

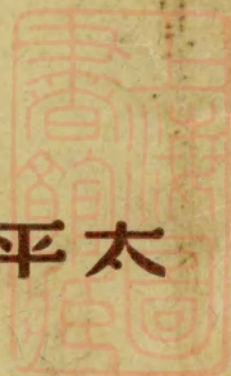
559

# 中國經濟年鑑

THE  
CHINESE ECONOMIC YEAR-BOOK



太平洋經濟研究社出版



上海图书馆藏书



A541 212 0019 1906B



# THE BIGGEST PRINTER IN SOUTH CHINA

## THE WING FAT PRINTING CO., LTD.

HONGKONG

**At Your Service**  
**THE WING FAT PRINTING Co., Ltd.**  
 Offset, Letter Press and Photogravure Printers.

We are specialists through years of experience of all kinds of printing jobs. The products of our printed labels, calendars, date blocks, cartons, caskets, posters, paper bags, envelopes, account books, etc. are the best.

Head Office:—  
 .149, Wing Lok Street, Hong Kong.  
 Tel. Nos. 26039 and 22257.  
 Cable Address: "WITCHERY"

Factory:—  
 No. 3, Hing Fat Street, Hong Kong.  
 Telephone No. 21910

Branches:—  
 (1) No. 74, Upper Hokien Street, Singapore.  
 (2) c/o. Nanyang Bros. Tobacco Co. No. 64, Pintal Besar, Batavia.

**At Your Service**  
**THE**

上海圖書館藏書

規模最大 設備最新 服務最誠 工作最精

# 永發印務有限公司



營業部  
 電話 九四一  
 地址 第一街  
 電話 九三〇六  
 印刷部  
 電話 三九一  
 地址 第一街  
 電話 九三〇六

七版鉛  
 彩版電  
 橡皮印  
 中西新式賬部  
 美型機  
 術紙  
 洋匣  
 封套  
 紙盒

# 永亨銀號

專營：

金銀業務

找換匯兌

地址：

香港文咸東街三號

電話：

經理室：式一七二〇

金業部：式六八一〇

滙兌部：式七九八八

找換部：式三五三四

# 香港中國工業銀行

地址香港德輔道中十四號

專營銀行

各種業務

電話

總經理室 經理室 經理室  
 三三三 一一一 一一一  
 一七三 七七一 七七一  
 三三三 三三三 三三三  
 四二二 二二二 二二二

CHINBANK  
 0 4 9 4

：號掛報電

CHUAN CHIONG CO., LTD.

ESTABLISHED—1931—

150. WING LOK STREET WEST

HONG KONG

泉昌有限公司

國內電報掛號“1472” 香港  
國外電報掛號 ChuanChiongCo.  
郵政信箱：1472 電話：22395

專營

歐美南洋各屬及

國內出入口貨物

創辦於一九三一年

香港 永樂西街一百五十號

辦事快捷 · 服務週到



香 港

——為服務於華僑而設  
專人接船指導歸鄉——

# 裕僑公司

## YUE KIU Co.

(HONGKONG, AUST. & N. Z.)

Importers & Exporters  
and General  
Commissioners

74, Connaught Road W.  
P. O. Box 417  
HONG KONG

貿易部

旅運部

信託部

接駁各埠匯兌  
定期活期存款  
兼營保險置業

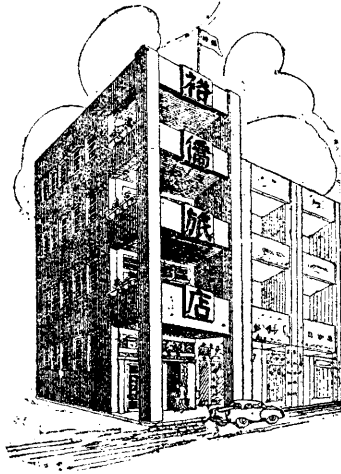
招待華僑仕商  
代辦搬運行李  
出國船位手續

專辦出入口貨  
中外名廠物品  
代客買賣寄售

價廉雅靜 妥當適合華僑居駐

管理嚴密 · 招呼週到

本旅店有下列特點：  
地點適中 · 交通便利  
新式設備 · 清潔衛生



### YUE KIU HOTEL

74, Connaught Rd. W.,  
Hong Kong Tel. 30642  
香港干諾道西七十四號  
電話：三零六四二

# 裕僑大旅店

忠誠服務 · 取價公平  
妥善迅速 · 可靠全安  
諸君光顧 · 無任歡迎

## 社會科學講話

祝伯英著  
定價一元三角

本書提示社會科學所包含的各項基礎知識，使讀者得到研究社會科學的門徑。關於社會學、經濟學、社會進化史、社會思想、經濟思想、社會問題、政治常識、國際政治經濟、中國經濟等，均有述及。

## 社會意識學大綱

波格達諾夫著  
定價四元七角

本書將言語、文字、思想、藝術、法律、道德、宗教、風習等一切繁複異常的文化，用問答體說明其大意與源流，是各科學術概論和發展史的融合巨著。此書取材精博，為目前社會意識學中最有名的著作。

## 經濟科學大綱

波格達諾夫著  
定價五元六角

波格達諾夫是一位博學卓識的學者。本書是以他的博學卓識建設起來的新經濟學體系，也是一本最合時代的經濟進化史，自原始時代一直說到金融資本主義社會的各種經濟現象和結構。

## 少年經濟學講話

崔尙辛著  
定價一元四角

少年們雖然都知道要了解我們這個複雜的社會，但必須懂得少年經濟學。但是——經濟學——三個大字嚇退了他們。現在這本少年經濟學講話——一點也不嚇人，並不板起面孔來，用淺顯而生動有趣的筆法告訴讀者各種經濟學的知識，而且用種種實在的例子來說明最基本的社會經濟現象。

## 蘇聯國力的基礎

葛德三著  
定價三元

作者是一位美國人，本書是他三次訪問蘇聯的收穫。他看到蘇聯一次比一次進步，現在已經是一個人民帶著笑容的國家。他說：「我只提供了真實的報告，讓人們在合時的放棄他們的偏見。……蘇聯有其被再允許偏見來影響我們的判斷。」

## 中國的地理基礎

葛德三著  
定價一元八角

作者僑居我國多年，是新地理學的世界權威。本書寫定於一九三三年，是他經歷了十年的旅行跟蹤研究所得的成績。現由薛先農譯出，分地論、自然、人文、經濟、政治、社會、國際政治經濟、中國經濟等，均有述及。

福州西瀾台漢長開南廣北杭南貴昆成重上  
州林安陽北口沙封昌州平州京陽明部慶海

## 行印店書明開

發加定均各  
售成價照書

## 編輯例言

本社於一九四六年開始編輯中國經濟年鑑，今年是第二年了。當一九四七年中國經濟年鑑刊出之時，編者曾在緒言中說明我們才力和物力的菲薄，欲期編輯一較完整而精析的年鑑，幾非力所能及。該書印出以後，雖承各界愛護，然對本書的各種批評，既使本社同人慚悚感激，更予本社同人以寶貴的指針。當再行編輯一九四八年經濟年鑑時，對於材料的搜集整理，曾盡我們力所能及。對於數字統計的羅列亦較往年略多。全書採取分類編輯，地方經濟不再另列一篇。但解放區經濟則自成系統，故列為獨立一篇，以與舊的中國社會經濟作一對照。

就整個而言，本年的成績仍未能夠得上「年鑑」的標準。各種重要的統計仍未臻於完備，短缺之處在在皆是。原因是：像我們這樣一個龐大而複雜的國家，一個沒有組織沒有調查統計的國家，果欲編輯一本較為完整精確的經濟年鑑，姑不論事實是否可能，即以所需人力物力而言，本社所具備者，直如螳臂之擋車。

當國內公私各界都無心對此工作願作嘗試的情況下，本社乃不自量力，一而再地負起這個任務來。本社的目的：但求在此國內社會經濟瞬息萬變的過程中，努力把捉一二重要事實，俾不至失散湮沒，以供關心國內經濟情況者之參攷，至於功過毀譽，乃非所計及。然各界因愛護本書而有批評指責之處，自當渴誠接受，並在不斷的努力和改進中，以報雅意。

本年鑑字數較上年略少，法規部份亦被省畧，這是我們受財力限制的緣故。

本年鑑內所稱「今年」，係指一九四七年，「去年」指一九四六年，「明年」指一九四八年。

本年鑑所用各種材料，大多根據國內各著名報章刊物之記載，經本社審定而予以編正者，集中有案方發表之統計數字，亦經本社審定認為與事實大致相符者，方予採用。

校對仍有不少錯誤之處，希各界原諒。



# 1948

## 中國經濟年鑑

編輯者

陳文川  
容若思

趙元浩  
關應恬

主編

狄超白

出版者

太平洋經濟研究社

印刷者

嘉華印刷有限公司  
香港德輔道西叁零捌號

定價

平裝港幣捌元五毫  
精裝港幣拾元

郵費另加

代售

國內外各大書店

通訊處

九龍加連威老道十二號二樓

中華民國三十七年五月一日初版

版權所有 不准翻印





# 一九四七年中國經濟總結

## 一 總的動向

一九四七年這一年的中國經濟，表現着中國社會的性質，已有基本的變化。因內戰而截然劃分的兩個地區，對立地變化着和發展着：一方面，舊社會的經濟基礎——半殖民地半封建的經濟基礎，如狂風暴雨中的危堤一樣，崩裂着，沖瀉着。另一方面，在漫天烽火的前方與後方，在東北地區，在長城以南，長江以北的廣大地區，大部份的土地已砌造起不可摧毀的新經濟基礎。大江以南，廣大的人民正在東一堆西一堆，以無比的英勇與熱情，準備對舊社會的生產關係作決定性的摧毀。

## 二 農業

就農業部門而言，政府的統治區域縮小到長江以南的地區。華南雲貴兩廣等省水旱頻仍，農作物普通歉收。長江流域雖較上年為佳，但鄂皖蘇三省已淪為戰場，長江的大動脈受戰爭的控制，四川的糧產不易運出；因此戰爭的負擔幾乎全部轉嫁在江南數省的農民身上，五百萬大軍的供應，一千五百萬公務人員的餉養，地主富農的剝削與榨取，官僚資本和美帝國主義者對農業特產底壟斷吸吸，惡性通貨膨脹使城市工業品與鄉村農產品價格底剪刀差距更形遼遠，這種種因素，使得政府區域內農業經濟的破產，以前所未有的速率發展着。大部份農民在秋收後一兩個月內即家無隔宿之糧，冬季的農村是一片混亂與饑餓，壯丁們要不被征去打仗送命，就祇有被迫起來鬥爭，願意造反的人比願意餓死的人更多了，十三個省份內幾乎無省無農民暴動，廣西的農民暴動遍及五十餘縣，廣東有組織的農民武裝隊伍已達二萬餘人，活動的範圍遍及全省；浙閩贛三省邊區已成為農民聲勢浩大的游擊戰區，湘西川東自成範圍，李先念部曾在此七進七出，雲南的農民游擊隊伍在土司制的封建生產關係中開始起來鬥爭……這一切圖景，顯示着中國半封建的農村經濟底崩潰，農民大眾的覺醒及其為土地而鬥爭的發展，已經踏入全面革命階段。

與上述情況作鮮明對照的，是人民解放區的農業經濟底情況。自東北以至長江沿岸，各解放區全年都籠罩在激烈的戰火之中。人民戰爭的輝煌勝利，是與徹底推行土地革命是不可分的。封建和半封建剝削的土地制度，在中國土地法頒佈之後徹底廢除了。廣大人民三千年來第一次爭脫了封建的枷鎖，第一次消滅了使他們世代窮困的地主階級，而獲得其耕種的土地。農民因這種生產關係的變改所引起的狂熱，以歷史的創造者姿態所表現的英雄與毅

力，是空前的，非所想像的。他們就以這樣的英雄與毅力，在前方為擊退優勢配備的進犯軍而搏鬥，在千百架飛機轟炸下為保衛黃河的堤岸而搏鬥，在陝北與晉綏為禦旱防災而搏鬥，在匪敵的侵犯下為搶糧而搏鬥，在這種種無窮盡的鬥爭中他們一個一個獲得了輝煌的勝利。他們重收了二百餘公里的黃河堤岸，他們在曲陽開鑿了三十餘華里的榮臻水渠，他們在陝北晉綏及冀中一帶遍地開掘萬千的水井，旱災永遠不再成為他們的威脅，他們廣闢耕地，僅東北一區新墾地的增加已等於全東北耕地的八分之一，他們在合江省內創立了機械化農場，開始新的農業生產方式，在社會主義的示範和新民主主義的建設指導下，勝利地前進着。

## 三 工業

全國百分之七十的工業基礎在東北。本年中，政府在該區所能控制的祇有瀋陽一區了。瀋陽區名義上存在着四千餘個大小工廠，但自接收以來，祇有百分之十的次要工廠可以開工，人民解放軍秋季攻勢以後，撫順鞍山的煤礦停工了，小豐滿的電力供應被切斷了，營口的孤立與平瀋路的破壞，使瀋陽工業要全部癱瘓和凍結了。平津一帶，本年除少數民營工業而外，重要的工廠全在停閉之中，中紡公司在青島與華北的各廠僅部份的開工，華北產棉區幾乎全部掌握在人民解放軍的手裏，上海區的紡織工業便要依賴美棉的供應來決定其生產能力。本年全國百分之八十的煤礦已掌握在人民解放軍手裏，京滬一帶依賴淮南煤礦這一袋形地帶的生產勉維電力供應，早臨的冬季，使政府軍控制區內的人民在失業與寒冷的交迫之下掙扎着。漢口的工業已在砲火的射程之內，廣州的工業全年在停閉與半開的狀態中。各地的工人羣衆，在物價飛漲和特務威脅之下，會不斷為生活而鬥爭，上海的工人會作過兩次著名的罷工鬥爭，一次是電力廠工友的罷工鬥爭，一次是電車工友的罷工鬥爭，雖然統治者逮捕了他們的領袖，並出動了裝甲兵團，終以工人羣衆的團結和勇敢，取得了改善生活待遇的一次勝利。

在人民解放區裏，各種工業獲得飛躍的發展。軍火工業與軍需工業日以繼夜的生產着東北工業以哈爾濱、齊齊哈爾、和安東為生產中心，供應着東北解放區，全區的需要。煤的生產已較去年增加了兩倍，牡丹江雞西一礦年產煤已達四十萬噸。電力的供應已恢復日偽統治時代的規模，齊齊哈爾有七千餘織戶參加紡織小組的競賽，安東的二千六百台紡織機，中經數度戰爭的破壞，現已有半數開工生產。鴨綠江與吉林的木材廠織機均已復工，吉林省兩個鋸木廠，即能日出林木二百四十餘立方米。交通方面，縱橫東北解放區的有六千六百二十餘公里的鐵路線，九千二百餘公里的郵路線，六千四百十五公里的電報電話線，把東北已解放的大小城市密如蛛網般的聯結起來，客車速度每小時達五十公里。交通工人的工作努力及其修理駕御的才能，會使外國

觀察家史特朗女士爲之驚異不止。同樣的，在關內的各解放區內，重工業的生產非特足以支持作戰，且擴大到足以供給更多的軍隊，足以供應更大規模的軍事反攻的階段。輕工業可以供給各區人民的基本的要求，各區銀行踴躍款貸各種工業，使民營工業和合作工業有同等的機會發展生產，渤海沿岸的製鹽工業和漁業呈現空前的繁榮，產量大都超過去年，石島是我國四大漁業港之一，本年產魚超過去年的兩倍。這一切零星的材料，都顯示着一種新的生產力正在蓬勃發展着。勞動者在新的生產關係中產生新的人生觀，在這個地區內，他們自動參加生產競賽，他們自動增加工作時間，他們自動縮減工資，他們自動把工資一部份節省下來捐助前綫；但在另一地區內，他們罷工，他們要求改善生活待遇，他們不願意支付一分鐘的額外工作時間，爲什麼？因爲他們在前者的生產關係中是平等的，自由的，爲着全社會的幸福而工作的；但他們在後者的生產關係中，則是被壓迫的，被挾持的，肩負層層的殘酷剝削而免強工作着的！

#### 四 貿易

今年政府統治區內的國內貿易呈現空前的衰疲，長江以北的大小城市，大都受過砲火的洗禮，這些城市被政府軍隊駐守着，完全與農村脫節了。中國主要的生產力在農村，於是這些失去了營養的城市消瘦起來，到後就完全僵化了。在長江以南，物價已從年初的九千七百倍漲到年終爲十二萬五千倍。人民購買力一落千丈。在幾個中心城市裡終年僅賴投機市場維持着一點虛幻的景氣。然而裏面包含着極大的危機，商品從這家到那家，金鈔由這手到那手，這並不是一種真實的消費，市場中囤積的投機物資，愈來愈多，通貨膨脹愈感不敷，市場利率愈提愈高，愈高愈倍，在這一連串的往復循環中，高利貸者吸去了中小工商業的資金，大投機家壓殺了小投機家，銀根愈抽愈緊，到後來，市場日現緊迫狹窄，中小工商業者 and 中小投機家破產了，銀行與高利貸者的信用循環中斷了，存貨永遠堆積在倉庫裡，貨單也不再從這手到那手地轉動，這就接近了政府區大城市的末日。大投機家帶着他們血腥的勝利品遠走海外，遺棄下的城市是一片混亂。菌集在都市裡的中小資產階級和工商從業員，即將迫臨飢餓與死亡的境地。他們要不起來鬥爭，就要活活地餓死！

政府區內對外貿易，今年也較上年衰退。一切對外貿易由官僚資本包辦着，那些與四大家族缺少因緣的中小官僚資本家不斷喊苦喊冤，那些與華爾街巨賈們沒有直接關係底英美商人也憤憤不平，然而，有什麼效果呢？池子裡的水愈來愈乾涸了，今年政府統治區能在貿易上貢獻給帝國主義者的，不過二億五千萬美元而已。這個數目在華爾街巨賈們底眼中，委實使貢獻者太感寒

酸了。中國在美國帝國主義者市場價值的比重上，正隨時日的消逝而低落下去。但在另一區域裡，爲人民解放軍鞏固和安定了的區域裡，貿易正欣欣向榮。東北區的大豆雜糧堆積如山，鐵路公路貨運頻繁。分過了土地改善了農民生活狀況，農村的一般購買力大大的提高了，土製工業品供不應求，手工業如雨後春筍般發展着，物價非常穩定，生活必需品且有下降之勢。貿易上割斷了向美國帝國主義輸血的動脈，人民必需的農產品不再對外輸出，糜爛的奢侈品也不再輸入；中國與帝國主義者百年來的不等價的交換，從此壽終正寢。新的商業，在工業與農業底生產力的一般提高，和人民生活一般改善的基礎之上，堅實地發展起來。城市對農村的剝削關係日漸消滅。新的關係逐漸建立在城市工業品與農村農產品等價交換的基礎之上。故城市各種工業的發展，與商業的發展是不可分離的。據報載：「冀中高陽、任邱、蠡縣、安新、清苑等地紡織業蒸蒸日上，僅高任兩縣，即擁有大小紡織織機近萬架，紡車三萬餘輛，每日可產各色布六千餘匹。任邱一縣參加紡織生產之男女羣衆，幾佔全縣百分之二十一。高陽安新清苑等地織布廠出產之各色寬面布，行銷於冀中冀南渤海等地，大受歡迎。」河北是產棉區域，農業工業商業三位一體的發展，這是一個標準的例子。

#### 五 財政金融

政府的收支，本年的決算是預算的八倍。年初的預算數字爲九萬億元，但上半年的支出即達三十萬億元，至年底時的總支出至少應爲七十萬億元。三十三年以來，決算的數字往往爲預算的三倍四倍，這一規律，今年已被破壞。因爲，今年不單單是物價較年初上漲了十三倍，而且因軍事上接連遭受致命的打擊，軍費的支出扶遙直上，佔全年總支出的百分之七十，達五十萬億元左右的鉅額。

目前估計全年的財政總收入，至多相等於支出的百分之四十。那末，財政的赤字將達四十餘萬億元的數字。這個數目，可以約略代表目前的法幣發行數字，約等於抗戰前發行數字的三萬倍，爲去年年底發行數字底十倍。這一年來法幣膨脹率之大，是以往八年所未有的。年終法幣對內價值與年初相較，僅有其三分之一；年終其對外價值與年初相較，僅剩二十五分之一。一年終法幣價值下跌如是之大，也是空前的。

政府財政狀況的惡化與通貨膨脹的危急，本年底已到了岌岌不可終日的地步。爲了要應付年關的緊急開支，爲了要延緩日形緊迫的軍事崩潰，十萬元的鈔也無所顧忌地推出來了。無疑的，明年的發展將是不可想像的。當局到了技窮的階段，特務的統治乃擴大到金融機構。所謂「經濟戡亂」，實在是瘋狂中亂戡公私一切金融機構和信用事業，使中小工商業加速破

產，使一切人們的經濟生活處於特務的魔爪之下。結果，將使舊社中的一切經濟建築加速崩塌下去。

在另一個區域內，戰爭當然也使財政金融發生困難。然而，其主要差別之點，是財政的來源依靠發展生產，並大刀闊斧地削減了支出預算，節省着一切費用。史特則女士在其東北解放區訪問記中說：去年東北解放區的財政主要來源是沒收的敵偽物資，本年則開徵生產稅（農產物的十分之一），城市裏則徵收累進的貿易稅。

政府的開支不依賴於通貨增發，故各解放區，幣值俱相對的穩定，胡宗南軍攻進陝北以後，邊幣對法幣的比值却見提高，這是健全的通貨政策不受政治軍事形勢影響底一個明證。關內各種生產事業之所以能迅速發展，金融機關之大量貸款，乃是一有力的因素。金融不受政府財政的牽累，且不計及危險與贏利，則雖在戰地之上，也可以使生產不致中斷，並計劃地發展下去。

### （六）結論與展望

非常鮮明地，中國已進入一個歷史的轉捩階段，本年是舊社會死亡新社會誕生底矛盾的發展的一年。歷來的革命往往是先有軍事政治的變改，而後才使新的生產方式發展起來，居於統治的地位。在今天的中國，經濟的變革與軍事政治的變革並步發展着，互為因果，新的生產方式在佔優勢的地區內先行取得統治的地位，而後以其新的生產力，打擊着未變革的部分，使其餘部分的社會機構加速崩潰。因此，中國革命的形勢是表現出不平衡的，地區的，其發展的與方向不是單單由軍事政治來決定，而且要由舊生產關係的摧殘和新生產關係的建立過程來決定。

今年，新社會與舊社會在經濟方面的對比，是非常清楚的。

在舊的地區之內是工業破產，民族資本遭受雙重的壓迫。在新的地區之內，是公營工業合作工業和私營工業同時存在，共同發展。

在舊的地區之內，是廣大農民處於殘酷的剝削之下，迫得他們在饑餓死亡線上必須造反。在新的地區之內，農民都獲得其耕種的土地，他們解除了壓迫，解除了剝削，正陶醉在生產與支持前線的狂熱之中。

在舊的地區之內，對內對外的貿易都趨萎縮，官僚資本壟斷一切，商人沒有利潤沒有生意，且在當局的明搶暗奪之下紛紛破產。在新的地區之內，新的商業在健實的基础之上生長起來，物價穩定，交通便利，信用為一切正當的商業而服務，大小商業都獲得優厚的利潤。

在舊的地區之內，通貨膨脹已進入瘋狂的狀態，物價一時一刻都有新的紀錄，特務與高利貸橫行，正當的信用機構倒閉破產，一切金融權力操之於四大家族之手，而絞殺一切人民。在新的地區之內，幣值穩定，物價下跌，

政府在擴大生產中建立財政的基礎，一切金融機構都是為工商業而服務，全社會的再生產圓滑地擴大地發展着。  
展望着二九四八年，應該是舊社會經濟基礎的全部崩潰，新社會經濟基礎更廣闊建立起來的一年。

狄超白

## 大東洋 方服店

布料靚 款式新 手工精 價錢平

經理 李吉行

地址：德輔道中二二六號  
(面 對 司 公 安 永)

# 目錄

## 第一章 工業鑛

第一節 電力工業	一——五
第二節 鋼鐵工業	五——六
第三節 煤鑛工業	六——一二
第四節 紡織工業	一二——一五
第五節 捲煙工業	一五——一七
第六節 酒精工業	一七——一八
第七節 製鹼工業	一八——一九
第八節 造紙工業	一九
第九節 食品工業	二〇
第十節 製糖工業	二〇——二三
第十一節 本年上半年區工業概況	二三——二六
第十二節 本年江西工鑛概況	二六——二七
第十三節 本年台灣工鑛概況	二七——二九
第十四節 本年廣東工鑛概況	二九——三二
第十五節 本年廣西工鑛概況	三二——三三
第十六節 西南各省農產工業	三三——三四
第十七節 雲南鑛產調查	三四——四一
第十八節 各地手工業	四二——四六

## 第二章 農業

### 上篇 農業生產

第一節 本年全国農產概況	四七——四九
第二節 本年棉產概況	四九——五〇
第三節 本年浙江農產	五〇——五一

第四節 本年下半年農產	五一——五二
第五節 本年台灣農產	五二
第六節 本年廣東農產	五二——五五
第七節 雲南主要農業副產調查	五五——五九
第八節 四川物產產量及產地一覽	五九

### 中篇 農村經濟

第九節 江南農村的崩潰	六〇——六二
第十節 浙江諸暨涇池鄉土地關係調查	六三
第十一節 浙江農民鬥爭	六三——六四
第十二節 江西高利貸	六四——六五
第十三節 江西廣豐土地關係調查	六五——六六
第十四節 福建省土地關係調查	六六——六八
第十五節 福建清流縣農村高利貸	六九——七一
第十六節 湖南農村經濟	七一——七二
第十七節 四川農村經濟	七二——七三
第十八節 四川租佃制度調查	七三——七五
第十九節 四川蔗農生活	七五——七七
第二十節 廣東農村概況	七七——七八
第二十一節 廣東本年水災統計	七八——八〇
第二十二節 廣東農民鬥爭	八〇——八二
第二十三節 廣西農村土地關係	八三——八六
第二十四節 本年廣西農村概況	八六——八七
第二十五節 本年廣西災情	八七——八八
第二十六節 雲南農民鬥爭	八八——八九
第二十七節 本年皖北農村一瞥	八九
第二十八節 本年河南農村概況	九〇

第二九節	本年甘肅農村概況	九〇——九一
第三〇節	本年綏遠農村一斑	九一

**下篇 漁牧**

第三一節	秦皇島漁業	九一——九二
第三二節	冀魯漁業	九二——九三
第三三節	浙江三門灣漁業	九三——九四
第三四節	浙江舟山漁業	九四——九五
第三五節	台灣漁業	九五
第三六節	廣東漁業	九五
第三七節	海南島漁業	九五——九六
第三八節	新疆畜牧事業	九六——一〇三

**第三章 水利**

第一節	西北各省水利	一〇四——一〇八
第二節	花園口堵口	一〇八——一一〇
第三節	徐海水利	一一〇——一一一
第四節	浙江水利	一一一——一一二
第五節	江西域安水利工程	一一二——一一三
第六節	廣東水利事業	一一三——一一五

**第四章 財政金融**

**上篇 財政**

第一節	三十七年度上半年國 民黨中央政府預算	一一六——一一七
第二節	歷年全國法幣發行數額表	一一七——一一八
第三節	國民政府歷年內戰軍事預算及債務費	一一八
第四節	民國以來歷年政府支出預算表	一一八——一一九

第五節	南京政府本年糧政概況	一一九——一二〇
第六節	浙江三十七年上半年 年度歲出入預算	一二〇——一二一
第七節	福建三十七年度地方歲出總預算	一二一
第八節	福建各縣市三十七 年度歲出入預算	一二一——一二二
第九節	廣西三十七年度上半年地方歲出入預算	一二二
第十節	國民政府歷年 所舉內債一覽表	一二三——一二四
第十一節	國民政府歷年 所舉外債一覽表	一二四——一二七

**下篇 金融**

第十二節	本年國家行局庫之業務	一二七——一二八
第十三節	本年商業行莊之業務	一二八
第十四節	本年間資金流動概況	一二八——一二九
第十五節	本年上海證券市場概況	一二九——一三〇
第十六節	本年上海票據交換	一三〇——一三一
第十七節	本年年外匯市場	一三一——一三二
第十八節	本年中國銀行僑匯收入	一三二
第十九節	戰後在華之外商銀行	一三三——一三六
第二十節	三十六年度全國金融機構統計	一三六

**第五章 貿易**

**上篇 進出口貿易**

第一節	三十六年度進出口總值	一三七
第二節	三十六年度進口貿易	一三七——一三八
第三節	三十六年度出口貿易	一三九——一四〇

第四節 三十六年度國際收支……………一四〇——一四一

下篇 外銷特產調查

第五節 本年茶葉概況……………一四一——一四九

第六節 各省桐油產銷調查……………一四九——一五六

第七節 本年蠶絲產銷概況……………一五六——一五七

第八節 全國羊毛產區調查……………一五七——一六〇

第九節 羊皮產製調查……………一六〇——一六二

### 第六章 物價

第一節 本年物價漲度……………一六三

第二節 各重要都市物價指數……………一六三——一六七

第三節 十年來西安物價……………一六七——一六八

### 第七章 交通

第一節 本年交通概況……………一六九

第二節 浙贛鐵路概況……………一六九——一七〇

第三節 粵漢鐵路概況……………一七〇——一七一

第四節 湘桂鐵路概況……………一七一——一七二

第五節 川黔鐵路踏勘完竣……………一七二

第六節 成渝鐵路施工概況……………一七二——一七三

第七節 廣九鐵路業務概況……………一七三

第八節 鐵道五年計劃……………一七三——一七五

第九節 株州交通部鐵路棧廠……………一七五

第十節 浙江公路概況……………一七六

第十一節 福建水陸交通概況……………一七六——一七七

第十二節 川康公路概況……………一七七

第十三節 貴州公路概況……………一七七

第十四節 華南國道……………一七七——一七八

第十五節 廣東公路……………一七八

第十六節 廣西水陸交通概況……………一七八

### 第八章 解放區經濟

#### 上篇 土地改革

第一節 土地改革法令……………一七九——一九一

第二節 各解放區土地改革概況……………一九一——一九五

第三節 爭取中農支持土地改革的範例一九五——一九六

第四節 覺悟地主自動獻地獻財的範例……………一九六

第五節 新富農自動獻地獻糧的範例：一九六一——一九七

中篇 東北解放區經濟概況

第六節 東北解放區一九四八年經濟建設方針及計劃大綱……………一九七——一九八

第七節 東北解放區本年農產概況……………一九八——一九九

第八節 東北解放區本年工礦概況……………一九九——二〇〇

第九節 東北解放區鐵路交通……………二〇〇

第十節 東北解放區本年郵政……………二〇一——二〇二

第十一節 東北解放區本年物價……………二〇二

下篇 華北解放區經濟概況

第十二節 本年華北解放區農產……………二〇二——二〇三

第十三節 本年華北解放區水利……………二〇三

第十四節 本年華北解放區工商業……………二〇三——二〇六

第十五節 本年濱海解放區漁業……………二〇六

第十六節 本年關內解放區物價……………二〇六——二〇七

第十七節 三十七年解放區獎掖工商業法令……………二〇七——二〇八

# 新華銀行

信託  
儲蓄

為中國最早之儲蓄銀行

香港分行

電話  
三三二二  
三三二二  
三三二二

地址：雪廠街四號

# 工 鑛



## 康元製罐廠

香港  
筲箕灣西大街  
電話  
二〇三〇四號

款式萬千

新型罐盒

色澤鮮艷

五彩花鉄



# 廣安銀號

地址：

香港大道中

第一六九號

電話：

經理處：叁〇七式八

業務部：式五九〇四

找換部：叁式五七九

匯兌

部：式五一八七

金業

## 惠澤行

出入口商

皇后大道中華人行三樓

電話 ·· 20503

“WHYCHAT”或“1771”

電報掛號

HONGKONG

## WAI CHAK HONG

CHINA BUILDING

QUEEN'S ROAD, CENTRAL

TEL: 20503

Cable Address: “WHYCHAT” or “1771”

HONGKONG

IMPORTERS OF GENERAL MERCHANDISE

EXPORTERS AND SUPPLIERS OF:

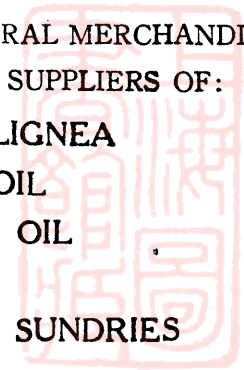
CASSIA LIGNEA

CASSIA OIL

ANISEED OIL

TEA

CHINESE SUNDRIES



本行選辦羅定上好桂油  
苗油桂皮香粉茶葉等貨  
推銷國外或便客購銷兼  
營代客買賣及輸入歐美  
名廠貨品價錢公道貨式  
優良諸君光顧無任歡迎



# 電力工業

## 本年概況

勝利以後，在電力一方面說，比戰前的八十三萬瓩多出了一倍，主要的增加在東北台灣和華北。然而實際生產的數量與可能生產的數量之間有了一個很大的距離。不只東北與華北，到處都在感到黑暗日增，對於光明之呼籲，從沿海到內地，已然聯成一片，造成黑暗的原因，是全國性的，是從沿海到內地，不論國營公營或民營的電業中，到處都存在着這樣一個苦悶：越來越黑暗了。

東北於四平戰役前發電總數二十一萬瓩，其中小豐滿水電十四萬瓩，其他為火力電。自梅河口易手，火電廠亦有被破壞者，故現僅恃各礦廠發電六萬五千三百瓩。但僅遼南各工礦，即需十四萬瓩，本年小豐滿日發十三萬瓩，除供長春。吉林四萬瓩外，其餘均放入松花江。

北平發電本來可到五萬瓩以上的北平石景山發電所，這一年來，始終徘徊在二萬瓩邊沿，到燈節之夕，竟發不到一萬瓩了，於是讓一輪淒清的明月代替了發電機。

南京電廠今天是民營的電廠，一樣地在分區停電，光明有時從不光顧到貧民區。北平的民意機關正要求改國營為民營或公營，而那裏却一度要求改為公營。現有的發電量二萬瓩，新增加了二個二千瓩電機，無濟於事。計畫中增加一個五萬瓩的，到那一天運到裝好還不可知。

上海的十六萬瓩電機，只能發動到十二萬瓩，因為是上海，只在白天停而晚上不停，只停工業區，不停商業區。中美聯合公司因為沒有煤，大傷腦筋，用柴油代煤；纜索開動了上數。

廣州電廠本是比较好的電廠，戰前五萬四千瓩電機先後發出二萬五千瓩電力。新訂了一個一萬五千瓩的新電機，不久可以運來。廣州一樣也是感到煤荒，也會分區停電，後來使用台灣煤，但台煤發彈力佔百分之四十，勉強應用，成本增高，大大感到不經濟。

福州電力公司十天中也有七八天停電，原因是煤炭缺乏及機件太舊，非有全部更換不可，而這又怎麼可能。

昆明有民營耀龍公司水電三千瓩，更加上國營昆湖電廠的六千瓩，配合得很好，這就是因為外人差不多走光，而工業也都停頓，用電需要大為減少的緣故。

貴陽只有五百瓩電力，當然不够，希望修文水電廠完成，送一千瓩過去

，但完成不知道在那一年。

重慶現有四千五百瓩發電機兩部，不足應付。嘉陵江畔設新廠的計劃隨着勝利而消失。長壽龍溪河的水電，希望增加到二千瓩時，再送到重慶來。成都電量只有三千瓩，感到很大的困難。近來也想把灌縣的水電二千瓩聯接起來應用。

西安現有二千瓩電力，勉強足用。爲了軍事需要，現在想增設五千瓩電機一部。

漢口既濟廠又是民營的，發電一萬瓩，先是缺煤，後又不够應用。工業界正抗議，希望改善。

武昌有兩架五百瓩電機。大冶鐵廠有三架三千瓩的，爲了造成工業中心，打算再增加三個三千瓩同時供應武昌一部需要。

西昌，天水，漢中，都在使用自製的二百瓩水力發電機，維持現狀，長江南北也無法發展。

最慘酷的要算東北，十幾萬瓩的電力剩了二三千瓩，供應瀋陽一隅。華北的情況，各地一樣，濟南青島，都在煤田邊沿，但不能經營發電，平津唐三地，此好彼壞，電力網已成破碎自顧不暇。平綏綫上，電力且被冰封，成爲空前艱苦局面。

接收以來的苦果，電力就是其中最大的一個，復員就是復員，人力與技術都沒有充分時間來消化這些碩大的產業，於是處處都是問題了。

電力是重工業的基本設施。卅五年三月起，資源委員會接收了敵偽的「華北電業」改爲「冀北電力公司」，還有一個冀南電力公司，始終未能設立。政府對電氣是以獨佔的姿態，負起了這個北方最大電氣網的經營。他們自己這麼坦白地說道：

「冀北電力公司擁有平津唐三個公司，五個發電所，三百多公里的電幹線，四千餘位從業員工，自己標榜爲平津唐「電力網」，人家恭維爲電業「老大哥」，其實呢，最大的發電所設備有五萬三千瓩，實力只有四萬，最小的設備，僅有七千，和先進國家的電業比較，誠屬渺乎其小。平津唐現有的輸電幹線用電壓是七千伏，等於普通電燈用的三百五十倍，導線的粗細和手指相仿。輸送目前的電流，還可以應付。將來發電集中，這一組幹線，自然會感覺輸位太小，所以和中心發電所同時進行的，有十三萬二千伏的另一線路。」

一個健全的電力網，經常是綫路縱橫。東路的綫吹毀，改用北路；南綫的路打毀，改用北路。這樣方才真正發揮了電力網的威力，同時才不至於有今天的扶起東來西又倒的現象。平津唐電力聯絡，僅靠着長而且孤的一條幹線，與其叫作網，不如爭之爲電力蛇。於是被斫掉一根電桿，或是打碎一個

瓷瓶，這條蛇便被開得頭尾不能相顧。

從唐山到天津的高壓線，三十五年已被破壞了十次以上，隨壞隨修。三十六年二月十一日下午八時二十分，是第一次最大的破壞，「開頭有八百公尺，其後繼續破壞了三千七百多公尺。臺北城內的距離來比較，就等於從永定門到前門的距離。不僅破壞，而且把新運去的材料及二十四根（十個人才能抬動一根）的木桿，全都被劫到一公里外，裝大車而去。這三公里由公司員工搶收，竟於三天之內，全部收竣。」

三月十六日又有一次大破壞，「規模比上次更大，破壞電桿達二百三十八根，全長十五公里。以北平城內的距離而言，約等於永定門至安定門的兩倍。這種木桿，不是本地所產，每根價值數十萬元。最嚴重的是電線。這是一二〇平方公厘的鉛線，中心還夾有強力鋼線，決非國內所能製造，即在國外訂購，一時亦到不了。只能拼拼湊湊，先求其通電，又動員了天津，塘沽，漢沽和唐山的全體保線員工，十五公里的破壞於一天內完工。」

五月二十日是第三次大破壞，這次又是二百一十八根木桿，冀電公司，本不想續修，但因平津兩地需電甚殷，乃不能不在六月六日以疲憊的員工攔了不齊整的材料作第三次大搶修。不料九日在途中連人帶物都被解放軍擄去，十八日搶修中心漢沽變電站的變壓器和油開關又同時炸毀，線路的工作只能暫時停止。所謂津唐高壓線自此便中斷了。

唐山電廠發電一萬六千瓩，可送二千六百瓩給漢沽的天津化學公司及唐沽新港。有時還可再多送一點給缺電的天津。這樣一來，全部停頓，缺電的天津還要分出一部來供應塘沽及漢沽，而天津所缺的又要從北平取得補償，於是平津電廠的負荷越來越大，因此天津分公司一二號機及北平分公司五六號機先後都損壞，造成平津空前未有的大黑暗。

冀北公司在這二年中，總經理已換了郭克悌、張家社及鮑爾寶三任。鮑爾理會這樣說：

「只有政治局面安定，技術家才能放開手來作事。」  
冀北電力公司開始遭遇到中國電業史上從來不曾接觸到的一些新問題。由於中國電器製造的不發達，由於電業管理的經驗不够豐富，當用慣了幾百瓩的電機忽而轉為幾萬瓩的時候，所以「裝置一部新機器不會遇到的困難，何重重疊疊地出現了。」

日本明治維新以來，幾十年來產生了日本電力，東京電燈，東邦電力，宇治川電力及大同電力五大統系；在電器製造方面也有了與西門子合作的富士電機，與德國A.G合作的日立電機，與美西屋合作的三菱電機，與奇異合作的芝浦電機四大生產基柱。日本軍閥打了前鋒之後，這些資本家集團便攜

手前來從事於經濟性的侵略，以這些本錢纔能支持帝國主義的發展，且能有充份力量來吸收及榨取當地資源來鞏固軍事與經濟侵略的橋頭堡。

當「華北電業」成立的時候，日本的資本及技術挾有整個的一套辦法，以排山倒海的姿態前來。到我們接收並成立「冀北電力」的時候，既無政策，又少累積的經驗，只是支離破碎以每個人的作風代表了國家的路線。這種方式最初還不覺得，郭克悌總經理且能在三十五年七月，賴有從東北調來的于運海工程師的細心策劃，居然把三菱公司最大的出品，東亞唯一大機器，由日本技術家已完成三份之二的第六號，二萬五千瓩電機的運轉起來，發到了二萬瓩以上的電力，使用門頭溝無煙煤的煤粉機跟着也裝置完成，且與其他鍋爐接成一片了。

但這樣供電的好景不長，三十六年舊曆年關，津唐高壓線在二月十一日晚二十四時十分被破壞時，這六號機的總開關也就在解放軍攻入通縣的時候忽然跳開，從此便成爲不治之症，這個輻流式汽輪發電機軸封外的鋼蓋蓋板，被稱爲「汽封盤」的，已然找不到了蹤跡。我們的工業能力是不能製造這類特種鋼的，但也不能不試製，一方面又通過麥帥總部向三菱定貨。不幸的是六號機末修好的時候，六月二十三日，這是舊曆五月的端五節，西門子廠出品，一萬五千瓩的五號發電機也壞了，過去生過病的「轉子」部份忽出了毛病是只好又卸下來修理，汽輪機的軸瓦也重新燒製。

### 臺灣電力工業

臺省叢山峻嶺，水流湍急，在自然上均具有水力發電的價值。根據已經開發和已經勘测及估計，水力資源約有三百七十萬KW。這種充分的水電力，可以供工業上大量的需用，不但電源不致缺乏，而且電價較用火力者遠而低廉。所以自從民二十三年最大的日月潭水力發電所完成之後，一方面農產品工業迅速地發展，一方面重工業也在興建之中。我們可以隨意舉出一些數字：食品工業的需用電力由民廿三年的二萬KW，增至民三十年的六萬KW。可見水力發電是如何在推進臺灣的經濟走向工業化的證明了。

### 水力資源的調查和估計

一般的說來，臺灣水力發電的總和，約有三百萬KW，而已開發的不過是十分之一。日人爲了企求臺灣經濟上工業化更高速度的進展起見，曾費了不少的人力和財力的實地調查。民廿五年起預定五年間費用二十三萬日元調查淡水河系的大寮溪，頭前溪系的頭前溪，花蓮溪系的木瓜溪，秀姑巒溪系的洛克克溪和秀姑巒溪，大甲溪系的大甲溪，大肚溪系的北港溪和南港溪，濁水溪系的濁水溪，清林溪、圓大溪，大安溪系的大安溪。一九三八年

起又增加二十二萬餘日元，開始五年間的追加調查費，調查淡水溪系的南勢溪、北勢溪、基隆河、濁水溪系的萬大溪陳有蘭溪、宜蘭濁水溪系的宜蘭濁水溪、大南澳溪系的南澳溪和北溪、大濁系的北濁水溪和南濁水溪，搭基利溪，花蓮溪系的茄寮溪和萬里橋溪，秀姑巒溪系的搭比羅溪，卑南溪系的薪武呂溪、卡那斯與伊溪、北緣閣溪，知木溪系的知木溪，下淡水溪系的楠梓仙溪、濁口溪和溪濃溪，東港溪系的隘寮溪，林邊溪系的林邊溪。

據調結果：關於流量調查計設測水所五十四處，測水二、七九四次。又在山岳地帶設立二五五觀測所，以調查氣象。從知最大發電力可達二、一八〇、六三四KW，而在枯水時尚能發電一〇〇KW以上的計一三七處。但是據民卅六年四月臺灣電力公司所公佈的水力資源統計，則已開發未開發的共計約三百七十萬KW之多，而已開發的不過佔總資源的十二分之一。

已開發 二九五、五八一  
 已開發未全成 一二七、〇〇〇  
 已勘測未開發 一、二六九、四七〇  
 未勘測據估定 二、〇三七、八六四  
 共計 三、七二九、六一五

臺灣電力株式會社概况

互長 (里公)	長 (里公)	長 (里公)	支 (里公)	持 (里公)	物 (根)	配電用	變壓氣
送電線路	配電線路	特別高壓	高低壓	共計	鐵塔	鐵柱	三合土柱
民十五年底	六〇九	二、九一〇	二、八二〇	二、七二〇	三、八四六	一、八六八	七、七六八
民二十年底	一、二二七	四、九七七	四、二九二	四、六六六	一、四〇六	一、六二四	一、八七二
民廿五年底	一、五五六	八、五〇一	九、五五七	五、二二九	一、二〇〇	一、二八五	一、二八五
民三十年底	一、八二一	〇、八二一	一、八二一	一、八二一	一、八二一	一、八二一	一、八二一

臺灣省的電力事業自民卅三年起由電力會社統一經營，額定資本一億五千四百八十萬日元，實收九千六百七十五萬日元，其中總督府約出資八分之一，餘均為商股。但是百分之九十八以上均為日人所佔有，臺灣股份僅居少數。固定資產約三億五百萬日元，內未完工程約一五千萬日元。投資於其他企業計有十三個單位，共計約一千三百萬日元。曾經先後發行十餘次公司債，合計約一億七千四百萬日元，長短期借款合計約八千三百萬日元。

在全省已完成的發電所計三十四處，裝置發電量共三十二萬KW，其間水力發電所大小共計二十六處，發電量約二十六萬KW多係沖落力，最大的推日月潭第一，計十萬KW，工程完成於民國二十三年。火力發電所八處，共約六萬KW，中以臺北之北部火力發電所為最大，是預備在枯水季節短期補充或臨時應急而使用。民三十年以後，積極開發水力資源，已興工者九處，裝置發電量約三十萬KW，其中工程大部告竣者三處，約十一萬KW。

送電系統因地理關係，分為東西兩系，西部平原設有十五萬伏 (Volt) 的一次送電線，貫通南北計長三百七十公里，在這送電幹線上設有八塔，台北、新竹、霧峯、嘉義、山上、高雄七個一次變電所，使電壓降低至六萬六千伏，三萬三千伏，萬一千伏等。再由兩次送電線供給電流而分佈各地的二次變電所。東部規模比較小，送電的最高電壓是六萬六千伏。據統計歷年送電及配電設備情況，約如表所示：

互長 (里公)	長 (里公)	長 (里公)	支 (里公)	持 (里公)	物 (根)	配電用	變壓氣
送電線路	配電線路	特別高壓	高低壓	共計	鐵塔	鐵柱	三合土柱
民十五年底	六〇九	二、九一〇	二、八二〇	二、七二〇	三、八四六	一、八六八	七、七六八
民二十年底	一、二二七	四、九七七	四、二九二	四、六六六	一、四〇六	一、六二四	一、八七二
民廿五年底	一、五五六	八、五〇一	九、五五七	五、二二九	一、二〇〇	一、二八五	一、二八五
民三十年底	一、八二一	〇、八二一	一、八二一	一、八二一	一、八二一	一、八二一	一、八二一

因爲水力發電電費比較便宜，所以臺灣省的用電普及鄉村。電力會社業務最盛的一年是民國三十二年，那時全年產量達一、一七一、七六七KW，最高發電能力是三一、〇二九KW。用戶數約四十二萬戶，全年收入三

千三百餘萬日元，其中電燈電力約佔半數。關於工業方面利用的電力，當以日月潭成立後爲起點，假如以一九三四年低用電作爲一百，那末在一九三七年已經超過一倍，一九三九年將近三倍，一九四一年則將近四倍。在各業

需用的電力中，本來以食品工業和礦業佔最多數，金屬工業和化學工業是並不佔重要的地位。可是在中日戰事的前一年，金屬工業的用電，顯示了一個超特的進展，迨七七事變以後的一年中，尤有飛躍的增加。化學工業用電

金屬工業		食品工業	
一九三四	二、五五五	二〇、三五八	二四、六五八
一九三五	二、六五二	二四、六五八	二四、六五八
一九三六	一五、三八九	二八、五八五	二八、五八五
一九三七	四四、二九一	三六、〇〇五	三六、〇〇五
一九三八	四三、六九七	四一、九一三	四一、九一三
一九三九	四六、九四六	五一、四一七	五一、四一七
一九四〇	五一、八八〇	五四、五五七	五四、五五七
一九四一	七七、六一三	六〇、五六二	六〇、五六二

日月潭的水力電系統

臺灣在第一次世界大戰後，工業大見繁榮，對於電力需要激增。日人仍於一九一七年計劃利用濁水溪流增設十萬KW的發電所。一九一九年成立臺灣電力株式會社。一九二〇年日月潭發電所遂開工興建。但因受金融界不景氣影響而停頓。一九二九年繼續舉辦，並向美國成立二千二百八十萬美元借款，工程遂得順利進行，終於一九三四年十一月全部完成。日月潭的發電所不但成為臺灣最大的水力發電所，替以後新興工業打下了很好的基礎。並啓發日人更進一步對水力資源的利用。嗣後因合金鐵及鉛工業的發展，動力需要又形增加。原有供給不敷，乃於一九三五年四月利用日月潭第一所的尾水建設第二發電所，至一九三七年九月完成。

日月潭本來是一個天然的山湖，景色美秀如畫，位於找海七百三十公尺，周圍三十六公里餘。本來分爲日潭月潭，因爲利用貯水池的緣故，合併爲一，故周圍擴大爲三十七公里餘。日人在頭社築一水壩，計長一三〇公尺，高一九·一公尺，於是日月潭的貯水池更形擴大，有效貯水量一四七，二〇〇，〇〇〇立方公尺。有効水深二·二公尺，表面積八百萬平方公尺。潭中光有華島，潭畔有涵碧樓，樓左有文武廟高山族的化蕃住在潭的對面。樓進門口內有一座日月潭水力發電系統的模型，從樓上望出去峯巒起伏，遠山滿碧，俯瞰全潭，清流澄澈，漣漪波漾，有時可以看見獨木舟的划行。聽見小汽船上傳來卜卜聲響，更點綴着這潭光山色。

日月潭的水力發電系統，一共有兩個，在上游是霧社壩，在下游是日月潭。現在已完成的是霧社第一，大觀和鉅工，未完成的霧社第二，水力資源完全取諸濁水霧。在霧社系統內已完成部份爲第一發電所，有一五·二〇〇

雖然比較食品工業爲少，但是增加率則遠爲超過。茲擇電力消耗最大的四業列表如下(單位KW)：

礦業	化學工業	總計
一〇、四八〇	二、六七二	七六、三二七
一四、九五八	四、五八八	七八、三〇八
二二、二五二	五、九二六	一〇七、八九九
二四、四〇六	五、八四七	一五三、三〇五
二九、六〇四	六、三八五	一六九、八四九
三三、一九二	八、四九三	一八九、八八八
三四、五四五	一一、九九九	二〇九、九七〇
三八、八二〇	一三、九二二	二五二、八三五

KW發電機一副，有效落差是二七六·一三公尺；未完成的部份擬裝一萬KW發電機兩副。爲了這二萬KW的添置在霧社溪流下來的水，即利用山間狹谷作爲預定貯水池，在霧社築一水壩，高一〇七公尺，體積計三十六萬立方公尺，這地可利用的貯水量計有九千六百萬立方公尺。至霧社第二發電所預定在姊妹原的地方，預定發電量五千KW。

大觀發電所本來是叫日月潭第一發電所。發電能力十萬KW，落差三〇四·八五公尺，有發電機五副，每副二萬KW。水車五副，每副三萬三千匹馬力，水力來源在武界築一水壩，及進水口，壩長九〇·九公尺，高四八·五公尺，裝置自動壩門六個，以預備水源過多時可以排入濁水溪，武界水壩前的水本應順流而下，不會流向日月潭來，所以壩前另築水口，鑿隧道以導水至溪中。這條導水隧道是用水泥鋼骨構成，斷面作馬蹄形，平均直徑約四·六公尺，合開渠暗渠計長十五公餘里。平均傾斜度是一千二百份之一，每秒鐘的流通水量是四六，六立方公尺。從日月潭水社進水口再鑿長約三公里的水壓隧道，引入溪水而發電。

大觀發電所已用過的尾水，再以導水隧道送至銑櫃水壩前的調整池。壩長五七·二公尺，高二七·三公尺，池的容量計五一，六〇〇立方公尺。利用銑櫃水池流下來的水，便建成了鉅工發電所。鉅工的發電能力是四三，五〇〇KW有效落差落一二三，六四公尺，有發電機兩副，每副二三，三〇〇KW A，水車二副，每副三萬匹馬力。由鉅工流出來的尾水仍可引到集集鎮去設集集發電所，現在正在這個計劃。

大甲溪的水力開發計劃

大甲溪與濁水溪，同是臺灣西部的大河川。而且集水的面積，水流的足

量，水質的清冽，均適於發電。其傾斜度的勻配，更適於發電的工事。由河口至明治附近，其勻配為八十五分之一的斜度，其上流的四十四里的中間，是四十分之一，再溯上流。則為九十分之一。在這緩急的勻配的交界地點，適可以建造發電所的水壩，即將上流一帶成一大貯水池，而在急勻配的界處，正可利用河水的落差，建設發電所。

自從日人感覺在臺灣有建設工業及化學工業以遂其更遠大的侵略意圖後，乃注目於大甲溪，企圖建設一個最高發電力四十五萬KW的發電所。而另一方面亦可資治水及水利上的利益：第一對於下流區域，在過去時常為災的洪水，可以防止；第二，不但可以確保現有的水田灌溉用的水量，並保有可以供給六十四萬五千公畝的開墾田用的能力；第三，對於新建的「新高工業都市」的飲水和工業用水的水源，亦可提供。

在大甲溪上流遠見地方，地質比島內他處構造特別堅硬，且該岸互相迫近，實最適宜於貯水池的建造。所以日人計劃，自一九四二年八月間，擬由日本政府負擔工程費一億三千五百萬日元，建設一個高二百公尺的水門汀壩堤，可容水三億二千八百萬立方公尺，並在下游建設六個發電機設備，假使工程順利完成，可實現一略與日月潭而積相等，而水量三倍的廣大人造湖，其發電量亦三倍於日月潭的負荷。可惜自工程開始僅一年，即因戰事緊迫而停止了。

## 鋼鐵工業

### 本年概況

資源委員會所屬鋼鐵事業單位，計有：(一)鞍山鋼鐵公司，(二)本溪煤鐵公司，(三)撫順礦務局特殊鋼鐵廠，(四)華北鋼鐵公司，(五)華中鋼鐵公司籌備處，(六)海南鐵礦籌備處，(七)化冶煉廠，(八)冀兵工署合辦之大渡口鋼鐵廠。建設會卅六年度工作計劃，於上年十一月實施以來，除電化冶煉廠仍依原計劃進行外，其他各單位不得不斟酌當前環境事實，加以變更。茲將其修正原因及實施情形分別陳述如左：鞍山鋼鐵公司第一期修復計劃，原以年產鋼錠廿萬噸為目標，全部工程於本年底完成，解放軍發動第五次攻勢，故工程延誤月餘，又以電力不足，煤途困難，遂決定修復工程，改以煉鐵爐一座，平爐兩座為中心，其他工作，均以配合煤鐵製鋼設備為度，上述工程，於本年底以前完成。屆時鋼鐵生產能力，為本年十萬噸，現一號平爐，業於本年八月開工，七號焦爐於九月出焦，煉鐵爐於十月廿五日開始，鋼錠十月份鋼錠生產量約為二千八百餘噸，惟該公司煤運尚無把握，恐將影響煤焦爐之產量，本溪煤鐵公司亦以位居東北，遭受軍事影響，本年曾被攻佔雖經收復，但設備器材損失甚重，自第二發電廠修復後，電量較足，一切生產逐漸

增加，所屬特殊鋼鐵工作亦甚正常，該公司目前困難為路運所阻，人力及糧食均感不敷。撫順礦務局亦以接近戰區徵工徵料，影響生產，所屬特殊鋼鐵，因炭精及電源缺乏，工作尚未達到預期目標。一候環境好轉，生產當可增加。華北鋼鐵公司已於十一月廿二日，開始產焦，每次煉焦時間廿八小時，較之日寇時代之卅二小時為短，每日可產焦九十噸，焦油三噸餘，焦油廠係定於十一月開工，煉鐵爐修復後，現正籌備開爐，唐山製鋼廠及天津煉鋼廠，均能按照預定計劃進行生產，預計本年年底唐山廠可達到全年鋼錠七五零噸，鋼品六百餘噸之產量，天津廠廿五噸，平爐業於九月開爐，軋鋼廠工作正常，預計年底可到軋鋼品二千噸之產量。華中鋼鐵公司籌備處，目前尚在籌備建廠之階段，其主要困難為經費不足，故本年工作計劃，進展不多，如日本賠償設備拆遷運到，該廠當可逐步建設。海南鐵礦籌備處，雖本年修復經費未列預算，然工作計劃，仍次第進行，明年可以開採，田獨鐵礦礦砂，大渡口鋼鐵廠建設會，百噸煉鐵爐已於九月三日開爐。至本年年底，共可煉鐵一百廿噸，生鐵生產可至七千二百噸。

### 鞍山鐵廠

勝利給鞍山的鋼鐵工業，帶來了無邊的損害，資委會接收以來，唯一的工作是整理這批殘廢的器械。計畫怎樣修復開工。本來預計今年八月底可以修復一部分，可是經過五月底的一次戰事，這計畫便沒法實現了。

### 選礦廠

今日在整理和修復的，只是劫後的一點殘餘。選礦工廠原先是東亞最完善的設備，包括還原、選礦、燒結和團礦四個工廠，但目前只剩了一個陳舊了的選礦廠，是敵人早已廢置不用了的。燒結工廠只剩下一堆廢物和空洞的廠房。只有團礦工廠比其他三廠算是最幸運的。資委會鞍山鋼鐵公司在着手修復，廠中原先有十一座團礦爐，現在只修理二座，須計十一月左右可開工。

### 鍊鐵廠

其次是鍊鐵工廠，這是最主要的部份，有六座七百噸兩座四百噸和一座五百五十噸的鍊鐵爐。現在只有兩座還可以修復。

### 鍊鋼廠

鍊鋼廠已經修好了一座平爐，本來一共是六座壹百噸的平爐和四座精鍊爐。第二座平爐修復開工方能把鐵鍊成鋼，供給工業上的需要。

### 成品廠

或許是為了解決該公司的財政困難，幾個生產成品的工廠確在緊張的工作着。軋鋼廠的產品，像輕磅軌條，鋼管，鋼板，以及各種輪子，車軸，都

有了大量的出品。也就遷了這幾部分，維持了整個公司的生命。但由於內戰關係，產品的銷路已不能再狹小的地步，看到堆在廠中一大批的成品，可以想像到今日國內的一切建設，在這次五月的戰事中，該公司只鋼板就損失了二千噸。七月前日產鋼板七十多噸，鋼管和鋼軌的產量亦近這數。八月後，該公司出售產品的收入已近乎零，廠內的經濟情形亦出乎想像之外的拮据。

發電廠

這像是一個有計畫的行動，所有留在較山的機器只當原有的三分之一，而且還是最陳舊最壞的一部分。鍊鋼廠本有二處，而最新的一處只剩下排煙窗。發電廠也只有兩座一萬八千瓩和一萬二千瓩的發電廠，其餘四座二萬瓩以上的早已見不到一些痕跡，由於燃煤的缺乏和設備的不足，只能發電一萬瓩左右，僅够廠內自身的消耗。由於小豐滿輸電線的中斷不得不由該公司分出一部電源，供給附近幾個城市之用。

化工所

在鍊鋼廠和鍊鐵廠之間，還有一個化工所，包括煉焦，副產品和硫酸三部門。但是沒法開工。為了配合八月一日鍊鋼廠的開工，煉焦工作已開始了一部分。至於要恢復以前的產量，恐非十年二十年內所能辦到。

全公司的範圍很大，公司內的鐵路就有四百公里，有一百多輛機車。在敵偽時代，共有員工十多萬人。本年該公司只有一千多員工，和一部分日籍的技術人員。

華北綢鐵公司計劃

華北綢鐵公司擬自日本拆遷之煉鋼機械，以年產卅萬噸軋鐵為目標，除日本九州八幡鋼鐵廠本身機械外，電力廠運輸設備，亦全須自日本拆來。運輸物資需車頭卅個，車皮四百輛，而海船亦需用日方為我供應，如發電所擬拆遷日本輪西鋼鐵廠之輪西發電機，根據每一噸鋼之產生過程，需要三三三度電累積數字，須如上數煉鋼軋鋼需每分鐘五十三噸，故亦需拆日廠機械一個。

煤 礦 工 業

蘊藏及概況

一般都承認煤礦是中國最重要的礦產。翁文灝氏估計中國煤礦蘊藏量是二千三百億噸，而德拉氏則估計為九千九百七十億噸。翁文灝的最後估計為二千三百八十五億噸包括東北在內；這數字與英人拉別脫的估計相近，拉氏估計為二千三百八十四億三千七百萬噸。

但拉氏的數字尚未包括滿州在內，如加入東北的一百九十九億六千四百

二十六萬噸，則總數就是二千五百八十四億零一百二十六萬噸這與史頓伯估計的二千五百億噸底數字相近。從這些數字而得出較為可靠的結論是：戰後中國可有二千六百億噸煤的蘊藏供其工業建設。

十二 煤 區 的 蘊 藏 量

- (一) 山西陝西區：這一區可靠的估計是有二千億噸底蘊藏。最重要的地區包括有三個縱長的礦脈，中間一脈下沉並被分為三個煤區：汾河在南，甯武與大同在北，較巧的煤藏在新煤層之下。山西東部的礦脈，構成一大區域，具有裂縫，但摺疊起來如美國彭塞文尼亞煤礦一樣。陝西西部的礦脈，中間具有裂縫的右岩如橋樑，兩側以三百英尺的敘度，構成四萬里的礦區。
- (二) 北平區：這一區自山西高原東北底部太行山脈麓起，經北平向東至開平，向南至冀豫邊境。這一個區域包括四十個礦區，蘊藏量估計為九十五億噸，大部分地區平漢鐵路可以取運，並是最優良的無煙煤；目前這一區的煤產供給了大部份中國的需要。
- (三) 山東區：在山東有幾區，並包括蘇北與皖東北，其蘊藏量在二十億噸以上，許多地區是使用近代方法，出產的是煙煤。
- (四) 東南區：在東南沿海和楊子江下游如安徽浙江福建等省。總蘊藏量約有五億噸。
- (五) 湘鄂贛區：三省都有一些小塊的普通煤藏，總蘊藏量約為三十億噸。
- (六) 川黔區：四川紅土盆地其蘊藏量將近百億噸。貴州盆地蘊藏十五億噸。於是此區蘊藏總量達一百十五億噸之鉅。
- (七) 兩廣區：這一區蘊藏煤層甚薄，質亦不佳，蘊藏量為五億噸。
- (八) 雲南區：這一區煤藏頗為分散，且頗混亂，是否有用值得懷疑，估計蘊藏量達十五億噸。
- (九) 西康區：這一區未經地質調查所之調查，據估計蘊藏量約為八千萬噸。

(十) 西北區：有八十五億噸分佈在新疆，甯夏，甘肅，和青海四省邊區。交通異常困難。主要的蘊藏是在阿爾泰山脈，天山山脈及崑崙山脈。據調查，煤層的排列先為無煙煤下為煙煤，且頗近地面，約隔地面十尺至卅尺，適宜就地挖掘。

(十一) 東北區：滿州的地理可以北緯四十二度至四十二度之處劃一線，在瀋陽與鐵嶺之間。在此線以南的地區，包括遼東半島，顯現古生代的地層，煤田屬於波米石炭期，煙煤的產地在撫順與煙台鎮，品質優良的無煙煤在本溪

與通化。在北部區域，煤區地合江，扎蘭諾，等八地，煙煤與無煙煤都有。這一區域全部約有蘊藏二百億噸。

上述各區中，(一)(二)(三)(十)(十一)(十二)等區，都在中國北部，是中國最有價值的煤礦，佔全國百分之八十的蘊藏。

### 煤 鐵 工 業 及 其 生 產 力

在一九二三年，全國煤礦工業底百分之四六，屬於中國資本。但在一九二三年至一九二四年的戰爭以後，曾有破壞；一九二四！二七年的國民革命，使一部份中國民族資本參加了南京政府，但在南京政府的統治建立以後，煤礦工業却大部分落入外資之手。

至一九二八年，中國資本在煤礦工業中的，已落到百分之十八，冶金工業且自百分之三十落至百分之十，而同時間，外國在華的紡織工業且佔有全部紡織工業底百分之五十資金。同樣的外資增長，也見於麵粉工業，煙草工業，和其他製造工業。

中國資金在煤礦工業裏的跌落，或許由於中外合資經營的煤礦增多底緣故，尤其是英日兩國資本的增多，華中華北及滿州地區，曾建設了一些最新的開鑛設備。

到一九三六年，有三十一個大規模的煤鑛工場，其中九個在滿州，十四個在華北，六個在華中，一個在華南。其年產量如下：

省份	(單位千噸)		
	1931	1934	1935
河北	7,660	7,740	7,928
山西	2,266	2,700	1,820
山東	2,094	3,504	3,950
河南	1,845	2,130	1,014
總計	18,027	20,897	21,613
			22,250

一九三七年抗戰爆發，南京政府西遷，中國就依靠一些原始的煤鑛工場掘煤供應，品質極劣，但擴展却非常迅速。經濟部曾在西南各省建立一些現代化的礦場，在一九四〇年，大後方十一省的年產煤總額為五·七一六·二六九噸。

在抗戰勝利以前，敵偽佔領區產煤數量達年產三千萬噸以上，其中大部分在東北華北。

目前中國各主要鑛場，其生產能力列表如后，惟大部分已在內戰中不能生產。

### 鑛區 (單位千噸) 每年生產能力

開平	五〇〇〇
灤縣	三〇〇〇
錦縣	八〇〇〇
撫順	六八〇〇
本溪	四〇〇〇
淄川與博山	一三〇〇〇
田家巷	八〇〇〇
六河溝	五〇〇〇
焦作	一三〇〇〇
萍都	九〇〇〇
大同	四〇〇〇
開灤煤礦	四、八七〇、二八四公噸
撫順煤礦	一、三八二、九七六公噸
集新煤礦	一、二二三、九八一公噸
淮南煤礦	八〇五、一八三公噸
台灣民營煤礦	六七八、五七六公噸
台灣省營煤礦	六一〇、八二一公噸
四川民省營煤礦	六一九、〇〇三公噸
江蘇華東煤礦	四七八、一八公噸
以上共計	一〇、一三八、六五二公噸

### 一九四七年煤產量

東北產煤：撫順，阜新，本溪，烟台，北票，營城，西安等七礦。去年十月間接辦之初，每月總產量僅廿九萬噸，至本年四月份即增至四十四萬噸。嗣經五六兩次攻勢。十一月份總產量驟減至十八萬噸，現西安營城兩區早在中共手中阜新北票兩礦因設備破壞，被迫停工，撫順本溪烟台三礦，撫順在征料及缺乏電力等關係，產量大減。老虎台華夫兩礦產量不豐，龍抵礦廠僅能維持通風挑水，不能生產，所恃者露天礦，但亦因缺乏電力及材料，剝離工作，無法進行，岩峯有崩塌之虞，阜新煤礦所屬新邱礦廠，平均日產二千噸，佔阜新全部產量百分之四十，佔東北各煤礦供應量百分之廿。此外如北票煤礦受損雖重，亦在積極修整之中，本溪烟台兩礦現仍照常生產。華北

方面。該會于冀魯豫各省分別轄有井陘大同潞博宜洛等礦，現井陘已全部失陷，生產停頓。大同蘊藏豐富煤質優良，現僅恃人工生產，每日產量四百餘噸，最近擬恢復發電，如一時不能完成，即以蒸氣機替代，以期增加產量，潞博所屬魯大悅升二礦，破壞甚重，經積極修整；業於九月初恢復產煤，每日約二百餘噸，預計至本年底，可增加至日產四百噸。湖南煤產：本年產量最大的是湘江煤礦，每月約六千噸，永邵礦月產約三千噸，合計一萬噸的光景。中湘，雲湖兩礦，以前每月可共產二千餘噸，近因水浸和整理工程，已大為減少。

省營的有醴陵石門口，祁陽觀音灘，寧鄉清溪三礦。醴陵和祁陽兩礦，以前每月產量達到一萬五六千噸，因戰時損壞過甚，草率復工，現在醴陵煤局月產量兩千多噸，觀音灘月產五千多噸。此外，以前會養甫主辦的宣章楊梅山，資興掛鼓嶺，湘潭華石等三個烟煤礦，現在每月共產一萬六七千噸。江西萍鄉煤礦，為華中最大之礦，戰前每年產煤卅萬噸，但本年底每日八百公噸。

四川煤產：本年馬邊河區月產煤一萬噸，石麟區月產煤自一萬三千噸減為五千噸，石板溪區月產煤由八千噸減為三千噸，銅河區月產煤由一萬噸減為四千噸。故本年四川省內產煤額僅為四十萬噸，不及上年三分之一。

廣西煤產：本年上半年產煤僅三萬餘噸。綜上所述，可知本年煤產為最低落之一年，南京政府由這遂造成空前嚴重之煤荒。華北冬季在嚴寒中艱難渡過，青島上海等地因燃料缺乏，而至生產停頓。

### 粵漢鐵路沿綫十大煙煤礦調查

查我國在抗戰以前，煤產量達三千五百萬噸以上，戰爭期間，產量達七千萬噸，惟其中十分之九，係自淪陷區所產，當時在自由區所產者，僅占十分之一耳。勝利以後，日人在東北經營之十大煤礦，如密山蛟河鶴崗等，始終未能接收，經接收而產煤者，有撫順本溪西安北票阜新等礦，但因屢經破壞，產量大為減小。最近東北局勢，又起變化，撫順西安北票阜新等礦，無一不受影響。至華北之大同井陘潞博諸礦，在敵偽時期，因過度增產，井下工程，本已零亂，經整理後，潞博每日產煤可達一千六百餘噸，井陘已由日產一千餘噸，增至二千餘噸，近皆破壞，大同依賴土法開採，產量自屬有限，縱觀全國，煤量較豐，產區安全，交通便利者，莫若沿粵漢鐵路綫之十大煤礦。

粵漢鐵路沿綫，雖非我國重要產煤地帶，然而煤田分佈亦夥，尤以煙煤為著，舉其要者言之，共有十處。此十大烟煤礦，位於湖南中部者六；即醴

陵煤礦湘江煤礦，中湘煤礦雲湖煤礦，清溪煤礦，及譚家山煤礦是也。位於湖南南部者二；即三都煤礦及楊梅山煤礦是也。位於廣東北部者二；即八字嶺煤礦及狗牙洞煤礦是也。此十大烟煤礦，除狗牙洞煤礦於民國十三年停開（二十四年，一度復工，旋又停止），譚家山煤礦於民國二十八年停開。（受戰事影響）外，其餘諸礦，即在抗戰期中，亦皆在開採出煤。西南各地國防工業及交通運輸所需之動力燃料，泰半仰給於是。三十三年，長沙四次會戰，湘桂撤守以後，各礦遂悉告停開。勝利以還，經濟建設，亟待開展，兩路（粵漢及湘桂黔）用煤，迫切需要，此十大烟煤礦中已有開採者之增加生產，未開採者亦正積極準備復工。

### 十大煙煤礦之範圍與面積

名稱	範圍	面積 (公頃)
湖南醴陵煤礦局	西起根木嶺附近，東延經根木沖，仙姑廟，以達牛尾塘，東西長八里南北寬一里。	九四〇
湖南清溪煤礦工程處	第一區：東起楊梅子嶺，西延經蠻子洞，斑竹塘以達牧牛嶺；第二區：起自仙霞嶺西南延經如意庵，椅子山，以達林皮嶺；第三區：起自雙獅嶺，東南延經大小橫沖，飛蛾嶺，以迄仙女廟。	五七三
湖南雲湖煤礦工程處	包括南祝山，腰塘坡，	三〇〇
中湘煤礦公司	包括史家坳，羅金塘	五〇〇
湘江煤礦公司	主要礦區在楊家橋	二四六
譚家山煤礦公司	東起譚家山，西止鎮龍橋，南起霞霧寨，北止真武寨	五〇〇
湖南煤礦局	唐洞，羊洞。	一五〇〇
三都礦廠	南北長約十公里，東西約三公里	一六〇
楊梅山煤礦局	楊梅山，新灣嶺	一六〇
粵北八字嶺煤礦廠	八字嶺，梯子嶺	三〇〇
狗牙洞煤礦廠	狗牙洞	四〇〇



# 十大煙煤礦之儲量與煤質

煤田名稱	積厚度 (公尺)	儲量 (萬公噸)	水分	揮發物	固定炭	灰分	硫磺	備註
醴陵煤礦	940 0.8—2	360	2.00	36.22	46.51	13.27	1.01	
清溪煤礦	573 2	800	1.10	31.77	57.98	8.15	1.00	
雲湖煤礦	300 1.5—2	300	2.00	30.00	55.00	11.00	2.00	
中湘煤礦	500 2	580	2.00	28.00	57.00	11.00	2.00	
湘江煤礦	246 7	960	4.95	28.61	46.91	19.54	0.45	
譚家山礦	500 10	2400	3.64	20.42	52.94	15.78	0.84	
三都煤礦	1500 1	1200	0.59	16.52	63.57	19.32	0.69	
楊梅山礦	160 3	100	0.60	25.00	50.20	20.20	4.05	
八字嶺礦	300 7	300	0.65	33.04	57.10	4.21	6.77	
狗牙洞礦	400 7	1250	0.42	27.53	63.75	7.30	5.05	

## 十大煙煤礦之生產與轉運

名稱	工程	設備	產量 (噸)	運輸設備	備註
湖南醴陵煤礦	直斜窿 4	動力排抽修造	7500噸	輕便鐵路	表示有此設備，下同。
湖南清溪煤礦	斜井 3	——	計劃中	——	——
湖南雲湖煤礦	斜井2 (40—140公尺)	——	產1500噸	——	——
湖南雲湖煤礦工程處	斜井2 (40—140公尺)	——	產1500噸	——	——
中湘煤礦公司	斜井5 (170公尺)	——	產1500噸	——	——
湘江煤礦公司	斜井2 (50公尺) 直井1 (66公尺)	——	產4500噸	——	——
譚家山煤礦	直井 8	——	產約7500噸	——	——

湘南煤礦局 直井 4 產約 3000噸

三都煤礦 平窿 2 產約 1500噸

湖南煤礦局 平窿 8 200 產約 1500噸

楊梅山煤礦 公尺到煤 產約 1500噸

粵北八字嶺 平窿 3 產約 1500噸

狗牙洞煤礦 斜井 1 直井 1 產約 3000噸

十三年九月停工

十大煙煤礦中之楊梅山煤礦，因煤層傾斜與山嶺斜坡同一方向，故有利平窿開採，不需何種工程設備，排水亦無問題，此優點為他礦所不及。然儲量有限，煤層受地殼變動之影響，層次不免重複，今所探者，為侵蝕僅存之殘餘物耳，未來發展，希望至微。三都煤礦，煤質甚佳，儲量尚豐，交通便利，設備亦可，是其優點。然煤之藏量，唐洞既屬有限，希望全寄羊洞，但羊洞尚未開到主要煤層。醴陵煤礦，工程及運輸設備，較為完善，是其優點，然礦床以受地層構造錯雜之影響，儲量不多，且煤層含有矽石，不易洗淨，經濟價值不免因之減低，未來發達，亦希望不大。八字嶺煤礦，為粵北正在開採之煤礦，然主要煤層尚未發現。現所採之煤層，多不整齊。煤質含硫甚高，不合工業需要，且轉運亦極不便。與八字嶺煤礦，位於同一煤田之狗牙洞煤礦，其儲量與煤質，皆較八字嶺煤礦為優，煤層傾斜平緩，亦利開採，且附近村落頗多；人工容易覓致，區內森林鬱茂，枕木豐富，此皆為他日恢復開採時之有利條件，惜交通不便，轉運困難，是其最大之障礙耳。湘江煤礦，工程設備，亦甚完善，產量頗多（僅次於楊梅山及醴陵二礦），業務發達，惟亦轉運不便，且礦區內一部份地層，顯有變動，儲量受有影響，施工亦較困難。中湘及雲湖二礦，位於同一煤田之內，中湘位於東南，雲湖位於西北，地形地質，大致相同，俱以地層變動甚多，煤層每成袋形，開採時遇閉口，不免影響施工及產量。是其共同困難所在。中湘礦區，範圍雖廣，面積雖大，然資金缺乏，設備簡陋，是又為人謀之未臧矣。雲湖之機械設備，尚稱完善，惟以煤之上，為含水砂岩，以乏電力抽水機之故，排水困難，水患情形，至為嚴重，產量大受影響。清溪煤礦，煤質優良，礦區面積，亦不為小，然以地勢低窪，煤層亦位於砂岩之下，井巷深，潛水大，排水困難，每開一井，採煤不久，以受水患，即行放棄，又開新井，工財兩費，至於地面轉運，亦甚不便。是以，增加設備，改善運輸，乃其急務。譚家山煤礦，煤質優，儲量多，在鐵路沿綫，地位重要。而礦區地形之平坦，煤層之整齊，位置之適中，交通之便利（礦區興建輕便鐵路，則尤便利），皆為大規模開採之有利條件。且以停頓未久，礦井工程，仍保完整，一旦復工，尤為便利，此則又非狗牙洞煤礦，所可與之比擬者矣。

### 本年度華北區官營工鑛概況

南京政府官營工鑛底最大部份，係在東北與華北。但由於一年來軍事上的重大失利，大部份已轉入解放軍之手，剩餘部份亦陷於停頓狀態。翁文灝於本年八月向參政會報告重要工鑛情況如左：

**電力** 有水力發電與火力發電之分。就東北而言，前者有小豐滿電廠。後者有水豐電廠，規模較大。其餘都市如平津滬等處亦有發電廠之設立。臺灣之電力廠原可發電三十六萬瓩，太平洋戰爭時，迭受重大損失，經修理後現可發電十萬八瓩。關於長江三峽計劃，資委會業已開始作準備工作，推估計用費需四十億美金之鉅。目前以偌大資本集中一地，勢所不能，故先在各地辦幾個規模較小之電廠，現全國電力計九十萬瓩，上述工程完成後，可增加四十萬瓩。

**煤礦** 以在東北撫順本溪湖西安阜新北票等地者較大，撫順阜新兩礦日可出煤六千噸。大同煤礦每日出煤八百噸，開鑿情形最佳，每月可出煤四十萬噸。

**石油** 之產地為甘肅玉門，每年可出汽油四百萬加侖，煤油一百八十萬加侖，及少量之柴油，今年減少，至每月產各種油料共二十萬加侖，現正設法增產，下月希望能達到四十萬加侖，再下月五十萬加侖，高雄之油礦每年產汽油一千八百萬加侖，煤油一千五百萬加侖。

**鋼鐵** 廠規模最大者在奉天及鞍山，鞍山之廠原有九個大化鐵爐，蘇聯拆毀其六中共拆毀其三，現尚有三煤鐵爐，每日可煉鐵六十噸。本年度產鋼七萬噸，鐵六萬噸，明年可產鋼鐵各廿萬噸，將來希望可出產鋼軌，此外重慶大渡口亦有煉鋼廠。

**水泥** 在東北本溪及小春兩地，每年之產量為五萬噸，台北台中及台南高雄東北區從前為遠東最大工業中心，工廠鑛場規模宏大，交通發達。但現在生產與出口貿易數字，不及戰前百分之十五，且在繼續降落中。東北又四主要工業中心區，其中一個為瀋陽在放解軍手中；其餘三個即為瀋陽，長春，吉林三城，現此三城市完全陷於孤立，只靠天空運輸，但因飛機數量有限，且不時受惡劣天氣之障礙，故天空交通聯絡，非盡可靠。瀋陽長春間鐵路交通難望恢復，瀋陽已失去吉林方面水電廠之供應。吉林有名之小豐滿水電廠，規模宏大，瀋陽主要電力靠其供應。由於電力供應缺乏之結果，東北紡織工業從日手中接收之一十五萬個紡錠，現僅有一萬至二萬開工，且或作或輟，有名之撫順煤礦，在本年四月間每日尚出煤四千噸，現因運煤車輛缺乏，出產量逐漸減少。撫順煤礦區現只能用馬車運煤。陳誠於二月在東北行轅

政委會」上稱：東北工鑛以日本投降時數字為基準，工業生產原為九百萬噸，現僅有一百廿五萬噸，約佔百分之十四，鑛業生產原為三千萬噸，現僅六百萬噸，約佔百分之二十。發電力為一百七十一萬基羅瓦特，現僅廿一萬基羅瓦特，約佔百分之十二點八。四大家族所控制東北工業中即供銷將全面停工，卅七年初已入人民解放軍之手。錦州大基河造紙廠已告停工。瀋陽已形紙荒。天津紙漿造紙公司則在修拆中停工。「資委會」中國石油公司共有台灣，錦西，玉門三廠，台灣雖規模最大，但產油僅能供給台灣各廠之用，錦西兩廠均感危機深重。資委會副委員長孫越崎，顧問錢昌照於十一月底均倉皇赴瀋陽。孫對東北工業表示悲觀，並供稱：「只有照原定計劃再打強心針」，錢昌照在北平表示，原先所決定的工業活動之方向「即東北第一、台灣第二、華北第三」由於軍事失敗及反美帝國主義「注意」方向的改變，已告破產。

### 資源委員會三十七年度工鑛計劃

資源委員會本年度工作計劃業已釐定，現正逐步實施。依據此項計劃，該會將利用向國外訂購的器材設備，聯總的工鑛器材，以及已在開始運華的日本賠償機器，在台灣、華中、華南等地區就原有各廠礦之未修復者，繼續修復完成。已修復開工者擇優予以擴充，俾能增加生產。同時並從事新礦廠的建立。華北事業，如平、津、唐一帶電力鋼鐵事業，仍冀積極增強。東北局勢雖極困難除事實上無法續辦者外；仍擬配合軍事，在可能範圍內對若干主要事業，勉力支持。各單位將力求企業化，經濟上期能逐漸自足，同時提高產品品質，減低生產成本，以裕民用所需。原料器材，儘量就各單位自製產品予以利用，以期充分發揮分工合作之效能云云。茲將該會各部門計劃分述如左：

### 電力

本年度擬對華中、華南、華北各電廠擴充發電設備，加強電力供應計劃，冀北方面計有建立景石山五千瓩發電所，並修復景石山二萬五千瓩火機，與平、津、唐高壓輸電線路，以加強華北電力網。天津方面亦正籌備增加電力辦法，魯省境內擬整修博山一萬九千四百瓩發電所，並修復張博區供電設備，與淄博煤礦增產計劃相配合。京郊馬鞍山至南京之輸電線路，並建立大治發電所，裝置五千瓩發電機三套，於武，洽間架設六萬六千伏輸電線路，以構成鄂南電力網。川省宜賓，岷江兩電廠，擬各進行五千瓩發電所。台



**糖業** 該會台糖公司為國內規模最大之製糖機構。本年工作中心擬將繼續廣蔗面積。上季產糖三萬餘噸，經於植蔗修廠認真用力，本季產量可加高至卅噸，上季即去年十二月至今年四月。繼續增產將產糖四十五萬噸。所產之糖，除供國內需要外；並積極推廣國外市場。年初已有食糖二萬五千噸運往日本，並陸續輸往南洋，印度等地，預計本年外銷糖量當在十萬噸以上，可換取外匯二千萬美元左右，同時粵、川兩省糖業該會亦擬協助建設，均已商訂辦法，分別實行。

**水泥** 該會水泥事業，分佈於台灣，華北，東北各區。除華北，東北因受戰爭影響，暫難發展外；台灣水泥公司各廠原有設備均經修整，並由美訂購一部分新式設備，已運抵台，正在安裝中，預計本年上半年即可竣工，屆時產量自當增高。上年度產水泥十八萬噸，本年度產量當加高三十六萬公噸，除供應本省需要外，並擬以十萬噸運銷非島，南洋一帶。

**紙** 該會造紙事業一如水泥事業，分佈於台灣，華北，東北各區。東北方面因受戰爭破壞，無法復工；華北方面因動力，器材，原料俱極缺乏，暫難增產。台灣方面現為我國紙張之重要產地，各廠修復工作大部已告完成，產量因之增加。本年各紙廠預定產紙二萬五千噸，紙板四千噸。

### 紡 織 工 業

#### 全 國 紡 織 廠 統 計

上海機聯會經將全國棉紡織廠設備，調查統計就緒，總計有民營國營紡織廠二二四家，紗錠四，五二八，二五三枚，綫錠四八三，八五三枚，布機六八，七七七枚，其中國營四一家，共有紗錠一，八五六，四三四枚，綫錠三三三，七二八枚，布機三二，四四二台，省營二家，共有紗錠二〇〇，〇〇〇枚，民營一八一家，共有紗錠二，五二五，八一九枚，綫錠一六〇，一五二枚，布機三〇，三三四台，茲將分佈全國紡織廠詳細統計數字錄下：

四川省國營二家，共有紗錠二，〇〇〇枚，民營一六家共有紗錠一六二，五六八枚，綫錠二八，〇〇〇枚，布機一，一七六台。

陝西省民營七家，共有紗錠六九，二〇〇枚，綫錠一，五二〇枚，布機一，五一九台。

雲南省民營五家，共有紗錠三〇，二三〇枚。

湖南省省營二家，共有紗錠二，〇〇〇枚。

湖北省民營一家，共有紗錠八八，〇〇〇枚，布機一，二〇〇台。

河南省民營三家，共有紗錠五四，八〇〇枚，綫錠二，〇〇〇枚。

江西民營二家，共有紗錠八四三二枚，布機七，一〇〇台。

河北國營七家，共有有紗錠三二九，九六四枚，綫錠二〇，二六〇枚，布機八，三〇七台，民營六家，共有紗錠一五二，一八八枚，綫錠三，八〇〇枚，布機九九〇台。

山東國營九家，共有紗錠四四三，四九四枚，綫錠五八，八四八枚，布機九，七四八台。民營三家，共有綫錠九一，五〇〇枚，綫錠二，四〇〇枚，布機四八〇台。

山西省民營四家。共有紗錠七四，九〇〇枚，綫錠四，〇五〇枚，布機一，三〇四台。

江蘇民營七家，共有紗錠五八三，四五七枚，綫錠二七，一二四枚，布機六，九三九台。

浙江省民營七家，共有紗錠二九，九五八枚，綫錠三七六枚，布機七三〇台。

安徽省民營一家，共有紗錠一八，〇〇〇枚。

南京民營一家，共有紗錠三八四枚。

上海國營一九家，共有紗錠八八〇，九七六枚，綫錠二四四，六二〇枚，布機一六，六四三台，民營四九家，共有紗錠一，一六二，二〇四枚。綫錠九〇，八五五枚，布機八，七五六台。

東北國營四家共有紗錠二〇〇，〇〇〇枚，布機三，七四五台。

#### 中 紡 的 設 備 與 生 產

由接收敵廠而組成的中國紡織建設公司是勝利後我國紡織界最大的獨佔輕工業，三十五年度該公司上海，天津，青島三地合計產量棉紗四十餘萬件棉布四億餘碼，一年中盈餘撥交國庫共七百五十億，今年國家總預算中，該公司盈餘預計為四千一百億。在工業幼稚的我國，紡織業既號稱民族工業，則這一個龐大的紡織公司，動輒有關國計民生，實不容不加以密切的注意。自經濟緊急措施方案頒行，於平衡預算的辦法中，有出售國營事業的規定，而該公司亦在出售之列，更足刺激全國的觀聽，據調查所得謹將該公司設備與生產實況，作一綜合的報導俾全國讀者參考。

(一)設備與運轉動態：(甲)上海方面計有(子)紡織設備：第一紡織運轉紗錠六一，〇〇〇錠，運轉布機一，九〇〇台，第二紡織廠，四五，〇〇〇台，第三紡織廠三二，〇〇〇錠七〇〇台，第四紡織廠二六，〇〇〇錠，九〇〇台；第五紡織廠四四，〇〇〇錠，九〇〇台，第六紡織廠六四，〇〇〇錠，八〇〇台，第七紡織廠六〇，〇〇〇錠，第八紡織廠二九，〇〇〇錠，四〇〇台，第十紡織廠三六，〇〇〇錠一，三〇〇台第十二紡織廠六八，〇〇〇錠，一，〇〇〇台，第十四紡織廠九，〇〇〇錠九〇〇台，第

十五紡織廠三六，〇〇〇錠，第十六紡織廠四二，〇〇〇錠，八〇〇台，第十七紡織廠五四，〇〇〇錠，一，六〇〇台，第十八紡織廠三〇，〇〇〇錠，第十九紡織廠五九，〇〇〇錠，四〇〇台。(丑)麻紗設備：第二製麻廠織機三〇〇台，(寅)印染設備，第五印染廠印花機一〇〇台，合計運轉紗錠六六九，〇〇〇錠，織染機一二，〇〇〇台。

(乙)天津方面計有紡織設備：第一紡織廠，運轉紗錠六〇，〇〇〇箇，運轉布機一，七〇〇台，第二紡織廠五五，〇〇〇錠，一，九〇〇台，第三紡織廠三〇，〇〇〇錠，七〇〇台，第四紡織廠二五，〇〇〇錠，六〇〇台，第五紡織廠二〇，〇〇〇錠，五〇〇台，第六紡織廠二〇，〇〇〇錠，五〇〇台，第七紡織廠三三，〇〇〇錠，一，一〇〇台。合計運轉紗錠，二四三，〇〇〇錠，織機七，〇〇〇台。

(丙)青島方面，計有紡織設備，第一紡織廠運轉紗錠三〇，〇〇〇錠，運轉布機六〇〇台，第二紡織廠，四二，〇〇〇錠，五〇〇台，第三紡織廠三六，〇〇〇錠，五〇〇台，第四紡織廠，三九，〇〇〇錠，六五〇台，第五紡織廠，三七，〇〇〇錠，八〇〇台，第六紡織廠，五〇，〇〇〇錠，一，七〇〇台，第七紡織廠，三三，〇〇〇錠，五〇〇台，第八紡織廠，三三，〇〇〇錠，七〇〇台，第九紡織廠，三八，〇〇〇錠，七〇〇台。合計運轉紗錠三三八，〇〇〇錠，織機六，六五〇台。(丁)開工率，則上海紗錠為百分之七五，六，布機為百分之六九，七，平均數為百分之七二，六，天津紗錠為百分之七五，布機為百分之八〇，一，平均數為百分之七七，六，青島紗錠為百分之九六，布機為百分之八七，八，平均數為百分之九一，九，總平均數為百分之八〇，七。

(二)生產量及其他：(甲)逐日生產量(以單班為標準)上海棉紗五〇〇件，棉布一一，〇〇〇疋。天津棉紗一五〇件，棉布五〇，〇〇〇疋，青島棉紗二〇〇件，棉布四，六六四疋。(乙)工人數量：上海二一，〇〇〇人，天津一一，七二三人，青島九，四七七人。上述工人數目，上海方面包括棉，毛麻，絹印染等門的單班總數，天津方面，尚包括日籍人員三十人青島方面人數有三九三人是練習生，有三，二〇〇人為臨時雇工。工人工作時間日夜班各十小時，惟有時因電力關係，夜班時常停工。

### 上海棉紡工業

滬市棉紡織業可分為四大系統：(一)屬於中國紡織建設公司者；(二)屬於第六區棉紡織業同業公會；(三)屬於上海市機器染織業同業公會者；(四)屬於棉紗機製工業者。(包括手帕織造業，毛巾被單業內衣織造業，棉織業，針織業，紗棉團業等六業)茲將四大系統的概狀述下：

(一)滬市共有紡錠二，〇三二，一〇二枚，其中紡建佔八八七，三六四枚，六區民營紗廠佔一，一九四，七三八枚，(二)全市紡錠如每日全數開工二十小時，每月工作二十六日，則每月可能生產棉紗(二十支計算)一〇五，一四四件。(三)目前因電力供應不足，及機件有待修配之故，每月實際產量，約僅棉紗八四，〇〇〇件。

(四)全市共有線錠三五九，三〇四枚，其中紡建佔二三五，五四〇枚，六區民營紗廠佔一二三，七六四枚，(五)全市線錠，如每日全數開工二十小時，每月工作二十六日，則每月可能生產紗線(四十二支計算)一九，七六〇件，(六)目前每月實際產量，約僅紗線一三，〇〇〇件。

(七)本市等一，二，三。系統所屬各廠，共有織布機六四，二九八台，其中紡建佔一六，九三三台，六區民營紗廠佔九六，九二五台，第四區機器染織業公會會員廠佔三三八，九二八台。

(八)倘全數織布機每日開工二十小時，每月工作二十六日，則每月可能產布(十二磅龍頭細布每疋四十碼計算)一三，三四四，〇〇〇疋，約需棉紗一〇五，三三六件。

(九)每月實際產量紡建約六五〇，〇〇〇疋，民營紗廠約四七四，五〇〇疋，四區染織業工會會員約八八八，九六六疋，合計二〇一三，四六六疋，共需棉紗六三三，四二四件。

(十)第四區棉紗複製工業製品種類繁多，如毛巾，手帕，襪子，汗衫，被單，浴巾，棉毛衫，紗線團各種紗帶等，最大生產時所需棉紗約二四，〇〇〇件，各需紗線一八，〇〇〇件，現因棉紗不足，該業開工率約為生產能力之六成。

(十一)棉紗產量計一〇五，一四四件，需要量為一二九，三三六件，供不應求之數，為二四，一九二件，紗線產量為一三，〇〇〇件，需要量為一八，〇〇〇件，供不應求之數為五，〇〇〇件。

### 青島紡織工業

本年青市煤荒嚴重。非惟普通商民，住戶蒙受莫大困難，即各大工廠亦相繼停工，惟有青島電廠尚可勉強發電，然亦誠惶誠恐，用盡方法以節省電力。青島唯一的國營中紡公司亦因煤炭不足，迫不得已，在十二月廿二日起全部停工。該分公司於十一月間煤炭拮据時，曾屢電滬總公司及經濟部速為撥煤，俾能維持開工。總公司亦着急，仍苦於無法運撥。自十一月二十九日起，因煤炭所存無幾，遂改為以每日兩個紡織廠開工制度，以期煤炭運到後

全部復工，但延至該月上旬，仍不見煤炭運來，復至十二月十日將每日以一個紡織廠輪流開工辦法，以使工人不失業機器不生銹。後以存煤已全部用罄，不得已自廿二日起所有八個紡織廠及機械，化工染織，印染，針織等四個廠共計十三個廠全部宣告停工，在此停工期間，工人一律發給半薪。因中紡全部停工之故，青市又增二萬以上之失業工人，而連同工人眷屬，則有十萬人之生活陷於困境，中紡公司則每日乾受二十億元損失。據該公司負責人表示，如煤炭不能運撥，且將有長期停工之虞。

### 東北紡織工業

東北「中紡」除安東，培縣二廠易手外：餘錦縣、遼陽、營口三廠及生產管理局，錦縣紡織廠開工，原有紗錠五萬七千零二十，現開五萬錠，日產紗一百件。原有布機一千八百三十台，現開六百台，日產棉布一千疋。遼陽有紗錠七萬八千七百，現開一萬五千，日產紗十五件。原有布機一千零三十台，現開一百五十台，日產棉布一百二十疋。該廠並拆二萬錠運瀋，準備再開廠，營口原有錠五萬五千七百二十八，現開二萬，日產紗二十件。原有布機一千七百十九台，現開三百五十台，日產棉布二百八十疋。瀋陽原有紗錠五萬，現開一萬，日產十五件，原有布機一千五百台，現開四百台，日產二百五十疋。總合紡紗能力約佔日本侵佔時期八分之二強。紗布佔五分之一。現又因電力不足及原料來源缺乏，並經戰事影響，紡織難復舊觀。在供應上尤感不足。故本年在東北紗布仍需關內供應。

### 西安棉織工業

陝西有豐富的紡織原料——棉花但是沒有足夠的紗錠去消費。根據三十五年度統計有七一〇，二六六市担，但陝境各紗廠所需計二十萬市担，還不到三分之一。在西安，機器棉紡織工廠現有五家，除了大華紡織廠尚能勉力維持外，其餘都在風雨飄搖中艱苦掙扎。現在把所調查西安各機器棉紡織工廠實況分別介紹於后：

大華紡織廠創立於抗戰以前民國二十五年四月歷史比較悠久，所以設備方面也較完善，在動力方面有一，二五〇KV，A發電機一座，總能力一，〇〇〇KW水管自動噴式鍋爐二座，衝動反應併用式蒸汽發動機一座。據該廠石工程師談，所有前列機器，都已經逾齡，不能充分發揮它的能力，在機器設備方面，有環錠式紗錠三三，三四九枚，現在使用的有二一，七四〇枚，以工作十小時計，每一紗錠可生產〇，五磅棉紗，線錠有一，一五二枚，自動換紆式布機有二〇〇台，現在使用的僅有四二〇台，每十小時每台可生產磅布〇，九疋。目前每月需用棉花七，二二〇市担，估計產品，每月約可出紗一，一七〇件，十二磅布二萬五千疋至三萬疋之間，十四磅布千五百

疋左右。產品大部銷售在本省及甘，寧青等省。該廠現有職員一二六人，工人二，九八二人。工人工作時間平均達十一小時半。

### 民生紡織工廠於二十六年三月設立，歷史也頗悠久，但在設備方面則較

大華紡織廠遜色多，動力方面，計有電動機六座，總能力六〇匹馬力，現在使用四座，計有五匹馬力，有五〇匹馬力式臥鍋爐一座，三〇及二〇匹馬力蒸汽機各一座，因燃料不能經常供給故目前未加使用，該廠現在使用電動機四座，係由西京電廠供給電力。但因該廠機器陳舊，限制用電關係，致動力無法充分供應，影響產量甚大。機器設備：有紗錠一，二四八枚，現在使用一，〇二四枚。以工作十小時計每錠可出紗〇，三磅。有寬鐵機及木機各六台，專織線毯，床單，毛巾被。目前產品數量，估計每月可出紗四五條，織線毯二〇〇打，印花床單六〇打，毛巾被四五打。所需主要原料——棉花計有二二五市担。該廠現有職員二〇人，工人一七八人。

### 大恒紡織廠於三十六年五月創立，廠址在中正門外中興路九十五號。因

為創業時間短，設備上較為簡陋，有電動機四座，總能力六〇匹馬力，現在使用者三座，共計五〇匹馬力，電力賴西京電廠供給，有紗錠一，四七二枚，現在全部轉動，以工十小時計，每錠出紗亦僅〇，三磅，現在每月可出紗三〇件。月需棉花一三五市担，該廠尚無布機設置，故目前產品僅廿支大恒棉紗一種。現有職員十五名，工人一〇五名。

### 宏豐紡織公司設立於三十六年八月。廠址在玉祥門外建中路。規模很小

設備方面有電動三機，三座總能力七四匹馬力，現在使用二座，總能力六〇馬力。電力亦賴西京電廠供給；因電廠電力不足，所以也不能充分發揮能力，目前可能發生的馬力僅在三十四至四十四匹間。有紗錠六〇〇枚，現全部使用，每十小時每錠可出紗〇，三五磅。有布機十五台，現在使用者僅五台，以工作十小時計，每台可織布一疋。該廠目前主要產品，計十六支及二十支棉紗每月可產二〇件。廠呢每月可出產一八〇疋。月需棉花一〇〇市担，棉紗三件。現雇有職員十四人，工人八〇名。

### 長安紡織廠係隸屬泰華實業股份有限公司，於三十六年七月創立，廠址

在中正門外李家村十八號，動力設備方面有電動機八座，總能力八〇匹馬力。現在使用者有四座，總能力計四七五匹馬力，有四〇匹馬力蒸汽機一座，未使用。有木炭機一座，計二〇匹馬力，發動機電力亦由西京電廠供給，因電廠限制用電，故能力未能充分發揮，現該廠可以利用的電力僅五〇匹左右，與實際需要相差甚大。目前轉動的紡織估計在六〇〇枚左右。每工作十小時每錠可出紗〇，四磅，現在每月約可出二十支紗二十件。月需棉花一〇〇市担，該廠現有職員十五名，工人八五名。

前述各紡織廠，除大華紡織廠係第二區機器棉紡織業同業公會會員外，

其餘四廠都因為規模較小，設備不及標準，尚未加入同業公會組織。各廠都有困難，僅僅是程度多少的不同。大華雖然設備較為完善，但動力設備大部陳舊，整新補充，問題重重，僅簡單零星機件，可由該廠負責的鐵工部加以修理。其他四小廠，目前最困難的是動力供應不足，生產力無法提高，資金短絀，原料購備極感困難。

## 廣州棉織工業

棉織布工業，復員初期，曾蓬勃一時，最盛時有大小手織廠九百餘家，開機約八千部。其後因交通梗塞，南洋運越幾告斷絕，景況日下。至卅五年杪，殘存者不足五百家，開機不及五千部。去年初，南洋忽來定單一批，各廠遂又趨復活。詎二月金潮漲風，使原料工價突昂，各廠均告虧折，貨品凍結，無法出口，倒閉者一百餘家，因而元氣大傷。二月漲風過後，紗布來源幾告窒息，紗價高漲一倍，當時紡管會南運數目為三千三百餘包，除汕頭，東江，佛山，梧州等地批銷外，供廣州織廠者，為一千七百包，僅及需要量三分之一。因而黑市活躍，棉價較過超出百分之五十，成本高而銷售難，流動資金縮小，致無法再生產，機數逐一再減縮。迨荷印戰事告終，八九月間星嘉坡來電進貨，當時積存布疋甚多，本可出口，但以外匯管制，土布結匯出口費每斤三萬五千元，普通六斤之土布，每疋需納二十一萬元，如此廠商不特無利，抑且虧本。故手機土布無法出口，（電機織土布依法禁止輸出）。最近結匯雖略減，但每斤仍須港幣一元，故目前土布出口，仍陷於停頓狀態。致南洋各地定單，悉為香港廠商所奪，至以內銷而論，銷路向以粵南粵東及桂省為大宗，閩湘次之，去秋以來，省內銷路短少，閩湘桂客絕跡，銷數不及前年之半，原因為農村購買力低落，去冬統計全市殘存之三百家中開機不及三千部，十分之九均告虧本。至現存之五十四家電機織廠，除資本雄厚者外，亦多無法支持，紛紛遷往香港經營。

## 捲煙工業

捲煙工業是當前我國最主要的工業之一，就從事於捲煙業工人的數目來說，達八萬以上，次於紡織業和麵粉業，居我國輕工業的第三位；就從事種植煙葉的農民來說，遍及全國，多達二百餘萬人；而就捲煙工業所繳的稅收來說，更遠超過其他一切工業，經常佔當局最大稅收貨物稅總數的百分之五十左右。

### 一 頤中煙草公司

首先輸入現代製造的香煙到中國來的，是一個叫做瑪斯塔德的美國公司（Mustard & Company），那時還是早在一八九〇年，第二年（一八九一

），他們又輸入了第一架製造捲煙的機器到中國，並第一個在中國開始用機器製造捲煙。這中國製捲煙工業的先鋒——瑪斯塔德公司，後來和英美煙草公司（British American Tobacco Company）合併，而自一九三五年起，改稱頤中煙草公司（Yee Tssoong Tobacco Company）。

自從英美煙草公司大量在中國製造香煙以後，為適應香煙消費量的不斷增長，和市場的無限需求，利用中國出產的煙葉原料，成為一件非常切實的事。於是它開始在華北的幾個省份推廣新式的煙葉種植法，並試用中國出產的煙葉原料來製造香煙。它決定幫助中國的農民生產一種煙葉，使其質地與美國的維基尼阿州（Virginia）和卡羅里納州（Caroline）所出產的一樣。

### 二 煙葉種植

山東省早成了中國的維基尼阿州，幾百年來，在那兒的安邱，昌邑，昌樂，和濰縣等各地的廣大區域，都出產着極佳的煙葉。這些地區所出產的煙葉，被估價得很高，並在山東市場上，可以賣得很高的價錢。

然而，國產的煙葉長得較小和品質較差，而晒乾的方法也比西方的技術來得粗淺。一九一四年，英美煙草公司繼在威海衛實驗失敗之後，經過了對於膠濟鐵路沿線的調查，又在青島與濟南間一個叫做坊子的火車站，設立了一個改良煙葉試驗區，以國外帶來的煙種，試在這裏種植。後來，種植的地區又擴大到坊子與濰縣間的另一個火車站——二十里堡，在那裏發展新的生產。經過這些地區試驗成功之後，改良煙葉被普遍介紹給這一廣大區域的農民——分發免費煙種，和指導最好的種植方法，促進他們生產更好與更適於製造香煙的煙葉。第二年，一部份農民在公司的指導與訓練之下，開始種植改良煙葉，到一九一七年，產量增至八百萬磅。

英美煙草公司還教導了當地農民以一種人工烘乾煙葉的方法；利用原來本地建築式樣的磚泥房屋，在屋子裏裝置連接屋外爐子的鐵管，以煤作燃料，熱氣從爐內流入爐管，使屋內保持攝氏百度的高熱，烘乾以後，用稻草把每四，五張煙葉裝在一起，掛在屋內的木架上，經過三，四天，煙葉就會變成棕色。後來一九一七年開始時時，農民才有很小幾個烘乾室，但不久之後，濰縣，安邱，諸城，和昌樂的農民，就建造了六千個烘乾室之多。

為激勵農民生產和出賣新的改良種植的煙葉，英美煙草公司決定了一種自由交易政策，即他並不要求獲得其所發的免費煙種的農民，所收穫的煙葉非賣給它自己不可，農民可以自由出賣給出價最高的買主。在這種方法之下，自由競爭的良好效果是很明顯的，那就是使生產及交易情況都有很大的推進。從最初起，英美煙草公司所採用的這種方法，就得到很大的成功。結果，在一九一八年，它購得二千九百萬磅煙葉；而自一九三五年，更增加到五

千八百萬磅。單單是英美煙草公司一家，就從山東農民的手裏購得了這許多煙葉。

隨着山東改良種植煙葉的成功，一九一七年起，它從河南也開始了試驗。起先，才有一小部份農民種植了少量改良煙葉；到第二年，（一九一八）首次獲得了總共二百萬磅煙葉的重大收穫；到一九二〇年，河南省出產的煙葉，單單賣給英美煙草公司的就達一千四百萬磅以上；而到一九二四年，更多達二千三百萬磅以上。

在安徽，同樣地，英美煙草公司也在阜陽區設立了試驗種植區，同時勸導了許多農民種植維基尼阿的良種煙葉。一九一七年，這區域出產了近二十萬磅煙葉，次年，出產了約六十二萬五千磅。同時，它還教導了農民以進步的種植及收割的方法。因此，在一九一九年，單英煙草公司就從安徽購得了約八百五十萬磅，而在一九三六年，更購得了二千萬磅以上。

### 三 捲煙工業

從捲煙在中國土地上開始運用輸入的機器製造以後，在五年之中，捲煙工業就有了驚人的長足發展。除了最大規模的英美煙草公司之外，許多本國的民族工業家，也紛紛向國外訂購製煙器，在各地大量種植與收購改良煙葉，於是全國各地的機製捲煙工業，風起雲湧，蒸蒸日上。這樣逐漸勃勃地發展到戰前，就直接從事捲煙業工人數目來說，已增至近十萬人；而就從事種植煙葉的農民數目來說，更多達二百萬人以上，滿佈全國各地；其他間接與捲煙工業有關的，如運輸原料，推銷商品等各業的從業人員，更不知幾何；如果就對政府征收的貨物稅的比重來看，捲煙工業尤其也可以說是獨一無二的。從一九四六年政府所征收的，各種貨物稅的數額，及其所佔百分比的統計，我們可以清楚地看出，在去年全年所征收的四七三，八四七，〇四三，〇一〇元貨物稅中，捲煙獨佔二二三，一六二，四五三，五〇〇元，佔總數的百分之四十七。一居第一位。直到今天，這種情形並沒有什麼改變。

在這相當發展的捲煙工業中，頤中煙草公司，佔着特殊優越的地位，現在全上海四，五萬捲煙業工人，其中就有一萬二千人受雇於頤中公司。而且，當目前華商捲煙廠，由於勝利以來通貨膨脹，高利壓迫，苛捐重稅，交通阻塞，美貨傾銷，以及購買力低落，成本加重，銷路不暢，以致整個陷於極度的不景氣和瀕於停業倒閉的危機之時，頤中煙草公司的營業却欣欣向榮，產量逐月增加。從下列去年全年及今年一至六月，其與全上海捲煙工業的產量及所繳貨物稅的比較，可以很明顯地看出這種情勢：

一九四六年全年捲煙工業的產量及稅收比較：

全上海	八五四，一二五箱	一七四，〇九〇，〇二〇，五〇〇元
頤中	一二三，七〇〇箱	三五，〇二九，四七三，二〇〇元
頤中	佔一四·四九%	
一九四七年一至六月捲煙工業的產量及稅收比較：		
全上海	六六三，七八一箱	一七九，〇一一，九一四，八〇〇元
頤中	一〇九，三九九箱	四二，二二九，一三六，八〇〇元
頤中	佔一六·四八%	佔二三·五九%

（註：每箱為捲煙五萬枝）  
從今年四月份起，華商煙草公司就開始走着下坡路。四月份上海煙廠開工的共有七十多家，產量會達十二萬三千餘箱，五月份就減至五十五家，產量也降到九萬四千箱，六月份開工的更祇剩三十二家，其開工率祇有百分之五十。然而恰恰相反，頤中公司在六月以前每星期約祇工作二至四天，自六月份起完全恢復了六天的工作制，每月產量增達三萬箱以上，佔全上海捲煙工業全部產量的三分之一。

當然這不是沒有緣故的，其主要原因不外如此：（一）中國人素來是喜歡吸食美國香煙的口味，抗戰勝利後，美國香煙來華大量傾銷，大家久吸後已有厭倦之意，加以自去年十一月起禁止洋煙進口，美國香煙價格昂貴，而頤中所產的都是過去享有盛名的紅牌香煙，一般人都已深有好感，乃乘此機會抬頭，於是銷路激增。（二）在這國內原有產煙葉的地區因內戰關係而供應不繼之時，所有捲煙工業都必須依賴國外輸入的煙葉，但頤中所採用的煙葉原料，都是由自己直接向國外輸入，不像華商捲煙須假手進口商，致加重成本。（三）比起所有的華商捲煙公司來說，頤中公司的資本雄厚，信用昭著，資本運用及對外調款都很便利，購備原料物資充足，成本因而大為低減，產品無須急於拋售，不受市面波動影響。在這種情勢下，頤中公司營業日益擴張，產量從去年復工時的每月三千多箱，增加到現在的三萬多箱，最近正在裝置新機器，將來產量更可增多，戰前頤中與華商捲煙產量的比例是七比三，勝利後一與十之比，現在已昇到三比七，照這樣發展下去，恐怕很快就恢復戰前的比例了。

### 四 產銷統計

戰後香煙的產量較戰前是有了增加，在戰前，全中國（包括東北）捲煙廠每月平均產量為十九萬箱，戰後則增加到二十五萬箱。至於銷路呢？以一九四六——四七的冬天來說，全國香煙每月的銷數如下：

類別 銷數 所佔百分比



機製捲煙 一三五,〇〇〇箱 五九.二%  
 手工捲煙 五〇,〇〇〇箱 二八.〇%  
 輸入洋煙 五,〇〇〇箱 二.八%  
 總共 一八〇,〇〇〇箱 一〇〇.〇%

(註：輸入洋煙僅佔總銷數的百分之二.八，這是由於自去年十一月起，洋煙禁止進口的緣故。)

捲煙的產量較戰前是增加了，然而他所需要的煙葉原料的產量却較戰前大為減少：

地區	戰前每年煙葉產量	一九四六年煙葉產量
山東	一二五,〇〇〇,〇〇〇磅	二〇,〇〇〇,〇〇〇磅
安徽	三〇,〇〇〇,〇〇〇磅	八,〇〇〇,〇〇〇磅
河南	五〇,〇〇〇,〇〇〇磅	六,〇〇〇,〇〇〇磅

根據這捲煙產量增加和煙葉產量銳減的事實，不難看出今天捲煙工業缺乏原料仍勢所必然，再加以戰事全面擴大而破壞愈益加深，交通大部滯塞，甚至斷絕，於是捲煙工業更非絕大部份仰賴於國外輸入煙葉不可。

然而，在政府嚴加統制進口，尤其是央行外匯基金枯竭的今天，准予結匯輸入煙葉的數額極為有限，以第二季來說，政府核准輸入的煙葉限額僅美金八百萬元，照成本價格每磅一元五角美金計算，僅五百三十多萬磅，而第三季限額更減至五百萬美金，僅三百三十餘萬磅，與實際所需數字相差太多當然不敷應用；再如捲煙用的紙圈，輸入限額的進口貨，祇够供給各廠實需的三分之一；其他鋼精紙等各種捲煙工業所需要的原料，也都受國內生產不足和進口管制的影響而無法供給各廠需要。當然，在層層束縛，重重管制之下，不但一般華南煙廠生存日漸縮小，即頗中煙草公司的發展也受了相當限制。

不僅如此，更嚴重的是今後的銷路問題，本來上海捲煙工業的主要市場是華中及華北區域，最近自東北、華北戰局日益緊張後，上海的捲煙已沒有一箱可以運到北方去，有些大煙廠過去月產七、八千箱，專銷華北，現在都祇好完全停頓；華南方面則因走私漏稅洋煙充斥，國煙實很難插足，因上海捲煙工業的銷路日趨狹窄，祇剩下華中數省的有限地盤，再加以通貨迅速膨脹。人民購買力愈益低落，對於消耗品的捲煙，都儘可能地節省。在這種情勢下，不唯華商煙廠的營業日趨衰落，就是頗中煙草公司的銷路，也將受捲煙市場的一定容量所限。

### 酒 精 工 業

產 銷 情 形

工 礦 業

酒精本為重要工業原料，但因吾國工業不發達，故酒精之重要性減少，而列於次要之地位。抗戰期間，汽油來源斷絕，酒精代汽油，風靡一時，酒精工業遂成天之驕子，大後方酒精廠如雨後春筍，相繼成立。廠數數百，每年產量達二千餘萬加侖，運輸事業，賴以不墜。酒精工業對國家之貢獻，殊非淺鮮。

勝利以還，汽油源源輸入，酒精復失其重要性，大後方酒精廠，相繼停工，固無論矣；而收復區之上海及台灣(前者每年至少可產三百萬加侖，後者至少可產八百萬加侖)現在每年至少可產一千一百萬加侖，亦苦無相當之出路。酒精應用於工業者，在上海一隅，每年至多一百二十萬加侖，全國需要量亦不過二百餘萬加侖，所餘約一千萬加侖之酒精，勢將無法利用。抗戰期間，因汽油缺乏之後方酒精工業及煉油工業曾盛極一時，勝利以後，汽油來源暢旺，煉油業以條件不合，十九停閉，至酒精工業，以第一區而論極盛時，共有四十一家，月產量達一百餘萬加侖。現則僅存十一家，多在資內簡陽一帶，利用製糖剩餘之枯水製造，且以銷路關係半數以上生產，常有停歇據估計現時月產量約二十萬加侖其以乾酒作原料者，以成本過高，多已倒閉。最近酒精業公會以上海酒精廠近因重慶酒精之多量運申，均被迫停工，但對整個工業所生之影響，尚不甚大，而台灣精勢則迥然不同：因台灣糖業，過去均賴酒精生產，以資支持，一旦酒精無銷路，糖廠副業之糖密，必將棄於河溝，製糖成本亦必隨而加重，終有不能運轉之一日。故為台灣糖業計。酒精出路問題，必須予以慎重之考慮。

#### 汽 油 代 用 品

酒精可以代替汽油，大後方經八年試驗結果，已無疑問，但據實地經驗；汽油攪和一二三〇%無水酒精，結果最優，其利點如次：

- (一)引擎之工作平滑，
- (二)燃燒進步而無炭之沈積，
- (三)無水酒精之加入，每一%可使Oxane由四分之三增至一，
- (四)無腐蝕之弊，
- (五)現在適用的引擎，可以直接應用，不必更改。至於燃燒室(Carburator)只須略加調節，即可應用。汽油攪和酒精，既以絕無問題，為節省外匯，挽救糖業起見，此時極宜施行，其具體辦法如次：

(一)本國汽油消耗量每月約一千萬加侖，若此時暫定增加十分之一無水酒精，則每月約需酒精一百萬加侖。台灣酒精廠略為整理，即可達此數量。此外重慶一帶，如亦儘量利用糖蜜為原料，製造酒精，則酒精之供給，毫無問題。

- (二) 台灣及各地應用糖蜜為原料之酒精廠應從速改製無水酒精。
- (三) 摻加汽油之酒精，以應用糖蜜為原料者為限。
- (四) 摻加汽油之酒精，應先加汽油或其他變性劑。
- (五) 現在採購汽油需憑購油證，此後如決定以酒精摻入汽油，則領取購油證者，應先購入規定量之酒精，方可領證，手續並不煩雜。
- (六) 無水酒精價格，應儘量減低。
- (七) 變性酒精完全免稅。

### 土 法 釀 酒 之 弊

按我國各地釀酒，依然沿用老法，其原料以米，高粱及小麥為大宗，苞米與乾藜均無法應用。因釀製方法之陳舊，故發酵效率不過百分之五十左右。換言之以一定數量之原料，理論上本可出一百斤酒，而實際上只出五十斤，其餘五十斤之原料，因發酵不健全，變成酸質，或遺留於渣滓之中，暴殄天物，莫此為甚。

燒酒之釀製，遍及全國各省，即就四川一省而論，當抗戰時期內，每年生產酒精二千萬加侖，多半從燒酒重蒸而成。每擔燒酒可出酒精約七加侖，即須燒酒三百萬擔，每擔高粱或小麥平均出酒四十斤，即須高粱或小麥約八百萬擔。全國燒酒產量，雖無真確之統計，如按四川一省十倍而言，即每年用以釀製燒酒者，達八千萬擔，而其中四千萬擔，因技術不良而棄於渣滓之中，坐視食糧之消耗，殊為可惜。

更有進者，酒稅為國家之重要財源，土酒釀造，規模極小，遍及鄉間。徵收酒稅，手續繁雜，不免走漏，倘能大規模製造，則徵稅必簡而易行。由是觀之，土法釀酒，不但浪費糧食，而且不易徵收稅款，際此二十世紀科學昌明時代，實有改良之餘地。

不觀乎台灣燒酒工業，初與國內各省無異，但自台灣工業試驗所從事科學研究以來，採用最新阿明露法，土法燒酒，逐漸消滅？大規模工廠乘時而起。在日本未屈服以前，有新式工廠八所，最大者每年產量可達二百萬加侖（25%米酒），最小者只六十萬加侖，較之舊法有天壤之別。就製造成績而言，在專賣實施以前，本地土法製酒之製造，效率低約百分之五〇—六〇，自實施專賣以後，因化學管理之嚴密，製造效率逐漸增高，而至百分之七〇—七六。自阿明露法實施以後，一躍而至百分之八〇—八九。

吾國新式酒精廠應用穀物為原料者頗多。除台灣外，上海每年可產三百萬加侖，重慶等地亦可達此量。平時可以改製燒酒，以省糧食；戰時可以重製酒精，以利運輸，其具體辦法，略如下述：

(一) 由政府規定以新法製造燒酒之獎勵辦法，儘量供給燃料及原料，

籍以減低成本。

(二) 由新法製成之燒酒工廠，由貨物稅局特派專員監督，並儘量低減其稅率，籍以鼓勵其生產。

(三) 老法釀酒聽其自然淘汰，數年之後，除特殊產品如茅台酒等外，必將逐漸改用新法，以謀生存。

(四) 製造燒酒之原料，以苞米及乾藜為限，高粱，米，麥，絕對禁止。

綜上觀之，台灣及各地糖蜜酒精，既可供混合汽油之用，而穀類酒精又可供飲料之用，則吾國酒精工廠不但不致停頓，而新興酒精工廠，及新法燒酒工廠，或將相繼設立。外匯及食糧之消耗，將大量減少，而國家之稅收，亦將日益增多。國計民生，兩受其益，當望政府各主管機關，以國家利益為前提，維持極良好之連繫，則此事之實現，直指顧問事矣。

## 製 驗 工 業

### 兩 個 製 驗 工 廠

檢驗是民生工業的必要原料。據統計：全國全年燒鹼和純鹼的需要量，約十二萬噸；而全國全年可能出產量，燒鹼為一四，五八三噸，純鹼八四，四六三噸。這個數字，在目前，大部分還依靠着台灣鹼業公司和瀋陽化工廠這兩個廠。

設備方面，瀋陽的化工廠比較完全，共有三個生產單位：一個是解食鹽製鹼工場（包括燒鹼，鹽酸，漂粉，液氯，氯化鋁等設備）；一個是電焊條製鹼工場，還有一個是汽缸油製工場（該工場因為燃料問題未解決，尚未開工），可以說是全國製鹼工廠中規模最大的一個廠了。但是，由於東北的局面不能安定，並且電力不足，所以每月只能產燒鹼三百噸，鹽酸四百噸。

### 台 灣 產 鹽 情 形

說到台灣鹼業公司，是接收在台日產組織，目前共有三廠，第一廠在高雄，每天產燒鹼約八噸，鹽酸十噸，漂粉八噸，還有液氯及氯酸鉀的出產，產量是看銷路情形而酌定的，第二廠在台南，現在日產燒鹼約三噸，鹽酸八噸，漂粉設備，還在試工中。第三廠是苦汁工業和製溴的工廠，台鹼公司今年可以產三千四百噸的燒鹼，已佔全國總產量的四分之一。

台灣是一個理想的製鹼工業地，海水可以提製成鹽，這是盡人皆知的事實，但也得具備各種條件，並不是某部的海水，都可開成鹽田。台鹽主要的產地在西南部高雄以北，台南附近，那裏日光炎炙，風大雨少，確是產鹽最合理的環境。由海水結晶成鹽田，然後由食鹽結晶，經過製成程序，成為

工業鹽。這種工業鹽，就是製造鹼的唯一主要原料。台灣可開鹽田的面積，約有八、九九〇公頃，台鹼公司佔有六分之一，約一、四〇〇公頃，已成熟的約六〇〇公頃，經修復產鹽的約一五五公頃，還有四四五公頃，預定不久可以修復。

### 燒鹼的用途

燒鹼的用途，可以用於造紙，火藥，肥皂，紡織，煉油，煉鉛及食品工業等；鹽酸的用途，可以用於染料，紡織，製革，製膠，調味，葡萄糖，金屬之精煉，化學藥品及食品工業等。其他如漂粉，液氯，溴素，石膏，氯酸鈣……都可以說是日常工業不可缺少的原料。

據本年工商輔導處根據上海市各工業界對於燒鹼的實際需要量調查結果，上海每年燒鹼最高需要量約四〇〇〇〇噸。以全國年產量約一四、五八三噸，比較單上海一處，就不夠二五、〇〇〇噸。由這個比較數字中，就可看出全國燒鹼的供應量和需要量，相差得太遠了。

台鹼公司正在籌備設立第四廠，修復之後，每年可產燒鹼三、〇〇〇噸，如果很快能成，也算不無小補。

## 造紙工業

中國文化工業之一的造紙工業在眼前却幼稚得可憐。我們用的紙大部份是靠他國供給的，戰前的每年輸入量總在四五千萬元，戰後，據去年海關報告是國幣九百九十餘億元。這一筆經濟上的漏卮已極可驚，而此種依賴性之影響於我國文化事業者尤深可慮。

由於印刷術之進步，以及文化事業之發達而須用大量紙張，我國古法傳下來的手工造紙當然是無法適應此種情形，我們必須致力於機器造紙業的發展。說起機器造紙工業的建立，年數實已不少，如上海的龍章紙廠（後遷重慶改為中央造紙廠），始於清季；但一則歷年國內多故，阻工業發展，再則外貨傾銷，壓迫得透不過氣來，這一項工業，迄未能長大而壯健，機器仍是那麼古老的一套。抗戰期間，以歐美紙張之絕跡，因適應需要，上海會興起了若干所紙廠，但其規模及方法仍未能超越前者，而且也有其共同的缺點。

上海區及其附近的紙廠，總計約近三十家，每月的產量最高額可達一萬噸，但實際的產量往往不過半數。這中間的原因，就在於大家所共有的致命的缺點，不能製木漿。若想起給於國內其他各區吧，則台灣的蔗漿廠尚待恢復，錦州的蔗漿廠產量仍微，祇够自用，安東的木漿廠則已遭破壞。於是祇能仰求於國外，可是每月的外匯供給額祇有十一二萬美金，這數目的約略計

算起來，僅佔需用總額十之一二。弄得上海各紙廠，不得不走最沒奈何的路徑，而以破布與廢紙為主要原料，以中國生活水準之低，能有幾多的破布與廢紙呢？原料既感不足，雖在需要殷切的情況下，而產量亦不得不大打折扣。

戰前，實業部當局也已看到這點，曾聯合上海的報業與出版界，籌備設立木漿造紙廠於浙江溫州之小溪，乃以抗戰而中輟。但此舉措仍不失為我國造紙工業向前推進的開端。今且以此計劃為準繩，推論如何建立木漿製紙工廠。

辦木漿紙廠的第一項須考慮到的自是木材。我國東北有興安嶺長白山的大森林，東南有浙閩仙霞山脈之松林，西南有大渡河流域之冷杉，西北有甘肅洮河上游的原始林。其次，就要談到電了，抗戰中新設起來的中元及中國兩紙廠，就因遷就電的關係而設在宜賓。這方面，資源委員會現正竭力在佈置幾個大電力網，但是紙廠需電尙不十分大，如能有幾萬瓩的發電廠分設各地，在三五年內能完成，也就够用了。又次是煤，除東北西南皆產煤外，東南可以海運接濟，西北則可改用石油為燃料。再其次，製木漿均已採用亞硫酸法，我國的硫磺產量雖不豐富，而硫鐵礦卻很多，並且一部份可以取給於日本，又其次是技術員工，我國過去有這許多紙廠在作無形的訓練，也不致於缺乏。最後，就是機器了，除了粗笨的配件自己製造以外，大致都要向國外去定購。

戰前的溫溪紙廠是預計年產紙一萬二千噸的，當時的建廠費耗在發電廠方面的達二百餘萬元。木漿紙廠本身祇用約一百九十萬元，以當時的匯率折算，還不到六十萬美金。目前向美國定造木漿機器的價格，仍與此相似，不過現貨買不到，定製須在一年或一年半以後方可交貨。如能定製十套，辦起十個木漿紙廠，每年增加十餘萬噸的紙，紙荒現象豈不就迎刃而解？這十套的總值，依預付定洋一半計，不過三百萬美元。

當前辦造紙工業的人，明知道靠這套陳舊機器用下去終是要不得的，必須要進展到木漿製紙這條路上去方能跟得上時代需要，但是限於本身能力，雖知而不能行。

全國經濟委員會召開之全國造紙工業增產會議，於十二月十二日在京召開，會議二天，已於十三日圓滿結束，出席有資委會，經濟部，及各區紙廠代表專家數十人。會議對發展造紙工業之治本目標辦法，已有具體決定。

增產方面，目前全國產量計薄紙六萬六千噸，明年計劃增至十一萬噸，紙版五萬餘噸。捲煙紙每月九十多噸，明年增至一八〇餘萬噸。增產共需木漿五萬一千噸，原則決定製造報紙，增產部份希望在三萬噸中有半數做板紙。各廠均已答應，明年即可開始製造。但所需木漿如政府無法供應，不僅青島，上海各廠生產可能擱淺，台灣也無法增產。

### 食 品 工 業

在上海的五十家裝相食品工業，因為業務的不良，主要還是因為市場上物價的狂漲，已有十家以上停工了。

有三種裝相製品：即猪肉牛肉和羊肉，在經過鹽醃之後，猪肉和羊肉製品便裝在桶裡輸出，而牛肉製品必須等乾了加上了胡椒保藏於木箱中。因為大多數人喜歡猪肉製品，因此在上海，漢口，重慶，天津，成都等地均有大量出產。

此種製品之優劣，決定於其寬度，越小則其質越佳，顏色亦可決定其質之優劣，深紅色較淡紅或白色為優，黃色及黑色最劣，最優之製品極獲得外國市場之歡迎。

自戰爭結束後，此種製品之生產已大為降落，從下表中可看出：

出產時間	桶數
一九三六年	一〇〇〇〇
一九四六年	二〇〇〇〇
一九四七(上半年)	一〇五〇〇

在戰前，此種製品的產量，上海約可一〇〇〇桶，漢口及重慶為三〇〇〇桶，天津及成都為二〇〇〇桶，輸出往歐洲及美國如下表：

六〇〇〇桶往北歐，包括德國，比利時，荷蘭，波蘭，匈牙利，捷克，丹麥，挪威，瑞士，瑞典；五〇〇〇桶往英國及南非；二〇〇〇桶往美國。

從戰爭結束到一九四六年底，輸出量僅達二〇〇〇桶，為戰前百分之六十，去年總輸出。三〇〇〇桶運美國，而七〇〇桶運歐洲。

裝箱製品在外國市場的售價，自戰爭結束後已大大低降，在美國，每二十七碼長度一雙售價，於一九四七年春到九月，從九角美元降為三角三分美，在瑞士，於同樣時期，每箱從一元八角法郎降為七角法郎，外匯的官定與黑市率的差異，使輸出貿易極為不利，同時製品的輸出，由於市價及外匯率忽然轉變，損失達百分之四十，再因為華南走私的猖狂，香港已代替上海為此類製品輸出貿易中心。

同時，由於近來鹽稅之改訂，生產成本每桶增加了法幣七〇〇〇元，在戰前，十三碼半的豬肝之類製品常與一斤猪肉同價，但現在僅值猪肉價三分之一，為此種原因，再加上運輸的困難，人們在鄉間不願到城裏購買此類製品等，如果原料不恢復到戰前十三碼半肉臟製品與一斤猪肉同價的比率，此類製品產量不能希望增加，如果外匯率不穩定，任何製品的增加輸出亦屬無望。

### 製 糖 工 業

#### 廣 東 糖 業

全國種植畝數，約在五十萬英畝之間，產糖總數，約在二百七十萬噸，華南各省，間有採用洋種，粵省洋種甘蔗，約佔百分之六，然與亞州其他國家相比較，我國種植的成本，因氣候不宜，選種欠佳和肥料不足等關係，產量和銷數，仍難與洋糖抗衡於市場。達到完全自給的目的。

#### 糖業過去和現在

廣東新業的建立，在中國經濟上，佔其重要的性質。產糖歷史，已遠在千年之前。種蔗之地，幾遍全省，尤以東江流域，韓江流域，廣州和瓊崖各屬為最盛。昔日每年土糖輸出，約值七百餘萬元，種蔗的面積。約十二萬畝，年產糖約一萬萬斤，蔗種有玉蔗、蠟蔗、大茅青、烏蔗、木蔗、竹蔗、六則種，出品有粗糖(即砂糖)片糖兩種。

近五十年來，廣東的糖，不但能銷行國內各處，且輸出於東亞各地。中國糖業起始衰落，僅為近三十年事。因受爪哇新法製糖的影響；到一九三〇年，廣東、粵西、四川、福建、江西的糖業，為爪哇糖競爭及進口原因，糖幾完全破產。所有土糖廠，多被迫停閉。

粵省汕頭、珠江三角洲一帶土糖產區，從前平均不隔一里，即可見一土糖廠。一九三〇年時土糖廠大半歇。及一九三二年，提高洋糖入口稅，土糖始漸復甦，且更超過原來盛狀。即新式的製糖工業，亦於此際萌芽。

#### 民營土製糖業現狀

粵省氣候溫和，土地肥沃，原為蔗糖豐富產區。產量最多，質味最優，要算南海、番禺、中山、順德、惠陽、揭陽、普寧、潮安等縣，自蠶絲業衰落後，該地農民，多將桑基，改植甘蔗。又因產蔗之區，缺乏糧食，對發展種蔗，多擇荒地推行，同時並須無礙發展糧食生產，致種蔗的田地，都被稻田所佔用，不能儘量拓展。

潮屬各縣，亦為粵省產糖要區，每年土糖運輸出，不下二三百萬擔，土糖商人，佔經濟商業的重要地位，其運銷區域，除供本省內地消費，以長江和華北各省為多，才以平津為銷售總樞紐。十年前曾受濟華白糖的打擊，產額逐年減退。自洋糖加稅，潮屬農民種蔗的，又漸復活起來，民二十五年，華北私糖充斥，市糖又被壟佔，銷無出路少，皆積成丘。

#### 潮屬土糖輸出數量

民二十四年，潮糖產額，曾一度激增，所產食糖，共有一百十萬餘包，

較民二十三年，增加甚鉅，除供當地消費，運至汕頭裝輪出口者，共八十一萬五千八百零一包，比二十三年輸出之五十萬零七千五百六十二包，突增三十萬零八千二百三十九包，銷路遍及華北華中各地，其中以上海佔最多數，較民二十二年輸滬之十七萬二千五百九十八包竟增加至一倍以上。

### 省營機製糖業概況

(甲)改良蔗產。廣東雖為甘蔗生產區，因為土糖事業衰落，蔗田多已荒廢，且機器榨糖，生產量既增，甘蔗的需要亦大。若用普通榨糖的木蔗，每擔僅能榨糖十斤，省營新造。市橋。兩廠，每日能產糖一百五十噸，每噸十六擔，計二千五百二十二擔，則每日需要甘蔗二萬五千二百擔，普通農田，每畝生產木蔗七十擔至九十擔，則非有十數萬畝農田種蔗，不能使原料源源供給。因此當局乃積極向改良蔗種方面，以圖發展。在糖廠未成立之前，聘外人金格教授主持蔗種的蕃殖與改良，並選蔗種五十二種，經一年的試驗，結果有七八種適宜於省省氣候土壤，不僅蔗量的生產增加，每畝收穫一百餘擔至二百擔，比木蔗增加一倍。且蔗質所含糖分較高，每擔能製糖十四斤，亦比木蔗增加三分之一。先就省內適宜於種蔗之地，畫分五個蔗糖營造區(一)廣州區，番禺。東莞。順德。南海。及珠江三角洲(二)惠陽區，惠陽。博羅，海豐。陸豐。(三)潮汕區，潮陽。揭陽。惠來。普寧。(四)徐聞區。徐聞。海康。(五)瓊崖區。瓊崖各屬。

(乙)原料供需，以採自菲律賓的優良蔗種，在全省設優良蔗種蕃殖場數處，(一)新洲蕃殖場，面積四百五十畝，(二)磨鐵砂蕃殖場，面積一百二十畝，(三)陳村蕃殖場，面積五百畝，惠陽蔗苗場二所，共廣百畝，後增設一所，計廣七百畝，合計蕃殖場，共廣二千畝。總共全省公私新種蔗苗蕃殖場，約八千餘畝，足供十三萬畝蔗田之用。此等優良蔗種，每畝平均可收穫一百二十擔，每十擔可製糖一百四十斤，每畝可製糖十五六擔。

(丙)建設糖廠。(一)廣州區，在番禺新造及市橋各設製糖廠一所。開辦費及歲出臨時費共達九百四十萬三千餘元，新造糖廠，佔地一百一十畝，為檀香山洋商所承建，機器連機廠建築費計一。四七四。〇五六元，市橋廠佔地一百七十五畝，為捷克斯可達公司承建，機器連機廠建築費，計四。〇三五。三二〇元，新造市頭兩廠，每日可榨糖一千五百噸，每噸合十六擔八，約共榨蔗二五。二〇〇擔，用糖一百八十噸，合三。〇二四擔。順德廠設霞村，佔地二百五十畝，建築費港幣三七六。二〇〇元，全副榨糖機共英金一四〇。〇〇〇磅，每日能榨蔗二千噸，製成乾淨爪哇二十四號白糖百餘噸，東莞廠建築費港幣四五〇。〇〇〇元，全部機器英金一四〇。〇〇〇磅，另化學室儀器及輕便鐵道英金一。七〇〇磅。

(二)惠陽區。營造場在距惠陽八十里之平潭為址，機廠及五千噸貨倉建築費，連全副榨糖機，合美金七十萬元，每日可榨蔗一千噸，合一六。八〇〇担，製糖一百噸，合一。六八〇担。

(三)潮汕區，第一蔗糖營造場，廠設揭陽曲溪圭頭村，佔地一百二十餘畝，機價連建築費共美金五五二。〇〇〇元，每日能榨糖七百五十噸。

(四)徐聞區。已計畫未成立。

(五)瓊崖區。同上。

(丁)生產運銷。統計各區所出糖品，有甲種白，乙種白糖，一號粗砂二號粗砂，火食糖，糖霜，方糖等類，其中以二十號粗砂為主要，次為二十號中砂白，並有粗砂改製之二號四號綿糖，二十號中砂白，色潮身次，二十四號粗砂白，推銷較廣，可與荷糖相爭。

民二十六年一年間，粵省廠糖銷額，達三十餘萬包，行情漲落，以外洋糖市的變動為依歸。

運銷方面，全省設省營產物經理處，劃全省為八個營造區，在上海設有廣東產物經理分處，負責對外省推銷粵糖，廠糖出品，係用五羊牌為商標，在市場推銷，頗見發展。

此外惠州有平淡製糖廠，係第一集團軍軍警處所籌辦，其籌辦的目的，(一)增加政府之歲收，(二)鞏固糖業基礎，(三)容納殘廢軍人，(四)補救人民黎荒不足。該規模，與市頭廠無異，每日生產量一百噸，所差異的，蔗田是由軍警處指定荒地開墾，由軍部被裁汰的老弱殘廢軍人墾植種蔗，植蔗場內，敷設輕便鐵道，規模頗大。惟原料仍感不敷，勸導附近等農民植蔗，由廠收買，成績亦佳。

### 剝削下的生產者

在勝利後一年半，廣東糖的生產仍遠較戰前為低。農林部的專家們雖然熱忱而且計劃完美，但空中樓閣究無俾實用。

現存的二家製糖工廠正由省營企業公司管理，該公司常因其施政之濫及腐敗受到報紙的指責。這個公司不付現鈔給蔗農，祇照給他們糖：一百斤甘蔗五斤半糖。據一位專家的意見：那個份量至少可以製造出七斤糖，所以這公司賺飽了錢而可憐的蔗農又不能得到應得的酬報。這許多農夫在和官辦工廠的交易中，究竟蝕了多少，可以由省參議院揭佈的事實上看出來。參省議院對這省營企業公司是極力攻擊的。照省參議院的估計，順德製糖廠年利祇可達二五，〇〇〇，〇〇〇元，就是半年一七，五〇〇，〇〇〇元。不過實際上，上半年贏利即達一，二三六，〇〇〇，〇〇〇元，即當估計的十倍。順德蔗農底苦況，可拿圖表來解釋。培植出來的甘蔗，每株普通為五尺

長，頭一刀給糖廠斬去了二尺二寸；由于順德糖廠所壓榨的甘蔗全部係代表蔗農榨的，按全期平均計算，每百斤甘蔗可榨的砂糖九斤八兩至十斤左右，而糖廠給蔗農砂糖不過五斤八兩，糖廠乾淨淨賺了三斤有餘，約佔十分之四，另有副產品之枯水還未計入，剩下來二尺八寸，又給糖稅斬去了七寸。（糖稅從價征收百分之廿五），還有二尺一寸，再給地稅斬去五寸，尚餘一尺八寸，地主地租呢，也佔去了四寸，尚有一尺四寸，斬盡人工運蔗運費與損耗又佔去四寸，最後剩下來僅得回一尺，這一尺是包含着種子，肥料與終年勤勞的代價。

終歲辛勞而謀終歲的衣食，怎能經得起重重負擔。

現在一畝蔗田（實地計）通常生產糖量八十担（即八千斤），按交與順德糖廠換取砂糖得四百四十斤，除納糖稅四分之一，實得三百三十斤。又照糖價現值一百四十萬元一担計算，得價四百六十二萬元，如不意外，每畝甘蔗所需的成本，（以下均以谷仲算）地租（實地計）三百斤，地稅四十斤，肥料三百斤，包青工值一百五十斤，蔗種每畝五十斤。又施肥一次計谷一百斤，播種工值五十斤，蔗株運輸至糖廠運費一百五十斤，以上合共成本需谷一千一百斤，照現谷價每百斤五十萬元，計共國場五百五十萬元與所得回糖量額變價差額尚遠，還有其他一切什費未算入內。

### 四 川 糖 業

甘蔗為熱帶生長作物，原產於東印度，相傳在唐時已傳入四川。明末張獻忠之亂，四川蔗糖業，頗受摧毀，幾至絕跡，迄清代康熙年間，珠寶商人會遠一由福建引入蔗種，並在內江龍門鎮梁家壩開創糖房，製造砂糖，是為四川蔗糖發軔之嚆矢。嗣後效之者日衆，糖房如雨後春筍不斷興起蔗糖事業，遂由農家副業經營，一躍而為主業栽植。

四川自然環境，為甘蔗生長發育比較適宜區域，如沱江、陪江、嘉陵江、岷江、及長江諸流河沿岸各縣，凡可以從事耕種之地，均可栽培。計全川栽植區域達四十六縣，栽植面積佔全川耕種面積二分之一，其產量在全省農產物中，居第六位，為全國總產糖量五分之一。據日本糖業家河野倍治，在中國境內考察結果，四川糖業為全國之冠，計三百萬担，以三十四年甘蔗評定價格，每萬公斤十九萬計算，可值一，八五〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇元。抗戰軍興，省外產蔗區相繼淪陷，交通梗塞，洋糖不能進口，川糖遂成爲大後方唯一之食糖來源，而糖稅亦爲支持國家經濟財政的中心。

### 產 區

全川重要產糖區，爲沱江流域的內江，資中，資陽，簡陽，富順，金堂，瀘縣等七縣，蔗糖產量約佔全川三分之二，而漏棚糖房公布，約佔全川百

分之八十五。民二十九年栽植面積最大（六八四、二九一畝）產量最高（三二、九〇八、七四四市担），爲四川產糖的黃金時代。三十年後，因糧價暴漲，糖稅徵實，一般蔗農，遂紛紛換種其他農作物，種蔗面積逐年減少，至三十四年竟減爲二八六、四五〇畝，較二十九年減低五分之三，去年雖稍增加，但亦有限。

### 品 種

四川甘蔗品種，大部份爲蘆蔗（本地土種），小部份則爲四川甘蔗改良場由國外引入的新種——印度蔗，爪哇蔗，美國蔗，其他各縣尚有若干土種，但多供生啖，很少用作製糖原料。據四川甘蔗改良場調查結果，現在全川各地栽植品種，共有下列十種：

（甲）本地原有土種：一陽縣種，以陽縣栽植較廣，民紀元前十年，爲四川製糖主要原料，現已漸被淘汰。（二）蘆蔗，沱江流域一帶栽植最多，爲最近二十年來製糖主要原料。（三）洋紅蔗又名「洋甘蔗」，爲原有土種中之優良種，遂甯金堂、邛崃、什邡、彭縣、瀘縣栽植最多，糖分高，產量大，不易結晶。（四）羅漢蔗，產於宜賓，永川等地，莖粗大，糖分多。（五）竹蔗，俗稱「馬鞭子」，節間密，產量低，糖分少。（六）建南蔗，味甜汁多，糖分大，纖維精細，不宜製糖，爲生食最佳品種，江津巴縣多種植之。（七）白甘蔗，糖分少，產量低。

（乙）四川甘蔗改良場引入新種：（八）爪哇蔗，蔗桿高大，纖維堅韌，糖分濃，產量高。（九）印度蔗，共引入四種。（十）美國種，引入四川四種。

### 用 途

民國二十九年全川蔗田面積六八四、二九一市畝計算，共產糖三二、九〇八、七四四市担，出產白糖量六二四、一四六市担，直接供給消費，輸出甘、陝、雲、貴、康諸省，出產紅糖量九五四、三五二市担，以二分之一爲直接供給消費，以二分之一爲製酒精原料，可製成酒精二、三八五、八八〇加侖，出產製糖量四〇〇、八二〇市担，以部份輸出兩湖，大部可製酒精二、〇〇四、一四〇加侖，出產漏水量六七五、八一市担，製出酒精，二五八、八二〇加侖，合計可製出酒精六、六四八、八四〇加侖，以代汽油維持大後方交通及軍事上之運輸。

### 蔗 農 生 活

近年來，農生活困苦，負債累累，常受「賣青山」「高利貸」的剝削。所謂「賣青山」就是蔗苗剛出土後，因爲蔗農需錢來維持他們的生活，就把未成熟的蔗苗賣給他，價格比市價低至百分之三十至六十左右，如因年歲欠豐，甘蔗減產，不足繳額時，則由第二年加利補償，或以「二還三」名曰「

長頂」。據甘蔗改良場調查結果，去年資中一縣蔗戶有一，六四·戶，而賣青山者即有一一六戶。蔗產到了賣青山仍不敷維持應用時，只有投入高利貸的懷抱，像這樣蔗農生活永不改良，甘蔗生產力當無法促進，這真是四川蔗糖業前途最大的障礙。

### 台灣 糖業

台灣全省三十六年預計有三十二個糖廠開工，植蔗面積八萬七千五百公頃，除一部份採苗爲去秋作種苗外，預計原料蔗面積爲六萬七千公頃。據台灣糖業公司八月份的估計，每公頃產蔗約八萬斤，蔗莖含糖率以一〇·八三伸算，去年內可產糖三十六萬公噸。假如每公噸以三百三十元美金計，則總產額達美金一億二千萬元，若以三分之一輸出換取外匯，亦可爲國家掙取美金四千萬元。在今日通貨膨脹之下，這筆外匯是不無少補的。

三十七年度的植蔗面積預計爲十一萬公頃，至去年九月份糖公司的植蔗面積報告，已超出八萬公頃，達預計面積百分之七十三。預計產糖六十萬噸。以去年之糖價估計，蔗農之利益相當優厚。依台灣省政府三十六年度分糖之標準，糖廠與蔗農五·五對分，若每公頃產糖八千台斤，蔗農可得粗砂四千台斤，約二·四公噸，照目前台灣糖價計算，值台幣四十萬。最近有若干廠擔心蔗農植蔗太多，糖廠設備及運輸燃料都成問題，反而希望蔗農少種些。

關於台糖的銷路，則三十六年度之三十萬噸，已經台糖董事會董事長吳兆洪宣佈預備由中央銀行外銷十萬噸外，台省魏主席最近談話要台糖半數在島銷售，則餘額實不足內地之需要。

三十七年台灣預計產六十萬噸，若至時全國秩序恢復，加以粵桂川閩產之二十萬噸，即根據戰前一年之全國食糖消費量亦達八十餘萬噸，所產仍不足自給。

三十八年台灣預計產一百萬公噸，若廣東亦恢復戰前之七千噸產量，則全國新式製糖廠可能產一百二十萬公噸，此時或有二十萬公噸可以外銷。

我國食糖外銷之市場自然是日本，讓吾人看看宿昔認爲可以與我國競爭之瓜哇及非列賓產糖情形：據八月份世界糖業雜誌的估計，瓜哇本年預計產七十六萬噸，約爲一九三九之二分一，非列賓預計產三十六萬公噸，約爲一九三九之三分一強。瓜哇的命運仍在民族主義中醞釀着，目前不必加以推測，惟一般之印象認爲瓜哇糖在國際市場上之出現，恐須俟之一九五〇年左右。菲糖則由去年七萬噸至今年之三十六萬噸，增產約五倍，較台糖之由三萬五千噸至三十餘萬噸之十倍，生產速度雖較慢，但不出三年可以恢復其一百至一百五十萬公噸之產額，則又爲意中事。

以吾人之推斷，一九五〇年起爲台糖挺身於國際市場之時，不但要苦鬥，還要早爲之備。但一九五〇年之前台糖亦非可以安枕之時，即以今年而論，台糖原有二萬五千噸銷日之計，擬價美金一角五分一磅，不料古巴，在其增產食糖計畫中，原預計產六百萬噸而增產至六百五十萬噸，有五十萬噸剩餘傾銷日本，每磅僅美金六分，僅及台糖討價三分之一，最近銷日之二萬五千噸開已以每噸二百美元脫售。這指給台糖一個嚴重的警號，即台灣蔗糖業並沒有苟安之一日，這二三年必須充分改進生產的技術，努力減低生產成本，否則台糖祇能內銷，不能外流，這是可以斷言的。

### 本年上海區工業概況

#### 卅六年上海工業的特徵

卅六年度的上海工業，與卅五年的情形稍有差異，一年來，全國經濟的惡化雖然與日俱深，但由於中國經濟性格的不均衡性，上海工業還沒有與全國經濟成正比例的惡化，相反地，在表面上却顯着比卅五年來得好轉和安定。

隨着卅五年的消逝，卅六年中出現了兩個新的因素，暫時改善了上海工業困難情勢，這兩個因素中，第一是物價的瘋狂上漲，根據中央銀行經濟研究處的上海基要商品躉售物價指數，一年內平均物價上漲了十五倍，借款國貨變成合算，因此信用愈擴張的工業愈賺錢，通貨膨脹漲像嗎啡針一樣，刺激和支持着商業。自然，這物價的狂漲也埋伏着新的更嚴重的危機。

第二個因素是政府從卅五年十一月十七日起實施的輸入管制，卅六年以後，因外匯的枯竭而逐步嚴緊，至下半年國內各種洋貨的存底已薄，一般國貨過去所受舶來品傾銷的威脅漸形解除，而以低價外匯分配到的限額原料與高價傳出成品之間所獲利潤，也使部分工廠和進口商獲得額外的營養。當然，這主要的指某些與軍需有關的特殊工業。

上面兩個因素的發生，使上海工業勝利後所受外貨傾銷和高利貸剝削的壓力，稍趨減輕。至於環境方面，內戰的範圍雖繼續擴大，但華中華南，西南西北的工業用品還需要上海供應，上海仍是國民政府統治區域的後方和經濟重心，同時全國資金的集中上海，全國財富和資產階級的聚集上海，使上海本身亦成爲一個消費力強大的市場。上海工業是靠着這許多特殊的條件維持現狀，而享受比國內其他各地工業較爲優越的處境。

#### 上海各工業廠統計

一年來上海工業雖然遭遇到不少困難和挫折，但部分還是在走向恢復的途徑，小型工廠也增加了不少，據上海工業協會的統計，目前全市大小工廠

的數量共有一萬個左右，所屬等別共達七十一類，都已組織同業工會，茲將各工業同業工會的名稱和會員工廠單位統計列後：

業別	廠數	業別	廠數	業別	廠數
織染(六區)	54	搪瓷	25	織染(織毯)	946
織染(織毯)	187	漆	198	織染(織造)	187
織染(織造)	187	調味粉	22	織染(織造)	44
織染(織造)	44	印花	13	織染(織造)	44
織染(織造)	132	傘	121	織染(織造)	132
織染(織造)	1342	印花	69	織染(織造)	1342
織染(織造)	130	印花	88	織染(織造)	130
織染(織造)	132	印花	150	織染(織造)	132
織染(織造)	13	印花	30	織染(織造)	13
織染(織造)	165	印花	66	織染(織造)	165
織染(織造)	253	印花	34	織染(織造)	253
織染(織造)	27	印花	198	織染(織造)	27
織染(織造)	660	印花	66	織染(織造)	660
織染(織造)	946	印花	65	織染(織造)	946
織染(織造)	264	印花	66	織染(織造)	264
織染(織造)	190	印花	40	織染(織造)	190
織染(織造)	33	印花	88	織染(織造)	33
織染(織造)	46	印花	88	織染(織造)	46
織染(織造)	297	印花	308	織染(織造)	297
織染(織造)	40	印花	55	織染(織造)	40
織染(織造)	110	印花	55	織染(織造)	110
織染(織造)	33	印花	33	織染(織造)	33
織染(織造)	170	印花	33	織染(織造)	170
織染(織造)	18	印花	68	織染(織造)	18
織染(織造)	60	印花	22	織染(織造)	60
織染(織造)	4	印花	44	織染(織造)	4
織染(織造)	91	印花	60	織染(織造)	91
織染(織造)	150	印花	90	織染(織造)	150
織染(織造)	135	印花	40	織染(織造)	135
		印花	45		

以上工廠中，雖然大部份都是小型工廠或手工業，但在數量上，比勝利前則已有了增加。

生產量和生產率

上海工業的總生產量，卅六年度比上年亦有進步，關於這方面，直到現在還沒有一個完整的統計，我們只能根據上海貨物稅局若干種繳納貨物稅的

產量統計和工業用電的比例作一個概括估計：  
上海繳納貨物稅產品生產數量表：

時期	棉紗(件)	捲烟(箱)	麵粉(包)	火柴(箱)	水泥(袋)
卅五年全年	五五,八〇〇	八萬,一三	一,九二,四七	九,八八一	四,三三五
卅六年一月	六五,八四	一〇,〇一九	六六,〇四	二,五〇〇	九,七五四
卅六年二月	七六,四二	一五,八九	九四,六三五	一〇,六九	四,一九九
卅六年三月	八六,一七	一八,六六	一五,一五〇	八,五九九	三,一五六
卅六年四月	九七,三〇	二二,一五	一八,八七七	一四,一〇〇	九,九六
卅六年五月	九七,四六	二〇,五元	四九,三九四	一五,〇〇〇	一五,〇〇〇
卅六年六月	八二,五〇	一六,六三	五九,六〇	一〇,六元	三,五〇〇
卅六年七月	八七,九五	一五,四〇元	五九,六〇	一〇,六元	三,五〇一
卅六年八月	八七,四九	一五,五八	一,二一,六二	三,八三	四,九元
卅六年九月	九九,三三	一八,一三	五九,四九	一,九〇	一〇,一四

從上面的統計來看，棉紗、捲烟、麵粉、火柴、水泥等卅六年的產量都比卅五年有顯著的增加，如今年棉紗首九個月的產量就較卅五年十月增加百分之五十，此外捲烟和麵粉也有不少增加，火柴、水泥則呆滯狀態。  
其次，我們再根據工業的用電量來推斷目前上海工業的生產率：

上海電力公司工業用電統計表 (單位千K.W.H.)

時間	工業用電量	比率
卅六年五月	61,483	100%
卅九年平均	46,433	75.5%
卅四年十月	2,961	4.8%
卅五年五月	27,908	45.3%
卅五年十二月	34,371	55.8%
卅六年一月	29,069	47.2%
一月	33,501	54.4%
三月	36,104	58.7%
四月	37,969	61.7%
五月	37,674	61.5%
六月	39,330	63.9%
七月	36,660	59.7%



八月	36,888	60.0%
九月	40,256	65.40%
十月	49,590	80.5%
十一月	51,881	84.5%

上表僅指上海電力公司的工業售電統計，其他法商、開北、華商等公司的工業售電量並不包括在內，拿全上海的用電量與工業用電比較，則如下表：

上海廿六年用電量比較

(單位千K.W.H.)

時期	全市售電	工業用電	工業用電所佔比例
三十六年一月	71,906	45,461	63%
二月	77,777	49,227	63%
三月	79,977	53,038	66%
四月	82,514	55,837	67%
五月	82,551	56,445	68%
六月	83,498	57,833	69%
七月	82,815	55,825	67%
八月	84,550	56,911	67%
九月	87,683	61,067	70%
十月	93,054	61,305	68%

根據上面兩種用電量的比較，我們可以推定上海工業的生產率自勝利以來，一直是在恢復與上升的狀態中，到廿六年十一月，差不多已達到戰前八成半的比率，如果加上：(一)上海目前的工業用電供不應求。(二)若干工廠(如紡建、永安紗廠等)，已自行發電等因素，上面這個推斷當不致誇大。如果拿上海各重要工業的生產率個別的與戰前比較，有許多固然還趕不上戰前，但也有若干工業如棉織、橡膠、毛紡織、造紙等工業的生產率已超過戰前，試觀下表：

上海重要工業售電量分析

(上海電力公司)(單位千K.W.H.)

業別	廿六年五月份	廿六年十一月	比率
紗廠	45,320	29,703	66%
麵粉廠	2,090	1,398	66%
橡膠廠	535	1,429	267%

造紙廠	565	1,988	352%
冷藏冰廠	745	794	105%
綢廠	555	938	54%
絲織廠	1,700	4,439	261%
毛紡織廠	479	726	110%
棉廠	165	137	82%
捲烟廠	313	201	67%

從用電量看來，造紙業差不多比戰前增產了三倍半，橡膠和織造業也增加了二倍以上，毛紡織廠略增，其他各業則不及戰前，這表是由於戰後環境的變遷，各種工業的發展是異常不均衡的。

困難和隱憂

目前東北、華北的工礦，在愈來愈劇烈的內戰中，已沒有生存下去的機會，上海的工業直到現在，總算還維持一個苟安的局面，但在全國經濟繼續惡化的形勢下，這樣的局面也是不可能持久的，拿困難來講：第一是購買力的低落，過去一年中，上海工業的生產量雖有增加，但民衆的購買力則隨物價的高漲而日趨薄弱，因戰地區域的不斷擴大，使產品的市場也愈益縮小，日用品工業首先感受到銷路呆滯的不景氣威脅，聽說最近搪瓷熱水瓶、棉織品、化粧品等銷路都一落千丈，還不及去年同期的一半，因此許多日用品市價都降到廠盤以下，而廠盤則尚不够成本。第二是資金來源的困難，利率愈趨高昂，由於物價的高漲及政府厲行信用緊縮政策，工商業現在要借貸資金，已越加艱難，而借款利率，則日益增高，卅五年的平均月息在一角五分以下，而現在則四角四分借到已算便宜，銀行的欠息亦要大二分，這樣可怕的高利貸，雖然是因惡性通貨膨脹而產生，但物價的上漲是不均衡的，如果物價有時期暫時停止不漲，工商業就無法負擔這樣高的利息。另一方面，中國的工廠資力都很脆弱，決不能單靠自己的資金週轉，如果國家行局繼續長期的信用緊縮，勢必造成工廠減產停工或倒閉等現象。第三是原料的缺乏，上海有許多工業原料要依賴國外輸入，如橡膠、羊毛、金屬品等而本國內生產的棉花、烟葉、小麥、羊毛等也因戰區擴大，農村糜爛而不得不仰求舶來，但政府外匯資源日益涸竭，外匯限額分配不够需要甚遠，過去一年來還勉靠過去存底，補充維持生產，如果今後存底用罄，而補給不繼，則停工慘局恐難倖免。如搪瓷業而黑鐵皮原料存貨已罄，最近即有停工之虞，棉紡織廠今年全國尚缺棉九十六包，此外如橡膠、羊毛、捲烟等工廠，原料幾都有問題。第四是工業產品價格不能與原料工繳成本相適應，戰爭進行下去，國

外輸入原料既因外匯枯竭而限制，國內原有生產之原料也因戰區擴大，交通阻礙，農村不安而減少，因此原料在供不應求的情形下，市價只有日趨高漲，至於工資開繳方面，在戰爭的條件下，因為糧食和日用必需品的飛漲，職工工資根據生活指數計算之方式，亦將劇增，此外如捐稅攤派負擔的加重等，都使工業的成本無限度的提高，但是產品市價却因受大眾購買力和消費不起的限制，欲漲無力，勢必遠低於成本，在月息二三角的威脅下，銷路呆滯對工廠是極大的威脅，週轉不靈的結果，惟有迫使許多工廠走上停工減產或倒閉的道路。第五是動力和燃料問題，目前上海工業的動力依靠熱煤和柴油大部由開灤煤礦供給經北寧路秦皇島而運滬，柴油則用外匯買來，最近因華北戰爭激烈，北寧路時被截斷，開灤煤來源已受到極大威脅，而柴油則以外匯關係亦不可能儘量供應，今後萬一開灤煤源來斷絕，台灣等處運來有限，則動力勢必停減，而工廠停工之命運也無可避免。

### 本年江西工礦概況

江西的工業，戰前落後在湘粵等省，戰時在贛西南，却建立了一點基礎，這些工業幼苗，不料遭逢到勝利將臨時的敵軍由南而北的流竄推毀，現在又受到物價與工資的高壓，出品滯銷，復員前途更是黯淡。

戰時江西的重工業，有資委會與江西省政府合辦的機器，煉鐵、車船、電工、硫酸、和水泥廠，這些規模初備的工廠房屋與機器，十分之九被毀於敵軍，損失至少在四億元以上，至於輕工業，有省營興業公司的酒精、糖、織染、麻織、製革、鋸木、瓷、印刷等十個廠，也是因為敵軍幾次竄擾而被破壞，民營的有火柴、罐頭、紡織、印刷幾十個廠，全被推毀倒閉，就是聞名世界的景德鎮的瓷業，原有一百五十餘座瓷窯，在戰時遭受敵機轟炸，業已損壞大半，現在開工的還不及三分之一。

贛南的錫礦，是江西礦產中的珍寶，全省產量，據官方調查，大庚龍南等十七縣儲藏量達四〇〇萬噸，佔世界第一，戰前年產量一五〇〇噸，三十三年敵軍由粵北竄入贛南，奪取錫礦也是它的戰略目的之一，帶不走的錫砂與礦床，自然被敵人盡力破壞，目前也是無法開工。

其次是樂平的錳礦、煤礦，以及萍鄉餘干等縣的煤區，總儲藏量約七億噸，每年產量，約在八〇萬噸以上，戰前南潯浙贛鐵路，以及本省各電廠與贛江輪船所需的煤，都靠贛煤供應，原有的幾家大煤礦，如安源、天河等處，均以戰時破壞停止，或因交通運輸困難，無法運銷，現在亦止待大批資金扶助以謀復工。

江西的鐵礦，據一般估計，全省總儲量約二、〇〇〇萬噸，其中以永新

烏石山的質量最好，三十一年起，每天可出翻砂鐵二〇噸，三十三年遭逢敵軍的破壞，亦受到很大的損失。

茲將本年江西省的工礦情形概述如下：

### 工業

贛省在戰時計有工廠一百零五家，其中民營者五十八家，公營者四十七家，其分佈區域集中於吉安贛縣泰和三縣，尤以贛縣為多，計達四十家，吉安次之，計十六家，泰和又次之，計十四家。就工廠種類而言，以酒精廠及紡織廠最多，前者有廿八家，後者亦有十七家。致酒精廠發達之原因，乃由於酒精為汽油之代用品，戰時汽油來源斷絕，不得不以酒精代替使用，此外酒精可用之於原料及醫藥方面，用途殊廣，產量日見增加，當時酒精產量除供本省需要外，並運輸外省，對於戰時西南交通之維持，貢獻殊大，戰後國外汽油大量輸入，價廉物美，取酒精之地位代之，是以酒精廠之倒閉，日有所聞，戰時繁榮之氣象，不見於今日矣。戰時紡織廠雖見發達，但大都為手工紡織，具有大規模者則無，戰事結束，此項紡織工廠，亦相繼倒閉。贛省現有工廠四十五家，其中卅五家係戰時創設者，戰後新設立者有十家，現存工廠以民營工廠最多，計卅三家，公營者十二家，省營事業機關經營者有萍鄉瓷廠、贛縣電廠、南昌電廠三家。如就工廠種類而言，計有電力廠三家、廠二家、紡織廠十一家、化學工廠七家，其他廿二家。若以地域分佈而言，南昌十四家，贛縣六家，吉安五家，瑞金三家，萍鄉泰和興國各二家，九江上饒、新建、金谿、樂平、樂安、信豐、遂川、光澤、宣豐、新淦各一家。茲就該省主要工業產品分述如次：

### 瓷器

江西景德鎮所產瓷器；馳譽國內及國外，萍鄉橫峯兩地亦略有出產，但不及景德鎮出品之有名。據調查景德鎮之居民，十之七八皆從事於手工製瓷與燒窯，密戶昔日繁盛時達一百六十餘戶。抗戰發生後因受戰爭威脅，人民生活不能安定，加以交通工具缺乏，產品無法運銷外地，該地瓷業幾陷停頓狀態。勝利後雖漸次復蘇，但因推毀過甚，元氣大傷。最近開工者僅四五十戶，瓷工賴此為生者約二萬餘人，每月工資所得為廿萬元至五十萬元。密戶因限於資金及銷路不暢，產量有限，因燒窯一次所需人工及燃料即達一二千萬元，而該地銀行資力薄弱，不能鉅額貸放，故目前大多數密戶因週轉欠靈、多陷於停頓狀態，經常開工者，不過二三家而已，是以整個瓷業已面臨極大危機。

景德鎮瓷業之運銷商，可分湖北幫，江浙幫及江西幫三大幫。其中以湖

北幣資金較爲雄厚，握整個瓷業市場之牛耳。一部份瓷商在瓷業不景氣聲中而能獲利，乃係以昔日購存之瓷器，留待高價售出，因瓷商購得瓷器後，向銀行抵押借款，再以借款向客戶定購瓷器，俟瓷器漲價後再行售出，瓷商除付銀行利息外，尙可獲得相當利潤。同時瓷商利用瓷器產量日減之時，乘機抬高售價，客戶在生活上高及成本激增之下，資金週轉既感困難，生產技術又無法改良，焉能使垂危之瓷業得以發展？今後客戶與瓷商應通力合作，金融業予以資金贊助，政府當局設法扶助，瓷業前途，庶幾有望。

### 紙業

江西產紙約佔全國產量百分之二十，而以毛邊連史紙等爲主要出品。全省產紙縣計有四十餘縣之多，依地理環境而言，當以贛東及贛南產量較豐，贛東因崇山峻嶺，矛竹遍野，當地居民多利用製成各種紙類以供銷外省。產區面積最廣而產量最多者，首推上饒，紙質最精者，則推鉛山，其他如廣豐、玉山、弋陽、貴谿、光澤等縣，均有出產，而以連史紙行銷最廣，黃表紙次之。贛南產竹之縣甚多，造紙業亦頗發達，如上猶所產之高方、山貝、長行紙，龍南之求紙，崇義之磨頭紙，可供次等印繕之用，虔印之京文紙，安遠之大連紙，可供上等紙繕之用，尋鄔之岑峯紙，定南之粗紙，可供包裹物品之用。紙之產量以安遠、崇義兩縣較多，其他如贛縣大庚等縣，亦有所產，但紙質較差。除此以外江西西北各縣如宜春、萍鄉、萬載、宜豐等地，產紙亦多。

贛省造紙多係手工製造，類皆默守舊法，工具簡陋，手續繁複，技術不求改良，品質低劣，無法向外競銷。運輸工具除極小數利用舟車外，大都以肩挑方式運銷外地，足見紙業之發展，頗形落後。贛省造紙業較具規模者，首推鉛山製紙廠，戰時經濛濛經營之結果，亦頗能自給於省內。惟抗戰勝利後，洋紙大量傾銷我國，價格低廉，品質優美，江西紙業亦蒙受重大影響。

### 夏布

江西夏布品質之優美，馳譽全國，產量亦頗豐，而以萬載、上高所產爲多，宜春、宜黃次之，戰前江西夏布出口最盛時，年達廿萬件，最近無大量出口，多係零星小販挑運，出口數量不過四千件。夏布之用途頗廣除製夏季衣服外，並可造蚊帳、檯布、窗簾，因夏布係苧麻織成，此項苧麻之纖維，發散水份極迅速，且耐熱力大，故適於夏季衣服。

### 礦業

贛省礦業尙未發達，目前經營礦業者，以資金短絀，人工昂貴，不能大

規模從事開採。該省重要礦產，計有煤、鐵、錳、鎳等種，除錳之產銷爲政府管制外，民營者以煤鐵礦爲多，全省鐵礦儲量不豐，僅約廿萬噸，而以九江及永新二地所儲較多，此外瑞昌、蓮衣、亦有小量出產。煤之分佈甚廣，儲量亦富，計有七萬萬噸之多，以萍鄉、餘干、萬年、進賢、豐城、宜春、樂平、玉山、鉛山、高安、新喻、上饒、崇仁、鄱陽、廣豐、分宜、萬載、等縣所產較豐。錳礦以樂平象埠街大小鐵山峯爲著名，其次爲萍鄉、永新二縣，樂平錳礦之儲量，據估計有一百廿五萬公噸，萍鄉約有四十五萬公噸。錳礦儲量居世界各國第一位，其分佈地區以贛南爲主，北起泰和，南至粵省邊境，東至會昌，西達湖南省界，大小礦山，不下百數，贛南十六縣中，除信豐外，皆有錳礦，尤以大庚儲量最豐，約有四十八萬零六百公噸，各礦商大都因資力有限，無法大量開採，加以人工昂貴，交通不便，故產量不多。查煤錳二礦爲贛省主要礦產，煤係普通日用燃料，又爲煉鋼所必需，錳爲國際上重要軍需原料，此項礦產似應大量開發，以適應國內外需要。

### 台灣工業概況

日本佔領台灣之最初三二十年間，純以台灣爲農業殖民地，其時所謂工業不外農產加工而已。第一次歐戰後，才漸有化學、機械，以及水泥等工業之興建。迨一九一八對俄侵略戰爭發生，乃以台灣爲「前進兵站基地」於是有「工業化台灣」及「產業十年開發」的計畫，積極從事國防工業的建設，因此一九三一年以來，台灣工業質和量的兩方面，均有長足的進步。

### 基隆港

基隆港工程，自光緒二十五年（一八九九年）起，到民國二十三年（一九三四年）止，前後經過四十四年長時間建設，和五度不斷擴充拓展，築有防波堤一〇一九公尺。港內總水面積達三百六十餘萬平方公里，水深九公尺以下的有一百五十萬平方公里，九公尺以上的有二百一十餘萬平方公里，一萬噸級輪船可出入無阻。有繫船碼頭十八處，浮筒六個，可同時繫泊三千噸級以上二萬噸級以下輪船二十四艘。

起卸設備在遠東港灣中要推它首屈一指，公私倉庫佔地十三萬平方公里，大部份是鋼筋混凝土建造。沿港碼頭皆設有起重機，屋內設有昇降機，且有活動棧橋可接通船上，尤稱便利。倉庫前後並有鐵道通貫，港內有浮式起重機和小貨船若干，這些設備在戰爭時期，很多被盟機炸毀，已由港務局陸續修復。爲了便利木柴煤炭肥料運輸，鑿有運河三道，長二千八百餘公尺，水深二·二公尺，沿港地帶和漁港運河兩岸設有起貨場七處，長達四千公尺，根據以往的統計，一年間的貨運煤運總量約二百八十萬噸。

港內被炸沉船在四百噸以上至一萬噸的，原有九艘，經已撈修四艘，尚有五艘當局以財力關係，無意打撈修理，正準備一一解體。

### 高雄港

高雄港在台灣西南端，深藏在高雄灣內，灣長十二公里，寬一千五百公尺，水面積約一千六百五十萬方公尺，僅西北端一〇九公尺的灣口和外港相通，灣口南端的旗山，北端的壽山，左右雄峙，形勢非常險要。

高雄築港工程，自一九〇八年開始，至一九三四年完成，前後凡廿七年，築有防沙堤一〇〇九公尺，防波堤一〇二四公尺，外港航路寬一八一公尺，內港鋪地，為水深退潮線三十五公尺以上之水面積一百四十三萬二千方公尺，有二千二百七十八公尺的岸壁，有二層雨蓋三棟，面積為一萬五千四百七十五方公尺。

港內設備，原可同時繫泊三千噸以上的船隻三十四艘，一萬噸以上的輪艦可暢行無阻，貨物裝卸吞吐量每年約為一百廿萬噸。但因戰時被炸慘烈，所有港內水陸設備，和陸上器材建築，毀損在百分之八十以上，水底沉船大小數十艘之多，港口在光復時幾全為沉船和淤泥阻塞。

從光復到本年秋季，經過高雄港務局一年多的努力，一部份水陸設備已經修復使用，沉船也清除了不少，但是疏濬港口航道淤泥的工程，顯然進行得不够理想，目前雖有一部份已經濬深到一〇·三公尺，但大部份還只有七公尺左右，因此一萬噸的船隻還不能進口，這對於台灣西南部工礦農業建設生產上，有很大影響。

### 船 廠

台灣機械造船公司在基隆社寮島，其設備之完善，為國內有數之造船廠，現屬資源委員會管轄，它是卅五年七月一日合併日人佔領時期經營有廿六年歷史的，基隆「台灣船渠株式會社」和當時規模最大的高雄「台灣鐵公所」改組成立，目前在基隆港設有總廠分廠各一所，在高雄港設有總廠一所。分廠兩所。

基隆廠方面的設備，有兩萬噸·一萬噸，三千噸的乾船塢三座。有長四百公尺深十一公尺可同時停修六艘兩萬噸以下船隻的碼頭。有二十二所分門別類的工場配置三百三十部各種性能的工作母機。有五噸到十噸電動和蒸汽推動的起重機，裝配在各工場碼頭。有Herault式電熔爐一座，半噸到五噸鑄鐵爐五座，三噸半以下的鋼件，十噸以下的鐵件，自己可以鑄造。此外各種試驗機和化學分析儀器都非常完備。因為戰時被炸毀的機器設備一部分還在修製期間，所以目前生產能力每年祇能修船三十萬噸到五十萬噸，將

來可能逐漸達到每月修船十萬噸的記錄。

高雄廠是造船公司的機器廠，設備方面有四百三十部各種性能的工作母機，分配在二十三所工場裏，有一千五到兩千平方公尺的船台四座，半噸高周波電爐一和一噸煉鋼電爐各一座，三噸到五噸的熔鐵爐各一座，五噸到二十噸的起重吊車十六座，生產能力，除去修理大小型輪船機器設備以外，能製造一百十五匹到二百匹馬力的船用重油機，六十五噸到二百噸的機帆船，（捕魚船），二十四馬力的揚貨機和起錨機，和各種工作機械。台灣四十二所製糖廠五分之二製糖機器，以及所有糖廠的輕軌火車頭，差不多全是這個廠已往的產品。製糖機械和火車頭的修理，更是它的經常任務，因此，高雄造船機器廠無形中成了台灣糖廠的保姆。

基隆。高雄兩廠，原有的日本技術和管現人員，到去年十二月底都已完全遣送回國，現在各部門員工，百分之九十五是本省人，百分之五是外省人。從去年七月改組成立到現在，已製造輪船三三三噸，工具機九部，配造製糖機械五七部。今年一月到四月，共修理輪船七二·八八一噸。所有從基隆高雄港打撈起來的沉船，百分之九十是這裏修理的。台灣航業公司的主力船七千噸的「台南」「台北」號，這兩艘船原是破壞不堪的「烏羽丸」「大雅丸」修整起來的，於此可見這兩廠修船理裝的能力。

台灣造船公司具有修理航行遠洋一萬噸以上大船的能力，但是這些大船的修理工程，在進行期間，除去航政機關隨時檢驗以外，還必須委託英美驗船機梅驗船師經常在船上參加檢驗，最後取得檢驗證書才能航行各國港口無阻。現在英國驗船機在上海設有分機構的有兩個，一個是勞谷氏驗船師會（Lloyd Register of Shipping）另一個是英國驗船師會，（British Corporation of Shipping and Aircraft）美國在上海也有一個驗船師會，（American Bureau of Shipping）目前這三個國際性的驗船機構，還無意派驗船師駐在台灣承辦驗船事宜，因此台灣造船公司修理航行遠洋的大船發生了很大的阻難。

### 石油鑽探和煉製

清光緒元年，（一八七五年）苗栗地方（屬新竹市），有位番語通譯台胞名丘荷的，他在苗栗街東南四里公館莊的出礦坑，偶然發現石油露頭，當時便用手掘出約三公尺深油井一口，每天可以採取石油二，七加侖，光緒二年（一八七六年）清政府特設置礦油局於苗栗，聘請美國技師改用機械鑽井，每天可出油九十加侖，不久因為井底發生故障停止鑽鑿，等到日人割據台灣後，於光緒廿七年（一九〇一年）四月間開始調查，第二年一月開始鑽井，並先後成立「帝國石油株式會社」和「帝國石油煉油廠」，從事開發全台灣

礦，到一九〇五年以後，即鑽有七十一井之多，其中仍以出磺坑出油最多，民國廿八年單四十號井每天產量曾達一〇〇，〇〇〇加侖。日本投降後，經資源委員會接收，於卅五年六月一日成立中國石油有限公司台灣油礦探勘處，繼續鑽探工作。

目前油礦探勘處所屬的油田，在新竹區有出磺坑、錦水、竹東三處。在台南區有牛山、六重溪、凍子脚及竹頭崎等四處。

原油和天然氣含於較鬆岩層之中，並深埋地下，須用鑽機鑽透才能取油，其方法用井架和轉動鑽桿帶鑽頭直立旋轉，穿入地層，至於鑽碎的岩石屑，用水泵打入泥漿將其帶出，如此循環不已，繼續下鑽，即可深達油層。一口油井有的鑽深入八九百公尺即可見油，有的需一二千公尺不等，時間半年至一年，以深度和工具利鈍為準。

油礦探勘處自三十五年六月一日成立以來，在出磺坑、錦水、竹東、六重溪四處，各鑽成新井一口，連同原有各井，統計出磺坑有卅六口井出原油，其中有廿二井口兼採天然氣，出磺坑原為產原油的主要油田，經過四十多年的採取，產量已日漸衰退，現在每天平均約可出產原油一，六〇〇加侖，天然氣八，〇〇〇立方公尺。錦水有十二口井，其中兩口兼採原油，每天平均約出原油二，〇〇〇加侖。其餘都是天然氣井，每天約可出產天然氣二〇，〇〇〇立方公尺。竹東牛山、六重溪三處，共有天然氣井十四口，每天平均約可出產一八，〇〇〇立方公尺。凍子脚、竹頭崎兩處，在日人時期，出產原油日達七，四〇〇加侖，後因油井發生故障，且當戰時人力物力困難，遂停止工作，現正力謀恢復。原油煉製出來的主要產品有飛機汽油、普通汽油、煤油、柴油、天然氣、天然汽油等六種。副產品有石蠟、瀝青、丙烷、(PRO PANE)炭烟等四種。

油礦探勘處在苗栗有煉油廠一所，從油井原出來的原油，用油管輸送到煉油廠，入原油蒸溜鍋，慢慢加熱，使原油開始氣化進入精溜塔，利用溫度調節汽油、煤油、柴油各種油氣順序溜出，經過冷凝池時，用冷水冷卻凝成汽油煤油等產品，分別送入油倉儲存。製成的煤油中，常常含有雜質，致使產品呈深黃色，燃用時發生黑烟，所以還須用化學藥品洗滌雜質，才是純淨的煤油。至蒸溜鍋中餘下來的殘油，再送入重油蒸溜鍋中，另加高熱蒸溜，製成製臘原料，冷卻後成半固體狀，先經壓榨機，榨出輕潤滑油，再將榨得的軟臘置於裝有蒸氣管的保溫室中，逐漸昇高溫度烘烤，待所含低度臘溶化析出後，天然氣裏面，即可煉製出天然汽油，天然氣從井口流出，經過分離器

，(除却)泥)水提出原油後，分別送入高壓低壓吸收塔，天然氣體由塔底上升，遇塔頂噴下之吸收油而被吸收，此種含有汽油之吸收油，經過不穩氣分

離器入換熱器熱鍋等加熱，送至蒸發塔，氣體汽油在蒸發塔內脫離吸收油，進入冷凝器，便結為天然汽油了，尚有不能吸收的天然氣，除一部份為製炭烟原料外，其餘的則供給各地工廠家庭以及汽車燃料之用。

炭烟的原料，為天然氣中不能吸收為汽油之天然氣，製造方法係先把氣體送到天然氣燃燒室，由室內數千隻火嘴，利用不完全之燃燒方法產生炭烟，使粘在槽壁上刮入漏斗，便成為炭棒，炭烟是橡皮印刷工業不可缺少之原料，也是製造染料、炭棒、唱片、鞋油、人造皮革及炸藥等之原料。

中國石油公司在台灣除去油礦探勘處以外，在高雄附近郊佐營有煉油廠一所，原係日人投降前四年所興辦，依鳳山為屏，佔地廣七千畝，規模之大，在遠東方面算是有數的煉油廠，日人未完工部份以及戰時空襲破壞的設備，現在都已逐一修整，每天可處理原油八，五〇〇大桶，可生產汽油七一，〇〇〇加侖，以及煤油、柴油、和其他副產品等。這裏所需要的原油，目前台灣產量尚不足供給，需要從國外購運進來。可是因為高雄港淤淺的關係，一萬噸大油輪不能進口，使它產量上遭受限制。

有人批評：台灣石油開採，以目前產量之微，好像前途無甚希望，徒然浪費人力物力，這似乎是很大的錯覺，根據地質學估計，台灣油田分佈極廣，西部自台北至高雄，第三紀層之砂岩及頁岩中均有豐富之蘊藏，南一部帶泥火山即為石油分佈之跡象，東部自花蓮港至台東亦有含油田之分佈。目前開採的僅僅新竹、台南兩區。再則我國石油開採事業尚在萌芽時期，除去已經發現的如新疆之烏蘇、甘肅之玉門、陝西之延長，四川之江油，東北也錦州，以及台灣以外，其餘深藏在地層等待我們發掘的油田，當不在少數。

## 本年廣東工礦概況

### 民營工業

廣東是南中國數省工業最發達的一個省份，他具備着優良的發展條件：(一)歷史悠久，在公元一八六六年，即有新式工廠設立。(二)華僑衆多，(三)投資容易；(和香港接近，工業原料輸入便利)；(四)交通發達，運銷容易；(五)人民善於經營實業。廣東有着最新式的電化工廠，也有着最原始的手工業。

戰前廣東的民營工廠大小共有二千家，式工廠三四七家，其中機器二二家，火柴三五家，線絲五八家，橡膠一七家，肥皂二三家，碾米六二家，煤油二八家，電氣五四家，玻璃二家，皮革三家，化裝七家，資本總額一〇，九五三，七九五。現有民營工廠據省建設廳的調查，登記的全省民營工廠有二一五家，計糖廠五二家，火柴廠五五家，捲煙廠十五家，煉油廠九家，橡

膠廠三〇家，碾廠米一家，菸菸廠一家，汽水廠三家，製冰廠一家，電器廠一家，酒精廠四家，糖菓餅乾廠一家，罐頭食品廠一家，火柴枝片廠一家，肥料廠一家，調味品廠一家，石粉廠三家，釀造廠一家，針織廠三家，織布廠二家，製船廠一家，造紙廠一家，文具廠一家，漆油廠一家，製革廠一家，線轆廠一家，搪瓷廠一家，機器廠一家，水松製品廠一家，據廣州工商輔導處的統計，廣州一市之民營工業有三六〇家，計火柴一五家，捲煙三一家，橡膠四四家，織布四三家，製革八家，電池二八家，機器一五二家，化砂玻璃二六家，煤油二家，製紙二家。

民營工廠在復員初期大盛一時，現在則一落千丈，倒閉十之六七，廣東民營工業已到最嚴重的危機。

捲菸業與織布業是廣東復員後最發達，亦是受打擊最大的工業，廣東的捲菸業集中在廣州，廣州復員初期的捲菸廠共約一四〇家，頗具規模的大廠九〇家，小廠四〇家，大廠製造用機器，小廠用人工。那時整個的華南煙市場都為廣州的捲菸廠霸佔着，到卅五年五月，就開始遭逢厄運，走私的洋煙大量湧入，用人工製造的土捲菸廠全數立即倒閉，其規模的機器製造廠，從九十餘家倒閉至祇剩九家，工人失業一個月內達一萬餘人，現在洋煙走私稍斂，惟以上海煙大量衝入市場，香港煙在東江走私猖獗，廣西對其本省煙減稅，所以老是不能翻身，最近加以洋菸不准進口，煙質低劣，更不受人歡迎，所以一年來廣東的煙菸業都在死亡中掙扎。織布業集中在廣州，佛山、西南、大富，戰後因財力匱乏，金融動盪，規模大的工廠不易開設，土織布廠每部機祇值一二百萬元，且南洋市場需貨甚殷，所以織布業會蓬勃一時，大小廠就廣州一地即有兩千多家，平均每家有機約二十部，但從去年九月起，紗布限制南運，而本省生產的織布數量很少，祇有實業公司的一間小紗廠，故因此原料的供應發生問題，國外市場佔很重要的位置。但香港到現在還未解禁土布出口，由於這兩個因素，最紅的織布業一時便遭受極大的打擊，够廣州與佛山織布業同業公會負責人向記者表示，現在廣州佛山兩地的織布廠倒閉達百分之七十，若當局仍再不解除禁令，與香港政府繼續限制出口，則工廠將繼續倒閉，而至完全陷於停頓。

橡膠業的發達，是佔全國之冠，這是因為原料供給容易，第一是接近橡膠產區南洋。第二是省境所屬的海南戰前種植橡膠成功，自身有少量橡膠出產，復員後，橡膠廠的開設甚多，集中在廣州，本市頗具規模自行發電軋膠的大膠廠有三十餘家，家庭式的小型膠廠二百餘家。但目前該業的發展尚遭很多的困難，本省因煤礦遲遲未恢復開採，以至所需之用煤不足，多靠台灣煤運來，但台煤亦無法完全供給所需，故電廠不時要停止供電，依靠電廠的電的膠廠便發生嚴重問題，要被迫停業，廣州的橡膠原本獨霸華南市場，但

是品質不及上海產品，現在上海貨大量湧市，似有要打倒廣東橡膠產品之勢。火柴工業集中在佛山，該業歷史悠久，同業間組織健全可抵禦外來貨的擊但規模最大的火柴廠仍少見開設。

絲綢工業因本省出產蠶絲，故特別發達，亦為廣東特有的一種工業，工廠集中在順德，佛山，廣州三地，戰時廣東人到各省去，大家知道了廣州紗網的好處，它是夏季最好的衣料，穿起來特別涼爽，洗時特別容易，毋須用肥皂，而且很容易乾。現在西南各省都盛行穿紗網了，故紗網工業目前是廣東最走紅的一種工業，工廠日夜不停開工，仍供不應求，可惜的是該業數十年來技術上均無進步，具規模大的工廠很少，工人智識程度較一般工人低落，這種工業若政府能聘用大批專家技術人員，以新式科學方法去加以苦心的研究和改進，相信不特在國內會有地位，就是在國際上，也會佔重要的地位。

**經濟部國營工業**

經濟部營業者計：烟廠二家，飲料廠一家，火柴廠四家，製藥廠一家，樹膠廠一家，機器廠二家，化學工廠一家，製紙廠一家，肥皂廠一家，製冰廠一家，鐵廠一家，資源委員會所屬共一九家，電廠二家，其中有一家與廣州市政府合辦，礦廠六家，鋼鐵工廠三家，化學工廠二家，其他者七家，省營工廠屬建設廳四家士敏土廠一家，化學工廠一家，紡織廠一家，試驗所一，實業公司所屬之工廠共九家，糖廠一家，紡織廠一家，釀酒廠一家，製冰廠一家，在整理中者四家。

**省營工廠**

目前廣東生產事業中規模最大，範圍最廣，根基較固的，却是省營事業，美國資本現在也是披了省營事業的外衣出現的。至於民營事業，戰前有工廠二千餘家，據廣東省建設廳卅五年一月至九月的統計，僅剩一〇二家，簡直是聊作點綴。

廣東省的省營事業，可分工業與礦業兩種。

**省營工業**

廣東省的省工業，在戰前即已頗具規模，抗戰前夕，省營之工廠，計有士敏土廠，紡織廠，製紙廠，肥田料廠，硫酸硫打廠，織織廠市頭糖廠，順德糖廠，新造糖廠，揭陽糖廠，電力廠等十二所，其全部資產總額已達國幣三千五百萬元；規模之宏大，設備之完善，為全國各省之冠。廣東省省政府復員後，將接受徵僞遺留下來的原有省營各工廠撥由「廣東實業公司」經營，經分別整理，先後復工的，計有順德糖廠，紡織廠，飲料廠，製冰廠，釀

造廠，機器廠，織織廠等。由建設廳管轄的，只有西村士敏土廠一家，現在亦已改撥實業公司集中經營。

根據建設廳及實業公司的報告，一年來各廠生產概況如下：

(一) 士敏土廠現仍開機一套，統計自去年五月一日至十月十日止，共製成士敏土八五市斤裝一七五，七一九包，一七〇市斤裝五五，六六七包，三四〇市斤裝一七，三三三三包；售出士敏土八五市斤裝一七三，六五八包，一七〇市斤裝五七，三六二包，三四〇市斤裝一六，九二〇桶，售價價款共一一，七二九，七七四，六一六元。該廠第二套製土機原料磨，熟土磨，煤磨均修理完竣，迴轉密已修妥百分之五十，焙煤機着手修理，預計今年(卅七年)三月修復開工。去年六月，該廠再向行總訂購製土機一套已有一部分機件交貨，將來交齊連同前訂購之二，五〇〇基羅發電機安裝完竣，即可恢復戰前生產。

(二) 順德糖廠自卅五年十一月十五日開榨起至去年四月十日止，統計出產糖八八，五八六包，共一四八，八二四担，出產桔水六，四二六，一〇〇司斤，伸六四，二六一担。去年停榨期間將該全廠部機件拆卸修理，計已修理完竣者，有榨蔗機全部，爐房五座，汽水泵及各汽喉汽掣多件，發電機兩部，油渣機一副，以及煮糖甌，結精槽，分蜜機，蒸發甌等。

(三) 紡織廠的紗錠，自卅五年十月起由四千八百錠陸續增至一萬三千二百錠，現已增至一萬六千錠。該廠產量，由卅五年十月份起至去年十月廿二日止，統計共產廿支棉紗四千三百三十件(每件四三〇磅)卅二支紗二條

(四) 飲料廠的產量，據統計自卅五年十月至去年十月止，共產汽水四四三，六四八枝，啤酒九七，五三六枝，並以廢壞啤酒改製成橙露七，五一二枝。

(五) 製冰廠的產量，據統計同期共產冰塊一〇，〇九三條，雪糕一七，六〇七磅，雪批六一七，四一〇枝。

(六) 釀造廠係利用糖廠副產品桔水釀造酒類，自復工至去年四月底止，共釀造土酒一，六〇一司担。該廠原為戰前的華南酒精廠，戰後由實業公司廠產處理局租用，後因該處理局囑將該廠發還原業主余天興接管，經於去年五月十日結束。

(七) 蔗織廠原設梅茶，戰時遷往信宜，經於前年秋將全部機器遷回梅茶，就原廠址籌備復工，現已開始試機，正式收購原料以供生產。

(八) 機器廠的前身是粵北機器廠，原設樂昌，淪陷時頗多損壞，前年八月，實業公司派員將該廠剩餘機器運返穗籌備復工，並將粵華交通器材廠，及粵強印刷廠等剩餘之機器集中該廠整理，經於去年四月一日正式復工

暫行利用紡織廠剩餘廠房。該廠復工後，計自修機器七件，自製工具二八件，製造二噸化鐵爐一座，另代紡織廠及勝記號等裝修大小零件三，八三三件；又裝修完妥刨床一部，鑽床四部，車床十一部，一噸及二噸鑄鐵各一座打鐵爐四座；並修製順德糖廠八八粗軟鋼梳等大小六，〇五七個，二四四方鋼軸等五十三支，結晶錫銅管等五八〇條，鐵鑪板等大小一〇〇枚，琉璃鑪蓋等大小四〇七個；又承造八十兵工廠槍榴彈底座五〇，〇〇〇枚，國防部被服總廠臥式雙層燭爐二副，及被服總廠橡膠製膠捏和機全套四副，大華鐵工廠抽風機油冷杯士一套，16 窩牙輪等十六個，油泵心等三件，以及其他機械多種。

(九) 其他如茂名糖廠，已於去年一月間和與嶺南實業公司經營；揭陽糖廠亦經派員前往整理保管。

實業公司之貪污案，名聞遐邇，主管人員之濫支浮報，營私舞弊，醜聲四溢，被人譏為「廣東省貪污的淵藪」，尤其是羅卓英離任後，各界對他攻擊更烈，最近省參議會通過「清查實業公司」的提案，現尚未查出眉目，因「牽涉太多」。

此外並由廣東省建設廳辦理交涉製紙廠拆運事宜。該廠原設廣州之南石頭，戰時被日本遷往北海道勇沸地方，省府迭與東京盟軍總部交涉責令日本負責搬回，總部已令日方交還原廠機件，但只運至港口，以後由廣東省政府負責，因此尚未成議。茲為使該事迅速解決，省府經派戰前該廠廠長劉寶琛及陳丕揚二人，以專員名義赴日本交涉，監督拆運該廠全部機器返粵，並派劉氏兼該廠籌備處主任，俾便籌備復廠。又交涉收回鋼鐵廠存款。該廠係於民廿五年與英國百利實業公司訂約委託承運，廣州淪陷，工作停頓。復員後，省府曾與該公司代表商洽恢復，未獲成議，嗣以該公司解散，無繼續洽商之必要，經於去年八月函英總領事轉該公司代表命地廢止前約，現正進行交涉收回前提存香港匯豐銀行英金二萬四千鎊，及所交該公司之設計費一萬一千鎊。

廣東省政府並已「委託」美國潘李公司(PIRNIE LEE & Co.)代理接洽經營各項事業。將委託經營事業減為八項，即煤氣，汽車，造船，肥料，士敏土，玻璃等六廠，及八字嶺煤礦，水利特種工程；其中開港，築路，及水力發電三項因各方攻擊甚烈，由省參會討論該案時刪去。

### 省 營 礦 業

廣東各種礦藏相當豐富，計金屬方面有金、銀、鐵、鋁、錫、錳、鎳、鎢、鎳等；非金屬方面，有煤、石灰石、石膏、石棉、雲母、雲石、玻璃砂、鳥糞等，藏藏均極豐富，品質亦頗精良，戰後省營礦既未努力復員，民營礦因

政府低價強迫收購，無法經營。因此公私礦區，多數停辦。建設廳前經令飭各縣市局將所屬復工或停工各礦列報，但至今尚未報齊。據統計已報復工之礦共有四十九處，停工之礦共有二百五十四處，所有復工之礦，以煤為多，石鑛次之。

廣東省的民營礦業，規模雖小，單位甚多，原有民營礦區為數逾千，據統計全省新舊礦區，截至卅五年底止，數達一千二百八十餘處，總面積達七萬四百餘公頃。礦區種類有金、銀、鐵、錫、鋁、鉛、鋅、銻、鉍、鎳、鎘、煤、石墨、砒礞土、雲石、硫磺、石膏、石棉、重晶石等，分佈於七十餘縣局。建設廳為了擴充省營，阻止民營，以「越出法規」為罪名，制定整理辦法，取締了礦區六百九十處，總面積為四萬四千零八十二公頃，一千六百公畝二十七公厘，分屬於七十五縣局；其應保留者，計有礦區五百九十七處，總面積為二萬六千三百二十二公頃七十六公畝一十六公厘，分屬於六十八縣局。

乳源八字嶺狗牙洞煤礦，南北綿延約四十華里，礦脈厚達二十餘英尺，據專家估計其蘊藏量約有五千萬公噸，在長江以南，除萍鄉外，實罕有其匹，該礦煤質極佳，雖各處所產略有不同，但其揮發力平均在百分之廿五以上，最適宜作煉焦及工廠鐵路燃料之用，誠為湘桂已開發之煤礦所望莫及。惟該礦地處於粵湘兩省交界叢山中，水陸交通不便，建設廳曾電請交通部撥款敷設由礦場接駁粵漢鐵路輕軌支線，這項工程計劃預算需款為一百三十一萬八千元，但交通部原意以目前待修鐵路幹線甚多，一時無法兼顧此項支線；經該廳再三商請，交通部已派粵漢局長杜鎮遠來穗與宋子文商討興築，頗有結果，據估計此項工程預算需款最少五百萬元，準備向行政院撥款施工，及發動各方投資採發，全部工程須半年以上。該廳並經先行趕築由礦場接駁連坪公路之公路（八公里），以利運輸，如鐵路築成後，採用最新式工具開採生產，據估計：第一年日可產煤三百噸，第二年日可產煤五百噸，第三年日可產煤一千噸，以後尚可增至日產二千噸。

前僑省營花縣西嶺軌道煤礦，自經有關機關接收後，即行停採。除物資部份由廠清理處逕行處理外，至於礦權，則由該處委託建忠公司承採，並代測繪設計施工工程，計自去年五月開工後，已有生產最高量達六萬餘斤，最低，亦有二三萬公斤。

廣東省原有礦區不少，有大規模經營的價值，惟因戰時損失過大，資金籌措困難，多無法籌劃復工。經美國看中後，已由潘李公司投資經營者，計有揭陽新西沙錫礦公司，及樂昌中山煤礦公司等。

### 本年廣西工鑛概況

### 特 產

廣西的特產除了桐油，茴油，桂油，蔗糖，皮革而外，還有地下蘊藏豐富的礦產。地廣，山多，鑛產當然不少，最著名的是錫，鋁，鐵，鎳，鉍，鎘，在全國佔有很重要的位置。其餘的如金，銀，銅，鐵，鉛，鋅，銻，鉍，鎳，鎘，煤，砒，水銀，石油，石棉，石膏，水晶，大理石，雲母，硝磺，磁土，諸鑛亦復不少。近年來還有製造原子彈的鈾發現，發現的地點，和勘查的結果，至今仍守秘密。

抗戰初期，廣西對外貿易，曾達到最高峯，如桐油，錫砂的出口，有大宗收入。後來演緬路封鎖，以至太平洋戰爭爆發，國際交通斷絕，對外輸出，始告停頓，但是，若干特產由政府統收統購，收價太低，產量自然減少，淪陷期中，一切建設幾盡被破壞。

### 工 業

勝利以後，一設切施，漸漸從殘破中重建起來。以工業而論，三十三年疎散前有工廠二百餘家，但據三十六年三月的統計，恢復的工廠只有八十一家，規模大的工廠可說沒有，說八十一家中機器工業二十六家，飲食工業二十二家，水電十八家。化學工業一家，石油工業三家，電器工業一家，木材及製造工業二家。這八十一家工廠擁有的動力，總共只有一六，七九〇匹馬力，職員五〇三人，工人二，八二八人，拿上海來比，真是微乎其微。

以言鑛區，三十五年底實存大鑛區五四二處，小鑛區五三四處，共計一〇七六處。三十六年上半年的統計，已經增加了百分之五十，總計大小鑛區一，五一八處，其中錫鑛六〇三處，金鑛二五三處，銻一九三處，其他四六九處。

### 鑛 產

以言鑛產，三十五年全年產量，共計四萬一千八百九十公噸，其中軟錳九，六〇〇公噸，錫砂二八，四五公噸，其他多數是煤。另據報純金產量一百八十四市兩未包括在內，而且鑛公司往往隱匿不報，鑛工亦有夾帶潛逃情事，實際上在廣西境內所產的金不以此數。總算國家的財富，全省於收復後復工的大小鑛業公司共計四十八家，從業人員職員三五九人，工人二，一六三人，特種技工五五九人。三十六年一月至五月的統計鑛產總產量為三萬



三千七百八十五公噸，包括煤、錫、錳、鎳、硝、磺、鐵，其中煤還是佔大部份，另有金四十七市兩未包括在內。

就對外貿易的統計數字來看，三十五年輸出桐油二萬五千三百餘公擔，錫一萬三千八百餘公擔，鎳三萬六千三百餘公擔，其他鎳砂，錳砂頗多走私。

## 西南各省農產工業

西南各省普通指川、康、滇、黔、桂五省而言，面積總數共一百六十萬方公里，佔全國總面積百分之三一·九，人口總數共八千六百餘萬人，佔全國總人口百分之十八，而農產與礦產亦極富，在全國中佔居重要位置，其中尤以四川省為富饒。

農業與工業常感不可分離，若干工業的發達，必須基於其原料的生產供給。西南各省農產豐富，稻米、玉蜀黍、大麥、生絲、花生、棉、麻、甘蔗、桐油、產量均多。在有利的天然條件下，工業之發展可在意料之中，該區較大之工業，如棉紡織業，蠶絲及絲織業，麻織業，製糖業，製革業等，分錄於後。

### 一 棉 紡 織 業

西南各省中除西康省外，其餘四川、貴州、廣西、及雲南，均有棉花之生產，據民國三十年之統計，四川省產棉九五二、〇〇〇市担，貴州省產棉一五、〇〇〇市担，廣西省產棉一三、〇〇〇市担，雲南省產棉六二、〇〇〇市担，四省合計一、二六一、〇〇〇市担，較廿五年之九六〇、〇〇〇市担，增加約三、五成。近年產棉亦有增加，惟因品質不宜於機器紡紗。因土棉纖維短而粗，紡性不宜，僅能紡十支以下之粗紗。故以家庭式手工紡紗廠為多。所用紡機部為七七式，業精式。三一式之木質機，普通每架木機全年可紡紗一包。抗戰期間大規模新式機器紡紗廠，自長江下游各省遷入，對於西南區之紡紗業，有極大之貢獻。四川省在三十二年共有豫豐、裕華、沙市、大華等紗廠十二家，共有紗錠十六七萬枚，年產棉紗六萬七千餘包。雲南省亦有裕滇雲南等新式紗廠，擁有紗錠五六萬枚，年產棉紗約二萬餘包，惟所用原料大部自鄂陝等省輸入。

西南之織布業頗有悠久之歷史，而以四川省為首。四川織布業集中於成都及重慶，民國二十四年間，成都及其附郭一帶，有織布工廠一千餘家，有織機約三千五百台；重慶及江北一帶，有布廠一千三百餘家，有織機約四千台，惟大部為家庭式工業。規模狹隘。據民國三十一年調查，四川規模較大之布廠計共一一四家，其中以裕華紗廠為最大，總計各廠生產能力全年可得一

百二十萬疋，足供川省自用。貴省織布業本不發達，抗戰前在貴陽僅有魯豐、協興兩家，擁有少數新式織機，木機織戶亦不多。民國二十六年入超布疋大增，乃由貴州企業公司設置和豐裕實業公司與民生工廠，並廣為推動各縣設立布廠。民國三十一年時，全貴有布廠二十七家，年可產寬布二十五萬疋以上。桂省產布區以玉林與桂林為著。玉林所產布疋，品質精緻，銷路暢達邕江上游及貴州，全縣有織機約二千架，年產布約廿五萬疋以上。桂林產布較玉林更佳，年產量約在二十萬疋以上。雲南新式織機以昆明為中心，庸民織染工廠及雲南紡織廠為尤著，三十一年間兩廠年產布疋達二十七萬疋。全省土布產量約共四十萬疋。

### 二 蠶 絲 及 絲

西南各省溫度與濕度適宜，故為極好的養蠶區域，而尤以四川省為主，為我國三大蠶絲產區之一，產量在全國佔第四位。所產黃絲與太湖流域之白絲齊名，巴綬蜀錦與蘇杭之綾羅齊名。據四川絲業公司報告，民國二十年前產絲曾達一萬担，嗣因日絲競爭，產量銳減至八千餘担。其中以樂山為最多，三台次之，合川，銅梁又次之。抗戰前川省蠶絲廠有德合、同德、成川、六合等二十家。共有蠶絲車六二四〇部。嗣因紡織業之不景氣，大部絲廠併入大華公司。嗣由中央及川省府合資設立四川絲業公司，代替前大公司。共擁有川省全省蠶絲設備半數以上，其他民營蠶絲廠尚有十家，惟規模均不大。貴州所產為榨蠶絲，以遵義為中心，赤水施秉次之。春夏雨季均產繭，全省可年產繭三十八萬斤，可練蠶絲二萬數千斤。廣西省春、夏、秋季均宜育蠶，產地以蒼梧居首，佔全省總產量二分之一以上。藤縣，平南次之。全省年產絲約六十萬斤左右。雲南省之氣候與廣西相若，養蠶亦為春夏秋季，估計產繭約六十七萬担，以十六斤繭成絲一斤計，則絲產量當在四萬担以上。惜未能積極推廣，量未見進步。

四川絲織業舊時即負盛名，成都之蜀錦，三國時即名聞天下。目下絲品有紡綢緞，浣花錦緞紫微線縐，綢，寧湖縐等，亦聞名全國，而嘉定之羅紡，大網湖縐，及南充之綢，綾，縐，均甚有名。絲織廠以美亞織綢廠五通橋分廠規模最大，有織機八十七台，在樂山並設有絲染廠。全川共有新式織綢廠六家，其餘均為舊式手工絲織廠。貴州遵義府綢亦相當聞名，近年黔省當局銳意改進，在遵義設立新型絲織廠，預料今後該省絲織業當可發展。

### 三 麻 織 業

葦蘆的生長條件為溫暖和濕潤，宜種植於向南背陰避風而易於排水的砂礫土斜坡上。西南各省中除廣西在秋季有被颶風侵襲之可能外，其餘川、滇、

黔、康、大部份地域均適於芋麻之生長。其中尤以四川為最，年產量在十萬担左右。谷縣產麻以溫江居首，郭縣次之，大竹又次之。三縣合共占川省芋麻總產量三分之二。川東南一帶所產為青麻，上下川南所產為白麻。黔省雖宜植麻，然多未墾植，現正由省府倡導種植中。桂省舊時麻產在七萬担以上，三十一年份共產四萬一千餘担，以平樂，陽朔，荔浦，蒙山，桂林等地為著。滇省種麻面積大於川桂，以思茅，車里，佛海，南嶠四地為重要，各可植麻一萬畝；其餘河口，馬關，屏邊，文山，廣南等二十八縣各可植麻五千畝，全省共可植麻十八萬畝。產品分亞麻，大麻，及芋麻三種，每年收麻三次，每畝共可產四十公斤，總計在七百二十萬公斤。

西南各省產麻雖多，但麻織業僅川，桂兩省較為發達。所產以夏布為大宗。隆昌為四川產麻之中心，亦為織造夏布之中心。其次為榮昌；內江，江津，中江產量亦不少。全省共有織機約四千台，最高年產布八十萬疋，平均年產布六十五萬疋。內降昌有織機二千二百台，產量四千四萬疋，榮昌有織機八百台，產量十七萬疋，兩地合計機數佔全省百分之八十九。最近川省有新式麻織廠三家，產品以麻布及棉麻交織品為主，頗能暢銷。廣西麻織業集中於臨桂之六塘，其法自江西傳入。二十六年調查六塘及其附近之麻布織戶，有三百數十家，所產以狹幅為主，麻紗由當地婦女以手工織成，粗細不均，不宜做衣料，僅宜做蚊帳，年產量約二萬疋。

### 四 製糖業

甘蔗為製糖原料，西南各省大都可種植四川全省甘蔗種植面積，二十九年時為一千二百萬畝，而以沱江流域為特盛，大江流域亦甚普遍。所產甘蔗分紅蔗，小立叶及蘆蔗三種。紅蔗莖粗而肥，含糖約百分之十二至十三榨取糖汁較難故多充食用，小立叶質堅汁濃，製成糖清，光白不如蘆蔗，蘆蔗莖白莖有空心之弊，但種植較易，內江縣為沱江流域產糖最多者，年產量最高會達六千四百萬斤；其餘簡陽資中富順資陽等產糖亦富，民國二十五年四川全省共計產糖二，五一四，八六五担，川省製糖大都沿用舊法，甘蔗百斤，可製白糖三斤，桔糖二斤，僅抵新式製法之半數。出品有糖清，白糖清，桔糖，與冰糖四種，以甘蔗壓成糖水之工場，謂之糖房；糖水加以熬煮，則為糖清，再經提煉而成精糖；白色者為白糖，黃黑色者為桔糖，白糖再加提白而成為冰糖，提煉之工場謂之漏棚。每糖清一萬斤，可製白糖三千斤，桔糖五六千斤，餘下者為桔水，糖房之分佈內江最多，共約八百家，以西區為中心。簡陽共有四百餘家，多分佈於沱江兩域。資中以溪球鎮為中心，有糖房三百餘家。目下新式糖廠已漸興起，為內江之一六製糖廠，冠生園重慶工廠更利川土糖改製潔糖，中央工業試驗所發明手搖離心製糖機，於四川糖業

貢獻極大。廣西甘蔗的分佈較四川尤為發達而普遍，全省各縣均有種植，年產蔗六百七十萬担。其中以賀縣，貴縣，柳城，宜山，邕寧，西隆諸縣為最多。產品有黃糖及白糖二種；而以黃糖產量為多。民國二十四年產黃糖十餘萬担，白糖極少；二十六年產黃糖六十一萬担，白糖四萬担；二十九年產黃糖八十七萬担，白糖十三萬担；由此可見廣西糖業之進步。廣西製糖亦為舊法手工業，新式榨糖有廣西糖廠及糖業指導所之小規模糖廠及蜜廠，廣西糖廠之生產能力，可日榨甘蔗三百噸。

雲南全省種蔗面積，據二十五年該省建設廳之調查，為九萬八千餘畝，產蔗三百九十餘萬担以永勝，建水等縣為重要，製糖亦為土法。二十三年產量為三五一，七〇〇担，二十四年為三八九〇〇担，二十五年為三一五，〇〇〇担。新式煉糖工業以民國二十年成立之西南煉糖工業社為創始，近年較大規模之新式糖廠已逐見增加。

貴州甘蔗種植面積，據二十八年統計，僅二萬一千餘畝，產蔗七十萬市担。以關嶺為多，郎岱，紫雲次之。所產均為黃糖。近年黔省府於安龍設廠煉製精糖，白糖，欲期黔省糖業之有所發展也。

### 五 製革業

西南各省皮革產量尚少精確統計，就四川言，大約年產四五萬担，西康則約十三萬張，抗戰以前川省有製革廠十九家，貴州一家廣西七家，雲南三家，因鑒於近年對皮革之需用浩繁，製革業較前已大有進步。川省於三十年起已有規模較大之製革廠三十四家，多數在重慶四郊，貴州有規模之製革廠極少，僅在貴陽安順等地有數家，雲南以昆明為中心。規模較大者一家；尚有二十餘家為家庭手工業。其他西康，廣西等省，製革廠並不見。

總之西南物產頗為富庶，而工業頗稱落後，除少數大都市外簡直沒有新式工業。舊式手工業雖仍舊保持着，但是品質不佳，產量不多，不易發展。抗戰期間的確給西南各省帶去了許多新式工業，可是在戰爭期中未能發舒成績

### 雲南礦產調查

#### 錫

##### 一 滇錫之產量

雲南舊之錫產量佔全國百分之八十乃至九十以上，二十七年最高年產量會達一萬零七百三十一噸。戰後本年實業計劃中十年後全國大錫年產量以三萬噸為目標的，雲南至少須增至二萬噸乃至二萬五千噸，故雲南錫業之發展甚屬重要。

雲南目前產錫之區域僅爲箇舊，據地質家推斷蒙自、馬關、龍陵、潞西均有產錫可能，惟尙待詳細勘測。目前僅就箇舊錫礦而論，十年之內達到二萬至三萬噸之年產量，實極爲可能之事。茲將最近十六年滇錫年產量列后，以見梗概：

年份	產量	比較上年增減
一九三一	六、〇二五公噸	增
一九三二	七、五六六公噸	增一、五四一公噸
一九三三	八、三四九公噸	增七、八三三公噸
一九三四	八、三五〇公噸	增一公噸
一九三五	八、五三四公噸	增一八四公噸
一九三六	九、七九六公噸	增一、二六二公噸
一九三七	九、一八七公噸	減六〇九公噸
一九三八	一〇、七三一公噸	增一、五四四公噸
一九三九	一〇、〇五〇公噸	減六八一公噸
一九四〇	六、五六七公噸	減三、四八三公噸
一九四一	四、六〇〇公噸	減一、九六七公噸
一九四二	三、七〇〇公噸	減九〇〇公噸
一九四三	二、〇〇〇公噸	減一、七〇〇公噸
一九四四	一、六一三公噸	減三八七公噸
一九四五	一、六五〇公噸	減三七〇公噸
一九四六	一、三二〇公噸	減三三四公噸

滇錫產量之增減原因甚多，戰前以設備改進爲增產主因，貿易順逆亦是左右生產；戰時則以外銷困難，成本高漲爲衰落之主因。

### 二、滇錫之經濟價值

滇錫之輸出居全國錫類輸出中，位居首要，同時又居雲南出口貿易之首位，就戰時而論，其情況有如下表：

#### 滇錫之貿易地位指數表

年份	佔全國錫輸出量之%	佔全國貿易出口值之%
光二十八年	98.47	89.96
光三十一年	91.89	82.36
宣統元年	93.77	92.77
民元	93.00	96.14
民四年	90.27	90.63
民七年	89.09	88.07

年份	產量	比較上年增減
民十年	94.86	80.53
民十三年	96.01	90.10
民十六年	92.88	85.16
民十九年	91.98	80.38
民二十二年	91.99	90.23
民二十三年	86.14	88.84
民二十四年	79.97	91.19
民二十五年	80.86	89.23
民二十六年	72.39	85.60
民二十七年	78.53	90.95

資料來源：雲南省府

### 三、滇錫之產區

箇舊錫礦沿革：據漢書地理志似遠在漢時箇舊有錫，據謂武帝改滇王國爲益州郡，郡中有賁古縣，其一北采山出錫，西羊山出銀，鈔南烏山出錫，一又據臨安府志：賁古即臨安府，今之箇舊屬之，此後即無典籍可考，現今傳說謂箇舊錫廠始於元時，或謂始於明時，不能確定，但清代以前箇舊錫不關重要，則可斷言。甚或有一長時間無人開採，以致失傳。箇舊廠最初只有銀山出銀，鈔南烏山出錫，一亦可見箇舊廠內銀錫之接近，據今所知銀礦在錫礦外圍，初以銀廠漸衰，人民漸向錫礦所在探求銀礦，乃發現錫。至今銀礦之猶膾炙人口者有判山銀廠，判山現屬建水縣治，在箇舊西北水平距離二十公里。乾隆年間該銀礦會大旺一時，其著名銀洞稱，留傳至今據前人徐金生著之「雲南礦廠誌」謂康熙四十六年開辦箇舊銀廠，旋又開龍樹街廠，乾隆年間雲南之鑄幣局開始用錫，自此錫廠漸興，蓋明初設置漢官立龍樹街廠其時仍以採銀爲主，厥後銀礦掘鑿改採錫礦。乾隆年間雲南設鑄幣局，始以採錫爲主，迄至清末，海禁大開，國際市場開拓，而礦業日漸興盛，光緒九年滇省當局擬撥官款設立廠務招商局，十三年將招商局裁撤，全歸商辦，另設同知專管廠務，監收課稅。光緒二十八年法國總領事彌樂石與外務大臣瑞良訂約組織隆興公司，開辦雲南七府礦產，國人咸起反對，旋於光緒三十一年八月由雲南總督丁寶鑛奏准組織箇舊廠官商公司，資本金六十三萬九千元，官股佔四十五萬八千元，商股佔十八萬一千元。宣統元年該公司改組，成立箇舊錫務股份有限公司，官股增至一百萬元，商股增至七十六萬九千五百元，其後續有變更，至二十四年爲止，股本共計國幣二百萬元，計官股一百三十九萬八千五百元，商股六十萬零一千元。公司所有資產約值舊滇幣二

千一百餘萬元，新公司成立後，與德商禮和洋行定約購置洗砂製煉化驗電氣架空鐵索等共一百零六萬馬克，合當時國幣五十餘萬元，并聘德斐勞祿為工程師，於宣統二年興工，至民國二年各項設置完工。自此以後，簡錫礦始以新法採煉業務蒸蒸日上，簡錫在政治上之重要性，日益加強。省政府為謀行政上之便利起見，民國初年就簡錫設縣治隸屬於蒙自道，翌年廢蒙自道，以簡錫為獨立縣，民國三年滇黔礦務監督署成立訂立簡錫協定礦廠地方稅特別合同，規定礦廠地方稅項下提出四〇%歸蒙自作地方經費，自此簡錫縣在行政上完脫離蒙自而獨立。錫務公司及他礦廠出產之錫，因成色不高，昔時不能直銷外洋，多由粵商收買，運至香港滲入馬亞錫化鍊後，轉運外洋。民七年政府始開始輸出礦砂，民十年簡錫臨屏鐵路逐段通車，交通便利，生產漸旺。民二十年雲南省政府將該公司之提煉部劃出另組簡錫煉錫公司，招股二百五十萬，購買新式機器，所煉出之錫品質高至九九·七—九九·九%。足與倫敦巴黎組織市場之錫媲美，至是外國錫市場亦有雲南大錫之模範。至二十五年兩公司為營業上合作起見而合併，資本雄厚，為簡錫各廠之模範。二十七年經濟部設錫礦工程處，三十年一月復合併錫務公司，由經濟部省政府中國銀行組設雲南錫業公司，統一事權。

簡錫礦廠位置：礦山在簡錫縣城四圍，在縣城東南三十里，為簡錫老廠，面積寬廣，縱橫二百餘方里，各重要礦尖在焉，縣城東北十五里為馬拉格廠，面積數十方里，錫務公司之鑛區屬焉，由馬拉格而南，越山頂十餘里，為瓦房沖，破山礮等廠，更由破山礮而下為鼓山等廠，面積百餘方里，縣西五里為牛屎坡廠，面積數十方里，又西越山頂約數十里為祿豐寨陡崖等廠，面積亦各數十方里。

區 別 廠 名 附 屬 廠 名

寶華鎮 廠名

牛屎坡

水 筭

茶 園

新 關

老 關

花 子 洞

老 筭 沖

牛 壩 壩

耗 子 廠

天 錫 鎮

廠 名 附 屬 廠 名

廠 名

附 屬

廠 名

附 屬

廠 名

附 屬

廠 名

附 屬

廠 名

附 屬

廠 名

天 錫 鎮

彭家丫口

花 扎 口

蜂 子 洞

羊 油 山

黑 明 槽

上 朦 子

下 朦 子

朦 子 廟

上 大 沖

中 大 沖

下 大 沖

白虎山

順山

唐家灣

泥漿塘

己子堆

泥漿塘

石丫口

良山

彭家丫口老廟

千曠子沖

山岔街

下鎖口

財神洞

連發洞

秧草塘

野豬塘

黃茅山

小菊花山

小竹丫口

等

木登垌

松子坪

硤王山

晒魚壩

蛤蟆井

長 沖

大 坪 子

竹 林 山

玉 麥 地

頭 台 坡

二 台 坡

三 台 坡

拉 黑 黑 沖

銀 洞

彭家丫口

花 扎 口

秧草塘

野豬塘

黃茅山廟

黃茅山街子

湖廣洞

藍色洞

白泥塘大山脚

四十八兩洞

蛤蟆井老洞

前山

小坪子

上竹林

菽飽垌

中竹林

狗園洞

下竹林

美女山

毛家洞

竹葉塘

通風

後山

銅洞丫口

臥牛壩

毛家洞

竹葉塘

通風

後山

銅洞丫口

臥牛壩

毛家洞

竹葉塘

通風

後山

大留口

老城門洞

紅壩壩

五分洞



古松卿

期白山 老鉛坡 插鉢山 期白山 老鉛坡 黃泥山 獅子山 切頭 梅衣沖 通風口 灣子廠 新灣子 白礅礪 坪子廠 萊子園 小坡門 雷打山 白泥岩 馬拉格 野泥礪 白泥礪 蘆塘礪 荷沙礪 破山礪 大藥花 松樹脚 望鄉台 瓦房沖 革蛋沖 蘆柴地

老鉛坡 期白山 小石橋 閩家礪 小礪 大斗山 老歪廠 龍樹坡 花椒礪 老銀礪 獾礪 白牛礪 獅子脚 陡石街 興寶塘 泥漿塘 照壁山 小馬拉格 觀音礪 小駱驢山 成寶礪 灣子街 新地盤 包家灣 松樹脚 太平礪 鉛寶礪 汗穀礪 鎖口礪 白虎山 倒崖子 破山礪 小央山 皂角樹 半坡廟

上方鎮

上方鎮

民新鄉

古山半坡 黑水塘 古山 大屯 獾 乾隆井 卡房 稀泥塘 頭道水 冒天井 大杉樹 大花溝 芭蕉草 龍潭頭 石門 三轉灣 大花山 田心 新山 白沙坡 下梭坡 濫泥灣 金釵坡 老洞頭 雞心腦 象沖 泥漿塘 仙礪 紅礪 龍樹脚 老熊礪 老塞坪 紅斗坡 古山半坡 黑水塘 大屯 獾 乾隆井 卡房 稀泥塘 頭道水 冒天井 大杉樹 大花溝 芭蕉草 龍潭頭 石門 三轉灣 大花山 田心 新山 白沙坡 下梭坡 濫泥灣 金釵坡 老洞頭 雞心腦 象沖 泥漿塘 仙礪 紅礪 龍樹脚 老熊礪 老塞坪 紅斗坡

新雞心腦 白岩子 泥漿塘 石龍 馬道子 黃頭山 豬頭山 入張廟 臨安廟

猴打鞦 濫泥灣廟

大竹棚 小花山 馬扒井 白崖子 皂角樹 絃藤沖

龍樹坡 石礪坡 大礅石 小礅石 白草花廟

紅土坡 汗泥塘 卡房街 卡房廟

新山 丫口 啞叭塘 老鷹岩 白沙坡廟

新山廟 黃泥礪



廣街 古山廟

六方塞  
白馬塞  
砭石驛  
轎頭山

四、錫產之衰落與救濟要旨

雲南錫業自二十九年即起即急趨衰頹，蓋自二十八年下半年後物價加速上漲，成本加重，二十九年六月滇越鐵路交通中斷，外運成本又加，同時因政府購價，亦未能適應時宜，錫商售出，連續虧蝕，再生產之能力日就衰落。其後則以滇錫市價遠較南洋產價為高，國外商人及外國政府遂不向我購錫，產品滯銷，影響甚大，按原礦之生產百分之八十為土法廠商所開採，百分之二十為雲南錫業公司新法所開採，初煉則土法者各居半數，精煉自全為錫業公司，錫產滯銷，錫業公司之虧蝕政府已感負擔困難，錫商自不能再得訂貨單，於是廠礦紛紛停工，工人即漸次星散，雲南錫業陷於停頓狀態。由一萬噸之年產量（二十七年）落至一千六百噸，（三十三年）三十三年九月美國開始訂購滇錫，我國要求以金易錫，美方允諾，雲南錫業賴以苟延，計自三十三年九月至三十五年三月，一年半共訂購一千九百餘噸。茲將戰時政府所訂錫價過低，如與當地米價加以比較米價已漲至六百餘倍之多而所加錫價僅合四十餘倍，成本虧折如此之鉅，此崩潰原因之一。

每次請求加價期間，直接生產之錫商因受經濟壓迫不能不提前出售礦砂，而錫業公司不免以現款吸收錫商礦砂，及至公佈加價錫商存錫已少，雖加價微利，生產者亦不克獲得實惠，此崩潰原因之二。

勝利之後世界各國忘於復員，滇錫又無人收購，直至三十五年四月以後，方始推動外銷，過去錫商向中國銀行貸款四億元，尚未清償，三十五年九月十月間遂有向資委會三十億工貸之請，不久資委會收砂原議又變。本年一月滇省錫商因有貸款一百五十億之呼籲，蓋去年之生產貸款，雖經富滇新銀行勉強支持，一年來生產數量實不過一千噸左右，數年存錫亦已告罄。迅予設法貸款，挽此嚴重危機。

目前最嚴重之問題有二，其一即為生產資金之短絀，其二即為交通之困難，蓋滇越鐵路，河口碧色寨間戰時拆除之一百七十公里之鐵路尚未修復，箇碧石支線之路軌車兜已破壞不堪，且路政因虧累關係，亦殊難以為繼，現正請交通部撥給目前最迫切需要一公尺鋼軌一萬噸，鋼枕一萬噸，配件一千二百噸，機車十輛，車皮二百噸，建設費三十億元，以為改鋪六公尺軌為一公尺軌，而與滇越路腳結之費用。大量之生產仍有待於貸款之核定與滇越路之修復，然後出口成本，方可減輕。

鐵

雲南之鐵產量與儲藏

雲南產鐵縣份達四十八縣，各地均以土法採煉，戰前每年產量四千餘噸，為全國產量二十十分之一，抗戰開始，雲南為工業重鎮，鐵之需要增多，易門鐵礦局，改用新法採煉，昆華煤鐵公司；武祿羅礦局相繼成立，每年生鐵產量，三十年度達七千四百三十一噸，於戰時後方十省鐵產量年七萬噸中，佔十分之一的地位。

雲南鐵礦儲藏量約四千萬噸（據地質專家測勘估計）

計易門區	七,四一八,二五〇噸
昆陽區	二,〇〇〇,〇〇〇噸
峨山區	八,〇〇〇,〇〇〇噸
龍武區	五,〇〇〇,〇〇〇噸
祿武羅區	六,〇〇〇,〇〇〇噸
保蒙劍羅鶴區	七,〇〇〇,〇〇〇噸
威寧區	四,〇〇〇,〇〇〇噸
共計	三九,四一八,二五〇噸

戰時新法採煉每月最高鋼鐵產量統計表（35年6月）單位公斤

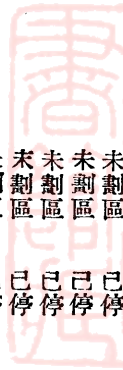
類別	易門鐵局	民華公司	雲南鋼鐵廠	中國鋼鐵廠	附註
生鐵	8,000	40	720		土鐵不在內
熟鐵	30,000				
鋼錠	2,000				
鋼件					
鋼絲					
鋼花					
鋼錠					
鋼方					
鋼角					
鋼扁					
鋼					
雲南鐵礦之分佈					
滇省鐵鋼開辦較早，始於元明以前，就中能繼續維持數百年之久，為鶴慶					

之北衙廠，嶧峨之老魯關坡開廠等。其他或農隙採取，作廢無常，或開辦不久，旋即停廢。雖曰交通不便，銷路滯塞，然最大問題，實由於缺乏新炭。故從前大旺之廠，若鎮雄之葵營，林口小米地，大河灘鎮南之鷄脚山，順甯之礦水礦山，楊家山松子坡景東之新田等，每年產額均在千噸以上，且礦量甚屬豐富，而今皆停歇者，實因距廠較近之森林砍伐殆盡，始難移礦就炭，繼者無炭可就，不能不出於停辦之一途，故邇來各縣開辦之礦，大都屬於開採未九，其附近森林，尙足以供其製煉者，

雲南省鐵礦區分佈表

產地	礦區面積	採辦者
平彝 迤后所·挖鹽等處	一八五畝	已停
路南 左席·菜子溝等處	三〇〇畝	已停
安甯 八街鄉·桃園哨及河底村	六八畝	楊華浦領採
牟定 新田·大灣子	三九五畝	王增書領採
麻栗坡 大凹子	一四一畝	童興云採辦
麻栗坡 半甲老廠	一七八畝	歐陽鵬採辦
永勝 千溝上下廠·老爐墩	五九畝	阿多奇領採
麗江 拖坡甲·臥點名	一〇五畝	和履成採辦
麗江 太平塘魯間山大具里	一〇六畝	楊仰之採辦
麗江 岩子村等處	二九五畝	高譯遠採辦
維西 東山里高幸行石鼓里華路瓦等處	五〇畝	陳世俊採辦
雲龍 臘美洛山	八一畝	李友仁採辦
雲龍 榮里象耳梁	一二六畝	段如智採辦
劍川 麻栗箐象鼻子樹壩壩口等處	五二畝	趙增祿採辦
鶴慶 北衙廠東山	三，二七三公畝	彭以周採辦
保山 北衙廠鍋蓋山	一，五四三公畝	彭以周採辦
鶴慶 東山壩大田永保廠	二七九畝	聶新芳採辦
騰街 瀾灘隘大哨塘	一〇三畝	彭學泉採辦
騰街 蒙城鄉轎頂山	一五〇畝	馬福元採辦
蒙化 新與鄉馬鞍山	九四畝	王子猷採辦
落舊村右側雷雨壩	二五〇畝	吳子禎採辦
蒙城鄉西山落舊村	二〇九畝	彭運吉採辦
馬鞍山阿克塘村左	一，一四一畝	夏國楨採辦
上改心灣河和興廠	二四九畝	夏國楨採辦
瀾滄 楊朝棟等處	五〇三畝	周缺採辦
瀾滄 楊朝棟等處	三六五畝	楊朝棟採辦

尋甸 半坡寨德勝谷	四〇五畝	李起榮採辦
景谷 猛烈鄉太和華	五二畝	余紹光採辦
尋甸 七曲鄉雙箐廠	未劃區	已停
永善 羊義路爐井壩	未劃區	已停
大關 大頭廠	未劃區	已停
鎮雄 木瓜園	未劃區	已停
乾河	未劃區	已停
龍洞溝芭蕉河	未劃區	已停
法貢之池	未劃區	已停
走馬鞍山祖灣	未劃區	已停
唐家灣管家壩	未劃區	已停
正石頭道林	未劃區	已停
勒北大橋壩	未劃區	已停
實隆場實豐壩小草壩	未劃區	已停
陸良 天花縣也平黑	未劃區	已停
昆陽 大六期法古甸	未劃區	已停
石壩河老將河	未劃區	已停
內甸鄉天井山料草壩	未劃區	已停
老母山	未劃區	已停
羅次 小銅壩連綿諸山	未劃區	已停
華坪 依絲壩	未劃區	已停
華坪 江西里富川其普及江東等處	未劃區	已停
蘭坪 白石江後山	未劃區	已停
太乙山榮華壩	未劃區	已停
鄧川 寅塘里上壩	未劃區	已停
順寧 莽山礦山	未劃區	已停
峨山 水晶	未劃區	已停
十字坡	未劃區	已停
野馬關	未劃區	已停
老虜關	未劃區	已停
塔冲左山	未劃區	已停
他達	未劃區	已停
昆明河	未劃區	已停
梅風格	未劃區	已停
石屏 新廠	未劃區	已停



西曠 大山場  
 師宗 山潮又阿藏村  
 馬關 歸仁里達報  
 麻粘坡 南油甲色家地  
 麻栗坡 背陰岩

未劃區 已停  
 未劃區 已停  
 一八公畝 董興云採辦  
 三六公畝 董興云採辦

銅

滇銅產量

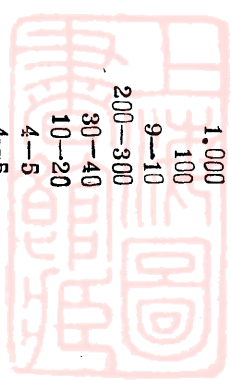
雲南銅礦有三百年之歷史，貢 運京，作鑄幣之用，乾隆年產六七萬担之譜。咸豐中葉後，跌落至二三千担，民國三年，成立官商合辦東川鑛業公司，辦理會澤巧家兩縣銅礦，二十七年六月改組，由資委會及雲南省府改組為滇北礦務公司，三十一年一月改為滇北礦務局，月產精銅十噸，粗銅二十噸，淨鉛十噸淨錫五噸，硫磺二十噸。精銅之製煉，有十二噸及射爐一座。二十八年資委會成立昆明煉銅廠，每月電積銅二十五噸，成色在九九以上，電積銅一百二十五噸。

至於雲南各地銅廠之分佈，與每年產量，可從舊時銅廠之情況中得之。

雲南省三十八銅家產量及所在地縣境表

廠名	每年產量約數
廠 湯 祿 丹 祿 廠	800—900
廠 茂 大 水 溝 廠 (今 因 民 廠)	1,000
廠 茂 大 水 溝 廠 (今 因 民 廠)	400—300
廠 農 嶺 波 廠	100
廠 風 牛 風 廠	90
廠 大 柴 鳳 廠	90
廠 鳳 牛 風 廠	10
廠 大 柴 鳳 廠	10
廠 紅 石 興 廠	900
廠 紅 石 興 廠	12
廠 紅 石 興 廠	10
廠 香 廟 坡 廠 (三 家 廠)	1.8—1.9
廠 香 廟 坡 廠 (三 家 廠)	10
廠 子 龍 廠	10
廠 子 龍 廠	20
廠 馬 龍 廠	20
廠 馬 龍 廠	300—400

廠 萬 大 白 鐵 發 小 人 箭 廠 者 寧 得 樂 長 青 迥 秀 大 大 獅 絲 鼎 金	200—300
廠 寶 功 半 龍 占 子 岩 老 竹 邑 義 台 寶 馬 發 龍 龍 春 寶 美 子 破 新 釵	1,000
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	100
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	9—10
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	200—300
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	30—40
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	10—20
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	4—5
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	4—5
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	9
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	200
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	5,000—6,000
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	132
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	20—30
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	10
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	50—60
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	50—60
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	3
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	6
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	40—50
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	10—70
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	17
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	61
廠 池 坊 山 塘 坪 坡 尾 嶺	200—300



滇銅之交易

滇北之粗銅，售與昆明煉廠，昆明之電銅，售與兵工廠，電工廠，完全以成本及應得利潤計算，由資委會召集會商辦理，市面零售不多，據建廳二十六年調查，昆明銅業二十六家，年銷銅僅二萬二千餘斤，戰時銷銅量尚有增加，惟目前則以鋸器充斥（全係破飛機原料）銅器銷路不振，用銅量不多。

市面之銅器原料，為赤黃二種，赤銅價格高，本省尚產有烏銅，稱為珍品。所鑄佛像，周刊精細，尤為名貴。各銅器店收購舊銅，與出售銅器之價格相差甚鉅，躉價僅滇北礦局一處規定，蓋市面實無大量銅之交易。



# 煤

## 雲南煤炭之產銷

雲南煤礦分佈甚廣，相傳有煤縣份在六十單位以上。據雲南省建設廳調查，煤苗較豐縣份，有宜良呈貢等四十一縣，因工業落後，煤產量一隨用途多寡，而停留於十分貧乏狀態。

戰前雲南煤炭年產量為七萬噸；主要銷路為滇越鐵路，箇碧石鐵路，煉錫公司，耀龍電力公司等，零售不多，蓋滇人向用柴炭炊爨也。

抗戰軍興，雲南蔚為後方工業區域，用煤之路廠增多，年產量三十三年達十三萬噸，三十四年春，宜良明良煤礦月產量曾有九千噸之紀錄，勝利後，漸趨萎縮，現已不及五千噸矣。

目前明良礦之煤，以供給滇越川滇兩路，昆明耀龍兩電廠為主。宣威礦煤以煉焦銷於鋼鐵廠，及昆明民戶為主。滇西則有一平浪，圭山之煤，滇南則有開遠煤，供給箇碧石鐵路，此均比較具規模之煤礦，其他就地土法開採，就地售與民戶者，殊不足道。目前全省煤產量，每月不過一萬噸左右，戰後工業蕭條，最難於煤鐵兩項中見之。

## 雲南煤炭之儲量

雲南煤炭儲量，號稱十六億噸，其經專家勘測者，不過六億餘噸，茲覓勘測成果，列表於后：

煤田名稱	儲量(公噸)
明良煤田	36,465,000
宣威煤田	27,755,000
圭山煤田	35,000,000
烏格煤田	7,300,000
一平浪煤田	9,000,000
彌渡，蒼洱野煤田	1,000,000,000
寶耳煤田	5,000,000
小龍潭楊炭田	120,000,000
可保村楊炭田	1,700,000
昭通楊炭田	12,000,000
烟煤儲量	466,520,000
褐炭儲量	133,700,000
總計	600,220,000

## 煤質與化工原料煤

雲南之煤，約分四種，即無烟煤，無烟性烟煤，烟煤，及褐炭無烟煤，為量較少，現已發現者，僅思茅一地，其品質之詳細情況，尚無所聞。無烟性烟煤頗常見，每與煙煤並存，宜良，嵩明，徵江，昆明等縣境內，均有其灰份，多者達百分之四十五，少者亦在百分之十至二十。滇越鐵路與宜良可保村煤業公會之訂購合同中，灰份之規定，以百分之十三為標準，較低者加價，高出者扣價，因之可見該地煤之灰份，大多為百分之十三。滇境無烟煤之粘結性，強弱不一，間有能煉焦者，但以其含硫均高，故價值亦減低。滇境烟煤質多且良，現已經詳細勘查者，有圭山，觀音堂，打鎖坡，烏格等，其灰份多現百分之十五左右，尤可佳者，則為硫份低粘結性強，堪為優良之煉焦冶金煤。上列地中，尤以打鎖坡最近理想之要求。褐炭在本省亦多，其揮發份多在百分之四十上下，水份約百分之二十，易燃烟，濃臭味。

煤炭在滇省尚有其地方名稱，對烟煤及無烟煤統稱曰「烏金煤」，無烟煤之名稱亦沿用，惟對烟煤及無烟性烟煤（如可保村大煤山及圭山等地所產）則又統以「生煤」稱之。「生煤」又稱「石煤」（為與柴炭對比），對焦稱「烟煤」，「焦煤」或「熟煤」。「熟煤」之稱謂，蓋以其來源為以「生煤」燒煉而成也。「生煤」攪以粘土以水合之，型成長方塊，稱為「磚煤」或煤磚其製成球狀者，則稱「球煤」。或「煤球」對褐炭質之較佳者稱為「大煤」（似專指布沼塌褐炭）。質較劣者，如宜良可保村及騰越縣境所產者為「柴煤」，或「柴炭」。「生煤」在本省之用途，主要為冶銀打鐵，及燒蒸汽鍋爐。「煉煤」多用以冶金及炒爨。「磚煤」及「煤球」多為以劣質灰份高之煤所製，悉用於炒爨。「大煤」用途，除炒爨外亦有用以燒蒸汽鍋爐者。「柴煤」，則祇可用炊爨。

雲南煤種之特點，即為褐炭之豐富，估其總量，可達千萬萬噸，按褐炭生成年代較淺，色澤棕褐，有明尚帶文紋，內含松脂物及揮發物甚多，除直接用作燃料外，工業上可用低溫蒸溜方法煉製。汽油，柴油，柏油，硫酸銻，石炭酸，及半焦等均係效用廣泛之工業品，故將來雲南之化工原料用煤，實使褐炭生產量大為增加，對雲南工業前途，貢獻尤多。

雲南各煤礦之設備，距現代化尚遠。就較為完善之明良公司而言，萬壽山大平壩一處，係新開坑道，計直井三百公尺，平巷五百公尺，業已溝通直達礦床上下左右，黑光燦爛，約二百公尺以上之長度，概係褐炭。全部工程，對排水通風照明等設備，尚稱完善。其他各礦，則多為土法開採或設備窳陋者。

## 各地手工業

## 廣東陶瓷業

我國陶瓷工業，為年中有數的輸出品江西景德鎮的精美，福建義興的陶瓷，廣東石灣的陶瓷都有對外和對內的銷場，為我國的偉大民族工業。

抗戰八年，江西的景德鎮不免於兵燹，義興和石灣也直接的受了戰爭的影響。所有燒窯不遭破壞，便要歇閉，陶工呢，不死於戰禍，便淪為餓殍，這對於我國的陶瓷工業，實在受了很大的摧殘。

和平實現，勝利來臨，一切都在復員，可是一限於交通，再限於資本，三限於人事，這些陶瓷工業，都復員得很遲緩，就算有小數比較規模大一點的陶器，由於胚胎的重鑄，油探的難購。雖有資金，也重整不易，所以，和平一年，除了福州的陶瓷有點新出品，佛山石灣的粗質。仍有捏製運銷外，江西景德鎮的名瓷製品，還是沒有多大製出。

所以香港的江西瓷莊，去年仍沒有大量上瓷運到，直至今夏，方有少量的運來。因此，江西瓷器的價值，明至今日，不特沒的底廉，而且還保持着數倍以上的昂貴。

由於出產的數量不多，外銷市場自然沒有可言，要恢復戰前的狀態，固猶有所待，而發展這種優異的民族工業，也非待至相當時期不可，這點當指人事栽培的完成，和通貨價值的穩定，纔能易於發展的。

石灣的陶器製品，如普通家庭廚房所用的炊具。戰後頗形暢銷，運港的倒不少數。所以這一類的製品，在目前的價值倒不算昂貴，平均僅比戰前超出兩三倍而已，惟是建築常用的紅坭磚，却因內地來貨疏，竟成渴市現象。

據石灣陶業公會的統計，本年石灣的陶器輸出，每月達三十億元。石灣的陶業工人，現約有萬人。同是製陶，他們的中間，却劃分二三十行，如人像，製袋，做缸，煲耳，煲蓋，等等。又據陶業公會的統計，萬餘工人中，石灣本土人士，僅佔十分之三，由別處來此經營陶業，製作陶器的人，竟佔百分之七十以上。甚致燒製陶器的招土，也全部由東莞太平方面運來，嚴格評判起來。

石灣鎮上的陶業，有一條作繭自縛的條例是：製陶器的樣式，須依照原始規定形式製作，不能巧立花樣，另改款式，如有改進或發明，須請諸全行人士，得全行人士公認或許可，才准出品。這條列，無疑永遠使石灣陶業不能有所改進，這實在是石灣陶業界的一火蠶事。

## 汕頭抽紗工業

到過汕頭的人，總會聯想起汕頭的抽紗業，它可說是遐邇知名，出品暢

銷中外。

汕頭的抽紗純粹是一種家庭小手工業，但因為它出品的精緻，銷路暢旺，所以每年出品數量很多，不但是出口的大宗，同時更幾乎成為潮汕唯一的一家手工業，大多數的家庭婦女都樂於此項工作，因為它工作輕鬆而獲利易，有些家庭婦女便專靠此種手工業以維持生活，所以在抽紗業最鼎盛的時候，它確曾在補救農村經濟危困上建立不少的功勞，因為這種手工業幾乎是遍於潮汕每一角落。

抽紗業最鼎盛的時期應該是在戰前的幾年，銷場之廣，遍於歐美各國，但直接由汕頭運銷國外的量却很少，大多數是配運香港上海，然後由此兩地轉銷於國內各地和國外。這些貨品最大宗便是手巾，式樣很多，工作別緻，另外，如枕袋檯布床布窗簾等物，種類非常繁多。在戰前經營此項生意的到處皆是，每條街巷幾乎都有營抽紗的工場。尤其是汕頭崎嶇一帶更多，最大經營便是承辦外國生意的洋行，在戰前這種洋行汕頭最少也有二十家以上，如馬祿孚，柯實，恰昌等都是當時較規模者，比洋行的資本較小的是抽紗公司，再以下便是向各洋行公司領工的工頭，然後他們又將領得的工作再分開若干部份分別散發給工人或各家庭婦女去做。

抽紗的工作很繁複，即使是一件小小的手巾，最少也要經過七八次層手續的工作才能完畢，如抽紗是由負責們抽紗的人去做，紮紗又由專們紮紗的人去做，刺繡漿洗燙熨都是各有其人，而常常是分某一地區的人善於某項工作，所以一件出品的完成，不但要經過很多層手續，同時還經過很多地區，還有工人是散佈於各縣份各村落的。

由於戰火的摧殘，汕頭的抽紗業已到了一蹶不振的境地，當汕頭淪陷後，差不多有一年的時期是完全陷於停頓狀態。因為各地交通的斷絕，貨物根本無從銷出，直到以後交通稍可以聯絡的時候，抽紗業才逐漸復甦，因為抽紗的布料行多都是外國來的，汕頭淪陷後來源遂告斷絕，但因為從前各商人所屯積的存貨頗多，這時便以之居奇弋利，所以，以前有存貨的抽紗商人便也就有一個短暫的黃金時期的再現，但轉瞬材料缺乏，銷路緊縮，大部份商人便從此不能再振，平時靠以維持生活或者幫助家計的人更無形受了重大的打擊。

復員以後，交通雖是漸次恢復，以前曾經營過此項生意的以為抽紗業也可從此跟着復員，恢復從前的繁榮。因而在復員初期，不少人鼓着勇氣準備東山再起，但是因為匯率和物價波動的影響，多數的商人都受到迎頭的痛擊。尤其這班向洋行公司領工的工頭們，更是叫苦連天，很多更因之而破產，因為復員初期物價尚算低廉，所以工值也低，但此後的物價却是一日數漲，最下層的工人，常藉延交工作為要脅提高工資，工頭們為了和上頭老板們所

訂合同的關係不得不遷就工人，但是他們可以遷就工人，而洋行的老板大班都不會理會這一套的，所以苦處便另有工頭自己去承受。

國外交易未能完全恢復，當時是一大原因，而匯率關係是最大影響，不少商人是起而復跌，現在汕頭抽紗洋行只存馬祿孚一家而已，其他小規模的商人更是難以立足了。

在抽紗業最旺盛的時期，不但有大資本者獲利甚厚，便是小資本的經營者也有可圖，所以除了有些人專向公司洋行領工之外（領工規模也頗不少）尚有不少人自己買得三幾疋布，這樣自成一小商號以營利者。然而現在物價波動甚大，銷路衰弱，工資昂貴，在這種種的限制下，這些小資本的商人都已經是十無一存了。

### 四川手工工業

四川有好幾種手工業特產，產量既可觀，品質復獨創一格，如淮鎮的花生油，眉山的石膏，保寧醋，梁山的竹籬等等，都為四川的榮譽的產物，

#### 淮鎮花生油

四川省最著名的「雲頂」和「炮臺」二大山脈，縱橫綿亘二百餘里，計共有三十幾鄉鎮，水田甚小，大多園地，這裏的鄉民即皆賴以種植「花生」維持生活，於是花生就成為這地區的大量產物了，年產可達十五萬石，而各鄉鎮製油廠商亦達三十餘家，平均每一鄉鎮即有一製油廠，生油年產也達十五萬斤之譜，數量相當可觀，且大多由集中淮鎮銷運。這就是聲名卓著的淮鎮花生油。

為什麼淮鎮的花生油能夠戴着這榮譽的頭銜呢？因為川西的菜油運銷於川中素廣，居民食用菜油以外，大都渴思生油味道，且淮鎮生油質純，並無像其他滲雜菜油之嫌，所以聲名特著。

#### 眉山石膏

眉山的石膏，石膏的用途，除供作水門汀和美術品外，還可為牙粉，牙膏，漆灰，滑石，機製肥料等原料。它出產於眉山縣城正北的一個小鄉鎮名叫牛路口，年產有一千三百噸。開採器具僅用鐵錘一支，鐵鑽一支至三支，以及拖石膏的竹船一隻，竹船寬有一尺二寸，長有二尺四寸可容載石膏五六十斤，恰為每個工人每日所開採之額。石膏洞子最深的有三里的路程，洞口却很小，高只有三尺，工人由洞口出入均須匍匐而行，工人拖着載有五六十斤石膏的竹船經過這麼長的洞程實在吃力，所以他們就隨時另開洞口，他們的收入差不多有個縣級公務員的待遇。

這天賦財源因為沒有人願意去開展，只讓它漸漸的衰退，為什麼呢？就

是它的產地離城還有十三里路，交通既不便，土匪又猖獗，地方文化低落，遠道或外籍人士前來取貨時，往往得不到大利益，於是就無形中把這事業埋沒了。

#### 保寧醋

保寧醋是四川省內家喻戶曉老幼咸宜的一種調味品，不但生意人出外做生意慣用這招牌來號召。就是居民訪朋探親或迎來送往都常用它為饌餽上品，雅而大方。若說它的味道，那特質不只是酸，而且帶甜，還有清香，實在是調味適口的小玩意。它的原料乃是常歸，羌活，羌黃，木瓜，黃芩，五味，青梅，廣香，香松，三奈，甘草等幾十種國藥搗細和磨碎的麥子混合釀成。有益身心，他們雖然遠占泡製，倒也可謂東方之傳統精華，「保寧醋」這名詞的來由，因四川閬中縣舊名叫保寧，保寧醋是鄰縣人的稱呼，時延日久就成其名。

#### 梁山竹籬

竹籬在梁山縣是一種家庭手工業，男女老少都曉得編織，現在依靠這業維持生活的不下數千人，相傳清末該縣成立一勸工局，由外地聘技師教學，局內藝徒頗多，一時書家畫家都於籬面上留墨，它的美觀實不亞於宣紙絲帛，不但為文人墨客之樂於鑑賞，即一般遊人旅客也莫不爭購，所以京滬宜漢一帶時有派人定購銷售，這手工業的發展經營成為梁山縣的一大財富來源。竹籬的樣式有中堂，屏聯，單條，等幾種，它的書畫有用綉彩又有刺繡，邊沿鑲有緞條，現銷售甚暢，大有供不應求之勢。

#### 榨菜

四川榨菜的銷路是坎坷不平的。戰前有兩度黃金時期：一在二十三年，據江志道估計，全川外銷約達三十萬噸。涪陵一地，也有十二萬担的產量。二在二十九年，單以涪陵為例，有二十二萬担幾乎增銷一倍抗戰時期，戰區擴大外銷路絕榨菜逐年減少，全川銷量，不過幾萬噸。勝利後，去年是十五萬噸，今年突增至二十六萬噸，榨菜銷量，將恢復戰前水準了。

榨菜的銷場，可以說完全是外銷。省內僅百分之五，省外達到百分之九十五。數量佔百分之八十。其餘百分之十五，分配于宜漢兩埠。戰前銷場，遍及各省，尤以江浙，粵，贛，皖，晉，魯，冀，兩湖及東三省為最。間或銷至香港，南洋與日本一帶。抗戰時期，大部推銷重慶，有極少部份運銷三斗坪和貴州，勝利以後，京滬兩地已成榨菜主要市場。故榨菜市場重心全在省外。

榨菜為自帶鮮味之食物，不加調味，生熟均可取食，製時未加高熱，對

於原生質之營養料，根本保存在內。榨菜內含有葉綠素，鹽分，並富有鐵質及維他命，食之尤為衛生。榨菜是一種營養食品，又係四川特產，確實是四川土產出口的一新希望！

但過去無人注意改良品種，大量增產，任隨一般墨守舊法之農家與商人零星製造，數十年來，毫無進展。政府亦忽視農產加工問題，不與研究指導。以致製造與保藏菜質之好壞，皆無把握。使產量有限而銷路無涯的榨菜，迄今未達到產銷的理想領域。

改進榨菜業的基本方法，第一是增加原料生產，供應市場需要。地主和富農的大農場，經營成績固佔優勢，但數量有限，以川東佃農佔百分之八十的成份來看，產量最多不過四分之一。其餘四分之三，全靠佃農來負擔了。然而佃農資金缺乏，不能順利進行生產。更無力改良品種，購買所需肥料，防治虫害，利用科學方法耕種。在當前的地權集中，使用分散的局勢下，絕難提到合理化的大農經營。為了使榨菜原料！青菜頭增產，固然可以聽任地主和富農，繼續進行集約化的經營，尤應給予多數的佃農，能夠進行單純的，再生產乃至擴大的再生產。具體言之，就是如何使佃農獲得低利的農貸與獲得夠種的土地。

其次是改進製造方法，提高榨菜質量。自二十九年以後，本省榨菜業，不特產量逐漸驟減，且其素質亦遠不如前。考其主要原因，則以原料價格日昂，工資增加，一般製造商為維持營業起見，不能不偷工減料敷衍從事。譬如戰前每百斤菜頭只製造十七斤榨菜，抗戰時期要製造三十斤。可見榨菜所含水份之多。尤其是香料價格上漲甚烈，超過榨菜本身價格五百倍以上，一般製造商對於較貴原料更不敢利用。成本既低，品質惡劣，即使價廉，也少有人買。有些廠商對於製造保藏等，皆有與眾不同之處，成本雖較高，賣價亦比別人為貴，但銷路仍然增加。今後榨菜製造方法之改進，第一是在保持必需的原料，第二是在利用機器來代替人工。如果只在舊的生產方法底基礎上來減工偷料，那是重蹈過去覆轍的。

最後是儲運問題，榨菜的銷場是在省外，即使製造精良，若不加意包裝，便於運輸，則榨菜經久就要變質，遠地亦無法運銷。過去四川榨菜多係泥造，又不上梗，空氣流通，容易變質。容量又大，小的在十斤以上，大的竟至五十六斤。運輸困難，運到後小買主又無力購買，對於銷路是多大的阻礙現在也有一二廠商，改用內外上梗的瓷罐，並用水泥封蓋，隔絕空氣，保存原質。容量又改小，小的一斤，三斤，六斤，大的不過三十斤既便運輸，又能適合大小買主的需要。他們的銷路，已在墨守儲運舊法的人們之上。擴大榨菜的市場，儲運是一個重要的契機。

### 盛澤的織綢業

盛澤為吳江縣屬之首鎮，東南與浙之王江涇毗連，南與浙之新脛接壤，素以產綢著稱。其歷史遠在二三百年以上。洪楊前有各地客幫遠道來盛，採辦督造，以是迄今尚有山東金陵徽甯華陽等會館遺址在焉，洪楊之亂，王江涇遂罹兵燹，市肆焚毀過半，絲綢市場遂移至盛澤，嗣後上海開闢商埠。本地綢商為便利懋遷計，競以上海為集散地，開設綢莊，以便代客採辦，乃有盛涇公所之設立。自民國十五年間，營業鼎盛，產量既豐行銷亦廣，各鄉機數竟達五萬台以上，每日生產量亦達一二萬疋之譜，民二十年後，外受朝鮮南洋各地關稅壟斷之影響，內受同業間不正當之傾軋，加以機戶味於近利，相率取巧，貨品逐漸窳劣，遂至一蹶不振，至敵偽佔期間，蹂躪剝削，無所不用其極，綢業大都停頓，機戶資本日減，出貨愈稀，品質愈劣，以致形成目前衰落之危機，後幸抗戰勝利，四鄉機戶，以為否極泰來，從此可重溫好夢，於是振作精神，育蠶繅絲織綢，以期藉此副業之收入，貼補家用之不足，熟知今年網巾，較之過去更為淒涼，有合作組織者，尚可向農行貸款，但漸少僧多，每一社員所得成本究屬有限。無組織者，全賴領業貸給少許機本，以資維持，素稱富庶之區，今亦啼饑號寒，險象環生，勢將完全崩潰。

#### (二) 機戶狀況

本區轄境以及本縣之嚴墓，震澤，平望，壇丘，並浙省之王江涇新脛等處農民，大都均以織綢為唯一副業，大率戶備一機，重織輕耕，由來已久，與其他各地全以耕種所入，維持生活者迥異，換言之，綢業榮榮，則農村經濟寬裕，購買力強，社會賴以繁榮；反之非但影響社會，更使農民生活，陷於絕境，即施肥下種之需無着，秋收豐歉，蓋亦大有關係。故農家所以從事織綢副業經營，充其原因，要有左述三端：

- 甲，利用農民休閒勞力
- 乙，補助農家生產收入
- 丙，消納農村剩餘資金

農村副業與農業經營，向有不解之緣，其在農村經濟上向佔重要地位。據調查所得，本縣各鄉區機戶分佈狀況，有如左表：

區別	鄉別	電機	綢機數(台)	每日產綢	備註
盛	茅塔	木機	二〇二	五〇	已有合作組織
	溪南	木機	四八〇	一一〇	全
大	謝	木機	七〇九	二〇〇	全
	溪北	木機	三一六	一〇〇	全

桃源	一二八	三〇	全	上
紅梨	二〇〇	七〇		
長甸	二〇〇	五〇		
霖安	一六〇	四〇		
澄溪	二五〇	五〇		
北王	二〇〇	四〇		
南岷	二五〇	五〇		
紅豆	一五〇	三〇		
鶯南	二〇〇	四〇		
婁下	一五〇	三〇		

盛澤鎮 一〇〇〇 一四〇〇

嚴墓	二〇〇〇	五〇〇	戰前有合作組
平望	一〇〇〇	二〇〇	織迄今尙未復
震澤	一〇〇〇	二〇〇	業
合計	一〇〇〇	七六九五	三二一〇〇

(三) 綢領制度之沿革及絲綢業情形

領業之出來垂百餘年。揆其原因，由於綢行與機戶雙方之間，供求勢難詳悉，於是具有當能力者，出爲雙方接洽，名曰領投，即引領機戶投行買賣之意，其義務及權利如后：

甲，領各機戶向綢行售買協同評定貨價。  
乙，綢貨滯銷時領投即有貸款與機戶而盡維持之義務。

丙，指導客銷需要督促改進技術。

丁，抽取佣金，視綢價高低而伸縮之，大約取百分之三、四。

盛地雖以產綢著名，但原料缺乏，大部電機用廠絲，木機用土絲，故必須仰給於外埠。於是絲行遂應運而生。目前約有六十餘家。向無錫，震澤，嚴墓，新塍等處購進運回售出，機戶亦有拖欠，但售價相高，以補利潤。機戶織成綢疋，經領投投行買賣，故綢行爲綢疋集中所。戰前頗盛，今則益凋疲，存在者約八十餘家，大都隨外客之需求，以定進貨之多寡，市場貨價常

受供求影響，發生波動。綢行所得亦係代客買賣性質，按貨價酌加百分之二、五之佣金。機戶生綢織成後，在綢市場買賣，由綢莊收進，即從事加工工作。最先爲煉綢，分精土兩種，工作者均爲紹興籍，大都用舊法製煉。煉成軸平都是公坊，如需染色者，送染坊加色。然後摺好運往外埠銷售。

(四) 合作社之崛起及中農行之貸款

民國二十五年間，地方有識之士，認爲領投之制度，大都係剝削雙方利益，頗加非議，且墨守陳法，不知改進，於是合作社經地方人士之提倡，乃乘明崛起。最先創立者，爲大講鄉綢社，其次爲盛澤鎮電機綢社，溪南鄉綢社，壇坵鄉綢社等民二十六年間，蘇建廳爲加強合作社業務計，曾加派指導員人數，專負其責。嗣因抗戰事起，京滬相繼失陷，各社業務因此停頓。自勝利起至三十六年七月底止，舊社復業者有大講，溪南，電機三社。而新社亦雨後春筍，陸續成立者，有茅塔，桃源，溪北等。惟戰後農村手工業之經營，每以缺乏資金，不得不仰賴有關商行及其他高利貸者，融通其生產資金。而合作社爲合法團體，起先由蘇農行貸給少許資金，以資週轉。後向中農滬行申請網本貸款。經數度派員調查，乃參照各社員生產能力及生產計劃，貸以適當資金，俾使採購原料，充實設備，經營運銷。茲將各社狀況列如左表：

社名	社員人數	網本貸款(元)	總額(元)	月份產(元)	月份銷(元)	備註
大講	七元	五五五〇	五〇〇〇〇〇	八七四	八四六	
茅塔	一三一	九六〇〇〇	一八〇〇〇〇〇	四〇六	五九七	
溪法	四〇	四〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	四一七	四〇七	
電機	五	三三〇〇〇〇	四五〇〇〇〇	一六五	一五八	上項產銷數僅七月份總計
桃源	三三	五二〇〇	一〇六〇〇〇	三三一	三三三	
總計	一五五	一六一六五〇〇	一七九四〇〇〇	一〇九四〇	一〇一六〇	

(五) 絲綢公司之組織及旨趣

甲，公司之組織係包括絲，綢，領，機戶使成四位一體，取得生產運銷之密切聯繫，減輕剝削，各階段獲得合理之利潤，以冀增加生產，改進品質，發展運銷，以求實惠機戶。

乙，扶助各鄉普通組織織綢合作社，再謀各單位之聯營，並向農行申請貸款，以裕資黃金。

丙，規復戰前產量品質(附表)

盛澤絲綢工業協會標準綢規定表

品名	長度	闊度	幅分	兩分	頭分
電力紡	五丈四尺	二尺二寸	三十八兩	九千二百	
沖電力紡	五丈四尺	二尺二寸	三十八兩	八千	
鋼蕊紡 (花素)	五丈四尺	二尺二寸	三十兩	六千四百	
二尺標	八丈	二尺〇五分	三十三兩	三千八百	
六尺標	八丈	一尺六寸	二十四兩	二千六百	

備註 為便利鄉人習慣上列尺碼重量概以向列舊式計算

丁、應市場之需要，從事技術上之設計，向各合作社定織新貨品。  
戊、在各合作社未能直接運銷前，代替各社運銷事宜，並爭取海內外市場。

(六) 盛澤衰落之原因

甲、抗戰影響；八年來遭受敵偽之橫徵暴斂，以致農村瀕於破產，生產低落。農民素以織綢為主要副業，無法維持，生活亦陷於深淵，難以自拔。而電機亦因饋電中斷，失業工人激增，兼以外貨傾銷之威脅，我幼稚之家庭手工業，自難以立足。

乙、偷工減料；生產成本日高，一般購買力薄弱，致釀成偷工減料之事實。綢行購進貨品，往往同一品名，重量相差鉅，而價值卻相等，因此養成機戶取巧心理，相習成風，為法糾正。際此商戰時代，一般生產無不日異月新，故步自封者，尚不免淘汰，況盛澤品質與戰前比較，已相差懸殊，以致年來聲譽已一落千丈。

丙、技術陳舊；各機戶因係各別生產，貨色未能均勻，自產品收集以迄脫售，歷經分級加工包裝運輸各種程序，其良窳影響或致至深且鉅，而各機戶納商目光短淺，均黑守陳法，不求改進，如此而欲圖綢業之振興，何異緣木而求魚。

丁、居間商過多；過去機織產品之交易。多係藉客行莊，居間剝削，層層榨取，每一過程，酌取佣金，致生產成本陸續增加。

北平地氈業

「地氈」是北平的土產，同時也是中國的特產，在世界市場上，也有相當的地位。尤其在美國，大家都看得出的，外國人一來到北平，回國時總要捲一張北平的地氈帶回去。在英美的市場上，雖然有土耳其、蘇聯，及日本等國的產品，但是他們的東西不是因為圖案不好，就是為織工不好，所以總是不如中國地氈那樣受人歡迎。美國曾發明用機器製作，但是因為圖案的複雜，不容易換樣，而易於損壞，而且壞了，又不能修補，在種種的缺點之下，他們的機織地氈，仍不及北平的地氈。

北平的地氈業，興盛時在民十前後。北平一地，工廠便有二百多家，共擁有工人兩萬多人，每日出品在六十萬尺左右。最大的工廠，如燕京，金城，仁立，金龍等，他們都設有圖案設計專門人材，出品力求精進。抗戰前日本入雖然想到了辦法竊取圖樣，照樣織編，但是製成品仍是比不上北平的。華北淪陷，北平工業被日本人摧殘殆盡。勝利以還，雖然是兩年多，但交通不便，原料來源不暢，物價高昂，銷路又成問題，而且工人生活困難，廠家無力發展，所以彼此都在苟延着。

地氈的原料是線和羊毛，經緯是用線編成，羊毛是栽在線上的。所以地氈一名又叫「栽絨氈」。羊毛是仰仗於西北一帶，及東北幾省；西北的毛質，非常粗劣，而且內多雜質，來平後非經漂洗不能紡線，線紡好後，再加工染色，以朱紅天藍等顏色為貴品。定好尺寸用線立經，然後繪圖，以後便可以開工裁毛。四乘六的氈上機後，可用三四個人工作，工人們每天每人可織一方尺左右。

工人待遇，由於物價的高漲，工人們都因為掙錢不夠養家，紛紛改業。現在平市動工廠家，只仁立金城等十餘家，當戰前的二十分之一，工人數不超過三千餘人，每月可產地氈一萬尺上下，相當戰前六分之一。

比較起來，生產量自勝利後雖然漸漸增加，可是因物價的波動，對於他們的影響很大。他們須要三套本錢：第一套放在原料上，第二套放在「機子」上，（因一塊氈子是需要三四個禮拜才能編成。）第三套本錢是放到「現貨」上，因為織好的東西，不會馬上賣掉，在戰前，羊毛棉線，都有貨莊放給廠家用，三節算賬，下機現貨馬上有外商來買，而且是先期現款交易。

現在北平地氈的銷路，是一種矛盾現象。大客商來平供不應求，小客商又買不起，廠商也無所適從。所以一般的氈行，都是作出來等候主顧。這樣他們就担不起貨物資本生息的壓迫。以現在北平市價論，黑錢市利竟有達三十分的記錄，地氈不能看那高利錢的。

廠家希望政府免去苛雜稅收。比如說，現在他們用的毛線，政府還要線稅，這樣在廠家看來是不應當的。他們都希望政府給與經濟上的支援，向世界市場上發展競爭，使地氈業前途開一平坦道路，而能賺幾個外匯回國。

香 港

# 嘉華印刷有限公司

寫字樓：

大道中公主行二〇六室

電話 二七六四六  
二七六五六

電報掛號六八一三

承印雜誌 各種外埠  
 書報各冊 委印  
 商標賬冊 印  
 中西文件 精  
 出品精良 尤  
 交貨迅速 所  
 設計新穎 歡  
 定價低廉 迎  
 歡迎惠顧 意  
 保證滿意

製造廠：

德輔道西三〇八號  
電話：三二七八一

# 農 業 水 利

## 華美瓷電器材廠股份有限公司

——專製電器電用紡瓷——  
 ——門造瓷材氣品織件——

製造廠 蘇州胥門外橫塘鎮  
 電話橫塘報話代辦處

總公司 上海廣東路175號  
 電話15938號  
 電報掛號 Workmann

辦事處 蘇州宮巷36號  
 電話428號  
 電報掛號0123

上海鴻康電料行獨家經理

上海南京東路叁一四號

電話：九叁二九八

電報掛號：六七零四

# 永泰銀號

香港大道中九十六號

# 昭泰銀號

香港大道中一式二號

### 專營金銀業務

### 找換滙兌

### 買賣黃金

永泰 經理室：二七六一五  
式八四一六

泰 滙兌部：式七五三一

電 找換部：二七六三一

話 金業部：式一〇四五

昭 經理室：三二八六七

泰 滙兌部：式四一叁九

電 找換部：式七八三八

話 金業部：二四二六九

# 騰記銀號

地址：

香港必打街

十四號

找換各國

金銀紙幣

電話：

式一七九二

三叁五六一

# 大新銀行

行址：

皇后大道中  
十八號

經營

一切

銀行

業務

電話：

三三三五五



# 農業生產

## 本年全國農產概況

我國雖號稱「以農立國」，可是歷年糧食都不能自給自足，慘勝利以後，更不能改變這種仰靠洋米的局勢，拿去年（卅五年）來說，據農林部中央農業實驗所的估計：除東北，熱河，台灣，新疆以外各省，全年稻穀產量為九四七，四八二千市担，小麥產量為四六七，七六二千市担；據糧食部調查處的估計，數字略為大些，糧食部估計去年在相同各省稻穀產量為九七三，八五五千市担，小麥產量為四〇八，七四〇千市担，而全年消費量，則據估計稻穀為一，〇五二，三四千市担，小麥為四九七，六二七千市担，產消相抵，稻穀不足七八，四八六市担，合米五四，九四〇千市担（穀米以七折折）小麥不足六六，五九八千市担，此不足之數，主要是依靠聯合國善後救濟總署的幫助，及從貿易方面入超糧食，以資補充。由聯合國輸入糧食，去年平均每月米三〇二千市担，小麥六七〇千市担，雜糧四四四市担，由貿易入超糧食，平均每月米六七千市担，小麥一八八千市担，雜糧粉一二六千市担，這便是去年我國糧食供需概況。

今年的情形將會怎樣呢？據農林部發表的估計，謂糧食總產量，可較去年增加一億市担，（估計見後）但事實上今年情況恐尚不及去年。

首先要指出的，就是今年的災荒，幾遍及全國，根據董顯光九月三日在行政院新聞局記者招待會宣稱：

「（一）水災，粵省被災區域達七十縣，災民為數四百一十五萬餘人。桂省被災區域達六十二縣，災民為數三百零四萬餘人，東北已報水災者，有遼寧海城等八縣，災民為數約二百萬人，四川被災區域達三十餘縣，災民為數一百餘萬人。蘇北被災區域達十七縣，災民為數五百萬人。（二）旱災，晉省之南北災區普遍，被災人民為數約五百餘萬人，冀省被災區域達二市五十六縣，災民為數一百萬人。（三）水旱災及風雹災，河北一省被災區域達

### 卅六年度全國各重要糧食作物生產估計

種類	本年產量	與去年比較
稻類	九〇五、一五五	增 一二、三一〇
小麥	四九二、八五〇	增 二五、〇八八
高粱	一九八、三七四	減 一〇、五九七
小米	一三二、二五七	減 二二、七九〇

種類	與戰前比較	（七年平均）
稻類	六、七六三	減 五七、九九二
小麥	五七、九九二	增 四一、九四五
高粱	四一、九四五	減 七一四
小米	七一四	減 七一四

六十七縣，災民為數約一百萬人以上。被災區域晉，粵，桂，川，蘇，冀，魯及東北等省，計共二市三百一十縣，被災人民為數一千九百餘萬人。魯省水災被災人數統計，尙未完備。

這是官方的報告，浙江各縣旱災（八月廿六，廿七，廿九等日上海大公報）皖境蕪湖等物的水災，根本就沒有提及，其所述各省災情，就算報告是正確的話，今年糧荒也難超過去年此其一。

其次，今年的災區之遼闊，戰事之激烈，亦為去年所望塵莫及的。中國幾個最大的糧產區域，如（一）東北糧產區，（二）以河北平原為中心的華北產麥區，（三）以巢湖為中心的皖贛糧產區，目前都是戰事進行最激烈的地區，其他如以太湖為中心的江南糧區，以陝西涇渭區域為中心的西北糧區，及兩湖糧區，亦都直接接在戰火威脅之下，對於秋收當然有莫大的影響，此其二。

而尤有進者，人為的災害，更如火上添油的加重這種糧荒現象，據八月初糧政當局宣稱，政府今後一年需要徵集的糧食以稻穀計算，約為八千萬市担，並由全國糧食會議，決定分三種方式徵集，即：（一）三十六年度田賦繼續徵收實物三千五百萬市担；（二）另依徵一借一為原則，向糧戶徵借，（三）不足之數由政府市場上按價收購。依此計稱，中央可得之實物，為徵實三成及徵借全部的總和，最高估計可得四千五百萬市担，餘額約三千五百餘萬市担則要在市場收購，從這裏可以得出幾個推論：

上述政府要徵集的稻八千萬市担，只是徵收的正額，人民的負擔，決不止此數，通常加上各種臨時攤派，地方積穀，經徵收人員的種種盤剝，及糧戶在繳糧過程中的損耗和費用，最保守的估計，也要超過正額的一倍，如平均每人每年食穀八市担計，則由於政府的徵收，就可使二千萬人餓死。

如前所述，政府今年須收購糧食三千五百萬市担，假定稻穀按每担三十萬元計，則約需幣十萬億元，再加上運輸徵儲等費用，數字更為可觀，以目前我國通貨膨脹情形之惡劣，再加上這一大筆通貨向糧食市場進擊，勢必造成糧食的大量搶購與囤積，糧食的瘋狂紊亂，一年來的事實演變，正充分說明這種情勢。

卅六年各省秬粳稻產估計

玉米	一五〇,一三一	減	二,六四三	增	二〇,一八三
大豆	一三八,〇八八	增	一二,一四一	減	一九,三三九
甘薯	九四,五二二	增	五,四五六	減	二七,三四三
合計	四八六,六八七	減	一〇,六九四	增	一一七,一八三

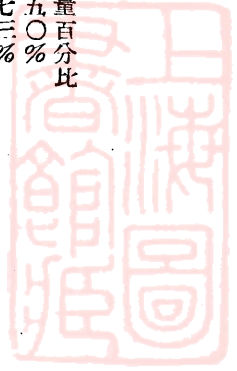
省四江廣湖浙江西江廣湖安福雲貴河河陝山察寧甘山綏青總

名川蘇東南東江西南西湖北南州南建徽北西江西江廣湖安福雲貴河河陝山察寧甘山綏青總

四川省	二九,八五九	平均收成(%)	七四	產量(千市担)	一一二,二〇五	各省佔總產量百分比	一三,五〇%
江蘇省	二九,四六二	平均收成(%)	七五	產量(千市担)	一一五,三〇二	各省佔總產量百分比	一三,五〇%
廣東省	四二,〇二二	平均收成(%)	五六	產量(千市担)	一一四,一三三	各省佔總產量百分比	一三,五〇%
廣西省	二五,〇二八	平均收成(%)	七五	產量(千市担)	一〇三,〇六七	各省佔總產量百分比	一一,二六%
浙江省	二六,四九三	平均收成(%)	七三	產量(千市担)	八八,三八九	各省佔總產量百分比	九,七六%
江西省	二四,〇一六	平均收成(%)	六九	產量(千市担)	七九,三六五	各省佔總產量百分比	八,七六%
安徽省	二一,〇一三	平均收成(%)	五九	產量(千市担)	五五,五四六	各省佔總產量百分比	六,一三%
湖北省	一六,四九二	平均收成(%)	六九	產量(千市担)	四五,一八一	各省佔總產量百分比	五,九七%
福建省	一三,〇八八	平均收成(%)	七九	產量(千市担)	四九,七五四	各省佔總產量百分比	五,八八%
雲南省	九,五五〇	平均收成(%)	七一	產量(千市担)	三〇,一六五	各省佔總產量百分比	三,三三%
貴州省	七,一一七	平均收成(%)	七三	產量(千市担)	二二,七八二	各省佔總產量百分比	二,五一%
河南省	三,〇五一	平均收成(%)	六二	產量(千市担)	七,七九一	各省佔總產量百分比	〇,八六%
河北省	二,九三三	平均收成(%)	五九	產量(千市担)	五,三四九	各省佔總產量百分比	〇,五七%
陝西省	九一七	平均收成(%)	五五	產量(千市担)	二,〇五七	各省佔總產量百分比	〇,二二%
山東省	一,〇一〇	平均收成(%)	六〇	產量(千市担)	八二七	各省佔總產量百分比	〇,〇九%
察哈爾省	二七九	平均收成(%)	六〇	產量(千市担)	三八八	各省佔總產量百分比	〇,〇四%
寧夏省	一一〇	平均收成(%)	七〇	產量(千市担)	一一一	各省佔總產量百分比	〇,〇一%
甘肅省	七一	平均收成(%)	五八	產量(千市担)	一三一	各省佔總產量百分比	〇,〇一%
山西	一八六	平均收成(%)	四六	產量(千市担)	一〇八	各省佔總產量百分比	〇,〇一%
綏遠	一六五,六七三	平均收成(%)	六九	產量(千市担)	九〇五,一五五	各省佔總產量百分比	一一〇,〇〇%
青海	一六五,六七三	平均收成(%)	六九	產量(千市担)	九〇五,一五五	各省佔總產量百分比	一一〇,〇〇%
總計	一六五,六七三	平均收成(%)	六九	產量(千市担)	九〇五,一五五	各省佔總產量百分比	一一〇,〇〇%

民國卅六年各省小麥產量估計

面積(千市畝)	六三,五九六	平均收成(%)	五八	產量(千市担)	八九,〇三四	各省佔總產量百分比	一八,〇六%
面積(千市畝)	五三,二五四	平均收成(%)	六四	產量(千市担)	七一,三六〇	各省佔總產量百分比	一四,七四%



四川 湖北 陝西 安徽 浙江 河北 山東 福建 甘肅 湖南 貴州 江西 雲南 廣東 察哈爾 青島 綏遠 寧夏 總計

二五,七八八  
二六,四五〇  
一八,八七五  
二〇,一七八  
一六,〇四四  
一三,二〇八  
一九,三九三  
一八,三〇七  
八,六九〇  
九,二七二  
六,〇六二  
四,四八四  
六,二九一  
五,九二一  
五,八二二  
四,五三八  
三,三〇五  
二,三二七  
三,四〇三  
三,八〇〇  
三三,五〇八

七二  
七四  
六八  
五八  
六五  
七三  
四八  
四〇  
六七  
五七  
七二  
六七  
六九  
五八  
六〇  
六一  
七六  
八二  
六五  
六三  
六二

六一,一一八  
四九,一九七  
三三,五九八  
二六,〇三〇  
二四,〇六六  
二〇,〇六三  
一九,五八七  
一一,八一五  
一一,一六六  
一〇,一九九  
一〇,一二四  
九,三二七  
九,一八五  
八,九四一  
七,七四三  
五,二一九  
四,七五九  
四,〇二六  
三,八四五  
四,八四八  
四九,二八五

一二.四〇%  
九.九八%  
六.八一%  
五.二八%  
四.八八%  
四.〇七%  
三.九七%  
二.九〇%  
二.四八%  
二.〇六%  
二.〇五%  
一.八九%  
一.八六%  
一.八〇%  
一.五七%  
一.〇五%  
〇.九六%  
〇.八一%  
〇.七八%  
〇.〇九%  
〇.〇〇%  
一〇.〇〇%

### 本年棉產概況

農林部棉產改進諮詢委員會及棉紡織工會聯合會，於十一月五日會同發表本年度全國棉產第二次估計數字。此次棉產估計(一)根據河北、山東、山西、河南、陝西、湖南、湖北、江西、安徽、江蘇、浙江、四川、遼寧、南京、上海、天津等十五省市編製而成。(二)此次估計係以十月初旬以前棉情為準。全國棉田面積為三千八百五十二萬八千市畝，比第一次估計減五十四萬五千市畝；皮棉產額為一千零五十六萬三千市担，比第二次估計減五十二萬八千市担。茲將第二次估計與第一次估計數字，列表比較如左。

河北	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	五,三三九	四,三一九	一,四三〇	一,二四二
棉田面積(千市畝) 產額(千市担)				
遼寧	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	三九,〇七三	三九,〇七三	一,〇九一	一〇,五六三
山東	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	三,四〇五	三,四〇五	一,〇六〇	一,〇六八
山西	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	六六〇	六六〇	一,一七八	一,一七二
河南	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	三,一〇〇	三,一〇〇	一,二二六	九二七
陝西	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	三,〇二〇	三,〇二〇	九〇〇	八八〇
湖北	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	七,一八五	七,一八五	二,四三一	二,〇〇〇
湖南	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	一,一七〇	一,一七〇	四三一	三五七
江西	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	二,七二〇	二,七二〇	八二	八六
安徽	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	九,五二二	九,五二二	二,三三一	三三〇
江蘇	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	六,八二八	六,八二八	一,九二〇	〇九四
浙江	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	一,五二〇	一,五二〇	四五六	四一〇
四川	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	三,四四七	三,四四七	六〇七	七三八
合計	第一次估計	第二次估計	第一次估計	第二次估計
	三九,〇七三	三九,〇七三	一〇,九一	一〇,五六三



茲將各省棉花生產情況，畧述如后：

### 河北省

本省本年有產皮棉一百二十餘萬担之希望，惟預期可以收購之望甚微。本省種植美棉，雖有歷史，惟因淪陷以後，品種逐漸退化，故多數產品，僅能紡二十支紗，至小數可紡三十二支退化棉花，均係年來棉組改進處推廣之斯字棉。

### 山東省

山東省美棉多於中棉數倍，預計可以收購三十萬担。本省所產美棉，多成退化，纖維長度僅有八分之七寸，可作二十支紗。中棉產量有限，且品質不良，不必收購。

### 江蘇省

本省預期可收購之美棉不過一百二十萬担，較之往年，似增加無多。此種原因為由於蘇北之鹽城阜寧東台各縣，種植整片美棉之鹽墾區，仍在動蕩不定中，又以海屬徐屬大水，棉產歉收，流入市場之皮棉，遂不得不遭打擊，僅有上海南匯奉賢川沙太倉嘉定寶山江陰單陽金陵南通等四十餘縣。蘇省棉產，中棉多於美棉，中棉之雞脚棉江陰白子棉數種，雖較著名，然亦僅足為紡十六支紗之原料；至於美棉，除最近棉產改進處推廣之德字產，纖維長度在一又十六分之一寸，能為四十支紗之原料外，其餘多數退化美棉絨長不過八分之七寸，為二十支紗之原料。

### 浙江省

本省棉產，中棉向多於美棉，預期本年可收購之二十萬担皮棉中，徐餘姚等縣之中紡十二萬担，能為十六支紗之原料外，美棉中有棉產改進處推廣於餘姚慈谿鎮海等地之德字棉，柯字棉，共計一萬二千六百担，為紡製四十支至六十支紗之原料，其餘六萬七千餘担之退化美棉纖維長度，祇有八分之七寸，為紡製二十支紗之原料。

### 安徽省

本年本省美棉產量增加頗多，預期可能收購者為十五萬担，其中有棉產改進處在合肥阜陽懷寧和縣貴池等縣推廣之德字棉五萬担，可供紡四十支紗原料之用，其餘退化美棉六萬担，可紡二十支紗；中棉四萬担，祇能紡十六支紗。

### 陝西省

本省為美棉有名產區，且斯字棉之栽培幾遍及全省，本年預期可收購七十五萬担，此等美棉，均能紡製三十二支紗，惟因本省重要交通線之隴海鐵路，時斷時續，雖漢江及長坪路均可為適當之出路，然究不若由隴海路之利便；一般棉商前往收購之興趣或將減少，中國紡建公司已有在該省收購四十萬担之計劃。

### 河南省

豫西是寶靈及其以西閩鄉等數縣，今年棉產雖有十九萬担之希望，然可能流入市場者恐微乎其微，故預計收購數字中已予剔除，本年在本省開封鄭州等數十縣預期可以收購之棉花，祇有棉產改進處在開封商邱南鄭洛陽等十縣推廣之斯字棉二十三萬五千担，此種皮棉絨長約一

寸，可紡三十支紗，及其他退化美棉五十六萬餘担，可紡二十支紗兩共八十萬担。

### 湖北省

本省中美棉均有，美棉實多於中棉，本年預計全省可以收購一百四十萬市担，美棉中除近年棉產改進處在隨縣襄陽沙市樊城襄陽荊門武昌等縣推廣之德字棉，絨長達一又十六分之一寸，可紡四十支紗外，其餘退化美棉，不過八分之七寸，祇能紡二十支紗。本省中棉在孝感及其附近有孝感棉，絨長達八分之七寸，其他中棉僅四分之三寸。

### 湖南省

本年棉產收穫量增加甚多，且估計中美棉各佔半數，美棉中有新近棉產改進處推廣華容澧縣安鄉臨澧漢湖等各縣之德字棉，纖維長達一又十六分之一寸，其餘退化美棉均為八分之七寸，預期本年可在該省收購二十萬担。

### 四川省

本省中棉向多於美棉，在抗戰期間有一部份德字棉輸入，試種成功，絨長在一寸以上，可紡三十二支紗，預期今年可收購三十萬担。

### 遼寧省

本省有美棉關農一號及本年推廣之斯字棉，預期可以收購美棉十萬担，其絨長約八分之七寸，為二十支紗之原料；其他中棉十萬担為十六支紗之原料。

目前全國紗廠共有紗錠四百五十萬枚，業經整理收復者四百萬枚，經常開工者三百五十萬枚，且各廠紗錠設備，正積極謀分期擴展中，從三十七年度起，經常開工者至少可達四百萬枚，估計每錠年需棉二市斤半計，全國紗廠之用棉量至少需一千萬市担。惟查本年國度足供本國紗錠消費者僅六百萬担，銜之總消費量，尚缺四百萬担之譜，又將仰賴於外棉供給。或有人以為有積存之原棉可以補足若干，其實烽火遍野生活高漲之今日，積存於民間者恐已不多。

## 本年浙江農產

浙江省的稻穀，據戰前統計，每年可八千四百餘萬担，居全國各省的第六位。

浙江播種糧食，有早晚稻之分，在早晚稻之，尚有比較早間的早稻，比較晚的晚稻，完全看時令與土地而別。像江南（俗稱浙西）一帶，春天田地上要種春花，還要看春蠶，待春花收起，春蠶看畢，總要在四五個月間，然後他們才耕耘種稻。浙南或是浙中一帶，他們沒有種春花，有的地方更沒有看蠶，所以春耕時節，早已耕耘種子了。像沿海浙東一帶，一面依山一面傍海，完全賴天助，始能耕種，因為山上有梯田，小雨下不到平原上，山上的流泉也給山田擋去了，海裏的水是鹹的，不能種稻，因此唯有春夏之交，雨水

連綿，才能獲得一個十足的豐收。

今年浙江天氣，十分乾旱，但因上述的關係，也有豐收，也有歉收，也有收來的糧食還不了賦的，富春江，甯江，衢江兩岸，今年却是豐收，所有桐廬，蘭谿，金華，衢洲，龍游，湯溪以及雲和等縣，收成大都九成以上，正因為許多縣中，有的不種春花，有的不看春蠶，有的賴蘭衢，富三江的灌溉，他們待天旱的仲夏時，早就收起了早稻了。

沿海一帶如鎮海，寧波慈谿，定海，溫嶺，象山，樂清，玉環，永嘉各縣，他們雖有的也不種春花，不看春蠶，但是因為背山面海的關係，又值天氣乾旱，灌溉無由，所以大半都是歉收。像這樣歉收的縣份，當然收來的糧食難以償賦。

在江南的地區上，今年自然也感到乾旱，尤其江南農家，多半種春花，看春蠶。當完畢以上兩項工作去耕種田稻的時候，正是颶陽施虐，河乾水涸的當日，幸虧江南河沼多，農胞們用盡全力來搶救，很多地方都救活了過來。今年靠湖一帶，可收到七成以上，八成以下，至於杭州和海寧兩地，原本也是非常乾旱，後來因為放西湖水，又在錢江潮未發時放錢江水這樣也救活了很多。

今年收成與去年比起來，更打一個八折，顯然的，今年是比去年差了。

## 本年江西農產

穀

贛北沿鄱陽湖各縣的農產區和贛江，撫河，修河，信河，饒河一帶不但產稻穀多而著名，就是蔗糖，棉花，煙草，青靛，蓮子，等出產也很多。據江西通志里說：「清初全省稻田，有四千七百八十二萬七千餘畝，民二十年立法院統計處估計全省稻田有四千一百六十三萬餘畝，省府經委會估計，全省農田為五千二百萬畝，其中可耕的稻田，平均作六成五，每畝每年產米量，如果過豐收之年至少可產穀一萬三千二百五十八萬八千餘石。民二十五年省府統室根據八十三縣的報告，總計早稻，中稻，晚稻，糯稻有一萬一千九百餘萬計石。除供給本省民食和銷用外，每年可剩餘穀米二百萬石。其中剩餘三分之一數量，是在鄱陽湖各縣多下來的。」

去年濱湖各縣的早，中，晚稻，雖夏間會一度險遭湖水沖泛，秋收久晴，稻田轉險為安。到去年秋收結果，豐稔稻穀的收成，大溢倍於豐年，這使江西的農民生活安定了不少。

靛

土靛遠在數百年前，由印度傳種我國的，為染料中最普遍的一種，鄱陽

湖上流的樂平，因為接鄰湖濱，氣候溫和，土層深厚，朝露夜潮，為最宜於種靛之區。過去樂平，每年產靛量約四十萬至五十萬市石。其中麥藍佔三分之一，藍佔三分之二，全縣種靛面積，約有三四十萬畝，靛農約二十萬人。每畝產靛量藍約由一市石半到二市石左右。藍則由二市石至三市石。在洋靛未侵入以前，內地手工紡織中用的寶藍，月藍，青藍都用土靛染色。那時樂平染坊，多至七十餘家，大的有技工百餘人，這算樂平靛業黃金時代。但是到洋靛輸入，以後用者均以洋靛價廉質美而省工作，原有土靛市場日趨狹隘。抗戰發生後，洋靛無法運來，以是給土靛一個大好復興的機會，勝利初期，市價每百斤由三四千突漲到七萬元，靛農和靛商大行紅運，獲利不少。去年樂平藍靛收入，尤多於往年，市價雖略低跌，但是還能維持五六萬元左右。運銷津滬蘇杭等地，為數也不少。但是，現在國際交通已逐漸暢通，將來洋靛不斷輸入，對土靛是一個致命的打擊。

糖

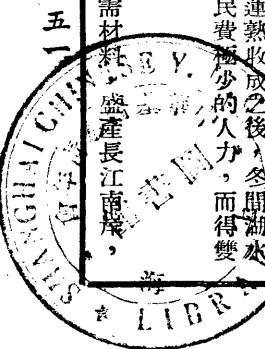
贛省除穀靛的農產量極多外，糖產量亦為重要農產物之一。產區幾遍全省，尤以贛州，饒州兩地為最多。鄱陽湖上流的樂平，德興等縣，每年產量亦不少。種蔗面積，計樂平有七、三五〇畝，萬年有五、二〇〇畝，鄱陽一千〇〇〇畝，浮梁五千四百三十八畝，德興四、二〇〇畝，樂平每年可產糖五、五三、〇〇〇担，萬年四、三〇〇〇担，浮梁一、九〇〇〇担，鄱陽六、〇〇〇〇担，德興一、三〇〇〇担。在民國十六七年間，樂德兩縣土製糖廠，共有七十餘家，輸出糖值，不下八十餘萬元。餘江年產糖九萬擔，萬年二萬擔，餘江十一萬担，合計輸出總值僅次於樂平。製成的糖，均屬赤沙，和乾塊兩種，只可惜農民資金缺乏，加之無人指導，所以向來因循舊例，技術甚差，對植蔗與製法之改良，從未被人注意過。

蓮

鄱陽地多平原，且富湖沼，農民因地制宜，栽蓮極盛，蓮子產量亦多，為鄱陽農民一年中的主要副業。鄱陽蓮子，若與湘蓮比較，亦不遜色，個個粒大粉厚，質味都好。連分紅白兩種，而紅的較盛，質則以白的較好。鄱地湖沼，全屬沒骨墟泥濕鬆肥沃，栽蓮極易生長，農民每年不費辛苦，隨地隨意播種，任其自然生長，從不加施肥割草之勞，至連熟收成之後，冬間湖水乾涸，則挖出藕根，以充菜筍或製藕粉，使一般農民費極少的人力，而得雙重的收益，減輕不少柴鹽油的負擔。

## 本年江西杉木業

杉木為常綠喬木，幹端直，少枝，乃建築所必需材料，盛產長江南岸，



尤其四境多山之江西，產區幾遍八十一縣。據南昌木業工會統計，每年由木行經銷者約三百萬株，計碼價十五萬兩，而不經行棧自由買賣者，為十分三，紅一百萬株，價碼五萬兩，全年產木在四百萬株。

其計積方法是在樹兜以上六尺之處，量其圓圍周率，如圍大一尺，碼價三分，一尺六寸為五分，一尺八寸為一錢，以此累積為兩，再由兩乘貫（貫即碼之市價），俗稱死馬活賣，蓋碼為一定之計算大積方式，貫則隨市面而漲落，戰前本市每兩為十五六元，現則二百萬貫，即二百萬元，合戰前十三萬倍之譜。

產地可分四大區域：（一）贛東南之三南，安遠，尋鄔，信豐所出者稱東關木，端直平整，絕無彎曲破爛，圍大一尺，最少長度在二丈以上，一尺八者在三丈以上，為出口之上選次為西關木，贛西南之崇義，上猶，贛州等縣屬之，再次為龍泉木，即贛西遂川，永新，安福，萬安，泰和所產者，以上三地之貨，多數出口，至贛東撫河上游黎川，資溪，崇仁，宜黃之貨，兜大稍小，彎曲破爛又多，而且長度多不敷標準，（圍大一尺者長度最少一丈八尺，否則不合標準，）除鋸筒子（棺材料）及杉板外，均在省內銷售，其餘如贛東東北之德安，贛西之修武銅，所產不多，出口亦寥寥。

杉木之產銷。情形頗奇特，如杉農有杉山一塊，蓄養二三十年後（以山之肥瘠而有時間之長短），始可砍伐，伐木之先，即向木商將全山估價販售，分期付預支，其時木價特低，而人工火食日漲夜變，所賣山價，在數月之後，不敷斷枝剝皮下河之工食甚鉅，原訂按地按時交貨之實契，又不能加價，結果山杉砍光，仍要賣田倒貼。

老於木業者云，山價一元，運至河岸值兩元，到達南昌值四元，再運到下江銷地變為八元，居間利潤至為驚人，有句俗話「木頭客，不怕吃，只怕拆」，因杉棧如遇大水沖擊拆散，則血本付諸東流。大棧由鄱湖出長江後，由老水手領導，打鼓為號，全部水手，聽鼓划撈，一萬擱淺，則須將全排拆散，另行編筏，損失亦復不貲。因有拆之一字，利潤特別看得厚也。

在洋木洋灰開世以前所有大建築均以杉木為主要材料，所以木為本省出口之大宗，與蠶蠶中外之盜器不相上下。戰後恢復最快者亦只杉木，刻與民國二十五六之不相上下，最大銷場為南京鎮江，常州，蕪湖及長江沿岸各埠，因抗戰所破壞之建築，其木材多仰給於本省，所以去年為木商之黃金時代。

### 本年台灣農產

省參議會第一屆第四次大會，於十月六日舉行第五次會議，由省農林處長徐慶鏡報告農林，茲將徐處長之報告略誌如下：

### 米谷

（一）關於米谷增產方面：本年第一期稻作，實際栽培面積，為二七九四二，二五〇公石，比去年同期增加六四，二八八公頃，收穫量估計有六，同期增加三四，二一七公頃，（生育情形至佳），收穫量估計有七，二一八六一公石，已開始收穫，除宜蘭羅東方面，因水災之故，略有損失外，明年民食軍糧，可決保無虞。

### 蔗糖

關於蔗糖增產方面：按照二，三次蔗糖增產討論會議之計劃，預定卅六，卅七年期推廣面積，為八八，六七三公頃，業已達到預定面積百分之九九，本期產糖量，據估計當可達到三十餘萬公噸，卅七，卅八年期擬定面積為一一四，四二九公頃，到九月底之推廣面積，已達到八五，五〇四公頃，即佔預定面積百分之七五，成績十分良好。

### 茶葉

茶葉為本省換取外匯之外銷特產，本年度全省栽培面積正恢復至三八，〇〇〇公頃，可產茶六百五十餘萬公斤，較之接收時一百餘萬公斤，已增加六倍以上。

### 森林

其他關於甘薯，鳳梨等均由種苗之繁殖推廣指導得宜，其面積數量均比去年增加，恢復生產常態。

全省森林面積，有一百七十八萬餘公頃，只靠幾十個森林警察，實在不能保護週到，所以只有希望全省各地成立護林協會後，以民衆的力量，去監視歹徒，保護森林。

中日戰爭以來，日人濫行砍伐，自民國廿七年至民國卅四年，八年戰爭之中，濫伐山林面積已達十九萬四百餘公頃，造成目前本省水災最嚴重之原因。

### 本年廣東農產

所以農林處不再輕意准許伐木，更積極計劃造林，本年度一月至十月之造林工程，經濟林造林一，九五七公頃，保安林造林四一六公頃，海岸林造林三六〇公頃，總計五，四六九公頃，其進度達百分之八十以上。

度全年雨量恆有一千五百釐；頻海各地，河流交錯，東西北三江，橫貫其中，韓江流其東南，多為沖積盆地，乃天賦農業優良之因素，且為建樹工業之基礎。無如戰後農業凋蔽，農村破產，影響年來本省進口農產品之增加，充斥窮鄉僻壤；向以菸茶蠶絲等大量出口之農產品，已降至空前未有之紀錄！國際貿易之入超與時俱進，人民之生機因之日竭。

土壤

粵省土壤，區分為山嶺岡陵起伏之「高地」；及河流沿沖積土之「低地」，依粵省地質調查所之報告，土壤系統之區分如下：

屬於高地者如下：廣州系，羅崗系，南山系，羚羊系，韶關系，鐘村系，嘉應系，高州系，白沙系，枚湖系等。  
屬於低地者如下：珠江系，西江系，北江系，東江系，韓江系，梅江系，吳江系，北海系，唐家系，龍眼洞系，江村系，龍門系。  
上述各系土質，含有機質不少，磷質亦稀。

氣 候

粵省氣象之觀測，依照中山大學農學院之紀錄，將廣州，北海，汕頭，南雄，一年來之氣溫（攝氏）平均如下表：

地名	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
廣州	一四	一五	一七	二一	二五	二七	二九	二七	二七	二四	二〇	一七
北海	一六	一五	一八	二四	二八	二八	二九	二八	二八	二五	二一	一七
汕頭	一五	一四	一七	二一	二四	二七	二九	二八	二七	二四	二〇	一六
南雄	未詳	八·七	一五	二〇	二四	二五	六·九	二七·六	二七·五	二一·九	一六·五	一一·八

依上表可知，粵省主要各地之氣溫，一二月最低，七八月最高，土壤中之各種化學作用，遂因之而有緩急之差。

廣州市降雨量與蒸發量（釐）對照表：

月 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
蒸發量總計	七·七	五·五	六·四	六·九	九·六	九·三	一一·一	一一·一	一二·七	一二·八	一〇·六	八四·二
雨量總計	三·一	七·六	八·八	一六·四	二五·二	二四·三	二四·三	二八·六	一四·五	四·七	四·三	三〇

農田

全省農田面積，依照國民政府主計處之記載，為四千二百四十五萬二千畝；國立中山大學農學院之推計則為三千萬畝，但爛地未計入；廣東調查統計局發表為四千四十一萬七千畝。各縣農田面積，以中山縣為最多，達二百萬畝以上；其次如惠陽、番禺、新會、順德、環山、東莞等縣達一百萬畝以上；又其次如英德、南雄、欽縣、清遠、潮安、揭陽、博羅、海豐、高要、文昌、潮陽、遂溪、增城、茂名、台山、曲江、三水、陸豐等縣，達五十萬畝以上；其最少尚未達二萬畝者，如電白、吳川、南澳等縣。各縣耕地面積，對於各該縣總面積之百分比，順德百分之八二，南海縣百分之七十五，番禺縣百分之五十四；其他如三水、東莞、澄海、中山、新會等縣在百分之四〇；最少者為海南島之感恩昌江二縣，僅百分之一。（國民政府主計處統計局統計月報發表表）

依民國二十五年，本國經濟年鑑發表，本省耕田面積之分配，每分戶有

，二畝以下者，佔百分之六二，一；五畝以下者，佔百分之三四，六；五十畝以上者，僅百分之一，九；平均每家，貧農雇農約有一畝，中農約有四畝，富農約有十一畝。

農 民 戶 口

全省戶口五百六十三萬五千戶，農戶佔百分之六十二，而為三百四十七萬九千戶各縣農戶之百分比，以乳源為為最多，佔該縣總戶口百分之八九，興寧平遠建封川等縣，則佔百分之五十。

稻

農林局民國三十四年實際調查，除糯稻外，計梗稻面積為二千三百九十一萬六千三百四畝，產量一億七百四十八萬一千五百五十九擔；中山大學農學院，將全省農田別為四類，其面積及產量如左表：

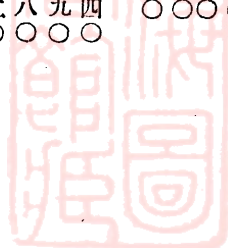
田 畝 種 類	畝 數	每年總產量
各江河兩岸沖積平原稻田	一〇,〇〇〇,〇〇〇	六〇,〇〇〇,〇〇〇
田 畝 種 類	畝 數	每年總產量
平均產量	六 擔	六〇,〇〇〇,〇〇〇

山谷 稻田  
 廣州三角洲下部鹹田  
 廣州三角洲上部有基園  
 廣州三角洲中部無基園

種類	計
麥	一、〇〇〇、〇〇〇
豆	二〇〇、〇〇〇
高粱	四〇〇、〇〇〇
甘薯	五〇〇、〇〇〇
馬鈴薯	二六、〇五〇、五〇〇
芋	一、五三九、〇〇〇
粟	一、七六五、〇〇〇
落花生	一、九三八、〇〇〇
玉蜀黍	四九三、〇〇〇
合計	二二七、〇〇〇
	七、六九〇、〇〇〇

四擔  
 三、五擔  
 六、五擔  
 三

年產量(擔)	四〇〇、〇〇〇
	七、〇〇〇、〇〇〇
	二六、〇〇〇、〇〇〇
	一五〇〇、〇〇〇
	一三三、一五〇、〇〇〇
	三、〇六七、六四〇
	三、三九三、五九〇
	一四四、五八〇
	一七、三六八、三二〇
	二、七一二、四四〇
	一、二五三、五六〇
	一、三九五、四六〇
	一、三二八、四三〇
	二四九、一五〇
	二九、八五九、一七〇



茶

上海商業月刊第十卷發表粵省產茶額，不亞於浙江、湖南、福建等省，栽培面積七千二百二十七畝，產額一千六百七十萬餘斤；產茶地達廿二縣；其產額較多者，當推鶴山、四會、清遠等縣。而尤以鶴山縣為最多，依本省農林局調查結果，鶴山一縣栽茶面積三千八百五十畝，產額約八十萬斤，普通每家均有一、二畝茶地，但無大規模之栽培，能有廿畝以上者，亦甚少。

菸草

全省栽培烟草，凡三十四縣，依一九三四年農林局之調查全省栽培面積十四萬五千五百三十九畝，其乾葉產量三十九萬三千二百擔，鶴山佔五萬二千六百畝，南雄五萬畝，清遠二萬三千六百畝，廉江始興又次之；在一九三三年輸出歐美各國者，達九千一百一十五包，計九十九萬一千六百七十斤。

甘蔗

據一九三四年六月之調查，全省甘蔗面積，計順德、東莞、河源、惠陽、揭陽、潮陽、等縣共五十五萬畝，徐聞、遂溪、海康、等縣共十二萬畝；博羅、清遠、花縣、合浦、欽縣、共六萬畝，乳源、曲江、廉江、潯海、興寧、羅定、茂名等縣，共二十餘萬畝，及海南島八萬餘畝，其甘蔗品種分別如下：

陽錢——產於東江韓江一帶，乃台灣竹蔗。  
 蘆蔗——主供食用，乃台灣之紅蔗。  
 潭州肉蔗——白蔗含糖分多。  
 木蔗——產於廣州一帶，蔗株呈青黃色，節間短，長約五六尺，多纖維色或青紅色。  
 金山蔗——在廣州為最良產品，長達九尺直徑一寸餘，纖維少，呈青黃色或青紅色。

臘蔗——蔗皮光澤如臘，長十尺餘，含糖分高，栽培江門一帶。  
 外國品種——二八八 POJ、一八七八 POJ、二七一四 POJ、二七二五 POJ 等種繁殖於本省各地。

蠶絲

蠶本佔粵省產業界重要之位置，蠶桑區域佔全省陸地面積二分之一，多在珠江下流三角洲，其主要產地，如順德、中山、南海、新會、三水、番禺、等縣；其餘東江如東莞、增城、惠陽、博羅、安定、等縣；北江如花縣、清遠、英德、等縣；西江如高要、德慶、鬱南、高明、封川、雲浮、廉江、茂名、電白、吳川、等縣；此外如海南一隅，亦盛產絲業，茲將民國十八年蠶桑事業鼎盛時代之概況，列如左表：



縣別 順德 中山 南海 三水 番禺 東江各縣 西江沿河各縣 清遠 鶴山 四會 東江沿河各縣 合計

桑地面積(畝) 六六五、〇〇〇 三二八、八〇〇 三〇〇、〇〇〇 六〇〇、〇〇〇 三〇〇、〇〇〇 二八〇、〇〇〇 一七〇、〇〇〇 一六〇、〇〇〇 四、八二五 五、〇〇〇 五〇〇 一、四六五、七〇〇

產絲量(擔) 四八、四一二 二一、一七五 一九、三二二 四、三六八 一、六八〇 一、六四四 一、六〇〇 九五二 八九六 二七〇 二八〇 四 九九、六〇一

依上表全省每年產絲量，殆達十萬擔，順德佔總產量百分之四十九，中山佔百分之二一。

由民國十八年至廿三年，六年間粵省製絲工廠遞減情況如下表：

年別	民國十八年	十九年	廿年	廿一年	廿二年	廿三年
順德	九九	八一	七三	三九	五〇	二四
南海	四五	三八	三六	一八	一六	一二
番禺	一一	一一	一一	〇	一	〇
三水	一一	一一	一一	一	一	〇
合計	一四六	一一一	一一一	五八	六八	三七

由民國元年至廿四年生絲輸出量如下表：

年次	輸出量(担)	年次	輸出量(擔)
民國元年	三五、二〇〇	十三年	四八、八〇〇
二年	四四、〇〇〇	十四年	五二、〇〇〇
三年	三四、四〇〇	十五年	五二、八〇〇
四年	三〇、四〇〇	十六年	四三、二〇〇
五年	三二、八〇〇	十七年	四六、四〇〇
六年	三七、六〇〇	十八年	四七、二〇〇
七年	三〇、四〇〇	十九年	五四、四〇〇
八年	五二、〇〇〇	二十年	二五、六〇〇
九年	二八、〇〇〇	二十一年	二五、六〇〇

十年	二十二年	二十八年
二四、四〇〇	二二、〇〇〇	二八、〇〇〇
五二、八〇〇	二二、二〇〇	二八、〇〇〇
四四、八〇〇	一六、八〇〇	一六、八〇〇

備考：前表乃根據廣東絲業研究所，廣東絲繭公會，及廣東生絲檢查所等作之統計(由每項單位八十斤爲擔計)

根據上表，本省生絲出口數量，自民國元年至十九年，逐漸增加，進至五六萬擔；迨民國廿年，蒙世界經濟不景，影響而衰頹，產量激減至一二萬担。

青果

本省著名青果如潮州四會蜜柑，新會橙，增城荔枝，花地洋桃，淡水梨，南華李，及瓊州婆羅，栽培面積凡十萬畝，潮州佔六萬畝，新會佔二萬畝，番禺及其他各縣約共萬餘畝，每年產額，桔柑橙約三萬擔芭蕉約十五萬擔，荔枝約萬擔，龍眼七八千擔。

椰子咖啡樹膠

咖啡栽培於文昌，瓊山，萬寧，樂會，定安等縣，凡六十九園達七千餘畝，計三十萬株，產額約二千餘斤。樹膠園，定安較多，樂會縣次之，計植廿一萬七千餘株，面積一萬五百七十餘畝。

雲南主要農業副產調查

生絲

雲南生絲之產銷 雲南氣候土壤適於蠶桑事業，惟雲南產絲極少，楚雄、蒙化、彌渡、永勝、保山等縣每年每縣經常產絲三五十擔不等總計全省不過四百擔，抗戰後經當局提倡并設立雲南蠶業農場，蠶桑新村，及蠶絲公司等，年產生絲總計不過五百擔左右。

昆明生絲銷量 昆明生絲年銷約四百擔左右，係供各絲線舖紡製絲線之用，昆明縣屬官渡農民多以此爲副業，其來源亦多川絲，迨至蠶絲公司成立，始有織綢及降落傘等。

昆明經營蠶絲商號可分二種，一爲經營出口者，如茂恆永昌祥慶正裕天增公振昌永利洪盛號等，此外尚有絲線業三十八家。

雲南歷年生絲出口關別表

單位：數量一公擔 價值一千元

年份	合計		蒙自		思茅		騰越	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
1897	11	7			11	7		
1900	15	10			15	10		
1902	266	171			5	3	261	168
1905	302	248			5	3	297	245
1910	554	359	2	3			552	356
1915	819	707			2	1	817	706
1916	974	673					874	673
7	1,108	985					1,108	985
8	1,924	1,980					1,924	1,980
9	2,325	2,680					2,325	2,620
1920	1,559	1,639					1,550	1,939
1	1,916	2,467					1,916	2,407
2	1,784	1,901					1,784	2,901
3	1,659	1,875	10	11			1,649	1,864
4	2,226	2,782	3	4			2,223	2,778
1925	1,556	2,285					1,556	2,285
6	1,491	2,010	152	157			1,339	1,853
1927	2,288	3,138	204	211			2,084	2,927
8	692	1,001	8	14			684	987
9	1,056	1,469					1,056	1,469
1930	1,530	1,814					1,530	1,814
1	1,244	1,474					1,244	1,474
2	1,769	1,788					1,769	1,788
3	2,415	2,901	5	5			2,410	2,896
4	2,153	2,209	1	1			2,152	2,208
1935	3,195	2,564	6	6			3,189	2,558

6	4,409	3,529	14	13	4,395	3,516
7	8,804	2,961	5	5	3,799	2,956

羊毛

本省牧畜未振，毛產不多，出口羊毛，不佔重要地位。全省產羊縣份，四十餘縣，其採毛銷售無詳細之調查，二十五年運上海者，不過三、六三〇公斤，但二十六年竟達三九、一四六公斤，惟多數為川產，彼時各地來源斷絕，成為川滇各省發展羊毛業之好機會。迨至交通困難後，又復受其影響，其主要產地，當為迤東之昭通、會澤、與西北之中甸、麗江、維西、永善等地。瑞麗、騰衝亦有所產。

目前昆明無羊毛行，僅為昭通，會澤來昆售賣之水客，受主僅為製氈毯毯帽之作房，成交既少，旺淡不一，大體每月成交量，不過三、四千舊斤。

苧麻

昆明麻市，在東城外珠璣街，每值秋末，麻之收割後，農家揀挑運麻，向麻行出售，其價即落。夏季秋初，青黃不接，其價又漲。一般用途，則為麻袋麻繩，邊地夷胞，且多用製麻衣。雲南全省，年產麻三萬餘市擔，每年均有繩索出口。緬越、雲南之麻，通常為苧麻亞麻。

麻作之推廣

建廳以麻為農村副業之一，其用途不但可作被織物與繩索等項原料，且為近世海陸軍海運業及漁業之必需品，故對內為民生日用所關，對外為促銷需求所繫，換取外匯，抵塞漏卮，裨益國民經濟，良非淺鮮。本省氣候土質，均宜種植，自應積極提倡，推廣種植，經先後通飭昆明等一百一十六縣局長，認真種植在案，茲悉該廳為加緊督促，實事求是辦理起見，特斟酌各該地方以往種植情形，分別規定種植面積為一千畝，五百畝，二百畝三等，分令各屬遵照規定數目，認真種植，如能因地制宜，格外增種者，尤足各為該縣局長政績之表證，並應盡量推廣，以盡地利。至種植種類，悉由各該縣局長督飭所屬，斟酌當地環境情形，自行先事預備，採集播用，惟須選擇純種，及充飽者，應切實指導推行，期收實效。茲將各縣畝積數誌次：

各縣種植畝積：(一)昆明、華甯、宣威、建水、順甯、永勝、彌渡、蘭坪、武定、保山、永仁、緬甯、賓川、鶴慶、楚雄、蒙化、洱源、騰衝、祿勸、馬龍、蒙自、鹽豐、江川、大姚、碧江、貢山、二十八縣局，規定本年種植一千畝。(二)屏邊、雲縣、巧家、魯甸、景東、師宗、鎮南、劍雄、永善、昆陽、嵩明、元謀、祿豐、路南、六順、彝良、姚安、華坪、雲龍、尋

甸、元江、墨江、思茅、景谷、邱北、威信、三十縣局爲五百畝。(三)昭通、大關、綏江、江城、瀾滄、漾濞、永平、鎮沅、鎮越、車里、佛海、南嶠、易門、呈貢、廣通、甯洱、陸良、文山、石屏、安甯、瀘西、箇舊、西疇、鹽津、玉溪、曲靖、通海、曲溪、開遠、鄧川、鳳儀、宜良、富民、羅次、富甯、新平、金平、硯山、維西、平彝、羅平、五十八縣局爲二百畝云。

建廳並於祿勸、鶴慶、蒙自、彝良四縣設廠推廣所，更擬籌辦紡麻機，紡製精細麻紗，惟以經費關係，迄未成功。

皮貨

雲南皮貨產量

雲南大宗皮貨爲牛皮、水牛皮、馬皮、羊皮、綿羊皮、麂皮等，牛皮羊皮主要產地爲迤東之昭通、會澤、迤西之騰衝、保山、麗江、劍川、中甸、維西。全省各縣皮件年產量在五十萬市担以上。其輸出牛皮皮縣份如下：昆明、武定、河西、陸良、瀘西、羅平、霑益、平彝、建水、雲南、墨江、雲縣、雲龍、鶴慶、中甸、麗江、永北、華坪、祥雲、鹽豐、姚安、牟定、尋甸、馬龍、會澤、魯甸、昭通、楚雄、騰衝、保山計三十一縣。

昆明之皮貨產銷

昆明皮業店一百餘家，計皮行四十一家皮箱業十七家，皮鞍業三十四家，皮衣業十九家，製皮作坊五十四家，分佈於順街金牛光華等街，新法製革及皮鞋廠店尙不在內。

昆明之皮行與作坊、辦理收買批發採製皮革之經營、皮行並向外縣購收、或代理各縣皮行、或自行牧畜宰屠、業務繁簡不一。惟目前以出口困難、交易甚少、蓋滇越鐵路尙未修復故也。最近一部皮行、經四川循長江辦理皮件出口、惟運費高昂、殊無發展之望。

昆明土法製革、每年出品約五六千擔、均係作坊性質、以血皮脫毛出肉去灰去酸、以明礬硝熟、一部則上色打光、成爲製件之熟皮。新法製革、則於上色晾乾後、推軟打光、昆明有新法製革廠二十一家，中以雲南製革廠及廣利豐皮件廠規模最宏。

昆明皮貨出品，有作坊採製之麂皮、晒乾拉平之黃牛皮水牛皮，未乾之生羊皮，與各種雜獸皮；有製革工廠出品之鞋面皮，鞋底皮，裏皮皮帶。雲南製革廠，又分爲玻皮、金皮、麂皮、紋皮等。

昆明皮件之製成品則爲舊式之皮面木胎箱，皮鞍，皮鞭，皮鞘，皮背心與新式之皮箱，皮鞋，皮帶，皮衣，皮革，皮便帽等。

雲南製革廠，年產底皮二千七八百担，帶皮油皮七八百擔，珠皮三千張，金珠皮五千張，紋皮三千張，裡皮四萬張，麂皮八千餘張。

昆明皮業作坊，年產量七八千担，全市皮貨購銷量約在五五千至八千担之譜。

生皮之出口

生皮(黃牛皮及水牛皮)及山羊皮(未硝)戰前五年之出口，占出口總值百分之三，五一五，一居大宗出口貨第三位，其中以生皮與未硝山羊皮爲最重要。民國二十二年至二十六年(一九三三—一九三七)之五年平均生皮與山羊皮出口共值八十七萬餘元，占皮類出口總值十分之七弱。至在全省出口總值中之地位，就清光緒三十一年(一九〇五年)以前爲數頗微，出口最多之年僅兩萬餘元，占出口總值千分之三。光緒三十二年(一九〇六年)以後，頗有進展，除極少數年份外，每年出口價值，俱在十萬元以上，最多時期(一九二八年)會達一百八十九萬元，占出口總值百分之九、七〇。

生皮與山羊皮出口自清光緒十七年(一八九一年)起，迄一九一九年止，趨勢上升，民國九年(一九二〇年)以後，各年起落甚大，幾無趨向可言，原因何在，試列表以明之：

歷年生皮與山羊皮出口突增驟減之主因

年 別

原 因

民國十四年 (一九二五年)

本省對桂用兵，西江路塞，皮貨概由蒙自出口。

民國十七年 (一九二八年)

道途安靖。

民國二十六年 (一九三六年)

民國二十六年(一九三六年)皮革一項，以海外銷路奇暢，與價值昂貴之故，省內各僻遠地方，均將存貨運至昆明銷售，出口數量遂逾往昔。

(二)驟減之主因

民國九年 (一九二〇年)

西藏及本省西北兩部，路途不靖

民國十一年 (一九二二年)

山羊皮一項，年內在港滬兩地銷路全無，十月間在滬價格每百張竟較滇垣價格少國幣二十元，因之此項貿易，極蒙影響。

民國十六年 (一九二七年)

馬駝減少，由於軍隊封用者半，由於道路不靖者亦半也。

民國二十一年 (一九三二年)

(一)黔桂交通日益便利，因而出入黔省

貨物多舍雲南而取道廣西。(二)滇越路運費奇昂，而東京過境稅又以金單位計算，不免增高。

由上表以觀，影響本省皮革貿易最鉅者，在內為治安問題，在外為港滬兩地之運銷與價格問題。如其內地安靖，價格高漲，銷路暢旺，則出口增，否則減。

皮革之出產地，本省除外，西藏與四川之會理(見昆明皮革商文字報告)、運滇者亦頗多，皮革之集散地點。按本省牲畜皮，多由各縣屬零碎販運至垣集中，就地銷去十分之二三，運銷香港出口者占十分之七八、「註」此為最近之趨勢。至於滇越鐵路未通車以前，生皮實集中於迤西之騰衝出口。清光緒二十九年，至宣統元年(一九〇三年至一九〇九年)之七年，平均由滇越關出口者占百分之八十，由蒙自關出口者僅占百分之二十，蓋牛皮主要出產地在迤西以及西藏川邊等地，而不在迤東與迤南。自滇越鐵路通車後，山羊皮悉自蒙自關出口。

豬鬃

雲南豬鬃品質

雲南豬鬃出口之配箱，一如重慶，其每箱之各色鬃毛，搭配比例，有如下表：

重量	25斤	15斤	12斤	11斤	10斤	8斤	6斤	4斤	3斤	2斤	1.5斤	1斤	4兩	半斤	4兩	2兩	2兩
尺寸	2寸	2寸2	2寸5	2寸7	3寸	3寸2	3寸5	3寸7	4寸	4寸2	4寸5	4寸7	5寸	5寸5	4寸7	6寸	

總重量一百舊斤，六十公斤。

雲南豬鬃以黑鬃為最多，黃鬃白鬃極少。黑鬃中，尚有純黑與雜黑兩種。雜黑即鬃上有灰白色之雜黑，其價格約有純黑百分之七十左右。

雲南豬鬃市場，集中昆明、下關、昭通等地。其未經梳理之鬃為生毛，既經梳理者謂之熟毛。

雲南豬鬃出口，原由雲南省出口貿易委員會管制，豬鬃商人向富滇新銀行結算外匯，自於三十年改組為財政部貿易委員會雲南分會後，由復興公司的收購統銷，物價高漲，以購價不能與市價配合，致豬鬃工廠，不能維持，

相繼倒業，戰前昆明豬毛業一百三十二家，目前不及二十家。自豬毛商業工會與豬毛工業職業工會分立後，以運銷不及成本，商業行號益就衰頹，僅工業房，尚在喘息之中。據該會理事長談，目前昆明有豬毛廠不及二十家，惟各豬毛號廠尚存有熟毛兩萬箱之譜，資金匱乏，生產困難，至今出口困難，尚須由四川水運赴滬。

昆明豬鬃存儲量

數年來以出口困難，復興分公司，在昆豬鬃存儲量甚為龐大，現已移交中央信託局昆明分處接管，以標運方式，經運滬開標。雲南運輸公司，承運該項豬鬃，係數年來西南西北各省由昆明集中出口而滯留昆明者。

縣	雲	蒙	馬	花	地
名	蒙	蒙	蒙	蒙	蒙
年運公銷量	602,207,091 公担	2,721,555 公担	21,355,272 公担	1,515,538 公担	又
存儲量	又 1,236,312 公担	又 702,500 公担	又 5,893,125 公担	又	210 公担

雲南之豬鬃產量

本省每年豬鬃產量，據民國二十五年，雲南建設廳工作概要中之雲南省重要產品概況表載，滇省各縣，共產豬鬃六四四公担，值國幣一六八、八三八元。復據中國通郵地方物產誌(二十四年調查)昆明等十二縣市全年豬鬃為一、三〇四公担，較建設廳數字高出一倍以上，證之最近十六年出口數字除民國二十六年(一九三七年)關冊聲明含有川產外，其他各年均在六六〇公擔以上，多達一千二百餘公擔(一九三六年)。似以通郵物產誌計，為較可靠。

雲南各縣豬鬃產銷表

縣名	昆明市	鳳儀	武定	鹽定	江定	慶江	保山	騰衝	會澤
全年運公銷量	10,000	10,000	700	10,000	10,000	10,000	100	60	6,000
銷量	6,000	6,000	420	6,000	6,000	6,000	60	30	360
銷地	中、澳	昆明、中、澳	昆明	下關、昆明、國內	國內	國內	漢口	蘇、湘、鄂	昆明

9	昭	通	80,000	48,000	四三,中
10	永	通	20,000	12,000	四三,明
11	鹽	通		38,000	
12	宣	通	7,100	4,260	
		總計		130,376	

資料來源：中國通商地方物產誌編（民國二十四年調查）  
附註：宣威數量根據二十八年四月二十七日雲南日報該縣教育局發報據  
之數字。

豬鬃之對外貿易

本省豬鬃出口，見諸關冊記載，始於光緒十八年（一八九二年），在滇越鐵路未通車（一九〇九年）以前，最多之年僅八公擔，且無連續性。宣統二年（一九一〇年）以後趨勢上升，由民國元年（一九一二年）二七九公擔，計值三萬餘元，增至民國廿六年（一九三七年）一·六七七公担，計值八十三餘元，占出口總值百分之二。

惟於上升趨勢中，時有忽增忽落之年，據關冊載，忽增之主要原因為四川一部份豬鬃忽假道本省出口（一九一八年及一九二七年）或因東京需要甚殷，銷路獨佳（一九三二年）。至於忽落之民國八年（一九一九年），則因香港方面，發現豬鬃內，摻有牛尾毛。

民國二十年（一九三一年）以前，各關出口土貨，關冊未分輸往外洋與輸往通商口岸。民國二十一年（一九三二年）以後，豬鬃出口，直接輸往外洋者居多數，運往通商口岸之數量較少。民國二十六年（一九三七年），共輸出一千六百餘担，其中出洋者占百分之七十二，轉口貿易百分之二十八，出洋一、二〇八公擔中，安南占百分之四十三（五十五公擔），香港占百分之二九（三四七公擔），法國占百分之二六（三二〇公擔），英國占百分之二（二六公擔）。

雲南豬鬃出洋與轉往通商口岸統計表 單位：公担

年份	總計數量	外洋數量	占總計%	通商口岸數量	占總計%
1932—1937	6,067	4,019	66	2,057	34
1932	882	738	84	144	16
1933	662	300	45	362	55
1934	664	393	59	271	41
1935	974	551	57	423	43
1936	1,217	829	68	388	32

1937	1,677	1,208	72	469	23
六年平均	1,013	670	66	343	34

四川物產產量及產地一覽

類別	單位	數量	產地
類別	擔	八八,五九八	川東,中,南,西各地
秋稻	擔	一〇,〇三一	川東,中,南,西各地
糯稻	擔	二二,四四七	川南,北,東各地
玉米	擔	二,八一〇	川南,北,東各地
高粱	擔	四,〇八七	川東,中,南,西各地
黃豆	擔	一一,六六八	川東,北各地
紅豆	擔	五一,九五七	川東,北各地
洋芋	擔	三〇,七八七	川中,東,北,西,南各地
花生	擔	二,五〇三	川中,東,北,各地
芝蔴	擔	四四九	川中,北,各地
麥	擔	七九,四五二	川中,北,各地
棉花	擔	一,一九〇	川中,北,各地
甘蔗	擔	二二,二六七	川中各地
伏蕎	擔	二四七	川北,南各地
小米	擔	三三二	川東,北各地
菸葉	擔	一,三五二	川中各地
飯豆	擔	七八一	川東,中,南,西,各地
藍靛	擔	一,九一三	川中,北各地
桐油	擔	八,四五三	川東,中,北,南,各地
蔴	擔	九〇,三六六	川東,中各地
橘	擔	一九,四六一	川南,東,中各地
茶	擔	七九,〇〇〇	川南,東各地
漆	擔	四,八一八	川南,北,中,各地
蔗糖	市斤	二二二,六一八,〇〇〇	內江,資中,資陽,富順,金堂,簡陽等地
蠶絲	担	一一,四五二	樂山,三台,合川,南充,

麻布疋 一，二四一，一一六

白蠟担 五，六六二

畜產

豬鬃担 二〇，七〇〇

腸衣桶 二，二五〇

牛皮張 四，五，四三八

羊皮張 三一〇，一六三

羊毛担 三二，三〇〇

礦產

煤噸 二，七四六，〇八〇

鐵噸 七七，一四八

鹽噸 七，〇〇〇，〇〇〇

藥材

鹿茸對 五〇〇

麝香斤 二，六五〇

當歸斤 三，五九〇，〇〇〇

附子斤 六，三五〇，〇〇〇

尖貝斤 五五，〇〇〇

蟲革斤 一三，〇〇〇  
川芎斤 二，三〇〇，〇〇〇  
澤瀉斤 八五〇，〇〇〇  
木香斤 三〇〇，〇〇〇  
大黃斤 五，〇〇〇，〇〇〇

西充，銅梁，中等地  
榮昌，隆昌，內江，江津，  
溫江等地  
夾江，峨眉，樂山，宜賓，  
洪雅等地

榮昌，隆昌，古蔭，蓬溪，  
南充，等地  
遂寧，長壽，南充，合江，  
瀘縣，綿 等地  
成都，資中，內江，江津，  
汝川，茂松潘等地

安岳，資中，成都，江津，  
蓬安等地  
松潘，理番，茂，汝川等地

嘉陵江，綦江，榮昌，威遠，  
犍爲，榮縣等地  
北遠，榮縣，江威，綦江等  
地  
自貢，犍爲，樂山，蓬溪，  
雲陽等地

松潘，茂，汝等地（西康亦  
產）  
灌縣（西康亦產）  
碧口等地  
彰明，江油等地  
灌縣等地（西康亦產）  
灌縣等地（西康亦產）  
灌縣等地  
灌縣等地  
碑口等地（西康亦產）

### 本年四川冬耕作物調查

根據全省一百三十五縣市局各鄉鎮農情報告員之報告，加以分析統計結果，完成三十七年冬耕面積第二次估計，各種冬種面積佔耕地面積之百分率，全四川合計爲百分之七〇，〇，較之第一次估計增加百分之四，八。因種植面積增加，反之休閑面積遂相形減少。

各種冬作種植面積佔耕地面積之百分率，除冬蕎與苕子未增加外，其他冬作皆形增加，就冬作如大小麥，蠶豆，豌豆，油菜子所佔百分率及實際種植面積而論，計主要小麥佔百分之二一，二，合一七，八二五市畝。大麥佔百分之二一，二，合九，四二七市畝。蠶豆佔百分之二〇，五，合八，八〇九，三，合七，七八〇市畝。

由本省各農區休閑面積與種植面積及二者所佔百分比大小得瞻區各農區農業情形良窳，桐油水稻區種植面積爲一七，三八五市畝，佔百分之七甲積爲八，九五七市畝，佔百分之七〇，六。休閑面積爲三，七三三市畝，佔百分之二九，四，甜薯，棉區種植面積爲一八，九九八市畝，佔百分之六四，八，休閑面積爲一〇，三四二市畝，佔百分之三五，二，水稻區種植面積爲八，二六二市畝，佔百分之八四，〇，休閑面積爲一，九八七市畝，佔百分之二三，一，面積，玉蜀黍區種植面積爲一，〇五二市畝，佔百分之七八，二，休閑面積爲三，二二二市畝，佔百分之三一，八，農牧區種植面積爲一九九市畝，佔百分之六四，七。休閑面積爲一，一〇一市畝，佔百分之三五，三，以上水稻玉蜀黍區水稻雜糧區，及桐油水稻區農業情形爲佳。

本調查統計數子之詳述，尙待第三次最後之估計。

### 江南農村的崩潰

#### 交換價格的剪刀差

農村破產，農村經濟的日趨貧窮化，其遠因，當是八年間經敵偽的榨取壓迫，其實敵偽期間的榨取壓迫，還不能全推之於敵偽，還有一種不上正道的所謂「游擊隊」。近因呢，比遠因還要加甚，勝利以後的捐稅，田賦，軍隊駐鄉的供應，保安隊，剿匪部隊，警士，區鄉公所之費用，一切都向農村去取給，農村安得不日趨貧窮化呢？

此外，使江南農村崩潰的大原因，是米價的不能與其他物價相合，米價和其他一切農產品比起日用貨品來是漲得最少。

主要物品價格上漲統計表

貨名	戰前價格	三十四年	三十五年	與戰前比較
		年底價格	年底價格	高低倍數
黃金(兩)	140.00	41.000	51.000	3.09
白銀(兩)	1.30	3.00	5.000	1.500
廠絲(担)	400.00	400.000	400.000	5.875
二〇支棉紗(件)	120.00	120.000	1120.000	11.333
一二磅細布(疋)	4.00	11.000	11.000	11.25
白更米(石)	8.00	6.000	5.900	7.45
小麥(包)	6.60	6.000	5.500	8.385
麵粉(袋)	3.00	1.900	1.900	6.64
荳油(担)	14.00	1.900	1.900	5.417
黃豆(包)	6.50	5.000	4.500	6.84
肥皂(60周本)(箱)	5.00	1.000	1.500	1.5
火柴(箱)	4.00	2.000	5.000	1.000
洋燭(箱)	4.50	10.000	10.000	1.77

以上元為單位  
係戰前二十六  
年六月底價  
為單位  
以上元為單位並  
以十二月二十日  
市價作為標準

看上表，米麥粉油豆和棉紗相較，僅及其三分之一的價錢。與肥皂、火柴、洋燭相較，亦相去一倍半之多，金銀與米價最平，但農村經濟如此，還有幾多農家藏有大量金銀，金銀當非農民的主要日用品，對於農家生活幾乎沒有什麼影響。紗布的價錢，是農家最關心的，然而紗布的上漲，與米比較起來，真是駭人，難怪農村人家說：「自從日本人到之後，一直到現在，沒有添置過衣服，著得苦淨苦絕，滿希望日本人去後，可以有便宜布買了，添些必要的衣服，那料到如今，聽聽布的價錢真是駭人，跑到布店裏，一動也動不得，碰一碰就是要一大堆鈔票，叫種田人那裏穿得起？」

其次便是工資問題。江南京滬甬一帶靠近商業城市，農民單靠種田，不能過活，便設法向城市裏走去，去做肩挑負販的小生意，或擺攤子，或做工，城市的工資，有的用米計算，如縫工，木工，泥水匠之類，每日連夜工所得，幾近十萬元，農村最高的工資，除了吃，不過萬元之譜。閒工在七八千元左右，鄉間的少壯向城市跑，離鄉人數日見增多，鄉村人工奇缺，加以近來有因過免抽壯丁而出外者，或參加自衛隊者，都足以減少農村的勞動力。致工資更加上漲之勢。

一畝田平均所需人工，江南稻田，以米麥兩熟計算一畝稻田，自耕種至收穫，所需人工如下：

稻種，做秧田，車水，拔秧，作二工。翻土一工。扒河泥一工，開灰池，挑灰二工。撒灰，攤田，插秧合二工。拔秧旺草一工，拳，鏡，耘三工。包厚水台四工。施下肥料作合三工。割稻一工。軋稻，磨糶一工，碾米及其他晒藏作一工。

以上總計二十四工(女人之助理操作尚未計算)即作連吃每一工一斗米，即要二石四斗米。(所有稻草，算作女人助理工資，其實是不够尚遠，何況稻草還須攪河泥墊豬糞作肥料之用)每畝之淨收入，最大的畝，每畝不過二石五斗以上糶米，今年稍形歉收，祇每畝收一石七八斗糶米，碾成白米，還須打一九幾折。如此，照目下農鄉人工價，種田者每畝一熟稻之收入，單就支付每畝一熟稻之本身投資，每畝每一熟稻須虧耗七八斗白米。如為雇工種田，還是把田荒了，自己買米吃合算些。以此故，農民之借田種者，紛紛還給地主，不願再種下去。地主甯願把田荒着犯不着雇人種田。

現在農村內自耕農以下，都紛紛向外謀工做，自耕農以上，也竭力向外謀生，弄了錢好去養家活口，應付田上種種捐稅攤派。種了田本身大虧本，捐稅攤派尚還不在內，今年的捐稅攤派，田賦雖是每畝約合二斗有餘白米約當每畝生產量百分之二十，此外四下裏層出不窮的捐稅攤派，恐要超出田賦二倍以上，每畝田連田賦恐要取去生產量百分之六十以上，再有百分之四十，便是種田虧本虧光。所以現在農民對土地已經不像以前那樣的重視，甚至於發生一種流言：恐懼將有如明末清初倪雲林的將田單丟在路上無人拾等現象。都說：將來有田地的恐怕就是受禍，捐起來一保一甲。鬧起來，要逃也逃不掉。迭更生在他的火著「勞苦世界」中開章所云：「把滿肚子的詐騙，藏得深深的，外面却露出一片的假真誠，這是上等社會裏最毒的罪惡，……你們諸位要好好培養他們……(指農民)的優點和他們的情感，好叫他們過的日子過得歡樂些，他們也很要些歡樂，不然，等他們諸位最後勝利的時候，他們什麼心力和情感都沒有了，臉對着臉只見生產機斷絕，與死為鄰，他們的狼性就要作，你們諸位也就完了。」

實物高利貸

江南農村中高的利貸，不僅猖獗，而且更加殘酷了。為了借高和貸家破人亡的，時有所聞。都市裡的「高利貸」，債主借出法幣，收回時取以高額的利息，其實這種高利貸還不算殘酷，而且已經不大通行，現在流行的實物高利貸，比法幣的高利貸更厲害十倍。

江南的農村中(別地也如此)，已經遺棄了法幣，而將實物作為價值的

估計標準，某些場合，且以之為支付的手段了。譬如請位裁縫縫衣，裁縫決不說他的工資是幾萬元，而說是若干升米；又如詢問某人有多少資產時，他決不說有幾百萬幾千萬，而說合值若干担米。他們早已不承認法幣為估價的標準，因為法幣的幣值太不穩定了。

在這種基礎上，實物高利貸產生了，因為法幣的高到貨固然可以相當高額的利息，但是本金和利息都在貶值中。實物高利貸本金與利息是同時增值的。

無論在上海或是江南鄉間，法幣高利貸一般高利率是二角，即每月每元需付二角的利息，如一百萬元即需付二十萬元利息，實物高利貸的日息是一成（稻是年利四成），若借出米一石，滿月即取米二斗，因為單位不同，不易比較，若折作法幣，便一目了然。

如上海五至六月的米價，由每担二十萬元漲至四十萬元，若一人在此漲月之初借出二十萬元，利息二角計，則到月底所得之本利和應為：

$$200,000 \times (1 + \frac{20}{100}) = 240,000 \text{元}$$

但是實物貸款一樣借出二十萬元，因以一石米計算，一月之後所得本利和成爲：

$$15 \times (1 + \frac{10}{100}) = 16.5 \text{石}$$

$$1.15 \times 400,000 \text{元} = 460,000 \text{元}$$

後者比前者幾乎多一倍，利潤之優厚，由此可見，無怪放債者都已拋棄法幣高利貸的形式了。這兩種形式的不同，是由於本質上前者是被動的，因漲價而貶值的，後者則相反。

實物高利貸是不必要以實物形式出現的，可以用貨幣的形式貸放，但以實物為計算標準，如前例。至於貨幣高利貸與實物高利貸的分界線，是沒有一定的，這要看債主與借者的關係感情，普通在十萬元以下大致不好意思作實物高利貸算（法幣高利貸幾乎已被認為合理的制度）十萬元以上多半採取新形式。

上節所說的利貸，比較起來還是實物高利貸中最溫和的一種，下面的幾種，真是厲害無比，無以為名，稱之為強盜式的實物高利貸。

一、金子高利貸，這種高利貸為數當在千萬元左右或以上，借出款項的人，鑒於近日米稻之價格平穩，以米稻之價格計算，其利潤尚不能使他滿足，而黑市金價却在猛升中，於是採取以金價計算的高利貸。更有一點，他借

出時是以官價計算的，而收回時則必需還以實物或以黑市金價之法幣計算，還要收一成的利息。例如上海的官價是四百八十萬元，他借出九百六十萬元時，認為借出了兩根金條，歸還時要還二十二兩，以最近黑市二千六百萬計算，應還五千七百二十萬元，近本金之六倍，真是駭人聽聞！借了這種高利貸，一定弄得家破人亡，做生意人不敢借這種高利貸，除非是非常短期而有厚利的買賣，才敢一試。或則是趕死了人，必須買棺成殮，一時無法，只得忍痛被咬一口。

二、放青，在稻苗放青的時候，農人需要種稻的資金，為了收穫，一定要借，高利貸者看中這機會，發「放青」高利貸，江南大部份的辦法是如此；放債者放出的數目，稻熟時加倍償還，不起利息，而且放出的是法幣，收回的必須是實物。放債者的理論是如此；他放出二斗米錢時，即作為放出一担稻（一担，合上米四斗），如果寫借條時，上面亦寫明稻一担，故農人必需歸還一担。

三、苗長的高利貸，因為實物的品類不同，計算的方法各異，放債者利用實物的價格因季節的變異，互相折算，數目就急劇上升。譬如一個放債者在年底時，放出相當一百担稻的法幣，言明年利四成，到了次年夏初，稻價已漲，而麥價便宜，大概一担稻價相當一包麥價，於是放債者說要把借出的稻收回來出賣，換買麥了，倘使借的人還不出，那就算借他的麥。原借一百担稻，加半年的利息二十担於是就變成借了二百廿包麥，另換借條，進入新的階段。時光荏苒，又過秋涼，到了年下，那時麥價飛漲，稻價因有田中收穫而減低，大抵麥價與穀價的比例是一比二，於是放債的人又把借債的人叫來，說他要賣麥換穀了，借款者除非準備着本利歸還，否則是有話可說的。這時這借債者應還的本利和，原為一百四十四包麥，以一比二之比列計算，就應還二百八十八包麥，若直接借一年，僅一百四十担稻，經此曲折後，債主就多收一百四十八担稻，如果仍還不出，再被盤剝一年，則第三年夏季變成三百四十五。六包麥，到冬天時便變成八百十担了稻。

四、標會，這是一種高利貸性質的會，採投標的方式付利，以取得會款。並且這種「會」都是以一石米為單位的，列如首會收會款九石，此後他付會款時，必須加上一斗的利息，到第二會，大家就採取投標方式，誰出的利息高，誰就得會。二斗，三斗不等，因此若在最初幾會不收，後來不必繳出，反有收進，其利潤較應付的本金常在六七倍以上，而且這種會的會期極密，往往一月舉行一次，甚至每週舉行一次，先收會的往往是去做投標，又加利息太重，時有傾家蕩產的傳聞。

被實物高利貸剝削的對象，大半是農人，小商人，船夫，和遭遇意外不幸的人們。鄉人把這種高利貸稱然螞蝗，螞蝗是一種吸血虫，稻田裡很多



倘被爬到足上，牠底吸盤就吸農人的血，越後越緊，拉不掉牠。這種高利貸亦然，凡借用這種高利貸人，很少能支持的。

放高利貸也是冒險的行爲，因為借債者若是沒有多少家業，本利不歸，也非沒有，所以放債者所選擇的對象，必定是有田地房產能作保證的，而且忠厚負責的農人商家，同時，放高利貸者不一定有田地，但一定在地方上擁有勢力，然後才不怕賴債，不怕引起糾紛。

這種高利貸的存在，活活地拆散了許多人家和店舖，壓死了許許多多的農民。

### 浙江諸暨涓池鄉土地關係調查

該鄉的土地面積，由於地籍久未整理，而諸暨縣政府的土地清丈工作迄今猶未推展到該鄉，以致無從知其確數。依據鄉公所估計，全部耕田總面積約爲二萬一千畝之譜，山地與河溝則未有估計。涓池鄉極大部份的生產物係來自耕地。涓池鄉的現住人口，據本年八月間調查，共計二千四百二十戶，一萬零六百四十二人。平均每戶田畝爲八·七畝每人有二畝左右。就每坵田的面積來說，全鄉最大的一坵只有八畝，其次七畝和六畝，三畝以上的，以經算是「大田」了。田坵的狹小，在涓池鄉附近的其他鄉鎮亦莫不如此。列如紫東鄉最大的也只有十三畝，明鏡鄉則有一坵六十畝，但其餘均在十五畝以下。耕地零碎，主要是人口日多及遺產均分制度造成的。譬如紫東鄉民初時曾有一坵六十畝，但經數次分產，現已變爲許多一、二畝的小田；由於佃權也被作爲遺產而分拆，出佃的耕地，即使地主不予瓜分，也常會因之而變得更零星。另一項足以證明當地人多田少的事實，就是村莊櫛比，稻田僅二萬一千畝的涓池鄉，大大小小的村子竟有四十五個，這裡的農村並非「一片平野」，而是「滿目村舍」。

在現行經濟制度下，富翁或財主的造成，是以多量生產手段之佔有爲其前提的，以耕地爲主要生產手段的涓池鄉，當地財主必擁有較多數量的耕地。全鄉擁田千畝以上者一家，八、九百畝者一家，四百餘畝一家，二百餘畝二家，一百畝至二百畝者十餘家。耕地本以不敷，而少數人又佔有了較多數量的耕地，於是無立錐之地的農戶比比皆是，約佔總戶數的百分之六十以上。耕地分配的不均，遂使無田者陷於更貧困的深阱。

涓池鄉大部耕地的所有權，雖然偏集於少數人手中，但其使用權，却有一部份是分散的。一般情形，耕地所有者，除了自己下田耕種或雇工耕種外，常將耕地以租賃的方式，交由別人使用，出租的耕地，常常地質較差，離耕田所有者的住舍較遠。

該鄉沒有永佃制度，也很少約定一定租賃期限的，大概佃農向地主租得耕地後，除非欠租，或由地主收回自種與耕地易主，很少有撤佃的情形發生，事實上，地主亦無撤佃的必要。

戰前，涓池鄉的地租有三種形態。最通行的是租穀，其次是錢租，另一種即爲分租。現在錢租已被廢棄了，剩下的只有穀租與分租。穀租的租額，隨耕地的沃度遠近與能否種植兩季稻而分高低，最高的每畝爲稻米二石五斗，普通爲一石五斗，最低的七、八斗亦有。分租多係佃業各半。無論分租或穀租，肥料與農具均須佃戶自備，稻草和冬季作物均歸佃戶，分租的可以酌留稻種，以作來年再生產之需。在這裏，地主不供給佃戶農舍，與浙西農村不同。租穀大都由佃戶於秋收至冬至節前送到地主家中。

以上是涓池鄉耕地租賃的一般情形，但也有若干例外。就繳納租穀的時間來說，有些是取用預繳方式的，就是通常所稱的「上租」。於秋收後繳租的叫作「下租」。「上租」租額約爲「下租」的七成，因此經濟比較寬裕的佃戶歡喜「上租」，地主方面願意出佃「上租」的也頗不少，因爲租穀收到後可以放息或作其他用途，並且萬一翌年的水旱之年，他也不會受到減租或賴租的損失。再就佃業雙方的關係說，通常是地主直接租與佃戶，但也有少數不在地主，爲了便利收租與簡單手續，而將耕地以轉佃方式出租，當然，轉佃的結果，是佃戶多受一層剝削。

民國廿五，六年間，涓池鄉田價，最高每畝二百餘元，最低爲七、八十元，一般的約在一百二、三十元上下。當時糙米每石八元，如將田價折成糙米，則每畝在九石至二十五石之間。抗戰甫告勝利時，田價與戰前相仿，然目前已大形低減了。去年秋收以後，最高的亦僅十石一畝，普通田五石一畝猶無人過問，劣田二石一畝竟有售出。

### 浙江農民鬥爭

據上海出版之「時與文」雜誌二十五期浙江通訊報導，浙省人民武裝約分爲五個區域活動：（一）浙東四明山區，包括上虞、嵊縣、新昌、寧波、慈谿等縣，司令部設四明山中，人數達千餘人，在李之光領導之下，屢次衝破政府軍四明山綏清指揮部所率之浙江保安第一總隊之「清剿」，並建立浙東行政公署，推行各種民主設施，該山區以東渤海之定海鎮，駐有徐小五部人民武裝活動，自七月間蘇軍定海鎮江家門之保安第一中隊隊副魏翹嶽等十六人起義投入該部隊後，聲勢愈益浩大，活動地區已擴展至蔣介石家鄉奉化等縣。此外象山與三門灣海面，亦有人民武裝活動。（二）浙皖蘇邊區包括德清、安吉、孝豐、昌化、桐鄉、長興、吳興、于潛、臨安等縣，以天目山爲

根據地，浙皖邊境尚有許道珍率領之寧（國）廣（德）老（豐）游擊獨立縱隊一支隊。（三）浙閩贛邊區，自浙贛鐵路北之江山至常山區東南經過浙南之慶元，泰順，直至東海岸的平陽之叢山峻嶺中，均為人民武裝所控制，人數衆多，其中以鄭丹甫所部最為著名。（四）金（華）蘭（谿）盆地人民武裝在千人以上，活動遍及義烏，浦江，延德，熱縣東與會稽山區相接，該部會一度包圍蔣記浙贛路重鎮衢州，全省將軍為之震驚。（五）會稽山區為周芝山率領之人民抗蔣游擊隊，活躍于蕭山，紹興，諸暨一帶，除以上五大部份外，另包括蒙山，浙南之雁蕩山亦將有人民武裝出沒。該通訊稱：浙省全部人民武裝，不但積極出擊將軍，繳獲鄉鎮公所武器以壯大自己，還普遍展開羣衆運動，組織宣傳隊。在順姚一帶產鹽區並成立鹽民自衛隊，定陰曆十三日為鹽民翻身日，現人民武裝控制地區，均掀起熱烈之羣衆翻身運動。

## 江西高利貸

紙幣高利貸沒落的原因

高利貸，在鄉間叫做「拆會」。為什麼叫「拆會」，鄉人却解答不出。「拆會」兩字幾乎已經代替了「借錢」兩字，因為不借則已，要借，一定是借「拆會」，至於借多少錢起算是「拆會」，沒有明顯的界限，利率是月息二角。上海銀根鬆的時候，暗息僅一角五，一角六等等，鄉間無所謂錢根鬆緊，二角已經被認為通行的利率，低於二角就借不到，這種利率已是最底的，有錢的人還不願意借，他腦筋裏另有一副算盤，想的是米價和稻價。

因為鎮鎮上一切交易支付都以實物為計算標準。高利貸也採取實物的形式出現，實物高利貸的形態，絕大部份是有實物之名，而不並支付實物，仍以法幣支付的，借出的時候，以當日稻價或米價「結價」，歸還時則以實物支付本息，這種情形，以農村為多，市鎮上面，債務人可以用法幣歸還，但必需以對債權人有利的條件，有時實物的價格，因已到收穫期而降低，債權人自有各種精明的算法來剝削債務人，在借「拆會」的關係上，債權人是皇帝，是極權者，是主人，他要怎樣算，就怎樣算，沒有情理可言，除非不借，一旦借了錢，就被纏了「細仙索」，越動越被細索了。

紙幣的高利貸，現在已經沒落，而實物高利貸正在猖獗之中，出借者付出現點就是外行，他可能用穀，可能用米，也可以用麥價計算，全看那一種價：對出借者最有利。但明問之後仍舊免不了受宰割。

普通實物高利貸，是以稻為計算標準的，大概借出的紙幣合到一担米

錢的時候，就算實物「拆會」了。借據上面，當然寫明是稻。稻的利率是年利四成至五成，即一借担稻，付予四十斤至五十斤利息。值得特別說明的是：借期不滿一年，利息仍是四十斤至五十斤，在一年之內，時期不論長短，息細是固定的，事實上無論如何借不到一年，因為在大熟（稻）小熟（麥）上場之後，農人是不需要借的，主要是在青黃不接之間需要借款，到陰曆年底，就算一年的利息。所以實際上這利率相當八成至十成。倘以米麥計算，月息一成，借一石米或一石麥的，每月付出利息一斗。

僅由利率的數字看，似乎比紙幣高利貸的利率低，假使想到物價是在不斷漲中，就看出實物高利貸的厲害，正如利斧一樣。

本年五月份，米價由二十萬漲至四十萬元，假定在五月初借出二十萬元，一以紙幣高利貸形態出借，月息二角，一以實物高利貸形態出借，月息一成，到六月初滿一月以貨幣歸算之還，由下列的統計見其差：

紙幣高利貸一月本利和應為：

$$200,000 \text{元} \times \left(1 + \frac{20}{100}\right) = 240,000 \text{元}$$

$$1 \text{石} \times \left(1 + \frac{10}{100}\right) = 1.1 \text{石}$$

$$1,1 \text{石} \times 400,000 \text{元} = 440,000 \text{元}$$

前者的利息是百分之二十，後者因為物價的關係，實際利息收入的紙幣數目為本金之百分之一百二十，真是駭人聽聞，誰還希望紙幣高利貸的兩角利？實物高利貸的本金與利息是一同上漲的。

### 「惡性」實物高利貸計算舉例

下面是幾種「惡性」高利的計算方法：

一、有一種高利貸數目在千萬以上的，是用黃金計算的。每日的利息是十分之一的。借出十兩。滿月時就還十一兩。黃金高利貸是放高利貸者補米稻價平而米稻漲時換辦法，而且更有一點可惡，放債者放款時以官價「結價」的，而歸還時需還實物，倘以紙幣代替，必需以黑市價格計算本利兩還，這種高利貸真不得了。假定一個人借到十兩黃金高利貸，依官價的四百八十萬，他加利歸還時，要付大於本金數倍的本利和，比米稻實物高利貸厲害多了。

二、有一種專門對付種田人的高利貸，名叫「捉青稻」。在稻苗還青的

時候，農人需要種田資金，高利貸者借出的「捉青稻」高利貸，是每一担稻借出二斗米錢（每担稻合四斗米）到稻熟時稻歸還，不出利錢，借期至多三個月，而高利貸者得已爲借出數量的一倍了。

三、倘使長期的借貸，欠付一點利息，高利貸者不滿足，就有一種囤積與債混合性的高利貸形式，下面是二種很曲折而兇猛的計算法，凡受到這種形式的高利貸剝削的人，絕難脫逃傾家蕩產的命運。

假定在青黃不接之際，放高利貸者算出一百担稻的錢，稻熟之後，借貸者手中沒有貨，小心奔奔，深恐愈欠愈多，即將借稻歸還。他有貨的時候，決不會不還的，因爲稻漲價後，他還是要還定量的稻或更多的法幣。無光可估的。於是放債者得利一百四十担稻。這一百四十担稻在年關前一二月借出，講明借過年，年利四十斤。在這個時候，稻與麥的折合率，通常二比一，即稻兩担（行秤，每斤十四兩八錢）換麥一包。（一百五十斤，槽秤，每斤十六兩，合計麥七十包。）這筆債欠到第二年小麥上場。此時稻價日高，而麥價則甚廉，大概一担稻可以換一包麥。於是放債者把借債者叫來說：現在稻到「賣性」（值得買了），這債以半年計，本利共一百六十八担，如不能還出，即以麥計算，作爲欠麥一百六十八包。這筆債再拖到第二年稻熟，這時候稻與麥的折合率又是二比一了。放債者再把借債者叫來說他的麥到了「賣性」了。他要賣麥來換稻，此時本利共二百零一包九十斤（槽秤）的麥，合稻四百〇二担六十斤。借期實僅一年，而物的數量轉借出時增加三倍弱，倘再以一年來稻價之漲率計入。則借債者還債的法幣比借到時所得的法幣，要多出二十九倍左右。（現在稻價約爲去年稻熟時稻價之十倍，假定今年稻熟時保持此項價格，事實上恐怕還可能高一些，因爲現在稻價尚未達最高峯。）

倘若借者還不出，拖到第三年上半年，四百〇二担六十斤之本利已變爲四百八十三担九十二斤，約可換麥四百八十四包，拖到第三年稻熟時本利增爲五百八十包半麥，合稻一千一百六十一担。真是聽者心驚胆跳，借者傾家蕩產。上節中，一月一斗米利息的米貸，與這種殺人不怕血腥的「惡性」實物高利貸真不可比擬了。

四、鄉間本來有一種儲蓄性質的會。最流行的是「七賢會」。金額不定，過去一百洋會，五百洋會，一千洋會等，除「首會」爲當然「收會」（收會款）者外，其他是由搖骰子所得點數比較後決定誰「收會」的。這種會的形式現在還存在，不過改用稻爲標準，如一百担稻會，五百担稻會等。每年舉行兩次，這種會已經沒落，很少通行，而一種新形式的高利貸性的會繼起了。

新會名叫「標會」。最普通的是每人每次換米一石，除首會外，第二會

起，採取「投標」方式，誰想取用這筆錢，誰就提出他願出的利息來，最低當然是一斗米，若兩個人以上急需錢時，他們之間就有了競爭，利息就因爲競爭而提高至二斗，三斗甚至四斗。這利率提出之後，倘某甲得標，那末他必需在以後的每一次會上支付出這定額的利息，別人出利的多少是別人的事，與他無涉。假定爲二斗米的利息，那末第二次標會時未收會者出九斗（有首會利息一斗）第三次七斗，第四次五斗，第五次三斗，第六次一斗第七次收進一斗，以此類推。假定有十個人，最後一個收會的人最合算，他從第一次會至第六次會共支出米三石五斗，第七次會至第九次會收進九斗，第十次收進十石七斗（七斗爲第九次至第十次會間之利息）（共收進十一石六斗，比支出總量大三倍。這種會的會期是很密的，普通一個月舉行一次，十個月完畢。假如以一石米放債十月，債加倍而已。）（普通不作複利算，因爲實物高利貸，較法幣高利貸合算已多，參考第一節計算。）而且事實上他的收入還不止此，利息若以三斗計，他自首會至第四會出米二石八斗，第五會不出，第六至第十共收十四石三斗。一個有錢人參加了兩三個「標會」，坐着吃睡着吃，也吃不完。

## 江西廣豐土地關係調查

地理上的廣豐，是位於贛閩浙三省交界的地方，就其氣候而論，天時溫暖，是個很適宜於耕種的區域；但因爲耕種面積太少，人口過多，全縣所出產的米還不够全縣人民一年的需要，起碼在兩個月以上是缺乏糧食的。

近幾年來，鬧鬼子，鬧旱災，每年的土地收成，更是那麼微薄，農民唯一苟延殘喘的辦法，當然只有拚命地去降低生活水準，實行其飢餓政策，在那死亡線下掙扎。

根據去年的調查統計數字，全縣的土地面積爲七十七萬四千五百二十六畝；耕地面積約爲全面積的百分之四十八·四一，爲三十七萬四千八百三十畝，在這三十七萬數千畝的耕地中有二萬五千八百零八畝爲旱田，約佔耕地面積百分之六·八八；三十二萬八千零二十三畝爲水田，佔耕地面積百分之八七·五一；森林地爲數最少，共有二萬一千畝，僅佔耕地面積百分之五·六。倘若將這些耕地，全部平均分配給全縣廿萬六千八百零五個農民，每農民僅可攤得耕地一·八一畝，試就全國農民與土地的情形以觀，每個農民尚可攤得耕地四·三七畝（見國民政府主計處統計局編印的中國土地問題之統計分析表三十一），兩者相較，廣豐農民所攤得耕的地積，約要少到兩倍有半。

又根據本年調查統計廣豐農民人口數的結果，農民中泰半都係向地主低

頭租佃耕耘的佃農。

	人口數	百分率
自耕農	二四、八二五	一·二
半自耕農	六二、〇三一	三·〇
佃農	一一九、九四九	五·八

由於上表所示，在這二十萬六千多個的農民裏面；佃農就佔去十二萬人，半自耕農甚少，自耕農却更寥寥若晨星了，所以租佃耕種，是農村中極為普遍的現象。

至於租佃的方式，那是屬於契租佃的定額制，只須業佃雙方同意，將佃農對地主（俗稱糧戶）應繳租額，押金（俗稱脫肩）數目，以及遇災荒時分租比率等重要項目，簽訂於契約上（俗稱抱字）；佃戶更須在契約訂定以後，送給地主一隻肥鷄，即所謂的「抱田鷄」是，至此，租佃手續才算告成。自後只要佃戶逐年繳清應納租穀，或在業主未撤佃和未將田底出賣以前，此項契約多有延長到三數代而不另行訂立者，仍然發生效力，是故承佃制已無形地相當普遍在遺農村中。

習俗的繳租方法，是為穀租制，由佃農在主要農產物——稻子收割以後，按定額租谷繳送地主倉下，普通在契約上訂定的應繳的多係濕的稻子，如佃農於秋收農忙之際，不能立刻送交者，乾穀則以八折計算。但以錢代替稻子繳納的錢租制，在廣豐也極為普遍，不過由溼穀折成乾穀的折租，那就要小些，通常均以八五折核算，且折價較高於市價，荷遇大旱虫傷的年歲，佃戶可以要求地主「看禾」，視稻子被傷害的輕重情形，酌減其應繳租額；倘使減讓程度不够滿足雙方意念的時候，那只有於收割時按照契約上所規定的「二八」（即佃二業八）或「三七」（即佃三業七）之比率，同時在田間秤分，但是「三七」的比率，是較不通行的。

廣豐的農民，的確是勤苦的，他們輾轉傳襲的陳舊耕作技術，也頗精妙。可是在經濟恐慌及於每個角落的今日，農民所受到的經濟壓迫，已是至深且重；加以三十一年的侵入城境，農村已更大傷元氣，再連着來的去年和前年之旱，農作物收成大量減少，農產物價格又是這麼的跟不上潮流；農民唯一求生圖存的辦法，只有去向高利貸者哀鳴，以「一担還二担」的高利貸放穀和吃「五毛天」利息所借到的金錢，來度這萬難苦寒的日子，期在青黃不接的季節，更是高利貸放猖獗的時候了。

農民因耕作而負債，因高利貸和捐稅的負擔而被產後，他們唯一的財產便是勞力，但在人多地少，工業不發達的廣豐，雖有勞力，也苦無出賣之處，雖想再借高利貸款度日，却又告借無門；故已被逼上梁山的，祇有挺而走險，去幹打家劫舍的生涯。於是地方治安大亂，土匪遍村，鄉民被劫的慘

劇，隨時隨地都在開演，較有錢的地主和土戶（係半地主兼自耕農），多早已遷入全縣政治中心——城內避難，由是，農民唯一的財產——耕牛，也都成爲土匪需要劫掠的標的。全縣各鄉鎮的居民，隨時隨地都會以土匪爲談話資料，大有風聲鶴唳，莫木皆匪之概。

### 福建省土地關係調查

#### 人口與耕地

半封建的地主經濟及其剝削關係，是福建走上工業化之路的最大障礙，也是福建人口不能脫離土地的主要原因。農村人口，佔人口百分之七十五農村戶數佔全省戶數百分之七三·八，

據民國卅五年福建省農業改進處調查室的統計：「福建共有耕地二、〇二萬市畝，農民九一九萬人，平均每一農民僅可有耕地二至三市畝。」全省耕地總面積爲一三、五四七·一一方公里（即二〇、二一九、七六二市畝），僅佔全省土地總面積（一一八、七三八方公里或一七七、七二二市畝）之11.38%。但據專家的研究，福建的可耕地面積却佔總面積的51.41%，是則尚有48%以上可耕地未曾耕作，即就平原區說，墾殖指數亦僅達88.5%。可見福建並不是耕地不足而是有着土地未曾利用；並不是人口過廣而是有着過廣的勞力未能投於正常的用途。

如果再說荒地的類別來看，在所統計的一、〇九九·八千市畝荒地中，從未開墾者僅爲一二四·七千市畝，約佔總額的12.8%，繁而復荒者爲九七五·一千市畝，竟佔荒地總額的93%以上。（以上數字均見「福建省耕地面積數字之商榷」一書）這益可見到福建的耕地不足與人口相對過廣並不是正常的現象。

#### 土地所有權的集中

據估計全省十分之七的土地是集中在十分之三的地主手裏。這雖然不過是一估個計，但我們可從無地農民的數目中得到大體上的證實：據本省農業改進處三十年的統計，在全省農村戶口一，五七六，六六三戶中，地主佔2.77%，自耕農佔26.26%，半自耕農佔26%，佃農佔27.9%，僱農佔7.07%，可見本省全無地產權的農民佔全體35%，加上26%尚須一部份佃耕他人土地的半自耕農，即全省農戶中有61%左右的農民與僅佔農戶12.77%的地主發生租佃或僱傭的關係。

就所有耕地的利用方面說：據統計在各縣全部耕地中，自耕地平均佔63%，而佃耕地平均佔37%。自耕地佃耕地面積比較表（單位：市畝）

縣別	自耕地面積	地積%	佃耕地面積	地積%	合計面積	計%
長樂	509,323	26.6	1,402,057	73.4	1,911,388	100
福清	35,670	53.0	18,797	47.0	67,322	100
福鼎	35,162	36.2	61,953	63.8	97,115	100
霞浦	58,637	45.9	69,134	54.1	127,716	100
浦城	35,380	29.8	85,577	70.2	121,457	100
平均		39		61		100

資料來源：(福建省農村經濟參考資料彙編 P190 省行經濟研究室出版)

如果拿這個百分比與「十分之七的土地集中在十分之三的人手裏」的情形相對照，我們就不難發現集中着的土地是怎樣地應用了。  
再就各種類農民的數目上看：自民元一直至現在，自耕農的數目均只佔全部農民的%。  
全省歷年農佃分布比較(單位：%)

年別	自耕農	半自耕農	佃農
民國 20	29.0	30.0	41.0
21	27.0	32.0	41.0
22	26.0	33.0	41.0
23	25.6	31.0	42.0
24	27.0	32.0	41.0
25	35.6	39.0	35.4
26	30.8	33.5	35.7
27	28.4	33.0	38.6
28	28.0	32.4	29.6
29	32.2	33.3	34.5
30	33.9	33.3	32.8
31	35.09	30.25	34.66

資料來源：省農改處農業經濟研究叢刊之四：福建省租佃制度之統計分析

可見歷年以來福建全體農民的21.3，必須部或一全部佃進耕地，這些土地需要的供應者當然無疑的是地主  
在土地供給有限，人口相對過廣所形成土地需求愈形迫切的情形下，不但土地的利用條件會因而愈形苛刻，就是農場的面積，也會因而愈加零碎化，面積在十畝以下的農場平均竟佔了總數的62%以上，而以長樂縣為尤甚，竟達83%。

農場耕 各組農戶所佔之百分數

地積	本省一般情形(%)	長東曹查之結果
總計	100.0	100.0
五市畝以下	34.3	49.6
五—一〇	27.9	33.4
一〇—一五	16.2	11.4
一五—二〇	9.5	3.6
二〇—二五	6.1	1.8
二五—三〇	4.0	0.2
三〇—五〇	2.0	0

資料來源：(見福建省銀行經濟研究室出版之福建省農村經濟參考資料彙編 192—193)

這一方面固然是因為落後的耕作技術限制了佃農所可能佃耕的面積，而另一方面資本主義方式的農場經營還沒有在福建出現，以致地主們只得以其所有的耕地分割為細塊，零碎出佃。  
不但如此，每一農場，更往往被分割成許多塊(俗稱坵)，零星分佈着，據南京金陵大學農業經濟系的調查在閩侯，南平，惠定，龍溪，莆田等五縣，每農家農地平均為四·八塊，每塊平均僅二·一四公里(或二〇九·四四市畝)：

縣名	每一農場田塊之數目	每塊田之平均大小(市畝)
閩侯	4.9	284.24
南平	4.2	134.64
惠安	6.9	74.8
龍溪	4.0	209.44
莆田	3.7	179.52

租佃制度

農場的零碎，只能解析福建民生困苦一部份，而民生困苦的主要癥結，却是在於土地上剝削關係的存在。

就地租形態說，本省以谷租為最多，分租次之，就是說大體的還採取着落後的物納方式，據省農改處民國卅一年的統計，全省佃租的加權平均百分數，以谷租之69.23%為最多，分租之20.75%次之，錢租之8.76%又次之，再次依序為工租之12.5%及其他之0.01%。

其次就租額說。大率要佔全部收穫的50%上下，(蓋耕地有肥瘠，收穫有差異，因而佃租的數量也就各不相同，所以在福建租額較低的地方。但不表示佃農有較輕的佃租負擔，相反地，却正表示在耕地的貧瘠下生產力的微弱與現有生產技術的落後。)它的大概情形如次表：

福建省水旱田租額表		民卅一年度	
水	旱	最高	最低
錢租額	600.00	6.00	99.04
(單位：元)	(羅源)(漳浦)(將東)	500.00	0.50
谷租額	7.00	0.20	1.84
(單位：市担)	(龍溪)(漳浦)	7.00	0.07
分租額	80.00	15.00	47.60
(單位：地主分得之百分率)	(龍溪)(南安)	70.00	5.00
(福安)(甯德)	(福安)(連江)(甯德)		

資料來源：散見福建租佃制度之統計分析

各區水田穀租分租率		民國卅一年	
區別	租率	分租率	租率
(佔產額百分率)			
閩海	83.23	8.33	50.00
閩北	116.66	5.00	25.00
閩西	66.66	3.33	20.83
閩東	50.00	3.75	41.66
漳屬	66.66	3.33	29.16
泉屬	53.33	5.00	20.83
福仙	66.66	8.33	37.50
(佔產量百分率)			
閩海	83.23	8.33	50.00
閩北	116.66	5.00	25.00
閩西	66.66	3.33	20.83
閩東	50.00	3.75	41.66
漳屬	66.66	3.33	29.16
泉屬	53.33	5.00	20.83
福仙	66.66	8.33	37.50

資料來源：見福建佃租制度之統計分析  
 在上表中，谷租率最高者如閩北區竟有達116%者，這表示着不但農不能分到正產物而且連副產物尚須割出一都給地主。至於百分率較少的地區

多數是因為屬於邊際地的緣故(因佃農如不得較高的百分比不足以維持生存)。這裏我們必須注意到，在佃農所得到的部份，還得扣除種子、肥料、農具、耕畜等類生產成本，所以贖下來的往往不能維持他們一家老幼的最低限度生活，這充份地表現出福建佃租關係的半封建性與不合理性。再次，就租期說：

福建省田地租期情形		民卅一年度	
每百戶所佔各種租期家數%	定期租的期限(年)	最長	最短
永佃	不定期限	56.30	23.81
定期	定期限	50.★	0.5
			3

資料來源：同上。

★租佃最長期限，全省中除沙縣為無期外，僅甯德為100年，其後即驟降為50年，故依統計原則言，應以50年為長期限的標準。  
 在租期方面，不定期限者佔總數之56.3%，而定期者普通又均為三數年，在前者情形下，地主既可隨時收回田地予佃農以打擊；而後者期限的短促，更使地主只管儘量竭盡地力，不思改良耕地，土地生產力逐年減少。

農村高利貸

耕地少，生產力弱，土地支費無着等所造成的困危，在農村資金積聚的福建，必然地會造成農村金融的活動採取最殘酷最落後的高利貸形態，伴隨着作為舊式金融業的典當錢莊等的解體，農村的高利貸便操在一般鄉間的商店、地主、富農的手裏。據調查報告，本省借款來源，親友佔8.9%，地主佔12.5%，富農佔51.8%，商家佔13.5%，其他佔5.3%，借糧來源，親友佔21.1%，地主佔13.5%，富農佔40.4%，商家佔13.5%，其他佔11.5%，且利率皆極高。(見福建省農村經濟參考資料彙編)又據統計，全省借穀或借錢農戶數佔全農戶數80%以上的縣份，所在皆是，可見全省大多數農戶均在舉借度日。至高利貸的方式，大體有三：(1)普通金錢上的高利貸；(2)與除賣貨物相連的高利貸制；(3)與預買農產品相結合的高利貸。這實在是農村高利貸操作在地主、富農、商店三位一體的機榨下的必然結果，這種結果常使貧苦的佃農連飢餓線上的生活都無法維持，只好離開土地，流為無家可歸的流民，造成社會不安的根源，而另一方面農村土地也漸漸在這種方式下集中在地主、富農、商人這三位一體的機榨下，甚至於從而廣泛化了。

# 福建清流縣農村高利貸

清流縣爲福建省轄地，位於閩江支流沙溪的上游，與戰時省會（永安）毗聯。這里如其名字所標明的，原是山明水秀之地，大部分爲黑色土壤，極宜於作物生長。物產有米、豆、香蕉，而尤以木材和剪、鑽見稱。但以交通不便，貨不能暢其流，因之地也不能盡其利了。古老的社會經濟形態便大量地殘存着，這作爲傳統的農村社會來研究是頗爲適當的。

## 借貸關係

本縣耕地百分之四十九屬於占總戶數百分之二·五的地主所有，若將本縣的地主分爲上、中、下三級，則上級地主所有耕地面積在五百畝至六百畝之間（有少數超過六百畝的）；中級地主所有耕地在三百畝至四百畝之間；下級地主所有耕地在一百畝至二百畝之間。各級地主所有耕地除極少數僱工耕作外均出佃與農民耕作。所得地租——即穀子，因交通運輸不便，難以運至他處銷售，所以價格很低，大約爲其鄰縣長汀的五分之三，較之福州往往相差一半以上。而另一方面輸入品——如布疋、食鹽等物——却因沿途運費大，捐稅重，以致價格昂貴，與本地貨價適成一對比，在這種賤賣貴買的情形下，佔地主中最多數的下級地主的收入，差不多只能維持一家生活費用。佔地主中較少數的中、上級地主才有餘力放債。貸放的對象常常是農民。

商人收購土貨多半是用預買的方式，所以也是主要放債人之一。但是他經商的目的並不完全在商業，等到資本壘積較大時。往往不是全部拿去擴大營業，而是拿了相當大的數額去承典或購買田地。所以本縣純粹的商人是不容易找到的。當然地理環境不適於發展商業也是一個重要的原因。因此商人的貸款數額也很有限。此外，少數富家婦女的妝奩錢也從事放債，數量的微小更不用說了。

其次，說到借債者階層，屬於這個階層的，爲佃農和半佃農的全部，以及手工業者 and 自耕農的大部。大體上說，佔總戶數百分之九十強的農民，每戶使用耕地面積少的三、四畝，多的廿餘畝，而以十餘畝爲最常見。可以說耕地面積是不充足的，而且是星散數處，以致經營不便，土地改良尤爲困難。因此影響生產量之減小，交租以後穀子尙不足以供通常佃戶全家的消費。並且常常因爲需要現金融通，不得不在收穫後不出很久賣一部份穀子，所剩的自然更屬有限了。因而只好以雜糧補充不足。但自下種前後至青黃不接的時候，連雜糧也差不多消費完了，於是糧食連同耕作資本均須告貸於上述的地主或商人。

本縣手工業者除剪鑽業中入外，幾乎都不能倖免於高利盤剝。如造紙，製蔬生產過程均相當長，尤以造紙爲然。在生產過程中所需工具，原料和工人的生活費都要靠借款維持。造紙槽戶雖然在紙場銷時有相當的盈餘，但因平時生活太苦，一旦有錢可以滿足其久已抑制的慾望時，輒縱情於煙、酒、賭、賭。血汗錢不久通統花光，明年又得借錢重起爐灶。香蔬客都是來自浙江來時僅帶路上盤費，到本縣後一切費用均靠借債來支付，數額頗大，這時，利率常受刺激而提高。但香蔬業利潤很大，償還後香蔬客仍有盈餘携回家。

由上所述，可知在這種借貸關係之下，資金是供不應求的，便形成所謂高利貸。

## 高利貸

本縣高利貸的情形，可就高利率的方式，用途，利率和期限四點來考察。

### （一）方式

本縣自然經濟的成份還沒有完全揚棄，以借貸時交付的標的物之不同，分有以下幾種方式：

### 甲、借錢還錢

即本金以貨幣貸出本、息仍以貨幣收回。本部份是屬於小量資金短期融通的性質，以爲購買農具或作工商仍不失爲本縣最通行的借貸方式。

### 乙、借錢還穀

即本金以貨幣貸放出去，本、息均以谷子收回。這種方式有錢人與農民成立的穀子的預買預賣。茶也常常用這種方式交易，俗稱「放油銀」。

### 丙、借穀還貸

即以穀物放貸、本息仍以穀物收回。純爲糧食借貸，稱「放穀銀」。因爲農民常常在春季缺糧，須在頭年冬季預籌妥當，這種借貸多數在冬季實行。手續簡單，只須預定增放穀額，利率幾成，再由中人保證貸務人能於秋後一個月內收還本、息即可。通常本息以穀子償回後，又全都貸放出去。這樣利息爲本金，本金再生利息，輪迴不已，數年之後資本增殖可達好幾倍，因而列於小康之家頗不乏人。

### （二）用途

就本縣之田口與林畝地調查之結果，顯示農村借貸之主要用途爲婚喪，食用和生利三項；其次爲購買日用必須品及繳納稅捐及其他雜用。雜用一項也頗可觀，大部份買強制公債繳納稅捐。抗戰期間頂替兵役用款亦不在少數，惜難以調查。

### （三）利率

本縣利率極不一致，縣城較多商業貸款，抗戰期間商業利潤很大，所以利率更加提高。月利有達百分之十八的。卅三年冬，香蔬客急需大量資金週轉，利率受刺激，月利曾一度增至百分之三十。鄉村中借錢月利以百分之十四爲常見。惟鄉村頗通行實物借貸（包括農產物預置）及

農田抵押借款，因期限長短不一利率甚為參差。茲以中正鎮和復興鄉二地所見，以示本縣各種利率之一般。

卅四年夏中正鎮及復興鄉各項借貸利率(%)

項目	最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低	最高	普通	最低
借項	一八%	一四%	一四%	一六%	一四%	一四%	一六%	一四%	一四%	一六%	一四%	一四%
借錢	八〇	五〇	五〇	九〇	六〇	六〇	八〇	五〇	五〇	六〇	五〇	五〇
穀預賣	三〇	三〇	三〇	四〇	四〇	四〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
穀預賣	三〇	三〇	三〇	四〇	四〇	四〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
油預賣	四〇	四〇	四〇	三〇	三〇	三〇	四〇	四〇	四〇	三〇	三〇	三〇
農田抵押	六〇	六〇	六〇	八〇	八〇	八〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	六〇
押借	三〇	三〇	三〇	二〇	二〇	二〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
最低	二二	二二	二二	二六	二六	二六	二二	二二	二二	二二	二二	二二

(四)期限——本縣借貸期限因各種借貸而不同；最長的為農田抵押借款，約在三年以上，六年以下；其次為借穀的期限，通常以一年計算；油預賣和穀預賣期限約為三個月起至半年不等；借錢期限以一個月至三個月為常見。

各種借貸期限所佔之比重，可以三十四年田口與林畝二地之情形顯示之：借貸期以中期(自半年至三年)為最多，約佔百分之四十；其次為短期(半年以下)借款和不定期借款，約佔百分之二十八；長期(三年以上)借款最少，約僅佔百分之五而已。

綜上所述，可知本縣實物借貸佔着相當大的比重；借款用於婚喪，食用的多於用在生利的，這就足以表明本縣農村經濟的落後和農民貧窮的程度了。

而利率高，期限短又足以深信這種程度，無怪乎農村中大多數人民都過着十分困苦的生活。

合會

在高利貸的壓力下，通常有一種緩和的辦法，那就是合會。本縣合會通行相當普遍，種類也應有盡有。其中以穀會最為重要，而在本省其他縣份卻較不盛行，故應略為介紹。

合會是屬於搖會，通常由會首一人邀集會友五人組成，稱為「五子六會」。會金常在一擔至十擔穀子之間。但二月以後，已得會者應多出半倍會金，尚未得會者則不及之，且依會次能遞減其數額。此種差額即以爲諸會友的會息，愈後得會者會息愈多，但各會首得會總數不變。其計算方法如次：

設會友甲、乙、丙、丁、戊、己六人，依次輪流爲會首，會金爲N，則：  
一會時：會友各出1/6N，會首得會5/6N，(以下各會會首均得會5/6N)二會時：已得會之甲應出1/5N，其餘各人應出(5-1/5)N+4/7/8N，三會時：已得會之甲、乙應各出1/4N，其餘各人應出(5-1/5×2)N+3/2/3N，四會時：已得會之甲、乙、丙應各出1/3N，其餘各人應出(5-1/5×3)N+2/1/4N，五會時之會尾已，六會時之會首甲均不必出會金，悉由其他四人平均分担。即5+4=1/4N，請參看下表。

會次	甲	乙	丙	丁	戊	己
(5)	1	1	1	1	1	1
1	1.5	(5)	.875	.875	.875	.875
1	1.5	1.5	(5)	.687	.687	.687
1	1.5	1.5	1.5	(5)	.25	.22
1	1.25	1.25	1.25	1.25	(5)	0
1	0	1.25	1.25	1.25	1.25	(5)

註：(5)爲會首所得會金。表中概經略去。

合會具有低利互助之性質，在農村金融中有不可磨滅的貢獻，但因受種種不利條件的影響，使它的効力難以發揮盡致，於是一般農民仍不得不乞憐於高利貸，此種種不利條件約爲：

(一)真正貧窮的農民信用差難以邀會。除非經有錢人加入爲之担保，但這一來難免不受他所操縱。

(二)在農民生活一般日趨逆轉的今日，合會難免中途破裂，因而使人



對於合會採取懷疑的態度，不肯輕易加入。  
(三)在幣值日益下跌時，合會利息既低，加入者必蒙受損失，故人皆望而却步。

### 信用合作社和銀行

落後的農村并非沒有現代式樣的金融機關來點綴，信用合作社和銀行早就存在本縣了。它們作了些什麼呢？茲約略敘述如此：

(一)信用合作社的貸款——本縣合作社肇始於民國二十四年，至二十六年全縣已有二三社，六八二社員，六八四股，社股總額一，三六八元，借貨額一三，二九五元，儲金額七八一，二元。以後進展甚慢。民國卅三年冬，放紙業貸款，總計一，一〇〇，〇〇〇元，對於幫助槽戶和促進紙業生產有相當貢獻。但主辦合作當局為求資金安定起見，常願意貸與「信用較佳者」，而真正無資金的槽戶反不得沾惠。卅四年仍繼續這種貸款，惟以各槽戶產量貸標準，每擔紙僅放款五〇〇元，實無濟於事。

(二)農民銀行田水利放款——卅三年連連城農民銀行派員來本縣作農田水利放款，全放對象為合作社，由社再貸與個別農民。但經其調查結果，認本縣合作組織欠健全，多數喪失信用，必須重新組織，呈報省社會處核准後才能接受貸款。但若經此手續勢必延至下種以後方能獲得貸款，則已失去效用矣。聞此項貸款額達數百萬元之鉅，未曾得到實是一種損失。

(三)省銀行小本貸款——本縣省銀行小本貸款，計卅二年貸出國幣一四〇，〇〇〇元；卅三年貸出一五〇，〇〇〇元；卅四年貸出三，五五〇，〇〇〇元。但此種貸款，小本經營的工商業者得到的却極少。

總之，信用合作社和銀行的貸款概括起來有幾種缺點：(一)數額少，即使得到了也沒有多大用途；(二)真正需要資金救濟的事業往往得不到；(三)貸款手續繁多，常常失掉時效。因此它的貢獻還在合會之下，而不得不讓高利貸統治農村。

## 湖南農村經濟

### 去年不是豐收年

湘省三十六年並不外間所傳說那樣的豐收，報水災的有三十七縣，報蟲災的在湘東南各縣就很普遍。在農曆九十月間，衡山、耒陽、茶陵就提早過年，據說這是可以避免蟲災的風俗。

又因為風不調和，而稻是風媒花，因此風便蟲傷，秀而不實，往年為每石市秤一百一十二斤，中品亦在百零八斤以上，去年則百零五斤已不多見，一位米商對記者說，往年一市石穀可以碾成好米四斗餘，去年的穀，外觀像

如結實，一上機，就成碎米，每市石祇能碾米三斗多，這一比較，就可知道湘省去年並不豐收了。

### 農村人口大變動

農村的人口，有着極大的變動，這就是農村勞力的銳減。抗戰前，全省人口據調查而公認為接近事實的有三千零二十萬人，去年民政廳戶口，清查的結果，全省人口僅二千五百五十五萬七千九百二十六人，戰前直接從事農業的人口，約七百餘萬人，自二十六年至三十四年，實徵壯丁一百七十八萬一千八百三十四人，因寇災死亡，除去幼童和不明者不計外，計四十萬零四千九百七十九人，其中男女壯丁當在百分之七十以上，合計壯丁的損失當在二百萬人以上。

這還可以拿另一個具體的例子來說明：湘西第八行政區，包括永順、大庸、桑植、龍山、保靖、古丈等六縣，該區人口，三十一年總數為九五〇，九九七人，以後逐年減少，至三十六年八月統計，僅為七六〇，九四五，減少一九零，零五二人，其中未滿十八歲與四十五歲以上之人口都是男多於女，十八歲至四十五歲則女多於男，這就充分說明壯丁數目的減少，也即是農村勞力的減少。

另一方面，就是農村勞動人口的流向城市，這也可以用數字來說，如長沙三十年的人口僅二十七萬三千四百二十二，去年十月調查，增加到四十二萬三千零七十一人，衡陽市三十年一十三萬八千四百五十四人，三十六年就增加了三分之一以上。

### 地價落利債高

農民是最熱愛土地的，而今却紛紛跑出農村來了，這正反映出農村的凋敝，耕地價值的日趨低落，也是說明凋敝的一個重要現象。

以最肥沃的洞庭湖各縣耕地價值來說，如南縣、華容、沅江等，往年一畝田，豐年可產四石穀，那時價值在十幾石穀子以上，現在六七石一畝也沒有人要了。土地交易無形陷於停頓，促使耕地低落的原因很多，而土地租稅負擔的苛重，是其中一個重要的原因，以種田三十畝的自耕農為例，每畝豐收四石，去年頂好約七成，即實收二石八斗，共計八十四石；支出方面：人工、種子、肥料、食用，每畝需費一石，而徵實、徵借、公糧、積穀、鄉保經費，一次捐獻，築路附加等等，名目繁多，每畝至少三斗，田賦據田糧處長報告：每畝銀一元需繳穀六斗一升至七斗一升，每畝賦銀約四角，則三十畝須繳十石以上，這一來，所存能有多少呢？長沙的田價，也一樣在低落，戰前較好的良田，二十石穀子一「担」，(計算面積的單位，產量約兩石穀子)，還算便宜，現在呢？有山場、屋宇的良田，賣上十二石穀子一担，已

算幸運，有時，十石穀子也賣不掉，瀏陽近城的田地，每畝（產穀四石）七石穀子也不容易賣脫哩。

和耕地價值低落成反比例的就是高利貸的盛行，最普通的，是春季貸出一石，秋季即可收回二石，在濱湖各縣，春荒季節，借一石還三石，實物高利貸如此猖獗，吸收着農民的血汗，則農村勞動力的減少有什麼奇怪，而買土地的利益，不足以吸引地主們的興趣，自然也是意料得到的事。還有一點，在這動亂的時代，謠言那麼多，現在買了土地，是不是能够安穩收租？有誰能保證呢？

### 田糧奇重

農村天天在走向貧窮，農民沒有了土地，走出了農村，中小地主也在每况愈下，農村在變動，貧窮帶來了騷動。

全省徵實穀三百萬石，徵借穀一百二十萬石，省縣級公糧穀一百零二萬石，每賦銀一元帶徵積穀五升，共約六十四萬石，每元徵築路穀三升約三十八萬多石，又「一次捐獻」每元一至二斗，約一百九十萬石，這幾項共徵穀八百一十八萬餘石，當局原來限令三個月徵足，可是，直到去年十二月十三日止，只徵得穀子三百三十四萬石，此外，中央令省府按時價（？）收購軍穀一百萬石，後改為軍米一百萬大包，約合穀子二百七十萬石，又東北軍糧三萬大包，民糧二萬大包。

因此，田糧處在軍糧火急，催繳命令連續頒下的情形下，席不暇暖的四出催繳了。戰火已燃燒在湘省的邊緣，求兵、求食的爭奪戰，將不知在什麼時候來臨。

這裏舉湖南邵陽永和鄉一家小地主作例子。那家共十一人，有田三十五畝（合老畝二石二斗），能收租谷六十石上下，如果不遇荒年，節省一點，是可以開支的。但負擔的情形怎樣呢？

- 軍糧 九石六斗
- 暫借軍糧 五石四斗
- 徵實軍糧 七石三斗
- 自衛經費 每月五斗六升
- 修整公路費 一萬三千五百元
- 電桿費 二萬七千三百元
- 保甲捐 每月一千二百元

單把軍糧一項加起來，就已經超過田賦額了。這中間除了一次是直接徵收以外，其餘兩次是用「暫借」和「徵購」的名義來徵收的。「借」當然休想還，「購」也是照市價低幾倍來算的，而這些錢，又全部給鄉、保公所私吞了。

一九四六年度，田賦徵實正式恢復了，徵額是每一升合銀子一錢三分七厘，每兩銀子合十三元一角，每一元徵實谷三斗二升，帶徵公糧八升，合計四市斗。徵收人員伙食田保辦公處招待，開始時由每畝田徵收五升谷子，據說是作為「整倉費」，此外還徵集數十石糠頭（谷壳）據說是用使整倉的，但其實是搗到谷子里去。

徵收的時候，籍口人數不够，每保限定一天或二天，過期不收，於是老百姓害怕過期不收，盡了一切辦法湊些谷子送去。谷子先須經過檢驗蓋印，凡是稍為濕一點的或毛一點的都不收，必須晒得最燥和車得乾淨。這是第一關。因為人多，有時候等上一天都輪不到車量，怕耽擱時間，於是向徵收人員施賄賂，「許背手」，然後才能輪到風車車谷，這是第二關。徵收人員共只用兩條破風車，而且車得又慢又大，往往把谷粒都車去，車完以後要過量，這是第三關。斗舂是徵收人員帶來的，雖然號稱市斗，實際上比鄉下的老斗還要大一升多，量的時候由徵收員打斗，幾乎是用力地往下壓，打落在外面的谷子不許動，由他們掃起來，據說那就是他們的「手續費」，經過這樣量出來的谷子，每一石除蝕斗，過車，打落地下的谷子以外，實際上只能量出八成多一點，蝕耗了百分之二十。

徵收人員用這種方法剝奪老百姓的谷子，每一保有時達到幾十石，因此收齊以後，他們就在本地出售谷子，並且勾通一些地主，直接將谷子折錢送給他們。因此，老百姓說：「這那裏是收稅啊？根本就是活搶，跟強盜一樣」。

田賦徵實，使一般中小地主和富農感到負擔的沉重，一般農民更不必說了。田賦徵實只是抗戰時期的臨時辦法，那時老百姓為了抗戰這個名義，也不好反對，今天用來打內戰，誰能忍受呢？

從表面上看，一般無地的農民似乎不要負擔的。有些狡猾的地主，藉口糧餉太重收回土地的威脅來提高租額，加重農民的負擔。而許多小地主和富農也因負擔繁重劇地走向破產，造成農村地權的集中。不願餓死，只有起來反抗。

這就是為什麼今天國民黨統治區的民變能這樣洶湧澎湃起來。

## 四川農村經濟

號稱天府之國的四川，正如中國其他省區一樣，整個的農業生產是落後的——耕作技術的落後，農村和開始工業化的都市之間，有了巨大的生活距離，同時，近年來四川農業有一種衰退的現象：耕地面積，據不完全的統計

，有減少趨勢；主要農產，如稻穀在二十九年約產一億餘担，三十三年略呈減少，棉花在二十九年產五三七千市担，三十三年產四十餘萬担；農村工業產品如蔗糖之產量，二十九年為三二七三千担，三十二年為一八一七千市担，尚不及戰前之產量；生絲在近二十年中因日本絲及人造絲的競爭而產量銳減，更是顯著的事實，這種農產品和農村工業產品的衰退，正表現出一面是整個國民經濟的蕭條，一面是四川農村生產力的衰退，而不是一些偶然的現象。

在這種農業衰退的狀況中，四川農民生活的貧困化是必然的，但是，事實上農業衰退和農民的貧困化，是一事物之兩面，而且他們是互為因果的；農業愈更衰退，農民就愈更貧困化；農業就更衰退，農民之所以日益貧困化，有許多在目前非常明顯的原因存在，而基本上農村的土地關係是農民的枷鎖，據估計，估農村人口約百分之六的四川地主戶數，佔有全川農地百分之七十以上；估農村人口約百分之二十三的自耕農和半自耕農，所有土地不過百分之十八；而估人口最大數字的佃農，則是大多數沒有土地的，倘使要把這種情況簡單地描繪出來，就是這樣在全川一三百萬畝耕地中，平均每戶地主能有百一十畝田，而農民所有的土地如果以整個農民戶口來計算，平均每戶不過五畝田，依最低的算法田租算作百分之六十的話，每戶地主有六十多畝的地上收入。

在這種基本的農村經濟關係之上，有了投機的商業剝奪農民的所有，有了不斷的捐稅負擔加在農民身上，有了戰爭奪去農村中必要的勞動力，於是在一個短短的時期內也引起了農業的衰退和農民生活的更加貧困化。

## 全川租佃制度調查

### 租佃手續

四川的租佃，大都是出口頭傳佈，間或有下用一張紅紙寫成招帖，貼在場頭場尾的。近年因為田地俯市，貼招帖的事已經不作興了，要佃田地，最好找「地鑽子」。先由「地鑽子」介紹，之後，看看土地，打聽打聽田出多少？土出多少？老板賢不賢惠？然後在茶館裏酒館裏再和老板見面，商定多少錢壓？多少錢租？好久接莊？當老板的經人介紹過後，他也要調查一番，看看佃客忠不忠實，可不可靠？人有多少？種莊稼得不得勁？把這些弄清楚之後，佃客和佃地的人進一步談壓佃多少？以及其他的規約。如果會面協商，雙方都認為滿意了，然後憑中人在那里，先交若干定洋，再約定日子立約。立約的時候，照例是佃客準備一桌酒席，請老板和幾個中人到場吃一頓。飯前，把約據寫好，大家畫押過後，佃客再交一部分壓金，要是錢壓的話，還得交一半租金。

### 苛刻的租約

租約的內容，各地方不一樣，有的詳細，有的簡單，這要看寫的人和老板是不是「囉囉」，不過，內容總歸是大同小異。一般租約，對佃客都規定得很嚴，這是一個特色。譬如（一）交租：有「其谷每年八月秋收，晒乾車拐，泥芽潤濕不來，不得短少升合，虧拉顆粒。」或「車淨貯倉，妥為保管，包發包賣。」的規定；（二）荒歉請讓：有「天乾水旱，量田納租。」或「客請主讓谷，主請客讓利。」或「天乾水旱，並無減讓。」的規定；（三）佃客住房及改良地：有「整理房屋，主料客工。」或「自行照蓋。」或「大整歸主，小整歸客。」的規定；至於改良地，有「下佃之時，不得以生意賺折，門窗頂打，培修多寡，藉口搪塞。」或「若有開拓，並無滋補。」或「每年修理水道，由佃自理。」等文規定；（四）佃期與土地使用：有「隨佃耕種。」或「年限不拘。」或「一佃三年。」或「不得自由將本業另租他人」的規定；（五）捐稅負擔：有「雜項公款，概歸佃戶繳納。」或「地方團款，佃戶完納，收租之田，主人担任。」的規定；（六）欠租與追租：有「租息不清，房屋損壞，砍伐竹樹，將穩租扣還。」或「逾期繳租不足，聽後派丁追收，所有來丁伙食耗費，概由佃戶於租金以外，照數支給。」等規定；（七）解約退回：有「過期租佃不齊，及有特殊情形者，得隨時解約，另租他人。」或「若有一季，分不均平，准許另佃別人。」或「主取佃退，以四五月內言明。」或「日後退取，六月言明。」或「退交之日，堵水還田，並指明四至界址，不得遺漏。」至於田墾土坎坍塌者，修砌還原。」等規定。老板對租客責任上限制是異常之嚴。

### 租類與租額

四川田地可以分作三類：

（一）大佃（或者稱為壓地方）

（二）分租

（三）普通租類

「大佃」，在四川不算多。這大都是老板欠錢用，無法子想，把地「大佃」出去，一次湊足一筆大款，作為開消。凡是「大佃」，都是不另稱租的；只要繳足一筆相當大的壓租，這壓租的利息，就作為每年的地租。

分租，大都在土地瘠瘠的地方，出產少，人力又花費得多，老板把這種地佃人不易脫手，於是採取分租的辦法。分租的租額，大概是主客各半的多；地土更壞一點，也有主四客六的，但這情形不太多。

普通一般的租款，那就形形色色了，不過，也可以把它分割成幾類：

（一）依田地類分別：

- 一，有只稱田租不稱地租的；
- 二，有田租稱谷，地租稱雜糧的；
- 三，有只稱地，單稱租地的。

(二) 依佃租方式分：

- 一，有乾租不稱壓，只稱租的；
- 二，有乾壓租，不稱租，只繳一次壓；
- 三，有壓租，租佃並稱的。

(三) 依繳租的內容分：

- 一，有壓租稱銀，租佃稱谷的；
- 二，有壓租稱銀，租佃也稱銀的；
- 三，有壓租和佃租都稱谷的（這在田賦徵實以後才有的）。

上面列舉的三大類，前兩類——大佃和分租，在近幾年可以說是極稀有的現象，分租更是稀少。至於普通流行的租類，那就要看情形如何，決定租額的大小。如果壓重，則租輕；租重則壓輕。現在，一般老板都不願意把壓安得太重，在田租佃的時候，一方面也加點壓，一方面又儘量加租。過去，在四川稱租的方式各地不一，譬如在川西，川東，川北的地方，大都稱谷租土地則以包谷為主，可是也有銀租的，那是極少數；川南多稱銀租，也有少數地方以稱谷租為主的。自從物價高漲，老板們乘着政府徵實的機會，趁火打劫，都紛紛改銀租為谷租，甚而把壓租也改成實物。壓租改實物，這算是近幾年來租佃制度中最大的特色。

在戰前，川東各地，佃二十石谷子的田，大約要安一封銀子（一百兩）的壓。過去谷租有對分的，有主六佃四的，有主七佃三的；現在對分的沒有了，各地稱租，起碼是主七客三，甚至有主八客二的。資中內江一帶的租銀，過去僅八九元一畝，去年無分田土，均要投六千六一畝了。

佃約外的担負副租

副租，是約據以外的負擔，根據習慣法來的。所謂習慣法，也不過是舊時封建制度的一種強制剝削的陋習。這些陋習，最主要而又最普遍的有：（一）力役，（二）送新，（三）湊年節，（四）送和雞，（五）請主議租，（六）代糧扣租，（七）押佃利，（八）掛紅禮，（九）管事制等。這當中佃客負担最重的是（一），（六），（七），（九）等項。以「扣糧代租」來說，照舊糧的舊習是「限田尋糧」，「一般地主於納田租交地捐時，多令佃客墊，候交租時，於租數額內扣除」佃客「代墊之稅款，雖達八九個月之久，亦無絲毫利息……」現在繳納實物，也都由佃客負運至倉，力運往返，這一種耗費，老板至多請佃客吃兩頓飯，餘則義務。至於管事制，那更是

流弊最多的陋習。這種制度盛行於川西和川東某些年分，如重慶市區與巴縣的地方，換退佃實權都是管事。老板大都住在城裏或在政府任職，一切事都委之於管事，這些管事十之七八是為虎作張。

川東租佃制度

川東的地租，是金錢地租實物地租與勞役地租並行的。金錢地租，盛行於萬縣，開縣，雲陽等地，但不是主要的地租，而且現在已漸漸被實物地租所代替了。開縣的金錢地租，稱為課錢，是佃耕旱地租付的地租，而且必須先付後種。萬縣的金錢地租，稱為課錢，是耕佃水田與實物地租同時付并的金錢地租，在地租的數額中，他所佔的總額是很小的。雲陽的金錢地租，也稱課錢，但實行的鄉鎮很少。其他的縣份，也偶有以金錢支付地租的，實行的地方是更少了。

因為徵實和物價不斷飛漲的結果，生產物變成了繳納田賦的手段，也變成了囤積居奇的對象，所以金錢地租在川東已漸漸消滅，取而代之的，是實物地租。三十一年一月以前，四川金錢地租為改谷租的有百分之四三·二，改為分租的有百分之一五·九（見行政院農產促進委員會研究叢刊第二號地權變動），就是說金錢地租改為實物地租的已有百分之六九·一，經過了四五年，現在變動的情形，是更大了。

約定以土地出產物作為支付地租的手段者，稱為實物地租。川東實物地租範圍很廣除了繳納主產物（川東稱大春）稻子和玉蜀黍外，還要繳納副產物（川東稱為小春，如豆麥油菜等）而且項目非常苛繁。副產物繳納的情形各地不同，有繳納黃豆，稻艸，高粱的，如合川銅梁璧山永川巴縣江北碁江等縣是；有繳納香油，花生，棉花的，如奉節是；萬縣忠縣奉節開縣等地，桐子是大量的副產物，除了酌留佃戶的燈油外，都作為了地租。

勞役地租，在川東是一種租賃習慣，但已有這樣規定：「自佃之後，願以某子或某人在主人家內做工，除伙食外不得工錢」，其他縣份，也偶有類似的情形。勞役地租給付的方式很多，如替地主守更，抬轎，耕地，做零工，遇有紅白喜事，生期過節的時候替地主「幫忙」等等。這樣情形大多數是不付工資的，即令給付，也不對價。

有的人否認勞役地租的存在，他說這種勞力的給付，多數是基於「人情」與「契約」，而且並非完全無償的。其實「人情」「契約」云云，全是由於租佃習慣的拘束，並非由於佃戶的自願，這種基於租佃關係無償給付的勞力，與低於一般工資的差額，也應算作地租。

川東的租額，一般說來是很高的。民國三十年四川每市畝所繳谷租額，水田為二石三斗八升，平原旱地為一石五斗七升，坡旱地是一石另三升（行

政院農業促進委員會研究叢刊第二號，地權變動），這雖然不能看出佔土地生產量若干，但在後方十四省中，却是和額最高的省份。又同年分租地地所獲得收成數，水田是百分之六十一，平原旱地是百分之五十二。山坡旱地是百分之四十五（同前），可見民國十年的地租額，最低的也超過了土地生產量的百分之四十五。

川東近五十年來的地租額是普遍增加了。茲據合川為例：耕種四石水田，和六石旱地，應繳的租額為：水田二十六石至二十八石，玉蜀黍三石至四石，都是土地生產量百分之五十以上，最高已達到了百分之七十，而且隨微的副產物還不在內。分租的租額，水田是三七客三，田佃附近的旱土，是主客各半，土田所耕的旱土，與水田的比例一樣。最高的租額也達到了土地生產量的百分之七十了。

地租是否可以減免，應視地租的性質與雙方的契約而定。分租的性質是將實際收穫的數量，按照一定的比例分配，主客雙方都應按照比例負擔危險，所以分租是不能減免的。契約上約定一定租額的，有兩種情形：因天災水旱照市納稅的，可以斟酌情形來減免，稱為議租，在各縣都通行。雖有天旱水災，仍應按照約繳的，稱為定租，江津稱為鐵板租，這種租額是不能減免的。一般說來，田土較差的多行議租，租額較低，而有較多伸縮的餘地，土壤較好的有灌溉設備的田地，多用定租，地租額較低，地主們都喜歡在契約上用定租的字樣，來保護他們的利益。

近年來加租在川東已普遍的現象，沒有加租的土地，是很少的。把三十年和最近一兩年分租的成績比較一下，分租地主所得，已增加了百分之十到百分之廿。議租和定租的租額，也大致隨着這個比例提高了。

川東的農地租賃，都必須支付押金，川東的農村中都有無押不成佃的習慣。押佃在合川銅梁等地稱為保租，在璧山永川江北，巴縣等地稱為押佃，江津稱為頂首，萬縣稱為押頭。地主向佃戶收取押租，有個目的：一為地租的担保，在川東的租賃契約內，都有「倘有租子不清，應以押租扣除」的規定；一為賺取利息，在川東的農地租賃契約上，都有「議定押租若干，其洋無利，於退佃時，業退押還」的規定，這筆利息，自然落到地主手裏去了。

在民國二十六年以前，川東都是以金錢作為押租。民國二十六年，每市畝平均押租額，為十二元八角三分（見行政院農產促進委員會研究叢刊第二號地權的變動）。自從徵實和物價高漲以後，川東的押租有的換成實物了，未換成實物的，都增加了押租的數額，民國三十年每畝即增加為一百二十一元（同前參照），這兩年來，在合川銅梁，璧山等縣，耕佃四石穀的水田，最低的押租是五萬元，最高的已達二十萬元。在川東除了金錢和實物支付押租外，有的縣份，因近來主客糾紛的增多

，地主們想出了用牲畜和農具担保地租的妙法，在合川江北等縣，農地租賃契約上，就有一倘有租子不清，除將押租扣除外，願以牲畜農具作抵」的規定。

川東農地租契約，一般說來，都沒有期限的規定，地主是否將土地繼續佃與農民，應視其是否忠實履行契約和遵守租賃習慣而定。一般的習慣，佃戶與撤佃都在農曆五月初後互相通知，而且以退還押租一部份由佃戶具收約作為退佃與撤佃的證據。地主撤佃另主他人，舊佃若無欠租抗租情事，可用新佃同樣條件繼續承租，但必須支付新佃支出的承佃費用。近來來加租和撤收所造成的主佃糾紛，地主撤佃另佃他人的事是太多了，而且往往以收回耕作為理由，等佃戶出具押過收約後，又把土地另佃他人了。

房屋，溝澆設備等的修繕費用，在川東的農地租賃契約內，多是「主料客工」，但也例外，如新建房屋，新修溝澆設備，往往是地主出材料，僱工匠佃戶只是幫忙打雜而已。不過一般的佃戶，對於房屋和溝澆設備的修繕，都不感興趣，佃戶也怕增加自己的負擔，一切任他修就了之。這樣，佃戶的住屋往往簡陋不堪，溝澆水利，也只好任其荒廢了。

基於租佃關係產生的習慣，除了勞役外還有金錢實物的給付，在川東，過年過節佃戶是必須給地主送禮的，一禮尚往還一本為我國古訓，但主佃之間却不適用此一原則。新的農產物成熟，必須送給主人嘗新，在秦節朱衣鄉，還有給五個蛋，過四月採五隻雞的習慣。這些習慣的約束與農地租賃契約同為兩個可怕的枷鎖，他確定了和加深了川東佃農悲慘的命運。

這樣的租賃關係造成了什麼後果呢？

地租和押租無限的提高加深了對佃農經濟利益的掠奪，百分之七十左右的農產物落到地主手裏去了，餘下的他們除了填肚皮還要負苛捐征暴斂，應付疾病死亡，農民的收入可說連維持生存都不可能了。這樣他們只有懈怠耕作，或離村逃亡，另以其他方法賤賣勞力，維持生存了。租賃期沒有保障，地主可以任意撤佃。和修繕費用由佃戶負擔，佃戶自然不願將資金與勞力多投入到土地上。這些原因，造成了土地荒蕪與歉收，農業的改革是不可能了；造成農民加速的貧窮與流亡，要求農村的安定也是不可能了。

這惡劣的租佃關係，又是怎樣造成的呢？我們不能不回到土地的大量佔有，與佔有高度集中的問題上了。在川東，大量的土地原是把握在地主手裏的，幾年的抗戰，自耕農和小地主破產了，大地主、商人、官僚們却發了國難財。工業沒有出路，他們的資金只好作為土地投資的對象。在川東佔有五六十石穀田地的地主，是所見不鮮了這些事實的存在，剝奪了佃農訂定契約的自由剝奪了佃農生存的權利，由租賃關係演成嚴重的社會問題，原因就在這裏。

## 四川蔗農生活

本年秋季在內江發生的所謂蔗農風潮，那基本原因就在於蔗農出賣甘蔗所得不足以應付田租、借款、利息、捐稅、和他生產甘蔗的成本費，在三十四年秋季，一個蔗農將一萬公斤甘蔗按當時評價售出，可以得到十九萬元，而一萬公斤甘蔗製成白糖六百斤，紅糖一千斤按照當年各月平均糖價，白糖每斤五百五十元，紅糖每斤二百六十元計，糖價共為五十九萬元，蔗農所得糖價，抵糖價百分之三十二，和三十五年台灣蔗農交蔗分糖得百分之四十八相比較，相差不少。另一方面，三十四年在內江收穫一萬公斤甘蔗所花的成本費和田租，估計在三十萬以上，這樣，種甘蔗的農民，無論是佃農或自耕農，都不能不賠本，這就是發生蔗農風潮的原因之一，但在糖房方面，平均約担負十四五萬元的加工費，（蔗價十九萬元担約負二十萬元的加工費）還要担負百分之二十糖稅徵實（三十三年是百分之三十）事實上就成為蔗農，糖房，最後乃至每個消費者都負擔了重稅。

## 中農收支

這不能完全算作一時的局部的現象，因為一方面後來的情況改變得並不多，另一方面糖業是四川主要的農村手工業之一牠可以影響大部沱江流域地區的農民，至於普通耕作的農民，因為高租率，捐稅，高利貸，及工業品，不斷漲價的影響是在艱困的飢餓線上掙扎，試舉一個有代表性的例子，一個在江津某鄉佃種十六石穀（當地的老石每石合四個市石）的中農，就他們全家在三十五年收入概況略述如下，這家農戶耕作的面積中等，固定在一地耕種已有二十年以上，能僱用一個長工，家內婦女有編布的工作，因為這是一家生活比較安定的中農，他們生活的困苦不會比多數的貧農嚴重，因而代表了生活比較安定的農民中大概狀況，也間接表示了普遍的農村貧困。

這一家農戶的收入是：

- 第一、黃豆十四石（依當地的習慣敘述，一石與四個市石相當的老石，以下所述同此，在三十五年底，每石價八萬元。）共合一一二〇千元；
- 第二、高粱一石七五千元；
- 第三、小春麥子一石，八〇千元；胡豆八斗，六〇千元；菜子二十，三六千元；

第四、人工十個工，二五千元；

第五、出售小菜豌豆，和豬的賺項，共一九千元；

第六、穀草賣出和編布賺線所得，共三五千元。以上共收入一四五〇千元。

支出方面：

第一、租谷七石，五六〇千元；

第二、捐稅有義勇壯丁費、公教米、燈油費、豫厘金，共一三千元；

第三、人工包括長工一個，車水二十個工，割谷二十個工，共三〇九千元；

第四、肥料種子，九八千元；

第五、全家食用合黃穀六石，四八〇千元。以上共支出一五四千元——這一支出數字中，有幾點須加以說明。第一，租谷是用看田議租方式，只有百分之五十的租率，而這個租率在農村中並不普遍。第二，三十五年當地的捐稅大量減少，而這個佃農所負擔的就不多，但四川有許多縣份的農民還負擔着較高的捐稅。第三，人工支出沒有把春耕算在內，因為當地農民有一種「還工」的辦法，即彼此互相交換幫助工作，「還」不了的才另出工錢，同時，自己的人工參與工作，在前面收入項中還記了一筆收入的賬。第四肥料種子項內，包括菜餅二担（照必須說用三担），租糞池繳谷一石在內，而用青草一千斤和灰肥自燒，都出之於家人手中自備，在收入和支出兩方面姑且不記了。第五食用應有七個老石黃谷，因收入項中未列紅苕、蔬菜、玉米等支出項因而折算為六石。第六，燃料和飼料未列入，因是就地取給之故。總之在支出方面並沒有跨大的地方，可說還有不會記上的地方如醫藥交際臨時費用等，但是就以上的收支來說，這一家已是支出比收入多過九萬元。

怎樣彌補過多的支出呢？在這一家庭裏面，有一個在外面作小雇員青年，他在三十五年一年中，給家裏帶回了二十萬元，這就應付了以上的支出數字中所未列出的一些開支。然而就是這樣，家中有兩個小孩子還不能進小學讀書，有一個首因過勞受營養不足患了腎臟炎的水腫却不能到醫院去就診。沒有這小雇員的補給收入，生活更要窘困些但還有可維持不負債的方法：家中大的出去做短工，賣柴草，出租耕牛給連耕牛也沒有沒有的貧農，多紡一些紗子來賺點錢，等等。總之，是全家人都要用力去和那艱困的生活打仗的。

據這家農戶的家長說，是生活是近年來更見艱困的。因為谷物的價格雖在更是不斷上漲，而油、鹽、糖等日常消費品，農具等日用品，肥料和人工等，在不斷漲價，其中有不比谷物漲價高的。除了這種農民能够直接感覺到的表面原因；還有一種較為基本的的原因；近二十年來農民是在一種慢性飢饉中，慢性飢饉和農業慢性衰落是並行的，即如這家農戶所耕種的田地，原來有二十石，逐年賣去一點，而成十四石。

一個中農佃戶的情況是如此，一個中等自耕農的情況是怎樣的呢？如在巴縣一些地區有田地十畝的中等農戶，所收入的黃谷如果是三十市石，比上述佃戶實際收入——五十六市石減去二十八石租谷，得二十八市石——多了什麼，而他要担負糧稅。即使出出十分之一的田糧，他的收入就已經和上述佃戶差不多，他們生活的情况也就可想而知了。

至於等而下之貧農——有地較少的自耕農，佃耕小塊農地的佃戶，有各

式各樣的困難；缺乏耕牛時須出錢租耕牛，缺乏人工時誤了好的種植時季，無錢買肥料歉收，借債的困難因而更易吃高利貸的虧，耕地小而消耗相對的大，等等，貧農的生活水準更低，大多數在一年中都要有一定的日子另找短工作。

「誰實爲之，屬令致之？」這不是一個兩三句可以回答的問題，三十五年全二川糧賦實徵總共是二千另三十五萬市石，這二千另三十五萬市石，可以養活一百四十六萬個兵士，如果這一百四十六萬個兵士回到農村來參與生產，除了就業的困難，便是增加農村的勞動力因而幫助農村的建設，而就業的難是可能克服的。如果他們繼續參加只有破壞意義的戰爭，就是農民的一種負擔！因爲糧稅是直接間接由農民負擔的，而且破壞着農業。

由這一個負擔去推測，農民由於過多的負擔，能在農業再生產中增加資本補償消耗的力量，就非常薄弱，在這種情況之中，即令介紹了歐美的進步的農業技術來，既無法實現推行，也是不易見效的。所以，要克服四川農業的衰退，從農民生活方面看來，實在是很艱巨的工作——由於要先改善農民的生活狀況，這工作就顯得更艱巨而且不是單純的技術問題。

### 廣東農村概況

廣東耕地較他省爲少，而地權尤爲集中。地方政治之腐敗，亦較他省有過而無不及。故本年廣東全省在天災人禍的煎迫之下，已呈全面崩潰的狀態。統治者的壓迫剝削，與農民的羣起反抗，成爲本年廣東農村的鮮明特色。茲將廣東當局之三征政策，水災情況，及各地農民鬥爭的情形，略述如下：

#### 徵兵二例

鄉長轉勸保甲長列舉各保甲壯丁名字提出抽籤，中籤的壯丁則送交縣府，解出當兵。然壯丁百分之九十九不願受徵，故知中籤的壯丁無不逃走躲避，以後鄉長和保長則秘密依據壯丁名冊點名抽籤，中籤壯丁，則秘密派隊用繩子細解縣府拘留，如囚犯一樣。後來因如此執行困難，改用代金購替辦法，每名新兵由鄉長和保甲長議定購替價格，攤派各保壯丁負擔。鄉長與保長大多串同浮開新兵額數，多派新兵費，從中漁利，近來海豐鄉長更流行一種公開貪污方法，例如第一區台汀鄉長陳少康，現在每名新兵和保長議定五百萬元，追收此款後，少康願請頂替每名至多僅用三百萬元，或二百萬餘元。每名新兵可賺錢一半。每次派新兵有十多名或二十餘名，新兵對鄉長就是一個發財的機會，而人民就是破產亡家的災禍。

有的保甲長要認回此五百萬元自己購替，保長則疏通縣府收新兵的檢查官，對於此種未得鄉長同意送交的新兵，以不合格爲詞，拒絕收受，迫使保

甲長無可奈何，仍然是要繳交國幣給鄉長購替。鄉長購替的壯丁不論高矮有病無病，均可交收。鄉長串同貪官壓迫剝削鄉民，在海豐已被視爲慣例了。去年西江一帶因新兵問題搞到雞犬不寧，適齡壯丁（由十八歲至四十五歲）紛紛逃往港粵，那邊生活費用高，找工作不易，靠着少量的法幣來維持生活實在艱難，棲遲港粵實感進退維谷，直到最近乃得一變通辦法。那就是由鄉中適齡壯丁集資購買壯丁頂替。本年初新會大洋鄉會以十五萬一名的代價買了八個「合格壯丁」，這批實身的壯丁一部份是向各處「搜購」的，一部份是向新兵處買來的，除壯丁身價外，還要向徵兵處的老爺們孝敬了費六萬元（一名），因此，鄉中適齡壯丁每人攤派壯丁費七千元到八千元之鉅，甚至避免服役資格的壯丁也在所不免。但至年底，每名壯丁價已五百萬元。

#### 徵實二例

田賦征實政策的繼續施行，廣東人民受害最烈，征實標準以民國初年應徵糧款而現在加以折合谷物，民國初年規定中等田每畝納糧款八角五分，現因度衡改制，原來一畝田折成一畝二分餘（市畝），就每畝田從前納八角五分，現在則繳納一元零五分，當局規定糧款一元應折合谷物六十五斤，再加上縣政府自治費，鄉公所辦公費，和征收人員的舞弊，中等田地每畝繳納田賦竟達九十五斤之多。

除田賦外，還得繳地方團隊護稻費，每造每畝谷子十三斤，田水費，（西江各地大都缺乏農田水利設備，由靠近水源之鄉族設置簡陋之水閘以儲水，到種田需水時開放給各處田畝，）每造每畝谷子十三斤，加以各種臨時派捐，農民負擔實在鉅而且重。

茲以新會縣陸聯鄉一家農戶爲例，這家農戶一共四人，自置有田四畝半，爲一自耕農，據彼謂：豐年時每畝一造平均可以收穫谷物三担半，四畝半田，出產谷物約十五担半，一年兩造共收穫谷子三十一担，除田賦四百三十斤，護稻費一百一十七斤，田水費一百一十七斤，餘下的僅得廿四担多些，如果一年中有數次臨時派捐，那一年中收穫實得就在二十担以下。

一個人一年的食糧最省的也得在六担谷子以上，四口之家便需二十四担，因此，每年收穫所得，不够維持最低限度的食糧，油鹽醬醋衣著之類更買不起了。

普通農戶，置有四畝半田的，一般說來，已不算少，（西江一帶的農戶大部只有一兩畝田）而終歲辛勞，所獲不堪溫飽，這正是拜征實政策之賜！那些田地較少的，只得吃稀飯，甚或一天只吃一頓，但到頭來仍無餘糧繳納田賦，征糧員再三催征下，迫得向政府糧倉出高利告貸，借谷子一担收制後

得歸還一担半到兩担，如是輾轉數年，一般農民在這種種高壓下逐漸走向死亡之途，萬一因天氣旱潦，年歲荒歉，其嚴重情形更不堪想像。

更以海豐鄉為例，縣府派徵收員帶武裝隊伍下鄉徵實，每隊有五六十名，到村如臨大敵，見人即捕，如發瘋狂，公開發說：「不論那個人必有欠地稅」。所以農民聽到他們來，就拖男帶女逃走。他們入村，便實行自行入屋搜括，日敵下鄉搶掠，還無此兇殘，在牀底或屋頂發覺各種，亦強行奪去，軍隊駐扎在村，每日糧食都要欠戶負擔，而且要有酒肉雞蛋方肯接受，所到之處，雞犬不寧。欠戶不及逃走的，不論男女老少均捕，用繩縛送牢獄，強迫繳納，有很多嫁妻賣子來納田賦，有許多欠戶的孕婦被禁在牢獄生產。欠田賦的囚犯，政府不發囚糧，要自己送伙食入獄，有許多貧農因無法接濟伙食，致餓死在牢獄中。

海豐全縣田賦現在應負擔的額數，超過全縣谷的產量，海豐耕地之四分之一係種植蕃薯和其他什糧，種谷的只有四分之一。去冬因風災和蝗蟲種損害，平均每畝稻田僅收穫二三斗谷，海豐地稅平均每畝應納三毫，四畝地應納一元二毫地稅，政府規定每一元地稅應納谷四斗五升。因此海豐人民在四分之三的谷田產量總數，根本不夠繳納全部耕地的田賦。如合汀鄉鎮，本年應鄉納田賦谷七千餘担，而去冬多全鎮農民谷物的收穫，不及此一半，而且很多貧農田地瘦瘠，不能種谷完全種蕃薯什糧，年節自己就無一米粒可入口，根本無法拿出谷去納田賦，政府強迫人民無中生有，只得向政府要求折衷辦法。准用國幣易交田賦，然此種農民如牛馬一樣出賣苦力，挑鹽或扛轎，賺得的錢來繳田賦，政府又定出超越市面的谷價折國幣。規定以國幣一百餘萬元，折納一元田賦四斗五升，無谷和拿不出國幣的農民，現在只有棄家逃亡了，鄉長就用封條將欠戶之房屋一一予以封閉。

### 本年度徵糧數額

粵省各縣三十六年度田賦征實徵借公糧積谷應征額總計七、八〇二、二〇六石，現經省田糧處劃分為十一個督導區，省府核定各區配額分述如下：

第一區：南海二七三、五二九石；番禺三六一、八五四石；東莞二六五、九〇八石；順德二六六、四一五石；中山五一八、七〇四石；新會三六七、三七七石；台山二一三、四三一石；開平一〇八、九三五石；恩平一〇七一、三九四石；赤溪八、一一六石；三水七三、九九三石；花縣一一二、九七石；從化四一、八二一石；增城一八七、九五八石；寶安八四、四〇一石。小計：二、九八六、七五三石。

第二區：曲江七九、四九七石；英德一二四、三一石；清遠一六六、六七二石；佛崗二五、三八九石；翁源三七、一三二石；南雄九一、〇六五

石；始興三九、一一九石；樂昌四六、四三六石；仁化一九、四六七石；乳源三〇、四〇七石；連縣六二、一三一石；連山一八、九八六石；陽山三二、五八一石。小計：七七三、一九三石。

第三區：高要一〇五、五六三石；廣甯六六、〇三四石；四會五三、〇九六石；高明五四、三八三石；鶴山七四、一五三石；新興七三、二二六石；羅定六八、五〇八石；雲浮四九、七三五石；鬱南四〇、四一七石；德慶三五、四九八石；封川三一、一三一石；開建二五、八六九石；小計：六七八、六一三石。

第四區：惠陽一四七、七七七石；博羅八三、三六一石；紫金六二、八〇六石；河源五四、七四〇石；新豐二二、七二六石；龍門四二、〇五〇石；海豐七二、九二九石；陸豐七八、七九二石。小計：五六五、一八一石。

第五區：潮安一四一、四九二石；潮陽一一、三四二石；揭陽二〇、九〇二石；澄海五五、九四三石；饒平一一〇、五〇二石；普寧六七、一二〇石；惠來三四、六五八石；豐順三二、四六九石；南澳二、九九五石；汕頭市一、一八四石；南山局六、八三八石。小計：七八三、五六四石。

第六區：興寧五九、〇三四石；梅縣九四、五五七石；五華四三、一七八石；平遠二七、〇三七石；蕉嶺一八、九三五石；大埔三一、九四一石；龍川三九、九二一石；和平三三、〇九一石；連平二四、五五九石；小計：三七二、二五三石。

第七區：茂名一五四、六三〇石；信宜六四、一五〇石；吳川四九、四二七石；化縣一一五、八二四石；廉江六九、三四〇石；電白九三、五〇七石；陽江一三五、六九五石；陽春六三、五三七石；湛江一九、六八九石。小計：七六五、七九三石。

第八區：合浦九五、五九三石；欽縣六九、八六〇石；防城二七、九七三石；靈山八八、一二九石；遂溪四二、〇六七石；海唐四〇、七一石；徐聞三一、八五四石。小計：三九六、一八七石。

第九區：瓊山一二九、六九八石；文昌五一、五二四石；定安三六、二六四石；儋縣五六、三二五石；澄邁四五、九五七石；臨高三〇、九五〇石；陵水一一、八六一石；萬寧三七、九五七石；瓊東一九、二九五石；樂會二〇、八六九石；崖縣三一、八二四石；感恩三、八四八石；昌江四、二七〇石。小計：四八〇、六六九石。

### 本年度東水災統計

本年五月至六月上旬，淫雨一個多月，乃釀成卅年來空前之水患，損失慘重，受災縣份，有東西北韓綏江及三角洲一帶，海南島五十七縣市，佔全省



縣市總數二分之一，損失以三角洲及東江最爲慘重，在此五一七縣市中，有報災情之二十五縣市統計，田畝被淹浸者共八·四三〇·五三五餘畝，(全省田畝共六九·四二八·〇八五畝)冲塌屋一三·六二五餘幢，災民三·一九四·〇〇〇餘人，死傷三·五一〇餘人，另在河南發現浮屍三五〇餘具，茲分別詳誌於后：

### 東江

(新豐) 六月八日山洪暴發，沿江諸梅、西長、東明、黃蓆、晨曆、林溪、立溪、錫筑、秀溪、沙坪、新南等十餘鄉被淹，坍屋二千餘間，淹浸禾田二萬餘畝，溺斃數百人，待救災民達三萬，另馬頭市坍屋三百餘間。

(河源) 六月一日起漲，沿江柳城、遞連鶴塘、本溪、仙塘、南湖、河龍鄉鎮被浸，縣城坍屋六十餘間，死六十餘人，附城坍屋四百餘間，溺斃百餘人，由河源城沿江經觀音閣，泰尾而至橫瀝，坍屋三千餘間，觀音閣灣塘發現浮屍百餘具。

(惠陽) 鵝嶺、鶴峯、環城、三維、欣樂、永湖、甲子、橫瀝、馬安、梁化、新和、平山、良井、高河、永樂、多視等廿餘鄉鎮被淹，凡佔全縣之半，被浸田地三十餘萬畝，自橫瀝至惠州城坍屋千餘間，死傷數百人，水口橫河陳姓村坍屋百七十餘間，死六十餘人，羅湖場屋百十餘間，死十餘人，萬年村場屋十餘，縣城下街死傷十餘人溺斃流屍不下二百多具，全縣災民二十五萬。

(博羅) 沿江埔前楊村短巡波、泰尾、贏岡、七安、頭塘、環城、女湖、中路、聯安、義和、田牌、蘇村、龍溪、龍華、禮村、東博、九潭、鐵場、石灣、永塘等村被浸溺斃百餘人，場屋三千餘間，浸沒禾田數十萬畝，崩基圍五百餘丈，災民十萬以上。

(增城) 河東、石灘、仙村、寧南、新塘、甘東、學海、大墩、雅路、崗南、河村、禾田被浸萬餘頃，災民三十餘萬，石灘一帶場屋三百餘間。

(東莞) 福隆圍十七日崩潰，附近九十六鄉萬頃禾田被淹，溺斃四五百人，田坑村溺斃四十餘人，圓洲鄉缺堤，場屋數十，淹沒禾田約四百頃，全縣災民卅萬以上。

(其他) 另龍川、和平、連平、老隆、紫金、龍門亦遭水患。

### 西江

農業

(封川) 沿江禾田三萬餘頃被淹。

(德慶) 迴龍、大華、九市、悅城等地被淹禾田三萬餘。

(雲江) 沿江、方楊、維新、鎮北、東勝、腰古、芙蓉等鄉均受水患，禾田浸達數萬頃。

(高要) 崩圍十條，受災田地十八萬九千畝，災民卅七萬場屋一千二百間

(高明) 大沙圍十一日冲崩，河南之東村，潮仲等圍亦後崩缺，三州圍十一日潰決四十餘丈，圍內禾田四萬餘畝被浸，災民七千餘。

(其他) 另鬱南、羅定、鶴山亦罹水災。

### 北江

(英德) 沿江涵洗、連大、黎溪、懷慶、沈流、塔崗、大灣、南崗、城廂、河可、赤硃、均被淹，災情甚重。

(清遠) 沿江漚江、湯塘、源坑、上四九、龍山等處被淹，災民數千避居山中，赤襟全村被冲，溺斃千餘人，附城各鄉坍屋傷人不下數百，被浸田地卅餘畝。

(花縣) 新五、嶺步、五和、赤坭、白坭等鄉盡成澤國，禾田被淹萬餘頃，災民無數。

(從化) 沿河各鄉盡淹，基圍缺口一萬四千一百餘尺，八萬餘畝禾田被浸，坍屋廿餘，災民十萬餘人。

### 韓江

(興寧) 大小堤圍共崩萬餘處，場屋二千餘，毀田十萬餘畝

(大埔) 城內外場屋數十，災情爲卅年來所未有，三洲圍於十八日崩四十丈，被淹田地一萬三千五百畝，災民七千餘人。

(其他) 尚有梅縣、潮安、澄海、五華、潮陽、饒平等縣。

### 綏江

(四會) 全縣卅二萬畝秧田，被浸者有廿五萬畝，柑橙、白鶴、大興各圍先後於九日及十四日崩缺倒塌屋宇二百餘，受傷百餘人，災民十餘萬人。

### 三角洲

(廣州市) 西關西郊河南及長堤一部分低地均被水浸。

(三水) 樂平鄉海溪村、永安、合安、榕塞、瑞崗、大良、琴沙圍等先後崩陷，災情甚重，廣和墟沿慢水河一帶，禾田四百萬餘畝(佔全縣百分之八十強)因西北江水漲而被淹。

(南海) 水災遍及全縣，災民數十萬，瀕於絕境，大有聞、兆安圍、小子圍、兩岸大圍、四鄉獅山蘆獲圍、桑門圍三門段先後崩缺，北勝鄉河聖圍十七沖崩，禾田二萬餘畝被浸，四梯四堡草塘基十七崩缺二丈餘，十一村盡成澤國，被浸禾田幾千餘畝，大滘四堡鄉扶南之謝邊大鎮，曹邊西鄉及梯云之蛇龍竹邊等基圍十七日崩缺，禾田萬餘畝被淹，薄利圍，北封鄉河聖揚圍鼎安圍均先後崩缺。附蟬石角圍十八日第三次崩缺，禾田四萬餘畝被淹，金溪賢僚圍崩二丈許，淹死禾田四千餘畝。官窰鄉豐登裕豐兩圍十八日崩決，禾田千餘畝被淹，小塘鄉花本河圍十五崩決，禾田二萬餘畝被淹，其他各圍亦紛紛告急。

(番禺) 全縣受災田畝約三千餘頃，計蓮花山附近石額頭新舊圍崩數十丈，孟益、下孟益、中孟益、惇新圍、令成圍、李同興等圍十七日沖毀，九如鄉紫坭、三洗、耕圍基被水沖崩，禾田四十餘畝盡淹，魚珠九沙圍及鴨利沙圍崩決，二百餘畝禾田盡淹，石壁、韋浦、林岳、南福、和風、桐楓、石井、均和、江蓬鄉等亦一片汪洋。

(新會) 簞邊鄉沿海基圍十四沖崩，禾田八百餘畝被淹，天河、三六頃，禾田被淹，共連千餘頃，災民數十萬。

(順德) 聯德村禾田三千餘畝被淹鶴村鄉，生生圍堤基崩缺，一切淹沒殆時被潦沖崩，大良城果東北鄉之塘未大部被浸，新龍村菊圍崩缺丈許，仙涌宇宙圍亦崩一缺口，全縣災民約卅餘萬人。

(中山) 潭洲各沙田被浸，長沙圍崩口十處。細石牆四美圍崩陷。官田圍崩口三丈餘。九區亦成澤國。全縣被浸田畝約二萬二千畝。

(其他) 此外。受水患嚴重打擊者有南路信宜、海南瓊山、文昌、定安、儋縣、澄邁、臨高、樂會、瓊東、崖縣、陵水、萬寧、感恩、昌江、樂東、保亭、白沙後。合共十七縣。

### 廣東農民鬥爭

#### 潮汕

潮汕，普通是指澄海、揭陽、潮安、饒平、普寧、豐順、潮陽、惠來、

南澳等縣南山局及汕頭市和等縣，屬廣東第五行政區所統轄。過去，這許多縣市，除了惠來豐順，南山普寧較為貧瘠之外其他各地都是漁、鹽、米、谷、菓蔗的產區，居民都往外地經商，尤以南洋暹羅安南為多，留家鄉的都是經營漁業及農林、鹽、陶、種種職業，潮汕因為傍近一片遼闊的海面，尤其是汕頭、澄海、南澳、潮陽的海門、達濠、惠來、和惠來屬的靖海、神泉、饒平的海山、團洲等地，以捕漁為業的，就有三十五萬人，此外如惠來饒平汕頭附近的鹽產，饒平的瓷器，普寧揭陽的鑄砂，潮安揭陽豐順等地的果蔗糖，更是十分豐富，聞名的潮州柑，每年運出外埠的，價值六七百萬元(戰前幣值)，使潮汕成為粵東最富庶之區，抗戰發生後，潮汕大部淪陷了！潮汕人民，渡過了七年悲慘無倫的日子，日本投降時候，潮汕人民都可以恢復過去的繁榮，但誰曉得勝利兩年以後的今天，仍然在飢餓死亡的威脅之中。

內戰軍書，急如星火，各縣市村鄉，拉丁勒索，氣氛非常恐怖，老百姓買兵頂額，則是最平常的事實，今年春，潮汕各地，一個壯丁的身價，不過五十萬元，到年底已漲至三百萬，貧苦小姓的壯丁，在抗戰期中征光了！或逃亡死淨了！現在祇有捕捉單身的旅客來補缺，來往於潮汕一帶的商旅，若是一不小心，鄉鎮公所便有權力，把你強拉入營，去替代可以出錢的壯丁。所以鄉鎮長，每月收入一二千萬元的，并不在少數。因此潮汕各縣鄉村裏很難碰到壯丁，一片肥沃美麗的平川曠野，缺乏人力，讓它橫生蔓草，釀成潮汕嚴重的糧荒。

雖然糧荒儘管嚴重，政府的微糧，比抗戰時抽得更緊，所謂軍糧，囚糧，警察給養，壯丁接撥站食米，鄉公所主食米，剿匪慰勞等名目繁多，其他就是什麼什麼金，平均每個人不論男女老幼，每月要負擔食米兩斤多，國幣二萬多元，這些人民苦於負擔，又使人民相率逃避，造成一幅悲慘的流亡圖。

儘管政府下令，凡屬壯丁，不准出國，求生避死是人的天性，所以用盡種種方法，偷渡到暹羅南洋各地去，每次開往暹羅的或南洋的船，在船底都蟄伏着無數的逃難者。

在潮汕各縣中，揭陽原為產米之區，本年冬也是鬧着糧荒，據統計：

- 一、吃粥二餐的：百分之十
- 二、吃粥一餐紅薯一餐的百分之十
- 三、吃三餐紅薯木薯的百分之四十
- 四、吃三餐紅薯的百分之十五
- 五、吃三餐飯的百分之五
- 六、求乞的百分之三

七、餓死的：百分之二  
以上的統計，當然以地區不同，微有分別，如紅薯木薯的產地為豐順等縣，吃薯類過活的百分比比較高，揭陽等縣，吃粥的又較多，住在城市比較住在鄉村的，又有些不同，總之飢餓貧困襲擊着潮汕是實據，加以水災以後，燃料糧食更貴，餓死的也就更多了。

更有許多人，爲了生，就不怕拼着死，潮、普、惠、南、各縣以及豐順饒平大埔邊境，民變開始擴大！香翰屏雖然座鎮潮汕，加緊「綏靖肅奸」工作，「匪民」却越勦越多，因此風聲鶴唳，恐怖籠罩着潮汕，前月豐順湯坑發生一次「匪民」武裝襲擊事件，繳去稅警和警察所的鎗枝百餘枝，普寧揭陽五華紫金邊境，集結着一些武裝，時常與官軍爲難，他們來去飄忽，運動快捷，根本就沒辦法清剿，官軍因爲行動遲緩，兵力不敷，且一切軍糧伏役必須就地取給，更加深民怨，官兵到處，任意屠殺的恐怖又逼使人民相率逃亡。

當五月初旬，在上海杭州等地搶米潮正在開展之後揭陽第五區灰寨鄉千百鄉民便自動起來，堅決的把政府由人民方面強征得來的倉谷開掉了，各人挑着鎗擔，成羣結隊的將倉谷擔回自己家裡。這個行動出現後，各地鄉民受了很大的鼓舞，跟着揭陽第三區隴鄉數千鄉民又如潮水一樣湧湧起來，再開掉政府一個倉谷。參加的人民更熱烈和普遍了，有五十多個村子鄉民參加，搶糧的鬥爭就在揭陽地面燃燒着了。不到十數天，普寧縣第三區橫溪鄉數千鄉民，也和揭陽一樣，奮勇起來，開掉政府的倉倉了。隨後饒平縣有許多地方也有較小規模的搶糧行動，而揭陽河婆，五經富等地，繼三五區人民行動後，也正在準備進行開倉，於是政府立刻下令將潮汕各地倉谷迅速的搬走或賣掉。

在揭陽、普寧縣參加搶糧的人民，初步統計至少有五千餘人，開掉了四千餘石倉谷，但粥少僧多，遠不能滿足人民的要求，參加搶糧鬥爭的鄉民，有鄉長的子弟，小學教師，六十多歲的老人，十二三歲的小孩，和許多婦女，在階級方面很廣泛。他們對於保護糧谷的人民武裝，好像自己兄弟，男女親戚的送茶送飯給他們慰勞。上隴有婦女說：「你們辛辛苦苦的保護我們擔担，還叫我們小心行路，不要跌倒，真是好過我的父母！你亞哥，一喊嚟往導！」（客籍語，即真難的意思）。在普寧因爲成千成百的人民擔谷，排成數里長行列，在谷搬完時候，對後面的距離太遠，政府警察隊便乘機拉起十餘個擔谷鄉民，人民隊伍得到報告，便立刻回來，把警兵趕進區公所，把他們包圍起來，警兵被迫把鄉民放出來了。在那時候，大南山周圍有許多鄉民正行至半路，聽見了槍聲，有人叫他們回去，恐怕擔不到谷，但鄉民說：「我擔不到谷就去也甘願」，雖然在戰鬥情況下，也不退縮而前進了。

這些表現，都說明了人民對生存鬥爭是自動的，堅決而不害怕的。  
這幾次鬥爭行動後，各階層都看到了人民自己是有力量量的，許多鄉紳也深切的示同情，有些鄉紳說：「開倉是好的，救了窮人，但希望各地鄉民要有一樣做，免致我們受政府責罪」。普寧縣鄉民看見人民隊伍說：「我們好久不見你們了，應該快點出來呵！望你在後再來，多開倉倉救救我們窮人」。

### 粵北

南雄、始興、翁源、英德一帶，爲粵北人民武裝最活躍的地區，雖經當局積極「進剿」，但由于吏治與「剿匪」部隊軍風紀敗壞，敲詐勒索層出不窮，加上政府無止境地徵兵徵糧以及災荒的洗劫，民不聊生，致使「民匪不分」，不易清剿，反而一面進剿，一面愈爲活躍，茲將粵北五、六、七三個月內將此間「官方」公佈的「匪情」彙誌如後：

自四月間，南雄縣長蕭宜芬聯合南（雄）、韶（關）、始（興）……齊（雄）……仁（化）四縣兵力共四個大隊，進剿南、始、仁三縣邊境的人……民義勇部，被打敗了兩個中隊，縣長老羞成怒，只好乞援於江西大庚派兵一中隊協助進剿，在該縣警察大隊配合援兵進剿北山苦竹墟珠璣鄉小里園村時大肆姦淫、殺掠、激起廣大人民的憤怒，義勇隊的聲勢便隨之更爲浩大，於是五月中旬，水口墟的水平警分所，被義勇隊搶去步槍十七支，南嶺鄉公所被繳去長短槍十一支，鄉長張志強落荒而逃，六月九日，第九區白雲墟被反徵團劉雄虎部八十人衝進，張貼各色標語，進行反三徵反餓餓宣傳，苦竹墟之曲、雄，始聯防辦事處，爲防範其襲擊，在邊境趕築防禦工事，如臨大敵，五月十四日晚，南雄城郊又傳發現「奸匪」並散發反三徵反餓餓傳單，該縣府爲防範「匪徒」襲擊，南雄縣城夜間十時即施行戒嚴，禁止行人通過，六月二十一日正午十二時，水口墟突有一「股匪」三百餘人，携步槍、機槍，小鋼砲等犀利武器，分三隊扣關，一隊將警所及鄉公所包圍，一隊將全墟控制，一隊登山警戒，激戰兩晝夜，結果警所礮樓被炸毀半截，繳去長槍十七支，並打開穀倉，將所存積的賦穀救濟墟中窮苦人民。

五月七日，始興縣政警數名，由分隊長何德全率領，前赴頓崗……始興……坪催徵田賦，途經該鄉心田村時突遭「匪徒」數十人襲擊，當被擊……斃警士一名，六月十二日始興邊境南山馬鞍崗一帶，有一「股匪」卅……乳源……斃警士一名，六月十二日始興邊境南山馬鞍崗一帶，有一「股匪」卅……餘人活動，保警大隊一部開訊，前往進「剿」，被擊斃兩名，其餘便……乘機倉惶退竄，六月十日，乳源雲峯嶺附近，發現卅餘人活動，縣……警探隊聞訊，前往進「剿」，途中與「匪」遭遇發生激戰，歷六小時之久，……縣警隊班長高美成被擊傷後，全隊即分頭潰退。

五月廿八日，由地政局派來從化進行測量新翁公路之測量隊，  
 有警隊隨後保護，在縣屬呂田墟。突被「奸匪」開槍掃射，當即擊  
 傷測量隊六七人，七月廿三日，侵入從化縣屬呂田墟之「奸匪」百  
 餘人，配有新式武器，當侵入墟時不費一彈激去自衛隊步槍十餘支  
 並張貼反三徵反餓餓標語，派駐該墟之警察中隊不敢抗拒，近來  
 「奸匪」丘松鶴部八十餘人在從化呂田墟一帶大肆活動清遠縣屬太平市附近  
 近來「奸匪」活躍異常，該處防軍力量薄弱，致官兵皆深感不安，六月十  
 八日，有「土匪」四十餘人，在新洲連塘附近活動，張貼反政府標語，及公  
 開向民眾宣傳反三徵反內戰。

翁源縣屬三華墟附近之周坡一帶，近有「股匪」百餘人，四出  
 活動，駐附近保安隊派二連兵力前往圍剿，激戰三小時，結果保安  
 隊被擊斃多名，傷十數名潰退，最近何俊才率領之九江支隊，益形  
 活躍，五月廿一日，白沙附近又發現「奸匪」百餘人在百峯廟一帶活動，該  
 處團隊官兵皆惶恐不安。

綜合上面所述，政府不但不能維持地方治安，在「剿匪」保警隊所到之  
 處，大肆姦淫殺掠，無所不為，激起廣大人民憤怒，同時在人民義勇隊領導  
 反三徵，除暴安良，開倉分谷給貧苦饑民，保障人民生命財產安全之下，粵  
 北將要爆發廣大的民變是意料中事。

### 中區

由於地理和歷史的關係，粵中西江流域及六邑各縣的人民政治鬥爭，不  
 及東北江，南路與瓊崖各地那麼劇烈和堅強。所以在表面上，西江流域各縣  
 及六邑一帶的情形，雖不如上述各區那樣活躍與嚴重，然而據六邑「剿匪」  
 指揮官司徒堯，於四月三十日在旅港六邑同鄉座談會中報告，在六邑各縣活  
 動的人民武裝僅三股，計在台山的海宴，廣海一帶活動的有陳中雁，趙彬部  
 約百人。在恩平的廊底，君堂墟及新興一帶活動的有陳中堅，鄭錦波部一百  
 五百人。在鶴山一帶活動的有陳江（即陳東山）約一百五十人。又據第三行  
 政區保安副司令張敬毅，於八月中旬返省述職時對記者說，西江廣寧縣境的  
 西江人民義勇軍有四個大隊，戰鬥力相當強，而且他們到處進行反徵兵徵糧  
 徵實宣傳，地方上一般人士受其影響甚深。此外在鶴山，恩平，新興邊境  
 的人民武裝也頗為活躍。茲將自入夏以來，西江及六邑各地情形，彙誌於右：

台山 台（山）開（平）恩（平）邊境之有馮團生，陳中雁等率領百餘人  
 鶴山，附輕機六挺，在縣屬十區紫羅山，脚沙咀一帶，異常活動。四月廿  
 日，馮團生部二十餘人，在台，開，恩邊境的東山（開平屬）縣與自衛隊作  
 戰七小時（由上午九時至下午五時）因馮部佔據馬山高地，致自衛隊死傷慘

重。自從東山一役後，台山九，十兩區人民鬥爭情緒益加熾烈，各區鄉自衛  
 隊深為惶恐不安。清明前夕（四月四日晚），人民武裝六十餘人，配有輕機  
 三挺，浩浩盪盪如入無人之境，將沙浦村西之常與坑包圍，搜捕惡霸，憐近  
 各縣壯常隊因聲勢浩大，不敢援救。是役沒收該惡霸的財產約值二千餘萬元  
 四月間，鶴山區雲鄉陳傳揚，陳李林，陳金率等領所部在該鄉一帶活動，  
 會一度進攻該縣縣府，沒收賦谷數萬石。

恩平 盤據恩平清灣一帶，陳風部三百餘人，携有輕機及犀利槍械甚多  
 開平 且有女性十餘人做情報及看護工作，時常出沒附近鄉村，對民眾作反三  
 徵反餓餓宣傳，深得當地民眾的同情與擁護。六月十六日凌晨，縣屬良東鄉  
 松拍鄉附近，發現馮超部六十餘人，與保警隊二個中隊激戰終日，結果保警  
 隊不支潰退，人槍損失甚大，並被虜士兵二名。四月間，陳中雁部容學禮，  
 容岳，容學振等率領所屬百餘人，配輕機三挺，電扒二艘，在芒西對海之那  
 零尾角沙咀等處活動。自劉誠部，五十餘人加入後，聲勢更為浩大，六邑指  
 揮部深感威脅，急電省當局請加派船艦協剿。四月一日，開平東山鄉美蘆山  
 有一股四十餘人與警隊，及防聯隊，暨各保壯丁共三百餘人，在聯牛坪  
 發生激戰，戰情非常慘烈，歷一小時許，人民武裝以襲擊目的已達，從容撤  
 退。結果防聯隊被繳機一挺，七九步槍六支，擊斃警士兵二名，傷七名，  
 人民武裝只輕傷一名。五月十三日，開平鶴山附近，距蕉園約三里之石潭廟  
 又有數十人，佩有犀利槍枝，自稱為民主聯軍，向路人宣稱反內戰，反徵兵  
 徵糧，人民為之感動而奮起加大隊者，日有所聞。縣屬張橋鄉，與棠紅縣  
 交界之白水望村附近山崗，四月間僅有人民武裝三十餘名，配有輕機二挺，  
 四出活動。近來由於他們的宣傳以及人民在政府三徵下受了饑餓的壓迫，紛  
 紛要求加入，故現已擴展至二百餘人，且在該處公開搭棚駐紮，吸收民兵，  
 訓練民兵，因之，聲勢日趨壯大。

高要 高要人民武裝鄧伍部百餘人，在綏江二岸異常活動，會與當地保安  
 隊激戰多次，後撤據縣屬邊境之雙管坑，對附近鄉村民眾宣傳反三徵甚  
 力。四月十七夜，保總隊派隊前往「圍剿」，當即展開激戰，翌晨尙聞槍聲  
 是役結果，保安隊被繳去輕機一挺，步槍二十餘支，並鋼帽及其他軍用品  
 無數，傷保總隊九名，其中排長一員，俘擄士兵二名，擊斃五名。鄧伍部死  
 傷共九名。

廣寧 活躍廣寧屬大筆村一帶的謝漢光部六十餘人，四月十六日，保安  
 某總隊派隊進剿，戰鬥異常激烈。四月十七日，縣屬邊境，浪村人民武  
 裝三四十名，與保安隊發生激戰，歷二小時，目的達到後，從容向山地撤退  
 五月十四日夜，又有數人，包圍防隊長紀義春住屋，並將紀擊斃。四月  
 十一日，保九總隊第一大隊「追剿」綏江下游帶洞附近之歐新所部之獨立隊

廣寧 活躍廣寧屬大筆村一帶的謝漢光部六十餘人，四月十六日，保安  
 某總隊派隊進剿，戰鬥異常激烈。四月十七日，縣屬邊境，浪村人民武  
 裝三四十名，與保安隊發生激戰，歷二小時，目的達到後，從容向山地撤退  
 五月十四日夜，又有數人，包圍防隊長紀義春住屋，並將紀擊斃。四月  
 十一日，保九總隊第一大隊「追剿」綏江下游帶洞附近之歐新所部之獨立隊

根據地，遭受堅強抵抗。激戰二小時。保九隊不支潰退。是役保九第一大隊整傷士兵數名。

綜合上面所述。西江及六邑人民武裝的力量。雖然不如東北江。南路及瓊崖等而那樣強大。在行動上也比上述各地較為沉寂。但他們的潛在力量是不容忽視的。況且西江和六邑各縣人民在八年抗戰的過程中。受了民主政

### 廣西農村土地關係

本省農民有二百三十三萬戶，耕田有五千九百餘萬畝（約三分之二為水田，三分之一為旱地）。其各類農戶的百分比情況，自民國二十三年到三十一年間，省府先後有過三次調查：第一次是在二十三年，由統計局派員分八組出發，按鄉切實估計填報的。第二次是在二十七年，由統計室製表，分飭各鄉鎮將二十六年二十七年兩年數字填報，經由縣府審核轉呈的。第三次是在三十一年，由農管處農業經濟研究室製表，分由各縣農情報告員直接填報的。這次調查只有各類農戶的百分數，但其絕對數我們仍可從各鄉戶口數推算出來。在這三次調查中，自然是第一次的可靠性較大，第二第三次的調查，倘填表人熟悉地方情況，而執筆時又經過一下的思索的想也相差不多。茲將各次的結果列表於下：

類別	二十三年			二十六年			三十一年		
	自耕農	半佃農	佃農	自耕農	半佃農	佃農	自耕農	半佃農	佃農
自耕農	一、〇七九	四六六	四一〇	一、〇二二	四五五	四〇〇	九六一	四〇〇	二二二
半佃農	六六七	二八八	二六六	六一六	二六六	二五五	九三	二五五	三五五
佃農	五九四	二六六	六五三	六五三	二九〇	三五五	八二二	三五五	四三三
合計	二、三三〇	一、〇〇〇	二、二九一	二、二九一	一、〇〇〇	二、二九一	二、三三〇	一、〇〇〇	二、三三〇
	(註) 單位千戶								

類農戶的數字如次：

由上我們可以看出：自二十三年至三十一年間，全省農民增加了四萬六千戶，而二十六年則略為減少。減少的原因，大約是在這個期間，交通陸續開發，工商業日趨繁榮，致有不少農民離村改業之故。而增加的原因，大約是由於人口增加，析產立戶，與二十六年抗戰發生以後，一部工商業者回鄉農務，以及外省難民遷入墾植之故。至各類農戶的變動，則自耕農減少了十一萬〇千戶，由百分之四六降至四〇；半佃農減少了七萬四千戶，由百分之二八降至二五；佃農增加了二十二萬八千戶，由百分之二六升至三五，這與各國歷史發展是一致的：一部自耕農失却了土地而變為半佃農，一部半佃農失却了土地變為佃農；另一方面，一部自耕農則兼併了他人的土地而變為地主。

以上是全省平均的結果，倘若我們再在農業觀點上，把全省五個不同的區域分別統計，則可發見其各種的特點：

(一) 梧鬱區 本區包括蒼梧、藤縣、岑溪、平南、容縣、桂平、鬱林、北流、陸川、博白、興業、信都、懷集、賀縣、昭平、蒙山等十六縣為早晚造連作種稻區，水田佔了耕地百分之八十以上，並且都是年種兩次的，仍為本省最為肥沃的地帶。惟以農戶甚密，平均每戶只有耕地九畝多。其歷年各

治的教育。他們的民族意識已大大的提高了。對於和平民主的要求也正與全國人民一樣迫切。在目前這個顛覆無能的政府不斷地喪權辱國。使我們五強強之一一的國家淪為美帝國主義的殖民地。並且瘋狂的徵兵徵糧擴大和延長內戰。加重人民苦痛的有利的客觀條件促使之下。誰能阻止粵中這些星火不演成爲華南一支強大的燎原的火炬！

(二) 桂全區：本區包括桂林、全縣、興安、義甯、龍勝、資源、臨桂、百壽

永福、陽朔、恭城、富用、灌陽、靈川、三江、融縣等十六縣，為單季早造秈稻區，水田也有耕地的百分之七十以上，惟只年種一次而已；但農戶較梧鬱區為疏，平均每戶可有耕地十三畝以上。其歷年各類農戶的數字如次：

類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十三年	二四九	九〇三	三三二	二六六六
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十六年	一三六	一〇〇	九五	三三一
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
三十一年	一八	八〇	一三六	三三四
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十三年	五二%	二八%	二〇%	一〇〇%
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十六年	五〇%	二六%	二四%	一〇〇%
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
三十一年	一〇〇%	二四%	二〇%	一〇〇%

(四) 邕龍區 本區包括邕寧、賓陽、貴縣、橫縣、永淳(邕)、貴、橫永、四縣之江南部份仍與梧鬱區相近，扶南、綏綠、上思、雷平、龍茗、萬承、養利、同正、左縣、崇善、上金、龍津、憑祥、明江、甯明、思樂、降安等二十二縣，為單季中造秈稻區，水田只有耕地半數左右，年種兩次的甚少，但旱地則多種玉蜀黍以補充糧食。農戶密度與桂全區相仿，平均每戶可有耕地十三畝左右。其歷年各類農戶的數字如次：

類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十三年	二五八	八五	四八	三九一
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十六年	一四二	九三	五三	二八八
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
三十一年	一〇三	一〇三	一〇三	三〇九
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十三年	三九〇	一〇〇%	一〇〇%	一〇〇%
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十六年	六二%	二四%	一四%	一〇〇%
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
三十一年	一〇〇%	一四%	一〇%	一〇〇%

(五) 都色區 本區包括都安、隆山、那馬、果德、武鴻、上林、忻城、宜山、羅城、宜北、天河、思恩、南丹、河池、天峩、樂業、鳳山、東蘭、百色、凌雲、田西、西林、西隆、田東、平岡、平治、田陽、政德、天保、向都、鎮結、靖西、鎮邊等三十三縣，為單季中造粳秈稻區，水田較旱地為少，只有百分之四十左右，並且都是年種一次的，玉蜀黍成為居民的主要糧食，不過農戶還不算密，平均每戶可有耕地十六畝左右，與柳平區相差不遠。其歷年各類農戶數字如此：

類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十三年	三三九	一三七	六三	四三九
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
二十六年	三三九	一三七	六三	四三九
類別	自耕農	半佃農	佃農	合計
三十一年	三三九	一三七	六三	四三九

佃農	八三	一四%
合計	五九九	一〇〇%
類別	二六六年	
自耕農	三七四	六一%
半佃農	一四一	二八%
佃農	九五	一六%
合計	六一〇	一〇〇%
類別	三十一年	
自耕農	三八二	五八%
半佃農	一五二	二四%
佃農	一二三	一九%
合計	六五七	一〇〇%

由上面的分區統計中，我們可以看出有趣的事實：

(1) 佃農逐漸增加，半佃農及自耕農逐漸減少，這一地權日益集中的趨勢，無論在任何一區都在或遲或速的發展着。

(2) 越是肥沃的地方，(如梧鬱區)，地權就越集中，而且進行得越快；越是瘠瘠的地方(如邕龍都色兩區)，地權就越分散，而且走向集中度越慢。

(3) 各區農戶增減的情形並不一致，在農戶較疏的地方(如柳平都色兩區)則急激的增加；在農戶較密的地方(如梧鬱區)，則急激的減少；而在中等程度的地方(如桂全邕龍兩區)則增減之較甚微。

### 灌陽土地關係調查

這個材料調查的地點是廣西北部的灌陽縣碧營鄉其自然村，時間是在三十七年元月底。全村戶數八二戶，人口總數三四二名，全村共有土地七八二畝水田。

第一個是土地調查，列表如下：

社會階層	戶數	人數	佔田畝數	百分數
地主	二	七	三一〇	四五·九
富農	二	六	七八	九
中農	六	一三	一一六	一六·一
貧農	四八	二五六	二六八	二九
無地農民	二四	六〇		

卅五年以前，廿八年以後中，農民出賣土地的戶數為三九戶，賣去土地一零九畝，佔全土地百分之一三·九畝。地主買入者百分之八八，富農買入

者百分之二。地主中，老的封建地主買入者佔百分之二五，新興的官僚地主買入者佔百分之六三(其在全縣各地買入七八十畝土地，不計在內)富農買入者佔百分之二。

第二個是糧食調查，調查地點還是上述某村，戶口一如上述。列表如下：

有無餘糧戶數	人口	佔人口百分數
全村現在無糧戶三七戶	一七〇	五〇
能維持至三月者二五戶	一三三	三九
能維持至夏收者一〇戶	二六	七·八
有餘糧出賣者 四戶	一三	三·二

本表所調查的糧食，指稻穀而言，現在無糧者，只食些蕃薯及其他雜糧，維持半死的生命。

從這兩個調查材料中，我們看出有四點：

第一、佔全村人口總數百分之九點二的地主富農，佔有土地百分之五四點九。佔人口總數之九〇點八之貧農及無地農民，僅佔土地百分之二九。一年以上土地集中在富農的手裏，百分之九十以上農民過着悲慘的日子。

第二、中農貧農無地農民在七年中，在壞政府的三征政策下，迫得賣去土地一〇九畝，佔現有土地百分之二二。原來這些農民，就缺少了土地，過着半饑半餓的生活，現在把僅有的少數土地買去百分之二二，於是土地一天天集中到地主手裏，農民的生活也越來越惡化。

第三、在這七年中，地主買入土地一〇九畝，老的封建地主買入佔百分之三三點九，新興官僚地主買入土地佔百分之六三。在這裡鮮明看出，在抗戰八年內戰一年中，地主及三大封建閥戶豪紳下的官僚不特沒有受戰爭之負擔而破產，反而發了抗戰財內戰財。

第四、從糧食調查的材料中，清楚的看出，廣西有大半數的農民，靠吃蕃薯及其他雜糧，維持着半饑半餓的生活了。

### 桂林土地關係調查

桂林市共分九區，除八桂培義鳳北三區屬城市區域無農民外，其他六區即東江，東附郭，三合，柘太，西南附郭，北附郭都有農民居住。六區中計農戶八五七〇戶，佔全市戶籍百分之四十五左右，耕地面積約三三六〇五畝，水田占三〇三四五畝，旱地占三三六〇畝，主要農產為稻穀，年產六〇六九〇担。其他農產如小麥，蕎麥，花生，黃豆，芝麻，紅薯，芋類及青菜，蠶豆，豌豆等，均有生產，惟產量不多，僅供全市需要仍嫌不足，仍須賴鄰縣補給。

畜產方面如雞，鴨，豬，牛，羊之飼養，亦為農家副業，據三十五年統計：全市農民有耕牛二二六九頭，豬四一三七隻，大小雞八千餘隻，平均三農戶有耕牛一頭，二農戶有豬一隻，每戶有雞一隻。

『佃農』是租地主的田地耕種，不繳租稅，而要向地主繳地租，在平常桂林的佃農在東甯郭，東江兩區中，有些佃農租地種菜，花生，芝麻，蠶豆，豌豆，紅薯等。每農戶耕種土地十餘畝，平均每畝地可出產菜二百斤左右，四季均有出售，故收入較豐。其他各區農戶多種稻，一戶可種田十餘畝，故一年之收入方面，平均一畝地出穀三担，交田租一担，再除各種捐攤及徵軍糧公糧而外，所餘無幾。『中農』是自己有些土地，但也佃地主一些土地耕種，生產收入比佃農多四分之一。『富農』是自己有十餘畝田地，請人耕或自耕，故生產收入又比中農多三分之一。

小地主自己有了三四十畝田地，自耕不完，租給佃農耕，自己耕一些，這種小地主，每年的收入又比富農增多四分之一。有些是本為農戶，而自己因經商和服公務不能自耕，則將田地全部租給佃農，如田地有數十畝可得穀數十石，現在田賦徵實多又加徵購，徵借，又有村捐，學款，區費，土地，改良費，水車費，倉穀費，每畝有多至出穀六七十斤者。

大市附郭區各農戶的支出，以生活必需品為主，如油，鹽，柴，米，蔬菜等，次為農具，種子，肥料，耕牛等支出，在平常這兩項大約合佔農戶收入數百分之七十五左右，故無論佃農，中農，富農，小地主等以前均有在收入中提出四分之一儲蓄，以待特別支出如婚喪，年節意外事件的費用開支，近年因收入減少，大多吃卯糧，借貸度日，大約估計入不敷出的農民佔十分之三，有餘富裕者僅十之一而已，至於衣食問題，以三十五年中說：因收成不佳，故食的方面大都以稀粥雜糧為主要食品，蛋類肉類只有富農或小地主或者還能享受，貧苦的農家，三餐都不能飽，至於衣則大多破爛不堪，土布新衣在佃農與中農久無問津可能矣。

### 本年廣西農村

#### 饑荒

饑荒，饑荒，還是饑荒！

難了難，蕪籃挑水上高山；

蕪籃挑得幾多水，肚餓捱得幾多餐。

這一首民歌是去年廣西饑荒達到相當嚴重時，一羣臉黃骨立的飢民們唱出的心聲。現在這樣的歌聲，又響遍了廣西全省。誠然，由於去年廣西飢荒的嚴重，上千上萬的人民白白餓死。能够在飢荒中，掙扎得回生命的；因為

吃黃狗頭，石蒜，芝良等草根樹皮太多，每個人都變成瘦骨嶙峋，大家受了這樣的嚴重威脅，誰又願意再受這樣的苦頭。然而，現實却和種田人開玩笑。在去年秋收的時候，谷一上糧，田主和債主已經光臨了。一年辛苦到頭，種田人還是顆粒無收。除了自怨命苦之外，只好忍痛的向高利貸再行借貸。種自己田的人，也因為要還債，剩下的谷子，已經不够一家人三個月糧食了。收四五十担租的小地主，除了繳糧徵購苛捐，再加上必做的人情和日常使用，也要差一兩個月的糧食。爲着了這樣，過舊歷年時，到別人家去過年的，過新年吃粥吃包米吃雜糧的已經很多了。廣西最貧苦的綏德縣上思縣崇善縣，和去年饑荒最重的全縣，過新年時，就以山薯等草根作爲糧食了。到今年秋收前，吃稀粥吃雜糧的，又被強迫朝吃草根夜吃粥了。

#### 徵糧

廣西全省徵實徵購的賦額是二百五十多萬担，以廣西九十九縣來平均，每縣即須負擔二萬三千多担。這樣大的數目，在大饑荒的年頭，廣西的人民怎能負擔得起。爲着了這樣，廣西省參議會蔣議長，曾經爲民請命要求南京政府削減賦額一半。可是蔣議長要進行反動倒退的內戰，是根本不顧人民死活的；廣西的征實征購結果半顆也不減。同時，廣西二十六年度省級預算，有五百億還沒着落。又只好向人民課徵三十三年度已免的淪陷時期的糧賦。這樣一來，老百姓不但被抽筋剝皮，而且還瀝血要命。以一個四十畝的小地主來說：以每元須納徵實三十斤，帶徵購軍糧三十斤，省級公糧五成十五斤，縣級公糧三成九斤，共計八十四斤計。十五元即須納一千二百六十斤。再加上三十三年度的免賦，即須二千五百六十斤。再加上鄉公所維持費，村街長生活費，電話費……等奇捐萬稅，所剩下的已不足一千斤了。以最低限度的六口之家，已經不穀半年的糧食了。同時，小地主和自耕農因爲缺乏和政治勾結的人緣，賦額往往比大地主高出一半。

#### 抗徵

廣西的人民，在徵實徵購的重大壓榨下，眼睛已經雪亮了。他們已經不怕坐牢武裝威脅，也不管什麼坐索和勒推。融縣大良鄉的一個村莊，在催糧的人員將到村時，一窩蜂的逃到山上去，弄得催糧的毫無辦法。柳城縣的東泉鄉，在縣政府的警察催糧未遂時，網了幾個人想送到縣裏去，半路又給民衆搶回來。柳城中度融縣三縣交界的地方，有專門打殺徵實徵購的隊伍。藤縣南區的民衆，因爲餓得慌了，將徵實徵購的倉谷搶得一乾二淨。百壽縣龍勝縣都有一兩個鄉舉行集體的抗徵，鄉村長和鄉民代表都參加抗徵運動。這些反抗征實征購的運動，在廣西已經是如火如荼燎原。怪不得廣西全省征實征購還達不到五成。



逃役

在內戰中，第七軍的八桂子弟，在蘇北差不多給南京政府犧牲光了。碩果僅存的八桂子弟兵——四十六軍，也給調到魯中去送完了。廣西還要征兵，在今年的二月份廣西就要九千名，五月份又要一萬二千名。分到各鄉去，每鄉要十八個到二十五個，在抗戰八年之後，誰還願意去打仗呢？何況是去打自己的人。所以在鄉公所抽籤之後，得到第一號到三十號的壯丁。都祇好向他的家人哭別，到荒山野嶺去過逃兵的生活。就是勉強征够，壯丁們一到集中地之後，大家又紛紛的逃回家去，以融縣一縣來說，二月份征出的壯丁一百零四名，已經逃回來九十七名，現尚在營的只是七名。一般良善老實的壯丁，雖然不敢逃亡，但是在營的非人生活，促使他們不得不走向兵變的道路上去。桂東師管區在陽朔訓練的一營人，因為受不了官長的壓迫，集體舉行兵變的逃上山去，就是一個明顯的例子。至於零零星星因為反抗征兵而打死縣警鄉警的；在龍勝，義寧，百壽，隆山等縣，已經是數見不鮮了。

高利

廣西的高利貸，以廣西銀行的貸款來說，利息是一分半，限期是十五天。因為期限太短，大家都不願借，普通借紙幣的每月月息三分之四分。期限最長是半年。借一萬元半年後，連本帶利即須還二萬八千元。在農村中最盛行的是借穀還谷，春天借秋天還。借一担谷還一担半的非常少。普通的借一担連本帶利還兩担或者三担。最高的有借一担還四担半的。還有一種變相的高利貸——放青苗，借二十斤到三十斤米，到秋收時，即須還谷一担。老百姓明明知道這樣借債要自己的命，但是為着要救目前的命，就是明知吃下毒藥也要吞下去。

期待

米價又飛漲了：今年一月份每百斤早米還是二萬五千元的，已經飛漲到百萬元一担了，在年初還用五百元一千元紙票，年終用到的是一萬元五千元票面的蔣幣和關金了。大家是一天天的難忍耐。謠言是到處紛起：博白陸川的共產黨起來了，殺了縣長和黨部書記和三青團書記，就分谷給窮人。近南寧的隆山縣，共產黨也殺了縣長啦。岑溪的縣長給嚇跑不敢做了。廣西北海的共產黨有幾千人，就要打到柳州來了。藤縣南區的人，搶了幾個大谷倉，大家得了很多的谷。容縣的中學教員黃煥若帶了親戚，想攻縣政府，打败了給殺了二十幾個人。聽說共產黨是幫老百姓的。跟着在蘇北和魯中反戰歸來的士兵和官長，他們明白的告訴人民：「共產黨都是為人民打仗，每打到

一個城市和鄉村，都是由人民自由開會或開代表會處理自己的事。所以共產黨區裏，做生意的賺錢，種田的都穿新衣吃得飽飽的，共軍打仗真厲害，老太婆小孩子也幫他打。蔣介石是不行了」。大家在層層搾削的痛苦中，半信半疑的盼望共產黨早日來臨。

本年廣西災情

本年桂省南潦北旱，災情慘重，為數十年來所罕見。據桂省救災運動委員會調查，全省災民達一百八十餘萬，各縣分計如下：

臨桂	七〇,一五二
甯義	一〇,〇三一
靈川	四二,〇〇五
龍勝	二,五一一
興安	一〇五,〇二〇
全縣	二一五,〇二〇
灌陽	五〇,一一二
恭城	一〇,一〇三
富川	五,四〇四
鍾山	三,七七七
平樂	二二,〇五八
陽朔	二九,五二五
永福	一九,三九八
荔浦	二〇,八九八
昭平	一四,五二五
賀縣	一八,二二二
懷集	三八,九九八
蒼梧	六四,九二四
藤縣	四〇,二八〇
岑溪	四四,三〇四
容縣	三一,二二〇
平南	三九,八八一
桂平	一一四,三二八
興業	四,一〇一
貴縣	一二九,五三九
橫縣	三八,五二四

永淳 賓陽 遷江 來賓 武宣 忻城 中渡 三江 羅城 宜北 天河 柳城 雄容 都安 百壽 平治 那馬 隆山 上林 武鳴 邕寧 扶南 明江 雷平 義利 萬承 隆安 果德 鎮結 龍者 向都 靖西 鎮邊 敬德 田東

七五，〇〇八  
六一，五二八  
一二，三〇〇  
八，九九八  
九，九九一  
六，九八九  
一，八〇二  
六，五一一  
七，九一九  
二，五〇六  
七，五一〇  
八，四九五  
六，〇一六  
一六，八八八  
四，九三六  
三，五八六  
一〇，三七四  
一，〇九九  
二七，九九〇  
六七，四九六  
七九，九三二  
三，〇五六  
二，九九一  
二，六一〇  
六，四四三  
四，九九〇  
一四，〇一二  
一九，九八六  
三五，〇〇六  
三二，四九六  
一五，九六五  
三二，一一〇  
一六，九八八  
五，五〇八  
三〇，〇一八

百色

廣西地土貧瘠，人民本來早就苦透，再加上這末千災百難，簡直血淚俱枯，壘色路上，不知看見多少光着上身，穿着一條又破又爛內褲的女人，蹲在田裡做工，渾身晒成一塊炭團。同正扶南等地，寶兒鬻女者成羣結隊，每一名均以歲數計，以一萬五千元至二萬元一歲，十七八歲的大姑娘，卅萬塊錢便買得一個。

桂南災情當推果德、鎮結、靖西、平治等縣最為慘重，果德全縣人口不足六萬，而「不見米糧見草根」者竟達三萬零七百餘人，奮田全數沖沒，顆粒無望，靖西西北南坡等廿餘鄉中，饑民廣集三萬餘人，有一處叫做平穩鄉的，最不平穩，竟至舉鄉入山砍取檳榔樹把樹葉充飢，被伐者不下數千株，因砍樹而筋疲力盡跌死山谷者日有所聞。尚有小孩七人，掘得木薯一堆，高高興興燒了來吃，不及吃完，便全體中毒而死。其餘如鎮邊縣災民亦逾三萬，全縣收成不及一成，羣相以水藻猪菜度日，縣屬三蓬鄉因不耐饑餓而自殺者，一日竟達十二人。鎮結縣災民亦達三萬，雜糧被水沖毀過半。隆山縣附廓七鄉全部陸沉，饑民迅增至八千餘戶，四萬人伸出求救的手，三萬六千畝土地全部失收，弄到有錢無米可買，有人無處逃生，推及平治田東等縣，莫不是有田皆水，無地不浸，老百姓草根吃盡，吃到山薯，山薯吃盡，吃到木棉樹皮，樹皮吃盡，吃到木棉樹根，好運氣的偶然挖到幾根毛竹的筍子，便是一頓大餐。饑餓驅人，往往成羣結隊，偷到水未淹及的畚田中偷挖花雜生芽糧充饑，却慘被防守者高据山頭，一場掃射，在田東、平治、果德三縣交界的地方，這樣的慘案，不知演了多少！

自邕甯循江而下，永淳、橫縣，沿河各鄉，亦莫不為波神所及，蒲廟一鄉甘蔗，花生雜糧被淹萬餘畝，橫縣各鄉如江口、南鄉等地損失亦在五萬畝以上，下達貴縣南江一帶，原為廣西唯一之產糖區域，而今蔗田亦已大部因災淹沒殆盡，未被淹者亦因久雨以至虫害一發不可收拾。

災荒之前，各地本有倉儲設備，以應非常，然而大抵却是在百姓等着要米時，穀米却無緣無故走入了土豪劣紳的手上把持着，從而以救民於水火的穀，作拯救腰包的急務，高到不可再高的高利貸，便從這批人手下放出，二萬元的債，到九月要一担穀，老百姓也只有剜肉補瘡，拿自己平日送去的儲穀，却要自己送十倍的利錢，如此冤抑，真不知從何說起。

雲南農民鬥爭

綜合蔣區報刊消息，雲南人民武裝截至去年底。已擴大為四萬四千以上，較之一年前已驟增一倍多（四六年底不足二萬人），佔領三十五縣的廣大鄉村。人民武裝之質量日趨提高。若干隊伍已高舉愛國民主旗幟，結合人民

是其獲得迅速發展的重要原因。人民武裝的分佈計：

(一) 滇南箇舊碧石鐵路一帶，蒙自、石屏、建水等縣有「民主聯軍滇南第一縱隊」許世好部五、六千人，該部於一九四六年僅爲數百人之小隊，茲已擴大十倍，滇境知識份子紛紛參加。該部組織宣傳隊，號召農民反對征兵征糧。石屏龍永和部由四六年之數百人發展到六、七千人。建水縣屬普雄一帶之少數民族武裝，亦有四六年之數百人發展到二千餘人。該地區包括箇舊、龍永、元江、新平等縣，尚有白正貴、白小七、賀光榮、熊山正等部，各有入槍數百，積極活動。

(二) 滇西南盤江流域之瀘西、邱北、廣南一帶之人民武裝，已出現「民主聯軍」番號。該地區有羅日輝部，已發展到二、三千人。去年冬會擊退蔣軍一個旅的「進剿」。彌勒、開遠一帶之趙永貴部五百餘，去秋會擊潰蔣軍一個營。陸良、楊體元部則發展到六、七千人。月前曾給「進剿」軍以重大殺傷。

(三) 滇西北金沙江兩岸永勝、賓川、鶴慶、鄧川等縣之夷族武裝萬餘人，除有步槍萬餘支外，尚有手槍千餘支，且擁有美械裝備。

(四) 滇東北之巧家、魯甸、鎮隆、威信等縣有民變武裝小老飛（按該地江湖黑話稱毛姓爲「老飛」）、王三所部千餘人，并進展到貴州之畢節縣。另有陸錫岐部千餘人，縱橫於滇康兩省邊境。該地區近亦出現「民主聯軍」番號。

(五) 滇東曲靖、霑益、羅平、師宗、平彝、宣威及黔境興義、盤縣、織金、威寧等縣有陶永忠、李德興、魏光興、趙煥然、安布賢、吳子雲及蠻族安郡邦等部共四、五千人，積極襲擾蔣軍，迫使蔣府空軍特務旅第六團與各縣縣政府築壩防禦。此外，滇南蒙樂山脉南麓思茅、寧洱之高彩然、高汝雲等部，已發展至數百人。滇北普渡河流域武定、羅次、安寧與滇西北連康境之德欽等縣民變武裝，均在壯大中。

### 本年皖北農村一瞥

皖北，這片苦難的地方，兵連禍結，天災人患，一連串不幸的禍患，使善良的農民由窮困變成了赤貧。抗戰不過是叫他們害了一場重病，而內戰却逼着他們走上死路。去年，一場洪水淹遍了整個皖北，田地變成澤國，農作物變成了水草，一年靠以爲生的麥子，看着都爛在水底。馴服的人民向誰去述苦？他們只有相信命運，等待着來年的收成。

可是，今年並沒有使他們樂觀，苦難也從沒有離開他們，入春以來祇下過一場透雨，乾旱的恐怖已經在尺多高的，青青的麥苗上飛舞着。一個多月來天天都是蔚藍的天空，尋不出一片雲，太陽照得那麼可愛，溫馨，真是春

光旖旎，南風醉人，然而隨着春風飄過來的不是百鳥聲喧，却是那飢餓的哀鳴，求生的呼號。

距某縣廿餘里的某村，全村七十餘戶，除了實在爬不動的老弱外，其餘的人一古腦兒撤下辛苦種植的麥田，家園，逃荒到南邊（南京）去討飯了，所以這座村子便成了沒有人烟的地方。留在村中的又老且殘的老人，便靠着樹皮和水中雜草果腹。其中一位八十餘歲的老婦人，因爲吃草根樹葉過多，以致於頭腫如斗，嘴裏淌着青水，終於逃不脫死神的魔掌而離開人間。

在春荒初臨時，農民們吃完了雜糧，接着是把去年收藏的乾白菜葉子拿出來，和麩皮混合蒸了吃。這少量的「食物」又完了，於是不得已而再吃草根，樹葉，還有人索性就吃青麥苗。但是，小孩子——可憐的未來的主人翁——和人們首先忍受了飢火焚燒，只有走上那條最後的「謀生之道」——討飯。

各縣的難民絡繹的沿津浦路逃到南京去，那是他們心目中的天堂，但又被好心的政府一批一批的送回來。據一位中年人告訴筆者說：在京裏每天討的錢，除了吃還罷剩兩個。這就怪不得政府送走又來，來了又送，忙個不亦樂乎了。

還有少數捨不得離開家的就到縣城中沿門乞討，所以大街小巷，沒有一處不發現面部浮腫，眼睛射着飢餓灰光的婦孺，或髮鬚斑白的老者，三個兩個在每家緊閉的黑門前哀呼着：「找點吃的吧，先生！」

單以宿縣一處來講，城關幾個牛行家客滿。賣了耕牛秋天怎麼辦？其實賣牛的人，也就是最需要牛的勞動者，何嘗沒想到這個問題呢？

比起賣耕牛還要慘的是，有的竟然拆了房子把木料當劈材賣。目前，城裡的劈材特別便宜，因爲就連碗口粗的小樹都已鋸倒當材賣了。如果不是飢餓迫着他們，怎會把祖先遺留下來的產業就此毀掉？

一面是步步走向死亡，另外一面却又毫不留情的從農民身上抽着血，小百姓已經在啃樹皮吃「四眼飯」，乞討，可是捐，征，各種各樣的名堂，三天一次五天一趟，五千八千的硬榨出來，除了養鄉養保外，還要養鄉保區內的學校，所以在鄉下，會時常看到學校的事務員帶着保丁挨家收學麥。某次某小學事務員在鄉中收糧，把一個農婦家中剛剛買來的半升麥硬給收走，她丈夫歸來大怒，責她不該把三天糧食一齊交出，該農婦又氣又羞，趁人不備自縊身死。

天災逼迫，人爲的水火深坑，雙管齊下，所造成的後果是不可想像的。不久前某縣發生一件剿「匪」喜劇，縣府據密報某處有「匪」百餘名正在開會，於是立派自衛團三百名攜械夜襲，不料「匪徒」早知消息，反施空城計，自衛隊撲了一個空，待發覺欲鳴金收兵時已陷重圍，手忙腳亂，倉皇接

火，人馬折損三分之二以上，「匪徒」從容逸去。據悉內情的人說：何嘗是眞土匪，還不是老百姓渡不過兇年，才挺而走險的？

七月以後，皖北即爲中共軍解放，土地改革徹底剷除了皖北人民的窮根

### 河南農村概況

河南今年一百多縣中是一片瘡痍，黃泛區域，幾百萬畝良田，現在還是一片荒河。

如果把黃泛區和解放區減除開，蔣管區的河南的完整縣份已不及四分之一。我們看剩下的一半蔣管區又是如何呢？從今年春天起，各地便廣泛的發生了旱災，在旱災中又有風災，由災，點霧災，二麥普遍不及二三成。眼巴巴的望着了半年，收成的麥不夠清理舊糧欠額。而有些區域，麥沒有收便發生了雹災，六月三日一次，六月二十二日一次，七日十三日一次，三次的大雹災，橫掃了河南廿多縣，第一二次降雹的時候，麥還未收，宛屬十幾縣的麥子全被打光，早秋盡成爛泥。第三次的雹災，把人民的副產品棉花、煙葉、菓樹之類也完全毀掉，計六七兩個月份中，發生雹災的縣份有南陽、鎮平、鄧縣、南召、內鄉、浙川、唐河、新野、泌陽、鄭州、廣武、滎陽、汜水、襄縣、鞏縣、偃師、伊川、登縣、密縣、原武、潢川等二十餘縣，被傷的農作物，牲畜，各縣都有一個龐大的數字，和這同時，泛區又發生蝗災，最先是以西華扶溝發生，後來淮陽，伊川也相繼發生，現在西華扶溝一帶蝗虫勢焰甚大，且已逾五齡，勢將化爲飛蝗，殃及全省。

其次是豫南幾縣的水災，七月間雷雨經旬，豫南各縣爲平原地帶，大水無處排洩，盡成澤國，汝南、新蔡、正陽、西平、遂平、信陽、羅山……等十三縣，秋禾全被淹沒，統計六七兩個月份中，來省呼籲救濟者達六十八縣，這六十八縣中，有一縣一重災的，也有一縣而並具幾重災的，每一縣都有幾萬難民非救不活，他們一例的希望是積極的希望救濟，消極的是希望減免負擔，但是南京政府的徵額已經配定，各縣同爲災區，所以負擔沒有方法調整，而另一方面，聯總署長克利夫蘭和行總署長霍寶樹公開表示，今後河南的救濟工作，要集中在「泛區的建設，和黃河下游的復堤」（如花園口之合龍以便水淹解放區），普通的救濟已經完全停止。於是，河南的災民，便只有淚眼望天，等待最後的命運裁決。

三十年的河南大災，每個人都談虎色變。但你和鄉下人談一談，他們都感覺到今日的局面比三十一一年更爲嚴重，因爲三十一一年大災之前，民間還未枯竭，還有點儲存可供「掘羅」，今日一因爲上次大災之元氣未復，二因爲抗戰近結束的兩年中，日本人的佔領壓榨，農村已經枯竭，十室十空，這

兩場災難後的農村，如霜打黃葉，已經不起災難的摧殘，災難一旦匯集一起，後果是不難想像的。

豫西在政府軍統治下，人民糧捐負擔奇重。據在閩鄉初步調查，苛雜名目多至二三十種，據城內「仁義堂」藥舖繳款收據所載，計有自衛隊經費、鄉津貼、戶籍人員、月份軍糧、特務隊子彈費、區公所雜款、會議記錄費、自衛隊軍糧、機務訓練兵款、經臨費、槍款、自衛兵款、派兵款、機務兵款、候補款、商費公款、區鄉公所月份捐、石灰錢、「剿匪」經費、端陽節慰勞費、農民預款、自衛兵月份捐、區兵款、自衛隊燒柴款、打城牆款、倉庫糧、修城款、派守兵款、自衛清剿隊費、代電安家費等，中有少數屬臨時攤派，但大部都是按月要交的，仁義堂從今年二月到八月半年內，就出款四十多次，共計六十多萬元。農民負擔比商人更重，農民孫小三家僅有十畝土地，共需出田賦七塊大洋，每元合成六十斤糧食，每畝地額外又徵十五斤軍糧，一共就出糧食五百七十斤。從今年三月到八月，已出幾十種捐共三十一萬五千元。僅有半畝地的周玉山，也出款達九萬多元。農民們除了糧食大部交官外，養的豬，種得糧，都得交款。地主惡霸對農民訛詐剝削，更是層出不窮。在日寇佔領閩鄉時地主逃跑，叫農民周玉山給他看家，并供給他一石糧食；第二年，日寇投降，地主即逼迫周玉山還兩石，當時市價每石三萬元，地主却給他按四萬元一石計算，結果還了三石糧食。去年，他借了地主的兩萬元做買賣，後來還不起，被地主奪去了四畝好地，廣大的農民經此層層剝削，已經無法生活，得知解放軍已在此建立民主政府，莫不歡欣慶賀。

### 甘肅農村概況

在西北的市場上，並不像京滬一帶那麼敏感和混亂。這裏的危機現象不是工商倒閉，因爲那些以生產和疏通物資的工商早已在「勝利」的混亂中，美貨的傾銷下以及官僚資本的排擠中倒得光光了。西北的危機現象是在農村，是購買力迅速降低，農產品向少數囤積商的手中集中，農村破產，大批的農民都被送上飢餓線。

西北的糧食生產一向不大充裕，過去農村受鴉片的斷傷甚鉅，「飢餓」是一個司空見慣的名詞，抗戰以後，由於政府嚴厲的禁煙政策，許多土地是不種鴉片而改種農產品了，這一來給農村增加了不少的元氣。所以在抗戰中，除了能够自給外，還能負擔一些田賦和軍糧，同時更由於八九年來甘、甯、青、新四省的收穫一直在水準以上，縱使有些區域歉收或開災荒，可是尙沒有弄到最嚴重的階段。

但今年的情形就有些不同了。前年甘肅開災荒，由於某些有權有勢的人以及奸商們囤積糧食，操縱市場，一時弄得甘肅情況非常混亂，到處買不到

糧食，幸虧勝利給解了圍，糧食才由囤積者的倉庫裏流出來，救了甘肅許多老百姓的命，去年甘肅各地雖然也有些地方有旱災、雹災，但是那些囤積糧食的人受了上次勝利的教訓，不敢貿然大批的囤積糧食，所以去年的糧食市場，大致還算平穩。直到去年冬季糧食問題才一天比一天嚴重起來，到去年底和今年年初時，糧食價格的平穩狀態就一掃而空，而猛然從每担麥三萬多漲到七萬以上。

甘肅的糧食爲什麼漲的這麼兇呢？最主要的原因，是糧食缺乏。甘肅的情形是比較特殊的，這裏的軍糧，是全部仰賴當地的農村來供給，除了甘肅自己境內的軍隊以外，它還要供應駐在新疆的十數萬軍隊；新疆的糧食本來就很少，而且那裏主要的產糧區是在伊犁一帶，現在伊犁將食糧予以封鎖，駐新疆的國軍，只好從後方運糧，因爲新疆所產的糧食是根本不足供應軍隊的。所以這個軍糧的負擔就放到甘肅的肩頭上。

大家都張着嘴向甘肅的老百姓要糧吃，而甘肅所產的糧食就只那麼一點點，於是問題就接踵而至。微實微不足，微借借不着，囤積商人一看糧食缺，馬上就囤積糧食，聯總配發給甘肅的小麥因爲交通不便運不來，或者是根本就在別的地方做了軍糧了，所以甘肅糧食的價格就扶搖直上，一跳就跳了一倍半。

糧價高了還不嚴重，最嚴重的是糧食越來越少，生產的糧不夠消費。同時更由於奸商們的翻雲覆雨，在秋收時拚命的壓低糧食的價格，等到春耕農民缺糧時再拚命的抬高糧價，再加上貪污官吏的勒索，使成千成萬的農民都變得一貧如洗，所以把甘肅的農村弄到不堪設想的境地。

甘肅河西走廊一帶是產米區，本來是很富裕的，但最近那裏的飢民是一天比一天增加了，因爲那裏除了駐着一大羣一大羣的不事生產的軍隊外，還要徵購大批徵糧食運到新疆。提起「徵購」，可真令人酸鼻；徵購人員把款領下來，從來不會按市價付錢給老百姓，好一點的按市價的一半付錢，壞的就根本把價款裝到自己的腰包裏去了，一直拖他幾個月再把錢付下來。幾個月內物價不知漲了多少，老百姓拿到的錢，還不足交糧時價格的四分之一。農民不但直接受着徵實、徵借、徵購、奸商剝削的損失，而且還間接受着通貨膨脹的損失，同時更由於糧食的根本缺乏，青海寧夏兩地的糧食又不大喜歡往外送，因此就把甘肅的農民推到窮途末路去了。

## 綏遠農村一斑

『土地荒蕪，路斷行人，家有餓婦，野無壯丁』，這是國民黨綏遠省參議員王樂天在省參會上對綏遠將管區的描述。

綏遠傳作義全部統治區共有適齡壯丁廿萬，去年六月前即徵去三萬五千

，十月後又決定抽徵十萬，農民紛紛逃避，農村勞動力已陷枯竭狀態。其強徵軍糧，僅後委一地即達五十三萬石，歸綏朱交村二百餘戶，收糧一千三百大石，竟被徵去四分之三以上，計九百八十大石，平均每戶四五石。綏西各縣去年夏秋兩季遭受大水災，災區東西三百里，南北五十里，被淹農田十數萬畝，而田賦之催收毫不寬假，每畝勒徵三四斗以上，且限收小麥，農民出賣田地牲畜購麥繳納者比比皆是，其徵糧手段備極殘酷；如遭災地區臨河縣微糧人員將農民關入冷房，用冷水澆灌。該縣永興鄉農民張老同最近即因不堪催繳而執刀破腹自盡。農民以田地爲累，已呈棄田現象，傳軍復到處霸佔農田，僅「軍耕」、「奮鬥」二農場即佔去十六萬畝。農民勞力、資本、田地皆極缺乏。

## 漁業

### 秦皇島漁業

秦皇島在灤河口東，係一突出之半島，爲華北四大海港之一。地屬臨榆縣距山海關四十華里，爲近三十年新建之海港，入冬不冰，海堤內可泊大型輪船二三十艘，附近工商業均甚發達，人口將近十萬，該地爲冀省海岸北部重要漁區。沿海漁村有田家莊、唐子寨、溝渠寨、向河寨、南里莊、西鹽塢、白塔嶺、道墟、歸堤寨等，再西即爲北戴河海濱特別區，秦皇島漁民約七百餘人，其所用之漁具，爲漁船六隻，（內包括大漁船二隻）釣鈎船七十四隻，另有螺鈎船五只。

秦皇島漁期，分春季秋季兩期，春季爲四、五、六、三個月，秋季爲八、九、十、三個月，每年以舊曆四月底稱網季，但只有十餘日旺盛時期，以黃花魚鱈魚。刀魚。銅鑼魚。對蝦。鱸子魚。八帶魚爲主產，所有產品，均先集中於秦皇島漁市場，常年產量約三十萬斤，銷路以北平。天津。唐山及當地爲主，而小扁口。針頭魚。琵琶蝦。青蝦等亦爲出產大宗。

秦皇島魚市場包括魚行十四家，生意除冬季漁閑外，大部時間尚稱不惡，貨物多供不應求。

秦皇島漁業，向以釣鈎船爲主，大網船先有四家，每網須一百七八十人拉捕，勝利後僅存二家。大網船業衰落之原因完全受物價之影響，成本太大，網破不易修整，釣鈎船規模甚小，所需本不多，但獲量甚少，且風雨天氣，因船小均不敢出海，祇有停業坐食。此類船隻，均爲簡陋狹小之木板船，其漁撈方法，亦屬原始方式，其每次漁獲量，不僅不能與新式漁輪相比，即在旺盛時期大網船一次之漁獲量，亦抵此類釣鈎船千次以上之所得。祇以大網船漁業經營，須費過大，普通一具百領之大網，至少須漁夫雜役七八十人

，開支過大，所以秦皇島漁業在目前生產方法下無法使其發展，漁民生活亦祇有陷於無法改進之境地。

即以對蝦之產量一項而論，可資說明。秦皇島對蝦之產量自三十二年以後，逐年遞減，三十二年產量約二三萬斤，三十三年約萬餘斤，三十四年以後則不足萬斤。其減少原因，一方面由於漁撈方法，一方面有待科學之研究。秦皇島對蝦之產期，本在國歷五月初旬，約一個月而終，對蝦本為洄遊性生物，喜逐適宜之水溫，為產卵而洄遊，每年舊歷四月中旬先至青島，後至烟台，再至牛家旺，在牛家旺時期最久，再由牛家旺至大沽河口，沿海溯至北戴河而達秦皇島近海，正五月初旬，故秦皇島對蝦產期在五月。照上述產量逐年低減而言，秦皇島水產之衰落，影響該地漁業經濟前途，實足驚人。在敵偽時代，曾有冀東水產公司之組織，並經日寇於秦皇島建設冷藏庫一所，於民國三十年開始建築，三十二年開始出冰，有壓縮機二台，每日可產冰二十噸，冷藏量約二十餘噸。日寇投降後，由某部接收而無人管理，致被當地貧民拆毀，片瓦無存，秦皇島本無天然冰窖，而敵偽所建之冷藏庫，又被破壞，去年冬季漁民邵某，利用日寇彈藥庫拆毀後之舊洋灰地，存冰四千餘塊，每塊重百餘斤，今夏漁業用冰，得以無缺。

在民國廿六年以前，秦皇島漁民，應時代之需要，曾成立漁會，並報經主管機關備案，民國二十七年，被日寇解散，改組為民船公會。直屬敵駐軍武官室管轄，用意在於微作運輸之用，自日寇投降，該會亦隨之解散，自始至終，並未發生有利於漁業發展與漁民生活改進之作用。迄本年三月間，秦皇島漁商共同組織一秦皇島漁商業同業公會，所有十四家魚行全體參加，此項組織受當地商會統轄在漁民經濟之立場上說，魚行為剝削漁民之組織，秦皇島魚行，當然不能脫離封建時代之剝削體制，漁業商會成立後，能否進步為協助漁民共謀福利，尙無足資徵信之處。

### 冀魯漁業

冀魯兩省的漁業，生產為蝦類，百魚、黃花魚等。戰後產量還沒有數字統計。戰前河北年產六千餘萬斤，以目前二千元一斤計算，約值一千幾百億。山東方面年產三千餘萬斤，價值也要達六七百億元。從這一生產上的收入數字看來，無疑的，對漁村經濟，漁民生活自有很大的幫助。

河北捕漁區主要是沿海十個縣；山東方面主要是青島、烟台、威海衛、龍口等地。青島是常山附近漁村，距青島四五十里。

其次談到漁業生產工具，主要是漁船和漁網到處看到的都感缺乏。有許多漁區減少得可怕。就天津方面的東大沽，西大沽，草頭沽，郝家莊等十個漁村的調查結果來說：抗戰之前十個村共有六千餘條船，現在只剩下六

〇〇餘隻，天津方面敵人破壞比較重大，但一般的損失也在百分之五十左右。山東方面較好，青島附近石老鷹，浮山所，李村，勞西，大麥島五個村調查結果，漁具損失在百分之三十左右。黃渤海漁業合作社戰前有一六三艘漁輪，戰時損失三十艘。現在有七十五艘在青島，五十八艘在烟台，威海衛。目下可應用的只有五十餘艘，內僅十條打漁，其餘都改為運輸輪。真正從事漁撈的只佔十六分之一，可說減少了一半之五十。

至於漁網的減少，大沽方面，戰前有漁網一萬四千張，現餘五千張，減少了百分之三六。

至於減少的原因，主要可舉出兩點：  
第一，由於敵人的封鎖，一切物質流入漁村，困難之極。例如修漁網用的麻線，修船用的木材，不能自由運進，須經極繁複的申請手續，因此漁網任它破爛，漁船更是難修，許多漁船都當柴燒掉了。  
第二，漁民因海面不靖，不敢到外海打漁，很多漁民改了業，例如青島附近漁民便到碼頭上做挑夫，搬夫雇工。

漁民生活窮苦，他們勞力所獲，常被中間商人剝削了去，而剝削的工具是假手於高利貸和漁民生活息息相關的是所謂漁行。  
漁行對漁民作超經濟的剝削，不僅控制漁民的經濟生活，甚致控制漁民的生命。例如漁民撈獲的魚類，從漁民手中到達市場，這中間的運銷過程，便是一個剝削過程：漁民自己無力將自己的撈獲送到市場。

這時產地的漁行，便担負收魚的工作。銷地的漁行介紹冰鮮船往產地魚場收魚，由漁行將漁民手中的魚賣給冰鮮船，分別發給小票，漁民便憑這個小票往漁行結賬。冰鮮船到了漁市場，再賣給銷地漁行，漁行再批發給魚販，這中間經過時間很長，而冰鮮船往往就是漁行自己的。

從漁行一直到漁民，整個過程建築在高利貸上面。一條冰鮮船出去收魚，需要不少資金，像冰，食米等等的儲備，出去一次，近千萬資本，這許多錢那裏來呢？主要是靠漁行借貸，漁行則向高利貸者借入再轉借給冰鮮船，利息常在一角五分以上。這許多利息的負擔，最後還是轉嫁到漁民身上。

漁民的魚價，漁民不能作主，由漁行作價僅付與少數價款，大部賒欠，賣掉以後才付款。因此可能拖欠一兩個月，甚致一直就拿不到錢。

還有民漁跟漁行的關係，可以反映另一方於的剝削。漁行直接供給漁民資金，無期無息，但條件是漁民撈獲的魚都委託漁行推銷。漁民一但將借款用去，無法歸還，一輩子聽任漁行擺佈，變成漁行高利貸剝削的奴隸。漁行將漁民的魚出售後，將漁款延不發給，轉了幾個圈子再跟漁民結賬，當然價錢也不能由漁民作主。這樣的關係，漁民中有一直維持了三四代的。魚行的氣燄，可舉大沽口千家堡的玉興漁行做例。千家堡的街道巷弄

儼然一世紀的漁業莊園。

漁民中也有兼營農業生活的。主要種植紅苧，落花生。這些農業上的收入，主要為自己生活上的必須，很少將農產品出賣的。假如他們不經營農業，而去當僱工，那麼生活上就更加無保障。

青島附近大麥島漁村，該村約有三百多戶，耕地達八百餘畝。有一個漁民叫做戴以琢的，九口之家耕兩畝地，戰前有一漁船，現已破壞不能出漁，於是充任另一隻船上的僱工，他雖然沒有生產工具，但是他可以赤手空拳攬到海底摸帶菜；每年三四月裏就可以開始下海了。漁民中完全靠此營生的也很多，這位戴姓漁民，年收六〇〇斤紅苧，每年吃紅苧，這種漁民還算是中等的，比這種生活還有不如的，數目也不會少。

青島漁民的教育程度較高，這裏每村有一學校，漁民大都能應付填寫書表。其他漁區，漁民一般是不識字，迷信得很厲害，例如魚汛之前，香火燒得很重。這不僅是華北冀魯兩省如此，像江浙漁區也是一樣。

漁民出海打魚，損失的比率約為千分之五。倘政府方面保護漁民，應在漁區有氣象台，風候等的報告，意外的災害則可避免。漁民本身對氣象觀察全憑祖宗傳下來的一點經驗而已。

復次，漁民在組織方面，較農民為有組織性，但整個組織是沒有的，目下青島、天津一帶正在組織「漁會」。

漁業管理機關為農林部牧漁司，冀魯二省有冀魯漁業督辦處，因經費窘促，沒有實際工作。現在進行沿海六省漁業概況調查。

在漁業企業組織方面，過去日本經營不遺餘力，日本留下的企業很多，經政府接收。目下冀魯二省有十三個製冰廠，開工的僅三四個。冀魯區現有漁業公司七個，資本額從最少的五千萬到最多的十萬萬元，這不過是紙面上的資本額，實際上稱為漁業公司而沒有漁船，沒有實際業務，僅有一個漁業公司有十餘隻船。這些空頭漁業公司整天在期待接收聯總救濟漁輪，準備投機。

關於漁船漁具的補充，聯總運救濟漁業的木船材料有一萬隻，及漁具一萬套。直到現在一隻也沒有發出。據說聯總只供給造船材料，造船工錢要中國政府自己籌措。可是人家供給了材料，我們連工錢也拿不出。

此外聯總動力漁輪近一百二十艘，已到三十餘艘。兩項估計總值一千億元（美金三〇〇〇萬元），木船約值五百億元。

### 浙江三門灣漁業

三門灣以三門縣為主體，該縣東南南海，海岸綫長達一〇二六市里，居民直接業漁，以海為生者，計十七鄉鎮，佔全縣百分之五八強，其產品盛衰

，影響國民經濟甚鉅，故改善漁民生活，保護漁撈，改良捕魚及製造運銷等方法，均為急要之圖，茲將該縣漁業情形略述如下：

(一) 漁汛：每屆春夏之交，大洋魚羣，均至近岸洋面產卵，故其時漁產特旺，此即漁汛之由來也。茲列表如下：

魚汛次數	第一	第二	第三	汛備
魚類	魚	魚	魚	魚
日期	二月初八日至三月初五日止	三月初八日至三月初五日止	三月初八日至三月初五日止	以上均為古曆日期
潮時	潮時開潮魚每屆大潮	潮時開潮魚每屆大潮	潮時開潮魚每屆大潮	潮時開潮魚每屆大潮
備註	汛時集羣而來大潮過後復相率而去			

大黃魚 三月初八日至 四月十三日至 四月十八日至 同

四月初五日 四月十九日 五月初五日

魚 四月初六日至 四月廿二日至 四月初六日至 五月初六日至

四月十二日 月廿七日 五月十二日 集羣來海邊產卵小潮過後即又遠去以上均為小潮日期

說明 一、 鱈魚大黃魚汛均為大潮時期則以小潮為魚汛時期

二、 中秋節前後又有秋汛其產類以大黃魚為主惟產量不及春夏魚汛之旺耳

(二) 漁區：產魚區域，每年第一汛在該縣滿山洋一帶洋面，其漁埠與本縣主田灣島及健跳二處，第二汛在象山港口爵溪一帶洋面，第三汛在舟山羣島洋面此三處均為主要漁區。

(三) 漁船種類：這裏的主要漁船，計分對網船，流網船，大捕船，冰鮮船及小鮮船五種，大致捕黃魚均為對網船，捕鱈魚均為流網船，冰鮮船則為收買魚類運銷遠地之用，小鮮船則為運銷附近之魚船，大捕船為捕捉雜魚蝦類之漁船，依據該縣漁會報告，漁船數量計對網船四百對，流網船九十隻，大捕船八十隻，冰鮮及小鮮船均為交通船所改裝，數目無從統計，估計亦約在一百隻左右。

(四) 產量及運銷：漁汛盛衰，每年不同，故魚產產亦異，本年漁汛時期，因氣候過冷，又遇西北風甚大，故漁汛極為不佳產量甚低，統計大黃魚第一汛每對船平均獲魚三十五担，第二汛每對船十五担，第三汛僅八擔左右，共計每對船獲魚五十八擔，以全縣漁船四百七十對計共獲魚二七、二六〇擔，計值二七、二六〇〇〇元（本年每擔平均約一萬元）鱈魚魚共計平均每對獲二十擔，計值四七、〇〇〇元，漁汛出漁船隻計一百對，獲魚八擔，計八百擔，共值四、〇〇〇元，其他魚蝦等年產約均

九三

九三

九三

九三

九三

一千六百擔，計值六千四百萬元，統計全年魚產共三、九〇六〇擔，計每對值四二、三、六〇〇、〇〇〇元。

以上所產漁類，除由冰鮮船收買轉運滬甯等地銷售，並由小鮮船運至海游銷天台新昌等縣外，其餘均由漁商漁行收買製參，待時轉銷附近各縣，至於歷年之產量多寡，根據統計列表如下：

三門灣歷年漁產統計表

年 度	大黃魚	鱈魚	其他魚類	合 計	計 價	備 註
三十一年	三、八〇〇担	一〇、六〇〇担	八、二〇〇担	二二、六〇〇担	五九、八〇〇元	
三十二年	三、一〇〇担	七、九〇〇担	七、〇〇〇担	一八、〇〇〇担	四四、〇〇〇元	
三十三年	四、六〇〇担	一、一〇〇担	二〇〇担	五、九〇〇担	一五、〇〇〇元	
三十四年	三、五〇〇担	九、六〇〇担	一、九〇〇担	一五、〇〇〇担	四一、〇〇〇元	
三十五年	三、〇〇〇担	九、四〇〇担	一、六〇〇担	一四、〇〇〇担	三六、〇〇〇元	

(五)漁民經濟狀況：三門縣人數計四千四百餘人，大多家境窮困每於漁期將屆，合夥同船主租船並高利向富戶貸款修補漁網，添置漁具，籌買糧食等，方可出漁，估計每對漁船，每年出漁前，除船租外，約需資金十餘萬元，以短一月餘之漁期，其利息竟亦需十餘萬元，再加船租約三十餘萬元，若遇漁汛不佳，或漁價傾跌，則虧債累累，在出漁期間，終日出沒於驚風駭浪之中，以生命換得之收入，僅够債主及中間人層層盤剝，即使漁汛盛旺，所餘亦屬無多，故漁民生活困苦殊甚，辦理漁貸實為漁民迫切之要求，亦為改善漁民生活迫切之條件也。

(六)漁網產量：三門漁網產地為高規、珠溪、吳香、石婁、包家、楊家等六鄉，每年產量，共計大小約一千二百餘頂，除供本縣漁民應用外，大都運銷象山、定海、臨海、寧海、等縣，故漁網亦為主要特產之一，若能推廣附近各鄉，使作為農家副業，則對於三門農業經濟亦不無少補。

### 舟山漁業

舟山羣島是浙江沿海的漁業中心，也是一個美麗廣大的漁村，經過了八年抗戰，益形衰落了，漁民也被打得疲倦了，高利貸、漁稅、匪徒、剝削他們伸不開手足，拾不起頭來。

每年漁汛分為春秋冬三汛，從三月至六月為春汛，八月半至十月半為秋汛，九月半至十二月為冬汛舟山羣島的漁船，大都是舊式帆船，其間雖有較大的漁船，但捕起魚來，也不能有充份的把握，漁船有下列數種：

(一)大對船：船長三丈九至四丈八，寬一丈一至一丈三，係用樟木及杉木製造，有四大艙，前後小艙各一，前桅高四至六丈，後桅高二丈。

(二)網船：此種為盛魚及作業時作主體之用，拖網時恆在左翼。

(三)煨船：此種為炊事船，拖網時恆在右方。

各船漁民人數：有老大、二漿、三漿等大都七八人，煨船尚有伙賬一二

人，所用漁具有大對網、翼網、囊網等。

依着漁汛，他們在一月至二月至南崖山捕小黃魚，三月至泰山洋捕小黃

魚，四月至五月在衢岱山洋面捕大黃魚，八月半又至南崖山捕小黃魚，嗣後

逐步北上，十二月至海礁外捕帶魚，六月炎天至中秋這一段時期，是漁民在

家納福快樂的日子，也有很多漁民乘機修補漁網。

至於漁民漁船數目的數字，據調查所得，有二艘拖網船一二八四隻，漁民從

業數一四七一〇人；一艘拖網船九〇〇隻，漁民三二〇〇人；敷網船三二八

隻，漁民一一九六人；刺網船五七〇隻，漁民三七二〇人；陷井張網船五〇

隻，漁民二一〇人；延繩釣網船四〇隻，漁民二〇〇人，總計漁船三千一百

七十二隻，漁民二萬三千二百三十六人。

每月的漁獲物，舟山的經濟，大部份仰賴它來支持，調劑。茲分述於下

據有關機關調查，每年約產大黃魚三十萬擔，小黃魚三十七萬担，帶魚

四十萬担，烏賊十五萬担，蟹九萬担，齊魚七萬担，海蜆六萬担，沙魚四萬

六千担，雙目魚三萬九千担，鱈魚二萬三千担，鰻魚三萬三千担，鱸魚一萬

七千担，貝類十萬担，淡菜四萬担，雜魚六萬四千担，總計每年可產各種漁

獲物一百六十九萬六千担，舟山的社會賴它來繁榮，直接間接有二十餘萬人

賴它生活。

由於捕魚工具的古老，出沒於驚濤駭浪中，生命朝不保夕，漁民們沒有

進取心，也沒儲蓄觀念。因此，每逢漁汛開始，他們便不得不向魚棧乞憐借

貸。通常月息是百分之三十到百分之四十五，在魚棧（或其錢莊）所謂「銀

根吃緊」的時期，有高到月息百分之五六的。在百物騰貴的今天，每漁季

需要多少生活資料；而打來的魚，交給魚棧發賣時，還得抽百分之十的佣金

。魚民所得幾何？就算在海上直接交給「冰鮮客人」吧，魚斤免不了要照例

來個「重八折」，魚載走了，冰鮮商無本得了厚利，錢歸得還快一點，要是

漁市冷落，冰鮮商獲利有限，或是碰到個黑良心的傢伙，以這筆錢轉轉謀利

，一去不返，也是常有的事。

從前，漁稅是苛重的，就是在民國二十年政府宣佈漁業免稅之後，也沒

有護洋費，公所捐，檢查費，保衛費，地方公益捐等五種。最近沈鴻烈主浙

以來，雖竭力禁止苛擾；但護洋費，牌照稅還是重得可觀。（前者每季由二

十萬元到三十萬元，後者每船由三萬元到五萬元）而且浙江地方當局開徵「

因地利宜」稅，預算在呈核中。在內戰軍費浩繁，地方財政枯竭的今日，這



個「預算」所加給漁民的負擔多大，是不難想像的。

還有一點是漁民的一份痛苦。這就是鹽務當局嚴格管制下的漁鹽。因為漁鹽稅較食鹽稅為低。（相當食鹽稅十分之一，五）所以鹽民走私的很多。鹽務當局為了統制漁鹽的運銷，設立漁鹽發收所，經銷漁鹽。這種發收所僅在各主要漁村設立，而且手續非常麻煩，遙遠的漁村配購非常不便。即使配到了也常是十僅九五。而官價也極昂斷，在民國二十五年實行「漁鹽變色」時，舟山羣島中的岱山漁民，曾激起了大規模的暴動，鹽官鹽警和鹽民一共犧牲了五十多人。

漁民沒有受教育的機會，知識淺陋，對一切壓榨，不到迫不得已不會有什麼反應，當然更談不到自覺和組織了。因此，各漁村雖有漁會的組織，其份子也大多是漁棧老板和冰鮮客人，這種漁會，記者曾去訪問過，他們對漁民福利無所告，祇是為漁棧辯護，明明漁棧以高利貸剝削漁民，他們却說「月息祇有百分之十二」。

### 台灣漁業

漁業生產：一、關於遠洋漁業，台省水產分公司為唯一省營之水產漁業機構，光復以來，該公司業務即着重於遠洋漁業之推進，接收時所有遭破壞之營業處所，製冰冷凍工廠，船舶機械，經兩年來之整頓，已大部復工，出海操作，該公司本年度六至九月份業務進度，如船舶方面，光復時打撈之日籍漁船三十六艘，均不堪使用，均經積極修理，為適應業務，又加新建漁船一三艘，目前可動用漁船二三艘，在修理中十三艘，建造中八艘，全部計四九艘，總噸數為四、〇八二噸，約七、七八六馬力。漁獲量值六至九月來計獲魚九十七萬三千七百五十二公斤，總值台幣九千二百二十八萬二千〇二十六元今後修建漁船完成，產量當可日益倍增。

關於近海漁業：各地船舶業已登記者，自五噸級至二十噸級計一、〇八〇艘，七八五二噸，一七八二二馬力，至於非動用漁船，估計約五千餘艘，各地漁獲量值，本年度自六月份起至十月份止，台北等十二縣市，共計獲魚一〇、三五五、八九四公斤。至於各地養殖產量，本年度自六月份起至十月份止，新竹等七縣市養殖產量計五、六五四、四〇八公斤。

### 廣東漁業

廣東省海岸線一千六百多哩，適合捕漁的海面有六萬平方哩。全省漁民八十多萬，戰前各種魚類的生產量，年值六千餘萬元，在該省的經濟地位，列為第二。可是現在呢？不要說用漁輪，拖網的新式漁業，就連原有的木船，破網，釣具都殘破零碎不堪。產量大減漁村衰破漁民也就在死亡與飢餓線

上受着煎熬。

廣東重要的漁港，可分東、中、南與海南島四方面來說。東區有饒平縣的拓林，澄海縣的瑞頭，潮陽的達濠，南澳島，陸豐縣的甲子，海豐的汕尾，東來的金門塘及惠陽縣的大鵬灣等八處。

中區則有：寶安的南頭、沙井、中山縣的灣仔、澳門、台山縣的廣海，上下川島及赤溪附近海邊等八處。

南區有：陽江縣的東平、沙島、電白縣的博賀，吳川縣的礮砂扒，遂溪縣的江洪，海康縣的烏石港，徐聞縣的海安港，合浦縣的北海港及附近之陳沙島，與欽縣之龍門港，防城縣之企沙等十一處。

海南島方面則是：瓊山縣的海口，文昌縣的清瀾港，瓊東縣的潭門港，樂合縣的博鰲港，陵水縣的新林港，崖縣之榆林港，三平港等七處，合共全省為三十四個漁港。

至於各區的漁產，東區以黃魚，沙魚，比目魚，烏賊魷魚等為大宗；中區則以黃花魚，池魚，曹白魚，周魚蝦蟇等為大宗；南區以堅魚，鯽魚，馬鮫魚，池魚，鯉魚及魷為最著名。

水產製造業方面，多為鹽滷之乾製品，且多係小手工業，新式的罐頭業，僅汕頭、廣州、香港略有數家，規模均不大。乾魚出品以油頭、油尾、達濠等地為最著名，所產之魷魚，烏賊、比目、蝦、章魚、黃魚等多運銷港澳一帶。至中區魚產乾製後，多運銷三埠、江門、狄海、新會、北海、水東、電白一帶。

戰時候的損失，漁船原有二萬五千艘，被敵燒燬四千艘，魚網毀二萬多付，釣具毀五千多付，漁民被殺一萬人以上。漁業團體之物質損失，在五億元以上。

說到復員情形，更是悽慘。漁民早被政府遺忘了，沿海治安極壞；土匪橫行，漁民既無糧食，又缺工具。除善後救濟總署在去年冬天，曾撥米五十噸救濟寶安，萬山羣島一帶漁民外，此後便從無救濟，更無以善後。甚至敵人遺留在海南島與廣州的四五十艘漁船，也被接收機關加以破壞，民營漁業公司欲加利用，已不可得，政府又無一貫的漁業政策，漁業行政，不知健全，漁港設備，不求充實，漁具製造，不務改進，生產技術，不謀精深，又無漁業金融，讓其自生自滅，再加外國人的侵入漁港打捕與向本國市場大量傾銷，廣東漁民在現政府下，將無生存之餘地矣。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

### 海南島的漁業

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

海南島向來被視為世界漁場之一，居華南沿海的要衝。島四圍海域的水產開發，在中國水產業上實佔最重要的地位。

### 漁業種類

漁場為北部的南渡江、南部的陵水溪，和西部的昌化江，這些漁場的產品，全是淡水魚，它的種類有鯉、鱖、鰱、鰻等百餘種之多。

近海漁業多用中國小型的漁船，載重噸數僅在四五噸至十五六噸之間。要出發捕魚時，以漁船載漁夫七八人或十數人，每日於天色未明時從根據地出發，至十餘里的海外去捕魚，晚夜始歸，這也叫做漁母船式的漁業，是本島漁業中的主要者，相當著名。這種漁業的漁場多在南部沿岸的陵水，三亞。西部的北黎，白馬井，北部的新盈海口及東部的清瀾等。

遠海漁業所用的比較大的屬於大型的漁船，船可收容漁夫三四十人，出發時以漁船七、八隻合為一組，利用東季節風出海，遠至西沙羣島及波羅島等地，至南，西風起而歸船，中間須經過相當時日的海上生活。

### 漁業良港

本島四面環海，漁港隨海灣而隨在皆有，其中以博鰲，三亞，清瀾，榆林最為有名，約略情形，有如下述：

一、博鰲港，在本島東部，有大型漁船很多，漁業的全盛期為五、六、七月、臨高縣漁船多數聚集於此，又為雷州半島漁船根據地，捕魚期臨時建築不少的房屋，非常熱鬧，漁獲物有飛魚及其他二十餘種。

二、三亞港，本港漁業，以十月至翌年正月為是盛期，有數百漁船來集，但其他時期，僅有漁船數十隻停泊。漁獲物為鳥賊、烏魚、石斑魚、沙魚等數十種。

三、清瀾港，港水不深，但漁船停泊甚多，所屬漁船六、七十隻，由外而入港之漁船亦多。赴遠海漁船約六十隻，三月至五月捕飛魚，六月至八月捕梅子魚，十一月至十二月停止捕魚，專任陵水，三亞方面鹹魚的搬運。

四、榆林港，本港為各地漁船的集中地，冬季為遠海漁業的根據地，捕魚以鹽製運往清瀾及其他各地。

餘如，港北港、新村港、保平港、北黎港、昌化港、新英港、新盈港、海口港等都是本島的有名漁港，每年捕魚所得，除供給本地居民食用外，還製成鹹魚運銷各處。

本島沿海居民，多從事漁業，漁民人數約有四萬五千，所用的漁船共約四千餘隻，中大型的佔四百餘隻，多用於遠海漁業，中小型的佔三千數百隻，多用於近海漁業。

## 畜牧

### 新疆畜牧事業

新疆境內的牲畜數量之多，全國各省無出其右，它不但足稱為西北區內牲畜的大本營，也配稱為全國最大的牲畜「倉庫」，這是歷史上和地理上給它奠下的基石。

現階段的新疆畜牧事業，不但為本省財政的支柱，且為整個經濟命脈之所寄，畜牧業的盛衰，不特足以決定整個財政經濟的興替，且足以影響本省的政治與全體人民的生活。在工業建設尚毫無基礎的新疆，農業固佔着經濟上的重要地位，但其對於整個經濟上的影響力，究竟還沒有畜牧業來得重大。

### 牧區與牧民之分佈概況

新疆的畜牧事業雖普及全省，但就其性質而言，可分為兩個範圍，一為農村畜牧區，一為草原游牧牧區。前者的牧場散佈於農業區域內的草野，以及沙漠盆地邊緣的低窪湖灘與河流兩岸，後者則包括全部的高山草原，其中以天山山脈為最著，次為塔爾巴哈台山脈及阿爾泰山脈，再次為省境西部葱嶺，帕米爾與崑崙山西南部一帶。

天山山脈的著名牧區，一為西部伊犁區的特克斯、昭蘇、鞏哈等縣境內的草原；一為中部焉耆區的珠勒都斯草原及迪化區的南山草原；此外自迪化而東以達嶺西的山區，也多良好牧場。塔爾巴哈台山脈的主要草原在該山南麓以至額敏河北岸一帶。阿爾泰山脈的草原，則分佈於南麓承化、布爾津、吉木乃、哈巴河等縣境內。至於葱嶺，帕米爾和崑崙山西南一帶，雖也為游牧區域之一角，但因地勢高寒，水草不豐，人烟稀少，故畜牧事業遠不及上面幾處。

若就牧畜的分佈而言，則天山山脈範圍內的畜數約佔全省牲畜百分之四十八，塔爾巴哈台山脈約佔百分之十一，阿爾泰山脈約佔百分之五，葱嶺、帕米爾和崑崙山西南部一帶，則僅佔百分之三而已。

新疆境內各處的草原面積，因未經詳細調查，故難以列舉比較，然就上述牲畜的分佈情形觀之，已可知道天山山脈實為新疆的主要牧區了。再就天山範圍內的牲畜分佈情形來說，則北麓（屬於北疆區域）多於南麓（屬於南疆區域），前者約佔百分之六十，後者約佔百分之四十。同時阿爾泰山和塔爾巴哈台山脈，也均在北疆範圍內，我人於此又可知道北疆的畜牧事業是較南疆發達了。雖然北疆區內的牲畜總數僅佔全省百分之四十七左右，尚較南疆區內為少，但南疆的土地面積大於北疆，人口也三倍於北疆，如以牲畜的數目和人口作一比較，南疆區內每人平均約有牲畜三頭，而北疆區內則每人平均可有牲畜八頭以上。

北疆畜牧的發達原因，也正和南疆農業發達的原因一樣，是由於民族歷史和自然地理環境的種種因素所造成。因北疆境內多山，雨量較豐，草原所

在皆是，宜於畜牧，且自古以來，即為肉食乳飲的游牧民族生息之所，原為「行國」（即逐水草而居的無城隍國家）區域，至今仍為游牧民族的集中地，他們的傳統生活方式未易改變，同時氣候較冷，農作物的生長也大受限制，故在新疆農業發展過程中，北疆的畜牧地位得未為農業所代替，而仍保持着以畜牧經濟為中心的社會形態。

北疆境內的畜牧專業以伊犁區為最著，其草原面積之大，牲畜數目之多，全省各區無出其右，其次為塔城區，再次為迪化區，阿爾泰山區雖係一個以游牧為中心的區域，祇因土地面積狹小，人口過稀，故牲畜數目未能與其他各區比擬。此外尚有屬於哈密區的領西，伊吾兩縣，畜牧業也頗有可觀，尤以領西的南部山區，也為北疆重要牧場之一。茲將北疆各區牲畜數目的百分比列表如下：（民國三十二年度）

區別	佔北疆牲畜總數百分率	佔全省牲畜總數百分率
伊犁區	三八·一〇	一七·八〇
塔城區	二九·五〇	一三·八〇
迪化區（北疆部份）	一八·七〇	八·七〇
阿爾泰區	一一·四〇	五·三〇
哈密區（北疆部份）	二·三〇	一·一〇
合計	一〇〇·〇〇	四六·七〇

南疆的畜牧專業是屬於農村畜牧區範圍，故牲畜不若北疆的游牧區那樣隨着草原的所在而集中，雖然沿塔里木盆地的西南北三面也為高山地帶，但本區境內因氣候乾燥，雨量稀少，故山區草原皆遠不及北疆之優美，除天山山脈中部焉耆區內的珠勒都斯草原，及西部葱嶺，帕米爾一帶的若干地區外，其餘各處山區，甚少有如北疆那樣的優美草原，崑崙山脈北麓的草原是微不足道的。為了這種自然地理條件的限制，再加上南疆自古即為「居國」（有城郭社會）民族區域，農業歷史較遠，故今日的居民仍以農業為主，除極少數人民以純游牧為生活外，畜牧專業實際上只能算是農民的副業，因之大部分份的牲畜，便都分佈到平原地帶的農業區裏去，凡人口較多，農業較發達的地方，其牲畜的數目也愈多，牲畜的多寡，大體上是與人口和耕地面積的多寡成正比例，這正與北疆的情形相反，南疆各區牲畜的百分比約如下表：

區別	佔南疆牲畜總數百分率	佔全省牲畜總數百分率
和闐區	二二·三〇	一一·九〇
阿克蘇區	二一·五〇	一一·四〇

區別	佔北疆牲畜總數百分率	佔全省牲畜總數百分率
喀什區	二〇·九〇	一一·一〇
莎車區	一七·五〇	九·三〇
焉耆區	二二·七〇	六·八〇
迪化區（南疆三縣）	二·九〇	一·六〇
哈密區（南疆一縣）	二·二〇	一·二〇
合計	一〇〇·〇〇	五三·三〇

從上表可以看出南疆各區的畜牧專業的發展是相當普遍的，此種現象的形成，就是為了它和人口與農業發生了密切關係的緣故，除迪化和哈密兩區因大部份縣區屬於北疆區域範圍，暫不列入比較外，我們可以把南疆各區的人口及農業所佔的地位，來與它在畜牧上所佔地位作一對照。根據同一時期的統計，和闐區為南疆人口最多的區，農業則居南疆的第二位；阿克蘇區的人口佔南疆的第二位，農業則居南疆的第一位；喀什區的人口和農業均居南疆的第三位；莎車區的人口和農業均居南疆的第四位；焉耆區的人口和農業均居南疆的第五位。這幾區的人口和農業所佔的位置，幾乎和在畜牧上所佔的位置完全相同，這便是南疆的畜牧專業和北疆不同之點，也正是草原游牧區和農村畜牧區的最大差別之所在。

新疆境內的牧區概況已如上述，下面再述關於游牧民族的分佈情形。所謂游牧民族，係指那些專以畜牧為生，不事農業生產的人們，他們的生活範圍，皆以草原的分佈情形而定，凡草原所在之處，即為游牧民族生息之所。在今日新疆的十四種民族中，繼承着他們先人舊業而一直以游牧為生者約有四族，即哈薩克族、柯爾吉思族、蒙古族和塔吉克族，其他各族雖然也有以游牧為生者，但為數極少，故不列入游牧民族範圍，正和哈薩克等游牧民族中雖也有少數務農，而不能把他們列入農業民族一樣。

在上述的四個游牧民族中，以哈薩克族為最大的一族，次為柯爾吉思族，其次為蒙古族，塔吉克族為最少。就人口的比例言，哈薩克族不但是新疆游牧民族的首領，同時也是北疆區內的主人，其人數約佔全省游牧民族人口總數百分之七十五，佔北疆游牧人口總數百分之八十八，佔北疆全區人口總數百分之四十三。他們的游牧範圍遍於北疆各縣的山區，而以伊犁、塔城、阿山三區為中心。

蒙古族在歷史上雖然曾經是北疆游牧社會的主人翁，但幾經變亂殘殺與逃亡之後，其顯赫的聲勢已隨着人口的銳減而日趨衰滅，終至為哈薩克族所代替，今日雖仍在伊犁、塔城、阿山、迪化各區境內保存着一部份牧場而被列為北疆的主要游牧民族之一，不過在牧畜業上已不足與哈薩克族相提並論了。蒙古族的另一個游牧中心地帶，是南疆焉耆區內天山中部的珠勒都斯草原。因為這是一塊屬於蒙族的封地，所以在這區內尚能保持着他們的優越勢力。

柯爾吉思族爲新疆西部的最主要游牧民族，自天山西部以至葱嶺、帕米爾一帶山區，幾全爲他們活動的範圍，其地位有如哈薩克族之在北疆境內一樣。他們和哈薩克族本來同爲中亞吉爾吉思艸原的游牧民族苗裔，後因彼此發展的方向不同，而漸分成了兩個部落，然而直到現在，兩族之間，無論在生活形態上，在民族利害上，還是保持着不可分離的關係。

塔吉克族的人口極少，其活動範圍也僅限於南疆西南角的山區，除少數分佈於莎車區各縣以外，百分之九十都集中在蒲犁縣境帕米爾與崑崙山西部。茲將上述各游牧民族人口的分佈地點列表於下：

新疆各縣游牧民族人口比較表 (民國三十二年)

縣名	哈薩克族	柯爾吉思族	蒙古族	塔吉克族	合計
迪化	八、一二〇	五	一五五		八、二八〇
昌吉	三、六九九		九		三、七〇八
呼壁	一〇、一九六				一〇、一九六
綏來	八、八二三		二九		八、八五二
乾康	一、〇七一				一、〇七一
阜德	四、三二二				四、三六〇
卓遠	一、六六八		七五三		二、四三〇
伊壘	五、六一四		四		五、六一八
木河	四、一〇九				四、一〇九
綏定	二、九二一		六四		二、九八五
鞏留	一、七九七		一七五		一、九七二
鞏哈	一五、〇〇八	二二七	四二二		一五、六六一
鞏斯	三〇、六三三	六七	一八八		三〇、八八八
特蘇	三二、八四五	五、七三〇	四、一八八		四〇、一六三
烏西	一七、一九七	九七四	一、五八八		二五、〇三四
甯城	一〇、四二三	一〇九	二九九		一〇、八三一
霍城	一六、七七二	五			一六、七七七
溫泉	四、六一一		四、六九三		九、三〇四
博樂	七、八七三		三、四一一		一一、二八四
精河	五、一一四		二、六七六		七、七九二
新源	二九、四一八				二九、六一一
塔城	三〇、三五八	一九三	八七		三〇、四四五
額敏	四一、二〇一		三、五八六		四四、七八七
裕民	一二、九四一		七、九一一		二〇、八五二
和豐	三、九三三		五		三、九三八





策勒	洛浦	皮山	墨玉	澤普	麥提	葉城	莎車	蒲犁	英吉沙	岳普沙	伽湖	巴楚
一	二	四	六	七	七	二	二	二	三	三	三	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五
二	四	六	七	二	四	四	一	二	四	九	二	五

南疆	北疆
計	計
二、一三〇	五八、三〇九
四三八、五七五	一五、四五六
六五、九二二	八、二一〇
五九、六八六	八、二一〇
五九二、三九四	八四、〇九三

各種牲畜數量及其分佈情形

新疆畜牧事業的發展範圍，並不限於山區平原及游牧民族集中的地帶，它是一種普及全省的事業。其分佈範圍之廣，且在農業之上，若干游牧地區，可以沒有農業，而任何農業區域，却莫不有畜牧事業存在。這是因為新疆一部份游牧民族可以完全不賴農作物而生存，而農業社會則必須仰賴畜類以供勞役和食用的緣故。

新疆的牲畜種類，計有馬、牛、綿羊、山羊、駱駝、驢、豬等數種，惟這些牲畜的分佈，並不平均發展。每一種牲畜都有其特別發達的區域，這是由於地理環境的限制，以及人民需要不同的關係。除了羊類為全省人民一種

共同的食用需要，而成為各區的主要牲畜外，馬以北疆各區為多，牛則以南疆農業區為多。駱駝北疆多於南疆，驢則南疆多於北疆，因北疆與蒙古接壤，地多沙漠，氣候較冷，適宜以駱駝為運輸工具，南疆多戈壁，氣候較暖，適宜以驢為運輸上的役畜，駱駝之不善行走堅硬的石子戈壁，正和驢之不善走柔軟的黃沙沙漠一樣。豬為回教民族所避忌的畜牲，而新疆的居民大部份為回教，需要極少，除有漢人及其他非回教民族比較集中的地區之外，根本便沒有存在的可能，因之豬的數量，便為全省各種牲畜中最佔少數的一種了。

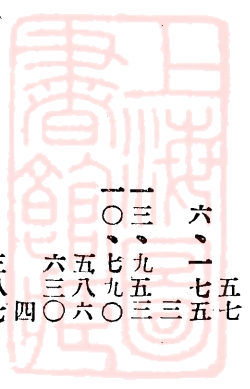
茲將新疆各種牲畜的數量及其分佈情形列表如下：

新疆各縣各種牲畜數量統計表

縣名	馬	牛	綿羊	山羊	駱駝	驢	豬	合計
呼圖壁	一五、一九〇	一五、八三二	一〇〇,七〇〇	四三、三三九	七九	六四九	五、三七五	一八七、一四〇
昌吉	三、〇六六	一四、〇六六	六六,一〇四	二九,六八一	三五	六八三	二、九〇〇	三六、一八〇
迪化	三、〇九九	一九,四九〇	一八二,四四一	五、六四〇	一,〇三八	四七六	六七〇	三七、四六六
縣名								

(民國三十一年度)

單位：頭









皮山	11,484	1,865	5,266	4,849	5,911	11,610	4,550
洛浦	11,740	1,116	2,916	5,160	1,031	12,112	4,112
策勒	11,702	1,116	1,502	1,502	411	11,600	1,502
手	11,616	5,664	1,116	1,116	1,116	11,616	1,116
南	11,516	1,116	5,911	1,116	1,116	11,616	1,116
總計	1,017,777	1,865,112	11,484,615	11,616,412	9,916	11,616,412	11,616,412

(附註)：上表係作者於民國三十四年根據各縣三十二年度之調查報告編製而成，三十三年度各縣牲畜數目，均略有增減但因是年冬，伊寧事變發生，北疆及南疆西部各主要牧區，相繼淪為變亂地帶，交通斷絕，消息不通，各縣牲畜之增減情形，已無法獲悉，迄今地方仍未恢復常態，故三十三年度及以後的全省牲畜總額，也便無從統計了。

畜牧事業在新疆經濟上的地位

新疆的畜牧事業的發展情形，從上表的牲畜數字上已可看出，其種類之多，幾達廿、三種，青各省所有畜數的總和，尤以綿羊為最，約佔全國總數四分之一。

就經濟上而言，畜牧是新疆最主要的生產事業，每年輸出，也以畜產品為主要物資。如羊隻、羊毛、駝毛、羊皮、羊腸、牛皮、馬鬃、馬尾等，為數皆極可觀。

新疆全省的綿羊數目，共計一千一百四十三萬餘隻，在沒有意外病疫的情形之下，每年的孳生數目約可增加百分之七十。但本省是一個以羊為主要食品之區域，每年宰殺的數目達數百萬隻，(僅國民過年的「宰羊節」一次便約宰殺八十萬至一百萬頭在右)，再加上輸出省外及病疫死亡，其消耗數與孳生數幾不相上下。(不過在宰食的羊隻中，有一部份為山羊，故實際上縣羊的數目除發生重大的病疫外，每年均有增加)。根據這種情形，羊皮的產量，應以宰殺和死亡的羊隻數目來計算，約七百萬張左右。羊毛的產量，則應以現存的羊隻數目作為估計的標準。通常羊隻的產毛量，每頭平均約自二斤至四斤，現在就以每頭三斤為標準，每年約可產毛三千四百萬斤。

駱駝每年的孳生數和消耗數(包括宰殺及死亡)，也不相上下，故產毛量也應以現有駱駝數目作估計，全省駱駝總數為九萬九千頭，每頭產毛量平均為十斤，每年約可產毛一百萬斤左右。

其他的畜產品產量及輸出量，雖未能加以全面估計，但有一點可供參考的，就是在過去若干年中，新疆僅畜產品一項的輸出總值，便超過全部輸入品的總值，只此一點，已足夠說明畜牧事業在新疆經濟上所佔的地位了。

再從財政方面來說，根據新疆省財政廳的統計，民國三十一年度全省財政的總收入為省幣七千八百二十餘萬元(每元合法幣五元)，而其中畜牧稅一項，即達三千二百萬元，約佔全部收入百分之四十以上，其重要性尤為顯

而易見。

此外，牲畜對於新疆人民的生活，其關係更為重大，不特交通運輸以及農業上的勞作，均須仰賴畜力，在衣食方面，其需要也甚迫切，尤其是那十餘萬(佔全省人口百分之十四以上)穹廬結幕，肉食乳飲的畜牧民族，他們穿的是皮毛，吃的是乳肉，住的是氈房(用牛羊毛氈搭成的蒙古包)，代步的是駝馬，衣、食、住、行無一不以牲畜是賴，他們可以畢生不和農產物發生關係，但却不能一日離開牲畜，牲畜是他們唯一的財富，也是他們的生命

# 西北各省水利

## 西北的水利現況

所謂水利，實包括農田水利工業水利和交通水利三種，西北河流，大部份係內陸水系，流勢短促，而黃河水系，又多屬上游部份，故無舟楫之利，至工業水利，在西北尙屬幼稚，所得而前者，僅為農田水利一項，茲特分述如下：

### 陝西省

可施大規模的灌溉地區，首推渭水平原，次則漢中平原，兩處均為我國歷史上最有名的水利區域；至陝北各縣，雖亦能引水灌溉，惟規模甚小耳。渭水平原水利之較大者，有關中八惠，即涇惠洛惠渭惠沂惠鄠惠灃惠灇惠。惠是也。涇惠渠——為引用涇水而築的灌溉渠，原先已有鄭國白公已成而廢的舊規，新渠係於民國二十年開工，至二十四年工竣，幹支渠凡八，共長二五，二四五公里，起於涇陽縣的谷口，終於臨潼的櫟陽兩金及高陵的釣魚溝，分灌涇陽三原高陵臨潼醴泉五縣農田面積共五六九，九〇〇畝，除受水未享實惠地畝外，共約四三三，〇〇〇畝，其中終年得到灌溉者，佔二九五，〇〇〇畝，間斷一二次灌溉者約五，〇〇〇畝，因含沙量限制及其他特殊關係，夏禾灌溉次數少者，約六，〇〇〇畝。洛惠渠——洛水於澄城蒲城二縣交界處，自陝北高原漸入渭水平原，澄城縣的石峽，尤為天然的壩址，自此入渠穿洞以達義井村，長二，〇〇〇餘公里，是為洛惠渠的總幹渠，復分東西幹渠中幹渠及中東西二幹渠，其灌溉區域，大部在鐵鑛山以南，凡黃河西岸的高原地皆屬之，計大荔朝邑二縣，可灌溉的地方，為五〇四，六〇〇畝，蒲城縣可灌溉的地方，為一〇，〇〇〇畝，陝西水利局於民國二十二年，設引洛工程處，加修渠開水壩及隧洞等，業於三十五年完成，定於本年十二月十二日舉行正式放水典禮，灌田面積當更有增加。渭惠渠——係引渭水而成，起於郿縣的余家堡，止於咸陽以南，全長一五一公里，灌溉郿縣扶風武功興平咸陽五縣地，約九〇〇，〇〇〇畝。沂惠渠——擬於沂陽峽內築壩蓄水，以增其灌溉量。鄠惠渠——包括斜谷霸王湯峪三河之水，斜谷舊名梅公渠，灌田不及一〇，〇〇〇畝，但河內的水量，十倍於渠水，若再加以庫蓄，並霸王湯峪之水，亦築壩與之東西相會，灌田可有一七〇，〇〇〇畝。灃惠渠——於灃峪築壩蓄水，灌田可有二〇〇，〇〇〇畝。灇惠渠——於灇峪內作壩蓄水，灃水之利附之，可灌長安縣田。灇惠渠——於灇城下分水岔作壩，可蓄漆沮二水以擴充之，灌田約一五〇，〇〇〇畝。此外如三原的清

水濁峪水，涇陽的冷水，終南山其他諸水，稍加整理，亦可倍其灌溉，關中全區灌田七〇，〇〇〇頃，當可易致。漢中平原的灌溉事業，與在秦嶺以北者不同，秦嶺以北，可灌之地甚多，但可供灌溉的水量却甚少，嶺南各川，無不流長水旺，可惜平地太少，故灌溉地面頗受限制，漢水兩岸，平原寬數十里，長百餘里，其灌溉規模亦較宏大；但是漢水本身的水，用到灌溉的地方很少，灌溉之利，實在其支流，就其最著者說，則有沔縣的養家河，褒城南鄭的廉水褒水冷水，城固洋縣的潛水，洋縣的西水金水馬廬水，西鄉的洋川法西河法東河豐渠，石泉的池河，漢陰的月河，安康的恆河黑洋河等，至其灌溉的方法，約有數種：有築壩截河的一部或全部，引渠流到田間者，壩之大者，可灌一，〇〇〇畝以上，築壩引漢澗之水，僅可灌田十數百畝者，謂之小壩，大壩之最著者，有複城的山河壩，城固的五門壩百丈壩揚慎壩，南鄭的班公壩芝字壩，安康的千工壩等。又有築壩抬高水頭，靠河岸留一水道，而安設筒車輪以汲水到田者，此法用於較高的水田，以洋縣的西水，石泉的池河，安康的黃洋河為最多。筒車的製法，用竹為輪，大等徑可三丈，輪周安置齒板和竹筒，五十個以至六十個，每筒容水量為四升至四分之三升，舊齒被水力沖動與水車同，輪周的筒，汲水而上，至最高處，瀉水於木槽內，流至田間，還有在山間築池蓄水供灌溉者，所蓄之水，大半特山坡流下的雨水，雨水缺乏，則田亦乾旱，鄉人名此等田曰「雷公田」。陝南各縣除漢水所經略有平壩外，餘皆萬山重疊，人民就其潤谷，略開平地，有水可引，則以種稻，無水可引，則以種包谷，故其灌溉之地，類皆零星片段；然合而計之，亦頗可觀，洵陽縣灌溉的約有三，六〇〇至三，七〇〇畝，就以洵河之水為利最多，灌田約三，〇〇〇畝；鎮康縣灌溉之田有三，〇〇〇畝，以洵河及金井河之利較大，乾祐河次之；留壩縣灌溉之田不及一，〇〇〇畝，以武關河及紫金河之利較大，鳳縣僅有水田五〇〇畝，大部屬安河之水。現正測修之渠：有漢惠渠——由沔縣武侯鎮引漢水灌沔縣褒城南鄭等縣農田約一〇〇，〇〇〇畝；褒惠渠——褒城縣附近之黑龍江，舊有灌田約五〇，〇〇〇畝，重加修濬，可擴至一五〇，〇〇〇畝；牧惠渠——係引牧馬河之水，以灌西鄉縣稻田，約一〇〇，〇〇〇畝；潛惠渠——城固舊有的五門等壩，均係引自潛水，如能加以整理，田灌可增至一五〇，〇〇〇畝。陝北高原水量不足，雨量失時，農田荒蕪，欲圖補救，惟賴振興水利，利用灌溉，以增加生產。無定河雖含泥甚富，然猶不如涇渭之濁，故可利用肥田，近數年有用枯桿以灌田者，得益甚大，人民對無定河水利，特加注意，陝當局對無定河灌溉工程，亦在設計中。無定河河床甚淺，低水時徒步而過，水不浸膝，其下大抵係石子，兩岸土質鬆脆，易受河水沖壞，欲求穩妥灌溉，起水地點須高，能不用礮工最佳，如此工費省而洪水亦不致為災也。將來擬

在榆林境鎮子灣以上十五里地方，作為起水點，沿山脚鑿明渠至王家溝，接鎮子灣入所鑿舊渠，加以修理，至大石柯溝之下與米脂所開的渠相會。長凡三五里，灌溉之地凡三〇里，可得水田一五，〇〇〇至一六，〇〇〇畝，大部份在榆林的鎮子灣；綏德的孟家岱，和米脂的盆官莊姚家屯一帶。延水在延長縣境內，亦有灌溉之利，灌田一，五〇〇畝，渠道之已建築成者有織女渠，渠在米脂織女廟對岸，起自榆林的大五里河，經鎮子灣盆官莊至綏德的小沙坪，於民國二十六年動工，至二十七年年底完成，灌田一〇，〇〇〇畝，正在建築中者，有：榆惠渠——係引榆谿河的水，由米家園起水，中經魚河堡，止於魚河郊，渠長凡三〇公里，預計灌田二七，〇〇〇畝；定惠渠——擬由橫山縣響水堡東天生橋下，引用無定河，跨橫山榆林二縣，止於馬湖峒，長凡三七公里，預計灌田六〇，〇〇〇畝；已計劃興工者有：雲惠渠——擬引用窟野河的水，灌神木縣田約一七，〇〇〇畝；綏惠渠——擬引用無定河水，灌綏德三十里寨處田約三，〇〇〇畝，至各縣舊有之渠，在同官縣有民生共和等七渠，灌田八九〇畝，鄜縣有同隴葫蘆廣惠等三渠，灌田約一，六七〇畝，延川縣有岔口沙溝文安三渠，灌田約三〇〇畝，膚施縣有董家角孟蘭二渠，灌田約二四二畝，延長縣有西灘呼家川等九渠，灌田約四三三畝，黃陵縣有龍河平川上川三渠，灌田約九九〇畝云。

**甘肅省**

黃河兩岸，多局部平原，惟岸高水低，難於引灌，故利用水車，以濟其窮，大者可灌田一，〇〇〇畝，小者灌田三〇〇至四〇〇畝。按甘省黃河，適用此種水車，其條件有三：一因河岸堅固而平，易於引水；二因河底結實，適於築引水壩；三因木石材料易致；然以墨守成法，不加改良，效率不大，若能設法改善，以利灌溉，其益當更宏也，茲據民國二十三年甘省建設廳報告，各縣水車輛數及灌溉田畝如下：

縣別	水車輛數	灌溉田畝
永靖	五三	九、六三九
洮沙	一	一〇〇
泉蘭	一七六	二九、七一〇
靖遠	二四	一〇、八〇〇
總計	二五四	五〇、三四九

甘省境內，局部平原既多，其間亦偶有河岸較低之處，即可引渠灌溉，蓋渠道循水流自然之勢，省力而效大也。靖遠北灣，昔係沙灘，今已開墾，河與田平，漲時即淹，故居民於河旁疊石為堤，以防泛濫，開渠灌溉，長約七八里，灌五村田畝，是為近來黃河引渠之始。計劃中擬開之渠道：有泉蘭

水利

的新古渠，渠自八盤壩口開修，全長三三公里，灌溉新古城一帶地六〇，〇〇〇畝；洮河上游，山多田少，無灌溉之利，及入臨洮縣境，平原廣大，水利始興，渠道分引，縱橫如網，預計臨洮一縣，平原旱田有三〇〇，〇〇〇畝，目前已有灌溉之利者，佔三分之一以上，水道之利，為全甘冠，臨洮水渠，大部引自洮河，渠長共二三三公里，灌田約一〇〇，〇〇〇畝左右，前全國經濟建設委員會，又在此新開洮惠渠，長四三三公里，灌田三五，〇〇〇畝，將來籌擬興築之渠道，尚有一四〇里，可灌田九〇，〇〇〇畝。臨洮以下，臨夏唐王川一帶，亦引洮河之水，開渠灌溉，成為旱區，洮河支流廣通河，自和政以下，亦頗有灌溉之利，較小河流如徽縣的永寧河，洛河，栗河，下游，均有局部平原，引水灌溉，稻田縱橫，稱為三川。河西各縣灌溉水利，來源有三：一為河水，二為泉，三為井水。井水各縣均有，多供飲料，五田者少，僅武威東鄉有鑿井灌田者；泉水灌田，雖不乏實例，如敦煌的南湖，臨澤的暖泉；然其範圍，究屬有限；最重要者，當推河渠，河西河流較大河者，皆發源於祁連山，人民常於其出山後，築壩攔水，分引渠道以灌田，如黑河渠道分水口，在張掖南七十里的上龍王廟，黨河灌道分水口，在敦煌南四十里的黑山子，疏勒河分水口，在玉門南五十里的大壩是也。大概各河水利，以中游為最盛，如黑河灌溉區域，以張掖臨澤高台為中心；北大河酒泉為中心，沙河白塔河以武威為中心，河西水道，以弱水為大，其水利亦最溥也。北大河及其支流，在酒泉境內有二十渠，下游的金塔鼎新兩縣，亦能受其餘潤；惟灌溉田畝，範圍甚狹，疏勒河分流後，六分灌玉門，四分灌安西，黨河水利，以敦煌為中心，引渠十道，灌田一四，〇〇〇畝。武威居大河上游，開各支流，引為六渠，大河下游入民勤河，分灌柳林湖黎田，以上各渠，長者百餘里，短者十數里，寬則一二丈不等。至利用水勢發生動力者，在甘省僅有水磨一項，大概於河旁攔溝引水，安置水輪。利用水的冲刷力，使之轉動，磨麵榨油，亦有磨香粉者，如岷縣東門外，引洮河支流河藏水的水，安置水磨，前後相續，密如貫珠，靜寧莊浪一帶。亦利用隴水上游，裝設水磨；此外黃河及洮河下游，尚有一種船磨，繫舟於水流較急之處，設水輪於船旁，每舟二三盤不等，水激船轉，即可磨麵榨油，如皋蘭城外黃河上及臨夏唐王川附近洮河上均有之。至甘省正式組織辦理大型水利，始於民國三十年秋季，由省府與中國銀行總行合資經營甘肅水利林牧公司。並由政府水利委員會墊頭及中國農民銀行貸款，興築滄惠（在永登皋蘭間），薄濟（在臨洮），蘭豐（在蘭州），永樂（在永靖），永豐（在永靖），靖豐（在靖遠），洮惠（在臨洮），登豐（在永登），平豐（在平涼），洮豐（在涇川），肅豐（在酒泉）等十一渠，截至三十五年六月月底止，各該渠貸款

，墊頭及預計灌田畝數如下：

渠名	截至三十四年止貸款與墊頭額(元)	截至三十五年六月止貸款及墊頭額(元)	預計灌田畝數(市畝)
永樂	二九、九〇〇、〇〇〇	二九、九〇〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
永豐	一五、〇〇〇、〇〇〇	一五、〇〇〇、〇〇〇	四六、〇〇〇
蘭豐	二九、九〇〇、〇〇〇	二九、九〇〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇
永豐	一四一、〇〇〇、〇〇〇	二七三、〇〇〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇
靖豐	一〇七、五〇〇、〇〇〇	二〇二、五〇〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇
平豐	二、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	八〇、〇〇〇
納豐	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
肅豐	一、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
洮惠	一三、六〇〇、〇〇〇	一三六、〇〇〇、〇〇〇	二七、〇〇〇
溥濟	八、九九六、五七六	八、九九六、五七六	三五、〇〇〇
滄惠	一三、九〇三、四二四	一三、九〇三、四二四	三〇、〇〇〇
登豐	一四、七〇〇、〇〇〇	二二、七〇〇、〇〇〇	六、〇〇〇
合計	四七八、〇〇〇、〇〇〇	七七六、〇〇〇、〇〇〇	五二〇、〇〇〇

談到大型水利的效果，有幾點可以敘述：(一)卅一年五月，溥濟滄惠兩渠完工，原計灌田六五、〇〇〇畝，嗣因所用建築材料，不大合於標準，設計施工，亦太草率，放水之後，渠道時常擁塞，直到卅四年夏季，才能正式放水，各灌田五、〇〇〇市畝，兩渠共計一〇、〇〇〇市畝。(二)卅三年完成的納豐渠，灌田尚能做到預計的一〇、〇〇〇市畝。(三)卅三年完工的洮惠渠，預計灌田二七、〇〇〇市畝，但直到現在僅可灌田一〇、〇〇〇市畝。以上完成的各渠，合計實際灌田面積為三〇、〇〇〇市畝，另有水利工程傑作，即鴛鴦池蓄水庫的成功是也。鴛鴦池在酒泉金塔間，由甘肅水利林牧公司承辦，於民國三十二年六月興工，至卅六年五月工竣，蓄水量為一千二百萬立方公尺，可能灌田四〇〇、〇〇〇市畝，不但在西北生產建設上，大有裨益，並於開發西北的前途，更具有重大影響，至於小型水利的舉辦，始自民國三十年，由甘肅省政府與中國農民銀行合作推行，先在黃河流域試辦，而以開渠修水車為主，以後逐漸推廣到涇渭及弱水流域，兼及築堤汙田開塘鑿井，辦的結果，尙稱圓滿，截至三十五年六月底止，貸款與灌田畝數如下：

縣別	貸款額(元)	灌田畝數(市畝)
靖遠	三、四八九、六二三·五三	八、六一三
榆中	二五、〇〇〇、〇〇〇	一、六七四
皋蘭	五、七二五、〇〇〇	二二、七三五·五〇
蘭州市	六、一〇八、四〇〇	一七、三六七

永靖	甯定	洮沙	臨洮	文縣	武山	甘谷	天水	平涼	涇川	崇信	康樂	永昌	山丹	張掖	高台	臨澤	安西	敦煌	合計	
三、九四七、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	二〇〇、〇〇〇	一、一七六、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	一四〇、〇〇〇	七、二五〇、〇〇〇	四、七〇六、〇〇〇	二五〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	七、〇〇〇、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	五二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	四二、〇〇〇	二、四〇二、五四八·五二
八、五一一	二五〇	三、五六二	三、七二二	一六八	五〇〇	三、九六二	二、六二〇	四八二	五、〇〇〇	七三〇	一、〇二〇	六、〇〇〇	二、五〇〇	一、〇〇〇	四、〇〇〇	三、〇〇〇	一五、九四六	一、三五二	一二六、一六八·五〇	

青海省

青省水利，以湟水流域為大，黃河兩岸次之，湟水流域狹谷較短，平川較廣，山坡地方，亦多開闢，為青省水利最優之區，西甯縣地當南北兩川與湟水匯流之處，水利甚薄，境內有大渠二十一，灌田約三〇〇、〇〇〇畝左右，樂都縣渠道，多引山澗的水，利用湟水的地方甚少，全縣有渠三十六道，灌田約一〇〇、〇〇〇畝；大通縣水利，頗為普遍，現有渠六道，灌田一九、〇〇〇畝；互助縣境內有渠五十二道，灌田一一〇、〇〇〇畝；化隆縣地雖臨黃河，但以河低岸高，引水困難，所以灌田之水，完全仰給山澗溪水；民和縣境內有渠三十一道，多利用山澗的水；湟源縣境內有幹渠二十二道，支渠衆多，灌田約三〇、〇〇〇至四〇、〇〇〇畝；都蘭縣有都蘭察卡等渠，均可利用以資灌溉，現已開闢的有察卡都爾毛香日得等八渠；可灌田一〇、〇〇〇畝；貴德縣雖地瀕黃河，但開渠引水，全賴山澗，共分東西二流，東流分為八渠，灌澆附城東鄉田畝，西流分為二渠，灌澆附城西鄉田畝；共和縣瀕黃河北岸，民國二十年春，創修民生渠，引用黃河的水，灌田二、

○〇〇餘畝；同仁縣有隆務河縱貫境內，上流間或有開渠引水者；此外青省建設廳曾有黃河正幹十二渠道的計劃，上起河源，下止民和，灌溉的面積甚廣，惟因受氣候土壤的限制，欲想發展農業，希望並不十分大。

### 寧夏省

水渠均引自黃河，其規模的完美，實為國內所僅見，所以自古即有：「天下黃河富寧夏」；今日亦有：「塞上江南」；及「塞上天府」的稱呼，渠道總長四、〇〇〇餘里，洑港分岐，鑿若江南，按其大勢，可分中甯系（一名中衛區）夏朔系（一名河西區）及金靈系（一名河東區）三個系統，黑山峽以下，青銅峽以上為中甯系。黃河自蘭州滾滾下流，沿途險峻重軍，無灌溉之利，出黑山峽，流勢始竣，居民引水開渠，灌溉中甯兩縣田地，北岸以美利渠為主，南岸以七星渠為主，沿河又多鑿小渠；惟本區平原不廣，灌溉之利，實屬有限，總計全區共有幹渠三十一道，長一、〇〇〇餘里，灌田三九五、〇〇〇餘畝，佔全省灌溉面積百分之十八。夏朔系，包括黃河西岸的寧夏寧朔平羅三縣，大河繞在東面，賀蘭山雄立於西面，平原最寬處達四十里至五十里，南起寧朔縣大壩堡的分水嶺，北至羅縣威鎮堡的邊疆，相距二百七十里，甯省著名大渠，如唐徕渠漢延渠惠農渠清渠昌潤渠以及雲亭渠，均在此區，總計全區共有幹渠十二道，長二、七〇〇餘里，灌田一、二一〇、〇〇〇餘畝，佔全省灌溉面積百分之六十六，水田縱橫，綠樹成林，西北的奧區也。金靈系，指黃河東岸的靈武金積兩縣而言，本區平原較狹，灌溉僅賴秦漢和天水三渠，秦漢兩渠，均在金積縣青銅峽開口，長不過一〇〇里，灌田約一〇〇、〇〇〇畝；天水渠，僅引用漢渠退水，灌溉區域更狹，僅一二、〇〇〇畝，總計全區幹渠三道，共長二七〇餘里，灌田五五、〇〇〇餘畝，佔全省灌溉面積百分之十六。

### 新疆省

新省農田水利的開發，始於西漢，盛於清朝，水源多取自高山下融的雪水，其次則為泉水和井水，水利工程有溝渠澆灌架槽坎井數種，茲分述於下：（一）溝渠——全省各大河流，均有水渠，可資灌溉，共計幹渠一千五百七十八道，長達三五、九六三公里，灌田一二、〇〇〇、〇〇〇餘畝；（二）澆灌——為一種儲水的池塘，因新省乾燥，農田皆賴澆灌，故當夏季雪水融注時，有時仍感不足，至冰凍時候，水的來源更完全斷絕，瀕居的城鎮鄉村，尚可挖井取水，離河較遠的地方，即鑿井亦不能得水，因此居民每於適當地方，合資挖一深坑，將暴雨漫流，或多餘的渠水引入，以備缺水時應用，最近完成的迪化江鹽池蓄水庫，即為新式澆灌的一種，築有長四十公里的

引水渠，可節省三六、〇〇〇、〇〇〇立方公尺的水量，灌田約一〇〇、〇〇〇畝；（三）架槽——新省土地，頗多砂磧，流水經過砂磧，即滲入地下，不克遠行，清左宗棠征西時，部將張曜發明架槽法，其法在渠水或井水通過砂磧時，架以木槽，槽上鋪毛毡，使水不能滲漏，如奇台南山的河流，均出山不遠即滲入地下，農民多用毡子鋪墊渠道，惟因毡下無木槽，年久被山水沖盡，最近新省府為澈底整理，即利用架槽法，以木料將渠道兩岸及渠底完全鋪起，然後直墊以毛毡，惟此項工程極為繁鉅，非短時期內所能完成，（四）坎井——係清林則徐謫戍新疆時所倡鑿，盛行於吐魯番盆地及哈密一帶。坎井的掘法，為在平原或山脚礫石帶內，在地面選一坡度最大之線，先在地下挖掘一溝，長數十公尺，溝的坡度，務使小於地面的坡度，溝的一頭露出地面，另一頭則深入地下，再由地面而鑿井，與之相通，自此趨向上游，地下每掘溝一段，地面即鑿井一口，井與井間的距離或近或遠，須視水草田的地位與溝渠的長短而定，普通每隔三公里即有一井，井井相連，最後地形愈高，掘溝愈遠，挖井愈深，當地下的溝渠達不透水地層時，則其所蓄的地下水，即運由暗渠順流而下，至渠口浮流而為明渠，水乃流行於地面之上，藉以灌溉，故坎井實為直井與橫渠的合稱，直井四周堆有礫石，如饅頭狀，周圍長可一公里，其口平時關閉，非至清除渠中淤泥時期不開，橫渠長短不一，最大者長十四公里，上有七井，最短者長三公里，亦有二井，渠內寬大，可容二人往來，坎井建築工程浩大，富有者獨鑿一道或數道，普通人數家乃至數十家合置一道，因水量為乾旱地區的生命線，故吐魯番盆地富戶，常視坎井為主要財產。吐魯番盆地內共有坎井一百二十四道，計幹渠八十，支渠四十四，灌田一五七、〇五三畝，此外哈密一帶，亦盛行坎井灌田，塔里木盆地中，僅庫車以東一帶之有之。總計新省灌田約共一、五八〇、〇〇〇畝，約當全耕地面積百分之九十。

### 迪化和平渠水利工程

「和平渠」水利工程，包括三十一公里長的總幹渠一條，蓄水量五千立方公尺的蓄水庫一座，紅雁池一座，長二百餘公尺的大渡槽一座，一千七百多處木渡槽，一公里長的高放水渠及低放水渠各一條，長五千公尺之引水渠一條，以及共長數十公里的分、支、農等渠十餘條，大小閘口門數十個。全年灌水總量至少可達三千餘萬立方公尺，至少可澆灌四十萬畝。這是一項艱鉅浩大的工程，以我國一切水利工程的前例而言，至少需兩三年時間始能完成。但新疆省水利局却祇用三個月時間便把它大部完成，而且開始放水了。工程界人士都認為這簡直是一個奇蹟。

新疆水利局於去年省府改組後成立，即由前水利委員會（現屬水利部）新疆水利勘測隊總隊長王鶴亭兼局長。王氏率領勘測工作人員於寒冬中冒零下三十四度的嚴寒，在冰天雪地中把迪化區的水利概況勘測一過後，即建議當時的兼省主席張治中，主張從迪化的水利工程辦起！即着手「和平渠」水利工程。其理由可簡述為：（一）北疆向來糧食缺乏！尤其迪化，近年人口漸增，食糧益感不敷。向賴南疆的水利接濟，千里運糧，勞費萬狀。必須於迪化設法增產，始為治本之道。（二）迪化海拔僅九百十五尺，全年氣溫在零下者不過四個月，最低溫度為三十四度三，最高溫度曾達四十一度，平均全年雪雨總量三百四十五公厘，作物生長期可達二百日，適於增墾農田。（三）但惜雨量不敷，且均於非作物期降雨，隨雨隨泄，夏季雨量絕少，不與灌溉即不能耕作。（四）迪化、乾德交界處之青格達湖荒地二十萬畝，均為沙質壤土，宜於開墾。（五）難民甚多，如不設法安插就業，僅事救濟，絕非長策。不如興辦水利，開墾青格達荒地，使難民充分就業。

### 工程

工程的目的是利用烏魯木齊河水灌溉青格達地區以從事農作。但有一迪其他地區所沒有的特殊現象；即：烏魯木齊是一條長僅一百餘里的小河，個化為其中點，河床全係沙漠，滲透率極大。故流經迪化後數十里即成潛流，而成了有頭無尾的河流。其流水來源為南山（天山之一支）融雪及山麓泉水。每年十月至次年四月雪山冰凍，河水枯涸。五月以後，雪山逐漸解凍，水位漸高。八月氣溫最高，水位最大。所以河水流量低時僅四點五秒五公分（即四個半流量單位！每秒鐘流經流水一立方公尺為一個單位），最高時即達二百秒公分。而且河床平坦，於是平時的涓涓之流，不足以灌溉很多的田地（事實上迪化沿河居民早已開了無數很長的小渠，直接從河身上引水，灌田已達數萬畝，適與河水平時流量相差無幾，如言興辦水利而截取民渠之水，自然不行）。洪水來的時候，却又泛濫成災。因此：這一項水利工程的課題必是：（一）把烏魯木齊河農閒時流過去的水，一起截留儲藏起來。留待農作物生長時再去灌溉青格達湖一帶墾地。（二）必須設法調節烏魯木齊河水，使它在八月山洪期不至泛濫成災。

### 根據

這一個課題，新疆水利局便設計：（一）利用烏河右側，即迪化南郊十餘里外的一個三面環山的大谷！紅雁池，增築堤壩水閘，建成蓄水五千餘萬立方公尺的蓄水庫，作為蓄水及調節河水之用。（二）自烏河上游燕兒窩峽口截往烏河農閒期及多餘的流水，開闢大引水渠引水注入紅雁池。（三）自紅雁池設洩水渠，再設橫跨烏魯木齊河的大渡槽，引渠水至烏河左側（耕

地在左側下游），接以三十餘公里的長渠，俾農作時期可將紅雁池蓄水隨需要洩出，逕引入灌溉地區。渠道的設計，都是可容流量十秒公分，準備至少可灌田十萬畝。又因為渠道流經地方，全是砂地。戈壁，如果只像內地掘渠一樣只挖一條溝，它會將渠水全部滲失。所以水利局復設計所有渠道底，牆各面，全部用石塊鋪砌，並且決定自己設廠製造代水泥，用以膠砌石塊。地面較低的地方，還得像築公路一樣先築起一道渠基（高硬），然後在基上砌設渠道。所有這些石片、石塊，甚至大量鋪基的黃土都得用大車。人工。從幾里乃至幾十里以外搬到施工地點來。其工程之艱鉅有如此者。

「和平渠」水利工程在風雨飄搖的局勢中默然的開工了。二千多士兵參加工作，一千多難胞做基本雇工。新疆水利局及水利勘測隊的全體工作人員晝夜出動。從燕兒窩到紅雁池，從紅雁池到青格達，四十多公里的地面，六十幾支蒙古包，六十幾個布帳棚，幾千人一樣的那裏勞動着。二三月間天氣，在迪化還是非常的冷，雪纔開始融化，北風仍舊凜烈可怕。但他們迎着寒風流汗，在融雪中蠕動用渺小的雙手，做轉移大自然的的工作。

這一大項工程，五月二十八日完工開始放水，青格達地區業已播種，一遍青葱可愛。不過因為去年冬天紅雁池沒有能夠儲多量的水，祇能洩出一個多單位流量的水，但已墾出了八千多畝地，正在繼續的開墾中。據正確的估計：從明年起，可因此項水利工程而增產米六萬市担，小麥四萬市担，雜糧三萬五千市担。本年工程還在繼續中，因為還有一些次要的閘口及鐵路和洪水閘，必須續修。

### 花園口堵口

鄭州東北，花園口的黃河缺口處，經過差不多整整一年的努力，消耗了不能計算的物資和金錢，終於在三月十五日的早晨三點鐘合龍了。無論就什麼觀點說，在中國，這是一樁大事。對於河南、安徽、江蘇來講，尤關重要。

黃河堵口並不是一個純技術問題，如果僅是一個技術問題，則現在合龍便是一個絕對的成功。因為下游很長地區，在中共區內，而且舊河道內已經遷居不少人民，沙地也開墾了很多，其次是舊道無水後，復堤工作早經停頓，年久失修，因而缺陷塌毀之處自然很多，所以在花園口合龍，除技術問題以外，還是個政治問題，政府、聯總、中共，三方面為了堵口也會不斷舉行會商，遷移舊河床居民，整理河道，整理舊堤三項大工作，在條文上也有過協議。

從去年三月決定合口，使黃河入故道以後，政府方面給堵口工程局的命令是相當的嚴厲的，雖然是一「限期」，然而一切的人力物力要高度的集中，

不管下游如何，堵口成功越早越好。

工程開始時，先在西壩向東修一長一千公尺的長堤，山東壩頭向西修一長一百公尺的長堤，這樣便使一千四百六十公尺的口門縮減為三百六十公尺。爲了保護西壩的堅固，每間隔百餘公尺修一樹河壩，共修六條正壩，用高粱桿和土相間修成，作爲減輕黃水對口門和西壩。壓力之用，爲了保護這六個正壩，又在正壩之旁修建掃壩，共七個，掃壩壩，堤護壩，七個掃壩修成後，便開始由東西兩壩頭造橋，打樁，每間三公尺打一排樁，四根樁成一排，東西相接共打一百二十排，橋便在樁上架起，一面打樁造橋，一面便往水中拋石，大鋼籠籠裝上石頭，用橋上輕便鐵軌的小火車推下，這些石頭大部來自豫北路王墳，在西壩頭每日能拋下二百五十公方之石，這些石頭大部來自豫北路王墳，用火車運至廣武車站，再乘廣花專車運至花園口，每日來一列車，每車運二百五十公方石頭，但在東壩便不這樣容易，豫東沒有供給石頭的所在，東壩頭造橋拋下石頭，是用船或汽車自西壩運去者，所以一日只能拋下五十公方，這個工作是去年春泛到伏泛期間的主要工作，這時候在東西壩頭上工作的人員，河工、民工、平均三千人，有時多至一萬五千人。

到伏汎時，河水流量突然增加，每秒達一萬六千公方，水勢之大爲近年來所未見，所以西壩頭已築好的七十二排木樁，被沖走十七排，東壩頭正當主流，所以打成的木樁也全被衝去，河裏原來拋下去鐵絲石頭也全被衝走。水也深了，西壩附近水僅三——八公尺，而東壩頭附近已深至一八公尺以上，約二十公尺，工作無法進行，只有停頓下去，把力量集中在儲運材料，如柳枝、石頭、糧食、土、其他器材等。

由於工程催得太緊，水勢稍爲下落，但尙未至冬至，堵口便又開始，因爲口門水緊而深的關係，乃改變原計劃，由西壩頭向東修一堤，長二十公尺，此堤與河流方向不衝突，修成後並不危險，由此堤頭向東北方修一透水壩，用柳枝、石頭修成的，計劃將此透水壩修築若干長度，然後由此透水壩上造橋打樁至東壩頭，邊造橋邊拋石。不幸在透水壩尙未造成時，此一向南之長堤突然陷落，所有材料盡付流水，據估計，這一個計劃失敗的結果是二十八萬萬元的代價。

霜降後，黃河進入安瀾期，流量減少了，東壩頭水深處才九公尺左右，於是重新設計，這一次決定採用「新舊合一式」，就是東西壩頭同時開始打樁造橋，並於橋兩旁與壩頭相接造邊壩，邊壩與橋中間拋石拋土，造成「土櫃」，造橋拋石是新法，邊壩實土是舊法，兩式合用，想促黃河就範。這個工程計劃於三十五年底合龍。除合口工作外，並在舊河道內，挖決引河。當十二月二十七日放水至引河時，始發覺設計的錯誤，引河河身較口門高出

一丈還多，放水之後，大流至引河後，因河足過高又轉回身來再向口門衝去，流速是每秒一千三百公分，流過引河入故道的不足十分之一秒，僅九十公方的水，所凌汎時的主流又把這個新舊合式建築的口門中十一排木樁沖走了，河身內拋下去的二十一公尺的鐵絲石頭也都沖走了，因爲口門窄的關係，水位高二公尺，河面寬九十八公尺，雖不是前功盡棄，這個計劃只有宣告失敗了。

接二連三的失敗，糟塌了無數又無數的財力物力！一次一個壩頭陷落，上面的四十餘名民工，悉被黃水沖去，毫無蹤影，是這次堵口工程中的最大慘劇！生命死亡的價值是無法估計的，在這種情形下，一月十五日，中央於派薛篤弼來監督設計，重新釐訂了一個計劃，辦法是：（一）在西壩的第六六排水壩上接修一個長壩約百餘公尺，使它阻水進展，減少口門壓力（二）在東西壩頭之上，西壩朝東北，東壩朝西北，修一圍橋，於上拋石，使其減輕流量，也是護口的意思，於南北引河之外，再增修引河兩道，以便主流容易入故道。三個辦法同時進行，一定要口門容易堵住。

增修兩道引河，計劃每日用工人兩萬名，用包工式，交與商人經手，不料二月五日開工後，至十五日時，商人還沒有募集八千人，與原來所希望的工人數目相差一萬二千人之多，工程進展太慢，如此遷延，恐怕再遇水漲，仍要踏昔日失敗的覆轍。於是又擬定辦法，決定在豫西、豫北、豫東共十六縣內征民工兩萬人，在四道引河之外再增築引河兩道，同時督促商人造募足二萬之額，以四萬人力開引河洩水。

爲了使這十六縣的縣長辦事加勁，省政府和堵口工程局方面協議計出一個獎勵辦法：（一）有功徵僱之縣長可昇專員，（二）有功縣長可提獎該縣工人資金十分之一，比如一縣出三千工人，工人每日很二千元，一個月便有一千八百萬的獎金（款由水利會發出），（三）縣長另外還有材料獎金，凡如期如數送到工地者，可得價值工料百分之二十的獎金（寶豐縣長已公佈獲得），（四）獎勵工人多作工作，一方土給工資一千五百元，一日做一方一千五，做二方三千，本縣做工再去幫他縣工作者，二方給加倍，計三千元，這是超工資，如幫完此縣再去幫第三縣時，可得超超工資，一方土得四五千百元。

這個獎勵辦法一經宣佈，果然生了大效果，十六縣民工全部到齊，兩萬之外還多了八千人，包工的商人也僱到一萬二千人，除這四萬人挖引河之外，再加上原來在壩上工作的一萬五千人，共計五萬五千人，再加上聯總的各種各式送土、挖泥、抽水、打樁的現代化機器，人力和機械力量形成了前所未有的偉大力量，和黃河進行主力決戰！

原計劃二月五日開工，引河於三月五日掘成，底寬六十公尺，深三公尺

長四點五至六英里，十日引河成功，十五日放水，至遲三月底可以合龍。實際上因為命令轉達，旅途遠近不等的原由，直遲至二月二十日才正式大開工；比原計劃要晚半個月。但是獎勵辦法規定太好了。所以，工人到的多，超工又多，超超工也有的是，再加上命令的堅決（朱光彩會說過，口門不合將跳黃河以身殉職），所以，開工雖然晚半月，引河竟於三月六日完工，反較原計劃早了幾天！於是七日清底，八日便引河放水。八日那天恰巧刮西風，一陣陣順河大風又增強了水向東流的力量，這一次放水的結果，四條新引河加上兩條舊引河，流走了百分之九十的水，計八百秒公方，舊河道裏的黃水便滔滔東流了，計劃中修築的接嘴，圈橋都沒有用得着，便開始合口，剩下向南流的八十秒公方的水，在機械人力的雙重工作下，終於在十日開工之後，僅僅五天的工夫，於是十五日晨三時口門合龍，這個技術上的堵口工作便告成功。剩下來的工程是於合門大堤之旁，加緊閉氣斷流的工作，復堤加高的工作，黃泛區重建的問題了。

閉氣的工作仍是刻不容緩，除將口門大堤加寬之外，並須在口門之外黃河舊道中再復一堤，藉以強化口門之的抵抗力。我們在口門上看時，仍有一萬五千人，在運土、築壩、各種機器也都在加勁工作。在口門大堤之下，黃水仍然往上冒出，在滲透，因為舊道的河水較新道水面高一丈有餘，往南流的力量並不小，口門大堤之下，有五十五丈深的黃沙，大堤隨時有塌下陷的可能，堵口工程和聯總，救濟分署，甚至各縣的工人，還得繼續伺候這個大堤，一直要等到這一個大堤堅固，不滲透黃水始可。埋在堤下的柳枝，甚麼時候發芽成長，把堤身牢扒得堅實時，堤才算保了險。

一筆清賬

我們應該來給「堵口」算一算賬了！

堵口工程局最初的預算不過三百億，但失敗了三次之多，消耗石頭、土、高粱桿，柳枝要多少？再加上工資，職員工薪金，是絕對不夠的。所以預算一增再增，到今年三月時，已增至一千七百億，就算閉氣斷流復堤加高的錢也算在這項，一千三百億並不是一個小的數目。另外便是河南救濟公署經由花園口第一工作隊及其他工作隊免費放給河工民工的麵粉，總額達五百零五萬噸之多，按市價計算也有一千五百億元之多，這個數字目前尚未吃完，但剩下已不多，連前一千七百億合計，便是三千二百億元，另外一單支出是聯總的機器及汽油，運往的小火車、銅絲、汽車、打樁機、送土機、抽水機、發電器，單是每日來往送土的汽車便是六十輛，這個消耗是無法估計的，除此之外，最大的損失還是河南人民負擔的龐大，豫西，東，北共十六縣，每縣縣府要給本縣民工每人每日六斤麥的工價，三千人便是每日一萬八千

斤，來回廿天便是三十六萬斤，這一筆數字要「平均」的分配給全縣人民。加上「中飽，漁利」，納稅人出麥決不止三十六萬斤！這個河南人民的工價負擔也是龐大到不能估計的。另外一個大損失是工料的徵購，單是澆王墳的石頭便是二十萬公方，柳枝是幾萬呢？高粱桿是幾萬呢？土是幾萬呢？除石頭是工程局經營，民工數千在澆王墳開石的損失不計外，柳枝與高粱桿是就近取於地方的，大批的購也是如此，原規定柳枝一斤四十元，高粱桿一斤六十元，在各縣按此價目付錢，但是市價要比徵購價多一倍，再加上運費、消耗、壓秤的貪污，幾乎是白送給工程局還得賠上運費，這些工料中，除下美國供給的鋼絲及杉木以外，完全由河南供給，這一批錢有法子計算沒有？這四批錢：工程局的開支，救濟分署的麵粉，河南民工的工價，河南工料的墊款，加在一起，才是真正這一次堵口的花費，為數將近萬億，這個消耗自然尚不包括死在黃河波浪中的四十二名河工！

徐海水利

徐海本為淮泗流域，水脈分歧，自金明昌五年黃河開始奪泗入淮起，至清咸豐五年河決銅瓦廂而北徙止，經黃河經流六百六十餘年橫決旁溢，百脈盡被淤墊。現黃河北去雖已九十餘年，而徐海狀況如舊，雨少則無水灌溉，雨多則漫溢為災。今年災况，尤為慘重，勘察之後，百感交集。茲在研討與修徐海水利以前，先將本區重要河道之來去原委，簡略分述於後。

沂河、沂河源出山東蒙沂諸山，古沂水自郟入邳，西南流下邳，入泗水。宋元以降，黃河奪泗沂乃入黃。明萬曆開加河，沂為泗加所截，則改道南流，匯為駱馬湖，通於黃河。明崇禎末年，鑿斷馬陵岡麓，引水東注，自是沂水始東出馬陵之口，歸六塘河入海。今沂水至邳縣溝上集分為二支，一支正幹南行至周家口，復東南行經駱馬泥折東行，分經南北六塘河越鹽河經武障龍溝由灌河入海。其一支流口門舊有蘆口壩為之操縱。西流之水，分為三股，由壩塘口沙家口及二道口注入運河，而幹流之經由周家口者，除直趨駱馬湖，亦分流由壩灣之竹路壩入運，與運河上游來源匯合南趨，復由九龍廟五花橋及劉老澗等處分入六塘，東注於海。餘水仍由運河南行以入江。

沭河 沭河發源於山東莒縣西北之沂水，原於下邳入泗浚，又於郟城入沂，其下游初有碩項、青伊、桑墟諸湖，以為蓄蓄區域。其後諸湖俱淤，今所留青伊湖面積亦殊少。沭河經紅水埠流入蘇境，名大沙河，至流陽之新河鎮，分為兩支，其幹流直趨青伊湖，經蓄蓄河至流洪口入海。支流分為前後兩河，又分為官田河及柴米河，後流河亦入青伊湖。流河南流與沙壩河會，東流為官田河與港河，下游與蓄蓄河會，而柴米河則東南行經由北六塘河入海。



泗運 淮北古有泗水，藉爲運道，黃河奪泗久而分離，泗運舊於徐州合河，明萬曆時始開泗河，引泗水自夏鎮達於邳州直河口，天啓中又自直河口開通濟新河，達於宿遷陳溝口。清康熙中開皂河，嗣又開中河。自張莊鑿渠，由縷遙二堤開達於清河縣（即今淮陰縣）之仲家莊口，嗣又改出楊家莊口，即今淮陰以上，經泗陽、宿遷、邳縣至黃林莊之中運河中。運河北受微山湖之水，南流東受沂水，西受不牢河水，再南流除沿途分洩一部份入六塘河及鹽河外，餘水則南趨裏運河以入江。

蘇北其他聯絡河道尚多，其與中運河並行而能通航者爲鹽河。鹽河受中運河水源，南起雙全閘，北迄新浦，因其貫通中運沂沭二河，故於排洪方面，亦頗重要。鹽河之東出者，自南而北，計有武障龍溝兩河，東達灌河，再北乃爲六里東門兩河，東匯於灌雲之陽集，分一支南下入灌，一支東出爲五圖河，東北至埭子口入海，再北乃爲車軸河及灌縣城南更有善後河（亦名瀆河），東南下與車軸河五圖河相會於東陳山之南，同趨埭子口入海。鹽河於灌雲附近又東北出爲燒香河，東北行至雲台山以南之高公口入海。鹽河北行至新浦鎮乃與西來之蓄徽河會。蓄徽河乃沭水之下游也。兩河相會以後，乃稱臨洪河，至臨洪口入海。鹽河形勢，兩端較高，而中游較低，尤以武障龍溝一帶最爲低窪，故灌河者實鹽運沂沭洩水之要道也。

徐海水道系統，既如上述，次再進述沂沭泗運之河性，而明其致災之原因。沂水發源處高五百十公尺，東南流經沂水縣高約一百四十公尺，再南流至臨沂附近，已降至七十公尺。上游河身傾斜甚大，水在山地，又無停蓄之所，冬夏之交，常乾涸無水，夏季偶降大雨，則山洪暴發，流量徒增。民國十年沂河最大流量會達至每秒二，三一〇立方公尺，而估計總六塘下游之最大流量僅足七五〇立方公尺。尾閘不暢，六塘災區，乃由斯以成。

流水發源處高二百餘公尺，流至莒縣東高約一百一十公尺，經紅花埠入蘇境地僅僅三十二公尺。故上流河身傾斜亦甚大。平時來源並不甚旺，洪水時期則驟漲極猛。民國十三年流水最大流量爲每秒四，四七〇立方公尺，而大沙河之排洩量僅每秒八八〇立方公尺。蓄徽河最狹處之排洩量每秒一八〇立方公尺，所有河槽不及排洩之水，無非平地漫溢，泛濫成災。他如沙灘河柴米河等處，更有沂沭交侵之地，沂漲則犯沭，沭漲則犯沂，如沂沭並漲而成相持之局，則積水不退，災情愈重矣。

中運河上承微山湖，舊爲山東南流諸水之唯一孔道，此外更受沂水、沭河、不牢河諸水之灌注，大水之年，實非中運河所能容納。民國十年大水時，除中運河其他水源不計外，僅由蘆口壩洩洩入運之最大流量已達每秒一，九〇〇立方公尺，而同時密灣中運河之流量每秒一五八二立方公尺，其相差之數以及中運河上游其他來源，遂至漫溢爲災。

民國二十二年黃河決東明而南，並溢閘封入銅瓦廂故道，漾及豐沛，蘇北告警。二十三年政府大舉修治六塘河、二十四年又（一）疏浚總六河淺段，其目的爲使沂水可由總六塘河暢入北六塘河，免由淺溝口灌入砂灘河，下犯流水；（二）疏浚柴米河下游，其目的爲一部份流水，可由柴米河暢洩入下流之萬公河。含養河，而達鹽河，免溢漲時由周口灌入北六塘河，侵犯沂水；（三）疏浚蓄徽河（即前蓄徽河及後流河），其目的爲使流水有下洩正幹；（四）疏浚燒香河，其目的爲分洩鹽河一部份洪水量，以暢沂沭共同之尾閘，兼利兩岸灌溉及鹽運。此爲沂沭尾閘初步整理工程，但此種工程，距徹底解除沂沭水患尚遠。自二十六年抗戰起至現在止，徐海水利已十年失修，河道淤淺阻塞，更以鐵路及公路橋樑被毀後，因軍事緊急，多攔河築壩以渡，下游因益無法宣洩，險工區域，水患之來，早堪憂慮，難於施工。本年七月淫雨連綿，一月中雨量達四〇二公厘，幾及平均八個月之雨量，水勢浩大，爲七十二年來所未有。被災區域，遍及十七縣市，淹沒耕田二千餘萬畝，災民流離失所者達五百萬人以上。

## 浙江水利

浙江省水利局係於本年一月恢復成立，下設航海、鹽平、蕭紹三段海塘工程處，嗣以海塘工程經費請准中央撥補，另設塘工機構辦理，乃於一月間成立錢江北岸塘工緊急搶修委員會及蕭山縣政府南岸海塘搶修工程辦事處。到四月間，一併結束，另組浙江省海塘工程緊急搶修委員會及浙江省海塘緊急搶修臨時工程處，旋亦與七月間奉中央命令結束，成立浙江省塘工委員會及浙江省錢塘江海塘工程局以迄於今。

縣級水利機構過去名目甚多，經十月間之水利交通會議議決調整，凡水利經兩縣以上者，設水利參事會，下設工程處，水流在一縣之內者。設縣水利協會，在一鄉鎮之內者，設鄉鎮水利協會或合作社。

經上述調查結果，本省現有水利機構省級有浙江省塘工委員會，浙江省錢塘江海塘工程局及浙江省水利局，縣級有各江河湖港水利參事會，各河水利協會，各縣鄉鎮水利協會，水利合作社暨工程處及工務所。

### 海塘工程之興辦

錢江海塘之安危，匪獨攸關兩浙人民，抑且爲蘇松太常杭嘉湖郡即數百萬生靈田舍之關鍵，戰時失修，毋決甚多，人心恐懼。復員後本省即以此項塘工列爲中心工作之一，自本年一月五日起，先由建廳邀組北岸海塘搶修委員會，二月開始施工，逐步完成整理及初步工程。旋沈主席蒞浙，合併各搶修機構組織塘工搶修委員會，加強搶修工程，自五月十日起至八月底止，三個下

內經內外勤人員一致努力結果，將全部搶修完成，各段開工，完工時間如月

杭海段：五月十三日開工，八月十三日完工。

鹽平段：五月十日開工，八月十日完工。

紹蕭段：五月十日開工，八月二十五日完工。

此段時間內，動員民工二十萬五千餘工；實用經費四八三·三二二·八三七·一二二元；工粉一·〇九四·六八噸。

海塘搶修工程完成後，省方即遵中央命令，成立浙江省錢塘江海塘工程局，接辦今後整治錢江永久工程。

### 小型農田水利工程

小型農田水利工程遍及全省各地，向由農民自行興修，而政府予以督促指導，一年來辦理情形如下：

甲、工程概要：

一、疏濬舊有河道、池塘、溝渠、開挖新塘。

二、鑿井或修井，機器排水或汲水設備。

三、防止土壤冲刷之小型工程，修繕閘壩、圩堤、涵洞、海塘。

四、小型蓄水庫。

五、圍築小型新海塘。

六、其他引淡、禦澇等小型水利工程。

乙、實施辦法：由各縣縣政府派技術人員協助各水利協會及水利合作社，於農閒期間施工，運用國民義務勞動服役辦法辦理，或配合行總辦理工賑

丙、實施限度：本年預計各縣平均達到受益田畝一萬三千畝，全省以達到受益農田一百萬畝為目的，於本年內完成百分之五十，至明年三月底全部完成。

丁、經費來源：各項小型工程，土方則利用國民義務勞動，工俸口糧部由行總撥給工賑麵粉，材料費用除由地方自籌外，並請中農行貸放水利款第一期一千一百五十萬元，第二期一億元，均已分派各區縣完竣，刻正續商增貸四億元，一俟核定，即可察酌各區，需要續予分配。

### 大型農田水利工程

甲、本省大型農田水利工程經交通水利會議決議興辦者，計臨海桃渚區、平陽南港區北港區、衢縣石竇壩、永瑞修建陡門、衢縣吾平壩、松陽城郊、金華湖海壩、富陽城北、黃岩水簕江閘、樂清萬橋港、瑞安小箕竹陡門、鄞奉東錢湖、甯海軍備港等十四處。防洪工程東苕溪及南北湖、西苕溪、

曹娥江、浦陽江、金華江、富陽城南江塘、衢江、椒江、新桐江、嘉屬運河等十處。

乙、各項工程經費來源凡六：一、中央撥補工款，二、行總撥補工賑物資，三、省撥工程管理費，四、中農行大型農貸，五、撥借工具材料費，六、地方征收工程受益費。

丙、各項大型工程多已於本年內完成測量設計，其已興工者有：

一、永嘉陡門：十一月間興工。

二、西苕溪：緊要工程宣家、張婆、楊續及吳興市河部分已先行興工。

三、曹娥江：十二月興工。

四、浦陽江：第一期修堤等工程五處已興工。

五、金華江：先行舉辦第一期緊要工程十處，已於十一日開工。

六、嘉屬運河：十二月間開工。

七、甯海軍備港：十二月十六日興工。

八、平陽萬全區豐安陡門：本年五月興工，十一月已完成。

其他各處均在籌備中，不日即可全部興工。

### 水力工程之推動

一、龍泉水力工程，業已完工，惟水渦輪正在修復，故未放光。

二、遂昌龍潭水力工程，已完完成供電，惟水壩尚須加固，已撥五百萬元，賑粉二十噸趕辦。

三、龍秀靈山水力工程，需經費六三二、四〇〇、〇〇〇元，已請行總撥粉籌辦。

四、老豐青石橋水力工程，需經費四〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，已請行總撥粉籌辦。

五、義烏佛堂水力工程，已飭金華江水利工程處測設。

六、七里瀧水力工程，以工程巨大，已電請全國發電總處來浙測量籌備興辦。

### 江西省城安水利工程

江西本年開始在建設一項偉大工程——贛城安(KVA)關係這一計劃，倡議已久，可是沒有人把它具體的提出來；直到去年省水利局議決定，就水利局所有的技術人員，並邀請專家先來把計劃完成，以後再談建設。於是在局長燕方政主持下，開始了調查及搜集資料等工作。到去年九月初，這一計劃終於完全決定了。

就江西地勢來說，東、南、西三面環山，北臨長江，贛江的主流幾縱貫全省。贛江全長五百九十里，流域面積達十六萬四千方公里，是一個絕好而值得開發的地方，若再就經濟地理來說，贛江支流有章水、貢水、桃江、上猶江、遂川、蜀水、禾水、烏江、袁水、撫河、信江、修水、饒河等，總長約二千七百餘公里，大部可以通行航船，就天然形勢已成一水道網，即運輸一項已較鐵路、公路經濟得多。他如贛江流域尚有大量開採的礦產如錫、鐵、煤、錳、金、銅等。農產方面尤有賴改進。

贛江流域自贛縣至萬安段，全長九十四公里，兩岸皆高山，河寬四百至六百公尺，此段俗稱十八灘，向屬險阻。水利委員會，在全國水利總計劃中，擬開贛江為五級航運，南接黃浦大港，北連鄱陽港，水深廿四公尺，通行載重三百公噸船隻。現省水利局為配合此全國總計劃，決定在贛縣、萬安間築壩設閘，全部渠化，局部輔以淺灘，同時利用壩的上下水位落差，可發電十二萬基羅瓦特，灌溉農田廿七萬市畝。

安以下至樟樹鎮，全長二百五十七公里，河寬約六百五十公尺，坡度較平，築順壩、丁壩、來水深泓，維持廿四公尺之水深。樟樹至吳城全長一百六十八公里，寬一千尺，兩岸為沖積層，廣寬平坦，築順壩、丁壩及淺灘，兩岸築防洪堤，保護圩堤及整理贛江東西兩岸，濱湖各堤及各支流堤，共長八百公里，受益田畝達一百五十萬市畝。自吳縣至湖口段，全長七十一公里，各支流匯集於鄱陽湖後，經此流入長江，為贛省進出口貨物總道。吳城至老爺廟間，施以浚深並築丁壩、順壩、裝修燈塔、航標。鄱陽湖口照實業計劃，闢為商埠，在湖口對岸之姑塘設鄱陽商港。

江自贛縣至大庾間，穿嶺開渠，至南雄三口水，連接北江之渭水關渠為運河，使成為南方大港直通長江之航運，此段全部建閘、渠化，並可附帶發電約一萬瓩，供應贛南礦產動力，同時灌溉農田四萬五千市畝，南康四萬畝。支流上猶江可發電四千瓩，贛江其他支流：貢水關七級航運，長五百十公里，灌溉農田十六萬市畝，發電二萬四千五百瓩；遂川、禾水、烏江、袁水、瑞河、修水、撫河、信江、饒河等分關六級、七級航運。總計全部計劃完成，共有五級航運七百卅八公里，六級航運五百七十五公里，七級航運一千四百九十里，灌溉田二百五十萬市畝，發電廿六萬七千三百瓩。

## 廣東省水利事業

### 珠江水利計劃

粵省空前廣泛的防水工程，已在水委會珠江水利局主持下開始。地域包

水利

括作為粵省主流的東江、西江、北江和韓江流域在內，工程重心在修築上述四江沿岸共長三百餘公里的幹堤。工程完成以後，將有八百萬畝稻田受到捍衛。又因為整個工程共需三百餘萬工，所以在工程進行中，每天有三十萬人因獲得工資和工糧而得到救濟。

工程費用，經中央核定撥工款四十四億四百八十萬元，另由「行總」撥善後救濟工糧二萬一千七百噸，作以工代賑之用，據珠江水利局楊華日局長說：除黃河工程外，這是第二個大工程了。而在善救工作方面而言，這也是「行總」粵分署工作由救濟重於善後轉趨於善後重於救濟階段後的一件最大的工作。

這工作與廣東的糧食問題有密切的關係，因為廣東糧食不足自給，而又常常因為洪水的為害，使稻受損失，更加重了糧食問題的困難，目前這種工程所關涉的珠江及韓江三角州地帶，面積廣達一萬餘平方公里，因為地勢低窪，洪水暴發，支流並漲，可淹沒耕地六百五十萬畝，即普通洪水，亦可浸害三百餘萬畝，沿江居民自昔即築堤防水，但因堤身低薄，年有衝決發生，七十年來所未有的民三、民四的大水不用說了，就在民十二至民十四這廿三年間，就有十一年鬧水災。更以抗戰期間，人民流離，經濟窘乏，積久不修，險象日甚，這一次修堤工程，也就是針對這緊急的環境需要的。

工程 西江幹堤：右岸自高要縣鵝塘香山圍起，南下至秀麗高明河止，左範圍岸自三水縣大路圍起，南下至桑園圍九江止，長約九十三公里。北江幹堤：左岸自大燕水口經石角圍南下至攬岡圍三水縣止；右岸自山塘新圍起，南下至桑園圍至長達一百四十六公里。東江幹堤：左岸自東莞縣西湖起，西行至樟村止；右岸完成珠江水利局計劃中的石龍石灘，長約六十六公里。韓江方面，沿潮安至澄海各段，長約四十公里。以上各江總長共為三百餘公里，西江工程，計四六六、〇〇〇土方，一三、五〇〇石方，草皮一、一四〇、〇〇〇方尺，木樁二一、六〇〇條，滿開三二座，北江土方三、七三七、〇〇〇方尺，方三二、〇〇〇，草皮一、六〇〇、〇〇〇方尺，木樁一八、〇〇〇條，滿開一二八座。東江土方二、〇〇〇、〇〇〇，石方一、七七八、〇〇〇，草皮六七三、〇〇〇方尺，滿開十一座。韓江土方五四九、五〇〇〇，石方二六、〇〇〇，草皮一〇、〇〇〇方尺，木樁一六〇、〇〇〇條。合計起來，土方共六、七五四、五〇〇，石方七三、二七〇，草皮三、四二三、〇〇〇方尺，木樁四六、六〇〇條，滿開八十二座。全部工程，希望在明年四五月間能完成。工程方面除由珠江水利局主持外，「行總」還派了工程師紀芬蘭(Ge Flean)協助。

### 馬鞍圍工程

惠陽馬鞍圍的水利工程于十日舉行揭幕禮，羅卓英主席特親往主持，可見該圍在粵省水利工程之價值和政府方面的重視。

據中央水利委員會工程師葉崇嵩的報導，馬瀛防潦區之工程為復員以來全國最大的水利工程之一，今天的完成，在中央水利計劃中也算收獲了一件重大的成績，該圍圍基共有三處，其一由馬鞍山起至譚屋山止為馬鞍新圍，計全長八公里，其二由譚屋山起溯東江而至三山，為東江舊圍，全長二十二公里，其三為合山門圍，全長八百餘公尺，各處的圍基，大約高為標一〇、一公尺，頂寬為二公尺，計需填土約五十萬方公尺，補修東江舊圍約計卅萬方公尺，合山門約計四萬方公尺，總共達八十餘萬方公尺的填土補土工程，相當的浩大。

馬鞍、蓬瀛防潦區，即在惠州市郊的東地區，居于東江與西江流域的中間，一塊廣漠的平原，每當春夏之交，江水泛濫，東西兩江的水都浸入這塊平原，直至夏後始能退出，所以這區域內的耕地稍為低窪的沒有一年能够有十足的收穫，更為低窪的簡直無人敢於種植，坐視荒蕪，及民國三十三年秋，始由廣東建設廳派第四測量隊測繪完竣，擬具計劃呈經行政院核准，決定設立防潦區，在東西兩江的邊緣，建築長堤，抵禦水患，統計工程完成後，受益的農田達二十萬市畝，每年可增加生產稻谷六十萬市担，不特東江方面的糧食問題可以解決一部，而且可以替廣東全省缺糧總額二百五十萬石中，減低了四份之一的數字。

該圍自三十三年十二月奉行政院批准後，惠陽的民衆欣喜萬分，已自動興工，及後行政院亦正式批撥款五千餘萬元，交農民銀行貸放，惟不久惠陽淪陷，工程停頓，貸款亦撥停，直至抗戰勝利，該縣人士再度呼籲復工，政府方面亦感於糧食增產的急需，多方籌措，繼續進行，初擬利用日本戰俘興築，因當時東江各地集中有一師團以上的日俘，正堪利用，後日俘遣返返國未果，而物價工資亦相繼上漲，仍將全部計劃重加改訂，請農民銀行貸款八萬六千餘萬元，中央水利委員會貸放九千萬，廣東糧食救濟協會撥助一億四千餘萬，廣東救濟分會撥助工糧一千二百七十噸，另由地方自籌三億七千餘萬，并由省內各鄉鎮徵僱民工，負責人力的供應。於三十五年十二月八日正式興工，迄今才告完竣，經時五個月，因為東潦泛濫，如果不在此雨季之前完成，自會沖擊堤基，影響興築的工程了。

馬鞍圍的圍堤固然長遠，而其中的水閘工程也很為重要。計全堤有水閘七座：一、龍蟠，二、林村，三、大湖耕，四、崩山，五、臨江，六、青邊，七、合山門，多為掩蓬式的，合山門那座更為宏偉。係採用堅板式的。

馬鞍圍工程的興建，係由建廳設立一工務所主持，主任李澤敷，另有一個圍董會的組織，由地方人士推出前湖南長沙警備司令丘兆琛為董事長，圍

董會的責任是徵工保養，及對防潦區內的運用等。該圍經五個月的工程時間，於本年五月十一日行開幕禮，當時省政當局，自稱翊莫大功成，大小官員，俱欲在此圍上留下名，故將以紀念之義，計（一）蟠龍水閘改稱為瑞夫銀行貸款之美德；（二）大湖溪水閘改稱為慈威閘，以紀念羅主席卓英之功勳。（四）崩山水閘改稱為糧救閘，用紀念糧食救濟協會；（五）臨江閘，改稱為善救閘，以紀念善救分署撥振米補助之功勳；（六）青邊水閘改稱為文龍閘，以紀念謝縣長文龍成之功勳；（七）合山門水閘改稱為羣賢閘，以紀念羣賢協助之意云云。

不意此項盛典剛剛完成，雨季即臨，本年雨水較多，此一裝腔作勢徒有虛名之馬鞍圍，即告崩潰。查本年水位比較甲子年約高二尺餘，馬鞍圍于五月七日崩缺，最初江水越過慈威閘衝入圍內，舊堤橫沙村繼發現缺口，東江水現已改道橫沙缺口衝流，新河道所經田地五萬畝，流沙積掩，水退後未能即時復耕，圍內田地約共十五萬畝，圍外十餘畝，皆遭水淹。馬鞍圍人口共五萬，房屋一千五百間，無家可歸者約二千五百人。橫沙村災情最慘，房屋盡被衝毀，片瓦無存。

查該項工程建築失敗，莫可諱言，至其責任，省府與善救署互相推諉，實則兩方都有責任。據善救分署視察室主任鞠宏德表示：馬鞍圍全部工程由建設廳計劃，交該圍董會負責執行，本署則經物資分配委員會決定撥給振米一千二百七十噸協助進行，當由駐惠之第五工作隊分批轉撥辦理，中途圍董會雖會一度退回劣質振米九十噸不允接收，惟本署事前事後，從未接獲建廳該項通知，或洽商之文件。至工程進行，是否格於工賑米糧限制而變更計劃，減縮預算，鞠氏並無表示。渠稱就振米言，本署誠然欠付九十噸數字，但其工程成果計算，即經退回九十噸振米後所撥出之數字，亦已有過之而無不及。查建廳既定之工程計劃：（一）原定水閘十個，現只建築七個。（二）堤面闊度二尺，落成後寬得一尺五寸，（三）堤圍高度較原定計劃低五、六公尺，（四）原定堤坡，應加草坡，全未達到，（五）舊堤部份長約二十公里，原定重建骨牆，但改作護坡了事，且只僅完成護坡之二分之一工作。以上各項工程據本署工程人員估計，最多不過達成預期成果之百分之七十，與原計劃實有不安，遺害實不少。鞠氏對工程實施之程序表示稱：該圍之舊堤，應先修建，蓋舊堤之外，即為東江主流，且堤內毗連盡屬禾田，堆稱全圍之主力屏障，但此次施工則先建新堤，輕重倒行。新堤工程，招商承辦，舊堤修建，大部則由民工進行，該圍工務所原定撥出兩百噸振米作修建舊堤工賑，但該項振米卒又改撥建築新堤之用，該圍之舊堤工程，為明朝萬曆年間所建立者，迄今而復修，修而復破次數不勝統計，此次不但不嚴為修葺，

反為承包工程之東泰公司，予未完成護坡工作前，劃去三十餘丈之草坡，該段堤圍，崩潰入水災者，首當其衝，計此次潰缺最為慘重者，為舊堤之橫沙段、橫沙村、一條龍村、凹背村、相繼皆被衝毀屋舍二百餘間，禾田縱橫數萬方畝，受其衝潰之影響，數年之內，不能插秧，其次盧尾段至新屋仔段，缺口數處，災情不輕，新堤方面之慈威圍，左右兩方堤圍亦有崩毀云云。

但另一方面建廳負責人語稱：馬鞍圍原定工程款為二十八億，善救分署撥助賑米一千二百七十噸，在馬鞍圍工作進行中，建廳與善救分署交涉賑米，實太傷腦筋，幾乎有專人主辦，但亦感困難，直至今日，馬鞍圍工程款之未足者，為一億二千餘萬，賑米九十餘噸，工款不足，乃固董會之事，工賑米欠缺九十餘噸，善救分署應負其責，倘此兩者不欠，則此一千方，不難完成，把較低之堤壩填高至原定高度云。又查馬鞍圍之建築工作，有不少為招商承辦，而各承包商，非與各有關要人直接有關者，即為簡接使錢溝通者，故事發以後，責任無從追究，非特徒耗公幣，且枉死數萬生靈。

## 楓灣水壩落成

粵北水利工程楓灣水壩經十月來之努力，已於十二月初正式落成。此為復員後本省三大水利工程（馬鞍圍、楓灣壩、老狹水庫）完成之第二宗。楓灣灌溉區，係在曲江縣火山鄉，距韶關東北二十五公里，南起楓灣壩，北至營背村，涉村，東起鄰屋，西至牛角灣，地形狹長而彎曲，若一新月形。地勢北高南低，整個灌溉區面積共六千一百市畝。

沿楓灣兩岸及楓灣洞一帶平原，土壤良好，適宜稻作，惟水源不足，灣水近在咫尺，但荒地累累，而農民耕作中之土地，又常受旱患持脅。農民因便就簡，乃以卵石堆壩，略提高水位，引作灌溉。但非堅固建築，每逢山洪暴至，即被衝毀；且壩渠滲漉，旱患之田畝，得水甚微。

卅二年秋，「楓灣灌溉區」之設計，乃由珠江水利局辦理，並請水利委員會撥款興工。第一期工程建築竣，第二期工程開始之際，不料戰禍竟蔓延粵北，敵騎蹂躪，頓使用去不少勞力和苦汗之成果，遭受破壞。

復員以後，楓灣水壩恢復施工計劃，在善後救濟署之協助下，乃告實施。楓灣水壩築有幹堤一度，自幹堤輸水，可灌溉農田一、二八〇市畝。另由幹堤分注兩北兩支渠，南支渠輸灌農田一、六七〇市畝，北支渠輸灌農田三、二五〇畝。

灌溉區水源，來自楓灣，東流則經火山，協定等鄉，而注內瀆江。南流達韶關而趨下游。灌溉區完成後，除原有農田每年能種兩造外，并可墾高地農田千餘畝，今後每年可增產谷五千担。

## 潮安水利

開鑿龍空涵

潮汕是著名的缺米區域，每年米糧，僅够三個月至四個月的食用，其餘不敷之數，不得不仰賴外來接濟。抗戰前每年由暹羅安南緬甸等產米區輸入洋米數量極大；而上海亦有大量蕪湖米來汕濟銷，民食賴以無虞。但在抗戰期間，外米來源斷絕。雖然鄉村間多改食什糧，足以彌補一部份缺額，但距離供求平衡之標準尚遠。民國三十二年的大饑饉，以及去年（三十五）早稻之失收，使潮人創鉅痛深，徵前愆後，大家都致力於增加生產抗禦水旱工作的研究。乃由粵省第五區專員鄭紹玄氏發動，開鑿龍空涵，引韓江水量灌入榕江。

龍空涵位於潮安縣竹竿山之下，距離縣城十餘里，其工程純用人工開鑿，至為艱鉅。擬議中之鋼骨水泥水閘有兩處，一在虎腳山下，一在龍頸渠中。因其係用鋼骨水泥所造成，故絕不會發生危險。渠道斷面為底寬七公尺，邊坡一比一。開成後，整年有深約二公尺的水流入渠來，用以調節水量；而全渠最大的流量，僅佔韓江流數千分之一。可灌溉農田十六萬畝，而因其滲淡鹹水田或於鹹水引退時流往灌溉，或以水閘阻止鹹水流入之關係，間接受益農田二十四萬畝，兩者受益農田凡四十萬畝左右。

當經由珠江水利局韓江工程隊工程師麥景偉協同專署技佐林運威，經七個月時間的測繪設計，擬成計劃書，十月初旬，鄭專員與省府建廳珠江水利局行總等有關機關商洽，對經濟方面，擬大部份採取以工代賑方法，求取解決。十二月一日開始第一期工程。每日動員潮安揭陽兩縣民衆二千餘人，動土挖泥，經於十二月底工程告成。在三十六年元月，即開始第二期土方工程。此一期每日動潮揭民工二萬人，二月底完成。此項土方工程，第一期為七萬三千一百一十八個土方，第二期為二十九萬三千三百六十四個土方，合計全部約四十六萬七千個土方。第三期工程為石方水柵等工程，於三月一日開工，而全部工程，則於三月底完成。

# 中國實業銀行

香港分行

辦理一切匯兌銀行業務

服務週到 匯兌迅速

地址：雪廠街太子行

國內通匯地點

上海 漢口 青島 天津 寧波 蕪湖 常熟 北京 南京 廣州 福州 杭州 蘇州 溫州 無錫 長沙 鄂省各縣 川省各縣 浙省各縣 皖省各縣

電話：二二四一 二二四零 二二四三 電報掛號：三八九

# 西南興業銀行

香港註冊有限公司

經營

一切

銀行

業務

雪廠街遮打道

電話：

二八三〇二

二八三〇三

# 恒 生 銀 號

香 港 皇 后 大 道 中 一 八 一 號  
 經 理 室 ..... 三 一 五 四 五  
 滙 兌 部 ..... 二 一 五 六 七  
 金 業 部 ..... 二 三 四 五 〇  
 找 換 部 ..... 二 〇 八 七 七

## 財 政 金 融

### 聚 興 誠 銀 行

YOUNG BROTHERS BANKING CORPORATION  
 (CHU HSIN CHEN BANK, LIMITED)

分行處  
 重慶 昆明 天津 北平  
 萬縣 自流井 漢口 沙市  
 貴陽 長沙 南京 廣州  
 成都 宜昌 等地

總行：上海江西路  
 聚興誠銀行大廈  
 紐約代理處：大通銀行  
 歐文信託公司

經營  
 存款 放款  
 滙款 押款  
 中國政府 香港政府  
 准許進出口貨  
 府 准許進出口貨  
 物押滙 及其他銀  
 行業務

電話：三七〇二

地址：雪廠街五號

# 中央財政

## 三十六年度國民黨中央政府決算

一九四七年度(三十六年)國民黨中央政府的預算計：

歲出部份：九、三二〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

賦稅收入 三、六一一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

其餘收入 三、四二二、三〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

債款收入 二、二八六、七〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

以上債款收入，為預算不敷之數，佔全部預算百分之二四、五。但本年執行結果，因軍事連續失利，支出大大增加，決算數字據財長俞鴻鈞氏向參政會之報告，達四十萬億之鉅，此數是否包括蔣介石氏之急緊支付部份在內，尚不得而知，但即以此數而論，已超過預算四倍有幾。至於同年收入方面，亦據俞鴻鈞氏向參政會之報告，收入項目及數額如下：

賦稅收入 九、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

其餘收入 二、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

公債收入 一、三〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

共計 一三、一〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

雖然賦稅收入超過原預算之二倍又半，但連公債收入在內，僅及總支出四十萬億之百分之三十，其餘不足之數，達二十七萬億元之鉅。此鉅額赤字，除增發通貨而外，未見有其他辦法。故三十六年底，通貨之發行數字，至少亦應為三十五萬億之數。

## 三十七年度上半年國民黨中央政府預算

本年預算開前未有之例，即以半年為一單位。表面理由是五月實行憲政，憲法實行以後，預算應依法定程序編製審核，故賦製定本年上半年預算。事實上，惡性膨脹發展至今日，一年預算已無從編製，勉強編製亦徒為具文。故今雖製定半年預算事實上亦仍不能依據實行。故又將半年預算分裂為普通與特殊的部份，俾便伸縮，茲將兩個預算開列如左：

### 普通預算

名 稱	數額(單位億元)	百分比
(一) 歲入部份	九七八八〇	三六·七七
(一) 貨物稅	五〇二〇〇	一八·八六

名 稱	數額(單位億元)	百分比
(三) 關稅	四四〇〇〇	一六·五三
(四) 鹽稅	四〇〇〇〇	一五·〇三
(五) 規費收入	七七一三	二·九〇
(六) 印花稅	七五〇〇	二·八二
(七) 營業稅	六〇〇〇	二·三〇
(八) 國營事業	四〇〇〇	一·五〇
(九) 盈餘收入	三三一九	一·二四
(十) 其他收入	二二二〇	〇·七九
(十一) 贖款及賠償	一六六一	〇·六二
(十二) 國有財產	一六六七	〇·六二
(十三) 遺產稅	三〇〇	〇·四七
(十四) 國有財產	一六〇	〇·六一
(十五) 國有財產	一六〇	〇·六一
(十六) 國有財產	二五	〇·〇六
共計	二六六一五	一〇〇·〇〇

名 稱	數額(單位億元)	百分比
(一) 國防部主管	一一〇五四	四一·五三
(二) 債務	三九二二	一四·七四
(三) 教育部主管	二八九九	一〇·八九
(四) 財政部主管	二五〇二	九·四〇
(五) 糧食部主管	二二一八	七·九七
(六) 司法行政部主管	一三七三	五·一五
(七) 第二預備金	六八九七	二·五九
(八) 內政部主管	三三八一	一·二七
(九) 交通部主管	三三七一	一·二六
(十) 水利部主管	一六六八	〇·六二
(十一) 農林部主管	一三〇七	〇·四九
(十二) 地政部主管	一二六二	〇·四七
(十三) 國府主管	一一八二	〇·四四
(十四) 衛生部主管	一一五三	〇·四三
(十五) 社會部主管	一一四一	〇·四三
(十六) 外交部主管	一〇七七	〇·四〇
(十七) 經濟部主管	八三五	〇·三一



(十八) 審計部主管	七八三	〇・二九
(十九) 行政院主管	六四六	〇・二四
(二十) 政權行使費	五八三	〇・二〇
(廿一) 考試院主管	四九四	〇・一九
(廿二) 監察院主管	三三〇	〇・一二
(廿三) 司法部主管	二六一	〇・二九
(廿四) 蒙藏委員主管	二四九	〇・〇九
(廿五) 資委會主管	二二八	〇・〇八
(廿六) 立法院主管	一九四	〇・〇七
(廿七) 公務員退休撫卹	二二七	〇・〇八
(廿八) 僑委會主管	一九二	〇・〇七
(廿九) 補助支出	一一二	〇・〇一
共計	二六六一	一〇〇・〇〇

**特別預算**

(甲) 歲入部份

名稱 數

(一) 債 額(單位億元)

(二) 國有財產 三七九三五七(赤字) 五四・四五

(三) 國有營業收入 一六五〇〇 二三・六八

(四) 關稅 四五四八三 六・五三

(五) 徵借徵實 二一九七五 三・一五

(六) 三十六年 二二二〇〇 三・〇四

(七) 美金債券 二〇六〇〇 二・九五

(八) 過份利得稅 一六〇〇〇 二・二九

(九) 土地稅 一二七〇〇 一・八二

(十) 所得稅 一〇〇〇〇 一・四四

(十一) 特種營業稅 四三〇〇 〇・六二

共計 六九六六一五 一〇〇・〇〇

(乙) 歲出部份 數額(單位億元)

名稱 百分比

(一) 調整生活費及 三二〇〇〇 四五・九四

(二) 副秣費準備金 二二二六七二 三一・九六

(三) 交通部主管 四〇五九八 五・八三

(四) 糧食部主管 三八八六六 五・五八

(五) 省市補助費	二九二二四	四・一九
(六) 復員救濟	二五〇〇〇	三・五九
(七) 貼補準備金	一〇〇〇〇	一・四三
(八) 資委會主管	六二〇〇六	〇・八九
(九) 水利部主管	三七九九	〇・五四
(十) 農林部	一九〇	〇・〇二
(十一) 衛生部主管	六〇	〇・〇一
共計	六九六六一五	一〇〇・〇〇

**歷年全國法幣發行數額表**

年 月 發行額(單位百萬元)

一九三五年底	一	八三〇
一九三七年六月	一	四〇〇
一九三八年六月	一	一、八〇〇
一九三九年底	二	二、三〇〇
一九四〇年底	四	四、二〇〇
一九四一年底	七	七、八〇〇
一九四二年底	一五	一五、〇〇〇
一九四三年底	二四	二四、〇〇〇
一九四四年底	七五	七五、〇〇〇
一九四五年底	一九〇	一九〇、〇〇〇
一九四六年六月	四〇〇	四〇〇、〇〇〇
一九四五年底	一、〇三九	一、〇三九、〇〇〇
一九四六年六月	二、一〇〇	二、一〇〇、〇〇〇
一九四六年底	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年底	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年一月	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年二月	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年三月	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年四月	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年五月	四、〇〇〇	四、〇〇〇、〇〇〇
一九四七年六月	六、八八〇	六、八八〇、〇〇〇
一九四七年七月	六、八八〇	六、八八〇、〇〇〇
一九四七年八月	八、三三〇	八、三三〇、〇〇〇
一九四七年九月	九、九〇〇	九、九〇〇、〇〇〇
一九四七年十月	一一、七〇〇	一一、七〇〇、〇〇〇
一九四七年十一月	一四、七〇〇	一四、七〇〇、〇〇〇
一九四七年十二月	一七、八〇〇	一七、八〇〇、〇〇〇
一九四七年一月	二一、二〇〇	二一、二〇〇、〇〇〇

一九四七年十一月  
一九四七年十二月

二八、二〇〇、〇〇〇  
三四、四〇〇、〇〇〇

一九四八年一月  
一九四八年二月

四六、二〇〇、〇〇〇  
五七、四〇〇、〇〇〇

### 國民黨政府歷年之內戰軍事預算及債務費

年 度	支出總數	軍 數	軍 務 額	費 百分比	債 數	債 務 額	費 百分比
十七年度	四三七	二一〇	二一〇	四八·三	九七	一六·三	
十八年度	五三二	二四五	二四五	四六·五	二九〇	四〇·五	
十九年度	七一四	三一二	三一二	四三·六	二七〇	三九·五	
二十年度	六八三	三〇四	三〇四	四四·五	二一〇	三二·六	
二十一年度	六四五	三二一	三二一	四九·七	二四四	三一·八	
二十二年度	七六九	三七三	三七三	四八·五	二五七	二八·〇	
二十三年度	九一八	三三二	三三二	三六·二	二七四	二八·七	
二十四年度	九五七	三二一	三二一	三三·五	二九九	二四·一	
二十五年度	九九〇	三二二	三二二	三三·五	三二四	二七·七	(註)
二十六年度	一、〇〇〇	三九二	三九二	三九·二	三二四	二七·〇	(註)
三十四年度	二四二	一六〇	一六〇	六六·三	一四〇	二一·四	(註)
三十五年度	二、五二四	一、〇八五	一、〇八五	四三·一	六七七	二七·〇	(註)
三十六年度	九、三二〇	三、八一三	三、〇〇〇	四一·六	〇〇〇	二一·四	(註)

(註) 為該年度預算赤字數，以出售美國物資及舉借美債低補。上表未將抗戰期間防共之軍事費用計算在內。

自國民政府成立以來，每年以預算百分之四十以上的費用，用之於軍事，試觀上表不論戰前與戰後，幾無例外。抗戰期間，軍事第一，每年軍事費，總佔預算百分之七十以上，此期間乃對敵作戰，故不足為怪。但對外作戰之前及勝利之後，如此龐大的軍事費用，連年增漲，實全部用之於內戰，亦實為中國經濟破產財政破產之本源。每年因有如是龐大之內戰開支，故造成年年之赤字預算，自二十八年以後，每年預算與決算相差總達三倍至四倍，上表所列赤字數額，僅為預算赤字，決算之實際赤字，三十四年三十五年須增加四倍。而三十六年則達預算赤字之十倍左右，此亦由於內戰之失利使然。

### 民國以來歷年政府支出預算表

年 度	財政 歲出 預算
民國元年	(預算制度未確定)
二年	六四二、二三六、八七六元

年 度	財政 歲出 預算
三年	三五七、〇二四、〇三〇元 (改制)
四年	四七二、八三八、五八四元 (預算未成立)
五年	(預算未成立)
六年	(預算未成立)
七年	四九五、七六二、八八八元 (預算未成立)
八年	六三四、三六一、九五七元 (預算未成立)
九年	四一二、六二四、〇〇〇元 軍事時期，預算不完備
十年	五九三、九二七、五六七元
十一年	七〇六、二一九、八六五元
十二年	八九三、三三五、〇七三元

二十一年	七八八、三四六、六三七元
二十二年	八二八、九二一、九六四元
二十三年	九一八、一一一、〇三四元
二十四年	.....
二十五年	一、三三四、〇〇〇、〇〇〇元
二十六年	一、五二一、〇〇〇、〇〇〇元
二十七年	一、二九三、〇〇〇、〇〇〇元
二十八年	二、一一八、〇〇〇、〇〇〇元
二十九年	三、一〇七、〇〇〇、〇〇〇元
三十年	一、〇七三、〇〇〇、〇〇〇元
三十一年	二、八、二八三、〇〇〇、〇〇〇元
三十二年	五七、四〇六、〇〇〇、〇〇〇元
三十三年	九三、六九七、〇〇〇、〇〇〇元
三十四年	二六三、八四四、〇〇〇、〇〇〇元
三十五年	二、五二四、九〇〇、〇〇〇、〇〇〇元
三十六年	九、三二〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元

### 南京政府本年糧政概況

田賦徵實是從民國三十年七月辦起的，在抗戰時期，還可以說是爲了充裕戰時糧食供應，保障軍糧民食的不得已措施，但因官吏的貪污腐化，即在戰時，其擾亂害民，早已和徵兵成了婦孺皆知的兩大苛政。抗戰結束後，徵糧的弊端日益明顯，各界紛紛起責難。政府乃於三五年六月召開改訂財政收支系統會議，決定將田賦仍劃歸地方，凡交通不便產糧不豐的區域一律折徵法幣，徵借僅續辦一年。不久協政徹底破壞，軍糧需要較戰時爲尤甚，於是又將前案一概推翻，徵實徵借無限期的繼續舉辦。

先說收入方面，田賦年度是從每年七月一日起算起，至次年六月三十日爲止，而實際徵收則自每年十月一日起，至次年九月三十日止，徵收種類計有穀、麥、高粱等三種，若將後兩種合成稻穀數，則本（三十六）年度的預算額爲徵實四一、〇九七、七二七市石，徵借二〇、三二八、〇八二市石，合共六一、四二五、八〇九市石。政府原定政策爲徵一借一，換言之，即每畝徵額若干，徵借亦爲若干，亦就是將人民的負擔增加一倍。嗣以各方反對，徵借標準降低，故徵借數額較實少列。表面看來，這千餘萬石的預算仍不爲少。但在這數額中，尚須扣除折徵法幣，償還糧食庫券本息，及因災減免等等，因實際上所能徵到的只有五千餘萬石。照往例來看，從未徵收足數過。民國三十年至三十二年成績最好，亦不過徵到百分之八十餘，這在糧部已算超收，

三十二年以後，最多能收到七成，本年姑以七成計算，據糧部估計，能收到三五、六六七、六七八市石，即算好事。可是本年戰爭範圍愈廣，預期收糧的地方，有些已淪入中共之手，這筆損失至少有五百五十萬石，剩下来的便只有三千萬石了，同時，復據幕中人談：連三千萬石都收不到，恐怕還要打個七扣，結果政府可收到的糧食，不過二千餘萬石而已。

糧食爲什麼收不到呢？這很明顯：第一，是糧食生產在農村，而廣大農村已非國民黨所全有。東北和華北不必說，即以長江流域而論，戰區日益擴展，糧源亦日益狹隘。目前主要糧源是靠川、湘兩省，假若這兩省再發生問題，那簡直更不得了。第二，是農村日趨凋敝，已入不堪設想的地步。因徵兵關係，壯丁普遍逃入城市，形成勞力缺乏。加以徵額過重，農民所剩的不够成本，有些棄田不耕，這在糧部經辦人員亦不否認。第三，是抗戰期間，初辦徵實，人民激於愛國，尚願照納。現在打的是內戰，是自己人打自己人，老百姓雖然不看報，而事實教訓，亦使他們深切了解這種納糧犧牲之毫無價值，因而逃避和帶納成了普遍現象。第四，是各地徵糧人員待遇太差，行政院命令他們照縣級標準支領生活費，這不但大大降低了工作效率，而且從這裏不知增加了多少弊端，結果是糧食從老百姓手裏挖出了，而政府收到的却日見其少。截至三十六年十二月二十日爲止，據報已徵起一五、〇八〇、二四三市石。

其次，再說支出方面。全國軍隊四百五十萬，每年需糧三千九百萬市石，前述徵實徵借項下只能滿足一半，其餘一半仰賴購買。日下購糧機關除糧部儲運處外，尚有四行聯合購備委員會，中糧公司，和各省政府。這些機關所購的糧食，除一小部分供給京、滬、平、津（京滬較多，平津甚少）公教人員外，其餘全部撥作軍用。軍糧配撥以就地供應爲原則，必須如此，才算方便，然而本年戰區在東北和華北，而東北根本沒有徵糧，華北亦偏備是徵糧最少的區域。試將政府預期在華北各省可控制的糧食數額列如下表：（單位市石）

河北	二五四、五〇〇
山東	五八七、六〇〇
山西	一、四一、二六八
河南	一、六七〇、〇〇〇
陝西	一、九八〇、〇〇〇
甘肅	一、八三八、七五〇
寧夏	一、四五、〇〇〇
綏遠	三八六、〇〇〇
熱河	一〇四、〇〇〇

察哈爾  
合計

三六六、〇〇一  
七、四九三、一八〇

華北十省可控制的糧食，全部只有七百餘萬石，若再打個七扣，只剩了五百餘萬石，河南戰事激烈，區域較前為廣，能否如表中數字收到，自成問題。其他河北，山東兩省，徵糧區域亦日漸縮小。所以實際上政府能收到的糧食究有多少，更成問題，可是這些省份却是需糧最多的地方，其所需確數雖不得而知，但若與東北合計，必佔總額中的絕大部分，可無疑義，因此便發生了一個運糧的問題。糧食運輸，首須由農村搬運到鄉鎮和城市，這裏因政府所發供價過低，官吏更從中上下其手，民間賠累不知多少。其次，是由鄉鎮和城市運到大都市，其中有由水路運的，有由火車運的，還有用大車或獸力運的，一出一進，損失重大。最後，是由大都市運往北方戰區，這當然只有仰賴水運。目下沿海船隻缺乏，正交涉由兵船每次搭運若干。假若糧源是靠川，湘兩省的話，則在未達海岸以前，長江運輸乃必由之路。沿江各埠如沙市，九江，安慶，甚至江陰一帶，都處於「不靖」狀態，則江運的困難，亦許比海運還要嚴重。此外，如包裝倉儲等等，亦均有問題，但如果真有糧可運，或運輸無阻，則這些問題已算小的了。

徵糧弊端，數不勝數，有些是由田賦積弊延續而來的，有些是近年新發生的。糧政工作大致可分為徵、儲、運、購等四階段，茲就其主要弊端分別略述如下：

第一，在徵的階段，最主要的毛病為附加，即一般所謂攤派。這種附加，有些人不承認是弊端，其實縣級一切的弊病，大部分都是從攤派而來，故田賦附加不僅應視為弊端，而且是各種種類的淵藪，現在附加是在全國普通通行着，其數額不知較田賦本身大出多少倍，就中尤以浙江為甚，計有水利費，自治捐，裁亂費，保甲費等十種，在全國高居首位，近年該省民變特別，不自無因，附加之外，即為浮收，即以大斗或大秤向人民多收，或根本即向人民多要，以上弊端，是就徵收機關對人民方面而言的，此外徵收機關本身尚有一種通病，即將徵收經費扣發，大凡一筆經費，從上級發到下級，每經一次手，即扣留一次，到達時至少要延遲兩個月，像這樣，糧政人員的舞弊，和對於工作的不努力，亦不能謂為無根據了。

第二，徵收之後，即為倉儲，這裏弊端更多：(一)攪雜，即向好穀中攪加壞穀或砂石，或完全掉換壞穀，方法不一，視情形而定。稻穀由人民繳納政府時，都是頂好的，但經過這樣輾轉盤剝，發給軍隊或公教人員時，即變成頂壞的了。(二)盜賣，即由倉庫人員私自發售，多報折耗，有的將地產盜空後，放火燒光，誣報失慎。上海接收時，會逼迫日人改變原始清冊，以遂其盜賣存穀的伎倆，亦屬此種。(三)奸賣，即與軍隊朋比為奸，私賣

糧食。譬如某軍需糧五百萬石，實則有四百萬石即足，其餘一百萬石即托倉庫就地代賣，雙方分肥，在庫方尚可多報麻袋費和腳力費。(四)出賣麻袋，麻袋每年添新，被換置的部分依法可以標賣，但實際賣出者常常是新的。

第三，糧食是需要運輸的，在這一階段，當然亦同樣有舞弊的機會，其方式之最普遍者，為勾結船戶，進行盜賣，俟盜賣一空，即將船翻沉，報告損失了事。稍過時日，再將船撈起，加以修補，仍是好船，在四川某地，曾經有人看到一條船乘夜向右頭撞擊，一次又一次，見者甚奇，上前阻止，探詢之下，始知此種故事，像這樣的事例，不一而足。盜賣之外，即為上下脚力。這筆錢看來有限，實則當此工價高漲時期，每天糧食出人數百石，積年累月，為數亦很可觀。

第四，徵糧不足，繼以採購，不用說，這在經辦人員，可乘機發財。(一)以小報大，即購價小而報大，這是頂普遍的。(二)以早報遲，譬如上月購的糧，詭報本月購的，時間相差，價格不同，可以大撻其油。(三)以有報無，携款購糧，將糧購進一部，糧價必漲，可以報稱糧價已漲，不能購買，以免刺激物價，於是將已購之糧再行拋出，款項照原數激還，自可大賺其錢。

地方財政

浙江三十七年上半年度歲出入預算

三十七年度一月至六月各機關概算數，經臨兩門所列，比照三十六年度核定半年概算數，數字均有增加。團體補助增加最少，僅一倍。省田糧處經費全部刪除，計四九四、九五七、五〇〇元。(改由中央負擔)

歲出

名稱 數

額

比較上半年  
年度核定數

省參議院	五九四、五〇〇、〇〇〇元	增七倍弱
省政府	二、三二九、三〇〇、〇〇〇元	增四倍弱
省政廳	二、二八〇、二五〇、〇〇〇元	增七倍弱
民政廳	三〇九、六〇〇、〇〇〇元	增四倍弱
地政廳	五九九、一五〇、〇〇〇元	增五倍弱
衛生廳	九四五、五一〇、〇〇〇元	增四倍弱
社會廳	二〇五、五〇〇、〇〇〇元	增五倍半強
財政廳		

教育廳	九、二〇九、〇三〇、〇〇〇元	增五倍弱
建設廳	四、四九一、三〇〇、〇〇〇元	增五倍弱
警保處	二九、六五六、六二三、二〇〇元	增六倍弱
防空指揮部	一六〇、三九六、〇〇〇元	增四倍弱
公務員退休及撫卹支出	五〇、〇〇〇、〇〇〇元	增四倍弱
信託管理支出	一、六八〇、〇〇〇、〇〇〇元	
第一項預備金	一一〇、〇〇〇、〇〇〇元	增一倍半強
第二項預備金	三、八六一、七三五、八〇〇元	增八倍弱
補助支出	四、三三三、二〇〇、〇〇〇元	增一倍強
生活補助費支出	八七、二七七、三五六、〇〇〇元	增列
總計經臨兩費	一四八、〇九三、四五五、〇〇〇元	

三十七年度上半年度歲入概算數，亦比較增加，最高增三倍弱，為稅課收入，其餘各項收入概為二倍。

歲入	數	額
課稅收入	三七、九二〇、〇〇〇、〇〇〇元	
罰款及賠款收入	六、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	
規費收入	一二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	
財產孳息收入	一五、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	
財產售價收入	一二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	

### 福建省各縣市三十七年度歲出入預算

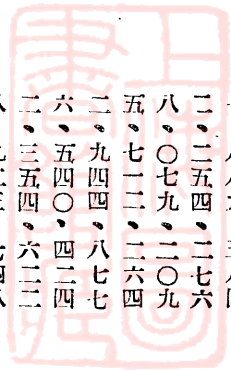
地名	數額(單位千元)	地名	數額(單位千元)
福州	三五、七五二、八五二	廈門	三三、二八四、六六九
清源	七、二六五、七三五	長樂	八、六五四、七五六
羅源	七〇五、三〇一	古田	四、二二三、八三二
閩清	五、〇八二、四二二	平潭	八、〇九〇、三二九
沙縣	九、六九九、七一五	三元	二、四〇九、一五九
尤溪	五、一九六、七一五	建寧	三、四八二、二三四
水吉	六、〇二〇、九五七	浦城	一三、六一四、七三三
建陽	四、〇八〇、二六四	邵武	六、五〇七、四三四
晉江	八、一六二、三三九	松溪	三、六五七、二九五
	二一、九二八、六〇〇	浦田	一六、九五二、九六一

### 福建三十七年度地方歲出總預算

名稱	數	額
營業盈餘及事業費收入	一〇九、七七六、四五一、〇〇〇元	
補助收入	一、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	
其他收入	一四八、〇九三、四五一、〇〇〇元	
總計收入	三四〇、〇〇〇、〇〇〇元	
行政	一一、六五七、七三一、〇〇〇元	
經濟建設	五三、三四五、〇六一、〇〇〇元	
社會及救濟	七、六四五、七九六、〇〇〇元	
信託管理	一、九一五、七三四、〇〇〇元	
第一預備金	四、八〇四、九五〇、〇〇〇元	
生活補助費	一、三五五、五九一、〇〇〇元	
教育文化	二二三、〇〇四、九〇八、〇〇〇元	
衛生	二二、〇六〇、四〇〇、〇〇〇元	
保安及警察	三、一七九、一二〇、〇〇〇元	
公務員退休及撫卹	三四、七三四、三四二、〇〇〇元	
營業基金	五、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇元	
第二預備金	四三、二〇〇、〇〇一、〇〇〇元	
合計	一〇、五七〇、〇〇〇、〇〇〇元	
合計	四三四、五一、五二六、〇〇〇元	

廣西省三十七年度上半年地方歲出入預算

名	稱	數	額
南	安	一八、八一二、五七七	八、八六七、九二四
惠	安	二三、〇四七、五九一	一三、五二七、一九五
龍	溪	一八、五三四、三四四	九、四七四、九一五
海	澄	六、一四八、四四七	八、二九二、六八五
平	和	八、三七七、七九七	六、二〇一、八四七
永	安	五、三九九、〇一〇	九、二五九、七三三
漳	平	三、五七三、一〇二	二、九〇八、三五八
大	田	六、一九九、三九九	五、四四七、六一二
連	城	五、〇二三、三九八	五、二六七、六〇七
上	杭	一、二五六、七二三	三、一五六、九五三
福	安	八、二二六、六四四	五、六八一、一八〇
壽	寧	三、三一七、二九八	四、六一九、一二四
拓	榮	二、一〇三、四〇〇	二、三〇〇、二四四
同	安		八、八六七、九二四
安	溪		一三、五二七、一九五
漳	浦		九、四七四、九一五
南	靖		八、二九二、六八五
雲	霄		六、二〇一、八四七
龍	岩		九、二五九、七三三
華	安		二、九〇八、三五八
德	化		五、四四七、六一二
德	化		五、二六七、六〇七
寧	化		三、一五六、九五三
清	流		五、六八一、一八〇
福	鼎		四、六一九、一二四
霞	浦		二、三〇〇、二四四
周	寧		八、八六七、九二四
光	澤		七、八八九、三八四
屏	南		二、二五四、二七六
寧	德		八、〇七九、二〇九
明	溪		五、七一二、二六四
武	平		二、九四四、八七七
長	汀		六、五四〇、四二四
寧	洋		二、三五四、六二二
永	定		八、九二三、七四八
東	山		五、八三七、八三七
長	泰		三、六一五、〇六九
詔	安		六、五九六、六三一
金	門		四、一七〇、四七四
永	春		五、二六六、三一二



名	稱	數	額
營	業	二、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇元
地	價	三五、〇〇〇、〇〇〇	三五、〇〇〇、〇〇〇元
罰	款及賠償	二、二六〇、〇〇〇	二、二六〇、〇〇〇元
財	產利息	二、五七五、〇〇〇	二、五七五、〇〇〇元
財	產售	二〇、〇〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇、〇〇〇元
田	賦	二〇、〇〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇、〇〇〇元
土	地增價	七、一四九、〇〇〇	七、一四九、〇〇〇元
規	費	九七、四五五、〇〇〇	九七、四五五、〇〇〇元
營	業盈餘及事業	一、八三〇、〇〇〇	一、八三〇、〇〇〇元
公	糧	一五、〇〇〇、〇〇〇	一五、〇〇〇、〇〇〇元
其	他	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇元
合	計	三七、一五二、〇一二	三七、一五二、〇一二元

名	稱	數	額
省	參議	一、五九四、三八六	一、五九四、三八六元
省	政	一三、四二八、六〇七	一三、四二八、六〇七元
地	政	五六六、五一〇	五六六、五一〇元
社	會	三〇、八七五、九九五	三〇、八七五、九九五元
教	育	四二、一七〇、六四〇	四二、一七〇、六四〇元
民	政	七二、八八六、五一〇	七二、八八六、五一〇元
衛	生	九、四〇三、三一九	九、四〇三、三一九元
財	政	一九、九二一、二四二	一九、九二一、二四二元
建	設	四三、九二三、五一九	四三、九二三、五一九元
農	林	四三、九二三、五一九	四三、九二三、五一九元
保	安	四、八三九、五六〇	四、八三九、五六〇元
公	務員退休撫卹	一三二、五〇〇、〇〇〇	一三二、五〇〇、〇〇〇元
補	助	一、五六七、〇〇〇	一、五六七、〇〇〇元
債	務	一、六三三、九五二	一、六三三、九五二元
信	訊及管	六〇〇、〇〇〇	六〇〇、〇〇〇元
第	一預備	四〇〇、〇〇〇	四〇〇、〇〇〇元
合	計	三三六、三一〇、四四二	三三六、三一〇、四四二元

# 國民黨政府歷年所舉內債一覽表

## 國幣公債一覽表

民國十七年金融長期公債  
民國二十五年統一公債甲種債票

債名 稱

起 迄 期 間

(自三十七年至四十二年)本息

(三十七年一月)

(三十七年至四十年)

(三十七年至四十三年)

(三十七年至四十九年)

(三十七年至四十九年)

(三十七年至四十九年)

(三十七年至四十九年)

(自民國三十七年至六十年)

(自三十七年至四十年)

(自三十七年至五十八年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十五年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

(自三十七年至五十七年)

應付本息(單位元)

一四、五九六、八七四

一一、九七八、〇〇〇

六九、四〇〇、〇〇〇

二六三、七一四、〇〇〇

五五二、三八一、五〇〇

二七八、一八一、〇〇〇

三八五、四〇七、〇〇〇

五、七二五、五〇〇

一一四、〇二四、〇〇〇

一四、五八六、五〇〇

八〇、三五〇、〇〇〇

三七、四五〇、〇〇〇

四六一、七八二、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

四七三、一二四、〇〇〇

以上共計應付債本息累略計額為二百七十七億六千五百五十三萬九千元。



外幣單位及關金單位公債一覽表

公債名稱	起迄期間	應付本息(元)
民國二十六年粵省港河工程美金公債	(自三十七年至四十二年)	一、〇九一、〇〇〇
民國二十七年美金公債關金券	(自三十七年至四十二年)	九三、〇五七、五〇〇
民國二十七年美金公債英金債票	(自三十七年至四十二年)	九、三〇五、七五〇
民國二十七年美金公債美金債票	(自三十七年至四十二年)	四六、五二八、七五〇
民國二十九年建設美金公債		
第一期英金公債	(自三十七年至五十六年)	七、五一三、七五〇
第二期英金公債	(自三十七年至五十六年)	七、六八二、二五〇
第一期美金公債	(自三十七年至五十六年)	三七、五五八、七五〇
第二期美金公債	(自三十七年至五十六年)	三八、四一一、二五〇
民國卅一年同盟勝利美金公債	(自三十七年至四十二年)	八二、〇〇〇、〇〇〇
民國卅六年短期庫券	(卅三四月一日發行)	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇
民國卅六年美金公債	(卅三四月一日發行)	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇

此外財政部會同各部發行之民國二十三年六釐英金庚款公債，民國三十三年止法幣單位公債，尚未計入在內。綜計以上各種公債，自戰前至民國三十三年止法幣單位公債，其本息應付額自民國三十七年至民國七十年止，累計為二百七十七億六千五百五十三萬九千元。計關金公債應付本息九千三百〇五萬七千五百關金單位，以二十元換算法幣為十九億四千六百一十一萬五千元，英金公債應付本息為二千四百五十萬〇一千七百五十英鎊，美金公債，應付本息為六億一千五百四十一萬八千七百五十萬美元，而卅六年四億美元，應付利息尚不在內。

國民黨政府歷年所舉外債一覽表

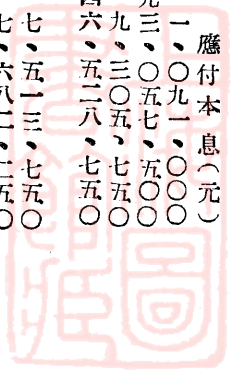
(一) 抗戰以前所舉外債

借款名稱	舉債日期	金額
中法教育基金	十九年二月十日	二六五、〇〇〇美元
委員會借款	十九年九月	九、二一二、八二六美元
美麥借款	二十年	二〇、〇〇〇、〇〇〇美元
美麵麥借款	二十二年四月	一、五〇〇、〇〇〇鎊
六厘庚款公債	二十三年	一、五〇〇、〇〇〇鎊

據大公報估計戰前外債，連北京政府時代未償部份在內，共計四億五千萬美元。

(二) 抗日期間

借款名稱	總數 (單位英鎊)	訂借年月
甲、英國借款		
中英整理內債借款	二〇、〇〇〇、〇〇〇	二十六年八月
中英廣梅鐵路借款	三、〇〇〇、〇〇〇	二十六年八月
中英浦信鐵路借款	四、〇〇〇、〇〇〇	二十六年八月
中英滇緬鐵路借款	一〇、〇〇〇、〇〇〇	二十六年十二月
中英商業信用借款	五〇〇、〇〇〇	二十七年十二月
中英幣制借款	五、〇〇〇、〇〇〇	二十八年二月
中英平準基金借款	五、〇〇〇、〇〇〇	二十八年三月
中英商品借款	三、〇〇〇、〇〇〇	二十八年六月
中英信用借款	二、八五九、〇〇〇	二十八年八月





中英第二次  
平準基金借款  
五、〇〇〇、〇〇〇  
三十年四月

中英信用  
借款  
五、〇〇〇、〇〇〇  
三十年六月

中英新借款  
共計  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
一三三、三五九、〇〇〇  
三十一年

乙、美國借款

總額 (單位美金)

訂借年月

借款名稱  
中美桐油  
二五、〇〇〇、〇〇〇  
二十七年十二月

借款名稱  
中美信用  
一二、〇〇〇、〇〇〇  
二十八年三月

借款名稱  
中美飛機  
一五、〇〇〇、〇〇〇  
二十八年三月

借款名稱  
公司借款  
二〇、〇〇〇、〇〇〇  
二十九年四月

借款名稱  
中美瀆錫  
二五、〇〇〇、〇〇〇  
二十九年九月

借款名稱  
中美鎊砂  
二五、〇〇〇、〇〇〇  
三十年四月

借款名稱  
中美平準基金  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
三十一年三月

借款名稱  
中美新  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
三十二年二月

借款名稱  
中美金屬  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
三十二年二月

借款名稱  
中美平準  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
三十二年二月

借款名稱  
基金借款  
八七〇、〇〇〇、〇〇〇  
三十年起至三十五年九月止

借款名稱  
中美軍大  
租借物資  
一、六一七、〇〇〇、〇〇〇  
三十一年起至三十五年九月止

共計  
一、六一七、〇〇〇、〇〇〇  
三十一年起至三十五年九月止

丙、蘇聯借款

借款名稱  
中蘇第一次  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十七年十月

借款名稱  
貿易借款  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
中蘇第二次  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十七年十月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

借款名稱  
總額 (單位美金)  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
訂借年月  
二十八年二月

貿易借款  
中蘇第三次  
一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
二十八年八月

貿易借款  
中蘇第四次  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
二十九年十二月

貿易借款  
共計  
三〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
三十一年

丁、其他各國借款

借款名稱  
中法金融  
四〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
二十六年九月

借款名稱  
中法桂瀆  
一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
二十七年八月

借款名稱  
鐵路借款  
四八〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
二十七年十二月

借款名稱  
中法敘昆  
五〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
二十八年六月

借款名稱  
中法材料  
一〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
英鎊  
二十六年九月

借款名稱  
中捷商業  
一〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
英鎊  
二十八年四月

借款名稱  
信用借款  
一〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
法幣  
二十八年四月

借款名稱  
中法貿易  
二〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
英鎊  
二十八年三月

借款名稱  
中比鐵路  
二〇〇、〇〇〇、〇〇〇  
英鎊  
二十八年三月

借款名稱  
材料借款  
三九〇、七五〇、〇〇〇  
美元  
三二年至三五年

借款名稱  
中加軍火借款  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

借款名稱  
共計  
一、一五〇、〇〇〇、〇〇〇  
法郎  
三二年至三五年

(三) 抗戰結束以來政府公開承認之外債數目

本年八月二十日南京行政院新聞局董顯光局長於記者招待會席間宣稱：據財政部所提供之資料，自抗戰勝利日起，迄三十六年七月十七日止，與美

國訂定供給我經濟復興之援助共爲一，二四〇，四五〇，〇〇〇美元，而兩年來實際收到物資價值爲五六一，三九八，六二七，七八美元。上述數字包括戰後租借物資，剩餘物資，進出口銀行借款及行總收到之救濟物資在內。茲分述如次：

(甲)美債

(一) 油管訂定之數字爲五八，九〇〇，〇〇〇，美元，實際收到物資之價值爲四二，三七八，八二七，七八美元。此項物資列在戰後租借物資項下，係專撥備中國勝利後用者。

(二) 剩餘物資訂定之數字爲五八四，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇美元(即五億八千四百萬美元)，至三十六年六月三十日，實際收到之物資價值爲七一，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇美元。美國海外物資清理委員會於三十六年八月一日宣稱：「到今日爲止，交付中國之剩餘物資公布價值一七〇，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇美元。」然據行政院物資供應局稱，此項公佈數字尚須詳細審核。至三十六年六月三十日止，實際收到者爲七一，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇美元。

(三) 進出口銀行貸款訂定數額爲六二，五五五，〇〇〇，〇〇〇美元，實際收到物資之價值爲三七，五二五，〇〇〇，〇〇〇美元。抗戰勝利迄今，政府與進出口銀行簽訂五項貸款，以購買棉花動力工廠煤礦及鐵路設備暨航輪十六艘。此五項貸款總額有如上所述爲六二，五五〇，〇〇〇，〇〇〇美元，現除航輪及棉花外，其餘物資尚未收到。

(四) 行總救濟物資訂定數額爲五三五，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇美元，實際收到物資之價值爲四一〇，四九四，八〇〇，〇〇〇美元。實際收到行總物資之價值係按每噸二百美元計算，故約得四一〇，四九四，八〇〇，〇〇〇美元之數，據行總數字，截至三十六年六月二十八日止，中國實收物資總額爲二，〇五二，四七四噸。

綜計上述四項 即戰後租借物資，剩餘物資，進出口銀行貸款及行總救濟物資 美國援助中國戰後經濟復員訂定數之總額爲一，二四〇，〇〇〇，〇〇〇美元，過去兩年內實際收到物資之總額爲五六一，三九八，六二七，七八美元。上述數字不包括國防部附屬單位所收爲數九五，四三七，七二五，一五美元之物資，而對日勝利後空運軍隊之各總費用亦未計算在內。三十五年初加拿大政府曾給中國以六千萬加幣之貸款。

(乙)加債

- (一) 六〇，〇〇〇，〇〇〇加幣。
- (二) 三十五年二月借入
- (三) 七五〇，〇〇〇，〇〇〇美元。

(同年民生公司借入)  
(甲) (乙) 兩項總計爲：  
一、三九六、六三七、七二五美元。

(航運軍隊費用尚不在內)  
又據翁鴻鈞氏報告：至一九四八年一月止，美援數字已達十五億美元。

(四) 抗戰結束以來國民黨政府實際所得美援數目

(甲) 貸款

- (一) 歷次棉花貸款共六千七百萬美元。
- (二) 一九四六年五月改進海港貸款一千五百萬美元(一九四六年十一月十二日柯克在青島記者招待會上披露——美聯社)；
- (三) 一九四七年四月船隻貸款一千六百五十萬美元(美航務委員會上月廿四日宣佈)；
- (四) 一九四七年十月廿七日蔣美「救濟協定」規定給蔣救濟貸款二千七百七十萬美元；
- (五) 一九四七年十二月十九日美國會通過「臨時援助」一千八百萬美元。

以上五項合計一億四千四百二十萬美元。

(乙) 物資

- (一) 租借物資六億九千四百萬美元(據一九四七年二月一日美商務部「國外商務週刊」載，即一九四二年租借物資總額抗戰中未商定部份)；
- (二) 一九四六年八月卅日讓售太平洋剩餘物資成本八億三千七百萬美元(售價三億七千五百萬美元，同上商務部數字)；
- (三) 一九四六年六月廿八日「八又三分之一隊航空計劃」飛機裝備成本及訓練費用共計三億零七百七十五萬美元(美國務院上月廿七日宣露)；
- (四) 抗戰結束至一九四七年六月卅日秘密「防務援助」七億七千七百六十三萬八千二百九十二美元(上月廿八日美國務院公佈)；常日中央社華盛頓英文電訊)；
- (五) 贈予海軍艦隻二百七十一艘及美軍在華剩餘軍火出售合計價約八億美元(上月廿五日美國務院公佈之估計數字——美聯社同日華府訊)；
- (六) 美軍在華固定設備轉讓八千四百萬美元(據一九四七年五月八日美國務院「公報」)；
- (七) 印緬戰場剩餘物資五億美元(據一九四五年九月廿七日紐約時報載，該報稱，當時包括一億五千萬美元的軍火和七百架飛機已交蔣政府收訖)；

(八)一九四七年六月廿七日一億三千萬發子彈減價五百九十萬九千九百卅一美元(原價六、五六六、五六九美元,售價六五六、六五八美元);

(九)總聯救濟物資美國部份四億八千五百萬美元(全部救濟物資為六億七千五百萬美元,一九四七年二月一日美商務部數字);

(十)聯總結束後贈予蔣×善後救濟經費五百萬美元(其中絕大部份為美國贈款)。

以上十項,合計四十八億九千九百廿九萬八千二百廿三美元。【附註】

(一)太平洋剩餘物資,杜魯門一九四六年十二月對華政策聲明中說明係用以抵償戰時美軍在華費用債務者,其中有二千萬美元移作美國對華教育基金;

(二)美軍顧問團訓練蔣軍援助尚未計算在內。

以上戰後貸款及物資兩項,合計為四十六億四千零四十九萬八千二百廿三美元。

馬歇爾上月廿日在美國會報告中將戰後援蔣數字列為十四億零九百萬美元,該數字並未將印緬剩餘物資、太平洋剩餘物資、二七一艘艦隻、聯總贈予善後經費五百萬美元四項及美國務院最近始宣露之空軍援助及防務援助兩項秘密援助包括在內,救濟物資項則只算美國部份,如將上項各數除外則合計為十四億一千三百一十萬九千九百卅一美元,與馬歇爾數字接近。

### 金融

#### 本年國家行局庫之業務

根據銀行年鑑之統計,廿五年時,中、中、交三行共擁有存款二十六億元,於全國存款總額四十五億元中,佔百分之五八左右。最近數年來國家銀行居於金融界之特佔地位,遂使目前一般存款數字比重,已較過去更為可觀。就四聯總處之統計,卅五年底存款總額已達五四、八八一億元。本年度六月,共計一二八,七九四億元,共增加一倍許,至七月以後,尙無可靠記錄,大抵估計,可及二十萬億元至二十五萬億元,其增加之趨勢,自屬驚人。

#### 國家行局存款款額分類統計

單位：千元

時期	普通存款	信託存款	儲蓄存款
三十五年	五〇三、〇三二、九四九	八三、七二一、五八八	三三三、五五二、三三九
三十六年	五、〇二七、〇四七、五三三	八〇、九九、四四四	三、九九、六一、二九一
一月底	五、〇七六、三三、〇九五	九二、六六八、八九五	三、八、九九二、三三〇
二月底			

三月底 五三三、五三三、三三九 九七、九九、六五四 四、五八、五六一

四月底 五〇七、七三三、六四四 二五、六三三、〇一八 四、七〇、九五四

五月底 一〇〇、一八八、四七五 二四、九二五、一六七 六、八〇、〇一八

六月底 一、八九九、五三三、八七三 一、四四〇、〇五五 七、五〇、〇〇七

四聯總處編製。

上列三種存款中,當以普通存款款額為最大。以六月之情形而論,已佔款總額百分之九十三左右。此蓋因國庫所發信用輾轉作為存款回籠所致。至後者對於普通存款額之比率,尙不易遽加估計。大抵其比重將在百分之七八十以上。因此之故,此類公庫存款,一旦出籠,或支出數額相當巨大,其影響市況,必無疑議。

再論國家行局庫之放款業務,據四聯總處之統計,亦呈逐步膨脹現象。如三十五年底時,總額約在九五,一五八億元左右。至三十六年六月底已達一九一,一四六億元,較前共增加一倍之譜。依此而論,則十二月底之總額,將達三十餘萬億元之可能。

#### 國家行局庫放款分類統計

單位：千元

時期	普通放款	四聯縣處核定貼放	證券投資	中農行農貸
三十五年	七九、二八〇、〇六八	五八、八七、六四五	三六、六一、四一一	五、七、〇〇五
三十六年	八、八七、三六三、三三三	八八、〇四、八〇〇	一、一、一、一	六、二八、七四
一月底	九、三三、二四〇、一〇六	三七、〇九、一〇〇	一、一、一、一	一、九七、七三、八五
二月底	一〇、四八、四六七、一四〇	三三、〇七、七、七四〇	一、一、一、一	二、〇五、一、九七、三四
三月底	一〇、四八、四六七、一四〇	三三、〇七、七、七四〇	一、一、一、一	二、〇五、一、九七、三四
四月底	一、四九七、六三三、三三〇	四八、五五、二、二五	一、一、一、一	二、四九、〇二八、三四
五月底	一、三、〇三、三三三、三三〇	三、三、三、三三〇	一、一、一、一	三、五〇、五〇、〇〇〇
六月底	一、七〇、四、五八、八三〇	五〇、四、〇〇〇	一、〇、五、四、七、七、七	五、一、七、〇、〇、五六八

四聯總處編製

★東北流通券貸款數字未列入。

如上表所列,各項放款數字相差亦至巨大。如六月底,四聯貼放款額約佔總額百分之二。一,中農行農貸款額約佔百分之三。八,證券投資約佔百分之五,一,而普通放款即佔百分之八九之譜。故於推究其對於物價水準之影響時,當須予以分別之考慮。

### 本年商業行莊之業務

全國商業行莊於抗戰以前，共有存款十八億三千萬元。戰時因業務擴展不易，實際資力大見萎縮。據中央銀行稽核處之統計，三十五年底時，全國商業行莊存款總額共計四千九百餘億元，僅及國家行局存款總額百分之九左右。三十六年六月底存款總額則為一萬四千餘億元，亦僅合國家行局存款總額百分之十一許。至十月份統計達三千餘億元，已較六月時增加一倍。綜合以上所述，當可歸納若干特點於後：

(一) 商業行莊存款額之流動性至為巨大。凡物價上揚時期，即紛紛出籠，而沉滯時期，頭寸又大量流入行莊，此可於二月五六月及十月份之統計證實之。

(二) 上海為全國商業及生產之重心，就對外貿易一端而論，共佔全國易之半數以上。因此上海所有商業行莊之存款，較之全國其他區域，亦較龐大，詳情列表於後：

#### 全國商業行莊及上海商業行莊存款數額比較統計

時期	全國		上海	
	存款	已繳準備金	存款	已繳準備金
三十五年	4,900,187,874	70,133,251	2,700,512,484	35,777,321
三十六年	13,686,491	88,277,791	2,984,912,266	48,121,251
一月底	7,021,690	1,921,819,195	3,691,271,255	58,626,527
二月底	11,684,919,910	1,632,264,476	5,957,959,959	87,192,484
三月底	11,852,331,020	2,277,978,486	6,064,949,911	110,027,048
四月底	11,011,338,140	1,985,500,261	6,505,051,044	97,327,825
五月底	11,401,008,041	2,337,777,929	7,434,611,111	113,411,241
六月底	11,921,015,335	2,644,618,561	8,123,458,868	125,081,527
七月底	12,511,897,484	3,714,747,814	11,433,452,273	192,525,144
八月底	12,848,812,112	3,911,211,255	11,664,631,635	214,327,501
九月底	13,059,568,921	4,329,266,035	11,678,667,275	244,026,000
十月底				

中央銀行稽核處編製

### 本年間的資金流動概況

全國資金之流動，大抵可以分成兩種趨勢。就國家行局庫而言，則上海區之匯兌業務，因國庫撥款關係恆為出超，相反地，其他各地則恆為入超，

詳情列表於後：

#### 國家行局庫匯兌數額統計

時期	單位：百萬元				
	上海 (出超)	天津 (入超)	漢口 (入超)	廣州 (入超)	重慶 (入超)
三十六年	1,912,483	4,612,233	3,166,331	8,727	6,892
一月	3,333,484	7,021,690	6,021	1,605,211	1,011
二月	4,912,483	3,714,748	6,481,366	5,009,966	9,327
三月	5,967,755	1,233,422	11,092,511	1,481,177	12,011
四月	5,000,000	1,500,000	6,011,333	8,011,333	8,888
五月	5,212,483	1,912,483	7,633	7,455	7,321
六月					

四聯總處編製

由上表觀之，本年上半年，上海匯兌出超已達二六，一四六億元之多。查該項匯款來源，大體受國庫之託，故雖有巨額之出超，對於市場尚不致引起通貨收縮之作用。至於其他各地匯兌之入超：如天津本年上半年內超五，八四一億元，漢口入超三，三二九億元，廣州入超三，三九九億元，重慶入超一，六二八億元。此項籌碼於內地出籠之後，自當引起內地各區銀根之放長，且形成巨額游資之流動，其影響則堪注意，惟下半年尚無統計，大抵趨勢，亦復相同。

商業行莊匯兌之趨向，遍與此相反。即是上海恆為入超，而他各地則恆為出超，詳情列表於後：

#### 上海各商業行莊匯兌統計

時期	單位：千元		
	匯入款額	匯出款額	入超款額
三十五年	1,484,235,831	4,632,655	4,632,655
三十六年	3,333,333,333	6,892,377	2,559,044
一月	4,912,483	9,824,966	3,012,483
二月	4,612,233	11,092,511	3,480,278
三月	4,327,511	1,481,177	2,846,334
四月	4,011,333	1,605,211	2,406,122
五月	3,714,748	1,912,483	1,802,265
六月			

六月	1,125,058,864	2,204,800,666	9,812,333,191	5,700,1
七月	1,533,638,849	3,067,900,955	1,120,682,259	5,933,1
八月	1,730,141,455	2,111,660,049	1,408,033,411	7,561,1
九月	1,417,142,600	3,553,393,321	1,951,911,008	5,911,1
十月	3,180,000,000	1,011,200,000	2,168,800,000	3,141,1

中央銀行稽核處編製。

由上表觀之，三十六一月至十月上海各商業行莊匯兌入超金額已達九九六三七億元之龐大數字，其對於市場之刺激，可以立即想見。按此項資金之流動，推究之，當不出下列數種原因。

(一) 爲正常之資金移動，於匯入上海時，將用爲購買各種貨物之需；  
 (二) 爲投機之資本，按上海現仍存在外匯，外幣及黃金黑市，外埠多餘款項，於集中上海後，即常以黑市交易爲投機之對象；

(三) 各戰區資金爲得安全所在，亦相率來滬。  
 此種情形，於物價動盪期間，尤爲顯著；就匯出入之比率而言，則二月風潮及五六月風潮時，均有明顯之增高，可知與物價變動關係之密切及影響之嚴重。

### 本年上海證券市場概況

上海證券交易所，所主持之場內業務，近年來，一般情形，可分爲兩個階段言之，第一階段即一月至六月，因遞交證金僅爲現金一成，保證二成，故交易相當旺盛。七月以後，證金改爲現金五成，一部份資金，遂轉移至場外交易，而場內現貨之看漲，反成爲業務之重心，茲將一年來華股現，期貨成交數量，列表於后：

#### 上海證券交易所華股成交金額統計

時 期	現 成 交 金 額 統 計		單 位：百 萬 元
	現 貨	遞 交	
三十六年			
一月	10,948,456	11,907,7	50,923
二月	4,949,949	5,009,97	10,951
三月	6,666,666	1,404,008	13,001
四月	3,749,1	2,666,001	3,303

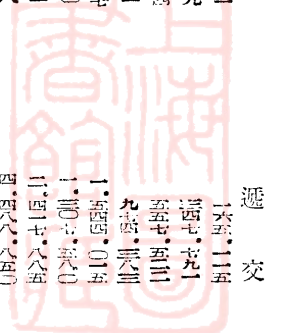
#### 上海證券交易所華股成交數量統計

時 期	現 貨		單 位：千 股
	現 貨	遞 交	
卅六年一月	15,361	16,255	
二月	38,339	37,911	
三月	45,095	55,753	
四月	50,511	94,663	
五月	1,400,887	1,504,025	
六月	9,068	3,785	
七月	1,400,881	2,478,850	
八月	2,857,568	4,681,600	
九月	4,287,733	4,681,600	
十月	8,686,621	13,568,800	
十一月	9,670,399	7,722,911	
十二月第一週	2,261,140	1,951,700	
第二週	2,500,137	1,915,200	
第三週	3,111,455		

由上表觀之，逐月成交數量，增加甚速。一般言之，實際交易亦以五六月爲最多，而以七月至十月爲最清淡。

就金額方面觀察，五月份至七月共達四七，一六七億元，另內轉帳部份亦有四，九六〇億元。至七月以後，一方面價格高漲，另一方面成交金額反形減退，其業務清淡可以想見。至十二月初旬，以利多消息頻傳，股市略見好轉，惟成交金額扣除物價及籌備膨脹之因素外，實際數量，恐猶不及五月份數字之五分之二。

雖然如此，目前遞交部份每週控制之游資，平均亦達五千億元。換言之，即是對於整個商品市場，減輕五千億元之壓力，其實獻亦不可漠視，茲將一年來上海證券交易所，華股交易金額列表於后，以資參攷：



五月	1,433,668	3,457,104	6,914,213	5,907,998	1,379,982	3,561,250
六月	787,766	1,000,137	4,187,973	3,591,698	1,174,851	3,417,633
七月	822,896	1,200,181	3,117,033	3,117,033	1,907,848	3,303,788
八月	1,000,179	1,405,868	1,954,004	1,607,006	2,591,838	3,987,828
九月	1,100,179	1,433,668	3,117,033	1,887,006	3,267,821	4,874,426
十月	1,100,179	1,433,668	3,117,033	1,887,006	3,267,821	4,874,426
十一月	1,100,179	1,433,668	3,117,033	1,887,006	3,267,821	4,874,426
十二月	1,100,179	1,433,668	3,117,033	1,887,006	3,267,821	4,874,426
第一週	487,070元	487,070元	2,171,876	5,116,741	1,140,000	1,758,886
第二週	487,070元	487,070元	2,171,876	5,116,741	1,140,000	1,758,886
第三週	487,070元	487,070元	2,171,876	5,116,741	1,140,000	1,758,886

上海證券交易所調查研究處編製。

一年來股價上漲二十五倍，而一般物價上漲十倍，股價上升超過物價上升的速度，據此觀之，似有刺激物價之弊。惟股市之繁榮與衰落，與整個經濟大局之良窳有密切關係，股價之演變決不能自經濟大局以外求得解釋，要知物價上漲之基本原因，為通貨之膨脹，週轉之加速，以及物質缺乏。至於股價長期趨勢上固同受通貨膨脹之刺激，但其與事業之盛衰亦具有密切之關係。

### 本年上海票據交換

上海為全國金融之重心，工商業之樞紐，票據之使用，至為普遍。遠在民國二十六年，銀行同業公會票據交易所，票據交換數額，現金即為三十一億九千餘萬元，匯票即為二十六億六千餘萬元，共計五十八億五千餘萬元。降至三十五年度，上海票據交換所，票據交換總額達四十五萬七千餘億元，計千八百二十餘倍，三十六年度以來，票據交換總額呈空前膨脹，截至增加七十一月底為止竟達四百萬億元左右，計六萬八千二百餘倍，其原因雖為通貨膨脹，然近年來上海金融，商品市場交易之旺盛，以及投機之活躍，亦為不可否認之事實。茲將三十六年一月至十一月票據交換張數，金額以及每張票據之平均面額，列表於后：

上海票據交換所票據交換統計

時期	張數	金額 (十億元)	平均票面金額 (百萬元)	遞增 %
三十六年一月	1,552,111	8,000,000	511	100
十一月	1,210,001	10,000,000	826	136

三月	11,700,001	21,890,000	1,869,000	5.3
四月	11,850,000	18,417,500	1,553,000	6.5
五月	11,900,000	15,150,000	1,273,000	8.1
六月	11,950,000	12,400,000	1,037,000	9.3
七月	11,950,000	10,000,000	837,000	10.8
八月	11,950,000	7,750,000	650,000	11.3
九月	11,950,000	5,700,000	477,000	11.3
十月	11,950,000	4,100,000	343,000	11.3
十一月	11,950,000	3,000,000	251,000	11.3

根據上海票據交換所供給之材料編製  
如上表所示，一年來票據交換金額增加十五倍，交換張數增加二倍，每張票據之平均金額亦增加四倍半，充分顯示在物價升漲幅度愈益擴大，物價升漲速率，愈益增加，通貨膨脹，愈益嚴重情況之下，大額票據，在票據交換中，乃居於主要地位。  
在通貨膨脹期間，經濟危機降臨之信號，更是信用週轉過程中障礙之增加，此即表現為退票次數之頻繁以及退票金額之龐大，茲將三十六年一月至十一月退票張數，金額以及退票對全部交換之比。列表於后：

上海票據交換所退票統計

時期	張數	金額 (十億元)	平均票面金額 (百萬元)	退票對全部交換之比率
三十六年一月	64,691	114.7	1.9	1.13%
十一月	64,691	114.7	1.9	1.04%

二月	壹, 四四	一六八. 〇	一. 〇〇	一. 五九
三月	壹, 八三	一五〇. 七	一. 〇二	一. 六五
四月	二, 四二	一五八. 一	一. 〇六	一. 七〇
五月	九, 五七	五〇. 一	一. 〇〇	一. 七四
六月	八, 九七	三五. 二	一. 〇七	一. 七六
七月	八, 四九	四九. 七	一. 〇八	一. 七六
八月	天, 五七	三四. 〇	一. 〇九	一. 七六
九月	九, 八三	九七. 五	一. 一〇	一. 七六
十月	二八, 三四	一, 五五. 五	一. 一〇	一. 七六
十一月	五, 三七	四四. 〇	一. 〇一	一. 七六

**根據上海票據交換所供給之材料編製**

根據上表之分析，一年來退票金額及張數最惡劣之時期當為一月、二月、五月及十月，各該時期適值二月、五月、十月之物價漲潮，足證市場信用之脆弱，至若退票交換總額之比較，一月份，張數方面為一比二三，金額方面為一比四九；換言之，前者為票據交換總張數百分之四.三，後者為票據交換總金額百分之二.二；二月份，張數方面為一比三四，金額方面為一比五九；換言之，前者為票據交換總張數百分之三.三，後者為票據交換總金額百分之四.七；換言之，前者為票據交換總張數百分之三.三，後者為票據交換總金額百分之二.一；十月份，張數方面為一比三三，金額方面為一比四九；換言之，前者為票據交換總張數百分之三，後者為票據交換總金額百分之二。

**本外匯市場**

本年度上海對外匯兌市場，以外匯政策，幾經修改，致有數度之波動，在二月金鈔風潮以前對美官價匯率始終維持在三，三五〇元水準，此種匯率係根據去年八月美鈔黑市價值。及至本年二月初旬，一方面由於物價水準不斷高昂，致使正當出口貿易幾陷於完全停頓，另一方面由央行供給外匯不能滿足工商業界所需要，一般工業生產極感原料及設備之缺乏。抑且，官價外匯與實際購買，相差過鉅，致大量僑匯不斷流入黑市交易，使政府對於一般貿易管制加重困難，政府爰於二月十七日頒佈經濟措施方案，取締黃金外匯私人買賣，此項辦法旨在保護外匯，吸收僑匯，藉以消滅外幣在金融市場上之投機，減低物價上漲之刺激，又將美官價匯率提高至一二，〇〇元。此後黑市未能根絕，五月以後，二者差別逐漸擴大，當局有鑒於斯，乃有八月十九日，管理外匯及進口貿易辦法之頒佈，其特點有三：(一)維持官價外匯不變；惟棉花、米、麥、麵粉、煤、及煤焦六種進口物品按照官價結匯，

(二)另訂外匯市價，凡核准進口物品所需外匯，由中央銀行或指定銀行按市價供給，出口所得外匯及僑匯則按市價收購，(三)設立平衡基金委員會，根據外匯之供需，調節市價，俾活潑出口貿易，增加出口外匯收入，吸收僑匯，削弱外匯黑市力量。然諸證事實，其效果，並未圓滿。蓋因緝私困難，走私猖獗，增加黑市外匯需要，直接刺激匯價，間接減少平衡基金委員會之外匯收入。按進出口走私與僑匯走避，係以香港為集散地，黑市外匯亦以香港為重心，香港黑市外匯之波動，實為國內黑市外匯之前導。職是之故，上海黑市外匯完全以香港國幣申匯升降為依歸，平衡基金委員會訂定之外匯市價，為適應實際環境起見乃不得不跟隨黑市外匯而逐步提高。并且由於外匯市價之可變，乃引起投機預測官訂外匯市價之變動，而掀動物價之風潮，八月十二日開數次物價波動，頗為吻合。

茲將五個月來外匯平衡基金委員會歷次外匯基準變動列表於后：

**外匯平衡基金委員會基準匯率變動表**

民國三十六年八月至十二月

時期	美匯 (每美元)	英匯 (每英鎊)	港匯 (每港幣)	印匯 (每盧比)
八月十八日	六三, 六六	一一, 一六	六五, 三二	九〇, 六八
八月二十一日	五九, 〇〇	一一, 八〇	七八, 〇〇	九三, 〇〇
八月三十日	五八, 五〇	一一, 一〇	七四, 〇〇	九四, 〇〇
九月初三日	—	一一, 〇〇	七二, 八五	九四, 〇〇
九月初九日	四, 六五	一一, 八八	七六, 九二	九四, 七二
九月十三日	四, 〇〇	一一, 〇〇	七〇, 二五	八四, 五〇
九月十八日	四, 五〇	一一, 〇〇	六七, 九五	九〇, 六八
九月二十九日	四, 五〇	一一, 〇〇	九〇, 六八	一〇, 九五
十月初九日	五, 六八	一一, 九二	九八, 九七	一一, 九六
十月二十四日	五, 〇〇	一一, 〇〇	一〇, 四五	一一, 〇〇
十一月一日	六, 七一	一二, 〇〇	一〇, 六九	一一, 五五
十一月十一日	—	一二, 〇〇	一〇, 五九	一一, 五五
十一月二十日	六, 五〇	一二, 〇〇	一〇, 九二	一一, 七〇
十一月二十五日	六, 五〇	一二, 〇〇	一〇, 九二	一一, 七〇
十二月十九日	六, 〇〇	一一, 五〇	一〇, 〇〇	一一, 八五

二十三日 一、一〇〇〇 一六八四·六九 二〇〇三·八四  
 三十日 八、〇〇〇 一、二〇〇〇〇 一、二〇〇〇〇

### 本年中國銀行僑匯收入

在民國三十五年之前，僑匯問題，簡直不爲人注意。近兩年來，僑匯的逃避變成了各方注目的中心，僑匯逃避的原因，主要是官價匯率與黑市的脫節，例如現在的黑市匯價，約爲官價的一倍，僑胞如將匯款經國家銀行匯入國內，即損失匯款的一半，雖然免除匯費，也無濟於事。據美國商務部的報告，一九四五及一九四六年由美匯往中國及香港兩地的款項增減情形如下：

由美國匯中國(單位美元)  
 一九四五年 二四、〇〇〇、〇〇〇 仲 合 法 幣(單位元)  
 一九四六年 二〇、〇〇〇、〇〇〇 二六、七八四、〇〇〇、〇〇〇  
 由美國匯香港(單位美元)  
 一九四五年 一〇〇〇、〇〇〇 仲 合 法 幣(單位元)  
 一九四六年 一〇〇〇、〇〇〇 一、二〇〇、〇〇〇

上列數字說明了一九四六年僑匯逃避的程度。一九四七年的總數，現在還得不到。中國辦理僑匯各機關所發表的數字也不完全。按中國辦理僑匯的主要機關是中國銀行，其次是郵政儲金匯業局，再次是交通銀行，以交行業務最小，現將中國銀行在一九四七年收入的僑匯數字列下：

月份 僑匯數字(單位法幣元)  
 一月 一、六七八、〇五九、四六五、四七  
 二月 八、二七五、七四五、五五二、四六  
 三月 二〇、七四八、一一〇、二五一、六三  
 四月 二〇、二七一、五八七、八〇四、五〇  
 五月 一〇、五三六、六六六、七三一、三六  
 六月 三、八四三、二九〇、七二四、九五  
 七月 一、七三七、六八一、二三四、五〇  
 八月 八、九二八、八〇四、一六六、三九  
 九月 二一、二三五、五三七、三六八、二一  
 十月 三四、六一六、九七四、四五八、六四  
 十一月 一七、二三一、二二八、五七六、五〇  
 十二月 四〇、九〇四、二一八、一九八、三〇  
 共計 一九〇、〇〇七、九〇四、五三二、八二  
 全年中國銀行的僑匯收入大致爲一千九百億元，以三萬元合一美元計爲六、三三三、三三三美元。而一九四六年份中國銀行收入之僑匯爲三一、四

九八、〇〇〇美元，一九四七年中國銀行之僑匯收入較一九四六年約僅二分之一。

### 戰後在華之外商銀行

在中國金融史上，外商銀行實係一個重要因素。外商在華設銀行乃是天津條約以後的事。首先設立而首佔重要性的銀行就是英商的匯豐銀行，匯豐銀行於一八六四年創立，一八六五年開業，總行設香港，分行設上海及倫敦，並在福州、寧波、新加坡、馬尼拉、加爾各答、孟買、曼谷等地設代理處。第一任總經理原爲法商克勒森 Victor Klossner 股東原不僅英籍，但不久即全轉入英商之手，業務日趨發達。嗣後麥加利銀行等相繼設立，而法比德美等商人亦紛紛來華設行。於是外商銀行之業務範圍由資助對華貿易，進而插足我國金融市場，更進而貸款與我國政府。總之，外商銀行在華之聲勢在清季初已登峯造極，直至國民政府定都南京，中央銀行成立，外商銀行之聲勢始稍殺。

戰前在華之外商銀行，有英、美、法、德、比、荷、俄、意、日等九國，散佈於沿海都市，其所發行的鈔票，雖經我國政府禁止使用，但事實上仍流行於通商口岸，尤以粵桂兩省因接近香港，而買賣一港紙(即匯豐麥加利銀行所發鈔票，以港元爲單位者)，幾爲行莊錢攤的主要業務之一。

抗戰發生後，外商銀行隨沿海之淪陷，雄姿英邁掃地無存。一九四二年匯豐銀行呈准中國政府辦理註冊手續，在重慶設分行，並領得外商銀行第一號執照，匯豐銀行於一九四三年開業。麥加利銀行亦在渝設分行，開業僅較匯豐稍晚。此外，美商花旗銀行亦在渝設分行。

抗戰勝利結束後，財部公佈銀行復業辦法，其原則竟亦適用於外商銀行，惟軸心國德日兩國在華銀行因屬敵性，業經依照國際法及國際慣例，予以清理沒收。此項工作最初由行政院所轄各地敵偽產業處理局主辦，後乃移歸中央信託局辦理，財部尚有清理敵偽金融機構督導委員會之設，負責導清理之責。此類敵性銀行已停閉清理，姑置不論，茲就現已註冊開業之外商銀行分述如左。

#### 英商銀行

在華設立分行，經註冊之英商銀行計有匯豐、麥加利、有利等三銀行及新沙遜銀公司。匯豐銀行仍在香港，其上海行爲管轄行，與香港總行同時設立，管轄在華各分行，計有重慶、天津(一八八五)、北平(一八八五)、南京(一九四七)、漢口(一八八二)、廣州(一九〇六)、青島(一九二二)、廈門(一八八一)、福州(一八七〇)、汕頭(一九三七)、瀋陽(



一九二六）、大連（一九一一）、哈爾濱（一九一二）等分行，惟哈爾濱大連兩地尚未復業，南京分行係由煙台遷京，即於一九四七年開業。

### 麥加利

麥加利銀行總行於一九五三年開設倫敦，其業務範圍向以印度為主。麥加利原在印度投資設立阿拉哈巴（Allahabad）銀行，分支行遍全印，且在印有發行權，其在華業務略次於匯豐。麥加利上海有管轄行，管轄天津、青島、北平、廣州、漢口、重慶、大連、哈爾濱等分行，後二地尚未設立。麥加利雖如匯豐之經營存放匯兌各種業務，事實上仍以買賣外匯為主。有利銀行總行於一九二二年開設倫敦，在華分行設上海，其業務範圍不若匯豐麥加利之廣。新沙遜總公司於一九三〇年開設香港，分公司設倫敦曼徹斯特，在而華公司設上海沙遜大廈。新沙遜雖號稱銀公司，但不注重普通銀行業務，係分投資銀公司性質，其在上海投資對象有華懋飯店，友啤啤酒公司，安利飯店等。新沙遜銀公司與新沙遜洋行同為沙遜爵士所經營。此外戰前尚有英大銀行上海分行，係大英輪船公司組織，戰後迄未復業註冊。

### 匯豐

匯豐銀行，為在華外商銀行中之最大者，現在資本為港幣二千萬元，與麥加利，有利同為英商銀行之一，惟在東方（特別在中國）之勢力雄厚與分支行分佈之廣，實駕凌任何外商銀行之上。該行於民國十九年以前發行鈔券，管理關餘鹽餘，投資中國工礦實業，壟斷外匯，辦理票據清管，地位與今日中國中央銀行相若。戰時曾隨國府西遷，設行於重慶道門口，惟自太平洋戰爭相繼發生後，該行在東方各行處，除重慶外，全部為日本所佔領「實行清理」，並大量發行鈔票後，該行損失慘重異常，刻雖逐告恢復，各分支行繼續開幕，惟大戰之後，元氣已傷，憂患餘生，亟待恢復，兼以東方刻仍混亂，各地通貨膨脹影響，目前處境，仍極困難，根據該行卅四年計算，該年盈餘為二一七、八五五鎊，存款卅四年十二月三十一日止為六七、六三五、九一二鎊。

### 一九四六年營業狀況

一九四六年度結算，匯豐銀行董事長摩斯於該行第一百三屆年會中報告稱：

第一，該行戰時損失慘重，渠稱：該行虧損之總額，在目前祇能大概計算，現已由準備金提出一百一十二萬四千鎊，以供不時之需。

第二，該行內部情形有鉅大進展，據稱：決算書內所列總額之數字，已由九千四百五十萬鎊，增為一萬二千六百八十萬鎊，其增進率為百分之三十

四，此項數字龐大之原因，據摩氏稱：「厥為存款數字已增加二千六百萬鎊及該行發行紙幣已增加九百五十萬鎊故也。

在資產項下，現金亦已增加七百八十萬鎊，證券已增加一千二百萬鎊，墊款增加二百萬鎊，債券增加八百五十萬鎊，應收未收票據增加三百萬鎊。損益計算書內，據摩氏稱，該年營業情形顯示獲利，除已提出一部份充不時之需外，尚有港幣九百六十萬二千七百另三元，因此之故，各董事乃認為當前營業情形，已可能分股東紅利每股三英鎊，若以每港幣折合先令又三十二分之二十七便士計，總額共為港幣七百七十六萬另八百四十二元，剩餘之港幣一百八十四萬一千八百六十一元，則移存下期賬目。

### 一九四七年度營業狀況

匯豐銀行一九四七年度結算，於股東年會中該行董事局報告，該年該行盈利（純利）一千六百五十一萬四千二百卅七元，（毛利）一千六百五十八萬五千零七十九元，除於該年八月十一日分派臨時股息每股兩鎊外，尚存盈利一千一百一十八萬二千二百零三元，提議分配如下：（一）再復派股息每股三鎊，共撥出港幣七百七十六萬零八百四十二元。（二）撥入下年度賬項三百四十二萬一千三百六十一元。

席間該行總經理摩斯致詞，檢討該行去年營業及遠東各地政治經濟情勢，據稱：該行一九四七年營業繼續擴展，內賬項增加二千三百萬鎊，發行鈔票增一千二百餘萬鎊，來往賬項及存戶亦增加一千餘萬鎊，該年度該行現金增加一百廿五萬鎊，債券增加一千二百萬鎊，收款票增加一百廿五萬鎊，投資增加二百廿五萬鎊，墊支增加五百廿五萬鎊，惟活期存款則低跌二百萬鎊。摩氏指出該行一九四七年度增加發行鈔票，大部份原因，由於中國幣值不穩定，為中國握有游資者所收藏，并非由於本港通貨膨脹之情勢。該行在各地之分行現共有四十六處，仍未恢復營業者尚有六處。該行已獲准在東京及神戶復業，并在吳港新設一辦事處辦理英駐日佔領軍之銀行業務。

### 法商銀行

### 法商在華投資情形

自從中法戰爭以後，中國允許安南獨立，是為法國勢力東漸之始；此後中國國勢不振，接二連三，割地賠款，舉借外債，允許外人來華投資，至此中國門戶洞開，時清未民初事。民國五年，歐戰爆發，法國首罹戰禍，損失甚重，後雖勝利，國力已弱，故對華發展會一度告緩，惟法國在華經濟力量，仍不容忽視，據美國雷麥氏（C.F. Remer）估計一九〇一，一九一四年及一九三一年各國在華投資百分比，法國在各年皆佔居第四五位而弗衰。

雷麥氏估計詳情表示如下：

國別	一九〇二年	一九一四年	一九三一年
英國	三三〇〇	三七〇〇	三六〇〇
日本	〇〇	一三〇〇	三五〇〇
俄國	三一〇〇	一六〇〇	八〇〇
美國	二二〇〇	三〇〇〇	六〇〇〇
法國	一一〇〇	一〇〇〇	五〇〇〇
德國	二〇〇〇	一六〇〇	二〇〇〇

從上表可知，一九〇二年法國佔第四位，一九一四年一九三一年因德美相繼勃興，始退居第五位，惟如平均言之，實仍在三四位之間也。

至抗戰期間，法國對華貸予鉅款詳細數字如下：

戰時法國對華貸款表

時期	借款名稱	款項
一九三七年	中法金融貸款	九〇〇,〇〇〇,〇〇〇法郎
一九三八年	中法桂滇鐵路借款	五〇〇,〇〇〇,〇〇〇法郎
	中法綏昆鐵路借款	四〇〇,〇〇〇,〇〇〇法郎
	中法材料信用借款	一,五〇〇,〇〇〇,〇〇〇英鎊

抗戰勝利後，法國會計劃恢復成渝鐵路投資，及四川自流井鹽場等等開發。凡此種種皆可見法國在東方經濟勢力之雄厚，此種雄厚勢力，即為法國銀行在華建立之主要因素，亦為其主要之任務。

法商銀行發展概況

法商銀行在華經營計有四五家，興亡不定，內中算東方匯理銀行為其中之翹楚者，其餘則尚有下列諸家：

(一) 匯源銀行 (Union Mobilere)

(二) 法亞銀行 (Banque Franco-Sinatique) 及法商與國與比國合作

二家

(三) 中法工商銀行 (Banque Franco-chinoise Pour Le Commerce et Industrie)

(四) 義品放款銀行 (Credit Foncier D'extreme-Orient)

在四家中，後二家，屬於合資性質，前二家，法亞銀行，係一九二九年於巴黎成立總行，在中國境內有二分行，惟命運極短，皆已停業。匯源銀行，則係於一九二八年，由若干法商向法領事館註冊成立者，設總行於上海，命運較長，至一九四六年一月始宣告歇業，資本原定二五,〇〇〇元，增資六次，最高達一,〇〇〇,〇〇〇元。照該行營業方針，係以投資於中國市

場，各種可靠有價證券為主，該行常務董事為鮑維爾 (Felix Bouvier) 曾開設跑狗場，及法國運動俱樂部，經營甚具才幹，至一九三五年十二月止，該行公積金，據調查結果其數達國幣二九九,四四二元。惟終因該行海外並無聯號，又不符合我公司法，在戰時受日寇視為敵產清理後，於一九四六年二月九日，即宣告停業。

至於東方匯理銀行 (Banque de l'Indochine) 係成立於西歷一八七五年一月二十一日，設總行於巴黎，為法國諸大銀行聯合而組織者。匯理於開辦時，即在安南享有若干特權，匯理所發行之鈔券在戰時頗流行於昆明滇南一帶。

該行現在資本，總行實收一五七,五〇〇,〇〇〇法郎，每股為五百法郎；上海分行法幣四百萬元，其餘廣州，漢口，北平，天津，昆明，湛江等六處亦各設分行，各法幣一百萬元，在目前該行已成法商在華最大之銀行矣。

法商銀行組織及其營業狀況

按法國銀行制度計有五種，以法蘭西銀行為中央銀行，下分法國商業銀行系統，法國實業銀行系統；此外尚有法國儲蓄信託局，法國土地銀行，法國農業信用銀行等多家，東方匯理銀行即屬於商業銀行之系統。

法國之銀行制度一般常病為管理鬆散，而各商業銀行之過於龐大，有時中央銀行甚感不能控制之苦，至各銀行性質兼業又多，其資產負債表中，大部份幾為週轉性職極弱之固定投資，此種傾向，使銀行極易於經濟動盪中發生危險，故歷史有名的動產信用銀行 (Credit Mobilier) 及合眾普通銀行 (Union Generals) 均先後於一八六九及一八八九年倒閉。

法國各大商業銀行，除在國外重要金融中心設置分支行外，且常在國外設有附屬機關，如法荷銀行殖民地銀行，法比銀行及法美銀行等 殆均為大商業銀行分設，此為法國銀行制度之特色。

故法商銀行在遠東經營，以安南言，據最近調查即計有東方匯理銀行 (Banque de l'Indochine) 一家，中法工商銀行 (The Banque Nationale Pour Le Commerce et Industrie) 一家。

至東方匯理銀行在東方除南洋羣島暹羅安南香港等各地皆有分行外，戰前在中國方面亦有上海，天津，北平，漢口，廣州，昆明等六處，戰時在中國湛江加設分行，戰後次第恢復，計已有七處之多。

東方匯理銀行資本，初僅為八,〇〇〇,〇〇〇法郎，一九〇〇年增為二四,〇〇〇,〇〇〇法郎，一九〇五年增為三六,〇〇〇,〇〇〇法郎，

一九一〇年增為四八，〇〇〇，〇〇〇法郎，一九三一年增至一二〇，〇〇〇，〇〇〇法郎，目前已增至一五七，〇〇〇，〇〇〇法郎之鉅。資本雄厚，比較中法合資之中法工商銀行資本五千三百萬法郎，計超過一億元左右！按法商銀行資本之如此突增猛晉，實與法國通貨膨脹有關，第一次世界大戰時，計一九一三年流通額為五十六億六千五百萬法郎，一九一四年即升至七十三億二千五百萬法郎，一九一五年再升至一百二十二億八千萬法郎，一九一六年又升至一百五十五億五千一百萬法郎，一九一七年更升至一百九十八億四千五百萬法郎，一九一八年竟升至二百七十五億三千六百萬法郎，較戰前增加二百十八億七千一百萬法郎，當時鈔票流通數額約當戰前十倍！至於第二次世界大戰之今日，法郎之發行亦在膨脹中，其流通額如下：一九四六年九月五日公佈流通額為六四八，四八五，〇〇〇，〇〇〇法郎。

一九四七年初即增至七〇〇，〇〇〇，〇〇〇法郎。四個多月間，即增發約五〇〇，〇〇〇，〇〇〇法郎之鉅。法國東方匯理銀行在中國及東方有二項主要業務，極為特殊而重要。第一，該行為銀團團員之一，享有在華一切特權，及鐵道鑛山資源之開發等權利，中國民初與清末，向外國借債極多，各國先後成立銀團，規定借款之數額及監督歸還辦法等等。

第二，該行在安南等地發行鈔票，在我國沿海各地極具勢力，此項鈔票，即俗稱實紙，香港刻尚有行市交易，事關擾亂我國幣制之統一，極不能忽視。

按該行之發行數字，據一九三四年十二月三十一日發表為九九八，〇〇〇，〇〇〇法郎，年來安南地方不靖，通貨大形膨脹，計自一九三八至一九四五年詳細發行數字如下：(越幣)

年 別	發 行 額
一九三八	一七三、八〇〇、〇〇〇
一九三九	二一六、三〇〇、〇〇〇
一九四〇	二八〇、四〇〇、〇〇〇
一九四一	三四〇、七〇〇、〇〇〇
一九四二	四九四、〇〇〇、〇〇〇
一九四三	六一二、四〇〇、〇〇〇
一九四四	一〇六、五〇〇、〇〇〇
一九四五	一六〇、六二六、〇〇〇

八年之間計增加越幣一、五五二、二〇〇、〇〇〇元之鉅，通貨膨脹，至足驚人！

與一般銀行一樣，東方匯理銀行除了上述二種特殊業務外，即普通所謂匯兌存款與放款三大宗。此三者，與法商在華投資有關，更與中法貿易有關。法商在華投資情形已如上述，目前似正在恢復中，至上海法商行號由於中法二國貿易未完全復原，亦有在花落草生寥寂萬狀之概。中法貿易戰前居於第四五位之間，三十五年海關發表法國對上海貿易則居十四五位之間，勢力均在美英之下，至汕頭與廈門情勢較好，惟仍不及香港。法國出口向以化學品為首位，香水酒類等次之，此項中國均嚴禁進口，至中國運法，則以生絲及若干手工工藝產品，為數亦微。最近中法二國間貿易似以安南米糧中國礦產，陽衣，茶葉，花邊為多，惟亦因兩國外匯不能直接決定，限制太嚴，亦無展開。例如安南目前進出口限制極嚴，中國商人辦銷中國土貨至安南，每週只限七五，〇〇〇越幣，其間并規定進口商人分配數額，極為苛刻。凡此種種皆使中法貿易窒息，而亦為東方匯理銀行存放存款業務不振之因素。

### 美商銀行

在華以分行註冊之美商銀行計有花旗大通運通友邦等四銀行管轄重慶、天津、漢口、北平、廣州、瀋陽、大連、哈爾濱等分行，惟後三地尚未復業。花旗為在華設行最早者，戰後在滬業務較之戰前似有突飛猛晉之勢，幾可與匯豐並駕齊驅。大通總行於一九二〇年開設紐約，在華管轄行為上海分行，係一九二二年設，天津亦設有分行。大通滬行業務發達，與花旗相伯。運通銀行以經營旅行社著名世界，總行設紐約百老匯路六十五號，於一九一九年二月在美國康涅狄克省赫特福市開業，分支代理遍於世界各都會，其業務以旅行部與銀行部並重。在華管轄行為上海分行，管轄天津分行及北平分。運通業務之特性為發行旅行支票，而其旅行部除代辦車船票及旅行指導外，更兼辦行李保險及意外保險業務。友邦銀行總行設美國康涅狄克省赫特福市，係一九三〇年二月開業，在華分支為上海分行。友邦銀行重心實在上海，其總經理以下首腦人員均在滬，特為適合銀行公司之法定條件，仍以美國康省之銀行總行。友邦規模業務略次於大通花旗運通等行。

美商在華銀行除了上述四銀行外，尚有天津敦華銀行，係戰前設立，於卅六年四月依中國銀行法在中國組織註冊，總行設天津，分行設上海。

### 荷商銀行

荷蘭人以善貿易著稱，其在華設立之銀行計有荷國安達銀行上海分行及荷蘭銀行上海分行。荷國安達銀行於一八六三年設於荷京安姆斯達丹，其業務活動領域原在荷國境內，至一千九百年後，始在遠東推廣業務，分支遍南洋。其上海分行於一九二〇年設立，規模雖不及英美銀行，業務尚屬活潑，南洋貿易發達後可能益見開展，荷蘭銀行於一八二四年設於荷京，原為資助

貿易及航運業，會得荷皇贊助，並獲得特權在荷印代理公庫自一八九〇年後，其業務始限於銀行方面，上海分行於一九〇三年設立，現時業務次於安達銀行。

### 比商銀行

在華之純粹比商銀行。華比於一九〇二年開設總行於北京，同年設分行於上海，更於一九〇六年設分行於天津。其漢口分行則設立較晚。華比設立初期，其在華業務以承攬鐵路借貸為主，我國歷年所借比款經營鐵路，均由華比經辦。抗戰勝利後，華比之上海分行及天津分行均已先後復業註冊，華比上海分行現經營一般銀行業務，而特別注重資助進口貿易。另一比商銀行為義品放款銀行於一九〇七年八月開設北京，同年設分行於天津，一九二二年設分行於上海。漢口分行則設立較晚。義品在天津握有房地產甚多，在上海舊法界亦有房地產多處，並會經營磚瓦廠。義品業務與普通銀行有異，而係房產公司性质，經營其所有房屋及委託管理房產，經營買賣房屋行代理巴黎來安保險公司火險，承辦建築工程，及辦理房地抵押放款其業務範圍尚未經核定。

### 蘇商銀行

在華之俄商銀行為莫斯科國民銀行，係僑英之俄商所組織，於一九一九年在倫敦註冊開業，其上海分行係於一九三四年十月將前遠東銀行接收改組而成。抗戰後上海分行亦已復業註冊，惟業務頗清簡。

### 其他外商銀行

在華其他外商銀行尚有純義商之華義銀行，於一九二〇年在天津設總行，在上海設分行原有華股，至一九二四年全部退出。抗戰後華義聲復業，經當局核准，但以義大利本國困難，華義又於一九四六年七月聲請延期開業。此外尚有暹羅大城銀行在互惠條件獲得在華設分行之權利，其設行目的主要為便利匯兌，其設行地點可能在粵省境內。

## 卅六年度全國金融機構統計

財政部發表到三十六年底的銀錢行莊統計如次：

- 一、三十六年底止，經財政部核准設立之金融機構，全國共有五、八五九家，內總機構二、〇五〇家，分支機構三、八〇九家。其中包括：
  - (一) 國家銀行八七九家，內總機構七家，分支機構八七二家。
  - (二) 省銀行一、一五九家，內總機構二九家，分支機構一、一三〇家。

- (三) 縣市銀行七四九家，內總機構五四四家，分支機構二〇五家。
  - (四) 商業銀行一、三六三家，內總機構二〇三家，分支機構一、一六〇家。
  - (五) 錢莊（包括銀號）一、一三八家，內總機構一、〇四〇家，分支機構九八家。
  - (六) 信託公司三三家，內總機構一七家，分支機構一六家。
  - (七) 保險公司五三八家，內總機構二〇一家分支機構三二八家。
- 二、全國金融機構之分佈情形，計上海五四三家南京一四五家，漢口一三四家，重慶二一五家，北平一二二家，天津二二六家，廣州九三家，其他各省區共四、三七一一家（各地方合作金庫及信用合作社未包括在內）

# 華電瓷業股份有限公司

## 出品

- (一) 電力電信瓷瓶
- (二) 各式保險絲具
- (三) 裝燈佈線材料
- (四) 耐火建築瓷磚
- (五) 紡織化學瓷件
- (六) 定製特種瓷陶

總廠：上海花園路五灣路  
 電話：(〇式)六〇四一九號  
 電報：上海七七八五號

分廠：江西景德鎮  
 中正路中段  
 電報：景德鎮一〇〇〇號

# 貿易

# 公基貿易公司

香港雪廠街

民國一〇一號

電話：二四七八三號



# 廣興洋紙公司

本公司選辦  
歐美各國上  
等洋紙代理  
名廠紙張貨  
色美備忠誠  
服務大帮批  
發零沽價格  
低廉採辦諸  
君幸留意焉

總行：香港永樂街六十號

電話：二六九七二 · 二一〇二九

分行：廣州天州路六十一號

## 廣興紙行

# 香港 德興行

歐美洋紙  
糧食雜貨  
花紗布疋  
代客買賣  
五金器材  
運輸報關

專辦

地址：中環乍畏街五號

電話：二五八四七 · 二四四八四 · 七〇二六號

# 三十六年度中國對外貿易

## 進出口總值

中國海關稅務署統計課近發表民國卅六年一年來的貿易統計及去年十二月份的貿易統計，現摘要分述於後：

民國卅六年一月到十二月份全國全年進口貨物爭值共計國幣七萬九千八百六十九億八千七百十六萬四千元，出口爭值為三萬八千五百十億三千七百三十九萬二千元，全國全年入超四萬一千三百五十九億四千九百七十七萬二千元。

卅六年十二月份全國進出口貿易打破歷年來的紀錄，由入超轉為出超，進口為一、二九三、二六六、一一六、〇〇〇元，出口為一、六九九、四六一、〇〇〇元，計出超四〇六、二三五、〇〇〇元。

十二月份所以出超者，大致是政府管制進口嚴格，使能進口者，不得進口；同時，有許多東西在十二月時，應該輸出，故出口驟形增加，但實質上這種出超現象並非常態。

其次，去年四五月份出口增加，因為官價外匯自三三五〇改為一二〇〇，使出口貨能獲利。

其三，但到九月後，美鈔黑市猖獗，出口頗形停滯狀態，故入超現象，其嚴重性有增無減。

下面即為去年各月進口貿易之詳細數字，及其入超或之趨勢：（單位：國幣千元）

月份	進口淨值	出口淨值	入超或出超數額
一	一一〇, 五一六, 七二四	一四, 一一四, 四六七入超	一〇六, 四〇二, 二五七
二	一七四, 五七〇, 五七二	五一, 四一〇, 五一六入超	一二三, 一六〇, 〇五六
三	三六四, 九三九, 九七七	五四, 三二四, 〇四〇入超	三一〇, 六一五, 九三七
四	四一四, 七七六, 七七五	八一, 七八八, 二二四入超	三三二, 九八八, 五五一
五	三八五, 三七九, 九一一	一三〇, 三八九, 九三三入超	一五四, 九八九, 九七八
六	三四六, 二六九, 五八八	一四七, 三〇五, 八四七入超	一九八, 九六三, 七四一
七	四六三, 二四二, 八五八	二四, 三五八, 二〇三入超	四三八, 八八四, 六五五
八	四五七, 四四七, 九六七	一七五, 五三〇, 〇〇〇入超	二八一, 九一七, 九六七
九	一, 二六六, 〇二七, 三五九	三五, 五九三, 三八六入超	一, 二三〇, 四三三, 九七三
十	一, 三五二, 六四二, 〇一一	一〇五, 二一一, 八二一入超	一, 二四七, 四三〇, 一九〇
十一	一, 三四七, 九四七, 三〇六	一, 二三一, 五四九, 四九四入超	一一六, 三九七, 八一二
十二	一, 二九三, 二二六, 一一六	一, 六九九, 四六一, 四六一入超	四〇六, 二三五, 三四五
共計	七, 九八六, 九八七, 一六四	三, 八五一, 〇三七, 三九二入超	四, 一三五, 九四九, 七七二

### 全年全國進口最多的貨物：

- (一) 棉花棉紗棉線：一、七六〇、三八四、九七〇、〇〇〇元。
  - (二) 燭、皂、油、脂、臘、膠、松香：值一、一三六、八九五、三〇五、〇〇〇元。
  - (三) 機器及工具：八三一、六八四、二八三、〇〇〇元。
  - (四) 金屬及礦砂：六〇三、二七四、〇〇〇元。
- 全年全國出口最多的貨物是：

- (一) 疋頭：九八八、二三一、九一九、〇〇〇元。
- (二) 油、臘：六八八、五九九、八三六、〇〇〇元。
- (三) 紗、線、編織品、針織品：四八一、二六六、六〇三、〇〇〇元。
- (四) 動物及動產品：四三三、〇八六、八八四、〇〇〇元。

## 三十六年度進口貿易

卅六年度一至十月的進口貿易，以貨物數量而言，較之上年度是衰退的。進口貿易包括兩部份，一是限額，一種是自備外匯貨。進口貨物統計如下：

個別商品輸入 (卅六年一月至十月)

項目	單位	全國輸入	全國輸入
棉花	單位	1,535,970	94,763
柴油	噸	323,753	86,702
汽油	噸	302,812	83,167
菸葉	噸	236,051	80,004
未列名機器	噸	185,494	70,547
煤油	噸	185,494	67,035
紡織機	噸	178,494	65,883
橡膠	噸	174,061	65,508
麥子	噸	162,289	64,619
染粉	噸	144,585	60,903
印書紙	噸	139,374	63,139
羊皮	噸	125,256	58,987
鐵道機車	輛	122,187	57,012
鋼軌	噸	107,273	55,896
卡車	輛	105,627	
共計			
木料	噸	7,830	
羊毛及絨	噸	7,400	
人造纖維	噸	9,100	
橡膠及製	噸	6,100	
滑油	噸	6,860	
機器帶	噸	1,056	
硫酸鈹	噸	4,000	
肥料	噸		

這個統計表中，卅六年進口最大項目為棉花，柴油，汽油，菸葉，米與卅五年相差不遠。這原因則在於輸入額限制的實施，而輸入限額制，是按照卅五年度輸入數字作為輸入的百分比的根據。卅六年度輸入限額一共頒佈了四季，共為二億九千三百五十五萬美元。其分別統計如下：(單位千美元)

化學品	9,000	人造絲(原料)	2,260
紙(包括紙漿)	16,950	藥	1,800
總計	293,551		

全部限額中，佔限額最多的，是棉花、膠體燃料、菸葉、米糧，四者為一九六，一七〇，〇〇〇美元，為總額的百分之六十七，其它十四種工業原料品僅佔百分之三十三。

輸入限額是遞減的，第一季為九千九百萬美元，第二季為七千二百萬美元，第三季為六千七百萬美元，第四季為五千三百萬美元。第三季限額為八至十月，因此第一——三季的限額，適當於——十月限額為二億四千萬美元，而輸入總額為美元三億九千萬，減去限額之後為一億五千萬。

這一億五千萬，包括下列輸入品：  
第一，是生產器材，即是輸入管制辦法的附表一。這是沒有限額的，隨時申請，但凡超過一萬美金以上者，均難得批准。輸入品統計中，如紡織機發動機，未列名機器等屬之。此類物品，多是卅五年已定，卅六年始運來。嚴格說來，不應列入卅六年數字之中。

第二，是民生必須品，即是輸入管制辦法的附表三甲物品。這類數目極為零星如毛織物等。

第三，是以貨易貨物品，主要的是對日易貨，如枕木，鐵道機車，鐵軌等亦列入附表一類，佔一億五千萬中巨大的數字。

這些貨物大部份是自備外匯貨，即限額附表二物品中，亦可能部份是自備外匯貨，據估計卅六年上期放行二次自備外匯貨，數目能在七千萬美元左右。八月十六日以後禁止自備外匯到埠，同時進行登記，輸管會登記的結果，共值四千一百萬美金，其中附表一工業器材類為四百十四萬美元，附表二的工業原料為三千六百五十三萬美元，附表三類民生必需品甚少，只有二十七萬美金。

首先我們要指出輸入限額制及其所支配的進口項目的不合理：輸入限額制的基本原則是：卅六年度外匯不敷支持，要求削減外匯支出，但為了求取比例，便按卅五年度已進口的數字百分比為基礎，再斟酌增添。卅五年度輸入已不合理，卅六年度酌酌增添後，不過把汽油，液體燃料加了一倍，把食糧，煤更加重比例，這不合理更加强了。限額的目的，是維持工業生產，但是公佈的限額却與此不符，例如汽油液體燃料，是多半供軍用的。米、麥、麵粉，也為軍需，棉花其中有一半亦為政府控制，一部用來換外匯，一部用來做軍衣。而烟葉是為維持政府的捲烟稅收及關稅收入。煤及煤焦，大部份是政府公用事業所需。因此軍事性的財政性的考慮，多於國民經濟的考慮以致十八種原料中真正工業原料祇佔百分之三十三。這結果是限額制度維持



不了工業生產，如橡膠業限額只供實需原料的十分之三，手紡業限額只及所需羊毛的百分之十四。造紙業限額只及需品十分之一，火柴業只獲應需原料百分之五。平均祇供百分之二十。這即是說當局的貿易政策爲了軍事與財政，而不惜戕害了工業的發展。同時生產器材，按理應得到更優先的權利，實際上當局只顧限額，未暇旁及其他。日用必須品甲類情形，亦同。中國應該更多的運入紡織機器，以及各種輕重工業機，奠定中國工業的基礎。但目前的貿易政策，却是按卅五年的情形，照樣施一年。

其次，我們要指出當局已逐漸握緊了貿易管制，但這掌握却使順利地進入牛角尖而不能自拔。在輸入管制之物，有一條合法的公開的小路：外匯可以自備，只要有二月中旬以前購得外匯的證明的文件，以此外匯購得貨物，未經許也可以進口。三十六年一月放行了一批無證貨物，四月底又放行了一批，到八月中却決定不許自備外匯貨到岸，一到即沒收，這便建立了嚴格的輸入管理，以後當局可以完全控制輸入貿易了（走私在外）。但是這是走牛角尖的道路。自備外匯貨，幾乎全部是按照限額比例的，並未違反當局的輸入比例，本應加以利用。因爲自備外匯貨的禁止，輸入自然大減。另一方面當局的限額，因爲外匯的枯竭，越來越少。第二季比第一季正好減半。一般商行申請的貿易可證，不及申請額的三分之一。一面禁止自備外匯貨進口，一面減少限額，當局自己製造貿易衰退，物資缺乏，以造成物價更高漲。美國對華輸出，由九月份的一千二百萬美元降至一千一百萬，比去年的三千八萬美元減少三倍多。香港對華輸出也激減爲去年的百分之六十，進口商人停止繼續定貨，或以貨物運南洋，如五金有百分之八十轉往暹羅、印度、越南。

這種進口貿易逐漸窒息的傾向，是很可怕的。這便進口貨成爲領導物價漲風的先導，卅六年九、十月物價大漲風，漲得最兇的是化學品，其次五金，再次紡織。化學品類漲達一倍。化學品便是工業原料，這轉而影響了工業製品。愈是進口貨，漲得愈兇，這是進口窒息的反應。

卅六年度進口業的經營，因爲政府的管制的結果，中小商人都被淘汰了，他們無法成爲分配限額的合格商行。進口貿易改由官僚資本商人和洋商經營，如烟草百分之九十以上分配給洋商。這是進口貿易中獨佔的傾向。

### 三十六年度出口貿易

卅六年度的出口貿易有三個值得注意的特點：一是由於勝利後外匯的被重視，出口貿易被視爲極有希望的事業，因此各項出口物資，即在戰爭的烽火動亂中，產量仍在恢復，因此若干物貿如桐油等，幾乎達到戰前水平。二是出口貿易政策影響，出口物資既需結匯，另一方面結匯按官價或官定市價

，無形中剝削了出口商使內外價不能平衡，因此除非匯價提高期間或物價平穩期間，出口物資尚可出口以外，平時是阻塞的。因之，出口商必須另覓出路——走私。於是出口走私漸漸取代進口走私，而成爲走私的主要項目。卅六年度一至十月出口物資價值如下：

#### 個別商品輸出值（卅六年一月至十月）

單位國幣百萬元

項目	全國輸出	上海輸出
桐油	四一九、六六三	一七二、四〇四
豬鬃	二五六、九七七	七二、〇八八
豬油	一八七、六七七	.....
茶	一六〇、一四九	一一、七〇〇
雜棉	八〇、五〇五	六、一〇〇
細布	七一、五六六	.....
棉布	六二、四八一	六二、〇六六
糖	五四、四二一	五四、四二一
糖	五三、四〇六	.....
家禽	七八、〇九一	.....
交織綢緞	四六、九一三	四六、八〇九
花生仁	三九、九八八	一三、五七二
綠茶	三六、五四八	二五、五八六
錫錠	三六、三一九	八三六
錫塊	三三、八一八	二一、六一〇
錫砂	三〇、七二二	二六、二二四
鎊	二七、七七三	一四、六八八
藥材	二五、五三四	六、四三一
鮮魚	二一、六〇六	一四一
白麻	一九、六六二	一七、五二一
土布	一九、一〇二	一八、三二九

#### 桐油

桐油戰前輸出量爲七萬噸，卅五年度達三萬八千噸，卅六年一月至十一月爲六萬一千噸，十二月份可能再有四千噸，則幾乎達戰前標準，爲六萬五千噸

輸出品以油臘（包括桐油）居第一位，佔輸出的百分之二十四強，動物及動物類居第二位，足頭佔第三位。所謂動物及動物產品即爲牲畜魚蛋，這部份爲廣州商人對香港的輸出，以領得通天證，輸入貨物國。

。如以每磅平均美金二角五分計，卅六年所得即達三千三百萬美金。其中政府可以控制的約三分之一，其餘三分之二，自港出口，桐油在美國的市價，不斷貶低，廉價傾銷，使美國人樂於應用，目前每年消耗量達六萬噸，美國自己生產一萬噸，全賴中國。在歐洲，桐油銷量亦在二萬噸左右。桐油的經營已呈現托拉斯的傾向，中國植物油料廠及中央信託局尤為巨擘。列如三十二年五月一十月，上海出口桐油九千八百噸中，中植二〇七八小噸，義瑞公司二千小噸，中信局八百大噸，生利公司六三七小噸，古耕記九一七小噸，合義公司五三〇小噸，福昌四四小噸，養生一四四小噸，福中公司三百小噸，其他大公司二千噸。

### 豬鬃

豬鬃的成本較輕，為農封副業，輸出還比較有利，由此估輸出的第二位。據美國商務部發表卅六年第二季，所輸出之豬鬃約二百萬磅，值七百五十九萬六千美元。豬鬃之輸出，多走私至香港，故美國駐滬總領事卅六年上半年簽署任何出口申請，青島亦少。目前豬鬃的出口地，一為華北，一為上海，然而絕大部份却在華南的香港。卅六年度全年產鬃，據四川畜產公司估計，約為七百萬磅，略低於戰前。本年度可輸出之豬鬃，達四百萬磅。

### 茶葉

去年全年我輸出茶葉三二八八六市石，輸出口岸有上海、廣州、福州、廈門、台北、九龍、江門、梧州、騰衝、緬甸、昆明、汕頭、拱北，輸出最多的是上海的一九三〇九六市石，台北的九四八二六市石，福州的二〇〇一六市石，輸出種類計：(一)紅茶一〇六九五八市石，(二)磚茶六九三二市石，(三)綠茶一八八三九六市石，(四)毛茶九〇〇二市石，(五)未列名一九五七八市石，共三二六八六六市石。外銷國家有英、美、印、加、港、法、埃、伊、蘇、摩洛哥、新加坡、比、荷、緬甸、暹羅、澳門、最多的有：(一)摩洛哥一〇八八三六市石，(二)香港八三九三四市石，(三)美四一七一四市石，(四)英一六七一八市石。

### 生絲

生絲是由中信局收購外銷的，卅六年度十一月為止，已收三千九百九十七包，目標則為一萬三千担。外銷之絲已有二千三百六十五包，輸美一千二百包，印一千包，一千六百包則運蘇償債。另一估計卅六年生絲蘇皖二萬七千關担，川滇區三千關担，廣東區則為四千關担，出口量為四萬七千關担。

### 礦產

錫鎊則由資源委員會統購，由於收價過低，多由華南走私出口。這幾種物資的輸出是逐日略減的，由年初的一百四十九萬美金減至七月間的三十九萬美金，尚不及原來三分之一。

### 腸衣

腸衣戰前輸出是一萬桶，可值得一千萬美金，但勝利後外價低，內價高，無法出口。腸衣業由二十六家減至十五家，十月份出口不及一百桶。腸衣市價為七千至一萬，紐約則為美金一角八分至二角。

紡織品外銷，為卅六年度唯一新猷，我國紗布戰前即銷南洋，勝利以後，中紡為了以紡布易印棉及美棉，竭力傾銷。然而英布已傾銷南洋市場，同時日本紡織業已漸次復蘇，日紗在港，比滬紗低百分之五。足頭在外銷數字中所佔百分比甚低，不及相銷數四分之一至三分之一。

出口貿易主要的障礙，是當局外匯貿易政策。當外匯上揚物價低落時，出口即旺盛。如果我們劃一條曲線，則二至三月，是一個出口高潮，九月至十月是一個出口高潮，源起於外匯調查整，五月，十月，十二月是低潮，源起於五月大漲風，十月十一月大漲風。到十二月出口已奄奄一息，如桐油，西洪每桶二百四十萬，紐約市價每磅二角一，不够成本。茶葉一至六月可獲利，十一月後成本每五十公斤值三百萬元，在紐約售價為五十四美元，國內價合國外價五分之四，無利可圖。豬鬃每担二千三百萬，紐約每磅一元八角美金。腸衣亦如此。即外匯調整的情形下：可以出口的只有大的公司，在國內產地收購製辦，逢外匯調整時再行輸出。因之，貿易利潤可謂大部份為囤積利潤，而非商業利潤。這方便了中信局，中植，四川畜產公司，楊子，南洋等公司的壟斷貿易。

出口商在現行貿易制度中唯一可以鑽的縫隙，一為走私，一為舞弊。舞弊的辦法列如出口貨在國外售出後遲遲不能結匯，謾稱國外委託經銷店未銷出，以待外匯價格調整以後，再行結匯。或者是報低出口貨價，可售二角者報低一角，如此可將售得外匯保留半數，在黑市售出。

## 三十六年度國際收支

卅六年度至十月的貿易收支差，及外匯平衡的情勢，我們再加檢討。全國每月平均輸出一千六百七十萬美元，輸入三千九百三十萬美金，入超為每月二千二百萬美元，如此全年的入超為二億七千一百六十萬美金。

但是我們把四季限額共二億九千三百萬，歸由政府負擔。此外如加上附表一，三甲兩項，輸入核定五千萬元，則政府可能共支五千萬美元，加上原數為三億五千萬，餘出自備外匯開支。

在國際收支上，應加入貸方的尚有：  
政府機關之外匯支出，如購料及使領館費用，此數約一億美元以上。  
另外債償付約五百萬美元。  
留學生，私人外匯支出約五百萬美金，  
在國際收支上，應加入借方的項目尚有：

僑匯卅六年八月調整外匯後，可能徵收之數與卅六年二月調整外匯時同，卅六年一至七月收僑匯五百六十一萬美金。全年中國各銀行所收僑匯極難超過一千萬美元。  
外人在華費用，按八月中旬的外匯新制，應該可以吸收。但實際上，上海的外國使館費大部份在黑市售出，其計新往往按市價與黑市之折算。  
今年政府控制的國際收支可以略計如後：（單位百萬美元）

貸方商業進口 四七八  
政府機關輸入及其它費用 一〇〇  
債款償付 五  
私人結匯 五  
總計 五八八

借方進口的自備外匯及易貨 一二八  
出口 二〇〇  
僑匯 一〇〇  
差額 二五〇  
總計 五八八

政府所需支出的外匯約為二億五千萬美金。抗戰勝利時，政府有外匯頭寸九億美元。三十四年八月至三十五年三月，結出六千四百二十萬美元，三十五年三月到三十六年二月，又結出美金四億七千八百萬，自卅六年二月十六日至八月三十日，另結出一億五千萬。按照以上統計，政府須結出之外匯，卅六年度除一億五千萬外，尚須結出一億，如此三十六年度外匯消耗約二億四千萬。三十五年度內政府結進外匯可能達一億五千萬，則目前政府所有外匯不過三億強。卅六年度合眾社華盛頓電：政府外匯資產僅三億四千萬美元，就中只有八千七百萬美金可以立即動，到十二月底恐怕不過只有三億美元了。

另外一個外匯貿易體系——黑市與走私，其收支項目，只能概計。僑匯約為每月一千萬美金。出口走私的約為合法出口的四分之一，（桐油為三分之一，豬鬃約為二分之一），為一億四千萬。進口走私最近因國內市場利潤並不優厚而有減退。約計為進口額的五分之一，約九千萬美元。其收支項目略計如下：（單位百萬美元）

貸方	進口走私	九〇
差額	總計	一七〇
總計	僑匯	二六〇
出口走私	總計	一四〇
總計		二六〇

### 外銷特產調查

#### 本年茶業概況

##### 一、茶葉生產狀況

去年全國生產總額不過十五萬箱，除了三分之一弱，由茶商自製自銷外，經由農民銀行辦理貸押款的茶葉生產：分做茶地貸款到滬再轉為儲押的；和逕做儲押的兩種。為了收購問題，從去年八月一直到本年四月初，官商兩方始終未能洽定，在相持下訂出了「儲押茶轉行加押」的臨時辦法，加押放款標準按照本年各茶區「出口押款規定額」八折發放，計先後各階段貸押數額如次：

- (一) 產地貸款：計六十五億弱。
  - (二) 儲押貸款：計十萬七千餘箱，押款一五二億。
  - (三) 加押貸款：計八萬二千餘箱，押款一七六億弱。
- 前面各階段連續遞扣，即加押貸款扣去儲押貸款，儲押貸款內則扣去產地貸款，直到現在，除了屯綠一萬六千箱，押款三六億幾已全部由茶商贖去自行銷外，剩下的那紅平綠等大約有七萬箱，加押款一四〇億左右，這些茶葉堆存在上海倉庫裏已有一年。

今年生產者的艱困，全由於物價不斷飛漲成本激增所致，全國箱茶生產總量，茶貸方案估計除台灣外，共為十九萬七千擔，但照目前情形總產量將不及九萬五千擔，（約十九萬箱）為什麼呢？拿那紅屯綠平綠三重要茶區為例：

八月底止成本估計 方案之產量估計 目前最高產量估計  
（每担萬元） （千担） （千担）

祁紅 一五〇 二〇  
 屯綠 一四〇 四〇 一五  
 平綠 一二〇 五五 二〇

按過去祁一，屯二，平三的產量比例言，本年產量頗不正常，而祁紅尚能產達一萬担者，實因（一）本年四月間一般估計祁紅成本不過每担四十萬元，加工貸款每担二十萬元，已可及成本之半。（二）外銷茶商於四月間得加押款後，將此項資金先行集中投資於祁紅。（三）祁紅產區大多生產毛茶濕坯，不能隔夜，廠商受時間限制，不能拖延收買。

至於屯綠平綠產區茶市方於七八月間開始，此時物價均已上漲，製茶成本由四月間的三四十萬元激到百萬元以上，貸款不敷甚鉅，多數廠商畏於高利貸的壓迫，更不敢大量收製了。

就茶商本身資金言，其所得去年押款用於製造今年茶葉資金的成數計算如次：

製茶成本 卅五年茶加押款 押款佔成本之百分率  
 （每担）（萬元） （每担）（萬元）  
 祁紅一五〇 五四・〇 三六・〇  
 屯綠一四〇 四四・八 三二・〇  
 平綠一二〇 三八・八 三二・三

換言之，茶商在去年可做一担半祁紅的資金，今年只能做三十六斤了，就是在收購後有餘款可得，但中級祁紅每担不過約二十萬元，扣除了一年來的倉租保險費將所剩無幾，其時對本年不斷上漲的祁紅成本亦屬杯水車薪了。

## 二、今年茶葉的出路

（一）蘇聯：年需紅綠磚茶約十五萬公担，近十年來均由政府辦理貿易，由於易貨主持者，對茶葉量質未能按時供給。每有交易蘇方條件又嚴厲，加之政府對易貨業務不十分關切，幾乎入於停頓狀態。

（二）北非：年銷綠茶十萬公噸左右，戰後因在法政府控制下禁止進口。

（三）印度：中東、英國、美國等年需紅綠茶亦在十萬公担之數，但國外售價過低於國內成本，彼方雖有需求，而我不能大量供應。因之年來茶葉外銷顯得異常沉悶了。

上海各茶葉公司茶葉的出路不外乎：

（一）直接推銷國外：如華茶、聯營、定中等少數公司在國外雖沒有推

銷處，但以華茶品質漫無標準，不能供應標準等級的經常銷量，故在市場毫無地位，茶葉推銷在不常的波動狀態下，一向僅有批發商以兜售託銷的方式去推銷，年來更由於出價太高，銷量甚微，至其他大多數茶葉公司尚無直接推銷努力。

（二）售與洋行：政府收購的茶葉及茶商茶葉大部均由此脫售，上海辦理出口的洋行如英商怡和、協和、錦隆、法商永興、印商裕隆等，不過是生產與消費者的中間商，唯一的目的是牟利，向來對一般資金脆弱的公司或茶廠在交易上是以逸待勞，極盡壓抑騙榨之能事的，這次外匯改訂後，國外售價已能接近國內成本，國外市場承銷商有抑價可能，而滬上洋行更要算上中間利潤，出價將倍形苛刻，雖然最初幾天的喊價尚好，這僅是在開市時一種商業誘惑的向例而已，因此茶商今天唯一所希望的仍是下面的第三個辦法。

（三）由政府收購：只要政府能按照成本加合法利潤，能及時迅予收購的話，在他們比較前兩者更為上策的。當然政府對茶葉外銷力量比個別的茶商要好得多，至少他抓着對蘇易貨的外銷主力。這裏，就要看政府在措置上的作如何而決定了。

於此，話得說回來，今天的茶葉出口問題，是整個國家的問題之一，它需要在穩定的經濟狀況下，由政府與茶商通力合作來解決這些艱苦才行。

由此可知卅六年的茶葉，要求政府收購對茶商有利的，除此，直接推銷不但未見有利，亦且曠日持久，而屈服於洋行的煞價忍痛拋出的話，這是無可奈何的下策。

## 祁門茶業

### 概況

所謂「祁紅」茶，其產地並非指祁門一縣之產品而言，即其連境之至德及浮梁兩縣所產，亦皆包括在內，惟祁門所產者，則量與質并著焉。祁紅生產地以祁門西鄉為中心，該處山多而高，四時雲霧不絕，以品質言，亦顯示超越之地位。產額常年約六萬箱，以春茶為主，子茶多製內銷綠茶。當地實買則由園戶將茶芽採下，加以萎凋揉捻製成「水毛茶」後，送至附近鄉間設立之「茶號」脫售，茶號收買水毛茶復事乾燥及精製工作。過去祁門茶號，類皆資本薄弱，十九必向九江上海茶棧告貸，茶棧挾其貸款關係，凡有債務之茶號，所有出品，悉數聽其支配。至茶葉出口之際，又有洋商從中操縱，層層剝削，對祁紅前途之發展，蒙受極不利之打擊。

過去祁紅在海外市場佔有極超越地位，售價之高，國內罕有其匹，每當滬市開盤，常以其價格為一般紅茶之標準，故收製毛茶之茶號，不惜以高價向茶農收買，茶農賴之以圖生活，稍有薄利。民三十年後外銷不振，以致茶

價低落，而米價上漲，茶農不得不放棄常年管理，視茶樹如草莽，甚至加以伐掘，改種食糧作物，藉資溫飽。茲將十五年來祁紅毛茶山價與食米價格比較如次：

年度別	毛茶山價	食米價格	每担毛茶可換食米担數
民國二十一年	八〇元	五元二	一五
二十二年	一二三元	五元六	二二
二十三年	八八元	五元五	一六
二十四年	一三〇元	一〇元	一三
二十五年	六〇元	五元五	一一
二十六年	七〇元	五元八	一二
二十七年	四五元	六元四	七
二十八年	三五元	七元	五
二十九年	四八元	一二元	四
三十年	五四元	一八元	三
三十一年	一八〇元	六〇元	三
三十二年	四〇〇元	一六〇元	二·五
三十三年	九〇〇元	四五〇元	二
三十四年	八〇〇元	六〇〇元	一·三
三十五年	一、〇〇〇元	四、〇〇〇元	〇·二五

過去祁紅產銷，由中介商人把持，運銷傾軋，商場陋規等障礙，經營之茶號，受其左右，以致盈虧互見。如民二十年祁茶售價最高額達三百六十兩，營運商號，莫不獲利倍蓰。民二十一年茶號紛起，放價搶買，成本提高，運至滬上，洋商抑價以購，遂致慘敗。二十二年至二十四年營製不虧本。民二十五年起政府實行茶葉管制，統制之第一年虧本。二十六年雖經上海「八一三事變」，毫無損失。二十七年紅茶改運香港，營運商號獲利頗厚。二十八及二十九年資委會辦理茶葉易貨，借貸資金，保證貸款茶商什一利潤。民三十年後，中茶公司接管茶葉統制事宜，後因辦理欠當，多數廠號倒閉，至此茶事衰敗，直至無人問津之境地。

### 三十六年祁紅情形

#### (一) 資金

本年祁紅製造資金，最初由中農行派員至產地調查，當時估計每箱生產費用為十二萬元。發貸時規定由農行貸款七成，即每箱八萬四千元，由茶商

自籌三成即三萬六千元。本年在祁門區實放茶貸八二、六二五、〇〇〇元，製成茶葉一一、二四三箱。該項貸款，原定三月為期，月息四分五厘，手續費一分五厘。承貸者係華茶輸出業公會會員，在上海與中農行簽訂合約。故祁門茶號之獲取製茶資金，並非直接向農行告貸，乃由訂立合約之公司指定祁門廠號向農行介紹，其自身負承還保證之責。茶貸由屯溪中農行辦理。本年茶貸因發動較遲，一切調查工作，均欠週到，首批貸款迄五月八日始行發出，時間太晚，已失茶貸之真實意義。茶葉生產貸款期滿轉箱茶儲押貸款月息據報為一角一分二厘。

#### (二) 山價

今春祁紅毛茶山價，據調查祁門茶業改良場收購價格為濕胚毛茶平均每市担三一·三八九元。該場於四月十七日開秤，當時最高價格一一〇、〇〇〇元，平均為五三、六一〇元。開秤後山價盤旋於四萬五萬之間達十數天之久，以後亦未有驟突銳降之現象（按往例毛茶開秤收買時價格特高，如民二十一年水毛茶最高者百二十元一担，最低者三十元，時間相距僅有兩星期，價格自高而低，如丸之走板，決於俄頃）。原因今年茶貸消息早已傳出，雖發放較遲，而茶商對收購頗具熱望，當發款之前，又會一度搶購，故本年山價穩定，對於苟延殘喘之茶農，裨益匪淺。見下表：

期別	最高價 (市担元)	最低價 (市担元)	平均價
初期(四月二十九日以前)	一一〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	四七、〇〇〇
中期(四月三十日至五月九日)	五五、〇〇〇	五、〇〇〇	三五、二〇〇
末期(五月十日至五月十八日)	五〇、〇〇〇	五、〇〇〇	二六、四〇〇

#### (三) 產量

本年祁紅產量，茶貸部份製成者約一萬一千餘箱，合作社製成者約二千六百箱，外加茶號自籌資本，成約二千箱，合計約一萬五千箱（至德浮梁所產不計在內）。戰前產量以六萬箱計，則本年祇及四分之一。筆者曾下鄉調查茶園實況，察得年來受戰事關係，茶農對於茶葉早存絕望之念，因此荒蕪者佔十之七八。所能維持原狀之園地，類在農舍附近管理方便之處。故今年祁紅產量銳減，實則隱示目前茶園之荒蕪程度也。

#### (四) 成本

本年祁紅製造成本，據祁門縣茶業同業公會所呈送之意見書各廠號箱茶成本彙計表所載各廠製造成本，參差不一，可見多數廠家，產製經營，頗不

合理。筆者搜集資料，估計那紅每箱生產成本為二十八萬元。茲略錄如下：

科目	每箱成本約計支出國幣數
毛茶山價	六四、〇〇〇元
工資及膳食	一四、〇〇〇元
燃料	二、一〇〇元
包裝費	五、二〇〇元
薪給及膳費	六、五〇〇元
文具紙張	一、〇〇〇元
廠租	一、〇〇〇元
茶具折舊	一、〇〇〇元
短途運輸費	五、〇〇〇元
旅解費	一、〇〇〇元
雜支	四、〇〇〇元
倉庫火險費	二八二元
捐稅	七、五〇六元
銀行手續費	一二六元
生產貸款息金	一一、三四〇元
自籌資金息金	一六、二〇〇元
合計一四〇·二四八元（即每箱生產成本算至七月底止為約十四萬元）	
貸款期滿轉押利息保險手續	二八、二二四元
自籌資金利息	一六、二〇〇元
合計一八四·六七〇元（即每箱成本算至十月底止約需十八萬五千元）	

上列數字估計生產一百箱之廠號為準，如經營合理，則所用成本尚有減少之可能。原表中有說明一欄略去。

(五) 那紅茶農生產合作社情況

那門茶農生產合作社，首創於民國廿一年，經十四年來之繼續辦理，取得那茶生產者中極重要之地位。本年那紅茶農生產合作社之資金，係由中農行貸放合作社貸款一億元，承貸者共二十二社，每社分配四百五十萬元，貸款利息三分六釐，由社會部全國合作社供應處負責還保證之責，該處並派員駐那指導，茶葉成箱後交該處運銷。本年合作社成品那紅共二五八九箱。貸款期滿轉箱茶儲押貸款，按每箱七萬五千元計算。月息及手續費共六分。該批紅茶亦尚留置產地，無法起運，情形正與茶商相同。

平水茶業

平水是離紹興縣城四十華里的一個市鎮，也可說是進入茶區的一個門戶，市上設有製茶廠，當年行銷國外的平水綠茶可獲盛名，因此平水區成爲茶業上一個專有名詞。所謂平水區，大致包括紹興、嵊縣、新昌、諸暨，上虞等縣，在紹興的會稽山，嵊縣的灣山，新昌的遁山，諸暨的東白山，都是產茶豐盛的地方。

今年每担毛茶中心價格約六萬元，採茶出售，茶農是徒勞無益，一般茶商是在救濟茶農爭取外匯的美名下，獲得政府的大批貸款。在平水區第一批茶貸在五月間由中國農民銀行貸出二十二億元給各茶廠，可是在初期向茶山去取購毛茶的真不是寥寥若晨星，因爲從經商以獲利爲目的算盤上去打算，放高利貸實在比製茶較爲有利可圖，因此有些茶商不但是有廠無茶，甚至連茶廠都沒有。到九月底還沒有箱茶製成，在十月裏又再貸十一億元，再去收製茶葉，將來是否收到預期的效果，實成問題。這裏將發生兩個不良的後果：（一）茶商爲了敷衍交貨，箱茶粗製濫造，並且可能攙些陳茶，這種外銷茶行銷國外，將喪失市場，華茶聲譽一落千丈。（二）在毛茶上市時，茶商將茶貸移作他用，不積極收購毛茶，茶價當然下跌，茶農得不償失，今年的二造就無人採摘。茶農記取今年的教訓，來年茶葉產量勢必銳減。

循規蹈矩按部就班去做的茶廠也有，都在喊賺不到錢，因茶稅加重而要虧本，同時國際市場無力開展，箱茶價格慘跌，茶行即行倒閉。紹興的錫箔近來銷路特別盛旺，隨之粘在白錫後面的鹿鳴紙也大走鴻運。這給會稽山的茶農一條謀生之道，山鄉裏除了種茶外，還備種毛竹，在春間將幼竹砍伐後，經過一番浸搗成紙漿，製成褐黃色所謂鹿鳴紙，目前每担價值十萬元，較之茶葉真是利市十倍了，現在將毛茶成本與鹿鳴紙成本作一比較。

毛茶成本估計表（單位一百市斤）

成本項目	數量	金額	備註
摘工	青茶四百斤製成毛茶一百斤每斤青茶	四〇、〇〇〇元	照目前米價每石四萬二千元估計
炒工	摘工一百元	二五、〇〇〇元	
柴	炒茶工每担每工	一〇、〇〇〇元	
燈油	食費五千元	二〇〇〇元	
地租	柴四百斤每斤廿五元	一〇、〇〇〇元	
	煤油半斤	二〇〇〇元	
	每石毛茶約佔山地一畝每年地租約計一萬元	一〇、〇〇〇元	

茶地整理費 每畝茶地除草年約五千元  
 目前最高價 一〇五、二〇〇元  
 一〇〇、〇〇〇元

鹿鳴紙成本估計表

成本項目	數量	金額	備註
白灰	燥幻竹一百斤	一六、〇〇〇元	
石灰	三十五斤每斤四十元	一、四〇〇元	
人工	每担紙須人工六元	二四、〇〇〇元	
柴	每工工費四千元	五、〇〇〇元	
柴	柴二百斤每斤二十元		

生財折耗 紙槽及燻紙廠設備  
 挑力 由產地挑至出售地  
 合計 每担紙重六十斤計  
 目前價格 四十刀每刀一四七  
 一〇〇、〇〇〇元

從上表可以看出種竹比種茶獲利為優，要是從此消市盛旺茶市每况愈下的話，五年以後，全會稽山的茶區裏，盡是滿山滿隴的竹，看不見綠色的茶樹，平水綠茶將成爲一個歷史上的名詞而已。

甯紅

甯西北修水銅鼓武甯三縣，夙產茶葉，號稱甯紅。在五十年前，每年產量，多至四十萬箱，當時海外茶市，幾爲甯紅所獨佔。嗣後日俄，均在甯紅區，購種僱工，仿種仿製，祇紅復崛起競勝，甯紅消路，遂漸被內外生產所奪。然在民國初年，尚能年產六七萬箱，十五年以後，復減至三四萬箱，交戰期間交通斷絕，三十至三十四年，完全停採停製，三十五年由省府向中交農裕四行，洽放茶貸一億元，從新採製僅爲二千五百餘箱，(產量實不止此因東南茶貸未曾分配所致)可謂一落千丈，爲產業界空前之慘象。

茶業衰落地方所受之影響。(一)人口銳減。二十九年以前，初辦統計時，三縣人口，約計一百二十餘萬，現在只有四十餘萬，幾減三分之二，因爲三縣，田少山多，居民十之七八，恃茶爲生，茶葉又以內山所產最佳，故有十里至三十里之山谷，偏地種茶，其他僅番薯等間作物，因銷路漸減，不能謀生，加以十五十六兩年之變亂，人民轉徙流亡，遂成銳減之現象。(二)

(地方貧瘠。在茶業盛時，三縣居民，無極貧亦無鉅富，因爲茶之生產，凡培壅，採摘，粗製，烘焙，收購，挑運，篩揀，精製，包裝，以及柴，炭，竹，木等副業，皆爲老幼婦孺，勞苦民工之作業，分利極勻，每年茶市登場，由籌挑運銀錢入山，每日百担以上，三至五月，絡繹不絕，故地方甚形富足。茶業日衰，既無其他特產，吸收金融，譬如人身，血液枯竭，形成癱瘓，貧瘠之象，勢所必然。

古勞茶業

古勞爲鶴山縣東北境的一小鎮，爲廣東有名產茶地區。戰前除運銷兩廣外，並有大量輸出，行銷香港南洋一帶。

古勞和鶴山城，本來都不是真正出產茶葉的地方，祇不過是茶葉產銷的兩個集散的地方，真正出產茶葉的，是在橫亘縣境中部的崇山峻嶺，白水帶，茶山，矮山等處，才是茶場的所在地，居住在這些山嶺間種植茶樹，與耕田人一樣終年辛勞，他們把茶葉採摘之後，便送到古勞和鶴城出售，再由茶葉商人加以製煉，有名的「銀針茶」有些內銷省內各地，有些運到南北美洲及南洋羣島換洋錢。這些又是茶庄的責任了！在戰前鶴城古勞兩地共有茶庄十六家，十三家是散庄，主要是內銷的，另外三家是規模宏大的辦庄：彭裕泰，新廣合和美珍，都在香港設有總庄，作爲製煉和外運的總樞紐，它們在鶴城設有採購茶葉的坐庄，彭義泰的鶴山支店是恒興隆，新廣合的支店是樹芳公司，美珍的支店仍舊叫美珍，並且在外洋，設立分店，向當地政府註冊推銷南洋一帶流行的「彭茶」便是彭裕泰辦庄的商標！鶴山因出產茶葉的面積，雖然沒有精確的測量統計，不過，從地圖上看，全縣總有三分之一以上的地積是產茶的山地，全縣的產量，據鶴城茶業公會負責人謝漢文所有的調查資料，在茶葉全盛時的民二十一年至民二十六年，鶴山每年產茶的總數量，有一百五十萬担，其中二十萬担是高明縣出產經古勞轉運輸出的，大山(古勞銀針茶)加十萬擔，鶴城(矮山茶)四十萬擔，其中由三間辦庄運銷南北美洲和南洋各地的，每年達八十萬担，佔百分之五十強，其餘七十萬担大多經單水口轉銷于四邑各地，抗戰初期，民廿六，廿七，廿八，三個年份間，外銷更大爲增加，佔總產額百分之八十以上，每年外銷達一百二十萬担的數目，在這些茶業繁榮的日子，茶葉也相當好市，民廿五年上茶每担四十元

(折換谷十二担)中茶每擔三十元，下茶二十元，民廿六年上茶八十元，中茶六十元，下茶五十元，民廿七年上茶八十元，中茶六十元，下茶五十元，民廿八年上茶一百三十元，中茶一百一十元，下茶九十元，這些日子，茶農雖然翻山越嶺，終日辛勞，總還獲得一家老少的溫飽！

### 安化茶葉

#### 產區

安化位居湖南之中部，資水之中流，山嶺重疊，絕少平原，全縣境內，無不產茶，尤以資水南北兩岸諸山，出產為最富。資水南岸之各山鄉，如思賢溪內之火燒洞，竹林溪內之條魚洞，大西溪內之漂水洞、檀香洞。黃沙溪內之海水洞，竹坪溪內之仙缸洞，所謂「六洞茶」者，不但產量豐富，品質亦極優良。資水北岸之各山鄉，如香煙山、黃茅坪、白巖山、高標界、任家坪、雲皮溪、湖南坡等處，產茶亦頗有名。安化所產茶葉，紅綠茶多集中於東坪、黃沙坪、瀘州、橋口、仙溪鄉等處，黑茶則以江南、邊江、小淹、鴉鵲坪、唐家觀等處為集散場。

#### 種類

安化各鄉培植之茶，春則製為綠茶或紅茶，夏季則多製黑茶，而黑茶又常製成茶磚或花捲。故按製法之不同，安化茶葉可分為五種：

1 黑茶——黑茶為安化重要特產，最初來安化製黑茶者，為晉陝商人，後因紅茶外銷困難，乃相率拋紅茶而改製黑茶，本省人民對於黑茶向不飲用，全部運銷西北各省及蘇聯，蓋西北遊牧民族，食糲酪甚肥膩，非黑茶不足以清心解渴也。黑茶又稱為引，蓋左宗棠平定新疆時，奏請仿照鹽引辦法，將黑茶定為茶引，招商承辦，歸官銷售，運往西北，謂之引茶，民國沿用舊制，迄今茶商每三年須在陝甘換領引票，始准入境。引茶有陝引與甘引之分，陝引之茶葉，品質細嫩，裝入篾篋而用力細壓成包，每包之重量為老秤一百五十斤，(市秤約一百六十市斤)以四十包為一引，(俗稱一票)運往晉陝察綏等省，而以西安、太原為市場。甘引之茶葉，則質為粗老，亦每票四十包，(每包重約一百八十市斤)運往陝西涇陽，以為製造茶磚之原料，在涇陽壓磚成封，稱為「封茶」，或曰「涇封」，再行轉運銷蒙、新、藏、青、甘及蘇聯邊境，而以蘭州為主要市場。

2 花捲——花捲係將細嫩黑茶端成長五尺，圓周長一尺七寸，重一千兩之圓柱，外以棕與篾緊包，裹成花捲，每捲又曰一支，亦曰「千兩茶」，銷行山西、察哈爾、綏遠、蒙古等地，以太原為集中商埠。

3 黑茶磚——黑茶磚即指抗戰以來在安化就地壓成之茶磚。曩昔安化本地並不產製茶磚，而係由晉陝一帶商人將原料(黑茶)運至陝西涇陽壓磚。蓋當時晉陝商人謠傳謂安化「三不能壓磚」：A水不能壓磚，B氣候不能壓磚，C技術不能壓磚。迨至民國二十九年彭君先澤任湖南茶磚廠廠長，始於安化就地壓製茶磚，三十一年該廠與中茶公司合併，三十四年又合併復興公司，數年間壓製茶磚頗多，內銷西北，外銷蘇聯，頗為購用者所讚譽，始打破以前安化不能壓製茶磚之謠。安化茶磚廠所製成之茶磚，稱為「安化黑茶磚」，每片長一〇·六市寸，寬五·六市寸，厚〇·七五市寸，重四市斤。民營茶廠所壓之茶磚，多為小型磚茶，每片重一斤，稱為「斤磚」。

4 紅茶——安化紅茶在國際市場上稱為「湖紅」，惟其品質不及安徽之「祁紅」，且因印度、錫蘭、日本等地紅茶之興起，湖紅不能與外茶競爭，茶商多改製黑茶，故紅茶已較前大為衰落。安化之湖紅，乃利用茶葉本身所有氧酵素，充份使之發酵，故稱全醱酵茶，以渾銷蘇聯為最多，紅茶之副產物為花香，此即茶葉過揀後，剩餘之茶末，渾銷漢滬長江一帶，花香亦能壓磚，謂之米磚。

5 綠茶——安化綠茶，亦稱青茶，製造時，係將生葉，用高熱度殺死葉中之酵素，不使發酵者，純為內銷茶，且大部僅在本省各縣銷售，因安化綠茶之品質，不及浙江之龍井，與安徽之六安茶，在市場上之地位並不重要。

#### 產量

安化各種茶葉之產量，乃隨需要情形而不同，紅茶如有銷路，利益優厚，茶商必不製綠茶，而精製紅茶，如紅茶銷路不及黑茶，則必改製黑茶。安化綠茶，質非上品，祇能銷售本省，產量不著，每年僅數千担而已。安化紅茶產量，在興盛之年，(光緒二十七年及民國四年)年產會達四十萬箱(每箱重量約七十市斤)，常年產量約六萬箱，民國八九年間，每年產二萬箱，二十九年產三萬餘箱，惟三十年及三十一年每年僅產四千餘箱，三十二年則更降為僅產三千箱左右，各茶廠因政府統購統銷，無利可圖，相率停歇，中茶公司裁撤後，紅茶產量更為減少。安化黑茶產量，在興盛之年，每年會達兩千引(每引老秤六千斤，約合一十二萬餘担)常年產量約一千二百引，(約合七萬餘擔)，惟近年因運銷困難，黑茶產量銳減，據安化縣政府調查，民國三十年約產黑茶一萬七千四百市擔，三十一年中國茶葉公司在安化收購黑茶總量為二萬三千八百五十一市担，三十二年以後，因黑茶無人收購，產量更為減少，惟黑茶之製造，極為粗老，雖粗老茶葉，亦可端葉，同時紅黑茶產量，五為消長，如紅茶無出路，黑茶能暢銷西北，則每年出產黑茶一二十萬市擔，當不成問題。茶磚部份，併省營國營兩時期計算，共壓磚茶三百



二十四萬餘斤，現有百萬斤左右，尙未運出。最近農業改進所安化茶場，因受湖南特產推廣處及省銀行福委會之定購茶磚共一十一萬五千塊，該場正在努力壓製，每月可出磚三萬二千餘塊。安化醜州最近有一大規模之華湘茶廠成立，資本數萬元，以壓製磚茶爲主，並兼營紅茶黑茶，其產量當其可觀。現在安化壓製磚茶之茶廠漸增，若西北交通恢復，運銷無阻，茶磚有利可圖，則今後安化每年出產茶磚二三百萬片，當無困難。

### 製法

安化黑茶、紅茶、綠茶、及磚茶之製法，茲分別略述如左：

1 黑茶製法——安化黑茶製法，則先將鮮茶放入鍋內，用三齒叉攪炒，至鮮茶凋萎，柔軟如絮時，即行出鍋，堆積地板上，將其端揉，使茶汁充分發，待堆積發酵後，復揉之使液汁流盡而形狀整齊，然後解其結塊，如是者約三次，始取出攤入焙籠烘乾之，即成一「毛茶」。陝引黑茶，則須將毛茶置蒸籠內蒸之，再以布袋裹之置揉床上，以兩人用脚踏裹茶揉揅，往復揉揅達數十次，則散茶始撻轉成條，乃取出用大孔篩篩之，篩下之茶，置烘床烘乾，篩上者又加捆揉，烘乾後篩揅之，裝入篾窰內用力捆壓成包，即爲引包。甘引黑茶，則祇用端工將毛茶端包，即運往陝西涇陽製茶磚，安化茶號僅供給原料，故其手續比較簡單。黑引茶，多用粗老茶葉製成，若品質較佳之細嫩黑茶，則多用以製「花捲」，即將幼嫩黑茶，端入棕筒，端成長五尺，圓周一尺七寸，重一千兩之圓柱，外用竹篾結篾，緊包成支狀，是曰花捲。

2 紅茶製法——安化紅茶，現在一般所採用之製法，大略如次：茶農初製毛茶，係將鮮茶曬萎後，端去茶汁，隨即解製成塊，經如此端汗鮮塊二次，使成條成線，然後略曬入桶發酵，使充分發酵後，再用微弱陽光曬乾，再經揀去粗葉，即成毛茶。茶號收買毛茶，加熱焙乾，然後分篩，篩有頭、二、三、四、粗、中、小、兩牙，鐵篩生末，沈沫十種，經篩後之各種茶葉，各置一處，不使混淆，以便分別，揀去黃片老葉梗子及雜物，揀後再用風車竹窰揚去其中灰塵輕片破葉，使全部呈純黑色，此種窰手續，極其麻煩，須經七十餘次後，始較純正，然後依一、二、三、四、各號順次陳列，俗曰打堆，裝箱時再寫拌勻，其所堆混合之成分，則隨各種名色牌號而不同。紅茶揀製之手續，極爲繁複，以工作之不同，計分爲揀、焙、篩、車、磨、撈、窰七種。所謂揀者，則揀去梗子、黃葉、雜物。焙，即焙乾茶葉。篩，即分粗細及解塊。車，即車去灰塵雜物。磨，即磨散葉它。撈，即撈去車口黃葉灰屑。窰，即窰去黃葉輕片破葉也。

3 綠茶製法——安化綠茶之製法，與他處相同。茶戶先行粗製，即將茶葉採摘，並洗淨後，置於燒紅鍋內炒之，爲時約四分鍾，使茶中之酵素爲高

熱度所殺死，俟茶葉柔枯，取出用手揉揅，務使茶汁流出，然後解散結塊，於空氣中任其冷却乾燥，如是者約十五分鐘，入鍋復炒，第二次炒時，須用文火，經三分鐘之翻復炒拌，復如前法撻揅，解塊使乾，至成細緊線條，即以火焙乾，綠茶不用發酵，與紅茶不同，故作青綠色。茶莊購得粗製後之綠毛茶，尙須精製，其法與紅茶精製大同小異，即打火、揀淨、篩屯。綠茶大部銷本省各縣，故並不裝箱，間有運銷漢滬者，則須裝麻袋。

4 磚茶製法——安化製造磚茶，係以黑茶爲原料，黑磚茶之製法計分三大步驟：一曰粗製毛茶，二曰複製精茶，三曰壓製茶磚。毛茶之製法，係指由鮮茶殺青起，迄乾燥止，全由茶農自理成品。茶號收買毛茶後，即將毛茶加以篩揅、揀、蒸、焙、捆車、分堆、着色等手續精製，務求堆色分明，亂狀純整，不使雜質混入茶內，然後將包心（包心即用以作磚茶心之茶葉）酒二面（即酒底、酒面，用以作磚茶底面兩面之茶葉）用篾分盛送至壓茶工場，將壓機用其準備齊全，並將包心及酒二面個別排堆，用甌將其蒸軟，置之壓茶機上，壓之成磚，是爲磚茶。

### 製茶機構

自復興公司明令裁撤後，其原有安化製茶廠，安化磚茶廠，均全部結束，目前官營者，僅屬安化茶場，惟該場經費短絀，規模不巨，未能大量營製，最近承壓湖南特產推廣處及省行委託之磚茶一十一萬五千塊，行將告竣，如政府及金融機關不予扶植，實難望其發展。民營者除散佈於東坪、黃沙坪、邊江、江南、小淹等地之西幫茶號多家外，其餘最著者，有新設公司，安化製茶廠，兩儀製茶廠，及華安公司等，均製造紅綠茶及利用木製壓磚機壓製小型磚茶，稱爲「斤磚」，運銷晉陝一帶，多以之爲餽贈禮品。華安公司出品，係委託事慶華茶公司代銷，而華安公司董事長爲國府孫院長，資力較厚，或可望其在安化設廠自製。官商合辦者，僅安化醜州之華湘茶廠，該廠係最近由省行投資與商人合辦，資本額爲兩億元，以壓製磚茶爲主要業務，並兼製綠茶、紅茶。

### 交易

安化茶市交易，係由茶戶將出售之毛茶送至茶行，或由茶商邀同買茶公司（俗稱買茶先生）往茶戶開堆看樣，惟大多數係由茶戶送茶至茶行出售，當時首先由樣司務「起樣」（即抽取樣茶），將樣盤送至大盤處，由其評定價實，書寫「落票」，載明茶農姓名、茶葉等級、價格，再經「驗水」之最後評定，價格認爲適當，則決定成交，認爲不適當者，即扯其落票，否定其交易。成交之茶，司票根據落過秤（落票仍須保存，以便核帳），同時票房或司帳即作成主票，載明賣方姓名，毛重、淨重、扣秤、價格、毛錢、實錢

(除去稅捐行佣等)。銀碼(折合法幣數)等項,交付茶農持向兌錢處兌錢,或逕由司帳兌錢,而茶葉即由樣司務監督,按照等級分堆,於是交易乃告完成。

### 運銷

安化紅茶,過去在國際市場上曾佔有相當地位,以運銷俄國為最多,即英美各國亦甚歡迎,最興盛時,每年外銷量曾達四十餘萬箱,普通每年,亦外銷五六萬箱,惟後因印度、錫蘭、日本、爪哇、蘇門答臘等地茶業之興起,安化紅茶產製之技術不如人,經營運輸又不合理,致不能與外茶競爭,兼之第一次歐戰後,俄國發生革命,經濟瀕於破產,促政府限制茶葉進口,安化紅茶外銷,更受打擊,而在國內紅茶之銷路不廣,安化紅茶品質不及「初紅」「宜紅」,在漢滬又不能與之競爭,故銷路遂一落千丈。抗戰期間,政府為謀爭取外匯,將茶葉由政府統購統銷,並與蘇聯成立易貨協定,紅茶出口,漸呈復蘇之象,安化紅茶,初運漢口、香港、轉口外銷,漢口、香港淪陷後,多先運衡陽,改由滇越路或甯波等海口輸出,後改由空運出口。在抗戰期中,中國茶葉公司於二十七年曾運出安化紅茶二萬餘箱,以後因外銷路線困難,安化紅茶每年僅運出三四千箱而已。

黑茶為中國特產,而在我國僅湘鄂交界之羊樓司一帶及湘省中部之安化一帶出產而已。黑茶為西北各省居民及鄰近西北之蘇聯邊區人民日常生活所必需,為不可或缺之飲料,蓋其所食糞酪羊乳,過於肥膩,非此不足以解脂肪,助消化也。因此安化黑茶,內銷遍及西北各省蒙古西藏,外銷遠及西伯利亞與蘇聯。黑茶運銷量在最興盛時,(民國八年)每年達二千餘引(約十二三萬擔),普通每年約一千二百引,最少時每年亦有四五百引。惟抗戰軍興後,交通阻隔,運輸維艱,安化茶商所存之黑茶,既無法外銷,而茶農所產之黑茶,更無人收購。至民國二十九年,因彭君先濤之提倡用黑茶在安化就地壓製磚茶,而黑茶之出路,又呈一線之曙光。

黑茶磚亦專銷西北各省及蘇聯,在二十九年以後數年間,共壓磚茶三百三十四萬餘片,運銷蘇聯共二百餘萬片。

綠茶專銷本省各縣市,亦有銷售漢滬者,惟品質欠佳,不能與外地茶葉競爭。

### 雲南茶業

雲南省為我國茶產名區,普洱茶,馳名海內,品質高超,為世界大茶種之發祥地,其最盛時,每年曾產十餘萬擔,主要產地為順甯、緬甯、雙江、景東、景谷、南嶠、佛海、車里、鎮越、江城等西南各縣。次要產地,遍

滇中滇南,如蒙化、大理、廣南、宜良、路南、彝良、綏江、保山、鹽津、昌寧,下關雲縣瀾滄,銷沉、墨江、元江、寧江、鎮康,共達三十縣,均為產茶之地,其產茶種類有十,年產量如下:

雲南茶產種類產地產量統計表

種類	產地(中心產地)產量(舊担)	說明
鳳山茶	順寧 8,000	全省產量據雲南省建設廳調查二十二年時思茅區 2,170,000 斤,緬甸區 1,500,000 斤,景東區 1,100,000 斤共約九萬担(全省)
猛虎茶	雙江 11,000	
三宋茶	車里 8,000	
景谷茶	景東 12,000	
大山茶	鎮越 4,000	
子香茶	佛海南嶠 21,000	
十通茶	昆明 10	
太和茶	大理 8	
大派茶	保山 6,000	
寶	宜良陸廣 500	

### 昆明茶市

昆明現有茶店六十八家,多兼營川茶。蓋滇茶銷川,川茶運滇,顧用馬馱,往返有貨。目前昆明外銷,以四川為主,騰衝則銷緬甸。佛海則銷緬甸及西藏,昆明。除四川貴州外,即在昆明及附近縣份,及滇東不產茶縣份銷售。近日廣銷圓茶,尚稱活躍。

滇茶又以銷路而有包裝之區別,銷川沱茶分四沱一包之景關沱茶,與五茶一包之關茶。前者重二斤,後者重二斤十兩。銷西藏之磚茶,與心臟形之緊茶,銷廣東,香港南洋,印度之圓茶,餅形直徑七八寸,每包七餅,又稱七子茶,此種圓茶為老茶葉合摻,質劣,年愈久愈佳,雖為綠茶泡出呈濃紅色。散茶為普洱綠茶餅與各地所產綠茶之混稱,今則銷售本省者,謂之散茶。

### 製茶

昆明有製茶業二十五家,工人一百八十餘人,中以雲南中國茶葉公司,復興茶廠規模最大出品有金馬勝利紅茶,碧鷄建國綠茶,及關沱茶,景關沱茶,緊茶,白茶等。

### 出口

歷年茶葉出口,在本省出口貿易總值中之地位,大多數年份供在百分之

一左右。其微少之原因，則為本省歷年茶產，普洱一區，雖在一萬四千公担以上，而經過海關出口者，俱在一萬公担以下。就各表以觀，歷年茶葉，出口雖有上漲趨勢，但速率頗微。例如民國二十一年（一九三二年）出口二、六四一公担，與四十一年前（一八九〇年）之八六一公担比較，僅增加三倍。民國二十五年（一九三三）突增，據思茅關載一顧上列數字雖微，然較上年（一九三二年）尚增加百分之七十七，推其突增原因，並非商業趨於興盛，乃係海關於中緬交界各處增設巡緝分所，並派有巡緝隊往來梭巡，嚴杜偷運之所致也。（民國二十六年（一九三七年）增至一萬餘公担，比較光緒十六年（一八九〇年）增加十倍有奇。歷年經過海關出口之茶葉雖不多，但於其上漲趨勢中復多起落，原因何在，詳如下表：

民國二十年（一九三一年）以前，各關出口貨物為總數，不分輸往外洋與轉往通商口岸，茶葉自不能例外，如下表所示，最近六年輸往外洋之數量趨勢增加，運往通商口岸之數量略減，就比較最近六年平均外洋占百分之七十二，外省占百分之二八。

雲南茶葉輸往外洋與輸往外省比較表（單位：公担）

年 份	外 省		外 國		總 計
	雲南	騰越	緬甸	暹羅	
1932—1937	187	32,194	353	32,734	9,304
1932	2	181	25	208	2,252
1933	—	5,595	66	5,661	2,062
1934	52	2,973	114	3,139	1,457
1935	—	5,873	44	5,917	1,153
1936	23	8,688	41	8,752	960
1937	110	8,884	63	9,057	1,343

註：騰越無輸往外省者

雲南茶葉產銷統計表（抄自雲南便覽）

縣 名	產 量 (担)	折 合 公 担		銷 售 地 點
		產	銷	
1.景 東	11,500	6,900	運至昆明大理等地再分運各地	
2.佛 海(江外)	5,000	3,000	多紅茶輸往西藏緬甸印度安南	
3.思 茅	4,000	2,400	推銷西康及印度	
4.順 寧(江外)	3,200	1,920	大理四川	
5.鎮 越	200	120	緬甸暹羅安南香港	

6.景 谷	2,000	1200	昆明
7.元 江	2,000	1,200	本省及香港
8.雙 江(江外)	1,000	600	四川緬甸雅西
9.騰 越(江外)	850	510	昆明緬甸西藏
10.廣 南	470	282	廣西及安南暹羅
11.南 寧(江外)	350	210	西藏上海
12.玉 屏(江外)	620	372	紅茶五分之一輸往四川
13.江 城	600	360	安南及本省
14.宜 良	50	30	本省
15.大 勐	30	18	本省
總 計	32,070	19,242	
江 外 各 縣	11,220	6,732	
江 內 各 縣	20,850	12,510	

### 湖南桐油產銷

湖南省桐油產額，約計近六十萬担，佔全國總產量百分之三十以上。往昔在本省對外貿易數值中，巍然獨居其首位。舉凡省內山腰瘠燥之土，五穀不登之地，皆宜植桐，尤以湘西一帶，大葉桐樹，星羅棋布，比比皆是。農戶收取其籽，或自榨以供用，或出售於油行以取值，關係人民生計，至深且鉅。

#### 種類

桐油屬大戟科油桐類，為落葉性喬木之一，其種類本有桐油樹、木油樹、罌子桐、石栗四種，湖南省所植之桐樹則僅前兩種，而第一種且占多數，桐油樹即三年桐，又稱五爪桐，普通所稱之五年桐及對歲桐亦屬之，繁殖於湘西一帶播種三四年後，即可結實，故土人為之語曰：「一年是條棍，二年是把叉，三年就桐油燒」。又曰「一年土裏圓，二年一條棍，三年就開棍，四年就放花，五年就當家」。其得名蓋亦由此。自栽後五六年至十一年為結實最盛時期，過此則逐漸衰老，惟千年桐壽命較長，可至二十年而不衰，但結實遲，現長沙大山冲多種之。桐樹幹高八尺或丈餘，視土壤之肥瘠，栽培之良否而定，平頂多枝，圍約二三尺，樹皮呈灰色，葉綠色有光澤，柄上有腺囊，腺體本身無柄，葉片三裂，有長至六寸餘者，春初發芽，夏時張蓋如傘，秋末冬初，即完全凋落。花在葉先發出，其時期均在清明前後，花大而美，色白無香，基部有黃紅色斑點，分雌雄兩種，雌花居中，雄花繞列周圍。

圍，花瓣皆卵圓形，長九分許無毛，雌花一朵，結桐果一枚，亦有僅開荒花者。是時倘遇暴風急雨，摧折一花，即減一果，收成之豐歉，每以此卜之。果初色油綠，約九十月間霜降時成熟，則呈黑褐色，形如蘋果，而頂端稍尖，直徑一寸二分至一寸六分，外果皮為纖維質，厚三分許，種室至五，以五室者為多，每室有種籽一，狀類大蒜子，外殼呈黑褐色，剝之則現光白之子仁，是即油籽。湖南油桐品種之優良，冠於各省其成長且較川種為易，樹幹有高至二丈以上者，此種果實含種籽五粒，形態極壯，籽十斤可榨得三斤半至四斤，所含油量之富，尤超過各省所產者。

湖南桐油之種類，頗為複雜。普通分類之方法有二：(一)以製造方法與品質之不同為區別。(二)以生產地域之不同為區別。就前者言，其種類有四：一曰桐油，二曰光油，三曰洪油，四曰秀油，以桐油光油最為普通。洪油原產於會同縣之洪江鎮，秀油原產於四川之秀山縣，地域不同，製法斯異，命名之由實基於此。然經時既久，漸昧本實，今茲所稱之洪油與秀油，其區別乃在本質，而不在產地矣。

(一) 桐油以色狀言：有老嫩之別，以品質言：有最優等，優等。普通次等，攪乾性油。攪半乾性油。攪不乾性油，或礦油等七者之不同，運銷國內外之標準即以此而定。

(二) 光油、洪油、秀油三者，皆由桐油加料熬煉而成。

(三) 洪油以製造方法言：有生洪、熟洪之分，以品質言：有正牌、副牌之別，正牌為熟洪，副牌為生洪，現常德亦產之。

(四) 秀油以製造地點分：有原秀、有常糊秀、以品質分：有尖秀，有中秀，有水秀。(尾秀)原秀為原產地秀山所造；常糊秀則為常德所做製，以後者為較優。尖秀為秀油之最佳者，中秀次之，水秀又次之，普通所稱之秀油，即指水秀而言。

若就產地言，湘省與黔東所產，統稱南桐。南桐之以筭裝者，名曰本支，亦稱支筭；其以桶裝者，則曰桶桐。無論支筭桶桐，市場上通常蓋稱之種類有五：即北河貨、南河、中路貨、雜路貨、灘貨五種、五種以外，名稱不著，統以桐油名之而已。

(一) 北河貨、指西水流域所產而言，凡永順、王村、里耶、洗車、松桃、花垣、秀山、峨溶、保靖、龍澤、石堤、百福司等處之油皆屬之。

(二) 南河貨、指沅水上游，(沅陵以上)所產而言，凡鎮竿、浦市銅仁、高材、麻陽、溪口、辰谿、溆浦、龍潭、洪江等處之油皆屬之。

(三) 中路貨、指沅陵至桃源一帶所產而言。

(四) 雜路貨、指常德附近及津市方面所產而言。

(五) 灘貨、指永州。冷水灘所產而言，色嫩而度數高，極受外人之歡

迎。

南河所產多為洪油，北河所產多為秀油，餘則以桐油占大多數。湖南桐油性質，據專家研究，真化價及碘化價甚多，色分淡黃、金黃、及紅白諸種，大約係因各地製法而異。用日光曬製之桐籽，油作白色；炕焙適宜之桐籽，油作淡黃色；火候過猛，致一部分桐籽枯焦者，油作金黃色或紅色。

### 產區及產量

湖南各縣除濱湖南華安三縣外，均產桐油，所異者或有餘或不足，或僅能自給而已。至於產量之統計，迄無正確數字可稽。縱有調查估計，亦多簡略，加以農家種苗以後，多任其自生自長，故每年產量之豐歉懸殊，若據據言全省年產桐油若干，實難確斷，各機關團體所估計者，亦不過大概數目而已。茲為提供參考起見，特將湖南農業改進所編之湖南省桐油產量消費及輸出估計表附列如後：

湖南省桐油產量消費量及輸出估計表：時間民國二十九年

流域別	縣別	產量	消費量	費用	輸量	出量
湘水流域	總計	五六九、八四二	一六一、九六五	四〇七、八七七		
	合計	九〇、二三〇	六二、四二五	二七、八〇五		
	桂陽	二四、二〇〇	四、〇一九	二〇、一八一		
	祁陽	八、五〇〇	四、五七四	三、九七六		
	常甯	五、九六六	四、五八二	一、三八四		
	永興	五、二〇〇	二、九〇〇	二、三〇〇		
	東安	四、〇〇〇	一、三五九	二、六四一		
	衡山	三、八〇〇	一、二四四	二、五五六		
	湘鄉	三、四〇〇	二、六三五	七六五		
	甯遠	三、〇〇〇	二、二七六	七二四		
	永明	三、〇〇〇	四三五	二、五六四		
	零陵	二、八〇〇	七一六	二、〇八四		
	來陽	二、五六〇	一、九三七	六二三		
	資興	二、二〇〇	六七五	一、五二五		
劉陽	二、〇八〇	一、六六七	四一三			
江華	二、〇〇〇	四三六	一、五六四			
衡陽	一、八〇〇	二、四二〇	負六二〇			
道縣	一、六〇〇	一、〇四五	五五五			
新田	一、五〇〇	三一〇	一九〇			

沅水流域

鄂縣	一、三一〇	七九二	五一八
湘潭	一、八〇〇	一、六六六	負五七八
茶陵	九一〇	一、四〇二	負四九二
酃縣	八九〇	四三七	四五七
醴陵	八八六	八一三	七三
攸縣	八五〇	一、〇四四	負一九四
藍山	八二九	三、四〇五	負二、五七六
寧鄉	八〇〇	二三一	五六九
平江	八〇〇	一、三二〇	負五二〇
汝城	七九〇	五四〇	二五〇
安仁	七二〇	九七三	負二五三
宜章	七二〇	三二八	三九二
長沙	六七六	一四、二八六	負一三、六一〇
桂東	六〇〇	二二〇	三八〇
臨武	三〇五	四七	二五八
嘉禾	二五〇	一四五	一〇五
湘陰	一五〇	一、五五〇	負一、四〇〇
合計	三六八、〇五八	六〇、一一二	三〇七、九四六
沅陵	五〇〇	二、七〇〇	四七、二八〇
龍山	三七、二七六	三、九六九	三三、三〇七
辰谿	三七、二〇〇	二、四〇三	三四、七九七
永順	三五、〇〇〇	四、〇九一	三〇、九〇九
保靖	三三、五七二	六三二	三二、九四〇
桃源	二五、三〇五	七、〇六〇	一八、二四五
漣溪	二〇、〇〇〇	一、七〇六	二八、二九四
古丈	二三、四六六	二、〇〇〇	二一、四六六
會同	二〇、〇〇〇	二、〇六八	一七、九三二
麻陽	一五、〇一五	三、二一一	一一、八〇四
乾城	一三、五〇〇	二、六九〇	一〇、八一〇
晃縣	一一、五〇〇	二、二六四	九、二三六
黔陽	九、六二〇	二、二二四	七、三九四
淑浦	六、五一〇	一、六七八	四、八三二
綏寧	五、九〇〇	一、二一七	四、八八三
鳳凰	三、四二〇	三七八	三、〇三三
靖縣	三、一一〇	六四八	二、四七二

資水流域

城步	二、七六〇	一、〇〇〇	一、七六〇
永綏	二、二〇〇	八〇七	一、三九三
芷江	一、二四四	九八七	二五七
通道	七八〇	二六八	五一二
常德	五一〇	一〇、〇〇〇	負九、四九〇
漢壽	一六〇	六、〇八〇	負五、九二〇
合計	三五、六三四	二一、六六七	一三、九六七
新寧	九、九七八	二、二四〇	七、七三八
武岡	七、三〇〇	二、六〇五	四、六九五
安化	六、八四〇	五、五〇〇	一、三四〇
邵陽	四、八一八	三、二四七	一、五七一
新化	三、九二〇	七、七五	三、一四五
益陽	二、七七〇	二、一〇〇	六七〇
沅江	七五、九二〇	一七、七六一	負五、一九二
慈利	三七、〇〇〇	一三、七〇〇	五八、一五九
大庸	一八、九〇〇	三、〇四〇	三三、三〇〇
石門	九、九〇〇	二、一一〇	一五、八六〇
桑植	五、七〇〇	一、四五二	七、七九〇
澧縣	四、〇〇〇	五、二六四	四、二四八
臨澧	四二〇	三九五	負一、二六四
華容		七〇〇	二五
南縣		六〇〇	負七〇〇
安鄉		八〇〇	負六〇〇
			負五〇〇

澧水流域

備考：一、單位：市担  
 二、產量僅係各該縣當地產量，其隣省鄰縣經由集散者，均未計算在內。  
 三、輸出量係以各該縣產量減去消費量而得，其（負）號者，表示不足自給，尚須自他縣輸入。  
 四、岳陽臨湘縣情形特殊，未能調查。

就上表觀之，從知湘省桐油年產約為五十七萬市担，（佔全國總產量百分之三十三以上）其中百分之六十四產於沅水流域，（約為三十七萬担）百分之十七產於湘水流域，（約為九萬餘担）百分之三產於澧水流域，（約為七萬餘担）百分之六產於資水流域，（約為三萬餘担）是以沅水流域為最豐，其中又以沅陵、龍山、辰谿、永順、保靖諸縣為多，其次則為湘澧資三水流

域。近年政府極力提倡植桐，產區產量容有增加，然以產戶仍多沿用舊法，復因缺乏資金調劑，莫由改進，各縣產量亦向無精確統計，欲知詳確，殊非易事，茲僅就調查估計，依次敘述於下，以見一斑。

甲、沅水流域 沅水流域產區，共二十三縣。此區位湘省西部，與川黔鄂接壤，桐油出產最多，歷居全省之冠，且種類繁多，有洪油，秀油，光油之分，品質優良，輸出至鉅，堪以媲美川產。蓋以沅水上游各縣，山多田少，糧食原感不敷，農人唯有仰賴桐油以裕收入，每屆春初，桐花怒放，疊疊如雪，漫山遍野，洵稱美觀。其著名產地，首推沅陵縣，常年產銷量均在四萬担以上，以次則為龍山、辰谿、永順、保靖四縣，常年產銷量均在三萬担以上，瀘溪、古丈兩縣常年產銷量在二萬担以上；此外黔陽、溆浦、綏寧、鳳凰、靖縣、城步、永綏各縣，常年產銷量均為千担以上；芷江、通道二縣較少，常年產銷量約為數百担不等。惟常德、漢壽兩縣，以地處濱湖，土壤肥美，灌溉便利，農民從事耕作，大可自給，甚少以植桐為副業者，故桐油產量，幾無可言，不敷當地消費者遠甚。

乙、湘水流域產區計共三十四縣（岳陽臨湘二縣缺）以範圍之廣表言，超道沅水流域，然產量則不逮遠甚。此區位湘省東南部，其著名產地，首推桂陽，每年產銷量均在二萬担以上；其餘祁陽、常寧、永興、東安、衡山、永明、零陽、瀏陽、資興、江華、新田諸縣，每產量均在千担以上；此外湘鄉、寧遠、耒陽、衡陽、道縣、郴縣、藍山、汝城、宜章、桂東、臨武、嘉禾、醴陵諸縣，每年均略有外銷，惟數額均在千担以下；產額尚不敷當地消費者，首推長沙，每年缺少約一萬餘担；他如寧鄉、湘陰、衡陽、湘潭、茶陵、攸縣、平江、安仁諸縣，亦均不能自給，每年各有缺少，至岳陽臨湘兩縣，以調查時期，適值淪陷敵手，情形特殊，未能獲得確切材料，容後補入。

丙、澧水流域 澧水流域共計九縣，世稱九澧。其上游慈利、大庸、石門、桑植四縣，以坡嶺崎嶇，地勢高峻，鄉農以耕地有限，農產不敷，率多墾植桐林以裕生計，故桐油產量較富；而下游澧縣、臨澧、華容、南縣、安鄉等五縣，則地處濱湖，平曠萬頃，港汊紛歧，湖鄉農民恃其淤積沃土，播種稻棉，生活輒易解決，無庸另致力於桐林副產，故下游各縣，或產不敷銷，或絕無所產。總觀該流域中，桐油產銷量以上游之慈利，常年產銷量均在三萬擔以上，高居首位，在省內之地位，僅次於沅陵一縣，而與龍山、辰谿兩縣，並駕齊驅，其重要可知；其次則為大庸，常年銷產量均在萬擔以上；此外石門、桑植兩縣常年產銷量均在五千擔上下；而其下游五縣，則均無地位可言。

丁、資水流域 資水流域產區計共七縣。沅江一縣，以瀕臨洞庭，亦有將其劃入沅水流域者。此區位於湘省中部，右擁衡山脈，除濱湖一部份外

大都崗嶺逶迤，峯巒相望，故田疇有限，糧食不敷，安化、新化兩縣尤甚，農民自須從事各種林產，冀圖補救。且資水各縣，礦產素豐，其已開採，以鑛煤兩項為大宗，因是土質既多砂岩，水利復乏講求人民多恃掘運礦石以爲生，疏於農作，馴至肥沃可耕之地極少，而重山濯濯，雖宜植桐，然從事種植者不多，故不及沅湘澧三流域之盛。該區以新寧之常年產銷量在七千擔以上居首位；次為武岡、新化，約在三千擔以上；安化、邵陽約在一千擔以上；益陽則為數百擔；沅江一縣則當地消費量遠在生產量之上，兩者相衡，每年尚短少約五千餘擔。

### 運銷概況

甲、裝運方法 湖南桐油之裝運可分儲藏、包裝、運輸、精煉、檢驗五項言之。

(一) 儲藏 桐油榨出後，普通均以竹篾、大木桶、木倉儲之，其容量自數百斤至數千斤不等。但冬季溫度降至華氏四十度左右時，即有凝結之虞，此時應將上層凝結之油舀出，另灌適量之沸油，再用蓋緊壓，以油紙固封其口，勿使潮濕侵入，朔風吹進，以免來春解凍生痼；如次行之，即令次年仍有痼油，亦居極少數。然較之西人以鐵池存儲，一遇嚴寒，則通流蒸氣，使毫無痼病者，又不可同日語也。

(二) 包裝 桐油之包裝，分爲篾裝、桶裝、聽裝、散裝四種，四者中以散裝為最優，而篾裝及桶裝最普遍。

(1) 篾裝——即以篾篾包裝之謂，篾形圓而口略小，內襯油紙三四層，以防滲漏，容積大小不一，大者約裝百斤，中等約裝七十五斤，小者約裝五十斤，裝油後，以細布封紮篾口，再糊以桑皮紙三四張，用較口稍寬之木板蓋上，以粗繩細之，俾便搬運，篾外書明淨重及粘貼牌號。

(2) 桶裝——分木桶鐵桶二種，木桶圓形，兩面皆平，口大於底，較篾裝可減少滲漏之患，容油六十斤至百零五斤不等；鐵桶圓形，亦名青果桶，多爲用後之機件滑潤油及顏料空廢圓鐵桶，應先以石礮火油洗刷內部，普通裝油三百三十斤左右，洋商運銷歐洲之桐油多用之，故由內地到武漢後，不必另行改裝。

(3) 聽裝——即以空洋油聽改裝，每聽裝油三十斤，多爲運銷北方時所用，取其較篾裝安全，便於火車運輸，聽有新舊之分，當地習慣均一律以二斤（老秤）計算皮重，新聽當不逾此量。舊聽則有超過規定重量甚多者。

(4) 散裝——係裝油於船艙之內，洋商運美之桐油多用之，其法首用油池存儲，故可免去滲漏及一切耗費。

(三) 湘省桐油產區，均僻處邊隅，崇山峻嶺交通至感不便，其運油方

法，首用脚踏挑至近水市場，改裝民船或輪船，運往常德、湘潭、衡陽、長沙等市場集中，然後轉銷漢口；此時用輪運帆運或火車，則依當時情況為轉移，如運費之多寡，河水之深淺，漢市之需要等，均為決定之因素。大抵昔以帆運為多，近以輪運為多，桐油由油棧或油行，抬至船上者，均舉行過磅，散裝者則於船中量尺後封船。

(四) 精煉桐油外銷，必須經過精煉，其關係至為重要，湘省此項設備雖少，仍有一加敘述之必要。查往年漢口油行，收買毛貨後，即運入自設之油廠，或向洋行借廠提煉，製成精油，然後呈請檢驗，以便輸出。精煉之法，甚為簡便，即將桐油傾入特製之鐵池中，池底係以水門汀築成，作圓錐形，周圍有蒸氣管，池中桐油受蒸氣熱力，其雜質漸次沉澱於池底，呈上清下濁之狀，其上層淨油，由池旁預置之吸管通出，濁油由池底之吸管洩出，其清煉手續，即告完畢，在昔湘省除安利英洋行外，其餘均須運至漢口始可精煉。

(五) 檢驗湘省桐油，各項檢驗，(如採樣、色狀、比重、折光指數、酸價、鹼化價、碘價等)之定數如何，向無專家研究，據各地油商之經驗談，大抵生長於向陽山坡桐油之度數較高，反之則低，桐果自落者則度數高，早摘者則度數低，榨潔與未攪假者度數高，否則低，茲根據前復興商業公司湖南分公司之化驗報告，將湘西各地油質化驗結果，附表如次：

湘西各地桐油化驗成分表(檢定機關復興商業公司湖南分公司)

地名項目	常德	沅陵	洪江
折光指數	一·五二一八	一·五二一八	一·五二一八
比重	〇·九四二〇	〇·九四三〇	〇·九四二〇
碘價	一六四·〇〇〇	一六四·〇〇〇	一六四·〇〇〇
鹼化價	一九二·一〇〇	一九二·一〇〇	一九二·一〇〇
酸價	四·八〇〇	三·〇〇〇	四·五〇〇
雜質	〇·一〇〇	〇·一〇〇	〇·一〇〇
水分	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇	〇·〇〇〇
華氏試驗	七·〇五〇	七·〇五〇	七·〇五〇

乙·市場分佈 湘省位中國南部，山嶺重複，交通頗形不便，所幸湘資沅澧四水，縱貫全境，其支流又錯綜雜出，往來運輸，遂大部分仰賴於舟楫之利，以故湘省桐油之集中地點，莫不臨近水道，藉資吐納，其不通帆船之處，則多用脚踏挑運，迨抵沿江各地，然後轉載，帆船集中主要市場，分別銷售於省內外各埠。戰前湘省桐油自原產地運出後，其主要之集中市場為常德、長沙、湘潭、湘江、津市、益陽等處，桐油於上列地點分別集中後，

除以小部分(約百分之三十計十六萬擔上下)供湘省人民消費外，其餘大部分約四十萬擔均為輸出品，運往漢口或轉口銷售。

湘省桐油輸出之地點，一為國外之歐美各洲，一為國內之各省商埠，前者多用為製造油漆及代工之原料，其中以美國之消費量為最大，所銷者多為白桐油。據前實業部編中國經濟年鑑第十一章工業編載，中國桐油輸出之重要國別中，美國佔百分之六十以上，居第一位；次為英國(包括香港)，佔百分之二十以上，居第二位；再次則為荷、德、法丹諸國。後者大抵用於各地之一切普通用途，桐、洪、秀油均有之。據關冊所載，湘省戰前每年輸運出口之數量，均在三十萬擔以上，十八年且達五十一萬餘擔，值銀一千二百餘萬兩，量值之多，僅川省可相頡頏。且戰前湘省桐油無論出口或銷行於國內各埠，其最先達到之地，即為漢口，故漢口不獨為我國最大之桐油市場，抑亦世界最大之桐油市場，過去每年集中該地者恆在百萬擔以上。就來源產地言有湖北、四川、貴州、陝西、安徽、湖南等省，而集中來自湖南者，佔百分之三十以上，除四川尚可相競外，餘均瞠乎其後。

### 浙江桐油產銷

浙省產桐，不過二十餘年的歷史，全年產量，約在十七萬至二十萬擔之間，佔全國總產額十分之二，為農村副產收益的大宗，故桐油價格之漲落，與浙省農村經濟關係至鉅。民十四五年，油價慘落，農民不但無利可獲，而且不及成本三分之一，因此農家一任桐林自然枯息，不復栽培，其慘敗情形，和浙西蠶桑如出一轍。民二十四五兩年，海外油價飛漲，受益之普，漸為世人所注意，那時浙建應對桐油的產銷，亦極力擴充之，改良之，各銀行亦紛紛發給桐油貸款，成為當局和農民上下一致的努力，助長桐油事業的成功。筆者今把關於浙省桐油的生產，種類，產額，製法，銷路，市價，和戰時產銷，今後改進一般概況，作簡要的分述如下：

#### 產桐區域

浙省西南多山，土壤氣候高燥，適宜種植桐樹生產之區，屬錢江流域的，有淳安、於潛、蘭谿、金華、分水、昌化、桐廬、建德、諸暨、浦江、衢縣、江山、壽昌、遂安、常山、開化、東陽、湯溪、龍游、義烏、武義、永康、新登、孝豐、臨安、嶧縣、等二十六縣。屬甌江流域的，有麗水、龍泉、永嘉、平陽、縉雲、松陽、遂昌、宣平、雲和、瑞安、慶元、景寧、泰順、青田、等十四縣，餘如台屬之仙居、臨海、黃岩、天台、溫嶺、南田、甯屬之新昌等縣，亦有相當的產量，出產桐油之區，幾佔全省十分之六。

### 植桐面積

全省產桐縣區，共有四十二縣，植桐面積，約有十二萬畝，計遂昌四〇〇〇畝，麗水一〇〇〇畝，淳安六〇〇〇畝，金華三〇〇〇畝，遂安三〇〇〇畝，衢縣二〇〇〇畝，建德二〇〇〇畝，新登一〇〇〇畝，縉雲一〇〇〇畝，昌化、雲和、桐廬等縣各四、〇〇〇畝，蘭谿等三縣，均不足一、〇〇〇畝。

### 植桐方法

各縣產區桐樹，半屬自然生長，半屬人工栽培，桐樹生長一年後（即桐苗年及一齡）即可實施移植，將苗從苗床上掘起，勿損細根，擇天雨後二日，移植於已墾之地上，苗之距離，以六尺至一丈定植一株為合度，植苗之深度，以其幹部在苗床上之泥痕為標準，桐苗植定後，再將頂芽剪去，可使將來分枝繁茂，多生桐子，過去二三年中，更須注意除草剪枝施肥等工作，肥料以有機肥為最佳，如大糞桐餅等，每年將地上什草刈取埋入土中以充肥料，天氣過濕或過旱，須注意挑水灌溉的工作。

### 桐油種類

桐樹有紫桐、白桐、荏桐、嬰子桐，四種，油質之優劣，以皮色為標準，色深則含油質多，色淡則含油質少，桐樹生長甚速，三年可開花結子，採過五年就衰。油的品質，又分為頭油、二油、三油、混合油、什油等五種，頭油一名生油，色淡而清，品質最上，是為第一次榨出的油，二油又名熟油，色紅，品質稍次，三油是第三次榨出的油，色質更次。混合油是以兩種油類混合而成的油，什油是攪雜其他油質，不是純淨的桐油。

### 生產數量

全省桐油產量，據各縣合作指導員調查所得，計慶元年產一、〇〇〇擔，宣平一、七〇〇擔，壽昌七、五〇〇擔，龍游一、二〇〇擔，蘭谿一二、〇〇〇擔，金華八、〇〇〇擔，義烏一、〇〇〇擔，分水一〇〇〇擔，淳安一五、〇〇〇擔，江水三、〇〇〇擔，常山六、五〇〇擔，開化三、〇〇〇擔，龍泉五〇〇〇擔，松陽二、五〇〇擔，遂安三、〇〇〇擔，於潛七、八〇〇擔，昌化一、〇〇〇擔，縉雲五、〇〇〇擔，永康二、〇〇〇擔，麗水六、五〇〇擔，武義二、四〇〇擔，仙居一〇、二〇〇擔，其他六〇、三八〇擔。

### 桐油榨製

浙江榨油工業，多係油車或油坊小規模的經營，用舊法木榨的為最多，

桐白的是否純淨是適度，油車是否洗，烘烤否掃，多不注意，故油中常雜有桐殼和霉爛桐白，致品質變劣，不適高貴應用，故榨製桐油，須是純淨乾燥，榨油之先，將桐白加以選擇，除棄什質，便成純淨桐油，在陰天用火烘烟時，更宜注意適度的火候，勿使過甚或不及，否則多有不良的結果產生。

### 桐油交易

桐油買賣，分為四種，（甲）原料買賣。在桐子收穫時，由當地油車坊臨時設莊收辦，以斗石計算，現金交易。（乙）省地油行買賣。產地油車榨出零星之油，多售與油坊或油行，或自運售與杭州。溫州的油號，油行在產油集中地，一面代客買賣，收取佣金。一面自做交易，貨款於見秤後結算付現，亦有先付一部份定洋，餘後約期交割。（丙）出口華商與洋商買賣，杭州溫州之油行或油號，有代出口油商收油抽佣，有直接運滬出售或當地售與水客，運貨一切費用，由客負擔，大概杭州油行與上海油行或油號交易，先用函電接洽，桶裝裝裝，由滬油行號指定，訂價以擔為單位，運費捐稅，由何方擔負，在論價時談定，洋行向行家買進時，訂明現貨或期貨，有出洋船期，向行下卸，駁卸費用，歸洋行自理，計重單位，運美者以磅計，運歐者以噸計，洋行選貨認真，檢油指數，在一千五百七十七度以下者不收。（丁）出口華商直接與國外桐油進口商買賣，外銷桐油輸出手續，先為出口商向海外進口商兜銷，及接到彼要貨復電，出口商須詳審其內容，如數量、油類、度數、包裝方法、價目、交易日期、交款及付款方法等項，查無問題，即向進口商正式接受定單，成立買賣契約，照單收集桐油，在桐油輸出未封固出口之前，須向商品檢驗局請求檢驗，如合一定標準，由局發給桐油運銷國外證書，由輪運載出口。

### 廣西桐油產銷概況

廣西省植桐分佈極散，多產於各江流域，其中以桂江流域之灌陽、富川、昭平、柳江上游之龍勝、融縣、宜山、三江、黔江流域之都安、隆山、上林、鬱江上游之田陽、鎮邊及榴江。容、賀縣、平治等為主要產地，栽植之種類最普遍者為光桐及皺桐兩種，光桐即三年桐，皺桐即千年桐，別名木油桐，按產於桂江一帶者，其油稱撫河油，產於象江鬱江一帶者。廣西省北部東北部及中部栽培最多，西北及西部次之。據調查所得，年產桐籽最多之縣份約有二萬擔，最小者亦有一百餘擔，又栽培依經營之方式不同，可分為新舊兩區：北部如龍勝、三江、融縣等地可作舊桐區之代表，此一帶之桐樹多栽於山嶺斜坡地帶，概係小農經營居多；中部以柳江為中心



之柳城。象縣。容。榴江一帶，為新式桐場經營之代表，此區桐場多為新墾區荒地，係採大規模之公司形式經營之。

廣西荒地遼闊，既宜於桐油之生長，故年來政府提倡植桐推廣，不遺餘力，並訂有各總推廣植桐辦法，自民廿四年起頒佈施行，頗取相當效果，現全省植桐面積計二百五十六萬餘畝，茲列估計表如後：

年次	面積
廿一年	一、二三四、六九〇、〇〇〇
廿二年	三六六、〇〇〇、〇〇〇
廿三年	二七六、六三六、四〇〇
廿四年	二〇〇、一六二、〇〇〇
廿五年	二三〇、七六八、〇〇〇
廿六年	一、四八八、〇〇〇
廿七年	一七五、二三八、〇〇〇
廿八年	二二九、四一九、五〇〇
廿九年	四九、〇二四、〇〇〇
卅〇年	五三、八〇七、〇〇〇
卅一年	二四、九六九、六〇〇
卅二年	二、五六二、二〇二、五〇〇

各河桐油之品質，差異頗大。據廣西出入口貿易處檢驗結果，全省桐油以由柳河運出者為最佳；其中尤以遷江等處所產者，其品質之純良與色深之淺淡，比之川湘兩省所產者亦無遜色，大河之油次之，其次部份係左右江各縣所產，先集中南寧，然後運出，故俗稱南寧木油，品質優良，惟榨油時桐油烘培技術欠佳，致油多棕色，酸度亦大。撫河所運出及蒙山、北流、蒼梧等處所產桐油，品質既劣，色澤亦深，在全省當為最下乘者。

廣西桐油運輸以梧州、柳州、大灣、長安、蓮江、南寧等處為集散市場或集中口岸，餘南甯有小部份外，悉數集中梧州，從西江直運港粵。至桐油之採購，多先由各油店及油商經手，其檢驗之法，或用火煮之，待其凝結為樹膠體，然後用粉碎之，若無黏質，即行收買，買後多用火罐轉裝，交付平碼行代售。桐油水份之多與乎品質之不良，既因榨法簡陋所致，復因煉油廠

方法簡單祇能減少桐油之水份及澄清油質，此外無可補益，設加熱時度數太高，反致油質生變化，其色狀不若以前之鮮明。

至對外貿易路綫，在抗戰粵省淪陷時期，一為集中南甯，由龍州入越南，二是集中玉林，由廣州灣輸出；三是集中梧州，經肇慶轉陽江；四為集中桂林，輸出衡陽曲江。因抗戰期間，交通不便，成本增高，故銷路呆滯，且近年來售價狂跌，因之栽培者漸少，輸出頗影響甚大，茲將本省歷年輸出統計列表於后：

年次	數量 (單位市担)
廿一年	一三七、三九〇、四四〇
廿二年	二二八、〇四一、二八〇
廿三年	一三六、〇〇五、七四〇
廿四年	二三一、七〇三、五四〇
廿五年	一六六、〇五二、一〇〇
廿六年	二八九、九四〇、八八〇
廿七年	一九四、七八八、八八〇
廿八年	二四八、〇〇二、三二〇
廿九年	二五八、七五〇、六四〇
卅十年	二二八、一二四、三六〇

勝利以還，又因經濟破產，民力凋衰，一時尚未能復員，惟近日油價高漲，運港增多，可望以此刺激油農之努力。

### 雲南桐油產銷概況

雲南桐油出口，頗有突飛猛進之勢。民國二十六年（一九三七年）出口數量二、九八〇公担，值國幣十八萬餘元，占出口總值百分之四。數值雖微，似具朝氣，不過常年本省出口桐油，已含有川省（會理）所產之桐油在內。民國二十六年，長江封鎖，川省桐油更多假道本省出口，此為中日戰爭時特殊情形。一旦和平恢復，在本省推廣桐林，未見成效時，前途尚難樂觀。茲將一九三三至一九三七、五年來，本省桐油出口數值如下表：

關別	1933		1934		1935		1936		1937	
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值	數量	價值
關外	1	1	1	1	14	1319	59	2980	184	
關自										
關外	1	1	1	1	385	1	59	2	184	
關自										
關外	1	1	1	1	385	1	59	2	184	
關自										

桐油出口之國別據蒙自關分析，民國二十六年出口桐油二、九八〇公担，輸香港者二、四六三公担，占出口百分之八十三，輸往安南者五一七公担，占出口百分之十七。

**推廣植桐**

建設廳指定，元謀、永仁、華坪、易門、江川、路南、羅平、陸良、霽益、平彝、良彝、鎮雄、廣通、巧家、大關、鹽津、永善、雙柏、蒙自、建水、開遠、華寧、河西、師宗、文山、馬關、西畴、富州、廣南、彌勒、瀘西、思茅、元江、新平、景東、鎮沅、永平、永勝、墨江、祥雲、賓川、彌渡、雲縣、鳳儀、綏江、賓洱、江城、瀾滄、威信、六順、佛海、南嶠、車里、鎮越、宜良、屏邊、硯山、臨江、金平等五十九縣為植桐地區，惟自抗戰軍興，人力缺乏，植桐事業，跡近廢弛。

**雲南之膏桐**

膏桐係熱帶與亞熱帶產物，全世界約有七十種，雲南省產一種，即膏桐分佈於雲南各縣，本省林務處祿豐村林場亦培植之。此種桐籽所製出之油類，似草麻油，惟粘度較低，可作機器滑油。燃油油，製肥皂，以其半乾性油，亦可為塗料，新鮮種子有毒，食四五克，即致致命。

**本年蠶絲產銷概況**

本年改良蠶種的製造數量，據農林部統計，共計有六萬五千八百五十七張，普通蠶種為二百二十五萬八千三百五十五張，在以上的數量中，以江蘇省製的最多，茲將去年度各省蠶種產量，列表於后：

省別	單位	製造數量	製造數量
江蘇	張	一七	四〇、〇七九
浙江	張	三	一〇、八九七
四川	張	六	一四、六二七
雲南	張	一	二五、四
合計	張	二七	六五、八五七

以上的統計，是指着原蠶種，包括春秋兩期，致於普通蠶種的製造情形，列表如下

省別	單位	製造廠數	製造數量
江蘇	張	一六三	一、二四六、〇八一
浙江	張	七二	三七七、三三八
四川	張	五七	四七九、一二五

雲南 張 二九八 一五五、七八七  
合計 六 二、二五八、三三一

在上表中，蘇浙兩省的普通蠶種，最大蠶量是八〇、七九七公分，預計每年約可製淨種二百四十萬張，不過因去年度該兩省限制蠶量，同時秋蠶不佳，故其總產量中，僅能達其設備三分之二，再者，四川秋用種內，僅有四萬八千三百六十餘張，不合標準，結果被予焚燬，因之該省普通蠶種之產量，以大受影響。

**桑園面積的分區**

本年度的桑田面積，全國各區總計是四百五十三萬畝，其分佈情形如后：

區別	單位	面積數量
華中東區	市畝	二、〇〇〇、〇〇〇
華中南區	同	二、三〇〇、〇〇〇
華西區	同	一、五〇〇、〇〇〇
其他	同	八〇〇、〇〇〇
合計	同	四、五三〇、〇〇〇

由上表看來，我們不但曉得華中東區的桑園面積，幾乎佔了全國三分之二以上，同時相反的，中南區則僅及二十三萬畝，在銳減的數字裏，暗示了不同現象，前者桑園之多，固然是江浙等省向為我國之主要蠶區；但其所受的災害，比較其他省份也輕微的多了；相形之下，華中南區桑園之所減少，其主要原因便是受戰爭影響，在這種兵荒馬亂的環境裏，不但不能增加桑園的面積，就是已有的桑園，也多被砍闢了。

**各區蠶絲生產情形**

關於三十六年度蠶絲及桑園情形，大致如上所述，我們再將本年蠶絲的生產概況及各區的產量，列表比較：

區別	估計產量	出口量
(一) 蘇浙皖區	(單位關担)	(單位關担)
廠絲	二八、〇〇〇担	二二、〇〇〇担
絹絲	七、〇〇〇担	三、五〇〇担
土絲	六、〇〇〇担	六、〇〇〇担
小計	四一、〇〇〇担	二七、五〇〇担
(二) 川滇區		

廠絲	三、五〇〇担	二、五〇〇担
小廠絲	二、〇〇〇担	五〇〇担
土絲	八、〇〇〇担	
小計	一三、五〇〇担	三、〇〇〇担
(三) 廣東區		
廠絲	四、五〇〇担	四、〇〇〇担
土絲	六、〇〇〇担	四、〇〇〇担
小計	一〇、五〇〇担	四、〇〇〇担
(四) 柞蠶絲及繭綢	八、〇〇〇担	四、〇〇〇担
(五) 其他各省絲產量	一、二〇〇担	
(六) 廢絲出口量	七四、二〇〇担	一〇、〇〇〇担
合計		四七、五〇〇担

### 中國羊毛產區調查

中國羊毛產區以西北為主，按省區言之，以新疆為最多，次為黃河上游之甘肅、青海、寧夏次為西藏、內蒙古、更次為東北九省，西康、四川、西北、黃河下游四省（冀、晉、魯、豫）再次為雲南、貴州、浙江、湖北、浙江、太湖附近。

#### 新疆羊毛產區

據傅安華氏「西北畜牧概況」(力行月刊第三卷第六期)云：新疆羊毛產於焉耆、阿爾泰、哈密、鎮西、綏定(即伊犁)，及阿克蘇者，是為北疆之羊毛，產於和闐附近各縣者，是為南疆和闐毛，北疆綏定伊犁一帶多屬哈薩克種羊所產之毛(據費理樸「中國畜牧改良計劃」的三十一頁)阿山哈密所產之毛為蒙古種之毛，(傅安華，見前)，和闐毛最好，毛細而長，次為哈密鎮西之蒙古毛，又據傅安華氏引徐戈吾氏新疆印象記，產量以阿山區區為最多和闐區次之，伊犁區又次之。(據傅氏云新省產量占全國四分之一云。)(沙漠與戈壁均不產羊毛)新省羊毛年產六千餘萬斤，依二千六百萬隻羊每隻二斤半計)

#### 甘肅河西產區

河西走廊地廣人稀，氣候乾燥，宜於畜牧，惟因近年沙漠南移，戈壁甚多，凡戈壁地帶均不能畜牧，故平原地帶為一區，而高山之祁連山與北山又

各分為一區，共分三區言之，(此分區法係採自張桂海氏河西羊毛產銷概況，貿易月刊三十一年三月號，筆者不敢掠美特誌之)

(一) 祁連山區：氣候高寒，牧草豐美有芨芨草，醉馬草，馬蓮草等。該區牧民所牧羊羣極多，為河西主要產區。該區計有民樂、永昌、永登、酒泉、玉、山丹、張掖、高台、敦煌、古浪、臨澤、武成各縣之南部。

(二) 平原區：祁連山與北山之間為平原區，分別言之，永登境內地勢高寒宜牧，養羊者多，武威東北及西北遍地黃沙，西部復多石灘，皆為不毛之地，幾無畜牧可言，永昌地勢特高，氣候寒，宜於放牧，山丹之大馬營峽口一帶以至民樂以西之大毛灘地區，則原野茫茫，牧草豐美，畜牧繁盛。張掖除縣城附近土壤較肥，可資耕種外，北部與臨澤之東北部，則地多黃沙，牧草不生。高台弱水(即黑河)西岸，土質肥宜於耕牧。至鹽池一帶，則全為白沙鹼地，雖較平坦，而不合於畜牧，酒泉附近畜牧甚盛，但縣境南部祁連山北則多沙灘，嘉峪關外至團圍堡赤金峽一帶，牧草復盛，羊羣頗多，玉門至皮西間多戈壁，小羊羣，皮西至敦煌百餘里幾全為戈壁無羊羣。總之，此回兼營農牧，羊毛產量不少，為河西次要產區。(據張杜蔭氏與傅安華氏云)(綿羊與羊毛學)(見前)祁連山區之羊民與平原區所產之羊毛均係西藏種者，惟平原區中間雜有蒙古種之毛。北山區為蒙古羊毛

(三) 北山區，此區為甘寧交界處之北山(馬鬃山與合黎山)。地勢高寒，牧草繁茂，所居蒙民均牧羊為生，惟羊毛產量不及平原，蓋因地域較少耳。

茲據張桂海氏云，以縣區言之，則永登、永昌、民樂、山丹、酒泉，及玉門六縣為羊毛主要產區，敦煌、高台、張掖及古浪等縣次之。

又據張析桂王建二氏甘肅羊毛產量統計表(新西北第二卷一二三期合刊如下)：

縣名	(卅年)年產毛量(市斤)
永登	47,000
張掖	200,000
景泰	141,000
民勤	146,000
酒泉	110,000
永昌	59,000
安西	30,000
山丹	29,000
武成	20,000
民樂	15,000

十浪

10,000

筆者分析片表，可知張掖最多，民勤酒泉次之，永登、永昌、可次之，安西，山丹更次之。式威復次之，民樂古浪最少，而敦煌玉門等縣則不產羊毛，其表與張桂海氏之言稍出入，姑均誌之。

本區包括隴南兩區。按縣論之，以夏河縣為最多，（年產2,000,000斤）次為天水（年產823,000斤）次為隴東之海原固原二縣（共年產63,000斤）又次為蘭州天水間定西縣（年產81,000斤）岷縣（年產93,000斤），臨洮年產（70,000斤）及永靜（年產69,876斤）次為隴東之鎮原（年產54,658斤）靜寧（年產40,000斤）榆中（年產35,000斤）又次為臨夏（300,000斤）及隴東之康樂（13,000斤）及慶陽（20,000斤），隆德（14,000斤），正寧（12,000斤），西和（10,400斤）武都（15,000斤）至於其他各縣如蘭州、渭隴西、漳源、西固、康縣、武山、甘谷、兩當、洮沙、寧定、化平、崇信各縣均僅年產數百斤，不足述之，文縣則只產一百斤，可算最少，（按上係筆者根據貿易委員會西北辦事處張桂折王建二氏甘肅羊毛統計表所分析之結果）茲將張折桂王建二氏統計表附錄於後，以資參考：

縣名	卅年羊毛產量 (市斤)	縣名	卅年羊毛產量 (市斤)
海原	380,000	渭源	4,583
固原	300,000	漳縣	4,530
定西	81,000	西固	3,000
鎮原	34,658	康縣	2,560
靜寧	40,000	武山	2,500
莊浪	26,000	甘谷	2,000
平涼	25,000	兩當	1,000
涇川	20,000	文縣	460
慶陽	22,000	夏河	2,000,000
隆德	14,000	臨夏	30,000
正寧	12,000	臨洮	70,000
靈台	7,700	永靖	68,876
化平	4,500	榆中	35,000
崇信	4,000	康樂	13,000
武都	15,000	洮沙	3,000
西和	10,400	寧定	2,500
徽縣	9,000	泉蘭	1,500

隴西

3,000

(見新西北第六卷第二三期合刊)

青海區

據傅安華，（見前，P.470）青海畜牧佔全國第三位，僅次於新疆蒙古，共有羊一千餘萬頭計產三千七百五十萬斤羊毛（見傅安華P.477）據中國實業雜誌總號P.2288記載如上：

貴德	2,000,000斤
循化	1,000,000斤
化隆	1,000,000斤
玉樹	4,000,000斤
囊謙	2,500,000斤
都蘭	5,000,000斤
剛咱	2,000,000斤
郭密	1,800,000斤
綜舉	1,600,000斤
娘嗒	1,600,000斤

其他（湟源、大通、永安、西窗、東部、及集達木北部）共10,000,000斤  
 青海南部之高山區域，終年積雪（海拔4000公尺以上）外，其他地區，為牧畜者約占全面積四分之一之畜羊極盛。又據南子云（青海畜牧事業隨談，新西北第六卷第一二三期合刊P.402）青海羊毛分柴達木西部，柴達木北部（即祁連山區）玉樹二十五族，環海八族，黃河南諸藏族，柴達木蒙旗，拉楞拉加寺保安隆務各產毛區，（柴達木西部又名台吉乃爾牧地，）

據中國經濟年鑑（民二十四所載），青海羊毛產量如下：

湟源	1,800,000斤
慶源	80,000斤
民和	25,800斤
共和	7,000,000斤
其他地不詳	

寧夏區

寧夏羊毛係蒙古種之灘毛，主要產在賀蘭山東部各縣，據傅安華引寧夏省政府報告，阿拉善旗及額濟納旗牲畜不多僅產毛四十萬斤，但苗池寧夏金積虛武各縣產毛量有一百四十萬斤，（力行第二卷六期P.476）據傅安華報

告(如前P.478)花馬池、中衛、吳忠堡、磴口、平羅、鎮出、及寧夏共產三百十萬四千斤，但阿拉善旗僅產十萬斤，以鎮北最多。

地名	羊毛產額(市斤)
鎮北關	936,000
中衛縣	636,000
平羅縣	382,000
阿拉善旗	10,000
磴口縣	240,000
吳中堡	30,000
花馬池(鹽池縣)	200,000
寧夏縣	100,000
共計	3,204,000

**西藏及西康郡區**

據王化南報告(見前P.35)，有昌都、也納貢、納格竿、喇魯果、喀木州、拉薩及日喀則，產量不詳。

**外蒙古區**

此區產外蒙羊之羴羊，質遜於內蒙之寒羊毛，產地不詳。

**察綏區**

綏遠產地據王化南報告(見前，P.35)有五原包頭、歸綏、陶林、東勝、豐鎮等地，又王君之察哈爾產地有張家口、貝子廟、東蘇尼特、西蘇尼特、及蔚縣

**東北四省**

據費理撰中國畜牧改良計劃(P.30)引日滿年鑑報告謂民廿六年東北共產1,365,900頭羊，筆者按每頭二斤半計當產毛3,914.85斤其興安迤北所產之毛極粗，屬地毯毛錦州所產之羊毛較細，乾毛亦少，熱河中部赤峯之毛介之兩者之間，呼倫貝爾亦產與外蒙同樣之毛，哲里木盟亦然。(見費氏P.30-32)

**西康東部**

據胡邦憲報告，西康東部產地有北路之石渠、鄧科、甘孜德白玉等縣，南部有康定以西各縣，產量不明，經康定運雅安者最高時期年達二百萬斤，(見雅安康定羊毛之貿易及運銷貿易月刊等二卷第三期P.70)又據西昌來人談，西昌附近亦甚多綿羊，土人用以織氈去。

**四川西北區**

本區包括松理茂各縣，以松潘草地所產最多，據胡邦憲(涉氈羊毛貿易，貿易月刊第二卷第五期P.33)云松潘草地俄洛黑帳房第地為南首毛，(青海境內係北首毛)松潘每年集中區藏稱羊毛三十至八十萬斤，松潘之雜谷腦每年集中十餘萬斤。

**陝西產區**

據備安華(見前，P.474-478)報告，備陝北各縣有羊，產蒙古毛，惟近年衰落，產量減低十分之八，年產總額三百萬斤，集中榆林安邊(恐係定邊之誤)神木等，又據王化南(見前)謂尚有定邊綏德等縣。據張松蔭(見前)謂葦龍山附近大荔(同州)附近各縣，尙產同州羊毛，惜為量不多，其品質在國內首屈一指。

**黃河下游華北四省區**

此區包括河北、河南、山西、山東四省，所產之羊毛據張松蔭氏(見前)係蒙羊毛，此一帶地方氣候溫和，乾燥，宜於細毛稱蕃殖。據張氏云，(見前P.18)河北集中有辛縣順德，河南有洛陽、開封、鄭州、懷慶、歸德、寧陵。山東集中地有青島、周村、濟寧、曹州、村山、臨青、沂州、濟南、曲阜。

據民國廿四年中國經濟年鑑，河北各縣產毛量如下：

襄強	600斤	盧龍	2,000斤
昌平	300斤	濮陽	10,000斤
涇源	720斤	柏鄉	9,000斤
平谷	2,700斤	蒿城	2,000斤
隆平	3,000斤	安新	800斤
涿水	5,000斤	平山	20,000斤較多
獻縣	500斤	高邑	1,500斤
內邱	12,300斤	蠡縣	4,000斤
新河	124斤	元氏	18,740斤次多
完縣	22,000斤次多	唐縣	4,500斤
玉田	30,000斤較最多	靈壽	4,200斤
房山	5,500斤	故城	1,200斤
威縣	500斤	昇縣	1,000斤
平遙	10,000斤	和順	35,490斤
永濟	2,080斤	介休	8,290斤

觀此表可知各縣所產，均為量極微。又據中國經濟年鑑，(同上)山西各縣產毛量如下：

榆村	20,000斤	虞鄉	36,000斤
汾陽	12,000斤	沁縣	11,180斤
猗氏	300斤	孝義	2,000斤
武鄉	18,000斤	安邑	7,000斤
中陽	14,000斤	昔陽	41,200斤
平陸	53,000斤	長治	12,000斤
孟縣	23,000斤	芮城	4,560斤
屯留	23,400斤	壽陽	10,000斤
河津	2,500斤	襄垣	30,000斤
臨汾	3,300斤	聞喜	2,500斤
潞城	10,000斤	洪洞	17,000斤
絳縣	380斤	晉城	4,150斤
浮山	30,000斤	垣曲	6,780斤
陽城	4,500斤	安澤	21,000斤
灸石	5,000斤	沁水	16,000斤
吉縣	40,000斤	隰縣	17,000斤
遼縣	50,000斤	鄉寧	16,000斤
大寧	23,525斤	永和	4,120斤
懷仁	21,300斤	偏關	32,000斤
蒲	14,230斤	山陰	890斤
五寨	60,000斤	太原	2,760斤
文邱	14,900斤	忻州	15,000斤
祁	80,000斤	廣安	6,100斤
靜原	9,300斤	徐溝	6,700斤
陽高	18,000斤	代	2,950斤
清源	7,200斤	天鎮	22,000斤
五台	6,300斤	交城	226,000斤
右玉	653,000斤	崞	62,185斤
崞嵐	28,000斤	翔	75,792斤
保德	2,187斤	嵐	2,600斤
年魯	6,500斤	河曲	3,000斤
興	17,500斤	寧式	15,000斤
陽曲	61,000斤	大同	400,000斤
神池	250,000斤		

。以有五爲最多，大同次之，神池交城又次之，孟縣更次之。且產毛之縣份亦幾遍全省，（僅應縣·左雲·曲沃·臨晉·檢次襄陵忻縣無羊毛之生產）據中國經濟年鑑（見前）所載山東羊毛亦不多，茲將其各縣調查所得列后：

堂邑	6,500斤	邱縣	60,000斤
費城	10,000斤	歷城	15,300斤
茲陽	1,200斤	齊陽	36,000斤
樂陵	8,240斤	魚台	10,000斤
嶧縣	50,000斤	東平	700斤

其產量，觀此表可知不惟產毛之縣少，即已產毛縣份之產量也甚少。該年鑑無河南省數字。由此可見華北四省羊毛產區以山西爲主。

**雲南北部與貴州西北角**

據劉文和章台華吳思孝陸權寶湘桂黔滇四省畜牧調查報告（民卅一年，中央畜牧實驗所彙報第一期）貴威寧畢節興雲宣威會澤一帶所產羊毛甚細，品質優良，惟如爲量不多。會澤最多，不過十六萬斤，滇省其他各縣產量如下：

彝良	1,000斤	鳳儀	5,000斤
雙柏	1,700斤	潞西	4,639斤
龍陵	15,000斤	魯甸	8,400斤
京東	1,000斤	永北	50斤
祿勳	2,000斤	劍川	1,000斤
富民	410斤	牟定	1,400斤
大關	1,530斤	曲靖	2,500斤
鄧川	6,000斤	河西	2,000斤

**太湖區**

本區飼湖羊（胡羊，係蒙古種之一亞種，係內用，毛粗直，僅興縣·海寧·嘉善杭縣·富陽·紹興有之。據中國年鑑（民24年載））：

吳縣	20,000斤	嘉善	8,000斤
富陽	600斤	海寧	167,000斤
杭縣	5,700斤	紹興	106,500斤

可知海寧最多，紹興次之。總數亦不多，以無錫爲集中地。

**羊皮產製調查**

我國爲世界養羊國家之一，羊皮爲輸出大宗，每年運銷海外者近千萬張，平衡國際收支，不無小補。東北蒙古等地，一片平原，乃天然之大牧場，牛羊極多。南方四川一省，產量特豐，此項羊牛，以張垣漢口爲集中地，而由津滬出口。

羊皮之製作程序，分(一)殺(二)剝(三)整(四)晒四步驟。殺羊普通以鐵錘擊其頭，使失知覺，然後割斷喉管，放清血液，亦有縛羊於木板之上而殺之者，稱爲縛殺，易汚皮毛，故成劣板。川陝有殺跑羊一法，殺者騎羊背，用手扶羊頭使起，刀刺其喉，然後放去，羊乃奔躍，血流滿地，以至氣絕身死，爲狀至慘。

羊既殺死，即須剝皮，剝皮技術，頗有高下，影響皮質甚大。純用利刀剝，往往易傷皮板，內江成都等地剝皮之法最妙，一面用拳按揉，一面用手扯皮，扯皮時盡量少用氣力。剝皮切忌身首分離，頸部亦不能狹過五公分，因美國歡迎全張羊皮也。

剝下之羊皮，在晒前，尙須修整。凡留存於皮板上之脂肪，肉屑，泥灰等均須除淨，膝部之皮，完全除去，頭部凸出處面積極小，亦須修除。修正時，切勿傷及皮板，或皮上留有刀痕，亦不可用水洗，凡經水洗者，油潤光澤盡失，毛衣結澀，成爲「水漿板」矣。

羊皮晒乾，半由風吹，半藉日光曝晒，毛衣方臻完美。一般收買羊皮之行號，皆有「晒場」，天雨則置於「風乾場」上，亦有因急於交貨，以火烤皮者，稱爲「火坑板」。普通在產地殺剝之羊皮，經晒乾後，運至集散地，再加修整復晒，使皮質能符合出口標準也。

浙江嘉興、吳興、長興、平湖一帶，產小羊皮一種，每年出口量亦不小，其地農家，大率養羊兩三只，母羊懷孕足月者售之，或俟母羊分娩後，出售羔羊，亦農家副業之一，小羊皮分出胎與肚剝之類，前者即剝初生之羔羊，後者將懷孕之母羊擊斃，取出胎羊，而剝其皮，至爲慘酷，宰殺胎羊，本於禁例，但商人利之所在，無復顧忌，禁者自禁，而殺者自殺也。

輸出羊皮，均爲生坯，銷路以美國爲大宗，英國、法國、坎拿大、澳洲、印度各地，亦有銷路，價格視鏡板之厚薄毛鋒之長短，色澤之鮮暗爲轉移。現在上海經營羊皮出口之行號，約有十餘家。今年一月至九月，九個月間輸出羊皮一、〇六、二七九張，共值法幣二、九五六、七一〇、〇〇〇元。

我國地大物博，皮裘種類，熱帶之虎豹，寒帶之貂狐，都有產品。

貂皮爲皮貨中之珍品，過去不僅貂裘不能輕易穿着，即一頂貂冠，也是欽賜中極貴重的東西，據說服貂裘而立風雪中，較在屋內爲暖，這是他所以名貴之處。貂乃一種很小的食肉動物，長約二尺五寸，短耳尖吻，形狀像鼠，毛黃黑中帶紫，亦有純白者曰銀貂，黑者曰紫貂，產於遼東敦化延吉一帶

，及牡丹嶺三姓各地，而以哈爾巴嶺所產者爲佳，白裘棲伏森林中，至夜始出，覓鳥鼠等充飢。獵者佇立林間，屏息悄聲而對之。一貂之皮，方不盈尺，積六十餘貂僅成一裘，其難得如此。

### 狐皮

狐皮亦爲上品，其禦寒溫體之功，略遜於貂，而輕柔則與貂相彷彿。狐產於北方，爲較普通之動物，身長三四尺形如犬而略瘦，毛作黃赤色。性狡猾多疑，穴居林中，晝伏夜出。東北之吉林三姓各地及蒙古之庫倫一帶均有之，品種多，貴賤亦相懸殊。市上所風行者，以玄狐爲最珍貴，作純黑色，營黃狐，白狐亦爲上品，前者毛鋒頗厚，色黃而亮，後者毛色潔白，細軟而有光澤。其他如紅狐，烏刀狐，以及長城以南之隔山狐，陝甘之西路狐，亦頗流行。草狐品質最低，產於浙江溫台一帶。狐裘之價，貴者每襲二三百萬元，草狐亦須四五十萬元。狐腋之毛白色，集以爲裘，最輕暖，故亦爲名品。

### 鼠皮

亦裘中上品，不減狐皮，鼠本普通動物，但皮可製裘之鼠，則非通常所習見。說文所謂：「鼯鼠出丁零胡，皮可作裘」。即俗稱灰鼠者是，產於黑龍江吉林一帶田野中，與安嶺嫩江附近所產者更佳，毛豐厚，呈青黑色，腹部色白，以之製裘，成黑地白斑圖案。今婦女製大衣，嫌白色斑紋不稱，僅取背部，稱曰灰背，較用全張製成者更貴，目下灰背大衣每襲須三百萬元左右。

另有一種銀鼠，毛色潔白，其皮亦可製裘，銀鼠產於外蒙古及西伯利亞一帶，形較灰鼠稍大，毛絨甚密，白而光澤。銀鼠銷路，不若灰鼠之受人歡迎，過去僅以銀鼠作衣服上之裝飾品，名曰「出風」。西洋婦女，却喜銀鼠，結婚時更喜用銀鼠製爲禮服，取其純潔之意。市上大都以免皮作銀鼠，但毛絨色澤終不如。

目前市上流行一種白獺，亦鼠皮之類產於江，浙，皖，贛一帶，色灰毛湧，白色絨底，長一尺有餘，過去專銷英美，作女大衣之用，年來國內士女亦有服用。

### 羊皮

羊皮在皮貨中，應列次品，其實羊皮之毛色品質，大有分別，貴賤亦極懸殊。羊皮以綿羊爲主，羔羊皮輕毛嫩，故尤勝，浙湖一帶，宰殺胎羊以取其皮，爲農家副業。陝甘一帶所產者，黑毛，稱黑紫羔，其價更貴。豫魯燕晉諸省，好宰殺初生小羊，稱爲滑皮，專做褥墊，價亦不賤。

宰羊多在冬季，取其毛長而絨實。品質最佳者稱為灘皮，毛鬃曲長三寸許，翻覆轉側皆順勢，有光澤，細軟而輕。以甘陝青豫一帶所產者為佳，灘皮袍子，約值二三十萬元。尚有一種稱為充灘者，毛粗而無底絨，故次於灘皮。

青種羊產於甘肅境內，毛面甚白，根梢帶青，細長而柔。珍珠皮則羊皮中之毛短而鬃曲者，絨甚厚，以似珍珠而得名，亦產陝甘一帶。二者均為羊皮中之雋品。

### 虎豹與兔皮

虎豹之皮，乃顯貴家中床榻沙發開之陳飾品，亦有用以製衣者。虎豹均產於多山之區，東北之江大嶺牡丹嶺，西南之滇黔川康諸省，均為產地。然以捕捉不易，故產量甚少，市上恒以山貓皮充之，毛色較淡，但黑斑頗相似。兔皮有家兔野兔之別。野兔以東北各省所產者為上，毛色略青，長三寸許，極柔軟，嫩江所產者更好。江浙皖一帶湖沼蘆葦間，亦有野兔，毛作蘆花色，僅銷海外，供製帽之用，罕有作裘者，家兔則取毛色純白者，乃四川之特產。其他各省，產量極少，亦以外銷為主，每年輸出約二百萬張。

### 黃狼皮

黃狼皮產於長江下游各地，入冬以後，農民捕而宰之，毛呈黃色，贛省所產者最深，山東產者最淡，雄者毛豐而皮版薄，雌者皮版厚而毛鋒細。過去輸至外洋，每年為數不小，戰時國外銷路斷絕，津滬製皮作實行自給自染，製為皮大衣，頗為女界所樂用。

### 狴狸皮

狴狸皮亦極珍貴，大衣一襲，在二百萬元之譜，狴狸為水中動物，形如狸貓，週身長毛，背部淺灰，胸腹作白色，間以黑色之圓點，成葡萄形，產於蒙藏東北各地，蒙古產者最為上品，東北所產者色微黃，故品質略次，西藏產者毛細而無力，更在其次，製成之裘，有肩，狀，腿之別，亦有以數整只狴狸，混合製成者，鑲前後兩袖成六條形，名曰「六條脊」狀乃以胸腹部之皮製成，最名貴。

獺形如鼬鼠，長三尺餘，頭扁腿大，肢短有蹠，穴居水中，捕魚而食。全體被細長毛，夏日呈黑色，冬則稍赤。其皮亦可為裘，有江獺，關獺，藏獺之別。江獺產於湘蜀雲貴各地，以湖南寶慶之江獺為最佳，關獺產於東北，毛結實而鋒甚短，藏獺指西藏產品，毛極濃厚，長六七分，為獺皮中之上品。

### 犴

犴為一種野犬，長毛厚絨，呈褐黑色，為禦寒妙品。東北各地，年產甚多，浙之於潛，昌化，蘇之溧陽，金壇，均有之。在英美諸國，亦有銷路。

# 金陵大酒家

地址：  
香港大道西四八四至四九六號

中西酒菜  
大小宴會

陳設堂煌

華貴大方

電話：營業部式〇式九壹號





册註府政英中

# 司公限有易貿際國成瑞

營 專

猪鬃	桐油	工業	毛呢	汽車	五金
大錫	生絲	原料	布疋	輪胎	電器
等					材料

本公司地址：香港德輔道中  
東亞銀行三樓

電報掛號：七四五六  
"SUICHICU"

電話：三三四六三  
三二五四六

本公司分佈地點：

仰光 香港 廣州 海防 昆明

## 價 物

### 司公飽麵棉紅

名 著

## 干餅餅西飽麵

號○一三道詩尼軒仔灣港香

九○二三二話電



# 興發公司

## HING FAT & CO.

No. 72 BONHAM STRAND, EAST.

TEL: 33481 HONG KONG

PAYER MERCHANTS

AND DEALERS IN PRINTING

INKS & VISTING CARDS, ETC.

經辦歐美

各種洋紙

種類最多

價格最廉

到貨最快

香港

文咸東街七十二號

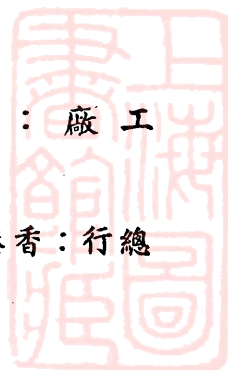
電話：三三四八一  
英文電報掛號：HICKWALL  
中文電報掛號：〇〇七二

# 東方醬油罐頭有限公司

## 醬油最佳

工廠：荃灣三佰錢路 電話：五九六四

總行：香港干諾道中一八號 電話：三七七



# 物價

## 本年物價的漲度

財政支出是如此的龐大，通貨發行額是這樣的增漲，那麼物價的因之飛升狂躍，也就是很自然的道理。

在全國烽煙遍地的今天，各地物價上漲的程度，正如各地經濟的發展一樣，是不平衡的。事實告訴我們，愈是接近戰區的地方，物價愈是高得可怕，愈是遠離戰區的地方，物價愈較平穩；而以都市與農村相較，則都市一般地要高過農村。

根據中央銀行經濟研究處調查的物價統計，我們可以得自一年來中國的物價，以太原最高，上海居中，貴陽最低。因此，在全國二十幾個大城市中的物價，我們以中國經濟中心的上海市場的物價作為標準，大體上是公允的。請看一年來的上海批發物價指數表（民國二十五年為基期1）：

從上表中，可知在一年之內，上海的批發物價指數從一九四六年十二月份的九千七百十三倍，漲而為一九四七年十二月份第四週的十四萬四千五百五十三倍，即一年之內上漲了約十五倍。平均每月的上漲率為百分之二十五以上，其實許多物價的上漲倍數和上漲率還不止如此。許多物價在一年之間都上漲了約二十倍左右，漲得最快的如白報紙，竟上漲了四十九倍之多，普通一年來也都上漲了約二十倍，以十二個月上漲二十倍計，則平均每月的上漲率為百分之四十八強。

## 各重要都市物價指數

### 上海批發物價指數

項	目	總指數	食	織	燃	金	建	雜
年	月	物價指數	物	雜	料	屬	築	項
三十六年	三月	23	11	3	2	2	2	3
三月	月	686,833.0	685,500.0	369,558.0	1,830,833.0	832,700.0	800,367.0	333,546.0
二月	月	1,066,450.0	1,033,786.0	635,517.0	2,991,143.0	1,538,025.0	1,319,338.0	553,238.0
一月	月	1,120,846.0	1,066,625.0	738,517.0	3,186,385.0	2,030,667.0	1,526,103.0	804,620.0
十二月	月	1,425,258.0	1,378,451.0	1,202,081.0	2,961,467.0	1,949,500.0	1,647,593.0	864,650.0
十一月	月	2,431,333.0	2,416,444.0	1,932,217.0	4,009,700.0	2,719,313.0	2,978,867.0	1,210,571.0
十月	月	2,993,071.0	3,032,500.0	2,153,762.0	4,077,273.0	3,474,000.0	3,648,167.0	1,389,903.0
九月	月	3,116,857.0	2,978,733.0	2,917,567.0	5,916,147.0	4,407,000.0	4,459,839.0	1,460,400.0
八月	月	3,298,000.0	3,169,236.0	2,897,200.0	6,375,000.0	4,463,000.0	4,614,444.0	1,636,704.0

1947年上海批發物價指數增漲表

年	月	定基指數	環比指數	較35年底 上漲倍數
35	12	9,713 (第四週)	1	1
36	1	10,363	1.07	1.07
	2	17,777	1.72	1.84
	3	18,361	1.03	1.89
	4	22,161	1.21	2.28
	5	32,702	1.48	3.37
	6	37,167	1.14	3.83
	7	46,557	1.25	4.79
	8	48,924	1.05	5.04
	9	60,519	1.24	6.23
	10	94,813	1.55	9.76
	11	110,043	1.16	11.33
	12	144,553 (第四週)	1.31	14.88
平均每月上漲率				25%以上

九月	4,325,300.0	4,169,276.0	3,855,250.0	10,251,867.0	5,059,889.0	4,817,889.0	2,098,800.0
(註)十月	59,879,000.0	55,913,000.0	57,413,000.0	15,591,100.0	12,650,600.0	7,230,200.0	3,561,500.0
十一月	66,587,000.0	61,651,000.0	66,486,000.0	16,264,800.0	17,633,200.0	8,656,000.0	4,035,200.0
十二月	83,796,000.0	78,417,000.0	79,742,000.0	18,652,600.0	22,476,500.0	10,844,000.0	5,145,500.0

上海生活費指數

民國二十五年=100  
1936=100



加權綜合法

時期	食工	人物	中國職員	房工	人	中國職員	屋	衣工	人	着	中國職員	雜工	項	中國職員	總工	指	中國職員
三十六年六月	765,872	853,850	819,360	257,689	1,343,316	1,191,847	752,302	850,080	794,536	661,462							
五月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
四月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
三月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
一月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
十二月	2,620,000	2,490,000	1,470,000	400,000	3,590,000	3,190,000	2,180,000	1,470,000	2,350,000	1,640,000							
十一月	2,760,000	2,910,000	1,730,000	460,000	3,920,000	4,250,000	2,350,000	1,770,000	2,530,000	1,970,000							
十月	2,930,000	3,070,000	2,250,000	720,000	5,420,000	5,090,000	3,140,000	2,850,000	2,870,000	2,570,000							
九月	3,280,000	3,550,000	2,110,000	780,000	5,670,000	5,720,000	3,490,000	3,080,000	3,100,000	2,670,000							
八月	3,650,000	4,160,000	2,340,000	1,000,000	6,400,000	6,390,000	3,720,000	3,330,000	3,440,000	3,080,000							
七月	5,040,000	5,750,000	3,600,000	1,130,000	10,820,000	9,880,000	5,330,000	4,400,000	4,910,000	4,250,000							
六月	5,270,000	6,020,000	4,140,000	1,290,000	13,050,000	11,010,000	6,170,000	5,190,000	5,310,000	4,650,000							
五月	7,070,000	7,840,000	4,640,000	1,560,000	16,720,000	14,860,000	7,120,000	5,920,000	6,820,000	5,860,000							

資料來源：上海市政府研究室。

重慶二十二種主要商品零售物價指數

民國二十六年一月至六月=100

項目	總指數	食物	織維	燃料	金屬	木料	雜項
三十六年一月	353708	333221	623671	691971	500900	184178	268644
二月	492367	472333	871560	1074732	845740	219695	486656
三月	439050	382383	914400	1029091	1124342	344800	640036

月	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
總指數	502178	640057	925340	1353863	1471667	1865826	2695600	3117600	4010700
食物	425540	551100	815550	1178778	1248828	1621556	2388400	2703200	3519600
纖維	1295441	1735080	2600000	3807893	3555000	4682333	6781300	8167500	10121200
燃料	972900	1188806	1533172	2283105	3087786	3346769	4410500	6230600	7352200
金屬	1110769	1245200	1458733	1972000	4162636	4563889	7576800	14681700	19692700
建築材料	609271	595329	686133	1238600	1790600	4595889	2107200	2106500	2613500
雜項	638857	871540	1235829	1450667	1472310	1777750	2626200	3457600	4532300

廣州重要商品零售物價指數

民國廿六年一月至六月=100

項目	廿六年					
	二月	三月	四月	五月	六月	七月
總指數	1,085,200	1,103,231	1,251,000	1,646,385	2,105,476	2,635,375
食物	1,145,676	1,143,658	1,258,971	1,616,000	2,112,100	2,677,188
纖維	744,000	821,467	1,560,607	2,427,611	2,450,765	2,668,375
燃料	1,323,485	1,645,000	1,841,750	2,690,500	3,243,300	3,591,417
金屬	2,463,667	3,327,231	2,741,188	4,759,333	5,563,375	5,849,250
建築材料	603,100	602,157	570,200	749,283	1,095,525	1,557,536
雜項	695,500	692,250	695,383	879,460	968,250	1,837,953
	8,961,300	9,023,400	10,212,100	16,299,300	30,514,300	4,119,900

昆明重要商品零售物價指數

民國廿六年一月至六月=100

項目	考品項數		卅六年												
	總指數	食 物	食 物	織 維	燃 料	金 屬	建 築 材 料	雜 項	食 物	織 維	燃 料	金 屬	建 築 材 料	雜 項	
總指數	23	11	3	2	2	2	2	3	18	9	9	5	4	3	
二月	855,880	882,720	1,100,850	600,971	416,782	750,150	473,180	923,250	2,984,714	2,836,400	5,982,000	1,947,818	6,918,667	3,580,833	2,310,211
三月	923,250	999,860	1,196,667	664,800	1,121,711	964,560	630,000	1,001,728	4,554,200	4,288,500	3,437,500	8,312,600	5,540,300	3,384,600	
四月	1,001,728	999,860	1,434,967	661,183	1,382,645	1,027,190	622,971	1,502,143	1,696,320	1,569,607	2,133,500	694,733	1,307,394	845,160	
五月	1,502,143	1,732,160	2,712,312	821,660	1,796,375	1,559,667	928,900	1,696,320	---	---	---	---	---	---	
六月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
七月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
八月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
九月	2,984,714	2,836,400	5,982,000	1,947,818	6,918,667	3,580,833	2,310,211	2,984,714	5,790,300	6,877,300	13,276,700	10,909,700	11,007,500	5,759,400	
十月	4,554,200	4,288,500	9,070,600	3,437,500	8,312,600	5,540,300	3,384,600	4,554,200	---	---	---	---	---	---	
十一月	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
十二月	5,790,300	6,877,300	13,276,700	10,909,700	11,007,500	10,249,300	5,759,400	5,790,300	---	---	---	---	---	---	

臺北躉售物價指數 (國貨及外國貨)

民國二十六年一月至六月=100

項目	考品項數		卅六年											
	總指數	食 物	食 物	織 維	燃 料	金 屬	建 築 材 料	雜 項	食 物	織 維	燃 料	金 屬	建 築 材 料	雜 項
總指數	50	18	9	9	5	4	3	3	50	18	9	9	5	4
二月	16,129.5	17,384.6	19,957.1	15,294.2	30,301.2	13,567.2	19,213.3	8,230.2	16,129.5	17,384.6	19,957.1	15,294.2	30,301.2	13,567.2
三月	24,325.9	26,047.7	32,091.9	21,637.8	47,817.8	20,712.3	30,897.1	12,109.4	24,325.9	26,047.7	32,091.9	21,637.8	47,817.8	20,712.3
四月	27,163.1	30,983.7	40,349.0	24,503.1	41,636.4	26,133.8	34,963.2	13,012.4	27,163.1	30,983.7	40,349.0	24,503.1	41,636.4	26,133.8
五月	29,003.0	33,073.4	45,140.5	25,084.3	41,793.5	24,434.0	42,865.6	14,192.0	29,003.0	33,073.4	45,140.5	25,084.3	41,793.5	24,434.0
六月	32,420.9	35,749.3	46,473.8	23,313.8	45,335.2	25,890.2	43,939.9	18,875.7	32,420.9	35,749.3	46,473.8	23,313.8	45,335.2	25,890.2
七月	31,918.9	33,408.0	44,399.0	33,037.4	44,512.8	28,893.3	50,213.8	27,418.4	31,918.9	33,408.0	44,399.0	33,037.4	44,512.8	28,893.3
八月	33,074.6	42,023.0	43,283.9	33,534.5	48,801.2	31,913.8	55,587.1	23,133.1	33,074.6	42,023.0	43,283.9	33,534.5	48,801.2	31,913.8
九月	43,451.7	46,112.3	44,828.2	47,283.6	52,139.5	43,271.0	70,146.1	29,076.0	43,451.7	46,112.3	44,828.2	47,283.6	52,139.5	43,271.0

九月	51,536.2	51,929.3	48,085.3	55,673.4	66,459.4	58,435.3	85,390.0	35,520.7	36,798.9
十月	70,834.7	66,711.6	60,040.3	73,261.6	124,025.3	71,272.6	109,028.2	45,632.2	48,650.6
十一月	84,733.1	80,591.4	73,818.5	87,985.7	142,881.9	85,436.3	130,551.2	56,571.9	60,498.8

### 十年來西安物價

「西安物價總指數」是用科學方法計算出來的全部物價的平均數字，它以戰前半年（民國二十六年上半年）為基本，比較各年各月的物價水準。下列數字便是根據西安物價總指數所得的結果，就是說：「某物如果戰前（二十六年上半年）售價百元，則它在抗戰以來各月的價格如下：

二十六年七月售價為 一〇六元（抗戰開始）

八月	一〇六元	（豐收糧價下落，市民因空襲疏散需要減少。物價平穩）
九月	一〇三元	
十月	一〇四元	
十一月	一一二元	
十二月	一二三元	
二十七年一月	一二九元	
二月	一三九元	
三月	一四一元	
四月	一四三元	
五月	一四三元	
六月	一四三元	
七月	一四三元	
八月	一四三元	
九月	一五二元	
十月	一五七元	
十一月	一六五元	
十二月	一七二元	
二十八年一月	一〇一元	（英美貸款成立）
二月	一一〇元	
三月	一一〇元	（外匯平準基金成立）
四月	一一〇元	
五月	一一七元	
六月	一二七元	
七月	一三四元	

（美法對德宣戰漲勢較猛）

二五五元  
二七三元  
三〇四元  
三三一元  
三五二元  
三八五元  
三八六元  
四〇〇元  
四一九元  
四四〇元  
四五七元  
四八六元  
五三六元  
五七〇元  
六三三元  
六七二元  
七〇八元  
七八〇元  
八四八元  
九一四元  
〇〇一元  
〇九四元  
一七八元  
一三三元  
一四二元  
一五五元  
一七九元  
一九八元  
二三八元  
二六一元  
二七五元

（國際路線已斷，囤積之風漸起）

（滇緬路開）

（華北戰局緊張西安空襲頻繁）

（太平洋戰事爆發發糧食徵購徵實物價又漲）

三月 三、一〇八元 (陝西省物價管制會成立物價趨穩)

四月 三、一九〇元

五月 三、三四〇元

六月 三、七〇三元

七月 四、〇八三元 (敵寇封鎖物資加緊又值歉收之後徵實徵購)

八月 四、七四二元

九月 五、五七〇元

十月 六、〇〇二元

十一月 六、三二三元

十二月 六、六一一元 (冬季亢旱徵實徵購日緊)

一月 七、五三九元 (實施限價政策物資逃避)

二月 九、三八〇元

三月 一〇、九五二元

四月 一二、二八一元

五月 一四、九七五元

六月 一九、四六三元

七月 二二、六〇七元

八月 二四、〇二七元 (七省限政會議在西安開會)

九月 二一、〇三七元 (美國貸款成立，以黃金收回法幣)

十月 二一、八六二元

十一月 二〇、八三二元 (囤積之風又熾)

十二月 二九、二三二元 (西安危急，人民疏散物價又穩)

一月 三〇、三三五元

二月 三二、〇七三元

三月 三二、〇九〇元

四月 三四、三七六元

五月 三四、五五四元

六月 三七、八五四元

七月 四二、七四六元

八月 四七、九六三元

九月 五三、二二七元

十月 五三、〇三六元

十一月 六四、〇四五元

十二月 八三、八九六元

(交通受阻物價又漲)

二月 九八、九三三元 (西安修飛機場)

三月 一一七、七八〇元 (旱象已成物價又漲)

四月 一三四、一四四元

五月 二一二、〇二五元

六月 二二九、四七九元

七月 二七五、四七五元

八月 二四一、三一一元 (抗戰勝利之月下旬物價猛跌)

九月 一一九、九三〇元

十月 一二五、九九三元

十一月 一六三、六九三元

十二月 一六六、四四二元

一月 一七一、三二四元

二月 二〇〇、四五二元

三月 二四一、一六一元

四月 二六三、七四四元

五月 三二〇、二二一元

六月 三五八、五〇八元

七月 三九八、四七三元

八月 四三六、三一一元

九月 四九二、六七八元

十月 六一〇、五八六元

十一月 七五二、八三三元

十二月 八八八、〇〇〇元

一月 一、一三九元

二月 一、四八五元

三月 一、四三六元

四月 一、五九九元

五月 二、二二五元

六月 二、五二〇元

七月 三、二五一元

八月 三、五四七元

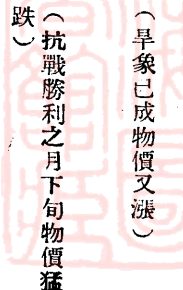
九月 四、一三三元

十月 七、三三八元

十一月 一〇、一六〇元

十二月 一四、三五三元

(國共談判停頓)





介紹一本最適合大眾需要的

「國際政治經濟文化周刊

# 世界知識

「世界知識」為國內唯一歷史悠久的國際問題綜合刊物。際此國際風雲日益動盪，「世界知識」實為幫助讀者認識中國及了解世界的最理想的讀物。

內容豐富 選材嚴謹

(內弄〇八)號二十八路中南河(〇)海上址社  
九八四八一話電

## 國際問題研究書籍

本·社·出·版

世界現勢十講	李純青等著
戰後世界經濟與政治	沈志遠譯
世界政治參攷地圖	金仲華編
俄羅斯問題	茅盾譯
德國問題內幕	賓符譯
天皇與麥帥	梅碧華譯
世界新形勢	賓符等著
歐洲縱橫談	羊棗著

每星期六出版

# 交 通

三十四年十一月一號創刊

## 經濟週報

THE ECONOMICS WEEKLY

主 編

吳大琨 吳承禧

- 介紹經濟學 ·
- 報導經濟動態 ·
- 分析經濟現象 ·
- 提供研究資料 ·

經濟週報社出版

每星期出版四

長期訂閱  
特別優待

★是研究經濟的好助手★

★是關心經濟的好朋友★

上海江西路二七六號三樓 電話：二一三六七

# 興業實業 (Scheney) 工程公司

Scheney Industrial & Engineering co., Ltd.

營業所

上海江西路四式一號

電話：一九六式〇

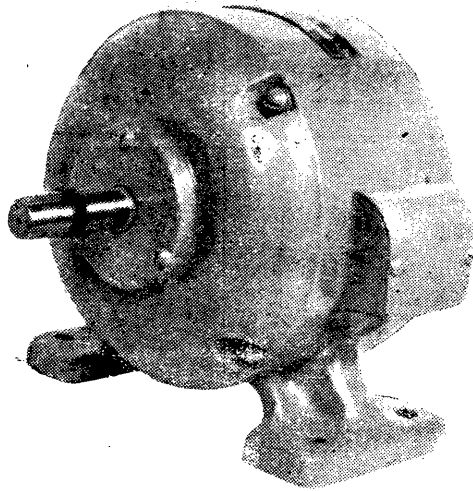
電報掛號：五一零零八零

Office;

421 Kiangse Road, Shanghai

Tel. 19620

Cable Add. SCHENEYCO



本公司專門製造機械電機  
並代客設計裝置及修理或改善  
各種機械暨電機工程歷史悠久  
經驗豐富如蒙惠顧竭誠歡迎

## 出品種類

旋轉式噴霧機  
布機開關  
油機開關  
空氣調節風扇  
柴油燃燒機  
配電板

## 榮譽出品之一

彈簧鋼絲機  
毛紡機  
自梳毛機  
自併線機  
毛紡機  
雙梭箱織機

提花織字機  
煮呢機  
吸水機  
電壓機  
和花缸  
單程清棉機  
單雙頭筒子車

自動着水機  
自動織布機  
小打包機  
自動絞線機  
筒管製造車  
皮靴製造車  
括板壓風箱

本公司創設十年承各大工廠惠顧客戶眾多不及備載為歉	中紡第十七紡織廠	中紡第十五紡織廠	中紡第二毛紡廠	鴻豐紡織公司	元豐毛紡織廠	怡和紡織公司	純益紗廠	寅豐毛紡織公司	申新第九廠	申新第六廠	申新第五廠	申新第四廠	申新第二廠	申新第一廠	各大工廠採用本公司出品機器及設計裝置等工程摘錄
噴霧機及排氣風扇等	毛紡經線車等	毛紡經線車等	開棉機及油開關等	各種毛紡織機	毛紡電壓機噴霧機等	單程清棉機等	各種毛紡織機及電機等	粗細紡機件及筒子車等	噴霧機布機開關等	各種電機及紡織機件等	噴霧機等	各種電機及紡織機件等	各種電機及紡織機件等	採用機器種類	設計裝置工程種類
設計裝置等				電氣裝置	電氣裝置	設計及裝置電氣	電氣裝置等					改造大牽伸工程		設計 H.G.C. 粗紗機克拉區工程	

# 本年交通概況

## 鐵路

全國鐵路在日本投降後，計包括東北、台灣海南島，共有里程為三萬零一百三十六公里，兩年來，在隴海線以北，因內戰而破壞五千五百五十八公里。本年通車里程，祇有一萬四千里，比較去年底通車路程一萬五千八百一十二公里尚少約一千八百公里。南京政府交通部將隴海路以北劃為搶修區，以應軍事之需要。而將隴海路以南，列為修復區，工作計劃，分為三段：(一)先求其通；(二)恢復戰前狀態；(三)逐漸現代化。就材料經費情形言之，預計除京滬杭兩路外，華南各線如平漢及津浦兩段、隴海、粵漢、湘桂黔等路，至少一年後方可恢復舊觀，再需兩年，始能達到現代化階段。各路通阻及修復情形：甲、東北。山海關通至瀋陽。乙、華北。正大、同浦本年均不通。膠濟線去年經過多次破壞，今年又切為濟南濰縣青島三段。平漢北段平保線，經四次大破壞後，路軌橋樑大遭損失。平漢南段鄭州南新鄭附近之和尚橋，遭破壞。新鄉焦作支線，四月七日遭破壞，迄今未能修復。北甯路現雖通車，但破壞觸雷出軌，幾無日無之。丙、華南。隴海路，楊山至民權約八十餘公里被破壞。粵漢去年七月一日勉強修通，惟因工程未合標準，時有出軌情事，致礙行車安全，亟謀整理。浙贛路杭州通至金華，距衢縣尚差十二公里，如材料無問題，年底可通至南昌。南昌九江線以糧運重要，已於六月十九日通車。浙贛西段預定年底完成萍鄉至高坑煤礦一段。湘桂黔桂林全縣尚差四公里，不日即可修通。全縣至衡陽預定年內通車。津浦南段，年底可達濟南。台灣鐵路，共長三千九百廿五公里，現均通車。海南島鐵路，現尚不通車。此外，在計劃中僅一新建路線，即由西北貫穿川黔桂直達西南之大幹線，由蘭州經天水、成都、貴陽、柳州以達廣州灣之西營，其間除都勻至來賓係屬湘桂黔區已成鐵路外，其餘待完成部份，計分為天蘭、天成、成渝、隆筑、來漢等六段，共開二千六百九十八公里，現已分段開工。

## 公路

戰前共有公路十萬九千公里，公商運輸汽車六萬輛，日本投降後，除破壞及在解放區者七萬六千六百八十六公里外，今年可通車者祇有四萬九千六百公里，公商運輸車輛三萬四千輛，屬於交通部公路總局者三千輛，計在解放區內有公路二萬四千餘公里，被破壞路線有五千餘公里。

## 水運

戰前共有船舶五十七萬六千噸，外商七十一萬餘噸，共一百二十八萬噸。勝利時，國營與民營輪船共祇存八萬噸，經接收及向外洋購買共達八十萬噸，但客船江輪仍感不足，致許多港口尚無定期班輪。軍運頻繁，亦為一大原因。十一月招商局第一艘輪，由上海試航日本長崎，初度成功。此外，開關之國際航線計有馬尼拉、加爾各答。

## 航空

戰前共有三航空公司：一、中國；二、歐亞，均國營；三、西南航空公司（商辦）。共有航線一萬一千公里，現只有中國、中央（即前歐亞），兩公司均國營，共有飛機八十三架，航線四十五條，航線總長九萬二千公里。此外，陳納德之行總空運隊有飛機十九架。國際航空協定已批准者，中英、中美。臨時協定有中法、中菲（半年期過，在續訂中）。談判完成尚待批准者，有中荷、中暹。

## 浙贛鐵路概況

浙贛鐵路，在八年抗戰中被毀殆盡，全線四十九座五十公尺以上跨度之大橋，無一完整，車站房屋十九無存，機車房，給水站等，則全被拆毀，甚至路基亦變成了水田。勝利後於卅四年十月接收時，僅有機車三輛，代客車九輛，貨車五十九輛，損失之重大，可以想見。

### 杭諸段

杭州至諸暨一段，枕木年久不換，行車安全堪虞，該路有鑒及此，乃先後抽換腐木六萬根，不堪適用之輕軌，亦經抽換，行車速率，因之大增。

### 諸金段

諸金段全長一〇八公里，側線九公里，共長一一七公里，本年二月一日開始釘道，雖二月間雨雪頻仍，而釘道工作迄未間斷，於三月十七日抵達金華，歷時僅四十五天，平均每每天鋪軌二、六公里，最快時竟日釘四、二公里。該鐵路橋樑特多，（全線計有五十公尺以上跨度之大橋四十九座，二十至五十公尺之大橋四十九座，二至二十公尺之小橋二百六十五座）目前我國

尚無自製大量鋼軌之能力，向英美訂購鋼梁，一時無法運到，難濟急用，該路首先採用美國新發明之榑木鋼圈木桁梁，以代替鋼梁，各大橋安裝後，試驗成績甚佳，我國採用此式木桁應用於鐵路者，此為創舉。

南林段

南灣段一三〇公里，為贛糧外運孔道。該路提前趕修，於六月十八日正式通車，萍株段八十二公里，亦於同月通車。

該路修復工程中最困難者為大橋之修復。該路當局有見及此，特成立三個大橋工程處，專主修復大橋工程，其修復過程中，由於材料之無法及時供應與經費之時告中輟，困難叢生，經路局上下一致之努力，終於克服困難，金華至衡縣間之金華江，靈山港，東贛江，上山港，下山港等五大橋先後完成，同時釘道完畢，得於九月一日由杭州直達通車至上饒，至此，浙境遂告全部通車，亦即浙贛全線修復工程完成大半。

粵漢鐵路概況

修復的經過

民國卅四年八月 日敵投降後，當局命令路局限期八個月內全線修復通車，路局於是年九月間派員分段接收，查勘工程後，便利用殘存的路軌枕木，及將湘桂路的一部器材，和在內地添造土製枕木道釘等，東拼西湊，為了要領「獎」日夜分段趕工，勉強將全線修復，如期於卅五年七月一日全綫通車，但由於修復時間的匆促，和所用的器材的龐雜，如鋼軌的種類即有六十磅六十五磅，七十磅七十五磅以至九十磅等十多種，間雜銜接，魚尾板不合標準，道釘土製，螺絲類多鬆弛，枕木朽爛，和所有橋樑均屬木架便橋，車鉤種類不一，路基道渣不堅固，缺乏通訊設備，以致通車後頻頻失事，出軌覆車事件破全國的紀錄，其中最慘的，要算本年七月十日英德橋覆車死傷數百人的空前慘劇。

現有的設備

該路所有設備年來除將原有的逐漸加以修理使用外，先後曾由聯總方面撥補許多器材，如機車，鋼軌，枕木，零件等，故陸續得有補充，除工務和機務等設備未計外，共有機車約一百六十餘輛，（其中有能用的約百輛，貨車一四〇五輛，蓬車七四四輛，高框車七三六輛，低框車一〇七輛，平車四四二輛，客車三〇一輛，頭等臥車八輛，頭等客車二三輛，二等客車廿五輛，行李車九輛和郵政車公事車廚車等廿餘輛）現在行車的情形，除廣九段每天對開特快車三列和慢車一列，廣三線每天對開四列和廣武直通車每天對開

一列外，其他廣州至深圳，廣州至韶關，長沙至衡陽，衡陽至株州，和武昌至長沙各段每天均有區間車開行，廣州至黃埔港間，本年十二月一日曾開始行駛輕便快車每天二次，但搭客少，已停止了，因為管理上的不善和車卡的缺乏，設備的簡陋，加以客貨運的擁擠，買客票有時等了幾天是平常事，商人要運貨，非熟悉有關係是「路不通行」，但是總要你能夠找到「內行」的人，打了關係便什麼都可解決了，當然這並不是不付代價便可解決的，像這樣利用職務而營私舞弊的案件，已被當局查獲解送法院辦理的便有好幾宗，至車上的設備根本談不上，搭客買了票上了車，什麼事不管，據搭客說廣武段的二等車廂連小便處都沒有，並說：全國管理最不善最腐敗的要算粵漢路了，所以很引起全線人民的不滿。

關於目前廣武段的貨運情形，北上車以食鹽，洋什貨和布疋香烟等為最大宗，南下車則以煤，米糧黃豆，油類等佔多數，據路局統計去年（卅六年）下半年貨運總額總額為七一〇、三九六噸，計七月份七五、五七七噸，八月份七九、八二六噸，九月份一三六、九六五噸，十月份一五六、三三三噸，十一月份一二二、五三〇噸，十二月份一三九、一五五噸，對客貨運的運費，除廣武廣三等國內各段係按部章依物價指數約為每兩月調整一次外，廣九段便因英段收港幣計算，所以由廣州至九龍的客貨運費便要隨港幣的匯率隨時調整。

目前的危機

粵漢路目前所遭遇的危機，可分為外來的和內在的兩種，外來的是沿線民變威脅日深，已危機重重，據該路負責人說：當局若不速謀有效辦法，南北交通恐將遭受莫大的影響。其次內在的危機，便是物力財力兩因素所造成的，本路的器材設備，若不及時得到補充，不但行車的安全發生問題，有被迫停頓之虞，現在尚無法解決的困難計有：全路仍有臨時木便橋二百餘座，使用將逾保固時期，但鋼橋迄未購到，故無法換建鋼橋，要維持木便橋的安全實感困難，修復的時候時間匆促，路基不甚穩固的達四百餘公里，鋼軌不但種類不一，且已缺乏，枕木多屬土製，大部朽爛亟待更換，道渣不及標準，機車車卡缺乏，修理廠機器和零件也缺乏，車輛修補材料難補充，聯總所撥的車輛因在國外使用已久，且輪緣太薄易致出軌，運輸方面煤水站塔，站場倉庫轉盆，岔道號誌等設備不但均屬簡陋，也感缺乏，電報設備不足，行車調度電話尚付闕如，新客貨車因材料缺少無法添造，綜計以上各項所需的鋼軌枕木洋灰橋樑鋼鐵工具等共達十餘萬噸，而交通部撥的則有限，向外國訂購則沒有這許多的外匯，同時這些器材多數要向外國購運才有。

修建的計劃

爲了加緊華南的經濟建設計劃的早日實施和配合開闢南方大港——黃埔港，及內陸港——湖南城陵磯港的需要，暨開發粵北和湘省的煤礦解救粵省煤糧荒……等問題，經過湖南省府王主席東原，和資源委員會翁文灝委員長，的南來與宋子文杜鎮遠等的幾次會商，便決定向美國洽商借款來修築粵漢鐵路和它的支線，據有關方面透露：這次借款表面上雖由交通部去接洽，但實際的推動者還是行轅宋子文，借款的數目原定是六千萬美元，據路局的人說：四千萬已不成問題，這一數目將有一部係以鐵路機車器材等折價，其餘是現款，並將提前先撥付六百萬美元的器材和現款交路局爲首先設立交通部廣州機械廠之需，將來的修建計劃和興築的支線情形大致爲：一、全線現有木便橋一律改建鋼橋，二、不合標準的路軌全部更換，三、修建沿路涵洞，四、更換枕木，五、興建缺乏的車站房屋倉庫水塔等，六、加強路基，七、修建隧道，八、加強沿線電報設備，九、架設調度電話，十、補充各段修機廠設備，和增強各工務機器材設備，十一、增購新型機車，車卡，十二、在廣州西村設立一大規模的機械廠，（建立這一廠的機器，經由交通部核准撥發日本賠償物資一百八十餘大箱，內有大小機器三千餘種之多，已準備由滬交招商局輪船運穗，不敷之數，由美貸款中撥補。此外並興築下列各支線：一、湘省境內資興煤礦支線（四十公里），二、湘潭至新化支線（約長二百公里），該線原屬湘桂黔路支線之一，在戰時拆毀，最近經中央核准撥歸由粵漢路接管了，三、岳陽至城陵磯支線（長八公里），四、山蒲圻城至蒲圻城煤礦支線（兩公里），五、狗牙洞支線等，上列的五條支線的興築費，除狗牙洞支線已另有一部鋼軌器材和已經交通部核准的預算一千三百億元外，將來不敷之數和其他四支線的費用，都是由美撥貸款中撥付，這五條支線均係由粵漢路通至各煤礦場的，所以當局對此也最爲重視，如果這五條支線築成對湘省煤的運輸問題不但已獲得解決，同時鄂粵各省和粵漢路本身所需要的煤也同時獲得解決。又路方面在這筆借款沒有撥到之前，爲了解決目前湘省煤糧的運輸問題，和改善現有的行車的設備，除請准交通部，將膠濟鐵路因戰事影響所餘的車卡移撥一百輛，已運抵武昌車站調用外，並利用上年在美訂購在最近運抵穗市的六批機器零件，和一風管一二千條及在暹羅購買最近運到的枕木二十萬根，（共有廿七萬根尚有七萬根未運到）暨在加拿大購買的鋼軌萬餘噸，（已運抵黃埔的八千餘噸，尚有數千噸未運到，惟該批路軌不甚適合正改造中）開始逐漸更換最朽爛的枕木，路軌，和修理機車，車卡，同時並在武昌廣州兩地分設改鉤工程隊兩隊，專責改造不劃一的車鉤工程，以求劃一穩固，被免行車時發生失事的危險。

## 湘桂黔鐵路概況

交通

湘黔鐵路柳衡段自今年十一月二十九日通車以來，行車成績不佳，尤以列車經常誤點爲各方所不滿，據稱煤質太差爲主要原因。次如器材之缺乏，員工之待遇及工作情緒等，亦爲重要原因，目下特別快車柳衡間行需時二十六小時五十分以上，路局擬於最短期內改爲二十四小時五十分到達，至普通車則因上下資物需時太久，經常誤點，一時無法改進。

桂省自復員迄今，工商業尚未能恢復，故客貨運甚少，尤以客運爲然。因此收入極少，路局年來賠累甚鉅，人員待遇亦無法提高，至於材料補充，幾乎全靠自給，所有機車，鋼軌及車箱等均整修戰時殘留之廢物或就地取材，即車中之玻璃，皮椅，銅孟等用具，均係自製。惟鋼軌則最成問題，普通鋼軌只能用三十餘年，而本路鋼軌莫不超過此年齡，機車等亦同樣情形。

鋼軌缺乏雖路基築就後無鋼軌舖用，仍無法通車，來賓至貴縣一段，卽是一例。該路都勻至貴州段，該段沿途山洞通過谷濛關，共長九百六十哩（約兩華里），現僅打通一半，其他類似此種山洞頗多，修築極爲困難恐四八年底亦無法通車。

## 湘桂路來湛段工程概況

具有極大軍事意義的所謂馬歇爾鐵路，計劃自廣州灣爲始點，築至廣西之來賓，與黔桂鐵路相接，再由黔段而上，啣接着直指天水，寶雞，蘭州，而出新疆成爲美國未來的戰略要道。本年來湛（廣州灣）段已開始動工。

來湛段——卽由桂境來賓直達廣州灣——全線定線測量，于卅六年九月完成野外工作，這是艱困與偉大的。今年自廣西武貴橫等縣暴動發生，桂南情勢已十分混亂，測量人員實在是在冒了九死一生的險阻，才得以紅藍鉛筆一段一段的畫到了湛江。

自來賓至貴縣一段，原來有一部份已竣工工程，橋樑涵洞也已開工建築。據來湛段桂境工程處長沈邵報告說：最近決可通車到貴縣。按來賓至貴縣間實測工程計算是一一六、二七公里，堤垣二五〇公尺，改河二〇〇公尺，改道五二〇公尺，大橋一一三六公尺，小橋一八四公尺，涵洞七二三公尺，車站十所，來賓附近長卅六公尺的紅水河大橋和長四十二公尺的貴縣鬱江大橋都已於卅六年十一月發包，如果工礙材料不缺，進行是很迅速的。

由桂境石角墟入粵境直達湛江西營，全綫坡道和灣道不過十公里，只遂溪車站以南和廉江車站以北稍有陡坡，其餘各段大致都很平坦。

粵境地段，自石角墟至西營長九十公里，大橋共七座，長二百七十公尺，其中以六十四公尺的新橋河大橋爲最長，小橋十七座平均長十公尺，涵洞

一百八十一座，平均每公里兩座。車站九所，給水站三處，鋪軌一百二十三公里。赤坎至西營開準備敷設雙軌（十三公里），因為赤坎是商業和住宅區中心，西營是港口正埠和政治核心，二者之間的運輸十分重要。此外鋼軌及配件要一萬六千二百四十噸，軌道枕木二拾五萬根。

又關於湛江市建港展築西營碼頭的工程，計劃與鐵路測量同時興工，但在經費上面很成問題。因為開工時，交通當局原決定修路工款為一百一十四億，港口工程六十億，不料經濟緊急措施方案公佈，認為「無大緊要」，路工核減到九十億，港工四十億，現在港工已經委託中國橋樑公司瀝行承辦，於十一月廿四日開工採石以及海沙等初步備用工程，新港的建築力求完備與新式三千噸的輪船可以入港。

此外，聯總配發本線橋樑材料二百四十噸，材料共重一千二百卅噸，這批鋼樑即將由湘桂黔當局派員向粵漢路廣州鋼樑廠洽領，用作更換沿線木橋之用。這對於行車是一個有力的保障，而且是有見於「英德」慘案的一個措施。

來湛段是一條新拓的甬道，如果經濟條件具備，在不久通車時，它將平分粵漢路獨有的是春色，而湛江新港的築成，將見美國船槽如織，成為西北西南貨物的一大吐納口，它將使握握華南經濟樞紐的廣州香港為之失色。

### 川黔鐵路踏勘完竣

所謂川黔鐵道線，是起自貴陽止于四川隆昌而與成渝鐵路銜接。這條線的踏勘工作一共進行三次，這一次算是第四次了。第一次是民國二十六年鐵道部時代，新路委會經派王溢中氏踏勘，路線是由貴陽、息烽、遵義、赤水渡入川境。第二次是在三十一年，由現任湘桂黔鐵路局長袁夢鴻氏率領，當時是分四隊出發工作：（一）貴陽至遵義，（二）遵義至二郎灘，（三）二郎灘至赤水，（四）赤水至隆昌。第三次是在三十三年由交通部鐵路測量總處踏勘的，當時，因為在抗戰期間，為了配合軍事需要，完全依照輕便鐵路需要的標準而進行踏勘，坡度是百分之二，即是每高一公尺，相差兩公尺。現在因為應國家復員的重要，並作千百年後的打算，所以又由藍田先生率隊重新踏勘。

服務鐵路垂三十年的藍田先生現在任成渝鐵路工程處長，他是全國測量人員中四金剛之一。交通部知道他對中國鐵路的功績，所以這次特別選派他担任川黔鐵道踏勘的重任。

藍氏所率領的這支踏勘勁旅，於本年七月一日即由隆昌出發工作，中經赤水，遵義，息烽，於十一月三十日到達陽關，止於貴陽，費時整整五月。最主要的是依照交通部頒的新標準進行，坡度是一點二公尺（彎道在內）曲線

是一點五公尺，最急不超過三點八公里，平繞至少亦在五百公尺以上，這次踏勘的路線是稍有改變的，一是取消了某江重慶線，二是改由赤水東岸經合江北岸的朱楊溪而達隆昌。四川境內路線地勢為平坦，定綫較易着手，貴州境內。則因山巒起伏，非常困難，尤其是遵義以上，工作進行，極感艱苦將來的路線，必須經過婁山山脈，所以隧道的興築勢所必然。

筑隆段全綫共長約五百五十公里，現在的工作，僅餘陽關至貴陽間九公里一段了。不過這短短距離的路綫，踏勘起來，却有些費力，因為由陽關到貴陽城南門的高距是一百八十公尺，由高處驟降至盆地，對於火車進行是非常不合適的，為了顧全工程標準，和行車安全，還得多花時間踏勘一條最好的路線，這最後一段的工作，大約本年內可以完成。這條路線的踏勘工作，於七月開始進行初測工作，初測隊是分四隊出發分段進行：第一隊自隆昌測至赤水，（已告完成），第二隊自赤水至遵義（測量中），第三隊自遵義至息烽（測量中），第四隊則由息烽至貴陽。全部初測工作約三十七年二三月可以竣事。

### 成渝鐵路施工概況

成渝鐵路局副總工程師姚章桂稱：成渝鐵路的測量，前後凡三次，第一次遠在前清末年，美人賴多爾夫來華測量，其測量路線，即為現在的路線。第二次中央派胡棟朝重新測量，從萬縣起經忠縣、梁山、大竹、南充、遂寧、樂至、簡陽而至成都。民二十五年四川省政府派藍田（現任成渝鐵路局工務處長）測量沿成渝公路，經曹家渡，不過龍泉驛，後來測量結果，仍以美人賴多爾夫所測的路線為適宜，才決定了成渝鐵路的路線，從重慶菜園壩起沿長江北岸經江津、白沙、石門等地至一二五公里處，折離長江轉向西北，行經永川、榮昌、安富鎮、隆昌、內江、資中、資陽、簡陽、淮州而達趙家渡，復折向南行而達成都。全長五三〇·二二公里，岔道約長五十公里，故鋪軌合計為五八四·二二公里，計經過縣城十一處，鎮十五處，鄉二十處，均為全省物產最富，人口最密之區。

成渝鐵路的設計，遵照交通部新頒之鐵路建築標準，略有更改，路基寬度，在直線上為五公尺四，最大坡寬度為百分之二（連曲線上之折減率在內）最急曲線為四度，橋樑荷重按（一〇〇）級計算，鋼軌重量採用每公尺三十七公斤者，車站內之有效長度預留六百公尺地位，暫按四百公尺設置，其餘統按交通部頒定之標準。

民國二十五年初重新開始測量，年底完成，二十六年一月正式開工，開工未久，即值抗戰軍興，外洋材料輸入中斷，建築經費亦感不足，但在此重圍難下，已將渝內段（重慶至內江）之橋樑涵洞隧道工程，完成大半，路

基土石方完成二百餘萬公方，二十九年被迫全線停工。

三十五年奉令復工，成渝鐵路局加緊施工，已完成全線工程百分之三十

八，施工情形分述於後：

一、土石方現已完成六百萬公方，渝內段尚有十萬公方預計在三十七年底完成，全線二三五〇萬公方，預計在三十八年底完成。二、禦土牆全線五十萬公方，現已完成十萬零二千公方，餘三十九萬八千公方，預計在三十七年底完成。三、隧道共二十八條，共長三千三百餘公尺，現已完成十五條長一千六百四十公尺，餘十三條長一千六百六十餘公尺，預計三十七年底完成。四、橋樑涵洞，全線大橋六十四座，重慶至內江間三十七座，除其中四座須俟外洋材料運到方能架設外，餘均完成。內江至成都間二十七座，其中三大橋（球溪河、天馬河、龍馬河）橋墩及橋臺均可於今年年底完成，其餘二十四座，預計在三十七年底完成。全線小橋共三百七十二座，涵洞一千一百四十六座，除已完成小橋一百九十座，涵洞七百七十六座外，其餘預計在三十七年底完成。五、鋪軌，在第一總段（重慶至江津）長六十五公里，路基土石方完竣後，如鐵軌如期運到，即行鋪設，江津至永川段長一百公里，路基完成後，再繼續鋪設，預計在三十七年底完成，全線預計三十八年底完成。六、車站：全線七十一站，分三期建築，渝至江津段為第一期，擬建車站七處，決於明年初完工，江津至永川，永川至成都兩段，俟路基完成後，即可進行修建。七、碼頭：此路只有重慶九龍坡站內建有碼頭一座，配有四十噸之起重機及國船一隻。

如在經濟方面不發生任何困難，成渝鐵路全線工程可能在三十八年底完成，三十九年元旦通車，此路沿線人口約一千五百餘萬全線通車後，每日至少客運二千一百人，全年貨運約計米五十萬公噸、煤五十萬公噸、鹽十萬公噸、糖十萬公噸、五金布疋十五萬公噸、桐油豬鬃、藥材五萬公噸、鐵路自用器材一百五十萬公噸。這些運輸量是成渝鐵路局最低的估計。

十多年來，成渝鐵路就一直在時修時停的修建中動工，看看目前鐵路的施工近況，瞻前顧後，真可算是歷盡滄桑，是否能如期完成，尚待事實證明。

### 廣九鐵路業務概況

九廣路于一九四七年十二個月中，其全部來往旅客之數額，為二、五七二、八〇五名；而貨運之正噸數目，為一三五、八〇七噸。其間有直通港穗者，其餘則為來往英界鐵路沿線，各區間車。據正確統計：前者旅客約為一、八一五、九七一一名，貨運佔一三一、二八八噸，後者則僅達七五六、八三四名，貨運則為四、五一九噸。茲將每月來往旅客貨運總數列下：

穗港通直		區各界英		穗港通直		區各界英	
來	去	來	去	來	去	來	去
7957	261	293	63790	88775	33647	33267	月一
7486	454	503	79016	69660	27070	24784	月二
1192)	93	412	65238	79831	39528	28086	月三
12918	351	446	92136	116253	41474	29198	月四
14569	1388	416	87364	81819	39316	23691	月五
15230	379	205	63769	69718	29522	32940	月六
8455	165	209	72692	56923	33289	33085	月七
9866	127	59	82901	63034	34591	28761	月八
4468	45	319	—	—	2630	1877	月九
13343	167	354	89064	78473	35379	29432	月十
9910	663	707	110619	92710	45975	39163	月十一
10040	324	296	104375	89944	45104	43277	月十二

### 鐵道五年計劃

交通部擬訂戰後第一期鐵道五年計劃，準備於相當時期中，完成幹道新路一萬三千九百二十三公里，以後再逐步拓展，期達十萬里之目的。此項計劃，業已正式開始，茲將該計劃關於西北東南華南各鐵路網分述如下：

#### 西北鐵路網

西北方面，將以蘭州為中樞，建築幹線四條，使聯絡陝、甘、甯、青、新各省交通，着手開發大西北，此四條幹線為天水蘭州線，包頭蘭州線，西甯蘭州線哈密蘭州線。

#### 天蘭線

天蘭鐵路之價值，厥為完成溝通隴海路交通，蘭州在西北地位，無異華中之武漢，貨物集散，都集中在此，西北之皮毛，藥材及蘭州之水煙，都為主要外銷品。過去均係由黃河下輪，至包頭經平綏路運抵北平，在運輸時日及成本上，均所費不貲。而其仰求於東南和華北之各種製造品，均無法直接運達。天蘭段築成後，在經濟上至少可以做到調和地步，再進一層，隴海路對於開發西北，貢獻必更大。在將來大西北開發後，隴海路便成為大西北動脈，連雲海也就可凌駕青島而上，成為上海，青島間最大之吞吐海港，隨之蘭州繁榮也可蒸蒸日上。

包蘭線穿過西北最富庶之農產區域，寧夏平野，得黃河灌溉之利，所產

大米，為西北上品，其餘大麥小麥、高粱、大豆、燕麥之收穫量，亦足可自給。後套平原，農作物以大麥、小麥、雜糧為大宗，為綏遠最膏腴之地區。輸出物產，以羊皮毛為第一，牲畜次之，工業品中之毛氈，亦盛銷於北平一帶，而礦產如大青山之銀、鐵、賀蘭山之煉鐵，均可以獲得大規模開發。由於外來工業製造品之輸入，市場可以漸漸繁盛，寧夏即能成爲一商業都市。

哈蘭線

從蘭州經過河西走廊，通達新疆之交通線，在公路未貫通前，往往需有三十五天行程，自從公路落成後，蘭州哈密間被縮短到九天，但是河西一帶，因受沙漠侵襲，人口稀少，往往百里間無村落，玉門以西，更是一片荒涼，入冬大雪冰封，益見慘淡蕭殺，如果車輛半途損壞，正是進退不得。但這一線是我西北國防大動脈，是內地入新疆之唯一交通線，地位十分重要。所以哈密蘭州線之修築，是基於開發河西，溝通新疆之兩大重要理由，河西自然環境，一方面有祁連山水之灌溉，可能化沙漠原為綠野，成爲一農業地帶，一方面，因人工不施，沙漠侵襲，祁連雪水的下注河牀，漸已湮沒，所以河西若不加以開發，百餘年後勢將淪為瀚海，但一經經營，此一片壤，亦可能有一千六百萬擔小麥，可以供銷西北，蘭州哈密鐵路之築成，將可以使二百萬人移入河西，因目前修渠灌溉可以墾殖之荒地，即達四百萬畝以上，如果水利工程繼續興修，當還不止倍於此數，開發新疆，必先開發河西，所以該線之築，最終目標是在建設新疆。

西蘭線

該線為青海對外之輸出通路，大致與西蘭公路相平行，經過區域，概為青海省最繁盛之地區。青海目前吞吐口，是西寧市，對外交通僅賴公路及皮筏，人民經濟常停留在物物交換之狀況下，一般水準甚低，青海全省開發區域，不及十一，城市都偏於東部一隅，豐富之資源迄未調查開發，而牲畜皮毛之出產，也未能大量外銷，該線之築成，將使青海無論在經濟上文化上都

東南鐵路網

(一) 杭溫路

該路有內外線之分，內線由浙贛路龍游站起，經遂昌麗水青田諸縣而至溫州，(永嘉)即現在的公路線。外線由杭州至寧波一段，就是戰前行將完成的杭甬鐵路，再從寧波經海鹽海鹽海鹽諸縣而至溫州，與海岸線平行。現在原則上採用外線當可促成象山港與三門灣的開發。象山港與青島比較，接近首都，肘腋長江，若建築軍港，地點適中，便於兼顧南北兩洋，俟外線完成後再築內線，則甌江流域與錢塘江流域可以貫通。

(二) 閩贛路

閩贛鐵路現分兩線勘測，北線自浙贛路上饒站為起點，東南行經武夷山之分水關，經崇安建甌南平至福州。閩江下游整治以後，馬尾(福州東十五公里)可成第一流的海港。南線自贛縣(粵贛鐵路之一站)東至瑞金入福建境，再經長汀龍巖而至廈門對岸的嵩嶼。以上南北兩線都是台灣到長江中流各省捷徑。當閩入贛實際有三條孔道，即武夷道(上游北線)杉嶺道與竹嶺道(上游南線)。實業計劃中之福州武昌線，採取杉嶺道，溯閩江支流富屯溪而上，沿贛江支流撫水而下，經福建邵武光澤及江西南城臨川諸縣。

(三) 粵贛路

此路又分東西二線，東線自瑞金南下經梅縣，再循韓江而下，連接潮汕鐵道。這線完成以後，可使汕頭有廣大的腹地。西線即著名的梅嶺路。清季江西鐵道的計劃，縱貫全省，沿贛江主流而行，九江至南昌大庚為第一段，(即南潯鐵道)南昌經樟樹鎮至吉安為第二段，吉安經贛縣至為第三段。現在粵贛路之計劃，以樟樹鎮為起點，如上所述至大庚逾梅嶺，至廣東曲江(韶州)與粵贛路相接。曲江南雄間之單水(北江支流)與大庚贛縣間之章水，雖背道分流，而同條共貫，成偉大之縱谷，引人徐登山嶺，為中古以來嶺南交通之孔道。粵贛鐵道自樟樹鎮至曲江長五百餘公里。贛縣是贛江上流的雄鎮，閩之汀漳，粵之韶惠，湘之衡永，皆有環拱之勢。廈門汕頭與廣州通入內地的鐵道，交會於此，形勢至為重要。贛縣以北萬安縣境的十八灘，估計可發水電力十二萬瓩，是贛城安(K·V·A)計劃的重心所在。

(四) 湘贛路

湘贛之閒地層走向皆作東西或稍偏東北，贛西湘東之支流東西遙接，成多數之縱谷，名山如武功山等，類皆與交通線相平行，是以二省地勢民情無截然之界限。語其互助的軌轍大者有四。一曰禾水與澧水，二曰袁水與綠水，三曰錦水與澗水，四曰修水與汨羅江。第一線即吉安衡陽間之公路。第二線即浙贛路西段之所經，自樟樹鎮經萍鄉至株州，在積極修復中。第三線即自南昌經高安萬載及湖南瀏陽至長沙之公路。第四線則為軍事間道。株州在湘江東岸，為浙贛粵漢湘黔諸線總匯之處，是長江以南的鐵道中樞，也是未來一個極重要的工業區。湘黔鐵路抗戰前一年原已由株州通車至安化之藍田，計程一七五公里，約為全線(株州至貴陽)五分之一，嗣因戰事關係予以拆毀，現在設法重修。

(五) 鄂贛路

幕阜山介鄂贛之間，崇岡復壁為天然之省界。山南之修水流域古稱武昌之南屏，南宋初年金人會由湖北大冶取山路犯南昌，今有公路，未來之鄂贛鐵路大致取道於此。

(六) 南潯路



九江至南昌之南潯鐵道，長一百三十公里，現已修復。

### (七) 京贛路

京贛鐵路以屯溪為中心，分為南北二段，北段經蕪湖至南京，南段經景德鎮至貴谿，包括產茶產紙及產瓷之名區，兼有林礦之饒。貴谿為鐵道之交點，其地位與上饒等。京贛路全長五百九十九公里，抗戰前已成自南京至寧國縣之河滙溪一段，長二百七十里，現全部恢復中。

### (八) 京粵路

戰前曾經勘測，屯溪以北可利用京贛路，自屯溪經開化至江山，須加修築，由江山向西至上饒可利用浙贛路。自上饒至福建南平，可利用閩贛北線。自南平至廣東梅縣，經過閩西之永安長汀，現已築成公路。梅縣至廣州現在也有公路，長二百五十公里。京贛路大致與海岸線平行，與浙贛路成雙管齊下之勢。

### (九) 杭徽路

杭徽公路已經通車，自杭州經餘杭臨安於潛昌化及浙皖界上之昱嶺關而至屯溪，接京贛路，長二百公里。在國父實業計劃中，此路為預定鐵路線之一段，向西延長至九江。

### (十) 蕪乍路

蕪乍鐵道為張靜江先生所建議，起蕪湖迄乍浦，為由東方大港直達長江中流之路。原議經嘉興吳興與廣德諸縣至宣城，宣城至蕪湖可利用京贛鐵路。東方大港一旦告成，定可成為浙贛路之東端終點，海陸聯運大為便利。

以上十項共十六線無一不與浙贛路直接連繫。現在東南區域已經有了開路先鋒，這些重要公路線可望由它的提携倡導，次第築成，而成鐵路幹線，這便是浙贛鐵路的新經綸。

### 華南鐵路網

華南鐵路網將以粵漢路為主幹，另築三支線以溝通粵贛閩三省。計劃中與築之華南鐵路，包括粵贛路韶關至贛州二二六公里，廣梅路汕頭至廈門段三百餘公里，及粵漢路支線由株州至興化二百公里，前二者已有前會投資修築平漢隴海兩路之比國遠東鐵道公司，與宋子文接洽投資問題，並已由杜鎮遠草擬計劃交該公司，迄尚在商訂中，後者則由交通部與修。

比國遠東鐵道公司，現任總裁為裴列斯，約都(J. P. Not)，該公司現仍握有隴海路之大量股票。戰後比國復興較快，鐵路材料堆積甚多，該公司上海辦事處主任雷納德曾與宋子文作過具體商量。關鍵在担保和付款辦法。

### 株州交通部鐵路機廠

由長沙循粵漢路南行約六十公里的行程，便到株州。「株州工業區」是一直為外間所重視的，浮出美麗遠景。在該處籌備設立的工廠，有交通部設立的鐵路機廠、永利化學工業公司（該公司擬在株分設煉焦、玻璃、水泥、硫酸亞四廠），資委會中電工廠、第十一兵工廠等。這些工廠，目前都在籌備階段尚未冒烟，其中真有建廠，接近開工的只有鐵路機廠一廠。

機廠係民國二十五年由鐵道部創建，以應粵漢、浙贛、湘黔諸鐵路修車需要，並自製機車，在株州北三公里的田心，車站附近，徵購二千四百畝地，興建廠屋，裝設了二百七十餘部機器，二十七年正式開工。不幸在抗戰期中，器材拆遷廣西與貴州，興辦柳江、黔中兩機場，繼以湘桂淪陷，損失殆盡，僅剩着未拆工廠的一些鋼架。戰後，交通部決定恢復，三十五年五月，成立株州機廠籌備處，由周君邁任處長，左紀楨總工程師襄助，就原址亟謀恢復，去年八月開始興修，在這一一年多來，有着很大的成就。

恢復計劃係分為兩個步驟：第一步以能修理機、貨、客車為目的，第二步始製造機車。目前廠屋已經完成者，有機車場和機器場，運用聯總撥來的三千噸鋼架，首先將這兩個工場搭好。規模很大的車輛場，年內亦可大致告竣。此外鍛鑄場、動力場、材料庫都已建築完畢。該廠動力是計劃在湘江邊白石港設置一千五百瓩發電所，並安裝二百二十五瓩的輔助發電，及輸電設備，已在白石港購地興建。目前廠內動力場的動力，是一部七十瓩的柴油發電機和一部十八瓩的汽油發電機，供給電源，機器設備的計劃，乃以交通部配發聯總撥來的六百四十三部機器，及日本賠償之二百部機器為主。不過聯總還只運到七十餘部，正整理裝置。如全部開工，尚須添製許多各種機器。已建就職員宿舍一棟、職工宿舍三種、員工住宅二十四棟，還從粵漢路田心各一棟，最近尚可完成職工宿舍四棟，員工住宅二十二棟。還從粵漢路田心站修築一條鐵路直達機工場，供給待修或者修好的車子取道來往。取水設備，根引用湘江的水，於白石港江邊設立抽水站，鋪築約四公里之水管線，以供全廠用水，還有輸風設備、運輸設備，以及各種工場、都待次第興建。

鐵路機廠的計劃是偉大的，準備五年之內，達到每年製造蒸汽機車三百輛的目標。自三十七年度起就局部開工，修理機、客貨車，預計明年全年大修機車四十五輛，改造或新造客車四十五輛，及大修貨車五百輛。三十八年度仍擬盡全力於修理，全年大修機車、客車各一百二十輛至一百八十輛，及大修貨車一千二百輛，並將廠屋加以擴建機器加以補充，開始製造機車。去年全廠經費預算為二十七億，今年為一百二十五億，均由國庫開支。全廠員工二百多人，預計明年正式開工之後，將大量增加。

### 浙江公路概况

浙江省政府以浙省戰前運輸機構設備戰時多遭破壞，僅靠地方力量以謀恢復，實屬不易。去年乃由省方與中央合作，籌組「浙江公路聯營運輸處」，以期集中人力物力，改進公路運輸。該處自今年三月成立後，以辦理客運為主，貨運為副。成立之初，接管省方路線一千零九十八公里。接收車輛可行駛者，僅十餘輛，故第一步工作，則從整修車輛着手。

車輛情形：該處成立以來，除極力整修原有舊車外；並先後補充新車三十二輛，目前共有新客車達七十輛，舊客貨車五十輛，已可勉敷應用，尚在繼續請求公路總局補充新車及供應材料配件，以圖發展。

營運路線：東陽至長樂，江山至浦城及乍平嘉線，已恢復通車；新闢麗水至義烏直達聯運車，通過義東公司專營線十九公里；錢江聯運車城站至錢江南岸十七公里，杭甬聯運車杭州至甯波一百九十九公里；杭蕭臨聯運車杭州至蕭山廿五公里；杭州至臨浦四十六公里；目前經營路線已擴展至一千三百九十五公里。另為便利長興以上至無錫轉赴京滬行旅，決辦長興至無錫直達客車。其他在計畫中之直達運輸，尚有杭州至溫州，杭州至閩侯兩線，俟全線公路暢通後，即擬與各方磋商開始營運。聯運業務尚有與浙贛鐵路合辦之金華至衢州線杭饒聯運，義烏至麗水聯運。滬杭鐵路嘉興至平湖乍浦，長安至海寧聯運。水路與麗溫輪船公司合辦之溫州青田至麗水各地聯運。上項聯運及直達運輸，雖辦有成效，惟各方阻力頗多，推動尚不能儘如理想。

- 經營路線：全長一千三百三十一公里，計分左列各線：
- (一) 湖拱線：湖濱至拱宸橋，計九公里。
  - (二) 湖留線：湖濱至留下，計十三公里。
  - (三) 杭宜線：杭州至宜興，計一百七十公里；另三橋埠至莫干山支線，計七公里。
  - (四) 杭乍線：杭州至乍浦及海寧至長安乍浦經平湖至嘉興兩支線，共長一百七十五公里。
  - (五) 蘭衢線：蘭谿至衢州及龍游至溪口支線，共長九十六公里。
  - (六) 江浦線：江山至浦城，計一百廿九公里。
  - (七) 麗義線：麗水至義烏及東陽至長樂支線，計長二百零三公里。
  - (八) 麗浦線：麗水至浦城，計二百三十公里。(現龍泉至浦城段，尙未能修復通車。)
  - (九) 麗遂線：麗水至遂昌，計九十九公里。(現松陽至遂昌段尙未能修復通車。)
  - (十) 上饒線：南昌各線：該處在上饒設運輸段，辦理貨運，承運金谿。

- (十一) 南昌·南平及興寧等處貨物，無固定路線。
- (十二) 錢江聯運線：該線係與市府公共汽車公司合辦城站至西興與蕭紹長途汽車，接運路線長十七公里。
- (十三) 杭甬直達聯運線：該線係與蕭紹紹曹萬民等兩長途汽車公司合辦杭州至甯波直達客車，路長一百九十九公里。
- (十四) 杭蕭臨聯運：該線係與蕭山縣道公司合辦杭州至蕭山及臨浦間直達客運，路長七十一公里。

### 福建水陸交通概况

閩省濱海，良港環列，海運稱便。腹地多山，交通阻隔，閩浙之以仙霞嶺山脈為界，閩贛之間，復有於嶺山脈，實際交通大受妨礙。省境之內，復有武夷、鷲峯、戴雲、博手等山脈，蜿蜒縱橫，陸路交通幾無不盤旋於羣山之間，發展困難，危險亦甚。內河航運，則有閩江，汀江，九龍江，晉江等分佈，惜因水流湍急，難險叢生，可供輪船航行者為數不多，泰半淺水急流，僅有民船通航之交通路線。本省交通，先天已感不足，又加以八年抗戰，軍事破壞，養路困難，非僅無從發展，而既成之交通機關，又將成而廢棄者，亦復不少。

### 公路運輸

公路發達尚稱最早，建築始於民國八年，由海外華僑投資偏重於東南各縣，幾經政府着意經營，全省方面共有國道一，九九八公里，省道一，七〇六公里，先後予以破壞，或佔全省公路三分之二，又以海運封鎖，車輛補給困難，若干次要路線，不得不暫停通車，停車路線計國道四五三·二公里，省道三一四·三公里。現有的省道福廈路已改劃為國道。

車輛方面自二十三年至二十七年間，頗為發達，公私車輛共二七三輛，其能行駛者約二百輛，二十九年增購二十一輛，並經甄選調整，是年車輛各為二六三輛，其能行駛者為一四六輛，公路局現有客貨車一八三輛，可供行駛者僅六八輛。

### 水路運輸

水路運輸分為海運與航運兩種，本省海運向以福州廈門為中心。福州位處閩江口，海輪由五虎入口，本可直駛台江汎碼頭，惜因年久失於疏濬；漸形淤塞，現海輪僅泊羅星塔。廈門位鄰香港台灣，港灣良深，腹地廣大，足為我國南部之國際吐納港。至三都海運，僅少數而已，內航運，可分為閩江晉江，九龍江，汀江四大水系，包括次要河流，合計長達四，一一一公里

，可通航小汽船者僅六一五·五公里，通航民船者共三，六八五公里。全省四大水系之中，富於小輪航行者，厥爲閩江，閩江流域可通航者爲四九八·五公里，佔全省百分之八十，閩江航運由閩江，平水，下游三輪船公司分段經營，閩江公司專營福州至南平及支流建溪，富屯溪，及沙溪各線航運，平水經營福州至水口一段，下游公司則經營福州至閩江口下游一段，及支流六棧溪等航運。

## 川康公路概況

全國公路分區成立於三十五年三月一日，川康分區轄公路長度五三〇〇、二公里，計川陝，川康東路，川康西路，川康康青，名路橋樑共一、七二三座永久座樑佔三分之一，各線共分十總段，一百二十道班；另外飛班六〇，渡口二十六處。三十五年度將過去四川公路局，川陝路局，西北路局，川湘路局，川康路局。等局予以合併。三十六年路線重作調查，所轄路線只限川康。藏。黔。而川黔段路面太狹僅五公尺寬，以及橋面均將加以改善按川黔（至松坎）沿線鐵煤豐藏，現在每日平均行車十五輛川湘（至茶渡）梅子坡道拐將加以改善，其餘各路也均進行培修，以使兩路也不使交通受阻。

改竣路面及橋樑的經費，政府允對川陝成渝，川黔撥十六億元，對川滇路則撥六億元培修費，路局曾知物價高漲下，整修不敷，但也只有聽其自然而已，做到那裏算那裏，（一）對於渡口拖駁將力求改進，以使廣元。綿陽。梓潼。寶瓶渡，海棠溪等渡口不阻礙交通，可能海棠溪將辦理夜渡。（二）橋樑方面，廣元及資陽橋均將改建鋼骨水泥者，松坎鐵橋也正向橋樑公司接洽成功。對於西康的公路改進則屬不易，因爲青衣江大渡河五座橋不易修建。關於成渝鐵和公路改線之爭問題，現在以鐵路不改線爲宜，因公路之改線現在有三條路可循，（一）或使公路改去四十處交叉點；（二）公路改線經安岳。遂寧。璧山。（三）或公路改線經樂至。安岳。大足。

又據統計川康商車客車四二四輛，貨車一一九七輛，若以四川四千五百萬人計，客車平均每一百二十萬人一輛，貨車每十萬人一部，公路和車輛距人民的需要尙遠。

又本年春季，因鑒於解放軍入川之威脅，川省當局爲鞏固川北防務，正積極溝通各縣計劃興築五條公路線計有（一）達縣經平昌清江渡至巴中公路。（二）巴中經木門至南江公路。（三）木門經旺蒼至廣元。（四）清江渡農旺蒼至廣元。（五）南（部）儀（隴）巴（中）公路。又廣（安）鄰（水）公路土石方工程已開工，南（充）渠（縣）公路，南充境內一段，已完成五十七點五公里，已開始通車。

## 貴州公路概況

貴州經濟之所以不能發展，所受「交通不便」影響很巨，因之貨不能暢其流，二十年前的貴州交通僅有小型的官道，公路之開闢，是始於民國十六年。自中央軍入黔，因軍事需要，對公路歷年擴展不遺餘力，直至三十六年止，完成的幹線計有黔湘、黔川、黔滇、赤松、沙八、羅安、桂穗、興頂等九段路線，共計二千二百一十二公里六百七十公尺，又清畢等三十段路線，共計一千八百六十公里一百二十公尺，十年來，貴州已完成的公路里程總計四千零七十五公里七百九十公尺，而在十年之中，黔省完成各縣局的縣鄉道里程，計縣道五千九百七十六公里九百九十二公尺，鄉道一萬七千零八十八公里五百一十一公尺，總計二萬二千九百八十八公里八百六十三公尺。以現在比以往，貴州交通建設的成績，已有可觀，黔省建設當局復於今年訂有「貴州省公路網五年完成計劃」，其內容規定自三十六年起，至四十年年底止，應擴充七十九段路線，預計爲五千七百二十公里，假定這一理想，能如期實現，則裨益黔省物資外流，有利開發至大。

## 華南國道

交通部公路總局第三區公路工程管理局，管理華南三省數千公里國道的重要機關。該局的組織，在局長之下，以總工程司室及秘書室分別總攬內外技術及事務之大成，內設工務、總務、監理、材料、會計、人事、統計、工作效率研究等八個部門，局外分八個工區，現已成立的有粵中區、桂北區、桂南區、閩北區、等四個工區，其餘則在籌建中。

該局管轄範圍包括粵桂閩三省，共有國道七、八九七公里。分爲幹線十八條，及支線一條。計在廣東境內者三、三一九公里，廣西境內二、八一七公里，福建境內者一、七六一公里。

該局所轄路線，多爲戰前或戰時匆忙完成，無標準可言，更談不到技術。抗戰期間多被破壞，故現時不特須修搶壞路，以維持目前交通，且須從事澈底改善，以建完善的國道網。無如遍地烽火，加以天災頻仍，工款支絀，故現時能力及，僅限於已經破壞公路的搶修和整修。茲將各路線現在搶修和整修的工程進行狀況，探錄如下：

（一）粵漢綫 本綫爲華中各省通海要道，故定爲全國四大基本幹綫之一。此綫屬該局管轄者爲由廣州至湖南邊境小塘一段。卅六年十月該局始由省府接管，即成立粵中區負責該綫搶修工作。不幸測量至呂田，爲匪所阻，並槍傷該局員工六人之多，測量儀器及圖表亦被全部犧牲，損失甚鉅。

廣州至從化段公路自接管後，經二個月的努力整修，故行車速度增至每小時平均三十五公里。現正積極籌建正式橋樑。

韶關至小塘及韶關至官渡兩路，亦於去年十月廿八日搶修復車，而韶關與大坑口間之沙溪大橋及白芒橋，為匪所焚毀，交通復告中輟，現正由員工隨軍搶修中。呂田至官渡一段，現尚有問題，因該段地勢險阻，治安未復，無法搶修。

(二) 桂粵贛綫 本綫西起桂林，經粵桂邊界之鷹揚關。連縣、而入湘境，再經韶關南雄而至贛省，為全國國道綫之重要路綫。路線蜿蜒湘贛粵桂四省邊境，為匪徒哨寨之所，故路面橋樑，每隨修隨毀。現被毀工程雖經修復通車，但朝不保夕，不易維持。

(三) 黔桂東綫 本綫由桂林起，西行經龍勝及黔桂兩省交界之青龍界，而入黔首府貴陽。現自桂林至龍勝間一〇三公里，經已全部修復通車。

(四) 黔桂兩綫 本綫由柳州西行經六塘、宜山、金城江、獨山、而至貴陽。去年四月間該局接管該綫後，即進行整修，現已全綫暢通，行車時速每小時達四十公里以上。在此綫內最大工程為懷遠橋及三江口橋，懷遠橋長一五四·八公尺，高達二十二公尺以上。

(五) 贛閩綫 本綫贛閩兩省之烏尾起，西行經福州建甌建陽而至贛省之玉山，為贛閩兩省交通要道。現全段路面橋樑整修完竣，行車時速，已增三倍。

(六) 福厦綫 此綫由福州南行至厦門，共長三九八公里，係與行總合作修築，由福州至漁溪一段長二百公里，現已通車，由漁溪至魚尾之一九八公里，則于本年底可以通車。

### 廣東公路

廣東全省公路，截至去年九月止，已修復通車者，為三千九百六十三公里。自去年十月至今年四月，修復通車者，為二千零八十三公里，在趕修而尚未通車者為二千七百一十七公里。目前已通車者，共計六千零四十六公里。

至於連貫沿海各縣交通之廣汕公路及廣越公路，全程一千六百八十三公里，修復工程，進行多時，據謂因橋樑及器材缺乏等等困難，目前尚未恢復竣工者。常有百分之二十。行總廣東分署，為協助廣東修復此二大公路幹綫，曾撥發以工貨之救濟米，凡公路綫所經有縣份，每縣分得一百五十噸至數百噸不等。但此種救濟米已有指出若干縣份，發生舞弊嫌疑。

### 廣西水陸交通概況

廣西水上交通，以梧州為起點，下接西江，廣西境內，都是西江的支流，北面支流稱桂江，或灘水，與湘江的上游相接於興安的靈渠，那裏建有湘灘分水合，是舊時粵西通京畿的水道。經湘江、長江、運河直達北平附近的通縣，中部的支流由潯江分給鬱兩江，黔江的支流分布於桂省，有柳江、紅水河、鬱江迤南向西，經南寧分為左右兩江。

左江達龍州，右江達百色至滇邊。為桂西的水上要道，通常由梧州到柳州，南寧可使用小火輪，其他支流平時通民船（木船），據三十五年統計，有內河輪八十八艘，載重共七千八百二十三公噸，其中梧穗線九艘，梧港線十二艘，梧邕線十八艘，梧柳線七艘，梧貴線十二艘。內河民船八千六百六十二隻，載重共十萬零二千三百四十三公噸。以航行鬱江一·四〇八隻，桂江二·四七六隻為最多。

公路方面：以柳州為點，西通龍州（入越南州）百色（入黔通昆明），南達廣州灣，北通南丹（通貴陽），全縣（通衡陽），東通賀縣（通廣東），但是汽車的數量不多，只有客運車十一輛，貨運車五八七輛。

# 雙鐘牌

## 最高尚

# 糖菓

## 香港鐘聲公司出品

營業部：香港雪廠街五號 太子行叁樓

電話：式五叁八壹

工廠：馬寶道七式——七六號

# 濟經區放解



# 土地改革法令

## 中國土地法大綱及其決議

### 關於公佈中國土地法大綱的決議

中國的土地制度極不合理，就一般情況來說，佔鄉村人口不到百分之十的地主富農，佔有約百分之七十至八十的土地，殘酷地剝削人民。而佔農村人口百分之九十以上的雇農、貧農、中農及其他人民，却總共只有約百分之二十至三十的土地，終年勞動，不得溫飽。這種嚴重情況，是我們民族被侵略、被壓迫、窮困及落後的根源，是我們國家民主化、工業化、獨立、統一及富強的基本障礙。爲了改變這種情況，必須根據農民的要求，消滅封建以及半封建性的剝削的土地制度，實行耕者有其田的制度。二十年以來，特別是最近兩年以來，中國農民在中國共產黨的領導之下，實行土地改革，已有巨大的成績及豐富的經驗。今年九月，中國共產黨召集了全國土地會議，在這個會議上，詳細地研究了中國土地制度的情況，土地改革的經驗，製定了中國土地法大綱，作爲向各地民主政府、各地農民大會、農民代表會及其委員會的建議。中國共產黨中央委員會完全同意這個土地法大綱，並予以公佈。希望各地民主政府、各地農民大會、農民代表會及其委員會，對於這個建議，加以討論和採納，並訂出適合當地情況的具體辦法，展開及貫徹全國的土地改革運動，完成中國革命的基本任務。

### 中國共產黨中央委員會

一九四七年十月十日

## 中國土地法大綱

(中國共產黨全國土地會議一九四七年九月十三日通過)

- 第一條：廢除封建性及半封建性剝削的土地制度，實行耕者有其田的土地制度。
- 第二條：廢除一切地主的土地所有權。
- 第三條：廢除一切祠堂、廟宇、寺院、學校、機關及團體的土地所有權。
- 第四條：廢除一切鄉村中在土地制度改革以前的債務。
- 第五條：鄉村農民大會及其選出的委員會，鄉村無地少地的農民所組織的貧農團大會及其選出的委員會，區、縣、省等級農民代表大會及其選出的委員會爲改革土地制度的合法執行機關。

解放區經濟

第六條：除本法第九條乙項所規定者外，鄉村中一切地主的土地及公地，由鄉村農會接收，連同鄉村中其他一切土地，按鄉村全部人口，不分男女老幼，統一平均分配，在土地數量上抽多補少，質量上抽肥補瘦，使全鄉村人民均獲得同等的土地，並歸各人所有之。

第七條：土地分配，以鄉或等於鄉的行政村爲單位。但區或縣農會得在各鄉或等於鄉的各村之間作某些必要的調劑。在地廣人稀地區，爲便於耕種起見，得以鄉以下的較小單位分配土地。

第八條：鄉村農會接收地主的牲畜、農具、房屋、糧食及其他財產，並徵收富農的上述財產的多餘部份，分給缺少這些財產的農民及其他貧民，並分給地主同樣的一份。分給各人的財產歸本人所有，使全村人民均獲得適當的生產資料及生活資料。

第九條：若干特殊的土地及財產之處理辦法，規定如下：

(甲) 山林、水利、蘆葦地、菓園、池塘、荒地及其他可分土地，按普通土地的標準分配之。

(乙) 大森林、大水利工程、大礦山、大牧場、大荒地及湖沼等，歸政府管理。

(丙) 名勝古蹟，應妥爲保護。被接收的有歷史價值或學術價值的特殊的圖書、古物、美術品等，應開具清單，呈交各地高級政府處理。

(丁) 軍火武器及滿足農民需要後餘下的大宗貨幣、資材、糧食等物，應開具清單，呈交各地高級政府處理。

第十條：土地分配中的若干特殊問題之處理辦法，規定如下：

(甲) 只有一口或兩口人的貧苦農民，得由鄉村農民大會酌量分給等於兩口或三口人的土地。

(乙) 一般的鄉村工人，自由職業者及其家庭，分給與農民同樣的土地。但其職業足以經常維持生活費用之全部或大部者，不分土地，或分給部份土地，由鄉村農民大會及其委員會酌量處理。

(丙) 家居鄉村的一切人民解放軍、民主政府及人民團體的人員，其本人及其家庭，分給與農民同樣的土地及財產。

(丁) 地主及其家庭，分給與農民同樣的土地及財產。

(戊) 家居鄉村的國民黨軍隊官兵、國民黨政府官員、國民黨黨員及敵方其他人員，其家庭分給與農民同樣的土地及財產。

(己) 漢奸、賣國賊及內戰罪犯，其本人不得分給土地及財產。其家庭在鄉村，未參與犯罪行爲，並願自己耕種者，分給與農民同樣的土地及財產。

第十一條：分配給人民的土地，由政府發給土地所有證，並承認其自由經營，買賣及在特定條件下出租的權利。土地制度改革以前的土地契約及債約一律繳銷。

第十二條：保護工商業者的財產及其合法的營業，不受侵犯。

第十三條：為貫徹土地改革的實施，對於一切違抗或破壞本法的罪犯，應組織人民法庭予以審判及處分。人民法庭由農民大會及農民代表會所選舉或由政府所委派的人員組成之。

第十四條：在土地制度改革期間，為保持土地改革的秩序及保護人民的財富，應由鄉村農民大會或其委員會指定人員，經過一定手續，採取必要措施，負責接收、登記、清理及保管一切轉移的土地及財產，防止破壞、損失、浪費及舞弊。農會應禁止任何人為着妨礙公平分配之目的而任意宰殺牲畜、砍伐樹木、破壞農具、水利、建築物、農作物或其他物品，及進行偷竊、強佔、私下贈送、隱瞞、埋藏、分散、販賣這些物品的行為。違者應受人民法庭的審判及處分。

第十五條：為保證土地改革中一切措施符合於絕大多數人民的利益及意志，政府負責切實保障人民的民主權利，保障農民及其代表有全權得在各種會議上自由批評及彈劾各方各級的一切幹部，有全權得在各種相當會議上自由撤換及選舉政府及農民團體中的一切幹部。侵犯上述人民民主權利者，應受人民法庭的審判及處分。

第十六條：在本法公佈以前土地業已平均分配的地區，如農民不要求重分時，可不重分。

### 中共中央關於在老區半老區進行

### 土地改革工作與整黨工作的指示

一九四八年二月二十二日，中共中央發出關於在老區半老區（香港分社記者按：「老區」與「半老區」係老解放區與半老解放區之簡稱）進行土地改革工作與整黨工作的指示，全文如下：

（一）根據各地最近數月的報告看來，各解放區，除了去年秋季人民解放軍由防禦轉入進攻以後解放的新區以外，在所有老區與半老區中，大致應分為三類地區，並應根據三類地區的不同情況，採取不同的工作方法。

（甲）第一類地區，是土地改革較為澈底的地區。其中，大多數地區，是經過了減租減息，清算鬥爭和一九四六年五四指示以後的土地改革；一部分地區，經過了清算和土地改革；而陝甘寧的一部分地區則經過了一九三七年以前的分地及一九四〇年的歸地。在這些地區，土地已經平分，封建制

度已不存在，農民各階層佔有土地的平均數相差不多。階級情況，除了東北及其他平分不久的地區尚有不同外，地主與舊式富農均比過去大為減少，且已有下降為勞動農民或貧民者，但尚有一小部份地主舊富農佔有較好的土地財產。這類地區的工作幹部有許多佔有較好的土地財產。這類地區，新富農已經生長，且有多過舊富農者。其中，新中農佔很大數量，有達一半以上者。中農所有土地的平均數，一般超過貧雇農所有土地的平均數約二分之一上下。貧雇農變為少數，從百分之十到四十上下，其中尚有若干未澈底翻身者，亦有由地主舊富農下降為貧農者。這類地區，應被認為土地已經平分，決無再行平分的必要。留下的問題是在較小的範圍內，用抽補方法調劑土地及一部分其他生產資料，使尚未澈底翻身的貧雇農從地主舊富農尤其是佔有超過農民很多的土地財產的幹部家庭那裏，補進土地及其他必需的生產資料。如果需要抽出新富農甚至一部分富裕中農的土地時，必須取得被抽者的同意，方可抽動。綏德黃家川的典型經驗（香港分社記者按：見昨日本稿）可以大致應用於這類地區。

（乙）第二類地區，是土地改革尚不澈底的地區。其中，一部分地區，經過了減租減息，清算鬥爭與五四指示後的土改；另一部分地區，經過了清算和土改，但均由於各種原因，例如領導方針動搖，黨內不純，官僚主義，命令主義及戰爭情況等，致使土地平分尚不澈底，封建制度尚有殘餘，農民各階層佔有土地的平均數相差較大。階級情況，地主舊富農較第一類地區為多，大都仍佔有較好的土地財產。工作幹部中許多人佔有較好的土地財產。新富農尚不多。中農佔人口的少數，約為百分之二十到四十上下，其中新中農亦佔少數。中農所有土地的平均數，因減租清算致土地轉移的結果，一般超過貧雇農所有土地的平均數達一倍上下。貧雇農仍佔多數，從百分之五十到七十上下，其中多數尚未澈底翻身。這類地區，應被認為平分已大體實施，但不澈底。因此，一般地也不再來一次全面的平分，而是實行在較大範圍內的調劑。只在某些特殊地方，在多數農民要求並取得中農同意的條件之下，應當重新平分。由於這類地區貧雇農人數最多而土地平均差額又較大，單動地主舊富農及幹部的土地財產，一般不能滿足貧雇農的要求，勢非抽動新富農及一部分中農的土地不可。因此，凡中農所有土地的平均數超過貧雇農所有土地的平均數在一倍上下者，在取得本人同意以後，可以抽出中農的一部分土地，但不得超過其全部土地的四分之一為限。如此，一方面可使中農波動面不致太大，另一方面仍可保存中農所有土地的平均數超過貧雇農所有土地的平均數，但又不致相差太大。如果中農所有土地的平均數超過貧雇農所有土地的平均數在一倍以上，並贊成平分時，可以實行平

分。在這類地區，綏德黃家川經驗中所述土改工作人員的工作方法，亦必須注意採用。

(丙)第三類地區，是土地改革很不徹底的地區。其中，一部分地區雖然也經過了清算和土改，但是工作很壞，另一部分地區，則是邊沿區或收復區，土改工作尚未進行。所有這些地區，土地並未平分，封建制度依然存在，土地關係及階級情況僅有若干變動，地主舊富農仍佔有大量的土地財產，貧雇農仍然是人多地少。在這類地區，完全適用平分土地徹底消滅封建制度的方針。平分的重點，應放在沒收地主土地財產及徵收富農多餘的土地財產上面。對於一部分中農的多餘土地，必須在取得其同意以後，方能抽出平分。如果某些中農所有土地較一般農民所有土地的平均數只超出百分之十以下者，應不變動。邊沿區，如尚帶游擊性質，應作新區看待，適用中央關於新區土改要點的規定，不應列入此類地區。

(二)不論是平均土地或調劑土地，不但應注重土地數量的差別，還應注重土地的质量，產量及其位置遠近的差別；不但應從農村的一般耕地着眼，還應從公地、荒地、黑地、絕戶地着眼；尤其是非法強佔的土地財產，分配不公的土地財產及幹部貪污或侵佔的果實，更應首先注意解決，如此，才能真正實現抽多補少，抽肥補瘦的平分方針，才能從多方面設法滿足貧雇農的要求，同時又照顧了中農的利益。在平分或調劑土地中，對於在抽動新富農及中農的土地時必須充分說明理由取得本人同意一點，甚為重要。如果本人不同意，則應向他們讓步，不得採取強制辦法。

(三)為着滿足貧雇農的要求，在實行調劑土地時，應首先補足缺地較多的貧雇農。然後，才對於有完全勞動力的青壯年單身漢，補足其兩人份的土地，但如土地不足時，亦可補給較兩人份為少的土地，或者不補。對於孤老寡婦，因其缺乏勞動能力，在土地不足時，亦可不補給兩人份的土地。對家庭人口多的，亦可較家庭人口少的少補，對流氓習氣很深一時難望改好者，也可少補，後補，或不補。對於此種流氓，暫時應只給與土地使用權，不給予土地所有權。對於由地主富農下降的貧雇農為時不久者，亦可後補或不補，總之，要使廣大貧雇農羣衆能合理地補足土地，以利生產，而不應附和絕對平均主義的錯誤思想。在調劑土地以後，對於孤老寡婦及貧雇農中仍有困難不能解決者，政府應另行設法幫助其解決困難。

(四)在第一第二兩類地區中，在農民已經發動和組織起來的地方，目前應依上述各項規定，於春耕前實行調劑完畢，確定地權，以利生產。在工作尚未做好估計春耕前已不可能完成土改任務的地方，即應將土改工作推遲至夏季以後進行，並保證今年的土地生產物，歸耕者所有，而將工作迅速轉入生產，鞏固和建立鄉村民主生活上去。在第一第二兩類地區中，調劑土地的

工作已經做好的地方，即應確定地權，不再變動。在第三類地區中，更應將已着手的土改工作趕快作一結束，遲至夏季以後，重新進行，以便迅速轉入生產及一般的宣傳組織工作。

(五)在老區半老區，應準備以二年到三年時間（一九四八年至一九五〇年）有計劃地完成全區域的土改與整黨任務，而不應操之過急，致發生許多不應有的毛病。土改工作與整黨工作，均是很細緻的羣衆工作，必須依據羣衆的覺悟程度與組織程度，領導幹部的多少強弱，決定工作的速度。每一個鄉村土改與整黨問題的解決，均必須醞釀成熟，取得絕大多數人的同意，方能作出決定，採取行動，不能由少數人強制解決，致犯命令主義的錯誤。同時，對於羣衆中發出的不正確意見，又必須耐心說服，實現黨的領導作用，不要犯尾巴主義的錯誤。

(六)土改與整黨，均應採取有重點的波浪式的逐步推廣的方法。凡無得力的領導者或健全的工作團的地方，寧可暫緩發動，不要急于求成，致走彎路。但是在一切決定發動工作的地方，又要集中力量，按期完成工作計劃，不要拖延太久，致使羣衆情緒減低，既礙生產，又不利于工作的推進。對於一切領導土改與整黨工作的領導者及工作團，均必須加以訓練，講明政策，並要適時地檢查他們的工作。

(七)貧雇農無疑是農民羣衆中堅決實行土地改革徹底消滅封建制度的骨幹組織。但是在第一類地區平分已經實現，中農已佔多數的情況下，如果也要人為地組織貧雇農團去領導一切，勢必脫離多數，孤立自己。因此，在這類地區，應就原有的農會加以擴充，並改選農會的委員會，使其能領導參加各項工作。原來無農會者，應成立農會。在農會中，成立貧雇農小組，如果貧雇農已經組織起來，則不應馬上宣佈取消，而應使貧雇農團逐漸改為農會中的貧雇農小組。在第二類地區，因為平分尚不徹底，貧雇農仍佔多數，貧雇農團的獨立領導作用尚未失去，因此應該組織貧雇農團，並使其在農民中起領導作用，但在組織時，應吸收新中農參加。在貧雇農團成立一個短時期（例如一二個月）以後，即應就原有農會加以擴充，改選農會的委員會，使其能領導各項工作。原來無農會者，即應成立農會。在土地調劑工作完成以後，貧雇農團即可改為貧雇農小組。如果在過去土地改革中業已成立有貧雇農及新中農領導的健全的農會，或者有利條件能夠保證改選農會委員會使貧雇農及新中農佔三分之二實施土改工作的健全領導的地方，亦可不組織貧雇農團，而只於農會中組織貧雇農小組。在第三類地區，因為平分尚未實施，貧雇農佔多數尚未翻身，中農對土改尚存觀望心理，必須首先組織貧雇農團，發動土改鬥爭，樹立領導威信，一個時期（例如三四個月）以後，再成立全體農民在內的農會。農會應容許新富農入會，但對地主，舊富農及一切投機份子，則應堅



決拒絕其入會。在一切地方，在土改工作與整黨工作大致完成以後，即應實行普選，成立鄉村人民代表大會，並改選鄉村政府。在農會的委員會中，在鄉村人民代表大會及政府委員會中，一般地貧雇農新中農應佔三分之二，舊及中農其他勞動分子應佔三分之一。

(八)各地整黨工作正在開展，並創造了許多方法。其中，以經過黨的支部，邀集黨外羣衆參加黨的會議，共同審查黨員及幹部的的方法，為最健全的方法。平山縣的典型經驗（香港分社記者按：見二月廿八日本稿），應為各地所取法。在第一第二類地區，一般的封建勢力業已消滅，而農民中的不滿常常集中於一批利用政治地位為非作惡，侵佔土改果實的黨員及幹部身上。因此，在這些地區進行調劑土地的工作，必須與整黨工作相結合，有時還須從整黨開始，才能發動羣衆的積極性。採用上述黨員與黨外羣衆結合開會的整黨方法，一方面，使參加會議的黨外羣衆能夠盡情地批判與審查他們所反對的或贊成的黨員及幹部，使他們感覺到他們已與毛主席的黨通了氣；另一方面，黨的領導者又可根據羣衆意見及黨內情況，全面的考慮問題，分別是非輕重，給以應罰應獎的公平的處置，使黨內外羣衆均感覺滿意；同時，又可以吸收被羣衆所推薦的或擁護的積極份子加入黨的組織。如此，既整頓了黨的隊伍，又整頓了羣衆的隊伍，建立起黨內外的民主生活，將極大地提高黨的威信。此種方法，在農村中，在城市中，在工廠中，在軍隊中，在機關和學校中，均應實行。除尚未鞏固的新區以外，一切黨的支部，均應公開。一切黨的支部，在其討論有關羣衆利益的問題的一切會議上，包括黨的批評檢討會議在內，均應有黨外羣衆參加，不許開秘密會議，藉以破除羣衆對黨的組織與黨的會議的神秘感覺，使黨內一切好的與壞的現象暴露於羣衆之前，為羣衆所監督，為羣衆所批評或擁護。實行這種方法，需要兩個條件，一個是上級黨的領導的健全，一個是本支部要有幾個好的黨員骨幹。如果上級黨的領導者的領導不健全，便須先健全領導。如果某些支部確已為壞分子所統治，甚或全部為壞分子所盤據，沒有好的黨員骨幹，無法進行改造時，就應解散這個支部，上級領導者就應超過該組織，直接動員羣衆，依靠貧農團，貧雇農小組及農會，領導土改與生產。這樣經過一個時期以後，重新吸收黨員，建立支部。對於原支部的黨員，在該支部被宣佈解散以後，上級黨的領導者得依情況將他們提交貧農團大會或農民大會予以批判和審查，並給以應得的處分。其中，經羣衆評定認為錯誤較輕的分子，經過一定時期的考察，證明其確已改正者，仍可個別地恢復黨籍。但這是指特殊的情況。一般的支部，總有若干好黨員。上級領導者的責任，就在善于發現這些好黨員，並依靠他們為骨幹，吸收新鮮力量，改造支部，而不要拋棄或不理他們。整黨審幹，必須採取嚴肅而又謹慎的態度。我們既要嚴肅與注視黨內不純的現象，又

要勿忘我黨的整個情況是業已經過長期考驗，在羣衆中有了極大威信，并在勝利前進中。應當承認，在戰爭和土改的過程中，一定會有一批階級異己分子從黨內清洗出去，同時又一定會有一大批的革命積極分子湧進黨來。因此，各地黨委任整黨工作中，應當分別情況，解決問題。對於那些顯然犯有重大罪惡，業已喪失作為一個黨員的起碼資格的分子，應當開除出黨。對於那些混入黨內的階級異己分子對於那些不可救藥的黨內蛻化份子，均應堅決清洗出黨。對於那些雖然是從剝削階級出身但是自願放棄其原來的階級立場的黨內的知識分子或其他分子，在他們犯有嚴重錯誤，願意改正錯誤，並獲得黨外羣衆的起碼資格的時候，只要他們承認錯誤，願意改正錯誤，並獲得黨外羣衆的同意，我們就應採取考察和教育的態度，而不要馬上開除出黨。對於那些犯有較輕錯誤的黨員，不論其出身如何，均應採取教育方針。

### 晉冀魯豫邊區政府

#### 施行土地法補充辦法

一九四八年一月晉冀魯豫邊區政府接受中國土地法大綱作為邊區土地法，同時製訂並公佈施行中國土地法大綱補充辦法，全文如下：

(一)大綱第三條所稱「廢除一切祠堂、廟宇、寺院、學校、機關及團體的土地所有權」，包括教堂的土地在內。

(二)大綱第四條所謂「廢除一切鄉村中在土地制度改革以前的債務」，不包括商業買賣的債務關係。

(三)大綱第六條所稱「按鄉村全部人口」，係指該村實行平分土地期間現有人口而言。除按大綱第十條(甲)項之規定「只有一口或兩口人的貧苦農民，得由鄉村農民大會酌量分給等於兩口或三口人的土地」外，統按當時現有人口平均分配。

(四)大綱第六條之補充：(甲)民國三十四年以來所開之生荒地應屬於開荒主所有，不在平均之列。(乙)富裕中農的土地得在抽多補少抽肥補瘦的原則下，酌予抽出，但不得動其浮財及房屋。(丙)逃荒戶移民只能確定在一個地方分一份，不得兩頭重分。(丁)逃荒戶在外無音訊者，依法分給土地，不分浮財，該土地由村農會保管，暫給僱貧農及其他貧民耕種，不出租金，只納負擔；但應該以三年為期，從分地之日起算。逾期不歸者，該項份地即另行分配，在期內歸來者照給，如其現有地在解放區，須由該地農代會證明。(戊)清真寺的土地在各該鄉村全部土地平均分配的原則下，由農民自行處理。

(五)大綱第七條之補充：地少人多之地區，經平分後，僱農貧農仍不足維持生活，在自願原則下，可採移民辦法解決之。

(六)大綱第八條之補充：(甲)地主兼在城鎮出租房屋者，其出租之房屋得一件沒收分配之。一般以分給該城鎮貧民為原則。分配辦法由該城鎮人民代表會(或其委員會)決定。如與鄉村發生爭執，可會同縣農民代表會(或其委員會)解決之。如該項房屋係承租入用以經營工商業者，則沒收分配後，其與人承租入之關係應依租佃房屋之習慣辦法處理之，原則上不影響工商業之經營。(乙)自反奸清算以來，幹部所佔的果實必須退出。

(七)大綱第九條(甲)項之補充：山林、桑林、竹林、水利、葦地、菓園、池塘、湖沼、災地等由各地農民商談，可分者平分，若分平不利於經營者可採取合股辦法經營之。

(八)大綱第九條(乙)項之補充：(甲)政府已開採或準備開採之礦山地不分，已發現之礦山政府暫時不開採者，可分給農民經營，俟需要開採時即行收回，由當地政府給農民自耕調劑土地並適當補償其生產的損失。(乙)舊有鐵路沿線之附屬公地，準備即時興修鐵路之用地，現有農場、公共建築、公園、陵園以及指定的公路河道等土地，概不得分配，此項產地由有關之各級人民代表會(或其委員會)與政府共同確定之，任何人員不得藉口擅自留地。(丙)河灘地、沙地、義地由縣區農民代表會(或其委員會)處理之。

(九)大綱第十條(乙)項之補充：家居鄉村的失業工人無法維持生活者，得經該工人現住地政府之證明，回原籍分地。

(十)大綱第十條(丙)項所稱「人民解放軍」，包括解放戰士在內。

(十一)大綱第十條(丙)項之補充：(甲)凡自抗戰以來在前線戰鬥中犧牲的烈士(包括人民解放軍軍人、民兵、民工及其他人員)，本人仍應與農民分得同樣一份土地和財產。(乙)準備安置榮譽軍人及退伍軍人之土地，由行署統籌保留，不得分配，但其數量不得超過該行署區土地總量千分之一，此項留地暫由所屬縣農民代表會(或其委員會)交給貧苦農民及其他貧民耕種，不出租金，只納負擔。

(十二)大綱第十一條之補充：土地所有證之樣式，由晉冀魯豫邊區政府統一規定，由各行署照式印製，交各縣政府負責填發。

(十三)大綱第十三條之補充：各級人民法庭的組織條例由晉冀魯豫邊區人民代表大會制定之。

(十四)大綱第十六條中之補充：(甲)本條所稱「土地業已平均分配的地區係指其分配情形符合于中國土地法大綱原則與精神的地區而言，如尚有非法多佔，肥瘦不均，致貧苦農民不足維持生活情況者，仍須檢舉重分，

或加以調劑。(乙)在中國土地法大綱公佈以前，土地業已平均分配的地區，地主富農如有雖勞動而仍不能維持生活者，得依法補給土地。

(十五)本辦法在必要時，得隨時修改之。

(十六)本辦法自公佈之日施行。

### 東北解放區實行土地法大綱補充辦法

(一)中國土地法大綱(以下稱大綱)第三條廢除各項土地所有權之規定係指實行土地改革以前之土地而言，其在土地改革後所取得之土地不在此例。

(二)大綱第四條廢除鄉村債務之規定係指在民國三十六年十一月以前農民對地主富農等之一切債務而言，其貧農農中農間的債務應由農民自己解決，而在民國三十五年七月以後農村之間及農村與城市之間的買賣關係尚未清理者不在此例。

(三)大綱第六條之補充，各地在平分土地時必須經過丈量，統一平分，其方法可採取全部澈底平分，或抽多補少，抽肥補瘦平分，由各地根據當地情況及多數農民的意見決定，在全部打爛平分時，中農一般以自願為原則。

(四)民國三十六年所開之生荒地應屬於開荒主所有，不在平均之列；所開之生荒地屬於地主富農者應在平分之列，屬於僱農、貧農、中農者不在平分之列。

(五)城市工商業家自願投資開墾荒地經營農業者，由政府給予方便，指定大荒地開墾，第一年徵收土地稅百分之五，第二年收百分之十，第三年以後按公糧征收比例；但土地所有權屬於國有，政府保證農業經營之財產不受侵害。

(六)大綱第八條徵收富農多餘部份之規定，係指一般富農的糧食房屋以該家庭留下種子後吃了有餘，住了有餘，為多餘部份，牲口農具以超過該村農民所有的，平均數為多餘部份，家庭及其他財產全部交出後仍分給他一份，小富農家庭主要人員全部參加勞動，剝削半個至一個勞動，除糧食房屋牲口農具照上述辦法處理外，家庭及其他財產不動。

(七)大綱第九條(甲)項之補充，山林、蠶場、水利、菓園、葦塘，草甸子，荒地等由各地農民公議，可分者平分，若平分不利於經營者可採取合股辦法，(電文缺三十六個字)分給農民經營，俟須要開採時即行收回，由當地政府給農民另行調劑土地，並補償其生產的損失。

(八)以鐵路中心為起點，兩旁各留三十至五十米達之土地作為鐵路用的，不得分配。

(九)大綱第十條(乙)項之補充，鐵路線路工人及其家屬其工資不足維持生活者可分給部份土地，由當地農會討論決定之；(丙)項之補充，民國三十六年十一月以前參軍戰士，本人已分得土地者在打爛平分時不得少於已分得之土地數量與質量，跑腿子參軍的戰士分得之土地由農會代管出租，為革命及戰鬥中犧牲的烈士本人仍應與農民同等分得一份土地及財產，作為對其家屬之撫恤；準備安置榮譽軍人及退伍軍人之土地，由縣政府統一保留，不得分配。

(十)在平分土地後，區村政府農會不得留公地，在有學校之村可留三畝至五畝學田，在民國三十六年十一月以前地方部隊及機關已留之土地歸當地貧雇農大會或農會處理，在滿足農民土地要求後有多餘時，地方部隊機關可留一部份生產地，如無多餘時則地方部隊機關另行開荒。

(十一)大綱第十一條之補充，土地所有證之樣式由東北行政委員會統一規定，由各省政府照式印製，交各縣政府負責填發。

(十二)大綱第十三條之補充，區村兩級應組織人民法庭，其組織及辦事細則由東北行政委員會制定頒佈。

關於死刑的最後批准權，在基本解放區屬於羣眾鬥爭對象者(如惡霸，漢奸、地主、富農、警察、土匪)應由縣以上政府批准，屬於幹部及政治案件者(如秘密破壞份子國特等)須經省以上政府批准，在新收復區屬於羣眾鬥爭對象者等於縣級之工作團批准，屬於幹部及治案件者由等於縣級之工作團的一級批准。

(十三)在東北解放區境內各少數民族，應與漢人同等分地，並享有所有權。

(十四)本辦法經東北行政委員會公佈施行，其解釋及修改權屬於東北行政委員會。

中華民國三十六年十二月一日

警察黨民主政府頒佈

解放戰士烈士分地辦法

中共警察黨中央局頃建議邊區行政委員會及軍區政治部根據「中國土地法大綱」精神，解放戰士應和我軍其他指戰員同樣分得土地。該建議書內稱：「解放戰士參加自衛愛國戰爭與我人民解放軍在一個隊伍中，一條戰線上

共同為反對美帝國主義及其走狗蔣政權消滅封建勢力，實行耕者有其田而艱苦奮鬥，流血犧牲，因此，根據「中國土地法大綱」精神，解放戰士及解放戰士之烈士應和我軍其他指戰員同樣分得土地，並擬定分地辦法如下：(一)解放戰士家在老解放區者，除其家屬分地外，其本人亦應分得一份土地。(二)家在蔣管區，其本人因年老疾病殘廢而退伍居留在解放區者，應從軍田中分得一份土地。(三)家在新解放區者，應通知其家鄉之民主政府在分地時，應給其本人分地，家在蔣管區者其家鄉將來被我軍解放時，再分予土地。(四)解放戰士之烈士，不管其家在老解放區或新解放區，烈士本人應分得一份土地；其家在蔣管區者，應將烈士姓名調查登記，候其家鄉將來解放後，再分予土地。建議書並稱：「政治部現在即應在我全軍普遍進行調查解放戰士及烈士之姓名籍貫，造成名冊，分別送往新老解放區各解放戰士及烈士之原籍，供當地民主政府平分土地時來參考，凡對人民解放軍戰士及烈士之各種優待條例，對解放戰士及烈士一樣適用，此項建議業經邊區行政委員會討論通過，作為決定，並於本月一日明令公佈施行，同時軍區政治部已通令所屬堅決執行此項決定。」

土地改革中的幾個問題

一九四八年一月十二日在西北野

任弼時

戰軍前線委員會擴大會議上的講話

我想講的是土地改革中的幾個問題，這是幾個重要問題，但不是土地改革的全般問題。各解放區的土地改革運動，都獲得有很大的成績，在廣大解放區內掀起了熱烈的羣眾運動，已經或正在徹底消滅中國存在幾千年的封建半封建剝削制度，使千千萬萬的中國農民翻了身，這是中國歷史上最偉大的人民運動，也是我們今天戰爭能夠勝利發展的基礎，是帝國主義和中國國民黨反動派所最為懼怕的。去年九月土地會議，全般的討論了土地改革問題，並作出許多重要決定。中央根據土地會議的結果，頒發了中國土地法大綱，建議各解放區政府施行，土地法大綱的公佈，清楚而明確的在全國人民面前指出我黨土地改革的方向和辦法。對於這個方向和辦法，我們應該堅決擁護。任何對於土地改革的動搖、畏縮、旁觀、甚至妨礙，都是不能容許的。但是土地改革工作是一項繁重複雜的工作，我們為了擁護土地改革，為了徹底實現土地改革的目的，除了提出土地法大綱之外，還必須對於農民實際運動中所發生的各種問題，給以正確的具體的解決。我現在根據中央最近的決定，講講在這一偉大運動中所發生的，必須引起全黨注意的下面幾個問題。

# 根據什麼標準來劃分農村階級

中央最近重新發出了一九三三年的兩個文件，「怎樣分析階級」和「土地鬥爭中一些問題的決定」，給各地作為劃分農村階級的參考文件。這雖是一九三三年的文件，但今天一般還是適用的，其中關於地主、富農、中農、貧農、僱農等都有明確的規定。中央所以發出這兩個文件，是因為有些地方在定階級成份時發生了錯誤，沒有掌握定階級成份的正確標準，把許多人的成份定錯了，弄得敵我界限沒分清。毛主席告訴我們要劃清界線，分清敵我，孤立敵人，分化敵人，不要孤立了自己。如果許多人都定錯了成份，那就搞了自己的陣營，這樣做法的危險性是很大的。我現在舉一個晉綏的材料來說明這種危險性的嚴重。據晉綏分局上月講到糾正與縣蔡家崖行政村定成份中的錯誤時講：全蔡家崖行政村（缺岔兒上自然村）共五五二戶，評定為地主富農的有一二四戶，佔總戶數百分之二十二。四六。據一般的估計，在舊政權下農村中平均地主佔總戶數約百分之三，富農約百分之五，合計地主富農共約佔百分之八的戶數，百分之十的人數。老解放區內，很多地主及舊富農已經變化，變為其他成份，地主富農的戶數應該少於百分之八，而蔡家崖地主富農的戶數則比百分之八還要多出將近兩倍。後來分局按照一九三三年「怎樣分析階級」及「土地鬥爭中一些問題的決定」兩個文件的原則經過農民代表委員會重新評定的結果，認為一二四戶中，可將破產及下坡地主十一戶，生產富農二十戶，共三十一戶改訂為富裕中農或中農，這樣則地主富農可減為九十三戶，佔全戶數百分之十六。八四。後又把時間的標標從一九三七年縮短到一九四〇年來評定，則全蔡家崖（連岔兒地共五七九戶）地主富農可降為七十一戶，還佔總戶數百分之十二。二六。如果按地主勞動五年，富農停止剝削三年者均以農民成份計算，則地主富農的戶數應當還要少些。

與縣蔡家崖算是當地地主富農比較多的地方。該縣多數鄉村地主富農沒有蔡家崖這樣多。可是蔡家崖的經驗，却給我們一個重要的教訓，就是我們必須按照實際情形去劃分階級，進行土改，決不可將本來不是地主富農的人們人為地劃成地主富農，錯誤地擴大打擊面，打亂革命陣線，幫助敵人，孤立自己。這是一個極端重大的問題，必須引起全黨同志的注意。

與縣蔡家崖從事土改工作的同志們怎樣劃錯了成份呢？據稱，三十一戶下降的原因，可分為以下幾種：

(一)因其祖父父親剝削過人，本人在一九三六年以前，即建立抗日民主政權的前一年，剝削已很少，或已不剝削者，錯算了十五戶。(二)本人早年享受過地主富農生活，抗戰以前（後半輩）自己勞動即未剝削人，或剝削很輕微者，錯算了五戶。(三)本人勤苦勞動，只有輕微剝削，而「舖攤

大（財產多），這樣算錯者七戶。(四)本人早年很窮，過繼或被賣給地主富農為兒子，自己勞動為主，剝削很少或不剝削人者，錯算了三戶。(五)因孤兒寡婦無勞動能力，中間一段雇過人，父親是農民，本人長大也是農民，就是說因偶然喪失了勞動能力而僱傭長工遂錯算者一戶。(六)此外過去定成份中對經濟狀況剝削關係很難確定者，往往以其政治態度決定其成份的升降。

總看起來，在蔡家和晉綏其他許多地方，過去是以剝削、歷史、生活及政治態度等這樣許多項目來作為定成份的標準的。除剝削一項以外，拿其他幾項作為定階級的標準都是錯誤的。這樣只在一個蔡家崖行政村，就訂錯了五十多戶，約有三百左右的人口，被我們算到敵人陣營裡面去了，這不是孤立了敵人而是孤立了自己，把自己隊伍裡面的人，送到敵人方面去，是多麼嚴重的錯誤！

農民對於這許多人定錯了成份表示什麼態度呢？分局的同志說：農民代表委員會上討論時，各委員均贊同一九三三年「怎樣分析階級」的劃分成份法，但他們怕糾正。有的說：早有貧僱農覺得把階級敵人搞多了，但不敢說，怕別人說是包庇地主富農。多數委員說，有些所謂生產富農本來是中農，勉強定富農，他們不當兵了，對咱們不利。又說：剝削少的生產富農定成中農，可使中農大膽生產，對生產有好處，由此可見農民對大批人錯定成地主富農，是不滿意的。認為這就樹敵太多，自己力量減弱，妨礙生產發展，還是很正確的看法。

這裏必須指出，我提出與縣蔡家崖劃階級成份的問題，只是當作一個例子來說，在晉綏其他鄉村，在華北，華東，華中，東北及西北的陝甘寧邊區，如像蔡家崖那樣定錯階級成份的，或者差不多那樣的，肯定地說必定不少。一切解放區的領導同志及所有從事土地改革工作的同志們均必須嚴肅地檢查這個劃成份的問題，公開地明確地更改自己所犯的錯地，那怕只是劃錯了一個人，也必須改正。

像蔡家崖那樣定階級成份的標準是錯誤的。那麼，究竟什麼才是定成份的正確標準呢？這是我們必須首先弄清楚的。劃分階級成份的標準只有一個，就是依照人們對於生產資料的關係的不同，來確定各種不同的階級。由於對生產資料佔有與否，佔有多少，佔有什麼，如何使用的，而產生的各種不同的剝削被剝削關係，就是劃分階級的唯一標準。生產資料是什麼？工業中的生產資料就是工廠、機器、原料和其他資本。農業中的生產資料，就是土地、耕畜、農具、房屋等。由於對土地、耕畜、農具、房屋等生產資料佔有與否，佔有多少，佔有什麼，如使用（自耕、雇工或出租）而產生的各種不同的剝削被剝削關係，就是劃分農村階級的唯一標準。根據上述這一標準，

就很容易區別農村中的各種階級成份。農村中的主要階級成份一般可劃分如下：(一)佔有多量土地，自己不勞動，專靠剝削農民地租，或兼放高利貸不勞而獲的，就是地主。(二)佔有多量的土地、耕畜、農具，自己參加主要勞動，同時剝削農民的僱傭勞動的，就是富農。中國的舊式富農，帶着濃厚的封建性，多兼放高利貸或出租一部份土地。他們一方面自己勞動，接近於農民；另一方面又有封建的或半封建的剝削，接近於地主。(三)佔有土地、耕畜、農具，自己勞動，不剝削其他農民，或只有輕微剝削的，就是中農。(四)佔有少量土地、農具等，同時又出賣一部份勞動力的，就是貧農。(五)不佔有土地、耕畜、農具，出賣自己勞動力的，就是雇農。

農村主要階級成份，一般就應當是這樣劃分的。但出租土地或雇用長工的人是否一律按地主富農處理，而無例外？例外也是有的。如孤、寡、廢、疾，喪失了勞動力的，這些人的小塊土地，是可以允許出租的。還有如醫生、小學教員、工人，他們家裏有少量土地，因自己從事其他職業，而不能兼顧耕種，雖出租其土地或雇人耕種，僅夠維持其生活者，也不能算為地主或富農。此外還有複雜的情形，需要詳細規定，這裏說的只是一些最標準的情形。

富農與中農如何區別，是一個要十分慎重處理的問題。一般說，中農不剝削別人，但只有輕微的或偶然的剝削，仍應認為中農，在這個問題上，中央最近決定採取比一九三三年更寬大的政策，即有輕微剝削（如僱人看牛或攔羊請零工、月工、甚至個把長工，或有少數土地出租，或放少量的債），而這種剝削收入不超過其總收入百分之二十五（四分之一）者，仍算為中農，或富裕中農，這比一九三三年規定這種剝削收入不超過其總收入百分之十五的限度，是更寬一些了。剝削部份超過百分之二十五而且連續三年者，才算富農。

新區在建立民主政權以前一年，地主富農即已破產下降為中農或貧農者，即應承認其為中農或貧農的成份。一年就決定改變成份，是因為在這種情形下，他們是受國民黨統治壓榨而逼着下降的。但是由農民上升為地主或富農者，須上升三年以後，才算為地主或富農。

老解放區的地主富農，在民主政權下因合理負擔，減租減息，清算鬥爭，其他原因而下降，凡地主自己從事農業勞動，不剝削別人，連續有五年者，應改變其成份，評定為農民（按實際情況定為中農，貧農或雇農）。富農已連續三年取消其剝削者，亦應改為農民成份。但是這些地主富農仍保有許多封建財產者，則仍應交出其多餘的財產，分給貧苦農民。地主富農改變了成份之後，是否可以加入農會，貧農團，則應由農會和貧農團加以審查，分別決定之。

在一九三三年的分析階級中講：「紅軍戰士地主富農出身的份子，在他們堅決為工農利益作戰的條件下，不論指揮員，戰鬥員，本人及家屬，都有分配土地之權。但近來有些地方，只問社會出身，不問政治表現，把地主富農出身而堅決為工農利益作戰的紅軍戰士已經分得的土地，重新沒收，這是錯誤的」。這是一九三三年對於紅軍中的地主富農出身的指戰員的處理。現在，被允許參加人民解放軍的少數地主和富農，他們脫離家庭，受過革命教育，經過戰鬥考驗，如果在戰鬥中堅決勇敢，又並無包庇地主富農，破壞土地改革的行為者，也應改變其成份，享受一般革命軍人的待遇。因為他們是參加流血的鬥爭，其年限應比在地方上縮短些。在軍隊中，待遇上述條件的地主富農入伍滿二年者，地主富農及其他剝削者家庭出身的知識份子入伍滿一年者，即可改為革命軍人的成份。這些人的本人及其家庭分得的土地與財產不能少於一般農民（也不要比農民多）。陣亡殘廢或退役者，均應按革命軍人，烈士，榮譽戰士與退役軍人看待。但在戰爭中表現動搖或犯有其他罪行者，在土改中表現反對或破壞者，那怕參軍很久，仍應堅決加以洗刷。地主勞動五年，富農不剝削三年即可改變成份，是否有危險呢？我看是沒有危險的。因為他們的土地財產（富農的是徵收其多餘財產，不是全部財產）已經平分了，又有這許多年的勞動，是可以把人加以改造的。在改變成份以前，解放區的地主富農，在此深入土改鬥爭時期除個別被允許者外，一般以暫時停止其兵役權為妥。至於參加担架隊與其他支援前線工作，則仍應分配給他們做。

### 二 應該堅固的團結全體中農

消滅封建階級，是一個很殘酷的鬥爭，我們必須依靠貧雇農為骨幹，滿足貧雇農要求，並堅固團結全體中農，才能把事情做好。聯共黨八次代表大會上（一九一九年）特別強調團結中農的重要，指出對中農要「細心體貼」，並且說把富農與中農混淆起來，「是違犯了共產主義的一切原則」，把問題提到這樣嚴重，是因為侵犯中農利益，必使中農動搖，甚至可以被地主富農利用，而使貧雇農陷於孤立。如果這樣，革命就會失敗。中農在舊政權下，約佔人口百分之二十。在老解放區一般佔到了百分之五十上下。在澈底平分土地以後，則農村中絕大多數人都成了中農，只有少數人不是中農了。在過去打日本時，中農出力出錢不少。他們打日本是有功勞的。在現在打蔣軍時，也靠他們出很大部份人力和糧食。現在我們的解放軍中有百分之三十到四十是中農，如果我們破壞了中農的利益，甚至與他們對立起來，那就要使我們在戰爭中失敗。在新民主主義經濟建設中，由個體經濟到集體合作經濟的發展過程中，主要是依靠新老中農。他們有豐富的生產經驗，是值得

貧僱農學習的。他們的生產工具也比較完備，可以給貧僱農以幫助。在將來貧農中農還可以同我們一道走到社會主義。因此中農是我們的永久同盟者。但據我們知道，在許多土地改革運動發動起來的地方，在一切解放區，普遍發生了侵犯中農利益，排斥中農的左的傾向。這種傾向，表現在下列問題上：

首先就是定錯了一些中農的成份。比如前面說的蔡家崖一個行政村內，就有五十家中農和富裕中農（甚至還有一些貧農），被錯定為所謂生產富農或破產地主。許多地方被錯定了成份的，其財產也被沒收了，有些連人也被打過。

其次表現為辦事不要中農參加。中農懷疑還要不要他們了。除已經平分的老區以外，貧僱農團結起來，組織貧農團，作為領導土改運動的骨幹，那是必要的，但有些地方走到貧僱農包辦一切，那就錯誤了。例如選舉農民代表會的代表或委員會的委員裏面，只有貧僱農，沒有中農參加。許多重要問題例如定成份、分果實、分配負擔等的決定，不讓中農參加，那就使中農感覺自己的命運完全操縱在貧僱農手裏，表示非常不安。

再則在負擔上不照顧中農，特別加重中農負擔。有些地方發現了分派公糧時只由貧僱農小組商量決定，因為土地改後地主富農無力負擔，就把公糧負擔都派在中農的頭上，甚至送公糧也多派在中農頭上。這樣做法，也是必然要引起中農反對的。

此外，在分派果實時，有完全不分給中農的，因此使中農感覺鬥爭時候要他們參加，費了很多工夫，而在分果實時就無中農的份，甚至連開分配果實的會，也不讓中農參加。

上面這些侵犯中農利益，不照顧中農，排斥中農的傾向是非常危險的，是一種反馬列主義的極端的左傾冒險主義傾向。應該引起全黨來注意，還須堅決糾正這種錯誤傾向，不然就會使自己陷於孤立，使革命趨於失敗。

貧僱農與中農之間存在一些分歧，但這是可以解決的。中農在舊社會中一般是受剝削和壓迫的。他們在反對帝國主義，打倒蔣政府，消滅封建制度，要求政治民主等根本問題上，具備一切條件，與貧僱農一道，在共產黨領導之下共同奮鬥。他們之中的分歧，主要就在於貧僱農不滿意中農在鬥爭地主富農時表示不堅決，有時動搖猶豫。中農的這種軟弱性確是存在的，但只要實行毛主席指示的領導原則，即堅決領導中農向封建階級作鬥爭並取得勝利，同時不損害中農利益和給中農以政治教育，那就可以領導中農一致鬥爭的。其次在平分土地時，富裕中農可能不願分出其一部分土地浮財。平分土地是消滅封建制度的最徹底最好的辦法，在平分土地中，中農的絕大部份是不分進也不分出，只有少數富裕中農要拿出一點土地（其浮財則一點也不

能動），下中農還可分進一些土地，中農在新政權下得到許多政治經濟和文化上的利益，故中農一般是贊成平分土地的。但在實行平分土地時，必須和中農商量取得其同意，如果在動富裕中農的一部份土地，而他們自己表示反對時，即就應當向他們讓步，不動他們的土地。在分配果實時，應向貧僱農說明：拿出一部份分給中農，以照顧團結。總之，在分配問題上注意團結全體中農要曉得團結農村中百分之九十的人口，是我們消滅封建和取得戰爭勝利的條件。無論如何，只應該把打擊面放在真正的封建剝削階級的範圍以內，絕對不許超出這個範圍。在人民解放軍所到的原先是國民黨統治的地方，打擊方面還要縮小些。在那裏，首先則打擊大地主，豪紳，惡霸，地主武裝，保甲制度，特務分子，依照戰爭勝利與根據地鞏固的情況，依照羣衆的覺悟與組織程度，逐步地發展到消滅全部封建制度。

要團結全體中農，首先要做到不侵犯中農利益，不要定錯中農的成份。已經定錯的，必須重訂。要向他們說明過去是因為沒有學會分析階級弄錯了。如果已經沒收了東西的要儘可能退還。已經分用了的，則應在沒收地主果實中抽一部補償他們。若中農有多餘的糧食而貧僱農迫切需要者，可算做借糧。如果出於中農自願捐出一些糧食救濟災荒，那自然是好的。

其次，辦事一定要吸收中農參加。在農民代表會的代表中，農會委員中，要有中農參加，使中農確實享有政治上的權利。在貧僱農佔多數的地方，在農民代表及農會委員中，中農大約可佔到三分之一的比例數，貧僱農佔三分之二。在中農佔絕大多數的老解放區（其中許多是由貧僱農上升的新中農）中，中農所佔的比例就應該增高。大約貧僱農佔三分之一，中農佔三分之二。各級政權機構中均應有中農參加。各種問題，如定成份，分配負擔，分配土地財物等，貧農（或貧農小組）可以先加討論。但最後必須在包括全體農民在內的農會中通過才能施行。而且開會時要很好的尊重中農意見，中農的好意見應當採納。如果中農有正確的意見，應作耐心的說服，或給以適當批評，但批評甚至在某些特殊情況下必要的鬥爭，仍是為着團結全體中農這個根本方針的。

再次，負擔必須做到公平合理，例如公糧負擔，支援前線以及其他種種人力、財力的動員等，絕對不能因為地主富農不能負擔就通通加在中農身上去。這是中農最害怕的，也是不正確的。對貧僱農在負擔上適當照顧是必要的，但也不能與中農相差太遠，而且一切負擔的分配，最後應在包括全體農民在內的農會上討論通過。

只要成份不定錯，不侵犯中農利益，吸收中農參加工作，負擔又公平，平日對中農又能加以體貼，經常給以教育，那一定能把全體中農很好的團結起來。這樣，就是合乎共產主義的原則。領導機關要經常注意，時時刻刻加

以檢查，如發現有侵犯中農利益，排斥中農的傾向，就必須堅決加以糾正。這種糾正必須是公平的糾正，必須使一切人都知道，應當在報紙上發表。

### 三 對地主富農鬥爭的方法

在經濟上把地主當作一個階級來消滅，這是一件不容易的事，是一場惡戰。地主階級在政治上被打倒以後，在經濟上儘量設法保存力量，時時刻刻企圖復辟。地主富農想盡辦法鑽到政府和黨裏面來，把自己女兒嫁給幹部，收買腿子和壞幹部，壞黨員。你說要組織貧農團及農會進行土改，他們也可以組織一些假貧農團假農會，實行假沒收，假分配，也開大會鬥地主富農，用這些辦法，達到保存土地財產的目的。所以，貫徹土地改革，是需要很細微的很藝術的領導，要真正把羣衆發動起來才能把封建階級消滅。絕不能用簡單而性急的方法去進行。晉綏和陝甘甯兩區，想在今年春耕前把全部老區半老區的土改工作做好，這是不容易辦到的。若能在兩年三年內把整個區域的土改工作做到澈底，而且把黨和政府也改造好，建立起新的民主作風來，那就很好了。

消滅地主階級，消滅封建制度，主要是沒收地主階級的土地、糧食、耕畜、農具等財產，及富農多餘部份的財產分給農民。而其中最基本的是分配土地。不要在搞地財上就誤很多時間，不要將沒收地主的浮財堆了很久不去分配，以致妨礙分配土地這一主要環節，如像現在有些地方做的那樣。本來交通發達商業發展的地方，地主把現款投資於工商業比之埋在地下為有利。所以一九三三年時代江西等地搞土地革命，並沒有把搞地財看得很重要。在交通不便經濟比較落後的地方，地財可重要一些，若能用適當辦法不搞死人命能搞出地財來，即在幫助農民解決耕牛、農具、種籽困難上有很大好處。但不要鑽在搞地財裏面，而延擱了浮財與土地的分配以致妨礙羣衆的生產。地財可以慢慢的去搞。同時也不能單靠搞地財來解決農民的困難。政府應舉行農貸，幫助農民解決分地後的困難。消滅封建剝削制度是為着解放對農村生產力的束縛，使農業經濟有大發展的機會，所以土地平分後號召農民勤勞生產，改良農業技術，發展互助合作運動，求得農民自己生活上的改善，求得民主政府與人民解放軍有足夠的公糧以利於戰勝反動派，並得日益增多的當作商品出賣的糧食及原料，使城市人民與工業獲得足夠的農業產品。

現在許多地方鬥爭地主富農的方法是不適當的。對富農和地主用一樣的方法去鬥，甚至要打死一些人，對地主甚至對富農一律用掃地出門的辦法等。打下地主的威風是必要的，但並不要每個地主富農用一樣的方法去鬥。首先對富農與對地主的鬥爭應有區別。土地法大綱上規定廢除地主階級的土地所有權，沒收地主的牲畜、農具、房屋及其他財產。對富農除土地一同等分

外，只是沒收上述財產的多餘部份，即沒收其多於一般中農的財產，並非全部沒收。把富農如同地主一樣去鬥，不但是混淆了上述區別，更重要的是可能引起中農的恐懼與動搖。因為中農是介乎富農與貧農之間階層，在沒有其他更好的發展道路的時候，他們總想發展到富農的地位，如果過火地打擊了富農，是可以引起中農懼怕的。因此，我們必須把地主與富農分別開來。

以後對富農只能採取沒收其多餘財產的辦法，不能沒收其全部財產、房屋，更不應用掃地出門的辦法去對付一般富農。搞富農地財也不能如搞地主地財一樣，因富農自己已參加勞動的，他的積蓄的一部份是自已勞動的果實。對地主鬥爭的方法也應分別地主的大、中、小，地主的惡霸與非惡霸。將大地主及惡霸鬥得嚴厲些，藉以警告其他地主，使其他地主懂得土改是大勢所趨，不能抗拒而拿出來的土地財產，或是用談判方式作他們將土地財產交出來。拿出土地財產來的就不一定要拿到大會上去鬥，只要他屈服，低了頭，服從了政府和土地法就可以。

我們對地主的階級剝削制度是採取消滅政策，但對地主個人則不是採取消滅政策。對一切地主除少數漢奸及內戰罪犯經法庭審判定罪者外，均應按土地法大綱分給不比農民多也不比農民少的土地財產，強迫他們勞動，改造他們。因為地主在參加勞動後，是不小的一批生產力，我們不應當拋棄這批生產力。還因為如果我們不分給以必要的土地財產，他們就會去搶，去偷，去討飯，弄得社會不安，農民反受損失。即使是犯罪分子，只要其犯罪程度未至經法庭判決槍斃者，亦必須分給一份必要的土地財產，社會秩序才能安定。我們共產黨領導的革命所以優於一切歷史上的革命，就是因為只有我們才能採取最為公平合理的政策，最大限度發展社會的生產力，達到人人有衣穿，人人有飯吃，人人有屋住，人人有事做，人人有書讀之目的，而不使任何一個人得不到生活的滿足。我們這樣作，首先是使勞動人民得到滿足，其次使地主分子得到生活出路。若地主保有工商業而足以維持生活者，自然可以不分地給他。若工商業太小不足維持生活者，還須分給一部分土地。

對新式富農和舊式富農的處理，又應有所區別。有些貧苦農民，在過去民主政權下勞動生產上升為新富農，在此平分土地時期，應照富裕中農待遇，其土地在平分時應取得本人同意，方能抽動其按照一般中農水平的多餘部分，如果本人不同意，則不應抽動。因為這種新式富農的生產是在民主政府幫助下發展起來的，若現在又打擊這種富農，就會引起中農動搖。這種富農的存在我們並無害處。而且將在將來一個時期內還會發展的。過去我們鼓勵這類富農，例如吳滿有那樣的人們，發展其生產，對於穩定中農，刺激中農的生產熱情，起了很大的作用，我們今後的政策，還是應當如此。

### 四 對工商業政策

對工商業不要採取冒險政策。各地已發生有破壞工商業的現象。例如陝北神木地區的高家堡當被我軍收復時，連小販也沒收了。這是一種自殺政策。中國土地法大綱上規定「保護工商業者的財產及其合法的營業，不受侵犯」，一般工商業是應當受到保護的，就是地主富農所經營的工商業，也不應當沒收，同樣是應當受到民主政府的保護。不要以為這些工商業是地主富農所投資而加以歧視，這是不對的，而應當看到這些工商業的存在，有益於今天的社會經濟。黨的政策是僅僅是沒收官僚資本與真正大惡霸反革命分子的工商業歸國家或人民所有，並且確定這些應當沒收的工商業，凡是為國家經濟所需要者，必須使之能夠繼續營業，不得停閉，更不得破壞和任意分散。這些政策不但適用於原有解放區，也適用於將來解放的新區域。你們不久就要打出去，必須嚴格遵守這種政策，絕對不能重複像高家堡一類的錯誤。那麼地主在過去減租減息時期將土地變賣而投資工商業者，現在是否可以沒收呢？不可以的。我們過去和現在都是保護和鼓勵這些工商業，因為這樣對於繁榮中國的經濟是有利的，是需要的。在鬥地主地財時，必須規定不許地主破壞已有的工商業，否則要受處罰。

毛主席說：「由於中國經濟的落後性，廣大的小資產階級及中等資產階級所代表的資本主義經濟，即使革命在全國勝利以後，在一個長時期內，還是必須允許他們存在，並且按照國民經濟的分工，還需要他們中一切有益於國民經濟的部份有一個發展。他們在整個國民經濟中，還是不可缺少的一部份」。我們要把毛主席這篇道理，向工人農民士兵羣衆解釋清楚，使他們懂得為何要有工商業，教育一切勞動人民懂得局部的暫時的利益，要服從整個的長遠的利益。譬如地主開座煤窯，農民從目前局部利益出發，是可以舉手擁護沒收分配的，因為將煤窯的工具和物資大家分到一份可以暫時解決自己的問題。如果我們批准這樣做，形式上看來是羣衆路線，實質上是犯了尾巴主義的錯誤。在這種情形下，我們要說服人民懂得煤窯完整存在的利益，分散了就會把煤窯弄垮，結果自己也會無煤燒。這就妨礙了解放區的經濟發展。

我們說解放區經濟要獨立自主，我們不能作殖民地的殖民地。只有經濟上不依靠別人，軍事上政治上才有力量。我們要經濟上能獨立自主，就要使公營的、私營的、人民所經營的手工業、工業、以及農村的農業都有一個發展，生產人民與軍隊大量的必需品和糧食；使我們對外貿易能保持平衡，以至出超，不去買蔣區貨物和美國貨。

有了工業農業生產品，就需要有商業，例如公私商店、消費合作社等作為橋樑，使生產者出賣出他們的生產的商品，使消費者能夠得到這些商品、有過這樣的流轉，才能使工商業進行再生產與擴大的再生產。現在解放區內

政府的貿易公司還沒有力量普設商店（現在許多機關部隊所設的公營商店，往往為着解決本單位困難，沒有負起應有的任務，甚至有違反政策的現象發生），合作社也發展得不普遍而且往往辦得不好。因此，私營的存在是需要的。商人當然有剝削；商人的商業行為本身不生產任何價值，他們或者是分享資本家一部分利潤，或者是直接對生產者消費者實行剝削。有時囤積居奇，作投機事業，為害更大。但問題不是要去破壞商業，而是要去領導商業。要能掌握整個商業的發展，要商人為我們所用，而不要我們為商人所用。這種政策對於人民固然是有利的，對於正當商人也是有利的。至於小商小販，大部份是貧苦的，他們的生活只相當於貧農中農或富裕中農。更不應該去打擊他們，如在陝北高家堡所發生的破壞商業的情形，是絕對錯誤的。那裏商業垮了，老百姓買賣東西將要到榆林神木或鎮川堡，那就很不方便。因此，我們對工商業，應採保護和領導的政策，絕對不能破壞，破壞是一種自殺政策。對工商業必須收稅，且必須訂出恰當的稅率，不要收得太重。這種稅率，以不致影響他們的經營發展為原則。否則，就會犯錯誤。

## 五 知識份子和開明紳士問題

知識份子中，有許多是地主富農家庭出身的，我們應採取什麼政策呢？我們對於學生、教員、教授和一般知識份子，必須避免採取任何冒險政策。對於知識份子如何看法？教授、教員、科學家、工程師、藝術家等，他們大都是地主富農資本家家庭出身，可是他們自己幹的事業，是一種腦力勞動。對於這些腦力勞動者，民主政權應採取保護他們的政策，並且應當儘量爭取他們為人民共和國服務。

這些知識份子，自由職業者是有知識和專門技能的，一般都靠自己的知識和技能謀生活。在國民黨統治之下，他們中的絕大多數是過着經濟上很困難，政治上很不自由的生活，其中還有不少的失業者。至於在科學上創造發明，機會，更是小極了。他們中也有極小一部分人，是堅決跟反動派跑的，但是極大部分人看到了蔣政權和美帝國主義的種種腐敗反動，而對國民黨統治和美帝國主義侵略表示不滿，對於日益發展的革命運動抱着某種程度的同情，或持中立的態度，這些人是可能爭取的，如果我們在政治上和思想上好好引導他們，給他適當的教育和改造，他們的知識和技能是可以為着新民主主義的中華人民共和國國家服務的。至於學生，從國民黨城市近幾年的學生運動及我們整頓三風整頓幹部的經驗來看，絕大部分學生是不滿蔣介石反動獨裁統治，要求民主的。去年一年，三次的學生運動，是我們正在農村中實行土改的時期爆發的。許多傾向革命的學生，包括若干地主、富農家庭出身的學生，他們並不反對改革土地制度，積極地為民主而鬥爭，因為他們逐漸



認識到土地改革是他們所要求的民主的一個基本部分。其他的許多學生，因為看到了革命發展，天下將是共產黨領導的，中華人民共和國將在全國建立的這種大勢，也可能接受進步思想，逐漸轉到民主方面來，而反對美帝國主義及蔣政府的統治。在廣大的學生羣衆中，反革命特務分子是有的，但他們只是絕對少數之學校中的三青團員，也並不是個個都堅決反對革命。其中只有一部分，或者只是一個極小的部分，是不可救藥的反動份子。因此我們對學校知識份子應該分別幫助他們進步，領導他們參加革命鬥爭，建立一個新民主主義國家。解放區內已有一萬萬六千萬人口，還在繼續發展。三五年內，革命就要在全國勝利了。我們要建立一個新民主主義國家，就必須要有知識。例如建立一個醫院，要設內科，外科，婦科，小兒科，牙科等，就要有許多醫生，醫助，護士，這些人才，要經過多年學習和實際工作鍛鍊，才能培養出來。例如要修一條鐵路，必須有工程師和其他的技術專門家，還要有大批段長、站長等。又如在解放區後方就在建設的鐵路，將來要迅速建設，還要建設新的鐵路（現在在解放區後方就在建設），靠我們軍隊的工兵連當然是修築不起來的。又如土地改革後要提高農業生產力，我們就要有許多農業專家，來改良種籽、肥料、工具和水利。我們辦兵工廠製造槍炮子彈，就需要許多工程師、專門家、開商店、搞貿易，需要很多會計。辦學校，要教員。還一大批技師、專門家、科學家、教員等等，都不是一天可以培養出來的，要有專門的學校來培養，多年才能畢業。我們目前還沒有如此多的有知識的專家，我們必須放手爭取和使用中國原有知識份子專門家來替人民辦事。我們使用這批知識份子、教育和改造他們，糾正他們許多人輕視人民脫離羣衆的邪氣。他們的大多數是有建設熱情的，在新民主主義的偉大建設事業中，其中的大多數一定是會進步的。

現在農村中還有許多地主富農家庭出身的知識份子沒事做，我們也要想辦法來爭取和改造他們，只要他們表示願意服從民主政府法令，特別是土地法，不反對共產黨的政策，願爲人民服務，不進行破壞活動，如有違法行爲甘受政府法律制裁，我們就可以讓他們出來工作。可辦各種訓練班，訓練技術和政治，慢慢改造他們，然後分配他們以適當的工作。但不要在緊要的崗位上，而且要經常提高警惕性，防止他們中有些壞份子的破壞，經過長期考驗過的，才可以放在重要崗位上工作。

我們要防止因爲消滅封建制度而排斥一切與封建制度有關的知識份子，這對人民的事業，是有害的。同時，更要注意培養工農出身的知識份子，要使翻身的工人農民得到知識，並將他們中的優秀份子或他們子弟培養成知識份子，培養他們負擔建設任務，如果只能利用舊的，而不着重去注意培養工農知識份子，那就會要犯錯誤。

在抗日時期，減租減息，實行三三制，有一批開明紳士，例如李鼎銘等，參加了政府和參議會，這是完全正確與必要的。將對全國起了很好的作用，懷疑這種成功，是錯誤的，現在打倒蔣軍，實行土改，是否這些開明人士就不要了呢？不應該。他們過去同我們一道打日本，現在又和我們一道打蔣軍，他們和我們共過患難，對這些人要採取尊重態度，地位是要分的，但不要亂鬥。他們有錯誤可以給以批評，不要去打。只有那種種拉了進來，惡跡很多，真是爲人民所痛恨的惡霸份子，才應交給人民法庭當作惡霸去處理，過去有功績現在又贊成土改贊成打倒蔣軍的，可以繼續辦事。李鼎銘死了，如果未死的話，還是可以繼續工作，你們假如出到大關中，消滅了胡宗南，成立民主政府，就應當請類似杜斌丞這類人參加。杜斌丞是民主同盟的人，是一個民主份子，他被胡宗南殺死了，但是類似杜斌丞這樣的人還是有的。有這樣的人參加民主政府，使民主政府成爲共產黨領導的各革命階級的代表人物聯合組成的政府，而不是共產黨一黨包辦的政府，這樣對於團結中國百分之九十以上的老百姓一道奮鬥是有利益的。

## 六 打人殺人問題

共產黨是堅決反對亂打亂殺與對犯者採用肉刑的。亂打亂殺與使用肉刑，是封建社會的產物。封建主對待農奴，軍閥對待士兵，才是亂打亂殺與使用肉刑的。一百多年以前歐美資產階級舉行革命的時候，他們就提出保障人權，廢除肉刑的口號。資產階級尚且提出這種口號，我們是共產主義者，是新民主主義者，我們領導的革命比資產階級領導的革命不知要高明多少倍，我們當然應當反對亂打亂殺。反對肉刑。爲什麼把打人殺人的問題當作嚴重的問題提出來呢？就是因爲在土改運動中，發生有不少打人殺人和逼死人的事，由於黨內不純，地主富農投機份子和流氓份子利用機會搗亂；就成了亂打人，打死人，逼死人的現象。有些罪不該死的人，被打死殺死了，這值得引起我們嚴重的注意。

我們反對亂殺人，並不是說一個人也不能殺，那些真正罪大惡極的大反革命份子，大惡爛份子，國人皆曰可殺的這類份子，經過人民法庭判處死刑，並經過一定政府機關（縣級或分區一級或更高的政府所組織的委員會）批准，執行槍決，並公開其罪狀（殺人必須公開罪狀，不得秘密殺人）那是完全必要的，不如此不能建立任何革命秩序，但是不能隨便加入罪名而去處人以死罪。須知殺人是不能解決任何問題的。我們的任務是解決問題，解決如何消滅帝國主義，封建主義和官僚資本主義的壓迫和剝削，將中國建設成爲獨立的強盛的人民民主共和國這樣的問題，除了在戰爭中在火線上必不可免地要殺死許多敵人以外，多殺了人，殺錯了人，不但不能解決問題，而且可能推延

問題的解決，甚致可能引導到革命遭受暫時的失敗。這是因為多殺人必然要失去人民羣衆的同情，遭受很多人反對。因此那種主張多殺人亂殺人的意見是完全錯誤的，是直接違反馬列主義的原則和中國共產黨的路線的，必須給以毫不容情的反對，地主富農在中國農村中佔人口約百分之十，全體人數約在三千萬以上，他們在封建半封建的中國舊社會中，是完全依靠或大部份依靠封建剝削過生活，當這種剝削制度徹底消滅之後，分給他們如同農民一樣的土地和財產，使其依靠自己勞動來生活，那他們就可以逐漸被改造爲替社會創造財富的對社會有利益的勞動者，如果任意殺害許多並不是堅決破壞戰爭和土地改革的地主富農，這不僅會失去羣衆同情，孤立自己，而且還損失了國家的勞動力，使社會上要少生產一部份財富。如果被殺害者的家屬因爲缺乏勞動力不能生活時，還要增加社會上的負擔。

打人，我們也是要反對的，在羣衆運動中，出於羣衆的真正正義中，而去打了一下壓迫他們爲他們所極端痛恨的人，共產黨人不應當禁止和攔阻，而應當對於羣衆的義憤表示同情，否則我們就會脫離羣衆，但是共產黨人，民主政府的工作人員，在通常的情形之下，不應當組織打人。我們必須在適當時機向羣衆說明，應有遠見的去改造已經繳獲投降了的地主和舊時富農，我們是把地主當作一個階級來消滅，並不是要消滅地主個人。對於繳出了土地財產的地主，應當要他們勞動，把地主和舊時富農當作國家的勞動力看待。同時，強迫他們在勞動中去改造自己。只有把他們都改造成爲勞動者，那才算把封建階級的遺跡也消滅了，才是我們工作最大的成功。

農村中犯錯誤的幹部和黨員由羣衆參加黨的會議加以審查，是一個很好的方法。在審查時，有時也有挨打的事。我們的地方工作幹部中很多是艱苦奮鬥，爲人民所忠誠擁護的，因此能夠領導人民，堅持長期的抗日戰爭和自衛戰爭，進行各種經濟的政治的民主改革。但其中也有不少作了許多對不起羣衆的事，他們在作這些事時，有些是爲急於完成上級給他的任務，但是方法不好而發生的，例如借糧草，派担架，時間很緊，又沒有學會民主作風，他們就用強迫命令的方法，打罵了羣衆，得罪了羣衆，這樣的事不能完全由下面地方工作幹部負責，上面領導機關交給任務太多，時間規定太急，平時對民主作風的教育太少，也有責任。例如多分果實，假公濟私，貪污腐化，橫行霸道等，那是完全違背領導機關歷次指示的，那是要幹部本人負責的。上級如果也有責任，就是沒有立即發覺，制止、處分、或根本撤銷其工作。但這些區別，羣衆並不容易常常分得清楚。在羣衆審查大會上，過去被欺壓過的羣衆，很容易走到用打的方法作爲報復的情形。因此，我們要向羣衆解釋清楚，或者在開審查大會之前，就先向積極份子說明白，對被審查的幹部，准許羣衆放肆批評指責，但不准動手打人。同時，也向被審查的幹部說

明，要向羣衆好好承認錯誤，並保證以後不許報復，違者由政府用法律制裁。在審查會上，要准許被審查者有充分說理之權。不准說明是不民主的。無論在農村中，在城市中，在軍隊中，在機關和學校中，在任何審查黨員或幹部的會議上，被審查者都有申述理由的權利，這種民主作風決不可少。除此以外，還要允許羣衆對被審幹部有直接撤職或建議撤職之權。對其中最壞的有犯罪行爲的幹部，羣衆有權在人民法庭控告。我們脫服羣衆不能打人，但如不給羣衆這些權利，他們就不敢批評了。總之，在審查幹部黨員和鬥爭個別羣衆中的壞份子時，應採取盡量用口批評說理不准動手打人的方針。這樣規定了羣衆敢於批評，被審查者也有申訴的機會，這樣就可以達到建立民主作風的目的。

## 各解放區土地改革概況

### 東北解放區土地改革

#### 敵偽統治時期東北的土地情況

「九、一八」以前，東北土地即較關內各省集中，東北淪亡後，日寇通過原有的封建勢力，繼續統治農村，縣、村、屯的警察、特務、協和會、與農會、合作社、配合所等統治機構，都由地主握掌。當時東北農村佔地，除了經日寇強佔的約爲東北總耕地百分之十五的「開拓地」、「滿拓地」，及日本人的「私有地」外，餘則仍操在地主階級的手裏。據統計：佔人口百分之三到四的大地主，即有全耕地百分之四十到五十；而佔人口百分之六十至八十的無地、少地的貧、雇農，則僅佔地百分之二十到三十。農民終年過着衣不蔽體，食不果腹的悲慘生活。此種土地集中的情況，在蔣軍佔領的地區，除將「滿拓地」、「開拓地」變成「國有地」外，並無絲毫的改變，因此，經東北民主聯軍解放而建立了民主政權的地區，廣大淳樸農民即熱烈要求收回自己的土地，展開了轟轟烈烈的土地改革運動。

#### 一萬二千個幹部下鄉

「八、一五」東北光復後的第一年——一九四六年「七七」，中共東北中央局發佈了實行土地改革的決定，批准了農民收回土地的要求，動員一萬二千個幹部，組織數百個工作團，深入農村，協助農民進行翻身鬥爭。在幹部中克服了城市觀念，確立農村工作第一、農民運動第一的思想。在下鄉工作中會產生了兩條路線：一是住在地主富農家裡，吃好，住好，穿好，招待好，聽到的是村裡一切都好，但農民却側目而視；一是住在貧農羣衆家裏，

和他們共同生活，談心，啓發教育；但前一條路綫很快就被糾正了。運動開始是大量分配敵偽的「開拓地」和「滿拓地」，對漢奸特務進行復仇清算鬥爭，繼之即分配地主惡霸土地，運動便大踏步的向前發展，廣泛的燒起了分土地的熱火，開展了東北解放區土地改革的局面，到了一九四六年底，約有四百廿萬農民收回了三百三十萬畝（每畝十畝）的土地，初步建立了農會，民兵等組織，給敵偽殘餘及封建地主以首次打擊。

### 土改中的「夾生飯」

經過了一九四六年下半年的土地改革運動，農民們雖然獲得了數量不少的土地，完全沒有掀起運動的地方是不多了；但大多數地區，運動很不徹底，還嚴重存在着「夾生飯」的狀態，表現在地主惡霸的威風沒有打倒，他們仍用各種作法在各種程度上繼續的統治着農民，並威脅打擊羣衆退還果實，羣衆沒有真正發動起來，對於分土地以爲是「上面的命令」，官家的配給，即使有些地區表面上也掀起了鬥爭，但却是鬥遠不鬥近，鬥近不鬥人，鬥小不鬥大，明分暗不分，甚至分了地以後，羣衆還不知道地是那一塊，房是那一間，實際上等於沒有分。在運動中沒有產生羣衆的積極份子，甚至有些地主狗腿冒充積極份子，篡奪運動的領導權。

造成夾生狀態的基本原因，在於領導上不敢大胆放手，沒有貫徹羣衆路線，犯了強迫命令、包辦、代替的毛病。在前年年底，中共東北局就提出了「消滅夾生飯」的號召，動員各級幹部打通不敢大膽放手的思想，集中力量，在夾生地地區檢查夾生的癥結所在，深入貧雇農中去調查訪問，和他們做朋友，以算賬方法及農人身受的壓迫剝削事實，提高他們的覺悟程度，從中發現真正貧苦的青年積極份子帶頭，團結中農打敗地主的「翻把」、「復辟」活動，洗刷壞幹部，重組農會，民兵，把領導權牢固地掌握在貧雇農手裏。這樣經過一個多月的艱苦工作，突破基點，取得經驗，經過消滅「夾生」地區，造成了穩固的基礎。

### 在春耕中消滅夾生狀態

去年春耕開始，中共哈東地委選擇賓縣財神崗作爲基點，尋求消滅「夾生飯」與生產運動結合的方法。得出經驗是：煮熟「夾生飯」澈底解決土地問題，才能提高羣衆的生產情緒，因此，確定新的工作方法，在春耕前加緊消滅「夾生飯」，在消滅「夾生飯」中，去準備生產春耕。開始時，在不妨害生產條件下，繼續「煮熟夾生飯」，提出了「拔掉窮根安富根」口號，鼓勵羣衆糾正浪費鬥爭果實，幫助購買牲口，農具等。此後，在農民團結鬥爭中，進行生產互相教育，克服翻身農民缺乏畜力等的困難。由於這樣鬥爭與生產的結合，不但實現了「不扔新荒，全部種上」的號召，而且開了荒，擴

大了耕地面積，提早完成了播種。煮過「夾生飯」的地區，到去年六月中爲止，則已達百分之三十到五十，這種地區的土地問題，已基本解決，敵偽殘餘封建勢力已進一步摧毀，基本羣衆的優勢已經確定。至於未煮「夾生飯」的地區，由於「煮熟」地區的影響，壞幹部的撤換，春耕中地權的確定等，也與過去發生很大的變化，分配的土地、房屋、牲口，糧食確實到了農民手裡，明分暗不分的現象基本上不存在，壞幹部當權的不多了，變天思想消除了，地主造謠農民都不相信了，但是還存在着地主留好地、多留地，浮財地財未動等問題，封建勢力並未澈底打垮，幹部中還存在着「兩面光」的思想。

### 深入鬥爭控財寶

以前的土地改革中，一般地區對地主階級照顧太多，留的土地、牲口、房屋都較羣衆又多又好，窮人只是「側稜」（側匪翻半個身）着，因此，在春耕後到地期間，普遍遇到糧食困難、「吃不飽肚，劃不好地」的問題，而地主家裡却藏着很多糧食，甯可霉爛也不肯給羣衆吃。羣衆於是提出「深入鬥爭控財寶，澈底摧毀封建勢力」的口號。這一控財寶的運動，去年六月開始於黑龍江海倫縣，不及一月，即普遍於北滿各地。運動規模之大，威力之猛，收穫之多，給地主打擊之重，均超過以往的鬥爭。據松江省五常、珠河等六縣七月中間不完全統計：起出浮物共值二百億元，其中金子一項，即達一百零五斤之多。羣衆追回還筆血債之後，完全解決了生產中的食糧牲畜等困難，安下了家底，普遍做到兩劃兩，多至四劃四；地主的經濟基礎則最後被澈底打垮了。

中共中央頒佈了土地法大綱後，東北解放區土地改革運動已經提出了這樣的目標，除新收復區外，全區要求在今年年底以前，全部消滅「夾生飯」，全面的澈底的解決土地問題。

### 一年來的主要收穫

經過了一年來轟轟烈烈的土地改革運動，東北解放區基本上摧毀了封建勢力的統治，幾千年來呻吟在地主階級封建淫威下面的貧苦農民，在政治上、經濟上獲得翻身，重新成爲自己土地的主人，截至本年七月統計：東北解放區（包括吉林、黑龍江、嫩江、遼北、松江、牡丹江、合江、遼南等八省及熱河一省）已有六百二十九萬零六百二十四個無地少地的貧苦農民，獲得土地五百零三萬一千九百零六畝（每畝十畝），平均每人得地八畝。另據遼北、松江、合江、吉林、牡丹江五個地區不完全統計：農民從地主惡霸手裡收回牲口五萬九千一百五十二頭，糧食一百〇四萬六千二百八十八石（每石五百

斤)，房屋十五萬六千一百五十一間，收囤浮財（金銀、衣服、雜物）比收囤土地的全部價值還大數倍；獲得果實的人數，佔全體農民二分之一至三分之二以上。農民翻身後生產情緒倍增，全區約有百分之七十至八十的農民普遍參加了互助組，生產效力較往年提高五分之一，全區耕田較往年提早十天種完，共計播種耕地一千三百一十一萬四千餘畝，比去年擴大耕地面積百分之十以上；一百四十餘萬畝麥地，面積佔總耕地四分之一，較往年增加百分之十。

在政治上的收穫，是農民覺悟性提高了，對保衛自己的勝利果實，擊敗蔣軍進攻的鬪爭熱情日益高漲，數十萬翻身農民成批成批的湧入人民解放軍主力及地方武裝。在緊張的土地改革及生產運動中，積極支援前線，一年來參戰羣衆已達五十九萬餘人，組成担架四萬一千付，火車八萬六千輛。在民主聯軍本年夏季攻勢中，有些參戰羣衆隨軍跋涉數千里，轉戰三個月，情緒始終高漲。在秋季大反攻中，於夏季攻勢新收復的通化市，就出動了七千餘人，担架千付，大車二百五十輛。遼源（即鄭家屯）的担架隊出動時，並舉行二萬參戰農民的大檢閱。東北翻身農民自覺的爲自己的利益而戰，這就成爲東北人民解放軍必勝的保證。

## 內蒙古解放區土地改革

在中共蒙古工作委員會和內蒙古自治政府領導下的內蒙古，土地改革運動和各鎮工作發展極快。在此東起興安盟，西至錫林郭勒盟，南自哲里木盟，北達呼倫貝爾，包括十二個盟，七十九個旗，二百萬人口的草原上，廣大的僱貧農和牧民經過向封建貴族和地主進行清算復仇鬥爭後，已削弱和打擊封建勢力，做了內蒙的主人。西科後旗人民今年十月廿五日曾經召開全旗人民大門爭會，把封建頭子大蒙奸春明阿和世襲旗長巴那那格爾，皇親蘇勃圖等五十多個封建惡霸一齊鬥倒。西科中旗蒙奸蔣特「王爺」德勒格爾和大惡霸葉「王爺」等也在全旗人民的高度仇恨下，被澈底打垮。據都爾羅斯前旗十三個區的不完全統計，已有二千七百多惡霸地主被鬥倒，有九萬四千堵土地，二萬九千多間房子，一萬二千多匹牲口，三千多副犁杖，回了一萬三千一百八十三家的僱貧農手裡。平均每家可得到五畝地，一間半房子及牲畜、農具、衣物等。

農牧民翻身後，生產非常積極，農工商業均日趨繁榮，集體運鹽打洋草，互助變工，已成爲風氣。許多地方已成立合作社、鐵、木、皮鞋、肥皂、毛織等工廠和家畜牧場，內蒙首府烏蘭浩特市（即王爺廟）有一千四百多家商店和幾個大商場，許多小商店每天都可盈利七千元左右（每元合蔣幣廿五元）。各盟旗的教育發展也很快。西科後旗在偽滿時候只有五所小學校，現已

發展到一百十五所，有學生三千九百多人。各地翻身農民都紛紛送子弟入學，西科前旗有學校二百廿多所，學生九千人，比一九四六年增加二十七倍。專科學校，烏蘭浩特市有內蒙軍政大學第一院，齊齊哈爾有軍政大學第二院，赤峯有蒙古自治學校，本林杰有自治學校分校和海拉爾的高等學院，工業學院等。公立中等學校有烏蘭浩特市立中學，索倫青年學校，禮蘭屯納文中學等，在大規模的羣衆運動中，各校學生都大批的下鄉參加工作，以內蒙人民革命青年團爲骨幹的青年運動，也已從城市和學校擴大到農民羣衆中去，各旗各區都有青年團的組織，現在已有團員三千多人。

文化出版事業在今年一年中也有空前的發展，烏蘭浩特市的漢文「內蒙自治報」已由隔日刊改爲「內蒙古日報」，此外還有蒙文的「內蒙自治報」，海拉爾的「呼倫貝爾新報」和西科中旗「草原之路」、「教育半月刊」、「哲里木盟的「戰士報」、內蒙自衛軍的「挺進報」、郭爾羅斯旗的「翻身報」、莫力達瓦旗的「大眾旬刊」等。

衛生事業在云澤主席的領導和號召下，西科後中兩旗，杜爾伯特旗，納文慕仁盟等地都已先後成立醫學研究所或診療所，每個區並設有簡易治療所，烏蘭浩特市專門開辦了醫學院，醫務人員養成所，衛生技術研究所和喇嘛醫學校等，過去大多數害傳染病的人，都得到了救治。

## 華北解放區土地改革

冀東撫寧縣新解放村一百零九個及滂錄村八十四個，本年秋季勝利進行分地運動，貧僱開始掌握政權，全縣農民獲得土地八萬五千多畝，房屋八千九百餘間和糧食二百卅萬斤，白銀六百餘斤，并繳獲許多地主武器子彈三千三百餘發。大批翻身農民湧入部隊，月餘中，成連成排入伍的青壯年達四千五百名，組織担架隊廿二連，共一千三百三十八付；另有萬餘翻身農民參戰。

## 僱貧農翻身的範例

曉林村是曲陽縣一個比較大的村莊，有三百五十多戶。村裡支部給地主富農霸佔了。這些混進黨內的地主富農壞蛋，仗勢欺人，無惡不作。村裡羣衆特別是僱貧農還沒有翻身，縣委爲了吸取經驗，幫助村裡開了三個會。

十一月二十九號晚上，該村開支部黨員大會，縣委、區委都派人參加，到會黨員五十多人，其中成份有僱貧農十一人，地主富農十二人，其餘是中農。區委蘇發義講話。他說：「我們黨內有很多人不是共產黨員。他們穿的共產黨衣裳，戴的共產黨的帽子，有的人還掛着槍騎在窮人頭上，像個大碾盤，壓在窮人翻不過身來。這些人就是地主富農。他們混進黨內來，把黨鬧了個一團糟。共產黨不要地主富農。現在要停止他們的黨籍。有些要求

清洗出去。村裡武器要交給貧農團。

接着查成份。貧農出身的黨員非常積極，有些指着地主富農份子的黨員說：「你是什麼成份？快快說吧，瞞了上級瞞不了村裡，不說就給你們提出來」。檢查結果，查出地主十個，封建富農兩個。其中大多數是自動坦白的。查成份完結後，縣負責同志講話，主要內容是：（一）平分土地和整黨的辦法，（二）宣讀聯合佈告，（三）宣佈開除王英兒（混進黨內的地主惡霸）的黨籍，並告訴大家王已被縣政府扣押。（四）正式宣佈停止地主富農份子的黨籍，並叫他們聽候農民處理。（五）地主富農出身的村幹部與壞的村幹部要一律由貧農團大會和羣衆大會撤職，交農民處理。（六）宣佈取消治安員、中隊部、游擊小組、工、農、婦、青各團體，並讓他們把圖章、賬目、保存的一切物資，一併交給將要成立的貧農團。（七）村中一切武器馬上交給區委，準備再由區委交還貧農團，並說明如果穩瞞少交以私藏軍火論罪。（八）幹部貪污的勝利果實退出來，將來交給貧農團。（九）僱貧農團出身的黨員要堅決搞土地改革，中農出身的黨員要擁護土地改革，幫助貧農翻身。一切共產黨員要聽貧農團的指揮，誰反抗貧農團就是反對革命，要交人民法庭處理。講完後，貧農出身的黨員說：「最公正不過了」，這回可翻過來了。最後，當場把所有武器交給區委，大會給貧農團出身的黨員大大的擰了腰，並使他們抬起頭來了。

十一月三十日晚召起了全村的僱貧農會議，到會者共一百三十多人，召集的方法由貧婦崔鳳兒等人（他們是今秋徵收公糧時由貧農選舉出來的代表）在僱貧農中經過串通後召集起來的，因召集時混進一些地主、富農、壞幹部、狗腿子，所以在正式開會前，先驅逐了三十多個地主、富農、壞蛋等出會場，並當場扣押了地主狗腿子、六流氓鍾臭蛋。當時會有一個區幹部站在高桌上大聲喊曰：「窮人們站在一起，不要和他們（指地主與富農等）擠在一塊兒，你們聽見了沒有？」地主富農，你們快走呀。不走，就趕出你們呀！根本不該僱貧農發表意見，只管自己哇里哇啦的講，完全是站在上司的地位命令羣衆，對中農的態度似是大聲訓人。但到會的僱貧農對中農的態度並不像區幹部那樣，那個區幹部根本不懂得什麼是羣衆路線。另外還表現了急於求功，想一個晚上就把所有的僱貧農的階級覺悟都提高到像所想的那樣。正式開會後，縣區幹部講話除解釋土地法和告農民書、宣讀聯合佈告外的村幹部和壞幹部一律撤職，聽候農民處理。縣區地主富農出身的幹部一律調到外省外縣工作，僱貧農的特務帽子一律摘掉，說明誰要反抗貧農團誰就是反抗土地革命，就要打倒誰。

十二月十日上午繼續開僱貧農會議。到會一〇二人，男六十七人，女三

十五人。經過大家討論，正式成立貧農團。決定選舉貧農團代表會後，即自由結組，不分男女，不分你是村東的我是村西的，組成了九個小組，各選出組長一人。自由結組後，進行醞釀選舉什麼人到代表會，選舉幾個代表，用什麼辦法選舉。大家對小組醞釀相當重視，有個貧農說：「咱們把眼睜睜開，非找個珍珠好材料不行」。小組醞釀後，便進行大會選舉，首先通過要選舉十五人組成貧農團代表會，設正副主席各一人，其他為委員。並且通過選舉方式提出候選人二十八個，選舉結果，十五個代表中十二個男，三個女的，黨員二人，非黨員十三人。自貧農團一日成立到五日開羣衆大會，中間共開貧農團代表會（即貧農委員會）四次（每晚開一次），貧農團大會二次。開始貧農團對自己的力量認識不足，工作缺乏信心，對壞幹部表示十分害怕。這時候領導上給他們堅決撐腰，堅決鎮壓壞份子，幫助他們分析情況，研究辦法，這是十分重要的，經過代表會的討論，決定四日撤推石頭，扣押王洛年、王國照，農會主任王東生（游擊小隊隊長，穩藏子彈）。四日上午召開貧農團大會，討論王洛年破壞貧農團，王東生少交子彈和王國照壓迫窮人的問題。經小組討論和大會給他們三人提意見後，大家一致同意扣押他三個人，並叫王洛年滾出貧農團，代表會主席根據大家意見，把他三個人扣起來了。後此大家的情緒有了轉變，顧慮就減少了。貧農團知道武器如不收，怕出亂子，所以很快把武器收起來。有個貧農說：「武器收不了，可不行。土槍也得收」，貧農團裡成立了一個貧農小隊，共十四人，這裡邊有個經驗，就是武器一定要全部迅速收起來。如貧農團願意，馬上要槍就馬上發給。如馬上不願意，就由區裡保存起來。等貧農團自己感到有成立小隊必要時再發給。在貧農團剛成立後，如果他們不願意，不要把村中的一切事務工作都交給它來做，但必須受貧農團的指揮。

十二月五日上午，曉林村貧農團召開全村村民大會。到會共三百多人，有僱貧農、中農、富農和地主。首先由貧農團代表會主席王端生講話：「現在世道變了。是咱們窮人的天下了。要平分土地，叫咱們窮人翻身。要翻身，就要把石頭搬掉。什麼是石頭？就是壞幹部，咱們把壞幹部搬掉，才能打倒地主」。並把農民團成立經過和貧農團代表會的名單和貧農小隊的名單都告訴大家，縣區幹部在講話中，除宣佈支部大會與貧農團會議上的重要決定，並指出：（一）貧農團是村裡的領導機關，一切要通過貧農團，誰要是反對貧農團，誰就是反對平分土地，就是反對革命，就要交人民法庭處理。（二）地主富農要老老實實的聽貧農團的指揮，如有破壞土地改革的行為，就要嚴厲處罰和鎮壓。（三）正式宣佈取消地主富農的選舉權、被選舉權，禁止他們一切非法活動。在會上發動羣衆控訴。首先由貧農團代表會宣佈扣押鍾臭旦、王國照、王洛年、王東生的原因後，羣衆當場控訴：（一）王國

照(前農會主任)今年七月上殺發來四百斤食糧,他沒給窮人發一粒,反給漢奸家屬發了一部份糧。(二)閻洛法(富裕中農的孩子)把貧農王銀孩的女兒(六歲)推在井裡淹死,閻洛法請王英兒等村幹部吃喝後,王英兒到縣政府司法科活動了一下,就沒事了。這樣的司法科簡直是殺人的幫兇。(三)冀晉紡織工廠在該村拉了兩大車桌椅板凳勝利果實。(四)王忠臣(屬富農,當過村長)誣害貧農王同彥的媽,說她偷了他的包袱,結果扣了個多月,花了二百元錢,區幹部李德成處理的。(三)鍾真且強姦貧農寡婦胡氏……等。發言的大部份貧農。大家在控訴時,非常憤恨。最後,貧農團代表會報告貧農團大會通過的決議:(一)取消村合作社,並讓他們把圖章、賬目、所存的物資等都交給貧農團代表會。(二)改組村公所,留下村副(中農和民教委員)下中農)一人,其餘都撤了職。由貧農團提出五個人到村公所工作。(三)原來的大隊長,自衛隊長,班長,團長不撤職,仍舊辦公,受貧農團指揮。(四)成立貧農小隊,現已有十四人,受貧農團領導,以上四項決定大會都贊成通過。

## 爭取中農支持「土改」的範例

### 綏德黃家川村的土地改革

陝甘寧邊區綏德縣義合區三鄉黃家川村按產量為標準以抽補原則,滿足了貧農的土地要求,井鞏固地團結了中農。

該村共有七十五戶,三百三十三口人。內戰時,為游擊區。土地未被分配。一九四零年進行過一次「耕地」即由農民主持把地主土地分配給農民耕種,租子減一半,是永佃性質,去年春季進行過一次比較澈底的土改,將地主長餘土地按人口分配給無地少地的農民,消滅無地戶。此次抽補前,全村三十戶地主二十四人,每人平均二畝六堆三(按當地一畝為八堆,約合三畝)。三十一戶貧雇農一百一十三口人,每人平均一畝六堆。四五戶富裕中農三十二口人,每人平均一畝半。三十六戶中農一百六十四口人,每人平均兩畝又半堆。從數量上看,土地問題已基本解決,所以運動開始時,貧雇農因急欲求得地主的糧食和浮財,會認為「土地沒分頭」,工作組也并不清楚,只在土地數量上計算了一下,覺得平分發生困難。因三戶地主中只能抽一戶的土地,而中農却至少要動二十戶,貧雇農也要動八戶,對滿足貧雇及團結中農發生問題。後經發動羣衆,深入的登記土地和調查,開始以農會的兩個委員吸收五個熟悉土地情況的公正農民組成土地小組,每天召集二三十人逐戶登記,先由本人在場報告,衆人幫助計算,當場登記及審查通過,最後交全村大會覆查,先後經羣衆三次反覆審議,才發現不僅山地有好壞,川園地也有好壞,井有遠地近地的差別。同時發現了不少的公地,合作社地,絕戶地以

及去春土改中分配不公的情形。如把典地轉為死契地,有兩戶多得了四倍半土地。經過了這樣較鎮密的計算,發覺各階層土地數量相差很大。如地主每人平均為九斗八,富裕中農為八斗四,中農為六斗八,貧雇農只有六斗六,地主的土地百分之七十以上是好地和較好地,貧雇農的土地百分之五十二是壞地,百分之十八是較壞地,有五戶完全種着最下地和較下地,有六戶百分之九十以上是最下地,九戶沒有園子,九戶園子太少,中農中有七戶百分之五十以上是壞地和較壞地,八戶沒有園子或園子太少,但一戶七口人的地主則擁有一百六十哇園子(約合四堆),有一戶富裕中農佔有全村六分之一園子。

這一計算結果,大大啓發了貧雇農。當開始形成力量時,便勇猛向地主鬥爭,聲勢很大,工作組支持了他們。這時中農表面都贊成澈底平分,但當他們都參加了農會,把地主鬥倒而接近他們的時候,有些長餘土地的中農就表示「澈底平分對是,就是不好辦」。中農黃禮常說:「如果抽了咱們的地,明年要當二流子」。這些反映促使工作組仔細研究中農的心思,經挨戶走訪,啓發他們說心裡話,召集他們單獨開談心訴苦,慢慢的發現原來完全同意澈底平分的中農,實際上都有着種種顧慮。如:(一)怕動了土地養不活老小;(二)怕分了祖業地;(三)怕把土地分成小塊;(四)怕動了土地養不活老小;願意再動。針對這種情況,工作組趕緊說抽補方法調劑土地不是打亂一切土地平分,並從廢除債務減輕中農負擔鞏固邊區以及打倒蔣軍鼓勵他們幫助貧雇農翻身,同時加強對貧雇農宣傳團結中農的重要,要他們懂得領導中農,又得向中農讓步,兩方面單獨開了談心會後,又合在一起開大會,反覆解釋,討論了土改的兩條基本原則,滿足貧雇農要求和團結中農,最後共同商量本村土地如何分配,經過雙方這樣深入的討論,引起了中農自動「歡迎」土地(即自動拿出土地來)。中農黃登高在舊社會時,欠了很多債,因革命廢除債務而翻了身,近幾年又欠了些債,這次又廢除債務,他說:「我兩次革命維持了中農,我知道窮人的苦,我願把多餘的園子和山地歡迎出來,幫助窮弟兄翻身」。就這樣有十七戶中農「歡迎」出了十七堆地,但在有長餘的中農黃憲常,黃憲會却不開口,貧雇黃維治有園子,有川地,又有好山地,還提出要分得園子。工作組便又把毛主席對中農要適當讓步的意見向大家解釋,啓發大家根據本村情形和毛主席的指示去醞釀三天,當時正是冬季生產剛開始,從此三二十個人便聯在一起捻毛線,拉談爭論。從來不多說話的黃繼文也參加了爭論,大家批評黃維治「太自私」。「你半斤油瓶,還要裝一斤,就滿得溢出來」。又批評黃憲會說:「只顧自己,不管別人」。這裡在拉談滿足問題,那裡在談團結問題,到處在談論。另外中農黃明亮歡迎了又後悔,農會允許他撤消。第二天受他姪子的鼓勵,又歡迎出來。第三天又撤消

。直到最後，他想到舊社會所受的苦處，想到他歡迎了少量土地而他的姪子外甥能得到土地，才又決心「歡迎」出來。至此全村進行調劑土地經羣衆反覆醞釀，按照全村土地產量及人口，並照顧貧苦，和老弱殘廢，實行抽肥補瘦，抽多補少，先動用地主土地，公地，不夠時再動用中農「歡迎」出來的土地，計：(一)從地主土地中十七增六堆半；(二)拿出公地合作社地，絕戶地十二增七堆；(三)修正去春分配不公之地五增七堆(四)「歡迎」土地的十七戶中農動用了七戶，十三增三堆；其餘十戶的土地都退回，黃明亮「歡迎」的土地也退了回去。動用的七戶中農(其中五戶爲富裕中農)「歡迎」地，另分配了門爭果實和調劑了園子，從這四方面共抽出土地五十五增弱，除補給地主戶較下地九增七堆(另由貧雇農各六增二)外，其餘分配給了三十六戶(約佔全村戶數的百分之五十)，共一百三十七人(佔全村人口的百分之四十)，滿足了二十八戶貧雇農，八戶中農的土地要求，全村「也即是全部」基本上達到拉平，地主每人平均產量六斗八升四，富裕中農七斗降三合，中農七斗，貧雇農老弱殘廢七斗，全村每戶都有園子，也都有好地，去春分配中有五戶地分散成小塊，現也兌成了六塊，自開始至分配完，前後共二十一天(調查登記九天，羣衆反覆醞釀分配七天，公佈覆審及修正五天)對這次分配土地，羣衆都滿意地說：「這回才真正澈底了」，貧農說：「這回都滿足了」。八戶農分得土地十增二堆，生產情緒很高，七家合夥買了兩頭耕牛，大家都在積極籌劃種籽，準備生產，至於抽動土地的七戶中農，另分配了果實及調劑了園子地，並廢除債務，減輕負擔，有失有得，並不影響其生活，所以他們都異口同聲的說：「咱們是真心歡迎出一點地」。

### 覺悟地主自動獻地獻財的範例

(一) 孫樸風

諸城縣孫樸風縣長寫信給本莊——諸城科町村農會，提出四項保證。表示在復查鬥爭中堅決與家庭撕破面，給農民撐腰，並將家庭給予的萬元北幣及家庭所有財產，統統歸還農民。信中說：「科町農會並僱貧農兄弟們：我家是地主惡霸，家庭所有一切都是剝削窮爺們的，祖母與父親更欺侮與壓迫了你們，他們是你們的階級敵人，而我是參加你們的陣營，在共產黨毛主席教育下得到了改造，是和你們一條心的，在你們要對地主實行掃地出門的時候，我向你們表示：一、一定和你們一條心和地主封建勢力幹到底；二、不要因我是縣長對我家鬥爭時就有顧慮，相反的該怎麼辦就怎麼辦，我贊成你們，支持你們；三、過去我從家里拿了部份錢，這是家里剝削你們的，現在還有一萬元，入股在專署生產，現在把股票交給你們，並將我家所有的財產(土地房屋一切等等)也統統交給你們，請交給僱貧農及窮爺們；四、對我

有什麼意見也請提出，我決予考慮和接受。祝你們鬥爭勝利。

(二) 崔華景

濱北地委組織科科長崔華景，最近要結婚了，家裏給他送去了北幣三千元，一床綢被面和一塊毛質衣料，他的家庭是藏馬縣知名的地主「長春堂」，現在還保有相當財產。他想：反正是地主的東西，用就用了吧，於是他便化了五百五十元。以後看了上級發出的消滅封建勢力的指示後，深刻的認識了地主的一切都是農民的血汗，應該無條件歸還農民，即使是自己家庭的東西，也不該私取一分一文。自我檢討以後，崔華景乃把被面衣料及剩餘的二千四百五十元全部送還他家庭所屬的藏馬縣小崔家莊農會，並深深地懺悔着，要農會對他提出批評或處分。

(三) 王品三

烟台市福延永魚行經理王品三先生，家居威海羊亭區蘆上村，全家二十餘口，現在家居者四、五人，六畝地一處宅基，一處小山嵐，均爲自己耕種，去年土地改革時，王先生的老母親認爲兒子在外面作買賣，便要將全部土地交予農民，農民知道他家這多人人口，才六畝地，按「耕者有其田」的土地政策，他的地爲數已不算多，便拒絕收留。復查時又二次自動向羣衆交，又被農民拒絕了，農民們說：「根據你家的人口和自耕自食的地畝比較起來，不應交出土地，因爲復查是爲澈底消滅封建勢力，澈底消滅赤貧，使大家都有地種，你自家還不大够，俺怎麼要你的地呢？」結果仍然由自己耕種。

### 新富農自動獻地獻糧的範例

(一) 吳滿有

陝甘甯邊區參加軍隊的著名勞動英雄吳滿有，在學習中國土地法大綱和毛主席十二月報告以後，決心將自己多餘的土地、糧食、牲畜全部供給缺少這些東西的農民。吳滿有在二月八日致電毛主席和邊區政府林主席，中共西北中委局習書記稱：「我在學習中完全擁護土地法大綱和毛主席報告，在查階級、查立場、查鬥志的三查運動中，我反省了過去在對雇工和難民的態度上，我是有錯誤的。邊區在胡宗南××搶掠燒殺以後，災情嚴重，我願將我的五十多石餘糧，四頭牛，四十隻羊，除留給家庭人口一對牛，十隻羊和必要的吃糧外，全部送給政府，分配救濟災民。我的土地待延安收復後，交農會平分，我受封建壓迫最深，今後決心學習毛主席救活天下窮人的思想，隨軍參加作戰和土地改革，爲人民作長工。」按吳滿有在一九三四年陝甘甯邊區土地革命以前，原是一無所有的難民，在土地改革中分得土地，經過七八

年的努力勞動，加上新開荒地和招收僱工的結果，已經成了有多餘土地糧食牲畜的新式富農。陝甘甯邊區在第一次土地改革中，決定對於在第一次內戰時期因平分土地而生長起來的新式富農，按照中農待遇，他們的多餘土地在抽出調劑給無地少地的農民，他們的多餘財產，則一律保留不動。吳滿有因受民主政府、人民解放軍和共產黨的教育，其政治覺悟逐漸提高，已由新式富農和普通勞動英雄的水平提高到人民解放軍戰士和共產黨員的水平，所以他決心除留下他自己家庭人口按一般農民標準所必需者以外，獻出全部多餘的土地糧食和牲畜。

### (式) 葛河堂

屯留葛河堂的家庭，描繪出了土地改革後農家的新圖景。當葛河堂從河南林縣逃亡到山西屯留時，全部財產只一條扁担，經土地改革及生產運動中拚命開荒耕種，到現在已成爲擁有一百九十畝土地，五頭牛，四條驢，四十豬，一座粉房，二百棵果樹的新型富農。他家裡十九口人，都參加勞動，還僱着五個長工。葛河堂的收穫，比一般人都要好。別人打八斗他要打一石，原因在：第一、他懂得深耕細作，秋地都犁過三遍，每畝地上糞一百到一百四十担。他會組織副業，家畜的收效都非常好，第二、他會用民主討論的方法，發揚全家的積極性，每至一個生產季節到來，即召開家庭會議，討論佈置和分獎。全家七個紡婦，四個織婦，今春就紡線一百四十斤，織布二百二十丈。春季生產結束，他立即召開總結會，以毛巾衣服等獎勵生產成績卓著的姪兒、姪媳及老婆。第三、他對待雇工特別好，粉房師傅每年工資麥和米十七石，還有在工作之暇，種地四畝，收穫全歸自己什用。老葛配合幹部，組織全村營產的成績也是頗負盛名。只生產骨幹，就培養了張玉中等許多人。他完全曉得今天的好光景的來由，所以和共產黨解放軍及民主政府建立了血肉統系。他自告奮勇，代耕九家軍屬的土地。他替他們織了一百丈布，完全不要工資，他還以七十石糧食，十斤棉花，萬元本幣，替這些軍屬建立了家務。今年開春以來，他不顧工作人員的婉謝，已經織了二十三斤軍布慰勞部隊，五萬四千元和四百斤粉條。

## 東北解放區一九四八年經濟建設方針

東北解放區一九四八年經濟建設的方針，是以農業爲主，發展工業，在發展公私經濟，增加國家與人民財富的基礎上，以達到繼續去支援大規模的自衛戰爭，鞏固與擴大解放區，逐漸改善人民生活的目的。爲此，當前經濟建設的基本要求是：

(一) 大量發展農業，把增產糧食作爲首要的中心任務。並發展棉麻特

產與農村副業，以保證我解放區有豐富的糧食與工業出產。

(二) 恢復與發展必需的工礦業，電力，鐵路，交通運輸業，工礦業中，尤以軍工，軍需，紡織，採棉，採油，採金，鋼鐵與電力等爲重點，以保證支援戰爭與軍民生產必需品的需要。

(三) 扶助民營工業的發展，保證正當的私人工商業，使之有利可圖而有利於支援人民的解放戰爭。

(四) 管理對外貿易，加強對美蔣反動集團的經濟鬥爭，發展解放區內人民的合作事業與商業，取締壟斷投機商業的超額利潤，以保證生產者與消費者之間的適當利益。

(五) 在城市與鄉村公營與私人企業中，發展生產。成爲今後羣衆運動的中心環節，使生產與羣衆運動相配合，提高羣衆勞動熱忱，嚴格勞動紀律，加強勞動力的組織，提高生產技術，在生產中提拔與培養新的技術幹部。

(六) 逐漸增加公營經濟，合作經濟與民營經濟的資本積累，以促進新民主主義經濟的繼續發展。

### 東北解放區一九四八年

#### 經濟建設基本計劃大綱要點

關於農業生產：

(一) 在以擴大耕地面積與深耕細作相結合的原則下，總共增產糧食一百萬噸，其中南滿十五萬噸，政府爲獎勵開荒，(生荒或三年以上的撩荒)，免徵兵糧(第一年全免，第二年徵三份之一，第三年徵三份之二)並發放各種農貸，幫助貧苦農民及移民解決生產中的困難。在適宜種植稻麥地區，興修水利，大開水田，增加麥田，由政府發放水利貸款十五萬萬元。

(二) 推廣棉麻等特種農作物種植田七萬五千垧，產淨花五千五百噸。政府發棉貸款二萬萬元，亞麻種植面積，擴大至一萬三千五百垧，產精粗線共二千五百噸，發棉種種子貸款一萬萬三千萬元。甜菜：松江擴大種地至一百萬垧，供給六千噸砂糖的原料。烟葉：南滿鳳城一帶種五千垧，產烟葉五百萬斤。

(三) 發展牧畜業以增加畜力肥料，增產糧食肉食與皮毛工業原料爲目的。全力要求增加畜力一萬三千頭，繁殖馬牛幼畜十分之一，羊四分之一，農村中至少每戶養豬一口。政府發貸款二十萬萬元外，提倡保護耕畜，嚴禁屠宰與出口。組織家畜疾病預防及醫療工作。

(四) 發展農村副業生產，對於繁榮農村經濟，增進人民財富有重大作用。各級政府須根據不同情況與需要，採用各種合作互助的組織形式，利用農閒季節，進行熬鹽、熬鹼、打柴燒木炭、打洋草、捕魚、打臘、採集山貨、藥材、編草帽、以及養雞兔養蠶養蜂等。鐵路局貿易機關，必須幫助各種土產



山貨的運銷。

(五)發展公營農場，後方機關部隊自給生產，必須將過去商業資本大量投入農業生產，根據不同情況，給予每人三畝、五畝、七畝、十畝的不同生產任務，以組織大農場或分區組織小農場之形式，經營利用現有火犁及購買農業機器耕種，實行企業管理，合理分紅，使公營農場，在農民中起着發揮集體勞動與改良農作的示範作用。

(六)組織生產合作與提高勞動力，做到把農村百分之六十以上的勞動力，組織起來，動員百分之四十以上的青壯年婦女，參加勞動，動員城市人口百分之五，從事農業生產。實行精密計算的戰勤制度。不誤農時，防止浪費。

(七)獎勵勞模，展開生產競賽運動。

(八)發放貸款四十五萬萬元，其中耕畜移民貸款二十五萬萬元。水利貸款十五萬萬元，棉麻貸款五萬萬元，農貸分配，原則是大量放在產量豐富而且是鞏固的腹心地區，並有重點的使用，政府貸款，只能是扶助作用，主要依靠動員組織羣衆力量，將沒收封建地主的財產浮物，用於發展生產與興家之業。

(九)保護森林，不得燒山或任意砍伐，保護森林業，實行國有省營四六分紅，加強伐木的保管與運輸。

關於工業生產：

(一)採礦冶金工業：煤，北滿全年生產三百五十萬噸，南滿五十萬噸，政府對煤炭生產的實行多產多運，低價廣銷。煉鋼煉鐵，恢復必要的鐵礦與煉鋼。加強現有採金工作，實行國營，禁止買賣。鑛業保證東北解放區的需。其他鉛、銅、錫、錳、雲母、硫磺等礦，須有計劃按特殊需要，實行小規模恢復開採。(二)機器工業，組織鐵路軍工及工礦各系統公營機器工廠的合理生產，從以恢復修理各種機器為主，逐漸轉到研究製造各種小型機器，並扶助私營鐵工廠，進行有計劃生產。(三)電業整頓，現有發電所保障生產及日常電力的需要，爭取部份電器材料的自給。(四)發展紡織工業，完成北滿建立四個紡織工廠，並組織公私紡織工廠及手工工場，保證完成軍用被服及民間需要布料的任務，有重點的發展民間手工紡織業。北滿經常保持熟練紡戶十五萬戶以上，發展亞麻、羊毛、紡織工業，提高亞麻泡製與紡線織布技術，準備建立兩個新的亞麻工廠，要求逐漸達到北滿自產亞麻羊毛織品，代替部份棉織品的目的。(五)被服業與皮革業以現有公營被服廠與鞋廠為基礎組織和營業，保證軍隊被服軍鞋需要，力求染料大部自給，獎勵研究與發展染料的製造，各城市凡允許宰殺的馬、牛、豬、羊、狗、兔等，均須剥皮，違者加以重稅，組織各地皮革廠，有計劃的生產，爭取皮革充份供

給軍需民用。

公營企業的經營方針，必須貫徹增加生產，提高質量與降低成本的基本原則，實行成本計算，加強企業管理，提高勞動效能，注意工人教育，精簡非生產人員，實行戰時工資政策，扶助發展民營工業，凡有關於戰爭人民生計的各種民營工業，在不違犯民主政府法令與勞動政策條件之下，政府均一律扶助其發展，並予以法律上的保護除對產品運銷給予便利外，並盡可能幫助解決原料燃料動力等困難，其缺資金經營者，由東北銀行予以工業貸款。凡公營工業，目前政府無空經營者，在政府法令規定之下，允許長期給私資經營，或公私合股經營，政府對違禁品、迷信品、冒牌劣貨、投機操縱國民生計的特殊企業，則分別予以取締或限制之，政府為扶助必需民營工業之發展，除予以法律保護和獎勵外，並發放貸款十萬萬元，另外公營貸款二十萬萬元。

關於發展內地商業與合作社內地商業，以穩定物價，扶助生產，保證供給為基本方針，嚴格取締投機商業，實行對內自由，對外管理相結合的公私貿易相結合的貿易政策，廢除類似厘金關卡的過境稅，以及省縣之間的任何封鎖物資的辦法，給予正當商人以路條檢查轉運的便利，頒佈戰時工商業管理法，保證民族資本正當的工商業，取締與改造牙行經紀行會等封建性的商業組織，建立新的交易所與交易員，規定正當的手續費，保證正當的商業利潤，取締奸商投機的超額利潤。

發展合作事業，重心放在農村，逐漸使合作經濟，成為新民主主義經濟的羣衆性的重要細胞，負有免除過份的中間剝削，調劑生產者與消費者的適當利益，扶助農村生產，活躍農村金融的任務，使成為結合城鄉經濟與公私經營的橋樑。

### 東北解放區本年農產

東北解放區是人民解放軍的大後方，反攻的總基地，翻身農民，在迎接反攻大軍的勝利今年除完全種上去年全部耕地之外，并擴大耕地面積達去年耕地八份之一以上。據松江、牡丹江、合江、吉林、遼北、黑龍江、嫩江各省區約佔東北半數的八十四個縣不完全統計，今年耕地播種達六百四十六萬六千餘畝，(每畝十畝)，較去年增種生荒及熟荒七十八萬九千一百餘畝，其中麥子、大豆、高粱為主要農作物，佔耕地面積百分之七十以上。大多數縣份麥子播種佔耕地面積四份之一至三份之一。

這一萬萬二千萬畝的耕地上千萬農民，今秋在支援前線的熱潮歡樂歌聲中，搶收翻身後第一年的勞動果實，今年少數地區的莊稼，雖受潦災虫災的影響，但由於農民成了土地的主人，勞作益加辛勤和組織生產互助的結果，

僅北滿地區，最低可增產糧食四十萬噸，松江尚志縣城關區貧僱農中農大團結，並提出「快割快拉快送公糧」，村與村開展開熱烈競賽。泰安區長安屯一百零九個勞動力，五十三個牲口，廿一台大車全部組織起來，隨供隨打隨拉，打破過去割拉打機械的三階段，使秋收換工效率較春耕夏鋤時大大提高。雙城縣在收割中，提出「三猛一緊」（即猛割猛拉猛打緊送公糧）的口號，直接推動了秋收。四區在十天內，就收完了三份之二以上的莊稼。秋收中，婦女們已普遍下地。

遼北省安縣保民區已有一千四百餘婦女下地，在村幹部帶頭下，各地兒童亦全部下地幫助軍屬收割，并展開「不掉一穗糧」的競賽。牡丹江鏡泊縣蘇家溝進行全村大變工，四十多個青壯婦女，踴躍參加。老太太們則站崗放哨看孩子，和青壯婦女換工。

松江省府在尙忠（原珠河）建立了用拖拉機耕種的省營第一機械化農場，該農場擁有拖拉機、開荒機、碎土機共十七架，五架火犁，現在每日出動墾荒，爭取地凍前開荒三千畝，並計劃明年播種一萬畝。

### 哈爾濱工商業

哈爾濱特別市政府自三十七年一月廿七日頒佈保護工商業政策及二月間舉辦工商業登記後，全市工商業日益繁榮，哈市市政府為實現「發展生產，繁榮經濟」政策，特舉辦全市工商登記，以便了解全面情況，進行組織生產。在開始進行登記時，部份工商業家不明瞭政府登記目的，因而發生顧慮。後經政府再三解釋，保證如過去有遺漏稅者，一律不予追究，概以此次登記為標準。承認其所有權，任何人不得加以侵犯。登記自二月八日開始，至廿九日完全結束。已登記之總數共二萬一千三百六十八戶，其中工業為一萬二千零九十二戶，商業九千二百七十六戶，私營工商業中工人、店員、職員總人數為七萬三千八百八十四人，尚不包括車夫、船夫、零散工匠及將近兩萬戶之攤販，登記行業達一百五十六行，從此登記中說明，哈市工商業一年來在民主政府扶持下，已獲得了發展。一萬二千零九十二戶工業中，獲盈利的有七千五百七十四戶，佔百分之六十二；收支相抵有三千六百零四戶，佔百分之卅；虧損者七百七十九戶，佔百分之七。五。九千二百七十六戶商業中，獲盈利的有六千七百七十九戶，佔百分之七十四；收支相抵的一千三百戶，佔百分之十九；虧損者六百八十七戶，佔百分之七。五。該市各工業，尤以鐵工、皮革、印刷、紡織、電料、製粉、磨粉醬業者盈利最大，鐵工業去年一年內對軍需民用之貢獻最大，出產紡織機器三千三百卅五架，包括織布機六百八十七架，梭子機二百六十四架，紡毛機七百廿三架，紡繩機六百九十八架，榨油機油碾子類二百六十八架，機械類瓦斯機、火油機、柴油機、自動床子，洗

### 解放區經濟

床子等四十架，洋釘十二萬斤，鍋一百九十萬個，印刷機類九十一架。全市鐵工業共三百五十四戶，獲盈利者二百二十四戶，收支相抵者五十五戶，虧損者七十五戶。饒副市長繼稱，哈市工商業家于闕讀毛主席「目前形勢和我們的任務」文中的保護工商業一節及哈市市政府此次頒佈的「工商業管理法、保護法與工商業登記」後，均大量擴充營業範圍，響應政府提出的為戰爭服務，為農民服務的方針，如該市天豐源，去年十一月間盈利一億四千萬，今年一、二月間即銷貨達一億二千萬，同記商場本月份營業最高額每日達四百餘萬元，其他各業類似者很多。此次工商業登記後，工商業家對於發展生產繁榮經濟，均有信心，該市僅上月內呈請登記新開業的達一千數百戶，織布業新開的有日新、益聚、新中等四十三戶，鐵工業有新民、瑞成、振東、德長等廿三戶，北學工業有睿明、建華、大華、孟憲升、啓中等八十六戶，密業有義和、裕東、同興、成日等四家，針織業有新興、明克、利興、集成等一百零三戶，皮革業有寶聚興、大昌隆、久安、大德長等廿五戶，鞋帽業有力冠、勝利等一百十戶，尤以三月廿二日至卅一日的十天中新開業的為最多，達五百四十八戶，投資總數為六億九千二百八十二萬元。其中工業為四百零一戶，共投資五億二千九百七十四萬元，商業為一百四十七戶，投資一億六千三百三十三萬元。政府為積極幫助工商業的繼續發展，似發放工業貸款三億元（如從外地吸收原料及向外地推銷製造品的商業，亦可享受此項貸款），同時為增加農業生產解決哈市四郊農民的生產困難，市政府會同華北銀行及東興公司決定發給農民實物農貸計苞米八十萬斤，豆餅七十萬斤，麥種豆種卅六萬市斤及草料十萬斤，現已開始發放。此外，政府為溝通城鄉關係，并成立原料公司，組織大批商人及百餘貨郎，下鄉吸收原料與推銷成品，政府并提倡與協助城市資本家向農業及牧畜業林業方面投資，歡迎組織大規模農場，牧畜場及農業公司等，已幫助興業公司，源集祥、永昇合三油房及興福火磨等四家，共租地二百卅二畝。正在進行中者尚有磨房四家擬租地一百十餘，政府決全力予以協助。關於家庭手工業，政府決供給棉花百萬斤，現已組織了三萬婦女參加紡織生產。此外正組織抽鞋底八十萬雙，政府為進一步發展哈市經濟獎勵生產，有關稅收手續又稅率等問題亦正在設法改進中。

### 東北解放區本年工礦概況

#### 安東工業

安東市輕工業紛紛復業，安東共有二千六百台紡機，七十餘廠，紡織業早馳名全國，但在蔣佔期間，橫遭摧殘，全部倒閉，現則有福裕永、永茂祥等四十餘家已復業，八百餘台機器開始轉動，每天出布一千餘匹。安東紡織

廠每天出紗一千五百斤，中華紡織廠七月份已如期完成九千六百斤產線計劃，該廠紡織機每合每日原出線七十餘斤，八月初增至二百三十斤，據初步調查，紡紗組生產量較偽滿時最高記錄已超過百分之三十。五、製棉組超過百分之十。動力組七月份節省煤十五噸。造紙業有同義永等七家開工，東北最大規模的鴨綠江造紙廠，在十一月份已恢復生產。此外，被服廠、棉花工廠、鐵工廠等五十餘家，已全部復業。

該市電業發展亦迅速。自今秋重獲解放以後，電業員工克服器材困難，努力恢復截至年終，已增設六道溝與大堡變電所兩處，共增設了變壓器十一台，容量為九千七百基羅，送電範圍擴展到周圍的長山、賽馬（新開領）連山關等，十五城鎮都得到了電源供給，新建送電線路九千零四十呎，修補達二千一百里，檢查送電線各二千一百多里。羣衆生產都獲得了電力供給。安東市區增設的動力局有五千三百二十四匹馬力，其中三千多匹馬力為各工廠所用，市區電熱增加五百五十六基羅，電燈增加四千零八十八盞，另增設路燈五千四百九十七盞。

### 通化工業

通化市五月間重新解放後，新設之通化實業公司資金三萬萬元，內設紡織、製鐵、木材、洗染、磨粉等工廠，紡織廠有織布機三十台，每日出布五十四匹，可解決市內十數萬人的穿衣問題。

### 齊齊哈爾紡織業

齊齊哈爾於八月中旬舉行紡織能手及模範大會。與會七百餘人。中國婦女領袖蔡暢特出席演講稱：過去在偽滿時代，誰要紡織，誰就犯罪，今天大家却因紡織而致富，并普遍得到了尊敬。紡織運動的展開，就是積極支援了愛國自衛戰爭。大會報告了一年來齊市紡織成績，指出去年十月發動紡織至今年三月僅有三百餘紡戶；四月以後，經東北政委會財經辦事處低價貸棉兩萬斤，成立齊市紡織運動委員會，以紡織為生產合作運動的中心工作，進行發花收紗，發紗收布，創立紡織小組，確定紡織標準公約，展覽好型，獎勵能手模範，舉行比賽。至五月底，紡戶增至二千二百五十戶。至八月中旬，更遞增至七千餘戶。質量亦以提高，頭等佔二分之一以上。除發展民間紡織外，另外並建立了織布工廠十三家，毛巾廠二家，襪廠三家，毛織廠一家，彈棉工廠十五家。名廠皆有計劃大量生產中。

### 北滿電力工業

哈爾濱市電業局發電量，較去年增加七倍，全市送電即告完成，該局於十一月十一日舉行勞模授獎大會，回顧一年成績中，指出：去年今日，因蔣軍

斷絕豐滿供電，哈市電源異常困難，該局之火電發電機，因年久失修，器大部損壞，每日發電不能保證一般市民用電。一年來克服種種困難，利用廢物，重新修造，停電事故遂減漸少。由七月份的停電三十六次，減至九月份之十六次，十月迄今則很少停電。以前發電廠的鍋爐，平均每部只能發電二千多基羅瓦特，現在平均則增加一倍半。同時，并實行節約，三個月間，僅煤一項即節約一千二百噸，并利用大量的廢鍋爐與廢物創造各種機件器材十六種，修理廠製出大小機件，五九八〇件，重修地纜線及被風吹倒的送電鐵塔，修換了電桿。因此，加強了光度，避免了火險。目前哈市除香坊顯鄉等區外，已全部送電，供電範圍及於綏化，呼蘭等五縣。

### 東北解放區煤礦

東北解放區各地煤礦。著名的台江某地礦工，接受巨大增產任務後，立即展開競賽；并向鶴岡兄弟炭礦工人，發起友誼挑戰，一致保證：下半年生產超過往年最高紀錄。一九四八年預計該礦可年產煤四百萬噸。吉林和龍煤礦，自掀起競賽後，已增加產量百分之四十，僅福洞分礦一地，每日產煤達一百五十萬噸。又新收復之安東通化等地煤礦，均已恢復生產。

牡丹江省鷄西煤礦區工人捲入整編隊伍積極生產，預計一九四八年生產任務出煤二百卅萬噸，並為解決冬季城市燃料，決定由每日運出一百六十車皮增至二百車皮（合計六千噸）該礦一年來增產產量逐月增加，十月較七月幾提高一倍，該礦麻山坑由於工友們發揮了積極性，創造了每日二百八十噸的光輝成績，偽滿時該坑每日出產從未超過一百噸。又於恆山礦新工友黃正清，原每天出一車煤，經老工友指教後，現在一天能出三、四車。偽滿時工人常以「跑空車」敷衍日本鬼子，現在工友們誰也不願再推空車了。該礦一個工人一天平均產量達四噸半，提拔的工人幹部不分日夜自動工作，為了降低成本，他們自己已負担起坑內外許多雜務來減少雜工，並積極節省材料，克服困難。

### 東北解放區金礦

吉林琿春縣某處金礦。礦層離地面極淺，開採頗易，民主政府為消滅赤貧，解決羣衆冬衣及明春耕畜，決定組織貧苦羣衆開採，採得金子，完全歸羣衆所有。現本縣各區附近汪清，東寧等縣羣衆，均紛紛前往淘採，最多

時達三四千人，每人平均每天挖金五厘，最多者可挖一兩二分八厘平均每人已獲利十五萬元以上（合蔣幣一百萬元），參加採金的羣衆，不但已解決了今年冬服問題，而且明春可有耕牛一頭。

## 本年東北解放區的鐵路交通

縱橫分佈於東北解放區的鐵路線，有十二條幹線，和四條支線，直轄於東北鐵路總局，下設哈爾濱齊齊哈爾和牡丹江三個管理局。以齊齊哈爾爲中心的西滿交通網，聯絡安（達）滿（洲里），齊（齊哈爾）北（安）齊（齊哈爾）白（城子）三條幹線，及白城子至阿爾山白城子至大賚二條支線。以牡丹江爲中心的東滿交通網東至綏芬河，西至一面坡，北達佳木斯，南通圖們，經延吉直下拉法以南的蛟河車站，均暢通無阻。北滿以哈爾濱爲中心，伸展至安達五常、雙城、綏北、佳木斯并以一面坡安達兩站爲東西滿兩大鐵路的聯結點。

東北解放區人民，在今年一年中，共增修鐵路一千五百廿九公里，計有佳（木斯）富（錦）線，富（年）嫩（江）線，綏（化）佳（木斯）線，濱（江）綏（芬河）線，火龍溝林業支線（白山到拔龍溝涼溝）濱江線的五常到拉溝段，長（春）圖（們）線的拉溝到二道溝段，以及平（四平）齊（齊齊哈爾）線的雙崗到鄭家屯（遼源）段，正修建的有鄭（家屯）通（遼）線。

南滿方面及新收復之鐵路線，到今年十一月份，先後通車的有吉（林）瀋（陽）線的梅河口到雙河鎮段，梅河口到清原段，四（平）梅（河口）線的梅河口到西安段，梅（河口）西（安）線的鴨園支線，鴨園到臨江總計六百公里。梅輯全線預料四八年二月底即可通車。

各線鐵路工人經過翻身復仇運動後，工作效率普遍提高，他們不怕天寒地凍，起早搭黑熱烈搶修。

齊嫩線的寧年嫩江段，該線全長一百八十二公里，自九月一日南北同時興工，沿線站房電訊及給水設施，均重新建築，兩個月後，由於員工的高度勞動熱忱與翻身農民的積極幫助，克服種種困難，如在修築二百二十五哩長的訥讓爾河時，一月中有十三天下雨員工均堅持工作，翻身農民捐獻了三分之一的工作材料，並於繁忙的秋收打場中，抽出人工修建，使該工程勝利如期完成。

齊齊哈爾鐵路管理局所屬員工，積極迎接冬季運輸的重大任務，展開修築多運時必須的工具設備，鐵工廠煨房工人，在三十七天中，自己設計與裝製備滿時需三月始能修竣之大鍋，保證機車庫的溫暖。

四平梅河口段運輸工友工餘時至市外篩砂六十噸，以備行車之用，全站

### 解放區經濟

工友並搜集破銅爛鐵十萬斤，解決了材料缺乏的困難，並以繼夜地將九千五百噸灰灰運至段外，修理計劃七天修好的一台車，加工結果，五天即可修好，挺起運輸的立功競賽。

東北行政委員會在十二月十三日公佈了兩個鐵路建設辦法：（一）「關於鐵路員工服務待遇的暫行規定」（二）「保護鐵路財產及使用鐵路運輸力暫行條例」。

前一個是規定了鐵路職工有爲國家服務的義務，和享受國家公務員待遇的權利。鐵路職工，免繳職務上的直接所得稅，居住稅，和地方稅，本人免掉戰爭勤務和地方勤務，爲補助他們的家庭生活。在鐵路用地內分給他們一定的土地，不超過兩畝的不繳公糧。後一個是說明解放區鐵路是新民主主義國家的企業，是全體老百姓的財產，黨政軍民必須愛護鐵路，保護一切設備，切實遵守鐵路規則，合理利用，精密計算以提高運輸效率和降低貨運戰時軍事運輸要儘先運。東北解放區的鐵路線在民主政府的積極建築和翻身人民愛護之下暢通無阻。

## 本年東北解放區郵政

由於東北解放區交通的突飛猛進，東北郵電事業，亦有新的發展，在東北郵電總局的領導下全區共有西滿、合江、牡丹江、吉林、松江、遼東六個分局，長達九千二百餘公里的郵路，其中二分之一爲解放後所新建。僑滿統治時代，農村不設郵路，人民通信備受限制；至本年九月中，農村較大之郵政代辦所，已有二百七十餘個，郵件寄遞亦頗迅速。北東西滿以哈爾濱牡丹江齊齊哈爾爲中心，沿線各城市信件，當日可達。後經與關內各解放區郵政打通後，郵件數量大大爲增加，全區性匯兌、包裹、寄遞等業務，正在籌辦中。

遼寧省郵政管理局在發行及軍郵工作上走羣衆路線，發展很快，并創造了不少新經驗。據農村統計，僅南滿地區遼東日報經郵局發行者即達一萬四千多份，普遍的送到農村，僅南滿地區遼東日報經郵局發行者即達一萬四千多份，普遍的送到農村及新區部隊，大體上可以村村見報。西安黎樹溝子區的四個行政村三十個屯子就有一百十八戶讀者，其中有一百零九戶是農民，各地區除做到發出報紙收報款外，并將一部份讀者的反映轉給報館，成爲讀者與報館間的捷徑橋樑。各地傳送信件書報的方法，一般由縣直送到農村之間，隨到隨送，區村中的傳送大多運用民間交通組織，但不固守舊形式，軍郵工作在主力部隊設隨軍郵站，在接近前線地區設前線郵局，隨部隊活動，隨路線長短隨時增減人員，保證指揮機關與後方的聯繫，將報紙和信件及時送到部隊中去，前線郵局并負責隨軍在新收復區建立地方郵局。

### 本年東北解放區物價

東北解放區各地物價普遍平穩，民主政府對物價升降完全主動。一月份內，政府為減縮農業品與工業品的剪刀差額，曾將主要食物高粱、米、大豆、主動提高百分之八，大米則反而跌價百分之八，花紗布疋均跌價百分之卅左右，日用品燃料金價等均無變動。

茲將一九四八年一月（十五日至卅日）東滿與北滿解放區一般物價行情如下：

哈爾濱（卅日）大豆每斤公價（公營貨公司價格，下簡稱公）一百十五元，（每元原合蔣府東北流通券一元、現昇為三元），市價（商人自由買賣價格）一百卅元；洋麵中等每斤公三百八十元，市價五百元；本地麵公三百元，市價五百五十元；苞米麵每斤公一百卅三元，市價一百五十元；高粱米每斤公一百卅五元，市價一百八十元；小米每斤公一百卅三元；市價一百五十元；大米每斤公三百四十元，市價三百五十元；棉花中等每斤市價五千元，舊花中等每斤市價二千八百元；青斜布每尺公一千九百五十元，市價二千一百元；原煤每噸公一萬七千元，市價二萬二千元；煤油黃色每斤市價一千四百元；豬血每斤市價七百五十元；牛肉每斤市價五百五十元；海鹽上等每斤市價五百元；砂糖每斤公一千七百元，市價二千一百元；黃金成品每兩公四九〇、〇〇〇元，市價七〇〇、〇〇〇元。

佳木斯（廿九日）大豆每斤公價一百元，市價一百十五元；本地麵每斤公二百四十元，市價二百八十元；苞米麵每斤公八十元，市價八十七元；高粱米每斤公一百四十元，市價一百五十元；小米每斤公一百廿元，市價一百四十元；大米每斤公二百七十五元，市價三百元；棉花中等每斤公四千六百四十元；市價五千四百元；裝花中等每斤公三千五百元，市價三千五百元；白解放布疋（十斤重）公一五五〇〇元，花其布中等每疋公一四〇〇〇元；原煤每噸公一萬八千元，市價二萬元；煤油黃色每斤市價一千三百元。豬肉每斤公五百五十元，市價七百元；牛肉每斤市價七百元；海鹽上等每斤公四百元，市價四百廿元，砂糖每斤公一千九百元，市價二千二百元；黃金成品每兩公四九〇〇〇元，市價五〇〇〇〇元。

牡丹江（卅日）大豆每斤市價一百卅元；洋麵中等每斤市價七百八十元；本地麵每斤市價五百卅元，苞米麵每斤市價一百廿五元；高粱米每斤市價二百元；小米每斤市價一百八十元；大米每斤市價三百元；棉花中等每斤公五千四百元，市價五千六百元；裝花中等每斤公四千四百元，市價四千五百元，花其布中等每疋市價二三〇、〇〇〇元，青斜布每尺公價二千六百元，市價二千七百元；原煤每噸市價一萬六千元，煤油黃色每斤市價一千四百元

；豬肉每斤市價六百元；牛肉每斤市價六百五十元；海鹽上等每斤市價五百元；砂糖每斤公二千四百元，市價二千六百元；黃金成品每兩公四八〇、〇〇〇元。

齊齊哈爾（廿九日）大豆每斤市價一百卅元；洋麵中等每斤公四百元，市價四百五十元；本地麵每斤公二百九十元；市價三百六十元；苞米麵每斤公一百零五元，市價一百廿元，高粱米每斤公一百三十元，市價一百五十元；小米每斤公一百二十元，市價一百四十元；大米每斤公三百四十元，市價三百八十元；棉花中等每斤市價四千八百元，裝花中等每斤市價四千六百元；花其布中等每疋公一五〇〇〇元，青斜布每尺市價兩千元；原煤每噸二萬零五百元；豬肉每斤市價八百元；牛肉每斤市價五百五十元；海鹽上等每斤公三百五十元，市價四百廿元；黃金成品每兩公四八〇、〇〇〇元，市價四八九、〇〇〇元。廷吉，北安等地物價與此大約相同。

### 本年華北解放區農產

冀東香河、武清、通縣等地，五穀豐登，為近百年來所少有。北運河兩岸雨水調勻，附近縱橫八十里內，谷稈高達九尺，穗長一尺至一尺二三寸；通縣運河兩岸千頃良田，最高每畝能收谷三石五斗（每石一百五十斤）。寶坻、甯河十年有九年歉收，今年平均亦有七成秋收。平津通三角地帶，今年收成平均亦達九成。

冀南非災區，穀及膠深、玉茭高出人頭。冀魯豫區莊稼尤為茂盛。驢馬從中通過，仍差尺許始能露頭。

晉冀魯豫太岳晉城九區，八月間在區村幹部互助組長榮譽退伍軍人會上，推選模範，檢查生產備荒，衆英雄嚮亮提出「五成年景爭取八成收」。穀子雜糧已鋤兩遍，要鋤到三遍，棉花已鋤三四遍，要鋤到七遍。（農諺棉花鋤七遍桃子結得像雞蛋）。渠頭村互助組長牛照俊，更提出增加三成收的辦法。（一）把全村的荒地消滅光，都種上豆，可增加一分（二）每戶種一畝蘿蔔可增收一分。（三）秋苗多耕一遍每畝可多收一斗。

該區年終時又開展一農村冬季副業生產運動，區行政公署亦撥款二百五十萬元充作獎勵，獎勵生產要求自給自足。

太行邢台，長治等二十餘縣翻身農民，積極對旱災鬥爭，担水種棉，已達五十萬畝，勝利完成植棉計劃。長治為歷史上的初次試種，原計劃一千五百畝，結果種了二千畝。內邱兩區植棉戶，佔總戶數百分之七十八；高邑棉田秋田四份之一，內邱兩區婦女，普遍參加點種，人力動員達到全人口十份之九，勝利克服勞力缺乏的困難。高邑七十餘村下地推水車的婦女有二萬一千餘人。平順安陽村勞動英雄吳富保，號召全村上追肥，有人覺得上不起

；積份子牛增和算了筆賬，每畝地平均上肥七担，不過七升糧價，可是莊稼要多收二斗，還是上追肥利大。打通了大家的思想，全村十五天內四百八十一畝秋苗，上完追肥利三千三百七十担。六十歲老漢李法羣，自春天起在三畝地上了六百担糞，天旱冰雹，苗子都抗住了，長得非常茂盛，受到大家表揚。

晉綏汾河三角洲之新絲、稷山、河津、及同浦南段之臨汾、襄陵等縣。數十萬畝秋田，由於及時搶種，雨水充足，秋田還較夏田豐，穀子每畝平均可收七八斗。晉綏各地田禾，雖多遭天災，但民主政府號召秋翻地多種麥，晉西南產麥較多的永和，爭取每人種冬麥二畝至四畝，隰縣政府貸款麥籽二百大石。石樓一、二區翻身貧苦農民熱烈播種，僅義隸行政區，即下種一萬八千四百畝，較去年增加一倍。

陝甘甯邊區喜雨。入夏以來，邊區各地雨量不足，秋禾受旱，七月二十六日開始，大部地區連降甘霖，雨量二寸至四寸不等。農民笑逐顏開，中共中央西北局特發指示，號召全區軍民動員所有人力畜力，搶種蕎麥與秋菜，對於服務戰勤的農民，發動羣衆互助，各部機關，必須盡力幫助羣衆搶種。劉鄧南下反攻大軍大力幫助大別山區羣衆秋收。解放軍每到一地，即組織助收組，協助駐地農民割禾。所到之處，山谷稻田裡，洋溢着一片軍民合作的歌聲與歡笑聲。經扶縣濬陽附近農民，在人民解放軍幫助割稻時，即講說過去王震將軍部隊幫助他們收稻的故事。解放軍某部某團，在完成戰勤任務的第三天，即全體下田；一天內共收割稻十餘石，某部直屬隊在緊張的戰時工作中，一日內還組織三百餘人幫助羣衆秋收。羣衆感激的說：「咱們的隊伍和老四軍（指紅軍第四方面軍）一樣，處處爲着老百姓」。

## 本年華北解放區水利

晉冀魯豫區據二十二縣九百個村的統計，自今春以來，共修復及開鑿大小水渠五百道，打井和掏井一千零二十九眼；新增及恢復的水地達二十八萬畝。沁陽五區發動排河運動，百分之九十的秋田得救。

冀魯豫豫陽，內黃兩縣，今年由於秋霖積水成湖，自九月開始，當地民主政府即成立治河委員會，領導民工十萬餘人挖河疏水，兩月後掘河三條，共長一百零一華里，另又開洩水渠三條，使積水得以宣洩，擴大麥田達五十萬畝之多，現出水耕地均已種麥。

太行邢台施村，大色等十八村一萬三千翻身農民突擊修竣長達五十里之關河灣水渠，使一萬二千畝旱地變成水田，每畝平均增產一斗半（三十斤大斗）共可增產一千八百石，每人平均增加加水地將近一畝。

解放區經濟

晉綏洪洞趙城解放後，民主政府協助羣衆修復通利大渠，沿渠十萬八千畝耕地，重獲灌溉而成良田，預計每畝產量，可由一石增至六石。該渠位於汾河西側，北起趙城，經洪洞達臨汾邊境，在日寇佔領時期，因失修洪水沖塌，其後閻錫山之「兵農合一」暴政，復將居民迫走；蔣軍盤踞該地時，曾由地主劣紳組織水利委員會，從聯總騙取麥子四萬七千石，一工未動，全部糧款皆被侵吞私飽。

曲陽城南受惠三十餘村之榮臻大渠，經當地軍民突擊數月，八月初已全部放水。該渠全長達三十餘華里，沿渠五萬畝玉焚穀物秋禾等成年甚豐，高粱高一丈穗長尺餘。據當地老農談：今年每畝可產一市石五升。

正定縣新解放區崗山等四十餘村六十餘農民入秋後，積極挖濬韓河周河洩水，使六千畝洩水暢通。經年餘時間開鑿之靈壽正定渠也於七月中旬全部竣工。水渠二萬六千餘畝旱田之農作物茁長繁茂。雁北大同城屬桑乾河以北高家店二十餘村，截至七月中旬，已新鑿河渠十三道修整舊堤七道，全長達三百六十餘華里，澆地及淤地面積兩萬七千餘畝。

## 本年華北解放區工商業

### 石家莊工商業

石家莊——這個二十多萬人口的城市，已經煥然一新了。每天當太陽還沒有露頭時，路旁的攤販已擺好了貨攤，挑着雞子、花生、香油的販客，趕着肥胖的豬，黑白色羊羣的老鄉們，還有趕着裝載着白菜、米麵大騾車的人們，已從四鄉奔忙的聚集來了。大街兩旁熙熙攘攘充滿了買賣食品的人們。報童們大聲的叫賣「新石門解放報」，「阜平解放報」，這些孩子們們總愛把報紙的名稱加上「解放」兩字，把「新石門日報」叫做「石門解放報」，把「晉察冀日報」叫做「阜平解放報」。他們再也不會忘記解放的。這個城已不再是孤立的，被人民視為禍坑的死城，它已和周圍的廣大鄉村和人民連接起來了。如果在三四個月前離開這裡的人，現在又回這裡，一定會驚奇是到了一個新的地方。

可是，至今石家莊依然不斷遭受蔣飛機的轟炸，許多無辜的人民被炸死，復興路、東口路、朝陽路、大同街一批一批的民房被炸塌，焚燒人民對蔣政府這種毫無人性的暴行不是害怕，而是無比的仇恨。不會屈服的民主政府與人民在種種困難情況下努力的展開了恢復工作。

各業工會首先成立了，鐵路、電燈、電話、修械、紡織、麵粉、印刷、車行被服、磚瓦等十餘工會，進行了各種恢復工作。電燈工人實行「把黑暗變爲光明」，不停的在各處修理那些被炸毀，被偷掉的電線與電燈。糞夫在大街

小巷打掃清除垃圾，廁所。車行工會組織起馬車一百五十多輛，排子車三十輛，小車六十多輛，來往運輸，但已不是運輸「官眷」們及他們的貨物，也不再運送蔣軍打人民的彈藥，雖然他們的車輛中常常裝滿槍械彈藥也原來是蔣軍的，不過那些已是解放軍、民兵的勝利品，而成為打蔣軍的武器了。各業工會參加的工人動有百分之五十左右，電燈，鐵路工人已達到了百分之八十左右，他們還自動的組織了工人糾察隊，與市警備隊聯合維持治安，他們紀律的嚴明，獲得了全市人民的讚許。某部排長與班長在鐵路局機械大門外埋葬軍屍體時，從屍體上檢出關金票一萬七千元，蔣幣九萬元，他們馬上交給鐵路局負責人，轉交給敵偽物資管理會。一次糾察隊押送俘虜，他們偷偷的要送東西給那些隊員，卻被嚴詞拒絕了。對貧苦的人民是更加愛護，某部一班住在一貧民家內，看到那貧民沒有東西吃，全班節米二斤送那家貧苦的房東。這些已為市民們傳頌的佳話。

石家莊能恢復得快，沒有「人人訴苦，家家算賬」、「工農翻身復仇」是不可能的。在「翻身」的響亮口號下，全市漢、回貧苦工農市民起來了。二區人字街賣破爛的貧民，在蔣偽時代被大惡霸劉春年壓榨，血汗被吸乾了，合夥買紙時劉春年竟自肥紅利七千元蔣幣之多，而在這次鬥爭中已全部追回。石微發電廠工友向敵偽時代廠長韓慕乾清算，也清算出扣工資及罰款兩萬萬蔣幣，清算鬥爭各廠各街都展開了，工人生活獲得救濟，得到了初步的解決，一般貧民的生活也解決了，平漢路「二七」罷工工友的遺族失業者，也得到了政府的撫恤、救濟或介紹工作，那些親身參加過罷工的元老們更不用說了。在短短的兩個月中，工人、貧苦市民發揮了高度的警覺與愛護，保障所得的果實。「獻公物」的運動中，手榴彈工人李金貴獻出了他所保存的硝磺一千六百斤，黑色炸藥三百斤。手榴彈五百八十個。被服廠糾察隊查出二十二師被服廠一產，內藏大衣、鞋料數千件，糧食千餘斤。團民糾察隊協助市府捕獲了蔣方軍械局重要特務數名，大小的蔣方想在石莊打洞藏，已是不能了。

翻身復仇中，一些工商業者最初發生了疑慮，他們懷疑是否也要「平分」工廠商店，很多工商業者畏縮不前，互相觀望，自然流言也在市中流傳。後來政府頒佈了明確保護與發展民族工商業的佈告，凡是工商業者合法的財產和營業任何人不得侵犯，勞資、東伙在發展營業，繁榮經濟，合作兩利的情況下，得到政府的切實保護。那些流言，那些蔣方特務的破壞造謠便不攻自破了。大商店紛紛復業，貨架上的貨一天比一天多起來，貨也更齊全，大減價的市招在許多商號店舖門前隨風搖擺，永安街從早到晚擁擠着。物價像溫度表放在溫暖陽光下一樣，開始下降了。豬肉從一萬五千元降至五千元，麵粉已降到二千三一斤，小米已降到一千三，高價的白菜也從四千元一斤降到二百五十

元，吉金牌的紙期也從一萬多降到五千元一盒，花生米一千元可以買到六兩，老解放區的東西已開始運到，人人再也不會擔心物價向天筌飛而永遠跟不上了。

合作社像雨後春筍一樣，到處成立起來，鐵路工人，貧苦市民商人都成立了合作社，在政府工商局的協助下，到去年底止，全市合作社已由去年十一月的十八座，社員三千六百餘人，資金七千八百餘元邊幣，發展到七十一座，社員七千六百餘人，資金一萬萬五千餘萬元。他們有組織的採購糧食，菜蔬，對平抑物價有了很大的幫助。全市的小學校已經復課，市立中學，私立石門中學，前省商科職業學校，女中，建國中學，也已聯合復課。朝陽路的華北新華書店，整天擁滿了人，好些人拿着新書走出店門，好些人拿着毛澤東的照片走出店門，門口常常會聽到一些打趣的俏皮話：「你大字也認不了一個，跑到書店做什麼」書買來不識，毛主席的像片可要買一張。他領着咱們翻身，是咱們的恩人，咱連人都認不得，有照片還不買來看看？」被打趣者却是正正經經的問答。

石家莊——這個新生的城市是越來越健壯，越來越興旺了。

河間工商業

冀中河間銀行，大力發放工貸，發展火柴、造紙、麥粉製麵等自給工業，成績頗著。冀中導報社新創辦的紙廠，銀行貸款五千萬元，完全用於建設紙池，買牲口工具和原料，現日產紙四十八刀，連同其他紙廠，現已達到全部自給，每年可減少外匯二十五億元。河間民生火柴廠得貸款一百萬元，每天產火柴六十包，足供全市所需。

冀東紡織工業

高陽、任邱、蠡縣、安新、清苑等地紡織業蒸蒸日上。據設計僅高陽任邱兩縣，即擁有大小紡織機近萬架，紡車三萬餘輛，每日可產各色布六千餘匹。任邱一縣加紡織生產之男女羣衆，幾佔全縣人口百分之二十。高陽、安新等、清苑等地織布廠出產之各色寬面布，行銷于冀中冀南渤海等地，頗受歡迎。高陽中興等十九家染廠，試用土產新法染製青、藍色布，經久不落色，較之泊來品毫無遜色。據高陽商會統計，使用土產染色單硫化青一次，即可節省一百四十億元之鉅。

德州工商業

渤海區德州市，工商業已有很大發展。一年來，民主政府已發放貸款北海幣（一元合蔣幣二十元）四千二百餘萬元，扶持工商業周轉並資助織木紡織肥皂等工廠作坊百餘家，又合中、義隆、宏聚、裕中等銀號多家，并組成之棉、糧

、茶葉貨棧等十餘家，亦已擇吉開張。利豐鍋棧，去年六月二十日德州解放時，僅有煤三百斤，鍋十六口，驢一頭，糧十斤；經政府貸款扶持下，一年鑄鍋六千口，犁子等農具六萬餘斤，全年除贏利五百七十萬元（合蔣幣一億一千四百萬元）外，尚有存款及原料值北幣三百餘萬元。合中銀號營業不及三個月，已獲利北幣一百五十萬元，活存透支往來每日百餘戶，每日吸收存款達六百萬元，放款四百五十餘萬元，工商聯合會組成之法匯交易所，每日成交達北幣一億五千萬元。近月銀行業透支較兩月前增加一倍以上，匯款全月達一千一百餘萬元。

### 陝甘寧邊區工商業

安塞二區西河口民營生產合作社，戰爭以來，堅持營業，已銷售土布四百丈，鹽四千斤，其業務以流動為主，門市為輔，業務範圍不但遍及兩區各村，且深入至一區延河灣，三區招安，及四區真武洞一帶。五月初，雞價漲至二萬元一斤，該社仍按一萬三千元一斤出售，穩定了市價。該社以大量拋售貨物。吸收邊幣，鞏固了邊幣幣值。現在，該社已擁有一萬萬三千元資本。盈利七千萬元以上。延安縣河莊區合作社，亦以四個幹部，經常措布疋洋火、針線等日用品，出入於蔣軍侵佔之邊沿地帶，到處受到歡迎。該社並統計羣衆所需之食鹽數目，由合作社專派牲口馱往供給。延安縣之烏陽驛龍等區合作社，亦以照此辦法。推進業務。

### 魯中工商業

魯中沂山區工商四分局，十個月來積極開展稅源，組織內地市場，調劑出入口貿易，獲得巨額收入，不僅增加了政府的財政開支，且減輕了沂山區人民的負擔，並在大部份地區穩定物價，使戰時軍民生活能維持原有水平，該局又組織數百萬斤生油及數萬斤黃絲輸出，使人民財富大為增加。去年春天，分局便明確提出：「想出一切辦法克服困難，使人民財富大為增加。去年春天，當猛猛崗戰役前後，雖敵機瘋狂騷擾轟炸，稅收員同志仍照常工作，並須積極安定商民情緒。在從益都到泰安三百餘里的敵我邊緣地帶，會開界與堅持了稅收，嚴密封鎖了大批物資的外流。一僅上半年即查獲走私耕牛三百餘頭，糧食生油等數十萬斤；」並配合民兵武工隊保護了多處集市照常交易。去春收復益都時，市面充斥蔣幣約二十餘萬萬元，不及半月，就被擠回蔣區。在戰時，該局表現了愛護革命資財的高度責任心，臨朐戰役前，益臨工商支局會勸員所有幹部搶運物資，埋藏安妥，毫未受損。為保證部隊供應，四分局又普遍設立了油鹽供應站，配備了强有力的幹部，經常供給部隊，以油鹽及鹹魚、鹹豬肉等價格僅合市價二分之一至三分之一。臨朐戰役中，商

店事務所人員不顧敵機空襲及雨水泥濘；不分晝夜將大批油鹽豬肉運到前線，這時市場食鹽每斤漲到一百五十元（北海幣），但供應站仍保持着八十元，生油市價，每斤漲到一千元，供應站仍保持每斤四百元，先後共供應麥子一公營商店收買糧一四十餘萬斤，食鹽三萬五千斤，油八千斤，豬五百口。

### 魯南手工業

濱海上半市民間副業普遍發展，僅日照、莒縣、莒南三縣，即產棉花二百二十四萬斤，大布十九萬九千疋，羣衆獲工資達十二萬萬八千九百萬元，萬南、日照、竹庭三縣壯崗等六個區，週年編製衣四十餘萬件，婦女獲利三千二百萬元。莒縣、日照之棉園等地，週年百餘里山區以養蠶著聞，抗戰中因敵偽催殘停頓，去年恢復後，在濱南推進社扶持下，今年夏蠶一季，即產絲一千五百噸，比去年增三分之一。羣衆收入二千二百五十萬元。三庄區三百張織網小機，日產絲綢數百疋。各地民間油房亦大有發展，莒南、莒縣、日照六百八十四個合作社，有一半從事打油生產。草嶺後村，半年內打黃豆八萬六千二百九十一斤，獲利四十萬六千餘元，運輸業亦甚活躍，莒南路鎮等區數百羣衆一次運輸生油二十四萬斤，獲利三百六十萬元。鄰城市民特組織一百餘輛大車之運輸隊，經常往返于沿海及內地各要道，一次運鹽三萬斤，收入二十萬元。（按：文內幣值皆屬北海幣，一元值蔣幣二十五元）

### 濱海區合作事業

濱海全區合作紡織事業經七月至十一月五個月中結合土改復查調整，洗刷壞的領導成份，接收惡霸地主的股金工具，由翻身農民自己經理以來，已有劃時期的進展。莒新六個區，復查僅有合作社六六九處，現已發展至九八零處。全濱海區已有合作社一二三零處。莒南縣原有社員四萬五千餘人，現已發展至六萬四千餘人，原有股金（北海幣下同）三萬萬元，現已擴充為四萬萬八千餘萬元。日照原有股金約二萬萬元，現已擴充至六萬萬元。通過此次整理，各地合作社業務更迅速發展，僅莒南一縣三六六處中，即有綜合性合作社二六三處，鐵工合作社十八處，木工合作社卅二處，醫藥合作社卅九處，及其他者十四處，平均兩個半村有一處，股金由一萬兩千七百多萬增至三萬零四百多萬，社員亦有二萬五千人增至四萬五千人，合作社領導機構亦日趨健全，萬南村社之上有鄉中心社，區聯社（或區中心社），縣聯社、莒縣部份地區鄉有基點社，各縣與萬南同。各地村鄉區合作領導皆係委員會制，由羣衆民主選組成，受農會監督，會議彙報分級制度，執行極為嚴格。濱海全區則設有「合作推進社」，統一領導全區各縣合作生產事業，統籌生產工具，原為發放貸金，並出版「合作通訊」定期業務刊物，交流各地生產經驗。十月份以來，合作推進社更以紡織為中心業務，向莒南、莒縣、日照三



縣發放棉花十萬斤，縷六千斤，并將附近染機毛巾機貨與幾個區聯社，還給以幹部和技术工人，培養合作社工廠化，提高紡織技術，據專署統計，在各地合作社推動下，全區二萬三千餘架大小織機四十萬輛紡車已大部開動，僅十月份即產布二萬五千餘尺。

### 許昌工商業

許昌城解放後解放軍立刻公佈和執行保護發展民族工商業政策，除將蔣宋孔陳四大家族分設於該城的中央、中國、交通、農民四大銀行的支行予以沒收外，對被蔣軍強迫徵用的民營合記等公司的汽車均發還原主。對在戰鬥中遭受損失較重的商販均予救濟，解放軍協同民主政府設立貨幣兌換所，以穩定市面金融。故許昌解放之當日，商店舖家即開市營業。中華書局許昌分店水筆墨水等文化用品大為暢銷，該店店員稱十二月十五日至廿日賣物達北海幣百餘萬元，折合蔣幣近三千萬元，而解放前平均每日收入不足蔣幣百萬元。解放軍買賣公平的紀律，商民莫不有口皆碑，許多店主店員市民皆慶幸此次獲得解放，得免繳納許昌蔣軍當局即將強徵之一百億元的「富戶捐」。許昌原為全國馳名的烟葉集散地，有捲烟店及烟行各百餘家，自年來美貨傾銷，皆已相繼倒閉，成萬商民流離失業。開設南大街的華民藥房十一月份每日平均收入不過百萬元，是月各種捐稅即繳納一千餘萬元及麥子四千斤。市場金融穩定，解放區北海幣威信極高。豫皖蘇邊區第五專署為便利商民資金流轉及供應低廉食糧，設立兌換所，規定每百元北海幣兌小麥一升（合一斤半），小販兌換更優待，兌價比市價便宜一半，三日內即兌換北海幣七十五萬元。許多小販賣完油條花生後，即攜滿筐小麥回家。某大商號經理稱：民主政府愛護人民利益無微不至，而其所發揚之高度負責精神則為他經商三十年來所未見。市民稱，票價千元以下之蔣幣為廢紙，許昌解放之次日，南大街一河南銀行門前蔣府鈔票滿地而無人拾取，各廁所內亦常有很多五百元蔣幣作了大便紙。

### 本年濱海區漁業

#### 膠東石島漁業

我國四大漁業港之一的石島，海市豐收，較去年增產兩倍，漁民獲得鉅利。該島所屬各港口兩個月來（清明至麥收）共獲大對蝦一百七十萬對，各種漁產二千六百五十三萬餘斤，總值本幣十二萬萬元以上，漁民共獲利達十一萬萬元。每隻漁船平均收入三百萬元，最多者達一千萬元。各港口漁民，均紛紛以所獲盈利。添置漁具，擴大業務。

民主政府一萬萬元貸款和水產公司貸款解決了上海前的糧食及修置設備工具問題，漁船即由一千四百七十一隻增至三千五百五十七隻，漁網由二萬九千五百二十扣增至三萬一千四百六十二扣。因而海市到來，漁民均興奮異常，及時下海，團島時，民主政府又特設水產交易所，公賣公買自由成交劃除了過去漁行及中間人對漁民的種種剝削。正值海市興盛之際，蔣家海賊會不時竄擾海面劫捕漁船，一度造成滯銷跌價現象。當時民主政府及水產公司，乃號召私商漁社，並組織廣大貧苦市民，擁挑小販等，販鮮魚，醃鹹魚，解決了銷路困難，並保持了一斤換包米一斤的魚價，隨着海市的繁榮，商業亦日趨興盛。全島商號，現已有三百九十餘戶增至五百七十餘戶，僅大漁島一村，在海市期間，即增加魚行三十八家。今年該島已改變了歷年來海市一過市面即呈蕭條的現象。

#### 日照漁業

海濱日照沿海漁業區，今春在民主政府發放商業貸款一千四百二十七萬元扶助下，全縣三千六百戶漁民的九百十六條漁船，一萬三千餘條漁網，得以如期下海。截至六月初旬，經七個汛潮不完全統計，魚產已達十萬担，僅汾嵐區十五個漁村，即修補大網五百五十九條，小網六百二十條，船四十四隻，產魚四萬餘担。韓家營子漁業合作社，將貸款購買浪蕪桐油等原料，給漁民很多方便，已產魚四千一百三十五担。絲山奎山區石白所漁民，在反特務剝除封建剝削的口號下，三十餘漁村漁民，向五十五個封建地主子講理，算回漁網二百五十六條，千戶漁民分到果實，使百分之九十的貧苦漁民，變為自補戶。

### 本年關內解放區物價

華東方面今年四月份以來，膠東沿海及渤海區物價已下降五份之一。隨着解放軍的連戰勝利與民主政府及時實行嚴密封鎖敵人，肅清蔣幣，拋售物資，調劑市場的工商政策，膠東物價急趨回跌，牙前（海陽以北新設縣）桃村今年十一月至十二月間，物價平均回跌百分之六十五，棉花每斤由七千元跌至三千五百元，苞米每斤由二百八十元跌至二百元，大土布每疋由十二萬元跌至十萬元，生油每斤由八百元跌至四百四十元。

蘇北方面，由於一九四六年冬蔣軍侵佔蘇北各縣城後，物價會一度上漲，旋經民主政府有計劃組織出入口貿易，並於邊沿提倡游擊營業，至今年三月下旬，各貨直趨下降。五月糧食價格跌了百分之五十至二百。興化（蘇中）米價由每斤二百五十元跌至一百二十元，豬肉由每斤三元跌至一元。蘇中沿海一帶，米價由每斤二百六十元跌至一百七十元；蘇北金價每兩五十

萬元跌至十八萬，邯鄲金價每兩自九萬八千跌至九萬五千元。到六月底物價平均指數，較去年十二月份僅漲〇·九倍，但煤油等進口貨，價格且低落于去冬。

解放後的石家莊物價像溫度表放在溫暖的陽光下一樣，開始下降。豬肉由一萬五千元降至五千元，麵粉已降到二千三百一斤，小米已降到一千三。高價的白菜也從四千元一斤降到二百五十元，吉金牌紙烟也從一萬多降到五千元一盒，花生米一千元可以買到六兩。

豫西新解放區民主政府，廢除蔣軍一切苛雜，開倉濟貧，平抑物價，十月間物價普遍下跌，其中尤以生活必須品糧、棉、食鹽為最，靈寶陝縣小麥跌價百分之三十到五十。

### 三十七年解放區政府

## 獎掖工商業法令

### (一) 晉察冀

晉察冀邊區行政委員會於三十七年三月發佈關於土改中保護工商業的指示略稱：(一) 凡遵守政府法令進行營業的工廠，作坊，商店(包括公營、公私合營、私營、合作經營)政府依法保護其財產所有權，經營自主權及正當的營業利潤，任何個人或團體均不得加以干涉或侵犯；(二) 地主或舊式富農兼營工商業者其與工商業相連的一切土地財產應受保護，不得沒收及分配；(三) 地主舊式富農若已將其財產轉移到工商業經營裏面，這種財產就不再沒收分配，但若是為了隱藏資產，冒充工商業，實際並沒有經營，這種財產可由農民告發，經縣人民法庭調查確是屬於該沒收徵收的浮財，得判決予以沒收徵收，交鄉村農會分配；(四) 官僚資本，戰犯及罪大惡極的惡霸的工商業財產經縣以上法庭判決沒收的，這種財產由政府處理，不由農會處理，若這種工商業規模很小，並在鄉村經營者，由區政府處理，規模較大的分別由縣市行署或邊區政府處理，這些工商業凡屬有益於國民經濟者，無論是決定交政府接管或人民接管，均須保持其繼續營業，不得分散或破壞；(五) 地主舊式富農家中的手工工具如紡車、織布機、織機、縫紉機、軋花機、彈花機等不應沒收或徵收，但當其家庭勞力不足，又不能僱人經營，並為農民所需要者，其多餘部份得由鄉村農會接收分配之；(六) 過去覆查中已由農會接收的地主與舊式富農的工廠、作坊、商店、其沒有分配的，應說服農民交還原主經營，若已分配，均須保持其繼續經營，不得分散或破壞其所沒收的工廠，如商店是屬於新式富農，富裕中農或其他工商業者所有，則不論已否分配，都應說服農民歸還原主或儘可能設法補償之；(七)

工商業戶之間的債權債務一概不廢除，農民與工商業戶之間的賒買賒賣，農民相互之間的友誼借貸，均一律有效；地主富農高利貸者在工商業中的債權凡不屬於高利貸性質的(如貨賬)也不應該廢除；(八) 對工商業徵稅應以不妨害並保護發展工商業為原則；(九) 工商業資本家在民主政府和國家經濟的領導下從事有益於國家經濟的正當活動，並應保證工人生活的適當改善(改善以不超過經濟許可為範圍)，工人應積極生產，使資本家獲得適當的利潤，在一發展生產，繁榮經濟，公私兼顧，勞資兩利」的總原則下，工人與資本家團結起來，共同為戰爭的勝利和國家的建設而奮鬥；(十) 鼓勵工廠，作坊，商店及手工業者多帶學徒，學徒生活待遇除在經濟情況許可及必要的範圍內，作適當的改善和廢除封建或半封建性質的待遇外，一般仍應遵照過去習慣。

### (二) 陝甘寧

陝甘寧邊區政府為恢復與促進遭嚴重破壞之工商業發展，繁榮經濟，特於三十七年三月卅一日發出佈告稱：(一) 堅決貫徹保護工商業政策，凡遭受蔣胡軍重大破壞的工商業無論屬公屬私，均應由政府保護工商業的方針鼓勵與幫助其恢復營業，在土改中切實實行土地法大綱第十二條關於「保護工商業者的財產及其合法的營業不受侵犯」的規定，地主富農所經營的工商業同樣受到保護，因訂錯成份工商業受到侵犯的尚未糾正者，應一律迅速改正，賠償損失；對某些尚存顧慮藏貨物不敢營業者，應宣傳解釋，鼓勵其恢復營業；凡屬工商業的借貸和來往賬債應予保護，不論合夥經營的工廠作坊，政府均應保護和獎勵。(二) 本年度(民國卅七年)免徵商業稅(不論同定經營或流動經營)，以農業為主兼營工商業者在徵收公糧時只計算其農業收入，其工商業部份不得徵收。(三) 工商業者的財產及其合法的營業得受邊區法律的保障，如被侵犯，工商業主可依法向政府司法機關提出控告。

### (三) 東北

東北行政委員會於三十七年三月六日頒佈「獎勵城市私人資本經營農業暨牧畜業條例」，規定城市工商業資本家或其他資本所有者投資經營農業牧畜業或農業副業(養雞鴨豬兔等)，均向縣以上政府領取其經營事業所需之土地，如農場開墾之荒地，牧場用之草地，其他農業副業之建築用地等，領取之土地有二十年的使用權，但所有權屬於國家，非經政府批准，不得轉給他人使用，政府保障各投資者之合法經營不受侵犯，除徵收農業稅外，免徵其他稅收，如所領取之土地係荒地則第一年免徵農業稅，第二年徵百分之十，第三年以後按農業稅規定徵收，政府並將給予上述事實以技術、購買機械及必要貸款之扶助。

上海图书馆藏书



A541 212 0019 1906B





工料優美  
光足耐用

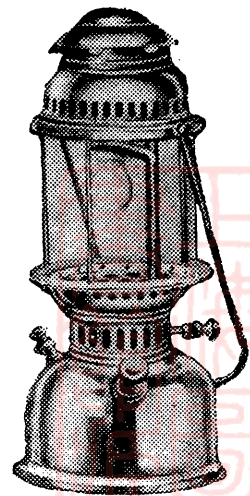
歡迎外埠代理

合衆五金廠有限公司

營業部：大道中二十號 加任亞厘行五樓十七號室

電話：二〇三九八 二〇八九五

合衆汽燈



Vertical text on the left edge, likely bleed-through from the reverse side of the page. The characters are faint and difficult to decipher, but appear to be arranged in a column.

