



社 會 雜 誌



第 一 卷 第 四 期

新 華 書 館 北 平 分 館 代 售

社會雜誌增價啟事

本誌出版以來荷蒙各界愛護感無已惟比來因金潮高漲紙價飛騰本誌成本所關迫不獲已經於第二期起實行增價每册零售大洋叁角預定全年連郵大洋叁元(國外另加郵費元半)其已承惠訂者當一仍舊貫謹此聲明敬維亮察是幸

社會雜誌徵稿簡則

- (一) 本誌定名為「社會雜誌」。
- (二) 本誌以研究並討論政治、經濟、工商企業、交通、文化教育、以及一切實際社會問題，並介紹現代思潮為宗旨。
- (三) 本誌內容略分插圖、論著、譯述、介紹、調查、文藝、通訊等類。
- (四) 本誌文稿除由本社同人擔任撰述外，竭誠歡迎投稿。
- (五) 本誌文稿不拘文白話，要以簡明為主。投寄之稿務請標寫清楚，並加新式標點符號；能依本誌行格繕寫者尤佳。
- (六) 投寄譯稿，並請附寄原本；如原本不便附寄，請詳敘原文題目，原著者姓名，出版日期及地點。
- (七) 外國人名地名及專門術語，除習見者外，均請注明原文。
- (八) 稿中如需圖畫說明之處，請用毛筆或鋼筆(勿用鉛筆)繪成清晰之圖，黏於稿上。
- (九) 稿末請注明姓名住址，以便通訊，平揭載時如何署名，聽投稿者自定。

- (十) 投寄之稿，揭載與否，本社不能預行答覆，原稿亦概不退還；惟長稿如未揭載，得因預先聲明，寄還原稿。
- (十一) 投寄之稿揭載後，酌致發表費如下：
 - 一 譯著每稿酬五圓至五十圓。
 - 二 文藝每稿酬四圓至二十圓。
 - 三 繪畫照片每張五角至三圓(原件經聲明者，用後可以退還)。
 - 四 特別佳稿，更當從優議酬。
- (十二) 投稿揭載後，其酬報多少，由本社酌定，不豫先通商；若投稿人欲自定者，請于寄稿時聲明。
- (十三) 投寄之稿揭載後，經察覺已先在他處發表者，恕不致酬。
- (十四) 投寄之稿，本社得酌量增刪之；但投稿人不願者，可于投稿時預先聲明。
- (十五) 投稿者請寄南京龍王廟堂子巷十號社會雜誌社或上海北四川路永安里七十六號社會雜誌上海分社。

社會雜誌徵稿啟事

同人等茲本三民主義的建國原則，討論社會問題，特發刊社會雜誌；惟同人等學識譾陋，所見容有未週，敢以至誠，歡迎國內外賢哲，惠賜鴻文，藉光篇幅。(特別歡迎中國產業界之調查及富有文藝意味的社會生活寫實及遊記隨筆照片繪畫之類)社會雜誌社魯蕩平謹啟

北甯鐵路管理局緊要廣告

●自一月二十日起實行東四路貨物負責聯運

查本路定於一月二十日起前門等十五站實行東北東四路一北甯瀋海吉海吉敦一聯運負責除吉敦路因與吉長路接續運送辦法正在協商暫先緩辦外凡由瀋海吉海二路各聯運站到該十五站或由該十五站運往瀋海吉海二路各聯運站之貨物無論整車零担均可由鐵路負責運送貨主方面可以免去派人押車之煩至於所收運費則照貨主自負責之貨物加收百分之十其他雜費除站費照現行費率減半核收外其餘仍照本路現行費率核收所有運費之現付或到付聽貨主自由指定均可照辦沿線經過之稅關局卡亦均由本路代行報關納稅俟貨物運抵到站收貨人提取之時再行歸還本路代墊之稅款本路各項辦法總以便利客商爲主旨恐未週知特此布告

附瀋海吉海吉敦三路聯運站名表

北寧路聯運站	前門	永定門	豐台	天津東站	唐山	灤縣	山海關	錦縣
	溝邦子	大虎山	營口	通遼	皇姑屯	瀋陽	秦皇島	
瀋海路聯運站	各站(除元帥林站)	水蓮洞站	沙河站					
吉海路聯運站	各站(除黑牛圈站)							

卷頭語

民生就是政治的中心，就是經濟的中心，和種種歷史活動的中心，好像天空以內的重心一樣。從前的社會主義錯誤物質是歷史的中心，所以有了種種的紛亂，這好像從前的天文學錯誤地球是宇宙的中心，所以計算歷數，每三年便有一個月的大差，後來改正太陽是宇宙的中心，每三年後的歷數，才祇有一日之差一樣。我們現在要解決社會問題中之紛亂，便要改正這種錯誤，再不可說物質問題是歷史中的中心，要把歷史上的政治和社會經濟種種中心，都歸之于民生問題，以民生為社會歷史的中心，先把中心的民生問題研究清楚了，然後對於社會問題才有解決的辦法。



社會雜誌

第一卷
第四期

民國二十年四月十五日發行

圖 揮

- 封面畫..... 郭建英作
- 春水風帆..... 馮劍成攝
- 人間之夜 (兩幅)..... 馮劍成攝
- 西湖之雲 (兩幅)..... 馮劍成攝
- 姑蘇之石 (兩幅)..... 馮劍成攝
- 屏畫..... 王人路作

卷頭語

- 都市與農村..... 魯蕩平
- 中國平民思想的分析..... 周容
- 經濟恐慌與社會生活 (上)..... 龍家驥
- 中國之棉業..... 吳兆名
- 周禮上的田制問題..... 薛念梅
- 自然環境與中國社會 (三) 小竹文夫原著..... 劉泮珠合譯
- 捷克斯拉瓦克的土地改革..... 黃雪邨合譯
- 白瑜譯
- 鮑幼申
- 中國社會病態之經濟的剖析..... 范師任
- 中國桐油業之生產及其銷售..... 席聲譯
- 歐美現代社會經濟 (三) 法國季特著..... 席聲譯



中國之煙禍.....	劉谷臺
歐洲農業的新改革.....	叔樵譯
田園都市制度之研究(下).....	王雍
中國加工蛋業之現狀.....	曾竭丞
中國農民問題研究.....	王志文
社會珍聞	

北寧路上的興城溫泉.....

T K

河南的婚姻制度.....

徵如

中國工商業現狀(四).....	編者
西蒙底爸爸(莫泊桑作).....	鄧繼曾譯
編後雜寫.....	編者

英布對華輸出增加.....	記者
十九年份上海自殺統計.....	記者
首都無業者統計.....	記者
全國高等教育概況.....	記者
日本正金銀行之銀量調查.....	記者
首都人口教育統計及其他.....	記者
一九三一年一月間日華貿易.....	記者
三個月內日本對華貿易.....	記者
中國留學生統計.....	記者

編者附白：本期預告中茅宗偉先生的從世界鐵工業說到中國鐵工業及李亦人

先生的談談中國的糧食問題一文，因限於篇幅，祇得臨時抽出，留待下期發表。請作者並讀者原諒，為幸。

社會雜誌 第一卷 第三期 要目

卷頭語

收回天津比租界之經過

江西景德鎮磁業調查

實業計劃之林業建設

自然環境與中國社會(一)小竹文夫原著

中國茶業貿易之國際觀

銀借款之商榷

市組織法與全市合作化

田園都市制度之研究(上)

一九三〇年世界經濟之沒落(下)

濟洲對外貿易的分析與日本的地位

歐洲現代社會經濟(一)法國季特著

湖南乾城漢苗風土調查記

日本資本主義之沒落(下)

歐美經濟界之不景氣及其對策(下)

青海社會現狀

夏威夷的教育現狀

中國工商業現狀(三)

雜錄

編後雜寫

魯蕩平

陳杏莊

陳表

劉泮珠

黃雪邨

范師任

胡鳴龍

侯哲榮

王雍

見民

侯厚吉

席聲驛

侯厚宗

羅玉桓

陳碩其

時新

陳孔步

編者

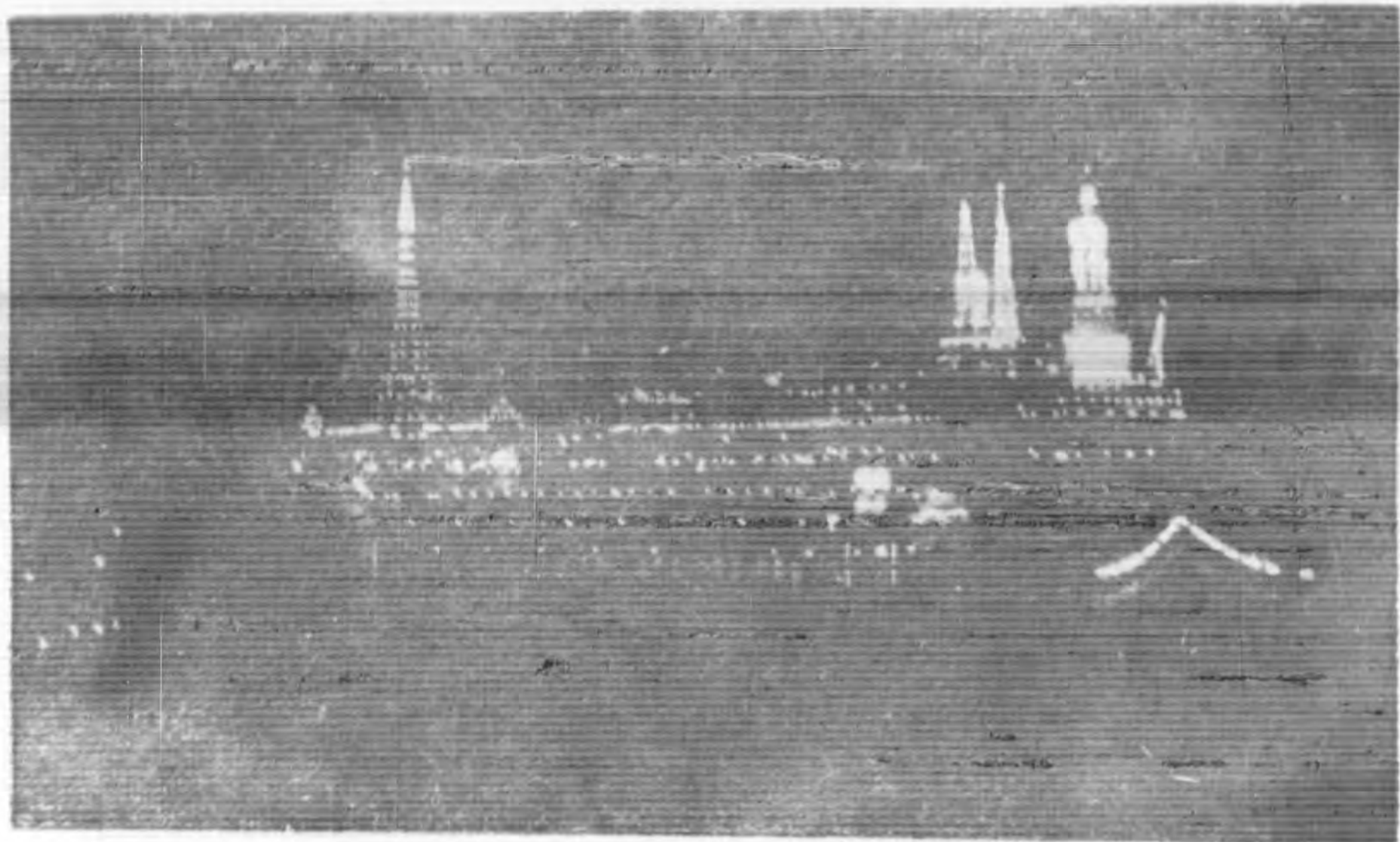
王平駿

編者



馮劍成攝

帆 風 水 春



人間之夜



〔上〕

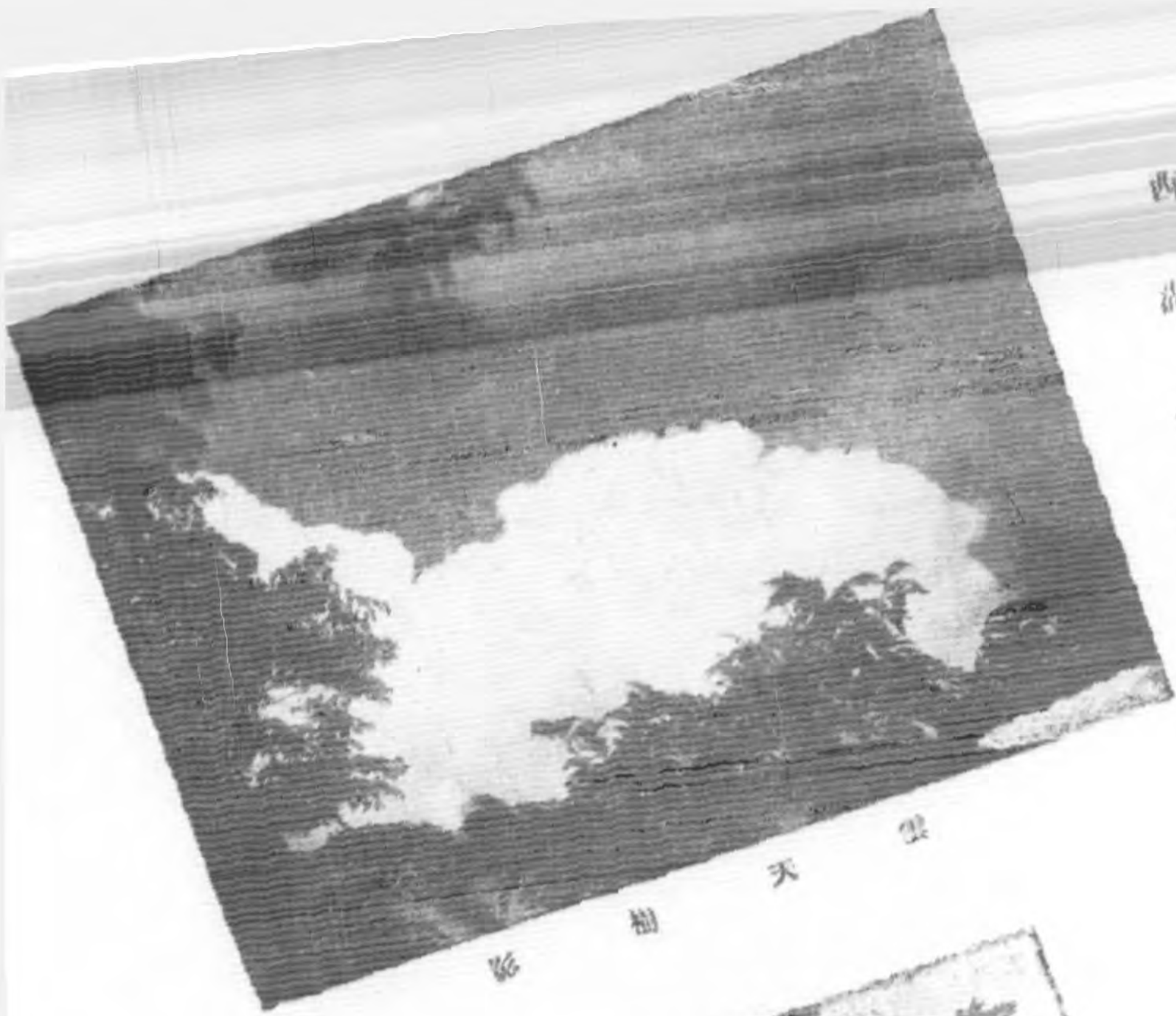
上海南京路上

〔右〕

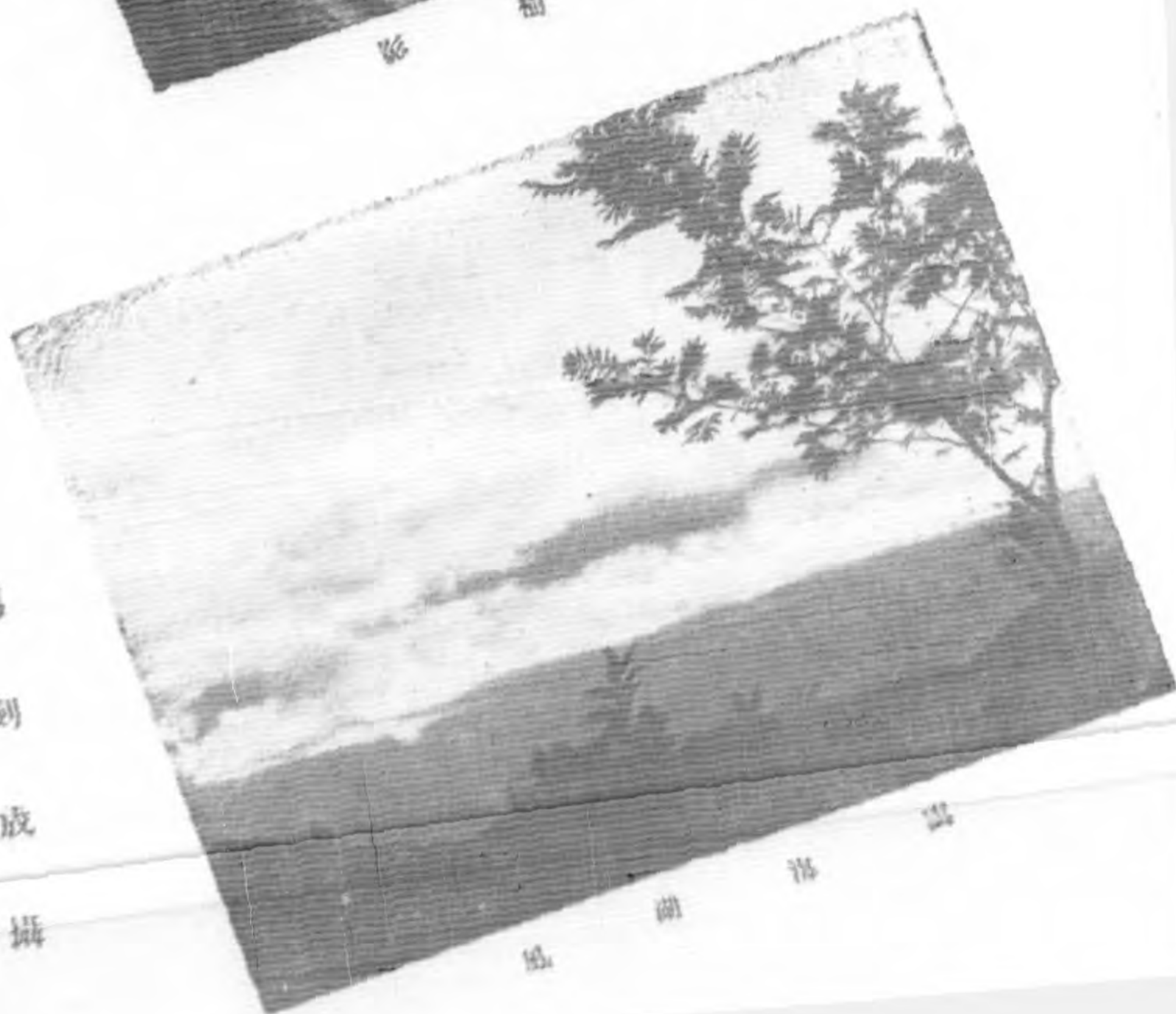
西湖三潭印月

馮劍成攝

西
湖
之
雲

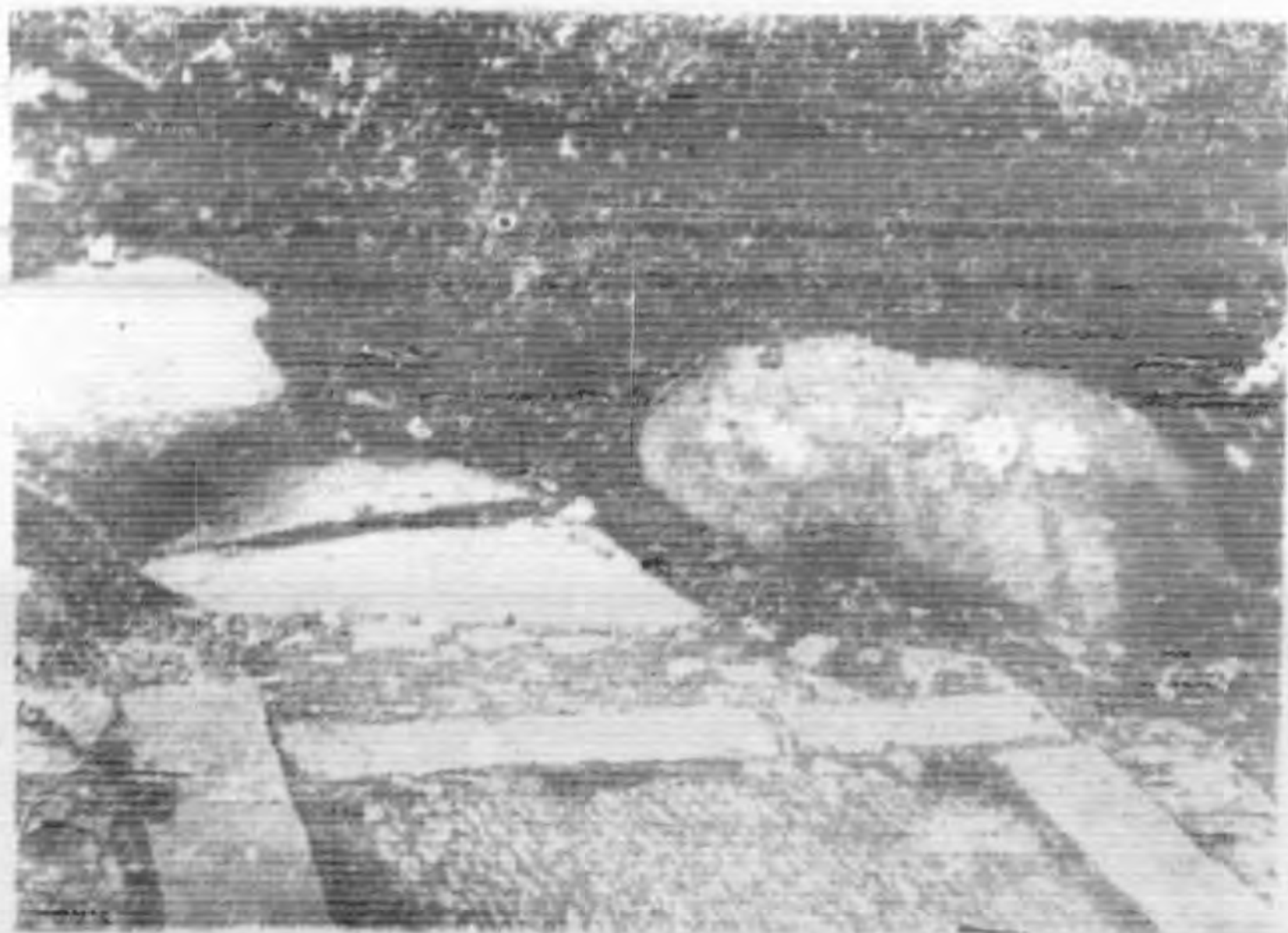


雲
天
樹
影



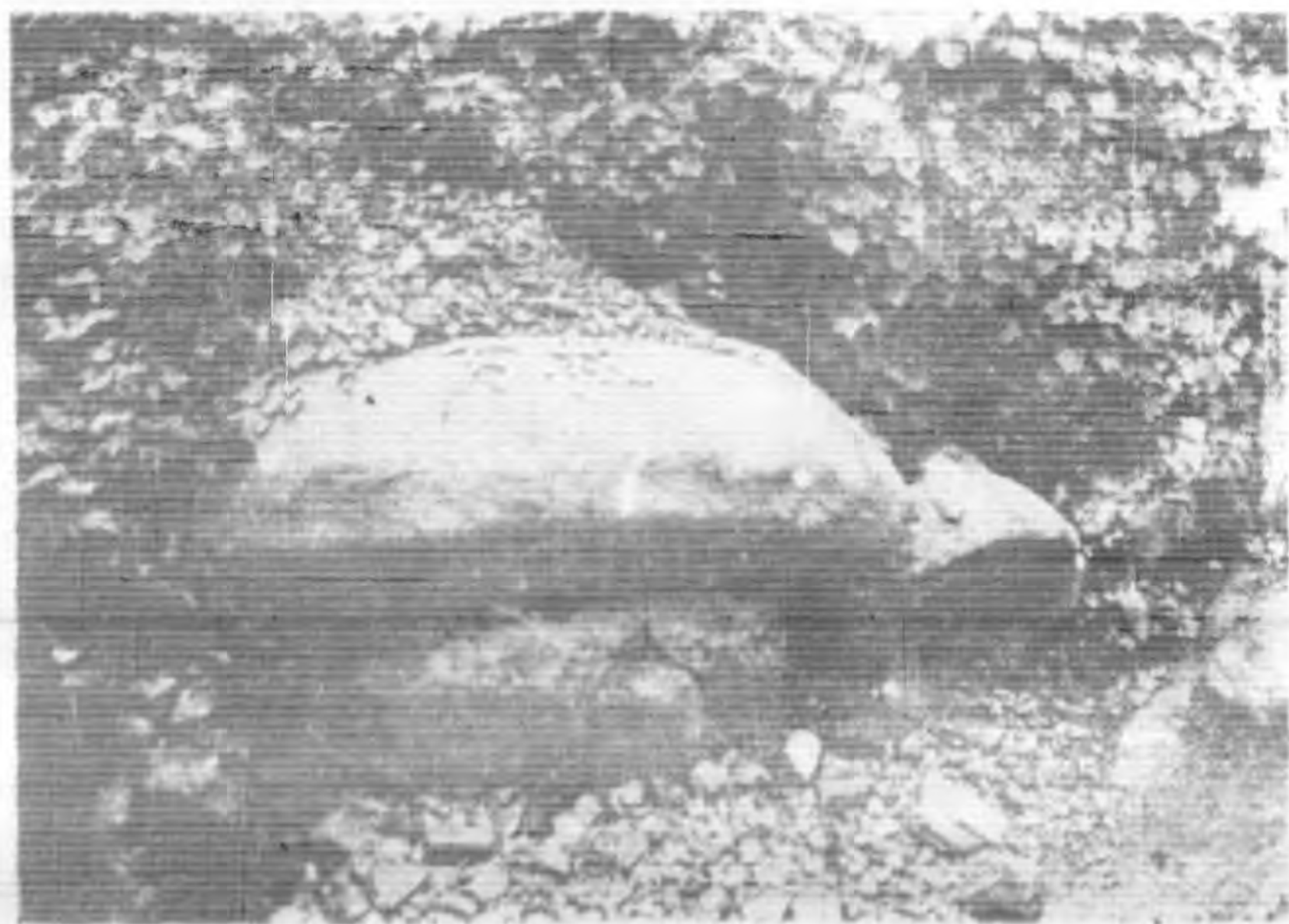
雲
落
湖
風

馮
劍
成
攝



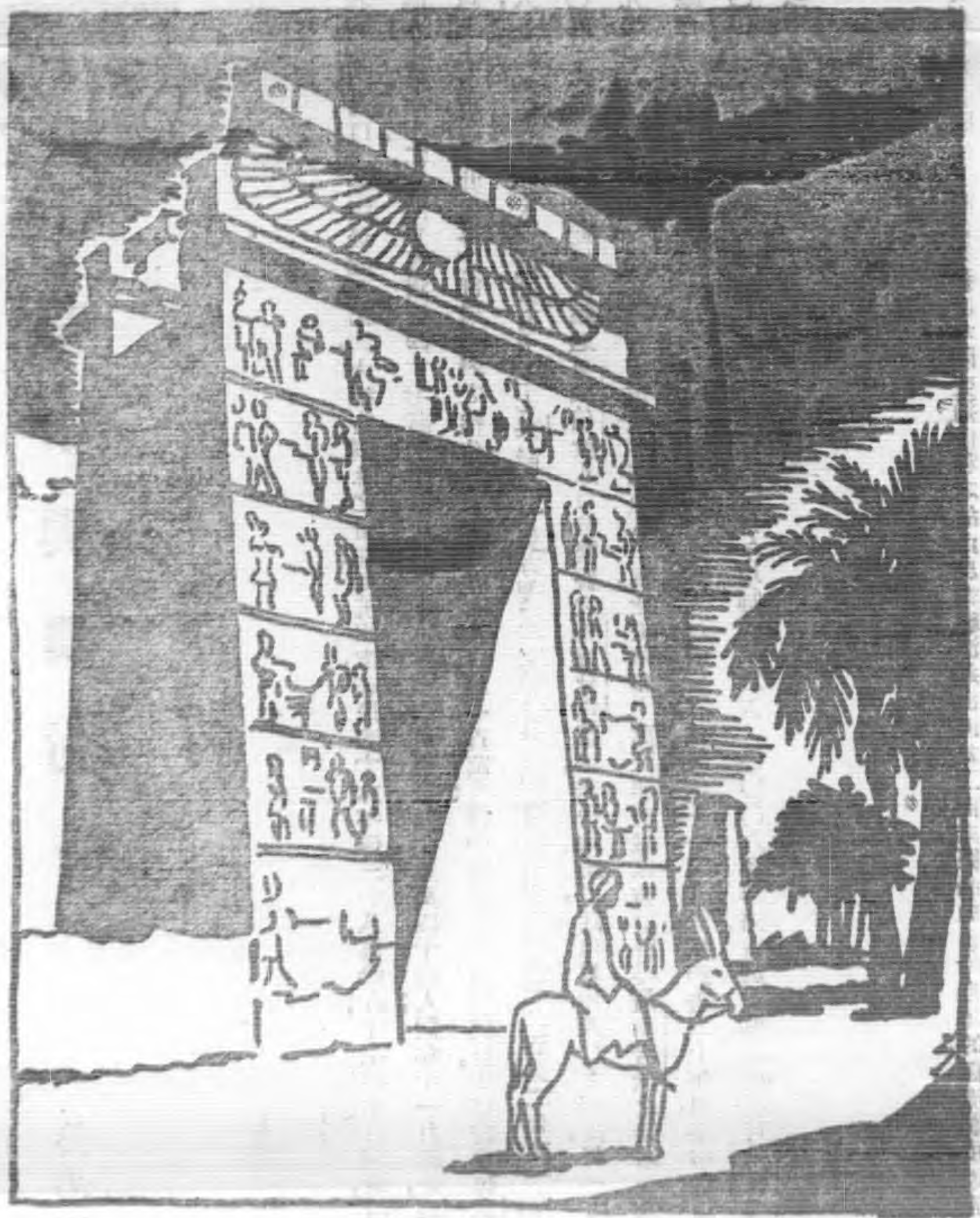
姑蘇之石

石 劍 試



馮
劍
成
攝

石 枕



社 會 雜 誌

第 一 卷 第 四 期





都市與農村

魯蕩平

我國都市人口，據各報最近之記載，大都有劇急之增加。如杭州市，在民國十六年僅三十八萬餘人；十七年十月調查，增至四十五萬一千餘人；十八年十二月調查，又增至四十七萬七千餘人；十九年八月調查，更增至四十九萬四千餘人；同年十一月調查，則已突出至五十萬以上。上海市，據公共租界工部局發表之報告，目下該租界內人口，約一百萬人；就中區及北區面積統計，中區密度，每英畝為二百八十一人，北區為三百七十人，兩處共有九七七英畝，即一英方哩五二六人，其平均密度為每英畝有三二五又二分之一人，或一方英哩有二〇九·六五〇人。此項紀錄，直超過英國倫敦人口最繁盛之辦爾狄窪區域。若平均統計，該租界內人口之密度，每一方英哩有一一三·九二〇人。漢口市，據社會局之調查，該市人口現有八十萬，比去年多十萬。天津市據城市設計委員李吟秋之談話，一九三〇年調查，全市總面積，約八八·九〇〇畝，人口約一·〇五二·六九九；人口密度，計每畝約一一·八五；按過去二十年間，全市約增加人口四九六·〇〇〇，最近十三年間，約增加三三二·〇〇〇，計每年增加約為二五·〇〇〇人各等語。觀於上述之記載，可知我國都市人口，在最近以來，有顯著的進步矣。

夫在世界各國，因工商企業發達，水陸交通便利之故，由農業經濟過渡而為工商業經濟，由自給自足的經濟制度，過渡而為國民的

經濟制度一般人民減少其地方的家庭的觀念，進而帶着國家的、世界的色彩，相率離開鄉村，集中於都市，棄其農事，從事於工商業生產。都市人口增加，在經濟發展中，乃為當然之現象，亦且為必至之事實，本不成為問題，尤無研究之價值。而在中國則不然，受世界資本主義之影響，金元勢力，衝破中國數千年農村壁壘，手工製造品，不堪機製洋貨之壓迫，次第歸於破產，農村生活，久已達於不自然的高漲。重以歷年以來，水旱兵匪，紛至沓來，幾於無地不災，無民不災，災區之廣，災情之重，幾為世界所僅有。舉其最著者言之：綏遠前三年統計，共有二百二十餘萬人，至十八年統計，全省僅有一百八十萬，即婦女出境，亦十五六萬，甘肅號稱九百萬，年來死於匪者百萬，死於飢餓者二百萬，而嗷嗷待哺之災黎，尚不下三百一十餘萬。贛省八十一縣，罹匪災者有七十八縣之多，被害人民十萬以上，財產損失一萬三千萬。陝西全省面積為五十六萬四千餘方里，被災區域，竟達二十七萬方里以上，全省人口約一千萬，現為飢寒驅迫，以致死亡及流離失所者，竟達四百萬以上，其他因軍事而所蒙之損失，尤不可以數計。以此種種，逼迫農民，不得不離開土地，而集中都市，以儉生於旦夕，故中國都市人口之增加，僅能謂為災害之壓迫，不能與世界各國都市發達之歷史，等量齊觀也。

三

在此現象之下，所發生之弊害，都市人口驟然增加，其增加之量，超過於中外商店工廠所需要僱傭之量，成為失業及貧乏恐慌。據南
京市之調查：全市人口五七〇・〇七二人，有業者二六八・七六六人，佔全市人口百分之四七・三；失業者七・四三〇，佔全市人口百
分之一・三；無業者二九二・八七六人，佔全市人口百分之五一・四。據漢口市之調查：全市人口八十萬，有職業者僅十餘萬，生活安適
者僅數千人，其餘六十萬人以上，為游惰失業之民。據天津市慈善聯合會兩次之調查：最貧之民一萬零四百三十六戶，次貧二萬三千四
百三十三戶，再次貧一萬零八百四十戶，較前增加八千七百四十一戶。而上海市因窮困至於全家自殺者，尤數見不一見。據社會局發表
之十九年份自殺統計，計一千九百三十二起，每日平均得五人而強，即每四小時有一人之自殺。在都市人口增加之中，不易尋找職業，成
為社會之大問題，是固無可否認者。其在農村，則因農民成羣離開土地之故，一方使農田荒蕪，農業生產減少，而成為普通的米荒，如一九
一四年荒地畝數，尙只三五八・二三五・八六七畝，至一九一八年，則為八四八・九三五・七四八畝，以致中國仰給洋米洋麥為之生
活，即產米著名之四川，亦每年由二元漲至六元，而川南最富之隆昌，且至於掘土以食，影響民生，誠非細微。更因此而農民鬻賣田產，聊以

救濟，飢火難禁，急不暇擇，價值雖賤，亦可若罔肉之券，條件雖賤，亦可棄養命之源。於是富商大賈，土豪劣紳，利用地價之低落，巧為金融之操縱，坐食之人，變為地主，力田者夫，轉為佃農，馴致形成貧富立別，階級懸殊，不但造成人民之死亡貧困，而且破壞整個的社會經濟。其他各省，大都不免是尤為中國社會最嚴重之問題，固不能以其微而忽之者。

四

以目前之事而為分析，中國最近都市人口之增加，不能謂為都市發達之現象，只能謂為農村衰落之反應；不能謂為社會經濟之進步，但能謂為農業國家之病徵。長此以往，則中國農村經濟將益破壞，農民購買力將益衰微，中國工商企業將益無發展之機，更將因此而使世界工業國家失却最大數量之購買者，而使世界經濟益趨於不振之狀況，世界各國民衆亦同歸於失業之窮途，其為嚴重，無慮及焉。本黨及政府乃至於全國人士，急應為深切之注意，共同協力於農村秩序之恢復及政治之改善，地方自治之推進，使全國農民得安居樂業，以維繫中國之社會，其現已流離失所，廢棄於都市之農工羣衆，亦應設法救濟，免其為匪共所煽惑而流為匪羣。目前最要之務，由各地官廳紳富及慈善團體，加以詳細調查，籌集款項，如有田可歸者，一律資送回籍，俾得從事耕種；無家可歸者，則另為設法，或送邊地墾殖，或設工廠收斂，救濟失業，即所以減少匪源，安定農村，即所以發達都市，關係密切，利害瞭然，維君子圖之！





中國平民思想的分析

周容

一 民族思想的尖頂及其下層

一個民族的思想，不單只是少數知識階級的思想，少數的知識分子雖然能够造成系統哲學，但是不能代表一個民族的思想的全部，僅只能代表一個民族思想的尖頂；在這個尖頂之下，還有廣大的平民思想作基礎。

中國民族的思想，也可以分成上下兩層，上層思想即是士大夫的思想，即是有系統的哲學思想，中國歷史上所謂的諸子百家的思想，都屬於這一類，這種上層思想是士大夫知識階級所特有的，代表中國民族思想的尖頂；在這個尖頂之下，還有廣大的下層平民思想，這就是本題所研究的對象。

所謂平民即是指以農人、工人、商人為主體的庶衆而言，所謂平民的思想，即是庶衆應付日常生活所具有的共同思想。

平民思想的特點，就在這種思想的形成，純粹由日常生活中

體驗得來，所有的思想都是入世的，而不是超世的；是實際的，應用的，而不是理想的或觀念的。

士大夫階級的上層思想則不然，老子的「烏托邦」思想，是理想的而不是實際的；莊子的人生觀是超世的而不是入世的；孔子的人生哲學是觀念的而不是應用的。中國士大夫的系統哲學和平民思想的根本差異就在此。

並且，士大夫的系統哲學是個人的思想，而平民的思想是集體的。任何系統哲學只可以供少數特殊人的享受，而平民思想却是普及於一般的民衆，爲了要求了解中國民族極大多數人的內心生活的原故，於是從事中國平民思想的研究。

二 研究須從謠諺下手

研究士大夫的系統哲學，比較容易，諸子百家的思想，都可以從他們各人自己的著作中去研究，至於平民是沒有專門的著

作來發表他們的思想的，因此要研究平民的思想在材料方面感覺得困難。但是平民也有一種發表思想的工具，這種工具就是日常的口頭語言，口頭語言經過長期的傳述，某句語言所表現的思想獲得大眾的同情之後，於是一變即為謠諺，從前的無韻的口頭語，形成有韻的成語。這種有韻的謠諺，可以流行得廣，而且能夠流傳得久。其所以能夠流傳得遠而且久，正是因為這種謠諺所代表的思想，可以獲得無數平民的同情的原故，即此可見謠諺的價值。例如古史相傳在堯的時代，有一個老人擊壤而歌曰：「吾日出而作，日入而息，鑿井而飲，耕田而食，帝力於我何有哉？」這個老人當然是一個農夫，他唱的這一首歌，未必是他個人的創作，也許是當時所流行的一首民謠，這一首最古的民謠很可以使我們明瞭當時的農夫是怎樣的不滿意當時的皇帝，他這首歌謠的意義是說：「太陽一出我就作事，太陽一落我就休息，我鑿了井來喝水，我耕了田來吃飯，皇帝的力量對於我有什麼幫助呢！」

從這一首歌謠來研究，就可以使我們明瞭上古的平民對於支配階級的態度的冷淡。

孟子梁惠王篇引過一首夏謠曰：「吾王不遊，吾何以休？吾王不豫，吾何以助？一遊一豫，為諸侯度！」這是夏代的人民愛戴他們的君王的意思的表現，到了懾惡他們的主君的時候，却又咀咒起來，說：「時日曷喪，予及汝偕亡！」

還有一部詩經，所載的民歌更多了，有許多代表平民思想的詩篇。例如伐檀章的「不稼不穡，胡取禾三百困兮？不狩不獵，胡瞻爾庭有縣鵝兮？彼君子兮，不素餐兮！」以及碩鼠章的「碩鼠碩鼠，無食我苗！三歲貫汝，莫我肯勞！逝將去女，適彼樂郊；樂郊樂郊，誰之永號？」都是農民反抗當時貴族的呼聲！

現在我們研究平民思想，不妨從謠諺下手。我們一研究謠諺，不僅平民的思想可以了解，同時可以窺見平民的實際生活狀況，並且可以知道平民表現思想所用的技巧。謠諺是平民的經典，和四書五經是儒者的經典一樣的有勢力，或者謠諺在社會上的勢力比四書五經的勢力更大。四書五經只可以支配極少數士大夫的思想行為，而謠諺却可以支配社會大多數平民的思想與行為。可惜古代的謠諺，沒有文字的記錄，完全隨時代的改變而湮沒了，我們所能搜集的謠諺，僅只是現代流行的謠諺；不過，現代流行的謠諺多半是千百年傳述下來的，決不是現代的某一年突然發生的，研究現代所流行的謠諺，也可以窺見歷史上的平民思想。

三 平民思想的焦點

中華民族是一個極端愛慕人生的民族，民族的思想，都着重在怎樣謀生存這一方面，尤其是平民的思想，決不肯離開現實的人生，無時無刻，不在謀生的問題上打算。因此，中華民族根本是不

需要宗教的民族，他們所需要的是金錢！中國沒有發生過偉大的宗教，即算有假托老子的道教，算得是唯一的土產國貨，可是道士的目的仍舊是在信教可以賺錢，至外來的佛教，耶穌教雖然有一小部分士大夫誠心皈依，可是大多數的平民出家信教，仍舊是想在「阿彌陀佛」和「上帝愛我」的慈悲聲裏討碗飯吃。我一研究謠言，幾乎使我大吃一驚，發現中國的平民愛金錢的念頭還勝過愛他們的性命！我不曾發現他們有半點出世的宗教思想！我並不是說中國平民應該有宗教思想，不過是從反面證明平民信教的目的也是爲了生活而已。

中國的平民真愛錢呵！不信，你聽他們說罷：

- 「和尙見錢也，輕賣，瞎子見錢眼也開。」
- 「一文錢，逼死英雄漢。」
- 「一文錢，不落虛空。」
- 「人爲財死，鳥爲食亡。」
- 「人人問我無行止，君到無錢便得知。」
- 「錢米動人心，兒女痛人心。」
- 「死可得錢不可得。」
- 「有錢使得鬼推磨。」
- 「錢至十萬，可以通神。」
- 「錢在前頭，人在後頭。」

「見錢不抓，不是行家。」

「喫盡天下鹽好，走盡天下錢好。」

「有錢撒脫死了，沒得錢死也不撒脫。」

金錢本是代表財富的媒介物，有了金錢就可以換得財富，有了財富才可以維持個人的生存，家庭的安全，以及親戚朋友的關係。因此，一般平民的思想都以賺得金錢爲焦點。如果沒有金錢，個人的生命不能維持，父子夫妻也要離散，親戚朋友也沒來往了，你看他們說罷：

- 「一朝無食，父子無儀；二朝無食，夫妻別離。」
 - 「酒肉朋友，柴米夫妻。」
 - 「有錢買得生人膽，肚飢緣去腳頭妻。」
 - 「有錢者生，無錢者死。」
 - 「貧居鬧市無人問，富在深山有遠親。」
 - 「牀頭黃金盡，壯士無顏色。」
- 金錢可以使人笑，使人哭，使人樂，使人愁，錢在社會上的勢力真大，無怪一般「兩脚忙忙走，只爲身和口」的平民都來禮拜財神，開口就「恭喜發財」了。所以上海黃浦灘的滙豐銀行門前一對大銅獅的前爪，被上海的民衆摩得發光，聽說是因爲摩了滙豐銀行門前的獅子就可以希望發財的原故。

四 平民的偉大精神

但是怎樣才可以發財呢？有一部人以為「人無橫財不富，馬無夜草不肥。」要得富，走險路。於是，不惜孤注一擲去買彩票，賭花會，以及作賣空買空的投機生意。有錢的人，和無錢的人，都在日夜夢想發一筆橫財。不過大多數的「良民」却沒有發橫財的念頭，他們的圖富的方法，是極力使用他們的勞働，而且極端勤儉，刻苦耐勞，早起晏睡，終日工作，一點一滴地積蓄起來，以求達到「成家立業」的目的。這種情形就是民諺所謂的「成家猶如針挑土」。這種刻苦耐勞的精神，可以在這些諺語中表現出來：

- 「早起三朝當一工，免得窮人落下風。」
- 「省吃省用省求人。」
- 「吃盡苦中苦，方為人上人。」
- 「三年爛飯買一條牛。」
- 「精食有食吃，惜衣有衣穿。」
- 「喫了無錢飯，擔擔有錢工。」
- 「富從升合起，貧從不算來。」
- 「不將辛苦錢，難賺世間財。」
- 「聚少成多，聚水成河。」
- 「勤儉年，夜越五更。」

- 「欲求生富貴，須下死工夫。」
- 「欲要畜生錢，要伴畜生眠。」
- 「吃得虧，做一堆。」

中國民族的刻苦耐勞的精神，是世界人所稱許的。這一部分大多數的刻苦耐勞的平民，都是「良善百姓」，他們的唯一的技能就是肉體的勞働。幾千年來，中華民族的生命，全靠這一刻苦耐勞的平民維持。現在的中國，又靠海外勞働的勤儉華僑來補充國富。刻苦耐勞的良民的功績，是河海的偉大！

勤勤懇懇的平民，不僅賦有刻苦耐勞的精神，而且有極高尚的道德。他們無論如何窮困，只想用自己的血汗去賺飯吃，決不肯「為非作歹」去做「害人昧己」的勾當。他們「田無升合，地無寸土」，抱定「餓死莫作賊」的志向，努力奮鬥，要作一個「硬着肚皮稱好漢」的丈夫。他們才真是「頂天立地的奇男子」！你看他們說罷：

- 「窮死莫做官，餓死莫做賊。」
- 「不看強盜吃肉，只看強盜受罪。」
- 「人老心不老，人窮志不窮。」
- 「夜夜做賊不富，朝朝接客不窮。」
- 「賭錢娃子是條龍，一時富貴一時窮。」
- 「窮人莫聽富人哄，桐樹開花就下種。」

「忘八易做，賊字難當。」

「善事可作，惡事莫為。」

「毒人的莫吃，犯法的莫為。」

「鋤頭頓得穩，種田還是本。」

「道義錢，無邊；種田錢，萬萬；半衙門錢，一袋煙。」

「種田吃飯，吃飯種田，將錢學藝，學藝賺錢。」

「家裏千金，不如日進分文；良田萬頃，不如薄藝隨身。」

「餓死不喫貓兒飯，凍死不裹燈籠火。」

「討米無人笑，做賊打得叫。」

「無義錢財，滿地白；菜田地，火氣毛。」

「貪小利病，大病。」

「想發財，必倒霉。」

中國的平民真是窮得可憐，他們唯一的需要是錢財，但是平民百姓既不想發橫財，更不願犧牲自己的人格去得非分的錢財，他們所需要的是「道義錢」。換句話說，他們是用自己的血汗勞働去賺錢，農人是「種田吃飯，吃飯種田」；工人是「將錢學藝，學藝賺錢」；商人是「將本求利，將貨求財」；他們的「穿衣吃飯，不犯條例」，他們相信賭博盜竊固然不能發財，就是做官得來的「造孽錢」也是不長久的，所以他們寧願流盡自己的血汗去謀得衣食，這種高尚的思想和操守，比士大夫階級所崇拜的伯夷叔

齊的思想和操守高出十倍！平民的艱苦耐勞的精神和敢死守節賊的操守，才是中華民族的靈魂！

五 平民的個人主義

平民的生活太貧苦了，使盡他們畢生的精力也只能夠求得「己」或是一家人的衣食無缺，並且大家都是窮人，各自為「己」家的衣食而掙扎，他們實在沒有精力幫助他人，自然也不願相互扶助，在孤身奮鬥的寂寞生活中，不知不覺，養成了一種極端的個人主義，你看他們說罷：

「各人自掃門前雪，休管他家瓦上霜。」

「張家長，李家短，別家閑事我不管。」

「做媒做保，自討煩惱。」

「東不管，西不管，吃飯選大碗。」

「閑事莫管，無事早歸。」

「千主張，萬主張，還要自主張。」

「一人做事一人當，那有嫂嫂替姑娘。」

「人無三分為己天，也不容。」

「寧可誤千家，不可誤自家。」

平民的個人主義的色彩是很濃厚的，不過人生來並不是自私自利的，而且極端的自私自利也是不能生存的，所以仍舊有賴

互助的必要，因此說：

「打虎還要親兄弟，上陣還要父子兵。」

「在家靠父母，出外靠朋友。」

「一個光棍，三個幫襯。」

「一個好漢，三個幫，一空籬笆三個樁。」

「牡丹雖好，綠葉扶持。」

「有酒有肉接遠親，風發火起要近鄰。」

但是平民的精神，什麼都能犧牲，只有錢財不能犧牲，因為是

「財與命相連」的原故，所以說：「打也來，罵也來，虧了我就來。」

朋友是要的，不過「交義不交財，交財兩不來。」親戚也是要的，

不過「親家不親家，蘿蔔三百錢一擔。」兄弟之間的天性本是存

在的，不過一旦分產，在錢財方面却是「親兄弟，明算賬。」「父子

難，親財心各別。」從這一點，我們了解錢財的競爭是產生平民的

個人主義的原動力。雖然平民知道「蓬柴火焰高，」合作互助比

較個人主義好，究竟也只限於一家的父子兄弟的通力合作，只見

到「父子和而家不退，兄弟和而家不分，」「大人家分窮，」「家

勿和，鄰要欺，」「家和萬事興，」為這種家庭合作的精神，於是產

生了「五世同堂」的大家庭制度。

大家庭制度的結果，有時候因為「一人有福，連及滿室」的

原故，一個人賺錢，其他的人都坐下來吃現成，於是發生了依賴父

兄以及親朋的習慣，可是大多數無父兄親朋可靠的平民，都無所

依賴，因此極力講求「自食其力」的道理，他們說：

「求人不如求己。」

「使口不如自走。」

「自有自便，自創自立。」

「娘有爺有，勿及自有。」

「好子不種爺娘地，好女不穿爺時衣。」

「哥哥做官，與我何干。」

「靠山山要倒，靠水水要乾。」

這種自食其力的精神是很可佩服的！不過能夠奮鬥自立的

有志平民，認為他既沒有受旁人的幫助，也就沒有幫助旁人的必

要，他自己既然是「自跌倒，自爬起，」那末看見旁人跌倒了，他自

己也應該爬起，不與我相干，這種孤立奮鬥的精神的養成，使個人

主義的精神更加堅強。個人主義的發達，就缺乏合作的精神，所以

說：「一個和尚挑水吃，兩個和尚抬水吃，三個和尚沒水吃，」比較

英國民謠所說的：「一個英國人是痴漢，兩個英國人就能幹，三個

英國人就造成大英帝國，」民族性的缺點就很顯然了。

六 平民的貧乏哲學

一般的平民窮苦得非常，可是地主官僚以及富商大賈却是

很富格，平民出賣他們的勞動力，一方面受富人的剝削，他方面受士大夫的壓迫，他們有不有怨言呢？誰都知道這是應該有的，他們的怨言說道：

「窮人養驢子，富人當牛使。」

「坐在家中稱好漢，十字街頭當馬牛。」

「牛種田，馬吃穀，別人養，他享福。」

「只有蠻官府，那有蠻百姓？」

「只許州官放火，不許百姓點燈。」

「富人一席酒，窮人半年糧。」

「廚裏有剩飯，路上有飢人。」

「教富不教貧，教官不教民。」

「窮人打官司，屁股上前。」

「一世做官，九世變牛。」

窮人受了富人的剝削，小百姓受了官僚的壓迫，平民的心中自然有些氣忿，但是這種氣忿是怎樣平息的呢？換句話說，被壓迫的平民和壓迫的富豪官僚之間的衝突是怎樣妥協的呢？這個問題的答案就是被壓迫的平民屈服忍受，因此說：「窮不與富鬥，富不與官鬥。」又說：「忍得一時之氣，免得百日之憂。」

窮人對於富人的欺侮和官僚的壓迫有兩種思想去應付，一種是相信「天命」的存在，來自寬自解，一種是拚命勞動，節省錢

財和富人競爭，到了稍有資產的時候，送子弟苦讀，求得一職半官，來和官僚對抗。

他們說：「富人越算，窮人越拚。」這就是說富人的剝削越利害，窮人就越拚命勞動。他們相信「大富由天，小富由勤。」只要勤苦工作，也可以趕得上富人的。

他們又相信「家無讀書子，官從何處來？」又相信「將相本無種，男兒當自強。」又看見了「幾多白屋出朝郎。」於是送子弟讀書，希望他們的子弟「十年窗下無人問，一舉成名天下知。」等到子弟做了官，馬上就可以發財，自然不怕受人欺負了。許多平民都懷了這樣的夢想，來忍受目前所受的富豪與官吏的壓迫。

但是窮人的升官發財的夢想，不一定能夠實現，並且有時候自己也許覺得這只是一個幻想，那末，窮苦的平民把什麼東西來安慰他們自己呢？信仰宗教的民族，把來世天堂的夢想來安慰他們。可是中華民族是一個理智極強的民族，他們不相信宗教，更不相信來世的天堂，甚至於連鬼也不大相信，他們說：

「和尚不說鬼，袋裏沒得米。」

「吃得肉已飽，來尋僧說禪。」

「阿彌陀佛，肉交蘿蔔。」

「世上無神鬼，都是人作起。」

像這樣的極端理智化的平民，既無半點幻想，眼睜睜地看着

自己受盡貧窮的痛苦，自然需要一點不可知的天命來安慰自己，他們雖不相信宗教，却相信：

「大富由命，小富由勤。」

「萬數都是命，半點不由人。」

「命裏有時終須有，命裏無時莫強求。」

「萬事不容人計較，一生都是命安排。」

「命中只有八合米，走遍天下不滿升。」

「要飯吃，憑天討。」

「聽天由命。」

「窮沾官恩，富沾天恩。」

「人善人怕天，不怕人善人欺天不欺。」

這種天命的觀點，是中華民族固有的特色，在孔子以前，老早就產生了，到了戰國時代，孔子把這種「樂天安命」的思想發揮得更弘大，能夠「樂天安命」才可以「安貧樂道」，不至於為非作歹。『天』與『命』的觀念，是維持貧乏社會的安寧，支持窮人的精神的要素，中國的平民沒有復仇式階級觀念產生，正是因為有這一服止痛劑的原故。但是這種天命的觀念，完全是在貧乏人生中由理智出發的哲學思想，而不是一種宗教，可是牠的作用却和宗教相同。所以我名之曰「貧乏哲學」。

但是天命的觀念有時候也失了作用，平民受了大的壓迫，沒

有生路可走的時候，也是要走極端的，他們也說過：

「拼得一身剛，皇帝老子拖下馬。」

「一人拼命，萬夫莫當。」

「人急懸梁，狗急跳牆。」

「飽暖思淫慾，飢寒起盜心。」

「人無兩度死，樹無再剝皮。」

因此，這刻苦耐勞的平民，有時也不願生死遺恨反來，弄到「天不怕，地不怕」，老子說「民不畏死，奈何以死懼之哉？」正是看透了這一點民情。到這時候，一切的貧乏哲學都沒有用了。

七 平民的無政府思想

過去的統治階級，雖然用嚴刑峻法來壓迫平民，可是政治的宣傳仍舊不能深入民衆的心裏，從孔子以來，數千年的士大夫縱然天天在宣傳「忠君」主義，可是平民對於君主却是看得很清楚，他們說：

「成者爲王，敗者爲寇。」

從這一句話看來，可見他們並沒有承認君主是「受命於天」的天子，只承認君主是爭奪權利者的最大的成功者。換句話說，平民很了解政治勢力是以武力爲後盾的，是由爭奪得來的，並不是孟子所說的「天與之」。他們又說：

「農夫不努力，餓死帝王君。」

「官出於民，民出於土。」

從這兩句話來看，可見平民深知道統治階級的君主和官僚，都是要仰給於農夫的。中國本是一個農業國家，一切經濟的來源都在農村，他們並不像無恥的士大夫說什麼「普天之下，莫非王土；率土之濱，莫非王臣。」他們爽爽快快地說君主也是靠平民養活的！他們又說：

「聖天子，不過鷄魚肉。」

這就是說：君主雖然是窮奢極慾，但是他的享受也和平民所享受一樣。聖天子吃的不過鷄魚肉，這種味道，也是平民的家常便飯；換句話說，就是平民認為聖天子也是一個平常的人，並不是什麼了不得的神聖。正是所謂的「他也是個人，我也是個人。」又說：「人不相，皮肉相同。」即是這個道理。他們更進一步說：

「殺皇帝，不造反。」

這句話的意義更深了，一種意義是說：如果沒有皇帝剝削人民，壓迫人民，人民決不會造反。另一種意義是說：因為有了皇帝，獨享富貴權勢的尊榮與幸福，於是才發生其他的想奪皇帝的地位，商人起來造反。這正是老子所說的：「民之饑，以其上食稅之多。」

「殺皇帝，不造反。」

這些思想，都和老子的無政府主義的思想相近，大概平民之

中，以農人的無政府思想最深，因為統治階級的政治，容易在城市止發展，很不容易深入交通不便的農村，並且國家的一切用度都要向農人榨取，每每當政府榨取太甚，或是天災人禍相繼並發的時候，農民最容易聚成流寇，起來暴動。

君主壓迫平民的走狗是官，而官的爪牙是吏，所以平民對於官吏非常痛恨；因為官吏是直接剝奪他們的敵人，他們說：

「衙門八字開，有理無錢莫進來。」

「氣死真告狀，餓死莫做賊。」

「錢官事，紙還場。」

「告狀討錢，水裏擲鹽。」

「一世做官，九世變牛。」

「衙門錢，一袋煙。」

「笑衙官，打死人。」

「要得安，先了官。」

「人不善，入身不貴，火不燒，山地不肥。」

「衙官無私，何水無魚。」

「差不怕你窮，鬼不怕你瘦。」

「官不作威，衙門作威。」

「衙門深似海，弊病大如天。」

「會做鮮魚也變鹽，會打官司也變錢。」

聽了這一番流行的口碑，就可知道中國官吏的貪婪，和平民的怨恨，並且平民不僅止恨文官，就是武官和兵士也看不起，因為武官和兵士同是君主的爪牙，他們說：

「苗子不造反，將軍不值錢。」

「好男不當兵，好鐵不打釘。」

「殺人有賞，救人無功。」

「慈不掌兵，義不掌財。」

平民既不崇拜皇帝，並且還恨痛官吏，他們對於政府自然是放棄，所以說平民有一種無政府主義的思想。

八 衣食父母的崇拜

平民中的貧民，唯一的謀生法就是出賣他們的勞働力，他們自己看得很清楚，所以說：「有智吃智，無智吃力。」所謂「吃智」的人，即是智識階級的士大夫以及自由職業者，所謂「君子勞心，小人勞力」的君子是也，他們也知道智識階級的士大夫，同是出賣勞働的人們，他們說：「學成文武藝，賣與帝王家。」可見他們把士大夫的地位也看得很清楚。

士大夫出賣勞働，是以帝王為僱主的，帝王就是士大夫的「衣食父母」，所以士大夫把忠君和孝親看得一樣的重要，貧民出賣勞働，是以地主資本家為僱主的，地主和資本家就是貧民的「

衣食父母」，所以貧民不必忠於君，却要忠於主人，父母是生育他們的大恩人，而僱主却是把工作給他們做，養活他們的人，所以貧民崇拜僱主，和士大夫崇拜君王是一樣。「衣食父母」的崇拜，在貧民的思想中佔一個重要地位，他們說：

「生身父母在一邊，養生父母大如天。」

為什麼養生父母大如天呢，因為：

「在家靠父母，出外靠主人。」

爲了衣食的原故，親生的兒子有時也認他人作父，所謂繼父養父，都是養生父母，所以說：

「兒無常父，衣無常主。」

「有奶的就是娘。」

在資本主義制度之下的勞働者，必須屈服於衣食父母之下，即於商店與手工藝店的學徒，對於店主與師傅，尤其要侍奉周到，任其呼喚鞭撻，不敢反抗，所謂「徒弟徒弟，三年奴隸」，要學得一行技藝，非當三年最苦的奴隸不可，技藝學成之後，才取得出賣技藝的資格，農夫也是如此，少年農夫也須受相當時間的訓練，由短工而長工，由長工而佃戶，也有相當的受訓練的期間。

勞働者在出賣勞働的時候，他們是「不怕官，只怕管」，「怕誰管呢？原來就是怕衣食父母的管，所以說：

「給他碗，服他管。」

即算不是中心悅服地受他管，可是終竟是要屈服於他（禮記）：「燕歷行當，財壓奴婢，自古已然，所以說：

「在他矮簷下，怎敢不低頭？」

因為崇拜衣食父母的結果，中國的社會，不僅有「忠臣」而且有「忠僕」，現在我們了解了貧民的衣食父母的崇拜的思想，再去考察士大夫的崇拜君王的思想，就不難明瞭此中的奧秘了。

九 孝子賢孫的希望

從生物學的觀點來看，父母對於兒女的愛心是出於本能的，誠然是「父母愛子之心，無所不至」，但是從經濟的觀點來看，父母愛子女的愛心却含有很深的爲錢財的意味。前者是先天的，後者是後天的，即是由於社會私產組織所產生的。

平民以出賣肉體的勞働爲生活，一旦年衰力竭，就不能勞働了，勞働者到了老年就有失業的貧窮的恐慌，所以說「人怕老來窮，樹怕鑽心虫」，爲了補救這種衰老的貧乏的恐慌起見，於是在本能上就發生兒女養老的希望來，所以說：

「養兒防老，積穀防飢。」

不僅是窮人希望兒子，同時富人也希望兒子，富人雖然有錢財，可是錢財這個東西，是「生不帶來，死不帶去」的，富人一口氣不來，眼睜着幾十年辛苦聚成的錢財，要被他人佔去享受，正如上

古的詩人所感嘆的：「……宛其死矣，他人是儻；……宛其死矣，他人是保；……宛其死矣，他人入室。」（詩經）這樣，人生在世苦心賺得的錢財，豈不是可惜了嗎？因此富人也希望有子孫來承繼他們的遺產，所以說：

「一子落地，萬石歸倉。」

這就是說，有了子孫，萬石的家財才有人保守，因此，中國人不論貧富，都希望有嫡子嫡孫，有了子孫，窮人有變富的希望，富人的財產也可以保持長久，所以說：

「有兒窮不久，無子富不長。」

平民不僅希望有子孫，而且希望他們的子孫是孝子賢孫，因爲窮人的子孫不好，仍舊是不能振興家業，富人的子孫不好，不僅不能保守家業，而且還要敗家蕩產，所以他們說：

「有好子孫荒成業，無好子孫業成荒。」

「不求金玉重重寶，但願兒孫個個賢。」

子孫的賢與不肖，幾乎是平民在社會上競爭的標準，倘使子孫不賢，就可以不必和人家爭氣，因爲子孫不能替他爭氣，他寧可讓人一步，所以說：

「生子痴，了官司。」

「家無好子休爭氣，國無良將莫興兵。」

平民雖然企望有子有孫，但是貧窮之家却也不希望有很多

的兒女，因為貧人一家過了五口，馬上就會發生人口過剩的恐慌，所以說：

「一男一女一枝花，多男多女是冤家。」

「好崽不要多，一個當十個。」

「男怕三口，吃女怕三口穿。」

「薄添一斗，莫添一口。」

並且說：「窮人怕崽大，富人怕崽壞。」富人固然是怕出一個敗家子，但是窮人為什麼怕崽大呢？因為崽一長大成人，父母就委替崽討一個媳婦，不過窮人討媳婦是很不容易的，因為只有「富易娶」決不會有貧易娶的道理，可是崽大了，父母畢竟要替他討一個媳婦，結果是「媳婦室前拜，爺娘一身債。」因此說：「窮人怕崽大。」

平民雖然希望有子有孫，但是却不願多養女孩，為什麼呢？因為是「女生向外，出家和尙，」女大不中留，終是要出嫁的，「嫁了的女，潑了的水，」好像一個出家和尙一樣的顧不着父母了，況且養女的結果，也不過是「養女一口氣，一牀蓋被一場祭。」因此，中國平民的思想，沒有不重男輕女的，所以說：

「養女賠錢貨，不養帶得過。」

而且中國過去的法律，規定女子沒有承產權，「上房絕，下房業。」沒有子孫的富人死了，財產由過繼的子孫承受，或是由異姓

的撫子養孫承受，這種過繼的子孫或是撫子養孫仍舊不養自己的撫子養孫的嫡系，所以他們說：「田要冬耕，兒要親生。」因為法律的承產關係，使他們重視親生的兒子，不重視親生的女子，這也是重男輕女的一個原因。

十 賢妻良母的渴望

女子在未嫁之前，在娘家既然沒有地位，到了出嫁之後，在婆家自然也沒有地位，所謂「在家從父，出嫁從夫，夫死從子。」這就是「三從四德」的「三從。」

中國的家庭組織，自有史以來，就是父系制度，夫權特別發達，女子出嫁以後，一切的事務須取決於夫，而且是夫的附屬品，所以說：

「長工伏侍短工，婆娘伏侍老公。」

「閻王要命，本夫要妻。」

婦女的唯一的道德的義務，就是貞潔，為保持貞潔的原故，必須「從一而終，」不好再嫁，所以說：

「貨無二賣，女無二嫁。」

「好女兒，吃不得兩家茶。」

「好馬不配雙鞍子，烈女不嫁二夫君。」

婦女既嫁，就不能離婚再婚，所以說：「裁縫個衣，配定個妻。」

又說：「生。是。要。家。人。死。是。要。家。鬼。」妻的一生的命運，完全隨丈夫的造化轉變，所以說：

「嫁雞跟雞，嫁狗隨狗。」

「丈夫做官官娘子，丈夫討米叫化婆。」

中國的婦女缺乏知識，多半感情用事，意志薄弱，在不如意的時候，只有吵鬧哭罵之一法，所以說：「一好是個婆娘，一不好是個魔王。」並且婦女最喜歡話說不順利，丈夫的秘密往往由妻子隨口說破，所以中國的男子做事，決不「謀及婦人」，「謀及婦人」沒有不失败的。左傳有一段故事，可以作為這件事的說明：

「魯仲孫，鄭伯患之，使其婿雍糾殺之，將享諸郊，雍姬知之，謂其母曰：父與夫孰親？母曰：人盡夫也，父一而已，胡可比也！遂告祭仲曰：雍氏舍其室，而將享子於郊，吾惑之，以告，祭仲殺雍糾，戶諸闕氏之汪，公棄以出曰：謀及婦人，宜其死也！」

不僅士大夫因為國家大事，以「謀及婦人」為戒，就是平民

也不願把秘密告訴妻子，所以說：

「朋友面爾莫說假，妻子面前莫說真。」

因為丈夫對於妻子不肯說實話，妻子對於丈夫的心事，簡直

莫明其妙，所以說：

「穿褲三條裙，不知丈夫心。」

這樣，「陰謀於陽必敗」，於是夫妻之間的感情很不容易融

洽，因此在平民的家庭之中，幾乎看不出夫妻之間有什麼愛情的表示來。

婦女愈缺乏知識，平民社會愈發生良妻的希望，並且要是良

妻，才可以作賢母，因此良妻賢母的希望在平民社會的意識領域中，佔一個重要地位，所以說：

「賢婦令夫貴，惡婦令夫敗。」

「妻賢夫禍少，子孝父心寬。」

「國亂思良將，家貧思賢妻。」

「請讓長工一年窮，討壞老婆一世窮。」

「討錢一代媳，媳壞九代子孫。」

十一 平民的人生觀

人生觀即是對於人生的態度。一個人或是一個民族對於人生的態度確定了，然後確定他們對於人與物的態度。中國平民自然也有他們的人生觀。

中國平民的人生觀的唯一特點就是絕對的現實的與直率的；換一句話說：平民的人生觀是兼重今生的，不像佛教徒或是耶

的；換一句話說：平民的人生觀是兼重今生的，不像佛教徒或是耶

的；換一句話說：平民的人生觀是兼重今生的，不像佛教徒或是耶

的；換一句話說：平民的人生觀是兼重今生的，不像佛教徒或是耶

的；換一句話說：平民的人生觀是兼重今生的，不像佛教徒或是耶

教徒以及野蠻民族的國家，存有來世的幻想，所以說：

「人。生。一。世。草。生。一。春。」

「有。今。生。無。來。世。」

「世。間。錢。世。間。用。」

「生。不。帶。來。死。不。帶。去。」

「河。裏。打。魚。河。裏。了。船。上。賺。錢。船。上。用。」

因為他們注重在現實的人生，所以一切的思想都集中於眼前的實際生活，即是集中在食色方面，就是孟子也說「食色性也」認為食色是人的天性，人性的發展，是以食色為基礎的，一般平民對於食色的實際生活尤其看得重要，所以說：

「在。一。天。要。一。天。的。糧。那。個。坐。到。等。閻。王。」

「三。分。賺。錢。七。分。賺。吃。」

「八。十。歲。婆。婆。一。日。不。死。要。柴。燒。」

「孤。陰。不。生。孤。陽。不。長。男。不。單。身。女。不。獨。自。」

人生是很短促的，上壽百年，終是不免一死，所謂「縱有千年鐵門限，終須一個土饅頭」，因此平民的思想多少有幾分感傷的色彩，所以也有人說：

「今。宵。脫。下。鞋。和。襪。知。道。明。早。穿。不。穿？」

「世。上。萬。般。愁。苦。事。無。過。死。別。與。生。離。」

「父。子。恩。深。終。有。別。夫。妻。義。重。也。分。離。」

「夫。妻。好。似。同。林。鳥。大。限。來。時。各。自。飛。」

因為感傷不已，於是有一部分人抱着頹廢的思想，造成「今朝有酒今朝醉」的享樂主義，所以說：

「人。生。有。酒。須。當。醉。一。滴。何。曾。到。九。泉！」

還有一部分人，却是抱定了「得過且過」的態度，說「有日太陽晒日穀，做日和尙，撞日鐘。」

但是還有一部分勤勤懇懇的勞働者，辛辛苦苦地為生活而掙扎，在社會上受盡了冷酷的顏色和譏嘲的言語的刺激，使他們的內心感覺得十分痛苦，他們固然不抱消極的念頭，但是却需要一番堅苦卓絕的忍讓的精神，這一部分人的思想是：

「別。人。騎。馬。我。騎。驢。仔。細。思。量。我。不。如。回。頭。又。見。推。車。漢。比。上。不。足。比。下。有。餘。」

「薄。薄。酒。勝。茶。湯。粗。粗。布。勝。無。裳。醜。妻。惡。妾。勝。空。房。」

這都是「自寬自解」的退一步的想法，即算在錢財上吃了虧，上了當，也是這樣作退一步想：

「退。了。財。折。了。災。」

「去。了。錢。學。了。乖。」

「明。中。去。暗。中。來。」

「有。福。傷。財。無。富。傷。己。」

就是受了別人的欺侮，也不願和別人計較，抱定「息事寧人

但是，要怎樣才能夠免避禍患，不與人結仇呢？他們以為第一件事，就是說話要謹慎，因為：

「利刀割體傷猶合，言語傷人恨不消。」

「莫道舌頭軟，傷人快似刀。」

「是非只為多開口，煩惱皆因強出頭。」

「禍從口出，病從口入。」

「一言既出，駟馬難追。」

「蚊蟲遭扇打，只為嘴傷人。」

言語的關係既然這樣大，所以要：

「少說話，多聽頭。」

「少開口，多閉目。」

「穩口深藏舌，處處好安身。」

人生既然不過一世，終不免一死，一旦死了，什麼都完了，這個世界再沒有記得某人了；中國人又不相信有個永生不死的天堂，這樣，人生豈不是太無意義了嗎？因此，中國人希望人生在世，有點名氣，人死了，在世上還留得有一個名，這個名可以使他不朽，這種好名的思想，不僅止是士大夫有這種性癖，平民也是有的，所以他們說：

「人死留名，豹死留皮。」

「人的名兒，樹的影兒。」

「雁過留聲，人過留名。」

「不怕早死三十年，只要死得有名。」

「平地撐船賽手段，高山打鼓遠傳名。」

「有名開富貴，無事小神仙。」

「只有千里的聲名，沒有千里的威風。」

好名的觀念，在中國民族思想中，潛伏得很深，所以古人說：「三代以下，推恐不好名。」忠臣孝子，節婦烈女，江湖豪俠，文人學士，甘心犧牲一切的物質的幸福，甚至於犧牲性命，演出感天地泣鬼神的故事來，莫不是受了好名的狂熱所驅使。即算一個極平常的人死了，也希望他的子孫能夠「揚名聲顯父母」，即算子孫無此能力，也要刊碑立石，紀念他的不朽的聲名，子孫如果連這一點小小的希望也辦不到，也要辦一場熱鬧葬事。從這一點去觀察，才了解中國人死了，爺娘出殯的時候，要使鑼鼓驚人，銃爆喧天，原來就是替他的爺娘揚名聲的一種哀榮的表示，好名幾乎是中國人的一種宗教信仰。

中國人的人生的究竟，不在乎來世的永生，却在於今生的享福，門聯上有「福」字，人名中有「福」字，古錢上有「福」字，恭維大家，也說「你老人家有「福」氣」，無處不表示要享「福」，所謂有「福」氣到底是什麼？有「福」氣就是不勞而獲，坐吃觀成，所以說：

「有「福」之人人伏侍，無「福」之人伏侍人。」

但是怎樣才能達到享「福」的目的呢？要享「福」必先要勞，做官也是爲的多得錢，有了錢就可以指使他人，自己不要勞，落得清閒自在。所以有錢的人，僅有妻子的伏侍還不夠，必須納三房四妾，有了僱工的伏侍還不夠，必須買婢養僕。這種享「福」的觀念，深入民族的心靈，因此養成許多的惰性，貪生怕死，畏難苟安，一切不求進步，只求保守，不講求人生的活動，只求偷閒靜養，於是有些人說中國的文化是靜的文化，西洋的文化是動的文化。中國的文化其所以如此凝滯不進，正是由於人民太會享「福」的原故。

有錢的人如果不去享「福」，仍舊從事人生的活動，那末就要受人的譏笑，說他「有「福」不享，扯起篷來潑漿」。整個的民族以享「福」爲人生的正當的目的，所以一般的社會對於不勞而獲的坐吃現成的人們，從來沒有責備之辭，中華民族簡直可以說是一個享「福」的民族！

十二 家鄉的眷戀

中國人的思鄉病 (Homesickness) 特別重，無論在他鄉怎樣好，總是一心眷戀着家鄉，大凡離開家鄉的人都是有志氣的好漢，所以說「不是好漢不出鄉，不是肥土不栽薑」，爲什麼要離開家鄉

呢？因爲是「生處好，賺錢，熟處好，拜年」，離開故鄉的好漢，或是取得大富大貴，或是博得些聲名，或是賺了大錢，終久不免要回到故鄉來，這就是「樹長千年，落葉歸根」。這種思鄉病，不僅今人有此病，古人也有此病，不僅平民有此病，上至君主以及士大夫也有此病。孔子去魯，接析而後行，曰：「去父母邦之道也。」項羽說：「富貴不歸故鄉，如衣錦夜行。」漢高祖得了天下，也要回到沛縣大宴父老，諸如此例，不勝枚舉。平民呢，亦復如此，他們把故鄉看得特別重要，所以說「好漢願地方，野鷄願山塢」，而且對於同鄉人也特別親近，說是「美不美，鄉中水，親不親，故鄉人」，因爲在他鄉作客，「人生路不熟」，感受許多痛苦，並且一旦阮囊羞澀，也沒有人肯借貸，所以說「家貧不是貧，路貧貧殺人」，又說「在家人貴，出家人賤」，無怪他們的思鄉病是如此深刻了！他們說：

「在家千日好，出門一時難。」

「涼亭雖好，終非久戀之鄉。」

因此海外的華僑仍舊是要回故鄉置產立業，在四方奔走的士大夫以及商賈都情願歸家休息，沒有遠大企圖的人們，都情願老死家鄉。中國人的思鄉病，是何等的深刻！

裕元紡織股份有限公司廣告

本公司為提倡實業，挽回利權起見，不惜巨資，創立紡織工廠，購用最新機器，聘請中西有名技師，採買內地等花料，紡製「松鶴牌」十支、十六支、二十支、三十二支、四十二支紗線，織造「飛虎牌」粗細布疋，較之舶來品，色澤之潔，紋理之細，性質之柔，分量之勻，實有過之無不及。久承各界所贊許，並為酬答主顧起見，尺碼特別放長，分量格外加重，而且物美價廉，不圖自利。如蒙批發，尤為克己。凡我愛國同胞，認明本公司松鶴飛虎各種紗布，試一購用，方知言之不謬也。一切定貨，到期必交，決無延誤。以昭信實。如蒙賜顧，請即惠臨天津海河岸小劉莊本公司接洽，不勝歡迎之至。

哈爾濱慶德織品工廠出品



特准政府 註冊商標 太 少 獅 圖 概 稅 厘 免

各式 提花 毛毯 各種 毛織 呢

提倡國貨，是國民的天職！
提倡國貨，是增加本國生產力的要素！
提倡國貨，是實際的救國！
提倡國貨，是推銷帝國主義的經濟勢力！

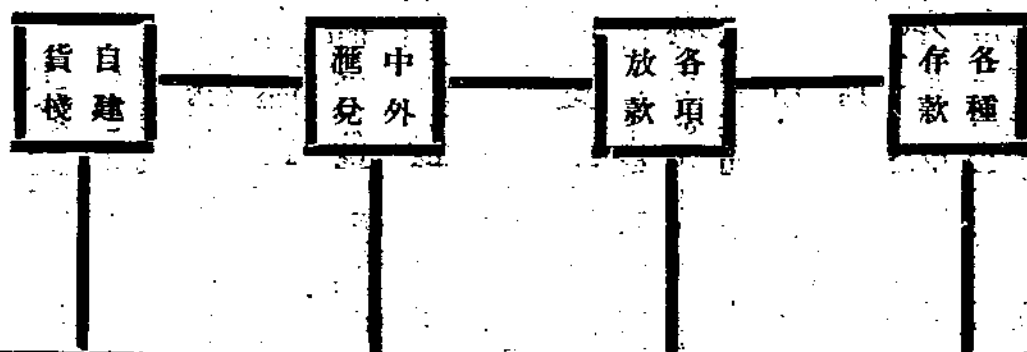
本廠所織出品，如中山呢、軍服呢、大呢、人呢、各色細呢、提花毛毯、絨毛毯、軍用毛毯、灰毛毯、各色素毛毯、所用原料，純厚，中國實業之羊毛及呢絨，呢絨製成各式服裝，春秋四季，適用，衛生，蓋於家庭旅行，特別方便，春秋四季，適用，衛生，蓋於家庭旅行，特別方便，春秋四季，適用，衛生，蓋於家庭旅行，特別方便。

本廠出品，如中山呢、軍服呢、大呢、人呢、各色細呢、提花毛毯、絨毛毯、軍用毛毯、灰毛毯、各色素毛毯、所用原料，純厚，中國實業之羊毛及呢絨，呢絨製成各式服裝，春秋四季，適用，衛生，蓋於家庭旅行，特別方便。

本工廠設在哈爾濱道外二十道街本廠分莊
上海法租界吉甯路
天津北馬路獅子胡同
遼寧省城內西關
安東財神廟街

北平代理公裕成 正記工廠 合盛成 姓記號 義永生
福建 雲章行 漢口 三友實業社 集義生 烟台永康
其餘各大商店 均有代理 恕不備載

天 中 國 銀 行 津



本行民國元年成
立資本銀二千五
百萬元國內分支
行九十餘處英美
日德法均可直接
通匯倫敦自設分
行尤為便利各界
惠顧竭誠歡迎

分設六
辦事處

北馬路
大胡同
旭街
梨樹
金湯路
小白樓

星期照
常營業

(四) (明) (銀) (行)

經政府批准 以鹽金中大四行四千五百萬元以

上之資本 保本保息 期短利厚 又分紅利

營業獨立 會計公開 會員儲金 種類如左

▲定期儲金 二十五元起碼 二年滿期 年息七厘 兩年內營業紅利照分

▲分期儲金 每月一元起碼 二十五個月滿期 年息七厘 二十五個月內營業紅利照分

▲長期儲金 二十五元起碼 五年者每年一次 十年五年兩種 年息七厘紅利照分 十年者每半年複利一次

▲活期儲金 甲種週息四厘 乙種三厘 可分紅利 甲種以五百元為限 乙種以五千元為限

代理所 天津及各地 鹽業銀行 金城銀行 中南銀行 大陸銀行 專代收定期長期分期三種儲蓄金

天津儲蓄會英租界中街六十七號北平分會東交民巷匯昌大樓宮北分會宮北大街

電話·經理室三〇六三六·辦事室三〇〇四五

上海四川路六十八號 虹口分會北四川路 西區分會卡德路

漢口四民街四十五號· 本會章程儲蓄須知函索即寄

準備庫 中南銀行鈔票由四明銀行在津滬漢合設專庫發行 十足準備 公開辦理 流通及準備數目每星期公告一次 並請會計師查帳查庫 以昭信實

本庫 在天津英租界 宮北分庫宮北大街 隨時兌現 中街六十七號 北平分庫東交民巷

電話 庫長室三二七五三 宮庫總局二三七六 北分庫東二八〇七 辦事室三一八六五 北分會二局二〇〇五 平分會東四〇七五



經濟恐慌與社會生活

(上)

龍家驥

序言

在一九二九年十月二十四日，紐約的交易所中發生了一個延續着的狂風暴雨，使許多人受了傾家破產的犧牲。在那一天內，賣出的有價證券或股票竟達一千三百萬金元左右。股票價格之跌落程度為五點至十點。這些數字告訴我們說：一個極可怕的經濟恐慌已經在紐約的俄而街（Wall Street）中暴發了！

股票價格的跌落繼續着……

牠即刻波及倫敦的市場，而且很奇怪的又波及於麥市，使法國的農業界感覺驚惶不安。到了一九三〇年，他已普及於一般工業先進國。

一九三一年開始了這種「不景氣」（本書名之為「衰頹時期」）的報告從無線電跑到上海的報紙上來。

——美國各處又有小銀行九家昨日（一月二日）停業。

——一九三〇年度內，美國各銀行陸續閉歇，實為美國空前之大事件。其閉歇銀行約及一千一百家，損失達十萬萬金元。

——前之此種狀態益趨險惡，日有數銀行閉歇，如喬治亞、印第安納、堪薩斯、密士西比、佛及尼亞各州同日有七銀行閉歇。又阿肯色州於去年度一個月內閉歇銀行近百家，開最惡之記錄。此外商業公司之破產事件亦開新記錄，於十一個月間，破產公司數達二萬一千七百十二，損失額達十萬六千萬金元。

——美國商部今日發表報告：一九三〇年中，美國之出口品計減少美金一·三九九·七八八·〇〇〇元，又入口品計減少一·三三七·九九二·〇〇〇元，足徵是年美國商業之凋敝。

——英屬馬來亞一九三〇年之商業報告業已發表，計入口品共值英金八千二百萬鎊，較之上年減少二千萬鎊。出口品

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

較之上年減少一千二百萬鎊。

共值英金七千六百萬鎊，較之上年減少三千一百萬鎊。

——歐洲現有失業人數爲一千一百萬，較三年前增多一倍有奇。據國際勞工局估計，世界失業者約及二千萬。

——英國失業者登記人數，今日（二月六日）達二百六十四萬三千人，此乃新記錄。

——美國各處求食者日見增多，紐約各街有無業無食之游民數十萬人，共產黨從中活動，組織要求改良現狀之示威運動。

參議員希夫林今日（二月六日）在參議院提出美國農區失業與困苦之問題，謂時局危迫，如不早爲補救，將起革命。阿肯色州近已有大批農民攻擊城市，大呼「速給我食，以救我飢」之舉。……

好好，不必再多抄報紙了，就是這幾條電報已够使我們知識這一次經濟恐慌的利害。在這幾條電報中，我們已可以看見經濟恐慌對於社會生活之影響。

然而這一次的經濟恐慌却不是頭一次。從十九世紀起到現在，經濟恐慌之發生有十幾次了。牠去而復來的吵擾着經濟界。

經濟恐慌既是一種重複着的現象，所以我們對於他那些固有的、常在的特質就能够確定出來。恐慌的性質既能爲吾人

所確定，則恐慌對於社會生活所有的影響是不難推測。恐慌是重複着的、常在的，所以牠對於社會生活的影響也是重複着的、常在的。因此，本書中所論斷的各點是帶有一般性的，是可以適用於一切經濟恐慌的。倘若經濟恐慌是現代經濟組織中不可避免的現象，則本書所論斷的各點又是帶有相當的必然性的。

本書所用的方法完全是客觀的方法，歸納的方法，本書所得的結論完全是從統計事實中比較出來的。

本書的材料差不多完全是從阿當達里翁（Adam Smith）的生產過剩的週期恐慌中採取下來的。阿當達里翁是法國著名經濟學家之一。他在經濟恐慌的論壇中，可算是一個極大的權威者。因此，我們對於他這些統計材料及論斷，那覺得是絕對可信的。雖然我們不甚滿意於他對於經濟恐慌的解釋。此外，我們還參考海雷士居（Hobbes）的週期恐慌，以及魯佐（Luzzo）的週期恐慌，以爲佐證。

本書材料的搜集早在一兩年前了。那時編者尚在法國。回國以後，編者深恐這個問題不能引起國人的興趣，所以沒有想整理起來發表牠。然而這一次的「不景氣」驚動了全世界，我們中國人對於經濟恐慌也覺得有研究的必要。在報章與雜誌上關於「不景氣」的討論也不少了。因此，編者才覺得這本經

經濟學與社會生活有發達的，必要與價值。

編者序於上海 二十二年三月

第一篇 物價之週期波動

緒言

徐勒拉(Cobden)說道：恐慌之發生，乃發生於物價高漲之停止。故我們研究恐慌之現象，不可不從物價之變動始。

從來經濟學者多謂商品之價格有二，一即是自然價格與市場價格。在某一定之時間內，自然價格有一定，而市場價格則起伏無常，不可捉摸。現在我們所欲研究之價格，當然是指市場價格。市場價格之變動，有時超於自然價格，有時低於自然價格。苟謂自然價格之決定者為生產原費(Cost of production)，則市場價格高於自然價格時，企業家之利潤增加，產業因而隨之發達。反之，苟市場價格低於自然價格時，企業家之利潤非特無有增加，而且減少，甚至於虧本，產業因而隨之不振，因為產業之盛衰，全視利潤之多寡有無而定。由是言之，經濟界之繁榮枯滯，全以物價之起伏為依歸。可以明矣。經濟恐慌者，即企業之忽然衰落，企業之所以忽然衰落，或由於物價之忽然低落，或由於物價之高漲忽然停止，致使一班期望物價無限高漲之新興企業受重大之打擊。

經濟之恐慌既發生於商品價格之起伏，故欲知經濟恐慌與

社會生活之關係時，我們不可不先研究物價之波動。

第一章 物價全體之週期波動

在研究物價之波動時，又可分一般物價之波動及特殊物價之波動而探論之。

物價果有一般的變動嗎？其變動之樣法又如何？欲解答此等問題，只有求之於物價統計。於是「物價之一般指數表」遂為研究之工具。

第一節 物價之一般指數表

此表之製成，大多數以同類商品逐年之價格為準則，而且以一切農產原料品及食品為基礎，表中所考察之商品，其性質必須十分確定而又可以分類，苟非如是，則各時期之價格變動將無由比較。此等商品之市價，又必須為商品交易所「牌示」之對象，且復為官家估計物價之印刷物所不可或缺者，苟非如是，則不足以資信。

然而我們對於物價指數表只宜求其「近似」為已足，而不可以過分信任之。蓋官家之物價估計及交易所之牌示常與事實略有出入，但姑無論其相符與否，我們必觀之為最好的材料。此表

對於物價之變動，雖不能予我們以十分真確之認識，但表中所列之數字，對於物價之有起伏及其起伏之趨勢如何則指示甚明，而成爲不可否認之事實。

此外，我們須知此表乃考察農產食品及一切原料之價格而成，對於製造品之物價變動則付缺如。如欲知一切商品價格之特殊市況，此表尙不足與我們以完滿之知識。

爲求明瞭起見，對於「一般」一詞，必須略爲加以說明。每種商品自有其價值與價格，在經濟界中，一種商品價值之增高常爲他種商品價值減少之結果。例如以五羊易一牛，羊爲牛之價格，牛爲羊之價格，苟謂羊之價格增加一倍，即無異於牛之價格（在此我們謂價值與價格有同一之義意，並不涉及貨幣故）。低落一倍，今而後五羊可以換二牛或一牛只能換二隻半羊了。一增一減，平均計之，固無所謂增減（註一）現在所謂「一般」者，乃商品全體之價格——一切商品價格之總和——平均起來均形減少或增加之謂。而所謂平均計算者，乃謂各個商品價格之相加，而以商品之數目除之，藉以求得其商數（即平均數）。試并舉一例以明之，假設取四種商品而欲求其物價之一般變動，又假設該四種商品之價格爲三·四·六·七，則彼等之平均價格爲五。若此四種商品之價格變爲五·六·六·七，則其平均數爲六，較前增加一，於是遂謂此四種商品之價格有一般的增加。其中兩種商品之價格，雖然無有增加，但

此與一般增加之現象無碍。現所採用之「物價指數表」其中每年之物價，均係平均計算該年多種商品之價格而得，可簡名之爲每年商品之平均價格。

（註一）除因貨幣價格之變動而引起之「物價之一般變動」而外，現代心理學派的經濟學者都否認價值（因而物價）有一般之變動。然而事實證明彼等之說爲不是。

茲將該「物價之一般指數表」列舉於后。該表所記之物價，乃英、法、德、美諸大國在十九世紀中葉至歐洲大戰前之平均物價。於表中同時又將恐慌發生之時日指出，以便讀者一覽即瞭。然物價之一般指數表

年次	恐慌發生之年	英國	法國	德國	美國
一八四七年	一八四七年	九五			
一八四八年		七八			
一八四九年		七四			
一八五〇年		七七		一一〇	一二五
一八五一年		七五		一一二	一二九
一八五二年		七八		一一八	一二五
一八五三年		九五		一二四	一三三
一八五四年		一〇二		一五三	一三八
一八五五年		一〇一		一六一	一三八
一八五六年		一〇一		一四七	一三八
一八五七年	一八五七年	一〇五	一六九	一五〇	一三七

— 活生會社與懷濟經 —

一八八〇年		八八	一三三	一二八	一三〇
一八七九年		八三	一三〇	一二三	一二八
一八七八年		八七	一三三	一二四	一二四
一八七七年		九四	一四五	一三三	一三五
一八七六年		九五	一四四	一三四	一四四
一八七五年		九六	一四三	一三八	一五五
一八七四年		一〇二	一四七	一四七	一六二
一八七三年	一八七三年	一一一	一五九	一六〇	一六八
一八七二年		一〇九	一五九	一五五	一六九
一八七一年		一〇〇	一五三	一四〇	一六六
一八七〇年		九六	一四八	一三五	一七四
一八六九年		九八	一四四	一三九	一八七
一八六八年		九九	一四七	一三九	一九六
一八六七年		一〇〇	一四六	一四三	二一〇
一八六六年	一八六六年	一〇二	一四九	一四二	二四〇
一八六五年		一〇一	一四七	一三九	二六四
一八六四年		一〇五	一五七	一四〇	二三二
一八六三年		一〇三	一五九	一三六	一八一
一八六二年		一〇二	一五八	一四一	一四四
一八六一年		九八	一五七	一三九	一二三
一八六〇年		九九	一六〇	一四一	一二二
一八五九年		九四	一五二	一三六	一二二
一八五八年		九一	一五二	一三〇	一二四

一八八一年		八五	一三〇	一二七	一二九
一八八二年	一八八二年	八四	一二七	一二七	一三二
一八八三年		八二	一二二	一二一	一二九
一八八四年		七六	一一二	一一四	一二三
一八八五年		七二	一一〇	一〇八	一二三
一八八六年		六九	一〇六	一〇一	一二二
一八八七年		六八	一〇二	一〇三	一二三
一八八八年		七〇	一〇七	一〇五	一二五
一八八九年		七二	一一一	一一三	一二五
一八九〇年	一八九〇年	七二	一一一	一一一	一二三
一八九一年		七二	一〇九	一一三	一二二
一八九二年		六八	一〇六	一〇五	一〇六
一八九三年		六八	一〇四	一〇三	一〇六
一八九四年		六三	九六	九六	九六
一八九五年		六二	九四	九四	九四
一八九六年		六一	九一	九三	九〇
一八九七年		六二	九二	九一	九〇
一八九八年		六四	九五	九三	九三
一八九九年		六八	一〇三	九九	一〇二
一九〇〇年	一九〇〇年	七五	一一〇	一一三	一一一
一九〇一年		七〇	一〇五	一一五	一〇九
一九〇二年		六九	一〇三	一一三	一〇三
一九〇三年		六九	一〇四	一一三	一一四

一九〇四年	七〇	一〇三	一〇二	一一三
一九〇五年	七二	一〇九	一〇六	一一六
一九〇六年	七七	一一六	一一二	一二三
一九〇七年	八〇	一二九	一二九	一三〇
一九〇八年	七三	一二四	一二二	一二三
一九〇九年	七四	一二六	一二二	一二七
一九一〇年	七八	一二二	一二七	一三三
一九一一年	八〇			
一九一二年	八五			
一九二〇年				
一九二九年				

由上表視之，可見物價有一般的變動，經濟恐慌即物價高漲之忽然停止或甚至下降；物價既有一般的變動，則恐慌之發生乃為必然之現象。今試進而研究物價變動之樣法，藉以明恐慌之性質。

第二節 物價變動之週期性與恐慌

我們既將各年之平均價格列為一表，則次一步之工作當然為觀察此表所呈現之現象，藉以明瞭物價全體變動之情況與恐慌之性質。觀察後，得知表中所呈現之現象具有一定的規則而重複不已者，有「無定性」而時常發生者，有變化無常者。

然而其中有一常住而最不移之現象在此現象為何？即數年

高價與數年低價之迭替是在物價高漲貿易繁盛利潤增加之興隆時期後，常繼以物價低落貿易停滯利潤大減之衰頹時期。一興一衰，於是「構成經濟圓周」(Les cycles économiques)。物價之變動既高而復低，低而復高，故此等經濟圓周亦重複而具有週期性。故又名之為「週期的經濟圓周」或「週期圓周」。一恐慌之發生既是由興隆時期 (prosperité) 而到衰頹時期 (dépression) 之過程，故恐慌亦具有週期性 (Périodicité)，亦隨着興衰之迭替而往返來復不已。

如上表中所示，物價之波動既非常有規則，故對於物價波動之趨勢及緊張程度，可得而知之。在某數年中，物價僅向上升，但升至某點則不能再升，是謂物價高漲之最高限度。物價不高升，於是恐慌爆發，恐慌爆發之後，物價遂逐漸低落，但低至某點則不能再低，是謂物價低落之最低限度。物價週期之波動，即此最高限度與最低限度之迭替。

然在物價之圓周變動而外，尚有所謂「物價長期之變動」(Les mouvements de longue durée)。所謂長期之變動者，指其變動之範圍常伸至數圓周以外。如其為高漲，則數圓周之物價均形高漲；如其為低落，則數圓周之物價均形低落。但我們要知道：此等長期之物價變動雖足以影響物價圓周變動之趨勢，實不能使物價之圓周變動消滅。現在所欲討論者乃物價之圓周變動，對於

物價之長期變動本可置之不問，但物價之長期變動既能影響於物價之圓周行動，故亦不可忽視之。

在上列之表中，物價之長期變動與圓周變動交錯其間，奇於前於物價之圓周變動，必須離開物價之長期變動而不問欲達乎此，我們僅許每圓周之兩最高限度或兩最低限度足矣。然在此時，既將物價之長期變動略為指出，藉以明各圓周變動之差別，因為物價之長期變動對於每圓周之變動必有影響之故。從十九世紀中葉至一八七三年，所得一長期之最高運動，在此長期高漲之時期，每圓周之最高限度與最低限度均有逐漸增高之勢，在此長期中，物價之趨勢實屬於高漲，反之自一八七三年至一八九六年，又可得一長期之低落運動，在此長期低落之運動中，每圓周之最高限度與最低限度均有逐漸下墜之勢，自一八九六年之後，物價長期高漲之運動又復開始。

第三節 恐慌發生之時日及強度

現在討論物價之圓周變動，在物價指數表中，我們又可得一現象，即恐慌之發生乃發生於物價高漲之停止與物價低落之要開始之間換言之，恐慌乃位置於物價最高限度與最低限度之交點。從實際上言之，恐慌之發生亦是發生於與恐慌時期之末與恐慌時期之首故與恐慌時期即是物價高漲之時期與恐慌時期即是

物價低落之時期，但一八六四年——一八六六年之恐慌發生時日則不易確定，此可視為一例外。

由是言之，恐慌之暴發只是全一週期圓周中一刹那間之事。雖然，其暴發實屬於一刹那間之事，而其影響所及之鉅大則頗足以駭人聽聞，即在今日，經濟界之種種困難痛苦，無不由是而生。故經濟恐慌者，即謂之為圓周中最驚痛之一刹那亦無不可。此書所研究者，即恐慌對於社會生活之影響，經濟恐慌之所以為學者所研究者，亦不過因其影響之大，而欲明其原因與設法預防或救濟而已。

從物價之指數表觀之，物價由高而低之相差程度，常為甚大，此等高低之相差忽爾發生，事不造於經濟界之失機動，然而動時代之不同，物價由高而低之相差程度亦頗不齊。全若恐慌的強度即由此等相差之程度而定，故恐慌之強度亦隨時而不同。強者，則其對於經濟界之破壞力亦大，因而對於社會生活之影響亦大；反之，強度小者，則其對於經濟界之破壞力亦小，因而對於社會生活之影響亦小。在一八四七年之恐慌中，物價高低之相差程度為十七分，在一八五七年之恐慌中，物價高低之相差程度為十四分，在一八七三年之恐慌中，相差程度則只有九分（一八六四年一八六六年之恐慌不計，因其發生時期實難確定）。由是言之，恐慌之強度（與恐慌）有逐漸減少之勢，其明及至一八八二年與一八九

○年之恐慌，其物價高低之相差程度大約只二分至四分而已。故隨時隨地之不同，由興隆時期到衰頹時期之過程亦有劇急與緩和之分，有些過程甚為遼急，有些過程則甚為緩和，即同一恐慌之發生，在此國者甚為緩和，在彼國者則甚為遼急。一八七三年之恐慌，在德國之破壞性則較他國為甚，即是一例。猛烈的破壞性乃恐慌中常有之現象，而非根本必須的要素。

第四節 圓周之時延與圓周中每面之時延

若恐慌之破壞性是一常常發生之現象，至於圓周之時延 (Time) 與圓周中每面之時延則為一不定的事實。所謂圓周者即包括興隆時期與衰頹時期之謂。所謂圓周中之每面者，只言這兩時期中之一個時期。所謂時延者，乃指時間之長短。

有些物價之高漲與低落的時延頗久，由物價指數表所呈現者言之，造成一八五七年的恐慌之高漲時期綿延至八年之久。一八六四年前之高漲時延則延至六年。同樣，一八七三年、一八八〇年、一八九〇年後之低落時期，常延至六年到七年之久，俱其他時期則時延甚短。如一八八〇年之高漲只延至一年，同樣，一八五八與一八九〇年之低落亦只有一年。由是，圓周中每面之時延乃常為不等者，乃為不可否認之事實。

圓周中每面之時延既為不等，則各個圓周之時延亦自為不等。因圓周者不過是興隆與衰頹兩面之總和。故在兩次連續而發生之恐慌中，其間距離之時延常變化於七年與十年之間。

如我們欲求各個圓周及圓周中每面之「平均時延」，則可得以下之數目。圓周中表面之平均時延約為四年多，各個圓周之平均時延則為八年多。此數乃根據蘇爾貝 (Sauerbeck) 之物價指數表 (自一八四八年—一九〇八年) 計算而得。

此不過就其「平均時延」而論。若就每圓周之內部而言，其每面之時延仍為參差不等。其所別為參差不等之原因雖有種種，然物價之長期變動實為其因中之一。在物價長期高漲之時期中，物價高漲之時延必甚長，而其低落之時延則甚短。反之，在物價長期低落之時期中，物價低落之時延甚長，而其高漲之時延則甚短。

第五節 物價起伏之一般性及國際性

物價起伏之有週期性，我們已知之矣。但於此週期性外，物價之起伏尚帶有一般性及國際性。

物價起伏之一般性則由物價之一般指數表顯示而出。在物價低落、恐慌發生之際，此一般性更形顯著。但在此，我們不可混「一般性」(Generalité) 與「普遍性」(Universalité) 為一談。

物價起伏之普遍性，乃指一切商品（無有例外）之物價均同時起落之謂。然而在實際上，每種商品各自有歷史與需給之情況，其價格絕難與他種商品同一時而起伏，物價雖不能同時起伏，換言之，物價之起伏雖不具有普遍性，但不能謂物價之起伏亦不具有一般性。物價起伏之有一般性者，乃因物價有一般的變動，欲物價有一般的變動，只須某某商品之價格向着同一的方向而起伏，而其起伏之勢又足以壓倒（相抵而有餘之謂）他種商品之反對趨向足矣。如前例（見第一章第一節）在四種商品之價格中，只有兩種商品之價格增加即足以使商品之一般價格增加，如在此四種商品（其價格假定為三、四、六、七）之中，有兩種商品之價格用三、四增至七、八時，即使他兩種商品之價格由六、七減至四、五，我們仍可謂此四種商品之價格有一般的增加，蓋高漲方面之勢力足以壓倒低落之勢力。故如物價之指數表所示，物價之起伏必有一般性。此外，物價之起伏復帶有國際性，觀乎英、法、德、美諸國之物價指數表，得知圓周之經過及恐慌之發生幾乎同時出現於數大工業國之內。惟我們要知道有些恐慌之發生在某國特強而在另一國則特弱，如一八九〇年及一九〇〇年之恐慌，其在美國之勢特強於他國。

在相異之國度內，物價之起伏波動既有并行發生之事實，則可以用一國之物價指數表或一國之統計以觀察他國之情形，反

之，物價之變動既帶有國際性，則我們的觀察又不可故限於一國，實可取數國之統計以作精確的說明。

第六節 結論——預測恐慌之不可能

在物價指數表所呈現之現象中，其常住不移者只有恐慌之週期性，一般性及國際性，至於其他現象，則各圓周自有其特質而絕難期其一致。除圓周之週期性而外，各圓周自有其本來面目而絕難期其互相類似。恐慌之強度或破壞性，則有強弱之異；圓周及其每面之時延，則有長短之不同。他如圓周變動之緊張程度（價之高漲與低落）及其高漲與低落之繼續性均難有同一之比例。我們現在只就各圓周之類似點而討論，至於彼等之異點則非我們所欲研究者。

各圓周既各自有其特質，則其花樣變幻無窮，自非我們所能預測。因其時延之有長短也，遂不可根據昔日之時延以測知將來恐慌發生之時日；因其緊張程度有強弱也，遂亦不可根據昔日之緊張程度以推知現在及將來之高漲與低落之限度。對於此等現象之預測，我們只能假定之而不能有所確定。至於此等假定如何始能成立，在此不能討論及之。

第二章 各業物價單獨之週期波動

於前章中我們曾將物價之變動作一總體的觀察，但欲明悉其中之主要元素及次要元素，不可不再就各業之物價分別作一觀察。經此等單獨之觀察，我們始能發現某業物價之變動與物價的一般變動，適相吻合，某業物價之變動則與之相反。我們更可發現某業之物價，因某種媒介之影響，遂亦隨一般物價而起。現在前章，我們曾指出所謂物價的一般變動與一般低落者並非物價有普通之起伏，在此一般起伏之內，常有某業或某業物價之價格作相反的變動，而另外某業或某業物價之價格變動則與之相反。這種將反動勢力壓制，而決定圖周之變動，此等決定圖周運動之產業，遂為恐慌之主要元素，受某種媒介之傳播，而亦隨圖周有同一之變動者，是為恐慌中之次要元素。此等次要元素雖非恐慌之製造者，但有擴張恐慌範圍之能力。至於與圖周之變動作相反之行動者，是為相反之元素，可以減少恐慌之強度。欲明何業為恐慌中之主要元素，次要元素及相反元素，不可不再就各業或各物品而作一單獨之觀察。

第一節 固定資本與消費品之區別

欲觀察各業物價之起伏，我們應將固定資本與消費品二

名詞之意義及其內容詳為分別。

所謂消費品者，普通言之，即一切預備即刻使用或消費之物品，是如製成之衣服、傢俱、什物、住屋等是。此等物品，既不需再加以製造，而可直接被用於消費——被用以滿足某種欲望——故又可名之為「直接品」或「第一級品」。至於其他物品及一切原料與半製品，如棉、羊毛、線、磚、紅毛泥（即水門汀）等等，均是用以生產他物，而非用以直接消費（直接滿足某種欲望），故常名為「間接品」。間接品常用以生產，換言之，即為生產他品之「中間品」。此等中間品，又依其接近或遠於消費品之程度，而復分為「第二級品」、「第三級品」、「第四級品」……以此推之，衣為消費品，第一級品，布為第二級品，線紗為第三級品，而棉則為第四級品。總此等「間接品」或「中間品」而名之曰資本。然資本亦可分為「固定資本與流動資本」。固定資本者，可以供幾次生產行為之用品，包含一切工具、機器、工場、鐵路、輪船等，故可總名之曰「工具」。至於流動資本則只能供一次生產行為之用，如一切原料及煤炭是。然以上之分別，不過是普通一班人之分別而已。在各種研究恐慌之著述中，其分類則有多少的差異，彼等只分固定資本（工具）與消費品二類。至於原料之應屬何類，則以其所製造之物品屬於何類為依據，而不一定視之為資本類。苟原料為用以製造工具者，則此原料屬於固定資本類；苟原料是用以製造消費品者，則

此原料屬於消費品類。由是言之，所得謂為消費品者，不僅是衣服，即用以製造衣服之棉、線、布亦得謂為消費品。

生產消費品之工業，簡名之為「消費品生產業」；生產固定

資本或工具之工業，簡名之為「固定資本」或「具生產業」。

至於專供給「服務」或效用以滿足某種直接欲望者，均謂之為消費品生產業。如自來水業、煤汽業、電燈業、電報業、電話業等。是故此後，我們若言及消費品生產業時，其意不僅指一切生產「物質的」消費品之工業，亦且指一切供給「用素」(Service)或「效用」(utility)之工業。

但有許多工業，同時生產消費品與固定資本，此等工業我們謂之為「混合業」。一切輸運業，如火車、輪船、汽車、馬車、電車等皆屬於此類。當此運輸業輸運旅客或其他消費品時，得視為消費品生產業，因彼等亦供給一種服務之故。反之，苟此等運輸業所輸運者為一切工具或為製造工具之原料，我們則以固定資本生產業視之。但此等輸運業所有之工具，如車輛、火車頭、鐵軌、車站等則為固定資本類，此不可不知。

一切電業亦為「混合業」之一種，當供給發動力及起運機件時，可視之為固定資本生產業；但當供燈料用時，則為消費品生產業。

煤炭業亦為混合業之一種。煤炭有時用以生產固定資本，有

時則被用作取暖及烘煮食物之燃料。於前例，煤炭業乃是工具生產業之一種；於後例，煤炭業之作用與衣業同，可以消費品生產業視之。

建築業亦為混合業之一種。當建築業構造住屋及公共建築物，藉以滿足個人及公眾之直接欲望時，我們當以消費品生產業視之。但當彼建築工場時，我們應視之為固定資本生產業。

最後，金屬業亦為混合業之一種。固然，一切工具莫不成於金屬，但不能即謂一切金屬業即是工具生產業。何故？因金屬業中亦有製造日常消費品者，如刀、叉、鑰匙、鐵床之類是。

固定資本與消費品之分別既明，固定資本生產業與消費品生產業之分割亦明，則我們應問在物價全體之一般變動中，其重要元素或主動原素，係屬諸固定資本生產業，抑屬諸消費品生產業？換言之：物價一般變動之趨勢，其主動者及決定者為固定資本之物價，抑為消費品之物價？

有些經濟學者，於解釋經濟恐慌之原因時，恆視工具價格之變動為一般物價變動之主因，因而視工具生產業為經濟圓周之主要元素。依彼等之意見，消費品之價格，不必依圓周而同時起伏。有時雖依圓周變動而同時起伏，是亦只是圓周運動之結果而非其原因。反之，另有一般經濟學者，於解釋恐慌之原因時，恆視消費品價格之變動為一般物價變動之主因，因而彼等視消費品生產

業爲經濟圓周變動之主動業。依彼等視之，工具價格之變動，只是圓周變動（因而是消費品價格之變動）之結果而已。欲明此兩說之是非，我們必須將各業之物價變動，作一單獨之觀察。如是始能明白各業物價之趨勢及其緊張程度，並將各業物價變動之趨勢及其緊張程度與物價之一般變動作一比較，則各業物價與一般物價變動之關係，可得而明白之。

第二節 各業物價起伏之特色

欲觀察各業物價單獨波動之趨勢及其緊張程度，我們應就各業之物價指數表觀察之。但爲省事省精神起見，於此不再將各業之物價指數表一一列出，只將他人觀察所得之結論陳述如次：

一 觀察各業物價單獨之波動後，我們對於物價一般變動之性質，更得確切之證明。蓋各業物價變動之趨勢，適與物價一般之變動相吻合，非特各業物價之變動亦具有週期性，且亦具有國際性。週期性有國際性均爲物價一般變動之性質，今復呈顯於各業物價單獨之變動中。但此吻合之程度則因業而異，並非各業均有同一之程度。大概言之，金屬業之物價變動，最與一般物價變動之趨勢一致；紡織業及建築業次之；至於其他日用品業則又次之。而在金屬業中，又以鋼鐵業之物價變動最爲顯著，最與一般物價變動之趨勢吻合。故欲預知經濟之一般情況者，恆取鋼鐵業物價

之變動以作準繩。其最不與物價一般變動之趨勢相吻合者，厥爲農業，尤其是農業食品，如米、麥之價格。故以農業收穫之豐歉爲經濟圓周變動之主動者，於此遂失其事實上之根據。

二 金屬業物價之變動，固然最與物價一般變動之趨勢吻合，且其緊張程度則尤有過之。然我們由此即可謂固足資本業爲經濟圓周之決定者及主動要素嗎？曰否。有些經濟學者恆視金屬業爲專門製造生產工具之業。今金屬業既最與一般物價變動之趨勢適合，而其緊張程度又反超過之，則金屬業物價之變動，必爲圓周變動之主要元素無疑。苟金屬業爲圓周變動之主要元素及其決定者，則工具生產業當然爲經濟圓周中之主要元素。蓋金屬業者，工具生產業之一種——最重要之一種。工具生產業既爲經濟圓周之決定者，則一切恐慌之發生，只是工具價格忽起忽落之結果而已。於是此等經濟學者之解釋經濟恐慌也，遂專着眼於工具價格之起伏，而以此價格起伏之原因，爲一切經濟恐慌之原因。然彼等誤矣！我們在前面說過，金屬業中亦有生產消費品之工業，如銅鐵匠之製品及刀叉、銅鐵床等等，故即使金屬業爲經濟圓周之主動者，亦不得謂工具生產業爲經濟恐慌之原因。何況除金屬業外，其他消費品生產業，如紡織業、建築業（混合業之一）亦常與物價之一般變動有同一的起伏。如我們謂固定資本爲經濟圓周之決定者，亦可謂消費品生產業爲經濟圓周之決定者。

三 由是言之，我們區分工具生產業與消費品生產業，而視其或者最參加於經濟圓周之變動而為其主要元素，殆為無甚確義之分類。反之，在消費品生產業中，則可有此類之區分。有許多消費品生產業，如金屬消費品業、棉業、羊毛業、玻璃業、建築業、輸運業（當然是指其為消費品生產業之一部而言）等等之物價變動常與圓周之變動有同一之趨勢，且彼等之參加於圓周之起伏，亦甚有規則。但其他消費品業，如絲業、麻業、衣服業、傢俱業等等之物價變動，則常自有其本來面目，而少與一般物價之起伏相一致，有時雖一致，亦不過是間接的影響所及的而已。

由是看來，我們的分類不應為工具的生產業與消費品生產業之分，應將消費品生產業中之最與物價之一般變動吻合者，及工具生產業列為第一類，再將消費品生產業中之不與圓周變動一致，而常受其影響者，列為第二類。農業似亦可列入此第二類，此等分類雖較前一分類為合於事實，但我們須知，此亦只是程度上之差別，而非有十分顯明的界限。

四 然在第一類生產業中——換言之，在參加圓周變動之消費品生產業與工具生產業中，其間實有差異點在。此差異點為何？即消費品生產業之參加圓周變動也，其「任意性」(Contingency)較工具生產業為薄弱。在任何圓周變動中，我們均可見消費品生產業之參加，但此參加圓周變動之消費品生產業，則不是一

樣。在此一圓周變動中，參加一致行動者，有某某幾種消費品生產業；但在另一圓周變動中，參加一致行動之消費品生產業又為另幾種。至於工具生產業則不然。一此次參加一般物價之起伏者，彼一次亦必有其份；彼等蓋無圓周不參加，是即為工具生產業與消費品生產業間之重要區別。但因關於此點之材料缺乏，我們對於此區別之存在，尚不能確定之。現在所能為者，只是假設此區別之存在。然此一假設乃甚有價值之假設。

五 此外，尚可於我們的觀察中，得另一分類，是即原料與製成品（包括消費品及工具）之區分是。但因參考資料之不完備，我們亦不能確定此等分類之存在。惟大概言之，一切原料之物價變動，如熟鐵、生鐵、銅、煤炭、羊毛、木材、皮革等，其「規律性」(Regularity)與其緊張程度均較製成品為尤甚（製成品如紡織品、布、衣服、傢俱以及各種機器及各種家常日用品等是）。

但在各種原料品之中，金屬品之價格變動，復較其他原料為尤有規律，且亦特別緊張。其參加經濟圓周變動之程度亦特別顯著。故一般經濟學者及實業家遂恆以金屬品之價格變動，為一般物價變動之指南針，藉此可知經濟界變動之趨勢。

第三節 結論

以上所述均為各業物價單獨變動之現象。從我們所得之各

種統計觀察之，雖然尙可得其他現象，然或因此等現象不足輕重，或因其太無常而不足資信，遂略之而不言。茲將可信者略述如下：

(一) 有些消費品頗受物價一般變動之影響，而與之有一致之行動；反之，許多其他消費品之價值波動，則非常錯雜而無一定之方向。

(二) 原料品之波動程度較製成品之物價波動程度為強。

(三) 固定資本之參加於圓周變動，較消費品為「有常」，至於固定資本之物價變動，其程度是否強於消費品，則未能完全肯定，但亦不能說此等事實為不可能。

(四) 金屬品之物價變動，其程變非常之緊張，而其參加於經濟圓周之「有常性」亦非常之大，但須知金屬品可以為工具之原料，亦可以為消費品之原料。

(本篇完，餘待續)

英布對華輸出增加


記者

據英商務部發表，英國棉布對東方輸出，於一九三〇年十一月後，呈逐月增加之傾向，尤其英印圓桌會議閉幕前後，印度方面定單大增，本年二月英國棉布對印輸出額達三千六百七十二萬五千平方碼，較一月增七百八十萬碼，對華輸出亦增八十萬碼，而為一千五百四十二萬三千平方碼。其最近六月間之輸出趨勢如下（單位：平方碼）：

年份	月份	對印輸出	對華輸出
一九三〇年	九月	二二·七二六	一·九〇六
	十月	一八·三六〇	一·四二一
	十一月	一八·九三二	三·二六六
一九三一年	十二月	二〇·三四一	五·九〇〇
	一月	六八·九〇八	一四·六八六
	二月	三六·七二五	一五·四二三

又二月間之棉布總輸出額為一萬四千二百萬平方碼，遠不及一九三〇年二月之六萬一千三百萬平方碼。

純鹼 潔鹼 燒鹼
綠化鈣 及其他一切鹼類



牌角三紅

天津 永利製鹼公司出品

上海 久大精鹽公司經理
南京路四、三號

奉送說明書 函索即寄

民生問題

衣食住行

要解決衣的問題

請用

三喜 三鹿 紅福

國貨棉紗 天津寶成紡紗廠啓

要結實 要耐久
要經濟 要美麗

請用

附屬出品
方磚 花磚

馬牌洋灰

啓新洋灰公司

總事務所天津法租界海大道

久大精鹽

(一) 潔白衛生
(二) 鹹性甚重
(三) 價廉物美
(四) 攜帶便利

天津久大精鹽公司

丹華火柴公司

Tanhua Match Co Ltd

HEAD OFFICE PEKING

Tel Address

0020

CODE USED BENTLEY

BRANCHES

PEKING
TIENTSIN
ANTUNG
KIRIN
KALGAN

丹華火柴公司廣告

本公司專造上等火柴無毒安全色色俱備行銷華北各省區暨蒙藏各部商埠鄉鎮均有代理特此廣告

電話 公事房總局二九六
運輸部南局三五二〇
營業部總局四四七七

電報掛號〇〇三〇

天津廠 天津西沽村

上海

民國日報

天津

民國日報

為歷史最長之黨報

內容豐富編輯新穎

社址 上海山東路二〇二號

發揚黨義 紀載翔實

社址 天津特三區三經路



中國之棉業

吳兆名

一 華棉之來源

世界產棉最多之國，首推美國，次則印度；在昔吾國產棉常在埃及之下，近年來棉價日昂，國內各省亦極力獎勵農民種植，因之棉田推廣，產額增多，逐年而進，衣被全國實利賴雖較之美印兩國尚遠弗及，而比之埃及已有過之，故近年吾國產棉數量，可居世界第三位。中國產棉之區，在長江流域、黃河流域、長江流域首推江蘇、湖北、浙江次之，湖南、江西、安徽等省為極少數，黃河流域之所產，以陝西、河南為最多，河北、山東、山西等省次之，茲特分述於後。

江蘇省位居長江江北，係吾國惟一之產棉區域，為便于區分產地計，可分為江南、江北兩部。江北所產在以通棉為主，該處氣候溫和，土地為江流沙壤所堆成之沖積平原，地味肥沃，適于棉作，故棉花之生產與品質之佳良，幾為各省之冠。純粹通棉之產地，以通縣為中心，其周圍四五十里間，如塘家開、經家港、石港等處，皆為產

棉之重要地。南通之所產，俗稱「上沙棉」，其他崇明、海門兩處所產者，亦屬於通棉範圍之內。惟海門所產，俗稱「中沙棉」，崇明所產，俗稱「下沙棉」，其品質略次於純粹之通棉。南通崇海產棉區域而計，共東西約長三百里，南北約長百五六十里，棉田總面積約在三百六十萬畝以上。（依據紗廠聯合會民國十二年調查統計）每年約有一百四十五萬担之產額，而附近如皋一縣產亦不少，如皋位居通縣之西，主要產地為馬塘、曹家鎮、石莊鎮、李橋等處。上海為蘇省第二產棉區域，位居長江南岸，與吳淞江流域之間，產區不僅上海一縣，凡舊日松江府各屬縣如南匯、奉賢、寶山、川沙、金山、青浦等處，均有相當產額。即浙屬平湖縣之所產亦屬之，每年共有七八十萬担之產額。第三產棉區為長江南岸之江陰、常熟、太倉、嘉定等縣，江陰產棉不甚豐富，而常熟棉以產于舊昭文縣境內為多，豐收之年十五六萬担，太倉棉以產于舊鎮洋縣屬之洋經橋及沙溪新塘市、毛家市等處為多，年產十餘萬担。嘉定棉產于北鄉真塘澄塘東鄉

陳家行一帶者爲多，與江陰棉合計每年約在十萬擔以上，就上述三大產棉區域外尚有一著名良棉之產地，曰常陰沙，係揚子江中長約二十里之小島，年產棉四五萬擔，其品質在普通棉之上。

浙江之產棉區域，以舊紹興府屬之餘姚縣爲中心，其他蕭山、紹興、上虞等縣，及寧波府屬之慈谿、鎮海、鄞縣等次之，又嘉興府屬之平湖縣，亦有所產，就中以餘姚產額爲最多，年約二十餘萬擔，其種以大步小步爲最多，南洋種不過少數，近年雖設棉業試驗場，加意改良，但農民利大步種之易含水分，故所種仍以大小步爲多。餘邑產棉區均在北鄉如周巷、天文市、澁山、繆路鎮、長湖市、白沙路、下箕橋、馬家路、橫河、新橋等處，約占全邑十分之六，其他東北鄉之小路鎮、新坡堰、西北鄉之黃家埠、湖地市、第四門等處，約居全邑十分之四。此外蕭山產棉在南沙一帶，上虞產棉在崧厦一帶，而鎮海、慈谿雖有所產，並不甚多，是項棉種，大半相同。平湖縣之產棉區域，以虎嘯橋、全公亭、黃枯塘爲重要產地，其種有南塘北塘之稱，品質與上海金山之棉相類，年產四十萬擔左右，浙花纖粗短，易含水分，品質最爲低下，僅能紡十支之紗，惟適於往日本銷售。

由江蘇湖江而上爲安徽江西，安徽產棉區域在長江流域者爲廬江、桐城、東城、懷寧、貴池、銅陵、宣城、南陵、涇、寧國及和縣等，以東流縣產棉最盛，在淮河流域者爲濉、懷遠、定遠、合肥諸縣，以合肥產額最多，江西之產棉區域，以鄱陽湖畔之沖積地爲重要，如九江、

湖口、彭澤、都昌、鄱陽、餘干等縣是，該省產棉額不多，九江與湖北黃梅縣間之孔壘鄉等處，爲贛省著名之產棉區域，據中國紗廠聯合會估計，合兩省產額，共三十萬擔左右。

皖贛省之上，則爲兩湖區域，湖北產棉向稱極盛，其在長江流域者爲江陵、監利、枝江、廣濟、黃岡、麻城、蘄水、大冶、武昌、嘉魚諸縣；其在漢水流域者，爲漢陽、沔陽、漢川、黃陂、孝感、棗陽、襄陽諸縣；其在水漳水流域者，如雲夢、應城、安陸、天門諸縣皆是，而上遊之沙市、宜昌產亦不少，就中長江流域各縣，以麻城、黃岡等縣產額爲較多，俗稱「家鄉棉」。漢水流域在下游者以漢陽、黃陂、孝感三縣，在上游者以襄陽一縣之產額爲最多，鄖水流域各縣以雲夢產額最大，全省年產百萬担以上。湖南省產棉區域在此部洞庭湖沿岸者，爲澧州、石門、桃源、常德、沅江、岳州、華陰等縣，以常德、岳州、沅江所產爲多，其在湘水流域爲湘鄉、衡山、永明、益陽、茶陵、攸縣等，該省棉花產額不多。

黃河流域以陝西、河南兩省爲多，陝西省之產棉區域，以渭河兩岸爲中心，黃河西岸各縣次之，其在渭河兩岸者，爲渭南、華陰、朝邑、臨潼、三原、涇陽、高陵諸縣；黃河西岸者，爲同州、郃陽、韓城等處，其他各縣亦有所產，但不如渭河兩岸各縣之多，而尤以渭南一縣爲最，故有「渭花」之名稱，全省年產額在四十萬擔至六十萬擔之間，據中國紗廠聯合會之估計，十三年爲四·六七八·八八八擔，十

四年爲七七二·〇〇一五担。

河南在陝西之東，土地平曠，氣候土壤均適于種棉，豫西靈寶等縣爲著名產棉佳良之地，河北安陽縣爲產棉豐富之地，其他如新鄉、武安、臨潼、陽武、臨漳、洛陽、偃師、陝縣、閩鄉、鞏縣、滎池、新野、鄧縣等，皆爲產棉較盛之區。據紗廠聯合會之估計，該省十三年產額約五九·四九三九担，十四年產額約八〇三·一六七担。

山東產棉地之著名者，爲德縣、德平、樂陵、臨邑、商河、惠民、陽信、海豐、濰化、濱縣、蒲臺、利津、博興、樂安、臨清、夏津、武城、恩縣、平原、高唐、清平、博平、館陶、冠縣、東阿、鄆城、鉅野、魚台、單城、武曹、定陶、荷澤等縣，均有所產。大概在省之北部西部，黃河下游一帶之平野，其中產額最多者爲德縣、利津、臨清、鉅野、武曹等處。紗廠聯合會估計該省十三年產九二二·六一〇担，十四年爲七三八·〇〇〇担。

河北之棉產區域均在省之西南部，如高邑、元氏、寧晉、趙縣、樂

城、藁城、無極、正定、平山、滿城、清河、威縣、南宮、吳橋、東光、磁縣、邯鄲、威安、肥鄉、雞澤諸縣年產百萬担以上，民國八年曾至二百萬担以上，近年減至百萬担左右。

山西河東一帶地方，近年產棉亦日見增盛，該處本與陝豫兩省產棉區域僅一河之隔，故其產品亦多相類，年產十五萬担至二十萬担之間，不及陝豫兩省。黃河流域以外，尙有新疆天山南路之棉花，產量雖少，但品質極佳，與美棉相等，可紡六十支以上之細紗，以交通不便，此項棉花之來源絕跡。

中國種棉歷史甚早，品質產量雖未能與美棉相類，然所產數目亦極豐富，加以中國土地之廣闊，氣候之適宜，處處足以發展，若提倡得法，棉花原料當不至有缺乏之虞。考中國產棉面積共有十一省，茲將各省植棉面積及產額列表于後：

植棉地面積表（單位畝）

省別	民國八年至十二年之平均數	民國十四年	民國十六年	民國十八年
河北	四、六九六、〇八九	四、〇四二、〇〇〇	二、四九〇、八〇〇	二、五六七、四〇〇
山東	二、六三八、三〇一	二、八六二、〇〇〇	三、一七二、六三一	四、二二九、〇二〇
山西	七〇一、三五九	七二七、〇〇〇	一、二九八、五五九	三二二、二八一
河南	二、〇〇三、四六六	三、五〇〇、〇〇〇	二、八一六、九五〇	九〇八、四九〇
陝西	一、七九九、六九四	二、五八七、〇〇〇	一、四四二、五四〇	一八五、〇〇〇
江蘇	一三、二六七、二六七	七、一六四、〇〇〇	七、三三八、六一九	九、五一一、一七九

棉產總額表(單位担)

浙江	一、一八六、五二五	一、七二九、〇〇〇	一、七三四、二〇〇	一、六六〇、三二七
安徽	一、〇七一、三五二	一、二五五、〇〇〇	四三六、七三〇	四六六、三〇〇
江西	四二六、六七七	八〇七、〇〇〇	五九七、二四八	三〇四、一〇〇〇
湖南		二五三、〇〇〇		一、三八九、七〇〇
湖北	四、八一、五六〇	六、六一、〇〇〇	六、二九二、〇〇〇	一、四一〇、〇五〇

省別	民國八年至十二年之平均數	民國十四年	民國十六年	民國十八年
河北	一、六四四、二二六	一、〇二五、〇〇〇	七七〇、五五〇	八〇一、二六〇
山東	七三八、二三一	七五一、〇〇〇	七〇九、七五五	一、二一三、〇八〇
山西	二〇二、四五〇	一六〇、一〇〇〇	五〇一、八七二	四〇、四〇三
河南	四二七、五四八	七四〇、〇〇〇	五九〇、二二〇	一一二、八八〇
陝西	四〇三、四〇八	七二〇、〇〇〇	三五八、一〇六	三三、九四五
江蘇	二、五二二、二四三	二、一〇四、〇〇〇	一、六三七、五九〇	二、二七六、六一三
浙江	二五〇、六〇五	三八五、〇〇〇	五二九、一八〇	四〇七、七九九
安徽	一九四、七八三	一七七、〇〇〇	一二九、五九一	八二、二六四
江西	一〇五、九三三	一五〇、〇〇〇	一四四、四五二	一〇七、一三〇
湖北	一、五〇四、八二二	一、二二一、〇〇〇	一、三五〇、七九三	一、五四七、七〇〇
湖南		五五、〇〇〇		三九三、八〇〇

又據華商紗廠聯合會十八年中國棉產估計如下：

年次	產棉估計	年次	產棉估計
民國八年	一〇、三二〇、七七九担	民國十四年	七、八〇八、八八二担
民國九年	九、〇二八、三九〇担	民國十五年	七、五三五、三五二担

民國十年	六、七五〇、四〇三担	民國十六年	六、二四三、五八五担
民國十一年	五、四二九、二二〇担	民國十七年	六、七二二、一〇八担
民國十二年	八、三二〇、三五五担	民國十八年	七、七四八、三六六担
民國十三年	七、三一〇、六四二担		

更將近十二年來中國棉產估計與世界產額比較如下，爲便利起見改擔爲包。（單位千包，每包五百磅）

年 次	中國棉產額	世界棉產額	百分比
一九一三年	一、九六三	二五、四三六	八、〇〇
一九一六年	二、〇六八	二二、一七七	八、七六
一九一八年	一、五八三	二〇、八八一	七、二六
一九一九年	一、六九〇	二二、三〇六	七、五七
一九二一年—二二年	一、三四〇	一六、六七一	八、〇三
一九二三年—二四年	一、七四一	二一、一四八	八、二六
一九二四年—二五年	二、〇〇〇	二六、四二九	七、五六

上列數目係歷年估計之產額，平均常在世界產額百分之八上下，然以美國相較，則瞠乎其後。（一九二五年華產一五、六〇三、〇〇〇包，較

一九二五年印度產棉六、八七一、〇〇〇包，埃及產棉一、五五七、二四八包，較一九二四年增百分之二三三三）唯中國幅員廣大，可用之地尙多，氣候尤適宜于種棉，發展未可限量。據專家調查，中國地一畝可產棉二十斤，美國可產二十五斤，埃及二十斤，印度十二斤半，若據華商

紗廠聯合會之調查，各省平均計算每畝可產二十五斤，若以民國十四年之植棉面積三千一百餘萬畝爲根據，以每畝二十五斤計算，可得七萬七千五百萬斤，合成一百九十三萬七千五百包（每包四百斤）。若畝數增至一萬五千萬畝，則可得八百餘萬包。故棉花原料若能稍加提倡，則原料增加，棉價下落，棉織工業大可發展。推廣言之，際此世界棉花消費供不應求之時，即以所產之棉救濟世界之棉窮，亦未始無望也。

二 外棉之輸入

在中國紡織廠未興之際，棉花出口本爲土產之大宗，近清末紡業漸進，而日本採辦華棉受條約之特惠，出口反見增加，致國內不敷消費，不得不仰給于國外。至民七八，日本棉業對華貿易，藉歐戰之良機，極力推廣，奪英印在華棉業市場之地位，故消費愈增，華棉出口亦隨之而俱增。自後華商紗廠漸見發達，而在華日廠亦趁時競進，中國棉產平均每年約七百五十萬擔，而廠商之消費在七百萬擔以上，加之內地衣被所需，又有一百萬擔以上之出口，其供

求情形概可想見，况廠商應社會之需要，對於紡織品漸求精細，無如華棉纖維相短而無韌力，故又不得不仰給於外棉，以致外棉進口數字逐漸增加，幾乎與年俱進，試觀十八年來原棉進出口表即可知矣。（單位數量為担，價值為海關兩）

年次	進		出	
	數量	價值	數量	價值
民國元年	二七九、一九二	六、一七九、八五二	八〇五、七一一	一七、〇二一、〇九三
民國二年	一三四、七三五	三、〇一七、三二八	七三八、八二二	一六、二三五、六〇四
民國三年	一二六、四八八	二、八七二、一一八	六五九、七〇四	一二、三三九、五四九
民國四年	三五七、八二一	六、六一九、三九〇	七二五、九五五	一三、七〇〇、四九六
民國五年	四〇七、六四四	八、〇六八、七九〇	八五一、〇三七	一七、〇九一、〇七三
民國六年	三〇〇、一二八	六、四〇六、二二四	八三二、四六三	二〇、〇三五、八六二
民國七年	一九〇、一一〇	六、〇七〇、五一七	一一、二九二、〇九四	三七、八八七、三三七
民國八年	二三九、〇〇三	六、四九九、〇七三	一、〇七二、〇四〇	三〇、二五三、四四七
民國九年	六七八、二九七	一七、九九三、一七〇	三七六、二三〇	九、二三四、五一二
民國十年	一、六八二、五二六	三五、八六六、八五六	六〇九、四八一	一六、四八三、二三四
民國十一年	一、七八〇、六一八	四一、九五六、一八七	八四二、〇一〇	二二、八六一、四三四
民國十二年	一、六一四、三七一	五三、八一六、二〇一	九七四、五七四	三二、六〇五、七七二
民國十三年	一、二四一、八八一	四九、〇七六、三七二	一、〇八〇、〇一九	四〇、四二〇、四一四
民國十四年	一、八〇七、四五〇	六九、九六五、一七七	八〇〇、八三二	二九、八四五、二三四
民國十五年	二、七四五、〇一七	九三、七五〇、五四〇	八七八、五二二	二九、三九九、三八一
民國十六年	二、四一五、四八二	七九、八一二、六五三	一、四四六、九五〇	四七、三〇六、六九九
民國十七年	一、九一六、一四〇	六七、九八一、四一七	一、一一一、五五八	二一、五八七、二〇六
民國十八年	二、五一四、七八六	九一二、二三、八五七	九四三、七八六	一八、三四四、九三七

茲再將原棉輸入國別列表如下（單位數量担，價值海關兩）

民國二年	七三八、八一二	一六、二三五、六〇四	五二七、二八二	一一、五五三、三三一
民國三年	六五九、七〇四	一二、三三九、五四九	四二八、五九六	七、八七七、七一三
民國四年	七二五、九五五	一三、七〇〇、四九六	五五一、三三二	一〇、三九五、三八三
民國五年	八五一、〇三七	一七、〇九一、〇七三	六五六、九七七	一三、二三五、三三三
民國六年	八三二、四六三	二〇、〇三五、八六二	六一六、一八〇	一五、一三六、三三六
民國七年	一、二九二、〇九四	三七、八八七、三三七	一、二二二、五五四	三五、六〇三、二二〇
民國八年	一、〇七二、〇四〇	三〇、二五三、四四七	九一二、八九七	二六、〇〇五、八八四
民國九年	三七六、二三〇	九、二二四、五二二	二二〇、三二二	五、七九三、一四五
民國十年	六〇九、四八一	一六、四八三、二三四	五六二、一〇六	一五、二〇一、九四四
民國十一年	八四二、〇一〇	二二、八六一、四三四	六四四、三八五	一七、六五七、四九〇
民國十二年	九七四、五七四	三二、六〇五、七七二	八〇三、五〇五	二六、九二七、二九二
民國十三年	一、〇八〇、〇一九	四〇、四二〇、四一四	八九〇、〇三九	三三、八一〇、〇三六
民國十四年	八〇〇、八三二	二九、八四五、二三四	六一〇、五七三	二二、七八五、一五九
民國十五年	八七八、五二二	二九、三九九、三八一	七九二、九五四	二六、五五九、五〇六
民國十六年	一、四四六、九五〇	四七、三〇六、六九九	一一三、三六八	七、七八八、七六六
民國十七年	一、一一一、五五八	二一、五八七、二〇六	一五三、五九二	四、六六四、一四一
民國十八年	九四三、七八六	一八、三四四、九三七	一一五、五四四	三、六九五、七七六

觀此中國棉產之不足品質之不良實為阻礙棉紡織業發展

創實在斯矣。

之主因，與國民經濟亦有莫大之關係，倘再長此因循，前途危險不可言喻！故推廣棉產改良品質，實為目前整理棉業切要之圖。當茲建設開始，深望當局有積極之設施，以維中國在世界棉產國中之一席之地，庶幾本國紡織工廠不致有原料缺乏之虞，棉業根本計

三 紗業之發展

中國紡織業之用機器製造，實始於李鴻章倡議，而盛宣懷實助，成立洋布局，時為光緒十四年，後兩年華新與南洋相繼而起，惜

洋布局成立未久，遽燬於火，惟後起二廠，歷盡艱辛，屹立至今，即今之上海恆豐紡織新局及三新紡織廠是。甲午之役，馬關條約成立，尤外人在國內設廠，洋商乃紛起設立紡織廠。光緒二十二年間，上海成立英商怡和老公茂（民國十五年實子日商公大），德英合辦之瑞記（現為英商東方），中英合資之鴻章（即今日商日華第一廠），華商成立裕源（現為日商內外第九廠），大純三泰（此兩廠亦由日商收買，改爲上海第一二廠）。同時南通張季直倡棉鐵主義，國人對於棉紡業始稍注意。庚子以還，各國對華野心日著，挾其經濟侵略之主義以凌我，進口棉貨值二萬萬兩，爲過去未有之最高數字。南通張氏棉業救國之說，遂愈爲人所重視，故光緒三十二三年，各地紗廠又有一度之勃興，宣統年間，革命軍興，清室瀕危，紡業稍停滯，惟日人在華經營棉紡實發軔于此時期。迨民國三年，奧塞失和，引起歐洲大戰，棉貨進口大減，而奄奄不振之華廠，皆欣然有起色，盈利極鉅，企業家乃踵起效之新廠驟增，是爲華商紗廠最發達之時期。茲將歷年華商紗廠錠子數目比較於左：

年次	數廠	錠子數	布機數
光緒三十二年	七	二五九、〇〇〇	一、七五〇
民國四年	三三	五四四、〇一〇	二、二五四
民國八年	二九	六五九、七二一	二、六五〇
民國九年	三七	一八五六、八九四	四、五四〇

各省紗廠一九二五年及一九三〇年之數目如下：

民國十年	民國十一年	民國十二年	民國十三年	民國十四年
五一	六四	五四	五八	六九
一、二三八、九〇二	一、五九三、〇三四	一、九四三、六七二	一、六五〇、〇〇四	一、八八一、八二二
六、六五〇	九、八十七	八、五八一	一〇、四六一	一六、三八一

省別	年別	廠數	錠子數	布機數	工人數
江蘇	二五	四一	一、一四、二五〇	一二、四五四	六六、五二四
	三〇	四七	一、三六八、七九四	一〇、五三〇	九一、四〇六
河北	二五	九	二二八、二六八	一、四〇二	一六、七九六
	三〇	九	二二八、二六八	一、四〇二	一六、七九六
湖北	二五	五	二五七、二三六	二、〇〇〇	一九、五七〇
	三〇	七	二九六、〇一四	三、〇一五	二四、三八四
河南	二五	四	九〇、〇〇〇	二〇〇	八、四七〇
	三〇	四	九〇、〇〇〇	二〇〇	八、四七〇
浙江	二五	三	四六、一二〇	一二五	四、四三八
	三〇	三	四六、一二〇	一二五	四、四三八
山東	二五	二	五八、八〇〇		五、四〇〇
	三〇	二	五八、八〇〇		五、四〇〇
湖南	二五	一	四〇、〇〇〇		二、三八〇
	三〇	一	四〇、〇〇〇		二、三八〇
安徽	二五	一	一五、二〇〇		二、〇〇〇
	三〇	一	一五、二〇〇		二、〇〇〇
山西	二五	二	九、六〇〇		九、一二
	三〇	三	六、〇四八		四五
江西	三〇	一	二〇、四八〇		一、〇七一
	三〇	一	二〇、四八〇		一、〇七一
新豫	三〇	一	一、二〇〇		
	三〇	一	一、二〇〇		
漢寧	三〇	一	二一、三六八		三〇〇
	三〇	一	二一、三六八		三〇〇

總計	二五	六九	一一、八八一、八二二	一六、三八一、一三三、五七一
	三〇	八一	二、三二六、八七二	一五、九五五
				六一、九五〇

(以上根據華商紗廠聯合會一九三〇年統計)

新廠機器運到歐戰告終，國際匯克騰貴，致受絕大之打擊，而日商紗廠挾其雄厚之資財，豐富之經驗，努力經營，在華勢力反呈突異之進展，迄今全國紗廠一百十八家，紗錠三百六十七萬二千八百枚，織機二萬九千七百八十八台，內華商六十九廠，紗錠二百

〇七萬九千六百九十八枚，占百分之五六，六二織機一萬三千四百五十九台，占百分之四五，一八日商四十五廠，紗錠一百三十八萬〇三百〇八枚，占百分之三七，五八織機一萬三千九百八十一台，占百分之四六，九四英商四廠，紗錠二十一萬二千七百九十四枚，占百分之五，八〇織機二千三百四十八台，占百分之七，八八台，茲將自光緒十六年來，中國紗廠進展概況，以數字表之各次：

年次	華商		日商		英商		商	
	廠數	錠數	廠數	錠數	廠數	錠數	廠數	錠數
光緒十六年	二	一一三、四〇〇						
光緒二十一年	三	一二七、二三二	二	六〇、三九二	一	二四、三二二		
光緒三十三年	一六	五三五、八三八	五	一五〇、八九六	三	一四九、六八八		
民國元年	一八	五七六、四三〇	七	二二三、九三六	四	二〇五、三二〇		
民國三年	一九	六〇七、五九六	八	二四三、五三六	五	二四六、三〇〇		
民國七年	二七	九〇八、四一二	一三	三四八、五九二	五	二四六、三〇〇		
民國十年	五二	一、五七九、四四八	二七	八二五、二二三	五	二五三、七九四		
民國十六年	六九	二、〇七九、六九八	四五	一、三八〇、三〇八	四	二二二、七九四		
民國十九年	六八	二、〇五七、六九六	一三	四三五、〇一六	三	一五三、三二〇		

據民國十八年之紗錠紗廠數表觀之，日廠紗錠已占百分之三十八，而華廠之因債務歸日人管理者，尚不與焉，益以熟貨之進口，其在中國棉紡織界勢力之偉大可知。

棉紗為衣服之重要原料，昔在中國紡織業萌芽時代，每年進口洋紗二百萬担以上，值七八千萬兩，後紡業漸進，（華廠在內）棉紗產額隨增，進口數量漸見減少，其間以國際感情之不睦，亦未始

無若干力量，然國內各廠製品多以粗紡為重心，故印日輸入十六
 五六年，運銷印度為數亦夥，內銷不旺，稍有外輸以調節之，此亦中
 支二十支粗紗減少最多而細紗仍須仰給于國外，旋以國內戰爭
 國紡紗業之新氣象也，茲附十八年間棉紗進出口表如後：
 類仍內地需要減少，對外輸出步見增加，以南洋各地為最多，至十
 位為担，價值為港幣兩。

年次	進		出	
	數	價	數	價
民國元年	二、二九八、四七九	六一、四四五、五九三	一、七四九	三五、一四二
民國二年	二、六八五、三六三	七一、〇六〇、〇八九	一、二七七	一六、七三二
民國三年	二、五四一、六一一	六五、七二六、七九五	三、八五五	四六、九七九
民國四年	二、六八五、五二八	六七、一〇七、五三三	二〇、一五八	二〇三、九九三
民國五年	二、四三九、一〇二	六〇、一八〇、〇九一	一三、二八九	一八一、〇一六
民國六年	二、〇三五、二三一	六〇、一四二、八〇六	二七、六一五	四五〇、二〇四
民國七年	二、一一四、六二八	五二、〇七一、五九六	二七、七四五	一、〇〇〇、四九七
民國八年	二、三八五、二三八	七二、九二八、八一四	六七、二〇三	二、六九五、八六三
民國九年	二、三〇一、一三三	七六、二二二、七五二	六九、六五四	二、九〇一、八七六
民國十年	二、二四九、五三〇	六四、七〇三、四七四	二五、八一七	一、一七五、七九八
民國十一年	一、一九二、〇三〇	六四、一八八、四七八	三八、七六〇	一、六六八、七九四
民國十二年	七五二、〇〇二	三九、六一七、五九二	八九、〇〇一	四、三六九、八六〇
民國十三年	六六三、八八一	三一、八二九、八八六	一四七、〇三一	七、五一一、一三六
民國十四年	四九九、三五七	二八、一五四、七六四	六五、八五八	三、七七二、六四三
民國十五年	四一四、八三二	二四、九六七、一八一	一九二、二二六	一〇、八一、六〇〇
民國十六年	二七二、八六四	一五、五九一、六九八	三三九、五七五	一九、七六〇、四九九
民國十七年	二五五、二五五	一三、七七一、六五六	三三、三五〇	一、七八二、五二九
民國十八年	二〇七、四三五	一一、五九二、五一五	四二、五一九	三、一三九、二七二

自通商後棉布來自英美，棉紗來自印度，逐年推廣，致中國手紡棉紗，漸歸淘汰，而日本維新後，盛印紗在華之利益，急起直追，競爭甚烈。經二十年之努力，至民國三年，日紗進口達一百三十餘萬。位數最為巨額，價值亦極昂貴。

據是日紗戰勝印紗之時，由是日紗遂占洋紗輸入之首位，而印紗反墮乎其後矣。茲將英印日棉輸入，分別誌下，以規其消長。（單位數量為担，價值為海關兩）

年次	英		印		日		本
	數量	價值	數量	價值	數量	價值	
民國元年	2,356,857	K1,188,857	10,254	K3,208	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國二年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國三年	—	—	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國四年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國五年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國六年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國七年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國八年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國九年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十一年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十二年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十三年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十四年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十五年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十六年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十七年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857
民國十八年	2,356,857	K1,188,857	8,324	K2,608	1,355,857	K7,721,857	2,356,857

（十八年各國進口總計十六丈以上四十丈以下之數略）

四 紗業之困憊

中國紗廠雖較進步，惟民十以還，日趨不利，至近年窘迫已達其極。紡廠之停業者，幾及十之二三，而大中華廣新兩廠，及最近之厚生紗廠，且有出售之說。其他如津滬漢錫各廠，亦將減工，或全停，以求生產減少，而為一時之救濟。危迫情形，概可想見。紗廠聯合會起而謀保護之策，前有棉業公債，以直接補助資金之缺乏；現又有呈請免除花紗布稅厘，以輕成本，為間接之救濟。惜公債之策，未能實行，而免稅之請，于國家收入有關，未能邀准。棉業之不振，絕非短時期所能恢復，而中國棉紡業之困難，尤非他國所處之地位所可同語，欲支持此殘局，甚非易事也。

原棉昂貴，紗銷不暢，因為廠商所受之最大打擊。說者謂棉產缺乏為棉貴之因，欲求棉價之降落，當先謀棉產之增加。然目下情形，似不盡然。近數年來，國內紗錠停工，雖無確數，大概必在十分之二三以上，而棉價併不以需求減少而低落。不寧惟是，據近來市況觀之，花紗之漲落恆相稱，紗有三兩之漲，花亦必有一兩之增。今縱使棉價大跌，恐紗價亦必與之俱降，求棉價之廉，以救濟紡業，已屬不可能之事。故紡業之頹敗，非僅由于棉價昂貴而已。歐戰歷四年之久，損失幾不可以數計，戰事既罷，皆已疲敝不堪，金融紊亂已極，若德法英意等主戰國情形，尤甚。戰後迄今，擾攘未休，實以各國財

力多半瀕于破產，無法收拾，故世界金融，頗難期于短時期內達安穩之象。棉業為重大實業，所需資金之巨，幾為百業冠，則其因金融紊亂而受之影響亦較深。故今日棉業之不振，非獨中國，各國亦莫不皆然。萬國紡織業聯合會于一九二四年四月二十五日，在巴黎舉行董事會，各國報告棉業市情，皆極苦困，而其原因，亦盡屬金融滙兌之影響。故英美紡織廠，亦有減工之實行。中國金融固與歐美相通，則棉業之不振，又豈能獨免。

民國十三年，為棉織業最頹敗之時，紡織工廠長期停工者，有十二三廠，其中破產及招賣之大中華寶成等八廠，為日人購買。其二（寶成二廠）十一萬枚之紗錠，三四年久之經營，乃為日人以五百數十萬唾手得去。中國紗廠大多數破產，而外商紗廠營業尚稱發達。英國紗廠計有五廠，錠子達二十五萬餘枚，布機達二千八百餘架；而日本廠錠進展尤速，開工者計六十萬餘錠，十四年增至九十餘萬錠。至今已在百餘萬錠，在青島上海滿洲計劃中之新廠尚多，蓋其心目中，久已視中國為其棉業之拓植地矣。外商在華之紗廠，近年有減無增，其故均在受日商在華紗廠之壓迫，甚至鴻源老公茂二大紗廠，昔之屬於英國者，今皆出售于日本矣。總計現在英商紗廠之在華者，不過佔全中國境內紗廠百分之五、七、二，且其管理鬆懈，積弊甚深，實已不足為華商紗廠之大患。返觀日廠，則精神團結，組織嚴密，設備完善，技術優良，高掌遠矚，雄視關步，彼我

門戶侵入我室，以棉之旁，容人酣睡，中國之棉紗市場，幾全為日商所操縱，此真中國紗業之心腹大患也。

中國紗業在歐戰時期為厚利時代，歐戰停後為衰敗時代，近則已入于恐慌時代矣。每年棉紗產額，恐將不及原有之半，津漢無錫南通各廠亦因市面不佳而有停工減產之議。就此種狀況，減工固屬救濟之良策，惟減工之危機，亦殊可懼。按日本棉紗市情，與中國無異，况其原棉盡仰求于海外，故其紡業之艱困，實較我國為甚。資本較小之公司，尤形竭蹶，急望減工，以資救濟。惟多數廠家，自不贊同。蓋深慮華紗侵其原有之銷路也。以日人紡織技術之精，紗花厘之輕，華紗已絕難與之競爭，而日人尤虞一經減產，華紗乘機奪其銷路，不特于經濟上不利，且深恐此唯一日紗運銷之中國歷久所樹之基礎，因之動搖，故寧痛而不減工。反言之，中國實行減工後，日紗之侵人情形當如何？據民國十一年海關貿易冊進口棉紗二百二十萬餘担，日紗居十分之八；民國十二年棉紗進口雖較少，計七十七萬餘担，亦以日紗為最多數。日本非產棉國，而對華輸出棉紗之多若此，實可驚駭。華紗之受其打擊，亦可想見。棉紗為日人輸出貿易之主要品，中國棉紗業發達，實日本人所最忌。其欲撲滅中國紡織業之心無時或輟。即如目下市况不利，寧忍痛而不減工，以抵制華紗，即其一端。今中國紗錠驟停其大半，出紗自隨之而減，紗銷路不良，市價必稍抬高，華廠既無存貨，欲售不能，日廠未停紡，積

貨甚豐，乘機輸入，源源不絕，市面必盡為日商所壟斷，然其乘機所欲，華廠欲開工，則日紗充斥市上，或故貶其價以相迫。其等如斯，於今日華廠資金多不充足，更以歷年營業無利，金融奇窘，開工誠不可，久停又不能，其將何以維持乎！

五 紗業之缺點

由上所述，是中國紗業已入于危殆之時期，紗業危殆，則影響經濟者其影響，是故維持今日之紗業，正所以保持國計民生之安全，其責任不僅由紗廠一業所當獨負也，必由羣策羣力以救濟之，乃克有成。但觀察現在一般之心理，往往狃于目前，昧于大勢，以爲紗業衰微，達于極點，投資易生危險，相率不敢嘗試，殊不知紡織工業，究非他業可比，紗為衣被之源，衣被為人生日用所必需，將來文化日進，入口日繁，紗之需要，勢必隨之而增加，紡織工業，決不致長此疲憊，可以斷言。則目前救濟之策，殊有望于銀行界資本家之助力維持，借以資金，以期渡此恐慌時期，將來正不慮無取償之期。要知近來中國企業之失敗，固不獨經營者單蒙其害，即銀行家亦莫不受有實際之影響。蓋日視多種重要實業，爲入懷奪而去，無可如何，倘長此以往，不知救止，國內實業如不獲充分發達，銀行及安要獨沾其利，是固宜休戚相關者也。茲將中國紗業之缺點及救濟之方法，述之如次。

十二、原棉不足 向者中國棉花出口，亦為大宗主顧之一，然其紡織廠寥寥，一方出售棉花，一方購進棉布，進出口之數量幾無異。民生計之關係若何？固無人注意也。中日戰後，洋商棉廠漸增，曾發生一度之棉荒，紗錠停頓，不增加者有五年之久。及日俄戰後，棉廠又有增設，曾發生二度之缺棉恐慌，幸開棉紡織業又復進行，漸漸至歐戰期間，始呈空前之發展，而感覺原棉不足之苦痛。最近數年，需用棉花加多，而本國棉花產額反有減少，以致華棉出口日劇減，而洋棉進口激增，試看下列之統計，便知推廣種植之不可一日緩矣。

中國棉花產額

年	次棉	花	產	額	年	次棉	花	產	額
民國十三年	七、八〇〇、〇〇〇担				民國十六年	六、二四三、五八五担			
民國十四年	七、五七五、〇〇〇担				民國十七年	六、七三二、一〇八担			
民國十五年	五、六八〇、〇〇〇担				民國十八年	七、七四八、三六六担			

中國棉花出口

年	次棉	花	出	口	年	次棉	花	出	口
民國十三年	一、〇七九、七六三担				民國十六年	一、四四六、九五〇担			
民國十四年	八〇〇、七八六担				民國十七年	一、一一一、五五八担			
民國十五年	八七八、五二二担				民國十八年	九四三、七八六担			

外國棉花進口

年	次棉	花	進	口	年	次棉	花	進	口
民國十三年	一、二一九、二八四担				民國十六年	二、四一五、四八二担			
民國十四年	一、八〇七、四五〇担				民國十七年	一、九一六、一四〇担			
民國十五年	二、七四五、〇一七担				民國十八年	二、五七四、一八六担			

中國紗廠消費

年	次棉	花	消	費	年	次棉	花	消	費
民國十三年	五、八九一、〇〇〇担				民國十六年	七、二〇〇、〇〇〇担			
民國十四年	六、〇三七、〇〇〇担				民國十七年	七、五六〇、〇〇〇担			
民國十五年	六、五八一、〇〇〇担				民國十八年	七、三三八、〇〇〇担			

此數大約估計棉紗消費，已至此種程度，若自人口比例推測之，則中國對於棉消費未來之巨，尙不可以道里計。各國人口與錠數之關係，英國每人有一・二錠，一九三〇年錠子五千九百萬，人口四千五百萬。美國則合二人共一錠，法國約合六人共一錠，日本約合十人共一錠，印度約四十人共一錠，中國約合二百二十人共一錠。中國人口據最近推算，有四四九・九二八・〇〇〇人，即以印度之四十人為標準計，當亦有一千萬錠也。

世界各國紗廠錠子用花數目比較表

(一九三〇年萬國棉紡織業聯合會統計)

國別	錠子數	每年用花量
英國
美國
法國
日本
印度
中國

英國	五六、二七七 (千錠)	二、七七五 (千包)	波蘭	一、四九四	二二二
德國	一一、二六〇	一、三三〇	瑞士	一、四五四	一〇四
法國	九、八九一	一、二〇三	荷蘭	一、一六三	一九九
俄國	七、六二四	二、二一〇	奧國	八二八	一三六
意大利	五、三一七	一、〇五七	瑞典	六二七	九六
捷克斯 拉瓦克	三、六六三	四八八	葡萄牙	五四三	一〇三
比利時	二、一七九	四四六	芬蘭	二六二	三三
西班牙	一、八七五	四〇一	匈牙利	一七六	四四
丹麥	九八	二二	美國	三四、六三一	六、九〇〇
挪威	六〇	九	加拿大	一、二八三	二二二
印度	八、八〇七	二、一八二	墨西哥	七六〇	三〇七
日本	六、八三七	二、九六九	巴西	二、七七二	四五五
中國	三、六九九	二、一〇六			

二 棉質退化 中國棉農缺乏智識，墨守成法，對於擇種留良之法，完全不知，政府及社會亦多漠視之，無系統之研究及適當之指導，兼以連年戰事，交通阻隔，內地棉農，多不能得善價，往往迫于經濟，削價售現，以致植棉無利可圖，甚或磨折，以此種種原因，不特棉產減少，而且棉質退化。中國原棉本分中棉洋棉二種，中棉纖維較短，長約英寸五分至八分，祇適于紡二十支以下之粗紗。洋棉皆係美種，纖維較長，約英寸八分至一寸二分，可紡二十支以上四十二支以下細紗。惟近來棉質日劣，洋棉退化尤甚，例如陝西產之

棉花，向以品質較佳著名，現已遠不如前，纖維粗短，已不適於紡細紗之用。棉紡織業之進化，由粗而細，乃自然之理。中國則以原質不良，紡細紗及雙股線者，不能不倚賴美國之進口，以致成本昂貴，營業毫無把握，有因而停機者，長此不圖補救，誠中國棉業前途之莫大危機也。

三 售買棉花之積弊太深 原棉不足，棉質退化，已為棉紡織業發展前途之大障礙，而售買棉花之弊實百出，尤足以損害中國棉花之價值，而使業棉紡織者，受無形之巨大損失。因中國棉花

市場向無一定標準，售賣棉花者，多為不規則之競爭，不問自己成本之多寡，而競先以廉價拋去，及後無法彌補虧空，則以次花和佳棉混合，以為搪塞之計。更進而攪水和棉，增加潮份，以期得不正當棉之利益。尤有地方以潔白之砂土粉末攪和棉花之中，積久相沿，成爲習慣，幾不自知其可恥。而棉紡織業遂受害無窮，次花和佳棉者無論矣。其攪水之棉花，如在貨棧停擱稍久，則發生霉爛，不復可用，犧牲極巨。其攪砂土粉末者，則在使用時，易使機器受損于無形。更就出口言之，則中國棉花之信用久爲積弊所毀，洋商在上海設有驗水所，太阿倒持，弊實叢生，若不積極整頓革除積弊，中國棉花貿易之前途，將無樂觀之希望矣。

四 紗廠自身之缺點 以上僅就原棉而言，已有不少之困難，而棉紡織業之自身，如能組織嚴密，基礎穩固，技術精良，管理得法，則尙可以立于不敗之地也。自身之缺點疊疊，無如事實昭然，百孔千瘡，維持爲難。中國紗廠發端之始，原由官辦，故紗廠組織，類於衙署，一廠當局，名爲「總辦」，辦事職員，尊爲「師爺」，以毫無專長之官僚，濫竽實業之領袖，其腐敗也宜矣。其後華洋商人，繼起設廠，以紡織人才之缺乏，重權握于無知工頭之手，以轉動機器爲能事，不明技術爲何物，機器損壞不知修，零件失落不知補，如此幼稚，自不能與紡織先進國較短長也。迨夫歐戰時期，國外棉貨來源缺乏，中國紡織業突呈空前之好況，青年學子，專習紡織者，亦漸由國

外歸來，似乎在技術上可有大貢獻矣。乃以工頭制之積遺孽，各廠當局，以正在獲利時期，亦不敢放手改革，以致紡織專家，多雖工程師之空名，而英雄無用武之地，更以一般資本家目光短淺，獲利之後，急于分紅，公積金未免薄弱，歐戰以後，物價狂跌，我國棉紡織業，遂又入于悲慘之時期。以理論言，在此時也，似可爲技術上之改進，無如工頭醜態，隨時代以俱來，爲工程師者，祇以保全一廠之和平爲已足，雖明知廢花多，而出數少，又無法禁止，此皆中國棉紡織廠自身之缺點也。

五 棉紡業之孤立無助 年來政局紛擾，百業蕭條，軍事影響尤巨，交通阻滯，捐稅繁苛，以致原棉在產地價格雖低，而轉運困難，沿途耽擱，損失甚巨。洋棉則以中國無外洋輪船及海外銀行，一切移運押匯，皆須經外人之手，操縱由人，剝削重重，花既貴矣，而一應物料，多須借重加來，成紗以後，則又以兵匪爲患，銷路呆滯，積貨既多，紗價自廉，借用款項，又須重利，平常英美年利不過百分之四，五，而我國普通月息在一分以上，種種困難，不勝枚舉。總而言之，救治未上軌道，則所謂政府官吏，但事跡求，不知保護，而輪船銀行保險等等，又大半爲外人所經營，厚彼薄此，自無待言，而華商各廠，雖有聯合會之組織，僅爲聯交誼通聲氣之機關，而無共利害同休戚之積極設施，在此商戰激烈之時，欲以孤立無助，單槍匹馬，擊破經濟侵略之聯合戰線難矣。

六 救濟之方法

一 組織植棉委員會

民國三年種棉初創辦植棉試驗場于上海，研究改良推廣之方法，並刊以改良之常識，無如個人之能力有限，精力未能專注，民國七年，華商紗廠聯合會成立，即有植棉委員會之組織，設立棉場，從事改良及推廣，其後又與東南大學農科締約，由會補助經費，廣設棉場，由東大延請植棉專家指導一切，能以經費有限，人才不能集中，雖有相當成績，然仍不能收普遍之效果，及紗廠營業不振，經費不繼，而推廣棉場之議，遂因以中輟，本過去之經驗，欲求中國植棉事業之發展，必須集中全國研究植棉之專門人才，組織植棉委員會，聘請專任植棉技師，擔任研究指導改良推廣之職務。

二 設植棉試驗場

植棉委員會之任務，為籌設植棉試驗場于全國各地，其第一步手續為調查，不論其地產棉與否，祇須該地土質宜于植棉，而又有推廣之可能性者，皆在計畫之中，宜就交通設備之難易，定先後設立之標準，其原係棉產區域，則注重改良該地棉場，宜以選種為主要職務，選擇最宜于該地之棉種，試為播種，擇有成效者，尤其是有經濟的價值者，介紹于附近於該場之棉農，並指導其作法，以漸進之方法，務使該地棉農，對於棉場發生信用，逐漸捨棄原有之舊法劣種，而採用棉場之新法良種，逐漸推

廣改良，以達到盡用新法良種為目的，其原非產棉區域而宜于植棉者，則由棉場為實物之宣傳，選擇宜于該地之棉種試驗，有成績，舉行棉作展覽會，以引起該地農民植棉之興趣，然後可以逐漸推廣純良之棉種，以增進棉花之生產額，總之，棉場之設立，以實用為主，關於選種留良，改良作法，指導棉農，採用新肥料及新農具，皆屬于可能的範圍內，逐漸推行，務必因地制宜，使棉農有利可圖，而植棉之改良與推廣可以推行盡利，中國現有植棉地，僅限于蘇小部分，例如江蘇雖為全國產棉省分第一位，而產棉較多之縣，僅三數縣，亦大有推廣發展之餘地，其他各省，更不待言可知矣。

三 設立棉花檢查所

植棉事業之難如何發展，已如上述，而在銷售方面，革除售賣棉花之種種積弊，亦為必不可少之舉，見所及，以為有設立棉花檢查所之必要，擇全國棉花貿易繁盛之區，如上海漢口鄭州天津各地，先行擇要設立，然後依事業之需要，逐漸推廣其他各處，其重要職務，為訂定各項標準及附則，並實行調查，例如棉花湖份，應以百分之幾為標準，列下各地並無一定買賣，兩方各得以習慣為口實，棉花價漲之時，則賣方率任意加價，或攪和次花，買方雖有驗花之名，亦祇虛應故事，不使多所計較，遇棉花跌價，則賣方雖交好花，買方亦多意外挑剔，種種不平，皆因發生糾紛，若設棉花檢查所，規定標準，則買賣兩方，均有所依據，一切皆可持平辦理，如有故意舞弊與標準不合，則可依據罰則，執法

以繼其後，如是則刁狡者有所敬畏，而正當營業有所保障，發展棉業之一道也。

八四 組織紡織委員會 中國紗廠初辦之時，因向無研究紡織之專門人才，不得不借材異國。故初創時期之雇用外國技師，實亦無可非議。然楚材晉用，原非久計。當局者應如何急起直追，為培植人才之計畫，無如清庭既昏，曠湖塗，國人亦無人倡導，因循歲月，忽忽二十餘年，紗廠之用外國技師如故，工人無訓練如故，雖有少數自費留學之士，亦不能對於大局有多大之影響。直至歐戰發生，外國棉貨來源驟減，棉紡織業成變意外之盈餘。於是紡織廠立一時如雨後春筍，風起雲湧，有沛然莫禦之勢。而青年學生，得風氣之先著，遂多趨於研究紡織之一途。至今日棉業雖極困難，而紡織人才之陸續回國者，實已不在少數。或投身工廠，或執教學校，因無適當聯合之組織，遂致公開研究之成績，為今之計，組織一紡織委員會，而各廠其所長，相與切磋琢磨，共謀棉紡織業之進展。

五 棉紡織工場之調查與統計 紡織業委員會之第一步工作，為調查與統計。中國紡織業之內容，非常複雜，其組織之不同，制度之各異，一國之內，參差不齊，有非意慮所能及者。資本有華商日商英商之異，機器有英國美國之分，組織有技師制與工頭制之別，其待遇工人待遇之優劣，技術之良窳，管理之嚴寬，生產率之高下，產品之美惡，廢花之多寡，原料及物料之來源，工作之設備等，如

同一華商紗廠，其內容亦各不同，遑論其他。且日商紗廠之精進，這非華商紗廠所可比擬，其組織之精密，研究之熱心，技術之猛進，大有日新月異而歲不同之概。以成績言，當以日商紗廠為最佳，凡此皆為調查所當注意。語云他山之石，可以攻玉，何者為他人之所長，何者為我人之所短，皆非詳細調查編製統計，無以資比較而策進者也。

六 棉紡織技術之研究與指導 紡織委員會之第二步工作，為研究與指導。中國紡織業之最大缺點，為偏重於機械的工作，而要每日能有若干出產，可以獲利，或僅可以維持，即以資已。廠之能事，即使營業虧折，亦多讓之于命運，而不知研究之重要。關係一廠之命脈，有一部份廠家，至今尚墨守舊法，俟機無知。工頭，而不知聘請技術優良之技師，甚或雖聘有紡織專家，而僅使操于王頭之手，無以展其長才。其比較最新之廠，已採用技師制度者，亦僅能全部時間于實際工作之處理，不能有充分餘暇，為精進之研究，作改良之準備。不知處茲商戰劇烈，科學精進之際，非精進之研究與時俱進，則難免天演之淘汰。日商各廠之聯合研究，屢獲精進，信足為我人之借鑒。彼日商紗廠之進步，一日千里，已由標準動作進而為美化動作。而中國尙多不知標準動作為何物者，其工作成績之佳良，真足以使我人興望靡莫及之嘆。急起直追，聘請專任技師，設研究室，專精研究，以求有成，有所得則儲之各廠，並隨時

召集各廠技師之爲本會委員者，共同研究，並赴各廠爲實際工作之指導，期以數年，中國紡織技術前途，庶幾有改良之希望。至于紡織專校之設立，則俟紡織委員會成立以後，再以設計進行。

七 紡織工人地位之增進與訓練 紡織廠之要素 一曰

原料，二曰技術，三曰工人。原棉之應如何改良及推廣，技術之應如何研究與指導，上文已略述及之矣。今請一述關於工人之訓練及其地位之增進。中國以實業不發達，教育不普及，故一般平民之生活，殊爲困苦。不但缺乏受教育之機會，且缺乏做工作之機會。而辦廠之人，又多不注重工人之訓練，舊廠之腐敗不必說，新廠則多急于開工，濫招工人，多多益善，究竟有無相當訓練，概置不問。入廠以後，粗製濫造，自爲當然之結果，出品既少，廢花又多，沿習既深，雖請優良之技師，亦苦于積重難返。工人根基毫無，訓練何從設施，廠之營業，既受影響，維持已極費力，增進工人地位，改良工人待遇，更無餘暇計及。加以工潮頻發，辦事更形棘手，各廠當局深感不易應付之痛苦，更無根本改良之遠謀。日商紗廠則不然，一舉一動，無不深思遠慮，其招工也，不求速效，對於報名工人，過去之經歷，皆詳爲詢問，凡惡習已深之熟手工人，一律不用，專取年輕體健之生手工人，而由技師加以訓練，雇一工人，得一工人之用，而無絲毫之妄費，工資雖較高，而工作必須依技師之指導，成績優美，出品多而廢花少，或本輕而獲利多，此日商紗廠之優點，而爲我所宜借鑒。誠能

逐步改良，注重訓練，提高工人之生產能力，一面更使生產能力爲標準，使工作較佳者，得比較優良之待遇，以增高其他位，藉以鼓勵一般工人之向上，此真發展工業之根本大計，而解決勞資糾紛之不二法門也。

八 推廣棉紡織工場之設計與實行 中國棉紡織業之生

產能力，尙不足以供給全國人之需要，觀于進口棉貨，爲數之巨，已可知之。此後我人努力之目標，不能以救濟現有之棉業爲已，必須放大眼光，積極謀前途之發展。在最近之將來，至少需添設三三百萬枚，布機十萬架，而設置地點，必須擇最合于經濟的條件者。向來設廠偏於通商大埠，以其交通便利，運輸機器及建築材料較爲合算。而對於產棉及銷貨地點距離較遠，統籌籌算，實不經濟。此後宜就全國之產棉區域及紗布銷路爲精密之調查，通籌全局，規畫一全國棉紡織廠設計圖，某處宜專設紗廠，某處宜兼設布廠，某處某處宜如何如何，一一詳爲設計，若網在綱，使投資者有所遵循，務期于最近期間，見之實行，使我全國人士所需要之棉產，不再倚賴外人之供給，必如是而後中國之棉業始可自立于不敗之地位。至于不平等條約之應如何取消，外人在華設廠之應如何取締，事涉外交，政府當局自有整個計畫，非此短文所能越俎代謀者也。

中國棉產會議之經過

一 緣起

會議之起源，最初因為紗廠聯合會舉辦棉產統計，已經十二年，進步極少，最大的原因，在於經濟不足，而各地的情形也不熟悉，調查員又不明瞭辦法，所以擬邀各省的調查員，到上海來討論進行的方法，遂有棉產統計會議的計劃。近年各省調查棉產，多由省棉場代理，都以為應趁此機會，互相聯絡，討論改進問題，但是這問題範圍很大，初不敢加入會議，後來各省多表同意，因此改為棉產改進統計會議。會議既蒙及改進，則應請參加發起的很多，然苦于時間匆促，不能一一邀請，所以仍舊將最初擬定的每省一個省棉場、或農場、或棉業團體、及紗廠聯合會，擔任發起。

棉產改進與統計，費用很大，在歐美各國，都是國家負責辦理。現在國內急待建設，有許多問題，因為限于經濟，不能積極發展，所以會議的目的，當然不能奢望。不過在聯絡各省實地從事於植棉的機關，交換全國棉產狀況的報告，在可能範圍內，互相研究全國棉產整個的改良推廣方法，並集合各省棉場農場或棉業機關，共同討論全國棉產統計及估計計劃，分工合作，或有進步。

二 決議案

一 組織中華棉產改進會。此會有組織之必要，擬即以此次到會各機關為發起人，由大會推舉籌備委員七人，各照原提案起草組織章程，再交大會通過，宣告成立。

中華棉產改進會章程

- 第一條 名稱 本會定名為中華棉產改進會。
- 第二條 宗旨 本會以籌劃全國棉產之改進為宗旨。
- 第三條 會員 本會會員如左：
 - (甲) 普通會員 (一) 農棉試驗機關 (二) 農棉學術機關 (三) 紗廠聯合會及紡織廠 (四) 棉紗業公會或其他與棉業有關係之團體。
 - (乙) 特別會員 (一) 各省市農棉行政主管機關，上列甲乙兩項會員各派一人至三人代表之。
 - (丙) 贊助會員 (一) 熱心棉業改進者 (二) 棉業專家及紡織界著名學者。
 - (丁) 丙項會員由本會推舉而聘請之。
- 第四條 組織 (一) 本會執行委員十五人，由大會就會員代表中選舉之，設常務委員三人，由執行委員互選之，主持本會一切事務，其任期均為二年，執行委員每年改選五分之二，選舉得連任，均無給職。(二) 本會設幹事一人，幹事二人，承辦務委員之命，辦理本會日常事務，均為有給職，由常務委員任用之。(三) 各省棉省市縣地方幹事一人，辦理該省市棉產改進事宜，由常務委員聘任之，均為無給職。(四) 本會必要時，由常務委員會聘請特別

第五條 各種本會委員會

第五條會期 (一) 常務委員會每三個月開會一次 (二) 執行委員會每半年開會一次由常務委員召集之 (三) 大會每年一次由執行委員會召集

(四) 臨時會遇必要時由執行委員三人或會員三分之一以上之建議得由執行委員會召集之

第六條經費 (一) 普通會員繳納常年經費自十元至一百元 (二) 特別會員繳納常年會費自五十元至二百元 (三) 贊助會員不收費 (四) 贈

政府獎勵心贊助者補助之

第七條辦事 本會事業如左

(一) 促進棉作試驗

(二) 提倡棉質研究

(三) 訓練植棉人材

(四) 協助植棉推廣

(五) 補助植棉試驗

(六) 推廣植棉試驗

(七) 鼓勵植棉病蟲害研究

(八) 編印植棉叢刊物

(九) 扶助其他關於棉產改進之事業

第八條會所 本會會所暫設于上海華商紗廠聯合會

第九條附則

本會之宗旨在推廣植棉事業，提高棉產，並謀棉業之發展，以救國貨之危殆。

第十條 附則

(一) 本章程如有未盡事宜，得由大會修正之。

(二) 本會辦事規則另訂之。

進：

一 全國紗廠應協助運銷合作提高良棉價格以利棉產

(一) 全國農場，應指導農民組織棉產運銷合作社。

(二) 紗廠應特別提高合作社運銷之良棉價格，如農協代收棉花，紗廠應予以經濟上之便利，其辦法由雙方協定之。

(三) 請國民政府免除合作社及農協代收棉花之營業稅。

(四) 俟中華棉產改進會成立，與華商紗廠聯合會商後，擬訂辦法試行。

二 遴選棉業專門人才資送出洋留學 建議國民政府令

行教育部及產棉各省省政府：(一) 于遴送留學生時，特設棉業學額；(二) 資送服務棉業學術或試驗機關有年具有資格者，出洋留學。

四 訓練宜棉之省區植棉人材

五 推廣優良棉種應以地方純種為目的

(一) 按各地試驗之結果，選擇適宜當地環境，並經證明者

固定之棉種推廣之。

(二)推廣時在同一環境區域內，當以一品種為原則。

(三)凡各省引入新棉種，應先由各該省區域內之國省立

或大學農林場試驗之。

(四)各地推廣棉種，應由各該地推廣機關先事計劃。

(五)以上四項，經大會議決後，呈請實業部咨行產棉各省

政府轉飭照辦。

六 減低棉花水分標準為百分之九及紗廠應拒收潮棉獎

勵乾棉。減低棉花水分標準，可以根本剷除澆水積弊，其進行方

法，則則易，強制則難，目今紗廠收買棉花，爾察而不賞善，如棉花

水分在十二斤以上者則扣價，在十二斤以下者併不加價，雖善者

亦不為善矣。今決議標準十二斤似暫可不改，凡經正式檢驗機關

證明其水分在十二斤以上至十五斤者，照斤數扣價，十五斤以上至

十八斤者，照斤數加倍扣價，十八斤以上者，則拒絕收買，十二斤以

下者，照斤數加價，如此則價罰分明，入樂為善，澆水積弊，不革自革。

否則習慣悠久，驟予減至百分之九，設不另行加價，非但有欠公允，

亦恐引起糾紛，今呈請實業部，轉令檢驗局，切實檢驗，並謀堵絕各

種洗弊之法，另行呈請實業部，訂令懲戒澆水棉商辦法。

七 進出口棉花及其種子應行檢驗。呈請實業部從速頒

布植物病蟲害檢查規程，並實行棉花及其種子之檢驗，以免病蟲

害之傳播。

八 檢驗棉花之播種及制定棉花之標準，以利農商。關於

檢驗棉花播種，已由商品檢驗局實行，至棉花品級標準，亟應制定。

(一)呈請實業部，令行商品檢驗局研究全國或某數地方之棉花

品質，並擬定品級製定標準樣本外，(二)由實業部召集棉業各團

體，諮詢意見，決定暫行標準。(三)暫行標準決定後，由實業部頒布，

以二年或一年為試行期間。(四)試行期滿後，訂為永久標準，強制

執行。(五)制定棉花品級後，標準之範圍大小，依人才經濟商業習

慣等關係約定之。

九 請產棉各省設立棉蟲研究所並調查棉作害蟲。參照

各原案呈實業部，咨行產棉各省省政府，轉飭辦理。

一〇 產棉各省分區設立公共軋花廠及榨油廠。

一一 組織湖北植棉改良宣傳隊。

一二 實施改良全國棉作具體方案。

一三 確定中國棉種改良方針。關於技術指導，歸併全國

棉作改良機關組織系統案，關於確定品種，歸併推廣優良棉種應

以地方純種為目的，關於育種法，歸併審查棉作育種及試驗方法

案。

一四 嚴禁搶花。

一五 減輕行佣。俟中華棉產改進會成立後，先行調查各

處行佣高低再議。

一六 請實業部轉飭東三省各縣擇宜棉之地推廣美棉。
函請東三省各農鑄廳轉飭農場試種美棉。

一七 教導農民改良收花方法。分函各農棉場負責指導。
一八 棉作名詞亟宜統一。俟中華棉產改進會成立後，推定專家審定之。

一九 審訂棉作育種及試驗方法。(甲)俟中華棉產改進會成立後，推定專家(一)擬訂空白試驗(Blank Test)計劃，并于重棉區內指定棉場若干；(二)擬定棉作育種暫行方法，以備各棉場採用；(三)協助各場規劃其他試驗方法。(乙)各場所用度量衡均應照部頒標準，以資劃一。

二〇 棉種選擇及改進應注意環境與品質。凡適合美棉地方，應以引種美棉為原則，其不適美棉栽培者，應注重中棉品質之改進，至改進品質之標準，當以確能適合紗廠需要為原則。

二一 補助私立農事學術機關棉質育種工作用費。
二二 分函江蘇產棉各縣農棉場負責指導農民選留棉種。
二三 全國棉作改良機關組織統系。(一)由大會推舉熱心棉業改進而負衆望者十人，分向政府陳述，促其實現；(二)由大會推舉代表三人，整理本案文字，並負責宣傳本案之重要。

以上決議案，均屬於改進方面，以下屬於統計方面：
一 組織中華棉業統計會。棉產統計，凡有敏捷之預測，與

確實之估計，難期應用，因有設置獨立機關之必要。美、印諸國，均有專局之設，以調劑供求之盈虛，茲擬聯合各產棉省區，棉業機關，組織中華棉產統計會。

中華棉業統計會章程

第一條名稱 本會定名為中華棉產統計會。

第二條宗旨 本會以辦理棉業生產、銷售、貿易及其他棉業各項統計估計，促進棉業之發展為宗旨。

第三條會員 本會會員如下：
(甲) 團體會員
(一) 主持長棉業及統計之各機關。
(二) 華商紗廠聯合會、中華棉業聯合會、華商紗廠交易所。
(三) 其他與棉業有關而熱心協助本會事業之機關及團體。
(乙) 個人會員 研究棉業統計，經本會會員二人以上之介紹入會者。

第四條組織 (一) 本會設執行委員十九人，由大會推舉之，並互推主席一人，主持一切事宜，任期一年，連選得連任，執行委員除主席外，其餘就棉業團體及專家推舉之。(二) 幹事若干人，由主席委員任用之。

第五條會議 (一) 執行委員會每年召集一次。(二) 會員大會每年一

次(三)臨時會于必要時經會員三分之一提議得隨時召集之(上列會議均由主席委員召集之)

第六條經受 (一)由團體會員協助分任之(二)遇必要時得由全體會員聘請補助(三)呈請政府補助

第七條會所 設于上海華商紗廠聯合會

第八條附則 (一)本會章程當地高郵縣政府許可後 呈報當地主管官署轉呈實業部教育廳立案(二)本章程如有未盡事宜由大會修改之(三)調查及估計之辦事細則另訂之

二 呈請中央設立棉產統計機關 考美印埃諸產棉國均由政府特設專局辦理棉產統計我國棉產居世界第三位急應請求迅予設立中央棉產統計局

三 呈請實業部令各省縣實地調查棉田及棉產額

四 請華商紗廠聯合會與各省棉農場合力調查棉田及產額其調查費用由紗廠聯合會担任其不足之數由各省農棉場酌量補助之

五 請各省農校津貼學生于假期中調查本縣棉業而作統計

六 訓練統計人才充常年調查員 請中央于棉貨關稅項下每年抽撥若干交由中華棉業統計會設立統計訓練班以培植統計人才

七 參照實業部公佈度量衡制度對一棉業統計單位

八 由中華棉業統計委員會詳擬全國棉產統計估計辦法表冊

九 請華商紗廠聯合會就歷年棉產統計分請各產棉省區有關係之機關詳加複核再行確定棉產基本數以資辦理估計之根據

十九年份上海自殺統計 記者

每四小時有一人自殺！

十九年份上海自殺統計

記者

上海市社會局發表十九年份自殺統計云十九年份本市自殺事件計十九三二起月別比較以五月至八月為最多八月以後則又逐月減少其季節變化至為明顯冬季一般生計雖較他季為艱而自殺事件反少可見自殺原因為生計問題者少為意氣之爭及其他原因者多自殺結果死四六〇人被救而生者一三七一人結果未詳者一〇一人總計一九三二人每日平均得五人而強換言之即上海一隅每約四小時有一人厭世而自殺自殺者之性別比較則女子多於男子

自殺者性別比較		自殺者年齡比較	
男	女	總計	百分比
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇
九二〇	一〇一〇	一九三〇	百分之五〇

天津恆源紡織股份有限公司廣告

本公司所製「藍虎」「八仙」各牌棉紗「砲車」「三仙」各牌布疋，帆布等，無不色澤光潤，質地堅實，久蒙各界贊許，茲為提倡國貨起見，特別將分量加重，尺碼放長，抑且價格從廉，不圖自利，定期貨物，決無延遲如蒙惠顧，不勝歡迎之至！

公司地址天津河北西窪窪開口

電話營業科總局 三五一一四五

華新紡織有限公司津廠廣告

愛國同胞請勿忘國貨
棉紗

本公司為提倡國貨起見，購用美國機器採辦優美棉花，精紡各種細紗，顏色潔白，尺碼加長，以「福祿壽考」「長壽」「十全」「三元」各種商標為記，總批發處設在天津河北小于莊本廠內，電話北局一百六十九號。



周禮上的田制問題

薛念梅

中國民族，在神農氏時代，即既使用農具舉行「蜡祭」了。傳

至夏禹治洪水布丘井法的時代，約有六百年，至商約有一千一
百年，至周武約有一千七百年，至周宣約有二千年，其間所經過的
時間，不能不說是極其長久，其間所經過的盛衰變遷，亦不能不說
是極其變幻，然而以農業為基礎的國民生活，却始終沒有變動。因
為農業生活最接近於自然的生活，亦最具有保守的性質，封建制
度以農業的特性為其基礎，故亦是極其保守的，但以這種長久的
歲月，其間制度組織的多少的變更，是可以預想的，祇以年歲過久，
史頁散失，故多不能考查。尤其是關於田制的問題，我們既不能從
伏羲、神農時代的傳說以得到它的端倪，亦不能從散失的或殘闕

的史冊以考究它的踪跡。現在，周禮雖然有許多人說是一部偽造
的書籍，但其間關於古代的田制問題，也可以從字裏行間，去找出
一個系統來。

關於土地，有最古而且最大規模的記載的，當然是尚書和禹
貢，對於五服之制，田賦之等級等，及如何分授田地與人民，雖不很
明顯，但益稷上面所謂「予決九川，距四海，濬畎澮，距川暨稷播」
詩經的小雅篇上所謂「信彼南山，維禹甸之。畇畇原隰，曾孫田之。
我疆我里，南東其畝。」論語的泰伯篇所謂「卑宮室而盡力乎溝
洫」則從所謂「畎澮」「溝洫」等字面以及引用禹行丘甸制
的傳說，謳歌成王擊關原隰，既很明白的告訴我們古代的田制是
很發達的了。據後世所傳，因禹治水成大業，故可以制定土地制度，
其制度即所謂丘井法。至於孟子所謂「五十而貢」及王鳴聲的

尙書後案說：『愚謂井田溝洫之制，創于禹，三代相因不變。』我們不敢從同而加以妄斷，但井田溝洫之制，創設於禹的時代，因為他的治定水土的大業，使時勢大變動，而得到這種影響及於社會上經濟上的結果，則自有相當的理由。

留心檢查尙書各篇，關於田制的記載很少，故極難研究出其發展和變化。

湯誓：『我后不恤我衆，舍我穡事，而對正夏。』

盤庚：『若農服田力穡，乃亦有秋成……惰農自安，不昏作勞，不服田畝，越其罔有黍稷。』

梓材：『惟田若穡田，既勤敷菑，惟其陳修，爲厥疆畝。』

多士：『爾乃尙有爾士，爾乃尙寧止。』

無逸：『周公曰：嗚呼！君子所有無逸，先知稼穡之艱難，乃逸則

知，小人之依，相小人，厥父母勤勞稼穡，厥子乃不知稼穡之艱難……文王卑服，卽康功田功。』

多方：『今爾尙宅，爾宅畋爾田……爾乃自時洛邑，尙永力畋田。』

呂刑：『禹平水土，主名山川，稷降播種，農殖嘉穀。』

尙書上關於農田的文字，只有上記的幾種，其中有許多是譬

喻引例，記述實制的很少，其見於記事，僅片言隻字而已，故很難察知其制度的大要，不過，若再根據中國古代史籍所載的事實說

來，則雖片言隻字，亦可以約略推知其當時形勢，卽如在湯誓上是說夏桀捨去稼穡而苛斂誅求百姓，在盤庚上是說因農事的勤惰而秋收有差別，且可以知道原始的農業，是以黍稷爲主要的穀物，在梓材上是說爲治田而有羶畦畝隄等的制度，在多士上是說不要沒收殷代遺民的田宅的事，在無逸上是說農民社會的奢侈安逸之風，且因父母與子女間的勤怠勞逸之差而察知其新舊思想的衝突，多方的說話和多士的說話相同，在呂刑上是說夏禹和后稷的傳說及關於田制的創始。

至於周禮上的田制問題是怎樣的呢？我們第一先要明瞭周禮上的耕地分配主義，是均分法，其受分配的權利主體，稱爲「一家」或「夫」，卽營獨立生計的「一家」。根據鄭玄的解釋，則所謂「家」是「有夫有婦，然後爲家」的，在這個「家」裏面，自然的土自老親下及子弟，我們看小司徒上面所規定的「上地家七人中地家六人，下地家五人」的條文，便可以明白，在遂人上面，則又稱「夫」而不稱「家」，所謂「夫一廛田百畝，萊五十畝」的「夫」，就是代表所謂「家」，受田宅的分配而經營獨立生計的有婦的男子所分配的田的單位，爲田百畝，至於地味惡劣而需要輟耕以休息地力的田地，則給以二百畝或三百畝，總之，每一個主體單位的「一家」，其所分配的田的單位，以上田百畝爲標準，故可以稱爲土地均分法，至於土地均分法的發生的理由如何的問題，我們

又可以考察如下：

一 經濟上的中正平均主義 《尚書洪範篇》上的九疇的規定，可以為中國古代民族的精神生活的總帳，尤其是第五疇的皇極，裏面有這樣的說話：

「無偏無陂，遵王之義，無有作好，遵王之道；無有作惡，遵王之路；無偏無黨，王道蕩蕩，無黨無偏，王道平平，無反無側，王道正直。會其有極，歸其有極。」

原來所謂禮治，就是以道德的禮制治天下的政治，又是王道主義政治的根本方針，禮記、周禮等在制度上，論語、孟子、大學、中庸及儒家的事業在言論上，三代的聖君賢臣則在施政上，都為這洪範皇極下一注腳。雖至後世法治國家出現了，其法律亦常常以中正平均為其根本精神，這都不能不說是經濟制度上的精神的發露。因為農業經濟的最重要素，就是土地，在土地分配上，既要實現中正平均主義，則這主義為着第一要使人民一般的獲得平等福利，而期待土地分配的公平；第二要防遏不平等的發生，不給與人民以土地的處分權，而期待土地分配的公平，則不能不根據拓地的生熟和地味的優劣，而伸縮其面積，所謂以一家一百畝為標準，實際上就是以上地一百畝的經濟的價值為標準，而不是以單純的土地的面積為目的。因此，上地（不易田）給與百畝，二年一耕之地（一易田）給與二百畝，三年一耕之地（再易田）給與三百畝之制。

遠定。此外，以家為單位的家族，又有大小之分，適當於五七人的耕作力及生活費的土地，對於十人或十數人的一家，則一方面既感到生活費的不足，他方面又在耕作上會發生餘力而有遊手好閒之人，但小人閒居，則習為不善，故又不可使耕作力有餘，於是授田與餘夫，為利用下級官吏商工的子弟的餘力，而規定餘夫授田幾分的制度。

防遏不平等的發生的方法，即將土地的處分權，作公共的保留，而不給與人民。如禮記王制上的「田里不粥，墓地不請」，就是不許人民買賣交換或讓渡自己所佔有的土地和宅地，其受分配的資格消滅以後之田，則收回公家。本來一切私有制度可以刺激人類自然的慾望，可以企圖事物改良進步，這種道理，古代的政治家亦不是不知道，不過如果允許土地私有，則必互相兼併，終其極就發生貧富的懸隔，不特會釀成社會上種種的弊害，即在當時的諸侯，如果從自己治下的人民中發生大地主，就有發生自己的競爭者的危險，而且會震撼到封建制度的根本，所以不能不極力防遏這種傾向。

二 土地の利用法要於地主為最有利 這第三的理由，亦是從經濟上來的。中國古代的封建制度，可以說是擁護為大地主的天子及諸侯的利益的聯盟，而以天子為盟主，天下土地的所有權，完全為他們所獨占，農民永遠不能獲得地主的地位，只能為農

業勞働者，安分守己而爲奴隸，故稱爲「天之養民」或「天子之赤子」。人民到了勞働年齡，就分配以他們自己所有的土地，而使之耕作，天子自爲地主，而徵收其年貢，因爲在最高度地利用土地的經濟價值時，如果爲人民所私有，任由他們的利己心的發動，則必然互相兼併，產生大地主，而有傾覆封建制度的根本的危險，故土地不能爲人民所私有。土地在最有益地利用時，可以相當的發揮人民的耕作能力，而且其耕作的報酬，可以支持耕作主體的生活，人民一般的分配一定單位的面積，在其所分配的田地上從事農業勞働，而上納年貢於天子，可以增加人民對於君國的最重義務和觀念。

如上所述，我們可以明白中國古代對於土地是採用均分制度，而其所以採用均分制度的理由，是要使人民杜絕個人的自由競爭，並使一生的活動力固結於土地，而堅固地築成保守性的封建制度的基礎，增高人民對於統治者的義務觀念，減低人民的進步的發展性，以中正和平爲軌範，從保守的消極的態度，企圖天下泰平。

一

周禮上的授田制的根本意義，既在上面說過了，現在我們再來考察這授田制的內容。第一，我們先要討論到的，就是這受田的

主體的「家」或「夫」並附隨的「餘夫」。

在地官大司徒上說：

「凡造都鄙，制其地域，而封溝之，以其室數制之，不易之地，家百畝，一易之地，家二百畝，再易之地，家三百畝。」

從這裏看來，則以「家」爲受不易之地百畝等規定地的受田主體的單位，而遂人上的規定，則是：

「辨其野之土，上地，中地，下地，以頒田里。上地，夫一廛，田百畝，萊五十畝，餘夫亦如之。中地，夫一廛，田百畝，萊百畝，餘夫亦如之。下地，夫一廛，田百畝，萊二百畝，餘夫亦如之。」

這樣看來，則又是以「夫」爲受田主體的單位，可見「家」和「夫」名雖不同，而其實是同樣的東西。所謂「家」是指夫婦俱備的獨立的一家，而所謂「夫」，則是以有婦的男子代表獨立的一家。正夫受田年齡，有以爲是二十歲的，有以爲是三十歲的，但總之，我們以結婚而有家室的事實證之，則結婚的年齡，就是受田資格發生之時。依地官媒氏的規定，結婚年齡是「男三十而娶，女二十而嫁」，可知在二十歲以上至三十歲或三十歲左右，即爲受田資格發生之時。所謂「餘夫」，是對正夫而說的，即正夫的子弟已達壯年未有家室而寄居於父兄之家的人。

家庭的大小，即家族的人口幾何，依地官小司徒所載，則有如下一段文字：

「乃均土地以稽人民，而周知其數。上地家七人，可任者家三人；中地家六人，可任者二家五人；下地家五人，可任者家二人。」

我們看了上述一段文字，這七人家族，六人家族，五人家族，是普通的大家族，這點當毫無疑義；不過所謂可任者家三人等說話，從來都解釋以為是可任軍事或力役的壯丁數，則殊不能適合於實情。因為一家七人，必有一半屬於女子，即七人家族，僅有三人半是男子，其間老幼不齊，必然要是父五十九歲乃至五十四五歲，長男次男二十五歲乃至十六歲，才可以有可任者三人。但像這樣的情形，是極稀少的，故終不能謂為標準的狀態。在禮記王制上所謂「百畝之分，上農夫食九人，其次食八人，其次食七人，其次食六人，下農夫食五人。」根據朱熹的說明，則以為「一夫一婦佃田百畝，加以之糞，糞多而勤力者，為上農，其所收，可供九人，其次用力不同，有此四等」，則是說勤惰的成績，而不是說家族的人數。像這樣解說，則家族有多至九人十人以上，或只不過夫婦二人，亦可以不必計論了。

所謂餘夫，有三種的解說：

- (一) 寄居於正夫之家的成年的有妻男子。
- (二) 寄居於正夫之家的成年的未婚男子。
- (三) 除一家內代表以外的老幼餘力。

根據第一說看來，則所謂結婚而未有家室的夫婦，依中國古代風俗，則不能成立，因為當時一般的風俗，都以為做人的妻子稱爲嫁，所謂嫁，即有家室的意義，故結婚即爲有家室。至於第三說，則殊曖昧而不明瞭，老者至幾歲止，少者自幾歲以上，即可稱爲餘夫，實在是很難決定的。因此，我們以為當以第二說爲是。

在孟子上，餘夫所受的分配，爲二十五畝，在周禮遂人上，則僅標明「餘夫亦如之」，而沒有明記百畝或二十五畝，故我們相信二十五畝說爲稍近於實制。因為夫家田百畝的標準，是適合於一家數口的農耕力及其家族的生活費的，如果餘夫和正夫一樣，亦受田百畝，則其農耕力不足，勢不能放棄其一部份，以一寄寓者而和有數口的家庭的正夫，受同等的分配，實違反經濟上的平等主義和政治上的公正主義，故從各種關係考查起來，自以受二十五畝，合正夫所受的四分之一，爲最適當的比例。

- 因此，我們對於遂人和大司徒所規定，可以作如下的解釋：
- (一) 遂人的規定，是關於天子直領之野的規定，其所規定是準則的全部，而不及其他細則，故餘夫之事不詳。
 - (二) 大司徒的規定，是采地主及諸侯各自從地方的以規定其細則，故并及於餘夫之事。

根據天司徒所規定，田有不易、一易、再易的分別；根據遂人所規定，則地有上、中、下及萊的差異。所謂不易，是每年都可以耕作，而地力並不消滅的田地。一易是一年耕作一年休息，再易是一年耕作二年休息，以恢復地力的田地。地之上中下，依地味的肥瘠而區別。所謂萊，依鄭玄的解說，「萊謂休不耕者。」像這樣的規定，若使兩代數百年，都一般地照行，是非常困難的。有了這樣種種煩雜的田地，要施行規則極正的井田制度，是不可能的。但在周禮上，不論小司徒，遂人或考工記，都規定有所謂九夫一井的井田法，則是因為周禮一書不是成於一個時代或一個人，故其間強為聯絡，不求義理的貫通，而終陷讀者於迷惘了。現在，我們再為之解說如下：

地官大司徒說：

「凡造都鄙，制其地域，而封溝之，以其室數制之。不易之地，家百畝，一易之地，家二百畝，再易之地，家三百畝。」

上述是表示都鄙間的授田法的標準。所謂都鄙，是距離王城四方二百里以外五百里以內之地，雖是天子直領之地，但其間都是公卿大夫的采地。這種天子直領地，依遂人的規定，是指采地而言。因為大司徒之職，如遂人等，不特掌管畿內直領地，亦廣及於天下的大政，可以從所謂「天下土地之圖」，「邦國都鄙之教」，「凡建邦國，以土圭其地而制其域，諸公之地」，或「布教於邦國都鄙」的規定證之。邦國是諸侯之國，都鄙是公卿大夫的采地。這些

采地，亦和諸侯的邦國一樣，要施行各種的政事。故這裏的都鄙，實是指稱這些采地。如果不然，則遂人不特依其職名看來，是掌管六遂的政事，同時亦有掌管在野之政的明文，所謂野，有郊外的天子直領全部的意味。若以大司徒的都鄙解作稍縣都的天子直領，是和遂人的規定重複了。這樣從前後的關係考察起來，大司徒的都鄙，即公卿大夫的采地，是很明白的。根據文意說來，是凡造都鄙，要實查其地域，定其區劃，通其溝洫，計算其地域內的室家的多寡，和地積的廣狹相比例，其地味肥沃，每年耕作不至於減低地力的土地，則每一家分授百畝，如果是要一年耕作一年休息的土地，則每一家分授二百畝，要一年耕作二年休息的土地，則每一家分授三百畝。經過設計規定以後，實際上，不易之田是不至荒敗的，而一易再易之地，因深耕施肥改良的結果，亦增加了不易之田。故因歲月的積累，舊地多不易之田，因而可以通行井田制的規定，一方因人口的增殖移動，則又在新開地，先開墾一易再易之田，再漸進而為不易的良田，這是一般的狀態。

再從遂人職的規定看來：

「辨其野之土，上地，中地，下地，以領田里。上地，夫一廛，田百畝，萊五十畝，餘夫亦如之；中地，夫一廛，田百畝，萊百畝，餘夫亦如之；下地，夫一廛，田百畝，萊二百畝，餘夫亦如之。」

這所謂野，是郊野之野，是郊外的甸、縣、都等地，即距離王城

百里乃至五百里的地帶，這是關於天子直領地所規定的。

從地官大司徒看來，我們可以知道關於都鄙的授田法的標準，從逐人職的規定看來，我們可以知道關於野的授田法的標準。雖然土地因肥瘠不同而有上下的分別，但其分授法一秉於中正平均主義，不使野有荒田，家有餘力。假如周禮不是過於理想的書籍，假如在民間能夠永遠維持着這種原則，則封建制度真可以「永世勿替」。

四

周禮上的田制問題，最重要的是井田制，關於井田制，在大司徒、小司徒、遂人、大司馬及考工記、匠人等，都有規定，不過其中小司徒和遂人的規定不能一致，就是在小司徒的職權上規定：

「乃經土地而井牧其田野，九夫爲井，四井爲邑，四邑爲丘，四丘爲甸，四甸爲縣，四縣爲都。」

以九夫之地，區劃爲井字形，就稱爲所謂井田制。以九夫爲一井，自四井爲邑以上，都以四進，成爲丘甸縣都。在匠人上所規定：

「九夫爲井，井間廣四尺，深四尺，謂之溝。」

則九夫爲井的制度，與小司徒所規定相符合。至於遂人的規定則不同：

「凡野，夫間有遂，遂上有徑，于夫有溝，有土有畛，百夫有

溝，溝上有涂，千夫有澮，澮上有道，萬夫有川，川上有路，以

達於畿。」

像這樣的小司徒與遂人間的規定的不同，從來的學者要加以說明，都常常感到困難，而且竟沒有人能夠決定地明確地得到一種結論。據鄭玄的說話，則以爲遂人是溝澮法，即夏之貢法，適用於鄉遂公邑。匠人是井田法，即殷之助法，適用於都鄙。但宋朝的陳祥道和明朝的郝敬等，則力排鄭說，他們或從小司徒的所謂「井牧其田野」以證明鄉遂和都鄙不能分別，遂人掌管溝澮之制，亦兼都鄙之政；或以遂人所說爲積數，匠人所述爲方法，井田的九數和溝澮的十數，其實是同一的，以證明鄭說分鄉遂都鄙之非，或又以爲匠人把溝澮塗之類除去，遂人的十夫，其實耕者只有九夫，或又以爲匠人所謂井間成間等的一間二字，是中間的意義，總之，他們都要從種種方面說明小司徒匠人及遂人的規定，是互相一致，而沒有分別的。但我們以爲這樣去說明這種問題，都是錯誤的，因爲他們的思考範圍，都拘守於書本的字面，稍有呆滯，即不能觸到問題的核心理。我們以爲要說明這個問題，不能不先明白大司徒、小司徒和遂人、匠人的掌管範圍。

大司徒是地官司徒的長官，和天官冢宰相對立，率其屬，掌邦教，以佐王安邦國，參與天子的太政。其所謂邦國，是天下諸侯的邦國，故說「以天下土地之屬，周知九州之地域」，又說「而辨其邦

國都鄙之教，制其畿疆而封溝之。」這裏所謂邦國，是指諸侯，所謂都鄙，是指公卿大夫的采地。

小司徒是大司徒以次官，是掌管畿內的教法的長官，「稽查國中（城中）四郊（遠郊近郊）都鄙之夫家，」乃領比法於六鄉之大夫。六鄉是小司徒專管的地方，所謂「卒伍之法，」均土地以稽其人民而知其教，上地家七人……都是關於六鄉的政事。

遂人在地官大司徒職下，和小司徒相並立，占有極重要的地位。遂人所掌管的是：

「掌邦之野。」

邦是畿內，野是對郊而言，有甸以外的公邑的全部的意味，故遂人僅僅是六遂的支配者。對於都鄙沒有關係。有人說，野是指遂及都鄙，又有人以為野是甸、稍、縣、都，其實都是錯誤的。

現在，我們可以這樣解釋，就是遂人的規定，適於畿內的天子的公邑；小司徒大司徒的規定，適於畿內的都鄙，即公卿大夫的采地和畿外諸侯的邦國；而匠人的規定，認為畿內采地的制度，則雖與遂人的溝洫法不能一致，也就沒有什麼妨礙了。因為匠人關於采地的文章，有說：

「九夫爲井，井間廣四尺，深四尺，謂之溝。方十里爲成，成間廣八尺，深八尺，謂之洫。方百里爲同，同間廣二尋，深二仞，

謂之澮。專達於川，各載其名。凡天下之地勢，兩山之間，必有川焉，大川之上，必有涂焉。」

從這裏的所謂「凡天下之地勢」看來，可知不獨指畿內的采地，亦廣及天下諸侯的邦國，這樣不特和小司徒的規定沒有抵觸，亦和大司徒的職權及於邦國與都鄙者相合。

因此，我們可以得到一種結論：

(一) 在畿內的天子直領地的公邑，施行遂人制；

(二) 在周禮字面上所稱爲都鄙的公卿大夫的采地，根據小司徒及匠人的規定而施行井田制；

(三) 諸侯的邦國和都鄙同樣，施行井田制。

本來，如果必然像周官王制所載，量天下之土，小大相乘，如棋局然，在道理上是說不過去的。不過古時人口還是非常稀少，曠的土地還是極多，所以在平原的地方，可以實施井田制的，就實施井田制，至於依山靠河，灣曲傾斜的地方，不能實行井田制的，就根據這種原則而徵收其賦稅罷了。孟子所說，「方里而井，井九百畝，」是就一井說的，並沒有分割天下的土地，小大相加，像周禮上所說丘甸縣都的方法。而且周禮上所說的，亦恐怕是根據算法說的，不是實有其事的。井田制的真偽問題，從來極多人討論，此攻彼擊，莫衷一是，都斤斤於井田制的有無，如果是這樣解說起來，就一切都沒有問題了。

五

除耕作的田以外，又有所謂宅地。宅地有王都市中的民居及郊野農民的居宅二種，如果不認明這二者的區別，只讀周禮的文字，常常要發生誤解。

載師上：

在廛里任國中之地

凡任地國宅無徵，園廛二十而一

廛人上：

掌歛布，歛布……廛布……

這種廛，是城中的宅地。

遂人上：

上地夫一廛，田百畝，萊五十畝……

這種廛，是郊野農民的居宅。

至於國宅的宅，是官舍官署的地方，而不是一般人民的宅地。同樣，載師的宅田的宅，是九等田的一種，而不是宅地。

載師的廛里，鄭司農以為是「市中空地未有肆，城中宅地未有宅者」，鄭玄則以為「廛里者，若今云邑居里矣，廛者，民居之區域也。」從我們看來，自然以鄭司農說為近似。如在匠人所謂「營國方九里」，就是王城有方九里的廣濶，分為九區，以中央為王居，

南前為朝，北後為市，左三區右三區為民廛，其間有士、農、工商的四民居宅。但農以居城外為便，城中多士、工商的居住，故城中的廛和郊野農民的廛不能認為同一的東西。載師的「以廛里任國中之地」，是王居左右六區的廛，因為國中就是城中。又在廛人上的所謂「掌歛廛布」，是城中北後的市場，商民的貨賄財物放置於邸舍的賦稅，是公設市場的賦稅，故不能和遂人上的所謂上地夫一廛的廛相混同。孫貽讓在周禮正義上就把市廛的廛和民居的廛相混同，他說：「先鄭遂人註云廛居也，則亦以廛為民居所在。而此註云空地者，蓋此經廛里相對為文，凡可居之地，未有宅肆者，謂之廛，已有宅肆者謂之里。後鄭意，則凡民居之地，不論宅肆有無，其區域並謂之廛。」他們僅着眼於宅肆的有無，是很可惜的。其實如載師上所記的文字，不是顯然表示着在國中設民居嗎？

一廛的面積幾何，是不能在周禮的規定中發見的，不過孟子上有說：

「五畝之宅，樹之以桑，五十者可以衣帛……」

「五畝之宅，樹牆下以桑，匹婦蠶之，則老者足以衣帛矣！」

這樣看來，農夫的宅地有五畝，但這五畝，從來都覺得極可懷疑而不確實。漢朝的趙岐作孟子註說：

「廛井邑居，各二畝半，以為宅，各入保城二畝半，故為五畝也。」

則是五畝之宅，在村邑受二畝半，在田中的廬舍受二畝半，合共為五畝。雖在漢書食貨志及韓詩外傳等，亦可以看見廬舍在中央公田之中，八家分二十畝的記載，但以村邑之宅二畝半和廬舍相合而為五畝，則自趙岐始。對於此說，從來贊否不一，朱熹的孟子集註則說：

「五畝之宅，一夫所受，二畝半在田，三畝半在邑，田中不得

有木，恐妨五穀，故於牆下植桑以供蠶事。」

蔡虛齋、金仁山及郝京山等皆贊成朱說，但我們以為廬井邑居各

二畝半，於事實上殊不便利，他們是因為穀梁傳有說「古者三百

步為里，名曰井田，井田者九百畝公田居一，公田為廬，井窳菽蕪在焉，」就以為公田既授民為廬，則邑中便沒有五畝，而是田邑各半，

故說公田二十畝，八家分之，各得二畝半以為廬舍，而城邑的居民

亦為二畝半。但孟子一說「五畝之宅」，再說「五畝之宅」，周禮

註亦說「五畝之宅」，都並沒有說二畝半之宅。且田中既不得樹

木，僅得以二畝半為廬舍，則可以樹桑的，不外是邑中二畝半之宅，

何以又說「五畝之宅，樹之以桑」呢？可知遂人的一廬，就是五畝

之宅，是無容疑的。當營造城都的時候，或如郊野的農家一樣，以五

畝為一廬，亦未可知，但後來因為人口增殖，城邑宅戶增加，就決不

能受五畝一廬，亦是意想中的事。

六

除一般分授農民的田以外，又有為特殊目的之田，在「地官載師」職下，有規定

「以郊里任國中之地，以場圃任園地，以宅田、士田、賈田任

近郊之地，以官田、牛田、賞田、牧田任遠郊之地，以公邑之

田任甸地，以家邑之田任稍地，以小都之田任縣地，以大

都之田任疆地。」

場圃在城的周圍，植王室的瓜果珍異之物，以供給祭祀賓客

等之用，有揚人去掌管。詩七月：「九月築場圃，」而傳則說春夏為

圃，秋冬為場。故一說到了秋冬，不能栽培瓜果，便築地為場，以祭祀

采地，以演習武備，或以為穀物的收藏地。

宅田有以為是田的，有以為是宅的，議論不一。鄭玄以為是民

宅的預備地，鄭司農以為是「致仕者之家所受田也。士相見禮曰：

宅者在邦，則曰「吾井」，在野則曰「草茅之臣。」我們以為後說為是。

士田是士大夫的子弟所受的田地，但如禮記所說「士之子

不免農，大夫之子免農矣，不得為大夫之子得而耕之田。」則又以

乎大夫之子不包在內。

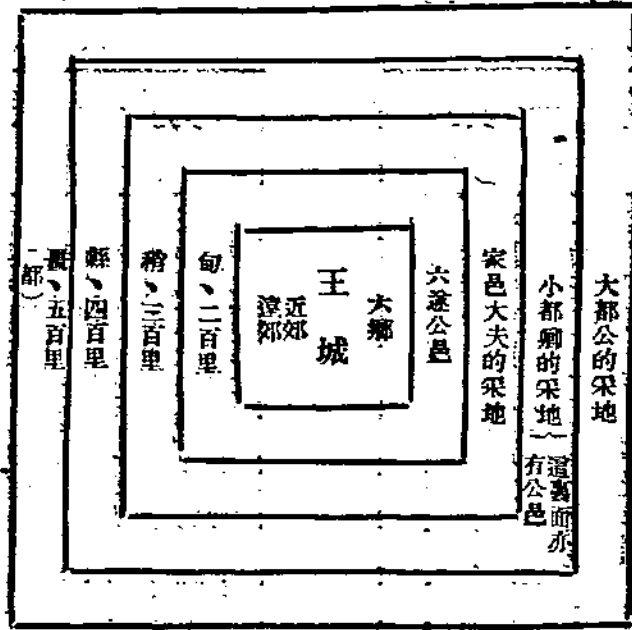
賈田是城郭的買入的家中所受之田，孫貽讓以為士人亦與

買入相同，其所以沒有王田之名，則「王賈職事相等，故釋賈以

該工，文不具也。

官田，有說是官吏的家庭所受之田，有說是公家直耕之田，如王直領之田，稱為公邑，分授畿內一般農民，使耕作而納其租。

牛田及牧田，是為牧養牛馬及其他所謂六畜之類而受的田。



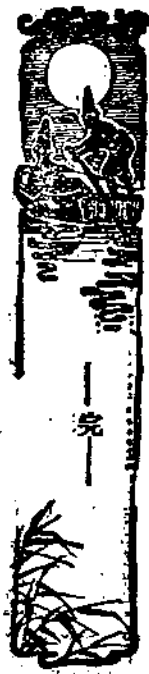
賞田是為賞賜而設置的田，即為賞賜有功勳的卿大夫的田，這種田分為九等，在畿內近郊遠郊，其概要如上圖。

此外，雖仍有其他園圃山林藪澤及籍田等，這裏則從省略。

七

根據周禮說來，中國古代的田制，是以中正平均主義為原則。如果切實地施行起來，則對於杜絕貧富懸殊的弊害，亦未嘗不是一個很好的方法。而且按照耕作能力以分配土地，更吻合於「耕者有其田」的原則。不過，周禮上的田制，政治意味較多於經濟意味。當時的農民在封建統治的支配下，他們都不能成為土地的所有主，而只成為土地的附屬物，成為封建統治者的土地資本政策下的被剝削的勞働者而已。

周禮上的田制，終歸過於理想，在當時土曠人稀的時代，或偶有一部份的民族，能夠實行這種制度；至於今日，生齒已繁，自然不能實現，而這種制度，亦只好當作一種「烏托邦」的研究罷了。雖然，其土地的分配原則，是很有價值的。



版出社誌雜會社號十巷子堂廟王龍京南

社 會 雜 誌

第一卷第一期 特大號要目

發刊詞……魯蕩平
 我們今後的任務……胡漢民
 本年應做的建設工作……戴傳賢
 總理實業計畫與國際經濟恐慌……孫科
 大放權之運用……王寵惠
 社會問題的迫切與我們努力的新方向……劉蘆隱
 向學界報告幾點……葉楚傖
 厲行民生主義的交通政策……孫鶴泉
 新興中國經濟史的進展……井村薰雄著 劉泮珠譯
 歐美現代社會經濟的進展……法國季特著 薛念梅譯
 周禮上稅賦法的研究……陳碩其
 歐美經濟界之景氣及其對策……黃雪邨
 現代失業問題的研究……陳素之
 在中國領土內的列強資本戰……范師任
 金塊本位制之理論與實施……

再說印度國際大學和我的留學發言……譚云山
 中國農業之電氣化……田中忠夫著 劉壽浦譯
 汽車工業之金融資本化……長谷川如是閑著 楊公達譯
 性的社會觀……向其照
 藝術建設的均勢主義……舒學章
 外交上的均勢主義……李菊休譯
 中國農村經濟的現實性……李菊休譯
 意大利對巴爾幹的侵略……李菊休譯
 人造絲製造之研究及其貿易趨勢……莊心偉
 中國產業革命與婦女問題……俞羣編
 英國遠東經濟考察團來華……許逸仙等
 提倡女子生計問題……俞羣編
 社會珍聞……許逸仙等
 中國工商業現狀……李青崖譯
 兩個瘋子……

第一卷第二期 要目

中國工業之危機……魯蕩平
 自然環境與中國社會……劉泮珠黃雪邨合譯
 中國絲業對外貿易之史的觀察……范師任
 一九三〇年世界經濟之沒落(上)……見民
 都市公用事業經營之商榷……項劍權
 農村合作與中國農村經濟問題……侯哲安
 民間戲曲之研究……陳子展
 移民東北之面面觀……劉谷豪
 中國羊毛品質之概況……任譯
 英國工業的命運……蔣逸齋譯

外國資本在中國基本工業上的地位……李自牧譯
 有色人種與白色人種增……方保漢譯
 加率的差異及世界前途……楊公達
 世界外交的重心……姜縵郎譯
 漂泊世界的吉樸西民族……羅玉桓
 日本資本主義的沒落……陳碩其
 歐美經濟界之不景氣及其對策(續)……張僊舟等
 社會珍聞……張僊舟等
 中國工商業現狀……章守白
 老王的苦悶(小說)……編者
 編後雜寫……

零售每册大洋三角 定價全年二十元 郵費另加 國外另加郵費一元
 上海北四川路永安里七十六號 天津特三區三經路國民日報社
 分社：上海白克路河北路六十號 處售分：南京上海各省各埠各大書局
 代理處：上海白克路河北路六十號



自然環境與中國社會 (三)

小竹文夫原著

劉泮珠
黃雪邨 合譯

七 自然環境與中國人口及其分布

中國在古代便是以人口衆多的國家著稱於世界，從通典或文獻通考上面所載，夏周時代的人口數目固然不足徵信，但在前漢的時候——西歷二年——之調查所得，據稱約有六千萬。其後，時增時減，至明末爲止，計達六千萬以上。至清乾隆時代的調查，則一躍而達二億八千餘萬以上，咸豐時又復增至四億三千二百餘萬，於是此後談到中國人口的數目便有四萬萬之稱。不過歷史上的記載雖然會如此的告訴我們，而我們對此却不能無疑。在明末還止有六千萬，爲什麼一至清初便會驟增至二億八千萬呢？這其間我們知道決不是人口增加的速度會有這麼樣大，姑無論版圖的廣狹是如何，然而歷代以來決沒有這麼大的差異，其原因是在明

以前調查的基礎在於作納稅的標準，有許多人爲減輕賦稅起見便多隱匿不報，因之，其調查所得與實數相差甚遠。反之，乾隆以後，納稅不以人口爲標準而且以人口之衆多作太平之誇飾，於是許多地方的官憲爲迎合朝廷的意旨，便有將實數加大計算之傾向。總之，明末的時候，我們可以決定，中國是已經包有了比調查口數超出許多的人口，其實數當在二億或二億以上，至於在明以前特殊在後世找不出人口顯著增加的證據，恐怕和明代也相差無幾。再者，上面所舉前漢的人數是根據于平時的調查，高祖以來則大有增加之勢。至於漢初及秦漢戰亂之際，以及以前所謂戰國時代，特別是至漢代爲止，人口是否有多增加，我們却無從考據。要之，中國從古代起便包有多數的人口，這是無可疑義的。

據今日的統計，中國的人口大略有四億三千萬乃至五千萬

之多，但是依久居中國的前四川成都大學校長羅基雅托洛氏所說則又不盡然。他根據他自己所搜集的材料計算，推定中國的人口總數四萬萬是過分的誇語。確實，中國從來是很少有明確的統計，或者這是與實數相差不遠也未可知。

復次，有人又說：「以人口論，則中國固然是個人口過剩的國家，但是面積比八十萬方里還要狹小的歐洲却有一億以上的人口，因此也不能說中國是人口過剩。」這種論斷如果是僅僅以單位面積與人口數的絕對值相比較的意味，那末當然不錯。但是現在談論中國人口的多少的人，多半是就人口與生產力的比較而言，因此這一說便不令我們玩味了。

歐洲的面積比中國小，而人口則極多，這是很明顯的事實。但是在甚麼時候起歐洲便有了今日這樣多的人口呢？歷史告訴我們，這祇是極近代的進展，以人類的努力征服了自然，於是生產力便增加出來，更有進者，因他們從事地理上的探險，遂獲得龐大的海外殖民地。假若他們的住地僅限于歐洲本土的話，必定不會產生今天這樣大的人口數。

由此觀之，中國的土地決不是很狹小，而實是很廣大，因為如果沒有具有廣大的土地，則不能有這樣衆多的人口。中國古代之成為人口衆多的國家，這是盡人皆知而且是必然的事實。除掉遠古之外，其後從南北朝時代唐代的佛書以及唐宋時代來中國通

商的亞刺伯人的記錄上，也可以證明中國當時便包有了衆多的人口。在元代，來中國的馬可波羅和阿脫尼克也認為中國有極多數的住民。總之，不必要他們如何誇張和紹介，這種事實是決不可掩蔽的。德約巴特的中國史，思特瓦脫的出使記也曾述及中國人口的龐大。馬爾薩斯的人口論對於中國關係的部分便是取林子上舉兩書。

中國人口有四億之多，他們的大部分都住在中國本部，其中新疆或甘肅、雲南、貴州、廣西等邊境比較少的，他們所住的若所謂中國的中原地方以及沿海一帶。在古代，所謂中國大體祇局限于黃河沿岸地方。中國人之發展到揚子江沿岸，特殊是下游各地，還是南北朝的時候。現在的廣東方面之完全歸入中國版圖則又是在唐代中葉以後了。唐代韓退之柳宗元曾被流謫於此，便是明證。由此我們更可知，古代中世的中國人口是已經很多很多了。

從秦代的文獻上，雖然可以看見當時各地方的諸侯會試行其領域內人口的增殖；但是，如果我們以為秦代中國的人口是稀薄，那却是錯誤的。在經過一度饑饉和戰爭以後，一箇國家的人口固必然的不免減少，然而在恢復安寧的時候，便會趕作增殖之謀，而且決不是一般的非常稀薄。日本德川時代，白川樂翁公也曾圖謀增加自己領域內的人口，如果依此而推斷德川時代日本的人口是非常稀薄，則同樣的，會引起識者的苦笑。

中國古代之所以即有如此稠密的人口，馬爾薩斯曾作如下之解釋：

(一) 土地肥沃，地方位于溫帶。

(二) 政府獎勵農耕，而且尊重農業，將農民的地位置于商工業者以上，且商工業者為數甚少，土地是包有大部分的食料生產。再因氣候溫暖，有許多地方，每年可耕種兩次。同時因土地廣多，有多量的各種各樣的動植物以作食用的供給，於是食料便特別豐富。

(三) 結婚時非常尊重家系，這便是獎勵人種繁殖的手段。每箇人祇要有支持家族的能力便即時舉行結婚；再者，結婚獎勵的結果，財產由兄弟間平均分割。這種事實更足以使人日有加速增加的傾向。

上面所解釋的三點，究竟是否正確？在此，我們不能不加以探討。從第一點看來，他是依據自然環境而立論；誠然，自然環境與人口衆多有相聯的關係，我也是有這樣一致的見解。但是，如果僅以爲地方位于氣候溫暖的溫帶而人口即會特別發達，則又與我前文所述却恰恰相反。在今日的亞美利加合衆國的大平原，無疑的是位于相當的溫帶地方，可是我們便由此可以推斷他們在古代便有稠密人口嗎？這是絕無理由的。現今歐洲平原也略略與此相似，同樣，都不是因氣候之良好而有稠密的人口。現在從文明人的標準上來講，多半是住在夏季極熱和一年之中大半降雨的惡氣

候的地方。因爲酷熱與洪水是可以使穀物繁茂，埃及、美索不達米亞、印度等處都是處在上述的那種惡劣的自然環境裏，所以成爲古代文化之起點，古代人口之稠密也就同此一箇理由。

關於第二點的解釋，我們應將它分作兩部分來看：前一段所謂農業之獎勵與尊重，即是講普通的農本思想；後一段便是說因氣候溫暖能一年兩收，以及土地廣大，於是有各種多量的食用物品產生。這裏所謂多量食用物品之產生，仍舊是與上面所說的一樣的是自然環境說；因此關於後段所謂氣候溫暖這一節解說的糾正，我們不必再重複去辯明，而對於前段則不能不加以探討。農本思想之發生是因爲人民多數從事農耕，而且土地的大部分包藏着多量食料的生產，所以談到中國人口衆多的原因的人，每箇都會是這樣說。但是，我們要知道，重農的意義是與賤商相對而生的，假若商業者不去博取巨利的時候，那末，農本思想便根本不會存在。實際上，翻開中國遠古的文獻來看，從前並沒有以農爲本的思想，商業即指市廛交易而言，也同樣的被尊重。中國之發生農本思想是起于戰國時代，在漢代便有不准商人着絹乘車的禁令，此即重農賤商思想更進一步的展開，多少給予了後世幾分影響。不過，我們在此需明白的知道，在農本思想未起以前，中國便已經有了衆多的人口。至于在農本思想未起以前，中國是否和其他農耕民族一樣的特別尊重農業，而且是否比其他農耕民族的耕作

要分外勤勉，這且不去管它。總之，各種農耕民族如果不限于其他特別事情，則他們必然的都會專門致力於農耕的工作。因此中國人之勤于耕種是不待多言的；何況中國是包含了多量人口和具有比其他農耕民族更適于農耕的土地，難道還不能得豐饒的收穫嗎？

復次，農本思想之發生是不是能夠使人民被束縛于農業而不移入商工業，這還是疑問。漢代既然有不准着絹乘車的禁令，而時勢使然，農民中不仍舊是有許多轉移去為商賈嗎？尊重農業的思想并不是由于一般農民的自覺，實在是依據于為政者的意旨。至于人民為甚麼還不能為農業所束縛，這似乎更有點令人不解。任是不准着絹乘車的禁令也好，或唐代以後被奪商賈的子孫科舉應試的資格也好，而趨于「末利」的人仍是有增無減，這種事實從中國的比較密的交易網上可以看得出來。但是，即令不特別的賤視商工業，而在生活上最早若是沒有利的時候，則農民也必然的會轉業。我們不必管中國今日是否還有百分之八十以上的農民，可是商工業比農業無論如何是能養活較多的人口，有利的產業。中國之所以至今還有如此多量的農民，這不過是農業國通性罷。如今日的日本，商工業雖然充分的發達，而人民中仍有百分之六十以上以農業為其本業。日本固為沒有像英國一樣的有無限的鐵和石炭的產生，所以即使想使日本如何的商工業國化，而

國民的大半却還不能脫離農業。

第三即所謂多子思想與因結婚而能使財產分割，因財產由各人的子孫平均分割而可以增加人口。在此，姑無論在理論上是否正確，在事實上，我們看中國社會全體是有一致的多子思想嗎？實際這種思想能使人口增加嗎？這恐怕是誰也不敢肯定的判斷罷。在資產階級的社會裏所見着的一夫多妻主義者縱然是使多子思想成為有理化；然而社會某一部分實行一夫多妻，則其他的一部分必定會有無妻者出來，結局人口却依舊不能增加。再者，多妻主義者的出發點多不是起于多子思想，我們只看古代民間會行着殺兒的野蠻風習，便是明證。這種風習即在今日仍時有繼續的狀態。

要之，多子思想確實是否能使人口增加，這還是不能令人無疑的。

以上已經極簡單將馬爾薩斯所論中國人口稠密的原因加以探討，農本思想和多子思想確實不可據為定論，也已經將其明白的批評；其餘所論中國的自然環境，這確是中國人口稠密的原因中最重要的要素。馬爾薩斯在前文第一項裏他也認為是最大原因。

巴古洛氏的英國文明史中曾說過：古代文明的發源地——即天然食料極豐富的地方——其人口必然的會非常稠密。

無論除自然環境這種單純的條件以外，還有其他的原因存在，可是至少自然環境必是最重要的原因，這是誰也不能否認的。

哈基托在他的人文地理學中說中國一帶是八月至九月爲雨季，即是中國能暖的季節裏，必要下雨的時候下雨，職此之故，所以中國人口稠密。中國的土地都適宜于耕種，全國好似一所龐大的菜園。此種農業是季節風的地方之顯著的特徵，所以同時會包含很可驚人的數目的人口。

在如此自然的人口稠密之處，因人口稠密必然的有各種社會現象伴着發生。無論自然環境對於這些是否認爲副帶的產物，但如果要明白這種社會，這些却都是非常重要關鍵，而且這副帶所產生的社會現象也同樣直接影響到自然。

在中國的社會裏，因人口衆多，勞働供給力異常豐富，使勞働報酬——工錢——極爲低廉，於是他們的生活便跟着極貧困。在任何一個社會裏面都有支配者的存在，中國的支配者便以此極低廉的勞働力供自己使用，因此，大衆的貧困程度便有加無已，成爲一般的現象。馬古斯拿爾伯說中國一般的人民以前都是從事於徭役，足見也不是信口開河的。在此情形之下，上下當然會生出極相懸殊的社會階級來。階級這種東西在今日每個社會裏面，雖然不能說各階級都有齊一的利害觀念，不過自然形成的富者和貧者的隔絕，却是無可諱言的事實。農民在職業上元來是定著於土地，

但是他們爲獲得食料之故却不是最早便定著的，也曾向其他的地方移動。在某種情形之下，即令狹小的土地，固然也會有不容許移動的事實，而中國黃河流域、長江流域、或北、或西南，都有一廣大的世界，在這種自然環境之中，移動是比較的自由。中國農民也會受着奴隸一般的待遇，然決不如歐洲中世紀的農奴一樣被束縛于土地。支配者因爲自己領域內的農民如果向其他地方移動，則必定自己會要減少幾許，因此，也就禁止游民，同時設法阻止農民的遷徙，但這并不是一般的現象，因爲賦稅低少的關係，招致人民并不是一件十分難的事情。

農業國自然的人口衆多，加以農業又不能很迅速的成爲富的蓄積，即令蓄積也祇能足敷人口之供養。因此之故，所以一般的生活程度都極低下，但是無論生活程度是如何樣的低，祇要有養人口的直接食物，人口便必然的會生殖起來。在這樣情形之下，即是有特別豐收的年頭，也不過有足夠的食糧；普通收穫的年頭便更一無所剩。如果遭遇着凶年，收穫忽然的減少，便會有許多人得不到生活資料，雖然有常年倉和其他的儲藏穀，然而這又能藏多少？許多人於是成爲餓殍，或者採食草根木皮，甚至殺人而食。凶年多半是起于旱災水災；中國自然環境上最多旱災水災，在前文曾經述及。中國這樣多量的人口，雖經自然的調節，結果仍不過是恢復到飽和的狀態，當然，這種飽和的狀態是在最低限度而已。在

這種社會之中，天體從事生產的可能雖然比較的多，然也祇能供作新增的人口的生存資料。因此中國一般的盛行「殺嬰」(Infanticide) 尤其是女人更甚。關於這一些中國人自己曾經有許多論文，西洋人也曾作極詳細的調查。

其次，我們再說到中國人口之分布與自然環境之影響。尤來繁殖于黃河沿岸的中國人，或者因自然的人口之增加，或者因由自然環境所生的旱災水災，以及跟隨而起的饑饉，或者因在北方地勢平坦的自然形勢上被異民族的侵入，種種原因使他們不得不向其他各地方分佈。這類分佈是根據于他們自由的意志，不過分佈的路線雖然極難亂，可是誰也脫離不了自然環境的制限。

茲將一九一九年郵政局調查之中國各省人口密度列表于次(一平方哩計算)

江蘇	八七五	湖南	三四一
浙江	六〇〇	安徽	三三七
山東	五五〇	河北	二九四
河南	四五四	貴州	一六七
江西	三三三	廣西	一五八
山西	一三四	福建	二八四
陝西	一二五	四川	二二八
湖北	三八〇	雲南	六七

廣東	三七三	甘肅	四八
----	-----	----	----

由上述可見江蘇、浙江、山東等沿海地方人口最為稠密，甘肅、陝西、山西等西北部地方以及雲南、廣西、貴州等西南地方最為稀薄，特殊是甘肅、雲南兩省還不夠江蘇、浙江十分之一。

現今中國各地氣溫有如下表，同一省內固然很多局部之異同，但大體如次：

地方別	一年平均溫度(華氏)	夏季與冬季之差
江蘇、浙江	五八—六〇	比較的少
山東	五五—五七	比較的少
河南、湖北、陝西	五五—五七	稍大
廣東、廣西	七〇—七〇	比較的小
江西、湖南、安徽	六〇—六三	稍大
河北、山西、甘肅	四九—五一	甚大
福建	六七—六九	比較的少
四川	六三—六五	甚大
貴州、雲南	六五—六七	極少

據哈基托說，現今文明人最適宜居住地的溫度，一年平均溫度在六十度附近，而寒暑差異極大，則仍不是舒適的地方。依此標準，中國最舒適的居住地應以江蘇、浙江為第一，山東次之，四川、甘肅、山西、河北便是最壞的地方。至於貴州和雲南，從溫度上講來

却也是適于居住之地。

從雨量上看來，在中國大體是北方少雨南方多雨，北中國北部一年的降雨量的二〇吋，南部三〇吋，甘肅方面約十五吋左右。四川是三五一五〇吋，山東、江蘇、浙江、福建等東南沿海地方是五五—七〇吋，江西、湖南等長江以南的山地約五五吋，兩廣地方五〇—七五吋，貴州、雲南等西南山地是四〇—五五吋，滿洲平原地方約二〇吋，山地則有二五—四〇吋。雨量是不可太多，也不可太少，大約每年的雨量以六〇—七〇吋為最適當。依此標準則江浙地方仍為第二等地方，不過其中降雨總是偏于夏季為多，在本文前面曾屢屢述及。

其次，再從地形的高低來看，中國大體是西北高，而東南才為緩傾斜。除南部為苗嶺、山脈所遮斷之外，長江、黃河沿岸各地都是很低的，特殊近海各地更為低下。人類文化之進展都是由捨棄了交通不便的高地而移動到低地。現在歐洲和日本的人口便是高地而低地，瑞士人口密度為九一人，而低地的比利時人口密度則為二五五人，這便是很明顯的例證。除了文化進展的方式完全不同以及限于特種的事情應不能同日而語之外，即令是同一箇地方，山地和低地人口密度都不免有很大的差異的。

長江、黃河的河口是中國最低之地，所以江浙地方和山東都有密集的人口，這種現象完全是由於自然的形勢所造成。

再從土壤的豐肥言之，則黃河沿岸地方要算第一，江浙等處次之；不過從灌溉之是否比較便利看來，則江浙却應算第一，其他如四方有山圍繞的四川平原也是灌溉極便利的所在。依前面所列的統計，四川人口密度，一平方哩為一二八八，我們曾把它列入中國密度小的省份一類，其原因是四川山地佔多，如果專就平原而論，則人口却非常稠密。這種事實都是從高地和低地方面可以說明出來。

總而言之，今日中國人口的分布圖是完全與溫度圖、雨量圖、高度圖、土地肥瘠圖、自然的灌溉便否圖相一致的。

人口的移動分佈——古代由黃河流域進展至長江流域各地——是與文化的移動有莫大的關係。西洋文化是北進，而中國的文化北則是南行，西洋之所以唱文化北進說是因為西洋的文化起自埃及（古代文化起源地必為高熱之氣候而且多雨，前文曾屢述及），埃及為熱氣候之地，所以不能不向他處移轉。因在北方自然環境上氣候比較溫和的原故，於是便向北方移動。在中國，黃河以北的地方氣候比黃河流域惡劣，而且灌溉不便，因之他們必然的向南方移動。無論是南進或者是北進，但是北進和南進都決不是繼續的前行，都一定受自然的限制。西洋文化的中心斷不會移到斯堪地那維亞半島，同樣，中國的文化中心也決不會移向江浙以南的地方。

祇有滿洲是例外，在不明白滿洲的日本人都以為滿洲氣候惡劣，其實不然，滿洲除了冬季酷寒以外，與北中國各地比較起來，還要算第一箇氣候良好的地方，哈基托氏也曾經是如此主張過，從來優秀民族所居的地方都必然的能興起高度的文化，因之滿洲假若自古便是被有精力的民族占據的語，則定可發生偉大的文化，從前的滿洲是野蠻的異民族之根據地，所以除了牧畜狩獵

之外，其他一切都不會利用出來，人口是非常稀薄，直到清入主中原以後，才有少數的中國人移入，滿洲族都是以其為清朝的發祥地而加以愛護保留，自清朝覆亡以後，於是便有多數的內地居民向滿洲移動，現在每年約有一百萬以上的民族行着大的移動，其原因由於內地的奇徵暴斂有以致之，然而於滿洲的自然環境的優秀性却也有莫大的關係。

(仍未完)

首都無業者統計

記者

首都民衆失業問題，頗為一般人所注意，據市社會局統計結果，有業者二六九·七六六人，失業者七·四三〇人，無業者二九二·八七六人，復據首都警廳稱上年十一月總調查結果，無業人數與上項略有出入，特照錄如下：

報載首都人民失業者為七·四三〇人，無業者為二九二·八七六人，查上項數目，係本廳於上年十一月總調查所得，曾經登載各報，惟所謂無業者，凡十六歲以下六十歲以上之人，均核計在內，除此以外，則無業者為一一·九九四人，其中男為八·五九一人，女為一〇三·四〇三人。

又該廳上年十一月份調查本市生死人數，亦已統計竣事，并為披露於後：

生 第一局出生男九人，女四口，死亡男一人，女六口，第二局出生男三十三人，女三十四口，死亡男三十六人，女三十三口，第三局出生男三人，女四口，死亡男五人，女七口，第四局出生男八十五人，女八十一口，死亡男十一人，女九口，第五局出生男二十五人，女二十七口，死亡男三十一人，女二十口，第六局出生男十七人，女十四口，死亡男三十一人，女二十四口，第七局出生男二十九人，女二十五口，死亡男五十八人，女三十五口，第八局出生男七人，女五口，死亡男十九人，女十口，第九局出生男三人，女二口，死亡男十七人，女七口，第十局出生男四人，女二口，死亡男十人，女六口，第十一局出生男四人，女二口，死亡男六人，女十口，總計出生男二百二十一人，女一百九十一口，死亡男二百三十一人，女一百八十口，死亡較出生少一人，其死亡率較同年十月份，少一百七十七人。



捷克斯拉夫的土地改革

白瑜譯

世界小國向為中國出版界所輕視，即間有提及，亦不過就其有關國際問題者概括言之，至其內部專門問題，更難述得一顧。日來讀 Josef Gruber 教授編輯之 *Czechoslovakia - 一書*，特譯出 *Land Reform* 一章，本章即該書第四章，為波雷格中央土地局秘書長 Antonin Pavel 著，原譯絕無前後不貫之弊，聊可充中國土地改革之參攷耳。

譯者附誌

一 土地改革之原由

在過去的二三十年間，捷克斯拉夫已經大規模的工業化，不過似未脫掉農業國的性質，目下社會情況，農業尙可與新生的工業頡頏。捷克斯拉夫的工業，為近代產物，而農業仍帶有封建色彩，數百人家擁有驚人的地產——如大地主——而大多數的民衆，僅領得一小部分土地，甚至完全沒有，其土地分配之不均，中歐諸國，無與比倫。

土地領有之分配——波西米亞 (Bohemia) 地方，

分之三七的人口，全未領得土地，其餘不到全國百分之一的土地（僅百分之〇·九九）為三七三·〇八八人所有，每人所得不過半個海克塔 (hectare) 之地（合一·二英畝）農民所領，相差亦微，平均不過由半個到五個海克塔（合一·二到十二·三英畝）僅佔全國百分之十三·三九的土地，為七〇三·五七七人所領，領一百海克塔以上之地產者，到有一·五四八人，他們所領土地，佔全國百分之三七·六三的土地，平均有九千到一萬海克塔地產者，有五一人，他們所有，佔全國土地百分之二八·三一，國內其他各處，有同樣情形，斯拉夫克盧色尼亞，其情形更壞，附近教會、修道院及

其他公共機關大遺產之各大地主的財產，亦受限定繼承法的完全保護。

二 大地主的來源——捷克斯拉夫克土地分配不均的現狀，並非發展農業的自然結果，而是十七世紀 *Habsburg* 王朝政治勢力的霸佔。當 *Habsburg* 宗教改革的時候，天主教堂的財產與大部分皇室的財產，變為貴族所有，彼等乃一變而為動力的壟斷家。一六一八年波西米亞新教徒貴族起來爭宗教自由，一六二〇年演成白山戰爭 (The battle of the White Mountain) 非的蘭二世 (Ferdinand II) 乃將叛變者，不論其為貴族或市民，財產一律充公。法國史家 *Breuss Deira* 在他的白山戰後之波西米亞中，曾詳細敘述新教徒所受的殘酷虐待。據云凡非天主教徒，悉數充軍，其財產，除被皇帝私人扣留外，其餘一概贈與軍政界愛寵之人，或者以最廉價買給他們。在歐洲歷史上，土地轉移，其規模之太，只有 *William the Conqueror* 在 *Senlao* 山之役，勝利以後，陸續剝奪英國伯爵與其他大地主土地之數，庶可比擬。波西米亞僅出售遺產所得，為數亦有三八·四六九·七二八 *Florin*。(每枚值兩先令，歐洲中古通行貨幣) 當時視為大宗款項，其大多數流入宮闈，人之手。新生的貴族與大地主逐漸得勢矣。而他們多數是外國人，由其姓名，已可知道，如 *Liechtenstein*, *Tranmandorf*, *Metternich*, *Aldringen*, *Clary*, *De Bivas*,

Martredas, *Ducquet*, *Dolorado*, *De Four*, *Callan*, *Maccolomini*, *Carboni*, *Collalto*, *Luerta* 等。

Habsburg 霸占土地與殘酷的迫害，失去捷克人民對王室與新生貴族的好感，彼輩立刻成為政治社會以至知識上反動的戰士與爪牙，直到奧國傾覆為止。十七世紀時代，新生的貴族，更因三十年戰爭 (1618—1648) 充軍的捷克人放棄財產，增加其土地。十七十八兩世紀間，農民常起暴動，每次暴動之後，新生的貴族們，只憑口說，即可分去農民的地產與農奴。十八世紀後半，*Joseph II* 乃倡土地改革之說，不過當時只在關於某一部分的改良，但不到一八四八年，已經完全解放農奴，繼之以人口逐漸增加，土地改革問題，更為勢所迫矣。

三 土地集中後之向外移民——土地集中，不論久暫，必有大批人口，向外移殖，此為常有之事。這種社會現象，歐洲各國，均有之。奧利帝國時代，捷克斯拉夫克境內，失掉不少人口，迄今仍有二·三〇〇·〇〇〇人僑居海外，其中在美國者，差不多有二〇〇·〇〇〇人。據奧匈時代的官廳調查，一八九一到一九〇〇年間，移出一九七·三七三人，一九〇七年到一九一〇年三年之間，移出二八二·四四四人。一九一〇到一九一三年間，由現在捷克斯拉夫克共和國境內，移往美國一處之捷克與盧色尼亞人，每年亦有三一·七二六八人。如果包括未經政府許可逃出奧境

而投軍伍之數千青年在內，更不止此數。

當時向外移出的，有六分之一的捷克斯拉夫，並非僅為土地集中所致，許多原因之中，而土地集中無疑義的是其主要原因。

據匈牙利統計家孔雷 (Körmöczy) 在一種政府出版的小冊子 (戰前匈牙利統計局出版) 所云，百分之六八由斯拉夫克向外移出之民，是小農、農業工人與農業零工，不論常年或季節，在大地主與世襲地產的區域以內，向外移出的人，必定增加，同時在此區域內，小農貧農逐日減少。

如欲救濟向外移民及其惡果 (人口損失、城市擁擠、生產低落及其

農民持有契據使用土地之數目 (按一九〇二年戶口財產調查)

土地總額 自有土地 (百分數) 自有土地和租地 (百分數) 租來地 (百分數) 其他 (百分數)

地 區	土地總額	自有土地 (百分數)	自有土地和租地 (百分數)	租來地 (百分數)	其他 (百分數)
波西米亞	五六八、三八九	二八一、五四四	四九、五	二二二、四〇五	三九、一
摩羅維亞	二九〇、六七八	一三九、六八二	四八、一	一一六、五四一	四三、五
西里西亞	五八、七五九	五八、八三九	六一、〇	一一、一〇〇	二〇、六

農民持有契據使用土地之數目 (按一九〇二年戶口財產調查)

他經濟過剩) 惟有打破土地壟斷之一法，即重新分配土地與推廣內地墾荒是。

四 佃民之增加——土地集中所生其他不關痛癢之結果，是大小佃戶之增加，所有世襲與不飽讓與之大地產 (公費農的不動產、教堂地產、醫院地產和公共機關地產) 以及少數大地主之私產，都租與一種社會新階級的階級，所謂佃戶者，其中製糖業者與富人們租到大方土地，有些租來土地，以補充自己的耕地，有些完全沒有土地者，租來耕種，當時在捷克境內租地情形之盛，有如下表：

通常完納地租，多半用貨幣，很少以貨物代貨幣者，而在斯拉夫

瓦克與盧色尼亞，農民還租，仍照陳法以農產品完納，如亞里斯多德 (Aristotle) 與蒲羅他 (Platon) 所言古時羅馬，稱為

Cotonia patioria. 歐洲西南兩部，此種租田名為 Metayage

或 Metairie (譯者按：與中國俗稱「種分收」之義同) 至今比他種

租田為多，羅馬尼亞至一九一八年仍為盛行，此種租田，世代相傳

亦可，定期租賃亦可，佃戶完納租穀，六分之一，五分之一，四分之

三分之一，三分之二不等，地主所得租穀，亦各依情形而異，有的佃

戶自己預備種子、肥料、器具與牲畜，有的由地主供給一部分用品，

多數佃戶除完納租穀外，並須替地主每年作工多少日，捷克斯拉

瓦克東部大地產，全數租出，斯拉夫克、盧色尼亞的小農，僅供殘廢剝削的犧牲，據政府調查，佃戶用生穀還租，地主所得，比之他處以

貨幣完納者，其利息多過六倍。政府乃擬定程序，逐漸改換，以貨幣完租。但在舊匈牙利管轄區域內，已經通過土地改革，以制止農民不堪忍受之剝削。

五 經濟的原因——大地主存有收買附近土地，以增加地產之野心，常使小地主不能擴大其土地。間有土地出售，爭購者極多，而其出價之高，又非小地主所能及。

由公衆福利上說，統計中歐諸國為深耕生產力之大地產，以未超過二五〇海克塔（六一八英畝）者為適合經濟條件，而且這最高額之土地，必又與中等土地和小土地有一定之比例，後者必較為多數。

世界大戰，已經證明自給國家的利益。捷克斯拉瓦克因戰爭受有痛苦，急欲國家恢復糧食的自給能力，惟有改革土地制度，方為增加農民生產的可靠方法，尤其是關於肉類、牛乳、雞蛋、水菓、蔬菜等之生產。大地制度，難行深耕生產，特別是在物產的品質上受有限制。寬耕農業諸國（匈牙利、巴爾幹諸國以及俄羅斯）麥之生產，及其與捷克斯拉瓦克競爭的全圖，迫得捷克斯拉瓦克不能不採用德、法、比、丹麥諸國生產的新方法。該各國因為中農小農居多，故深耕生產為易。捷克斯拉瓦克農民，因戰爭所受的經濟損失，戰後農產物價格提高，已經彌補其債務，加之資本和信用漸廣，故農民改革土地之要求更切。

六 社會的原因——大戰甫終，社會主義與共產主義運動甚為活動。捷克斯拉瓦克大地產的農民勞働者，已有不少社會主義者或共產主義者，是不可忽視之事。加之中歐西歐諸自由國內土地改革的主張（並非土地革命）給成千成萬的小農農業勞働者與農業傭僕等一種新的刺激，渴望着土地權的正常分配。他們有些是偏重改革程序，有些（社會主義者）是偏重主權均分，而其主要的都在打破因人口增加再不堪忍受的土地壟斷制度，採用深耕方法與改良不堪忍受的社會情形，其實一而二而一者也。

二 土地改革的幾個主要原則

十九世紀之末，廿世紀之初，歐洲許多國家，都定有解決土地問題的法案（俄羅斯一八八二年，英國一八八七與一八九一年，挪威一九〇三年，丹麥一九〇四年，法國一九〇八年，西班牙一九〇七年，德國一八八六、一八九〇、一八九一、一九〇〇、一九〇四與一九〇八年）但在奧匈，則全無其事。一八九二年 Cont. Falkenhurg 曾提議拓殖內地，未經通過。一九〇六年 Galice 通過一條法案，並未實行，在捷克斯拉瓦克境內，亦全無其事，只等奧匈帝國分裂，捷克斯拉瓦克獨立（一九一八年十月廿八日）土地改革，始為立法會議席上重要之點。一九一九到一九二二年之間，方採用其先決條件與其他規則。捷克斯拉瓦克土地改革之幾種重要原則及其實施方案如左：

一 土地管理法——捷克斯拉夫的均田改革，根據於一九一九年四月十六通過的土地管理法，其要旨，如其第一條有云：「欲使土地管理權，得到公正，捷克斯拉夫境內所有的大地產，悉歸政府管理，並須增設地政機關，專施其事。」又如第二條有云：「大地主的不動產，不論其主權者為單獨一人或聯合的幾個人，均不得超過一五〇海克塔（三七〇英畝）農田（田畝、牧場、園圃、菜園、葡萄園）或二五〇海克塔（六一八英畝）普通地，未經離婚之夫妻，只算一人。」

此處有須注意者，惟恐幾個法律名辭之解釋，與外國有些不同之處。如此處所用「財產充公」（Confiscation）與「收用財產」（Expropriation），亦為外國常用之字，但在捷克斯拉夫，不過一管理條例耳。土地只受一種扣留，只限制地主自由處理其土地之權，有些像德國舊法律上「土地權的分類」（Classification of ownership）的解釋：「限制」（Restriction）一字，後來纔用為捷克斯拉夫法律上的名辭，即政府管理的大地產，不過地主不能再隨意處分，不得政府土地局的許可，發賣、租出、典當、分析，一概不准，此種限制，並非沒收，政府并未褫奪地主的所

有權，僅在限制其自由處分而已。政府且必依均地改革的原則，准許地主的的要求，如地主要求，合於改革原則，政府必准許其處分地產，不合改革原則者，自不批准。

法律授權於政府接收土地，轉移新主或租與佃戶，須付原價給原主，和平條約與補償法載定不付補償者，另有條文，詳細規定。據德意志神聖條約第二〇八款之規定，那怕接收 *Expropriation* 的土地，亦須給與補償，將該款存歸補償委員會。

有法律上經濟上獨立資格，而與農民由接收而來之土地無關者，不受政府管理，各省各郡各市的公產，亦不受此項法律之限制。

大地產的限制，不僅及於此項法律宣告時之大地產，將來聯合未受限制之小部分而成的大地產，亦在禁止之列。

立約經營政府管理之土地者，不論其為地主、佃戶或他項人等，皆須履行其責任，同時土地局變更契約，必須依照一九二〇年二月十二條例之規定。

政府接收大地產，受有如下層之限制：即地主在未超過規定數目內（一五〇海克塔農田或二五〇海克塔普通土地）可能範圍內，可以自由選擇保存任何一部分土地。在特殊情形之下，只要沒有超過五〇〇海克塔（一二三五英畝），亦可請予保留，決定保留地段之大小，土地局必顧及人口、土壤肥瘠、銷納農產品之城市，以至其他公共利益之需要。

一九二一年底政府接管的土地，共計有三·九四五·七八四海克塔（九·七五〇·二〇六英畝）占全國土地百分之二八·一。

其分配如左：

種類	土地總額	政府接管者	百分數
田	五、八九二、八三四 (捷克塔)	九九七、二二八 (捷克塔)	一六、九
河邊草地	一、三八八、八一六	二〇〇、九五七	一四、五
菜園	一四五、七〇五	二二、四九〇	一五、四
葡萄園	一七、四二二	一、四三一	八、二
牧場	一、二二二、〇五八	一八一、四五四	一五、〇
森林	四、六五四、九一一	二、四四五、六五八	五二、五
湖沼	七八、八四六	四〇、六〇六	五、一
荒地	六四七、八七八	五八、〇五九	九、〇
總計	一四、〇三八、五一〇	三、九四五、七八四	二八、一

上表已經說明政府接管之土地與比例，由此可知，除依土地管理法第二條之規定，保留原主手中之土地（估計為二八、一、五五〇捷克塔）外，還剩有一部分土地，未經土地局管理，此剩餘之土地，照例亦按均田改革之各種法規處理之。

一 大地產之接收及其補償率——關於這些問題，一九二〇年四月八日通過之法律與一九二〇年六月十三日補充條例，已有規定國家或社會團體收用土地或予以官價強購私產，原為土地高等所有權，凡立憲國家之國民，無不服從者。政府接管土地權，與國民法第三六五款，已經規定，捷克斯拉瓦克憲法，亦授予政府以接收私產而充公用之權。均田改革，既為社會福利之要圖，故

不論地主或土地高等所有權者，均可取得提出區分之土地，後者取得土地，依照一九一三到一九一九年自甘出售超過一百海克塔之土地的平均市價，給予補償金。在同一地域同一種類同一品質之地產，政府根據法律規定，估定統一的補償率。一九二〇年一月二十一日，依生產性質不同，將全國土地劃為四區（葡萄園、穀、穀和馬鈴薯、畜牧）每區內又依其特質分類（有無建築葡萄園森林）每海克塔的地價，大約以每年純收入計算，即視其有無特殊性質與鐵道的距離若何，及其他項原素而定，因此地價須依其實在情形而有所增減。據一九二二年九月二十日宣佈的法令，沒有建築的土地，其估價可以增加到百分之五，在斯拉瓦克盧色尼亞或森

林地方有田莊與葡萄園的土地，可以增加到百分之十。淨建築一項，可以增加到百分之十五。關於農業森林業製造的建築，如造酒廠、酒精製造廠、造磚廠、磨粉廠、鋸木廠等，計算價值，臨時規定。計算森林價值，則以木柴樹木土壤以及年代之性質為標準。

政府接管大地主或超過一千海克塔（二、四七一英畝）以上之土地，其補償較低，因為土地大批買賣，其價常低。據一九二二年的修正條例將超過一千海克塔以上的土地，其地價每百海克塔減少百分之十，惟減少總額，不得超過估價總額的百分之四十。

政府接管地產，必有許多農具同時接收，亦須按市價補償現金。自一九一四年以來所置農具，依其應得之補償，分別估定價值。菓樹與生穀或穀物之投資，亦分別登記，而定補償。

政府接管地產，自然不會照戰時或戰後的市價予以補償，因為戰時中歐糧食短少，穀價飛騰，目下農產物較為低落，地價亦較為低落。當此變動情形之下，捷克斯拉夫克土地改革法所規定之補償金，比之德國、波蘭、巨哥斯拉夫、羅馬尼亞，並不苛刻。被政府接管地產之地主，如受土地局任何委屈，均可上訴到最高行政法院。但第一步須在地方法院控訴，再由高等法院而至最高法院。即土地局固可決定補償價格，惟最後確定之權，仍操諸法院。

三 補償之給付——政府接管地產之補償費，經過法定手續之後，地主向國家具一聲明書，以憑補償，但須完全扣去關於第

三者之債務（抵押借款、擔保貸款以及僱工之工資等）。

政府現付補償金，只能在某幾種機會內行之。如果一次現付大額數目，必須大批貨幣，必使得流通紙幣濫發，金幣濫鑄，錢價低落，與國家債主兩方，均無利益。

一九二〇年四月八日與一九二二年七月十三日規定有補償金給付條例，土地局不能一時付現之補償金額，得記入補償賬內，視為國債。此項債務，每年付百分之四的利息，每年至少還本百分之〇·五。此項賬冊，由一種補償銀行保存，每三個月還本一次，或以現金，或以同價值之抵押契據，並依率付予利息。債主不能要求提前付款，只能將聲明書出售或讓與別人。

接管土地，付予抵押契據之債務，亦歸於補償賬內，有時在五年以內，不能要求給付。惟被雇傭者之撫卹聲明書，在請求者死亡時，本利一概付清。

四 土地之分派——土地管理法與一九二〇年正月卅日補充案，有分派政府接管土地之規定。國家可以留作公共使用，買或租給小農，轉租佃戶，小商人無土地之人，有耕種能力而願耕種之傷兵，以至合作社社員。可以租或買給消費合作社、農民合作社。可以賣或租給公社與市政公會充公共用途。可以賣或租給科學研究所與慈善公會。

政府須設法使小農的土地，以土壤之肥瘠為比例，至少增加

五到十五海克塔（一二到三七英畝）俾其可以自給，並須開拓內地，建設農業新村，改革土地之目的，並不僅在打破大地產，而在使本地農民所得土地與建築，可以形成一種獨立的經濟單位，故提出分派之土地，亦屬有限。迄今土地改革完全實行之後，一五〇海克塔

的私產，超過一五〇海克塔，依然存留，大地產在捷克斯拉瓦克的農業上，仍為一重要原素。超過法定最高限度之大地產，國家留作公用之餘，始賣或租給私人或團體。原有的地主與傭工

之人數，仍然超過後來分派土地的聲請者，在已經分派區域內的土地，苟欲求增加，可與其他政府接管區域內未經分派的土地交換。土地分派之後，分散各處之田場，可由交換或讓與而形成一聯合的田場。

森林的所在地，不提出分派，大森林由國家接管，小者歸公社或各鄉村。捷克斯拉瓦克國家管理的森林，包括由和平條約接管舊王族的一小部分（佔全國森林百分之十三）約佔歐洲各國有森林總額的百分之三十。

捷克斯拉瓦克家庭地產，按均田制度原則分派者為「一種不可分的田場單位」——an indivisible farm unit——不得土地局之許可，不能出售或抵押，每個農場單位，有六到十六海克塔。

一九二〇年或一九二一年政府接管之土地，在未經分派以前，可以依土地改革法三十六節，租出一部分與人，惟此項出租，以不傷害原有地主主權為限，租期亦不得超過六年。

五 信用制度對於請租土地者之幫助——有些請租土地者，固可繳納現金，但富有耕種經驗而無力繳納現金者，亦不乏人，後者在大地產的職員與雇工中，佔有相當數目。如果有經驗的人們，此時不能成為獨立耕種者，捷克斯拉瓦克農業，必受損失，故一九二〇年三月十一日定有條例，建立一種信用制度，以扶助請租土地者。規定抵押品，可充地價到百分之九十，建築價值百分之五十，傷兵與退伍兵士及其家屬，可以向政府借款，租地耕種。

當政府接管地產，不與現款補償，而用債務充補償時，此種款項，即可借予請求租地者，補償銀行，亦可將請租土地者繳來之抵押品，付予原有之地主。當新佃戶向銀行借款改良土地修補建築時，政府並可出來充担保人，抵押得來之地產，非經繳足負債後，得有土地局之批准者，不得轉賣他人，並且在十年之內，無論如何不能出售。在未繳足負債之先，債務者須遵守土地局規則，否則土地局，可以收回其土地。

請求租地者，在短時間內，可以由信用向土地局直接取得土地，或者由土地局向銀行担保借款繳納地價。惟土地局僅對合作社及其社員，行使信用，此時土地局並指定請租土地者向 *Bank of Czech and Silesia—Dolizna* 儲蓄銀行陸續存款，統計由國

一九二〇年或一九二一年政府接管之土地，在未經分派以前，可以依土地改革法三十六節，租出一部分與人，惟此項出租，以不傷害原有地主主權為限，租期亦不得超過六年。

五 信用制度對於請租土地者之幫助——有些請租土地者，固可繳納現金，但富有耕種經驗而無力繳納現金者，亦不乏人，後者在大地產的職員與雇工中，佔有相當數目。如果有經驗的人們，此時不能成為獨立耕種者，捷克斯拉瓦克農業，必受損失，故一九二〇年三月十一日定有條例，建立一種信用制度，以扶助請租土地者。規定抵押品，可充地價到百分之九十，建築價值百分之五十，傷兵與退伍兵士及其家屬，可以向政府借款，租地耕種。

當政府接管地產，不與現款補償，而用債務充補償時，此種款項，即可借予請求租地者，補償銀行，亦可將請租土地者繳來之抵押品，付予原有之地主。當新佃戶向銀行借款改良土地修補建築時，政府並可出來充担保人，抵押得來之地產，非經繳足負債後，得有土地局之批准者，不得轉賣他人，並且在十年之內，無論如何不能出售。在未繳足負債之先，債務者須遵守土地局規則，否則土地局，可以收回其土地。

家擔保的借款，不過二〇〇・〇〇〇・〇〇〇捷幣，合六・〇〇〇・〇〇〇元。

土地局開拓內地，備有特別費二〇・〇〇〇・〇〇〇捷幣，四年之內，每年可動用五・〇〇〇・〇〇〇，此項基金，由幾種特別收入積成，如土地局轉租地產，抽市價百分之一十的酬金；土地局分派土地，抽百分之十五的酬金；土地局批准租出土地的百分之〇・二五的地租，與強令改革土地的罰款。

六 土地局及其職務——蒲雷格土地局為行使土地改革法之中央機關，其職務由一九一九年正月十一日通過之法律規定之。中央土地局直隸於國務院，有局長一人，副局長兩人，由正局長或副局長一人代表出席國務會議，遇必要時，可設支局於各處。

土地局有指定某屬土地須歸國家接管之權，並管理國家接管之土地；有轉租某處土地之權，有批准國家接管土地之出售出租或出當之權；有決定補償金數目之權；有獎勵農業合作社組織之權。因土地改革而起之問題，除已經法院或其他機關受理者外，土地局一概有權解決，只指定某處土地須歸國家接管，而不直接接管，因為土地局正在工作，但直接接收土地賣與或租與請求者，亦有相當效力。

土地局的職員，有法律顧問、工程師、農業專家等。土地局工作，由下議院每三年選舉十二人組織一部，專施監督指示之責。土地

局在一定時間內，有工作報告，呈繳該部，但該部隨時可以索閱報告。有時土地局決定重要問題，尚須該部批准。

三 土地改革的結果

一 租來土地變成自有土地——一九一九年五月廿七日通過法律，州郡法庭，在某種情形之下，有權變更租來土地為自有土地。這種變更，只適用於一九〇一年十月一日以前租來耕種，並還了地租之小田地，且必須是國家的地產，或政府接管的地產，或是經過省土地登記處登記之一部分地產，或是教會與社會團體的地產，請求者所領土地，合原有土地，共計不能超過八海克塔，按照法庭規定，繳納地價以後，可以領得管業執照。據司法部統計公報，此項法律施行以後，至一九二三年六月底已有九三・九七七・海克塔（二三三・二三一英畝）依法買得。

二 政府接管土地之預先出租——土地局成立於一九一九年九月十五日，直到一九二一年二月十六日規定補償條例以後，方有大規模的接收和分派。當時即有一部分人已經請求租到土地，但以六年為期，當均田改革法尚在草擬時，一切措施，必使幫助國內政治情形鞏固，蓋因政府欲竭力實行土地改革，約計一四二・〇〇〇海克塔熟田，由預先租到而變為分派土地。

三 分派土地之確定（一九二〇年——一九二三年）——捷克斯

捷克的土地改革，謹慎將事，逐漸實施，土地法本乎放進精神，並不採革命手段，社會結構與農業組織，概由潛移默化而改變之。改革既屬逐漸實施，則前期所得經驗，後來遂可利用，社會經濟之改革，熱心研究。一九二〇年到一九二一年接收與分派之土地，約有三六・〇〇〇海克塔，一九二一年，苦心作成一部三年的工作計劃，出版一部接收地產之表冊，地主與佃戶，均可依照進行。一九二二年分派一段六三・二〇〇・八一二海克塔之地，以供建築。一九二三年政府接管二四四・〇〇〇海克塔森林，一部在內地，一部沿邊界所有從前地主之雇工，國家一律錄用。

新地主接收田場，必在秋收之後，斯拉瓦克與盧色尼亞，已經開始拓殖內地，並建設許多農業新村。當時建築材料落價，建築成本減少，開拓內地，有長足的發展。

四 結論——由土地改革新地主之正當利益，政府竭力保護，以期其工作之成功。特別注意有關農業的幾種製造業，如糖業製造、火酒製造等。大地產中之職員與雇工，因政府接管土地而失業者賠償其損失。根據補償條例七十五節，他們可以分派土地，或予相當工作，賠償現款，或予扶卹金與養老金。

捷克斯拉瓦克土地改革的計劃，並非支離與無情，頗能公正而一貫，重要的機械問題與專門的技術討論，既已解決，供特別諮詢的委員會，不論一郡一區，均有設立。

均田改革的結果，既有如此，已可差強人意，改革後的農業生產，不特未受若何不良影響，且有進步。農民的個人利益，已經加強，人人都有成爲地主的希望，感動新地主不少，許多學校和農業專門學校的幫助於新農業者，更有特殊的價值。捷克斯拉瓦克的土地改革，以演進與建設爲基礎，精確的施行，沒有發生經濟或社會的阻礙，故能成爲新生獨立國之一種經濟要素。

全國高等教育概況

記者

教育部對於全國高等教育，如十八年度全年，及十九年度上學期概況，正在調查徵集中，惟自十七年八月至十八年七月之高等教育概況，已製爲統計如下：①全國大學及專門學校總數計五十校，內大學三十四校，專門學校十六校。②全國大學及專門學校學生總數，計爲一萬九千四百五十三名，內大學生一萬七千二百八十五名，專門學校學生二千一百六十八名。③全國大學及專門學校教職員總數計四千六百三十名。大學教職員數三千九百七十七名。專門學校教職員數六百五十三名。④全國大學及專門學校經費總數爲一千一百七十五萬六千一百七十五元，內大學經費一千一百零二萬八千二百七十元，專門學校經費七十二萬七千九百零五元。⑤全國各大學各學院學生數，計法學院三・五〇七名，文學院二・二七一一名，工學院二・二三五名，理學院一・二二三名，商學院一・二二七名，農學院七二四名，教育學院六四九名，醫學院六五八名，藝術學院二〇五名，專修科一・〇一二名，預科五・四四六名，其他選修及研究生四八七名。



中國社會病態之經濟的剖析

鮑幼申

一 緒語

社會是由許多種類不同的部份，及各個機能所組織而成，各種部份及各個機能，都相互具有非常密切的關係，必須彼此的利益互相調和，彼此的功用互相扶助，然後社會始能向上發展。常態的社會，社會上各部份都能發揮出它本身的效能，以適應其他部份之需要，每個人的能力，都能够獲得可能範圍內的自由；若是社會組織的某一部份，或是多數部份，已經不能充分表現其合法的常態機能，不能適應其他部份的需要，更使其他部份加重了例外的擔負，甚至於使社會組織全部份的能力，俱形成了脆弱的現象，這種社會，就是病態的社會，而不是常態的社會。

社會結構的現態，是一切問題的中心，所以我們現在要想解決中國國內國外的一切問題，第一個最重要的工作，便要確實明瞭中國社會組織的情況，確實明瞭了中國社會組織的情況，尋出

了中國社會的種種病態，把握着中國問題的關鍵，然後才可以對症下藥，謀一切問題相當的澈底的解決；否則盲人瞎馬，背道而馳，不惟不能使一切問題得到相當的澈底的解決，反足以促進其紊亂。

在現今的情勢之下，中國的一切社會問題，俱已經日漸趨於深刻化、嚴重化的時期，分析解剖中國社會各種病態的現況，對症下藥，以謀一切社會問題之解決，拯救中國於危亡之中，實為當今首要之急務。不過中國領域廣大，人口衆多，風俗、習慣、宗教、語言，各地懸殊，社會情形異常複雜，又缺乏確準可靠的統計材料作為參攷，要想將現代的中國社會，分析解剖清楚，尋出它準確的病態，實在是一件極感困難的事情。經濟是社會結構的中心，以下我們且根據經濟方面客觀的事實，來將中國社會病態作一個大體的、簡略的分析與解剖。

二 貧窮

貧窮是社會病態中間最危險的一種，貧窮深深埋伏在社會羣衆的身上，好似寄生蟲一般，不絕地吮吸社會經濟裏面一切的滋養料，對於社會的生命，有百害而無一利；並且在社會貧窮化的結果之下，貧窮者大半都被迫而流為奴隸生活，釀成社會上支配不均的現象。在進化的社會中間，每一個份子，都得充分發展其能力，為社會上的生產者建設者，而不是為社會上的消費者破壞者；社會上貧窮的這種病態一旦形成，不惟足以摧毀社會的生產力，且足以搖動維持社會秩序的道德觀念之基礎，此外社會上大多數人的購買力，因貧窮化而日益低減，尤足以阻滯社會生產事業及建設事業之向上發展，使失業問題愈加嚴重。

貧窮是中國社會裏面第一個主要的病態。就中國國內最近的經濟狀態來加以觀察：農業經濟日趨於低落，工商業經濟尙未發展，國內不但沒有大資本家，並且還沒有什麼大地主階級存在，現在中國社會裏面的人們，僅存大貧小貧之別，就是國內最大的資本家，若是與歐美各資本帝國主義國家國內的大資本家比較起來，也不過只能算得是一個小貧。國家經濟發展的時期，可以分為四個階段：一是生產，二是消費，三是交換，四是分配；現在英美等資本帝國主義的國家，確是已經達到了最後的階段，而中國現今

經濟方面最重要的問題，仍為生產問題，其他一切問題，尚在次要之列。在中國社會貧窮化的現態之下，因為資本非常缺乏，一切生產建設問題均不能解決，所以中國社會患貧實重於患不均，中國社會貧窮的病態，究竟已經達到了何等嚴重的地步，從下面幾個統計表中間的事實上，便可以觀察出來：

(表一) 世界各國國富及國民富力比較表——根據日本內

閣統計局調查

國別	財富總額(百萬元)	國民每人之平均富力
美國	七六二、三五六	六、六〇七元
古巴	一六、〇四三	五、五五三元
英國	二二六、三三〇	五、二四七元
加拿大	四四、三三三	四、九五八元
澳洲	一九、四三六	三、四五〇元
阿根廷	二六、四三五	三、〇三九元
比利時	二二、〇七一	二、九五三元
新西蘭	三、五二三	二、七八四元
西班牙	五八、八一四	二、七三五元
荷蘭	一八、五七〇	二、六二〇元
法國	一〇三、五二〇	二、五四九元
瑞士	九、一六一	二、三五四元
芬蘭	七、二二二	二、三三六元
日本(內地)	一〇二、三四三	一、七三一元

波蘭	三四、一〇二	一、二五四元
德國	七、六一四	一、一四五元
意大利	四四、七三八	一、一七元
墨西哥	一五、八四七	一、一三元
巴西	二六、一一八	八五三元
英領印度	四四、〇五二	一三八元
中國	三八、二八九	一〇一元

附註：上表中除美國、英國、法國、意大利、比利時爲一九二五年之數字，日本爲一九二四年之數字以外，其餘各國均爲一九二二年之數字。

根據上表來看，中國地大物博，人口衆庶，而全國財富的數額，總計不過僅有三百八十二萬萬八千九百萬元左右，平均國民每人的富力，僅有一百零一元，較之其他各國相差遠甚，差不多要在世界各國中間，居一個殿軍的位置。

中國至今尚是一個老大的農業國家，根據民國十一年北京交通部的統計，中國國內的農村人口總數，約爲三萬八千餘萬人，佔全人口四萬四千七百餘萬人的百分之八十五以上。根據前農商部的統計，中國國內的人口總數，約有四萬八千五百五十萬人，其中就有三萬四千六百八十三萬人左右是農民，約有七千萬餘戶，佔全人口的百分之七十一。關於中國農村人口的統計，雖然是各自略有出入，不能十分一致，但是中國國內從事農業生活的人口，要佔全人口之最多數，已無疑義。在這些最多數的農民中間，小

農貧農實在要佔一大部份；根據民國十六年國民黨武漢中央土地委員會的統計，中國國內有地一畝以上的農民，總共約有一萬五千萬人左右，佔全農人口百分之十五，而佃農、無地的僱農及失業的農民，總共則約有一萬八千六百萬人左右，佔全農人口百分之五十五。在一般有地的農民之中，有地最少而貧農小農，又要佔其大半；總計中國國內有地而面積不足的貧農小農，至少佔全農人口百分之三十，失業的農民、無地的僱農及佃農，共佔全農業人口百分之五十五。合計起來，中國國內每一百個農民之中，便有七十五個是對於土地的要求，尚未滿足的人；換一句話說，就是中國國內全人口之中，每一百個人裏面至少有六十四個人是處於非常貧窮的地位。

中國國內農業人口與全人口的比例，殆居世界之第一，而農地面積則是十分狹小。中國是一個以農立國的國家，農民平均個人所分配的耕地面積，較之一般以工業立國的比、德、法、英、意、荷等國，均甚不及，此等矛盾的病態，思之良可危懼！本部十八省是中國國內農地面積最大的區域，總共約有七四八·六一二·一三八畝，但是這些耕地，就是完全分配給與本部十八省內二九五·〇八六·三五八個農民，每人平均也只分得二畝五分五厘左右。實際上農地分配得最多者爲山東農民，每人平均耕地面積約爲四畝五分，最少者爲貴州農民，每人僅平均能分得三分三厘。

上下的耕地面積——按照歐美各國人民需用耕地的數量來看：西班牙平均每人爲四英畝（每一英畝約合中國六畝半），美國爲二英畝六分，法國爲二英畝四畝，英國爲二英畝以至二英畝半，丹麥爲一英畝八分，德國爲一英畝三分以至一英畝半。中國國內各地的氣候土壤，與外國既不能十分相同，普通一般的生活程度，也較之歐美各國爲低，雖然每人需地的數量，不能按照西班牙及英美等國人民的情況來推算，但是根據最低的生活程度來算，每人至少的須要一英畝二分，約合中國八畝四分五厘左右的耕地，才能够用；中國農民，距離此等最低生活限度所需要的耕地面積，尙覺相差甚遠，中國國內無田可耕及無相當面積田地可耕的農民，實佔全農的百分之七十以上。

農村社會是中國社會組織的中心，中國農民生活的貧窮化，即足以代表中國社會貧窮化的病態之一般。在中國全農戶之中，佃農及僱農的人數，約佔百分之五十以上。中國國內的佃農，因爲所納付的地租過高，生活非常困苦，一遇着天災人禍，便要流爲雇農，他們多半缺乏充足的農具和流動的資本，肥料不足，收穫有限，常時感覺入不敷出的痛苦。至於一般無地的僱農，他們既沒有土地，沒有資本，沒有農具，又無力量去租借他人的土地，只有在農業勞働者的方式之下，去謀生活。這一類的農業勞働者，無論是長工、月工，或是零工，報酬都是極少，待遇都是極薄，生活狀況也最爲窮

苦。因爲中國國內的農民，大半都是站在貧窮的水平綫上，所以農業經濟更是不能提高，土地使用方法更是不能改良，中國社會的貧窮病態，更是無法救濟！若是農業生產者的經濟狀況改善以後，第一步就要購買相當面積的土地，成爲有地的自耕農，第二步就要購買新式的農耕機械，改良農業生產技術，增加農業方面的生產數量，提高農村社會裏面一般農民之收益。

發展實業經濟，爲救濟貧窮一個最重要的手段。在實業生產裏面，資本這種元素，比較在農業生產中間更覺重要；在中國現今的社會經濟狀況之下，貧窮既是已經成爲一種普遍的病態，國內的人民，大多數俱是處於非常貧困的地位，就是國家財政也是困難達於極點，籌集資本頗爲不易。中國國內的實業經濟既因社會貧困而難期發達，而社會貧窮的病態，又因實業經濟低落而益加嚴重，此種互爲因果的矛盾狀況，實爲解決中國社會問題之難關。

中國新式工場工業之建設，在現代世界上實居一落伍者的地位，以中國工業經濟現況，來和日美兩個國家作一簡單的比較：中國人口八倍於日本，四倍於美國，土地面積四十倍於日本，比美國大四分之一；但是中國國內的工場所數、職工人數，以及工業生產的價值總額，俱較之他人相差遠甚，工場所數僅及美國百分之二，日本百份之二十一，職工人數僅及美國百分之四十九，工業生產價值總額不及日本的百分之十一，僅及美國的千分之七，試閱

下列統計表

國名	中	日	本	美	國
人口(萬人)	四三、九四二	五、七〇七	一四九	一一、〇二五	
面積(千方哩)	四、二七八	一四九		三、七四三	
工場所數	六、五四二	二〇、九六六		二七五、七九一	
職工人數	四一三、〇四〇	三八〇、九〇四		一、〇六五、八八八	
出品價值總額	三〇〇(百萬元)	一、八六七(百萬日金)		一四、二四六(百萬美金)	

(表二) 中美日三國工業經濟現態比較表

三 土地分配之不均

中國以一個老大的農業國家而農地面積十分狹小，已經是一種非常矛盾的狀態，除此以外，中國國內的土地雖然尚未十分集中，農民在國際資本帝國主義列強的侵略壓迫之下，都是站在貧窮綫上，只有大貧小貧之差，而無所謂絕對的大地主階級存在；但是就其本身來比較，中國土地的分配，仍是不甚公平，無田可耕及有田而不敷維持生活的農民，數量仍是佔最多數。貧農小農的人數最多，而他們所佔的耕地面積之總和，則是非常之少，比較起來所謂大地主的人數最少，而他們所佔的耕地面積之總和，則是非常之大。此種土地分配不均的矛盾現象，亦變為中國今日最重要的社會病態之一種，試閱下列的幾個統計：

(表三) 中國土地分配狀況表——斯白多爾氏統計

每人所有土地畝數	土地所有者人數(千人)	
	一九一七年	一九一八年
百畝以上者	二、八三五	二、二七九
五十畝以上者	五、三四八	四、一三七
三十畝以上者	一〇、一二二	六、七二二
十畝以上者	一三、二四八	一一、三〇九
十畝以下者	一七、三五三	一七、九一四

(表四) 中國土地分配狀況表——英文中國年鑑	
土地所有面積	共佔全耕地之百分數
百畝以上者	三八、四五
五十畝以上者	二一、八五
三十畝以上者	二〇、七五
十畝以上者	一一、三〇
十畝以下者	七、五六

(表五) 中國國內有地農民種類及其比較表——武漢十

地委員會調查

有地農民的種類	人數之百分比	農地之百分比
一畝至十畝者	四四%	六%
十畝至三十畝者	二六%	一五%
三十畝至五十畝者	一六%	一七%
五十畝至百畝者	九%	一九%
百畝以上者	五%	四三%

根據上面三個統計表中間的事實來加以觀察，我們對於中國土地分配的現態上，可以尋出幾個要點：(1)土地畝數愈少者，所有者的人數愈多，土地畝數愈多者，所有者的人數愈少，由是可知中國國內的土地尚未十分集中，倘得上大地主資格的人數極少，十畝以上的所有者，人數是逐年減少，而十畝以下的所有者，人數則是逐年加多，由是可知中國國內有適當面積田地可耕的農民，日愈減少，一般的農民生活，日漸趨於貧乏化。(2)中國國內貧農小農的人數雖然最多，可是他們所有的農地總面積，仍是非常狹小；中國國內雖然很少大地主，一般中小地主的人數也是不多，但是他們所佔有的農地總面積，却是非常廣大。(3)中國國內一般的農民，由中農而小農，由小農而佃農的趨勢，進行得十分迅速；國內的自耕農及半自耕農，百分率普通地都是在逐年減少，而另一方面，佃農的百分率，則無論何地大概都是在逐年加增。

四 人口分配之不均

人口分配之不均，中國國內大多數的人民，皆擁擠於東南之一隅，大多數的人民，皆集中於農業經營一種職業，亦為現代中國社會裏面一種非常嚴重的病態。合併中國本部十八省與其他一切邊僻區域的土地面積與人口來計算，平均每方哩的人口密度，僅有一〇一人；專就東三省、內蒙古、青海、新疆、西藏等邊僻區域裏面人口密度的狀況來看，平均每方哩尚不足二十人；若專就本部十八省裏面人口密度的狀況來看，平均每方哩竟達三百人左右，本部十八省的土地總面積，僅有一·五三一·八〇〇方哩，約佔全國總面積的百分之三十六，人口總數即有四一〇·〇〇〇〇〇〇人，約佔全國人口總額百分之九十一，人口與土地分配之不均，於是可見。中國是一個老大的農業國家，因為種種方面的關係，我們並不能一定說是中國非成爲一個工業國家不可；但是要想發展中國的社會經濟，同時自然也不可不注意於工業經濟之發展，並且處在現代世界的經濟潮流之中，農工兩種社會裏面的人口，也應當有適當的比例才好。根據前農商部及前交通部的統計，中國國內以農耕爲職業的人口，約在三萬四千萬人以至三萬萬八千萬人左右；根據英文中國年鑑的調查，中國國內產業工人的總數，僅有二百七十五萬人上下，手工業工人亦僅約在一千

百九十四萬人，農業工業兩種職業的人口比例相差太大。

(表六) 中國各省區人口密度比較表

省別	每方哩人口密度	省別	每方哩人口密度
江蘇	七三三	四川	二二八
浙江	六〇一	貴州	一六七
山東	五五二	廣西	一五九
河南	四五四	山西	一三四
湖北	三八〇	陝西	一二五
廣西	三七二	雲南	六七
安徽	三六二	東三省	六一
江西	三五二	甘肅	四七
湖南	三四一	西藏及青海	一四
河北	二九五	新疆	二
福建	二八四	蒙古	二

(表七) 世界各國職業人口比例統計表——百分比

國別	調查年度	農業人口	工商運輸業人口	其他
中國	一九二二年	八五、〇	一五、〇	(非農業人口)
芬蘭	一九二〇年	七〇、四	一九、二	一〇、四
匈牙利	一九一〇年	六四、一	二三、三	一二、六
俄國	一八九七年	五八、三	二五、〇	一六、七
奧地利	一九一〇年	五六、九	二五、六	七、五
西班牙	一九一〇年	五六、二	二〇、〇	二二、八

意大利	一九一一年	五五、五	三五、六	八、九
瑞典	一九一〇年	四六、二	三六、二	一七、六
愛爾蘭	一九一一年	四五、〇	三二、七	二二、三
法國	一九二一年	四一、五	四五、七	一二、八
挪威	一九二〇年	三六、八	四九、一	一四、一
丹麥	一九二一年	三五、六	四一、一	二二、三
德國	一九〇七年	三五、二	五二、四	一二、四
美國	一九二〇年	二六、三	六一、〇	一二、七
瑞士	一九二〇年	二六、〇	六一、三	一二、七
荷蘭	一九二〇年	二三、六	五九、三	一七、一
比利時	一九一一年	一六、八	六八、一	一七、三
英國	一九二一年	七、八	七三、七	一九、五

我們應當知道：土地、勞力及資本為生產建設、經濟發展的三大主要原素，欲解決社會經濟問題，對於以上三大原素，非俱有相當之供給與支配不可。勞力與資本，是隨着人口之集中而集中的，凡是產業經濟發達的地方，人口必定十分繁密，人口繁密以後，勞力與資本，有充分之供給，然後始能促進產業經濟之發展；反之在人烟稀少的地方，雖然有廣大的土地面積，無限的天產寶藏，可是缺乏勞力及資本去開發，結果也仍是棄利於地。在中國現今的人口分配不均的狀況之下，腹部各省的人口十分繁密，已逐漸呈出一種人口過剩之趨勢，地價佃租日益高昂，有勞力而缺乏土地使

用的人數，日益增多；但是另一方面，邊僻各區域的地方，如東三省、蒙古、新疆、西藏、青海等等地方，人口密度仍是極稀，土地價值非常低廉，有許多未開墾的土地面積，需要勞力人工去拓殖。一方面是人稠地窄，一方面是地廣人稀，此種矛盾的現象，頗有使人加以注意之價值。

中國因為職業方面人口分配之平均，從事土地生產的勞働者人數太多，從事工業生產的勞働者人數太少，農地面積大有不敷分配之勢。本部十八省是中國國內農地面積最大的區域，但是因為人口太多的原故，將這些耕地平均分配起來，每個人所得的耕地面積極少，仍不足以維持一般農民最低限度的生活之需要。中國國內因為大多數人都是集中於耕種這一種職業，所以農場大半都是小得可憐；據孟祿博士的調查，中國北部地方的農場面積，平均僅有二十六畝左右，中國南部地方的農場面積，平均僅有九畝半左右，農場面積既是如此狹小，無論土地耕作者如何勤勞，一年之收穫終屬有限，一家人想依靠這點收穫，來提高生活程度，改良生產技術，完成子女的教育，都是辦不到的事情。並且在此種狀況之下，更容易發生農業勞働力過剩及浪費的危機，結果人工勞働價值異常低廉，一般人都願意舍去手工勞働而改用機器效能，去從事生產事業。

五 外力之壓迫

中國是一個老大的農業國家，農業方面的生產品，就不說是輸出國外，至少也總可以自給自足，維持國內人民的生活。但是根據種種事實方面來加以觀察，最近數十年以來，因為資本帝國主義列強外來的勢力之壓迫，關稅不能自主的結果，在無保護農業（Unprotected agriculture）的狀態之下，由國外輸入的農業生產物，數量日愈增加，由國內輸出的農業生產品，數量反日愈低減。根據中國海關方面的統計，中國在輸入貿易事業之內，除去百分之五十的輸入品為加工品以外，其餘還差不多有百分之五十左右的輸入品，是食料品及原料品，略如下表：

（表八） 中國輸入品分類統計表——中國海關統計

商品類別	輸入總額（千海關兩）	對於總額之百分比
加工品	四七七、一九五	五〇、三一
食料品	二四七、八二六	二六、一一
原料品	二二三、二二四	二三、五三
家畜	三九九	〇、〇四
合計	九四八、六三四	一〇〇、〇〇

（表九） 中國主要輸入品統計表——中國海關統計

商品類別	輸入總額（千海關兩）	對於總額之百分比
棉製品	一七三、五二〇	一八、八

米穀	九八、一九八	一〇、六
煤油	五八、三九一	六、三
棉花	五二、八一六	五、八
砂糖	五一、九九七	五、六
金屬礦石	四四、九三八	四、九
煙草	二八、二七二	三、一
麵粉	二七、二三二	三、〇
海產物	一九、四六〇	二、一
紙料	一六、六二六	一、八
人造藍	一一、六九〇	一、四
機油	一一、三二六	一、三
合計	五九七、三五六	六四、七

在中國國際貿易方面，更值得我們注意的，便是進口貨中間，有許多為我國所不願進口者，竟不能禁止其進口；出口貨中間，有許多為我國所不願出口者，竟不能禁止其出口。例如棉花一項，在進口貨之內，每年尚有六七千萬海關兩的進口，一九二六年且達九千三百餘萬兩之多，同時每年出口的数量，亦在四千萬兩以上；麵粉一項，進口數量年年增加，最近由每年二百萬兩漸增至三千萬兩，增加了十五倍之多，出口數量則逐漸低落，由二千萬兩減至三四百萬兩；糧食一項，在一九一〇至一九二七年之間，輸入的数量，竟由九百餘萬担，增加至二千一百萬餘担，輸入的價值，竟由三

千萬餘海關兩，增加至一萬萬餘海關兩，一九二四年間，糧食入超且佔對外貿易入超百分之三十五左右，另一方面，每年尚同時有數千萬海關兩糧食的輸出。以上種種矛盾的現象，完全是由於外國資本家利用協定關稅及不平等條約之保障，操縱把持的原故。就通常的情形而論：一個工業國家，每年必須由外洋輸入多量的原料食料，供給人民的需要，還不算是一件極端危險的事情，因為它尚有工業製造品去與外人交換；若是像中國這麼老大的一个農業國家，糧食及原料的生產，尚不能自給自足，每年反要漏出如許鉅額的金錢，貢獻到外人手中，作為購買生存必需的消費品之代價，才真是一種可危懼的矛盾現象！

另一方面：在外來勢力壓迫的情況之下，中國現今的關稅稅則上，也有兩種矛盾的制度發生，一種是優待外人的，一種是虐待本國輪船的。對於外國輪船的關稅，特別優待，外國輪船上裝運的貨物，所收的稅率僅按值百抽五有奇，又因為子口半稅的規定，內地貿易稅也不能多收。對於本國輪船與帆船上的貨物的稅率，則不但甚高，并且忽高忽低，極不一致。除去關稅以外，噸稅也受有不平等條約極大的限制，外國輪船每年所納的船鈔，平均每噸不過銀十餘錢，完全是一種極其輕微的課稅，毫不帶有保護的色彩。內河航行權，在國際公法上面，早已公認為獨立國家自國人民所獨享，外人不得侵犯；但在中國，不惟沿海各埠及內地各埠的航運事

業差不多完全爲外人的勢力所支配，並且因爲不平等條約的關係，外國輪船的關稅、內地稅、噸稅、水腳、運費，俱佔有極大的便宜，中國航業的專有權與保護政策，完全不能適用，反成爲喧賓奪主之勢。

六 兵災與匪患

人口之增減，實爲社會榮衰、民族興亡之主要原因，要想保持社會的繁榮，民族的生存，便不得不提倡增加人口。在進化的社會之下，人口繁殖已成爲一種自然的趨勢。最近百年以來，美國國內的人口，由九百萬人增加到一萬一千萬人，增加了十二倍；俄國國內的人口，由四千萬人增加到一萬六千萬人，增加了四倍；日本國內的人口，由三千萬人增加到六千萬人，英國國內的人口，由一千八百萬人增加到五千餘萬人，增加了三倍；此外如德國國內的人口，也增加了兩倍有餘，法國也增加了三分之一。

自然，中國國內的人口，也是向上增加的，不過近年以來，因爲兵災匪患之影響，死亡率之大，爲世界其他各國所未有，所以經過長久的期間，人口並沒有顯著的增減。馬爾塞斯曾經在人口論上面說道：「食物是算術級數的增加，人口是幾何級數的增加，人口與食物既有失其均衡之趨勢，貧乏是免不了的一個自然現象。」這一段理論，在生產技術進步改良的條件之下，雖然我們不能承

認其爲正確，但是用在我國靜的社會上，卻極吻合。中國社會休養生息數百年以後，人口勢必增加，而農業生產則不能隨以進展，呈現出食物與人口失其均衡的狀態，低級民衆不能維持生活，於是——一般投機的野心家遂從事號召，大事屠殺，一直殺到路斷人稀以後，食物與人口成了均衡的狀態，大亂方能暫時停止，這就是中國歷史上所謂「一治一亂」的背景。人口過剩問題，不應用科學的法則來謀正當的解決，專以屠殺來作救濟一時的手段，這是何等慘痛的矛盾現象，何等危迫的社會病態！

貧困的農民與失業的工人，在中國國內人數既日漸加多，日常生活狀況又日漸趨於痛苦，他們爲維持生活起見，在無相當的工作可謀之下，勢必要另闢歧路，於是強悍者便或充兵役，或爲盜匪，社會上盡力於生產生活、建設工作的份子愈少，盡力於消費生活、破壞工作的份子愈多，社會病態自然也要日趨於嚴重。中國在病態的社會之下，一切的社會問題，均尙未得到相當之解決。農業生產衰落，社會購買力低下，誘致工商業凋敝不振，貧困的人數及失業的人數，日漸加多，實爲年來兵災匪患不息之根本原因。裁兵編遣，是目前中國訓政時期重要的工作；但是中國國內的軍隊，十之八九是無田可耕的貧農小農，迫於飢寒轉變而來的，社會的病態不能根本解除，這般被裁的兵士，回到家鄉以後，無衣食以維持生活，結果爲飢寒所迫，仍是要鋌而走險，多半變爲流氓、盜賊、土匪。

剿匪用兵，撫匪爲兵，他兵爲匪，結果還是不易使社會有安定的希望，產業經濟有向上發展之可能。

中國國家財政每年的收入，大半是用在無益有損的消費生活、破壞事業方面，而不是用在生產生活、建設事業方面。就軍費一項而論：根據年前軍事委員會的調查，及一般財政當局的報告，中國全國軍隊的經常費及臨時費，每年約達七萬萬元以上；近來雖然因爲政府財力竭蹶，不能全額支付，而實際上支出的數目，仍不下三億六千萬之多。中國中央收入的預算，加上新辦的各項稅收，每年至多不過四億五千萬，全國的收入，幾盡作爲養兵及國內戰爭之費用。中國社會裏面的人民，對於軍費戰費之負擔，逐年加重：民國元年的時期，中國軍費一項，尙僅佔政府支出總額的百分之三三·八七，民國八年已增至百分之四一·六八，民國十二年更增至百分之六十四，最近數年以來，更不知又已經增加了多少；每年以這麼多的金錢，用到殺人放火的破壞事業上面去，既足以增加社會之負擔，又足以擾害社會之安寧，此等矛盾的事實，至爲可怖！

七 結論

中國社會的病態，不獨複雜到了極點，而且沉重也到了極點，其詳細情形實在短少的篇幅裏面，所能盡述，以上不過略爲剖

析其大概而已。現今中國國民革命的軍政時期已經告終，調政時期正在開始，在這個調政時期的階段以內，欲謀種種方面的經濟建設之完成，第一步首要的工作，便是解除中國社會的病態。歸納地說起來：中國社會病態主要的病根，第一便是貧窮，第二便是不均，我們要是想解除中國的社會病態，非採用增加生產，平均分配的兩種藥劑不爲功，并且這兩種重要的藥劑，又非用適當的手術，同時調和互濟起來不可。

關於增加生產與平均分配之理論與實際，另有專篇討論，在本文中不能詳述。我們所應當注意者，就是解除中國社會病態所用的增加生產之方法，與資本主義制度下增加生產的方法不同，我們所用的增加生產之方法，必須以民生主義的經濟觀念爲根據，使國家經濟與國民經濟同時發展，資產者與勞動者協力合作，其目的不在求利潤，而在供給公衆社會之使用與利益。其可行的方策，最重要者約有以下數項：(1)發展國家資本，實業國營；(2)在民生主義的條件之下，努力生產合理化之運動；(3)積極進行移民墾邊的計劃，開發邊疆各地區之內的一切富源；(4)提倡合作運動，謀各種產業建設之發展。

在最近的社會狀態、經濟情勢之下，世界各國所視爲最重要問題，除去遺產以外，卽爲勞資之爭執；換一句話說，就是在增加生產的問題之外，尙有平均分配的問題，亟待解決。不過根據中國

社會經濟的現階段來觀察，中國今日分配不均的病態，尙未曾達到十分嚴重的程度，所以我們對於平均分配問題上所需用的方法，其目標多半是注重到思患預防的原則上，宜於緩進，不利於急進。其可行的方策，最重要者約有下列數項：(1)改良租稅政策，利用地價稅及土地增值稅的效能來平均地權，利用直接徵稅的效能來節制資本；(2)解決中國的土地分配問題與土地使用問題，謀人口與土地分配之均衡；(3)發展工商業經濟，謀職業人口分配之均

衡，救濟失業的恐慌，避免勞資的衝突，提高勞働者的生活地位。除此以外，廢除一切不平等條約，推翻種種外來勢力之壓迫，尤為解除中國社會病態一種根本的重要工作。我們在經濟的條件之下，既已明瞭了中國社會病態的現況，以上的種種工作，若是能夠用適當的手段促進其完成，對症下藥，中國社會的一切病態，自然都容易根本解除，中國國家之富強，民族之發展，當可計日以

日本正金銀行之銀量調查

記者

日本橫濱正金銀行調查一九三〇年之銀供給量，為二萬四千三百七十一萬盎斯，較前年減一千七百六十萬盎斯，而去年印政府亦輸出二千四百萬盎斯，安南復因改革幣制，處分銀四千萬盎斯，故去年銀產額較前年為減少，每年所產之銀，因輸入中國及印度，或充美術工業用及造幣用，殆消費其全額，僅去年輸入中國之額達七八千萬盎斯，輸入印度之額亦達一萬萬盎斯左右，此外於美術工藝用及造幣用消費七千萬盎斯，即對於供給量二萬四千三百七十萬盎斯，消費量為二萬四千五百萬盎斯，供求關係殆保持均衡，由供求關係觀之，固無銀價慘跌之理，而尙迭經慘跌者，蓋因印政府依於一九二六年之幣制改革，須處分六萬萬盎斯之銀，其中迄今已處分者不足一萬萬盎斯，其餘五萬萬盎斯今後尙將出現於市場，及充造幣用者，世界各國已無甚需要，失其貴金屬之地位，皆足壓迫市場之人心，遂為投機者所操縱，而致市價慘跌不已，今後低落至何種程度，尙難預測。

白龍香煙

上等國貨

品質精良



裝璜名貴

氣味芬芳

中國南洋兄弟煙草公司



廣本報
法律之
效力

首都
唯一大報

中央日報

宣揚黨義
紀載翔實

主持正論
消息靈通

日出三大張
星期中央
附送軍刊



社址：南京珍珠橋四十號
電報掛號：一三五



中國桐油業之生產及其銷售

范師任

一 油之一般類別

油(Oil)之生成原理若何，至今科學界中尙未十分明瞭，但大致言之，油係由蛋白質之分解，暨炭水化合物、纖維素、糖類等所變成。油之存在，限於動物植物兩界中，而為該動物植物生活組織之貯備養料。通常以細粒狀態懸浮於細胞液中，但於植物界中亦間有呈結晶針形者。

除海生動物及蠶蛹、雞卵、牛蹄外，一切陸地動物之油，在生活體內時雖呈液態，但一離生活體，而在尋常溫度內即凝結成爲固體之脂(Fat)或蠟(Wax)。脂有豬脂、骨脂、牛羊脂、馬脂、酪脂及棕香醇脂(Sperm oil)。蠟有羊毛蠟、蜂蠟、鯨腦蠟及蟲蠟。陸地動物中，其以特種方法榨取而得之油，有蠶蛹油、雞卵油及牛蹄油。

海生動物之油，有產於美國大西洋沿岸之墨罕敦魚油(Mexican cod oil)，產於日本之沙丁魚油(Japanese oil)，產於英屬哥

倫比亞之鮭魚油(Salmon oil)，產於日本及挪威等處之鯡魚油(Herring)，產於紐芬蘭、挪威、日本及太平洋沿岸之鱈魚肝油(Cod Liver oil)即魯爾鱈魚肝油，產於冰洲、日本及太平洋沿岸之鯊魚肝油(Shark Liver Oil)，產於華盛頓、英屬哥倫比亞及俄里阿海岸之角鯊魚肝油(Dogfish Liver Oil)，產於挪威、美國、冰洲、日本及南非洲沿海等處之鯨油(Walrus oil)，產於普通海岸之海豹油(Beal oil)產於夏威夷羣島等處之海狗油(Guano oil)，以及產於普通海岸之海豚油(Dolphin and Porpoise oil)。故海生動物油可分之爲魚油、魚肝油及鯨脂油三大類別。植物中含油最多者，厥惟種子或果實。通常按其價廉及成分概別之爲四大類別：即乾燥油、半乾燥油、不乾燥油及固體脂四種。固體脂可分爲植物蠟及植物脂兩種。植物蠟有日本蠟及巴西櫻蠟(Carnauba wax)。植物脂有椰子油(Coconut oil)產於錫蘭、南美洲、印度、菲律賓、南海及印度支那等處。櫻蠟油(Palm

oil) 產於非洲西岸、菲律賓及南美洲等處。櫻桐仁油 (Palm nut oil) 產於非洲西岸。柏油 (Chinese vegetable tallow) 亦稱皮油，產於中國。可可脂 (Cacao butter) 產於西印度、中美洲、南美洲及非洲西部等處。

不乾燥油有菜子油 (Rape oil or colza oil)，產於中國、印度及歐洲諸國。蓖麻油 (Castor oil) 產於中國、爪哇、日本、墨西哥、美國、地中海及南美洲等處。花生油 (Arachis oil) 產於中國、日本、非洲、南美洲及印度等處。橄欖油 (Olive oil) 產於中國南方、西班牙、意大利、法國南部、亞洲西部及非洲南部等處。茶子油 (tea-seed oil) 產於中國、日本及印度，而以中國為尤著。杏仁油 (Almond oil) 產於南歐洲、摩洛哥及敘利亞等處。

半乾燥油有棉子油 (Cottonseed oil)，產於中國、美國、埃及、巴西、印度、秘魯、俄國及非洲西部等處。胡麻子油 (Sesame oil) 產於中國、日本、爪哇、印度、埃及、巴西及墨西哥等處。玉蜀黍油 (Maize oil) 產於中國、日本及印度等處。

乾燥油有桐油 (Tung oil or Chinese wood oil)，產於中國、日本及安南等處。亞麻子油 (linseed oil) 產於中國、俄國、印度、美國、加拿大及阿根廷等處。麻油 (Perilla oil) 亦名紫蘇油，產於中國、日本及印度。大麻子 (Hemp seed oil) 產於中國、印度、波斯、日本、歐洲大陸、非洲及美洲等處。柏青油 (Stillingia oil or

tallow seed oil) 亦稱梓油或子油，產於中國、印度及安南。胡桃油 (Walnut oil) 產於中國及歐洲。罌粟子油 (Poppy seed oil) 產於中國、印度、埃及、波斯、小亞細亞及俄法等處。向日葵油 (Sunflower oil) 產於中國、俄國及印度等處。豆油 (Soyabean oil) 產於中國、日本、朝鮮、印度及馬來半島等處，近來歐美亦頗有栽培之。

二 中國出產之重要植物油

從油之一般類別中，可知以氣候溫和、物產豐富著稱之中國，對於植物油之出產，種類是很多的。為明晰起見，除桐油外，茲將中國出產之重要植物油，分別述其產地、用途及銷售地於下：

(1) 豆油，取自大豆之種子中，用榨出法或浸出法取之。以東三省出產者為最多，山東、湖北、江蘇及河南等省次之。中國僅用以為食料及燈用，外國則以之製造油漆、肥皂、橡皮代用品、防水劑、機關油、甜油、脂肪酸及人造牛酪。近以化學進步，又以其製造炸藥，供軍隊及鑛山之用。故歐戰前，豆油運往比國者最多，日本次之，俄國、英國及香港又次之。但歐戰期內，則運往美國者最多。一九一九年，輸出豆油達二百三十六萬擔以上，價值二千一百萬海關兩。

(2) 棉子油，取自各種草棉之種子中，以揚子江流域各省出產者為最多。上等者可以供食用，各國多用以製人造牛酪、肥皂、蠟燭及豬脂代用品等。歐戰中，十之九銷於美國。歐戰後，歐洲各國亦

行暢銷。一九一九年輸出二十萬擔，價值幾達二百萬海關兩。

(3) 花生油，得自花生仁中，將仁研碎，用榨出法取之。產地以山東爲第一，河北次之，江蘇、安徽、河南、湖北、湖南、廣東及廣西，皆有出產。花生油之通常製法，係壓榨三次。第一次冷壓，第二次溫壓，第三次熱壓。冷壓之油，用爲青菜油及攪和於橄欖油中，亦有用以裝填罐藏魚類者。溫壓之油，精製後用爲次等食用油。熱壓之油，主用於製造肥皂。花生油多運銷於南美及南洋一帶，日本銷售亦多。一九一九年輸出達一百二十二萬餘擔，價值幾達一千四百萬海關兩。

(4) 菜子油，得自數種芸苔屬植物之種子中，多產於浙江、江蘇、安徽、湖南及湖北等省。用壓榨法製出者，供食物潤髮及燃燈之用。用浸出法製成者，祇適肥料之用。加以硫黃，可製人造橡皮。主銷於英美二國，惟內地需用甚廣，出口無幾。一九一八年輸出五千五百餘擔，價值六萬八千海關兩。

(5) 芝麻油，係自胡麻之種子中取得，以榨出法取之。產額最多者爲河南、湖北次之，江蘇、河北產額亦多。上等者可供食用，其餘多用於人造奶油之製造，亦可用於藥劑香料及肥皂中，或用以攪和杏仁油及橄欖油。芝麻油主運銷於英、美及日本，惟內地消費甚鉅，出口無多。一九一九年輸出三萬七千擔，價值四十三萬海關兩。

(6) 茶油，得自茶樹之種子中，用壓榨法或以溶濟提出之。產於湖北、湖南、江西、福建、廣西等省。漢口爲最大市場，人民每作食用，或燃燈。然壓榨油中，含肥皂根精(Saponin)頗毒，以供食用，未免危險。外國加以精製，以代橄欖油(Olive oil)。茶油又可用爲機械滑潤油及生髮油，多運銷於英國及日本。一九一九年輸出五萬六千擔，價值六十二萬海關兩。

(7) 柏油，由烏柏實取出，計有三種，即皮油、子油及木油。是子油即柏青油，木油爲皮油子油之混合物。產地以四川、湖南、湖北、河南、貴州、浙江、江西、安徽及廣東等省爲最多。皮油係自烏柏實之白皮蒸出之油，乃白色乾質之結晶體，可製肥皂蠟燭。子油係核中榨出之油，爲黃褐色液體，可以燃燈。內地消費最多。木油爲由皮核混合榨出之油，類似牛油，適於製造蠟燭。然油銷售於歐美各國。一九一九年輸出十六萬四千擔，價值幾達二百萬海關兩。

(8) 蓖麻油，得自蓖麻之種子中，內地各省皆產之。東三省之八面城、鄭家屯一帶，產額最富。該油爲一柔和瀉濟，頗多用於醫藥。又可製肥料、油漆、印刷油、機器油、飛行機油及紅色染料。其餅可爲肥料，能殺蟲，故多運銷英、美、日、法四國。

(9) 向日葵油，取之於向日葵種子中，產於東三省，可供食用。並製肥皂及油漆，運銷於日本。

(10) 大麻子油，又名黃麻子油，取自大麻之種子中，普通用爲

榨法取之。中國各省皆有，呈黃綠色。東三省有用之以充食用者。歐洲大陸用以作油漆及軟肥皂。醫藥及飛行機亦可應用之。多銷於美國。

(11) 玉蜀黍油，得自玉蜀黍之胚芽中，為澱粉製造業及酒精蒸溜廠中之副產物，使胚芽與澱粉相分離而壓榨之，乃得油。各省皆產之。可作食用，並製造人造奶油，人造豬脂及軟肥皂之類。有時可製膠皮代用品。多銷於歐美各國。

(12) 巴豆油 (Oleum) 得自巴豆之實中，產於四川，色黃，專為醫藥用。

(13) 橄欖油得自橄欖樹之果實 (即青果) 中，產於南方各省，主供食用。燃燈，製肥皂，浸漬沙丁魚，故多銷於日本。

(14) 漆油 (Vegetable tallow) 由漆樹取出，為淡綠色之固形體，產於陝西之興安，四川之萬縣以及湖北、貴州、安徽、河南等省，漢口最大市場。

(15) 芥子油，由芥子取出，可為食用及製揮發油。揮發性芥子油，可為香料及醫藥用。

(16) 紫蘇油，由紫蘇實中取出，產於東三省，長春一帶最多，可作油漆及印刷油。又可製油紙雨傘，功用與桐油、黃麻子油同。

上述之蓖麻油、向日葵油、大麻子油、玉蜀黍油、巴豆油、橄欖油、漆油、芥子油、紫蘇油等九種，在中國海關貿易冊中，稱為他種植物

油蓋以別於桐油、豆油等而言。一九一八年，輸出共達十一萬二千九百擔，價值一百餘萬海關兩。此外，尚有重要之香油數種，產於南方各省。僅八角油 (Aniseed oil) 桂皮油 (Cassia bark oil) 一項，一九一八年之輸出額達一萬餘擔，價值一百四十三萬元。

八角油取自八角樹之實中，實為六角或八角形，故名。產於廣西之龍州、憑祥、鎮南關、寧明、百色等處，可用為食料香料及洋酒原料。銷售於香港、澳門等處。年產約達一萬擔，多由南寧出口，北海、梧州間亦有之。

桂皮油，取自桂樹之枝葉中，產於珠江流域，以廣西之大烏容縣、六陳、東安一帶所產者為第一。中國內地專用為藥料，外人則用為香料，以之混入菓餅及上等肥皂中。年產十一萬擔，廣西約七萬擔，廣東約五萬擔，集中於梧州、拱北，運往香港，轉銷歐洲、日本、印度、美國及加拿大等處。

三 中國桐油業之生產

桐油取自桐油樹 (Alnus Cordata) 之種子內，欲明瞭桐油之生產情形，須先知道油桐樹之種類及其性質。

油桐，一名岡桐，以狀似梧桐，故稱曰桐。以實狀似罌，別名「罌子」。以其有毒，又名「虎子」。以其油似桂油，故又名「桂桐」。油桐為落葉樹，屬大戟科喬木，可分為兩種：一為十年桐 (Alnus cordata)

Malawa, 1 爲三年桐 (Aleurite Forda).

千年桐，幹高二三丈，橫徑尺五寸至尺八寸，皮青而光滑，葉爲掌狀，春夏間開白花或淡紅花，隨即結果，入秋成熟，如蘋果大，裏以厚皮，結子五枚至七枚不等，全樹約八百枚，重量自二十斤至五十斤，子衣櫻黑色或灰色，仁白色，富有脂肪，結子期甚長，常數十年而不息，故名爲千年桐。惟種子不易保存，雖曬至極乾，其發芽力亦僅保至三個月。

三年桐，樹身不高，至高不過十尺，多枝而平頂。種植後至第四年即結果，比千年桐爲快。千年桐須種植後七年以至十年始行結果。惟其因爲結果過早，故每樹平均僅有七八枚，每枝結十餘果，每果有白色子四五枚。第五第六兩年產量與第四年相仿，惟至第七年起，產量即不如上年之多，而子中油量亦減。計產量最旺共三年，故名爲三年桐。至第七年時，農人多將樹伐下，以作燃料之用。

千年桐分野生與人工培植兩種。野生者多長於崇山峻嶺間，枝密幹巨，結果亦比人工培植者爲大。人工培植者，多在立春後播種，播種區域以河岸肥沃之土壤爲最宜。苗萌芽時，用心管理，翌年清明時，將幼苗掘而植之，五六年後，即開花結實。實採取後，置於地上，任其外殼腐爛，然後剝取其子，曝於日光中，俟其乾燥，置石槽內磨碎，用蒸氣法蒸熟，以龍鬚草包好，然後用榨油機榨之。桐子五百斤，可榨油三十斤或四十斤，榨出之油，有黃白之分。白油係出於晒

子，節由日光所曬而乾燥者。黃油又稱金油，係桐子於晒乾後，再用微火炒過者。桐油係金白兩油之總稱。

三年桐之舊式榨油法與千年桐相同，惟其種植方法却稍異。此桐多生於山上，即土壤瘠而多石之處，亦能生長健全。惟每年雨量至少須在二十九英寸以上，能略經霜雪而不死，而以和暖多雨之地爲最宜。在土壤肥沃之地，桐樹多係行植，每行相隔約六英尺。第一年時，行中可種麥一行，第二年之能否種麥，則以土壤之肥否而定。至第三年，則樹葉已長大，不能再種他物了。三月開花，白色而有紅絨。八月結果，黑色含白仁，仁如蠶繭狀。果採後，堆成小山，上覆以草，便腐去其皮，桐仁自易取出。

故桐油之生產，在舊法中應經過下列之程序：

桐樹——桐花——桐子——壓碎桐子——榨油車——桐油

桐樹之栽植，普通可分爲植樹造林法及播種造林法兩種。桐樹播種，在暖地，秋熟採後，即可下播。惟寒地，則以春播爲宜。即將採取之種子，連同外殼納入麻布袋中，或深埋於溫暖地中，貯藏至翌春，剝出種子，作成二尺寬之畦，隔五六寸播一粒，覆土三四寸，用足稍踏實之。播後大約經七八星期，即可發芽。每畝地可得苗一萬四千株。植樹造林，須先將造林地整理，然後掘取滿一年之苗移種之。普通縱橫約隔一丈，即同植二株，以防其一枯死。

各省因地勢氣候不同，栽培桐樹之種類自異，茲將三年桐及

千年桐之重要產地列舉於下

省別	產地
安徽	徽州 宣城 廣德
江西	德興 玉山 贛州
浙江	東陽 義烏 金華 諸暨 武義 分水 於潛 昌化 蘭溪 壽昌 衢州 處州 龍泉 松陽 遂安 平陽 常山
廣西	昭平 賀縣 陽朔 桂林 容縣 柳州 百色 南寧 古宜 墟 沙子墟
福建	漳州

第一表 三年桐之重要產地

安徽所產之桐曰徽桐，浙江所產之桐曰浙桐，又名西桐。安徽、江西、福建三省間有千年桐，惟浙江、廣西二省，則盡為三年桐。廣西

桐所產之實較小，故所產之油又可稱之為木油。此項木油出產頗多，而尤以撫河、大河兩流域為最。撫河桐油品質佳，價格較高。

第二表 千年桐之重要產地

省別	產地
陝西	白河 紫陽 興安 洵陽
河南	鄆州 浙川
四川	彰明 榮縣 西充 閬中 廣元 符慶 長寧 高縣 珙縣 屏山 興文 南部 敘水 江安 合江 瀘州 井研 資州 南川 涪州
貴州	合州 高縣 開縣 雲陽 宜溪 開江 渠縣 秀山 酉陽 彭水 黔江
湖南	銅仁 松桃 鎮遠 會溪 清溪 江口 印江
湖北	洪江 常德 大庸 寶慶 辰溪 溆浦 沅江 靖縣 永順 鳳凰 麻陽 溆浦 桃源 乾城 石門 汝城
湖北	鄆陽 襄陽 老河口 均州

湖南四川出產桐油最多，各年產三四十萬担。湖北陝西次之，各年產三十萬担。

中國內地桐油用途甚廣。如裝飾船艇、製造油紙、油布、雨傘、雨

衣、與石膏相和而成桐油灰。與他種植物油相和而成燃料（內地有

純粹桐油為燃料者。）調製油墨、寫磁器玻璃、配入藥品、成為瀉劑、與石

灰及蔗皮勻和，則成極堅之填充料。外國人且有有用之以製造人造

四 中國桐油業之交易

牙及橡皮代替物等，並可用於飛機事業、電氣事業及其他特種工業。因為桐油有抵禦酸類鹼類之能力，故可用為防護劑。其在物理及化學上之特徵，大致如下：

比重（攝氏十五度）	〇、九四〇六——〇、九四四二
凝固點	攝氏二——二度
鹼化價	一九〇——一九七
碘價	一五〇——一七六
屈折率（攝氏二十度）	一、五一——一、五二〇
顯微鏡點	攝氏三七、一一——三七、二度

因為內地桐油用途甚廣，故各省桐油之出產，多供各地之消費，此項生產與消費之數量，恒難估計。桐油為東亞之特產，但自歐美工程師發現桐油所屬特數之優點後，向之以亞麻子油為裝飾原料者，現皆改用桐油了。因此桐油之國際需要激增，處於次殖民地地位之中國，對於此項原料之提供，當然又是必然的趨勢了。同時，除生產地外，其他不生產桐油的地方，對於桐油的需要，也同樣的感着迫切，所以內地對於桐油的消費，也必甚大。茲為明瞭國內外與國內的桐油消費量起見，特列表於下：

第三表 桐油輸出國外與輸往內地之比較（單位擔）

年 次	總 產 量	輸 出 國 外 量	輸 往 內 地 量
一九一三年	七九五、五六〇	四六三、六四七	三三一、九一三
一九一八年	八二七、六三九	四八八、八五二	三三八、七八七

一九一九年	九八九、四二八	六一三、四五五	三七五、九七三
一九二〇年	八五四、九三九	五四〇、七一六	三二四、二二三

上表所指之總產量，係指由宜昌、沙市、長沙、岳州、漢口、蕪湖、梧州、南寧等八埠所輸出者而言，其他佔輸出額頗多之上海、杭州、重慶、九江、溫州、福州、北海等埠，尚未列入。上表所指之輸往內地量，亦僅係由總產量中，減去輸出國外量所得之數。如果總產量用以代表全國桐油之總生產額，輸往內地量用以代表除生產地外，國內桐油之總消費額，那末，此種總生產額與總消費額，未免過少，而且上表之運輸量，僅根據於海關之報告，其不經過海關，輸往於內地者，更不知若干。所以桐油之國內消費量，連產地消費合計，當在輸出國外之量二倍以上。因此，我們得估計一九一八年——一九二〇年之全國桐油生產量每年約為一百五十萬擔至二百萬擔。

桐油業為中國內地農民之一種附業，自由農村運輸桐油於各通商口岸的任務的是油商。此項油商，每每於新油上市，即秋末冬初前後派人入鄉，收買農民用手工壓榨之桐油，或自設舊式榨油廠於鄉中，收買鄰近各鄉之桐子，入廠榨取所得之油，盛於竹篾或木桶之內，沿水道或陸路運赴於通商大埠。竹篾木桶所裝之桐油數量，各地情形不內。竹篾內外，須敷以很厚之油紙或油布，木桶僅裝刷以油即可。湖南桐油用桶裝者，每桶淨重一百斤，用篾裝者

每罇九十餘斤，四川桐油，每桶或每罇淨重二百斤或三百斤，襄陽桐油多用罇裝，每罇一百八十斤至二百餘斤。

漢口為長江上游桐油總集中之地，長沙、常德、襄陽、宜昌、萬縣、重慶、九江為分集中地，各分集中地帶，皆設有桐油行，收買油商由各地販來之油，復以之轉注於漢口各大油行。

湖南湘中一帶之桐油，大都集中於長沙、湘西及黔東一帶之桐油，則集中於常德。各地油貨大都藉民船裝載而來，油商入鄉收買之油貨，則全恃挑夫之搬運，故每桶每罇，裝載較輕。常德市場，通常依其產地分為北河貨、南河貨、中路貨、雜路貨四種。北河貨指澧水流域所產者而言，南河貨指沅江流域所產者而言，中路貨指辰州至桃源一帶所產者而言，雜路貨係指常德附近及津市方面所產者而言。常德桐油年產三十萬擔，分老色桐油、嫩色桐油二種。前者色混濁專為民船及家具器物塗料之用，後者色透明，轉往漢口。鄂北及陝南、豫南一帶之桐油，大都集中於襄陽，沿漢水以達於漢口。鄂西一帶之桐油，大都集中於宜昌，但宜昌附近，出產甚少。不如襄陽集中力之大。襄陽年產約二十五萬擔。

川北之桐油，多集中於重慶。川東川南之桐油，多集中於萬縣。萬縣油分上沱油、下沱油及後街油三種。上沱油指縣城附近及大江上游所產者，品質最佳。下沱油指大江下游南岸所產者，品質較次。後街油指縣城北鄉所產者，品質最劣，惟產額頗多。萬縣年產三

十萬擔，後街油佔其十之七八。萬縣油直接運於漢口。

江西之桐油，贛南產者運入廣州，贛東產者運入杭州，贛北之桐油始運於九江，惟贛北產額甚少，運費過多，近來運漢者幾於絕跡。

長江上游各地之桐油既集中於漢口，故近年來漢口航業界對於桐油之儲運，競爭極烈。太古、招商、怡和、日清、普濟、正興等輪船公司，皆有貨棧，凡由該輪運儲者，可將桐油存於棧中，不收租金，僅以二週為限。故現今之運漢桐油，運輸多為輪船，民船運儲甚少。萬縣與漢口間，每年三月至九月間，江水上漲時，洋商及其代理人（華商）多用輪船或美孚行油船，往來裝運，每次約六七十噸以至二三百噸。

浙江桐油，分為四等：（一）度桐，即析光指數在一、五—一七以上者；（二）的桐，內含桐油約八成，其餘二成為青油；（三）特徵，內含桐油七成，青油三成；（四）普桐，桐油與青油各半。杭州蘭谿為集中之地，每一百十二斤，各之為一組，為交易之單位，運銷上海之油多用煤油箱裝置，每四箱為一組，運銷其他各埠之油，則以圓形竹罇裝之，兩罇為一組。

漢口桐油行甚多，各分集中地桐油運至漢口後，即由漢口油行收買，分別推銷各地或運往外國，但皆視桐油之種類以為定。漢口市場，極分桐油為白桐油、黑桐油（又名紅桐油）、洪油、秀油、光油五

種。白桐油色透明，略帶黃褐，四川油除秀山外，所產桐油皆屬此種，專輸出於歐美。黑桐油色紅褐，湖南油多屬此種，與秀油洪油光油皆供內地銷費。秀油洪油，原為秀山、洪江桐油之稱，然今已成一種普通商標，凡油色紅黑而濃稠者皆稱之，其中洪油聲價最高。光油係由普通桐油所造之一種塗料，色褐黑，富於燥性。秀油每年運至漢口約五萬桶，每桶八十五斤，計四萬二千餘斤。洪油運漢每年約二十萬桶，每桶六十斤，計十二萬担。四川湖南之桐油，皆為炕子油，色呈黃金，永分較少，故質最佳。其他各處之油，色稍淡而水分較多，故質較劣。若滲入雜質者，甚質更劣。

白桐油雖運銷於國外，但運銷於外國之白桐油，必須加以精煉。油行雖為白桐油之販賣者，但白桐油之運銷於外國，須由洋商之手。這不僅漢口為然，國內其他各地桐油之輸出，莫不皆然。又不僅桐油貿易為然，國內之其他輸出貨品皆然。

國內各大商埠，皆有煉油廠，油行將所收買之毛貨（即未經煉之油）運入煉油廠之油池後，池中即有水汀氣管相接，用蒸氣法去盡油中水分，將雜物沉下，是謂之精煉。夏時精煉，約需四小時，冬季則需一週，方能澄清。澄清後，即送過大油池貯藏。池底沉澱之油粕，用布袋入箱（木桶）壓榨，初壓出之油，其質佳良而色清，稱為色油。最終之油，色渾濁，油質濃厚，稱為榨油。色油榨油皆為船身之塗料，為內地船戶所消費。油粕所出之色油榨油之價，比一般油價

為廉，且有許多雜物無油可榨者。故此項損失，例須於油行向油商購買毛貨時扣除之。油行與油商之交易，普通係交貨議價，價定交貨時，以百斤為一桶，除將木桶除去（每個代價四角，若係裝時，則除皮七斤）外，並向油商扣油粕損失費千分之五，即油價每兩扣五錢。桐油雖由油行精煉，但國內油行之內者精煉廠有甚少。所有毛貨，往往由洋行代煉，或向洋行借廠提煉。漢口各洋行設有煉淨機、儲油池，池內並附有引擎之煉油廠頗多，約如下表。

第四表 漢口之煉油廠

廠主	油池容積（單位噸）	備註
其來洋行	三、五〇〇	春源油行元昌油行
美孚洋行	一、五〇〇	美商施美氏
福中洋行	一、〇〇〇	聚興誠及生利
三井洋行	一、四〇〇	自用
三發洋行	一、一〇〇	自用
怡和洋行	一、一〇〇	其昌油行
安利洋行	一、〇〇〇	自用
立興洋行	一、〇五〇	亦昌油行
日華洋行	八〇〇	自用
捷臣洋行	八〇〇	德茂油行
美最時洋行	五〇〇	慎昌油行
寶隆洋行	五〇〇	晉昌油行
祥昌洋行	六五〇	祥昌油行

漢口油行	二〇〇	漢昌油行
慎昌洋行	四〇〇	未用
一沙遜洋行	一五〇	未用

漢口油行雖有數十家，但與洋行直接交易，而能借用洋商之煉油廠，以提煉桐油者，僅上表之春源、元昌、其昌、亦昌、德茂、慎昌、晉昌、祥昌、洪昌等九油行。各家隨煉隨運，平時儲藏總量，僅在二千噸以內，即在三月至八月桐油行最盛期間，貯藏亦不過七千噸。但上表所列各煉油池之容積總量為一萬六千餘噸，故各油廠頗感裕如。

萬縣之油行，有德源榮、聚興誠、德興昌、慶和、及德商瑞記、永和、日商武林數家。

上海之油行，有恆美、恆盛、恆來、義昌、益盛、恆祥、同盛、北源來、南源來、恒和、沈元來、湧成元、裕承源、聚永等十四家。其直接運銷國外，不經由洋商之手者，僅有東方油廠。該廠係與人羅世振氏所創辦，在美註冊。廠址設於楊樹浦，機械設備，專事精製桐油，運銷歐美各國。一九二九年，該廠聯合十四家油行，集股廿萬元，開辦振業機器榨油公司，並擬在浙江各縣，設法勸導，推廣桐樹種植，改良桐農生計。就地收買桐子，用機器榨油，運到上海，經東方油廠精煉後，出口銷售歐美。卒以金貴銀賤之影響，東方油廠益順油號均告倒閉。振業機器榨油公司亦於一九三〇年六月，宣告停業。影響所及，一九

三〇年上半年中，上海幾無桐油貿易之出口。

經營中國桐油之出口者，為外國洋行。此項洋行，直接運輸中國桐油，於外國市場，計上海有肇和洋行、開利洋行、安利洋行、小林洋行及海羅洋行等。上海非桐油集中之地，故經營桐油輸出之洋行數目，不如漢口之多。漢口輸出商共十七家。輸入美國者十二家，即義瑞公司、聚興誠貿易部、美商生利洋行、其來洋行、日商三井洋行、三菱洋行、日華洋行、英商安利洋行、老沙遜洋行、德商嘉利洋行、美記洋行、福中洋行。輸入歐洲者五家，即法商立興洋行、英商怡和洋行、德商美最時洋行、業施福來得洋行。

桐油經油商提煉成爲精油之後，尚不能即售之於洋商，輸出國外，必須經過檢驗手續，取得質色皆佳之合格證書後，方可運出。或持之與洋商交易。上海之檢驗，由國民政府實業部上海商品檢驗局執行之。漢口則另設有桐油檢驗處。檢驗之，依一九三〇年一月十三日，前工商部公佈之桐油檢驗細則，檢驗費每擔一角。檢驗手續，分採樣與審定二種。採樣後三日內應即檢驗完竣。其第五條一二兩項規定桐油採樣辦法如下：

(一) 件貨，每百件或不及百件，抽提四件，每件採樣油一磅（逾百件時遞加）。散油上中下層（指裝入輪船或鐵駁者），各採樣油一磅。

(二) 前款樣油，先混合爲平均總樣油，再於總樣油中提取四磅，

分裝四瓶，由探樣員封固蓋印，除一瓶供檢驗外，一瓶交報驗人收執，二瓶存局以備覆驗。

其第六條規定桐油品質高低之審定，用定數之試驗，其範圍如下：

第五表 桐油之定數檢驗

檢 驗 種 類	最 高	最 低
色 狀	淺淡澄清	
比重（攝氏十五度半時）	〇、九四三	〇、九四〇
酸 數	八	
鹼化數	一九五	一九〇
比光率（攝氏二十五度時）	一、五二〇	一、五一六五
碘數（韋氏法）		一六三
熱試驗（白濁法）	十二分鐘	
辛司脫試驗	八分鐘凝成固體同時乾脆不黏力	

上表所述之色狀，系以之與標準純桐油比較。比重係與同溫度同體積之水相比較。酸數係用之以測定桐油中所含游離脂肪酸之定量，以每公分的油所耗費輕養化鉀若干公絲為單位。鹼化數係用以測定桐油中所含之鹼量，而以完全鹼化一克桐油應需苛性鈉若干之數計之。比光率乃光在空氣中之速度，與其在其他各煤質中之速度之比，可以之測定桐油之純度。普通用愛培氏折光係數測定器測定之。碘數乃一克桐油吸碘若干之數，可以

測定桐油之乾燥性。

桐油一經檢驗合格，即可運往外國銷售。洋商對於桐油之物質亦僅以檢驗書為憑。在漢口商品檢驗局未成立以前，所有油商對洋行之交易，例須先以油樣送交漢口化驗室試驗，油分須有一五〇八度，方發給合格證。每次試驗費三元。試驗合格後，始與洋行成立契約，而以一百斤（磅）為一擔計算，亦有以噸計算者。各項送力及關務等皆包在貨價之內，由油行負擔。桐油到達洋商之手後，即由洋行運往海外市場，供各國工業上之消費。故桐油自中國農家生產以至外國工業家消費，中間所經過之交易程序約如下：

農家（毛貨）——油商——油行——精煉——檢驗——洋行（雜油）——外國工業家

每經過一個程序，桐油的價格必騰貴一次，同時剝削的程度亦必增加一次，這是農業國原料品輸出業的一種特殊狀態。

五 桐油在中國出口貿易中所佔之

地位

中國是一個經濟落後的國家，中國社會的組織還是農業經濟社會的組織。農業經濟社會對於工業經濟社會，負有提供工業原料，吸收工業產品之歷史的使命。無論中國如何貧乏，中國農村

生產如何的不進步，如果是帝國主義者所必需的原料品或生產品，中國農村還是會不斷的將帝國主義所需要的東西，自然而然的運輸出去，寧可讓自己國內的工業衰敗，自己國內的人民饑乏，陝甘的饑荒，已經是很普遍而很長久的了，但陝、甘、晉、豫、冀等省的麵粉大豆以及一切生活必需品，還不斷地運向日本去。中國的絲綢業，一方面感着蠶繭的缺乏，而他方面蠶繭的輸出，每年歷有增加。中國農村的米，一方面向日本輸出，而他方面又自安南運米入境，現在更再自日本運米進口。中國的鋼鐵工業，一方面自國外運

進鋼鐵，而他方面漢冶萍鐵廠，又將整個的鐵運往日本去。中國的紡織業，一方面向國外吸收棉花，而他方面，國內的棉花又有大量的輸出。這些都是工業社會與農業社會的經濟關係，同時又是次殖民地與帝國主義間所發生的特殊情形。

油類是中國所貢獻於帝國主義的工業原料品之一種。油類中又以植物油之輸出為最多。茲將中國輸出的主要植物油列表示之於下：

第六表 主要植物油在出口貿易中之地位（單位：萬圓）

油 別	一九一三年	一九一八年	一九一九年	一九二〇年
出口貿易總值	四〇三、三〇五、五四六	四八五、八八三、〇三一	六三〇、八〇九、四一一	五四一、六三一、三〇〇
豆 油	三、七三二、八二二	二四、九八一、二四九	二一、〇六〇、八七八	一四、七九四、六二四
棉子油	五五九、一三八	一、二四五、六五六	一、九九七、一四五	八九〇、六九八
花生油	二、八三二、九九八	七、一七一、八九五	一三、九四九、四四一	九、三二五、七六八
菜子油	二六、五七七	六八、六四〇	四一、五九八	二、〇六六
芝麻油	一一八、〇九九	二二一、三六三	四三八、三二六	四七、九九三
茶 油	八二、三五〇	二六四、四三三	六二七、七九九	二九三、八〇六
桐 油	四、〇〇一、五〇三	五、九七五、九二六	七、九六〇、九六八	六、七三九、二九一
柏 油	二、二六六、九六一	二、一二三、八六九	一、九七九、三三三	七八九、三一七
香 油	一、二九四、九〇三	一、四三二、七二五	一、一六九、八〇四	九九三、三二二
他種植物油	八七、七三一	一、〇九〇、四〇一	八〇〇、〇一六	三一六、六七二

一九一三年，植物油輸出總值，僅佔全國出口貨物貿易總值百分之四，一九一九年竟增至佔出口總值百分之八，植物油輸出

之歷年增加，於此可以概見。一九一三年，桐油輸出佔植物油輸出中值之第一位。歐戰中，因為豆油及花生油輸出之增加，桐油輸出已見落伍，但仍不免佔植物油輸出中之第三位，而且有輸出增加之一般的傾向。這種傾向，我們更得列表於下，以資證明。

第七表 桐油輸出增加之傾向

年次	數量(單位担)	價值(單位海關兩)
一九一二年	五八二、八一五	五、八二三、二〇四
一九一三年	四六三、六四七	四、〇〇一、五〇三
一九一四年	四三九、五五五	三、七四五、二一九
一九一五年	三二〇、三四四	三、〇二二、三四三
一九一六年	五一五、七三三	五、五一二、四一八
一九一七年	四〇一、二六一	四、八三五、九〇八
一九一八年	四八八、八五二	五、九七五、九二六
一九一九年	六一三、四五五	七、九六〇、九六八
一九二〇年	五四〇、七一六	六、七三九、一九一
一九二五年	八九四、〇七三	一七、四五〇、一〇四
一九二六年	七四八、一八四	一四、九六二、三二三
一九二七年	九〇一、二九四	二一、一七〇、九四七
一九二八年	一、〇九四、二九四	二三、三〇二、二二一
一九二九年	一、〇六九、〇〇〇	三五、五〇〇、〇〇〇

由一九一二年至一九二七年，數量之增加為三一八·四七九擔，計增加百分之五十五，價值已增一六·一四七·七四三兩。

計增加三倍。一九二八年——一九二九年中，數量與價值之增加又不少。這種增加係隨全國出口貿易總額之增加而增加，茲將一九二五年——一九二七年中，桐油輸出與全國輸出總額之關係列表示之於下：

第八表 桐油輸出與出口貿易價值比較(單位海關兩)

年次	出口貿易總值	桐油輸出值	桐油輸出佔貿易總值
一九二五年	七九〇、六三九、〇四七	一七、四五〇、一〇四	二、二%
一九二六年	八九九、〇七七、〇六〇	一四、九六二、三三三	一、六%
一九二七年	九三八、八〇〇、四八〇	二一、九七〇、九四四	二、三%
一九二八年	九九一、三五四、九八八	三〇〇、〇〇〇	二、四%
一九二九年	一、〇一五、六八七、三一八	三三三、五〇〇、〇〇〇	二、三%

可知桐油在中國出口貿易中，所佔的地位也是很重要的。一九二九年，桐油輸出佔出口貿易中之第八位。出口量雖然增加甚速，但生產量之增加則覺甚慢。生產量增加之數量，雖無由統計，但從各海關原貨出口之統計中，却可以觀察得出來。

第九表 中國海關桐油進出口之統計(單位擔)

年次	各關原貨出口總額	輸出國外總額	各關進口總額
一九二五年	二七六、五六	八九四、〇七三	三九八、一七三
一九二六年	一一六、一九三	七四八、一八四	三四五、一八三
一九二七年	一〇四、三八五	九〇一、二九四	二二四、三四一

上述各關原貨出口總額，即指國內各海關輸出桐油之總額，內以高縣、岳州、漢口、梧州所輸出者為最多，約佔十分之九。故可代表國內除產地消費者外之桐油產額。各關進口淨數總額，即指各關入口後可再輸出之總數，內以天津、漢口、蕪湖、南京、鎮江、上海、杭州、烟台、膠州、廣州為最多，約佔十分之九。故可代表除產地外，國內之桐油消費額。（第三表所列之輸往內地者，係自總產額中減去輸出國外之數，與此可相參照。第九表之各關進口淨數，較各關原貨出口減去輸出國外額為多者，即係因輸出之故。）以第三表與止表相比較，自一九一三年——一九二七年輸出國外之桐油數量，雖已增加一倍，但輸往內地者則減少了一〇七·五七二擔，計減少百分之三十四。若單從第九表觀察，一九二五年——一九二七年中，因為戰爭的關係，桐油生產已日漸減少了，但輸出國外之桐油額則反增加。其結果，只有使內地之桐油消費量極度減少而已。這一方面，表示了國內工商業之衰敗，以致桐油消費量之日漸減少；另一方面却表示了帝國主義對於中國原料吸取之殘酷，使中國本身工商業衰落到目前的一個地步。

除輸出量外，在桐油的出口貿易中，對於桐油之輸往地及其接受數量，亦須加以相當的觀察。

第十表 桐油輸出之重要國別及其數量統計（單位擔）

國別	一九二五年	一九二六年	一九二七年
香港	二九、〇三〇	五三、五三三	一三三、六八三
英國	三八、五八七	四八、六五七	四四、六八〇
德國	六三、四七〇	四六、〇〇〇	五四、四〇〇
荷蘭	一〇、四〇七	一五、五六六	五七、六〇三
法國	一四、二二六	二〇、〇三六	一三、六八九
意大利	四、四五五	三、七八〇	五、五〇一
日本	六、〇〇八	七、六七八	六、五七五
美國	七〇六、〇九三	五四〇、〇一三	五七二、三二六
輸出總額	八九五、〇七三	七四八、一八四	九〇一、二九四

一九二五年，桐油輸美佔輸出總額百分之七八·九，一九二六年以後，雖因南洋羣島與歐洲各國之需要增加，以及美國桐油之進步，以致影響於桐油輸美之數量不小，但對美輸出仍佔百分之六以上。所以，美國工商業的發展，與中國農村的衰落有關。

六 中國桐油業國際貿易之現狀及其危機

要知道中國桐油業國際貿易之現狀若何，我們先考察一九二七年各地桐油之出產及其運輸情形若何。據中國海關民國十六年華洋貿易報告書中之記載，關於桐油出口之貿易，曾作如下之說明：

「長江上游及腹地一帶，運輸上既有種種困難，而各省各口輸出桐油，尚稍見增加，殊堪欣慰。重慶出口，今年（一九二七年，下同）有六萬一千担，上年（一九二六年，下同）只有五萬五千担，萬縣出口，今年有十九萬三千担，上年只有十七萬六千担，以上多係復出口，往外洋者，長江中部，出口大致退縮，而岳州運往通商口岸者，由去年之三十二萬九千担，今年跌至二十四萬六千担，蓋該埠情形，終年非常不利於貿易也。漢口之出口與去年無異，以本年所有情形而論，得此可稱滿意。漢口開盤市價，每擔二十一兩八錢，但因外洋桐油需求日增，春夏兩季，市價暴漲，是時每擔價值大都在三十兩以上，罕有低於此者，且有一次，竟漲至三十八兩。美國需求之鉅，觀於三月與五月之價格，可想而知。蓋每磅高至銀圓二角八分，而在四月間竟漲三角二分，此由年初美國桐油極缺所致。迨六七月間，雖市面稍鬆，然價格仍在二角之譜。自此以後，中國情形，見有進步，價格遂轉疲弱。西江口各因長江一帶情形不佳，未能供應外洋之需求，反得漁人之利，故運往外洋者，梧州由去年之三萬七千七百二十担，本年增至九萬四千担，南寧由去年之七千三百二十四担，本年增至二萬九千担。」

所以，觀察中國桐油業貿易之現狀，應該從兩方面去觀察：一係從國內之生產地觀察，一係從國外銷費地觀察。從國內生產地觀察，最要緊的是生產地的現狀，是否有繼續生產的可能。這一點

我們不妨把一九二五年——一九二七年中，各重要生產地的情形作一個說明。

第十一表 桐油重要生產地之生產比較（單位擔）

生產地	一九二五年	一九二六年	一九二七年
重慶	六五、二五六	五五、四九三	六六、一九四
萬縣	二四七、九二三	一七六、三六六	一九三、四七二
宜昌	四二、五五二	四二、六六一	三九、六五六
沙市	四〇、九七九	二七、五四一	一六、七五四
岳州	四五、七五八	三二、三三六	二四、七六六
長沙	三九、四五三	四六、〇〇八	二七、一九三
漢口	三三、五六一	三三、四八七	三三、二五〇
九江	二、六四七	五、八三九	四、六四
溫州	七、五七〇	一五、七三四	二八、〇〇八
福州	一、二五八	一、九七六	三、四六四
梧州	二八、二三七	五六、四九九	一〇三、三三七
南寧	七、三二四	一六、〇七〇	三九、六九五
北寧	三、〇四〇	一、五一八	一、二〇〇
上海	二六五	八、三〇九	一三、六六五
杭州	一〇五	一、〇〇四	六、九七
廣州	一〇七	三、五九九	一、五九五

從上面觀察的結果，我們得做一個斷語，就是國內戰爭與桐油生產，適成一個反比例。國內戰爭多而且久，則桐油的生產量減

少，國內戰爭少或至於無，則桐油的生產量增多。一九二六年，是中國社會中一個大的轉機期，是年以內，國內雖然有戰爭，但在一九二五年中，除廣東外，桐油主要生產地之省份，戰爭至少。故萬縣、岳州、漢口三大集中區桐油的輸出，為數甚多。但到一九二六年時，除溫州、梧州、南寧外，桐油的輸出，大致都是比上年的減少得多，有幾處雖然不見減少，但所增加的，為數却也無多。各重要生產地生產減少的原因，就是因為在一九二六年中，湖南、貴州、四川、湖北等省，都是陷在北伐的戰爭中。同時，廣西、浙江未見有戰爭，故桐油輸出得以增加。一九二七年以後，湖南、湖北、江西等省戰爭更多，故宜昌、沙市、岳州、長沙、漢口、九江的桐油輸出，更形低落。

一九二九年至一九三〇的兩年中，四川、湖北、湖南、陝西、河南、廣西、江西等省，更整個的陷入於戰爭狀態中。以致一九二九年的上半年中，上海幾未見有桐油輸出。一九三〇年上半年，江西、湖南、湖北、四川等主要生產桐油的地區，繼續的陷入於混亂的狀態中。農人離村，民不安居，桐油的繼續生產，當然為勢所不可能。所以中國桐油業國際貿易的現狀，在國內這一方面說，覺得是很悲觀的。一九三〇年的桐油出口數量，雖尚未經海關統計，以致無從得知，但是年之桐油出口，較之一九二九年，當然的要減少得多。

國外方面，中國桐油以美國為最大銷場。我們且看一看近數年來，美國對於桐油的吸收情形罷。一九二六年，輸往美國桐油七

十四萬餘擔，價值美金二千三百三十五萬元。但一九二九年桐油輸美價值僅美金一千四百九十七萬元。桐油數量輸美之增少，於此可以概見。一九三〇年的上半年，輸美桐油僅值美金二百八十一萬洋元，那末，是年輸美桐油數量之減少，又可以概見了。

桐油輸美減少，原因雖多，但桐油移植美境，美國油產增加，亦為一大原因。一九三〇年中國駐紐約總領事館之報告，可資參考。該報告對於中國桐油在美之現狀及其前途，頗有論述。略謂桐油為中國特產，近年運銷國外，數額甚巨，其大宗銷流之地，實為美國。每年居出口總數三分之二。按美國商務部報告，最近三年來中國桐油輸美之額，每年約計增加一千餘萬磅，價值每年計增加百五十餘萬金元。桐油在美國之用途，以製油漆為最多，美國所製之地漆布、油布等物，全恃桐油為惟一之原料。美國之日用傢具、無線電機，以及汽車汽船上，無不需用桐油者，即種植之肥料，有時亦用之。各工廠用之者更多。美國鑒於桐油用途之廣大，與其在實業上地位之重要，近十餘年來，在南部佛洛利達省試種桐油，成效頗著。且所產者質地較優，實足與中國桐油相抗。惟美國適於種植桐油之土地僅該省一區，所產亦僅能供給美東各省需要之一部份。美西、各省所需求者，仍由中國供給。乃近年來，美國人有名柏蘭者，在該省米亞樂城組織一公司，專售桐子於該省居民，並在公司中設電影演講，指導種植桐樹之法及獲利之方。且在該埠太陽報登

廣告一頁，題爲「君欲使中國之夢想實現乎？」內容歷述中國五千年來，屢斷世界桐油之出產與供給，操縱美國實業，亟應打破中國之壟斷，努力種植桐樹云云。故近年來該省桐油出產增加，且油質遠勝中國。查桐油移植美境，僅爲二十年前事，其時祇密士失必河沿岸略有種植，今則已蔚然成林，僅佛洛利達一省已有四十五萬株。

又據中國駐檳榔嶼領事館之報告，亦足證明駐美紐約領事館所報告者之實在性。同時並可爲中國桐油業前途抱無窮隱憂。該報告原文如下：

「謹按川廣桐油，爲我國純粹國貨，往時祇用於房屋、船楫、器皿、防水之用，價值無甚升落。近以飛機事業、電氣事業，以及其他工業，在在需用此物，輸出日增，價值上騰。據最近調查，每年輸出產三千萬元，居我國出口貨之第三位。最大之銷地爲美國，其所製之洋漆初用烏蘇子油，然不及桐油之密度適合，性復易乾，故相率採用我國之桐油。惟我國完全用人工榨取，又無一定標準，出品往往優劣不齊，輸至美國後廠家復須一度化驗，再行提煉，因此引起彼輩自行種植桐油之策略。美政府撥出五千元於佛洛利達省，以最大之區域試植。預料二十五年後，可以收穫，則中國桐油貿易，將受一重大打擊。尤有甚者，南洋方面，因樹膠及椰子落價，英國當局又有提倡種植桐油樹之說，則我國桐

油在貿易上之危險更大。緣馬來亞一地，因種種關係，最適於農作事業，於是膠風驟雨，瀰漫全境。惟近年來膠價日跌，椰價亦然，業此者叫苦連天，不可終日。茲據七月十六日（一九三〇年）倫敦電訊，英國物產協會建議貿易部於馬來亞、印度、非洲及西印度等處，試植桐油必能收效。目下英國屬地試植成績如何，雖未可斷言，惟據各地報告，似有良好之結果，而尤以印度東北部之成績最佳。設若試植成功，則將來我國貿易上重要物品之地位，又將爲外人所攘奪。近年我國對外貿易，在國際上之地位本極落後，今者外人對於我國經濟，不特施以侵略，且將作根本之襲謀，前途危險，不寒而慄。惟乞我政府曉諭實業家，庶得綢繆於未雨耳。」

又據倫敦訊，帝國市場部近撥行一種說帖，名曰「帝國內桐油之產生」，竭力主張英人自種桐樹，自製桐油，以抵制中國桐油之獨佔市場。該市場部現與皇家植物園合作，將桐樹子分配於全帝國氣候宜於種桐之各地，試種結果，頗堪滿意。

國外之桐油市場及其貿易前途既如上述，而國內桐油主要生產地又久困於戰亂之中，農民之分崩離析，農村之蕭條荒落，以及農業之衰退破壞，在在足以影響於桐油生產之減少。交通之不發展，工商業之不進步，以及國際貿易機關之被壟斷，又在在足以影響於桐油銷售之進展。數十年後，桐油業將繼絲茶兩業之後，

陷入於同一的命運，步趨其同樣的覆轍，一步一步的落伍下去，由
斷斷世界市場者，進而為世界市場所消滅了。這種嚴重的危險，已
經很明顯的擺在我們面前，而且雖牠的實現期，已經不遠，如果中
國的桐油業者不趕快應用科學方法對於桐油之生產及銷售，加

以挽救的話

編者按：讀者欲更知中國桐油業之危險，參閱本誌第一卷第一期特大號

中國工商業現狀中所載中國桐油業之危險

首都人口教育統計及其他

記者

南京戶口總調查後，已經首都警廳分類統計，茲為照錄如下：計學生：男為一二·三二二，女為四
·二七七，合計為一六·五九九。黨員：男為六·一五七，女為一九四，合計為六·三五二。佛教：男為六
·六八六，女為五·四九三，合計為一二·一七九。道教：男為一五五，女為九九，合計為二五四。回教：男
為九·〇九五，女為七·九一〇，合計為一七·〇〇五。耶穌教：男為八六八，女為七三六，合計為一·六
〇四。天主教：男為一一四，女為八〇，合計為一九四。留學：男為四二六，女為三三三，合計為四五九。大學或
專門：男為九·一〇〇，女為八四二，合計為一七·五五二。中學：男為一四·八一八，女為三·一三七，合
計為一七·九五五。小學：男為一四·九六八，女為六·四八五，合計為二一·四五三。私塾：男為三八
·七五六，女為三·八四六，合計為四二六〇。二粗識字：男為七七·七二九，女為七·八三九，合計為
八五·五六八。不識字：男為一四〇·三三五，女為一七·二八九，合計為一五七·六二四。現任者：
男為四四·〇八〇，女為二二〇·三三八，合計為五六四·〇八〇。他任者：男為四·八四七，女為八
一七，合計為五·六六四。素行不正者：男為七五，女為三八，形跡可疑者：男為三六九，女為四二六。非親
屬雜居者：男為三·八四五，女為二六一。曾受刑事處分者：男為一·〇七七，女為二〇三。當癲者：男為
五。癱足者：女為一三。七六〇。有殘廢疾病者：男為九五，女為六三四。



歐美現代社會經濟

(二續)

法國季特著
席聲譯

(乙) 僱主設施

僱主亦有同業會之組織，其最出人意外者，僱主之人數本遠遜工人之人數，而僱主同業會反略多于工人同業會。于一九一四年法國之僱主同業會共有四、九六七個，工人同業會則只有四、八四六個。僱主同業會之會員當然較少，工人同業會有會員一〇二六、〇〇〇人，僱主同業會則僅有會員四三、〇〇〇人。然而就此數目以觀，已可見參加同業會之僱主比較多于參加同業會之工人。(註)

(註)自大戰發生以後，僱主同業會之數目未經公佈。於一九〇〇年，僱主同業會只有二、〇五七個，會員一五八、〇〇〇人。觀此，可知其發展之迅速。

製造業工人同業會

僱主同業會之職任不如工人同業會之多。其理由甚簡單：蓋僱主亦如工人之處於不滿意地位，故非如工人之熱烈希望改變

生活條件也。僱主同業會之活動大抵止于下層階級，如改良職業的技術，與顧客及公共機關聯絡以保障其職業利益，與及設立幾種救濟其工人之事業等是也。

至本章所專論之一點，即工資之增高，自然非僱主同業會所願意贊助其實現之事。彼等之行業的利益厥為抵抗工資之增高。而或者如吾人在上章終結一段所言，僱主同業會將于此立場而集中其力量。然而，從代表一個階級之一方面言，僱主團體固然欲阻止工資之高涨，惟就個人而言，則僱主行動不盡如此。最先設法贊助工資之增漲者，厥為僱主。誠然僱主之從事此種運動，不能如工人團體同樣熱烈。然而自從奧文 (Owen) 于其牛欄舍 (New Lanark) 製造廠及多蘭夫 (Dorris) 于其牛欄舍 (New Lanark house) 以身作則而提倡之後，尤其是自從工業最進化之國之實例證明工資增高，工作時間減短，并不一定減少利潤，而反獲新高工資，短時間與夫大利潤加以成本減少，往往為三種互相裨益之

事實之後，僱主對於此方面之創作性大有進展。

今試研究此種僱主行動以何方式而實現之。

一、實物補助

所謂實物補助 (Subventions en nature) 為住所、醫藥、教育、娛樂之供應與及以款項捐助為工人將來享用而設之救濟會等皆是。照法國勞工局一九〇〇年之調查，屬于大工業及中級工業之機關有百份之十七皆給其工人以此類實物補助。

此類補助之方式非常繁多，殊難一一備舉。今試作為參考之材料，而舉一最豐富之實例如下，此為法國巴加喇 (Bacarat) 水晶廠對於其工人之設施：

- (1) 工人住宅 (不收租金)
- (2) 託兒所
- (3) 男女兒童學校及圖書專科學校
- (4) 學徒膳食
- (5) 疾病及孤兒救濟儲金會
- (6) 退職儲金會
- (7) 失業及受軍事訓練期間之損失賠償會
- (8) 醫藥及看護
- (9) 生產救助
- (10) 不收費之沐浴場所
- (11) 醫院
- (12) 慈善會
- (13) 救護會
- (14) 音樂會
- (15) 圖書館
- (16) 廠內宗教儀禮之舉行

此種種補助所加于工資之部份，究為百份之幾，其數頗不易計算，誠以工人所得之利益，正非以金錢計算者也。惟今可由從僱主因此補助而支出之費用而計算之，蓋工人所得利益之價值最少可與僱主之所費相等，其或超過之。法國五大鐵路公司 (國營鐵路不在內) 對於此類補助之每年數目均有公佈，計于一九一三年

該五大公司因補助工人而支出之款共為一萬三千萬法郎。

(註) 今試以補助之支出與分給股東之紅利兩相比較表列如下。

(註) 工人節省燃料之獎勵金，另加入工資計算，故尚不在此數內。

公司名	補助工人之款	分給股份紅利
北部公司 Nord	三六 (以百萬法郎為單位)	三九 (以百萬法郎為單位)
巴黎里昂地中海公司 P. L. M.	四〇	四五、六
奧利昂 Oriège	二七	三五、四
東部公司 Est	二四	二二、一
南部公司 Midi	一三	一一、五
總計	一三〇	一五四、五

觀此，可見為補助工人而支出之款達所分紅利百份之八十。四另有供給于工人之住宅燃料、燈火、與及工人及其家庭之免費或半費旅行等尚不計在內。

在一九〇〇年，此款補助之支出款僅為五千六百萬法郎，股份所得之純利則為一萬四千八百萬法郎。是則于十三年間，為補助工人而支出之款增加兩倍，而股份所得之純利則幾無增加。其他任何企業，其補助工人之支出均無如此之鉅，然而亦有不少企業，其為補助工人而支出之款達于工資總數百份之十或十五者，如參與一九〇〇年展覽會之巴加喇水晶廠 (Cristallerie de Bacarat) 與及葛雷騷鐵廠 (Forger du Creusot)，昂生鐵

公司 (Mines d'Anzin) 及曼磨印刷廠 (Imprimerie Mann)

然而僱主或公司以為設立此類補助即可獲得其工人與自己之和洽者則又根本錯誤蓋工人一經習慣之後常視此種種補助為其應享之權利甚或視此為一種縛束而毫不表示好感彼等實願意工資增加而不願意享此類補助也

另有一種更有意義之補助制將來一定可以發達其制不專注重于增加工資而注重于減少勞苦即在工場中改善勞工之狀況實行此制最有效力之里維 (Lowe) 氏稱此為發達分占制 (property-sharing) 以別于利潤分占制 (profit-sharing)。其言曰「若吾人之工人始終未參與吾人之安適則吾人始終不能安適而生活。」(註)

(註) 參看 Economic Review 一九〇一年一月號
對於此方面特別是美國之工廠與英國若干工廠曾有令人驚慕的設置

- 如美國奧海奧 (Ohio) 州狄頓 (Dayton) 之 National Cash Register 製錶廠 尼華克 (Newark) 之非里士 (Ferris) 工廠 畢特士堡 (Pittsburg) 之亨士 Heizer 工廠 英國新征埠 (Ponsonby) 之里維兄弟肥皂廠 (Lever Brothers) 播維爾 (Bouffville) 之加堡利 Oadbury 朱古律糖 (Chocolat) 廠

等可為此種最新式工廠之代表其中凡可以使肌肉工作變為愉快之安適及奢侈設備皆應有儘有關於救濟及退養之補助占其小部份因工資頗高工人可以自己闕顧此類事情也每日工作時間為八小時星期六則減為五小時凡一切足以使身心愉快足以洗刷工業工作之精神的及物質的污垢之設備皆有如冷熱水沐浴(註)梳洗室、替換衣裳、納涼所 (Salle de rafraichissement) 閱書所 (在紐約之西班牙雪茄烟廠每工場設一閱書者 Lecteur 僱工人做工時而暇宜讀日報、小說、詩詞等等) 休息室、體育所、音樂室與及種種附設于工廠之俱樂部；在工場內部、牆壁均用磁磚、玻璃室繪飾種種故事畫、機器均塗白色或棕色、坐位安適、設有靠背、女工之坐位更有噴水池等等總而言之、一切為法國從前一位空想社會主義者傅立葉 (Fourier) 所預言之事情正在漸次實現現在各次展覽會中、美國部份所陳列之照片可使人對此種種得一大概觀念、紐約一個此類新式工廠之代表最近曾對工業委員會 (Industrial Commission) 說此種開銷實為一種極有利之投資「因為就長久計算、一個潔淨的人之生產力強于不潔淨人、有智識人之生產力強于愚魯無知之人。」(註二)

(註二) 狄頓製錶廠 每工人於冬天天有權每星期洗澡一次計為二十分鐘于夏天則每星期兩次共為四十分鐘

(註二) 英國的補償其費用較少。法國的補償則較重。其補償之數目

得生 (Profession) 之計其補償費約等于工資總數百分之三。如

工資總數為一百美金。補償費用為三美金。彼得生更以此百

分之三支出可使吾人得回百分之五至百分之十之收入。

在瑞士則規模雖不如美國之偉大。而照雷可恩特 (Lacour

氏) 之報告書所說。則許多工廠。最少在絲業工廠亦設有「放置衣服所與及關於梳洗修飾之設備」。

在法國。則毫無此類設備。在大戰前。只有農家工廠每天早晨

分給工人一杯咖啡。使得工人不吃燒酒。或有以夾有火腿之麵包

(Bread) 分給學徒及少年工人者。惟照勞工檢查員之報告

書所說。大都不設廁所及洗手處 (Washroom) 一有時則設在四

面露風地方。拭手之手巾始終不換。而僱主猶在埋怨其工人不往

使用之。亦無餐室。以備工人吃午餐之用。同時又不許在工場中

吃餐。則男女老少工人。或則只有往隔鄰酒商之小店用膳。價錢固

然異常高昂。並且無法不吃酒。或則于休息時。走往庭院之一角。或

小花園之坐椅而吃其餐。此點非常危險。因工人正在熱度極高之

地方出來。在當風場所吃餐。極容易因此染病也。然而在大戰期中。

曾創有若干新式的工廠。甚望此運動能于戰後發展也。

然而必要工人之經濟及道德教育。有相當程度。始知認識此

種真正二十世紀式 (Totally new vindictive action) 的僱主設備

之價值。若施行過早。則僱主將必聽見其工人舉手縮肩而言曰。

「每天早晨給我們一小杯 (譯者按此是酒精) 比較更好。」然而各

人可忍耐毋燥。現在大家皆請要建一「平民宮」 (Palace of

people)。而工場即應為真正之平民宮也。

二 獎勵金 (註)

(註) 獎勵金制度。俄國蘇維埃政府曾實施行之。僅因時局亦未施行。

金制

獎勵金以鼓勵工人之工作及自動力為目的。其方式不一。而

足得爾弗提 (Dobro) 地方之獎券根 (Dobro's Prize) 工廠金

獎勵金為三類：(1) 能力之獎勵。以鼓勵工人之技能。(2) 忠實之獎勵。

以鼓勵工人之不懈心。(3) 和合之獎勵。以鼓勵工人于同一工作之

同事間之和洽。每一類更分為下等、中等、優等、最優等。超等各等。

此外則凡有不入以上各等之特殊勞動。如避免危險發生之類。及

有特別之獎勵。各獎勵金之總合。可等于工人所得百分之二十之

增加。

此種複雜獎勵制之成效如何。是誠一有意義之問題。惟樂羅

根對於此點。并無明確之宣佈。他只說吾人所能預料之情形。此

制備受社會主義者之攻擊。然吾恐非社會主義之工人。對此對

待小學生之「分數」辦法。亦不能無受辱之感。

另有一種以時間經濟為基礎之獎勵制。較優于此制。(註二)

此制為加拿大哈爾舍 (Halby) 工廠於一八九〇年第一次所實行，此為一種經過改良之按件計值制，有按件計值制之利而無其弊。其法為先訂定每小時應造物件數目之工資，同一的時間內所多造之物件，均照加工資。美國工程師德萊 (Taylor) 氏所倡之科學工廠管理法，亦主張此種工資制，并視之為其方法不可缺之補足條件。(註三)

(註一) 美國著名之福特 (Ford) 汽車廠間亦有相似之制度，每日之六美金至八美金，除工資之外，另有一種津貼，名為紅利部份，凡工人在家中之品行良好者，得享此津貼，但其房屋不潔淨，兒女無教育，妻子墮落，或已常嗜吃酒，則津貼停止，或完全斷絕，而原有之款項則推予為人婦及兒童而散之救濟會。此種對於私人生活之獎勵監督，法國工人當不容忽受之。

(註二) 米塞特實只限于救濟，故僅茶餉及其他工資制，皆不能于此而有詳細之討論。關於德萊制，可參看作者之經濟學 (Cours d'Economie Politique)。

獎勵金制亦可以工人對於原料或煤料之節省為計算基礎，法國鐵工廠所得此種獎金之數常與其工資相等。

美國之狄頓製酒廠，對於工人所提示之發明或意見而可得工廠有利者，給以五金元至五十金元之獎金。工人如有意見，可寫一條子放入一種收信箱之類之東西，同時該箱給工人一個號碼

以保證其發明或是建議。此為極良之制度，蓋工人，尤其是機器工人常宣言，倘彼等有改良之意見，與其徒使僱主或工頭有利，毋寧一點不說也。

僱主對於工資尙可有另一方法，其法不在于增加工資，而在于製定一種足以維持家庭必要生活之最低工資，各僱主互相約定不准減低，同時若遇見有不足時，則互相提增。法國萊特波亞 (Val-Jean-Joia) 之亞美爾工廠 (Anel) 即行此法。在華特波

亞之最低限度工資為每星期每人四法郎二十生丁，比方八口之家，則其數為三十三法郎六十生丁，倘全家人之工資總合起來不及限定之數，則其不足額由家庭救濟會 (Caisse de Secours) 補給之。(註)

(註) 法國 Gasville 之 Goya 廠所行之制度，工資與是時同上，第一個兒女時之工資增加每月八法郎，以後每增加一個，又再增加五法郎，第五個兒女及以後之所增加者每月十八法郎，直至兒女共五十三歲時止。

留心于提倡法國人口僑與問題之作者多主張此制，幾欲以之成為工資制之普遍律，其意謂工資應該由個人時而變為家庭的也。然而假定此制能普遍強行，其結果恐與原來目的相反，因工資如果以兒女數目為比例，則有兒女之工人將來賃工之難將與其現在尋覓房屋之難相若。

(譯者按：因房東多不願租予與兒女多者)

三 分紅制 Participation aux bénéfices.

僱主對於提高工人之工資所行之辦法，最著名而又最老者，厥為分紅制。此制尤其是在法國，曾引起極熱烈之希望。此制為法國雷格萊 (Leclaire) 創始于一八四三年，而在法國曾有光榮的成效。一時認此為解決社會問題之真正辦法，或最少亦以之為由僱傭制變為勞資聯合制之過渡辦法。沙爾羅卑 (Charles Robi-

er) 為此派學者最有力之代表。在各次之社會經濟展覽會中，此制均居第一位置。在一九〇〇年之展覽會，雖其地位已不如一八八六年之震動一時，而在關於「勞工報酬」之一類中，亦占重要之位置。各參觀者最注意于世界知名之分紅制元祖：如吉士之花米尼士笛 (Familistère de Guise)，雷格萊廠 (現改為羅杜利廠 Besnoiry)，喇奴樹儒卑製紙廠 (Papeterie de Laroche-Jouvet)，得爾弗狄之樊瑪根 (Van Mierken de Delft) 各廠。其實吉士之花米尼士笛及雷格萊廠兩家已超過分紅制階段 (營業已完全脫離) 而進入生產合作社階段。

現在法國藝業學院 (Conservatoire des arts et des Métiers) 之博物館中存有一件歷史的文件。此為一八四三年警察廳長關於不許可雷格萊分給紅利于工人之報告書。今將此歷史的文件最主要之一段照錄如下。此段文字實可供認定國家為一

切進步之敵人之徒之模範證據。

「該雷格萊之意思無非欲利用分享紅利之法而取得工人勞力之增進。此為一種工資問題，實不容許有所獎勵，即法律亦禁止之。工人應自由決定其工資，不能與其業主聯合。而該雷格萊現時所行者其目的即在于此。」

而無論如何，此段官樣文章已于無意中說出分紅制在其前途所遇之障礙。蓋工人現已日益不願「與業主聯合」。另一方面，僱主亦不願以一種契約而拘束自己，而寧願保留其自由以鑒別最有功者而獎勵之。雷可恩對於瑞士之報告書有說：「誰亦不能否認所有大小業主皆提出一部份紅利以分給其職員，惟此為贈予性質，無一定之規定，亦無特定之份量。」不獨在瑞士為然，各國亦無不如此。因此所以能認為真正契約式之分紅制極占少數。蓋僱主與工人皆不願意契約的結合也。

分紅制研究社主席特龍伯 (Delombre) 于一九〇〇年大會討論終結時會說：「吾人名分紅制為一種改善之工資契約。」其意蓋謂分占紅利之工人須同時增加其勞力，所增勞力之價值最少應等于因分紅而得之工資增加之價值。而由此，分紅制乃成爲一種勞務交易。經濟學者尼沙純 (Nicholsen) 曾有一語極能表譯此觀念：「工人所得之一部份紅利，應由工人自己生產之。」但吾人更可大胆說：「工人所增加之生產，應略為超過其所得紅

利。」

利。」

利。」

利。」

利之價值，」不然，則「種子已絲毫無利之制度，僱主何爲而維持之耶？」

工人所以厭惡分紅制者，其理由正在于此。蓋工人以爲如是，則分紅制不啻爲騙誘之之餌物也。然而照吾人意見，分紅制若欲發達，又確要其本身能增加生產效能，倘只靠少數雇主之犧牲心或慈善性而維持，則其施行範圍將無法推廣。而事實上之結果正是如此。各人并未感覺分紅制能增加生產力，因其對於工人并無如何之鼓動力也。而即因此之故，曾採用此制者，大多數因經濟上之理由而放棄之，只有少數圖謀精神上之利益者保持此制而已。

然而，于不能增加生產力之外，分紅制或可有其他之美德，如以維持工人與雇主之好感及免除罷工而確立社會的和平是也。分紅制對此第二個目的能否達到，照桐龍伯（Trombert）所徵集之種種考證，則似乎可爲肯定的答案。如特卑尼（Deberny）廠根據其半世紀之經驗所說：「吾廠所得之經驗爲工人與管理人間之完全和洽與互相信任；工人自知其利益與廠方利益相連，故對其工作特別小心。照吾人意見，此種不可以數計之利益實遠在吾人用以購買此種利益之所謂「百份之幾」之價值之上。」于一八七名工人中，平均服務已達十四年者占一四三名，有幾名更在此服務而終其身。又如蘇彝士公司之總經理說：「吾人之職員合爲一家庭，每天均有電報佈告上一天之收入，而當收入增高時，

各人皆喜極而擊掌。」又比國布魯塞（Brussels）之特業士（Delhaise）廠說：「在吾大多數工人眼中，階級鬥爭已成爲一個空無意義之名詞。」又喇奴樹僑卑（Laroche-Touber）說：「從六十年來，罷工之思想永無發生于工人腦中。」

然而一切之考證并非一致，所希望之結果亦非一定實現。分紅制并非常常能阻止罷工。美國商務部（Board of Trade）曾統計九十九家採用分紅制之廠之停業原因，結果有三家爲起因于爭執者，換言之，即差不多于一個致命的罷工中，有三家之原因爲發生于分紅制之爭執者。百份之三之比列，亦不能作爲小事矣。最後，復有認分紅制具有一種較小之效用者，即爲贊助儲蓄。蓋于每半年或每年終結，使工人于規定之工資外，另得一宗整款，當然以之放進儲蓄也。然而事實上，則工人大抵習慣預計此宗額外之收入，以之歸入尋常之預算中，最多亦或以之消借其舊債而已。爲要阻免工人浪用起見，故有採用一種強迫儲蓄制者，即分給紅利時，不發現款，而將各個所得之全部或一部代爲付諸儲蓄銀行，其儲蓄摺子則或于工人達到一定年齡時交之，或做滿若干年離廠時交之，或隨其請求而交之——但此辦法極少——有時，所儲蓄之款，不還資本，而變成一種養老年金。就此數方面而研究，此問題應歸入第三章關於工人前途安全之一類。（註）但工人對於此種強制儲蓄，并不歡喜，以爲侮辱自己而無論如何，分紅制之主要

動者在理，在于希冀其能鼓勵工人，倘其實惠須經長遠期間始能獲工人享受，則其鼓勵力當然非常薄弱。

(註) 各國銀行分紅制而于一九〇〇年展覽會得獎之廠家共有四千餘家，分紅時，發給現款者有十家，即全數四分之一給一部份現款，而以其他部份之儲蓄或積存為退休養年金者有十三家，不論現款而以全部之儲蓄或積存為退休養年金者有十四家，以所應得紅利改為工廠股份者有三家，此則發給現款者極少，若不計外國，只計英國則於上列之十家中，尚須除去五家，在外國則發給現款者為銀行，如英國於四十二家銀行分紅制之廠中，照一九一七年之報告，分發現款者占三十三家，其比例為四分之三。

今即就分紅制之直接目的——即使工人收入增加之目的而觀察，其成效亦甚微，所分紅利，能達到工資源數十分之一者已極少，是則遠不及前文所述補助制之實效，而差不多與「酒錢」亦相若。(註)

(註) 英國于一九一九年分紅制所得之工資者，如以爲百分之四又九。

在英國銀行分紅制之廠家，工資所得之增加比例如下：

- 增加不及百分之六者占全數廠家三分之一。
- 增加百分之六至十者如上數。
- 增加百分之十以上者如上數，其中且有一家所分之紅利與工資相等，惟其制與普通不同，容後再述之。

在法國之勒那斯公司 (Compagnie de la Soudaine) 之情形如下：

所分與工人之紅利率亦甚高，其總數在一九〇七年爲三十三萬法郎，至一九一八年竟增加至三百九十萬法郎，平均每人得五百法郎，約等於全年工資百分之三十，但此實因戰時煤礦產額增加之故耳。

倘所提之數不是紅利之百分之百份之幾，而是貨物沽價之百分之幾，則工人之所得即可增多，此制在大商店多採用，惟此已不是分紅制矣。

若工人所得之數所取極小者，實因提分紅利之總數亦甚微，往往有不及紅利總數百分之十者，但所提之數雖然甚微，若發生已說無法再加，蓋因競爭關係，利率甚低，亦難提取其利潤之更大部份也。(註)

(註) 英國銀行分紅制者，其每年分於工人之紅利平均額如下：
一九〇〇年 總數計一千八百九十四萬一千九百〇〇年之全年總額爲百分之五又四分之五，若將本年之廠家數與前年對照，則平均數爲百分之三又四分之三，於一九一二年、一九一三年、一九一四年，則平均數爲百分之六。

法國方面，如前所引之勒那斯公司，其情形如下：
總分紅利總數百分之三至五者有七家。
總分紅利總數百分之六至十一者有一家。
總分紅利總數百分之十二至十五者有四家。

提分紅利總數百分之廿五至廿八者有四家

提分紅利總數百分之三十至卅五者有二家

提分紅利總數百分之四十一者有一家(此為蘇聯士運河公司者)

但只分於職員而非分於工人)

平均為百分之八又九一

提分與工人之一部份紅利,其大小當然隨資本及勞工在企業之經營中各自所占之重要而不同。有種企業勞工之地位極占重要而資本則居次等者,亦有種企業,幾幾乎全靠資本,所需勞工之部份極微者。

吉士之花米尼士笛創辦入戈丁 (G.D.H.) 曾發明另一種分紅制,其提分紅利時,不以資本及工資之數目為比例基礎,而以工資及資本利息為比例基礎。照此,則資本之重要當然縮減百分之九十五,同時勞工之重要則增大百分之九十五,以利息為資本所得之工資,於勞工及資本皆領取其工資後,再將所餘之純利,互相平分。此制于戈丁之後,仍行于吉士之花米尼士笛,惟別家企業則從無採用之者。

照以上所述種種,可知分紅制無甚進步,同時可以說,在本書所論述之一切社會事業中,只有分紅制發現退步,今試舉若干數目以為證明。

于一九〇〇年展覽會時,登記參加分紅制展覽之各國廠家

共有一百二十照卑加 (Pier) 在其總報告書所計算,則全世界採行此制之廠家共有二百五十一處。

于一八九三年,照沙爾羅卑 (Charles Robert) 在法國合作年鑑 (Almanach de la Coopération Française) 中所計,則全世界共有三百三十五家,其中法國占一百四十五家。

于一九〇〇年共有若干照桐龍伯所計則尚只有二百四十二家,其中法國占八十八家,于一九〇〇年後,又復有微小進步,于一九一一年共有三百二十二家,其中法國占一百十四家,今將各年之統計列下:

國別	一九〇三年	一九〇〇年	一九一一年
法國	一四五	八八	一一〇
英國	八九	八四	七七
美國	三五	二四	四三
德國	二二	三三	四六
瑞士	一七	?	一四
荷蘭	六	?	二
比國	四	?	?
其他	二九	一五	一四
總計	三三五	二四二	三三四

于一八九三年,法國所有採行分紅制之一四五家之結果何如照桐龍伯所說,則實在生存者只有九十二家,而在此九十二家之

中，有七家已經放棄此制。在英國、美國、瑞士，亦有自動的放棄此制者。當然每年亦有新行此制者。惟至少在現在時期中，新行此制之數，想不敵放棄此制者之數。在英國，照 Board of Trade 之報告所紀，由一八五九年至一九一三年之間，曾經採行分紅制之廠家共有四六二處，至一九一三年，則只留一三三處，其他之一一九處變成何如？其中當然有因工業之自然原因而消滅者。但于試行之後而放棄此制者幾及半數，其原因或為雇主或工人不滿意之，或則于經濟方面，試驗之效果不良。

到一九一七年，英國採行分紅制之廠家仍只有一三三處。于一九一九年，則加為一八一處，其中有四十二處為最近數年採行此制者。

當其他各種社會皆非常發達，分紅制何故獨無進展？桐龍伯對於此點并無確切之說明，而只說要使分紅制得良好之運用，其必要之條件「厥為于工場中存有一種良好之精神。」所謂良好精神，當然是指親愛情感而言，而大家亦知現存之經濟環境并不宜于產生此種情感者矣。請一看吾人在本書緒論（編者按：載本誌第一卷第一期特大號）中關於雇主及各種慈善社團事業所說之種種即可明白。

不獨在工業方面其情形如此，在農業方面，分紅制亦毫無進步。此點尤其有意義，蓋分紅制之最初發現正在農業方面也。

然若謂分紅制從此絕望，再不能以新方式而復興，則又不盡然。現時法國急進社會黨（Parti Radical Socialiste）仍以分紅制為其政綱中之一條，而事實上欲于現時之僱傭制與集產制（Collectivisme）之間求一中介制度，則舍勞資聯合之外，頗不易尋得其他解決。（註一）因此在一切要人演說及各政黨（除社會黨之外）之政綱中，皆有分紅制之一條。并有各于法律提案主張在國家租讓（Concessions）之一切企業中，如礦業之類，分紅制要成為強制的規制云。（註二）

（註一）有一種工資制，頗與分紅制相似，即活動工資制（Schwelle Lohnsystem）其目的亦為調和勞資，避免罷工，同時使工資與工業之發達及利潤之增高而增高，但并非以一部之利潤給與工人而使工資隨物價之升降而升降。此制在英國之威爾斯礦廠及法國若干企業家採行，其比較分紅制所有之優點在於物價為大家所共見，而利潤則否。若物價之增高時，此制當然行之有效，倘物價降下，則爭執又起。蓋物價減至若干程度，則不獨工資不加，并且有縮減也。

（註二）法國下議院勞工委員會曾向各業主同業會徵詢其對於分紅制之意見，一切答案皆反對強制的分紅制，而贊成隨意的分紅制，惟須工人不參加企業之管理。

四、勞工股份制 (Actionariat (ouvrier))

因欲改良分紅制之半僱傭 (Misesalariat) 半贈予 (Mis-

liberalité patronale) 性質而使之成爲真正之聯合團體，遂有勞工股份制之創設。勞工股爲給予工人之股份，其權利與資本家之股份相同。英人名之爲 Co-partnership，吾人則採取意義較明顯之名詞，稱爲 Actionariat ouvrier。

在理論上言，此制極爲完善，蓋股東成爲一個完全之社員，一面按照其所有股份數目而分占利潤或虧損，一面又以股東大會之選舉人及董事會之當選人資格而參與企業之管理。但此制在法律方面及在經濟方面引起種種難題，今只就下列各要點而論之。

(甲) 工人如何變爲股東？此種合作團體大都以分紅制爲起始，而其與分紅制亦有自然的關係。吾人在上文已說過，採行分紅制之廠家，往往保留工人應得之紅利之一部或全部而爲之存儲于儲蓄會或退休年金會。今只再進一步決定，此一部紅利改爲股份，則工人即可由分紅者而變如股東。(註)

(註)於一九一八年，英國蘇格蘭有採行此種 Copartnership 之廠家六十二家，其營業總額共爲一萬二千萬法郎，其紅利共爲八百五十萬法郎。

工人亦可由購買股票而成爲股東，凡可以在交易所或銀行自由買賣之股票，無論何人皆可購買，故工人亦自然可以購買之。有若干企業，如美國之鋼業脫辣斯，基利士多非 (Christopher Lister de Guise) 喇奴樹糖車廠 (Fabrique Lactoché-Jaubert)，加爾文礦公司 (Compagnie de mines Le Carvillat)，造鋼廠，美碼根廠等，特別將股票分爲小股，以之售與工人而在工

資分扣股價，縱使非股份公司，或其股票不在市面買賣之企業，業主亦可于若干條件之下，創設工人股份使之成爲股東。如法國之沙比廠 (Sapp) 及其他二三家以值一百法郎之「參與股」(part de participation) 賣與在廠作工五年以上之工人，此類股份有權得百份之四又五之固定利息，并得分占與股份相等之紅利。但此非真正之股份，因其并不賦與出席股東大會之權也。

此外復可以無償的將股份給與工人。此法驟觀之，似乎奇異。而實則于三種辦法中，惟此法可遍及于工人羣衆，以上兩法則只能及于一小部份工人耳。不取償而給股份于工人，其事并不足奇。蓋公司慣例亦有「創辦人股份」(parts de fondateurs) 之設，此亦爲一種不取資之股份也。

法國一九一七年四月廿六之法律即以「工人參股公司」(Société de participation ouvrière) 之名義而確定此制。此律規定，凡創設企業之業主皆可將股份給與其工人，此類股份，雖工人并無出資，但其權利與一切股份相同。

(乙) 給與工人之股份將爲個人的財產，抑爲集合的財產？最簡單之解決似爲記載工人名字，以之爲其個人所有。而在法國之雷格萊廠 (Usine Leclair) 吉士之花米尼士笛 (Mines de Guise) 喇奴樹糖車廠 (Fabrique Lactoché-Jaubert)，加爾文礦公司 (Compagnie de mines Le Carvillat)。

荷蘭之樊瑪根印刷廠 (Imprimerie Van Marken), 猶其是英國之倫敦煤汽公司即行此法。

惟社會主義者及工團主義者則極端反對此制, 以其使工人變為小資本家, 由勞工階級而轉往敵對階級, 而即就法律方面言, 以一種非由其勞力而得之資本歸于個人私有, 亦似于理不通。因此法國一九一七年之法律, 乃不採個人私有制, 而將勞工股造成屬于本企業全體工人之集合財產, 企業中之全體工人須合組為「勞工合作社」 (Cooperative de Main Oeuvre), 勞工股應得之利潤即交給此團體, 再由此團體處分之。

僱主與工人對此法律皆甚冷淡, 資本家當然不歡迎此制, 第一點因為于其真實資本之旁另設一種虛名資本, 其結果必減少其應得之利潤, 第二點深恐工人之勞工合作社參加企業主管理權, 或則對於資本家存一種故意反對態度, 或則只願均分利潤絕不計及企業之前途。

工人方面亦不歡迎與僱主聯合之意思, 激烈者認此為背叛階級利益, 即略帶資產階級性而保有若干現款之工人亦寧願用之于別處, 而不肯以付于僱主之錢櫃中。

最足證明工人不歡迎此制者, 為所有實行此制而有效之廠家, 于施行此制時大都帶有強制性質, 如英國倫敦之南區煤汽公司, 由一八八九年起採行自由的工人參股制, 雖曾以種種方法勸

導工人將其所分得紅利之一部份改為股份, 而工人皆不之聽, 乃于一八九四年起, 由公司直接將各工人所應得紅利之半數改為股份。(註) 荷蘭之樊瑪根于一八八一年在其得爾弗提之醇種製酒廠, 曾提出一千股任工人購買, 乃至一九〇〇年 (即十八年後) 只售出五百十股, 蘇格蘭之大宗消費合作社, 亦因見其工人不甚熱烈願意變為股東, 乃放棄此制, 即如喇奴樹儒卑紙廠, 從一八四二年起已採行分紅制, 同時亦採用隨意的工人參股制, 而以七十五年之時間, 歸進工人及職員手中之資本亦只等于總額百份之四十一, 而且此類之股東已多數不在廠中工作矣。

(註) 因得此強制辦法之故, 於一九一六年, 竟有二五、五五〇工人保有價值二千二百萬法郎之煤汽公司股票, 因各煤汽廠均做做南區煤汽公司之辦法, 但自大戰以來, 煤價增高, 煤汽公司之利潤與其職員之利潤同歸烏有。

觀此, 可知勞工股份制之前途亦未必勝于單純之分紅制, 應否就此而謂法國一九一七年之法律所承認之新公司制將等于空文?

若此判斷, 則又未免過于悲觀, 現已有若干工業家欲于此制而求避免勞資爭執, 大戰之後, 勞資調和尤為必要, 而此實足贊助此制之實行, 其次, 則國家對於自己經營之企業及其租讓與私人公司經營之企業, 不免要先行此制以為提倡, 在戰後之礦業租讓, 此制將無論何如成爲一定的規則。(註)

(註) 曾有人提議一切股份公司皆須採行此制, 蓋以為法律既強迫公司提取其紅利之一部份以為公積, 為何不能強迫其再提百分之五或十以為勞工股份。(未完)



中國之煙禍

劉谷豪

一 煙毒流入中國之經過

鴉片煙之爲毒，盡人皆知，因其能麻痺神經，兼使臟腑發生病態現象，故吸食之者最易有癮，既成癮後，必須繼續不斷吸食，否則即發生種種病象，如欠伸、流淚、鼻中出涕以及精神上之痛苦等，煙癮最大者甚至因之而死。吸食鴉片之婦女，即不能受孕，縱能受孕，則出生後亦即將死亡，此按之往事無或爽者，此猶其對有個人方面之禍害也。其對於種族、國家，爲禍更大。蓋種族、國家爲無數個人之集團，其關係之密切，有若細胞之與人身，未有細胞有恙而身體能健全者，亦未有個人全無生產能力而其國家能富強者。此理至明，無待闡述。且吸食鴉片者最易發生犯罪行爲，因其不能從事任何生產，而其耗費較普通人爲多，結果惟有挺而走險。近來各大都市中之犯罪者日見增加，一盤皆謂爲煙民衆多之故，雖未必盡然，但鴉片之造成社會罪惡，實我人所公認之事實也。

鴉片雖爲禍患無窮之毒物，而一經吸食，即可給人以精神上之快感，神經衰弱或抱厭世觀念者每以此替代忘憂之杜康。故鴉片者可譬爲神話小說中之女妖，既有吮脂吸血之兇殘，復具狐媚誘人之魅力，使人不得不入其彀中。煙禍傳染之速與蔓延之廣，職是故也。

煙禍之在中國，實較任何國家爲尤烈。世界各地所產鴉片及碼啡、海洛因等毒品均向中國爲大規模秘密輸入。中國現時國內產煙額，據伍連德博士之估計約爲二十萬擔，從印度方面輸入者亦達十萬擔之譜，此外嗎啡、海洛因等毒品，每年爲數亦夥。故從消費數量上計算，至少當有煙民一千萬人，即每四十餘人中當有一吸食鴉片者在也。故烟禍一事，實已成中國目前最嚴重之問題，吾人欲救種族國家之危亡，惟有迅謀解決之方法，使其不致再行蔓延。此即作者草爲是文之微意也。

中國之有煙禍，自清初至今已將百年。此百年中，我同胞之因

鴉片殞生者固不可勝計，即金錢之外溢，國勢之貧弱，亦何莫非直接間接受鴉片之影響。惟鴉片一物，本非中國固有，其間何以由外國流入，何以中國政府迄未能加以阻止，凡此種種，實含有一段傷心史在，請濡淚和墨以紀之。

昔時鴉片之最大產地，厥推印度。自英國兼併印度後，利用其政治上之優越勢力，向中國強迫輸入，初僅銷售於珠江、長江兩流域一帶，繼則漸行推廣，遍及全國，且間有私行種煙之事。其時中國政府視煙土之源源而來，民戶之被害者愈衆，亦知引為深憂，以法令禁止人民之吸食及奸商之販賣。如清乾隆時，曾下令嚴誡臣民毋得吸食，並謂敢有販運牟利者當處以極刑。其時政府專制，煌煌天語，本不難發生相當之效力。惟外商久視此為重大利源，其政府亦隱寓有藉此黑化中國，使達極端貧弱之政治策略，縱使中國政府澈底嚴禁，亦未必甘心放棄之。何況中國官吏方面儘多不肖之徒，或貪其重賄，或自染惡習，暗中放縱，助其發展。於是鴉片之毒，痛於四海，始則吸食者尙止縉紳閥閱之家，終乃窮鄉僻壤，販夫走卒之流亦多有染此酷癖者。或謂昔世祖征服東歐，歐人至今謂為「黃禍」，今外人以鴉片之毒，加諸中國，使無振拔餘力，吾人若反唇相稽，不可稱之為「黑禍」乎。吾應之曰：惟吾人方自悲不暇，誰復有心事此惡詭為！

清初之禁煙雖未澈底，但外交方面尙未發生若何問題，及迨

光後，兩廣總督林則徐先生懲於煙禍之烈，多由於外人貪利強逼所致，特於其禁煙令中設專條：「凡洋人之以鴉片煙入口，分別首從處斬絞。」無如禁者雖嚴，運者自若，林先生遂下最大之決心，將英商所運煙土三萬兩悉予焚燬，兼遠治運商數人。英政府因之大為惱怒，急遣其砲艦攻陷廣州，燒殺淫掠，無所不用其極。英國晨報 (Morning Herald) 記載此役，稱：「英兵所犯之罪惡，雖在曩殘忍最黑暗之時代，亦不若是之盛。」以英人之報紙，而亦作如是觀。當時廣州人民遭害之慘，尤不難想見其梗概矣。惟我同胞雖遭此重大創傷，而清廷反違向英國屈伏，陳賠款三千一百萬兩外，割香港為英商地，并開放廣州、福州、廈門、寧波、上海為條約商埠。此等商埠後皆成其銷售鴉片之最大市場，香港則其輸運之根據地也。清廷於割地賠款之外，更罷林先生以謝之。此與宋高宗之罷李綱同一可恥，而先生之令名不獨未因此少貶，反與禁煙運動相終始。當時清廷之痛暗無識，於此可見一斑。史人稱此役為鴉片戰爭，惟鴉片戰爭實有兩役，其第二役即在十五年後，清廷復向英賠款三百萬兩，兼加開八處為商埠。

自此以後，鴉片及其附商毒品之販賣，事實上擬成特許，鴉片之提供既多，人民之沾染惡習者愈衆。堂堂華胄，多成黑籍冤魂，莽神州，但見漫天毒霧。此雖泰半緣於外交之失敗，要亦國人之不自振拔，有以使然。其後光緒三十二年，清廷又下詔重提禁煙，期以

十年禁煙禁吸，務使絕跡。在外交方面亦一再折衝，卒獲英荷等國之諒解，成立禁煙協定，因之成效稍著。惟降暹民國北洋軍閥專政，煙禁復由緊張而廢弛，外煙之輸入，既如潮湧，內地之種植，亦若雲屯，五穀不登，漏卮奚塞。且不肖軍閥割據地盤，以鴉片為唯一財源，故歷次內戰，均以爭奪鴉片為其重大背景。英人至此，不忘前事，爰根據協定，懇懇國聯派員來中國調查，結果即將中國煙禍瀰漫之情形，暴諸世界，肆其訕笑，用快所懷。吾人苟非健忘，孰能忍此奇恥乎？

國民政府統治全國以來，特設全國禁煙委員會，以厲行煙禁，惟國家雖號統一，實際上政令尙有不及之處，亦無若何成績可言。惟煙禁之廢弛，由來已久，且故障正多，吾人初不以目前之狀況即不據於政府也。

煙毒流入中國之約略情形，已具如上述，可知此種毒害始雖由外人強加諸我，繼則我亦受而不辭。飲鴆止渴，甘之若飴，實令人索解不得。雖然，往者不諫，來者可追，我親愛之同胞乎，願急起實行拒毒，一除百年來之大禍也！

二 煙禍之現况

中國今日之煙禍，竟已至若何程度，想我國人未有不渴欲知之者。但此種事實，輕易不見於國內之任何公私記載，間有一二，亦多揣測之詞，從而探討，實至艱難。茲姑就外人論著將鴉片煙，嗎啡，

海洛英等毒物輸入額之有數字可據者一為說明，縱復簡陋可矣。而庶幾免於向壁虛構之嫌矣。

一 鴉片之輸入 據美人拉曼特 (T. J. Ransome) 於其所著鴉片專賣一書中所載，自一九〇四年至一九一三年止，由印度輸入中國之鴉片，其所值價格，有如左表。(單位鎊)

年次	輸入各商埠	輸入香港	合計
一九〇四年	一、六一〇、二九六三	五七六、四三一	五、一八六、七二七
一九〇五年	一、五〇四、六〇四四	〇三六、四三六	五、五四一、〇四〇
一九〇六年	一、一三〇、三七二三	七七五、八二六	四、九〇六、一九八
一九〇七年	一、〇三一、〇六五三	七七七、四〇九	四、約八〇二、四七四
一九〇八年	一、二一五、一四七三	一四五、四〇三	四、三六〇、五五〇
一九〇九年	一、七〇三、八七二二	二三〇、七五五	四、九三四、六二六
一九一〇年	一、三三四、四三二三	三七七、二二三	四、六一一、六五四
一九一一年	一、二〇三、六七〇三	九六三、二六四	六、一六六、九三四
一九一二年	一、六一四、八八七三	〇一九、八五八	六、六三四、七四五
一九一三年	一、二四二、九〇三三	四〇〇、〇八四	五、六四二、九八六
總計			五三、〇八七、八三四

由一九〇四年至一九一三年不過十年之間耳，而由印度一地輸入之鴉片已達英金五千三百零八萬七千八百三十四鎊之鉅額，以每鎊合國幣十二元計算，為六萬萬三千七百零五萬四千餘元，如再以最近每鎊等於國幣二十餘元計算，則所值當為十二

萬萬元有奇。印度鴉片之輸入中國者已將百年，似此類推，則中國因鴉片而輸往英國之現銀恐已不下一百萬萬元。何況以鴉片輸入中國者初不備印度一地，設有法作精密之核計，則中國因鴉片而外溢之金錢將更有驚人之數目。又據可靠統計，印度每年輸入中國之煙土約十萬箱，約當一〇・二〇八・〇〇〇斤，與我國現時產煙額相較已成二與一之比矣。

二 嗎啡之輸入 拉曼特氏又云：威利氏 (Peterson Weale)

曾於一九一九年之亞細亞雜誌發表日本運入中國之嗎啡，當有二十噸左右。又有英人名麥唐納者亦云：英國有製造嗎啡之大公司三，二在愛丁堡，一在倫敦。由此三公司製造而日人經手販賣於中國之嗎啡，一九一一年為五・五噸，一九一二年為七・五噸，一九一三年為一一・二五噸，一九一四年為一四・〇〇噸。此外由美國直接運入中國之嗎啡，為數當亦可觀。因僅一九一九年一月至五月之五個月間，即曾有嗎啡十一萬三千英兩由美運至日本之神戶，繼即轉運中國。當時駐華公使芮恩施 (Paul Reinsch) 雖經辭職，惟對此亦憤怒異常，聲稱彼將用其全力以阻止嗎啡之由美運華。此種事實，亦曾見於拉曼特氏之書中，拉氏固美人，然其言公正，當可信也。

另據可靠統計，世界各國以嗎啡、海洛因等毒物每年運入中國者達一百四十三萬三千六百兩，超過中國醫藥界之正常用途。

七百十六倍有奇。此與前說雖不無出入，但可證明每年嗎啡等毒物之輸入，實不下於一百萬英兩。

關於鴉片嗎啡之輸入，作者所能以較為可靠之資料作旁證者雖僅止此，但舉一反三，吾人已不難知其為禍之鉅大。請更就內地煙禍情形擇要言之。

三 內地煙禍情形

探究內地煙禍情形之難，初不下於外煙之輸入。因種煙為中國法律所絕對不許，種煙者非甘冒法網即係有力者勒迫行之，以其為法律所不許也！故常秘而不宣，令人有摸索不得之感。最近有英人伍德海氏 (H. G. W. Woodhead) 在上海文匯晚報發表一文，歷陳全國鴉片毒物情形，其材料之蒐羅，可謂普通業經天津大公報譯登。伍氏所用材料據其自述，係伊預製調查表格一種，內包問題十餘項，分寄全國各省區，請答覆人詳細按條答覆，伊遂將所接到之答覆綜合撰為是文。取材如此，已較可謂信。以之說明內地煙禍情形，當不致全為烏有子虛。以下各項，即為作者根據該文大意而再加以綜合者。

據伍氏所調查以川、滇、黔三省為最，茲分述之：

(1) 四川 四川之煙禍，種吸二者在全國各地恐將均居於第一位。其煙館數目計叙州方面約為三千所，涪州約一千所，重慶

有土店一百五十所，領照煙館四千所，成都方面約二千所，嘉定約一千所，自流井約二百八十所。以上不過六處，已達一萬數千所之多，若能設法將全省為確切之調查，度其數目當不至於十萬所。煙館數目既如此鉅大，煙民之多，更可想見。至於產煙數量之鉅大，亦堪與煙民之多成正比。伍氏文中僅舉川南涪州等五處之產量與輸出量已達二千七百噸，詳細數目如下表。

涪州	三六、〇〇〇、〇〇〇兩
長壽	二四、〇〇〇、〇〇〇兩
鄂都	一一、〇〇〇、〇〇〇兩
忠州	一一、〇〇〇、〇〇〇兩
蘭川[?]	一一、〇〇〇、〇〇〇兩

又重慶一埠，隱成鴉片之最大聚散市場，所有長江上游川黔等處運至鄂蘇一帶之鴉片，均以該處為轉運中心。據估計一九三〇年（十九年）該埠運出之煙土約有二千一百萬兩，而該埠川東禁烟查緝本處自本年二月一日至十五日之半月間，即曾出口煙土四十四萬六千餘兩，進口七萬五千餘兩。（註）四川全省鴉片之產銷既有如許鉅額，則其稅收必超過田賦釐金雜稅之上。伍氏謂涪州一地，本年之煙稅軍人已要求徵六十萬元，以此類推則全川百餘縣，年可收六千餘萬元矣。而煙稅之外，尚有烟燈捐，每盞煙燈須月徵三四元不等者，全川煙館之多，已如上述，度其收入，當亦

為鉅萬，吾人嘗怪川中軍人連年為爭防區而戰，屢獲無休，意其民族性必皆好戰，而不知實鴉片暗中驅使之也。而鴉片為禍之烈，則又多得一層證明矣。

（註）上海申報載重慶通信重慶居長江上游，所有川黔運至下游鄂蘇一帶煙土均由此間通過。茲查川東禁烟查緝處重慶分處自二月一日起至十五日止，

關詳鄂黔土十五擔，約一萬五千兩，約計黔土二十一擔，約二萬兩，協義星南土三箱半，約一萬兩，周尚之川土二十三件，約六百兩，義記合盛隆南土二十箱，約三萬兩。又出關詳鄂黔土十六箱，約三萬兩，祥豐南土四箱，約一萬餘兩，黔土十三箱，約二萬八千餘兩，義記南土四箱，約一萬一千餘兩，瑞興盛南土十箱，約二萬七千餘兩，鴻興源南土十箱，約一萬七千餘兩，協利昌南土二箱，約一萬一千餘兩，德隆祥南土十三箱，約四萬餘兩，黔土三十四箱，約七萬餘兩，裕記南土三十七箱，約十一萬七千餘兩，集義祥南土四箱，約一萬五千餘兩，炳興祥南土二十三箱，約七萬三千餘兩。總計進口煙土約一萬五千六百餘兩，出口約四十四萬六千餘兩。（十九年二月廿八日）

(2) 雲南 雲南之烟禍，僅稍次於四川。據伍氏之調查，該省東北部男子吸煙者佔百分之九十八，女子吸煙者佔百分之四十，嬰兒產後，即養其烟癖，八九歲時皆已上癮。鴉片之產銷量未詳，僅知其不難與四川相頡頏而已。至如鴉片之買賣，亦可公開，省方每年所收總款亦極鉅大。

(3) 貴州 貴州種烟之事極為普通，且皆出於人民自願在該

省中，旱田中百分之八十，皆供種煙之用。煙業由省方軍方抽捐與保護一縣每年須繳納所謂「禁煙討款」十二萬元。出境煙土多運往湘、鄂、桂、川諸省，運往川省之土，每千兩須繳稅一百十元，運往湘、桂須繳一百六十元。運煙隊輒雇軍隊保備，市上各處均出售鴉片煙館，每燈每月納捐自一元至三元不等。一九二九年（十八年）時，某縣徵鴉片二千担之出境稅達三十六萬元。其產銷之量，可謂旺矣。聞黔省鴉片營業之所以如此嚴重者，係因該省一切日用品如布疋、鹽、糖等物，均須外求，惟賴烟土之出產，以資抵償。是則人民種煙，出於自願之說，當非當局解嘲之語。而吾人於籌劃徹底禁煙時，亦須兼顧黔省貧農之生計也。

內地烟禍之烈，實際不僅川、黔、黔三省如此，惟其產烟量極豐，非其他各省所能望其項背耳。除此三省外，陝西、甘肅、福建、熱河、察哈爾、山西等省之烟禍亦有日趨嚴重之勢。如陝西某一中心地區，每年可收種烟稅二百萬元，又在另一地方，則烟土之常年生產量估計達六十萬兩。甘肅方面，常年產煙量，按照捐稅推算約達八千四百萬兩（超過二千三百噸），而寧夏附近某小邑，每年即須繳納煙捐百五十萬元。其產煙之豐，可想而知矣。人民吸煙程度至為普通，為母者常用煙噴於嬰孩口中，以止其啼哭。六七歲小兒即實行吸煙，有用水與鴉片攪和，以作飲料，堪稱別開生面。福建方面，以廈門一帶之烟禍為最烈。廈門一縣之產烟額，每年估計約值七八百

萬元，并有大宗烟土輸往浙、汕、寧波、台灣、馬尼拉與新加坡等處。其本地人之吸煙者已較前略減，察哈爾方面，每年消費之烟，估計約達四百五十萬兩（二百二十五噸）。該地在一九二七年至一九二九年（民國十六年至十八年）間曾被強迫栽種烟苗，現時則種烟之事已漸行減少。熱河方面，種烟者極多，去年收成之豐盛，據云為二十五年來所僅見。該地烟捐，據三年前估計，已達二千萬元之鉅數。輸出烟土多經由灤河運往東省。至於山西，以前本可稱禁烟成績最佳之區，當一九二五年（民國十四年）時，除一部分輸運入境之嗎啡外，毒品均已絕跡。惟近來則嗜好嗎啡、海洛因、鴉片者日多，尤以軍隊中入為甚。軍行所至，必有販賣毒品者追隨之。故好事者竟歸山西軍為「海軍」，（或稱「白匪軍」，「白匪」即海洛因。意蓋指其為海洛因之軍隊也。近據報載，該省翼城駐軍前將烟土一萬二千兩，送縣府攤銷，獲洋三萬六千元，五千兩已由紳商均分，下餘七千兩，因人民反對，現存商會，但款項早已繳出，近又公然在縣開設金丹公司，日可造丹百萬粒，由駐軍高級司令部考查民戶大小，分等派送。大戶二三袋價洋一百四十元，小戶數千粒不等。現已派送百數十戶，仍在繼續派送中。日前有某村一農戶，家僅土田二十畝，耕牛一頭，駐軍竟送去金丹七千粒，該農戶除將地與牛變賣外，猶不足七千丹價之數。逼不得已，遂投井自盡。事雖出於傳聞，然已可見山西之毒禍，確較前嚴重多多。故該省當局最近早報中央擬精制定圖

於懲辦販賣毒品犯之單行法，凡犯此者均須處以極刑。該當局既具此重大決心，毒癮或可稍減矣。

總之，中國之烟禍確已達最嚴重時期。除上述各省區外，其他各省雖少種烟情事，但能出相當代價，却不難易得烟土及海洛因等毒物。是中國今日，早有已毒霧塞，吾民之脂膏與血肉均將隨此毒霧消逝於無形。吾人於此，實不能再事諱疾忌醫，惟有將現時被禍之程度和盤托出，盡力宣傳，俾國人恍於禍害之深，能霍然驚覺，共同致力於拒毒工作，庶幾烟禍或有稍減之望。否則，一面言禁，一面任其自然，或更倚為唯一利藪，將來為禍之烈，不至於亡國滅種不止，豈忍言哉！豈忍言哉！

四 中國煙禁之故障

吾人對於中國之烟禁，本抱極端悲觀，但煙禁之未能澈底實行，其中實有兩大障礙。此兩大障礙為何？其一為屬於內政的，即政令之未能完全統一；其二為屬於外交的，即不平等條約之未能廢除。關於前者，上文已約略言之，且既係內政問題，較易解決，姑不具論，請就後者一申言之。

鴉片戰爭一役為中國外交失敗之先聲，自此以後，無役不失，而每於失敗之後，即被迫訂結不平等條約，領事裁判權及租界即根據此等條約而產生，將中國法權及領土之完整，完全摧破而

所謂租界者，後為土販毒之場所，毒品之輸運，均以此為中心。且販運者如係外人，更可憑藉領事裁判權之保障，逍遙於中國法律之外，作其不正當之毒品營業，令中國官吏對之莫敢誰何。故每年運入中國之毒品除鴉片不計外，嗎啡、海洛因等亦達一百數十萬兩之鉅，實受領事裁判權之賜不少。茲更詳舉事實以為佐證。

上海一埠為外人租借地中之最大者，其烟土營業亦極發達。英人吳德海氏最近又有關於此中情形一文披露。文中略稱據其最近設法調查，法租界有烟土店六十七處，公共租界亦有烟土店六十七處。彼又稱烟土之轉運，販賣與吸食均在違法之列。按租界方面亦未明目張胆謂鴉片可以公然售賣吸食。但據以上發表之表格，可證明購買之不難，觀此種貿易範圍之大，可知在下級警士中，恐不免有受賄之事。又謂英法租界當局欲求警士不受賄賂誘惑，其事甚難。查上海一埠，有若干點頗似美國之芝加哥市，彼間為禁酒事，警士全體被賄賂所惑，以致全市紀綱與秩序完全摧毀。伍氏此言，盡力揭穿烟土營業發達之黑幕，在外人中雖已質直可喜，然謂警士不免受賄，特為迴護，猶覺有為親者諱之意，橫梗於其胸中，而未能盡量揭發其包庇煙土之罪惡也。

上海租界之情形如此，天津租界亦何莫不然。憶本年二月廿一日之天津大公報曾載有新開一則，謂外人在津租界設致自製海洛因，茲摘錄之以示租界與毒品之製造販賣關係密切之一般。

「本市租界內為毒物運銷，鴉片交易，已成公開之秘密，而為害尤烈者，則海洛因之販運，以冀魯豫四省，受此毒害最大。近來金價大漲，由德日來貨，價目過高，銷路頗受影響。外人在津警此舉者，又異想天開，使海洛因之售價，與金價不發生關係，仍按舊價銷售，以便利各地吸食者，因即自行在津設廠製造，地點設租界僻靜地點。

實行與鴉片商聯合，大批購買甘肅、涼州烟土，自行在津製造，約計每十兩烟土可出海洛因一兩，以平日價格計算，尙可獲得厚利。現在烟土商與各修藥品公司之代表人活動甚力云。」

津租界當局亦有搜查毒品之舉，但其結果，從外人所設洋行中搜得之毒品居最多數。去年十二月時，日租界當局曾一次搜獲價值兩萬餘元之海洛因與嗎啡，其中大部分皆洋行所有物也。此外，東省一帶之販運毒品者多為日人，又傳廈門之烟土營業亦在日人保護之下。

於此，可見租界實為毒品製造、販賣之總匯。租界一日不廢，則中國之烟禁，難望進展。所敢斷言，惟有進者，法權交涉正由當局竭力折衝，租界的存廢不過時間問題，是烟禁前途之一大障礙，即將除去。而吾人於其另一障礙，即中央政令之不能實際統一，亦宜努力，使達圓滿解決地位，俾禁煙工作能實際進行。如有仍蹈故轍，抽收烟捐或勒令種烟者，即予以最嚴厲之處分。一面對於販賣吸食者之處罰亦不姑寬，期以十年，而不能收良好成績者，吾斯之未能信，不然，則雖外交方面之故障已去，而烟禁亦未見其能順利進

行也。總之，剷除此兩大故障，實為推進烟禁之最大前提。二者之進行，當已刻不容緩，甚願熱心拒毒之士，對此為最善之努力焉。

五 鴉片公賣制之批評

中國烟禍在今日已成水深火熱之勢，憂時之士，鑒於現時禁烟政策之既痴且聾，嘗有擬為救濟方案，思矯故轍者。此種方案之當否，與禁烟前途有極密切關係，換言之，即有關國計民生之重大問題。其性質既如此重大，則必與理論事實方面均相符合，而無害於國計民生，方稱允當。此種方案中之會哄傳一時者，厥為伍連德博士之鴉片公賣計劃。伍氏計劃之要點為：(一)調查各省種煙畝數，(二)期以十五年完全禁絕毒品之貿易，(三)假定每担抽銀二千兩，(四)此項稅收百分之十以補充戒烟公所及公開醫院之開辦費及經常費，(五)同時嚴制種煙及服用鴉片之數量，每歲減十分之一。此項計劃，根據中國現狀，實多滯礙難行。故該項計劃發表後，反對者紛起，而其有力之論點，不外以下二項：

(一)伍氏計劃首在調查全國種煙畝數，查中國耕地之調查，刻尙未能舉行，今欲調查種煙地畝，實無根據，且所需經費亦必不貲，自非目前所能驟行辦到。

(二)伍氏限定禁烟年限為十五年，意謂每年減少烟土供給十五分之一，則烟民及其烟癮亦必為比例的減少。是說也，驟聆之

亦不為無見，但事實上未必能如此順利進行，中國今日烟販之組織與力量均迥異常，政府能限制烟民之吸食，恐於其偷購私販之烟土一事，不能防範備週，結果其烟癮程度仍不能為預期的比例的減少，且在公賣下，經登記之烟民業獲得吸食鴉片之特許，十五年後即行強制撤消，亦非良策，因其烟癮既已養成，供給缺乏，尙且不可，何況斷絕？是伍氏十五年禁絕之計劃，實欠充分之考慮也。

反對者之意見大致如此，但伍氏對之，仍有相當解釋，大意望國人「對於毒禍無窮之鴉片問題，勿徒從直線上觀察。」吾人對於反對伍氏公賣計劃者之意見完全同情，而對伍氏此語，斷章取義，認為亦有相當價值，蓋今日之禁烟政策實為既痴且雙，而毒禍之深又如水深火熱，若更長此敷衍，禍患將伊胡底，故禁烟政策之須改絃更張，實為全國人民所迫切企求，若對於一種革新計劃，徒然拘泥前例，而不權衡今後情形，遵從而非之，使永無革新之望，如伍氏所譏「徒從直線上觀察」者，則亦失之矣。美國現方厲行禁酒，其民主共和兩大政黨均以之定為政綱，而視其政策之當否判選舉之勝負，其重視禁酒之精神從而可知，煙禍之烈較諸酒害何止什百，禁煙問題自當更重於禁酒問題，深願國人效法美國人之精神，對禁煙問題多加重視焉。

六 結論

本文至此，自當結束，今請於結束之前，略述作者個人對於禁煙工作之意見，聊當蕪蕪之獻。

(一)中國禁煙工作自林則徐先生以來，業已行之數十年，但禁者自禁，而種者吸者依然如故，此中原因雖甚複雜，但因當局者諱疾忌醫，不欲將烟禍以况廣為宣傳，以覺醒全國人士，實亦為最大原因。自民國以來，熱心者有拒毒會之組織，雖其效果不能從實際上證明，但已視聽一新，對於禁煙工作之推行，自不無裨益。此後亟宜本此組織廣而大之，使宣傳力量能普遍而深入，俾一般吸食鴉片、「白麵」或打嗎啡針之勞苦同胞，能逐漸減少。我國今日機器不發達，純以人力生產者居最多數，吸食毒品之勞工如能減少，則生產能力必更增加，此則在宣傳者之隨時留意而已。

(二)禁煙之目的固在使烟禍絕跡，但第一步當僅能辦到使煙民逐漸減少，嚴格言之，突然斷絕烟民之供給，恐未必可能，因販私者既多，且在領事裁判權及租界未廢除前，即令內地全不種烟，烟民仍有處可以購取。伍連德氏十五年禁絕計劃之所以不可者以此。逐漸減少烟民之法則為施行戒煙，惟普遍之戒煙工作，至少須有兩項前提：一為舉行煙民調查，一為舉辦戒煙醫院。此二者皆非錢莫舉，目前談何容易，無已惟有就目前之戒煙醫院加以改良，

使來戒者確能斷癮，而於市上所售之戒煙丸藥及私家開設戒煙醫院，亦須嚴密監督，庶免其偽假戒煙之名而陰行增加煙癮之實。此雖事極易舉，然截至現在，未聞當局有若何規定，故不憚瑣屑而爲此陳述耳。

(三)嗎啡、海洛因等毒品多從世界各國秘密輸入，因其可獲鉅利故販私者百計營謀，以中國目前水警能力之薄弱，實難隨時加以破獲。中國前曾建議國際禁煙委員會請於國際所在地設立麻醉品總製造廠，派員監製全世界醫藥上合法需要之擴張性化合物。至其他各國之製造廠應立即停閉，其製造之數量，可依國際專家所定醫學發達之國，每人需四百五十粒爲根據以定之。該廠且可爲已經成立各廠分配與出售此種麻醉品之總管理局之正式機關，即由此機關分配與每國政府所正式委派之人員，以免流弊。再設一調查部對於可以成癮之藥物，作科學查驗，以期逐步改善。此種方法，實極適宜。聞此案將於本年五月由國際禁煙委員會核議，深望我代表根據中國煙禍之現況力爭實現，俾每年百數十萬磅之毒品秘密輸入可以減至供醫藥正當用途之程度而止，斯則拒毒前途之福音也。

至若推進煙禁工作之最大前提，前節中已詳爲聲述，茲不復贅。管窺之見，未必有神於事實，海內同志進而教之，斯幸甚矣。

— 完 —

啓者本號作妥紗禮便草坤各

種時帽工精料實現屆初夏諸

君換新帽之時各帽定價特別

便宜如蒙惠顧無任歡迎

本號特設別莊賤賣部並在梨棧大街第二分

銷處樓上設立福華印務局承印圖畫五彩花

并股票單摺票據及各種洋賬簿等作工精巧

價格特別便宜如蒙賜顧定期不誤

天津法租界 威錫福帽莊



歐洲農業的新改革

Nathan S. Russell
叔 樵 著

「直到現在，歐洲（包括蘇聯）還是穀物的最大產區。在一九二八年，歐洲總產麥一·三八一·〇〇〇·〇〇〇布雪爾，美國則產九〇三·〇〇〇·〇〇〇布雪爾，加拿大五三四·〇〇〇·〇〇〇布雪爾，阿根廷三一〇·〇〇〇·〇〇〇布雪爾，印度三九〇·〇〇〇·〇〇〇，奧大利一五九·〇〇〇·〇〇〇布雪爾。但是今日的穀物生產過剩的危機並不發現于歐洲，因為從一九一三至一九二八年，歐洲的麥產量只增加百分之十又小數點五，而麥地則只增加百分之五又小數點三。在此同時期中，世界的麥地（俄國與中國除外）則由二〇四·〇〇〇·〇〇〇英畝增到二四五·〇〇〇·〇〇〇英畝，而主要的增加則在以下四國中：加拿大一五·〇〇〇英畝，美國一四·〇〇〇·〇〇〇，奧大利七·〇〇〇·〇〇〇，英畝，阿根廷三·〇〇〇·〇〇〇英畝。大體上現在國際麥子貿易的趨向仍如戰前一樣。歐洲戰後的生產比戰前頗有增加，其原因乃

歐洲主要農業國均有過農業革命。本文作者羅素君即根據專門的研究來論述此農業革命。」

大戰以後，歐洲的許多活動是從事于農業的改革，由于此農業改革，歐洲正在改建其經濟結構。一九一七年後，在俄國、波蘭、羅馬尼亞以及其他巴爾幹諸國中，均發生土地所有權之革命的改變；而在德、法、意，則深耕的新方法亦大著成效。

農業改革的趨向底最早推動力是歐洲農人發現了新而迅速的交通工具，將市場從國家範圍推廣到了世界範圍。曾經起過保護關稅的呼籲；關稅壁壘滿佈各國；農業家組織起來以反對消費者底利益。但是在戰後，食物生產者與工業品輸出者是一樣地不幸，診治術並不是保護關稅，而是把農業重新配合以期適合于世界經濟的新潮流。

在開始，這種變革的價值尚不大為人們所信賴。在東歐與中

歐，大農業的改組，成千萬的農民成爲所有者，確實證明自給的小農底狀況是改善了。但這即是回轉到原始的耕種方法，使以前曾產生剩餘物品的大塊土地到現在減少出品，且因購買力的低降使一般的生產均衰落。

在德國與法國，農業上的效力主要的是使用時新的耕種機與收穫機以增加每畝的生產。在他們底土地制度中沒有激烈的變革。但是在農業的中心地如巴爾幹諸國，在意大利，在俄國，則農業改革爲更寬廣的應用；而其結果亦更大。

在意大利，農業化的偉大計劃與國內移民的計劃均在進行。其所採取的步驟均反對國家生產的詳細研究的結果。其活動的每一部門均爲政府所審查過，且得到適當的鼓勵。大家都承認，在意大利工業已達到其頂點，已有其自己不能吸收的過剩生產品，商業上的入超一年年的增多。正因如此，所以把國家的剩餘生產力從工廠轉到田間去。

至於國內的移殖問題則從以下諸方面來研究：荒地的開墾，目前耕地的深淺，禁止人民離開農村，並使已離棄農村而跑到城市的人民返還農村。意大利政府深知原料過少的意大利決無望成爲工業國家來侵略國外市場，所以決定用農業化來防止生產

過剩與失業。

其進行的第一步即是限制人民向外移殖。一九二八年，被允准離開意大利的人民只八二·〇〇〇，而一九二六年則爲二六五·〇〇〇，一九二七年則爲二二七·〇〇〇人。一九二九年一月，一切外國人在意大利招募工人均正式被禁止。鼓勵僑居國外的意人回國，給與回國工人以工作，直到他們能被吸收到農業中與公共事務中，爲了這個任務政府通過一三〇·〇〇〇·〇〇〇利拉的經費。這一工作與農業的發展緊相關聯，其主要者即改良鄉村道路，開墾與灌溉，國內移民與組織農村。羊狄加的結果，一九二八年有八〇·〇〇〇勞働者回到農村，一九二九年則有一五四·〇〇〇失業者從事開墾。從一九二一年以來，逐漸開墾出來的約有二·〇〇〇·〇〇〇英畝土地。

意大利因爲感受到食物的缺乏與入超的增加，遂而開始「麥子的爭鬥」。採取有力的步驟以改進穀物的質量與每畝生產的數量，劃出特別經費來推廣種麥的知識與科學的耕種方法：一·〇〇〇·〇〇〇利拉的實驗場費，五·〇〇〇·〇〇〇作爲穀物選擇費，另有同樣的數目作有揚播機之用。因此而得到驚人的結果。一九二四年全意產麥爲四六·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇磅，一九二九年則增至七〇·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇磅。一九二二年農村生產的總價值爲八·五〇〇·〇〇〇·〇

〇〇利拉至一九二九年則爲一二・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇
利拉。因爲信用制的通行，成立了新制度的貿易與有規則的發售。農業信用供給農民以借貸，以改進其生產與發售——購買種子與機器，防止在低價中出賣其生產品，儲蓄銀行與大的麪粉公司相互競爭，因而與農民以利益。意大利的農民現在均知道無論如何，他們在增加生產與提高價格的努力中是不會爲政府所漠視的。

在俄國，農業改革是蘇維埃政府重要成功之一，但其改革的性質却有不同。俄國是百分之八十二的農業國家，其經濟根據于農村的活動。一九一七年以前，大部份的土地爲貴族所有，農民所有的絕少。低度生產的土地，可憐的牲畜與不充足的潮濕，使農民降到爲他國人民所不會想到的低度生活。蘇維埃政府成立，將大田產沒收來分給農民與組織合作農場。在波蘭、羅馬尼亞、法國、意大利，潮流是趨向于小的土地所有，在俄國則完全相反。

蘇維埃政府知道如果沒有農民來幫助，則國家統治是不可能的。並且當武力不適用時，即行讓步，當表決此改革案時有三分之二的投票人主張和緩，添了許多新的耕地，但舊制度的鄉村性質還保存着。于是大規模的機器耕種也可能了。廉價的新的力也可以使用，巨大的障礙——潮濕不充足——也可以由深的耕懇而得救濟。鼓勵混合農業。因爲這許多改良，結果得到優美的糧秣與牲

畜勞働，適宜的播種循環。

當初步的試驗得到成功與漸多的農民開始認識新制度的利益時，政府遂提倡土地改組的大計劃。他們充份的利用宣傳，僱用農業專門家，創設力足以供給長期信用的農業銀行，委派許多農業經濟學者在各中心區域服務。這種農業經濟學者是其所駐在區域的官吏，但他們底工作事是勸告而不是命令。他監督國家農場，建立各種合作社，準備其本區的統計以備國家的設計。他實行國家計劃中所規定給他的任務，監督國稅的收入。

蘇俄農業的改造中有三百個農業銀行，與三百個信用社。據最近的統計，到一九二九年止已借出四〇〇・〇〇〇・〇〇〇美金元。現在實行五年生產計劃，更實行深耕法，據最近的報告，有些部門中已達到其最高預算點，農村生產原預計佔年產額百分之一十七，而現在則達到百分之二十四。

這些變革的結果是什麼呢？在這試驗中有一二〇・〇〇〇・〇〇〇人參加——許多世紀以來均是輾轉于饑饉中的人們，農民雖然仍住在其鄉村中，但在許多地方都發生了新都市。他們雖然仍是如舊日樣地生活着，但保證着毫無問題的使用土地。有些地方，他們底居屋點着電燈，聽着無線電，而電影亦出現于鄉村。從地方市場所吸收的農產物的百分數，農民消費的百分數，與輸出的百分數看來，則可知農民底享受及其購買力大有增進。

在意大利與蘇俄所流行的「回到田間」運動，在波蘭也是同樣的明顯。在過去五年中曾用極大的力量來進行這運動。根據官場的人口統計，波蘭底生產活動主要的是農業；依土地而生活的人民有的省份是百分之六十，有的則為百分之八十一。據最近的統計，波蘭的農產價值將近二·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇美金。但因為某些區域的人口過密，穀類的生產還供不應求。政府加緊活動以求增加生產。近來且將大田產劃分，所以小所有者頗佔優勢。

開始于本世紀初葉，而延長到大戰時的農業危機大大地影響了波蘭大土地所有者，加之農業生產消費的繼續增高，使他趨向出賣其田產。農村中移入者所慢慢積蓄的資本的流入更促進這個趨向。這些人們之購買田產一部份因為移民委員會與農民銀行的誘勸，而大部份則還是因為波蘭農民的酷嗜土地。有些省份中小田產佔百分之六十，有的除開森林地帶以外，達到百份之七十五，有的加上府縣公地，則達到百份之八十一。

在現政府之下，波蘭已進入積極發展農業的時期，而且農業也很快成為工業化了。糖廠、酒廠、牛奶廠等給農業企業以堅固的扶助，且逐漸增加糖、酒、牛奶的輸出。在波蘭的新進步中，農業組織為其主要代表，許多地方會社進行生產品的出售，與購買種籽、肥

料、機器等。由中央會社在全國各地建立實驗所與學校，派遣巡視員以幫助小所有者，創辦特別的農民學校以灌輸現代的種耕知識。買賣的合作社與分派土地的和援助負債農民的組織共同行動。因此，雖然波蘭現在有財政恐慌，但已進入了健全的農業發展。

在羅馬尼亞，農業改革是更寬廣的實施，其所產生的效果亦較歐洲任何國家為優。他們轉變了國家的經濟結構，而給與政治以新的方向。這種急劇改革的發生是由于政府需要滿足農民對土地的要求，防止國家生產的衰落，停抑國家生活中的鼓勵與擾亂。農民們由其繼承與法定的所有，常希求得到三分之二的土地，但在一八六四年曾有過新的分配。耕地的大部份屬於大地主。羅馬尼亞舊王國中約一六·〇〇〇·〇〇〇英畝，但只有五·〇〇〇·〇〇〇英畝屬於農民，其中只六〇〇·〇〇〇人成為所有者。

農村人民底要求與伸訴均被置之不理，他們底示威既沒有人去注意，沒有人去壓迫。直到一九一三年的大戰時他們底要求才為人所嚴重注意。一九一四年二月，自由黨提出政綱主張再加二·〇〇〇·〇〇〇英畝給農民，在選舉中得到勝利且迫着政府實行。為拯救農民底痛苦狀況于是現在有名的農業改革開始了。羅馬尼亞有四個省區施行各別的法律，根據其特殊的工業與農

業條件。這些法律分爲二類——沒收與分配。因爲要增加耕地，使許多佃農得到土地，改進耕種方法與教育，準備退伍兵士及其家庭的生活，所以就沒收大地主底土地。不過這裏的沒收不是無條件的，而是向地主給相當的賠償。

爲給地主以代價，於是組織許多委員會以估計地價。這些委員會供給中央農業委員會以報告，由這裏劃一價格呈報管理估價的最高機關上訴院(Court of Appeal)。分配則是這一改革的建設方面，而且按照更細密的步驟執行。常規的分配係從七英畝到十英畝。但在特殊情形之下，也有不只此數，如準備着的移民區、山地湖地以及人口較密的地方。

在開始看來，就增加生產而論，這種改革的結果似乎無甚把握。但是大家都相信，農民教育、深的耕種、自由的使用耕種機與收割機，都開始了一個新的繁榮時期。

根據羅馬尼亞給最近在羅馬舉行的國際農業會議的報告，可知羅馬尼亞的土地改革已經收沒過一二·〇〇〇·〇〇〇英畝的可耕土地，將近二·〇〇〇·〇〇〇的農民成爲有產者。麥子是羅馬尼亞經濟生活中的主要因素，麥產的統籌會引起很大的困難與損失，因人口逐漸增加，耕地漸漸加多，由新改革而發生的深耕法，所以麥的產量又回到充份的進步。

要想現在所完成的歐洲經濟制度的改變而不影響到其他國家，這是不可能的。在本世紀的初期，歐洲國家從事于世界工業與商業的擴張，大大地損害了農業，大家都沒預見到一九一四年的災難，生產極少的食物，不足以供給自己的需要，生產過多的工業品，所以不得不侵略海外以謀取得食物原料與市場，于是乎有殖民政策、競爭、矛盾各國間的猜忌與野心，結果成爲侵略其他民族的帝國主義。時至今日，運動已走向（雖然開始）正反對的方面，各地的人們均努力生產食物，地方市場有充份的貨幣，且開始吸收剩餘生產品。

各國都努力于自給，而人民亦日漸富有，幸福與得較良的教育。將來國家的趨向必然寧是和平而不是戰爭。（完）

—— 轉自現代史雜誌 (Current History) 一九三一年二月號 ——



新 北 方

第一卷第二期目錄

- 今日之天津新聞界
- 一月之中國
- 中國煤炭工業概況
- 中國的行會與工會
- 北方青年與中國
- 灌溉爲解決河北河患之良策
- 東北人口之特殊問題
- 日本底國家及國民經濟底實況考察
- 共黨專政下的蘇俄
- 法國外交政策永久的基礎
- 各國之航空事業
- 實業通詮
- 社會演進的分析
- 范伯父(小說)
- 弱者的悲哀(小說)
- 補白十餘則

定價閱目：每份一角二分，零售每份一角二分，預定期半年一元，全年二元，全年三元，全年四元，全年五元，全年六元，全年七元，全年八元，全年九元，全年十元，全年十一元，全年十二元，全年十三元，全年十四元，全年十五元，全年十六元，全年十七元，全年十八元，全年十九元，全年二十元，全年二十一元，全年二十二元，全年二十三元，全年二十四元，全年二十五元，全年二十六元，全年二十七元，全年二十八元，全年二十九元，全年三十元，全年三十一元，全年三十二元，全年三十三元，全年三十四元，全年三十五元，全年三十六元，全年三十七元，全年三十八元，全年三十九元，全年四十元，全年四十一元，全年四十二元，全年四十三元，全年四十四元，全年四十五元，全年四十六元，全年四十七元，全年四十八元，全年四十九元，全年五十元，全年五十一元，全年五十二元，全年五十三元，全年五十四元，全年五十五元，全年五十六元，全年五十七元，全年五十八元，全年五十九元，全年六十元，全年六十一元，全年六十二元，全年六十三元，全年六十四元，全年六十五元，全年六十六元，全年六十七元，全年六十八元，全年六十九元，全年七十元，全年七十一元，全年七十二元，全年七十三元，全年七十四元，全年七十五元，全年七十六元，全年七十七元，全年七十八元，全年七十九元，全年八十元，全年八十一元，全年八十二元，全年八十三元，全年八十四元，全年八十五元，全年八十六元，全年八十七元，全年八十八元，全年八十九元，全年九十元，全年九十一元，全年九十二元，全年九十三元，全年九十四元，全年九十五元，全年九十六元，全年九十七元，全年九十八元，全年九十九元，全年一百元。

社址：天津法租界四馬路六十七號
電話：二一八五

請看首都異軍突起之

中 報

每日兩張星期日三張
定價 每月大洋四角外埠酌加郵費
社址 南京路事街
電話 二三一八五
電報掛號 六〇九七

特色
消息最靈通
篇幅最便利
定價最低廉

每逢星期日增刊新貢獻週刊一張

理論透闢 文字精粹

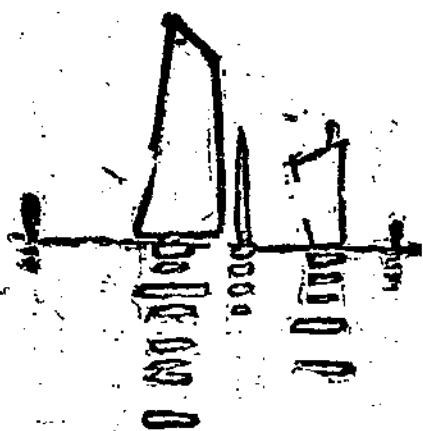
是時代的前驅

是文化的先鋒

是民衆的喉舌

是新聞的總匯

歡迎直接定閱及刊登廣告各處代派推銷折扣從優



田園都市制度之研究(下)

王 雍

第三章 田園都市之發端

第一節 田園都市之理想期

社會的制度隨社會的進步以變遷，舊制度不合於社會的現狀了，新制度就代之而生。在前面各章中，我們說明了都市的興起是應乎人類的需要，和社會進化的必然趨勢。人類生活方式由農業社會進至工商業社會，同時人類的社會組織亦由國家進而為世界，各樣的國際會議、國際聯盟，把世界上整個的人類融合在一個生活方式，同一種社會組織的範疇中，使都市的發展得以登峯造極，而成為人類集中之區域。美國人口係由世界各國移植而來，美國都市係由國際共同的發展，就是一個很好的例子。同樣，我們又說明了一百餘年來都市發展的結果就是人口減少、人種衰弱、犯罪增加和農業衰敗。這樣的情形如果繼續下去，社會的進化

必道停滯，人類的發展必告終止。都市的發展，原為社會進化和人類發展所促成，今一旦成為社會進化人類發展的障礙物，那末，都市制度之必須加以糾正或改革，也已經成為必然的了。

都市的發展就是鄉村的衰落，都市發展的弊病就是在衰落鄉村這一點上。如果都市發展能不礙於鄉村的發展，那末，都市所生出來的弊病，決不至於如現在之大。都市制度本身尚有維持之必要，如果都市與鄉村能夠同時發展，或寓都市於鄉村，寓鄉村於都市之中，那末都市制度，不特要加以維持，而且要更加以發展了。

本文所要研究的田園都市(Garden City)制度，就是擔負了調和都市與鄉村發展的矛盾性的一種都市制度，牠的立足點是站在都市與鄉村同時發展、農業與工商業同等並進這一點上。任何一種新的制度，必須經過三個時期，一是理想期，一是實驗期，一是施行期，而理想期尤為重要，一切的新的制度，都是在理想期中，奠其學理上的基礎。科學的社會主義雖是馬克斯(Marx)

Mar) 爲之鼻祖，但柏拉圖 (Plato) 之理想國 (Republic) 裏面 (Thomas More) 之烏託邦 (Utopia) 康柏紐拉 (Campelella) 之城 (The City of Sun) 毛丕斯 (William Morris) 之無有鄉消息 (News From Nowhere) 等却爲理想的社會主義之先驅。

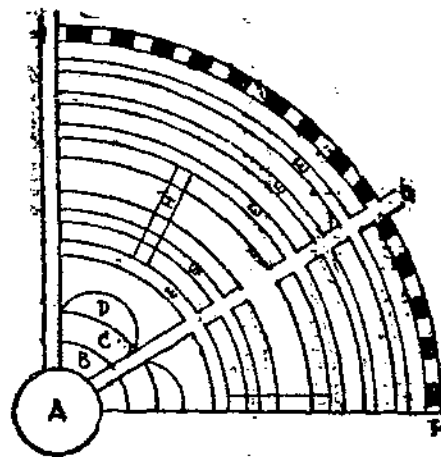
一八九八年英國何華德 (Mr. Ebenezer Howard) 所著之明日之田園都市 (Garden Cities of To-Morrow) 爲理想中之田園都市制度。在前面已經說過，十九世紀末期爲英國人口由鄉村移入都市之最盛時期，同時亦即是英國鄉村日漸衰落的時期。何華德鑒於倫敦市生活之不合於人生，而鄉村之生活又嫌其過於枯燥，乃就鄉村都市化、都市鄉村化之主旨，作成一理想的都市制度。

其制「係用六千畝土地，建築一新市，設圓形田園於新市之中心，佔地約在五畝左右。在田園之外，建築公共房屋，如市政府、圖書館、博物院、游藝場、音樂院及醫院等類。公共房屋之外圍，建公園、通氣草地、與遊戲場等，佔地一百四十五畝，附此公園於草地之外面，又置玻璃連環拱 (Glass arcade) 拱內陳列各種日用物品。一備人民遊覽時隨意購置，一備遇風雨時人民有退避之所。此拱之外圍，建築環拱馬路五條，環拱馬路定爲住宅區域，五條馬路之中間一條，規定極寬，約在四十二丈左右。住宅區之外圍，定爲田園及工廠堆棧牛奶房等區域，在此區域之外圍，築環市鐵路，與市外鐵

路幹相銜接，自中心田園起建築射道 (Radiating Streets) 六條，每條射道之寬度爲十二丈，全市約容居民三萬人。一市分集集中點與分集中點 (Main Center and Sub-ordinate Centers) 兩種，總集中點之居民限制在六萬人以內，分集中點之居民，在市民過多時，建設於市外附近的地方，其居民以三萬人爲限制。各分集中點與總集中點之交通，以射式之鐵道銜接之，射式鐵道，以一端連於總集中點之環街鐵道，另一端與各分集中點之內部相銜接。」

(註二十) 爲易於明瞭起見，將何華德理想中之田園都市圖，附列於下：

何華德之田園都市圖



- A—中央田園
- B—公共房屋區域
- C—公園及遊戲場
- D—玻璃的環拱
- E—環拱馬路
- F—環市大鐵路
- G—射道
- H—全市之住宅區

附註：右圖係全市四分之一形

(註二十) 楊智明著現代市政通論，一七〇頁(十八年六月上海民智書局出版)

第二節 田園都市之實驗期

無論何種事業，當由理想變為事實的條件，中間必須經過一個相當的嘗試期間。田園都市為都市改革運動中之一種制度，當然不能免掉這一過程。當明日之田園都市一書出版時，英人注意者極少，四年後（一九〇三年）英國之蘭芝華（Leedsford）地方，始按照何華德之計劃，開始試辦，大告成功，被稱為英國唯一之模範都市。至於今日，何華德之學說計劃，各國研究者甚多，依照其計劃實行者，為數亦不在少。所以，蘭芝華市，實可謂為田園都市制度實驗期中之產物。

蘭芝華係距離倫敦三十三英里，屬於候特法特賽爾（Hertfordshire）郡內之一塊農田土地。當一九〇三年初建時，共購買農地三千八百十八畝，以一千三百畝建新市，再以二千五百十八畝留作農地，後又增購七百五十畝作為農地，故該市現有田地共計

三千二百六十八畝。一九〇三年該市居民僅四百五十八人，七年後增至七千人，一九二〇年時增至萬人，但以增至三萬五千人為限。蘭芝華市之設計者為恩溫（Unwin），恩溫曾創田園都市於赫斯底第（Harnsted），尙著成效。自主辦蘭芝華市之責者為田園都市有限公司，最初資本為二萬金鎊，完全為居民之投資，與普通公司情形相同，但股東除年得利息若干外，盈餘之利，均供增進田園都市之用。全市分工廠、貿易、住宅、農田等區。工廠區與鐵路相連，住宅區很遠，貿易區近車站，與農田區相隔頗遠。市內有遊戲場、俱樂部、學校、圖書館等，亦有自來水管、煤氣管、陰溝管等。關於土地，公司規定人民不得以土地作投機事業，土地股票之收入，限制在五釐以內，如有盈餘，以之補助公共事業，故市稅亦因之減少。該市定有租地章程，凡市內土地皆得由人民租借，租期定為九十九年，期滿仍得續租。自一九一二年後，公司已有盈餘之利可得。茲將一九二〇年蘭芝華市之價值列表如下：

第六表 蘭芝華價值之統計（註二十一）

項 別	價值（單位美金元）
總建築費	六六〇,〇〇〇
公司股本（至一九一九年止）	二,一六〇,〇〇〇（包括股票買價及抵押等）
地價及各種事業價（至一九一九年止）	三,四〇〇,〇〇〇
每畝地價	二五〇

每畝房屋木料等價

地租

八八〇、〇〇〇

一二五

地價一項，一九〇三年每畝僅值美金一百元，一九二〇年已增為每畝二百五十元，不上二十年，地價即已增加五倍。地價激增的原因，一方面由於人口增加，他方面也是由於工業發達。計全市房屋及工廠已有二千五百所，工業種類已有三十餘種。英國之其他都市，各種事業，猶仰給於蘭芝華市。該市工業雖甚發達，但工業所必需之污濁繁雜，完全免除，街道清潔整齊，式樣極多，房屋建築美化，花樣新奇，房屋之高低，依性質而定其限制，房屋與街道之距離，亦有一定之規則。該市人口雖不斷增加，但有其最高限度。市區範圍甚大，公園中之隙地特多，故市內空氣清新，與鄉村無異，且市政設備週全，市民得休養生息之宜，疾病減少，故瘟疫自絕。

據蘭芝華市實驗之所得，田園都市之優點可如下所述：
一、鄉村與都市同時發展。田園都市係人類理想中之一種都市制度，設置之地點雖在鄉村，但其所發展者則為都市。田園都市發展之結果，即為都市鄉村化，鄉村都市化。一方面使都市具有鄉村之優點，都市之中仍有田園。田園之收穫足以供給都市人口之食料，田園之閑適，足以調劑都市人口忙碌煩瑣之人生。他方面都市仍能保持其固有之長處，都市所具有之工商業，因鄉村交通之發達，仍能繼續發展下去，都市所具有之文明，因田園都市制

度之進步，仍能繼續的進步下去。一方面使鄉村具有都市之優點，即交通之便利，人口之集中，文明之進步，教育之普及，工商業之發展等等。他方面，鄉村仍能保持其固有之優點，如農業之發展，人口之增加，犯罪之稀少，疾病之減少等等。

二、工業生活與農業生活相調劑。現在都市發達之結果，最悲慘而最足表示都市之弱點的要算是都市的失業問題了。近年以來，以世界經濟之不振，失業問題，在人類社會中愈形嚴重。都市之所賴以支持者厥惟工商業。在工商業發達之初期，鄉村之人口不斷地為都市所吸收，鄉村之農民一旦變為都市工廠之工人，鄉村之田園，一變而成草莽叢植之荒土，鄉村之居舍一變而為荒涼之地區。在工商業繼續發展或尚能維持原狀的時候，工人的生活還能够照樣的維持，但資本主義的生產，是盲目的生產，一到供給超過需要的時候，結果就是生產過剩。同時資本家的生產，又是惟利是視的生產，等到生產過剩，無利可賺的時候，資本家就設法減低其生產或竟停辦其工廠。減低生產和停辦工廠的結果，就是工人失業。工人失業之後，又將向何處去呢？除了繼續在都市內找尋工作外，已另無別的辦法。因為工人已安於都市的肉體滿足的生活，不願回鄉村去。就令回去，但田園已成荒土，房屋已成坵墟，也

生活，不願回鄉村去。就令回去，但田園已成荒土，房屋已成坵墟，也

將無鄉可回。何況農業須賴相當的資本，失業工人何來得到資本呢？按照過去的情形，世界的經濟恐慌，每十年就有一次，每次所影響的失業者就是無數的工人。所以近百年來都市發展的結果，就是無數千萬的工人失業，窮乏、破陋、饑餓、困苦，是都市人口死亡增加，人種衰弱，道德墮落，以及犯罪增加的主因。同時又是都市黑暗、殘酷、卑污、齷齪之源泉。除掉田園都市外，都市的這種失業恐慌，是無法免除的。因為田園之中，除工商業外，尚有農業，工商業雖因經濟恐慌而告凋落，但農業之無故凋落是很稀有的事情，因為牠並不帶有資本帝國主義的色彩。而田園寓於都市之中，都市工商業雖然發展了，但農業決不因農民之減少而告凋落，工人也不致因失業而無留宿。據蘭芝華市試辦二十餘年之結果，該市無一失業者，這足以證明田園都市對於農業生活及工業生活上之貢獻。

三、人口增加率提高。田園都市之發展，同時即是鄉村農業之進步。從前為圖安樂謀利祿而相率趨赴都市之鄉村人口，現在鄉村就是都市，都市就是鄉村，無所用其遷移，亦無所用其圖謀安樂與利祿均能自致。人類生活優裕，有賴於食料增加，食料增加，人口之生產率亦隨之而增加。過去二十餘年中蘭芝華市人口之激增可為明證。都市雖然發展，但都市之建立係在田園，一方面可以取得鄉村所有之一切長處，同時並得因為市政之發達，人口密度之減低，工作之勻稱，疾病不生，瘟疫自少，而人口之死亡率亦隨

之而減低。據英國之統計，蘭芝華市之死亡率，比較其他的各都市為低。生產率增加，死亡率減少，所以人口之增加率亦隨之而提高。

四、土地收歸公有。現在都市最難解決而足制人類之死亡的，要算是土地問題了。地價激漲，地租激增，是都市發達的結果。都市發達又是社會全體人類共同努力的結果。人類共同努力之所得，應該為人類共同之所有，所以三民主義的創造者孫中山先生，在其所訂的民生主義裏，把平均地權列為民生主義的兩大原則之一。中山先生說：「土地價值之增加，咸知受社會進化之影響，試問社會之進化，果彼地主之力乎？若非地主之力，則隨社會進化及所增加之地價又豈應為地主所享有乎？可知將來增加之地價，應歸社會公有，庶合於社會經濟之真理，儘不收為社會公有，而歸地主私有，則將來大地主必為大資本家，（中國）三十年後又將釀成歐洲革命流血慘劇。」（註二十二）所以中山先生主張照價抽稅並照價收買，為平均地權的方案，這樣不僅可以沒收因社會進步所增加之地租地價，同時還可把土地收為公有。「原夫土地公有實為精確不磨之論。人類發生以前，土地已自然存在，人類消滅以後，土地必長此存留。可見土地實為社會所有，人於其間又惡得而私之耶？或謂地主之有土地，本以資本購來，然試叩其第一佔有土地之人，又何自購乎？」（註二十三）所以土地公有，在近世社會主義中，遂成為最重要的一個部份。田園都市對於這一部份的開

選却為之解決了不少。所以田園都市運動，又可稱之為社會主義的運動。田園都市之實驗，又可稱之為社會主義的實行。蘭芝華市規定人民不得以土地作投機事業，土地所有者為都市公司，公司之股東為全體居民，所以全體居民才是土地的所有者。居民對於土地個人無所有權，而僅有使用權。惟其因為居民對土地無所有權，故公司得盡量地使用土地，不致遭地主之反抗。都市之建設障礙得以消除。惟其因為居民僅有土地的使用權，故須納地租於公司。既因都市發達，社會進步所增加之自然地租，遂歸為公司所有，為社會經濟發達之用。『美國紐約一城，地租收入每年至八萬萬之巨，皆均為地主所私存。若歸公司，則社會經濟必蒙其益。』(註二十四) 蘭芝華一市如此，其他之田園都市都是如此。如果田園都市能够發展至每個鄉村中，那末社會主義所求之而不得的土地公有問題，自然就會解決了。

五 地方自治推行順序 地方自治無論何處，在近代政治中都感着深切的需要，因為自都市勃興後，鄉村日漸衰落，鄉村中之一切應有設施，往往離開政府的協助而遭廢棄。田園都市制度，實能救濟這一個弊病。蘭芝華市之主持者為都市公司，公司之股東為全體居民，市中之各部辦事人員，由市中公民共同選舉。市中之一切設施計劃，由市董事會決定之，董事會又是由全體股東會議所產出。蘭芝華市之這種組織，曾得英國政府之批准並在建設

初期，得以免除一切租稅。至今猶仍其舊制。人類常情，對於國家之觀念，往往不如對於都市觀念之深切。這因為利害關係使然。所以欲求國家政治民主化，必須從地方自治做起。而田園都市制度，實為推行地方自治於鄉村之最良方法。

(註二十三) 孫中山先生民國元年對中國社會黨演說(中山書局) 第三卷二六頁

(註二十三) 全上一八頁 (註二十四) 同上二六頁

第四章 田園都市之制度

第一節 田園都市之組織

任何一種制度，都必須具有推行此種制度的一種組織。在第二章第二節論都市發展的步驟中，我們對於一般都市的組織，已略有所論。一般都市市政之組織，可分為三種：即

(一) 聯市法，使各性質相同之都市，各行其市政，而組織一中央機關，以治理全體之事務。如英國之倫敦就是。倫敦實分為三個部分：一為倫敦市 (City of London)，一為倫敦縣 (County of London)，一為倫敦郡警區域 (London Metropolitan Police District)。倫敦市有三個市政組織，即市議會 (Court of Alders and Burgesses)，市議會 (Court of Common Council) 及市連廳 (Court

of Occanon Hall)。市通議會由議員二百三十二人，市政全權操於其手。倫敦縣有縣議會，議員一百十八人，又有縣董十九人。倫敦警區域，所轄地域甚大，人口甚多，都警由中央委任，並由中央撥款補助之。

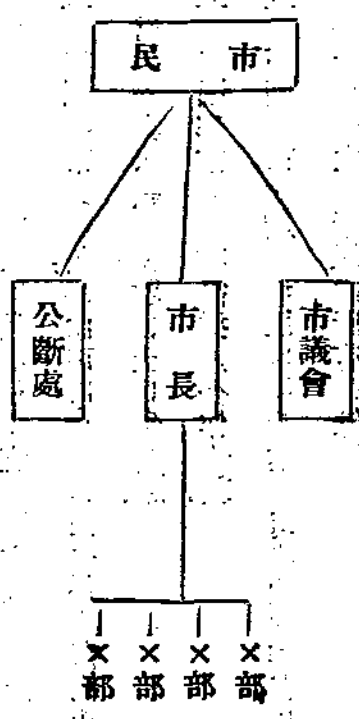
(二)大都市法，即相連之都市，合成一大都市。法國之巴黎，美國之芝加哥便是。巴黎市之組織，在國中甚為重要，市長由總統委任，其責任為編製決算而由內務部審查之。市議會有議員八十人，由公衆選任，以四年為期。

(三)合用法，即合用聯市法及大都市法。美國之紐約便是。紐約市之組織有一市長及五保祿長 (President)，又有市董會。市中除委員及各部辦事外，特設審計委任委員會 (Board of estimates and appointments)，以市長、財政局長、市董會長及五保祿長組織之，其職務為規定預算、決算及管理借款註冊等事。(註二十五)

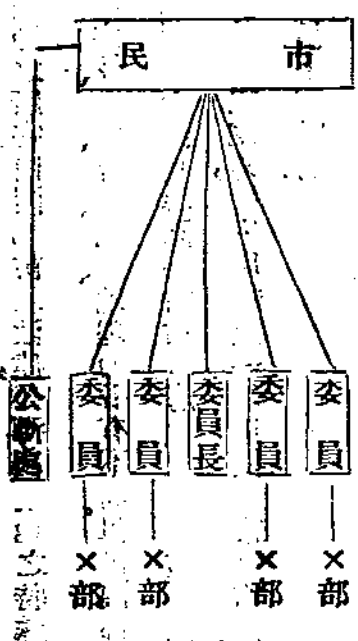
田園都市之組織與一般都市之組織，頗有大同小異的地方。一般都市可分為市長制、市委員制及市經理制三種。田園都市之組織亦可分為三權鼎立式、委員會式及委員會經理式三種。(註二十六)

一 三權鼎立式制度 三權鼎立式之田園都市制度，約等於一般都市之市長制，不過市長之權力減低，市立法權與市司法權與市長之行政權鼎立，互相運用互為牽制，而向受委託市民之

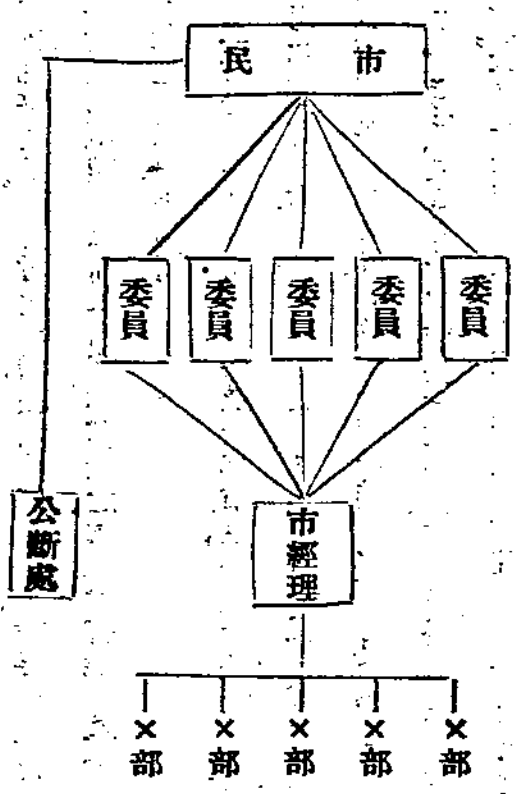
監督而已。市議會人數，可為五人以上或九人以下。市長所屬有各行政部，負維持並繁榮全市之責。公斷處可設處員三人或五人。所有各項人員均由市民全體推舉之，向市民全體負責。茲將此種市組織圖列於下：



二 委員會式制度 委員會式之田園都市制度，與舊式都市之委員會制尚復相同。即市之立法權與行政權融合，而屬於委員會所組織之委員會內。委員長即為市行政之長官。委員五人或七人。除委員長外，餘四人分理各部。公斷處設處員三人或五人。所有委員處員均對全體市民負責，而由市民公舉之。此種市組織圖列如下：



三 委員會經理式制度 委員會經理式之田園都市制度，與舊都市之經理制度相似，即於委員制之下，聘用市經理一人，委員會委員五人或七人，為市立法部，委員由市民公舉之。市經理須有市行政專門經驗者，由委員會聘選之。對於委員會負責，為行政之首領。市行政由市經理聘用專門人才分擔之。市行政職員，對於市經理負責。另有公斷處，處員可自三人至五人，亦由市民全體公舉之。此種市組織圖列如下：



(註二十五) 潘紹賢著市政組織法 (市政全書第二編二〇頁)
(註二十六) 楊哲明著現代市政通論 (二〇四頁)

第二節 田園都市之法律

田園都市除應具有組織外，同時還應有其法律，法律是都市

文明精神之所寄。田園都市之法律，雖得因土地之特殊情形，各自規定。因宗教、風俗、習慣、氣候、地理而各有不同。但田園都市法律之最大原則則大致無異。除各市政府之組織、街道之制度、公園之設計，得各自規定外，國家應規定一般田園都市之市律。法律之內容，應包括下列數者：

- 一 田園都市之創辦，由創辦人依本通律自訂市章，呈請政府批准施行。
- 二 田園都市之創辦，應由政府加以直接的或間接的扶助。如英政府對於蘭芝華市之免稅便是。
- 三 田園都市為自治團體，得依普通市鄉通律，享受市鄉應得之權利與義務。關於市內應興應革事宜，得由政府辦理。
- 四 田園都市之創辦，得由市內居民自由提倡，亦得由市外人民依普通商業公司條例，收買土地創辦之。
- 五 田園都市之創辦，得採用合作主義。
- 六 田園都市之創辦，如依普通商業公司條例創辦者，其利息須限制在百分之若干以內。所有盈餘，應由政府收為市有，以充市內建設公共事業之用。
- 七 市政府之組織，無論市長委員或處員，俱應由全體市民選出，而對全體市民負責。但如係商業公司創辦之市，在創辦初之三年，所有行政、立法、公斷各職員，可由公司股東選出之。

一、及市民除應有選舉權外，並應有罷免官吏權、創制並複決法律之權。

九、市內財政，應澈底公開，公開之辦法為（一）每年應訂預算決算書，（二）每月或每年應公佈賬目，（三）市民得隨時公舉代表，查看賬目及其他關於財政方面事宜。

第三節 田園都市之設計

既有組織且有法律田園都市制度，尙無由實現，必須有精密之設計，組織及法律始得運用自如。田園都市始得實行於鄉村，關於田園都市之設計，第三章第一節及第二節之何華德理想的田園都市與蘭芝華實驗的田園都市，都給了我們不少的資料。此種設計，也得因各地的宗教、風俗、習慣、氣候、土地各不相同，但概括言之，仍可分為下列數點：

一、全市應分為住宅、貿易、工廠、學校、農田等區，每區應有相當之間隔，區與區得因性質之是否相近而定其距離，如貿易區與工廠區相距應近，住宅區與工廠區相距應遠之類。

二、全市應以百分之六十至七十為田園地位，應以百分之五至十為工廠區地位，應以百分之二十至二十五為住宅區地位，應以百分之五至十為學校、圖書館等之地位。

三、各區房屋之高低應以整齊為主，以貿易工廠兩區為最

高，住宅區為最低，房屋之門戶，應以多開便通空氣為主，每隔數家，應有一方草地。

四、馬路之建築，應以利於交通而定其形式及寬度，貿易區之馬路應最寬，住宅區馬路次之，馬路之旁及兩邊草地應多植樹木。

五、市外應建築鐵路，市內應敷設電車軌道。

六、市內應設醫院、圖書館、戲院、俱樂部、遊戲場、游泳池及公共體育場等。

七、市內須採用陰溝制度，因陽溝易於發生傳染病，不宜採用。

八、電燈、電話、自來水及一切公用品概予設置。

上述各項，不過係田園都市設計中所應具的幾個要點而已。其實，田園都市應該舉辦的，何止這幾項，此種設計，現在各國，尚在試驗期中，如果要知道近代各國對於田園都市設計若何，不可不研究最近各國田園都市之運動。

第五章 各國田園都市之運動

第一節 英國之田園都市運動

田園都市發端於英國，所以英國的田園都市運動，較各國為

早英之田園都市，為數極多，有專以工人之利益為依歸而從事
辦辦者，有以私人和公益合作原理而創辦者，前者可以帕梯生拉
梯(Port E. Hill)市為之代表，後者可以漢母卜師梯特(H.M.
Tait)市為之代表。

建設帕梯生拉梯田園都市者為賴浮(Sir William Lever)
初建時僅購地五十六畝，以三十二畝為市鎮區域，其餘為工廠地
基，日後添購土地甚多，故現在之土地，共為二百三十餘畝，工廠佔
地九十畝，其餘為市鎮地位，市內居民計三千六百人，皆住各自獨
立之房屋，市內有新式之自來水、電燈、電話、溝渠等，又有公園、教堂、
美術陳列所、圖書館、游泳池、健身房、俱樂部、演講廳等，遊戲場所亦
特別加多，全市建築費共美金二百五十萬元，每年所收之房租，僅
敷管理房屋之用，建築費每年十七萬元之利息，幸因工廠設備周
到，出品優而且多，故彼此相抵，尚可獲利。(註二十七)

漢母卜師梯特田園都市係私人合建之市，其目的係為上中
下三等人民謀居處之幸福，漢市初創時，佔地三百二十畝，從倫
敦郡議會特別規定，以八十畝建築通氣草地(Open Spaces)，其
餘二百四十畝，由漢市信託公司(Hampstead Garden Suburb
Trust)自建房屋，平均每畝祇造房屋八所，換言之，即每所佔地
七十四方尺左右，漢市房屋有租與工人者，每星期之租價，為美金
一元五角，亦有租與中等人家者，每年之租價自一百五十元至二

百五十元不等，更有最良之房等租與上等人家者，其租價較廉，
稍高，但此市資本之利息，限定在五釐以內，無論如何，其租價總較
低於他市也。(註二十八)

此外，英國田園都市之著名者尚有華爾雲(Welwyn)、鮑爾
內維(Bau. neville)、阿爾克林屯(Alkington)、納下威思
(Knebworth)及屋德蘭(Wedland)等市，據英國田園都市及
城市設計研究會秘書長勞爾賓(R. O. Stephenson)之統計，在十九
一四年，經他所調查證列之田園都市達五十八處之多。(註二十九)

英國田園都市運動之發達，於此可以概見了。
(註二十七) 舊修甲者田園都市與我國市政(市政全書第一編一七八
頁)

(註二十八) 全上一八〇頁 (註二十九) 全上

第二節 美國之田園都市運動

美國之田園都市雖頗發達，但以營業為利者居多，有在大都
市郊境創辦者，如美國舊金山郊外之建設，亦有離大都市極遠
創辦者，但離大都市極遠者，無非欲利用田園都市之名，引起一般
人之注意，以發達自己之產業，非所語於真正的田園都市運動者。
在美國的田園都市最著名的有兩個，一為林山田園都市(Forest
Hills, Chicago)一為必樓力克郊外田園市(Chillicothe, Ohio)

Ham Suburb)。

林山田園都市與紐約市中心相離不遠，市中本有樹林，附近又有森林公園 (Forest Parks) 經謝芝芳特升家宅公司 (The Foundation Homes Co.) 加以改良，遂成爲美國最昂貴之田園都市。市之中心建有大旅社一所，足容百五十人至二百人，但因爲土地價格極貴，建築材料優良，且各房屋皆裝有保險滅火器具，故租價極高。該市每年入款，在美金二三千萬元以上。該市建築之動機，在該公司總理底華勒司脫 (DeForest) 之言中，可以得之。他說：『吾人自信家宅之建築，可仿英國田園都市之計劃，在家宅之週圍，植以樹木花草，並設置公共遊戲場等。如此建築都市，其費用亦不必比普通都市建設費爲多。』有謂敝公司爲何對於工資較小之工人住宅未加注意者，予應之曰：敝公司對於此等工人之幸福，並未忘却，特以林山田園新市內土地之價值過大，與環境之性質略有不同，不宜設備該種工人住所耳。』(註三十) 觀上述數語，美國田園都市運動之性質，已失掉英國原來田園都市運動之面目，這或者因美國非地曠人稀之所致。

但爲工人謀利益之田園都市，美國未嘗無之，必樓力克市即是。據該市設計者麻州康勃立奇市柯美 (Arthur D. Comly of Cambridge Mass) 之宣布，該市之『建設計畫係將英國最有成效之工人房屋計劃完全仿效，並爲美國改良房屋之先導。計

劃中對於麻州家宅委員會 (Mass. Homestead Committee) 一九一三年十一月報告中所定關於工人房屋建築上各種原理完全採用。……房客須爲公司股東，查此新市之建設，專爲每週得美金十二元至二十元工資之工人而預備，其已發展之土地，計共五十四英畝。』(註三十一)

(註三十) 重修甲者田園新市與我國市政 (市政全書第一編一八五頁)
(註三十一) 同上二七八頁

第三節 德國之田園都市運動

德國對於英國之田園都市運動極爲注意，尤以近二十年爲最。德國第一個田園都市爲黑樓洛市 (Hollerath)，初建時，共購地三百四十五畝，所建房屋，係由房屋合作同志會 (Cooperative Building Society) 承辦者。第一年曾建房屋一百五十所，第二年又建百餘所，至一九一二年時，房屋建築成績已甚可觀。各房屋出租會員，其年租爲美金六十二元至一百五十元不等。每所房屋有花園、地窖、廚房等，屋內有自來水、煤氣及電汽燈等。其最小房屋亦有四間，第一層作廚房與客廳等地位，第二層則爲寢室，屋內有熱水管，可供洗衣烹調等用。凡爲會員者，須購美金四十七元六角之股票。該市一切計劃，須由房屋委員會審定，該會會員皆係美術專家，故市中之工程皆含美術性質。市內除房屋、馬路、公園工程外，

尚有體育學校、農學業校等，數年之後，人口激增，都市發達，故德國各地發起田園都市同志會者，遂接踵而起。一九一一年喀布爾魯市 (Koblenz) 曾在郊外三十畝土地上建立新市。賴芝賀夫 (Reich) 亦以五百畝土地建立新市。勞倫堡格 (Ludwigshafen) 及門利 (Munich) 兩市亦各以一百六十五畝及二百畝土地開築田園都市。上述各市之承辦者，或為市政府，或為合作同志會。其經費或由市政儲蓄銀行担任，或由國家保險公司籌備，但利息均極低，蓋意在鼓勵之故。(註三十二) 所以在德國，田園都市之建設運動，也是很發達的。

(註三十二) 重修甲著田園都市與我國市政 (市政全書第一編一八三頁)

第四節 瑞典之田園都市運動

瑞典於一九〇四年在斯篤哥爾摩市 (Stockholm) 界外附近地方，為建築田園都市而購買土地。一九〇八年，郊外土地屬市有者有一萬一千二百二十五畝，於是年在恩司克特 (Ensko) (C) 地方建立第一田園都市。至一九一三年又在亞佩爾章根 (Årjäng) (D) 地方建立第二田園都市。一九一五年又在烏爾夫生打 (Ulvsunda) (E) 地方建立第三田園都市。三市之成績至一九二〇年時已有可觀，茲列表比較於下：

第七表 瑞典三田園都市之比較 (註三十三)

類別	恩司克特	亞佩爾章根	烏爾夫生打
房屋所數	五百十五所	一百六十所	三十六所
房屋間數	三千零六十三間	一千一百八十一間	三百九十三間
居民總數	五千人	一千九百人	四百八十五人

(註三十三) 重修甲著田園都市與我國市政 (市政全書第一編一八二頁)

第六章 田園都市與中國農村

第一節 中國農村衰落之趨勢

自國際資本帝國主義侵入中國而後，中國新都市的勃興和舊都市的沒落，很明顯的在各自進行着。這一方面表示着帝國主義在華工商業的發展，而另一方面就是表示着中國內地農業經濟的破壞。新都市之勃興和舊都市之沒落，從人口的數量中可以看出來。

第八表 中國新都市之勃興 (註三十四)

都市別	一九〇一年之人口	一九一一年之人口	一九二一年之人口
天津	五〇,〇〇〇	六一,〇〇〇	六五,〇〇〇
重慶	三〇〇,〇〇〇	五九八,〇〇〇	四九七,〇〇〇

沙市	八〇,〇〇〇	九〇,〇〇〇	一六一,〇〇〇
漢口	八五〇,〇〇〇	八二六,〇〇〇	一,四六八,〇〇〇
廈門	九六,〇〇〇	一一四,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇
汕頭	三八,〇〇〇	六六,〇〇〇	八五,〇〇〇
哈爾濱	尚未開闢商埠	三五,〇〇〇	一五五,〇〇〇
大連	同上	二〇,〇〇〇	一一六,〇〇〇
長沙	同上	二五〇,〇〇〇	五三五,〇〇〇
杭州	同上	三五〇,〇〇〇	八九二,〇〇〇
溫州	同上	一〇〇,〇〇〇	一九八,三〇〇

第九表 中國舊都市之沒落 (註三十五)

都市別	一九〇六年之人口	一九一六年之人口	一九二六年之人口
開封	二〇〇,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	
蕪湖	一三七,〇〇〇	九九,五八四	一一七,一〇〇
南京	四〇〇,〇〇〇	三七六,三九一	三九五,九〇〇
萬縣	一五〇,〇〇〇	七〇,〇〇〇	八二,〇〇〇
紹興	五〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇	
蘭州	五〇〇,〇〇〇		一〇〇,〇〇〇
西安	一,〇〇〇,〇〇〇		二〇〇,〇〇〇
甘肅	以前是大都市		現在變為窮鄉村
正陽	全上		全上

在新興的都市中，尤以沿海新開的都市發展得為最快。上海在八十餘年前，不過是一個漁村，人煙非常的稀少，但現在上海市

的人口已達三·五〇〇·〇〇〇人以上，居世界大都市之第五位。香港在八十餘年前，也不過是一個荒島，但現在香港的人口已達五一〇·四四〇人。青島在從前也是一個窮鄉村，但現在已經發展成為中國五大都市之一了。

在舊有的都市中，尤以西北方面的舊有都市沒落得為最快。陝西甘肅是中國古時歷代建都之地，同時又是中國與中亞各疆通商必經之區，所以陝甘兩省的大小都市，在中國歷史上是很發達的。但現在却是已經沒落了，沒落到人口陸續逃亡。據陝西服務會之調查，一九二八年，陝西各縣人民逃亡總數為七八一·三四七人。雲貴等省有時因災荒之故，竟至有全縣城無存人跡者。

新都市發達的結果，不僅是都市人口數量的增加，而且是人口密度的提高和土地價格的飛漲。上海是中國新興都市的代表，我們不妨從上海去觀察罷。據上海工部局工程處之調查，一九三〇年上海公共租界人口密度平均為每英畝一七八人，即每英方里之平均人口為一一三·九二〇人。最密者為東區，平均每英畝人口為四九四人，次密者為中區及北區，每英畝為三三五·五人。此種密度比英國倫敦最密之區尤甚。(註三十六)關於上海地價之飛漲，中山先生曾說：「上海」未開商埠以前，一畝之地不過五兩，今則三四十萬者有焉。反觀內地則滿蒙、陝甘、西藏、新疆，其土地之價格，與昔日之上海正相等耳。英大馬路自黃浦灘至靜安寺，一

路之地價，與貴州全省地價已相頡頏。」（註三十八）

都市入口密度增高和地價飛漲之另一方面，就是鄉村人口密度減低與地價低落。貴州全省之地價與上海一路之地價之比較，中山先生已經說過了。我們再看看中國邊地的人口密度若何？

第十表 中國邊地之人口密度（註三十八）

地方別	密度（每英方里人口）	佔全國面積之百分比
蒙古	一、九	三三%
新疆	二、一	一二%
西藏及青海	一四、〇	一二%

舊都市的基礎，建築在中古的農村組織上，舊都市的沒落，同時就是農村組織的沒落，農村組織的基礎，又係建築在國民的農業經濟上面，農村組織沒落了，同時農業經濟亦必隨之而沒落。農村組織和農業經濟沒落的結果，就是貧窮與失業。在國民經濟這一方面說，正如中山先生所說的，中國只有大貧與小貧之分，整個的國家陷於貧乏與窮困中，所以整個的國家被宰制於國際資本帝國主義經濟勢力之下。在民生計這一方面說，鄉村的人口，在農民被耕，工人失業，商民罷市，一幕一幕的演在我們面前之後，是一批一批的失業，人民失業的結果，就是一批一批的兵匪、遊氓、尼僧、盜賊，和一批一批的都市產業工人的後備軍。

貧窮與失業的結果，就是戰爭與饑荒。據一般人之統計，近二

十年來，中國人口因戰爭而死亡者達五千萬人，因饑荒而死亡者亦達三千萬人。戰爭與饑荒的結果，又是農村組織和農業經濟加速度的沒落，農村組織的農業經濟加速度的沒落，就是整個的中國貧窮程度與饑荒範圍加速度的擴大。這樣循環不息的進展，一步一步的轉變，就造成了中國現在民族上、政治上、經濟上、文化上以及社會上的種種危機！

- （註三十四）馬札克爾著中國農村經濟之研究，（註三十五）同上。
- （註三十六）一九三二年二月十七日上海新聞報。
- （註三十七）孫中山先生民國元年對於中國社會黨演說詞（中山先生集第三冊）五頁。
- （註三十八）一九〇二年清政府之統計。

第一節 中國農村衰落之救濟

中國農村的衰落，在國際資本帝國主義侵略之下，已有如江河日下的趨勢。欲挽救這種危機，除樹立新三民主義中之民生主義外，尚無他法。

但國都市制度在民生主義中所佔的地位若何，我們不妨分為幾方面，略加以申說。

鐵路之數，在國民經濟之發展中，佔着一個很重要的地位。從中山先生實業計劃中的鐵路系統一觀察，我們很可以知道他

在農業經濟發展中所佔的地位之重要。除却幾個大的商埠外，鐵路系統中鐵路網最密之地，就是中國內部農產物最豐富之區。所以，鄉村之開發，農業之進步，是實業計劃中的主要問題，而田園都市之發達，直接間接都足以增加解決這問題的新力量。

同樣，在實業計劃中的鐵業中，也能够明瞭鐵業之開發與農村衰落之救濟有相當的關係。鐵業是內地的一種工業，此種工業往往能使內地荒涼之鄉區成爲繁盛之都市。所以，礦區是田園都市發展之最良區域，要使鐵業都市得到良好的發展，當然不能不採用田園都市制度。

在糧食工業之發展方面說，中山先生曾說：「中國爲農業國，其入數過半，皆爲食物生產之工作。中國農業，頗長於深耕農業，能使土地生產至多產量。雖然人口甚密之區，依舊種原因，仍有可耕之地留爲荒廢，或則缺水，或則水多，或則因地主投機，求得高租售價，故不肯放出也。」中國十八省之土地，現乃無以養四萬萬人，如將廢地耕種，且將已耕之地依近世機器及科學方法改良，則此同面積之餘地，可使其出產更多，故備有發達之餘地，備須有自由農業法以保護，獎勵農民使其獲得己力之結果。」（註二十九）怎樣才能使農民安於鄉村？怎樣使農民能够深耕？怎樣使土地生產力增多？怎樣開發荒地？怎樣使機器應用於農業？怎樣才能將應用工業的科學方法於農業？怎樣能够使農產物的運轉便利？怎樣才

能够使農業生活與工業生活結合？怎樣能够使農業經濟與工商業經濟同等發展？怎樣才能够使鄉村人口增加？怎樣能够使鄉村都市化，都市鄉村化？這些都與田園都市發展有很密切的關係。

同時，在中山先生的地方自治開始籌備法中，所說的清戶口立機關、定地價、修道路、墾荒地、設學校等等都是田園都市舉辦中應有之事。在第三章第二節中，我們說過田園都市制度，可以促進地方自治。在訓政時期的中國，地方自治爲各省當務之急，但數年來各省地方自治，辦理之久無成效，原因雖多，但沒有良好的基礎去推行，也是重要的原因之一。所以中國要推行地方自治，以救濟農村的衰頹，應該從發展田園都市始。

合作事業也是民生主義中最重要的一環。田園都市有賴於合作社之舉辦，在各國的田園都市運動中，已有其先例。所以要發展中國的合作事業以維持農村的經濟，田園都市之發展，也成爲必要。

因此，無論在任一方面說，田園都市制度，都是救濟中國農村衰落的重要方法。

（註二十九）孫中山先生著實業計劃第五計劃

第三節 中國創辦田園都市應有

之步驟

關於田園都市的組織、法律 and 設計，在第四章田園都市之制度一章中已經說過了。關於中國應有採用田園都市制之必要，前面一節，也已經說過了。當然的，中國創辦田園都市的時候，對於都市所必需的組織、法律和設計，根據第四章所述的原則，應加以相當的斟酌，若干的變更，同時對於中國創辦田園都市所必須的幾個步驟，也得在此說一說：

田園都市是世界上一種新的都市制度，在中國更是一種創制。此種新的制度必須有一個試辦的時期，才易於推行。中國試辦田園都市，應分為兩個步驟。第一個步驟，是在通商大埠如上海、南京、漢口、廣州、天津、青島等市郊外交通便利之地，每市創辦一田園都市。俟得有相當成績後，即進入試辦的第二個步驟內，即由政府規定，全國每縣每市，應創辦一模範田園都市。俟全國各縣市模範田園都市舉辦稍有成績，且全國工商業發達、農業振興以及交通便利之後，始進入於實施時期。即由各縣市政府，得依照該縣市情形，於縣市之各區鄉，分別建設田園都市，直至全國鄉村都市化、都市鄉村化為止。

至於田園都市創辦程序，分析言之，亦可分為三個時期：即一為籌備時期，一為建設時期，一為完成時期。每期舉辦事項應如下述：

一 籌備時期 在籌備時期，應行舉辦之事項有：

(一) 組織田園都市合作社。如由政府舉辦時，得組織田園都市籌備處。由商民舉辦時，得組織田園都市公司。在試辦時期內，由政府或商民舉辦為宜；但在實施時期內，應由合作社舉辦，方合於民生主義之旨。

(二) 選擇地點。此項地點應以便於發展交通及農工商各業者為主。

(三) 設定計劃。此項計劃應按照各地之實際情形設立，但不背田園都市之旨趣為主。

(四) 徵收股東社員，收集資本。如係由合作社或公司舉辦時，於組織會社公司、選擇地點、設定計劃之後，即可徵收社員或股東，收集資本。資本愈厚，舉辦愈易。每市開辦費至少在六十萬元以上。股息不得超過百分之十，每人所佔股數，應限定在一定數目以內，以免被少數人操縱。

二 建設時期 建設時期應舉辦之事項有：

(一) 分部辦事。據第四章第一節之所述，田園都市之組織可分為三種，各種之權力機關各不相同，但其下應分設各部辦事，則無二致。在初創時期，不妨暫分為行政、財政、建築、工程及社會服務五部，以後可漸增設。

(二) 測量土地以為建築之基礎。

(三) 修築馬路、房屋、工廠、溝渠。

- (四) 建築公園、游泳地、公共體育場等。
- (五) 建設醫院、學校、圖書館、遊戲場、俱樂部、演講廳、車站、發電廠、自來水廠等。

三 完成時期 物質的建築告畢之後，精神的建築遂行開始，完成時期即為精神的建設時期，此期應舉辦之事項有：

- (一) 組織市民大會機關，由市民選舉市內各項職員，並得由市民投票罷免之。
- (二) 市民有創制法律及複決法律之權。
- (三) 設置養老、殘廢及幼稚等院，養成市民公共道路觀念。
- (四) 規定市民皆須貢獻其相當勞働，養成不勞働者不得食

及勞工神聖之精神。

(五) 工商等大的企業由市政府經營，糧食由市政府管理，以便養成公用之精神。

上述三個時期經過之後，田園都市之制度才告完成。如果將來的田園都市制度能夠發展到中國每一個縣城，每一個村落中，那末，地方自治不推行也自推行，民生主義不實施也自實施，那不僅是中國衰落的農村中農民之福音，而且成爲僑有大貧與小貧之分的中國四萬萬人之福音！

——作於曲曲廬——

(完)

一九三二年一月間日華貿易

記者

日本大藏省發表一月間日本對中國各地貿易總算表如下(單位圓)

輸 出		輸 入	
滿洲	六二〇、〇〇〇	滿洲	九九九、〇〇〇
中國北部	四、〇一七、〇〇〇	中國北部	四、六七〇、〇〇〇
中國中部	八、六四七、〇〇〇	中國中部	二、五一九、〇〇〇
中國南部	三九四、〇〇〇	中國南部	八二二、〇〇〇
共 計	一三、六七七、〇〇〇	共 計	九、〇〇一、〇〇〇
關東洲	四、一三四、〇〇〇	關東洲	五、四一九、〇〇〇
香港	二、六四〇、〇〇〇	香港	四六、〇〇〇
總 計	二〇、四五二、〇〇〇	總 計	二四、四六六、〇〇〇
輸出超過	五、九八五、〇〇〇		

★ 經 濟 學 刊 ★

第一卷第一期要目

插圖

亞丹斯審像

<p>發刊辭..... 陸錫楨</p> <p>財政部修正所得稅條例草案之要旨..... 賈士毅</p> <p>從唯物史觀到新唯心史觀..... 李權時</p> <p>科學管理之作用與目的..... 王雲五</p> <p>私有財產制度研究..... 壽勉成</p> <p>徐光啓對於中國經濟思想之貢獻..... 唐慶增</p> <p>自由與勞工..... 朱運九</p> <p>經濟學說與經濟制度..... 李炳煥</p> <p>介紹上海生活費指數..... 芮寶公</p> <p>租稅均等犧牲說..... 章植</p> <p>英帝國主義統治下之殖民地..... 郭增淦</p> <p>從經濟上觀察世界之將來及其救濟..... 朱廷本</p> <p>中國今日醞釀聲中之借款問題..... 毛起鵬</p> <p>需要·一個心理的分析..... 史寶楚</p> <p>商業的社會控制之意義..... 戴廷俊</p> <p>勞力價值說..... 鍾翊棠</p> <p>心理學派的價值論..... 陸錫楨</p> <p>國內外經濟狀況調查..... 羅謙樹</p> <p>書報介紹及評論..... 鄭枋</p>	<p>附錄</p> <p>編輯者——復旦大學經濟學會</p> <p>發行所——上海四馬路光華書局</p>
--	--

中 國 建 設

第三卷第五期——湖北省建設專號

內容分：
公路、航政，電政，水利，農林，鑛冶，工商，市政等八大部份
另售每册大洋式角外埠加郵費二分五
預定中國建設月刊全年大洋二元
郵費在內

本刊想把全國各省的建設實際狀況，作普遍而詳明的調查，所以約請各省建設廳長，分擔主編各省建設專號，現在這一項專號文稿，業已先後寄到的很多，即將依照來稿的先後，陸續出版以嚮讀者，茲先把湖北省建設專號的內容披露如前。



中國加工蛋業之現狀

曾竭丞

讀者按：所謂「加工蛋」即是通常稱的「蛋粉」。蛋粉乃以蛋白質其固性使之乾燥而成。蛋粉較天然雞蛋易於保存及搬運，故在生產雞蛋豐富之國家，加工蛋業（即蛋粉業）之發展，當為當務之急。蛋粉之用途，以用於製造糖菓餅乾等食品為大宗，此外又可為棉織物之漂白劑，製造某種攝影紙之原料，充油及他種液體之清淨物，及與石灰混合以為玻璃窗器之粘補物等。不特此，中國的加工蛋業是很幼稚的，特別是在技術上這種幼稚的說明中國加工蛋業的現狀，讀者幸勿以為是微細的產業而忽略之。

一 加工蛋廠之現狀

中國之加工蛋業，距今約三十餘年前，為一德國人所創辦，不設蛋粉廠於漢口。亦有說是始於英國人在蕪湖所設立之蛋廠者，大約二廠設立之先後，相距很近。後來，蛋製品販路擴張到歐美各國，營業極為發達，外人之經營斯業者，接踵而起，德人於此，經營尤力，大利所在，華商亦爭相效法。

在世界大戰以前，德國人經營的加工蛋廠，在青島漢口一帶，頗占勢力；及大戰爆發，凡德國人在中國的企業，均行捨棄，回國效死，死國也，至是大部分的蛋廠，宣告停止作業。大戰終止以後，歐洲經濟因受戰爭的影響，發生不景氣的現象，加以中國內地時局多故，

交通梗阻，加工蛋業一無恢復的餘地，以至現在，全中國加工蛋廠，亦不過五十餘所，比較大戰前加工蛋業的全盛時期，判若雲泥，真有不堪回首者。茲將中國加工蛋廠之分布網抄示於次：

(一) 江蘇省 上海，南京，常熟，泰州，高郵，豐縣，大季集，夏鎮，淮陰，徐州，泰興，揚州，宿遷，清江浦，鎮江。

(二) 安徽省 蕪湖，南宿州，雙清，亳州，阜縣，懷遠，蚌埠，潁州。

(三) 河南省 歸德，許州，彰德，新鄉，漯河，獲嘉，鄆城，鄭州，洛陽，道封，開封，駐馬店，三和店，周家口。

(四) 山東省 抄溝，濟寧，兗州，濟南，濰口，張店，青島，德州，桑園，青兒莊，濰縣。

(五) 河北省 天津，保定，邯鄲，唐山，楊村，琉璃河，石家莊。

- (6) 湖北省 漢口
- (7) 山西省 大谷
- (8) 福建省 福州
- (9) 東三省 哈爾濱

二 加工蛋業之貿易

中國的加工蛋廠，分佈于上列的各省，各廠的生產能力及生產設備，無從知道詳細的情形，僅能從海關貿易清冊裏，找到中國加工蛋類輸出的統計。從這些統計數字，不難明瞭加工蛋業的生產能力的一斑。茲將最近三年來，蛋白、蛋黃的各產地別輸出統計，詳列於後。（單位數最精，價格千洋圓兩。）

一 乾蛋白

地名	民國十六年		民國十七年		民國十八年	
	數	價	數	價	數	價
天津	一七三〇四	一、九〇三	一一、三四〇	一、三五七	二一、二二六	二、〇〇六
膠州	二、一五二	一九四	一、二六四	一一六	二、〇一一	三三六
漢口	一四、一四五	一、六五五	一三、八六一	二、四二六	一七、三六〇	一、五〇四
蕪湖	未詳	未詳	四二〇	一三	四七六	五二
南京	五二六	一〇九	五四一	五九	三、六七五	四五七
上海	一三、四二九	一、四五〇	一六、九八八	一、八三〇	一八、九八六	一、八〇四
其他	九	一	未詳	未詳	未詳	未詳
總計	四七、六五六	五、三二二	五、五四一	四五、八一三	六三、六三四	六、一五九

二 凍乾白

天津	三、八〇二	一二六	五、七九五	二六	一〇、九三三	二一九
膠州	五〇九	一一	四二二	一八	五、六九〇	一〇三
漢口	二六一	五	四、一四三	四六	九、〇七九	一七三
南京	三九七	九	一四、五九四	三五二	六、〇五九	一四六

上海	五〇、四三三	九〇八	三五、四二九	六七三	四七、八六二	九〇九
總計	五五、四一一	一、〇五九	六〇、三八二	一、二〇四	七九、六二三	一、五五〇

三 乾蛋黃

天津	三八、六三一	一、五四五	一、七〇一	一、三七〇	四七、七八〇	二、一五〇
膠州	四、六五九	三六三	三、四〇七	一〇四	四、三一七	三四五
漢口	一二、七八七	七〇三	二五、八八八	二、二〇七	二二、四〇〇	一、八一九
南京	六六八	三五	一、七三六	一五〇	六、二八三	四三〇
上海	七、二六一	五八八	二、六五	九四一	一〇、五三六	一、〇七
總計	六四、〇〇六	二、二三六	七一、三四七	四、八八〇	九二、三一六	五、七七一

四 濕凍蛋黃

哈爾濱	三、三四三	五一	未詳	未詳	未詳	未詳
天津	一〇、八一四	二二六	九、七二四	一九四	一九、一一〇	四三九
膠州	二、二九五	六九	四三三	一〇	三、四三二	一一〇
漢口	五〇、九九五	一、二四九	五九、五四〇	二、六一三	五一、六一八	〇、九〇
蕪湖	未詳	詳	二、七二六	四四	二、四九一	二五
南京	九三九	二三	一四、六六六	五七四	一九、〇九三	七〇三
上海	一〇四、八九八	三、〇四二	一〇六、九〇七	三、一〇二	四、七二一	四、五八九
總計	一七三、三六四	四、六五〇	一九四、〇二八	六、五三五	三〇、四六五	七、九二六

五 濕凍蛋品 (黃白全)

天津	七二、六九七	二、四二七	四二、二七九	一、九〇三	三九、九九一	三、六〇〇
膠州	六一、六五三	一、一七二	七二、七八四	二、六八九	二〇、二六七	三、三六七
漢口	五七三	一六	四一、八一六	七九六	七七、九七六	二、七五三

六 機製乾蛋品 (黃白金)

廣東	三、七〇三	八五	六八、一二三	一、六三四	九〇、六四二	二、三〇七
上海	二五、二七〇五	六、八三三	三三、一〇六一	八、六八八	三〇五、八七五	七、六四六
總計	三九一、三三三	一〇、五三二	五四、〇六一	一五、七〇九	五七四、七四六	一九、六七三

天津	六六二	三三	二二六	一一	六二二	四三
膠州	三五	二	未詳	未詳	一五二	一九
漢口	二、八〇七	一八〇	一六、〇〇六	一、四四一	一一、三三七	九三八
上海	九、四二六	八四八	五、四三四	四八九	九、〇七六	八一七
總計	一二、九三〇	一、〇六二	二二、六六六	一、九四一	二二、二六七	一、八二七

總括上表看來，中國加工蛋業每年之生產能力，民國十六年為七四四·六一八担，值銀二四·八四一·〇〇〇兩；民國十七年為八九〇·〇一六擔，值銀七六·〇八二·〇〇〇兩；民國十八年為八七一·九五二擔，值銀四二·八九九·〇〇〇兩。平均全國之生產力約為一百萬擔，國內消費的無從統計者，尚不在內。

三 主要生產地之生產狀態

中國之加工蛋廠，起始多設立在生卵的主要生產地方，其後因為政治的影響，運輸不便，以及金融機關之不完全等原故，在鄉間所設立的蛋廠，大多停止；現在大部分設在交通便利且金融完備的通都大邑，集中於漢口、天津、上海等處。上海目下有六個加工蛋廠，生產力每年約為四萬五千噸，即七十五萬擔。內有六個加

各埠主要蛋廠之內容，分別說明於下：
 (一) 上海 上海共有加工廠六家，屬中國資本者祇占二家，生產力年約一五·〇〇〇噸，如次表：

廠名	國別	資本	年生產力(噸)	備註
茂昌蛋廠	中國	二、〇〇〇、〇〇〇元	一〇、〇〇〇	冷凍蛋
和興蛋廠	中國	五〇〇、〇〇〇兩	五、〇〇〇	全
培林蛋廠	英國	二、〇〇〇、〇〇〇元	二〇、〇〇〇	全
怡和蛋廠	英國	五〇〇、〇〇〇兩	五、〇〇〇	全
球通蛋廠	美國	五〇〇、〇〇〇兩	五、〇〇〇	全
漢密蛋廠	美國	五〇〇、〇〇〇兩	五、〇〇〇	全

(二) 南京 南京和記洋行 (International Export Co.) 之蛋廠，為英國人所經營，亦為國內有數之大規模蛋廠，在各地所

豐之探辦雞卵等原料機關，多達一百五十餘處。每日的生產能力為二〇〇噸，約合五〇〇〇噸。消費生卵四〇〇〇噸。〇〇〇噸。現在因為海外販路不振，製成品存積者甚多，生產力大減。

(三)天津及漢口 天津及漢口之加工蛋廠，都是和記洋行的分廠，年產力約為五〇〇〇噸，合八四〇〇〇噸。

(四)其他地方 除上述以外之蛋廠，概為中國商人自己經營，類多資本一〇〇〇〇兩以至五〇〇〇兩的小規模企業，且製造方法陳舊，輸運出國，頗為外人所詬病。(註)各地方蛋廠中，以鄭州者規模稍大，資本約為一〇〇〇〇兩乃至二〇〇〇〇兩，每日生卵消費量約達一〇〇〇〇噸。

(註)最近美國農務部曾將口限制蛋類輸運，除限制中國加工蛋品出口外，將上海運往之蛋類亦加限制。

四 原料生卵購買之方法

飛往地	民國十四年		民國十五年		民國十六年	
	數量 (個)	價值 (海關兩)	數量 (個)	價值 (海關兩)	數量 (個)	價值 (海關兩)
香港	八、二〇三、〇〇〇	七九五、二二二	七七、〇〇〇	八四八、五四〇	七二、五七〇	七四、四九
澳門	四、七三三、〇〇〇	九一、三八九	一、三八五、〇〇〇	二九、七七五	二、二九五、〇〇〇	五二、〇七二
汕頭	四、七八〇、〇〇〇	四七、八八七	四、〇三六、〇〇〇	四五、一四一	一一、四一五、〇〇〇	一一五、六三九

生卵之包裝，均以竹籠承之，竹籠由蛋廠供給，每籠之重量約為八十五磅，上海交易以百磅為單位，購買價格，由各廠間共同協定，普通百磅之公定價格為二十元零五角，現在因為各地生卵價格昂騰，運費稅金等費用大，二十元零五角之市價，已無多少利益可獲，故近來集聚于上海的生卵數量，已大有減少，上海之蛋廠頗受影響，而發生停業情事，從此協定價格能否維持下去，全屬問題。

各地輸出之生雞卵，未有統計，姑以杭州一處而論，出口雞卵每年數逾五十萬個，價值達一百五十萬元，其貨除杭產外，大都自紹興、富、桐、餘、諸、義、橋、金等處運來，在杭蛋商分行，購二幫蛋，行由本地人所設收蛋以備計，幫廠多係外商或代辦人收蛋，以磅計，市價大約每千個二十三元，上年最高價曾增到四十餘元。

輸出國外之生雞卵，日本去中國市場最近，以其千萬人之需，要輸入于日本之數量，自較其他各國為高，次為英國、美國，又次為法國、德國及歐洲諸國，爰將過去三年之生卵(帶殼鮮蛋)輸出之統計，列示於後：

美國印度	九二二、〇〇〇	一〇、七五二	一、〇〇六、〇〇〇	一〇、二二〇	一、三九五、〇〇〇	一七、一六三
英國	四五、三五二、〇〇〇	一、五五五、七六四	一三四、八七一、〇〇〇	一、五二九、〇八〇	六九、〇二二、〇〇〇	八六一、三四五
德國	一〇六八、〇〇〇	一一、二五一	一二、六九八、〇〇〇	一四六、一二四	一三、四一三、〇〇〇	一八〇、九五七
荷蘭	—	—	—	—	一、二二四、〇〇〇	一六、八六〇
法國	二二、四〇五、〇〇〇	二二九、一六三	—	—	三〇五、〇〇〇	三、八〇四
俄國	七二、〇〇〇	八三一	四九、〇〇〇	六三八	—	—
朝鮮	二四五、〇〇〇	三、〇〇九	—	—	—	—
日本	四六、八二四、〇〇〇	四、四六三、三八六	四四四、六一六、〇〇〇	四、八四二、三七二	三五四、七五一、〇〇〇	四、二四〇、〇三一
菲律賓羣島	四二、七七二、〇〇〇	二七六、六一五	六三、七七八、〇〇〇	七七八、〇六五	五五、五五一、〇〇〇	六八二、九八六
加拿大	七八〇、〇〇〇	七、九五六	—	—	—	—
美國	一、六二九、〇〇〇	一六、七三九	四三一、〇〇〇	五、三九五	一、〇六二、〇〇〇	一一、七四六
墨西哥	—	—	—	—	—	—
中美洲	—	—	—	—	—	—
總計	七七〇、七五二、〇〇〇	七、五一九、八六四	七三九、九九三、〇〇〇	八、二二二、九八一	五八三、〇二〇、〇〇〇	七、〇五八、四八九

五 生產費用

一 冷凍蛋 上海冷凍蛋一噸之直接費用，約為銀八十兩。現在假定生卵百磅之價格為二十元零五角，每百磅生卵中，除去皮殼及腐敗的二成，生卵百磅的實際價格不過二十四元六角，以每噸計算，祇五百五十元，即規元四百兩。

二 普通製品 外商蛋廠，每担祇消二十兩乃至二十五兩；而華商蛋廠，每擔則需三十五兩以至四十兩。推原其故，外商之經營係由於蛋廠之作業能率，在技術上較華商經營者非常進步。即就

乾燥技術而言，外商之蛋廠乾燥作業得于四時間乃至六時間完成之，而華商蛋廠則須二十四小時之久。加以生卵運輸之際，華商納稅重重，原料成本加重，更難與外商競爭，企業維持自然很困難了。

最後，更就蛋白蛋黃之成分一比較之。

生卵（一百磅中，除去一成五分之皮殼及腐敗殼）

成	分	重
蛋白	六〇%	五磅
蛋黃	四〇%	三四磅

總計	100%	八五磅
----	------	-----

b 乾燥後有如次的變化:

成	分	重	數
蛋白	二七%	六、七三五磅	
蛋黃	七三%	一七、〇〇〇磅	
總計	一〇〇%	二三、七五磅	

換言之生卵八十五磅，乾燥後祇存一十三磅多，其中五十一磅之生蛋白，乾燥後祇餘八分之一，即六三・七五磅；又三十四磅之生蛋黃，留存了二分之一，即十七磅。

六 中國蛋業之危機

中國之生雞蛋銷行各國已久，素佔出口貿易中的一個重要位置，乃近來海外銷場頓呈衰象，尤以美國之排擊中國蛋業貿易為甚，前途岌岌可危。美國排斥中國蛋產之武器，厥為增加關稅，原為值百抽百者，今一躍而為值百抽百五十，無形中制華蛋貿易之生命。茲將上海江灣民生產雞場場長張瑞芝氏關於中國蛋業危機之談片，摘錄於次：

「中國雞蛋之銷場，以英德美及菲律賓各地為最多，每年輸出額約值海關銀五千萬兩，佔中國出口貨之第三位，乃因美國實行提倡採用本國之蛋，以提高關稅率為抵制華蛋之法，向

以值百抽百之稅率，一增而為值百抽百五十，華蛋在美之銷途遂完全斷絕。頻年以來，日人銳意改良雞蛋，中國在非專利之蛋市，遂為日人佔有其半，且有奪華蛋全盤銷路之趨勢。今日碩果僅存者，厥惟英德二國而已。查中國雞種，素稱優美，南通州之狼山種，馳譽遠近，乃以不知飼養之法，又乏大規模與新式之設備，以致雞種日劣，產蛋欠佳，而一般營出口業之蛋商，又多不顧國家信用，每將劣等蛋品配往外洋，損失無算。歐美人遂多對華蛋痛下攻訐，謂華蛋營養不良，設備簡陋而污穢，著為論文，在報章雜誌上恣行排斥，揣其用意，蓋為推廣其本國蛋品排斥華蛋之銷場故也。查歐美各國近年對於雞種改良，增加蛋類出產量之推行，甚為努力，大規模之養雞場無處無之，以科學之設備，衛生之營養，質量佳勝，發達驚人，而返觀中國養雞之事業，幾完全付托於毫無智識之村婦之手，欲求得一規模完備之養雞場，幾不可得，又因奸商之不顧商業信用，劣品充斥，長此以往，行見華蛋在國際市場上，將完全喪失其原有之地位，莫由挽回。蘇俄波蘭前此亦感蛋品缺乏，近年銳意改良之後，產量大增，自供之餘，且以大宗販運外洋，競奪華蛋之銷場，大利損失，至堪浩歎。雞蛋包含滋養料至富，歐美各國之人，均視為日常之必需食品，故呈供求不均之局面，初非歐美各國產蛋較少於中國也。就比例言，中國產蛋量亦並不多，特國人缺乏科學常識，不知雞蛋之為用，而

農村之居民，生活程度低，得蛋則以為寶，蛋盡之得輸出，其國以此。邇來日人以本國蛋品缺少，不足輸出，乃向中國購辦大宗雞蛋，到後日再改裝為日蛋，轉銷菲島，一面利用金貴與我，購蛋一面又利用日蛋在菲島之信用，售價又高於華蛋，一轉手而利益倍蓰，日人之設計，詎不令人歎服。

從張氏的影片中看來，我們可以獲得中國的蛋業有四大危險：

- (一) 美國提倡本國蛋業，以高率的關稅暨抵制華蛋的對美貿易；
- (二) 蘇俄波蘭蛋產激增，自供有餘，與中國競爭對歐之蛋市；
- (三) 日本購買廉價之華蛋，自產日蛋，侵奪華蛋對菲律賓之市場；
- (四) 歐美攻訐華蛋為營養不良，設備單陋而污穢，藉以挑撥各國市場對華蛋之惡感，而推廣本國之蛋業。有此四大原因，更以第四點為最擾入口實之原因，中國蛋業豈以不振了。

張氏有鑒於此，爰有民生蛋業場之創設，每年向美國選購各種名雞配合改良，使殖畜獲獲種日趨完善。據張氏云該場之設立，非以獲利為目的，實欲藉此試驗，俾我國同胞得觀摩而獲益者，庶能藉此引起國人養雞之興趣，策合羣力，從事大規模之養雞業。

復次，關於中國之加工蛋業，本以英國、德國、美國為最大銷場，近來美國市場也發生搖動的現象，二月前美國農產部雖藉口限制蛋黃酸度，抵制中國加工蛋品進口，幾使中國輸出加工蛋業陷于破產。四月中旬，美國全國農人與養雞業各團體，又聯合請願聯

邦稅則委員會建議於美總統，增加蛋殼進口稅百分之五十，藉以保護蛋業，抵抗中國蛋粉。幸美國進口商麵包房及糖果業亦惟代表向聯邦稅委員會反對此舉，按美國進口之蛋粉，大部份由中國運來，目下每磅徵稅十元，當一九三〇年修改稅則時，農民曾請願增至三十六元，但結果，並未增加，故復有今日之請願。據太平洋濱養雞協會領袖摩度稱：目下美國市場中國蛋粉比美貨廉十五仙，故非增加關稅，美蛋業將為之打倒。但據進口商等代表言，則美蛋業所稱之製造成本，未免估計過昂。這樣看來，中國對美的蛋粉貿易，難得因美國農民與商人的矛盾，免除課關稅的苛痛，但在美國市場已發生不可免的動搖，這是不容諱言的了。

色萊克亨及羅冠紅路特艾倫等種，一切設備，概取最新式之科學養雞法，如人工孵化室，可不需母雞，而利用一百零三度之煤熱孵蛋成雞，如雞病室，則以實驗藥品投治，各種藥物，有藥室，重藥室等，各藥均有名號，以備藥片結於翅中，易於查配，以資識別。並得特種傳染病之母雞，為難得之種，又為難得之種，足資統計。雞雖難養，分層數室，夫雞之前，一律不許見面，雌雄配合，一律聽管理人之指定，利用優生學之原理，絕對取締自由結合試行以來，種種改革不少，據該場場長羅君云：普通雞母之每磅平均每年產蛋五六十枚，以每枚值三分計，每年可得水蛋一元二角，而一萬隻母雞之總產量，至少須二元以上，統計之下，反現損失，若該場之每磅平均每年得產蛋三百枚至二百五十枚，試亦以二分一計，價值已約四五元矣。(該場目下所產之蛋多為上海內人購去，每蛋值大洋六分，以其品質潔而佳也。)中國各地民衆，如能採取新法，則蛋品產量，必可大增，於國際市場，或有發展之希望。該場對於養雞一門，設備極周，凡有人有養雞者，張君願為代為設計一切云。

光 明 之 路

第一卷第三期

第一卷第四期

國民會議與約法.....	張貫之
四年來國民政府的政治設施與物質建設(下).....	潘 覆
如何消滅中國共禍.....	曾明 鄧熙
新式流寇的紅軍.....	紀 雲
蘇俄民族政策的妙用.....	竹 山
中國重要城市之工商業(一續).....	李奇流
將來的新式國家與中國.....	蔡源海
統計資料.....	編 者

普羅文藝的幻滅與共黨的文化侵略的陰謀.....	堅 冰
共產黨之所謂文化運動的解剖.....	斐天譜
所謂共黨力量之總檢閱.....	貫 之
共產黨沒落的前夜.....	袁 疇
蘇俄紅軍的內幕.....	夏秋鑑一著 貫 譯
中國重要城市之工商業(二續).....	李奇流
世界經濟恐慌與失業問題.....	李干城

本刊價目

(郵費在內)

每月預郵

半年全現

一年全現

每期一元二角

代售處

本埠各大書坊

總發行處

南京明瓦廊二十四號

新亞細亞月刊

——專門研究邊疆問題與東方民族問題之唯一刊物——

第一卷第一期特大號要目

插圖十三幅

東方民族與東方文化……………戴季陶
 東北西北西南三個問題總的解決……………陳表
 岌岌可危的滿蒙問題……………魏崇陽
 外蒙一瞥……………馬鶴天
 新疆屯墾及今後之計劃……………于去病
 西康概況……………楊仲華
 法帝國主義者侵略下之雲南……………張服真

中山港與南中國之前途……………李紹雲
 東方民族之地勢及其革命運動……………華企雲
 遠東國際舞台上之中國民族運動……………陳烈甫
 百年來中華民族之海外發展……………羅錦澄
 印度獨立運動之現勢……………方保漢
 葡人壓權下的南洋帝汶力利土人……………魏覺鐘
 尼泊爾以前的進貢……………格桑澤仁
 南島反獄記……………魏覺鐘

發行部：上海南京路四十九號
 編輯部：上海南京路四十九號
 定價：每月一元二角，半年七元，全年十三元

附第二卷第二期目錄

插圖
 南洋羣島婦女之裝束(五幅)
 廣東之搖籃及男女(三幅)
 雲南之羅絲與黎蘇(三幅)
 蒙古之生法(二幅)
 實業計劃與國防計劃

實業計劃之鑛業建設
 葫蘆島築港與東北將來
 北方大港與東方大港之比較觀
 中國邊疆之境界與失地
 滿洲地理研究
 新疆之實情與整理之計劃
 西康創辦毛織工廠等工廠的商

權
 日本眼中之片馬問題
 台灣土人之實況
 百年來中華民族之海外發展(續)
 安南之史地研究
 南洋巨擘之東印度
 青海漫遊記

——計詳實作裏部閱定續直理歐



中國農民問題研究

王志文

一 農民問題在如今的重要

當中國從閉關的農業封建經濟中覺醒於宇宙時，世界已從農業經濟的資本主義而更入於社會主義之動亂，中國要在這短的時間中來急速追趕，完成人家數百年的滄桑過程，無怪其凌亂紛紛，好像那 *Rip Van Winkle* 之一睡，醒來已經成了不是僅由農村之解放漸入於資本主義的大道而是農村經濟超過了資本主義漸進於新社會的組織的超時代與時代落伍的模糊混亂，這模糊混亂中緊接著以農立國的中國大部份人民經濟之破產，呈見各種的稀奇怪象了。

完成中國經濟建設的使命，固然須以發展輕重工業為前提，但是目前的農村問題尤須急待解決，求些微的曙光，因此，研究中國農民問題事實上是不容緩的。

二 中國農村經濟的崩潰

中國以農立國，主要的產業是農業，這是誰都承認的。在大羅教授 (Prof. J. B. Fayle) 的統計中，指出中國人，百分之八十七強的十六歲以上的男子都役農，百分之七佔其餘職業，百分之二十五工農相兼。他并且指出在農村裏沒有像印度那樣的有木匠、路工、陶工、皮匠等等的手工業者。

施高塔尼林 (Scott Nearing) 也說：中國在一八四〇年前是故步自封的國家，經濟社會一切的發展多非常之難，此後西方文化浸淫了中國，經濟制度的陳謝在通商各埠蔓延到內河流域，但是主要的中國全部大多數民衆，還是統治在農村經濟方式之下。

在尼林氏所寫的中國革命 (Weather China) 裏，我們可

以找到較為詳細的中國人民局部份的職業分配表：

山西人口職業分配表

農	五、九七四、九三四人
商	一五五、二〇八人
苦	六九三、三三五人
工	六二二、三三五人
職	九八、一四八人
醫	七、二八八人
律	九一人
教	三四、五七五人
學	一、〇一九、四四〇人
失	一、七六〇、五五一人

附注山西人口總數為一一、七三六、八四〇人農民佔百分之八十此表為一九二二年之調查。

下列是全中國人口調查之總數：

一九二一年全國戶數人口(一)	一九二一年全國戶數人口(二)
戶數 六二、四八四、二六五	五九、四〇二、三一五
人口 三三〇、六一七、七六〇	三四一、六四五、二二九
	九五%
	七五%

附(一)一九二一年即宣統三年第一次戶口調查包括二十二行省及蒙古西藏青海的一部份。

(二)農商部統計包括二十二行省內蒙二特別區。

(三)一九二一年戶口調查以一月平均為五·五人計算。

若果於國外貿易上的中國農產品生產的地位和在中國國內稅統系中的地租稅源的地位用統計調查數目來表示也可以看出中國農業之對於全國經濟之重要。

年次	貿易總輸出額	土產輸出額	百分比
一九一三	四〇三、〇〇〇、〇〇〇	四三三、〇〇〇、〇〇〇	八二%
一九一七	四八二、〇〇〇、〇〇〇	三五二、〇〇〇、〇〇〇	七三%
一九二〇	六四三、八一六、〇七〇	四三九、二五〇、〇〇〇	六八%
一九二二	六九六、六九一、二八九兩	五二二、二九五、〇〇〇兩	七五%

中國經濟西歐機器生產方法的浸透形成了工商財政一部份的革命化。過去中國的百年歷史是建築在農村經濟的古老文化與機器文化之爭鬥史上的(Prague, 1911)。此種爭鬥的結果，日漸的造成了農村經濟之江河日下。

這個足以證明產業革命已經在亞細亞開始了，好像由歐洲而傳至美洲，現在中國已開始受了物質文明教訓之後迎頭趕上去。少數的農民被吸引到都市裏，大多數的受著天災人禍變為失業者之一部份，形成下表荒地之增加。

年次	荒地 面積 (畝)
一九一四年	三五八、二五五、八六七
一九一五年	四〇四、三六九、九四八
一九一六年	三九〇、三六三、〇二一

一九一七年	九二四、五八三、八九九
一九一八年	八四八、九三五、七四八

下表中暗示我們的中農漸次滅滅，可以看到農村中不能維持原有的經濟制度而將分化，受到外來的壓迫，勢必至脫離了他原有的組合，顯然的指明農村經濟的崩潰是不可湮滅的事實，中國純粹的耕讀自樂的自給的農村經濟，再也不能繼續維持其在閉關自守時代的墨守舊法了。

年次	一九一七年	一九一八年	一九一九年
自耕農	二四、五八七、五八五	二三、三八一、二〇三	七、三四九、二二二
佃農	一三、八二五、五四六	一、三〇七、四三三	六、七六〇、八八四
牛自耕	一〇、四九四、七二二	九、二四六、八四三	五、四三八、四二四
合計	四八、九〇七、八五三	四三、九三五、四七八	二九、五四八、五二九

農家所有田面積統計表

種別	一九一七年	一九一八年	一九一九年
十畝以上	一七、八〇五、一二五	一七、九一四、二三二	一一、八二九、一二三
十畝以下	一三、二四八、四七四	一一、三〇三、五七〇	八、二八一、一八七
五十畝以上	一〇、一二二、二二四	六、七二二、三六六	四、九五九、八九九
五十畝以下	五、三三八、三一四	四、一三七、一三六	三、〇二二、一〇一
百畝以上	二、八三五、四六四	二、二七三、三五五	一、四五六、二一九
百畝以下	四八、九〇七、八五三	四三、九三五、四七八	二九、五四八、五二九

自耕地與租耕地的消長也因各省而不同，例如下表中所指

的，在長江一帶的比例為一與二，在安徽為一與一，黃河和黃河以北則約為九與一之比，大概這可以表示江浙兩省地近上海的交通商埠，土地投資比較內地為發達。

省別	總面積	自耕地	租耕地
浙江	四、七六四	三三、六%	六七、四%
江蘇	二二、四四三	二二、六%	六七、四%
安徽	二八、八四三	五〇、一%	四九、一%
山東	一、八六七	九九、六%	〇、四%
河北	六九、九四九	八九、三%	一〇、七%

在這表裏，我們又可以看到長江流域的農村經濟崩潰得非尋常之快，而華北因為暫時受不到交通便利所帶過去的繁榮商業，還可以在他原有古老方法裏站着，但是由整個的經濟發展史立場上看來，無疑義的可以看到農村經濟的壓迫和着都市工業的發展，會敲破家族制度而使農民漸趨於都市，變成工業化下的勞働者——更使農業日趨於崩潰。

三 此後農村經濟破產的危機

中國歷來是以農立國，農民在社會上一般人的目光看起來，他們的地位比較不生產的商人和士兵們要高得多，但是，農民生活的悲慘和痛苦並不以他們的社會地位高而成一個正比例的

減少。這些我們可以在各處的歌謠和農民自歌中都可以找得出來。

關於資本週轉缺乏的有：

「三月買紙錢」

五日種新穀

無得買前穀

挖却心頭肉」

關於生活困窮的有：

「一頓餓死」

「無錢買」

「農夫實在苦」

「一家五個」

「分利人層多」

「種補種種日日」

「衣食錢少無人補」

「苦農夫」

「日難度」

「運更價價完留些嘯」

至於咏農工苦裏所寫的「春雨陷牛蹄，天委雨分囉」等等，

則絕其餘事。

過去的「一般情形是這樣。

現在怎樣呢？這是很值得我們注意的問題了。

中國農民被外來資本的掠奪，呈出全國經濟的和政治的危機，中國舊社會的寄生蟲，對於農民無限制止的榨取，他們寄生生活一年年的侵蝕農民經濟底生產力，而釀成了農村經濟急轉直下的衰落。最近十年間，外來的糧食品突然增加，而同時近幾年來，重要的工商業如生絲、棉花、茶葉、蔗糖、藍靛等，在很多省份內停滯不近，甚至現出退步的現象。前者因農村的交通不便和資本週轉不靈，加上了很高的運費、釐金、苛捐雜稅等，密密地結合了農產生產物消售停頓的恐慌；後者因農民缺乏資本，無力增加肥料，或者敵不過外來貨物的競爭，而至日甚一日的退化。這些遠因近果，促成農村經濟危機的尖銳化，引起田園與人口相對的過剩。在這種危機背境之後，映出年來天旱水災和荒年飢饉，農民之痛苦，實無以再言了。以下是關於河南農民流離失所的寫真：「……在許多地方，農民的狀況，簡直是全無希望。各派軍隊的將領們，向農民不斷地徵收重稅，使農民經濟完全破產。井澗一帶，毫無糧食，於是農民只好將家屋閉鎖，出外逃荒。在留良地方，農民受著兵匪騷擾，又遇天旱，東北一帶數千里人煙絕跡，留下空的家屋，死沉沉的村落和死屍，破產了的農民流為土匪或投身軍隊。這是他們唯一的出路……」

「爾前如此，其他各省，毀神所及，恐亦免不了同樣的事實。單以湖南的一舉來講，長江一帶的各縣，凡是稍能安然度日的地方，實免不了他們的光顧。考美基（因基基）於農民問題一書內寫到法國大革命前夜的一幕，……多數農民多自由地拋棄了他們曾有的財產去當工資工人，或甚至流為乞丐盜賊，轉為互利。二七〇五年，Ogden 已說四分之三的可耕田土無人耕種；法國大革命的前日，M. H. Y. 言明，全國田土三分之一，九百餘萬海克塔）任其荒蕪。」

中國對於農民的調查，到現在還沒有精密的材料，但由各種片斷報紙裏找到，確信如法國那樣的危機，必有類似的來到。

這裏對於中國經濟之世界立場——農村經濟超過了資本主義漸進於民生社會主義的混亂，不能不略加說明。

工業社會的特徵是（一）生產商品化；（二）生產機關私有化；（三）勞動工資化。

（一）生產商品化：在農村自然經濟制度時代，一切的生產都自供自給，只要生產了自身的必要物品滿足自身的份量就夠了。然而經濟行程中，用鐵一般規則打破了這豐富的立場，農民到了今日，再也不能繼續以前的生活，他非得將所有的剩餘生產品去調換貨幣，再用貨幣去購回日常需要品和肥田料和農具等物。再這樣，農民在商人鼻息下一進一出，農民就變了商人的奴隸。

目的物，商人還有商人的玩意見——搜括事業，結果愈在社會上見得重要，農民愈失了他們的利益。

（二）生產機關私有化：生產機關私有化對於農村的影響就是土地私有。所謂土地私有，則佃田來耕種的農民對土地所有者必須盡一種付田租的義務。地主在現在中國社會，雖然和舊時過去的封建地主不同，中國地主是很明顯的獲得，他們向土地方面來投資是種係資本化的算法，和投資在工業方面的發展須有不相上下的收入，因此佃戶所耕的結果已須以過半的收成供給佃戶，佃戶因為沒有餘資來增高生產和由貨幣換來的消費品價格之高，竟至終年不能保障他們的溫飽。即使有時地主覺得要改良耕種方法後，他的租訂契約裏也必定重為加租。這樣，佃戶去耕種地主的土地，收穫的大部份則由地主取去，而地主再用以流入都市，結果，農業技術則年年不進步，農業的生產也毫不增高，農業價值種植原則上，絕沒有進步的可能性。農業不振，農民的生活愈形痛苦了。

（三）勞動工資化：鄉村裏農民所得的經濟上的酬報既如上述，鄉村裏的年輕者勢不能不轉謀出路以求溫飽。於是大部份的青年農民受了都市工業生產的誘惑，先後的到都市裏集中去以勞動的能力換取工資了。原有的土地耕種者，勢必代之，以老弱或成壯年的兩種人，因此，勞動工資化的結果又加緊了農村的

生產減少的大部份。

在這種複雜矛盾榨殺中，我們看出中國農村與歐洲諸國農村不同之點，為西歐諸國進到資本主義的過程裏是地主的資本主義和半封建的殘餘所在相互而成，而中國則帶有純粹的外來資本與國內商業資本和殘餘的封建存在表現於混合絞榨農民的方法中，破毀整個的中國農村社會的進步。

四 土地問題之研究

土地問題是農民問題中最重要的一部份，如果把土地問題解決了，則農民問題實際上也差不多解決了，所以土地問題應當怎樣採取良善的方法來解決，是值得我們研究的一大問題。

參考各國革命史實，關於直真解決了土地問題的，可說是沒有。法國大革命以後的田土分配法，祇換得中產者的成全，俄羅斯革命的經過，僅充了教堂、寺院和貴族的封建壟斷，也夠不上把土地問題解決了的美名詞。此外如一八八七年、一八九二年的英國，一九〇三年的挪威，一九〇四年的丹麥，一九〇四年的瑞士，一九〇八年的法國，一九〇七年的西班牙，一八八六年、一八九二年、一九〇四年、一九〇八年的德意志等國，也曾經銳意企圖解決土地問題，不過都沒有什麼良好的結果。

歷史隨著時代的進展而演繹，中國不是例外，中國歷朝政府

的收入均以田賦為大宗，足證農民對於國家的負擔是非常之重，而且中國在稅則上找不出像歐洲各國那樣很完備的間接稅。這世代相沿的事實，到民國成立還是如此。

年次	總預算收入 (元)	田賦收入 (元)
民國二年(一九一三年)預算	五五七、〇三一、二三六	八二、〇〇三、六三三
民國三年至一九一四年預算	八二二、五〇一、一八八	七九、二二七、八〇八
民國五年(一九一六年)預算	四七二、八三八、五八四	九五、八五七、二四八
民國八年(一九一九年)預算	九四〇、四一九、七八六	九〇、六四八、七八八

私有的土地制度給人類以許多不應該的事情。孫中山先生的「土地國有」的創說，是對農民和此後解決農民問題莫大的供獻。

要明瞭土地國有的好處，最好要看土地私有的弊害。

第一，自然物不能私有；第二，有獨占性的物件不能私有。而土地是自然物帶有獨占性質的，所以土地私有的流弊就不可以勝言了。我們先從自然物不可私有的意義來說明土地私有的不當。要知道自然物不是人類所能創造，而是供給全人類之所共有享受，譬如空氣、日光、水……等等都是供給全人類自由享受的。但有人以為祇要加上了人的勞動力就可以為人的所有物了。因此用勞動力開墾的土地當然須屬諸人所有。這樣壟斷的結果，僅予少數人特別的享受，大多數的人就不堪聞問了。所以土地決不能私

有。

如果由經濟的立場上來講，則土地更不應當私有，有獨占性的土地要是由私人經營，則免不了上所言的種種經濟上給予大多數農民的痛苦。

由上看來，土地國有的辦法實為解除農村間一切病根的妙策，因為土地國有之後，則一切天賦的利益都歸公有，而使公衆得盡量的享受了。

現在到了一個很重要的問題，就是怎樣的把土地收歸國有呢？有的人主張由國家照價收買，但這收買的結果會使富有土地的地主變為富有財產的資本家，一樣的為害社會。俄國社會民主黨，密海意落夫斯基（Mikhailovsky）這樣的主張已經受盡了少數黨和多數黨的譏笑和怒罵了。有的人主張土地須無條件的沒收，這無條件沒收的結果，會使全國農事陷入於停頓狀態，因為政府不能把所有的土地都加以援助，而大地主眼見著自身和土地脫離了關係，也就不顧一切的跑了。這榜樣在俄國看得很清楚。蘇俄自從無條件的沒收了全國土地以後，貧苦的農民，僅願求自己的溫飽，政府對於土地耕種法，雖然極力地在宣傳引導的地位上來組織一切，但國家的財力有限，杯水車薪，全國滿佈了土地，對於本國的農產物增加，給以無窮的阻止。

中國土地國有到底應當怎樣解決呢？在各國關於國有土地

辦法，我以為捷克斯拉瓦克 Czechoslovakia 現行的土地法較為良善，我們不妨把牠來介紹一下。

附注：關於土地改革法的全文請參閱 Czechoslovakia, By Gruber 的

Land Reform, By Antonin Pavel, Secretary, Government

Land Office, Prague. (原文見本報本期白瑞先生譯稿)

經濟上的混亂，捷克斯拉瓦克不亞於中國。近三十年來受著鄰國工業化的推進，雖然捷克斯拉瓦克也是一個十足的農業國，事實上不免時代與超時代的兩種推挽勢力的衝突——農村經濟與財政資本經濟的混合。

捷國大地主的造就，還是封建時代兩教之爭的遺留。一八一六年波西米亞的那耶穌教徒在戰勝之餘，把天主教和貴族的土地都佔為己有，於是封建的教士和貴族的產業就變為土地未改革以前的大地主了。

波西米亞八之七的居民差不多完全沒有半寸土地，貧農僅佔一捷畝（一捷畝等於一·二英畝）或一捷畝以下的土地。如果把三七三·〇八八人的貧農和他們佔有的土地，捷國土地總面積來做一個比例，則其比例較應僅為百分之一。由一捷畝至五捷畝的小農人數為七〇三·五七七人，佔百分之十三·三九。由一百捷畝至一百畝以上的富農人數為一·五四八人，佔百分之三十七·六三。捷克斯拉瓦克大數的土地都操縱在一百五

十一個大地主手裏。這些大地主平均有九百至二萬捷克的土地。

(約計每個大地主有兩萬四千英畝) 等於全土地面積二八·

第二的比例數。在斯拉瓦克 (Slovakia) 和盧色尼亞 (

Ruthenia) 兩省土地分配之不均, 更甚於波西米亞。由此我們知

道捷克斯拉瓦克土地不平均的私者佔額較之中國大有過之而

無不及。

一九一八年歐戰停止, 捷克斯拉瓦克成了歐洲新的獨立國。

由於是發達於國內經濟之整理, 和國外農產物之推銷想不補助

她工業土之建立, 加以社會主義潮流的激盪, 不斷地農民暴動, 退

伍士兵之安插等等問題, 捷國政府不得不在一九一九年四月十

六日頒行土地分配法的新律了。

新土地法中主要的條例為(一)捷克斯拉瓦克共和國為

對於土地加以平均分配, 凡捷國大地主所有土地均須改由全

國土地總局管轄。(二)關於大地主的資格為(A)滿一百

五十捷克的農地, 牧場, 園, 葡萄, 葡萄園等(B)或二百五十捷

克者。

所謂管轄, 並不是無條件沒收, 不過是地主們在土地局管轄

之下, 不能自由的把土地出賣, 抵押和租借而已, 政府並不取消他

們的注有權。土地局在此權力之下有檢查土地耕種方法作改良

的餘地, 或將一部份的土地轉給佃戶去耕種, 地主得向土地局領

租金, 土地局向佃戶收租變賣, 而這個佃戶在規定的年期內得

期的購買此土地, 有時候, 如果那裏有特殊情形, 佃戶也可以無代

價的得著土地。法土地律對公共的地方是例外的。

地主如有不願意受此限制者, 可以自動的向土地局要求守

百五十捷克或較多些的作為自己耕種地, 但請視各地情形不同

而異。

捷克斯拉瓦克自從新例頒佈到一九二〇年止, 土地局已

有三·九四五·七八四捷克(合英畝數為九·七五〇·二〇

六畝)的土地由國家自由支配, 救濟貧民, 這田畝的總額

等於捷克斯拉瓦克全土地面積百分之二八·一。

以下是已經受登記的不同田畝的種類。

種類	田畝總數	登記總數	百分比
耕田	五、八五五、八三三	九、九七、三二八	一六·九
草場	一、三三八、八二六	三〇〇、五五〇	二四·三
花園	一四五、七〇五	三三、四九〇	一五·〇
葡萄園	一七、四三二	一、四三二	八·二
牧場	一、二二二、〇五八	一八一、四五四	一五·〇
森林	四、六四五、九一一	一、四四五、六五八	五二·五
湖沼	七八、八八六	四〇、六〇六	五二·五
荒地	六四七、六六八	五八、〇五九	九·〇
總計	一四、〇三八、五一〇	三、九四五、七八四	二八·一

爲收政府和人民合作功効起見，土地局在最初幾年中傾向農民收很低廉的租金，以資鼓勵。

關於土地分配權限，土地局可以將土地收爲公有，轉租給或出賣與小農佃戶、小商人、遊民，或消費合作社等等建設，惟土地局對於一百五十捷畝以下的土地，不准再有縮小的分配，以免收穫的減少和耕種的困難。

森林則絕不分割，大約大的都由國家管理，小的由公社或合作社管理。

補助農村經濟之流動，有農民補助銀行，借款分爲幾種：當土地局把登記了的土地原價還了原主之後，他就把這指定的一塊地向補助銀行裏去作押款，新的佃戶可向銀行租地去耕，有時佃戶亦可以由合作社的介紹和土地局的保證去向銀行作短期借款。捷國如此補助農民的款項，到今日已臻至六、〇〇〇、〇〇〇金元了。

土地局的組織爲總局、分局與分區局，均因地而異。

土地局的職司爲：(一)登記全國土地，改私人所有權爲國家所有權；(二)分配某種不應再登記的土地；(三)考查並改良耕種方法；(四)管理租賃登記地土；(五)決定償還地主原價之多寡；(六)調查佃戶租地耕種之力最；(七)協助佃戶信用借款；(八)鼓勵農民合作社等之組織。

土地局職員的成份有律師、工程師、農學專家，任期爲三年。此外對於農業大學、農業專門學校、鄉村教育等等，皆先後設立，以補助農事的發展。

五 中國國民黨的農民政策

中國國民黨總理孫中山先生對於農民問題，創立不少的新學說，如何發揚並擴大他的說，那是我們應有的努力。

中山先生開章明義的說：「耕者有其田。」

「就我個人理想上的比較，從前俄國農奴所受的痛苦再少，現在中國農民所受的痛苦要利害得多。現在俄國自改良農業政治之後，便推翻一般大地主，把全國的土地，都分到一般農民，讓耕者有其田，耕者有了田，只對於國家納稅，另外沒有地主來收租錢。這是一種最公平的辦法。我們現在革命要仿效俄國這種公平辦法，也要耕者有其田，才算是徹底的革命。如果耕者沒有田地，每年還是要納田租，那還是不徹底的革命。」

「要聯絡全體的農民來同政府合作，慢慢商量解決農民同地主的辦法，讓農民可以得到利益，地主不受損失。這種方法，可說是在和平法。我們要能夠這樣和平解決，根本上還是要全體農民來和政府合作。」

「我們解決農民的痛苦，歸結是耕者有其田。這個意思就是

要農民得到自己勞働的結果，要這種勞働的結果，不令別人奪去了。現在農民的勞働結果，在農民自己只能分四成，地主得了六成。政府所捐的捐，都是由農民出的，不是由地主出的。像這種情形，是很不公平的。」

茲再介紹第一次全國代表大會宣言中關於農民問題的主張：

「……查國成經濟之不平者，莫大於土地之爲少數人所操縱。故當由國家規定土地法，土地使用法，土地徵收法及地價稅法。私人所有土地，由地主估價呈報政府。國家就價徵稅，並於必要時依報價收買之。此則平均地權之要旨也。」

「……於此猶有當爲農民告者，中國以農立國，而全國各階級所受痛苦，以農民爲尤甚。國民黨之主張，則以爲農民之缺乏田地，爲佃戶者，國家當給以土地，資其耕作，並爲之整頓水利，移植荒蕪，以均地方。農民之缺乏資本，至於高利借貸，以資債務者，國家爲之籌設調濟機關，如農民補助銀行等，供其匱乏。然後農民得享人民應有之樂。……此外如養老之制，育兒之制，周恤廢疾之制，及普及教育之制，有相輔而行之性質者，皆當努力以求其實現。凡此皆民生主義所有事也。」

「中國以內，自北至南，自通商都會，以至窮鄉僻壤，貧乏之農夫，勞苦之工人，所在皆是。因其所處之地位，與所感之痛苦，類皆相同。其要求解放之情，至爲迫切。則其反抗帝國主義之意，亦必至爲強烈。故國民革命之運動，必恃全國農夫工人之參加。然後可以決勝。查無可疑者。國民黨於此，一方面對於農夫工人之運動，以全力助其發展，輔助其經濟組織，使日趨於發達，以圖增進國民革命運動之實力，一方面又當對於農夫工

人要求參加國民黨，相與爲不斷之努力，以促進國民革命之進行。國民黨實現正從事於反抗帝國主義和軍閥，反抗不利於農夫工人之特殊階級，以謀農夫工人之解放。實言之，即爲農夫工人而奮鬥，亦即農夫工人爲自己而奮鬥也。」

第一次全國代表大會宣言中關於農民問題的政綱：

「嚴定田賦地稅之法定額，禁止一切額外征收，如釐金等類，當一律廢絕之。」
（對內政綱之八）

「清查戶口，整理耕地，調查糧食之產銷，以謀糧食之均足。」（對內政綱之九）

「改良農村組織，增進農人生活。」（對內政綱之十）

「由國家規定七地法，土地使用法，土地徵收法，地價稅法，私人所有土地由地主估價呈報政府，國家就價徵稅，並於必要時得依報價收買之。」（對內政綱之十四）

第二次全國代表大會對農民運動的決議案：

「中國尚在農業經濟時代，農民生產占全生產百分之九十，其人數占全人口百分之八十以上。故中國之國民革命，實言之，即是農民革命。吾黨鑒於國民革命之基礎，應有首先解放農民，無謂政治的或經濟的運動，均應以農民運動爲基礎。黨之政策，須著眼於農民本身之利益，政府之行動，亦須根據於農民利益而謀其解放。因農民有得解放，即國民革命大部份之完成，而爲吾黨三民主義實現之根據。……」

根據上述理由，大會對於農民運動，應分爲政治的、經濟的、教育的三方面議決：

（一）政治的：

甲：引導農民，使成爲有組織之農衆，參加國民革命。

- 乙： 排除妨礙農民利益之軍閥，買辦階級，貪官污吏，劣紳土豪等；
- 丙： 解散壓迫農民之武裝團體；
- 丁： 明定農民以自力防禦侵害之原則；
- 戊： 制止土豪劣紳壟斷郵政，扶助農民之自治團體；
- 己： 無論何時，本黨應當站在農民利害方面奮鬥；
- 庚： 制定農民保護法；
- 辛： 實行公用度量衡。

(二) 經濟的

- 甲： 嚴禁對於農民之高利借貸；
- 乙： 規定最高租額及最低穀價；
- 丙： 減少備農工作時間，增加備農工資；
- 丁： 取消苛稅雜捐及額外征收，制止預征錢糧及取消各地錢糧；
- 戊： 廢止包農制；
- 己： 從速設立農民銀行，提倡農民合作事業；
- 庚： 從速整理新地，並整理水利，改良農墾；
- 辛： 清理官產，分贈於失業之貧民；
- 壬： 取締奸商壟斷物價；
- 癸： 改良青年儲蓄及女傭農待遇；
- 子： 注意農民救濟事業。

(三) 教育

- 甲： 舉行農村義務教育及補習教育；
- 乙： 利用地方公款，興辦各種農民補習學校；
- 丙： 盡力宣傳，使農民自動的籌辦各種學校。

六 目前農民生活與農村組織必要的改進

在土地和戶口調查沒有完成以前，為補助農民生活和改良農村組織起見，對於地理、經濟、社會、政治、信仰等，應加以必要的改進。

地理方面的分區應當使農事能集中，區公所的設計，應選擇一合適的地點，使農民的事業，能夠集中到區公所所在地來，然後各種改良的業務容易收效。這樣纔能把中山先生所講的地方基本自治單位，由縣而及於鄉鎮——現在的區，加以初步的訓練以收自治之功。

經濟方面簡略的可分：一、生產，二、購買，三、販賣，四、交通，五、理財。

(一) 生產：增加生產的方法很多，如改良種子，防禦病害，改良灌溉等都是。改良種子來說，須組織種子交換所，將好的種子如麥種、蠶種散給農家，任其取用。組織的方法須照合作社的辦法，好種子的來源，除各試驗場各學校試驗已著良好成績之種品可推行以外，還可以用農家最簡單的辦法，教農家自己來做選擇的工

作，設立這種的模範區。不僅農業主要產品可選用良好的產品種，即副業如家畜、池魚、林業等均可按各地區位和地理上的不同，加以有統系的改良。此外如排水灌溉的問題，病害的問題，肥料的問題，農具改進的問題，都是目前農民覺得要立即圖改良的。

(二)購買如購買新式農具，都應提倡合作辦法，組織消費合作社，大批的去辦價格低得多，並且各人自己去買，耗費時間，耗費用費，由大處去買，時間與用費均來得經濟些，合作社結賬的贏餘，還可以分給農民。

(三)販賣農民出賣的農產品，其受損失的地方，一在零碎而不整批，農產品各由農人自己集中一處，可以按照品質，分別等級，整批的運出去。工廠因為要大批的同樣品質的農產物，所以對於大批的分等級的農產品，出價較高，如此則農民可得高價而消費者不致受小販商人轉運的剝削，無形中受高價的損失。

(四)交通：農產品不能為高價，多半是因為交通不便，運輸困難，等到物品由甲地到乙地，其運輸的費用，已經與物價相平或超過物價了，所以為免除這樣的困難起見，對於道路的修理，亦非常重要。在美國鄉村間，有鄉村修路合作期，每年有一天二天或較長的時間，各家派人去共同修理道路，又用電話報告市價，於農產的銷售亦大有利益。在美國有無線電，中國將來亦可設法增設。

(五)理財：關於這點可牽涉到合作社的問題，如農民銀行及

借貸合作社等，應極力去提倡，這克羅斯比克農行曾給予農民的切實利益，實在可以作我們借鏡。中國原來鄉間農民的借貸事情多在土豪劣紳高利盤剝之下，此後希望能夠修補組織農民補助銀行的組織，對貧農和佃農開辦借貸上的補助者，予以切實援助，則資本在鄉村間的週轉將給予莫大的成效。

社會方面亦可分作五項來說：一教育，二衛生，三娛樂，四節用，五家政。

(一)教育：中國一般的教育成了畸形的發展，這在初級中學與未發貴，盡是讀書人，一般的士大夫階級可以為官作事，遺風一線這統下來的，每見鄉村出身子弟，在未入學校以前，連煮飯、煮茶、種菜、放牛，一入學校以後，以為我是讀書人，插地、種菜、耐煩了，放牛種菜未免有失學生的體面，都不肯做了。小學畢業，與進初中、初中畢業，要由高中而進大學，自以為是，於是考大學，一般的耕田，賺錢給兒子在城裏裏頭考化，甚至以為兒子此後有進化，有辦法，不惜賣了祖宗遺產而變為家產蕩然的。這樣由學校生產的知識份子，在中國產業落後的國家，社會畸形組織之下，城市中當然不能盡予安排，而對鄉村一切的改革，也等於風牛馬，這固然是中國教育超過了中國社會應用的病態造成許多高等無業者，而這般青年，因為在社會上沒有出路，在鄉村不願再住，挺而走險，誤入歧途的也不知多少，所以此後應當提倡切實於改良鄉村

的農村教育。以前學校是「學校重地，閒人免進」的。特殊機關，此後應當把學校大門打開，使學校與社會溝通，利用農村學校的場所作為農民一切公共作業集合地。同時一切學校內應當組織兒童農藝會，練習學生種麥，養成種菜等普通技能，並應開品評會，看那個人的成績好。此外如消防等的練習，亦均可舉行。總之應當使學校如社會一樣，鄉村社會的種種事業，均可挪到學校裏來試驗。如此方可使社會上各種事業受到學校教養之效。

(二)衛生：中國農村裏，對衛生素不注意，因此疾病發生的統計，較各國鄉村為高。而且農民於疾病發生以後，既無錢去延醫診治，更習於迷信觀念，往往聽其自然。因此而致命者，比比皆是。故對於傳染病之預防，鄉村醫院之設立，尤為當今之急務。

(三)娛樂：鄉村中的農民，終年苦作田間，應當有相當的娛樂。美國人農民生活比中國的好，但數年來農村的人多向城市裏跑，這也是因為鄉村間沒有娛樂的關係。後來美國有「返田運動」，與中國近年來提倡的「到民間去」一樣的意思。中國鄉間現有的娛樂都帶有迷信色彩，此後應當用娛樂機關代替之。

(四)飾美：鄉村農人雖處境在自然美之下，處處不具美的條件，所以每村必多種樹木花草，以引起賞美的感情。

(五)家政：所謂家政問題，即大半為女子問題。此問題的解決，應由鄉村小學教員負指導的責任，小孩養育，家庭衛生，多加以接

助。關於小孩的養育最好開嬰兒比賽會，使對於孩兒之康強和養育法，有所獎勵。

政治方面的努力，應當使農民運用四權。地方自治工作很繁，做社會方面的建設，尤其是在訓政時期的社會基本建設，可以說是基本的根本，非常重要。這裏根據中山先生的地方自治法訓練農民，農民對於政治的關係即是對於每一區負直接的責任。如果中心組織的區，能夠切實的做去，得到很好的成績，不但可以把一區內各鄉鎮的自治工作辦得完成，即全縣的自治基本也會得非尋常之穩固。如果一省內許多縣的自治工作得非尋常的成績，一省的自治也可以得到很好的成就。全國許多省都把地方自治辦得很好，就可以把憲政時期的工作得到一個很好的基礎。訓政時期的工作就能完成。憲政時期的工作才可開始直接民權，全民政治也可以一樣樣的實現起來了。

信仰方面：中國人民的信仰，多屬於迷信，這迷信的程度可以與人民知識程度之高下做一個正比例。如果知識高的人，他對於精神寄託當然找不到宗教裏所寫的將來天堂，所以破除迷信的努力也就是發展教育的努力。

(完)

本刊宗旨：(一)闡揚三民主義的理論與實際 (二)整理本報光榮之革命歷史

邵元冲先生主編 建國月刊

第四卷五期出版要目

- (1) 插圖
 - (一)總理之父達成公遺像
 - (二)總理之母楊太夫人遺像
 - (三)總理三十歲時家庭攝影
- (2) 民衆的組織和訓練.....邵元冲
- (3) 總理廣州蒙難記別錄.....鄧澤如
- (4) 政治強制度反面理論之批評.....梁朝威
- (5) 討論我國教育視導制度與及改進原則.....羅篁
- (6) 遠東的經濟狀況和民族主義.....萬燦
- (7) 英美兩國帝國主義之研究.....詹顯哲
- (8) 英美預算制度之比較.....董汝舟
- (9) 近代市行政組織之研究.....王兆傑
- (10) 歐洲十七世紀思想概觀.....彭基相
- (11) 墨辨的作者問題.....伍非百
- (12) 周易哲學.....高嗣莊

發行所 編輯所 建國月刊社

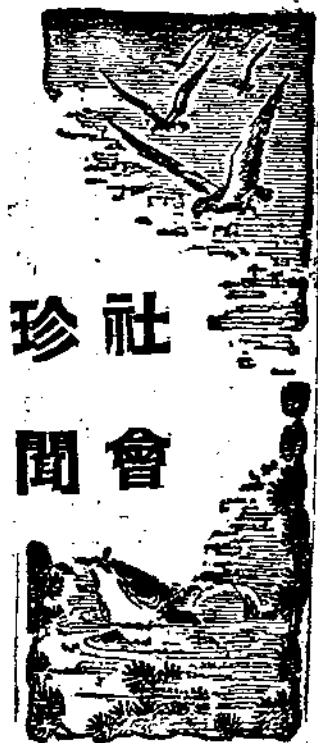
地址：南京成賢街五十一號

定閱：國內全年三元二角，半年一元六角，外埠郵費在內

零售：每冊大洋二角

代售處：本埠商務印書館、民智書局及各書局

本刊宗旨：(三)討論實際建設問題 (四)整理本國學術介紹世界學術思潮



北寧路上之興城溫泉

四 K

開發沿線名勝以吸引遊客，久為各國鐵道當局所重視，因其不但增加路上客運收入，且可繁榮地方，提倡國民戶外生活。日本國內溫泉吸引遊客之力量，早為我人所悉，其在東省南滿線經營之湯崗子、熊岳城、二溫泉及安奉線之五龍背溫泉，其投資之鉅，設備之周，遊客之衆，在在足以引起吾人發展溫泉之興趣。東北當局有鑒於此，特將北寧路與城站之溫泉寺溫泉收歸路有，曾於四年前設計改造，修濬泉眼，建築旅舍，規

劃花園，平治道路，一時規模大備。迄前年將上述基本工程報竣，共用去資金十一萬元之鉅，為民國以來開發名勝用資最多者。第因僻在關外，致不為社會所注意。開發此泉之議，創於常蔭槐氏，歸前京奉路路局督飭工事，在高紀毅入關長北寧路時，始告完成，但祇屬基本工程。高氏入關後，因路上百般待理，無暇顧及溫泉工事，致中輟達二年許。至最近始欲繼續興工，使臻於完備，以便開放營業，招致遊客，對已成

工程有不合之處，並略加改正，特指定該局總務處副處長吳頌華氏等數人董理其事。於三月十一日，偕該局德籍工程師魏佛錫、拉丁籍園藝專家米爾啟、美術家嚴智開及該路營業課副課長潘鍾文、餐膳事務所主任邱潤初諸氏前往興城，實地觀察，并踏勘溫泉東兩端之釣魚台海水浴場，欲將該浴場附帶經營，使北方於北戴河之外，再添一夏季避暑之區，與溫泉可收相得益彰之效。

該地與葫蘆島港灣祇有一山之隔，葫蘆島發展後，定以該處為其尾端。奉王島亦

遊林咫尺，概棄相望，鼓棹前往，炊許即達，形勢之勝，國內無兩，經營得法，一舉而數利備，實不暇於吸引遊人增加客運已也。

記者久慕其勝，特商之吳氏，與之偕行，

一行連記者七人，其中魏佛錫工程師為一

富有經驗之建築家，已達五十歲之高年，來

津三十餘年，能操華語，初來時係受德商

勝之派，規劃青島市政，著名之提督樓及石

門樓，由精崗至落成，均由彼一人計劃，濟南

之津浦鐵路及津浦路由濟南至德州各站

之票房，亦彼計劃，每站式樣不同，富有美術

價值，瀋陽之東北大學校舍，及王永江莫德

惠住宅，亦彼包工，北戴河道路設計及公益

會會所，吳家大樓亦得所建，其他私人住宅，

由彼建築者遍於華北，指不勝屈，最近應高

局長之約，規劃葫蘆島市區設計，故溫泉及

釣魚台海浴場，亦擬由彼規劃完成。

米爾啓以園藝名，亦五十餘歲，擅於改

良花木菓食蔬菜之種子，彼及其眷屬，均戒

肉食，第食蔬菜及鷄湯鷄蛋，謂蔬食合於衛

生，在軍中時所著蔬食衛生法相示，所舉法

則，均有化驗及實例證明，上刊乃孫士齡亦

簡，題曰「我長這麼大沒吃過肉」，彼謂有

糖三人，自亦即不以肉食食之，千餘年中從

未患病，且健碩逾童兒，於是益知蔬食之有

益人體，故孜孜研究改良品質，宣傳其利益，

在津特別一區武昌路六號設一美植洋行，

出售改良種子，並在津西湖飯店對面購地

二區設種植園，使有志於農藝者參觀研究

云，北營路新在溫泉毗連之處購地三百畝，

欲造一大苗圃，種植各項樹木果子，並畜改

良乳牛，榨取牛乳。

興城依山面海，河流縱橫，故土膏腴，土

產高糧大豆等物，為高糧酒之產，馳名東

省，營燒鍋業者，比比皆是，惜墨守舊法，不知

裝潢宣傳及推銷之術，故不能銷及關內，若

裝以玻璃，美其招紙，其發展未可限量也。

同行之美術家嚴智開氏，為津美術館

長，在藝術界久已知名，茲不贅述，邱潤初氏

為一素有經驗之企業家，津浦線上之濟南

泰安，而畢三六實館均被一舉毀，近來本

私人購地研究畜牧及種植，北寧收得後

餐飯車，及瀋陽天津等處之食堂，潘鍾文氏

為興辦紳士，使於騎搭，故此行之組織，可謂

大備，以形勢及東北當局之實力，將來恐

發展，定可滿意也。

北戴河海濱之經營，為西人所經營，昔

國官方對該地完全放任態度，與推廣

由華人所組織，但既無政治之權力，復無

款之協助，故辦事上頗感困難，西人者曾以

公益會之組織，購該地大部權力，果將

帶成租界，反為海濱，有礙之望，對之財

隱憂，北寧當局與興城溫泉及海水浴場之開

闢資力既厚，形勢又不在于北戴河之下，國內

人士如能予以援助，則由吾華八獨力經營

之避暑區之實現，計日可待也。

車於翌日午間，抵興城站，雇馬乘之入

城，借駐站工程師及包工木匠同往，以便指

導後即行動工，由車站至溫泉八里，有路局

新闢之馬路，馬車二十分鐘可達，同人因欲

對興城名勝，及祖大壽之石坊，故經由觀
內而往，該城為關外四鎮之一，歷史上之古
戰場也。前明遺事遠衛，袁崇煥屯重兵於此。
初為祖大壽所修未成，經袁崇煥增修始大
備。城基寬三丈，高二丈有餘，下石上磚，四門
之外有角樓，中心有鼓樓，拒守瞭望甚便。前
清鑄鑿遼州，民國始改今名。祖大壽降清後
世居於此，子孫蕃為大族，甬門內有祖氏石
坊三座，工程之大，雕刻之精，並世無兩。故都
石刻雖多，就藝術言，則有其雄偉，而無其細
膩。二坊立柱及橫樑上均鑿有字跡，敘祖氏
功績，惜匆匆未及遍覽。第記第二坊橫額為
「忠貞圖智」及「四世元戎少傅」之文，
就坊前拍照後，遂由甬門奔溫泉。

其九種，棟樑構造，法像不完，與溫泉較，當不
勝今昔之盛。泉生何代，已不可考，寺宇初建，
自唐代，但亦無碑碣可尋，可知者當以遼
清康熙兩代為該寺之黃金時代。因康熙五
十八年及乾隆咸豐兩代重修，碑碣尚巍然
時立，足為明證也。殿內所懸之匾額甚夥，視
其官職，則上至親王，下屆庶民，籍貫則遠在
蒙古，近居郡縣，足見該寺之魔力，因喇嘛教
位徒呼該泉為「聖水」，故不遠千里，跋涉
而至，有所祈求者，且數步一跪，拜耗經年累
月之力，就此一浴，擔任持僧言：在至盛時代，
每月來此就浴者，恆數千人，名曰「坐湯」，
荷醫百病，故遠近患病者來就浴，重者且多
舉拜而至，婦人病及瘡疾，全愈者甚多。寺中
特建平房無數，分男女兩處，用有桶運水入
屋，屋內砌池，用開板開放，桶則閉，浴罷則開
另一桶洩之，自改建後用鐵管引水，由泉抵
池，熱度已大減，不適於療疾，故浴者甚少云。

溫泉本質，本具有療疾作用，但因水質
不同，故其作用各異，合而計可療之病約有
數十種之多，最普通者為皮膚病，婦人病，諸
骨病，此泉前據位連德博士化驗云，水質含
有一雷鎂，一不宜於皮膚病，而宜治婦人病，
腸胃腸管兒，有磁粉，半身不遂，無斯克里等
疾，並可受醫生指導，取作內服之用。雷鎂者
全世界所有，不過數公分，為藥中至寶，此泉
含有磁粉，誠宜聖水視之矣。泉居殿後，由本
地湧出，改建後造一井形，築高堤，僅米上
昇，蓋欲藉其由上而下之壓力，使磁管中滲
水至各室浴盆，利用本地引水，無慮於斷水
能用水管輸送也。該泉熱度遠在國內各處
泉之上，夏季最高溫度百六十五度，即當冬日，
以手探水面，似覺熱力未大，不能洗澡，屢屢
中在三層樓上設一水庫，擬將米與水攪，
使熱度稍降後再放入米管送往浴間，故雖
計中有熱池溫池三處，蓋為不須熱池之各
預備也。熱池溫泉熱度為七十五度，溫池水
為七十三度，較此均甚低，此泉自流，因
無試驗無法測知，以寺僧在夏明時病起，
當無不足之慮。泉面熱氣終日裊裊，蒸花噴

潑，澄澈見底，作碧綠色，含於口中略帶鹹味，並無藥氣，魏梯錫君裝一玻璃瓶，擬攜回後化驗其成份。此泉外，復有二泉，一在東北角，一在西南空地，距此泉各十餘丈，三泉在一直線上，一脈所出也。

北寧路新建之旅社，規模甚大，全部面積約十萬英尺，作一長方形，四圍垣牆高峻，頗具美意。園南向近前部，開東西二大門，兩門之間空地甚寬闊，備栽植花木，接東西二門砌長牆一道，牆以內始為溫泉房舍所在。長牆中央開正門一，左右便門各一，與正門過道相連為車房茶役等室，庭心為溫泉寺舊廟所在，即上述三殿，路局為保存古蹟起見，刻已令工匠就原有者加以修理，不久當可煥然一新。此廟藉溫泉而興，泉既走運，廟亦宜然也。廟後為新房所在，有地下室及特等客室，樓上面各有一層，但多屬浴室，不使居住。所謂地下室亦與普通樓房有別，上文所述泉眼，已用井桶束高地面丈許，為使房屋與溫泉面同高，故將庭心墊起，而地下一

層則起于平地，多得一層之用。房舍之寬闊宏敞，頗具規模，但浴室多離住室獨立，間數亦無住室多，旅客定成不便。用鐵管引水入盆，亦欠研究，恐溫泉水質含有化學成分，定使鐵質變化而生混合質素，妨害浴者身體，刻擬改用磁質水管，並在每一客室中均設一浴池，以資便利。除現有房舍外，並擬添築普通池一部，任人就浴，不收浴資，以便平民。將來擬設一溫泉療養院，聘專門醫士司指導之責，除經改造之泉外，其餘二泉亦擬加以疏濬，一並利用。該局新在溫泉園牆外購地三百畝，專供苗圃之用，與城土壤甚肥，往年每畝售價二百餘元，刻因去歲水災，人民苦饑，每畝已低至六十元。

溫泉參觀畢，遂同往釣魚台海濱，一覽海水浴場之形勢，該浴場現為一漁港，附近村民均以打魚為業，南連菊花島，北接葫蘆島，右岸左臂依筆架山，右為沙河入海之路，平原彌望數十里，有某氏經營之場，葱翠鬱鬱，風景甚麗，釣魚台為一丘阜，登其巔，第見

橫掃浩渺，波濤上下，使人悠然神往。其下有一天然之海水浴場，沙平水淺，波度甚小，無礁石之阻礙，左右後三面均有丘陵為障，可避陸上吹來之風，左右翼之山峽伸入海中，可阻巨浪之摧折，形勢之便利，除青島及北戴河兩浴場外，無可比擬。其北面越小阜後，更有一處，若北戴河之有西山，東山兩浴場，此處住民以漁為生，有數十戶，混混噩噩，不知世變，詢以外間時事，均搖頭不知，大有不知有漢何言晉魏之慨。村中有天后宮一座，頗壯麗，殿前古松一枝，龍爪四出，形如傘蓋，數百年物也。菊花島孤懸水心，週週二十餘里，島民百餘戶，以漁為生，不事耕作，每屆冬令於海水結冰後，均以大車載糧過冰上入島供佐魚食，此間居民時用漁舟與該島連絡，所獲之魚除丘地外，並運於瀋陽等大城，亦遼東灣一大實業也。

週覽已畢，日漸沈西，因須趁六時半之車返，故急整歸轡，以七十五分鐘返抵車站，翌晨抵津，與城距天津計三百六十九公里。

又五七，車行十二小時可達，二等票價爲五元九角五分，路局爲吸引遊客起見，俟溫泉工程完竣後，擬仿南滿路售遊歷溫泉優待票辦法，酌量減收票價，南滿辦法係個人減

河南的婚姻制度

河南省的婚姻制度，與江浙兩省流行的稍有不同，然大概則可分爲三等級。普通有幾十頃田地的住戶，也可說中等住戶，他們在男女兩方訂婚之前，同江浙的社會一樣，須先把兩對手的年庚八字配合。若女子的八字不差，或說將來兩方成親後，男方的不至有災變的話，那麼女方的年庚便留在男家，而舉行訂婚禮。

訂婚禮大概是這樣的：女家長輩事先請媒人傳達男家，索取女方女子所用金銀飾器，訂婚禮舉行這天，媒人把他送了過來；一方更帶了男家預備着的各種糖果，堆成一定的方式，送入女家來，女家的答禮那便是灶下一切應用的棗料碗盞等類各備一

收七折，團體對折，路局辦法或與此相仿。記者於視察之餘，深感該地所得天然賦予之厚，及東北當局發展地方之熱心，故詳紀耳。聞目接情形，用以喚起社會人士之注意焉。

徵如

些，棗料如鹽呀、醬油呀、糖呀等等，原意在表示他們的女兒將來迎娶後，能司灶下一切應用的工作的。這時候，男家有了幾十頃田地，須防禦盜劫的關係，可以開口向女家索搶械。在河南搶械也是訂婚是的應用禮物。在訂婚之前，男家雇了轎子去迎新入，轎子須有護送人，護送的職責大都是新娘的兄弟，他們騎在馬上，在後跟着走。若沒有人護送的話，那麼轎裏需得一個粉做的人形，以作壓轎使者。蓋在防着邪神的侵入而致將來有什麼災變啊！在轎沒有出發以前，還須先派一個開路先鋒，拿着寫就的「一見大利」的紅紙條，向轎所必經的路上出發。遇着什麼碑亭、大石或其他所視為較重

要的樹木籬笆等，概貼上「一見大利」四字，的紅紙條一張，並放紙炮。意在祝退災悔，迎來好運！

花轎到了女家，轎門需向一定的方向停下，這個也是從他們年庚八字的配合而決定的。轎子到女家的時候，女家那時刻把門關上，他的原意在關緊財氣，不使走漏。稍待片刻後，開門迎進來賓。

女子上轎後，轎門用鎖鎖上，女子則頭上兜巾掩住面目，始終不能前視及側視。在轎內漆黑一團，祇有任命運之搬弄而已。

轎甫抵男家，男家便燃起在門前紮得高高的芝蔴桿，並放紙炮以示歡迎。花轎當即停在門前，轎門則關閉如故。

那時新郎須穿上禮服，戴上禮帽，端端正正，恭恭敬敬地向轎門行一鞠躬禮，女家送親來的長輩，才取鑰開門，放新娘出，步入庭中成禮，據說新娘在轎中接受新郎的一鞠躬禮，是有生中最光耀最受人尊敬的一個禮了！

新婚的嫁裝已先幾日到來，嫁裝內如
 一箱箱抽屜等，照習慣不能空無一物，以象佳
 兆。所以各抽屜各箱櫃等都擺多少糖果等
 物，一面仍用鎖鎖上，據當地風俗，以為吃了
 新婚娘的糖果，可以免除一生牙病，所以新
 娘來後，都爭向新娘索取糖匙，開箱倒筐，找
 尋糖果，以備去其一生牙病之願。普通新娘
 為免除這個打衝風——索糖匙——的
 起常擺在送親來的長輩身畔，這樣，想一嘗
 糖果滋味的人們，就不容易辦了，他們不好
 直接向來賓索取糖匙，祇好與廚司斟酌，備
 菜色四碟，酒一盞，恭敬地送至該長輩面前
 請用，對方知其來意，即取糖匙置於盤中，於
 是送酒送菜的這位使者，也不待對方取用，
 便執盤收菜取糖回去了，這亦是河南婚姻
 制度中的一回趣事啊！
 婚禮成後，還有許多瑣屑的麻煩的手
 續，同江浙兩省差不多，不贅了。

河南上等居戶，對於婚禮更為隆重，下
 等住戶，則亦貓虎了事，如江浙兩省貧窮的
 人家舉行婚禮一樣。
 未了，我要聲明的：此地所說的婚姻制
 度，流行於河南東部，河南西部與南部是否
 這樣？不敢斷言。

—— 錄自閒話 ——

三個月內日本對華貿易

記者

駐滬日本商務理事官接東京來電稱：本年三月份，日本出口貿易，共值日
 金九千六百萬元，致入超數達三千一百萬元。自本年一月起，三個月內之出口
 貿易，共值二億九千三百萬元，較去年同期減少一億零七百萬元之多；惟
 三個月內之入超，因入口原料減少之故，其總數僅三千七百萬元。本年三月份
 對華貿易，出口品共值二千三百萬元，故出超數為五百萬元。本年三個月內，對
 華貿易之出超總數為六百萬元，較之上年同一時期，減少二千萬元之多。



中國工商業現狀 (四)

編者

國營
企業之
範圍

實業部前奉行政院令，關於劃清各部會權限，及明定國營企業範圍，飭即核議具復，該部已先就國營企業範圍擬具意見，另繕清摺呈復，茲錄原文如下：

謹就職部主管之國營企業經營管理職權範圍，及保障民營事業各點，分別擬具意見，呈請鈞鑒。(甲)關於商業者，查本黨對內政策第十五款，有「企業之獨佔性質者，及為私人之力所不及者，當由國家經營之」等語，是國營企業範圍，在本黨政綱已有概括之規定，職部對於國營商業，自應秉承此項政綱，確定此後之方針，同時於事實方面，並擬注意下列各點，藉謀民營事業之保

障：(一)創辦國營事業，以不侵損民營事業為必要條件；(二)同時同地同一性質之企業，已有民營，並無再行擴張之必要時，應絕對與以維持保護，不得再有國營企業發生；(三)國營企業與民營企業在商業立場上，應居於同一地位；(四)應請頒布人民產權保障法令，以獎掖人民之投資。

(乙)關於工業者，查前工商部曾經擬具興辦基本工業案，提出第二屆五中全會，其宗旨在選擇人民所難舉辦之基本工業，由國家經營，以助民營事業之發達；至於民營事業，在法律上，并無限制，且依特種工業獎勵法之規定，凡人民所辦工業確著成績者，應特予獎勵，是國營民營兼籌並顧，為歷

來行政方針，職部嗣後擬即循此方針以進，並擬以此意公示人民，俾知此項民營事業有所保障，關於國營企業經營管理之職權範圍，似無另行劃定之必要。

(丙)關於礦業者，查礦業法第九條規定：「鐵礦、石油、銅礦及適合煉冶金焦之煙煤礦，應歸國營，由國家自行採探」等語，是國營礦業之範圍，業經明文規定，嗣後職部擬即遵照法令，確實執行。又民營礦業在礦業各法規中，亦同時予以保障，如礦業法第九條規定：「國營礦業如無自行採探之必要時，得租與中華民國人民採探」；第一百九條規定：「礦業法施行前已取得礦業權者，視為已依本法取得礦業權，但其原

定期限，較本法所定期限為短者，依其期限；第九十二條第三項規定「探礦權者因礦工罷工或其他不可抗力致不能工作繼續至二個月以上時，請求免納不能工作期間之礦區稅。」又礦業法施行細則第十條規定「礦業法第五條所定縣市政府之優先權，依各縣市自治完成之先後，次第施行」各等語，均係於國營政策之中，兼寓保障民營礦業之意。

火柴業進行國營

我國火柴業，迭受瑞典商人之侵略，營業日衰，險象環生，類經呼籲，稍事挽回，但國貨火柴稅則與外商平等，而原料成本，較外商為重，自難與外人相競爭，長此以往，永處於瑞典商人侵略之下，是以東北火柴商，已發起火柴公賣，藉以挽回國貨於萬一，而東南各省，對於公賣一項，尙多窒礙，茲悉蘇粵商人迭經呈請實業部，進行火柴國營，其詳細辦法，為：①各火柴廠之資本，移轉歸國家所有；②火柴營業權，仍歸商人執掌；③各廠製造火柴之數額，

根據全國人民需要之統計及平日各廠出數之多寡為標準，不得超過需要之統計，而外來火柴，亦列入平均需要之統計中，即中外火柴，對於我國需要上，以平均銷售為原則；④如某一商標之火柴，銷數低落，則由政府限制其減少出數，以免出品過剩，而將減少出數之數量，歸全國火柴廠平均增加；⑤全國需要數增加或減少時，亦由中外火柴平等增加或減少之，此則商人賴政府之力，以發展國家之商業，政府盡扶助商人之責，以培植國家之實業。

實業部籌辦毛織工廠

國民政府訓令直轄各機關，為實業部籌設毛織工廠，各機關職員採用國產呢絨，原令如次：為令遵事，案據行政院呈稱，為轉呈事，竊據實業部呈稱，查去歲全國工商會議請創辦毛織工廠，提案甚多，僉以我國毛織工業，極極衰落，歷年外貨侵入，漏卮至巨，應請政府積極籌辦此項工廠，以挽利權，核與職部前擬興辦之五大基本工業，棉毛織工廠

應先舉辦一節，正屬相符，所有上項提案，實經大會合併討論議決辦法七項：(一)地點，指定西北，就皋蘭、綏遠、中衛、寧夏、平羅等縣擇一建設，東南則就廣州、天津、遼寧各設一廠。(二)資本，請政府獎勵東南各省人民投資，西北人民財力薄弱，應請政府集資興辦。(三)原料，以土產毛類為主。(四)製品，先造質地堅實，合時適用之毛織物。(五)銷路，請政府令軍政警學機關，職員採用國產呢絨。(六)改良，請工農兩部在西北東北切實提倡獎勵改良羊種。(七)人才，請工商教育兩部會商設法多造製毛專門人才，職部自依應照議決案所定各節，並參照前擬興辦之基本工業案分別籌劃切實舉辦，惟第(五)項關於銷路一節，端賴推廣銷場，以資提倡，而提倡之法，非由公務人員，以身作則，不足以資表率，理合依據工商會議之議案第(五)項，備文呈請鈞院鑒核，轉呈國府通令軍政警學各機關職員，一體採用國產毛織呢絨，以示提倡國貨，藉

授利權，實為公便等情。據此，除指令外，理合備文呈請鈞府鑒核施行等情。據此，應予照准，除指令並分行外，合行令仰遵照辦理，並轉飭所屬一體遵照。此令。

華商保險聯合會

上海一埠，各種保險事業，甚為發達，而三之二之營業，尚操縱於外人。近有華商保險各公司，為謀發展營業計，已籌備同業公會，籌備會員有

先施保險置業公司，中央信託公司保險部，華成經保火險公司，聯泰保險公司，豐盛實業公司，壽紹公司保險部，通易信託保險部，永安、華安、聯華、安平、肇泰、華興、仁濟和、永事等水火保險公司，先施永安人壽保險公司，華安合羣保壽公司等十九家，並加入市商會為會員，推選華安人壽呂岳泉、華安水火傳其霖、華興公司厲樹雄三人為出席市商會代表。最近曾開會通過各公司營業章程，一律改用國文（以前所用之保險單均係洋文），並由各會員分組研究，當推定關於人壽部份，由華安合羣、永安人壽、先施人壽三家擔

任起草章程，由華安合羣主任召集。關於船貨水險部份，由華安水險、肇泰、聯華、壽紹四家担任起草章程，由華安肇泰主任召集。關於火險部份，由華平、羊城、先施火險三家擔任起草章程，由先施主任召集。至內部事宜，整頓一致後，再謀進行華商保險公司之大聯合。集中資本，互相聯保，藉以發展華商保險事業云。

制止探採

擬請開採湖北陽新縣雞籠山鐵礦與法令不合，特咨湖北省政府制止，原文如下：

為咨行事，查接管卷內，農礦部據原具呈人商民陳熊祥、山主柯述侯等呈稱，呈為稟請官商合辦富池口鍊鐵廠，振興實業，以廣利源，強國濟民，發達永遠事。竊商民前遊歷日本，察東京諸廠，惟有鐵廠利益甚厚，每噸鐵砂，能鍊能化，可得利益四十元。商民查看湖北陽新縣所屬之雞籠山產出鐵礦，名曰合鐵，因之商民攜同日礦師小山小林、阿

部壽雄、平井美喜、泰大九保，又德礦師賴倫等諸礦師，歷看數次，皆曰此種礦苗係合鐵，且此山形式廣大，佈滿工人開採，每日能出鐵砂三千噸之譜，包開二百餘年，已竟測量勘估面基共有一千四百畝，已與山主柯述侯柯幹侯地鄰紳士王乾甫柯軒溪等購有一百餘畝。前在四集團李宗仁稟准，已蒙札飭湖北政府張知本建設廳石瑛飭縣給示彈壓，保護開採，彼時因故停辦，商民所籌款項，未曾移動，今得各股東各銀行同意，一律備款，仍然履行開採，所有各股東各銀行備就各款項以及各項工作預計盈餘，應陳於後。良記公司備就現款洋一百三十五萬元，業已訂立合同簽字，經理人楊潤生，又顧瑞芳備就現款洋十萬元，作開辦費，又羅臣洋行華經理福建人林兆槐，承認機械銀計三百萬兩，又墊現款銀二百萬兩，以上二項作洋七百萬元，總共計合資本洋八百四十萬元，購山價洋六千元，經柯述侯柯幹侯兌清。目下開辦之初，雞籠山鐵礦每日可開一千

餘噸，察此山開亦不難，上海每日可銷生鐵八百餘噸，售銷極易，併略陳預算，開辦雞籠山鐵礦，每噸工價洋二角，由山運至富池口，每噸運力洋二角，起坡每噸起力洋一角，每日用鐵礦五百噸（五角），合成本洋二百五十元，每日用焦煤二百噸（噸十七元），用油煤三十噸（噸十元），共用焦煤油煤合成本洋三千九百五十元，每日工資火食消耗一切一千元，每日可鍊生鐵三百噸，每噸售價洋七十元，共計洋二萬一千元，每日可盈餘洋一萬七千零五十元，官商各得一半，各得利益洋八千五百餘元，上利裕國，民等亦得八千五百餘元，所有監督司事等一切人員百餘人，各工作鍊匠工人大略五百人之譜，外挑工抬工運工水旱工人一切所用，總在四千人之譜，為此上呈鈞座鑒核，俯賜允准，委派監督，以便即日大興工作開採，商民即呈繳現洋十萬元，以作官商合辦應得之紅利為信用金，如蒙允准，商民願負完全責任，而陳詳細進行一切事宜，事關重大，

不敢妄稟，此熊祥之實情也，肅此合併備文呈請，是否可行，伏乞部長批示祇遵，德便等情，據此查鐵礦應歸國營，由國家自行採探，或出租採探，但承租人以中華民國人為限，載在礦業法第九條，該商等擬在湖北陽新縣雞籠山開採鐵礦，顯與法令不合，自應加以制止，所稱前在四集團稟准已蒙札飭省政府建設廳飭縣給示保護開採等語，是否屬實，尤應澈查，以杜流弊，相應咨請貴省政府查明見復為荷，此咨。

山海關鐵工廠製造橋梁工程

將四十載，北齊路灤河以東各橋，大小凡二千餘座，均為該廠所製，堅固耐久，向為工程界所稱許，東北交通委員會高委員長，嘗謂鐵路行政，應以商業化為目標，以該廠數十年之經驗，合按照商業性從事營業，凡各路局委營工程當取價從廉，挽回利權為主旨，邇者四洮路局委該廠代製一百十尺下承桁橋五座，七十二尺開頂板橋二座，業已知約竣工，各國有鐵路工程專家

聞訊特前往參觀，對該廠出品，詳加考察，認為與歐美出品可並駕齊驅，極為贊許，聞該廠製造出品，項目頗多，凡各式鋼鐵建築，

（如各種房屋結構、天橋、碼頭、無煙電台、鐵門、鐵窗、天汽大團、水櫃、水龍等）等、岔道、鐵管、號燈、火爐、暖汽橋架、橋樑、行李車、釘道螺絲等物，以及鐵路工程所需用之各種配件，無不製造精良，該工廠工程師均富有經驗，凡有託該廠擔任一切繪圖設計建築工事者，無不悉心處理，計畫周詳，際此建設時期，各省建設機關以及實業公司委託該廠代辦之事當屬不少云。

中國四大石油區

中國石油生產量，自陝、四川、黔、康省先後發現後，已引起世界油業競爭中之一極大問題，各國石油商及石油專家，先後來華測探，第一為陝西，產量甚多，據美孚石油公司地質專家佛洛氏及克萊浦氏勘查陝西長期油田，已積數百年之久，據云僅以延長縣一地而言，即有油田百餘處之多，且某

一 固定區域中，油田產油繼續不絕。美國石油地質協會已派員來華勸查，謂陝西之油田多為長期油田。山西甘肅及額爾多斯各部，實為發展中國石油工業最適宜之區域。刻石油工程專家中英博士，已受國府之委任，在陝西設試驗油井十八口，其中七口已鑿成。據稱延長縣油田區，廣闊凡一千英里。中國油田，以此為第一。據北平中國地質學社社長翁文灝博士稱：延長縣探油方法最善，油井最深者僅五百二十尺，已獲油者僅二井，每日產油八百担，現在已積極改良，每日產量達三千担，或十二米突頓。

第二為四川 產油區域即所謂紅色流域，自流井一地數百年前，即於開鑿鹽井時，發現石油，此後遂以小規模採買及氣體之石油，供熱燃料用。其他如紅色流域中之蓬溪、射洪、巴縣、江津等處，均有石油發現。上海羅夫亞細亞學社副社長梅森氏，曾來川測探，並得瑞士石油地質專家之判斷，四川與陝西同為世界產油區之一，四川可為

世界油區第四位。據美孚油公司勞德貝氏調查，謂四川石油可由自流井一地多數鹽井之報告中研究，爰自流井鹽井，多有石油及石油氣體之發現，該地鹽井深至三十尺，存廢各井，總計在三千處，各井之產油區極多，石油多與鹽水混合，據核計每日生產此項石油約計百噸。四川產鹽工業已有數百年之久，損失數量極鉅，據政府方面統計，年在三萬担之油，且鹽下石油層有長期之石油流出，外人主張，能於此時以少數資本，在該處從事油生產，獲利亦足驚人。

第三為貴州 貴州之永城、威寧、盤縣、貴陽、龍里等縣區域，蘊藏石油極富，世界地質學家調查，謂該處等石油，擬用陳舊小規模之方法產生，惟生產實況未發表，但該省最近曾由多數地質專家，發現含石油之物體甚多。
第四為西康 西康靜寧山西石油，曾由俄人色斯加氏及英人費斯氏及韋爾氏測勘，判斷實屬南州英里石壳下之油礦，為

全部油礦田之最大層，僅此一處石油，足供世界三百年之用。其次甘肅省北部和鄯元一帶，及玉門敦煌各處，均發現有含石油之物，且於此地帶內，時有油田出現，刻已由少數極淺之油井內，掘出小規模之石油云。

又西康之南，有縣名寧靜，（藏名江卡）距巴安縣四百里，縣城之西有寧靜山，高千餘城，八千五百四十五尺，山之植物甚少，東麓蘊藏石油甚富。該山石油礦，自新疆東南南行入甘肅，陝西，至岷山北麓，分為二：一東南行入四川，結川北川西川南自流井等處之石油礦；一由大雪山至寧靜東麓，沿山南流至南麓止。礦之上層有石壳，英人費斯韋爾爾氏，俄人色斯加氏，曾來此測探，勘查數次，探測炭石之上，皆有油礦。山間山泉，均浮油質，以之入火，立可燃燒，費斯氏判斷實屬南三十英里石壳下之礦，必為全部油礦田之最大層。韋爾氏判斷，僅此一處之石油，足供全世界三百年之用，現已回國積極謀計劃開採之辦法矣云。

東北
造紙廠

東北造紙廠籌備處主任

金瀚，近由瀋陽來滬，記者訪晤

於其寓次，詢悉該廠籌備情形頗詳，茲摘要

紀之。東北造紙廠，係張副總司令所主張，張

氏雖政務甚忙，但對實業亦甚注意。近鑒於

東省森林之奇盛，紙類需要之孔亟，深欲設

一新式之紙廠，以挽利權，並裨益文化，爰於

客春邀金君北上，查勘設立新聞紙廠之適

宜地點，嗣由金君偕同趙景龍君，前往松花

江上游調查，擇定吉林樺甸縣毗洲地方為

紙廠基址，及距二十里之老惡河地方為水

力發電廠基址。該處附近木材優裕，適於製

造新聞紙，地勢水最宜於築水壩以發電力，

而自年前瀋海鐵路築成後，運輸又稱便利，

此外清水暨煤炭硫磺石灰等礦，更無一不

備。金君等報告後，張氏認為滿意，遂決集鉅

資，建設最新式完善之新聞紙廠，並採用泰

西規模宏大效率極高之新聞紙廠之方法，

以製造新聞紙。旋於十月初旬，設立籌備處

於瀋陽大北邊門外中央馬路，派張志良君

為處長，金君為主任，趙君為副主任。共議辦

法積極進行。乃向天津華北水利委員會借

調測量工程師，並向金溝煤礦公司借用鑽

岩工人，先後至毗洲、老惡河測量紙廠與水

壩基地及水文，並鑽試江底岩石等，測量業

已告畢，鑽岩尚在進行，一俟各項初步工作

完竣，即當準備購買機器，該廠優點既多，獲

利必大，所需資本甚鉅，各方如願投資，亦極

歡迎。至此次進行以得能如此順利者，多藉

該地人士之贊助，而以王樹翰、吳象象、錢芥

塵、彭濟羣諸氏尤為出力云。查張志良為遼

寧大實業家，曾任奉天總商會會長，全國商

會聯合會會長，現任瀋海鐵路公司總理，金

君曾在美國梅省大學造紙科專攻造紙，得

有碩士學位，並曾在美國規模極大效率極

高之大北造紙公司及乾色勃魯愛造紙公

司充任實習員技師等職，四年有餘。回國後

又任廣西建設廳技正，暨浙江省政府特派

調查員，辦理森林水力之調查及紙廠設計

事宜。趙君係日本大阪高等工業學校應用

化學科畢業，曾在日本紙廠實習一年有餘。

又瀋陽通信：東北對於造紙事業，亟應

發展，但尚未着手。日人則設有王子製紙會

社，及鴨綠江製紙會社，王子在朝鮮新義州，

鴨綠江在安東六道溝，均係用鴨綠江之木

材，此二紙廠在歐戰期中，皆曾有一度之興

盛。歐戰結束後，歐洲銷場同時衰落，乃不得

不以中國為惟一尾閘。王子在新義州，雖與

中國僅隔一江，但日本有紙業公會之規定，

朝鮮產紙，須先運回日本，再轉銷中國，故營

業遠不如鴨綠江鴨綠江紙廠，開辦於民國

八年，資金五百萬元，營業目的，在壟斷鴨綠

江全流域之木材，造成世界紙材惟一策源

地，更受滿鐵接濟，資金增至九百萬元，佔地

凡十萬坪，設有一百三十寸抄紙機四台，木

料原資一台，汽罐四基，取水井六個，使用電

力凡一千八百馬力，蒸氣力一千二百馬力，

每年約用木材二十五萬尺，年產木材原質

約一萬噸，紙類約八千噸，合價金額三百餘

萬元。紙類計九種：○有光紙 ○純白紙 ○黃

表紙、④宣紙、⑤毛邊紙、⑥半紙、⑦包裝紙等，

職工凡四百人至五百人。歐戰告終，營業極

受影響，民國十一年由日本紙業協會按年

補足二十四萬元，而宣告歇業，其後再度開

辦，復受日本紙業協會分工合作之限制，使

該廠專製有光紙及我國所用之冥紙，營業

範圍縮小，仍年年賠累，所有基金九百萬元，

完全賠盡，力圖撙節，每月尙賠二萬餘元，惟

近來該廠鑒於中國頒布新稅則後，日本內

地所產之紙，在中國銷售，必受相當影響，同

時復鑒於東北全境，能大規模製紙者祇此

一所，張副司令所籌辦之東北造紙廠，為期

尚遠，而東北方面對於紙類之需用，更日見

增加，故認此為一時難得之機會，特向安東

興業銀行借款二百五十萬元，現已接洽妥

當，該廠欲利用此款，專事擴充營業範圍，企

圖在東北境內，獨霸紙業，此項計劃，正在着

着進行，前日人欲避納新稅，擬在安東設立

一千石之造酒廠，現又有此項計劃，則將來

凡可之避免新稅則之事業，必更將繼續而

來，我東省人士亟宜注意及之。

據某方面調查：去年六月

外輸出額為六萬零二百三十包，較去年同

期減二萬七千六百九十二包，分述如下：對

歐本年度三三·三五三，較去年減一四·

〇〇七，對美本年度度六·九六七，較去年

減少一三·七八五。

江蘇農礦廳為謀蠶業改

進起見，特設立蠶業設計委員

會，延聘專家費達生等為委員，一面詳訂章

程，呈經省府備案，一面召集各委員開會，討

論一切，計開大會三次，決議蘇省蠶業改進

初步計劃九項如下：①集中蠶業界整個力

量，以求全部平均之發展；②統一全省蠶業，

推廣行政，以免辦法紛歧之流弊；③統一原

蠶種品種，以為統一繭質之初基；④提倡民

營桑苗，以應事實上之急需；⑤分別培養絲

繭桑製種桑，以謀應用上之便利；⑥組織蠶

業取締所評議會，以謀方法上之改善；⑦取

絲種販運斷；⑧勸令農民銀行優待製絲合

作社，以圖絲業之促進；⑨建議中央，設立生

絲直接輸出機關，以挽救絲業之頹勢。

粵省絲業年來頗為衰弱，

銷場漸有轉機，需要華絲甚殷，加以匯水退

縮，港紙低淡（查粵省絲行交易，均用香港紙幣），

故各種生絲成交極旺，絲價亦愈好，實開一

年以來各月份粵絲交易之新紀錄。查一月

份粵絲出口統計，共有八千七百九十六包，

（每包八十斤）比較上月（十九年十二月）增

多五千九百零四包，竟達一倍有奇，至其價

格以十四、十六等日為最多，每擔售至一千

零三十元，二十二、二十二等日，最低每擔亦售

八百十四元九二，就全月份平均計算，每擔

值九百三十九元三五。絲業前途，大有否去

泰來之景象。再查是月份粵絲出口，以運銷

美國各商埠為最多，其銷售數量，共有六千

一百八十六包，運銷法國者佔三千四百七

十五包，運銷印度孟買者，佔二十五包，運往

本國上海者，佔一百一十包。惟此種生絲出口，多由沙面洋行經辦，共佔七千零九十三包，其由華人直接經辦者，佔二千七百零三包。現聞各絲廠商以去年存貨愈積愈多，有貨存者，將益不肯低放，而本年新絲，又須三四月後方能登場，迨到二月份絲價，又不易低。

山東省
臨朐縣

山東絲業向以周村、烟台、臨朐、益都為最盛，而尤以臨朐。

近存來絲價跌落，營業虧折，絲廠大半倒閉。前臨朐商會主席王禮車等，呈請農商部以據調查，現存較老者僅一百三十餘家，資本總計在二百萬元左右，然各廠息借滙銀亦在二百萬元上下，本擬今歲絲價稍高略獲盈餘，不意歐美經濟驟衰，太平洋兩岸絲廠大半停業，加以日本產過剩賤價求售，以致中國絲業愈難發展。臨朐各廠因絲價過低，存貨未售，資金損折殆盡，而所借滙銀索還又急，難欲借清停業亦不可得。前蘇浙各

絲商會呈請中央援照日本辦法發行絲業公債七百萬元，經財部呈蒙行政院批准施行。目下臨朐各商情形與蘇浙相同，擬請求農商部呈請省府轉咨財部援例發行公債三百萬元以資救濟。農商部呈後，當派調查員赴各地視察，所言確係實在情形，為絲業及工人之前途計，勢不能坐視其日趨破產，當即擬具辦法，援照蘇浙滙請發行公債辦法由中央發行山東絲業公債五百萬元，以一百二十五萬元改良本省蠶絲事業，餘二百二十五萬除印刷雜費十三萬五千元外，悉數救濟本省絲廠同業。此項辦法業於省府第三十九次會議提出，經討論結果，令財廳會同農商再行商酌後提會核議云。

安東省
安東縣

安東久為東邊重鎮，地處鴨綠江下游，與日屬朝鮮新義州僅一衣帶水之隔，關於國防，尤為重要。自開設商埠以來，已數十年於茲，凡東邊各城鎮及鄉屯等地，所產之柞繭，及織成之灰絲，莫不輸送安埠，再為販運東洋及上海，轉銷

西歐。邇來據上海來電云，上等絲價已漲至四百五十兩內外，並有日見提升之勢。安埠各繅絲工廠，得電後，遂即如數開工。惟關於各城鎮及鄉屯各繅絲工廠，頗感困難，欲臨時開工，而存繭無多，不足工作，擬備價收買。多因安埠絲業各商向例於城鎮各廠有佃款之舉，本年一律改更辦法，概因金融奇緊，無款佃付，又因日前所佃出之款，各鎮屯絲廠得款後，非但不作繅絲之用，而竟有移作他項用途者，即或繅絲裝箱運安後，另行改售未佃款之商，以期另得現款，由此遂發生種種問題。自交廢歷年後，各鎮屯本應有開工之必要，又加以上海絲價，屢電報告，日見升提，當此景况最佳，消息頗好之時，又應即時開工，以期獲得厚利，則因安埠不佃款之問題，發生後，竟成坐視以失此謀利之良機。自近日來，各城鎮各工廠，除日前好絲未發來本埠，因近日漲價，開始運來安埠者外，本應陸續不斷，運進埠內，近頃以來詳加調查，則竟一無所有。據近日各鎮屯各絲商，因受

此種打擊，頗為叫苦，則埠內日前佃款各商，因佃出之巨款，非但未得應有之利，竟受意外種種挫折，故一致覺悟，為免受挫，拆起見，自此決不佃款矣。

汕頭抽紗工業發展

汕頭為潮梅交通樞紐，除各種土產，及轉港貨物而外，手

工業之出品，亦屬不少。惟潮安、潮陽、揭陽、澄海、普寧及市郊各屬之內地婦女，統共數十萬人，每日家庭工作之餘，則以抽紗織花邊、織布等為業。查此項出品，輸往外洋者，實占多數。故自金貴銀賤風潮發生以來，汕市

出口貨物，由是激增。而此類抽紗輸出額數，稍見旺暢。乘此者遂多獲利。惜此項抽紗事業，皆操於外人之手，我國商人祇仰其鼻息，未能遂其對外貿易自行經營之目的。茲將情形述之如次：

(1) 經營狀況 潮汕各屬婦女抽紗工業，頗屬普遍，每人日得工值，多可一元，少者一二角不等。為數雖屬無幾，然集腋成裘，足濟緩急，亦家庭手工業之一種也。查此項

工作，均由各該地所開之工頭式商店領來，

被其多方折扣，收羅成件，(即換成百打以上)

轉賣汕市各抽紗廠，加以洗滌，售之各洋行轉運出口。而此項紗廠，專為洗製及裝成包件等工作，統有數十家。僱用男女工人，不下二千餘人。至抽紗原料，係以苧布、赤麻布、赤白竹布、竹絲布、紗線等類，織造而成。其中苧布一項，為國產外，餘皆來自歐美。而其銷場，則亦以歐美等地為大宗，更以美國市場為最廣。

(2) 洋商壟斷 自歐戰閉幕，歐美各

商人紛紛來汕創設洋行，多至二十餘家，專運出口。如柯實、喬治、麥樂、美樂、百樂、良安、具來、具利、茂來、麥蘇、誠信、寶華、士德拉、薩登升、高升、愛雙尤、雙陸等洋行是。而我國商店，其與洋行代理者，或自辦出口者，亦有數十家。如協成、振潮、復采、隆合、順裕、成昌、怡盛、潮州、佳昌、德昌、澤架、光亞、漢運振中等是也。惟本國商人，資本薄弱，致本市雖有此鉅大之工業品之運輸，均為操於鉅資之洋商所操縱。

本國商人，發展莫從也。

(3) 輸出額數 查去年抽紗品運出口者，以手巾一項為大宗，柯實洋行運出數額，將近百萬打之多。其他洋行，或數千萬打不等。統計全年約在三百萬打以上。價格約千萬餘元。其他抽紗貨品，輸出亦有數百萬元。此項貨品出口，向皆託郵遞寄，故邇來汕市郵局，收入極形發展云。

天津大紡紗廠

天津縣政府奉廳令，飭查

各境紡織工廠情形，按表填報。

該府當飭建設局，於昨查明呈送。計裕元紡織公司，工人六千四百人，資本五百六十萬元。經理盧瀾之。裕大紡紗廠，工人一千八百人，資本三百萬元。經理植松真。寶成第三紡織公司，工人一千五百人，資本三百萬元。經理屠振初。北洋商業第一紡織公司，工人一千九百人，資本四百三十九萬元。經理章哈

遼寧紡紗廠

遼寧紡紗廠創立於民國八年，時值歐戰方終，聯軍各國，皆

因戰期過長，損失太重，民生凋敝，實業蕭條，生產之供給，不足應消費之需要，稅率日高，物價日貴，其中以紗布尤甚，而東三省三十萬人民，所需紗布，純係外貨，漏卮之鉅，可想而知。於是經前省長王永江秉最高當局意旨，提倡籌備紡紗廠一處，并飭財政廳核定辦法，當即擬定資本額奉大洋四百五十萬元，核彼時國幣三百六十萬元，由官商合股興辦。於民國九年六月，先訂購紡機一萬錠，織機一百台，九月通知各縣，招募商股，十月勘定廠基於遼寧小西邊門外十間房北商埠界內，民國十年派修兆文為廠長，三月在廠基內舊有民居設立事務所，此後籌備事宜俱由財政廳移歸該廠直接辦理，一切建築次第興修，又續購紡機一萬錠，織機一百台，並電機全部，嗣以廠務日繁，改派修廠長為總理，加派林成秀為協理，歷經年餘，相繼辭職，改委官股董事，並派孫祖昌繼任總理職務。於民國十一年十月到廠視事之後，工程逐漸告竣，機器全部到齊，募工匠招工往

安裝設備，積極進行。於民國十二年三月召集商股股東會，選定韓岡為協理，就職之後，對於廠務協助尤多，遂於斯年七月十六日開機工作，十月一日正式開幕，協理韓岡於民國十八年第六屆股東會因病去職，經商股董事公選王廣恩為協理，已於是年三月一日就職。八月添購織機五十台，該廠歷年營業均有盈餘，十八年尤甚，爰於十九年股東會議決擴充營業，添置紡機一萬錠，機器現已到場，正在安裝時期中。去年營業因有六種不景原因，淨虧現洋二十一萬有零，本年營業預算如無特殊情形，約能盈餘現洋二十萬元左右。該廠於月之十一日午時，召集第八次股東代表及董事與監察人等五十餘人，由總理王廣恩主席，報告艱難情形，大致謂日人所辦之遼陽紗廠近在家庭門口，電力可以利用，撫順電廠廉價電，原料與出品可偷漏捐稅，種種費用費比咱們輕，他用低價來壓迫，所以敝廠同人，無日不在恐懼狀態中，如廠務不能發展，一則對不住股

東，二則吾東北實業前途更無希望。次報告廠務六項如下：(一)民國十九年份營業決算淨虧奉大洋一千零五十一萬九千四百〇五元六角七分(現洋二十餘萬元)其損失原因有六：(一)製品跌價，(二)原材增價，(三)捐稅增加，(四)兌換損失，(五)利息增加，(六)生產費增加。經上次董事會議決，其虧損數目，由十八年份提存之特別公積金盡數歸補，不足之數再由公積金項下撥入。(2)民國二十年份營業預算，雖由本廠查照十九年份營業實際情形編製，如無特殊情形，約能盈餘奉大洋一千萬元左右，經董事會議決，即照該預算施行。(3)民國十八年份股東紅利作股留廠，用作擴充廠務，已在去年股東會通過，查該項紅利若不發給，憑證於股東，對於手續似不相符，乃由廠擬定紅利作股憑單樣本，已承省政府批准認為可行，方由廠中添發，諒各股東早已收到，再有該項紅利既屬現洋，自不能混入原股本奉大洋數內，暫時惟有另立負債科目記

載之，經董事會通過。(4)擴充廠務添購機器，已在去年股東會表決，用股東紅利添購紡機一萬錠，鍋爐一部，擴充營業，繼思購置如此大宗機器，實非一二人所能勝任，乃由本廠董事十一位，共同組織機器置買委員會，另有簡章，曾經省府批准立案，是年四月念八日開第一次會議討論購置進行手續，六月十六日投標，省府派財廳劉科長到廠暨視開標，六月念三日開第二次會議審查各種標單，以美商慎昌洋行所投之價額為最廉，委員會為節節公款起見，復推定孫前總理祖昌為理事，華東孫經理耀宗及鄙人向該行一再商購，該商始允按原投價額減讓百分之三，并增添許多機器零件，及付款手續，較前亦易，九月十日又開第三次會，與慎昌洋行訂立正式合同，原價為美金十三萬八千二百九十八元九角二分，照百分之三減去四千一百四十八元九角七分，淨為美金十三萬四千一百四十九元九角五分，現在該項機器業已到廠，正在安裝時期中。

(5)建築工人宿舍，及接修工廠房，在紡紗機及燭爐合同成立後，開始進行，呈報省政府建築工人宿舍，及接修工廠，請派員監視開標，俟奉省令派財政建設兩廳會同派員監視開標，工人宿舍工程以同興建築公司價值為最低，計現大洋一萬九千八百九十六元，接修工廠工程以協昌建築公司價值為最低，計現大洋三百九千元，當即均令承修，工人宿舍工程已於十九年十二月間完工，接修工廠工程因天時嚴寒尚未收工。

上年洋莊茶業之回顧

極點，各路紅綠茶產額，因受其

匪蹂躪，收成既大遭減折，而新貨登場，外銷又復一蹶不振，致茶價一跌再跌，華茶商所受虧折，每擔不下三四兩，目下各路紅綠茶，雖銷售將罄，然茶業元氣，已備形枯弱，此種衰落情形，為歐戰以來所未有，茲將各項情形分述於下：

(1)產額之調查 上年紅茶出產，祁門八萬箱，兩湖五萬餘箱，甯州萬餘箱，路莊

綠茶二十六萬箱，平水十萬箱，土莊二萬箱，統計不過五十三萬箱，較前年減少二十八萬箱，其中兩湖江西紅茶，約減十八萬箱，皖浙贛三省綠茶，約減十萬箱。

(2)滬市之經過 當祁門紅茶上市之際，英莊怡和，錦隆，協和，天裕等行，對於西南兩路高莊貨，搜買爭先恐後，開盤一百四十五兩，提高至二百三十四兩，惟此項高莊祁茶，不過十份之三四，中低質貨，實佔十份之六七，故祁茶市面之旺盛，為時不過兩星期，蓋身骨次劣之貨，英莊既因印度茶存底尚多，並不急需，俄莊又非廉不購，致後市一蹶不振，延至九十月間，頭幫茶跌至六七兩，二三幫茶跌至三四兩，前後竟竟百餘兩之差額，就祁茶全部估計，依然虧折者多，獲利者少，兩湖甯州紅茶，英莊銷路不大，十份之七，均為俄國協助會廉價購入，市盤由九十兩跌至二十兩，商家所受虧折，亦頗鉅，大至綠茶市面，其銷路之呆滯，市價之狂縮，尤為年來所罕見，當土莊珍眉綠茶上市

之際，白頭行家，首先開盤九十兩，但其行多特觀望態度，市面致未能立住，厥後遂安屯溪珍眉到滬，市况益呈疲軟之象，頭盤雖開出二百十五兩，較前年見低四五十兩，但仍無人跟價，僅婺源北路高莊貨，開盤自一百四五十兩至一百七十兩，較前年相差無幾，銷路亦比較活潑，而屯溪婺源各莊號，得悉此種市情，紛紛趕製抽芯珍眉來滬，因之婺源珍眉，由是亦一致傾跌。此外如各路買照針眉秀眉珠茶等貨，開盤均低二十餘兩，整源平水大幫，批價亦低十餘兩，銷路且均呆滯。歷來夏秋季，茶市異常旺盛，而去年獨見蕭條，九十月間以來，歐銷雖略形起色，但華茶商已乏堅持能力，最關重要之珍眉，市面已逐漸跌落至六七十兩，買照針眉各種附貨，亦見低二三十兩，故經營綠茶莊號，無不大大受虧折。

(3) 衰落之原因 去年紅綠茶產額，既銳減二三十萬箱，照供求原則，理宜昂上，而實際竟落更甚，其原因實由於印度爪哇

茶產量激增，與夫俄人操縱之故。查我國紅綠茶銷路，向以英俄兩國為大宗，年來英倫市場，印錫爪哇紅茶，存底極豐，英商雖力謀轉口推銷，卒未能挽回頹勢，於是英印各國茶商，始有一再限制產量之決議。故紅茶對英貿易，除少數高莊茶不受影響外，餘均一落千丈，而銷場廣大之俄國，又僅祇協助會獨家在滬購買，對於市盤之壓抑，解數之苛削，尤為華商所痛心。前年中東事件發生，俄館中途停頓，各路產茶區域，對於俄銷之買照茶，紛紛改製鳳眉針眉珍眉秀眉等貨，轉銷英法各莊出口，是以去年歐銷中國綠茶之廉洛哥市場，因前年輸入過多，茶市

異常不利，其他各國，多因金價高昂，金融緊迫，銷路均趨減色，旅滬英商行家，亦多因受虧折，不敢囤積，而華茶商實力薄弱，不得不一再廉價競銷，致市盤有跌無漲云。

(註) 請參看本誌第三期中國茶業貿易之國際觀。

青島上
年之對
外貿易

青島市之貿易額，年有增益，現在已由全國貿易額中之

第九位，一躍而躋於第六位之列，則其貿易上之繁榮，概可想見。惟去年因戰事及金價之影響，進口出口，均有低減之勢，而尤以進口貨數量之減少為更甚。茲將膠海關公署之貿易季刊，分項彙算，列表如下。

(甲) 進口洋貨比較表

貨別	十九年	十八年	增減
棉織品	四、三三八、一五七元	五、九七六、三五四元	減一、七五四、一九七元
毛織品	一五一、〇八一元	一〇三、一七六元	增四八、〇〇五元
絲織品	二九、一二八元	二六、五一八元	增二、六一〇元
五金礦物	四五五、二八七元	七四三、二二二元	減二八七、九二五元
海產品	九六、四七四元	九七、〇八六元	減六二二元
雜項食品	三、八三三元	八、二五四元	減四、四二二元

貨 別	十 九 年 分	十 八 年 分	增 減
米	一二一、二九八担	一六七、九八六担	減 七四、六八八担
小 麥	三四、六四六担	一二〇、六一六担	減 八五、九七〇担
麵 粉	一一〇、七七七担	六三三、五八九担	減 五二一、八二二担
藥 材	一六〇、六二七担	二〇一、一〇一担	減 四〇、四七四担
糖 類	七七四、六六五担	七九七、四七二担	減 二二、八〇七担
日 本 酒	二、六六二担	二、七七九担	減 一十七担
外 國 酒	一三、四一〇打	一三、三二五打	增 八五打
菸 草	六三、九四四担	八二、一六九担	減 一八、二二五担
捲 烟	三四、三八〇千枝	一九、九三一千担	增 一四、四四九千枝
化 學 品	八三、四九六担	九六、一三八担	減 一二、六四二担
酒 精	一九四、九八〇加倫	五六〇、二九一加倫	減 三六五、三一一加倫
西 藥	二六六、一五九海關兩	二六二、九四九海關兩	增 三、二〇〇兩
藥 料	二二五、二五四担	三三三、六〇六担	增 一〇八、三四二担
未 列 於 前	五一六、六七九海關兩	五〇八、二三五海關兩	增 八、四四四海關兩
煤 油	一八、九二七、七三一加倫	一四、八八六、二五二加倫	增 四、〇四一、四七九加倫
肥皂石臘	一六、二二八担	一七、三七〇担	減 一、一四二担
香 皂	五一、八三五海關兩	六七、九三四海關兩	減 一六、〇九九兩
紙 張	三三三、二七六海關兩	三九八、八六一海關兩	減 六六、五九五兩
木 材	三三、五七二千方	四八、七七一千方	減 一五、一四三千方
磁 器 器 具	一八四、三七一海關兩	一四一、三〇五海關兩	增 四〇、九六五兩
雜 貨	四、一三九、四七八海關兩	三、八一六、〇五〇海關兩	增 三三三、四二八兩

(說明) 表中所用千方單位，乃係一千英方尺之縮寫。
 (乙) 出口土貨比較表

絲類	一四、三六五担	一七、六〇八担	減	四、二四五担
絲織品	一、一九七担	一、七五五担	減	五五八担
花生	二、八八四、七九〇担	一、六八〇、一七〇担	增	一、二〇四、六二八担
油類	七三二、四〇〇担	三五二、一七〇担	增	三七一、二三〇担
草柄類	二八、二二六担	三七、七八九担	減	九、五六三担
植物產品	一、九〇六、一六七担	一、五八一、二九六担	增	三二九、八七一担
棉布	五六九、七一正	四八八、四五九正	增	三八一、六五二正
棉紗	九三、四〇三担	八一、四八二担	增	一一、九二一担
煤	二七五、九八七噸	七七〇、〇二四噸	減	四九四、〇三七噸
鹽	二、六五〇、一八九担	三一、四三、〇六二担	減	四九二、八七三担
金屬類	二三、九八〇海關兩	一六五、一五七海關兩	減	一四一、一七七兩
雜貨	四八六、三三六海關兩	七一〇、五七五海關兩	減	二二四、二三六兩

上表所列進出口貨，僅係由外洋輸運

出口方面，比十八年分數量增加者，僅

也。綜之，金價大漲，銀價大跌，洋貨成本日高，

進口之洋貨，及由本港運往外洋之土貨，其

紙五項，其中以花生及油類之增加額為本

售價日昂，以致在市場上之銷場，日見緊縮，

運銷本國各大商埠，及由各大商港運入本

市貿易上最可慶幸之消息。其比十八年分

此為不可掩飾之事實，倘我國工商界能急

口者，一概從略，藉以觀察本港對外貿易之

減少者計為七項，其中以煤之出口所減之

起直追，未嘗不是一個極好之時機也。

情形。綜觀上列兩表，進口方面比十八年分

數為最多，蓋以去年因戰事關係，益以黃沙

我國花生產量，山東省為

量數減少者，計十七項，其中尤以棉織品、糧

會匪之騷擾，七八、九、十月，博濰煤礦幾入

首屈一指，因山東土地大抵係

食品、西藥、鑛產物四項，減率最巨，比十八年

於停止狀況之下，而膠濟鐵路久為軍事支

含有多量加里磷酸的重鬆沖積土，對於花

分數量增多者計十項，而以煤油之增額為

配，停止商業上之輸運，至有兩月之久，此為

生的培植最為相宜，所以不論魯南魯北齊

最巨，竟達四百零四萬一千四百七十九美

煤類出口特減之最大原因。即其他土貨之

東齊西，沒有一處不有巨額的花生產量。江

加倫，洵為駭人之事實。

出口率減低，其由於此項關係者，亦復不小

浙一帶小孩，對於這大粒的花生，就叫他做

山東落花生，也可見他出產之良行銷之遠了。據民國十九年工商部統計，調查山東一省栽培花生的土地，計有三·四一六·五九八畝，產額有八·〇五四·七二九石，實佔全國落花生產額百份之六十以上。青島為山東出口貿易的重心，因此落花生的出口也就在本市貿易上佔一重要的地位。但近年以來，因阿非利加、中亞細亞、印度、波斯等處，均在竭力提倡花生的種植，產額一年多似一年，青島的輸出額，大有日見下跌之勢，加之捐稅大重，價值增高，不能和其他各國出口的花生價格相比較，我們試看一看：每石花生米由鐵路運到青島再由青島轉運出口，其所負捐稅什麼樣？鐵路貨捐每石大洋五分二釐，海關出口稅，每石銀一錢五分，合大洋二角三分餘，海關附加稅，每石銀七分五厘，合大洋一角一分餘，貨物統捐，每石大洋一角六分，現改統稅，外加檢驗費，倉庫費，麻袋費，搬運費，裝車費，卸車費，揀選費等等，至少須在花生米原價百分之四十以

上，想運到外國要怎樣的逐價才能賺錢呢？難怪不能和旁人競爭了。此外貨品惡劣，也是一個重要原因。所以現在商品檢驗局定了一個檢驗的標準辦法，想把花生米的本身先行改善，使國際貿易的信用可以增高，然後再謀推廣，恢復舊時的貿易額，因此定出了五件檢驗的標準：

- (一) 要看花生米大不大，有光澤無光澤，粒大而有光澤的，可以供輸出之用；
- (二) 看他整齊不整齊，整齊均勻而不是大小夾雜的，才可以供輸出之用；
- (三) 看外皮殼上沒有有泥沙，要沒有泥沙，而且潔白的，才可以供輸出之用；
- (四) 要看乾不乾，無論帶殼不帶殼，總要把他的水分至多在百分之七八以下，才可以供輸出之用；
- (五) 至少要三十粒上下合一英兩，如果大小不同，而每英兩又要四十粒左右，那是決不能輸出去的。

至於花生油中攪入棉子油、豇油、牛油、魚油的，查出更要處罰，所以本市銷出去的花生米和花生油，在國際市場上的信用又漸漸的增高起來了。在民國十八年間，本市花生油的運美銷路，可說完全斷絕，去年下半年運出去的數額，也漸次在增益，至本年一月間，銷出之數，花生米達四萬三千二百包，花生油達三千一百十四隻；二月間銷出花生米六萬二千九百十包，花生果四萬四千零八十二包，花銷油五千八百六十二隻，則為從來未有的最旺的數額，就在銷場最盛的民國十五年，亦沒有這樣的暢旺，這可說是本市花生貿易的一個好消息。

廣州 廣州 廣州
冷 廣州 廣州 廣州
州 廣州 廣州 廣州

民國二十年新歲後之廣州商業，在一月分，原生氣勃勃，貿易總額比前增加，方引為深幸，二月份時息間又已過去，特再分向市內各出入口洋行，保險公司，粵海關等處，詳為調查，所得結果，殊出意外，是月份貿易總額大見退減，各項商業均呈冷淡之象，此雖有種種原因，以致之，然亦不能不令吾人失望也。茲先將

調查所得之二月份大宗重要出入口貨物
數量分詳如下，次乃言其原因。

(一) 大宗出口貨數量 生絲三千四
百三十六擔，水絲二千六百四十三擔，絲織
綢緞四百九十一擔，雞鴨毛一千一百五十
五擔，桂枝桂皮桂皮碎等共二千八百四十
四擔，豆類七百一十擔，礦砂二千九百六十
四擔，鮮蛋及糖菓共九百三十六擔，火柴九
千六百四十九擔，草蓆六十一萬六千八百
七十六張，地氈一千四百五十四捲，土布一
千二百三十六擔，土紙一千三百八十三擔，
草蓆六百二十八擔，烟葉四千五百五十擔。
(二) 大宗入口貨數量 各國煤炭共
三萬九千八百六十四噸，煤油汽油共三千
八萬三千五百九十八加侖，油臘七千零二
十八擔，滑物油五萬零四百六十九加侖，棉
花四萬四千六百八十疋，棉紗九千四百
六十三擔，器皿用及建築用之五金類共二
萬二千零九擔，土布四百六十八擔，豆類
一十四萬四千三百六十一擔，麵粉六萬七

千五百六十七擔，花生油八千三百五十擔，
穀米五十六萬一千七百擔，白糖一千一百
四十擔，洋紙一萬三千三百二十五擔，機器
值海關銀六千六百六十四兩。

若入觀以上之字數觀之，則可見是月
貿易額之減減矣。先就出口方面言之，關係
廣東經濟最鉅之出口生絲，是月之出口額
竟減至不及上月份之半數，水絲亦減少三
分之一，絲織綢緞則減十分之六，桂枝桂皮
等約減十分之二，火柴減三分之一，土布烟
葉減十分之六，草蓆減十分之五，其餘土紙、
草蓆、地氈等項，無一不比較減少，其較上月
稍增者，除雞鴨毛一項增多三萬餘擔外，則
無不可稱矣。至於進口貨方面，其不景氣亦
彷彿與出口貨相似，查煤炭、棉布疋、棉紗、五
金類、土布、糖、麵粉等項均有顯著之退減，毛
織、紙、紙與火酒兩項，是月竟致全無入口，其
現象實為已往各月份所罕見，至於比較增
加者，則既煤油汽油等三數項而已。

掩之事實其原因亦頗足注意，據調查所得，
其比較重要者，厥為以下各點：(一) 二月份
中旬，適為廢曆歲底新年，大部份商業均停
業，即進出口之辦莊，亦皆暫停運貨，此為出
口貨減少之一主因。(二) 粵中積存之生絲，
因新歷年頭，絲價略漲，多已盡量沽出，以故
一月份之出口額特多，迨至二月，則已存絲
無幾，又值絲價回落，絲商對於售賣，不無
持觀望，遂至二月份之出口額減少。(三) 金
價高漲後，洋貨成本過鉅，銷場大受影響，
般商人多暫停進貨，以視市勢之變化，而
再定應付，因此入口洋貨大減。(四) 在稅關
新稅則未實行之前，(五) 在通商口岸，
各項洋貨，為避免重稅，皆盡量從前輸入內
地，截至現在，此項洋貨，多數未盡銷去，內地
市場有此應酬，當此金貴聲中，遂多不願進
貨，此又為進口貨減少之一原因。(六) 以上各
點，遂構成貿易總額退減之現象，惟一部份
抱樂觀者之觀察，則謂以上種種，乃係由於
廢曆新舊歲交替之影響而釀成，為一時的

於商業本體無重大極端，進料廣州今後之
商務，仍極樂觀，實不足引以為憂云。

又廣州特訊：粵省商務之重心雖在廣
州，而其吐納，則得東西北江三路，故該三路
情況之良否，影響於全省甚大，爰將其最近
概況，調查如下：

(1) 東江：東江方面，去冬因河水淺涸，
運輸困難，於商務影響甚鉅，其次則沿途時
有土匪出沒，亦足妨礙商運，查最近東江河
水，已漸漲滿，運水貨船，可以來往無阻，最近
數日已有大小貨船二百餘艘，由東江開省，
運到粟、米、糖及農品等甚多，與東路有
交易之商號，正在分函商探市情，以要付貨
實往，故去歲東江農產豐收之情況而測，則
粵商商務，當有進展也。

(2) 西江：西江商務，因軍事影響，久成
僵局，近時和平解決之聲浪起，乃始稍有生
氣，查與西江關係最密者，為花紗土布洋貨
紙料柴炭牲口匯兌各項營業，原日與桂省
粵商有關係者，現正函詢或派員該處

調查商況，以便接復交易之準備，近日西江
上游來粵之貨物，已較前稍多，運往亦然，以
目前之情況而觀，則兩個月後，西江商務，當
大有起色矣。

(3) 北江：北江商務，去冬因贛土匪猖
獗，其間不無影響，現各匪已經潰散，地方安
定，兩粵與贛邊交通如常，湘南與樂昌、坪石
亦互有商貨來往，最近狀況頗好，且粵路展
開，正在積極進行中，對於北江商務，亦大有
裨益，故今後狀況，當更有進展矣云。

天津消息
駐津美英日德法五國商
會合辦之「天津總商會」最
近舉行年例大會，據其報告，津埠對外貿易，
呈可驚的衰落狀況，就美國而論，去年該埠
對美輸出值比前年減美金一千七百萬，元
即減百分之四十二，對歐洲諸國之貿易亦
同樣跌落，據總商會主席彼得斯氏稱商業
之不振，其一部分原因斷然為銀價跌落，內
戰、華人購買力減縮，及世界的不振等，但就
津埠而論，其最大原因乃在蒙古商務被蘇

俄控制，致天津從來與蒙古市場之交通斷
絕，吾人猶憶俄皇時代，置食毗連俄境之諸
國，任意侵略其土地，然對於其佔領地之廣
業，樂於扶植，以利當地人民，外國商行可以
安穩營業，而蘇俄政府一經佔領一地，即使
該地人民陷於經濟的崩壞，目下中俄邊境
如張家口及其他貿易站，華商紛紛破產，
業，困苦不堪，損失之巨，無可計算，蘇俄國民
政府為華北人民之商業利益計，應有切實
之舉動，以資對付云云。又該總商會對於國
府本年實施之新關稅率，認為影響毛織物
及人造絲之進口太甚，表示反對，略謂對於
毛織物之進口稅率太高，非該業所負擔，
本季中已有毛織物商團避免其訂約義務，
即為明證，至人造絲製造業所受新稅率之
打擊，更為重大，若不減輕，該業勢將絕滅，現
有數萬人，在中國各地從事產生人造絲機
物，行銷於外國市場，今對進口人造絲征過
重之稅，人造絲進口勢必減少，則中國人造
絲織物業將隨之牽動，失去新興之出口動

實為可惜云。

包頭
商業之
商標

綏遠之經濟狀況已至極危險之時期，包頭為綏遠商業

重心，其經濟之安危，非特影響全綏，因占西北交通之中樞，取得百貨轉移之重要位置，故此一隅之興衰，實為西北之生死關頭，茲先談其大概。

民國十五年馮玉祥擬將包頭開為商埠，此議傳出，負城地畝，由每畝數元增價至三百餘元，當此城廂人口，亦不下二十餘萬，嗣馮退出綏遠，開關商埠之議，亦隨之消沈，負城田地現減至十元上下，人口僅剩六萬六千一百餘人，其銳減之巨，至堪驚人。

包頭地闊人稀，物產豐腴，一年之豐收可供四年之需用，洵富庶之區也。絨毛、皮張、皆山西人經營，以新疆、甘肅輸入者為大宗，本地次之，專銷平津等處。絨（駱駝絨）毛（羊毛）二項，因客歲戰役，交通斷絕，綢緞恢復，以天津無一定行市，積存一千餘萬斤，皮毛商賈本甚重，多至賠累，至本年始略見活

動。甘綏交界處產甘草，其銷行範圍，遍於全國，均由包頭經過輸出，十四至十八年大旱五載，地裂成溝，縱橫交錯，顆粒未穫，甘草幾將絕種，十九年略有收穫，而鼠疫繼之，甘綏等地，到處皆鼠，竄擾農田，無異內地蝗蟲，鼠之為害，專噬田禾之根，甘草因以減收。

包頭東五十里之石拐溝與東勝縣產煤炭，公積板產大炭，即大塊烟煤，大者如屋，各炭平均七元一噸，銷行本省東勝縣長王漢卿運煤炭二十噸至歸化，作為貨樣，預備包銷日本，煤炭質量俱佳，東勝境遍地皆是，已不需測驗鑿井之勞，亦一極大之富源也。糧食以小米、糜米、油麥為大宗，高糧、麥子次之，菜類山藥蛋最多，藥類又有枸杞、磴口產丙莖容，產地有洪豐公司專市收買，產量極豐，每至春季，磴口沙地內即石鹼突出，狀如墳墓，不需炮製即可使用，每畝一斤，可發麪二十八斤，石鹽一名紅鹽，以色名也，其產狀如石鹼亦無庸炮製，黃河西產白鹽，味略苦，可醃鹹菜，各產鹽處均有包商收稅，石綿產

量亦佳，以上產物，產權多在本地土人之手，商業大權，則操之山西人之手。

布業四十餘家，皆河北高陽人，綢緞店十餘家，皆河北武清人經營，勢力最大者為「復字號」一線行，均山西祁縣喬姓獨資創辦，復字所經營者，錢行外有當櫃二行，其在包頭有百餘年之歷史，根深蒂固，有操縱金融之特權，全城商業之命脈，皆在其把握之中，實塞北商業之王也。包頭商會，亦在山西人支配之下，各商歷年供應軍費，如每號初出一元或十元，最後倍增十元至百元，其帳目向不公布，用途亦無由得知，現已改為委員制，常務委員仍屬山西人，武清人僅占一二，閑散委員，雖帳目公開，仍難免把持倚偏之弊，本地人因文化未開，知識匱乏，不知競爭商業，用謀出路，坐令外人喧賓奪主，而甘心勞動於農田，近數年以天災人禍，農業失調，已有營叫賣販與攤販者，乃適逢金融之惶恐，不幸之甚者也。

包頭紙幣有綏遠流通券，綏遠平市官

錢局銅元票、銀元票、角票、綏遠商會銀元票、中國銀行銀元票、豐業銀行銀元票、角票計

十一種。豐業總行設歸化，包頭係一支行，共資本十餘萬元，其發行之紙幣，與資本成一定水平線，因效法官營銀行，不予兌現，每元當四角使用，平市無基本金，發行紙幣四五百萬，商會亦無基本金，發行一百餘萬元，十八年尙兌現，十九年八扣，現四扣，流通券以不毛之官荒担保，馮退出綏遠時提去民款一千餘萬元，歷任都統亦各提有巨款，雖名為軍政經費，實則多數中飽，因是省庫空虛，元氣挫傷，致各種紙幣均淪入「雜票」之伍，統歸四折包頭中國銀行，民國十五年撤銷，交通銀行營業範圍僅定五萬元，以信用昭著，平時中交均抵現洋使用，各種折扣扣之雜票在包頭流通者有八百萬元，現洋與兌現票有八萬元，僅百與一比，倘發生特殊變化，至堪危險。商會票在包頭無兌換新票機關，破爛者惟有以手紙表糊之，殘缺者概歸廢票，大商店尙可担起損失，土人之叫賣販

與攤販，惟有向此四肢不全之紙幣哭皇天而已。

雜票無辨兌風潮之原因：(一)各大商店保持豐業之私交，但苦了窮商人；(二)平市商會，無基金或基金不足，一擠兌反成廢票，不如苟且敷衍，尙可周轉使用，否則全城商業則均告破產，政府對平市票發表兩項矛盾與自行破壞之整理方案：(一)從新發行一百萬元新票，定為兌現票(？)但不准以舊票兌新票；(二)舊票從本年起，准完糧納稅，交官款，分四年無行銷燬，由官家定價，二十年每元折四角，二十一年折三角，二十二年折二角，二十三年折一角，二十四年則不准流通矣。此種政策，無以名之名之曰「伶俐人賺傻小子」。在此四個極長的時期中，縱當事者確準完糧納稅，仍然可用變戲法的手段流之民間，時將及二十萬元之巨款，仍屬民人擔負其損失。據一般推測，因政府措施失宜，不出一年將有辨兌風潮，包頭商業，亦即隨之破產，縱有辨兌風

潮，商民以政府明告以不守信用，私價當然日跌，除欠均以雜票價入帳為慣例，收帳時定有相當損失，亦不難破產。

包頭金融制度，為山西人剝削一般商人之工具，包頭原無現銀，而一切銀錢周轉，却以銀價為本位，每日早晚有山西人之流動銀市，其流動地點，山西人定之，雜票行市，現洋行市，雜票匯兌現洋兌之匯水，均以銀價為標準，在天津購貨必須現洋，然匯款必由復字號，無論雜票現洋，均須折成銀價匯出，匯水以外再加貼水，天津亦有復字號聯號，取匯時銀價又折現洋，再加一份貼水，如商號向復字號息借，該等本無現銀，字據必須注明現銀，並須仍請代予購買現洋若干，雜票若干，經此一番「無有此事」的周折，復字號便得值百抽一之用，否則概不借光。其銀市之行情，如雜票每百元合幾十兩幾錢，現洋百元合幾十兩幾錢，銀錢之出入，行市之漲落，均以復字號之利益為原則，此類剝削惡習，李主席已有所聞，令包頭知事將

鏡市之... 鏡子... 事出後... 鏡市... 結果依然釋放... 並准在... 鏡市三... 鏡日... 用以找回山西... 鏡之面子... 其權威之大... 鏡亦... 莫及... 綜合以上情形... 商人賠累... 鏡購者有之... 失業他徙者有之... 農民餓斃者... 不可... 鏡數... 安賣入山西... 折... 已達二萬... 鏡口... 經濟... 壓迫所... 減之口... 數也... 政府... 不... 願... 西... 光之... 富源則已... 否則必須... 邊... 邊... 充... 足... 運... 驗... 宏... 深... 之... 實... 業... 家... 先... 事... 整... 理... 包... 額... 之... 運... 費... 取... 補... 山... 西... 之... 好... 商... 定... 一... 特... 種... 商... 業... 規... 以... 限... 制... 其... 運... 居... 香... 庶... 幾... 可... 矣。

北滿貨物出產頗豐，因工
業未興，人口稀少，大半輸運出

口... 其... 經... 路... 向... 有... 東... 行... 經... 哈... 爾... 濱... 運... 往... 津... 滬... 等... 處... 南... 行... 之... 步... 驟... 與... 日... 俄... 在... 滿... 經... 濟... 勢... 力... 有... 密... 切... 關... 係... 故... 中... 東... 南... 滿... 二... 路... 每... 當... 秋... 冬... 二... 季... 必... 行... 特... 運... 費... 互... 相... 競... 逐... 而... 以... 去... 冬... 爲... 最... 激... 烈... 哈... 長... 沿... 線... 糧... 商... 咸... 藉... 南... 而... 趨... 東... 致... 東... 行... 貨... 物... 日... 益... 增... 多... 南... 行... 日... 見... 減... 少... 乎... 滿... 鐵... 莫... 大... 不... 利... 據... 調... 查... 所

得十九年十月一日... 滿鐵上市起... 至今年二... 月底止之五個月中... 滿鐵石輸出... 總額爲... 一百〇二萬二千五百九十噸... 其中南行二... 十八萬七千一百噸... 佔百分之二十八... 東行... 七十三萬五千四百二十七噸... 佔百分之七... 十二... 滿鐵所運者不足十分之三... 加以吉林... 方面特產... 成... 經... 吉... 滿... 路... 運... 出... 滿... 鐵... 北... 段... 幾... 無... 天... 宗... 貨... 物... 可... 運... 若... 吉... 長... 吉... 滿... 能... 施... 行... 接... 軌... 張... 九... 鐵... 路... 築... 成... 則... 滿... 鐵... 長... 春... 站... 入... 於... 無... 貨... 可... 運... 之... 狀... 態... 亦... 未... 可... 知... 滿... 鐵... 官... 局... 對... 此... 頗... 爲... 焦... 慮... 由... 長... 春... 南... 運... 之... 特... 產... 自... 三... 月... 十... 一... 日... 起... 施... 行... 特... 定... 運... 費... 此... 項... 運... 費... 較... 舊... 研... 減... 少... 二... 成... 以... 資... 敷... 收... 貨... 物... 又... 滿... 鐵... 全... 線... 定... 三... 月... 十... 五... 日... 起... 一... 律... 改... 用... 銀... 本... 位... 日... 人... 所... 組... 織... 之... 滿... 鐵... 研... 究... 會... 鑑... 於... 滿... 鐵... 減... 收... 將... 及... 三... 千... 萬... 金... 運... 日... 研... 究... 救... 濟... 辦... 法... 陳... 情... 仙... 石... 總... 裁... 抱... 定... 犧... 牲... 宗... 旨... 望... 與... 中... 國... 各... 鐵... 路... 競... 爭... 又... 滿... 鐵... 現... 有... 職... 員... 一... 萬... 二... 千... 人... 爲... 縮... 減... 開... 支... 計... 定... 來... 月... 初... 裁... 撤... 二... 千... 人... 其... 中... 華... 人... 佔... 二... 分... 之... 一... 云。

安東... 木業... 出港... 由安東... 運... 日... 之... 木... 材... 非... 僅... 鴨... 綠... 江... 流... 域... 之... 產... 材... 吉... 林... 深... 江... 木... 材... 亦... 均... 由... 鴨... 綠... 江... 運... 輸... 而... 由... 安... 東... 出... 口... 自... 民... 國... 十... 年... 以... 降... 安... 東... 木... 業... 大... 爲... 蕭... 條... 本... 業... 商... 之... 測... 謂... 者... 十... 有... 六... 七... 據... 一... 般... 觀... 察... 本... 年... 自... 鴨... 綠... 江... 解... 凍... 後... 安... 東... 木... 業... 將... 呈... 佳... 象... 鴨... 綠... 江... 自... 去... 歲... 季... 平... 封... 江... 今... 已... 數... 月... 按... 照... 年... 情... 形... 三... 月... 底... 成... 封... 凍... 凍... 去... 歲... 滯... 留... 途... 中... 之... 木... 材... (本... 港... 鴨... 綠... 江... 解... 凍... 流... 約... 有... 七... 百... 張... 鴨... 綠... 江... 方... 面... 約... 有... 八... 百... 張... 其... 中... 一... 千... 五... 百... 張... 左... 右... 此... 均... 係... 安... 東... 木... 業... 商... 所... 有... 者... 至... 鴨... 綠... 江... 採... 木... 公... 司... 所... 有... 尚... 未... 計... 算... 在... 內... 此... 項... 多... 量... 之... 木... 材... 俟... 鴨... 綠... 江... 一... 經... 解... 凍... 即可... 運... 來... 安... 東... 此... 外... 尚... 有... 一... 應... 注... 意... 之... 點... 去... 年... 鴨... 綠... 江... 上... 流... 十... 三... 道... 溝... 牛... 疫... 變... 行... 現... 已... 免... 去... 著... 歲... 因... 牛... 疫... 之... 盛... 行... 木... 材... 產... 量... 頗... 受... 損... 大... 轉... 弱... 今... 既... 經... 免... 去... 木... 材... 生... 產... 或... 可... 增... 加... 即... 在... 鴨... 綠... 江... 未... 解... 凍... 以... 前... 安... 東... 木... 業... 亦... 較... 前... 增... 加... 幾... 分... 活... 氣... 本... 年... 一... 月... 份... 安... 東... 向... 東... 北... 內... 地... 共... 輸... 出... 木... 材... 一... 〇... 三... 四... 噸... 二... 月... 份... 即... 增... 爲... 一... 萬... 三...

鴨... 綠... 江... 流... 域... 之... 產... 材... 吉... 林... 深... 江... 木... 材... 亦... 均... 由... 鴨... 綠... 江... 運... 輸... 而... 由... 安... 東... 出... 口... 自... 民... 國... 十... 年... 以... 降... 安... 東... 木... 業... 大... 爲... 蕭... 條... 本... 業... 商... 之... 測... 謂... 者... 十... 有... 六... 七... 據... 一... 般... 觀... 察... 本... 年... 自... 鴨... 綠... 江... 解... 凍... 後... 安... 東... 木... 業... 將... 呈... 佳... 象... 鴨... 綠... 江... 自... 去... 歲... 季... 平... 封... 江... 今... 已... 數... 月... 按... 照... 年... 情... 形... 三... 月... 底... 成... 封... 凍... 凍... 去... 歲... 滯... 留... 途... 中... 之... 木... 材... (本... 港... 鴨... 綠... 江... 解... 凍... 流... 約... 有... 七... 百... 張... 鴨... 綠... 江... 方... 面... 約... 有... 八... 百... 張... 其... 中... 一... 千... 五... 百... 張... 左... 右... 此... 均... 係... 安... 東... 木... 業... 商... 所... 有... 者... 至... 鴨... 綠... 江... 採... 木... 公... 司... 所... 有... 尚... 未... 計... 算... 在... 內... 此... 項... 多... 量... 之... 木... 材... 俟... 鴨... 綠... 江... 一... 經... 解... 凍... 即可... 運... 來... 安... 東... 此... 外... 尚... 有... 一... 應... 注... 意... 之... 點... 去... 年... 鴨... 綠... 江... 上... 流... 十... 三... 道... 溝... 牛... 疫... 變... 行... 現... 已... 免... 去... 著... 歲... 因... 牛... 疫... 之... 盛... 行... 木... 材... 產... 量... 頗... 受... 損... 大... 轉... 弱... 今... 既... 經... 免... 去... 木... 材... 生... 產... 或... 可... 增... 加... 即... 在... 鴨... 綠... 江... 未... 解... 凍... 以... 前... 安... 東... 木... 業... 亦... 較... 前... 增... 加... 幾... 分... 活... 氣... 本... 年... 一... 月... 份... 安... 東... 向... 東... 北... 內... 地... 共... 輸... 出... 木... 材... 一... 〇... 三... 四... 噸... 二... 月... 份... 即... 增... 爲... 一... 萬... 三...

○五噸，本年一月份，安東向朝鮮輸出木材
 ○三三噸，二月份，則增加為一·六八
 一噸，反之，朝鮮新義州向東北輸入之木材，
 一月份減二千四百○三噸，二月份減一千
 四百七十四噸，此亦足徵安東木業，將轉呈
 佳象云。

東北經濟界所以形成今
 日之枯窘現象，其最大原因，在
 於出口貿易不振，而出口貿易不振之主要
 關鍵，則為特產銷路滯塞，農民交困，上下不
 安，乃在此愁雲慘霧之中，以豆餅對日出口
 之轉見增加，而見一線曙光，殊不可不為之
 一述，以備國人研究。

東北之出口貿易固以大豆居首位，而
 其次位則為以大豆製成之餅油工業品，民
 國十八年南滿三港大連安東營口出口之
 大豆，其價值佔出口總額百分之三十九，豆
 餅及豆油，佔其百分之二十一，就中豆油一
 宗僅佔百分之六，復據民國十八年海關貿
 易統計，全東北豆餅出口額，二千三百四十

餘萬擔，價值六千五百二十八萬七千七百
 兩，若分別區域統計之，則北滿一帶約四百八
 十萬擔，價值約一千零八十八萬兩，南滿三港
 一千八百六十一萬二千餘擔，價值五千四
 百五十餘萬兩，就中大連佔一千三百零七
 萬六千一百八十七擔，價值三千六百十四
 萬六千餘兩，安東佔二百三十七萬零八百
 十八擔，價值八百零四萬五千餘兩，營口佔
 三百三十六萬五千零四十九擔，價值九百八
 十一萬六千兩，然以上統計，尚為進入我國
 時期之狀況，較諸民國十六年，已減五分之
 二，去年之出口狀況，據滿鐵所調查大連一
 帶之年額為七十五萬一千六百餘噸，較
 與十八年相對比，約減四萬噸，其他各
 埠亦始均由此類推，油坊事業為東北三
 大工業之一，據十八年底之調查，合南北滿
 計之，共達四百七十餘家，其主產品，以豆餅
 價值為最，豆油次之，前者之出口額，以日
 本為大宗，中國內省次之，歐美及南洋等處
 又次之，後者之出口額，則以歐美為大宗，中

國內省次之，日本其他各國又次之，較東北
 豆餅貿易之對象，實以日本為其最大之進
 口，查十八年南滿三港出口額一千八百六
 十一萬二千餘擔中，對日出口者竟佔一半
 二百七十餘萬擔，價值三千七百餘萬兩，約
 佔三港對日貿易總額百分之三十五，六，據
 自最近三四年以來，歐美等國之需要豆餅
 者，多由中國採運原料，大抵自行設廠製
 造，甚且加重豆油之進口關稅，豆油銷路頗
 滯，豆餅生產力當然受其限制，同時需要豆
 餅為肥料之日本，亦以農村困窮，不勝經濟
 之擔負，多取較廉之稅安，以代豆餅為肥料，
 而中國內省，復因農商頻仍，社會凋敝，購買
 力為之減退，似此雙管齊下，內外交迫，遂使
 東北之油坊，歸於停頓，自演成全世界的經
 濟不振之現象後，其所受之影響，當然益趨
 深刻矣，東北特產之出口貿易，首以銷路滯
 塞見告者，厥惟豆餅與豆油，故在十七年東
 北糧油業聯合會即曾選派專員，親赴海外，
 調查其銷路之所在，專員歸國後，復於十八

年推選代表，分向中央及地方當局請願，要求酌增原料大豆之出口稅，豁免製品豆餅豆油之出口稅，以資保護，而不獎勵，惟以加重原料出口稅，影響殊鉅，結果僅就製品稅酌減若干，未能達到豁免之目的也。琉安爲要素工業品之一，以之用爲肥料，有價格低廉，效果迅速，搬運輕便，合於衛生等優點，然以其含有酸性，耗損地方，聞日本農民本諸年來之經驗，已認爲仍以豆餅爲適宜，惟在價格上有問題耳。日本之琉安消費額，每年約達五十萬噸，國內生產額僅居其半，餘須仰給舶來品，而舶來品復運用其傾銷手段，致市場上演成混戰狀態。在此情勢之下，農民固得其利益，而經營此種工業者，則大受其痛苦，故倡爲制定保護關稅之說，他方面經營琉安工業者，鑒於內外同業者混戰之爲不利，而傾向於協調，迨及最近日本窒素工業會社與英德方面成立一販賣協定，其要點有二：一爲日本不向海外輸出琉安，二爲日本每年採購外國琉安二十萬噸，而

日本政府當局對於該項協定，以其限制日本向海外輸出琉安，於窒素工業前途之發展上，將予以不利之影響，故已令其中止，而另行提出交換條件，此即現在甚囂塵上之制定保護關稅問題也。自關稅問題發生後，日本農民異常注意，以爲如果採取保護關稅政策，琉安價格勢必增漲，縱使保護關稅不能實現，而販賣協定成立，亦不能如以前之低廉，故一變而恢復豆餅之需要，久歸停頓之東北各地油場，以海外需要現見增加，而原料復甚爲低廉，故近來多紛紛開機製餅，漸呈蓬勃之氣象，而三四月月之交，爲日本鄉村施肥季節，其需要當必益見增加，當此時機，工業界苟能鑒於已往之失敗，而順應環境，力求改良振興，政府當局再從而設法保護獎勵，則於挽救東北之經濟，其利益當非淺鮮也。

又據哈爾濱通訊：滿洲特產大豆之出口，銷路最旺之市場，爲英、德、丹麥及荷蘭等地，歐洲業油坊者，類用此項大豆，製造食油、機器油，並用豆餅供牛乳之飼養料，對於豆油之製造，多非榨取，而適用化學的蒸餾方法，既得最佳之油質，而餘剩之渣（即豆餅所含油量，至多不過百分之一，極宜於飼養料之需，按照普通大豆中所含油量，約爲百分之八，而本埠油坊，榨取製造之豆油，其豆餅中尚殘餘油量約百分之八之多，未盡利用，且未盡用，誠兩失之。去年歐洲購買此間之大豆及豆油等，均大形減少，一由於世界經濟恐慌，英德各國業油坊者之紛紛倒閉，一由於世界糧食過剩，遂呈露此深刻不景氣現象，入春以來，牲畜之飼養料，如鈴鏢麥、包米等，歐洲口岸交貨，每噸價僅三磅半，同時大豆價亦落至每噸六磅，故德國及丹麥等各地有名育牛農家，因乳價低落之結果，飼養料多以鈴鏢麥或包米改代較昂之豆餅。就丹麥而言，在一九三〇年度輸入之鈴鏢麥及包米，而較一九二九年度增加十倍，同時豆餅之輸入，而顯然減少十倍，日前歐洲各國商埠及境內，所存儲多量之鈴鏢麥及

包米，雖銷路踴躍，但據統計，亦足敷至本年夏季之用，故本年歐洲對於滿洲特產大豆之購買，深恐益形不振，殊如大豆於應用上在歐洲雖受排擠，然必要時固終難完全棄置，故豆餅之銷路無論如何疲滯，總比加拿大上等小麥之價值為昂。茲將二月份倫敦糧行之平均行情列表於次：（均以噸與先令為單位計算）

加拿大小麥	每噸一百零九先令
阿爾根小麥	每噸九十先令九辨士
拉替拉特包米	每噸七十先令
燕麥	每噸四十先令九辨士
鈴鏢麥	每噸六十八先令
麥花子餅	每噸一百三十七先令
糜子餅	每噸一百三十五先令
大豆	每噸一百二十七先令六辨士
豆餅	每噸一百二十三至一百三十先令
豆油	每噸四百三十先令

現在滿洲大豆在倫敦市場之平均行市，每噸在一百二十六至二十七先令之間，由哈爾濱運往倫敦之大豆運費一項約須

八十二先令，若在車上交備，是每噸大豆至多不過四十四先令左右，因此世界經濟恐慌及各國糧石過剩，遂致滿洲大豆之出口，慘遭意外之打擊。邇來滿洲各地，不惟大豆即所有各種糧石，均莫不貯積如山，銷路毫無，故亦無從運輸出口，於是滿洲之一般經濟狀況，隨在而危機四伏，誠以滿洲以糧石為惟一出口之大宗，糧石銷路滯塞，滿洲經濟狀況，又何從活躍。東北地方當局，有滿洲特產事務所之組織，總所設於瀋陽，哈爾濱籌設分所，計劃在當地市場，大批收買大豆，應用科學方法，分別製造豆油豆餅，運往歐洲或蘇俄境內，為出口貿易之便利起見，或在倫敦另設機關，歐洲主要商埠，分設或委託分銷機關，專營其事。如能實現，不特救濟滿洲經濟之艱窘，且可闢大豆銷路之新市場，並足以解除滿洲市場上日本壟斷豆油豆餅之壓迫，誠一舉數得。聞哈爾濱間油坊業及大豆商，對於此種計劃之實施，均加以極充分之注意云。

東京訊：日本大藏省發表，二月分日本對中國及旅大香港之貿易額，輸出一千八百三十六萬八千元，輸入一千五百八十八萬一千元，出超二百四十八萬七千元，比上年同月，輸出減一千五百八十六萬元，輸入減二百四十萬七千元，又一二兩月出超共四百四十二萬五千元，比去年同期減一千二百六十四萬五千元，列表如左：

單位：日金千元	由日輸華 一二月合計	由華輸日 一二月合計
東三省	一、〇六五	三、〇三五
華北	七、六八一	九、一一一
華中	一六、九三八	六、七三九
華南	六四三	五四四
旅大	八、二五〇	一五、八一三
香港	六、一四五	五五
合計	四〇、七二一	三六、二九七

最近日本內地工廠，盡將破產，因生產量縮，自金貴銀賤以來，日本對華之輸出貿易，所受打擊甚鉅。

應用逾一數資本家，多借金錢魔力，別謀生路，以中國之上海，勞工低廉，生產量尚不足應全國需要，多紛紛投資在滬，設廠出品，假冒國貨名義，以求暢銷。據大阪府立貿易館調查：自去年八月以來，日人在滬所設之工廠日多，計八月份五工廠，九月份二工廠，十月份七工廠，十一月五工廠。新春以來，日人復在上海建設水瓶、電石、膠皮、輕銀、石鹼諸工廠，計新設二十二家，資金已逾八百萬。日人對華之貿易，由輸出政策一變而為工廠政策，其勢力漸有波及中國內地之傾向，而其出品則為國貨之一大仇敵。日人善用滑辭手段，其廠名多用中國字號，而出品則名之為國貨，使國人難辨真偽，又因中國受不平等條約束縛，對外廠亦不能特別課稅，而其享受權利，乃較優於國人，如中國不速設法防止此種侵害，則國人之工業，豈復可危矣！

日本
輸入

大阪訊：日本製糖業近年進步甚速，輸出於世界各地之

數大增，而對華輸出因銀價跌落，華人購買力減縮，及中國關稅之增高，呈漸減之傾向。從前據為大阪對華出口之大宗，依官方調查，民國十九年日本糖之對華出口值金一百三十萬元，二十年值一百十六萬六千元，其從大阪出口者，十九年值一百二十七萬六千元，二十年值一百十六萬一千元。去年出口額之減少，除上述諸原因外，中國製糖工業之大活動亦為其一因。現在上海有華人製糖廠二十家，最近又有距離數名計畫設一大規模糖廠，資本定五十萬元，裝機十二架，每日可出糖二百打，日糖製造者對此消息極為注意，擬以全力抵制云。

中國
之對日

中國對韓貿易輸出年約十五萬萬五千元，以東三省

物產為多，居總額十分之八，以前網緞為最重要物品之一，但二三年來，已幾絕跡，因日政府規定稅率，對日本網貨運韓，僅徵值百抽八，對華網運韓，則以前竟徵至值百抽百。現在新關稅協定實行，擬減至百分之

七十，然相變仍遠，惟韓人亦深知華網耐用，無論日網如何模倣華網花式，但韓人對日網信用，終不及對華網之佳，故中國網商乘此關稅減輕時機，應急起直追，設法運銷。繼以前華網在韓之地位，不然再過二四年，韓人不知有華網，華網在韓，將永無銷路矣。又夏布為韓人普通服用之品，中國亦應可設法前往推銷，現烟台至韓，已有自辦輪運，上亦較便利。

汕頭市府昨奉省府令

以轉據我國駐新加坡總領事

函開：英屬政府近以中國輸入敷面白粉，含有毒質，妨礙衛生，特通告禁止入口，查其原由，係因新加坡方面婦女在兩年前曾發生多起患鉛毒病者，嗣經詳細將此等婦女之化妝品加以化驗，結果在敷面白粉內化出含有多數鉛質，此種鉛質，含有甚重毒質，而致目盲者三起，癩癩者兩起，並因此而致壞胎者數起。查此類白粉，所含鉛質，(每百斤百分之廿八)為害極大。該府已飭屬知照

矣。惟查該項白粉，含有鉛質者，皆係一般奸商為推銷營業起見，不惜破壞信用，滲入鉛質，初敷面上，色白而雅，久而久之，由白亦可黑，以致有害。函查禁，以維對外貿易。

中印貿易之活潑

印度政治問題之解決，於匯兌方面，雖未必即牛影響，惟

人心已較前略好，市面亦見穩定，蓋預料銀之需要，不久當可增加，價格自將因之起色。中國於去年五月以前，每月運印之生絲，不下一百萬兩，及印度抵制外貨，銷路遂絕，今復中印貿易，當有復活之望，於中國出口事業，裨益不少，匯價亦可因以上升，而抵制取銷以後，於英印兩國之貿易，尤為有利。且印度出口貨，停頓已久，今後當可源源輸出，則必多運現銀至內地採購，故銀價有回高之勢。

蘇聯煤油

蘇聯煤油公司駐滬代表利比諾夫氏談話云：蘇俄擁有

世界最豐富之油礦，此為衆所共知，其國內產煤油之油，不下四、六七〇、〇〇〇、〇

〇噸，居世界第三位，近且有邁佔第二位之勢，其年產額約二千萬噸，較戰前已增兩倍，而因五年計劃之成效，至一九三三年時，當可增至四千六百萬噸。值此世界各大產油國生產減少之際，而蘇俄油業，則方蒸蒸日上，其發達之原因，半為蘇俄政府不惜工本，投鉅資於此，在一九二九至一九三〇年中，共投資本三五〇、〇〇〇、〇〇〇盧布，今後尚擬增蘇俄不僅出產粗油，且設廠提煉汽油、機器油，國內外之需要，均極暢旺。年來銷數日增，一九二九年至一九三〇年輸出四、六二〇〇、〇〇噸，較戰前已增五倍，較一九二八年亦增百分之二十八，且於戰前輸出之油，煤油、機器油佔百分之七十七，汽油佔百分之十六，燃料油佔百分之七，今則汽油佔百分之三十，燃料油佔百分之四十八，五，世界各大市場，如英、德、法、意等國，遠至美、澳、非洲，均有俄油行銷，在波斯、土耳其、印度等處，其銷路亦日見暢旺。最近

蘇聯煤油公司願承銷蘇聯煤油，總公司以

並無代表在滬，接洽諸多不便，故特派利氏為駐華全權代表，以利進行。俄油在北滿市場，現已有強固之地位，因其品質優美，此後在中國他處，亦必暢銷無疑。惟世界各國之油公司，見蘇聯奪其銷路，必將力與競爭，此決非蘇聯所畏，至於俄油運銷中國，在中國並無所害，蓋中國非產油之國，且經手者又為華商，可以因此獲利不貲，而市場中多一競爭之公司，於用戶亦可有利云。

日商經營

粵省青餅與大荳兩物，銷路極廣，向由興隆大街及容光

街之大荳行，派員赴東三省設莊採辦，運輸來粵，分發兩廣各屬推銷，每年營業，計數千萬元。兩年以來，日商拋盤發售，貨價較賤，到貨既速，推銷甚廣，因之吾省行營業日趨不振，倒閉時聞，兩粵荳業，大有被日人侵奪之勢。該行以若不設法挽救，粵省荳業，不難被其一網打盡，茲特發出宣言，以期各同業之注意。宣言云：查我粵省荳餅大荳來源，向由荳業行家，僱輪往東三省採辦，運回粵，分發

民 族 教 育 月 刊

第 三 卷 第 三 期

優行銷。年終計值，共有三千數百萬元。蓋豆為製造民食日用所必需，豆餅為培壅農田之肥料，銷流之廣，不亞米糧。乃日人欲貫澈田中內閣之主張，實行其經濟侵略之計。兩年以來，日人在大連辦連豆餅大豐南來，侵銷吾粵，直欲操縱我兩粵糧食之權。蓋南滿鐵路為日人所把持，運脚低減，優先輸送，復有日商銀行為之轉樞，一切成本，衡之粵商自行採辦者，比較輕微。故貨未起運，而

先行大貶價值，拋盤賣空，成價之後，電去貨來，爭着先鞭，使我粵商無絲毫發展之餘地。考其用意，初非有愛我粵人，以作此賠累之營業。蓋先縱後擒，將外人經濟侵略之憤技。我粵辦家資本微薄，與彼比較，無異螳臂當車。故兩年來頻倒閉，現存者僅寥寥數家。再越數年，自不難被其一網打盡。年來保險事業，被日人排擠，已不能立足。今又侵及民食及其他各行土貨，皆將不免為日人經濟侵略所操縱，其進行步驟，現先推倒我粵商。商業為第一步，迫我華商並業辦家推倒後，彼則壟斷操縱，無人與爭。在無事之時，彼在出產地抑價收買，一面在粵抬高買價，兩地人民，受其控制，設遇有事之秋，彼可我絕糧食來源，情勢之危險，無有甚于此者。尙望本省當局設法予以制裁，以維持我並業。更望我同業自動覺悟，勿與日商交易，不獨我並業之幸，抑亦全國之幸也云。

積極的社會教育	李 蒸
民衆成人教育	俞慶棠
英美成人教育	鄭冠兆
瑞士成人教育	陳秉鈞
實施成人教育	馮秉鈞
實施成人教育之理論	邵寶琛
實施成人教育之史實	胡超吾
中國成人教育運動之探討	仇良燧
本館民衆教育實驗區社會調查經過	蔣希益
各地民衆教育消息	楊昌運
因徒香印	高 潮

定價：每册大洋一角全年十二册大洋一元
 (郵費在內) 郵票十足通用但以零購一二册限

發行：南京大中橋公園路江蘇省立南京民衆教育館民衆教育月刊社

注意！

本刊下期預告

民衆圖書館

專號 的內容充實
 撰述者皆國內教育名流為現代辦理民衆圖書館者之唯一參考書，國內各民衆機關各圖書館及研究民衆教育者不可不備，現已付印，準於四月底出版。

各國成人教育現狀 已付印，不日即可出版，特此預告。



西蒙底爸爸

莫泊桑原著
鄧繼曾重譯

正午時分了，學校的門開放了，孩子們潮水似的被擁擠擠在外面跑去。因為學校是放了學，他們和平常一樣的回家吃午飯，他們跑了幾步，便都站住了腳，團團地圍成一堆，絮絮地不休。

事情是如此的，這天早上，西蒙——白蘭霞夫人的兒子，是頭一回到這學校裏來上學。

他們在家裏的時候，就聽見他們的家人說起白蘭霞夫人的故事，在社會上，她似乎很受人們的歡迎，可是他們的母親們有些是藐視她，不大看得她起，孩子們也做效了；藐視的緣故，却是真明其妙。

至若西蒙呢，他們是不認識的，因為他從來沒有出過家門，並且也不大和他們在村子的街頭，或河流的岸旁，一塊兒馳騁追奔過，他們是不會注意他的；使他們感到分外高興，分外的詫異，交頭接耳，刺刺不已的，就是有一個十四五歲上下的孩子，向他們說了件新聞，他轉瞬着兩隻眼睛，做着聰明的態度，好似知道個中的底

細一樣。

「你曉得吧。」西蒙——哼，他是沒有爸爸的。」

可巧這個時候，白蘭霞夫人的孩子，正到了學校的門口。

他是七八歲近邊的孩子，面色白淨，穿着清爽現着畏首畏尾，拘束不自由的神情。

當他的一羣同學們嚶嚶耳語，用着孩子們惡作劇和殘忍的眼光注視着他，起心要作弄他的時候，他正動身回到他母親的屋子去；他們漸漸站近了些，團團圍着他，他站在他們的中間，驚惶交作，全不懂得他們要同他周旋些什麼事，但是那個傳出這個消息的孩子，炫耀他以前的成功，因囑他道：

「你叫什麼名字呀，你？」

他答道：「西蒙。」

「什麼西蒙呀？」旁的孩子答辯道。

這孩子簡直不知所措了，重複說道：「西蒙。」

那個孩子向他喊道：「一個人名叫西蒙，他還有個姓才好。」

「這不是一個姓——西蒙，你姓甚麼呢？」

這孩子的眼淚點點地滴了，第三次答道：

「我名叫西蒙。」

頑皮的孩子們都破口發笑了，那個得意洋洋的惡作劇者叫道：「你們可以明白了，他是沒有爸爸的！」

這回憤憤的靜了一會兒，孩子們都被這奇特的、反常的怪事顯——一個孩子沒有爸爸，驚的口呆目瞪了，他們以為他是一個怪物，不自然的人，他們的母親們對白蘭蓮夫人的不知所以然的悲禍心，在他們脆弱的心靈裏，也油然而生了。西蒙呢，他倚靠着一株大樹，木木然，好似受着不能逃脫的命運，坐臥在樹上一般。他聽着他們的談話，可是他急忙又想不出什麼話來，辨別他們說的那句「他並沒有爸爸」的駭人聽聞的話，終於他挺而走險似的向他們喊道：「是的，我有一個爸爸。」

「他在哪裏呢？」一個孩子問道。

西蒙苦笑了，他的確不知道他的爸爸是在那裏。孩子們吼着騷動起來，村下的孩子們，牲口一般的性情，西蒙忽然間望見了他一個小小的鄰人，一個寡婦的兒子，他們彼此都看見過常常是和他的母親離開的。

「那末，你再沒有，」他說道，「你再沒有爸爸了。」

「是的，」秀的孩子答道，「我祇有一個爸爸。」

「他在哪裏呢？」西蒙復問道。

「他是死了，」孩子神態嚇突的答道，「他於今在墳墓裏了，那是我的爸爸。」

一陣轟轟的語聲，從頭發的孩子們裏面發了出來，好似告訴他們的同伴，有一個在墳墓裏的爸爸，足以嚇伏那沒有爸爸的。大這些孩子的父親們，大半都是壞蛋，酒徒，賊手，慣於打罵妻子的。人他們（孩子們）慢慢地擠了過來，愈擠愈擁了，好似他們有爸爸的孩子，應當用他們的壓力，壓壞沒有爸爸的兒子。

西蒙返腕的一個孩子，忽然向他咋着舌頭，嘲笑的神氣，對他吶喊：

「沒有爸爸！沒有爸爸！」

西蒙擡起他的頭髮，舉起腳來，想傷他的腿子，同時他也惡凶凶地打着他的面頰，可怕的爭鬥，在這兩個爭鬥者中間開幕了。西蒙覺着他是打輸了，被扯開了，傷着了，便滾到那些幸災樂禍，圍環喝彩的孩子們中間去了。當他靠紅着面龐，沒精打彩的爬起來的時候，他的指頭和小的外衣，都泥污了。有個孩子對他喊道：

「去告訴你的爸爸罷！」

於是他覺得他的心裏，印上了大大的一個傷痕。他們是比他強頑些，他被他們打輸了，他是沒有什麼話對他們說的，因為他很

明白的，確的，他沒有爸爸。充滿驕傲的幻想，雖然他的眼裏含着眼淚，心裏覺得悶氣。他試的忍住哭聲，悶悶的感，終於給他無聲息地哭起來了。嗚嗚地哭起來了，他的仇敵們感着絕無同情的歡樂了，好似蠻人們在可怕的宴會時一般，大衆擡着手兒，團團地圍着他，繼續舞着，重複地歌唱道：

「沒有爸爸，沒有爸爸！」

不過，西蒙猛然間止住了嘔泣，態度也變的勇猛了。他脚下踏着不少的石頭，他拾上幾片，用着氣力對那些作難者猛擲着。有三個孩子被他打着，喊着跑了，他如此的令人駭怪，所以其餘的孩子都赤赤的恐懼了。暴徒們是胆小如鼠的懦夫，遇到怒的猛漢便抱頭鼠竄了。那孤苦零仃沒有爸爸的孩子，朝着圍對跑去。因爲他那深思的記憶，壯動了他的胆氣，毅然下了個決定。他決定了他的主意，他蹣跚到嗚咽的寒流，抱石自沈。

確實的，他記得八天以前，有一個貧窮惡夫，生活逼迫着他，投身河裏，因爲他沒有分文。當他從河裏被救起來時，西蒙適在旁觀。這不幸的漢子，平常對於他似的可憐，也似的討厭。這回他那灰白的面龐，帶水的髮，張開的眼睛，感動了他的心弦，都似的不和平了。旁觀的人們說道：

「他是死了。」也有人說道：

「于今他着實着意了。」

西蒙也試想沈沒在寒流裏，因爲他沒有爸爸。正和那惡夫沒有分文一般。

他走到河邊，看滔滔不斷的寒流，魚兒在清澈見底的波心活潑地遊戲着，有時撲多一跳，捉吻那水面的飛蟲。他停住了脚步，整整地呼唱，目不轉睛的看，因爲他們的喋喋嬉游，使他感到真大的天趣。但是，有時緩和的風輪吹來，樹葉沙沙地落下，吹到地平線以外去了。這種飄零無主的思潮，最易使他那弱小的心靈，劇烈的難過。

「我也要沉沒在寒流了，因爲我沒有爸爸。」

天氣是這般和煦明媚，愉快的日照，溫吻着草茵，陽光射到水面，現出漣漪燦爛的如同珠圓的明鏡。西蒙享受了這幾分時的快樂，因此墮泣後的神思，倏地睡意初濃，便倒在城隅吻着的草茵上。

一隻小的綠頭蛙兒，跳在他的脚下。他試想捉住他，他跳開去了。他追着牠，牠又跳開去了，如此的一追一跳，繼續了三次。終於纏住了蛙的後腿，他追想蛙兒逃生的迫切，微微地笑了。蛙兒用盡後腿的力量，想洩海遊離一跳，堅硬的如同蕨根木條，又想用牠的脚，可是失敗了。牠那眼睛的黃圈，凝視着這種情景，使他記憶他的直木條釘成拆形的玩具，是同樣的行動，牽制了那束在玩具上的小兵。於是，他免不了家思，便又想到他的母親了。稚嫩的心兒，怎禁得這般煩悶，他不由地嗚嗚哭了。他身心一驚，便打了一個寒慄。

他跪在地上，如同就寢前一樣的禱告。但是他不能完成他的禱告，雜亂粗暴的哭聲已給他全身震蕩了。此時他不復幻想什麼，也不復聽見什麼東西環繞他，大地純被淒清嗚咽的哭聲籠罩着了。

不期然間，一隻黑手拍在他的肩上，粗澀的音調問他道：

「什麼原由給你這般難過呀，孩子？」

西蒙轉過身來，一個高大有鬚烏黑捲着髮的工人，慈祥地看着他，他含淚答道：

「他們毆打我——因為——我——我沒有——爸爸——沒有爸爸。」

「什麼？」那人微笑說道：「怎麼，各人都有一個爸爸。」

孩子嗚咽不能成聲，半吞半吐哀痛地答道：

「但是我——我連一個爸爸也沒有啦！」

於是工人變的莊重了，他招扶了白蘭霞夫人的兒子，並且雖然他是新近到這地方，他約略知道她一身的故事。

「好，」他說道，「安慰你自己吧，我的孩子，同我回到你母親的家裏去，他們會給你——一個爸爸的。」他們便動身走去了，他牽着孩子的手，微微地笑着，因為他不難會見這白蘭霞夫人，一般

人都說她是這村區裏數一數二的漂亮脚色。或者他心的深處如此說：失了貞操的女子，受些兒誘惑，是最易衝動其心，最易舊病復發的。

他走到了一所整潔的白屋的前頭。

「這兒是了，」孩子喊道：「媽呀！」

一個婦人出現了，工人即時收了笑痕，因為他帶得那婦人的身體龐大，面容灰白的，確不敢觸犯她，她神聖不可侵犯地站在門前，好似防禦旁人侵入她，那曾被誘惑過，屋子他被嚇住了，忙脫下帽子，向她喃喃地說道：

「看吧，夫人！你的孩子在河岸的近處迷失了路，現在我給你帶回來了。」

但是西蒙把兩個手膀抱着他母親的頸項，邊說邊哭道：

「不是的，媽，我自己願沈沒在水裏，因為人家打了我——打了我——因為我沒有爸爸。」

年輕的婦人面頰，漲的霽紅了，心裏刺痛了，她親熱地擁抱着她的孩子，淚潸潸下，工人也被他們感動了，木然站着，不知如何才好離去。西蒙忽然跑到他面前說道：

「你願意做我的爸爸嗎？」

空間悄悄的靜了一會兒，白蘭霞夫人啞口無言，羞答答地靠着牆板，雙手捫住他那嚶嚶的心靈。

孩子相着沒有回復，答道：

「你若不願意做我的爸爸，我還是回到水邊，自己沈沒了！」工人以為這是一樁開頑笑的事，含笑答道：

「怎麼是的，我當然願意這個的。」

「你叫什麼呢？」孩子繼續說道，「告訴我，我好當他們要知道你的名字時，好告訴他們了！」

「飛利浦。」那人答道。

西蒙沈默了一會兒，爲的要將這名字深深地印在心版上，於是他伸出手勝，無量安慰地說道：

「好，那末飛利浦先生，你是我的爸爸了。」

工人從地上舉他起來，懇切地吻着他玉嫩的雙頰，然後大步闊步的疾行去了。

明天，孩子重到學校裏去，他接受了一般陰毒的嘲笑，放學之後，當孩子們又將開始嘲笑時，西蒙將心版上印就的話語，和盤托出，告訴他們，像他們拋擲石子一樣的勇敢。

「他名叫飛利浦，我的爸爸。」

歡呼的聲浪，震動屋瓦了。

「那個飛利浦呢？飛利浦是什麼東西呢？你從那裏找得你的飛利浦呢？」

西蒙沒有答覆什麼，他堅定他的信心，側目觀視他們，安頓與其抱頭鼠竄，不若當場同他們吵一頓，後來，教師來援救他了，他才得回到他母親家裏。

三月的時光中，這個高大的工人——飛利浦，時常打從白蘭

霞夫人的白屋經過，有時他看見她在窗前做活，他冒險地同她談話，她總是彬彬地，雍雍地，嚴重的答復他，從來不同她嬉笑放浪，也從不允諾他進她的屋子；雖然他同一般人無二，有點類似執秤子弟，但他竟得當他同她談話時，他的面色要較平時通紅得利害些。可是毀滅了的聲譽，是不容易恢復，並且也是容易受人的指謫的；雖然白蘭霞夫人處處思避嫌疑，他們仍要在鄰近村子裏，把她的故事做茶餘酒後的談助。

至于西蒙呢，他着實喜愛他那新有的爸爸，每當夕陽西下工作完畢，他差不多總同他的爸爸在一塊閒步，他循規蹈矩的到學校唸書，對同學們純處之以端重，置之不理不答。一天，前次非難他的孩子對他說道：

「你扯謊了，你沒有名叫飛利浦的爸爸。」

「你爲什麼說這個呢？」西蒙請問道，十分的厭煩。

那孩子擦擦他的手答道：

「因爲你如果有一個爸爸，那末，他該是你媽的丈夫吧？」

西蒙被這個反駁的理由昏迷了，然而他答辯道：

「他是我的爸爸，是的，雖然……」

「的確，」那頑童重冷笑叫道，「但是，這簡直不是你的爸爸

呀。」

白蘭霞夫人的孩子垂着頭做夢似的，朝看到老羅底鐵匠

鋪的路上走去——那鐵匠鋪正是飛利浦做工的地方。這鐵匠鋪好似掩在蒼蒼如蓋的樹下，黑漆漆的；可怕的鐵爐的猩紅的炫光，閃閃地照在五個鐵匠的面孔上，他們錘錘地在鐵砧上錘着，發出極大的聲音。他們鬼似地在火爐的裏面站着，眼睛定視着正在打擊的紅鐵；他們的單調的觀念，都隨着錘聲起伏。

西蒙不介意的走進去，輕輕地牽住一個朋友的衣袖，他的朋友轉身過來了，即時間工作歇了，工人們很留意地瞧着，然後在這變態的沉凝中，西蒙沙着嗓子說道：

「說吧，飛利浦先生，剛才那米沙德孩子對我說道你簡直不是我的爸爸呀！」

「爲什麼不是的呢？」鐵匠問道。

孩子天真爛漫的答道：

「因爲你不是我媽的丈夫。」

沒有人發笑，飛利浦站着，手握着的錘子放在鐵砧，便把額角靠在手背上面，默默地想着。他那四個同伴看着他，西蒙站在這些巨人中間，更見形單影隻，他懇切地等着迴響。忽然鐵匠的一個教然決然將所有意見向飛利浦說道：

「白蘭德者實是一個誠善正直有恆心的姑娘，她雖然運氣壞，她仍不失是一個誠實人的太太。」

「是真的，那三人像服的道。」

鐵匠繼續說道：「若果她行爲錯誤，是她自己的罪過嗎？她原來有人允許同她結婚的，我知道一個人不止一個人，今天愛情移動了，那人便犯了同樣的罪過。」

「對的。」那三人衆口同音的作答。

他復說道：「她何等的不辭勞瘁，鞠育她的孩子，她又何等的朝夕以淚洗面，她足不出門，僅到禮拜堂禱告——這事有上帝知道。」

「這也是真的，」其餘的人說道。

然後聲息都歇了，只有風箱煽着爐中的火，飛利浦屈身對西蒙說道：

「去對你媽說吧，我今夜會來同她談話的。」

然後他送着孩子出去了，他們重新工作，五個錘子重又落在鐵砧上，他們敲着鐵，直到黃昏時候，強健有力愉快同滿意的鐵錘一般。但是，正直那禮拜堂的大鐘，在其他鐘聲未叮噠以前，節日特別鳴響，如此飛利浦的鐵錘也特別宏大，特別震耳。他站在火花橫飛當中奮發工作。

當他敲打白蘭德夫人的大門時節，正是滿天星斗，他穿着一星期日之外衣，潔素的襯衫，鬚髮也修齊了，年輕的女人，出現在門口，憂愁的音波向他說道：

「夜色沈沈，寒此是多麼不方便呀，飛利浦先生！」

他想回答，但是口訥不能成聲；他神情恍惚地站在她的面前。她繼續說道：「你懂得我是不值得談話的了，你不懂嗎？」

「你如果做我的妻子，那於我有什麼不方便呢？」

沒有聲音回復他，但是他相信，在房間的黑影裏，他聽到了身體落地的響聲。他急急走進去，西蒙久已要睡了，便辨出接吻的聲音和他母親的柔和的細語。突然，西蒙發現自己已被他的朋友舉了起來，朋友握他的手勝說道：

「你告訴他們，你的同學們，說你的爸爸是飛利浦雷蜜鐵匠。」

中國留學生統計

記者

關於國外留學事項，據教育部最近統計自十九年一月至十二月底止一年中發給留學證書一千四百八十四張，分赴英美德法日比奧諸國，就中以赴日者為最多，列表如次：

公費生	英	美	德	法	日	比	奧	計
自費生	三四	二〇	二七	五	三八	一一〇	一五五	
計	五五	二七	二八	四	一七	三二	六〇	一四一

上列統計，以省籍論，最多為廣東，計二〇五名，次為浙江，計一七四名，次為江蘇，計一六七名，再其次為遼寧，計一六二名，此外各省均在百名以下。若以所習科目別論，則以法科為最多，計四六〇名，次為工科，計二一七名，次為

並且你對他們說誰欺負了你，他便會割掉他的耳朵。」

「明天學校入都到齊了，開始上課的時候，西蒙失色地直直着嘴脣顫動。」

「我的爸爸」他清白的音調說道，是飛利浦雷蜜鐵匠，並允諾了，誰欺負了我，他便會割掉他的耳朵。」

這時無人發笑，因為他們很知道，誰有鐵匠飛利浦雷蜜，這樣的人做爸爸，在這世界裏是足以永遠自豪的。

完

文科計一六五名，次為理科計一〇五名，醫科一〇二名，教育科八三名，商科七一名，農科六三名，藝術五六名，此外軍醫五三名，其他未詳者占百分之七。四以性別論，男生一・三二二名，占百分之八九，女生一六二名，占百分之十一。

又十七年度國外留學生狀況，教部曾印發調查表調查，除美法兩國方面材料未全外，其他日本及歐洲諸國統計於下：①在德比英意奧日本六國之留學生總數為二・〇〇七名，內德國二七三名，比國一一〇名，英國六五名，意國一五名，奧國四名，日本一・五三〇名。②以研究科別論，最多為法科計五五四名，次為工科計五二〇名，次為醫科計一八〇名，次為藝術科計一七八名，次為理科計一五三名，次為農科計一一一名，次為商科計一〇二名，次為教育科計七九名，最少為文科計五二名，其他未詳科別者計七九名。

編後雜寫

編者

社會雜誌第一卷第三期因爲受代印的印刷所遷移之影響，以致延期出版，看形勢第四期也得順延下去，這實在對不起愛護本誌的讀者，定期刊物不能如期出版的確是中國雜誌界的通病，我們現在已本身感到這個困難，在最近期內必定設法辦到準期出版，藉慰讀者的懸盼。

這一期的雜誌值得向讀者簡略的介紹一下的，分述於後。

關於土地問題，最少在中國是一個極重大而且急待解決的問題，本誌在不久的將來，打算出一個關於中國土地問題的專號，先在本期發表好幾篇關於這問題的論文，從周禮上的田制問題，可以使我們明瞭中國古代授田的辦法以及井田制度的真實形態；從都市與農村，可以使我們得知中國都市發達與中國農村衰落的實況，不啻爲本誌所刊田園都市制度之研究的論據作有力的佐證；從中國農民問題研究，可以知道中國農民問題的根本所在，並目前應解決的先決問題；從歐洲農業的新改革和捷克斯拉瓦克的土地改革，可以知道戰後歐洲幾個主要農業國家對於農業的改革，特殊是在建國初期的捷克土地改革之制度，很足供我們的研究參考。

研究中國社會思想的，往往祇抓住上層社會——即士大夫

階級——的片斷，而忽略尖頂下的平民大眾。中國的士大夫階級是特殊的封建集團，其傳統的思想如何，大家都多少有些認識，惟對於平民大眾的思想，特別是平民大眾的人生出發點，不大爲一般士大夫及準士大夫所注意到，因此，我們特地介紹周容先生的中國平民思想的分析，本文取材雖僅限於「謠諑」，但謠諑是平民思想的真實的流露，同代表士大夫思想的「經傳」有同樣的價值，希望讀者不備以有越而忽之。

經濟恐慌已成爲今日世界的不治之症，恐慌的現狀，我們隨處可以找得真憑實據，但經濟恐慌的學理上的探討，特殊是經濟恐慌與社會生活的關係，還未見被誰提出來供公眾的研究。龍家驥先生的經濟恐慌與社會生活一文，正合乎我們的需要，全文分三篇，第一論物價之週期波動，刊登于本期，第二論收入之週期波動，第三論生產原費與生產力之週期波動，後二篇將陸續在本誌下期發表。

中國之棉業，中國之桐油業，中國之鐵工業，中國之加工蛋業，以及中國之糧食問題，想必是關心中國產業者所樂睹的。此外，中國社會病態之經濟的剖析及中國之煙禍二文，編者在最後很鄭重地介紹給讀者。

二十年四月十日寫於印刷所。

料史與史歷

經 濟 學 史	印 度 史	歐 美 日 本 的 政 黨	歐 洲 政 治 史	最 近 十 年 的 歐 洲	西 洋 文 化 史	中 國 學 校 課 程 沿 革 史	民 國 史	被 侵 害 之 中 國	帝 國 主 義 壓 迫 中 國 史	中 國 最 近 百 年 史	中 山 出 世 後 中 國 六 十 年 大 事 記
小川市太郎著 李許輝譯	劉炳榮著	彭學沛著	今井登志喜著 高希聖譯	Re. I. Buell著 胡慶育譯	劉炳榮著	徐雉著	劉炳榮著	劉彥著	劉彥著	顏昌曉著	半粟編
九角	四角	一元六角	四角五分	二元四角	八角	三角	五角	一元三角	三元二角	六角	二元三角

告預版出	法學通論 比較法理學發凡 歐洲新民主憲法之比較的研究 A. Henkman-Moily著 李鐵錚譯 劉陸民著 侯哲葵譯 蕭百新譯	弱小民族問題	我國佃農經濟狀況	列強在中國之經濟侵略	中國近代工業發展概論	帝國主義經濟侵略下之中國	帝國主義侵略的財團	西原借款真相	我國發行內國公債史略	產業革命史
		李作華編	劉大鈞著	徐之圭著	龔仲臯著	楊先鈞著	蕭百新譯	勝田主計著 魏德柏譯	(佚名)	上田貞次郎著 劉雙書譯
		五角	四角五分	二角	三角	三角	五角	三角五分	一角五分	二角

總發行所 門售部 分售處

上海白克河北路六十號 上海四馬路中市 各埠

太平洋書店 華通書局 中華書局 及各書局

版出新最店書洋平太

破天荒大著作

最近三十年 中國政治史

李劍農 著

定價三元三角
郵費一角三分半

(旨要容內)

一、維新運動的初步 二、維新運動的反動 三、維新運動的再起 四、革命與立憲的對抗運動 五、滿清政府的覆滅與中華民國的成立 六、國民黨與北洋軍閥鬥爭的初期 七、帝制運動與反帝制運動 八、護法運動中北洋軍閥的分裂與西南軍閥的離合 九、職官自治運動與南北各軍閥的混戰 一〇、中國國民黨改組與北洋軍閥的末路 一一、最近三十年中國政治史的解釋和今後的出路

最近三十年 中國文學史

陳炳堃 著

定價一元五角
郵費一角一分

(旨要容內)

一、三十年來中國文學上的變遷 二、詩界的流別及其共同傾向 三、古文文的演變與新文體的發生 四、林紓最後的貢獻 五、黃侃與胡適為古體新之爭 六、政論文學的發生 七、文官散文的變遷 八、詞曲的提倡和小說的發展 九、戲曲的演變 十、一種專門學問 十一、詞曲研究的新方向 十二、小說最初取得學術上的地位 十三、小說界革命 十四、古佚小說的發見和翻印 十五、定期刊物紛紛出現 十六、敦煌俗文學的發見和民間文學的研究 十七、最近中國新發見的學問 十八、各國文學上比較的研究 十九、文學革命運動 二十、國語運動與文學革命運動 二十一、新詩的過去與將來 二十二、戲劇運動的各方面 二十三、小說家的概況及其左傾 二十四、散文的發達

最近三十年 中國教育史

陳翊林 著

定價二元二角
郵費一角一分

(旨要容內)

一、近三十年之中國與教育革命 二、教育革命的崩潰 三、教育革命的復興 四、萌芽期的新教育 五、萌芽期的時代背景與教育思潮 六、萌芽期的新教育制度 七、萌芽期的初等教育 八、萌芽期的中等教育 九、萌芽期的高等教育 十、萌芽期的師範教育 十一、萌芽期的留學教育 十二、萌芽期的新教育制度 十三、改進期的初等教育 十四、改進期的中等教育 十五、改進期的高等教育 十六、改進期的師範教育 十七、改進期的留學教育 十八、改進期的新教育總評

最近三十年 中國外交史

劉彥 著

定價一元
郵費一角一分

(旨要容內)

中國問題之開端 一、拳匪之禍 二、日俄戰爭與中國 三、英國侵略西藏 四、日英日法日俄日美各協約與中國之關係 五、日本侵略滿洲與日俄協約及日英第三次同盟 六、俄日兩國往來滿洲鐵路附屬地行政權 七、澳門劃境事件 八、各國承認民國政府 九、民國善後借款與外人稽核債務 十、二十一條之中日協約 十一、日本與英法俄意之山東密約 十二、日美協定 十三、日本助長中國內亂之借款與侵略 十四、巴黎和會中國之大失敗 十五、中德協約 十六、華盛頓會議與中國之關係 十七、宣言二十一條中日協約無效與索還旅大 十八、中俄協定 十九、中國承認金佛郎案 二十、五卅慘案與關稅會議及法權調查 二十一、國民政府之外交與其新訂條約

最近三十年 中國軍事史

文公直 著

定價四元五角
郵費一角三分半

(旨要容內)

第一編 軍制 一、中國陸軍軍制之沿革 二、清代新式陸軍之創設 三、北洋新軍之編練 四、民國之陸軍軍制 五、國民革命軍軍制 六、編遣後之陸軍軍制 第二編 軍史 一、北洋軍史 二、東三省軍史 三、陝甘青夏軍史 四、晉蘇察綏熱軍史 五、魯豫軍史 六、浙蘇軍史 七、國粵軍史 八、鄂湘軍史 九、桂粵軍史 十、滇黔蜀康軍史 十一、國民革命軍軍史 第三編 戰史 一、自中日戰爭以至北伐完成舉凡國內三十年來數十次戰役之戰況莫不紀錄詳盡只以名目繁多不及備載