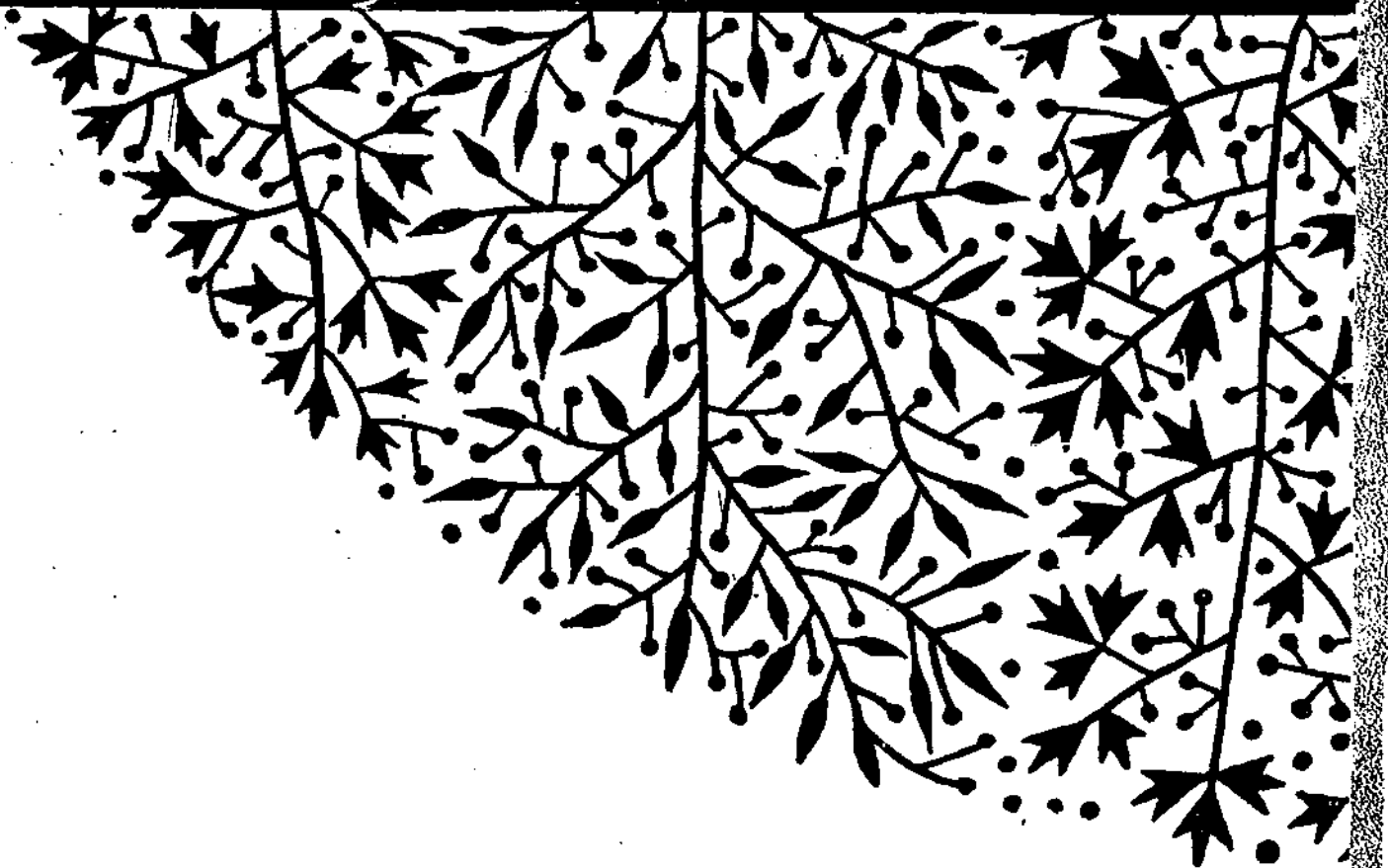




# 社 會 雜 誌



6

第 一 卷

國立北平圖書館

# 社會雜誌特別徵稿啟事

本誌以討論中國社會經濟諸問題為宗旨出版以來荷承各界惠稿鴻篇鉅製美不勝收現擬特別徵求關於各地經濟狀況民情風俗及實際社會問題之論著內容務求精趣篇幅毋過二萬一經披露當致重酬倘蒙賜稿曷勝榮幸此啟

## 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。投寄之稿務請繕寫清楚，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，至掲載時如何署名，聽投稿者自定。

- (十) 投寄之稿，掲載與否，本社不能預行答覆，原稿亦概不退還；惟長稿如未掲載，得因預先聲明，寄還原稿。
- (十一) 投寄之稿俟掲載後，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) 投稿掲載後，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) 投寄之稿掲載後，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一五五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；惟同人等學識陋陋，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）社會雜誌社社長魯蕩平謹啟

## 卷頭語

要解決民生問題，一定要發達資本，振興實業。振興實業的方法很多，第一是交通事業，像鐵路運河都要興大規模的建築。第二是鑛產，中國鑛產極其豐富，貨藏於地，實在可惜，一定是要開闢的。第三是工業，中國的工業，非要趕快振興不可。中國工人雖多，但是沒有機器不能和外國競爭，全國所用的貨物，都是靠外國製造運輸而來，所以利權總是外溢，我們要挽回這種利權，便要趕快用國家的力量來振興工業，用機器來生產，令全國的工人都有工做，都能設用機器生產，那便是一種很大的新財源；如果不用國家的力量來經營，任由中國私人或者外國商人來經營，將來的結果，也不過是私人的資本發達，也要生出大富階級的不平均。



# 社會雜誌

第一卷  
第六期

中華民國二十年六月十五日發行

## 插圖

- 封面畫……………郭建英作
- 落日照孤蓬……………余國琦攝
- 到廬山去(四幅)……………馮劍成攝
- 某教育家參觀畫展之圖……………郭建英作
- 扉畫……………郭建英作

|                        |      |
|------------------------|------|
| 卷頭語……………               | 魯蕩平  |
| 論國營鋼鐵事業……………           | 羅錦澄  |
| 中國豆類事業之過去與將來……………      | 郁琛   |
| 中國土地分配問題……………          | 方保漢  |
| 長江流域之列國貿易戰……………        |      |
| 社會論壇                   |      |
| 研究中國農村問題者普遍的錯誤之辯正…………… | 陳士彥  |
| 宗祠存廢問題……………            | 任峰   |
| 農村利用合作事業……………          | 侯哲葺  |
| 舞蹈的起源……………             | 謝楚音譯 |
| 棉花之國際生產與國內貿易概觀……………    | 范師任  |
| 經濟恐慌與社會生活(中之二)……………    | 龍家驥  |
| 捷克斯拉瓦克的住宅問題……………       | 白瑜譯  |
| 農業和日本的國民經濟……………        | 徐振流  |





國際評論

德奧關稅同盟與歐洲新局面..... 莊心在  
最近的歐洲外交與德意志復興運動..... 李菊休

中國羽毛之生產及其輸出狀況..... 曾竭丞

德國外交政策的永久基礎..... 鄒枋譯

民國十九年度中國銀行營業概況(特載).....

社會珍聞

中國之象牙雕刻業..... 世新

鄒縣之孟子遺跡..... T K

浙江的惰民生活..... 阿劉

貴州的苗族社會..... 編者

川西的社會現狀..... 編者

熱察的社會現狀..... 京中

天津之婚嫁風俗..... 夢白

中國工商業現狀(六)

海上的悲劇(戲劇)..... 晴之譯

編後雜寫..... 編者

補

五年來中國公路增加數..... 記者

上海絲廠之童工..... 記者

杭州之公娼..... 記者

世界之棉業..... 記者

一九三〇年各國造船統計..... 記者

中國的針..... 記者

全世界的機器消費..... 記者

美國家庭丁口減少..... 記者

紐約之有趣統計..... 記者

白

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 三 期 目 要

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 收回天津比租界之經過            | 魯蕩平  |
| 江西景德鎮磁業調查             | 陳杏莊  |
| 實業計劃之林業建設             | 陳表   |
| 自然環境與中國社會(二)小竹文夫著劉泮珠譯 | 范師任  |
| 中國茶業貿易之國際觀            | 胡鳴龍  |
| 銀借款之商權                | 侯哲葦  |
| 市組織法與全市合作化            | 王 雍  |
| 田園都市制度之研究(上)          | 見 民  |
| 一九三〇年世經濟之沒落(下)        | 編後雜寫 |
| 滿洲對外貿易的分析與日本的地位       | 侯厚吉  |
| 歐洲現代社會經濟(二)法國季特著      | 席聲譯  |
| 湖南乾城漢苗風土調查記           | 侯厚宗  |
| 日本資本主義之沒落(下)          | 羅玉桓  |
| 歐美經濟界之不景氣及其對策(下)      | 陳碩其  |
| 社會珍聞                  | 時 新  |
| 中國工商業現狀(三)            | 編 者  |
| 鐵 鍊                   | 王平陵  |

## 第 一 卷 第 四 期 目 要

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 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)小竹文夫著黃雪郵譯 | 白瑜譯  |
| 捷克斯拉瓦克的土地改革           | 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  |
| 中國之輝禍                 | 劉谷豪  |
| 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                  | 編 者  |
| 北寧路上的輿城溫泉             | T K  |
| 河南的婚姻制度               | 微 如  |
| 中國工商業現狀(四)            | 編 者  |
| 西蒙底爸爸(莫泊桑作)           | 鄧繼會譯 |
| 編後雜寫                  | 編 者  |

半元一費郵加另外國 元三郵連册二十年全定預 角三洋大册每售零  
 社報日國民路經三區三特津天 號五五一里安永路川四北海上 : 社分  
 局書大各埠各省各及海上京南 : 處售分 號六十路河北路克白海上 : 處理代約特

落日照孤蓬



余國琦攝

到廬山去



廬山道上



仙人洞

橫看成嶺側成峰，  
遠近高低各不同；  
不識廬山真面目，  
只緣身在此山中。



馮  
劍  
成  
攝



湖陽郡瞰俯



前粘



某教育家參觀畫展之圖

郭建英作



建英

—前 君 落 淚 雙—

誌 雜 會 社

期 六 第 卷 一 第



## 論國營鋼鐵事業

魯蕩平

國營鋼鐵，久已列入前工商部所提國營基本工業案內，嗣因財力不勝，劃歸第二期舉辦，第一期僅着手於籌備事項，實業部成立，仍本此計劃進行，成立全國國營鋼鐵委員會，計劃設廠造鋼等事，經該會迭次討論，決計在浦口收買民田六百畝，籌集資本八千萬，設立一大規模鋼鐵廠，裝置五百噸之鍋爐，製造鋼板鐵條，供給本國築路造船與各地華商機器廠及建築材料，此項條陳，業經實業部核准，並聞已派員赴浦勘測地址，與美國某洋行商訂機器，四月一日中央政治會議通過國營鋼鐵計劃一案，殆為更進一步之進行，雖實現猶將有待，而鋼鐵工業，已為國人所注意，是亦可喜之現象也。

自千七百年之際，亞伯拉罕大彼將達特列氏所發明而未普及之焦炭製鐵法，重加研究以公於世而後，於是製鐵工業，在世界經濟上占有極重要之位置，而其他之凡百工業為其從屬，如各個行星之於太陽者然，世界各國亦競自發展，以開拓其國勢，美國於一九〇一年，成立佑愛思公司，結合卡奈奇、摩根、亞瑟、洛克菲拉四大財團經營製鐵工業，德國則於一九〇四年成立鋼鐵公會，綜合鋼鐵業之大部份成為併體之結合，大銀行團復澈底援助之，日本與比等國，自一八八〇年以來，亦莫不採用新法，設爐製鍊，大戰以後，除戰敗國受條約之限制而外，其他各國，莫不更事擴充，舉蘇維埃俄羅斯一國言之，其所訂之五年大計劃，則規定自一九二九年至一九三三年，最後一年之生鐵生產量應為一〇〇〇〇〇噸，共產黨中央執行委員會猶以為不足適應農工業發展之需要，發為一七〇〇〇〇噸之要求，雖其結果未必如所預期，然以一九二九年至三〇年之生產情形，與大戰前相較，則生鐵增加百分之二四・七，熟鐵增加百分之二六・五，鋼增加百分之三〇・七，實為可靠之事實，故謂二十世紀之列強，均為鋼鐵政策的帝國主義，非過言也。



在此鋼鐵政策發展之中，舉凡軍裝之儲備，要塞之建築，巨艦之裝修，飛行機、飛行船、裝甲汽車之製造，無不取材於鋼鐵，各種精良之武器，日異而歲不同，更因鋼鐵工業發達之故，而鐵路之鋪軌，得有充分之供給，於是鐵路政策，亦成爲列強帝國主義侵略人國最露骨之一種手段，更因此而促成動力及加工作業之改良，小規模企業漸次爲大規模企業所吞併，小資產者漸次墮入無產階級，而形成窮人增加之現象。至於要求貿易之出超，而擴張海外市場，因擴充海外市場，於是而有軍事的戰鬪及經濟的競爭，世界弱小民族受此砲艦鐵路工業政策之威脅，喪失其獨立自由，地圖爲之易色，人民爲之易主。計自一八八四年至一九〇〇年，英國所拓得之土地面積，實達四百萬平方啟羅米突；法國獲得人口三千六百萬，土地三千六百萬平方哩；德國獲得人口一千四百七十萬，土地百萬平方哩；比獲得人口二千萬，土地九十萬平方哩；葡獲得人口九百萬，土地八十萬平方哩。民族間之不平等，於以造成。更因此而引起空前之世界大戰，一切道德文明，幾於毀滅以盡，又何莫非此鋼鐵工業有以成之。故在現代資本主義之經濟制度上，有此優越之鋼鐵工業存在，乃欲言和平之維持，和平主義之實現，殆爲絕對難能之事。

其在中國爲一貧弱之國家，所受鋼鐵政策的帝國主義之蹂躪，與世界弱小民族同一命運，受砲艦政策之威脅，所割去之土地，犧牲之生命，喪失之賠款，無一而非龐大之數字。軍事方面，有邊而無防，久已無力與列強相抵抗；受鐵路政策之威脅，列強得於中國領土以內直接投資建築鐵路，不下二千餘哩，不獨一切營業管理非我所得問，即邊陲險要亦與彼共之。至今東北被南滿中東安奉等路所包圍，新疆及西北一帶又將被赤俄土西鐵道所包圍，此又爲國人之所共見者。近來注重國防，發展交通，開拓產業，雖爲一般人之所倡導，然因本國無鋼鐵工業之故，關於軍用品及交通生產工具，無一而不仰給外人，除軍械之輸入，無詳細數目可考外，其他關於五金礦物及機械之輸入，據海關統計冊發表之民國十八年對外貿易報告，十六年六千八百三十八萬四千兩，十七年八千七百〇二萬八千兩，十八年一萬〇〇七十四萬二千兩，又據另一調查，由十八年三月至十九年三月，重要建築用五金之輸入，計三千三百七十八萬兩，交通工具及材料之輸入，計鐵軌七·二二二·四二九兩，鐵道機車一·五六三·八五六兩，汽車四·九六〇·二〇五兩，腳踏汽車一九七·二九八兩，鐵道客貨車二·二八·八五九六兩，腳踏車四六三·五八九兩，其他車輛五·〇四二·七七二兩。自統一和平實現以後，國家對於鋼鐵之需要，日益以多，僅整理現有鐵路所需路軌鋼條等件，已在不資，若照 總理計劃，於五十年內，建築十八萬啟羅米突之新鐵路，則其

所需鋼鐵尤不可以數字計算，必待有大規模之鋼鐵工業，固人人能言之也。鋼鐵事業之有獨占性，應歸國家經營，是為遺教之所指示，亦人人皆知之也。

唯所當注意者，中國主要之鐵礦，如廟兒溝、弓長嶺、金嶺鎮、鞍山、桃冲山、大冶、宣龍等，非為日本之所掠奪，即為中日所合辦，至少亦為日本之所操縱；至冶鐵事業，鞍山製鐵所已為日本之產物，本溪湖公司為中日所合辦，商辦之龍煙公司早已停頓，唯揚子公司與和興公司僅存，而其產量又極微小，其唯一之漢冶萍鐵礦，自加日資以後，所有產生之鋼鐵，完全歸日運去，送入八幡鐵廠，加以製造，再轉售中國，近因中國五金用途日廣之故，又至本溪湖採運鐵砂，鍛鍊轉售，鐵之資源，可謂大多與人共之。今日而談國營鋼鐵，自當以收回鑛權整理鑛產為第一要義，其次關於製鋼製鐵之設備，亦至繁重，未可卒爾而舉。法國休納寶爾公司趕製五十噸之爐，已須年半之久，朝鮮之兼二浦製鐵所，借三菱公司之大力，漏夜趕造，然至生火為止，亦須四年可成，足徵此事之不易矣。在科學幼稚、財力疲敝之中國，其集事之難，當什倍之，則所謂實現國營鋼鐵計劃者，尙有待於黨與政府及全國民衆之努力矣。

# 社 會 誌

## 第一卷第五期要目

- 紀念五一中國工人應有之努力……………魯蕩平
- 中國人口問題之探討及其救濟……………高 經
- 心理建設之理論與實際……………劉谷豪
- 世界不景氣之基本的解說……………曾潔寸
- 都市電影的開展及其社會對策……………徐公美
- 談談中國的糧食問題……………李亦人
- 自然環境與中國社會(四)……………小竹文夫原著 劉泮珠黃雪邨合譯
- 中央亞細亞各國與隣國之貿易……………趙簡子
- 捷克斯拉瓦克的勞働立法……………白瑜譯
- 貴州的苗民生活……………黃平安

- 社會論壇……………(三篇)……………胡毅陳際雲朱文印等
- 經濟恐慌與社會生活……………(中之一)……………龍家驥
- 日本對華投資的檢討……………Foolisho 著……………素我譯
- 從世界鐵工業說到中國鐵工業……………茅宗偉
- 美國黑人問題……………方保漢譯
- 中國之蛋業……………范師任
- 莫索里尼和意大利的產麥政策……………劉壽祥譯
- 社會珍聞……………(二篇)……………愷悌等
- 中國工商業現狀(五)……………編 者
- 人間的書信(小說)……………劉夢葦(遺稿)



# 中國豆類事業之過去與將來

羅錦澄

## 一 中國豆類之生產

中國豆類種植，自古有之，其名早見于神農本草，迄至今日，其為農產品者，殆有數千年之歷史。豆之種類甚多，通稱豆類，乃指大豆而言，其中亦有二百餘種，以黃豆為最著。出產地遍于全國，無地無之。惟以地質與氣候關係，東三省出產最多。中國今日為世界第一產大豆最多之國家。至世界之豆產品，百分之八十，來自中國，而東三省為中國產大豆之中心，產品佔全國百分之七十五。據三年前之官方統計，全國種植豆類區域，共得千二百萬英畝，其實當不止此數。復按中東鐵路經濟局計算，僅沿該路一帶播種黃豆之廣，已有四百三十萬至四百四十萬英畝。然與全國較，則不及總數百分之二十五。至東三省全境栽植之地，據該局估計，當有四百萬英畝，計黑省一、二〇〇、〇〇〇畝，吉省一、六〇〇、〇〇〇畝，遼省

一、二〇〇、〇〇〇畝，總產三、七〇〇、〇〇〇噸。茲就民國十一年六月實業雜誌 (Industrial Magazine) 日人方面之材料所作中國全部大豆產地及產量表如次。

第一表 我國大豆產量(註一)

| 省別  | 面積 (畝)     | 收穫量 (擔)    | 每畝收穫量 (擔) |
|-----|------------|------------|-----------|
| 京兆  | 九一三、四二二    | 二六五、八九五    | 〇、四〇〇     |
| 直隸  | 三、七二五、四三〇  | 一、七七八、一一五  | 〇、四七〇     |
| 奉天  | 一〇、四八八、五〇七 | 六、六二五、一四四  | 〇、六二〇     |
| 吉林  | 一〇、一〇二、二七三 | 四、七一〇、〇四九  | 〇、四六六     |
| 黑龍江 | 七、七四〇、一三三  | 二、七九一、〇〇四  | 〇、三六六     |
| 山東  | 一七、七五〇、五四二 | 一六、四四三、〇五九 | 〇、八七〇     |
| 河南  | 六、四五三、一六〇  | 三、八七一、八九八  | 〇、六〇〇     |
| 山西  | 九六八、一八一    | 三七三、二五二    | 〇、三八五     |
| 江蘇  | 六、五五三、一二三  | 四、一七七、九三七  | 〇、六三一     |
| 安徽  | 二、三〇五、七六五  | 一、八四四、六〇八  | 〇、八〇〇     |

|       |           |            |          |
|-------|-----------|------------|----------|
| 江 西   | 四九一、六〇六   | 一、〇九一、一七四  | 二、〇七三    |
| 湖 北   | 六〇九、二九六   | 七七五、五二二    | 一、二七三    |
| 湖 南   | 八八六、三三三   | 五三一、七三三    | 〇、六〇〇    |
| 浙 江   | 一、七五七、二七一 | 一、六一六、六八九  | 〇、九二〇    |
| 閩 南   | 七二四、〇六四   | 一、四一三、八九六  | 一、九五二    |
| 陝 西   | 四一六、一五四   | 一八一、〇二六    | 〇、四三五    |
| 甘 肅   | 四八八、九六〇   | 二〇七、八三六    | 〇、四二九    |
| 新 疆   | 一一、七五六    | 一〇、三六〇     | 〇、八三三    |
| 四 川   | 三三四、七八二   | 二三四、三四七    | 〇、七〇〇    |
| 廣 東   | 二九二、〇四三   | 七七六、八一七    | 二、六五九    |
| 廣 西   | 一八四、七二七   | 二二二、二六〇    | 一、二四六    |
| 雲 南   | 二八三、九三〇   | 三八一、六八三    | 一、三四〇    |
| 貴 州   | 三〇、〇〇〇    | 一、八〇〇      | 〇、六〇〇    |
| 熱 河   | 二六五、四二五   | 一一〇、九三五    | 〇、四二二    |
| 察 哈 爾 | 一一三、九三四   | 二〇、〇九八     | 〇、一五〇    |
| 總 計   | 七三、九一、九〇〇 | 五〇、三九五、六〇七 | 平均 〇、八四九 |

從上表中國盛產大豆，計有五千餘萬畝補地，誠不為少。然內

| 地 方 別   | 耕作面積 (公頃) | 每公頃收穫 (公斤) | 收穫額 (公噸) | 去年推定實收量 (公噸) | 增 減 (又示減) | 增 減 率 |
|---------|-----------|------------|----------|--------------|-----------|-------|
| 遼寧南部區   | 三五〇、七五〇   | 一、二四四      | 四三六、三三〇  | 四二六、三七〇      | 八、九六〇     | 一〇二   |
| 北 寧 路 區 | 六四、〇三〇    | 九八八        | 六三、二六〇   | 六七、九〇〇       | X四、六四〇    | 九三    |
| 開 源 區   | 二八二、六二〇   | 一、三三六      | 三七七、五八〇  | 三七一、九一〇      | 五、六七〇     | 一〇二   |
| 濟 南 路 區 | 一一五、一八〇   | 一、三九八      | 一六一、〇二〇  | 一四九、六七〇      | 一一、三五〇    | 一〇八   |
| 長春公主嶺區  | 三六九、九九〇   | 一、二五〇      | 四六二、四九〇  | 三八八、一三〇      | 七四、三六〇    | 一一九   |

地各省(除東三省外)僅能自給，且其效甚小，近年生產有日趨減小之勢。而東三省則適與之相反。蓋滿洲為中國之天然寶庫，礦藏既豐，農業尤盛。其地平廣，江河灌注，全境皆為膏腴沃壤，適于農作；惟地勢較高，且受西伯利亞空氣之激盪，故一年間之氣候，暑日少而寒日多，雨量亦不充足，大抵每年四月初，冰始解凍，至九月中，又已結冰，溫熱之期，不過四月餘。農產物中之性耐寒而又喜旱者宜之。反是則皆不和。大豆性最耐寒，而又于旱乾冰凍，皆無所畏，故在東三省種植，比各地為特宜，以是全境之中，無不盛產大豆，平均每省百餘萬畝，尤以北滿松花江流域為最宜。此自然地理影響于植物之生長也。

近年以來，耕植畝數，日漸增加，而豆類耕作成分與其產量亦隨而加倍。茲列一九二八年與一九二九年兩年中之大豆一項收穫表于後，藉見其增長。

第二表 一九二九年東省大豆收穫估計(註二)

|        |           |       |           |           |          |     |
|--------|-----------|-------|-----------|-----------|----------|-----|
| 四洮路區   | 一四三、六四〇   | 九六七   | 一三八、九〇〇   | 一五、〇三〇    | X 一一、一三〇 | 九三  |
| 吉長路區   | 二四九、三六〇   | 一、二九六 | 三三三、一七〇   | 三三一、六七〇   | 一、五〇〇    | 一〇〇 |
| 延邊區    | 七五、八七〇    | 一、三五三 | 一〇二、六五〇   | 九二、三三〇    | 一〇、三二〇   | 一一一 |
| 中東路南部區 | 四三二、五八〇   | 一、二八七 | 五一八、一二〇   | 四八五、四六〇   | 三二、六六〇   | 一〇七 |
| 哈爾濱區   | 一〇、七〇〇    | 一、二六六 | 一三、五五〇    | 一一、九九〇    | 一、五六〇    | 一一三 |
| 中東路東部區 | 三五三、一四〇   | 一、二八五 | 四五三、七八〇   | 四一二、三二〇   | 四一、四七〇   | 一三〇 |
| 松花江下游區 | 四三二、四〇〇   | 一、二七五 | 五五一、三二〇   | 五五〇、一四〇   | 一、一七〇    | 一〇〇 |
| 呼海路區   | 三三九、九〇〇   | 一、二五六 | 四二六、九一〇   | 四〇九、三九〇   | 一七、五二〇   | 一〇四 |
| 中東路西部區 | 八六〇、四三〇   | 一、二二五 | 一、〇五四、〇三〇 | 一、〇〇七、六四〇 | 四六、三九〇   | 一〇五 |
| 北部各地方區 | 九、九一〇     | 一、〇八〇 | 一〇、七四〇    | 九、六一〇     | 一、一三〇    | 一一二 |
| 合計     | 四、〇六〇、五三〇 | —     | 五、〇九三、八四〇 | 四、八五〇、五五〇 | 二四九、二九〇  | 一〇五 |

(附註)

公頃(海克塔) 等于 一〇〇 公畝，每公畝等于我國舊制〇、一六二七六畝，即舊制每畝等于六、一四四四公畝公斤(歐羅格爾) 等于 一〇 公兩，每公斤等于我國舊制庫秤二六、八〇八九三六兩，即秤二六、四六五八兩。公噸(法) 等于 一〇 公石，每公石等于 一〇 公衡，每公衡等于 一〇 公斤。

由上表，可推知：(一) 合南北滿洲耕作面積為四、〇六〇、五三〇公頃，以一公畝〇、一六二七畝計，約七六、〇六四、八

二三畝，則較之第一表中合奉、吉、黑三省耕種大豆面積二八、三

三〇、九一三畝，已增二倍半餘。(二) 各區產量，大致為增，尤以北滿諸地為甚，則合計產量，亦幾倍于七年前之統計。(三) 表中僅指大豆而言，其他豆類，均不計，若全滿洲各地與內地各省之大豆出產，在世界豆產，列居第一，列表明之。

第三表 中國大豆在全世界產額中所佔百分數 (單位萬)

噸(註三)

|      |           |           |           |           |           |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 產地   | 一九二四年     | 一九二五年     | 一九二六年     | 一九二七年     | 一九二八年     |
| 中國   | 二、三五七、三〇〇 | 二、八二八、四七〇 | 三、〇六三、九七一 | 二、九七二、一八七 | 三、五〇〇、〇〇〇 |
| 朝鮮   | 五六一、七〇一   | 七〇八、三七〇   | 六六八、二六二   | 七二九、〇〇六   | 六二一、〇六九   |
| 南洋羣島 | 一〇五、九〇〇   | 一一一、一〇〇   | 一〇八、二〇〇   | 一一九、二〇〇   | 一一〇、〇〇〇   |

|           |   |           |           |           |           |           |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 日         | 本 | 四〇七、八八九   | 五五四、二一〇   | 四六一、四九六   | —         | —         |
| 美         | 國 | 一七〇、四〇〇   | 一五三、〇〇〇   | 一八二、八〇〇   | 二二三、八〇〇   | 二六〇、六〇〇   |
| 共         | 計 | 三、六九三、一九〇 | 四、三六五、一五〇 | 四、四八三、七三三 | 四、〇二四、一九三 | 四、四九一、六五五 |
| 中國所占世界百分數 |   | 六三、八三%    | 六四、八〇%    | 七〇、五七%    | 七三、三四%    | 七七、八%     |

觀此，則全世界之大豆，有百分之七十七為中國之產物，宜其行銷廣大。

## 二 中國豆類之效用

中國大豆之所以馳譽海內外，成為第一出口物，即以其所含之成分甚為優良。質言之，中國大豆之為世界供給物，無非以其含素最適合于世界人士所期之必需品，故據農業家分析結果，得知大豆之成分如下：

|   |   |   |             |
|---|---|---|-------------|
| 蛋 | 白 | 質 | 四一、二六 (百分數) |
| 脂 | 肪 |   | 二七、四〇       |
| 纖 | 維 |   | 三、六七        |
| 炭 | 水 | 化 | 一四、三六       |
| 礦 | 物 | 質 | 四、六七        |
| 水 |   |   | 八、六四        |

依此則知中國大豆，成分以蛋白質為多，脂肪次之，蛋白質 (Protein) 為吾人食料中最重要之成分，亦為普通食料最缺乏

之成分，油份亦為日常飲食必需品，動物油固亦不少，然營養究不如大豆之善，其價值在是，即其效用亦在是。茲分豆油豆餅食品效用三項言之。

一 大豆既富脂肪質，故榨之而取其油，較諸其他植物油，成本輕而價格廉，以供消費者之用，最易得其歡迎。在昔輸出之途未開，中國油產，僅轉移內地，作燃燒滑軸之用而已。迨自輸出歐美以來，外人因其工省價廉，且于食用與工藝品中有富于代替性之特質，于是競起而利用之，銷路以是日廣。又從而選擇改良之，其普通油，則用代亞麻仁油為塗飾物之原料，其精製油則用代橄欖油，椰子油為沙拉豆油，人造脂肪人造牛乳之原料；此外又用作肥皂原料，亦甚適宜，故豆油之需要，以此三項為最大。現中國東北所產之大豆油，其大半殆皆輸出于歐美各國，而應以上各種切迫需求，每年消費額達十八萬噸。若再將輸出歐美之大豆六百五十餘萬石，假定其全部用于榨油，則可產油十餘萬噸，合之當為三十餘萬噸。值東三省一區其數量如此之巨，將來如各地產區亦隨而興，則獲利誠將無窮。

中國之有新式製油廠，始於光緒二十一年英商太古洋行于營口所經營之廠，爾後各地遂有漸次設立者，而東三省自日俄戰後，大豆製油業之發展尤速，現今新式製油廠，盛行各地，如遼寧之大連、營口、安東、吉林之哈爾濱、山東之烟台等處，隨地可觀，南方間亦有之，惟其原料多來自東省，北滿製油業以哈爾濱為中心，附近有舊式油坊千所以上，英德式之新式製油工廠三十所以上，南滿

製油業，以大連為中心，有日人經營之大規模製油工廠四五所，國人經營之小規模新式工廠五十餘所，營口舊時之製油業固盛，然今已為大連所奪，以全體觀之，截至民國十八年末，東省油坊之現勢，共有工廠四百餘家，資本約六百餘萬元，機器之數，合計一萬二千九百餘架，一晝夜可製豆餅五十餘萬枚，列表如左。

第四表 東三省油坊業現勢 (註四)

| 年次    | 工廠數 | 資本         | 機 械   |       |     | 一晝夜產量    |
|-------|-----|------------|-------|-------|-----|----------|
|       |     |            | 水壓式   | 螺旋式   | 槓式  |          |
| 一九二九年 | 四七二 | 六五、四四一、一〇〇 | 四、一八九 | 八、五七六 | 一四五 | 五六九、九二一枚 |
| 一九二五年 | —   | 三四、九五〇、一〇〇 | 二、七四〇 | 九、九六九 | 四三七 | 五三一、四七九  |

一 大豆榨出豆油以後，所餘糟粕，搏之成餅，謂之豆餅，故豆餅雖為豆油之副產品，實亦豆類之一大功用，蓋豆餅之含量，既因出自最良食料之大豆，油質已去，而他料仍存，在昔專用于肥料，分售內地各省，其效比之人糞草灰為有力，鄉間老農，多能道其特點，其銷路至今不替，其後日本亦知引用，試耕成績甚好，又以價廉，用

第五表 東省豆餅生產額累年比較 (註五)

| 地 別 | 一九二六年      |    | 一九二七年      |    | 一九二八年      |    |
|-----|------------|----|------------|----|------------|----|
|     | 實數(枚)      | %  | 實數(枚)      | %  | 實數(枚)      | %  |
| 大連  | 三六、二一九、四八〇 | 五六 | 二九、六六四、二三〇 | 四六 | 二二、五七五、二三〇 | 四二 |
| 營口  | 五、三六一、〇〇〇  | 八  | 五、三四七、九八〇  | 八  | 五、四五一、三二八  | 一〇 |
| 安東  | 五、四四〇、二七五  | 八  | 六、〇一八、九三五  | 九  | 四、一一四、〇八〇  | 八  |

之尤廣，每年輸出甚巨，情勢所趨，日人視豆餅為唯一肥料，實言之，日本全國民食，悉賴中國東三省之鼻息，其重要不言而喻。

東三省豆餅產量，向以大豆為冠，惟近年來則有漸減之勢，而北滿各大埠，則反見增加，茲將豆餅歷年生產額列表明之如后。

|      |           |     |            |     |            |     |
|------|-----------|-----|------------|-----|------------|-----|
| 哈爾濱  | 八、八二七、一六〇 | 一四  | 一二、二三五、四四〇 | 一九  | 一〇、九一六、四〇〇 | 二〇  |
| 東省北部 | 三、〇一九、六〇〇 | 五   | 四、八六五、三〇〇  | 七   | 三、四七〇、八〇〇  | 七   |
| 東省西部 | 六、三〇六、八七七 | 九   | 七、一二六、六一一  | —   | 七、〇七二、七〇五  | 三   |
| 合計   | 六五、八〇、三九二 | 一〇〇 | 六五、二五八、四九六 | 一〇〇 | 六三、六〇一、五四  | 一〇〇 |

第六表 東省油坊一晝夜製造豆餅能力(註六)

|      |         |       |
|------|---------|-------|
| 地別   | 製造能力(枚) | 比率(%) |
| 大連   | 二一八、一〇〇 | 三八    |
| 營口   | 三八、六三四  | 七     |
| 安東   | 五三、七二六  | 九     |
| 哈爾濱  | 八三、一二五  | 一五    |
| 東省北部 | 四六、一六五  | 八     |
| 東省南部 | 一三〇、一七一 | 二三    |
| 合計   | 五六九、七二一 | 一〇〇   |

就第五表觀之可證向為主要產地之大連其生產近年頗有顯著之減少已趨于不振之途營口則無何變更安東亦現起伏狀況反之哈爾濱與東省北部及其他各地產量逐年皆有增加。

抑又有進者豆餅固可為豆餅之用然經化學家之研究分析此物又可為飼料且排泄後再可為肥料與當初效力相同此實值得注意誠以豆粕為蒸熱壓榨使油分抽出而殘留之豆質其受物理變化非受化學變化固無置疑故大豆可供飼料豆粕亦無不可願以因襲關係人只知豆粕僅用于肥料而不知供飼料之價值更

大。

豆粕最有利之使用法即先供家畜之飼料迨取其養分後其排泄物仍可使用為肥料故其利用乃雙重人有謂以其排泄物之肥料價值不大而懷疑者此不過杞人憂天而已因飼料全部消化吸收于動物體內其一部不消化之物排泄于體外復次消化吸收之成分其大部份經新陳代謝後始排泄于外尤以蛋白質在普通場合為然其大部份在體內分解窒素則其尿素于小便中排出故含飼料中之三要素窒素、磷、加里大部份再現于厩肥中。

三 大豆之于食品中為用更大近數十年來科學猛進食品亦因而改良今有所謂「正當適宜之食品」乃有益于衛生無損于經濟而口味為極美之物合斯三者惟大豆足以當之試言其特點如下：

A 大豆之質可代血肉之品 據醫學家致驗肉中含有毒質與酸質易致腦病且又有傳染病之種子為禍尤深故近人因有植物主義之說而尤以大豆為最宜因大豆富於蛋白質與油質其滋養有過于肉而無不及又無肉類之危險如豆腐烹調得法則味美



可以代肉。

B 大豆物品含金石質甚富。金石質爲人體中之重要成分，其功用有三：(一) 因體質之細脆，必有金石質始成；(二) 因有金石質爲結骨之要素；(三) 因金石質能減血之酸性，故金石質缺乏，每易致病，此爲科學家所公認者。植物之中，含此質最多者，即爲大豆，其磷質鉀質最多，遠非肉類所能及。

不特此也，大豆之爲物，浸浸將被視爲今後全世界糧食恐慌之唯一救濟物品，匈牙利著名科學家柏烈西勒博士(Dr. Bereszy)嘗謂東方之援助世界，以大豆用作食糧，實爲一種最高最重要之政治問題。博士經多時之研究，宣稱彼能自大豆中製成三項食物，即麵包、乳及粉是。此項食物，價值既廉，厥味又美。至所製之豆乳，博士即錫以「甘露乳」之佳名，成分與牛乳不相上下，而價值僅及牛乳六分之一，且易保存，尤便行軍之用。故逆料此後各國之對於大豆，將益重視其價值。

### 三 中國豆類之貿易

豆類之用途既廣，則其貿易範圍之廣，爲當然之結果，且逐年種植面積增多，產量加倍，本地消費有限，則輸出勢必隨之而月增年盛。其在貿易場上，佔得重要地位，實可令人注意。茲分對外與對

內兩項言之。

一 豆類之對外貿易。豆類貿易，以對外爲多，約佔百分之七十以上。查中國重要出口貨物，自昔以絲茶爲大宗，其他產品，莫能望其項背。惟自十九世紀末葉以來，所謂最大宗之絲茶出口，內不能自謀改進，外而受日本、錫蘭競爭壓迫，結果日漸衰頹。貿易額一落不振，其能繼起而撐持中國出口門面者，僅豆類而已。中國豆類出口，初甚稀微，據海關報告，大豆于一八七一年始開始輸出，僅值十七萬兩，以後數年，減至數萬兩，至一八七五年，始回增十二萬兩，以後數年，仍在十二萬兩以內，一八八〇年以後，始漸見起色，至一八九二年，竟達百萬兩以上。豆餅輸出，初與大豆合併發表，爲數甚微，一八九四年，始單獨記載於關冊，是年約有五十萬兩之輸出，其數逐年大致增加，多達二萬萬兩。蓋中國自一九〇〇年庚子亂後，國際貿易起一極大變化，一方因權利讓棄，門戶洞開，進口貿易急遽發達，同時外人復以其進口貿易之所獲，搜羅土產外運，故各項土貨出口，亦隨帶增長，豆類乃其最顯者。且尤以豆類盛產于東三省，而東三省自一九〇四年日俄戰爭後，完全開放，幾成爲國際競爭商場，其中尤以日人爲最努力，結果豆類生產，益見增加，並利用之爲豆餅、豆油之製造。一九〇七年，大連開港後，經營是業者，日興月異，大豆輸出價值，已達千二百萬兩，約占出口總值百分之五。其入口區，由日本轉運至歐美各國，自一九一三年起，即居中國出

日貨物之第二位，僅次于生絲。一九二四年起，竟超過之而進為第一。茲列表以見歷年輸出之數量及價值之趨勢如下：

第七表 中國豆類及產品各年輸出數量比較(註七)(單位噸)

| 年次    | 豆          | 餅          | 油         |
|-------|------------|------------|-----------|
| 一九二一年 | 一一、三九八、三四〇 | 一〇、三九八、五五九 | 七一三、五四七   |
| 一九二二年 | 一〇、三〇四、一八〇 | 八、一六二、九八八  | 五二五、六八八   |
| 一九二三年 | 一〇、三二五、九六四 | 一一、八一八、四四三 | 四九一、八一七   |
| 一九二四年 | 一一、四三四、〇二八 | 一〇、六二七、八五三 | 五九五、〇二七   |
| 一九二五年 | 一一、九三九、七三四 | 一一、五九三、八三二 | 一、〇一七、九二三 |
| 一九二六年 | 八、七九二、四八九  | 一一、六二六、二四三 | 五、五六五、六四〇 |
| 一九二七年 | 一〇、〇〇七、八五六 | 一五、五一二、七三九 | 一、八九一、三五三 |
| 一九二八年 | 八、八三五、九一一  | 一六、三六六、八五四 | 二、二七七、一六七 |
| 一九二九年 | 一五、六八四、一六二 | 一〇、七〇四、七六九 | 二、三六一、六三五 |
| 一九三〇年 | 一〇、五八七、六〇二 | 一八、九九八、九〇三 | 一、七一一、七〇四 |
| 一九三一年 | 一一、三八五、五五八 | 二二、二八一、六八八 | 一、一四八、三五七 |
| 一九三二年 | 一五、一七五、五一〇 | 二一、五九〇、五九一 | 一、四八〇、一九六 |
| 一九三三年 | 二四、七四一、三三〇 | 二四、七八五、八六九 | 二、一二六、九二八 |
| 一九三四年 | 一八、三八三、一一七 | 二二、五七七、七五六 | 二、一二一、四七〇 |
| 一九三五年 | 二〇、六〇三、四九三 | 二〇、六六一、九八六 | 一、九八九、三〇二 |
| 一九三六年 | 二二、五六三、五六八 | 二六、〇五四、九二六 | 二、六六七、二二九 |
| 一九三七年 | 二九、一一〇、九二四 | 二四、三四九、三五〇 | 三、四六九、七三四 |
| 一九三八年 | 三九、八七八、八八五 | 二一、三五五、七〇三 | 九四二、一八九   |
| 一九三九年 | 四五、五八七、九八五 | 一八、七一五、七二九 | 一、一一五、〇四七 |

第八表 中國豆類及其產品各年輸出之價值比較(單位圓)

| 年 次   | 豆 類         | 豆          | 油          | 豆 餅         | 共 計   | 占全國總額百分比 |
|-------|-------------|------------|------------|-------------|-------|----------|
| 一九一一年 | 二六、五八五、五四三  | 五、八三四、三七〇  | 二一、四一五、二一八 | 五二、八三五、〇四一  | 一四、二六 |          |
| 一九一二年 | 二三、三四七、一五九  | 三、九四九、八二九  | 一七、六四二、六四八 | 四四、九六六、六三六  | 一一、一三 |          |
| 一九一三年 | 二二、二九六、八七六  | 三、七三三、〇二二  | 二四、九六二、七八七 | 五一、九九一、六七五  | 一一、八九 |          |
| 一九一四年 | 二五、九一一、四一七  | 四、八六〇、八九四  | 二一、七三四、一三五 | 五二、五〇六、四四六  | 一四、七三 |          |
| 一九一五年 | 二〇、一一八、九一六  | 七、四八一、一六五  | 二〇、七〇六、一八一 | 四八、三〇六、二六二  | 一一、五三 |          |
| 一九一六年 | 一七、五八一、〇二五  | 一一、八三三、一六七 | 二六、一一二、七五一 | 五五、五三六、七四三  | 一一、五二 |          |
| 一九一七年 | 一九、六〇二、五四九  | 一八、一九六、一二五 | 二三、七五八、〇七五 | 六一、五五六、七四九  | 一三、二九 |          |
| 一九一八年 | 二〇、一二三、六一八  | 二四、九八一、二四九 | 二九、八八二、八二九 | 七四、八八七、六九六  | 一五、四一 |          |
| 一九一九年 | 四〇、一六九、八五五  | 二一、〇六〇、八七八 | 四四、一七三、一一八 | 一〇五、四〇三、八五一 | 一六、七〇 |          |
| 一九二〇年 | 二八、一七六、七二六  | 一四、七九四、六二四 | 四一、九五九、一〇七 | 八四、九三〇、四五七  | 一五、六八 |          |
| 一九二一年 | 四四、九八四、七一五  | 九、七三五、七九一  | 四九、五二四、八五二 | 九四、五〇七、五六七  | 一五、七二 |          |
| 一九二二年 | 四五、八六九、五六九  | 一一、二九五、〇〇六 | 四九、〇〇八、九五五 | 一〇七、一七二、五三〇 | 一六、三七 |          |
| 一九二三年 | 五二、七八三、四二四  | 一七、六八八、六二三 | 五六、八六六、二〇一 | 一二七、一三八、二四八 | 一六、九一 |          |
| 一九二四年 | 九七、〇三二、九六二  | 二〇、四八三、五二五 | 五〇、八九七、三二五 | 一四七、九三〇、二八七 | 一九、一七 |          |
| 一九二五年 | 七一、九四六、一八二  | 二〇、三八七、二六二 | 四九、四六九、三三四 | 一四一、八〇二、七六八 | 一八、二七 |          |
| 一九二六年 | 七五、七七五、五四二  | 二九、九九九、七五三 | 七〇、〇〇九、三八二 | 一七五、七七七、六七六 | 二〇、三四 |          |
| 一九二七年 | 九七、七七八、八九五  | 二七、六八三、五一五 | 六〇、七七七、三九一 | 一八六、二三九、八〇一 | 二〇、二七 |          |
| 一九二八年 | 一四七、三四二、六六七 | 一〇、二六九、六二二 | 五五、九八六、四一九 | 二一二、六九八、七〇八 | 二二、五六 |          |
| 一九二九年 | 一六六、二九一、四二二 | 一一、二四三、〇九四 | 五一、二〇九、〇六〇 | 三三九、七四三、五六六 | 二〇、四〇 |          |

依上表觀之，可知中國豆類及其產物之出口，自民國以來，十餘年間，不論在數量上或價值上，均繼續增加。一九二二年以前，稍見起伏不定，實則彼時生絲出口，尚保持其原有地位，佔出口第一。三品總額，由一萬零七百萬兩，進至二萬二千萬兩，數年間幾及一

位，同時各國對於此項產物之用途，亦未週知。大概除日本外，歐洲各國為數不少。惟自一九二二年始，以至一九二九年，則按年增加。

倍，而佔全國出口額之總數亦由百分之一六·三七進至二〇·四〇，較之絲茶相差甚遠。求其所以然者，僅豆類之用途已甚普遍。食品之外，復作肥料塗飾製造之用，代替他種油類，而各國之植物油子，產量甚少，故源源輸出，以應彼方之需求。

但須注意者，近數年間，三品中豆餅、豆油之輸出，其增加不及豆類之速。蓋前者為製造品，後者為原料，外國之對華貿易，類皆吸收中國之原料品，而自行加工製造，成本比之購自中國製造品為低，此實中國國際貿易之特點，固非僅豆類為然。

至其移轉世界各國狀況，則大豆之大部，最多者為俄國太平洋沿岸一帶，歐洲各國次之，日本又次之，皆用于榨油之原料。豆餅以輸出于日本者為最多，幾佔總額半數以上，其用乃以充作肥料。又將殘額移轉本國內地，及輸出于朝鮮，亦不過充作肥料之用，其輸出于歐美各國者殆鮮。豆油移輸額之過半數，係向英、荷、美諸國，用為食料、肥皂塗飾之原料，其向日本輸出較少。茲將民國十五年度之東三省三品輸出于世界各國之狀況價值列表明之。

第九表 東省三品輸出國別比較（註八）

| 國 | 別 | 價 值 (海 關 兩) |
|---|---|-------------|
| 日 | 本 | 六五、一七三、一三八  |
| 俄 | 國 | 五〇、一六九、〇七三  |
| 朝 | 鮮 | 一三、一八五、九一〇  |

|         |     |            |
|---------|-----|------------|
| 英       | 國   | 一〇、四二一、三三二 |
| 荷       | 國   | 七、九〇四、三六七  |
| 爪       | 哇   | 三、七〇三、七五二  |
| 美       | 國   | 二、八二四、四五二  |
| 香       | 港   | 一、三五二、一〇九  |
| 德       | 國   | 一、〇一五、五四七  |
| 意       | 大 利 | 六二五、三四七    |
| 英領海峽殖民地 |     | 四三五、二二六    |
| 瑞 典     |     | 三六七、〇二一    |
| 法 國     |     | 一一一、六一九    |
| 其 他     |     | 八、七〇二、三一八  |

此外土耳其、波蘭、埃及等地，歷年亦有輸出。據十七年度海關報告，三國合計，僅黃豆有四〇·五〇·〇六九担，值二七·二四六·二九一兩。出口國中要以日、俄二國為最，朝鮮次之，英、荷、美又次之。因日俄二國，與我隣邦，輸運較他國為便，且又同為農業國，故需用豆餅亦較多。

二 豆類之對內地貿易 東省之豆產，其貿易總額，對外者佔百分之八十，而對內者則僅百分之二十，是以人多重視前者而忽視後者。對內地貿易，即間或有之，如所謂「申幫」、「福建幫」皆操獨佔主義，不許旁人插足。

上年東北向南方貿易之輸出業者及油坊業者，聯合組織一

大連餅油製造輸出共同檢查會，以圖中國特產輸出之振興，並用以團結在上海之同業者，與上海雜糧油餅同業公會聯絡，以期製高之改善，發達之圓滿。自此以後，本部路銷，大開光明之途，貿易亦隨之面目一新，成績殊佳。實則近年以來，大豆及其產品，運銷國外，

頗有滯鈍之象，而謀抵補之方固多，然向本部各地推廣市場，非一要策，茲特將自民國十六至十八年三年間由東北輸出之產量列表明之。

第十表 東北特產向內地輸出數量 (註九)

| 年次    | 大豆      |     | 餅豆         |     | 油      |     |
|-------|---------|-----|------------|-----|--------|-----|
|       | 噸       | %   | 噸          | %   | 噸      | %   |
| 一九二七年 | 三三六、〇〇〇 | 一、七 | 一七、〇〇〇、〇〇〇 | 二、二 | 三〇、〇〇〇 | 一、五 |
| 一九二八年 | 二五八、〇〇〇 | 一、〇 | 一三、〇〇〇、〇〇〇 | 二、二 | 五八、〇〇〇 | 四、四 |
| 一九二九年 | 三四八、〇〇〇 | 一、三 | 九、〇〇〇、〇〇〇  | 二、〇 | 六〇、〇〇〇 | 五、五 |

觀上三品稍長，大豆無多增減，平均每年祇三十餘萬噸。豆餅則逐年低落，概因近年化學肥料盛行一時，農人喜其價廉用便，購買頗為踴躍，故向唯一肥料之豆餅，即因而不免受其打擊。至于豆油，則適與豆餅相反。一九二七年，不過二萬噸，至一九二九年則即增至六萬噸，約佔東省總輸出之五成。蓋自歐洲大戰以來，東省豆油，以歐洲市場為最重要，輸出佔總產額之大部。然近三四年以前，歐人取巧圖利，向東省輸入原料——大豆——自行榨油，因而東省油坊業，勢必陷於悲慘之境，而不得不謀本部內地擴充銷路，同時中國南方缺油類，需要頗切，故輸入有增無減。

第十一表 上海常年輸入豆類三品數量 (註十)

| 年次    | 大豆(貨車) | 豆餅(枚)     | 豆油(美噸) |
|-------|--------|-----------|--------|
| 一九二七年 | 五七〇〇   | 三、〇〇〇、〇〇〇 | 一四、〇〇〇 |
| 一九二八年 | 五二〇〇   | 一五、〇〇〇    | 三六、〇〇〇 |
| 一九二九年 | 四四〇〇   | 一〇〇、〇〇〇   | 三〇、〇〇〇 |

綜上對外對內貿易情形，吾人可知豆類銷路之趨勢，對外則不數十年間，超過絲茶而成第一出口貨物，僅以外人改換交換方針，棄半製造品而吸取原料品，恐前途殊多不便。對內則于不數年間，頗有相當進展，將來或可開貿易新途徑，亦意料中事。

至總出口地，即所謂東北四大港，大連、營口、安東、海參威，以大連為最多。大連自開港以來，其能一躍而為中國第二大商港者，全賴豆類之功。然北滿之產物，運往俄國歐洲者，則以哈爾濱為中

主要輸向地，則為上海、廣州、汕頭、福州、廈門、龍口等地，尤以上海為對南洋貿易之中心地點，各品均佔總數半數以上，列表如下：

心，與南滿大連，同種出口要埠。

#### 四 豆類事業在中國經濟上之地位

中國豆類事業，固早聞名於世界，然其在中國之經濟地位上，更為重要。良以大豆為東三省之產物，在經濟上所關者，原非獨一東三省，實廣被乎全國。即以貿易而論，全國對外貿易皆入超，而東三省則出超。大豆及其產品，在貿易中，為中堅之農產品，遠銷絲茶之上，而佔出口第一位。因而大豆市場之順適與否，大有關於中國國民經濟之盛衰，僅其所關者，以東三省為特著而已。往年以來，世界經濟狀況，因受道威斯案影響後，產業之週期關係，各國市場皆見衰微，致豆類之市場，亦緩慢而乏生氣。東三省之豆業經營者及全體農民，莫不陷入愁苦之中，此誠中國之一大問題。是則豆類事業之與中國經濟，其重要關係，從此可知。茲分國內豆類消費，東省農民經濟與國際貿易地位三方面言之。

一 東省豆類與本部人民之消費 中國內地所產豆類，固不少于東省。然由滿洲出口之豆類及其製造品，實佔中國此項商品全部出口額百分之九十一，其故蓋因中國本部各省人烟稠密，所產豆類，僅能各就地消費，甚且有時不足。且內地所產者，其中

所含油分及淡氣，均較薄弱，故在製造目的上，價值亦遠遜于滿洲所產。因而人民之供應需求，不得不仰賴東北。自民國十一年調查滿洲供給內地之豆產物，約共一三·五〇〇·〇〇〇担，值四三·〇〇〇·〇〇〇兩。近年大增，平均每年大豆三一·〇〇〇噸，豆餅一三·〇〇〇·〇〇〇枚，豆油四九·〇〇〇噸。雖佔三品之總輸出額為百分之二，然以農民之需求，與商人之經營，其價格之高下，亦足以牽動社會經濟，且年來東北豆油，在華南貿易數量上價值上日漸增長，則悠關乎日常飲食起居者非鮮。

二 豆類與東三省農民經濟 東北農產甚多，惟佔大宗而關係人民經濟最巨者，厥為大豆。如北滿土地遼闊，地質肥沃，每年農產物之收穫，與移民而俱增，因而過剩農產物之率，亦隨而加倍。于是農民在耕作上，對於商品農作物，較之自用消費農作物，超出率甚大，但商品農作物之中，占重要地位者，因限于氣候土地與向來之市況，以大豆為第一，小麥、高粱、玉蜀黍次之，耕地亦甚小。據黑省三四縣地方之實地調查，農民對穀物耕作地比例，計大豆百分之三十至四十，小麥百分之十至二十。南滿情形，亦略相似。茲列表以明南北滿農民種植大豆及其在各種農產物中之地位如次：

第十二表 A 各種農作物耕地比例（註十一）

| 農作物別 | 北           | 南           | 北     | 南     |
|------|-------------|-------------|-------|-------|
| 大豆   | 二、九四八、〇〇〇公頃 | 一、八〇〇、〇〇〇公頃 | 三五、五% | 二六、六% |

B 各種農作物平均收穫

| 農作物別 | 南           | 北           | 滿           | 南           | 北           | 滿           |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 小麥   | 九一八、〇〇〇公頃   | 二、五〇〇、〇〇〇公頃 | 二、二〇〇、〇〇〇公頃 | 二、二〇〇、〇〇〇公頃 | 二、二〇〇、〇〇〇公頃 | 三、〇〇〇、〇〇〇公頃 |
| 高粱   | 一、二二七、〇〇〇公頃 | 二、〇〇〇、〇〇〇公頃 | 一、四〇七、〇〇〇公頃 | 一、四〇七、〇〇〇公頃 | 二、九〇五、〇〇〇公頃 | 二、九〇五、〇〇〇公頃 |
| 穀類   | 一、七八五、五〇〇公頃 | 一、三〇〇、〇〇〇公頃 | 一九二、〇〇〇公頃   | 一九二、〇〇〇公頃   | 一、六〇九、〇〇〇公頃 | 一、六〇九、〇〇〇公頃 |
| 玉米   | 六一九、〇〇〇公頃   | 七五〇、〇〇〇公頃   | 七、三〇〇公頃     | 七、三〇〇公頃     | 一〇、〇〇〇公頃    | 一〇、〇〇〇公頃    |
| 米    | 四一、〇〇〇公頃    | 二〇〇〇、〇〇〇公頃  | 一、二〇〇公頃     | 一、二〇〇公頃     | 二、二〇八、〇〇〇公頃 | 二、二〇八、〇〇〇公頃 |
| 其他   | 八二三、〇〇〇公頃   | 七〇〇、〇〇〇公頃   | 一一、二〇〇公頃    | 一一、二〇〇公頃    | 一〇、二〇〇公頃    | 一〇、二〇〇公頃    |
| 合計   | 八、三三五、〇〇〇公頃 | 七、〇〇〇、〇〇〇公頃 | 一〇〇、〇〇〇公頃   | 一〇〇、〇〇〇公頃   | 一〇〇、〇〇〇公頃   | 一〇〇、〇〇〇公頃   |

| 農作物別 | 南           | 北          | 滿   | 南   | 北     | 滿     |
|------|-------------|------------|-----|-----|-------|-------|
| 大豆   | 三、一五〇、〇〇〇噸  | 二、五〇〇、〇〇〇噸 | 三〇% | 三〇% | 二、二二% | 二、二二% |
| 小麥   | 九〇〇、〇〇〇噸    | 三〇〇、〇〇〇噸   | 八   | 八   | 三     | 三     |
| 高粱   | 一、九〇〇、〇〇〇噸  | 三、五〇〇、〇〇〇噸 | 一八  | 一八  | 五二    | 五二    |
| 穀類   | 二、五〇〇、〇〇〇噸  | 二、七六〇、〇〇〇噸 | 二四  | 二四  | 一九    | 一九    |
| 玉米   | 一、一〇〇、〇〇〇噸  | 一、五二〇、〇〇〇噸 | 一〇  | 一〇  | 一四    | 一四    |
| 其他   | 一、〇〇〇、〇〇〇噸  | 一、〇〇〇、〇〇〇噸 | 一〇  | 一〇  | 九     | 九     |
| 合計   | 一〇、六〇〇、〇〇〇噸 | 一、九八〇、〇〇〇噸 | 一〇〇 | 一〇〇 | 一〇〇   | 一〇〇   |

上二表僅示南北滿之大部份土地，近年（按上二表為一九三〇年統計）皆為大豆種植之用，北滿佔總耕地百分之三五·五，南滿計

二六·六，而收穫則自亦以此種特產為豐，計北滿佔總收穫額百分之二三，南滿三〇；若以各種穀物有商品性者取而比較之，則大豆為百分之八五，小麥為五，其他穀物至多不過二〇，與大豆相差甚遠；且此比例，係有相當安定，換言之，大豆在滿洲農產物中，獨佔

最高地位，列表明之：  
第十三表 商品穀物比較（註十二）

| 品物 | 十五噸以下之小農 | 七十五噸以上之大農 | 平均  |
|----|----------|-----------|-----|
| 大豆 | 六五%      | 四五%       | 五〇% |
| 小麥 | 二七       | 二九        | 三〇  |
| 雜穀 | 八        | 二六        | 二〇  |
| 合計 | 一〇〇      | 一〇〇       | 一〇〇 |

自上表觀之，足見滿洲農民在大豆之總收穫額上，除自家消費外，計約半數以上（即百分之五十）出售于市場，是即謂農民之收入，大半仰賴於大豆。就中在農民分類上，尤以十五畝以下之小農，出賣大豆之總收穫額，為數特多，竟達百分之六十五，其在七十畝以上之大農次之。蓋小農為大豆市況所誘致者，較巨于大農。然滿洲人民生活，依農業為主，大豆為農產物中之第一位，是不啻數百萬農民家政之主要財源，亦即農民購買力之寒暑表，此外尚有無數農民以為對象之輸出商及買賣之經紀人，以及其他全滿之大小營業家，亦與農民同其苦樂，類皆生命所依，故大豆價格之漲跌，小則影響于個人生活，大則改變全社會經濟，其重要性可知。

三 東三省豆類事業與國際貿易 東三省之主要出口貨，厥為大豆及其產品，每年輸出海外者，幾佔滿洲全部出口貨之百分之七十五至八十五，故在該區域內之一切實業，悉集中于大豆生產、製造及買賣，于是大豆遂能伸縮滿洲人民之購買力，兼能鼓勵全境實業進步，上已述及，惟對於全國國際貿易，關係之需要如何，亦不可忽視。

中國對外貿易，實為世界所罕見，其最令人觸目者，在額量上觀之，歲有不同之增漲趨勢，但在輸出入數量上，匪僅不能平衡，而且入超甚巨。自同治三年（一八六四年）有海關貿易報告以來，僅是光緒十一年至十三年，及光緒元十七兩年為出超，其餘六十年均入超。

即從近三十年貿易觀之，中國對外貿易之入超額數，對於常年出口之貨價百分比，最高之時竟為百分之九六·三（光緒三十一年）低則為二·五（民國八年），惟入超額數之升降，必有某省之特產物從而調劑之，方克有效，否則入超必增至不可收拾之勢。此為何地之何物，即東三省之三品特產，致東省南部，自光緒三十三年完全組設海關，及至宣統年，始在海關統計出口方面，取得相當地位，是後除小數年內稍有入超外，大致皆為出超，匪僅出超，而其出超之額數，且為不斷之增長，適與中國內地各省背道而馳。觀下列表得知之。

第十四表 中國內地入超與東省出超比較（單位百萬兩）

| 年次          | 內地各省平均數量 |     | 東三省平均數量 |     |
|-------------|----------|-----|---------|-----|
|             | 輸入       | 輸出  | 輸入      | 輸出  |
| 自光緒二五年至二九年  | 二八二      | 一九三 | 五       | 七   |
| 自光緒三〇年至三四年  | 四〇三      | 二五三 | 一四      | 一〇  |
| 自宣統元年至民國二年  | 四四〇      | 三二六 | 五一      | 六二  |
| 自民國三至民國七年   | 四七二      | 三七六 | 七八      | 八六  |
| 自民國八年至民國十二年 | 七四二      | 五一五 | 一二四     | 一六二 |
| 自民國十三年至十七年  | 九〇三      | 六二六 | 一七〇     | 二五八 |

由上表觀察之，內地之入超，賴東省之出超，以資調劑者甚多。蓋就中國全部各省估計，則最近三十年以來，每年對外貿易之入



總額，適為出口價額百分之三十五，茲將東省除外，則該項平均入超額，與出口價額之百分比，即應增至百分之四十四以上。有時內地若有變故，則此數莫不增漲，凡此皆足證明東省對外貿易之出超額，實為補救中國內地各省對外貿易入超之平衡劑，苟無該項平衡劑，從中賠補，則中國累年對外貿易之漏卮，自必更大，其影響于國庫收入，國民生計，或更有不堪設想者在。

在出口物中，豆類及其產品除外，即不見有何重大關係，往昔絲茶出口鼎盛時，豆類尚在萌芽時代，總計當時內地各省及東三省各地出口之大豆，約為全部出口價額百分之三·九，豆餅同此，而豆油為一·三，三項共為九·一，迄至最近，茶減低至二·九，絲為一九·七，豆類三品已達二〇·四，豆類及其產品，在東三省貿易全額上佔百分之七十五，在中國貿易全額上，佔百分之二〇·九，則其在國際貿易上地位之重要，可以見之。

### 五 年來中國豆類事業之厄運

中國豆類事業之興起，與其于數十年間奪得世界交易物中之地位，以及在中國經濟界中之重要，前已略略述及，吾人所企望者，即中國在今日之時代，實業如此凋敝，商業如是頹唐，處處為外國經濟勢力所壓迫，苟該項事業進展，擴充營業，既可補救國

庫之不足，又可調劑民生之困難，亦未始非富國之道。詎近年以來，不但無多進步，且竟遭厄運，貿易輸出，大有江河日下之勢，使其前途有令人不可設想之念者，良為扼腕。

豆類及其產品自輸出開始記錄以來，至今數十年，各年平均皆為向上增加，即稍有停滯，亦不如今日之顯著，且又不如今日之趨尖銳化，蓋豆類行市不暢，聞之已久，至民國十八年十九年之交，始即露骨，茲據大連、安東、營口、綏芬四關報告，三品于兩年中輸出數量及價值之高下比較如下。

第十五表 A 十八年度由四關輸出豆、豆餅、豆油數量價值

(註十四)

|    |              |   |                      |
|----|--------------|---|----------------------|
| 大豆 | 二、六二〇、三六三、一噸 | 值 | 八五、六五八、六六九金元七三九      |
| 豆餅 | 六一七、一五八、三    | 值 | 一四、九五七、六四〇金元五二〇      |
| 豆油 | 四六、九八八、七     | 值 | 四、七四八、一七八金元〇二二       |
| 共計 | 三、二八四、五八四、三  | 值 | 一〇一、一五〇、七四四、五五四金元二八三 |

B 十九年度由四關輸出豆、豆餅、豆油數量價值

|    |              |   |                 |
|----|--------------|---|-----------------|
| 大豆 | 二、四九六、〇三一、六噸 | 值 | 六二、四七五、六七〇金元九四八 |
| 豆餅 | 三五六、八五六、五    | 值 | 六、七六五、九九九金元二四〇  |
| 豆油 | 四七、四九〇、八     | 值 | 八、三七二、九五二金元八六四  |
| 共計 | 二、九九〇、九七七、二  | 值 | 七三、六一四、六二二金元〇五二 |

由上二表合觀之十九年度豆、豆餅、豆油三項輸出共得七千

三百六十一萬四千六百二十二金元有奇，比之十八年度一萬五千五百零七十四萬四千五百五十四金元，則減少四千一百四十五萬九千九百三十二金元，為數三分之一強，殊可驚人。倘依此率而推，則不數年間，勢將絕跡于全世界。

今單取大豆一項而論，在數年前，東省對於歐洲之輸出，約每二三年兩即有百分之四十至五十之增加，例如一九二六年至一九二七年度，對於一九二七年至一九二八年度，計增加五十六萬四千噸，即增百分之五十三，惟在一九二七年至一九二八年以後，入于一九二八年至一九二九年時，因歐洲農產豐收，且又牧草繁茂，飼畜上需要中國大豆稍減，故該年度東三省大豆輸入歐洲者，不如前數年增加之速，僅增三十三萬噸，不過百分之二十，迨更因農產過剩，以及他種營業失敗原因，需要更減，前途極端可危。茲列一九三〇年及一九二九年自十月至八月之十一個月間，即豆餅年度，東省大豆輸向各地減少數目表如左：

第十六表 大豆輸出減少(註十五)

| 國別 | 一九二九—三〇年  | 一九二八—二九年  | 減少數     |
|----|-----------|-----------|---------|
| 日本 | 五三六、四二〇噸  | 五一九、六七八噸  | 五五、二五八噸 |
| 歐洲 | 一、三〇八、〇五二 | 一、七三一、七二〇 | 四二三、六六八 |
| 美國 | 二四        | 二〇〇       | 一七六     |
| 南洋 | 一〇〇、一四六   | 八八、八四五    | 一一、三〇一  |
| 朝鮮 | 七、二二七     | 一一、五九二    | 五、三六五   |

合計 一、九五二、八七九 — 二、四二五、〇三五 — 四七三、一五六

由此則去年度十月至八月較之前年度減四十萬三千一百五十六噸，即係減少百分之十八，其中歐洲方面減少數，竟達四十二萬三千六百六十八噸，即減百分之二十五。因輸出減少，則東省之大豆，乃不得不在倉庫中增加滯貨數量，故去年度九月間，東省大豆之滯貨，竟達十三萬八百餘噸，較之前年同期五萬四千餘噸，有約二倍半之增大。事實如此，大豆、豆餅、豆油之價格，安得而不落，前因後果，斑斑可察。茲僅以豆餅運銷日本情形為例，以見其概，列表如下。

第十七表 一九二九—三〇年兩年日本豆餅價格變動

月別比較(數量百斤為單位，價值日圓為單位)(註十六)

| 月 別 | 一九二九年 |      | 一九三〇年 |      |
|-----|-------|------|-------|------|
|     | 最高    | 最低   | 最高    | 最低   |
| 一月  | 四、七五  | 四、五〇 | 四、〇〇  | 三、七五 |
| 二月  | 四、八〇  | 四、七三 | 三、九五  | 三、八一 |
| 三月  | 四、七七  | 四、六八 | 三、七八  | 三、六四 |
| 四月  | 五、一〇  | 四、六五 | 三、三五  | 二、九五 |
| 五月  | 四、二七  | 四、一八 | 三、一八  | 三、一三 |
| 六月  | 四、二六  | 四、一七 | —     | —    |
| 七月  | 四、一〇  | 三、九六 | —     | —    |

豆餅事業之厄運，根本上固受世界經濟恐慌之波盪，致生產

剩過購買力降低，市場萎縮，造成種種之不景氣現象，同時又或因前年，中東路事件發生，運輸阻碍而遭出口減少之禍，然吾以為若無特殊重大原因，必不致于此，斯實毫無疑義，且一九三一年以來，傳聞豆市不振，東北油業衰頹，又可知其敗退非一日所致，茲舉舉舉大者言之。

一 豆餅品質不及硫之有效 大豆榨油後，所餘豆粕，專製豆餅銷運各地，作為肥料之用，尤以日本為盛，然近年來因日本硫之使用普及，此項需要驟減，據日人三個功氏致驗，豆粕與硫各為肥料，其高下比較如下：

- (1) 窒素肥效率，大豆比硫劣；
- (2) 窒素吸收率，大豆比硫劣；
- (3) 含有肥料價格之比較，豆粕比硫高三成以至七成，且逐年增大；
- (4) 肥料率以同量肥料之價格比較之，豆粕比硫高五成以至八成，亦逐年增大；
- (5) 窒素一貫價格，大豆粕窒素比硫高三成至七成，且亦逐年增大；
- (6) 有機質為大豆粕所誇示之價值，然硫以堆肥混合使

用，亦無妨害。酸性兩者皆有，若適當使用，兩者皆無害。

豆餅之肥料價值，概以其含有窒素份故。若有廉價之窒素肥料出現于市場，則豆餅之需要，即隨而減退也無疑。此即硫之所以置食豆餅市場之由來。硫之最初發明時，因生產費較高，以及農民之保守性，疑懼而勿用，故豆粕一時尚居肥料市場而未見減退，然中國豆油業向極簡單，改良之餘地甚少，生產費受原料大豆價值一定的限制而難輕，硫則不然，科學日益進步，其製造法日益改良，且其原料為造鐵工廠之副產物，石炭瓦斯工業之副產物，或所謂空氣容積五分之四之遊離窒素等是，其價值甚微，故生產費次第降低，良非豆粕之敵。更因教育普及，一般農民之農事智識進步，硫之使用得法，豆粕之市場以是大減，此其一。

二 油產物之增加 查近年中國豆油在世界商場之地位，低落殊甚，其原因固不一而足，但最要者，厥為各種油籽粒日漸增加，尤在南半球及熱帶各地油產粒籽收穫額為多，因而侵奪大豆油之原有地位。茲據可靠統計，僅棉花種子、椰子、花生三種為例明之。

第十八表 世界各地油產物粒籽收穫額增加數 (註十七)

| 油 類 種 子 名 稱 | 收 穫 數          | (英噸)  |
|-------------|----------------|-------|
| 及其主要生產地     | 一九二九年          | 一九二八年 |
|             | 一九二九年以前五六年間平均數 |       |



實據東混保所報告，健全黃豆，最低達至百分之五十一。大概攙雜之物，一係較劣之大豆，如花紋豆，或未成熟豆，或已壞豆，一係其他雜質，如木棒、石、泥土、矽、木屑等。木石等混入，危險尚小，至壞豆和入，則傳染而起霉，損失何止千萬。此等妙計，僅僥倖于一時，豈可永保無虞。況西方之敏銳商人，一見如此品質，既有碍于製造，又不利于銷售，葫蘆窺破，何能再陷彀中？

此外大豆成色之劣，亦由于水分之過多。據調查所得，東省大豆所含水份，各區域不同，普通計由百分之一五至二四。此種濕豆，行銷當地油坊或日本市場，僅出油較少而已。最感危險者，厥係運銷歐洲，因濕豆既與壞豆及其他雜質混同，則貨載經過熱帶時，尤易助微物之發育，結果非至貨載全部損壞不止。由是而招營業失敗，于外人以不信實之惡印象，減小其收買量，而促其私自耕種者，惜哉。

觀以上諸點，豆類目前之暗淡，確係事實，在生產地尤其是東北三省人民中，發生經濟變動。一般商品市場及農業勞働者之需給關係，被其擾亂，其結果則一般商品市場，遂不得不伴農家購買力而重改造。一也。在農家自身上，因其所產之大豆，約佔百分之八〇以上，皆受損失，于是在自作農方面，雖能勉強維持，而在租地農方面，則對勞働者履傭及必要品購入之資源，已即于於盡，不得不縮少耕地，而使農業凋退。二也。收納租借土地資金者，因農產品

價格之低落，其收入亦減，結果又轉影響于地價，三也。一局部人民之不安，易牽動全國經濟社會，四也。凡此皆為吾人所顯見者。

## 六 中國豆類事業之將來

豆類事業之目前情形，已如前述，然則前途如何，要亦不可忽視。吾人將置目前之厄運于度外，而任其自然衰替以歸消滅，抑或為國計民生計，亟起謀改良振興之道，可否之間，已在頃刻。我之不自奮發，安無人不與我爭而將有起而代之之勢。大豆盛產地之東三省，原為日俄二國角逐之所，土地肥沃，物產豐饒，垂涎固非一日；武力侵略，勢所難能，乃不得不改頭換面，實行經濟侵略，舉凡中國在彼處已有希望實業礦產，無不參與，亦無不懷極大野心，抱喧賓奪主之決志。豆類事業，即其顯著之例。

以日本而論，其在東北經營豆類事業者，大規模之行號，達三十餘家，其外尚有小規模之行號甚不少，綜其資本全額，總不下數千萬元。吾恐華商即非短于資本，亦難與競爭，終受日人所操縱。日本在關東曾設有「特產研究會」，以期改良製成豆油、豆餅，反為主，頗足寒心。日人又在大連設有規模宏大之油坊及會社，充量羅致東北黃豆，夫抵制華商榨油之出產，即大連之取引所，亦以日本所佔勢力為多。大連取引所，直可稱為豆業交易所，其間取引

人雖中日英三國共有之，願操縱之權，握于日本，而東北豆油豆餅業幾盡爲日人所剝奪。不但如此，日人所屬望于斯業者，更有遠大之根本圖謀。彼深信東省豆產，欲繼續立足于世界市場而不替，非進一步改良種子不可，使其收穫量增多，油份較高，粒子加大，外觀增光，以迎合于世界顧客，爲覓集適合此種條件之大豆，故向滿洲各地，以及朝鮮、日本蒐羅大豆數十種，實行試驗，且時改善土質，增加耕種面積，務使產量增加，操縱世界豆類市場。滿鐵會社有見于此，竟以改良種子之普及，每年較之既產額不難增收五六百萬石，一石以十元計，每年增收五六千萬元。于是大行宣傳，昭和元年已分配新種三百石，以此爲基本，而樹之以十四年之大計劃，其法即第一年所用種子三百石，耕地面積六百町，預料生產額六千石，按年加倍之，至第十四年份，則種子爲一·七二五·〇〇〇石，耕地爲三·四八〇·〇〇〇町，生產額爲三四·五〇〇〇〇石。

若加舊種五百萬石，約達四千萬石矣！一旦此計實現，則中國豆業勢難免不爲日人所奪，彼時即有振興之矢志，亦無復用其力矣！  
(註十八)

其次俄國，最堪注意者，據最近消息，蘇聯之國營輸出機關，邇來亦在哈爾濱設立，並中東鐵沿線各站及滿洲各大市場，設立商務代辦所多處，經營特產買賣事業，如此則北滿特產商業，勢必爲所壟斷，而中國經營特產商人以及農民，必受極大影響，此亦略

之最顯見者。故處在今日外敵侵襲迫迫之境，國人之欲圖遠大發展，實所不能，吾人所以爲豆業前途擔憂者在此。

雖然，「物必先腐然後蟲生」人之侵入，實由于自己太不爭氣。大豆原爲中國唯一之特產物，若以絲茶爲前車之殷鑒，抱改良之決心，吾料必能挽狂瀾於未覆，則前途或能有一線曙光，亦不爲難。茲請試述之。

#### A 治本的

一 改良種植 中國自古以農立國，全國農產甚豐富，古之絲茶今之大豆，皆其著者，惟數千年以來，耕種方法，僅知墨守成規，不稍應用科學方法，以致出產不能增加，土質日趨惡劣，大豆之種植，其所以招失敗者，半因此故。近據德國 *Magazin* 抽油廠工程師 *H. G. Nibbe* 報告，中國大豆運銷各地，日見停滯，乃由于農民之不能換種，收割太早云。(註十九) 凡此足見農民之守舊，較之歐美農人，相去幾不啻霄壤！故改良種植，利用新法，爲目前之唯一要圖。欲達到目的，良非一地之人所能及，必須由政府唱導鼓勵之，蓋全國農區，均須改良，固非大豆一項爲然，僅以後者關係較大而已。

二 新法製造 近年科學昌明，機器改良，一日千里，因是製造能力，亦隨時而異。國人之知自豆中取油，肇源頗早，惟亦墨守成法，不稍尺寸改善，至今猶用昔日發明之槳形或壓榨機者，比比皆

是用蒸氣方法，提出豆油，可得百分之一〇——一二之油，引用Barry's Process揮發油之功，則可得百分之一四之油。如能應用最新式之德國式榨油機，所得油量倍之，而楔形式榨油機，則即百分之一〇，亦難得之，因是不特成本浩大，分量不多，即油質亦難望純潔，銷售各地，自不能流暢，宜其不克與歐美他種植物油競敵。故改良製造，亦為挽回油業之要策。

### B 治標的

一 挽回信用 三品之輸出減低亦由于貨品成色之惡劣，分量參差，致失商業上之信用。民國十八年五月間，上海豆米業公司致大連公議商會函云：「逕啟者，敝公會同業，對於大連來貨，向以豆油、豆餅、豆子為大宗，採運包銷，無不委託貴會各同業代為辦理，重洋遠隔，郵電往來，買賣交易，全憑信用。歷年以來，各貨出品，尚稱純正，乃不意自去年夏秋以後，所來豆油，則油色惡劣，豆餅則分量參差，豆子則遠吉黑保管混合，致賓主之間，動多糾葛，長此以往，則積弊日深，彼此營業前途，均有莫大影響。迭經敝公會函貴會通告各油商，力謀整頓……以全信用，而維營業。」據此則東省豆類輸出之銳減，實由營業者之貪利忘害，為挽救實業計，非力矯此弊，不足以圖改革。

二 擴充亞洲市場 中國豆類，大多運銷外洋，但近年以來，世界豆油種粒增加，則對於原有市場，恐多不利，惟亞洲則不然，如

中國內地各省，種植固多，但自給常虞不足，每年仰給于東北者漸多，故此後擴充內地市場，亦足以補救出口銳減之萬一。

三 國際宣傳 凡欲求國際貿易之發展，當以聯絡海外市場為先，決問題欲溝通海外商人，莫如選派具有中西學術及有農業經驗者組織團體，分任各國調查豆類產銷狀況，貿易伸縮，交通情形，報告本國生產者經營者，俾國人得明了海外商情，定供求之大計，同時，分送各國宣傳品及樣品，使海外人腦海中，印深中國豆類之優點與其效用之廣大，此皆推銷之先鋒也。希國內實業家注意及之。

(完)二十四，于中央大學。

(註一)據吳承洛編今世中國實業通志(下)頁三〇——三一

(註二)據中東經濟月刊六卷十號頁十九——二十

(註三)據國立中央大學農學院旬刊第四十八期

(註四)據中東經濟月刊六卷十一號頁三七

(註五)據全上六卷十二號頁四七 (註六)全上

(註七)據一九二九年江蘇關稅報告冊

(註八)見中東經濟月刊八卷四、五號

(註九)全上七卷六號(註十)全上

(註十一)全前六卷十一號(註十二)全上

(註十三)見全前六卷七號(註十四)見全前七卷一號

(註十五)見中東經濟月刊一卷九號(註十六)見全上

(註十七)據中東經濟月刊六卷十號(註十八)見錫爾和譯東省制日論

(註十九)見工商半月刊二卷十七號

# 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





## 中國土地分配問題

郁琛

### 一 導言

在中國今日的民生問題之中，實應以農民問題最為重要。中國國民黨第二次全國代表大會關於農民運動的決議案裏面曾經說道：「中國尚在農業經濟時代，農民生產佔全生產百分之九十，其人數佔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。」又道：「吾黨為鞏固國民革命之基礎，惟有首先解放農民，無論政治的或經濟的運動，均應以農民運動為基礎。黨之政策，首須着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，因農民苟得解放，即國民革命大部份之完成，而為吾黨三民主義實現之根據。」

二十世紀以來，世界各國，因為工商業經濟發展，人口增加，對於食料原料供給之需要，日益迫切，農業問題，已重復成為民生問

題中之重心。在現代所高唱的農業問題中間，所包含者有土地問題，農村經濟問題，農業生產問題，農村教育問題等等問題。農民的意義，是指着從事於土地生產的勞働者而言，農業勞働者從事於農業生產的時候，所必須具備的兩個條件，第一就是能生產的土地，第二就是為置備農具、肥料、種子等而需用的相當資本，由前者便發生了土地問題，由後者便發生了農村經濟問題。因此在農民問題中間，土地問題與農村經濟問題，實佔最重要的地位；其他如增加農業生產、普及農民教育等等問題，其利害並不專屬於農民本身，與一般的社會經濟及社會文化，也有密接的關係，在農民問題裡面，可以歸於次要之列了。

另一方面，土地問題與農村經濟問題，在農民問題之中，雖然同居於最重要的地位；但是我們若是根據事實方面來加以觀察，則在農業國家的農業生產中間，資本的地位，並不似在工業生產中間那麼重要，土地比較資本更屬重要得多。土地是生產方面

一種最原始的要素，是一個極大的富源，土地問題若能能够得到圓滿的解決以後，民生問題差不多就可以說是解決了一大部份。故此在現代的時勢之下，各農業國家所謂的農民問題，差不多都是完全側重在土地問題方面，尤其是在封建勢力及大地主階級未曾完全消滅的國土以內，所謂的農民運動與農民革命，幾乎可以說是專指着土地運動（Agrarian Movement）與土地革命（Agrarian Revolution）而言。

土地問題之重要性，已如上述。我們在討論土地問題以前，對於「土地」這個名詞，自然也得澈底了解它的確切的定義，然後方可開始討論一切。

亨利喬治（Henry George）曾經說道：「土地這個名詞，自然是不僅包括別於水和空氣的地面，而且包括人以外的整個物質環境，因為只有在所自生長的土地上面，人纔能夠與自然界接觸，或者去利用它。」馬沙爾（Alfred Marshall）氏曾經說道：「所謂土地，就是指那些存在於水和陸，空氣和光熱的物質和力量，自然為輔助人類而充分給予的。」孔德（Comte）曾經說道：「土地不但包含地面或泥壤，而且包含一切與地球相連附的東西，自然生存的如草木和水，人工造成的，如房屋和其他建築，總之它的範圍是無限的，包括地上地下的一切。」津村秀松氏曾經說道：「國民經濟學上所謂的土地，有廣狹兩種意義，以最廣義來解釋，則

為一切天與之物質及非物質之總稱，與天然同一意義，以最廣義來解釋，則地球上無論水陸，均包含在內，以狹義來解釋，則僅指地球表面上之陸地，通常所謂土地，即指此而言。」

上面許多關於土地的定義，意義的廣狹各不相同。我們根據最近中國國民政府公佈的土地法來看，在第一編總則裏面，對於土地所下的定義，則是指着水陸及天然富源。現在我們為討論上的便利起見，可以將「土地」的範圍，縮小區別為兩大部份，第一部份是農田，第二部份是非農田，如城市地、礦山、森林、水利之類。在以上兩大類的土地之中，農田部份最為重要，尤其是已經成為中國土地問題裏面的中心問題，故此我們下面所討論的土地問題，大半都是特別注意於農田方面。

民生主義的兩大原則，一是平均地權，一是節制資本。土地問題，對於平均地權的原則，有直接的密切的關係，固不待言，即是就節制資本方面而論，在中國今日的國民經濟狀態之下，仍是屬於農業生產經濟的階段，一般人民的產業，多屬於有形的田地，貧富素以田地的多寡為標準，田地愈多，則此人愈富，田地愈少，則此人愈貧，因此我們談到節制資本方面，同時也不能不注意到土地問題。土地問題，對於民生問題方面，既然有非常密切的關係，故此我們欲謀民生問題之解決，第一步便不得不先解決土地問題。

解決土地問題，應當從兩方面來觀察，第一是土地的分配調

題，第二是土地的使用問題；換言之，就是「誰來使用土地」與「如何使用土地」。以上的兩大問題，若是能夠得着圓滿的結果，土地問題便可以迎刃而解。關於土地使用問題，容再另類研究，在本文中，我們且專來討論土地分配問題。

## 二 土地分配問題之形成

土地分配問題之形成，一方面雖是由於人口之增加，而其主要的理由，則是由於土地私有制度之進展，已是毫無疑義。因為土地私有制度，適應着環境及自然的趨勢而產生，並且在倫理方面、經濟方面、社會方面、政治方面、文化方面，產生了許多的弊害，於是遂形成了現代的土地分配問題。

初民時代，人類穴居野處，茹毛飲血，他們完全倚賴着血族團體的關係，與毒蛇猛獸去奮鬥，他們的生產是公共的，他們的消費也是公共的。在那個時期，地廣人稀，實業未興，土地對於人類，也如同今日的水火空氣一樣，可以任人自由利用，當時人們對於土地的觀念，也正如我們今日對於空氣和海洋一樣，並沒有發生缺乏的恐慌，毫不覺土地之可貴，並無所謂土地分配問題。社會進化以後，人口逐漸繁殖，農工商礦各種事業，日漸發展，人類對於土地的需要，漸覺供不應求，土地的供給，已不復能夠保持着初民時期

黃金時代的狀況。另一方面，因為土地私有制度形成，土地已經由共用一變而成爲私有；土地的分配，由民族共產制度，循序演進到家族換耕制度，家族共有制度，征掠領主制度——封建制度，最後遂確定了土地個人私有制度之基礎。土地私有的弊害，隨着時代的進展而日益暴露，在此等情勢之下，社會於是遂形成了一種不合理的狀態，土地歸屬於一部份人所佔有，農地都漸漸變爲私人所有權，農民之中，有的有田，有的無田，有的田多，有的田少，分配太不平均，於是土地分配問題，乃因以形成。

自從土地私有制度發生以後，土地和農民已經形成了一種很嚴重的問題。一方面因為土地私有權發達到極點，許多土地耕作者與土地所有者分成了兩人，結果造成了農業生產之低落；地主不勞而獲，終日不事生產，專度一種寄生生活；佃農因為終歲勞働，結果只是爲人作嫁，自然也不願意作集約的農業經營，更因爲耕作者經濟上之貧困，亦不能利用機械，改良技術，來發展農業生產。另一方面，更因爲土地私有制度之結果，形成了「差額佃租」(Different rent)「絕對佃租」(Absolute rent)及「獨佔佃租」(Monopoly rent)，因爲佃租之激增，地主不勞而獲大利，消費者則感受莫大的痛苦，使現代社會上發生嚴重的紛擾。在此等個人強佔土地的情勢之下，他人自然的、平等的權利，俱被剝奪，足以阻礙其生存；享利喬治在他所著的進步與貧困(Progress and Poverty)中

*Poverty*) 一書中曾經過道：「財富分配不均的最大原因，便是由於土地佔有的不均……承認一個人私有土地，就是否認其他個人的天然權利……因為勞力沒有土地，是無用的，否認一個人對於利用土地的同等權利，就無異否認他勞働的權利。」在以上種種的情勢之下，土地分配的問題已經日漸引起社會上一般人們的注意，平均地權的呼聲，近來大有高唱入雲之趨勢。

在歐戰的期間以前，歐洲各國的農業形態，大半都是向着集约經營 (*Intensive Farming*) 的方面邁進，對於既經耕作的土地，多投下資本及勞働，以增加其每畝之農作物出產量，甚至於與工業發展的形態，有同樣的推移，同時大農業與技術化的農業，又漸有壓倒小農業和破壞舊式農業的趨勢。另一方面，因為工業社會進展迅速，國家資本與個人資本完全集中在都市裏面，農業感受經濟缺乏的影響，生產能力漸形薄弱，形成了農民的經濟及生活問題，同時又因為美國大農經營的廉價農產品，侵入了歐洲的市場以內，在農業生產方面發生了劇烈競爭，使歐洲大陸裏面的老舊式農業，一時均陷於危殆的狀態之中。因為以上種種的原故，於是土地問題，在十九世紀中間，遂成為歐洲各國的社會中心問題，中國是一個以農立國的國家，自然也免不了要受此種影響。此外更加以都市的地價之激增，佃租制度之不良，益足以促成土地恐慌及土地分配問題之重要。

### 三 關於土地分配問題之各種理論

因為世界上各個國家的立場不同，一般學者的政治思想，經濟思想不能一致，於是對於土地問題的理論，發生了種種互異的主張。我們若是要想一個方法，來解決土地分配問題，則對於與土地分配問題有關係之各種理論，自然應當加以特殊的注意。關於解決土地分配問題，一般學者的意見，歸納起來，大約可以別為兩大類：

(1) 土地私有的改良派——培恩 (*Thomas Paine*) 及穆勒 (*J. S. Mill*) 的土地改良論，都夫 (*P. F. Dove*) 的土地課稅論，亨利喬治的土地單稅論，就是此派中間主要的代表。這一派學者的意見，雖然否認土地私有制度之合理，但是一方面也不主張根本推翻土地私有制度，他們以為只要將因土地私有所產生的不勞而獲的地租，加以課稅的方式，即刻就可以收到和廢除土地私有制度同等的效果。例如培恩所主張的土地改良論，是提議設立國民基金，給予二十歲的國民，以賠償其因土地私有制度發生，所喪失的自然繼承權之一部份，此項基金的來源，即在土地由繼承而交替所有者的時期，課以租稅。都夫所主張的土地課稅論，以為土地是對於人類全體的遺產，不應作

爲私有財產，但是要補救土地私有制度的弊端，認爲採用共產主義是不適當，主張由土地所產生的收益——地租，歸國家所有。穆勒所主張的土地改良論，以爲土地本來是全人類的繼承財產，世界上並沒有創造土地的人，土地私有，不惟是不正當，而且不必要，認爲對於地租，應當施行特別的課稅。亨利喬治所主張的土地單稅論，以爲一切經濟方面的弊害俱是由於土地所有權所產生的不勞所得而發生，唯一的補救方法，就是要以課稅的手段，將土地本身所產生的一切利益，收歸社會國家所有，其他一切的稅項，俱可免收。

(2) 土地公有的改革派——在這一派中間，又可以分爲農業社會主義的土地制度改革派，及社會主義的土地制度改革派兩大支派。前者的主張，是贊同廢止土地私有制度，而承認土地以外的資本私有制度；阿基牛維(William Ogilvie)，瓦勒斯(A. B. Wallace)等，便時這一派的代表。後者的主張，是贊同廢除一切的私有財產制度，而以土地私有制度之廢除爲其初步。斯賓士(Thomas Spence)，布里安(J. B. O. Brian)，馬克斯(Karl Marx)，恩格斯(Angels)及列寧(Nicholas Lenin)等，就是這一派的代表。以上的兩派土地公有改革派的學者，意見相同的地方，就是都認土地私有制度爲一切罪惡的源泉，主張廢除土地私有制度，將土地收歸國家，或是其他公共團體機關所有。

阿基牛維在他發表的土地所有權論中間，認爲要想增進人民的幸福和數量，政府應當採取最明白、最有效、最良善的方策，使獨立農民的數量增加。瓦勒斯所主張的土地國有論，認爲土地所有權，應當移歸國家，至於耕作和經營的用途權，還可認爲各私人的權利，一方面主張土地國有，一方面却又主張資本私有，而承認利息歸私人所得，是一種正當的行爲。斯賓士所提倡的土地平等論，是主張廢止土地私有權，將私有的土地，移歸寺區或自治團體所有，而出租於農民，更進一步廢止其他生產工具的私有權。布里安是一個主張土地公有論的學者，他的意見，以爲欲謀社會改革，即當先使土地收歸國有，主張政府以其所有及收入的餘裕，購置土地，使勞働者移住其上，再由此等土地所生出的地租，陸續購置土地，一直到國家漸次奄有全土爲止。馬克斯、恩格斯及列寧等，都是主張土地國有論的學者。馬氏的意見，主張廢止土地私有權，將地租充爲國家費用，以共同的計劃，開墾土地，改良土地，連結農工業的經營，逐漸消除都會和農村的差別。列寧的意見，主張永遠廢止土地私有權，地主的土地所有權，無代價地立刻充公。

根據以上各派學者關於土地分配問題的各項理論來加以觀察，土地私有的改良派，以地租課稅爲其唯一的工具，處處與環境妥協，不能適應社會進化的潮流，雖然可以暫時緩和土地私有制度的弊害，但是結果仍然不能根本解決土地分配問題。另一方面

面，土地國有改革派，雖然能夠根本解決土地分配問題，但是他們所採用的手段，多半覺得過於激烈，足以使社會經濟的現態，形成一種恐慌，並且用無償充公及有償收買的兩種方法，來達到土地國有的目標，實際上也有不少困難。所以土地公有約分配方法，也不是一個隨時隨地可以應用的萬靈寶丹，蘇俄年來土地國有政策之失敗，即是一個明證。在此種情勢之下，我們覺得只有中山先生平均地權的理論，才是融治各家學說，一種最合時代潮流及民生經濟現態的法則。根據此種土地分配的理論，一方面在某種條件的限制之下，依舊維持土地私有制度，及小規模的農業經營之存在；另一方面則是向着土地國有的目標上進行，使其達到土地私有權民衆化、社會化的地步，以「耕者有其田」為解決土地分配問題之主要原則。

#### 四 東西各國之土地分配政策

因為一般政治學者、經濟學者、社會學者對於解決土地問題方面的觀念，各有不同之點，於是現代各國所實施的土地分配政策，所持的原則也不能一致，有的是側重於土地國有，主張土地公營的制度，有的是側重於土地改良，採用地租課稅主義的土地制度，一方面仍然維持土地私有制度之存在。

現代世界各國解決土地問題的政策，概括地說起來，大半都是以限制土地私有制度為原則，以土地國有為終極之目標，特別注意於土地分配政策上面，第一步都是趨向於先使耕者有其田，普遍地來確立自耕農的制度，不過手段及方法，有緩急之別罷了。歐美多數國家的土地分配政策，都是以土地國有為主要之原則，主張廢止土地的永久所有權，而以暫時借用的方法來代替；土地收歸國有以後，再租與人民去耕種，以五十年與七十年或是九十年為一期限，如同鐵路租借地的情形一樣。租戶向政府租借耕地的時期，付給定量的地租，或是一齊繳納，或是按年繳納，如此則政府每年可以有一筆極大的收入，其餘的一切田賦雜捐，均可以逐漸廢止。這本是一種極好的土地分配方法，但是它也有兩大弊病，第一是國家的稅收，將要因此趨於固定，失去了國家稅收自由伸縮的特性，第二是農民對於耕作的興趣減少，農業生產力，難免不因此銳減。

現代東西各國，所採用的土地分配政策，互有差異，我們從大體上加以觀察，可以將它們歸納起來，別為三大類：

一 獎勵自耕農制度的土地分配政策——採用此種土地分配政策的國家，雖然對於土地私有權沒有取消極性質的廢止及限制，一個人儘管可以有多大的土地；但是另一方面，却積極地應用各種方法，去幫助農人取得土地私有權，獎勵小農及自耕農。

之發展。關於這一類國家的土地分配政策，我們可以舉出英國、德國、愛爾蘭、丹麥、日本這幾個國家，作為事實上的例證。

英國的土地政策，是注重於獎勵小農及自耕農，設法使國內有耕種能力的人得到土地，同時并不主張推翻土地私有權，也不限制土地私有權。一八八七年的時期，英國政府公佈了一種零耕條例 (Allotment Act)，以獎勵小農為主要之目的；一九〇八年公佈了修正的小農法，一英畝以至五十英畝的小農地收買法，更逐漸完備。德國的土地政策，與英國大致相仿，不過德國援助小農的方法，不是利用縣會作機關，另外設有土地銀行，對於欲購買農地而缺乏資本的農民，可以予以財力上之援助，借款數額，普通約為原土地價額四分之三，此項墊付的地價，買主須在五十六年以內分年償清。此等土地分配政策的立法，在德國一九一九年公佈的聯合土地設定法 (Federal Land Settlement of 1919)，及一九二〇年公佈的聯合田宅法 (The Federal Homestead Act of 1920)裏面，俱有詳細之規定。愛爾蘭的土地分配政策，也是注重於援助小農及自耕農之發展。在一九〇三年頒佈的愛爾蘭土地法 (The Irish Land Act)裏面，規定佃戶所納之年金，較其往日應納之佃租，減小十分之一，以至十分之四，經過規定的年限以後，此等佃戶就可以成為自耕農，同時對於土地賣主方面，更予以獎金。一九〇九年的時候，又將土地法加以修改，減少獎金，

同時實行強制收買的制度。丹麥的土地分配政策，也是注重援助小農，不過不是由國家的縣會，或是土地銀行單獨借款給農民，乃是由土地銀行放款，而以國家去擔保。借款的額數，普通約為地價十分之九，比較英德等國都高得多；此項借款，以後由買主分年償清，用國家國庫的信用，替他們作擔保。丹麥在此種土地分配政策的效果之下，成績已經頗有可觀，國內現在已經有百分之二十九以上的人民，都是自耕農，土地均為自己所有，援助小農獲得土地的計劃，日有進展。日本自從一九二二年以來，已用簡易生命保險積立金，對於具備一定條件者低利放款，以援助自耕農之創設。一九二六年間，更進一步設立大規模的計劃，由政府自行借入簡易生命保險積立金之低利資金，經地方團體對創設或維持自種農地者融通。

二 根本取消土地私有制度的土地分配政策——採用此種土地政策的國家，原則上就是根本不信任各個人對於土地有私有權，主張土地公有，實行這一類土地分配政策的國家，蘇俄便是一個最出名的代表。

俄國在革命以前，本是一個以土地私有制度著名的國家，俄皇統治下的人民，每人可以佔有數萬畝之多的土地，農奴則毫無所有。一九一七年革命發生，共產黨獲得政權以後，立即公佈了無賠償沒收土地的法令，從前地主所有一切的土地，一概收歸國有，

分配給予鄉村一切耕種者使用。無論何人在自己和家庭的能力

小國

所能耕種之範圍以內，雖然有充分使用土地的權利；但是另一方面，却沒有土地所有權，僅能耕種國家所給之地，而不能說這塊土地是為私人所有。至於雇農勞動，無論採取何種形式，在絕對禁止之列，並且不許採用任何形式，購買、租借、贈與或繼承土地。在此等土地分配政策之下，蘇俄國內的農民，完全成為國家的農業勞動者，對於耕種所獲，除去一小部份供其生活消費以外，毫無自由加以任何分配之可言。因為此種原故，蘇俄農村社會裏面時常引起劇烈的騷動，反抗政府，使政府不得不改變原定的土地政策。一九一八年以後，禁止僱傭及禁止財產繼承權的兩種限制都逐漸取消；一九二一年七月，更佈發新經濟政策，以土地農有制度代替不能實行的土地國有制度。蘇俄革命期間以內所高唱的土地政策的三個根本條件，俱已逐漸崩潰，推翻土地私有制度的土地分配政策，已是根本破產了。

(註)關於捷克斯拉瓦克的土地分配制度，請參看本誌第一卷第四期捷克斯拉瓦克的土地改革一文——編者

三 限制土地私有制度的土地分配政策——在此種土地分配政策之下，雖然不主張完全廢止個人的土地私有權；但是另一方面，却極力限制各個人所有的土地，每個人對於土地私有的數量，不能超過一定的限度以上，若是超過了一定的限度以上，則由國家收買其多餘的土地，分配與農民。實行此等土地政策的國家，有波蘭、羅馬尼亞、捷克斯拉瓦克(註)、立陶宛及其他中歐諸

根據以上世界各國現行的土地分配政策來加以觀察：第一類國家的土地分配政策，性質最為和平，最為緩進；第二類最為激烈，最為急進；第三類則採取折衷的辦法，介乎前二者之間，辦法不急不緩。另一方面，從上面這許多國家現行的土地分配政策裏面，我們可以得出幾個要點：(一)這些國家所實行的土地分配政策，表面上的形式，雖然各有不同，但是終極之目標，則都不與土地國有的原則相反；(二)現代世界各國的土地分配政策，第一步都是趨向於先使耕者有其田，普遍地確立自耕農的制度；(三)關於取得土地的方法，除去蘇俄以外，對於土地之沒收，大半都是給與地主以相當的賠償代價；(四)關於平均地權之方法，多半都是先實行限田的法律，規定土地私人所有權的最高限度，同時政府對於購地的貧農、小農，在經濟上予以各種援助，並不主張立即實施全部的土地國有。

根據中國歷代的土地分配政策來加以觀察，雖然沒有實行過土地公有公營的制度，但是土地公有私營的制度，却已經早實行過了；不過到了現在，古代的「井田制」「班田制」都早已消滅，土地分配制度，已經漸由公有變為私有。(註)在最近公佈的



土地法裏面，我們可以看出中國土地分配政策之大要。根據此種法律之規定，仍承認國內土地經人民依法取得所有權者，為私有土地，但若干含有公用性質的土地，不得據為私有。另一方面，對於國內土地，徵收二種土地稅——地值稅及土地增價稅——依照估定地價，按年徵收，公有土地及其他專辦公益事業，而不以營利為目的之用地，得由中央地政機關，呈准政府免稅或減稅。除此以外，國家因公共事業之需要，得依照土地法第五編土地徵收法之規定，徵收私有土地，而給被徵收土地之所有權人，以相當之補償金及遷移費。

(註)關於中國古代的土地分配政策，請參看本誌第一卷第四期周禮上的田制問題一文——編者

## 五 如何解決中國的土地分配問題

### 結論

根據各種事實方面來加以觀察，我們應當知道，中國民生問題的重心，是在土地問題；土地問題的中心，是土地分配和土地使用兩個問題；而土地使用問題之發生，又是由於土地分配問題之不能得到適當解決的原故。解決中國今日的土地分配問題，究竟應當採用維持土地私有制度，而加以部份的改良之原則，抑

或徹底採用即刻實行全部的土地國有之原則的問題，事先必須將中國今日的時勢與環境，加一番審慎的顧慮及探討。

無論從生產方面，或是分配方面來看，農地國有，也是我們制定中國土地分配政策終極的目標，已是不容否認。我們在世界各國現行的土地政策裏面，已經知道要想達到土地國有的目標，所採用的方法，大概不外無償充公及有償收買兩種。要即刻實行農地無償充公，收歸國有的土地分配政策，第一個先決的條件，便要使全國的土地所有權已經集中，全國的土地所有權，都已經完全操在少數幾個大地主手中，國內僅有少數的大地主，而無多數的中小地主及自耕農。因為我們對於大地主，採用暴力沒收，即刻實行土地國有的手段，是一件比較容易的工作，失去土地所有權的人數極少，不致因此影響全國大多數人的生活，紊亂社會的秩序。反過來說，若是採用此種手段，來強迫沒收小地主及自耕農的土地，則是一件不可能的事情，若不顧一切，倒行逆施，必致引起抗爭的恐怖。

在中國今日土地分配的狀態之下，大部份的土地，都是在分割細碎的情況之下耕種，國內至今尚沒有形成什麼大地主階級，中小地主則非常之多。根據一九二七年武漢中央土地委員會的統計，中國國內有地一畝以至百畝的貧農、中農及中小地主，人數約佔百分之九十四，百畝以上的大地主，人數僅佔百分之六。根據

民國六年農商部的統計，我國國內二十二行省的農民中間，自耕農的戶數，約佔全體農戶的百分之五十，自耕農兼佃農的戶數，約佔全體農戶的百分之二十二。根據中國年鑑上面的統計，中國國內農戶所有的土地面積，在一畝以上百畝以下者，共佔全耕地百分之六一·五五，百畝以上者僅佔全耕地百分之三八·四五。中國國內現今既有百分之六十以上的土地，是為一般自耕農及小地主所有，土地所有權併未集中，此時決不易實行快刀斬亂麻的手段。中山先生也曾經說道：「如果我們沒有準備，就做俄國的急進辦法，把所有的田地，馬上拿來充公，分給農民，那些地主是一定要來反對的，就是我們的革命一時成功，將來那些地主還是免不了再來革命。」

另一方面若是採用有償收買的方法，或是用政府每年收入的餘裕，去購買土地，或是募債收土地為國有，實際上也還是有許多的困難。中國今日的財政狀況，拮据已達極點，國內耕地的面積，總計不下十七萬萬畝之多，一時焉得籌得如許的巨額款項去購買？由是可以證明，有償收買的土地國有政策，目前也為中國經濟條件所不許。

根據以上的種種情形來看，在最近的期間以內，中國若是即刻實行農地國有的土地分配政策，事實上的困難實在太多。所以在現今的時勢與環境之下，不得不暫時向着農地農有的道路上

走，以某種條件為限制，國內的土地私有制度，以及小規模的農業經營，仍不得不暫時維持其存在。農地農有的土地分配政策成功，就可以算是達到了「耕者有其田」的目標，也算是達到了土地私有權民衆化的地步。

但是另一方面，我們應當知道：農地農有的土地分配政策，雖然能夠暫時解決土地分配問題，然而却仍不能使社會經濟不平等的現象，根本消除，故此我們在民生主義的土地分配政策之下，仍應以農地國有為終極之目標。因為農地農有的土地分配政策，其功能僅可保證農業勞動的結果，除去租稅等公共費用以外，歸耕者全部收得，但是卻不能保證耕者滿足其所需；要想實現民生主義中間「各取所需」的原則，最後還是非實行農地國有的土地分配政策不可。所以在第二個期間以內，便應以土地國有為終極之目的，使土地私有權漸次全部消滅，在分配方面為國有，在使用方面為公營，澈底解決土地分配問題與土地使用問題，以達到農田所有權社會化的地步。

關於解決中國土地分配問題方面的理論，在上面已經略加討論；至於說到解決中國的土地分配問題，實際上可行的方策，最重要者約有下列數端：

一 累進徵稅——用累進稅則的方法，來徵收地主的地價稅及土地增價稅。此種累進稅，應從兩方面進行，第一是隨量而增

的累進，第二是與年俱增的累進。根據中山先生的土地徵收法，人民的土地，讓他自己報價，政府得按價收買，不報價者即無條件沒收，價既報來，便可按價徵稅了。

二 累進減租——要完成平均地權的計劃，解決中國的土地分配問題，除去對於地主累進徵稅以外，同時還要用累進的方法，減低貧農、小農、佃農的佃租，使耕者有做田主的能力，使大多數被壓迫在佃租之下的農民，易於得到可耕的土地。

三 限制賣田——限制地主賣田，地主若是要出賣農地，須限定賣給自耕農，特別是須限定賣給他本人的佃戶，如此則自耕

農及佃農得田的機會較多，土地不致有兼併集中之趨勢。此種辦法，在美國及歐洲境內，已經訂有先買權 (Pre-emption) 的法律。

四 購地貸款——創設農業信用機關，專供農民的借貸，借款範圍，以購置土地及一切改良費用為限，償還時期，決不能短促。此種辦法，在丹麥國內，實施頗有成效。

關於解決中國土地分配問題應行之方法，以上不過擇其最為重要者，略加說明。此外如移民殖邊、發展交通、提倡農業信用合作運動，也都是解決中國土地分配問題重要的工作，我們亦應同時加以注意。

(完)

### 五年來中國公路增加數

記者

統計小

自民國十五年至十九年止，五年之間，全國公路，已增為五一·二一〇公里，較十五年以前，共增二五六倍強。若再積極進行，五年之後，其成績定當更有可觀。茲將民國十五年至十九年之逐年公路增加數，統計如左：

- (一) 民國十五年 計二〇〇公里；
- (二) 民國十六年 計四·五二〇公里，較十五年增四·三二〇公里。
- (三) 民國十七年 計一八·三二三公里，較十六年增一三·八〇三公里，較十五年增一八·一二三公里。
- (四) 民國十八年 計四四·二七七公里，較十七年增二五·九五四公里，較十六年增三九·七五七公里，較十五年增四四·〇七七公里。
- (五) 民國十九年 計五一·二一〇公里，較十八年增六·九三三公里，較十七年增三二·八八七公里，較十六年增四六·六九〇公里，較十五年增五一·〇一〇公里。

# 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  
 華新紡織有限公司

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。



# 長江流域之列國貿易戰

方保漢

## 贅言

自西方資本主義國家因生產過剩而不得不向外找尋市場時，太平洋上的中國，便成爲他們唯一的目標了，尤其是資源豐富、人口稠密的長江流域，他們更視爲一塊肥肉，誰也不肯放棄。

以市場論，中國實占全世界最重要的位置；而長江流域，尤爲全國精華所在。誠然，中國是一個經濟落後的國家，人民的生活程度，頗爲低下，購買力亦非常薄弱；可是正以其如此，然後才能爲無限的發展，經過多量的投資與交通的開發後，新的需要，便可以誘進而資本主義國家過剩的生產品，也可有消納的尾閘。記得曾有一個英國人這麼說過：「設使印度農民每年每人能多買一件短布襖，則蘭開夏所有的紡織廠，便須日夜開工，方可適應此種新的需求。」中國市場的吸收能力，較印度當不知要大若干倍，無怪列

強要垂涎欲滴了

我們只要翻開歷年的海關統計一看，就可知中國每年的入超，是如何的使人吃驚。而其中的十分之五六，是在長江流域一帶，如上海，如漢口，都爲外省消售最廣的場所。所以我們要研究列強在中國的市場爭奪，就不得不先從長江沿岸着手。

本文爲日本平野健所著中國之心臟中的片段（原書由東京我觀社出版）作者先略述長江流域對外貿易之重要，次述列國在長江流域競爭的情形。雖然這不過是寥寥數千字的短篇，可是已能給我們以概括的影像了。

## 一 對外貿易中心之長江流域

長江沿岸，實可謂爲中國本部的心胸，長達三千三百哩的大江流域，其住民凡二億餘，占中國全人口的半數。除水利與交通之

便外，尚爲豐富的天產物的集中處。的確，長江沿岸，其在經濟上的價值，亦猶人體的心胸，占最重要的位置。當鴉片戰爭之終末，外人早已視長江沿岸地方爲中國的寶庫，故當締結南京條約時，即將長江沿岸開放。

長江沿岸，爲中國古代文化的發源地。其物資之富豐，土地的肥美，同爲其發達的主因。中國的商業會議的所謂「商會」的數目，在中國本部，約計六百六十餘，此等商會，概設置於工商業繁盛之處，而四川一省，即占有百數十處，爲全國各省之冠。此可指示其與物資之關係。以故保有無限天惠的長江沿岸，其控制江口的所謂東洋一佳良商港的上海，爲中國對外貿易的中心，實爲理所必然。

長江沿岸已開的商埠，計有重慶、萬縣、宜昌、沙市、長沙、岳州、漢口、九江、蕪湖、南京、鎮江、蘇州、上海、杭州、寧波等十五處。其貿易額，每年皆占中國全貿易額的四成五分以上，至一九二六年度，則更超過半數而達五成三分五厘。

中國全體的輸出入額，近年來迭有增加，同樣的長江沿岸諸港，亦以相當的比例，逐年推進。自一九二一年至一九二六年的五年間，其輸出入額由七億二千四百九十萬兩，增至十億七千六百二十萬兩，相差數實達三億五千一百三十萬兩，而同年間中國全體的增加額爲四億七千四百八十萬兩，兩者相比，長江沿岸的增

加數，實占總額的七成四分。

茲更就長江沿岸十五港的內容檢討之，則當一九二六年度，以上海爲第一，計在九億以上；漢口第二，七千萬兩以上，此外南京一千萬兩，寧波八百萬兩，蕪湖五百萬兩，再次則爲鎮江、九江、長沙、重慶諸港，杭州與岳州二處，係含有再輸出者，故在統計上須除去此數。然在最近數年以來，仍以堅實的步調，向前邁進。此中南京與鎮江二處，稍呈衰頹之象，長沙及重慶二處，則其數額本甚稀少，且時有不規則的增減。以上四港，雖在長江沿岸，然近年以受國內動搖的打擊，或蒙戰禍與排貨運動的影響，以故經濟的進展被阻，而貿易上亦呈不振狀況。設時局能漸次安定，與內外大小商人以努力的機會，則不難豫測其將來必能與其他諸港同樣的頓呈活躍的氣象。此外，萬縣及蘇州，尚不達十萬兩，沙市四十萬兩，宜昌不滿一百萬兩，與其他各港比，頗有望塵莫及之慨。

至於長江沿岸十五港的人口之多寡，則以中國對於人口統計，向未舉行，故其確實之數，不得而知。大概，中國人約五百餘萬，外國人則因今春來騷亂續發，大部都逃返故國，或移住其他地方避難，故頓爲減少。（譯者按：作者著此書時，適爲北伐軍進展至長江流域後一年。）從來被稱爲有三萬人的我國同胞（按：指日本），其實數不過爲二萬六千人。

歷來凡論及列國對華經濟勢力時，似成爲定理然，必被附以

「以長江沿岸為中心」的冠詞的確，這是中國對外貿易上最重  
要的地方。然其意義，非指前記十五港的全部，所謂「長江沿岸」  
其實係指占中國第一貿易額的上海，與同樣的占中國第五六位

之間的漢口二處。在事實上，此二港實占長江沿岸貿易額的九成  
五分以上。下表係示此二處與全長江沿岸貿易額之比。（單位千海  
關兩）

| 年次    | 區別    | 長江沿岸一帶    | 百分比 | 上海      | 百分比  | 漢口     | 百分比 |
|-------|-------|-----------|-----|---------|------|--------|-----|
| 一九二一年 | 輸出入合計 | 七二四、九四五   | 一〇〇 | 六三六、〇四一 | 八七、七 | 五七、七二四 | 七、九 |
| 一九二六年 | 輸出入合計 | 一、〇七六、二七二 | 一〇〇 | 九五八、四五五 | 八九、〇 | 七七、九六四 | 七、二 |

故所謂長江沿岸，實以上海及漢口為主，而此二處同時亦可  
以代表整個長江流域。

## 二 首屈一指之上海港

上海在長江沿岸諸港中，有十分之九的貨物，係由此輸入或  
輸出，她不但可代表長江流域一帶的繁榮，且為全國的第一對外  
貿易港，其繁榮與衰頹，不但有關於全中國的經濟生活，同時，對於  
列國的經濟發展上，亦有極大的關係。

就近來六年間的狀態觀之，自一九二一年起的五年間，上海  
的輸出入額常為全中國輸出入總額的四成以上，至一九二六年  
度，則竟達總額的四成七分以上。

將長江一帶與全中國之對外貿易增加額對照觀之，則長江  
一帶之發達，實為顯著之事。同時我們可以引用上列的結論，以研

究全中國與上海的關係，亦即當一九二六年度與一九二五年度  
之比，中國的貿易額的增加三億五千萬兩，而其中在長江一帶增  
加者為二億二千萬兩，而此二億二千萬兩之數，實為上海一港所  
增加。

長江流域十五港中的上海與其他十四港的最近六年間的  
增加率，其與全國增加率之差，僅為百分之六，故使人聯想上海即  
長江，長江即上海，上海確占有中國貿易上最重要的地位。

茲再討論上海對外貿易上的重要。蓋上海一港，實為列國對  
華經濟發展上競爭最烈之處。列國認上海為中國唯一的良港，在  
地勢上，除與人體的腹部一般為輸入消化力最大以外，同時其輸  
出力亦頗為旺盛，無怪列強要出其全力以爭了。茲更就內部的觀  
察，則中國內地各處的貿易，亦以上海為中心，且呈逐年發達不已  
之狀。從此可見列國的以上上海港為中心而演商品的貿易戰，亦為  
理所當然。

### 三 上海與漢口

關於列國所謂以長江沿岸為中心的經濟發展，將於下節詳細的討論，茲不贅，現再就占長江流域中第二位，俗稱為九省的都會的漢口港，加以攷察。漢口位於中國本部的中央，有水陸二方的便利，為內外物資的集散地，自古以來，即已著名。但自對外貿易上觀察漢口的地位，則其輸出入總額，將漸降至不滿長江流域一帶總額的百分之十，而自全中國言之，則不過百分之三內外。故漢口對外貿易上的價值，與其在政治上的價值，較則二者不知相去幾千萬里。故漢口的將來，必須待中國內地一帶開發後，方能有急速的進展。

總之，上海為列國對華競爭的市場，今後將益向隆盛之途邁進，此實為一般人所公認。無論中國內部的政治有若何的變化，但上海貿易上的實質，決不因之而受很大的影響。中國所謂新趨勢力的糾葛紛爭，對於在貿易上占重要位置的上，照例不能予以若何的打擊。

邇來以學生等為指導者的排貨運動，風靡一時，這當然與列國以威脅但如阻害上海的對外貿易，則不特對於貿易商與貿易國，有直接的或間接的影響，即對於中國國民，亦必感受無限的痛

苦。故如無特別的理由與特別的情勢，此等運動，決不能維持至若何長久，而不過為一時的現象。然中國國內能早一日安定，則列國間之波狀的經濟競爭，雖不能必其將更趨深刻化，而上海的日子趨繁榮，則實為意料中事。

### 四 英美日三國競爭之劇烈

長江流域與上海對於全中國對外貿易上關係的重要，已於前數節略為述及。亦即上海一港，輸入占全中國總額百分之四十五以上，一九二六年度竟達百分之五十二。輸出方面，亦逐年增加，本為百分之三十六者，於一九二六年度，亦已達百分之四十一。輸入與輸出二者合計，則本為全國總額之百分之四十一者，於一九二六年度起，亦已超過百分之四十七。而長江一帶與上海之差，僅在百分之五六間。所以我們對於中國的第一要港上海，研究列國的勢力，達於若何的程度，再擴大至長江一帶，最後更擴大而至中國的最重要部分，亦即中部地方的經濟的如何發展，此等研究，無疑的能有較良好的結果。換言之亦即以上海為中心的列國貿易情形，實可包括以揚子江為中心的列國的經濟勢力。

大概，列國在上海的貿易，有逐年發達的趨勢，其中以美國為首，英本國、日本、英領印度、法國、德國、加拿大、俄國等，則以次遞減。至



一九二四年度，日本又超出英本國之上。然國際間普通計算法，皆以本國與屬地併合，如採此等計算法，則自一九二二年來的貿易額，其順序為英、美、日、法、德。

茲更就其內容觀之，則以上各國，係逐年皆有增加，唯英本國則獨呈衰頹之象，全恃其屬地的發展，以保持其歷史上的地位，即與其屬地併合計算，英美間的相差，亦已甚微。如當一九二三年度，英美二國之差尚為六百五十萬兩，至一九二四年度，即已縮減至一百六十萬兩，同年度英日兩國的差額，亦已減至三千萬兩以下。若自這等形勢推測，英國如不與其屬地妥為聯絡，恐在最短期間，即須將其首席讓渡於美國。即日本亦能在數年間突飛猛進，凌駕英國而上之。現在英、美、日三國間的相差，為數極微，其間大小變化，有可以預測者。任何國家的一進一退，皆為一饒有無限興味的問題。且列國近來的競爭，有更趨劇烈化的情形，這也是我們所要注意的。

## 五 美之突進與英之衰退

當歐洲大戰時，美國對華貿易，並不受些微的影響，反乘歐洲諸國——尤其是英國，勢力衰退之際，為急速的進展。不但在彼時突過英本國的貿易額，即在戰爭終了後，仍能保持其固有的位置，且

逐年有相當的進步。英國即將所屬地的對華貿易併合計算，如前節所言，亦與美相差無幾，事實上，兩國已趨向於肉搏的時期了。美國的對華貿易，究達如何的程度？且是否以上海為中心？我們自一九二一年以來四年間的比率觀之，則上海一港，占全額的六成，有時甚至六成五分以上，從此可見上海確亦為美國對華貿易的中心了。

歐戰以來，以上海為中心的頓形活躍的美國，究以何等秘術而致此若英國只在其勢力範圍內，變更其根據地，美國也何以能為無限的發展？且其間又屢經內亂，排貨運動，層出不窮，列國所受的打擊不小，而何以從未有排美的呼聲，亦從未有排斥美貨的示威運動？時時發揮其經濟絕交手段的中國青年，其對手似專為日本與英國，但從未聞有言對美經濟絕交的，像這等不可思議的事件，其癥結究在何處呢？

要之，美國所用的手段，不外欺騙、引誘、探縱，於滿足自己利益之前，必先與對手以些微的利益。無論對於社會民衆、勞動者、苦力、都予之以相當的好感。以故受有利益的青年與勞動者輩，不得不對之表示謝意。故當在排斥外貨之際，必然的要將美國作為例外。可是這等手段，將來是否能繼續施行，則須待事實證明。總之，對中國的貿易，必須用敏銳的手段與方法，實可不言而喻。若專一就商言商，其必失敗無疑。以故今日美國在貿易上所用的手段與方

法，凡直接或間接有利益關係的各國，皆須儘量研究與採用。

英國爲中國貿易史上的第一人，不但爲創始的先覺者，且自中國海關管理制定以來，殆皆由英國主管，故實爲導中國發達如今日的恩人。在今日中國貿易上占主要位置的商港，殆皆由中英兩國條約而開放。故英國對華貿易與對上海貿易，其應占首位，實爲理所當然。素被稱爲有誇大狂的國民，其對於貿易上的趨勢，根本的有別種意義存在，故一旦有人亦以此爲目標而與之對敵，則決非其所能忍受。

可是英國的所謂「對華貿易的第一位」早已爲歷史上的陳跡。中國貿易的總額，其半數已屬日本，故英反列在日美之後，對於以根深蒂固之上海爲中心的貿易的全盛時代，無非爲人們談話的資料。掛有英帝國國旗的船舶，雖仍居最高位，但實際貿易上的情勢，早已爲明日黃花。自英國在上海的貿易視之，則一九二一年占上海總輸出入額的八成的，當一九二二年時已減至七成五分，一九二三年爲七成八分，一九二六年竟減至七成四分。

上海爲中國海關的總樞紐，其與英國之關係頗爲密切，現竟成衰落之象，設無所屬地的救援，則雖欲保持其固有的地位，亦頗困難。而日本在同年間則增加百分之三，法國百分之一·四分，德國百分之一·八分，因英國的沒落，長江流域一帶的形勢，乃大爲改變。

綜合美國、英、本國及其屬地、日本、與灰色的香港，已占上海貿易中的四分之三，其餘的四分之一，則由其他數十國分配。其中較重要的，除德國而外，厥爲法國與蘇俄。法國在最近數年間，占上海總貿易額的百分之四與六之間，金額自三千萬兩至四千六百萬兩，此數已占法國對華貿易的百分之八九十以上，其輸出者，概爲原料之屬。至於俄國，則不過占上海總貿易額的千分之三四，金額自一百十萬兩至二百七十萬兩，實無研討之價值。總之，以長江爲中心的列國的情勢，全係美、日、英之新舊勢力國的爭霸關係，且此等現象，尙有若干時日的繼續。

一九三〇年十月，北極閣下。

#### 小小統計

### 上海絲廠之童工

記者

上海絲廠工人，全數約計十數萬，內中女工多於男工，童工亦不在少數。昨向女青年會勞工部探查，據該部最近在全滬絲廠調查所得，滬上絲廠，共有一〇六家，童工爲多，單計打盆女孩有二萬二千三百九十五人，而綢繭分廠之童工，尙不在內，若合計之，有六七萬左右。平均每日工作十一小時，每日所得工資由一角至三角，年齡最大者僅十五歲，最小者僅六歲。



### 研究中國農村問題者普遍的錯誤之辯正 陳士彥

本誌茲為討論一切社會實際問題起見，特闢「社會論壇」一欄，以容納諸方面的來稿。如承讀者發抒偉見，公開討論，本誌當儘量發表，並致薄酬。——編者——

這裏要指出來而須辯正的錯誤，不是指出什麼理論的錯誤，而是極其平凡而普遍的誤用統計的錯誤——這是理論的根據

下好了，這裏只想舉出少數的代表——在普通的圖書館裏，是容易遇到的。

到正確的統計以前，牠們是常常而普遍的被應用着的。

下面就是代表的出場。

#### 一 農民戶數累年比較表

郭真在中國農民問題論（上海平凡書局出版）第二章二節「中國農業的衰落傾向」內說：「據農商統計表每年農業戶數是：

有留意，一部份人簡直是不小心的互相抄襲的習慣；可是這一習慣的蔓延，已經達到「糊塗國」的國土以內去了。這二部份的人，皆是些所謂「著作等身」的學者呢。他們普遍的誤用統計，不得不鄭重的來辯正一下。

還要附帶聲明的有兩點：第一我們不是討論統計的本身精確與否；第二，依現在作者所見到的普遍的誤用的統計，只是農商統計表中（東方圖書館藏有）三個統計——在未能正式大規模用科學方法調查而得

我們不必一一指出，讀者可以在任何地方，很平常而普遍的遇着的時候，留意一

| 年次    | 農戶統計表數<br>(附補足數)           |           |
|-------|----------------------------|-----------|
| 一九一四年 | 五九、四〇二、三一五<br>(五九、五九二、九六八) | 缺貴州       |
| 一九一五年 | 四六、七七六、二五六<br>(四八、〇七六、五〇八) | 缺雲南       |
| 一九一六年 | 五九、三二二、五〇四<br>(六六、八五一、七七九) | 缺貴州、雲南、四川 |

|       |                            |   |
|-------|----------------------------|---|
| 一九一七年 | 四八、九〇七、八五三<br>(五六、六五四、〇〇一) | 缺貴州、雲南、四川、廣西                                    |
| 一九一八年 | 三、九三五、四七八<br>(五九、六四四、六三〇)  | 缺貴州、雲南、四川、廣西、湖南                                 |
| 一九一九年 | 二九、五四八、五二九<br>(一九、一五二、四〇一) | 缺貴州、雲南、四川、廣西、湖南、廣東、江西、浙江、湖北、甘肅、新疆、奉天、黑龍江、綏遠等十四區 |

表中補足數，係將所缺省區的上年度數字補足而成。

調查統計雖不完全，而農業人口的漸次減少，則為不可否認的事實……」

郭君還繼續說了些理論，解釋這事實。理論本文不必過問，因為假若沒有事實，是不會發生要解釋的衝動的。

郭君明知道累年省分數目不完全，并加附補足數，但這是不妥當的，因為人口數的移動——這種移動，在中國是無法描模，統計固一則沒有，而連年各省各區的軍事縱橫，風雲莫測，所以各年份各省區的民衆，所感受的不安，顛沛流亡的輕重，也是不能臆測，并且從中可以知道民國四年以後，皆缺雲南，民五以後，皆缺黔、滇、川，民國六年以後，皆缺黔、滇、川、桂，年次越後，缺省越多，于是自

民五至民八，各年黔、滇的補足數是民三和民四年所調查；而民六年至民八年，各年桂省的補足數，是民五所調查……這樣看起來，雲南從民三以後，農戶數是一個絕對常數，貴州從民四以後，也是絕對常數……一直到民八皆是不變的，或者是個變數，但可以不變；這樣的補足數，還能用麼？即就農戶（補足數）增加率說，民三到民四的一年間，減

| 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、五五五 | 二三、三八一、二〇三 | 七、四三九、三二一  |
| 佃農   | 一三、八二五、五四六 | 一一、三〇七、四三二 | 六、七六〇、八八四  |
| 半自耕農 | 一〇、四九四、七二二 | 九、二四六、八四三  | 五、四三八、四二四  |
| 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 |

（註）有幾省沒有報告。」

奇怪，和伊藤武雄的又却差不多！

根據這表而得論斷，和前面一樣的理

由可以說無稽。

這樣看起來，「農家戶數累年比較表」

是不可以比較的，除非有其他的科學的證

少農戶一一·五一六·四六〇戶，民四到民五一年間，竟增加一八·七七五·二七戶，這種近于滑稽的增減率，會叫全世界的人口學者，閉口無言的。那末，怎麼可以說「……農業人口的漸次減少，則為不可否認的事實」呢？（伊藤武雄：中國產業組織「黃鵬」十七頁是差不多的語氣）

同樣的，在同書十七頁上所根據的統計和斷語也是不合科學的論斷：「我們再檢查一下農村內部的分解作用，則可看到中農漸次減少，這又是農村崩壞的一證」

明，不能作為農戶增減的趨勢的根據。

在這理由之下，因而失去科學根據的

理論或解釋，除郭君中國農民問題論十四

頁至十七頁外，還有平凡的中國農業人口

階級的分析一節第三段「農民經營形態

的推移」八十一頁（見平凡書局中國農民問題

與農民運動）守常的土地與農民二節附統

計表二（同上書二二頁）也沒意義了，舒學章

中國農村經濟的現實性二節（見社會雜誌第

一卷第一期）李鏡如中國土地問題二節「土

地問題之現狀」（見陶希聖編中國問題之回顧與

展望二九七頁至二九九頁）（註）李健人平均地

權之理論與實踐六八頁；李達中國產業概

觀三五頁等文。這裏不過僅就所見到的

舉例罷了。

〔註〕須參證下之第三節之第一論證。

### 二 田圃面積累年比較表

依照上節討論「農家戶數累年比較

表」的理由，同樣的「田圃面積累年比較

表」不能作為表示田圃面積減少之趨勢

或傾向。

L. Mudjar 說：「中國政府雖有統

計，但是全然無用的，若把政府的報告，仔細

加以考察，有些地方的耕地面積，據這個報

告，實可大過全面積二倍以上，而統計表中

在這一頁所載的耕地面積，又有比較在次

頁的同一地方的耕地面積大至二倍或三

倍的，並且常有一地方的耕地面積經過了

一年增加到二倍以上的，而過了一年又減

至一半以下的。」（新生命月刊二卷八號中國農

地經濟）

### 田圃面積累年比較表

| 年次   | 田地共計（畝）       |
|------|---------------|
| 民國三年 | 一、五七八、三四七、九二五 |
| 民國四年 | 一、四四二、三三三、六六八 |
| 民國五年 | 一、五〇九、九七五、四六一 |
| 民國六年 | 一、三六五、一八六、一〇〇 |
| 民國七年 | 一、三一四、四七二、一九〇 |

而我們的中國學者，則說：「上表雖然

是官廳的報告，不見得十分確實，但我們可

以從這裏比較看出一種傾向來，這種傾向，

就是耕地面積的逐年減少，在耕地減少下

的必然的現象，是農村人口的減少」（見社

會雜誌第一卷第一期舒君之文）

舒君繼續舉出的統計，就是上面第一

節的第一個統計。

舒君的前一個傾向結論，在本節的首

段被否認；後一個傾向結論，在第一節中被

否認；其實是一個理由，總包括在辯正郭真

君之舉例中了。本節的目的，是為辯正「耕

地面積累年比較表」的真像，注意各年調

查的省縣區數不同啊！

若就我全部來解釋，那末，就是……

……「農村的現實性」不能

這樣的根據統計去認識的。

對於這則統計誤用的，不只舒君，還有

李健人君平均地權之理論與實踐中，指出

土地（按即田圃面積）的變遷，也是據此表而

得的。

三 農家戶數耕田多寡別（民國六

年以後）

這則統計用的人也是很多，且將最爲人常舉的民國六年第六次農商統計表中「農家戶數耕田多寡別」抄下：

| 省別  | 十畝以下      | 十畝以上      | 三十畝以上     | 五十畝以上   | 百畝以上    | 合計        |
|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 京兆  | 一二五、〇一三   | 一二八、五三四   | 一四八、三三七   | 一二一、八二三 | 六四、〇六〇  | 五八七、七六七   |
| 直隸  | 一、三六四、二六五 | 一、〇八七、一〇九 | 七九七、四一七   | 五〇一、六五五 | 二一六、三二五 | 三、九六六、七六一 |
| 奉天  | 三三五、九五四   | 三五七、八七六   | 四〇一、六三二   | 三三六、七三一 | 二五四、五四二 | 一、六八六、八九六 |
| 黑龍江 | 二四、九六二    | 三〇、九九九    | 五七、九八五    | 六七、〇九二  | 一四三、一一七 | 三二四、一五五   |
| 吉林  | 五二、四七五    | 九六、八九一    | 一〇九、七七五   | 一二一、九〇一 | 一五七、八五六 | 五三八、八九八   |
| 山東  | 二、一〇三、九七〇 | 一、五五一、六一一 | 九五七、六四〇   | 四九七、四一三 | 三四一、〇九六 | 五、四五四、七三〇 |
| 河南  | 一、五九七、二六五 | 一、五六八、九八四 | 一、五二四、九一六 | 三七六、七二六 | 五六二、五二四 | 六、一三〇、四一五 |
| 山西  | 二八二、七八七   | 三五九、六八五   | 三九七、七八〇   | 三三七、五〇五 | 一五一、七八九 | 一、五二九、五四六 |
| 江蘇  | 二、七二六、〇〇一 | 一、三二二、二六八 | 四八七、〇一七   | 二六〇、〇二四 | 八六、六七四  | 四、八七一、八九四 |
| 安徽  | 一、一三〇、七七五 | 九八七、一〇八   | 三四三、六九二   | 二〇八、六二四 | 一七五、八一五 | 二、八四六、〇一四 |
| 江西  | 三三六、三二六   | 九八四、八一九   | 二、一七四、〇七二 | 五〇七、〇〇七 | 六二、六二三  | 四、〇六四、八四七 |
| 福建  | 八七〇、六〇九   | 五〇八、九八八   | 一七六、〇一五   | 五六、七七二  | 九、〇一八   | 一、六二一、三五二 |
| 浙江  | 一、六八九、九四〇 | 九九九、〇四五   | 三七五、三八九   | 一五〇、八七八 | 三九、九六三  | 三、二五五、二一五 |
| 湖北  | 一、四一五、七〇〇 | 九九四、六九七   | 六五一、五三四   | 三九一、五八三 | 一四七、二五七 | 三、六七〇、七七一 |
| 湖南  | 三五四、八六二   | 三四六、三二一   | 三八、九八七    | 二四四、九二〇 | 一〇五、七〇七 | 一、四三七、七九七 |
| 陝西  | 六一五、八四八   | 三六八、七七七   | 一八八、五二九   | 九八、〇三八  | 六三、九八四  | 一、三三五、一七六 |
| 甘肅  | 二八四、九五七   | 二二一、九一六   | 一六二、五八八   | 一二五、七九五 | 六九、八八一  | 八六五、一三七   |
| 新疆  | 一五六、五一九   | 一五七、四八四   | 六三、七五六    | 五六、三五一  | 一七、六二八  | 四五一、七三八   |
| 廣東  | 二、〇八三、二五二 | 九六二、一〇七   | 五五三、二二二   | 二四七、〇四〇 | 八三、五八六  | 三、九一五、二〇七 |
| 熱河  | 一六〇、一一〇   | 一九九、一九九   | 一二八、一四六   | 九九、七二二  | 二八、二五〇  | 六一五、四三七   |
| 綏遠  | 七、六九二     | 一〇、〇一七    | 一三、一五八    | 一五、六九九  | 一八、〇二一  | 六四、五八七    |

|     |            |            |            |           |           |            |
|-----|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| 察哈爾 | 一一、八三三     | 一四、〇三九     | 二二、六二七     | 二九、〇六五    | 三五、八四七    | 一一五、四一一    |
| 總計  | 一七、八〇五、一二五 | 一三、二四八、四七四 | 一〇、一二二、二二四 | 五、三四八、三一四 | 二、八三五、四六四 | 四九、三五九、五九一 |

在辯明這表的正常的應用之前，先來

考察用這統計者，把這統計當作什麼意義，

在那裏根據着以發揮宏論。

李鏡如（平凡）說：『茲更進而考察耕

地所有的傾向，採用民國六年以後至民國

九年的四年間的京兆以下十省區的統計

（按即民國九年農商統計表之「農家戶數耕田多寡別

累年比較表」）表示如左。（表從略，民國六年數

字已見前「土產」

「據右表，十畝至三十畝以下的小農

戶數增加，三十畝至五十畝的中農也略見

增加。至于五十畝及百畝以上的戶數，除河

北、河南、察哈爾以外，則呈減少之傾向。這些

都是表示農民……由大農降到中農，中農

降為小農的徑路。」（中國土地問題——中國問題

之回顧與展望二九七頁—二九九頁）『就農家經

營的推移狀況說，大有富農降為中農，中農

降為小農的趨勢……像這種十畝以上的

小地主和十畝未滿的小農增加……

『由這種情形看來，這農業經營的推

移狀況中，同時又含有耕地所有的推移的

趨勢了。』（中國農業人口階級的分析——前書三一

五頁）

我們引這些話的原因，是想知道李君

把這些統計當作什麼意義用的，但是得的

結果，是一個兩可的磨糊的印象。為什麼因

為李君在土地問題內，標明考察「土地所

有傾向，」而在人口階級的分析內，即根據

他表示「農家經營的推移狀況」了；同時

又說「同時又含有耕地所有的推移的趨

勢了。」

李君是把「經營形態」和「所有形

態」混為一談，而不知道把他們分開。我們

曉得，假若把這「農業人口耕田多寡別」

當作「經營形態」去觀察，則就不能用十

畝以上的「小地主」一名詞，和十畝未滿

的「小農」對立起來，只能稱十畝以上

的農戶；假若當作「所有形態」去根據，就

不能據作為「經營形態」去解釋，這樣煩

瑣的分析的原故，是因為李君困於這不分

清的含混中，「在經營形態推移」的研究

時，竟然說「同時含有耕地所有的推移趨

勢」的話來。

要了解分析的意義，在下面的譬喻中，

很簡單的可以明瞭不能含混的重要。

比如有百畝田的地主兩人，在五年前

各召佃戶十人分種；二年前，只各召佃戶二

人分種；現在則各召佃戶一人獨種。這樣二

個地主，五年之間，仍然是兩個地主，「所有

形態」沒有「推移，」而「經營形態，」則

從二十農戶各種十畝，推移為四農戶各種

五十畝，更推移為二農戶各種百畝了；我們

怎麼可以說「農業經營形態」會和「耕

地所有形態」有絲毫關係？假若平凡君一

定說「農業經營形態的推移」同時包含耕地「所有形態的推移」那末，請舉出另外的統計來作佐證，可是又沒舉出來。總之，李君是把這統計當作「經營形態」的說明，也是當作「所有形態」的說明的。

另外再看郭真中國農民問題論十七頁上寫了一則統計，標題是「農家所有地面積別統計表」(按即「農家戶數耕田多寡別」)

| 年 次     | 一九一七年      | 一九一八年      | 一九一九年      |
|---------|------------|------------|------------|
| 十畝以下戶數  | 一七、八〇五、一二五 | 一七、九一四、二三一 | 一一、八二九、一二三 |
| 十畝以上戶數  | 一三、二四八、四七四 | 一一、三〇三、五七〇 | 八、二八一、一八七  |
| 二十畝以上戶數 | 一〇、一二二、二一四 | 六、七二二、三六六  | 四、九五九、八九九  |
| 五十畝以上戶數 | 五、三四八、三一四  | 四、三七、一三六   | 三、〇二二、一〇一  |
| 百畝以上戶數  | 二、八三五、四六四  | 二、二七三、三五五  | 一、四五六、二一九  |
| 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 |

這不用加以解說，郭君簡截了當的連「分配狀態」如下。(按即民國六年農商統計表「農家戶數耕田多寡別」已見前「產」)

標題總改了，因為「耕地多寡」四字，有「土地所有形態」和「農業經營形態」混淆的危險，郭君是當作「所有地面積別」看，就是說，把這統計作為「土地所有形態」的說明或根據的。

又，朱新繁中國農村經濟關係及其特

質二二六頁、二三八頁，有「……據一九一七年北京農商部的統計，全國「土地的

十分之五，土地集中的趨勢，于此可見。」(社會

雜誌第一卷第四期王志文君中國農民問題研究也是用着這表，標着為所有狀態的。

從這數行的引文中，可以知道朱新繁

君把這統計當作表示「土地所有形態」用的，標題上是寫着「土地的分配狀態」

說明中用着百畝以上的「地主戶數」這名詞，和未滿十畝的「農家」對排的應用着。

又，李達在所著中國產業概觀十六頁舉民國六年農家戶數耕田多寡別，表示「農業經營形態」可是在同書十八頁舉了農家戶數耕田多寡別累年比較表，作為表示「耕地所有」的傾向。

我們可以知道李達君把「農業經營形態」和「耕地所有形態」混為一談；這則統計，和李鏡如君一樣的態度被李達君用着了。

瓦林君著中國農村經濟之基本問題

(一九二六年第十期農業概論月刊)李夢琴摘譯收入中國經濟之發展現狀及其危機中五六頁)竟依據

民國六年農家戶數耕田多寡別，刊了一表，寫



明「領有的土地」伊藤武雄把農家戶數耕田多寡別累年比較統計寫作「農家所有地面積別統計」(見黃逸暉譯中國產業組織和資本主義的發展十九頁,樂聖書店出版)

這二位是外國人,他們用這統計,也是作為表示「所有形態」看的。

李健人平均地權的理論與實踐六二頁,六三頁更是比上列諸書含混,從「大農戶土地分配之百分率一表,可以知道是當作「佔」的意思用的。

再向下舉,舉的目的——考察用這農家戶數耕田多寡別統計者,當作什麼意義解釋,是要更含混不清了。

1 啊,不管中外的學者,或是中國農村問題的專家們的意見,怎麼樣高明,事實的真相是必須考個明白,我們祇能追隨正確的一致意見,一致的錯誤意見,是沒有盲從的義務的。那末,究竟怎樣呢?

第一個論證——農商統計表中「農家戶數及田園面積」表中之總農戶數,就是

同年次的「農家戶數耕田多寡別」中之總農戶數。

第二個論證——「農家戶數耕田多寡別」是表示「農業經營形態」(農務大小別,各種農戶)不是表示「耕地所有形態」(私有土地多少別,自耕農,半自耕農,地主)更不能說「經營形態的推移,同時包含所有形態的推移」即是本節的目的。

以下就順次的把兩個論證說明清楚,其實無所謂論證而是辯正,只要檢查農商統計表的時候,留心着統計表的名稱和總計本身所代表的事實,就儘夠了。

關於第一論證,是很容易明白,把第六次農商統計表先行檢查一下:

原統計表中,「農家戶數及田園面積表」(下簡稱「前表」,各年總戶數已見第一節)與「農家戶數耕田多寡別表」(下簡稱「後表」,六年者已見本節節首)記載是很詳細,各省各縣的數字,皆是載在裏面的,我將「前表」

之縱行第五行之農戶數字和「後表」縱

行第七行之農戶數字,按縣對照則完全相等,按省對照也完全相等;可是,總戶數則不相等,明白的說,就是  $3113, 4114, \dots, 3113 + 4114 + \dots$  結果「前表」總數為四八〇九

〇七〇八五三戶,而「後表」則為四九〇三五九〇五九一戶了。我想,農商部的職員諸君應用的數學,又是另一種數學吧?作者因終日困在 X Y 和 1 2 3 4 之中,所以也不耐煩去復習加法了,依現在普通的數學講,兩個總計戶數一定是相等的!

再次用同樣方法來檢查第七次農商統計表,其結果,不但兩表總戶數不等,即兩表中的同省的兩個全省合計戶數,也有幾省是不等的,但是全表凡有數字的同一縣分則相等,多數的省分也相等,其全省合計戶數兩表不相等的省分,不等的原因,可以概括的舉出下面三省區為例來說明:

|     |                 |                 |
|-----|-----------------|-----------------|
| 京兆  | 六三五、三五七         | 六二一、〇四八         |
| (1) | 農家戶數與田園面積表中之農戶數 | 農家戶數耕田多寡別表中之農戶數 |

什麼緣故各縣數字,兩表是相等的,不

過「後表」中缺大興縣，而「前表」是不缺；按「前表」載大興縣農戶數為二四·三〇九戶，若將此數加到後表上，則確等於六三五·三五七。希有奇蹟，不會若斯其甚！從這裏，我們可斷言事實是相等的。

|     |                |                 |
|-----|----------------|-----------------|
| (2) | 農家戶數與田圃面積中之農戶數 | 農家戶數耕田多寡別表中之農戶數 |
| 黑龍江 | 三三六、四九七        | 三三五、四九六         |

本省內，縣數和各縣的農戶數字，兩表完全相等，或者又是  $2 + 2 = 4$  的數學的應用，或是印刷所校對先生不樂意吧？

|     |                    |                 |
|-----|--------------------|-----------------|
| (3) | 農家戶數與田圃面積中之農戶數     | 農家戶數耕田多寡別表中之農戶數 |
| 山東  | 五、三五〇、一四五五、三五〇、一四七 |                 |

本省內，縣數和各縣的農戶數字，兩表也是完全相等，這大約一定又是印刷所校對先生不樂意了；錯字「截誤表」表冊後面是見不着的。

從上面的事實看來，想不承認兩表是不完全相等，是不可能的。再用同樣方法，檢查民國七年以後農商統計表，是得到同樣的結果，各縣數字，在前後兩表是相等。這樣

同時間、同空間、同調查者的前後兩表中各縣的數字又相等，這一事實，不是一回奇蹟，而是「前表」的農戶，就是「後表」的農戶，也就是說，前表包括的各類各階層的農戶的成分，就是「後表」裏包括的那些成分，毫無疑義。

至于關於第二論證，可以分為兩段來講：

(甲)前表是以自種農、租種農、自種兼租種農三種，這是很清楚的；後表假若是指所有形態的農戶分類，那末，牠只能包括自種農、自種兼租種農二種，因為租種農是沒有「所有地」的；前表與後表較，在數量上講，前表應大於後表；而事實上，各縣數字全相等；若據表載總戶數字，則前表數字反小於後表——如民國六年，前表總戶數為四八·九〇七·八五三戶，而後表總戶數為四九·二五九·五九一戶——那末，這一假說，確做了加強第一論證科學性的旁證。

(乙)第一論證除了前面鐵證外，又從

甲段的反面旁證，更易看到事實的真像；若使甲段假設，改作是指農業經營形態的農民分類，那末，所謂經營形態，就是耕種的田圃，不是專指自耕、租種農，也可或多或少的向地主租來田圃經營種植；這樣，後表所包括的農民，當然是自種農、租種農、自種兼租種農三種，和前後成分一樣；既是成分一樣，調查表是在同空間、同時間、同調查者，農戶數前後兩表，就應相等。依據第一論證，確好是相等。要適合這重重的條件，只有承認「後表」是表示「農業經營形態」；這樣巧合，不是偶然巧遇，而是統計本身代表的事實之真像顯現了。

還要追述一句，假若「後表」的數字，累年可以比較的話，也是不能表示或包含耕地所有形態的推移的傾向或趨勢的。經營形態不能和所有形態的混合，前面已經設比論及，這裏無庸贅述了吧。而且農商統計表上，只在「後表」的標題用了「耕田」兩字，然而事實的真像現露後，不能作任何

無稽的解釋了。

研究中國農村的學者們！本文研究的結果：「農家戶數耕田多寡別表」僅作表示「農業經營形態」的，不能表示「耕地所有形態」的！

(註) 民國七年第七次農商統計表中，載明為畝：這一定是農商部職員先生官做昏了總數字為四千萬餘，中國人口若在四萬萬左右的話，十個人才能強得到一畝嗎？而且「農家戶數耕田多寡別」後五字是很清楚的一個形容詞，是形容「農家戶數」這名詞的，李鏡如在中國土地問題一文裏，在前一段確定全國耕地總面積為十五萬萬畝以上，在後一段，把這表誤用時，以訛傳訛的寫着「地面積」三字，讀者諸君，在我們讀書時要稍微留心一點！

要辯正的三則統計，可算大約弄清了，研究中國農村問題的中外學者，不犯「誤用」的錯誤者，幾希！

寫到這裏，覺得非常煩悶，中國因無用科學方法調查的正確統計，並且即使有一點統計，也是很隨便不留心的用牠(上面

舉出的不下十餘人)甚或許多學者，以訛傳訛的抄來的統計，更有統計係何處調查或估計而來，也不記明(如平均地權的理論與實踐等書)這樣的治學精神，正適合於中國學者的口味麼？許多合乎時代潮流，或不合時代潮流的意見，也從這些統計的誤用之根據之上，提出來了。常常聽到人家說，中國小農佔最多數，大地主少，或是相反的話，或是：他們的這些理論，多半根于這樣基礎之上。我們不願空口的承認事實，或否認事實，再拿出科學的根據來！

### 宗祠存廢問題

宗祠是中國社會上特殊的產物，確實，它對於社會和家庭間是曾經保持着相當的力量；可是時至今日，似乎有一部分人主張應該廢除宗祠。雖還沒有甚麼廢除宗祠的運動興起，但至少宗祠對一般人的信仰是不會像過去的普遍和深刻罷。

宗祠的起源在何時，這却難于探索，大

上面所曾舉到的誤用材料，一切據此而發的理論，不必置辯；至于空口吹噓的官話理論，更可以具作「應無庸議」的答辭好了！

呵！中國農村問題的真相，似乎恍惚的顯現在朝霧的包圍中，演映在浮雲之上。

最後附帶聲明的：本文是具着求知的態度而作，所以前面所提及的著書及論文的著者或無論何人，對本文意見，有所指示，本文作者願竭誠共同研究。

上海江灣勞大工學院

任 峯

概自游牧時代轉入到耕種時代以後，人們自飄流生活變而為定居的生活，在所謂聚族而居的情形之下，因為紀念先人的功績與保持血緣的關係，宗祠便從此而略具雛形。到後來宗法上「親親故尊祖，尊祖故敬宗，敬宗故收族，收族故宗廟嚴，宗廟嚴故社稷重」的這種學說一倡，其利為宗廟的即

是宗祠的具體化，它形成的沿革是否如此，或者不是這樣單簡，而有較複雜詳細的原因，在此我們都用不着去深究，但至少有以下幾點是它形成的理由：

(一) 紀念先人——過去時代，祖先有「創業垂統」之功績，值得後人的景仰，因景仰祖先偉大的功績而立祠以行祭祀。祭祀的意義就是「以示不忘」，換言之，便是「紀念」。

(二) 孝的觀念——中國歷代的學說，自孔子起一直到陳獨秀的非孝論未發出以前，絕不會有人敢如此冒大韙而來反對這個「孝」字，荒謬的陳獨秀真是一個意外的怪物罷。過去所謂「以孝治天下」，便是孝的觀念之擴充；因為中國人在人倫道德裏非常注重「孝」，所以都認為對父母所盡的孝養，不僅是應在生前，而且一直要繼續到父母的死後，還應始終不渝，這就是所謂「生事之以禮，死葬之以禮，祭之以禮，可為孝矣。」要祭之以禮，便得有一個配享的

地方，因配享祖先便形成宗祠。

(三) 血緣的韜帶——從母權時代移轉到父權時代以後，羣婚與雜交的狀態，漸歸消滅，於是「血統」的觀念在人們裏面就嚴重起來。因血統的關係便使家族制度完全成立。一個大家族裏面，事務繁多，每隔若干時期必須有一度聚合，以解決一切問題。聚合必定要有一個場所，因為這個場所之永久固定同時合上上面所述的兩種原因，無疑的便形成了宗祠。又因為要保持這個不斷不亂的統系，於是就有「修譜」之法。這種「修譜」的工作歸之于族中的長者，而譜冊則存之于族人公共場所——宗祠，以垂久遠。血緣的韜帶束縛和聯繫了這個系統，所以說宗祠是以此「血統」的觀念而形成的。

宗祠之形成既如上述，但這宗祠的設置在中國究有若何力量？我們在未說到宗祠之應存應廢的問題之先，對此必須有相當之認識。現在分作社會和家族兩方面來

觀察：

(1) 社會方面——宗祠既然是一個大家族之公共場所，所以它在社會上似乎具有「法人」的資格。在鄉村中我們常常聽見關於某件公共事務之爭執，或因爭執而經一般人解判的不公平，於是有某某祠堂不承認的事實發生，所謂某某祠堂即是代表某族人的意旨來反對。這種事實無論在何處都是數見不鮮。由此可見宗祠的力量在社會上是非常不可漠視的。換句話說，宗祠就是以集團的資格來從事社會上的活動。在社會上以集團的力量來活動，其力量每不可輕忽；何況是大宗族制度最盛行的中國？宗祠在社會上的力量自可想見。

(2) 家族方面——由許多份子組成的集團，這許多組成員當然應該服從該集團的共同意志；同時這個集團也有權力可以統轄這許多組成員。宗祠是大家族集合而成立，是歷代祖先典型的地方，自然它對這大家族中各人有權力可以統轄；而且我們

可以說它是最高權力機關。在鄉村中，我們可以常常聽見家族中發生爭執可以到宗祠中去請客評理的這一類事。這種爭執經族人們在宗祠裏宴會席上評判下來曲直便定了，誰不也敢再反悔的。再如宗祠主持人關於於族人的不法行爲，它可隨時提出警告，隨時逮捕處罰，所以宗祠裏會有監牢的設置，在窮僻的鄉邑，有因爲族人男子犯盜竊，女子犯奸淫的可以照宗祠命令用溺斃的方法懲處，不過在近都市的地方這種方法不許可施行，但禁閉或鞭笞的刑法仍常常用着。此即所謂「家法」。宗祠主持人一族中長者一掌握這家法以統轄族人。家法的執行就足以表現宗祠在家族中有如何樣大的力量。

由上所述，宗祠之所以形成和宗祠在社會上和家族間都保持着的力量，我們都已有個相當的概念；但是在今日說起，這種宗祠的設置在中國現社會上是應該存在還是應該廢除？這便是我們要研究的問題。

宗祠的應廢或是應存，這種討論已經發現在今日中國的社會上了。自然既有雙方不相同的主張，就有兩種不相同的理由。我們現在來主張應存應廢，也決不能憑空說話，我們是拿了他們雙方的理由來加以評斷，而參以我們自己的意見，現在分別述之於下：

一 主張宗祠應廢除的理由：第一，宗祠祭祀是一種近于迷信的行動，因宗祠內所設的是有許多「木主」而每年必有所謂春秋二祭，雖然過去設置宗祠不是完全起意于祭祀，但是在現在各地至少都是認爲祭祀對宗祠是有很重要的意義，「祭如在，祭神如神在」，然則祭的對象，非神即鬼神鬼只是過去「神道設教」去哄人的工具。自科學昌明以後，迷信是不能羈縻人，爲打破迷信起見，宗祠自在廢除之列。第二，宗祠是封建的產物，中國的家族觀念特別的重，倘因爲兩個族間的爭執，一班人時常竟不惜以死去與對方鬥爭，以爭到本族的

勝利和光榮，這即是所謂「兩姓械鬥」的事，尤其是在廣西是數見不鮮的。再有，如果某人在外面遇見了同姓的，因這個同姓的關係，似乎就比普通的朋友來得密切，同時他們還有在會面的時候，若發現了對方是同省或者同縣，那末必要互詢鄉里，如果「祖宗血食之邦」相同，則關係就更深一層了，這種舉動全是鄉土觀念和家族觀念的衝動，已不適于今日的社會中。這兩種觀念完全是封建思想的象徵，而宗祠就是封建的產物。第三，自科學昌明以後，交通日形便利，人類的遷徙增繁，大家族制度已不適用於現社會，宗祠是大家族的鞏固，如果沒有宗祠，大家族自然解體。第四，宗祠在處理自己族人犯法的行爲，如溺斃、監禁、鞭笞等刑法，雖然牠是具有勸善禁惡的意義；但是在國家有保障人權的法律之下，不能任人私自處理犯罪者，即是同姓間的糾紛，也必需用法律正式解決，決不得再由所謂祠堂裏宴會上去判定。要廢除這種有乖人權的辦

法，必從廢除宗祠起，並且中國地方自治之設施，關於鄉人犯罪處理及種種公共事業，均有鄉村自治所代行，祠堂在這一意義上更是一個贅疣的東西，自然也是應該廢除的。

二 主張宗祠應存在者的理由：第一，宗祠的設置原為紀念先人，所以有配享和祭祀的辦法，這種配享和祭祀，雖然說是含有一點兒神的意味，但主旨是在紀念。我們知道紀念不僅是紀念就完了，紀念的意義是兩重的：一方面是不忘于先人，一方面忠誠先人，視先人之模範而知所警惕，在此宗祠是有一種典型教育的效力。第二，宗祠裏面有監牢及其他家法之設，同時對族中優秀份子或者能為本族爭得光榮的人，也都有很榮顯的獎勵，雖然在民主國家政府對於人民惡的已有正式法律可以制裁，有特殊能力的也有獎勵的規定，但是在今日的中國政治還沒有上軌道，鄉村裏面差不多是政治力量所不及，因此不得不賴其

他的補助，宗祠便可補助這一點，牠有獎善戒惡的效力。第三，無論是那一個宗族，他們未有不希望族中出幾個「出類拔萃」的人

以為全族之光寵，所以宗族教育他們是狠注重的，每一個宗族都主辦有學校，至少也得有個中級小學，這類學校是自己辦給自己子弟讀書的，自然會要比其他的學校認真一點。因此在普及教育這一點上，宗祠是可以為政府推行之助。有此三點，宗祠之存在是有益而無害的，自然不應該去廢除。不過又有人是這樣說：中國國民黨建國方略主張縣自治鄉自治的實施，既然有鄉村自治的辦法，那末這些獎善戒惡以及教育的事業，都有鄉自治所執行，祠堂不是贅疣嗎？這個問題，似乎是有理，但是我們要知道這種社會事業并不怕主辦的機關多，即如教育一端而論，在這識字運動都沒有普及的中國，還會怕學校太多嗎？因此宗祠不僅不是贅疣，而是一種良好的補助機關。牠所主辦的一切事務，不僅不會與鄉自治的機

關相衝突，而反相關聯。總之，宗祠決不必廢除，牠是有存在的價值。

合上二節所述，主存主廢的理由，雖然不盡如此，但至此我們至少也可得一個相當的概念。在此，我們是應主存主廢呢？以為應存在的理由是麥充分，孫中山先生說：「我們失了民族主義要想恢復起來，便要團體……我們要結成大團體便要小團體做基礎……中國可利用的小基礎便是宗族團體……」又說：「中國國民和國家結構的關係，先有家族再推到宗族，然後才有國族，一級一級的放大，有條不紊……如果用宗族為單位，改良當中的組織，再合成國族，比較外國用個人單位當然容易聯絡得多……」敬宗收族的觀念入了中國人的腦，已有幾千年，國亡他可以不管……若說到滅族，他就怕祖宗血食斷絕，不由得不拼命奮鬥……若是給他們知道外國目前種種壓迫，民族不久即亡，民族亡了，家族便無從存在……他怕滅族結合容易堅固

可以成就，即有力量的國族……有了國族，團體還怕甚麼外患，還怕不興邦嗎？」從上所引之語，我們明顯的知道中國的宗族對民族是有莫大的影響，一盤散沙的中國國民不從宗族着手團結是不行的。尙書所謂：

「克明後德，以親九族，九族既睦，平章百姓，百姓昭明，協和萬邦，黎民於變時雍。」大學上所謂「修身齊家治國平天下」的道理，講宗祠更是有不能廢除的理由。

於上海光華大學

## 杭州之公娼

記者

小小統計

杭州娼妓除私娼以暗中營業尙難統計外，至公娼則悉在拱宸橋及江干二處，向由警局征收妓捐。惟自去年舉行抽釐廢娼辦法後，雖爲銷極辦法，但妓女營業確已大受影響。鶯散燕離，或脫籍從良，或遷地營生，花事闌珊，已非如當年之繁盛矣。

現查兩處妓院，共二百四十五所，計拱宸二百二十三所，江干二十二所。公娼人數則共爲四百九十三人，平均每妓院一所公娼二人。至其原籍以蘇州爲多，計爲八十一人，次杭州七十一人，嘉興五十人，紹興四十八人，建德三十六人，曠縣二十九人，吳興二十七人，諸暨十一人，海寧十人，鄞縣九人，上海八人，東場七人，崇德七人，武進六人，其他七十五人，不明七十人。

至年齡之調查，計最幼者爲十六歲，最長者爲二十六歲。十八歲至二十二歲間佔最多數。妓女之來歷，吾人如以根本的觀察，其惟一之原因當不外生活之驅迫。茲復就實地之調查，在江干五十一名妓女中，計其來歷爲院主之親女十八人，院主之親戚十七人，從小買來十四人，寄行折賬八人，不明二人。

牌角三純



純鹼 潔鹼 燒鹼  
綠化鈣 及其他一切鹼類

天津 永利製鹼公司出品

上海 久大精鹽公司經理  
南京路四二三號

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

# 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◆

# 啓新洋灰公司

要結實 要耐久  
要經濟 要美麗

附屬出品  
方磚 花磚

◆馬牌洋灰◆

總事務所天津法租界海大道



侯哲葵 著

# 合作專籍

## 合作運動之理論與實際

定價 六角

第一章緒論 第二章合作運動之歷史的演進 第三章消費合作 第一節消費合作的性質 第二節消費合作的效用 第三節消費合作的組織 第四節消費合作的經營方法 第五節特種消費合作 第六節批發合作社 第四章生產合作 第一節生產合作的性質 第二節生產合作的效用 第三節生產合作的困難 第四節生產合作的組織與經營 第五節信用合作 第一節信用合作的性質 第二節信用合作的效用 第三節許爾志式信用合作 第四節雷佛生式信用合作 第六章合作運動的將來 附錄一、江蘇省擬定合作法規 二、首都總商會消費合作社草案

## 合作主義原論

定價 四角五分

合作主義的哲學基礎 一、現代科學的哲學及其中心問題 二、唯心論的哲學系統 三、唯物哲學 四、哲學的結語 五、合作公律與唯物論 六、合作策略與唯物論 七、結語 合作主義的經濟組織 一、社會變革的前題與新舊組織的交替 二、前期 三、準備時期 三、第一階段 商業的步驟 四、第二階段 工業的步驟 五、第三階段 農業的步驟 六、後期 完成時期 七、結語 合作主義與社會問題 一、合作主義與社會思想及社會問題 二、社會本質的探討 三、合作主義對於社會的解釋 四、現代社會問題 五、合作主義對於社會問題具體的態度 六、結語

## 消費合作經營論

定價 九角

本書於消費合作的組織及經營等手續，敘述得條理井然，無微不至。只看那帳簿書類等表冊格式的標示，就可知其內容的詳盡了。凡欲從事合作事業者，不可不手此一編。

## 消費合作之基礎知識

一、消費合作的意義及其性質 二、消費合作的根本原則 三、消費合作與生產合作 四、消費合作實施上的困難及其對策 五、消費合作社經理之研究 附錄一、合作宣傳 二、增訂中國合作運動大事紀要 三、世界合作事業分佈圖 四、中國合作事業分佈圖

## 合作主義圖表

定價 一角

上海 太平洋書店發行 各省市大書局均有代售





## 農村利用合作事業

侯哲葦

### 一 農村利用合作的本質

農村利用合作的意義，就是存立於農村中合作事業之一種，而以經營利用事業為目的的組織。所以農村利用合作的本質，就在以合作社的形式來代替個人的資本家的形式。占有農業上種種必需的設備，以供合作者（即社員）的共同利用，由此來減輕農民的負擔，促進農業的發展。如果把這本旨分析起來，可下得列諸點：

一 農村利用合作是存立於農村中合作組織之一種；

二 農村利用合作是以減輕農民的負擔及發展農業為目的；

三 農村利用合作是在利用上以合作社的共有形態來代替個人的資本主義的私有形態；

四 農村利用合作是以供社員之產業上及生活上之利用

而有各種適宜的設備，這就是牠的主要業務。

根於這種本質所生的各種效用，當然是很容易推到，至少我們可以列舉為七點：

(一) 生活上的種種設備，可以完備而便利；

(二) 利用上異常經濟，負擔可以減輕；

(三) 農民素來完全被支配於自然的生活，可以變為支配自然的生活；

(四) 產業上的種種設備，有科學化機械化的可能；

(五) 利用費之低微，可以減輕生產費；

(六) 可以增加生產量；

(七) 可以發展農村經濟，改良農民生活。

因此，凡是注意於農村問題的人，沒有不承認利用合作的偉大與重要。尤其是在我們這處處落後的中國，更非在此立基不可。但是，農村利用合作固然重要，而最須注意的還是在牠的實

行，也就是如何去經營，所以本文內不談理論，只介紹利用合作的經營方法。

## 二 農村利用合作的事業及其準備

在說明利用合作之經營以前，農村利用合作的事業是不能把牠遺漏的，現在我們依據其性質分爲幾類於下：

- 一 關於農業本身的利用合作，有土地之經營和農具之利用等；
- 二 關於扶助農業的利用合作，則有肥料配合設備和農產儲藏等；
- 三 關於農村副業的利用合作，則有蠶絲業的利用合作、林業、畜產、水產等；
- 四 關於生活上經濟的利用合作，則有住宅的合作、電氣交通工具、服務的（如助產婦之類）利用等。

上述四類，包括農村中所能辦到的各種設施，在每一類之下，各項都沒有一定的範圍，也就沒有那一種應發達，這完全由事實來決定的，而且因爲時間一天天的過去，範圍有漸趨擴大而高度的進展，這在各國的實績上，是很可以看得出來的。

不過我們對於利用設施之選擇，固然由事實來決定，但在創

立時，有許多事我們不能不預先計及的，舉其要者，有四：

（一）在最初，我們對於將設置的事業，必須作精密的調查，方能從事計劃，固然不能每一件都派人去調查，但是麻煩也不可畏怯的。最好是在創立之先，到先進的合作社去視察，研究機械或設備的實際價值，并與其他機械或設備互相比較，然後去購置那種我們認爲最優良者。因爲機械或設備一經購置以後，就很難更換的。

（二）設計也很重要，在事業經營以前，必須有十分可靠的專門家來計劃，這筆費用，萬不可吝惜。利用合作社之失敗，大部份起於設計之錯誤，所以徒然想節省設計費用，其實是不經濟極了。

（三）着手創立之前，資本的關係也非講究不可，就經驗所指示，利用合作社常常把有限的資本盡數用到固定的設備上面去，以致中途缺乏流通資本來運用，那時候，設若沒有平民信用機關時，就不免要受高利貸的剝削了，所以資本之運用，在先應加以注意。

（四）此外就是許多技術上的問題，至少社員或社員中一部份能够了解技術的內容及其使用方法，非如此，費用就不輕了，因爲僱用技術者是不容易的事。所以在創立之先，必須由社中選派數人到先進的合作社或其他機關去學習，然後傳授與各社員。

除上述各點爲創立時應注意者外，我們要研究的，就是創立

以後的管理問題以及各種不同性質的利用合作社的特別問題，以下就各種利用合作社中最重要幾種，如土地利用合作、農具利用合作、肥料配合利用合作、農產儲蓄利用合作、農村副業利用合作及其他經濟的利用合作，分別述之。

### 三 農村土地利用合作

首先我們應當知道的，就是土地利用合作社的土地是從什麼地方得來的？分析起來，牠的來源有幾個處所：

- (一) 由合作社購入的；
- (二) 由合作社租入的；
- (三) 因特殊原因受人所寄託的；
- (四) 從來共有或現時無主的；
- (五) 國有土地而經政府特許利用的；
- (六) 其他合作社如信用合作為整理牠的債務而所有的。

有此六端，所以土地利用合作社得到土地，也不為十分困難的問題。至於這些土地的用途，大致可以分為(1)耕作用，(2)造林，(3)開墾，(4)放牧，(5)採草採薪炭，(6)小作經營，(7)灌溉養魚等等。就中自以第一種耕作用和小作經營為最重要。

先述耕地利用合作吧。

農業用耕作地，大半以栽培五穀之類為主，依其經營的方法，可以分為兩種類，一是合作社社員共同作業共同來利用，二是把土地劃分與各社員各自耕種，前者叫做共同農業經營，後者叫做小作經營。

在小作經營中，又可以分為三種：(甲)合作社的土地委託社員永久的利用，(乙)社員作一時的利用，漸次把土地賣與社員，以達建立自耕農的目的，(丙)從他人借入土地永久為小作經營，這就是所謂小作管理。

不過，經營的方式雖或大或小，或久或暫，但是以共同經營為最完美的一種，而小作經營及小作管理要算是最容易實行的。

在農業共同經營的場合，合作社社員把勞力提供於合作社，然後受收穫物收入的分配作為勞動賃銀，其實，就由合作社把收穫物賣去然後分配與社員，也是可以的。大凡共同經營的土地，面積比較的大，資本也比較的雄厚，那麼工具方面，亦復可以機械化科學化起來。在這種經營法下面，社員通通是農業勞働者，各盡所能，各取所值，將來當然也有達到各取所需的時候，不過目前只是只能依勞力來分配的。

農業共同經營的優點很多，而最堪注意的，就是經營之科學化與具有合作的真精神。因為科學化的結果，經營上應當是合乎經濟原則的，那麼生產費之減低，出品之大量和標準化等等問題，

自不難做到。同時，我們知道，合作的真精神便是人即是我，我即是人，無人無我，統歸一體。所以社員在這一種合作社之下，事業上已經把個人的利害擴大到全社的利害關係，養成一種真實的合作精神，作為將來實行合作制度的基礎，都是這共同經營的特色，所以我們認為這一種合作社是最完備的。

關於農業共同經營的實行，當然是很重要的。其經營約有幾點：

一 在共同集合之下，最怕的是意見不一致，而被少數人所把持，所以救濟這項弊病，應當有一個德望兼重的領袖，從事領導，并事事用民主的方法來解決。

二 法治之精神，也不可忽視，關於工作的分配，事務之管理，必須有詳細的條規，以便共同遵守。

三 每一工作，最好能按時由社員輪流担任，一則可以使各人的工作變換，增加勞働興趣；一則可以免得誰作工多誰作工少的爭議。

四 關於工具尤其是機械，應當妥為保存，公德心缺乏的社員，常常把公家的東西極不重視，這是最大的缺點，在合作社中是應當特別注意的。

五 耕作物出產後，共同經營的合作社，應當共同販賣出去，以現物作全部貨銀分配的確不是好現象。

六 耕地應謀充分的利用，在主要作物外，還須多設立副產物的生產，因為農業多半是節季的合作社，應當設法使各種生產都能利用優良的工具與設備，并且得到優良的結果。

七 合作宣傳在這種情形之下，特別重要，時常給與合作知識的灌輸，以固社員的團體。

八 社中對於社員的精神生活，必須注意，如懇親會、遊藝會、俱樂部等等，都應由收入項下撥充的款，這是很重要的。

農業共同經營以外，就是小作經營。

小作經營的利用土地，有一時的與較久的分別，一時的土地利用，大半是信用合作社放款不能收回以及購買合作社的除欠款項不能收回所得來歸合作社管理或所有的土地，此外就是一時利用漸漸賣與農民以創立自耕農為目的之方法。至於較久的有則利用合作社自有的土地及合作社借入的土地兩種。

現在把小作經營的事項條列於下，以供參攷：

(一) 合作社章程上應當規定年度及申請時期，并且規定申請的手續，有許多合作社的規定是依曆年為事業年度，如果社員請求土地之利用時，應在每年一月底的前向理事會申請。

(二) 土地利用期間通常為十個年，但是理事會在必要時可以有伸縮期限的權力，如果社員利用違反原來的規定時，雖未滿期，也可以由合作社收回。

三 社員利用合作社的土地，應當付出一種利用費。至於利用費之規定標準，應由社中理事監事社員選舉者等議決之，不過普通是依照當地合格米的市價來規定的。

(四) 利用費的繳納，每年度應由社中豫先通知，並且豫定徵收時日，有許多合作社是限於每年十二月中繳納的。如果社員過期不繳，便應處以罰金。每百元每日付若干的過息金，並且在期限內也可以使土地返還於合作社。

(五) 社員利用之土地，如遇到非人力所能抵抗的災禍，以致土地荒廢或收穫減少的時候，經過相當的證實和理事會之查勘，可以依其受災之程度，減免利用費之一部或全部。

(六) 土地由社員申請利用後，在期間中，如社員任其荒廢，或反目的之利用，或因其他原因妨害社務或其他社員時，除禁止其繼續利用外，並須有相當的損害賠償金。

(七) 合作社中對於土地及其利用，應有詳細的記載，以便隨時供社中理事監事及社員之查攷。

(八) 合作社對於土地之治理，灌溉以及其他一切之管理上與設備上之責任，均應切實負責，但其範圍，應由社員大會規定之。以上是就田地、山林、原野及其他土地為合作社所有地之利用而言，以下再就小作管理說。

小作地管理合作的事業，簡單言之，即是地主把土地提供於

合作社，而使小作農（佃農）來利用，一方面合作社收受佃耕者之利用費，一方面付地主以土地貸借費，同時地主還付合作社以手續費。在這種合作社中，業務之執行上有一個委員會來總攬，所以這委員會之組織是很重要的，以下將經營之各方向列舉於左：

一 合作社為管理利用之便利起見，可以由社長或理事會主席聘請委員若干人來組織一個委員會，擔負社務之進行，委員的分配，除主要的職員外，應由田地所有者及耕作者平等的參加，有些時候，耕作者人數比地主人數多一倍，但票決權還是相等，這也不失為正確的辦法。至於委員會的職責，係應合作社社長或主席諮詢各種問題，如：(一) 佃租利用費之審定，(二) 佃租利用費之徵收及支付，(三) 各社員耕作利用之田地的面積及利用期間之審定，(四) 契約證書之審定，(五) 耕作利用上之注意及指導，(六) 在凶年時期審查佃租利用費之減低折扣及其合同，(七) 在區域內關於小作仲裁及其調解事項。

二 上述委員會之任務中，有評定利用費佃租一項，但是怎樣去評定呢？並且我們知道利用費佃租等等在平日是極不公平的，那麼在合作社中，就不能不謀公平。所以評定自難，而公平的評定更難了。依照許多的先例，大都是把土地分為許多的等級，依照這等級來決定佃租利用費，因此等級分得愈多，評價也就愈發公平了。至於等級的分法，大概可分四方面去看：(一) 經濟上的地位



如何；(二)土壤之化學的性質如何；(三)乾濕如何；(四)耕作之便利與否。假設分爲五十點的話，某地的經濟地位可以得八點土壤可得十四點，乾濕可得十點，耕作可得十八點，四數相加，洽等於五十，這就是第一等的土地，自然可以得公正的評判了。

三 利用費之標準固然是土地評價，但利用費之最終決定還是在委員會。至於利用費之徵收，有的納物，有的納金。納物比較麻煩，但比較的爲現時通用的辦法。此外繳納時期之規定，過意金之處罰，都是不可忽略的。

四 除合作社本身之運用外，爲保護利用者起見，可以創立一種備荒公積制度，凡屬利用者及土地提供者，都須抽出百分之幾，存作儲積，以爲荒年之備，這要算是很好的備荒法。

五 合作社的手續費係由地主提出百分之幾充之，這就可以作社中的經費，至於抽的多少，隨各地情形而定，或許是依照土地與合作社的關係爲準，也無不可。

六 耕地利用合作如果能夠辦農業倉庫的話，那就可以省去現物繳納利用費的許多麻煩，因爲利用者可以直接送到倉庫那去，扯得入庫票交與合作社，豈不簡便多了？

七 在合作社與佃農及地主之間，既有土地利用的關係，便不能不有一種契約，以爲憑證，這種契約的形式，各國各地不同，但內容大都是相近似的。

土地利用合作社除耕地用的以外，還有山林利用合作，水池利用合作，原野、放牧地、牧場利用合作等。

山林利用合作即是伐材以及造林等事業之土地利用，水池利用合作即當作水田灌溉用及養魚用爲目的之土地利用。原野、移牧地等，事如其名。至於各種利用之經營，大致與上述耕地利用相近似，也就無庸詳述了。

#### 四 農具利用合作

農具方面的利用合作之重要，不減於農村土地利用，因爲農具利用之目的，就在機械化、電化、科學化，以期農村生產力之進展。如果上述目標都能做到的時候，農村改進的效果，的確是很大的。不過在某種情形之下，是非用舊式動力及工具不可的，舊式工具無庸多述，但舊式動力如耕牛利用之類，却又有說明必要，因此，在本節裏，略述農用機械，農村電化及耕牛利用等方面之經營方法。

通常用的機械農具很多，如精米機、退糠機、粉碎機、脫壳機、製粉機、打糞機、自動耕墾機及其他動力機，不下數十種，這裏以自耕墾機爲例，其應注意的地方如左：

(一)此機之運轉及配置，都須有技術專人掌理，所以合作社



對於此機，應有專人負責，（此人其社員自其最好）每次利用者申請利用時，便由此專人隨機同去。

（二）地畝大小，也須注意，在一定面積以上，利用此機，方不致受損失，這種最低利用面積，應由合作社預為規定，如果在一定面積之下，利用此機，則所繳利用費，也須與最低面積相等，庶社中不致受損失。

（三）社員申請利用此機，必須在規定利用日前若干日來社報告，並將詳細地點及面積開示，以免與他社員之利用時期衝突，至於不定利用日期之申請，也須趕先申請，依申請先後為利用次序，但與地區也有關係，因為往返運搬，也非善計，所以應將利用區分割為若干小區，在小區內得依先後之申請為次序，至於區域外則只能以機之便否為準。

（四）利用費之高低，依耕地之深淺，耕耘之難易，道路之便否，及其他情事參酌決定，決定之權，自然在理事會，但組織一特別委員會也無不可，至於繳納之方法，自以預繳為最好，萬一不能辦到時，也須有過意金之支付，才能免得社受損失。

除機械外，電氣問題在最近也極引起一般人之注意，實際上如果農村能够電化，的確是很有利的，大凡在農村中需要電的地方很多。

（五）在電力之利用方面：

耕種上則有灌溉，排水，脫穀，穀類之乾燥，穀物之精選，蜜柑之揀別，肥料粉碎，肥料配合等事項。

養蠶上則有蠶室之換氣，蠶兒之迴轉飼育，桑葉之調理等。

養雞上則有雞舍之換氣，餌料之粉碎，給水等。

畜產上則有畜舍之換氣，糞草之壓縮，飼料之調理，牛乳之冷藏等。

養魚上則有給水，換水，餌料粉碎，酸素之補給等。

副業上則有各種農產製造及畜產製造等。

（2）電熱之利用方面：溫室，溫床，各物之乾燥，蠶種之附育，蠶室之補溫，繭之乾燥，雞卵之孵化，育雛，禽舍之保溫，家庭用電等。

（3）電燈之利用方面：除家庭之用燈外，畜舍，蠶室，雞舍之照明，害虫驅除，捕魚等。

因此，現代農村之電力利用，着實非常方便而且有利，不過電之管理，比較麻煩，其應注意者如左：

（一）利用費裝置費務須詳密公平的規定，如包燈有定額燈，從量燈，臨時燈之分，這都應當分別清楚的。

（二）電之弊病極重，也就是構成損失之大原因，所以檢查人員之設置，勢為必要，并須規定在檢查時社員應與以各種便利，不得阻攔。

(三)停止利用時，應通知社中，自不待言，但裝置後曾未用電，則社中也受損失，所以這種情形，也須有休用費之徵收。

(四)此外許多技術方面之條件，都須有專門人才規劃，這一筆費用是不可少，更不可吝嗇的。

電氣之外，則有耕牛之利用，頗為重要。耕牛之利用手續及方法，大致與上述之自動耕墾機相近，不過有幾點是應當注意的：

(一)耕牛利用期間當然歸利用者飼料管理，但飼料之好壞，則極難一致，難免不致耕牛衰弱，所以飼料之最低限度，應有規定，並隨時檢查。

(二)在非利用期間之耕牛飼養，應由社員中委託一人擔負，飼料管理費由社中擔負，其飼養成績優良者，可以設法獎勵。

(三)在利用中耕牛之疾病死亡，都應即速通知社中，以便診治，並由專家檢驗，測其原因，評判賠償金之多少。

以上是以耕牛為例，在國內許多地方不用牛而用馬、驢之類，其管理與耕牛一樣，無庸贅述。以下說肥料配合利用合作。

#### 四 肥料配合利用合作

肥料之用途極大，而為我國一班農人所忽視，純用天然肥料及少數之石灰、墨守舊法，的確是極不經濟的方法，所以肥料之利

用事業不可不講。

肥料利用上應當改良的所在有二，一為原有施肥的改良之指導，二為肥料之配合，在二者中，尤以第二種為最重要。

利用合作對於第一種改良的實施方法，可以由合作社聘請專門指導人才，從事檢定土壤所含三要素——氮、磷、鉀——天然供給量，並配算應補充肥料之種類及量，然後設法以本地天然肥料如人畜糞尿等等充用，此外肥料之配合方法，也是應當講求的。所以這一專門技術者，對於農業生產上之效用極大，農民得到他的技術指導時獲益自非淺鮮。不過合作社對於這種技術指導的利用，也有一點困難，因為技術人才及其設備，差不多是很不容易的，那麼一個合作社頗難辦到，所以這種利用，至少應由地方或縣聯合會來辦理，鄉村利用合作社單獨聘用，當然是不經濟的辦法。

在普通情形，這種技術上的指導，常由國家來擔負，政府在各地可以設立農事試驗場，就可以擔負這一任務，本來這種任務，是應當由政府負責的，政府在人民身上抽得的捐稅等等，當然要為人民做事，如果政府不要人民供給捐稅，人民自然有力來辦理所需要的，事情，技術指導，更不成問題，所以關於技術指導由合作社來辦理的例子極少，多半由政府設立之農事扶助機關來擔任。

除技術上指導外，就是配合事業。

本來肥料因各地土壤及作物之不同，所用種別也不一致，那

麼購買人造肥料而不顧土質作物者，的確是可惜的不經濟的事，因此肥料配合之利用，確有必要。

關於配合利用的手續，我們要注意下列幾點：

一 在配合之先，應由技術人才從事設計，某種土地，某種作物，應施用某種肥料，又某種肥料應將農家最經濟的最適當的原有肥料來配成，合作社根據這種設計，來從事配合。

二 肥料配合之先，合作社應先通知社員有關係之其他合作社及非社員，徵求各戶所需肥料之種別及數量，然後合計向本地或市場購入，以期供給與需要相適合。

三 關於購買原料時，須設法以最經濟的方法得之，并預先調查適當之價格，一俟得到確實之價錢後，合作社應計算各種肥料的價格，立速通知申請購買肥料者在一定時期內，如無力購買，當然可以收回申請書。

四 合作社購買原料之先，尚須通知各社員，如有本社所需用之原料供給合作社時，在一定時期內，得向社中報告，合作社應儘先購用社員所有之原料，其價格依普通市價，其款項與配合後肥料照撥，多退少補。

五 肥料配合時所用之人工，當以本社社員為最適當之方法，所用之設備如動力機、粉粹機、篩等等，均由社中購置。

六 利用設備應預定其壽，預定之標準，最好不以年限，而

以量限。如粉粹機以粹成粉之若干石為其壽命，如是以壽命之單位除購入時之價格，即為每石應扣除之拆舊費。

七 出貨價格，應詳細精算房租、折舊費、修理準備、人工、原料、燃料、包裝、送貨、資本利息等等，均應詳細計算清楚，并公示於各關係人。

八 如社員自有原料及人工而擬利用社中設備時，得繳相當利用費，此項，社中應預先解定。

九 社中盈餘，除一切開支外，依照利用量之多少比例分配之。

## 六 農產儲藏利用合作

農業儲藏利用合作，就是要為農民免除兩種痛苦，第一是農產上市的時候，為償舊債起見，不得不儘量發售農產物，同時農產物受供求律之支配，價格低廉，農民不得不受此損失；第二，秋冬以後，農民因秋收時無力多儲食糧，致不得不以高價向外購買，這也是農民痛苦之一。因此，農產物儲藏同時抵押低利貸款，實為必要。

農產儲藏合作社經營方法，略如下述：

一 經營農產儲藏合作，必須有相當資本，如合作社本身資本太少時，則須有農民銀行及其他低利放款之機關，方能運用裕

如

二 儲藏農產，必須有倉庫，但倉庫之設備又非注意不可。就普通情形言，一時由合作社建築良好之倉庫，為事實上不可能。所以最先只能利用祠堂廟宇或其他私人設備，或借用或租賃均可。不過對於消毒補隙等工作以及乾燥防濕等方法，均不可不講求，而且須設法投保火險，庶免萬一事變。

三 合作社經營對象，應以當地主要農產品為限，如經營種類太多，則不經濟。至於農產品之條件，應有四種標準：(1) 乾燥，(2) 無雜質，(3) 本年收穫者，(4) 數量準實。

四 儲戶在儲押時，須將農產物裝好，經合作社職員檢查後，權其重量，儲入倉庫，然後換取收據，向合作社請求押款。

五 儲押之農產品入倉之後，應由合作社編好號碼，最好是各社員自備之包裝物上，預製自己在社中之號數，社中依入倉之先後，填入簿冊，以後可按簿檢查。

六 倉庫中儲用之次序，切不可紊亂，紊亂則將來贖取時難免錯誤，但又須使最小之地位儲用最多之農產，所以堆積不可太高，但又不可太低，大致以七八層為度。

七 抵押款項，按農產物時價十分之七為標準，如總數可值一萬元，則放款總額只能到七千元。

八 抵押利息大致為一分三四厘上下，如係非社員則可增

二三厘，至於儲蓄費用，概不另外徵取，期限以次年六月底為限。

九 儲戶借款到期，將款項（本利）一併計算繳清，向社中扯取抵押借據，然後到倉庫領取儲用之農產物。如儲戶到期不取，則每日應繳收過息金，在一定時日後，得發賣其農產物償還，多餘之貨價，仍退與農民。

十 農民儲用，常有一種弊端，即奸人藉此販賣囤積，所以在辦理時，如係社員，則須由社員共同監督，并嚴定罰則。如係非社員，則須另覓一保人，負責證明其確為自己之農產物，如發現有藉此牟利情事，則將全部儲用利息加高至當地最高率，或處以其他罰金。

十一 農產儲用合作與其他合作兼營為最得法，但單獨經營時，職員中除必須者外，概為臨時雇用，或由理事盡義務，有人謂業務不過一時（秋季），而開支須以全年計算，殊不知利息乃全年為準，而非一時者也，所以單獨經營，也不能謂為不當。

## 七 農村副業利用合作

農村副業很多，就我國情形說，則有蠶業、蜂、雞、棉、茶及畜產等等。但是這些副業，近來有轉換到機械化科學化的趨勢，也就是非如此不足以存立，同時因為機械化科學化的結果，勢必是相當的

大量生產，大量生產就非共同販賣於市場不可，所以這些副業，大半附屬於農村販賣合作的加工事業的範圍之內，事實上單純的利用而不共同販賣確為極不經濟的辦法。因此，在利用合作裏面，我們把許多可以歸在販賣合作範圍內的不談，且舉養蠶及畜產兩例說說。

養蠶事業在我國差不多是很盛行的。但是在技術上、飼養上、資本上都感受很大的阻礙，所以不能發達。為救濟各種弊病起見，就非組織養蠶合作社不可。

關於養蠶合作社經營上應注意者，有如下述：

一 蠶種應共同購買，如無購買合作社時，當然由養蠶合作社行之。其農戶自留及在本地購買而未經檢查者，必須禁用，以免影響生產。

二 養蠶合作社應置備儲用蠶種及催青的器具，以供社員使用，利用費即在領種時交付，但須注意者，即共同催青之種必須為檢查後之種，萬不可與舊式蠶種混合煖種，以免病害。

三 稚蠶應當共同飼育，但仍可以由各社員自派一人在社工作，並可歸各自供給桑葉，不過桑葉經社中檢驗，一俟蠶兒三齡以後，便可由社員自行領回飼養。

四 社中應設公共烘繭用灶，因繭不可久留，久留則化成蛾子。

五 社中應設指導員數人，專作技術上之指導。

六 利用費之收付，應詳細規定，其支費用成本，必須精算，既不可高於社員平日之費用，但又不可太少，以致社中虧損。

除養蠶外，養牛及養豬事業，亦多為農家副業，而不須大場所飼養，但種子方面，極為重要，所以種牡牛及種豬之設置，的確是利合作之適當工作。

關於種牡牛及種豬利用合作的經營上應注意之點有六：

(一) 種牡牛及豬之購置，由合作社購置之，但購置之先，必須調查最良之種，寧願價值較大，却不可省錢，最好有農事試驗的機關加以指導。

(二) 牛及豬之飼養，由社員中選任一人担任，取得最低之代價，將來牛及豬老廢不能渡種時，即無償的交與飼養者，作為最低酬報之補償。如果無償交與時，則平時代價不可不略為增高。

(三) 飼養料之配給，由合作社指導並規定之，每月支付與飼養者。

(四) 凡申請渡種者，須於一定時日來社申請，並交納渡種費，然後取得收據，就飼養者所在地渡種。但申請時須得當地公正人之證明，以免生弊。

(五) 如初次渡種後未受胎者，在一定時期內，得受四次之渡種，不付渡種費。

(六) 如飼養牲畜私舞弊時，應處以嚴重之罰金等，以免社中受損失。

## 八 農材經濟的利用合作

經濟的利用合作係指生活上之利用合作事業。這一點，在農村中遠不如城市中之重要。如浴室、理髮、自來水、助產婦、房屋、托兒所、療養所等等，在城市中認為必要，但在農村中實無共同設備之需，所以農村經濟的利用合作事業，極不發達。

不過關於農村中婚嫁喪葬、祭器等，多由私人經營之借貸業者或公共團體管理，如由合作社來經營，自然也是很有利的。

其實，一個醫診所是鄉村中萬不可缺少的。眼見得許多鄉村中的病死者，都是因為沒有醫藥的緣故。因此，一個醫治合作，勢為必要。但生病是不利的事情，而且誰也不願意預為設備，所以這種合作，最初只能附屬在某一事業之上，才能成功的將來得到農民的信仰，然後才有單獨設立之可能。

## 九 結尾

關於農村利用合作之本質及其事業，均已在上面略為說過

了，各種利用合作之經營，也會將應注意的所在加以說明。不過合作的經營方法，都是很重要的。要每一種詳細的討論，都有成一單行本的可能，所以這裏不過是列舉其大要罷了。

在中國，農村利用合作格外的重要，應當有很多種類和很多數量的農村利用合作社出現，但是事實上只有江蘇和浙江兩省的農村中有小小的數目。這是什麼原因？據我調查所得，絕對不是中國農民無此需要，而是中國農民不知道利用合作的經營方法。江浙的農民因為有人指導，所以他們也就有這一類的組織。那麼對於農民應如何宣傳，使利用合作的名詞，輸入他們的腦海，同時研討經營的妥善方法，指導農民去實行，這自然是我們應當努力的。本文之作，就是想提起有志於社會事業者之注意，使對於農民利用合作有一點藹藹之獻，希望社會上大家起來討論。

編者按：請讀者參看本誌第一卷第二期農村合作與中國農村經濟一文。

### 社會誌雜誌特別啟事

(一) 本社上海分社已遷到上海北四川路永安

里一五五號

(二) 本誌歡迎直接訂閱特價九折



## 舞蹈的起源

Ernest Crossbe 著 謝楚音譯

利用非活動的材料之繪畫藝術在高等民衆裏獲得的意義，能見于低等的民族中；至於活動的圖畫——舞蹈在昔所有的那種大大的社會勢力，在今日就難見到了。近代的舞蹈不過是退化了的美學上的和社會上的殘廢物而已；原始的舞蹈是原始美感之最直接、最完全、最充分的表現。

舞蹈的特點是在動作的節奏。沒有無節奏的舞蹈。狩獵民族的舞蹈，依其性質，可分爲兩類：摹擬的舞蹈（Mimetic dances）與技力的舞蹈（Gymnastic dances）。摹擬舞蹈包含人與獸的動作之旋律的摹仿，技力舞蹈中的動作可不摹仿自然的模式了。這兩類舞蹈相並地出現於最原始的民族裏。

柯諾波納舞（Corrobory）算是澳大利亞洲人（Aboriginals）之最有名的技力舞蹈，這在澳大利亞洲旅行的記載上差不多都有描寫，因爲這在全大陸都是知道的。柯諾波納舞是常在月夜裏表演的，可是我們不要因此就認爲是宗教上的儀節。選訂月夜

的原因，不是由于月夜的聖潔，而是因爲月夜明朗。舞隊通常是男人，婦女們就組成爲歌隊。常是幾族人集合在一起舉行這盛大的舞蹈節；這在維多利亞地方有人計算過有四百個參與的人。這種最盛大、最重要的節慶自然是在安寧的時候舉行的；還有，澳大利亞人的生活中之一切重要的事件，都以舞蹈來慶祝——果實成熟時，開始撈獲蠔蠣時，青年受教時，同友族會聚時，進軍戰時，狩獵成功時。各時期與各族類的柯諾波納舞，彼此都是相同的。看了一種，就可知道其餘的。我們來看看湯馬司在維多利亞地方記載下的一種。舞場是在叢林中的一片空地上。這片空地的中央燃着一大堆火，紅紅的火光與圓月的幽輝相混。舞蹈隊在先還不出現；他們退避在那小叢林裏，穿載他們那節慶的裝飾。大火的一邊聚集着婦女們，他們是組成歌隊的。立刻一種裂脆的和沙沙的音響發出來，舞隊就出現了。三十男人進來圍站在火光前，他們都用白土來在眼上畫了圓圈，在身體及四肢上畫了長條。他們還在腳頸上

帶一束樹葉，腰上束了一個獸皮的圍裙。同時婦女們就彼此相向地排成個馬蹄形。她們完全是赤裸的。每人在膝上都繫有一個整齊平展的袋鼠皮，這在別的時候是用作為外衣的。在她們與火之間站着一個指揮，他穿着平常袋鼠皮的圍衣，每隻手拿一根棍子。觀衆或坐着或立着，圍成一個大圓圈。指揮把舞隊偵望了一遍。又慢慢地轉望婦女們，他一下把他兩根棍子和擊起來，舞隊就電速地排成一綫，前進一下，又蹈着步走。當指揮來檢查隊伍時，就停步了。一切都就緒了，他這才發出信號。他起始用他手裏的兩根棍子打着拍子，舞隊就合着拍子動作起來；婦女們就邊唱邊擊那袋鼠皮，那種柯諾波納舞就開始了。拍子非常準確，音調和動作完全一致。舞隊的動作非常純熟，如那有很好的訓練的舞蹈劇（Ballet）隊一樣。他們自定各種相當的位置，有時跳在旁邊，有時往前進，有時後退一二步；他們自己俯仰，搖擺他們的手，頓着他們的腳。指揮也一點不疏懈。他用兩根棍子打着拍子時，他還用鼻音哼出個特別的歌調，時高時低，他還或前進一步或後退一步。他總不斷地動着；時而轉向舞隊，時而轉向婦女們，她們也就盡力地高唱。舞隊越跳越興奮，打拍子的棍子也就越見加速地擊，動作變到更迅速而活潑了；舞隊都搖擺他們自己，跳起來非常的高，末後同叫出一種尖銳的聲音，好像自一人的口裏似的。隨後一會兒他們全都一下退隱到樹叢中去了。空場一會，指揮又從新發出信號，舞隊又出

現了，這次他們排成一條曲綫了。在另一方面看起來，這第二幕像是接續着頭一幕的。婦女們前進，拍着，唱着，有時她們用力地高唱，好像要嚙裂她們的嗓子似的；有時却又低微得來難以聽清。結尾給頭一幕的相似；以後的第三、第四及第五幕都是以相似的風格表演出的。不過，有時舞隊是分組成四排：第一排跳到一旁，其餘在後的幾排就前進，這樣一來，羣衆就趨向婦女們去。現在隊伍混成一團；別人會以為舞隊會以他們那狂揮着的一些手要擊破彼此的腦殼的。可是這時實在也是有嚴格的規律的，像在先的舞蹈裏一樣。興奮到極度時了；舞隊就高叫起來，頓腳，跳躍；婦女們狂熱地打着拍子，竭力地高唱；那高燒着的火，飛散出一陣的紅光花，撒遍野場；時那指揮把他的雙手高高地舉在頭上；一種很高的擊拍聲在那騷擾中響着，隨後舞隊就散去了。婦女們和觀衆們起身來消散他們的「瘴癘」（Miasma）。半點鐘之後，在那片月光照射着的空地上就清靜下來了，只有那殘敗的火在那裏漸漸消滅去。這樣就是一種澳大利亞的柯諾波納舞了。

男人們的柯諾波納舞，如我們先談過的那樣，常是同樣的景象。但是婦女們的舞蹈——這是很少介紹的——就顯出一種不同的性格了。伊爾（Ivor）對婦女們的舞蹈有很好的記載。『舞蹈的婦女們』他說，『在她們頭上拍着她們的手，並擺她們的腳和膝。雙  
外分曲——腳和手仍在原來的地方——又很快地合攏，擊



拍出一種響聲來。這種舞蹈隨便一個女人或幾個女人都可表演。有時也有一女人單獨表演這種舞蹈，在一排男舞隊之前，爲的是激發他們的情感。在另一種情形中，雙腳並立在地上，以身體作種種特別蠕動，往前移動，畫出個小小的半圓形來。這種舞蹈差不多單是少女來表演。達斯馬利亞人（Tasmanians）的柯諾波納舞，據我們所知道的一點記載看起來，與澳大利亞人的沒有什麼分別。

澳大利亞與米柯比人（Mitchepees）之間有許多情形是相似的，就是在舞蹈上也是這樣的。米柯比人的舞蹈與澳大利亞人的太相似了，簡直可以相互調換。時節也是相同的——朋友們的拜謁時，一季的開端時，病痛的復原時，哀悼期的終結時；總之，在民衆中能激發起喜悅的情感的一切事件上。除這些以外，還有較大的節慶舉行，這有幾族人來參加。曼恩（Mane）說，在叢林中的一片空地中間，聚集了一百多化裝的男女。明月照射着那柔和的光輝，在各個茅舍之外，那紅紅的火也照出一羣羣暗影來。一旁坐着一排婦女，她們合唱那舞蹈歌裏的重句；另一旁都是些觀衆，他們也按合着節奏打拍子。指揮——同時是舞蹈曲的詩人和作曲者——站在衆人望得見的地方；他的一腳隻的在響板的一端，他持着一根長矛或一個大弓，他爲那歌唱隊與舞蹈隊打着拍子，用他另一隻腳的腳跟踏擊着那響板。當他獨唱時，帶有吟誦調的風格，別人全靜下來，觀衆也靜靜地待着；可是當那唱重句的信號一發，

一些舞蹈的人就興奮地跳到舞場，熱烈地表演着，婦女們的歌唱也變高了。舞蹈的人曲着他的背，把全身的重量移到一隻腳上，這隻腳是曲着的。他的雙手在胸前伸直，這隻手的大指握在另一隻手的大指與次指中，其餘的手指都向上伸直。這樣他就往前，獨腳跳着，另一腳在每第二跳時踏擊地上一下。他就這樣或前或後退地跳過全舞場，合着那響板和歌唱的拍子。當舞蹈的人乏力了的時候，他就任意把拍子換成另一種特別的式樣，雙膝曲着，腳後跟墊起來。在安達曼羣島（Andaman）如在澳大利亞一樣，婦女們是不參加在男人們的舞蹈中的。可是她們也有她們自己的舞蹈，據一些親眼見過的人的報告，似乎很不合于禮節的。曼恩的記載中也沒有明白地談及。他只說，婦女們前後揮擺着她們的手她們的膝曲着，上下地動着。舞蹈人時而前進兩步，又作起那樣的動作來。

南非洲的土人（Bushmen）有很活潑的遊戲摹仿的天才，這是很可以實現在他們的舞蹈中的。然而在那稀少的記載中，僅談及那技力的舞蹈者們。布契爾（Buchell）在南非洲土人的舞蹈上有較完全的記載。舞蹈是夜裏在那首領的茅舍裏舉行的，裏面的男女坐成一個圓圈，留出舞隊站立的餘地。靠近進門那裏燒着明亮的火。舞蹈的人陷入一種快活滿意的狂樂中，他簡直忘乎一切了。壯年的人都站立不起來了，雖是在那大茅舍裏，舞蹈的人

也不得不把自己扶依着兩根長棍，結果他的身體前傾，在一種極不順便的位置中，大有妨礙于舞蹈。他僅繫了一塊豹皮在身上，所以他的四肢一點不受什麼拘束，他就這樣不停地蹈舞着。有時他簡直不用棍子來扶持自己。團體中每人都有權力，輪到他名下，就去舞蹈，愛跳多久就跳多久；另一人就去打「急響器」。這是在那裏通用的。這種舞蹈是很特別的，據我所知道的，世界上沒有別的野蠻民族有這樣的舞蹈。一隻腳固定地站着，另一隻腳作出迅速不規則的動作，可是沒有明顯地變更位置，雖然膝與腿下部這裏那裏地盡量動着。支持着身體的手臂只微微地動着。舞蹈的人獨自歌唱到底，以他的動作來打着拍子。有時他迅速地使他的身體一上一下，直到最後，這種費力的動作使他疲乏了，他就倒在地上換氣，可是他仍接着歌唱，移動着他的身體，合着觀衆的歌唱的拍子。幾分鐘之後，他又站起來興奮地接着舞蹈。當這隻腳疲乏了，或在舞蹈的程序中該更換了，就轉用那隻腳。舞蹈人的每隻腳頸上繫有一種發急響的東西，這是由四隻羚羊耳朵集合成的，裏面包有駝鳥的蛋殼，腳一動就發出一種不粗而又受聽的響響來，增加了演奏上的効力。雖然一次只能有一人舞蹈，可是在場的全體都是參加進這種儀式的，所有的人員，如同舞蹈的人們一樣，都是參加進去贊助這種夜晚的娛樂的，在這種集合中有歌唱和擊鼓；他們都用雙手打着拍子歌唱。他們用的那些字句，都是沒有

意義的，如用 *Ae-o-ne-o* 這樣音字來反復不斷地唱着，唱到 *O-ne-o* 音上就用手拍一下，舞蹈的人們就發出這樣的幾個音來：*ne-o-ne-o*。男女都能加入歌唱，雖然聲調是不相同的，可是仍是諧和的。女孩子們歌唱五六個高音，那種態度非常活潑。在露天裏，在阿爾甫塞（*Arlouse*）與都馬斯（*Damas*）的面前所舉行的舞蹈，完全是另一種特異的性格。南非洲的土人，據他們的報告，「要到他們吃飽了才舞蹈，地點是在月光滿地的村落中心。動作都是那種不規則的跳躍，就像一羣跳躍着的牛那樣的。舞蹈的人們跳到他們力竭，汗流才止息。他們那種高叫和那些動作都是很費力氣的，一個一個時不時地倒在地上，上氣不接下氣，鼻孔裏流着血。因此這種舞蹈叫作 *Mokoma* 或血舞。」

關於斐建人（*Fujian*）的舞蹈的記載很稀少。戲劇的表現——其中有些可說是摹擬的舞蹈——只有在耶干（*Yah-oo-oo*）這個民族裏才有所記載。關於技力的舞蹈我們一點也不知道，不過不能因此就斷定他們中間沒有這種舞蹈。關於波朵卡采（*Budoko*）地方的舞蹈，我們也得不到一點記載。維德皇儲否認那裏有，可是在皇儲之後去到那裏游歷的愛命利黑（*Elmoh-keh*）却看見有他這樣記下：「當狩獵成功，或慶祝勝利，或接待生客——這些快樂的時機，大眾就在夜間集攏來圍着一堆火舞蹈起來。男女混雜着圍成一個圓圈，每個舞蹈的人都把手臂繞在

他鄰近的一人的頸上，全體就開始或左或右地旋轉，大家同時用腳重重踏住他們轉向的那一邊，馬上又引過另一腳來，一下埋下頭，他們彼此逐漸擠攏來，隨後他們又分成了幾列，自始至終都唱着一種單音的歌調，用腳來打着拍子。

在伊斯克沫人 (Eskimo) 中，其技力的舞蹈之記載，不如摹擬的舞蹈記載之多。波亞斯 (Boas) 說：「舞蹈是在夏日露天裏舉行，但是在冬日就舉行于一種特為舞蹈而建設的房中。這房子是一種雪蓋成的圓頂大屋，有十五呎高，二十呎寬，在中央立有一根雪柱，約五呎高，上面放有燈。當村裏的人們集聚在這裏歌唱舞蹈時，已嫁的女人就沿着牆壁排列，未出嫁的女子就在前面排成第二道圓圈，男人們就坐在內面一圈裏，小孩們就分成兩隊站在門的兩旁，開頭是一位男子拿着鼓走到近門的空地，起始歌唱，舞蹈歌是由唱者自己作成的，那帶諷刺性的歌是最受歡迎的，男人們靜聽着，婦女們以 *A B C D E* 這樣的字音加入合唱。舞蹈的人，自始至終站在原地，有節奏地踏着他的腳，來回地搖擺着他的身體，打着那鼓。當舞蹈時，舞蹈的人只穿着褲子與靴子，上身完全赤裸着。」在別的一種技力的舞蹈中——白克洛夫特 (Bancroft) 稱為是伊斯克沫人的民族舞，其理由可未說出——每個女子都陸續地走進圓圈的中心，別的人們就束着手繞着她跳舞，歌唱。「動作愈激烈愈受人贊賞。」技力的舞蹈常是一人獨舞，在摹擬

的舞蹈中就可以有數人同時合演了。「舞蹈的人們，普通都是青年的男人們，裸着上身，甚或全身赤裸。他們表演好比鳥獸的滑稽摹擬，他們的動作伴以手鼓的擊打和歌唱。他們有時奇奇怪怪地穿上海狗皮和馴鹿皮的袴子，頭上戴着羽毛或顏色布。」不過也不限于只表演出獸類的生活，以一種單調的重句來喚那些年青的男人，一個隨一個地來到舞蹈的地點，直到有廿八圍成一個圓圈才止。隨着就默演起愛情、嫉妬、怨恨以及友愛這些情感來。」

把柯諾波納舞的那種無變化的性格來與澳大利亞人之摹擬的舞蹈比看，後者算是供給了多種的樣式。獸類的舞蹈也是站首位的，有駝鳥舞，狗舞，田雞舞，蝴蝶舞，不過尤以袋鼠舞最為流行，這有不少的旅行家記載。大家都贊賞土人在那些舞蹈上的摹仿的天才，最可樂和摹擬得最好的，是那舞蹈的人們全都獨腳跳繞着說走。伊爾在維克多利亞湖那裏看見袋鼠舞來，他說：「表演得太好了，如在歐洲的劇場上，定會獲得大大的贊賞。」摹擬的舞蹈之題材是採自人生中之兩重要事件——戀愛和戰爭。莫德 (Mead) 記載得他在新南威爾斯 (New South Wales) 所見的摹擬的戰爭舞，舞蹈的人們先作些紛亂粗野的動作，揮舞着木槌，矛子，木標，以及盾牌。隨後，全體的人分成兩部，他們高叫狂呼，跳躍着彼此相搏鬥。有一邊迅速地逃開了戰場，被追進黑暗裏去了，在那裏呼號呻吟，木槌相擊的聲音，都能聽見，表演出一種可

怕的屠殺的幻象來。忽然全體的人又回到火旁了，他們自動的排成了兩列，這時音樂的拍子變換過了。舞蹈的人們以更緩慢的節拍轉動着，每步合以踏步聲和吶喊聲。鼓的擊打和動作逐漸增速起來，一直增速到不能再速的極點。有時舞蹈的人們用力高跳，高得真有點驚人，當落地時，腳幹只是抖動，還有一種大大的嘶聲充滿空際。澳大利亞土人的愛情舞，在許多記載中都未詳細地談及，只是隱約地提一提就算了。實在也難于記述。『我曾見過些舞蹈，』何肯生 (Hedgkinson) 寫道：『裏面最惡心的猥褻行爲的表演。我真羞愧我見過這樣的醜態。』只要看看這類舞蹈中之一種——娃卡底 (Woodandi) 那裏的卡洛舞 (Karoo) 就足以明白了。『節慶是在芋薯成熟之後，新月初升時舉行的，男人們賭吃東西，賭飲酒；隨後就有一種舞蹈，在月光中繞着那個圍有小樹的坑跳。那個坑和那小叢樹是代表女性的，男人們揮舞矛子就是代表男性的，男人們繞着跳躍，以那種粗野，最狂熱的姿態投射他們的矛子于坑中，來陪發他們的性的興奮。』文學史家顯勒爾 (Gibber) 在這種舞蹈中曾發現出『詩的萌芽。』戰爭與愛情，我們已經說過，是激發澳大利亞土人之摹擬舞蹈的主動力，不過其他的情形也在表現。如在北方表演的一種木舟舞。參與的人們，『都用白色和紅色來畫在自己的身上，還拿有棍子來代表船槳。舞蹈的人們分排成兩行，每人都把棍子拿去在背後，合着歌唱的節奏交換着移

動他們的脚。一種信號發出，全體都把棍子拿到前面來，像船槳一樣有節奏地前後搖動着，好像他們在划着一隻輕便的小木船似的。』末了，我們可以來談一種摹擬的舞蹈，是象徵死和復活的，巴克爾 (Parker) 在洛頓 (Lordon) 那裏的十番中看見過這種舞蹈。這種舞蹈是被一位從西北部的土人學過舞蹈的老人指揮的。『舞蹈的人們手拿着樹枝，他們用來緩緩地打肩上扇着他們自己，他們排成行列和半圓形舞蹈了一會之後，又漸漸集攏來組成個圓圈。隨着他們又慢慢地倒在地上，把他們的頭埋在樹枝下，他們表現出死的降臨，並一點不動地待了一會，表示死了的情形。隨後那老人發出一種信號，突然開始作出一種活潑的舞蹈，在那些靜息着的人上揮着他的樹枝，所有的人全都立刻跳起來，變爲一種快樂的舞蹈，表示靈魂復活了。』

這些技力的和摹擬的表演顯然供給了表演者和觀眾很大的愉快。沒有別的艺术演作能像舞蹈這樣感動和激發所有的人們。原始的人們無疑地在它裏面發現出緊張的美學上的快樂，他們大家都有資格享受這種快樂的。許多原始舞蹈的動作都是很奮發的。我們只須回憶到我們的孩童時候，這類有力的和迅速的動作，在未超過一定的時限和用力時，所給予的那種煥發的愉快，就易明白了。當那些動作所輸發的情緒愈緊張，這種感覺愈強，當內心煩苦時而在外部上保持着靜息的態度，這是一種很大的

痛苦，以外部的動作來輸發出那內在的壓迫，這是一種愉快。其實我們已經見到狩獵民族中，在那激發原始民衆的活動的感情之任何事件上都有舞蹈的舉行。澳大利亞土人繞着他所獲得的戰勝品跳舞，正如小孩子繞着他的聖誕樹跳舞一樣。

要是舞蹈的動作只是急忙的，那奮力的動作，所引起的愉快就會很快地消失去，而引起疲乏的不快的感覺來。舞蹈之美學上的性格多半存于動作的秩序中，很少存于奮力中。我們已經宣說過節奏是舞蹈之最重要的本質，原始人的特別情感因之而得表現，他們特別注意動作上之嚴格的節奏規律，在他們的舞蹈中，伊爾在他記述澳大利亞土人的舞蹈中說：「看見那拍子是那般完全地保持着，那些舞蹈人的動作與那音樂的音調那般正確地配合着，真使人吃驚。」凡觀看過原始人的舞蹈的人們都有相似的印象。這種節奏的愉快無疑地是深植于人類的組織中的，然而說節奏性常是我們的動作之自然的形式，這是有點誇張；不過大部分的動作，特別是更換位置時的那些動作，是自然的成爲節奏的形式的。還有，每種較強的情緒衝動，如斯賓塞爾 (Spenser) 所說的，總要表現它本身於身體之節奏的動作中；格勒 (Gurney) 更切當地補說，每種情緒的動作，其本身都是有節奏的。照這樣看來，舞蹈動作的節奏顯然只是那情緒激動的壓迫敏捷地、有力地引起的移動動作之自然的形式了。這種觀察仍未說明節奏是愉快

的一種要素的價值；雖然我們不能立下一種定義來解白，我們在現在不得不把它當爲是一種最終的說法來接受。不管怎樣，原始人所感到的愉快至少是有文明人所感到的那樣強的。再去把他們的詩和音樂研究一下，就會使人更見相信的。

在技力的和摹擬的舞蹈間作分別，這已經是很不必要的了，因爲奮力的和節奏的動作兩者都同樣受歡迎的。那些摹擬的舞蹈供給了原始人一種更深的愉快，這是他在技力的舞蹈中所得不到的。它們滿足了他那摹仿的天性，這有時顯然發展成一種真實情感。南非洲的土人們在「正確地摹仿特別的人或獸的動作中感到最大的愉快；」所有澳大利亞的土人們都有一種可驚的摹仿的才能，「他們隨時都在實用這種才能；相傳斐建人們，「他們很精確地重述出那在他們面前所說的，並爲他們所喜歡的話語的每個字，甚至摹仿說話人的態度和舉動。」由于這種特性，原始的人民與原始的個人——小孩子之間存着在一種顯着的類似來。摹仿的情感能在我們的小孩子們裏面觀察到，在他們裏面也常高與作摹仿的舞蹈。摹仿的天性確實是一種普遍的人性，不過它在發展的各階級中不是以相同的力量通行着的。在文化最低的階級中，它幾乎是社會中的各個人員所不能抗拒的。可是各社會人員隨文明的進步而愈特異，它的力量愈見減小，那最開化的人總力求與衆不同。結果，那在原始民族中很佔勢力的那些摹仿

舞蹈逐漸退隱去了，只有兒童世界裏還有它們的位置。那最高的歡樂的價值無疑定歸之于那些表現人類情慾——如戰爭舞和愛情舞之類——的摹倣舞蹈；因為，當它們同技力的和別的摹倣的舞蹈一樣滿足了急動的和節奏的動作之愛好，及摹倣的天性，此外它們還使心靈從那狂放的、混亂的情感中解放出來，並潔化了——這就是亞里斯多德（Aristotle）稱為是悲劇之最高和最良的效果。摹倣舞蹈中的這種最後的形式實在是過渡到了戲劇，從歷史發展的觀點看來，戲劇顯然是舞蹈的另一種形式。當我們要在原始的民區別舞蹈和戲劇時，我們就不得不依據一種外在的特點——節奏的有無。但是在發展的這階級中，兩者在性質和效果上都是根本相類的。

奮力的和節奏的動作之愉快，摹仿之愉快，熱烈的情緒的發洩之愉快——這些要素解明了原始的民之熱烈地培養舞蹈藝術。舞蹈的快樂舞蹈人自己自然經驗得最深最直接。可是在演員方面激發着的快樂也過流到觀客們的。舞蹈人不能看他自己或他的同伴；他不能有單獨地、整體地觀看那些有力的、規律的、變動的動作之快樂，如觀客們那樣的他感覺着那舞蹈，可是不能看見它；觀客沒感覺着那舞蹈，可是能看見它。在另一方面，舞蹈者意識着他正使得他的觀衆對他自己表示好意和欣羨。這樣一來，兩方面都升到一種熱情的激動了；他們都為那些調子和動作陶醉

看了；那熱情越升越高，最後達到一種真實的瘋狂狀態。當我們想到原始的舞蹈在演員同觀客方面產生的那種有力的效果時，我們就很容易明白舞蹈為什麼常常在一種宗教的儀式中佔重要位置。原始人以為這使他有一種如此強烈的仰象之演習還能在那控執他的命運之聖靈的和惡魔的權威上有一定的勢力，這是很自然的。所以他們實行以舞蹈來驅逐鬼怪和惡魔或向他們乞和。巴克爾曾記載過一種澳大利亞土人的舞蹈，是特意用來向那可怖的惡魔，閔地（Mindi）乞和，並使他幫助反抗種族的仇敵。『幾個粗拙的神像一個大的兩個小的——是用木皮雕成刻成的，還繪上顏色，遠遠地安置在一處，那個地方是嚴格地禁止人接近的。男人們，緊後是婦女們，都裝飾上葉簇，手裏拿着一根束有一團羽毛的小棍子，在一種之字形的路線中向那個地方跳舞去；繞着那裏跳了幾轉之後，他們就走進那個主神，用他們的棍子胆怯怯地觸了那神像一下。』伊爾在姆朗特（Moortunde）那樣的宗教舞中也看見過一個類似的神像。『那些舞蹈人，像平常一樣裝飾着，他們頭上戴着白鸚鵡的羽毛。有些人的手裏拿着束有同樣羽毛的棍子，其他的人們就拿着綠色的葉簇。他們跳舞了一陣之後就退下去了，當他們又出現時，他們就帶了一個奇怪的、粗拙的神像，高高地舉在空中。它是用草和葦來塞進一個袋鼠皮中作成的，那袋鼠皮是把裏面翻到了外面的，上面畫滿了白色的小圈。』

樓欄棍子上束上了一團羽毛，插在上端，以代表頭，兩旁插上兩根  
 束有染紅的羽毛的棍子，這是代表兩手，前面插有一根約六吋長  
 的棍子，末端束有一團草，上面包了一塊舊布，這是塗有白色的，是  
 代表肚臍的。那神像約有八呎長，這顯然是用來代表一個人的。它  
 在舞蹈中要被舉持好一陣才送下去，後來就用兩個根旗柱來替  
 代它，用兩個擱着。這在最後也送下去，舞蹈的人們就帶着他們矛  
 子進行。」別的原始民族也有宗教的舞蹈，這是很可能的；不過沒  
 有人記述罷了。澳大利亞之宗教的舞蹈比較少有見到。格蘭（G. G.  
 Land）說，「所有的舞蹈原來就是宗教的；」但是他不能證明這  
 種說法。實在說起來，我們知道這是不很靠得着的。我們沒法去認  
 為澳大利亞的那些舞蹈原來含有別的任何意義，除了它們對於  
 一種無偏見的觀察所提示出的那種以外。只有很小的部分是帶  
 有宗教儀式的性格；大部分的目的只是在美的表現，熱烈的情緒  
 動作之美的刺激。

目的與效果是不相符合的。許多原始舞蹈的目的純粹是美  
 學的，但它的效果却擴大了，大大地越出了美學的範圍了。沒有別  
 的原始藝術能像舞蹈這樣有如此高的一種實際的和文化的意  
 義。在我們這樣的文明程度中，我們首先勢必要在舞蹈所引起的  
 那種兩性的結合中去尋找這種意義。這實在是遺留到近代舞蹈  
 之惟一的社會職能。可是原始的舞蹈與近代的舞蹈，在它們的性

格上是極端相異的。使近代的舞蹈為兩性所歡迎的這種特別現  
 象——男女的舞蹈者親密地伴舞着——在許多的原始舞蹈中  
 是沒有的。狩獵人民的舞蹈，常常單是男女來担任的，婦女們只是  
 留意音樂上的伴和。不過也有男女一塊參加的舞蹈，這多半是想  
 激發性的情慾的。我們也可以說，就是那男性的舞蹈也是促進兩  
 性的結合的。一個靈敏而健壯的舞蹈者自然會給子女性的觀者  
 一種深刻的印象；因為一個靈敏而健壯的舞蹈者同時又是個強  
 有力的獵人和武士，所以可以藉舞蹈來作性的選擇和種族的改  
 進。可是，不管原始的舞蹈在這種關係上的意義有多大，其本身仍  
 不足以說明這種問題。沒有別的原始藝術像舞蹈這樣實行如此  
 重要的一種文化職能。

狩獵人民的舞蹈照例都是些羣衆舞。普通是一民族中之男  
 人——也常有數民族的人員——參與這種習演，整個的會集就  
 依着一定的規律動作。所有曾經記述這些舞蹈人們全都再三地  
 提說這種可驚的動作的一致。在那舞蹈的狂熱中，有些個舞蹈者  
 們混合在一起，就像是一種單一的存在似的，好像是為一種情感  
 所鼓動着似的。當舞蹈時，他們是在一種完全的社會聯絡的情況  
 中，那舞蹈着的集團像一種單一的機體那樣感覺着，動作着。原始  
 舞蹈的社會意義正存于這種社會聯絡的效果中。它使那些在遊  
 蕩不定的生活情況之下被各種個別的需要和願望不定隨便驅



迫着的人們，來在一種的衝動之下，以一種的感情來為一種的目的活動。它至少有時是把秩序和聯合引進狩獵民族的那種漂泊不定的生活中了。除戰爭以外，它也許是使他們那種團結的精神為原始民族的人們所明瞭的惟一的重要因素，同時它還是戰爭之最好的預備，因為技力的舞蹈在好些方面是相當於我們的軍事訓練的。過分估量原始舞蹈在人類的文化發展上的重要性，這一定是不合適的。所有較高的文明都是受單個的社會分子的統一而有秩序的合作之限制的。原始的人們就以舞蹈來訓練這種合作。

狩獵民族顯然有點明白他們那些舞蹈的社會的影響。在澳大利亞，那柯諾波納舞至少是用的為「諸民族間的和平的——進保障。兩個民族想保證彼此相互的好感時就集攏來一塊兒舞蹈一場。」在安達曼羣島，那些民族為他們那聯合的舞蹈節慶舉辦一種市集。要估量這些民族彼此交歡的節慶之全部的影響，就得注意到這點：它們常常舉辦到很長時期。比如，魯沫爾茲(Lumitz)說有一種舉行了整整的六星期。

舞蹈之最高的意義是存于它那社會的影響中，——這種事實就剖白出它昔日權威和今日衰落的原因了。現在甚至在最好的情況之下，也只有少數的人能同時參加進一種舞蹈。我們在澳大利亞土人中及安達曼羣島上，見過數民族的人們在一塊兒跳

舞；不過狩獵民族只有小部分的人。隨着文化的進步和生產手段的改進，社會集團就增長起來了；那些小羣的遊牧人民發展成民族了，人員增加得太多了，在一種普通的舞蹈中不能所有的人參加了；這樣一來，舞蹈就逐漸失去了它那社會的職能了，結果它的重要性也失去了。在狩獵人民中，舞蹈是一種公眾的節慶儀式，在近代文明的民族中它就是舞台上的一種無意義的戲劇表演，或是跳舞廳裏一種簡單的社會娛樂。遺留下來之惟一的社會職能只是使兩性容易相互接近，——甚至在這一點上，它的價值也是已經變為很成問題的了。我們甚至能說原始的舞蹈是作為那偏向種族改良之性的選擇之一種媒介，如那最果敢而靈敏的獵人又常是那最耐久而敏捷的舞蹈者。但是在我們這文明的舞台上，精神的力量却比肉體的力量更為流行，跳舞廳裏的男女英雄常常只够表演安靜生活中的一種抑鬱的角色，文明的舞蹈劇(Ballet)，以它那逆情的亂跳的態度和對自然之曲解的乖背，可以說頂好不過只能滿足那粘俗的好奇心罷了。還不能說舞蹈已在美學上恢復了它曾經隨文明的發展而失去了的社會意義。我們已經說明了我們的舞蹈劇的藝術價值了，我們那些社交舞供給那些參與者和怪客的那種純粹美學上的娛樂是不足以證明它們的普遍性的。近代的舞蹈，在各種形態中，已顯示其本身為一種殘缺的機關了，因此已經是退化了。它從前那種偉大的職能早已移交給別的藝術了。舞蹈之于狩獵民族的社會生活，正如詩之于文明的民族那樣的。





# 棉花之國際生產與國內貿易概觀

范師任

## 一 棉之種類及其品級

棉花之用途甚廣，除可供紡績、彈絮、各種衣服原料及日用品外，並可以之製造火藥、人造絲、假象牙、飛機之翼、汽車之輪胎，以及火車之汽壓制動機、軟管等。其子及油可製石鹼、蠟燭、充牛酪、豬油、棉籽麵包，並可充食用。棉餅可供飼料及肥料，壳及莖幹可製紙並供燃料。因此棉花之種植區域至廣，種類亦至為繁多。因分類方法之不同，棉種得分為下述各種類別。

(1) 種子分類 以棉花種子外部短毛之有無分類，則可分為

白色種子 (Albua) 與黑色種子 (Eigrum) 二種。

以種子分類  
白色種子……毛子之棉  
黑色種子……裸子之棉

(2) 棉植分類 以棉在植物上所屬之部門分類，則可分為亞

細亞棉 (Asiatic Cottons) 與非亞細亞棉 (Non Asiatic Cottons)

二大類。亞細亞棉中可分為樹棉 (Gossypium Arboreum)

草棉 (G. Herbaceum) 二種。非亞細亞棉中可分為陸地棉 (Up-

land Cottons, American Upland Cottons) 海島棉 (Sea Island

Cottons, Peruvian Cottons) 二種。

### 以棉植分類

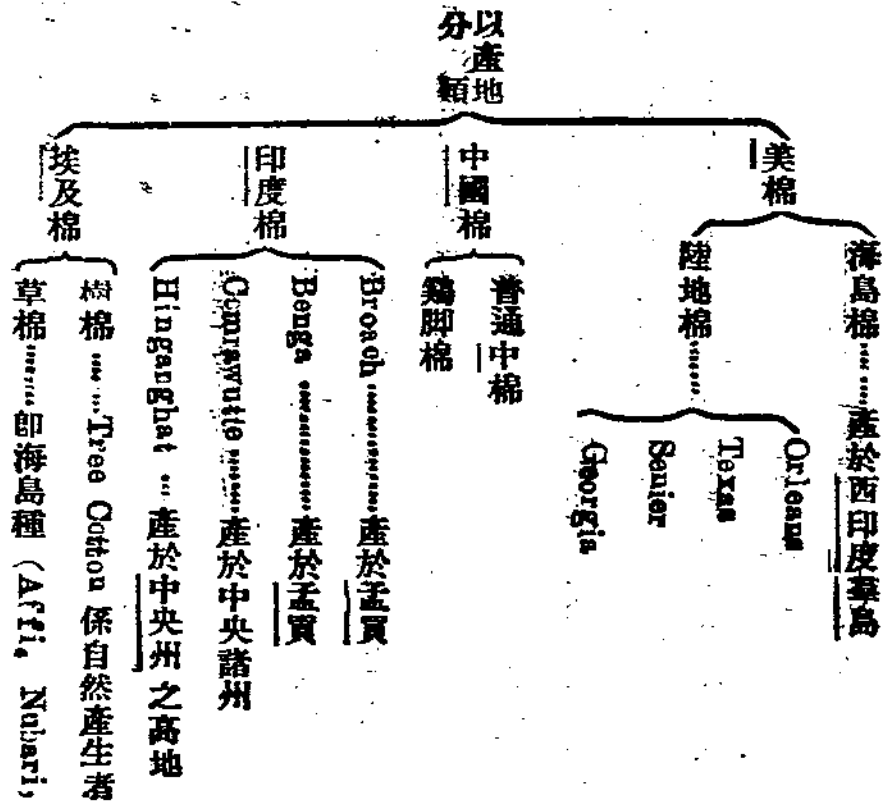
亞細亞棉  
非亞細亞棉

樹棉……高二丈餘品質極劣產於印度及中國之極南部  
草棉……產於印度俄國土耳其波斯及中國俗稱東洋棉  
陸地棉……原產地為亞細亞以專植於美國故又稱為美洲棉  
海島棉……原產於西印度羣島品質最優埃及棉屬之

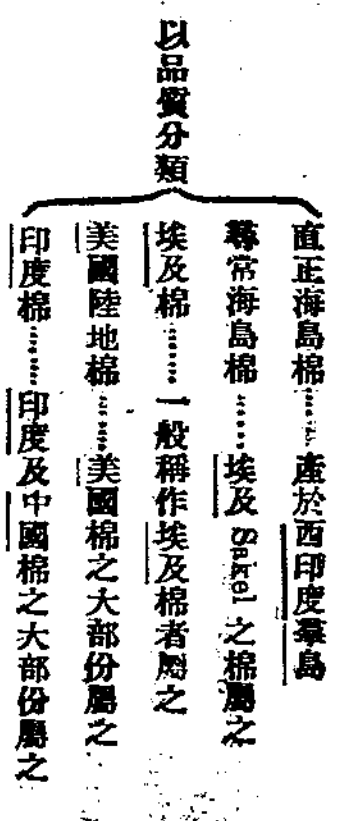
### (3) 產地分類

以棉花所產之地域分類，則可分為美棉、中棉、印棉及埃及棉四大類。美棉之大部份為陸地棉，在商業上地位極

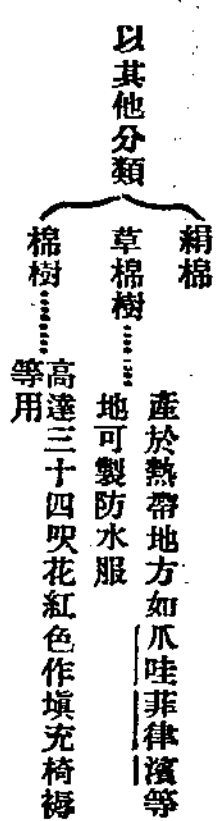
重要中國棉分普通中棉 (G. Nanking Mejan) 樹膠棉 (G. arborum L.) 二種而以後者為較優。埃及棉原生棉魯以繁殖埃及棉名。



用此種棉花。次優者為尋常海島棉 (Sea Island Cotton) Georgia and Florida)。再次者為埃及棉 (The ordinary Varieties of Egyptian Cotton) 普通者為美國陸地棉 (American Upland Cotton), 質地較劣者為印度棉 (Indian Cotton or Surat Cotton)。



(5) 其他分類 以棉之形狀性質用途等分類者, 則棉可分為 絹棉 (Silk Cotton), 草棉 (Vegetable Cotton), 絲棉樹 (Kapok) 及樹棉 (Tree Cotton) 等四種。



(4) 品質分類 以棉質之優良與否分類, 則最優者為真正海島棉 (The true sea Island - South Carolina) 可以一磅棉花紡織二五〇哩之棉紗。羅丁漢 (Nottingham) 紡織業者多

棉在植物學上屬於錦葵科 (Mallow Family) 為草本或木本纖維植物, 通常高度自三尺至六七尺, 其發達程度雖各類不同, 亦與氣候土壤有密切之關係。生育期在寒地為一年, 在暖地為多年, 均以當地有霜與否為斷。花有瓣有萼, 俱為五片, 絮絲由單

纖維組織而成，未熟時為圓筒狀，既熟後絞成扁筒形，棉絮之品質，其纖維之長度、闊度、熱度及彈度四者差別之。棉花之纖維長者，質地纖細，甚合製造細紗之用。世界主要棉種之纖維長度如左表：

第一表 世界主要棉種之纖維長度

| 棉種別   | 纖維長度(單位吋) |
|-------|-----------|
| 海島棉   | 一、六一      |
| 埃及棉   | 一、四一      |
| 美國長絨棉 | 一、三〇      |
| 美國陸地棉 | 〇、九三      |
| 中國棉   | 〇、八二      |

(註)中國之(重慶棉)SL/32吋漢口棉SL/25吋上海棉SL/28吋

纖維闊度，即指棉絮之直徑而言。闊度愈小者棉質愈佳。美國維陸地棉種之纖維直徑為一千二百分之一吋至一千五百分之一吋。中國棉花之纖維闊度，據上海商品檢驗局之研究，其九十根測絲之平均闊度約如下：

第二表 中國主要樣棉之纖維闊度

| 樣棉別 | 纖維闊度(單位吋)   |
|-----|-------------|
| 上海棉 | 〇、〇〇一〇六六一〇〇 |
| 山東棉 | 〇、〇〇〇九八〇五五七 |

纖維熱度，即指棉絮之熱曲數而言。熱曲數多者，棉質較佳。中國各種樣棉之纖維熱度如下：

第三表 中國主要樣棉之纖維熱度

|     |             |
|-----|-------------|
| 天津棉 | 〇、〇〇〇九六〇八九四 |
| 漢口棉 | 〇、〇〇〇九一四〇九六 |
| 重慶棉 | 〇、〇〇〇八四四四三七 |

| 樣棉別 | 纖維熱度(在一吋內九十根棉絲平均熱曲數) |
|-----|----------------------|
| 漢口棉 | 一一七、八八三三             |
| 重慶棉 | 九三、九二二九              |
| 天津棉 | 七四、四三二〇              |
| 山東棉 | 六八、九九九九              |
| 上海棉 | 五五、四一六五              |

纖維強度，即指棉絮之堅韌度。據威廉士(William)之研究，六·三格蘭姆之重量，能斷棉絲一條。但據今路吉(Hill)之考究，則謂需重量四至十四格蘭姆。棉絲之強度，通常與闊度為正比例。棉絲粗劣者，拉力強，反是者弱。若棉絲最細而拉力亦最強者，則其品質絕佳。茲將中國主要樣棉強度列示於下。(試驗六十根之平均數)

第四表 中國主要樣棉之纖維強度

| 樣棉別 | 纖維強度(單位格蘭姆) |
|-----|-------------|
| 大青棉 | 八、四五〇〇      |

|     |        |
|-----|--------|
| 上海棉 | 六、〇〇九六 |
| 天津棉 | 五、九三三〇 |
| 漢口棉 | 五、九七〇〇 |
| 雲南棉 | 四、二三〇〇 |
| 山東棉 | 三、六九六五 |

棉花因所具之纖維長度、潤度、撚度及強度之不同，其品質之優劣自異。爲利於交易起見，各國遂有棉花品級之製訂。美國對於棉花品級之鑑定，重視色澤，而不計及於纖維之長度、質地之強弱。自一九一〇年合衆國議員依生產家公會之請願，賦予農部以規定公定標準棉之權限後，對於品級歷有更改。一九二四年起所實施之公定等級，計有九級，即：(一) Middling, (二) Strict-Good middling, (三) Good-middling, (四) Strict middling, (五) middling, (六) Strict Low middling, (七) Low middling, (八) Strict Good ordinary, (九) Good ordinary。九級中以 Middling 級爲標準，分作上下各四等，對上升級 (High Grade) 或下降級 (Low Grade) 之品，各按級每磅升幾仙或降幾位。依此法作出行市本位，於紐約棉花交易所及其他各處，廣爲採用。英國利物浦交易所，自一九一六年九月以來，亦採用九級制，而以 Middling 級爲標準。不過在上下四等中用 *Early* 字代替美國之 *Strict* 而已。

印度棉花之品級，分爲七級，即：(一) Super Fine, (二) Fine, (三) Fully Good, (四) Good, (五) Fully Good Fair, (六) Good Fair, (七) Fully Fair, 而以 Fully Good 級 N Broach 或 Bengal 棉及 Fine 級之愛開勒棉爲交易之標準品。其他種類之棉花，則比較此等標準品，作成等級，而爲受授之品。

埃及棉花亦分爲七級，以 (一) Extra 爲最上品，以下順序區別爲：(二) Fine Good, (三) Fully Good Fair, (四) Good Fair, (五) Fair, (六) Middling Fair, (七) middling 等級。

中國之棉花之交易，僅視觀察力以定價格之標準，但棉花往往因奸商之掩飾作弊，如攪水、混入石膏、棉子、低級棉及泥沙等，以增加重量，希圖額外利益，影響於商業之信用，棉質之進劣者不一。現上海商品檢驗局正擬聘請美國棉花品級鑑定專家，組織中國品級委員會，討論製成品級，以便進行檢驗。一九三〇年六月爲上海棉市最平穩之期，茲將是月上海廠商所收買之棉花價格及担數列表於下，以示中國棉花品級之一斑。

第五表 中國棉花品級之一斑

| 棉花別  | 最高價(兩) | 最低價(兩) | 成交數(擔) |
|------|--------|--------|--------|
| 天津美種 | 四八、二五  | 四六、五〇  | 二、三七五  |
| 陝西花  | 三九、二五  | 三六、五〇  | 三五、〇八五 |
| 山東美種 | 三八、〇〇  | —      | 一、〇〇〇  |

|     |        |        |       |
|-----|--------|--------|-------|
| 海邊花 | 三、七、〇〇 | —      | 二、五〇〇 |
| 大機花 | 三、六、五〇 | 三、五、五〇 | 一、八〇〇 |
| 奧亨  | 三、五、二五 | —      | 九、〇〇〇 |
| 奧姆拉 | 三、四、五〇 | —      | 六、〇〇〇 |
| 老河口 | 三、四、〇〇 | —      | 一、二二〇 |
| 餘姚花 | 三、三、八〇 | 三、三、六〇 | 六〇〇   |
| 愛開勒 | 三、〇、七五 | —      | 九、〇〇〇 |

## 二 國際棉產概況

棉為熱帶植物，且宜於各種土壤，除北緯四十度以北之地外，在北緯四十度以南之地，莫不適於種植。歐洲受海洋及風向的影響，且有產於北緯四十度以北者。故在熱帶及溫帶之世界國家，莫不適於產棉，因此棉在世界人類生活中，關係至為密切。

人類衣服之原料，屬於棉類者居多。據美國某學者之統計，世界上有八萬萬以上的人類是衣服不全的人，有三萬萬以上的人類是寸絲不掛的人。如果這是一句有多少確實性的話，那末，衣服之缺乏，已成為人類中一個重要的問題。充當衣服主要原料之棉，在人類的慾望中已成迫切的需要了。

為明瞭國際之棉產狀況起見，茲將世界各地對於棉花之消費量列表於下：

第六表 棉之國際消費（單位千包，每包重五百磅）

| 國別   | 一九二七年  | 一九二八年  | 一九二九年  | 一九三〇年  |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 英國   | 三、一六六  | 三、〇四七  | 二、九三三  | 二、五六七  |
| 歐陸   | 七、三〇八  | 八、〇四七  | 八、〇六九  | 七、八〇七  |
| 美國   | 七、二〇二  | 六、八二一  | 七、〇九八  | 六、一一二  |
| 亞洲   | 六、五五四  | 五、九三三  | 五、九五八  | 六、八五九  |
| 其他各國 | 一、〇七九  | 一、二三三  | 一、二四九  | 一、〇八五  |
| 共計   | 二五、三〇九 | 二五、〇八一 | 二五、三〇七 | 二四、四三〇 |

棉之國際消費量如此，我們再看看棉之國際生產量若何？先從一九二八年及一九二九年兩年中去觀察：

第七表 棉之國際生產量（單位千包）

| 國別   | 一九二八年  | 一九二九年  |
|------|--------|--------|
| 美國   | 一四、四七八 | 一四、九一九 |
| 印度   | 四、五一〇  | 五、四〇〇  |
| 中國   | 一、五五〇  | 一、五〇〇  |
| 埃及   | 一、五六九  | 一、五八〇  |
| 俄國   | 一、一〇〇  | 一、三二五  |
| 其他各國 | 二、三〇七  | 二、七七三  |
| 共計   | 二五、五一四 | 二七、五〇〇 |

一九二八年，國際棉花之生產量為二五·五一四·〇〇〇包，但其消費量則僅為二五·〇八一·〇〇〇包，計是年尚存棉四三三·〇〇〇包。一九二九年，國際棉花之生產量為二七·五

00.000包，但其消費量則僅為二五·三〇七包，計是年尚存餘二·一九三·〇〇〇包，比上年多存一·七六〇·〇〇〇包。棉花供給增加，需要並不隨之而增加，而衣服不全及寸絲不掛者，又佔人類之大多數，這究竟是怎麼一回事呢？簡直言之，無非是資本主義之壟斷生產，從中作祟罷了。

據倫敦棉業袖珍年鑑所載，一九二六年至一九二九年的世界各國棉花平均生產量如下：

第八表 世界各國之平均產棉量及其百分比(%)

| 國別   | 一九二六—二九年平均產棉量(包) | 佔總額百分比 |
|------|------------------|--------|
| 美國   | 一六、四七八、〇〇〇       | 五五、九五  |
| 印度   | 五、八七六、〇〇〇        | 一九、九四  |
| 中國   | 一、五〇五、〇〇〇        | 五、一一   |
| 埃及   | 一、〇〇五、〇〇〇        | 三、三七   |
| 他國   | 一、八九九、〇〇〇        | 六、四三   |
| 其他各國 | 二、七七七、〇〇〇        | 九、二〇   |
| 共計   | 二九、五四〇、〇〇〇       | 一〇〇、〇〇 |

據上表，中、美、印、埃、俄五國，已佔世界棉產總額百分之九〇以上，內中尤以美國產額為最多，佔世界生產總額一半以上。為明瞭各主要國之棉產狀況起見，特分別述之如下：

一 美國之棉產 棉花輸入美國，始於一六〇七年。時英人初至美國組織殖民地，地曠人稀，於Virginia州栽植棉花，惟若以同

樣之面積，改植烟葉，獲利較厚，故棉業並不發達。直至一七六七年，紡紗機發明以後，歐洲方面棉花需要迫切，棉價日漸昂貴，美國植棉事業，始告發達。適美國於是時獨立建國，一切工商業皆得自由發展；但在未獨立前，英人尚不許美人自行紡紗，故直至一七八七年美國第一個紗廠成立以後，國內棉花需要，始為之大增。一七九三年鋸齒形軋花機發明以後，美國紗廠發達漸速。一八三一年，美國廠紗數量僅為八〇一個，一八六〇年增至一·〇九一個。紗廠增加，棉花亦必隨之而增加。美國紗廠雖告發達，但美國棉花，不僅足供本國之消費而已，同時並可繼續輸出於各國。在美國之農產品輸出中，生棉及棉子產品之價值，佔其十之六七。美國棉花之輸出量，約等於國內消費量。茲將歷年美國棉花之輸出量及世界棉產總額，列表於下：

第九表 歷年美棉輸出與國際棉產總額之比較(單位包)

| 年次    | 美棉出口總數    | 國際棉產總額       |
|-------|-----------|--------------|
| 一七九〇年 | 八八九       | 九八〇、〇〇〇(一)   |
| 一八〇〇年 | 九一、七一六    | 一、〇四〇、〇〇〇(二) |
| 一八二〇年 | 四四九、二五七   | 一、二六〇、〇〇〇(三) |
| 一八四〇年 | 一、三三三、五〇〇 | 二、六二〇、〇〇〇    |
| 一八六〇年 | 一、一二七、五六八 | 五、一〇二、〇〇〇    |
| 一八八〇年 | 四、五八九、三四六 | 七、二〇二、〇〇〇    |
| 一九〇〇年 | 六、五三八、〇〇〇 | 一一、七三〇、〇〇〇   |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 一九三〇年 | 六、三六二、〇〇〇 | 二〇、六五〇、〇〇〇 |
|-------|-----------|------------|

【註】(一)一七九一年之國際棉產總額；(二)一八〇一年之國際棉產總額；(三)一八二一年之國際棉產總額。

自一八四〇年至一九〇〇年，美棉輸出額已佔全世界棉產總額半數以上，若連美國國內消費額會計，其所佔之成份將更足驚人。

美國四十九州之中，產棉者有十八州之多，產額在十萬包以上者有十州。依地勢可分為太平洋區域、海灣區域、中央區域及新棉區域，而以海灣區域所產者為最多。美國可以植棉之區域，有七十萬英方里，可以植棉之田，有四萬五千萬英畝，現在之棉田，僅及十分之一，似美國棉田之增加，無可限量，但實際情形，却與此適相反。茲將一九二六——三一年中，美政府所發表之美國棉田面積統計，列示於下：

第十表 美國棉田面積之統計

| 年次        | 棉田總數 (單位英畝) |
|-----------|-------------|
| 一九二六——二七年 | 四八、七三〇、〇〇〇  |
| 一九二七——二八年 | 四一、九〇五、〇〇〇  |
| 一九二八——二九年 | 四六、六九五、〇〇〇  |
| 一九二九——三〇年 | 四八、四五七、〇〇〇  |
| 一九三〇——三一年 | 四五、八一五、〇〇〇  |

據美農部農產估計局報告，一九三〇——三一年之美棉耕

田估計為四五·八〇二·〇〇〇英畝，與上表略有出入，但其數前兩年減少甚多，則確無疑義。

美國棉田減少的原因有三：(一)為害蠶蟲 (Boll Weevil) 之蔓延，該蟲在一八六二年，始見於墨西哥，三十年後，侵入美國，被害區域，廣在三十萬英方里以上，南方近海各地，棉害殆盡，中央各州，幾不能再種長絨棉。據一九二一年之調查，美國棉田無蟲害之 *Oligoneuria* 州每畝可產棉花三二五磅，蟲害少之 *North Carolina* 州，每畝可產棉花二六四磅，蟲害多之 *Georgia* 州，則每畝僅產棉花九〇磅。(二)為人工之缺乏，自美國工商業發達後，人口由鄉村集中於城市之趨勢甚厲，加以黑奴之解放，人工減少，耕種收穫，不能及時，同時亦無力開闢新耕地。(三)為生產費用之增加，租稅厚重，工資高貴，器具牲畜飼料及肥料之市價，無日不趨於昂貴，但棉貨反因需要減少而價格低落，故美國農戶，在一九二一年春以後，有減耕棉田，少施肥料之舉。(四)為耕種尚未得宜，一九一六——二〇年美國棉區平均每畝產量之最高額僅為一七八磅，但埃及每畝之平均產棉量則為三五〇磅。

二 印度之棉產 印度棉質，在昔優良，棉產為數亦多。近數世紀來，退化甚速，每英畝祇得棉衣八十磅，在世界各國中，產量是最低的。印棉在上海市場，其價格恒在中棉之下，考其原因有三：(一)印棉往往用混合制耕種。(二)印人迫於經濟，往往將良種舊

去，故棉實退化極速。(三)不知栽培方法。印棉輸出量約佔其生產總額二分之一，至日本者最多。美國南北戰爭時英國紡織業原料驟感缺乏，遂起而改良印棉，故纖維日漸改善，產額亦告增加。據一九二九年 Annual Cotton Handbook 之所記載，一九二四—二八年中，印棉之輸出量如下表：

第十一表 印棉之輸出量(單位千包每包四百磅)

| 年        | 次   | 英國    | 歐洲各國  | 中國及日本 | 共計 |
|----------|-----|-------|-------|-------|----|
| 一九二四—二五年 | 一九一 | 一、一二七 | 二、三七六 | 三、六九四 |    |
| 一九二五—二六年 | 一八四 | 一、〇七一 | 二、五五一 | 三、八〇六 |    |
| 一九二六—二七年 | 七一  | 八二四   | 二、〇七二 | 二、九六七 |    |
| 一九二七—二八年 | 二一九 | 一、二五八 | 一、六一〇 | 三、〇八七 |    |

印度氣候不齊，植棉時期不同，植棉地帶亦異。植棉每多之省，約佔耕地十分之三，少亦佔十分之一。茲將一九一八—二二二年，印度棉田面積列示於下：

第十二表 印度棉田面積之統計

| 年        | 次 | 棉田總數(單位英畝) |
|----------|---|------------|
| 一九一八—一九年 |   | 二〇、九九七、〇〇〇 |
| 一九一九—二〇年 |   | 二二、三五二、〇〇〇 |
| 一九二〇—二一年 |   | 二二、三四一、〇〇〇 |
| 一九二一—二二年 |   | 一八、四三六、〇〇〇 |

三 埃及之棉產 埃及產棉雖甚早，但棉業發達之歷史，並

不甚久。一百年前，埃及社會，僅栽植木本棉於庭園，以供觀賞之用。

有瑞士土人到埃及，見埃及之土壤氣候，宜於種棉，遂請政府試驗栽培，結果非常良好。復經總督之獎勵，由海外輸入海島棉及巴西棉，廣為試植。因土壤氣候之關係，遂成爲今日埃及棉之特種。

埃及雨量雖少，但有尼羅河縱貫國內，可資灌溉。氣候和暖，土質輕鬆，且農民勤懇耐勞，田多自耕。故每家棉田面積雖不過二三百英畝，但用集約經營法耕作，出產甚爲豐富。每英畝可得棉衣二百五十磅至四百磅。埃及全國耕地面積有一二、〇〇〇英方哩，棉田面積雖僅佔耕地總面積十分之二，即尙不足百萬英畝，但其棉產額仍能居世界之第四位，不可謂非埃及農民努力的結果。

歐戰既起，棉漸騰貴，埃及棉田愈行增加。旋因食料缺乏，政府曾有限制植棉之規定，故一九二〇年以後，棉田日漸減少，棉產輸出不如從前之多。

四 蘇俄之棉產 俄國棉產每年平均雖有一百數十餘萬畝，但內人口衆多，棉花仍感不足。一九二九年，輸入棉花達一萬三千一百萬盧布之鉅。因此，蘇俄勞工會議遂設法增加棉田，並改良農具肥料等等，以圖棉產之增加。一九二九年，棉田僅爲三、一六五、〇〇英畝；一九三〇年，已超過三、六五〇、〇〇〇英畝。棉花生產達一、九五二、〇〇〇包。一九二九年，蘇俄政府令農部以曳引機二千三百具，供給植棉各區，運糧食四十一萬噸，供棉區



農民之用。並購置充分礦質肥料，供中亞七十五萬英畝及高加索十四萬英畝棉區之用。又令農具廠配齊棉鋤四萬二千具，棉犁一萬八千五百具，播種器一萬五千具，埃及棉籽及美國棉籽各八百二十噸，分發於各棉區。一九三〇年，在歐俄方面，設立大規模之軋棉花廠五所，棉農軋花廠五所，每所每年工作十個月，棉籽油廠二所，每年工作三百六十天，並另設打包廠五所，在中亞方面，試驗場二百八十處。高加索設試驗場四十七處，各場共開棉田九萬英畝，以資試驗。由植棉專家二百四十人，分頭指導之。塔什干開辦棉業專門學校一所，收學生三千人，授種棉學識，開辦經費為二千六百萬元美金，另加訓導費一千萬元美金。俄國棉花脫辣斯總部派員調查烏克爾試種棉花區域之結果，判定古萊森、哇德薩、尼古拉夫司克等處，完全可以植棉。一九三〇年春，俄國農部在烏克蘭境內開闢棉地六千三百英畝試種，此數比美國植棉之總面積為大。蘇俄植棉之野心，於此可以概見。中亞方面，蘇俄組織有調查擴張中亞植棉可能性委員會，在其五年植棉計劃中，規定一九三二年，全俄棉產足供自用，一九三四年以後，俄棉即有輸出外國之可能。政府並定凡植棉區域，由政府給以金融、種子、麵粉、用具等物。同時並獎勵人民合作社從事植棉，克拉斯諾達境內，合作社之棉田面積，已達三萬七千五百英畝。一切必要器具皆由政府供給，維持修理之責，亦由政府担任。如果蘇俄的五年棉業計劃可以實現，那

末，美國的棉業地位就要為之動搖了。

#### 五 巴西墨西哥秘魯日本朝鮮等地之棉產

巴西產棉為每多，每年約產棉五六十萬包。墨西哥，秘魯次之，每年各產一二十萬包。日本銷棉雖多，但產棉則殊甚少，其每年約需之棉花一百八十萬包，其中四十分之三十九須仰給於外國。原料缺乏，時感痛苦。故自一九一三年起，於朝鮮有獎勵植棉之大計劃。該計劃分二時期，第一期，在一九一八年推廣棉區十萬町（每町合華畝一·六四二五畝），專力推廣美棉，第二期，在一九二八年，推廣棉區十三萬五千町，並指定全南、全北、慶南、慶北、忠南、忠北等地，專種美棉，京畿、黃海、平南、平北四道，專種土棉。現皆已達到目的，故朝鮮之棉業發展，實未可限量。

#### 六 中國之棉產

關於中國之棉產狀況，吳兆君發表於本誌第一卷第四期之中國之棉業一文，在其華棉之來源一節中，對於中國棉花之產地，全國及各省棉田面積及棉產統計，皆有相當之敘述，讀者可以參考。本文不必重贅。要而言之，中國氣候溫和，土地肥沃，自北緯二十六度，以至四十二度之間，無不宜棉，而猶以自北緯二十八度至三十八度之間，產額為最豐富，如江蘇、山東、河北、河南、陝西、湖北等省，是其最著者。棉田面積及棉產數量，在中國殊缺乏精確之統計，有之，僅為一種估計而已。中國棉業之發展，為期甚近。其起也，由南而北，其盛也，由北而南。欲明瞭中國植棉之歷

史及其事業，須另節述之，始足以示其發展之途徑。

### 三 中國植棉之歷史及其事業

「棉花本外國產物，其輸入中國，在數百年前，在手工紡織時代，是爲中國一種甚重要之工業。」（見實業計劃第五計劃）

棉種何時始輸入於中國，中國史籍殊無明確之記載。雖然尙書禹貢篇曾說：「島夷卉服，厥篚織貝。」印度稱棉爲吉貝，似夏商以前，中國已有棉花之輸入，但尙書之爲後人所假造，已經是很明顯的了。禹貢篇所稱之貝，或者是漢儒指國外貢進之棉花而言，觀於周禮婦功，惟治蠶桑，唐徵庸調，但及絲麻，就可以知道了。唐末李延壽南史尙說：「高昌國有草，實如繭，中絲爲細纒，名曰「白疊」，取以爲帛，甚軟白。」宋初趙汝适諸番志亦說：「木棉吉貝木所生，占城閩婆諸國皆有之，今已爲吾國珍寶，但不自本土所產，不能足用。」可知中國在唐末宋初，棉種尙未傳入。直至宋元祐以後，方勺泊宅篇始稱閩廣已有木棉，紡織爲布。王禎木棉圖譜序，說木棉產自海南，謝枋得致劉純父詩，有「嘉樹種木棉，天何厚八閩」之句。更可知在元代以前，種棉雖已傳入於中國，但種植之者，僅限於閩粵，所以宋代文人學士對於棉花僅用爲吟味賦詩之資料，充其量亦不過如一百年前之埃及，於富貴人家庭園之內，種植一二株，以

資點綴風景而已。

至於要知道中國棉種，係自何國傳入，這在中國史籍上，更無稽考之可能。因爲棉花這一件東西，是回國所首先發明，在人類歷史上，也還成爲一個很大的疑問。印度歷史在四千年前（有人說在二千七百年前）已有棉花之記載。海峽突泰斯印度記曾說：「印度有一物，其果實如柔毛，較羊毛質良而色美，印人用以製服。」是印度似爲棉花之原產地。但非洲、埃及以及墨西哥，在未與印度交通以前，均以產棉著稱於世。秘魯所發見之古屍，裹以棉花，似棉又爲秘魯之原產物。哥倫布發見美洲，據言曾見棉花繁殖，其質地比印度爲優。是西印度羣島又似爲棉花之原產地。棉花之原產地雖不大明瞭，但各國學者，多半仍以印度爲世界首先植棉之區。中國與印度，甚爲接近，且交通甚早，所以中國的棉花，多半是從印度傳入。雖然有人說，中國之普通棉種係來自埃及或亞拉伯，但這恐怕是不大可靠的話。

有宋一代，棉種雖已傳入中國，但中國絲麻產額甚富，足供衣服原料之用。故植棉區域，尙以閩粵爲限。直至元初，棉種始傳入於江南，據梧槽雜佩之所記載，則江南植棉，以松江爲始點。蓋因人口增加，遂漸企圖以棉業解決衣服原料問題之故。元世祖二十六年時，曾置浙東、江東、江西、湖廣、福建木棉提舉司，專司植棉事業。明太祖立國之初，即下令凡民田五畝至十畝者，栽桑麻木棉各半畝，十

畝以上倍之，於棉花栽培，逐漸推廣。清代各朝，對於植棉獎勵，不遺餘力。乾隆時，直隸總督方觀承提倡植棉，並親繪植棉圖說十六幅，由乾隆題詩，以示提倡。故棉產更日漸增加。國內各地，幾以棉為衣服惟一原料。自己生產，自己消費，完成其自給自足之農業社會經濟組織。

印度棉種不僅輸入中國而已，同時並西向輸入於歐洲。歐洲發見棉花，始於何時，亦難稽考。相傳八世紀時已由俄人輸入棉種於西班牙，此說恐不大可靠。因為在九世紀時，歐洲之紡織業已漸盛，歐印交通，亦頗發達，印度棉花實有供給歐洲市場之可能性。以印度土壤之肥沃，氣候之相宜，棉花之生產量必能與歐洲之棉花需要量相適應。一二九八年，棉花始輸入於英國。英國紡織還是以手機為之，大半假手於婦人。但自一七六七年哈忌利夫（James Hargreaves）之紡紗機發明後，英國及歐洲之紡織界遂大發達。前之能成一支紗者，今可進而成十六支以至一百支了。隨後又有阿克拉愛脫（Arkrigh）發明紡紗架，惠特立（Whitney）發明軋棉花機。紡織業之生產力增加無窮，原料之需要亦增加不已。但棉花之需要雖增，供給仍屬有限。棉產之供給與需要既不相符，棉之價格遂因而騰貴。棉價騰貴，一方面促進印、埃等國棉產之增加，以適應此新的不斷增加的需要；而另一方面，却促進新興產棉國植棉運動的發展，而產生新的供給。地曠人稀之美國新大陸，遂成為世界最

有希望之植棉場。氣候溫和，物產豐富之中國，在這棉產需要激增的情況中，當然的也會貢獻其相當的供給力。

一七九三年，美國之愛連惠特立（Eli Whitney）發明軋棉機器，棉之製作容易，棉之生產，亦更增加。植棉事業遂更加發展，而成為美國之主要農業。歐洲各國紡織工廠，向之仰給原料於印、埃市場者，至是皆輸而購之於美洲大陸。紡織工業與日以俱進，美國之棉產亦能與日以俱增。供給與需要既結成連鎖關係，由是美國遂成為歐洲產業革命後，紡織工業原料之主要供給地，而為世界之第一大產棉國家。但在一八六一年至一八六五年的南北戰爭期間中，美國的許多產棉省份，都是陷在戰爭的區域內，棉花產額大為減少。方興未艾之歐洲紡織業，至是遂感着原料缺乏的痛苦，不得不轉其視線於東方。東方之埃及及印度，雖能供給歐洲市場以不少棉花，但為數有限，不能適應其迫切之需要。這樣，中國棉花之大量的輸出，遂成為必然的趨勢。自一八六四年以後，中國輸往歐洲之棉花，每年達數十萬擔，開中國棉業對外貿易之新紀元。

在這時候，中國棉花不僅輸入歐洲而已，同時還輸出於日本。日本自明治維新以後，工業日漸發達，對於原料之吸收，不遺餘力。紡織業是工業發達的先驅，所以棉花的供給，在中日貿易史上，遂成為必然的趨勢。在一九〇〇年代前後，中國輸入日本的棉花，每年在數十萬擔以上。若連輸入歐洲者合計，中國每年棉花之輸出

額在一百萬擔以上，價值千餘萬海關兩。除絲茶外，這時的棉花出口價值，在中國出口貿易上所佔的地位，要算是最重要的了。

棉花輸出增加，自然會影響於棉業產額的增加。同時國內紡織業的勃興，也能增加棉花之生產量。經濟落後的中國，在帝國主義鐵蹄之下，對於資本主義所加的洗禮，是毫無疑義的接受的。這樣紡織業的勃興，遂成爲中國工業發達的預兆。一八九〇年至一八九四年（清光緒十六年至二十年）間，李鴻章、盛宣懷、張之洞等，紛紛設立機器織布局於上海、漢口等處，是爲中國新式紡織業之開始。至是，棉產之需要，遂爲之大增，而改良棉產之運動，亦因之興起。緣中國棉種，來自印度。印度棉作，未受科學陶冶，仍係默守陳法，在各種棉花中，品質最差，粗劣硬直，僅適於製造粗紗土布之用。一八九八年（清光緒二十四年），張之洞以巨款購買美國棉種，在湖北等處分給農民種植，以圖中國棉質之改良，棉田之增加，成效頗著，至今湖北竟成爲中國產棉之主要區域。

一九一四年，歐戰勃興，歐洲各國紡織業，均受影響，東亞之紗布市場遂一時陷於恐慌境地。因需要超過於供給，故中日兩國紡織業，遂代之而興。棉織業發達，棉產之需要乃隨之而迫切。時適值主張棉鐵主義者之張謇，任北京政府農商總長，深感中國棉產之不足，且因纖維粗劣，對於紡織業前途之發展，大有妨礙，遂鼓吹植棉事業，設法獎勵植棉，並特聘美國植棉技師周伯遜（H. Johnson）

爲棉業顧問，設立棉業試驗場，試種美棉，從事選種以資推廣。一九一四年（民國三年）一月公佈公司保息條例，四月頒布植棉獎勵條例。一九一五年（民國四年）三月，正定之第一棉業試驗場成立。四月，南通之第二棉業試驗場，武昌之第三棉業試驗場，同時成立。一九一六年（民國五年）袁世凱撥其在彰德之私田二百畝，設立中央直轄模範植棉場。一九一七年（民國六年）設立南通農業學校。一九一八年（民國七年）設立第四棉業試驗場於北京，設立整理棉業處於天津，並公佈分給美國棉種及收買美國棉種細則。湖北實業廳亦於是年設立第一棉業試驗場於江陵，設立第二棉業試驗場於鍾祥。一九一九年一月，北京政府公佈棉業整理局章程。十二月設立長蘆棉墾局。是年，山西實施本省棉業逐年進行計劃方案。一九二二年，北京政府批准設立植物病蟲害檢查所於上海。其餘各省政府，對於植棉事業，亦有所提倡，如江蘇之南匯、寶山、川沙，河南之開封，浙江之餘姚，山西之汾陽等處，皆有棉場之設立，藉資推廣。

除政府之提倡外，對於植棉事業由私人或學術團體提倡獎勵者亦甚多。其最著者，有江蘇之鹽墾公司、中華植棉改良社、上海禁止棉花攪水會、華商紗廠聯合會、東南大學、金陵大學、中央大學等。

(1) 江蘇各鹽墾公司之植棉事業 江蘇海濱之地，自南通至

阜甯，六百餘里，均為昔日淮南鹽業蓄草供煎之處，海勢東遷，地漸日淡。民元以後，南通張謇組織鹽墾公司，開墾土地，種植棉花。良以植棉能抗鹼氣，所以植棉公司之成立，竟逾四十所，投資總額達三千萬元。祇以經營伊始，計劃不周，或以產權不一，或以資本不充，或以水利不興，或以工程未備，失敗幾佔大多數。

(2) 中華植棉改良社之組織 一九一七年以後，中國紡織業風起雲湧，盛極一時，原料需要日增無已，且品質亦需優良，方能紡優良之細紗，織美麗之細布，故遂有植棉改良社之組織。該社初由穆恕再、穆藕初兄弟所組織，後加入聶雲台等人，對於中國植棉之改良，頗有貢獻。

(3) 華商紗廠聯合會之棉作試驗 該聯合會於一九一九年有植棉改良委員會之組織，舉穆藕初為委員長，聘葉元鼎為植棉幹事，於寶山、唐山、南京等處，設立植棉試驗場，研究植棉事業。輸入美國棉種，以謀棉作之改進。一九二〇年，該會更形擴充，議定每年業經費三萬五千元，遍設棉作試驗場，聘過探先為場長，設總場於南京光華門，並設分場於各省。嗣因穆氏專營紗廠事業，遂以改良植棉事業委託東南大學農科辦理。

(4) 上海禁止棉花提水會之植棉場 該會為上海外國紗廠及棉商於一九一〇年（清宣統三年）所組織，至一九一六年，提倡種植美棉，先托南京金陵大學試植，後聘外人 *W. H. H. H. H.* 在

上海試驗，結果完全失敗。一九二〇年，又托金陵大學繼續試驗三年。

(5) 東南大學之棉作試驗場 該校農科，辦理宿稱完善，向有試驗棉作之事業。自受中華植棉改良社及植棉改良委員會之委託後，棉作試驗更為發達。一九二一年該校得華商紗廠聯合會第一年資助金二萬元，且將該會在全省設立之棉場撥歸該校管理。由是聘請人才，購置機械，力圖振作改良，試驗成績斐然。該校聘有留美棉作專家過探先、孫息麟、葉元鼎、王善倜、許震宙等為棉作技師。其餘土壤農具病蟲害等，另由該校農科專門教授研究。該校設立棉作試驗場十餘所，分佈於江蘇、河南、河北、湖北四省，總面積達三千餘畝。棉種分發四鄉棉農，年約三百餘担，並由該校隨時派員指導。此外並沒有棉作改良委員會及其他學會，如一九一五年之暑期植棉講習所，一九二一年增設植棉學程，開辦棉場職員補習會。一九二二年，開辦植棉專科及青年植棉競進團。一九二五年，開辦農棉科，並增加植棉學程。關於宣傳方面，如譯著棉業諸書，舉行鄉村講演，編述成績報告，分發淺說及廣告等，並於一九二一年十月，在該校農學院舉行第一屆棉作展覽會。嗣後在省市及各場，年各舉行展覽會一次。一九二二年八月，聯絡全國公私棉場，組織全國棉場聯合會，附開全國棉作展覽會於南京。一九二七年以後，東南大學雖改名為中央大學，對於農院之植棉事業，仍積極進行。

不遺餘力。一九二九年之西羅博覽會，該校極作之展覽，博得一般人之贊許。南京之國貨陳列館，亦有該校之棉作陳列室。

(6)金陵大學之植棉試驗 該校向有植棉之試驗，因種種困難，未得充分發展。一九一九年，曾與華商紗廠聯合會合作，向美國購買標準棉八種，分佈各省二十六處試驗。同時並請美國農部棉作專家顧克(O. E. Cook)與郭仁風(J. B. Griffin)到中國，偕同葉元鼎等五人，分往各省考察試驗棉花狀況。考察結果，華棉無一定純淨之品類，皆混雜雜棉，而以美國之脫里司(Triose)愛開勒及隆司泰(Lone Star)三種棉移植中國，較為有望。上海通州一帶所植外棉，因氣候關係，成熟遲緩，恒不能與華棉爭勝。一九二〇年，該校得洋商紗廠聯合會及禁止棉花攪水會之資助，聘郭仁風為主任，組織植棉改良部於南京。用科學方法改良棉種，並以適當方法將改良之棉種，向外推廣，成績頗稱優良。惜自一九二二年洋商紗廠聯合會停止補助金以後，該校棉作事業，遂暫形停頓。直至一九二八年，聘請陳燕山專任棉作試驗後，遂得稍復舊觀。直至現在，中央金陵兩大學，在江蘇的棉作事業中，仍佔着很重要的地位。安徽東境的烏江，以產衛花棉著稱於全國，但其棉種實係退化之綠籽美棉，產量甚小，纖維亦短。但經金陵大學傳播「愛開勒」一種後，棉產量增至三分之一，棉價每担亦抬高五元。一九二九年，國民政府農礦部，曾以五萬元購買美棉種子二百噸，但因

未經消毒手續，即運入中國，未得若何成效。一九三〇年，中央大學農學院作物試驗場，有美棉品種一百六十四種，世界著名棉種五十種，中國棉種一百三十餘種。該院楊思棉場，改良江陰白籽棉，顯著成效。是年，發給附近農民棉種，達二十餘擔。

因國際市場之需要及學術團體之提倡，中國棉業之發展，前途至為可觀。國內各地，棉產量日見增加，且有全縣植棉，而自外縣運入糧食以圖接濟者。

#### 四 國內棉花之運輸

棉花在中國，產地及產量雖多，但中國各地之無棉花可產，或產額不足者，區域仍甚寬廣。此等區域，不得不向產地輸入棉花，以資應用。這樣，棉業者的運輸，就成為必要的了。棉花除產地消費外，大部份皆以之供輸出。輸出地點除運往鄰近各縣外，則以輸往上海、漢口、天津及其附近之紡織業地者為多。自機器紡織業輸入中國而後，手工紡織業即隨之而衰敗，內地農民向日購買土紗土布者，遂轉而購買洋紗洋布了。洋紗洋布之來源有二：一是國內各通商大埠之紡織工廠，一是國外各通商大埠之紡織工廠。紡業工廠供給中國農民以棉紗棉布，同時，農民必須供給紡織工廠以棉花。上海、漢口、天津為中國紡織工業興盛之地，同時亦即為輸出產

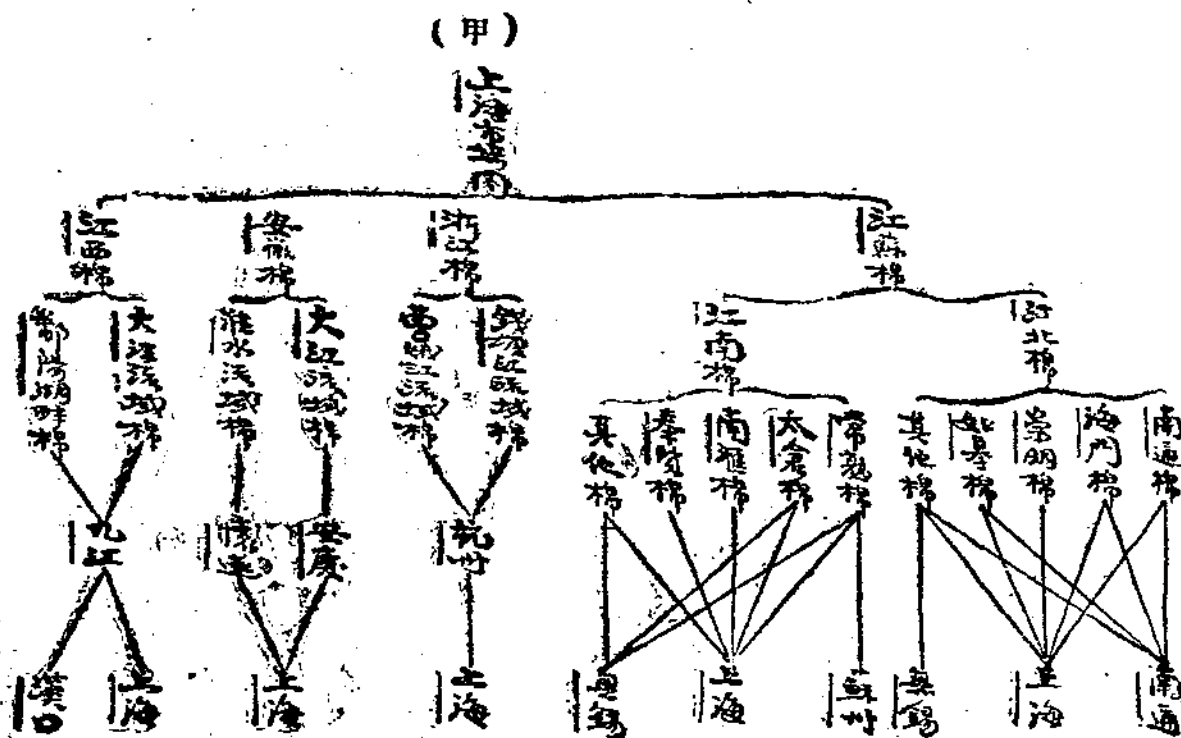
必經之區。所以中國棉花業之運輸，可從上海、漢口、天津三大市場，分別觀察之。

(1) 上海市場圈 上海為世界第五大都市，中國之經濟中心。一九一四年，歐戰爆發以後，歐洲各國棉紗及棉織品一時不能輸入於中國，而上海棉紗業遂於以勃興。上海附近之無錫、蘇州、南通等地，亦逐漸成為中國民族紡織工業之主要地。紡織業發達，充紡織原料之棉花，當然的會源源運輸而來。這樣，附近於上海市場區的棉花，當然的會被上海及其附近的紡織工廠所吸收。上海市場區對於棉花吸收的情形，有如下方的甲表。

上海市場圈內，紡織工廠林立，除上海、南通、蘇州、無錫外，海門、崇明、江陰、常熟、太倉、蕭山、杭州、寧波、九江等處，皆設有新式紗廠。故各地棉產，除由各該地居民消費及紗廠吸收外，餘者悉行輸出。南通之大生紗廠，吸收棉量甚多。江蘇全省，紗廠達七十餘家，每年需棉約在六百萬擔左右，多由本省供給。錢塘江之棉，多自火車運滬。曹娥江之棉，多由平湖、寧波，或鎮海、龍山港運滬。安徽之棉，除淮河流域棉，自懷遠沿火車運滬，餘皆沿江運上海。九江之棉，有一部份運漢口。

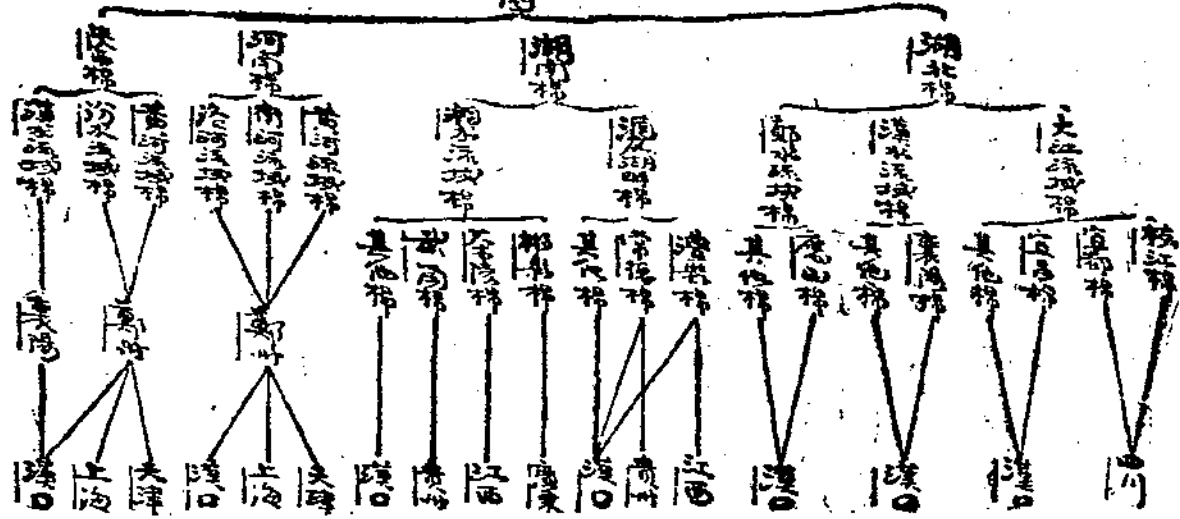
(2) 漢口市場圈 漢口為中國內地之最大都市，工商業皆發達。加以水陸交通便利，長江上游商品貨物之輸入輸出，皆以漢口為樞紐，中國中部各省之金融，亦以漢口為中心。自張之洞督鄂

以來，三十餘年中，漢口紡織業之發達，除上海外，實為國內各埠所不及。漢口市場圈所吸收之棉花，有如下頁的乙表。





(乙)

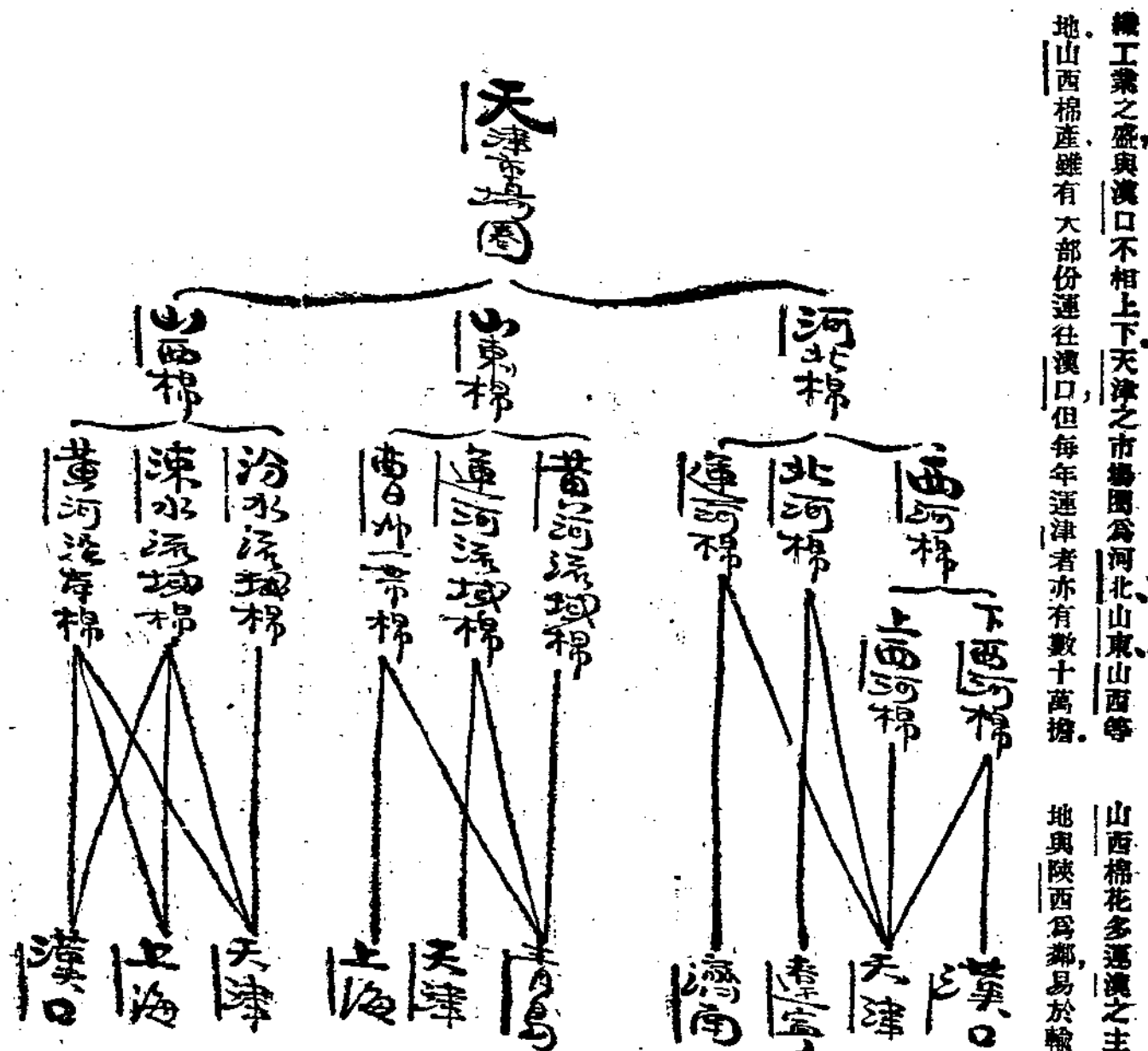


漢口市場圈內新式紡織工廠僅限於武漢、鄭州、彰德、衛輝數地，為數不多，故棉花輸出國外者不少。漢口之日本武林洋行，恆派

員至各主要產棉區域收買，運往日本。數百年來，湖北、四川、甘肅、陝西、湖南、河南、江西、雲南、貴州等省棉花之主要供給地。因為湖北與湖南之間，有所謂雲夢平原，與江蘇之吳平原相類，故棉產特別的多。漢水流域之棉，有自產地直接運往漢口者，如漢水下游之棉產是。有先運至襄陽，再行運至漢口者，如陝西及鄂北之棉花是。鄂水流域之棉，亦有直接運漢，或間接運漢之別。湖南、湘水流域之棉，自用者多，輸出者少。河南棉除鄭州之豫豐紗廠、彰德之廣益紗廠、衛輝之華新紗廠有所消費外，餘皆集中於鄭州，沿平漢鐵路南運漢口，北運天津，沿隴海鐵路東運至上海。陝西棉花運漢者居大多數，近以山西紡織業發達，由大慶關運往山西者為數亦不少。陝西棉產，以地處偏僻，品質雖良，但運費過貴。除漢水流域之棉，沿漢水運至漢口外，餘皆由陝西運至鄭州。運輸方法，有水運、陸運及水陸並運三種。水運多沿渭水入黃河至鄭州。陸運自產地裝駱車，出潼關，至觀音堂，搭汴洛貨車至鄭州。水陸並運，沿渭水、黃河運至河南之汜水登陸，再由觀音堂車站，運至鄭州。但因運費關係，水運者居多。惟渭流雖緩，而河流則急，觀音堂附近有三門之險，經此覆舟者，恒居十之一二。陸運費用雖大，但較水運為安全。陝西之漢中平原，為漢水及其支流之會流地，運輸便利，但棉產不多，每年運赴漢口之棉約二十萬包，每包重約二百斤至二百四十斤。

(3) 天津市場圈 天津為中國北部經濟之中心，紗廠林立，紡





織工業之盛，與漢口不相上下。天津之市場，為河北、山東、山西等地。山西棉產，雖有大部分運往漢口，但每年運津者亦有數十萬擔。

山西棉花多運漢之主要原因，厥為榮河、虞城、臨晉、永濟、潁氏等產地與陝西為鄰，易於輸漢之故。實則，山西之經濟支配，應屬於天津。

市場內茲列示天津市圈內之棉花運輸狀況如上圖：

天津市場圈內，除天津外，山西省紡織業亦頗發達。西河棉運漢口者，僅以邯鄲數縣所產者為限，餘均集中於石家莊。山東棉花，以運赴天津為主。但據日人調查，山東棉花，平均每年運往上海、天津、漢口者，約佔產額十分之六，運向青島者僅佔產額十分之四。山西棉花，多由榆次車站運津銷售，亦有自觀音堂轉運至津者。運費視路之遠近，每包自六元至十六元不等。花市以洪洞為盛，洪洞距車站六百餘里，用驢車運送，商賈頗感不便。花衣多用布包，間有用蒲包者，重一百五十斤至一百七十斤。

以上為上海、漢口、天津三大市場，對於棉花吸收之大概情形。其他各地及各省自產自用之棉，未在此三大市場圈

吸收勢力範圍之內者，為數尙甚多。

棉花之由內地農村，趨赴上海、漢口、天津各大市場，有如百川之歸海，不期然而然。因此，在上海、漢口、天津各大市場中，因棉花之產地與品質之不同，棉花之名稱，亦隨之而異。

在上海市場內所產之棉花，有上海棉、通州棉、常陰沙棉、常熟棉、太倉棉、餘姚棉、烏江棉、九江棉等數種。九江棉指江西所產，而以小池口所產者為最著名。烏江棉指安徽棉產之大部份，有中棉、羊棉兩種。餘姚棉，俗稱姚花，或曰寧波棉，指浙江所產之棉，棉質最劣。上海紡織廠以之與美棉相混。太倉棉、常熟棉及常陰沙棉俱江南產。常陰沙棉，以產於常陰沙州及盤藍沙州著名。通州棉指江蘇江北岸所產，棉質以南通棉為最優，棉種以鷄脚棉為最良。上海棉指黃浦江流域所產者而定，因軋棉方法不同，可分為南北兩市棉。上海十六舖以南謂之南市，以北謂之北市。北市棉用機械軋成，南市棉用人工軋成，棉種以閩行種為最優。

在漢口市場內，商業上所分之棉花，有漢口棉、新洲棉、湖南棉、鄭州棉、陝西棉等數種。沿漢水順流而下之棉，謂之陝西棉。鄭州棉係陝西、山西、河南三省棉花，集中於鄭州者之總稱，而以靈寶棉為最優，纖維細長，色白而有絲光。湖南棉指洞庭湖畔所產者而定。新洲棉係黃岡縣屬之新洲所產，棉白質優，俗稱「家鄉棉」。漢口棉指湖北各縣所產之棉，纖維粗硬，品質不佳。

在天津市場內，商業上所分之棉花，有天津棉、濟南棉、山西棉及吐魯番棉等數種。吐魯番棉為新疆吐魯番所產，棉質甚佳，宜紡細紗。歐戰以前，多由西伯利亞土耳其斯坦，轉運歐洲，現已有運至天津者。山西棉以榮河所產者纖維為最細，頗為紡織界所歡迎。濟南棉指山東全省之所產。天津棉指河北全省之所產，內分北河棉、西河棉、運河棉三種。運河棉產於山東境者，多運青島，產於河北境者，多運天津。平均年產四十萬擔，運河者佔四分之一，棉質以吳橋所產者為最優。西河棉年產八十萬擔，纖維粗而短，富於彈力，紡織界多以之與羊毛混合，織毯、毯、火藥原料等等。北河年產棉五萬擔，棉種為西方教士所傳，故多美種棉，纖維細長柔軟，長達四分之三吋以至一吋，以視同種之山西棉、陝西棉，較為優良。約與漢口細絨棉相等，惟彈力稍弱。

### 五 國內棉花之交易

中國棉業已有數百年之歷史，棉種雖屢有轉換，但棉花之耕作法，則一仍其舊慣。棉花製造雖因紡織工廠之設立，而有所改良，但棉花之交易程序，則尙無多大之變更。棉花自農民之生產，以至紡織工廠之消費，中間所經過之程序，可謂完全為交易程序。此種交易程序，其所經過之期間，雖因生產地與消費地距離之遠近，交

通之情形，而有所不同，但其所必須經過之步驟，則毫無二致。棉業者之精神及其時間，分別的耗費於棉花交易的各個步驟中，茲分別述之如下：

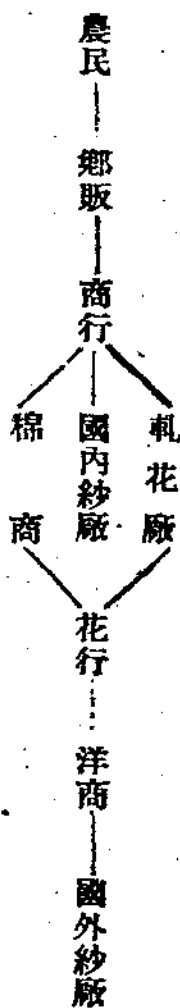
(1) 棉業交易之第一步 農民將棉花自棉樹摘取之後，即以之運赴附近市鎮，縣城之棉花商行求售。但離市鎮縣城較遠之農民，每感售貨之不便，遂有鄉販起而分赴各鄉，向農民收買，轉而運赴於市鎮縣城之商行，藉博蠅頭之利；而商行則視其品質若何，定價收買，亦有由商行派人赴各鄉收買者，但以棉花需要迫切之時為限。第一步之棉業交易，當事者為農民與商行，或直接訂交，或以鄉販為之介，交易上之棉花，多為帶籽棉花；故市鎮之商行以棉花行為最多，但亦有花衣行，或棉花行而兼營花衣者。此種花衣，多向鄉村小軋戶收買而得。鄉村小軋戶，係鄉人中具有商業智識，或經濟稍裕之家，自備軋車數部至數十部不等，除軋自種棉花外，並向附近四處收買籽花，軋成花衣，而售於各市鎮之花衣行。花衣行視貨之優劣水分之多寡，定價收買之，再行輾轉出售。棉花由鄉村運於市鎮，是為棉花交易之第一個階段。

(2) 棉業交易之第二步 產棉之區，其市鎮縣城，棉花商行情形，商行可分為花行、分莊及小軋戶等。小軋戶係由大市鎮之商行分設於小市鎮者，故實際上市鎮上之商行，僅可分為花行及分莊二者。花行多由本地商人所設立，故有本地行之稱。分莊多由大商

埠之棉商，軋花廠或紡織廠所分設，故有客行之稱。客行之經理或主任，均由設立者選擇任之。一切進貨之需要與否，以及價格之上下，均受設立者之指揮，故經理主任雖有其名實之自主主權，惟當地棉花上市情形，以及價格之升降，須由主任逐日報告於總行。但本地行商，則事業之經營，全由自主。其經營方法，即先向農人或鄉販買進，然後向大都售出，鮮有賣空買空之事，故營業上頗為穩妥。客行所買進之花衣或籽花，直接連往其所隸之大商埠棉商，紡織廠或軋花廠。惟本地行因資本不若客行之充足，所買之花衣或籽花，有時即轉售於當地客行，謂之劃莊。亦有在貨運到目的地時，雖未成交，亦可由棉商、紡織廠，或軋花廠，支借貨價七成左右，如信用可恃，或有妥保，亦得預借而後解貨，其數目之多寡，全視交情作用為斷。棉花由市鎮進於商埠，為棉花交易之第二個階段。

(3) 棉業交易之第三步 商行將棉花運至大商埠後，屬於紗廠收買者，棉花之交易程序即已告終。屬於軋花廠收買者，棉花須用火軋軋出棉籽，再行分裝。屬於棉商收買及軋花廠軋出者，其貿易程序尚有三種：一為轉售於當地各紗廠；一為供內地之消費；一為輸出國外。轉售紗廠及內地消費者，皆於此時期告終其貿易之程序。惟輸出於國外者，則尚須經過一種新的程序，即由花行之仲介，洋商之收買是。中國貨物，不能直接運輸於國外，不僅棉業為然，中國之一切輸出業，如絲業、茶業以及桐油業等，莫不皆然。中國

商或軋花廠，如須將其貨物輸出國外時，須先至花行，將擬出售棉花之數量、商標、限價，如為存棧品，則堆棧名，如係船載品，則其停泊地點等情，詳為報告，而委託其代為銷售。花行每日歷訪各出口洋商，奔走兜銷。成交時，與賣主交換契約，而同時與買客亦為同樣之手續。以貨主之限價，與成交價格之差額為利益，即屬其所得。惟此項方法，往往無利可圖，故多數將成交單示知貨主，向其徵收一定之佣金以為常，其普通代價為一分，即賣出代價百分之一，將其餘代價百分之九十九交給貨主。然有時因買主之頑固，與買客之堅持，發生不能按限價履行等事，花行頗有犧牲自己所得之佣金，使雙方買賣得以成立者。然在此種情形，花行每每有預將其苦衷哀訴買客，以欺瞞貨主之習慣，而稱為兩套秤。其方法如下：花行於存貨之堆棧內，當貨主及買客之面，以預置極巧妙之不正秤，施行秤量，使買客偏於花行方面，而花行與買客之間，在買客所指定之地



鄉販為農民與商行間，供給與需要之仲介人，但因利害關係，每每與商行互相勾結，彼此利用。在行家方面，若遇需貨緊急之時，得令鄉販廣為搜羅，以期儘量收買。在農戶方面，如遇市價暴落，亦必有所要求，請鄉販設法脫售。多數鄉販坐享佣金，並不費力。花行

點重行正確的秤量，若是，花行可賺一分至二分之利益。此種情形以漢口花行對於生客為然。漢口洋商除向華商在大商埠地購買棉花外，並派人攜款赴內地農村收買，惟以交通便利之地為限。棉花由華商入於洋商之手，是為棉花交易之第三個階段。

(4) 棉業交易之第四步 洋商買收華商之棉花後，即將棉花重行以機器裝包。包分大機包 (Pressed Bale) 及小機包 (Half Pressed Bale) 二種，大機包每包四百斤，小機包每包二百斤。裝包完竣，即行報關輸出於各國。此項洋商，有受各該國紡織工廠之委託而營業者，亦有專行收買，運往各國銷售者。棉花由洋商輸出於外國，是為棉花交易之第四個階段。

所以，中國棉業貿易，自農家生產以致紡織家消費，中間所經過之程序約如下：

之主持者為經紀人，此項經紀人，俗稱掮客。不但介紹華商與洋商間之交易，即商行與紗廠、軋花廠以及棉商之交易，由經理夥員直接交談者，反不如經紀人經手之多。故鄉販與經紀人在中國棉業貿易之程序中，至為重要。洋商為中國棉花輸出必經之關卡，其有

關於中國棉業之貿易，當然不在經販經紀人之下。

棉花由市鎮輸入大商埠，其交易分現貨期貨兩種。現貨者自契約訂立之後，由買貨者即日交看小樣，買進者立即檢查，倘棉花與原樣無異，即可銀貨兩交。倘若因貨物尚未上棧，不能即日交卸，則於契約上批明，約定何日或另換契約。因除紗廠及軋花廠外，棉花例須上棧，交貨手續，多在貨棧中進行。期貨交易，普通須互訂契約，惟此項手續，與紗廠訂立者居多，對於洋商則甚少。因洋商買進期貨，如遇市價變遷，每不按約履行。

普通棉花之交易，皆以擔為本位，每擔百斤，惟斤之大小，則各地不同。漢口之棉花秤有四：一為十六兩一斤之「司馬秤」，一為十六兩八錢之「浙甯秤」，一為十八兩之「庫秤」，一為十八兩三錢之「四幫秤」。浙甯秤之百斤與海關之一担相同，故與洋商交易，多用此秤。集於漢口之棉，大包裝白七十斤至二百斤，袋皮為二斤半，中包裝百斤乃至百三十斤，袋皮為二斤，小包裝六十至七十斤，袋皮為一斤半。天津棉花多用磅秤，即於普通之台秤量之，上面刻磅，一面刻字。每擔連包繩百斤，淨貨僅約九十五斤。

上海在未有交易所之前，棉花買賣，均在棉業公會中行之，自由成交，棉業公會並不登記成交之帳。自一九一九年，上海物品交易所開始成立，棉花始分類買賣。一九二〇年，棉業交易所繼起成立，專營棉花一類。一九二二年，上海紗布交易所兼營棉花，對於棉

花之價格，亦有所紀錄，茲列表示之於下（根據上海紗布交易所之報告）

第十三表 中國棉花歷年之市價（一月份上海市價）

| 年次    | 最高額（單位兩） | 最低額   |
|-------|----------|-------|
| 一九二三年 | 四一、一〇    | 三六、〇〇 |
| 一九二四年 | 四八、三五    | 四六、三五 |
| 一九二五年 | 四一、一〇    | 三九、八〇 |
| 一九二六年 | 三四、四五    | 三一、七五 |
| 一九二七年 | 二九、五〇    | 二八、〇五 |
| 一九二八年 | 三六、五〇    | 三三、六〇 |
| 一九二九年 | 三三、五〇    | 三二、四五 |
| 一九三〇年 | 三六、五五    | 三四、四五 |

據上表，歷年上海一月份棉花市價，以四八·三五兩為最高價格，以二九·五〇兩為最低價格。但一九二四年八月之棉花市價曾高至五一·五〇兩，一九二六年五月之棉花市價低至二六·九〇兩。故棉花市價之漲落，殊難捉摸，要以國際市場供給與需要之關係為準。一九〇〇年前後，上海棉花市價，每担曾超過二十兩，一九一四年，一般物價比一九〇〇年漲高甚多，但棉花市價，反低降至十七八兩左右。一九一五——一八年，因受歐戰影響，國內紡織業發達，而棉花奇缺，故上海棉花市價，最高曾達到四十五兩。歐戰告終以後，全世界物價大跌，棉價又復低落，但終以中國紡織業發達，棉花需要激增，而世界棉收又歉，棉價遂常在三十兩內外。

一九二六年以後，國內戰事正殷，工人運動興起，而國際之經濟恐慌又復到臨，國內紡織業倒閉甚多，棉之需要減少，供給仍復如故，故棉花價格大跌。一九二八年以後，國內工商業漸有起色，尤以日本紗廠在中國境內之發展為足可驚，故棉價得回復到三十兩以上。

除棉價以外，關於棉花水分之檢驗，在棉業貿易中亦佔很重要的位置。因棉絲之組合物除纖維外，水分要算最多的了。

第十四表 棉質組合之成分

| 組合物   | 棉 絲 %  | 種 子 %  | 棉 絨 % |
|-------|--------|--------|-------|
| 水 分   | 七、三六   | 七、〇四   | 六、七四  |
| 灰 分   | 一、五、八一 | 三、二九   | 一、六五  |
| 粗蛋白質  | 九、一三   | 一、九、一八 | 一、五〇  |
| 纖維    | 三〇、九四  | 二二、四三  | 八三、七一 |
| 無氮可溶物 | 四二、八四  | 二六、四四  | 五、七九  |
| 脂 肪   | 三、九二   | 二一、六二  | 〇、六一  |

棉絲之交易以輕重計算，因為棉絲的性質含有百分之六。

七四的水分，故農民或奸商，每於交易之前，攪入多量之水，以圖增加重量，獲取不當利益。其結果，不僅紗廠商及棉商蒙受損失，且棉因水分過重，發生熱氣，易致腐敗，雖將其燃燥，但纖維失去其色澤，韌度隨之軟弱，紡織機器亦隨之生銹。故外國紡織業對於棉花進口，檢驗甚嚴。中國棉花輸出，水分過重者，往往重復裝回。因此，上海

外國紗廠商及棉花出口商，於一九〇一年在上海附近棉花產地，設水氣檢驗所三十八處，鄉民憤其苛刻，聚眾毀局。一九〇六年九月，由上海道台改設上海棉花驗水局。一九一三年，華商成立棉花檢查局。一九一四年日本紗廠聯合會在橫濱、神戶、門司、長崎四處，設立華棉水氣檢查所。一九一六年，中日紗廠商聯合成立中國棉花水氣檢查所，後改稱上海棉花出口商公會，規定北市棉花含水不得過百分之一。通州棉及其他棉，含水不得過百分之一，否則尅價或拒絕交易。一九二一年，中外紗廠代表及日本、歐洲輸出商代表，聯合成立上海禁止棉花攪水公會並設立上海棉花檢查所。棉花含水百分之一二為合格，百分之一二以上須減價，百分之一五以上拒絕交易。自是以後，各交易所、公會及紗廠，俱有棉花水分之檢查。一九三〇年上海商品檢驗局之棉花檢驗處成立，上海棉花檢驗遂全由該處辦理，水分標準定為百分之一二至一五。

棉花出口，應於出口之先，預將棉驗單交入上海棉花檢驗所，取得水分檢驗證書，連同出口報驗單，托海關依法辦理。檢驗方法，即檢驗員自報驗棉花中，提取一成乃至二成作為樣棉，閉入密封錫箱中，送交檢驗所。再自其中秤取五十格蘭姆，閉入保有攝氏二百二十度溫度之室內，祇一點十五分鐘，水分完全蒸發，毫無痕跡，於是再行秤量，以驗其濕度。

天津於一九一〇年，外商成立天津混水棉花排除會，水分標

準為百分之二。一九二九年以後，天津、漢口、青島、寧波、沙市等處，國民政府實業部皆於該地設立棉花檢驗處。漢口棉花攪水最甚，豐年平均約百分之三·五，凶年平均約百分之一·五至一·七。府河棉及裏河棉竟有達百分之二·二者，農民攪水多因舊式之脚踏紡機，原棉甚為乾燥，致纖維萎縮而發生毛氈，外觀為之不良，改紡後，須重行攪水，纖維始舒展，外觀亦佳矣。

## 六 中國棉花輸出

中國為世界第三大產棉國，棉花之生產，除供給國內消費外，同時並輸出國外。自歐洲工業革命以後，美國遂成為世界紡織業原料之主要供給場，居世界棉產之第一位。但自美國南北戰爭以後，却促進了印度、中國棉業的發展，印棉與中棉在國際紡織界中，遂得到很重要的地位。自日本明治維新以後，日本工業中，紡織業首先發達，而成為其立國之命脈。但日本非產棉之國，紡織原料，須有百分之九十七以上，仰給於國外。除美國外，中國要算是供給日本紡織業以原料的主要地了。這樣，就促進了中國棉業的輸出。

一八六四年（清同治三年）中國棉花輸往歐洲者數達三十萬擔，開二十世紀以前，中國棉花輸出業之奇觀。卒因品質較劣，不能為美棉之代用品，致美國南北戰爭停止後，中國棉花運銷歐

洲之數，漸次減少，每年輸出，不過數萬擔而已。但自一八九〇年以後，日本紡織業已如火如茶之發達，除吸收多量之美棉外，中國棉花輸出亦漸增加。一八九三年，中國棉花輸出達三十萬擔，價值六百餘萬兩。一九〇三年，中國棉花輸出達六十萬擔，價值一千三百餘萬兩。一九一二年以後，棉花輸出，歷年有所增加，茲列表表示之於下：

第十五表 中國歷年棉花輸往國外數量價值統計

| 年次    | 數量(擔)     | 價值(海關兩)    |
|-------|-----------|------------|
| 一九一二年 | 八〇五、七一一   | 一七、〇二一、二九三 |
| 一九一三年 | 七三八、八一二   | 一六、二三五、六〇四 |
| 一九一四年 | 六五九、七〇四   | 一二、三三九、五四九 |
| 一九一五年 | 七二五、九五五   | 一三、七〇〇、四九六 |
| 一九一六年 | 八五一、〇三七   | 一七、〇九一、〇七三 |
| 一九一七年 | 八三二、四六三   | 二〇、〇三五、八六一 |
| 一九一八年 | 一、二九二、〇九四 | 三七、八八七、三三七 |
| 一九一九年 | 一、〇七二、〇四〇 | 三〇、二五三、四四七 |
| 一九二〇年 | 三七六、二三〇   | 九、二二四、五二二  |
| 一九二一年 | 六〇九、四八一   | 一六、四八三、二三四 |
| 一九二二年 | 八四二、〇一〇   | 二二、八六一、四三四 |
| 一九二三年 | 九七四、五七四   | 三二、六〇五、七七一 |
| 一九二四年 | 一、〇七九、七六三 | 四〇、四一七、〇〇九 |
| 一九二五年 | 八〇〇、七八六   | 二九、八四四、四六七 |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 一九二六年 | 八七八、五二二   | 二九、三九九、三八一 |
| 一九二七年 | 一、四四六、九五〇 | 四七、三〇六、六九九 |
| 一九二八年 | 一、一一一、五五八 | 三四、一五八、七六五 |
| 一九二九年 | 九四三、七八六   | 二九、六〇三、七九一 |

上表除一九二九年外，以一九一八年之一·二九二·〇九四擔為中國棉花輸出之最高額，蓋因歐戰停止之後，紡織業又行復興，棉花原料驟感缺乏，故中國棉花輸出數量遂多，自是以後，歐洲各國經濟恢復原狀，美國棉花迭告豐收，而中國紡織業又正在黃金時代，故一九二〇年之三七六·二三〇擔，為二十世紀初期，中國棉花輸出之最低額。一九二一年以後，中國紡織業之惡運到臨，國內各大紗廠紛紛倒閉，但以視日本，則適得其反，紗廠增加，棉花需要日亟，故中國棉花之輸出，又年有增加，一九二四年達到一〇七九·七六三擔，一九二五年及一九二六年兩年，因美棉生產過剩，印棉又貶價求售，中日紗廠以外棉價廉，均棄華棉而購外棉，遂使華棉輸出之數，不大暢旺。一九二七年，美國受密士失比河之水患，中國北方各省棉花豐收，日本棉市銷場暢旺，中國花價較廉，中棉遂得取印棉美棉之地位而代之，茲將是年中國棉花輸出之國別列左：

第十六表 中國棉花輸往之國別（一九二七年）

| 國別 | 輸往額（擔） | 佔總額之百分比 |
|----|--------|---------|
|----|--------|---------|

|      |           |        |
|------|-----------|--------|
| 日本   | 一、一四六、六四九 | 七八、五五% |
| 英國   | 一二、〇九八    | 〇、八四   |
| 美國   | 三一、三六八    | 二、一七   |
| 俄國   | 一二六       | 〇、〇一   |
| 香港   | 二、二八一     | 〇、一七   |
| 其他各國 | 二五二、五五四   | 一七、四六  |
| 共計   | 一、四四六、九五〇 | 一〇〇、〇〇 |

據上表，中國棉花輸往日本，在一九二七年佔棉花輸出總額百分之七八·五五，達三分之二以上，所以，印度是英國工業的肥料場，而中國却可謂是日本工業的肥料場，不僅一九二七年如此，自入二十世紀以來，中國棉花輸出的趨勢，莫不如此，茲將中國棉花輸出較多之年份，輸出總額與輸往日本額，作成百分比，以見一斑。

第十七表 中國棉花輸往日本與輸出總額之比（單位擔）

| 年次    | 輸出總額      | 輸往日本額     | 輸往日本額佔總額之百分比 |
|-------|-----------|-----------|--------------|
| 一九二七年 | 一、二九二、〇四〇 | 一、二二二、五五四 | 八六%          |
| 一九二八年 | 一、〇七二、〇九四 | 九二二、八九七   | 八五           |
| 一九二四年 | 一、〇五九、七六三 | 八九〇、〇三九   | 八四           |
| 一九二七年 | 一、四四六、九五〇 | 一、一四六、六四九 | 七九           |
| 一九二八年 | 一、一一一、五五九 | 八六七、二一四   | 七八           |

據上表，中國棉花輸往日本，有佔輸出總額百分之八六者，一



九一七年以後，棉花輸日比例，雖有落下之趨勢，但這不是日本紡織業衰落的徵象，尤其是不是中國民族紡織業勃興的結果。惟一的原因，就是日本紡織廠向中國內地逐漸的遷移，使中國棉花大部份銷溶於在華的日本紗廠中。

據第十六表，中國棉花輸往國中最多的，除日本外，要算是美國了。一九一七年，棉花輸往美國雖僅佔輸出總額百分之二，但一九一五年輸往美國之棉花為數達一〇九·三五四擔，佔輸出總額百分之一五·一九一六年，中棉輸美一二六·六五八擔，約佔輸出總額百分之一四·一九一七年，一九一九年，一九二〇年，一九二二年，一九二三年，一九二四年，一九二五年及一九二八年等年，中國棉花輸美皆在十萬擔以上，佔總額百分之十以上。俄國在一九一四——一六年中，每年輸入華棉在二萬擔上下。香港在一九一二年，華棉輸往達四萬餘擔。其他輸往各國中，以輸往德國者為多，一九二七年棉花輸往德國有三萬六千擔之譜。

中國棉花之貿易量，除輸往國外量，根據海關之報告冊，得以統計外，關於內地之貿易量，殊無法可以調查，所得而約略稽考者，僅為內地各主要海關之報告而已。

第十八表 中國棉花之總輸出與國內消費(單位擔)

| 年 次   | 各關原貨出口總額  | 各埠進口淨數總額  |
|-------|-----------|-----------|
| 一九二五年 | 二、六〇八、一〇九 | 一、八一七、二五八 |

|       |           |           |
|-------|-----------|-----------|
| 一九二六年 | 三、二四九、八三二 | 二、四〇二、〇六七 |
| 一九二七年 | 二、八三八、二二二 | 一、三九七、九一六 |

國內各生產地之棉花，除由產地消費並運銷鄰近各地外，餘均集中於大商埠，分別運往各棉產不足或不能產棉以及海外各地。所以，上表所列之各海關原貨出口總額，可以代表除產地及其鄰近各地消費外之全國棉花生產總額。各埠棉花進口淨數總額，亦可以代表除產地及其鄰近各地外之全國棉花消費總額。此項消費總額加上輸出國外額及各地棉花未經過海關即行消費之總額所得之和，即為全國真正之總消費額。此項總消費額因為各生產地及其鄰近各地之棉花消費額不詳，所以總消費額也不詳。從各海關原貨出口額中，可以觀察國內各地棉花之生產額。茲將一九二八年及一九二九年之各海關棉花原貨出口總額列下：

第十九表 中國各海關棉花原貨出口額(單位擔)

| 關 別 | 一九二八年     | 一九二九年     |
|-----|-----------|-----------|
| 上 海 | 一一六、五八〇   | 九七、二二一    |
| 寧 波 | 一二四、一八六   | 一四五、一一一   |
| 九 江 | 五二、五七三    | 二四、二六九    |
| 漢 口 | 一、七〇九、二九一 | 一、一八八、一四三 |
| 沙 市 | 七〇四、四二〇   | 五五八、一三〇   |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 天 津 | 八三七、〇四七   | 六二八、三〇〇   |
| 青 島 | 八四、九四九    | 八二、〇三七    |
| 其 他 | 一一四、四九七   | 五九、三七三    |
| 共 計 | 三、七四三、五四三 | 二、七八二、四八四 |

江蘇為全國產棉最多之省份，據上表，上海之棉花出口，反較漢口、天津、沙市、寧波為少，此中不無矛盾，但在此所應注意的，就是漢口、沙市的棉花出口額，並不是單指湖北一省之數，乃包括九江以上，長江上游棉產輸出額而言。湘西鄂西及雲夢平原大部份之棉，集中於沙市；鄂北鄂東陝南晉南及河南全省大部份之棉，集中於漢口。所以，從漢口沙市兩海關出口的棉花，為數很多，河北全省及山東山西各一部份之棉產，均集中於天津，故天津之棉花出口額為數亦頗多。寧波為浙江海運及車運之總樞紐，浙江大部份之棉花皆集中於此，所以寧波的棉花出口，比上海還多。至於上海則不然，地所能吸收的，只是黃浦江流域及安徽省一部份之棉。江蘇省產棉之主要區域如南通、海門、崇明、常熟、江陰之棉，大都為其本地之紗廠所吸收。無錫、蘇州兩大工業地，吸收江蘇全省之棉花，為數亦不在少。同時上海又是消費棉花最多之地，因此，上海的棉花出口額為數並不多。

所以，中國棉花除產地及其附近地外，國內一般之消費額，較其輸出國外者為大。從上海之棉花輸出額中，可以看得出來，以中

國產棉區域之廣，棉產地人口之多，世界平均棉花消費量，每人可得六磅，中國人以半數計之，每人亦可得三磅。棉產地之人口，總計在全國人口半數以上，約為二萬萬，若平均每人三磅，此項棉產地棉花之消費額應為四百五十萬擔。是產地棉花之消費額，又比國內一般之消費額為大。

棉花輸出國外額，在棉花生產總額中數量雖微乎其微，但在中國出口貿易中，其地位却頗關重要。茲將一八七三年以後，棉花出口價值及其在出口商品中之地位列示於下：

第二十表 棉花在中國出口商品中之地位 (單位百萬兩)

| 年 次   | 棉花出口價值 | 出口商品總值 | 在出口商品中之次序 |
|-------|--------|--------|-----------|
| 一八七三年 | 〇、二三   | 六九、五   | 三         |
| 一八八三年 | 〇、二四   | 七〇、二   | 三         |
| 一八九三年 | 六、二〇   | 一二六、六  | 三         |
| 一九〇三年 | 一三、三〇  | 二一四、四  | 三         |
| 一九一三年 | 一六、二〇  | 四〇三、三  | 四         |
| 一九二三年 | 三二、六〇  | 七五二、九  | 三         |
| 一九二五年 | 二九、八〇  | 七七六、四  | 三         |
| 一九二七年 | 四七、三〇  | 九一八、六  | 三         |
| 一九二八年 | 三四、二〇  | 九九一、四  | 五         |
| 一九二九年 | 二九、六〇  | 一一二七、〇 | 五         |

在十九世紀之後半期，茶恒居中國出口商品中之第一位，絲

居第二位，棉花居第三位。但自入二十世紀後，生絲躍居第一位，豆類躍居第二位，棉與茶更跌居第三位。一九二七年以後，豆類躍居第一位，生絲落為第二位，棉花與茶及蛋類更跌在第三四五等位之間。所以棉花出口值在中國出口貿易中，雖僅佔總值百分之五，但其在出口貿易中之地位，却不可加以渺視的。

同時，外棉之輸入，在中國之國際貿易中亦殊佔重要之地位。尤其是一九二三年以後，外棉輸入之價值與數量，歷年皆有增加，而且在華棉輸出之數量及價值以上。一九二二年，華棉輸出價值僅為二千九百萬兩，但外棉輸入價值則已達九千一百萬兩，超過三倍有餘。綜其原因，不外下述四者：

(1) 輸入中國之棉花，以美、印兩棉為主。美棉纖維細長，宜於紡二十支以上之細紗。印棉價廉貨劣，以之紡織粗紗，有利可圖。

(2) 中國紡織業發達，尤其是外國在華紗廠數量之增加，使國內棉花，供不應求，不得不自外國輸入棉花，以資適應。

(3) 中國內戰頻仍，災荒薦至，農村破產，農民流亡，棉花產額日漸減少，紡織工廠不得不惟外棉是求。

(4) 美、印等國自一九二〇年以來，棉花大致均告豐收，而以中國為主要洩注場。

關於外棉輸入之數量價值，及國內紗業發達之趨勢，本誌第四期中國之棉業一文中亦有所論列，本文不必多贅。

## 七 中國棉業之前途

在上面各節中，我們曾審慎地把中國範疇在世界供給與需要的關係中，同時並會不斷地把國際資本帝國主義與殖民地或次殖民地的經濟關係揭示出來。雖然因為帝國主義經濟侵略和政治壓迫的結果，以致中國棉業不能盡量的發展，使號稱世界之第三大產棉國，每年棉產額不過等於美國產額十分之一；而外棉花入之價值，則反每年有達到一萬萬海關兩之趨勢；可是我們對於中國棉業的前途，仍是抱着樂觀的。這種樂觀，並不是憑空的一種幻想，而是根據過去中國棉業發展的史實，所得到的一種無窮的遠大的展望。

在中國未來的棉業的展望中，我們可以把棉花的需要和供給來做一個觀察的基礎。因為必須如此，才可以從中國棉業的過去把捉未來，必須如此，才可以從中國觀察到世界。

在前面，曾經說過，世界上十七萬萬人口中，有八萬萬是衣服不全的人，有三萬萬是寸絲不掛的人。中國人口佔世界人口總數四分之一，中國的國家正如孫中山先生所謂只有大貧與小貧之分的國家。如果把中國人口的衣服問題提供出來，那末，中國衣服不全的人，至少有三萬萬五千萬人；寸絲不掛的人，也至少有一千

萬以上，這種估計是有很大的確實性的，如果他是一個在農村社會生長的人，尤其是一個在北方各省農村中生長的人，他還會以為這種估計的數量太小，不僅鄉村如此，就是城市也是一樣，除一部分智識階級及商人外，中國有百分之九十九的人口，都是衣服不全的，北方的小孩，有半數以上，在夏天都是寸絲不掛的，南方的苗、豬等族，也大都是不大穿着衣服的，所以，中國棉花雖遍地生產，但穿衣人却不是製衣人，中國農民為經濟所迫，忍饑耐寒，仍須將棉花不斷的輸出，衣服問題既成為中國的迫切問題，所以，衣服工業在孫中山先生之實業計劃中，其重要性僅次於糧食工業。

孫先生曾說：『中國對於棉貨之需要遠過於供給，故中國須設紡織廠甚多，吾意國際發展計劃，更於產棉區域，設諸大紡織廠，而由中國立中央機關監督之，於是，最良節省之結果，可得，而可以較廉之棉貨供給人民也。』（實業計劃第五計劃）歷年來棉布棉紗在入口商品之價值及其所佔之地位，約如下表：

第二十一表 棉布棉紗在入口商品之價值及其地位（單位百萬海關兩）

| 年次    | 棉布輸入價值 | 棉紗輸入價值 | 棉布棉紗在入口品中之次序 |
|-------|--------|--------|--------------|
| 一八七三年 | 一五、九   | 三、五    | 一與三          |
| 一八八三年 | 一四、七   | 五、二    | 一與二          |
| 一八九三年 | 二六、七   | 一七、八   | 一與二          |

|       |       |      |     |
|-------|-------|------|-----|
| 一九〇三年 | 八〇、八  | 六六、九 | 一與二 |
| 一九一三年 | 一〇八、四 | 七一、一 | 一與二 |
| 一九二三年 | 一三一、九 | 四一、六 | 一與六 |
| 一九二五年 | 一五六、九 | 三九、二 | 一與六 |
| 一九二七年 | 一二八、五 | 一七、七 | 一與八 |
| 一九二八年 | 一六三、三 | 一六、七 | 一與九 |
| 一九二九年 | 一七四、二 | 一四、三 | 一與九 |

棉紗雖因中國境內紗廠發達，輸入數量自一九一三年以後逐漸低落，由第二位落至第九位，但棉布則近百年來還是居入口商品中之第一位，而且自一九一三年以後，每年輸入價值，連棉紗計，約達二萬萬兩左右，佔輸出入總額五分之一以上。若並棉花輸入價值會計，那末，在一九二九年中，棉類之進口價值為二七九·六九七·三八三兩，此種數量，若以是年上海之棉花市價（假設平均為每擔三十三兩）估計，應為棉花八·四七五·六七八擔，與中國棉花之生產總額約略相等（中國現在棉花之生產總額，可估計為七百萬擔至一千萬擔），所以，就目前情形而論，中國人雖有十分之九為衣服不全或寸絲不掛的人，但中國現在棉花之需要量，超過於生產量者亦為一倍。如果，民生主義實現，中國各產棉區域紡織業發達，中國四萬萬人都達到衣服充足的境地，即每人平均每年消費棉花十八磅計，那末，因為中國棉業發展的結果，國內共需棉五千四百萬擔，超過於現在棉產額之五倍。

棉產之需要如此之大，那末，棉產之供給是否有可能呢？我們們可以從幾方面來觀察。

從中國的土地氣候說：中國土地之肥沃，氣候之溫和，在世界各國中是可稱天賦獨厚的。棉花產於北緯四十度以南之地，而素富水利之黃河長江、珠江三大流域，就適在其中。但現在之長江黃河兩流域，大部份尚未植棉，珠江流域則整個尚未植棉。故現在之產棉區域尚未及可以植棉面積十分之一，欲生產五倍於現在棉產量的五倍即棉花年產五千四百萬擔在中國的土產生產力上說是可能的。

從農民的耕作上說：中國農民現在對於棉花的耕作法，雖甚粗放，但在江浙境內，行集約經營法的却也很多。將來農業科學發達的結果，棉花耕作自然可以逐漸改良。所以，從農民的耕作能力上說，中國棉業前途的發達也是無可限量的。

從棉業耕作的利益上說，也有發展中國棉業之可能在江浙及北方各省，因種棉的利益比種他種農產物的利益為大，故種棉者日多。江蘇之青浦，素產稻米，近因棉價騰貴，多改植棉。河北之灤城，植棉面積，佔全縣耕地十之六七，所需五穀，多仰給外縣。陝南各縣，麥產稀少，但棉產反甚多。這些地方，有許多雖為地勢使然，但半為植棉利厚之故。棉樹自莖、葉、花、絮以至種子，皆可供作人生日用之品。除棉花外，棉子油、棉子餅與棉子之輸出，在中國出口貿易中

也頗佔相當之地位。

第二十二表 中國棉子油之輸出

| 年次    | 數量(擔)   | 價值(海關兩)   |
|-------|---------|-----------|
| 一九一八年 | 一三三、二七七 | 一、二四五、六五六 |
| 一九一九年 | 一九二、九三五 | 一、九九七、一四五 |
| 一九二〇年 | 九〇、三四七  | 八九〇、六九八   |

棉子含油量百分之二十乃至二十五。其油為用頗廣，除供食用外，並可製人造牛酪、肥皂、蠟燭等。一九一九年棉子油輸出價值幾達二百萬兩，佔是年棉花輸出價值十五分之一。但棉油大部份供國內之食用，輸出者僅其最少之額，每擔價約值十兩。棉子一百擔，約可榨油十五擔以至二十擔。棉子餅五十擔，棉子餅為上等之肥料，舊法所榨者多銷國內，新式榨油工廠所得者，多運銷日本，每擔價值二兩至二兩半。其輸出國外之量如下表：

第二十三表 中國棉子餅之輸出

| 年次    | 數量(擔)     | 價值(海關兩)   |
|-------|-----------|-----------|
| 一九二五年 | 一、一一二、〇八八 | 三、五〇八、〇五四 |
| 一九二六年 | 九五〇、七二三   | 一、九二一、六一七 |
| 一九二七年 | 八二四、六六八   | 一、九二四、七六一 |

棉油工廠，為產油國之一種附屬工業，美、印、埃及等國俱甚發達，惟日本獨付闕如。故日商除在中國境內設立新式棉油工廠外，

並由中國輸往棉子，自行製造，故棉子之輸出，每年亦達百萬擔。

第二十四表 中國棉子之輸出

| 年次    | 數量(擔)     | 價值(海關兩)   |
|-------|-----------|-----------|
| 一九二五年 | 五八九、九〇三   | 一、四〇二、九五〇 |
| 一九二六年 | 一、〇九一、〇九五 | 二、二三一、七七七 |
| 一九二七年 | 九一六、六一九   | 一、六〇七、二一〇 |

一九二六年，棉子及棉子餅輸出之總值，達四百餘萬兩，佔是年棉輸出口總值七分之一。棉油、棉子及棉子餅之利益既如是之

大，國內棉花之需要，又如其迫切，而棉價又較一般農產物為昂貴，故棉業前途之發達，在中國農民之耕作利益上說，也是可能的。

一九三二，六一修正於南京

編者按：請參看本誌第一卷第四期中國之棉業。

### 世界之棉業

計統小小

記者

國際棉業紡織製造家聯合會之機關刊物國際棉業公報，近發表世界棉業之總調查，據稱全世界紗廠之棉消費額，在本年一月三十一號為止之半年間，為一千一百七十六萬四千包，上年同期則為一千三百二十萬二千包。又一月三十一號為上半年間之世界紗廠錠子數為一萬六千三百五十七萬一千枚，而一九三〇年七月三十一號為止之半年間則為一萬六千四百十萬〇八千枚。在此兩同期內，英美兩國錠子均減，英國從五五·二〇七·〇〇〇枚減至五四·九三三·〇〇〇枚，美國從三四·〇三一·〇〇〇枚減至三三·三四五·〇〇〇枚；而遠東各國在同期內錠子均增加，其中日本從七·〇七二·〇〇〇枚增至七·一九一·〇〇〇枚，中國從三·八二九·〇〇〇枚增至三·九〇五·〇〇〇枚。



# 經濟恐慌與社會生活 (中之二)

龍家驥

息學說之批評

## 第六章 利息率之週期波動

在前數章，我們會將工資之波動情形詳為敘述。我們已知經濟恐慌對於勞働者生活所有之影響。然而勞働階級究竟是社會階級之一，勞働者生活究是社會生活之一面。我們若欲明白經濟恐慌對於全個社會生活之影響，對於資產階級亦不可忽視，故必須進而研究利息與利潤之波動情形。茲僅就利息而先論之。

利息者，即是在現存社會中，資本參加生產時應得之報酬，亦即是資本所有者——即資本家——之收入。(註)資本家之特利息為生活，猶如勞働者之特工資為生活。資本家之生活，極受利息之影響。故欲知經濟恐慌對於資產階級生活所有之影響者，必先研究利息之變動。

(註)關於利息之起因一問題，可參看彭巴爾 (Bohm Bawerk) 之利

然而利息之多寡恒視利息率之高低而定。所謂利息率(簡稱利率)者，乃為與資本額相比例之百分數。平常所謂利率為百分之五者，蓋謂一百元在某一時期中可得五元之利息。故利息之多寡乃為利率之高低所決定。百分之五者有五元利息，百分之六者有六元利息。由是言之，欲明利息之變動情形，只有觀察利息之變動情形。

但如何可以察知利息率之變動情形？

欲知利息率之變動，其最良而又最便之方法，莫如觀察『定利證券』(Valour a, revenu fixe)之市價。但何謂『定利證券』？『定利證券』者亦股票之一種，特在此股票之上，所投資本之利息已用明文規定。在言定之時期內，此規定之利息率不得變更。公債票即是定利證券之一種，蓋彼於發行時已將資本額應得之利息規定。定利證券之利息率既用明文規定，則持有此等證券之人

對於其所投資本之利息當然亦有一定，然而在實際上，市場中通行之利息率乃常變遷的，此等變遷，我們可於定利證券之價格之起伏中知之。定利證券之利息率既有一定，則市場中之利息率低落時，人皆爭購定利證券，而定利證券之價格遂不得不增高。反之，苟市場中之利息率高於定利證券上所規定之利息率時，則人皆棄定利證券，而定利證券之價格遂不得不下降。故定利證券之價格與市場之利息率乃成反比例而變動。彼等之所以如是，尚有一種自然之因果關係存在。例如有百元之定利證券一張，其上書明年利（每年之利息）為百分之四，在發行此種證券時，此規定之利率恰與市場上之利率相合。（註）持有或購買此等證券一張者，每年遂有四元之收入。苟市場上之利息率變為百分之五，換言之，苟在一般市場上每百元可得五元之收入，則只有四元收入之定利證券，其價格必由一百元降至八十元。蓋在一般市場上，八十元資本即可得四元之利息。反之，苟市場上之利率變為百分之四以下，則該定利證券之價格必由一百元增至一百元以上。故定利證券之價格乃「不得不」與利息率成反比例而變動。

（註）但普通言之，定利證券上所規定之利息率常高於市場上之利息率，否則證券之發行將無人承受矣。

一般定利證券之價格既與市場上之利息率為反比例之變動，則欲知利息之變動情形者，只須觀察定利證券之價格狀況，證

券之價格如有增加，是即為利息率下降之表示；定利證券之價格如有減少，是即為利息率增加之表示。定利證券之價格變動乃利息率變動之象徵。

明乎此，我們始可以公債及其他定利證券之市價為標準，而觀察利息率變動之趨勢。今試以英、法兩國公債之市價及某一鐵路公司之債券之市價為標準，以推算利息率之變動情形。茲將其推算之結果列表於后：

（一）在法國利息之變動情形

A 以公債之價格變動為標準——以百分之三為根據，只計算每年最高之利息率：

| 年         | 次 | 利 息 率 | （百分數計） |
|-----------|---|-------|--------|
| 一八五二年     | 一 | 三、四二  |        |
| 一八五七年     | 一 | 四、三二  |        |
| 一八五八年     | 一 | 四、〇〇  |        |
| 一八六四年     | 一 | 四、四二  |        |
| 一八七〇年     | 一 | 五、〇〇  |        |
| 一八七二年     | 一 | 五、二五  |        |
| 一八八〇年     | 一 | 三、四六  |        |
| 一八八四年     | 一 | 三、七七  |        |
| 一八八七年     | 一 | 三、五七  |        |
| 一八九〇年（例外） | 一 | 三、一一  |        |



|   |   |   |   |   |      |
|---|---|---|---|---|------|
| 一 | 八 | 九 | 七 | 年 | 二、八五 |
| 一 | 九 | 〇 | 〇 | 年 | 二、九三 |
| 一 | 九 | 〇 | 一 | 年 | 二、九三 |
| 一 | 九 | 〇 | 七 | 年 | 三、一二 |
| 一 | 九 | 一 | 〇 | 年 | 三、〇五 |

B 以巴黎到地中海之鐵路公司之債券為標準——以百分之三為根據，只計每年中之平均利息率：

|   |   |              |   |        |      |
|---|---|--------------|---|--------|------|
| 年 | 次 | 利 息 率 (百分數計) |   |        |      |
| 一 | 八 | 五            | 七 | 年      | 五、四三 |
| 一 | 八 | 六            | 二 | 年      | 四、七九 |
| 一 | 八 | 六            | 四 | 年      | 五、九八 |
| 一 | 八 | 六            | 九 | 年      | 四、四九 |
| 一 | 八 | 七            | 三 | 年      | 五、四一 |
| 一 | 八 | 八            | 一 | 年      | 三、八三 |
| 一 | 八 | 八            | 三 | 年      | 四、一三 |
| 一 | 八 | 八            | 七 | 年      | 三、八三 |
| 一 | 八 | 九            | 〇 | 年 (例外) | 三、四六 |
| 一 | 八 | 九            | 七 | 年      | 三、一二 |
| 一 | 九 | 〇            | 〇 | 年      | 三、三三 |
| 一 | 九 | 〇            | 二 | 年      | 三、二四 |
| 一 | 九 | 〇            | 七 | 年      | 三、四六 |
| 一 | 九 | 〇            | 九 | 年      | 三、四二 |

(二) 在英國利息之變動情形

A 以公債之價格為標準——只計每年中之平均利息率

|   |   |             |   |        |      |
|---|---|-------------|---|--------|------|
| 年 | 次 | 利 息 率 (百分數) |   |        |      |
| 一 | 八 | 五           | 二 | 年      | 三、〇九 |
| 一 | 八 | 五           | 七 | 年      | 三、二七 |
| 一 | 八 | 五           | 八 | 年      | 三、一〇 |
| 一 | 八 | 六           | 六 | 年      | 三、四一 |
| 一 | 八 | 六           | 八 | 年      | 三、二〇 |
| 一 | 八 | 七           | 四 | 年      | 三、二八 |
| 一 | 八 | 七           | 九 | 年      | 三、〇八 |
| 一 | 八 | 八           | 二 | 年 (例外) | 二、九九 |
| 一 | 八 | 八           | 七 | 年      | 二、九五 |
| 一 | 八 | 九           | 一 | 年 (例外) | 二、八七 |
| 一 | 八 | 九           | 七 | 年      | 二、四五 |
| 一 | 九 | 〇           | 一 | 年      | 二、九二 |
| 一 | 九 | 〇           | 三 | 年      | 二、七五 |
| 一 | 九 | 〇           | 七 | 年      | 二、九七 |
| 一 | 九 | 〇           | 八 | 年      | 三、九一 |

B 以蘭開夏到約克之鐵路公司之債券為標準——只計每年中之平均利息率：

|   |   |             |   |   |      |
|---|---|-------------|---|---|------|
| 年 | 次 | 利 息 率 (百分數) |   |   |      |
| 一 | 八 | 五           | 八 | 年 | 四、四四 |
| 一 | 八 | 六           | 〇 | 年 | 四、三〇 |
| 一 | 八 | 六           | 八 | 年 | 四、六五 |

|           |      |
|-----------|------|
| 一八七二年     | 四、四〇 |
| 一八七三年     | 四、四四 |
| 一八七九年     | 四、〇〇 |
| 一八八二年(例外) | 三、七一 |
| 一八八八年     | 三、三六 |
| 一八九〇年(例外) | 三、二八 |
| 一八九六年     | 二、六〇 |
| 一九〇〇年     | 二、九二 |
| 一九〇四年(例外) | 三、三一 |
| 一九〇五年     | 三、二八 |
| 一九〇八年     | 三、六四 |
| 一九〇九年     | 三、六四 |

由上列二表觀察我們可得以下結論。

一 利息亦有週期之起伏，且此等起伏與經濟圓周之變動有密切之關係。在興隆時期中，利息率之趨勢屬諸上升，其上升之趨勢，直至該時期之末（如一八五七年、一八六四年——一八六六年、一八七三年、一九〇〇年、一九〇七年）始達其最高限度。恐慌發生之後，利息率亦隨之而低落。此等低落之趨勢，直至衰落時期之末始止。換一面言之，定利證券之價格低落於興隆時期而高漲於衰落時期，但利息率之起伏有時亦不與圓周之起伏一致，此等例外，大概是物價長期運動之結果。

二 利息率之起伏不只是與物價之圓周波動有一致之趨

勢，而且與物價之長期變動亦有一致。由上表視之，我們可知在一八五〇年至一八七三年之物價長期高漲中，利息率亦有一長期之高漲。同樣，在一八七三年至一八九六年之物價長期低落中，利息率亦有一長期之低落。自一八九六年以來，物價與利息率又復為高漲之運動矣。

利息率之長期運動，其緊張程度有時非常利害。因其如此，故有時利息之圓周波動竟為其長期運動所抹殺，因而利息率之圓周波動有時亦不免發生例外。自一八九六年以來，物價復入於長期高漲之時期，利息亦然。惟利息率長期高漲之程度竟如是之緊張，故在一九〇〇年後之衰落時期中，英國鐵路公司之債券價格居然未有變動。且者，在此長期高漲之運動中，各衰落時期之利率只是暫時停止其高漲，而非有真實之低落。如一九〇〇年後之法國，其利息率仍在百分之三以上；又如在一九〇七年後之英國，其利息率居然無有低落。

三 利息率之有週期波動，固矣。但此波動之緊張程度為如何？高於物價抑低於物價？大概言之，利息率變動之緊張程度遠不及物價之激烈，更不及工業原料品之價格之激烈。為明瞭起見，試將彼等之平均數比較如下：

(一) 法國

|   |     |     |      |      |
|---|-----|-----|------|------|
| 與隆時期中之<br>平均高漲程度<br>百分數計  | 六、六 | 七、六 | 九、三  | 一四、〇 |
| 衰頹時期中之<br>平均低落程度<br>百分數計  | 五、四 | 三、〇 | 一一、九 | 一五、二 |
| 以百分之三為根據之利息率之計算<br>以鐵路公司之債券為標準<br>以馬路(March)之物價指數表為根據以計<br>算(自一八五七年到一八六九年——自一<br>八七九年到一九〇八年<br>一般物價變動<br>工業原料品之物價<br>之緊張程度<br>變動之緊張程度 |     |     |      |      |

(二) 英國

|  |     |    |    |    |
|--|-----|----|----|----|
| 與隆時期中之<br>平均高漲程度<br>百分數計   | 五、九 | 一七 | 三六 | 三三 |
| 衰頹時期中之<br>平均低落程度<br>百分數計   | 五、三 | 一六 | 二四 | 二四 |
| 以公作為標準計算<br>而得之利息率<br>以蘇爾貝(Sauerbeck)之物價指數表為根據<br>(一) 一般物價變動之緊張程度<br>(二) 礦產物價變動<br>(三) 紡織品物價變動 |     |    |    |    |

由此二表視之，可知利息率之變動程度遠不及一般物價之變動程度。至於其相差之程度則隨國度而不同。

四 利息率之週期波動，其開始之時日先於物價，抑後於物價？欲明乎此，應將利息率之最高限度及最低限度所達到之時日，與物價之最高限度及最低限度所達到之時日相比較。今為

省事起見，只將他人比較之結果述之：在四十五例中，同年起伏者為十六例，利息率之運動後於物價者為二十四例，利息率之運動先於物價者為五例。故大而言之，可以說利息率之運動，其開始均後於物價。

利息率之變動程度既弱於物價之變動程度，利息率開始變動之時日既多後於物價，則利息率之週期波動亦如工資之週期波動，彼只是受物價一般變動之影響而已。

資本家之生活在經濟圓周中為何如？可以說彼之生活在興隆時期亦如在衰落時期，實不因恐慌而受鉅大之影響。在興隆時期中，利息雖有增加，但物價則更為增加，資本家之生活非特不較昔改良，且有變動之趨向。反之，在衰落時期中，利息雖有減少，但物價則更為減少，資本家之生活非特不較昔為劣，且有改良之趨向。然而從資本階級全體而言，我們可以看見多少財產之「換手」。存款或投資之抽回也，投機之勝利或失敗也，股票價格之低落與高漲也——這一切現象均隨恐慌之暴發而愈形緊張。在此物價起伏之中，倖運者可以見其財產日增，倒運者可以見其財產日蝕。產業界之所以成爲一大賭博場者，物價之起伏固有以致之。

第七章 利潤之週期波動

關於工資與利息之變動情形，均已詳言之如前。但利潤 (Profit) 亦為資產階級之一種收入，因而彼亦為一部分人生活之資。苟我們欲明社會生活全體所受於恐慌之影響，對於利潤之變動情形，當然急欲知悉。故特於是章研究之。

利潤為企業家之收入。但此等收入所包含之成分為如何？其發生之原因又何在？對於是等問題，一般經濟學家至今尚無一致之答解。惟大概言之，可以說從企業收入之總和中，扣去一切生產原費（如工資、地租、利息、保險費等等）之後，所剩餘者即為利潤。但此不過從其狹義而言之。自其廣義而言之，苟企業家同時而為地主者，則利潤含有地租之成分；苟企業家同時而為資本家者，則利潤含有利息之成分。苟企業家同時而為勞動者，則利潤含有工資之成分。苟企業家同時兼為資本家、地主、勞動者，則利潤一詞與企業收入一詞無異。

且即從其狹義之利潤而言，有謂該剩餘為報酬企業家之冒險而發生者，亦有謂該剩餘為酬報企業家之勤勞而發生者，亦有謂該剩餘乃企業家尅扣工資之結果者，亦有謂該剩餘乃企業家欺騙消費者之結果者。真是議論紛歧，莫衷一是。但此等討論非特不入於此書研究之範圍，而且我們所搜集之統計亦未限於任何種之「利潤觀念」，故可以將此等討論置諸一旁。

為求研究便利起見，我們不只是視狹義的利潤為利潤，即廣

義的利潤亦為研究之對象。換言之，我們對於企業家之工資、利息、地租亦視其為利潤之一部。

利潤所含之成分既明，於是進而觀察利潤之變動情形。

關於利潤之變動情形，我們最好觀察各股份公司所分派之「紅利」(Dividends) 蓋紅利之分派乃以公司之「純益」(Profit net) 或利潤為比例者。其次，我們可以觀察那些應付所得稅 (Income tax) 之「股票所得」，蓋此等所得或收入即利潤之象徵。由是，我們可從兩種統計以觀察利潤之變動。今試將此兩方面之統計表列於后，以便考察。

關於各公司所攤派之紅利，我們只有荷蘭、奧大利、比利時諸國之統計及柏林城之統計。今特列之如后：

(一) 荷蘭國中之紅利

| 年          | 次 | 百 | 分 | 數    |
|------------|---|---|---|------|
| 一八六五—一八六六年 |   |   |   | 六、三二 |
| 一八六八—一八六九年 |   |   |   | 三、八二 |
| 一八七三—一八七四年 |   |   |   | 七、六一 |
| 一八七九—一八八〇年 |   |   |   | 四、八〇 |
| 一八八四—一八八五年 |   |   |   | 五、九四 |
| 一八八六—一八八七年 |   |   |   | 五、〇〇 |
| 一八九〇—一九一年  |   |   |   | 八、七七 |
| 一八九二—一九三年  |   |   |   | 三、九二 |

(一) 奧國中一切股份公司之純益 (鐵路公司除外)

| 年         | 次 | 百 | 分 | 數    |
|-----------|---|---|---|------|
| 一九〇二—〇三年  |   |   |   | 四、八二 |
| 一八九八—九九九年 |   |   |   | 五、八八 |
| 一八九六—九七年  |   |   |   | 四、八〇 |
| 一八九四—九五五年 |   |   |   | 五、八二 |

(二) 比國各公司之營業結果

| 年        | 次 | 百 | 分 | 數     |
|----------|---|---|---|-------|
| 一九〇七年    |   |   |   | 一〇、五八 |
| 一九〇二年    |   |   |   | 七、一一  |
| 一八九九九年   |   |   |   | 九、七三  |
| 一八九七七年   |   |   |   | 八、四一  |
| 一八九六六年   |   |   |   | 九、五九  |
| 一八九〇年    |   |   |   | 八、七七  |
| 一八八八—八九年 |   |   |   | 五、六四  |
| 一八八三—八四年 |   |   |   | 七、三五  |
| 一八七八—八八年 |   |   |   | 四、九九  |

(三) 英國應付所得稅之工業所得與職業所得

| 年     | 次 | 百 | 分 | 數       |
|-------|---|---|---|---------|
| 一九〇九年 |   |   |   | 八、三     |
| 一九〇四年 |   |   |   | 四、五     |
| 一八九一年 |   |   |   | 六、七     |
| 一八八五年 |   |   |   | 〇、五     |
| 一八八四年 |   |   |   | (虧) 一、四 |
| 一八八〇年 |   |   |   | (虧) 四、八 |

(四) 柏林城中各工業股份公司之紅利

| 年        | 次 | 百 | 分 | 數    |
|----------|---|---|---|------|
| 一九〇二年    |   |   |   | 六、〇七 |
| 一八九九—九〇年 |   |   |   | 九、五八 |
| 一八九三—九四年 |   |   |   | 六、一八 |
| 一八九〇—九一年 |   |   |   | 六、八二 |

關於應付所得稅之總收入，現只有法英兩國之統計。今特列之如后：

(一) 法國內應付所得稅之股票所得

| 年        | 次 | 以 | 百 | 萬 | 法 | 郎 | 計     |
|----------|---|---|---|---|---|---|-------|
| 一九〇九年    |   |   |   |   |   |   | 一、〇三八 |
| 一九〇七年    |   |   |   |   |   |   | 一、一〇八 |
| 一九〇三年    |   |   |   |   |   |   | 七七〇   |
| 一九〇一年    |   |   |   |   |   |   | 八三九   |
| 一八九四年    |   |   |   |   |   |   | 六〇〇   |
| 一八九二年    |   |   |   |   |   |   | 六五四   |
| 一八八五年    |   |   |   |   |   |   | 五六三   |
| 一八八二年    |   |   |   |   |   |   | 七五二   |
| 一八七八—八八年 |   |   |   |   |   |   | 四一三   |
| 一八七四—八四年 |   |   |   |   |   |   | 五一〇   |

|          |     |
|----------|-----|
| 一八六七年    | 一七三 |
| 一八六八年    | 一七二 |
| 一八七六年    | 二七二 |
| 一八八〇年    | 二四九 |
| 一八八五年    | 二九三 |
| 一八八七年    | 二八六 |
| 一八九二年    | 三六二 |
| 一八九五年    | 三三八 |
| 一九〇一—〇二年 | 四八八 |
| 一九〇二—〇三年 | 四九二 |
| 一九〇八—〇九年 | 五六六 |
| 一九〇九—一〇年 | 五九九 |

從以上各表觀察我們可得下列諸現象：

一 利潤亦隨經濟圓周而起伏。在興隆時期中，利潤高漲。在衰頹時期中，利潤往下落。但自一八九四年至一八九六年，利潤仍屬諸高漲。此乃一種例外。

二 利潤達到最高限度與最低限度之時日，差不多與物價相同，有時先於物價，有時後於物價。

三 利潤變動之緊張程度非常之大，且較物價變動之緊張程度尤大。我們可就第一表之數字（因第二表含有其他之收入，不足為憑）以求其每次高漲與每次低落之平均程度。可得如下之結果：

(一) 股票所得或公司紅利之變動程度

| 國家  | 興隆時期中之平均高漲程度——百分數 | 衰頹時期中之平均低落程度——百分數 |
|-----|-------------------|-------------------|
| 荷蘭  | 五七                | 三四                |
| 奧大利 | 四二                | 二一                |
| 比利時 | 二〇〇               | 三九                |
| 林林德 | 五〇                | 二五                |
| 法國  | 四三                | 一四                |

(二) 物價每次高漲及低落之平均程度

| 類別         | 平均之高漲程度 | 平均之低落程度 |
|------------|---------|---------|
| 一般物價變動之程度  | 一七      | 一六      |
| 礦產品之物價變動程度 | 三八      | 二四      |
| 紡織品之物價變動程度 | 三三      | 二四      |

由以上兩表比較觀之，可見利潤變動之緊張程度大於物價變動之緊張程度甚多。不僅此也，我們再試作一更精密之考察，則將知利潤變動之緊張程度較前所述者為尤甚。原來股份公司每年所分派之紅利不完全是公司之總贏餘，而只是總贏餘之一部。

分。在興隆時期中，公司之贏餘大為增加，企業家遂欲趁此機會擴張營業。於是彼提取總贏餘中之一部以作營業擴張之費用，而只以其他大部分當作紅利分派。故公司所分派之紅利常少於公司每年實在所獲之總贏餘。反之，在衰頹時期中，公司之贏餘大為減少，照理，紅利亦應為比例的減少。但企業家為維持股東之信心起見，寧願將營業範圍略為縮小，而將所節省之費用當作紅利分派。故公司所分派之紅利遂較公司之總贏餘為多。在興隆時期中，企業所得之總和較其所分派之紅利為高。在衰頹時期中，企業所得之總和又較其所分派之紅利為低。故利潤之實在變動程度當較表中所示者更為緊張。

當我們觀察利息與工資之變動時，得知該兩種收入之變動程度均較物價為薄弱。但利潤之變動則否。利潤之變動程度非特不較物價為薄弱，且反較物價為高張。然由是便可以說利潤不受圓周變動之影響。或更進一步說經濟圓周之變動乃利潤變動之結果嗎？有些經濟學者如雷士居（Jean Lascure）以為如此。然我們則以為利潤之變動所以有如是之緊張程度者，正因其為經濟圓周變動之結果。請言其故：

在興隆時期中，物價高漲，利潤亦隨之而增加。但利潤增加之「比例的程度」必須較物價為高強。假設在物價未高漲以前之利潤只等於物價百分之五，如售出商品一百元，可得五元之利潤。

苟物價增加之「比例的程度」百分之五（如由一百元漲至一百〇五元）則平地可以多得五元之利潤，是則利潤之高漲程度乃成為一百分之一。故利潤增加之程度，比例的「必須」較物價為高。此乃由於利潤之特殊性質，而非事物之有異。苟試再取利息與工資之變動而觀察之，則此理更易明白。我們不見工資與利息之變動常後於物價嗎？因其變動後於物價，故物價增加之利益「盡」為企業家所享受，而利潤亦有突增之勢。我們又不見工資與利息之變動程度常弱於物價嗎？因其變動程度弱於物價，故物價增加之利益「大部分」仍為企業家所享受，而利潤增加之程度仍屬十分高強。

利潤雖大增加於興隆時期，然在衰頹時期中，其低落之程度亦特高強。工資與利息之變動程度既較物價之變動程度為薄弱，則因物價而致之損失，當然由企業家一人負擔，與資本金及勞働者初並無若何影響。換言之，物價低落之結果，必使利潤更為低落。此點在恐慌暴發之際尤其現得真確，蓋工資與利息之低落常在恐慌之後，物價低落之損失只有出之於利潤身上。由是言之，直接受恐慌之影響者，不是勞働者與資本金而是企業家。

因工資與利息之變動程度非常微弱，遂使利潤之變動非常強大。此乃現存社會中之特殊分配關係，而非利潤變動之性質有所異於工資與利息。我們絕不能謂利潤變動乃物價起伏之原因。

反之，利潤之所以有此特強之變動者，正因其受物價起伏之支配。非然者，利潤與工資及利息之分配比例，將不依物價之起伏而變更。

### 第八章 經濟圓周中之企業倒閉

依前章所述者觀之，利潤既大增加於興隆時期而大減少於衰頹時期，則在興隆時期中，營業一定頗為旺盛，而企業之倒閉亦一定寥寥。反之，在衰頹時期中，營業一定停滯不振，而企業之倒閉亦一定甚多。但此不過是一種推想而來之結論。考之各國關於企業倒閉之統計，我們將見此推想之結論完全與事實不合。此等統計所指示者非特不能使我們相信以上之結論，亦且不能使我們得着其他顯明之結論。蓋由此等統計觀之，企業之倒閉並不與經濟圓周之起伏一致行動。

為明白起見，試將各國企業倒閉之數目列表如后：

(一) 法國內企業倒閉之數目 一八四二——一八八二年

| 年     | 次 | 數 | 目     |
|-------|---|---|-------|
| 一八四二年 |   |   | 二、四一九 |
| 一八四七年 |   |   | 四、七六二 |

(二) 德國內企業倒閉之數目 一八九六——一九〇八年

|       |       |
|-------|-------|
| 一八五〇年 | 二、一四四 |
| 一八五八年 | 四、三三〇 |
| 一八五九年 | 三、六一四 |
| 一八六二年 | 五、三九〇 |
| 一八六三年 | 四、四五〇 |
| 一八六九年 | 五、八九五 |
| 一八七一年 | 三、〇一九 |
| 一八七四年 | 五、五九六 |
| 一八七六年 | 五、一九三 |
| 一八八二年 | 七、〇六一 |
| 一八八三年 | 六、九六六 |
| 一八八六年 | 八、七五九 |
| 一八九一年 | 五、八二六 |
| 一八九八年 | 六、六八五 |
| 一九〇一年 | 六、〇三一 |
| 一九〇三年 | 五、九二五 |
| 一九〇四年 | 六、九三三 |
| 一九〇七年 | 五、七〇六 |

| 年     | 次 | 數 | 目      |
|-------|---|---|--------|
| 一八九六年 |   |   | 六、七六〇  |
| 一九〇〇年 |   |   | 八、五五八  |
| 一九〇一年 |   |   | 一〇、五九九 |



|        |        |
|--------|--------|
| 一八九〇五年 | 九、三五七  |
| 一九〇七年  | 九、八五五  |
| 一九〇八年  | 一一、五七一 |

(三) 美國內企業倒閉之數目一八八〇—一九〇八年

| 年     | 次 | 數      | 目 |
|-------|---|--------|---|
| 一八八〇年 |   | 四、七三五  |   |
| 一八八二年 |   | 六、七三八  |   |
| 一八八四年 |   | 一〇、九六八 |   |

|       |        |
|-------|--------|
| 一八八七年 | 九、六三四  |
| 一八九二年 | 一〇、三四四 |
| 一八九三年 | 一五、二四二 |

|       |        |
|-------|--------|
| 一八九九年 | 九、三三七  |
| 一九〇二年 | 一一、六一五 |
| 一九〇四年 | 一二、一九九 |

|       |        |
|-------|--------|
| 一九〇六年 | 一〇、六八二 |
| 一九〇七年 | 一一、七二五 |
| 一九〇八年 | 一五、六九〇 |

從法國之統計表觀之，在一八八三年與一九〇七年間，法國企業倒閉之數目，其增減似頗與經濟圓周之變動一致，然亦間有例外。至於在一八八二年之前，企業倒閉之在法國，反呈現與經濟圓周相反之行動。由一八四二年到一八八二年，企業倒閉之數目增加於興隆時期而減少於衰頹時期。此等現象使我們相信決定企業倒閉之數目者，不只是商品價格之起伏，而尚有其他之原因。此原因為何？以我們測之，在興隆時期，物價高漲，利潤增加，企業心大為鼓舞，新與企業遂如春筍之暴發而林立。此等新與企業之資本既薄弱，而牌子又不老，豈能與已存之老企業抗衡？於是彼等成爲朝生而暮死，企業倒閉之數目不知不覺遂爲之增加。反之，在衰頹時期，物價低落，利潤減少，企業心大爲廢頹，新與企業之成立亦寥寥，於是基礎不穩固之企業減少，而企業之倒閉亦減少於無形。現在衰頹時期，已存之老企業復多持老成穩重之態度，以能維持現狀爲已足。結果，經濟界雖呈一時之淒涼狀況，但企業倒閉之數目究因此而減少。由是言之，企業倒閉數目之多寡，與其謂爲營業興衰之徵，不如謂爲企業心與企業活動之強弱之表示。

再進而觀察德美兩國之統計，所見之現象更爲複雜。在興隆時期中，企業倒閉之數目逐漸增加。此必爲「企業狂」之表示無疑。在恐慌暴發後（在衰頹時期開始後）之頭一二年中，其增加之勢大有一日千里之概。此則可視爲恐慌之破壞性之結果。在衰頹時期之最後幾年中，企業倒閉之數目反逐漸減少。經過恐慌之淘汰後，能存在之企業均屬基礎穩固者，故企業倒閉之數目遂自自然然的減少。

在德美兩國之統計中，我們將三種數目列為一組。第一數目乃所以指示衰頹時期末之最低限度，第二數目乃所以指示與隆時期中之和緩的增加，第三數目則指示恐慌後之遽激的增加。在一八八二——一八八四年、一八九三年、一九〇七年等年代之恐慌暴發時，美國企業倒閉之數目幾乎突然增加一半。（註）在德國企業倒閉之數目大為增加於一九〇〇年與一九〇七年恐慌暴發後之一年。

（註）同樣的現象發現一九三〇年。在是年中，除瑞典、挪威、丹麥三國而外，其他各國之破產案數，悉比上年增加百分之十五。計美國有二萬六千家，德國有一萬五千家，法國有一萬二千家，英國有九千家，捷克有五千家，荷蘭有三千家。一九三二年一月二十八日之申報，我們這道恐慌已暴發於一九二九年之末，其中心地點即為美國。

關於英國企業倒閉之數目為如何，表中未曾列出。惟由他處之統計觀之，可以說在一八二五年至一八五〇年之間，英國企業倒閉之數目亦常隨恐慌之暴烈性，而作遽烈之增加。但在十九世紀末四十年中，此等現象不復呈現，而恐慌之在英國，其暴烈性亦大不如昔。在此末四十年中，企業之倒閉與經濟圓周之變動亦毫無一點連帶關係。企業倒閉之數目，在與隆時期中有增有減；在衰頹時期中亦有增有減。

由是言之，企業倒閉數目之增減與經濟圓周之變動無有一

定之關連，但從企業倒閉之統計中，我們可發現如下之結論：在恐慌暴發時，企業倒閉數目之多寡，即為恐慌之破壞性之強或弱之表示。

（第二篇完）

□ 小小統計 □

### 一九三〇年各國造船統計

記者

各國造船業於去年度，俱告不振，其原因不外世界金融界不振，船舶需要大減，各國造船企業之合理化。

今年各國的造船額，更將減少，現在將一九三〇年與一九二九年的造船額，比較如下：

| 國別  | 一九三〇年(單位噸) | 一九二九年     |
|-----|------------|-----------|
| 英國  | 一、二〇〇、五九七  | 一、五二〇、〇七七 |
| 日本  | 一二九、九一七    | 一六四、四五七   |
| 瑞典  | 九一、三九四     | 一〇七、二四六   |
| 荷蘭  | 九〇、六五一     | 一八六、五一七   |
| 丹麥  | 五二、七八二     | 一一一、四九六   |
| 德國  | 四六、七五八     | 二四九、〇七七   |
| 美國  | 四五、一〇一     | 一一二、四七一   |
| 俄國  | 三六、八五九     | 三三三、六四一   |
| 西班牙 | 三三、〇五三     | 三七、〇二三    |
| 意大利 | 二四、五六四     | 七一、四九七    |
| 比利時 | 一七、〇五六     | 八、三六一     |
| 法國  | 一六、二二八     | 七九、三七五    |

# 丹華火柴公司

Tanhua Match Co Ltd

HEAD OFFICE PEKING

Tel Address

000

CODE USED BENTLEY

BRANCHE

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

天津

民國日報

上海

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

本刊宗旨 (一) 闡揚三民主義的理論與實際 (二) 整理本黨光榮之革命歷史

# 鄧元沖先生主編 建國月刊

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

## 第五卷 第一期 目錄

|    |             |                        |     |
|----|-------------|------------------------|-----|
| 1  | 插圖          | 鄧元沖遺墨                  | 鄧元沖 |
| 2  | 社會的改造與教育的運用 | 廖仲愷先生何香凝夫人與各同志同盟會時代之攝影 | 邵元冲 |
| 3  | 總理故鄉史料徵集記   | 徐元平                    | 徐元平 |
| 4  | 國家責任論       | 梁朝威                    | 梁朝威 |
| 5  | 政治強正而論之批評   | 陳念威                    | 陳念威 |
| 6  | 論統一官俸之辦法    | 會浩中                    | 會浩中 |
| 7  | 歐美各國議會政爭之武器 | 董浩春                    | 董浩春 |
| 8  | 英美預算制度之比較   | 王汝舟                    | 王汝舟 |
| 9  | 航業保護政策之功用   | 王捷                     | 王捷  |
| 10 | 哲學之改造的功用    | 正捷                     | 正捷  |
| 11 | 讀書雜記        | 之三                     | 之三  |

## 第五卷 第二期 目錄

|    |             |       |     |
|----|-------------|-------|-----|
| 1  | 插圖          | 光復紀念章 | 邵元冲 |
| 2  | 南京留守府之紀念章   | 邵元冲   | 邵元冲 |
| 3  | 國家的任務與人民的需要 | 陳春生   | 陳春生 |
| 4  | 王寅洪全福廣州舉義記  | 彭基相   | 彭基相 |
| 5  | 論歐洲文化       | 薛伯康   | 薛伯康 |
| 6  | 培養公務員之研究    | 梁朝威   | 梁朝威 |
| 7  | 倫理的職業化      | 吳勝已   | 吳勝已 |
| 8  | 政治的職業化      | 程石泉   | 程石泉 |
| 9  | 縣教育的長選任方法   | 董汝舟   | 董汝舟 |
| 10 | 英美預算制度之比較   | 王捷    | 王捷  |
| 11 | 記林則徐禁烟事     | 程去病   | 程去病 |
| 12 | 研究中國哲學之我見   | 捷三    | 捷三  |

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 國內半年一元五角 郵費在內

零售：每册大洋二角

代售處：本埠商務印書館、民智書局、各大書局



# 捷克斯拉瓦克的住宅問題

白瑜譯

在社會主義的原則之下，或者要向社會主義路上走向國家，農村土地固要改革，城市土地和房屋的所有權，亦須加以改革。捷克斯拉瓦克的土地改革，雖未明確的走上社會主義道路，然限田制度，已算實行，經在本刊第四期介紹。茲特譯出該國社會公益部 (Ministry of Social Welfare) 部長 Hlyněk Kubista 博士所著 The Housing Question 一文，聊作前文之補充。捷克斯拉瓦克原屬小國，革命政府成立之初，即能改革土地，不論其為社會主義抑社會政策，其努力已不可及，而後因又當別論，而街之齊國尤令人懷愧多矣。吾最恨長他人之志氣滅自己的威風，但奈事實何。

譯者附誌

捷克斯拉瓦克社會立法，關於住宅問題的討論，根據於從前奧國住宅法，從前屬於奧國時代，國家對於住宅租金，課以高額的稅收，為財政上重要的收入。一八九二年所頒佈關於工人住宅減價與衛生之條例，為第一次專門謀畫改良住宅情況之法律，不過當時僅及於勞働住宅，時效亦僅規定十年，至一九〇二年，始改變時效為二十年以上。一九一〇年所頒佈籌定一種國家基金，幫助中等階級人民（不分職業）建築小規模住宅之法律，亦為奧國政府經濟上扶助人民建築住宅僅有的條文。此項基金，一部分由抵押品担保借與建築公司或建築公會，一部分直接借與建築者，收

取低額利息。一九〇八年，已籌得一部分之基金，直接貸與政府機關下級的辦事人員建築住宅。此項法律，對於建立捷克斯拉瓦克境內的合作觀念（特別是對於工人）頗收效果。

一九一一年，頒佈特別減輕建築小住宅的課稅和減輕建築公司的課稅及附加稅之兩項法律，以獎勵建築事業，因此建築事業，果甚為發達，尤其是建築公司，發展更速。大戰時期，奧國關於住宅的立法，為勢所迫，有通過所謂保護租戶條例 (Tenants' Protective Decree) 之必要，並敕令防止住宅之減少。至於匈牙利住宅法律除保護租戶條例外，在斯拉瓦克 (Slovakia) 與盧色尼亞

高原 (Carpathian Ruthenia) 所屬各縣均未見有若何効力。

捷克斯拉瓦克的住宅立法，可分三部分述之：第一部分為保護租戶條例，第二部分為特殊住宅條款，第三部分為獎勵建築事業。

### 一 保護租戶條例

此項條例之主要目的，在限制房東隨意停租與對新舊租戶加租之權。停租固須依照政府之規定，加租亦須按政府規定之比例行事。租賃法未通過之前，按照舊的規定，房主增加租金後的純收入，可以超過原有租金之價目。一九二〇年的新規定，則房主只有權指定租戶負擔修補或裝飾房屋之花費。

新法規定，普通增加租金，只在補償房主一部分之損失，而舊法律，則對房主之利益，有特殊的規定，雖然對於租戶間接也有好處，即不能增加押租。廢止舊法律房主所受之損失，在新法律中，房主仍得有相當的代價，即在某種情形之下，房主仍可在租戶的花費項下，彌補自己。租賃法中之新條款，還有房主不能無故出賣房屋之規定。捷克斯拉瓦克的租賃法，原來只適用於小房屋與堆棧，後來始擴充到其他房屋，一九二〇年更擴充到一切租賃之住宅、商店、衙門、公所等。

旅館與第一次租賃法通過後的新建住宅，一向受保護租戶條例之限制，後來捷克境內鐵道上的房產和堆棧，亦受保護租戶條例之限制。除非經過法院本乎法律上原有之十一種規定，證明有重要原因，不得停止租賃。如租戶犯罪，使房主受有相當損失，或由建設委員會通知須重建之房屋，房主則無須通知租戶，即刻可以停租。

加租之標準，須依一九一四年八月一號所定之比例，或以為當日之後第一次租出之租金，所謂「基本租金」者為標準。一九二〇年規定可以增加基本租金的百分之二十，而目下普通可以增加到百分之六十，惟須按房屋之大小及其用途，逐漸增加。大凡對新租戶之加租，比之舊租戶為高。除普通不必依法院批准之增加租金外，法律上並允許有下列四項特別理由之一者，可以加租：①加稅，②管理費用增加，③抵押債務的利息或其他開支增加，④臨時開支增加或裝修房屋。房主租戶兩方面為加租爭執不決時，憑法院解決，法院有權依估計或調查增減租金。最後規定，房主逐漸修補房屋之開銷，由租戶負擔。

分租房客，對於停租，要求與租戶受同樣之保護，反對加租，更為努力。關於停租，法律如其要求，已有規定，惟於加租事，尚無若何之規定。租戶與分租房客聯合起來，固有力，惟租戶（二房東）與分租房客之間，利益常不一致，不能發生多大的力量。在公共利益

上看來保護租戶條例總算發生了效力。不過政府目前的政策，僅能對緊急須要保護者，加以法律上之限制。行政機關與立法機關，均同意取消大戰時和戰後加在房主身上的額外負擔。

## 二 特殊住宅條例

大戰告終，已能預料戰時牽就的住宅將感不足，且事先沒有設備，無以防止此種困厄。大戰遺止，軍隊遣散甚急，加之新成立的國家，公共管理的許多要求，逼成人口的遷徙。當這種人口遷徙的過程中，在許多住宅短少的城市，特別設法，以維公安。同時以最經濟的方法，建築僅夠居住的房屋。一九一九年正月廿二日與同年十月卅日頒佈的法律，規定缺少住宅的城市，可以接收無用的屋宇，給人民居住，以示救濟。因此許多空屋，均被接收，作為住宅、商店、製酒廠以及農事與學術之用。凡有一所以上的屋宇，而房主自己無須居住者，均被接收外，一所大住宅中空餘之部分，亦被接收，惟不准接收教育機關、藝術品及其他有價值物品的陳列所，以至有藝術價值或歷史意義的屋宇。接收之屋宇，一律予以租金，並不短少分文。租戶亦樂於遵照法律租賃住宅。住宅由此增加者，僅浦雷格及其近郊所得住宅，為數已過五千，全國空餘之屋宇，隨時吸收殆盡。此種接收房主無須居住屋宇之法律，以一九二一年正月三

十日滿期，在此期間內，另有許多特殊法律之規定，發展建築事業之基礎，賴以奠定。

頒佈接收房主無須居住之法律以後，隨有一九一九年四月一日與一九二二年三月十七日法律之追加，禁止自由遷徙。越是缺少房屋的城市，人口常更增加，到一九二二年底，只准為了職業或經過政府批准的人，可以遷徙。一九二二年七月十一日法律，禁止原為二所以上的住宅合併為一所；禁止佔有二所以上的住宅，授權於地方政府，強迫房主出租其原未出租而可已出租的住宅；未經政府批准，不得將住宅改作別用。市政府有權管理房屋之租賃，此項法律內，關於政府與鐵道上的職員，另有專章規定。

## 三 獎勵建築事業

大戰以後，捷克斯拉夫的建築工業，極不發達。一九一九年初，全國建築成本，平均超過戰前四倍，年底即超過十倍，同時新舊房屋，依照租賃法之規定，所得收入，完全與戰前一樣。建築事業，形成極無利益不安全之狀態。由此頗可證明建築事業，沒有得到國家幫助，不能進步。國家乃決定對於建築企業，予以經濟上的幫助，承認借款。一九一九年五月廿三日與一九二〇年二月二十日的法律，規定另籌百五十萬到二千五百萬捷幣之數，作為扶助一九一

九到一九二〇年建築屋宇之用。此款之主要用途，在於幫助建築公司，建築公司可將所建築之房屋，向政府抵押借款，如所建房屋租金不足以敷其建築費之利息，政府對於借款建屋者，為其代付借款之利息及其抵押之負擔，但由政府管理其租金之收入，其實這兩項法律，就大體言之，結果甚為輕微。建築團體，要求政府對於私人的建築企業，予以幫助，一九二〇年三月十九日固已達到目的，有二五〇・〇〇〇・〇〇〇捷幣，劃為補助建築可住四家以上的房屋之用。建築者可領建築成本百分之四十的補助金。惟此種規定，並無若何之結果，蓋其餘百分之六十的建築成本，不能統由政府補助。建築者無從籌措，而且常年建築費用，繼長增高。

政府扶助建築企業，不僅予以經濟上之補助，一九一九年四五兩月，並通過在大城市裏，減輕建築工程上的督責，亦可以減少建築成本。一九二〇年三月三十日的法律，所有市政府所建築的新屋，在二十年內全免其房租，租金課稅，以及一切附加稅，一連四幢以上之建築，純為住宅者，永久減收五分之一的課稅。一九一九年十一月十七日，頒佈建築住宅或公用屋宇均可接收土地之法律，建築公會與建築公司之活動，頗受鼓勵。更有使建築企業增加生氣者，為各種行政法令，特別是建築材料在鐵道上運輸之減費，木料之減價，與各種建築材料價格之限制等。雖然有這許多法律條文為之鼓勵，但建築事業，仍未能普及住宅之短少，和維持建築

工人之失業，一九二〇年，捷克斯拉瓦克建築成本，比之戰前，超過十六倍，其主要原因，在乎生活費之提高，工資增加，建築材料之生產額，不敷應用，亦為其原因之一。行政機關與立法機關，眼見住宅問題，如此嚴重，另謀方法，以求解決，乃於一九二一年三月三日與十一日通過獎勵建築事業之兩項法律。第一項規定免收建築住宅之課稅。凡新建屋宇，個人應繳之所得稅，或公司應繳之營業稅，均在不可免之稅收項下，尚減去百分之七十，大工業組合、新建宿舍，亦可享受低額課稅。第二項，並附有一九二二年正月廿七日之補充條文，政府可以給予實價收買土地，以充住宅商場之建築，由行政機關辦理收買及決定補償事宜。另外又設立仲裁法院，處理由勞働契約發生之工資糾紛，以及其他糾紛，改良勞工情形，尤其是未經勞働契約規定之特殊事項。在仲裁法院處理爭訟之際，雇主不能開除工人，工人及其團體，亦不准罷工。關於建築工業之各種法規，尤其注重在決定工資與工作條例。同時關於已經規定價格之建築材料，禁止高抬時價，並謀價格之穩定。一九二一年的法律，授權於政府，為獎勵建築事業，可發一・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇捷幣之有獎公債，以謀建築事業之發展。政府並可以動用此款之五〇・〇〇〇・〇〇〇捷幣，為公務人員建築住宅。

經濟上補助建築企業之辦法，其不同之種類有六：①担保借款；②由政府負擔借款之利息及抵押；③一九一九年與一九二〇



年之間，開始由市政府或合作社，以政府担保借款兼直接借款，謀建築之告成；④補助百分之六十的建築成本，一部分供給臨時建築，一部分供給已經開工之建築，而促其完成，一部分供給尚未開工之建築；⑤每間小房不出八十個平方米突之屋宇，可在五十年內免除財產稅及其他附加稅，但其他建築，則只免二十年；⑥原例無論何種建築，即是私人建築，均可領得政府經濟上之補助，到一九二二年八月底，乃改變規定，惟有一連七六七幢每幢有六·八一四間廂房之建築，與一連五·四八九幢每幢有六·三四二住宅之私人建築估計成本值一·一九七·三八七·〇五八捷幣者，方有經濟上之補助，結果截至一九二一年底，統計已經完成而租出的，有五·一〇街每街有六·七八八幢（一五、二五二間房）之建築，和二·〇九九街每街有二·五七九幢（六、六四〇間房）的私人建築，共計成本值七·一三·二六四·九五〇捷幣，此外同年還有二二〇街每街二·三四四幢（五、六八三間房）之新建築，和二·〇九三街每街二·四八〇幢（七、一三二間房）新的私人建築，共計成本值四九〇·八一四·一六〇捷幣。

一九二二年開始建築二·一四九街，每街有三·一六二幢屋宇，和三·〇一三街每街有三·四〇七幢的私人建築，共計成本值四九〇·八一四·一六〇捷幣。截至一九二二年底，關於已成未成建築上之担保借款，共值一·三九〇·〇〇〇·〇〇〇

捷幣。每年國家財政上對於此項負擔，達一〇〇·〇〇〇·〇〇〇捷幣，爲了此項負擔，政府在財政上已另籌有一·七八〇·〇〇〇·〇〇〇以上之捷幣。對於建築企業經濟上之補助，後來因建築成本之低落而有減少。到一九二二年底，建築成本比之戰前僅高出八倍了，且可希望建築成本繼續低落，至於無須政府補助，可以推廣建築事業。政府獎勵建築事業，不僅津貼市政府，建築公司和私人，並直接爲其職員建築宿舍，已如前述，因此政府已直接建築一一八街每街有一·〇九四幢房屋，與一所有一一八床之公寓，其成本共值一五二·三七一·〇〇〇捷幣，並有一一四街每街有一·一四六幢成本值一二〇·〇〇〇·〇〇〇捷幣之建築，已經開工。其他如行政機關，尤其是鐵道機關和財政機關爲其職員建築之住宅，尚不在內。

無論政府補助之建築或直接建築之屋宇，均力求合於舒適與現代建築上之美術。





廣大本報  
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



## 農業和日本的國民經濟

徐振流

振流按：此篇譯自去年秋季外事季刊（Foreign Affairs）著者爲Daijishi Nasa。他用精確的統計和估計，證明日本還是一個以農爲主要的國家，並說明工業的純財富收入遠不及農業收入的優越。其次著者所深以爲慮的，是爲要完成日本工業化的過程，荒廢農業，這認爲是日本的致命傷。他指示工業的發展，建築在興旺農業基礎之上。第三著者明明的指出，決定今後帝國統治的命運是農民的問題的解決。機警的工人領袖已經提出在工農聯合口號之下，來動員農民鬥爭。這是日本朝野人士以爲憂慮而努力防範的問題。末了，日本年來向外發展的移民運動，以及積極侵略中國的滿蒙，他公然的口號是因日本人口過剩，人口過剩的內涵意義就是糧食出產的不足，所以著者肯定農業是一國的國本。

著者對於日本經濟發展警醒的地方，我以為隨處可以拿來作中國的一個沉痛的觀照。中國不是自誇爲數千年來以農立國的國家嗎？然而每年靠外國的糧食輸入來做中國的續命湯，這輸入數目之巨，是一個可驚的數目。編者按：請參看本誌第一卷第五期談中國之糧食問題一文。中國不是要經濟建設嗎？假如經濟建設是棄廢農村來繁榮城市，忘了農業而從事工商，如此則可怖的遠景是難以描寫的。年來被赤匪誘惑，連迫到處騷擾的一部分農民，難道他們同情於共產主義嗎？不，他們或者更痛恨赤匪，但他們是因失去土地，沒有可以耕種的田，他們除此以外更沒有旁的生方法，與中國歷史上歷朝的流寇亂民，不過是「異曲同工」。所以抓住農民效忠於政府，這是中國歷史上過去、現在、將來，穩定國本的唯一方法。由此我這篇小小文章的移譯，并不是沒有深意的。

民國二十年四月廿九日晚

不管她的工商業有非常的發展，日本仍是一個以農業為主的國家，國內純生產的大部分是農產品，有一半以上的居民是靠種田為生，所以鄉間有什麼變動發生，就很快地影響到社會和政治活動的各方面，凡誰對日本國運有興趣的，則不特注意于大的都市，同時要注意農村，因為知道農村生活是知道一國的國本。

在大戰以後，因為沒有供給新的土地以資耕種，生活程度的提高就流行于日本農民之間，這開了日本歷史上人口問題的新紀元，今後維持人口增加的擔負是落在製造工業的身上，鄉村中的失業差不多到了一個限度，又因城市失業工人流入鄉村，結果更是增加他們的擔負，此外，佔據全體農民約有三分之一的佃農，又不滿現在租借土地的條件，有一部分佃農為保障自己的利益，反對地主，已組織了團體，機警的工人領袖對這種形勢并非不見，已開始幾次的全國動員，其目的在組成鄉村農民和城市工人的聯合戰線，資產階級的政客、社會民主黨、右翼社會主義者多在各個的黨綱前面說明救濟農民的愁苦來博得他們的效忠，農民用他的權力，這將來大半決定日本資本主義統治的命運因為誰多不能夢想將來任何社會的改造，要是沒有農村居民心悅誠服的參加。

一九二五年日本的總人口，據戶口調查和官家統計是像下列第一表所列：

第一表 日本的人口

| 地 別  | 戶          | 人          |
|------|------------|------------|
| 日本本部 | 一一、二五、〇〇〇  | 五九、七三七、〇〇〇 |
| 高 麗  | 三、六〇九、〇〇〇  | 一九、五二三、〇〇〇 |
| 台 灣  | 七二七、〇〇〇    | 三、九九三、〇〇〇  |
| 庫頁島  | 三七、〇〇〇     | 二〇四、〇〇〇    |
| 總 數  | 一五、六二五、〇〇〇 | 八三、四五七、〇〇〇 |

農業人口包括戶口總數一半以上的數目，如下表所示：  
第二表 日本的農業人口

| 地 別  | 農 家 戶 數   | 農家戶數中的比例 | 農家戶數中的人口   |
|------|-----------|----------|------------|
| 日本本部 | 五、五四九、〇〇〇 | 四九、三     | 六、九四〇、〇〇〇  |
| 高 麗  | 二、七四四、〇〇〇 | 七五、九     | 一四、六五〇、〇〇〇 |
| 台 灣  | 三九四、〇〇〇   | 五三、二     | 二、三四〇、〇〇〇  |
| 庫頁島  | 九、〇〇〇     | 二三、四     | 四四、〇〇〇     |
| 總 數  | 八、六九四、〇〇〇 | 五五、六     | 四三、九九四、〇〇〇 |

值得注意農家戶數的比較最高是高麗，因為她工業化的程度還沒有像日本本部的完全，最低是新移住的庫頁島，這是因氣候的惡劣不適宜於農業的發展。

現在我們要知道究有多少人口實際從事于農業和他們所費的勞動總數，在日本本部，實際從事農業者約有百分之五二。二的農戶，這百分比在帝國其他各部也相差不遠，我們假定他是彼此相當，至於費在農業上的實際勞動總量，我的估計每年有四

千兆天的工作時間，如像第三表所示，這估計的產生有兩種方法：第一加起各種穀物需要勞働時間的和數，第二加起各種農民每年平均工作日的和數，很僥倖的，這兩種計算方法的結果差不多相合的。以日本本部，照國家農業協會(National Agricultural Association)的調查，農戶中的主要勞働者每年平均在農場上的操作為一百八十五日，而農業中的工資勞働者平均約為二百五十日，是農戶人家的農民所供給的勞働約為全農業勞働天數的百分之九十二。

第三表 農業中所用勞働

| 地方別   | 農業勞働日數總數 | 百分比  | 其他職業勞働日數總數 | 百分比  | 農業和其他勞働日數總數 | 百分比 |
|-------|----------|------|------------|------|-------------|-----|
| 日本本部  | 二、七〇〇百萬  | 四一、五 | 三、八〇〇百萬    | 五八、五 | 六、五〇〇百萬     | 一〇〇 |
| 高 原   | 一、〇〇〇百萬  | 七一、三 | 四〇〇百萬      | 二八、七 | 一、四〇〇百萬     | 一〇〇 |
| 台 灣   | 三〇〇百萬    | 六八、二 | 一四〇百萬      | 三一、八 | 四四〇百萬       | 一〇〇 |
| 庫 頁 島 | —        | —    | —          | —    | —           | —   |
| 總 數   | 四、〇〇〇百萬  | 四八、〇 | 四、三四〇百萬    | 五二、二 | 八、三四〇百萬     | 一〇〇 |

上表所列各種職業勞働日數總數不包括家庭勞働，父妻子

和家人的不給值的勞働，但包括自由職業者的勞働，可以看得，農業勞働佔全勞働日數計算是百分之四十八。假如我們要計算所謂生產勞働的狹義意義(即除了自由職業者的勞働計算為五萬五千萬日)，則總勞働日數為七·七九〇·〇〇〇·〇〇〇日，約為百分之

現在我們比較勞働用於農業中和用於其他職業者，各職業每年平均的工作時已經估計，這估計是加起的和數，第四表是表明他的結果。

第四表 勞働用于農業和用于其他的職業

| 地方別   | 實際從事農業者的人數 | 每年的工作日        |
|-------|------------|---------------|
| 日本本部  | 一四、一四〇、〇〇〇 | 二、七〇〇、〇〇〇、〇〇〇 |
| 高 原   | 七、六二〇、〇〇〇  | 一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇 |
| 台 灣   | 一、二二〇、〇〇〇  | 三〇〇、〇〇〇、〇〇〇   |
| 庫 頁 島 | —          | — (註)         |
| 總 數   | 二二、〇〇〇、〇〇〇 | 四、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇 |

(註)庫頁島的農業工作日數是沒有算入，因無關重要。

五十一算是農業上的勞働。

第五表是表明 日本本部在各種職業中生產勞働日數的分配。

第五表 日本本部各職業的勞働日數

| 職 業 | 勞働日數 | 百分比 |
|-----|------|-----|
| —   | —    | —   |

|         |         |         |           |       |      |      |      |         |
|---------|---------|---------|-----------|-------|------|------|------|---------|
| 農       | 製 造 工 業 | 商 業     | 交 通 和 運 輸 | 油 業   | 礦 業  | 林 業  | 其 他  | 總 數     |
| 二、七〇〇百萬 | 一、六九〇百萬 | 一、一一〇百萬 | 三五〇百萬     | 一二〇百萬 | 九〇百萬 | 四〇百萬 | 一〇百萬 | 六、一〇〇百萬 |
| 四四、三    | 二七、三    | 一八、四    | 五、七       | 二、〇   | 一、五  | 〇、七  | 〇、一  | 一〇〇、〇   |

爲要參考的關係，人民職業的分類在第六表。

| 職 業 別     | 實 際 從 事 工 作 日 的 數 目 |           | 總 數        | 百 分 比  |
|-----------|---------------------|-----------|------------|--------|
|           | 男                   | 女         |            |        |
| 農 業       | 七、七五〇、〇〇〇           | 六、三七八、〇〇〇 | 一四、一二八、〇〇〇 | 五三、〇六  |
| 製 造 工 業   | 三、七二六、〇〇〇           | 一、五八四、〇〇〇 | 五、三〇〇、〇〇〇  | 一九、九〇  |
| 商 業       | 二、一五八、〇〇〇           | 一、〇〇〇、〇〇〇 | 三、一八八、三〇〇  | 一、九七   |
| 自 由 職 業   | 一、一三四、〇〇〇           | 三〇八、〇〇〇   | 一、四四二、〇〇〇  | 五、四二   |
| 交 通 與 運 輸 | 九七、〇〇〇              | 六二、〇〇〇    | 一、〇三七、〇〇〇  | 三、八九   |
| 礦 業       | 五二七、〇〇〇             | 四、〇〇〇     | 五五八、〇〇〇    | 二、一〇   |
| 其 他       | 三三八、〇〇〇             | 九七、〇〇〇    | 四二五、〇〇〇    | 一、六〇   |
| 總 數       | 一六、九二四、〇〇〇          | 九、七〇二、〇〇〇 | 二六、六二八、〇〇〇 | 一〇〇、〇〇 |

第七表 日本的農業資本(單位百萬日圓)

現在我們來研究農業上投資的總數。農業資本可以分兩種：範疇：土地資本和其他資本。土地資本以地價爲代表，包括土地的改良。其他資本包括農舍、農具、家畜、肥料、現錢。下列第八表是指明我對農業資本的估計。

我們可以看出約近四十兆圓是農業上的投資，在日本本部的投資約佔百分之八十八。但和其他各種事業的投資比例比較怎樣？我的估計是在下列第八表。

第六表 日本本部人民的職業別(一九二〇年)

| 地方別  | 土地資本   | 其他資本  | 總農業資本  | 總農業資本的百分比 |
|------|--------|-------|--------|-----------|
| 日本本部 | 二七、七〇〇 | 七、〇〇〇 | 三四、七〇〇 | 八八、〇      |
| 高麗   | 三、二〇〇  | 四八〇   | 二、六八〇  | 九、三       |
| 台灣   | 七九〇    | 二八〇   | 一、〇七〇  | 二、七       |
| 總數   | 三一、六九〇 | 七、七六〇 | 三九、四五〇 | 一〇〇、〇     |

第八表 日本本部的投資(單位百萬日圓)

| 事業別  | 投資     | 百分比   |
|------|--------|-------|
| 農業   | 三四、七〇〇 | 四七、一  |
| 商業   | 一三、〇〇〇 | 一七、六  |
| 製造工業 | 一〇、〇〇〇 | 一三、六  |
| 林業   | 六、〇〇〇  | 八、一   |
| 礦業   | 五、〇〇〇  | 六、八   |
| 運輸交通 | 四、五〇〇  | 六、一   |
| 漁業   | 五〇〇    | 〇、七   |
| 總數   | 七三、七〇〇 | 一〇〇、〇 |

上表所示商業資本，僅次於農業資本，其數為三分之一強，而投資于製造工業的資本約及商業資本百分之八十。據國家統計局估計全日本本部的國富為一百零二千兆圓，農業資本一項就佔此數之三分之一。這事實是因農業資本的主要部分包括地價計算入多量的地租。在過去沒有什麼出衆的地主在政治上有極大的影響，雖然在現在銀行開人抬頭之先，他們的影響已是很普遍了。高麗和台灣我不再作同樣的比較，但我可合理的確定農業

資本的成分甚至較這數為高。

在日本本部我們看得約有百分之四十四的總生產勞動和百分之四十七的總資本用于農業之中。現在農業上每年的生產貢獻於國家物質財富的究有多少？

日本本部每年生產估計的價值每年為四・四三九・〇〇〇・〇〇〇圓。但這生產的結果，農家消費材料(肥料、農具、農具的損耗、農舍的損壞、食料)共計一〇一九三・〇〇〇・〇〇〇圓的價值。平均起來農業上出產有三・二四六・〇〇〇・〇〇〇圓。純財富，實際物質的收入還有分為工資、利息、地租、賦稅。純財富的總量和總生產的比率是非常重要的，由此可以大部的決定工業的社會和經濟的重要。在日本本部，農業上每年生產的純財富是合農業總生產百分之七十三。

日本本部製造工業的每年總產生估計是七・三〇〇・〇〇〇・〇〇〇圓。但這工業總數的生產，其中用去的原料約值五・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇圓。用在機器和工廠的損耗是二・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇圓。用於燃料的一二〇・〇〇〇・〇〇〇圓。這平均起來有一・九〇〇・〇〇〇・〇〇〇圓是製造工業生產的純財富。此數祇及總生產量百分之二十六。這再也用不到來比較這數與農業生產的比率了。在這情形之下，農業如此的優越，則不過是因為土地的成分中含有無窮的天然生產力。

第九表表明用在生產中的資本和勞働總量和生產純財富的比例。我稱這種比例是『資本或勞働純財富的生產力』。

第九表：日本本部農業和製造工業純財富的生產力

| 產業別  | 純財富的生產力(百萬元) | 所用的勞力(百萬人) | 純財富生產力(圓) | 資本投資(百萬元) | 資本生產力(圓) |
|------|--------------|------------|-----------|-----------|----------|
| 農業   | 三、二四六        | 二七〇〇       | 一、二〇〇     | 三四七〇〇     | 九、四      |
| 製造工業 | 一、八九五        | 一、六七〇      | 一、三二〇〇〇   | 八、九       |          |

製造工業中包括小量生產的家庭工業。在日本本部約有近五萬二千的工場，其中有一半以上是僱用五到十個工人。這也許是勞働純財富生產力較低的一個原因。但製造工業中資本純財富生產力是兩倍於農業，這主要的原因是因工業資本週轉更快的關係。資本不能從農業轉到工業，因為人口的壓迫以致地價高的關係。同時又因社會的障礙來阻止資本的自由流動。

這種論據同樣可以應用到高麗和台灣。這兩地農業的總生產是各為一、三四〇〇〇〇〇〇圓和三〇七〇〇〇〇〇〇圓。如用日本本部的同樣比率，則我們可大略估計純財富的生產為九七八〇〇〇〇〇〇圓和二二四〇〇〇〇〇〇圓。因為更少的進行，又因為農業區域資本流轉不甚暢達的關係，這比率大概或許要高一些。所以我們根據上列的數目可以說日本帝國政府每年的總生產量約為六〇九〇〇〇〇〇〇〇圓。其中四、四四八〇〇〇〇〇〇圓可以算入純財

富的生產。

有許多人堅持日本已是以工業為主的國家，農業在國民經濟中已佔第二等位置。他們的論據通常是根據於工業和產業總生產的比較，這是錯誤的。我們的研究是很明白的，指出日本農業在各種生產事業中仍佔有勞働和資果總額的大量，而在國內純財富的生產中尤佔有一大部份。政府統計局最近估計日本本部的國家收入約為一三、四〇〇〇〇〇〇〇圓。我的估計農業純財富生產佔有這國家收入百分之二十四以上。就這事實已夠證明在日本經濟生活中農業是佔非常重要地位。

日本的農業是否能長此保持現在不確定的地位，這完全是另一問題。將來的趨向全靠更進一步的發展工業的可能性和將來日本人口增加的傾向。在過去二十年中農業的人口實際上停止發展，但全人口仍繼續不斷的增加，結果是在日本本部農業人口總數減少百分之六十到五十。從各方面觀察這種現象還是繼續，因為工業化的發展，更多的資本和更多的勞働將要被工商業所吸收。然而這是致命傷，假如日本為要完成他工業化的過程來荒廢農業，如此則國民經濟的穩定和國內社會心理的健全發展將要受損害。最穩當的路——我看來是免不了的——日本發展的遠景將來和德國一樣企圖發展製造工業同時發展農業。至少在今後的五十年農業是不會失去他重要的地位，農夫將要把握



住更大的權力來決定他國家的命運。

在結論，我們很簡單觀察日本農業和對外貿易的相互關係。

日本農產品目的農國內消費，對外輸出的總額委實無關重

要，在日本本部農產品生產總量為四·四三九·〇〇〇·〇〇

〇圓，而從外國輸入的農產品則有極大的總數為一·一〇〇·

〇〇〇·〇〇〇圓輸出的農產品包括豌豆和豆一千萬圓，菜類

七百萬圓，種子和水菓四百萬圓，蓮子二百五十萬圓，米一百五十

萬圓，輸入為包括棉花六三〇·〇〇〇·〇〇〇圓羊毛一〇〇

〇〇〇·〇〇〇圓，米從一二〇·〇〇〇·〇〇〇圓到五〇

〇〇〇·〇〇〇圓麥子七〇一·〇〇〇·〇〇〇圓，黃豆四

七·〇〇〇·〇〇〇圓一·部分棉花和羊毛輸入仍製成工業

品輸出約值五〇〇·〇〇〇·〇〇〇圓。日本本部的大量輸出

值洋二·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇圓，其中百分之六十為國內

生產的農產原料品，外國農產品的輸入約值輸入總價值之一半。

由此可以見得，假如日本農業的生產力能提高百分之五，則

影響于對外貿易的平均上是極大。然這并非絕對不可能。糧食

自給在日本是很成問題，因這種關係我們常聽得很多說到日本

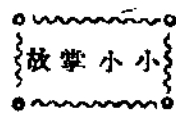
食糧和人口問題。然而我們希望日本農業有非常的成就，更透澈

的研究他的變化情形這將引起研究政治經濟者的極大興趣。

(完)

### 中國 的 針

記 者



針號引線，我國自古有之，國術中亦有用作技擊之利器。我鄉海門長樂鎮劉和濟當門之前，清光緒年間，有缸

窰店一店主係一婦人，來至異地，我所見，雖雞皮鶴髮，然仍健步如飛。據人云：劉和濟典當，即用她保鑣，實則一製針

之老嫗耳。其製針之法，取自直長鋼絲，切而斷之，後端鑽孔，其針即成。所製有硬條針與軟條針之分，軟者售之小兒，盡

屈鈎釣魚，硬者即縫紉之針。其形式，大者較今日市上所售之洋針略大，小者雖繡花針，亦無不俱備。製時一把可做十幾針，一

日可成幾十把，即數百針。售價亦廉，每只祇一文。以當時之生活費而言，一家數口，即可以度日。且該嫗之吸引力甚大，百里之

遙，無不識之。現附近四十歲人，亦無一或忘此嫗者。故三十年前，我鄉民衆，於引線一物，尤不知有舶來品。雖偶有些微洋針販

入，放在雜貨中，沿鄉叫買，然皆軟而易濶，反不耐用。鄉人均不交易也。至光緒末年，德國禮和牌洋針試銷，村人以其滑而且銳，

後端有凹，線不易斷，用者漸多。此時嫗年既邁，日復多病，不能終日工作，亦未傳徒。加以販外貨者衆，嫗見顧客漸少，遂不之製，

今日背世多年，一鄉之國貨引線，從此湮沒矣。(鄉下村夫原作)





## 國際評論

### 德奧關稅同盟與歐洲新局面

#### 一 德奧關稅同盟的由來

##### (A) 關稅休戰與國際經濟協調

歐洲各國自大戰後，汲汲于求生產之恢復，一方面保護國內的產業，竭力獎勵其發展，他方面資本的發展到了獨占的階段，為維持其壟斷的地位確定其獨占的價格起見，對國外商品的輸入，不能不多方抵制，使國內的產業，在獨佔的形式下極度繁榮，不受外來勢力奪取。爲了這些原因，各國都採用了保護關稅政策，關稅的增高好像是有傳染性的，只要一國增高關稅，隣近各國都怕受其侵害，也爭先恐後提高，於是演成一種關稅戰爭，把一個小小的歐洲築起了二萬公里的「關稅壁壘」。甚至向來標榜自由通商的英國，也隨着大勢把英帝國造成爲一個保護關稅的國家。<sup>(註二)</sup>但是經過了相當時期，各國都逐漸恢復了故舊的生產力，資本主義又入於穩定的時期，不但如此，生產力因了機器的精進，管

現在國際間的風雲，日趨險惡，任何一件事情發生，便得突被國際的空氣，鬧得不可開交！本來當今之世，無論在經濟上政治上，都由國家的變爲國際的，一髮毋以牽動全局，叫你沒法子跳在國際圈外掉頭不顧。因此，我們便開闢這「國際評論」的園地，希望能夠引起讀者對於國際問題的興趣。

——編者

莊心在

理的經濟而且有很大的發展，結果無可避免的陷入于生產過剩的危機，生產品滿足最初自足經濟而有餘，想要行銷國外，則有關稅障壁的阻礙各國彼此提高關稅相互排擠的結果，於是經濟無國境的原則爲之蹂躪以盡，物資的流通失其自由，致各國都受痛苦，爲打開關稅競爭的局面，適合于現在歐洲各國經濟發展，于是有關稅休戰期的提議。

歷年來各國都感覺到關稅障壁實爲發展生產事業的莫大障礙，而急謀國際間的經濟合作，共同停止關稅戰爭，一九二七年即有國際經濟會議的召集，議決謂「現今是停止關稅的增加而轉向另一方面的時候。」一九二九年九月第十次聯盟總會作成「關稅休戰是在世界經濟上劃一新紀元的事，發展國際經濟的國際協定，由此乃有堅實的基礎的草案。」贊成參加者有三十國。三月二十四日成立關稅休戰協定，邇近白里安的歐洲聯邦的創

議，其最要任務，也在乎促成歐洲方面各國的經濟合作，故以一九二七年經濟議決案的執行，關稅減低運動的促進，交通方面的聯絡，勞工問題的解決，為主要的企圖。但是網因為各個國家互懷猜忌，誰也不肯先讓誰，甚至在謀兩國關稅協定之前，最好先把本國關稅提高，然後再同別國協議——即所謂講價——這樣，本國雖稍是讓步，實際上還不算讓步。因此種種歷次的會議都很少成功。現代的歐洲便在這種矛盾狀態之下，一方面保護關稅的運動日見其普通化，而在另一方面，關稅休戰的需要，也日見其迫切。

到了最近，美國的新關稅率給與歐洲各國一大威脅（註二）同時，殖民地的產業發展，又日見其有排斥母國商品銷售之勢，這些都促起了歐洲各國的經濟上競爭則俱亡，合作則共存的猛醒，于是白里安有歐洲聯邦的計劃，其成敗雖未能逆料，但引起全歐洲各國對於經濟合作的注意總是事實。

所可惜的是白里安的歐聯計劃，除了經濟的意義之外，另含有政治的外交意義，白里安不是申明過麼？政治的合作是第一件，經濟還是其次的，白氏的心中，正盤旋着借歐聯的組織，法國退可以保安德國的報復，進可以在歐洲穩固地取得領導的地位。因了這個原因，所以其他各國在表面上都表示贊同，背後都帶着懷疑的心理，使此計劃不能早日完全實現。歐洲各國對國際經濟的協同既已感到迫切的需要，歐洲聯邦計劃又未能立即滿足其要求，

于是經濟上特殊密切關係的國家如德奧者，便有關稅同盟的協定發生了。

### (B) 德奧關係的密切

德奧疆界毗連，且同屬多瑙河流域，在兩國接境之處，多瑙河長延千餘里，該河流為中欧出海之要道，即此一點，已足見其關係的密切。

在戰前，奧國與匈牙利合為奧匈帝國，版圖頗為廣大，人口也很繁庶，迄戰後則分崩離析，大不如前，所餘領土僅昔日西北之一隅，山嶺蟠結，物產稀少，一切需要都仰給他人，蓋昔日農業發達之摩拉維亞，盛產玉蜀黍與酒之伊斯的里亞，以及盛于產甜菜糖之捷克，豐于玉蜀黍及酒之斯羅維亞區域，現俱非奧有。奧所產小麥不過匈牙利所產四分之一，兩國分離後一切農產均須來自俄、匈、波蘭、羅馬尼亞等國，食物方面極感困難，至于工商業更以地域瘠劣，原料與燃料缺乏，鋼鐵產量微小，海道杜絕等原因，極少發展之希望，故現今奧國經濟情形即達山窮水盡之境，下面的事實可以作為證明：

「維也納電：奧中央農業部長因奧國經濟前途已然絕望，乃辭去部長之職，並宣稱渠將率領提爾農移民移居南美之巴拉圭云云。一般觀察提爾農人民如有幾微希望，決不肯輕易去國，故現狀之奇窘可以想見」（見三月九日份申報）

當着這樣的危機，奧國欲求自振，不能不見賴他國的助力，而環顧四隣，惟有德國。一方面因德奧同為日耳曼民族，一方面又因奧國現今出海孔道僅多瑙河而已，該河流經各國，以關稅之為障，航運極感困難，如與德國合作則兩國之間，可獲完全自由；另外一重要之點，奧國地居中西各國之間，欲力圖發達，本非絕不可能，不過在工業方面謀復興，非乞助于鄰國不可，而德國正可以給與她原料燃料機械等一切的帮助，所以奧國之須與德聯合，簡直是一個立國之基本問題，奧國國內領袖早見到這一點，所以屢次有與德合併的計議。

至于德國方面呢？戰後經濟竭蹶，一意圖恢復國內之產業，委實無暇他顧。到近來國內施行產業合理化的結果，生產力蒸蒸日上，大有凌駕戰前之勢，但因環繞各國關稅之障壁，極難發展其生產，以至輸出貿易日以衰落，最近世界經濟不景氣，影響于德者至鉅，失業工人幾達五百萬，政治上且因是而現動搖不安之現象。故德國之對關稅休戰，素表同情，即世仇如法國白里安所提出之歐洲聯邦計劃，德國除附加應有之必要條件（註三）外，亦絕表贊同，所以和唇齒相接的奧國訂立關稅同盟，自屬尤感切要，而且以今日德國之趨勢而論，頗有改換其目標，由昔日之向西發展轉變為今日之向東發展，彼常欲藉東歐之日耳曼人以擴展其在東歐之經濟與政治勢力，則其對奧之注意，自屬當然。再者，日耳曼人之在

德國以外者，人數之多，當首推奧大利，如德奧能合併，則德國人口將達六千五百萬，較諸戰前六千四百萬尤多，如是密集之人口，殊足為實現大日爾曼主義之基礎。

德奧合併之呼聲，喧傳已久，一九一八年十一月且曾由奧國通過憲法草案，議決合併之舉，一九一九年一月德國頒佈之約法中規定奧國為德之一部，終以招法國等協約國之忌，百方阻撓反對，甚至明載于對德對奧和約之內，非得國際聯盟之同意不許二國有合併之舉，致迄未成事實，此次關稅同盟，實迫于急要改政治的為經濟的合併而已。

## 二 關稅新約之內容

此次德奧關稅同盟，據德奧當局一再聲稱，純係經濟性質，謀兩國之自保，在歐洲各國經濟同盟未能早日實現之先，出以單獨行動。德外長寇蒂斯于三月廿三日招待英法意三國大使，交換對于德奧關稅協定之意見時，曾鄭重宣稱，此約與凡爾塞、聖日爾曼、日內瓦諸約並不違背，且謂他國如願加入該約者概予歡迎，以免除歐洲政界以為此項關稅聯盟為政治聯盟之風說。奧外長答英使關於德奧協定之詰問，亦謂奧政府以為此協定完全不出一九二四年日內瓦草約結構之範圍（註四），故奧國不反對日內瓦草

約簽字者從法律方面研究此協定，惟此協定係經濟性質，不能從政治立場研究之。

德奧試行關稅之全文，于三月二十三日發表。(註五)協定內容規定二國締結關稅聯盟之原則，稱：

「對於維持相互間之自主權，將表示適當之注意，並尊重相互間對其他國家所負義務。」

至協定辦法則特別根據于白里安氏改進歐洲情勢計劃中之局部協定制。

德奧雙方政府允許將關稅置于統一制度下，並允調和商業政策，同時並取消兩國間貿易之一切稅則，惟專賣品如火柴、煙草、啤酒等等可視作例外。兩國關稅行政仍將分立，惟收入款項，則將彙集後，按照以前兩國收數，再行比例分派。二國有權獨自與他國締造商約，惟遇可能時得聯合進行談判。該約最後規定，有效期三年，此後如欲修改，須于一年前通知雙方均允與第三國進行談判，以便其加入協定。

### 三 歐洲各國對新約的態度

#### (A) 德奧關稅同盟與歐洲各國之影響

自德奧關稅協定成立後，歐洲各國咸感不安，幾惹起歐洲外

交界的大風波，各國紛紛表示意見，其表面上之理由，當經牽涉到大政方針，協約國的根本主張（除去意大利）認凡爾塞和約為神聖不可侵犯的東西，凡爾塞和約不贊助成德奧聯合，現在他們關稅聯合了，顯然是違反凡爾塞和約，這是第一點；歷年來德國方面，總在高唱修改條約，但俱為協約國所反對，未克實現，現在他來做和約，所不允許的事情，即不啻間接修改和約，這是第二點；第三點，做這種重大的事情，取迅雷不及掩耳的手段，殊不合國際手續，蓋國際的手續應當提出于國聯會，經認可後方舉辦，但這卻只是浮面的堂而皇之的理論，實則只是大都根據各該國自身之利害而作種種不同之表示，細考德奧關稅同盟與歐洲各國的影響，舉其大者約有二端：

第一：德奧經濟合併恐為政治合併之先聲，因為在資本主義發展到獨占階級，金融資本具有絕大的勢力，往往能支配一切政治文化等設施，這個就在過去，也有先例，德國在十九世紀以前各邦分裂，後以締結關稅同盟，卒成政治上的聯邦。(註六)因為兩國之間，關稅之藩籬既撤，在經濟上自己打成一片，且德奧原為同一民族，同一語言文化，在過去政治上外交上雖受形格勢禁不容合一，然而法令方面如民法、訴訟法等，正向統一方針進行，如經濟上再加聯合，合奧之農業與德之工業為一體，取銷兩國間之關稅障壁，鐵路運輸，郵電工具均將收聯絡互助之效，如此兩國經濟上

之同化，自屬不成問題，而因經濟的提攜無形中造成一種政治上的結合，亦屬意料中。果爾則德國陡增八百萬人，其在中歐之威勢與政權，將因以高固，而舊日權力平衡之危險原則又將復活，則大日耳曼主義之影響于歐洲自非淺鮮，此歐洲列強之所以對新約不能不加以鄭重注意。

第二德奧經濟合作將危及其他各國經濟發展。歐洲的外交素來是以相互索制，維持均勢為原則，經濟上也是這樣，寧可大家高築障壁，大家遭到經濟恐慌，至於某一國家謀特別解決，這便引起他國的懷疑與反對，而況德奧兩國，在歐洲經濟上居重要的地位，經濟合作之後，兩國經濟生命同時飛躍，奧國將得德國工業之助以救濟其農業恐慌，而德國則因提攜一大農業國而開拓其經濟上之活躍，德奧既彼此復蘇，或將共同聯合以對外，如是則其他工業國家不能銷售其商品于德奧市場，其他農業國家，又因德奧的作合而益臻孤立恐慌，所以德奧經濟合作成，則德奧將復蘇，而歐洲其他各國將愈陷于困憊之死境，此所以一般歐洲小國，對此亦不能不加以重視。

#### (B) 歐洲各國對德奧關稅同盟之反應

上節所述德奧新約，既有鉅大的影響于歐洲各國，所以這消息一旦發出來，就好像晴天一個霹靂，振動了全歐洲，也像突如其來的一個炸彈，使家大都目瞪口呆，專門家特別加以研究，報章

雜誌紛紛議論，各國外交當局，更根據各該國的特殊利害，表示種種不同的態度，現在先把比較重要的國家，分別加以敘述。

第一個當然是法國，在反對聲中，法國是最激烈的一員，外交當局肆意攻擊，人民輿論極力反對，考其要因無非是懼怕德國增長勢力以圖報仇之舉。溯自歐戰以後，法國已取德國的地位而代之，儼然以盟主自居，執歐陸之牛耳，其唯一的外交政策，就在如何維護今日之情形，冀保持既得的權利，所以第一點消極的就須認凡爾賽和約為神聖不可侵犯的東西，既得權利才有法律的根據。第二點積極的就希望德國永遠不再恢復往昔的地位，劃分德國境屬造成了許多小國家，環繞德國的週圍，使難有所動作，並以孤其聲援，這些小國家又各自獨立，不准自由合併，于德奧合併，尤所顧忌，故特別在聖日爾曼和約第八十四條規定「奧國之獨立，如非經國際聯盟理事會之許可，不得變易……」此外又加以賠款之重負，使德國陷于永劫不復的危機。不料德國邇年以來舉國一心，國勢日有起色，浸浸有回復戰前之原狀而有餘，這不能不使法國寒心。這次德奧關稅同盟，突如其來，不能不使法國疑忌，目為政治合併之先聲，德國黷武野心之表露，因而大聲疾呼，認德奧關稅新約為危害世界和平，斷難認可，致于經濟方面，法國認為最近世界經濟的厄運，並非由于關稅界限所致，反之高稅率因經濟厄運

所促成，于德人所主歐洲經濟危局之原因，在于各國關稅障壁爲害之說，力加反對。

反對德奧新約最力的，除掉法國，那便是捷克，考其所以反對之由，第一是在外交方面，捷克原是唯法國的馬首是瞻，這不但是事實上有他們必要，而且還有條約上的根據，一九二四年之「法捷同盟」其盟約中如下之規定：

○ 法蘭西民國政府與捷克斯拉夫克民國政府對於下列二類外交問題，應取一致之外交行動，其一爲足妨礙其國之安全者，其二爲足侵害兩國政府所簽和約之成案者。

○ 兩大締約國對於擁護共同利益之準備，應取一致之行動。

○ 兩大締約國對於一九一九年九月十日訂立聖日爾曼條約第八十八條，及一九二二年十月四日內瓦聯盟會之議定書，均曾簽與簽訂，於共保和平之旨作完全一致之主張，如遇此等原則根本搖動時，應取一致之行動，爲相當之準備。

是以捷克與法國取同一的步調，自無可疑義。第二，捷克爲自身安全起見，對德奧的合作，也不能不力加反對，考捷克自一六二〇年白山戰役敗後，即隸屬奧國，惜奧國不知柔撫同化，專以橫暴抑人，並佔領昔日奧國之豐腴地帶，結法以強聲援，締結小協約以孤奧勢，在在可見其以奧爲世仇而防範甚嚴。對於德國，捷克爲了境內的日耳曼民族問題，也無時無刻不加关注，倘若德奧合併勢必聯合攻捷，這和捷克的安全便大有妨礙了。就拿經濟方面來講，

戰後的奧國，因實業的低落，幾成爲捷克的大市場，一九一九年之六個月中，捷克貨物輸入奧國者爲八六〇〇〇〇〇〇〇克郎，爲數大可驚人。如德奧經濟合作，奧國市場勢必爲德所奪，捷克便遭受到極大的經濟迫脅，所以即或德奧新約純屬經濟關係，捷克也是不能不反對的了。

英國怎樣呢？英國的傳統政策，是保持歐洲的均勢，歐洲的均勢能一日保存，英國的地位便一日不墜。所以英國對歐洲大陸國的糾紛素處第三者的地位，保持穩重的態度，然後考其利害得失，助甲以攻乙，或助乙以伐甲，以維護歐洲的均勢。在歐戰前十餘年間，取聯法制德的方針，結果打倒了德國的野心。追最近法國在歐洲昂然露其頭角，有統率全歐之概，大爲英國所不悅，乃一改而取聯德對法之策，這都是保持歐洲均勢的傳統政策的表現。對此次德奧的新約，英國最先不允有所表示，繼取調停的地位，招請德首相白魯霖赴英，參與吉可爾斯會議，這種親善的表現，便引起了法國的嫉忌，甚至遷怒于英，肆意譏評，英報也反唇相稽（註七）互關詞鋒。但實際上英國決不同情于德奧的合作，這個下院開會中，外交長戴爾登曾謂德奧關稅聯盟將使英國財政政策大加變動，而政治方面必用全力防杜使大不列顛之商業利益不受損害，英實業與農產總會函致漢德森更明白聲請英政府設法制止德奧關稅協定之實施，因牠大有害于英國利益，就在政治上英國也決



不願意德國恢復發揚，致成強敵，所以對德奧新約，雖然不直接表示反對，但總是設法延宕駁難，使牠不能早日實現。

如果要找對德奧表示同情的國家，也未始沒有；美國就是一個，她表同情的原因，就在經專家研究之後，認為並無妨礙美國商務之處，所以便宜稱此新約並未與現行條約或會議錄相抵觸。意國當新約初傳時即由外交代表抗議德奧經濟新協定，其後即正式宣稱對德奧協定，僅向奧政府詢問詳情，由專家加以研究。這其間，還有一個關係就因為法意的交惡，意為防止法國勢力日益擴張起見，對德自然是易于表同情了。意相墨索里尼，在米蘭演說涉及德奧稅約，謂為世界經濟良好變動之一大原因，其同情于德奧，可以想見了。他若荷比、匈等國亦均表同情。

至于法國後面的一羣小協約國家，當然如影隨形地唯法國和捷克的馬首是瞻，一致向德奧抗議了。

#### 四 德奧關稅同盟之處置與歐洲新局面的展開

德奧稅約現已由國際聯盟理事會議決，一致贊同英外相漢德森的提議，將該協定交付海牙法庭審查，以解決德奧稅約之法律問題。其結果如何現難推斷，不過使此案而能在國際法庭通過，關稅約聯合不抵觸現行條約，法國也未肯作罷。法國代表曾表示

如法國認其足以危及歐洲安定之局，仍將請理事會就政治與經濟方面，反對此處，此舉英國外相演說時亦表示並不反對，但是那方面，德國外長寇蒂斯曾以簡決之詞謂海牙法庭如判該協約為合法，而猶欲視德國為擾亂歐洲和平者，受裁判于行政會前，實難容忍。足見兩方各走極端，互不相容。兩國人民亦祛除黨見，舉國一致。（註八）在法國謂此稅約勢必危害法國的安全，決計不能任其成立；在德國謂此係德奧的生命問題，絕不能因為他人的反對而不進行。白魯寧總理且曾語：「我們要一定成功。」在這種相互堅持之下，德法的裂痕，決難避免，兩國感情之破裂，兩國報紙上已明白承認，就事實上不論德奧稅約成敗如何，德法的邦交，總是未可樂觀的了。如果一旦因此而兩國交關，則歐洲勢必又形成均勢的局面，一方面以德奧為基礎，近聯匈牙利遠交意俄，一方面為法與諸小協約國間的結合以相對立，那時英國自然又是先居調停的地位，然後再相機助此抑彼。其他各國也必在陣營之下歸集起來，那時歐洲的和平，便不能再委曲求全了！

在經濟方面，因着德奧的稅約，更促醒了歐洲各國經濟合作的新望，除法國依然想舊調重彈促成泛歐經濟聯盟以積極抵制德奧稅約外，中歐方面，關稅同盟也漸成事實，波蘭與捷克也因捷克農民的提議將締結關稅聯盟，匈牙利、意大利也正在考慮經濟的合作；北歐方面，比、荷已加入了瑞典、挪威、丹麥等國的關稅協

定，比荷兩國間直將依德奧關稅協定方針，訂立關稅條約。意外相格爾第並在日內瓦宣稱將提出歐洲關稅休戰同盟，規定此後各國關稅不得再提高，已得英外相的同意。足徵歐洲各國，均深感今日經濟的危局，而各國在貿易範圍中和平合作之絕對必要，所以紛紛締結關稅同盟，以謀經濟之穩定。這個對歐洲經濟的前途是很有關係，不過如果各國間依然彼此不能開誠佈公，共守約章，而老是互懷猜忌，競佈恐慌，那就很少希望了！

(註一) 英國雖然是一個採取自由貿易的國家，但也覺到片面的自由貿易，于本國有害，因與殖民地締結條約，引用一種分級的相互惠制度對殖民地以外國家的商品，購出于保護關稅以外。一九三〇年五月十日英倫銀行連同其他各大銀行會開一大會宣布他們四年前所主張的英國傳統的自由貿易政策已不適用於今日，現時應重新主張保護貿易。當時英國總商會亦加贊成。每日郵報及每日快報兩家報紙對自由貿易亦加排斥。

(註二) 美國要保持國內廣大的市場和挽救本國的經濟恐慌唯一的出路只有提高關稅其提高程度甚至有些較過去增加數倍的。這便引起了四十多國的抗議書送達美國。

(註三) 德國一般輿論對歐洲運動都表贊同，惟一般意見，不無附加條件，如去年五月二十一日柏林日報請在白里安計劃實行以前，須先解決一國中之少數民族問題。此外德國大多數輿論對參加歐戰，多少持有交換條件，正前法如內閣閣員雷氏在進步報所作歐洲之痼疾中所謂欲德國參加歐戰運動，務必提出各種條件如允許德奧合併，歸還丹齊之波蘭地帶等等，此雖出于模氏猜想，但亦可窺德人之期望。

(註四) 按日內瓦條約係一九二四年九月第五屆國聯大會時締成，當時主其事者為英法兩國首領國參克唐納爾與赫里歐二氏，該約結果雖促進是仲裁，安全與武軍三大國際問題原則之實現，在該條約中，奧國曾允諾不進行危及其自主權之談判。嗣于此，德外長亦于三月廿一日所發表之辯護詞中，鄭重否認德奧聯合違反國際條約。他舉比利時與盧森堡為例，謂稅關聯合，然彼此對於經濟行政等等，都仍保持其原來之自由。

(註五) 德奧關稅協定全文請參看國聯週報八卷二十一號。

(註六) 十九世紀德國統一的發展，足為關稅對於政治史的影響的最明顯例證。德國統一後的疆界，完全和關稅聯盟時代的相同。奧大利是歷史上最先的與領袖的日耳曼邦，拒絕參與關稅聯盟。結果，當政治危機（普奧戰爭）到來時，別日耳曼諸邦同有了逐漸加強的經濟連繫，而奧大利卻沒有，遂由經濟的分離與獨立，進入政治的分離與獨立。奧國遂不能在德意志國內取得一個立足地。如倫敦導報竟指法報為缺少機智。

(註七) 法國方面，參院表示謂「一九一八年以還最為和平之害者無過此約。」德國方面，據四月二十六日柏林電謂「今日德國全體民衆因德奧特約被鄰國攻擊皆抱同仇敵愾之心，誓為政府後盾，抵制列強之侵畧，此種民衆，實為近數年所未見。」

## 最近的歐洲外交與德意志復興運動

李菊休

世界大戰以後的歐洲，因經濟舞台的騷動，以致各國間的政洽衝突日益急促，第二次世界大戰幾有一觸即發之勢。無論那一

國政府都知道第二次世界大戰的危險，都想設法避免，如國際聯盟，如軍縮會議，如歐洲關稅休戰會議等都是企圖以外交手腕，求世界和平的實現，然而各國間爲着本身的利害關係，誰也不肯有絲毫讓步，所以衝突的程度，不但不能因會議的緣故而減低，反在戰議的當中，赤裸裸地暴露了出來。軍縮會議的沒有結果，歐洲關稅休戰會議的破裂就是明證。

在歐戰前，歐洲的政治差不多爲德法兩國所左右。近幾年來，戰敗的德國又已次第恢復舊觀，而在墨索里尼領導之下的意大利，也雄心勃勃，大露頭角。戰後左右歐洲政治的國家，除法、德兩國以外，還加上會一個意大利。

法國爲預防德國的復起，以政治經濟的兩種力量，毫不鬆懈的向德國壓迫，她一方面擴充海陸空軍，一方面聯絡各小協約國，利用巨哥斯拉夫以制意，利用羅馬尼亞以制俄，利用捷克斯拉夫以制德，作將來世界大戰爆發時的準備。

意大利是一個戰後列入五強的國家，她沒有廣大的富饒的土地，然而她有過剩的人口，她沒有強有力的軍備，可是她有一「大意大利」的精神。她之所以要在地中海方面極力活動，要把亞爾巴尼亞劃入勢力範圍，要使土耳其與希臘接近，向巴爾幹發展，要供給匈牙利的槍械，要幫助羅馬尼亞復辟，要與德奧簽訂密約，要和蘇俄簽訂協約等，這一切的一切都是爲着她的實行向外發展

的政策。她之所以和法國啟釁者，是有她不得已的苦衷；至於她敢於和法國啟釁是因爲她有一「大意大利」的精神做後援。

德奧自歐戰以後，國內經濟陷於絕境，合併的運動又爲條約的限制，法國的反對，不能實現。德意志在那困難萬狀的環境當中，應用靈捷的外交手腕，親意聯俄以抵抗法國，並以全力整理財政，求新經濟基礎的建立。這十幾年來努力的結果，工商業已經蒸蒸日上，大有恢復常態之勢，國際地位自然也跟隨着升高了。可以說，德國已由荆棘的路徑走上了康莊大道。

雖然這樣，德國仍有難以告人的痛苦，就是在戰後將出產原料和農產品的領土都喪失了。

德國是一個人口衆多，糧食原料俱感不足的國家，她爲求國家的繁榮，自不能不謀糧食和原料問題的解決。德奧關稅聯盟的發生，也就是德國解決糧食和原料問題的方法之一。

英國在世界列強當中是一個有長久的歷史底富強國家。她爲維持她過去在國際上的榮譽，不能不擴充軍備以鞏固國防和保障殖民地的安全；不能不採取圓滑的外交手腕以謀獲得相當的利益。她抱定穩重的富有紳士氣的外交政策，既不過於顯露頭角，爲衝突發生的戒首，但是她決不退縮，決不示弱於人。靜觀變化，和從事漁利，是大英帝國歷年來外交家所用的方法。無論法德衝突，或法意交惡，她在事先總不表示袒護任何方面，祇持時機成熟

就以第三者的資格出來說話了。設若遇着有防害她，或她的殖民地利益的時候，那她是非與其拼命不可。

歐洲各國間的外交局勢既如上所述，現在我們再看最近歐洲兩個重要的會議——國聯理事會和英德會議，以及美國倡議的停付戰債。

## 二

國際聯盟六十三屆理事會議（亦稱行政會議）於五月十八日上午十時在日內瓦正式開幕。其最重要的議案有：（一）關於德奧關稅聯盟問題；（二）德代表提議的軍備公開問題；（三）蘇俄代表李維諾夫提議的由蘇俄與其餘各國締結一停止經濟侵略公約；（四）明年軍縮大會的地點及主席人選的最後決定，以及設立國際農民押款銀行等。

自本年二月間德奧關稅聯盟的消息傳出以後，直到現在，歐洲各國的外交家和新聞記者都忙得一塌糊塗。尤其是白里安聽見了這個消息，更爲驚駭，幾乎麪包都少吃幾片。

德奧兩國爲什麼要締結關稅協定，自然有她們的需要，而法國爲什麼要拚着死命來反對，當然也有她的理由。

在歐洲聯邦會議的時候，德外長寇蒂斯演說，謂歐洲因糧食

和原料的生產過剩，各國購買力和消費量益形銳減，釀成了今日歐洲經濟恐慌的危險局面。而一洲之內，分成了無數的小範圍，更感受着無限的痛苦。並謂德國經大戰與鈔幣狂跌兩重打擊，經濟力大爲削弱，不能不找一個適宜的救濟方法，所以特別注意於關稅的聯合。繼又暢論造成歐洲今日經濟危局的種種原因，將歐戰後新築成二萬公里關稅的新壁壘，與增添十三種新幣的種種不合理的情形，闡發無遺。更謂日內瓦關稅休戰會議，曾經企圖補苴這種缺陷，但是，不幸慘遭失敗。倘使各國如果想補救這個缺陷，若干國家間的經濟利益可以互相協調，成立一共同關稅政策者，須定要向破除關稅壁壘方面開始談判，即法國也曾有鑒於此，故有與比國商訂關稅協定的事情。可惜也是沒有成功，最後又力言德國願意與他國合作，無論那一國有意考慮這種提議，德國都願意和她交換意見，以便將來也成立關稅聯合，並聲明德國經濟界要人，差不多都贊成德奧關稅聯合，請會中對於這種願望，要促其實現云。

在寇蒂斯的這段演辭裏面，隨處都可以證明他是爲德奧關稅聯盟辯護，而法外長白里安於抨擊德奧關稅聯盟之餘，並主張東歐中歐所產的剩餘糧食應用優惠稅率以爲疏通，復提出下述幾種辦法：（一）應有國際工業的合作，以謀製造國的利益；（二）東歐中歐資本的缺乏，應以金融合作法補救之，如國際農業貸款

制是：(三)國家借款應在國聯管轄下募集。

當國聯理事會正式開幕的前夕，法代表團即遞送牒文於秘書廳，謂德奧關稅協定實違反凡爾塞和聖日爾曼條約及一九二二年日內瓦議定書，堅持在國聯理事會處分以前，德奧應暫時停止進行談判。

國聯理事會於開幕的那天，寇蒂斯致開會辭後，即討論德奧稅約問題，史科白、皮尼、海曼士等均被請列席。英外相漢德森提議，將德奧稅約的法律方面交海牙法庭審查，結果法外長白里安起立贊同。德外長寇蒂斯也表示容納英國的建議，奧總理史科白也允許暫停該項條約的談判，靜候海牙法庭的裁決。這震動全歐的德奧關稅聯盟總算告了一個段落。不過，法代表於收過該項稅約交國際法庭裁決之後，復又表示，倘國際法庭認德奧關稅聯合並不與現行條約相抵觸，法國認其足以危及歐洲安定的前途，仍請理事會就政治的和經濟的方面反對此舉，而漢德森也表示，倘法國力爭要求從政治經濟兩方面審查德奧稅約，英國也並不反對。從英法代表的這種表示上看，德奧稅約經國際法庭審查後，是否還有風波發生，那是很難料定的事了。

德代表團提議的軍備公開問題，也是會中辯論的中心。德代表主張將所有受過訓練的後備兵和儲藏的軍需品，都要列入，按時送交國際聯盟的軍備軍內。英代表則主張採用軍縮委員會所

製備的指數表，對於德國要求的兩項，未曾提及。法代表白里安謂法國不能贊同德國的計劃，願接受英國的提議，但須附加若干保留條件。雖經德外長力爭：「唯有列入後備兵，與所儲軍實兩項後，始克將各國軍事實力作一個可靠的比較。」後來討論及投票的結果，還是決定軍備數量的報告，仍為常備軍與實在使用的軍需。各國間的利益衝突程度越高，軍備問題就越沒有方法解決。雖然各國的經濟恐慌已經到了沸點，但是各國政府對於明年軍縮大會的態度，多主張維持現況。除德國外，誰也不願意縮減。綜紀其態度於左：

(1)美國——本年二月間國務卿會公佈美國對於軍縮會議的態度，謂該會議一時聯合全世界六十國，以各國所提種種不同的主張會商，企圖得到良好的結果，殆為不可能的事情。在本會議沒有舉行以前，各主要國間應該先行交涉，作會議時解決困難與障礙的準備。美國陸軍（歐戰前二十三萬，戰後三十一萬）貧弱已無縮減或限制的餘地。至於視為問題的民間航空機，美國的民間航空係依據民間的特殊情形，與會議的前途並沒有障礙。總之，美國的態度，是依「維持現況」而進，而且美國自己的事情更不願他國置喙。

(2)英國——本年二月間米倫元帥表示，為求國家的安全保障，必須要有強大的軍備，任何國家也不能縮小她的軍備至現

額以下，在某種國家或專於本會議前擴張軍備云。英國的軍事當局的态度是這樣，但工黨內閣則祈求軍縮會議的成功。

(3) 法國——自瑪基魯陸相、培剛參謀長等起，咸持主張不縮小軍備的強硬態度。

(4) 意國——於海軍條約主張與法國均等的意國，對於縮減軍備的問題，也和法國相呼應。

(5) 俄國——二月中旬間，政府曾發表聲明書，不論參加國的大小，主張軍備平等化。

(6) 德國——德國戰前八十萬的兵力，現已縮小至十萬餘，並極力希望他國縮小軍備。

據本年六月十五日消息，日本的陸軍數額，業已發表，預備提交國際軍縮大會，計日本全國共有將弁、兵士二十三萬六千人，此外尚有憲兵二千二百十人，朝鮮、台灣、東三省共約有武裝日本警察二萬人，陸軍飛機現共有六百二十三架，將來似將增加，總預算為一億八千八百萬圓。

又據本年六月十五日消息，美國國務卿史汀生因應國際聯盟的請求，將美國兵力繕具詳細報告，送達日內瓦，並同時交報紙發表。計陸軍將官士卒共一三九·九五七人，海軍一〇九·八八六人，空軍則陸海軍與海軍陸戰隊所屬之航空隊合併計算，共二七·三二四人，軍艦表冊與去年開送國聯大會的，大致相同。

其次蘇俄代表李維諾夫提議由蘇俄與其餘各國締結一停

止經濟侵略公約，也是很使會場中空氣緊張的事情。李氏聲言謂為祛除現在一切不信任的空氣，使蘇維埃制政府和資本制度政府，共同生存於和平的途中，矯正任何國家施於他國的歧異待遇，並尊重社會政治和經濟的制度，必須締結一停止經濟侵略公約。此項公約的目的在救濟多數國家所遭遇過的經濟恐慌，使向和平的方面發展。現在不應復以戰爭為解決國際間爭執的工具，應該停止。完全停止任何形式的經濟侵略；因為經濟侵略的停止，乃各國在貿易範圍中和平合作的絕對必要條件。否則，現今所有經濟的猜忌和恐慌，將永遠沒有方法銷除；由經濟衰落所造成的各問題，將永遠沒有解決的希望。李氏并極力洗刷蘇俄將生熟貨傾銷世界的空氣，反稱資本制度國家有傾銷之舉，指今日歐洲的經濟危局，完全為資本主義政府所造成。唯有蘇俄的國營制度為真正挽救的方法。

這惹人注目的停止經濟侵略公約，已經移交新組織的經濟合作委員會審查。至於能否得到圓滿的結果，恐怕也是很渺茫的吧。

其他如明年軍縮大會的地點和主席人選的最後決定，業已解決。英外相漢德森為主席，地點則為日內瓦。設立國際農業押款銀行的協定一案，也已由十六國簽字。這個銀行的目的，在扶助歐

歐洲中部與東南部的農行，各簽字國政府爲成立特別準備金起見，共担任墊款二千五百萬金佛郎，俟收足這項款項以後，協定就發生效力。

還有一件很令人注目的事情，就是當國聯理事會正式開幕的那一天，匈牙利京城有二十萬人集合在自由廣場舉行民衆大會。向匈牙利人、意大利人、布加利亞人、斯拉瓦克人、馬其頓人等代表，先後演說痛陳和約的流弊，籲請世界注意多瑙河流域的慘狀，一致通過請求國際聯盟根據會章第十九款立即修改特里亞朗條約。匈牙利全國境內大小市鎮千餘所，都有同樣的舉動。

### 三

在四月初間，英政府曾有邀請德總理白魯賓，及外長寇蒂斯前往倫敦，轉赴吉可爾斯英首相的別墅會議的傳聞，直到六月六日才獲實現。德國爲着財政和經濟已經到了極其危險的時期，一方面公佈緊急命令，加抽十三萬萬馬克的所得稅和緊急稅，並規定文官俸給再減百分之四至百分之八，與酌減社會福利機關經費，增抽糖稅與煤油稅，政府各機關的經費也大加削減。另一方面則從外交着手，冀圖獲得友邦的協助，以解決這個迫切的問題。英德會議，我們說牠是英德親善的先聲也可以，說牠是德國的復興

運動也可以。

當德總理白魯賓、外長寇蒂斯甫抵倫敦的時候，即向新聞記者發表談話，謂此來目的，在以坦直和平的態度討論全世界所遭遇的許多困難，尤其是德國在預算上和經濟生活上的種種危機。謂這次會晤是請求英國援助刻在經濟與工業困難中的德國。

英德兩國政治家會晤的中心問題，爲和緩賠款辦法。他們會議雖然沒有正式的決議，聞其重要的結果有：（一）目下尚沒有到召集國際會議，或專家委員會，研究賠款與戰債問題的時候；（二）目下尚未能完全修改格計劃；（三）若就賠款中有條件的部分以內，暫行緩付一部分年計英金五千萬鎊，以三年爲度，當可稍紓德國人民的痛苦和經濟界的困難；（四）英國所償欠美國戰債有相當的緩付期以後，始能允許緩收德國債款。

德總理和外長這次遊英，並沒有獲得「如願以償」的效果。因此，他們復邀請英首相麥克唐納爾及外相漢得森於本年秋季間前往柏林，續開英德會議，作進一步國際間合作的磋商，英方也業已接受德國的請求，惟日期尚未決定罷了。

### 四

德國政府爲着戰債無法應付，但又爲維持國家的信用起見，



於國民經濟山窮水盡的時候，仍然頒佈了請求人民再作最後一次犧牲，以整理國家財政和挽救國家破產危機的緊急命令。在這緊急令裏規定：裁減社會事業國家恩俸及失業保險經費共計二千萬鎊；裁減官吏俸給二千萬鎊；增收所得稅二千一百萬鎊；又准政府得國會同意後，將某種實業每週工作時間減為四十小時，但經特別核准者，得酌量增加。緊急令裏又謂農業痛苦必須救濟，凡每月所得在三百馬克以下者，徵特別所得稅百分之一，在三百馬克以上者，徵百分之五。估計可收三千九百萬鎊。

德國自歐戰失敗以後，受凡爾賽和約的苛例，負擔鉅額的賠款，十餘年來，經道威斯計劃及楊格計劃的迭次修改，可是所付的款額以及工商業，沒有恢復舊觀的原故，德政府雖一再撙節政費，增加新稅，然而還是感受無限的困難，財政和經濟的危機，還是沒有解決的希望。在這種危急的狀態之下，德國政府為求國家的繁榮，新經濟基礎的建立，第一步頒佈緊急命令，第二步派白魯賓寇蒂斯前往倫敦，第三步請求美國停付戰債。

德國經濟困難的癥結，厥為沒有力量應付各國的賠款；而對各國賠款的修改與增減，與各國戰債又有密切的關係。當歐戰時，各國因費用浩大，曾向美國借貸巨款，以作軍用。迄歐戰告終，各國為對美借款無力償還的原故，乃科德國以鉅額的賠款，所以美國實在是歐戰以後唯一的債權國，德國要求停付賠款，當以美國為

交涉的對象。德總統與登堡有鑒及此，數月前即以私人名義致電美國總統胡佛氏，列敘德國境內的危機，並深望各國能加以協助與補救。美政府經過長久的考慮，多方的磋商，於六月二十日宣佈向世界各國提議，停付全部戰債一年。凡外國政府欠美的借款，應在從今年七月一日起一年內繳付者，美政府願展緩其繳付，惟須各重要債權國將國際借款的繳收也延緩一年。（政府欠私人的債務則不在內）這乃為欲使今後一年專努力於世界經濟的恢復，並使美國境內現已發動復原的力量，不為外來勢力所阻遏。胡佛氏並謂，世界經濟之所以衰落到不可收拾的地步，軍備的擔負責有以致之。美國的這種提議停付全部戰債的行為，雖與明年舉行的陸地軍備限制沒有連帶的關係，但美國政府希望以這個助人志願的憑證，促成為解決軍備大問題所必要之至意。

自胡佛氏向世界各國提議，緩付全部戰債一年的消息宣布以後，歐洲各國都歡欣鼓舞，尤其是德國更感着無限快慰。今將各國的態度及輿論分述於下：

(1) 德國——德國政界與金融界領袖得到胡佛的提議後，異常快慰。六月二十一日將在德國的歷史中成為最有價值的永久紀念日。因為停付全部戰債的計劃，適在最緊要最迫切的時期而至，實在是挽救財政崩潰的救星。吾則，全世界也將有嚴重的反響，豈僅德國一國的不幸？但是德國以不防碍他日要求修改楊格



計劃與緩付賠款三年爲條件。

(2) 英國——胡佛的提議，在英國所造成的深刻印象，並不在上等階級人爲限，即街中電車及街中民衆，向來星期日不讀報紙者，今日皆爭閱報紙所載之華盛頓電報，路透社訪員遍訪在朝及在野各要人，多謂此乃多年來所沒有之好消息。海外自治地事務大臣湯姆斯謂：美總統此議，乃世界經濟恢復中心不可少的步驟，由此也可見美國亦承認任何國家不能離他國而獨立。自由黨領袖路易喬治亦甚喜悅，並謂一九二二年他即有取銷全部國際債務的提議，苟早幾年曾經實行，則現在一切的打擊，都不會發生。

(3) 法國——法國對於美國停付戰債的建議，財長佛蘭亭氏曾召集財部會議，加以討論，但須待閣議繼續加以研究後，才能表示態度。惟巴黎迴聲報則持反對的議論，謂法政府希望胡佛不必籌計有損於法國利益的任何行爲，法國不能放棄楊格計劃下法國所應受三十萬萬佛郎的無條件的常年付款。晨報稱：胡佛總統如祇稱美國願意放棄，而不強令他國放棄，則其行爲定可得到無窮的欽慕。艾克塞橫沙報則稱：美國提議超過法國所希望者，更超過法國所不可讓步者云。

(4) 意國——意大利的官場消息尙無所聞，但意國輿情定當歡迎胡佛的提議，因爲此舉與一九二二年意相墨索里尼所定的原則相符，並聞意國將以停止德奧關稅聯盟的談判爲交換條

件。

(5) 奧國——奧國副總理史科白博士謂美國胡佛總統緩付戰債賠款一年的提議，將爲歐洲及一般世界真正和平的起點。  
(6) 比國——據六月二十一日發表半官性質談話，比政府對美總統提議，將與法國取一致行動。因比國所收賠款數額，遠超過他所付的戰債。倘若接受美國計劃的現在方式，比國財政上將蒙重大的損失。預算的平衡勢必沒有方法維持。而馬克協定和楊格計劃顯爲兩事，也不應在緩付之列。

(7) 日本——日本大藏省當局對美國提議緩付戰債一年，謂日本對美並未負有戰時債務，而德國賠款停付一年，則已經編入昭和六年度預算之賠款六百三十萬圓不能作用，當這財政困難的時候，自然亦受相當影響。美國提議誠欲救世界各國的窮况，他的根本旨趣，自然應該贊成，不過日本與歐美各國的立場不同，大有研究的必要。但從恢復世界經濟的大局觀之，或可贊成美國提議與列國探同一步調。曾任政府財政要職的森賢向日本廣知報發表談話，謂：停付戰債在物質上與心理上都有良好的影響，因爲一面可以遏止目前經濟衰落的趨勢，一面且可使資金容易流動，暫時可免現金流入美國。日本雖然並無很大的直接關係，亦可受益至若干程度，渠並以後美總統此舉可再引起全部問題的討論。

其他如日內瓦方面對於美總統停付戰債賠款一年的提議，咸歡迎為國際關係新時代的曙光，獨法國方面仍如其本國報紙採取的簡默態度。現一般論調已坦然承認歐洲正向紛擾的途中絕塵而馳，美總統在這千鈞一髮之際，有這樣敏捷而具決心的行動，或能挽止狂瀾，免罹浩劫，但一般人雖信美總統既然發軔於前，各國必有所行動以繼其後，惟恐此種行動，或將僅僅導至再開一度國際會議而已。

美總統胡佛提議的停付戰債一年，是否能夠很順利的成功，不致於發生意外的阻礙，而如日內瓦消息所料「僅僅導至再開一度國際會議而已」那是很不容易逆料的事情。胡佛氏提議的動機怎樣，我們也姑且不論，但是對於挽救世界經濟的危局是大有裨益，這總誰也不能否認。近幾天來，因美總統的提議各國市場俱形頓呈活動的氣象，如倫敦廿二日消息：今日證券市場盤有新氣象，各證券皆因美總統的提議而漲價，楊格債券已由六六漲七四。五，同日柏林消息：美總統緩付計劃發表後，今晨此間證券交易所市況軟俏各證券價格，皆遠高於星期六的收盤價格，開盤後數小時內，交易頗多，恐本日成交之數可開一新記錄。當此財政恐慌的時候，此種現象誠不易觀。同日東京消息：緩付戰債消息使各市場頓呈活潑，正金銀行對英匯率減低二先令十六分之五，及十六分之一，又本日股市賣方以望要股為中心，從事購進，謳歌胡佛。

此外生絲棉紗也一齊反漲，而上海的標金也因胡佛的提議暴跌六十餘兩，為歷來所未有的新記錄。

### 五

德國十餘年來所受的苦痛，無論是政府或人民，都覺得已經到了不能忍耐的程度，所以他們雖也有黨派的糾紛，政見的不同，都朝着復興運動的途中前進，他們並不以任何方式阻礙國家的繁榮，和國民經濟常態的恢復。倘若這次胡佛氏提議停付戰債一年能夠實行，秋間英法德三國會議能夠順利進行，那德意志復興運動的成功一定在最近期間就有實現的可能。

但是世界和平是否因德意志的復興成功而有危險，世界局勢是否因德意志的復興運動成功而恢復一九一四年以前的局面呢？

### 國外訂閱增加郵費通告

本誌以探討中國國民經濟實況之故，對於海外訂閱全年者連郵僅收四元半，實際不敷甚鉅。邇來更因金漲關係，郵費激增，甚至超過書價一倍有奇，殊屬賠累不堪，迫不得已自七月份起，海外訂閱連郵改收國幣六元，藉資挹注。事非得已，伏希察諒。（日本朝鮮台灣等處照舊。）

社會雜誌社謹啟

新著發售預約

# 世界經濟與產業合理化

準於七月三十一日  
出版同日預約截止

外埠寬放兩星期郵  
票代洋九五折計算

曾廣助編著

世界經濟與產業合理化 目次

### 上編 世界經濟之轉變

#### 第一章 世界經濟之轉變 (上)

- 第一節 生產力之發展
- 第二節 歐洲之沒落
- 第三節 國際貿易之轉變

#### 第二章 世界經濟之轉變 (下)

- 第一節 資本輸出之轉變
- 第二節 國際卡爾斯與稅務
- 第三節 國際物價與金本位制之復興
- 第四節 國際物價與金之轉變
- 第五節 國際物價與金之轉變

#### 第三章 列強在太平洋投資之轉變

- 第一節 總說
- 第二節 英國資本在太平洋岸之進展
- 第三節 日本資本在太平洋岸之進展
- 第四節 美國資本在太平洋岸之進展
- 第五節 中國是列強投資的中心
- 第六節 日本對中國之投資
- 第七節 英國對中國之投資
- 第八節 美國對中國之投資
- 第九節 列強貿易上之爭霸戰
- 第十節 日美三國在中國市場之對立

#### 第四章 美國資本主義之暗影

- 第一節 序論
- 第二節 國民所得之集中與分散
- 第三節 所得集中與產業發展之傾向
- 第四節 流行之激進與設備之破壞
- 第五節 合理化的失業率之固定化
- 第六節 勞動階級之購買力
- 第七節 獨占運動與所得集中
- 第八節 沒落中的小資本階級
- 第九節 狂熱的關稅保護運動
- 第十節 輸出促進與投資運動
- 第十一節 資本輸出與帝國主義的統制
- 第十二節 資本輸出與帝國主義的統制
- 第十三節 餘論

#### 第五章 一九三〇年之世界經濟

- 第一節 序論
- 第二節 世界經濟大動盪的美國
- 第三節 海上王國的英國
- 第四節 經濟恐慌的法國
- 第五節 實行價格計劃後的德國

### 下編 產業合理化

#### 第一章 合理化之本質

- 第一節 合理化之意義
- 第二節 合理化的方法
- 第三節 福特主義之發展
- 第四節 經濟政策之昏迷

#### 第二章 歐美國產之合理化

- 第一節 美國產之合理化
- 第二節 德國產之合理化
- 第三節 英國產之合理化
- 第四節 意國產之合理化
- 第五節 電力統制政策之重點

#### 第三章 日本產業之合理化

- 第一節 日本產業界之一般論調
- 第二節 港口內閣之合理化政策
- 第三節 獨占資本之關稅政策
- 第四節 關稅關稅提高之認識
- 第五節 電力統制政策之重點

#### 第四章 汽車工業之金融資本化

- 第一節 汽車工業金融資本化之過程
- 第二節 汽車工業之發展
- 第三節 汽車工業資本之累積
- 第四節 汽車工業與金融資本市場
- 第五節 汽車工業之結合運動
- 第六節 汽車工業之金融資本化
- 第七節 汽車工業前途之展望

#### 第五章 國際人造絲工業之爭霸

- 第一節 人造絲國際生產力之分野
- 第二節 人造絲海外貿易之趨勢
- 第三節 人造絲生產技術之進展
- 第四節 人造絲工業之國際化
- 第五節 德國之人造絲工業
- 第六節 美國之人造絲工業
- 第七節 法國之人造絲工業
- 第八節 比國之人造絲工業
- 第九節 荷蘭之人造絲工業
- 第十節 日本之人造絲工業
- 第十一節 日本之人造絲工業
- 第十二節 人造絲工業之世界的連鎖網

最近世界經濟恐慌，已為週知的事實。推究恐慌發生的原因，完全是由於歐洲大戰後世界經濟的轉變，即是由於生產過剩，剩消費減退，信用膨脹，金融杜絕等經濟社會內的事變而發生的；在今日，欲明白這種轉變的真實的形態，相信這本書可以盡情剖解給我們看。其次，產業合理化運動的具體化，也是大戰後的產物，差不多開動了全世界；關於合理化的本質以及諸先進國產業合理化的實情，讀了這本書一定可以得着滿意的瞭解。

總之：欲明瞭世界經濟的現狀者，不可不讀此書；欲明瞭產業合理化的意義者，更不可不讀此書！

美裝一鉅冊凡三百餘頁

實價

精裝本 大洋二元  
普及本 大洋壹元二角

預約精裝本 大洋一元五角  
預約普及本 大洋一元

預約處 社會書店

總店 上海北四川路永安里一五五號  
特約代理處 上海白克路北河路太平洋書店

### 內容一覽

預約券

茲寄上 大洋

元

角

分

正預購

貴書店出版之一「世界經濟與產業合理化」精裝本

上海北四川路永安里一五五號

預約人

社會書店台照

通訊處

◆平寄不加寄費掛號另加六分◆

月

日

本此致



# 中國羽毛之生產及其輸出狀況

曾竭丞

## 一 羽毛之輸出狀況

中國所產羽毛，根據海關貿易清冊的輸出統計，約分鴨毛、雞毛、鵝毛及其他羽毛等四種，歷年輸出數額，代有增加，即以鴨毛而

見海關發表，但估計最少在十萬擔上下，輸出地，鴨毛以香港為最多，雞佔總額的三分之二，德國次之，再次則為美國及英國。雞毛，首為香港，次為英國，再次為德國及丹麥，鵝毛則以德國輸出為最多，美國香港次之，茲列表以明之。

說民國十六年計共輸出五五·三〇二擔，十七年增至八一·九一四擔，十八年更增為八六·九六五擔，十九年詳細統計雖尙未

(1) 鴨毛  
最近三年間中國羽毛輸出額

| 目的地 | 民國十六年  |        | 民國十七年  |        | 民國十八年  |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | 數量(擔)  | 價值(千兩) | 數量(擔)  | 價值(千兩) | 數量(擔)  | 價值(千兩) |
| 香港  | 三三、一四九 | 七二三    | 五〇、六三九 | 一、三三三  | 四九、一九二 | 一、三六三  |
| 德國  | 一一、五三三 | 四三〇    | 一三、九六五 | 四八二    | 一三、九八九 | 五四一    |
| 美國  | 五、六三二  | 一七九    | 八、一八六  | 二八一    | 一〇、〇六〇 | 三八一    |
| 英國  | 二、五一五  | 九〇     | 一、五三八  | 七七     | 七、二六一  | 二五五    |
| 丹麥  | 一、二四五  | 三四     | 四、一七四  | 一四四    | 四、七二六  | 一五三    |

|    |        |       |        |       |        |       |
|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 其他 | 一、二三八  | 三三三   | 三、四二五  | 一〇三三  | 一、七四七  | 六七    |
| 合計 | 五五、三〇二 | 一、四七九 | 八一、九一四 | 二、四六九 | 八六、九六五 | 二、七六〇 |

(2) 雞毛

|    |        |     |       |    |       |    |
|----|--------|-----|-------|----|-------|----|
| 香港 | 一二、六七四 | 八七  | 二、六一四 | 二五 | 六、〇二一 | 五六 |
| 英國 | 二、六九四  | 三一  | 九六〇   | 七  | 六八六   | 八  |
| 德國 | 九七〇    | 一三  | 三三七   | 七  | 三〇五   | 五  |
| 丹麥 | 三九〇    | 三   | —     | —  | 一〇九   | 一  |
| 美國 | 二七     | —   | 二九九   | 三  | 一七    | —  |
| 其他 | 三九     | —   | 一八六   | 二  | 三二三   | 三  |
| 合計 | 一六、七九五 | 一三六 | 四、三九一 | 四四 | 七、六四三 | 七三 |

(3) 鵝毛

|    |        |     |        |     |        |     |
|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 德國 | 五、九四三  | 二二七 | 五、三一九  | 二二六 | 四、五四五  | 一九六 |
| 美國 | 三、一二五  | 一二六 | 、八八七   | 一三二 | 四、一九二  | 二七九 |
| 香港 | 一、〇八八  | 二三  | 八九〇    | 二三  | 八九九    | 二三  |
| 丹麥 | 四一一    | 一五  | 一、一六〇  | 四三  | 八五二    | 三四  |
| 英國 | 一七二    | 六   | 一〇六    | 四   | 一九一    | 七   |
| 其他 | 四八六    | 一七  | 三七〇    | 一三  | 四二八    | 一六  |
| 合計 | 一一、二二五 | 四二四 | 一〇、七三〇 | 四四一 | 一一、〇六七 | 四五五 |

此外，其他羽毛之總輸出額，民國十六年為一千七百四十海關兩，十七年增至三千七百四十六海關兩，十八年微有低落，僅為二千二百九十二海關兩。總之，中國產羽毛之輸出額，確有逐年增

加之趨勢，民國十六年度合計為八萬三千三百擔，其價額值二百〇四萬海關兩；十七年度數量價格兩有增加，數量為九萬七千擔，價格為二百九十六萬海關兩；十八年更增為十萬六千擔，價值三百二十九萬海關兩，實開羽毛輸出增加以來的新紀錄。

二 羽毛之輸出國別

中國盛產羽毛，羽毛之用途極廣，要以掛蒲團、敷蒲團及枕頭與衣類被類等為主，其他美術方面，需要應用的範圍亦不為少，輸往英、美、德及其他歐美各國之數額，因此年年有增加的傾向，民國十八年竟達三百二十九萬海關兩。輸往日本之羽毛，因關稅過重，為數微乎其微，頗不足道。如前所述，最近三年間之海關統計，羽毛輸出之國別，以香港為首位，德國為次，以次為美國與英國。茲將在全輸出額之百分率，各國之比較列成下表：

| 國別 | 民國十六年 | 民國十七年 | 民國十八年 |
|----|-------|-------|-------|
| 香港 | 四〇、三  | 四八、三  | 四四、〇  |
| 德國 | 三三、三  | 二四、二  | 二二、六  |
| 美國 | 一五、〇  | 一四、〇  | 一七、〇  |
| 英國 | 六、八   | —     | 八、〇   |

觀於上表，中國羽毛之輸出地，實以香港為絕大場所，向歐美諸國之輸出，概從香港經過，故知中國羽毛之最大需要地，首推德國，次為美國，再次為英國。

### 三 羽毛之集散市場

長江流域一帶及南方各地，羽毛產額，極為豐富，特殊以蘇湖

(A) 鴨毛

附近之羽毛產額為最多，上海為長江一帶最著名之羽毛集散市場。南方羽毛產地為廣東，而以汕頭為最著名，珠江流域之梧州、甯、北海等處，羽毛產額亦甚豐富，觀次表即可知道。南方羽毛之集散市場，數年前以廣東為主，近年來則已轉移以九龍為集散市場。最近三年間重要港別羽毛轉移出額，列如後表：

| 地方別 | 民國十六年  |        | 民國十七年  |        | 民國十八年  |        |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     | 數量(擔)  | 價值(千兩) | 數量(擔)  | 價值(千兩) | 數量(擔)  | 價值(千兩) |
| 重慶  | 四、六〇一  | 一七二    | 六、四五〇  | 二二五    | 五、七六〇  | 二一九    |
| 漢口  | 二、一三四  | 六九     | 三、三六四  | 一〇一    | 四、一四五  | 一一九    |
| 蘇湖  | 八、六八四  | 一七九    | 九、四五二  | 二〇八    | 一〇、四四二 | 二六一    |
| 上海  | 八、九二三  | 二七八    | 一二、四一三 | 四三一    | 一九、〇五四 | 六四三    |
| 汕頭  | 四、一四一  | 八〇     | 五、〇四九  | 九七     | 六、四四四  | 一三七    |
| 九龍  | 一二、五五六 | 二九五    | 二四、九八〇 | 八〇四    | 一八、九四六 | 六一〇    |
| 梧州  | 五、二九九  | 一〇九    | 六、八五一  | 一五〇    | 四、八九二  | 九八     |
| 南寧  | 五、〇九〇  | 一一二    | 六、二四一  | 一一一    | 四、八六七  | 一一六    |
| 北海  | 三、四八三  | 九三     | 四、三五六  | 一二五    | 四、八六二  | 一五五    |
| 其他  | 七、五二二  | 二一〇    | 九、三七四  | 二七一    | 一一、七四二 | 三五四    |
| 合計  | 六二、四三三 | 一、五九七  | 八九、四二九 | 二、五三三  | 九一、一六三 | 二、七二二  |

(2) 鷄毛

|    |       |    |       |        |     |
|----|-------|----|-------|--------|-----|
| 天津 | 三、〇五八 | 二六 | 一、一三六 | 八一、三〇〇 | 一一二 |
| 上海 | 九〇九   | 八  | 三五六   | 四      | 三九六 |

|    |        |         |         |         |       |
|----|--------|---------|---------|---------|-------|
| 九龍 | 一一、六三三 | 八六二、三一四 | 一八五、二六一 | 四二      |       |
| 其他 | 六三五    | 一五      | 九三〇     | 二八一、二〇三 | 二九    |
| 合計 | 一七、二三五 | 一三五     | 四、七三六   | 四八      | 八、一六〇 |

(3) 鵝毛

|    |        |     |        |     |        |     |
|----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| 蘇州 | 七、四八八  | 二七〇 | 六、一一三  | 二二八 | 八、五一七  | 三八〇 |
| 上海 | 九五九    | 六三  | 一、二一五  | 九九  | 一、三三七  | 一〇八 |
| 杭州 | 四三六    | 八   | 一、四五六  | 二五  | 一、八二八  | 三四  |
| 寧波 | 一、一七三  | 三七  | 一、三二六  | 四一  | 一、五五六  | 四八  |
| 汕頭 | 一、〇五三  | 二一  | 九〇六    | 二二  | 八八〇    | 二二  |
| 其他 | 六五一    | 三〇  | 六六〇    | 三四  | 八八〇    | 四一  |
| 合計 | 一一、七六〇 | 四二九 | 一一、六六六 | 四四九 | 一四、八九八 | 六三二 |

#### 四 羽毛之種類及其鑑定方法

中國羽毛之種類，大別為鴨毛、鷄毛和鵝毛，普通所稱之羽毛，乃指鴨毛而言。鴨毛又分家鴨毛與野鴨毛二種，長江流域之蕪湖附近，野鴨毛產出甚多，品質亦極佳良；南方一帶則多產家鴨毛。中國羽毛商人為貯藏羽毛的方便及驅除蟲害的關係起見，或用石灰或用白砂水混入羽毛叢中，又或在鵝毛中往往混入脫落的白兔毛、白羊毛等，以期增加羽毛的重量，故羽毛品質的鑑定，頗不容易。通常鑑定羽毛中有無石灰或白砂水滲雜其中，即將盛羽毛袋之上端插以木片，叩擊或上下激搖之，雜物即殘留在下端；又羽毛中如果雜以白兔毛、白羊毛之類，混合物中其形狀必有特異之點，比較分別亦不感困難；又將手插入布袋中，如覺有濕氣，則為有長羽毛混入之證據，為不良品無疑。總之，不問鴨毛、鷄毛或鵝毛，長羽

毛少的，即屬品質佳良。

#### 五 羽毛商之選別方法

羽毛商於各羽毛產地，與鷄鴨行訂立一年或數月的契約，給與定錢若干，委託收買水毛（濕毛），其外再派人到各產地附近收買零星水毛。買收得來的羽毛，於日下風前使其充分乾燥，乾燥後分羽毛為四等，再由女工分別選擇，裝入布袋，每袋重約一斤，浸入曹達水中，約二日間後，置於釜中煮沸之，以資殺菌，然後除去曹達，用清水洗滌之，放在日光中，一俟乾燥，即裝包搬出。

#### 六 價格及到貨期

羽毛之到貨期間，每年大概從一月到三月，夏期到貨甚少，且價格高騰，冬期價格低落，品質反較優良。最近之羽毛市價，如下表所示：

| 羽毛別  | 每百斤價值   |
|------|---------|
| 野鴨毛  | 六〇元     |
| 家鴨毛  | 四〇元—四五元 |
| 一等雜毛 | 三五元（概數） |
| 二等雜毛 | 二八元（概數） |

(完)



## 德國外交政策的永久基礎

Richard Von Kuhlmann 原著  
鄒 枋 譯

本文著者 Richard Von Kuhlmann 爲德國著名政治家，在一九〇八至一九一四年間曾任德駐英大使，一九一七年八月至翌年七月則任德外交部長，在任期中曾訂勃羅斯忒列脫維斯克條約 (Treaty of Brest-Litovsk) 及崩却極斯脫和約 (Peace of Bucharest)。本文載於一九三一年一月份美國出版 Foreign Affairs 雜誌中，當此法德外交關係的緊張時，德國之外交政策如何，宜爲世人所重視，故特述譯以饗讀者。

今日的德國是這樣莽亂的一個國家，莽亂到不能指出其外交政策的永久基礎。要指出牠是含着冒險性的，如果我沒稍加觀察，尋出以後，不論如何地理形勢與歷史進化是決定外交政策的極大動力，不關當代各事像萬花筒般變化，不論政府組織與形式如何，或那一政黨得勢，一國的外交政策，總有種自然趨勢，重覆地向一基本直線進展。

至於法國的外交政策問題，已經老於此道并有經驗底歐洲外交家之一的坎滿達 (M. Jules Cambon) 討論過，由其所述可作爲切合的例子。當十八世紀末二十五年中，法國政府的形式與原則，正像其統治的階級一般，較歐洲任何各部的變動爲烈。一八

七一年在波爾多 (Bordeaux) 開國民會議時替爾 (M. Thiers) 確信法國統治史上的連續變化，即爲這樣有力、奮發、好動底國家的主因。這不僅是一種成語，乃屬實情。

意大利可舉作另一例子，像她處地中海及愛特列海間，在其生長地能獲得幾條關於外交的原則。由此，她的外交政策牽連着許多緊要問題，(注意她與海洋權統治者英國的關係) 并與這些問題造成永久的溝通。

誠如坎滿達所指，怕沒有一種新政治組織以前會這樣深深地推翻、變更、顛復現存的制度，像蘇俄一般。她在許多處進行到這樣程度，因其政策不能完全按照政黨主張，寧願將國家政策拋棄。



但不顧這些所述，從蘇俄外交政策的鳥瞰中，很驚奇的覺與沙皇時仍然前後如出一轍。激發亞州各地的民族運動，從政治上去問接援助蘇俄，共產的共和國和沙皇時代一般，都是用着此策。外面的環境可以更易，應用的章度可以變動，但主要原則依舊相同。

指出德國外交政策永久基礎的困難，有幾個理由。德國政府在今日尚屬幼稚的實體，僅有一代之久，以確定其基礎。六十年對於一個國家既不覺時期甚長，也非造成傳說鞏固的充足時間。

想到一八六六年為止，奧國實際上在指揮全德意志聯邦，故注意德意志帝國與觀察奧國外交政策的重大影響，和其含永久性的原則，是同等的歷久和重要，這也很合邏輯的。但只要膚淺的觀察，即知維也納內閣對其他各方太渴望，太激奮——在意大利，并沿愛特列海，在巴爾幹在波蘭——他的政策更很明顯地有用於現代的德國外交政策。奧國欲求助於德，對德的利害，須用外交手腕，這種計劃，例如在克里米戰爭時費了大力與策劃，設法離開德，奧，并預備最後的分裂。

新興的普魯士，他和四圍建立新德意志帝國，在啓迪中覺首當想到永久的要則。普魯士在第一步能自己控制——反對這種控制是一件笨事——那班名王也直守着最有才能與天資的是費力特列克大王，他處歐洲各強國的中間——英、俄、荷、法、哈布斯堡王朝——逼着他，如果他要求維持或發展，必至聯合、訂約、同盟，

永續的變異對新德意志所取的方式，太繁多，太分歧了。

所以我們被逼着去探求，德國在政府基礎上其地理形勢及外交史乘中所生的外交政策的永久基礎。

據我們所知，現在德國僅有的天然界限，是南方與北方。在羅馬時代，亞爾帕斯山的壁壘為南方底屏障，僅有稍微的改變。至北方德國邊界直到北海及波羅的海。北海為大西洋的支流，但在許多處，尤其在軍事上的觀察，其功用並不較內海為大，因為英國的海軍塞住了她的入海要道。波羅的海僅藉丹麥海峽與外面底世界相聯絡，因純為內地海。這很優越的合於國內貿易，但對世界霸權的競爭，却無力干與。

除這些實際不能移動的南北界線外，德國沒有天然的邊陲，西部與法國相連，他即在路易十四時仍為完全統一的國家，并且她的文化，她的習慣，她的文字，她的歷史，把她融成一個不可分的大塊。早至十七十八世紀，國家觀念中對其所有邊疆的洞開，結果造成這樣最喜戰爭，最有才能，最進取，最具野心的國家——對優勢的意大利，波河（Po River）東岸成為要道與戰場，對勢優劣的德意志，多瑙（Danube）及梅茵（Main）河流域，也是由西向東，直抵萊茵河（Rhine）下流，那增加的周旋之處，似乎正在招手，這樣是同樣的佳美，所以不用驚奇，這疲乏的、不諧和的德國，雖然土地受着重大的損失，難免千方痛哭，但時至今日，縱令一個沒有

細心和深思的法人，他也必定是願意承認以萊茵河爲對德國的疆界的。

大戰告終，由條約底結果，德國東部疆域受到猛烈的變更。在戰前，這塊疆域，從上西里西亞（Upper Silesia）向北，直達波羅的海，即與俄國相連。這是一個友好與同盟的國家。今日，則東部疆域的較南半壁，成爲新創立的捷克斯拉夫克共和國底領土，她由對舊奧國統治的深恨，鼓勵猛烈的反德意識的國家，并與法在外交軍事結着密切的同盟。俄國在戰前與普魯士及德意志的關係是友愛深於仇恨，并制止許多危險——拿破倫戰爭和一八六六及一八七〇年建設德意志帝國的戰爭一般——對哈布斯堡朝有深切的價值。現在，這個有力的朋友，其願意協助或許多猶常常計及，但我效力處，則已成歷史的陳跡。波蘭共和國代之而興，是一個新的感情的前途的國家，其明顯的反德趨向，可由其與法在外交上政治上的同盟表現出來。

關於德國的疆域，已說了這樣多。現在讓我們想到內部河道的流佈，德國的河道，在其商務與貿易數額的重要論，不僅是河道本身，而同時是在其流域地帶的重要。

從顯見的理由，居德國河流中的首位是萊茵河；這裏是比她的任何區域爲富有傳說，爲握住德國人的心與靈魂。整個河域，除亞爾薩斯、羅倫及受制於一友邦荷蘭的海口外，萊茵是德國的河

流，水波微濺她的河干，充實她的經濟生活。即在文化與感情的重，要像羅馬時代的偉大，萊茵河絕不能組成大一些的單位。小的政治實體，像自由城及教區統治，在他們文化發展上感到美備的光榮，常整個的在阻止萊茵流域政治上的統一。

萊茵河最重要的右支梅茵河，也是同樣重要的。牠發源於德士，順流的幾經過全德底領域。萊茵河與梅茵河成一直角，其交叉點即德國最重要的港口。

雖然舊時萊茵河口，曾在與德言語習慣有關的下撒克遜民族（Low Saxon）的荷蘭的手中，而愛爾勃河口（Elbe）則全屬德國的掌握。距此不遠，有燦爛的漢撒城，即漢堡（Hamburg）同勃連門（Bremen）是德國海外發表緊要的表徵。

大部與萊茵河、愛爾勃河同由南而北流的有維斯條拉河（Wistula）及荷特爾河（Oder），這二河也當述及。再傾流入波羅的海像上述我們可說牠是內地海，但牠們永不能增加流入德海的河道的重要。

德國各大河中，多腦河次於萊茵河，帶着傳說與歷史的花冠。最大的英雄傳說，納勃倫根（Nibelungen），即歌咏着這河畔。這一曲悲歌很緊要的代表德國文學的開始。多腦河的發源離萊茵河不遠，與後者平流，但與梅茵河歧向，幾乎一直線的由西往東。只有其上流薩德德國的泥土，固然牠像阿爾薩斯河（Alsace）

急得便於灌溉，多腦河也常成爲人民移殖及貿易的要道。相近潘沙（Passau）牠接住在很遠南方發源的憶恩河（Inn）。南方的習俗、藝術、技巧遂着那澄清的綠水，流入多腦河流域增加於其豐富的文化上——由東西相遇後而產生——以新穎的奇異的別種要素。

由此，德國的河流且指示她不同的利害，萊茵河、環雪爾河（Weser）望着海與海外的世界，荷特爾河與維條拉河對斯干的納維亞和俄國，多腦河向着近東。如果利害的懸殊，不至無關於實力的分散，則那許多形勢，使德國人民必須去實踐深切的團結與自制。

德國內部的山脈也並不高，很難將其分着南北界限，或將其二部發源劃成明線。只有北方大平原中足以撫養一個自足的政治單位的進展，這裏普魯士興起了，惟有普魯士是命運注定她做德意志帝國的核心。

費力特列克大帝以其威權使德國地位抬高，但由拿破倫所受的失敗，竟暫時沾污了普魯士的優勢，在於聯盟戰爭後，一八六六年奧國退出聯盟，并且德境其他國家的擁護，也逼着法國承認新德意志帝國的基礎。中世紀末的德國歷史，大部都是悲劇。連一八七〇年，文化與宗教的夢擾，加以事實上許多雜亂的小政治區域引起常有與可怕的變故。以前最凶厲的是三十年戰爭，使

德國人口減少，趨於貧乏與殘殺。要把國家從悲慘中救出，須經過許多年代。

整個的十八世紀，及十九世紀第一週，德國替哈布斯堡朝及法國——法王革命的將軍及拿破倫的鈞心鬥角，供給軍事要道、糧餉來源及戰場。這幾頁德國史是用淚和血寫成的。拿破倫的權敗結束了法國革命與第一帝國可怕的戰爭，這可以連續想到英法海上霸權的競爭，正像舊時法與哈布斯堡朝相爭。直到維也納會議影響歐洲及世界各部底改組；不論其於此工作的所有評論如何，沒有一人對舊式外交家所成功的一點，不表示重視。爲了切需的目的，維也納會議所擬定的形態維持至一世紀之久，直到大戰爲止。

涉獵爲戰爭染着紅點的圖表上，覺十九世紀是很和平的世界；戰爭既少，如與前此各世紀相比，時期又這樣短。這大部表示何以人類在這世紀作驚人的進步，何以歐洲人民可以享受順利、快樂與無形的文化的增高。

——在十九世紀的最後二十年，目睹德意志和意大利一樣的聯合。這種進展表示歐洲均衡猛烈變化的開始，最後底結果是造成可怕的一九一四至一九一八年大聯合戰爭。

德國在爭雄中，實際上反抗着全世界，終至全部的慘敗。而締結凡爾賽和約，或許今日有幾個富思想的政治家爲反對這一點。

以大戰爲止，前三世紀的所有和約，凡爾賽和約是最不滿意，最不明；把牠化成實際及維持牠是近代最要底工作。雖有部分的缺憾處，顯然地令人惋惜，但人們不能忘却凡爾賽和約及其他補充的條款，已構成歐洲公法的基礎，並且牠的消滅，結果產生所有國家間的混戰。

歷史上已屬常見，德國內因居歐洲中心地位的原故，往往受着不幸的反映。她進展時每步都受到阻礙，損壞她的萌芽，凡有希望的發揚，瞬時至終成悲劇。沒有一個人像俾士麥自己更清楚地承認他觀察由於德國在歐洲中心地位，她不論何時伏着危機并受有力的聯合者所壓倒，這種思慮使他多夜的寢不安席。曾有一次，俄國的外交家嘲笑德皇爲夢魘（Cauchemar des coalitions）這明顯的是實現，苟依歷史與經驗，依據事實，危機連續地懸在德國的頭上。由此觀察，外交部長的外交政策，變得出人意料外的清晰與清明，雖有時似乎如此複雜。

法國外交政策，一直具有那種觀念，她接着在歐洲沒有一個統一的集權國家能許其產生的原則。由於這種傳說，她乃出於用武力反對謀建立統一國家計劃，及德國的統一。並且，她還曾經久而艱難地對哈布斯堡王朝角逐。然而這統一的德國却能分外的熱誠，其對於人民之訓練，及其較優組織，皆爲奧國所未會成功。

如果以前沒有一八七〇年的戰爭，德國的統一是不能成功。

雖然以後成功了，法國——至少法國舊派的政治家尋不出別的援助於法國政府的外交政策，勝於瓦解不歡迎的中歐的生長淪爲碎片。換言之，德國的外交政策，正像俾士麥所知道，是常將與法爲敵，算作動力的。在德意志帝國的基礎集中於努力造成德國的強大後，最切要而有助於德國外交政策的，是聯合與德毫無利害衝突的國家，同時，對法國他自己也極難加入這個聯盟。這個簡單而切要意義，可從包括三角同盟及貼合俄國的互保條約（Reinsurance Treaty）的複式聯盟中可以證明。當俾士麥仍握着政權時，他每成功地使其保障爲效。這已成爲公開問題，不論他和俄國的關係繼續到何種變化。

他的繼承者完全不明瞭其政策的深意。他們中沒有一個人感覺到這事實——即至今日，或者也只爲不多人受到這種暗示——俾士麥的德意志的華麗門面，是一未竣工的建築，如這個問題尙未解決，凶惡的危險期尙未越過，即各種人民隔膜的聯合於匈與帝制下其中包括數百萬的德人。這一個問題遺留着未能解決，可以說是俾士麥式的德國已經過危險時期嗎？不等到這些，可以說他已漸趨於團結及確定嗎？

讓人民自己炫耀於光榮的外表，即當時所喧嚷的國家生活，所有各方的多種進步，基礎問題在詢問後瞬息的緊張，便變成淡漠。這裏沒有別的解釋，對於德國不重修互保條約，而聖彼得堡的

受不能忍耐的刺激對勃克狄鐵路(Balko ad)正像德國在土耳其勢力得從未曾有的增加一般。并且德國建造戰艦的形勢，逼着英國更切的想到她惟有結成一洲的同盟，以此有力的聯合反對德國。由此，建立世界所未有而最帶威脅性的聯盟背景已具備了。由此，歷史上的大戰開始接觸，這災禍到一九一八至一九一九年才止。或者這是別國所未曾受到的可怕教訓，其意思是處貧乏與著白像現在的德國，當回到俾士麥所視為絕對不能放寬的原則上去，雖然在他時是這樣雄壯及繁茂。換言之，她須回到十分小心的政策永久受一種要則所主宰，阻止與她為敵有力的新聯盟的建立。

由凡爾賽和會及德意志共和國的建立，許多事物已呈劇烈的變化，謀診斷將來的發展，任何人不能忘却這些變化的涉獵，所有中的第一件事讓我們觀察德國的本身。

雖然在這樣有天才及常能自決的執政者，如威廉第二，由君主個人主持的外交政策，也大部是被動的。或者可以安心地說，共和國的總統對於別國的關係僅能執行普通與監視的權能。現在這種範疇的領袖地位，是被外交部長所佔有，(當一純粹國會制度的政府，後者很難是一個有訓練的政治家)大部則在久任的外交官員與駐外大使手中。外交政策的執行，須有極大量的學問，關於事實的，及個人的事務與深切經濟。所以進而凡合於這種要素者，不論其所佔

地位是否優越，為連續的影響於外交政策的程序。一人只要想到荷爾斯底(Holstein)能否在一代付清，而不關別國所並有的需要。

在報紙及他處，許多情緒使用於反對秘密外交。這反應許多痛苦，但不論如何，這實為事實，有訓練的外交家是常常牽動槓桿，並排列關鍵使全共和國明瞭其地位，並重視其結果。在車站中，軍輛和平地排列着，一列到巴黎，一列到莫斯科，這全倚靠着關鍵的排列。

這是普通所共信，即君主與其使臣多傾向於戰爭思想，常任意煽動戰事，不論一德謨克拉西，或德謨克拉西治理下對維持和平常欲得不較備的保證。也不能十分確定歷史能否取決此種概念。不論怎樣純粹及合理的德謨克拉西，是處於某限度的民族主義者，當互敬問題有關時，或者比個人易怒不易感，他常常覺得在戰爭可怕的勝負中，他以皇冕，他的皇朝，或者他的頭顱對國家負責。任何人可以想像有位名王充滿着勇武，其團結不是由生活的物質的所能激發，而僅想到威權方面去。

毫無疵言的，新德國休止在德謨克拉西及國會的基礎上，衆議院給外交政策以很深的影響，但從各方面得到的經驗，覺國會對外交政策的影響，易於阻止及把持，而較難於導引及指示的性質——更進，如國議中的政黨，常常組成互相推動團體，頗有助於

外交政策的領域。這是性質如此，一個政治家注意到國內事務，因想到與內部形勢的關連，為引導他趨於國外的同情。社會民主黨在德國的第一任總統，他們是夠命運，得到愛勃爾脫（Eberth）一個機會，溫和和有政治手腕的人。在這個政黨中幾次宣說着一種確信，即和相合各國的其他政黨聯合，其結果能產生一般傳統外交情形中所未有的成功。這種的理論與希望終至失望。

以我們過去的經驗批評，德國在外交政策中所努力的目的，必須是安全。上文已述及坎滿達於一國的安全，下一很緊要的定義：「安全，這個名詞實際上比維持人民的生地，或在海外的土地更要。這也表示世界對他尊敬的保持，經濟利害的保持，不論何物在安全一詞中，能使國家及私人的生命，永久與偉大。」那將是德國政府永久的努力，并其國會的支持，以求獲得并維持此種安全。

許多別國的人民這樣的深信，大部分德國人民渴欲復仇。此種思想，全屬謬誤。這是一很顯著的心理事實，當大戰時德國不僅沒有恨法人的心情，但比較的，由於勇敢的激發，通常反留存着一種欽佩。此種意義繼續着，在戰後并不消滅。但闖入魯爾（Ruhr）及強佔疆域，是相反狀態的測量。

現在適逢猛烈的經濟恐慌，戰債賠償造成許多忿怒。雖然如此，我說以戰爭觀念，來忿怒法國，并未深識了解一般德國人的思想；我確信我所述是真實的。倘若對於近代各種商業上活動所生

的密切關係加以觀察，則其結果恰恰相反。法國儘有眼光遠大的政治家，其所取對德的態度，雖然暫時的嫉恨與仇惡，將來為求使十分親熱與了解的途徑，並未見得是絕對不可能的。這件事情給二國以最高的安全。實在的，這將歐洲的和平，置於一新的永久的基礎上。

德國與哈布斯堡朝王室的關係總是很的殊特性質。從拿破倫戰爭直到一八六六年，匈奧二國當作德意志的前身。在一八六六年，這是實在的，為驅逐匈奧離開德國，并成為在普魯士領導下的最後統一，一短促與猛烈的戰爭是不可避免的。但相互間的關係多少的不相合和多少的親密，故在姑熱格藍支（Königgrätz）戰爭時，俾士麥已預約將來可能的合作。實在的，此後不久，德意志帝國和匈奧國王結成很切貼的同盟。

在歐洲所有重要國家，純粹建立在民族基礎上，哈布斯堡朝結合是這樣的分歧，各部常為辜負人望的離心趨向，不能久存。這可尊敬而衰頹的帝國的最終瓦解，或者將來歷史家敘述時，認為世界大戰的實在目的。

和約留給這個國家以殘軀，名為奧大利，每一比鄰取得其條約上所允許，或有益的判決。其餘賸下來的即今日的奧國。國家能否倚這些碎片而生活，是一個重要問題，當戰事告終，很使歐洲的政治家煩惱。從種族及歷史地位上，德國與奧國是這樣的相關連，

也常常爲她作溫存與熱忱的想念。二國的關係，正像時間與環境所允許她倆的一般。這是當然的爲德國外交政策的永久基礎之一。

向東方一展望，德國是以捷克斯拉瓦克爲邊界，她是由前哈布斯堡朝滅亡後的繼承國之一。這很顯然是本能的，捷克斯拉瓦克治理下與德國任何事物都表示反對。此種觀念，用歷史的解釋，或者從以前仇恨奧國爲出發，德國及捷國實際在疆域上沒有什麼歧別。在經濟利害裏也沒有重大衝突，實在如法國在捷國背後的重要，這不難想像到捷國與德國發生好感的高度利益及歐洲事業的進展。能從純粹的實際政治觀察，這種援助並非毫無獲得。

在德國較北的鄰居波蘭更感困難。在此不但有被蹂躪的仇惡的記憶，不但有宣示的民族主義及所認爲這有能國家易感特性的；在上述外，再加凡爾賽和約所造德波間最不幸的疆域的事實，這可以十分坦白地說，這種邊界深切地傷害德國的感情。而牠們的重改，不論誰過來負這種責，仍爲德國外交政策所必需。雖然如此，沒有一個人，在德國聯想到用戰爭或施行武力，在最終也該站在波蘭的本身上探討，對牠處顯露二大敵間的生存，這可以重行修改，不能顧到德國民族的需要而不關波蘭的利害。我不信有一個負責的德人，具有不同的意見。

當西方問題由塞爾問題(Saar Problem)來解決，——我可

以確說是不關重要的——那末，關於波蘭的邊疆問題當首先念及歐洲能否向一順利發展的時期前進，大部倚波蘭問題如何滿意解決的。

關於蘇俄外交政策者便感到特殊困難。雖然大部反對的，智慧的、有經驗的觀察者十分確實的主張，其全國政治機關，是完全被一政黨所指揮，同時，這個政黨從黨綱上指示外交政策。每一謹慎的研究者必結論蘇俄現代熱烈的與確定的目的，在努力世界革命。所以在他國絕對的難與蘇俄建立滿意的外交關係。

現在與蘇俄改善是普與德很老的傳統政策之一。弗力特列克大帝認此爲最緊要的從拿破倫戰爭直到一八六六年與一八七〇年後，普德成功的繼承者是很難沒有俄國的背景。威廉第一在臨死的床上囑咐其繼承者與俄種下友善的關係。苟非俄國內部變化，不能反對的，是德國外交政策重要的謬誤——一人只想到互保條約的重修及德國在土耳其與西亞活動的過份狂熱——舊的關係決不至破滅殆盡，也不許在聖彼得堡訂下俄法同盟以對德奧的事。

德國在土耳其及西亞的計劃，被大戰完全消滅。如上述除從蘇維埃共和國特殊的政治形態所起的困難，現在不論何處，俄德間的利害毫無其他衝突。兩國在經濟上都互有幫助。更加（已如上述中所指）當種下與俄的好感是德國至要和最老的傳統政策，德



國不論何種政體不論其名義和性質，很急需的把牠表示出來。

至德國南方最要的友人是意大利，她的疆域現在是直接相連。意大利在大戰的態度，使德國很深的失望。在收到英國的祝詞，她才加入三角聯盟，并且意大利海岸分散的形勢，不能明顯地反對英國。那人實在須爲非常的短視與樂觀，當英國處在反對三角同盟的反對方，去深信意大利已盡其同盟國之一的責任的時候。

現在，倘若我們消滅德國南提羅爾 (South Tyrol) 所生的困難，不僅這裏沒有德意間的利害衝突，必有一部分人爲想，兩國間當更願進於友愛。在機變及有力的治理者的領導下，意大利無疑地增高她在列強的地位，她與匈奧的關係是親密的，使我們可以信任，就是二國和教會的影響足以阻止其過份的玩弄南提羅爾了。這或者說得不錯，此種質素在德國外交生活中並不需，這却有利於法西斯蒂的意大利和上述她的州內各友邦。

德與英的關係，正像以前普時一般，友愛着直到大戰。二國的王室是極相關連的，除因德國商務航業的發展，及一部分因殖民地進展所引起的暫時衝突外，英國觀察得用友好的態度對於德意志帝國的建立，並趨向俾士麥所志在保存安全的聯盟制度。最終，這大都爲德國戰艦的加緊築造，激起英國加入與德爲仇的那一邊去，這點衝突在大戰結束後便已完全移化了。新德意志是無黨組成——也無力組成——可以威脅英國的海軍。

剛在戰前英國政府的態度，在和約中很遠見兼敏慧的允許德國在歐洲文化工作參加一份，尤其是在亞非利加洲。這種情形，英德政府間所產生的了解，現在并不較前時的可能性爲少。俾士麥曾於一八七〇年至一八七一年敗於法國後，好意的許法參加海外的殖民活動。明顯地這是同樣的感到，爲戰前有力及活潑的德國，開放同樣的安全之門。

即在弗力克列特大帝時，德與美存在着調和與友愛的關係。雖戰爭有損她們的感情也是暫時的。對德國的經濟建設，美國比其他各國爲起勁爲合作，并且文化上的溝通也爲極願意的事。再則，這裏在任何事物沒有天生的反抗，天然的正像歷史的境地，更連的發展當沿着友愛的線上。

法國的關係於前幾世紀的歷史是連續的大戰史。我們也會見法國早就達到統一足以壓倒其重要疆域上劃成許多小國的德國。德國怎樣統一，倘若單一如附庸的處英法，法奧的衝突間，并且怎樣爲其自己的統一，當與用各法阻止中歐有一強建立爲傳統政策的法國作一短而苦辛的戰爭。

法國於一九一四——一八年報了一八七〇——一部郎萬取戰爭 (The Battle of Revauché) 的仇，并得其成功於運用巧妙的聯合政策，但其戰爭的目的如有力的政治學家在這幾年中所看到的——*l'incorassament d'unité et complet de l'*



Allemaque"——尚未成功。在瓦解的德國中，却保全俾士麥的要點，例如，他統一國家，並有其他各事，不論重覆的阻遏及摧殘，使他可以能確實預知德國成功地醫愈她悲慘的傷痕，最後從災禍中脫出，成爲歐洲強國之一。

德國觀察者不論如何能判定，而在法國主要的黨派中，并不是全沒有不仇恨德國的。有幾個法國政治家用可憫的邏輯確信那「安全」可當作政治上最高的援助，只有阻遏並限制德國，才能成功。他們也明瞭這事實，就是像這樣的政策是趨於用念咒以避脫危險的危險。一部分遠見及有斷者主張歧異的意見，他相信最安全與聰明的方法是給前者以導引，並使她可以生存，所以這

種遺傳的戰爭，幾世紀來命運的變更，可以告一段落，算作所有的最後一次。

這結果必然不僅是兩國間，也是全歐各國，不是作着無望的死的祈禱。法國的輿論界是含神經質的，正像現在德國國內政策一般，要預知將來進展是愚笨的，但有一事不變，超越在各種影響以上，有一最重要堅持的德國政策，造成與法的關係，使二國人民獻身於其國家純潔的、順利的及完全平安的。如果這種渴望能成爲二大國外交政策的永久基礎，在許多事物中，二者多少有些關連，預測我們中間將來可加以有希望的詞句「可尊敬的和平」，最後成爲歐洲所永傳。

計統小小

### 全世界之機器銷費

記者

華盛頓訊：據美商部調查宣布，現在全世界之機器之銷費，其總值每年達美金五十五萬萬元。其中美國佔二十五萬萬元，即每一男子每一婦人每一兒童每年各裝置價值二十三金元之機器。英國每年每人之銷費機器值爲十金元，德國爲九金元，印度則祇一角七分，中國祇五分。全世界之機器工業使美英德三國中各有五十萬名之勞動者得有工作。日本則約二十五萬名。美國機器工業之五十萬工人所產生之機器，佔全世界年產機器百分之五十七，英德兩國各約產出百分之十三，每年加入國際貿易之機器，總值近十萬萬金元，其中美國產品佔百分之三十五。



# 民國十九年度中國銀行營業概況

【特載】

## 上 營業報告

民國十九年，內有西北之戰，遷延四五月，瀾漫五六省，公私損失，逾數萬萬，外則市面銷沉，存貨山積，失業日增，銀價狂跌，富力減少，且全世界，皆呈蕭條萎靡之象，凡此兩者，我國皆適當其衝，故國家財政、社會經濟、工商各業所受之影響，至劇激而深刻，為數十年所僅見，銀行業者之職務，既在乎扶助工商，發展社會，則舉財政經濟工商各業所受之影響，又無不一波及於銀行，銀行將如何能為自立，以避免此風濤之震撼，復進而盡其救濟援助之責，以冀國家經濟組織於磐石之安，斯固銀行業者所應負之責，而又自慚其綿薄者，以中國銀行與國家社會關係之密切而普遍，益感其責任重大，同人畢歲兢兢業業，毋敢或怠，猶恐不及其什之一二，此同人所引為深憾，敢不益自警惕，以期本行所盡力於社會者，得與年而

俱進，尤冀社會時時加以策勵指導，使同人等益知所以奮勉，斯又豈獨一行之幸已。爰將十九年度本行營業之進步狀況，與夫是年世界經濟及金銀價格變動情形，以及我國對外貿易、市場金融、農工業等狀態，分別縷述，藉以明中國與世界之關係，即以明本行與國家社會之關係，非敢辭費也。

民國十九年度值內外多事之秋，而本行營業狀況，較之十八年度，仍得日見進步者，良由本行之穩健政策，已得社會之真實諒解，而是年一年間對於業務之種種革新，亦不無成績足述。此對於股東，堪以慰告者，謹縷如左：

一 存款 十九年度活期存款餘額為四一六·三八八·八一五元五六，較十八年度增加三三·六〇三·二三〇元〇九，定期存款餘額為六九·六八八·九〇二元三〇，較十八年度增加一四·三七七·八九六元一一，兩共增加四七·九八一·一二六元二〇。其最顯著之現象，厥為增加部分，大都為工商界私

入團體，而機關方面反見減少，此由本行之業務方針，力圖與社會工商界接近，一面盡服務公衆之責，一面力避與中央銀行趨於平行，而期副國際匯兌銀行之實。凡斯志願，幸得實現，茲將存款之增加部分之成分，及機關存款減少數目，開列如左：機關存款，較十八年度減少三·九三九·九四五元九六，工商業存款，較十八年度增加三一·四六六·四八五元一七，佔增加部分之百分之六六；團體及個人，較十八年度增加一六·九五七·四五四元九一，佔增加部分之百分之三四。

二、放款 十九年度活期放款餘額為三〇九·二二九·五五七元五三，較十八年度減少四·四二四·一五〇元五二，定期放款餘額為一〇九·三八四·八四五元八二，較十八年度增加一二·九三一·四二〇元九一。關於放款，本行抱定輔助工商實業之宗旨，凡可以增加國民生產力，改進國民生活之事業，無不勉力赴之，以贊其成。觀下列放款數字，即可知本行精神之所在，而差符於十八年度本行宣言之業務方針，以期社會對本行之信任，日增月進也。機關放款，較十八年度減少三·二一五·六二九元八二；同業放款，較十八年度減少二一·八二六·四一〇元四四；商業放款，較十八年度增加一一·〇九〇·三四〇元七三；團體及公用事業放款，較十八年度增加四·一九九·一一〇元四五；個人，較十八年度增加二·二三九·七六〇元八八。

【查本年度，貸借對照表，活期存款，活期放款內，各有國外幣，期收付外幣，十九年度未到期者，合本位幣約四千六百餘萬元，未列上列比較數內。】

三、有價證券 十九年度為六五·〇八五·一一三元八四；較十八年度增加三一·八七四·五二三元八二，良以存款增加，為運用分散起見，同時為增加金貨投資，力圖資產確實起見，故增加數目較鉅，茲將金銀兩公債之成分分析如左：

|     |      |      |
|-----|------|------|
|     | 十九年度 | 十八年度 |
| 銀 幣 | 六二·五 | 七五·〇 |
| 金 幣 | 三三·五 | 二五·〇 |

本行投資之金銀公債，均取分散主義，不集中於一二種，以期減少風險，其公債決算價格，內債按年底市價，照八折結算，外債於照市價八折特算外復以先令按行市八折折價，似此可免公債狂落及先令反漲之種種影響，而期資產之確實。

四、房屋 十九年度營業用房屋器具為八·三〇四·四九六元五三，較十八年度增加一·九一八·二一二元二二，其增加部分中之大宗，為上海分行購進本行後面仁記路圓明園路地皮，為改築總行及上海分行之需，同時又購進虹口及同孚路地皮，為改築虹口及西區辦事處之需，共費價款一百六十萬元左右。此項地皮之購進，適在地價狂漲之前，無形中獲利匪鮮。至總行及

上海分行，現在之房址狹舊，固亟待改建，而此項新屋之建築費，值茲材料奇昂之際，爲數度不在少，爲負担均勻計，擬於每年盈餘項下，陸續提存一筆基金，以爲準備。

五 發行兌換券 十九年度之發行餘額爲二〇三・八四七・四四三元八九，較十八年度增加六・一一九・一五六元九一，所增不多。而滙行發行數目，則自一三一・九〇二・七一五元，降至一三〇・六一二・六八〇元，計減少一・二九〇・〇三五元。良以全國不靖，商業阻滯，通貨漸有過剩之象，本行不得不略事收縮，俾社會通貨不至有不自自然之膨脹，而本行區區目前之利益，固非所計也。

六 兌換券製造費 此項科目列入資產項下，殊欠妥適，十八年度報告書中，曾聲明擬於一二年內，儘數提盡。本年度全行成績尚佳，因已儘數實行提盡，本行決算表之資產項下，已不復見兌換券製造費一科目，以期資產之確實，諒亦爲股東諸君所樂聞也。

七 國外匯兌 本行分行之大者，夙已辦理國外匯兌，十九年七月一日總處增設國外部，以謀擴充外匯業務，值世界市面不振，貿易蕭條，加以金價漲落不定，致未能充分進展。本行於審慎從事之中，仍以促進國際貿易爲主，凡本國商人之經營進出口業者，無不竭力輔助，務使滿意，故外國商家夙與我國銀行不誼開闢者，近亦多樂與本行往來，而內地商人及機關之向國外定購貨物者，

因外國廠家對於此種顧客及其所提供擔保品之性質，不甚明瞭，雙方多託由本行居間介紹，爲相互之保證，半年之間，本行承攬之進口押匯及開出信用狀之數，疊計約達美金三百萬元。倫敦經理處業務亦日有增加，大阪經理處，得日本政府之諒解及日本同業之援助，取得許可，不久即將開幕，深冀大阪機關之設立，能於中日貿易，有所裨益，以副兩國貿易家之期待，則本行同人咸與有榮幸焉。

八 損益 十九年度純益計二・〇八五・九四四元七七，除照章提十分之一，即二〇八・五九四元四八爲公基金，及攤派官股商股十厘正息共一・七二九・七三五元外，下餘一四七・六一五元二九，歸入滾存項下。本年度純益較之十八年度雖所增無多，然如提盡兌換券製造費及有價證券之核實結價等，皆所以謀資產之確實，股本之安全，不特增進股東無形之純益，而本行屹爲金融重心之地位，亦可賴以維持於不墜者也。

### 下 世界經濟與中國

九 世界市面之衰敗 民國十九年度（即一九三〇年）全世界經濟狀況，均極蕭條，趨於衰沉，除法荷兩國外，各國政府人民，殆無不喘息於經濟凋敝中，其現象之顯著者：

(一)貿易之衰退：各國貿易較之上年，均形減少，英國輸入額減少百分之二四·四，輸出減少百分之二六·七，日本輸入減少百分之三〇·三，輸出減少百分之三一·六。

德國(一月至十月累計)輸入較上年同期減少百分之二四·

一，輸出減少百分之八六，即就比較上市面最佳之法國而言，是年輸入雖有百分之二·一之微增，而輸出則不免有百分之二四·六之激減。

(二)失業人數之增加：據國際勞工局估計，是年全世界失業人數，達一千一百八十萬人，較之上年，增加兩倍。

(三)物價之跌落：歐戰以來，世界物價指數，迄一九二九年止，皆無顯著之變動，至一九三〇年之春，物價忽呈激落之勢，據英國貿易局關於躉買價格之調查，以一九二四年之平均總數為一百，食料品(如穀類、魚肉及其他等)一九二九年之平均總數為八七·四，而一九三〇年則落至七六·一，計跌去一一·三，非食料品(如鋼鐵、煤及其他礦物、棉花、羊毛及其他紡織品、雜貨等)一九二九年均總數為七九·四，而一九三〇年為六九·六，計跌去九·八，若以是年年終之總數為標準，則跌落之象更甚。考世界經濟衰頹之原因，其重要者不外左列數端：

(1)生產之過剩：歐戰時因食糧缺乏，各生產國如加拿大、美國、澳洲等極力獎勵墾植，擴充產額，日積月累，無法銷售，而製造品

亦因科學進步，大量生產及關稅戰爭之故，亦有生產過剩之患。僅舉美國而論，計小麥一項，一九三〇年之滯貨達一千零三十一萬噸，他如咖啡達一百七十萬噸，棉花達一百三十五萬噸，橡皮達二十八萬噸，以購買力最強之美國猶如此，其他各國可想。

(2)人為的維持物價：生產過剩，則物價跌落，物價跌落，則生產者受損，於是各國政府往往以人為的方法，維持貨物之價格，例如美國、加拿大之於小麥，或由政府收買，或則組織團體屯購，以備缺乏之時待價售出。然連年豐收，愈積愈多，已非財政能力所能任，則又從而貶價傾銷，至是不特小麥之生產者蒙其害，且因生產者不能脫售其手中之產品，以易其他物品，至其他物品之生產者，亦同陷於呆滯之境。

(3)關稅之戰爭：生產過剩，已國之力不足以消費之，則人人咸思以鄰國為壑，同時人人咸慮其為鄰國之壑，於是提高關稅相互抵制，致貨物流通，失其常態。美國富力冠於世界，且居於最大債權國之地位，而亦高築關稅之牆壁，致國際的分業之利益為之喪失，而國際貿易發生異狀，生產者因不能預測其銷路如何，常發生不安，甚至延而為社會上之不安定，而在勵行保護政策之國家，則因排斥外貨之故，不得不增加國內之生產，以彌補其關陷，因之益促成生產過剩之勢。

(4)世界金準備分配之不均：一九三〇年十一月底全世

界已經調查之四十五國之金準備額約為二十二億三千萬鎊，其中美國佔百分之三八·五，法國佔百分之一八，

英國佔百分之七，其餘四十二國佔百分之三六·五。總合八萬萬鎊而已。蓋歐戰而後，世界金準備漸次為美法兩國所吸收，其餘各國之金準備額日見減少，人人為保全現金計，致國際金融不能圓滑，在匯兌上立於不利地位之國家，則思時時注意於本位制之維持與安定，如日本之勵行緊縮政策，以期集中其財力於金解禁之實行，使工商業不振之狀態，益趨嚴重，是其明證。

(5) 其他如美國事業界之過度投機，造成市場恐慌，銀價之繼續跌落，致中印兩民族購買力減退，與夫中印兩邦政治之不幸，皆直接或間接，予世界市場以不良之影響。

以上種種，各國公私團體之研討，專家之論著，以及金融機關之調查報告，無慮數千百種，毋待吾人之贅述，茲摘舉其影響於我國者一二端，述之如次：

(一) 銀價跌落之主因，固在乎供過於求，其趨勢則與一般物價之普遍低落，初無異理，在用金諸國，銀為之物，雖猶不失其為貴金屬，然其貨幣資格已屬薄弱，降而併於一般商品之伍，自不得不追隨於一般物價之後，而為進退；一九三〇年銀價之跌，關係於我國財政經濟者，至重且鉅，其詳見另章。

(二) 因各國失業之日增，在外華僑，首受其累，南洋一帶，失

業華僑已不下四十餘萬人，以海外無工可做，紛紛回國者，雖無詳數可稽，一九三〇年中，總不下十餘萬人，以視曩昔，每年有數萬人出口者，得失之間，適得其反。計一九二九年華僑匯回本國之款，以每鎊十五元計，約合銀幣三萬萬元，一九三〇年鎊價達二十元，而匯款只合銀幣二萬五千元，以銀計則減少六分之一，以金計則竟減少五分之一。此於我國國民經濟上，國際匯兌上，均為莫大之不利。

(三) 理論上，我國出口貿易，應隨銀價跌落而增進，而一九三〇年出口貨物價值，反較前年減少一億二千萬海關兩，其減率最著者為絲綢，計出口減少四千六百萬海關兩，以金價計算，祇及上年之半數，全國絲廠停業者達八成以上。其次則為東三省之農產物，一九三〇年收穫極豐，而豆類出口減少四千五百萬兩，東省市面因之一落千丈，經營油豆業者倒閉不計其數。茶葉出口減少一千五百萬兩，皮張減少一千一百萬兩。反是，世界物價跌落之結果，亦有有利於吾國者，如麥棉兩項得以廉價入口，國內紗布麵粉兩業，得以不因內地戰事而感原料之不足，與夫因金價騰貴而漲價，小民衣食所需，不至受重大之威脅，此不無足述者。

十 銀價低落之影響：十八年度本行報告中，曾以銀價最低行市跌至每盎斯二十一辨士十六分之五，謂為創數十年來最低之紀錄；乃十九年度中，最低行市竟跌至十四辨士有半，此種劇激

而鉅大之變化，其影響於國家財政及社會經濟者，殊非淺鮮。

茲分別其利弊簡述之，先就其有害於我國者言之如次：

(一) 中國政府應付之外債中，其以關稅為担保者，因進口稅採用金單位徵收，即以價付外債本息，故得免於虧耗，若仍用銀兩計算，則此項虧耗，較之上年，當在規元三千萬兩以上。至以鹽稅或鐵路收入為担保者，其收入完全以銀元計算，折合外幣時，仍不能不負擔匯兌上之損失。計鹽稅担保債款如英法、湖廣、克利斯浦三種，去年應付本息，約共合英金七十餘萬鎊，鐵路担保債款如北寧、正太、京滬、滬杭四種，去年應付本息，約合英金三十七萬餘鎊，兩共合英金一百餘萬鎊。照去年之平均匯價，即每英鎊約合國幣十八元計算，則總共應付國幣約二千萬元。較之上年之平均匯價，即每英鎊約合國幣十一元計算，計多付七百餘萬元。他如政府所消費之機器、材料、軍用品、藥品諸物，亦因金價昂騰之故，需以重價向外國訂購，此皆公家財政上所受之損失。

(二) 金價既漲，則以金計算原價之貨物，自隨之而漲，純粹之外國製造品，其原料之來自海外者，亦不得提高售價以補償之。如罐頭食物、化粧品、針織物、藥品等，至去年底止，無不增價一成。其在公家方面，則鹽稅每担一律加徵三角，鹽價隨之而漲，鐵路運費亦先後增加，如道清、膠濟兩路客價增加百分之二十，湘鄂路百分之十，平漢、津浦、平綏、隴海客物均擬增加百分之十五，京滬滬杭則

增加百分之二十等等，皆以應付金漲為理由。凡此衣食住行之所需，無不參差昂騰，故上海之生活費總指數，十八年度為一〇七。

九（以民國十五年為基年），而十九年度竟高至一二一。四。此其增加之劇烈，可以想見，而社會一般之收入，其增加率不足以副之，因之平民生計之困難，視前加甚。

(三) 近來國人提倡國貨，工業建設，正待進行，乃以金價騰貴，機器漲價，投資者相率裹足，其他公私建設事業，亦因而不得不變更或收縮其預定之計劃，鐵路之不能迅速整理，亦半基於此。

因銀價跌落而有利於中國者：

(一) 中國去年輸出總出為八九四·八四三·五九四海關兩，比十八年度減少一二〇·八四二·七二四兩，即百分之一一·九，輸出減少為世界普遍現象，英國減少百分之二一，美國減少百分之二六·七，日本減少百分之三一·六，我國輸出減少率，遠小於以上諸國，不可謂非不幸中之幸事，若非銀價跌落，則其減少，恐尚不止此數。

(二) 中國國貨工業之發達，如毛織品、棉織品、化學品、化粧品、搪磁品等，中國工廠均增加出品，銷路大增，其發達情形，後章另論之，此於國家經濟前途最有深切之關係者。

銀價跌落，於中國方面，雖利害相埒，而於世界經濟則害多利少，當世界經濟益趨國際化之今日，吾人尤宜注意於全世界之利

益，使世界貿易得恢復其正常狀態，故銀價問題，依然為目前世界經濟上之重要問題。查去年世界銀產額為二四三·七〇〇·〇〇〇盎斯，較前年減少二七·二〇〇·〇〇〇盎斯，其他供給額為七一·五〇〇·〇〇〇盎斯，較前年多六·四〇〇·〇〇〇盎斯，全體之供給數量為三一五·二〇〇·〇〇〇盎斯，較前年多三·七〇〇·〇〇〇盎斯。消費方面，則中國共用去一二三·〇〇〇·〇〇〇盎斯，印度用九四·五〇〇·〇〇〇盎斯，其他各國用去二八·一〇〇·〇〇〇盎斯，美術工藝方面用去三五·五〇〇·〇〇〇盎斯，剩餘數量為三四·一〇〇·〇〇〇盎斯，較之去年之剩餘量，增加五·二〇〇·〇〇〇盎斯，此其供需之大概情形也。

十九年度中國生銀進口數為一〇二·五五〇·九四七兩，出口為三五·五五四·〇二九兩，純進口為六七·〇〇五·九一八兩，若將運往香港之三〇·五五一·九四八兩，不以出口計，則進口總數為九七·五五七·八六六兩，其進出口之細數如下：

| 國別   | 進口(海關兩)    | 出口(海關兩)    |
|------|------------|------------|
| 歐洲   | 三、一四八、五二六  | 一、〇四三、〇一九  |
| 美洲   | 四〇、七二九、〇七三 | 二五六        |
| 香港澳門 | 三五、四六四、三四七 | 三〇、三九一、四八一 |
| 西貢東京 | 一八、八三八、二七七 | 七四四、九一五    |

|        |             |
|--------|-------------|
| 新加坡等處  | 七五六、五九八     |
| 爪哇等處   | 五八、〇六三      |
| 印度緬甸等處 | 一、七二八、〇六九   |
| 日本朝鮮台灣 | 二、六五一、六五五   |
| 菲律賓    | 六四五、二五九     |
| 共計     | 一〇二、五五九、九四七 |
|        | 三四一、三三二     |
|        | 三五、五五四、〇二九  |

銀價低落之原因，不全在印度之出售，因印度政府去年雖曾售出二九·〇〇〇·〇〇〇盎斯，而進口則為九四·五〇〇·〇〇〇盎斯，較之前年多進口二〇·〇〇〇·〇〇〇盎斯，更不在中國之內亂，因中國去年進口數目為一二三·七〇〇·〇〇〇盎斯，較之前年祇減少一三·七〇〇·〇〇〇盎斯。是其跌落之主因，仍在全世界普通的物質低落，及銀本身供過於求，故非世界一般市面漸見轉機，或銀之供給額減少，則銀價難有恢復之希望。吾人非敢遽望銀價之恢復舊態，但長此銀價漲落不定，或更江河日下，則中國之國際貿易，將益趨衰頹，其受害者當不僅中國一國，而國內種種之建設計劃，難於進行，即如整理內外債務亦以負擔過重，無從着手，此與世界各國皆有重大之關係。故銀價之安定，其重要尤甚于銀價之提高。本年三月本行總經理曾以個人名義，向萬國國際商會建議，略謂銀價問題，已達于極嚴重之域，非合與銀價有關係之各國，研究國際合作方法，無從穩定銀價，擬請由萬



國商會協同國際聯盟提議及早召集一各關係國家之國際會議，以討論此迫切之問題。此項提議，已得國際商會之同意，將於今年五月在華盛頓舉行會議，議決於年內召集一國際銀價會議，屆時若產銀國消費者，相與合作，以助成計劃之實現，則於銀價安定前途，或有幾希之望。

十一 民國十九年度之國際貿易，以銀價跌落，內戰頻仍，匪共騰擾，以及世界市面不振之故，價值上雖無大變，而數量上則不免銳減。據海關所發表，計是年進出口總額共為二·二〇四·五九九·三三六海關兩（金銀不計在內），較之十八年度之進出總額二·二八一·四六六·〇三九兩，減少七六·八六六·七〇三兩，即百分之三·三；而較之十七年度，則猶有約一千七百萬兩之增加焉。是年純進口額為一·三〇九·七五五·七四二兩，較十八年度純進口額增加四三·九七六·九二一兩，即百分之三·四；純出口額為八九四·八四三·五九四兩，較十八年度純出口額減少一二〇·八四三·六二四兩，即百分之二·九。而進口超過額，則由十八年度之二五〇·〇九一·六〇三兩，增至四一四·九一二·一四八兩，為數之鉅，歷所未有。更堪注意者，十九年度之進出口總額，比十八年度所減雖屬甚微，然此時就以銀計值而言耳，若以金價計算，則相差頗鉅。十八年度海關兩之平均，換算率為二先令七辨士十六分之十三，則該年進口貨應值英金一六

七·七八一·六一七鎊，十九年度海關兩平均換算率為一先令十辨士十六分之十一，該年進口貨祇值英金一二三·八一〇·一一九鎊，計減英金四三·九七一·四九八鎊，即百分之二六。此即數量上之減少，惟較日本進口額之減少百分之三〇者，猶為差勝。已至各商埠之進出口狀態，則十九年度大連、安東、天津、烟台、漢口、廣東、九龍各關，均見減退。上海、汕頭、青島、哈爾濱各關均有增加。上海一關計佔進口貿易之百分之五一，出口貿易之百分之三五；大連居第二位，佔全體貿易之百分之二四；天津居第三位，佔全體貿易百分之二二；下此則為廣東、青島、哈爾濱、安東、汕頭、漢口、九龍之順序焉。各進口國中，仍日本居第一位，美國次之，印度因進口棉花之增加，一躍而佔第三位。英國由第三位降至第四位，德國進口數量不能與日、美、英相抗，然較十八年度則增加二百萬海關兩，較歐戰前則增加約近一倍。進口貨物中，其減少者為棉織品，自十八年度之一七四·一二六·七七六海關兩，十九年度減至一四九·八八八·八〇八兩；毛織品自四四·七二三·四一七兩，減至二四·八〇四·四二四兩；糖自九八·七六五·四四六兩，減至八六·三九〇·八〇六兩。其增加者為棉花，自九一·一二三·八五七兩，增至一三二·二六五·六六九兩；機器自二九·八八六·五〇三兩，增至四四·二八八·二〇七兩；化學用品自三四·二五四·五一七兩，增至四六·九〇四·九四四·九四四

兩。

十二 至糧食一項，十九年度麥子進口為二·七六二·二四〇担，較之上年度之五·六六三·八五七担，減少二·九〇一六一七担；麩粉進口為五·一八八·二四三担，較上年度之一·九三五·四四八担，減少六·七四七·二〇五担。惟食米則進口增至一九·八九二·七八四擔之多，較之上年度之一〇·八二四·〇六六擔，計增加九·〇六八·七一九擔。總計糧食進口總額，約為一八九·二六二·三四〇兩，約合銀元二八三·八九三·五一〇元，較之上年度糧食進口總額一六七·四五八·五〇八兩，折合銀元二五一·一八七·七六〇元，增加二一·八〇三·八三〇兩，折合銀元三二·七〇五·七四五元。以農立國之中國，食糧進口若是其鉅，實為中國人民之生死問題。十八年度報告中，已三致意於此，乃十九年度猶有增無已，斯誠可為長歎息者也。

十三 十九年度之出口貿易，受世界市面不振之影響，頗形減色。自十八年度之一·〇一五·六八七·三一八海關兩，降為八九四·八四三·五九四兩，其銷路減少之主要貨品為生絲、大豆、桐油、茶葉、棉花、皮革、毛羽、羊毛等項，花生及花生油之出口，則有劇增。蛋及蛋製品亦能維持原狀。

十四 民國十九年之農工業：民國十九年度，中國物價，因銀

價壓落關係，一致昂貴，此本為農工商業發展之機會，然因為國內外種種環環所困，致坐失良機，可為惋惜。中國工業之最主要者，不外紗、粉、絲三業，是年均因本國原料品質不良及產額不足，而受共同之打擊，其中以絲業為最劣，粉業次之，紗業尚屬和平。

(一) 紗業：民國十九年之紗業，初則苦於戰事，繼則苦於共匪，內地人民消費力減少，銷數不旺，加以秋棉歉收，交通不便，原料益感不足，購外棉則以金價紊亂，成本難定，支持煞費苦心，幸至年終，因統稅將次頒布，各地紛紛預先進貨，花價騰漲，紗價驟見起色，各廠得賴資彌補，因其有一二廠停業者，則由於投機失敗所致，其原因不在乎紗業之本身也。計是年全國各紗廠增加錠子數目，就其已裝置完竣者，約為十四萬餘錠，合原有共為二百三十三萬六千餘錠。此外在華之日本紗廠錠子已達一百五十萬左右，聞不久尚須增加四五萬錠，其增進之速，遠邁我國，尤為中國紗廠之勁敵。中國廠家，若不於原料、工作、管理、資本之四者，切實改進，前途實岌岌可危。

(二) 粉業：北方粉廠，年來日見衰微，至十九年度，因南方禁止糧食出口，得以獲利，南方各廠則因原料缺乏，復格於禁令，銷路阻滯，營業不佳。幸至十月解禁，銷路打開，尚得維持，而獲利者則殊寥寥。全年中新廠成立者一家，舊廠稍事擴充者祇一二家，視前無大發展，全國生產額若開全，每日工為二十五萬包，較前三年之日

出二十萬包者，生產率已增百分之二十。然以原料不足，銷路不廣之故，各廠開全工之期間，祇有五個月，其餘七個月祇開半工，若能常用全力工作，則生產額尚可增加，而洋粉侵入，早可完全抵制矣。

(三)絲業：中國生絲產量，向來推測，應有四十萬擔上下，年來逐漸減少，十九年度計祇二十七萬八千擔，較之十八年度約減少八九萬擔。其減產之重要原因，不外乎蠶繭歉收及繭質不良，致出品欠佳而成本反貴，同時復因世界市面衰落，各國絲織廠大半減工停業，生絲銷路大減，日本絲貶價出售，華絲無法競爭，故絲業之衰敗，為數十年所罕見。上海絲廠百零六家中，年終時停業者約達七十家；無錫絲廠七十家中，停業者約四十家；廣東絲廠情形之困難，亦復相類。

十五 國貨工業：國人經營之工廠，年來因愛國心之勃發，政府之提倡，復因關稅增加，金價騰貴諸原因，頗有蓬勃氣象，十九年度各國貨工廠之營業數量，較之十八年度，均有多少之增加。試以十八年度之各業營業數量為標準，表示十九年度各業之增加百分數如次：(十八年度為一〇〇)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 捲煙業 | 一三〇 | 造紙業 | 一一〇 |
| 棉織業 | 一一〇 | 針織業 | 一一〇 |
| 製糖業 | 一三〇 | 調味品 | 一四〇 |

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 製皂業 | 一一五 | 搪磁業 | 一〇〇 |
| 化粧品 | 一一〇 | 橡膠業 | 二五〇 |
| 機器業 | 五〇  |     |     |

國貨工業，種類繁多，未遑備舉。前表所列，係摘其重要者而言。其十八年度，上述各業之營業總數量，估計約為一億二千萬元，平均以增加百分之二計，則十九年度之營業總數量，應有二千四百萬元之增加，不可謂非進步。雖所需原料，不免來自外國，然勞働力則完全取之本國，嘉惠社會，已不在少。誠能循此日增月進，工業家則力求出品之改良，消費者則務惟國產之是用，中國工業前途，庶幾可望。於此有切冀國貨之工廠之注意者：(一)為原料之改良，(二)資本與人才之充實，(三)工人之訓練，此三者不備，則雖政府日言保護，人民日事提倡，而工廠本身終難期其發達，此在國貨工廠之自覺耳。

十六 農業：以十餘年內戰繼續不斷之結果，兵匪遍地，人民流離，田園荒廢，重以水利不修，災旱迭見，邊陲省分尚有種植鴉片者，故耕地益見減少，食糧及原料，漸不敷本國之消費，而至仰給外國。十九年度米麥粉三項進口價值達一億六千四百餘萬海關兩，棉花進口達一億零六百餘萬兩，統計漏卮逾四萬萬元，國家又安得而不窮困，言之能無痛心？尤有進者，本年度農產收成甚旺，可稱

豐年，據立法院張心一君之調查，本年各項農產收成比較往年，約如左列：

| 種類 | 十九年度與常年收成百分比率 | 十九年與十八年度收成百分比率 |
|----|---------------|----------------|
| 米  | 一〇三           | 一三〇            |
| 麥  | 一〇二           | 一三〇            |
| 高粱 | 八五            | 一〇〇            |
| 玉米 | 九五            | 一一〇            |
| 棉花 | 八〇            | 九〇             |

照數字所示，十九年度農產收成中，以米麥為最佳似此十九年之民食，本應不至發生問題，惟食米以承前年歉收之後，儲積不多，加以交通不便，及內地禁穀令之故，故上半年有青黃不接情形，米價飛漲，外米湧入，及至秋收大穰，米價驟落，農民中有資力者，或儲以待沽，而大多數之農民，則以缺乏資金，無法儲存，不得不賤價出售，致未沾豐收之實惠。麥產則因運輸不便及品質不良，各地粉廠仍須攙用洋麥，故洋麥進口雖遜於上年，而仍有二百七十四萬擔之多。棉花收成最劣，較上年產額減少約一百萬擔，故外棉進口數目驟增，而印度蔚為進口國之第三位者，正職此之故。

十七 茶葉則因是年春初天氣寒冷，淫雨連綿，致發育上及烘製上均受重大不良之影響，祁門紅茶產額約七萬四千箱，較之上年減少二萬餘箱；徽屬各地綠茶產額約四十五萬箱，與上年

尚無大差，但出口數量則減去百分之二十，價值則減去百分之三十六。

十八 繭為江浙兩省大宗產品，是年春季乾繭，兩省共約三十五萬擔，不敷約十四萬擔，秋繭約三萬擔，不能補春繭之闕，以致繭價奇昂，而為絲業不振之一因。

十九 剩餘資金之運用：民國十九年度中，中國沿岸各都市之資金，均形增加，且有剩餘之狀，此項剩餘資金之來源，大別之有三：(一)為發行銀行之發行增加，計上海約增加三千萬元，天津及東三省約增三千萬元，(香港約二千萬元)，(二)為銀行錢莊存款，因內地之不靖，居民之稍有資產者，多避居通商大埠，而資金亦為之集中；(三)為外人收入，外人之在華殖產者，以其獲得之利益多係用銀計算，值茲金貴銀賤，不願匯回本國而受損，故存放於中國以備投資之需，職此之故，沿岸都市之資金，遂有增無減，就上海一埠而言，十九年底之銀洋存底，較之十八年度底，已大見增加：

| 年 度 | 銀 兩         | 銀 元          |
|-----|-------------|--------------|
| 十八年 | 七九、五二〇、〇〇〇兩 | 一一七、三二〇、〇〇〇元 |
| 十九年 | 九八、九三〇、〇〇〇兩 | 一五二、五〇〇、〇〇〇元 |
| 加 增 | 一九、四一〇、〇〇〇兩 | 三五、一七〇、〇〇〇元  |

上海市面資金豐裕，全年銀拆均見低落，十八年度十二個月，中銀拆之平均率，最高為二錢五分六厘，最低為五分六厘；十九年

度則最高爲一錢七分九厘，最低爲一分七厘。至銀行存款利率，上海、天津、香港各大銀行，均相率較上年減低一二厘之譜。資金既充斥於都市，而內地則因戰事匪患，工商業無從發達，以致都市資金苦乏運用之途，則咸投資於政府公債，計十九年度政府發行新公債四種，額面共達一億七千四百萬元，從中扣除是年舊債到期本息償還部分，約計增發五千六百餘萬元，其投資利息恆在一分五厘以上，故投資於此項公債者日見增多，公債之交易極爲繁盛，同時見夫金價日漲，咸認銀公債投資爲較穩確，各銀行及個人團體之購儲中國政府所發行之金公債者，亦不下二三千萬元。此外尙有一可注意之事實，即外人在上海經營之公司，爲免除匯兌上危險起見，不向其本國融通資金，而紛紛發行公司債票或股票，以吸收上海市上之遊資，如電力公司、國際投資信託公司、各地產公司等發行數額，合計亦在三千萬兩左右，國人之有餘資者無不爭先競購，與上述證券投資相掎者，則爲上海之地產投資，去年上海地價之增漲房屋之添造，及成交數目之鉅大，幾有熱狂之勢。據上海地產公司所發表，謂五年之內，上海房屋地產價值總額之增加數目，達二十萬萬兩，而去年一年所增，占其半數，每月成交數目，多則千萬，少亦數百萬兩焉。總之公債投資之利息過高，則人民資金咸集中於此，而生產業方面，自有偏枯之象。至地產投資過多，徒使地價狂漲，租金隨昂，市民生活，感受壓迫，留

心社會經濟者，每認爲不自然之狀態，亦即金融界未臻健全之象。雖然以中國財界缺乏良好投資之途，舍此竟別無運用之機會，深盼政治日見安定，匪患早日肅清，政府對於工商各業，澈底保護，使得爲健全之發展，國人之擁有資產者改易其傳統的觀念，而投資於本國之生產業，然後事業方有起色，民生方能改善，斯實政府與金融界共同之責也。

綜觀上述本行營業情形，世界金融趨勢以及國內工商實況，雖瑕瑜互見，而自大體上言之，終非健全之象。本行營業雖有進步，固猶不克恪盡其應有之天職；世界市面之衰落，樂觀者均謂不久將有轉機，然觀察病根所在，恐非短間所能恢復。至中國工商情形，則以科學之幼稚，資本之薄弱，社會之不安，在在足以妨礙其發展，加以外競劇烈，即欲維持此固有之基礎，已非有最大之奮鬥不爲功。尤可慮者，內地民力極度凋敝，農村復根本動搖，全國人口百分之八十之農民，其生活程度之低下，疑非復人類所應有，非有數年之平和休養，則國民經濟之滅亡，可立而待，而數千年固有獨存之國民性，亦將墮落以盡。覆巢之下，可不恫乎？

(完)



### 中國之象牙雕刻業

世新

美國李汀女士發表象牙統計一次述中國象牙貿易之發展頗有趣味照譯如左：

中國為象牙美術象料主要出產國之

一而關於象牙之紀述頗少欲求象牙貿易之準確數字頗為不易茲篇所記係就由華運往美國之象牙而言其數字均直接取諸美國駐華商務員之正式調查至普通關於象牙之事實祇有兩種來源可資依據一為美國婦女俱樂部所刊布之干白爾夫人所著象牙雕刻一文一為詩家谷博物院所刊

勞福氏之象牙在中國一書一九二九年至三〇年中國年鑑中述及象牙並記有象牙器物之進口稅率據云係依其價值征百分之二十七半又載在一九二五年輸入中國之象牙(來自暹羅或印度)計四萬三千六百七十斤總值關銀十七萬七千三百五十七兩

一九二六年輸入大增計達九萬〇一百七十八斤關銀二十四萬三千八百七十二兩一九二七年輸入驟減少殆因中國內亂對於象牙之要求減削(至少在外僑方面為然)計輸入祇三萬六千九百七十三斤十五萬

一千二百七十六兩一九二九—三〇年中國年鑑中顯示一有味之事實即在一九二五至一九二七年之三年中未有象牙由中國輸出此顯因已雕刻之象牙器物不列入「象牙」一類之內而列入「美術品」之共同門類故也

據美國駐華商務員之記錄一九二九年廣州對美國輸出象牙值美金四千八百八十九元次年則減至三千二百八十二元上海一埠有製象牙器及骨器之店一百十家其中十成之九專製象牙器此等店舖及工場多聚於城隍廟附近一帶內有一家每年可做六七萬元之生意在興盛之年則可

達十萬元。象牙在上海進口時，每件約長五呎者八呎，幼象之牙色微黃，老象之牙色白而微灰，又有一種海馬之牙，則為灰色，與象牙極易辨別。在上海象牙市價隨供求而異，與其他商品同，但平均每擔約從六百兩至八百五十兩。今冬因銀價跌落，依年次列表如左：

| 年次    | 數  | 量    | 價   | 值    |
|-------|----|------|-----|------|
| 一九二四年 | 二二 | 二二八斤 | 九七  | 三三五兩 |
| 一九二五年 | 二一 | 九五九  | 一〇二 | 九七一  |
| 一九二六年 | 三三 | 八一六  | 一四二 | 二七五  |
| 一九二七年 | 一〇 | 一〇六  | 四一  | 一七六  |
| 一九二八年 | 二五 | 八五八  | 一一五 | 〇四二  |

象牙造成器物後，其總重量當然與進口時不同，因雕刻時有碎屑之損失，每十六斤約損失九兩。至上海之象牙輸出，一九二二年為五百九十七斤，總值美金五千四百七十六元。（此為最近中國年鑑所未載。）雕刻象牙，須具有熟練之技術，而中國雕工之工資殊廉，就上海而論，象牙筷（平凡不雕者）每十雙祇得工資華銀三角九分，平凡之煙匣，

每只工資祇有七分，圖章每塊工資六分。華人善雕象牙觀音像，其技術之巧，足與希臘雕刻家腓第司相頡頏，而觀音像雕刻之多，

### 鄒縣之孟子遺跡

一 橋上廟和廟上橋 出鄒縣南門

謁亞聖廟。故老所傳：孟子之成聖，實由於鍾鼎；鍾鼎者，子張之孫也。子張之子申詳，以鍾鼎愚魯，怨俗儒不足訓誨，特聘子思以教之。孟子得以附庸於館。子思於講學之暇，作中庸於鄒縣，故鄒縣聖蹟有一子思子廟。子思子作中庸處，孟子成名，而鍾鼎不傳焉，亦聖地逸聞也。至南門，內經橋上廟，「廟上橋，橋上廟，三山夾一井」，城內三絕景也。廟上橋即「廟上橋，橋上廟」之簡稱，在北門外橋孔有廟，橋梁上也有廟也，橋上廟則僅橋上有廟耳。三山鼎峙，中間夾一「八角琉璃井」，「井口石堅細瑩潔，美其名曰「琉璃」，所謂三山鼎峙者，三個房山耳。在城內，頗類河

不但使華人雕刻術愈形精熟，且含有重大之意義，蓋觀音像代表慈悲清淨及高潔，故此項象牙雕工實於中國文化有大關係也。

### T K

間府，「有井無門，有井無口，有樹無根」之「三宗寶」，廟門被堵，井口被屯，樹生城門洞內，安得有門，有口有陰乎？可同發一笑。出南門東顧，道傍立木坊一額，署「三遷故址」，不知其第幾遷處也。坊南豐碑二，右書「子思子作中庸處」，左碑寫「孟母斷機處」，「五大字。再南行路西為「顯孫子祠」，祠中二楹，中供「先賢子張子位」，木牌，南房山久立困乏，已臥地安眠，房頂草藉，半被野鳥啣去營巢，牆垣屢與風雨衝鋒，實力日消，僅剩尺許基址。大門內北部貧民屋二間，磨房一間，南部民房二間，尙完好，所謂「驛馬不如家馬肥」也。新碑四座，古柏三株，尤有獨立精神。

二 廟堂前松柏參天 又半里有奇

抵亞聖廟，入西便門，豎匾書「養浩」二字，前院松柏參天，碑碣林立，各牆遍刻明清以來官僚題詩，無名之舉人、秀才、知事、主簿……均以附驥為榮，藉以名垂千古，拓帖匠尤不之顧，游人誰暇歷觀？「聖人府賣百家姓」深見其不自量也。西偏為致敬門，西傍立乾隆十九年李淳贊曰：「孔子以後一人功不在禹下。」寥寥十一字，贊絕千古，不愧災筆禍石。門懸一鏡，銅板印「保護孟廟，不准駐兵。」下署「蔣中正手啓。」門西壁嘉靖三十九年戶部主事黃森謁孟子祠二絕云：「一笑功名卑管晏，六經仁義沛江河；夢中題此真佳句，亦付鄰人勒石阿。」嶧山原接泰山生，開景天鍾自有情，詞客應知文運理，也傳訓子斷機名。」自負不淺。東牆有顏魯公集贊，二門前有乾隆御碑亭，入致敬門碑碣益多，以嘉靖間集右軍字贊為出色。山東巡撫國泰「和毓節使孟廟詩八言十二韻」云：「為政喜樂正子門人，與告子辯性

善之真，秉浩然而充盡四體，後儒傳孔聖之化神，說諸侯興王道之治，教天下明大德不泯。管晏之功樂樂利利，孔孟之化賢賢親親，齊魯雖云彼受其賜，何如萬世效法修身？作春秋原同七篇止，言志豈異點咏暮春？統尊先王仁風仁政，不為列國爵祿宰臣；孔子入廟或問曾譏，三遷戲傳籩豆禮醇。孟母昔或斷杼之賢，孝同大舜通井之堦，盛朝典禮崇隆廟宇，千古於今日月同新。余謬守是邦撫齊魯，每逢役過瞻拜明禋，常懷報國無勞乏術，伏仰數仞自愧何人。」末二句自將身分和聲托出，餘可作粉墨登場看。

三 題詩書額者何多 乾隆御贊云：

「戰國春秋，又異其世，陷溺人心，豈惟功利時君爭雄，處士橫議，為我兼愛，簧鼓樹幟，魯連高風，陳仲廉士，所謂英賢，不過若是。於此有人，入孝出弟，一髮千鈞，道脈永繫，能不動心，知言養氣，治國之略，堯舜仁義，愛君澤民，惓惓餘意，欲入孔門，非孟何自？孟丁其艱，顏丁其易，語默故殊，道無二致。卓哉亞聖，功在

天地。」其餘不可指數。入致敬門東折北行，大殿在焉。殿階下石欄一井，東廡下一碑記之云：「三氏志：『孔母井在尼山迤東，曾參井在徐州北九十里，顏子井在陋巷內，』獨孟井不傳。康熙十一年春，廟會演戲，下殿之下，突震聲如雷，觀會者座夫子殿下，聞震聲驚訝失色，環望久之，見階石地陷，似有圍砌磚痕，就視之乃一井也。」因是名曰「天震井。」東西廡為孟子門人之配享者，正殿懸「道闡尼山」匾額，龕內供奉亞聖，懸一匾曰：「守先待後。」殿柱聯云：「遵王言必稱堯舜，憂世心同切禹顏。」此外無他佈置。後殿祀「亞聖夫人」，東偏殿別闢一門通之，正殿祀「啓聖鄒國公」，後殿祀「鄒國端範宣獻夫人」，殿外立「母教一人」碑，亞聖石鑿跪像配祀於東，像高一尺許，宋時修孟母墓出土，奉祀官稱係戰國時製，亞聖至孝，蓋跪墓像也。西跨院為「孟氏大宗秘主祠」，參觀畢購拓片數張，內有漢碑一幅，清「嘉慶丁丑秋七四老人顏逢甲同」



王補仲……得於臥虎山前。係天鳳三年二月十三日萊子侯勒石戒子孫之文凡三十五字，一筆不缺。

四 洗硯池與三遷祠 出東便門觀「松抱槐」，松粗約四圍，槐樹生於中，亦約兩圍，松槐之葉，交錯天空，亦奇觀也。傳孟廟築於南宋，較孔廟建築為早，松之高大亦過之，確否待證。仍穿西便門折回，抵南門三遷

### 張垣之鳳姐白塚

張家口古蹟名勝與風俗，雖不多而有興趣，西南七十里之陽門古城，即唐獨州郡之陽門城，大勝城為元太祖大破金兵處，正南之涼殿，係遼承天后所築，北炭山之新涼殿，遼景宗築，元阿沙不花建帷臺嶺室於虞台嶺，嶺上並有元所建之鷹室，有石鼓二，刻建業年月，前清徙刑「發往軍台效力」之「四十八軍台」，傳均在塞北，開動古今之奇塚，埋香鬪漢皇之妃，茲又得一無關有偶，

故址坊東行，負城一廟，前有石池，西立一碑，刻「聖聖洗硯池」，廟即「孟母三遷祠」也。其他古蹟，前岡山，後岡山，大佛頂，葛箕山多摩崖碑，刻經最多，前岡山有摩崖刻經，傳為匡階寫，後有僧人「安道」三字，或疑係安寫，堯山峯峯插天，亂石崩雲，為伏羲畫卦處，有「八卦台」，東二十里匡莊，有匡衡墓。

### 愷梯

門當戶對，彩色大反之趣聞。特介紹於讀者：李鳳姐者，大同人也，雖非「女招待」，而以開店為業，却也酬應來賓。大明正德皇帝遊至大同，便遇見李鳳姐，致演出一場神官艷

### 浙江的惰民生活

浙江省雖屬江南文物之邦，但至今尚有三種特殊民族，即「九姓漁民」、「畚民、

史。李鳳姐位列皇妃，入京親見，行抵官溝，一場想思病，小命見閻王，官溝竟成落鳳坡，正德與鳳姐一往情深，御葬於官溝，一坏黃土，白草叢生，塞草皆青，以因「白塚」得名。昭君因不幸出塞，其塚青，鳳姐雖幸離塞而未，能其塚白，一幸一不幸，一青一白，一漢一明，而均為皇妃，均埋塞土，一名聞婦孺，一晦而不彰，不幸者幸，幸者不幸，兩塚相望，得勿同聲一哭。昭君晉改明妃，此則純粹明妃，又一同，可謂千古奇偶。城內玉皇閣高數十級，小巧玲瓏，可以俯瞰全市。關內之舊五月十三，為關公單刀赴會之日，必須磨快刀而入，吳，是日必大雨傾盆，關公之磨刀水也。張垣之舊五月十三日，為關公亮甲之日，是日天必晴朗，人民相率出遊，名曰「亮甲會」。

### 阿劉

「惰民」是浙江的畚民生活，已詳見本誌第一卷第二期，請更述惰民概況如次：

### 一 職業

此項惰民，據民政廳的統計報告，約有六萬一千五百餘人，實際數目，恐尚不止此。此六萬餘特殊民族，多散居浙東一帶，尤以紹屬爲最。彼等起居習慣，多與人迥異，所任職業，多屬卑賤，智識淺陋，腦筋簡單。國府雖早下解放特殊民族之命令，但與彼等醉生夢死之特殊生活，無甚影響。查

惰民中之富有者，多開設破布市以及鷄毛鴨毛鵝毛頭髮等行，彼等收集此類廢物，加以整理後，大批運往上海銷售，據說獲利極豐。至於普通惰民，除種田外，大多以鼓手、清音、及優伶（指唱戲劇者）爲業。女子至紹興稱爲「老嫗」，彼等做喜娘或婚喪人家臨時僱用之下人。以上各種職業，幾盡爲惰民所專有，普通人民頗難侵奪，尤其是做喜娘的「老嫗」，除了她們，無論何人不能越俎代庖，否則必致引起糾紛。

二 服飾 男子率與常人無異，但不過多數的頭髮，都很長的垂在頸上，而且剪得很整齊，額上的頭髮，都剃得很高，這大概

是因爲唱戲的都大半如此裝束，所以在惰民中便成爲一種流行的風尚了。至於「老嫗」的形狀，便與普通人容易區別了。她們的衣服雖與常人無異，但頭上都套着一個八九寸高的方架子，用一根玉如意式的簪，插在髮上，她們出門，常帶一隻圓形有蓋的竹籃，大家稱爲「老嫗籃」。

三 教育 談到教育兩字，實够不上放在惰民身上，彼等自小至老不知讀書，前清時，蔡元培先生鑒於惰民教育幼稚，曾毅然發起創辦同仁小學，專收容惰民子弟入學。至今同仁小學，依然存在。但是大部份的惰民教育，對於男童，仍教他們學伶牙利齒，女孩則學打情罵俏，至於唱劇奏樂，則無論男女，均須學會。

四 收入 開設破布市等惰民，利用人家所棄之廢物，販賣出洋，因而賺得厚利，稍具資產者亦不在少數。按照浙江紹興風俗，無論貧富人家，每戶必有一家「主顧惰民」，所謂「主顧惰民」者，即係此戶人家

所有婚喪喜慶中所需用之惰民，便完全由

此家惰民承當了。並且惰民還有節賞，「道喜封筒」以及「分灶糖」等花式名目，凡是惰民到主顧人家一次，即有一種名目，而主顧人家便須破費一角二角以至一二元不等。不過惰民對於此項需索，亦視主顧人家之貧富而定，窮者即少走幾次，富者便需索不已。且除銀錢外，尚需米、衣服、食物以及有他物品，惰民視此等陋規，爲應享權外，而主顧視惰民各種需索，也彷彿如盡義務一樣。還有一點，即此項「主顧惰民」傳數十代子孫而不替，如紹興所有舊式人家，無一家「主顧惰民」不是由歷代祖宗傳下來的，故一家惰民，如果有了數家的主顧，他便不愁子孫的飢寒了。

五 迷信 惰民平素均信仰祠山大帝，又叫「老爺菩薩」，凡關於彼等之財運、流年、或唱戲上之種種禍福，便都向這位菩薩面前去祈求或許願。但普通廟宇內，大概無此神像，彼等嘗自己集資，塑像供奉，甚至

建廟宇。聽說這祠山大帝，即是當年風流放誕的唐明皇，因明皇非常愛好音樂，創設「黎園子弟班」發明霓裳羽衣曲，所以惰民就供奉他做唱戲的老祖宗。

六 住處 紹興的惰民的住處，往往自成一部落，外人很不易參雜其間。例如城

### 貴州的苗族社會

按本誌第一卷第五期曾有貴州苗民的生活一文，敘述甚有興味，且極詳盡，茲復轉錄方子橋先生親歷川黔經過報告中關於貴州苗民的記載，以資參證。

一 苗民的種類與人數 苗民約有八十二種，有以地域方向命名的，如東苗西苗之類；有以穿衣服色命名的，如青苗白苗花苗等類；有以居住地方命名的，如平伐、谷蘭、龍洞之類。現時全省苗人數目，約八十萬，佔漢族十分之一。

二 苗民的職業與生活 苗民因多

內的三大街，幾為青一色的惰民，其他如安昌之彭家樓、甯家橋、陽家弄、馬山、夾濱以及柯橋等處，都有惰民的部落。

編者按：請參看本誌第一卷第二期浙江的會民

生活。

### 編者

數無知識與資本，故都以耕種為業，勤於工作，女子則用手工織布，工極精細，漢人購之視為貴品，然其生活最苦，食用簡單，每居於山嶺巔穴中，寒冬也不用棉被，常圍爐坐終夜。

三 苗民的風俗與習慣 苗民風俗，極好信神信鬼，所信之神，並非泥像木主，而是樹神、竹神、井神等類，故土人時常祭祀樹木竹子及水井之類，再處處皆有「鬼師」，此種鬼師，都係知識份子充當，每有事故發生，即誠心祈禱鬼師，請鬼師預言吉兇，再者

習慣，女子則多出外工作，力田往來，街市買賣物件，男子反常在家內作燒飯治家各項瑣事。男女性情，多係強悍好鬥，每與官兵戰爭，則先殺其妻子，然後從征臨陣，勇銳非常，故歷代剿滅不易。

### 四 苗屬之文化與經典 苗民雖極

野蠻，但亦有文化，所造文化，亦頗有六書意味，如他們的「地」字，則如漢文的「工」字下一橫，像地之平，上一橫一直，像地上生物之意，故兼有像形會意兩種意味。又如井字，則寫「𠂔」形，其左邊寫水諸之形，右邊為在地上之意思，亦係象形會意兩種意味。至於苗人經典，多不可譯，據近來熱通苗文的人所譯酒經各章，擇錄一首如下：「主宰施側隱，差下二仙女，採蜜尋花蕊，暖酒美香甜，獻給真主宰，祝福全世間，仰以觀天象，紅日更顯光，皓月當空照，星宿也輝煌，俯察於地理，松杉皆森然，五穀慶豐登，蠶娘廣絲帛，國泰民安靖，家宅福祿綿。」就上文觀之，亦尚典雅可誦。

### 五 苗民之結婚典禮

苗民之結婚，皆由跳舞而成，其跳舞分兩種名詞，一名「跳月」，每月只行一二次，每到跳月之期，即擇一平壤地方，作為月場，台多數男女，澆粧豔服，吹笙合舞，謔浪歌笑，無所不為，情投意合的，就訂為夫婦，而其吹歌清雅，極為中聽。一名「跳花」，則隨時隨地可以行之，但每趁大家有婚喪喜事時，即就其禮堂為跳花之場，所謂就他人機會，成全自己好事。此種禮節，雖屬野蠻，然與近代歐美的文明習俗相若。

### 六 苗民之男女平等與同族聯姻

苗民男女在家庭的享受，極為平等，女子亦有完全繼承財產權，但因其無姓氏譜系區別，故多同族聯姻，生育日盛，是其弱點。

### 七 撫苗方法

中國自元代以至清末，政府對於貴州政治，雖稍有進展，而於苗族之統馭，除屠殺外多無善策。緣苗族雖漸減少，而政治上總未能收效果，所以總理說：「改進苗民，在原則上有當注意者，則因勢利導是也，不當以慈善事業視之。」

## 川西的社會現狀

### 一 管理範圍

漢軍管有邊地川甘十縣，所有面積除以松潘為統部駐地外，川界西至青海邊及藏邊懋功理番汝川威州茂縣等地，甘界至川甘接壤，則有文縣西固洮州岷州導河等共十縣。

### 二 區域形勢

漢軍現有區域，為川

### 甘、青、藏四省之中心

### 三 民族種類

邊地向稱難治之區，其間民族有漢族、蒙族、回族、西番（即藏族）夷人、博羅幾種名稱，因為邊境遼闊之關係，此數種人大多散漫謀生，遷住不定，依巖林為屋者頗多，兼之交通蔽塞，文化不易輸入，以

致語言隔閡，難有精確之調查。

### 四 礦業狀況

松潘所屬漳臘，乃係著名金山，惜開採純用土法，每年約出金一二萬兩，如用機器新法開採，每年挖出礦金定當倍蓰。他如弓杠嶺之銅礦、風洞關之雄礦、三舍之煤礦，均係天然富源，無人開採。此外二凱、松平溝、色爾古之金礦，畢蓬溝之銀礦均因番人迷信風水，無從開採，殊為可惜。

### 五 商業狀況

所屬各縣因天氣嚴寒，地質瘠瘠，故農業不甚發達，猶幸漢番雜處，互相交易，以故外省商人到此貿易者，駢肩累足，尤以陝西河南為最多，彼此信用昭著，商業頗為發達。

### 六 人民信仰

各縣所屬人民為漢回番博，因種族不同，以故信仰各異，如回教各處均立清真寺，以作禮拜之場，漢番均信仰佛教，尤以番民崇拜為最篤，各處均有大規模之佛寺，每三年各處活佛親往西藏朝見達賴及班禪喇嘛，當達賴叛中國時，曾派代表到此煽惑番民降英，各處番民均皆被

其麻醉，幸民國十八年楊統領到關外遼寧阿，開會召集各部番民士民曉以大義，令其傾向中國，不可投英帝國主義者，各土官均皆唯唯聽命。至於博旗族呼博旗子，較番民尤為強悍，喜劫奪，好殺戮。

七 風俗習慣 番人之風俗習慣，與漢迥殊，其各部酋長有自漢唐世襲至今者，昔孔子有云「夷狄之有君，不如諸夏之亡」，後人疑為一時慨嘆之詞，不知番族竟有

### 熱察的社會現狀

一 熱省民情 熱河地接外蒙，全省共計十六縣。境內除漢人外，滿蒙雜居。漢滿習俗，極為接近。蒙族仍以遊牧為生，文化落後。漢人滿人，大多業農為生，知識簡單，民多刁風。春耕秋穫之外，夏冬之季，安居無事，則聯合村人，集隊成羣，身荷槍彈，出沒異鄉，或重山深壑間，業綁票生涯。彼等熟悉道路，出沒無常，軍警亦為束手。且熱省居民，多挾槍

此項現象，其地方自治之組織，每一事件發生，由各酋長召集番民會議，先由幼者發言陳述意見，表決後，再由壯者會議表決，最終由老人會議作最終之決定，自此決定後，即由酋長執行。婚姻多以牛羊為禮，喪禮多用火葬，回人婚禮親迎不同堂，葬禮不用棺木，以布囊昇屍葬之。漢人冠婚喪禮與各省同，探人婚姻大半出於搶奪，葬禮亦用火葬。

#### 錄軍政部之調查

### 京 中

防匪，故為匪至易，彼等稍博資財，即返里，仍為良民。清鄉局雖澈底清查戶口，亦難周密。鄉里多與朋比為奸，以至匪性相沿，刁風難戢。省府時派軍警嚴剿，厲行清鄉，終未能澈底清除，斯亦全省公安之隱憂也。省府設於承德（即熱河）分設民政、財政、建設、教育四廳，並設警務處，統治全省公安事宜，常年財政之收入，足為政費之需。裁厘後，已陷窘狀。

### 二 經濟狀況 本省全年財政收入

不過二百萬元，除政費之外已無餘裕。熱河省本無大出產，農田又多含沙質，財政來源，端賴烟苗稅之收入。故當局屢擬廢除烟苗，以符中央禁烟之本旨，迫於財政拮据，未克實行，聞今歲對於烟苗稅一項，有廢除之說。熱省經濟之流通機關，為熱河興業銀行。數年前，該行業務，極為發達，發行兌換券，已超過準備金之數目。該行並在北平天津張家口等處，設立分行，後因信用日下，該行業務，乃日見縮小，現在祇有熱河之總行而已。商民交易除地方流行之「官帖」外，率用興業銀行之兌換券。自金漲銀跌以來，熱省經濟，已瀕破產，實行裁厘後，尤煞費研究。

### 三 察省一瞥 察哈爾本為內蒙區

域，其地漢蒙雜處，蒙人居三分之一。全省共計十六縣。教育事業，全省共有中學及師範學校數處，小學各縣均有，居民除業農外，大多以遊獵為生。邇來漢蒙聯婚，已成慣習，自劉翼飛蒞任省府主席以來，對察省政治，極

力刷新。劉氏爲提倡蒙人教育起見，特成立蒙旗教育委員會。凡蒙旗子弟，均入學校讀書，享受漢人同等教育。察省黨務，亦已進行。所設之察哈爾民國日報，即將發刊。省府方面，並成立新民日報，專以啓發察省民智，開發實業爲宗旨。他日塞北文化，尙待此二報之努力也。省政之組織，除設民政、財政、教育、建設四廳外，並設有警務處，統治全省公安事宜。此外並設有蒙旗處，辦理全省蒙人一切行政事宜。

#### 四 經濟情形

察省通行票券均係中國交通兩行之發行券，並有商號發行之「錢帖」，一經濟至爲紊亂。當局擬澈底整頓，將設立省有銀行，以疏通金融。察省常年收入，不過二百萬元。大宗稅收，編賴皮張，境內無良田，土性多含沙漠成分，難以耕種。物產爲青鹽及蒙鹽。青鹽產於鹽井，蒙鹽則爲蒙人製造之鹽料，較諸海鹽，均無遜色。境內多礦產，煤鐵等礦，遍於省境。最近已開採之煤礦，有鷓鴣山煤礦，產煤至豐，除供給本省需

用外，尙能行銷於平津各地。察省實行裁厘後，收入益見減少。

#### 五 外蒙通商

察省毗連外蒙，張家口爲通外蒙之門戶。年來國事凋敝，中原多故，無暇顧及邊陲。外蒙遠距中央，消息阻塞，情形各殊。蒙人知識不開，亦俄得以操縱。最近外蒙政府，盡成赤俄人物，共產主義施行於外蒙，已非一日。而自赤俄操握外蒙政權

### 天津之婚嫁風俗

天津爲通商巨埠，華洋雜處，兼之各省人民僑居日久，固有之風俗，難免日有改進。新舊參差，較他處爲甚。茲將舊式普通婚嫁風俗敘述於後：

#### 一 概說

舊式婚嫁，流傳已久，一切儀式，雖小有改進，然大體多仍舊貫，相差最甚者爲富戶與貧人，富戶極盡鋪張揚厲之致，而貧人則

後，庫倫對張家口，已實行斷絕通商。國內貨物，不能銷於外蒙；外蒙日用必需之品，則取之於俄。蘇聯乃專握有對外蒙貿易權利矣。察省當局有鑒於此，擬對外蒙政府交涉通商問題。然外蒙執政要人，多係赤俄份子，不免從中作梗耳。外蒙本我藩籬，赤俄操握，已非一日，邊陲隱憂方殷，固甚既奠，則對外蒙問題，不能漠視。

#### 夢白

環瑣不堪。花轎一項，相差最著，富戶多費用新開剪之繡花彩轎，每次多至三百元，而貧人即賣舊花轎，亦難擔負，有時僅備數紅彩之馬車一輛，尙屬勉強。富戶儀仗多新，貧人儀仗俱敝舊。過嫁時，貧人僅一馬桶一個燈而已。下列各項，多係採其普通儀式，恒視貧富有所增減。

#### 二 提親

提親手續，先由媒婆或大債（男女親友，係說者謂之大債）將男女之「號頭」送至女家，所謂「號頭」即男方之三代敘述，近則改為男方提親者之本人與親屬履歷單，格式如左：

本人××年××歲曾在某學校畢業現任何事

父××年××歲現任何事

伯××年××歲現任何事

叔××年××歲現任何事

兄××年××歲現任何事

弟××年××歲現在何校讀書

外祖父××年××歲現任何事

舅父××年××歲現任何事

姑夫××年××歲現任何事

姊丈××年××歲現任何事

女方接得「號頭」後，在最短時期內，從事調查男方景况，不滿意時，可將「號頭」交還，作為罷論，否則情願時，再將女方之「號頭」覆送，亦有不覆「號頭」而行口述

者，雙方情願後，再將男女雙方之生辰八字互相交換，合婚，合則訂婚。

提親時，媒婆或大債往返說合，不許飲茶，只能喝白水，因茶與「磴」或「岔」同音，飲茶恐將婚事磴破，故忌諱之。

a 女子之生辰八字列左：

××姑年××歲

××年×月×時生

b 男子之生辰八字列左：

××年×月×歲

××年×月×時生

女方之「號頭」大致與男方之「號頭」同。

### 三 換帖

換帖之前，有審慎之合婚，男方將家人

全體之生辰八字與男女訂婚人之生辰八字，送至命館合婚，合婚分上等婚、中等婚、下等婚等，普通多以上等婚或中等婚為合格，亦有因合婚不佳，即作罷論者，亦有不合婚

者，貧戶多有因在命館內合婚費錢，（因每次需洋壹元）遂使算命之瞎先生在家掐算之以解迷信，而備一格。

雙方經過合婚後，遂擇日換帖，換帖儀式如左：

先由男方預購龍鳳帖四份，雙方寫好，至日，男方僱二僕人，偕同媒人至女家過帖，僕人戴纓帽，穿長袍與馬褂，胸背交叉斜披紅綢十字，每人托捧盒一個，內放龍鳳帖一份，如意一枚與金首飾、枝圓、桂圓、絨花、福喜字等，手執金花一枚，女家接帖後，亦派兩僕人穿戴與男家所派之僕人同，惟捧盒內，除如意與覆送之龍鳳帖外，並有棗、栗子、絨花、福喜字與贈新郎之帽子、鞋、或袍料等，四僕人偕同媒人再赴男家交帖，道喜，儀式遂畢，普通多在上午舉行。

換帖時，有不用金首飾者，須視雙方之意見而定，亦有因女家貧，在換帖前先索彩禮錢三十元或五十元，謂之「袖裏團金」，且有在換帖時要四大金與八大金者，所謂

四大金，即金釧子、金戒指、金耳環與金鐲子；所謂八大金，即較四大金多四件金飾物而已。

#### 四 送日子

換帖後，男方將結婚日期擇定，派一童子攜帶拜匣，赴女方送日子，拜匣內有一「時書」，即結婚日期方向所忌屬相，單與一元錢或四角錢，時書交付女方，而銀圓則給與童子。女方收下時書，亦在拜匣內放下一元錢或四角錢，給與童子，惟男方在未擇結婚日期前，須先遣媒婆赴女方問新娘月經日期，頗寓有雙方商量之意，亦有男方派媒婆赴女家口新結婚日期者，謂之「口訴」。

#### 五 過嫁粧

結婚期至，普通過嫁有連三天，亦有兩天者，所謂三天喜事，即第一天鬧喜，親友團聚致賀；第二天過嫁粧，道喜；第三天娶新娘，鬧洞房，其鬧喜兩天者，為第一天過嫁粧，親

友道喜；第二天娶新娘，鬧洞房，是以在過嫁粧日期，娶新娘之種種手續，均已籌備妥當。

過嫁粧時，女家僅將嫁粧備好，親友齊集，賀喜，喫麪，預備過嫁粧而已。男家則極盡熱鬧之致，家中高搭彩棚，門前排列牛角串，燈十六對，院內陳列彩幛一頂，彩棚四壁飾以親友贈送之喜聯與喜幛等，新房內則佈置一新，迎面並置升斗，內盛高粱，且插弓箭與秤桿，親友來，多玩麻雀或聽話匣子消遣。富者或邀十樣雜耍等佐興。上午男家先備備粧禮送至女家，然後嫁粧始來。

送備粧禮，有男家催送嫁粧之意。普通備粧禮有兩檯與四檯之分，每檯外置活鷄活鴨，內放魚肉燕食等，此外並有兩大捧盒，俱係男家為新娘所置備之嫁衣與實用之鳳冠等，送至女家，女家將嫁衣與鳳冠留下，並留備粧禮一半，壁回一半。

正午十二時至下午二時，為過嫁粧時期。先由女家將嫁粧物品詳細開單交與茶房頭，然後由茶房頭護送嫁粧至男家點交。

過嫁粧者有排列至八檯、十檯、十二檯、十六檯、廿四檯、三十六檯，甚至有半副嫁粧，全副嫁粧者，所謂全副嫁粧，舉凡新娘嫁後各項用具，幾於無所不備。

在嫁粧前，有八對捧盒或四對捧盒，上盛新娘之嫁衣。

八檯、十檯、十二檯、十六檯、或三十六檯嫁粧等，無非對於廿四檯之嫁粧，有所增減，惟所陪之嫁粧，必合於舊式家庭室中連三桌子與條案等等設備。

嫁粧至男家後，親友除賞鑒外，且有搶新娘用物狂鬧者，夜間由吹鼓手徹夜吹唱，並有童子繞橋，唱喜歌。

#### 六 娶新娘

過嫁粧次日，黎明即為娶新娘時期，新娘娶來時，先緊閉大門，以挫新娘之癡氣，吹鼓手在門外大吹特吹，少刻開門，將新娘所乘之轎心送入，由兩「全人」（有兒女有丈夫之婦人謂之「全人」）將新娘扶入屋內，被時新



鄰已在屋內久候，即舉行拜天地禮。新娘向前立，新郎在旁叩頭八拜，同時新郎家長在院內焚香謝天地，新郎新娘拜天地完畢，由新郎用秤桿挑去新娘蓋頭之覆子，然後在「全人」頌揚喜歌之中，互飲交杯盞。新郎所飲者為白糖水，新娘所飲者為紅糖水，交杯盞舉行後，即食「子孫扁食」，新郎可大食而特食，新娘則僅咬一個扁食之一小角，並不將扁食咬破，即行敷衍過去。彼時新房內可先由不忌屬相之兩男孩進房看新娘，再進兩女孩，然後親友大家一擁而進，舉行鬧洞房。

喫團圓麪時，新郎可任意多食，新娘則食少數麪條，蓋新娘須在炕上連坐三天，禁食所以免大小便也。

晚間，由「全人」鋪被，唱喜歌，親友中之點者，甚至通宵鬧房不休。

新娘有三天不分大小，亦有當天不分大小者，視各人之情形而定。

### 七 婚後

娶新娘第二日，女方親戚內眷咸來送禮，普通送兩盒禮，亦有送四盒禮者。

婚後有回門大典，富者行之，普通多從省。

回門時，新娘先乘紅彩輿回娘家，新娘歸來時，新郎再從另一道路赴岳家，彼此不許相遇，新郎至岳家時，由隨從茶房在佛龕前拈香後，新郎先叩頭謝神，然後再依次與岳家人分大小，岳家長輩對於新郎多有贈品，普通以袍料鞋帽為多，相見後，略休息，即入席用餐，均至輩相陪，新郎僅用飯一碗，不再食第二碗，飯後，新郎取出封包二包，第一包給與晚輩作見面禮，第二包賞男女僕役，岳家則每包留一半，餘璧還。略話後，新郎辭出，回門禮畢，所謂回門之目的，在詢問定情期。

回門，有回四回六與回九，大致均相同。回門後，有住家，分頭隨家與二隨家，頭

隨家在將滿一月時，即由女家送禮來接，住家之期限，須問婆母，婆母令住幾日，即住幾日，普通多頭隨家住十天，二隨家住九天，所謂前十後九，越過越有也。住家多稱為住對月，所謂對月，即歸寧之日期，始為上月結婚之日，比如在二月廿九日結婚，住頭隨家之日期為三月二十日，歸寧日期為三月廿九日。新娘歸寧時，帶有禮品，惟不許當日在婆家喫飯，且須在日落以前歸來，亦不可過早。因俗例，歸來當日在婆家喫飯，窮娘家，在日落以後歸來，請婆婆，過早則恐被譏為惰念丈夫也。

住過二隨家後，其餘三隨家、四隨家等等，則斟酌行之。

### 八 填房與再醮

男子喪偶另娶一婦之謂填房，女子喪偶又嫁一夫謂之再醮，惟所娶之填房，有係處女，亦有接孀婦者。

所娶之填房，如係處女，則一切婚儀

式，與普通婚嫁相同，惟入洞房時，須先在門後，暗向故婦亡靈下三拜。

接寡婦則不同，男方可與寡婦對面相看，彼此同意後，即進行接娶。接娶時，多在黃昏，寡婦乘青轎來，新郎不出迎，先由「全人」在院中預置假樹一棵，寡婦入門先抱假樹一次，以祛邪祟，然後進屋與新郎焚香行結婚禮。彼時新郎家屬盡行躲避，行禮後始出見，分大小，其餘儀式多任意行之，無多拘泥。

再醮儀式與接寡婦同。

### 九 童養媳

童養媳多因家貧，自幼寄居男家，及年長，即由公婆辦理圓房，賀喜，儀式較簡，請親友來臨，令一對小夫婦行交拜禮（即拜天地）後，即行圓房成禮，此項情形，天津甚少。

### 十 納妾

天津俗不許納妾，有納妾者亦多被勸

笑，故納妾者，咸採南方辦法，惟屬最少數，茲不贅述。

### 十一 冥婚

成年之童男或孤女，夭折後，家長如不喜孤墳，遇年齡相當之夭折男女，即由親友或媒人奔走成立冥婚儀式，儀式係將孤女

之棺掘出，置於彩輿上，前有旗幟傘扇，吹鼓手等，排列多與結婚時同，配以紙紮冥物，游行過市，然後與夭折之童男合葬一處，此事在天津頗少見，述之以備一格。

編者按：原文後段尚有「新式普通婚嫁」一章，因無甚特異，故從畧。

故學小小

### 美國家庭丁口減少

記者

華盛頓訊：據美政府正式統計，美國家庭所合丁口之多寡，在前此七十年間，呈逐漸減縮之象。該項統計從一八五〇年開始，計是年平均每家有五·六人，迨一八六〇年減至五·三人，其後逐屆減少，即一八七〇年五·一人，一八八〇年五·〇人，一八九〇年四·九人，一九〇〇年四·七人，一九一〇年四·五人，一九二〇年四·三人，假定最近十年間仍依此平均率減縮，則目下每一家庭祇有四口云。

# 光之明路

刊月半

期八七第 卷一第

中國產業的研究.....仲文  
最近二十年來中國人口問題之研究.....范師任  
中國國民黨的實業政策.....品逸  
中國社會.....胡筠  
中國社會之歷史的發展階段.....胡筠  
中國民族時代土地制度攷察.....彭丙生  
在華日本工場之激增.....水  
赤匪火併的真相.....雨奄  
赤匪公妻的鐵證.....明之  
中國重要城市之工商業(四續).....李奇流  
世界展望.....李奇流  
列強間縱橫捭闔的鳥瞰.....李奇流  
歐洲和平前途的暗礁.....李菊林  
印度之將來.....水

## 青春月刊社主編

### 青春月刊

青春月刊是要和全國有着光明的態度和熱烈的情緒的青年同走上人類進化的路子。要建立強健正確的藝術，創造永久的青春。注重創作，扶助青年及無名作家，為青年服務，補助他們讀書之所不及，並希望成爲全國青年精神之所寄託。

#### 第二期要目如下

蘇俄G.P.U.之組織與活動.....夏秋龜一著  
蘇俄之資本問題.....真罕譯  
馬克思剩餘價值說的批判.....潘覆  
青年之聲.....潘覆  
青年必具的三要素.....佩子  
青年和環境.....竹影  
握緊自己的舵.....鍾一  
國家應救濟失業青年.....埋  
救濟失業失業黨員的迫切問題.....陳獻  
不要忘却了普羅文人.....王思善  
不能完成的使命.....司晨  
嚴格教育是如此嗎.....史化孩

經過那村鎮(小說).....之  
畫家果火(傳記).....綬  
黑樂峯下(小品).....青  
他們四個(獨幕劇).....培  
靜夜之什(詩).....望  
短的微笑及其他(小品).....英  
推開那頹廢的酒杯(詩).....鴻  
薇子的爸爸(小說).....善  
民間的青年(論文).....之  
致青年(信札).....培  
青年文藝(十篇).....劉瑩等

每册二角五分 全年二元二角  
六月二十日出版  
南京拔提書店發行

#### 本刊價目(郵費在內)

每月二期全年二十四期  
零售每期大洋一角

| 時期 | 數    | 國內 | 外    |
|----|------|----|------|
| 半年 | 十二期  | 一元 | 一元二角 |
| 全年 | 二十四期 | 二元 | 二元二角 |

郵票代現不折不扣

總發行處南京明瓦廊二十四號



# 中國工商業現狀

(六)

編者

中國實業  
設程序

中央全體執監委員臨時會議、五月二日下午在中央黨

部第一會議，應繼續舉行，通過對國民會議提案兩件，一為確定教育設施之趨向，一為實業建設程序，茲將實業建設案原文轉錄如下：

當國政開始時期，應集中全國之人才經濟，協力同心，共謀物質建設，以樹新邦之規模，而利民生之發展。但物質建設，經緯萬端，築室道謀，徒資聚訟，程序不立，輕重難衡，若不按歲計程，勢必因循坐廢。就全部計劃而論，亟應遵照總理手定之規模，樹百年建

國之大計，今因財力人力之有限，致蓋謀碩畫，未能同時舉行，謹擇其在可能範圍以內，應國計民生之迫切需要，而必須立即建設，限期完成者，定一最低限度之計劃，政府人民，一致努力，立標以赴，期觀厥成，如屆期不成，當科主辦者以重罰，凡事始簡畢鉅，進行自有困難，即就經濟一項而論，除集中國家資本，國民經濟而外，猶須於確實有利條件之下，借助外資，以從事建設。總之，建設事業之能完成與否，全視政府人民之是否有此決心，現在國民政府有此決心，尤望全國人民視為本身生存之大計，而盡全力以協助

者也。謹定六年期內最低限度之實業建設程序，提案如次：

○確定總理建國方略中之實業計劃，為中華民國物質建設之最高原則，由國民政府詳定分期實行計劃，依次遵辦。

【說明】按實業計劃為總理畢生研究中國物質建設之結晶，謀國苦心，震鐸千古，規模宏大，百世典型，自當確定為中華民國物質建設之最高原則，竭全國之力以赴之，即由國民政府按照人才經濟及技術上之可能，與國民經濟發展之後先緩急，分為若干時期，依次進行，務須遵照遺囑，於最短

籌備，促其實現

◎按照現在國計民生之急切需要，限期完成以下鐵路：

甲粵漢鐵路，株州至韶關。

乙甯海路，一潼關。

丙西安一段，限民國二十一年底完成。

丁安至蘭州一段，限民國二十五年底完成。

三、運河站至台兒莊支線，限民國二十一年六月。

完成，丙新隴綏路，包頭至甯夏一段，限民國二十三年六月完成。

丁京湘路，南京至株州，限民國二十三年底完成。

戊滄石路，滄州至石家莊，限民國二十一年六月底完成。

【說明】按粵漢路為中國南北交通要道，現已撥付庚款一部份，動工修築，隴海路為西北交通要道，現已動工修築，新隴綏路同為開發西北要道，且與北部邊防極有關係，將來如有財力，當首先接至迪化伊犁一帶，京湘路經過江南產米及其他項農業區域，此路告成，對於全國民食之轉輸，至為便利，滄石路為北方煤糧轉運要道，以上各

路，對於國計民生，至為急需，無論如何，當限期鋪設完成，至於其他路線，俟一有餘力，即擇其重要者，首先舉辦。

◎限於民國廿四年底，導淮工程全部完成，修治黃河工程，應即由國民政府儘先辦理，限期完成。

【說明】按導淮工程，關係國計民生至大，倡之雖久，但最近方由國民政府認真切實進行，並設導淮委員會，專司其責，照工程按技術上之推斷，於民國廿四年底完成，奇無經費上之困難，實是可能之事，治黃一端，同屬關係國民生計之要圖，但因工程技術上之困難，自難限期治竣，應由國民政府儘先舉辦，務期至民國二十四年底，亦有相當規模。

◎限至民國廿四年底止，必須將南方東方兩大港及葫蘆島海州兩港之第一部份工程，建築完成。

【說明】按南方兩大港為總理生平最注重之實業計劃部份，南方大港關係中國整個南部之商務，將來粵漢路完成以後，且影響及於長江區域，東方大港關係東部富庶，同屬重要，且利於收回租界進行，開海路及導淮工作既限期完成，則海州港影響西北及淮黃流域之運輸，尤為重大，就目前之需要，應即建築，至對北方大港，因葫蘆島築港，不久完成，海州港即必建築，且有青島可以補助，俟有餘力，再行建築。

◎限至民國二十四年底止，全國必須增加並完成二十萬公里之公路，其路線之分配，由國民政府按照交通需要規定之。

【說明】按公路一項為補助鐵路水道不足之要政，總理生平本有建築全國公路一百萬英里之計畫，（見國際共同發展中國實業計畫）五年以來，全國公路之發展，差有成績，可以告慰，綜計民國十五年，全國公路僅二〇〇〇公里，十六年增至四・五二〇公里，十七年增至一八・三二三公里，十八年增至四四・二七七公里，十九年增至五一・二一〇公里，按照此項增加比例計算，苟能全國積極進行，則至民國二

且影響及於長江區域，東方大港關係東部富庶，同屬重要，且利於收回租界進行，開海路及導淮工作既限期完成，則海州港影響西北及淮黃流域之運輸，尤為重大，就目前之需要，應即建築，至對北方大港，因葫蘆島築港，不久完成，海州港即必建築，且有青島可以補助，俟有餘力，再行建築。

十四年增加至二十萬公里之公路，當非難事。

⑤限至民國二十四年底止，全國必須增加五萬里以上之航空線，及一千架商用飛機，由國民政府積極籌設及獎勵。

【說明】航空不特為軍用國防上之利器，而且為郵件商用所必需之交通工具，歐美日本，如不盡力提倡航空事業，國民應有遠大眼光，認定世界趨勢，中國航空事業進行較遲，如滬漢漢宜京平航線，均開辦未久，將來開西北及川滇康藏等處交通，有需於航空事業之進展至大也。

⑥限至民國二十四年底止，增加國營航業自二十萬至三十萬噸，除內河及沿海岸航業外，應開辦南洋及國外航業，對於人民經營航業，應加以獎勵及協助。

【說明】按中國航業，至為衰微，不特絕少國外航線，而且內河航行，亦多屬外人輪船，國民重要運輸事業，操之外人，殊屬危險，國民生計，因之受絕大妨害，華僑在交通

上所感受之痛苦，更不待言。查英國一九二九年航業統計，輪船多至二〇・〇四六・〇〇噸，日本亦多至四・一八七・〇〇噸，今因國家經濟能力之限制，僅求國營航業于五年之內，增加至二三十萬噸，實覺

踴乎其後，尙望國民一致奮起，積極經營航業，政府必極力與以獎勵與協助，此亦各國之成規也。

⑦水利電氣及鋼鐵酸鹼煤糖煤油汽車等項基本工業，應由國民政府積極興辦，其能由私人投資興辦者，政府應獎勵協助，並予以確切保障。

【說明】按水利一項，關於全國農業生產及農民生計，如導淮治黃，本係水利之基幹工作，但全國一般農村灌溉，亦應積極注意，此種事業，有益於國民經濟之全部，而國庫省庫，並無顯著之收入，為注重民生政策計，應不惜經費，努力進行，電氣有關各種農業工業籌辦刻不容緩，至鋼鐵酸鹼等項，各國均認為基本工業，非此則他項工業無

由發展，此必須政府國民一致盡全力以從事者也。

⑧關於農業生產之增進，應以農業科學化為原則，除水利電氣等項重要建設外，應一併注重農產之實驗改良，與造林事業之推進，並于每省畫定實驗縣區，作改良農業之模範，其詳細計畫，由國民政府切實製定推行。

【說明】按農業生產，為中國民生問題最普遍之基礎，而農業之衰落，尤為年來最慘痛之現象，甚至米麵供給，尙藉舶來，其將何以立國？農業科學化，為增進農業生產與改進農民生計不易之原則，應切實注重，將研究與推廣二者同時並進，就各省土壤氣候生產事業習慣之所宜，于每省畫定實驗縣區，俾農業研究與推廣，便於進行，尤為切實，應即由國民政府擬定計劃，限期辦理。

⑨對於東北西北及西南之開發，應努力從事，如交通之建設，土地礦產之開闢，移民屯墾之舉辦，應由國民政府按照當地情

形，並參酌國防上之需要，擬定詳密計劃，限期實行。

【說明】東北與西北及西南之開發，關係中國全民族之生存，他國侵略之野心與事實，尤令人驚心怵目，設不急起直追，勢必任人宰割。年來東北發展，卓著成績，然未開之土地，未開之礦業，與天然富源，正無限曠，西北開發以交通為先務之急，自蘇俄環繞新疆境外鐵路完成，及其與西伯利亞鐵路接軌以後，對華侵略，勢成常山之蛇，西北形勢，更屬危急，屯墾事業，應即舉辦。西南亦有外人窺伺，而且天然富源，久付曠廢，亦應積極開發，此項詳密計畫，應由國民政府另行妥擬，限期進行。

以上十項，均係舉其大者，必須全國集中目標，集中經濟，集中人材，方能期其有成，利用外資及外國技術人材，尤屬事實所必需，至於其他實業建設事項，自不能逐條列舉，苟屬需要迫切，亦當次序籌辦，如可稍緩，斷不能以有限之人力財力，分途消耗，謹列

綱要，敬希公決，政府與人民之決心，悉將以此規之。謹此提案。

實業部  
整頓茶業  
葉外館  
茶業本為吾國輸出商品

大宗，近年外銷幾已一落千丈，關係國計民生，殊非淺鮮。實業部特令催該部上海商品檢驗局積極籌劃改進方法，藉圖救濟，近聞該局業已草擬具體進行方針，除請部籌設茶葉研究所、茶葉試驗場，及海外宣傳機關外，一面擬先從檢驗着手，以冀從消極方面加以取締，而促根本之改良。關於檢驗規程，實業部現正在擬訂之中，大致新茶上市前後，即可明令公布。各國取締茶葉方法，均取嚴厲方針，如品質和劣、種類混雜、塗抹漿糊、混和土砂，以及潮茶着色等，均不准運銷出口。我國開辦伊始，如即採取嚴厲方針，恐於本年貿易發生重大影響，故最近決定折衷辦法，除積極取締劣茶潮茶及混用漿糊與土砂等茶葉外，此外得視其習慣與需要，由直接出口商人，聲述理由後，得暫准通融出口，並以新茶登場在即，各產茶

地，已在準備採製，若不早為通告，恐仍有掩假及不良等茶裝運來滬，為防患未然計，亦

經呈請實業部，先行通告江浙皖贛各省主管官廳，轉飭產茶各縣市，布告各地茶商茶戶，注意下列數點：①茶戶須提早採製，使葉質不致硬化；②採製時須分別老嫩，不得混同採製或出售；③茶商收買時，不得塗抹漿糊混雜尾箱及末雜質等弊；④包裝茶葉之箱板錫罐等項，須選上等堅固之材料，以免中途有損破受潮等弊；俾各茶戶茶商，早為預備，不致臨時感受困難，此項辦法，已由實業部採納施行。

生絲  
館外之  
生絲為我國出口貿易之大宗，銷售於法國里昂者，尤占多數，乃近年來以栽桑養蠶製絲等方法，均未見改良，遂致出品有退無進，海外市場，漸被日意侵奪。最近法國里昂絲商公會，迭致函電於上海出口絲商公會，謂：「中國廠絲品質不良，引起法國市場絕大之困難與危險，此間銷絲者，行將另覓來源，深望於繅製

生絲為我國出口貿易之大宗，銷售於法國里昂者，尤占多數，乃近年來以栽桑養蠶製絲等方法，均未見改良，遂致出品有退無進，海外市場，漸被日意侵奪。最近法國里昂絲商公會，迭致函電於上海出口絲商公會，謂：「中國廠絲品質不良，引起法國市場絕大之困難與危險，此間銷絲者，行將另覓來源，深望於繅製

方法，有所改善，並加以嚴格之檢驗。」又謂

條陳一切，請予採納施行。

「於此經濟恐慌期中，商品貿易，已極困難，設檢驗從寬，更足造成不良之結果，貴處所

上海各絲廠每年於各地  
前送之  
蠶訊將近大眠之時，莫不分頭

產生絲之品質，已有日漸低劣之趨勢，值此各國對於生絲需求日益嚴格，管理方法日

接洽商廠，積極籌備收繭工作，而今年則閏寂無聞，均存期望。今年收繭進行遲緩之原

益完善，其他產絲國家，如日本意大利又多進步之際，中國生絲品質之低降，必起絕大

影響，莫不虧蝕，其中損過失鉅者，早已收閉，即勉能維持至今者，亦均聲嘶力竭，左支

影響，行見貴處與處均蒙其害，務須特加注意，使各絲廠明瞭前途之危險，而有以補

右絀，故現在各廠之照常開工，僅望能微清存繭而已。蓋現市絲價最高祇八百五十兩

救改良之。」云云。上海商品檢驗局得訊後，以取關吾國絲業前途，曾邀集各蠶絲專家

一担，向例每担繅工開支需一百五十元，自今年煤價漲價後，每車用煤，以前祇需二錢

會議，作一非正式之討論，僉以繭質低劣，固由於蠶種不良而農民之貪利作爲，亦爲

餘，現自漲價後，每車須四錢餘，於是每担繅工開支，因煤之漲須增加七十兩，向需一百

重要原因，加以買繭者對於劣繭未能予以抑價，俾知覺悟，而絲廠管理不良，勞工時起

五十兩之繅工開支，一躍而爲二百二十兩，以此推算八百五十兩之絲價，除去二百二

糾紛，遂致影響生絲出物，當經決議應由各方面分工合作，力謀挽救，一面由該局將生

十兩之繅工，祇剩六百三十兩，以八百兩之繭本，其虧蝕當可想見，故各廠對於今年工

絲對外貿易危險情形，及議決改善方案，呈報實業部，俾作改良全國蠶絲事業之參攷，

作進行，咸存畏縮，致收繭問題，隨之停滯。惟今年收繭遲緩原因，尙有二端：其一因絲價

井開上海生絲出口商公會，亦擬向實業部

雖不振，而繭價未能過抑，且聞各地農民銀行已有開價六十元者，各絲廠一方須顧到

民亦以售繭較繅絲爲便，故近年來繅車及

成本，一方須顧到農民之生計，因欲雙方顧到，遂成進退維谷之勢；其一因今年錢業對

爲週轉者，遂因之未能發展，總之各廠對收繭問題，現尙均在斟酌中，惟處此環境之下，

即使出收，恐未能如往年之盛矣。

浙江救濟辦法

浙江農民生產，蠶桑爲其大宗，本年受絲市影響，蠶繭恐有供過於求之患。全浙公會開董事常會時，會議決救濟蠶繭辦法，建議浙建廳，茲已得有復電，并擬定辦法四項，通飭各縣政府遵照，果能切實奉行，尙可補救萬一，否則農民生計，將大受打擊矣。爰將來去兩電及辦法四項，披露如次：

一 全浙公會致浙建廳電

「浙省

自提倡改良繅絲，廢止繭行條例後，各地繭廠，接踵興起，以全省合計，當不下千家，而鄉民亦以售繭較繅絲爲便，故近年來繅車及



一切繅絲用具，半已摧毀無存，惟各地繅廠，每年率皆租賃於滬上各絲廠，或收買餘繭，轉售絲廠，為絲廠自行設廠，灶烘繭繅絲者，向居少數。自本屆絲市衰落，滬上絲廠，大半輟業，遂使置汎將屆，內地各繅廠，仍屬無人問津，本年蠶繭之供過於求，已可預料，萬一蠶事豐收，鄉民必將艱於售繭，匪特難免繭斷賤價之損失，且易滋化蛾霉爛之慮，於農村經濟，影響滋鉅。茲擬具救濟方法，列陳如左：

○勸導鄉民，設灶自烘，令飭各縣政府建設局，或科及區鄉鎮公所，村里會，普行勸導村民，集資建灶自烘，留俟異日繅絲或售賣，俾避免上述諸項損礙，仍可受相當之利益。

○利用輟業繅廠代民烘繭，現在各繅廠星羅棋布，本屆既艱於出租，其輟業者必比往年為多，正可乘機利用，准由地方團體或個人，設法借用，略償修葺費，招僱烘工，代民烘繭，酌取烘費，惟取費須規定價格，不得抬高居奇，祇能收回成本，廠內員役，及一切開支，務求節省，惟此種事業，係圖人民便利，

未含有買賣性質，其繅業營業稅及將來之繭業特稅，當在蠲免之列，製成乾繭，並准鄉民直接售諸本地絲廠，其捐客佣金等陋習，悉予禁革。上述兩項，因為救濟目前狀況，但將來發展蠶桑事業，亦不外乎此。敝會管見所及，特提建議，仰祈貴廳長採擇施行。再現際蠶事方興，本案如蒙照准，務祈迅令各屬及時舉辦，俾免延誤，實深公感。

二 浙建廳復全浙公會電

「寒代電敬悉，貴會關懷桑梓，熱心絲業，無任欽感。承囑一節，前據嘉興縣繅業同業公會電請籌度救濟售繭方法到廳，已擬定辦法四項，通飭杭嘉湖紹四府屬各縣政府遵照，酌量就地情形，妥為籌備矣。准電前由，相應抄送前項辦法，電復貴會，請煩查照協助提倡辦理為荷。」

三 浙省救濟售繭辦法四項

○縣市政府應督同所屬蠶業機關及村里委員會，迅於蠶業繁盛區域，組織公共烘繭灶，酌收人工燃料費，使置戶無慮售繭時，得以殺

繭乾繭，以免出蛾損失。○縣市政府應勸導各置戶，組織乾繭販賣合作社，使各戶所有乾繭，集零為整，易於出售。○農民飼蠶之資本，大半出自重利借貸，同例於採收新繭，成土絲後歸款，應由縣市政府商定相當銀行，及其他借貸機關，發放輕利乾繭抵押借款，以資週轉，而免殺價急售。○貨品抵押，例設堆棧，應由縣市政府勸導置戶，租用當地商行所有貯繭倉庫，以期妥善而免損害。

重慶絲商紛聚

四川出口貨，向以絲、藥材、桐油等為大宗，而絲尤居首要。故僅重慶一地，即有規模宏大之絲廠十餘。其他如潼川、順慶等地，出絲尤多。據海關調查，民十五以前，絲由重慶出口者，年逾萬担以上，十五年以後，因內地苛細之捐稅繁興，成本過高，銷場疲滯，每年出口數量，逐漸減少。去年因受日絲放價影響，損失過大，絲商紛紛歇業，最大之絲廠如同章等亦虧累倒閉。據絲業中人言，川當局若不為彼等設法，將絲繭之一切苛捐繁稅減除，絲商恐從此

一蹶不振矣。國府去年為救濟江浙絲商，曾准發公債八百萬元，此間絲業公會，以此地絲商年來所受慘苦，與江浙事同一律，除呈國府懇請援例發給公債外，最近并具呈各軍首長，請免除一切苛擾，以資救濟，呈中對於川絲年來所受慘苦，言之甚詳，茲特探錄於後，以供留心實業者之參攷。

呈為據復轉呈，懇飭豁免，以維實業，而裕民生事。案據同業各商報稱，為滬甌絲業慘狀，懇請據呈轉請中央通令豁免絲繭捐費，以維實業，而重民生事。竊查蠶絲為吾川出產大宗，川省又為產絲區域，每年出口數逾萬擔，民十五以還，因內地苛斂繁興，成本過高，復受人造絲花樣翻新之影響，於是絲價低落銷場疲滯，無論廠商販運，虧損均不可言。民十七各絲商以絲業關係國本，乃向錢商息借，勉強進行，是時潼川通行之幣原係半元，各商均照此籌措，殊甫將半元入手市面即停止行使，半元之價竟低落至四五折左右，滯留各廠損失在百萬元以上。

民十八各絲商以連年損失，負債過鉅，停閉出頂，比比皆是。職會遂將絲業險象，呈請各地駐軍減輕稅率，在各軍亦有准予稍減者，各廠商又勉為其難，以圖補救，但復業者不過十之四五。是年上春銷場稍好，迄入秋以後，逐漸疲滯，最終縱欲賤售，亦苦無主接手，貨積難銷，負累益重。延至十九年五六月間，始稍發現交易，然存絲陋價，每擔祇七百一二之譜，以成本較之，每担折本竟達四五百兩之多，是時大小河所駐各軍，睹絲業凋敝屬實，復經職會呈請，又稍減輕稅率，各絲商乃將絲箱運申，殊值日本蠶絲放價，外國金融枯竭，川絲在申，價格竟一落千丈，營絲業者，異常恐慌，實有一蹶不振之勢。此係比年以來營絲業者損失之實在情形也。迨至今日，更覺無法挽救，各廠商連日紛紛報請歇業，在廠商歇業或可經營其他事務，最可虞者，廠中多數男女工人，值此天災人禍，同時逼緊，生活艱難，無可為繼之時，一聞廠家停業，無不羣起哀求，略謂各廠如不開工，數百

萬男女工人立有斷炊之苦。與言及此，痛澈心肝，矧蠶絲為物直接關係實業前途，間接關係國家根本，若非速圖補救，坐令失此富源，更恐一般失業者挺而走險，為患愈難收拾。今幸國府體恤商艱，對於江浙絲商准發公債八百萬元，川絲之苦事同一律，想必有同一之待遇，故一面請公會轉呈國府懇請發給公債以資救濟，一面請轉懇川中各軍長官依照國府明令裁撤絲繭一切苛繁稅捐，為商等留一線生機，即可以保存一分國本。情急勢迫，懇速轉懇以蘇涸澍，實為公便等情。據此，職會覆查各絲商報稱各節，確係實情，除由職會轉懇國府援發公債以資救濟，并分轉川中各軍外，理合呈請鈞部俯賜核准，通令所屬各稅所對於絲繭經過免除一切苛捐雜稅俾垂斃之絲業，得以復蘇之希望，全川絲商及無數農工得以生活，不勝盼感之至，仍候指令祇遵。

日商侵  
略周  
村絲業  
等處，素以產絲著名，往年營業

山東東部周村青州臨胸

頗稱發達。近自民國十二年以來，因受外人經濟勢力壓迫，已瀕破產，危險萬分。省政府委員張鈺，前赴周村等處視察，鑒於該處絲業頹敗情形，當電農務廳設法救濟，以維我國實業。農廳接電後，即派員多人先赴各該處調查絲業不振原因，及張店日商鈴木織

絲工廠情況，暨與各織絲廠之關係。各調查員調查歸來，後該廳即擬定振興辦法五項：(一)函商中交兩銀行於每年收購

時間，分設辦事處於周村等處，以便貸給各

絲商款項。(二)當各絲廠每年收購繅絲

時期，由廳派員前往產繅各地宣傳愛國思

想。(四)調查近三年本省繅之產量及日

本購買之平均數與平均價值，以資參考。(

五)令本廳合作社指導員注意周村絲業

組織合作。此項辦法議決後，已由廳令施

行。

至日人在張店設立之鈴木織絲廠，據調

查其內容如下：查日本人在張店設立之織

絲工廠，名曰青島鈴木工廠，張店分廠位於

張店大馬路路東，廠舍宏大，建設合法。民國

二年該公司在張店組織成立，彼時專為承

辦青島鈴木工廠收買周村鮮繭。至民國十

二年改組，購買繅絲車二九八架，鍋爐三座，

實行繅絲，資本定為日幣二十萬圓。實繭之

季，日本正金銀行充量供給其用款，等於無

利息之借貸。資本號稱二十萬圓，實則有日

政府暗中主持，資本方面可以取之不盡用

之不竭，遂肆行其實業侵略之手段矣。

經理為日人吉川，現年三十二歲，職員

十五人，均係日人，內有十名，日薪為日金七

十圓，合華幣一百二十元左右，其他五名，每

名月薪日金四十元，合華幣七十圓之譜。男

工四百名，月薪每名多者華幣十六元，少者

華幣八元，女工二十人，工資按件計算，每日

得資多者華幣三角，少者一角，工人均係華

人，且童工佔五分之四，其每年收買繭數到

二十萬斤以上，平均每斤大洋六角，合洋十

二萬元之譜，其本年出品三六〇箱，每箱平

均大洋七五〇元，合計大洋二十七萬元。由

此數除原料費十二萬元，職員薪金一〇

八〇元，男工約數五七・六〇〇元，女工一

・四四〇元，出品收款尚餘八〇・一六〇

元。詳查日本人稱張店每月虧本五百元者，

純屬子虛。

日廠對於工潮防範極為嚴密，偶有工

潮發生，亦必用種種方法以應付之，務使工

人方面終於就範。民國十八年各張店分廠

曾發生工潮一次，旋即解決，其解決之方法

對於罷工怠工人一律辭退，永不僱用，另行

招集童工增長工資，改良待遇。如工人月薪

多者，每名十六元，宿膳費仍由廠方供給，每

人每月定洋六元之譜，宿舍備有電燈，冬季

每屋三間洋爐一座。

工人因工作受病者，醫藥等費亦由廠

方負擔，並聘定中西醫生由工人自擇受診。

工人父兄遠來工廠探視其子弟者，准其入

廠參觀，並准在宿舍留住三日，廠方日給大

洋三角作為膳費。其對工人盡量施行好感。

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

此以近一年來，工潮毫無，一方則宣傳每月

廠內虧本五百元，我不即時停工，純為工人生活着想，以致均受其所欺，再者該分廠近忽改稱張店纈絲廠，據廠內華人稱該廠改名之動機係為規避華人抵制日廠起見，並無其他原因云。

五月間紐約市場之生絲聚散狀況，消費達四萬五千〇七十三包，較上月增三千七百十七包，因之輸入雖增，而月底存貨減二千八百九包，列表如下（單位包）：

| (1) 輸入額 |       |        | 較去年五月   |        |        | 較四月     |        |        |
|---------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 日絲      | 歐絲    | 華絲     | 日絲      | 歐絲     | 華絲     | 日絲      | 歐絲     | 華絲     |
| 三六、三一九  | 一、九六九 | 三、九七六  | 增二〇、一一八 | 減九     | 減三五    | 增一五、三五五 | 減三〇    | 減二、五〇七 |
| 三八、四八二  | 二、〇三五 | 四、六六五  | 增八、七六七  | 減一八五   | 減四、三三一 | 增六、〇一一  | 減一四九   | 增二、一四五 |
| 四五、〇七三  | 四、六六五 | 四、六六五  | 增四、二五〇  | 減四、三三一 | 增四、二五〇 | 增三、七二七  | 增三、七二七 | 增三、七二七 |
| (2) 消費額 |       |        | (3) 存貨額 |        |        |         |        |        |
| 日絲      | 歐絲    | 華絲     | 日絲      | 歐絲     | 華絲     | 日絲      | 歐絲     | 華絲     |
| 二四、二二三  | 六六八   | 七、七九七  | 減一、九六六  | 減五〇七   | 減二、二一六 | 減二、一六三  | 減六六    | 減五八〇   |
| 三三、六八八  | 七、七九七 | 三三、六八八 | 減二、七八九  | 減二、七八九 | 減二、七八九 | 減二、八〇九  | 減二、八〇九 | 減二、八〇九 |

又去年六月至本年五月一年間之總輸入額，共五十九萬九千七百包，較上年減九千

一百〇四包，又消費額六十萬四千一百二十一包，亦減六千七百三十六包。

浙建廳前據直轄礦產調查所調查浙省礬石產量之鉅，實居世界第三位，佔國內全部礬石產額十分之九，多運銷於上海日本，惟年來浙省各小礦以折資而停閉者，十居七八，礬業前途日形暗淡，考其衰落原因，約不外（一）資本不充，（二）產量零星，（三）產品質劣，（四）無謂競爭，（五）目光淺陋，建廳有鑒于此，以浙省如此鉅量產額之礦產，實有切實提倡改良整頓之必要，於是以為如欲救濟礬石之滯銷及解除礦商之困難，增高貿易之地位，非籌設專局不可，現此種計劃，正由礦產調查所籌議計劃中，據悉其辦法擬分三步進行：第一步設總局於杭州，分局於寧波，第二步設立選礦處於義烏縣佛堂鎮及寧波二處，第三步設分銷處於上海，均擬最短期間籌備成立，至專賣局應辦事項，擬有下列六種：（一）確定產額，查世界

佛石產量約二十餘萬噸，美國產量占總額之半數。然因鋼鐵事業發達之故，尚覺供不應求，故每年尚須由英國輸入約五六萬噸。浙省現在佛石產額約三萬餘噸，往時多運銷於日本。準之世界各國需要之程度，中國年產三萬至五萬噸不患無銷納之地。故專賣局成立後，宜即斟酌市況，制定總產額百分率，分配於各礦，使源源產出，使供求相應，運銷前途可操勝算也。

(二) 選剔礦石，即必查盡偽質，提高產品，雖目前費用略巨，然可以挽回已失之貿易信用，將來獲利實有未可以限量者。

(三) 劃一品質，以含佛化鈣之成分為定鑛石品級標準，價格亦即準此而定，如是則買者樂得品質純一之礦石矣，信用漸著，營業不患不發達也。

(四) 調查市況，因市場上產銷及需要之狀況，時時變遷，必須隨時調查，以為制定產額之根據，此外加產品之比較，事業之趨勢，均須加以精密調查，庶成竹在胸，方不至受他人無謂之壟斷。

(五) 集中鑛石，專賣局成立後，凡

本省各佛石礦，均須將其所採得之礦石，悉數運交專賣局，由局設法推銷，每噸照售價抽百分之十為專賣局之手續費，餘利悉歸礦商。

(六) 對外貿易，專賣局設立時，對於市況有深切之調查，不妨暫就國內或日本接洽銷路，惟歐美需要較多，價值相差當鉅，故貿易仍當以直接輸出歐美為宜也。

浙江草帽業補救辦法

建設委員會調查浙江經濟所以草帽工業，為浙省沿海各縣重要手工業之一種，經派員前往實地調查，據稱各地編帽工作，多由女工任之，編結手續，尚不過繁，尙能練習半月即可上手，且無捨家就廠拘束時間之煩，凡手工純熟者，月可出三四頂，即工拙者亦可月製二三頂，實較普通工資為厚，因此以便利安逸故，併計浙省編帽戶數凡二十五萬餘戶，女工三十二萬餘人，而直接間接賴以生活者，更不止此數，全年產量總計五百十七萬餘頂，產值一千六百餘萬元，其沿海各縣婦女總數與編帽女工數比較，餘姚佔總數百分之

二五，三黃巖佔百分之二〇，七七，波占百分之一九，五溫嶺占百分之一七，三五，樂清占百分之一六，四九，臨海占百分之一六，三五，此外永嘉等縣亦占全數百分之十左右，實為國內有數之一大手工業於社會民生關係至鉅，惟近年營業凋敝，頗不如昔，茲將該所發表之不振原因以及補救方法，分錄如下：

一 不振原因：「原料昂貴」編帽原料，來自外國，大都以金計值，自金價暴漲，原料價格較前倍增，此該業所受之打擊一也。「貿易束縛」查洋行定貨，並不繳付定洋，若遇到期不能交貨，則洋商往往故意留難，任意跌價，且事前既不訂立合同，若遇到期，洋行貨已收足，往往托辭退貨，反之，若到期不能繳足，則要求華商賠償，且貨款非使裝船後不給，即付亦只有八成，其餘二成貨款，須待運到外國後再付，在洋商可以不需資本，便能營業，而草帽莊則非用莊款不能立足。此該業所受之打擊二也。「團體不堅」

草帽同業團體不睦，往往互相猜忌，致彼此廉價爭售，外人乘之，更復吹毛求疵，以冀殺價。此草帽之生意，雖較從前為大，然獲利已不如昔日之厚，加以帽販收到草帽，直接運往洋行銷售，為數頗大，因帽販並無開支，故成本較輕，而賣價亦較為便利，洋商乘之，此該業所受之打擊三也。

二 補救方法：「經營販賣合作」無論編戶帽莊應以共存共榮為目的，集合而為大規模的販賣合作。凡購辦原料，及推銷草帽應以團體一致的方法行之。「推廣駐外經理」草帽業應以富於經驗，熟於各國情形者，常駐國外，以任購辦草料，轉運國內，以及承接國外定貨等業。「厘定草帽等級」草帽品質萬一價格至不齊一，洋商意存挑剔，任意品評，抑價殊非長計，應由業團體，厘定等級，以後帽貨出口，可以但看帽樣，無庸得失。「研究加工手續」國外利用我國廉價之工資，編結成帽，加工製造，乃得善價，我國亦何不可做行，應由業團體，酌籌基

金，任用專門技術人員，加意研究，務使外洋加工方法，即在國內，亦能應用。庶幾草帽出口，不至仍屬粗料，而使外人坐獲大利。

浙江製紙業之現狀 中國手工造紙殆普遍於各地，大抵北方多楮紙，南方饒竹紙，皮紙草紙則幾隨地皆有。產紙諸省，常因種種便利，得享有特殊之地位，如贛閩湘

諸省饒竹，每歲產紙極為宏富。粵皖雖產量不多，而出品精良，類皆名貴。浙省越郡會稽，乃古產紙重鎮，外此如刻藤苔箋玉版竹紙，皆自古聞名，故可謂歷史上之產紙要地。今則因造紙楮戶不求改良，古法失傳，而原料中如藤楮之屬，亦形缺乏。因之浙紙聲價一落千丈，其能在國內紙業維持地位者，僅迷信所用之紙密燒紙，及包裝用之草紙粗紙而已。浙紙之所以成現在情形者，嘗考其原因：（一）造紙技術退化，（二）資本短絀，（三）交通阻梗。然此僅就紙質而言，至於產值亦未嘗不足驚人。據中央建設委員會浙江經濟調查所最近實地調查，凡二千〇

八十五萬四百七十八元，其中迷信用紙百分之二十九，四一書寫用紙百分之二十，三二〇包裝用紙百分之二十，八四雜用紙百分之二十六，五五造紙楮戶有二四·四三七戶，紙楮二七·七六五具，工人一二六·八五二人，全年盈餘三百六十二萬四千一百七十元。吾人倘恍於以上字數紀錄之鉅，必以為浙省紙業已抵飛皇騰達之境，而考其內容，不過如是，則紙業前途真有不堪設想者。產紙之地，都凡四十餘縣，遍佈之江東西，南迄泰順慶元，以凌閩邊，北至孝豐昌化，而窺皖境，東臨台屬沿海，西及富江山，以接贛地，除東北鄰吳之地而外，已囊括全省矣。其著名者如富陽蕭山諸暨餘杭諸縣，目前固足稱雄，而其命運亦不外乎盡繫迷信用紙，轉不如泰順慶元江山常山諸縣盛產毛邊花箋，可濟實用，即或社會風尚不變，迷信破除，此種紙張之銷數，將值有增而無減。故浙江省今日產紙最盛之地，設不能順應潮流，其沒落於俄傾亦未可料，而

今日不爲人所注意者或一躍而爲紙業之重鎮，亦未可知也。〔編者按〕詳參本誌第一期

中國工商業現狀之一浙江全省造紙業調查

湖州土

汕頭特訊：澄海縣地臨海邊，韓江下流，土地肥沃，特產豐之復興。

饒工商業頗稱發達，嗣因汕頭劃歸市政，精華被奪，商業凋零。惟土布一業，爲該縣最大出產，年約數百萬元，盛銷於南洋、潮梅、福建等處，俗有「湖州土布」之稱。過去厘金剝削，洋貨打擊，幾瀕破產。幸政府提倡國貨，裁厘加稅，得賴維持。此不僅一縣之工業民生問題，抑亦汕市紗棉布業興替之關鍵也。爰將其發端沿革現狀各情形，探述如次：

清季末葉，有澄海縣人高周士，赴日考察工業，對於織布業極有心得，入學研究及歸，租該縣大馬房地方，設振發布局，用木機試辦。出品美廉，人多樂用。迨己酉年，營業擴充，呈准清水師提督李準，建築工場，招集股本，改用機械，并聘日人柯本鈴爲教師。營業蒸蒸日上，出貨亦夥，暢銷南洋、閩粵等處，土

布之名自此始。辛亥革命軍興，該廠因時局變動，原料昂貴，銷路滯塞，影響所及，因而倒閉。失業工人，乃各自經營，仍用人工木機織造。時適民國二三年間，地方稍平，土布賴以暢銷，僅維現狀而已。至民四年歐戰事起，歐美各國，疲於攻戰，未遑顧及生產，由是土布業得以復興，布廠多至三十餘家，利市三倍。

婦女小童，赤貧之家，咸獲其益。歐戰和議，戰事告終，洋布輸入，充斥市廛，物美價廉，國人競尙新奇，遂視土貨若敝履，且製造原料，求給舶來，運貨出口，厘金剝削，難以抗衡，遂致一敗塗地。洎去年金貴銀賤風潮突生，洋貨價值驟昂，銷售漸滯，而中央政府又極力倡用國貨，土布乃得復活。業此者略有起色，出品約在百萬元以上，潮梅各屬及汕市皆能暢銷，各項營業，隨之進展。現查澄城布廠，每年全縣出品，約在百餘萬元以上。各廠需用男女工人，視營業大小而定。多者數百人，少者數十人，惟無設立工廠，均放紗給工人在家依樣織造，頗省手續。至績成布疋，女工日

得三角左右，男工五角以上。經緯棉紗，購自汕市，四十二支經，係日本舶來品，每件四十粒，價四百八十元，三十二、二十、十六、十二支

緯，全係國貨，由上海通益等棉廠出品。原料來自德國，分紅黃藍各色，每匹長度分十五碼、（單尺三丈六）二十碼、（四丈八）三十碼，每年八、九、十、十一等月爲旺銷時期，以福建、石馬、梅縣、興寧、五華、大埔，及潮州各屬，暨汕市爲銷場。前因梅溪厘局，強行抽厘，引起各商之反響，雖獲勝利，惟須由陸挑担，始能免稅，頗生跋涉。現在厘金已裁，癥結既除，前途發展，未可限量也。

杭州南

貨業

建設委員會調查浙江經濟所調查杭市商業狀況，早已

分業積極進行，截止現在調查完竣者，計有南貨業、廣貨業、估衣業、內河船業等，茲將該所對於各業調查最近之概況，分誌如下：  
一南貨業：凡經營南北貨海味火腿香燭四項主要商品之商店爲南貨業。杭市計有八十家，職工千餘人，組織多係合資，獨資



僅占十分之一。其資本有自七千元至一萬五千元者，有自五百元至八百元者，全市全年營業總數約二百餘萬元。最近兩年之營業頗欠暢旺，除方裕和等各大店尚有微利可獲外，其餘僅能自保或且虧折，推原其故：

一因近年內戰，社會經濟大受影響，人民購買力減低。二因負擔公債認募前後凡七次，每次二千元至五千元不等，增加房租，加徵房捐，每年損失為數亦鉅。三因銀賤關係，貨價時落時漲，利少損多。綜上三因，該業遂呈不安狀態，小店蒙害尤大。

二廣貨業：凡運售由滬轉來之各種洋廣貨商店，為廣貨業。杭市計有七十餘家，職工凡三百餘人。總資十六家，合資十一家。且資本多在二千元以上，最大者其資本有自三萬元至五萬元者。全市全年營業總數約百餘萬元。該業近年營業，甚為不振，各家均感無利可圖，考其原因：一因社會民生凋敝，該業貨物奢侈品必需品參半，市民購買力甚弱；二因金價飛漲，同時貨價提高，銷售困

難；三因該業負擔太重，除負擔房捐清潔捐印花稅外，兼營火酒者尚須納火酒捐，兼營洋酒者，須納洋酒特稅。除納稅外，亦須認募公債，以此營業不振，惟該業十五年以前，商品十分之八為舶來品，近因提倡國貨，本國商品，一躍而佔優越地位，與外貨成爲七與三之比，是則該業之差堪自慰者也。

三估衣業：凡躉買滿當衣物，與向上海漢口蘇州紹興各埠批發典當衣物雜貨者，爲估衣業。杭市計有四十餘家，職工二百一十餘人。其中由典當附設者，凡十二家。該業組織，獨資爲多，全市店本，總共凡七萬四千元。該行近年營業，一落千丈，考其原因：一因女衣式樣時有改變，綢衣當時簇新，滿時變舊，前後式樣，又遠時向；二因男人布衣銷路雖佳，現時多着短衣，銷行亦不普遍，用是舊貨山積，資本擱淺。三年前杭市該行營業凡八十家，未幾相繼倒閉僅存四十四家。該業之衰頹，可以想見矣。

四內河船業：停泊杭市高安橋菜市橋及湖墅一帶船隻，同向浙省航政局註冊領照，航行於連河上下及其支流，轉運貨物，乘坐旅客，博取水脚船資爲營業者，爲內河船業。杭市計有內河船隻凡一百一十三號，因其資本大小，得分爲大中小三等。資本自二百元至三百元者，爲大船戶，自一百三十元至一百八十元者，爲中船戶，自六十元至一百二十元者，爲小船戶。此一百一十三號船中，大船佔二十隻，中船佔三十六隻，小船佔四十七隻。是項航船，大都以載運油紙、茶煙、洋火、磚瓦及山貨雜貨，爲主要商品。營業收支，向無登記。據各船戶每月生活費船員工資捐稅公會月費及其他支出之統計，大船每日有開銷六元者，每月計需一百八十餘元。中船每日開銷四元者，每月計需一百二十餘元。小船每日二元五角者，每月計需八十餘元。每月收入足敷開銷，而有餘則爲船戶本月之盈餘，反之則爲船戶本月之虧折。考其結果，大都虧多盈少，不能自給。對於航政之執照費同業公會之入會金及月費，



則須按年按月繳清。湖自運河通輪，滬杭過車內河船隻之營業，有江河日下不勝今昔之慨矣。

天目山  
筍乾產  
銷狀況

浙省著名山脈之天目山，脈南起昌化，北迄長興，綿亘數百里，歷貫浙皖各縣，峯巒甚多，遍植竹木，故出筍甚富。有早筍、紅筍、石筍三種，直經細小，味甚鮮美，焙製後每鮮筍二百斤，祇有筍乾二十斤。

一、筍廠 臨安縣有千餘家，於潛縣千餘家，孝豐二百餘家，昌化縣數十家，霽國縣數十家。查天目山脈浙省之各縣廠家多至二千四百家，大廠年出貨百担，小廠僅三四担。

二、貨行 天目筍尖之分銷各省者，多集中於餘杭，計有山貨行公順裕、黃大昌、公泰、志大、孫永順、仁東、元東、復東、宏、公懋、公餘、公和、路大昌、同公、鮑茂盛等十五家。

三、銷路 筍乾之銷路，計江蘇佔十分之六，平津滬十分之二，哈爾濱新加坡十

分之一，餘在本省。其經過餘杭者，年值三十萬元，直接運杭者十萬元，共在四十萬左右。

四、種類 計有「白衣」、「早元」、「毛衣」、「肥挺」、「早挺」、「秃尖」、「筍尖」、「天目尖」、「淨尖」、「衣尖」、「石黃」、「小筍」、「毛筍」等名稱，其價格以白衣為最高，毛筍為最低，最高者每担值百元，最低每担值三十元。餘如早元每担七十二元，毛衣六十四元，肥挺六十四元，早挺五十六元，秃尖五十六元，筍尖頭等五十元，二等四十八元，三等四十二元，四等四十元，添尖頭等四十四元，二等四十二元，三等三十八元，四等三十五元，石黃頭等四十二元，二等四十元，小筍頭等三十八元，二等三十六元，毛筍三十元。上列價格就發價而論，較去年市價上等貨每石已漲十元，普通亦漲六元云。

口貨物 安東商埠為東北三大口之一，全年內各種商業之消長莫不以絲、繭、繭、木材、豆油、餅、雜糧等為出

口大宗，關係如此重大，調查應重統計。十九年度運往各地各種確實數量之調查，分別詳誌如後：

一、絲、繭、繭 (1) 柞繭絲輸出朝鮮者，共計三十七担，輸出日本者，共計一萬四千二百六十六担，輸送內地者 (即上海等處) 共計一萬一千一百十八担，由他處經過安埠者，共計四千零二十六担。(2) 繭，運往朝鮮者計十三籠，運往日本者計七十七籠，發往內地者 (即烟台等處) 共計一萬零零八十六籠。(3) 綢，除朝鮮、日本未經運出外，其發往內地者，計五百二十一担，發香港者一担。

二、木材 (1) 木板及輕重木梁，輸出朝鮮者共計五百零三萬五千八百七十九兩，輸出日本者共計三千四百七十八兩，輸出內地者共計六百一十萬零二百四十二兩，由他處經過安東者共計四萬八千八百七十九兩。(2) 車木桿，輸出朝鮮者共計十六萬九百零七根，輸送內地共計十

萬零三百七十根，經過安東者計一百三十  
二根。

三 豆餅油 (1) 豆餅輸出朝鮮

者共計九十四萬一千六百六十九擔，輸出  
日本者共計二十七萬六千八百五十二擔，  
由他處經過安東共計七萬六千三百十九  
擔，統計輸出以上各地共計一百二十九萬  
五千二百五十七擔，輸送內地 (即龍口、蓬萊  
及寧南等埠) 者共計九十八萬九千三百十  
九擔。

(四) 大豆輸出朝鮮者共計七萬七

千六百五十擔，輸出日本共計二千七百八  
十六擔，由他處經過安東者，共計一萬八千  
九百四十二擔，統計以上各地，共計九萬九  
千三百七十八擔，輸送內地者，共計十九萬  
四千九百三十六擔。

五 豆油發往朝鮮共計一千二百

零一擔，發往日本計二擔，經過安東者十七  
擔，以上三地，統計一千二百二十擔，發往內  
地者共計一萬六千八百零四擔。

六 高糧芝麻、包米、蕎麥、小米發往

朝鮮者共計三十一萬二千二百四十四擔，  
發往日本共計五萬五千九百六十擔，經過  
安東者共計三百八十二萬二千二百九十  
四擔，統計以上各地，共四百一十萬零四百  
九十八擔，發往內地者，共計十八萬四千八  
百三十九擔，以上各種，係由陸地及輪船輸  
出者，其餘關於帆船方面，全年運出之數量，  
尚不在內，現已着手向關係方面調查云。

上年油頭特訊：比年以來，各國  
粉輸入 積極向我國實施農村經濟侵  
略政策，擴大銷場，互相競爭，如舶來肥粉一  
物，在各該農業區域，大事宣傳，多方誘惑，農  
民無知，受盡毒者，指不勝屈，惟潮海一隅，自  
有肥田粉輸入以來，不過數載，銷售額數年  
益增加，殆有不可抑止之勢。洗毒所及，土地  
瘠，將被吸盡，勢成石田，農業前途，隱憂殊  
多。聞有各界愛國團體，起而反對，然反對之  
聲愈高，外肥輸入尤巨，適成反比例。現據汕  
市商品檢驗分處調查所得，自去年四月起，

至本年三月止，共十二個月，輸入肥粉，數達  
五十餘萬包，以去年市價而論，每包約在十  
五元左右，全年統計，朝海農村金錢之外溢，  
當在八百餘萬元。查全省最近統計，該項肥  
粉輸入，價值三千八百萬元左右。總上以觀，  
東江各屬，數占全省三分之一，漏卮之大，誠可  
驚人。

又我國唯一出產之米麥、芝麻、仁等雜  
糧，為對貿易輸出之大宗。華南方面亦且  
趨重要。汕市為該項土產雜糧轉運出口之  
總樞紐，雜糧行商人，每年向東北產區採  
辦轉運南洋各地，年達七八萬件。近因該項  
雜糧，在汕出口稍加徵稅，而香港方面，向為  
英國勢力範圍，關稅獨免，有利可圖，該港商  
羣相經營，以致汕市原有出口銷路，盡被攔  
截，銷路遲滯，營業日見凋零，影響極鉅云。

青島鹽 據日訊：青島鹽本年因二  
產與青 產與青 三月中雨量較少，在此兩月中，  
南鹽產 已收獲八萬噸，查青島鹽之收穫額，例年  
產約三十萬噸，其中二十萬噸在四月至六

月間，其餘十萬噸在九十月間收穫。如上所記，於二月中收穫，為十餘年來未有之事，因之本年於今後之收穫期，如與常年無異，則八萬噸純為增產。而向例年產三十萬噸中，六萬噸由日政府收買，十八萬噸輸入日本為工業鹽，其餘六萬噸歸中國民間使用，其大部分消化於日本。因之日方期望，如旅大鹽與常年無異，本年日本工業鹽當可以相當廉價批購云。

又晉南河東鹽池，為全國八大鹽區之一，頃據熟悉該地鹽池情形者云：河東鹽池南北廣四五十里，東西寬十數里，共約佔面積數百頃。其銷售鹽額，每年平均為六千担，每担三萬斤，價值七八十元至百十元之譜。惟其稅捐頗重，現時每擔即科稅七百五十元全年可徵稅五百餘萬元，再合其他一切雜捐與撥用，故抵本已甚大。即出鹽鄰近各地，現已每元現洋，亦僅能購鹽四五斤。其銷售區域，為河南北半省，陝西東半省及山西兩半省。在前清時代，該鹽池分為東西中三

場，每場有主事官一人，辦理各該場鹽務。自民國以來，在運城設鹽運使公署，置鹽運使一人，月薪七百元。此外又設鹽知事一人，直接辦理全鹽區事務。另有巡查隊三營，以維持鹽池區域之治安。近數年來，因官家徵稅過重，一般鹽商，又無法律保證，故營業頗不見發達，鹽池亦多成荒池，能出鹽者，約僅全面積三分之一，其衰敗程度，可見一斑。

東北決  
設辦兩  
大工廠

東三省自吉長、吉敦、瀋海、吉海、洮昂、洮索、四洮、四鄭各鐵路建築以來，需用鐵道材料，概購自外人，來自日本者十分之七八，來自英美者十分之一二。二十年間，統計材料費用，去金幣約十八九萬兆元，機關車費，數逾四五萬兆金元，利權外溢，日本優先得之，蓋因載在東省中日協約也。若不設法杜塞漏卮，勢必受東洋鐵商壓迫。東北交通委員會，有鑒於此，特呈中央政府，在遼寧設一東北鐵工廠，吉林長春各設支廠，總廠資本暫定五百萬元，支廠各一百萬元。總廠開辦後，再設分廠，廠分三

科，第一科製造鐵路軌道及其他路用鐵質材料，第二科製製機關車及列車鐵料，第三科製造電線及螺絲釘版等物，並配製鐵路各路局分離担任，按月繳納，刻正積極籌備勘測廠所，購料招工，一併進行。開辦期約在八月杪。另一報告，東北三省地方火柴公司，不下十數處，日人士辦者十之七八，中日合資者十之四五，完全華商資本者，不過吉林二三家。長春一地，日本火柴公司計四處，每日出貨，供不應求，該各公司因需要者多，供給者少，居奇壟斷，屢次增價，每包哈洋二分，該已漲至一角，利權外溢，以三省計之，年約五百萬元以上。最近東北政委會糾集吉林官紳，醴資四百五十萬元，在吉林遼寧兩處，各設專廠製造火柴，名曰東北火柴專賣火柴公司，長春設督銷處一所，其規章共訂十條，整批零售集售較日本製造者低減十分之二，日人在吉長營火柴業者，得此消息，擬召集同業會員，研究對抗政策，其主旨即削價

出售以期競爭，而謀抵制云。

國產在 駐古巴夏灣拿總領事館  
古巴推 近將中國國貨在古巴推銷狀  
銷概況 况呈報實業部，原文如下：

我國對外貿易，向以茶絲為大宗，次之

則為豆類、磁器、繭繡等項，數目不貲，古巴與

我通商，歷有年所，國貨在此銷路最廣者，厥

推絲綢、繭繡磁器，其間尤以絲綢為著。十餘

年前，糖價飛漲，人民生計充裕，故習尚奢華，

古京夏灣拿，夙有小巴黎之稱，當時華商在

此經營絲綢業者，莫不利市三倍。惟自歐戰

以後，糖價暴跌，國民經濟，大非昔比，因是而

影響於華商營業，至為重大，加以邇來他國

僑民在古創設大規模之商行，日益加多，

汰之列，其中最大原因，實係花樣不能翻新，無以投顧客之所好，故質地雖堅固耐用，而銷售獨滯。蓋古巴天氣炎熱，幾乎冬夏不分，年中寒涼時候，不過三兩月，從未有氣候凜冽而至一星期者，故婦女衣服，均愛稀薄，絲綢必以輕軟為上，一則取其清涼，一則藉以表其體態之美也。中國絲綢以厚重為貴，而色澤又不甚嬌艷，甚至白色絲綢，落水數次後，即呈萎黃之色，美觀即失，又安能迎合婦女心理。次之則因中國絲織品入口關稅，不若美國絲織品低廉，中國絲織品入口，須抽從價稅百分之五十左右（各國亦同），而美貨則祇抽百分之三十，因根據古美條約，美國享有折收六成之優越稅則權利故也。我國絲織品現狀如此，縱使入口稅率與美相等，亦難與人競爭，故為治本之計，究以改良貨品為第一要着。蓋美法絲綢，有每尺（約當中國二尺四寸）售價至四五元美金之多者，稍次亦在二三元美金之間，吾國輸入古巴之絲綢，即加入重稅，其售價仍不至若是之高。

故華絲滯銷之最大原因，非因價格之高昂，實在貨色不能投士人之所好，而又缺乏宣傳之技術也。為今之計，最初不妨仿製美法等國出品，逐步改良，同時再研究顧客之嗜好，務求迎合其心理，另在海外設代理局若干所，一方專向西商方面盡力推銷，一方積極從事宣傳工作，俾士人有所比較，知華絲優點之所在，而後華絲可免淘汰之列，而有蒸蒸日上之望。至茶葉一項，雖為吾國出口貨之大宗，惟極不合於古巴方面之推銷，除華僑方面自用外，西人絕少購買，華僑購作禮物以贈西人者，雖間有之，而為量甚微，古巴士人喜飲咖啡不飲茶，然則華茶之滯銷，實因士人之嗜好與習慣使之然也。目下古巴經濟困難，達於極點，我國繭繡品與磁器，亦幾無人過問，蓋人民謀生不遑，對於此等奢侈品，自視為不急之需，而况我國磁器式樣太過陳舊，不能應時制宜，迎合西人之所好，故亦將與絲綢一項而瀕於淘汰之境，誠可慨也。幸東三省豆類為古巴人所喜食，每

年輸入爲數頗多，該項豆類大都來自牛莊大連。自大運來此，日本人即以日產目之，其實皆國貨也。今日國貨得在古巴市場佔一重要位置者，惟此而已。

據日人方面最新調查，各國在華企業數，逐年增加，其中以日本佔首位，列表如左：

| 國別 | 民國十六年 | 十五年   | 十三年   |
|----|-------|-------|-------|
| 日本 | 四、八四八 | 四、四四六 | 四、二七八 |
| 英國 | 六一七   | 七一四   | 七二七   |
| 俄國 | 五九五   | 九六四   | 九三四   |
| 美國 | 五五一   | 五二〇   | 四七〇   |
| 德國 | 三〇七   | 三一四   | 二五二   |
| 法國 | 一七一   | 一九二   | 二五五   |

自民國十六年以後，日本在華企業增加尤速，他國企業數呈減縮之象。據十八年可靠統計日本各種企業投資總額達日金

| 國別 | 廠數  | 錠子數       | 出產數       |
|----|-----|-----------|-----------|
| 中國 | 八一  | 二、三九五、〇〇具 | 一、七四六、〇〇包 |
| 英國 | 三   | 一五三、〇〇〇   | 一一九、〇〇〇   |
| 日本 | 四三  | 一、六五二、〇〇〇 | 七五〇、〇〇〇   |
| 共計 | 一二七 | 四、二〇一、〇〇〇 | 二、三五六、〇〇〇 |

在此等企業中，除鐵路航業貨棧銀行信托公司外，紡織業最佔重要，左表示華英日三方所辦紡織業之工廠錠子及每年出貨數之比較。

| 類別     | 數量        |
|--------|-----------|
| 鐵路航業貨棧 | 六五〇、一五二   |
| 銀行信托公司 | 二五六、三三二   |
| 紡織     | 二五〇、六九五   |
| 農林     | 二〇六、六九五   |
| 商業     | 一六二、八六〇   |
| 製造     | 一四四、九四一   |
| 電氣煤氣   | 四七、二二一    |
| 工程建築   | 三一、七〇八    |
| 海實     | 一、八一〇     |
| 其他     | 五六、八〇〇    |
| 共計     | 一、八〇九、一五四 |

一、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇元，其分配如左表（單位千元）

此係民國十八年之數字，是年以後，日方錠子數大見激增，尤以去年底以來爲甚。至銀行業方面日本亦佔首位，在華日銀行有數十家，其中包含正金分行十餘，台灣分行四，朝鮮分行六及三井住友三菱滬漢兩埠分行。各國在華企業種類除上記者外，尚有造船、木材各種製造，而日方於此皆據有重要位置。最近日人在上海等埠新營之蠶工業，有風起雲湧之勢。據工商省調查，其中幾包含每一種製造工業，如紙傘、洋傘、玩具、肥皂、橡皮帶、火柴、釉器、熱水瓶、牙刷、橡皮鞋、鈕扣、鉛器、電氣用具、玻璃器、紡織用木管等。

各國對華投資  
密勒評論報載：密歇干大學經濟科教授呂滿氏近曾在華數月，代社會科學研究會從事一種研究，結果於上星期間宣稱，美國在華投資額近二萬萬金元，此數約當英國或日本在華投資額五分之一云云。依呂滿氏此項計算，英日兩國投資額，當各爲十萬萬金元。英日美

三國投資額合計則為二十二萬金元。此外再加法、德、俄、丹麥、挪威、瑞典之投資，在華外國投資總額約為三十萬萬金元。現當法權問題正在談判之際，此項數字極饒興味，蓋領事裁判權制度一經消滅，此等外國投資將悉受中國法律，尤其關於納稅及包括於「保護」一名詞中之法律之管轄。呂滿教授從事此項調查實際上已歷三年，並經類似社會科學研究會之他國委員會之贊助，故可推定彼之數字乃近於準確者。又據彼調查，外國商行之直接投資額，大於外國對中政府之貸款額三倍，至商行投資額，英日居首，美居第三位，日方投資之三分之一在東三省，英方投資大半在長江流域及華南，俄國投資專在北滿，以中東路之所有權為中心。日本投資在南滿集中於滿鐵及其補助企業，美國投資全在長江流域，以上海為總匯。美國除對華兩三宗借款外，其投資幾全屬商業或傳教文化之產業。此外呂滿氏又有一種有味之調查，即據香港銀行界說

明，在一九二八年與一九三〇年之間，海外華僑匯回華南之款，平均每年二萬五千萬元，及至三萬萬元，按在美國之華僑，每年寄回中國之款約二千萬美元，在華南多處，尤其閩粵兩省，有不少市鎮全為海外各埠華僑寄入之款所維持，福州汕頭廈門廣州等埠，廣大地產之為華僑所有者甚多，故中國雖為輸入超過輸出而此項無形之收入額亦甚可觀云。

最近滬日企業之競爭，較為激烈，日人企業者依於技術之優秀，製品較為優良低廉，致中國製品在南洋菲律賓暹羅等地銷場漸為所奪，然日商野心不已，更擬極進行移植製造工廠於我國內，以冀出品成本更加低廉，爭銷更形便利，以制壓我國企業。茲據東報所載大阪市產業部調查，去年五月至本年一月間之在滬日人企業，增加如次：

|        |     |      |    |
|--------|-----|------|----|
| 場      | 名   | 資本日金 | 製品 |
| 上海紙業工廠 | 五千元 | 包裝箱  |    |

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| 泰山橡皮工廠   | 十五萬元  | 橡皮鞋  |
| 美芳工廠     | 四萬元   | 磁磚器  |
| 河野罐頭廠    | 二千元   | 罐頭   |
| 冠麗製帽廠    | 三萬元   | 帽子   |
| 金鳳精煉廠    | 十五萬元  | 鉛造品  |
| 日華手染廠    | 三千元   | 手染   |
| 金水熱水瓶廠   | 三千元   | 熱水瓶  |
| 加藤電線廠    | 五千元   | 電線類  |
| 仁和磁器廠    | 一萬元   | 磁器器具 |
| 中興工廠     | 五千元   | 製鞋業  |
| 安川電機廠    | 十萬元   | 汽車類  |
| 大阪機製作所工場 | 五萬元   | 紡織用品 |
| 東華織廠     | 一萬五千元 | 領帶類  |
| 泰昌機器廠    | 三千元   | 機械   |

此外擬設安住蚊烟香工場、日本木管會社工場、前田洋行肥皂工場、清水帽子材料製造工場等，如右表所示，以小資本利用銀廉試驗輸出，除已具確固之地盤之紡織方面外，尚有未開拓之地，日人雜貨業者不活動，今後將益絕注意云。

又據東報載，日本各種小工業因營業關係，漸次移動於工資低廉場所之傾向，甚

爲顯著，大阪府知事柴田氏，近在地方長官會議，曾指述大阪府下小工場漸次移至上海之事實，就其應付方策，諮詢商工省兩方，將派員至滬調查實情，茲據最近駐津貿易通信員藏重對商工省之報告，本年一月至最近，在天津新設及將設之各種工業之主要者如下（註有「華」字者爲華商經營，餘均日人經營）

|      |      |        |      |      |      |        |      |       |
|------|------|--------|------|------|------|--------|------|-------|
| 山本洋行 | 宮崎洋行 | 警橋工場   | 清水工場 | 田中工場 | 世戶工場 | 泰山膠皮工廠 | 怡興工廠 | 工場名   |
| 二千元  | 三千元  | 二千元    | 二萬元  | 金五千元 | 金一萬元 | 三萬五千元  | 二萬元  | 資本日金元 |
| 日本酒  | 日本酒  | 獸腸膠皮製膠 | 煤油温爐 | 橡皮管  | 肥皂   | 橡皮底    | 橡皮鞋  | 製成品   |

|      |        |       |       |       |          |         |          |      |
|------|--------|-------|-------|-------|----------|---------|----------|------|
| 大裕公司 | 瀨口橡皮工場 | 林記洋行  | 村瀨工場  | 松井工場  | 中國油漆顏料公司 | 利農紙廠（華） | 德中烟公司（華） | 高橋洋行 |
|      |        | 一萬五千元 |       |       | 十五萬元     | 二萬元     | 三十萬元     | 二千元  |
| 橡皮度  | 橡皮度    | 帽子用飾  | 橡皮風船鈕 | 化妝用乳酪 | 顏料       | 小草紙     | 燈酒       | 領帶   |

# 新月月刊

第 三 卷 第 八 期

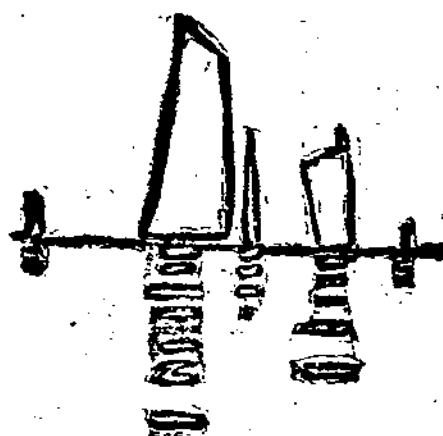
## 目 錄

|                 |      |
|-----------------|------|
| 對訓政時期約法的批評..... | 羅隆基  |
| 中國的傳統思想.....    | 王造時  |
| 談自傳.....        | 邵洵美  |
| 道德與知慧.....      | 沈從文  |
| 美國官吏的分級.....    | 羅隆基  |
| 辛棄疾.....        | 吳世昌  |
| 詩(四首).....      | 徐志摩等 |
| 零星(二則).....     | 勞生   |
| 書報春秋(四則).....   | 浩文等  |

定價每册三角 外國每册加郵一分六角

全年二十册三元 半年六册一元六角

上海四馬路新書月發行



# 海上的悲劇

美國 Eugene O'Neill 作

晴 之 譯

人物：

楊克

杜四哥

柯紀

戴威

史可特

烏生

鮑二

施米德

易凡

船主

二副

佈景：

在一個霧夜裏停泊在紐約與加地府

間的中途之不列顛的輪船格命克之水手

們住的船頭上。一間幾乎是三角形的房艙，

靠各側設了些約六尺長的睡鋪，列成三層，

彼此相距約三尺。右邊的鋪旁開有三四個

通風洞，在那些鋪前放有幾條粗木橈。左側

在睡鋪上面——壁架上有一燈。在左前方

開一門口。靠門口的地上放了一個提桶，裏

面還有一錫杓子。門口那裏有個鈎子掛了

幾件雨衣。

船頭之較遠的那側很小，只設了一排

鋪位。

在那些鋪位下面有些航海用的櫃子，

衣箱、靴子等等，亂塞在那裏。

每隔一分鐘的樣子就能聽見那輪船

的哨子高叫一下。

有五個人正坐那些橈上閑談着。他們

都穿着污穢而有補釘的衣褲，法蘭絨的襯

衫，長統襪。其中有四人正抽着煙斗，空氣中

佈滿了發臭的煙草煙霧。左前部的頂鋪上

坐着一個挪威人名叫鮑二的正在一個手

風琴上慢慢地奏着某種民歌。他時時停下

來聽那談話。

靠後方的一下鋪上熟睡着一個髮黑

而貌粗的男子。他有隻手臂是無力地伸在

鋪外邊的。他的臉很發白，他的前額上有些



冷汗珠子。

將近守夜完結時——約在晚上七點五十分。

柯紀 【是個瘦削而矮小的男子。他

正講着一段故事。其餘的人們都帶着嬉戲而不相信的樣子聽着。他每說完一句話，他們就高聲地嘲笑起來。】她同我吊膀子來！這是千真萬確的！還是個年青的黑種女人呢！她周身都塗滿了椰子油。我的天，我真沒法擺脫她。我說她是個兇惡的老母牛；我就拿了一塊牛肉給她，這使她發呆了，就……

戴威 【是個髮黑，而有鬚鬚的中年

男子。】柯紀，你是個撒謊的傢伙。

史可特 【是個黑少年。】呵——呵！我

想你這一生都沒有到過巴布阿那裏。

烏生 【是個留有八字鬚鬚的瑞士

人！拙笨地譏刺。】想一想！你不是說她是

個食人肉的吗，柯紀？

杜四哥 【是個健壯的愛爾蘭人，頗

有一種拳師的昂氣。】這你怎麼還不相信，

烏生？她一定是個黑人裏面的女王。別人

誰能自以為配同柯紀這樣個漂亮的鬼纒

注意的痞子呆膀子呢？【大衆哄笑起來。】

柯紀 【愠怒。】要是我說了一句謊

話，我就雷打火燒。那是發生在前十年聖誕

節到了的時候。

史可特 她是想吃聖誕節的午餐。

杜四哥 你們這兩個傢伙逃走了，真

是僥倖；那食人島上的女王定會在聖誕節

後一天給肚子痛死去的，這是鬼都相信的。

【這次哄笑得更高更長。】

柯紀 【恨恨地。】臭得意的豬頭三！

【在那後面的下舖上的病人呻吟，不安地

轉動，靜悄下來。大家都轉身望着他。】

杜四哥 噓！【低語。】我們頂好不要

這樣高聲談話，他正想睡一忽兒啦。【他整

起脚尖輕輕地走到那舖旁。】楊克！你想喝

口水嗎？【楊克未答應。杜四哥俯身去看他。

】他真睡熟了。他的氣息塞在他喉裏，就像

水在水管裏喇喇地湧似的。【他悄悄地走

回來坐下。大家都靜默着，彼此不忍相視。】

柯紀 【停了一下。】真可惱！他經受

不起了，望天老爺保佑他。

杜四哥 你不要胡說！他還不會死呢，

他還有很久的日子好過呢。

史可特 【不相信地搖着他的頭。】

他的情形不好，夥計，很不好。

戴威 他沒有跌死，真是僥倖極了。好

些個人像他那樣跌下來，早就沒命了。

烏生 你看見他跌下的嗎？

戴威 我就在他右邊。他同我正下二

號舖裏收拾一些碎物。他在梯子上，一失脚

就一直跌落下去。我驚嚇極了，查看了一下，

聽見他呻吟，我就急忙跑下去看他。他的內

部受傷不輕，他嘴邊上流出些血來。他呻吟

得很厲害，可是一句話都沒有說。

柯紀 你們還記得當我們把他抬進

這裏來時的情形嗎？他只是說，啊，碰鬼，啊，碰鬼！一點旁的話也沒說。

烏生 船主知道他傷了什麼地方嗎？  
柯紀 那個笨傢伙碰他鬼，他知道什麼？

史可特 【輕蔑地】他拿一塊玻璃來塞進他口裏。

杜四哥 【怒】跑到這沒有人烟的海洋上來，在你還沒死在這海洋裏面時，只同他這樣個長脚桿、灰鬍鬚的老蠢貨在一塊兒，這真是他媽的鬼生活！看着他手裏拿着他的金銀，想裝出那樹上的貓頭鷹的聰明樣子來，就是聖人也會生起氣來的，他完全不知道楊克的事情是急症還是慢性病。  
史可特 【冷笑】他給了他一包鹽，是不是？

杜四哥 碰鬼，他給他東西，他只是察看那本帶的那本書，搖着他的腦袋，一句話不說就走出去了，那二副也沒辦法，隨着他走了，他們這兩個傢伙真該咒罵！

柯紀 【停一下】楊克是個好夥計，真可憐。在紐約他還借過四個先令給我呢。

杜四哥 【親熱地】他在過去是個好夥計，在現在也是的，沒有人有他這樣好。你說話一點也不錯，柯紀。我同他在船上共事以來，有五年多了，我們總是患難相顧，快樂同享。我們也打過架來，不過那只是在我們喝了一點酒的時候，第二天早晨我們又常握手道歉了。他的一切事情，我都當爲是我的一樣，好多次我爲他的事情弄得我倒霉。可是現……他的聲音顫動，他在竭力抑制他的情緒。碰鬼，我快要像個老太婆一樣哭泣起來了，他並沒有死，也許還要活計多年啦。

戴威 他睡一陣就會好點的，他現在似乎好些了。

烏生 要是他吃點什麼東西！  
杜四哥 他這個樣子你還要他吃東西？  
西？就是我們這些人吞下了那樣壞的飲食，我們的腸胃也難免不出病毛的。

史可特 【忿恨地】這簡直是一隻餓鬼船。

戴威 工作非常多，食物是沒有的！可是主人們卻乘着馬車到處逛！

烏生 肉鬆，肉鬆！燉肉，燉肉！糖橘，碰他媽的鬼！他厭惡地睡一下。

柯紀 還有那血湯！我說只配給豬吃。

杜四哥 還有那洗碗水，他們胃充是茶油灰塊，他們說是麵包！我只要一想到那上面，我的肚子就像吞了一打釘子似的難過起來！還有那洋餅乾，要是有個獅子不幸咬了它一下，牠的牙齒就會碰壞的！他們不知不覺地都把聲音提高了，在他們那種嗚不平的暢快中忘記了那個病人。

鮑二 【把他的脚呆擺在他的舖邊上，停奏他的手風琴，慢慢地說】還有腐爛的番薯呢！他又奏起琴來，病人發出一種苦痛的呻吟！

杜四哥 【舉起他的手】你們全都不要做聲吧，我們碰鬼了，在這種抱怨着我

們的飲食，那病人聽着會煩死的。【起身向那挪威人揮拳】你這該死的豬獠！放下你的琴吧，不然我就要打破你的鬼臉。一個病人能聽你那種鬼音樂嗎？【那挪威人把他的琴放在舖上，往後一輪，就閉起他的眼來。杜四哥走過去站在楊克旁邊，輪船的哨子在那靜夜中叫得特別高。】

戴威 碰這霧子的鬼！【伸手進舖下拖出一雙航海用的靴子來就穿上。】一會兒又該我去看守了。快有八點鐘了，夥計們。【除了烏生而外，全都披上雨衣，戴上雨帽，穿上水靴，預備去艙面上看守。烏生就慢慢地走到右邊的一個下舖躺下。】

烏生 【厭惡地】這次的航行總遇着這樣的鬼天氣，那哨子一叫我就睡不着了。【他轉身背着那燈光，一會兒就睡熟了，打起鼾聲來。】

史可特 要是這霧子還不散的話，我告訴你，我們在這一兩個禮拜中還不能到加利府的。

杜四哥 從前那隻多夫輪就是在這

樣的夜裏沉下去的，也就是在這時候，我們圍坐在船頭，楊克就在我的旁邊，我們忽然聽見一種大大的破裂聲，當我們一塊兒擠到一邊，那船就翻了。以後怎麼樣我現在記不清楚了，總之在它未沉下去之前，在旁邊取下那些小划子，那實在不是件容易的事情。楊克同我在一隻划子上，我們飄蕩了整整一禮拜，一點飲食也沒有吃的。我口喝得發狂了，我想跳下海去，可是楊克起來把我拖着了。當天我們就被救起來了，只有楊克一人的腦子還清楚，他駕着船。

柯紀 【抗議】幸好只有你一人高興倒罷，杜四哥！在現在這樣的濃霧中談破船的事情。【楊克呻吟，不安地動着，張開他的眼睛。杜四哥忙走到他舖邊。】

杜四哥 你覺得好點了嗎，楊克？  
楊克 【弱聲地】不。  
杜四哥 你一定好些了，你看起來很有精神的。【問其他的人們】我這是騙他的嗎？

的嗎？

戴威 你睡了一陣好多了。

柯紀 這個禮拜你就可以在加利府喝你的啤酒了。

史可特 還有魚和其他的零碎啦，夥計！

楊克 【煩燥】你們撒謊幹什麼？你們以為我怕……【他停嘴，好像為他所要說的話驚着了似的。】

杜四哥 別要想那樣的事情！【船上的鐘沉重地打了八下，大家遲疑地望着楊克，好像不能決定離不開似的。】

楊克 【恐慌地】不要離開我，杜四哥！我老實告訴你，我要死了。我不願一個人留在這裏聽着每個人的鼾聲。我要到艙面上去。【他想掙起來，可是呻吟一下又倒下去了，他的呼吸急喘起來。】不要離開我了，杜四哥！【他的臉發白，他的頭一下倒下。】  
杜四哥 別要難過，楊克。我一步也不會離開這裏的——讓那鬼頭目罵去，你通

知頭目一聲，柯紀告訴他說楊克很不好，我還要留下陪伴他一會兒。

柯紀 就是了。柯紀、戴威和史可特悄悄地走出去了。

柯紀 【在那過道裏】我的天，這霧子真大。

杜四哥 你現在滿意了嗎，楊克？沒有回聲，他俯察那靜躺着的楊克。他的呼吸真弱！他從那桶裏拿出一錫杓子，澆水來洗楊克的前額。楊克顫了一下，張開眼睛來。

楊克 【緩慢地】我以為正死着呢，你把我弄醒來幹什麼？

杜四哥 【強笑】你想上天堂嗎？

楊克 【悽然地】地獄，我想是。

杜四哥 天呀，你別裝說這樣的話！你真使人為難。一兩天內你就會好起來，我們在這船上工作的。楊克沒有答話，只是倦乏地閉着眼睛，會在外而看守的水手，施米德——一個英國青年——走進來，脫下那滴

着水點的雨衣。正當這時，那個守輪的人解了職走進來。他是個壯而黑的人，有一幅圓圓的呆面孔。那個英國人緩緩地走到杜四哥那裏，別一個就潛進一下舖裏躺下了。

施米德 楊克怎麼樣了？

杜四哥 好點了，你自己問他吧。他醒着啦。

楊克 我很好，施米德。

施米德 那好極了，楊克。他潛進上舖裏躺下，一會兒就睡着了。

易凡 【在施米德後進來的那位呆面孔的水手，把他的頭扭向病人方面】你覺得好點嗎，楊克？

楊克 【倦乏地】是的，易凡。

易凡 那就好得很了。他轉過身立刻就睡着了。

楊克 【停了一會兒，聽着那些鼾聲，苦笑了一下】再見了，望你們大夥兒都走好運！

杜四哥 你又痛起來了嗎？

楊克 痛得要命——這裏。【他指着他那左胸的下部】我想我的肺已經傷了。哎，啣！一陣疼痛，他的臉發白。他把他的手壓在他身邊，扭動在他那舖上的厚席上，他額上湧出些汗珠子來。

杜四哥 【驚慌】楊克！楊克！怎麼的？他頓脚。我要找船主去。【他向門口走。】

楊克 【在他舖上坐起來恐怖極了。】不要離開我，杜四哥！千萬不要離開我了！【他伏在舖邊上，睡着。杜四哥回到他那裏。】吐血了哇！

杜四哥 又吐血了！我頂好是去叫船主來。

楊克 不，不要離開我！要是你真去，那我就爬起來追你。我不是胆小，我只是怕一個人待在這裏，望着他們都酣睡着，打着鼾聲。【杜四哥不知怎麼辦法，在他旁邊的檯上坐下。他漸漸安靜下來，又倒在籐子上了。】船主也不能給我什麼益處，這是你知道的。現在痛得稍好點了，不過我想這已

使我夠受了。它就像一把鋸子在鋸我似的。

杜四哥：「熱烈地」我的天啦！

【船主同二副上。船主是個有灰色鬚鬚的老頭子；二副是光臉的中年人，兩人都穿着樸素的藍色制服。

船主：「取出他的表來，診着楊克的脈。」病人怎麼樣了？

楊克：「微弱地」沒有什麼，先生。

船主：胸部還在痛嗎？

楊克：還在痛，先生，痛得更厲害。

船主：「從他口袋裏拿出一個溫度表來放在楊克的口裏。」來，把這含在你的舌下，可不要咬破它了。

二副：「停一停」這時不是該你在艙面上看守的嗎，杜四？

杜四哥：是的，先生，不過楊克怕一個人待着，所以——

船主：好的，杜四。

杜四哥：謝謝，先生。

船主：「望着他的錶有一分鐘的樣

子；從楊克口裏取出那溫度表，走到燈前去察看它，他的表情顯得非常嚴重。他把二副

和杜四哥招呼到門角處。楊克偷望着他們。船主低聲對二副說話。」把他們兩人叫醒。

【對杜四哥。】他又吐過血嗎？  
杜四哥：剛才吐了不多一點，先生，不過這次以前——

船主：很多嗎？

杜四哥：是的，先生。

船主：他沒有吃什麼東西嗎？

杜四哥：沒有，先生。

船主：我給他的藥他吃了沒有？

杜四哥：吃了，先生，但是沒有效。

船主：「搖着他的頭。」我恐怕——他很衰弱。我給他想不到別的法子來。這對於我太難了。要是這事在一禮拜後發生，我們還來得及到加地府！

杜四哥：請想法救他，先生！

船主：「不耐煩。」可是我又不是個

醫生，我有什麼辦法。」當他望見杜四哥的

苦容時，又比較溫和了。」你同他共事很久了，吧？

杜四哥：五年多了，先生。

船主：我知道，好，不要讓他動，使他靜養，我們往好的方面希望着吧。我再弄點藥，一下，給他送點藥來，不管怎樣，總得弄點東西來把痛止着才好。」走近楊克。」你要放心！明天你就會好點的。」望着楊克那種癡視的樣子，他沒有勇氣往下說了。」我們總想法治好你——不過——嗯——好的——等着吧！  
【他匆匆地走出去了，二副隨下。】

杜四哥：「竭力隱藏他的殷憂。」我不是告訴過你嗎？你的病還沒有你想的那樣一半厲害呢？這禮拜內船主就會使你有精神到艙面上去叫罵的。

楊克：不要騙人，杜四哥。他說的話我全聽見了，就是我聽不見，我自己也是明白的啦。我知道要發生怎麼樣的事情的。我快要——他遲疑了一下——又決然地。」我快要死了，就是這麼回事，愈快愈好啦！

杜四哥 【着急】「你發瘋了嗎？不會的，我不讓你去。」

楊克 那是不中用的，杜四哥，我還沒有得到過這樣一種機會呢，我是一點也不畏懼的，你樂意給我喝點水嗎？杜四哥，我的喉嚨乾得發熱了。【杜四哥盛滿一杓子水來，支持着他的頭，讓他大口地喝。】

杜四哥 【茫然地搜尋那安慰的話語。】你現在覺得好點了嗎？

楊克 是的——現在——當我知道它使一切都完了的時候。【停】你一定不要對它這樣仇恨，杜四哥，我正在這裏想，它不是像一般人所想的那樣不好的——那死，我沒有多少知識，我又沒有宗教，可是我總知道這樣活着倒不如死了的好，我真不願離開你，杜四哥，但是——用不着多說了。

杜四哥 【歎息一聲】朋友，朋友，不用提啦。

楊克 脫離開這種水手生活，是沒有什麼可傷心的——從這隻船到那隻船，作工

苦，工錢少，飲食又不好，當我們到了碼頭，一喝酒，你所有的錢就給用光了，這又上船作苦工去了，絕沒有遇到過好人，一到了碼頭，總是要跑到水手常去的市裏，遊遍了世界，可是什麼也沒有看見，沒有一個人來關心你是死還是活。【苦笑一下。】失去這樣的生活，完全沒有什麼足使你難過的，杜四哥。

杜四哥 【憔悴地】在這海上，真是一種地獄生活。

楊克 【喜悅地】人的一生活頂好是在陸地上過，有個田莊，自己有一座房子，還有牛有豬有雞，遠在陸地中間，你絕不會聞着那海或看見一隻船，頂好是有個老婆，有幾個孩子，當你工作完了，吃過晚飯後，就同他們玩耍，你自己有個家庭，那是再好不過了，杜四哥。

杜四哥 【長歎一聲】那是當然的，不過想着它又有什麼用處呢？這樣的事情不是我們這樣的人可以有的。

杜四哥 【熱誠地】笑我自己也時常這樣想着啦，這是個好主意，我一定要這樣幹，不過你就不要胡思亂想，以為——以為你的病很厲害。

杜四哥 【熱誠地】笑我自己也時常這樣想着啦，這是個好主意，我一定要這樣幹，不過你就不要胡思亂想，以為——以為你的病很厲害。

杜四哥 【熱誠地】笑我自己也時常這樣想着啦，這是個好主意，我一定要這樣幹，不過你就不要胡思亂想，以為——以為你的病很厲害。

杜四哥 【憔悴地】在這海上，真是一種地獄生活。

杜四哥 【長歎一聲】那是當然的，不過想着它又有什麼用處呢？這樣的事情不是我們這樣的人可以有的。

楊克 海上的生活，在你年青沒有顧慮時，倒還不錯，不過我們已經不是年青人了，不知為什麼，我近一年來似乎衰老起來了，我常想離開——自然是同你一塊兒——我們省下的我們的錢，到加拿大或阿根廷或別地方去置個田莊，只是個小小的田莊，剛够生活，我絕沒有告訴你這件事情，我想你會笑我的。

杜四哥 【熱誠地】笑我自己也時常這樣想着啦，這是個好主意，我一定要這樣幹，不過你就不要胡思亂想，以為——以為你的病很厲害。

楊克 【悽然】太遲了，一失足就……怎麼霧子全進這裏來了？

杜四哥 霧子？

楊克 什麼東西都看不清楚了，我想這一定是我的眼睛壞了，先一會兒我們在談什麼啊？是的，談一個田莊，這在現在是太遲了。【他的心神不寧。】我先是說阿根廷嗎？你還記得我們從前在比洛埃的時候嗎？還有巴拉卡的電影呢？你還記得一些嗎？

杜四哥 【滿意地】我記得的，我還記得那奏鋼琴的小子呢，他也不會忘記那次我對他的那種兇惡的眼光。

楊克 還記得我們流落在那裏的海灘上，沒有法只得投到塞爾開的旅館裏去，找船嗎？他把那破雨衣，破水靴賣給我們，還介紹我們到一隻繞行海角的帆船上，這他扣去了我們兩日的工錢。我們不是常在巴省河旁的公園樓上坐着，那警察老把眼睛釘着我們嗎？還有那水手歌劇院裏的那些歌你記得嗎？

杜四哥 我當然記得。

楊克 還有拉巴達——呸，這個臭地方！我常喜歡阿根廷——除了那醉酒，那山溝之外，一切都喜歡。我們常常愛在那裏喝酒，記得嗎？

杜四哥 這我能忘記嗎？我一想到那鬼酒，我就頭痛。

楊克 在新嘉坡有一晚上我們得發狂了，記得嗎？在塞得埠你不是被警察捉票

嗎？在錫尼我們兩人不是因為打架被關起來了嗎？

杜四哥 是的。

楊克 還有那次在開普鎮的船塢那裏打架——【他的聲音顯示出大大的內心煩燥來】

杜四哥 【急忙地】現在不要想它了。那是過去的事情，早完了。

楊克 你以為他會來同我為難嗎？

杜四哥 誰？

楊克 上帝，他們都說他能看見一切的事情，他一定知道那是由于自衛，是公平的鬥爭，你說是不是？

杜四哥 那是自然的，聽他的鬼，你殺死了他，那是因為他埋伏着想從後面來刺你，你不要疑惑了吧，你安心好了。

楊克 【驚懼】先一會兒我看見他，他頸子上還流着血啦。

杜四哥 那是你發燒發昏了才看見那樣的，不要管它吧。

楊克 【疑慮着】你不以為上帝會同我為難？

杜四哥 只要上帝還講公道，那是絕不會的！【楊克似乎安心了】

楊克 【停一會兒】我們至少一禮拜內到不了加地府，我就會埋葬在這海上

了。  
杜四哥 【用手掩着他的耳】噯！我不願聽你這樣的話。

楊克 【好像沒有聽見他似的】我想這裏也同別的地方一樣好的——不過我常常想埋葬在陸地上的，真的到了那時，我還管它幹什麼？【恨惱】為什麼是這樣一種壞夜晚，那鬼哨子叫着，人們都在旁邊打着鼾聲？我願意天上有星又有月，我好去外面躺在船面上望着它們，這樣也許會死得舒服點。

杜四哥 天啦，你千萬別說這樣的話

楊克 不管我有多少工錢，你可以拿

來與其他的夥計們分用，你還把我的錶取去。它本來值不了多少，不過它是我惟一的東西。

杜四哥 你簡直沒有親戚來得你的東西嗎？

楊克 沒有。我忘了一件事情，你知道加地府的赤鳥店裏的女招待范妮嗎？

杜四哥 誰不知道她呢？

楊克 她過去對我不錯。前次我閉在那裏的時候，她還想法借過半塊錢給我。請你買一盒頂大的糖給她。【氣弱】帶着一種咳嗽。【只是我一個人去，這太難堪了！】

杜四哥 伸手去攪着他的手，停一會兒，彼此都在竭力抑制自己。【我的喉嚨燒得很。】

【他喘氣。】給點水我喝，你願意嗎？杜四哥？

杜四哥 給他一杓子水。這是一瓶啤酒才好。咳嗽！他咳起來了，他的臉因疼痛而變色了，他的手在他的鐵衣前面抓着杓子落下。

杜四哥 天啦，怎麼的，楊克？

楊克 【顫聲地說着】太久了，杜四哥！他的雙眼直視着前面。那是誰？

杜四哥 誰？什麼？

楊克 【無力地】一位漂亮的女人，穿着黑衣服。他的臉抽動，他的身體作了一種最後的抽搐，就挺直地躺着了。

杜四哥 【大驚】楊克！楊克！對我說句話！

他退縮開那鋪位，雙手拱在胸前，隨着又走回去，把一隻顫抖着放在楊克的胸上，伏在那尸體上。

柯紀 【在過道】喂，杜四哥！你能離開楊克一會兒，來幫我一下嗎？

杜四哥 【大聲地啜泣】楊克！他在舖旁跪下，拱起雙手，他的唇動着，像在禱告似的。

柯紀 【走上，他的雨衣雨帽上還有水點呢。】霧子散開了。柯紀看見杜四哥那個樣子，就停步張着口望着他。

柯紀 【取笑地】你在爲他求神保佑！

他望見了那鋪上的人靜靜的，他知道不好了，他脫下他的雨帽，搔着他的頭。

柯紀 【低語】天啦！

（幕落）

### 紐約之有趣統計

記者

據美國保健部之統計，紐約市內去年度之結婚數，平均每八分鐘一件，出生每四分鐘一人，死亡每六分鐘一人。紐約市內之去年度總出生數爲十二萬二千八百一十一人，每日平均三百三十六人，每小時十四人，結婚總數六萬三千三百三十七件，每日平均一百七十四件，每小時平均七件，死亡總數七萬四千八百八十八人，每日平均二百〇五人，每小時平均九人，其中七千〇四十二人爲幼兒，出生最多者爲七月，十一月最少，結婚最多者爲六月，最少者爲八月，死亡多在三月九月最少，似象因氣候之關係云。



# 編後雜寫

編者

這一期中，有幾個意見，編者想特地提出來，請求讀者的注意。中國的豆類事業最近幾年來在對外貿易上差不多代替了絲綢的地位，躍到了第一位，不僅成為東北的絕大的富源，而且是經濟中國國際貿易上龐大入口的一個最重要的出口部門。不幸自一九二九年以後，因為受了國際經濟恐慌一般的影響，國外銷場大不見佳，加以生產又十分的過剩，貨積如山的結果，東北產地竟把大豆當燃料用，說此煤塊還要便宜。這個表示中國的豆業又有動搖的樣子。今後如何調濟國內生產，推廣國外市場，乃是直面的大問題，請讀中國豆類事業之過去與將來。

自國府奠都南京以後，南京的生活程度，真是陡漲十倍，尤其是因為來住人口的逐月激增，住宅便成了特急的問題。在房主的居奇和二房東的把持之下，尋房子安身的簡直夾在老虎鉗的兩面之中，出重價錢租房子，忍着受房主或二房東的敲骨吸髓，不窮還得看臉子受他們的氣。這樣不平的事，南京如此，上海如此，一切通都大市亦莫不如此。如何才能剷除房主的居奇俸利，又如何打破二房東對於房客的詐欺取財，實在是刻不容緩了。孫中山先生在實業計劃中，第三部便是居室工業，經提到居室問題要急

待解決，在建國大綱中更確定「政府當與人民協力……建築大計劃之各式屋舍以樂民居」在歐美各國，住宅政策差不多成為主要的社會政策之一。在民窮財盡的今日中國，「建築大計劃之各式屋舍」恐非急切可能辦到，但求如何做到初步的「以樂民居」。現在我們介紹捷克斯拉瓦克的住宅問題一文，就是想觀摩捷克解決住宅的辦法，這是積極的消極的，則如何制止房主的抬高房租和二房東的無理加租，希望借這篇文章的力量，能够替一班被壓迫的房客們解除一層痛苦。

近來接得許多讀者的來信，衆口一詞的說本誌的內容頗覺太多實際的統計，而缺少有趣的東西。編者閉目一想，實在果有其事。不過本誌並不願意板起面孔，儘朝着生硬的方面去，也會想極力轉向生動的方面走。現在，我們敢體接受讀者的督促，在分量上相當的介紹有趣味的短篇，以換一換讀者的口味。本期的舞蹈的起源一文，在舞風將近橫掃全國大都市的今日，想來是大家所樂睹的。其次，社會珍聞一欄，我們已儘量的增加篇幅，容納那些值得一讀的社會珍聞，期為讀者消除永晝的煩熱。此外，本期新增的國際評論和既增的社會論壇，也無非是想逗引讀者注意實際問題的興趣，不敢供給讀者以催眠的題材。

要寫的還多，限於篇幅，祇得「打住」。

民國二十年六月十四日於印刷所。

# 中國建設月刊

## 第三卷第七期目錄

本年七月出版  
鄭延毅先生編

### 論著

職業學校之重要.....鄭延毅

民衆教育的途程.....李蒸

科學教育與中國建設.....譚星輝

職業教育與中國.....周元圭

教育問題與教育政策.....曹希正

中國教育之不良的新傾向.....陳飛偉

法國藝術機關之組織.....曾一樁

林布蘭之研究.....曾一樁

教材及參考材料之缺乏.....江建熙

兒童教育.....鄭延毅

文藝

失業者.....法國莫泊桑作 周元圭譯

法國西北旅行記.....陳飛偉

零售：每册大洋二角，外埠加郵費二分五。

預定：全年十二册大洋式元寄費在內。

發行者——南京首都電廠左巷中國建設協會

代售者——全國各大書店

# 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——

## 第二卷第三期要目

插圖（十三幅）

國際形勢下之中國的邊疆開發.....戴季陶

近年來蒙藏改革之設施與計劃.....陸爲震

人禍天災下之山東人民與東北移民.....張振之

滿洲之富源.....梁敏時

東三省之農業狀況.....方保漢

大連旅順之考察.....曾問吾

二十世紀的阿剌伯.....趙簡子

新土耳其近況.....蕭貽待

波斯之今昔.....斯頌熙

南洋巨擘之東印度.....印維廉

中國邊境各民族之對華歷.....華企雲

史與受治帝國主義的經過.....

亞洲園地（二篇）.....

青海漫遊記（續）.....楊希堯

南華記遊.....林競

發行部 上海白克路懷德里

編輯部 南京成賢街四十九號

定價 每月一册零售二角五分

半年一元六角全年三元

——歡迎直接定閱郵票作實洋計算——

# 觀道人書畫潤格

堂條對壽牌扇冊手碑

幅屏聯屏匾頁頁卷誌

以上三種均以整紙尺碼計算例如四尺整紙一張得拾六元直以對破橫以四裁大者類推

照上例加倍

每字一尺以下者二元二尺以下三元三尺以下五元

每面二元

每開二元一尺以外者加倍

每尺二元臨古加倍

另議

字應真草隸篆小楷不應

畫應蘭竹山水花鳥潤格一例劣紙不應

收件處

漢口德潤里六十四號本宅及土壩正街養和堂參藥莊  
上海北四川路永安里一五五號社會雜誌社及各箋扇莊

墨費一成先潤後件

辛未初夏訂於書禮齋



## 更改地址通知單

|   |  |      |  |      |  |      |  |                  |  |                |  |
|---|--|------|--|------|--|------|--|------------------|--|----------------|--|
| 定戶姓名  |  | 何處所定 |  | 定單號數 |  | 原寄地址 |  | 自<br>期<br>起<br>卷 |  | 改寄<br>下列<br>地址 |  |
| <p>此致</p> <p>南京龍王廟堂子巷（上海白克路北河路十六號）</p> <p>社會雜誌社</p> <p style="text-align: right;">台閱</p> <p>年 月 日</p> |  |      |  |      |  |      |  |                  |  |                |  |

## 查詢未到通知單

|   |  |      |  |      |  |      |  |              |  |
|---|--|------|--|------|--|------|--|--------------|--|
| 定戶姓名  |  | 何處所定 |  | 定單號數 |  | 預定期數 |  | 未收到之<br>卷數期數 |  |
| <p>此致</p> <p>南京龍王廟堂子巷（上海白克路北河路十六號）</p> <p>社會雜誌社</p> <p style="text-align: right;">台閱</p> <p>年 月 日</p> |  |      |  |      |  |      |  |              |  |

### 注 意

- 如係在南京總社定者，寄時請將上海地名塗黑；如係在上海發行所定者，請將南京地名塗黑。
- (一) 上項通知單應用時可剪下貼在明信片上以省郵費
- (二) 凡未收到之雜誌未另加掛號郵費者（每冊六分）本社有郵寄單為憑但負追查責任

### 說明

版出社誌雜會社號十巷子堂廟王龍京南

# 誌 雜 會 社

## 期二第卷一第 目 要

中國工業之危機.....魯蕩平  
 自然環境與中國社會.....劉泮珠黃雪郵合譯  
 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.....項創權  
 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.....蔣逸霽譯

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).....張儂舟等  
 社會珍聞.....章守白  
 中國工商業現狀.....編者  
 老王的苦悶(小說).....編者  
 編後雜寫.....編者

## 期一第卷一第 目 要

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  
 整理實業計畫與國際經濟恐慌.....孫科  
 大權之運用.....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.....孫鶴齡  
 新興中國經濟史的進展.....井村壽雄著劉泮珠譯  
 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.....席聲譯  
 歐美經濟界之不景氣及其對策.....陳碩其  
 現代失業問題的研究.....黃雪郵  
 在中國領土內的研究.....陳素其  
 金塊本位制之理論與實施.....范師任

再說印度國際大學和我的留學發言.....譚雲山  
 中國農業之電氣化.....田中忠夫著劉壽浦譯  
 汽車的社會觀.....長谷川如是閑著會潔譯  
 性的建設.....楊公遠  
 外交上的均勢主義.....舒學章  
 中國農村經濟的現狀.....李舒  
 意大利對巴爾幹的侵略.....李舒  
 中國絲業革命與婦女問題.....莊心偉  
 中國遠東經濟考察團來華.....俞萃編  
 提倡女子生計問題.....許逸仙等  
 社會珍聞.....李青崖譯  
 中國工商業現狀.....編者  
 兩個瘋子.....編者

元一費郵加另外國 元三郵連册二十年全定預 角三洋大册每售零  
 日國民路經三區三特津天 號五五一里安永路川四北海上 : 社分  
 埠各省各及海上京南 : 處售分 號六十路河北路克白海上 : 處理代約特





抵制舶來品之最好國產原料

應城石膏

天然特產  
品質優良  
造製水泥  
必要原料

湖北應城縣之石膏品質遠駕舶來品上  
前由湖北省政府設局專賣去冬經省府  
議決歸應城石膏商號經辦當經募集股  
款依法組織成立接收營業凡各水泥工  
廠需用此項原料者價格當特別從廉以  
資共同發展

經售處 漢口特別三區鼎安里第三號應城石膏商號

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類