

社會雜誌
于意



第一卷 第三期

社會雜誌增價啟事

本誌出版以來荷蒙各界愛護感無已惟比來因金潮高漲紙價飛騰本誌成本所關迫不獲已經於第二期起實行增價每冊零售大洋叁角預定全年連郵大洋叁元(國外另加郵費元半)其已承惠訂者當一仍舊貫謹此聲明敬維亮察是幸

社會雜誌徵稿簡則

- (一) 本誌定名為「社會雜誌」。
- (二) 本誌以研究並討論政治、經濟、工商企業、交通、文化教育、以及一切實際社會問題，並介紹現代思潮為宗旨。
- (三) 本誌內容略分插圖、論著、譯述、介紹、調查、文藝、通訊等類。
- (四) 本誌文稿除由本社同人擔任撰述外，竭誠歡迎投稿。
- (五) 本誌文稿不拘文言白話，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，至揭載時如何署名，聽投稿者自定。

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

社會雜誌徵稿啟事

同人等茲本三民主義的建國原則，討論社會問題，特發刊社會雜誌；惟同人等學識陋陋，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)社會雜誌社魯蕩平謹啟

北甯鐵路管理局緊要廣告

◎自一月二十日起實行東四路貨物負責聯運

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

附瀋海吉海吉敦三路聯運站名表

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

平漢路第一二次特別快車時刻表

(二十年一月一日起實行)

站名	第一	第二
漢口大智門	開到	開到
漢口江岸	到	到
孝感	到	到
花園	到	到
廣水	到	到
新州	到	到
信陽	到	到
明港	到	到
確山	到	到
駐馬店	到	到
遂平	到	到
西平	到	到
鄧州	到	到
許州	到	到
新鄭	到	到
鄭州	到	到
黃河	到	到
黃河	到	到
新鄉	到	到
彰德	到	到
邯鄲	到	到
順德	到	到
高邑	到	到
石家	到	到
保定	到	到
保辛	到	到
長辛	到	到
北平前門	到	到

本路平漢線第一二次特別快車，每日由漢口開往保定，由保定開往漢口，每日各開一列。其行車時刻表如下：(二十年一月一日起實行)

卷 頭 語

(一) 中國躋於國際地位平等之後，國民經濟及一切生產力得充分發展。

(二) 實業之發展，使農村經濟得以改良，而勞動農民之生計有改善之可能。

(三) 生產力之充分發展，使工人階級之生活狀況得因團結力之增長，而有改善之機會。

(四) 農工業之發展，使人民之購買力增高，商業始有繁盛之新機。

(五) 文化及教育等問題，至此方不落於空談，以經濟之發展，使智識能力之需要日增，而國家富力之增殖，可使文化事業及教育之經費易於籌措，一切智識階級之失業問題、失學問題，方有解決之端緒。

(六) 中國新法律更因不平等條約之廢除，而能普及於全國領土，實行於一切租界，然後陰謀破壞之反革命勢力無所憑藉。

凡此一切，當能造成鞏固之經濟基礎，以統一全國，實現真正之民權制度，以謀平民羣衆之幸福。



滿洲對外貿易的分析與日本的地位……………侯厚吉

歐美現代社會經濟(二)法國季特著……………席聲譯

湖南乾城漢苗風土調查記……………侯厚宗

日本資本主義的沒落(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

青海社會現狀……………時新

夏威夷的教育現狀……………陳孔步

中國工商業現狀(三)……………編者

鐵鍊……………王平陵

編後雜寫……………編者

杭州發見宋磁片……………記者

銀價大跌之原因……………記者

日本國有財產總結算額……………記者

一九三〇年美國國際貿易統計……………記者

上海中外商業之比較……………記者

日本輸入外國書統計……………記者

一九三〇年五大國貿易衰落率……………記者

補

白

版出社誌雜會社號十巷子堂廟王龍京南

社 會 雜 誌

第一卷第一期 特大號要目

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

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

第一卷第二期 要目

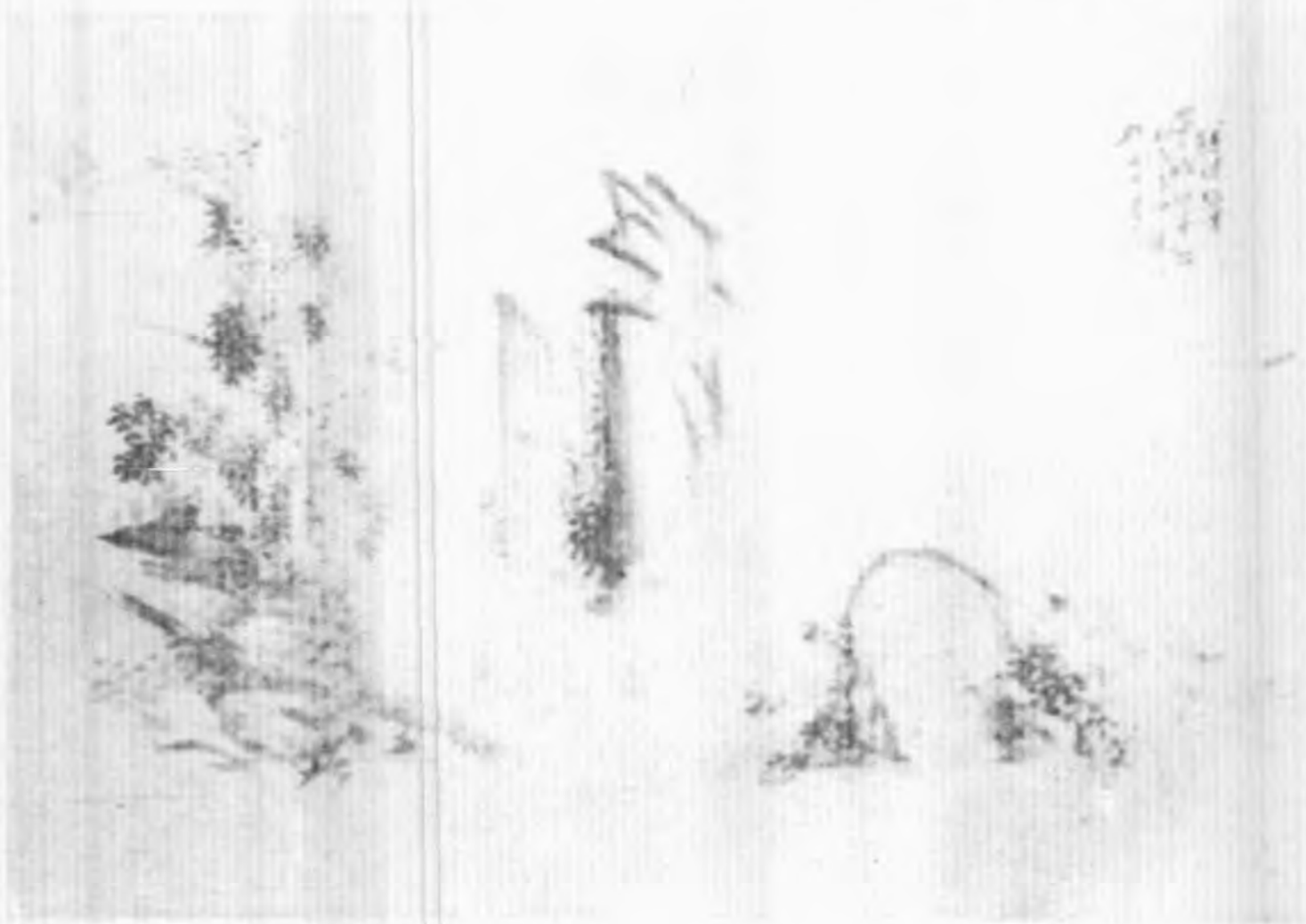
中國工業之危機……魯蕩平
 自然環境與中國社會……劉泮珠黃雪邨合譯
 中國絲業對外貿易之史的觀察……范師任
 一九三〇年世界經濟之沒落(上)……見民
 都市公用事業經營之商榷……項創權
 農村合作與中國農村經濟問題……侯哲安
 民間戲曲之研究……陳子展
 移民東北之面面觀……劉谷豪
 中國羊毛品質之概況……任譯
 英國工業的命運……蔣逸霄譯

外國資本在中國基本工業上的地位……李自牧譯
 白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……姜縷郎譯
 漂泊世界的吉樸西民族……羅玉桓
 日本資本主義的沒落……陳碩其
 歐美經濟界之不景氣及其對策(續)……張僊舟等
 社會珍聞……章守白
 中國工商業現狀……章守白
 老王的苦悶(小說)……章守白
 編後雜寫……編者

零售每册大洋三角 定價全年二十册連郵三元 外國另加郵費一元半
 上海北四川路永安里七十六號 天津特三區三經路國民日報社
 分社：上海白克路六十號 代理處：上海南京路各埠各大書局

湖南乾城漢苗風土圖

侯厚宗藏



送親絡釋



巫司絡雨



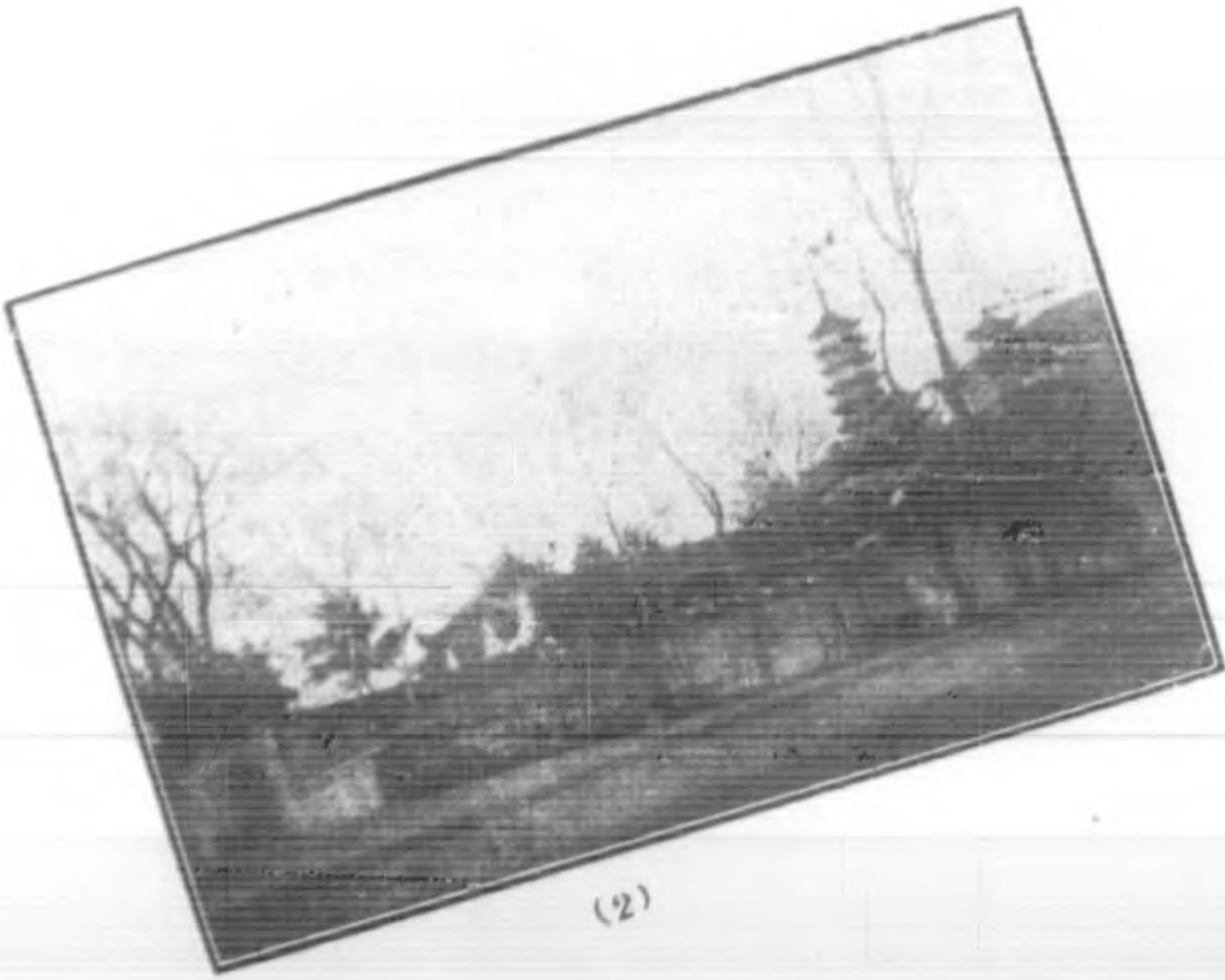
集尚趕秋



花鼓關年



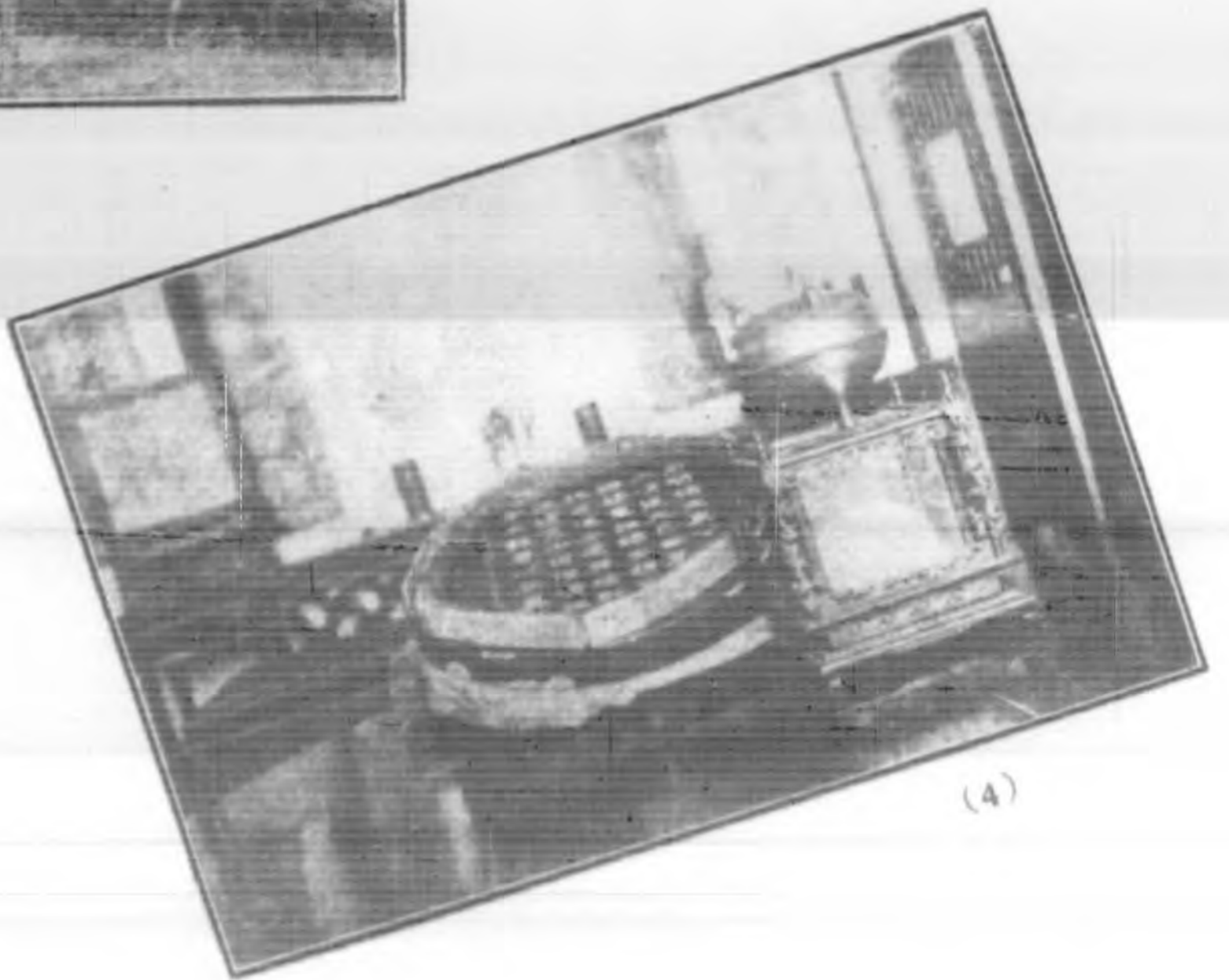
(1)



(2)



(3)



(4)

到鎮江去！

- (1) 焦山之北景
- (2) 金山寺全景
- (3) 甘露寺
- (4) 金山寺之漢鼎玉帶及龍爐

范師任攝影

董小宛小像

董小宛小像

明末清初畫家
畫於
此像精細靈雅



董小宛本事

董小宛，明末時人，始爲一吳下一色藝，絕一時，繼歸如皋冒辟疆爲簪室，冒爲明末四大公子之一，風流文采，亦當代所翫稱。自得小宛後，卜居水繪園中，魚水唱隨，頗饒韻事。後遭揚州高傑之亂，小宛隨家倉皇奔避，致爲亂軍所擄。相傳賊帥將其獻於清廷，輾轉徵入掖廷，爲順治帝所特寵。清初宮中有董謬妃者，驚才絕艷，寵擅專房，人皆謂卽小宛。其後又有謬妃死，順治帝披髮入五台山之傳聞。宮中事秘，絕少人知，遂成清代一大疑案。辟疆自著影梅齋憶語，記與小宛定情始末甚詳，惟於小宛之存亡，則以「一夕夢小宛爲數惡人劫去」之惡夢終之，若不勝其隱諱者，其間殆不無蛛絲馬跡可尋。

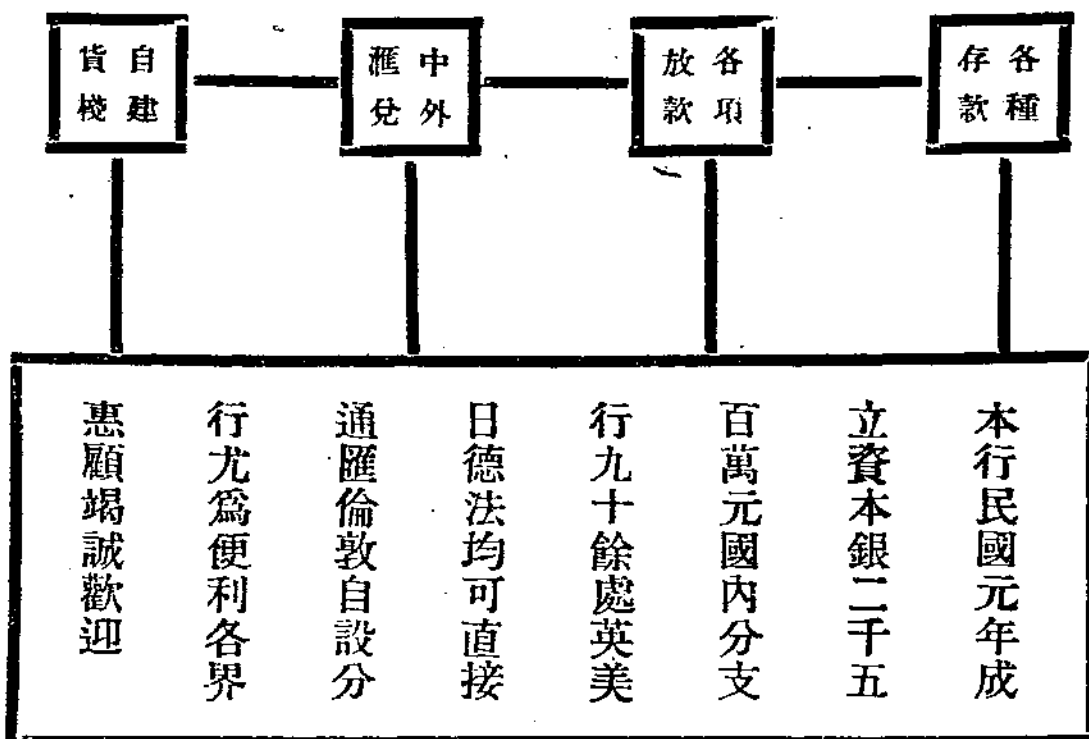
史傳爲帝王家乘，固不能據爲定讞，稗官家言，又故事穿鑿，益令人如墮五里霧中。惟詩人吳梅村屢有詩詠其事，語雖隱約難辨，然絃外之音，固不啻暗中指引迷津也。如紀小宛避難事，則有「鉤盒金釵渾拋却，高家兵馬在揚州」之句。紀辟疆悼亡（小宛當時之存亡，自爲另一問題）則有「欲悼薛濤憐夢斷，墓門深更阻侯門」及「手把定情金盒子，九原相見尙低頭」之句。所謂「墓門深更阻侯門」，九原相見尙低頭，已將小宛入宮之事，隱約點出。而「明珠十斛買琵琶，金谷堂深護絳紗，掌上珊瑚憐不得，故教移作上陽花」此詩則更明白道破矣。

順治爲小宛死而出家之事，亦不難於梅村清涼山讚佛一詩中玩味得之。如當時皆云順治升遐，吳詩則謂「房星竟未動，天降白玉棺」，此不啻對其死亡懷疑，或目含有暗示其未死之意。又原詩「中有一天人，吐氣如旛檀」，則竟謂五台山衆僧中有一非常人在矣。

梅村之詩，頗有「杜陵詩史」之目，後之談清代逸事者，突得此有力旁證，自更振振有詞。故雖正史無此記載，然已隱然爲一般人公認之事實。

小宛平生固極款動世人耳目，然得梅村之詩，其名益彰。之二人者，皆可不朽矣！

天 中 國 銀 行 津



分設六辦事處
 北馬路 大胡同 旭街 梨樹街 金湯路 小白樓
 星期照常營業
 惠顧竭誠歡迎

(四) (明) (銀) (行)

經政府批准 以鹽金中大四行四千五百萬元以

上之資本 保本保息 期短利厚 又分紅利

營業獨立 會計公開 會員儲金 種類如左

▲定期儲金 二十五元起碼 二年滿期 年息七厘 兩年內營業紅利照分

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

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

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

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

天津儲蓄會英租界中街六十七號北平分會東交民巷匯昌大樓宮北平分會宮北大街

電話·經理室三〇六三六·辦事室三〇〇四五

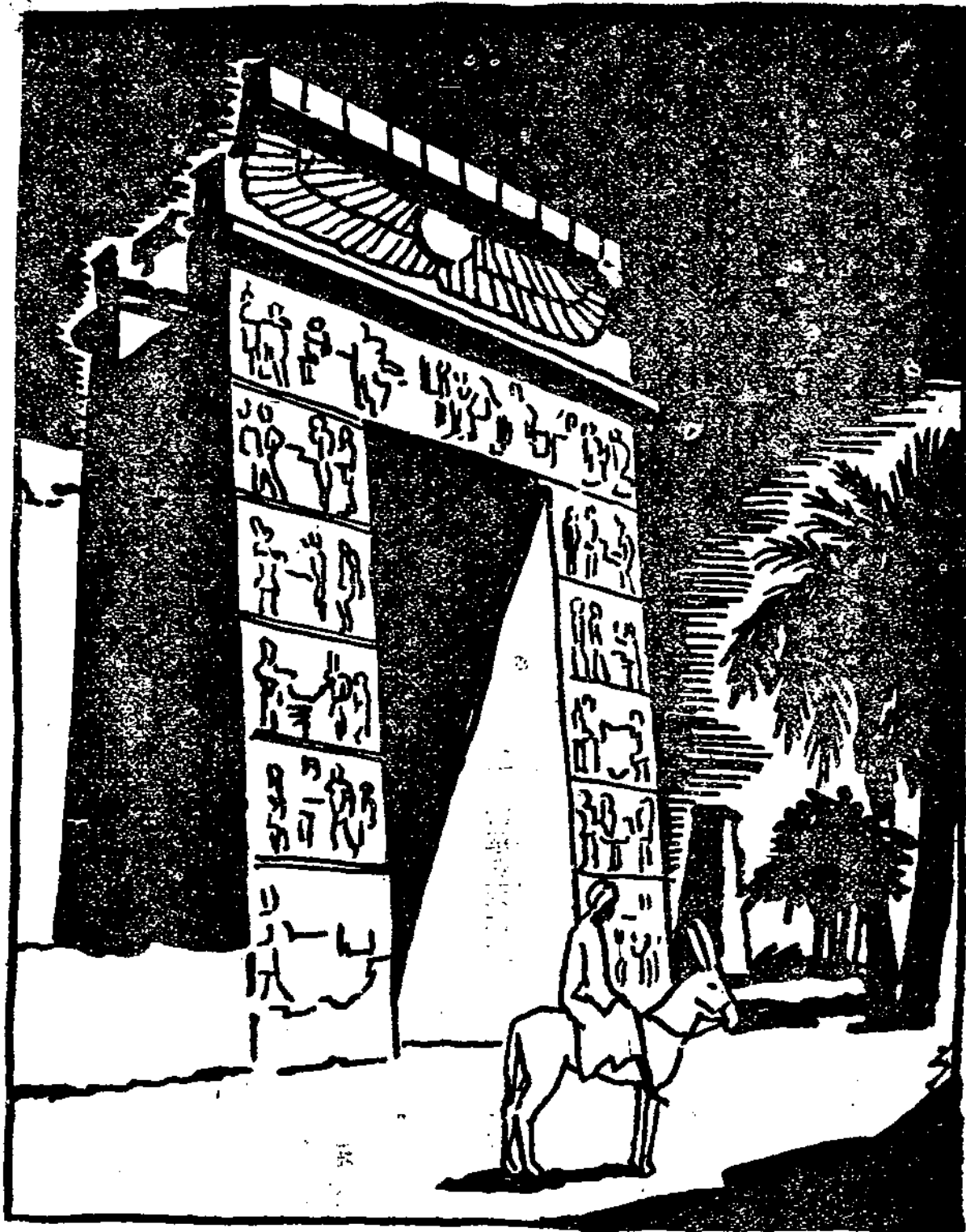
上海四川路六十八號 虹口分會北四川路 西區分會卡德路

漢口四民街四十五號·本會章程儲蓄須知函索即寄

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

本庫 在天津英租界一宮北平分會東交民巷 隨時兌現

電話 庫長室三二七五三 官庫總局二二七六 北平分會東四〇七 辦事室三一八六五 北平分會二局二〇〇五 平會東四〇七五



社 會 雜 誌
第 一 卷 第 三 期



收回天津比租界之經過

魯蕩平

天津比租界之收回，爲擯去不平等條約的一頁，還我河山，這在民族主義上的意義是很嚴重的。現在將收回天津比租界之經過，從頭到尾的敘述一下，雖不免「明日黃花」之語，爲了鼓勵國人撕毀全部的不平等條約，該不無深意存乎其中罷。

編者

一 天津比租界之由來

一 原始 清光緒二十七年（一九〇二年）中比兩國按照

同治四年訂立比國通商條約稅則章程第十二款之規定，由北洋大臣袁世凱派津海關道唐紹儀，天津道張連芬，直隸候補道錢鏐，與比領事嘎德斯，訂立合同，劃出河東地方一段，在俄國租界以南，由比國出銀四萬五千兩，租地七百五十畝，其位置係斜形，西北爲舊俄界，西南臨海河，佔河岸一千一百七十公尺，東北兩面均與國土連界，比領事於發債收地之後，仍准原業主繼續居住，每年另納租金。此天津比租界之原始。

二 沿革 天津比租界地處偏僻，發展爲難，自租界成立以

來，曾由工程師繪具地圖，劃分馬路及區段，以備次第發展。但比國會，殊無在華經營租界之意，其中意見紛歧，分爲兩派，一派主張無條件交還中國，一派主張暫行保存，相持不決者數載。嗣比國政府指派其駐津僑商四人，並另派委員四人，組織臨時管理機關，並由領事邀集該國資本家，組織地畝公司，名曰比國租界地畝公司，於民國二年成立。其經營辦法，係以地畝爲抵押，發行債票，所有地畝，除留一部分爲工部局應用外，餘悉爲公司所有。董事爲天津華比銀行經理，天津電車電燈公司經理，天津儀品放款公司經理等。比國國會經數年之討論，自一九一三年議決，保留原有租界，並按

照計畫進行。無何，歐戰發生，德國破壞比國中立，進兵強行佔領，舉國惶惶。天津比租界問題，遂無暇顧及。歐戰以後，亦無何等施設，界內除有英商和記工廠外，多半皆屬空地。比領事館以及在津比僑均不住在界內，故迄今二十餘年，毫無發展之徵象。

三 收入及組織 比租界因未發達，收入無多，地租按每畝每年五角交納；房租按房產估價繳納百分之四，所收大直沽村一帶房租，每年不過千餘兩，藉作開支之挹注。界內亦設有工部局，但規模極小，僅有巡捕十二人耳。管理事務，為領事館翻譯官，遇有事，則協同他界工部局辦理，蓋因事務簡單，實際原無組織之需要。

四 設施及價值 界內建有長約七千公尺之馬路，並設有暗溝水管，河邊築有堤岸碼頭，開為海河工程局所修，尙屬整齊。數年前京奉鐵路局欲使水陸連接，有向比租界買回碼頭之擬議，但未成事實。嗣後該界多將河岸碼頭，分段售與私人團體，目前界內地畝價值，上等需洋一千餘元，下等不過數百元。但津埠海河沿岸，均已佔用無遺，獨比租界碼頭尙未發展，殊有經營之價值也。

——見華北國際五大問題——

二 交涉收回之經過

一 交涉收回之經過 按中止通商條約第四十六款，載有一日後比國若於現議章程條款內，有欲行變通之處，應俟自章程

互換之日起，至滿十年為止，先期六個月備文知照中國有如何酌量更改，方可再行籌議，若未曾先期聲明，則章程仍按此次議定辦理，復俟十年再行更改。一等語。該條約係於民國十五年十月二十七日期滿，中國政府當即按照上列條款，先期六個月，即於四月十六日由外交部照會比國公使，聲明原約屆期失效，另訂平等互惠新約，旋接比使照會內稱：原約第四十六款所載，僅比國政府有提議修改之權，時顧維鈞氏掌外交，對於來文，未予同意，遂於十一月六日自動宣布此約失效，惟允於舊約期修後，新約未成以前，暫訂一種臨時辦法，共分五端，除關稅許以暫行享受通行稅率，及領事裁判權暫不變更外，其餘悉仍平等相互為原則。十日比使照會外交部：（一）取消以前談判中已認承之事項；（二）否認中國有單獨宣告廢約之權；（三）要求將第四十六條提交海牙國際法庭公斷，否則比國單獨申訴。十六日外交部聲復：吾國宣布中止商約終止，實與國際聯盟盟約精神相符。第四十六條，為全約中種種不平等特別表記，且比國政府已經應允終止該約及締結新約以資替代，此項已無法律之爭執，真正爭點，為平等原則適用於中比關係，純係政治問題，決無以政治問題，取決國際法庭，故應按照國際聯盟第十一條提出於國際聯盟大會云云。十六年一月十七日，中比條約會議，在外交大樓開會，比使華洛思演說詞中，鄭重聲明比國政府願將一九〇二年二月六日條約賦與比國之天津比租界，準備

交還中國，除私人財產外，比國別無保留等語。外交部方面以比使既已表示願交還租界，我國自應速行收回，當由開議議決，組織接收比租界委員會。嗣天津督省兩署接奉內務部密咨，略稱：天津比國租界一項，其合同係按照通商條約第十三款大意擬訂，自應連帶失效，所有該租界行政權，應應先行收回，業經本部提交國務會議公決等語。旋於二月間外交部特派張煜全徐謙莊環珂為接收比國租界委員，並照會比使請其指派委員代表與議。當經比使答復已派駐津總領事華比銀行經理儀品公司經理，暨領事翻譯官幫同辦理，並應在天津集會等語。三月間褚玉璞加派任師尚為委員，外交部因張煜全出京，改派朱鶴翔充任。此後即未聞雙方委員有開議情事，不知因何擱淺。比國政府意見，須俟中比商約結束後始能交還，而前省政府以比界迄未發展，且有債款關係，遂亦不甚注意。雖然比國政府之有誠意交還，則又灼然可見。

二 比約簽訂後 十七年十一月二十二日，國民政府外交部長王正廷與比利時君主特派比國駐華代辦公使紀佑穆（Jord. Zulllaume）在南京簽訂中比新約及附件，當然認為舊約期滿失效。其中最重要之點，比國人民在中國停止享受領事裁判權，並兩國之關係，達於完全平等地位之後，中國政府允許比國及盧森堡國人民，在中國內地居住營商，及享有土地權，所有從前由不平等條約產生之租界，當然無存在之理。比國在華享有租界權

利，現僅有天津一埠。該國政府無意經營，早欲交還中國，已由比使聲明在案。前者雙方各派委員，惜未開議而致中輟。十八年一月間，外交部派李慶釗朱世全，內政部派趙某，省政府派黃宗法，市府派陳鴻鑫，曾同接收比國租界。比使且親赴南京與外交部接洽交還手續。接收天津比租界委員會於十八年六月一日，在天津市政府內正式成立，預備會議之一切工作，自六月十七日中比會議開幕日起，到八月三十一日協定簽字日止，經過兩個多月，正式會議八次，簽訂協定一件，換文聲明書共四件，中間雖因天津電車公司罷工風潮，停頓二十餘天，但雙方委員，都本友誼的精神，進行一切，所以有此結果。

三 正式收回之經過

接收天津比租界典禮，於一月十五日舉行，比使華洛恩因病未能親到，事前由比國駐津總領事史爾司以函件送達天津市政府。該市長該原函云：民國十八年八月三十一日，中比兩國，在天津簽訂之收回天津比租界協定，業經本國政府批准云云。依照該協定第七條規定，該協定自互相通知批准之時起，發生效力，故即日上午十一時舉行交還租界典禮，旋即同赴比租界舉行交收典禮。

一 正式舉行交收典禮 十一時比利時駐津總領事史爾司，接收比租界專員戚啟芳，外交部長王正廷三人，聯立比租界工部

局門前石級上，奏樂畢，首由史籍司用法語致詞，由比租界工部局長宜爾漢文譯詞，原文如左：

二 駐津比總領事致詞 「大中華民國國民政府外交部部長閣下，接收天津比國租界專員閣下，諸位官員閣下：比國公使華洛司君，代表比國政府，前曾照會大中華民國國民政府外交部部長以一九二九年八月三十一日會議交還天津比國租界之協定條款，現經比國政府批准，正式交換等因。今日本總領事代表比國政府，正式將天津租界實行交還，專員接收，日後得由中國天津市政府行使治理權，本總領事極爲歡欣。緣此次舉行交還天津比國租界典禮，外交部王部長參加斯會，溯查一九二九年會議交換協定之時，王部長甚有贊助之力，彼時簽訂協定者，華方凌君，比方紀君，實由王部長主持一切，是以得觀厥成。此次舉行隆重典禮，比國公使華洛思君於前日由平來津預備出席，爲比國政府之代表，惟於昨日患病，未得躬親與會，甚爲歉仄。本總領事查於一九二七年比國公使華洛思君已將交還租界之誠意，向中國政府有所表明，在租界地方以內，除私人產權外，所有一九〇二年比國所享有之永租權完全撤銷，今日爲中比兩國友誼親睦舉行交還租界典禮之日，華洛思君理應參加盛會，本總領事代表比國政府在外交部部長台前諸位官憲台前正式將天津比國租界完全交還國民政府，所有卷宗等件，敬請接收專員點收，是所感盼，謹即致詞。」

詞畢，即舉行升旗禮，先下比國國旗，落下後，復將中比兩國國旗同時升上，於是我莊嚴燦爛之中華民國國徽，乃復飄揚於空際，預定日落接收完畢時，再將比國旗落下，繼由臧專員致答詞，大意如左：

三 臧啟芳市長致答詞 「比國代表，王部長，各位來賓：今天比國政府交還天津比國租界於中國政府，在此地舉行接收典禮，敝人代表中國政府參加，非常榮幸。比國代表對交還比租界經過情形，說的已經非常詳細，這種友誼的舉動，如何不使中國人同情？自國府成立以來，各國自動交還租界，以比國爲第一，這是應該感謝的。中比邦交將以廢除不平等之條約而益增其邦交上之友誼，中比國交將建築在平等的基礎上，此種精神擴大到各國際間，彼此平等，彼此互助，彼此合作，尙有不平等條約者，希望其日少，不平等現象，至少此後不再發生，然後永久之和平方可維持。此種希望，不是理想，希望普遍和平幸福，世人均應有此覺悟，今日中比之聚會，可爲開一新紀元，亦可謂世界永久和平之一新紀元。」

四 禮成後我方即接收，最後復由臧專員高呼中華民國萬歲，比利時萬歲，中比邦交萬歲。禮成，當由接收幫辦公安局長張學銘率同特二三區主任盧錄、向南及市府秘書譚福，於下午三時偕往比國駐津總領事館，點收移交之文件物品，首點收文件，由比領交出關係租界之各項帳簿表若干，嗣偕同領事館之翻譯

官住工部局點收物品，至六時許始回。據盧氏談稱：比方所交之物品清單，雖羅列甚多，但該清單乃根據其歷來購置帳目所列者，故多數物品，僅有其名而無其物，即有亦多敝舊不堪，無法使用。將來即辦公室所用木器，亦需新製，其他貴重用物可知。故對接收物品上，無可發表者。全部土地，在租借之先，即由華比銀行等資本團組織一地產公司，向各地主收買，有欲使用者須向公司租賃，該公司享有比政府准許之特權，在租界市政進行上負有相當責任，有欲在界內建築房屋，首須向之租用地皮，建築圖樣，且須經該公司審定，不合所定式樣者，不得建築，故該界雖已租借甚久，界內建築物則甚寥寥，原因爲已有建築，無人願往投資，普通市房，格於該公司之規章，不准起造，故迄今無普通住宅也。惟年來該公司已將地皮出賣若干，已不能擁有全界之地土。此後當局對其產權，仍照舊維持，第能視作普通營業之一，不再予以特權。該界內街道開闢辦法，比方亦已計劃，惟各幹路因避讓外商私有地皮，故路線多不適用，於將來發展上，恐有妨礙，故須重新規劃。

四 天津市民慶祝大會

接收比國租界之日，天津全市各機關皆懸旗放假一日，各商民住戶一律懸掛國旗慶祝，而各租界中國大商店，亦無不自動懸旗誌慶，民衆喜形於色，歡躍之狀，隨時隨地特見。市警委會爲慶

祝起見，特於十五日下午召集全市各機關團體，舉行紀念盛典，與會者約六七百人，開會如儀。首由主席劉不同致開會詞，略謂：各位同志來賓：今天是我們收回比租界之日，雖然比租界無若何廣大之土地及建築，但我們慶祝的就是司法行政權的完整，所以我們收回比租界應有三種感想：（一）我國將大好土地喪失，租給外人，現在又從外人手內索還，在這時我們祇有沉痛。（二）爲外交當局年來之努力，與列強交涉，折衝樽俎，將比租界終致收還，是應快樂的一件事。（三）不要祇顧快樂，須知全國還有許多租界，天津尙有其他租界，我們今天慶祝，要全體同胞團結一致努力，次第收回其他租界。我們要知道外交之勝利，不僅靠外交當局，要靠全國民衆團結起來，遵照總理臨終遺囑所云開國民會議，取消不平等條約，聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬥。主席報告畢，即由外交部長王正廷，市警委會宣傳部長魯蕩平，接收比租界專員臧啓芳，及各機關代表相繼演說。

一 王正廷演說 本部根據 總理遺訓，積極謀不平等條約之廢除，曾經決定如下之步驟：（1）解除經濟束縛，所謂關稅自主。（2）解除司法束縛，所謂法權收回。（3）解除其他一切行政權軍事權上之束縛，所謂收回租界、租借地、及內河航行權，並撤退外軍等，自十七年努力至今，所有與各國締結之關稅新約，至十九年十一月十八日均完全發生效力，經濟上之束縛，即已於是日完

全解除。法權問題，則前年十二月二十八日國民政府即曾宣布於十九年一月一日起，開始撤消各國在華領事裁判權，最近歐美諸大邦態度，亦均極鮮明，此項問題，於最短之期間，亦即可有根本之解決。是則經濟與司法之束縛，既均將完全解除，此後吾人應有之努力，自當集中於行政權方面，首應從事者，自當為租界租借地之收回。

查各國在華租界租借地之收回，原不始自今日，惟昔日租界之收回，如天津之俄德奧等界，漢口之俄德等界，或係根據絕交，或係憑借武力，自國民政府定都南京以來，以雙方和平會議之方式，簽訂收回外界之協定者，要必以天津之比租界為始。

此項雙方會議，係於十八年六月十七日開始，至同年八月三十一日，歷時約兩月有半，始將協定簽訂。當經規定協定，應自兩國政府互相通知批准之日起發生效力，我國政府前已於十八年十一月七日將協定批准，比國方面之批准書則於去冬寄到。現在雙方批准文件業經彼此互換，並定於本月十五日實行由我方接收。於是自前清光緒二十七年（一九〇二年）由我國租與比國之天津河東一段地，至是遂又物還原主，復歸我有。

查天津比租界面積雖不滿二方里，人口不及二千，物質上關係雖不甚重要，但比國在吾領土惟一專屬租界，以此一段地畝，今比國政府與人民願將此項租界交還中國，其友誼的精神，其協助中國恢復行政權之好意，吾人當以十二分誠意接受。吾人深信與

中國有關係各國，願主張公道放棄其特權者，當不僅比利時一國。

予於此尤不能無感焉。前清僭於外情，或受欺蒙，或受壓迫，遂致簽訂種種不平等條約。今者比界收回，是種不平等之創痕，即已消滅其一，吾人雖可稍引以自慰。惟是辦理外交，貴有一定之程序，尤貴有貫徹之決心。廢除不平等條約之步驟，既已如上所云，截至今日，除現在實行接收之比租界外，其已經完全收回者，則有鎮江及廈門之英租界，暨山東之威海衛租借地。其正在進行收回者，則有鼓浪嶼公共租界，漢口日租界及法租界。其他一切租界租借地，尙當相時度勢，循序漸進，務期於關稅自主法權收回之後，將此八十餘年來行政權上所受之束縛一律摧陷而廓清之。且一切租界租借地收回之後，凡界內外人之生命財產，吾國無不力加保護，蓋收回租界租借地之結果，只特增我國之責任，而於外人方面則並無絲毫之影響，此則尤希望內外人士之共相了解者。

本部職掌折衝，奮鬥自其專責，惟是國步方艱，豈仍率力是賴，而對於友好之各外邦及其人民，自更應根據平等及互相尊重之精神，不為成見所拘，亦不為狹見所困，隨時隨地，均表現我泱泱大國民之態度，庶乎內有所團結，而外有所提挈，使廢除不平等條約之偉績得以早觀厥成焉。

二 魯蕩平演說 前清光緒二十七年，北洋大臣袁世凱與比領事訂立合同，劃河東地方一段為比租界，此為租界之起源。該

地面積不過七百五十畝，比國于其地，亦無何種經營，表面看來，似乎無關重要，但地壤雖小，其破壞我國之主權，妨碍我領土之完整，則與英法日義各租界，毫無二致。我國在幾年前即已交涉收回，比國亦經承認，惟因國內無強固統一之政府，變亂迭起，所以延至今日始得完全接收。在接收比租界之今日，兄弟覺有不能已於言者：

第一，租界本為我國領土，大好河山，拱手讓之外人，名為租借，實同割據，租界所在，隨之即有領事裁判權，一切政治法權，我國不能過問，有一租界，即等於有一國家，有幾個租界，即有幾個國家。如天津一地，即有英日法義等幾個國家，所謂國中有國之現象，即是。此因為租界以內問題，我國無權過問，所以租界變成萬惡之淵藪，販烟賭博，娼妓賊盜，及一切反動分子，莫不麇集其間，倚租界為護符，故租界不收，不獨為國家主權之損失，亦且為一切禍亂之根源。

第二，總理臨危之際，詔示吾人，一則曰廢除不平等條約，再則曰和平奮鬥救中國，不平等條約，為吾四百兆同胞之賣身契，欲救中國，必亟起廢除，租界即不平等條約之一端，吾人尤當積極收回，返我河山。今日吾人收回比租界，固堪慶祝，惟其他更大於比租界之英日法義等租界，吾人尙未收回，實為絕大恥辱，慶祝之餘，尤應不忘愧奮。比國政府敦睦邦交，願將租界交還吾國，吾人自認為中華民國之友邦，反之，違反國際公理，違反中國民意，不惜破壞我國主權，以劫持租界者，則為我中華民族之敵人，我同胞應格遵總理遺教，

聯合以平等待我之民族共同奮鬥，以收回我國之主權。第三，租界收回以後，吾人所希望於我民衆與當局者，租界本為中國之土地，無論已收回者，未收回者，皆然。同胞應常常有臥薪嘗胆光復故土之心，每見一班市民，數典忘祖，以為租界乃外人之土地，如稱英租界為英國地，日租界為日本地之類，即對已收回者，亦每有此種稱謂，如稱特別一區為「德國地」，特別二區為「奧國地」，特別三區為「俄國地」，聞之實足痛心。古人云：哀莫大于心死，若此真可謂心死，豈不為我民族可哀。希望今日到會各同志各代表，矯正市民此種錯誤，養成其愛國心，保存其民族性，一心一德，以挽回國權，提高國際地位為己任，實行國民外交，以為政府後盾。至于希望當局者，則為租界收回以後，尤當將收回之地，努力建設，完善管理，使市中教育行政財政道路衛生諸端，均井井有條，一以免外人口實，二以免國人失望。現在國中租界收回者，已有數處，觀其建設則相形見絀，中國地與租界地，儼然有文野盛衰之分，至使人疑吾國無建設能力，以為好好的租界，一交到中國人手裏，便糟到極點了。天晴則灰塵蔽天，天雨則泥深數尺，如漢口前俄租界，天津前德租界，俄租界莫不如此。在前此政治未入軌道管理市政者，不盡得人，固無怪其然，今後國家統一和平之基礎已定，望我賢明當局努力負責，積極建設，須知租界之收回，故吾人一致之決心，而收回以後之如何建設如何整理，尤為吾人艱鉅之責任，蓋必能負此責任，而後可以對吾人之良心，而後可以對親善之友邦，而後可以對我總理在天之靈。

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



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
電話 四三三號
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◆

要結實 要耐久
要經濟 要美麗

附屬出品
方磚 花磚

◆馬牌洋灰◆

啓新洋灰公司

總事務所天津法租界海大道



江西景德鎮磁業調查

陳杏莊

中國文化之爲人類謀安全謀幸福者誠哉不少，如今日交通必需的指南針，戰爭時使用之火藥，文學宣傳之印刷術等，均爲中國文化供給世界人類幸福的偉大發明；而磁器亦爲中國偉大發明之一，舉凡人類一切日用器具，磁器佔其大半，隨時都可以觸着見着的，中國自古即以產磁著名，故西俗多以 China 一字爲「磁器」之命名，由此即可見中國昔日產磁之著，可是近年來則相反，昔日所謂「銷行九域施及外洋」者，今日則老大頹唐勢將消滅，在文化上佔有光榮的中國磁，不過將成爲歷史上一個名詞而已。

民國十九年春，作者爲湘省國貨陳列館派往各省著名之生產區域，徵查國貨商品及經濟狀況，擬定路線爲由漢口東下經長江流域各省，再由上海過廣東，經青島而東三省一帶，再經北寧路平漢路沿路各著名生產區域，返漢回湘後以戰事驟起，東北平漢

之行作罷，而長江流域各省，亦因軍事關係，迄上海而止。此行中值得作詳文報告者，厥與歷史上文化上佔有光榮之景德鎮，此文之作，藉供注意中國磁業者之參考而已。茲試將景德鎮之磁業情形分述之。

一 景德鎮之地位和歷史

磁器製造業昔日爲中國最光榮最重要的工業，即如外國各大博物院和個人，現在都是收藏有中國最名貴的古代磁器。磁器業之分佈全國者，如廣東之潮安、欽縣，江西之景德鎮、萍鄉，湖南之醴陵，江蘇之宜興，福建之廈門、德化等處，無不出產磁器，其產量最多而又著名者，則推江西之景德鎮。

景德鎮於距浮梁縣約廿五里之地方，據昌江之南，可以由南昌乘小火輪，渡鄱陽湖抵饒州，再由饒州改乘輪船（係專從饒州載人

或貨至景德鎮之小划，每船可坐七八人，湖江而上，三五日路程（約百五十里），即到；或由九江乘小火輪經湖口，渡鄱陽抵饒州，再溯江而上，亦可；再則由安徽之祁門，直趨浮梁亦可。

景德鎮於宋朝以前，向昌南鎮，因其據昌江之南，直至宋景德年間，才改為景德鎮。全鎮周約十三里，人煙繁密（約三十餘萬口），市經輻輳，百貨俱備，形勢重要，為贛邊重鎮，故為昔所謂四大鎮之一。
（朱仙口、佛山、景德鎮）

一 景德鎮歷代著名之瓷

景德鎮之出產磁器，自陳代以來即著名；迄後唐宋年間產磁尤精，其時有名之瓷，在唐為陶器、甗、甗，宋朝有景德瓷、湖湘瓷、定瓷，元朝有樞府瓷、湖田瓷，明朝有永瓷、宣瓷、成瓷、止瓷、嘉瓷、隆萬瓷、龍鋼瓷、崔公瓷、周公瓷、小南瓷（又曰蝦蟇瓷），清朝有藏瓷（即康熙瓷）、年瓷（即雍正瓷）、唐瓷（即乾隆瓷）等。

三 瓷之種類

景德瓷昔日可分為三種：曰民瓷、官瓷、御瓷。民瓷係普通百姓所有之瓷，御瓷官瓷多係內府或貴族之瓷，彼等資本雄厚，故出品均極精良，今日收藏家所極寶貴之名磁，多係昔日官瓷御瓷所出。今分述之於後：

甲民瓷 民瓷乃製民間日常器物者，不隸屬於官，所有歷代之民瓷，除明朝之崔公瓷、周公瓷外，其餘之民瓷均不可考。

乙官瓷 官瓷乃政府設專官，以監督燒瓷之工程，由政府發給經費，所有製出之器物，均精美絕倫，用以供給皇家用的，其餘一般達官顯宦，亦可用點，所以官瓷又稱為御瓷。但官瓷之名稱的來源，是自宋朝開始的，宋朝有設「監鎮官」，專門掌管陶務，在此時並無官瓷之稱；迄後元朝才改「監鎮官」為「提鎮」，後又設「總管」，有命則供，否則仍然課稅，所以元朝亦無官瓷名目，自到明朝在景德鎮之珠山設廠，才改名為官瓷。

丙御瓷 御瓷即官瓷，自明在珠山設廠後，才名為官瓷，但後又改為御器廠，直至清朝才改為御瓷廠。御瓷專供內府製器用者，明洪武二年，才設廠於鎮之珠山。其初尚稱官瓷，除龍鋼瓷外，尚有青瓷、包瓷、風火瓷、匣瓷、堅黃瓷共二十座。後來至宣德年間，才又把龍鋼瓷之半改為青瓷，於是官瓷乃增加至五十八座，多散建於廠外民間。迄後正德年間又改為御器廠，而清朝又改為御瓷廠，凡御瓷所造器物，民間不得仿造，亦不得僭用，是即後來之所謂御瓷。

四 景德鎮磁器業之種類及其統計

景德鎮磁業分工極細，有掘土業者，即發掘陶土之業；匣鉢業者，即製造燒磁之匣鉢，坯行即製各種器坯之行；轆戶即燒瓷者；彩

戶即施彩者；看色業即俗謂「看色先生」磁行係經理販運者；磁器店即販賣磁器之店；其餘如黏灰行、白土行等不過均就其大概職業而言，然就製造磁器之本體而言，則不過圓器業、琢器業二者而已，茲分述並統計於次。

甲圓器業 圓器者，乃即就器物製造之圓者，如日用之飯碗、酒茶杯之屬，謂之圓器業；製造此種圓磁器者，即彼等規定之所謂圓器業，茲將圓器業各行統計列後。（以下各表概係民國十九年下期由稅務局調查）

圓器業工人資本及生產額統計表

業別	戶數	工人數	資本數	生產額	利益額	損失額	每年每人平均出產額	每年每人平均工資數
脫胎業	一五六	三、三三二	二一三、五二〇	七九二、五七七	二〇、九〇三	—	二三八（元）	四五（元）
四大器業	五三	一、四七五	八九、八三〇	三三五、九八五	—	八、五六四	二八六	四五
四小器業	一八	三二四	一五、〇〇〇	六九、三七五	二、六四六	—	二二八	四一
上白胎業	一三六	三、二二〇	二四九、三九九	九二二、四九四	五三、四五二	—	二二一	四五
各小器業	一八	三八一	二一、九〇〇	八三、六七五	—	一、二二〇	二一九	四四
飯器業	五八	一、〇五〇	九六四、〇〇四	二五六、七六六	八、二八八	—	二四四	四一
灰器業	一九	三、一六七	三七一、五〇〇	八四七、八六三	—	一九、一八二	二六八	四一
渣器業	六三	一、二八六	八〇、八五〇	二五八、一二三	五、六五四	—	二〇二	四一
古器業	三五	一、〇三七	四〇、四四〇	一八六、五四六	—	一、九二四	一八〇	三一
踏尺業	三	七六	九、〇〇〇	二四、七〇〇	三、三四九	—	三二五	五一
官古合處業	一一	二四二	六、三六〇	三〇、〇〇三	—	一、二二五	二二四	三一
七五寸業	一五	二九〇	一三、六〇五	五五、三八〇	—	一、一〇九	一九一	三六
合計	六四一	一五、八七〇	一、一〇七、八〇四	三、八六三、六七七	五八、〇六一	三、二二四	二二七	四四

乙琢器業 凡圓器業所不能製之器物，如湯匙、茶壺、肥皂盒、羅漢、人物、禽獸等，都是琢器業，所謂琢器業者，完全是模型或用手

摺、雕刻而成的。故謂之琢器業。茲將琢器業者營業統計於下：

業別	戶數	工人數	資本數	生產額	盈餘額	工人每年平均生產額	工人每年平均工資數
大伴器業	七一	八一〇	五八、四六二	三二五、八五〇	二四、〇六五	四、〇二二	四〇二元
漆業	二九八	二、三〇二	一八六、八五〇	六〇六、九八四	六二、七六五	—	二六三
彫削器業	一九四	八一六	三五、四八九	二二七、九七九	八、一五五	—	二七九
古鏡器業	一六	二三〇	一四、五〇〇	七五、五三〇	二、七八三	—	三二八
釘器業	三五	二五二	一四、二九〇	五八、四三一	—	六九八	二三一
石器業	一六	一五七	一一、五〇〇	三三、六二〇	—	四〇六	二二六
漆器業	一三	一一二	五、二〇〇	二二、一〇〇	—	一九五	一七六
針器業	一四二	一、二五一	九六、〇〇〇	三八五、七八五	三四	—	二八七
鍋器業	一一	一二六	一、六六〇	一〇、七六〇	—	一、〇三四	八五
博古器業	七	四七	二、〇三〇	一一、七八〇	七五一	—	二五一
燈業	六	四四	二、一〇〇	一一、〇〇〇	一四〇	—	二七三
合計	八一〇	六、一五九	四二八、〇八一	一、七四二、四八一	一一、四二三	一二七、九四四	二五五

欲明瞭近來景德鎮之出產情形和工人生活狀況，一覽下列
 統計表即知，下列之表，概依照上表而將景德鎮製磁業營業狀況
 總括統計者。

業別	戶數	工人數	資本數	生產額	盈餘額	工人每年平均生產額	工人每年平均工資數
陶器業	六四一	一五、八七〇	一、一〇七、八〇四	三、八六三、六七〇	五八、〇六一	二二七	四四(元)
漆器業	八一〇	六、一五九	四二八、〇八一	一、七四二、四八一	一二七、九四四	二五五	四五
合計	一、四五二	二二、〇二九	一、五三五、八八五	五、六〇六、一五一	一八六、〇〇五	二四一、五(平均)	四四、五(平均)

五 景德鎮造磁之原料

磁業所需要的原料，可以分爲三大宗，一宗就是陶土，二宗就

是釉，三宗就是色。此三種完全之後，磁業之製造，並不生何種大影響。

(甲) 陶土

2. 陶土之成分

陶種之種類頗多而最純粹又好者，厥為高嶺土 China clay

高嶺本是中國字，因為牠出產在江西饒州府的高嶺山，所以名為

高嶺土，世界產磁以中國為佳，故製磁之土，亦以中國地名之，即

以產磁極著之英國而論，而在一七五五以前，仍由中國輸入，迄

後於 Cornwall 地發現陶土，然後製造所佳，才不用中國土，現在

各國都有陶土之發現，然論其品質之佳，原料之純，仍不能不推中國所產者。

現在中國產陶土的地方很多，景德鎮所採用之上等原料，則

以安徽祁門東鄉之大北、鳳凰壁、和浮梁之東港一帶，其次則為星

子縣、壽溪、餘干等處，茲將其成分列表如下：

成分	第一種		第二種	
	數量	價	數量	價
二氧化矽	七五、九五〇	一五、三八	七〇、九八三	二〇、五二
氧化鋁	一五、三八	〇、一七〇	二〇、五二	〇、四八三
氧化鈣	〇、一七〇	〇、五一	〇、四八三	〇、五七
氧化鐵	〇、五一	〇、〇九	〇、五七	一、〇八三
氧化鎂	〇、〇九	五、八七〇	一、〇八三	—
鹼	五、八七〇	—	—	—
質	—	—	—	—
灼熱減量	—	—	—	—

2. 各業需用之數量及價目

原料名稱	數		價		數		價		數		價	
	數量	價	數量	價	數量	價	數量	價	數量	價	數量	價
糖果	二、〇八八、九三七	一八七、〇七八	八五八、〇二三	七六、二七〇	二、九四六、八六〇	二六三、三四八	—	—	—	—	—	—
東港	一〇一、九七六	三、〇五九	一五九、七五〇	六、六八〇	二六一、七二六	三七、二七〇	—	—	—	—	—	—
祁門	七二五、四八五	三九、〇四〇	八〇四、七七〇	六九、八二二	一、五二〇、二二八	一〇九、七一六	—	—	—	—	—	—
星子	一〇、二〇〇、一七八	一四三、八一五	三、四五六、四八九	四一、四七七	一三、六五六、六六七	一八五、二九二	—	—	—	—	—	—
餘干	一六、七六二、九二九	二二二、四九四	一、〇八二、七二三	一三、六一六	一七、八四五、六四二	二二六、二〇〇	—	—	—	—	—	—
陳澗	二五二、五八一	四六、六四六	一二八、五八三	三、八四〇	一二八、二六四	五〇、四八六	—	—	—	—	—	—
壽溪	一、三三三、五五〇	八、一三五	三三三、三四六	四、四四九	一、六五六、八九六	一二、五八四	—	—	—	—	—	—
銀坑場	五一五、三六七	四、五九一	一三九、九五〇	一、四四六	六五五、三二七	六、〇三七	—	—	—	—	—	—
安仁	一、七五九、七四七	七〇、三七五	六三五、二一〇	二六、六六五	二、三九四、九五七	九六、〇四〇	—	—	—	—	—	—
南港	六、七六四、八八四	三九、七一九	七五九、〇〇六	六、八一八	五、五二三、八九〇	四六、五三七	—	—	—	—	—	—

貴溪	五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三四一、三六〇	五、七五九	三四六、三六〇	五、七八九
臨川	—	—	四七二、一八〇	五、一九四	四七二、一八〇	五、一九四
三寶壠	—	—	二、六三八、四八三	四六、〇七三	二、六三八、四五三	四六、〇七三

3. 陶土之性質及耐熱度數

原料名稱	與景德鎮距離	原料性質	耐熱度數 (攝氏溫度表)
鄱門	一百五十里以上	色白，或微帶褐色，含白雲母，黏性頗不小。	一、四一七度
三寶壠	二十餘里	性軟，色褐，含黑雲母甚多，間含白雲母，黏性極小。	一、四一〇度
星子	四百餘里	性硬，色淡黃，或赤褐，含白雲母，黏性弱，有吸水性。	一、四九〇度
貴溪	三百四十餘里	性軟硬得中，色淡褐。	一、四七〇度
銀坑場	二十餘里	性硬色淡，黏性最小。	一、四五〇度
餘干	二百八十餘里	性硬色淡褐，黏性強。	一、五〇〇度
吉溪場	六十里	色淡褐，黏性極弱。	一、五七〇度
南港	二十餘里	色淡褐，黏性小。	一、四三〇度

(乙) 各業需用顏料之來源及數量

景德鎮磁器業繪畫及調釉所用之顏料，多係從雲南、吉安、撫州、贛州等處購來，但近來因交通和質料之美好關係，亦有用從外洋輸入者。(氧化鈷即青，每年輸入約十餘萬元之數)。茲將景德鎮磁器所需用各種顏料列表統計於後。

景德鎮磁器業需用顏料數量統計表

品名	磁器業用	漆器業用	合計
本國青料	二、〇四六	〇、六四二	二、六八八

品名	洋青料	珠明料	各色顏料	鎳粉	紫金	本金	洋金	鐵管泥	木炭
	三〇、三四一	一五、〇五四	六七、一六三	一〇、八〇八	二一、〇六三	四、〇〇九	〇、四三八	—	一、五二六
	七、三七五	五、五三五	二、二一八	—	—	—	—	〇、四二〇	—
	三七、七一六	三〇、五八九	六九、三八一	一〇、八〇八	二一、〇六三	四、〇〇九	〇、四三八	〇、四二〇	一、五二六

按上表之洋青料、洋金、各色顏料，均係外國貨，每年進口雖無精確之統計，大約總在二十餘萬元上下。

六 製造法

中國磁器之製造法，如和土、製坯、修坯、上釉、燒坯等，完全是用手工，並無所謂機器，即數百年相傳之老方法，彼亦奉為「祖傳」，決不輕易遺棄。景德鎮如此，各地之製造法亦如此。茲將景德鎮之製磁方法分述於下。

(甲) 坯土的配製

1. 配合 景德鎮製磁的陶土，都是由產陶土的地方，把牠研得粉碎，做成磚形，（長約六寸，寬約三寸，厚約一寸，黃褐色。）等到水分乾後，即由產地運到鎮上來，賣與工廠應用。工廠買到此種方塊之陶土後，即施行配合工作，其配合之比，各工廠均不相同，都是因為原料成分之不同，和器物形式各異而不同。大概上等坯土之比，為東港高嶺土三十六塊，參那門磁土四塊，中等坯土為星子高嶺土二十八塊，或次色釉果四十塊，或銀坑塢磁土五十六塊，或南港磁土五十六塊；下等坯土則為星子高嶺土二十八塊，參那門磁土四十塊，或餘干磁土四十塊，或三寶蓮磁土五十塊，或陳灣磁土四十塊，或安仁磁土四十塊；而最下等坯土，則為星子高嶺土、餘干磁土、滑石磁土、土果（或廢磁土）、渣土（淘案之渣滓）五種配合，至其分量則

視土果渣土二者燒成之結果而定。

2. 混和 陶土配合後，即行混和手續，於陶桶中盛相當之水，陶桶為木製橢圓形之桶，大約長徑二呎，短徑一呎六吋，其中盛滿以水，水中吊一篾製而有孔之籃，再將土坯置於籃內，使之破碎，使小土粒通過籃孔，漸漸溶解於水中，直至完全溶解以後，乃將竹籃取去，再用小鐵鋤攪拌之，攪拌之後，再以鐵製淺鍋狀之杓，杓取其上部浮游之泥桶，傾入沉澱桶中，俟其沉澱後，再取其上面沉澱之水，入陶桶中，再肆攪拌，又取其浮游之水泥使之沉澱，如此反復行之。

濾缸直徑約二呎至三呎，通常置於陶桶之左右各一，與陶桶聯為一組。大概營業之大者，有七八組之多；營業較小者，則一二三組不等。沉澱桶內泥漿盈滿後，便以馬尾篩裝入漏水缸中。（漏水缸為圓缸之一種，直徑約一呎二三吋，高約一尺四五吋。）當泥漿在漏水缸內，其與缸邊接近之部分，自然放水容易，故泥漿堅固較速，而其中心部分，則依然含有多量之水，於是又以手時時入缸內攪拌之，使內部之水接觸缸邊，以促其漏水作用。至水完全漏出後，乃將泥土取出送入儲泥房內，或取出置日中晒之，及至乾燥適當時，便又送入儲泥房以備應用。如或再有水分時，則於泥中插入乾燥之磚塊，以吸收水分，一至含水適當時則已。

(乙) 製坯

1. 陶車之製造及使用 各種磁器之成形，除少數的雕鑲型像和針匙之製作不使用陶車外，其餘如圓器、琢器等之造坯，無不用之。景德鎮所用的陶車，多為手陶車，構造極為簡單，即以一圓板中，置一圓本軸，一端插入地孔內，一端頂着圓板，圓板厚為二吋，大小則不盡相同，普通大約直徑三呎二三吋，或四呎二三吋，大概琢器業用的較大，圓器業用的較小。圓板承軸之處，有一磁製之軸承，軸承之周圍，則另有插於圓板上之四桿木棒，棒之下端，則嵌入一磁製之輪環，輪環之孔的大小，則以適合軸承為度，故能使圓板轉動時，能保持正常位置，使用時即將坯土置圓板上，而手持一棒按於圓板上推動之，圓板即旋旋而轉。

2. 陶車之製坯 工人欲製坯時，即將坯土置入陶車中央而廻轉之，同時以手壓坯土使之固定，然後以指頭及篾片依器物之形狀而指之，其時坯土一方面有陶車旋轉之力，一方面有指頭等使之成形，於是源源而長，成為各種圓形物，極為便捷。其坯指成後，則用手緊指坯器之底端，坯土斷絕後，即可取去；而大器物則須用托板，當其用手切去時，坯器底端尚餘多量之坯土，取下時即置一長約八九呎，寬僅三吋之板上，再送入工廠裝置之架上，使之乾度適宜。

3. 印坯 器坯製成後，須壓之使緊，並且要整正其形態，須用模型印之，故稱為印坯。模型係土製者，用本鎮附近所產之淡褐色

黏土製成，製造模型者，另有專業製成以供各工廠之用。印坯的方法是：將前置長板上乾燥適宜之器坯取下，每次三四個，將其當風而較輕之部，用筆刷水於外面，至水滲入土內時，即將最初塗水之坯起，逐一用手指叩其外側，以整其傾曲部分，使之密切接合於型面。此時坯底每每有裂隙之處，全須此時點敲修正之，但琢器業者，無此種手續。

B 刷坯 製成之器坯，有厚而不平整者，即印過之坯，亦只裏面平整，而外面仍然粗糙，故必經刷坯工作後，方能成為整齊器物之形狀。利坯工作所用之器具，在製圓器業者，只有一種製成一定形狀之利坯刀；而製琢器者，則用各種闊狹不同之銼片，因所製器物之形狀，隨時搖擊彎曲，使之於適剗剗之用。製琢器者，其坯之厚薄，乃以手指印坯，依其響音而定之；圓器則以手指探摸之，即得。

C 剛坯 「剛坯」就是剗剗器底端的泥的工作，當圓器內外施過釉後，即施行剛坯，而琢器則必俟全部完工後才施行。

D 補水 「補水」就是整坯，將利過之器物，上面如有細孔時，即使之緊密平整，並去其附着之餘土，其方法就是用濕筆刷摩之，或以頭髮乾擦坯器之表面，使之整密後即成。

3. 雕鑲製坯 以上所說的，都是用陶車方面的製坯，其次即為雕鑲製坯。方形或多角形的器物，非陶車所能製成者，則用雕鑲工作製成之。其製作之手續，則視器物之形狀而異。大概是先做成

坯板，然後切成適當大小之塊，再用泥漿黏鑲而成，其所用器具則刀鑿鉋刷尺等都。

4. 模型製坯 製成形態不規則之器物，則用模型製坯，其製法可分為二種：一種以坯土打成適當厚薄之泥片，置入凹型（或曰母型）內，以手指沿邊按撫，使之密接於型，然後以乾燥之坯粉填塞其內，用以吸收水分，至出模型後，再加以修飾，即成器坯；如製茶盤、肥皂缸、人物、針匙等，均是用模型製坯。一種以適量之坯土，用手搗成相當形狀，置入模內，將模型的凹凸二方緊裝之，然後削去其邊緣之餘泥即成，如製壺嘴壺柄等是。其模型之製成，昔日有用生土者，有素燒者，但近來有陶業學校學生收用石膏製成模型，則較便利多矣。近來一切精巧之製品，均用石膏模型製作，而粗糙之品，則仍用生土云。

5. 鑄入製坯 鑄入製坯法之原理，係將液狀坯土（即坯土漿）加入微量蘇打，注入石膏模型中，利用石膏之吸水性，使之於型內面着一坯土層，於是放置數分鐘，或數點鐘，使型內之坯土層至適當之厚時，再瀉去剩餘之坯土漿，而暫時放置之，使型內之坯土層充分乾固，然後由型內取出之。此法在六十餘年前，法國首先採用，今則普遍應用矣。景德鎮原無此種製造方法，近年來陶業學校始將此法傳出，於是有數大工廠，乃利用此法製造磁器，結果成績均極良好。

(丙) 防燥

初製之濕坯，為整形便利之故，往往須使之緩緩乾燥，無論何種工廠，皆有防燥之設備，其設備大概都是在工廠之某一隅，用磚或板圍一房，內置板架，以便安置坯板，其處總以陰濕為妙。

(丁) 施釉

1. 釉之配合——白釉 上等白釉之原料，為礮果與花乳石，及微量之礮灰配合而成；其次為礮果、礮灰配合而成；又其次為陳灣礮灰等原料配合而成。其配合之比，不但因所製之器物不同而異，即同樣之器物，而各工廠之配合亦異。茲舉數例於右：

釉之等次	顏色釉果	二色釉果	陳灣礮土	釉	炭	花乳石
上等釉	二〇至卅個	—	—	〇、五個	—	一個
中等釉	八至十二個	—	—	一個	—	—
下等釉	—	三個至五個	—	一個	—	—
最下等釉	—	—	二個至三個	一個	—	—

礮灰以距景德鎮三十里之牛角嶺產者為最佳，其製法係用燒過之石灰石（即生石灰加水）再以鳳尾草燒煉數次，而成色為黑灰，現售銀元一元七八角一斤，但各工廠亦有自製應用者。花石為白色之岩石，（大條即礮石），由漢口輸去者，每百斤價約九元，各種原料買去後即粉細之。

B 顏色釉 顏色釉有醉紅釉、均紅釉、南鑿紅釉、壽青釉、雨過

天青釉、豆青釉、冬青釉、磁翠釉、饌魚黃釉、美人醉釉、茶葉末釉、紫金釉、烏金釉、煨磁釉等種類，其配合方法，或於白釉中混和加着色料，或用特別配合。其着色原理，為釉中含有各種重金屬所致。然景德鎮之顏色釉，非用各種養化金屬配製，乃係用特別石類，或顏料配合，因其成分不一致，所以顏色也時有變更。

2. 施釉方法——景德鎮製磁，均不用素燒手續，施釉之時，即在生坯上行之，故除小形粗厚器物外，均不能侵入釉漿中，使內外一次完全施釉，必須分作數次細心為之。

A 蘸釉 「蘸釉」即將器坯侵入釉漿中，施釉方法，在小而且厚之器物，固可用此方法，一回完全施釉。然普通均用以施器物外面之釉，如壺類等有把柄之物，於施釉之前，將把柄浸釉一次，以減少其吸水力。然茶施蘸釉方法，以免把柄等附着過量之釉。

B 澆釉 「澆釉」為器坯內施釉之方法，無論器物大小，普通均以此法行之。其方法乃用有柄之杓，取釉漿注入器坯內，將器坯裏邊之，使釉漿滿佈器坯內部，然後傾出過剩之釉漿，此時器坯漸次旋轉，務使口端不殘留無釉之處。

C 澆釉 「澆釉」為大器物施釉之方法，因為大器物不能用蘸釉法施釉，故用此法行之。其方法為盆上或鉢上，架一木板，施釉之器坯即置此板上，施釉工人兩手各持一碗，取釉漿由雙手澆注於器坯面上，此法因器物之大小，或有兩人共同操作者。

D 塗釉 「塗釉」為用刷或筆蘸取釉漿，塗佈於器坯上，此法在着色釉等，不須釉層之厚薄均一者多用之。

F 吹釉 「吹釉」為利用氣息，使釉漿變成微小之顆粒，附着於磁器之面，在磁板或精細之大器上面，煨燒釉不能得充分均一之釉層者，普通均用此法行之。景德鎮原用吹釉方法，乃係工人左手執盛有釉漿之碗，右手持長約六吋之竹筒，竹筒之一端，網有布片，侵入釉漿時，布孔中滿佈釉漿，於是轉向器坯面之適當處，於他端再用口吹之，釉沫即附着坯面，如之繼續反覆行之，器坯之面，可得厚薄均一之釉層。此法雖極幼稚，然在昔日，不可謂非施釉之良法，近來自陶業學校，利用「霧吹器吹釉法」傳出後，吹釉者以為極簡便，於是大多數工人均改用之。

(戊) 繪畫

1. 釉上繪畫 釉上繪畫是器坯施釉後，使之乾燥至相當程度時，即在上面繪畫，亦有施釉後入窯燒之，至適當時候取出繪畫，繪畫之後又入後烘之，烘至相當時候取出之即成。

2. 釉下繪畫 釉下繪畫是未曾施釉前，在器坯上之繪畫，謂之釉下繪畫。畫下繪畫之好處，在製成後不易退去，並且不受外界養化的影響，當器坯各種工作完整後，繪畫工即可在坯上繪畫。繪畫師之在景德鎮者，從前頗多，有以山水著稱者，有以人物著稱者，有以蟲魚著稱者，近年來以各種影響關係，遂無從前名貴之畫師

矣。

釉下繪畫之顏色，有袖紅、青花二種，紅色為銅末所製，青色之上等品多產自雲南，下等品則吉安、撫州、贛州等亦有。近年來自日本輸入者，名曰碗青（即氧化鈷），其價較貴，而着色効力最大，故多購用之。

（己） 燒坯

器坯製成，即托窯家燒坯，將所製之器坯施釉後，即置入一匣鉢，匣鉢之大小高低，概隨器坯而定。如盛碗類之匣鉢，大半為圓形，直徑約在一呎四五吋不等，高約六七吋，器坯置入匣鉢時，坯底下必定墊一坯土製之圓餅，以免器坯直徑受匣鉢之粗糙而損壞。匣鉢為耐火土製，燒時疊起如蒸籠然。

七 窯

景德鎮之大窯，有百餘座，其中全年生火者約三十餘座，餘則惟夏秋季生火而已。窯係長形而圓頂如墓道然，一端圓而巨，一端尖而小，烟囪即由小端伸出屋頂。窯之兩壁外，排列隧道，每壁各口為燒柴處，壁內當每道之上，各於孔出火，火自孔入窯，緣兩壁而上，重複倒下，故稱爲倒焰式窯。窯內滿置匣鉢，而地下則有方孔十數，使煙自孔入地，地下有管，煙自管以達尖端之烟囪而出外。窯之巨端爲門，燒則砌封，而於門旁鑿數方孔，置火表以驗火，火表多購自

德國者

八 燃料之來源

燃料之來源，多來自都昌、餘干、南康、東流、建德等處，每年銷額約爲二·九九六·七二九担，共值一·五〇一·三六一元。

九 銷場

景德鎮之磁器，自六朝以至唐宋間，即以精美著名，所謂「行於九域，施及外洋」，及至元明清以來，爲極盛時代，當時達官貴人，多以得真正之景德爲榮，當日磁器之精美，可謂空前絕後，故今日外國人或博物院猶收藏中國古磁極夥，寶貴非常。蓋當日磁器之釉彩，多以珍珠黃金等類粉細加入者，顏色極爲寶豔，製工極爲精巧，此種美術純係技術問題，故外國今日化學雖精，機械雖美，然而不能仿其萬一，今日尚有流行之乾隆御磁、康熙御磁，人多保貴異常，其故即此。

景德每年之產額，約在六百餘萬元以上，其銷場除輸出外洋十餘萬元外，其餘概係銷於本國。其銷場最盛者，則爲長江流域一帶，其次則珠江流域，關東一帶爲數亦夥。茲將景德鎮各磁行幫列表於下：

幫名籍	天津幫	廣東幫	閩東幫	同信幫	同慶幫	黃麻幫	馬口幫	三邑幫	河南幫	孝感幫	過山幫	湖南幫	奉天幫	甯紹幫	川湖幫	桐城幫	豐四幫	揚州幫	金斗幫	甯昌幫	九江幫	
名籍	天津	廣東	閩東	湖北	湖北	湖北	湖北	湖北	河南	湖北	杭州	湖南	遼甯	浙江	四川蘇州	安徽	豐城	北平	揚州	安徽	南昌	九江
貫運銷地方	天津	廣東、廣西、南洋、美國	東三省	漢口以上	長江上下游	漢口以上	漢口	無錫蘇州	河南	孝感	浙江	湖南	東三省	上海浙江	四川蘇州	廣東新加坡	漢口以上	北平	揚州	安徽皖北河南	南昌	九江及上下游

內河幫	江西	本省各縣
古南幫	都昌	南昌漢口
唐山幫	河北	長江上下游

十 交通

景德鎮磁器之輸出，一方面可以由安徽之祁門或由鄱陽湖以達安徽各處；一方面則裝載民船，順流而至饒州，再改載小火輪至南昌，沿贛江而上至廣東等處；或由饒州載小火輪至九江，再分裝各處。饒州以上至景德鎮一節，則以水逆河狹，上行不易，因在秋冬之間，水可見底，航行極感困難，雖在盛水之春季，亦不能行駛小火輪，亦不許行駛小火輪，一方面則以水急多灘，一方面則景德鎮船戶團結極堅，一旦行駛小火輪，則彼數萬船戶將羣起為難，彼等因輪船通行後只有坐以待斃。

十一 稅捐

景德鎮磁器之稅捐，為江西財政上之一大收入，在鎮設有專局處理其事。在民國十七年以前，政府於湖口、景德鎮各設徵稅機關，每處每年約徵四十餘萬元，共約八十餘萬元之譜。迄至民國十八年，方在景德鎮設特稅局，將湖口稅局歸併之，每年收數亦如之。查十七年產磁額為五百六十萬零六千一百五十一元，加入彩工

價九十九萬八千三百六十七元，以徵稅八十萬元計算，則約合值百抽十二之稅率，不為不重！

十二 團體之組織

景德鎮磁業之分工極細，故各種分業間團體之組織亦多，然多係舊式幫口性質，界限頗嚴，故幫口雖多，有時亦有不能連貫互為幫助。蓋中國之素習，幫會組織，全為對抗作用，并不知互為團結。以圖事業之進步和發展。茲將景德鎮磁器業之各會社，調查於下：

業	別	團體名稱	業	別	團體名稱
脫胎器同業	玉慶社	官書業	吉慶社		
二白糖業	永慶社	淡插業	信誠社		
四大器業	同社	古螺業	復興社		
四小器業	義社	滑石業	長育社		
各小器業	集慶社	針匙業	同福社		
飯開業	合慶社	柴器業	成慶社		
滿尺業	福社	提影氣炭渣器業	陶成社		
七五寸業	吉慶社	炭渣器業	裕成社		
官古合並業	喻社	古器業	九成社		
大件業	保社	雕削業	合興社		
粉定器業	隆義社				

此外較有組織完全及範圍擴大者，則有陶業維持會，琢器業

研究會，玉合研究會，黃家州磁業公會，圖畫公會五種。

十三 結論

(甲) 景德鎮之大概

當我們只聞景德鎮之名，而未見景德鎮之面時，心裏以為牠是中國歷史上有名的四大鎮之一，并且全世界聞名的產磁區域，其市面之熱鬧繁華，房屋之偉大綿密，工廠之輻輳，當不亞於吳淞，或與吳淞相等的地方。可是我們由饒州費了四天的工夫，坐小划子抵鎮的時候，遠遠的看起來，倒還覺得偉大，河中的船隻來往不絕，岸上的煙囪裏的白煙，裊裊的向外飄盪，但一上岸，就找不着歇宿的地方，因為此處並無旅館的名稱，凡來此調查或參觀的人，起先未到之前，就要和鎮上的親戚朋友交涉住處，或者相熟的磁行亦可，否則只好是露營了。商會縣政府是無能為力的。進街口之後，心裏就感覺得好似回復到十八世紀的時候一樣，因為所見的一切建築，及街道的不整潔，都是大有「古風」。

(乙) 景德鎮失敗之原因

景德鎮的磁器，在中國的產業界，和文化上佔了一個極重要的位置，就是現在衰落之餘，直接間接也是要養活數十萬人的生命。當牠極盛的時代，就更可以想見了。研究這種衰落的原因，大概離不了兩個關係，一個屬於本身的不健全，一個屬於外貨的排擠。

現在分述於下：

(一) 本身的 自從十八世紀西方產業革命勃興以來，釀成產業界原料缺乏，製造品過剩的恐慌，這種恐慌的結果，乃使他們找尋工業不發達的國家，銷納他過剩的產品和吸收原料，尤其是東方各國，是他們的好市場，於是手工業的國家，被他一掃而平。中國是手工業國家之一，天產極富，所以也就是他佔爭逐的一個最好的市場，於是便將他們精美華麗的機製品，源源不絕的向中國輸入，中國粗笨的手工業製造品，乃被他排斥無餘，結果，以致形成今日頹廢窮困的中國。

江西景德鎮磁器的精美，在千餘年前即已非常著稱，照道理上說，到現在至少也要保持他那原有的精美的地位，可是人類的慾望是無窮盡的，是時時變換的，所以世界一切爲人類慾望而犧牲的東西，日日也在隨人類慾望而進步，以求慾望的供給，倘若不能隨慾望以求進展者，在昔日雖稱爲精美，在今日則未必以爲精美，所以如果要爲人類慾望的需求，則必要趕到慾望的前面去，至少也得抓住人類慾望的需求，才不至落伍而爲人類所摒棄。

現在景德鎮是還沒有抓住人類慾望的需求，正還是向前拚命的趕這又那得不失敗呢！我們從牠的技術方面說，一切都是從他祖宗的祖宗，一直到千餘年前的祖宗，承受下來的，並且從前祖宗精巧的技術，在這長久的授受間，還不知遺落了多少？從設備方面

說，也是和技術一樣的古老。從資本方面說，有上了千數的，就算大資本家，以少數的資本而想去建偉大的事業，這未免不是一緣木求魚，所以以如此的老大頹唐的景德鎮，去與東西洋雄厚偉壯的磁業比較，又安得不失敗呢！現在其所以能苟延殘喘，就是他能拚命向前趕的結果，否則所謂有光榮的景德，早就湮沒無聞了。

(二) 外界的 在十七世紀以來，歐洲的英國即能自製磁器，十八世紀後，則一切製磁，均改機器製造，於是精美便捷，舉世莫及；即東洋之日本，自維新以後，關於磁器之製造，亦大有進步，如陶土之純良，含質之細膩，彩色之鮮豔，式樣之合用，中國磁器簡直望塵莫及，於是中國磁器的地位，乃一落千丈，即在本國之地位，亦將有被牠們取而代之之勢，舉凡通都大邑，以及窮鄉僻野之日用磁器，如杯盤盞碗之屬，莫不爲英日貨，而景德則日益減少，景德鎮之磁廠日益停閉，而至落得今日衰頹淒涼的景像。

(丙) 挽救的方法

1. 本身的 —— A 擴充資本以科學方法作大規模之生產 東西各國磁廠，大都資本雄厚，資本雄厚，則關於一切營業之競爭，以及製造之設備和改良，莫不爲存亡之關係。景德鎮磁業失敗之原因，首在短少資本，資本缺乏，則一切設備振興，都只從簡陋，於是影響到出品的壞劣，所以振興首在擴充資本。

B 新式廠屋之建設 景德鎮之各個磁廠，至少都是十七世

紀的建築，光線之黑暗，燥度之不適宜，地址之狹隘，廠屋之齷齪，空氣之污穢，恐怕在中國是再找不到第二處，廠屋不佳，對於出產之能力，當然減少。

C 新式機械之設備 景磁之製造完全為手工，關於和土製坯施釉燒坯等，無一而非手工，所以平均每年每工人出產只在二四一·五元上下，並且一切式樣釉質時因手工配合不均關係，而發生前後不同之惡現象，影響磁業之銷行，關係極為巨大。倘能設備機械後，則增產率在十倍以上，不特各種不良現象一概免除，並且器物之精良美麗，實可較英日而上之。

D 聘請優良技師 關係原料性質之攷查，配合之適宜，式樣之合於社會心理，這幾種事關於磁器之發展，都具極大的關係。即以景磁之本質而論，當然都承是極良好的，不過因為配合之不適宜，或技術之陋劣，於是發生各種斑點或痕隙，而常引起用者之厭惡觀念，即以式樣而論，如日本之茶壺茶杯以及盤碟之類，極為美麗而合人之心，各種都成為美術化，可是中國貨之粗笨可憐，與牠恰成反比例，所以技師之有優良之技術外，還要能懂社會心理，以有極佳原料之景磁，而加以優美之技術，則發展之速，可以立待矣。

E 破除保守惡習 中國人民之富於保守性乃係天成，無論利害如何，對於先人遺留下來的辦法，始終不改易，景磁的衰落，這

未始不是一個重要的原因。據說他們關於改良的辦法，非常頑梗，非得看到人家有良好的結果，是不願意改變成法的。同時，同業中亦極守秘密，彼此製作方法，除普通的比較能公開外，其餘稍微精細之工作，則極端守秘密。因為此種原故，所以一切辦法，均是陳腐的，不進步的，以致造成今日頹唐的現象。倘若要抓着人類的需要，則對於改進的辦法，非時時考求不可，只要認為是合乎需要的，便應該破除一切的保守態度，排去萬難以實行之才對，否則老態依然，何能供人類之需求？

2. 外界的——關稅自主實行工商保護政策 溯自海關被人操縱以來，凡帝國主義者之過剩產品，莫不源源輸入，所徵稅率極為低廉，而國貨輸出，除本地抽極重之特稅外，輸入彼國時，尚需抽極重之入口稅，於是我之貨品成本過重，賣價因為高昂，致不易銷售，彼則價廉物美，受人歡迎，即窮鄉僻野之處，亦無不有洋貨踪跡，即使遇爭奪市場時，彼政府亦可免除出口徵收，甚或補助獎勵，此即所謂彼之工商保護政策。因之中國工商業之不振興，此為其主要原因。即景磁之失敗，亦係其中受害之一。海關自主權收回後，亦應施行此種工商保護政策，將外國入口之製造品，加重稅率，使其成本加重難於暢銷，國貨出口則稅率輕微，使牠盡量發展，以成本極輕之製造品，與極貴之舶來品相較，則未有不操勝算者，故景磁之振興若如此，庶幾有望。

B 減少稅捐 國家稅捐之輕重，關係國家工商興亡，故徵稅過重，則工商業自難發展，徵稅過輕，則國財源上不免受損失。故世界各國對於稅捐一項極為慎重。如某種工業在發軔之始，或疲敝後加以整理，則國家給以免稅，或減稅若干年以提倡之。今以景德鎮之磁器而言，為值百抽十二，除當地之特稅外，各地尚有釐金。

(按釐金已裁撤) 這種稅捐出在已經頹廢的基礎上，似乎有點失當。稅捐和產量是成正比的，就是說，產量大稅額也增，即以景德鎮而論，近年來因為稅捐過重，成本過大，貨不暢銷，因而停閉的也不在少。如此情形，國家之稅額自然也減少，似此下去，當然「兩敗俱傷」。國家如果要稅額增加，首在減輕過重稅率，獎勵生產，儘量扶助其發展，則產額必發展而增加，國家稅額亦隨之而增。景德鎮年產六·六〇四·五八元，而稅捐為八〇〇·〇〇〇元，各處釐金尚不在內，約為值百抽十二，設產量增至十倍，而稅率減為百分之八徵收，則稅額亦增加至五·二二二·二八〇元，所以景德鎮之需要發展，減輕稅率是一大问题。

C 發展交通 「雞犬相聞老死不相往來」這是中國古時的情況，因為這種情況，於是沒有一條公共平坦的道路可走，徒然只嘆蜀道難而已。因為這種情況，而於言語亦覺隔閡，文化因而難於促進，本國人與本國人之間，亦須借外國語來說明，凡此種種，皆係交通不發展所賜。如蒙古、新疆、西藏之金礦不能開採，而坐著讓

發生金貴銀賤的恐慌；東南的食料堆集，而坐視西北人民的餓斃；延安一帶的石油不能運輸，而坐著看英美的油行操縱，這都是不交通的所賜。如果要談建設，當然首在交通之開發，景德鎮的交通雖然有河，可是灘多水急，不能行船，併且陸路多山，尤難超越，所以修築鐵路為極不容緩的事。

3. 注重社會需要 中國的事例只重研究的，即以教育而論，亦何嘗不是。所以數十年的教育成績，都是造就一些研究的，學商的經不得商，學工的做不得工，學縫紉的學生做不得衣服，所以政治上軌道，都只感覺得人才的缺乏，不能適用，這都是趨重形勢上的結果。

景德鎮的陶務事業，似亦有此種趨向。江西省政府在饒州設立了一個陶業學校，專門培養陶務人才，在景德鎮亦設有陶務局，專門管理發展優良陶務事項。但是近年來因為經費拮据，致不能儘量發展，陶務局對於改良事，似極努力，然都只在美術上用功，如花瓶水盂人物等美術品，製造頗為精美。其送於各處陳列者亦多如此，而對於日用必需之杯盤碗蓋之屬，則頗忽視，這點未免令人失望。原來現在社會需要改良的，就是注重在日用必需品之合於心理，如式樣之奇巧，顏色之鮮艷，磁釉之細膩，磁質之光滑等。至於美術品類則向在其次，但據聞該局局長某君，近往日本聘請技師來鎮教授，將來成績，想定有可觀。不過我們以為關於磁業之改良，

首在分析磁質，使其配合比例適當後，再加以釉彩、火候之改良，然後研究合乎社會心理之需求爲上，否則即日本技師亦恐難於爲力。

(丁) 最後的意見

景鎮磁器之需要整理與擴充，已無待言，不過擴充之步驟和方案，不能不有具體之辦法。試就今日各國偉大生產事業而言，大都隸屬國家或私人壟斷，所謂產業科學化，產業合理化一類的東西，乃應時而生。產業合理化之結果，失業的人數激增，對於中國之產業界，求其科學化抑求合理化？不過就今日中國之國情而言，求其科學化則可，求其合理化則尙非其時，因爲中國產業正由手工業轉入機械時期，所謂科學化之狀態亦正在勃興，并且連年內戰之餘，人民失業極多，但若求其所謂合理化，則失業者更加，所以科學化則可，合理化則不可。景德鎮之磁器情形亦然，我們只希望其科學化，其整理之步驟，首在減輕稅捐，稅捐減輕後，自易進行。次則政府另設一模範磁廠，以科學方法生產，使其出產精良，以便各私廠仿效改良，同臻美好，然後共同作大規模之生產。因大規模之生產比較有益，今分述之於後：

一、經濟的 景德鎮現在以每年出產六百七十餘萬而論，銷耗一·三九〇·六七〇元之原料，一·五〇一·三六一元之燃料，九八〇·二九〇元之工資，（其餘生財利息等均未列入）其不經濟

可知。倘若以科學方法作大規模之生產，則生產效力更爲增加，消費亦可減少。今以景德鎮入小百餘座，平日開三十座而論，每年出產只在六百七十餘萬，倘若全開則每年產額約在二千一百萬以上。如果都生產科學化，則增產至少在十倍以上，年產二萬一千餘萬之鉅。以每年有如此鉅大生產，不可不謂爲中國之大富源，於國家經濟上，當然是一個大補助了。

二、政治的 今日中國各地多匪，不過都以近年來天災人禍流行，使人民衣食不繼，只得鋌而走險，流爲盜匪。如有相當之生活時，則所謂匪盜將不平而自平。今以景德鎮磁業振興而論，新式生產建設後，則對於工人之增加，當然亦在十數倍以上，則直接間接以爲生活者，總在數百萬或千萬，以之拯救各省盜匪，則似綽綽有餘。

三、文化的 前章已經言及磁器在中國的文化上，曾佔有光榮的歷史，此種固有的光榮的歷史，我們應永久保存，倘不任其頹廢而至於消滅，則所謂有佔光榮歷史的磁器，在世界的文化中不過成爲歷史的名詞而已。爲保存中國的固有文化計，對於磁業之振興，實不能容緩。

總觀以上各點，景德鎮之磁業現狀，與衰落之原因，及補救之辦法，已大概言之，不過認爲振興景德鎮爲關係國家經濟、國家政治、民族文化的光榮，即以日本而論，日本產磁之歷史實較中國爲

後而在今日世界各國莫不有日本磁器之踪跡，磁器業亦佔彼出口貨之大宗，約佔全數百分之六十，其數額之巨大實可驚異。蓋日本產磁最佳者厥為名古屋而已，其他各處不過略產少數之顏色磁。在一九一九年之際，磁業工人總數為五四·七四一人，至一九二七年則男工為三二·六二五人，女工為一三·九九三人，在一九二八年其運銷之數為：

- 美國 一三、七九三、一六六日元
- 英國 四六九、四〇九日元
- 中國 二、〇六八、三九九日元
- 印度 二、四五六、〇二九日元
- 荷屬東印度 四、八二二、八四一日元
- 海峽殖民地 五八八、三三四日元
- 澳洲 一、一七二、〇八五日元

其餘各國亦不在少數。以素稱產磁之中國比較，則誠不免有愧色。故我們應如何使中國之磁業製造科學化、美術化、產額增加，以爲民族文化增光，國家經濟充實，則提倡國貨之熱潮中，方不虛此一舉。

一九三〇、一二、二一。(完)

杭州發見宋磁片

記者

杭州鳳凰山右，爲宋高宗南渡時駐蹕行宮，元至十四年燬於火，嗣於故宮址建報國寺等五寺，至正之亂，五寺亦廢。其後遂淪爲荒蕪，徒供後人憑吊。但土人掘地，往往得古甌瓷器等，蓋故宮物也。今西湖博物館以瑰寶蘊藏，易遭毀滅，尤宜發掘出土。陳列院中，以供博物家之參攷，爰派職員董某等，率同工人，前往開掘，獲得磁片數十事，經古物專家鑒別後，確定爲南宋蜈蚣窰，距今已一千餘年，誠爲希世之珍。故該館已決定繼續開掘。



實業計畫之林業建設

陳 表

導 言

經濟建設為實現三民主義之物質基礎，而實業計畫亦中國經濟建設之藍本，今後中國若欲求新建設，當循總理之實業計畫所指示之途徑，積極發展，方能充裕國計民生，而達新中國建設之建設目的。實業建設種類甚多，如開發交通、發展水力、開發農礦及邊疆開拓等，均為建設之要項，而林業建設，尤為其重要者。蓋建造森林設施較開易，裨益於民生較重大，且與其他建設均有密接之關係，而為其建設之基礎，故總理極力提倡，視為目前亟應舉辦者。

我國林業自虞衡失職，樵採無時，即漸趨窳敗。迄海通以後，外材充斥，經濟外溢，損失更鉅。雖有愛時之彥，以提倡林業相號召，設立林業機關，以圖發展，但結果牛山濯濯，一仍舊觀，鮮有成效可言。故總理目觀此危機，痛論林業建設之重要，擬訂林業建設之計

畫，而指示實施者之途徑。茲者訓政方始，林業建設實為刻不容緩之圖。而國府已明令倡導，黨部以造林運動為下層工作，可見造林空氣，業已瀰漫全國，而總理之森林計畫亦不難可得實現矣！

林業建設之程序有三：一、瞭解林業建設之重要與他種建設之關係，為林業實際建設之先導。二、明瞭中國林業發展之現狀，為確定設施政策之基礎。三、根據林業發展之現狀，而確定今後建設之途徑。下遊所述，即根據此程序而立論：

- 一、中國林業發展之現狀，
- 二、林業建設與他種建設之關係，
- 三、今後中國林業建設之途徑。

一 中國林業發展之現狀

中國面積遼闊，南北長七千八百里，東西九千里，佔寒溫暖三帶之地，西北西南崇嶺蟠結，秀峯插雲，山坡山麓，均有濃蔭密佈，

龍巖等處，幾有隔離天日之勢，而關東三省尤為森林最盛之區，種類複雜，產地最廣，俗有「樹海」之稱，其茂盛可見一斑。其分佈區域，按諸天然形勢，可分全國為五大林區，即長江流域區、黃河流域區、珠江流域區、黑龍江流域區及高原區。是長江流域區，包括江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川等七省，地處溫帶，樹種甚富。黃河流域區包括河北、山東、山西、河南、陝西、甘肅、熱河、察哈爾、綏遠九省，地處溫帶之北，樹種亦廣。珠江流域區包括廣東、廣西、福建、貴州、雲南五省，地居熱帶，多熱帶性樹。黑龍江流域區包括黑龍江、吉林、遼甯三省，高原區包括新疆、西藏、蒙古、青海、西康等，此兩區氣候寒冷，林種

多為寒帶性樹。茲將各區森林發展之現狀分別述之如下：

一 黃河流域區之森林

黃河流域區由陰山北嶺兩脈環抱而成，地勢東部平坦，多平原沃壤，西部北部則台地高聳，羣山疊集，因之林木蒼鬱，成為天然之林。本區林業初不發達，自民國八年舊京兆設農林總局後，積極提倡，遂有興盛之概，而各省苗圃之設施，培植林苗，為造林之基礎，更非他區所能及。茲將本區各省之森林分佈，現狀及苗圃之設施，根據最近之調查，分別詳述於下：

省別	面積(畝)	經費(元)	數量(株)	主要產品
河北	二七二、六〇二	一、一四五、〇七〇	一〇、五〇三、三三八	桐、松、栎、槐、榆、楊、柳
山東	二〇七、〇七一	一、二四二、一九八	一八、六四六、五一三	松、栎、槐、榆、楊、柳
河南	五七、五六八	五八九、〇六五	六、一〇六、七六四	松、栎、槐、榆、楊、柳
山西	二、四四七、〇七九	四七一、五二三	二〇六、二一三、六六六	松、栎、槐、榆、楊、柳
陝西	三五、四五二	七三、九九二	九、五三五、二四六	松、栎、槐、榆、楊、柳
甘肅	?	?	一六六、五一三	松、栎、槐、榆、楊、柳
熱河	二二二、四八五	九二、〇七七	二五、八六四、二二六	松、栎、槐、榆、楊、柳
察哈爾	二九三	二、三六三	一一三、九〇一	松、栎、槐、榆、楊、柳
綏遠	?	七、四三〇	九五、〇三九	榆、楊、柳
總計	二、五四八、五六七	三、六三三、七一八	二七八、六六三、八二四	

本流域森林面積以山西為最廣，陝西次之，熱河又次之，察哈爾

爾最少，經費則以山東省為最多，河此省次之，河南省次之，察哈爾

最少，產量以山西為最多，河次之，山東又次之，察哈爾最少。山西省多山岳，宜於森林之培植，孟山突兀，到處皆是，近十數年來，經營局之提倡，民衆之努力，山麓田畔，盡種林木，由大同而南，視西部之洪濤山脈，其森林之繁茂，有如毛髮，實令人驚佩！察哈爾綏遠南部，均阻大山，若當局籌以巨款，從事栽植，十數年後，將見林木叢蔚，木材輸出，國計民生自能充裕。

陝西境內多山，終南諸嶺綿亘數百里，處處均有森林，葱蘢蔚鬱，隔離天日，舉凡習見之樹，幾無不有。至森林地帶可分為二，一由略陽鳳縣迤邐而東，徑寶雞、甯陝、洵陽等縣至湖北省，統稱為「南山老林」。一由甯羌、褒城南境東走，經四川之南江、通江、巴中、巫山及本省之康平利至湖北省之竹谿、興山、保康，統稱為「巴山老林」。一山內多客民，皆係清嘉慶間留寓於此者，立有木廠，分圓木、枋板、猴柴、器具各項，視木材質而定。伐本作料之處，多在山溝，度山越嶺，人力難施，如用天車，則行旅自如。伐木器具為溜子，外高而中窪，九十月後，澆以冷水，結成滑冰，雖巨木千斤，可以一夫挽行。此木材之輸出，多由太白河流下，經武關以下漢，或由子午河流下，集於洋縣、石集而運至漢口，然後再銷運各處。

苗圃之經營，實為林業建設之基礎，黃河流域各省均注意於

省別	面積(畝)	經費(元)	數量(株)	主要產品
江蘇	五六、九八〇	一四三、五七〇	八、七二四、五〇〇	榆柳杉松桐竹

此，山西官辦之苗圃分縣立與省立兩種，省立苗圃由省款經營，縣苗圃則因縣之大小而有差別。河南之苗圃亦積極經營，苗地已達五萬七千餘畝之多。至山東省林業更盛，各縣皆爭立苗圃，慘淡經營，成績大有可觀。茲將最近調查之所得，表列於下：

道別	縣數	苗圃數	面積(畝)	新栽株數
濟南道	二七	二一	二七〇	五、五三九、九〇〇
東臨道	二九	二九	五五一	二、二四四、二八〇
膠東道	二六	一七	二二二	六、五五〇、二〇〇
濟甯道	二五	二〇	四三七	一〇、二〇九、四〇〇
總計	一〇七	八七	一、四七〇	二四、六四三、七八〇

二 長江流域區之森林

長江流域由南嶺北嶺環拱而成，地處溫帶，氣候和煦，宜於森林之滋長。其上游諸省地臨高原，山脈蟠結，往往千峯聳秀，高插雲霄，山之斜坡即密佈森林，濃蔭十里，蔚鬱可觀。迤邐而東，漸趨平坦，森林之分佈亦因之而稀。江蘇安徽鮮有高山長阜，林業未見發達，惟浙江為南嶺山脈之尾閭，崗巒起伏，林業亦因之稱盛。此乃長江流域森林分佈之大概情形，若欲明瞭各省之詳細情形而作比較之觀察，請閱下表：

浙	江	二、八七三、一四〇	二、二七七、〇〇〇	三四二、三一七、〇〇〇	松杉柏桐桑竹
安	徽	二〇、〇〇〇	四三七、七五〇	七、八一二、〇〇〇	松杉柏桐樟榿楊柳
江	西	三、六四五、二二一	二、五九七、六五〇	八一三、五七四、三〇〇	松杉柏竹樟
湖	南	二、三五〇、一八〇	一、六七六、六八二	一〇二、〇五四、〇四〇	松杉柏榿
湖	北	八四〇、七八〇	五、五八八、八九四	三四、〇二四、六八〇	松柏桐榿榿
四	川	?	?	?	松柏黃楊竹梓桐
總	計	九、七八六、三二五	一二、七二一、八四六	一、三〇八、五〇七、二七一	

由上表可知本流域森林面積以江西為最廣，湖南浙江次之，湖北又次之，江蘇安徽為最小。經費則以湖北為最多，江西浙江湖南次之，安徽江蘇又次之。產量以江西為最多，浙江湖北湖南次之，江蘇安徽為最小。至於主要產品，以氣候關係多生溫帶性之森林，如松杉桐柏榿桑竹等均所在都是。

江西吉安特產樟樹，其製成之樟腦，多輸至九江，江蘇特產竹類，如崇明紫竹、江南竹、江陰之方竹、靖江之篋竹、竹等皆著名於全國。四川省之白蜡樹，尤足稱異，川西人常以此樹養白蜡蟲，採取白蜡。白蜡虫產於西昌，每歲春季，雇人攜蛹至樂山，就食於白蜡樹，至秋樹枝四面皆蜡，採取之，售於市，和牛脂以製蜡燭，本省每年蜡之輸出，約在百五十萬兩之譜。

三 珠江流域區之森林

珠江流域位居中國南部，由南嶺及句漏山脈蟠結而成，高原

與邱陵幾佔其全流域，而以雲南貴州兩省為最。橫斷山系自北而南，峯巒沓台重疊，極其高峻，南嶺系支幹紛紛向東延佈，高山秀峯連綿不絕，故森林之分佈，亦因之茂盛。迄其下游，土地膏腴，氣候和暖，森林亦宜滋長，惟不及上流之盛。總之，珠江流域之森林，以雲南貴州二省為最盛，兩廣及福建次之。在南嶺之麓，多茂林修竹，舉凡杉松柏榿樟等樹，無一不具，以閩江上游及柳江流域為最饒，而桂省西南部之檳木，閩省南部之竹林，尤為密茂。茲將本流域各省森林之面積，分佈區數及主要產品，列表述之如下：

省別	面積	區數	主要產品
福建	五、五〇九、九三〇	六六、五五八	樟松柏竹
廣東	八、〇六八、七七四	一四六、六七三	松榿樟漆桐榿榿
廣西	三、一六七、四五五	一二三、一七三	紫檀黑檀桐柏榿榿
貴州	?	?	柏梓榿榿竹松榿榿
雲南	二、〇二九、九八一	一四三、一〇四	松柏杉榿榿榿榿榿榿
總計	一八、七七六、一四〇	四七九、五〇八	

貴州林業次於東三省，為西南各省冠。富於天然森林，近據他人調查，貴州所產木材，悉數採伐，足供全國十數年之需。其輸出皆特沉江、珠江及滙合沉江之清水江、銅仁水等水運，蓋此河流皆貫通於東南各部，其居民享交通之便利，恒以木材直接利用為目的。對於原有森林則破伐之，至交通不便，或不以主產物利用為目的者，又處其大利中斷謀利益之繼，多培養森林，利用其副產物。此作業與國民經濟頗有影響。至其用途除供薪炭外，餘則以為建築、器具、電杆、及礦山撐木等用。今沉江所運出者，貴州殆佔全數十分之六七，其興盛可知。

雲南天然森林，蘊藏甚稱豐富，種類亦甚複雜，森林面積約佔全省面積之大半，山地之無森林者不過十之一二。除主要產品外，尚有可注意者，即為文山之陰枕木與森林附產物。文山盛產陰枕木，用作壽器，歷久不變，價值最昂。森林附產物以香菌為最多，木耳次之，雲苔又次之。而鄭南縣之虎掌菌，定遠縣之紅菌為最有價值而負盛名者。

福建盛產樟樹，廣西盛產檀樹，均為其特產。廣東林業亦盛，西部蘊藏最多，中部較少。至西北一帶岡阜連綿，大都皆童山濯濯，不甚興盛。

四 黑龍江流域區之森林

關東三省為中國森林最盛之區，種類複雜，產地最廣，山嶺坡陀之間，幾無不有森林覆被，干霄蔽日，稱為「樹海」。實為我國最大之富源。惟近今放墾濫伐，或經火焚燒，絕未加以培養及保護，而採伐權大半操諸外人之手，利權外溢，莫此為甚。三省之國有林已全部開放，如鴨綠江流域則有新賓保昌新公司，為官商合辦。鴨綠江採木公司為中日合辦。此外在吉黑兩省有鐵嶺公司、通原公司、鏡波公司等，各公司皆領有林場，自行開採。茲將三省林業分別述之。

一、黑龍江 本省森林種類甚多，面積亦廣，其著者有十二處：

1、嫩江上流森林 縱橫於興安嶺北部及伊勒呼里山脈一帶，多為百年古物。

2、海拉爾森林 海拉爾附近有大森林，黃花松約占半數，每年輸出於哈爾濱、滿洲里及其他板領稍遠之地者，約十餘萬元。

3、興安嶺主脈森林 東至齊齊哈爾，西至海拉爾，包鐵路沿線各地，哈爾濱為其銷場。

4、大東山森林 樺柞枝柯相交，頗稱茂盛，是等以木材為主，多輸出於哈爾濱及各地停車場。

5、小興安嶺森林 自古有名之吞河窩集、巴爾窩集，即在於此。森林茂密，夙乏採摘。

6、呼蘭河上流森林 自黑龍江之東部及小興安嶺以南一

帶，沿呼蘭河流域至依蘭對岸，皆為森林，每年輸出約六十餘萬元。
7、湯河上流森林 森林茂密，自俄人東漸，木材之需要日增，故交通便利處，伐取殆盡。

8、伊勒里山森林 由大興安嶺北接伊勒呼里山脈，有老樹林，積雪薄林，翌年五月始融。

9、大興安嶺森林 大興安嶺之山頂山麓，柞樺柞密叢而生。

10、青山森林 青山南接蒙古山，北接黑山，巴蘭及穆蘭達二河沿岸，古木良林，到處皆是。

11、通肯河森林 上流地方，林木廣大，茫無涯際。

12、西山及北山森林 距省較近之西山、北山，森林縱橫數百里，所產以柞樺等為大宗，民間注意砍伐，並無限制，惟運至省城銷售，略抽山本而已。

二、吉林省 本省多山，森林到處皆是，茲將其著名地區述之於後：

1、長白山森林 西達遼寧，南抵朝鮮，北逾哈達融延河，廣袤千里，老樹蒼松，蔽日參天，誠為極大之自然林。近以木幫入山肆意砍伐，不加顧惜，故林木日見減少。

2、小白山森林 多古來著名之森林，產柞樺等樹。

3、白河森林 此處森林從來未經砍伐，林相整齊，樹種單純，實為森林之冠。

4、花子羅森林 從前木幫由溝中間道，以輾轉運至江邊，再行水道，水路交通，頗稱便利，故該林區亦極足貴。

5、道爾子河森林 諸道爾子河林相不整齊，以地近松花江，運輸便利，迭經砍伐所致。

6、露河森林 河流寬濶，水行迅速，並有舊時林道，輾轉均可通行，故該林區為最有價值。

7、花園森林 近鴨綠江探木公司越界砍伐，已至此地，若不極加經營，則將來林業必操于外人之手。

9、密山諾羅河森林 在昔森林頗盛，今已砍伐殆盡。

三、遼寧省 本省位遼河流域，平原廣漠，森林甚盛，惟不及吉黑而積之廣大。松子、官山與東陵西陵，同為禁地，民國元年議設丈放局於新賓，發放荒山及森林，於是承領砍伐者有之，自由砍伐者亦有之。賓東北一帶，至今猶多未砍伐，此外如老松嶺，吉林，哈達山，當松花江，牡丹江上下游，及圖們江上游，各流域，葱蘢繁茂，窩集甚多。

五 高原區域之森林

高原區域係指西藏、青海、新疆、西康諸省而言。核區域地勢高峻，山脈縱橫，故森林特盛，其面積最廣者為新疆，在天山東部，斜坡廣闊，各種木材皆有，天山南麓，綠蔭成林，饒果木，出嘉峪關而

越哈密、南山口以抵松樹塘一帶，濃蔭紛乘，乾枝繁茂。由奇台以西沿驛大道，偏植榆柳，再西越迪代，綏來，精河而抵綏定，松柏蒼翠，林木繁滋。近因俄商時自綏定一帶購買木材，土民始有入山砍伐者。至全省森林面積及場數，擾最詳調查，可得如下：

森林別	面積 (畝)	場數
國有森林	三、四七七、三三三	二、三三三
公有森林	一、七〇四、〇六二	一、五五四
私有森林	三〇五、六七八	二二、九六三
合計	五、四八七、〇七三	二四、七五〇

青海森林略稀，松柏樺榆等樹皆有，大可合抱，柏子可為食料，橡實松子可為染料，深山僻地，大木多為風所拔，日炙風吹，每至秋後燒荒，同歸於燼，山中雖有巨材，山川阻塞，輸運頗艱。

西藏西庚山脈縱橫，森林亦盛，惟多野生，不假人力，橫斷山脈中，高山峻嶺之間，往往有大森林發現，惟交通不便，人民知採伐者甚寡，棄有利之材，而不知利用，實為惋惜。

蒙古北部，亦饒森林，近西伯利亞一帶及唐努烏梁海、札薩克圖汗以北，山脈極巨，森林蘊藏頗富，松木偏山皆是，有垂數百年，高十餘丈者，樺楊樺杉之屬，雜出其中，唐努烏梁海森林更茂，松之最著者有落葉松果松兩種，另有叢生河柳哈爾各藥等小樹。

二 林業建設與他種建設之關係

林業建設為實業計畫建設之基礎，即實業計畫中之各種建設無不與林業建設發生關係，且以此為基礎。如交通之開發，森林可節制水流，以防河流之漂卸土壤；民生實用之設備，森林可供結材料，以設置衣食住行之各種用具；水力之發展，森林可培養水源，使水力得繼續之發生，農業之培植，森林可防衛災害，使農作物得充份之發育；邊陲之開拓，森林可調和氣候，使殖民生活得適當之保全。凡此所云，皆森林與其他建設均有密切之關係，故建造森林實為建設之基本工作，茲將詳情，分述於后。

一 林業建設與交通開發

實業計畫中之交通開發，其最要者即為建築十萬英里之鐵道，而鐵道之建築，尤須木材以為枕木。依建築鐵道十萬英里計，需用枕木數約二萬萬塊以上，若每塊最低價值三元，則共需枕木價值六萬萬元以上，現國內已成鐵道僅二萬餘里，所用枕木均由外國輸入，據海關貿易冊之報告：

年次	枕木數	價 (值(海關兩))
民國十七年	六二四、四二七	九二一、七八四
民國十八年	七〇一、六三一	一、三六二、五三九

若依 總理之計畫建築鐵道十萬英里，除建築上初次需枕木二萬萬塊外，每年所需更換之枕木數，亦當五倍於今日，此大宗

枕木，若全賴國外輸入，損失之大，何堪設想！況國家經濟力量，衰微已極，能否有此鉅款以購此大批枕木，尙屬問題。即經濟不成問題，但世界所產有限，又何能源源輸入。據最近調查，世界林木每年產額僅三百八十萬萬立方尺，而每年所耗已達五百六十萬萬立方尺，兩相比較，消耗業已超過生產之數，世界林木已呈供不應求之概。故歐美各國均向赤道人跡罕至之地，積極設法以採伐木材。由此可知外國自供尙虞不足，更何能輸入中國，故我們若欲完成總理之鐵道計畫，首宜努力於林業之建設。

修浚現有運河，開新運河與治河，均與森林建設有重大之關係。邇來國內各大河流，泥沙填塞，交通殊感不便，溯其緣由，皆由河流上游與兩岸山地之泥沙，因無森林爲之障固，順流而下所致。蓋森林有節制水流，捍禦河流泥沙之功用。總理嘗云：「浚濬河口，整理隄防，建設壩口，僅防災工事之半而已；其他一半工事則植林於全河流域傾斜之地，以防止河流之漂卸土壤是也。」以是而言，若欲完成總理之治河計畫，從根本言之，當努力於國內出荒森林之建設。

他如增設全國電話等之設備，皆非木料不爲功，蓋有豐富之森林，然後交通需用各種器具之材料方能有所取給，進行方不感困難。故深切言之，欲開發交通，當自國內森林建設始。若森林不發展，交通即無開發之可能。

二 林業建設與民生設備

建設之始，首在民生。民生包括衣食住行與印刷五項，茲分別將其與森林之關係，述之如下：

總理嘗云：人類所賴以營生活之食糧，最重要者有四，一爲空氣，二爲飲料，三爲動物，四爲植物，此四者均與森林有重大之關係。人類無空氣，則飲料不能生活，但污濁混雜，反足以戕生，故我們欲維持民族之生命，最重要之工作即清潔空氣與飲料，而空氣與飲料之清潔，端賴廣造森林。蓋森林具有偉大之清潔空氣與培養水源之功能。德國愛百邁有言曰：「林間空氣，較外間多，而較城市尤多。」即此故也。至於動物多由森林中獵取而得，果實全取給於森林，五穀蔬菜亦多賴以保護而滋其生長，森林業之有利於飲食，由此可以想見。

衣之原料，不外絲麻、棉、毛皮四種。絲爲蠶樹葉或柞樹葉作成，現最盛行之人造絲，即由木材製造而成。至於毛皮，全由動物——羊類與牛類之身上取得，而牛羊類之蕃殖，必賴豐富之森林以爲棲宿，試觀外國畜牧牛羊，均在森林附近，如地中海一帶，森林頗盛，因之牛羊類亦愈多，此森林之有關係於衣者。

住爲民生建設之重要者，與森林更有莫大的關係。總理在計劃居室工業中曾論及，就中國之居室工業論，僱主有四萬萬人，

未來五十年中，至少需新居室者有五千萬，每年建屋一百萬間，乃普通所需要，此種居室工業除本身建築需用多量木材外，尚有室內一切器具之設備，如桌椅、几、椅、床、榻、案、台、箱等，更無不取材於木。此森林之有關係於住者。

在行動工業方面，如空行之飛機，陸行之車輛，水行之船隻，其製造之原料，多取給於木材，此為我們所習見者。印刷為文化發展之利器，最重要者為紙張，而紙張製造之原料，又全仰給於森林。紙張之需要與文化發達成正比，據上年海關報告，中國由國外輸入之紙張，值洋在五千萬元以上，將來文化日進，所需之紙張更多。故我們適應文化發展之需要，並促進其發展，應積極以推廣紙張之製造，亦即應廣造森林，以充裕其原料。此森林之有關係於行及印刷者。

三 林業建設與水力發展

水力為未來工業上最廉之高能動力，其功用 總理常詳盡論之，並舉例云：如黃河與揚子江之水力，運用新法以發生電力，約可發生一萬萬匹之馬力，其工作力可謂偉大矣。但欲此偉大之水力能繼續發生，必需培養水源，而水源之培源，又非於國內山荒廣造森林不可，故林業建設實為水力發生之原動力。從前法國林業家曾在南色 (noy) 之森林區域，分三區試驗，一為森林地，一為

近林地，一為無木地，其比較雨水多寡之結果，為森林地雨水之多，超過近林者者百分之七，超過無林地者，為百分之二十四，此可見森林增加雨量之一斑。至於森林之所以能增加雨量者，蓋因森林能增加空氣中之比對的溼汽量，常含帶水點之空氣流行經過森林之地，或森林近地時，與林間透出多數水分之冷空氣相過，遂凝結而成雨點，此森林地及近林地之雨，所以較多於外間，抑有進者，森林能涵養水源，因林地溫度較低，林內溫氣較多，加以林木之枝葉，可以遮蔽陽光及燥風，因之林地水分，不易蒸發，且有落葉苔蘚等，被於地面，含蓄雨水，不致流下，以保留水分，致多是雨水滲入地中，故林地所蓄之水，得以徐徐流出於溪澗，而源源不竭，雖久旱之際，而森林附近，亦無水泉乾涸之患。俗語云：「有青山即有綠水」，即此可知森林對於水源之關係矣。總而言之，森林可增加雨量，涵養水源，若謀水力之發展，俾增加工業高等能動力，以促進國內工業之發展，尤當於國內山荒努力建造森林。

四 林業建設與農墾發展

發發農業之第一步，當謀農業生產之增加，增加農業生產有七大問題須應研究者，即機器、肥料、換種、除害、製造、運送與防災，此乃 總理所昭示於我們者。此七問題均與森林有重大關係，以機器肥料言，森林可給其原料，以除害言，森林可以調和氣候，使農作

物發育健全，增加抵抗病蟲害之能力。最近有人研究森林區域空氣較為濕潤，對於蝗蟲之發育，實有阻止及撲殺之功能；以製造及運輸言，如製造所用之機械器具，運輸所需要之車輛船隻，其原料大都仰給於森林，他如陸運之鐵道，水運之河流，亦均賴森林之保護，以謀交通之發展健全。

其次論及防災，尤賴森林之建造。因災患為農業生產之最大障害，若謀所以消弭之，非賴森林建設不為功。總理會云：「有了森林，天氣中的水量，便可以調和，便可以常常下雨，旱災便可以減少。」又云：「森林到下雨的時候，林木的枝葉可以吸收空中的水，林木的根株，可以吸收地下的水，許多大水都由森林含蓄起來，然後慢慢流到河中，不是馬上直流到河中，所以不致成災。」在最後更愷切論曰：「防止水災和旱災的根本方法，都是要造森林，要造全國大規模的森林。」由是以觀，森林之與農業之關係，較其他各種實業為尤密接，故我們若欲發展農業，當自建造成全國大規模之森林始。

鑛業為物質文明與經濟進步之極大主因，其謀發展時，當注意於開發鑛產上應用之各項材料，各鑛柱等，以及冶製各項鑛產時應用之器具機械之材料。昔有人調查每採取煤一百噸，要用木料兩噸，至於採取鐵銅等金鑛，須用之木料當更多，日後鑛業日趨發達，此種鐵柱及機械需用木料必然增加，如國內無廣大之森林，

實足以阻礙其進行，故為完成實業計畫，尤應致力於森林之建設。

五 林業 設與邊疆開拓

邊疆問題之研究為目前最堪注意者，而移民實邊更為此問題最迫急之政策。自表面觀之，邊疆開拓與森林建造似無重大關係，但一究其實，移民之前後，一切交通之開發與公用物件之設備，實無處不與森林發生關係，況邊疆氣候與內地各省迥異，為謀殖民生活之安全，更應廣造森林，俾收調和氣候之效，且蒙古新疆青海西藏等地，沙漠橫亘，句無森林為之屏蔽，則暴風飛砂，逞威肆虐，屋宇埋為荒墟，肥沃淪為瘠地，其為患誠不堪設想。故為防止消滅流行之禍害起見，均應積極從事森林之建設，俾移民事業得安全成功。更有進者，東三省一帶為中國天然林最繁盛之區，最近因日人之濫伐，天然森林已破壞殆盡，在實行移民實邊之際，更應努力於林相之恢復，以培養國家利源，兼為救濟世界未來木荒之準備。

三 今後中國林業建設之途徑

林業建設裨益於國計民生，如是之重大，與各種實業建設，如是之密接，而我國却漠不重視，致林業廢弛，前途堪引以為隱憂。故林業建設者當秉其先覺之智，根據總理之森林政策，積極自導

而謀實際之建設，建設之途徑，根據總理之遺教，並參以愚見，可分林業之國有經營，林業之法規與政策，林業之研究與調查與林業之實際設施四要目，茲分別詳述如下：

一 林業之國有經營

林業為國家之重要利源，直接既供給建築及日常必需之材料，間接復能裨益於國土之保安，與氣候之調節。據外人研究，森林面積不及全國面積百分之二十者，其國必災荒頻仍，水旱踵至，中國森林面積僅佔百分之六·九，固無怪歲無不荒，民不聊生。如北方諸省之荒災，其為患誠令人所寒心者，故振興林業，實為國家建設之當務之急。但森林事業，投資既鉅，收穫復緩，如責成人民自動造林，雖用強力亦難有巨大效果。且造林事業究非平常企業可比，需要較大之資本，較廣之面積，悠久之歲月，且其作業有繼續性，絕不宜於私人經營，至國土之保安，氣候之調劑，水旱之預防，風景之點綴，在在與民衆之利益有關，私人經營則恒貪近利而肆意採伐，凶家叢害頗大。故總理極力主張國有經營，以謀中國林業得整個之發展。嘗云：

「我們講到種植全國森林問題歸到結果，還是要靠國家經營。」

——民生主義——

「凡山林沼澤水利曠場悉歸公家管理開發，其數年或數

十年乃能收成者，如森林果藥等地，宜公家管理之。」

自治實行法。

由此可知林業建設當以國有經營為原則。此外總理並主張對於全國荒山，造成大規模之森林，對於尚未開發之原生林，主張建築鐵道，開濬運河，以資搬運，計畫築十萬英里之鐵路，使中國成爲一鐵道網，并主張循珠江至桂江，延長至湘江，然後與長江溝通，再疏濬運河，使黃河與長江溝通，於是中國之三大河流，彼此皆貫通一氣，將來木林，全利用水力運輸，林業發展，則便利良多。

國有林不以省區爲界，依山脈天然之形勢，可分全國爲五大林區，每區各設一林政機關，直隸於實業部林學署，主管各該區國有森林事宜。區林政機關，更設若干分機關，分機關之下，即設若干林場，以構成林業之行政系統。茲分述五大林區如下：

一、長江流域區 設林政機關於江蘇省，該區地居溫帶，樹種甚富，宜松、椿、榆、竹、柳、杉等樹。

二、黃河流域區 設林政機關於山東省，該區地居溫帶之北，宜松、柏、榆、樺、栗、櫟、胡桃等樹。

三、珠江流域區 設林政機關於廣東省，該區地居熱帶，宜柳、杉、柏、樟、楠、檫、栗、櫟等樹。

四、黑龍江流域區 設林政機關於黑龍江，該區地居寒帶，宜白蜡、杉、樺、楊、樺等樹。

五、高原區 設林政機關於新疆省，該區亦屬寒帶，樹種與黑龍江流域同。

二 林業之法規與政策

林政爲林業建設之目標，法規爲林業建設之途徑，二者均爲林業建設之基本工作，蓋各種事業之發展，端賴方針之確定與法律之根據。森林爲百年事業，生長曠野，栽植保護，均感困難，且糾紛時起，損毀難防，倘無善良森林法規以資繩準，則百年良林，被毀於一時，其流弊誠不堪言喻。查昔農商部所頒森林法規，條文既簡且舊，不適於今日之應用。中國提倡林業垂二十年而成績未著者，未始不受其影響。茲者建設伊始根據實業計畫，常有詳盡之森林法規之規畫，俾實施得所。繩維森林法之內容可分國有林、保安林、營林之監督、林業合作社、土地之使用與收用、森林警察、獎勵與罰則諸項，參配國外之森林法規，適應各地之國情，以製成完備之森林法。

政策爲事業建設之暫時目標，事業建設完成，政策即隨之而更變。處今林政廢弛之中國，其事業建設之政策，除總理所主張之國有經營外，尚有數端堪爲注意者，茲將各政策分述如下：

一、保存天然林政策 按森林之易生致效者，即以天然林爲母樹，從事保護其四週所生之幼苗，以遂其逐漸擴張，天然林如不

妥爲保存，而任其摧殘，則二十年後，將見荒山石骨暴露，土壤水分，一無所存，彼時不獨佳木絕跡，而樹種亦無所取，此保存天然林政軍所亟宜實施。

二、促成荒山造林政策 荒山造林之困難有二，一爲土壤瘠薄，水分缺乏，造林收效頗難；二爲投資既鉅，收穫復緩。有此兩因，故荒山造林事業雖人人目爲重要，而從事者甚少，故當由國有經營，造成大規模之森林，以充裕國民經濟。

三、勵行保護政策 森林事業之退化原因，全係人民過事摧殘，斧斤伐之，牛羊牧之，野火燒之，更加剷除草皮，創伐樹根，墾種山坡等種種戕害，以致森林日逐減少，故今後人民對於森林宜存愛護之心，助其自然之生長，以防人爲的摧殘，而謀森林日盛。

四、建設全國行道樹政策 道路爲人民日常所盤旋之區，理應建設行道樹，一以蔭庇行人，一以地盡其利，誠爲一舉兩得之良策。

他如積極建設水源保安林政策、倡行植樹紀念政策、風景林普遍政策，均極重要，茲不詳編。

三 林業之研究與調查

林業之研究與調查，爲林業建設之初步工作，蓋不研究不知如何建設，不調查不知何者須建設。中國林業幼稚，既無專精之研

空，又乏詳密之調查，新事業殊不發達，而今後之建設，當於此二者多加注意。

研究與調查當採用科學方法，其應注意之問題：

一、地理之研究

1、風土 造林之先，必須研究其原有之地圖，航程之報告，與土人之紀載，遇必要時，須躬臨其境，飛機測繪，尤為緊要之事業，故宜與軍事測量局合作，以收事半功倍之效。

2、氣候 中國各省之氣候差異，各如其面積，因此森林之產生，輒隨其境地而變遷，若知森林木之種類及其性質，即可推求該地氣候之一斑，故氣象台之設立，測驗器之購辦，實為當今之急務。

3、地質 欲知何地宜於造林何地適何種林，則不得不研究地質，他如各巖石如花剛石、石灰、葉形等對於風化之浸蝕，水旱之感應，以及酸素之變化，各有不同，而此差異均與森林有莫大之關係，故必須考證而詳加研究。

二、社會經濟之研究 土地所有權與其償租之方法，各縣人口之密度，交通之狀況，社會經濟之狀況，以及木材今後之需要，均宜詳考察，為林業建設之借鏡。我國古時地廣人稀，一切土地均屬王土，故於土地所有權，漠不關心，而尤以荒地為甚，豈知在邊陲山嶺之地，面積廣大，將來生齒日繁，人口頻增，勢必移民以實邊，故於荒土之所有權，實為一重大問題，今日之首務，當設立土地局，將所

有土地之所有權，重行登記，以便攷核，此須仰望於財政當局者。

三、林學之研究 林業教育已為各國所重視，我國大學中亦有森林科之設置，謀研究森林學術而使林業得充分之發展，在林學方面吾人所應研究者：

1、苗圃中肥料之試驗；
2、研究草、鳳毛草、灌木森林、防禦水流之能力及其浸蝕之關係；

3、草與木燃力之試驗；
4、研究土產與外來樹木之特性；
5、攷察各種樹木每年之生長量；

6、觀察天然林之種類及其生態之情形；
7、林工效率之測驗。

以上各種研究，須隨各省之情形，而變更其次序，但須合羣力以完成之，若少數人斷難望其有成。

四、林業之實際設施

林業之政策法規與調查研究，既如上述，我們由此可知林業建設之途徑，但目前首應建設者當為林業之實際設施，其實際設施之事業，分述如下：

一、林業合作社 林業建設之良策行之最廣成效卓著者實

爲林業合作社。蓋林業合作社可以養成互助合作之精神，造林經營可以節省，森林施業可得保續，所開設林道，林產販賣，尤須賴此合作，共謀林業之發展。中國自民國六年由農商部頒佈林業公會後，迄今已十餘年，但組織渙散，毫無合作精神，因之林務亦因之廢弛，際此林業建設伊始，當即改弦更張，組織林業合作社，共謀協助發展。

二、林業試驗場 在研究過程中，當着重於實際試驗。蓋同一樹種宜於甲地未必宜於乙地，同一土地以地性之關係，宜於此樹未必宜於彼樹，故須實際試驗，專門研究，方得適宜之種植而有欣欣向榮之希望。東西各國皆有林業試驗場之設施，美國之韋斯康辛，日本之東京其最著名者。而中國雖有數處，但都名不副實，不成大器之梓林，竟稱爲黃金樹，殊足貽笑外人。處斯林業幼稚之際，已辦者趨超不前，將設者徬徨歧途，若欲林業振興，建設方法改良，非廣設大規模之試驗場不可。故林業試驗場實爲目前急需舉辦者。

三、林圃 林圃之設施爲造林之基礎，設立林圃之區域以位於羣山之中，心爲最宜，因出產之苗，廣爲栽植，而無過遠過近之弊，如青島之嶗山，南京之紫金山，香港之諸峯，及廣州之白雲山等，皆爲最適宜之林圃區域。林圃之設施有數事須注意者。

1、林圃之設立，須近於村莊，使農民漸知造林之意義，亦須近於池塘，以便灌溉。

2、林圃與城市及造林之處，交通須便利。

3、林圃一切設施，須得一富有經驗之森林專家，負其全責，其統治下之工頭，亦須於築路及其他工藝，擅有專長。

4、種子之採集，氣候之測驗，以及種植經濟重要之樹木，藉以研究其幼齡發展之過程。

5、多設林圃於土壤特殊，氣候差異之地，藉以比較其結果，如於鄰近天然林設一林圃，考證森林與天然環境相互之因果，尤爲重要。

四、林業專修學校 林業爲專精之職業，林業建設者須授專業訓練，林業方能振興發達。中國高等森林教育雖有金陵大學北平大學等校，但成效未見顯著，故以後當因地制宜，廣設林業專修學校，以謀林業教育之推廣。課程須根據簡單切實，不遠高深學理。中國現在林業狀況三原則而設施，俾適於實際應用。學生須於中國天然情形，及社會狀況有澈底了解，而於森林各科實地練習，以獲豐富之經驗，使學理與經驗，致爲實用，此外尤須授以科學之研究方法，如氣候之測量，植物之採集，地質之考察，學生均須自行研究。

保護森林，爲林政之重要政策，東西林業先進諸國，莫不特設森林警察，專任保護之責。但林警除具普通警察常識外，尚須有相當之林學知識，方能勝任，故須於林業專修學校附設林警訓練班，

俾養成多數之林警，保護森林，而任森林之自然滋生。

結 論

關於中國林業發展之現狀，林業建設與他種建設之關係，與今後中國林業建設之途徑，上述已甚詳明，諒讀者已得明確之認識。但事業之建設，決非少數倡導者所克濟事，在建設之初步，當須林業專家倡導於前，黨政軍教育等機關響應於後，然後舉行造林運動，作積極之推廣，使民衆通曉林業建設之重要，羣策羣力，事實

方易顯效。故今後黨政軍教育等機關與林業專家當聯絡戰線，擴大造林運動，鼓吹造林利益，使民衆知中國林業建設之迫切。而在實際方面，當設立林業合作社、林業試驗場、林圃與林業學校等作建設之基礎。復於造林區域，林業建設者當調查其實況，散布林苗與種子，分配有經驗之林工，指導農民造林，藉以普及造林。如是則需利普遍，奏效顯著，積以歲月，自不難充裕國計民生，鞏固三民主義之物質基礎，而達建設新中國之最後目的。

—— 於江灣國立勞動大學

銀價大跌之原因

記 者

- 銀價大跌，幾失貴金屬之價值，關於其原因，據專家調查如下：
- 金本位採用漸衆，銀幣需要顯形減少。
- 因銀價低落，印度人對銀之重視觀念減退。
- 因此，印度所有約四十萬萬盎斯之藏銀，將向市場拋售。
- 產銀協定雖已成立，而銀產額能否減少，不得而知。
- 銀產額近來雖顯形減少，而現在尚達年產二萬五千五百萬盎斯。
- 銀因用爲貨幣之需要減少，多作商品辦理，故價格隨商品而低下。
- 美國政府向依條例收買銀元，現不復購。
- 美國政府如何處分其所有二萬萬元之補助幣，殊堪注意。
- 因日本金輸出解禁，華銀不復見重。
- 中國將採用金本位制。
- 中國戰事不定，貯銀之風減少。
- 中國戰事發生時，戰費即銀之需要增加，戰事平定後需要亦減。
- 上海存銀頗增加。
- 中國投機者因銀價落，爭相購金。
- 世界經濟不振，中國及印度之購買力減少，銀之需要亦減。

裕元紡織股份有限公司廣告

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

哈濱慶毛織品廠



政、特
准、府
註冊商標
太、少
獅、圖
概、稅
厘、免

各式
提花
毛毯
各種
毛絨
駝呢

提倡國貨，是國民的天職！
提倡國貨，是增加本國生產力的要素！
提倡國貨，是實際的淘汰外貨！
提倡國貨，是推出帝國主義的經濟勢力！

本廠所織出品，如中山呢、軍服呢、大呢、人呢、各色細呢、提花毛毯、純毛絨、軍用毛毯、灰素毛毯、駝絨、呢絨、所用原料，純厚，中國實業之羊毛及家絨、旅行呢、特別製成各式服裝，毛絨深厚，適宜織造，蓋於壽、花、旅行、特別製成各式服裝，毛絨深厚，適宜織造，蓋於品、實、製、特別製成各式服裝，毛絨深厚，適宜織造，蓋於選、在、國、貨、特、別、製、成、各、式、服、裝、毛、絨、深、厚、適、宜、織、造、蓋、於至、意、嘉、許、特、准、免、稅、厘、金、獎、章、並、發、給、獎、憑、以、期、實、業、之、發、達、至、深、級、感、也。

本工廠設在哈爾濱道外二十道街本廠分莊
上海法租界吉祥街
天津北馬路獅子胡同
遼寧省城小西門
安東財源街
北平代理公裕成 正記工廠 合盛成 義生 義永康
福建雲章行 漢口三友實業社 煙台永康
號其餘各大商店 均有代理 恕不備載



自然環境與中國社會 (二)

小竹文夫原著

劉泮珠
黃雪邨 合譯

四 自然環境與中國人之飲食

中國的自然環境之如何影響於中國人的食物，這是與中國的生產物有莫大的關係。關於中國的生產物，在前面我們已經述及，即是說有自然的豐肥的土壤如黃土或沖積層，以及夏季高熱多雨的氣候使自然的穀物類生產豐富，如是凡屬各種農產物都能在中國生植起來。如在這樣的土地而不能獲得食物，則古代在此地方便不會發生高度的文化。或者因特殊的情事而必須從他方面取得食物，則此地方食物之直接的獲得必不是取自農牧業國而是商工業國，不過這完全是特殊的，例外的一般農牧業民族，尤其是農業國的住民之主要食物都是採用該土地的農產物，這種情形在今日固已成爲明顯的事實，在古代更不待言。

職此之故，所以說中國人的主要食物便是中國所產出的農作物，在古代中國有所謂五穀與九穀之語，「九」即是數之極限之

謂，與「百穀」之稱有同樣的意義；至於「五」穀即是指五種穀物，同時也有包括凡百穀物之意，因爲「五」是手指數之極限。總之，各種穀物類及植物都在中國產生出來。後世的注疏雖對於「五穀」曾經舉出五種穀物的名稱來，但是各個所選擇的都不相同。關於此點與本文無多關係，曾有那波利真氏的研究，現在我們且讓它去罷。

從中國主要的穀物——即五穀——之中所可指出的有麥、豆、黍、稷、粟、稻、梁禾等幾種，在這些名稱內所指的穀物，到現在還祇有麥、豆、稻三種已經明白的被認定，其他如黍、稷、粟、梁禾等類則在各時代都不相同，祇有粟稗之屬於高粱一類這是沒有疑問的。其中最有趣味的便是從淮南子上面可以看得出來，所謂「濟水通和而宜麥，河中濁而宜菽，洛水輕利而宜禾，渭水多力而宜黍，……江、水肥仁而宜稻。」這一類的記事，即是大體上都是依據於天然的情勢，現在的陝西、山東、山西、河南各省地方百穀中特殊祇有麥、菽

(豆)粟黍的栽培，而長江流域特別適宜於稻的栽培，這種狀態自古迄今都沒有甚麼變動。總而言之，雨量少的北方水稻的產出少，而雨量多的南方水稻的產出便多，這完全是自然的現象，在周禮上也有略略相同的記載。

因在上述的情勢之下，從來南中國人食米的比較的多，而北中國人則以粟、稗、麥、豆、高粱等類為主要的食物。但是歷代的中國國都多半建立在北方，因為上流社會的人都感覺得米的味道是勝過於粟、稗、麥、豆、高粱，於是所謂東南的稻米之輸送便在陝西、河南等地方作了種種的設備，徵之歷代正史，都可證明。運河即運糧河之謂，不過上流社會及其附隨者雖然都多半食米，而一般的北中國人便不能個個得到米食，因此清代程瑤田的黍稷稻粱四穀記有所謂「黍稻穀夫人而知之也，北方之人盡識黍，南方之人盡識稻也」的話，雖然是在最近的期間——清代，一般的北中國人裏還有許多不認識稻的。

這種現象一直到今天止還是一樣的，北中國的一般人民差不多口裏沒有沾過米的味道，只有大都會裡的富豪便時常的可以吃一些，至於南中國人中流以上的人家都是以米為主要食物，在此，因為食物之不同我們不能不說對南北中國人的體質有相當的影響。

總之，中國人之以穀物為主要食物完全是因為自然的關係，

因南北雨量之不同，於是穀物之種類便生了很大的差異。這種南北的差異與中國之以穀類為主要食物，除土壤氣候與豐富穀物之供給的原因以外，當然還有其他的自然的理由，不過主要的還是與中國的氣候有莫大的關係。

人類體之保持及其活動至少需要含有炭水化物、脂肪及蛋白質之大成分的食物。炭水化物即是如澱粉、砂糖等物質，正如脂肪一樣都是由炭素、水素和酸素集合而成。炭素是可以助長體內的燃燒給予人類以熱的精力。蛋白質即是獸肉及魚肉等類物質，中含窒素極多。這些都是人類必要而不可欠缺的物事，如果沒有的話，肉體內便不能起一種新的組織，不能彌補那不斷的消耗。不過，因氣候的寒暖與人類之活動而時時不同，例如住寒帶便常時喜歡肉食，如約斯克姆的人常常飲多量的鯨油（九五%之炭水化物），這就是因為氣候寒冷的地方為保持溫暖而不欠缺體內的燃料；反之，住在熱帶的南洋土人便喜歡多食香蕉等植物的果實（一二%之炭水化物）。因氣溫的關係食物便各有不同，溫帶的住民在夏季愛吃植物性比較淡泊的食物，冬季便愛好肉類脂肪等。大體住在溫帶的人類都是以住於中間的含有炭水化物的東西為主要食物。中國的氣候寒暑相差雖然非常之大，但既不是熱帶也不是寒帶，而是位於惡氣候的溫帶，因此，中國和其他的溫帶民族同樣的以含有五〇%的炭水化物的五穀為主要食物。

寒帶熱帶的住民之所以偏於炭水化合物之攝取并不是他們先天的偏於需要這類食物，而是因為氣候的關係——後天的決定。這種偏於一方面的食物之攝取也就是他們肉體不能健全，精神萎靡發達的一個大原因。

溫帶人大體以穀類為主要食物，前面已經說過，如果人類要保持健全的肉體和其活動的時候，那末食物的含素除炭水化合物以外，還必需要蛋白質和脂肪等，同時並要以其的副食物來補助。副食物也同主要食物一樣的是依據於土地的生產物而決定。因交易之擴大，交通之進步，人為的副食物——外國的物品——之輸入，不待說，自然是有可能性的，但一定社會裏大體的副食物普通都是產生於該社會所占的地域之上。

為得到副食物的蛋白質脂肪便不能不以肉類為主；可是在中國前述的這種自然環境之下，野菜類特別豐富，肉類却比較很少，因為中國是季節風的地方，從來季節風的地方都很容易得到牧畜的良好草地，日本也同樣有此現象；反之，歐洲便完全不同，雨量在一年中是平均降落，所以穀物的繁殖雖然很難，而他們却有極多非常適宜於牧畜的良好草地，日耳曼民族的三圃農法所謂必需有廣大的牧地，便正是這個理由。蒙古地方其實也原不是飼養家畜的適當所在，不過因為在那一地方完全不能產生穀物，於是便不得不以他們所僅有的雜草以從事牧畜，如果以飼養同數

的家畜的蒙古的地方與歐洲相比較，那末蒙古所佔的是有數十倍或數百倍的土地，因此他們飼育方法使有所謂「游牧」的名稱。

不過，話又得說回來，中國和日本并不是全部絕沒有適宜於牧畜的地方，而是在農業方面比較有利的地方，在普通同一面積的地方，飼養家畜與種植穀物，其供養人類的力量是有莫大的差異；即僅從獲得多量食物的這一點上來講，決沒有其他的方法能夠超勝於種植穀物的；更進，如果以適於種穀的地方而用去飼養家畜，則其差異之大更不待言。因前章所述人口過剩的關係，於是即令是可使用作牧畜的地方也全部變成了耕地，實際上在中國已經完全找不出飼養家畜的草原，祇有中國內地還有些牧養牛羊的地方，不過也祇限於三十度以上的「勾配」絕對不適宜於耕地的山腹而已。

歐美人因為有比較豐富的肉食，於是可攝取多量的蛋白質。日本則四面環海，河流交錯，因之魚類的收穫也便非常豐富，在某種程度上，他們也可以攝取蛋白質；不過魚類收穫的豐富終于趕不上飼養家畜的富豐，並且蛋白的含有量魚肉也遠不及獸肉。至於日本人之如何以其他的方法去補助蛋白，容後再述。

中國既沒有歐美一樣的良好牧場，同時又因海岸線太小，不能像日本一樣有多量魚類的收穫，因此，中國是天然的蛋白脂肪

難取很困難的地方。實際上中國人大部分的日常副食物除野菜以外，肉類之攝取是很少的。話說至此，或許會有人要懷疑，中國的牛、羊、豬肉不都是很豐富的嗎？爲甚麼會說它很少呢？如果有人是這樣問我，我便必要反問他，「在中國何處有『食用牛』？」誠然，現在從青島輸出到上海、大連、日本等處還有所謂青島牛肉，但是這些牛都是從河南及其他方面運送到青島來集中的，而且，這決不是那些地方的人除供食用之外所有的剩餘。實際是爲輸出於上海、大連、日本方面而特爲飼養的，這些地方是絕沒有飼養的牧場經營特種牧牛業的。將河南方面所生的仔牛以路途上雜草爲食物而運送到青島。在青島附近，幸而有少數的地方有適於牧牛的草原，於是瘦牛便變成肥牛而輸出各地，但是量與購買範圍是極小狹的。

至於說到羊，在中國比較多的地方是青島、蒙古、甘肅、四川和河南雖然也有，但是不多。我們祇要從調查天津或漢口輸出的羊毛數量上看來，誰也可以指出羊在中國是產生不多的，以偌大的中國而會祇有如此少數的羊，這不能令人詫異罷。青島、蒙古的羊肉雖比較多，但因爲該地的住民都以羊肉爲主要食物的原故，所以不能有多量的輸入中原，在北平吃烤羊肉之視爲極珍重的酒菜便是中國出產羊肉很少的一例有力的反證；尤其是因下面所述，回教人絕對不食猪肉的關係，於是都食羊肉，不過分量仍舊

不多。

其次，便是豬，說到豬，我對前文所論在此不得不有些要加以訂正；何故呢？因爲豬在中國是相當的多，其理由便是豬並不和牛一樣需要草原的牧場方能飼養出來，豬是以牠那怪難看的嘴插入路上的泥裏去攝取食物，或者又可說是以人糞爲食而生長的動物，因前章所述中國不容易獲得蛋白質物，於是養豬便成爲唯一捷徑。歐洲和日本是不一定需要養豬，即令養豬也決不以泥土人糞爲豬的飼料，歐洲雖以牛和豬爲必需品，但天然的飼料極爲豐富，至於日本因爲沒有天然的飼料，遂以魚類代替豬牛，而不另外飼育，以人糞來飼豬，這是中國特有的一點，其他的地方決不會找着的。總之，豬之在中國是相當的多，不過也絕不值得重視，因爲如果以四億以上的人口需要猪肉作比例，那仍舊可以看得出是很少的，無論怎樣，豬決不是要食人糞才能肥大，而且中國也不是有特殊多量的人糞。猪肉所作的火腿如以百斤計值，下等的至少七十元，上等的則非百元莫辦，這種單位之大，販路需要決沒有廣大的意味，相當貴重的這種物事也只能由相當的大商人才能經營，主要的購買力便是由都會的商店買去供給上流家庭。

鄉村裏面一班中流以下的社會，他們在一年當中祇能食到幾次猪肉，中流及中流以下的社會的中國人還有許多食狗肉和抹蠟而食的，這便是肉食困難的原故。有蠟的時季很短，而且生產

不多，所以食蠅的并不普遍，至於食狗肉則現在仍是隨地皆有。從禮記的曲禮中我們可看到祭祀宗廟用犬作犧牲的事實，同樣，內則還有「狗赤股而躁臊」之語，躁即四股之裏面，臊即肉臭之謂，足見在古代便有食狗肉之風尚。在古代食狗肉是一種非常廣泛流行的現象。後來因社會之進步或其他肉類之供給增加，於是便不多食狗肉。中國之所以現在還有人食狗肉，便是其他的肉類供給依然不敷的明證。

再者，中國也曾有食人肉的事實，就桑原博士的中國人食人肉之風習的詳細論文裏面會從文獻中舉出不少的古代實例，就是現在還會有食人肉的事情發生，數月前（民國十九年九月末）有從西安經過的兩名中國人曾說，他們曾目擊在西安以西的地方時常有食人肉的現狀。

但是，食人肉決不是尋常的事情，而是發生於饑饉如圍城等特別的場合。張巡被安祿山圍住在睢陽的時候，睢陽城裏的人便以老幼的肉作食物，甚至將自己愛妾殺掉，以肉去給兵士，以鼓舞他們的勇氣，這些都是歷史上很有名的記載。再者，不久以前，太平天國戰事發生的時候，安慶被圍，安慶城內的人民也以人肉為糧食，當時以人肉一斤值錢四十文作買賣。在此，我們與其說是因為圍城的場合而食人肉，不如說最普通是饑饉的場合，上面所述西安以西的地方之所以食人肉，便是因為甘陝地方饑饉的原故。關

於飢饉，我預備在本文中另立一章詳加說明。饑饉的時候之所以食人肉，是因為多數一般的人民即極壞的粟稗都不能得到，才發生以人為食的事情，決不是平常多食肉類，在沒有肉食的時候便來食人肉。

由上所述，中國要從肉類裏面去攝取蛋白質脂肪是非常不容易，因之中國人——不僅中國，以農業為主的各國都是一樣——便不能不自植物性裏面去攫取，如豆類等是。豆又名菽，為五穀之一，北中國栽培得很多。

除魚類以外比較難得到蛋白質的日本，早餐使用一味噌汁，「平常并多食豆腐類，也是上述的原故。窺有以豆作成醬油去調味，我們不能否認不是中國和日本的特產罷。」

味噌（即醬油）豆腐醬油這幾樣東西，從字的發音上看來當然是由中國發明的；但是，中國人對於這一類的東西是不走一般的常常食用？我們知道：一般中國人的調味大半都是以岩鹽海鹽為主，並不常常食豆醬等類。中國因為人口過剩，生活程度很低的關係，所以便使用最廉價而能攝取多量蛋白質的方法，（日本人普遍的食醬油是在生活程度甚高，維新以後的時候。）中國人多半使用豆油類，即是食野菜類的也以豆油作副食物，脂肪之攝取，則由麻油中得來。

因此之故，中國便以蛋白質含有量極多的東西為美味，即

如獸肉類等都以為是極下不得的食物。中等家庭宴客的時候，即價從魚肉、味噌、豆腐中去攝取蛋白質脂肪的日本人也不能下箸，其濃厚之程度可想而知，所謂「中國菜」中的山珍海味，日本人多半感覺得油膩太濃厚的。

中國菜雖是今日世界上最優秀的菜，可是在極貧階級一方而仍不能不直接用豆油和麻油，不待講，這樣的發達決不是健全的社會。中國菜之發達是由於有富有階級，這種階級所生出的對立之情勢在前文已略有所述，即是因為中國自然環境而演出這種重要的事實。

至於砂糖類在中國是因需要攝取澱粉而作成糖分，不過一般中國人事實上對於糖分的攝取是非常之少。現在如果我們沒有攜帶砂糖而去旅行中國鄉村，時常會有半月之久感覺得欠乏糖分的苦痛。中國內地販賣砂糖的多半是由藥行或藥店，每一兩包作一包以作藥用，名稱各有不同，有稱羊糖的，有稱洋糖的，土人之購糖都是為有病而用，在大都市當然不能說絕對沒有糖的需要，但一般人的砂糖消費量是極小的。中國菜雖有很多甜の種類，而用砂糖却非常之少。

生活程度很好，而自己國產不豐富，那末貿易必自然的需要增大，至於非常貧乏的國家在國產不豐富的狀態之下却是毫無辦法。

夏季高熱多雨，并且傳染病及其他的病菌容易發生的現象，在中國雖然不會和熱帶地方一樣或者更甚，可是比之歐美日本却要多。日本以夏季的上海為病菌的發生地，其原因是因為上海是中國往來最密的地方，在中國病菌之容易發生除掉乾燥的地方如滿洲平原及蒙古等處，差不多無處不是一樣，住在中國的西洋人和日本之所以容易生病便是這個原因，不過合理的中國人却也同樣的講求避免病菌的方法。我們接近一些中國人的時候，最不愉快的感觸便是「體臭」；這種「體臭」之發生就是因為許多中國人愛食蒜、韭。關於此種我們應有充分的了解：誠然中國人之食蒜、韭不僅是氣候的關係，還有其他的原因存在，不過歐美和日本之不常食蒜、韭却是因為氣候良好的關係。在此，祇是除中國以外我們不能說再沒有其他容易發生病菌的地方。離開本國到中國來是非常易於惹病的，這一點在前面已經述及，可是除掉極特別的例外，為什麼他們不學着同樣的食蒜、韭呢？在另一方面當然他們已經有特的方法去豫防，但更重大的理由，就是因為覺得他人對自己感覺不快的痛苦比較自己生病所感受的痛苦還要更甚；換言之，即是除自己以外，對於社會上人與人接觸之間的親和認為極重要。中國人的自己意識是強勝於全體社會意識，除自己所活動的極少範圍以外，沒有與起全體社會意識，因此中國人便恣意的去食蒜、韭而放出難受的體臭。至於在這種全體

社會意識未起的原因以外，由自然環境與某種程度所生的關係則容後再述。

中國之食蒜，在禮記也可看見，據服部博士說是爲驅除肉類的臭味而食，譬如西洋人和日本人在食肉的時候更加食葱，此是一樣的理由，其實不然，現在一般中國之食蒜，決不完全爲驅除肉類的臭味，他們常常單獨的去食牠，中國人對肉類臭味并不一定需要除去，因爲他們的胃是很好的，他們之所以要食蒜，非我可以說爲的是避免病菌的原故。

海產物的海藻類在中國採取很少，其原因就是中國的地勢土地廣大而海岸線短小，大部分的面積都離海甚遠，尤其是雲南、四川的北邊，自然的地勢上交通雖比較便利，輸送也不感覺十分困難，然而採取海藻類仍舊很少，因爲很少採取海藻類於是便不得不採取沃度類（雲耳等類）於是人的個體的上便發生了變化，四川雲南地方的人多半咽喉非常膨大，正像瓢一般，有許多人說這完全是因爲攝取沃度的原故。

上面所述的都是關於「食」的方面，現在再繼續便要說到「飲」的方面。

自然環境所影響於中國人的飲料是如何呢？要答覆這個問題，最重要的便是要注重到雨量 and 土壤的關係，前面曾經屢屢說過，大體上中國的雨量一年的大半是在夏季降落，而北中國的土

壤則是厚的黃土層，這種黃土層之深度普通在五六百尺乃至一千尺以上，降雨的時候，道路上多半泥濘沒膝，漸漸的加深，甚至滲入地下，中國夏季之所以多雨，是因蒸發多的原故，平常却很少降雨，即令降雨也被久乾的石頭所吸收，這就是北中國一帶缺少飲料水一個大原因，再者，地層多由岩石所成，普通雖多掘井取水，然而必須掘地數百尺深以後才能見到水，并且水量還很少，因此如果遇到某處有清水出現，便會被冠以甚麼「天下第一泉」的美名，河流在中國相當的多，不過仍不及日本和歐洲諸國，夏季多雨的時候，低的道路都常常變成河流，而在少雨的平時則河流確實很少，尤其水量也是一般的淺少，而且因流於黃土層之間的關係，大部分的水都變爲很污穢醜，這一點以北中國爲最甚，所以我們可以說自然所惠給於北中國是非常之薄的。

北中國的人如果要得到飲料，必需費極多的勞力將濁水澄清，黃河及其他河流的河畔都有許多汲水夫用肩挑着桶往來汲水，這是我們在北中國常見的景象，黃河上流蘭州包頭往來的船隻完全飲用濁水，河流沿邊也就有不少的人家是如此的，至於即濁流也沒有的地方，那末都用水溜將水貯蓄起來作爲飲料水，這些水溜大抵腐敗不堪，發現一些難看的青黑色，這種水除作飲料水以外，洗衣洗穀都是用它，甚至女子的便器和馬桶也用這些水來洗滌。

在上述光景之下，外國人看見了的時候，都會要感覺得中國沒有衛生的觀念，似乎對於清潔和不清潔都不知道區別，其實這並不然是因為有不得已的原故才如此的，沿黃河流域的人常時有雇用工人到幾里以外去汲取河水的事實，不過這不是富足的人家便決不能辦到，而且所汲取的還是黃河的濁水。

雨量少的地方，特殊是非在特定的時候以內完全不能見雨的地方，無論中國甚麼地方都是以水溜將水貯藏，這正和波斯有點相同，在冬季降雨的時候，便將雨水貯藏起來，以備一年中洗食之用。

以濁水或腐敗水作飲料用的時候，自然非煮沸不可，這就是中國人飲沸水的理由，因為這種習慣的養成，於是中國人即令有清水也必要煮沸，不過近來這種習慣也漸漸被打破，譬如到歐美或日本去的留學生都能很不在乎的飲冷水，便是明證。

中國長江南部山地因雨量多，所以山谷間的清水比較的豐富，在這一帶地方所住的人民都能很適意得到清水作飲料。

南中國比之北中國雨量較大，而且水平高低之差較小，水道網縱橫交錯因有所謂「南船北馬」之語，特殊是長江下流的三角洲的水道網在世界有名的。這些地方大部分是濁水或者半濁水，總之比之北中國為豐富，但是江南地方掘井所得的水多半是含有鹼性的硬水，水質極惡，他們之不容易得到清水也正和北中

國沒有甚麼多的差異；因此，當發現少量的清水的時候便也會冠以江南第幾泉的名稱，其實，即令是所謂江南第一泉，在日本看來，是絕不希罕隨時隨地在日本國內都可以看見的。南中國各地的情形都略略相同，祇有前述的廣東之北，福建之西一帶的長江南部山地，清水比較豐富，該處的人民差不多每天到清水的地方去沐浴。

不待說，清水雖然很少，但決不是沒有用人力去挽救的可能，由各種設備的發明和人類精力的發展在某種程度上定會可以使清水供給豐富，中國多數的人都感覺得難得清水的苦痛，早就需要濁水淨化之設備和發明。可是在中國始終還沒有這類的建設，這不能不說是中國社會的一大缺陷罷，不過實際上，在中國這種自然環境裏面如果祇用少許人力到底不容易得到清水。這也就是沒有清水的一箇大原因。

五 自然環境與中國人之住居

中國的自然環境對中國人的住居方面是有如何的影響呢？我們要了解這一點首先便要從事於中國人住居的調查，尤其先要考查他們建築的材料。在極古代的時候，房屋并不像現在一樣有木造石造或磚瓦所造，都是利用土壤作穴而居，詩經上所謂「古公亶父，陶復陶穴，未有家室。」再，易經的繫辭上有所謂「上古

穴居而野處。」都是上古人民居住情形的一種描寫。孟子的滕文公下篇裏也有「堯之時，水逆行，氾濫中國。」的記載，再有「下者爲巢，上者爲營窟」之語，這些傳說當然不可全然相信；尤其是下者爲巢這一句話，它的意思是居住在低地未開化的民族作巢於樹上而言，這種作巢而居的人類，或者因地勢使然固未可知，然祇不過是太古時代的現象，決不能信爲是普通一班的。至於營窟使是穴居的意味，這是與洪水有關係，特殊是與所謂上者——高原和丘陵的住民——有關係，研究起來是非常有趣味的一回事。

中國古代野蠻人之營窟而居從今日北中國多類穴居生活者看來足以證明是一種正確的事實；但是，中國人爲甚麼會穴居在此，我們要知道這是與土壤，即北中國的黃土層有莫大的關係，設若全部是花崗岩層，我想決沒有穴居的事實發生，所以這種易於掘穴的土壤——黃土層——是與古代住居有密切的關係。現在北中國之所以還有多數的穴居生活者，即是因爲他們的生活從來便很低，不能謀他們的居住方法的進步，不容易使他們居住的形勢移變。總之，黃土層和自然環境是永遠的決定了他們的居住的方式。

再者，中國在六、七、八三個月大部分降雨，這種不平均的雨量，即所謂氣節風的地方，必然的引起洪水之禍，此點正與日本略爲相似，在日本，因海洋的關係使雨量的偏度雖不如中國之甚，但在

夏季洪水仍不絕的發生。現在日本即令更有森林和完備的河川堤防，也依然不能避免洪水的襲來，因此，我們如果說中國洪水之所以不絕是由於自然環境的關係，這話決不是無理由的。在這些洪水很盛的地方，古代居民大抵住在丘陵之上，或者在沿河的山麓上造一方扇形一樣的居住地，日本古代村落發達的地方也和這種情狀相似，這決不是今日交通便利，低平原的人所以想像出來的。從前孟子所謂洪水氾濫，上者爲營窟的傳說，是因自然環境的必然發生的現象；而且丘陵、山麓又非常容易作成穴居。

在現在河南省，除丘陵或者河段丘等處以外，差不多平原的地方也還有許多作穴而居的，不過這些決不是上古所遺留下來的；至於在陝西的西部及甘肅也可以看到許多的住穴存在於丘陵山腹之中。在數百尺的山腹的斷崖上還時常看見一些像五層六層的大建築物的窗戶一樣的穴口，例如，隔長安東北方三日行程的永壽縣城附近便可以發見這一類的穴口，穴居的人從斷崖之上用繩梯懸在自己住宅的入口以便出入。在此，我們便可想到古代原始的穴居生活是如何的，不待說，不僅是因爲孟子所謂蛇龍的關係，並且還含有避免一切猛獸的意味。

中國究竟在甚麼時候才有木造的家屋？最早從易經的繫辭裏面可以見到「後來聖人加之以宮室，上棟下宇，以蔽風雨」的話，不過這並沒有表出是甚麼時候。再詩經的商頌般武篇裏面又

有所謂採伐景山的松柏以作建築王宮路寢的長大桶櫃之記載。同書魯頌閟宮篇裏面又有新築宗廟路寢於徂來採新甫諸山尋餘之松柏以爲桶的話。總之，在周代的時候已經確有木造的家屋，這是無疑的。

但是，木造的家屋在最早是否一般民家都能建造，這是另一問題，至少，王宮路寢和少數上流的貴族的住宅必然的會用木材建築。不待說，經過長久的時代以後，除穴居以外，當然有一部份人會利用木材作成并列式的小屋，不過我想大多數仍然是利用土壤以作穴居罷。詩經的秦風上曾有「在其板屋，亂我心曲」之語，據「板屋」的注疏所載，是秦國屬地，所謂天水隴西等處山中多材木，於是人民便以板造屋，所以謂之「板屋」。天然的材木多的地方當然會有木造的家屋；反之，我們可以證明沒有木造的地方必然是穴居和土造。

因爲用黃土和細的木材去建築二層樓的房屋，實是一件很不容易的事，所以北中國和南方都會中都用煉瓦木材建築房屋，至於都市以外，便很少看到二層樓的住宅。

木造的家屋在中國是很少，而且使用木材也非常之少，其原因並不是在直接自然環境的關係，何故呢？因爲我們知道中國的自然環境決不是不適於樹木的繁殖，不過到了後世，中國各地的樹木是日漸稀少，在吉林、興安、河南、中國南部的山中雖然有許多

密林，可是交通不便，直到現在都仍是人迹罕到的地方。至於其他的平地，不僅是沒有大森林，而且很少有山，即令有山也都是些秃山，一切都被人採伐盡淨。在中國以前所有的木材除使用一部份去建築家屋外，其餘使用作薪炭和製棺材等；及至後世建築家屋需要木材的時候，而所有的大的木材都已被用完了。近來雖然有人從事植林，可是因爲一班人欠缺社會公益心，不是將它採作薪炭，便是盜伐了去，現在所見到的中國民家，相當大的構造還是用很細的圓木作成屋柱，在此，我可以說中國是見不着森林。因爲用木材建築家屋感覺許多不便，於是他們便不用木材，所有建屋的材料便依賴那些天然的黃土，這箇不能不說是給中國以相當大的影響罷。

現在北中國鄉村中家屋的支柱都是使用細的丸木，而且大部分的材料還是黃土。他們并且還用黃土作牆，作壁和炕，即是磚和瓦也同樣的是用黃土煉成。此外，北方所產出許多高粱的梗也時常被採用；不過現在如果是有許多木材產出的地方都多半使用木材，吉林省城城內的民家公然有用木板去代替土牆的，還有很多家屋完全是用木材造成，這實在是很令人驚訝的事。再者，黑龍江省城齊齊哈爾也有用厚板鋪道路的。至於南中國，則用黃土來作家屋材料確是沒有，一般多是用木材建造大抵粗木和煉瓦也同時並用。還有便是江南地方又有很多用竹建屋的，當稻出的

時候，又有些人用稻葉鋪蓋瓦頂和作壁，這是江南常常可以見到的。

至於說到石材，在北中國却也很少，即令有許多家屋建築的時候採用少許，但是非富有的人家決不能辦到。南中國則不然，石材比北方特為豐富，因之便可以充分的去使用它。家裏所謂堂屋之上，在北中國是用土築，而南中國則用石敷。南方貴州省木材甚少，而石灰岩層極多，即是粗蠢的苗族也用石去建造家屋；其餘也還有許多用稻葉造屋的。雲南的大理縣為有名的產石之地，彼處所出的石頭即名大理石，現在北平的故清宮殿還有許多從遠道運去的大理石，如果不是在清朝所謂皇帝的力量，那末真很不容易運送出來，至於在大理本地却都不希奇的使用它。

中國，特殊是北中國，木造建築之所以不發達，自有其自然的原因，這箇自然的原因便是蒙古風太猛烈，關於此點，本文以後有機會當再述及。至於北中國的民家則絕不和南中國，尤其是河南地方一樣的有孤立莊宅式的房屋，他們都是聚落式的。這種聚落式的房屋倘若要用木材建造，如果一旦發生火災必定會全部被焚燬淨盡。小川博士嘗說日本的越中富平原現今之所以還有孤立的莊宅殘存着，推斷起來是為的猛烈的立山風的關係，北中國正也有同樣的情形，因為沒有本料建造家屋，所以便成為稠密的聚落；換言之，稠密的聚落式的地方，木造的家屋決不會發達。

其次，再就家屋的構造和形狀來說，當然，構造和形狀大部分也是由於自然環境及材料而決定。現在我們首先看一看穴居的情形，古代的穴居的情形在前文會略有所述及，當時他們是很簡單在山腰或者斷崖之上作一箇橫穴，在構造上說來，這是毫無可述的價值。不過到了後來，因家族逐漸增加，或者其他的原故，這種穴居便次第進步，穴居的內部也日加擴大，從前從入口到裏面僅僅是成一箇矩形，以後便繼續的將一面推廣，或同時將兩面推廣，或者更進的將穴加深。在這種時候，於是穴的入口便與從前要大不相同了，都是從全室的中央向上開一箇大穴口，每箇地方都能看見青天，再從穴的中央作一箇小庭，假若入口以外左右兩側和中間的奧地共有三間房的時候，那末這一箇穴便成為井字形，再從井字中央的口所看見青天的地方作一箇小庭，即是所謂天井。在降雨的時候天井便可溜水，同時他們並在天井之旁掘一箇小穴，天井的水使溜入到小穴裏面以作為他們的飲料水，在禮記上所謂「中霑」便是指此而言。

由上所述，穴居的構造大體上是略有進步，不過後來時代雖漸次演進，而這種形狀到現在還沒有多大的變更，只不過從前是僅僅將土掘開，而以後却在入口的地方堆積許多磚瓦以防崩塌，同時並加以一種裝飾，或者還在天井與土室之間設着門戶，或者將中霑之土掘開另外放置一個容水器，這一切都不過是些很小

的進步。至於現在河南省一帶，却能加以比較高壯的各種裝飾了。由穴居的形狀進步而成爲用木材建造的所謂木造家屋，其中並沒有甚麼大的變化，不過以前的穴居是在山丘腰腹等稍高的地方，而用木材建造的時候便有許多人民移住到平原。因爲家屋建立多的關係，於是地方跟着就繁盛起來，對於家屋的建築在古代是有一定的規定，周禮或爾雅上都有這種記載，即如「天子九尺，蒙侯七尺，大夫五尺，士三尺」等是；至於這是不是正和穴居一樣與洪水有關係，這都不得而知。

古代的一家，即宮室寢廟等的一棟之構造，是在上面所說的规定範圍之內的土上加以室、室、房等建造。（古代是父子異宮，命士以上的上流階級則一般的祇有一室一棟）至於房屋的位置，則東西房屋稱爲夾室，北方的正面中央爲堂，左右兩旁爲房，東西北三方湊起作便成了一棟整的房子，所謂堂，是指中央的房屋而言。到了近代，這種東西北的房屋成爲各別獨立的三棟，三棟中的中央一棟便是堂之所在，我們現在到北中國還可時常看見這一類形式的房屋，不過這種三棟獨立的房屋必是中流以上的家庭才有，至於中流以下的農家，則無論是北中國或南中國都是將三棟房屋連續起來成爲「門」形，還有一方面不連廂房便成爲「形」，甚至兩側都不連廂房只成爲極單簡的細長的一棟，不過大體仍以「門」形的爲多，「門」形的各方都開着一個門，這正和有二個房間的穴居的形式一般。

從宋朝李如圭的儀禮釋宮上看來，這種房屋的建築形式自周代以至宋代似乎全沒有甚麼變更，即是在今天，大體上仍可說少很有進步。

其次，因材料等等的關係，使兩層的樓房很不容易建造出來，除了少數的上流之家以外，普通的民家都沒有兩層樓房的，不待說，其他的特別建築當更不可能。此外還有大城以內的商家却有許多是兩層，這是因爲地方狹小的關係，不能不向上建造，在這些有兩層家屋的地方我們都特別很容易的見着，其原因是兩層家屋的下面一層多半是向道路上突出，它們都正和歐洲中世的城廓都市的住家一樣，都受着城牆內的面積狹隘的支配，都市裏面的道路除掉極少的大路以外，其餘的道路都極狹小，即是便所也無處可設，日本的便所古代名爲「川屋」，這種川屋便是建立在溪流之上很簡單的小屋，以作大小便之用，下面有水，大小便都隨水流去，後來因發現大小便可以作爲肥料，於是安置了許壺，壺在地下以便貯藏。至於中國，則並沒有像日本一樣的溪流，而且最早也知道了以人糞作肥料去肥田，不過出土質豐沃與廣大的地方，人糞無處消納，遂不得不各自打理。在農家固然可以到野外去拉糞，而在都市裏面的商民以及其他的住民對此却毫無方法，因此我們便可以看見許多人在自己庭院裏拉大小便，拉後之後，便使豬和狗去食掉，這無論在何處都有同樣的事實，還有其他的方

法，便是使糞流入到土內去，即是在有水的地方設便所，糞被水浸而汲入土中，唐朝所謂「明器」等便是在井的傍邊所設之便所；至於其他沒有水的地方，就多半將糞埋入深掘的土溝內，結果無非都是藏入土中的一個辦法，在中國沒有裝着特別的抽水裝置，以前除了這個方法是沒有其他的方法的。

因飲料水長久是污惡而且含有鹽分，於是一班人都移轉到都市去，其中究竟是否因小便的關係，固不得而知，可是因飲料水鹽分增加而使人民向都市移轉却是明顯的事實。

從中國家屋的形狀方面，現在我們再要看看屋頂的傾斜角度。據禮記考工記所載，天子諸侯的殿堂是「四注」，大夫以下則為「兩下」，所謂「兩下」即兩方分開之謂。「四注」比「兩下」的構造更複雜，在當時非上流階級不能建造，一直到現在還是一樣祇限於大的殿堂和富豪的邸宅，其餘一般民家都是作「兩下」式的。這種「四注」和「兩下」我們祇要從傾斜的角度上便可看出，中國北方家屋的建造，傾斜角度很緩，有許多地方差不多屋頂上面是平的，至於南方則與此相反，特殊是近海岸之地，傾斜角度更急。總之，大體上都是因為雨量和風的關係，就是說雨量少的地方，並且風很強烈的地方，傾斜角度緩，反之，傾斜角度便急。中國各地大體因為風力大雨量多，所以屋頂是一致的傾斜；尤其在北方瓦葺的家屋傾斜更急，至於南方貴州省一帶的山中

所居未開化的苗族，他們用木平置於屋上，再加以葦和石，這一類的屋頂，可以說是沒有傾斜。在日本則雨多風強的東北地方大體屋頂傾斜甚緩，雨量少的東海道等處地方則為急傾斜。

至於家屋內部外部的細工和各種裝飾等，大部分都是與直接自然環境有關，並且自然環境常與預定的構造形態以間接的影響。這種事情說來是非常煩瑣，現在我們姑就其大觀上說一說。

住宅周遭的牆垣都是用土作成，不過大半北中國多，而南中國比較的少，詩的大雅裏曾有關於周朝建築王宮的詠嘆，似乎在家屋建築的條件是先作牆垣為重要，因此有所謂「百堵皆興，鼙鼓弗勝」的話。這種牆垣是很長的連接着，爾雅裏面也會有關於築牆的描寫，據云是以木作樞，然後再用土去充其中使之堅固；如果厚有三尺，則高必需三倍於厚。現在築牆還有和這種同樣的情形，如 *Concho* 也是以木樞作架，中間塞以黃土，再由幾個工人在上面用足踏緊；不過決不是一次便可成功，如果九尺高的牆，必定要分三尺一次，作三次去建築。上面所謂「鼙鼓弗勝」便是在工人從事工作的時候敲着大鼓以鼓勵他們的精神的意思。在日本，這種的牆垣是沒有的，從前的時候，他們是在屋的周遭植以樹木，即是所謂「垣內」，到了後來，便於土塀和板塀以作牆垣之代替。

為甚麼每個家屋都要建築着牆垣？不待說，這是因為要使自

已的住宅與他人的住宅有明顯的區別，或者為防備猛獸外敵；在中國更有另一種重要的意義，就是為防備水患。禮記月令篇有「孟秋（即五穀收穫之月），完堤防，謹壅塞，以備水潦。」還有「修宮室，繕牆垣，補城郭」的話，在注解裏面說這些事都是為的貯藏收穫。積極方面對水潦的設備是堤坊、壅塞；消極方面便是修補宮室、垣和城郭。

現在再就住宅的位置來講，前面已經說過，中國人開始是選着比較高的丘腹山麓等處居住，後來因人口之增加，人智之進步，於是漸次移居於平原低地，即是在平原低地加以人工作避免水災及其他的危險的設備。但是這決不是一個人或一家人能夠做到，而必需多數人共同努力。中國，特別是北中國的民居和日本古代的民居——此種民居從現在日本的神社境內還可以想像出來，有圍在森林裏面單獨的一家——完全不同，因為中國是集聚多數的人家而成爲聚落的形式，在設備方面，即是將這種聚落的外廓修築城牆，不待說，這決不僅單爲防禦水災，當然是以防禦外敵爲重大的原因，不過美索不達米亞平原的城廓之建立却是以防禦水災爲最大意義。南中國的城牆大體是模倣北方而設，也同樣有防止外敵的意義。

在古代，中國的城廓之內，多半設置有一部分田圃，以作萬一的準備。現在我們在都會裏面還常常可以看見城廓以內的農田，

尤其以邊境地方爲多。這種古昔的遺風到現在因都會上人口發達便漸次不容許其存在。不過以先城內的農田因爲是作萬一的準備的原故，所以平常的耕作仍在郊外。因爲中國地域廣大的關係，所以有許多人的耕地與本人相隔很深，本人平日居住在城廓之內，祇在耕作地設一個莊屋，以作收穫時起居之用。收穫以後，在第二年的春季仍舊搬回城內，這是因時期的變換而移動的一種住居方式。後來因人口增加，聚落的數目加多，這種事實便逐漸減少，祇有現在中國的鄉村或許還可以看見一二。

多數民家集合的聚落形狀，在前文已略有所述及，北中國大抵是密集的部落被包圍在一個城牆裏面，南中國則是從各個孤立莊宅逐漸發展成爲密集的村落，即是原來都是孤立的莊宅，然後再混雜的集居起來；至於由村落多少的方面言，則北中國是團體的，而南中國是個人的。北中國因地勢平坦而且鄰接西北異民族地方，所以社會上常時不能十分安定；再因季節風的關係，所以旱魃水患之來也不絕如縷；再因土壤完全是黃土層，於是木造建築難于發達。總之，一切的一切都是受了自然環境的支配；這種聚落的形狀是從不知不識之間給予住民的精神方面以很大的影響。至於關於居住的情形，如果要論述起來，那末實在是非短促的文字可以辦到，在此因篇幅的關係暫且從略。

六 自然環境與中國人之衣服

在本章裏面，首先要敘述的是衣服和材料的形狀。最早的材料普通都是依本處土地的生產而決定；至於因為寒暑程度的關係，受着苦痛的時候，才從其他的地方去採用適當的材料。直到後來，人智大進步，於是更除了自己的國內所產生的以外，還有許多材料由外國輸入。

中國的衣服的材料，在往古的時候只有麻和絹。絹是由植桑養蠶而來。麻的名稱在周禮·禮記·管子和呂氏春秋上面也作為五穀之一，有所謂麻穀的意義；同時並有將麻莖也採作一種衣服的材料。總之，絹和麻在古時比較很普遍，一般人都取作衣服的材料。至於在沒有採用麻絹以前又是如何呢？我想一定是採用木葉纖維等以及更進一步的用動物的毛皮。中國的正史對於衣服的記載是以後漢書的輿服志為始，開首的幾句話便是「上古穴居而野處，衣毛而冒皮，後世聖人易之以絲麻。」現在青海等地方的土人和蒙古人還是完全採用羊的毛皮，在禮記上也可以看見採用皮毛的記載。不過，用皮毛祇限於秋冬寒冷的時候，至於夏季暑熱之際大多是裸體。秋冬之所以採用皮毛，不待說，這完全是因為西北淺羊毛等出產較多，而且秋冬天氣酷寒的原故。

現在普通所用的棉花棉布，在古代的中國是絕沒有的。在中

國古時綿字的意義就是絹絲，或者即是絹織物的別名，自時代推進以後，於是所謂蠶桑綿絹的這類字眼才很熟的被使用，因為從印度或波斯方面輸入了現在的這類棉花。自綿布到中國來以後，於是綿字的原來的意義才大部分消失，不過單單的說綿有的仍然是指絲絹的意義，例如浙西地方在現在還有許多綿織物產生。這種綿便是抽引所織成的，正和日本的絹同樣，即是說綿依然有指絹的意義。

元來，作織棉花用的木綿 Bohija tree 和草綿 Cassia 在中國都沒有產生，中國人也完全不知道有這一種植物，直到後漢初葉的時候，有從印度方面旅行歸來的才開始知道。自此以後，印度地方原產的草綿和木綿遂從西域方面或印度支那等處傳入中國，同時并有少許的綿織物也輸到中國來，因此在當時中國便有某幾處地方採用綿布。現在四川所出產的蜀布即是以前從印度支那方面輸來的綿布 Cotton Fabric。過去這種綿布的生產最非常之少而且價格也很高昂。

作棉花的這類植物，在當時中國人稱作檣、梧桐，或者又稱作白疊、吉貝。因之所織出的織物便稱爲檣花布、桐花布，或者即名白疊、吉貝布、班布等。檣和梧桐是指木綿，白疊、吉貝是指草綿。到了後世，才有木綿和草綿這種名稱被分別出來；至於白疊和吉貝的原名究從何而起？據各方面的推測說是由土耳其語而

來，但是現在又有人說是由沙斯克里德和巴黎語的訛傳。關於這一類名稱的考證，藤田博士曾有精細的研究，據他說白疊大概即是巴黎語所謂綿布的意思，由巴黎所謂 *Pakala* 的這種音，或者波斯語所說的 *Bastak* 的音轉訛而成中國字，至於吉貝（又名古貝）大概也是同樣的由沙斯克里德語的綿樹 *Karpasa* 或 *Karpasa-I* 以及巴黎語 *Kappasi* 而傳訛為 *Kappahi* 的音，再由音轉為中國字「吉貝」。

再者，中國的「棉」字是在以後才發生的字眼，從書上最初看見的是玉篇，而所解釋的也不過說棉者木名也，實際要說明這個字還是要從廣韻上去看，棉的意義便是指木棉樹或者木棉樹的綿，現在綿和棉兩字已經可以通用，對於精緻物的綿也可稱作棉，不過我們要知道從木的棉字是後來才發生的。

在後漢的時候，確實中國人已經知道有棉花綿布，可是這決不是綿樹已經移植到中國來，只不過中國對於綿布的知識稍稍懂得一些，而且同時有小量的棉布從外國輸入，尤其是木本種的綿樹直到現在仍祇廣東一帶地方才有，而廣東省之歸化於中國，却還是後世的事實。至於草本種的棉花則在唐代的時候便已移植入中國，不過當時所種植的是很少，現在栽綿以江蘇省為最盛。明代李時珍的本草綱目上說：「此種（似草之木棉）出南蠻，宋末始入江東，今則遍及江北與中州矣。」江蘇省開始栽植木棉是在

宋朝末葉之際，至於北方一帶則在明代方才開始。

現在中國人的衣服材料雖多採綿用布，但在此，我們要知道，棉花在中國固然普遍的栽培着，可是僅僅祇能滿足一般極貧的農民的需要，甚或有時仍未能滿足。在本文第四章得曾經述及明末清初的時候，中國的綿布（即所謂南京布）輸入到英國去的事實，然而這也決不是中國的棉布供給已超過需要的證據，實在是有其他的理由，因之雖供給不足而會有許多輸出。羅基雅托洛氏——前成都大學總務長——曾由他在中國長期所觀察的結果著了一本書名叫現代中國文明，上面說中國人的衣服是只有着在身上的，不論寒暑等氣候如何變化，而所着的衣服却沒有多大變動，即是說中國人時常祇有一件衣服，並且所着的這一件非讓它破爛了以後便決不更換，也不洗濯，所以外國人常常笑中國人是不需要洗濯的。在夏季裏，下級勞動者上半身所着的單衣雖然也時常加以洗濯，可是當洗了的時候，他便沒有第二件衣穿上，必須赤着膊等候衣乾，這種現象我們常常可以看見。不過，因為後來夏季的衣服比較簡單而且價廉，於是也有許多人有可以替換的第二件衣，裸立而待的便比較的少，至於冬季則換衣的事却可說絕對的少。

中國人雖然一班的是貧窮，可是着用絹物麻類仍舊比較的多，這確是值得驚人的事實。不僅是上流有產者，即中等以下的也

都有許多着用絹麻之類的衣服，所以中國人常有「彼子不稱其服」的話，在這裏更給我們深一層的思想。中國人之所以多着絹麻，不待說，當然是在其他各種的原因，然而與絹類麻類在中國的多量生產却有莫大的關係。緞子在日本是非常貴重的一種絹織物，而在中國宋代便有了大量的生產。

中國的冬季，除極南部地方以外，一般的都是酷寒，爲防止這種酷寒起見，冬季的衣着除用棉花之外，並且採用皮毛類。後漢書：「上古穴居而野處，衣毛冒皮，後世聖人易之以絲麻。」這句話並不是說有絲麻之後，便不用毛皮，而是在採用毛皮的時候同時採用絲麻以作衣服，而且毛皮之需要不僅不因採用絲麻而減少，反是日日加多。上流階級採用上等的各種毛皮，中流甚至下流階級的人也一樣的用毛皮製成衣服，總之我們雖然不能說每個人都着有毛皮製的衣服，可是這樣用毛皮的範圍却確實不爲狹小。中國特殊是北中國氣候酷寒的關係，對毛皮之採用，我們決不能說他是有奢侈品的意義。

手皮之用作衣服的材料，在從前是以不經改作的毛皮披在身上，後來使用絹布或棉布在衣面，將毛皮縫在衣服裏面，不過現在蒙古人和青海土人以及其他一部分的中國人却還有披着那不經改作的皮毛的。在着用的時候，中國人之不將毛皮向外，這足見中國人之對於皮毛是沒有用作奢侈品的意義，而是用作爲防

止酷寒的必需品。反之，西洋的婦人的外套必須將保暖的毛外向的穿着，使人家可以知道她們是穿有奇麗的毛皮，這便完全是一種奢侈的裝飾。在此，中國人的合理的實利的民族性不待說是可以明白的表現出來。再者，中國冬季酷寒，燃料缺乏，並且家屋的構造因岩石木材稀少的原故而非常簡陋，在這種自然環境之下，所以也有着用皮毛之必要。

棉花綿布本來不是中國固有的產物，是後世從國外移植而來的，在元明的時候，江浙地方以及長江北岸各處都栽植極多，可是生產量仍然非常之少，僅僅祇能供給很少的衣服之需要，甚至有時還會不夠。因此之故，絹類麻類和毛皮類便很廣泛的被採用。不過，如果從生產絕對量方面講來，棉布當然是要比絹類等爲多，因爲它的栽植區域是比較的大；反之，如果從供給方面看，那末，我們却又不能不承認棉花綿布的產量是不多。

棉花原來是熱帶的植物，中國的棉花因如前文所述係由原產地印度方面次第北來的熱帶植物之故，所以最不能感受的是冬季的嚴寒。中國的夏季正和熱帶相似，在前面已經屢屢述及，加以灌溉極便，土壤肥沃，對於植物的栽培，誠然不能不說它是一個良好而適宜的地方；其所以不如熱帶，便是熱帶沒有和中國一樣的冬季之嚴寒。據經濟大辭書棉花一條所載：著名人文地理學者佛博羅托氏說：棉花的栽培地夏季的平均溫度須二十五度，冬季

的最低溫度必須十度乃至五度，再就佛氏所說徵之於專門家，據云也沒有多大的錯誤。在中國一月的平均溫度為十度的地方，大約是以福州為起點向西再略向北的一帶。至於上海則不過三度內外，而上海却是長江流域一帶冬季較暖的地方。總之，大約長江以北等處如果不限於其他的特殊事故，則棉花的移植確是相當的容易。當然，如不願收穫減少則隨時隨地皆可移植，但雖然減少收穫，必決不至全無收穫，這點我們是可胆大的說定的。在本草綱目裏說，明代棉花栽培遍及江北，可是衣服材料仍舊非常欠缺，在此我們便可想到這種自然的栽培收穫必然是不多的。江東、江浙等地，宋末元初之際也有很多人栽培棉花，不過最適宜的棉花栽培地却是南部沿岸諸地——廣東、福建。在這些地方最早便有木本種的栽植，以後才移植了草本種。不幸，此等地方，除掉是三角洲以外，却沒有廣大的栽培地，——這是地理的原因，至於氣候則比江北各地為適宜於棉花之栽培。現在江北各地的棉花生產成績將來究竟如何，我們固不能加以預測，然而從單位面積方面去與陝西及河南相比，這種低小的生產量確是不堪設想的。中國棉花的生產量即令是二倍或三倍於現在，但仍不能與美洲和印度相比擬。中國棉花成績最良的地方，今日當首推長江三角洲等處。近年來南京中央大學農科曾作美洲種之移植實驗之後，成績尚佳，可是滿二三年之後便完全變成了中國種。在此，我們知道，這決不是

一蹴可成的事，除人們的努力以外，還需要自然環境的許可。

中國人衣服的形式，在古代有所謂衣裳之別，上半身所着的謂之衣，下半身所着的謂之裳，不過這祇限於絹、麻及後世的綿布所作出的着物，至於用毛皮的時候則無此區別。中國古代衣裳的形式，在文獻祇有從周代起才有記載。當時的衣大略與現在中國人所着的上衣相似，長達膝蓋；至於裳則是與現在中國婦人所着的裙子相似，這種裳是非常廣大的着在衣之上面。衣裳之下是用甚麼附着於肌肉之上，在周代無所稽考，在漢唐的時候則有褌衣，或名「中衣」。上流社會的人除常服之外，還有禮服，其形狀則與普通的衣服大同小異，祇是上衣的袖是比較寬大一點。此外，再有所謂褌衣這是衣裳之例外的一種，正和日本現在所着的和服一樣，是用一幅整的布帛作成，除略為縫合之外，不費苦何的剪裁。這也祇限於上流階級才有。戰國的時候，一般人是着很小的袖的上衣，到了漢代則與從前差不多完全相反，上衣便是着在下裳之上，男女一律，衣裳之外，還有袴袍等類，袴即是現在的褲，為乘馬者或下賤的隸屬者所着；袍則是現在的長衣，或名大衣，在當時，却不多用。至於唐代則先着衣後着裳，並且男人又多半以袴代裳，因之長衣——袍——便大大的盛行起來。男女所着的衣，袖口却極狹小。唐代以後大體沒有變更，可是在唐代也和漢代相差不遠。在清代入關以來，雖然強制着用便於騎射的胡服，然而一般的和唐代也絕沒

有特殊不同的地方，祇有從前在騎馬的時候所着的外褂，後來却變成了禮服，即是所謂「馬褂」。

以上為對中國人的衣服一種極簡單的敘述，這種衣服的形式究竟是不是與自然環境發生直接的關係？當然還有許多值得我們考察的必要，不過這決非淺學的我所可談及；至於衣服形式變遷的大觀，即是由寬袖變成窄袖，由裳變成袴，這却是使我們非常注目的事情，現在我就舉見之一端加以論斷。

因自然環境之適宜於農業民族，於是該地的住民必然的成為農業民族，而且必然的會定居於該土地，由這種定居的生活，所謂靜的境內，便會生出靜的文明，他們的移動性當然較之動的狩獵畜牧民族為少；因此，即是從衣服文明上看來，移動的形式之所以少，便是他們快適的安於靜的生活裏之象徵。如果是動的民族，則他所需要的只是狹縮輕快，而不是寬廣自由。在此，我們可以想到中國古代之所以用寬袖廣裳的原因，因為由動的和靜的裏面自然生出了區別，所以在靜的文明內雖然也有常供馳使奔走的動的階級與頤指氣使的靜的階級，可是從服裝方面便可表示出來。由日本的大宮人的長袖便可連想到寬廣自由的寬袖廣裳，而驅逐於戰場的武士則是穿着窄袖狹褲的服裝。

在日本，除戰亂時的武士及其他的勞働者以外，形式上雖有幾多的變遷，然而大體上，從古代到現今都是用寬廣自由的衣服。

這是因為日本是離大陸而獨立的孤島，是不和英國一樣會被爾曼族 (Norman) 和克爾托族 (Kelt) 等侵入，而是一個農業的平和鄉。至於中國則不然，西北大陸與內地之關係為平出，在與民族易於侵入的環境之下，曾幾度受着動的遊牧民之侵入，即令沒有被侵入的時候，也時時有侵入的恐怖。因此之故，於是從前的靜的服裝便次第變化為動的形式，經過戰國漢代和六朝以後，到唐代遂次第變為窄袖，更從唐代的廣裳遞變至近代——清代——成為窄袖狹褲，這就是上述四理由的一個強有力的證據。

現在中國有許多改着洋服，同時軍人也穿了一種像洋服式的制服，名為「中山服」，都會的女子所着的褲子則比之十年前都更短了許多，裙子也是很短很狹，從這一切的事實足見中國人的衣服形式是發生了大的變化，是更進的向狹縮輕快的方面轉變，不過這并不是和從前一樣是感受了北方的恐怖的原因，而是受了動的民族——美人來到中國之影響。

總而言之，歐美人的服裝無論從任何方面看都是流於動的形式，與此相反對的最顯明的例子便是日本人的服裝，因為日本人的服裝是充分的表現出靜的形式，實際上看日本服是不便於外行，因此有人說日本是醜態連在家內着的衣服，而沒有出外的衣服，從前中國的癡衣雖沒有上衣下裳之別，然而極端言之，日本服便是由這種癡衣發達而來。

現在中國的衣服看來是有許多的矛盾，從好的方面講，是動的和靜的，室內着的和室外着的一種調和。褲子的形式是與西洋人所着的不相同，褲襠寬大而腳口緊小，在外出的時候便將大衣罩上，至於大衣的袖子常是很長的，甚至手甲也被隱蔽，穿着起來便表現出很閑暇而寫意的神氣。

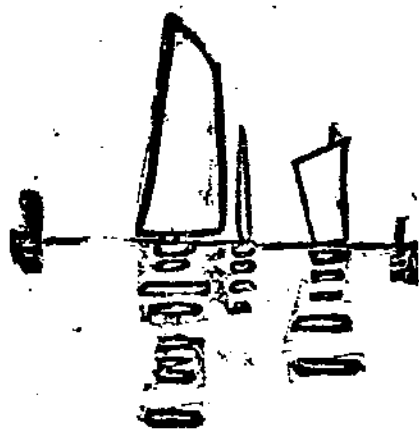
最後，我們還要說的便是衣服上的花樣，中國人衣服上所採用的花樣是與西洋人或日本人不相同，其所以不相同的原因，當然是非常繁雜，以後有機會的時候，當作一文另加論述。但是，在此我們可簡括的說一句，這大半是受着自然環境的支配。在日本，因為他們是處於美麗的自然環境之下，於是便以春夏秋冬四季中可欣賞的東西以及花鳥山水等採作衣服上的花樣。至於中國，則因自然環境不佳，於是所採用的便是日、月、星、辰、風、水、雷、雨之類，此外還有盤龍、麒麟、獅、虎、天馬等也常被採用，如天子所着的袞龍袍即是極好的例證，其餘種種可述的尚多，在此因為篇幅的關係暫且從略。

(未完，全文待續)

啓者本號作妥緞便禮坤各種
時帽工精料實現屆春季諸君
換新帽之時各帽定價特別便
宜如蒙惠顧無任歡迎

本號特設別莊賤賣部並在梨棧大街第二分
銷處樓上設立福華印務局承印圖畫五彩花
卉股票單摺票據及各種洋賬簿等作工精巧
定價特別便宜如蒙賜顧定期不誤

天津法租界
威錫福帽莊



中國茶業貿易之國際觀

范師任

一 茶之生產及其分類

在未說到茶之生產以前，對於茶之性質及其歷史，應該加以相當的敘述。

茶為一種闊葉的灌木，性質耐寒，經冬不凋，每年在雨水節前後，發放枝葉，摘其嫩芽，焙而乾之，泡以開水，可供飲料。所以，總理在實業計劃第五計劃中說：「茶為最合衛生最優美之人類飲料，中國實產出之，其種植與製造，為中國最重要工業之一。」

茶雖產出於中國，而且已有數千年之歷史，但茶之發明，始於何時何人，則殊不得而知。神農本草經雖會云：「茶味苦，飲之使人益思少臥，輕身明目。」但本草經究竟出現於何朝代，亦殊爭執不一。有人說，茶古名為荼，始見於爾雅，今閩人講茶字之音，尚近於茶，但這說也未見可靠。中國以草藥見稱於世，茶之首先被人類利用，當從其所含之藥性始。由藥料之茶，經人類無數之嘗試，證驗，認為

可以之提神活血，助長消化，雖常飲之，亦無害於身體之健康，故遂利用之為人類日常之飲料。周代雖有掌茶之官，聚茶以供喪事，但此時之茶，係作藥料抑為飲料，不得而知。漢司馬相如凡將篇，將「烏喙、桔梗、芫華、款冬、貝母、木槲、無本、芍藥、桂漏蘆、蜚廉、葶藶、白芷、白斂、菖蒲、芒硝、莞椒、茱萸」等等，俱名之為茶。可見秦漢以前，對於茶之意義，範圍至廣，凡可供開水泡煮，利用其汁以為料者，俱謂之茶。直至唐代，陸羽著茶經三篇，謂「茶者南方之嘉木，一尺二尺，乃至數十尺，其樹如瓜蘆，葉如梔子，花如白薔薇，實如栝櫚，味如丁香，其名一曰茶，二曰檟，三曰叢，四曰茗，五曰筴，其地上者生爛石，中者生礫壤，下者生黃土，其實野者上，園者次，紫者上，綠者次，笋者上，芽者次，茶之為用，解熱渴，滯悶，腦痛，目澁，四支煩，百節不舒，聊四五噉，與醍醐甘藷抗衡，採不時，造不精，雜以卉莽，飲之成疾。」茶的性質及其用途，始漸普遍。唐代文風甚盛，學者生活，除歌唱吟咏外，即以飲茶為消遣，嗣後，民間習以為常，飲茶之風，遂由是遍於全國。

唐代，封演所著之封氏聞見記，謂「南人好餘茶，北人初不多飲，開元中，泰山嘉巖寺有降魔師，大興禪教，務於不寐，又不多食，皆許其飲茶，人自懷挾，到處煮飲，從此轉相倣效，遂成風俗，自鄒齊滄棧，漸至京邑城市，多開店舖，煎茶賣之，不問道俗，投錢取飲，其茶自江淮而來，舟車相繼，色澤甚多。」

茶雖經冬不凋，但其種植，只宜於土質肥沃，氣候溫和之地，在春秋戰國以前，長江流域以南諸地，非漢族所居，而黃河流域，又因氣候寒冷，不宜於植茶，故茶之應用，直至兩漢，始有利用之以為飲料者，及至隋唐，飲茶之風，遂得遍於全國，所以茶雖產於中國，但中國幅員廣大，非遍地可以產茶者，茶之生產，實另有其特有之茶業區域。

中國之產茶區域，在於南部，即長江及珠江兩流域間，長江流域之雲南、四川、貴州、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、珠江流域之廣東、廣西；以及介於兩大流域間之福建、浙江；此十二省中，幾於隨地皆有茶產，而尤以雲南之普洱、湖北之羊樓峒、湖南之安化、長壽街、江西之寧州、安徽之六安、屯溪、徽州、祁門、江蘇之蘇州、福建之武夷、浙江之平水、鎮，所產為最有名，此外，山東、河南、陝西、甘肅四省，雖亦有茶產，但為數甚少，不足供當地人民之需要，且品質甚劣，亦無輸出海外之可能。

中國南部雖遍地產茶，但茶業僅為農家之附業，反不如蠶絲

業之能專心致志，以事生產者可比。植茶之地，多屬阡陌隴畝之間，或崇山峻嶺之地，少有闢成茶園，為極大之經營者。故產茶之面積，及茶產之數量，殊難得一精確之統計。據前北京政府農商部一九一五年以後所編之統計報告，則中國產茶之面積及其數量，有如下表：

第一表 中國每年產茶面積及其數量統計表

省別	面積 (單位畝)	產量 (單位擔)
湖南	六九四、五二七	二、二一九、九一七
湖北	五二一、七七五	四一七、六九八
江西	一、二六七、九〇五	二、八、八七二
安徽	七五〇、一一九	四九九、二八八
江蘇	八八五、九七七	三二七、七七〇
浙江	六二四、〇六〇	二五六、一四四
福建	一一二、四七五	六八〇、〇〇〇
廣東	七七、二二七	一六七、〇四五
雲南	—	一五八、〇八六
廣西	七七、八九八	三〇二、一七四
四川	三二七、一八八	二、九九六
貴州	一、六四五	二七八、九九四
陝西	二、五二九	九〇六
河南	—	八四
甘肅	—	—

山東	—	—
總計	五、三五三、三五五	五、五一九、五七四

上表所列的數目，顯然的是不大精確的：(一)湖南與湖北、江西、安徽、福建、浙江六省，同為中國產茶數量最多之省份，湖南之產額，竟比其餘五省之多至四倍以至十倍。這很顯然的，對於其他五省的產額統計，尙有遺漏，或竟將本地消費量全未列入，亦未可知。(二)茶為中國各省日常飲料，農家自己生產，自己消費，此項生產消費諸量，無論用如何精密的方法去統計，俱無法得到確實的數目。(三)中國茶產，有大部份係種植於崇山峻嶺間，除江浙等省外，餘如湖南、江西、福建、四川、貴州、廣西等省，產茶區域俱非平原，此項產茶面積，殊無法統計，就令統計，也決非按畝之單位所能畢事。所以，茶產面積一項，更難得其精確數目。(四)四川幅員廣大，擁有五千萬以上之人口，就令每人每年平均消費茶一斤計，每年產茶數目，亦當在五十萬擔以上，表中所列之二千九百餘担，就僅磚茶一項

而言，四川每年所輸出於西藏者，亦不止此數。

中國政府之統計既不可靠，私人之統計更毫無可言。那末，要想確實知道中國產茶面積及其數量的真正數目字，殊屬不可能。惟一方法，只有從各方面的估計數目去下研究工夫。據英人所著錫蘭觀察(Ceylon Observer)一文中之所估計，謂中國茶園面積為三·〇〇〇·〇〇〇畝，與農商部所統計者少至一倍。(農商部所統計之五·三五三·三五五畝，尙未將雲南、河南、甘肅、山東等省之產茶面積包括在內)有奇。該文又謂中國每年之產茶量為六〇〇·〇〇〇·〇〇〇磅，約合中國二·一三五·〇〇〇擔，與農商部所統計者少至二倍。(農商部所統計之五·五一九·五七四擔，尙未將甘肅、山東二省所出產者統計在內)了。此外，對於中國茶之消費量及其生產量加以估計的，尙有大英百科全書(Encyclopaedia Britannica)之所記載，及國人吳承洛氏之所估計。

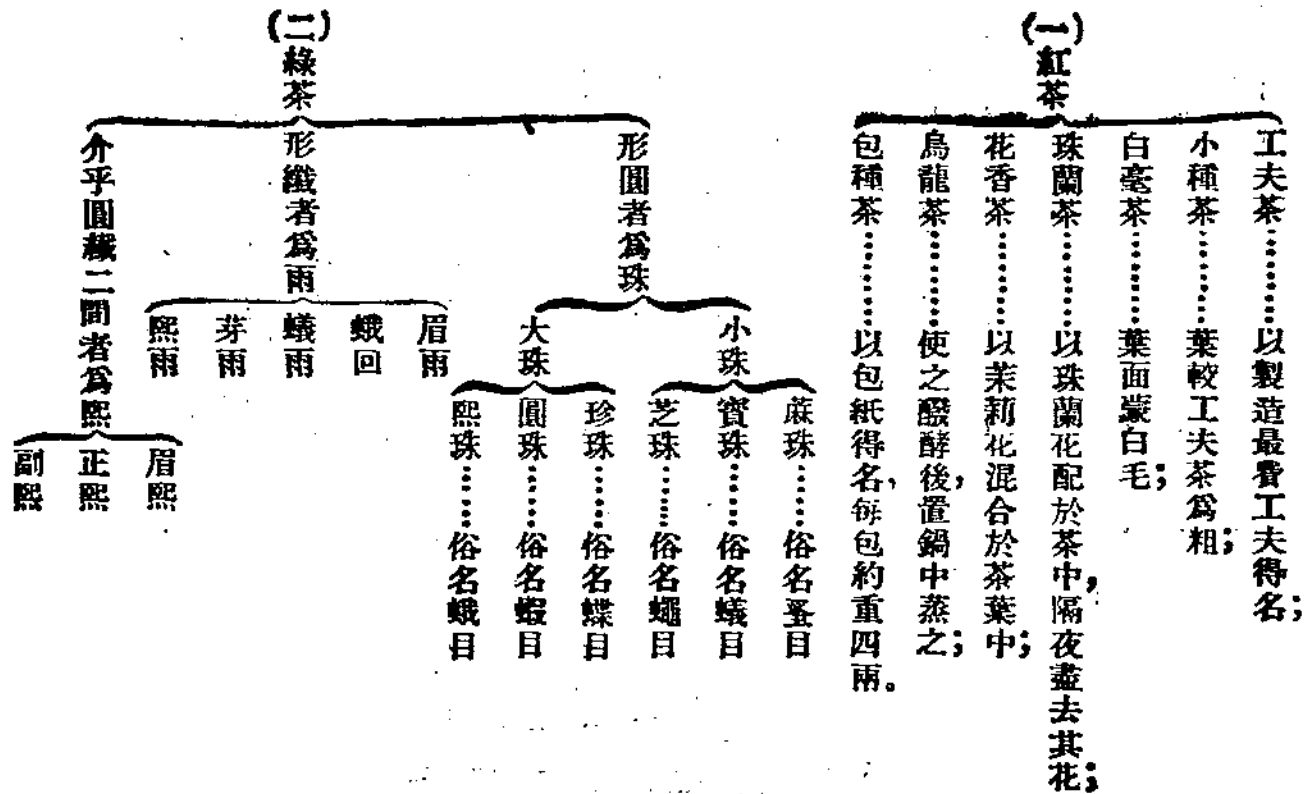
第二表 中國每年產茶數量之估計

每人消費額	大英百科全書之估計	吳承洛氏之估計	備
全國消費額	一、七八斤	一、二五斤	
全國輸出額	六、〇〇〇、〇〇〇擔	五、五〇〇、〇〇〇擔	全國人口以四二七、〇〇〇、〇〇〇計
全國產額	一、五〇〇、〇〇〇擔	一、五〇〇、〇〇〇擔	
全國產額	七、五〇〇、〇〇〇擔	七、〇〇〇、〇〇〇擔	

茶之分類，方法甚多，有由製造方法分類者，即因製造時茶料

配置，技術之設施之不同而分類者，因製造方法而分類之茶，可分

爲下述四種



上表所列製造方法之分類，在出口貿易中亦適用之。至因製造地點之不同，所分之類，以上海慣用之名稱言之，則有：

- (一) 路茶：在生產地製造後，運來上海者；
 - (二) 毛茶：由生產地運至上海製造者；
 - (三) 珠茶：在生產地粗製後，運至上海加工製造者。
- 若由茶之採製時期分類，則可分爲下述四類：
- (一) 頭幫茶：亦稱頭春茶，在穀雨前十日後採摘製造之者；
 - (二) 二幫茶：亦稱二春茶，在穀雨後十日前後採摘製造之者；
 - (三) 三幫茶：亦稱三春茶，在穀雨後一月前後採摘製造之者；
 - (四) 四幫茶：亦稱四春茶，在三幫茶後一月內採摘製造之者。
- 若由茶之生產地域分類，亦可分爲下列兩大類：

(一) 紅茶

祁門茶……產於安徽之祁門縣及其附近區域；

武彝茶……產於福建崇安縣之武彝山及其附近區域；

北嶺茶……產於福建閩侯縣之北嶺及其附近區域；

安化茶……產於湖南之安化縣及其附近區域；

寧州茶……產於江西之修水、寧都及其附近區域；

蒲圻茶……產於湖北之羊樓峒及其附近區域；

徽州茶……產於安徽徽州所屬祈門縣以外之五縣；

六安茶……產於安徽之六安、霍山等縣；

屯溪茶……產於皖浙交界之屯溪及其附近區域；

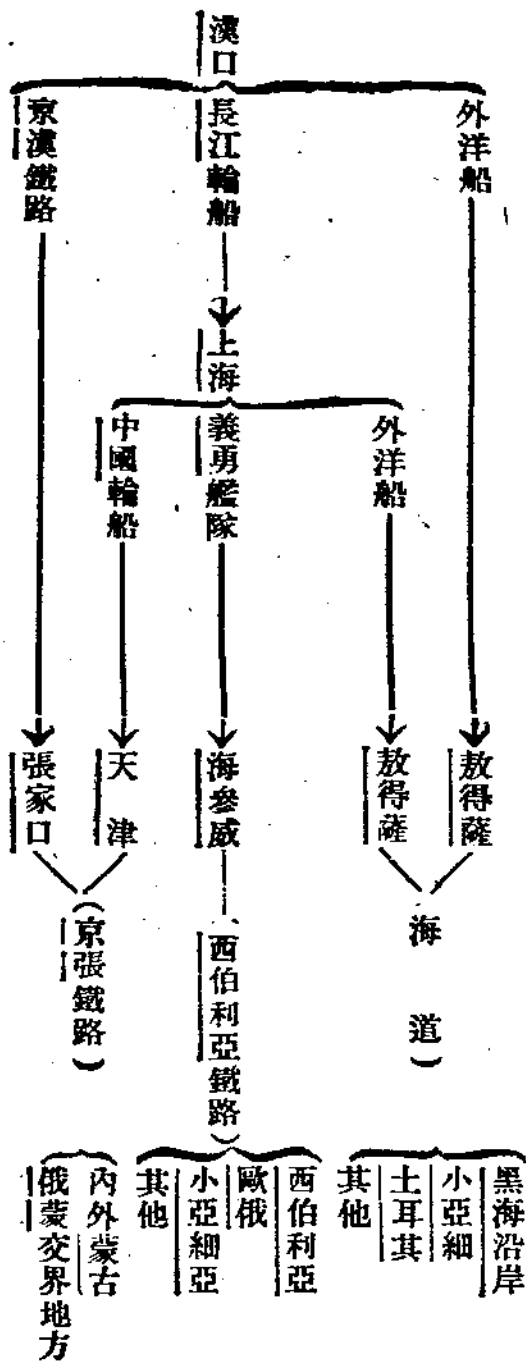
平水茶……產於浙江紹興所屬之八縣；

(二) 綠茶

一 茶之輸出及其傳佈

茶與絲同為中國所發明，而且同為中國之大宗輸出品。茶之

分散於歐亞交界一帶之地。其輸出情形如下圖之所示。



效用，顯著於唐代；同時，茶之輸出，據歷史之所紀載，也是從唐代始。

李肇唐國史補卷下，載「常魯公使西蕃，烹茶帳中，吐蕃王贊普曰：『我亦有此，』遂命出之，以指曰：『此壽州者，此舒州者，此顧渚者，

此新門者，此昌明者，此瀘湖者。』宋元以後，中國政府採行茶馬

政策，茶之輸出，愈形加多。金史食貨志四茶部，載「秦和五年，（二

〇五年）尚書省奏，茶比歲上下競販，農民尤甚，商旅多以絲絹易茶，

歲費不下百萬。」故茶之輸出，至少當有一千二百年以上之歷史。

在此一千二百年中，其中有一千年，茶之消費僅限於歐亞交界一

帶之地，即南至印度、安南、暹羅，西自波斯、阿富汗以抵土耳其，西北

自高加索以抵波蘭東境，以及歐俄南部，北自蒙古以達西伯利亞。

直至現在，海運開通，茶之消費，遍於全球，但漢口茶業之輸出，還是

分散於歐亞交界一帶之地。其輸出情形如下圖之所示。

襄河民船

笑城

(陸路)

蒙古新疆
西伯利亞

一五一六年，葡萄牙人來中國貿易，西歐諸國人士，至此時方知有一「茶」字，而中國茶葉遂得沿海道以抵於西歐；一六一〇年以後，歐洲方感有茶的需要。至於華茶之輸入澳洲、美洲，更是一五一六年以後的事了。

茶葉之輸出，雖有千餘年之歷史，但茶種之傳佈，則是最近一百年的事。

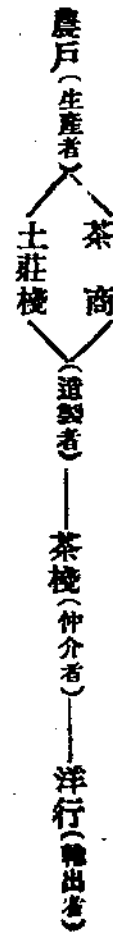
十九世紀初期，世界茶量消費漸大，而茶之生產又為中國所獨佔，遂激起茶業貿易戰爭之導火綫。一八三四年，英國鑒於茶業之重要，而其本國又因土質與氣候之關係，不能種茶，遂由東印度公司向我國購辦茶種，試植於印度，是為茶種向西傳佈之始。英政府一方面以無代價或價極低廉之土地，供給與農民或製茶公司，使種茶者得無限制的使用土地，以求茶產之增加。他方面，政府以低利或免利之大量資本，供給與農民或製茶公司，使製造者得以購買機器，擴充營業，以求茶業之發展。而另一方面，政府又以租稅及海關政策去鼓勵印茶之輸出，禁止華茶輸入英本國及其所有屬地。因此，不上五十年的光景，印度由來瑪河沿岸，遂遍植茶樹，而成為世界今日之最大植茶場。印度阿薩姆省，成為近世產茶之最大區域。一八九〇年，印度栽茶面積達三十五萬英畝，產茶量達一

萬萬磅以上。一九〇四年，印茶輸出量已駕凌華茶之上。一九一九年，印茶超出華茶四倍有奇。一九二九年，印茶輸出比華茶輸出，超出七倍。

英國植茶政策既收效於印度，遂進而移植於錫蘭。一八七六年，茶種第一次傳佈於錫蘭。錫蘭植茶之動機，一方面羨於印度植茶之成功；而另一方面，即因是地一八七〇年咖啡業之失敗，欲於茶業中以補償其損失。經英政府多方鼓勵之結果，一八八六年，錫蘭之輸出額已達一萬五千磅。一八八七年，達一萬磅。一九二六年，更增至二萬二千餘萬磅。一九二九年，輸出額達二萬四千萬磅，超出華茶輸出總額六倍有奇。

爪哇種茶，雖較早於印錫，但亦是一八二五年以後的事。一九二九年，爪哇及蘇門答臘之茶葉輸出額，達一萬六千萬磅，在印度錫蘭之後居世界茶產額之第三位，超出華茶輸出額二倍半有奇。茶種輸入日本不知在何年代。明治維新後，日本鑒於印錫爪等處茶業日有進步，恐為其所淘汰，勵精圖治，急起直追。故一八五九年之輸出額雖僅為三十六萬餘磅，但至一八六四年則已增至一百萬磅。一八六八年，增至六百七十餘萬磅。一八九〇年，竟達至七千萬磅。

除茶葉之輸出、茶種之傳佈外，關於茶葉自生產以至輸出這一個過程中，其所經過的程序，亦有研究之必要，必須明瞭了這一步的程序，對於中國茶業的國際貿易，才更加容易解釋。



產地農戶每屆採茶時節，紛紛採製，採製之法，僅恃雙手，製出之茶謂之毛茶，緊蓋封藏，待價而沽，沽之者大都為茶商，或土莊棧客。茶商於各地開設茶號，每年於事前覓定場所，預備器具，僱定茶師以及男女工人，一俟新茶上市，即派出水客，分赴鄰近各鄉村，向農戶收買，價格視茶葉之品質，年歲之狀況，銀根之豐澀，而各有不同，大概均較輸出之價低至一倍以至數倍以上。茶商將收買之茶運回茶號，由茶師分類製造，重行炒焙，揀選、分篩，及分配各種花色，然後盛箱運至茶棧，惟土莊棧則須俟至輸出地後，始在所設之廠，由毛茶加以製造，製竣封箱之後，其轉售於輸出商，仍須由茶棧經手。茶棧之任務，一方面貸資於茶商，收取利息，而以所購之茶為担保，一方面媒介茶商或土莊棧與洋行交易，而收取佣金。洋行雇有茶師，茶棧雇有翻譯員，交易時先由茶棧送小樣與洋行茶師看定，互議價格，成盤後發大批比對，簽字成交。凡各地運來之茶，必由茶棧經手賣出，茶商不得直接與洋行交易，故茶棧實為茶業貿易上一重要階段。茶棧雖有媒介之權，但茶棧茶商以及土莊棧俱無輸

在茶葉輸出業的初步過程中，很容易使我們發現與絲業輸出同一的過程，這或者是次殖民地工商業所必須經過的命運罷。茶葉自生產以至輸出，中間應經過之程序如下：

出之權，華茶輸出必須經過洋行之手，洋行收買茶葉之後，另行裝箱，運赴各國茶市，由該國茶商直接售與茶之消費者。洋行對於中國茶商，於過磅時，每箱照淨重剋扣四五磅以至六七磅過磅後，不交銀，交銀時，又加以九九五扣息，凡此種種，無非盡其操縱壓迫之能事。

所以，中國茶業之輸出，姑無論外國對於華茶之進口是否加重入口稅，以阻止華茶之發展，就以華茶輸出在國內的這一個階段而言，亦不覺為茶業貿易前途寒心。農戶費無數之心血經營，始得將茶葉摘取焙製，其間自有其相當之代價，茶商設號經營，茶師覓工，收買炒焙，又不知費去多少工夫，始得裝箱運出輸出口岸，其亦自有其相當之代價。經此二重之製造，成本不為不貴，再加以茶棧利息之苛求，佣金之索取，又加以洋行之操縱價格百端剝削，故中國茶業對外貿易之不得發展，實已下於輸出初期這一個過程中。

三 中國茶業國際貿易之啟蒙期

中國茶業國際貿易雖肇端於唐代，但史籍之所能稽攷者首推宋代之茶馬交換政策。宋史食貨志謂宋初經理蜀茶，置互市以市番夷之馬。一〇七四年（宋神宗熙寧七年）王韶建開湟之策，謂番夷恆以善馬至邊，所嗜惟茶，故以茶與市，可得良馬。一〇八二（宋元豐五年）階州有博馬賣茶場，以買馬司兼領茶場事務。一〇八三年，政府併茶場買馬為一司，據宋史職官志之所記載，都大提舉茶馬司，掌權茶之利，以佐邦用，凡市馬於四夷，率以茶易之。產茶及市馬之處，官屬得自辟置。一一七七年後，數年中茶馬互市場凡十餘處，得馬一萬二千九百餘匹之多，可知茶馬互市政策，在宋代是很盛行的。

元代，中國為異族所統治，茶之輸出大都由政府以征收形式，運往西北邊境，同時，政府所需要之馬，可直接由蒙古各地運入中國，不必以茶交易，故茶馬政策，在元代史籍中並未多見，但亦不能謂為絕無。元世祖初年，用運使白廣之言，權成都茶，於京兆、繁昌、置局發賣。旋立西蜀、四川、樞江西茶，又置權茶都轉運司於江州、總江、淮、荆湖、福、廣之稅，嗣設管茶提舉十六所，所收茶課，歲有所增。可知元代茶業亦甚發達，茶馬交換之事，勢不能免。

明初，中外交通漸繁，商業發達，茶馬政策又復盛行。史稱，番人

以茶為生，無則生病。政府設有茶馬市大使副使，掌市馬之事，官商茶皆貯邊易馬，商茶納稅，略如鹽制。太祖初令商人於產茶地買茶，納錢請引，引茶百斤輸錢二百，不及一引者曰畸零，別置由帖給之，無由引及茶引者，政府認為私販，有違禁令，加以逮捕。政府又設茶局，批驗來往之茶，茶與引不符者，認為私茶罪與私鹽同，私茶出境與關隘失察，並論死。洪武初，賣茶之地，由宣課司三十取一，一三七一年（洪武四年）政府從戶部之請，於陝西、漢中、金州、石泉、漢陰、平利、西鄉諸縣茶園每十株官取其一，無主茶園，令軍士務採，十取其一，以易番馬。又設茶課司於產茶地，規定稅額，陝西二萬六千斤，四川一百萬斤，設茶馬司於秦、洮、河、雅諸州，行茶之地，五千餘里，後又設茶局於永寧、成都、筠連徵稅。川人以茶易毛布毛絨諸物，以償茶課，自定課額，立倉收貯，專用以市馬，民不敢私採，終至課額屢虧，民多賂納，乃聽民採摘，與番易貨。初番商以馬由四川、巖川、衛黎州入雅州易茶，茶馬司定價，馬一匹，茶千八百斤，於碶門茶課司給之。後復改貯碶門茶於巖州，驗馬高下，以定茶之多少。一三九七年（洪武三十年）改設秦州茶馬司於西寧。一四〇〇年以後，政府為懷柔異邦起見，遽增茶斤，故賣馬者日多，而茶日不足。碶門茶馬司，用茶八萬餘斤，僅易馬七十匹，且多瘦損，乃漸申嚴禁，設洮州茶馬司，又設甘肅茶馬司，於陝西，司雖多設，但茶馬交換數額，並未見增。

清初，沿明代舊例，茶馬政策，尚見施行。政府差茶馬御史一員，

轉陝西五茶馬司，規定陝西以茶易馬之法，上馬給茶十二篋，每篋十斤，合一百二十斤；中馬給茶九篋，九十斤；下馬給茶七篋，七十斤。一六六一年（順治十八年）達賴喇嘛及于都台吉於北京勝州互市，以馬易茶，但自一六六四年以後，茶馬政策，因海運交通的結果，遂不見盛行。

總而言之，在中國茶業國際貿易的啟蒙期中，茶馬交易政策，實居其最主要的地位。此種期間經過甚久，自宋至清，凡七百餘年。唐代茶馬政策，雖未見通行，但國內茶之貿易，殊為發達。唐德宗時，稅天下茶漆竹木，十取其一，以為常平本錢，此為中國自有茶業後，政府稅茶之始。嗣復於出茶州縣，茶山及國人往來要路，以三等定稅，十稅其一。穆宗時代，帑藏空虛，復增茶稅，每百錢增五十。武宗時代，又增江淮茶稅，茶商所過州縣，須納重稅，或掠奪舟車，露積雨中，諸道置邸收稅，謂之「揚地錢」。茶稅甚重，私販乃起。文宗時代，江淮之茶，每斤復增稅五錢，謂之「剩茶錢」。茶稅屢增，茶業貿易之發達，確無疑義。但此僅指國內茶業貿易而言，若言茶業之國際貿易，則當自宋代始。宋代之茶馬政策，開中國茶業國際貿易之新紀元，而為中國茶業貿易之一特殊形態。列舉而言，茶馬政策之特徵，可如下所述：

(1) 茶業國營：在茶業國際貿易的啟蒙期中，最足表現其特徵的就是茶業國營。此種國營的茶業貿易政策，在資本主義社

會的今日，是很值得我們注意的。自宋至清，凡七百年間，政府一方面委派官吏，設置機關，專司茶業國際之貿易，如宋之茶馬司、茶鹽提舉司，元之茶選使、權茶都轉運司，明之巡茶御史、茶課司，批驗所，以及清之茶馬御史等。他方面，規定茶業對外貿易區域，如宋切以原、渭、德、順三郡為限，嗣於熙河、秦鳳、戎黎、南平、長寧、階和等州，漸次開為茶場區域。明初，以陝西、洮州、河州、西寧四地為限，嗣於四川之成都、重慶、保寧三府及播州，亦漸次開為茶場區域。清初，以北京、勝州為茶場區域，而另一方面，對於茶之輸出數量及其價格，亦加以相當之限制。明初規定茶一百二十斤值上馬一匹，七十斤值中馬一匹，五十斤值下馬一匹。清初規定茶一百二十斤值上馬一匹，九十斤茶值中馬一匹，七十斤值下馬一匹。這種國營實業政策，與其謂為在國民經濟上着想，毋寧謂為在國家政策上着想。這不僅對茶業貿易如此，對絲業、鹽業，亦有同樣的國營制度。這是閉關時代，國際貿易的特徵。

(2) 禁止私運：這一個時期的茶業輸出，除由國家經營外，同時並禁止人民私運。明代禁止私茶出口，尤為嚴厲。一四五八年（天順二年）外國僧人夾帶私茶出口，政府出示嚴禁。一四七一年（成化七年）又禁止進貢之回回番人等，在北京及沿途收買私茶。一四九〇年（弘治三年）又禁進貢番僧收買私茶。一五〇五年（弘治十八年）又定販賣私茶及知情縱容問罪之例，有將私茶潛往邊境

與販交易，及在國內販賣與進貢回還夷人者，均治罪，禁止私運的方法，即於邊陲各地，設立批驗茶引所，除核驗性質外，並以批驗引由，批驗夾帶為職務，客商販到茶貨，經過批驗所，須依例批驗，將引由截角，別無夾帶，方許放行茶葉運至茶場後，依照政府所規定之價格，與番人之馬相交換，非經政府許可，不得將茶運出境外。

(3) 陸路貿易：啟蒙時期中，茶業對外貿易的特徵，是陸路貿易。陸路貿易中，又以西北輸出為其中心。中華民族移殖之趨勢，由西北而向東南，中國東南部既成漢族聚居之地，西北邊境，遂由異族侵入，同時，異族亦沿此趨勢向東南進展，而漢族與西北邊境異族接觸之機會遂繁。故自周代以來，西北陸路之交通，首先著稱於史籍，秦始皇築萬里長城，即為防夷。漢班超張騫通西域，不過為久經閉塞之交通途徑，重行開闢而已。隋代，河西諸郡，為中國國外商業中樞，中外商人廣集其地者四十餘國。唐代，置安西都護府於焉耆，西域商人來者益衆；中國商人經商於中亞波斯印度諸地者，亦日多。惟西自歐非兩洲，東至印度，中國商權，多操於猶太人之手。所以中外陸路貿易，在中國古代是很盛行的。由地中海東岸，經中亞細亞、天山南路，至中國長江，中外交通頻繁。大食國勃興，中亞陸路貿易，更趨發達。宋代，遼、金、夏等國，勃興於中國西北邊境，宋代對於異邦，以懷柔為政策，雖進貢稱臣，亦所不顧，故宋代之茶馬交換政策，得以發展。明承元代之後，西北交通，更加發達，返觀海路貿易，

唐代日本雖通中國，猶太人雖有由紅海經印度洋來中國南海貿易者，但因水路交通器具尚未發達，直至明代凡一千年間，中國航業仍未見有何進步。所以，陸路茶業貿易，在清代以前，是佔很重要的地位的。雖然江浙及福建廣東，間有茶馬司之設置，但其主要目的，無非為便於西北陸路的貿易。

(4) 物物交換：啟蒙期中，中國茶業國際貿易的第四個特徵，是物物交換。物物交換，在人類原始時代的經濟社會中是很盛行的。在中國歷史中，有物物交換的經濟行為，本不算一回什麼奇異的事情，但所足稱為特徵者，即在啟蒙期中，中國貨幣制度業已發達，但中國對外貿易則貨幣已失其効力。不僅茶業為然，其他各業，情形亦無二致。史稱：夏元昊屢遣使至宋，要求互市。夏以羊、馬、牛、鹿、玉、氈、毯、甘草、蜜、麝、麟毛、褐、蠶、羊角等物，輸入於宋，易宋之絹、帛、羅、綺、香藥、瓷器、漆器、囊、桂等物。夏金之間，金以馬輸入於夏，又以絲帛易夏之珠玉。這一方面，固然由於國際貿易尚未發達，以致國際貨幣無由成立；他方面則係由於中亞商業，尚在物物交換時期。故中國茶葉輸出，不得不以馬易入，而行其交換程序。

四 中國茶業國際貿易之發展期

自一六六四年（康熙三年）東印度公司經理人帶茶二磅一盤，斯赴英貢獻於英皇起，至一八四二年（道光二十二年）中英締結南

京條約，開關五口通商爲止，是爲中國茶業國際貿易之發展期。在此期中，華茶輸出，除陸路貿易尚繼續進行外，海路貿易亦日漸發展，而成爲華茶輸出之主要途徑。現分別述之如下：

華茶輸出，陸路貿易，除仍繼續原有茶馬政策，以茶易取中亞細亞、波斯、阿富汗、尼泊爾及西伯利亞等地之馬外，因俄羅斯帝國之勃興，華俄茶業貿易，遂於茶馬政策之外，而成爲陸路茶業貿易之大宗。一六三八年至一六四〇年，俄國使臣墨索維特（Mosovitch）由中國攜茶葉四普得（約合一擔以上）至莫斯科發售，是爲史籍所載華茶輸入歐洲之始。一六八九年，中俄締結尼布楚條約，規定正式通商之手續後，華茶遂得不斷地輸入俄境。此項輸入，初由俄國政府之商人隊，由蒙古輸出，繼由私人所組織之商人隊輸

出。惟條約規定，須有路票即護照，方准交易。俄人不便，屢請自由貿易。中國政府乃於一六九三年（康熙三十二年）規定俄國商隊得三年至北京一次貿易免稅，惟每隊以二百人爲限。一七二九年（雍正五年）中俄締結恰克圖條約，華茶輸入俄境，更爲發達。惟自海參崴開埠後，陸路貿易始漸衰歇。

自華茶先後輸入歐洲以後，西歐人士對於飲茶，日漸發達，尤以上流社會爲最。有此需要，故華茶遂不得不應此供給。但因當時貿易無詳確之統計，自一六六四年以後，華茶之沿海路輸出者，數目若干，殊不得而知。據史籍之所能稽考者，清代初期，華茶海路輸出之情形，有如下表：

第三表 一七四〇年前華茶之海路輸出情形

年次	輸往國別	輸往茶類	備考
一六六四年	英國	二磅一盎斯	買與英皇
一六六六年	英國	二二磅一二盎斯	由荷蘭運往
一六六九年	英國	一四三磅	東印度貿易公司第一次正式輸往
一六七〇年	英國	七九磅	由爪哇運往
一六八九年	英國	一五〇磅	廈門出口爲中英直接貿易之始
一六九七年	英國	一、一〇〇桶	廈門出口
一六九八年	英國	三〇〇桶	廈門出口
一六九九年	英國	一六〇擔	廈門出口
一七〇〇年	英國	一六〇擔碎茶三〇〇箱	廣州出口

一七〇四年	英國	一〇五、〇〇〇磅	廣州出口
一七一三年	英國	三〇四、七〇磅	廣州出口
一七一九年	英國	二、二八一箱二〇桶二〇二包	廣州出口
一七二一年	英國	二、二〇九箱二〇桶	廣州出口
一七二二年	英國	四、五〇〇	廣州出口
一七二三年	印度	一、〇〇〇磅	廣州出口
一七三〇年	英國	一〇、四〇〇磅	一七二四年亦包括在內
一七三〇年	波特維亞	二五、〇〇〇磅	廈門廣州出口
一七三〇年	英國	二二、五〇〇磅	廣州出口
一七三四年	英國	四、四二七磅	廈門廣州出口
一七三四年	法國	三、三三三磅	廣州出口
一七三四年	丹麥	七、〇二四磅	廣州出口
一七三四年	荷蘭	四、六八一磅	廣州出口
一七三七年	法國	八、五〇〇磅	廣州出口
一七三七年	荷蘭	八、三三〇磅	廣州出口
一七三七年	波特維亞	四二〇磅	廣州出口
一七三七年	瑞典	五、〇〇〇磅	廣州出口
一七三九年	英國	六、九九四磅	廣州出口
一七四〇年	英國	一四、〇一九磅	廣州出口

在上表一鱗半爪的數目字中，中國茶業國際貿易之海路輸出，由二磅一盞斯增至每年輸出有達四五萬擔者。一七三〇年以後，每年茶葉輸出多在一萬擔以上，較諸陸路貿易，數量超過甚多。而且，表中所紀，不過僅就其可以稽考者而言，其偷運或未經紀載

者尚不在內。華茶國際貿易之發展可以概見。如果再把清代中葉以至一八六六年，海關統計報告發表一百餘年中，中國茶業沿海路輸出之情形一看，茶業國際貿易之發展，更將使我們驚異。下表所列示，係根據東印度公司對華貿易史之所統計。蓋在海關統

計報告尚未發表以前，科學幼稚之中國，除此以外，殊難得經濟上之任何統計資料。

第四表 一七四〇後華茶之海路輸出情形（單位擔）

年 次	東印度公司	英 國	法 國	美 國	其他歐洲各國	總 計
一七四一年	一三、三四五		九、四五〇		一四、九五〇	三七、七四五
一七五〇年	二一、五四三		一四、九四四		三四、三五五	七〇、八四二
一七七五年	二一、九一八	二、一四三	一八、六六二		七七、五〇二	一二〇、二二五
一七七六年	四一、八二〇	七三二	四二、八九三		七七、四二五	一六二、八六九
一七七七年	四九、九七二	九四九	二七、三三二		七二、二七九	一五〇、五八二
一七七八年	四〇、二四五	二、七四〇	一五、七七六		六九、〇〇三	一二七、七六四
一七七九年	二二、六二一	一、五三三			八五、〇〇四	一一〇、一五八
一七八〇年	六九、四四五	一、六三九			八五、五五九	一五六、六四三
一七八一年	六三、四八九	五九七			五五、三九三	一一九、四七九
一七八二年	二一、三四二					二一、三四二
一七八三年	九二、一三〇	六一四	三一、七三五		八五、三七六	二〇九、八五五
一七八四年	八六、三八三	四、三五一	三七、二〇六		六三、七〇一	一九四、六六五
一七八五年	一〇三、八三四	五、一一三	三、五〇〇		一〇四、三七〇	二一六、八一七
一七八六年	一五七、一一六	一七五	二、八六七		七二、〇七四	三四一、〇九六
一七八七年	一六一、二〇四	四二二	二、九六七		八六、六六九	二六六、八九五
一七八八年	一四一、二二八	三、六八七	二、一九一		七一、八六八	二二七、八八〇
一七八九年	一二九、八四七	七二七	二、二〇七		五一、五九九	二〇七、五七九
一七九〇年	一五九、五九五	二、五一九	三、三一六		一三、八七一	一九四、八七六
一七九一年	四九、七五四	四七四	五、八八〇		二七、三五八	九七、四四〇
一七九二年	一二、八九三	一、八七八	一一、五五五		四四、五一四	八一、五七八

一七九三年	一四八、二五〇	六八一	一四、一一五	二四、九七二	一八八、〇一八
一七九四年	一六七、六七二	一、七九七	一〇、八八七	三〇、九一一	二二一、二六七
一七九五年	一一二、八四〇	一、八一四	二二、一四七	二〇、八三〇	一五六、六三一
一七九六年	二二二、四三二	一、二〇二	二五、八四八	七八、八七五	二五八、三四七
一七九七年	一八四、六五三	一、二九六	二二、三五六	二〇、三五六	二二九、六六六
一七九八年	九三、七七二	二、二八四	四二、五五五	三二、三九四	一七一、〇〇四
一七九九年	一五七、五二六	四、〇二三	四二、四八八	一一、八二八	二一五、八六五
一八〇〇年	二二三、四九三	六、九六五	三五、六二〇	三〇、〇六〇	二九六、一三八
一八〇一年	二二二、二五五	七八二	四〇、八七九	一、二九一	二六四、二〇七
一八〇二年	二〇七、九二一	一、〇八三	三六、三二三	三六、〇五四	二八一、四四二
一八〇三年	二四四、六六四	二、二四五	一七、七八八	一五、九九九	六〇、六九六
一八〇四年	二二二、八〇〇	五、九四二	五四、九〇二	二四、八九一	二九九、五三五
一八〇五年	一七九、〇四〇	三、四五四	八七、七七二	一三、五七一	二八三、八三六
一八〇六年	一八三、三六四	四、〇一九	六五、七七九	八、二〇九	二六〇、三七七
一八〇七年	一三八、三六八	一、八三〇	五八、七七〇		一九八、九六八
一八〇八年	一五二、三三三	五、〇八〇	八、二二八		一六五、五二一
一八〇九年	一八五、二五八	三、二六五	七三、〇二八		二六一、五五一
一八一〇年	二〇三、七二三	六、〇二一	二一、六四三		二三一、三八一
一八一一年	二五六、三六一	三、六三五	二六、七七八		二八六、七七四
一八一二年	二七四、一七五	九七二	一〇、五五六		二八五、七〇三
一八一三年	二三八、七七四	三、一八七	七、一三三		二四一、九六一
一八一四年	二四九、一九九	二、四〇八			二五八、七四〇
一八一五年	三〇三、八七四	一〇、一三八	五三、〇四〇	一五、八四二	三八二、八九四
一八一六年	二七四、九一四	二、一七七			

一八三三年	二二九、二七〇	二九、〇三一				二五八、三〇一
一八三二年	二四八、〇〇〇	二一、八六三			一三四、四五七	四〇四、三二〇
一八三一年	二二七、五一七	二三、九七一		八三、八七六		三四五、三六四
一八三〇年	二六、五七三	二〇、六一四		五四、三八六	四、〇〇〇	三〇七、五七三
一八二九年	二二〇、〇六一	二二、二九八		六六、二〇四	、八六〇	三二六、五二三
一八二八年	二二六、六八七	二四、九六八		七三、八八三		三二五、五五八
一八二七年	二四九、九〇五	一六、〇七〇		七八、八〇七		三四四、七八二
一八二六年	三〇七、〇八八	二二、四三四		六四、三二一		三九三、八四三
一八二五年	二〇九、一八〇	一九、二二九		九六、一六二		三二五、一七一
一八二四年	二二五、二二九	一七、四八九		一〇三、〇六一		三三五、七七九
一八二三年	二二三、二二三	一七、五八八		七六、二四二		三六、九四三
一八二二年	二二八、三二七	一五、九一三		八四、七七八		三一九、〇一八
一八二一年	二〇八、一九二	九、二二〇		六三、一五九		六〇、五七一
一八二〇年	二二四、〇九五	三〇、三八八		四〇、二五三		二七四、六三六
一八一九年	二二三、八八二	一一、二四九		一六、四四七		三〇二、五七八
一八一八年	一五八、一四一	一三、一五六				一七一、二九七
一八一七年	一六〇、六九二	一八、六九六		一六九、一四三		三四八、五三一

上表所述，係根據東印度公司一方面之記載，其沿海道自海參威以抵俄國自廈門以至日本，自廣州以抵南洋羣島及澳大利亞等地之華茶輸出數量，尚不在內，同時偷運出境，或由中國沙船運往者，亦未列入，所以在這一個時期中，華茶的國際貿易，是很發達的。這時的貿易，我們也可以歸納出幾個特徵：

(一) 貿易自由，以貨幣為貿易之媒介。中國茶業國際貿易，在這一個期間中，與前一個時期，最不相同，而且最足表示其特徵的，就是茶葉輸出已享有相對的自由；同時，物物交換之茶業貿易政策，一變而為以貨幣為交換之媒介。在此種情況中，外國得以貨幣向中國購取茶葉，由海運或陸路運往各該國，供人民之消費，中

國政府僅於茶之輸出時，抽取若干之稅。同時，茶之輸出數量及輸出地點，政府并不加以限制，故輸出茶額遂得突飛長進，由發展期而至於勃興期，由勃興期而抵於全盛期。一八〇五年至一八一五年間，美國運至廣東價值二千二百七十餘萬元之現金，即為購買華茶之用。當時茶價每担自二十兩以至四十兩，平均以三十兩計之，每年華茶所易取之現金，亦當在六百萬兩以上。

(2) 茶業輸出佔出口貨中之第一位。在茶馬交換時期，茶之輸出為數雖大，但其供給情形，與馬之需要率為正比例。國外之馬，輒供政府之用，與民間無涉，故該時期，茶業國際貿易額之多寡，與國民經濟，無多大關係。換言之，即在茶業國際貿易之啓蒙期中，茶之輸出為數仍屬有限。但至茶業貿易之發展期中，情形却大有不同了。十八世紀後半期以後，每年華茶輸出總額，至少當在五十萬擔以上，每擔平均以值海關兩三十兩計，每年輸出茶值達一千五百萬兩以上。以當時中國國際貿易之情形觀之，此種數目是很大的。所以，自十九世紀初期以後，茶即代替了絲之地位而享有輸出品之第一位，占出口總值百分之六十以上。這是茶業國際貿易脫離茶馬政策後之第二個特徵。

(3) 航業進步沿海各埠成為華茶之輸出地。在陸路貿易時期，交通器具尚未發達，茶業輸出，僅恃人力或獸力以為轉運之工具，就令政府不禁私運，茶之輸出為數也甚有限。但自歐洲產

業革命而後，輪船鐵路相繼發達，歐亞交通頓增便利。中國茶業貿易之發達，亦隨之而蒸蒸日上，只要生產有餘，運輸方面毫不感着困難。所以，自海運開通以後，海路茶業之輸出，佔輸出總額之大半，使華茶在十八九兩世紀中，得獨佔國際茶市場，而遍佈其勢力於世界各國。同時沿海各埠，尤以廈門廣州為最，遂成為華茶之輸出地點。

(4) 倫敦成為華茶在歐分佈之中心。十八九兩世紀為英國獨霸海權之時代，而東印度公司實為完成英帝國主義，控制東亞經濟命脈之工具。西葡兩國，雖先後獨霸海權，而且同為打破中國閉關政策之急先鋒，但西葡二國影響於中國商業的發展是很微小的，因為當時資本主義的羽翼，並未完成，西葡二國海運雖得發展，但在經濟政治上，並未得到成功。只有英國獨霸海權時代，正當產業革命之後，憑藉其偉大之交通勢力，自殖民地及次殖民地，以低廉之價格，購入大宗原料輸入國內，以培養其產業革命後，工業上偉大之基礎。同時，並以製出之貨物，運輸於各國，以維持其資本帝國主義之生命。故華絲與華茶，在十八九兩世紀中，遂得以倫敦為集散之中心。所有華茶華絲，銷售於各國者，大都由英國之東印度公司，自印度或自中國，運往倫敦，再由倫敦以更高之價格，分運於各國。供歐美人士之消費。雖然英國素來對於華茶，認為是一種奢侈品，征以甚重之稅，使消茶量最大量之非洲各國，轉而購法

國、丹麥、瑞典、荷蘭等公司之茶，但東印度公司對於茶業之貿易，仍不少歇，而且自十九世紀以後，法國丹麥瑞典荷蘭華茶輸入，幾似絕跡。雖然一七八〇年法國政府厲行保護政策，嚴禁華茶入口，且焚燬來華貿易之船，以致影響於華茶之輸入甚大，但實際上，東印度公司及英國所輸入之華茶，反日見增加，足以抵法瑞等國所輸入者有餘。隨後，美國自一七八四年後，華茶已直接輸由太平洋岸輸入，不再經過倫敦境，而且輸美之數，亦日見增加。但倫敦直至十九世紀初期，仍為華茶分散歐洲之中心。

五 中國茶業國際貿易之勃興期

自一六六四至一八四二年，茶業國際貿易的發展期中，茶業貿易雖有蓬蓬勃勃的氣象，但為數仍極有限，每年平均不過數十萬担。以世界人口之衆，以中國茶產之多，這種貿易的數量是很渺小的。而且，政府對茶業輸出，雖不加以任何之苛例，但整個的國家仍是閉關自守，外國商船所能入口的只是廣州廈門等幾個大口岸，而廣州廈門又並非中國茶產之集中地。雖然在十九世紀初期，湖南湖北江西等省的茶業，有少轉注於廣州廈門者，但以運輸的艱難，時日的延滯，此種貿易也決難得到相當的進展。所以，中國茶業國際貿易之進一步的發達，實有賴於中外通商藩籬之撤廢。換言之，即必須在中外商人自由互市，不受政府法令之干涉，無理

之妨阻後，茶業國際貿易始得十分的發展。所以，五口通商，在中國的國際貿易上，是很值得注意的。同時，在中國的茶業貿易，也因此達到一個新的時期。因此，不妨把一八四二年五口通商後，至一八七九年，列為華茶國際貿易之勃興期。在此期中的前二十餘年中，對於茶的輸出，雖然不得相當的統計，但自一八六六年海關報去冊開始發表後，於茶之輸出量則有如下之統計：

第五表 勃興期中華茶輸出數量統計（單位擔）

年次	數 擔	年 次	擔 數
一八六六年	一、一九二、一三八	一八六七年	一、三三〇、九七四
一八六八年	一、四七五、三一〇	一八六九年	一、五二八、二四九
一八七〇年	一、三八〇、九九八	一八七一年	一、六七九、六四三
一八七二年	一、七七四、六六三	一八七三年	一、六一七、七六三
一八七四年	一、七三五、三七九	一八七五年	一、八一八、三八七
一八七六年	一、七六二、八八七	一八七七年	一、九〇九、〇八八
一八七八年	一、八九八、九五六	一八七九年	一、九八七、四六三

從上面的統計中去觀察茶業的輸出，大致是增加的。一八六六年輸出數量，不過一百一十九萬擔，但至一八七九年則已增至一百九十八萬担。在此十四年中，茶之輸出，增加至百分之七十有奇。在茶業國際貿易的發展期中，茶業輸出最高數目為四十萬担，自該最高數目出現之一八三二年，以至一八六六年，為期不過三十四年。在此三十四年中，華茶輸出由四十萬擔達至一百一十九

萬擔幾增至三倍。此種增加速率很容易使我們知道在華茶國際貿易的勃興期中，茶業的發展是意見進步的。再從該期茶葉輸出的價值上說，也能够看出華茶輸出增加的趨勢，及其在中國出口貨物上所佔地位之重要。

第六表 勃興期中華茶輸出價值統計（單位千兩）

年次	海關兩	與出口總值百分比
一八六七年	三四、五五六	六〇、〇%
一八七〇年	三〇、二八三	五四、八
一八七八年	三二、〇一三	五七、七

觀上表，可知在勃興期中，茶之輸出值，遠出口總值百分之五十以上。

如果，要想明瞭華茶之輸出量中，何種茶類佔輸出之主要成分，那不能不用百分比來分析：

第七表 勃興期中各種茶類出口之百分比

年次	紅茶	綠茶	磚茶及其他	合計
一八六九年	七七、四八%	一五、一一%	五、四二%	一〇〇%
一八七〇年	七八、七二	一六、四七	四、八一	一〇〇
一八七一年	八一、一三	一三、八五	五、〇二	一〇〇
一八七二年	八〇、〇二	一四、四五	五、五二	一〇〇
一八七三年	七八、七七	一四、五五	六、六八	一〇〇
一八七四年	八三、二二	一二、二六	四、五一	一〇〇

一八七五年	七九、二一	一一、五六	九、三二	一〇〇
一八七六年	八〇、二九	一〇、七六	八、四五	一〇〇
一八七七年	八一、三二	一〇、三四	八、三四	一〇〇
一八七八年	七九、九二	九、〇一	一〇、九八	一〇〇
一八七九年	七六、六五	九、二二	一四、一三	一〇〇

上表在表示茶業貿易的進展中，紅茶地位是比較穩固的，磚茶的百分比日漸擴大，但綠茶的百分比則日漸縮小。這足證明，綠茶在勃興期中，銷路是不大佳的；反之，即磚茶及其他種茶銷路日見擴大。若再從各別的指數觀察，而以一八七一年為基數，去考查各種茶類的增加率，那末，在勃興期中的最後九年內，各種茶類之指數有如下表：

第八表 勃興期中各種茶類指數表（以輸出數量計）

年次	紅茶	綠茶	磚茶及其他	合計
一八七一年	一〇〇%	一〇〇%	一〇〇%	一〇〇%
一八七二年	一〇四、二	一一〇、三	一六一、一	一〇五、六
一八七三年	九三、五	一〇一、二	一二八、一	九六、三
一八七四年	〇五、九	九一、四	九二、七	一〇三、三
一八七五年	一〇五、五	九〇、四	一〇〇、八	一〇八、三
一八七六年	一〇三、八	八一、五	一八八、三	一〇四、九
一八七七年	一一三、九	八四、八	一八八、六	一一三、七
一八七八年	一一一、三	七四、二	二四七、〇	一一三、五
一八七九年	一一一、七	七八、七	三三二、七	一一八、三

在茶業國際貿易的勃興期中我們可以捉到下述的幾個特徵：

(1) 華茶在國際貿易上仍居獨佔地位。爪哇植茶始於一八二六年，印度植茶始於一八三五年，錫蘭植茶始於一八七六年。在一八七九年，錫蘭茶尚未產出固不待言就爪哇日本的茶，已僅足供給各該本國之用。日本在十九世紀末，尚有中國茶師駐於該國，日本茶業之不發達，於此可以概見。印度茶在一八三八年，雖已出現於倫敦市場，一八六〇年印度輸往倫敦之茶，雖已達百萬磅，但在一八八〇年以前，印度輸出於倫敦之茶尚不及一千萬磅。除印度、錫蘭、爪哇、日本以外，世界上產茶之國，絕無僅有。所以在一八八〇年以前，全世界茶之消費，中國供給其百分之九十六，可謂獨佔國際茶市了。

(2) 茶葉出口價值超過全國出口總值之半。在此期以前，茶葉輸出，雖已代替了絲業輸出之地位，而享有全國出口貿易之第一位，但因爲出口價值無統計可以稽考，茶葉出口價值與全國出口總值之關係若何，殊不得而知。但至一八六四年以後，此種關係，從海關報告冊中就可以檢查出來了。一八六六年全國輸出總額爲五千萬海關兩，茶之輸出幾達三千萬海關兩，佔出口總額百分之六十一。一八六七年，全國輸出總額爲五千二百萬兩，茶之輸出達三千四百萬兩，佔出口總額百分之六十五。一八七〇年全國

輸出總額爲五千五百萬兩，茶之輸出達三千萬兩，佔出口總額百分之五十五。一八七八年，全國輸出總額爲六千五百萬兩，茶之輸出達三千四百萬兩，佔出口總額百分之五十一。所以在勃興期中，茶葉輸出價值，佔全國輸出總額之一半。

(3) 紅茶穩定綠茶減少，磚茶增加。一八六九年，茶之輸出總額爲一百五十餘萬擔，但至一八七九年，則輸出總額已增爲一百九十餘萬擔。在此十年中，紅茶亦由一百二十餘萬擔，增至一百五十餘萬擔，爲同一速度的增加。至於磚茶則由六萬擔，增至二十八萬擔，十年中增加四倍有半；但綠茶則自二十三萬擔，減至十八萬擔，與茶之出口總額增加之一般情形適成反比例。主要的原因就是紅茶出產額多，國際人士耳目首先接觸者多爲紅茶，自以爲紅茶爲惟一佳品，欲於茶類具一種鑒別力，在茶業消費甫告發達的初期，當然爲不可能。且綠茶價格較紅茶爲貴，故其輸出，在勃興期中，自然趨於減少。至於磚茶，因是期中俄國對於茶之需要，日增不已，故磚茶之輸出，遂得以高飛突進。

(4) 茶之價格大致穩定。勃興期中，各種茶類裝運出口之價格，有如下表：

第九表 勃興期中各種茶類之出口價格（每擔平均以海關兩計）

年 次	紅 茶	綠 茶	磚 茶
一八六二年	二二、〇〇—	二九、〇〇—	

一八六三年	二四、〇〇	三〇、〇〇	八〇、〇〇
一八六四年	二六、四九	三八、五〇	
一八六五年	二七、四二	三六、八一	六、二〇
一八六六年	二六、〇〇	三三、〇〇	八、〇一
一八六七年	三〇、五三	三三、九五	一〇、九九
一八六八年	二四、八四	三六、九一	一〇、〇〇
一八六九年	二三、〇五	三四、七八	一一、四五
一八七〇年	二〇、六一	三五、二六	八、〇一
一八七一年	二二、三九	三九、〇四	九、〇〇
一八七二年	二四、六二	四〇、〇七	一〇、〇〇
一八七三年	二五、五九	二四、四二	九、七五
一八七四年	二二、六〇	二二、二〇	一一、九二
一八七五年	二〇、六七	二三、六一	一一、八二
一八七六年	二二、三一	二四、四七	一一、八二
一八七七年	一七、四九	二二、九六	一一、九〇
一八七八年	一七、八八	一九、八〇	六、九七
一八七九年	一八、〇七	二三、五二	五、〇五

在茶業國際貿易之啓蒙期中，茶馬交換，茶之價格決之於馬之優劣，馬之價格多少，殊難估定，在發達期中，茶之價格，已漸能為國際貨幣所決定，一六六六年，輸入英國之茶，每磅約值英金二磅半，合廣東兩七兩半；一七〇〇年，運往英國之上好茶每擔值銀二十五兩，茶磚每箱值銀一兩；一七二二年，運往印度之茶每擔值

二十七兩，運往倫敦之茶，則其價格可分為下表所列數種：

第十表 一七二二年華茶之出口價格

種類	擔數(單位磅)	每擔價格(單位廣東兩)
Conko	五〇〇	三八
Pohoa	二、〇〇〇	二七
Pekoo	二五〇	三八
Bing	二五〇	三五
Singloa	一、五〇〇	一九
總計	四、五〇〇	一一九、七五〇

一七二七年，紅茶出口價格，每擔二十六兩，綠茶每擔二十四兩，但一七三〇年紅茶輸出價格則為十七兩及十五兩，綠茶輸出價格為十六兩及十五兩，所以在距今一百年以前，華茶價格，自七兩半以至三十八兩不等，漲落至不平均，但在勃興期中，各種茶類價格雖不免仍有漲落，但大體是穩定的，直至最後數年，茶價始漸有低落之趨勢。

六 中國茶業國際貿易之全盛期

中國茶業國際貿易，自一〇七四年，王詔建開漕之策，三司幹當公事李杞經畫賣茶於秦鳳熙河博馬始，以至一八七年為止，在此八百餘年中，經過三個重要的階段，自陸路運輸以至海陸並輸，始得有一八八〇年以後之發展。一八八〇年至一八八九年，實

爲中國茶業國際貿易之全盛期，在此期中各種茶類之出口額及其總出口額有如下表：

第十一表 全盛期中華茶輸出之統計（單位擔）

年次	紅茶	綠茶	磚茶及其他	合計
一八八〇年	一、六六一、三二五	一八八、六二三	二四七、一七〇	二、〇九七、一八
一八八一年	一、六三六、七二四	二三八、〇六四	二六二、六八四	二、一三七、四七二
一八八二年	一、六一一、九一七	一七八、八三九	二二六、三九五	二、〇一七、一五一
一八八三年	一、五七一、〇九二	一九一、一一六	二二五、一一六	一、九八七、三三四
一八八四年	一、五七四、四五〇	二〇二、五五六	二四九、二二二	二、〇一六、二一八
一八八五年	一、六一八、三九七	二一四、六九三	四九五、六六一	二、一八八、七五二
一八八六年	一、六五四、〇五三	一九二、九三二	三七〇、三二二	二、二一七、二九五
一八八七年	一、六二九、八〇五	一八四、六八二	二六一、六一〇	二、〇九六、〇九七
一八八八年	一、五四二、二〇〇	二〇九、三七七	四一五、九七五	二、一六七、五五二

在茶業國際貿易的全盛期中，可以找出幾個特徵如下：

(1) 輸出數額每年在二百萬擔以上，而以漢口上海爲輸出中心。在全盛期的九年中，除一八八三年外，每年茶之輸出額皆在二百萬擔以上，此種數目，佔全世界消費總量百分之八十以上。此時，印錫茶雖已上市，而且與華茶爲劇烈的競爭，以致世界茶市場已非由中國獨佔，但中國茶市足以左右世界茶業市場，這是可以斷言的。同時，中國茶之輸出地點，并不限於廈門廣州，而大多數集中於上海漢口，漢口爲陸路貿易之主要市場，上海爲海路貿易之主要市場。故茶業之發展，實與帝國主義分割上海有關。

(2) 茶價低落，茶已失其在出口總值中之地位。全盛期中，茶之輸出量，既已增加，依理茶之出口價值在全國出口總值中，應繼續維持其佔一半以上之地位，但結果，則殊得其反。一八八六年，全國出口總額爲七千七百萬兩，但茶之輸出值，則僅三千四百萬兩，佔出口總值百分之四三。一八八七年，全國出口總額爲八千六百萬兩，但茶之輸出值則僅三千萬兩，已低落至佔出口總值百分之三十五。自此以後，茶在全國出口總值上之地位，遂成江河日下，未可挽救。其原因，一方面，固然由於帝國主義經濟侵略的結果，使中國原料不斷輸出，增加出口貿易之數額；另一方面，則係由於

茶價之逐漸低落，使全盛期中茶輸出額雖已增至頂點，但茶價總值，反日見低落。茲將茶價低落情形列表示之於下：

第十二表 全盛期中茶價之低落（每担平均價值海關兩）

年 次	紅 茶	綠 茶	磚 茶
一八八〇年	一七、六四	二二、二五	九、一五
一八八一年	一六、〇一	二一、四五	五、九三
一八八二年	一六、〇五	二二、八七	五、九五
一八八三年	一七、一五	二〇、四二	六、八六
一八八四年	一四、八〇	二一、七五	六、〇五
一八八五年	一六、三九	一九、四一	五、四〇
一八八六年	一六、七四	一八、四一	六、四一
一八八七年	一五、一三	一六、四九	六、九八
一八八八年	一五、三九	一九、五二	五、九五

在全盛期的九年中，固足以觀察出茶價低落之趨勢，若以此九年的茶價與二百年前的茶價相比較，則茶價之低落更為顯著。在此二百年中物價不知已增高至若干倍，但茶價則反不如昔，這就是國際茶業不振的主要原因。

年 次	英 國	俄 國	美 國	其 他 各 國
一八八〇年	一、四五六、七四七	三五七、三二五	二六九、七四〇	一一、三〇六
一八八二年	一、四〇二、二九九	三八〇、七一四	三三七、九四二	一六、五一七
一八八二年	一、三五〇、六五四	三八六、九一四	二六一、二八四	一六、二九九

第十三表 全盛期中華茶輸出之國別及其數量 單位擔

(3) 綠茶穩定，紅茶減少，磚茶增加。磚茶多銷於俄，中俄茶業貿易，日漸發展。故自一八六九年以來，磚茶輸出數目，由六萬餘擔增至四十一萬餘擔，二十年中已增至七倍。綠茶多輸於美，一八七九年後，中美茶業貿易亦漸發展，故綠茶輸出亦見增加。紅茶多輸於英，一八七九年以前，印度茶雖繼續輸英，但英國茶市，仍由華茶居主要地位，故華茶輸出，得因世界對茶需要量之增加而告發達。但自一八八〇年後，印茶在倫敦之勢力日漸發達，而錫茶又繼印茶之後，輸入於英，華茶遂不得不漸受排斥，而紅茶之輸出遂日見減少。

(4) 英國仍為華茶之主要市場。一八八〇年至一八八八年中，華茶在英國雖不斷受印茶錫茶之排斥，但華茶在國際上之市場，仍以英國為主。換言之，即在世界茶業貿易競爭之初期，華茶在國際市場上，仍是一個最初的勝利者。惟其如此，故在全盛期中，茶價特別低廉，亦惟其如此，華茶之輸出，遂達到每年二百萬擔之高度。華茶在全盛期中，輸出之國別如左：

一八八三年	一、三〇八、三六一	四〇四、四七八	二五四、〇七九	二〇、四〇六
一八八四年	一、二七六、二二八	四四八、三三四	二七三、二五五	一八、四〇一
一八八五年	一、三八八、二四四	四三三、三一五	二八六、七四四	二一、四四八
一八八六年	一、二七九、五〇一	五九九、一七七	三〇四、四六四	三四、一五三
一八八七年	一、二〇六、九四二	六〇七、三七六	二七四、一一三	六七、六四八
一八八八年	一、一〇九、九四二	六七五、一七七	三〇二、〇七一	八〇、二六二

一八八〇年華茶輸出二百萬擔，英佔一百四十五萬擔，居華茶輸出總額百分之七十五。一八八八年華茶輸出英數量受印錫茶之影響，九年中驟由一百四十五萬擔減至一百一十萬擔，但仍居是年華茶出口總額——二百一十六萬擔——百分之五十二以上，所以在全盛期中，英國仍為華茶國際貿易之主要市場。

七 中國茶業國際貿易之衰落期

物極必反，盛極必衰，這雖是運命論者的話，不足為信，但按之人類社會經濟上供給與需要的關係，這種論斷，往往成為實在的事實，因為經濟現象，循環不息，實為人類生存之先決條件，而一切的經濟現象，有盛就必有衰，因此，中國的茶業國際貿易，亦不能例外。

第十四表 衰落期中華茶輸出之統計

年次	紅茶	綠茶	磚茶及其他	合計
一八八九年	一、三五六、五一八	一九二、三二四	三二八、四八九	一、八七七、三三一

中國茶業國際貿易衰落之第一年是一八八九年，這年的茶產輸出額由二百十萬擔，降至一百八十七萬擔，較上年低落百分之十二，至一八九二年，竟低落至一百六十餘萬擔，較一八八八年，低落百分之三十一。一八九三年，雖略有起色，輸出總額得增至一百八十餘萬擔，但一八九七年又低至一百五十餘萬擔，一九〇一年，竟低至一百十五萬擔，一九〇三年，雖又恢復至一百六十七萬擔之舊觀，但自此又有低落，一九一五年為二十世紀中華茶輸出額最高之期，計達一百七十八萬擔，但次年即低落，一九二〇年茶輸出額之低落為十九世紀以來所未有，全年僅達三十萬擔。一九二一年以後，雖歷年漸有增加，但至一九二八年為止，華茶每年輸出總額，仍不及一百萬擔。茲為明瞭茶業國際貿易衰落期中之輸出狀況起見，特列表於下，以資參證。

一九一三年	五四二、一〇五	二七七、三四三	六二二、六六一	一、四四二、一〇九
一九一二年	六四八、五四四	三一〇、一五七	五二二、九九九	一、四八一、七〇〇
一九一一年	七三四、一八〇	二九九、二三七	六三一、三六六	一、四六二、八〇三
一九一〇年	六三三、五二五	二九六、〇八三	六三一、一九二	一、五六〇、八〇〇
一九〇九年	六一九、六三二	二八一、六七九	七九七、一三二	一、四九八、四四三
一九〇八年	六八五、四〇八	二八四、〇八五	六三一、一九二	一、五六〇、八〇〇
一九〇七年	七〇八、二七三	二六四、八〇二	六三七、〇五〇	一、六一〇、一二五
一九〇六年	六〇〇、九〇七	二〇六、九二五	五九六、二九六	一、四〇四、一二八
一九〇五年	五六七、〇四五	二四二、二二八	五三〇、一二五	一、三六九、二九八
一九〇四年	七四九、〇〇二	二四一、一四六	四六一、一〇一	一、四五二、二四九
一九〇三年	七四九、一一六	三〇一、六二〇	六〇六、七九四	一、六七七、五三〇
一九〇二年	六八七、二八八	二五三、七五七	五七八、一六六	一、五一九、二二一
一九〇一年	六六五、四九九	一八九、四三〇	三〇三、〇六四	一、一五七、九九三
一九〇〇年	八六三、三七四	二〇〇、四二五	三二〇、五二五	一、三八四、三三四
一八九九年	九三五、五七八	二二三、七九八	四八一、四一九	一、六三〇、七九五
一八九八年	八四七、一三三	一八五、三〇六	五〇五、一六一	一、五三八、六〇〇
一八九七年	七六四、九一五	二〇一、一六八	五六六、〇七五	一、五三二、一五八
一八九六年	九一二、四一七	二二六、九九九	五八三、四二五	一、七一二、八四一
一八九五年	一、一二三、九五二	二四四、二〇二	四九七、五二六	一、八六五、六八〇
一八九四年	一、二一七、二二五	二三三、四六五	四一一、六三二	一、八六二、三一二
一八九三年	一、一九〇、二〇六	二三六、二三七	三八四、三八八	一、八二〇、八三一
一八九二年	一、一〇一、二二九	一八八、四四〇	三三三、〇一二	一、六二二、六八一
一八九一年	一、二〇三、四七三	二〇六、七六二	三三九、七九九	一、七五〇、〇三四
一八九〇年	一、一五〇、六七八	一九九、五〇四	三五一、二一四	一、六六五、三九六

一九一四年	六二二、二九六	二六六、七三八	六一五、七六五	一、四九五、七九九
一九一五年	七七二、一四一	三〇六、三二四	六七四、一七六	一、七八二、三五三
一九一六年	六四八、二二八	二九八、七二八	五六九、〇〇八	一、五四二、六三三
一九一七年	四七二、二七二	一九六、〇九三	四四九、二五三	一、一二五、五三五
一九一八年	一七四、九六二	一五〇、七一〇	七八、五八五	四〇四、二一七
一九一九年	二八八、七九八	二四九、七一一	一五一、五四六	六九〇、一五五
一九二〇年	一二七、八三二	一六三、九八四	一四、〇九〇	三〇五、九〇六
一九二一年	一三六、五七八	二六七、六一六	二二、五九一	四三〇、三二六
一九二二年	二六七、〇三九	二八二、九八八	二二、六一六	五七六、〇七三
一九二三年	四五〇、六八六	二八四、六三〇	六六、〇〇一	八〇一、四一七
一九二四年	四〇二、七七六	二八二、三三四	七〇、七九五	七六五、九三五
一九二五年	三三九、四五五	三三二、二〇一	一八三、三五二	八三三、〇〇八
一九二六年	二九二、五二七	三三九、一九七	二二七、五九三	八三九、三二七
一九二七年	二四八、八五八	三三三、二一六	二九五、一〇二	八七二、一七六
一九二八年	二六九、六一五	三〇六、七六五	三四九、六四一	九二六、〇二二

在這衰落期中，對於中國的茶業國際貿易，也可以找出幾個特徵。

(一) 茶業輸出為一般的低落：在一八八九年至一九二八年的四十年中，茶之輸出衰落，實為一般之情形。雖其間，時有漲落，但大體是低落的。此種低落之原因，厥為國際市場之被剝奪。市場

第十五表 衰落期中世界產茶輸出數量之比較 (單位千磅)

國別	一九九〇年	一九〇〇年	一九一三年	一九一九年	一九二六年
----	-------	-------	-------	-------	-------

被剝奪，國外銷路停滯，輸出就行減少，輸出減少，茶價低落，而茶之生產亦受影響。國際市場被剝奪之原因有二：一為經濟上的原因，一為政治上的原因。經濟的原因，厥惟世界各產茶國茶產量之增加，使中國不得不減少其輸出。該期中世界產茶國輸出之數量有如下表：

中 國	二五〇、〇〇〇	一八四、五〇〇	一六六、〇〇〇	九二、〇〇〇	一四四、七七六
印 度	一一五、〇〇〇	一七六、三〇〇	二九一、七〇〇	三七一、五〇〇	三四九、二六四
錫 蘭	四九、〇〇〇	一四九、〇〇〇	一九七、四〇〇	二〇八、〇〇〇	二二七、〇九二
日本及台灣	七〇、〇〇〇	六一、〇〇〇	五八、〇〇〇	六四、〇〇〇	四六、〇〇〇
其他各國	九、九〇〇	一八、〇〇〇	六八、四〇〇	一一四、〇〇〇	一四四、〇〇〇
合 計	四九三、〇〇〇	五八九、〇〇〇	七八一、五〇〇	八五九、五〇〇	九一二、三〇六

在衰落期之初，即一八九〇年，華茶輸出額尚居全世界輸出總額百分之五十，但一九〇〇年，低至佔百分之三十。一九一三年，低至佔百分之二十一。一九一九年，低至僅佔百分之十，不及印度輸出額四分之一，不及錫蘭輸出額二分之一，而其他各國所輸出者反多於中國。一九二六年，華茶輸出雖略有增加，但也僅佔全世界輸出總額百分之十六。各國茶產增加，而茶之消費有限，故中國茶業國際貿易，遂不得不告衰落。

關於政治的原因，英國方面，在一八八〇年以前，英國不僅為華茶之消費者，而且為華茶之轉運者，但自印度錫蘭之茶產增加後，英國即以關稅政策禁止華茶的繼續輸入（華茶每磅課一先令，印錫茶每磅課十辨士）而保護印錫茶葉（印錫茶出口免稅）的進口。不僅英本國如此，即其屬地亦然。英國屬地，佔全世界土地面積四分之一，此倍大之區域，皆在排斥華茶之列，故華茶貿易，遂不得不告衰落。美國方面，一方面受日本之反宣傳，華茶地位為日茶所奪，他方面，美

國亦以關稅政策去阻止華茶的輸入，獎勵其屬地茶之輸出，故美國市場，亦被剝奪。俄國方面，因一九一七年政變的影響，華俄交易久告斷絕，故華茶輸俄，亦日見減少。至於今日，俄國政局雖告平定，但因受蘇俄國營實業之影響，中俄茶業貿易，仍無進步。

(2) 英俄兩國輪充為華茶主要市場：一八八九年華茶對英輸出雖驟減少，但直至一八九二年，英國仍為華茶輸出之主要市場。一八九三年，華茶輸英，俄俱為六八三·七四四担，輸其他各國增為十餘萬担。一八九四年對俄輸出增為七五七·二九三担，對英輸出減為八一八·一九二担，俄遂一躍而新成為華茶之主要市場。美雖增加為四〇三·五〇三担，但始終居華茶市場之第三位。此種形勢維持至二十餘年之久，一九一五年對俄輸出竟增一·一六二·八四二担，對英輸出竟減至三五〇·二〇四担，但至一九一八年，蘇俄因革命之後，元氣大傷，華茶輸俄遂減至九五·七〇五担，同時，輸英減為一六·二七五四担，輸美亦減為七

二·四四六擔至此，英又躍為華茶輸出之主要市場。一九二〇年，對俄輸出低至一一·五六六擔，我遂落為華茶市場第三位。一九二五年，華茶對俄輸出由五三·四五〇擔，躍至一七四·五一一擔；對英輸出由四〇三·四〇〇擔低至四七·九五二擔，俄又一躍而居華茶之主要市場。一九二八年，華茶輸俄三五六·七四七擔，輸英六一·一三四擔，美七六·〇九四擔，輸其他各國四三三·〇四七擔，故除其他各國之合計外，俄為現今華茶國際貿易之第一大市場，美次之，英又次之。

(3) 茶價有相當的提高：一八八九年紅茶每擔之平均價格為一六·二三兩，綠茶為一九·八五兩，磚茶為七·一二兩。但至一八九七年，紅茶增為二二·四一兩，綠茶增為二九·八四兩，磚茶增為一〇·五七兩。一九一一年，紅茶增至二九·一五兩，綠茶增至三六·〇七兩，磚茶增至一四·二一兩。一九一五年紅茶增為四一·三一兩，綠茶增為五一·九六兩，磚茶增為二二·七二兩。一九一六年以後，茶價雖略有減低，但較諸全盛期，每擔茶價格，則增加甚多了。

(4) 茶出口值在出口總值中不佔重要地位：茶價雖已增高，但茶之出口值因出口量之減少而告減少，其與出口總量之關係如下：

第十六表 歐戰後華茶輸出價值與出口總值之比

年次	茶輸出值	出口總值之百分比
一九一五年	五五、五六三	一三、三%
一九一六年	四三、五六〇	九、〇
一九一七年	二九、一〇七	六、三
一九一八年	一四、〇六七	二、九
一九一九年	二二、三九八	三、六
一九二〇年	八、八七三	一、六
一九二一年	一一、六〇六	二、一
一九二二年	一六、九六六	二、六
一九二三年	二二、九〇五	三、〇
一九二四年	二一、一二七	二、七
一九二五年	二二、一四六	二、九
一九二六年	二六、一六五	三、〇
一九二七年	三一、六一七	三、四
一九二八年	三七、一五四	三、七

(單位千海關兩)

觀上表，茶輸出值在此五十年中，由佔出口總值百分之五七·七者，低落至佔百分之三·六，由第一位落至第八位。(一九二六年，豆及豆餅佔出口第一位，生絲第二位，豆油桐油第三位，蛋第四位，絲貨第五位，棉花第六位，煤第七位，茶第八位。)不可謂非茶業貿易之慘落了。

八 中國茶業國際貿易之現狀

為易於明瞭中國茶業國際貿易之現狀起見，對於茶葉輸出地點及其經營機關不可不先為研究。

全國茶葉最大之聚散市場，首推漢口、九江、上海、福州四埠，杭州、寧波、廈門、廣州、蕪湖次之。

(1) 漢口：漢口居長江中心，湖北、湖南、江西及安徽一部份之茶，聚集於此。每年茶市，自四五月起至八九月止。該地茶葉，以紅茶為最多，綠茶最少。每年輸出佔全國輸出總額百分之四十以上。茶棧四十餘家，組有茶業公所。茶業洋行共十八家，其國別如左：

- 中國：興商公司（自造磚茶，運銷蒙古、西伯利亞一帶）
 - 俄國：順豐洋行、新泰洋行、阜昌洋行、源泰洋行、百昌洋行、（製磚茶者多）
 - 英國：天祥洋行、寶順洋行、怡和洋行、復泰洋行。
 - 法國：公興洋行、立興洋行。
 - 德國：美最時洋行、協和洋行、杜德洋行、柯化威洋行。
 - 美國：慎昌洋行、美時洋行。
- 磚茶產於漢口，漢口之磚茶工廠如左表：

名稱	國籍	一日生產力	年產額
順豐磚茶廠	俄商	七六八擔	二七六、四八〇擔
新泰磚茶廠	俄商	三八四	一三八、二四〇
阜昌茶廠	俄商	二五六	九二、一六〇
興商茶廠	華商	二五六	九二、一六〇

順豐新泰兩磚茶廠，皆在九江設有分廠。順豐年產一四五擔，新泰年產二五六擔。又福州亦設有華商之致合磚茶廠，資本十五萬元，年產二二〇〇〇擔。

(2) 上海：上海位長江下游，吸收長江各省及浙江之茶，惟皆轉運輸出，其貿易額不及漢口。上海徽茶居多，茶棧多屬安徽幫。洋行共有二十四家，其國別如左：

- 英國：履泰、公安、天祥、錦隆、利泰、協和、仁記、華昌、義記、高易、元芳、華記、毅件、新旗昌、同孚、寶元、怡和、天裕。
- 印度：廣泰、美昌、美大、源大、益大、老沙遜、八巴。
- 美國：美時、惠利、慎昌、協隆、威厘、富林。
- 土耳其：祥利。
- 日本：三井。

(3) 九江：九江為江西及安徽所門，婺源、六安茶之聚散場。有茶棧十餘家，紅茶多運漢口，綠茶運上海。

(4) 福州：除廈門外，福建全省之茶，皆集於此。茶棧九十餘家，分爲五幫：(一)平幫，多平津人，專銷北方及蒙古一帶；(二)天津幫，多福建籍者；(三)毛茶幫；(四)廣潮汕幫，專銷南洋；(五)洋茶幫，與洋商交易。洋行銷南洋一帶者有日本丸一洋行，銷歐美者有：

- 英國：協和、大興、太古、天祥、乾記、太平、興隆、德興、義和。
- 英德：裕昌。

各國：
 (5) 廣州：多產紅茶，吸收兩廣及湘南贛南一帶之茶，輸出
 德國： 羅臣、德和

(6) 蕪湖：多產綠茶，吸收贛東、浙西、鄂南一帶之茶，由京滬鐵路運至上海。

(7) 杭州：多產綠茶，吸收浙東一帶之茶，由杭運滬。

(8) 寧波：由上海茶棧，派人收買，亦以綠茶為最多。

(9) 廈門：多產紅茶，與國外通商最早，現今茶產，多運銷於南洋一帶。

其次，關於各種茶輸出之口岸，及輸往之國別，亦有值得研究者。紅茶多由漢口、九江、上海、三都澳、福州、廈門、廣州、九龍、江門等埠輸往於香港、澳門、安南、暹羅、新嘉坡、爪哇、印度、土耳其、波斯、埃及、英國、丹麥、德荷、比、法、意、俄、朝鮮、日本、菲律賓、加拿大、南北美、澳洲、南非洲等地。綠茶多由九江、上海、蘇州、杭州、寧波、三都澳、福州輸往於香港、安南、暹羅、新嘉坡、印度、土波、埃及、法、俄、朝鮮、日本、加拿大、美利堅等國。紅磚茶自漢口、九江、福州輸出，綠磚茶及小京磚茶自漢口、九江輸出，而同輸往於俄國。茶末自漢口、九江、杭州、寧波輸往於香港、及英美二國。

至於要明瞭華茶輸出於各國，各國對於華茶之接受情形若何，以及華茶在各國與其他產茶國之關係若何，不能不先研究鎔

納華茶數量最大之俄、美、英、澳四國最近數年來對於華茶葉之消費量，及其茶產總輸入。

(一) 俄國：自俄國恢復為華茶之主要市場後，華茶輸俄又行增加。一九二五年，華茶輸俄僅十七萬餘擔，一九二六年達二十三萬擔，一九二七年，達三十萬擔，一九二八年，達三十六萬擔，但一九二九年以後，又復逐漸減少。茲將一九二八年與一九二九年，世界茶市對俄輸入之統計，比較於下，以見華茶在俄地位之動搖。

第十八表 世界茶市對俄之輸出（單位磅）

國別	一九二八年	一九二九年
中國	一四、八〇三、五〇一	一〇、七八〇、四七四
爪哇	—	一、〇四〇、五四九
錫蘭	四、五四七、六三九	二、九八三、三八〇
印度	—	二五四、四五〇
日本	一、四三一、八五一	三、三一二、三八二
總計	二〇、七八二、九九一	一八、三七一、二二五

距今三十年以前，俄國茶市整個的為華茶所壟斷。十月革命後，俄國對茶之需要雖已減少，但日本印度錫蘭之茶，從無侵入俄國之華茶市場者。可是一九二九年以後，情形就大不相同了。是年華茶輸俄由一千五百萬磅，低落至一千一百萬磅。日茶輸俄由一百萬磅，增加至三百萬磅。爪哇印度，一九二八年無茶輸俄，一九二九年亦有輸出，而且為數甚大。是年，俄對茶需要，雖已由二千萬磅

減至一千八百萬磅，除錫蘭外，其他各國茶，反因之而增加。華茶在俄地位之動搖，這是顯明的事實。華茶輸俄減少之原因，一方面固然由於蘇俄國營實業，直接收買，市價任其操縱，大批購定，而遲遲其過磅及兌銀，華商小本，難受利息之賠折，以致輸出者少。他方面亦係由於各國茶產增加，華茶便因國內不寧，以致生產減少之故。

(二)美國：一九二五年，華茶輸美九萬六千擔。一九二六年，減為九萬五千擔。一九二七年，減為八萬九千擔。一九二八年，減為七萬六千擔。茲將一九二八年下半年及一九二九年下半年，世界茶市對美國之輸出列表於左：

第十九表 世界茶市對美之輸出 (單位磅)

國別	一九二八年下半年	一九二九年下半年
日本	一四、二一五、九四三	一一、五一一、九七〇
台灣	四、五二八、六九二	四、二二一、二七五
錫蘭	一三、八九一、六七七	一三、八九四、〇七七
印度	一〇、七八六、六九四	八、七八七、九三一
爪哇	三、四五六、六九二	三、六六七、七九七
中國	二、八五二、六四二	二、四七七、七四八
其他	三、四六九、七〇一	二、八六九、四二二
總計	五三、二〇〇、〇四三	四七、三〇二、五二一

近來美國茶之供給者，可知以日本為主，錫蘭、印度亦屬重要。

中國則微乎其微者。一九二九年，世界茶市對美之輸出，雖較一九二八年為少，但錫蘭、爪哇之茶，則反有增加。可知中國茶業在美國之貿易現狀，實有不堪言狀者。

(三)英國：一九二五年以後，華茶輸英未見增加，反有低落之趨勢。一九二六年，華茶輸英為十萬擔。一九二七年，低落為八萬八千擔。一九二八年更低落為六萬一千擔。華茶在英國之勢力，至於現在，實已微乎其微了。一九二八年及一九二九年英國茶葉之輸入統計，可資佐證：

第二十表 世界茶市對英之輸出 (單位磅)

國別	一九二八年	一九二九年
印度	四四、七四六、〇〇〇	四四、五〇〇、〇〇〇
錫蘭	七、九三一、〇〇〇	七、六二五、〇〇〇
中國	一、七一七、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇
爪哇	三、九五七、〇〇〇	三、三七五、〇〇〇
總計	五七、三五一、〇〇〇	五六、五〇〇、〇〇〇

英國對於茶的需要，亦日漸減少，而尤以中國對英減率為最大。所以，華茶對於英國現在的市場，也已告失望了。

(四)澳洲：除俄、美、英外，現在銷納華茶較多的，要算是澳洲了。一九二七年以後，每年一月至四月，澳洲茶之入口有如下表：

第二十一表 世界茶市對澳之輸出 (單位磅)

國別	一九二七年	一九二八年	一九二九年
印度	八七八、七五四	一、七四三、四七八	、〇八一、一八五
錫蘭	五、一六八、〇五五	六、三七七、七九五	八、八一四、四〇七
中國	五〇八、四八七	四〇七、六八二	六一、二八二
爪哇	七、八二六、五九二	八、六九四、四七二	五、〇〇九、二〇五
其他各國	一六一、七九七	七四、五〇九	六七、九〇九
總計	一四、五四三、六七六一	一七、九三九、九一六	一六、六一二、三

一九二九年華茶對澳輸出雖略有增加，但這個增加的數目是微乎其微的。所以在今日，華茶的國際市場是很衰落的。

國際市場衰落，是目前中國茶業貿易現象的特徵。這一方面固然由於華茶之輸出，受帝國主義經濟勢力之操縱，華商不能直接輸茶於國外，茶業洋行爲茶業生產者與消費者作上一重障礙，而操縱茶價於其間。他方面，茶價須受茶商棧棧以及洋行多方之抽削，自生產以至消費，價格騰貴不知多至幾倍。而另一方面，在生產上，中國又無大宗茶園，茶多植於田畔，費時耗力，莫此爲甚。在製造上，純恃手工，資日本以反宣傳，謂華茶不合衛生，而事實上，華茶因非機器所製，外觀上殊欠雅觀。基此數因，故華茶在生產上製造上以及貿易上均不能發達。最近各地的茶產及貿易消息，殊足爲華茶前途抱無窮之悲觀。

「去（一九二九年）年洋莊茶業，紅綠茶均不見佳，其主要原因，實受俄莊中途停辦之影響……中東事件發生，俄莊停辦……高

莊珍眉茶暴跌六七兩，貢熙亦跌四兩，其餘亦一律趨跌，華茶商因之大受虧折。茶號方面，婺源損失稍輕，茶棧經營，雖比較穩健，然於放款上，前既受祁門屯溪之匪災，後因茶市之暴落，其結果多數均遭虧折云。」

一九三〇年初，美國禁止有色茶入口，越南對於華茶抽收巨額入口稅，故茶市甚爲沉寂。一九三〇年，美國舊金山總領事對於工商部之呈報，有云：「我國國貨在此者，以茶葉及桐油爲大宗，以茶一項而言，日見呆滯，本埠各地，以及來往我國之輪船，都改用印度茶葉，中國產品，日以衰落。」

據日使館商務官公署統計，一九三〇年度，俄商已向日本製茶公司訂立購茶定單者，計有富士商社，靜岡貿易公司等約四百二十萬磅。此外九州，嬉野等處，尚有俄商定貨十萬餘磅。查一九二九年，日本茶葉對俄輸出，最多數僅爲三百三十萬磅，一年之中，突然增多一百萬餘磅。此皆爲華茶之原有銷路，而新被日茶奪去，是以華茶打擊之大，實足使人驚駭不置。

據茶商消息，一九二〇年十月對俄輸出不及一九二九年同期間輸出額四分之一，漢口及上海等處，銷茶僅二十萬箱。因爲中俄交易雖已回復，但俄國銷路，已爲他國所奪，以致華茶貿易未能發展。

據可靠方面消息，俄國茶機關，近來（一九三〇年十一月）

在海參威埠辦進日本茶爲數不下九萬擔，批價約合華銀每擔二十五兩，其間談判之結果，最要條件，厥惟寬限付款時間一年，此舉於華茶銷路大受打擊。

華茶既受重大之打擊，目前華茶國際貿易之衰落，可不待言。所以，上海茶業同業會的宣言中有云：

『中國茶業，本爲天然特產，吾儕所產尤優，香味之妙甲於全球，情經營是業者無團結心，不能直接運銷外洋，以致一敗再敗，至於今日，已爲不可收拾之勢……俄人知我熙春一項，別無銷路，助長其操縱之心，所以協助會任意抑價，初時高莊熙春尙有八十九兩，中莊亦有五十餘至六十外……近來開辦，竟殺出二十餘兩之價……其他英法諸國，任意殺價，甚至過磅無期，收銀遲滯，藉破欠而敲詐，比比皆然，本無故而拖延，在在俱是……重以內地匪患方殷，交通阻梗，產茶區域，蕩析離居，製茶資料，未由轉動。明（一九三一年）年能否營業，乃一絕大問題……一面宣傳產茶各區改做毛峯，兩前，烘青以銷本國店莊，明年（一九三一年）預備停辦洋莊，徐俟機會，一面雖請政府另籌救濟之法，政府若無法救濟，自非輟業不可……』

這是一篇痛哭流淚的陳言，中國茶業國際貿易之現狀及其前途，可以概見了。

九 國際茶業前途之危機

在分析了中國茶業國際貿易之歷史及其現狀以後，我們不勝爲中國茶業前途抱無窮的隱憂。但是這隱憂不僅中國茶業如此，就是世界各國茶業，也陷於這相同的運命中。目前，在國際茶業市場上，很明顯地表現了一個供給超過需要的危機，這危機一日不去，國際茶業市場，無法振興，中國茶業的對外貿易，也無法恢復原狀。所以，在這裏，我們有檢查國際茶業貿易的危機及其發生原因之必要。

依據羅馬國際農業協會所發行之世界農業公報所載，自一九二八年之七月一日起，至一九二九年之六月三十日止，除中國外，世界各國茶業輸出額有如下表：

第二十二表 世界各國茶業輸出統計（單位于磅）

國別	輸出額
錫蘭	二二九、九三九
印度	三三八、六〇一
爪哇及蘇門答臘	一六〇、四六八
日本	二五、三三六
比利時	一五
愛爾蘭自由邦	一一二
法國	五三

大不列顛及北愛爾蘭	九〇、六四八
荷蘭	二六
美國	四五六
印度支那	一、六三一
敘利亞及黎巴嫩	四六
阿爾及利亞	三一
南非聯邦	二六九
澳大利亞	一、三九六
新西蘭	一〇四
總計	八七九、一三一

據上表，全世界茶產輸出總額，一九二八年——一九二九年，共為八萬七千九百餘萬磅。一九九〇年華茶輸出總額為二萬五千萬磅，一九二六年為一萬四千五百萬磅，一九二八年——一九二九年度，雖然減少，姑列為一萬二千一百萬磅，是每年全世界茶輸出額共為十萬萬磅。上表所列各國之輸出，雖不無轉運及復出口者，但印度、錫蘭、爪哇、蘇門答臘、日本及中國等產茶國之輸出，則可稱為茶之淨輸出，不含有輸運及復出口成分。此種淨輸出，就令茶產不會年年增加，但每年全世界茶輸出額，亦在九萬萬磅以上。此九萬萬磅以上之茶皆消費於印、錫、爪、蘇、日、華等國以外之世界各國，但世界各國是否有銷納這每年九萬萬磅茶葉之可能呢？

那不可不先研究各國對於茶之消費量。

第二十三表 世界各國每人每年之茶葉平均消費量

(單位：磅)

國別	每人消費量
大不列顛	六、七
荷蘭	一、八
美國	一、三
俄國	一、二
波斯	一、〇
丹麥	〇、四
比利時	〇、三
瑞士	〇、二
德國	〇、一
瑞典	〇、一
土耳其	〇、〇九
羅馬尼亞	〇、〇七
法國	〇、〇七
奧大利亞	〇、〇六
布加利亞	〇、〇四
西班牙	〇、〇二
門的內哥羅	〇、〇一

上表所列示茶葉消費量，很顯然的，是不大確實的。俄國都市

人民，每人每年需茶四俄磅，但鄉村人民，則僅〇·四磅。西伯利亞、中亞細亞及土耳其斯坦（即新疆省）人民，對於茶之嗜好皆甚深，且有以茶為食料之歷史的習慣。對於茶之消費量，每人每年當在四俄磅以上。又非洲土人，對於茶之嗜好亦頗深，且浸成華茶之主要市場。但上表對於非洲人民之茶消費量并無統計。上表所述各國人民之平均消費量，為每年〇·五俄磅，此種數目，固然嫌其太少。今姑以每人每年平均消費茶一英磅計，全世界人類若共為十六萬萬，那末，全世界每年茶之消費額應共為十六萬萬磅。現在全世界茶之淨輸出，僅為九萬萬磅，除之以供給人類茶之消費外，全世界尚有茶七萬萬磅之需要。換言之，即各產茶國際供給每年原有輸出額九萬萬磅外，尚可再繼續供給七萬萬磅。茶之銷路既大，輸出自多，生產方面，不特不覺過剩且感不足。是國際茶業前途，不特無危機，而且有興盛之趨勢了。

但我們所應注意的，就是全世界九萬萬磅的茶，輸出額僅是輸出量而非生產量。印度、錫蘭、爪哇、蘇門答臘、日本以及中國等產茶國茶葉之消費量，並未列入此九萬萬磅淨輸出之內。全世界人口，中國佔四萬萬，印度佔三萬萬，爪哇、錫蘭、蘇門答臘、日本共約佔一萬萬。所以，實際上，消費上述九萬萬磅淨輸出的茶葉的，僅是中國、印度等國以外的八萬萬人。八萬萬人消費九萬萬磅的茶葉，依每人一磅的消費數目計，每年應有一萬萬磅的茶葉剩餘。所以，

就令每年的茶產數目不增加，世界的茶葉，還是生產過於消費。而且，事實上，茶產的增加是必然的趨勢，除受意外的影響外，茶產額決不會減少。過去五十年中，印錫茶輸出數量的增加，在前面已經說過了。爪哇、日本茶的輸出，亦逐漸有增加的趨勢。這種增加，雖然僅僅是華茶輸出減少的一種反映，換言之，雖然印錫、日、爪茶係因代替華茶的國際市場而增加，但等到華茶的原有地位填滿為止，世界上是無法再找第二個市場的。在這裏就發生了資本主義本身的矛盾。各產茶國以大宗輸出為目的，盲目地增加茶產，直至所產出之茶不能輸出為止。但世界茶之消費量是有限的，因為茶的功用，只是一種飲料，而且等於一種奢侈品的飲料，人類任何奢侈，對於茶的消費，是有一定的限制的。而且，茶是一種富有刺激性的飲料，不宜於世界人類之全體，八萬萬的人中，至少有一萬萬不樂於或不宜於飲茶的。所以，各產茶國儘管盡量生產，但僅可達到一定的數目——如假定茶八萬萬磅——為止，此一定的數目，與人類對於茶之輸出適相符合。若超過此數目，則茶之生產為過剩，茶之輸出，勢必停滯。若尚未達到此數目，茶之需要尚稱迫切，茶之輸出必繼續進行，而且日漸興盛。

茶之供給與需要不相適應，其原因，是由於世界茶之消費量不增加，而茶之生產量增加。其結果，就是茶價低落。一八八〇年至一八八八年之華茶輸出價，較之一七二二年之輸出價，其值低落

三分之一，若依人口增加物價騰貴之趨勢以觀則一八八〇年以後之世界茶價較之一七二二年之茶價實已低落至二倍有餘。自一七二二年以至今日，二百餘年中，一般物價之指數，至少增加三倍以上，但一九三〇年華茶之輸出價，平均僅為二十五兩，較之一七二二年之平均三十兩者，尚低至五兩有餘。換言之，即世界之茶價，在最後五十年內，不特不隨物價之增加而增加，反因物價之增加而低落。世界茶葉之供給超過需要之情形，可概見了。此種情形在茶葉消費量最大之英國，亦可見之。

歐洲大戰告終以後，世界產茶國茶產之增加率，雖因輸出停滯而告遲緩，但茶之生產及其輸出，大致還是增加的。一九二三年至一九二九年，英國茶之主要出產地，其增加情形有如下：（表中一九二九年為估計北印度之數，為生產額）

第二十四表 英國茶業主要生產地之輸英統計

（單位百萬磅）

年次	北印度	錫蘭	爪哇及蘇門答臘
一九二三年	三二七	一八三	一〇六
一九二四年	三二八	二〇四	一一三
一九二五年	三二一	二〇九	一一二
一九二六年	三四〇	二一六	一一六
一九二七年	三三六	二二七	一四五
一九二八年	三四一	二二六	一五四

一九二九年 三九五 三五〇—二四五 一六〇

上述數年中，印、錫、爪茶，雖不能像一九〇〇年以前那樣的猛進，但因茶產地之繼續生產，輸出額還是增加的。但英國茶之消費量，殊不能隨印、錫、爪茶生產量之增加而告增加。歐戰以前，英國是以轉運茶葉出口著稱的，每年由英國復出口者達一萬四千萬磅，但一九二九年已減低為四千萬磅，是英國茶之輸入增加，而各國消費反因之減少。所以，歐戰以後，倫敦茶貨，停滯於市，堆積如山。茶貨銷路停滯之結果，就是茶之市價，日趨低落。一九三〇年倫敦每磅茶價，非特不如大戰前，且不及十九世紀之末葉者。姑就北印度言，印茶每磅平均市價，一九二九年十一月末為一先令零六三，較是年九月跌去一辨士，較一九二八年之同期間跌去三辨士三四。以全體論，一九二九年十一月二十一日止，一星期平均市價一先令二辨士六五，較一九二八年同期間之一先令四辨士七二，約跌落兩辨士以上。不僅印度如此，其他若錫蘭、爪哇，情形莫不相同。據該業專門家之推算，最近市場中交易之茶，約有八成，售出均在原價之下。

茶之市價不及原價，實為國際貿易前途之最大危機。市價何以不及原價，則以市價之逐年低落故。市價何以逐年低落，則以供給超過需要，故此種超過之情勢，雖以人工之能力，使其逐漸減少，但因科學發達，農業進步，生產力是逐年增加的。茶之生產，有其茶

園，茶園之面積是很廣大的。茶之培植須費五六年以上之功夫，茶之消費增加雖已停止，但茶之生產增加，斷難一時加以停止。而且，因茶業市場競爭之激烈，誰也不願減低其生產，繼中國之後，落伍於國際市場之外。

因此，不僅中國之上海茶業同業會宣言，茶葉市價低於茶產原價，茶業無法經營，主張放棄國際市場，而僅從國內推銷；就是英國倫敦之印度茶業協會，也有同樣的感覺，而身受着同樣的痛苦。一九二九年，印度三大茶葉生產團體，對於世界茶葉生產超過需要之情勢，加以補救而訂結契約，其方式如下：

(一) 某茶園所出之茶在一九二六、一九二七、一九二八年中，平均售價在每磅一先令五辨士以下者，則對於該數年之每年平均產額應減少其百分之十五。

(二) 某茶園所出之茶在同上之年度中，平均售價在每磅一先令七辨士，而不在一先令五辨士之下者，應減少百分之十。

(三) 某茶園所出之茶，在同上之年度中，平均售價在每磅一先令七辨士以上者，應減少百分之五。

上述之提議，倫敦之錫蘭茶業協會，亦表示同意，而且於一九二九年即按照施行。其結果，錫蘭該年度中之茶產額，減少一千五百至一千六百萬磅，同一標準，北印度之茶產額，亦可減少三千五百萬磅，南印度之茶產額，可減少七百萬磅，爪哇及蘇門答臘可減

少二千萬磅，若全世界各產茶國依此標準，則世界產茶額共可減少一萬萬磅以上。

此種汰劣留良的減低茶產方式，是補救近代國際茶業市場的一種治標方法。一方面可因此盡量改良茶產，使人類飲料得日趨於優美化；一方面可以減去一萬萬磅之過剩生產，使茶之生產量與消費量適相符合。但此種方式，在資本主義的今日，是很難實行的。因為在為生產而生產的社會中，茶業的生產量受經濟條件的限制，誰也不願減低其生產額以示落伍。所以，國際茶業貿易前途的危機，還繼續存在着，除非茶之消費量受意外的增加，茶之生產費減低至最小限度，而茶之供給與需要又是在同一的函數中。

國際茶業貿易的危機，同時即是中國茶業對外貿易的危機；所以，中國茶業對外貿易之恢復，尚有賴於國際茶業貿易危機之挽救。這一點是中國茶商業者所不能一刻忘記的。

一九三二，二，一於南京



銀借款之商權

胡鳴龍

一 緒論

自中美間盛傳十萬萬銀盤斯借款消息後，京平滬各大報均有關於是項專文之披露，以討論此大借款之利害問題，議論周詳，反覆研究。而對於銀市前途眷念攸加，謂國民經濟恐無多大裨益，苟而不幸反使物價騰貴更倍昔時，結果徒為一般銀礦主人救燃眉之急，非獨於銀價狂跌無所挽回，且更增國家人民之負擔云云。此時事新報一派之所以為期期未可之論也。而政府方面即以爲此項借款係出自他方自動，為救自身的經濟恐慌與失業問題，而將其過剩之銀輸入中國，且其條件甚寬，既不需担保，祇付以二厘之低利，況借用外資為本黨政策所許，苟能按照總理所示「其發展之權操之在我」，當必不致有害。果能用之於經濟上生產事業，以之支付本國原料價，而借入之後，不使散於市面，并限制全國之信用發鈔，則一方可以振興實業，而銀價自不致再有跌落之虞。

此立法院胡前院長所以對法委諸公申言銀債之可行，而經濟家衛挺生氏之所以倡言人棄我取為有利也。近者中央大學校長朱家驊氏復在該校紀念週上演講「外銀輸入的利弊」，有謂：據我個人觀察，借款成立對為銀價不會有重大的影響，銀子放在美國與放在中國是一樣的，即或因大批銀子輸入的時候中國市面上銀價較之世界市場容或稍微跌落，但我們借來的銀子是要把他流到內地去，則市場銀子減少，銀價多少應該提高。（衛氏亦曾作是之論，見一月廿六日時事新報）至於此大批銀子輸入後，物價一定要增高，但是物價增高和大家有飯吃，物價就是漲一點，還可以生活，比沒有工做物價低的時候要好得多云云。足見政府當局對於銀債乃認為對於中國亦有其利，而表示可以容納。吾人對贊否方面同在國家利益的立場上均不得不予充分的同情，然終不可不作決斷之採擇，以取決其何者較為有利。正時事新報所謂「今日時機逼迫，行成爲天之驕子，則我國亦須老實不客氣，自動提出有利

於我有益於全局之主張，」作者則基於此項熱忱以討究此巨萬銀借款案。

夫利用外資以建設吾產業落後之中國，既為總理生平之所主張，本黨政府繼續總理之遺教努力進行於新中國事業之建設，則借債之舉在需要資本開發富源不背「主權操之在我」之最高原則下面向外國舉債，圖切實之經濟上之建設自不成問題，吾人且須善意促其成立本無疑義，惟在此金銀風潮澎湃的今日，貿然進行此大借款，則憂時愛國之士亦自有懲前毖後而作慎重考慮的悲哀，以與當局以一警惕，因此吾人在此大借款案未決定成立以前，吾人須先對於銀價作一縝密的研究。

二 金貴銀賤在經濟學上之一般的

意義及其將來

金貴銀賤在一般的理論剖析之，則不外為供求間之失調的作用。換言之，則銀子在目前之金融市場者供給太多而金子則感受缺乏。然最近此次之所謂金貴銀賤風潮，厥為銀子本身於時間空間上均感有過剩之患。而此過剩之原因：一銀子每年產量的鉅大；二因戰後各國金本位的恢復以銀本位的廢棄；三輔幣成色的減少或竟以其他金屬替代，因銀本位廢棄銀輔幣取消的結果，於銀之惟一的需要與用途幾斷絕；四更益以將前所有用之於

貨幣的法貨，率化為整塊之鎊銀而輸入於世界市場，因而銀子供給乃有洪水泛濫之勢，遂招致此空前未有之慘禍，相形之下金價扶遙直上，而銀價則有江河日下無所底止之勢。此種現象吾人果以經濟學理研究之，則無論銀之供給如何增加，需要程度之如何減弱，卒言之即今日銀價之以大跌全為供需律所支配，實為最明顯之事實。銀子本身之為物，自一般商品地位而躍為交換媒介之貨幣，居於一切商品之優越的地位，其原因固由於其本身有其優異於其他商品之特質，而得獨立於其他商品之羣者其惟一特色則為生銀之產量有限，每年新的供給不足以影響其價值，而使其價格常保穩定，足資為一切物品交換的標準。今產量之供給既年有增加，且在未開發之礦產中蘊藏甚富，則前此之優越地位之失墮當為必然之事，前此之優越地位而不復為彼所屬無疑，換言之，則今後之銀子將仍降為一般商品之地位，其理自淺而易見。夫商品之價格一般決於供需，在短時間內之價格決於市場，而在長時間內則決於生產費，銀子果而跌至生產費而下，則生銀開採之進行必告停止，又為事勢所必然。今日美國墨西哥銀礦公司因銀價暴跌而告停業則此之故。或謂銀之為物在日今需要之下，惟一用途則為貨幣，今既為貨幣所棄，試問將從何處找出路耶？是又知其一而不知其二也。凡物之足使為世界市場之商品必有其商品價值之存在，吾人僅知今日之銀僅用之於貨幣，而又知其將被屏

於貨幣之外，然而又焉能知其十年數十年之後不為其他商品不可或缺之原料耶？以二十世紀科學之進步，知識之高明，銀之價格問題吾不信將永遠下跌，更不信將所有蘊藏之銀產，率數掘出，使銀在世界市場上若恒河沙數如棄瓦礫者。世界經濟之不景氣，銀價之暴落實繁之，一年來英美德日諸工業國工人之失業勢如湧潮，國際貿易之減退一落千丈，凡此均已感此困境之可危，胡佛總統麥克唐納首相尤覺芒刺在背，急求解除，自英美德加經濟調查團之接踵來華，以尋究其國家之救藥與出路，及最近美國自動的對華銀借款，與夫倡開國際銀價會議，如美企業界巨子白朗納爾發表改善世界貿易計劃，英法美等國須有一種非正式諒解，在一定時期內不得在一定價格之下，出售其所有之銀；在銀價落於一定限度價格之下時各國政府應收買現銀以供鑄造輔幣之用，其所購之數量視其所需；各國政府尤其是印度政府必須俟銀價較一定價格高美金五分時始可出售政府之現銀云云。而英政府財長史諾登對議員之發問亦有主印度現銀限制輸出之意是國際間對於銀市之維持，或將因世界貿易之不振與己國失業之恐慌產業之衰落而表示幾分誠意亦未可知者，則今後因銀價之跌落，前此對於其他工業上所不能引用者必有取而利用之，以造成銀子將來之出路；又帝國主義者以本身利害之關係必不致故抑銀價以使其輸出之減少而延綿其國內產業衰落與失

業之恐慌，遂爾自墮其壽命，吾人不能以偏狹之眼光觀察最近之事實，而須慮將來五十年後（假定所借借期為五十年）償還時之銀子價格究為如何？目下就世界之情形而論，借金既為不可能，即借金亦未必中國目前之現狀所能消納，蓋我國建設之材料物品一付缺如，非求自外洋不可以得，而求諸外國則現金仍須輸出，不能保存國內與借銀無異。故今日銀債之成立，乃為時勢之所必然，且不得不然而今後之償還則須以金償還較為妥善，蓋借銀還金在今日視之以為有損，在他日視之未必不為有利，此銀債成立以前之大前提，吾人固不可不預為之備。

三 金銀風潮與大借款之關係

本黨政策既有利用外資以開發吾國實業，今美人又以自救救人而自動對我投資，在普通情狀之下，當為順水行舟易於措置之事，惟於今日金銀風潮險惡中，政府從事舉債，不免為舉國上下所注意，成為可否之最大問題，既已略如前述，吾人以為在不背主權之原則下利用外資開發我國之實業使我國進於二十世紀強國之林，乃為事實之過程上所必需，而吾人萬不能坐視時機而不奮發努力者，以予之見則中國政局現在甫告統一，物質建設正可着手之時，果能切實進行，則此次借款之結果於中國實業建設必有相當成效，此吾人可預想而知者。蓋目下中國政治環境已漸臻

良好政府之能力已較前振作，軍人之跋扈，已漸見消滅，將來民治一經發展，行見此項事實已無再演之可能，是利用借款以開發富源，當爲國人之所共諒而不能有所疑惑。惟一般人尙猶總總焦慮者乃由於此次美國借銀中國能否安定銀價，大宗銀額移往中國，恐中國銀價益落，通貨過剩勢必物價暴騰，有害民生；借款以後此大量銀子將如何運用方不致使中國銀市益形跌落，凡此種種皆非所以根本反對外債，實乃所以顧念銀市，深恐於舉債後中國政府與人民遭莫大之損失，而所利尤不足以敵弊。吾人於此，不可不討論之。

一 借銀中國能否安定銀價問題：論者均以爲借銀中國未必能如美人所望果能安定銀價，著者以爲此乃美人所慮之問題，而吾人借款者正可不必憂慮。銀子乃爲世界市場商品之一，十萬萬銀子之在美與在中國初無二致，能否使銀價提高，在金融原理上實有不可能之義，然美國之計，即以爲美銀借華，乃使銀子輸入中國內地並非屯積於通商大埠，非增銀之供給乃增銀之需要。於是銀價縱不能如何提高，亦不致再有強度之跌落，此其理一；而吾國值此需要資本建設之時，雖不幸而遭此銀市風潮之險惡，而使吾人以踴躍不前，然果而使銀價穩定及世界經濟旺盛之日，則帝國主義者之國家勢必不致以此遷就而便宜之大借款與我，此又不得不使吾人以深長之考慮者。或謂金貴銀賤市况飄忽不定，

與其借銀不如借金之爲愈，是不知國際情形者之論也。金貴銀賤外人正以金爲奇貨可居，安肯以金相與，且金之保有量與埋藏量現均已知其爲有限，外人猶恐其貯積不豐，故美法銀行爭相充實金準備即其明證，况即以金借與中國，中國生活程度及生產能力實覺太低，銀圓價量尙感高昂之不便，何況金元？且中國對外貿易歷年入超，猶頻年金銀輸出，是則借金中國，中國亦不能保留，縱使借金亦徒呼負負，於我何益？或謂借銀固可，即銀價問題亦暫不過問，而將來償還及國際匯兌上之折損將何堪設想，此誠堪過慮者。然以目前中國而論，國際借貸何嘗不時受損失，與其長受此損失，即不如趁此時機以努力開發中國實業，使中國經濟可與列強共駕齊驅，一蹶而振，則今後十年二十年之中國即可脫離此苦海，以永免此項損失之爲愈耶？不然者即吾國十年百年迄於不知幾何年均不能自拔，究又何益？所以今日之問題乃在吾人如何而可以使中國實業振興，而後再慮如何善用此項大宗銀子使安定銀價，甚至提高銀價。故對於今日吾人之於銀價實不假過慮，抑且無從過慮，吾人之所過慮者厥爲如何而後建設中國實業，如何可以減少中國之無業遊民？使中國人民有最高之生產率與生活能力，否則若僅以目前銀價爲慮，非惟挽救銀價不可能，即欲振興中國實業亦永無希望。

二 中國銀價益落問題：對於大借款以後一般人以爲中國

卒然多此大宗現銀，即中國銀價行將益落，願以往上海存銀之多，益使跌風之熾，而一時有滬銀運英之舉，是中國舉此大銀債勢必重現世界銀市之最低錄，不無可疑。是又不知此項借款之真正用意也。美人以此巨款借吾之動機，一所以消納此過剩之銀，二所以發展中國之實業，使吾國人民增加購買力以消納其過剩之商品，減除其國內之經濟恐慌與失業恐慌，基於此二點，即其銀款之借，必非僅交割我國之大埠銀行，勢必幫助政府以開發內地，而中國之現銀的分配半多為屯積通商大埠之市場，而於內地之缺乏現銀則為一般人士所共認，即以上海北平兩地滙水論之，北平之洋價每高於滬市之洋價，可見內地需銀甚切，而其消納量必甚高，可以證明。故此項巨量銀子之利用，果能善用金融手術不復使此鉅款集中大埠，而使此現銀深流入內地，則對於中國借款後銀價低落之問題，縱或於短時期內稍有影響，亦必不致如一般論者所言之甚，若果有詳盡之計劃，且必不致發生，是中國借銀後銀價益落問題，乃為一般觀察所謂之問題，而未顧及借銀後之利用銀債計劃之問題，故銀借款非必有利於中國銀市而却可大有利於中國實業開發之可能，以利敵弊，其熟能有愈於斯乎？

三 物價高漲與民生問題：衆料中國如若借銀以後，銀塊勢必鑄成貨幣，銀量如是其鉅，貨幣必異常增多，於是通貨膨脹，勢必使物價提高，生活費暴騰，是固切膚之論也，然此項通貨之流行，其

所增加者，乃非在通商大埠中增加，而乃在缺乏現銀之社會中增加，即此所增加之現銀，正如患貧血症者之打補血針，非但不足以致其患，益且足以使其血液增其活動力。京滬一帶銅元每元兌價常在二百七八十枚間迴旋，而在徐鄭間銅元兌價即至三數百以上，亦足見銀元在零售物價上購買力之高。——徐鄭豫鄂間之土貨異常便宜，麥價每元可得四五十斛，黃岩菜每元可得百斤，而洋貨之價則奇昂，凡冠一「洋」字者，如洋布每丈必在三數元以上，洋燈每盞必以元數，——此即由於運輸艱難，運費高貴，及苛稅壘礙之另一原因——故通貨之增加，在彼於一定需要之地域內，必不致有何受累，此又可斷言者，假令物價高漲，如能使一般人民購買力提高，亦非不良現象，且國民經濟之進步，生活程度則無形提高，而生活程度之提高，即含有物價提高之意義在內。是物價之提高，果能因國民經濟發達之順序，即物價增高能在生產力增加以後，乃為社會進步之所應然，若中國以銀借後輸入內地，以從事交通事業與實業開發，而使人民之生產力增加，則物價增高亦不能為害，而因生產力增高，人民乃得較高之生活程度，亦未始非人民之利也。

四 借款如何運用問題：這個問題乃在於借款以後的問題，然此項借款之應否舉行及其利弊，前既略言之，而作者則認為與中國之建設有利，須促其成立，即借款後之此大宗銀子，吾人應

如何運用乃爲一大問題。此項問題且關於銀債前途能否確爲有利之結果，其間實有極重大之關係。此項問題如果能有完善之解決，即我國之借款計劃，使我國之經濟政策上有莫大之成功，否則必使吾中國經濟更臻其慘敗的程度。今日中國國際貿易之劣勢與夫國際匯兌上鎊虧之損失尙屬如此，今後之損失必更重至千百倍，將來國計民生之建設與墮陷，其命運將由此決定，其得失關係之重大自非言語數字所能形容。此吾人當詳細計劃，萬不能以鹵莽赴之者。茲於下節繼續論之。

四 我們怎樣來應付借款

凡上所述，對於銀債之可否進行之理由，既闡一般對於反對銀債之疑慮矣。然向之所言者雖均爲非無益於我國之論，若果而利用失當，即其遺害將伊於胡底，不獨吾人所言之利一無所有，行見其一般所謂之弊將一一見諸實現，此又吾人所戚戚關心者，故對於此大宗鉅銀，吾人用如何方法來應付，如何手段來運用？此不可不加以討論。顧此次美銀借華係出自動，其動因即爲一以救濟銀債，一以使經濟恐慌之回復，故其條件甚爲寬容，據胡漢民氏在立法院演講辭中有一段報告，即謂「據林博士（指林百克）傳來消息，國際銀團主席前參議員加南與中美商務委員會委員長畢德門對於借款所擬定的條件：①此項借款爲美國政府對於中

國政府之借款，以銀兩計算用以舉辦建設事業開發富源，增加生產，發展中美兩國間之商務；②借款總額爲十萬萬英兩，分五批交付，每批二萬萬英兩，民國二十年上半年爲第一批交付之期，其餘依中國需要陸續交付；③此項借款以五十年爲期，週息二厘，但期限未滿以前中國政府得於十年後酌用銀或金開始償還（詳細辦法另定）；④此項借款不用抵押品完全以中美之友誼國際之信用相互之利益及中華民族之榮譽爲担保，由中國政府發行公債，本息均用銀量計算；⑤此項借款之保管及用途之支配另組委員會酌雇美籍人員或特設銀行經理之。誠如所述，若復於銀市比較穩定之下即吾債務方面占有絕對便宜之事，奈何而值於此銀市大跌之際，而使吾人以畏懼耶？惟吾人終以力圖自振如何能而努力建設爲自劃，吾人既認識借銀於吾國未必不利，而求其所以利，（此項問題上章已詳論之）故對於銀債果而成立以後，當有慎重規劃，以制其弊，然後國家大計可以因利乘便而利其進行，茲特提出五點討論如下：

（A）借款宜獨立保管使率用之於生產事業也。借款爲國家人民之一種負擔，政府非因增進人民之福利與國家支出之萬不得已，必不可輕於舉債，其理至明，我國政府則數十年來所舉之債莫不用之於軍政上之糜費，政治借款無論矣，即其號稱實業借款亦均拿充軍政費以爲彼軍閥官僚飽私囊之用，國家之建設毫無

而人民交受其累，政治爲帝國主義者所控御，經濟爲帝國主義者所掌握，卒使吾國淪爲國際共同侵略下之次殖民地，人民爲帝國主義者之共同奴隸，民窮財盡，國且不國，遑論民生，是以過去政府之舉債皆軍閥官僚賣國自肥而爲人民所痛心疾首，嘆其肉而不得者。今後中央政府應如何努力自矢，以民衆之痛苦爲痛苦，努力從事經濟建設，富裕民生爲事，故對於此項借款，既不可存貯大埠銀行以累銀價，更不可存之國庫爲軍政費所補苴，務必獨立保管，萬不能移作別用或爲公債基金，使率用之於經濟上生產事業之途，庶借款可得切實建設之保障，生產事業之成績始能有真正的表現，民衆的痛苦方可逐日減少，而人民於生活享樂有滿足之日，國債可得償還，國基可以鞏固也。

(B) 借款之分期撥付與分期償還之利息的抽算：十萬萬盎斯之巨款，每年利率以二厘計，年利達二千萬盎斯之鉅，我國國民經濟尙甚幼稚，資才兩缺，雖於借款後可得充裕之資力足以應用外，然其初期之收穫必甚微，即以建築鐵路而論，亦非一年數月間所能竣事，故各項建設事業必須分頭進行，一齊下手，與辦大規模實業，我國之人才尙感缺乏，猶須借重客卿延攬海外專才以爲襄助，務使所費甚爲經濟而收效甚偉，方可抵償利息之用。至借債償債之時，更須於契約上訂定按所撥付之數額自付款之日起息，庶免此大宗年利上支出之損失，償還時其所償還部分之數額當然

免息

(C) 借款用途之支配的標準及實業建設之程序：借款之用途之支配的標準，據畢德門所提的條件用以舉辦建設事業開發富源增加生產，發展中美兩國間之商務，又于第五項中即有此項借款之保管及用途之支配另組委員會酌雇美籍人員云云，是用途之支配尙須委員會商權後始可決定。然吾人對於此項借款之用途，第一須先發展交通，第二即須興辦實業，此兩者爲發達國民經濟增高中國人民生產能力之最大要素，爲一切建設事業先務之急，改良農耕尤須相輔而行，因此吾人第一須先撥款着手建築道路，尤其是主要的鐵路，於交通運輸有相當便利之後則同時開發礦產，興辦大規模之工廠。農業方面，一方努力精其改良，他方因運輸之便利易於輸出，農業經濟必有大量發展。以予量之建設用途之支配的標準，以全額百分之五十用以開發交通，百分之三十用以開發礦產，百分之二十用以改良農業及其他經濟建設，蓋因目下中國經濟之所以不發達，第一由於關稅之不能完全自主，以培植國內之工商業，其二則由於內地交通之梗塞，商品之不能流通，甲地荒歉，而乙地竟有積多腐爛者，其中重要原因即爲交通阻隔無從調劑，若交通一經發達直接可以便於運輸而間接即可利於礦產之開發與一切實業之振興，我國山西煤礦蘊藏甚富，而東南一帶之煤料尙多由外洋輸入，所以然者即由於山西與東南

各省運輸交通之不便，因此吾人欲速收建設之效，即務先發展交通。我國交通事業尙甚幼稚，非有大規模興築不足以應需要，良以交通爲經濟發達之紐帶，交通發展至相當程度，即一切實業均可各方進行，始可收完善之效也。

(D) 借款委員會之組織及其職權：借款專設委員會，乃所以保管此項建設經濟之獨立，以予之見委員會之主體當以我方爲主，美籍人員祇能處監督用途之地位，至用途之厘定，建設事業設計須聘專家通盤籌劃，提出整個辦法呈立法院通過，其經費支付須由監察院審計部審核，財政部同負監督之責，以免流弊，并以切實保持「主權操之在我」之精神。

(E) 借銀還銀，借銀還金之利弊及其救濟：據畢德門氏所提條件之意見，在償還時還銀還金聽債務人之自由，但提出時之條件固如是之寬，然既經訂約後，是否如是之自由伸縮尙屬疑問。蓋銀價之在五十年後究屬更益跌落，抑將逐漸回漲，瞻前顧後實難揣測，若以經濟學理之立場觀之，則今日銀價之跌落已至必需之生產費以下，短時間之市價固由於市場之供給，而長時間的價格係由於生產費所決定，此經濟學上之通義，人人所共知者。以此觀之，則借銀還銀債務方面不免將來受其損失；在另一方面觀之，則世界現金之需求如其迫切，蘊藏量如其有限，而據目前銀子之用途日漸狹少（此時不又能知將來之用途更甚擴大），金貴銀賤或

將爲金融史上永久之裂痕，若果以銀還金，吾人又安能受此大損失？而美方亦勢恐不能以此相讓，故爲防微杜漸計，惟有折衷辦法以爲救濟，即以借款之半數還金，而以我國因建設實業所需之交通材料及機械所費之資本額，當即將規銀折算金元，備將來以金償還，其另一半數即陸續撥付中國作爲活動資本及支付勞動者之賃銀，此項數額備後日以銀額原數相償，即借債兩得其平，雙方不致獨負其損失矣。

(F) 如何使世界銀價安定及維持中國銀市問題：或謂誠如所言，即美國失其借銀之本意矣。美國借銀，原爲欲使銀價安定與回漲之意，乃大開銀子之出路，始貸款與中國，是又不然，美銀借華安定銀價固爲其目的之一，而發展中國經濟及提高中國人民購買力之目的亦甚重觀。金銀爲世界市場之商品，十萬萬盎斯銀子之在美與在華初無二致，美人豈不之知？而尙須進行者厥爲視提高中國人民之購買力以挽救美人之經濟失業恐慌的目的或較更重，況既謂借款爲開發中國實業經濟，即中國借款以後，於建設工具如機械與材料勢所必需，此項材料機械等商品，美國亦可正以經濟恐慌而患着過剩，美人豈能將此大宗商品之顧客拱手而讓諸他人乎？當曰不能！即以通常之國外匯兌，中國如欲向外國購買，亦必以銀折金，僅爲多一轉拆手續，現銀亦仍將輸出，況所以購買材料機器者僅爲借款之一部耶？然生銀運華雖爲分期撥付，而

我國之通貨一時必見增加，概可想見。通貨膨脹，勢將影響於我國銀市。於此政府即必須於鐵路交通所及之內地增設銀行，并以增厚原有內地銀行之銀準備以容納此項通貨。然尤堪告慰者則目前中國內地之缺乏現資與因內地建設需要給付勞働者賃銀之關係亦將分散通貨勢力之一大部分，故中國銀市預計諒可維持常態，而世界市場驟減少此大宗存銀之供給，不但銀價可告安定，抑且可臻回漲，此又理之常者也。

五 今日帝國主義者應有之覺悟

方今經濟的不景氣迷漫於世界，弱小民族與一切產業落後之國家人民固受物價奇昂有不得其生活的痛苦，而帝國主義者本身亦以生產過剩工人失業，政治社會呈其極廣的混亂與恐慌。處此經濟循環之惡境中全世界人民均感受有衣不得其衣，有食不得其食，整個市場的商品不能供人類之享樂，而遠與日常的生活連繫脫離。換言之，即商品屯積市場求待價而估諸消費者即無力光顧以從事購買，於是生產停頓，勞働者失業，銀行倒閉，此目下世界經濟恐慌之顯著的現象，使帝國主義者急急遑遑走頭無路者。而此次經濟恐慌之至要原因：①為銀量之多方面的增加；②殖民地經濟之衰落；③因銀價之低落，彼銀本位之國家的購買力益見減退；凡此種種原因已陸續為經濟界專家所發現，尤其在美加

諸國東方經濟考察團歸國之後最近美人所組織之中美貿易調查會之表示與該會主席畢德門氏之主張，皆以安定銀價以大宗銀兩借與我國開發財富提高購買力，均可以示吾人以帝國主義者經濟政策之矛盾與覺悟，使世界經濟有所改善，減弱其本身之損失與恐慌，然吾人以爲開發中國固可使世界經濟暫時回復再度之繁榮，而正本澄源之根本辦法，帝國主義者苟欲世界經濟恢復於永久，當前之急務，尤須協助中國取消一切不平等條約，租界與領事裁判權之根本障礙中國建設之萬惡制度，立應取消，中國須使有完全的關稅主權，及一切自主的經濟權，然後我國國民經濟才可以充分發展，購買力才可以提高，吾人深信中國在世界貿易中之地位至甚低微，平均每人生產率與消費率之細小，爲世界任何國家所罕觀。（按一九二九年世界貿易統計中，中國每人平均輸出所得僅一·六輸入所得僅一·九，而新西蘭瑞士每人平均所得則在一八六·五元以上，請參看新華月刊三卷一號拙著世界經濟恐慌與帝國主義者應有之覺悟一文）個中原因厥爲東方次殖民地國民經濟的總破產，故帝國主義者對於此次世界經濟恐慌之澈底覺悟，惟一辦法祇有恢復殖民地尤其其是中國之經濟上的完全自主權，使中國得有良好的經濟上建設之環境，以資充分發展，在此金潮澎湃中尤宜協助中國安定銀國，以促進短期內能收經濟恐慌之恢復的實效。要知國際經濟之發達與人類共同之福利乃基於共存共榮之最大原則上出發。中

國縱非世界經濟地位上的主角，而中國經濟之衰落間接將使世界經濟之不景氣的連綿，而直接影響於帝國主義者永遠無可振拔。此吾人揣國際經濟之前途，誠足為帝國主義者危懼而不可不亟圖自覺也。

六 結語

美銀借華迄於最近報章所載消息，已漸呈具體化之趨勢，吾人認為我國當局如能善為利用，切實遵循 總理實業建設之精神，即將來新中國之前途對於此項借款實深利賴。惟國家既舉此

大債，則今後政府與人民之責任將益見加重，否則仍沿北京舊政府之故技，則中國必不免於滅亡而落朝鮮埃及之覆轍，一舉足以與邦，一舉足以喪邦，中國興替之關鍵其在斯乎抑又有言者，則近日所傳消息謂：此項銀債將由英美法各國組織國際銀團借華，吾人又深感前此國際帝國主義者共同侵略之銀行團之可怕，又鑒於列強外交團對於中國之包圍政策，深與中國以種種之危害與束縛，果而如此則中國以後更陷於次殖民地化，瞻前顧後誠有令人不寒而慄者矣。

二十年二月十六日於南京

日本國有財產總計算

記者

日本大藏省所作前年度國有財產總額計算書，現交會計審查院審查，俟審查完畢後，將提出於議會之決算委員會，內容如下（單位千元）

一般會計	五・〇一六・九八〇	增一〇二・三二八
公用財產	二・八四〇・八一三	增一〇三・〇一八
營林財產	一・七九三・〇四五	增 八・六九一
雜種財產	八八三・一二一	減 九・三七二
特別會計	三・〇九四・四〇五	增 一七・〇五七
公用財產	三・〇九四・〇八五	增一七五・六九七
雜種財產	三一九	減 三・六三九
總計	八・一一二・三八五	增二七四・三九〇



市組織法與全市合作化

侯哲菴

合作社與市政機關發生密切的關係，是有很多的先例的。

一 瑞士有一個合作社社長，即是該市市長，在那市內的商店、麪包店、公共場所、電影劇場、煤棧、木場，以及銀行業務、保險業務，大都是該社所經營，市民的經濟生活與社交生活，都寄託在合作社之上，所以市民與市政機關的接洽，與合作社的接洽反多。

二 德國有一個市中的市政機關，票決加入合作社，城市追隨此例的，在百數以上，他們所得的利益，就是取給各種有益的食物，同時市政基金，也可以存儲在合作銀行。

三 奧國維也納城，自與維也納合作社締約後，全奧的煤料和木料，都由合作社擔負供給。

在上述的各例中，我們所得到的教訓，就是市民的經濟生活與社交生活，放在合作組織上，着實是可能，而且必如此才是人民的真正自治。同時市政機關合作組織發展起來，市政基礎自然可以健全，也就可以真正為市民謀福利。這兩點，對於正在訓導地方

自治的中國，是很值得注意的。

市組織法自國府頒布後，規定三個月內，各市即將依法改組，分劃各市為區坊閭鄰，籌備區坊閭鄰各級官吏的選舉，同時舉辦戶口、土地、警衛、道路及四權使用的各事宜，照這樣幹下去，在二三年內，大概可以建設一個完全的自治市，也可以說是其他一切地方自治的先導。在這種工作的進行中，我們認為是使合作與自治共同發展的絕好的機會。現在我們先把市組織法的大概研究一下，然後從這市組織法上來討論全市合作化的方法與步驟。

市組織法的特點，從合作者的眼光來觀察，有下列幾點：

一 這個市組織法似是完全免除了官辦的色彩，但為訓導為實行起見，他的程序是自下而上，以閭鄰為起點，以市之完全自治為歸束，同時市行政官吏都是逐漸變為民選，但實行上，先由上而下訓導，這樣，可以使民衆漸漸地學習自己管理自己的事情。

二 這個市組法是採用市通律的方式，凡全國之市都須根

據這個法來組織的，這一點和英法日相同，德國的邦制，也是如此。不過有與省並立之市及與縣並立之市兩種，但內部劃分還是沒有分別，所以全國之市可以一律。

三 市內組織分爲四層：即區坊閭鄰，鄰有五戶，閭有二十五戶，坊有五百戶，區則五千戶。組織既分四級，雖然不免辦事不能敏捷，但系統確立，未始不是很好的特質。

四 全部法案的內容，雖然不免帶有守舊派的色彩，但行使四權的確是一種創作；照組織上看，閭、鄰、坊三級是適用純粹直接民權區域，區是適用直接及間接民權（因有區民代表大會）的區域，至於市政府還是未適用民權，不過我們從這幾級上看，他隨時都可以給與民衆之自治的訓練。這種訓練對於自治前途的關係是很大的。

根據上述四點，我們可以有下面幾點解釋：

一 市組織法的最大原則，就是訓導民衆，學習自治。所以實行是自下而上，但訓導是自上而下，就是說：先自上而下去訓導，後自下而上去組織。這一點是便於合作組織的進行的。因爲合作事業，現在還沒有普遍在市民的頭腦中，那麼，在全市合作化之先，必須加以訓導的工夫，作將來的預備。他進行的程序，最好也和這市組織法的規定，先自上而下去宣傳、去訓練，作預備工夫，然後自下而上的去組織。

二 市組織法通用於各市，那麼，依據這市組織法所預定的計劃，也可以通用於全國各市，都市合作的根基，便可以樹立起來。

三 市內組織分爲五級，系統井然，合作事業依據這井然的系統去組織，也就能够系統化。系統化的優點，一則可以免除無政府狀態，二則可以避去反合作原理的合作組織。

四 市組織法着眼於訓練民衆，使用民權，合作社也是一種民治的組織，在合作社裏面，就同在市政府之下一樣的實用民主制度，所以市組織法施行後的訓練，可以幫助合作社，同時合作社的訓練，亦復可以幫助市政機關不少。

這樣看來，我們相信這個市組織法之施行，是全市合作化一個極好的機會，依據這市組織法，我們可以得到一個永久的具體的方案，來作我們促進全市合作化的指針。現在把他分爲三個時期，漸進的按部就班的來推動整個的全市合作事業。

一 預備時期 預備時期的重要點在宣傳與訓練，也就是要使民衆對於合作有一點認識，然後才能使他們相信合作的效用，同時須使民衆學習合作實施的方法，才能養成辦理合作的技能。所以預備時期的工作是很重要的，預備時期的宣傳與訓練如果能夠深入民衆，那麼，合作的前途也就要光明一點。關於宣傳與訓練的方式很多，如合作巡迴講習班、合作導報、合作巡迴圖書館、合作閱書室等，均可適用。不過市組織法實行後，有一個很大的便利，

就是上列各種宣傳與訓練方式之設施，可以根據區坊來辦理，這樣既可以免去確定巡迴路線的困難，又可以使宣傳與訓練普遍化。因為市組織法上的劃區係以人口多少為標準的。

二、試驗時期 預備時期之後，便是試驗時期。試驗時期的主要工作，就在研究當地人民生活習慣種種是否合於合作方法之實施，並且帶有一種事實的宣傳作用，這一個時期，大可以補預備時期工作之不足，更可以鞏固以後合作事業的根基，所以在這一時期中，應有下列各種方式：

甲、組織各區實驗合作社 市區劃定後，市內各區均須擇定該區各坊之一，設立一所實驗合作社。其性質，初以消費合作為限，以後如信用、如運銷、如利用、如生產，均得由此合作社擇其適宜者兼營之。至於此社組織的方法，應由各該區區長坊長及該坊間長鄰長會同居民發起之。

乙、設立各區實驗合作社聯合會 合作社聯合會的目的，在切實研究討論，所以他就是共同研討之機關，至其組織，則由各社社務委員自動組織之。這樣，自然可以得到合作社及本地情況的經驗了。

三、實行時期 經過了預備時期和試驗時期，便是實行時期了。在實行時期中，我們本着過去的宣傳訓練與經驗，可以實行下列各項全市合作化的最後方案：

甲、組織全市各坊合作社 在實行時期以前所組織的合作社，不過是全市各區的一部份，現在則要把全市的各坊合作社通過組織起來，名稱就可以用第某區第某坊合作社；至於在試驗時期所組織之實驗合作社，應將「實驗」二字除去，以示一律。又各坊合作社的組織，應由各坊長間長鄰長負責發起。

乙、設立全市各區合作社分店 市組織法規定：鄰有五戶，間有五鄰，坊有二十間，是則每坊有五百戶。那麼每坊地區似乎太大，頗有不便於居民之處。所以每間應設立一分店，使居民能够與合作社發生密切關係。不過這分店是絕對的隸屬於所屬坊之合作社的，那麼，他純粹是坊合作社的支部，一切對內對外，仍舊以坊合作社為單位。

丙、組織全市各區合作社聯合社 各區聯合社的目的，在組織工作之促進，二、教育工作之實施，三、商業活動（購買、販賣、利用、信用等合作）之執行。至於內部組織，應設下列各部：一、批發部，二、生產部，三、銀行部，四、保險部，五、運銷部，六、利用部，七、指導部，八、教育部或宣傳部。這個組織，是使全區內合作社的各種業務，通通受這聯合組織的各該部之指揮及交互活動，不過指導及教育兩部，是統轄該區內全體合作社的。又這種區聯合組織的名稱，為求統一起見，應依市府劃坊之次序為次序，如某某市第某區是。

丁、組織全市聯合總社 區聯合社之上，應組織全市聯合總

社。全市聯合總社之目的有三。組織方面：一各合作社之調查及統計；二初級合作社之認真檢查及證驗；三答復合作社關於活動上一切之諮詢；四參加各合作社所召集之大會；五檢查簿記指示會計，並供給各種表冊及印刷品；六按照合作社之計劃，立定初級合作社經濟工作之方針；七研究初級合作之需要和意願。教育方面：設施一切宣傳與訓練之必要工作。商業方面：實際從事一切購買、販賣、生產、利用、信用等活動。至於內部組織，應設一生產部，二分配部，三信用部，四指導部，五教育部。以生產部統轄區聯合社之生產部及信用部，以分配部統轄區聯合社之批發部及運銷部，以信用部統轄區聯合社之銀行部及保險部。

根據上述的程序，自不難使合作組織的系統建立起來。這系統化的合作組織，至少有下列幾個優點：一全市的合作社作一個

總結合，力量雄厚，關係密切；二商業活動與組織工作教育工作不必分開，可以充分的謀合作事業之發展；三各個合作社的效能，可以儘量發揚而且可以得充分的保障；四反合作主義的合作組織，可以恢復到合作的軌道上來；五整個的工作可以有整個的計劃與步驟來推行；六全市民的經濟生活與社交生活寄託在合作組織之上從茲可以實現了。

觀於上述各點，我們十分相信：如果各市當局能够積極提倡，將來必然是有很好的結果的。不過，這一計劃的內容，當然有許多不適宜的所在，但是我們很希望能够各市都有一個比較永久的詳密的計劃以備遵照按部就班去施行，那就是中國合作運動前途的幸福了。

(完)

合作名著介紹

侯哲堯著合作書籍

- (一) 合作運動之理論與實際
- (二) 合作主義原論
- (三) 消費合作經營論
- (四) 消費合作原理

編者

上海太平洋書店出版

上海太平洋書店出版

上海太平洋書店出版

上海大東書局出版



田園都市制度之研究 (上)

王 雍

第一章 都市之興起

第一節 都市之起源

什麼叫做都市？希臘古代學者亞里斯多德 (Aristotle) 曾說：都市是『人類經營高尚目的的共同生活之場所』。(註一) 所以，都市之興起，基因於人類生活慾望之激進，都市之發達，有賴於人類文化之進步。

人類社會之組織，由夫婦而家庭，由家庭而團體 (Tribes 北美土人所崇拜之自然物或動物，視為與人羣或宗族有密切的關係而用作個人或宗族之標幟者)。由團體而部落，由部落而國家，由國家而世界。人類生活之方式，由原人時代躍進於漁獵時代，由漁獵時代躍進於游牧時代，由游牧時代躍進於農業時代，由農業時代躍進於商業時代，更

由商業時代躍進於工業時代。人類生活的方式每經一次躍進，人類社會的組織，亦必隨之而有多少的變更；人類社會組織既變更了，同時為社會組織之重心的人口，其集合與離散之情形，亦將隨之而不同。換言之，即人口之密度，隨人類文明之進步，社會組織之發展，各時各地自有其特殊的形態。

在原人時代，人類的的生活與一切動物無異。所謂穴居野處，茹毛飲血，在原人時代，確是這一種生活狀態。人類生長於大自然中，人類所需要的東西，除日光與空氣外，其餘的一切生活品，都與日光空氣相同，由大自然來供給。所謂取之不盡，用之不竭，正是這個時代的一種物質關係。但人類在這一時代中，有兩種鬥爭，一方面要與天爭，一方面要與獸爭。人類與天爭的結果，是整個的失敗了，天的威力降服了人類的一切。人類對於天，處於一種弱者對於強者的地位，於無可如何之中，只有祈禱默頌與信仰，以求宥於天；

而人類之宗教觀念以生，政治上之神權時代亦因以興起。人類與天爭雖是失敗了，但人類與獸爭，結果却是享勝利。人類的體力雖較一般脊椎動物為小，但人類的智力却比一般動物為大。人類一方面能利用工具，製造工具，並能計劃一切飲食起居的安適，以避免獸類的侵略；他方面利用人類固有的羣性，結成一種社會組織，去共同地宰制一切獸類，以求自己的生存。基於前者，人類為經營高尚的共同生活，並為促進社會的文明而都市興起之動機以起；基於後者，人類為完成其必需的社會組織，不得不結羣而居以求生活之進展，而都市成立之核心以立。但在這個時候，都市之一般制度，在當時的人類中，決非夢想所能企及的；因為人類所居處的地帶，始終是在曠野，人類所結合的數量，僅限於其家屬所及的範圍之內。

在漁獵時代，人類的生活方式雖已有相當的進步；但大自然對於人類生活品的提供，已經感着了相當的缺乏，故人類不得不利用工具且發明工具，從深林中去捕捉野獸，從海洋中去撈取魚介。人類的社會組織，此時雖亦已有進一步的發展，但社會組織的形式，還是僅限於團體。在漁獵工作中，人類所需要的羣的質量，雖然比在原始時代中為重，（在原始時代，人類的結合，僅僅為防止獸類的侵害；在漁獵時代，人類的結合，係為捕取獸類，以維持人類的生存。）但完成都市所必需的，在當時是沒有的。在團體社會中，社會的組織力量，雖然

較原始時代為大，但人類所居處的地帶，僅限於深林與海濱。所以，在這個時候，都市觀念，在人類腦筋中也還是沒有存在過的。

在遊牧時代，人類的結合，顯着很大的進步。每一遊牧羣，其所包含的人數總在數十百個家族以上。每一遊牧羣中，都必有其領袖，司指揮及經理其他諸事宜。同時，人類的的生活，也同樣的顯着很大的進步。人類的熟食制度，在這個時候，當然的已經發達了。人類得牧養獸類，以維持其生存，而不必以狩獵或漁捕為限。部落為當時社會組織的主要形式，部落的領袖是酋長，酋長在當時的部落組織中有處理一切的全權。在政治方面，酋長成為當時人類的最高統治者；在經濟方面，對於遊牧地選擇，移動方向的決定，牧畜的種類及其數量，酋長都有最後的決定權；在社會方面，對於風俗、習慣、宗教、禮儀，酋長都有維持指導之責。所以，在這個時候，部落的組織，很有些地方相近於近代都市的組織；但遊牧民族係逐水草而居，草原為當時人類生活之主要地，都市之興起，因為定居之缺乏，在當時也是不可能的。

原始時代雖具有成立都市之核心，以及都市興起之動機；漁獵時代雖具有都市發展之可能；遊牧時代雖具有與都市相似的組織；但在遊牧時代以前，都市的觀念，在人類的腦筋中，是沒有存在過的。所以，如果我們要追溯都市的起源，應該從農業時代始。農業時代是人類定居之開始，同時亦即是人類文化發展之

源泉人類有了一定而且適宜的居處，人類的生殖始得日趨於繁衍，人類的生殖繁衍，人類的社會組織始得日趨於進步。農業經濟在人類社會中，宜於定居的主要原因，是因為耕地之開墾及其維持，決非一時所能為力，須愈久而始愈能顯其功用。農作之實施，也決非一時所能收穫，必須相待以相當的時日，經過播種耕耨，才能望其收穫。有此定居之需要，故人類在耕地附近必須找尋相當的地址，以為居住之所。此種居所，既有永久的性質，必須得有相當的安適，而古樸的整飭的鄉村制度，遂以建立。人類的生殖因定居而得繁衍，同時人類復得因生殖繁衍而發展其定居。人口增加和定居發展的結果，聚族而居，遂成為人類社會之必然的趨勢。鄉村制度亦得因此而更加鞏固其基礎。在這個時候，政治方面，部落的統治權力日漸消滅，國家的組織，遂成為人類之最高統治機關。經濟方面，土地由部落所公有公用，進而為公有私有，再進而分割於各家族，成為各家族之私有私用。土地私有私用，係根據於土地農業學上之集約經營，集約經營的結果，土地的生產力是增加了，而人口的增加，遂愈加迅速。社會方面，宗教、習慣、風俗、禮儀等等因定居了的緣故，社會的保存力愈行加大，而愈牢不可破，社會上的一切制度，亦只有維持原狀而少見變更，這是農業社會進步遲滯的主要原因。

鄉村制度因為農業之發明而加以確定，因為農村經濟之發

展而加以鞏固。農作發展了，農業手工業亦隨之而發展。社會進步了，社會之交易亦隨之而進步。國家勃興了，國家所屬之各級統治機關亦隨之而勃興。基於政治的經濟的以及社會的各種原因，都市遂在農業時代中而懷其胚胎。中國古代的許多都市，都是這樣的發展起來的。外國的許多古代都市，也是在這個時候，才有相當的基礎。都市的胚胎雖然存在了，基礎雖然得着了，但因為社會還是停留在農業時代的緣故，工業固然不能離開農業的範疇，就是商業也僅限於農業及其附業的生產品。所以，都市的發展，除了政治的統治區域外，也是很有有限的。

人類社會由農業時代而進於商業時代，人類的經濟關係，固然是變更得多了，就是人類的政治與文化，也顯着很大的變遷。商業發展了，農業社會的特徵——封建制度，也隨之而崩潰，封建政治也隨之而日漸趨於末路。商業資本家代替了地主的地位，而操縱國家政權，這在十六七世紀以後的歐洲就是這樣的一個情形。但在中國，商業資本雖然發展得很早，但中國的政權，還是操縱在地主階級手裏。中國歷代政府重農抑商的结果，商業資本很少有抬頭的機會。官僚與士大夫，都是由地主出身，官僚之子孫也還是地主。農業時代，教育及一切文化事業都是操縱在統治階級手裏，十六世紀以前的歐洲，文化操縱在教會及貴族手裏，就是一個例子。在中國春秋戰國以前，平民是很少有讀書的機會的。直至春秋

戰國以後齊秦等國的商業發展了教育及一切文化事實，才能普及。

發展商業之主要條件，厥惟交通，居交通要路的交叉點，往往容易由鄉村或由荒地發展而為都市，尤其是利於航行的沿海口岸及河川交口之區，是都市興起之最優點。腓尼基、西班牙、葡萄牙等國之所以能成為商業民族，就是因為他們的國土沿邊都是利於停泊船隻的口岸，而且是居於東西交通的要道。所以，商業時代是都市的發展時期，在此時所發展的都市，多半是利於河川交通的地方。商業時代的社會組織是以國家為中心的，在國家主權之內，都市的發展，得以政治的力量去左右之，所以都市的吸收區域，尚以國內所屬之地域為限。換言之，即在商業時代中，任商業如何的發展，但都市的發展尚有限，尚不能盡量的發展。

如果說現在的都市制度已經達到了完成期的話，那末，完成現在的都市制度的，就算是工業了。自十八世紀的產業革命而後，商業時代漸漸地過去，而工業時代之而興，工業時代之最顯明的事實，就是國際資本帝國主義的勃興。帝國主義者以其本身的工業品統治世界，使世界各國之原料不斷地向其所屬都市輸出，而完成其產業過程。同時，並使其所統治下之都市，由荒島變成市鎮，由市鎮變成都市，由都市變成世界經濟之中心。英國的倫敦，美國的紐約，日本的東京，就是在工業時代中，由工業品漸漸培植而

成的。中國的上海，雖是帝國主義的公共殖民地，但上海的發展，也是靠帝國主義在華的工商業把牠來培植成功的。

同時，產業革命後，輪船火車之發明，於都市制度的完成，也有很大的影響。因為大宗的工業原料與工業產品，在國際市場中，非有完備的交通器具，是無法運輸的，而輪船與鐵路之發明，實具有此種之使命。所以，在近代國家中，凡輪船所能經過或停泊之河海口岸，鐵路所貫通之重要地方，往往或為最繁盛之都市，世界之最大的都市，亦即世界鐵路輪船荳蔻最密之區。

(註一) W. B. Mumo 著宋介譯市政原理與方法(三頁) (上海商務印書館)

第二節 都市之起因

土地、人民、地方政府三者，是都市成立之三大要素。土地與人民，尤為都市成立之主要基礎。地方政府不過應此基礎之需要而存在而已。基於上面之敘說，都市興起之主要原因，係受社會進步之影響，此種影響可分為政治的原因，商業的原因，工業的原因，教育的原因以及宗教的原因五種，現在不妨分別申說如下：

一 政治的原因 在人類工商業尚未發達以前，除宗教的原因外，都市興起之原因，以政治的原因為佔大多數。因為在農業時代中，工商業既不發達，都市之發達，自然為不可能。一國之政

治首都，一縣一州或一省之政治區域遂成爲該地之惟一都市。這因爲在這個時候，人民聚居一城一市的最大原因，只是政治關係，尤其是古代東方大都市之興起，多半是基於政治的關係。中國之西安、開封、北京、洛陽均因曾爲政治中心而成爲都市。巴比倫之巴比倫尼亞夙有「宮庭城市」(Palace City)之稱。波斯之尼微、埃及之開羅，爲古代之最大都市，同時亦即爲最大之政治中心。希臘之雅典，爲古代希臘之政治中心，其建築之初，即有 Hippodamus 者爲之預設計劃，其公共市場之市置爲長方形，四方皆繞以廣通之街道，略如井字式。公共建築如圓形戲場、神廟、祭壇、市民集會所等，莫不立於適中之地位，條理井然，視今之新式都市，固無多讓。羅馬爲古代羅馬大帝國政治之中心，同時亦即爲當時羅馬大帝國最大之都市。羅馬帝國之其他府城，多分爲兩個中心點，一爲市場，一爲公所。駐軍之城鎮類皆方形，圍以城垣，南北東西四面各開一城門，貫以直道，全城爲棋盤式。比利時之 Antwerp 德意志之 Cologne 奧國之 Vienna (註1) 街道皆爲昔日之城垣遺址。所以古代都市由政治原因興起者不獨東方各國爲然，西方各國爲數亦甚多。迄於今日，因政治原因而成爲大都市者，在歐美各國有華盛頓、倫敦、巴黎、柏林、莫斯科及日本之東京。在中國有各省之省會及各縣之縣城。今日之南京，最近的發展，可謂全是政治之力。

二 商業的原因 因商業之發達而成爲都市，是中古時代以後的事。腓尼基是古代商業最發達的民族，但腓尼基海邊各口岸，並未成爲世界之最大都市。希臘之 Kopion、Osskir 等地，所以成爲古代著名商埠的原因，是因爲當時希臘政治已漸有商人政治的傾向。歐洲各國，因商業繁盛而成爲都市的，以中世紀爲最多。在 Constantinople 與大西洋之間，這個時候的貿易，特別顯着發達，而多瑙(Danube)與萊茵(Rhine)兩河，實爲使歐洲商業都市發達的主要動力。在此兩河沿岸，都市因商業關係而成立者有布達佩斯(Budapest)，維也納(Vienna)，Nunich、Nurnberg、Frankfort、Calogne、亞姆斯特丹(Amsterdam)，Rotterdam、Bridges、Ghent、漢堡(Hamburg)及Bremen等都市。至於因與東方各國通市而成爲世界之大都市的，則有Polanco、熱那亞(Genoa)，Pisa及威尼斯(Venice)等埠。(註2)在中國因商業繁盛而成爲大都市的，有廣州、漢口、廈門、蘭州、打箭爐、朱仙鎮、蘇州及揚州等埠。這些地方，都會成爲世界商業之中心點，或國內之主要市場。至於日本之長崎、南洋之新加坡也都是因爲商業的繁盛才發展而成爲大都市的。

三 工業的原因 因工業之發達而成爲都市的，在中國古代雖然不少，如江西之景德鎮、浙江之杭州，都是因爲磁業和絲業的發達，曾一度成爲世界之最大都市，但工業都市之興起，以十九

世紀及二十世紀初期為最盛因為產業革命的結果，資本主義自目的生產，世界上之窮鄉僻壤，幾盡為帝國主義侵略之市場。殖民地以及次殖民地之原料，藉輪船火車的力量運赴於工業市場，工業市場之產品，又藉輪船火車的力量運赴於殖民地及次殖民地。所以，工業都市之發達，實有賴於鄉村人口之培植，尤其是經濟落後的中國，培植了不少的工業都市的發展。英國之倫敦，美國之舊金山，日本之橫濱，法國之里昂，有不少的中國農村的原料品，同時也有不少工業品輸入於中國的農村，而使中國的農業經濟破壞無餘。現在世界上的著名工業都市，在美國有克里佛蘭（Cleveland），芝加哥（Chicago）及密爾瓦基（Milwaukee）等市；在英國有Sheffield，北明翰（Birmingham）及曼徹斯特（Manchester）等市；德國之埃森（Essen）與奧國之匹茲堡（Pittsburgh）尤為世界鋼鐵工業最著名之都市。中國之上海、天津、青島為帝國主義在華之工業都市，江蘇之無錫、南通為華商紡織工業最著名之都市。所以，工業在近代都市中，實為推進都市發展之原動力。河南之鄭州、江西之萍鄉、湖南之水口山等地，也是從近代工業中發展起來的。

四 教育的原因 教育之發展，雖然有賴於工商業之興盛，但教育之本身有時亦能促進都市之發達。美國米西根州之Ann Arbor市，因米西根大學而成立；加尼福尼亞州之Berkeley市，因加州大學而成立；英國之牛津市，因牛津大學而成立；巴黎之大

學區，亦以教育而另成立一市。中國上海之江灣，以幾個大學而見稱於全國。江蘇之真茹，以暨南大學而有真茹市之名。這因為教育可以使人民聚居，而都市遂以成立。

五 宗教的原因 人民因為信仰一種宗教，而聚居於該宗教之發祥地，以示虔誠之意，這種篤敬的態度，往往能夠號召很多人，成立一個新的都市。耶路撒冷是阿剌伯半島中一個荒涼之地，但因為基督耶穌的誕生，居住耶路撒冷及每年前往該地朝謁的為數甚多，因此，耶路撒冷遂成為阿剌伯一個大的都市。印度南部之Trichinopoly市，最初僅有最著名之大廟一所，人民常至燒香，商民移至此地貿易者為數日漸增多，至今竟聚居三萬餘人，成為一個宗教都市。杭州之岳王廟附近，以湖濱荒涼之區，而聚居人民尚屬不少，這也是宗教的力量。北平之大鐘寺，寺外居民聚居甚多，幾成一小的都市。廣州之大佛寺，在數百年前，為外國商人來華聚居之地，影響於廣州的市場亦復不小。

（註二）孫科著都市規畫之進境（市政全書第一編二〇七頁）

（註三）重修甲著城市之發達（市政研究論文集青年協會書局）

第二章 都市之發展

第一節 都市發展之步驟

都市的興起，雖具有種種的主要原因，但都市的發達，則僅具有工商業兩個原因。宗教與教育不能助長都市之發達，固不待言，就是政治也不能使都市十分的發展。十九世紀以前，都市所以未能成爲世界都市的原因，就是因爲十九世紀以前的工商業，沒有發展的緣故。雅典在希臘極盛的時代，是近東的最大都市，但人民總數僅爲二十萬人，自由民不過二萬而已。羅馬大帝國在中世紀是世界上一個很大的國家，但羅馬城人民在全盛時期亦未超過一百二十五萬。十八世紀末葉，倫敦、巴黎、柏林三市，其人口的數目，爲數並不甚多，歐洲都市人口超過於此三市者甚衆，但時至今日，此三市已成全世界人口最多的都市了，這就是十九世紀中，英法德工商業發達的緣故。

都市之發展既基因於工商業之興盛，所以都市之存在，實另有其意義。美國學者孟洛 (W. B. Munro) 說：「大概說來，近世都市是集合在一塊小面積上的一個人羣，然而都市的定義不止於此；都市乃是一個比平常社會組織含有不同意義的人羣，所有的特徵都可以揣度，實與一個隨便湊攏的人羣不同。換言之，我們若拿現今美國都市的十萬人作一個單位，和任便湊攏的十萬人一個單位彼此比較，必定處處顯出不同的樣子來；這種不同是可以由統計計算的。設若我們能對於這兩個單位的兩性比率、年齡分配、職業異同、繁殖率、結婚率、死亡率和貧窮罪惡與不識字

的程度加一番比較，我們必可由他們種種不同的地方得着一個保證，來保證近世都市有他自己的社會學解剖之結論。」(註四)

因此，都市之發展，應經過下述的五個步驟：

一 人口增加 都市發展之先決條件就是人口增加。所以人口增加是都市發展的第一個步驟。上海爲中國八十餘年前的，一個小小的漁村，同時亦即是黃浦江邊一塊荒涼土地。在當時誰也料想不到上海會有三百五十萬以上的人口，且會成爲世界上之第五大都市。但住在上海的人，八十餘年來，竟一天一天的加多，所以上海交通因此發達了，市政也因此振興了，工商業也因此發展了。

二 交通發達 人口增加之後，基於此種趨勢，交通必然的會隨之而發達。當上海尚未開埠之前，來往上海的主要交通路徑，僅以黃浦江之船隻爲限。但自上海市成立，人口增加之後，京滬、滬杭甬以及淞滬諸鐵路都隨之而築起了，上海內部的街道馬路也隨之建築起來了。三年以前南京城內一大半是荒涼的地區，但自國民政府建都南京後，人口增加了，同時馬路也築建起來了，所以交通發達是都市發達的第二個步驟。

三 工商業發展 僅僅是人口增加交通便利，都市的發展是靠不住的，必須都市的工商業同時發展，都市的發展才有可能。所以工商業發展，是都市發展的第三個步驟。無錫、南通，從前只是

一個縣城，但在今日，因為工商業的發展，均相繼成爲中國的大都市。上海之所以能成爲中國的經濟中心，就是因為上海的工商業爲中國之冠。

四 完備之市政 在都市人口尚未增加到相當數量的時候，都市與鄉村，沒有什麼特殊的分別。這因為市政設備在這個時候並沒有感到相當的需要。在鄉村中，居民多單獨構居，但在此時，街戶相鄰，必須練習互助精神，才能成爲一個良好的市民。因此，在都市發展的途中，最重要的就是警察與學校。因為警察是訓練市民的良好教師，而學校又是培養良好市民的主要機關。人口增加的結果，市宅建築必隨之而發達，市民疾病必隨之而增加，所以公共衛生之講求，消防隊之設置，在市政中又是很重要的了。直至開設公園修築馬路，設置電話、電燈、電報以及煤氣廠，創辦自來水公司等之後，市政設備，才可謂臻於完備，而都市發展至是遂完成其第四個步驟。

五 完備之市政府 人口增加交通發達，工商業發展，是都市發達之外形。都市內部之充實，厥惟市政設備。而市政設備之主持者，又是什麼呢？當然的是市政府。所以，都市發達已達到相當的時期後，都市繁榮之維持，實有賴於完備的市政府之組織。市政府之組織，各國不同，有採市長制的，有採市委員會制的，有採市經理制的，市政府之下，分部主持各項事務，如南京市政府，則於其下設

秘書處，另設社會、財政、衛生、教育、工務、土地等局及其他各種特種會處，如社會調查處之類。公安局現已另行升爲首都警察廳，直隸於內政部，這是南京市政府的特殊情形。上海市政府則設有財政、工務、公安、衛生、公用、教育、社會等局，在中國市政府中，上海市政府的組織，要算是最完備的了。

(註五) W. B. Munro 著 歐陽芳譯 美國市政府 三三頁 (上海商務印書館)

第二節 都市發展與鄉村衰落

都市發展有賴於工商業的發達，所以工商業是都市發展的先決條件，都市是工商業發達後的產物。鄉村之建立，有賴於農業的發明，所以，農業是鄉村建立的先決條件，鄉村是農業發達後的產物。

都市與鄉村是人類經濟社會中的兩大組織，人類在社會中，必須在此二者中，參加任何一種的組織。但地球上的人類是有一定的數量的，都市的人口增加就是鄉村的人口減少，都市的發達，就是鄉村的衰落。這在過去的一百年中，很明顯的表示着。試先從都市人口與鄉村人口作一個比例，以示都市與鄉村的關係。美國是一個最足以代表都市人口發達的國家，我們不妨把一八八〇年——一九一〇年中，每十年都市人口與鄉村人口佔總人口之

百分比列示於下

第一表 美國都市人口與鄉村人口之百分比(註五)

年 次	都市人口佔全國人口之百分比	鄉村人口佔全國人口之百分比
一八八〇年	二九、五%	七〇、五%
一八九〇年	三六、一	六三、九
一九〇〇年	四〇、五	五九、五
一九一〇年	四六、三	五三、七

四十年中，都市人口由佔全國總人口百分之二九·五增至佔百分之四六·三；鄉村人口由佔全國總人口百分之七〇·五，低落至佔百分之五三·七。如果再繼續的下去，那末，美國鄉村人口，在一百年後，非低落到最少數而底於消滅不已。可是這種情形，不僅是美國如此，就是其他國家，情形亦復相同。

第二表 世界各國都市人口佔全國人口之百分比(註六)

國 別	一〇八一年	一八五一年	一八九一年
英吉利	二一、三	三九、四五	六一、七三
蘇格蘭	一七、〇	三二、二	四九、九
法國西	九、五	一四、四	二五、九
丹麥	一〇、九	一九、六	三二、六
比利時	一三、五	二〇、八	三四、八
荷蘭	二九、五	二九、〇	三三、五
奧大利	四、四	五、八	一五、八

● 係指前後十年中之百分比

表中所列，除一八四九年荷蘭之都市人口百分比較一七九五年為小外，其餘各國都市人口，大致都是增加的，而且百分比增加得很快。尤其是英國，都市人口的增加，駕於各國之上，這就是因為英國自產業革命後，工商業特別的發展的緣故。英國工業以棉織業為發展之濫觴，一八一三年英國棉花進口僅為五千一百萬磅，但至一八四一年已增為四萬八千九百九十萬磅。英國第一條鐵路建築於一八三〇年，但至一八四〇年，鐵路已有八百英哩之長。一八五〇年，增至六千六百英哩。(註七)

如果另從都市人口增加的數目這一方面來觀察，我們也可以看出都市發展與鄉村衰落的趨勢來。

第三表 世界各國十萬以上都市人口之增加(註八)

國 別	一八〇〇年	一八五〇年	一八九〇年
英國	一、〇三一、七四五	七九一、八八六	一三、一九三、四八七
美國	—	一、三九三、三三八	一四、二〇八、三四七
法國	七六七、三八六	一、六五六、九〇〇	四、八七六、八六九
意大利	八〇〇、〇〇〇	一、四二五、〇〇〇	三、三一八、九三九
奧大利	二二二、〇〇〇	四八四、九四二	二、四五二、三五二
俄羅斯	五九五、〇〇〇	一、一二三、六九八	五、七二三、九一八

第四表 世界各國二萬以上都市人口之增加(註九)

國別	一八〇〇年	一八五〇年	一八九〇年
英國	二、〇八三、八六八七、六四〇、九一二	三、一〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇
美國	二〇一、四一六二、二七一、六八〇	二〇、七九五、七一六	二〇、七九五、七一六
法國	一、八四〇、三八八三、八五一、〇〇〇	八、六六八、〇三八	八、六六八、〇三八
意大利	一、〇〇〇、〇〇〇	二、五〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇
奧地利	四四九、〇〇〇	七二〇、五四八	四、〇四四、〇二六
俄羅斯	一、〇八八、〇〇〇	二、五三〇、八七五	一〇、七九二、二四七

誠然，一般人口的增加，有影響於都市人口的增加，但一般人口的增加率，總不如都市人口增加率之大。英、美、法、意等工業國家，都市人口的激增，我們固可不論，就是拿經濟落後的俄國來說，也可以知道都市人口增加的趨勢。俄國是一個農業國家，在十九世紀中，俄國工業尚在一個萌芽的時代，俄國人口的一般增加率比任何各國為高，一八〇〇年，俄國全人口僅為四五・〇〇〇・〇〇〇人，但一八九〇年已增為一六八・九三二・一七三人，九十年中，人口已增至四倍，不可謂不大了。一般的人口是增加了，都市的人口又如何呢？一八〇〇年俄國都市的總人口為一・六八三・〇〇〇人，一八九〇年已增為一六・五一六・一六五人，九十年中，都市人口增加至十倍。俄國尚且如是，其他各國，可以不言而喻了。

都市發展的他一方面就是鄉村衰落，鄉村衰落的原因，不僅

是鄉村人口數量上的減少，同時還是質量上的減輕。據一九一〇年之統計，美國全國人口，從十五歲到四十四歲的，鄉村只佔百分之四四・九，但都市却佔百分之五三・三。所以孟洛說：『美國都市吸引農鄉人口的磁力，以各大都市為最強，從農鄉移入都市的少年比從外國來的還多，農鄉地方也就因為這個原故受了損失。大概住在都市的人多屬於強壯的男女，嬰兒和老年人不常到繁盛的都市去，就是有去的也多半是能生產之人的親屬。因為這個原故，我們不能專以人口的數目來論都市由農鄉所取的利益。凡到都市尋找機會、伙伴、安樂和利祿的人，都是國家很健全份子，是有精神、有抱負、有堅定志願的男女，常常落後而不能向前跑的是跛子、傻子和不能動轉的人。』(註十) 鄉村人口為什麼趨於都市，孟洛說是安樂和利祿的吸引。求安適的生活，乃是人之常情，都市的飲食起居都較鄉村為便利，所以都市的發展，在人類社會中是必然的趨勢。同時，鄉村人口之移入都市也成爲一種自然的趨勢，但都市人口之移入鄉村的，可謂絕無僅有。美國是一個開發最後的國家，美國的人民，多自各國移居而來，依理，美國的鄉村應該有多量的外國人移入，但事實上殊覺不然。所以孟洛說：『外國人民所以多趨於都市的原因，……最重要的還是經濟關係。……他們沒有資本沒有技巧，不能作別的事情，他們雖多是從本國的農業地方跑來，具有利於他們在美國耕種的智識的却不大。』就是

想作一個平常的農業勞動者，也須要稍稍有一點農業智識，來住的人，若想在美國租田種地，更必要稍有資本和智識，方纔能行，他們若到都市去作一個掘溝的人，或在工場中當一個做粗工的人，就無論是資本或智識都可以不要了。多數來往的人，都是找工作，所以那裏有工作他們就往那裏去，工業既然集中在大都市之內，大工業既然需要低廉的和無技巧的男女，各大都市必定自然而然的把沒有技巧，沒有資本的外國人都吸收了去。」（註十二）

所以，在目前的都市發展狀態之下，工商業就成為鄉村衰落的致命傷，而鄉村所附着的農業，在這個時候，也不得不告衰落，而成為工商業的附屬品了。

（註五）馬欽水著都市政策論一〇頁（十七年四月南京出版）

（註六）董修甲著城市之發達

（註七）全上 （註八）全上 （註九）全上

（註十）W. B. Munro 著經濟學譯美國市政府三五頁

（註十一）全上三六頁

第三節 鄉村衰落之危機

鄉村衰落是最近一百年來的事，如果世界上的都市還照舊樣的發展，如果工商業發展所得的利益僅是歸於都市，那末，鄉村的衰落趨勢，必將繼續不已，而鄉村衰落的危機，愈將到臨我們的

面前。

什麼是鄉村衰落的危機？約言之，大概有下列數者：

一 人口減少 人口的自然增加率，我們可以從生產率和

死亡率兩方面來觀察，而列成爲下面的四個方式：

（一）高生產率低死亡率——人口激增

（二）低生產率低死亡率——人口緩增

（三）高生產率高死亡率——人口不增

（四）低生產率高死亡率——人口減少

馬爾薩斯 (Malthus) 的人口論，謂人口依幾何級數而增加，食料依算術級數而增加，這雖然是不大確實的話，但人口與食料是有很密切的關係的。人口的增加爲食料所限制，同時食料的增加也是爲人口所限制。食料出產於農村，農民爲食料之生產者。雖然農業科學之進步，農業機器之發明，節省了多少人工，但世界各國的荒地還是限多的。日本的國土是很少的，人口也是很密，但日本的耕地面積僅佔總面積百分之一七·五。奧國的耕地面積僅佔百分之三十七。法國的耕地面積也僅佔百分之五十三。中國的耕地面積，則僅佔全國總面積百分之十二。（註十二）荒地多而鄉村人口之減少率又日漸擴大，那末農產物的減少，乃是必然的了。一七七〇年——一八四一年中，英國農民之遞減率有如下表：

第五表 英國農民減少之比例

年次	農民占總人口之百分率
一七七〇年	四、二%
一八一一年	三、八
一八二二年	三、二
一八三一年	二、八
一八四一年	二、二

農民人口減少，農產品自然會隨之而減少；農產品減少，人口的生產率亦必隨之而減低，因為無論都市或鄉村，人類的食料都是仰給於農產品的。所以，鄉村衰落的結果，是人口的生產率的減低。我們再看看人口的死亡率，又是怎樣？

據第一表及第二表之所列示，在一八九〇年前後，英美等國的都市人口，已經佔總人口百分之四〇·五以至百分之六一·七三，自一八九〇年以至現在，為期已屆四十餘年，而各國都市人口增加的趨勢，又復日進不已，所以世界上各國的人口，可以說，有「一大半已經住於都市了」。世界人口之死亡率若何，我們不妨從都市人口的死亡率去觀察。孟洛關於都市人口的死亡率說：「都市每千人的死亡率，常較鄉村格外的高；這個社會現象似乎任到什麼時候，在什麼國家，都很的確。在中古及近世初期，都市所以未能很有發展，是受了都市人口每年十喪其一的死亡率之影響。十七世紀的倫敦，每年每千人的死亡率是五十；在一八〇〇年以前，這

個常年死亡率，永未減少。」（註十三）都市人口的死亡率為什麼會高，孟洛也會解釋說：「無論到什麼時候，都市的死亡率，總是比鄉村的較高，尤確切的是五歲以下的嬰兒。大都市的嬰兒死亡率，往往比鄉村的嬰兒死亡率增高兩倍或三倍，若單講一歲以下的嬰兒，必定還要增加。考其原因是很多的，貧窮破陋和缺少人口擁擠地方所最不可缺少的供給都是原因。嬰兒死亡最多的地方是大都市中稠密的居民。就機械業興盛的都市，嬰兒死亡率之過高看來，工業中僱用已結婚的婦女，也是一個重要原因，尤以僱用貧窮的婦女為甚。」（註十四）所以，鄉村衰落的結果，都市雖然發達了，但人口的死亡率却增加了。

生產率低落，死亡率增加，所以人口就只有趨於減少。

二 人種衰弱 都市人口死亡率增高的原因，一方面由於人口太多，空氣污濁，以致瘟疫時生；他方面係由於都市人口，工作偏於一方面，以致體質衰弱，享壽年齡不大。外國學者對於都市生活足以殘害個人體質一事，說的甚多。他們都認定農鄉人口體質的發達，較都市居民為優。孟洛也說：「我們自然有許多理由可以說明鄉下人的體質發達實比城裏人較強，但是不能測量。雖在斯密亞丹（A. B. Smith）的時候，都市分工已經很細，一根針的製成，須得十九個人分作，往往把人的「一生困在那一根針的十九分之一的工作上」；到了現在，生產分工的纖細更是不用說了。許多

都市職業，僅能發達工人身體的一小部分，至於鄉村工作，常能使工人全身都得活動，所以他的全體各部都能發達。」（註十五）

中國新舊工業的工人，工作時間每日多在十二小時以上，工作又極其繁細，工人之死亡率，為數甚高。照著 Rakfeller 研究院詳細研究的結果，漢冶萍公司的工人有百分之八一·六是有病的。

（註十六）湖南的銅礦其中有百分之四十的工人是染肺病而死的。湖南糧穀廠的工人有百分之三十至四十是死於肺病的。（註十七）

中國的礦山工廠，每年將自己的工人消滅百分之六十至七十，將他們變成尼姑貧民土匪等等，中國有二百萬瞎子，大多數是因爲刺繡工作做得太多，在大多數，特別是北方的中國工廠中，據調查有百分之九十五的工人是患沙眼的。（註十八）日本內務省於一九二六年調查東京一萬個紡織女工狀況的結果，是有八〇%的女工在工廠做了一年工人之後，回到鄉村中都成了很重的病人，她們或者是送到醫院裏去，或者是當妓女尼姑去了。

工業發展，工人增多，而工廠之設備又不足以適應此趨勢，故工人身體容易生病，整個的人種亦日趨於衰弱。

三 犯罪增多 「都市是罪犯的淵藪。」這句話，東西各國都認是爲事實，因爲都會常常供給人以較多的犯罪機會，尤其是「對物的犯罪，如偷盜劫掠，格外繁多，推求其故，顯然因爲珠玉輝煌，引誘貪財的人犯罪的力量較大，再說都市職業的變更亦大據

類數。今天有工作的人，明天就能沒有工作，既是這樣，懶惰必生，從缺乏正當收入上看，懶惰確是違犯法律的根源，酒館娼寮鴉片烟窟和那些專從賊贓上取利的小押店都與都市中犯罪的多寡有相當關係。」（註十九）都市是一個卑濁污濫的地方，所以鄉村人口移入到都市來，道德觀念自然不同，而犯罪率遂以增加。上海可以作中國的都市代表，上海社會之醜態卑鄙，藏垢納污，我們只要把上海每日至少有幾十來件的姦案和綁票案來看，我們就可知道，酒館、戲院、賭館、娼寮、跑狗場以及燕子窠（鴉片煙窩）在帝國主義勢力保護之下，可謂十分發達，極盡其誘惑鄉村人口趨赴上海的能事。都市犯罪增加，必然的會直接間接影響於鄉村人口犯罪的增加，所以，社會愈文明，社會的黑暗罪惡與殘忍就愈行增加，社會學者的悲觀論調就隨之而起。

四 農業衰落 鄉村衰落所表現的現象，除人口減少外，要算以農業衰敗爲最顯著的了。這一點，在經濟落後的國家，已經成爲很嚴重的問題。農業衰敗的結果，就是失業人口的增加，和饑荒範圍的擴大。直接製造兵匪遊氓的後備軍，間接造成國內不斷的匪患與戰爭。中國二十年來的內亂，就是國際資本帝國主義所賜與的鄉村衰落和農業衰敗的結果。

（註十二）馬札亞爾著中國農村經濟研究二七頁（上海神州國光社出版）
（註十三）W. B. Munro 著歐亞方譯美國市政府四二頁

(註十四) 全上四三頁

(註十五) 全上四五頁

(註十六) Collins: Mineral Enterprises in China

(註十七) Papers Respecting Labour Conditions in China, London

MP. 30—31

(註十八) Shanghai Times, 1927.8. 25th. P. 12

(註十九) W. B. Munro 著 歐查方譯 美國市政府四九頁

後記

歐洲因為都市與鄉村的不均衡，引起了綠色國際運動的復興運動，爰將一九三〇年十月間天津大公報所載同年七月三十日柏林通訊於後，可以知道各國農民對於都市過度發達的抗爭，還可看到鄉村衰落的掙扎。

「今秋新穀登場時，歐洲東部與中部之農民代表，將紛紛前往日內瓦請願，當此農民受長期壓迫之下，彼等將再度企圖使綠色國際成為歐洲將來之一種大勢力。按此項農業運動，造端於大戰期間，為農村對於都市獨攬大權之一種反抗。當大戰時，農村之重要與都市無異，戰事延長愈久而農村之重要愈著。戰後年間，大半都市均呈凋敝之象，岌岌瀕於破產，惟農村地位尚佳，但至歐洲金融穩定，金本位恢復後，農村經濟復見破產，而又入於都市統治之時代。

「但今日之都市統治，與戰前情形，大不相同：第一據人口

學者宣稱，現時人口均有集中都市之傾向。不但歐洲如此，全世界均有此種普遍現象。試觀德國情形，即其一例。在一八七一至一九二五年間，德國人口總數增加二千一百萬，（等於百分之五十）原來人口在五萬以上之都市，增加至一千六百萬之多，比數佔百分之五百五十。現時德國人口百分之七十，均居都市，大都市或工業中心，人煙輻輳，於是產生有力之勞工機關與勞働界之統治。歐洲農民鑒於歐洲各大中心勞工之勢力日增，資本蒼萃，結果發生失業之現象，故對都市抱懷疑之態度，而不欲陷入其漩渦。

「前此農民與地主奮鬥時代，農民擬爭得片土，故對於勞工組織之理想，表示同情，降至一九二三年東南歐尚有數千小農，加入莫斯科赤色農民國際。但以後農民爭得土地，對於社會主義之理想，變為反對之態度。吾人雖不能謂歐洲農民盡為反對社會主義派，但如稱為反對工業派，則至恰當。農民心中既信今日都市人民之得勢為社會主義者之優勝，故不恤明顯與其反對，此種運動雖屬一時之烏合，但頗著成效。

「農民運動第一次之發動，在一九二八年春，是時有羅馬尼亞農民游行赴阿爾巴森林，此種不安情勢，又蔓延至南斯拉夫，以致農民領袖司蒂芬拉狄須橫遭暗殺，此後農民運動稍戢，至芬蘭之拉坡農民結隊赴芬京海爾辛福斯，是又為一大爆發。

其次受影響者為波羅的海岸各小國，芬蘭農民奏凱後二週，愛沙尼亞農民舉行大集會，決定有所活動，彼等之要求，與羅芬農民所提出者相同，似頗有共同行動之現象。其要求之條件為保護農業，以長期借款救濟農艱，減少國會議員至半數，以圖減殺都市勢力，為實行此項要求起見，并組織一委員會以籌備向愛京雷佛爾進發。萊多維亞之情形亦與前述相同，國會如不允禁止國外糧食入口，則彼等將向里加進發，彼等以為政府不加保護，則售賣食糧將無從獲利。

「此種運動，最可注意之傾向，為羅馬尼亞近頃之發展，羅馬尼亞現雖當政，有控制都市之權力，但農村人民仍在不安狀態中，與昔無異，彼等現雖擁有政治之機械，享受現代民主制之利權，但在實際上並鮮利益。換言之，彼等雖為在朝之黨派，但無法免去農民繳納賦稅償還債務之責任；彼等雖佔領都市，但未能動搖資本主義之基礎；彼等一方反對西方之資本主義，惟亦不願與俄人合作，彼等現處兩大主義間，而有獨樹一幟之勢。」

「在此種情形下，歐洲東西部之農業領袖極欲組織一農業國同盟，歐洲東西兩部分為農工對峙之象，此種現象雖足為聯歐運動之一種階段，但至少非立時之步驟，蓋選舉結果，將增高關稅之障礙，並發生政治方面之歧見，德國綠色國際目的之一，即反對此項傾向。」

「按國際農務局 International Agrarian Bureau 係

捷克農民領袖希維拉 *Seiwelha* 在捷克勃拉克所設立，現時各國農黨參加者不下十餘，中歐各部均認此為農黨之幹部。惟法國現時對於綠色國際頗抱懷疑之態度，白里安氏之聯歐建議中，即有此項意見發表。法國近在巴黎有聯歐農務局 *Comité Agraire Pan European* 之設，且德意波蘭召集一東歐農民會議，由此亦可見此項運動情勢之複雜矣。

「今後可注意者，將視此數月中德國農業團體所持之態度如何，與其是否能獲得統一，而最要者則為領袖之人選。歐洲農民現尚未知其要求應當如何，其所知者祇為其反對之事項，如都市之優勢以及資本主義之國家，彼等亦反對以工業為背景之社會主義，因此領袖問題更難解決。歐洲農民不能自行解決其本身問題，故必以建設理想，灌注於彼等之腦中，但何人能對此工作勝任愉快，則成一問題，故此種領袖地位之奪鬪，將為今後數年中歐洲政治大問題之一也。」

(上編完，餘待續)

作於曲曲廬



首都

唯一大報

本報
廣告
法律
效力

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

星期日
附送
中央
軍刊



社址：南京珍珠橋四十號
電報掛號：一三五



一九三〇年世界經濟之沒落

(下)

見民

五 實行楊格計劃後的德意志

一切生產與消費之統計，證實一九三〇年為德國從未有之極端衰落時期，較之其他工業國家尤其是美國，德國早在一九二七年未開始感覺衰落，且希望在一九三〇年將逐漸走上復興的道路；然而這是一種失望，無論如何，德國不能逃脫世界恐慌的影響，而且因此更引起德國的政治混亂，國粹黨（Hitler Party）在九月間議會選舉時的勝利，德國經濟界因此發生極大騷動，因該黨以不付楊格賠款為政綱，使國際信用恐慌，國內資本飛漲，雖說德國的政治和經濟比較上已漸趨安定，但因選舉後一個月間中央銀行決算上減少金塊四萬萬，進兌一萬六千萬馬克，其結果不得不起一萬萬餘的新外債並增高其利息，我們要知道世界經濟關係在今日的複雜性及其整個性，世界衰落固然足以影響德國的不振，同時更因德國的不振而加緊世界恐慌的程度，德國無

力償還揚債，英法亦要求緩付美國借款，於是所謂濟經大動脈的美利堅亦陷于同樣厄運，世界的一切緊縮、混亂、競爭諸現象以起，茲就德國工業、農業、對外貿易及金融狀況各種重要統計分別說明于次，以見一般。

a 工業不振與失業增大

去年上期，德國工業生產尚保持一種適當的水準，直至六月，煤和鋼鐵的生產較一九二九年極盛時期（一月至六月）僅減少百分之十五，但至去年下期，與一九二九年同期比較，鋼鐵減少百分之三七，煤減少百分之二五，普通生產指數約減少百分之二十。若以一九二八年至一九三〇年各種工業原料出產比較，亦顯露極端衰退的趨向；如煤在一九二八年為一五〇・八四〇千噸，一九二九年為一六四・四四〇千噸，至一九三〇年減少至僅有一四〇・〇一九千噸；鐵在一九二八年為一一・八〇四千噸，一九二九年為一三・四〇一千噸，至一九三〇年竟只有九・六九

四千噸鋼鐵生產的減少程度更爲巨大一九二八年有一四·五
一七千噸，一九二九年更增至一六·二四六千噸，至一九三〇年
則大減特減，只有一一·五三八千噸。此種基本生產手段如此狂
跌慘落，實與戰後一九二七年之一般減少程度相若，德國數年來
忍痛茹辛努力掙扎以求經濟復興的結果，竟慘敗至如此境界，誠
不僅德意志人民感受意外的悲哀與失望呵！茲就經濟界雜誌的
“Commercial History And Review of 1930”中所載關於
德國工業生產統計數字列下：

(一) 工業原料生產

一九二八年	一九二九年	一九三〇年
煤 一五〇、八四〇 (單位千噸)	一六四、四四〇	一四〇、〇一九
鐵礦 一一、八〇四	一三、四〇一	九、六九四
鋼鐵 一四、五一七	一六、二四六	一一、五三八

(二) 生產指數 (十二月底)

一九二八年	一九三〇年
一九二九年	九六
一九三〇年	七九

(三) 建築工業 (以一九二九年爲一〇〇)

一九二八年	一九三〇年
一九二九年	一〇七、三
一九二九年	一〇〇、〇

一九三〇年	六九、五
-------	------

(四) 交通工業 (運貨車單位千輛)

一九二八年	四五、〇六〇
一九二九年	四五、六三〇
一九三〇年	三九、一二〇

綜觀上述各種統計數字，可知德國去年工業原料生產與各
種重要工業生產部門之一的不景氣，實爲一九二七年以後之
最新紀錄，因此種工業恐慌的結果，失業人數同樣有一種空前的
增大。在一九二九年的冬天，失業人數早達三百四十萬實已達新
的最高紀錄，由春至夏，此種傾向未嘗稍減，直至六月，更有一種急
劇增加的數目，按一九三〇年十二月之統計報告，則失業人數已
達四百五十萬人之巨，此誠德國乃至世界的最大威嚇，茲就一九
二八年至一九三〇年德國失業總數列表于次：

一九二八年	二、四四四、〇〇〇人
一九二九年	二、八九五、〇〇〇人
一九三〇年	四、三五七、〇〇〇人

三年之中，德國失業人數，幾乎增加一倍，無怪乎德國政府當
局及一般經濟者學，汲汲遑遑，對於曾經簽訂之凡爾賽和約及揚
格賠款計劃，正在大聲疾呼的要求修改，此種呼聲，與其謂爲富于

民族性的德國人的自覺，毋寧謂為飢餓的德意志人一種慘痛的呻吟！

b 農業恐慌與土地拍賣

德國農業生產在去年雖有滿意的收穫，而德國農業已經感受世界物價低落之最大威嚇，確是事實。在被波蘭主權完全包圍的東普魯士經濟狀況之惡劣，德國政府實有取一種保護步驟之必要。這些地方的經濟情形實為一切憂慮的源泉，在政治區域上必須保護。大多數德國人民一方面既感受巨額借款之壓迫，同時又受生活物價低落的影響，對於農業經營，縱令在生產上有豐饒的收穫，亦不足以減少其恐慌。麥的價值在去年大部分雖尚保持，在世界市場的適當水準，在柏林現在尚能與世界增高水準相適合，而在德國最重要農產的小麥 (Rye) 却比較少奏效力，直至去年底才停止其跌落趨向。大概德國農業生產在一九三〇年一般的情況尚為不惡，輸出上的競爭極為猛烈，在農業與工業的輸出急劇競爭中，頗有幾分利益。茲將各種主要農產之生產數目比較于下：

農業生產	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
麥與小麥	一〇、三二八 (單位千噸)	一一、六五五	一一、六〇六
糖類	一〇、五九一	一一、〇九一	一四、九一九

農產雖比較增加，而物價跌落又足以制其死命，上面會附帶

說及，茲將三年中德國物價指數之變動表示于下：(月平均，以一九一三年等于一〇〇)

一般物價	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
農業生產	一七〇、〇	一三四、七	一二四、〇
工業原料	一三四、一	一三〇、二	一一二、五
	一三四、一	一三二、三	一二〇、〇

農業與工業恐慌同樣深刻化之結果，土地拍賣數目益形增大，在一九二七年為三萬六千海克塔，一九二八年為三萬八千海克塔，一九二九年為五萬海克塔，一九三〇年麥價暴落，農業的苦況益形深刻化，白魯寧內閣增加農產物之一般的關稅以為救濟方法，麥類關稅雖繼續增加，然德國為麥類之輸出國，故不能以增加關稅為救濟策。

c 空腹輸出之危險性

在一般的工業恐慌狂潮中，德國對外貿易頗呈相當活氣，此誠一九三〇年德國歷史最可愉快的一頁。輸入銳減，而且在輸入物品中有許多工業原料，在德國生產萎縮與物價低落的狀況下實為適合的需要，奢侈品的輸入則因一般衰落的緣故減少。各工業國家的對外貿易均異常惡劣，而德國尚保持比較滿意的情狀，輸出量僅減少百分之十，輸出物價每月平均約減少百分之九，海外貿易雖形衰落，而在歐洲則雖在一九三〇年德國工業尚能使

其地位相當穩定。茲將其數字比較表列下。

三年中德國輸出入貿易比較(單位百萬馬克)

	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
輸 入	一四、〇五二	一三、四三七	一〇、三九三
輸 出	一一、四二二	一三、四八四	一二、〇三五

據上表所載統計，一九三〇年德國之輸出總數為一二・〇三五百萬馬克，較上年減少一・四四九百萬馬克，約減少百分之二二・六五。再從輸出入貿易比較，則一九三〇年之出超為一・六四二百萬馬克，較上年竟增加一・六一五百萬馬克，約增加百分之四・三六五。此種貿易狀態，在國際賠款壓迫與世界金融恐慌之重重鎖鍊中，德國竟能打破一切困難獲得如此意外的收穫，誠不惟德國歷史上馬克安定後之最高紀錄，且亦為世界不景氣中之奇特現象！

輸入之減少可依輸入品(原料品及食料品為主要輸入品)之下落及恐慌所惹起之消費減退說明之。輸出減少有限，但於此有一最應注意之點。據聯合通信德國特派員報告，則德國此種輸出，實因賠款及外債而強行之「空腹輸出」。自一九二〇年頃德國會竭力開拓新市場于中國及印度，故在世界的萎縮之日猶能增加出超，惟此在確實之採算基礎上究能繼續至何時，實屬一重大疑問。「空腹輸出」之危險性日益增大，一旦暴崩，則德國經濟恐將

更陷于不可收拾的破產狀態，這不能不望德國政府人民及早作一番打算，過去馬克慘跌及經濟混亂之印像，想至今猶深印于素以堅忍著稱的日耳曼民族腦海中也！

2 財政危機與證券跌落

德國的財政情形，無論中央與地方，其危機的尖銳化與年俱進，雖說在一九二八年及一九二九年德國財政當局標榜緊縮政策，減少浮濫開支，一九二九年聯邦財政收入已有三萬萬馬克之不足，一九三〇年之國家預算因極端衰落而完全破壞，此後將更因短期公債之低落而愈加困難。十月間曾由 Leo Hirschhorn and Company 之領導在國際銀行協作之下舉行一二五百萬元的兩年外國公債，預算中最具體的補救為十月間失業保險救濟由百分之四・五增至百分之六・五。

德意志國家銀行在一九三〇年第一期尚屬有利，折扣率在

一九二九年夏高至百分之七五，與國際最高率相合，至七月減落至百分之四，短期公債的市場利率也極端暴跌，但是德國資本積累之不足，阻止金融市場展期公債之弛緩，雖則在一九三〇年夏長期工業及抵當公債原費百分之八，楊案失敗及衆議院選舉結果，又開始有逆轉趨勢。一月內國際銀行在德國支付差額中付出一・五〇〇百萬拉依西斯馬克，並要求提高利率從百分之四至百分之五，不論國際低利與衰落，為救濟馬克低落在通貨利息關

係上實有用普通公債限制政策之必要在政治狀況安定及外債決定以後。選舉以後，德國金融市場沒有若何成效，而且從前亦只能有極少數的發行，除了楊格賠款，德國在一九三〇年也很少得到外國資本的債務，比較一九二七年與一九二八年之巨額流行，實在相差太遠。

于凋落時期之後，從一九二九年末直至去年六月，德國證券市場尚保持較好關係，過此以往，因外國商業團體之不同情，尤其是德國政治情形不開展的影響，公債暴跌為德國歷史上未有之比例，在六個月之內，每日平均跌落一至三之多，主要公債幾至跌落半價，通貨及股票價值跌落百分之十以上，茲根據倫敦經濟界雜誌所載，將各種重要統計數字列下，以見德國財政危機之一般（單位百萬馬克）

財政	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
收入	—	一〇、一〇〇	一〇、九五九
支出	—	一〇、三九八	一一、七七五
2. 週期債票	四、七七八	五、〇四四	四、九三〇
3. 準備金	二、二一六	二、二八三	二、七二九
4. 國外匯兌準備	四六九	四〇四	一五五
5. 期票 (月平均)	七、五五%	八、〇八%	六、七%
6. 儲蓄銀行存款	六、九八八	六、〇一五	一〇、三四五
7. 金融公債	一九二八年	一九二九年	一九三〇年 (單位百萬馬克)

綜上述工業、農業、對外貿易、金融市場諸種現象作一整個的觀察，可知德國確已走入一最危險之域，匪獨賠款問題不能解決，即其本身安全亦發生重大疑問，有人說德國之復興已達最高限度，似非過于悲觀之論！

內國抵押	一、〇八一	五八五	三五九
內國股份	九八四	五一三	一一八
長期外國公債	一、五七〇	三七〇	一、四〇〇 (包括楊格)
8. 證券交易指數	一六五、四	一二六、五	九〇、五 (十二月末)

六 「南方之強」的意大利

意大利在法西斯蒂統治之下，莫索里尼曾以鐵腕克服一切政治困難，舉世皆佩服其勇敢堅卓的精神，雖其獨裁政體至今尚不能謂為完全鞏固，而莫氏之魄力與才識，固不可一筆抹煞。但政治上的困難所不足為莫氏苦惱者，而經濟上之鎖鍊足以使整個意大利陷于悲愁領域，這誠然是今日世界經濟組織已漸趨整個化之必然現象，任何民族任何國家皆不能超脫此種桎梏。今請于下列各種統計數字上證明此種診斷之真實性。

a 對外貿易之不景氣

在一九二一年意大利對外貿易已第一次感受極端衰退，從一九二一年至一九二九年輸入由一三·八六八百萬利拉(一、

增至二一·三〇〇百萬利拉，到一九三〇年則減至一七·三五一百萬利拉，輸出在一九二一年為七·四八七百萬利拉，一九二九年增為一四·八八九百萬，至一九三〇年減為一二·一九百萬，最大的原因由于物價跌落。照以下的指數看，一九二九年至一九三〇年之輸出品物價降落九六·七點，同時輸入物價則僅至六七·三點，但是按照工業聯盟 Industrial Confederation，其他物價指數，則兩種指數都是一種同樣的比率，所以意大利的貿易差額應該沒有什麼減少。然而，事實上較一九二五年幾乎減少一半，工業原料輸入總數在一九三〇年三四半期較一九二五年減少百分之七十二至百分之八二，因此引起工業債票之低落。要想恢復則必須工業原料輸入首先增加，一九三〇年入超僅五·二二二百萬利拉，而在一九二九年為六·四二九百萬，如何會有這種減少，殊難斷定。沒有舉行何種外國公債，意大利銀行之外國通貨數目亦不見增加，幾種意大利公債亦頗活躍，同時意大利銀行之金保有量增加一〇六·七百萬利拉，還有一件不幸的事，意大利銀行國外滙兌準備減少八六三·六百萬利拉，不消說這是在國家流通資本對於國外貿易支付均衡上的一種很大威脅。據倫敦經濟界雜誌所載，意大利一九二八年至一九三〇年之輸出入貿易總數，約如下表：(單位百萬利拉)

對外貿易		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
輸入	輸出	二一、九二〇	二一、三〇〇	一七、三五二
一四、五五九	一四、八八九	一四、八八九	一二、一一九	

b 農業惡化與工業萎縮

意大利農業生產，除麥子極端衰減外，其餘如稻、米、花生、葡萄、乾、苧麻……等較過去兩年或有增加或不減少，物價非常低落，而且這種傾向迄未停止，麥之原價每 *quintale* 為一〇〇利拉，米為四五，此為近兩世紀以來之最惡劣現象。去秋購買力減少之威脅，使農業發展受絕大影響。茲將三年內農業生產的比較列表于下：(單位千噸)

農業生產	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
麥	六、二二二	七、〇七九	五、七三八
玉蜀黍	一、五八八	二、四三四	二、八六八
米	六三一	六七三	六五一
花生	一、四九〇	二、〇〇八	一、九四五
葡萄乾	七、五〇三	六、四九二	五、八四九
苧麻	八六	九〇	九一
甜蘿蔔	二、八六一	二、九二五	三、〇二五

農業生產狀況約如上述，再就各種工業生產部門的情形略分述之。一九三〇年電力效率增大，全年為九·一四八·二基羅

瓦特，較一九二九年（十一月）之為八·九三三·七基羅瓦特者，已有進步。工用機械在一九二九年十月為三·七三五·〇〇〇基羅瓦特，至一九三〇年十月增至四·一三九·〇〇〇基羅瓦特。煤的輸入減少，一九二九年（十個月）為九·五二一·〇〇〇噸，一九三〇年同期為八·八九四·〇〇〇噸。石腦油與煤油的輸入在一九三〇年前九月為五五五·〇〇〇噸，而在一九二九年全年為六九九·〇〇〇噸。失業人數與日俱增，六月末的最低數字為三二二·二九一人，十二月末增至六四二·一六九人，為十年來之最高紀錄。國有鐵路運輸減少，一九三〇年貨運為五千三百萬噸，而在一九二九年為六千三十萬噸。客運在一九三〇年（十一個月）為九七，六百萬，而在一九二九年同期為一〇八·〇百萬。航業及紡織、洋灰、磷酸鹽、角材、紙及其他礦產尚能保持現狀，但是沒有什麼利益。建築工業總計一九三〇年所造房屋為一二九·五六〇所（十個月），而在一九二九年同期為一五八·四

二九所。銀行破產繼續增加，一九三〇年月平均為一·〇二九，一九二九年為九五六，一九二八年為九三三。茲列其工業原料及工業生產統計如下（單位千噸）

工業原料	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
鐵礦	五六七、六	六七八、五	五三四、三
鋼鐵	一、九六三、一	二、一四二、八	一、七七四、一
塊鐵	一、八四九、一	一、九五二、八	一、五三一、四
鉛	二一、三	二二、七	二二、七
錳	一〇、六	一五、七	一五、七
鋅	三、六	七、〇	七、〇
洋灰（月平均）	二五六、四	三三六、七	三二六、七
磷酸鹽（月平均）	八七、一	一一八、四	一二九、〇
角材	二、七	二、七	二、七
紙	二六、九	三一、五	三一、五

見倫敦經濟界雜誌

2. 工業生產指數	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
建築工業（十七城）	—	一八七、三五五（所）	一二九、五六〇（所）
電氣工業	—	九、七四五、二（基羅瓦特）	九、一四八、二
煤的輸入（Commercial）	九、一五二（千噸）	一一、四八一	八、八九四
煤（Repairs）	三、五四四（千噸）	三、一二二	二、〇八二
油（P. and O.）	六〇七（千噸）	六九九	五五五

棉花	九五四 (千包)	一、〇三八	一、〇〇一 (七月止)
%交通工業			
貨運	五六、六九二 (千噸)	六〇、三四三	五二、九九八
客運	一一二、二三八 (千人)	一一六、八九一	九七、六四九
收入總額	四、四七八 (百萬利拉)	四、六六六	四、六〇六
航業	二七、三二七 (千噸)	二八、〇九一	三二、六二七

上述各種重要工業，均呈一般的衰退趨勢，因此，失業人數逐年增大，至一九三〇年十二月末總數達六四二·二千人，茲列表如下：

年 次	失業總數
一九二八年	三六三、五〇〇人
一九二九年	四〇八、七〇〇
一九三〇年	六四二、二〇〇

農業與工業的不景氣，足以形成意大利的經濟恐慌，然而其更嚴重者尤有金融市場之混亂與各種公債之暴跌，物價之逆轉，與生活之恐慌，國外滙兌不能保持平穩狀態，金價最高度為每元一九·一〇利拉，折息率在年初為百分之七，三月三日為百分之六，四月廿四日為百分之六，五月十九日為百分之五·五〇，商業公債從百分之六·七五，七降至五·五〇，金融公債從百分之八·五〇降至百分之六·五〇，長期工業公債

由百分之六·五〇，七·二五降至百分之五·二五，五·七五，到了年底，商店錢息僅百分之三·五〇，*Obblig.* 更降至百分之二·五〇，百分之三，由百分之五降至百分之四或四·二五。

儲蓄業與投資利潤均因進款減少而不振，儲蓄銀行存款殊無增進，投資利息亦極有限，普通銀行存款亦差相類，聯合股票公司按資總數在一九三〇年(十一個月)僅二·四六一百萬利拉，而在一九二九年同期為四·六一五百萬，一九三〇年前十一月發行公債總數僅一·〇二八百萬利拉，而在一九二九年同期為一·四二一百萬，鑛業銀行受極嚴重之損失，其他直接投資略有增加，週期活動公債必較總數更少，至于意大利國家財政情形，意大利歲入自一九二九—三〇年剩餘一五一百萬利拉，在頭六個月(六月至十二月)的財政年度短少九五一百萬利拉，此乃證明一切公共服務人員薪俸減少百分之十二，內國公債在一九二九年六月三十日為八七·一三四百萬利拉，至一九三〇年六月三十

日增至八八·一〇二百萬，至十二月末更增至八八·七八一百

萬，茲將各種統計列表于下：

1. 金融市場情形		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
週期公債	(百萬元)	一七、二九五、四	一六、一七四、三	一五、六八〇、三 (十二月末)
準備金		五、〇五一、八	五、一九〇、一	五、二九六、八
國外匯兌準備		六、〇一八、九	五、一九一、一	四、三二七、五
郵政儲蓄存款		一〇、八一九	一一、七七八	一二、四一四
其他儲蓄銀行存款		一五、六八五	一六、四五九	一六、九一三
聯合金融公債		二、六九八	四、六四五	二、六四一
證券交易 (一九二五爲一〇〇)		八八、三	八一、二	六六、四 (三十五種主要公債)
證券貿易 (十四種公債指數以一九二五年爲一〇〇)		一〇一、九	九九、三	一〇二、〇
公債市場		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
銀行貿易總數 (百萬元)		七八〇、五〇八	七四一、一四三	五九八、九二一
銀行倒盤總數		一三、三四六	一二、九〇六	一五、七八九
歲入 (至六月底)		一九、七一〇	二〇、二〇一	一九、八九七
歲出 (同右)		一九、二二二	一九、六四六	一九、七四六
內國公債 (同右)		八六、四四六	八七、一三四	八八、一〇二

數字統計爲診斷一國經濟之最好證明，意大利的經濟狀況如何，在上述一般的統計上可以完全了解，所謂鐵腕宰相的命運之延續，意大利人民生活之改善，均將視一九三一年以後經濟統計數字上是否有一種滿意的答覆以爲斷。

七 金解禁後的日本

一九三〇年一月十一日日本實行金解禁後，在過去一年中，日本商業之停滯與物價之低落仍有增無減，金貨雖然巨額流出，而日本金融市場的一般傾向仍不活潑，對外貿易的統計使人沮氣，各種重要工業生產亦不進展，農業生產極爲失望，米與蠶絲的價值低落更趨尖銳化，財政難關無法打破，茲就各方面分別言之：

a 預算緊縮與財政困難

一九三〇年至一九三一年之預算修正案為歲出一・五二五・七一五・〇〇〇日金較原預算縮減八一百萬較前年預算減少一五六・六百萬至去年九月三十日止頭六個月歲入總數為三九五・〇二四・〇〇〇日金歲出為四九三・九〇〇・〇〇〇日金在一九二九年同期為四三三・四七八・〇〇〇日金及六〇〇・〇二六・〇〇〇日金歲入減少之大部為海關稅與國產稅共計二六・九百萬下年經常預算為歲出一・四四八百

萬而歲入為二・四二八百萬所差二千萬元在德國賠款部分及烟業公債之短少一九三〇年頭十一個月內債由一五一・五百萬增至六・〇五七・二百萬在一九二九年六月三十日內債為五・六六一百萬日金在一九三〇年內增加一一六百萬其中一四五三百萬為償付外債減根據 The World Almanac and Book of Facts for 1930 所載日本最近三年歲出入總數如下：

	一九二七年—二八年	一九二八年—二九年	一九二九年—三〇年
歲入	二、〇六二、七五五、三三七日金	一、七〇九、二二六、二四九	一、六七一、〇〇〇、〇〇〇
歲出	一、七六五、七二三、一二〇日金	一、七〇九、二二六、二四九	一、七五二、〇〇〇、〇〇〇

昨年日本銀行流出金額至二二四百萬日金，而其結果貿易之萎縮與物價之低落并未稍殺，週期公債有時竟跌至一・〇〇〇百萬水準以下，銀行利率在十月七日減至百分之五・一一，至十二月末竟狂跌不可收拾，金融市場亦不如一九二九年之活躍，發行總數僅九一五・八百萬，而在一九二九年則為一・六四〇百萬，日匯在穩定後發展極為有限。

b 對外貿易之極端惡化

從一月一日至十二月二十日輸入總數為一・五一一・三九四・〇〇〇日金，輸出總數為一・四三〇・一七三・〇〇〇

日金，與一九二九年同期比較，輸入與輸出減少六四八百萬或百分之三〇・七，及六六六百萬或百分之三一・七，貿易差額從一七・五百萬增至八・一二百萬，在頭十一個月內，棉花入口跌落一九三百萬，鐵及鋼鐵五八百萬，羊毛及毛織物及消耗工業品四〇百萬，木材三三百萬，麥子二七・八百萬，同時輸出方面，蠶絲減少三四四百萬，棉織物一四一百萬，絲織物四四百萬，全年物價低落百分之二一，此種變化使收入總額受一嚴重打擊，下表係根據 The World Almanac, 1930 所載，三年內日本輸出入之比

較。

對外貿易	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
輸入	二、三三三、五〇四、〇〇〇 日金	二、一五九、三九四、〇〇〇	一、五一一、三九四、〇〇〇
輸出	一、九〇九、一四〇、〇〇〇 日金	二、〇九六、一七三、〇〇〇	一、四三〇、一七三、〇〇〇

c 生產與物價之逆轉

全年米的產額為六五、三〇五、〇〇〇 Koku, 較前年增加生產五、七五三、〇〇〇 K. 及五、八五四、〇〇〇 K. 較五年以上之月平均, 麥的產額為一九、三〇四、〇〇〇 K. 而在一九二九年為二〇、七六三、〇〇〇 K. 煙的生產總數為一〇一、八八一、〇〇〇 Kame, 較前年略增二一一、〇〇〇 Kame, 日本銀行的一般物價指數 (以一九一四年七月平均為基準) 為一二九、〇, 而在前年為一六七、九。下表係一九三〇年十個月內日本一般物價之指數, 以一九一三年為一〇〇。見經濟界雜誌

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月
一五二、二	一五一、〇	一四八、一	一四五、七	一四三、一	一三七、〇	一三三、五	一三二、七	一二九、六	一二四、六

八 結語

綜觀上述, 一九三〇年實為全世界最恐慌時期, 無論美、英、法、德、日、意諸國, 所感受同樣的困難者, 曰生產不振, 失業增大, 貿易萎縮, 金融混亂, 我們試推究此種現象之所以演成, 一面固然是帝國主義本身的矛盾, 同時德國賠款問題和中國戰亂問題, 不能不說是重要原因之一。我們處此世界恐慌的時代, 對於世界的經濟狀態固然要明瞭, 同時對於中國的一般經濟狀況尤其要了解。中國是帝國主義者共同投資的尾閘, 也是帝國主義者共同擷取原料銷售商品的市場, 中國經濟前途的開展無疑的是要打破帝國主義的經濟侵略, 發展民族經濟, 使生產力與購買力同時增加。現在我且舉幾件最有關係的經濟事實來證明中國經濟的危機, 第一件是歲出超過歲入, 同時軍費佔歲入的大部分如下表 (據一月十三日財政部發表)

一九二八年度財政預算	
歲入	四五七、〇〇〇、〇〇〇 金元
歲出	五〇七、〇〇〇、〇〇〇 金元
軍費	歲入總數 四一%

第二件是外債的壓迫使國民經濟力完全破壞, 如下表 (見

The World Almanac for 1930.

普通外債	二六八、九七九、二五二元
鐵路借款	三三四、八〇二、六三一元
對外賠款	四八一、八四一、七四四元
長期借款	二五五、二二六、七三三元

短期借款	六九、一〇一、九七八元
財政借款	一八、六四〇、〇〇〇元
總計	一、四四九、五九二、三四三元

第三件是輸出入不振而且輸入超過輸出如下表(同上)

年次	輸入	輸出
一九二一年	七〇九、四三三、〇〇〇金元	四七七、五八二、〇〇〇金元
一九二二年	七九九、二三六、〇〇〇	五六一、九三、〇〇〇
一九二三年	七八〇、八二一、〇〇〇	六四〇、四九四、〇〇〇
一九二四年	八三〇、〇八二、〇〇〇	六三五、二五六、〇〇〇
一九二五年	七九三、七四二、一〇〇	六五〇、一一七、〇〇〇
一九二六年	八五四、四〇七、九六〇	六五六、八六四、〇〇〇
一九二七年	六九八、九二三、〇八〇	六三三、八四七、〇〇〇
一九二八年	八二五、二一八、七一〇	六八四、〇三二、九五〇

八年中的輸出入統計，沒有一年不是輸入超過輸出，到一九三〇年，入超竟達二萬五千萬兩，這是一個何等可驚的數目呵！

中國今日第一個大問題，願政府人民以全力圖之！

一九三一，三，三，完稿於成都。

我們只要看上述三項統計，就可以知道中國是一個如何破產的國家，是一個如何受帝國主義經濟壓迫的國家，縱令不遭逢世界恐慌，也不能使人民生活美足，何況在世界狂潮的震撼中，如何不會引起農村破產、工商停滯、失業增大、土匪橫行呢？這誠然是





滿洲對外貿易的分析與日本的地位

侯厚吉

滿洲的對外貿易，以前本來是很不發達的，自日俄戰後，日本強迫中國在滿洲開十六口通商，并開大連為自由商埠，從此滿洲就成為列強經濟角逐的市場，一九〇七年滿洲的對外貿易額不

過五二〇・〇〇〇・〇〇〇兩，一九〇八年即驟增至一〇〇・六九〇・〇〇〇兩，一九二七年更至六七六・九四〇・〇〇〇兩之多，茲列表于后：

滿洲對外貿易發展表

年次	輸入 (兩)	輸出 (兩)	總數 (兩)	貿易平衡 (兩)
一九〇七年	三〇、六八五、一五二	二二、〇四二、三三三	五二、七二七、四七五	入超八、六二四、八二九
一九一一年	九四、七九七、八四六	一〇三、七三三、四九二	一九八、五二二、三三八	出 八、九三五、六四六
一九一五年	一〇八、一一一、六四六	一三〇、〇八四、五〇二	二三八、一九六、四八	出超三、一九二、八五六
一九一九年	二二一、三〇三、五九三	二二二、〇〇八、七六二	四四三、三一二、三五五	入超一九、二九四、八二二
一九二三年	二〇七、〇五五、二二八	二九三、九二八、九四〇	五〇〇、九八四、一六八	出超八六、八七三、七一一
一九二七年	二六八、九一三、五八六	四〇八、〇三六、一七九	六七六、九四九、七六五	出超一三九、一二二、五九三

滿洲對外貿易的國別觀——就國別而論，法國在滿洲的貿易額本來很高，日本在中日戰爭的時候，貿易還非常小，但日俄之戰以後，地位驟增，美國則在歐洲大戰時才開始活動，最近的成績

特別顯著。大部份築路用的機械和材料，都是從美國運到日本，然後再從日本輸入滿洲，可是這種「再輸出」(Re-exports)在海關貿易冊上，是沒有表計的。此外滿洲與中國本部各省的貿易也

很發達，據最近的數字，這種省關貿易額，只次于對日的貿易而已。
 日本對滿洲的貿易在二十年以來，增加至八倍之多。一九〇八年僅三一・〇〇〇・〇〇〇兩，一九二七年增到二六五・〇〇〇・〇〇〇兩。考其猛晉的原因，一方面由于滿洲與日本的地理上的及政治上的關連，一方面則由于日本在這個時期中紡績工業和粗製品業特殊發達的結果，不過近來的趨勢，頗有變更。照

最近的數字，滿洲的貿易增加率，美國第一，中國第二，日本第三。因此貿易額的總數方面，雖然仍是日本保持第一的地位，佔去百分之四三，中國第二佔百分之三一・一，可是因為其增加率落後的原故，其第一的位置是否能夠繼續保持，還是一個疑問。茲依國別列滿洲貿易額于下：

滿洲貿易國別表（以兩為單位）

國別	一九〇八年		一九二七年	
	入	出	入	出
英國本部	五三五、六八四	三五五、九五〇	八九〇、六三四	四、六六一、四六〇
香港	二、〇三七、八三八	八四六、一二三	二、八八三、九六一	一〇、三六二、六四九
印度及英屬殖民地	二一、一六六	五、四六九	二六、六三五	二、七二〇、八一四
總計	二、五九三、六八八	一、二〇七、五四二	三、八〇一、二三〇	一七、七三四、九二三
日本	二、五八四	—	一、五八四	三〇、五三八
朝鮮	一、一四〇、五六二	四二二、五二四	一、五六三、〇八六	二、二七九、一八四
總計	一四、六九〇、八九三	一七、一九一、七七二	三、八八五、六六五	一一〇、四一六、七六七
俄國	、四九〇、三九二	一〇、四九九、八八五	一七、九九〇、二七七	二一、三二六、二四八
美國	六、七七四、二九二	四一一	六、七七四、七〇三	一七、五八三、九四六
菲律賓	一、二八六	—	一、二八六	五四、五四八
總計	六、七七五、五七八	四一一	六、七七五、九八九	一七、六三八、四九四
德國	一五〇、九〇五	二五六	一五一、一六一	五、四六九、四九三
比利時	一四、五八四	一八、六三五	三三、二一九	一、七二七、六七六

愛爾蘭	—	—	—	—	—
荷蘭東印度	二四四、一四一	二四四、四三三	一、〇一八、五七七	四、八六〇、二五四	五、八七八、八三一
總計	二四四、一四一	二四四、一四三	六、二二九、三三九	二一、二九五、五八六	二二、五二四、九一五
其他國家	—	二七八	二七八	二、九八一、三〇二	一七、五五二、九七五
總計	三二、九六四、七六五	三二、八八三、五四六	一七九、五五四、三七〇	二九四、一二九、七〇六	四七三、〇六八、〇七六
中國本部	三一、二四七、二六九	三一、四二二、九一八	八九、三五九、二一六	一一三、九〇六、四七一	一一五、三、二六五、六八九
總額	五三、一〇二、〇三四	五三、一五二、二三二	二八、六九七、一五七	二六三、九一三、五八六	二六四、〇三六、七六六

日滿貿易之貨別觀——前面說過日本在滿洲的貿易佔最高的地位。現在我們再就貨品別，來分析日滿的出入口貿易。

在日本輸到滿洲的輸出品中，棉製品佔最多的數字，每年平均在一〇、〇〇〇、〇〇〇兩以上。其他各項貨物則在三、〇〇〇、〇〇〇兩至四、〇〇〇、〇〇〇兩之間，不過有些貨品

如棉花、機械及工具、金屬絲、麻袋等，其中多有來自英國或印度，然後再由日本輸出者；假若把這類貨物除去，則日本對滿洲的輸出品類，至少要減低百分之十。下表表示由大連、牛莊、安東三口岸經過

的日本輸入到滿洲的貨品種類和數量（數字以一、〇〇〇圓為單位）

種類	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年
棉織物	三五、一四三	三六、五三九	三三、〇〇二	三七、二四八
毛織物	九二五	七六一	一一、二二三	二、〇八六
棉布	五、七二一	三、六三四	二、五二二	三、三八〇
棉花	一、四六二	二、七五一	三、二八〇	二、七七一
布料及其副產	一、六六〇	二、三五九	二、三五六	三、九三七
麵粉	三、一五一	四、六六八	一、二五四	三、八七一
水菓	一、〇三九	一、六一三	一、三三五	一、二二三
糖類	二、一〇八	二、二六五	一、九五七	三、二四九

海產物	九五五	一、四五五	一、四一四	二、一三三
其他食品	一、一九八	一、六三二	一、九二五	二、一〇三
飲料類	一、一八七	一、六七二	一、六七五	一、九三五
化學品及藥品	一、九五五	二、〇〇一	二、七〇三	二、六四二
鋼鐵	三、五七五	三、五九二	四、四七三	四、七七六
其他金屬品類	一、四五八	二、二四八	二、九〇三	一、八三五
機器類	六二一	一、一四八	一、三一九	一、五二〇
機械類	二、四三四	三、七三三	四、七七二	三、八二一
車輛	七三五	三、〇五七	三、五六三	三、四〇三
木料	一、〇九一	八四三	一、〇七一	一、三九五
電氣材料	一、五〇九	二、〇一五	二、六五四	二、五二五
皮毛類	七四四	一、〇八八	一、〇三七	一、一一八
紙	二、一一一	二、四四三	二、八三三	二、七六三
鹽	四、五三四	六、一五〇	四、〇四六	二、七八二
雜項紡織品	三六三	七三六	五一九	一、四九八
文化用品類	一七七	七八四	七七三	九二二
雜貨	一一、四〇一	一三、三三五	一四、二一〇	一四、二三九
總計	八八、二六六	一〇二、七二四	九八、八九九	一〇九、八六五

其次我們再來分析滿洲輸出到日本的貨品。滿洲輸出品，差不多百分之七十至八十都是由南滿洲三口岸經過的。北部的通過貿易比較小。因此，滿洲的對外貿易實以南滿洲的貿易為中心。在農產輸出品中，有豆餅、大豆、餅油、黍、絹絲等，每年所值的在一〇〇〇〇〇兩以上。在礦產輸出品中，有煤及焦炭，這些貨品，大部都輸到日本。一九二七年僅豆、豆餅及豆油三項輸出共達一、五七六、〇〇〇噸，值一三〇、〇〇〇、〇〇〇圓。中國的穀物及小米則多運往朝鮮。代朝鮮米之用，朝鮮的米，則運往日

本貯藏起來。這樣滿洲的小米對於日本的米市場就有間接的影響。茲列一九二八年由南滿洲三口岸經過輸出到日本的貨物的種類數量和價值表列于后：

種 類	數量單位名稱	日 本		朝 鮮	
		數 量	價 值 (兩)	數 量	價 值 (兩)
豆及豆產品	石	二〇、八〇五、五一六	六八、三九〇、四八四	一、八九三、五九四	六、〇八九、六六一
種子類	石	七六二、一四五	三、五二五、一五二	六二、二七二	六七四、〇三四
玉蜀黍	石	二六〇、七九一	七三〇、七八〇	一一、二二二	二六、五〇五
高粱	石	六七八、六六七	一、六〇七、七四五	一四〇、三二二	三四〇、一七五
小米	石	三二七、九八三	一、二六九、二八八	四、三五五、五四五	一九、六四九、七〇五
大麥	石	七八三、七一九	三、〇五六、六〇二	三五、一六四	一五七、八六九
其他穀類	石	七五、八五三	二四九、〇六五	一六〇、二〇五	三九七、五四四
麥類	石	五三	二七九	三、七二八	一四、七六〇
水菓類	石	一〇二	一、一九五	二四	二二六
麵粉類	石	一、四二五	七、七九七	一、八九五	一一、四三四
蛋類	石	四八四	六、〇五七	二二七	四八八
海產類	石	二二、五七九	六八、七八九	八一	二、三八〇
烟草類	石	—	一、二〇五、六七五	—	六〇、〇二四
食鹽	石	一、二九六、五二六	六四六、四八七	七九四、一〇九	六〇一、七五四
其他食品飲料	石	一、二一〇、三八二	—	三、四二〇	—
油類	石	三二六、〇一七	二六〇、一四八	三、五二二	四一、五八七
芝麻類	石	一九、四五四	一四九、九八二	四三九	七、六三一
棉花	石	—	—	六七	二、六九二
生絲	石	二四、四四五	七、四二七、四八三	四七	一一、一八七

總計	輸出總額		石	值	石	值	石	值
	中國貨	外國貨						
絲織品								
羊毛類				八三八		二五、五九〇		一五一
皮毛類				一、四九九		一、三九四、三四四		四六、五一九
牙骨類				二二六、五二〇		五、五九七		五、五三八
牲畜家畜				一〇五、九五〇		一〇、八一〇		六、九二二
木料						三九、七九八		三、三五九、八五八
燃料				二、〇三三、三〇一		一六、二三一、三五六		三、二八二、〇三四
其他礦產類						九一六、二九七		一九、一五四
化學用品及藥品						六六八、三八五		七八、四二九
雜料及顏料						一、八七八		四三、五四六
人參								一一、一二五
糖及糖製品				三、五九三、二八八		六、三九一、三八〇		三五〇、〇三四
其他生屬品						一七三、五三五		三八、四三一
雜貨						四、〇六〇、九二〇		四二九、一五〇
郵包						六九、七九五		一九、三七〇
輸出總額				三、六二九、七九三		四一九、三三二		三五、八四七、三九九
再輸出						一、二四四、七二三		一、九四五、〇二〇
外國貨						一、六六四、〇五五		五四九、〇七五
共計								二、四九四、〇九五
總計				一、二二三、三〇三、八〇八				三八、三四一、四八五

由上輸入與輸出兩表看來，滿洲輸出品比輸入還多，表面上似覺是一種很好的現象，可是我們一仔細研究輸出入的內容，則輸入的多是製造品而輸出的則均為農產品及原料或略加製

造的原料，再還有則不過極少數的粗製品而已。這是農業國家落後的普遍的現象，以後我們應當極力設法挽回才好。

(完)



歐美現代社會經濟 (二續)

法國特季著
席聲譯

第一章 工資

照罷工統計觀察，在一百次罷工中，其目的為要求增加工資者，約占三份之二，其餘三份之一，或是要求縮減工作時間，或是關係勞工內部組織之問題。(註)

(註) 以下為英國一九一三年罷工原因之統計：

請求增加工資或關於工資之爭論	百分之六六
請求縮減工作時間或管理勞工	百分之八
因則除工人，工頭或機械工場規則而起糾紛	百分之六
工團主義的糾紛	百分之九
其他	百分之二
法國之罷工原因統計結果亦相似。	

此統計亦可表見工人所向之目的，為着生活之改善，工人始終最注意者為工資之增加，因為由此而後取得福樂之增加，然而漸漸亦注重以縮減工作時間之方法，而求增加其自由及空閒時

間。最後，則隨其社會地位之擴大，而日益重視其獨立及在其與僱主關係中之人格問題。故現在，對於企業管理權或監督權之參與，殆成為工人要求之主要目的。

然欲達此之大目的，將如何而後可？將依照自由放任派之口號，靠諸自由律之運用乎？抑採用適當于目的之方法，即吾人在緒論中所舉之方法乎？

對於工資一點，各經濟學者差不多一致肯認工資因勞工價值之增漲而不停的自動高升，并謂一切助長工資增高之行動如罷工、國家干涉、直至于慈善設施等，結果只有阻碍其增高。(註) 惟對於其他兩大目的，則經濟學者之意見較無如此樂觀。

(註) 詳細解說關於工資之經濟律，不入本書範圍，請參看拙著經濟學一書

第三章

今請依此三大目的分別研究，以看各個之實現中，何者為自然律之力量，何者為團體、僱主、及國家立法三大要素之力量。

先看採用之方法，再觀所得之結果。

第一節 行動之方式

(甲) 工人同業會

以增加工資為目的（同時亦以縮減工作時間為目的）之組織，最有力而最先成立者為工人同業團體 Association Professionsnelle ouvrierère.

今試以若干數目表示其重要。先舉英國勞工部 Labor Department 最近發表之報告所列之數目。最近之工聯會大會 Congrès des Trade Union (一九一九年在格拉斯哥開會) 派代表列席者共有二百個協會 Federation。會員總數共有五〇二、四八〇、〇〇〇。(註)

(註)現在總數已超過七百萬，以前各年之數目如下：

一八九二年	工會、一八四個	會員一、四六一、〇〇〇
一九〇〇年	工會一、三〇二個	會員一、九七二、〇〇〇
一九〇四年	工會一、二二九個	會員一、九一一、〇〇〇
一九一三年	工會一、二五三個	會員三、九六五、〇〇〇

觀上表可知一九〇〇年至一九〇四年之時期，工會及會員不獨無增加而且縮減。此為當時經濟恐慌及恐慌後發生失業之結果。但在一九一四年至一九一九年之時期，雖有大戰之關係而工會之會員以四年期間增加一百萬有奇。然而加入工會之工人亦只占工人全數百分之三十左右而已。

其中一百個主要工聯會之收支每年皆有報告。一九一三年

之收入為九千萬法郎——照計每會員所納會費將達五十法郎——所有之資本將達一萬五千萬法郎。而異乎普通一般之想像，工聯會只將其收入之極小部份（百分之七或八）用于支持罷工，其餘部份全用于各種互助事業。所以，雖然有時因維持幾種重要罷工（如一九一二年之礦工罷工）而不惜犧牲其儲存之最大部份，而此種團體與其謂為階級鬥爭機關，毋寧謂為互助團體。

大多數工聯會皆聯為協會，主要之協會有三，即總協會，Federation Generale，礦工協會及海陸運輸協會。只此之大協會共有會員二百五十萬。

德國，加入工會之工人數于一九一四年為五百萬。(註)于一九一九年為七百萬(確數六、九七七、〇〇〇)現在則約共一千

萬(其中社會主義工會七百萬，基督工會二百萬，餘外屬於自由工會及獨立工會)

(註)註其中女工占二五、〇〇〇，有九千五百萬馬克(一萬一千六百萬法郎)收入及一萬零二百萬馬克資本(一萬二千五百萬法郎)從一九一一年至一九一三年工會開支之分配如下：

罷工	一三八、〇〇〇、〇〇〇馬克	占全數百分之四一
失業	七六、〇〇〇、〇〇〇	占全數百分之二三
疾病	八〇、〇〇〇、〇〇〇	占全數百分之二四
學工旅費	一五、〇〇〇、〇〇〇	占全數百分之四

死亡及其他 五、〇〇〇、〇〇〇 占全數百分之二

德國之工會并非如英國之集會為一個協會協會之組織共有數個。其中以人數論，以紀律論，以財力論，以勢力論，最重要者為社會主義工會 Gewerkschaften。其會員于一九一三年共為

二、五四八、〇〇〇（于現在則達七百萬）其收入達八千二百萬

馬克（二萬萬法郎）此種工會互助性遜于英國之工聯會，而奮鬥性過之，因罷工、宣傳、訴訟等費占其全部收入百份之四十有奇。另一重要集團為天主教工會 Christliche Gewerksvereine，與耶

穌教工會 Evangelische Arbeitervereine 相合共有十五萬會員

（現有二百萬）七至八百萬法郎收入自由派工會 Gewerksvereine（或 Hirsch-Dunker 工會）只有十萬會員及四百萬法郎之

收入。最後另有一百萬工人集合為獨立，或中立的工會。此外尚須加入一百萬另自組為工會之會員。

意大利之工會會員并不多（於一九一四年約近一百萬）但其特

色為農業工人甚多（於一九一四年達四十九萬，占全數之半有奇）若在別國，則甚少農業工人。

關於美國之工會會員人數，則照吾人所得之正式數目為二

七二六、〇〇〇（一九一八年）——內中包含加拿大之十四萬工人——此數目一定低于實際之數目。然而無論如何其數當遜于

德國及英國。美國工會集合為種種聯合會 Union，而此類聯合會復又集合為一個極偉大的美國勞工協會 American Federation of Labor。（會員達一百八十萬）關於美國工會之收入，則不甚明瞭，但總遜于英國及德國之工會。

柏林之「工會中心」Centres nationaux des Syndicats

國際秘書處每年發佈各國工會會員之統計，今依此統計并根據其他材料，將戰前世界各國有組織之工人數目表列如下。

表中之次序，只根據各國工會會員之絕對數目而定，自然不能以此為各國工會勢力之比較。若欲知各有組織工人在各該國之勢力如何，應將各該國之工人總數與之對照，因無此類之確實統計，今只照各國之人口總數而計算其比例。

國別	年 期	工會會員人數	工會人數與全國人口數之比
德 國	一九一四年	四、二五〇、〇〇〇	千份之六三
英 國	一九一四年	三、九六〇、〇〇〇	二六
美 國	一九一三年	二、七二六、〇〇〇	二七
法 國	一九一四年	二、〇二六、〇〇〇	二六
意 國	一九一四年	九六二、〇〇〇	二七
澳大利亞	一九一三年	四三三、〇〇〇	九四
奧 國	一九一二年	四二八、〇〇〇	一四
比 國	一九一三年	二一四、〇〇〇	三〇
荷 蘭	一九一三年	一九〇、〇〇〇	三三

丹麥	一九〇七年(註)	一二四,〇〇〇(?)	一六
俄國	一九一三年	九〇,〇〇〇	一六
瑞典	一九一三年	九〇,〇〇〇	一六
西班牙	一九一二年	八〇,〇〇〇	四
挪威	一九一三年	六一,〇〇〇	二五
芬蘭	一九一二年	二一,〇〇〇	六六
總數		一四、六九五、〇〇〇	

(註)關於俄國方面其數目極不固定。常因政府之態度如何而變。革命以後則工人之人數大增。約有三百五十萬之譜。脫離德意志帝國之各省尚不在內。

再加上表所未列之國家如巴爾幹各小國及加上五年間所增加之約數。則戰前各國加入工會之工會總數。約為一千五百萬。至現在則此數最多增至二千萬。(註)

(註)照美國勞工部之統計一九〇〇年各國之工會人數如下:

英國	一、九一五、〇〇〇
美國及加拿大	一、六〇〇、〇〇〇
德國	九九五、〇〇〇
法國	五三八、〇〇〇
奧國	二二二、〇〇〇
丹麥	一一〇、〇〇〇

瑞典	五八,〇〇〇
瑞士	四九,〇〇〇
西班牙	三一,〇〇〇

此統計極不完全。因尚未列入意國、比國、挪威、荷蘭。因此在二十世紀之始。世界工人數可約計為六百萬。以此統計與上列統計相較可見工會主義最進步者在德國。

然而。就是在工會運動最前進之國。工會人數與工人總數相比。極少能超過四份之一。即在最有組織之職業。如礦業、鐵業、印刷業等中。工會人數亦甚少超過同業工人之半數。換言之。即無論在何處。加入工會之工人總不占多數。但若因此而謂其不能代表勞働階級之利益。則又謬甚。蓋此為全部之優秀奮鬥份子。自有權替代無組織之多數者說話。但其勢力遠超過其數量的重要。(註)

(註)法國戰前。加入工會之工人在各主要職業中工人總數中所占之比例如下:

礦業	三三%
建築	二四%
運輸	二八%
鐵業	一三%
製造	一四%
糧食	一〇%
農業	二%

照法國同業組合年鑑 *Annuaire des syndicats profes-*

ionnels 所紀于一九一四年一月，共有工人組合四·八四六會員一·〇二六·〇〇〇，加上混合組合 Synd. Gars Hite 二·三三，會員五一·〇〇〇，但其收入及支出之數并不記載，而事實上最可靠者惟此種數目，因惟工會之收支數目最足以表現工會運動之程度及效力也。倘會員不納會費或非依照定章納費，則會員數目并無何用。吾人曾經見一遇徵收特捐時，會員人數突然大減，有一個會員人數原達十五萬人之工會，竟因之而減為一萬五千！此即賽亞克 Beilbao 之所謂「走廊工會」(Corridor Conaires)，即遇需要時然後經過之工會。

所以現在(註)以工會人數與六百萬之受僱人總數(農業工人及女工不計，只計上業商業及運輸業之受僱者)相比，只為百份之一七。若在美國德國，則此比例達百份之三十左右。至于女工，則加入工會者(九萬)只占女工全數百份之四。若總合工業、農業、家庭工作與夫服務於公共機關之男女受僱者而計，則總數為一千一百與十萬，而加入工會之人數只占其中百份之九。

(註)指戰前而言，因自是以後，人數益有增加，惟數目並未見公佈。

四千三百八十個工人同業組合(即全數十及之九，及共有會員八十四萬)互相集合為二百零一個聯合會 Unio.，另有勞工交易所 Bourse du Travail 一百四十四處，亦互相集合協會(以地方區域為基礎而非以職業區分為基礎)，共集合工會二千一百七十九

個，已有會員四十八萬。此數目頗重要，因其表明真奮鬥份子之實力。同時應注意于一九〇〇年只有七十五個勞工交易所，共有會員二七六·八七二人。是則以六年時間而人數增加一倍。此種組織在新近始發生，最先設立之巴黎勞工交易所，創于一八八七年。此種組織似比較以職業區分為基礎之協會 Poliorchtes Boursiers 更有效用。誠如卜魯子 Pol. Bior——宣傳勞工交易所最熱烈者之一——所言：「在同一地方之工人間，其共同利害比較在職業同而地方不同之工人間，往往更為顯著。」

勞工交易所之場所為市政府所供給，因國家法律只准工會為不動產所有者，而不准工會之聯合會享此權利。此限制制度欲限制其力量，而反增加其力量，因有市政府之關係。(註)實不啻使之具有準公式 Mutualité 性質，所以勞工交易所變為一種社會主義的市政廳 Hôtel de Ville Socialisme 或一種工人會館 Maison Commune des Ouvriers。此為罷工時之大本營，而亦即于此處而分配維持失業者之生活資料。

(註)于一九一四年，各市政府為維持勞工交易所之場所而開支之經費約共四百萬法郎，另有五十萬法郎之每年補助。

最後，則集合工會組織之大成者為勞工總同盟會，Confédération Générale du Travail (簡稱 C.G.T.) 此為志在集合一切工會聯合會及勞工交易所而代表全勞働階級之總組織。此組

續創于一九〇二年，取得一切勞工交易所及若干聯合會之加入，會員人數共稱六十萬。惟就實際言，則大多數似只是名義上加入，觀其所收得之會費只有二萬郎，即可為證。（以六十萬會員計，每人每年只納三生的）然而若以此而計其重要，則又錯誤。蓋法國勞工總同盟會之目的，不在於集合全部工人羣衆，而只集合奮鬥的份子。此為符合工團主義原則之政策。因此頗鄙視美國德國之一肥壯工會「Les Gros et Eriars syndicates」，因為照其意見，此種工會因人數多，財力富，不足以組織階級鬥爭。但是對於此點，工團主義的領袖似已變更意見，并開始埋怨工會之貧窮及羣衆之價木矣。其次此次大戰又異乎一般人之所想像而使勞工總同盟會之會員（一九一九年共二百七十萬）尤其是會金（收入一百萬法郎有奇）大為增加，此則戰時工資高漲之效果。

然而各工會絕對不欲如生產合作社之謀取得設立之工業或商業之權而圖致富。種種法律草案曾設法驅之走進此途，希望使之成為資本家而改變其思想，而工會正因此理由而拒絕此種招請，蓋恐從此失却其獨立及奮鬥性，并因金錢責任而引起糾紛。本章不談工會（尤其是勞工交易所）關於失業救濟及職業教育所居之重要地位，此種問題當于以下論之。今只研究其關於增加工資及縮減工作時間所用之方法。

其計劃及策略可總合之為五大規則，而此五規則皆完全規

定于書籍工人協會「Fédération des Travailleurs de Librairie」章程中。（註）此協會頗可與英國之工聯會「Trade-Union」相比，而其組織亦大體仿效美國之工聯會，并可採之為法國工人組織之模範。共有一百七十一個分會，一萬二千會員。（註二）全數皆為排字工人及其他附屬業如裝釘、管理印機等工人。會員所納會金頗高，計每月二法郎。（註三）（法國普通工會之會金多為每月半法郎。）會中與美國之大工聯會相同，設一有薪給之管理秘書，二十五年并無更動，而此秘書之得宜的領導對於協會之發達實大有力焉。

（註一）此模範工會創立於一八八一年，即於准許設立同業組合之一八八四年法律頒布之前。以會員人數論，並不能居第一位置。惟其為會員所得之利益，及向會員所收得之犧牲，則為其他各工會所不及，雖加入勞工總同盟會，而在其總秘書格非「Gautier」的領導下，至今堅守其改良主義政綱，或上聯會主義政綱「Politique trade-Unioniste」。然亦惟據各分會之後盾方能保守此種態度，因巴黎分會曾屢次要推翻現存之管理制，而其秘書格非亦已于一九一九年辭職歸養矣。

（註二）此為一九一四之數目，大戰以來，減為四千五百。

（註三）此外尚須納地方分會之會金，計為每星期一法郎。

(1) 其第一規則為關於工資之決定，以工會或工會聯合會與僱主討論，而替代以工人個人與僱主討論。更勝于以工會與僱主討論，因工會聯合會之範圍較大，則于討論時更有權威，同時亦可使同一職業中之工資率較為一致。因是，工資契約乃由個人兩方之契約而變為團體的契約「Contrat Collectif」。在最初的時

候團體的契約只爲罷工終止時所訂和約中之一種條文，至現在則改爲真正的契約，加于個人的勞工契約之上，而變爲一種契約的法律 *Loi Contractuelle* (註)

(註)于一九一八年，法國共締有八九四個團體的契約，在英國，尤其是在德國則更多。

團體的勞工契約問題，在法律方面，及在經濟方面，皆曾發生種種爭執點，但此不在此處討論範圍，結果在法國，經過許多不成立之法律草案後，團體契約乃以一九一七年三月二十五日之法律而實現。該律所決定之界說如下：此爲「由工人同業會或任何一種受僱主團體之代表與僱主同業會或任何一種僱主團體之代表，或單獨一個僱主所訂之關於勞工條件之契約。」

此辦法曾經備受僱主方面之反對，此種反對在英國早已差不多停止，而在法國則仍甚激烈。僱主方面往往宣言只與其工人談判，不願與外人交涉，但工會不肯自認爲外人，因爲根據准許設立工會之法律，則工會之目的及其存在理由正在「保障職業的利益」，而當其參攷本業中任何一個工人之工資討論時，即爲保障其一切會員之利益。誠如衛波先生及夫人 *M. et Mme Sidney Webb* 所言，工會此舉實爲保障工人，使其不致變爲迫其以賤價出售勞力之個人情境之犧牲者。而照此辦法，工會之行動并不與「經濟律」相違，其目的殆爲剷除偶然緣由，而使普遍的原則得以自由運用。總而言之，即要使工人之工資率止由勞工市場之情

况而決定，而再不致全靠因工人兩天無飯吃之事實而決定。

法國僱主對於團體契約之執拗的反對，其原因固非專爲要維持其權威，更不是以爲個人與個人交涉則可以容易屈服工人。大多數殆以爲由僱主與工人單獨商議，實爲達到和平解決之最好方法，而倘有第三人參加，則結果只有擾亂其商議。惟事實證明，除極少之例外之外，此種友誼的個人當面談判實在甚難實現。

事實上，在大工業中，并無雙方同意訂定之工資契約，而只有所謂「工場規則」*Reglements d'usines*，此爲僱主所頒布之法律，工人只有無異議的遵守之。現在正是欲以經過有關係人討論之法律而替代此單方決定之法律，所以此種意願的法律，如果雙方當事人愈多，則其力量自然更大而最完滿之理想，則爲同一工業之一切僱主及一切工人均各以其自然的代表即工人同業會及僱主同業會而參與契約。

英國之僱主即了解此義，其中頭腦最清楚者，更承認團體契約實有利于彼等，因爲此辦法足以制止同業之競爭者以減低工資之方法而謀降低其貨物之沽價。

在工人方面，亦激烈反對團體契約，因認此與僱主妥協的協約，惟近來，則趨勢已有變更，在勞工總同盟會之最近大會中，各領袖亦贊成此辦法，認此爲「并非與僱主合作而實爲限制僱主之權威。」

(2) 工人同業會最注意之一種目的，在於使本業中一切工人之工資率劃一。書籍工人協會之章程第一條第三項即有此規定：「設立一個全個一致之工資率。」章程上更說明此一個劃一辦法之目的在於「避免工人因工資率參差之故而由此地移往彼地（註）其意即為免得工價低下之地方之工人走往工價較高之地方，與其同業工人競爭。」

（註）但此條又後來因顧及各地生活程度不同之情形而略有修改。「劃一工資率」tarif uniforme 改為「標準工資率」tarif type。

此種標準的工資率將依據何種基礎而決定？經濟學者以為更無可能的基礎，因為唯一的及自然的根據，即由供求律自由運用所產生之標準，各人正在要廢除之。惟工人們則以為此基礎大可依據生活需要而決定。此即英國工聯會之所謂 *living wage*，即足以使工人及其家庭照其社會環境之習慣而生活之相當工值。

所謂劃一的工資率，不一定是一種以日計，或以時計之工資，而亦可為一種按件數計之工資。各人常謂工會禁止按件計值，而強人採用按日計值制，以期將勞力之生產效力縮減至最低度。就普通而論，工人誠然比較歡喜按日計值制，而其理由亦頗有力。第一點，彼等恐防按件計值制足以使有能力之工人盡量發表其生產力，致能力較弱之工人無工可作，同時即擴大失業之危險。此

理由雖然在經濟方面無甚根據，惟此實以一種可嘉的連帶情感為出發點。但工人所最懼怕者，為僱主利用按件計值制以測度工作能力，并依據最高的生產效能而決定工資之率。而吾人當承認此一個懼怕并非無因。假設一個泥水匠，每天可砌五十塊磚，其按日計之工資為五法郎，是則每一塊磚之工資為十生的（譯者按：百生的為一法郎）。今僱主向工人曰：「試採用按件計值制，每一塊磚之砌工為十生的。」翌日，工人于一天之中共砌一百塊磚，共得工資十法郎。經此試驗，僱主便知工人倘肯努力，則每日可砌一百塊磚。于是將工資率變更，減為每砌一塊磚得工資五生的。結果，工人若要得回原有之工資，須做加倍工作。誠如華利 *Walton* 在其一九〇〇年展覽會之報告書，對於比利時工人所說之語：「彼等在按件計值之工資制中，每天皆須努力奮鬥以求維持其工資，常時懼怕工資率減低，今日對於明日皆不能安心。」觀此，若使工人接受按件計值之工資制，則只要向其保證所增加之努力，絕對不反為害及其自身利益。而團體契約之功用即為使之最少在契約有效之期間內享受此種安全。

然而對於此問題，工會方面之主張，隨職業之情形而定，初無一定之成見。

印刷工人同業會則極力反對按件計值制。其所力求實現者為包辦制 *Travail en commandite*。此制之辦法如下：若干工

人合同與僱主訂約工人方面担任以一定的工資做成一種工作。此工人團收得全部工資後，再分配于團員，其分配法或為各人平分，或則以各員所做工作之數量為比例而分。此為一種團體的按件計值制，或確切言之，此為工場中一種短期的生產合作社。

在大工業中，本無設立獨立的合作團體之可能，今此制却能實現之。在此制中，工人對於僱主較為獨立，對於同伴較為有連帶關係，而僱主亦可節省監工等費用，并且得到生產增加及貨物良好。此制在將來定有進展。同時此種臨時在工場中創設之包辦工作團體，將有變為一種常久而獨立團體之可能。其法即由工人同業會與僱主或公司訂立一種團體契約，所有各工作全包于工會。僱主供給原料、機器、場所等等，工人方面除供給人工外，并負擔工作之管理及監督等責任。

(3) 大多數工會所常用之另一方法，為禁絕或限制工資低下之工人，如學徒、女工、外國工人之類之競爭。

關於限制學徒一點，各人常猛烈攻擊工會之排外主義，謂為中世紀行會獨立主義之復興。此種攻擊，殊屬不對。工會不獨有權，而且具有嚴格的義務使本行職業不致充滿足使自己餓死，并足使在職工人餓死之賤值候補者。此不獨關係在職工人之利益而已，未來工人之利益亦無有關。倘學徒過多，無法教導，則本職業受其妨害，同時即公共利益受犧牲。吾人整天聽見資產份子及國家官

吏埋怨走往自由職業及要做官之人太多，謂為將造成一個「智識的無產階級」Proletariat intellectuel，并高叫政府不要添設求學官費 Bourses de études 免增加無產的智識份子！而正是此種為其子弟前途斃命者流，却不以為筋力職業亦可有同樣之充塞，而不容許工人同業會阻止「勞苦的無產階級」Proletariat de la misère 構成！

吾人所應該要求于工會者，厥為不可限制過嚴，免使本業之工人有缺乏之虞而已。假設于一百名工人中，每年因死亡、退休或其他原因而離業者只有一人，同時學藝之期限又為一年，如此則每一年中，每一百名工人，只能收一名學徒。而倘死亡之比例為百份之五，學藝之期限為四年，印刷業工人之情形就是如此——則應收學徒之額當為五乘四，等于百份之二十。現在書籍工人協會所定之額即為百份之二十（即五個工人一個學徒），而事實上，此比例仍似乎過鉅。（註）

（註）然而倘如 *tailleur* 之手套業工會及另一毛筆工會之規定：非手套業工人或毛筆業工人之兒子則絕對不能為學徒，又則太過厲害。——雖然現時有幾種資產階級的職業亦有同樣之規定如大法院律師法蘭書記官之類是也。

關於女工方面，則問題較為複雜。書業工人協會以前之規則為「以一切合法的方法禁止女人加入排字室。」倘因女工之工

資低于男工而拒絕之。則此嚴酷的規定之理由，尚可謂因女工在此種職業中最能與男工競爭，并容易變為壓抑工資之工具。惟照書籍工人協會之規定，則其拒絕是絕對的，換言之，即使女工之工資與男工相等亦要拒絕之！此一個嚴酷的規定曾大受批評，但其根據之理由亦非純然自私自利之。其理由殆以女工與男工競爭，一面固然足以壓抑男工之工資，而一面于自己無益，因為女工參加工作之後，夫婦兩人共同所賺之工資實在不能多過當男工單獨工作時，丈夫一人所得之工資。然而此理論實以男女分職——男子做工，女子拿家——之家庭觀念為基礎，而現時女子已不願于經濟上完全倚靠男子矣！

其次，書籍工人協會于一九一九年大會修改章程時，對於女權主義者亦已有相當讓步：女人可以參加印刷業，但有兩種條件：(一)女工之數不能超過五男一女之比例；(二)女工之工資不能低于工會所定之工資率。

吾人相信在大戰之後，女子之工作權 *Droit du travail* 再不致引起異議矣。因為在大戰期中，女子已確定的取得此權利。在一切職業中，男子皆為女子所替代，直至乎禁止女子參與之職業工作及車站搬運行李等業，皆為女工。以前所謂根據性別而分工之陳舊定律，現在似將完全破散無餘矣。

以後，工人同業會止將要求凡女工操作男子之工作時，應與

男工取同等之工資而已。但此一個表面上極公平之要求，在事實上頗不容易實現，因女工懼怕倘其工資與男工平等，則自己將受淘汰。惟無論如何，從此以後，如何調和職業的女權主義 *Le féminisme professionnel* 與及家庭業及孕育職責之問題，將更形急迫。但此問題不能在此處討論之。

關於外國工人一點，其問題及困難亦同樣複雜。倘工人明顯排擠外國工人，則有違全世界無產者連帶關係之原則。大抵工人將止要求外國工人應得同等工資并加入其工會而已。然而假定來自歐洲各國之工人能照此辦，來自殖民地之工人則似乎不容易辦到。而目前要建設戰後之法國又不能不用此類工人……

對於抵抗不入工會之工人之競爭，最有效之方法厥為宣布一切工人均須加入工會。若干經濟學者，如天主教社會派 *Socialiste Catholique* 之經濟學者頗有主張以法律制定此規則之傾向。惟在法國似乎不容易通過此種法律，因各人將認此為恢復從前之行會制 *Régime Corporatif*，并與法國西大革命所頒布之工作自由原則相背。然而倘無法律的規定，亦可造成一種事實的規則，即由工人同業會要求僱主答應不僱用不入工會之工人，而事實上此種辦法亦早已實現。

(4) 若吾人離開純然防守的行動，而談進攻的方法，則僱主不接受工會之條件時，工人方面有指名排棄 *Miso-antipatron*

或抵制僱主 Loyalty 之辦法。指名排棄之辦法有時適用於工廠本身，如是則結果即為罷工，因為指名排棄第一工廠，即是禁制工人走進此工廠中；有適用於工廠所製之貨物，如是，則工會會員相約永不使用此貨物。在後一個辦法中，工會會員是以消費者之資格而非以工人之資格而行動，故必包括廣大之組織然後有效。因此在美國，而此為美國人之性質，最肯採用此法。美國勞工總會 American Federation of Labor 以廣大之規模而施行之。

(5) 指名排棄貨物之辦法，常有一種相輔而行之「標記」Label 辦法，法以一種標記貼于某種貨物之上，以證明製造此種貨物之工廠對於工資及工作條件皆遵照工會之規定。書籍工人協會規定一切會員所印之文件皆應貼上此種工會標記，其他工會聯合會亦將起而仿效此法。標記法由美國伊利諾州 Illinois 製雪茄烟工人發明于一八七四年（當是時白色，現時是藍色），現時已遍傳于美國。美國勞工總會正設法使之成為事實的強制規則。此為經濟史中一種新發明，其效果將非常偉大。標記法有一種特殊美德，足使工人、僱主及消費者之利益均有互相連帶關係。對於工人方面，則證明此為得有公平報酬之工作；對於僱主方面，則使其貨物得一種有價值的商業牌號；對於消費者方面，則保證此良好的工作。

于工會標記之外，另有一種「消費者同盟會」之標記，此制已在美國實行并已開始傳播于別國。此為消費者同盟會于審查明確某種貨物製造條件之後，貼于該種貨物之標記。又有一種為國家貼于在家屋製造 (For Home & Domestic) 之貨物之標記，此為一種指斥血汗工資制 Sweating System 之辦法，在美國及奧大利亞數州中已有行之。

(6) 最後一個方法則為罷工，然而若為工人同業會最喜採用此方法，則又大謬。書籍工人章程可以為證：

第十六條 當在某分區中，僱主與工人發生爭執時，非得分區委員會之許可，工人絕對不得離開工場。

分區委員會于實施其決議之前，須開具決定其態度之確切理由，將其決議交

中央委員會審查。

第十七條 無論在任何情形之下，非至用盡一切調解辦法之後，不許宣布罷工。

第二十條 在罷工之始，中央委員會隨時有權派遣一個或數個官員以資調和，或于必要時，加入罷工指揮委員會。

凡不經中央委員會之許可而宣布之罷工，完全由各該分區負責。

于此數條文之後，更詳細規定種種情形，凡在此種規定之情形中而停止工作者當作罷工者待遇，可享受協會于其許可宣布之罷工時所給之救濟。計為每星期二十一法郎（將加為二十八法郎三十五法郎），其期限為十三星期。

此種穩健規則之效果，經由英國工聯會之政策為之證明。惟法國其他各工會極少有如此明顯之規定者。而無論如何，維持罷工之費用并不占工會收入之最大部份。

書籍工人協會為對於罷工者之維持，最肯犧牲者。而試一查自一八八一年至一九一〇年三十年間，在其三百二十萬法郎之總收入中，為維持罷工工人而支出之款只為一百零八萬法郎，約為總數三份之一。(註)

(註)在一九一〇年至一九一四年之期間，則維持罷工之費用增為約占總數百分之三十七。書籍工人協會對於維持罷工之犧牲，較大于英國之工聯會。今試列其比例如下：

國別	關於罷工之支出	關於工人互助之支出	關於宣傳及管理之支出
英國工聯會	百分之二〇	百分之七十	百分之二十
法國書籍工人協會	百分之三三	百分之四七	百分之二十

其他工會對於罷工之費用并無明白之數目，多數工會皆沒有罷工儲金，通常各會員所納之款類甚微，惟于罷工發生時則臨時增加之，一如國家戰時之戰爭稅。

觀此，可知普通謂工會為罷工增加原因之說，實在不確。為證明此說之謬誤，試一看下列之表即可知在各國中罷工之增加率最弱者，厥為工會組織最進步之地方。照法國勞工局于一九〇〇年度展覽會所發表之統計，在罷工總數中，只有三份之二加入工

會工人之罷工。美國勞工部關於一八八一年至一九〇〇年之統計亦呈同樣之比例。工會工人之罷工占總數百份之六三又四六，工會工人以外之罷工占百份之三六又五四。誠然，法國之罷工，其數目及重要固一年一年增加。而此增加期似與工會之擴大有關。然而若工會會員之數目增加，則參與罷工之工會會員亦當然隨之而增加也。(註)

(註)德國罷工之數亦增加，惟不如法國之甚。(由一九〇一年至一九〇八年五年間，平均之罷工次數為一、六五七，罷工之工人為一八二、〇〇〇。由一九〇六年至一九一三年八年間平均之罷工次數為二、五四〇，罷工之工人為二九、七〇〇。)

然而各國罷工之數皆有迅速的增加，此雖不一定是社會革命之朕兆，或者只是經濟發達之一種特質。(註) 而亦未嘗不是一種可憂之現象。

(註)照黑士持(H. H. H. H.)之解釋，罷工之增加與工業興旺尤其是輸出增加之時期相適應。若在工業衰退及失業時期，則罷工較少。按此則意願的失業(即罷工與)非意願的失業變化適為反比例。

以下為二十年來英法兩國罷工之比較數，為免除每年計算之鉅大差額，今以五年為一期而平均之：

年 代	罷工之數		罷工工人之數	
	法國	英國	法國	英國
一八九一年—一八九五年	三九二	八二二	八五、〇〇〇	三六九、〇〇〇

一八九六年—一九〇〇年	五六八	七七三	二二〇、〇〇〇	二一〇、〇〇〇
一九〇一年—一九〇五年	六五七	四四七	一七九、〇〇〇	一五八、〇〇〇
一九〇六年—一九一三年	二二〇	七一三	二二三三、〇〇〇	四七二、〇〇〇

照上表，則法國罷工雖增加，而英國罷工却有減少之傾向。

但自大戰發生，在法國與在其他交戰國一樣，罷工之數大為縮減。其中理由固非常明顯：除了愛國之情感之外，其主要原因為工資飛增，其次，則已接動員令之工人，恐防一停止工作即須調往火線。

惟大戰一停止，罷工之數又復迅速的增加。英國于一九一八年之一年間，共發生一·二五二次罷工，參與罷工之工人達一·〇九六·〇〇〇。在一九一九年，則數目更可懼，罷工次數為一·

四一三，參與罷工之工人達二·五七〇·〇〇〇。法國之罷工統計雖未公佈，但人人皆知一切工業均受罷工之苦。有若干罷工，其規模非常廣大，如美國之礦工罷工，包有七十萬罷工者，又如英國之鐵路工人罷工，法國于大選舉之前數日之報紙印刷罷工等是也。

罷工不能一定成功，此是不言而喻者。然而在大多數國家中，能達到其要求之全部或一部之罷工，亦占過半數以上。下表為英、德、法、比四國于一九〇九年至一九一三年之統計：

成敗	英國	德國	法國	比利時
成功	百分之六一	百分之五九	百分之五五	百分之四〇
失敗	百分之三六	百分之四一	百分之四五	百分之六〇

在上列四國中，只有在比利時一國為失敗多于成功。若以近數年之統計與從前之統計比較，則成功之比例較有增進，此可以表明工人階級及工人同業會在此次大戰中取得不少經驗，即態度較為穩健，意志較為堅忍，而財源亦較增加。（註）

（註）下列為一九〇〇年至一九〇八年一時期之平均統計：

成敗	英國	德國	法國	比利時
成功	百分之五六	百分之四五	百分之六四	百分之三五
失敗	百分之四四	百分之四六	百分之三六	百分之六五

但上列之統計，猶嫌太過簡單，今應再加以詳細之分析。

第一為于完全成功或完全失敗之罷工中，應加上互相遷讓之解決。此種解決法日漸見多，是亦良好現象，因互相遷讓之解決，可產生一種妥協的和平。若其他解決法，或是完全成功，或是完全失敗，結果雙方必留有仇恨或報復之思想。

其次則須將罷工數目與罷工工人數目分開。在此兩數間當然并無必要的關係，倘只從此或彼數觀察，其結果可有極大之差異。有時，單獨一個罷工，其罷工工人之數，可以多過其他一切罷工

之罷工工人數目。上文所舉之數目只為關於罷工之統計。今試劃分罷工數目與罷工工人數目而列表法國于一九一三年之平均統計如下：

罷工數	成功	妥協解決	失敗
罷工工人數	百分之三九	百分之三五	百分之二八
	百分之三一	百分之三〇	百分之三一

觀此表可知結果之大不相同矣。其原因為有時偶然幾個大罷工成功，而許多小罷工則失敗。

即專就本章所研究之兩個目的，即增加工資及縮減工作時間而論，而此亦為四份三之罷工與五份四之罷工工人之目的（註）——成功之比例亦超于上列數目之上，因正為以其他原因，即知人的問題等而發生之罷工最多失敗。

（註）照法國一九一三年之統計，要求增加工資（或反對減低工資）之罷工占全數百份之六二，其罷工人占全數百份之八一。

然而各人得毋常謂罷工之成功所得不償所失乎？而事實上亦極容易將罷工之直接及間接損失總合起來造成一種驚人印象。如美國華盛頓總計由一八八一年至一九〇一年之二十年間之罷工損失為二十萬萬法郎，計開：

工人之工資損失	一、三三六、〇〇〇、〇〇〇
工會津貼工人之數	八四、〇〇〇、〇〇〇

罷工損失	六三七、〇〇〇、〇〇〇
總數	二、〇五七、〇〇〇、〇〇〇

但此為不良的算法。楓丹尼 Altir Fontaine 曾于一八九七年發表一本小冊子名罷工與和解，表明此類計算法之錯誤。自是以後，法國勞工局之『罷工統計』乃再將每年罷工之所得及損失重行計算。今試取一九一三年之統計為比方，而將罷工工人分為兩類：即取得全部或一部成功之工人及失敗之工人。

第一類工人之數為二三·七八〇。其總犧牲四四〇·八二〇天工作，計平均每一工人為十八又半。以每天四法郎六十七生的計，則統共損失之工資為二·〇五八·〇〇〇法郎，計為每工人八十六法郎。然而所得之工資增加平均約為十份之一，即為每天四十六生的強。以三百天乘之，則每年所得之增加為一百三十八法郎。是則犧牲八十六法郎而賺一百三十八法郎，成績總不能算壞矣。而且工資之增加一經取得之後，大都再無變更者。於此，罷工工人與一個資本家相似，支出八十六法郎而得一百三十八法郎之收入增加，投資之利率為百份之一百六十。

誠然在另一方面，罷工失敗之工人亦有二三·五五八名，其所犧牲之工作日數共為二〇六·七二一，工資之總損失為一一二·三九〇法郎，計為每人五十七法郎。此為一無所得之純損失。其尤可憐者為正是此數工人失業最久及受苦最多。今若以兩類

工人混合統計之，即以罷工工人之工資損失總數三·二四一·〇〇〇法郎與罷工勝利之工人所得之工資增加總數三·二三〇·〇〇〇（註一）相比，仍有小小贏餘。若假定工資之增加只能存在一年，（註二）則此贏餘誠屬微不足道，然而事實上并不如此者。就全勞働階級而言，則于此所得之外，更應加上另一種無法計算之所得，蓋通常某一工業之工資增高，其他一切工業之工資亦將隨之而增高也。

（註一）二三、七八〇工人，每人一三八法郎，其總數為三、二八一、〇〇〇法郎。

（註二）一九一三年為特別失利之一年，照其他各年之統計，工人之所得將達倍數。在別國之情形亦如是：意大利勞工局統計從一九〇一至一九〇三年之三年間，罷工工人之損失為八、六六九、六四四法郎，其所得之一七、四四〇、二八〇法郎，即過損失逾一倍以上，惟此統計曾引起極難解決之爭論。

再次，則所損失之三·二八〇·〇〇〇法郎，并非工人腰包所出之款，并只是未嘗獲得之款。雖因此消極的損失，或致感受生活種種痛苦，然而于罷工勝利後則此類痛苦不久即忘記矣！有時或致因此而負債，或提用平常儲積之款者亦有之。

以上之統計，當然只是一種平均數而已。有時固有種罷工，其失敗之慘，足以竭用工會之儲蓄基金者。如一九一九年英國鐵路工人之罷工，只歷一星期時間即耗去三十萬鎊之多，計為七百五十萬法郎有奇。

然而自從罷工期內之工資亦須照發之新辦法實現後，則以上之計算得變為無甚意義。普通各工人于復工條件中，必附有兩種要求，即罷工期內之工資照發及所有罷工之工人均一律復職。而此并非微小的成功！蓋照此辦法，則工人有益無損，罷工變為一種娛樂，為一種自由決定之放假。而倘此辦法變為一種規則，則當然除了工人之本心外，罷工更無其他限制矣。惟近來，各僱主亦已感覺此種危險，故在最近之罷工中，罷工期內之工資均無照給。

至于因罷工而致全國家所受之損失，雖然各報紙為之大加播。而事實上，則因罷工而停止工作之日數，不獨在全國工作日數中只占極小部份，即以之與因疾病或無工作而發生之非意願失業日數相較，亦屬渺小之至。（註）

（註）法國之工商業工人總數約為六百萬。以一年三百天計，則工作日數共為十八萬萬日，是則於一九一三年或一九一二年罷工損失之二百萬日，只等子工作日數全部之千份之一略強，或每工人每年損失三小時略強。以此而無全年失業日數比較，誠屬渺小之極。

觀此吾人實不能否認，對於增加工資及縮減工作時間兩點，工人同業會之組織曾為勞工階級逐漸取得極大的改善。（註一）但事實上，其野心并不止于此。其目的實欲于勞工組織中造成一種全部的革命，即廢除僱傭制及僱主制而以經濟政府歸于勞工之手。（註二）

(註一)美國紐約州曾於一八九四年向各工會調查，其問題及答覆如下：「你之工會曾否得到工資之增加？」于六三八個答覆中，肯定者占四〇二——「你之工會曾否得到工作時間之縮減？」於六五七個答覆中，肯定者占四〇四——「你之工會曾否得到勞工一切條件之改善？」于六五五個答覆中，肯定者占六二二。

(註二)法國勞工總同盟會于一九一九年在里昂舉行大會時通過之行動綱領有說：「……工人團體之目的在於僱傭制主制之消滅。」

此亦為合作主義者之政綱，「惟其立場不同，以後當詳述之。今專就工團主義之政綱而言，吾人并不覺得其可以實現，而亦不希望其實現。」

第一點，工會只是一種職業團體，而因此只能代表一種特殊的——行業的利益。職業的利益無論如何廣衆，總合起來終不能成爲公衆利益之總數。工會或工會聯合會實變成一種人工之脫離，只要工資能有增加，初不計及物價之因此而高漲，豈可以職業爲個人生活或社會生活之中心乎？

其次，照法律之規定，工會之創立只爲「保障職業的利益」，工會絕對不能經營工商業的企業，而倘其如最近某法律草案之所提議，而走進此途徑中，則將失却其本來的性質。工會領袖深知此中危險，故對此擴大工會法人資格能力之提議常表示抗拒。工會之作用不在乎生產而在乎鬥爭，此爲專用以反抗某一種經濟制度而創設之戰爭工具，此種經濟制度若消滅，則工會便無繼續

存在之理由。此爲僱傭者之團體，一旦僱傭制廢除，則其本身自不能不隨而消滅。

復次，就從工會所站之立場，即階級鬥爭之立場而言，其所與周旋之敵人亦并不弱，毫不能表證工會之必獲勝利。資本主義并未瀕于死境，其力量并非盡爲金錢，而實有其他力量元素；即企業的天才，臆測及決斷之才具，領袖的權威與其對於人之認識，金錢只爲代表此種種力量元素之物質的結晶而已。在法國，則僱主怯懦無能，往往不敢戀戰，或則簡單降服，或則以一種互相保險而希圖減少損失。在德國及美國，則僱主即採用工會之手段及策略而與之對抗。僱主亦結成極強有力之同業會，一方面凡不遵守同業會委員會之決議者取軍刑，另一方面，則遇會員之工廠發生罷工時由同業會予以款項之救助。(註二)共同斥退僱于罷工之工人，一如罷工者之斥退附和僱主之工人。若工人舉行連帶的罷工(Greve de solidarite)以響應其他罷工工人時，僱主亦自動關廠(Lock out 罷業)以抵制之，甚或與破壞罷工之專家(strike-breaker)勾結，此爲一種包辦替代罷工工人一切工作之專家，其職責甚危險，惟所得報酬甚豐。在美國有一種企業專家，專門替僱主對付工人者(註三)此辦法雖覺有點過當，傾較諸別國政府以軍隊壓迫罷工工人之辦法，則危險已較小矣。

(註一)罷工保險始發生於德國奧國，近則法國亦有此組織。惟此種保險

極多困難，一而固然損失不計其數，並且損失有時極大，另一方面，則罷工非純然之偶然事件，往往有僱主所造成者。為避免此種危險，故必要經過審查准許之罷工始有賠償，并且只賠償工廠管理費之損失。

(註二) 在德、英、法各國，有一種自動的破壞罷工者，并不受僱主之報酬，以為普通之消費者，為保障公眾的利益，而與行業的利益反抗。在法國，此種消費者結合為公民團 union civique。於一九二〇年鐵路工人罷工時，其行動曾發生效果。

以前勞働階級曾遇另一敵人，此為從勞働階級本身產生出來之仇敵。法國于一九〇〇年蒙騷利綿 Mon'caeu-les-Mines 罷工之後，發現另一種工人同業會，不主張階級鬥爭，而主張以分組制及工人股份制而求勞資合作。其宗旨為反抗罷工，而尤其反抗鼓動罷工之領袖。當時號稱有五百個工會并有二十萬會員。惟此種組織不獨受赤色的工會反對，并且得不到天主教工會之同情。各人稱之為「黃色工會」syndical jaune，意謂此為受僱主利用之一種破壞罷工者 strike-breaker。故以後漸歸消滅。

然而此種工會之政綱亦非完全無理者。(註一) 在現在大戰之後，因要急切重振工業，勞資調和將成爲一種需要，而此種黃色的工團主義將有復興可能。(註二) 其會員可于兩類工人中得之一類為始終忠于僱主階級之主人(現在仍有)，一類為憤恨赤色工會之專制之工人。

(註一) 黃色工會之政綱曾規定：

第一條第三項——反對一切非絕對職業性質及非由僱主造成之罷工。

第二條第三項——使全法國工人常有機會與僱主份子接近，而期勞資合作之鞏固。

(註二) 此種新工團主義 ne-syndicalisme 在英國名爲基爾特社會主義 Guild socialism 其目的固在廢除僱傭制，但不必經革命手段，而以工會爲新社會之生產及分配機關。

照吾人意見，倘現存之經濟制應該改變，只能以一種採取工業或農業企業方式，而同時包括消費者及生產者之團體，即合作團體所改變之。而現在各工會亦似已走進此途徑中。自大戰以來，工會之態度會有顯著之進化。法國、德國之工會已承認未來社會之經濟政府不止應由勞働者掌握，并應同時由消費者掌握。(註)

(註) 此種思想已由勞工經濟會議 Conseil économique de travail 之創立而形諸事實。此會議于一九一九年，由勞工總同盟發起設立，其目的正爲預先制定未來社會之制度，以期於革命一發生，則一切皆有準備。此會議共由十三名代表組成，其分配如下：

- 勞工總同盟會 四名(其中一名任主席)
- 工程師工會 三名
- 官吏協會 三名
- 消費社協會 三名

包括(于資本之外)一切生產之要素，即勞工、科學、行政、及消費。

(本節完，全章未完)

道路月刊 第三十二卷 第三號 出版
民國二十二年四月十五日

本期要目

修築汽車路線對於鐵道線應居啣接或支分地位以資互助案..... 鐵道部
剿匪部隊實行兵工築路..... 陸丹林
劃分兵工區域築路屯墾進行概要書..... 吳山
中國今日之路政與道路協會之專工..... 大道
美國公路之觀察..... 凌鴻勛
歐美各國於道路交通之進行(三)..... 黃篤植
市鄉築路法(二)..... 顧在瑛
園市繁昌記..... 西海儒生
文憑劫..... 疾 價

本期尚有市政調查路政消息車務特載法規
會務雜俎插圖等欄內容刷新材料豐富因予
目繁多未及備錄每月一冊實價貳角全年貳
元郵費在內國外另加八角

路市界最新之偉大
著作全書百餘萬言

▲路市叢書第一輯——出版預約

實價精裝布面每部四元 預約：三元二角
預約期：本年六月底止 出版期：本年七月中
總發行所：上海勞神父路六零八號 道路月刊社

刊月半路之明光

第二期目錄

四年來國民政府的政治設施與物質建設

(上)..... 潘 覆(一一一二)

中國共產黨徒破壞的統計..... 李 明(一一四)

中國著名人物統計(一)..... 編者

孫中山先生政治思想的出發點..... 張貫之

(一一一二)

中國南部新式工業工人統計..... 編者

兩年來之中俄交涉..... 紀 雲(一一一二)

英國派遣在中國的駐軍統計..... 編者

中國土地制度之史的分析..... 章期億(一一一六)

現代中國著名人物統計(二)..... 編者

中國重要城市之工商業..... 李奇流(一一一二)

最近三年間中國與日英美貿易統計..... 編者

中國共產黨徒消滅之必然性..... 竹 山(一一一三)

現代中國著名人物統計(三)..... 編者

赤衛隊(續完)..... 王少梅(一一一七)



湖南乾城漢苗風土調查記

侯厚宗

民國十五年秋，奉檄乾城，以地屬邊陲，漢苗雜處，欲施教化，當先知其風土人情，爰實地調查，就所得彙成一編，以備參考。十七年設苗民文化經濟改進委員會，藉籌改革，由湖南民政廳呈准內政部備案，雖施行未久，復奉調移，而苗民問題，因是頗為人所注意。

上 屬於全縣者

一 歷史考證

乾城縣清時舊名乾城廳，官道同知。考乾州名稱始於明史，原在古唐虞時代，地屬蠻荒，以下漫無可稽。逮於西漢高祖五年，改黔中郡為武陵郡，領縣十三，屬沅陵。東漢時號曰五溪蠻，唐武德三年，始析沅陵，置瀘溪縣，土酋中環五種苗蠻，自高巖地方以下，居者多瀘溪蠻，彼時縣境皆屬瀘溪縣治。又鎮溪一曰所里，距縣城東十五里，在未設舊廳而之先，宋熙寧三年，置鎮溪砦，明洪武三十年，置鎮溪軍民千戶所，隸辰州衛。又澧溪距縣城西十里，現屬鳳皇縣治，明

宣德五年，設澧溪等堡，撥兵防守。正德八年，設守備鎮乾州，兼治各土官。嘉靖卅一年罷澧溪堡，設乾州哨，強虎哨。強虎距縣城西十五里，現亦鳳皇縣治。明萬曆四十二年，建乾州城，為屯糧之所，按縣城建設，始基於此。清順治十五年，設守備一員，駐乾州，分防麻陽瀘溪。康熙三十七年，苗亂平之，卅九年移沅州游擊駐乾州，為鎮軍鎮左營游擊，移守備駐鎮溪。四十三年裁鎮溪軍民千戶所，改為廳治，因襲舊名曰乾州廳，駐辰州分防同知一員。乾隆六十年苗亂，嘉慶元年苗亂平後，同知趙貴寬請發帑銀改建乾州城垣，即今縣城，最為堅固。民國二年改乾州廳為乾縣，旋又改為乾城縣。

二 土地形勢

乾城縣居湘省之西隅，接近蜀黔，東南界瀘溪縣，西南界鳳皇縣，東北界古丈、保靖兩縣，西北界永綏縣，東西廣一百廿五里，南北表九十里。地勢多山嶺，少平野，環縣皆峯巒，天然險隘。東西北三隅，爲苗人村寨，星羅棋布，尤屬奇險。山脈以武山爲全縣第一主峯，跨西南乾鳳兩縣境界，綿亘六十餘里，其山麓爲縣之武溪發源地點。其次山脈，則東有獅子山，南有雲霧山，筆架山，西有天門山，崇山；按辰州志載，舜放驩兜於崇山，即此。北有呂洞山，楷樹山，舊志載山頂有楷樹一株，大五十圍，或傳辰州聖孔子像取材於此，因以得名。

三 河流道路

一 武溪源出武山，由鳳皇縣境，迤邐東流入縣城南，環繞而東，至瀘溪縣城南，匯入沅江。自瀘以上，湍石陡險，寸節皆灘，春夏多雨，溪流尙可行舟，與常德漢口商埠交通。秋冬水涸，舟行無異陸地。

一 高巖河，河流共有兩支，一支出大龍洞，洞在河之南岸，爲鳳乾永三縣交界地點，石壁陡絕，高數百仞，洞口從半山絕壁中噴出，最大瀑布泉，其聲隆隆，聞數十里。一支出小龍洞，洞在河之北岸，較大龍洞尤爲奇險，洞水亦從半山絕壁中噴出，最大瀑布泉，飛流而下，共匯爲高岩河源，流環繞而東，至於鎮溪，又東至張排寨，與武溪河流入沅江。按鎮溪一名鎮里，爲縣繁盛區域，常與常德漢口商埠

交通，因河流較爲便利，惟大小龍洞兩瀑布，僻在荒野，未能藉其水力，鼓盪機器，興辦工業，殊爲棄利。

一 烏除河，源出黔省松桃縣境，會烏稍河，南注鳳皇縣城爲坨江，北流入縣境皮耳坨，名曰烏除河，又北流至河溪與武溪合流，入沅江，水勢險惡。清光緒乙亥丙子歲，陳陸兩觀察先後捐廉疏鑿，由鳳至乾，水浴坦直，惟灘多礁石，最碍引舟。民國二三年，湘西鎮守使田應韶，復督工疏濬，交通仍形隔絕。

縣治距長沙水程計一千零五十里，陸程計九百六十五里，由縣城東至瀘溪縣交界，計四十里，至瀘溪縣城計一百里，此路沿武溪而下，兩面高山，路繞山麓，溪岸平坦，輿馬甚便，中惟魚梁坨中扯旗楠木橋三處，稍爲峻險。又由縣城至河溪三十五里，中有下岩屋，亦屬崎嶇。由縣城西至永綏縣交界，計七十里，自界至永綏縣城二十里，此路一線羊腸，旋繞苗寨，自矮板渡河，左臨深洞，右傍峻嶺，直至高巖地方，俱極險惡，直有一「山從人面起」之勢，攀援而上，極爲難行。由縣城西南至鳳皇交界，計七里，自界至鳳皇縣城，計八十三里，此路尙不崎嶇，左爲民地，右爲苗寨，由縣城東北至古丈交界，計五十里，自界至古丈縣城計六十里；又由縣城東北至保靖縣交界，計五十里，自界至保靖縣城計一百卅里，此兩路均從苗寨經行，山勢陡險，羊腸屈曲，尤爲奇險，爲旅行所不便。由縣城南至瀘溪交界，計三十里，自界至瀘溪縣屬之浦市計八十里，此路屈曲如蛇，林藪

警亦屬奇險。

郵電交通路線，上達鳳皇縣，下達保靖縣，按民國六年以前，郵線由辰州直達瀘溪以至縣城，最為便利，現改由辰州繞辰谿縣轉鳳皇縣，郵寄到縣，極形遲滯。

四 氣候出產

氣候溫和，春夏霧濕蒸騰，瘴癘殊甚，秋冬少雪霜，風俗民人樸實，樂耕田，尚道德，無淫風，大都粗衣布食，冠婚喪祭，賓客酒饋，頗不繁侈，物產礦產，麻狗坡之珠砂，一渡水之煤，均已探見有苗，因款不濟停辦，又水葱石，潤細質堅，不亞端石，含有金銅礦星點，以之刻硯，人咸珍貴，名傳京肆，植物則以桐油青藤為全縣出產大宗，運銷常漢商埠，惟茶米豆麥等類，出產稀薄，因土質礫确，未甚繁殖，藥材頗多，天然生產，其利未興，動物畜牧頗少，惟野獸中有竹鼠黃鼠狼貓狸野狗等，每年冬間，獵人稍有所得耳。

五 名勝古蹟

天門山，城西四十五里，河水中流，兩山迴合，石壁鮮潔，高可千仞，狀如板扉，重疊璀璨掩映，上與天際，為縣城八景之一，曰「天門疊玉」。

筆架山城南九里，形如筆架，清奇峭拔，上多松杉，交柯互蔭，濃

翠欲滴，為縣城八景之一，曰「筆峯登翠」，中峯下有泉自石壁流出，林底巖石長三尺，寬尺五寸，面平如砥，內低數寸，酷似硯，井泉水由石壁滴入池中，潺潺不竭，名曰「硯池井」，過客取飲，微有翰墨香氣。

仙鎮山俗名大坡，城北三里，形如屏障，峭拔干霄，雲出則雨，無雲則晴，初晴之際，白雲橫繞山腰，明媚可愛，為縣城八景之一，曰「仙嶺雲」，下產水冲硯石最佳。

蹲獅山，城北十二里，石山聳峙，若披猊蹲踞，猛狀可畏，高岩河奔沙冲雨營溪，合注山下，濼清翻碧，繞有佳致，山頭古木虬盤藤羅延蔓，秋景尤佳，為縣城八景之一，曰「獅岫秋嵐」。

武溪，發源武山，由天星寨南注老山溪，至得勝營之萬溶江，北注三拱橋，與山南之洞脚水山東之麻冲水會流，曲繞城南一帶，直拖清瀾可愛，為縣城八景之一，曰「武水環青」，溪左坪立誠書院，屋宇宏敞，十四年川軍過境被炸燬，對岸岩壁橫亘二丈，乾隆王木菴鑄「學海」二字尚存。

鴉溪，城東五里，四圍蒼翠，水勢蜿蜒，九曲迴繞，長堤多楊柳，夕陽西下，霞光掩映，別有佳致，為縣城八景之一，曰「鴉溪晚照」，梁秋崖詩有「楊柳綠明秋水岸，芙蓉紅簇夕陽烟，漫云日落無佳景，尚有餘霞散滿天」句。

太虛洞，城東北三里，高十餘丈，深半里許，洞如螺口上開，中有

八仙台，可布一席，石乳懸如繡絡，可以垂釣，常有雲氣在中，非烟非

霧，為縣城八景之一，曰「太虛洞天」。通志載有月窟梯、獅子堂、渡

仙橋、煉丹台、寶塔廊、玉帳崖諸勝。前明辰沅兵備道王應霖張效祖

詩碑，清時王璋詩碑，朱燕唱和詩碑，尚有遺跡可尋。十四年，川軍過

境後，雜草亂蕪，不納遊人之屐，斜陽涼月，曷勝滄海之悲。十七年有

僧人駐錫，從事修理，木魚貝葉，用以修持，而落花飛絮，踏遍馬蹄之

香，或微雨新涼，約來文酒之會，選句歌放，雅人清興，與勝景有不解

緣也。

小溪橋，城東北三里，在太虛洞右，太虛碑林山下，高八九丈，長

十餘丈，鈎心鬥角，夾岸桃李楊柳，多古樹，可四五人牽抱，參差掩映，

為縣城八景之一，曰「小橋烟雨」。梁秋崖詩曰：「輕煙影鎖虹腰

瘦，細雨聲酣鳥語柔，紅濕桃花春寂寂，碧籠楊柳夜悠悠。」又乾廳

經歷程寶文詩曰：「莫艷西湖堤上景，乾陽佳境渺塵囂。」

上勞山，城東北二十五里，左有洪洞深淵莫測，洞中紅魚數十，

不可網羅，每陰雨紅光騰空，茲山雄峙絡繹，高廣絕頂，有鍊泉，內皆

細沙，色類黃金，崖上水珠密排，墜滴沙中，類金石絲竹之音，山腰一

石，懸立路側，擊之類鐘鼓。

米坡，城東北廿五里，雨後時有白米散布山中，故名。

羅漢山，城西十五里，如兩羅漢，一聳然獨立，一鞠躬相向。

朝天獅子山，城東北五里，高十餘丈，山頭巨石嶙峋，狀若獅子

昂首朝天故名。

小龍洞，城西六十里，高崖河北陽盡寨後，石壁高數千仞，洞在

絕壁外，有石硯長丈餘，洞水甚大，駛流硯上，飛落千丈，直搗山下，聲

若雷鳴，幽數十里，廬山瀑布，對此亦當減色。左有風洞，右有雷洞，狀

如品列，天將雨，風洞拂拂，雷洞隆隆，龍洞出雲，上升空際，一聲霹靂，

雲氣飛揚，大雨滂霂，下一潭廣十餘畝，淵深莫測，有石柱玲瓏，多五

色小蛇，人以爲龍，相傳犯之風雷暴至，往往非其土人指示，不敢亂

至。若能利用於工業上，以爲發電機，其所供給，不可計也。

大龍洞，去小龍洞廿里，高岩河南鳳永乾交界處，距屬苗寨數

里，與小龍洞相似，惟水大於小龍洞，從洞噴出，較爲散漫，聲亦微遜，

相傳潭中多怪物，惡魚，漁人不入。

寶彭洞，城南十七里，雙塘村南，洞高敞，旁懸巨石，以石擊之，聲

如大鼓。

魚果山，城南廿五里，與瀘邑接境，山左有坳曰魚果坳，路險窄，

爲乾風苗人出入浦市要路，嘉慶三年，傅錦遺兵勇截苗于此。

貴魚坡，城西南卅里，在坪壠苗寨後，山頗陡險，平苗時曾用大

兵攻此。

楷樹山，城北卅里，上有楷樹，大可四五十圍，高至六丈，樹根樹

極，各有一泉，極間泉不外溢，挹去輒滿，根底泉長流不竭，相傳苗變

時，加以刀斧，輒雷鳴，至今繁茂如初。

崇山，城西六十里，蜿蜒高峻，山頂有瀑布，聲聞若雷，辰州志舜放驩兜于崇山，即此。元設崇山衛于山下，明時廢之。

天馬石，城南二里，高七尺，長一丈，宛如生馬，下有泉極甘，列名飲馬泉，旁有井，名吐虹井，冬溫夏冽，色清味甘，時有彩虹從井吐出。

背子崖，城西南卅五里，其山由岑頭坡層疊而下，峭壁數百丈，如人屹立，有石如兒伏母背，故名。清乙卯苗變，雲貴總督晉封貝子福康安督師至此，合兵七省，相持一載，軍士不習水土，傷者甚衆，耗費巨萬，不能越石而卒，現名貝子巖。

武山，自城西十二里至五十里，延蔓廣遠，皆武山，高可萬仞，山半有盤瓠石室，可容數萬人，中有石床，有盤瓠行跡。

邊牆，城西一里，築自明萬歷間，上自黃會營，下至鎮溪所繞水，沿山三百餘里，天啟間，自鎮溪至喜鵲營，添築六十里，堵禦紅苗，特爲金湯，今皆頽毀。

大營嶺，城南二里，形如飛鳳，亦名鳳形山，峙對武溪南岸，乙卯苗變，四川總督和琳駐節其上，壁壘猶存，故名。

崇聖洞，在城內，乙卯苗變，各廟皆毀，惟此巖然獨存。

太虛禪林，即小溪菴，城東北三里，溪水環繞，林木蒼翠，惟一勝境，建自前明，碑碣猶存。

伏波廟，城東十五里，鎮溪北岸，建自明萬歷間，乙卯苗變，咸豐

辛酉太平軍過境，均不能毀，真古廟也。

岑頭坡，城西南五十里，武山腹也。登其上，乾城如在目前，乙卯苗變，雲貴總督督師至此，阻於九龍溝之險，東望乾城，有天塹之嘆。

通靈樹，城南兔岩南岸，俗曰野枇杷樹，其樹最難長，百年不過大四五圍，此樹合抱，千年物也，居民即樹葉榮枯，驗歲豐歉，靈于龜著。

熊氏貞節坊，城南十五里，仇童張應熙妻坊也，建于乾隆中年，乙卯苗變，各坊皆毀，此坊獨留。

茶葉坪，城北廿里，咸豐辛酉，援黔西路統領周洪印率勇千餘，禦李復猷數萬於此，乾城得免於難，有張子行禦賊記。張漢棧詩碑云：「長蛇封豕闕山城，舊斬樓蘭劍欲鳴，一局笑談鷹髮虜，萬家絃誦練心兵。將軍况復來周處，戰士何須假進明。」（時鳳凰苗守備湖水清統兵二千餘，屯于坪不下。）畢竟桃源是仙地，應深雞犬不相驚。」

微無端起陣雲，從天飛下有將軍，投鞭未斷長淮水，拔幟幾禽廣武君，一將忠勤作士氣，萬山雷雨殆妖氛，餘糧棲畝秋成足，依舊研聲獲稻聞。」

下 屬於苗民者

一 苗族起源

欲從以前書乘中，探求對苗民詳細而有系統之記載，因而明

瞭其確實歷史，似屬不易，或有之而未發現，惟民間最流行之神話，則如下述：

按歷劫書稱苗爲槃瓠遺種，槃瓠爲高辛氏犬名，高辛氏有仇，吳將軍不能殺，妻得其首者，賜黃金，上秩，妻以少女，大開慶而。越三日，衛其首以歸，高辛氏謂犬異，將不許，女因請曰：「滂大功不祥，失大德不義，犬能報仇，必具知識，願得以身從。」水滸與備至南方廣野而西，生男女各六人，相爲配偶，槃瓠既沒，族類漸繁。

編者按：請參看本誌第二期社會參語浙江的苗民生活。

此說說謊不經，前人已有所批評，但苗民祀祖，用平師擊竹管，長三尺，客人（即漢人）不許窺視，即其家人年長者亦在禁止之列，傳言苗祖不通言語，故擊竹管招其來擾，又荐食時，用盆置酒肉，外圍綫幕，不使人見，苗民至今，仍有不食狗肉者，迷信可笑。此外舊說，關於乾苗者，已載歷史雜記中不贅述。

二 均屯調卡

乾隆六十年，正月十六日苗變，在前清歷史上，佔甚重要之一頁。因其時，竭東南七省兵力財力，（湖南一省即費公帑七百餘萬）方將亂苗平定，清庭大員，如福康安，（死於貝子若即今乾城之坪壩）和琳畢沅等，曾到邊僻三廳，負督師責任，苗民中以永綏邊苗石柳鄧石三保爲首，糾合黔苗，發難於王瓜寨，三廳苗民，先後響應，乾城苗首爲新民鄉三汶坪之吳八月，共聚衆至數十萬，焚殺極慘，變叛原因，不

外（一）苗性好亂，易動而難靜，自明代常發現討苗紀載；（二）漢族官民常有欺壓苗民情，結成惡感；（三）漢奸慝惡爲非作惡；（四）苗民中強梁者挾制，不敢不從。辰州推官侯加地邊說中有云：

「苗民爲患，自古至今，苗常言官府有千萬兵馬，我有千萬山洞，又曰諸葛亮有七縱七擒，我苗有三寨三漫，所謂寨者，軍退則突出劫掠，所謂漫者，軍臨則散漫潛藏。」

又云：「怕官府軍多，只怕官府糧多，蓋以軍多而山深險峻，力未易施，糧多則困困久長自斃。」

即此可推想苗民心理一斑，但是時有一清朝官吏果敢機警，任勞任怨，以其策略，制服桀驁苗民，詳立法規，使彼此相安無事，此特出人材，即三廳所共知之傅鼎傳氏，於嘉慶元年四月任鳳皇廳同知，後因特殊勞績，由辰沅道遷布政使，死後贈巡撫，綜觀其策略，有兩點可注意：

（一）均田與調卡。苗亂平後，三廳各處，修建屯堡，調卡關門，用勇兵駐防，邊民漸次復業耕種，但國家經費有常，防邊軍勇，不能長久不撤，撤後治安可虞，當時多數主張，以爲非調卡，不能保全身家，調卡無練勇，不能駐防，練勇非屯田不能養贍，傅鼎傳因定均田辦法，將民間田地，酌留一部份外，餘均沒收，作勇丁給養，例如鳳皇有調卡八百餘處，挑選防守及備戰練勇六千名，每名分別等次，授田四五六七畝不等，共需田三萬餘畝，上下五峒十一約地方，所有田畝，每男一丁，留養口田三斗，女一口留養口田一斗，外，餘產再留十分

之三均出十分之七，養勇守邊，下五廟四約內，相近麻澧之溪口麻良二約，照五廟辦理，都務頭二約全約，計得田二萬餘畝，麻陽均出田二千九百餘畝，猶有不足，由麻陽之河西河東上下鄉，及浦市補足，乾城礮卡九十餘座，募勇三百名，需田一千五百餘畝，古丈礮卡十餘座，募勇一百名，需田五百餘畝，永綏挑二百名，防守礮堡，全縣田一律均出，此項兵勇，均為土著，其得授田而耕者，非指戶親族，即本戶子弟，名為均田歸屯，實際與各種已業無異，此均田礮卡之大概，實行後，守礮勇丁，久長存在，不需糧餉，礮卡相望，聯絡嚴密，苗民不敢再行侵犯，現在接戶團設常備隊，守望隊，意義同，其效果亦正相同，清湖南巡撫阿林保，對湖南均屯經久章程奏摺中，將傳勇均田辦法，陳述詳細，略謂：

「查鳳凰乾城永綏三縣，及古文坪保靖二廳，歷年籌修汛堡屯卡礮樓哨台礮台關門共一千一百餘座，除駐官兵外，尚有八百餘座，均應安設勇丁駐守，原奏鳳凰廳安設勇丁六千名，乾州廳六百名，永綏廳二千名，古文坪廳一百名，保靖廳三百名，並按照地方之夷險，礮卡之疏密，分別派駐，鳳凰廳派駐丁四千名，足敷分守，其餘四廳，仍應按照原數，並仿照貴州省九衛屯田之制，於屯丁內挑設小旗總旗百餘名，以資管束，共計五廳，共屯丁七千名，內屯丁六千九百名，每名給田四畝五分，小旗七百名，每名給田五畝五分，總旗一百四十名，每名給田六畝五分，百總七十名，每名給田七畝五分，通共給田三萬二千六百九十畝，均於均田畝內，就原給地，已於屯屯內，營造房屋倉廩，每丁五百，給牛一隻，粟一石，每

丁各給勸銀一副，俾各該勇丁，居住耕守，兼贖有資，不致糧餉，而以七千名勇丁，分佈於邊境七十三里之礮卡，與各路營汛，塘房交接，消息相通，設有警動，一礮鳴，角放鎗，臨近礮卡營汛，均可接應，立時赴援，庶苗民不敢乘隙窺伺，邊境永慶久安矣。」

(二)收繳苗人武器。苗人武器，如鳥槍，製作極精，刀矛亦都犀利，傳勇令其一律繳出，殘廢不堪用者，八千一百九十件，銷燬改作農器，完香者補發鍊勇屯丁二千二百六十一件，備苗兵每歲操演五千件，其餘存儲公局二萬一千五百八十六件，使苗人赤手空拳，無力作亂。

當傳勇均田時，乾州廳同知閻廣居，反對極力，因此乾州祇均三留七，其得氏衆稱頌。吾人在民族主義的觀點上，批評傳氏之均田，必如嚴廣居之認為不合，但傳氏平苗治苗功績，與其計劃之周密，則不可及，前經歷程寶文弔傳勇詩云：「自古苗民性悍烈，三邊何故起狂瀾，深山虎穴單身入，毒霧蛇魔一陣消，學校文翁開教化，屯田充國免征徭，萬家生佛馨香奉，竹帛勳名奕世標。」頗能代表當時對傳氏之觀察。

按嚴廣居，山西人，係平民化對民衆利益能盡力維護之前清官吏，當傳勇均田時，閻氏自書「力恕」二字於書室，以為均由非公平仁恕辦法，竭力反對，傳氏指為乾民均田均無異言，純屬閻廣居個人阻撓，後閻氏與大化鄉耆老，定立密約，當其會同委員下鄉

勸田時，民聚集數千，鼓噪反對，將衛隊驅散，大轎打碎，閻氏徒步趕回，據此詳報，謂人民反對激烈，無法壓制，後遂均三留，傅鼎根之刺骨，舊詩：「百里乾州土，分明有二天，獨開三面網，尚剩七分田。」力怨一言猶在，臨終話尚傳，濠溪諸父老，墮淚正潸然。此則乾民感頌閻廣居代表作也。

三 農村狀況

鄉村山多田少，田畝十九在坡上，全恃洞溪井水灌溉，如遇久旱，水源斷絕，則諸田龜圻，秋成無望，山地多種包穀（玉米），荒土險處，植小米高粱，土質不宜五穀者，則種桐茶棧杉，棧桐居多，茶杉次之，雜樹則徒備炊爨之用，陽春二月，農忙耕作，老者守家，編織草履，撫幼兒，兼備晚炊，八九歲童子，即攜筐牽牛，日助工作，屆栽秧期，男女忙碌異常，鷄鳴即興，鐘墮推磨，聲激閭里，東方甫明，已荷鋤出，七月農事稍閑，採柴聚薪，除草耘田，夕陽西下，暮鴉促歸，瓜架豆棚，老少雜坐，或話桑麻，或及柴米，亦有樂趣，所產穀米，白軟宜人，運售漢民，得錢易藍布，而自噉梁黍藜藿，非客至或年節，不食米穀魚肉，人民結業居處，多至百戶以上，少亦十餘戶，獨處者絕少，有之即非善良，蓋單戶盜匪覬覦，羣居方利防禦，其村寨情形，與山西村閭略同。（厚宗曾於民國十四年赴山西考察村政故知之。）自整飭挨戶團，編保甲牌以資統轄，清查戶口，編募民，守望相助，頗稱又安，每保險要，設

哨棚，輪守卡，此為苗鄉防匪之唯一善策，亦其應盡義務，綜觀苗民勤苦耐勞，野無曠土，男女同事工作，非漢族所及，而其聚居成寨，於改編區村，因甚便也。

四 風俗歌謠

苗民十九強悍，勇於私鬥，一語不合，白刃隨之，狡詐者甚於漢人，鼠牙雀角之事，每致興爭，初經保甲調停，不服輒赴縣具訴，訊後猶不服，則雄鷄白酒，詣神廟互誓，以此為最終審，而依法上訴者，寥寥無幾，良以迷信特深，觀神所決定，為至公且允也，顧其中渾厚者，亦不乏人，婦女產後飲冷水數碗俾血淨，不出三日，下田操作如故，以視漢女產後忌生冷，否則不治，誠為奇特，蓋苗婦服一種草藥，秘不肯告客人，至其婚喪等類風俗，分述如左：

（一）婚嫁 娶婦之家，挽媒報日，擇期迎女，夫婦不即日同拜祖先天地，當賀客雲集，夫家房族伯叔輪請女家諸戚，一日或至三五席，謂之「排門酒」，又曰「撒客酒」，三日後婚家請客，曰「發客酒」，在此期內，晚餐畢，親友青年男女，自由唱歌，曰「留客」，蓋以消遣，更三日，客始歸，送至門外曰「送客」，嫁女之家，擇期即遣出，無哭嫁拜別諸禮，奩不奢靡，恐夫家不良，或翁姑虐待，可隨時離異，亦有以數易其夫博資為常業者，出閣日，姑舅姨嫂與諸姑姊妹送至夫家，同坐三晝夜，歌曲作樂，以表親睦，送客愈多，愈以為

榮。無論婚嫁或其他宴會，對賓客必迎送如儀，男賓以婦女出迎，女賓則子姪往送，唱迎客之曲，來賓答以賀詞，或勞迎歌。約半時，方肅客入室，送客則爲惜別之詞，出自心裁，隨意而歌，應答之間，纏綿悱惻，往往男女互歌，久久不能自己也。（請觀插圖）

（二）喪弔 父母之喪，孝子蓆衣伏泣盡哀，請道士唸經，孝子隨道士後，升降拜跪，禮佛祈赦先人，無尤，拔苦海以登天國，與漢族無殊。弔客禮重者，用三牲及挽對祭旗，旗形如圓筒，下懸繡球三五名，曰「筒筒旗」。弔客在途，奏鑼鳴炮，直赴喪家悼唁。

（三）服飾 男女以巾裹首，有長至二三丈者，盛暑不解，解則頭腦疼痛，最初實以工作勞苦，無暇時時理髮，故束以巾，久成習慣，遂不可改，戴帽者極少，赤足不著鞋襪，婦女亦然，嚴冬酷寒，雪深沒脛，白足踏過，了無所苦。婦女袖管喜加寬邊，繡花草於上以爲美觀。耳環項圈，均用銀質，有重至四五十兩者，遇慶弔，貧戶必借諸他人，以爲裝飾。如中阿鄉五保，初冬時，苗民於衣領袖管加皮露毛出外，飾若皮服，自謂其富，戶戶如此，風尙特殊。

（四）新歲 除夕供饌，食祭神後方自食，懸白錢紙於門外，代喜錢，富室則異是。元旦啟門，必曰「開財門」，婦女持禮物省親曰「拜年」，新正屬「馬」日，晚餐後，閉門高臥，禁語言曰「過小年」，犯忌者以爲終歲不利。

（五）祭月 農氏值二三月，必令牛輟耕七日，忌擊耙，其禁日

則自二月十九日起，至三日止爲一次，自三月卅日至四月初二爲一次。相傳禁日內，犯者上天震怒，早魃爲虐，惟祈禱悔罪可免，故衆對犯忌者，輒罰備豬雞，倩巫許最高坡上祭禱。又立春後雷聲一動，各種雜糧種子，不得移動，否則不生，謂之「忌雷」。春社後則勿論矣。

（六）椎牛 椎牛儀又名「吃牛」，戚友知某親「吃牛」，必先期備賀程。至日，病家央巫入室，堂中設大桌三，成長方形，陳俎豆杯盤，巫作法數次，又燒蜂蜜之渣，如焚香狀，羣戚繞觀，凡三日法畢，率病者子弟，至花柱前，復行法一小時許，方次第請姑舅姨表，舉行椎牛儀。其法母舅先舉手拜揖者三，遂用矛刺其背，椎至四，則羣矛亂刺，牛死時頭向內吉，向外則凶，牛死狀極慘酷，現已明令禁止，永遠革除之。

（七）猴鼓 青年苗婦，置大鼓於前，左右手各執木鐃，一婦擊邊，聲轟轟然，一婦擊鼓，手舞足蹈，疾徐進退，皆有節奏，口作歌，與鼓聲相應，狀至可觀。凡椎牛婚娶賽願時皆用之。尤以椎牛，二更後鼓聲一起，戚友環觀，立如牆堵，鼓音停歌曲隨之，少年善歌者，引聲以和，三更後鼓止，則一婦伴一少年，魚貫入堂中，長方形大桌側，環繞謳歌，黎明方已，謂之「調年唱歌儀」。新春苗人進城，輒赴街署機關擊鼓，以紅繩或脂粉餅爲資，欣然持去，餽以金錢反不檢，習俗然也。

(八)趕秋 立秋日鄉村好事者，張貼告白，約集民衆，在某村場會合，青年男女着鮮麗衣服，甚於婚娶時，到場唱歌跳舞，名「趕秋」。社場首士，則自他方聘善歌舞者應客，男曰「歌郎」，女曰「歌娘」。又飾老人二，曰「秋公」、「秋婆」，引吭度曲，互爭勝負。勝者鳴爆賜菓食，負則羣相訕笑，無地容身。秋高氣爽，趕秋輒逾萬人，小販麻集，歌聲震山谷，長袖舞蹁躑，固一副絕妙跳舞圖也。(附歌擇圖)

(九)歌謠 苗民有語言，無文字，即語言亦不統一，如漢語「沒有」二字，苗鄉坪壩謂「脚滿」，大興寨謂「九沒」，馬頸坳謝家嶺謂「就沒」，種種殊異；至其餘秀山苗清江苗實苗龍苗澤苗黑苗花苗川苗土苗，則語言更不相同。苗歌作法，均有規則，不限長短，但求意義佳，韻腳對，最短四句，長或卅句上下，韻均相對，第二句與四句又分兩韻，例如：「從頭一二述根底，好話拜親你在先，苟受關門儒以水，得磨得弄後孟邊。」此為接親謝媒開始所唱之歌。其第一句謂媒灼將男家家庭及男子狀況，述敘詳盡，第二句謂用好言好語拜上娘家，均係媒灼先為代表，此二語與客語相同易解；第三句謂當媒灼者，以其翻蓮妙舌，用入情入理言語，打動女家；第四句以三寸不爛之舌粉飾多詞，極力稱道男家，因將女室哄騙來歸。又有送親、接親、務農諸歌，并舉於左：

送親接親歌：「送初雙歹剖啞告，(「送初」隨家送親也，「雙歹」來到也，「剖啞」我們這裏也) 送牙送荷剖割了，(「送牙送荷」曾

送親者皆係姊妹，「剖割了」當我們地方也) 隔斗剖比娶呀好，(「隔斗剖比」言到我屋，「娶呀好」言內來辦少了) 宜以瓦戎于來農，(「宜以瓦戎」言採收青菜，「來農」沒客吃也) 床猛醬埋加及娶，(「床猛」回去也，「醬埋」你們也，「加及娶」是請他來講也) 入岔荷隴能台門，(「入岔荷隴」言若講出來，「能台門」怕受別人取笑也)

務農歌：「佳輪節特臘向上，(「佳輪」言清明才過，又到穀雨，「臘向上」迅速也) 啞婚後能婚達乎，(「啞婚後能」言一月過去有幾天，「達乎」不覺又得一月) 五月茫種荷秧將，(「言沒」至五月茫種秧將秧也，「口達沒家暖巴汝」，(「口達」苦死也，「沒家」富戶田多也，「暖巴汝」他家的耕牛也) 哈覓辛苦沒達能，(「哈覓」翻草也，「到達能」有幾天辛苦也) 想明暖昂喧烈從，(「想明暖昂」天未明時也，「喧烈從」言煮熟早飯) 蜡到在斗小暑節，(「蜡到」六月也，「在斗」又到也) 及媛巴同比斗兄，(「及媛」太陽也，「巴同」燕窩也，「比斗兄」言酷熱也) 栽盡哈荷後堤上，(「栽盡哈」用功勳地，「荷後堤上」汗水濕透衣衫) 楷入五戔荷首穹，(「楷入五戔」言天氣大好涼水，「荷首穹」濕噴噴也) 柔讓加下度談白，(「柔讓加下」言青年真講，「度談白」風流話也) 高起桃抱好凡猛，(「高起桃抱」言心裏對，「好凡猛」到那裏去)

(完)



日本資本主義的沒落 (下)

羅玉桓

四 緊縮終於完全露面了

一 好市面的發展

在上面已經把日本資本主義在大戰而後金輸出禁止期中
的發展，已從其質的方面論述過了。現在要進而從量的方面去加
意觀察。觀察的焦點當然須在生產上。生產的發展與好市面的發
展自然有密切的關係。所以先考察一下子好市面的發展何如。

大戰而後禁止金輸出期中的發展，是包含得有爆發恐慌的
深大矛盾底發展。在這個期間中左右着好市面的主要原因是流
通貨幣和金利。

關於流通貨幣，因為禁止金輸出關係，所以國內能夠保有多
額的現款，膨脹主義的各種政策——常時總想要克服恐慌——
自一九二一年以至一九二八年都可以看作有繼續膨脹的傾向。
一九二〇年發生恐慌的前後，金利會很明顯的低落，與膨脹

的諸要素，自一九二一年上半年到二二年初，造出了金融的好市
面；與「這好市面」同時而至的是金利再行昇騰，流通貨幣雖然
膨脹，却能保持戰時的最好市面的時代，以至一九二三年還保持
着。到一九二四年雖會相當的低落，但還沒有在一九一八年水準
以下。這種變態的高率金利，是在膨脹時代的銀行資本高利潤的
特殊源泉。從一九二一年到二五年金利的下落雖然很微小，而到
了一九二六年造就證券好市面時即十分完成了。金融恐慌以後
的「變態性」金融緩慢是使其金利決定的向下低落。

第十表 公司銀行的利潤率

年次	全日本工業公司	全日本銀行
一九一九年	—	二五、〇%
一九二〇年	二〇、九%	二四、四%
一九二一年	一五、七%	二一、八%
一九二二年	一八、六%	二〇、五%

一九二三年	一九、〇%	二〇、一%
一九二四年	一七、〇%	一八、八%
一九二五年	一五、二%	一七、八%
一九二六年	一二、二%	一九、七%
一九二八年	一二、二%	一一、八%
一九二九年	一二、五%	一六、七%

物價運動膨脹時代同樣的從生產遊離其最主要的還是為流通貨幣及匯兌所左右。一九二一年的物價反騰，反映於金融的好市面，（一九二三年下半期的騰貴是因爲震災的關係）從一九二四年到金融恐慌的變動，匯兌價格（雖沒有用線明顯的現出在複雜化的圖解 Graph 上）差不多已反映出一上一下的複寫狀況了。以大衆消費力的衰落而決定生產過剩的物價方向，在金融恐慌之後，縱使膨脹或者匯兌反調，可是大勢上還是轉落。

表示年票據交換數的第十二表是表示關於日本資本主義發展的種種變態性：（一）與生產同樣的當然該增加的票據交換數，幾乎沒有增加。（二）一九二五年到二六年的增加是證券好市面的反映。（三）一九二九年的交換數比諸金融恐慌的年度還更見減少。

第十一表 物價指數

年次	一九一四年爲基準	一九一九年爲基準
一九一四年七月	一〇〇（基準）	四〇、七

一九一九年	二四七、八	一〇〇、〇（基準）
一九二〇年	二七二、八	一一〇、〇
一九二一年	二一〇、八	八五、〇
一九二二年	二〇六、〇	八三、一
一九二三年	二〇九、五	八四、五
一九二四年	二一七、三	八七、六
一九二五年	二二二、二	八五、六
一九二六年	一八八、二	七五、九
一九二七年	一七八、六	七十二、〇
一九二八年	一七九、八	七十二、五
一九二九年	一七四、八	七〇、五

第十二表 票據交換數（單位千圓）

年次	實數	指數
一九一四年	一〇、二六九、七七〇	一三
一九一九年	七七、二〇三、七六九	一〇〇（基準）
一九二〇年	七四、三三〇、七九二	九六
一九二一年	六八、五一三、一九八	八八
一九二二年	七二、〇一四、八一四	九三
一九二三年	六八、三四一、二八二	八八
一九二四年	七四、二五九、〇四一	九六
一九二五年	八三、六六二、二八五	一〇八
一九二六年	八八、九三五、五〇八	一一五
一九二七年	六二、四三六、〇六〇	八〇

一九二八年	六八、四一一、二五九	八八
一九二九年	五八、〇二〇、七八一	七五

流通貨幣與金利為市面所左右是種當然的結果，不是物價曲線表現，而是股票價格表現得最清楚。一九二一年—二二年的金融好市面，一九二六年的證券好市面，一九二八年的金融好市面，試看後面的兩種情形。股票的騰貴完全是離開了物價運動而自行獨立的騰貴，而物價運動，與其說是為流通貨幣為匯兌，不如說為物質生產所左右。

以下的結論是不可避免的，而且是極重要的。

自一九一九年—二〇年間的好市面活動，所謂從生產運動遊離的那件事，在這一段發展期間本來的意味完全不是得於市面的循環，更不能把牠當作資本主義有生氣的週期律活動的發展。只是神經錯亂的(Hysteria)一種抗奮，一種狂燥，是反動的自滅，是內攻的沉鬱，是致命的危機，一總加起來的衰弱。在運命上帶來的深而且大的諸矛盾——確然為要克服牠而資本家勞心焦思用盡了心血——然而矛盾還是矛盾，還是擴大而更加尖銳化。

這一事件的基本問題，是這事情的變動中所發生的生產發展究竟是怎樣的東西。

二 生產的發展

在大戰而後禁止金輸出期中，生產發展的一種特徵是發展不均衡太甚。

各種生產物可以分作消費資料與生產資料兩類，可作消費資料代表的，如舉出綿織物、紙、陶磁器、砂糖、醬油、酒、茶、罐頭、帽子、草蓆、瓦等十一種，其生產平均指數如第十三表。(其所以用一九一九年作基準的理由，是因為把那年看作戰時生產的最高額，戰後生產是否能超過大戰期中最高點，其超過的程度如何，試檢下表就可以明瞭。)

消費資料的生產指數據第十三表，在一九二〇年就減低了百分之十，其後稍微增加，到一九二二年就接近了戰時最高水準，到一九二五年以後却反減少。前記十一種物品中有八種很難得到生產物數量的數字，至於生產物價格在一九二六年以後就要想到價格是往下低落的。可是這類生活必須品的價格低落是比較的少些，但自一九二一年以來消費資料生產的增加，其停滯是不可否認的。

第十三表 消費資料十一種生產平均指數

一九一九年	一〇〇基準
一九二〇年	九三
一九二一年	九四
一九二二年	九八
一九二三年	九二
一九二四年	九八

一九二五年	九七
一九二六年	九七
一九二七年	八九

還有日本農業主要生產物，日本人主要的食料品米，麥等三種生產平均指數，其生產增加也是陷於停滯，（米麥的生產數量的數字是有缺的）但食料品由外國及其殖民地（朝鮮台灣）輸入以補其本國之不足，前揭生活必需品多半沒有得到數字的記載，生活必需品的生產增加既然停滯，而同一期間人口的增加約如第十五表。

第十四表 米麥及其他生活必需品生產平均指數

一九一四年	九一
一九一九年	一〇〇
一九二〇年	八六
一九二一年	九〇
一九二二年	九五
一九二三年	八五
一九二四年	八七
一九二五年	九六
一九二六年	九一

第十六表 消費資料生產指數

年次	絲織物	紙	陶磁	砂糖	醬油	酒	茶	罐頭	帽子	草蓆	瓦	平均年次	米	平均
----	-----	---	----	----	----	---	---	----	----	----	---	------	---	----

一九二七年	九五
一九二八年	九四
一九二九年	九一

第十五表 日本國內人口

年次	實數	指數
一九一四年	五四、一四二、四四七	九四
一九一九年	五七、二三三、九〇六	一〇〇
一九二〇年	五七、九一八、六七一	一〇一
一九二一年	五八、六九七、一三六	一〇二
一九二二年	五九、四六〇、二五二	一〇三
一九二三年	六〇、二五七、九三一	一〇五
一九二四年	六一、〇八一、九五四	一〇六
一九二五年	六二、〇四四、六四九	一〇八
一九二六年	六三、〇〇六、五九五	一一〇
一九二七年	六三、八六二、五三八	一一一

如果一九一九年的指數是一〇〇的話，則到一九二七年人口就已增加到一一一了。

生活必需品生產增加停滯這個事實，是明白表示出大眾消費力與購買力衰落。

第十六表表示上述消費資料個別的生產品指數。

一九二九年	一九二八年	一九二七年	一九二六年	一九二五年	一九二四年	一九二三年	一九二二年	一九二一年	一九二〇年	一九一九年	一九一八年	一九一七年	一九一六年	一九一五年	一九一四年
—	七五	七〇	七一	七四	七二	六七	六二	六四	六七	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	—	八九	九一	八三	七六	七八	八一	八三	一〇二	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	一一八	一一五	一一四	一一〇	一〇五	一〇〇	九三	八三	九七	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	—	一一一	一〇八	一〇〇	一一七	八五	九〇	一一〇	八四	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	—	一二四	一四九	一二五	一二四	一一六	一〇五	一一六	九八	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	九四	九九	一〇六	一〇六	一一一	一一三	一一二	八七	一一九	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	九七	九三	九九	一〇九	一〇一	一〇七	一〇二	九八	一〇二	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	—	五二	七二	五六	六五	六〇	一二六	九八	一〇三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	七六	七一	九二	九〇	八一	七〇	八九	八四	八五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	七九	七四	七三	九〇	九八	九八	八八	一〇三	七六	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	八一	八一	九二	一一四	一二四	一二〇	一一八	一一六	八六	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
—	八九	八九	九七	九七	九八	九二	九八	九四	九三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
一九二九年	一九二八年	一九二七年	一九二六年	一九二五年	一九二四年	一九二三年	一九二二年	一九二一年	一九二〇年	一九一九年	一九一八年	一九一七年	一九一六年	一九一五年	一九一四年
九五	九九	一〇二	九一	九八	九四	九一	一〇〇	九〇	一〇三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九三
八七	八八	八七	九一	八〇	七八	九〇	九〇	九〇	六九	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	八九
九一	九四	九五	九一	八七	八五	九五	九〇	九〇	八六	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	九一

代表生產資料的六種工業品——銑鐵、鋼、洋灰、工業藥品、綿絲、生絲等怎樣呢？其平均指數和消費資料完全在對立的地位，而且有成大的增加（除附工業藥品之外，都找得有生產物指數）。

一看這種樣子的生產物增加，無論從那種意義上看去，都是「病態的肥大」。

洋灰生產的增加雖最為飛躍，實際不過社會財富破壞——地震——的結果。洋灰以次的是鐵生產的增加，是由於關稅防壁、補助金、提倡國產、濫設鐵道、採取極高價的帝國主義政策來壟斷中國鐵的資源等等所得來的。在這種高度的保護與獨占之下，成

功了鐵工業的合理化。在一九二〇年日本所生產的鋼料不過頂牠國內消息量的百分之三十三還不到，而到了一九二九年牠生產的就足供給到百分之七十五了。（提倡國產主義一個重要的意味，就是買賣東西）至於綿紗和生絲其生產增加原因是輸出增加——生絲特別是美國繁榮的原故——這兩種東西和鐵、鋼、洋灰等生產資料的格外生產增加，其不適合於內外市場真正的受容力，已是很明白的事情。

這類產業部門的生產最容易陷於生產過剩的狀態，而且明顯的合得有許多的過剩生產。一九二六年產業資大利潤率低落

就可知道了。其過剩生產比較常態的發展好市面末期所生的過剩部分大得多。行將沒落的世界資本主義有一個時期的相對安定為恐慌期中的崩潰會不免於展開，又為了自己國內膨脹的破綻得以暫時敷衍著，不得不施行金融輸出解禁；於是生產資料的生產就會突然大加收縮。事實上，從金解禁到現在，洋灰生產限制到百分之五十，鋼料和紡紗限制少三十，還是難於維持，有近似卡爾爾組織的生絲，雖是抬出了補償法，然而依然是混亂復混亂接連不斷。

第十七表 六種生產資料的生產平均指數

一九一四年	六一
一九一九年	一〇〇(基準)
一九二〇年	九五
一九二一年	九六
一九二二年	一〇八
一九二三年	一二二
一九二四年	一二八
一九二五年	一四五
一九二六年	一七一
一九二七年	一八六

這種過剩生產在膨脹的諸種刺激之下，是由於漠視市場狹隘的限制擴大生產設備所得的結果，由於合理化而增大了生產

能率所得的結果生產超過了消費力而增加，生產能力的增加比生產增加更大。這種關係只以發電力的增大為證就夠了。發電力指數如一九一九年為一〇〇則一九二八年竟一躍而為二五九（第十八表）所以電力遇到了一種不可避免的困難過剩。

第十八表 發電力（單位Kilowatt）

年次	實數	指數
一九一四年	一、一〇六、〇五八	(五〇一)
一九一九年	二、一八二、六五一	一〇〇(基準)
一九二〇年	二、五六七、七八三	一一七
一九二一年	二、七六九、七三七	一二六
一九二二年	三、〇五八、六〇九	一四〇
一九二三年	三、一一二、〇〇一	一四二
一九二四年	三、五〇九、七九八	一六〇
一九二五年	四、二四二、六〇四	一九四
一九二六年	四、八五三、六六三	二二二
一九二七年	五、三八四、二九〇	二四六
一九二八年	五、六六二、二〇六	二五九

至於事業計劃資本，在一九一〇年恐慌之際有五十一億圓日金，在一九二〇年還保有二十億圓以上，以後其勢漸減到了一九二四年就落到十億圓日金，到一九二五年又再行增加，到了一九二六年則不到十七億，一九二七年為十五億半，一九二八年即不及十五億（第十九表）

漠視客觀市場制限的生產增加是如何的厲害，比較少的生產增加是各產業不得已的生產制限；縱使生產限制，也很難得維持市價的安定，因此由利潤漸減而至於激劇減少是件很明白的事情。

第十九表 專業計劃資本（單位千圓）

年次	實數
一九一三—一四年平均	三二五、五八五
一九一九年	四、〇六八、四七五
一九二〇年	五、一一三、六二九
一九二一年	二、二三六、一九五
一九二二年	一、四九一、七〇〇
一九二三年	一、四八二、二四四
一九二四年	一、〇〇三、七〇〇
一九二五年	一、三三〇、二五九
一九二六年	一、六七八、一六八
一九二七年	一、五五八、四七九
一九二八年	一、四八八、〇一五
一九二九年	一、〇〇二、〇四四

鐵生產刺激所以能够顯著增加的一個主要原因，是爲了鐵道和船舶的大建造。鐵道哩數的增加像第二十表那樣，在不況八年間的增加，實在和戰時好況期八年間的增加差不多是同樣的徵候（temp）那末鐵道哩增加了四二%，而同時期鐵道貨物的

增加噸數不過二八%（見第二十一表）由此可以明瞭鐵道的增加和商品生產的增加，大的失去了平衡，這種濫設鐵道用人工造出好市面的維持方策，鐵道增加率如果是越大，金解禁之後的鐵道收益也會更見減少，此後的鐵道建設必定更加緩慢了。

船舶的總噸數，戰後海運界急速收縮，其後雖至不能振作，却也有點增加的徵候。（見第二十二表）這在金解禁之後的意義，也是和鐵道的情形一樣的。

全體商品生產的發展和交通機關的發展失其權衡是很急迫的時期。無論是鐵道是船舶都一樣的，汽車也表現突飛猛進的增加率。（第二十三表）

第二十表 全日本鐵道哩數（單位哩）

年次	實數	指數
一九一一年	五、六〇六	六八
一九一九年	八、二〇八	一〇〇（基準）
一九二〇年	八、四七五	一〇三
一九二一年	八、八八二	一〇八
一九二二年	九、三六二	一一三
一九二三年	一〇、〇〇九	一一一
一九二四年	一〇、四一四	一一六
一九二五年	一〇、八八四	一三二
一九二六年	一一、三四五	一三八

一九二七年	一一、七三三	一四二
-------	--------	-----

第二十一表 鐵道貨物噸數表(單位噸)

年次	實數	指數
一九二四年	三五、二七二、八七五	五八
一九一九年	五九、九七九、八三三	一〇〇
一九二〇	五六、六二三、八七一	九四
一九二二年	六四、〇七〇、五七三	一〇六
一九二三年	六四、七八二、四三六	一〇八
一九二四年	七〇、〇五七、三四五	一一六
一九二五年	七一、九三九、二四六	一二九
一九二六年	七三、六〇二、七六五	一二二
一九二七年	七七、三八三、六五〇	一二八
一九二八年	七八、五〇六、八四九	一三〇
一九二九年	七三、九七九、四七七	一二三

第二十二表 輪船噸數(單位千噸)

年次	實數	指數
一九二四年	一、五七八	六二
一九一九年	二、八四一	一〇〇(基準)
一九二〇年	三、〇二二	一〇六
一九二一年	三、一六三	一一一
一九二二年	三、二五五	一一四
一九二三年	三、三三三	一一六

一九二四年	三、五二一	一二三
一九二五年	三、四九七	一二三
一九二六年	三、六〇八	一二六
一九二七年	三、六七一	一二九
一九二八年	三、七五四	一三二
一九二九年	四、一三九	一四五

第二十三表 汽車(乘用與載貨用同,單位輛)

年次	實數
一九二四年(未)	一、〇六六
一九一九年	七、〇五一
一九二〇年	九、九九九
一九二七年	一一、一一七
一九二二年	一四、八六六
一九二三年	二一、七六五
一九二四年	二七、二三七
一九二五年	三二、〇二七
一九二六年	四〇、〇七〇
一九二九年	五一、八六二
一九二八年(六月末)	五五、七三四
一九二九年	一三、三二五

屬於生產資料這一類的,日本主要的鐵產物如石炭、石油、鋼等等恰和上述工業生產物的情況相反,生產增加也是停滯。石油

竟至絕對減少了銅則為意似禁止輸入的高率關稅所保護；石炭則限制撫順炭輸入以維持其國內市場，并施行合理化，也不過微少的生產增加高度的保護與獨占竟至使得全產業的基本原料價錢越高

大戰而後，禁止金輸出期中產業發展的大特徵是：(一)消費資料生產，與生產資料生產之間發展不均衡；(二)工業生產物的

生產與礦產物的生產之間發展不均衡；(三)工業生產物的生產與農產物生產之間發展不均衡；(四)交通機關的發展與商品生產全體的發展之間不均衡。

代表的生產物全體究竟如何發展呢？前揭第十六表十五種消費資料的指數，以及第二十四表八種生產資料（把和銻鐵重量的鋼料除開）其指數總平均在第二十五表中寫出來。

第二十四表 生產資料的生產（指數）

年次	銻鐵	鋼料	洋灰	工業藥品	棉絲	生絲	平均	除洋灰外的平均	年次	石炭	石油	銅	平均
一九二四年	五三	五一	五四	—	八六	五九	六一	六二	一九二四年	七一	一一七	八九	九二
一九一九年	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一九一九年	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
一九二〇年	八八	九七	一一八	八〇	九四	九一	九五	九〇	一九二〇年	九五	九九	八六	九三
一九二一年	八〇	一〇	一三九	六七	九四	九八	九六	八八	一九二一年	八三	九九	七〇	八四
一九二二年	九三	一一九	一六三	五八	一一六	一〇〇	一〇八	九七	一九二二年	八八	九一	六九	八三
一九二三年	一〇〇	一四八	一九六	六八	一一三	一〇六	一一二	一〇七	一九二三年	九二	八〇	七五	八二
一九二四年	九八	一六四	一九三	八六	一〇七	一一九	一二八	一一五	一九二四年	九六	八〇	八〇	八五
一九二五年	一一五	一九九	二二九	八〇	一二六	一三〇	一四五	一三〇	一九二五年	一〇〇	八三	八四	八九
一九二六年	一三五	二四〇	二八一	九一	一二五	一四四	一七一	一四九	一九二六年	一〇〇	七六	八五	八七
一九二七年	一五〇	二五三	三一五	一一三	一三一	一五五	一八六	一六〇	一九二七年	一〇七	七三	八四	八八
一九二八年	一八三	三〇八	三四〇	—	一二七	一六六	—	—	一九二八年	一一〇	八二	八六	—
一九二九年	—	—	—	—	一四五	—	—	—	一九二九年	一一二	—	九六	—

以戰時好市面生產極減退了的一九二〇年為基準，則六年增加率為三%，金融恐慌年度的生產增加率減到二%。一九二一年以後的一九二六年的生產增加一八%。在這六年期間，每年平均七年到二八年的增加率假定也是三%，則一九二九年的指數就

應當是一二六了。

戰時好市面的頂點如果以一九一九年為基準，其生產到一九二〇年就減了八%；到了一九二四年就回復了戰時最高水準，一九二六年的生產比之戰時的最高點僅只增加了九%。一九二八年及一九二九年的生產如果用以前同樣的推定，則一九二九年的生產指數該是一一六，其超過戰時的最高點已為一六%。

無論從那方面看，其關於基本要素的生產，戰後日本資本主義的發展甚為緩慢。這種發展的徵候，從嚴密的意義上與其說是向上發展的徵候，不如說是停滯發展還相近些。然而問題到現在%沒有完。像一般所周知那樣的「解禁」恐慌，惹起了生產的激劇減少。膨脹政策有不可避的破綻，因不得已而因金解禁所發生的生產減退，幾乎減到二〇%以上——現在主要的各生產卡笛爾竟減到三〇乃至五〇%。「解禁」恐慌期的生產低落比之於一九二〇年恐慌期的生產低落更加落到深淵裏去了。那末，從底裏發足的資本主義的日本生產，以後究竟以怎樣的速度繼續發展？

這真是一個很有趣味的問題。

第二十五表 生產指數總平均

年次	一九一九年為基準	一九二〇年為基準
一九二四年	六三	六八

一九一九年	一〇〇	一〇九
一九二〇年	九二	一〇〇
一九二一年	九二	一〇〇
一九二二年	九七	一〇五
一九二三年	九六	一〇四
一九二四年	一〇〇	一〇九
一九二五年	一〇五	一一四
一九二六年	一〇九	一一八
一九二七年	一一〇	一二〇
一九二八年(推定)	一一三	一二三
一九二九年(推定)	一二六	一二六

從考究這一點出發，試把貿易的發展考察一下。

貿易的發展如果離開了生產的發展，就會沒有道路可走。在一九二〇年恐慌期生產減退為一〇%，而貿易之減退則為百分之三十三。其後貿易與生產同樣的到了一九二四年差不多抬回到戰時水準，到一九二五年比戰時最高過百分之十四，自從地震而後，輸入就有了激刺的增加，所以一九二六年以後，又復在戰時最高點以下了，及至一九二九年，則又超過戰時最高點而增加了百分之二。在一九二六年以後，貿易減退，在一方面看出世界資本主義一時的相對安定，而另一方面則反映出開始崩壞的象徵了。

三 金解禁恐慌的特異性

自從一九二〇年以來，殘留着的恐慌一個跟一個爆發着深大的矛盾，資本家要抑止牠克服牠用盡了種種方法種種手段，在本質上却越見其廣大再生產。這種矛盾不可避免的爆發金融恐慌很是猖獗，雖然也可使矛盾緩和，要想阻止恐慌發展的資本家方策——特別融通——却又造出新的矛盾，其作用是把那些舊的各種矛盾都又激劇化。基本的矛盾——生產力對市場的矛盾——還是加深大化，派生的矛盾——生產資本利得能力的喪失和擬制資本膨脹間的矛盾——却越見尖銳化。

在恐慌期中爆發出來深大的矛盾，僅只禁止金輸出——至於用膨脹政策以圖揭制爆發，到了一九二七年意識轉換的企圖，以緊縮政策作導火線引起了金融恐慌的爆發；現今膨脹政策破綻完結之後，不得已而以金解禁作楔機，一切潛伏着的爆發，會爆發是當然中的當然罷。

「解禁」的恐慌已經一一擺在我們的眼前了——物價的激劇低落，市場的混亂與萎縮，擬制資本信用與急激大收縮，破產者續出，生產激減失業羣衆的激劇增加。

以上的各種現象同時發生，或者繼續的發生，在生產力對市場的深大矛盾要因恐慌以消解的時候，必然會擺在我們面前的。解禁的恐慌在週期的好市面之後常時來的，已不復是古典的恐

慌了。世界資本主義沒落期的恐慌不僅是好市面以後纔來。金融恐慌之前似乎該有的好市面却也沒有來。世界大戰之後，戰敗各國所謂好市面，雖然是爲了戰禍而生產力激減而來的一時興旺現象；然而大衆的消費力購買力却越見減少，其生產力對市場的矛盾却越見深大化，豈不是飢餓的恐慌嗎？如若自恐慌爆發的實體——基本矛盾的深大化——則現實的爆發是不可避免的。

所以現在恐慌的原因歸咎於「金解禁」那是錯的。假如恐慌的實體，基本的深矛盾如果不存在的話，則一二國金解禁的結果就平穩過去，也未可知。禁止金輸出是阻抑恐慌奔流的一道閘，堰要想壓抑奔流力的資本家賴他們有了若干準備，現在把閘堰取去了。金解禁的作法又很拙劣，不過是使恐慌起激劇化的作用。金解禁就算是有意識的，金解禁之後的各種現象總可以說是豫期的，而恐慌現象的本質毫無變更。因戰爭的慘禍而惹起革命的深刻化，遂有意識的使戰爭停息，戰爭平息和平到來，因戰時市場急速收縮而發生的恐慌諸現象，雖也在豫計之中，但是恐慌現象的本質却毫無變更。

第二十六表 輸出入貿易（指數）

年	次	輸出	輸入	合計	入
一九二四年		二八	二七	二七	四（出超）
一九一九年		〇〇	〇〇	〇〇	七四

（百爲單位）

一九二〇年	九二	一〇一	一〇〇	三八七
一九二一年	五九	七四	六七	三六一
一九二二年	七八	八六	八二	二五二
一九二三年	六八	九一	八〇	五三四
一九二四年	八六	一一二	九九	六四六
一九二五年	一〇九	一一八	一一四	二六七
一九二六年	九七	一〇九	一〇三	三三二
一九二七年	九四	一〇〇	九七	一八七
一九二八年	九三	一〇〇	九七	二二五
一九二九年	一〇二	一〇一	一〇二	六八

解禁恐慌在若干準備之下，有意識的以金解禁作楔機去發展，所以其發展多少總有些像豫期那樣的，不然也可以使恐慌減少些尖銳的傾向；但是這減輕運動於事實是沒有什麼很大的補益，並不見得是資本主義的起死回生良藥，頂多也不過是痛到臨危時的強心劑注射，可以續延若干時日而已。

「解禁」的恐慌不甚尖銳也未可知，就是說這種恐慌還不深刻而事實恰相反，這是為什麼呢？

(一) 因為禁止金輸出——膨脹政策擴大再生產，於是要用暴力解決這種恐慌，而恐慌反異常深大。

(二) 是因為金解禁而加上特殊的正貨流出去異常重大的原因。

(二) 歐洲諸國，紙幣化成紙屑，由這種荒唐的膨脹而轉換成收縮的時候，就有所謂「安定化」恐慌，在那時候因為現在日本那樣子生產力增大之後，不會受什麼影響，所以其基本矛盾，還沒有像那樣深大；並且世界資本主義進入於相對的安定化階段，所以那種恐慌是「安定化」的恐慌，日本的恐慌由於同種類轉換之際所生出來的——縱然不像膨脹那樣子甚——可是在相對安定期中，國內國外生產力格外增大之後，沒有比牠所承受的基本矛盾更深的，世界資本主義失去了相對的安定而轉入第三期，這種恐慌就與世界恐慌合流越是深刻化了。

解禁恐慌的過程依以上的種種理由，資本家所用方策的作用恐怕要經很長的期間，而且要經許多的曲折。至於他所引起的作用就全體說，無論經濟上、社會上都會因而極其混亂不安，這種慢性的恐慌其矛盾既深大，是不容易也許竟不能補的。

五 解禁恐慌的深度

「解禁」恐慌的深度究竟達到怎樣程度？

人工造出來的市場，足以使現實的消費力購買力收縮，並且不自然膨脹的生產和生產設備，減低到水準以下的恐慌作用，遂使物價急速下落。

據東洋經濟新報所載的物價指數，一九三〇年四月末的指

數與受金解禁豫測影響的一九二九年六月末相比，低落了一五·五%。而同期間匯兌價格漲了一·三九%。這就是說物價下落比之匯兌昇高率大得多。資本家的期待是由金解禁而起的物價下落不要在匯兌昇漲率以上，然而這件事是內潰了，以金解禁作楔機的物價下落，要把生產力對市場的矛盾用暴力解決而生的恐慌現象物價下落是個當然的結果。

看看物價乘對美匯兌指數的金物價，一九三〇年四月末比之於一九二九年六月末減低了四·五%。然而在這一期間，從一九二九年秋間以來世界物價都一齊下落了，尤以一九二九年十一月間美國股票恐慌為甚。一九三〇年二月末十個國平均指數與一九二九年六月末比減低了六·一%，英國一九三〇年四月末比一九二九年六月末減低了一七·二%，美國低了一二·四%。在同一時期，日本的金物價下落比英美大得多，所以物價如依國際的平準作用，日本的物價前途還要低落七·八%。

第二十七表 東京批發物價指數（日本銀行調查，一九〇〇年一

期 間	指 數
一九二九年五月	二二三、〇〇
一九二九年六月	二二一、七
一九二九年七月	二一九、五七

一九二九年八月	二二八、四五
一九二九年九月	二二七、五四
一九二九年十月	二二六、二一
一九二九年十一月	二二一、〇九
一九二九年十二月	二〇四、九六
一九三〇年一月	二〇一、四〇
一九三〇年二月	一九九、八〇
一九三〇年三月	一九五、九〇
一九三〇年四月	一九二、八〇
一九三〇年五月	一八九、四〇
一九三〇年十一月	一六二、二〇

如果研究日本資本主義其自身恐慌的過程，今後物價下落還有百分之十以上的可能性。據日本銀行調查的物價指數（第二十七表），不但五月中物價還是繼續下落，而且其下落率比之四月還更大些。

假如只是用物價關係來說，「解禁」恐慌達到相當的深度，并且沉到底下去了。而且物價是這次恐慌過程決定的要因。

大家都知道商品市場的混亂，是生絲和肥料表現得最尖利。股票交易所屢屢停止市場交易或者延期。

各主要產業卡笛爾都不得已而施行高率的生產限制。其所以的限制，大約是石炭百分之十，生絲、人造絲百分之二十，鋼料過

磷酸肥料、麻絲百分之三十，洋紙百分之三十五，漂白粉百分之四十，洋灰則五三·八%等等。而砂糖則大量的擱在倉裏去。

生絲的市價真是暴跌又暴跌，在一九三〇年六月還有八十圓左右，到後來且跌到六十一二圓上右，而在美存絲依然增加不已；加以美國國內的慢性金融恐慌也屢見送出（金融緩慢和生產過剩），雖比日本似乎好些，但其困難也是空前所沒有的。自從一九二九年六月到一九三〇年五月底，一年之間，橫濱神戶兩市場生絲總賣數比之一九二八年減低了百分之二二。在這絲業部門中沒有組織得有強固的卡笛爾，其當然起來生產激劇減少，只有使小製絲業者多數沒落而已。

綢紗紡績到最近少紡百分之二十，甚至少紡到百分之三十，然而綿紗價都因為決定少紡而暴跌，據報載綿紗因繼續暴落至於現出恐慌狀態。『原價採算漸次更加惡化，在這時候如果不自由減少，則現時苦況到底無打開之望』這就可以看出是怎樣的徵候了。恐慌竟表示有破壞卡笛爾的勢力似的。

第二十八表 綿紗原價率

品名	原價	市價	比較不利
八〇手	五二四	四九〇	三四
六〇手	三九〇	三五五	三五
四二手	二六〇	二四二	一八

三二手	二二〇	一九七	二二三
-----	-----	-----	-----

四月間的綿織生產比三月間更減退了，與一九二八年同期相比減少了二八%。大阪泉南織物組合最近決定減少出產五〇%。其他各地組合都將起而做倣。紡績公司所製綿布也頗有減產的傾向。

石炭雖也有減少百分之十的送炭制限，却還是有存炭二百五十萬噸，與一九二八年同時期相比較就增大了二〇%，是一九二五年以來的最高紀錄。

鋼料的貯藏，雖然有百分之三〇的生產限制，還是有五萬噸制限百分之三十的生產，却迫著生出百分之五十的擴張來。電氣銅的停滯着的貨物，比一九二八年同期竟多出三倍以上。

而且爲了處置存貨起見，就拋盤賣出銅、鋼料、洋灰——把銅賣到歐洲去，鋼料賣到中國、洋灰賣到南洋！據東洋經濟新報的調查，一九三〇年一月到二月三月間，主要商品的消費額（及供給額）與一九二八年同時期相比，其減少率如第二十九表。

第二十九表

類 別	減少率
石灰消費額 (一月到三月累計)	一九%
鋼料供給額 (一月到三月累計)	一二%
銑鐵消費額 (一月到三月累計)	二七%

鋼消費額 (一月到三月累計)	二二%
洋灰消費額 (一月到三月累計)	二二%
米穀在橫濱積聚額 (一月到三月累計)	八二%

鐵道收入也激劇的減少了。從四月一日到五月廿日的五天中，國有鐵道的收入比一九二八年同期減少了五百五十多萬，每天平均減少十一萬多，其中一大半是因為減少了貨物噸數約百萬噸。鐵道貨物噸數減少從一月到三月是很微小，從四月起就越見厲害，當然從那時候起到以後越會更甚，所以我們推測一九三〇年度中減收總額，許要突破三千萬日元，也未可知。

至於貿易方面，從一月到五月上旬輸出入總額與一九二九年同時期相比減少了四億三千五百萬圓（日金）——即減少了二五%。用物價下落率推測數量上的減少還有一〇%的餘裕。然而四月和五月的減少率就更甚，竟到了三三%以至三四%。五月

雖然是例年的出超期，却還是入超增大。其中為輸出大宗的生絲輸出減少率一月是二二%，二月是三三%，三月是三七%，四月是四五%，五月是四四%，竟似加速度的減退，從一月到五月減少額累計竟達三億七千萬圓日金。

綜合以上諸事實考察，從生絲這一觀點看，解禁恐慌雖達相當的深度，到達底面的距離還很遠呢。解禁恐慌是使其陷於生產過剩的諸生產部門的生產減少一半，其他各部門的生產也減少了二〇%以至三〇%。解禁恐慌期（一九三〇年至一九三一年）生產全體已陷落到一九二〇年恐慌期水準以下了。

與這一點有直接關聯的，新設事業增資計劃資本的銳減，是最值得注目的。第二十表一月到四月計劃資本總額比一九二九年同期減少了百分之六十。其中製造工業的減少為最甚。

第三十表 銀行公司計劃資本（日本銀行調查單位千圓日金）

年次	運輸業	製造工業	其他	合計
一九二九年（二月到四月累計）	四八、二七〇	一〇八、二六五	二七一、八九五	四二八、四三〇
一九三〇年（二月到四月累計）	一四、五三〇	三四、三三〇	一一一、六八〇	一六〇、五四〇

六 失業者問題又怎樣呢

依據內務省社會局一九二九年九月開始的失業統計調查，僅只以全人口百分之十為對象，其調查方法也是用很粗雜的隨

意推定，雖全不足信，然而二月間的報告，全日本失業人數達三十五萬。失業者的增加：十月三萬人，十一月一萬人，十二月一萬五千人，從一月到二月三萬五千人。這個調查失業者數目的評定雖然太少，其為加速度的增大是件不可隱蔽的事情。

社會局調查工場及鑛山的勞動者的移動，五十人以上的工場在一九三〇年二月來的全日本職工數有一百九十多萬，比較一九二九年六月末減少了十八萬三千人。在這個期間解僱的職工數有五十一萬三千人，從上年同期間起差不多增加了四萬人（八%）。解僱者的增加，製絲業有一四%，織物業有一〇・五%，紡績業三・八%，其他還是很微小的。鑛山勞動者失業的增加以至解僱的增加，這種調查還沒有發表。

以上的統計第一是沒有表示二月以後的情況。關於五十人以上的工場，日本銀行所調查的勞動者指數，如第三十一表表現出來的諸般情況，三月的減少率比二月多些，四月比三月多些，五月比四月多些，六月又比五月多些，直到年終是有加無已并且這一調查統計第二個不妥當是失業者在五十人以下的工場沒有提到，第三個不妥當是提鑛山工場以外的勞動者完全除外。如地方土木建築業組合所提出的調查，只是同業關係的失業者，在東京就有二十一萬五千人，全國計算起來幾乎會達到七十萬。

第三十一表 工場勞動者指數（日本銀行調查）

年 次	勞動人員	定額工資	實收工資
一九二六年	一〇〇、〇	一〇〇、〇	一〇〇、〇
一九二七年上半年	九六、七	九九、九	一〇一、七
一九二八年下半年	九二、八	九九、八	一〇二、四

一九二八年上半年	九〇、六	九九、三	一〇四、五
一九二八年下半年	九〇、〇	九八、八	一〇六、一
一九二九年上半年	九一、〇	九八、七	一五〇、一
一九二九年下半年	九一、一	九八、四	一〇二、六
一九三〇年一月	八八、七	九八、六	一〇〇、四
一九三〇年二月	八七、八	九八、四	一〇一、八
一九三〇年三月	八六、七	九八、二	一〇二、八

準比，則五月末失業者數會超過百五十萬人，到十二月底會超過百八十萬人，這種推測雖然沒有找到真確的憑據，但也不是瞎猜混想，也不致於過多。失業者之洪水這不過繼起發，據新聞紙的記載，不但是泉南泉北全體工場的閉鎖，播州織物組合的斷行停機和歌山紀陽織物的破產（因為有五百失業者沒有得到解職撫卹金，以致不能回鄉）等織物業的慘狀，而且大阪機械工作所、大阪鐵工所、吳海軍工廠、藤永出造船所、三菱造船廠、川崎、新出、富士等電機廠都辭退多數工人，鉛城炭坑且有一部分停工，富士製紙在北海道兩工場的閉鎖，大阪磁瑯廠的閉鎖等等各種事業都受着很明顯的打擊。大阪方面的小工場，其工場主因為鎖閉了工場而支不出解雇卹金就逃跑了也有的，就是工場鑛山勞動者失業解雇情況，今後將越見深刻化。東洋經濟新報的觀測是，從正當的最近報載芝浦的東京鐵骨工廠，星製藥會社也代行裁員，北洋漁夫也失業，造船業全般都迫近「職工整理」的危機，繼續不斷的

繫船停航，而致多數的海員失業失業的巨浪，這恐怕會擁到鐵道從業方面去。因為國有鐵道合理化運動把幾千所謂「冗員」淘汰出來了。新設事業與夫擴張事業幾乎完全在停頓狀態，大多數被辭歇了的工員，就赤裸裸的作了失業的人。就東京一個城市而論，即有許多住不起房子，吃不飽飯的工人羣衆，社會局也沒法子計算調查。

七 股票價格的衰落

現在受着「解禁」恐慌衝擊最甚的是股票交易所。金融恐慌之後，生產資本的利得能力雖然減少，然而基於利得豫想的擬制資本，却反膨脹。用暴力解決矛盾的解禁恐慌，無論如何要把擬制資本的買賣價格跌下來。據東洋經濟新報的股票價指數表，四月末的指數，從金融恐慌以來一九二八年六月最高率相比，低落了百分之三十五，與十五個月前，一九二九年六月末相比，低落了百分之二十六。其中百分之十四的下落是最後四個月間爆發生的。而擬制資本價格的跌落，於股票總價額的低減更表現得明白。東京交易所上場股票的總價額從一月初的二十四億四千萬圓日金，在四月初就激減到二十二億六千萬圓日金，竟至減少到實繳資本總額以下了。其後一個月之間更減少了兩億六千萬圓，而成爲二十億元日金了。比之實繳資本額還少了三億圓日金。如

拿五月初來和一月月初比較的話，股票總價額的跌落，實在有四億四千萬圓——即是百分之十八。

第三十二表 東京交易所上場股票額

已繳資本總額	
(一月初)	總價額(單位千元日金)
一月初	二、三〇二、〇〇八
二月初	二、四四一、六五九
三月初	二、五三〇、七六八
四月初	二、四〇四、一九二
五月初	二、二六五、九九九
	二、〇〇九、五二一

「解禁」恐慌從激減擬制資本價格起，以致過剩資本粉飾着的利得能力，竟至不可否認的剝脫了。空頭紅利或是過大紅利的各公司就不能不漸次減低紅息，更不得已而屈服於其債權者銀行要求之下。其次順序的要割捨了擬制資本而減資了。揮其金融資本的巨腕，走上整理合併的統制舞台。而漸次入了本題。有些顛預的人以「買收減資」名義之下，要漲起股票價格的企圖失敗了，真面目也就漏出來了。

因爲再三的動搖而交易所混亂，股票界救濟論於是抬頭的時候，金融資本比之於一九二九年公債低落的時候完全換了一個地位。井上準之助財長曾爲金融資本代辯說：「最近股票價格所以不能安定的根本原因，是事業公司的實體不透明，外間不

得窺知其實際狀況……如果不使該公司實體透明，不誘導他們投資家安心投資，則股票價難期穩定。所以，我自己盡力之所能，努力於事業公司的重新整理。而金融資本的銀行部門所持的有價證券百分之九十以上是公債社債，牠所有的股票和担保的股票——因金解禁而跌價——却恰如他們的豫期，完全受他們的操縱了。無論是「決議即行金解禁」也好，或者是「勸告金解禁延期」也好，每次股票市場變動都給他們以絕好的機會。如果股票下落到某種程度，於是銀行界乘機而起來整理合併、統制等，在產業上就不能不為金融資本主腦的銀行所牽制。他們彼此之間的爭霸運動，暗中也是非常激烈。至於他們所謂的「有力銀行對股票的協同通融資金」以及「有力量聯盟的收買股票」都已經是一種表面的事，不是什麼緊要問題了。

股票價格的下落固然是他們銀行界所必要，但却超過了某種程度以上。例如鐘淵紡績的股票是久具股票界中的花冠殊不知竟與「武藤（山治）式的溫情主義的沒落」而同其衰落了。在一九二九年中最高價為二百七十五圓，到一九三〇年四月跌到百七十一圓。六月的最低價竟跌到百四十五圓。最後因為中國內戰平定，無論長江流域，以至黃河流域各省區的人民都有綿絲的需要所以輸出增加，於是鐘淵紡績股票也就上昇到百六十元左右。但這并不足以證明股票會漸次上漲，回復好市面的狀況。

而且恐慌的過程，其物價、生價、交易等等都常是一時上漲而繼續大跌，跌到比從前更低；那末，股票價格當然不是以直線下降的。

八 收縮的矛盾

全面的收縮進行却使其各種矛盾越加急激化。

據日本某大銀行的董事自己的告白：「金解禁後的市面不況，真是意外的深刻化！」支配的金融資本正當金解禁的衝擊，盡一切努力去防衛金融的結構，去保持他們的王冠。雖然出了許多犧牲，而矛盾還是在金融部面成熟了。

自從金解禁以來，正貨流出已經在二億二千圓以上，正貨準備從十億圓日金減少到八億七千萬圓，十五億的兌換券要收縮百分之二十，到一九三〇年五月其發行最低到十億三千萬圓。

金融資本的銀行部門所得的成功是引渡日本的正貨，把海外借款大部分還了，減輕了自己的利息擔負；然而日本銀行的民間存款却減少了一億多，就是這一點即足以逼得銀行界頭昏眼花。

銀行存款一般既已開始絕對的減少，一九三〇年四月末全日本的普通銀行存款，比前年同期減少了三億圓，其中二億圓是最後兩個月纔發生的，東京交換所組合銀行的存款從一月到五

月減少了五十萬圓，五大銀行的存款從一月至四月減少了七千萬圓，吸收存款的競爭也非常激烈了。

在他方面，全日本普通銀行四月來的放款比之於一九二九年同期減少了三億二千萬圓，其中的一億二千萬是最近總減少的。而近時的減少是由弱小銀行而生的，因為大都市的大銀行蠶食了他們的顧客，犧牲了弱小銀行以增加他們自己的放款。因而弱小銀行也和中小工商業者同其運命而沒落。強大銀行放款增加雖增添一些，而存款減少却很利害，東京交換所組合銀行放款對存款的比率已達一〇五%，五大銀行放款率是七四%（三井、三菱、住友、第一、安田五大銀行存款合計二·四二三·二千萬圓日金放款合計一·七八一·九千萬圓日金）。他們為獲得放款存款的競爭越見激烈，就可以證明他們彼此間特殊利害關係對立的尖銳化。

強大銀行為了要增加放款而犧牲弱小銀行，雖然增加了一些，可是強大銀行自身放款竟不能收回，以致凍結起來。這種凍結性的當然有很大的數目，其放款的擔保品——無論是股票是商品——都一齊下落。（原來為增加放款，所以把資本大部分都投到有價證券去，現在股票跌，公債也跌，雖然維持，但銀行所持資金不得不以受直接損失而凍化。）以致其所持證券縱使變賣（賣價不虛實）也不能使資金週轉靈活。

金融恐慌之後，變態性金融緩慢的矛盾是放款減少而存款反見增加。「解禁」恐慌所造出來的矛盾是需要豐富的貨幣資本，這種貨幣資本的最大泉源是存款，但存款減少了，而收回放款又為了證券變成貨幣資本的困難，銀行資本為了減少遊資而減低存款利率，雖也能和緩幾分這種矛盾，然而物價下落，生產激減，利潤涸竭，自然就會存款減少，要開發涸竭的泉源又只好提高存款利息，因此，遂自相矛盾逾甚，以致陷於絕地。

獨占貨幣資本的大銀行存得有遊資，因為獨占的原故所以合理的通融與放款的範圍現在都變成非常狹小，他們一面要強行整理他們國內的企業，另一方面却又要向外國投資，向外投資的結果會使輸出減退，以致輸入超過不斷的增加正貨繼續流出，則日本帝國資本主義就會免不了要由動搖而走上沒落的道路了！

九 對中國的搾取

日本資本主義本身的困難，既如上述，她不能像英國那樣再去開闢殖民地或半殖民地新市場，以擴大過剩生產物品的銷路，以挽救她自己當前的危機，也不能像美國那樣天賦力強又有大戰的好時機供她利用，以補她自己的缺漏。現時世界各地都已分割完了，只是過剩人口一項就是一個最大的難題，何況生產過剩

又相逼而來！所以她僅有一條路可走，就是向中國發展，換句話說，是吸取中國人的膏血，以補她那日就硬化了的貧血。然而在中國，一方面有英、美及其他列強作強敵，一方面中國民族資本新興起來，中日國民間又素來情感惡劣，不但日本資本難期長遠的繼續發展，難期挽回日本資本主義當前的頹勢，而且中國民族資本如果真能興起的話，則日本帝國主義會比世界其他資本主義國家沒落得更快。

然而日本資本主義者總還是要努力掙扎着，利用她在中國

既成勢力以圖維持她的現狀，以圖增長她的繁榮；但是事實的昭示：她本國財政界的不況和物價低落，所以對華輸出減少了五千七百多萬日金圓，輸入減少了二千五百多萬海關兩。茲舉日本大藏省所發表一九三〇年上半年與一九二九年上半年主要各品輸出入比較表如下：

第三十三表 一九二九年上半年與一九三〇年上半年日

本對華輸出主要各物品價格數量比較表

(單位千日金圓)

品 類	一九二九年上半年		一九三〇年上半年		增 減
	數 量	價 格	數 量	價 格	
棉織物		八四、六九三		六二、七八六	減二一、九〇七
紙(担)	五四六、二五八	一〇、四一六	七二一、八一〇	一一、六四〇	增一、二三四
砂糖	一、三五五、〇七九	一一、五七八	一、三三一、五八七	一一、四二四	減一、一五四
鐵與鐵製品		五、七四一		九、一五六	增二、四一五
石炭(噸)	七六二、九七九	八、三三八	七九〇、〇八九	八、一一八	減二七〇
小麥粉(担)	一、九〇二、七九九	一七、〇八二	七二九、八三七	六、〇〇一	減一、〇八一
衣類及附屬品		八、〇〇八		六、七七二	減一、三三六
水產物(担)	二六四、四四一	五、二七二	三〇八、二七九	五、四〇一	減三一九
櫻桃與部分品		五、六二二		五、〇九〇	減五三二
布帛與同製品		五、三五一		四、〇四二	減一、三〇九
藥品與爆發藥		三、四二八		三、九三四	增五〇六
絲織絲(担)	四七、四四八	五、九五六	四七、四八六	三、七七八	減二、二七八

第三十四表 一九二九年上半年與一九三〇年上半年日本對華輸入主要物品比較表（單位千海關兩）

品 類	一九二九年上半年		一九三〇年上半年		增 減
	數 量	價 格	數 量	價 格	
車輛及船舶		三、〇六五		二、六二八	減 四三七
絹織物		五、三三五		二、四四四	減 二、八九一
蔬菜及水果		二、八六〇		二、四一七	減 四四三
石鹼及化妝品		二、七一九		二、二八一	減 四三八
紙及同種材料		一、五八三		一、九六九	增 三八六
木材		三、一〇七		一、八九七	減 一、二一〇
玻璃及其製品		二、〇六四		一、八四八	減 二一六
銅		一、五四六		一、七二八	增 八二
學術用品		一、五九九		一、六八三	增 八四
陶磁器		二、〇四五		一、六三〇	減 四一五
電線電纜（担）	二四、九二八	一、六二四	二八、〇八九	一、五六三	減 六一
麥酒（石）	一四、五九七	一、四八〇	一五、六八九	一、四六四	減 一六
書籍雜誌及紙道品		一、九六九		一、五九五	減 三七
染料及塗料		一、三二七		一、三七二	增 四五
洋灰（担）	七六四、三二三	一、〇九三	九七八、〇三九	一、二二五	增 一三二
鋼鐵		一、二〇九		一、二〇五	減 四
電池及其部分品		一、三二六		一、一六四	減 一五二
橡皮胎		一、三三三		一、一四六	減 一八四
其他		五四、三六二		三九、一五九	減 一五、二〇三
合計		二六四、六九九		二〇七、五六三	減 五七、一三六

豆糟(千担)	二、〇四七	五二、七七	一三、四九七	五一、六三〇	減	八七
其他肥料		七、四七一		七、八四二	增	三七一
穀物及種子		六二、二二三		五〇、一六〇	減	一六、〇七三
石灰(千噸)	一、三三六	一七、四九六	一、〇八九	一四、二一五	減	三、二八一
棉(千担)	二七三	一二、四四九	三〇五	一〇、〇〇〇	減	一、五五〇
麩(千担)	一、六二〇	五、八六二	一、九三四	六、七九〇	增	七二八
皮類		四、二一六		二、八三二	減	一、三八四
獸毛		一、二八六		一、〇四四	減	二四二
雞蛋		二、五二八		一、六九一	減	八三七
牛肉		三、二八八		三、八八二	增	五九四
苧麻類(千担)	一一五	二、八〇五	八六	一、四三八	減	一、三六七
鐵礦		二、八三二		二、七七九	減	五三
藥材與造藥類		一、九二二		一、六四四	減	二七九
漆		一、九九一		一、二五八	減	五三三
其他		三三、一八五		三〇、六〇八	減	一、五七七
合計		二四二、二二八		八八一、九一三	減	二五、三六九

據以前所述及上表可以得到的映象是：(一)高率地租的農業生產停滯，農民的極度的窮乏化；(二)小生產者多數沒落；(三)金融資本雖成立，而獨占商業資本依然存在；(四)生活必需品相對的高漲；(五)原料資本的缺乏；(六)重工業的微弱；(七)生產技術水準與勞動能率的低劣；(八)帝國主義負擔加重而減稅不能；(九)保有現金的貧而且少，而日本的國際商品而且是她主要

輸出品。生絲和棉紗都漸趨衰落，并且棉紗還由中國倒輸往日本，則日本資本主義終將不免於終息。中國內戰平定，民族資本會跟着政治的安定而漸次復興，則中國這一市場漸次將為中國自己所有，何況金價大漲銀價低落又與用銀國以輸出的特別機緣，所以日本的市場反轉為中國製品或在中國的日本資本的製品所侵奪，至少日本對華輸出貿易會低落。

日本資本主義既有以上諸矛盾的特質，已經擺在我們面前，而其現在安定型的性質上，縱使假定她是樂天的發展，但她國內人民的生活水準已是長期的不能向上；至於進入停滯的發展階段，則民衆生活水準就會越見低落。日本資本主義的發展將要由

停滯而至於頹敗，所謂朝日會已經越過了天頂而漸成爲夕陽了。

(完)

一九三〇年十二月五日於日本東京

一九三〇年美國國際貿易統計

記者

▲出超八萬一千三百萬美金

華盛頓電：美商部發表一九三〇年全美國對外貿易統計，入口貨價共值三十萬萬六千一百萬美金，出口貨價共值三十八萬萬七千四百萬美金，兩抵計輸出超過八萬一千三百萬美金云。茲將各月出入貨價列表於左：

	入口貨價	出口貨價
一月	三二二、〇〇〇、〇〇〇	四一七、〇〇〇、〇〇〇
二月	一八一、〇〇〇、〇〇〇	三五一、〇〇〇、〇〇〇
三月	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇	三七四、〇〇〇、〇〇〇
四月	三〇八、〇〇〇、〇〇〇	三三四、〇〇〇、〇〇〇
五月	二八五、〇〇〇、〇〇〇	三三二、〇〇〇、〇〇〇
六月	二五〇、〇〇〇、〇〇〇	二九九、〇〇〇、〇〇〇
七月	一二九、〇〇〇、〇〇〇	二六九、〇〇〇、〇〇〇
八月	一二七、〇〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇
九月	二二七、〇〇〇、〇〇〇	三一八、〇〇〇、〇〇〇
十月	二四八、〇〇〇、〇〇〇	三二八、〇〇〇、〇〇〇
十一月	二〇五、〇〇〇、〇〇〇	二八九、〇〇〇、〇〇〇
十二月	二〇九、〇〇〇、〇〇〇	二七三、〇〇〇、〇〇〇
合計	一、〇六一、〇〇〇、〇〇〇	一、一八七、〇〇〇、〇〇〇

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

邵元冲先生主編 建國月刊

第四卷五期出版要目

插圖

一 總理英文遺墨之三

二 總理遺墨之四

三民主義的人生觀.....邵元冲

總理廣州蒙難記別錄(續四卷三期).....鄧澤如

地方自治開始實行法之意義與縣治問題.....陳念中

贊成政治強制的理論.....梁朝威

英美預算制度之比較.....董汝舟

現代城市計劃之研究.....蕭明新

關於教育行政組織之重要問題及其原理.....羅篋

德國修正之失業保險法.....祝世康

倫敦海縮會議與中日國交之前途.....張忠絨

被壓迫下之德國修約經過及其將來.....崔宗垣

心理學與政治學.....程啟榮譯

復仇(短篇小說).....員子沙

關於心理革命的感想(閒話).....王正之

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 半年 一元五角 郵費在內

零售 每冊大洋二角

代售處：各埠商務印書館、民智書局及各書局

本刊宗旨 (三) 討論實際建設問題 (四) 整理本國學術介紹世界學術思潮



歐美經濟界之不景氣及其對策 (下)

陳碩其

三 德國

甲 德意志之賠償問題

在今日之經濟界中，其最引人注目者，厥惟德俄兩國。德承戰後之疲敝，而最近復受世界不景氣之餘波，且負有不堪承命之參戰國之賠款，坐是窮困慘澹，不可言喻。顧德人善于忍耐，故得能努力支持。至於賠款問題，其支付方法，最初為採用道威斯計劃，今則改用楊格計劃，茲特分別略述於次。

道威斯計劃之失敗——當凡爾塞和平會議之際，美國總統威爾遜氏，曾唱戰費不賠償之論，然其受損失最甚之法國與英國——尤以法國與德國有對敵之心，故不能同意于不賠償。但自德國方面而言之，實全然無此財力。以是，賠償金問題，于各國間實已早起折衝，結果遂有道威斯案之提出，以每年支付方法處理之。然在德國，則仍引為不堪承受。其後，列國復認為不可，尤以美國採

用如此方法收取賠償，第一將使德國失其購買力，美國商品，即有不能售與德國之虞；且大戰以後，美國即以多量資金，貸予德國，故道威斯案之進行，結果遂成不可能之勢。旋經各國磋商，乃有一九二九年六月所謂楊格計劃的賠償方法之出現。

楊格計劃——楊格計劃以各國立場相違，使德意志有不平之苦。該計劃要點，為由德意志及債權者各國之中央銀行，推舉創立委員，設立國際賠償銀行，以為賠償機關。復發行賠償公債，用為償還方法，使賠償年金成為證券化。最初所發行之公債，其金額為三億元。（即十二億馬克）一九三〇年四月，國際賠償銀行成立，以派克看魯排督氏為賠償支付總收取人，集瑞士法郎二億二千五百萬，開始業務。其業務之內容，分述如左：

- 一 德意志支付年金之受領管理及分配；
- 二 年金一部分之管理，及其對商業化之助力；
- 三 受理德意志之賠償及賠償關係之國際支付等事。

其後德意志曾對美國作特別賠償支付之交涉，然仍無圓滿之結果。

附記

楊格計畫修改問題

據柏林訊：德國一年來經濟衰頹之結果，致楊格賠償計畫大受攻擊，計該計畫實行迄今不過數月，然在通國上下各種政治集會中，已隨時有打倒及修改之呼聲。德國各政黨自轉趨以主共產黨，資本主義者以至社會主義者，殆無不誣該計畫為德國近來實業凋零之原因，而主張將其廢棄，惟所擬取步驟，各有不同。九月間大選結果，極端右派大得勝利，所以者然，亦唯一般民衆之不願償付賠款，致自由及民主派各黨之主維持楊格計畫者，大受打擊。至楊格計畫之突然受德國人之攻擊，約有二因：第一，該計畫本非德國所能担負，此事實即主張維持之者亦深知之，所以願採取之者，唯以其較優於道威斯計畫耳。前者德國若不接受楊格計畫，則必須仍繼續道威斯計畫，二者相較，自以楊格計畫為有利，今者則道格之比較問題，已為過去，所重者者唯德國是否有力依照楊格計畫賠償，此所以德人反對，又趨激烈也。第二，楊格計畫實施以來，德國經濟狀況大變，曾稱全國之實業凋殘影響深遠，民衆渴望政治更變方向，轉佳轉惡，均所不顧，對於楊格計畫自然表示唾棄。德國之不景氣，嚴重甚多，全國失業人數現在已達歷史上之新紀錄，一九二九年最重者各項實業之率，生產較前年的減百分之二十至三十，加以各業採用省工機器代人力後，雇用工人日少；據統計，全年失業人數始共達三百萬人，德國工人保險制度僅足以應付其一部分，尚有一部分或須待政府資助，結果決算支出較預算增十萬萬馬克，同時國家收入則因貿易低落，稅收減少，較預算減六萬萬馬克，兩共不敷十六萬萬馬克。

克，自魯賓內閣當此艱難困苦可知，依照楊格計畫，可以宣告止付，然自內閣不願出此最後一途者，則以德國目下方特借外債度日，一旦宣告止付，對國外債用且大受影響，財政益將危險，故政府政策，在努力宣傳修改楊格計畫目的未達到之前，仍當忍痛依照規定，履行賠償。至要求修改理由，亦有多端，準備提出，其最重者即為世界經濟狀況之改變，一九二九年以來錢幣之購買力增高不少，據公平計算，現在價值較一九二九年正月間增百分之十五，較一九二九年秋月間則增百分之十，是實際上德國已賠款之負擔，亦比較減百分之十五，故要求更改賠償新章，以適應於此項錢幣價值之改變。據德國財政及經濟各專家言，賠償問題之進行，若慮自不免再引起國際負債之重提，故本問題之真解決，實在美國政府之手。近來德國各報紙，多載美國對於此事之樂觀消息，故此間一般希望，均冀德國於最近之將來提出修改賠款方法之要求時，將受華盛頓方面之有力的贊助云。

○賠償問題一段落——德意志曾依據道威斯計畫，自一九二四年九月起，至一九三〇年五月止，已付總額計七十九億四千九百萬馬克之賠償金。今後將改依據楊格計畫，交由國際清償銀行支付，此事已告一段落。然今後尚有五十五年間之多額支付，其環境良苦，要之，吾人對德經濟界之情勢之觀察，當持以同情之心。蓋德自戰後之改為金本位，對於舊時平價之滙水，相差之巨，大類法蘭西、意大利等國。

乙 經濟界之情勢

A 金融界——以德意志之產業界全體觀之，則現時事業之資金雖固為經濟不景氣之一大原因，而世界不景氣潮流，亦其另

一主因，惟根本與英國稍異，蓋英國之不景氣，由于本質；而德則困于外表的條件，即賠償金問題負擔太多是。荷德國欲努力于不景氣之回復，則但就賠償金問題，繼續奮鬥可矣。

然現在之所謂不振者，即其資金盡仰給于美國。一九二九年以美國股票界熱中于投機之故，致外資之流入減少，魯意司銀行，因于四月間曾提高利率一%，其後至十月間，股票界之恐慌再起，外資仍未流入。一九三〇年以還，更見不況，蓋英國之利率提高故也。茲將一九二九年一月起至一九三〇年三月止，魯意司銀行之利率變化，列表如次：

(A) 一九二九年 (%)		一月	六月、五	四月	七月、五	七月	七月、五	十月	七月、五
一月	六月、五	二月	六月、五	五月	七月、五	八月	七月、五	十一月	七月、〇
三月	六月、五	六月	七月、五	九月	七月、五	十二月	七月、〇		
(B) 一九三〇年 (%)		一月	六月、〇	三月	五月、〇				

又德國國庫歲入不足，已達四億八千五百萬馬克，現正從事計劃所得稅、獨身稅等之增率，以開財源。

B 產業復興運動——德意志產業界之現狀，就一般言之，其原料品之大部分，及食料之不足部分，雖或自外國輸入，然其輸出之工業生產品，固可抵消多額外債。顧在講和會議，所結對於產業

上極不利之條件，殊足使德國陷于最惡之域。

先就鋼鐵業而言，德國戰前，有產鐵額約世界百分之三之鐵地；復有鐵粗鋼各約二千萬噸。迨凡爾塞和會時，其鐵地遂被奪十分之八。德國在戰前，以萊茵及西福利亞兩地為製鐵之中心地。自羅倫萊古生白魯格等鐵移入鐵產，即以附近之煤，從事製造。然此計劃，不久亦被根本破壞，致令戰後德國所需之鐵，不得不求諸外國，與各國訂結長期之約。要之，現在德國之鋼鐵界，蓋為欲藉戰後之整理，以轉入戰前之復興時代也。

其他如鑛產中之亞鉛，亦與他國同陷于生產過剩，致存貨續有增加。最近歐洲亞鉛業之間，正擬組織一較一九二九年解散之亞鉛卡笛爾 (Cassio) 更為強固之國際卡笛爾。

至人造絲業，亦在與各國競爭之中。最近德意志人造絲生產者與使用者之間，立有協定。凡國內需要之人造絲，其總額之百分之九十，須採用國產。今為明瞭德國生產品之生產狀態，及其國內貿易狀況起見，將工業生產品高指數，及國有鐵道貨物輸送量，列表如次：

(B) 工業生產品量指數，(以一九二八年為百分)

一九二九年一月	九五、二	三月	九〇、九
三月	九九、〇	四月	一〇八、三
五月	一〇九、一	六月	一〇九、八

七月	一〇四、七	八月	一〇三、三
九月	一〇一、八	十月	一〇一、四
十一月	一〇〇、四	十二月	九六、〇
一九三〇年一月	九四、六	二月	九三、七
三月	九二、五	四月	八四、六

(b) 國有鐵道貨物輸送量 (單位千噸)

一九二九年一月	一、二二五	二月	一、二一〇
三月	一、四九〇	四月	一、四九九
五月	一、四五六	六月	一、四五八
七月	一、四三二	八月	一、四二二
九月	一、四八六	十月	一、五五七
十一月	一、五八〇	十二月	一、三三五
一九三〇年一月	一、一五三	二月	一、一四〇
三月	一、一八八	四月	一、一七五

按右表大體而觀，一九二九年中尙有相當之景氣，迨至年末，以迄一九三〇年，始次第轉入于不振之域。

C 物價低落與農產品之不利——一九三〇年六月間，德意志製造品之物價，較戰前約增百分之六十，農產品則僅增百分之十二，蓋已呈其極不利之情況。近以物價已趨低落之途，農產品及原料品之低落步驟，遂以停止；惟製造品之傾向，則仍續有下落。茲將一九二九年以來之躉售物價指數，列表如次：

躉售物價指數表 (以一九二八年為百分)

一九二九年一月	一、三八九	二月	一、三九三
三月	一、三九六	四月	一、三七一
五月	一、三五五	六月	一、三五二
七月	一、三七九	八月	一、三八一
九月	一、三八一	十月	一、三七二
十一月	一、三五五	十二月	一、三四三
一九三〇年一月	一、三三三	二月	一、二九三
三月	一、二六四	四月	一、二六七
五月	一、二五七	六月	一、二四二

D 貿易狀況——一九二九年之對外貿易，輸入約壹百三十四億千萬馬克；輸出約壹百三十四億九千萬馬克，較之上年，輸入減六億一千萬馬克；輸出增二億四千萬馬克，兩抵計出超五千萬馬克。其輸入之情形，食料品較前約減四億萬馬克，原料品七十二億萬馬克，約減四十萬馬克；製造品約減一億九千萬馬克。輸出第一之製造品，為九十八億三千萬馬克，比上年增加十一億三千萬馬克。

他國之貿易，皆處于不況，獨德國能轉為出超，得上述之成績者，夷考其故，蓋其戰後之出超或入超，不外以食料品之輸入，及加工製造品輸出之增減。而德國一九二九年之出超，乃國民于生產物過多及經濟界之不況狀態中，力圖食料輸入之減少，他方更

努力于製造品之輸出，以應付對外賠償金之結果所致。一九三〇年以來，以改善國外貿易，致貿易益增，至五月止，貿易總額約壹百〇一億七千五百萬馬克，就總額而言，較上年雖曰激減，然出超已達四億一千七百萬馬克，於此，不可謂非德國生產界前途之光明。

丙 不景氣之對策

德國不景氣之對策，自亦以產業合理化爲唯一原則，使生產勿至過剩，而生產費及物價得有調節。至其方法，大體與各國相同。蓋合理化者，其最大手段，實在統制多數之公司，使成爲卡笛爾與脫辣斯。

A 合理化運動與卡笛爾——在最近期內，德國之小銀行，漸就減少。蓋德國國中，所謂家族銀行者，自一九二九年之下半年期以還，其因周轉不靈而宣告停業者，爲數殊衆，即同年度個人銀行，其停止支付者，亦在三百家以上，則其不景氣之深刻可知。至其他尚存小銀行，今則多數整理，又幾家大銀行與不動產大銀行，如法羅伊西安等，亦於一九三〇年年初，盡行合併，是亦合理化運動之一端。

就煤鐵業及鋼鐵而言，則小煤礦與大煤礦之合併集中者，尤不勝枚舉。至脫辣斯制，已完全爲鋼鐵公司之合理化。此等產業，其技術方面與經營法，常因合理化運動之促進，得有顯著的改善。然

往往因此引起勞働問題，故勞資協調，不可不全時並行。其他若亞鉛業等，亦有卡笛爾之運動，已如上節所述。至海運業，則戰前本在英國脅迫之下，媾和以後，所有良船，因條約之搏束，更受重大打擊。此後局面，殊難樂觀。

B 戰後之保護貿易——德國政府，爲振興國內產業起見，故向採取保護貿易之策。然自媾和以還，遂受條約約束，致五年間不能改定關稅。至一九二五年，始得自由。于新關稅之制定，德國關稅政策，在歷史上與英國之自由貿易，互相對程。自奧國獨立之後，德意志聯邦始有同樣之發展。然現在德意志之關稅政策，與當時得有自防之策者相異。蓋現在之德意志，其位置與英國不同。且歐洲諸國，皆根據各國間之專業協定，而盛行其高稅率。則德國對外貿易，當每多掣肘，更感其非常之困難。

C 失業問題——產業合理化之結果，乃使勞働之需要激減，而多數失業者，由是產生。現在德意志失業者總數雖無精確統計，但大體約在二百三十萬人內外。而政府之對策，如極消極的失業保險法，亦殊覺難以措辦。蓋德國對國際上所負之債，究屬太巨，致國庫不能爲失業保險，支付巨資，以重人民之負擔。此點實爲一不易解決之問題。

要之，德意志之經濟界，因賠償金之担負過重，始終受束縛於他國條件之下。德人雖早有努力，欲與列國立于同一水平線上，然

橫被世界不景氣之風潮，遂立時捲入旋渦，而陷全體人民於苦痛之域。

四 法國

A 景氣一斑

今世界各國之經濟界，其左右前後，何一而非不景氣？何一而非困窮？惟法蘭西則不然，且有例外之好況，誠以法國內勞働者缺乏，其現時之雇工，大抵來自意國；故國內無失業之人，然勞働力之需要雖日見增進，而人口之減少反日見加烈，此點為法國所寒心。則現時之法國，其自身前途亦未可遽以樂觀！法國雖獲得德國之賠償金及德、法國境地方之有力的鐵煤礦山，但欲求其經濟界之更為昌盛，在現在情勢上，則尚須慎重之處。蓋現時法國之全身，已被捲入世界不景氣之旋渦，實一不可隱瞞之事實。

B 金融界與財政策

法國金融界自一九二九年通貨安定以來，英、美等國之現金，雖盛行流入，然仍屢受英倫銀行利息之影響，最近因英國現金流入激增，於是通貨膨脹，遊資橫溢，乃尤感苦痛。至一九二九年利息，曾維持其三·五%。一九三〇年一月至五月，乃有〇·五%之減低。現行利率，則為二·五%，與主要國中之美國，全降至最低度。至對市中銀行之利息，則為公定利息；自一九三〇年一月以至五月

為三·五二·十六分之十三，二·八之五，二·十六分之九，二·八分之三。

法國政府，鑒于現下之財政狀態，乃有通貨之安定，內外公債之償還等企圖。通貨政策，準備甚豐；至無限制之膨脹，當然不可。至前述之低利，蓋欲求外金流入，以為振興國內商業之資。他若國債之償還及豫算，減債金率賠償金及國庫負擔，其在一九二九年度者，則舉其內容，列表如次：

豫算負擔	一、九六二、〇〇〇
減債金庫	三、七五〇、〇〇〇
賠償金由	三、四四一、〇〇〇
國庫負擔	一三九、〇〇〇
合計	九、二九二、〇〇〇

且政府又從事于金融改善、生產獎勵、運輸稅、營業稅之減低，俾生活費得坐是而低下。至其他目的，則擬在最近一年間，實行數項減稅，是亦振興產業之一策。

C 產業與貿易

法國之農產物，因生產過剩，致價格低落，如小麥之市價，竟跌至生產原價之下。農民因此，困難日甚。政府雖有種種對策，以調節其市價，然為事蓋甚困難。

至鋼鐵一業，一九二九年中因其他主要生產國亦有增加，雖

舉戰後全生產力以從事於斯業，然較之英、美、德諸國，其增產率仍遜一籌。

其次若製造工業方面，一九二九年之絲織物之輸出，數達三十四億三千六百萬法郎之巨，而占輸出品中之首位，較之上年量數有加；但因物價低落，約有三億七千萬法郎之減少，人造絲業，則因追隨世界的趨勢及設立新公司計劃之實行，故產額年年漸增；其一九二九年之輸出數量在絲織品中，約占百分之二十九，較之上一年，激增一半矣。茲將最近之貿易狀況，列表如次：

年 月	輸 入 (百萬法郎)	輸 出 (百萬法郎)
一九二九年一月	五、一七三	三、七〇二
二月	五、一六二	四、一一六
三月	四、九三九	四、一八〇
四月	五、一四四	四、四一九
五月	五、〇六一	三、九五九
六月	五、一六五	四、三四九
七月	四、六二七	四、二六九
八月	四、三三九	三、八〇四
九月	四、三三三	四、二二一
十月	四、五一六	四、三八六
十一月	四、七八九	四、二六八
十二月	五、〇二〇	四、三九六
一九三〇年一月	四、七七八	三、七一四

二月	四、八〇八	四、〇一八
三月	四、四三一	三、九五八
四月	四、五六六	三、八八八
五月	四、一〇三	三、七三三

據右表所示，則最近之輸出入，已顯其漸趨減減之傾向，更以物價漸次低落之狀況列表如左：

躉售物價指數表 (以一九一四年為百分)

一九二九年一月	六四四	二月	六五二
三月	六五三	四月	六四〇
五月	六三〇	六月	六二三
七月	六二六	八月	六〇九
九月	六一〇	十月	六〇二
十一月	五九六	十二月	五八八
一九三〇年一月	五六七	二月	五七五
三月	五六五	四月	五六一
五月	五五三		

要之，法國之產業界，實受世界不景氣之影響，及特殊之事情，即人口減少，至賠償金云云，則又為他動的影響。

D 關稅政策與歐洲經濟聯盟

最近世界各國，因國內之保護或屯併之防止，乃盛行關稅政策；其結果使國稅奇高，互感隱痛，譬如甲國課來自乙國之商品以

高稅，而乙國亦以全樣手段應酬；之于是所謂關稅交戰之事，隨處而起。最近法國對美國之高稅，其目的蓋求報復汽車關稅之最顯著者。

美國因大戰以後，歐洲產業之繁華被奪殆盡，故最近更採用露骨的關稅政策，以阻止外國品之輸入。至歐洲諸國之間，其在過去者，則有關稅會議；近則又有歐洲經濟聯盟或歐羅巴合衆國之組織，使歐洲諸國之間關稅不至減輕，以爲抵制美國對抗歐洲產業振興之計。一九二九年之國際聯盟，曾由法國白里安提出暗示，但至今迄無動靜。然論者以爲歐洲諸國間之關稅政策，固限于現時產業之發達，而利己損人，于法殊不公平，則其種種不法問題，亦殆難實現耳。

五 意大利

A 金融界

意大利者，莫索利尼之獨裁天下也，故政府對其不景氣之策，未曾難形于色。姑就金融界之情形而言之，該國之金解禁，已于一九二七年十二月，以新平價行之。國內有發券之銀行三，併政府之發行者，共有四種紙幣流通于市，其流通之額頗巨，而整理與發行之權，則受統制于意大利銀行。又該國爲防止「利拉」(意幣)之低落，以求其漸次恢復起見，因採取所謂通貨收縮政策，紙幣流通

之最高紀錄，爲二百二十億利拉；但當金本位復歸時，曾一度減至一百七十五億利拉。

自是以後，經過種種困難，迄于昨今，經濟界始得漸次回復，而意大利銀行之資產狀態亦隨之轉佳，此收縮政策之力也。當通貨安定制定時，利拉之市價，得賴以容易維持。自一九三〇年三月金解禁後，金貨限制輸出之禁令乃廢，外國匯兌之買賣，完全自由。

B 產業與貿易

意大利之產業界，因昨今合理化運動之促進，得賴以發達。其產業除經營上之能率及生產增加外，其餘則未嘗轉佳。

其中如絲業，因絲價下落，且積貨過剩，苦于日本品之競爭，結果乃使斯業者間有「辛狄加」Syndicate之組織，大體尙得良好之保護。至人造絲，則顯示其蓋世界之昌盛，蓋其一九二九年之產額，竟占世界產額三分之一，雖以美國之產額五千九百萬噸占世界四分之一者，對之猶遜一籌。

其他產業，如棉業之不振，毛織物因價目激減而傾向于減少。海運業方面，則意人本多移居他國者，然昨今之頃，該國之移民，大爲減少；但以一般旅客之增加，及國內大公司間之運賃協定，則其收入，亦未見若何之減少。

就貿易而言，一九二九年中之貿易額，其輸入約二百十三億五十萬利拉；輸出約壹百四十九億利拉。是一九二九年之輸入，比

較減少五億七千萬利拉；然輸出約增三億三千萬利拉。觀此則依然有人超之希望。至一九二九年貿易之能改善者，是蓋主食品之輸入減少，精製品之輸出增加故耳。

U 政府之產業政策

意大利政府之產業合理化計劃，頗為徹底，即全國產業委員會之法律案，已於一九三〇年春通過。四月開第一次大會，以解決勞資協調與勞資對立。莫索利尼氏自言，此舉為經濟組織之一大革命。其大要以產業團體，由國家制定之；復由各地方之各種產業，分別組織備主團體及被備團體。此種團體，各相聯合，全國統一，政府則任命夫阿西斯督氏以為此種團體之指導。至其團體之掌執與組織，須得委員會同意。該委員會操有貸銀要求，生產增加，販賣價格等之決定權；并得約束所屬之全體團員。是種大規模之組織，其經費則向全國團員強制徵收；一方面則絕對禁止勞資之爭議，及別種收費，此即莫索利尼氏之主張。

其貿易方面，自亦採取保護貿易政策。然最近貿易成績，愈就改善，課稅商品之輸入不多，故對輸入總額，其關稅收入，較之戰前，無甚軒輊。

D 失業問題

意大利之失業者，其總數比較英、德等國，相去殊途。蓋法國人工之需要甚亟，昨今兩年，有多數意國工人，就役于法。故該國對於

失業者，殊不成為問題。據一九三〇年統計，其失業者僅四五十萬人耳。政府對於此點之救濟策，即于雇主及被雇主兩方，採用強制手段，徵收被雇者之貸銀基金，及同額之失業保險金，預先存入半官營之國民公司保險銀行，使被雇者于失業時，得向該行支付。

(完)

(註) 本文係根據日本經濟學界所編之經濟知識而作

上海中外商業之比較

記者

上海一埠，為我國商業之中心，亦為我國商業之精華，世界列強，如英、美、法、日、意、等，亦視上海為遠東巨大之商場，而紛紛開設公司，銷售貨物，或建築工廠，僱工製造等事業，日漸發達，年有增加。近據外人方面和明商會所調查，全上海中外商業之比較，無論資本大小，公司數額，營業統計各項，總計外人商業，超過華人商業五份之一，尤以紗廠一項最為顯著。而各種公司及紡紗織布廠，日美等國，猶在積極進行，企圖無限發展；我國商業，雖得政府當局之蓄意提倡及扶助，然發展程度，終較外商進步之速度為稍遜，此則我國人士所大可注意者也。

丹華火柴公司

Tanhua Match Co Ltd

HEAD OFFICE PEKING

Tel Address

60.0

CODE USED BENTLEY

BRANCHES

PEKING
TIENTSIN
ANTUNG
KIRIN
KALGAN

丹華火柴公司廣告

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

電話
公事房總局二九六
運輸部南局三五二〇

營業部總局四四七七

電報掛號〇〇三〇

天津廠 天津西沽村

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



珍社會

青海社會現狀 時新

〔西安通信〕 記者旅行至西安，適有友人某君新自雷夏歸陝，某從政青海多年，對該地社會狀況，風俗人情，知之甚詳，每與客談，津津有味，因勸其筆述而發表之，友即出其已成之稿長約萬餘言，據云在青時曾參照已遺姓氏者之青海風俗談草稿所撰，記者得稿後，復經整理，得成今稿。青海幅員甚廣，物產富饒，惟因交通梗塞，向少引國人注意，今以是稿供諸閱者，藉可引起對青海研究之興趣焉。

一 社會狀況

(甲) 民族 青海內部民族至為複雜，漢、回、土番（即藏）蒙俱有，其中尤以番民為多，散居各處，漢回人多居在與內地毗連之地，且多係經營商業者，蒙人則居近蒙邊，土

人則散居各處，各民族之風俗、習慣、宗教等，多已混化，顯亦有少許截然不同者，至於民族勢力，則以番民為最大。

(乙) 宗教信仰

青海民族大多信仰佛教，其方式可分在家出家兩派，在家者名曰俗人，俗人之信仰佛教，第一供給佛教僧徒衣食，此為人人認為不可脫卸之義務，故彼等雖辛勤操作，而除衣食住以外，幾以全部孝敬出家人，以為如此，既可得現世平安，又可望來生幸福；第二敬神，每日清晨，在帳幕外焚燒柏香一堆，柏香之製法甚簡，即在柏枝上加一撮炒麪，又洒清水數滴，燃之可以生香；第三誦真經，最普通者為嘛呢叭

咄嘛喇加送咀數種，男女老幼，終日吟誦不休，說話時，兩句間亦加誦真經，手內常持繫貫之念珠一百零八顆，又呼此玩珠行為「轉嘛呢」，意與誦真言功惠相等；第四朝拜寺院喇嘛，朝拜自不能離却磕頭，有已磕頭而繞寺院轉者，有僅向佛磕長頭者（長頭即等身頭），亦有人磕長頭以赴西藏去者，其費時須二年之久；第五請和尚唸經，彼等偶有暇時，即請和尚唸安經、吉祥經，蓋以為如此，則帳棚可以保平安；第六向寺院和尚送年茶，此種送年茶係輪流式，每部落帳幕一次須費銀二三百兩，亦有多至五六百兩者，惟有一種俗人，名曰「混」（混音）蓋

長髮，雜以黑羊毛，盤圍之體積約一立方尺，聚妻生子，一如常人，但所誦之經，則與普通和尚喇嘛絕然不同，修煉時多隱深山，夜半高聲朗誦，每帶一塊黑熊皮，打鼓鉦，讀至重要處，並吹脛作成之小喇叭，其聲嗚咽，不可卒聽，又以人頭爲飲具，爲念珠，野蠻兇惡，嗤逼人經過此種生活二三年，則出山，有遺業者，可使帳幕平安，又可捉鬼、咒人、祈雨、阻遏暴風等，至如青海番民，生男子僅以一留家，藉立門戶，亦有不留而以女子代替者，其餘男子，在至四五歲，俱送入寺院爲小和尚，此風已成，故收留入寺者，非叔叔，即舅舅，但統以師弟相稱，衣食住俱由老和尚關照，其材料係家鄉供給，此外番民有活佛甚多，據云爲世世轉生，活佛死，逾數年則赴各地遍覓，此方法無非係覺得特異或較聰穎之兒童，覺得後，卽着其認識前世活佛所用之衣鉢等用具，以辨真偽，若認識一物，卽視爲真正活佛，信賴不稍疑，於是請活佛入寺院，復從頭另習經卷，其被認爲活佛之家屬，視爲

奇榮，欣歡異常，又番民對於活佛備極恭敬，精神與物質之供養，俱由一般民衆負擔，若得一活佛，更視爲人生最榮幸之事，又佛教分黃紅兩教，班禪、達賴二大喇嘛爲兩教之大教頭。

(丙)文字 通行者爲番語番文(卽藏文)

番文組織與阿拉伯、蒙文相似，有名根(卽字母，又名子音)三十，母音四，前用字十，又後用字二，上用字(又名首用)三，帶用字四，普通應用之番語，與番文稍異，正如漢文中之文言與土語同，至於各處言語之有差異，亦如漢語各地之方言無二致。

(丁)政治系統 番民之最高政治長官

依然爲王公，其次爲千百戶，番民按時將應時之牛羊馬匹奶油皮毛及一切應用事物獻於王公千百戶，一切政令動作，亦惟王公千百戶是從，故王公千百戶俱極富庶，且爲世襲制，但番民最重演說，若一旦有才能者出，就羣番中演說極流利中肯之言詞，而有道理，於是羣衆卽舉其爲頭目，漸由頭目

躍爲百千戶，乃至王公。土民的長官仍係土司，亦爲世襲，土人絕對尊奉，土人對漢人，或其他民族之命令，則漠然視之，因此土司直至現在仍有極大勢力，番土人性皆知感而不知恩，所謂三句好話不如一鞭子，形容盡致(?)

(戊)生活概況 此條分居居住、職業、集會、衣食、養育五項，茲簡述於後：

①居住 番民現在依然逐水草而居，因遷移之不定，亦無房舍，每至一處，卽搭帳棚爲屋，帳棚係以牛皮做成，大約四方丈，豎起，竟有兩間房屋之廣闊，頂有天窗，以資驅烟，四週距地面尺許，將所有用品家具盛於皮製之袋，排列四週，皮袋與帳房連接，透風處以牛糞糲糊，鍋竈置帳房開口處，與糞倉相毗，分帳房爲二，左部歸男，右部歸女，客至，男女各自招待，夫妻睡眠，亦各在一方，彼等視夫妻同眠一處爲可恥之事，又彼等無論男女冬夏俱喜睡於帳房之外，一爲照顧牛羊便利，二爲室外比較寬暢，有時夜來雨雪，人

即被雪埋積為白堆，惟鼻間上呼吸直線成一深穴。此種居室，一架帳房，即為一家。每一小部落，亦不過十餘帳房。同部落之人，俱甚親密，暇時，聚集一處，高談闊論，交換意見，可謂守望相助，疾病相扶持。又如牛羊在一定地帶若草食盡，則遷徙他處。三日以前，公議起程時期，及欲赴之目的地與路線，全部人畜分為三隊：第一婦女，騎馬持鎗，穿著美麗之服飾；第二用品家具；第三牛羊。婦女先行，遠目的地，即預備後隊糧秣，有時婦女竟早到三四日。

◎職業。女子之職業為牧畜，晨興飲早茶，備一塊炒麩，裝身旁衣中，即趕牲畜入山吃草，七八齡之女孩子亦與俱去，彼等遊息山野，唱歌跳舞，直至日暮始歸，至夜又擠牛奶管理積羔等事。留家婦女，則担任晒糞、背水、捻毛線、掘長壽果（又名麻，味甘形似小紅菜）等事。男子在十五歲以上，六十歲以下，不負任何責任。至壯年男子，對內則參與部落集會，交換應用物品，或至內地通商交換烟

酒布正掛麪等，對外則係交戰及辦理交涉。放槍捕盜等事。留家之男子則担任縫紉，婦女之衣物亦歸男子製作，其縫紉時指端所帶之一頂針，一亦係牛皮所製。

◎集會。男子最重演說，集會時，老幼均依次席地而坐，面前各置酒一盃，一面飲酒，一面聽演說，演說者一手持酒盃，一手作勢，演詞須極通俗流利，倘有人將某事說得透澈而且恰當，羣皆稱是，則某事可即遵彼所云辦法解決，否則更令第二人演說，互相辯駁，但無私見無黨派，一經贊同之事，大眾皆遵照辦理，毫無三心二意。至於集會演說，種類亦繁，有結婚集會，有喪事集會，有和事集會等，對於演說，喜怒哀俱極淋漓盡致，入情入理。

以及有勢力者，則多着綢緞，顏色最喜黃紅紫三色，亦有用藍黑色者，灰白二色幾認為禁色。衣服之製法，男女殊不相同，男衣圓領長袍，袖及腰身長及於地，且頗寬大，一經伸長，廣如床被，衣無鈕，僅將前後裾提至膝蓋，用大帶緊緊繫腰，所有雜物，均懷其中，前後俱有口袋之作用。足部穿長統皮靴，單褲冬夏不易，夏來赤足，帽子高圓尖頂，毡其內而布緣其外，羊皮狐皮不等，亦有用獺皮者。入夜，衣服兼作被褥，僅衣外裹以老羊皮。女衣大致與男子同，惟袖僅及腕下，更下則略窄，裸下體，不着褲，不服襪衣，冬季着皮靴，夏天亦係赤足，髮結百辮，一兩月梳頭一次，費時日餘。再此等女子終生不肯洗澡，洗面僅用茶盃盛水，蘸抹則已。彼等最喜戴首飾，從髮際綴一片布，寬五寸，直至足跟，其上按以銀鏡子、瑪瑙石之類，貧窮則亦有按銅錢者，重可數斤。耳墜大如漢人之鐲，更加以兩串珊瑚懸及肩上，又喜袒右臂，此在男女皆然。夏日大奇熱，則自躄以上，完全裸體。

◎衣食。此層分服飾與飲食二項，述說如次：

(一)服飾。青海氣候寒冷，積雪經年不融，故衣服以皮毛為主，即普通人冬夏皆着長毛皮衣，較富庶者用薄毛或洋布，豪貴

(二)飲食 青海人食物之大宗為牛

羊肉(絕對不食豬肉)其次為炒麪牛奶酥等油物。食肉方法至為簡單，非生食，即僅煮熟，絕不至大熟，有時煮過者仍鮮血淋漓，炒麪呼曰青禾(似麥，產於內地)一種雜糧磨成之麪粉，彼等可將牛奶製成多種食物，如酥油酸乳膠乳渣乳餅乳飯，均是稀罕之物。會食時，男女就灶頭圍坐，主婦於每人盤中盛酥油一片，炒麪一撮，盛茶(即由內地買去的磚茶或松潘茶)於大眾，且飲且談一兩小時之久，各人茶已喝足，斯時酥油因浮於茶面早已飲去，故炒麪仍在盤底，各人將盤交由主婦再取酥油一大片炒麪一大撮，放於盤內，各人即用手就盤內和拌，油麪和成麪泥，復用手捏成橄欖形食之。飲食次數，至為頻繁，一日當中每一二時，必食一次，客來，同樣待遇，至如貴客前來，則食饌一塊(係由內地帶去，以天冷故，可經久不腐)彼等會食，渴則飲肉湯。晚間，男子多坐於灶旁，燒火說閒話，女子則在帳外作事，主婦置肉衣襟之上，剝為小塊，

約可半斤，即提起衣襟倒向鍋內，夜十時將青禾麪粉拌少許，於是人人取食，腹飽而眠。

⑤養育 青海婦女視懷孕為普通不

足介意之事，操作一如平時，故其生產，至為容易，往往於山野放牛羊之際，即產嬰孩，懷抱之，其時若母羊生羔亦取而納諸懷，相擠相撞，帶回帳房，狀極自如，僅為嬰孩覓羊皮兩張，覆舖各一，啼哭由他啼哭，母親日間惟喂乳二三次，無其他麻煩。嬰孩年長，稍能學步，即縛諸帳房之柱，積羔亦然，且聚集一處，習以為常，孩子更長至十歲以上，如係女子，則隨母做事，男子則長至十五六歲，亦不做事，且除唱歌外，毫無教育，一任其自然學習。

二 物產

(甲)礦林 五金煤炭，據云隨處皆是，

最稀罕之物，首為青銅，普通食者均屬礦鹽，就出鹽地帶，掘出在泥水中撈取，此即為鹽塊，今日取完，明日復取，永無盡期。其次為煤，大通縣地方，有煤礦數處，煤質極適於農民之需，煤無煙灼，一經燃着，閱日不熄。又青海

地方，無論冬夏，非炕不暖，每燒一次，可延長七八日，入夜將火一撥，炕即較熱，日間以灰覆蓋，而失去溫度，此種方法，十分經濟，考此類煤炭，呈灰白色，功用不下內地之木炭，其缺點為熱度與火苗均較弱，不堪用諸新式機器。再次為金子，河流所經，金色炫耀，番人入在河旁淘金者甚夥，惜無進步之採治方法，故終貨棄於地耳。至於森林，較為缺少，習見者多為松柏，間有山林樹木，大數十圍，高數十丈，細小者最少，因番人除取松柏製香料外，其日常並未用木料故也。

(乙)動物 動物中有魚、羊、馬、牛類，更有犂牛、腹毛細織(按所謂厚牛，清時取以為精)

織)犏牛(犏之體者，多力善跑，在青海其功用與內地之駱駝同)。青海沒有驢子，野畜方面，如豹、狼、狐、猯、獾、熊、鹿、麝、黃羊、山羊、野馬、野牛等。動物的副產有牛羊皮袋(把牛羊皮剝來作口袋，當皮篋子用)、皮毛、牛奶、膠乳、蒸乳、酸乳、酥餅、乳油、牛羊肉、牛羊皮、筋、牛腸、腸子、蹄、鱗(不浸水，可作雨衣)。織品甚美，惜工具不良，出

產殊鈍。

三 風俗習慣

(甲) 婚姻 此節分嫁娶婚、贅婚、任意婚、貞操觀念和性行，逐條述說如後：

○嫁娶婚 此種婚姻，初由媒妁向兩方父母及男女當事說妥，不舉行隆重之禮節，預備期間，女家請善歌之老婦人教女兒唱歌，番人本善歌，經此次學習，歌唱愈美。吉期一臨，男家偕同親戚鄰居攜帶布疋茶葉騾牛羊馬匹（多寡因貧富而異）往迎女家，斯時女家即有人來送新娘，乘馬高歌，盛誇兩姓之好，寫景抒情，伸謝賓相，聽衆即以唱歌斷定新媳情性之優劣，與夫智力之強弱。迨至男家，大開筵席，男女圍坐，至夜入坐帳房，每人送冷酒一盃，旁列酒瓶數十，主人並不勸酒，隨意自飲，亦無所謂佳肴，惟唱歌取樂而已。女子唱時，手持男子高帽，且唱且舞，遇意中人，即將帽置其懷中，男子遂起身答唱，仍將帽還女，女子復起唱答，循環往復，不有中止，首唱喜曲，繼以酒曲，末爲淫詞邪調，衝

口而出，斯時長者連袂散去，或羞駭一旁。至於夫婦，則分坐男女一方，廣續歡欣，直至夜半，主人方分食半生牛肉，食罷始行散去。

○贅婚 青人性情強悍，飲酒殺人，習不足怪，但女子則否，故生女子不使出門，男子則因遊手好閑，設計使之脫離門庭，免惹大禍，基於此種背景，青人遂盛行贅婚。所有家庭，大都將男子出贅，女子招贅，贅婚無處分財產之權利，承妻意旨，度此日月，故不易發生事變。至於贅婚儀式，則與嫁娶婚相似，惟不送聘禮耳。

○任意婚 父母愛惜女兒，不忍使伊遠離家門，亦或終鮮兄弟，爲財產計，更不願送伊於人，至如招贅，又懼女婿惹禍，於是採取一種特異方法，待女長十五六，即辨髮爲婦形，表示已經成婚，嗣後生男育女，一如普通婦人，並不問子女何所自，因此子女僅知有母而不知有父，此之謂任意婚。

○貞操觀念與性行爲 青海人民，視男女私交爲不關緊要，故男女戀愛，毫無顧

忌，亦不知羞恥爲何事。一夜纏頭多者，不過洋布一丈，父母認爲一種正當收入，逢人便道。十二三歲以上之女子，即開始性交，男的不不爲強姦行爲，至男子亦十分豁達，娶妻不問貞操，懷孕生子，更不計月日。又青海人

將男女居室視爲生活最要素，故未娶之男與未嫁之女，俱有情人，山阿水干，隨處幽會，終日嬉戲，亦無人置喙干涉，因之視旅人獨宿爲人生惟一痛苦之事，竟費神介紹婦女，藉慰孤懷，設或不恰客意，寧願以妻相假。又如團體中之頭目，則夜夜引他人婦女侍寢，蓋不如此，不足以顯己之威風也。

(乙) 喪葬 此節可分普通及教徒兩種言之：

○普通人之喪葬 甲、孝思 人死與內地人同，悲喪哭泣，白頭繩通用，男不佩刀，女不戴首飾，俱以表示哀思也。喪期無定，平均約一年，在此期中，不唱歌，不赴筵會，人死幾日後，即請僧道誦經，此外無其他舉動。乙、送葬 送葬之方式，則與內地大異，以彼等信仰

佛教，最希望死者坐化否則即以繩將死者縛作坐化狀，因此死屍多置於帳房之角落，以防傾倒，屍前不獻祭品，亦不燒香，吊客僅向喪主吊唁，不理死者；至於喪主的責任，惟請喇嘛或和尚誦經超度亡魂，出殯之日，親友俱來送喪，死者最親信之人，背屍體送出，然後採用下列各種方式：1 將屍置最高山頂之上，送殯者躲其旁窺視，移時，見有成羣大小禽獸相繼奔赴死者，大嚼大咽，頃刻而盡，於是送殯者皆大歡喜，以為死者極有造化，平時定有善行，否則放置日多，禽獸不臨，或來而不食，即視為大不幸，家人怨恨交加，持大斧砍屍體為無數小粒，冀飛禽食盡無餘，又將屍體放置空曠地方，舉火焚之，名曰金葬，但彼等以為屍燒臭揚，衝犯過往神靈，恐不免加罪，反不如喂於禽獸，省却許多麻煩，以上兩種辦法，俱由喇嘛卜卦決定，或乘或燒，臨類一卜，了為埋喪，在彼等視為最不吉，若因惡瘡致死，不請喇嘛卜卦直接埋諸土，蓋彼等以為惡瘡之死，用1種辦法，不

免傳染，用2種辦法，又不免臭上加臭，故葬埋於土內，反覺干淨也。

◎教徒的喪葬 普通和尚與地位卑

微而無多量佈施之喇嘛送葬儀式，與平民同，若地位高亦兼富貴之喇嘛逝世，則請高明能手將肚腹剖開，剝去腑臟，用鹽泥在屍體表裏滿滿黏貼，過數日再易，直至將屍體貼乾，然後用線將剖口縫合，穿上袈裟，面部貼滿金葉，裝入神龕內，用玻璃罩蓋，置於住所旁之經堂，自和尚修成喇嘛之第一世起，即如此存留，此等神龕，備極美麗，有鑲寶石者，有鑲金銀者，有金銀打成再鑲寶石者，需費自數千以至數萬，需時至三年之久，亦云異矣。

(丙)其他

◎關於飯盤 彼等為游牧民族，甚重

視牛羊身上物，並牛羊糞亦甚寶貴，灶上作一土倉，將糞用手擦細晒乾，裝於倉內，以便取下燒茶煮飯，各人之茶盤，亦置糞上，用時取來應用，並不洗刷。客來則特別洗盪，洗時

先以糞擦，再用灶灰磨之，然後更用主婦隨身繫帶之布片拭乾，至是已認為十分潔淨，十分客氣，各人所用之盤，絕不許亂用。

◎關於房 帳房設有門戶，灶子內供

奉神位，並不一致，彼等每逢賣出牛羊馬匹時，必須拔取少許毛或尾絲，（彼等看過客馬，亦有拔毛之風）零亂置於神位，為神敬儀，此係取牲畜雖賣仍回歸之意。帳房雖然設有正式門戶，但出入路徑，則在灶子之前，出入時，僅將帳帷揭起從下部行走，否則就無法出入，力量不大而出入不敏捷者，常被帳帷壓倒，不克翻身，因帳帷甚重，繩子又繫得緊，生人入內，多半可被壓倒，庶不至有失竊之虞。

◎關於大小便 以彼等多吃酥油炒

麪，身體內部溫度頗高，大便期間，隔離較久，便所多在山凹；至於小便，帳房之外，隨處皆可，尤以婦女格外隨意，彼等因不着褲，稍蹲則衣服大襟可遮掩下體，稠人廣眾處所，亦屬司空見慣，尤可笑者，一般懶婦，蹲亦感麻煩，竟提起衣襟，站立小便，淋漓滿腿，亦不覺

穢。男子因着褲子，更兼上衣短小，故便時須稍遮掩。

④關於烟 青海人無論男婦老少，偕侶喇嘛，多吸鼻煙，鼻烟係黃烟葉與牛糞灰配合而成，因用鼻吸，故曰鼻烟。用口吸者曰口煙，分三種，曰旱煙、曰水煙、曰睡煙，睡煙即鴉片烟，因吸時須臥倒，故名。（青海僅吸鴉片。）至於紙烟，則與內地同名。

⑤關於成語與格言 成語與格言極多，彼等對引用成語與格言異常講究，由此可以窺見彼等的思想，茲抄數則於後：

①第一件好的是菩薩，誠心去看，眼睛就有福了；第二件好的是活佛，活佛長壽，我們就有福享；第三件好的是婆婆，婆婆長壽，媳婦就有福享。

②吃肥羊肉的時候，想起草山的恩惠，念念真言；吃白米細麵的時候，想起大地的恩惠，念念真言；吃酒的時候，想起酒家的恩惠，念念真言。

③我分不給，你分不取。（即一分不取，一分

不與之意。）下了雨路不好，喝了酒人不好，好漢對了脾氣，銀錢不分，好婦對了脾氣，米麪不分，聰明人一提便醒，好馬一鞭絕塵。

夏威夷的教育現况

陳孔步

一 夏威夷略史

夏威夷（又名檀香山）北太平洋中之羣島也，島之大者凡八，小者凡二，面積約七萬六千方哩，氣候溫和，產糖米果實。在昔各島分立，各有其王，至十九世紀之初，金罕哈第一（Kamehameha I）統一各島，建為王國，一八九三年，改為民主，至一八九八合併于美，首邑名火奴魯魯。我國華僑經營是地者頗衆，孫中山先生奔走海外時，曾在此地創立興中會，鼓吹中國革命，該島自隸屬美國後，凡百設施，固突飛猛進，而教育之發達，尤出人意料。

夏威夷本為簡陋之民族所居，久與世界相隔絕，一七七八年大航海家柯克（K.）

航抵該地，名曰山特域芝 Sandwich。

以紀念山特域芝伯爵，旋因虐待土人，為土人所殺，自是以後，該地始與世界接觸。一八二〇年美國有教士到此島傳教，耗六年之光陰，將聖書譯為夏威夷語，又經三十年之久，教曉全國人民寫字、讀書及計算、縫紉等事，所以十九世紀，該國人民為世界上最識字之民族。一八四〇年該國首次公佈成文法律，一八四三年內閣增設教育部，至一八九六年教育部增加六位委員，至十九世紀之末，美國得教士之助，侵略成功，而夏威夷遂入美國版圖矣。自此以後，該地政治上雖大加變更，但公立學校制度，從來無甚改變。

二 公立學校和教育機關

現在夏威夷法律，規定兒童自六歲至十四歲之間，必須進公立或私立之學校讀書。境內之學校編制，分為初等小學、初級和高級中學、短期（Vocational）學校、官辦學校、師範學校及一大學、小學至大學一律免費，祇收註冊費少許而已。一九二九至一九

三〇年除師範教員不算外，統計教員有二
 四一七人，學生有七二·〇〇〇名（第
 一年級至第十二年級）實際而論，在校兒童完
 全是美國公民，據一九二九年各校學生統
 計，依種族之多寡，列為遞降式：

日本人	百分之五三
混種夏威夷人	百分之二〇
中國人	百分之九
葡萄牙人	百分之八
菲律賓人	百分之五
夏威夷人	百分之五
高加索人	百分之四
波多阿里干人 Port Rican	百分之二
高麗人	百分之二
其他	百分之二

又依一九二六之統計教員所屬之種
 族依數目多寡，列為遞降式：

高加索人	百分之四五
混種夏威夷人	百分之二〇
中國人	百分之二三
日本人	百分之九

葡萄牙人	百分之九
其他	百分之四

據近數年中統計，教員每人每年薪俸
 如下表：

學校	薪金	最	少	最多（須服務八年以上）
高級中學	一、五六〇元	一、四四〇元	二、四〇〇元	二、一六〇元
初級中學	一、四四〇元	一、三二〇元	一、八〇〇元	
小學	一、三二〇元			

吾人試攷其一八五一年普通學校教
 員薪金和其他費用，每人每年平均不過四
 十七元二角，至今增加如是之巨，殊堪注意。
 但根據其教育年報謂：「以上薪金數目不
 是完全現金，在口島（Hawaii）日本年（一九二九年）
 以香根、山羊等作俸薪發給教員，初有兩教
 員因山羊散處四方，難於管理，不允收受，後
 向之解釋教育經費祇存此項山羊，收稅員
 無地畜此大羣山羊，二人乃允擇其所能得
 者。」

會議，討論學校行政，確定各種職務，學務監
 督 Superintendent 是一位職官，經議院
 核准，由政府任命者；同時亦是廳內一份子，
 有統轄監察全廳之權，此教育廳在行政上，
 在規定範圍內，有法律的力量。

中央教育機關 Central Staff 是由學
 務正副監督、研究院院長、短期教育主任
 Vocational Education Director, 牙科
 及食物衛生督察 Supervisors of Dental
 Hygiene and Nutrition, 秘書和書記
 等所組成，各有辦公處在火奴魯魯境內分
 八大學區每區有督察長 Supervising P
 rincipal, 其權力是代表區之督學長，同時
 又有食物督察員和牙齒衛生員，有些學區，
 自一八四三年以後，公立學校漸趨中
 央集權制，現在之教育組織，是承襲一八九
 八年者，教育廳之長官，乃從各島選舉出來，
 經議院核准，由政府委任，廳中每年有數次

有其他的督學協助督學長 Superintendent Principal 辦事任何小學或中學其校務都由校長負責管理前者隸屬督學局

後者直屬教育廳在此例外者僅有一公立實驗學校由校長管理直隸研究院這學校是公立實驗學校中之特別者大多數之實驗學校是私立的通常附屬於大學

這種中央集權制的組織其重大意義有四(一)使都市和鄉村教員薪金平等待遇(二)使教育經費分配平均(三)使境內人民受均等的教育機會(四)使採用教科書和選授科目一律

中央教育人員常到各學區視察考查各校之成績各區督學長和中學校長每年至少須到中央教育機關會議一次其他又有附屬團體——教員聯合會各地均有設立以資地理上的聯絡實際上各教員率屬於地方聯合會和夏威夷教育會前者每年至少開會二次會議時常請他會人員參加後者每年輪流在各島開會一次會議三日此

外又有夏威夷教育雜誌社按月印行雜誌分寄與教員

夏威夷對於特殊教育頗為注意在火奴魯魯設盲聾學校一所現有學生六十四名但對於兒童身體上有其他不完全者則不施以特殊教育有些私立學校設特別班專收肺癆者故不幸遭此病之兒童亦可得相當教育機會境內無公立幼稚園祇有私立者多免學費幼稚生入園年歲約占幼稚園年齡三分之一公立學校對於食物及牙齒衛生非常注意設有各科校醫專司其事故兒童身體發展驚于其智力發展之上這種畸形發達問題實有待於萬國教育會議解決者

境內有很好的退職制度一切雇員每月須供退職會金每月所供之款按照其所得薪金之多少及服務之年數而定若會金增加各人均平等待遇如個人辭職離境得收回其所供會金之總數並有四厘利息雇員滿六十歲可以退休但滿七十歲時必須

退休退休者每月得養老金其所得之多寡均按其服務之久暫和已供退職會金之多少而定

地方小學教員均師範學校畢業出身中學教員則由大學養成現在經過訓練之教員甚多大有供過於求之勢查其原因可分四端(一)教員多專任者(二)夏威夷婦結婚後仍充教員(教員結婚者占大多數)

(三)因境內退職法良好教員不欲辭職他圖(四)初級中學發達畢業生可允小學教員境內法定非公民不得充公立小學教員近今小學教員須受中學以上兩年的師範訓練中學教員須受中學以上四年的師範教育以適應環境的需要但實際上現任小學教員有許多只受中學教育而已因此之故他們多利用機會進行求高深的學問以適合需要火奴魯魯及各島的師範學校每年夏季均設夏令館講學六星期收容教員達千名使其有補充教育智識之機會和增進教授能力夏威夷大學每年亦有六星期

的講學會，教員入學者，自三百人至四百人，其好學殊可嘉也，他們所以孜孜求學者，其志願不但只求資格上之信任，並求改進式 Progressive 教育學識。初級小學，試行改進式，已經三年，至今發見一新的教育方法：

——形式不拘，而趨向於改進式 Informal in type and progressive in tendency，——其原理是從杜威、屈克伯和其他改進式的教育大家而來，小學已於一九三〇年九月施行，中學則正在修正其施行程序，不久即可實現。蓋夏威夷已達初步工業社會，其工業機會，漸漸迥異於昔日，教育方法自不能不改變。現在有許多教育家和企業家，非常重視此點，已開始調查工業和教育狀況，以定改良之方法。

三 私立學校概況

一九二九至一九三〇年，夏威夷私立學校學生共一一·八三五人，教員共五百人，茲將其著名的私立學校，分述如下：

漢納休里 Hanaheuli 學校是改進教

育會所設立的唯一學校，學生有百五十人，該校所以收容學生如是之少者，實因校舍不敷之故。幼稚園至多收三十人，每教室不得容逾二十個幼穉生，學生多屬美國人，但取錄學生頗嚴，凡不合兒童智力標準者，無取錄資格。校中各級之教育工作甚繁，但對於教員，很有興趣，全校充滿創造的表現，藝術室和實習室，學生可自由使用，戶外工作頗多，園藝是自由選習，音樂和集會，常在戶外舉行。

金罕哈 Kanehahana 學校，創於一八

八七年，是保亞喜 Bernice Pauahi 主教（按保氏乃金罕哈第一最後之苗裔）遺囑將遺產設立者。該校在火奴魯魯，規模宏大，可容寄宿生四百五十名，日讀生五十名，現在有八

學級，由第五級至第十二級。該校遵保氏之遺囑，除特別情形外，學額保留與混種或純種之夏威夷兒童，和訓練良好勤敏的公民，教員學生同居校中，非常親愛。該校為預備入夏威夷大學及全屬範師學校 Territorial

Normal School 之良好學校。同時又是

一個完備的職業學校，內有完備的實習室、試驗室，學生可習選其所好之技藝，經過長久之時間後，乃升入高中，詳細練習其學科，如農業、商業、看護、紡織和製革業等。升至第十二級時，學生須費二年的光陰，作該級的工作，這二年的工作，是採用提倡互助教育的安地柯支 Antioch 計劃。女學生住一

高級實習小屋 Senior Practice Cottage 自行創立一模範家庭，操作一切家政，包括看護小孩。學校鼓勵創造事業，實行改進式教法，並精細地訓練學生，實行學校生活。最近該校有五百萬元新計劃，擬在學校空地六百八十英畝，建築偉大的校舍，能容六百寄宿生和四百日讀生。

班拿口 Pahou 學校，創於一八四一

年，為夏威夷最老之學府，初是專門教育教士兒女者，惟這時加里福尼亞州是一荒野之區，沒有學校，故該州人民，多命兒女往火奴魯魯，入該校讀書。該校現分小學，一級至

六級，初等專門學校，七級至九級，高等專門學校，十級至十二級。

加蘇 James B. Castle School 學

校，設有家庭經濟、手工和農業科，學生頗衆。
啟馬基 (Saimuki) 地方，有一農科專校，學生皆可寄宿。班拿口音樂學校，對於學生入學，無甚限制，一九二九至一九二九年，共收學生一·一五〇名。

一九二九至一九三〇年，各島之加多

局之證書，不能充任學校教員。

理（天主教）學校，共收學生四·六八三名，

十九，十二，廿五于上海。

私立幼稚園共有學生二·七四四名，其他

參考書

私立者，包括聖公會學校，共收四六〇名。

又中太平洋學校共收男女生二六〇名，島

1 Pan Pacific Progress Sept., 26

中有公共教育局 Department of Public

2 大英百種全書

Instruction，對於一切私立學校，有督察

3 American Education Encyclopedia

和批准其成立之權。無論何人，若未取得該

4 New York Times, Sept., 19

日本輸入外國書統計

記者

據日本大藏省調查發表：日本於一九三〇年一年間，輸入之他國書籍及雜誌，總值日金二百三十八萬五千三百五十元。其中從英美兩國輸入者幾達半數，計一百十四萬一千元。總值比較前年之二百七十萬三千二百六十八元，減三十一萬七千九百十八元，此係受一般不振之影響。除英美兩國書籍外，其他各國書籍之輸入數，兩年比較如左：

	一九二九年	一九三〇年
德國書籍	一、一三五·〇〇〇日元	九九五·〇〇〇日元
法國書籍	一一四·〇〇〇	一一六·〇〇〇
中國書籍	一一三·〇〇〇	八四·〇〇〇
他國書籍	五三·〇〇〇	四七·〇〇〇

中國建設協會對於

水產事業的偉大貢獻

中國建設協會發行「中國建設」月刊計已出版者共有十四期之多其中專號則有「水利農業化學電氣土木」工程市政自來水等項最近復約請黃文灃先生主編水產專號凡二十餘萬言關於水產事業之沿革調查規劃以及一切良法美制無不搜羅備盡洵為吾國水產事業之唯一偉大貢獻計分上下兩冊即於本年三四兩月陸續出版凡留心水產事業者不可不讀其目錄及分撰諸家之姓名如次

上册

序言	曾養甫
水產企業的科學化	黃文灃
中央及各省應有之水產教育設施	侯朝海
生物學對於水產之貢獻	費鴻年
水產增殖之根本的方針	陳謀瑛
浙江水產業改進商榷	張楚卿
中國水產經濟之一般性及水產經濟政策	方文灃
計劃中之浙江漁民經濟救濟方策	黃文灃
由人口食糧問題談到水產建設	黃文灃
對於中國水產研究指導機關的意見	費鴻年
浙江漁業的現在及將來之趨勢	金志銓
中國之水產教育	伏志銓
饑荒中的中國漁業根據	涂耐冰
對於魚類營養價值應有之認識與科學上的準備	方劍岑
江蘇之漁業概況	李兆輝
浙江海外漁業公司計劃書	張柱尊
「中國建設」月刊全年十二冊	
預定國內全年二元	
預定國外全年三元五角	
郵費在內	
總發行所上海霞飛路九一九號中國建設協會	
中國建設協會啟	

華北最大刊物

新北方

○創刊號目錄

華北的繁榮問題
華北幾省的犯罪與司法之觀察
華北的災情
開發西北計劃書
東北經濟實業概況
天津市鳥瞰
日本在國際經濟上的地位
印度現狀之一瞥
共黨專政下的蘇俄
革命後蘇俄的勞働階級
蘇俄之新性道德
一九三零年之德國
美國心理社會學派
社會演進的分析
社會政策之理論及其基礎觀念
雷發巽式的信用合作社
英國合作運動最近發展之縱橫觀
意大利輓近藝術界概觀
孫行者與胡適之
海鷗
我的死
弱者的悲哀
補白十餘則
定閱價目——每期二角半年一元全年二元
天津新北方月刊社出版
(社址——天津義租界南東馬路十六號)



中國工商業現狀 (三)

編者

實業部
提倡科
學管理

實業部以接收工商部卷宗，有工商會議決議提倡科學管理法以期達到實業合理化

一案，關係重要，因檢查該案，並連同工商會議決議組織辦法，咨請各省市市政府，依照該辦法甲款第一項，召集工商領袖，組織科學管理協會分會，以謀普及，茲覓錄咨文與組織辦法如下：

(一)咨文 為咨請事：查前工商部卷內全國工商會議第三組審查委員會提出「提倡科學管理法以期達到實業合理化案」業經大會議決通過在案。按我國工商企業久形落後，近以帝國主義之經濟侵略，益以軍事之影響，經濟生產，尤復一蹶不振。

為根本整理，統籌兼顧起見，自應厲行科學管理法，以期救濟。該案所陳各節，實屬要圖，本部現正積極籌備，次第設施，以求全國實業達到自給自足之初步。相應抄錄原案，咨請貴政府查照原案甲項第一款，召集工商領袖，組織工商管理協會分會，以謀普及而利進行，仍希見復為荷。此咨。

(二)辦法 (甲)關於科學管理法者：
①由工商部通令各省市市政府主管工商行政各機關，召集工商領袖，組織中國工商管理協會分會，研究科學管理法實施方案。
②由工商部令行各業各廠，就可能範圍，規定工作標準，對於超過標準之工人，按期給以獎金。
③由全國工商會議發表宣言，一致贊

助科學管理方法之研究，及其實施。(乙)關於實業合理化者：
①中央政府特設全國實業合理化研究會。
②全國實業合理化研究會，以研究全國經濟之整個計劃為目的。
③全國實業合理化研究會以下列各機關團體組織之：(子)主管及有關實業行政之中央各機關，如建設委員會，財政、工商、農礦、交通、鐵道等部。(丑)各學術團體如中國工商管理協會、中國科學社、中國工程學會、中國經濟學社、中華農學會等。(寅)全國職業團體，如全國商會聯合會等，其未組織全國協會者，暫以重要都市之職業團體，如上海銀行公會等代替之。(卯)勞工團體代表。(四)前條各項機關團體，分別推派代表若干人為

基本委員⑤由基本委員推選不屬於第三條各項機關團體之專家若干人，與基本委員合組全國實業合理化研究會委員會⑥。設分組委員會若干，以第三條各項機關團體人員組織之，但不屬於此項機關團體之人員亦得加入⑦。全國實業合理化研究會應設固定之幹事部與研究部⑧。全國實業合理化研究會經費由中央政府指撥之⑨。全國實業合理化研究會由工商部指派部員並聘請專家為籌備員籌備之。（上項辦法係全國工商會議時情形，現在管轄常關實業部）

上海
之勞動市場
上海社會局局長潘公展應民生改進會之邀請，演講「上海之勞動市場」演辭如下：

自產業革命以後，家庭小工業，逐漸淘汰，一變而為大量生產的機械工業，勞動者遂與生產工具分而為二，其勞動力之本身，成為商品勞動者，只有在供求條件支配之下，向資本家出賣其勞動力，以維持其一家之生活，於是乃有所謂「勞動市場」。

的名稱中國國民黨的三民主義中之民生主義，原來是最切實最合理的一種社會主義，最後的目的，是要造成一個「各盡所能各取所需」的大同社會，如果真到了「貨惡其不出於地也，不必藏諸己，力惡其不出於身也，不必為己」的程度，社會中各分子都各盡勞力，各享財貨，還有什麼勞動者與資本家之分，還有什麼勞動市場這樣奇怪的名詞？不過目前離此種理想的社會很遠，事實上私有財產制並未動搖，大規模的機械工業，正在發展，縱使竭力宣傳社會主義，或提倡勞資協調，而勞動市場的存在，就在失業的人數日益加增一點看來，已經可以毫無疑義了。現在要簡單報告上海勞動市場近況的一斑，不能不先約略知道上海市的人口總數，工人總數，這兩個數目，事實上就很難有確實的答案。據上海市公安局最近二年來的戶口調查和統計結果，則華界人口常有增加的趨勢，十八年一月份，祇有一·五〇〇·六一九人，到廿年一月份，已

有一·七五〇·八〇二人，其增加之速度可想。（每月平均增加一〇、二九八人）公共租界人口，現在約有一·〇〇七·八六八人，法租界人口，有四三四·八〇七人。華租兩界合計上海人口當為三·一九三·四七七人，其中工人（即勞動者）總數究佔若干，此非經詳盡之調查，斷難隨便回答。研究勞工問題者，往往關心到一地方的工人，那幾業較多，那幾業較少，男女工及重工的分配若何，計時工人和計件工人的分配若何，工廠工人佔全體百份之幾，非工廠佔全體百份之幾，某區域內某種工業人數最多？必先明瞭這些，然後工資、工時、生活狀況、待遇情形等等，可得而分別研究。但要調查工人總數，其困難甚於調查戶口；因為從嚴格講，須於調查逐戶人口之中，並須分別其何者為工人何者為非工人，而工人之中，又須分別其為某業工人，況調查時期要短，調查人員要多，調查經費要充足，惟在目的情形，尚難辦到，不過社會局為編製勞工統計起見，曾於

十七年五月調查過一千五百〇四廠，二十三萬七千一百二十二個工人，到了十八年八月間，又重將全市各業工人調查一次，但有不少廠家因為調查時期與人員所限制，仍祇能以估計方法替代。計調查二十一業，實得工廠一·五八四家，實得工人二四四·二八八人，若連估計的工廠計算，則二十一業有二·三二六廠，計工人二八五·七〇〇人，但是非工廠工人，全市究有若干，還是無從得一概數。專就工廠工人而論，據調查和估計的結果，各業的分配約如下表：

業別	廠數	工人數
鋸木業	二二	一、八八六
鑄造業	一〇〇	一、四四九
機器業	四一八	八、八一二
造船業	一三	六、二四八
玻璃業	三〇	三、〇四三
製皂業	三六	一、一〇五
火柴業	七	二、六九六
鑄造業	一六	二、三〇〇
繅絲業	一〇六	三七、三九五

業別	總計	
	男工	女工
棉紡業	六一	一一〇、八八二
絲織業	四八	三、三九二
棉織業	一〇五	八、〇二二
針織業	一〇二	八、六二五
漂染業	四八	二、九一四
製革業	一五〇	一、八五〇
麵粉業	一三	二、一一二
榨油業	一一	一、九五二
製蛋業	七	二、八八五
煙草業	七二	二四、一六七
印刷業	二一九	一〇、三三七
造紙業	七	一、五五三
總計	二、三二六	六五、七〇〇
男工	八四、七八六	
女工	一七三、四三二	
童工	二七、四八二	

以上各業，工廠最多者，當推機器業，次為印刷業、棉織業等。各業工人最多者，首推棉紡業，次為繅絲業、棉織業、煙草業、印刷業等。就上表以觀，可知工廠工人，僅約佔全市人口百分之九，即除去本市外僑人口五萬人而言，其百分比亦不過如此。上海為一大

工業中心，而工廠工人，祇寥寥此數，可見新式工業，實尚不能稱為發達。至於非工廠工人，雖無確切調查，但就市公安局調查全市棚戶以觀，此種棚戶，大抵為人力車夫、小車夫、碼頭工人、小販、拾荒、搖划子等等，總數約有二萬四五千戶，每戶人口平均大小八口計算，約有二十萬人。假定其中一半為各種非工廠勞動者，即當有十萬人，約佔全市人口百分之三·三。兩者合計，全市工人亦不過佔人口百分之十二左右，其他農商業各界，所佔成分，當然更少。從可知市內失業游民，必佔多數。此項失業游民，一部份固由於德性墮落，才能低劣，或自暴自棄所致，但至少有一半是為實業凋敝，找不到職業，以致游手好閒。此輩游民既失業，就是勞動力量有大量的餘剩，勞動市場當然受到這些預備軍的威脅，而不利於勞工前途趨勢。換言之，資方往往可以借端開除工人，另僱新工。或在增加工資潮流已過之後，提出減低工資的主張，所以有了大批失業游民，

無法可置，直接間接，均足影響於現在尚有職業的工人的生活，而一般工友也應該明瞭此點，再去爭應得公平待遇，方不致自陷於絕境。況再就本市各廠，按照人數分組，一加考察，則工人不及十人之工廠有四一四，十人至十九人者有三〇七廠，二十人至二十九人者有一六六廠，三十人至三十九人者有九六廠，四十人至四十九人者有九七廠，而一千人以上者祇四六廠，可見本市工業，還是小廠居多，實在說不到發達。這些小廠，資本微薄，就是用到一千人以上的工廠，其資力至多也不過四五萬而已，何能與東西各國大工廠相頡頏？勞工在此種情形以下，當然不能如他們的意，而就可享到一切幸福。我們祇有希望勞資協調，大家和衷共濟，在中國國民黨領導之下，先來發展實業，增加生產，然後可以希望同時逐步改良勞工生活。講到勞工生活狀況，一方面要看到他們收入多少，一方面要看他們支出多少，能不能維持最低限度的生活。據上海市第

一平民住所管理員的調查報告，這種非工廠工人的棚戶貧民，每月平均收入（全家共計）約六〇元，而支出約六十三元八角六分，即每月不敷三元八角六分。至於工廠工人，則工資和生活費正由社會局分別從詳調查，尙未能編製發表。不過工作時間和工資的平均數大概，我們可以說，每小時平均工資率，自一分至五分者，大抵為玻璃業、製皂業、火柴業、搪瓷業、繅絲業、棉紡業、棉織業、煙草業、印刷業等的女工或童工；每小時平均工資率自五分至一角者，為鋸木業、翻砂業、機器業、絲織業、煙草業等的男工及女工；每小時平均工資率自一角至一角五分者為造船業、絲織業等業的男工，和印刷業的男工和女工。至於工作時間，則至少每日平均工作時在七小時至八小時之間，例如漂染業的男工，至多在十一小時至十二小時之間，例如繅絲、棉紡、和棉織等業的男工女工童工，本市各業工人，既以棉紡、繅絲、棉織三業為最多，總數計一九一·五〇二人，佔

總數約百分之六十七，而此三業之平均工作時，每日均在十一小時至十二小時之間，工資率均在每小時一角以上。換言之，就二十一業工廠工人而言，百分之六十七的工資，是很低的，其在每小時平均工資率一角以上者，僅造船業男工，絲織業男工，和印刷業男女工，總數祇一八·六四二人，佔總人數百分之〇·六五而已。綜核計算各業工人男工，每月工資率平均祇一七·五二元，女工祇一〇·八元，童工祇八·一六元，我們似乎可以武斷說：「上海市各業工廠工人的工資率是比較很低的，工作時數是比較很多的。」究竟以這樣低微的工資，能否維持生活呢？因為現在工人生活費總數，尙未編製就緒，不敢意斷。

就上述情形而論，上海市的工廠工人，生活狀況並不好，可是也很難專門責備資方的。我們試把十七年十八年兩年間的罷工案件一加比較，就可明白。十七年罷工案件計一百二十起，十八年計一百一十一起，

案件固然減少一些，而研究罷工的原因和結果，就可看出工商界的趨勢，試為列表如下：

罷工原因	十七年佔百分數	十八年佔百分數
工資	二二、五〇	二二、四二
雇用或解雇	二〇、〇〇	三三、四三
勞動協約	一四、一七	一四、四二
待遇	一〇、八三	九、九一

從上表我們知道十七年的罷工，以工資問題為最多，而十八年的罷工却以解雇問題為最多，可見一般勞工為爭生存而要求增加工資，固然值得我們同情，可是國內戰爭連綿，帝國主義者又加以經濟的壓迫，工商業經過十六年十七年的工潮，已經日見衰頹，維持現狀已覺困難，若再增加成本，勢必趨於崩潰，故資方力圖掙扎，遂有到處解雇的事實發生，而解雇竟成爲十八年罷工案件的最大原因，再看罷工結果的比較，更可明瞭資方最後的掙扎情形了，試觀下表：

罷工結果	十七年佔百分數	十八年佔百分數
勞方要求完全接受者	三八、四七	二八、八三
勞方要求一部份接受者	三三、三三	三六、九四
勞方要求未經承認者	一〇、二五	二八、八三
資方要求一部份接受者		〇、九〇

罷工結果，十八年勞方不能如十七年之多獲勝利，這顯然由於資方之不能過於忍痛担負，祇好硬挺，而罷工亦未必能如勞方之所願而收效了，所以要改良上海市的勞工生活狀況，不能目光短淺地祇知天天要求增加工資，也不能專注意於上海一隅，我們希望工商界勞資雙方竭誠合作，希望政府與工商界多多接近，知道工商業的痛苦，希望全國各省市秩序安定，匪共肅清，然後交通靈敏，元氣恢復，生產增加，經商固有利可獲，作工亦可多得工資或花資，但如非全國人民都遵守國家的法令，在中國國民黨的指導之下，組織團結，共同努力不可，故黨政機關指導人民團體的改組，督促其成立，無非希望羣策羣力，共謀民生改進

的實現，盼望關心勞工問題的諸君，大家加以深切的研究，來指示上海市社會局以後行政的方針。

青島市工廠及工人人數統計，社會局曾于十八年冬季調查一次，惟彼時外人工廠均未經調查，統計未能精確。去冬社會局又派員至各廠調查，徵得各國領事同意，即外人工廠，亦經詳細調查，故新製之統計頗屬可靠，茲將該統計錄次：

(一) 廠數：中國一一九，日本四八，中日合資三，德國二，英國七，美國一，中美合資一，合計一八一。(二) 工人：中國，男七·〇一九，女一·〇五四，童工一·〇三八；日本，男一九·二二一，女二·一五八，童工三五·一

目合資，男二三三，德國，男一九〇，女五五，重
工四，英國，男一·七八八，女一·〇八六，美
國，男一〇〇，中美合資，男十五，女一七〇，合
計，男二八·六一六，女四·五二三，重工一
·三九三，總數三四·五三二。

南洋通訊：我國人流寓澳
洲，經商者甚少，以傭居最多數。
一曰木工業工人，須依

英人工黨工作時間，每日以八時為限，逾此
則有罰。華人均在華店傭工，多則二三十名，
少則三四名，可得價值每星期每名約英金
三鎊左右。華人刻苦耐勞，手敏值廉，非英人
所可及，故引起彼族之嫉，屢議苛例。木工業
因受英人排斥，其所製木器，往往密與英工
廠接洽，交由廠主代賣，給以利益，如此尙可
銷售一部份而已。

二曰洗衣，多在華人洗衣店工作。凡
循此者須向當地官署領取牌照，每月納費
數先令。作工仍依工黨八小時之規定，每店
多則六七名，少則二三名，每星期工值約值

一鎊十先令。惟用手工洗衣，不用機器，成本
少而獲利多，亦時為英人所排斥，所以願主
以華人佔多數。

三曰耕園華人，勤於工作，培植瓜菜
菓品粟米等類，以銷售於英人，獲利頗多。英
人業此者少，且種植不依時候，除工作時間
外，皆趨於娛樂休息之場，故收穫不豐。華人
業此者，每星期可得二鎊左右。至如伐木工
鑛工，現已絕迹矣。從前澳多荒地，樹木叢茂，
宜於開闢，多招華工承砍，今則失業英人，自
行砍伐，不僱華工。前二十餘年，金鑛發現，華
人多集資金承稅開鑛，為鑛工者十居七八。
現工值較昂，鑛質甚少，入不敷出，英人向不
願業此，華人更無論矣。總之工價甚高，華人
往往招其子姪，藉留學為名，暗中為其父兄
操幫工之業。然生活程度過高，亦僅足以度
生活而已。

行政院為減輕絲織品營
業稅率，藉資提倡國貨事，特訓
令財政部，各省市府云：為令

行案：案據實業部呈稱，案據上海市綢緞業
同業公會呈稱，據報載浙江省征收營業稅
條例現已訂定，查第五條內開物品販賣業
之詳細稅率，依附表之規定，並查附表內開
物品販賣業，均按照營業額，分別納稅如
左，綢緞業千分之十五等語。屬會各會員，雖
均在滬開設莊號，而販賣物品，浙省綢緞居
其多數，且有支店，設在浙地者，按照該條例
第七第九兩條之規定，實有切身關係，再四
研究，對於此項稅率，殊嫌過高，認為於營業
生存有礙，謹具理由，為鈞部稟陳之。查部
訂征收營業稅補充辦法第八條，凡以營業
收入額，為課稅標準者，照大綱第四條辦理；
又該大綱第四條規定有云，營業稅稅率，應
照課稅標準，用千分法計算征收，至多不得
過千分之二，但關於奢侈營業，及其含有應
行取締性質者，不在此限。浙省現訂綢緞營
業稅率，業已超過最高限制，究其用意，諒以
綢緞為屬於奢侈營業，是以稅率特高，於本
案先決問題，應就綢緞是否為奢侈營業，先

絲織品
營業稅率

應予以辯明。查我國向稱以農桑立國，歷四千年，未有異詞。蠶桑既為立國之本，原與農耕並稱，足徵自昔從未認為奢侈，是以布帛菽粟四字，成為流行之連屬名詞，相沿迄今，而大布之衣，大帛之冠，歷史上且傳為美談，為新興國儉德之一證。良以國產綢緞，質地堅韌，服御經久，語其代價，雖較棉織品為高，語其效用，轉較棉織品耐久，是以購置一領之綢衣，以其較棉織品耐用，通盤籌算，或轉省費。按之歷史觀念如彼，徵諸事實如此，必欲炫惑于外表，指綢緞為奢侈品，非篤論也。再徵諸國家政策，此次新頒海關進口稅則，除煙酒外，以對於外國絲織品收稅最重，考其理由，亦因吾國絲織業年來衰頹已極，藉此以資維持。夫既認為奢侈品，則國家當予以裁制，不當予以維持，既認為應予維持，即可反證其非奢侈品。况日於朝鮮，法於越南，對於輸入華綢，均認為奢侈品，課以重稅，我國曾與竭力交涉，今乃對於國產綢緞，轉自認為應在奢侈品之列，日後再有此類交涉，

從何措詞，此尤斷斷以為未可者也。綢緞一項，其在機戶造之時，按照浙省營業稅條例第四條，已須先課以千分之二製造營業稅，迨其批售之時，又須照條例第七條，征收整賣部份之營業稅，迨其由批售而至門莊發賣之時，又須照附表所定稅率納稅，且特種消費稅條例第二條，又明定織物稅為消費稅之一，是絲織品一類，就現行稅法而論，納稅計有四次之多，負擔已屬重疊，如所定稅率，再行失之過高，則商店無力賠墊，計惟有相率歇業。況特種消費稅條例，對於課稅標準，亦有奢侈品、半奢侈品、日用品之區分，如果浙省營業稅，以綢緞列於奢侈品，則將來開辦織物稅時，綢緞何能獨異，勢必受兩種奢侈品稅之壓迫，而綢緞業更難體全。詳加考慮，實不寒而慄。近來滬上各地絲廠，以俸業過多，關係民生計，政府至特許發行公債八百萬元，以為維持營業之需，浙省各地絲織廠倒閉之多，機戶失業之衆，浙省官廳地屬轉境，知之最悉，論其困難情形，實不在

絲廠之下。惟以發行公債，原屬創格，未敢率請援例。正擬籲請酌免捐稅，藉抒喘息，不謂此次創辦營業稅，竟被列入奢侈品範圍之內，合其負擔超過制限外七倍之高稅，譬諸以蚊負山，萬難負荷。用敢根據上列種種理由，備文呈請鈞部鑒核，賜予主持，以維實業等情。並據推派代表面陳詳情到部，據此，查各省舉辦營業稅，依照部定大綱，及補充辦法，課稅標準，由千分法計算，征收至多不得過千分之二。茲據該會所陳，浙省營業稅條例，將綢緞稅率，按照千分之十五征收，稅額過高，與部定標準，出入甚鉅，似將綢緞一類，認作奢侈品，故加重抽收。惟綢緞之在我國，不特為特殊國產，有保護之必要，即其用途，亦屬平民日用品，倘非奢侈品可比。比年以來，我國綢緞營業不振，虧累倒閉，時有所聞，如果新稅抽收過重，各省援例規定，則綢緞前途，將益陷於困難地位。現值各省擬訂營業新稅時間，擬請鈞院通飭各省，對於綢緞營業稅，應按照日用品，格遵部定大綱辦理，

其稅率不得過千分之二，以資維護，除電請浙江省政府辦理外，理合呈請鈞院鑒核施行，等情，據此，除指令呈悉，據稱綢緞為特殊國產，有保護必要，其用途亦屬平民日用品，請通飭各省征收該項營業稅率，不得過千分之二，以資維護，核與中央前次批飭救濟絲織業之旨，適相符合，應准照辦，仰候飭財政部及各省市政府一體遵照辦理可也，此令。『印發及分令外，合行令仰該部（府）遵照辦理，此令。』

絲綢對
外銷場
之阻礙

前工商部為救濟國內絲綢業，須明瞭各國征收絲綢稅率，與其人民對於絲綢之好尚，以便籌商辦法起見，曾通行駐外各領事館及商會飭令查明具報，以憑核辦，嗣據各處呈復各情形，曾經分別指令彙編，發交國內各絲織業公會及廠家參攷，並將有特殊情形各點，飭候另案咨請外交部核辦各在案。現在實業部接管前工商部案卷，查有駐朝鮮總領事館呈，轉據駐鎮南浦華商會呈

稱，該埠征收絲織品稅率，以前係估價值百抽百，現時依照中日關稅協定，對吾國絲織品雖已減為值百抽七十，但未滿百元者，以值百抽百征收等情，當查吾國絲織品輸入鮮地，多有負販小商，以不滿百元之貨品，轉營運，今該地對於此項小商苛征重稅，實屬違反協定，阻礙吾國絲織品在鮮地營業之進行，究竟中日關稅協定所應減征吾國絲綢品稅率百分之三十一項，上述小商不滿百元之貨品何不能適用，又查有駐大阪華商會呈報，該埠以前征收絲綢稅係值百抽百，外加銷場稅一成，現雖依照協定減為百分之三十，而銷場稅尚未能減等情，按照現在日本稅法，係採單一稅制，該項銷場稅係屬例外加征，殊於吾國絲綢在該埠營業有損，究竟該項稅制之性質若何，亟待查明核辦，又查越南南圻華商會呈報，越南征收吾國絲綢品稅率，在民國十五年前，純絲織品每百啓羅克蘭姆征稅二百佛郎，至十五年加征達八百佛郎至一千三百六十

佛郎，在十六年又加征達一千三百六十佛郎，另加貨價費百分之二，而此貨價又係以入口稅加入原價內合併計算，至十八年更加征達一萬一千佛郎至二萬六千佛郎，另加征貨價百分之二，等情，依此稅率計算，是現時越南絲綢稅率，較之民國十五年前加征至一百數十倍之鉅，妨碍吾國絲綢業在該地之營業尤鉅，現值中法通商條約尚未正式簽定，該項稅率亟應改正，以維國產絲綢，綜上各情，該部已彙請外交部查照，分別交涉。

又據汕頭通訊：粵杭綢緞織品，每年運銷越南，為數甚鉅，惟運來加稅價昂，銷路頓滯，及日產人造絲織，廉價侵奪，打擊尤甚，現據歸國僑胞，述及以上情形，頗為詳盡，爰敘如左據云：

華僑旅越數十萬，自金潮發生以來，商情皆艱，難以形狀，此次幸內田農作將收穫極富，商業始略呈起色，然我華僑南渡，大多數赤手空拳，南洋黃金時代過後，商業日苦

故一般赴越華僑，在南區站足不住，奔赴內田耕種者，為數亦屬不少。現農作物豐收，耕種華僑，因生活較前略佳，惟商業區域，如金塔、宅貢等處，因商業凋零，失業僑衆，已不可勝數。新年後，無款納身稅者，被拘入獄，形同牛馬，候輪逐回。凡身稅字過期祇四月，亦在被逐之列。本年以來，為期一月，而被逐者，計二百九十餘人。此後尚不知多少也。至我國粵杭綢綾絲織，實占越南商業上重要的地位，從來業此者多獲鉅利，現在已不如前。查綢綾行消越埠者，計有杭貨、廣貨之分。年來滬上各地機廠所出之品，日新月異，花樣翻新，每年銷流外洋者，數難勝計。挽回利權不少。安南綢綾店現有不及十家，杭粵兩貨，均有辦來。粵貨如白綾、花袖、白羅等，其銷流最廣者，厥為綾羅兩項。前者絲織品入口稅，每百基羅祇徵收稅錢三千餘貫，自去歲七月稅關起稅，每百基羅加至三萬餘貫之鉅，竟至十倍以上。各綢綾商店，本以生意冷淡，自起稅後，貨物成本過鉅，更難於估稅，相率不

敢採辦。自中越商約簽訂後，華商盼望中國入口貨品互惠之待遇，冀其早日實行，豈料至今仍無佳音。甚且目前南圻會議，關於減稅問題，綢綾一項，仍照增加，故各號現仍未發單購辦。此實為華絲織品銷售之致命傷。且日本出品之人造絲織品，質輕而價廉，越南土人，樂於購用，每衣一襲，廉價數倍，以致原有地位，幾被其掩奪殆盡。綢綾商業，零落不堪言狀矣。

對南洋貿易不振原因
上海國貨工廠聯合會前組織南洋羣島考察團，並推周國鈞為團長，現各團員業已返國。周君尙因事留滬。昨周君有長函與該會報告此行經過及感想，其中所述，於推銷國貨極有關係，茲特登錄原文如下：國鈞承貴會公推為南洋羣島考察團團長，偕同各團員，南渡三月，由滬出發，道經香港、法屬越南，去歲十一月二十日抵新加坡，入馬來聯邦，達檳榔嶼，十二月二十三日往暹羅，二十八日返嶼，轉往荷屬蘇門答臘、爪哇，今年一月

十五日，由新加坡首道返國。除經過情形，容返申而為報告外，謹將考察所得有關於國產推銷者，略陳其梗概。南洋羣島，地居熱帶，氣候和暖，物產豐阜，吾國以歷史關係，地理優越，種植至夥，五百萬之南洋僑胞，堅苦耐勞，勤奮儉樸，握商業之牛耳，操經濟之咽喉，土產之集中販賣，雖外人亦優為之，然輸入品之內地分銷，則非華僑決無由實現。僑胞之社會生活狀況，大致仍與國內無異。雖數典忘祖之土產，亦不盡失其祖傳之生活習慣，故對國貨需要極大，居留南邦之僑胞，其對祖國之熱情，與愛用國貨之熱心，早為國人所共認。倘祖國工業發達，而足以供應南洋僑胞及其他人種之需要，故改良出品，推銷得法，希望實屬無窮。去歲土產猛跌，一落千丈，為向來所未見，破產時聞，失業日增。然輸入方面，則因殖民地經濟落後，生活程度較低，且為原料出產地，日用所需，多仰給外來，而銷耗之貨品，尤少貴重之奢侈品，多數皆為日用所必需。故雖在恐慌之中，購買力

雖然欲不消費仍不可能，加以金貴銀賤及僑胞受用國貨之熱烈可佩，國貨對南之推銷，決不因南洋之貿易衰落而受極大之影響，且為推銷之良機。查我國對南貿易不振之主要原因有二：(一)則以中國向在以前

料供給於人之地位；(二)則以華僑社會之生活內容不盡與祖國同，而國內製造家亦未能適應其需要，而為適當之供給。是以輸入南洋之國貨，除食品及農品外，機製國貨，不過差強人意。故銷行之貨，向以雜貨為大宗。雜貨種類至繁，屈指難數，其最暢銷於市場者，若山貨、即竹帚、衣帚、竹椅等用器是。若生油、雜糧、神香、紙料、海味、煙茶、磁器、鮮菓、菜蔬等為數不鮮。機製國貨，則除紙煙、毛巾、線衫、線襪、衣料等製品，間有若干銷於土人，或其他僑民社會外，餘均專供數百萬華僑之消用。夫人之謀我者，使用政治手段，行其經濟侵略，以前者為先鋒，後者為依歸。吾國地大物博，惜不能取而用之，工業落後，較他人有望塵莫及。漏卮莫塞，利權外溢，渴望國內

外同胞，振興工業，改良製售，以我樂用國貨，富有購買力之五百萬華僑為後援，溝通中南商業，發展國外貿易，協力赴之，我對南輸出貿易，不難與日俱增，可斷言也。

蘇湖居長江之中心，商業素稱繁盛。上年春間因時局不靖，米市疲滯，市面異常蕭條，加之發生米荒，商業無不大受影響。迨新米登場，米市活動，各業稍有生氣。秋冬之交，金價暴漲，各種貨物均隨之提升，存貨愈多，獲利愈厚。不料至總結束之時，雨雪連綿，放出之帳，收入大為減色。至二月十六日始舉行總結，盈餘者雖多，大都紙上富貴。茲將各業商况，就耳聞所及者，分別調查於下：

(1) 錢業 此間錢業交易，年來頗稱發達，每至結束之時，均有盈無虧。計久餘盈四萬一千兩，興大四萬兩，恒茂三萬五千兩，源康三萬二千兩，大源二萬五千兩，承餘同和，西合泰慶康厚豐南和各一萬兩，興康九千兩，順康七千兩，大康成大鈞和勤益同發壽

康各五千兩。

(2) 米業 蘇湖商業，向以米市為大宗，春季生意異常清淡，後因產米之區禁米出口，竟無來源，每擔漲至二十元，其時民食大為恐慌。若非採辦洋米來蘇接濟，饑饉米荒風潮，迫新米登場之後，米價大跌，最低限度，每石只售洋七元數角。廣潮各幫以行情合算，乃紛紛採辦，米市頓形活動，商業亦隨之起色。裁厘之後，本省創辦米照捐，米商為避免此捐起見，將棧房存米五六十萬石，一律裝運出口。該業結束後，如利源長、復和、公發、永豐、公振、昌、元生、東等，均有二三萬金之盈餘。

(3) 布業 蘇埠布業，大有日增月盛之勢，凡做門市生意者，利益較為優厚。入冬之後，同業互相競爭，不免略受影響。德豐因週轉不靈，突然擱淺，批發店因擱帳太鉅，大都不甚討好。迨至結束時，除共興、永豐、裕二記、同餘、怡和、慶大長等數家盈餘二萬餘金至五千金不等，其餘均屬平平，并有數家虧折。

本年決計改組，另有新局三家，現正在進行中。

(4) 雜貨業

此間雜貨業，以油糖糧香桂圓為大宗，批發交易，當推福昇泰新茂和等為最鉅。去歲上半年該業存貨，竟無一宗得利，加以市面蕭條，暗虧頗屬不貲；至下半年米市活動，生意漸漸轉機，無論門市批發均稱暢旺，後因糖價飛騰，獲利甚厚，如崔同春永源祥福昇泰單瑞豐新茂和源隆等，約有數千金之盈餘。

(5) 紙張業

該業洋紙銷路最旺，大有利益可圖，惟皖省所產之紙張，因匪其騷擾，紙槽停工，竟無來源，凡有存底者，莫不大為居奇，市價漲起一倍之多。洋紙因先令關係，亦大漲特漲，其時各紙號皆有存貨，獲利頗厚，惟攔報太多，未免美中不足。祥泰政春生恒王潤記萃升恒王雲林張成泰陳隆興等，均盈二三千金不等。

(6) 棉紗業

近年以來，紗業交易，頗稱發達，該業資本雄厚，多數不吸錢莊款，較他

業稍勝一籌，是以上年結束，均有盈餘。如寶裕開泰長萃升恒等，約盈萬餘金，至少亦有四五千金。惟裕中紗廠所出之各牌棉紗，係由各紗號包銷，出貨有限，時有供不敷求之勢，聞該廠因開支浩繁，稍有虧折。

(7) 銀樓業

此間銀樓業，向有浙幫本幫之分別，營業之大，當推浙幫，舊歲金價暴漲，無不大獲厚利，收進飾金，每兩須照市價另除六元，故各家均有盈餘，以老寶慶老寶成為最巨，其次為鳳祥丹鳳等數家。本年有新局一家，牌名慶華，已賃定宏盛錢莊舊址，三月間即可開幕。

(8) 廣貨業

年來該業交易，尚稱不惡，批發生意，當推萬和為巨擘，舊歲各貨無一不漲，獲利頗厚，迨至結束時，萬和陳生和均盈萬餘金，永豐等數家盈二三千金。

浙江
造紙工業
自金貴銀賤以來，各業因外貨來路飛漲，影響業務至巨，專就造紙業而論，吾國出產，求過於供，致紙商不得已仰賴外貨，以資接濟。

况造紙事業之興衰，關係文化商業之進退，茲查浙江省造紙事業，雖紙手工製造，資本所限，產量甚微。惟所產白桑皮紙，則名播全國，民十而後，始有機織造紙，亦僅造紙板而已。飛游溪口之省立手工造紙廠，曾一度製造連史紙，質料殊佳，惜營業不得其法，以致難以支持。前年浙省有金某者，擬集資創一大規模新聞紙製造廠，旋因經費問題，無形停頓。去歲又有竟成公司將武林造紙廠歸併，增加資本，而營業難以發展。現在設立各廠資本，計八十餘萬元，工人九百餘人，計廠十處，為竟成公司第四第五要廠。省立改良手工造紙廠，隆興紙廠，洪興紙廠，餘興紙廠，合興紙廠，永興紙廠，同興紙廠，永豐紙廠，新興紙廠，民新紙廠，重興紙廠，雙象紙廠，瑞餘紙廠，精益紙廠，林一紙廠。其中竟成分設杭州、嘉興、省立手工廠設龍游外，其餘均設餘杭各鄉鎮，每年各廠產額，祇達三十餘萬噸云。

浙省茶業向來行銷外國

葉茶 每年為數頗鉅。在五十年前，全國華茶輸出每年額達五億萬磅。

自各國競爭後，吾國茶葉銷路，一落千丈，且不敢後起之日本爪哇，昔日執世界茶市之牛耳，今則退居四等地位。總計近年銷數，華茶僅占各國十分之一，而浙省銷數，竟退至數千萬磅。前因中東路事件之交涉，至中俄交通斷絕，華茶又受一巨大之影響。若不亟謀補救，將至不堪設想。近有商人擬定振興華茶辦法，向省府建議：(一)對內實行裁減釐金雜稅之餘，再減輕營業稅率，完全免除出口茶稅，俾成本減輕。(二)設立茶葉專校培養人才，派赴國外產茶之地，詳細考察，取其所長，以謀種種之改良。省府將交建設廳加以採納云。

潮州 葉茶 衰落

潮州位於東江下流，土地平坦，肥美之地，隨處皆是，而農產物之出品，為數頗多，除穀類什糧等出產外，如菜蔬果等為數甚鉅。類每

當秋冬收成時期，各屬農民，遂將各項菓蔬，轉運汕市，由菓行、菜廊裝配出口，為數年達數百萬元以上。惟在汕裝配時，其揀擇裝璜醃製等工作，悉雇女工任之，菜廊大者，可容工人數百名，小者百數十名不等，童女工人之生活，實多利賴。查是類菓蔬，均係運銷南洋新加坡、暹羅、檳榔嶼一帶，頻年以來南洋營業，日見衰落，兼之金貴銀賤之影響，致該類菓蔬，銷售遲滯，價格以跌，業是業者，虧累不堪，此不特商業攸關，抑亦各屬農民之種植、汕市工人之生活之所依托，事關重要，爰為陳陳，以資閱者。

一醬園 一名菜廊，為潮州最大實業，每年出產，以鹹菜、買菜為最多，鹹梅、烏枚、力蓴、豈醬、醬油、橄欖、烏梨、甜料等次之。現營此業者，計有三十餘家，去年因虧本而致倒閉者，計有源泉、泰發、鴻利等號。後因各處生意冷淡，為維持營業起見，該同業會開會限制配運行之已久，未見起色。各港屢經市跌，如實叻一埠，時開來電止貨，可為商業凋零之

一斑。惟自今年來，檳城之貨，略能維持，旋因大批配往，市價亦跌，業營業者，咸相裹足。

二菜市 潮屬出產之生蒜及耶菜(一名高利菜)每當冬令，產額甚豐，農民倚此為生者不少。近新加坡菜市，忽漲忽跌，靡有一定，如去月耶菜叻市雖能起色，得利甚微，現在惟有平價出兌而已。運暹之菜，亦因市價大跌，均屬虧蝕難堪。生蒜初則稍能過本，及至今日，則又相差千文，平均每件減七八元之鉅。而兩月以來，營是業者，虧本多至萬元，少則數千元不等，莫不叫苦連天，若不設法維持，則前途不堪設想矣。

三柑業 生柑一物，潮產最豐，汁多味美，頗為著名。每年除運銷上海、天津等處外，餘皆轉運新加坡、暹羅等埠，數值百萬元左右。今年汕市柑情，較之往歲，突然飛漲，如天津莊(即上等者)每百斤去年僅售十三四元，現則每百斤二十元以上，總柑(即稍次者)前僅百斤九元餘，今則為十八元，雖此項柑情旺市，然多虧本。如新加坡市情，前每桶可

得十八元利益現則虧本十餘元，相差懸殊，已可概見。自今年起，為時兩月，平均每件約虧四五元，暹羅方面，僅能平價出售，上海方面，其價亦跌，且禍不單行，今春天氣極寒，兼下微雨，停流堆積，腐敗不堪，統計柑商此次損失，在十餘萬元以上，亦云慘矣。

膠澳鹽
場年產
四百萬

膠澳鹽政舊隸石河場，原為煎鹽，因煎鹽本重利薄，漸受自然淘汰，迨至有清末年，有民

人蕭廷蕃者，由金口習得晒鹽之法，回膠試辦，成績甚佳，是為晚近開灘晒鹽之嚆矢。民國初元，膠澳鹽灘，日形發達，陰島周圍，已有鹽灘斗子九百餘副，年產鹽六七十萬担，多數運銷朝鮮、香港、海參崴等處。至民國七八年間，日本鹽荒，秦半賴青鹽供給，膠澳鹽場因供求關係，逐年擴充增開，迄我國接收之時，已有斗子二千餘副，每副斗子面積廣可三十畝，接收而後，力加整理，並將膠澳鹽場分為女姑、海西、南萬、下崖、馬哥莊、後韓家、王家莊、潮海、海莊、紅石崖、小石頭、陳家香等十

二區，設置駐場辦事處，放緝私各處所，管理場產，徵收鹽稅。

一產鹽情形 膠澳鹽場統計年可產鹽三四百萬担，產額既多，形色於以不一。約而言之，可分三種，上等色白粒大且勻，惟產量較少，中等色澤稍次，顆粒大小亦不勻純，而產額至富，為三種之冠；下等色黑粒碎，產量亦微。

二運銷地方 青鹽以運銷日本朝鮮為主，由中日兩國政府厘訂協定，指派輸出商以資辦理。次即行銷當地膠澳區內，至永裕公司改製之精鹽，則長江一帶之各通商口岸，及湘豫等省，莫不暢銷，惟製造者，僅限永裕一家，故有供不應求之勢。

青島鹽斤，以全國所產鹽斤比較，其色澤顆粒，俱屬上乘，場區既大，產量亦豐，加之管理得法，運輸便利，青島鹽業，本有發展之希望。惟以近年朝鮮拒銷青鹽，故從前每年銷數計五十餘萬担，而現在僅賸三十萬担左右矣。若能製造求精，則鹽務之發達，當不

難駕全國各省而上之也。

病蜂檢
入年損
失鉅萬

實業部據華北養蜂協會呈請禁止鮮日蜂羣帶脾入口，以防病源等情，該部據呈後，除批示外，特抄同檢驗蜜蜂進口施行規則，分令上海、天津、廣州各商品檢驗局遵照認真檢查，茲探錄原令如下：

為令遵事，案據華北養蜂協會呈稱，呈為呈請通令海關禁止鮮日蜂羣帶脾入口，以防病源事。竊查禁止蜜蜂帶脾入口一案，十八年十二月間，據南京濟農養蜂社呈請前農礦部批准，飭令各地農產物檢查所實行檢查在案。嗣以戰事影響，檢驗未見實行，輸入日本之蜂，僅憑該國養蜂協會千篇一律之無病證書進口，如故。因輸入之多，竟將惡劣蜂羣混入，我國人損失，當在三百萬元以上。倘任此劣種蜂羣年年進口，則我國蜂業前途，何堪設想。查蜂病之中，以幼兒腐臭敗病為害最烈，且此病病菌多潛伏於舊脾陳蜜，一經傳染，全蜂有覆滅之虞。本會為蜂

界指導，難於緘默，故致痛陳利害，呈請通令各海關暨各地農產物檢查所於蜂羣進口時，實行按箱檢查，經過相當日數，認為確無病狀發生者，方准放行，以免傳染，并請仿照歐美各國先例，一律禁止帶脾入進，伏乞批准施行等情到部。查外國蜂羣輸入最易附帶病菌，前農礦部曾經咨准財政部通飭各海關遇有該項輸入品到關時，即通知農產物檢查所查驗，并令各地農產物檢查所認真檢驗。又上年十月間前農礦部上海農產物檢查所曾擬具檢查蜂羣進口施行規則，呈部核准施行各在案。現在農產物檢查所已由該局接收，自應根據前項規則實行檢查，除批示外，合行抄發該項規則，令仰遵照辦理，此令。

遼省特產
蠶豆
濟特產

東三省出產大豆紅糧小麥小米，質良量巨，著名於世，可為以農立國而農業衰敝達於極點之吾國吐氣不少。乃自去年以來，外受世界工商蕭條，貴銀賤之影響，內受貨幣

收縮（未要發行減少）銀資缺乏之壓迫，內外銷路大為滯塞，更因去歲秋收豐旺，馴致穀賤傷農，以是賣田鬻地訴苦告窮之聲，遍地告聞。甚有燃豆為薪，（北滿方面每噸煤價須金票二十五元以上，合哈洋六十七元，而豆價每噸只合哈洋五十元左右）避債自殺之事，亦云慘矣。一方東省商業，特為進出口貿易及交通機關之兩大鐵路幹線，均為外人把持，茲值金貴銀賤，葫蘆島尚未完成之際，舉凡進口洋雜貨及運費危險匯費等，倘屬大宗貨款莫不需金幣，故雖有巨量之出產，奈以價賤不能換得價值之少許日用品，而東省市面借貸利率之高，常自三分以至十一二分，（平均在四五分）固一般所深知。當地國人官商所辦各銀行號，自民十六戰事告終以來，咸感奉票之害，於是由省政府於民十八夏公定價格，同時發行現大洋二千萬元整理金融公債，將奉票收回大半，因之市面流通之數極少，現雖有各銀行號發行之現大洋兌換券，陸續補充流通市面，然因準備關係，未能

任意濫發，值此出產豐收，商農需款情急之際，遇此極端之收縮及金價之暴漲，（金價漲跌與東三省實業之關係至為密切）一般商貨價於出售農者，自必陷於周轉不靈，因是去年一年間荒閉倒產之商戶，單就瀋陽一市而論，已達二千四百餘家，（平均每月歇業二百戶，每日七月）此外如哈埠之蘭海公司，長春之寶隆銀號、惠華銀行、營口之東記銀號等有名巨商，均陷停頓，可見金融緊迫市面恐慌之一斑。乃外人方面因熟知中國政府當局之缺少救濟辦法，及實業界之不能團結自救，於是利用金子及金匯高漲，外國生產過剩機會，作種種宣傳，謂歐美東洋（歐洲銷豆、美國銷豆油、日本銷豆餅、朝鮮銷小米）本年均無購賣東省特產之能力，且已利用他物代替，故出口糧石前途無上，漲希望云云。一般有識之農商，無論有無把握，奈受實際環境之壓迫，對此亦莫知所措，亦可憐矣。近幸遼寧省政府依全省商工聯合會之請，已籌備十足準備金，着令東三省官銀號，自二月起特前

放貸率大洋十萬萬元(合現大洋二千萬元)

專為接濟農商(農工商一之比率)並只限於抵押放款。然據旬日以來各縣調查報告及出放結果,已感貸款不敷甚巨(平均每十畝地只餘借銀五元)張學良氏有鑑於此,爰於上月下旬召集三省財務首領及各關係方面人物,就三省稅收上(交易停頓影響稅收甚巨)民生上及全國出口貿易上(東北特產出口占全國出口總量之半數以上)切實討論結果決定以五千萬元(一號四千五百萬元,外幣洋二千萬元)作基本金,組織特產事務所,附設總所於東三省官銀號內,分三期收買紅糧與大豆兩項,共六萬火車(價值平均一萬八千萬元)直接運赴歐洲及內地各省銷售。至於歐洲方面除已由東三省官銀號派定利達貿易公司與美國大來輪船公司訂立航運合同外,並倫敦及漢堡兩方糧商及製油工廠某某數家直接訂立大豆契約,依最近一週歐洲大豆行市已較上一週上漲三先令左右,即每噸為六磅十三先令云。據經驗家談今年仍

有每噸九磅出頭之希望。(此為十六年上期行市)想經此番積極的維持,其所予內地糧商及需要者之刺激決非淺鮮,斯誠三省當局之賢明的辦法,而三省人民之幸事也。茲將糧豆兩項特產生產量及出口量附列於後以資參考:

年次	大豆出產量	大豆出口量
十七年	四百九十萬噸	二百三十萬噸
十八年	四百八十五萬噸	二百六十萬噸
十九年	五百一十萬噸	紅糧出口量
年次	紅糧出產量	
十七年	二千五百四十萬石	
十八年	二千五百七十萬石	
十九年	二千七百萬石	

(註) 平均每年出口十分之三,當消地十分之七,又每石重三百斤。

一九三〇年五大國貿易衰落率

記者

日本大藏省調查:日美英法德五國貿易減退率,列表如下。(單位:百萬美元,美百萬美元,英百萬鎊,法百萬佛郎,德百萬馬克。)

日	美	英	法	德
一九二九年	一九二九年	一九二九年	一九二九年	一九二九年
出 一·六八〇	出 三·八〇四	出 一·〇四五	出 四·二八二	出 一·〇二九
入 一·五一一	入 三·〇六〇	入 六·五八	入 三·三四四	入 二·〇三五
一九三〇年	一九三〇年	一九三〇年	一九三〇年	一九三〇年
出 二·三七八	出 四·三九八	出 一·二二一	出 五·八二二	出 一·一三九
入 二·二一七	入 五·二四二	入 八·三三九	入 五·〇三九	入 一·一三九
減退率	減退率	減退率	減退率	減退率
二九·六	三〇·四	一四·六	四〇·六	二五·〇
三一·五	二六·六	二一·四	一四·六	一一·〇

天津恆源紡織股份有限公司廣告

本公司所製「藍虎」「八仙」各牌棉紗、「砲車」「三仙」各牌布疋、帆布等，無不色澤光潤，質地堅實，久蒙

各界贊許，茲為提倡國貨起見，特別將分量加重，尺碼放長，抑且價格從廉，不圖自利。定期貨物，決無延遲，如蒙惠顧，不勝歡迎之至！

公司地址天津河北西客窪開口

電話營業科總局 三五二一四五

華新紡織有限公司津廠廣告

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。

愛國同胞請勿忘國貨
華新紡織有限公司



鐵練

王平陵

「陸大哥！一向不見你，在那裏鬼混，一定又發見了什麼新的機會了？」老張這樣不經意地問，聲音沙沙地，似乎含着一點妬意。

「老張真是冤哉枉也！這幾天雨下個不住，氣悶得要命，莫說發展新的機會了，我一向就沒有得着過她們的消息。」陸先生堅決地否認，好像不願意讓老張明白他最近的動態。

「話不要這樣說罷！陸大哥！我知道你近幾天來又有些不安分了。」老張一壁說，一壁做手做脚地表示得意的神氣。

「拿證據來，不要這樣無中生有的造謠，名譽攸關的事呢！」陸先生頗有些倖倖然了。

「證據多得呢，我可不必請律師來幫辦，隨便可以拿出幾種來。不過，陸大哥名譽攸關的事呢，不必說下去罷。」老張故意虛張聲勢，給陸先生一個恐怖的暗示。

「說出來，一定要說出來，要是證據確鑿的話，願受最嚴厲的處罰，對不起，便要請你反坐。」陸先生好像極有把握似的担保

自己沒有什麼待檢舉的秘密。

「不，我還是不說的好，我向來不願做已甚的事。」老張嘻嘻地笑了一陣。

陸先生頗有些着急的面容，因為老張一再地表示放鬆，也就漸漸緩和起來。隨後，他倆不自覺地變更論點，談談日常瑣碎的事。老張在埋頭修改畫稿，陸先生在整理案上雜亂的書籍，大家一聲不響，這一間斗大的辦公室，忽然像死一般的沉默。

看上去，老張已不很年青了，髮頂光禿禿的彷彿脫去了毛羽的凸胸鳩，在魚尾形的紋痕網絡着的眼窩深處放出慘淡的光，深深地訴說着青春逝去的餘悲。同時，對陸先生的一舉一動，好像很羨慕似的，又好像很嫉忌似的，因為在各方面都足以證明陸先生是比較他更幸福，更有希望。在平時，是老張親眼瞥見的，一封一封花花綠綠的情箋，郵差們總是提到陸先生的手中，陸先生的西裝褲袋裏，隨便找找，便是一張女人的像片，抽屜裏，洋裝書的隔層裏，

更不用說，都是些細娟可愛的什麼Y女士哪S姑娘哪所報告給他的消息。這些假如在青春逝去的老張，真不知要怎樣的當作生命一般的珍護；可是在陸先生並不算什麼一回事，甚至把那些細娟可愛的字跡兒拿來抹鋼筆尖，拭去桌子上的塵垢，老張觀着這般情景，常是非凡的不平，放出一種憤慨到極點的聲音說：「罪過呵！真真罪過呵！」

論理，像老張那般對待女人的慙懣，那樣的孝心順意，至少，那些女人們給他的回禮，也許是比較得恭順，雖然比到服侍陸先生的模樣要差一點。老張常常感覺到他自己是任在沙漠裏一樣，他的枯萎了的心瓣，從來沒有發過青，甜香的流泉，祇是流向青年們腳底；他總是踏在冷酷的死亡的翅膀上，好像「萬事俱休」似的事在忙候那最後的命運的到來；雖然，他的內在的各部份依然是照耀着熾烈的顫動的生命的火花。他自認這一生是白白地過去了，估量這一大段踏過的生命軌跡，他覺得祇有在母親懷抱裏的一瞬間，是值得寶貴的黃金時代；以後，就都是消受着像鉛一般笨重的低賤的生活，他沒有愛過人，從來也就沒有被人愛過。現在老張是不很年青了，他已不得在他的腳蹤沒有行近到幽黑的洞窟之前，能夠給人家愛上了一次，或者人家給他愛上了一次，他這一生就算是做值得不過的了。可是，事實告訴我們，照老張這般的善心，從來就沒有逢着過像Y女士哪S姑娘哪待過陸先生一

樣的好報。那種嬌滴滴的像音樂一般的聲音，祇是不斷地向着陸先生的耳管裏清脆地彈奏，每天終是少至三次多至五次繼續不斷地走近陸先生的跟前，親親密密地慰問陸先生的朝安和晚安。其實，老張的座次並不離開陸先生多麼遠，委實不到一箇之地，當那些姑娘們沿着老張的身旁經過無條件地打一個普通熟識的招呼，決不算是一種僥倖；可是祇見這些，那些姐兒姑娘們翻若驚鴻，疾如遊龍，飛也似的跨過了一重難關——老張的座次，跑到陸先生那裏，決不願輕易流轉她們的秋波，注射到老張的身上。然她們越是這樣不理會老張，老張的心裏，却越覺得她們是可愛。

本來，像常常拜訪陸先生的那位孫小姐，要算陸先生熟知的一箇黑黢黢的圓眶，頭髮似略帶亞麻色，穿着印度綢的黑衫，一串白的大泡珠纏着她淺黑的項頸，常常把一根染着紅點子的手帕包裹着她那閃動的嘴壳，不知是什麼用意。這女人頗富有美人樣的趣味，假使上帝賜予她的恩典，不是這般的吝嗇。我想憑着她那副嬌媚欲滴的憨態，是夠使她不朽的。不過，這在陸先生的確是下件頂煩惱的事，爲着要應付不時來訪的孫小姐，她明明知道具有這樣一種先大的不容易討人歡喜的面龐，偏偏最容易生氣，陸先生的答話之間，一不留神，往往就衝動了她的芳心。她越是向陸先生表白她的真心之愛，陸先生越是感覺得討厭，不耐煩。這般情景，

在旁觀者——老張，是窺探得最清楚不過的。老張終以為女人是嬌生慣養的，可是像孫小姐那般的忍氣吞聲，極意遷就陸先生的情景，恐怕是例外，真真是例外。但在這裡就在這裏，正有預備把熱烈的愛，真摯赤丹的心，甚至願意把全生命都獻給她的人，她為什麼不掉轉頭來，接受這種最高無上的愛慕的誠意，而偏偏願意遭逢陸先生那種難堪的奚落？其實，孫小姐也太自討沒趣了。老張一面在默默地這根想一面目覩着陸先生那種怡然自得的男性的驕傲，不自覺地大動其慈悲而帶有仗義慷慨的俠風，內心蘊藏着

一種說不出的痛苦。斯時候，陸先生忽的把身體旋轉了方向不準

對着孫小姐，眼睛骨溜溜地看着窗外的梧桐樹，靜聽着知了的鳴聲，呆呆地出神，腦門裏似乎想起以往的事——以往那些姐兒們待他的溫情。

「喂！你想什麼？」孫小姐把她的手輕輕地向陸先生一推。

「我正在想起你呢！」陸先生含有諷刺似的回答。

「算了罷！你那裏還有心注意到我呵！」孫小姐說完了話，把身子一擺，憤憤地走向外面去了。

陸先生看見孫小姐不悅意地走開了，隨即喘一口氣，把桌子上堆積着的雜亂不齊的東西，徐徐地整理一下，肩上好像卸去了一件笨重的十字架，覺得輕鬆了許多，在那得意地哼他有聲無字的聖詩。老張目擊着這一幕活動的寫真，祇覺得一種莫名的不安，

無端地襲擊，說是刺激，無事說是一種義憤的感應。他這樣想，要是世界上的男子們，真的都為大瘟疫，大火災，完全燒死病死，或者在歐洲大戰時候，一個個都給猛烈的炮火射死，倘不是這樣，他相當模樣的女，要選擇一個像陸先生這樣滿意的配偶，無論如何終不是一件登天的難事，但這位孫女士對陸先生的表情，偏偏出於老張的假設以外，她却完全完全忘記了自己的重要，不惜犧牲女性一切的尊嚴，去成全陸先生的驕傲，這真是世界上，一件最難揭破的隱謎了。

這是屢次不一次了，就是當陸先生和異性的愛侶喁喁密語的時候，他常是把鏡子拭了又拭，端端地對準了鏡頭，仔細賞賞他自己那副堆滿着藝術趣味的面龐，兩隻手緊緊地支持着下顎，無意中他忽然發覺到自己着實有許多優異之點，為陸先生所萬萬不及，就是兩粒眼珠依然是骨溜溜的如漆一般的黑，滿溢着閃爍的青春的光芒，髮色還是柔滑可鑑，圓圓的鼻子活像剝去了壳的潔白多肉的荔枝，他下意識地把眉角用力推開，似乎顯示他還有一種銳不可當的英氣。不過，美中不足的，大約要算達爾文式的鬍子了，真是「野火燒不盡，春風吹又生」，括得愈快，生長的速力，也一樣的快，當他悄悄地把手擊觸到沿着唇邊的上下顎，像無規則的矮樹叢生着的鬍子，他自己才開始感悟到自己的命運已被驅逐在愛的世界的外面，死神的請帖，早已無條件地遞來了，他不覺

慨然下淚，引起了無限的傷感。同時，他更明白陸先生的命運，所以都超過於他，並沒有什麼神秘不可思議的意味，而唯一的原因，就在於此。這實在是一種天然的障礙無法挽回的。他從此以後便常常留心着報紙上關於「拔毛藥」和某某藥房宣傳「返老還童」的廣告，對於這些他沒有一次不心靜氣地研究辨別，沒有一次不如法泡製，但是，其結果終是僅等於零。可是，他絲毫不曾灰心，仍舊再接再厲地企圖利用化妝的妙法，遮飾老去的醜陋，把逝去的青春復活轉來。無奈他剛剛走理髮匠那裏修得光光的兩塊上下顎，那些漆黑的鬚根，依然是隱納可辨。如若輕輕地抹上了一層油膏和白粉之類，祇是白一塊黑一塊的不調勻，反而醜陋得令人作嘔。他纔感覺到他的兩塊上下顎，早已失去了接吻的資格了。他已經深深地認識自己了，所以他每遇到Y女士的姑娘哪來拜訪陸先生，他連到沒有正觀一眼的勇氣，終是抬頭望着天花板，或者回轉頭來看看窗外的常綠樹，看看天空飛來飛去的白雲，噓……噓……把嘴亮尖起來學着雲雀兒的鳴聲，自己安慰自己的寂寞。

在這盛夏的天氣，S機關的向例，寒暑表升到十度以上，下午四點鐘的工作，就無條件地豁免了。這在老張的同伴——尤其是陸先生，真是一種稀有的特赦的恩典。許多男女的職員們，都得在這時候局部的露出豐腴的肉感美，盪漾在晶瑩可藍的游泳池的

池子裏，夠多麼耐人尋味的事情呵！可是在老張就再也沒有這樣幽閒的情緒，消受這些飄飄欲仙的生活。有一天，却巧是例假的日子，微雨新晴，清風吹散了煩喧，空氣是十分調和的，令人不覺得炎夏的鬱悶。老張看見同伴們都離開了辦公廳，各事其事，各得其所了。祇有他還是老禪一般地枯坐着，他凝神靜氣地把過去一幕一幕的活劇，盡量喚醒過來，可是，竟找不到比較可以安慰的對象；在一條短促的時間軌道上，不過白白地開了一趟空車，一件稍微尊重的禮物，也沒有載得回來。他用力推開他兩排烏黑的深鎖的眉毛，想想各種可以振作自己的方法，最後，他感觸到將來還有一段淒涼的歲月，不知如何去擺佈。「將來」好似預伏在門後，是他所必須經過而逃避不掉的。「將來」又好像一個兇殘的魔鬼走在他的面前，向着他親愛的招手，一想起了「將來」，他終是非常憂愁似的，他好像就是憂愁的化名。他無聊地揭開了抽屜，翻翻雜亂的畫片和信件之類，忽然發見了他青年時代的一張小照，沒精打采地對着他微笑。他仔細地辨認他那豐圓俊俏的面龐，帶有科學家那種深沉嚴肅的態度，而又似乎有一種脈脈的深情從眼梢裏流露出來。他不禁把久已燬壞了的心弦，又開始跳躍，腦海裏頓翻起層層的波紋，帶着微笑地自言自語道：「老張！你的青春並沒有完全浪費呵！前途還有無量數的幸福，等候你去消受呢！」他便緩緩地站起來，在屋子裏踱了幾步，把頭部盤盤地面向後面轉了幾

響，提起那松根一樣的胳膊來，用力向前伸一伸，企望把填塞着胸頭的一股酸氣驅逐到門外去。隨即拖着笨重的脚步，離開了辦公室，走回家去，看看他的夫人和小孩。

他的妻，不算是一位怎樣賢明的女子，但在老張又指說不出有怎樣明顯的錯處。她雖然不曾受過比較充分的教育，她確是很懂得世故，長於管護小孩治理家庭的女人。這些，在老張看來，實在並不怎樣的重要。他每天回去，最覺得不耐煩的，就是他的妻一見了面，終是叨叨不絕地向他訴說那些瑣瑣的家事。老張耳管裏一聽到這些話，聲浪好像生了刺似的，終覺得沒有他在未結婚前和許多像情人一樣的女侶，在月夜，在湖濱，話情說愛時那般的甜蜜，那般的清脆悅耳。這些話，老張真是十分不願聽，但是，又不能絕對的不關心。他看着他妻子的斤斤較量，絲毫不肯放鬆的神氣，無形之中，使他的生活受了不少的拘束。他好像不得不約束自己，把自己納入於這位家主婦的生活範疇裏，爲着要避免她的常常向着老張發生無理由的咆哮。他覺得並不是有所畏怯對於一個柔弱的女人，他實實是抱着多一事不如少一事的心理，能夠遷就過去，便把什麼怪難受的事，都遷就過去了。萬一，沖動了他家主婦的逆鱗，到盛怒難過的時候，他總是忍氣吞聲地拚命抑制住少年時代不可一世的驕傲，閉着嘴默不作聲，面上堆滿着不自然的笑容，也不討饒，也不懇求原諒，就這樣無條件的噤聲地笑。他的妻看着這

般情景，也就覺得無法對付，憤憤地作罷了。這一種險險的妙法，在老張是屢試有效的，他不管他的家主婦會怎樣發覺他的錯誤，他好像極有把握似的對付他家主婦的咆哮，他決不因爲他家主婦的嚴厲的制裁，而於人生的態度就有絲毫的更變，他祇須一離開了家主婦的目標，就歡喜得像魚得着水，鳥脫去了樊籠一樣，遍身覺得輕鬆些，自由得多了。本來，他最初的意思，以爲在未結婚以前，人生終好像是已爆發的火山有了極深極悲哀的缺憾似的，終覺得需要一個溫柔的伴侶，減除一切無謂的思慮和寂寞，不論是美麗是醜惡，但祇須是女性，在他終是非常的有益。可是，誰也不知道在結婚以後，這美麗的假設，正是他後來懺悔的源泉。他不惟不覺有得了異性的伴侶，整日價的同居在一起，對於他的身心有多大的幫助，他的事業，他的一切，有多大的進展；祇覺得常常有一條鐵鍊，深深地鎖住了腳跟，行動起來，再沒有先前的適意了，而尤其是心理上終好像另劃定了一角，儲藏他妻子的不願聆教而又不得不聆教的聲音和笑貌，這聲音，這笑貌，除非在夢中，其餘，不論那一刻那一分甚至那一秒，無不活現在眼前，再也不許他有片刻的忘却。在此時，他以爲在結婚以後是可以變成怎樣有福澤的人，決想不到是一個鉅大的損失。他真巴不得他的妻子，將是一個壞到不可思議的賤婦，最好是比娼婦還要低賤；她的性情，索興再暴悍些罷，最好比歷史上所傳說的「河東獅吼」還要潑辣到十倍，幾十

倍；使她的錯誤，可以自動的很顯明地宣告給羣衆，羣衆們都知道這婦人待老張是怎樣的無理，怎樣的不守婦道，而後可以把這件急待解決而又覺得非常碍手的問題，輕易的結束掉。並且，使知道老張的人，以及老張的親戚故舊們，大家都認為老張對待他妻子的舉動是應該的，尤其是還有許多預備做他的候補的太太的女人，都能澈底瞭解他是怎樣的深於情者，決不會把他和喜新厭舊的浪蕩兒，相提並論。老張是毫不猶豫地決定了這個計劃了，他所以忍氣吞聲，甘心做他妻子發洩氣悶的工具，可以說就是爲着這個緣故。其實，他的妻子何嘗是這樣的人呢，她不惟沒有絲毫的不滿足對於老張，她自己這樣想，像她這樣一個從沒有住過一天學校的村姑娘，能够跟着老張那樣的懂新知識，又會唸「愛皮西」的新人物，比到她的許多姊妹行的結局，姊姊跟着夏天熱得身上發臭的田家郎，妹妹嫁得一個一年四季握着算盤鏽銹較量的小商人，是何等可以驕傲的事。因爲熱愛太深，而責備也就格外嚴格起來。這是人性的通例，老張的夫人，當然也不能例外。所以，老張的一舉一動，就從此無條件地被監視着了。老張的日常生活，簡直不應該有什麼不平常的表示，假定，在事前未徵得夫人的同意，逕然地獨自去打動，她就會疑心他別有作用；有時候把鬍子括得光光的，或者衣服着得齊整一些，她不是說他赴情人的約會，就是說他要應酬什麼人兒。老張處於此種拂逆艱辛的環境裏，實在無從置辯，

他很想挑選一個適當的題目，把心頭鬱結着的酸氣，盡量地發洩一回；但久經磨折的老張，腦袋痠痛得像一個乾漏甕子，一點兒感想都壓榨不出了，一切的一切，祇覺得是一種淡漠的毫無着落的悵惘。偶然提起筆來，寫不到半篇，又復擱置了；有時候讀着人家的作品，那些如潮湧一般的諷刺語句，都好像把無情的毒矢，準對着他亂射，他好像都是那些天才作家有意要描寫的主人公，自己也覺得默默地好笑起來。他自問是一位富於熱情的人，他不相信世界上還有什麼風流多情的人，除了他自己。他終想把那熾熱的一股熱情，和盤托出來，供獻給人類。他雖然被時光的摧迫，漸漸的浪費了青春，他仍想拼命把青春的迴顧的殘照，能够抓住了多延長一刹那。可憐的人們，始終不能了解他的苦心，而他的妻又不懂得這些。她對於怎樣的替男人們談情說愛？怎樣做出種種肉麻的表情動作，可以使男人們滿意？她從來就沒有像一般婦女一樣，當作必修課研究過。她除了每天買菜，做飯，指揮僕人，及管護孩子的寒暑以外，再也沒有顧慮到老張一定要在她的身上找安慰。老張祇得把這一般熾熱的熱情，好好收拾起來，看看自己淒涼的影子，背地裏揮捨幾把酸淚。

「算了吧！這一生是白白地過去了。」老張每在一個人獨居深思的時候，忽然如瘋如狂地嘆息着。

他常常蓄着長髮，鬍子也捋得鬆鬆，披起蕭散的藝術家模樣。

的黑色的服裝，拖着笨重的脚步，參加那些漂亮人所發起的集會——舉行婚典的時候，或者一般閩人正在補行就職典禮的時候，他總是纒攏了眉頭，鼻孔噴着水汽，裝着小公雞初次試啼一般的噪音，跑到講台上去說話，拼命揀選那些可以使人下淚的材料，在許多不熟悉的漂亮人面前，盡量地發揮他最近的生活觀，時時想着氣喘，不定地轉氣，咳嗽，吐痰，清喉嚨，顯示出十分頹喪的神氣，使全場的聽衆，一望而知這是一位嚴肅的感傷主義者，固然，他這種極端不革命的態度，在一般沉浸在現代潮流裏的青年們批評起來，無疑的，是落到時代的後面去了，也許會疑心他帶着一種神秘的宗教的色彩，其實呢，在他決不是這樣想，他深深的認定人們到了他的年齡和地位，都必然的要循着他所走過的軌跡，重複走一遍；所以他好像是蹬在不可攀援的山頂上，憑高臨下，觀着山脚下一般可憐的孩子們，整日價在那裏胡鬧，在日光裡做夢，他覺得世界上再也沒有比這樣更傷心的事情了。

和他同在一起的陸先生，是一位不滿二十五歲的少年，正在青春快要逝去的生命激流裏，努力掙扎着。老張祇聽得他的鋼筆尖在一張美妙的西式情箋上，息索息索好比屠夫用括刀括去豬仔的毛皮一樣，他每天忙碌得真可以，他常常喜歡把許多姑娘們寄給他的照片，拿到老張面前來示威，並且說：這一張燙着西式髮的，是A女士寄給他做紀念的；這一張着高跟鞋的，是N姊姊將要

去國時寄給他的麗影；這一張眉黛畫得新月樣的，是S妹妹最近寄給他的美術的造像……還有呢，他又預備把公事包打開來了；但是老張委實沒有勇氣聽他數一數二的講下去了，連忙止住他，請他千萬不要再把公事包打開來罷。陸先生仍舊不管老張的死活似的，又從公事包裏掏出了一大堆着高跟鞋的，燙西式髮的，緊捆着腰部的，許許多多精巧的美術的造像，在老張的眼前閃爍的炫耀。老張實在無心欣賞了，祇在默默地細觀陸先生那樣矮小，將近五英尺高的胖子，面龐作一個扁扁的似乎又略帶圓錐形的輪廓，活像一個不成熟的番瓜，兩隻凹陷在眉毛深處的眼珠，如若解除了他那副玳瑁的近視鏡，距離一尺多寬的物件，就有點模糊不能辨認了，說話起來如瀑泉一般的白沫，常常飛濺到對別人的面龐上，彷彿在雨中進行，雖然他有時候把身體上引人入勝的幾點，整理得非常工美，但究竟發見不出怎樣的特點來，能使許多妖嬈的人兒一齊向他傾倒！更發現不出他是採取那一種催眠的符咒，會使一時負有盛名的Y女士哪，S姑娘哪，N姊姊哪……見着他都好像搶着遞送愛情給他，惟恐他不肯領受，都好像柔順如小羔羊一般，儘量把帶有肉香的美俏的情語，一句一句傳送到他的耳鼓裏去，惟恐他表示拒絕，有時候，遠遠的傳來一陣高跟鞋的皮鞋聲，吉姆！吉姆！漸漸地走近來，輕輕在門外敲着，低低的軟和的小聲音，又尖又脆，呼喚道：「開門！開門！」老張總疑心是也許來找我的。

的吧！便慌慌忙忙對着門隙裏偷偷地瞟了一眼，呵！原來又是拜訪陸先生的。那門外的人，似乎覺得有人來了，表示十分親愛的語氣說：『你是陸先生嗎？』陸先生在隔壁聽得好笑起來，帶着半諷刺的語氣說：『你又來了嗎？』漠不相關的老張，介乎其中，真是無謂，祇得三脚兩步趕跑到自己的座次，呆呆地坐着。本來百無聊賴的老張，又復遭遇到這種意外的恥辱，更覺得他的前途好像是一條斷桅的破船，在驚風駭濤的大海裏忽上忽下地被激浪沖盪着，除了等候着最後的命運的決定，絕對沒有更善於此的期求了。他繼續地冥想，最好是一個人浪蕩到最熱鬧的人肉市場裡，忽然羊癲瘋發作了，跌倒在四叉路口，嘴裏的白沫，咕：咕：咕：吐過不休，黃澄澄的兩隻眼珠，幾乎像春天油菜的花苞一樣，把瞳孔掙開着，像酒杯這樣大，完全認不得這世界堆滿着的是什麼，面龐上根根的青筋，纏得像火星上一條一條有系統的運河，那時候所有的知覺，都離開了軀殼了，祇是倒在四叉路口，咕：咕：咕：吐着白沫。一忽兒開來了一輪不知是少奶奶們的還是小姐們姨太太們的汽車，如電光一般掣過去了，把全部的活屍壓榨得粉碎，滾熱的鮮血四射着，把馬路染得像開遍了赭色的野菊，毫不感受痛苦地把永久封鎖在心臟肺腑裏的鬱悶，一齊暴露在日光之下，透一透新鮮的光明，這是何等的爽快！何等的悲壯呵！向來在人生的旅途上絕對得不着人類同情的老張，或者在這時候能博得一點旁觀者

的酸淚，也未可知；那些少奶奶，小姐，姨太太們目擊着這種有趣的活劇，也許會把她們急急要拜晤情人的一片熱忱，暫時住一住，從汽車的玻璃窗格裏，露出香噴噴的粉頸來，看一看這個人為什麼要這樣的死法。可惜老張——他自己這樣想，再也交不着這樣妙美的死運呵！惡作劇的死神，故意還要延長他的時刻，看一看他究竟還有幾幕未完成的傑作，預備接續表現下去呢！

天氣隨着時季的催迫，一天銷沉一天了。幾陣秋風，從揚子江上帶來的寒潮，掩沒了遠近的輪廓，蕭颯的夜雨，連綿地落個不住，老張悶悶地坐在屋子裏，灰色的燈影，反照着他頭淡的容顏，覺得像一枝久經風霜剝奪的老樹幹，已瘦削得失却人形了。他撫躬自問，像他那般謙和的態度，常常用超過幾十倍的好意，對付人家薄薄的原諒，論理，決不會遭人家這樣的奚落，熬盡了人世所不能忍受的鬱悶。他那種善感的心，被週圍的環境逼迫着，已訓練得像鋼鐵一般，就是遇着平時最親愛的同伴們，亦常含着深刻的嫉視，而他那種離羣索居的孤癖，竟至於超到極端。他感覺到世界上任何種動物，決不會比人類更兇殘些，在動物中狼吃狼這樣的事，是不經見的，而人類却常常想吞沒了人類。他平素千方百計地想把巴結人類的弱點，用盡了媚態，企圖從人類的心中，拿回一些同情來，真好比穿着天使般翩翩的舞衣，在野生園裏，取悅吃人的猛虎一樣，世界上再也沒有這樣蠢笨的傻子呵！他毅然地下了決心，從此不

向著人頹然服了！——尤其是那些常常往來於陸先生週圍的許多女士小姐們，但話雖如此說，而事實又不許他斬釘截鐵的做他的急於要捕捉一個可以發洩情感的對象，他的急於要在異性身上找安慰，仍舊比什麼還感覺得需要，比什麼還要躁切。他常常歡喜孤獨地在繁華的街市上閒步，有一天，忽然遇見了一位美麗的少婦，滿帶着惹人可愛的鮮明的色彩，兩頰好似紅熟的蘋果，又像將要透露的銀杏花苞，有兩粒如水晶一般閃爍的眼珠，她苗條而有風韻，兩隻纖嫩潔白的手，捧着一匹毛膚光滑的灰色狗，一會兒把牠扛在肩上，一會兒又把牠盤着頸邊，當牠寶貝一樣的珍愛，親吻，又把牠舉在離她身體一尺多遠的空間，對着牠嬌然地狂熱地憨笑，好像那個灰色的小動物，曾經有特殊的恩典賞給了那位美麗的少婦，由她的熱烈的心坎深處，所表示的一種渾樸的感謝。老張好像她義務的衛兵似的，死不放鬆地隨跟着。他親眼看見這美麗的天使，擁抱着這灰色的小動物，如發狂一般地熱愛着。同時，他又感覺到這分明是一幕上帝所表演的滑稽戲——故意把人格降低，獸格提高的一幕的滑稽戲。不過，那位美麗的天使，也許會從那小動物身上，稍微分一點愛力給同屬的可憐的人類吧！他這樣想，便趕快走近到少婦的身旁，把他那隻笨重的手，輕輕地從她的肩上滑過，那位少婦猛可的抬起頭來，好像準對着她的肩上，落下了一塊隕石，頓時扮起粉白的臉兒，怒叱道：「怎麼白天走路，

不睜開了眼睛！」老張當時慌張極了，勉強掙持着強項而勇敢的精神，對着她極親善地瞧一瞧，立刻表示請求原諒的語氣說：「小姐，我也是一種愛你的表示呢！」那位少婦祇是不屑理會老張的神氣，再也沒有第二句的爭辯了，祇見她又舉起那隻灰色的小動物，拚命地擱在嘴邊狂吻着。一會兒托在手裏，一會兒扛在肩上，那灰色的小動物，有時候還要在她的肩上發脾氣，稍微覺得有些不舒服，擴：擴：擴：放出一種撒嬌的呼聲。老張領略了這一番實地的教訓，他明白了，以前種種失敗的根由，他都明白了。他到現在仍舊被同屬的人類遺棄在荒涼的冰窖裏，始不能獲得人類的同情，決不是上帝的酷毒的待遇，實在都是自己不明瞭做人的。一種廣得的懲罰。老張沉默了半晌，不覺嘆一口氣，捶胸頓足的說：「唉！人類！女人！你們原不會分一點同情給我呵！除非是要我能完全燬滅了人性，赤裸裸地暴露着獸性！」他便凝聚了精神，緊閉着眼睛，嘴裏喃喃地默禱：

「救主！願你賜我勇氣，幫助我燬滅了人性，把我祖先的原始的獸性，重新還給我罷！亞們！」

禱告完畢，睜開眼來，那美麗的天使，已經離開好些遠了，她的倩俏的艷影，已沒在人羣裏，看不清楚了；但似乎隱隱約約地聽得那灰色的小動物對於那位天使，又發生了什麼不悅意，時時從空氣中傳來一種非常失望的呼聲，擴……擴……擴……

(完)

編後雜寫

編者

這一期社會雜誌在匆忙中編好了，交印之後，想不出要在此說些什麼話。

有讀者來信，批評這雜誌「沒有中心思想。」洵然，打開已出版的兩期雜誌以至正印刷中的本期雜誌，好像真正找不出「中心思想」在那裏一樣。那讀者所謂的「沒有中心思想」大約是說我們沒有「主張」拿出來，沒有具體的「辦法」拿出來。這個我們有自知之明，不過「中心思想」我們不能說沒有，在本誌第一期特大號中，編者曾在編後雜寫中寫道：「這雜誌的立場是『本三民主義建國的原則，討論社會實際問題。』」這是我們的「中心思想。」至於說到我們的「主張」現在還不能理出具體而微的「主張」，但願集中我們的力量於中國國民經濟的建設。」

這一期的雜誌，內容想在此略為向讀者提一下。磁業是中國歷史上有名的技藝，也是中國最博得榮譽的產業，代表的磁業，首推江西景德鎮。景德鎮磁業的淵源甚古，技巧的傳揚亦遠，磁業的內容是值得知道的。現在我們介紹這篇調查，多少能使大家知道江西以至中國磁業的過去與現在，並可由現在匪類蹂躪的情形，推知磁業的前途，是如何的有「破窳」的危殆！

三月的「植樹節」，全國各地都舉行植樹運動。在「植樹節」貢獻給讀者以中國林業的狀況，促起全國一致的努力林業建設，也是有意義的。

中國歷史上的兩大國際貿易，一是絲業，一是茶業。現在因國內國外的種種原因，絲茶對外貿易，均呈現極不景氣，後來居上的，

直殺進了核心，撼動了中國絲茶的國際地位。我們想到中國幾種代表的產業漸趨于沒落，實不能不力圖挽救並振興的對策。范君既作中國絲業對外貿易之史的觀察，刊在本誌第二期，現在更作中國茶業貿易之國際觀，希望讀者勿輕輕放過。下期，范君還有中國桐油業之生產及其銷售一文，特此預告一聲。

收回天津比租界之經過，本打算在上期刊登，因為來稿較遲，未及排入，本期重登出來，固然不免稍失了時效，但這是中國外交上的一件值得保留的史料，亦是大家應該存念的。

湖南乾城漢苗風土調查記，不惟使我們明白苗民的生活，還可以使我們洞悉苗民在過去掙扎的情形。

此外要請注意的是田園都市制度之研究，這是關於市政的一種較新的研究，現在好多人嚷着都市的田園化，看了本文當更可促進此種運動的具體化了。其次市組織法與全市合作化在市合作運動達到高潮的今日，是一個重要的啟示。又自然環境與中國社會是一篇美妙的譯文，原作者有許多似平凡而又不平凡的論斷，值得大家仔細讀下去。

餘外的不暇枚舉，祇好請讀者自己去領會了。再者，于三月十五日舉行的全國棉產會議，這在中國棉植業是最值得注意的一樁事，本誌下期將有中國之棉業的一篇發表。

二十三年三月十二日 編者



料史與史歷

經 濟 學 史	印 度 史	歐 美 日 本 的 政 黨	歐 洲 政 治 史	最 近 十 年 的 歐 洲	西 洋 文 化 史	中 國 學 校 課 程 沿 革 史	民 國 史	被 侵 害 之 中 國	帝 國 主 義 壓 迫 中 國 史	中 國 最 近 百 年 史	中 山 出 世 後 中 國 六 十 年 大 事 記
小川市太郎著 李鈞譯	劉炳榮著	彭學沛著	今井登憲著 高希聖譯	R. L. Buell著 胡慶育譯	劉炳榮著	徐雉著	劉炳榮著	劉彥著	劉彥著	顏昌曉著	半粟編
九角	四角	一元六角	四角五分	二元四角	八角	三角	五角	一元三角	三元二角	六角	二元三角

告預版出	弱小民族問題	我國佃農經濟狀況	列強在中國之經濟侵略	中國近代工業發展概論	帝國主義經濟侵略下之中國	帝國主義侵略的財團	西原借款真相	我國發行內國公債史略(佚名)	產業革命史
法學通論 比較法理學發凡 歐洲新民主憲法之比較的研究 A. Heald and Morley著 李鐵錚譯 中華民法原理解論 劉陸民著 季特經濟學綱要 侯哲菴譯 太平洋問題 蕭百新譯	李作華編	劉大鈞著	徐之圭著	龔仲暉著	楊先鈞著	蕭百新譯	勝田主計著 龔德柏譯	(佚名)	上田貞次郎著 劉重書譯
	五角	四角五分	二角	三角	三角	五角	三角五分	一角五分	二角

總發行所 門售部 分售處

上海白克路六十號 上海四馬路中市 各埠

太平洋書店 華通書局 中華書局 各大書局

版出新最店書洋平太

作著大荒天破

李劍農 著

三十年近 中國政治史

定價三元三角
郵費一角三分半

(旨要容內)

一、維新運動的初步 二、維新運動的反動 三、維新運動的再起 四、革命與立憲的對抗運動 五、清政府的頹廢與中華民國的成立 六、國民黨與北洋軍閥鬥爭的初期 七、帝制運動與反帝制運動 八、護法運動中北洋軍閥的分裂與西南軍閥的離合 九、稍後自治運動與南北各軍閥的混戰 一〇、中國國民黨改組與北洋軍閥的末路 一一、最近三十年中國政治史的解釋和今後的出路

陳炳堃 著

三十年近 中國文學史

定價一元五角
郵費一角一分

(旨要容內)

一、三十年來中國文學上的動盪 二、詩界的流別及其共同傾向 三、古文的流變與新文體的發生 四、林紓與嚴復的貢獻 五、黃侃與胡適之的爭論 六、文學的發生 七、文言散文的變遷 八、詞曲的提倡和小說的發展 九、戲曲與小說 十、一種專門學問 十一、詞曲研究的新方向 十二、小說最初取得學術上的地位 十三、命 十四、古佚小說的發見和翻印 十五、定期刊物紛紛出現 十六、敦煌俗文學的發見和民間文藝的研究 十七、最近中國新發見的學問 十八、各國文學上比較的研究 十九、文學革命運動 二十、國語運動與文學革命運動 二十一、新詩的過去與將來 二十二、戲劇運動的各方面 二十三、小說家的概況及其左傾 二十四、散文的發達

陳翊林 著

三十年近 中國教育史

定價二元二角
郵費一角一分

(旨要容內)

一、近三十年之中國與教育革命 二、舊教育的崩潰 三、新教育的發展 四、萌芽期的新教育 五、萌芽期的時代背景與教育思潮 六、萌芽期的新教育概況 七、萌芽期的新教育 八、萌芽期的時代背景與教育思潮 九、萌芽期的新教育概況 十、萌芽期的初等教育 十一、中等教育 十二、高等教育 十三、職業教育 十四、師範教育 十五、留學教育 十六、教育總評 十七、改造期的新教育 十八、改造期的時代背景與教育思潮 十九、改造期的新教育概況 二十、改造期的初等教育 二十一、中等教育 二十二、高等教育 二十三、職業教育 二十四、師範教育 二十五、留學教育 二十六、教育總評 二十七、改造期的新教育概況

劉彥 著

三十年近 中國外交史

定價一元
郵費一角一分

(旨要容內)

中國國際之閉塞 一、華俄之關係 二、日俄戰爭與中國 三、英國從時西顧 四、日英日法日俄日美各協約與中國之關係 五、日本侵略滿洲與日俄協約及日英第三次同盟 六、俄日兩國侵奪滿洲鐵路附屬地行政權 七、澳門割地事件 八、各國承認民國政府 九、民國善後借款與外人權利關係 十、二十一年之中日協約 十一、日本與英法俄德之山東密約 十二、日美協定 十三、日本助長中國內亂之借款與使時 十四、巴黎和會中國之大失敗 十五、中德協約 十六、華盛頓會議與中國之關係 十七、宣言 十八、二十一年中日協約無效與索還旅大 十九、中俄協定 二十、中國承認金佛郎案 二十一、五卅慘案與關稅會議及法權調查 二十二、國民政府之外交與其新訂條約

文公直 著

三十年近 中國軍事史

定價四元五角
郵費一角三分半

(旨要容內)

第一編 軍制 一、中國陸軍軍制之沿革 二、清代新式陸軍之創設 三、北洋新軍之編練 四、民國之陸軍軍制 五、國民革命軍軍制 六、編遣後之陸軍軍制 第二編 軍史 一、北洋軍史 二、東三省軍史 三、陝甘青夏軍史 四、晉燕察熱軍史 五、粵軍軍史 六、浙軍軍史 七、閩軍軍史 八、鄂湘軍史 九、桂軍軍史 十、滇黔蜀康軍史 十一、國民革命軍軍史 第三編 戰史 一、自中日戰爭以至北伐完成戰事凡國內三十年來數十次戰役之概況 莫不起錄詳盡只以名目繁多不及備載

抵制舶來品之最好國產原料

天然特產

品質優良

製造水泥

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第七十二次會

議議決歸應城石膏商號經辦當經募集股款依

法組織成立於一月二十日接收營業凡各水泥

工廠需用此項原料者價格當特別從廉以資共

同發展

應城石膏

經售處 漢口特別三區鼎安里第三號應城石膏商號