

社

會

雜

誌

牙
登



國立北

第一卷一期

特大號

中華民國二十一年一月十五日

社會雜誌徵稿啟事

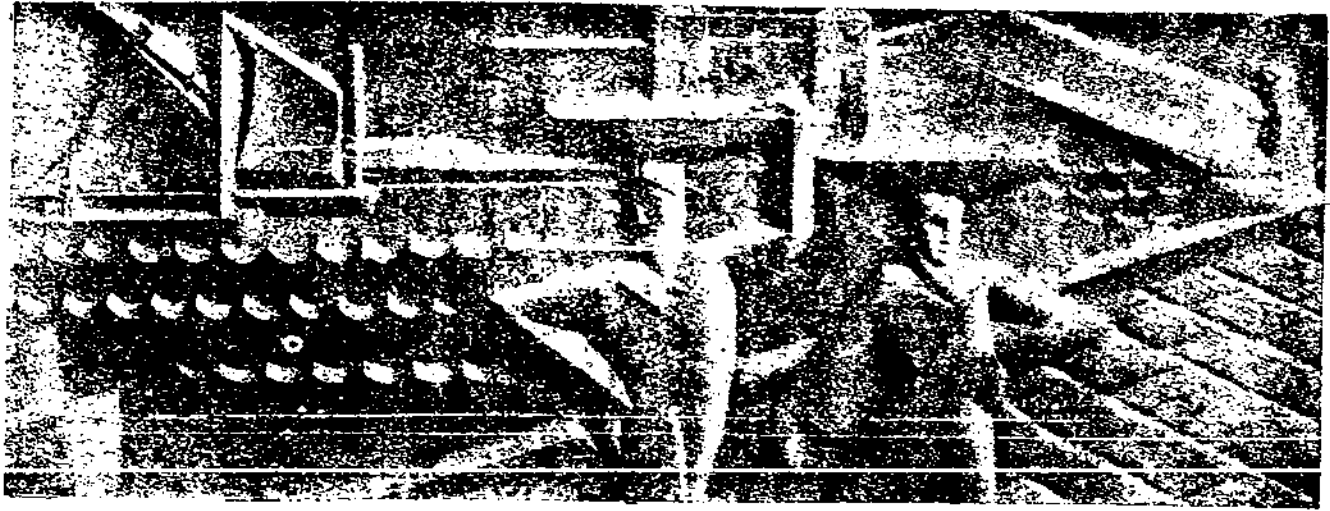
同人等茲本三民主義的建國原則，討論社會問題起見，特舉辦社會雜誌，創刊號業經出版，惟是同人等學識譾陋，所見容有未週，敢以至誠歡迎國內外賢哲，不吝指謬，並祈惠賜鴻文，藉光篇幅。特別歡迎中國產業界之調查及富有文藝意味的社會生活寫實及遊記隨筆照片繪畫之類。社會雜誌社謹啟

社會雜誌徵稿簡則

- (一) 本誌定名為「社會雜誌」。
- (二) 本誌以研究並討論政治，經濟，工商企業，交通，文化教育，以及一切實際社會問題，並介紹現代思潮為宗旨。
- (三) 本誌內容略分插圖，論著，譯述，介紹，調查，文藝，通訊等類。
- (四) 本誌文稿除由本社同人担任撰述外，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，本社不能預行答覆，原稿亦概不退還；惟長稿如未揭載，得因預先聲明，寄還原稿。
- (十一) 投寄之稿揭載後，酌致薄酬如下：
 - 一 譯著每千字稿酬二圓至五圓。
 - 二 文藝每千字稿酬一圓至四圓。
 - 三 繪畫照片每張五角至三圓（原件經聲明者，用後可以退還）。特別佳稿，更當從優致酬。
- (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) 凡本誌所發表之文稿及研究之問題，讀者認為有討論研究之必要時，得提出公開討論，篇幅不拘長短，文責由作者自負，本社亦酌致稿酬。
- (十六) 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。

卷頭語

「照歐美近幾十年來所得稅和遺產稅，增加國家的財富，更用這種財富來把運輸和交通收歸公有，以及改良工人的教育、衛生和工廠設備，來增加社會上的生產力；因為社會上的生產很大，一切生產都是很豐富，資本家固然是發大財，工人也可以多得工錢。像這樣看來，資本家改良工人的生活，增加工人的生產力，工人有了大生產力，便為資本家多生產，在資本家一方面可以多得生產，在工人一方面也可以多得工錢；這是資本家和工人的利益相調和，不是相衝突。社會之所以有進化，是由于社會上大多數的經濟利益相調和，不是由於社會上大多數的經濟利益相衝突。社會上經濟利益相調和，就是為大多數謀利益；大多數有利益，社會才有進步。社會上大多數的經濟利益之所以要調和的原因，就是要解決人類的生存問題。古今一切人類之所以要努力，就是因為要求生存；人類因為要有不間斷的生存，所以社會才有不停止的進化。所以社會進化的定律，是人類求生存；人類求生存，才是社會進化的原因。」



社會雜誌

第一卷 第一期
特大號 目次

民國二十年一月十五日發行

插圖

- 題字(一)..... 陳果夫
- 題字(二)..... 王正廷
- 封面畫..... 尙其熙
- 三等車中(法國名畫)..... 何落亥
- 已收回八年之青島(六幀)..... 若衡藏
- 關盼盼燕子樓..... 若衡藏
- 人體畫(兩幀)..... 曾志良
- 屏畫..... 豐子愷

卷頭語

發刊辭

- 我們今後的任務..... 魯蕩平
- 本年應做的建設工作..... 胡漢民
- 總理實業計劃與國際經濟恐慌..... 戴傳賢
- 大赦權之運用..... 孫科
- 社會問題的迫切與我們努力的新方向..... 王寵惠
- 向學界報告幾點..... 劉蘆隱
- 厲行民生主義的交通政策..... 葉楚傖
- 新興中國經濟之史的進展(井村薰雄著)..... 孫鶴臯
- 劉泮珠譯



| | |
|-------------------------|------|
| 歐美現代社會經濟(一)(法國季特著)..... | 席聲譯 |
| 周禮上賦稅法的研究..... | 薛念梅 |
| 歐美經濟界之不景氣及其對策(上)..... | 陳碩其 |
| 現代失業問題研究..... | 黃雪邨 |
| 在中國領土內的列強資本戰..... | 陳素之 |
| 金塊本位制之理論與實施..... | 范師任 |
| 再說印度國際大學和我底留學贅言..... | 譚云山 |
| 中國農業之電氣化(田忠中著)..... | 劉壽浦譯 |
| 性底社會觀(長谷川如是閑著)..... | 縵郎譯 |
| 汽車工業之金融資本化..... | 曾潔寸 |
| 藝術建設發凡..... | 尙其煦 |
| 外交上的均勢主義..... | 楊公達 |
| 中國農村經濟的現實性..... | 舒學章 |
| 意大利對巴爾幹的侵略..... | 李菊休譯 |
| 人造絲製造之研究及其貿易趨勢..... | 閻偉 |
| 中國產業革命與婦女問題..... | 莊心在 |
| 英國遠東經濟考察團來華..... | 編者 |
| 提倡女子生計問題..... | 俞羣揚 |
| 近代航空運輸之未來觀..... | 許逸仙 |
| 新疆省社會概況..... | 記者 |
| 關於首都人口的幾個統計..... | 記者 |
| 日本印象記..... | 雷伯滿 |
| 法國某女士的戀愛觀..... | 魯麟西 |

社會珍聞



中國工商業現狀(一).....編者
 兩個瘋子(法國蓋塞爾著).....李青崖譯
 編後雜寫.....編者

補白

- 十九年十一月份上海生活費指數.....記者
- 金華火腿歷年出口統計.....記者
- 一九三一年能使英國商業有較佳氣象否.....記者
- 南京市圖書館閱書人數統計.....記者
- 海外東鱗西爪.....記者
- 各國郵政儲金調查.....記者
- 上年十一月南京零售物價指數.....記者
- 美國注意發展對華貿易.....記者
- 一九三〇年世界失業人數.....記者
- 浙江人口與耕地總調查.....記者
- 美加墨最近產銀統計.....記者
- 世界生絲產額調查.....記者
- 列強提倡國貨辦法.....雲錦
- 汽車數量各國比較表(一九二八年).....記者
- 上年十月份上海離婚統計.....記者
- 浙江歷年鹹魚進口統計.....記者
- 日本勞働爭議大增.....記者
- 歐美陸軍概況.....記者
- 關於日本的人口.....記者

非常革新之學說其理
想輸灌於人心而化為常
識則其去實行也近

謹錄 總理遺教為

社會雜誌創刊

陳果夫



社會雜誌元旦號

戴筆匡時

王正廷





Le Wagon De 3e Classe (三等車中)

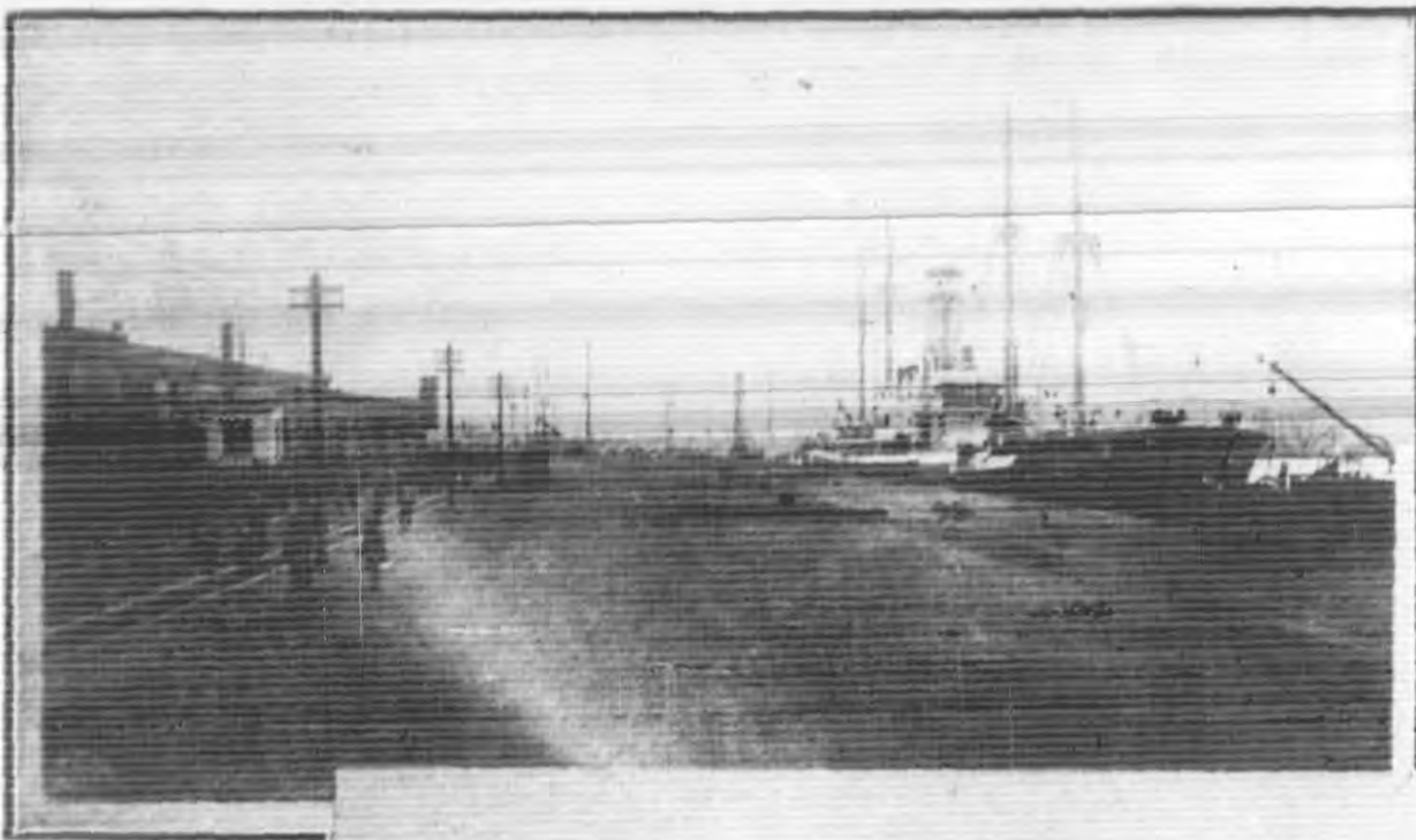
Honoré Daumier 作

三等車中一圖爲法國最著名專門描寫社會生活之畫家 Honoré Daumier 何落亥所作。何氏生於 1808 年法國南部大都會 Marseille 馬賽，死於 1879 年。觀於 André Fontaines 的評語：『繪畫的革命，乃是由於社會生活描寫所得着的，不是與生活上沒有關係，要這樣，這種繪畫革命的價值，才能影響到人生上去。何氏深能了解此點，故其作品上，無論爲構圖、色彩、線條、都充滿了革命性……』就可知道何氏藝術的偉大了。

其證

已收回八年之青島

(1) 大港碼頭



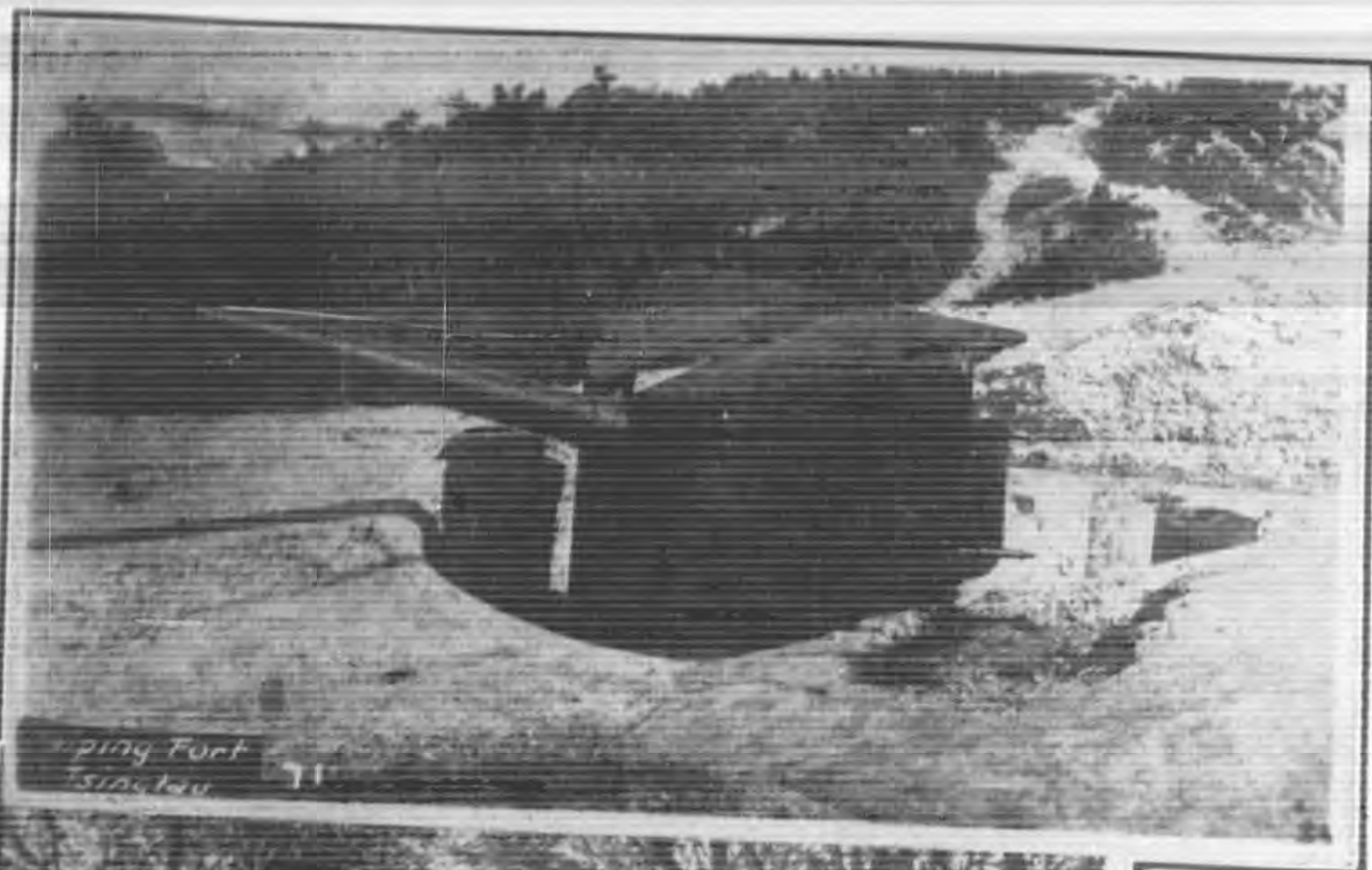
(2) 廣西路



(3) 火車站



(4) 瀝泉砲台



(5) 第一公園



(6) 瀝泉海水浴場



關盼盼燕子樓

關盼盼，唐時徐州妓；貞元中，尚書張建封納爲妾，築燕子樓（圖爲遺址）以居之。樓在今江蘇銅山縣西北隅。張建封既沒，歸葬東洛，盼盼樓居十五年不嫁，後不食而死。

白樂天（居易）與盼盼有一面之雅，聞尚書死後十餘年，盼盼居孀燕子樓，乃作詩一首，原文如左：

『黃金不惜買娥眉，揀得如花三四枝；

歌舞教成心力盡，一朝身去不相隨！』

據堯山堂外紀說：『此詩爲諷盼盼而作。盼盼得詩，反覆讀之，泣曰：自我公薨背，妾非不死；恐百載之後，人以我公重色，有從死之妾，是玷我公清範也！乃答白公詩曰：

『自守空房恨斂眉，形同春後牡丹枝；

舍人不會人深意：訝道泉臺不相隨！』

旬日不食而死。』堯山堂外紀所載如果屬實，樂天一詩竟逼死一孀婦矣。但按樂天原詩之意，爲勸人莫教小妓女，說『一朝身去不相隨』，並非諷盼盼殉葬也。若衡藏誌





曾志強作

裸女 (畫油)



曾志強作

體人 (畫油)



社會雜誌

子愷繪



發刊辭

魯蕩平

★
中國社會到今日已有一個絕大的變動，可以說現代的中國社會已到了一個在急激轉變的關頭；這個變動的形態，在史的方面，固然一邊得觀察出舊社會演進的軌跡，同時還可看出今後新社會進展的程途。

觀察中國社會的實質，縱斷的看，便是歷史的演進，由封建的農業經濟社會進展到畸形的商業經濟社會；橫斷的看，要體察中國社會的變動的方向，則不能不從社會經濟組織上加以一番客觀的探索。

由後者來說，要尋求中國社會變動的跡象，不待說，在社會演進中的經濟構造的遞嬗，以及由此種經濟構造反映出的種種社會現象，特殊是在變動進程中的工商企業並其他經濟關係的新陳代謝，這一切的情狀，在我們看來，無疑的是值得十分注意的。

★
中國社會很明顯的陳列在我們的面前，表出十足的是一個還逗遛在農業經濟的社會，雖然外來的工商業資本勢力早經闖進了牠的大門，而在演着喧賓奪主的喜劇。

因此，中國國民經濟的基礎，是在農村。

可是，農村中的遊離農業資本，因為受着上述外來工商業資本勢力的搏擊，以及都市繁榮的壓迫，在農村生產人口向都市集中的自然結果之下，農村經濟基礎漸漸由虛空而歸於動搖，終於陷於崩潰。

同時，那所謂異軍突起的都市工商業資本社會，被動的承受着國際帝國主義資本勢力怒潮的激盪，亦漸漸離開了農村社會經濟

的聯鎖關係，而形成一種畸形的組織，一方根本上脫不了農業社會的經濟系統，他方又建設不成民族性的國民經濟。

矛盾的結果，在農村經濟方面，舊社會的生命，因着封建經濟力的掙扎，日在殘喘僅存；而在都市經濟方面，新社會的組織僅在外型上歐美化，徒具資本主義的雛形，本質上反愈形外強中乾，好似一個濃裝的老婦。

於是在變動中的中國社會，便整個兒的被壓倒在畸形社會的國際帝國主義資本勢力之鐵蹄下！

★

在國際帝國主義資本勢力壓倒下的中國社會，因着歷史並客觀條件的要求，必然的要引起一種反抗性的變動。這個反抗性的變動，在經濟上反映出國民經濟的抬頭，在政治上反映出民主政治的實現，在社會上則反映出三民主義社會的建設。

更概括的說：這個反抗性的變動，即是中國社會由國際帝國主義資本勢力的壓斷下，爬了起來，走到國民經濟興起的三民主義社會的一個變動。

不過，話又得說回來。

這個反抗性的變動，雖然準對着目前具有數萬重矛盾性的畸形社會組織予以迎頭痛擊，而這種攻擊的戰略不是亂拋炸彈的。我們反對那些認不清敵我的格殺勿論，我們更反對那些看不清中國社會病症的妄投藥石。

所以可以說，這種變動的過程即是建設的過程；質言之：今後的社會變動即是今後的社會建設。

★

明乎此義，當可知道中國社會變動的方向了。

由前之說，中國是一個剛脫離實又未脫離農業經濟的社會，而且是一個走向畸形發展的外來資本勢力渲染得「不識廬山真面目」的社會；在這樣離奇的情景之下，中國社會今後應該向那一方面去變動呢？

換言之：我們如何使這個矛盾的社會經濟組織立即寂滅？而在寂滅之後，我們建設一個怎樣的社會經濟組織呢？

我們以為今後中國社會的變動，有兩個方向：一個是新封建的，買辦階級的，帝國主義工具的，准資本主義的社會之穩定；即是說，矛盾的，畸形的現社會的延續和擴大。另一個方向，則是真民主的，反資本主義的，三民主義的國民經濟社會的建設。

從客觀的事實看來，目前的中國社會，如其着眼於經濟組織的形態，則顯然是矛盾的，畸形的現社會的延續和擴大，是外來資本勢力踏毀中國國民經濟，而由其前驅者——買辦階級支配中國國民經濟的新封建社會。

但是從歷史使命和時代要求看來，我們的努力要集中在搗毀這種矛盾的，畸形的，外來資本勢力支配國民經濟的新封建社會，而大家穩打穩進的排除萬難，以至大至剛的氣力，建設起國民經濟的社會基礎，使每一個社會經濟組織的細胞裏，都充滿着民族復興意識。

★

我們期望能夠認清目前中國社會的真實形態，能夠找出中國社會經濟組織的矛盾性和現實性；我們要知道中國社會變動過程中的反動勢力，我們還要知道中國國民經濟的主要着力點何在，我們更要知道中國社會病的診斷和處方。

我們不相信中國社會是一「謎」一樣的，而猜不透；祇要我們有毅力有方法，我們可能將中國社會形態——經濟組織，給以科學的分析，如同在解剖室中的人體一般。

★

我們這一輩，認定了上述的信念，此後努力的方向，要不外下之三者：

第一，絕對以客觀的態度，追尋中國社會及其經濟組織的形態，特殊是中國工商企業現狀的調查，期確立建設國民經濟的認識。

第二，絕對以忠實的態度，探究三民主義新社會的建設理論，期望提供一得之愚的貢獻，為大家共同奮鬥的信識。

第三，要担当社會建設的大任，那不是愚昧可能濟事的。我們要努力於求得新的知識和新的技能，要瞭解當今國際間經濟政治的交錯關係，所以新學問的研究，在我們是必需的。

這些便是我們創辦這個社會雜誌的旨趣，希望同情我們的社會人士來共策進行！



我們今後的任務

胡漢民

—— 協助人民籌備自治 ——

總理倡導國民革命，其目的在實行三民主義，以求中國之自由平等。要達到這個目的，必須照總理所定的革命程序去實行建設；實行建設的程序，在其手訂的建國大綱上分爲軍政、訓政、憲政三時期，並曾再三昭示我們，要我們乘此進行，期於循序漸進，完成革命的大業。

總理何以要分革命建設之程序爲軍政、訓政、憲政三個時期呢？在制定建國大綱宣言上，曾有如下之說明：

「不經軍政時代則反革命之勢力無由掃蕩；而革命之主義亦無由宣傳於羣衆，以得其同情與信仰。不經訓政時代，則大多數之人民，久經束縛，難驟被釋放，初不瞭知其活動之方式，非墨守其放棄責任之故習，即爲人利用，陷於反革命而不自知。前者之大病，在革命之破壞不能了徹；後者之大病，在革命之建設不能進行。」

十九年來，我們在國民革命的進程中，因一切反革命勢力壓圖顛覆民國，破壞本黨而遭受的挫折，都可爲這一段遺教的最好的註

十五年七月，本黨所領導的國民革命軍，誓師北伐，賴總理的昭垂，全國人民的贊助，全黨同志的努力，卒能盪平軍閥，完成軍政的主要工作。誠然，革命的進展，常是曲線而不是直線的，所以在這一個時期與彼一個時期之間，並不能有嚴正的界劃。然而今日訓政之爲訓政，已絕無疑義了！第三次全國代表大會，適當召集於軍事告終、全國統一之後，便毅然決然追認訓政綱領而頒布之。十八年六月，第二次中央全體會議，更規定訓政期限爲六年，並於歷次會議中，訂定種種訓政的方案和方法，這都可見我們實施訓政的決心。前年以來，李、汪、閻、馮等等的「一再叛變，雖然由於軍閥政客的作用，然而同時却可以反證出我們訓政的弛緩。蓋唯訓政弛緩，人民對於國家和民族，才沒有真切的認識；而萬惡的反革命者，才得以乘機施虐，逞其野心。現在北方戰亂，幸告救平，湘贛匪禍，亦將於最短期間獲得澈底的解決。我們今後要防止反動勢力之

復興，完成三民主義的國家組織，祇有遵奉遺教，努力於訓政的建設。

所謂訓政的建設，究竟是甚麼呢？一言以蔽之，在扶植民權，培養人民自治的能力，而所以體行，便是切實完成地方自治的工作。總理說：「訓政時期之宗旨，務指導人民從事於革命建設之進行，先以縣為自治之單位，於一縣之內，努力於除舊布新，以深植人民權力之基本，然後擴而充之，以及於省，如是，則所謂自治，始為真正之人民自治，異於偽託自治者之名，以行其割據之實者，而地方自治已成，則國家組織始臻完密，人民可本其地方上之政治訓練，以與聞國政矣。」我們知道中國過去是一個以封建為基礎的國家，數千年中，祇產生了換朝不換制的君主政體，這種政體，僅在維繫帝皇的繁榮，——保障所謂統治階級的利益，國家是帝皇的私產，政治是帝皇的私事，人民與帝皇的關係，祇是納糧而已！所以人民既沒有政治意識，更沒有政治的能力，在這種形勢之下，如果不先充實其自治的力量，結果必如總理所言，「非墨守其放棄責任之故習，即為人利用，陷於反革命而不自知！」所謂憲政的實現，一定將永久無望，革命的大業，也一定將沒有完成的可能！

關於實施地方自治的工作，總理在建國大綱上，曾有詳密之規定：

「在訓政時期，政府當派員訓練考試合格之員，到各縣協助人民籌備自治，其

程度：全縣人口調查清楚，全縣土地測量完竣，全縣警衛辦理妥善，四境緝捕之道，路修築成功，而人民曾受四種使用之訓練，而完畢其國民之義務，實行革命之主義者，得選舉縣官，以執行一縣之政事，得選舉議員，以議立一縣之法律，始為完全自治之縣。」

照此做去，必須做到一省全數之縣，都能完全自治，才為憲政開始的時期。此外，總理更主張「以縣為自治之單位，省立於中央與縣之間，以收聯絡之效。」可知上文所舉政府應派會經訓練考試合格之員到各地協助人民籌備自治，完全是省政府應負的責任。於是省政府在訓政時期，便要（一）奉行中央命令，（二）督促完成地方自治，這在去年中央第四次全體會議關於地方之施政綱要應集中於：（一）肅清土匪，（二）清查戶口……各項，而歸結於地方自治之推進與自治組織之完成。的規定上，更可獲一明確的證據！至於黨部方面，中央也同時規定須切實宣傳指導，並督促地方人民從事於地方自治之工作，以植民主政治之基礎。則自縣黨部以下，以後必須注重到地方自治的宣傳組織與訓練，以求進行的順遂，是絕無疑義的了！

有很多人說，政府與黨部，如果同辦自治，今後黨政的衝突，一定更多了，其實不然！因為黨任訓導政任執行，其中很有明顯的界劃。舉例來說：當縣政府真實實施地方自治與建設工作的時候，縣黨部乃至區黨部區分部，便該厲行七項運動，先自宣傳，總理所定清戶口，立機關，定地價，修道路，墾荒地，設學校的意義與利益，並

指導人民組織自治機關，訓練人民使用四權，以暢遂訓政的推行。須知在黨訓政的今日，黨部組織之「組織」「宣傳」「訓練」其工作並不至於黨員乃至黨部而止，所謂組織，是要遵奉遺教，將如散沙一般的衆人組織成士敏土一般的「民」，以鞏固國家的基礎！所謂宣傳，是要宣傳本黨黨義，使它深入民間，使人民心悅誠服，身體力行，成爲國民人人共守的常經。所謂訓練，是要啟發人民的智識，增進人民的能力，以堅定其主義之信仰，具備其做「民」的條件。如果黨與人民無緣，不能做到「接近人民」與「領導人民」的兩句話，則黨的作用，根本已失，所謂黨者，或是黨其所黨，非吾所謂黨了！

我們要認識過去黨務之失敗，原因雖多，而黨員與黨部不能從訓政的實際的工作上，顯示其真實的力量，却是最重要的一端。本來黨之所以要同志，乃至要組織黨部，完全爲推行黨的政策與命令，而入黨的同志，已應該貢獻其整個聰明才力於黨，以運用黨治。這樣，在訓政時期，黨員與黨部去協助人民籌備自治，正是一個不容委卸的使命。然而過去的事實，證實一般同志，還不能真實明瞭這個意義的重大，所謂國民黨者，黨是一截，國民又是一截，其間並沒有充分生出連帶的關係！至於黨員辦黨，上焉者爲黨部而辦黨，結果黨部成了衙門，黨員成了黨官，所忙的祇是呈上轉下的「等因奉此」；下焉者爲自己而辦黨，黨部職務，變成黨員吃飯的

位置；黨務變成黨員自身發展的階梯。根於這兩種錯誤的事實，所以前年中央命令各級黨部積極提倡識字、保甲、合作等七項運動，努力於地方自治的實際工作時，若干黨部便起而大譁，以爲訓政是應該訓練人民行使四權的，舉行七項運動，究竟何補於訓政呢？他們却把人民不識字，生活不能安定，是無暇言政的事實，全盤忘掉了！現在離開訓政時期，僅僅四年了，本黨對人民負着師保的重任，如果以後本黨同志，不能翻然改圖，計日程功，遵照中央已定的計劃，完成訓政的建設，將不僅顯示出黨員的怠緩，仰且暴露了本黨的空疏與無能！

總合說來：訓政是實現憲政，完成革命的最重要的階段。訓政工作的良窳，可決定整個革命的成敗。現在軍事告終，建設開始，本黨乃至政府的同志，今後唯一的任務，便在協助人民，努力於地方自治的推進。如果不然，反動勢力，固將無法消滅，革命大業，也將由我們的怠忽而破壞了。希望於民國二十年開始的今日，全國同胞，全黨同志，對此各有深刻的認識與努力！



裕元紡織股份有限公司廣告

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

哈爾濱裕德織品廠出品



特准政府註冊商標
 太獅圖
 概免稅厘

各式提花毛毯
 各種毛絨
 駝毛呢

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、大氅呢、人絨呢、各種細呢、提花毛毯、純毛絨、中國毛絨、羊絨及駝絨、素毛毯、所用原料，純厚，中國生產之羊毛及家絨、旅行呢、特別製成，春秋四季，適用成宜，織造精良，花色翻新，如贈親友，陪嫁，迎娶，新婦，以及喜壽，喪儀，製成禮幛，最為雅觀。種類繁多，定價極廉。所以品在國內，貨展特別之陳列展覽，並承各會認爲國貨之一選。評議百分之餘，免稅厘，益加奮勉，極力研究，以期實業之至。嘉許本廠之職志。尙希愛國同志，熱心國貨，踴躍賜顧，提倡國貨之職志。

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
 遼寧省城小西關
 安東財神廟街
 北平代理公裕成 正記工廠 合盛成 莊記號 集義生
 福建 雲章行 漢口 三友實業社 集義生 烟台永康
 號其餘各大商埠 均有代理 恕不備載

本年應做的建設工作

戴傳賢

民國二十年九月

自今年起要集中國家之人力財力
努力進行下列幾種建設工作

第一 交通事業是一切經濟建設
的基礎要趕速完成龍海粵漢兩
鐵道開始建築滇粵鐵道此三路
完成則全國脈絡疏通要救活幾
十兆人增加幾萬兆財富真正的
統一要由此方能得到

第二 教育建設的要事甚多而在
高等教育須從速進行下列幾件
大事

一 各省必須設一高等農學校

每校至少要有五千畝以上的農
場一萬畝以上的林場學校的地
位務須以適合於荒地開發為原
則其次則以舊府道區為標準每
區設一中等農學校每校至少要
有五百畝以上的農場一千畝以
上的林場以上兩種建設均須於
民國二十年籌備完竣二十一年
開學

二 各省省城各特別市及人口
滿三十萬以上之都市均須設一
專門醫學校並必須附設一有二

百病牀之醫院教授務須多請德國或日本之專家此項籌備亦須限於本年完竣自明年起開始招生授課

三 各特別市必須設一高等工業學校人口達於十萬以上之都市必須設一中等工業學校其科目以適合於該地方之產業為標準均限於本年籌備完竣明年起開始招生授課
上列三件事是救國的最要工作
望政府與人民一致努力務須於

本年中完成籌備工作否則空言救國國不能強空言富民民不能富政府雖有最好之政策無由推行也

第三 水利工程是救死的要政更是原生的要政自今年起導淮的工程要努力進行限期完竣

民國建國已二十年此二十年中新建設之事業幾於毫無可觀而民國以前所建設之事亦幾破敗至於不可救如京漢津浦兩鐵道橋梁鐵軌枕木朽敗不堪招商局之輪船亦破

據將盡各省會議廳之建築亦除舊
諸議局之外二十年來無新建談一
念及此令人既傷且懼願自今年始
政府與人民集中能力努力於建設
而每年之工作必須注意於最重大
緊急之事不可散漫無章以致浪費
物力而貽百廢俱舉一事無成之弊
茲所舉之三事務求本年切實進行
一三兩事則本年開工第二事則務
望於今年劃定地區制定章程完成
建築聘定教員並充分設備一切圖
書儀器校舍之建築不必求美觀亦

不必作永久之建築將來國富增加
再行翻造決非難事日本一切官廳
學校最初之建築都只豫備使用二
三十年惟地盤則務求宏大現在均
已逐漸改建為永久建築此種方針
最可做故每節省十萬元便可得利
息一萬以上三十年後所節省之利
子可達本金之五倍即此以觀便可
知節約建設費之利益矣
上所述醫農工三種專門學校之建
設費每省豫計二百萬左右只須稍
為減少軍政之浪費與官吏之中飽

便可得之而其利益之大實無窮盡
尤以農科之見效為速倘一學校能
開闢五千畝荒地一萬畝荒山地
五年之後每畝便可得二十元以上
之利益山在三十年後每畝之財產
可值五百元以上全山財產可值五
百萬元以上學校自身且如此民間
之獲利豈有涯哉

文明國之社會基礎何在吾人細心
推求之則知其每一鄉村至少必有
曾受高等教育服務於鄉村者三人
其一人為醫師一人為牧師一人為

小學校長此三人者實為全村之領
袖一切公私生活均由此三人指導
之協助之故能日進文明民安物阜
中國之鄉村則平均尚難得一曾受
中等教育之人故政府雖有良好政
策不能推行於地方因鄉村無接
受與推行之能力也若此計畫實行
五七年後地方之能力便可較現在
增進若干倍地方自治之建設亦方
能確實推行也望我政府與人民同
心同德聚精會神努力為之

民國二十年元旦

戴傳賢





總理實業計畫與國際經濟恐慌

孫科

—— 十九年十二月十五日在國民政府紀念週講演 ——

各位同志：今天兄弟講演的是根據 總理所著建國方略實業計劃的序文，其中的話，對於中國的經濟建設是有很大的關係的。這篇序文是 總理在民國十年十月十日在廣州時所做的序文頭一段說：

「歐戰甫完之夕，作者始從事於研究國際共同發展中國實業，而成此六種計劃；蓋欲利用戰時宏大規模之機器及完全組織之人工，以助長中國實業之發達，而成我國民一突飛之進步，且以助各國戰後工人問題之解決。無如各國人民，久苦戰事，朝聞和議，夕則懈志，立欲復戰前原狀，不獨戰地兵員陸續解散，而後路工廠亦同時休息，大勢所趨，無可如何，故雖有三數之明達政治家，欲贊成吾之計劃，亦無從保留其戰時之工業，以為中國效勞也。我固失一速進之良機，而彼則竟陷於經濟之恐慌，至今未已。其所受痛苦，較之戰事尤甚；將來各國欲恢復其戰前經濟之原狀，尤非發展中國之富源，以補救各國之窮困不可也。然則中國富源之發展，已成

為今日世界人類之至大問題，不獨為中國之利害而已也。惟發展之權，操之在我則存，操之在人則亡。此後中國存亡之關鍵，則在此實業發展之一事也。」

因為 總理在歐戰完結之後，便研究國際共同發展中國實業的問題，覺得歐戰以後，歐美各國如果他們以機器和人工組織來幫忙發展中國的實業，將來世界經濟，便會不得了。自歐戰之後，一直到現在，歐美各國發生經濟恐慌，一天比一天利害，這豈不是總理先見之明麼？我們在報上可以看到英國近來失業的工人，已經有二百多萬，素稱世界最富足的美國，失業工人也竟有五百多萬，近來將要增加到七百多萬，統計世界失業工人竟達一千七百萬，如果連靠他們吃飯的，家家通通計算，沒有飯吃的，總有五千萬人之多了。這都是由於經濟發生恐慌，所以失業問題，便不能解決。歐美各國向來是經濟發達，竟有如許的失業人數，實在是非常可驚。這是為了什麼道理呢？便是由於十二年前即一九一八年經

過歐洲大戰之後，各國人民沒有餘力去研究，而各國的政治家又沒有遠大的眼光，只有拿全副精神去爭奪目前的權利，和維持自己的地位，而不知大戰之後，國內的工業既是不容易恢復未戰時的狀況，失業的工人，一定逐漸增加，政治家既沒有遠大的眼光，自然便沒有什麼補救方法。後來因失業工人的生活不能解決，所以他們便想些很笨的方法來。如英國自由黨政府便發明一個辦法，由政府負擔失業者的膳養費，每個失業的工人可以到失業局掛號，每星期去領幾十元的生活費。這個辦法，從一九一八年起到現在，失業的人，反日見增多，而到現在還是沒有好辦法；因為自從有了政府發給生活費的辦法，一般的青年勞動者，便不願再找工作做，他們可以藉此到失業局去領生活費，可以不必工作而能生活了。所以這種領生活費的辦法，適足使人民趨於怠惰，都不願意工作。在這裡，我們會問英國的領土原是很大的，如澳洲，加拿大，南非洲等處，都是開闢不久的地方，他們有了這廣大的領土，為什麼不把失業的工人分發到各地去工作呢？這個原故，便是由於英國的失業工人都是工廠的工人，而不會種田的。但是加拿大等地方政府所歡迎的，只是農民，而不要工人。在英國的失業者，則都不願意去做開墾工作，他們所以不願意的原故，就是因為不做事有生活費可領，所以便成了一種怠惰的習氣，而失業工人，只有日見增多，失業問題總不能解決了。老實來說，他們的國內失業問題，

是要中國的實業問題有了辦法，才可解決的；如果中國實業發達，民生優裕，購買力既增高，他們的工廠才有銷路，工人才有工可做；那末，世界各國的經濟恐慌也就可平定了。所以中國的問題，便成了世界問題；我們要解決了中國的問題，世界問題才有解決的希望。現在各國的情況，都是很可慮的；如果中國的實業不發展，各國的經濟恐慌，恐怕沒有別的方法可以解決。

我們再看到美國：美國是世界上最富盛的國家，世界上的金融都是操縱在美國之手，實佔了世界金融總樞紐的地位了。記得當美國胡佛運動總統選舉時，曾對國民演說：『美國患的不是貧，美國已經是一個富裕的國家，所以沒有貧乏的問題；美國的問題是要用什麼方法來利用這種富裕，尋求最好的消遣。』但是這話說過了兩年，到現在美國的失業工人有五百多萬，近來還有人說，已經增加到七百多萬；如果沒有方法來解決，這些失業工人永遠是沒有地方安插的。可見美國現在也是沒有辦法。聽說美國紐約，芝加哥等城，有些沒有飯吃的人，常常故意去做犯法的事，如擊破商店玻璃窗之類，有意違背警章，使警察看見了，捉了去做牢，因為提到了牢裏，可以有飯吃，有暖氣管的種種設備，比在外面挨餓受凍好得多了；但是一個大城市失業的，總有幾十萬人，又那有這許多文明的監牢來容納他們呢？由此可見美國上下都是不得了，這個民生問題，還是不能解決。回顧我們 總理九年以前，在建國方

略物質建設的序文上，就把這個問題說得很清楚了。他主張利用歐戰時宏大規模之機器及完全組織之人工，以助長中國實業之發達，而成我國民一突飛之進步；且以助各國的戰後工人問題之解決。這種眼光，何等遠大，何等銳利！我們如今憑種種事實來證明，更可以見得 總理的遺教真是天經地義，一字不能刪，一字不能改的啊！可是英國人和美國人都是很聰明的，他們也已經逐漸覺悟到這國際共同發展中國實業問題的重要了。先說英國，他們本是以商立國，英國的貨物運銷到外國是很多的，尤其是中國；從前英國貨物到中國來佔各國貨物入口的第一位，現在是居第三位，佔中國入口貨物不到百分之十，因此英國便恐起來，但是沒有方法可想，所以近來便組織一個經濟考察團到中國來考察。我們要曉得，他們名雖為考察，實際上是在求中國能夠多銷英國貨，使英國的工人能夠有工作做罷了。再說到美國，他們却另有一種辦法，這個辦法與英國稍有不同。據報上說，美國參議院的議員組織一個中美貿易問題研究會，研究美國近來的貨物不能暢銷的原因，研究的結果，明白了是因為近來金貴銀賤之故。中國用的貨幣是用銀的，銀價一賤，購買力便衰退了，於是他們便主張將他們無用的生銀借給中國人民，能夠發達實業，算加消費的力量，而美國經濟的恐慌，便可解決。他的意思，根本還是要靠中國的。近來在外報上看見美國外交委員會委員長波拉民演說，他說，美國現在因

為經濟起恐慌，失業問題不能解決，現在唯一的希望，就只有推廣市場。美國的市場有兩個大地方，一個是蘇俄，一個是中國；但是蘇俄方面，現在他們有一個五年經濟建設計畫，這個計畫一成功，便絕不會再為外國的市場，所以美國的唯一希望，便是中國。但是中國現在正是民窮財盡，有什麼方法去吸收外國的出產呢？又有什麼力量去維持外國的經濟社會呢？現在只有一個方法，這就是總理的實業計畫「利用外資來發展中國的實業」。中國的實業發展了，世界各國的經濟恐慌也就可以解決了。當 總理說這些話時，正當歐戰之後，各國都沒有注意到這一層，各國人民也更是沒有明瞭 總理的遠大計畫，所以坐失良機，轉眼已將十年，現在這個機會還是存在着的，世界經濟恐慌，還是和從前一樣不能解決，他們要利用中國力量的地方，還是很多呢！以前歐美人民沒有覺得中國與外國的關係，現在他們都看得到了，他們要想解決經濟恐慌問題，只有扶助中國，實現 總理的實業計畫，舍此是沒有出路的。所以 總理的實業計畫，到了相當的時期，一定可以實行。我們再不要以為這是空想啊！不過我們中國要利用這個機會來發展本國實業，却還有一個重要的問題是我們要注意的，就是總理在序文上說的：「惟發展之權，操之在人則亡。」我們要利用外資來發展中國實業，自是天經地義，但是用什麼方法去利用，那便要恪守 總理這句遺教了。如果權操在我，便可發展到很大，如

果權操在外人，中國就會亡國，這是一個很明白的道理。利用外資發展實業的計畫，其主要原則，也便在這裏；可是我們要利用什麼方法方可以權操於我呢？這便是要解決的中國治外法權問題。如果我們不能夠取消這個治外法權，則所有的外國工商業都在租界裏面，為中國法律所不及，一旦發生糾葛他們，便要拿為治外法權作護符，造成帝國資本主義，我們不特無益，反受其害的。這還是就中國方面來講的話，其實「治外法權」這問題，便是外國有眼光

的人也有覺悟到要主張取消的，為什麼他們也主張取消呢？因為他們有了這個領事裁判權，失掉了中國人民的感情，便不能好好的和中國人來做買賣，中外間的貿易是不能發達，他們的損失也是很多的。由此更可見 總理的計劃，實在是兩利為利之道了。兄弟因為 總理這個實業計畫是我們中國頂好頂完善的方法，所以特提出來和諸位同志講，希望大家注意！

十九年十一月份上海生活費指數

記者

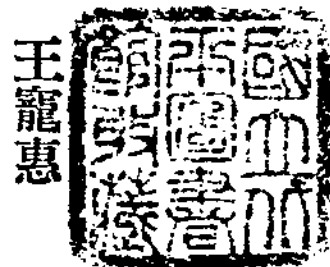
國定稅則委員會發表十九年十一月份上海生活費指數略云：本會所編之十九年十一月份上海生活費指數為一·一五·三，較上月低百分之四·九，較上年同月高百分之三·〇。茲將各類之指數列表比較於下：

民國十九年十一月份上海生活費指數表（民國十五年全年平均等於一〇〇）

| 類目 | 年月 | 十九年十一月 | 十九年十月 | 十九年九月 | 十八年十一月 |
|-----|----|--------|-------|-------|--------|
| 食物 | | 一〇四·〇 | 一一五·四 | 一二七·二 | 一〇六·四 |
| 衣着 | | 九九·五 | 一〇〇·八 | 一〇〇·二 | 九八·七 |
| 房租 | | 一〇四·五 | 一〇四·五 | 一〇四·五 | 一〇二·四 |
| 燃料 | | 一二六·三 | 一二三·六 | 一二七·二 | 一一四·六 |
| 雜類 | | 一五二·七 | 一五一·二 | 一五一·〇 | 一三四·七 |
| 總指數 | | 一五一·三 | 一二一·三 | 一二八·一 | 一一一·九 |



大赦權之運用



王寵惠

— 大 赦 權 之 運 用 —

刑罰之爲用，將以維持社會之秩序，鞏固國家之安寧，古今中外，咸同此理；設爲社會秩序及國家安寧起見，峻刑之效用尙不及免罰之效用爲大，則不如蕩滌穢流，與民更始。邱濬有言曰：「當危難之世，赦不可無；無則反則不安，而禍亂不解。」良有以也。

大赦之制，在我國古時，幾爲君主市恩或邀福之典；是以始受命則赦，議年號則赦，立皇后，建太子，生皇孫則赦，平叛亂，開境土則赦，甚至有疾病，遇災異，刻章璽，護珍離異獸，無一不爲大赦之因。即美洲古時，亦於君主加冕，或其他類似大典之時，舉行大赦。東西人古代之思想，固相類也。至於近世，則大赦之動機與昔時大赦意義不同，是以美總統莊生於南北美戰爭終了之後，曾於一八六八年頒行大赦；法國議會對於一八七一年在巴黎舉事之黨人，曾於一八七八年舉行大赦。即在近世普通和約中，每有對於因戰事犯罪之人，特加大赦之條。如一八七八年俄土和約雙方約定對於因戰事犯罪之臣民，咸予赦免；一八九五年中日馬關和約第九條末段，

所謂「所有關涉日本軍隊之中國臣民，概予寬貸，併飭有司不得擅爲逮繫。」即其例也。此等大赦之動機，初非有市恩或邀福之心，不過以爲情勢變遷，當時之所認爲應加懲罰者，現在時異勢殊，已無處罰之必要；是以特加赦免，以安反側。故此類大赦，類多對於政治犯，軍事犯行之，雖有時不免加以條件，例如法國對於一八七一年政治犯之赦免，以曾經總統特赦或於大赦法施行後三個月內特赦者爲限，然其用意之所在，端在根本解除以前之特種犯罪行爲，此大赦之所以異於特赦。蓋特赦祇爲各別之個人而發，大赦則對於某種或一般人而言；特赦僅對於已受處刑之赦免，大赦則對於犯罪行爲免除其法律上之責任也。

近世大赦之意義，既非以爲市恩或邀福之具，是以大赦應由立法機關或行政機關行之。各國學者頗有爭論：主由立法機關行之者，謂停止某種法律之適用，祇能以法律行之；主由行政機關行之者，謂大赦之作用，偏於政治方面者爲多，君主國無論已，即在共

和國家大赦以立法權或行政權行之，其間關係甚巨。美國取行政制，故其憲法第二條第二項曰：『總統對於侵犯美國國家之罪，有特赦及大赦之權，但彈劾案不在此限。』英國法國取立法制，故英國一八六八年人權法第一條第二條否認君主停止適用法律之權；法國一八七五年第三條曰：『總統有特赦之權，但大赦祇能以法律行之。』最新為一九一九年之德國憲法，一九二一年之波蘭憲法，皆與法國憲法同其規定。世界各國之趨勢，蓋可知矣。

夫赦非善政，古人論之詳矣。顧我國古人所言，係對於君主市恩邀福之行為而言，至對大難初平之際，為社會秩序及國家安寧起見，誠有泯除舊迹與民更新之必要，固與當初處罰之用意，有異途同歸之旨焉。

附錄
立法院通過政犯大赦條例

立法院通過政犯大赦條例

政治犯大赦條例草案，業經立法院十二月二十七日一二次會議，修正通過，全文共九條，即呈國府於民國二十年元旦公布施行，條例內容如下：

(一) 凡中華民國十九年十二月三十一日以前之政治犯，均赦免之；但背叛黨國之元惡，怙惡不悛之共產黨，或有賣國

行為者，不在此限。

(二) 政治犯指犯內亂罪反革命罪及依法規定義內亂罪反革命罪性質相同之罪，(因政治嫌疑被通緝者，視為政治犯。)

(三) 背叛黨國之元惡，指下列各犯：一、民國十一年六月十六日，在廣州叛亂之元惡；二、民國十九年九月九日，在北平叛亂，組織偽政府之元惡。

(四) 怙惡不悛之共產黨，指凡未依共產黨人自首法自首之共產黨。

(五) 有賣國行為者，指犯外患罪或暫行反革命治罪法，或其他依法規定，與外患罪性質相同之罪。

(六) 凡政治犯偶犯其他罪名者，其他罪名，不予赦免。

(七) 凡應赦之政治犯，未經發覺或曾被通緝，未經緝獲者，一律免于緝究，已經獲案者，不論已起訴未起訴，已判決未判決，一律由高等法院院長首席檢察官，及推事二人檢察官一人，組織委員會，核准開釋，填表呈報司法行政部備案，如有疑義，應先行呈請司法行政部核示。

軍法會審之人犯，由該管軍事機關軍官三人，軍法官二人組織委員會，核准開釋，填表呈報軍政部備案，如有疑義，應先行呈請軍政部核示。

依共產黨人自首法自首之共產黨，於核准開釋時，並應有切實保證人二人以上，合具保證書，保證其不再犯暫行反革命治罪法第二條至第七條之罪。

因自首而減刑或免除刑之一部之共產黨，赦免後，得移送反省院。

(八) 怙惡不悛之共產黨，於大赦條例施行後，三個月內，如能改過自新，經切實保證人二人以上，合具保證書，保證其不再犯暫行反革命治罪法第二條至第七條之罪，並經監所長官或反省院院長，證明其確有悛悔之實據，送由所在地省或特別市黨部核准後，其判決未經確定者，雖不具備刑法第九十條之條件，亦得宣告緩刑三年，其判決已經確定，或在反省院反省者，得暫行保釋三年。

緩刑或保釋期內再犯暫行反革命治罪法第二條至第七條之罪者，緩刑之宣告或保釋之許可，應撤銷之。

緩刑或保釋期滿，而緩刑之宣告保釋之許可，未經或撤銷者，以已赦免論。



金華火腿歷年出口統計 記者

| 年 別 | 數 量 | 數 值 |
|-------|---------|-----------|
| 元 年 | 二, 五六〇担 | 六九, 六三五兩 |
| 二 年 | 二, 一一五担 | 六〇, 一三六兩 |
| 三 年 | 一, 七二六担 | 五一, 八一八兩 |
| 四 年 | 二, 五二八担 | 七六, 四三七兩 |
| 五 年 | 二, 七五一担 | 八三, 三三五兩 |
| 六 年 | 二, 四四三担 | 八〇, 四五八兩 |
| 七 年 | 二, 九五〇担 | 九四, 八三〇兩 |
| 八 年 | 二, 七四六担 | 一二七, 六五八兩 |
| 九 年 | 四, 〇八八担 | 一三三, 五一六兩 |
| 十 年 | 四, 九七六担 | 一五九, 八七八兩 |
| 十 一 年 | 四, 三五二担 | 一四九, 九九八兩 |
| 十 二 年 | 四, 〇七八担 | 一六一, 六二六兩 |
| 十 三 年 | 七, 四七三担 | 三三〇, 七〇五兩 |
| 十 四 年 | 三, 九二〇担 | 一七三, 三三〇兩 |
| 十 五 年 | 五, 三三三担 | 二二三, 六六四兩 |
| 十 六 年 | 五, 五三四担 | 二四, 七三七兩 |
| 十 七 年 | 三, 七二一担 | 一七六, 六八九兩 |

專研究邊疆問題與東方民族問題唯一刊物

新亞細亞月刊

第一卷第三期出版了

本期目錄

- 小呂宋的獨立問題
- 建設東北是中國強盛的起點
- 外蒙古教育考察記
- 西康之概況(續)
- 中國邊疆之沿革與現況
- 我們爲什麼要研究邊務
- 英美日在太平洋的爭霸與我國國防
- 中國文化之向南開展
- 法帝國主義者統治下的越南
- 印度之將來
- 朝鮮民族解放運動之回顧與展望
- 通訊與討論
- 一月間之烏瞰
- 寫在卷末

胡漢民
戴季陶
馬鶴天
楊仲華
華企雲
林競
陳烈甫
張振之
黃天碩
吳蘇
方保漢

發行部 上海派克路登貫里七一二號

編輯通訊處 南京賢成街四十九號

定價 每月一册零售二角

半年一元全年二元

歡迎直接定閱 郵票以實洋計

文藝月刊

第五期要目

- 夏之夜(插圖)
- 論莫泊桑 託爾斯泰著
- 肉與死的搏鬥(長詩)
- 愛
- 某一雨天
- 毒
- 那一場洗禮 莫泊桑著
- 爲了愛妻 哈代著
- 神秘的肖像 歌郭里著
- 中國文學的小感想
- 東聲
- 劉宇
- 金燕成
- 尹庚
- 凌青英
- 李吉崖
- 鍾憲民
- 盈昂
- 沈從文

優待直接定閱

- (一) 定閱全年者以九折計算
- (二) 已定半年續定全年者仍按半年價九折計算
- (三) 本刊定價零售一册二角五分全年三元半年一元六角

預定處 南京成賢街五十號

代售處 各地大書坊



社會問題的迫切與我們努力的新方向

劉蘆隱

過去幾年的革命工作，側重於政治問題的解決；我們企圖在

「非常的破壞」之後，以政治和法律的力量來解決社會問題，這本是 總理所昭示我們的根本方略。只看民生主義的兩大政策，

—— 節制資本和平均地權 —— 便是以政治方式完成社會革命的最顯著的例證，與共產黨之一味採用暴動沒收的策略惹起民衆反感者，迥乎不同。本黨革命所以成功的關鍵在此；而共產黨暴動革命所以失敗的基因亦在此！但我們要知道本黨並不是放輕改革社會的責任， 總理生前曾發現了用暴烈的革命手段不能完全解決社會經濟問題， 總理說：「俄國革命的結果，只解決了政治問題，而社會問題仍不能解決。」（民生主義第三講）因此他剴切的告訴我們，「歐美各國的社會革命，要用武力；而我國的社會革命，則不必用武力。」這是多麼深刻的一種昭示！所以本黨所採取的方略，是用政治和法律的力量來推動社會；同時我們要鞏固黨和政治的基礎，更非努力於社會問題的解決不爲功。這是我

們所當深切注意的。

現在本黨的政治革命，已得到相當的效果，可是在目下安定的政局之下，確乎已發生很嚴重的社會問題。由幾年來的政治革命，社會跟着起了莫大的變動；同時思想界也陷於動亂的狀態之中，只賴三民主義作中流的砥柱，在社會上各方面的經濟生活，其變動之劇烈，尤爲從前所未見。最可驚的要算是人口問題，目下已到了極緊張的時期。過去幾年中國人口的死亡率，即以西北及湘鄂贛各省，因軍閥及匪共蹂躪而致死者，當不下數千萬人。另一方面受戰事，農荒，飢饉，疾疫的種種影響直接或間接因而死亡者，爲數尤當不少。當日 總理曾說：「現在中國的人數只有三萬萬一千萬，比之幾十年前，要減少四分之一。」近數年來，恐益呈低減的趨勢。這種死亡率的突增，實在是民族前途極大的危機。其次相因而至的是失業問題。由近年封建軍閥剝削和匪共蹂躪的結果，內地的農業經濟，將瀕於破產，而人民相率向大都市及沿海交通較

便的區域移動。據最近調查所得，即以首都一隅而論，失業者已達三萬餘人。這兩個嚴重問題發生的主因，一方面固由於戰爭和匪共的影響，而他方面因農業不進步，生產減退，而釀成的社會不安定狀態，也是不能忽視的。

總理說過：『社會問題就是民生問題，而民生問題是一切政治經濟問題的重心。要想解決這當前的社會問題，自非賴黨的力量來推動不行。可是目前一般人，大都着眼於政治的活動，不知在社會方面的努力。換句話說，大多數人只抱着對於政治存權利奪取的欲望，而沒有對於社會事業有完全服務的覺心，因此這種種黨的存亡所繫的重大問題，反不為一般人所重視。大家仍不注意人民生存需要上所發生的問題，更不知努力於扶植人民生計的工作，馴至政治與社會漸漸隔離，而社會亦遂與政治漸起反感！例如從前中央所頒布的識字、造林、衛生、保甲等運動，本是很重要的社會工作，而事實上書面的奉行，多於實際的努力，這都是很可股憂的現象。其實我們的社會工作，並不怎樣的難於下手。三全大會和歷屆中央全會已把具體的方略指示我們。舉其大概，則在黨務方面要以人民生存上的需要為出發點，來促進社會的生產力和生產額，以改善人民的生計；在政治方面，要扶植人民的法治觀念，以養成其地方自治的能力，作經濟建設的重心。最近四中全會又決定在一年之內，以安定秩序培養民力為目標。而目前的地

方施政方針，則集中於肅清匪共，獎勵農業，興辦保甲，普及教育諸端。這些都是我們所當雷勉遵行的鐵則，也就是解決社會問題的不二法門。

現在黨治下社會問題之嚴重既如彼，而我們檢點社會所屬呈的缺憾又如此。從今日起，我們就要把革命工作轉換到一個新的方向；這就是說：我們要下社會事業的總動員，而第一步就在大家養成對於革命的義務觀念，參加於社會方面的種種活動，以深入民衆的裏層，如宣傳黨義，如倡導實業，如地方自治的進行，如社會經濟的調查，皆足以促進社會問題的解決，尤其要明瞭的是，農業經濟佔中國國民經濟的最主要部份，而地方自治的基礎，亦在農村。今日農民問題的迫切，無庸諱言。本黨同志，正須努力改進農民生活的工作，如灌輸新的生產方法，合作運動，鄉村教育等等，都是發展農業經濟的必要工程。次則領導民衆，共同致力於社會生產的發展，和文盲的掃除，使失業者化為生產分子，以造訓政建設的基礎。今後社會問題解決的樞紐，正在于此，希望我們的同志及國民，能以最大的決心和毅力，把這重要的使命負荷起來！





向學界報告幾點

葉楚傖

在國家法定社會同情的國曆新年中，商界或因種種關係，尚未徹底進行；農村間因認識力薄，尚未普遍了解；獨有全國教育界，已一律廢除舊歷，放國曆的年假。於此可知，畢竟是校長、教職員、學生，始終在領導社會的地位，做不變風尚的先驅。

因為我認定祇有教育界可以在領導社會的地位，做不變風尚的先驅；所以趁這個機會，要根據中央整頓學風的通告，將十多年來本黨教育政策與學生運動，做一個事實的報告與說明。

本黨原始組織的基礎在於學界。總理在最初革命運動時期雖曾一度作江湖豪俠的運動，但不久即將革命的精神灌輸到東西洋留學生中，吸收一切優秀份子成立「同盟會」，同時國內青年學生風起雲湧，革命種子遍佈於學校，士氣振發，早已奪滿清之魄，辛亥一舉，遂告成功。這是本黨主義灌輸於學界，開花結果的第一頁。

五四運動以後，學界在本黨指導之下，向帝國主義軍閥作不

斷的奮鬥，當時本黨的學生運動益形具體化，各級黨部都有青年部或青年宣傳委員會等的組織，同時在全國中等以上各校都有本黨的基本組織，因此一切救國運動，學生無不站在民衆的領導地位，繼續不斷的演進，終於與北伐的國民革命軍如兩翼分張，劃除了國內軍閥，完成了全國統一。這是本黨主義灌輸於學界開花結果的第二頁。

各級的青年部、青年宣傳委員會等取消了，各校的學生會改組學生自治會了，提高學術整飭學風的訓令代替了過去學生運動時代的一切口號了；這不但組織上顯然變更，精神的指導上也入了一個新的時代。在這一個漩渦間，反對份子就造出一種國民黨不要學生的邪說，來挑撥好動不好靜、已動不易靜的青年。青年偶然接受了這種邪說，一時也會受其愚弄，向本黨作多少不滿意表示。這也不怪，譬如一個物體受了一個力向一個方向行動，要他改變方向因為物體惰性的作用當然很難使他即刻向另一方

向推動，學生在政治革命的方向行動的力，現在要換一個使他到努力學業的方向上，在這兩個力的變換中，一時不安定的現狀，原來難免。本黨過去努力於學生的政治行動，與現在努力於學生的學業行動表面看來，很像矛盾。實際確具有一貫的精神。例如一個國家到外患相迫瀕於滅亡時，義必作自衛的戰鬥，當戰鬥開始時，全國動員令一下，除開軍事的需要，學生工人商人農民都須受動員令的支配，奔赴疆場，直到克敵為止。在這期間，中斷學生學業的進程，減少國家生產的能力，原都是很可惜的犧牲，但是因為在存亡關頭，只有拚一時的犧牲來謀永久的樂利。這是在過去時期本黨努力於學生的政治運動的意義。敵人克服了，全國復員，士歸於學，商歸於市，工歸於肆，農歸於田，當然應各安其業，非但各安其業，並且要加倍的努力。——學生便應該加倍的讀書——以補足動員時期的損失；這就是本黨努力於學生學業運動的意義。赴一時之急難而動員，謀永久之滋榮而復員，行動絕異，精神則一。那些反動的在本黨促進學生學業的時候，造作本黨不要學生的邪說，如果不差，那末，任何國家在動員之後，永遠不許復員，直到事業毀滅生計斷絕為止；天下寧有是理。青年們苟稍一思索，便可發覺本黨指導青年精神的一貫，和反動邪說之不值一笑了。

再換一方面說，反動派說本黨不要學生，其意若謂他們是要學生的。青年們若不就這「要」字加以分析，馬馬虎虎誤會這「

要」字的性質，便會受他們一時的愚弄。同一「要」字，有兩個絕對不同的意義。要「教」青年，要「養」青年，要「培植」青年，要「大用」青年於國家，要「在青年身上完成 總理的遺訓。」這是本黨的「要」字。要「利用」青年，要「將青年作自己的工具，」要「催毀中國的學術，」要「中斷中國的進步，」要「驅全國青年於浪漫頹唐之境，」這是反動派的「要」字。反動派因為要如此這般所以將國民黨所深期厚望於青年者，誣為不要，顛黑倒白，無過於此。青年們若稍一思索，於此一點，亦可瞭然。

辦學的人從前的確也有許多專心致志視教育為終身志願，而且富有經驗的。社會上因為有這一種人，所以經過了十餘年軍閥摧殘，全國教育還保留得幾分生存餘地。但他們一方面雖能在軍閥催殘之下，為教育而掙扎；一方面因環境浸沉主觀太深利害過於分明，背景不無寄託，以至於形成為教育而辦教育的趨向，造成派別乘除的因果。於是致力愈深離題愈遠，結果在教育界發見了「學閥」的名稱。甚至於他們也得得意忘形，居然有非吾不能包辦中國教育的氣概。當然的，一方面有一個獨佔教育的勢力，一方面要起打倒學閥的呼聲，經過了長時間的搏鬥，學閥的軀殼確已粉碎，適應主義與時代的教育方針，還未完成，同時因國內的不寧，反動思想的尚未撲滅，致全國教育不能到整齊劃一，滋榮發展的

地步，事實如此，無可諱言。

平心而論，過去的被稱為學閥者，對於辦學的經驗設計，却也有相當的努力，不過因公私一念之差，便為新時代所不許，譬如一個公司裏，有一個幹練的經理，其刻苦經營，實難能可貴，祇因得意之後，將公司攪在一邊，專為個人打算，甚至於侵蝕公司的利益，別立牌號，自成門戶，那就怪不得全體股東加以懲戒了。學閥開始的努力與其末路的慘澹，彷彿如此。

當此學閥被散之時，訓政時期的本黨，亟應確定教育方針，另訂教育制度，依據第一次全國代表大會對內政策，及中央一切關於教育的決議案緊接直下，積極實行，但因叛徒的變亂，經濟的困窮，以及潛伏在教育界裏一切反動份子的搆亂，致躊躇因循，欲斷未斷，而今四中全會以後，中央對於整飭教育，已斷然實行了。在中央斷然實行整飭教育的時候，一切辦學的——校長，教職員們總發見得到以下的幾點。

我是一個黨員，總算是一個曾經甘苦的黨員，每見過去的同志間，因急功近利或受偏見支配的一念，在黨裏聯合起少數人來，形成了一個小組織，向黨內沒有小組織的鉤心鬥角，施用策略，取快一時，原來沒有小組織的，感受及此，因一時衝動，忘記了整個的黨，依樣的聯合起少數人來，退則抵禦，進則報復，偶然也會得一時的快意，從此甲乙已成，丙丁戊己連續而起，更進而聯丙拒丁，聯戊

拒庚，縱橫捭闔，五花八門，結果除同歸於盡以外，幾乎搖動本黨的基礎。中央自經發見此種小組織以後，即不顧一切，嚴厲取締，取締以後，因為黨內意見的一致，撲滅了閻馮等的反動。

教育界恐怕也犯了這個毛病吧！有的因為讀書地點的不同，居然會成門戶，大一點有甚麼歐美的日本的，小一點有甚麼北大的東大的，再從出身的地點說，又濡染了地方色彩，甚至於一省裏邊也分了幾個地方的統系，其實同為國家做事，為社會盡力，研究學術，迎頭向科學的途上趕將上去，學術的研究交換，不可沒有門戶標榜的色彩，絕對不許。還有在教育系統中說，也有一校的教職員，一省的教育行政人員及校長等，從縱的方面，各自分門別戶，將整個的教育行政統系劈成幾片，或一校的教職員自成一體，一省的校長，又聯成一體，甚至於教育當局的去留，會應響到安定的學界，將整個教育的統系，橫切成幾段，其實同是為國家做事，為社會盡力，研究學術，迎頭向科學的途上趕將上去，學識的研究交換，不可沒有門戶標榜的色彩，絕對不許。而今以後，若不幸而依然有上述的傾向，結果也必像黨裏小組織一般，不但相斫相擠，同歸於盡，而且要把整個的教育破裂得不可收拾。

我以為研究學術儘有中央決定文化團體組織程序可循，各自依其專長，集中研究，相切磋而不相排擠，一一從實際上効忠於國家，學者興趣，因受全國的企仰，日益濃郁，何苦再為狹小心胸所

驅策，自討不斷的麻煩。關於教育行政，一校有校務會議，一縣有縣教育會議，一省有省教育會議，一國有全國教育會議，拋棄一切斷橫斷的門戶之見，在法律規定之下，共同研究教育的進展，教育界自可得到有程序的進步，及事實的安慰，何苦再為狹小心胸所驅策，自討不斷的麻煩。行政院根據四中全會所頒發的整飭學風的命令中，所希望於教育界諸先生者，至大且殷，我原是個沒有辦過教育的人，但為十多年來耳聞目見所及，有感于中央對於教育界希望之殷勤，不敢不一無隱諱，暢言及此。

再，我又想到了教育經費的問題。中國科學程度之低，教育之不普遍，是大家知道憂慮的了。要提高要普遍，已成今日共同急切的要。然而巧婦難為無米之炊，學校又非慈善機關可比，教育經費之寬籌，教育經費之獨立，為中央地方所必須注意的大事。觀於最近蔣主席告全國學生書，及允許準備江西教育經費獨立之談話，可見政府對此，已有確定之主張。各級政府，自應遵從中央法令，力謀擴充。但教育的擴充與教育的掙節，須同時並重；無費固不能辦教育，浪費也非辦教育之道，以極經濟的方法求教育事業的發展，似乎應該注意以下的幾點。

第一要集中高等教育的經濟，適應現代中國的需要。現在一般的現狀，一方面供過於求，使學成的青年，找不到出路；一方面又

求過於供，使一切待興的事業，生無才之嘆。這個影響不但使國家生產事業無法進展，並且使社會基礎因而動搖。過去因國家未定適應時代需要的教育方針，辦教育的人也各就其極端的主觀，為辦學標準，於是全國紛紛，施教者與受教者非不一時興高采烈，結果是閉門造轍，不適用於用，甚至於施教者與受教者，一齊灰心短氣。這是一個不經濟的顯明而又普遍的結果。我說這句話，並不是說現在中國的教育要拋棄甚麼，專辦甚麼，只是希望斟酌需要的程度，做造就人才的標準，不要漫無目的隨便辦罷了。

第二要注意於各級學校的出路和升學。關於各級學校的出路，大體已如上述，不必多說。關於升學的銜接，實在是當前的一个重要問題。凡是能升學的，似乎是得學的了；但是實際是一個失學的。初中畢業的沒有進高中的機會，高中畢業的沒有進大學的機會；好像是棉花豐收，紗廠受軋，結果使多數可以衣被蒼生的美才，霉爛廢棄。何等可惜。現在失學青年的數量，恐怕不減於失業青年；失學的原因，固然很多，但是重要而應該由教育當局負責任的，確是沒有根據統計，無標準無計劃的，隨便辦學，以致各級升學不相銜接所致。耗費許多教育經費，而造成許多失學青年，這也是很很經濟處。

第三要充實學校的內容。就江蘇論，各縣教育因經費支絀而不能擴充者固多，因浪漫使用妨碍擴充者亦不少。假如一個小學

有六級，規定每級容五十人，就有三百個兒童可以得學；現在因為想做校長的人多，分做三個小學，就是以三個學校的經費，祇容納得一個學校的兒童了。換一方面說，同一的學額，辦一個學校，教育經費尚可應付，一分做三個學校，各個覺得缺乏，教員的減薪欠薪，以至罷課，罷學等等風潮就起起了。這種現狀，實在是不止一處二處如此，但求辦學的虛名與夫場面的好看，不注意於實際內容的

充實，積重難反，漸成風氣，這就我所見的，又是一個不經濟處；我所不知道的，還不知道有多少呢。

以上所述，或就平日的感覺，或就實際的見聞，認為在此統一完成，整飭教育的時候，各方所應該注意的。

一九三二年能使英國商業有較佳氣象否

記者

倫敦電訊：一九三二年能使英國商業有較佳氣象否？許多經濟家言論家及實業領袖，對此問題皆抱悲觀。某造船公司主席稱：英國各種主要工業，其成本與售價較外國為高，苟長此不已，則英國對外貿易勢必繼續衰落，直至國人悵悟英國輸出不足以償付必要的輸入而後已云。織廠聯合會秘書長稱：棉業已切實收縮，決不能如前容納許多工人云。又近游阿根廷之英國經濟觀察團領袖達伯隆稱：目前經濟危局，乃歷史中最惡劣，且最無根據之一事，除幣制外，其他各種必要情形，皆利於商業興盛之

時代，其所以釀成離奇現狀者，乃辦理與分銷貨品機關之不充分，及金本位之不能盡其鞏固物價之職務，黃金必須運用適當，而後始可鞏固物價。今許多國家不能善用之，重大困苦乃由此發生，將來經濟與政治之困難，恐將視此尤為嚴重，除一般注意集中於幣制金融外，別無歷久之補救方法。渠以為世界用金各大國之聯合行動，當可收立即改善之效果，如大國中中央銀行之適當決議，定可在一個月內改善世界經濟之狀況。

道路月刊

第三十二卷第三號出版
民國二十一年一月十五日

本期要目

- 歐美各國於道路交通之進行.....黃篤植
- 今日世界各國的築路熱.....秦立凡
- 鐵造的道路.....潘紹憲
- 整理沿路兩旁畸形土地實施方法.....趙國華
- 中國建築道路之覺醒.....吳承之譯
- 發展交通與消滅內亂.....丁學來
- 道路工程普通合約樣式.....彭禹謨
- 市政府良否之標準.....張銳
- 參觀中央汽車專校.....鬱櫻
- 損失.....沈儂
- 本期尚有市政調查路政消息車務特載國貨新聞法規會務雜俎附錄等欄內容刷新材料豐富因子目繁多未及備錄每月一冊實價兩角全年二元郵費在內國外另加四角

本社出版新書

- 增訂 道路全書.....實價三元二角
- 四 市政全書.....實價四元二角
- 最新實用築路法.....實價一元七角
- 最新公園建築法.....實價八角八分
- 都市建築學.....實價八角八分
- 橋樑工程學.....實價二元一角
- 道路通論.....實價五角一分
- 油路道路單曲線鋪設法.....實價二角

以上各書郵費在內

總發行所上海南京路道路月刊社
六零八號

中國建設

第三卷第一期

自來水專號

上編要目

- 中國自來水狀況.....朱有燾
- 自來水工程之新發展.....鄒恩沐
- 首都自來水廠工程之進行.....金耀組
- 首都水廠凝滷池計劃摘要.....方巽照
- 杭州自來水廠籌備情形摘要.....唐治秋
- 武昌自來水廠計劃.....林和成
- 漢口既濟水電公司自來水概況.....錢嘉壽
- 廣州市自來水混濁之原因及其整理計劃.....陳良士

本專號係本會會員自來水專家

朱有燾鄒恩沐三先生所主編內容充實誠實屬自來水政之偉大的貢獻願心水政建設者不可不讀下編夾於二期繼續出版

本刊每月一冊全年十二冊 零售大洋二角

郵費國內二分半國外一角

預定
國內半年一元全年一元八角
國外半年一元八角全年三元五角 (郵費在內)

發行所：上海霞飛路九一九號本會
代售處：各國各大書店



厲行民生主義之交通政策

孫鶴皋

▲助長社會生產發展社會經濟▼

一 概言

自中央討伐叛逆平定大局以還，百廢待舉，全民望治。本屆四中全會，決定了今後施政方針，舉凡黨務軍事外交財政教育實業交通諸大端，固已綱舉目張，應有盡有，然而權衡緩急，適應需求，當此民生凋敝已達極點時期，舍發展社會經濟外，誠恐不足以圖治言安。良以經濟為民生之中心，必待經濟生活有相當之立場，其他重要社會問題，纔得迎刃而解。先總理有鑒乎此，首先規劃民生主義之經濟政策，以發展資本為前提，理論完善，方法精詳，吾黨謹遵遺教，自當切實奉行。顧於是項政策，有須作連鎖之研求者。夫發展資本，生產為先，助長生產，交通第一。斯密亞當 Adam Smith 嘗謂：

「交通事業之進步為一切進步之最大者。」日本有一海運建國之立論，試觀國民民生計與交通事業之發展並進，有如人體與神經系之密切相關，舉凡民族之繁殖，交易之發展，分配消費之加益，

生計組織之完成，生計功效之增進，所有一切生計條件，或其餘一切生活條件，無不因交通而擴大其範圍與機能，故交通事業之進度，可視為生計進步之指數。如欲生產發展，貿易出超，平準物價，減少失業，使社會經濟生活進步向上，非厲行民生主義之交通政策不為功。

二 中國現有交通事業之概況

交通為國家之命脈，鐵路輪船又為交通之兩大工具，盡人而知。然以中國交通之現狀言之，則又令人咋舌。以言鐵路，四十年來僅有國營已成鐵路四千八百二十一哩，商辦已成鐵路七百九十九哩，外人直接投資經營鐵路二千一百三十五哩。較諸歐美已成鐵路達二十六萬哩，僅為其百分之三。平均每百方哩才有鐵路六分之一哩，每四十萬民衆，才有一哩鐵路，且此區區鐵路，尚有損失路權者在焉。以言航輪，僅有輪船五百二十九隻，計四十萬總噸，照人

口平均計算，每人祇有輪船二磅，每二千人才有一噸輪船，比較英美航輪更覺望塵莫及。而且國內沿岸可以通航之良好江河為萬國所不及者，竟以不平等條約之束縛，反為萬國所公有。據最近統計：中國所得內河全年之航運費為七七六·二五九·九四四兩，而各國在中國所得全年之航運費總計為二·九二六·一六〇·九二七兩。此中為列強各國所賺去者，實計有二·一四九·九〇〇·九八三兩。是誠可驚之鉅大漏卮，喪權辱國，莫此為甚！其他如航空、電報、電話以及無線電報、電話等，更覺幼稚而難言。交通事業、竭蹶如斯，則又何怪乎產業衰落，形成今日國民經濟生活之絕大恐慌。積貧成弱，積弱成愚，瞻念前途，其危險有不堪設想者。試觀下列數表，能不觸目驚心？

第一表 借款興築之鐵路

| 名稱 | 所屬國 | 距離 | 資本 |
|----|-----|-------|---------------|
| 龍海 | 比利時 | 一、三六五 | 一〇、〇〇〇、〇〇〇(磅) |
| 汴洛 | 比利時 | 一一五 | 一、〇〇〇、〇〇〇 |
| 正太 | 俄國 | 一五一 | 一、六〇〇、〇〇〇 |
| 京奉 | 英國 | 六六一 | 一、三〇〇、〇〇〇 |
| 道清 | 英國 | 九四 | 七〇〇、〇〇〇 |
| 滬寧 | 英國 | 二二〇 | 二、二〇〇、〇〇〇 |
| 粵漢 | 美國 | 八〇三 | 八、〇〇〇、〇〇〇 |
| 津浦 | 英德 | 六八六 | 八、〇〇〇、〇〇〇 |

| | | | |
|-----|-----|-------|--------------|
| 川粵漢 | 英美德 | 一、一〇〇 | 六、〇〇〇、〇〇〇 |
| 吉長 | 日本 | 七九 | 二、五〇〇、〇〇〇 日金 |
| 廣九 | 英國 | 一一二 | 一、五〇〇、〇〇〇 |
| 京綏 | 日本 | 二六〇 | 三、〇〇〇、〇〇〇 |
| 總計 | | 五、六五七 | 四四、一〇〇、一〇〇 |

千餘英里；

由此可資注意者有三：一、外人直接經營之鐵路權利，約共五

- 二、攫取我國原料市場之範圍，可以想見；
- 三、因受支配與操縱之結果，鐵路系統支離滅裂。

第二表 借款贖回之鐵路

| 名稱 | 所屬國 | 距離 | 資本 |
|----|-----|-------|------------|
| 京漢 | 比利時 | 八二七 | 五、〇〇〇、〇〇〇 |
| 滬杭 | 英 | 二〇五 | 一、五〇〇、〇〇〇 |
| 新奉 | 日 | 三七二 | 二二、〇〇〇 |
| 膠濟 | 德 | 二七七 | 六、二八〇、〇〇〇 |
| 總計 | | 一、三四六 | 四八、二八〇、〇〇〇 |

此可注意者：中國直接經營之鐵路權利，按表僅一千三百餘英里；現在雖有收回若干路權，合計仍屬少數。

第三表 中國內地河流一覽

| 河流名稱 | 可通大小汽船里數 | 可航水熱汽船里數 | 可通民船里數 | 合計可航里數 |
|-------|----------|----------|--------|--------|
| 河北省河流 | 一一二 | 六、四二 | 三、一九〇 | 三、七五四 |

| | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 東三省河流 | 五、四八八 | 三、四三二 | 六、四六一 | 一五、三八一 |
| 山東省河流 | 一〇九 | 四一九 | 八九一 | 一、四一九 |
| 黃河 | | | 一、三一〇 | 一、三一〇 |
| 長江及支流 | 六、四一八 | 九、〇九一 | 一八、一一三 | 三三、六三三 |
| 浙江省河流 | 一、〇〇一 | 五五〇 | 一、二六四 | 一、九二三 |
| 福建省河流 | 七一 | 一七一 | 一、六五六 | 一、八九八 |
| 兩廣河流 | 二、一六四 | 四、六六九 | 四、八二一 | 一〇、六五四 |
| 總計 | 一三、四九〇 | 一八、九七五 | 三七、七一六 | 七〇、一八一 |

注意點有二：一、海道河道之交通，原來極形便利；二、未施以交通政策之保護，以致航權喪失殆盡。

第四表 世界各國航業比較

| 國名 | 隻數 | 噸數 |
|-----|-------|------------|
| 英國 | 九、七七九 | 二〇、一四二、八八二 |
| 美國 | 四、一一〇 | 一四、五七四、三七五 |
| 法國 | 一、四〇〇 | 二、九六三、三二九 |
| 日本 | 一、九四〇 | 二、九九五、八五八 |
| 德國 | 九〇一 | 四一九、四三八 |
| 中國 | 五二九 | 四、〇〇〇 |
| 俄國 | 五二四 | 五〇九、五六四 |
| 意大利 | 七八五 | 二、一一八、四二九 |
| 荷蘭 | 九二二 | 一、七七三、三九二 |
| 西班牙 | 六〇一 | 九三七、二八〇 |

| | | |
|-----|-------|-----------|
| 巴西 | 三四八 | 四七五、二二四 |
| 瑞典 | 一、〇七二 | 九九六、四二三 |
| 挪威 | 一、五九六 | 一、九七九、五六〇 |
| 丹麥 | 五二二 | 七一九、四四四 |
| 比利時 | 二〇八 | 四一〇、四二三 |
| 葡萄牙 | 一四三 | 二三五、六九八 |

此可注意者：一、我國船隻，僅為英國船隻百分之五；二、我國噸位，僅為英國噸位百分之二十。

第五表 沿岸內河中外輪船勢力

(1) 中國：

| | | |
|------|-----|---------|
| 招商局 | 三五隻 | 三四、六八二噸 |
| 開平礦局 | 六 | 六、〇四二 |
| 寧紹公司 | 五 | 四、九四一 |
| 政記公司 | 五 | 四、〇九七 |
| 其他公司 | 八 | 四、九四七 |
| 合計 | 四五 | 五四、七一〇 |

(2) 外國：

| | | |
|-----|-----|---------|
| 怡和 | 五二隻 | 五八、八四七噸 |
| 太古 | 四七 | 六〇、四九五 |
| 日清 | 一二 | 二五、五〇七 |
| 美最時 | 六 | 六、七九〇 |

| | | |
|---------|-----|---------|
| 漢口銀行 | 四 | 二、四八三 |
| 南滿州鐵路公司 | 一一 | 二、七八一 |
| 平安公司 | 一 | |
| 合計 | 一二二 | 一五七、二〇三 |

此可注意者：內河航輪，我國船隻數僅為外船百分之四十五，噸數僅為外船百分之三十五；國內航業供給場被外人佔去百分之二以上。

三 社會經濟生活與交通

從「自給經濟」生活進而為「交換經濟」生活，所謂民生問題，便以經濟問題為主要原素。而一究社會經濟生活之機能，則又無往而不與交通事業為連鎖。試分述如下：

(1) 生產問題 現在之生產制度，常發生矛盾現象，一方面生產過剩，勞動失業；他方面生產不足，貿易入超，形成經濟界之極大恐慌。其原因頗複雜，而市場之狹小實為其主因。夫市場半徑之大小，原視物價與運費之比例而定。如果交通便利，運費低廉，則市場物價大，價物平準，一方喚起民衆新興之需要，他方又可滿足各種生產資料之需求，於是大企業便可隨之而創興。且以生產發達，競爭劇烈之趨勢，生產機關之技術進步，組織改善，亦將為必到之途徑。所謂民生主義第一步之發展資本，便得相當解決。

(2) 交換問題 現在之交換制度，常發生三大缺陷：一為不合理之價值變動，致使企業動搖，投機勃興；二為不合理之貨幣制度，以致物價騰貴，購買薄弱；三為不合理之國際貿易，競尙權詐，束縛自由。所謂交換之原則，有無相通，供求適應，已成爲紙上文章。此中挽救之道固多，而發展交通，實為要務。蓋以人地情況，因運轉之進步而充分瞭解，價格變化，因消息之靈通，而失所操縱，知彼知己，彼此便有直接交易之可能。現代合作制度行將剷除仲賣制度，於是專門業之逐漸分化，大商業之隨時創興，欲以改善其經營方法者，固無時不以運費之低落，轉運之減少，輸送之安全與敏捷，為切膚之望。蓋必如此，而後能減少資本，擴充營業，從多量之生產，進而為低廉之生產。國民購買力之增進，可斷言也。

(3) 分配問題 現在分配制度之缺陷，就質量論，所謂受分配之四方面，果然不盡立於平等地位。地主與資本主多少差異，勞動者與企業者，難免鬥爭。所以民生主義之經濟政策，先從平均地權，節制資本入手。而節制資本之實施方法，須以發展國家資本，與保護私人資本，相提並行。二者睽視之似相矛盾，實則目前之分配問題，不在「不均」而在「不足」，因須先決「不足」問題，不得已而兼籌並顧。果能益以交通之發達而助長多量低廉之生產，則分配裕如，所得增加，農林工商業之根據地，固以交通便利而利用進展；勞動及資本亦以易於向需要較大之地方移動，而擴大其活動

範圍。於是地租、工資、利息、利潤等等之所得，均日見其激增，則所謂分配之先決問題——不足問題，既得相當之解決，便可進而解決分配之「不均」問題。

(4) 消費問題 原來生產之目的在消費，增加合理化之消費力，實為生產之不二法門，否則僅事發達生產，則「生產過剩」，物價低落，生產者勢必破產，其危害實較「生產不足」為尤甚。故社會經濟學者，嘗以消費為生產之前提，尤以發展交通為增進消費之要務。蓋必待人事之推移頻繁，文化之運轉迅速，然後生計組織才得普遍的向上，生活條件漸見合理的擴充，結果，需要新興，消費日增。

綜上所述，為消費而生產，量所入以為出，所謂聯鎖之經濟生活，在交通發達以後，確有實現之必要與可能。試以現代大規模之合作事業證之：有以消費組合兼營生產組合者，有以消費組合兼營利用組合者，有以消費組合兼營信用組合者，有將各種組合同時並營者。然皆以消費為依歸，為消費而生產；為消費而交換，為消費而分配，果能憑藉開明之交通，以直接或間接之手段發展合理之消費，則列強之經濟壓迫便可和平剷除，社會之經濟生活，即得相當解決，到和平之路，到幸福之路，是誠急待吾黨於物質建設中努力交通建設也。是之謂民生主義之交通政策。

四 厲行交通政策之建議

我國目前交通上之迫切需求，首推水陸運輸，而為實現民生主義之初步目的，開拓富源，發達生產計，水陸運輸尤有同時進展協力經營之必要。茲本交通政策之原則，分別建議，以資採擇：

(1) 關於陸上交通者 簡述下列二種：

鐵路

(甲) 開發西北鐵路 鐵路救國，早有明訓。試觀 先總理發

展實業之六大綱領，既於第一綱領中規定

(1) 西北鐵路系統；又於第二綱領中規定

(2) 西南鐵路系統；復於第三綱領中大規模的計劃十萬英里

之左列五部鐵路系統：

(3) 中央鐵路系統，

(4) 東南鐵路系統，

(5) 東北鐵路系統，

(6) 擴張西北鐵路系統，

(7) 高原鐵路系統。

是則實施全部實業計劃，應以建設全國鐵路為其先驅也，彰明甚。願以交通效能，國民需要，以及鐵路原則言之，除「中央鐵路」以在政治上、軍事上、經濟上之重要，應行急切補充，其他各路系統，得視建設能力，權衡緩急，分別開發外，對於「西北鐵路系統」

實爲刻不容緩之圖。先總理曾以是項由密到疏之鐵路建設計劃，認爲鐵路經濟上之新法則，且斷定所有計劃中之全部鐵路，斯爲有利中之最有利者。試申言之：

第一關於國內者本路系統：

- (1) 可以開闢西北富源——實行西北移民；
 - (2) 可以調劑生產消費——發展社會經濟；
 - (3) 可以避免經濟競爭——保障國內和平。
- 第二關於世界者本路系統：

- (1) 可以支配世界交通——爲歐亞兩陸人口之中心；
- (2) 可以調和國際經濟——利用「國際國」之資本，共同發展中國實業計劃；
- (3) 可以消弭世界戰爭——世界各國之衝突，大半是經濟問題，也就是中國問題。果能依據人類互助合作之原則，國際投資以開發中國富源，中國自身經濟問題便得相當之解決，國際經濟問題亦必隨之而進化，自可消弭戰爭於無形也。

似此有關中國安寧世界和平之重要鐵路系統，深望政府當局全國民衆，遵照總理遺教，着手籌備，根據交通政策，全力經營。

(乙) 補充中央鐵路 自國府奠都南京以後，交通局勢，爲之一變，中央鐵道網之補充完成，實爲目前迫切之需求。茲經參核我國國路史，統籌中央全局，審察建設能量，復以國民需要與鐵路效能

爲依據，認爲必須興築之各路，列舉如左：

(1) 京湘鐵路 本路原名寧湘鐵路，於民國二年開始籌劃，曾與倫敦中英公司訂立八百萬鎊借款合同，是爲「約成國有鐵路」之一。當時僅做測量工程及設計工作，繼值歐戰，以無法籌款，停止進行。路線全長六七五英里，起自南京，終至長沙或萍鄉，中經皖贛兩省，物產豐富，米鹽及茶產量尤多。查此路確爲中國南部第一主要通商路，以與沙興線爲姊妹線，早在英人覬覦之中，幸而約成中止，路權尙在，爲發展生產繁榮首都計，應積極興築者一也。

(2) 浦信鐵路 本路爲清光緒二十四年英使索辦五路之一，於民國二年由交通部籌劃與倫敦華中公司簽訂三百萬鎊借款合同，嗣以歐戰，該路暫行收束。五年由交通部派津浦路局兼管，九年擬設浦信路總公所，終以債票不能發行，於十一年中止。路線全長一千二百華里，起津浦線烏衣鎮至京漢線信陽州，中經皖豫兩境，盛產米茶大豆麥芝麻等，且沿線又富煤礦，不但足供路用，並可大宗輸出，爲開拓富源計，應積極興築者二也。

(3) 道濟鐵路 本路擬自道清線道口起至津浦線濟南站止，橫亘中原，確具幹線資格。祇以晉豫二境，煤礦鐵礦非常豐富，列強爲爭，據我路礦特權起見，有所謂福中公司者，早於光緒二十八年至三十二年之間，在豫省焦作鎮開辦煤礦并築道清路以運煤。嗣以訂立借款合同，將該路收歸國有，但其實權，至今仍有在英人之

手者。爲開發富源，恢復路權計，本路有擴充及整理之必要。是應積極興築者三也。

(4) 津石鐵路 本路保持修國有鐵路之一，原有滄石鐵路，擬改自天津站起至石家莊止，故名津石鐵路。曾於民國九年十一月開工，嗣以經費無着，於十一年中止。全線計長二二一公里，於津浦平漢兩幹線交互貫通，在政治上確有相當之神益。惟欲兼顧生產，得港口爲吐納集散之功，則以改築津石線爲宜。此應行興修者四也。

(丙) 改進現有鐵路

a. 添補車輛 概自內戰頻仍，各路車輛，損失難支，其甚者，幾至有路無車，爲救濟商旅，增益國帑計，實有急切添補之必要。

b. 普設貨棧 各路貨運，以前大都僅負運輸之責，沿路貨棧，絕無僅有，客商深感困難。爲負責運輸，經理商貨，便利客商計，各路應視需要情形，普設貨棧，能使鐵路棧單在市場自由經營（或做押匯，或做押款），貨運業務，才得完成。

c. 變通運率 鐵路運率政策，與國家生計政策，應該互爲表裡。運率政策，雖千差萬別，要以扶植民生爲依歸。在產業衰落之我國，宜就各路特殊情形，在可能範圍以內，改訂「差異運率」，或低運，或核減，或特約減費，總以扶助本國生產品之舒展爲宗旨。且爲保護輸出，阻止輸入計，宜增訂「海港例外運率」，爲各路互惠計，

并可締結「運率同盟」。

a. 發展聯運 鐵路運輸有協作之必要，不僅彼此互惠，實亦便利客商。今後深望各路當局，急起直追，協籌公允辦法，發展業務。本館。

e. 改良管理 近世鐵路，逐漸趨向商業化，蓋以無論國有國營，國有民營，或民有民營等鐵路機關，凡以營業爲目的者，其一切管理方法，原當隨時以顧客爲對象，而盡量研究下列問題，以期改進：

- (1) 必如何而客商才得安全？
- (2) 必如何而客商才得經濟？
- (3) 必如何而客商才得便利？

試觀現在國有鐵路機關，其管理方法，在各種章制暨主管領袖導率之下，固已審慎周詳，應有盡有，唯總覺有衙署氣味，對於客商實際情形，殊多隔膜。近來各路有舉行商務會議者，是爲目前切要之圖，希望各路盡量推行。

關於整理現有鐵路，除上述之積極辦法外，尚有一緊要問題，急待解決者，即爲軍人扣車問題。最近路局方面，論理於軍事結束後，應即從事商運，使久受軍事影響之民衆，稍得減輕其痛苦；而社會之生產與消費，亦得聊以調和。詎料各路沿線駐軍，分別扣留機車及車輛，自數十輛至數百輛不等，或曰調動隊伍，或曰剿匪、運糧、

甚至有將所扣之車輛，指爲戰利品者，路局幾瀕破產，民衆痛苦益深，是誠目前民生問題中之奇特問題，切盼當局迅予處理，民衆多加注意。

道 路

議按 先總理對於國內陸上交通之開發，除鐵路外，尙有建築碎石路一萬萬英里之主張，所以謀民衆之日常通行，圖運送之補充便利者，可謂無微不至，是不僅爲交通政策所應有之經營，且亦爲財政政策此必需之建設，蓋以便利國民之通行爲主要目的，其興築與養路各費，固可由國民於租稅中負擔也。基於一般道路法之規定，在中國雖有（一）國營道路徵收使用費，（二）私營汽車路徵收通行費者，然在使用上或建築上如已達到普遍化與共同化之時，此種規定，實有改進之必要。

依經營者之範圍，道路雖有（1）國道，（2）市道，（3）縣道，（3）鄉道等之區分，而爲供應民衆之迫切需求計，各種道路，均應切實計劃，分道並進：

（一）在鐵路所不及或尙未興修之區域，固須建築良好道路爲補救之方；

（二）即在鐵路發達區域，其連鎖運送，仍有待於良好道路以完成鐵路之功能。

昔日羅馬興築十四萬法里（每法里爲一千米突）之道路網，規模良好，四通八達，雖至十九世紀之今日，猶稱道弗衰，而利用之。返觀我國現狀，雖有設「公路局」以經營者，設「道路協會」以研究者，然皆限於經濟，成效薄弱，爲積極進行計，擬定下列各種方案，深盼行路難之同胞，共同研究，負責任之當局，採擇施行。

（一）規定道路運動爲黨務工作之一，使民衆瞭解負擔經費建築公路之必要。

（二）規劃各區公路網，及建築費養路費之預算，由各區公路局長會同本區內之縣長通盤籌劃。

（三）籌集公路建築費及養路費，除原有之規定外，擬以左列方法，分年籌集，逐進行。

（1）增加全國特稅百分之二十；

（2）增加全國鐵路票價百分之五；

（3）提列庚款酌量支配。

（四）責成縣治鄉治之當局，籌建公路，並視各縣各鄉情形，規定每年各應建築公路若干里，以公路之成績，爲考績之一種標準。

（五）籌建兵工路，昔已有行之者，成績頗佳，今後深望爲國爲民之革命軍，在可能和必要之範圍內，努力進行，以建立不朽之功。

此外關於水上交通者，就中國航運現象觀之，令人不忍欲言，蓋以損失航權，阻礙航業，至今已而巳達極點，惟有厲行民生主義

之交通政策，以圖補救而資開發。

- (一) 積極收回內河航行權，
- (二) 整理國營航業，
- (三) 獎勵並保護民營航業，
- (四) 開發造船事業，
- (五) 開發國外航業，

(六) 籌劃國內航業金融機關，

(七) 倡設國外匯兌銀行。

以上所舉開發航運之七大綱領，當竭盡政府與民衆之能量，規劃精詳，積極進行。茲以限於篇幅，未列詳細計劃，當另作航業救國論與關心社會經濟生活者再商榷也。

(完)

南京市圖書館閱書人數統計

記者

南京市立民衆圖書館，近製自十九年一月份至十一月份中間閱覽圖書分類統計比較表，計總部人數七、四一人，哲學四、〇三三人，宗教二〇九人，自然科學一、〇四〇八人，應用科學一二、九九二人，社會科學一六、八七三人，史地四、四二一人，語文四二、二二七人，美術五、二七二人，黨義四、一九六人，兒童圖書三二、四九五五人，公報雜誌六、〇四八八人，報章一九、〇四八八人，總計一六五、六三三人。

又各界閱覽統計表，一月至十一月：工界人數一、八一四人，商界二、三〇二人，學界五四、三八二人，政界四、五五八八人，軍界六、七一四人，其他四、〇二二人。

又逐月閱覽總數：一月六、二四五五人，二月五、七九九九人，三月六、九四四人，四月八、三六六六人，五月九、五八四四人，六月七、八六八八人，七月五、三八五五人，八月五、三八五五人，九月七、一二六六六人，十月八、二三〇〇人，十一月八、三三二二人。至每月閱覽人數男性佔百分之八十，女性只佔百分之二十。

編主生先冲元邵

建國月刊

目要期二卷四

插圖 民國十三年夏 總理在黃埔軍官學校攝影

服務的與精神與服務的道德…… 邵元冲

總理廣州蒙難記別錄…… 鄧澤如

與中會革命史之一頁…… 胡心泉

五權憲法的裁測…… 陳念中

改進地方行政之商榷…… 蕭明新

計劃中國新教育行政之討論…… 羅啟新

羅素的教說…… 程啟新

南洋華僑教育概況及其改革之計劃…… 董汝舟

失業與工作之調劑…… 黃霖生

滿洲之經濟的發展…… 劉遠茂

記王安石…… 王去病

堅白異同之辨…… 伍非百

韓幹老媽…… 員子沙

學報介紹…… 捷三

時事通訊

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

(三)討論實際建設問題

(四)整理本國學術介紹世界學術思潮

發行所編輯所 建國月刊社 上海派克路登賢里七十一號

編輯通訊處 南京百子亭一一號

零售每册大洋貳角

定閱國內全年二元 半年一元 郵費在內

代售處各埠商務印書館民智書局及各大書局

黃埔月刊

版出號五第卷一第

目要容內

插圖二十二種

特載 告別教導第二師官兵書…… 張治中

論著 亨利喬治之地租理論…… 譚振民

德國之現狀…… 谷濱泉

國際聯盟第十一屆常會…… 丁作詔

現代失業問題及其救濟策…… 白川憲文

滇南擺夷民族之婚俗…… 嚴仲華

譯述 蘇俄財政的過去現在及將來…… 俞聖玉

經濟學批評大綱…… 文聖舉

世界和平的經濟…… 邵令江

美國新式野砲的發明…… 蔣光曾

戰車史要…… 甯墨鏞

論現代飛行船運用於海上之安全…… 丁伯恆

軍用化學與戰爭…… 劉之澤

全勝戰…… 黃家濂

自由論壇 今後的革命青年…… 徐芳五

民主主義的直接民主制代表民主制…… 朱篤祐

與民主主義的權才能區分民主制的比較…… 毛應章

社會主義淺說…… 文藝園地

甘地先生…… 周樂山

轉變…… 金文采

在交替之間…… 三木君

其他尚有國際時事國內時事本校概況等不及備載

中央陸軍軍官學校出版 每册定價大洋二角 各大書坊均有出售



新興中國經濟之史的進展

(原名新興中國經濟之諸情勢)

井村薰雄 著
劉泮珠 譯

西方所生產的商品，爲找得販路起見，不得不向東方來設法謀發展；在他們這種向東方謀發展的企圖之下，中國便首當其衝。

中國古代的都市是設置了城壁；村落的分別則以土地之廣狹肥瘠爲標準。他們完全是被傳統習慣永遠地把一切都支配着，無論是商人、手工業者、或者是農民，都是一樣的死守着祖先所遺留下來的土地，耕種着祖先遺留下來的田畝，經營着祖先遺傳的職業，是這樣絲毫不改的保守下去。

像這樣長期間的自給自足的經濟情況，要用流到中國的西方商品來破壞他，這決不是一件容易的事。這種安住的地方被人侵入，傳習的技術被人奪去，當然不能不發生新的反抗。中國人爲要維護自己家族的土地與長年月所苦習成功的技術起見，既然感受了東漸的新勢力的威脅，於是必然的會發生衝突。在歐洲也

是因爲由預定生產到商品生產的發展，他的出路便不得不由國內市場之開拓到海外市場之獲得；如果是阻止了這個出路，則不惜用種種手段以破除障礙。對中國便以鴉片問題爲導火線而引起了中英兩國的戰爭，這也就是新舊兩勢力互相衝突的開始。戰爭的結果是中國失敗，一八四二年的南京條約便是將中國廣大的市場貢獻給西方商品來做消納場所。

清廷政府之允許與外人通商，完全是出一種「懷柔政策」的意思，以爲這對中國打算是有害而無益的事情。從前祇允許外國人在澳門一帶居住；在廣東也規定每年有一個時候才許逗留；以後因爲南京條約之關係，廣州、廈門、福州、寧波和上海五處均開闢爲商埠，并承認了外人可以在中國有居住和貿易的自由。此例一開，阻止外國商品侵入中國的種種障礙，便在近八十餘年來由歷次所訂條約和通商章程上將他完全剷除了。所謂通商、居住、課稅、沿海貿易、內河航行、內地旅行、營業、借地、鐵道建設、鑛山采掘、借

款及領事裁判等條約，都是外人在中國取得經濟活動的自由與優越的地位而設立的。

中英南京條約實在是英國給中國的一大打擊，由這次條約的締結便打破了中國的閉關自守政策，而承認外人在中國各通商口岸自由居住自由貿易，且對於從前所謂「特許外人交易之商口岸制度」也被廢止；換句話說，即是由南京條約之結果，而更擴張了通商地域。在這裏便是外國向中國經濟發展的第一步。由此以後，更根據條約開設了所謂「條約港」，同時中國又自動的開闢了許多商埠，這兩種地方總稱之為通商口岸。開闢的數目是每年都增加，現在計算起來，已經有八十餘處之多。此外在揚子江西江等內河航路，為外人船舶及貨物起卸的便利起見，又設置了許多「積卸港」，不過在當時「積卸港」設置的地方還沒有允許外人有居住和開設店舖之自由。一直到中日馬關條約締結成立，外人在中國就又更進一步的可以自由在通商口岸輸入機器創立工廠；這是外國經濟勢力之侵入中國，已呈露着顯著的發展。

再者外人所負擔之稅金，也是根據條約而定的，凡外貨輸入，祇納從價百分之五為輸入正稅，輸入內地時，再納輸入正稅之一半價的子口稅。這兩種稅繳納之後，一切內地的通過稅都完全豁免，假若在三年以內再要將原貨輸出時，還能保留請求免稅之權利。中國為圖財政收入增加起見，如遇貨物輸出時也要課稅，不過

這種稅額是依據條約有限制的，即是中國貨物之輸出，在原出港必須課以從價百分之五的輸出正稅，若移到其他的中國港時，又要課輸出正稅一半額之輸出子口稅，同樣與輸入品一般免除其他的內地稅。外國式的汽船裝載貨物是依據條約在課稅上設有種種限制；而中國式的船舶裝載貨物却反要徵收內地稅。由汽船所載之中國貨在沿岸貿易時則僅加課貿易稅，這種沿岸貿易稅在貨物輸出的時候，所課出口稅和移入時候所課復進口半稅是有區別的：出口稅是同率從價百分之五，復進口半稅則祇有輸入稅之半額，從價百分之二五。

此外依據條約上之特權，外商祇須納五分的輸入稅和同率的輸出稅，便可以自由的從事外國商品的供給和收買中國貨物。如果是原包裹到中國之輸入港，或者是由輸出港到其他中國的各港口，移入的時候，也祇要納從價的二分五厘之子口半稅，便可以免掉一切煩雜苛重的內地稅而暢行無阻。再者中國貨物在沿岸貿易時，如果是汽船裝載，則依沿岸貿易稅，祇在原出港徵收五分出口稅與到達港二分五厘復進口半稅，內地稅也同樣的完全豁免。因有此特殊優越的條約，外國商人於是就能在中國做種種有利而自由的經濟活動；同時根本推翻了舊式帆船的運輸方法，而中國沿岸和內河航路上外商勢力遂呈現更顯著之發展。外國汽船內河航行權之取得，是以一八五八年中英天津條約為開始。

期。自從這次條約訂立以後，凡中國內河所有能夠駛行汽船的地方，便是內河航行權所達到的地方；不但是汽船，就是外國軍艦也便通行無阻。開港的當初，原祇局限於通商口岸，以後外人活動的天地漸推漸廣，一直侵入到中國內地去，得到了內地旅行營業等等特權。在這裏所說的內地，并不是指接近通商口岸的地方，而是指腹部的地面。外人深入到這種意義的內地去的時候，可以隨時卸賣他的貨物，收買中國的原料品，來去非常自由，絕無阻滯。受限制的僅祇有對外人到內地去旅行營業，必須攜帶本國領事發給中國官廳署名的護照而已。這種護照的有效期間為十二個月。根據在馬關條約中所規定的，在內地收買中國貨物，并不是承認永久堆積，祇許借貸貨物倉庫，到搬出通商口岸為止。再中國人與外國人之間，也從來沒有承認可以合資營業，在一九〇二年中英條約中才開始有這一條的規定。次年——一九〇三年——之中日條約更承認了一切正當的中外合資營業。在中國政府一九〇四年的公司條約中，又規定了外人在中國公司投資時，如能遵守公司條例，不問在通商口岸或在內地，均可承認之條文。從此之後，局限在通商口岸之外國資本更漸次侵入到內地去了。

此後又因為允許了外人在通商口岸有居住及營業自由的原故，於是他們由租借家屋進而購置土地建築住所，與中國人享有了同一的特權一樣；還有外國傳教師和非商人的行止并不限

於通商口岸，并可以深入內地享受土地租借之權利。因此外人活動的範圍更又比從前擴大了。再，各國為謀獲得在中國之鐵道敷設，礦山採掘的原故，互相競爭，以十九世紀末葉為最甚。外國政府與商人其所以要獲得這種權利完全是為本國打算。敷設鐵路是為貿易和運輸迅速，採掘礦山為是取得原料供給的便利。一九〇四年，中國政府頒定鐵道條例，外人對中國敷設鐵路之投資權并在此條例中加以確認；不過規定其投資額不能超過全資本金額的百分之五十以下的，這個就是要制止外人得到鐵路敷設的全權，可是實際上鐵道全權終于落到外人的掌握中去了。

外人所享受礦山的採掘權共有兩種：其一是與鐵道有密接關係的。如沿鐵道所經過的路線兩側五里乃至三十里以內之礦山承認有採掘權。第二便是純然的礦山採掘權。在某種場合，為聯絡鑛地和機械及鑛石之搬運更可敷設輕便鐵道，並約定前者必須以每年礦山利益充當鐵路經費；後者之利益則以四分之一交納中國政府。另外對於產出之鑛石亦可課以從價百分之五的鑛產稅。至於鑛地則完全歸外人管理，契約滿期後，所有鑛地及附屬財產，中國政府可以保留其無代價收回之權利。外人與中國人合資敷設鐵路及開掘礦山也都是允許的；不過外人祇有租借鑛地的權利而不能收買，并且要遵守中國的開鑛章程。

鑛山業者與礦商是與普通營業者有區別，礦商攜帶護照自

由出入內地時，得受中國政府之保護，并享有在內地租借土地及貨物倉庫和建築家屋的自由。祇是當外國對於鐵道礦山之取得正在把握的時候，而中國人的利權收回的運動同時便漸次高漲起來，因此外國人想再在中國取得這種鐵道礦山來歸自己經營的權利，事實上已經不允許。在這裏便繼續的起了借款競爭，各國都爭着來承認鐵道礦山的借款，尤以鐵道借款為最，其借款的金額中并包括一切機械材料的代價，因為各種機械材料都是由供給借款的國家供給，同時并須以所建設的鐵道作為借款抵押，為排擊他國競爭起見，并禁止再抵押去借款。

各國對中國利權依鐵道借款之形勢，從此更趨激烈，政治借款之數額於是又就日有增加。這種政治借款在以前原來是有的，其數額之增加也不過是各國對中國借款競爭的必然的結果。中國的關稅自主權先是受條約的限制，後來因為以關稅担保借款的原故，於是將關稅行政權也一同放棄。自主權之喪失固然是八四二年的中英條約所開始，而行政權之拋棄也可說以此次為發端。根據條約所規定的是：「中國為履行賠款完全支付起見，關稅事務必須受英國派遣之監督官——即領事官——之監督。」這裏所謂賠款便是指一八三九年三月，因中國官吏幽囚販運鴉片之英國人并以死罪相恐嚇的事實，為贖命所提出的鴉片代價銀六百萬兩，以後因廢止行商使英國商人不能收得貨款之損失

銀三百萬元，英國軍費銀一千二百萬元，合計計二千二百萬元，都是由關稅收入去提供的。因欲使能確實償還，海關管理便須在英國官吏監督之下，因英國官吏之監督海關管理，於是海關行政權也漸次的被拋棄，近來以關稅收入擔保提供的借款額更形增大，收回此項權利便益形困難，即令一時交還中國，將來仍舊要由外國人管理的。各國對中國的借款，當然都是希望以此關稅作擔保為最確實，但是同一樣，鹽稅和其他的稅收也都成了外債的擔保。由此以後，各國對中國借款競爭上，除了政治借款，鐵道借款及其他有確實擔保的之外，還有無擔保和不確實借款，擔保物漸次窮盡之後，各國為避免這種不利的競爭起見，於是在互相協調之下組織了對華借款團，不過因為中國政局的動搖和歐洲大戰的勃發阻止了他們的活動。此後各國對中國借款羣相警戒，不能像從前一樣所有的借款都能在中國經濟上佔據優越的地位。在此，雖然是以歐洲大戰之勃發與中國政局動搖為直接原因，但是在第一方面却是因為中國本身的經濟概況起了重大的變化，以前的經濟政策因環境的轉換不能容許其存在，於是外國對中國的經濟政策也就不重新變更。

為求取得商品生產的販路之東漸的西方勢力，事實上在中國是已得到良好的成功，在中英南京條約締結之後，外國商品是以非常勢力流入到中國來，外國所有的近代科學工業的威力一

舉便促成了中國手工業的崩壞，舶來品代替了土產的手工工業品，於是手工業便不能不漸漸解體，佔全人口四億中八成的中國農民，雖是依賴着天給與的生產資源及豐富的原料品之供給，然而他們的日常需要品許多還是外國貨物，他們是將農村的原料生產品賣出以換得外國製品，在這種以農產物換取外國製品的行爲之中，於是通商口岸商人的財富便因而增進。這種財富，尤其是在一般商業、銀行業、航運業、近代科學工業等部門方面表示出強大的活動力。同時中國固有的產業有許多便起了分解作用，錢莊改組成爲新式銀行，手工業則由獨資改成合資，依近代科學工業而發展。

打破中國閉關自守的迷夢之外國經濟勢力，在一種新的環境上是能夠使中國固有產業發生影響；如果能夠適應這種環境來培養產業，這却是很好的機會。實際上中國自從開港通商以後，產業方面已經轉換了一個新的方向，由外國經濟勢力的培植使中國本身經濟勢力逐漸發展。中國的經濟勢力之活動地位原是很狹隘的，所以對內必須打破封建的殘餘勢力，對外必須撤廢不平等條約。自從清末以來，經過逐次的大動亂，都是要打破封建的割據局面以達到統一的近世國家；除去弱小民族的壓迫，邁進到民族自決的路上，以獲得國際平等的地位。因此中國本身經濟勢力的更度發展便有打破一切桎梏的可能，這不待言，是獲得去

建設廣大自由的新的經濟活動領域的一種運動。

二

中國的農村裏面的每一個村落，是一族或數族的團結，依土地廣狹肥瘠而成的。一個宗族所成的農村之政治，是族長專制政治，幾個宗族組成的農村便是各族長合議政治，這就是所謂「鄉村自治」。由傳統與習慣的關係結成很堅固的族長支配。在這種依廣狹肥瘠而區劃的土地上所永久存在的族長的支配與族員的被支配的關係之間，便長期的保有了中國農村的封建勢力；在生產條件方面，也保有物產之豐富和同種的條件。各個農村間有各個的經濟界限，并不需要其他村落之需要供給的調劑，他們祇要維持着自己本地地方自給自足的經濟就認爲滿足；反以爲和其他的地方相交易是足以攪亂這種安定的局面的。同樣，商人手工業者的活動領域也是局限於一村這種堅守內部與外部斷絕經濟交通的狀態，便必然的會維持着近親家族之團結以形成半宗教的祖先崇拜之同姓家族的宗族制度。依據上述的傳統與習慣的關係，他們是不得不屈服於族長的支配之下；更因爲政治形態的轉化，便繼續的形成了鄉村自治。

農村的手工業與農業是很不容易確定的去劃分，手工業製造品拿到定期市場上與其他的必要品相交換，同時農民的日用

品又需要手工業者替他製造，不過這種製造品的交換是限於很狹小的範圍以內。手工業者的工作時間是完全由他自己規定，他們並利用餘暇的時間去從事農作；同樣，農民也以製造自己的必需品去消費餘暇時間，如果有多餘的製造品，便拿到市場上去販賣，所以說手工業與農業在其職業上是很不容易確定的去劃分。農民和手工業者便是這樣兩方互相依賴的維持了封建割據的局面。

在另一方面，因被有力的地主住居地域的關係漸次形成都市的發達。都市的中心產業便是商業；這種商業都是由商人強固的職業結合而成。在古代，商業是從各地方各種商品的蒐集再集合到某一個都市的一定區域內。每個都市是依幾種商品之區別而劃成商業區，在這個地區之外不許從事同種營業；由此更集合各個商業區，於是這個都市便成了商業地域，在商業地域要經營商業也是不允許的。換言之，即是在都市內是有各人的商業地帶，這種商業地帶內依其所蒐集的商品，分別設定各個商業區域，一切商品交易是要在一定商業地帶內舉行，各種商品的搬運也都祇能行於商業地域內的該商品買賣區域。這種限制是在商業發達上有許多不便之處，到後來因為商業發展的原故便不容許牠存在了。從此打破過去的狹隘性之後，在新的都市中便可以設立舖店以從事各種商業。這種變化可以使以前依賴地域的限制之

商人或受到新的競爭者的脅威；更因為開設同業商店將地域限制打破，於是以前限於土地的同業者的共通利益便不能得着確實保證。

為確保同業者之共通利益起見，便又創立新的制度出來。所謂新制度即是一都市中同業者所結合的職業團結，也即是說從前依一定商業區之自然界限的同業者，因新都市之發生和共通利益而成的同業者之結合。在新制度之下，加入職業團結的對於以外的競爭者，是加以極端的壓迫。所以凡新開張的店舖必須加入同業團體，否則其營業定不能繼續下去。加入團體的條件是非常嚴重的，或者徵收多額的入會金；或者是要考問業務的經驗，或者要大開宴會以招待全部同業者，這一切的方法無非是要避免同業者間之不利的競爭，以維持和安定其團體細胞的生活。在都市方面的手工業者也同商人一樣，根據各人作業的區別以組織各個不同的職業團體。凡發現未加入此項團體之手工業者從事作業時，必與以嚴厲的處罰；同時加入團體也正同商人一樣，是容易的事，除要繳納定額的入會金和大設宴會招待同業者外，次要做三年或五年的一定時間的徒弟。要成爲一個獨立手工業者，必須有在定期的技術學習期間的事實經師傅證明才可能。總之，這種種的加入團體條件，必然的限制了手工業的競爭。

都市的商人和手工業者既有此強固的職業團體，凡關於團

體以內的事項，都是由各團體自行處理，不受外部任何統制，他們之各有其職業自治也正好像農村中的有鄉村自治一樣，這種作用完全是爲「存亡與共」起見，使各有其強固的自制力，於是各都市的商人和手工業者活動領域往往被都市和其從事的職業所限制，他們一面極端排擊外部勢力之優入，同時却阻止自己向外部發展，都市與都市間的交易都是被這種商人的強固團體所限制，因此各都市中的各個職業團體漸漸也就不願意死守着原有的活動領域了，這種商業和手工業間之所以維持的割據的局面，也不過爲個人生活安定的原故。

農村是依據於農民的強固的團結，同樣，都市便是依據商業和手工業的強固的團結，他們對於外部任何統制都是表示拒絕，依各人的職業而形成割據的局面，因爲割據局面的固持，於是農民便在農村一定的土地之上以維持其生存，商人及手工業者也同樣的維持其生存在都市一定的商場及營業上，他們中每個人都要是團體中的一部分，生活上才能得到安定，換言之，即是其所以成爲團體中的組織員，是以生存爲第一要義，離此便一切都不能做，所以都自動的去使團體的結合堅固，同時也是非常忠實的，由這種個別的職業團體之結聯，於是更確定了支配與被支配的關係，而且維持其永久的存在。

土地是農業上重要的生產手段，因之在農村中，土地的所有

主便獲得支配者的地位，地主與佃農之間是維持有封建的隸屬關係，這種封建的隸屬關係便完成了地主支配下之各個農村的經濟和政治上的獨立，鄉村自治是拒絕與外部接衝，即是說：各個農村之所以保持封建的殘餘勢力，是因爲充分的具備了經濟條件在政治形態上是因爲有鄉村自治的關係，才能繼續封建的割據局面，在農業表現的割據局面不久便被都市商業和手工業所轉化，不過在實際上說，都市商業和手工業職業團體的組成——店主、師父、徒弟——之間也還是繫于封建的主從關係，職業團體之能固持完全是依於此種店主與師父的支配店員徒弟之被支配的關係，所以職業團體是有很強固的中心的，商人和手工業者之支持其職業是極力排擊外部的統制以施行強固的職業自治，因爲非如此不足撲滅和抵抗外來的競爭者之勢力。

農業商業及工商業各生產部門的職業自治是助着封建的割據局面之長成，因爲生產條件上表現了這種割據形態，於是政府和軍隊的割據便也必然的依伴而發生，換言之，就是政府和軍隊之所以造成割據的局面是由於生產部門的割據而來，一般的支配的生產形態建築在農業上，中央及地方政府便也以農村爲基礎，政府的財源是求之於這做政府基礎的農村之農業生產政策上於是便有了重農輕商的傾向，從歲入方面看，大部分是穀物和織物，即是說農業生產的穀物和家庭工業的織物作了政府

的最大收入。因為穀物和織物是農業和家庭工業相結合的產品，於是政府的政策便注目到農村的繁榮。在物品以外雖然還使用貨幣，這不過是全歲入的一部分，祇是做物品的代用而已。物納租稅的穀物及織物的搬運在歷代行政上都認為是重要的事項，所以國內各地都設有貯藏的倉庫。

物品既為政府歲入之最大部分，因之政府的歲出便也使用物品，貨幣僅能作一部分的物品之代用。中央政府用貨幣來支給官吏的薪俸，這祇在清朝末葉纔有的事。在古代是完全因穀物織物等物品去支給薪俸，以貨幣和物品並用還是後代才變更的。地方政府官吏也是一樣的，地方政府從農民所徵收來的物品，都要先繳納到中央政府去，然後再由中央發出以作地方一切的支出。後來因為搬運上的困難，便成為地方政府在直接徵收人民的物納租稅中，以一定數額繳納中央，其餘的便作地方政府及其他的開支。這就是地方政府對中央政府的租稅負擔。同時地方政府也就命令其下級官廳繳納一定數額的租稅。由此類推，結果直接向人民徵稅的官吏便是地方政府和中央政府對定額租稅的負責者。

總之，官吏的俸給之直接由所屬官廳支給，便是間接由中央政府所支給。中央政府、地方政府和直接徵稅的官吏等都是受了徵稅的委托。下級官廳對上級官廳所繳納的委托租稅是有一

定的數額，但是上級官廳命令下級官廳所擔負的租稅數額是不受中央政府任何限制的，因之租稅徵收額與命令下級官廳的納稅額之中是有利益的。省政府與縣政府及縣政府與直接徵收租稅的官吏之間，其委托額與實收額往往有許多「差益」。這種「差益」便是被官吏所中飽，官吏如果不受中央政府及上級官廳的薪俸，他們能以「差益」去維持自己的生活。直接徵收之官吏去徵收租稅，縱然該年租稅徵收額尚未確定，却可以根據土地之收穫向人民預徵，他們就是依賴應收額和實收額之「差益」以自肥，因此有實權的政務官常有不受俸給的，受俸給的祇是事務官。這種事實直到清朝末葉為止還是繼續着。在實收額豐富的地方的官吏常常很富足，於是他們便不惜用種種手段以把耕地盤。這樣一來，必然的會形成地方割據；封建官僚便在這種情形之下產生出來，以維持割據的局面。

因為封建官僚之地方割據，同樣，軍隊的割據也發生出來。兵士的給養多半是支給穀物織物等物品，以貨幣去支給在清朝還不過是一部分通行。凡軍隊所駐屯的地方，如果要維持軍隊的生活，便要依屯田的方法使食糧堆積起來，因此兵力的強弱是全視乎食糧的多寡而決定的。農業生產力的發展，雖然使最古的農兵制度廢除，一變而為新的募兵制度；但是長期間的駐屯在平時還是必要從事耕作。軍隊為圖其給養上的安全，在募兵的時候就

漸次把持着土地，以求握得地勢和依附土地所生的利益，從此便也形成了地方割據。官僚背後是知識階級，軍隊背後有遊民，官僚和軍隊的勢力漸次兩相交加而得以長永存在。

官僚，是由地主階級裏面的知識分子爲要打破軍事貴族之專制而從事政治活動的一種人。他們的政治方針是代表地主階級而排斥商業；凡屬官吏就不許從事商業，這就是輕視商業的意思。但是在另一方面，官僚却用他所積蓄的財信用重利借給農民和商人。農民受了高利貸的壓迫，商人直接受了排斥商業的影響，間接也受高利貸的剝削，於是都失掉了生活資源而變成了一遊民羣。這種遊民便被募集去充當軍隊，從此軍隊的勢力便又大爲增加，更助長了地方割據的形勢。及至因南京條約之締結，外國經濟勢力侵入以後，官僚和軍隊的背面勢力便起了一重重大的變化。

爲官僚政治勢力的背景的地主階級既然失掉經濟勢力，同時外國經濟勢力的侵入，貨幣在流通上便起了非常的勢力。一方面以外國貨幣在中國市面上通用，一方面由中國政府做效外國貨幣自行鑄造和發行。因與外國通商設定通商口岸以及貨幣經濟的伸張的原故，便形成了都市的顯著的發展。一般的支配的生產形態，在農業以所有土地爲物的生產手段時，必然的使地主階級握有政治的威力；反之，都市之急激發展和貨幣經濟的伸張，地主

階級的勢力便會因之喪失；同時官僚要想有和從前一樣依賴地主階級一般的政治勢力便也不可能了。經濟勢力之大的發展，使都市代替農村，素以土地肥沃爲中心勢力的官僚政府之領域遂起了一個大變化，他們在都市中便要建起新的政治勢力之中心。這就是說：官僚政府對於從前封建的割據局面不能不放棄；在新起的中心勢力之都市中去劃定新的政治的分野。

掌握都市的經濟中心勢力的，做中國商人與外國商人之商業中間人便是買辦。在以前西班牙人、葡萄牙人與中國通商的時候，因爲中國當時是採取閉關主義，對於外國人之到中國來是極不表歡迎的。外國人因人情風俗都不通曉，對於貿易上非常困難，於是必定要羅致通曉外國語言明瞭外國商情的中國人，這在英文字稱爲「康白度」(Comprador)即是所謂購買人。中國人一般的稱爲「買辦」。近來歐美各國對中國通商時都是用了這種「買辦」。在最早以前，歐美人把中國人看作劣等民族，以爲學中國語言和順應中國的風俗習慣是可恥的事。同時，中國人也就表示一種自尊自大的態度，認爲外國是「夷狄之邦」，不屑與外人往來和通商。更因中國商人有強固的職業團結，凡團體以外的人一律加以排斥，以及度量衡和貨幣的混亂，商業習慣的不能統一等等原因，致使外國商人和中國商人交易上發生種種困難。因此外國人更不得不在中國商人中找尋有信任和能通外國語言的

人來充當「買辦」使其總攬對中國的商務，同時負責交易上一切的責任。

歐美商人因與中國商人之交易頻繁，漸次對中國商情得了相當的明瞭，以至言語也能相通；但是依然要用「買辦」。日本商人在以前也曾倣效歐美人採用買辦制度，後來因為語言文字相同，人情風俗沒有大的差異，學習和順應都很容易，並且經過多次的交易，已能與中國商人直接交涉，於是除掉是在特殊的必要的場合之外，都不用買辦。

講到在中國的外國商人的交易，可說完全是以中國人來做對手，所以一個商店的營業都是操之買辦。外國人因為直接與中國發生交易是不方便，纔用買辦。凡屬輸入的貨物都要依賴買辦到市場上去覓取受主輸出貨物，市場及產地要由買辦去購買。貨物之買賣價格，普通的是根據店主意旨而定；指示價格和買賣價格間之差別買辦雖有所得，但是很少。再者，買辦可以由對手方——中國商人——取得金融上的利息，即是說：在買辦代替外國店主賣出貨物時，習慣上他必須支付現金與店主，因之中國商人當除取貨物時，買辦可以代為先行墊付貨款，到受取貨款時便可從中取得利息。這種利息之獲得是與店主定有契約，認為是一定報酬之外的特別收入。外國銀行因為辦理現金出的事務也要雇用買辦，其報酬至少每月二百兩，至多八百兩，通常大都是三四百兩。這種

月費是包括買辦室使用人開支在內，不過年終對使用人還另有賞金。銀行買辦所得地產金銀買賣和借貸等手續費以及其他收入，平均計算，每年中可有一萬兩至十萬兩以上之鉅。

總之，被外國商人所使用的「買辦」都是有相當的收入。再就外國保險公司的買辦來看：保險公司的買辦是在海上保險、火災保險、人壽保險等營業範圍內代外國公司與中國之間來辦理保險的一切手續，以及對被保險者之信用保證，關於保險金支拂的保證和貨幣支票的出納鑑別等業務。他的收入每月最高額是一千兩，買辦室的使用人和經費每月支付百兩乃至三百兩。再有是與各種辦貨不相同的汽船公司的買辦，汽船公司的買辦分公司買辦與船上買辦兩種。前者辦理中國貨物之收受，貨物到岸的一切手續，接洽收取貨物運金，保證中國貨物運金之支付，鑑別貨物提單之真贋，以及其他出納事務。後者之職務則為監督貨物由上船至起岸和碼頭上的起卸，辦理發賣二等艙以下的船票，以及伙食之管理等事務。

汽船公司之買辦除上述兩種分別以外，還有一種歸公司買辦所任命的倉庫買辦。倉庫買辦的職務就是管理倉庫，凡倉庫之安全，貨物保管之管理，貨物出庫入庫之手續收受倉庫租金，和擔保租金之支付等事都是他的主要任務。這些買辦的月費，公司買辦是百元至二百元，船上是百元內外，倉庫買辦是七百元乃至一

千元以上。至於他們的收入，公司買辦除抽收貨物手續費及運金中二分五厘或三分之一外，還有各項零星收入，如吞用屬下使用人薪金之半，運金上「兩」與「元」兌換所得利益，以及運費的利息等。船上買辦則可得從運金收入中所取出作乘客伙食之一成中的利益，再有便是在委託制度的月薪及公司請托的運金與船票發賣超過時的差額。倉庫買辦的收入就是副業，他可以利用業務上的便宜去圖自己的利益，如雇用駁船以便貨物運岸和辦理貨物之移送，從中取得運金，再有便是向顧客收取倉庫租金的利息和於介紹苦力時取得其工錢之半。

外國經濟勢力侵入以後，依於外國商人與中國商人中間的利益而發生了買辦，這種利益之獲得是從公司、銀行、保險、輪船等事業而來。因中外貿易進展，於是買辦的勢力也隨之增大，卒至使他們在中國各商埠都市中形成中國經濟中心勢力的掌握者。地主階級失掉了支持的勢力，官僚便與買辦成爲新的結合，同時官僚政府的中心勢力也不得不移置於都市。貨幣經濟之發達，鐵路航運之開發，都市之經濟的勢力遂益形增大，地方的官僚政府賴此都市經濟勢力之異常發展而得以支持，中央政府也視此爲重要財源。換言之，即是官僚政府以前以土地肥沃的農村爲中心，借多數農業來維持的方法在此遂失其作用，而不得不轉變方向來依賴少數商埠都市的商業以作其政治勢力。都市的經濟領域擴

大，伴着都市的官僚政府之政治勢力及地域也就跟着擴大，於是便以各都市爲中心而定政治的分野。在此，封建的割據局面遂惹起了變化。

擁有廣大農業地域的中國，因貨幣的不發達，交通機關的不完備，使各個農村仍得固持其自給自足的經濟圈。一切都市以物品相交換、相授受，以物品納地租，以物品納租稅，官吏的俸給以物品支付，軍隊的給養也是依賴物品。小官僚政府和軍隊的勢力範圍之決定，是以農業生產力大的地方爲中心；因此，這種小地域之把持遂形成封建的割據。但是自都市經濟勢力顯著的發展，貨幣流通地域之擴大，交通機關之新的組設——鐵路汽船之開發，以前所有小地域的割據便不容許了。農村生產物以賤價賣給商人而收受貨幣；同時農村的必需品却要以高價——支付較大的貨幣——向都市商人去買，結果還不過是農民以自己的生產品向都市去換取必需品。爲圖第二年也能够以同量的生產品拿到市場去交換，便不得不同以前一樣去操作，假若遭遇着天災地變或奇歛誅求，則生產品便必然減少；但是都市商人却祇知從交易上去獲得利益。這種利益便是從以貨幣去與農村循環交易而得增加出來的，都市的富力於是容易增大，更因交通機關之發達使商人活動領域一步步擴張，都市便愈加繁富起來。

都市繁富的方面便是農村疲敝，建築在繁富的都市上之官

僚政府的政治勢力既日益澎漲，於是隨農村疲敝所影響的地方，小封建官僚政府之政治勢力便必然的使都市政治勢力漸次侵入。結果其政治勢力遂完全喪失而溶合於都市官僚政府政治的分野之中。於此便使官僚政府割據的局面發生變化，同樣，軍隊方面也起了變化。更因租稅和官僚的俸給都是用貨幣支付，使官僚政府的中心勢力必定要建築在都市之上，軍隊也是用貨幣支付給養，便感覺得盤踞肥沃地方的無用，而必須屯駐都市。都市不僅是軍隊因給養上須貨幣所必要來駐屯，而且一切交通線都是以之為放射的中心。中國的鐵道之敷設和輪船的開航，并不是像外國一樣的為要促進產業發達的原故，而是因為商埠都市是以前國人移殖而設立的，於是才建設了這以商埠都市為中心的交通線。軍隊自由物品給養變換為貨幣給養之後，軍隊的移動遂比較容易。更因鐵道和輪船的便利，不僅容易而且非常迅速。軍隊為求這種便利於是就屯駐於各都市。在沒有佔到都市上勢力的地方割據的軍隊是不能與有迅速容易的攻防力的都市軍隊為敵。同樣，官僚政府也不容許小軍隊的割據。這種軍隊以商埠都市作勢力的中心之割據，便使軍隊割據局面中發生變化。

隨都市經濟勢力之發展，從前的政府和軍隊上惹起了分解作用，以肥沃農村為中心的封建割據變成了一「新」的以都市為中心的封建割據，許多小封建勢力統合成為少數的封建勢力，這

裏還是沒有將封建的割據局面打破而成為現代的統一國家，依然祇是各勢力之封建的割據。

三

都市的勃興和農村的疲敝，誘導着農村地主投資於都市的土地及工商業，同樣，官吏和軍人又以其在農村之資財而投殖到都市，於是這被官僚資本、買辦資本、工商業資本所抱擁的都市之經濟勢力便益形發展。這種都市之經濟勢力的發展即是官僚政府和軍隊所支持的中心的都市封建勢力之充分擴張。但是都市工商業雖日趨發達，然不能將知識階級之失業羣和農村遊民容納。商埠開闢以後，中央政府為需要通曉外國情狀和從事中外貿易之商務，遂努力於此項人材之養成，或者獎勵出洋留學，或者在國內開設學校，以順應時勢的需求。不過回國留學生和國內學校畢業生在數目上雖是年年增加，可是都市工商業對於這類知識階級却很少吸收，於是又發生了智識階級的失業羣。在另一方面還有因農村疲敝所產生的遊民，都市工商業也沒有吸收的。

因知識階級的失業羣轉入官僚後面，農村遊民之投入軍隊，官僚羣遂得以擴充，兵力也就隨之增大。都市的經濟勢力繼續向農村進擊，各處都形成了商埠都市的經濟勢力範圍，都市所配給的物資都是在自己需給的範圍以內，他們的背面是擁有商業區

域以與世界市場相對立。各都市之盛衰是依商業地域之大小，集散物資之多寡，商業機關發達之程度等經濟條件之差異而定；大都市與小都市之區別也就因此而生。因此，即在發展海外貿易所開之商場亦有物資配給集於大都市的趨勢；同時在對內的小市場化之都市，這種現象亦在所不免。商埠都市的經濟勢力常有不絕的消長，這種消長引起了大都市經濟勢力之擴大與小都市經濟勢力之低落，於是大都市經濟勢力遂併合小都市之經濟勢力，從此便以大都市為中心，將農村和小都市都劃歸牠的勢力範圍，以建設大經濟的領域。

既然建設了以大都市為中心的經濟範圍，必然的會使以大都市為根據的官僚和軍隊的勢力日漸擴大，以維持這已發展之大都市的經濟勢力；這也就是助長了知識階級失業羣和農村遊民的勢力。在此，由商埠都市為中心的封建的割據局面遂轉而形成了以大都市為中心之新的封建的割據局面。

商業地域之擴大，使大都市經濟勢力更加充實的發展，依據大都市的官僚和軍隊之勢力也漸漸增大。大都市的經濟勢力依然向外部繼續發展，直到封建的割據局面打破為止。更因大都市將支配勢力的中心移向肥沃的農村和小都市，官僚及軍隊的最後寄托所便被奪去。這種大都市之中心的經濟勢力既打破了封建的割據局面，於是便獲得了新的經濟的活動地位，以前的封建

割據的事至此已完全不能容許其存在；也可說是封建官僚及軍隊的自然的崩潰。因封建局面之打破，官僚及軍隊最後寄托所之被奪，經濟勢力之向外發展等上述原因，便產生了中國的革命運動。革命軍是為維持新發展的經濟力而與舊勢力作戰。但是雖然推翻了滿清，建設了民國；經濟勢力却還是沒有完全向外發展，各地方根深蒂固的封建殘餘勢力非經濟勢力發展不能剷除淨盡，其所以不能完全發展的原因，即是在革命之前後，新勢力常有與舊勢力相妥協的事實。

新勢力雖然想維持以達到極終的目的，但是經濟勢力上却是異常微弱的，這完全是因封建的殘餘勢力太強固，很不容易整個的推翻牠。知識階級所成的官僚及農村遊民所成的軍隊雖都跑入革命的隊伍中去參加革命以掃蕩舊勢力，然而以所賴以維繫的經濟勢力還不穩固，於是新舊勢力必然的相妥協；軍閥之封建割據也就因此形成。一方面地方割據之軍隊參加革命軍使中央軍事勢力之消滅敵人得以成功；同時各軍隊為獲得地利而把持了軍權政務的地方再度割據，又使中央軍事勢力趨於崩潰。至此，遂很顯明的發現軍閥的存在。民國革命以後，因都市和交通線之奪取所造成的軍閥的爭鬥是從沒有間斷過。接二連三的動亂，使破碎不堪的中國不但不能收拾，而且繼續的陷於混亂狀態之路。

隨中央軍事勢力之崩潰而起的軍閥私鬥，使國民對軍政費之負擔日日加重，這便是經濟勢力發展上的一個大障礙；打破封建割據局面的力量也因之縮減，軍閥勢力愈能阻止經濟發展，則遊民數量愈形增加；同時軍閥所擁的兵力更可增大，於是國民負擔也就日日加重，而國家資財都供作了借款的担保，軍閥祇知消費一切財源以維持和擴充他的勢力，直到歐洲大戰勃發的時候，中國經濟界才忽然呈現「活氣」。

在歐戰當中，中國各工商業和銀行業都是表現着「景氣」，內河及沿海航行等也都有了相當的成績；尤其是銀行業方面，是特殊的受到歐戰的好影響，更有長足的進步，如此等等都足證明新興的中國經濟勢力之大的發展。這種新興的中國經濟勢力便是對內打倒軍閥之割據，對外排斥侵入中國的外國經濟勢力的原動力，維持這種原動力的便是盡力掃滅軍閥的國民革命軍，受了歐戰所惠賜的新興中國經濟勢力是要打破封建割據之障礙，建設廣大自由的經濟活動領域的新中國；換言之，即是要除去中國國內一切障礙，使中國成爲一新興經濟勢力之自由市場——這種任務，我們不能不承認是由國民革命軍來擔任的。

新興中國經濟勢力促使國民政府解除了關稅行政權的束縛，完功了關稅自主權之收回，獎勵國產以排斥外貨，頒佈工商業保護法令以抵制外貨之競爭，因提倡國貨而謀國內產業之發達，

取消不平等條約，重新締造互惠平等之條約，建設內外自由的活動領域以求達到各種所期望的目的，這種重大的變化是使中國發展本身的經濟勢力在國內外去建設廣大的、自由的、新的經濟活動領域的一個大運動。

但是，封建的割據局面雖是打破，然而要依平等互惠的條約去建設新的經濟活動領域，這却不是一朝一夕之功，很簡單的可以實現。從北伐直到國民政府建都南京，祇不過是新興諸勢力的——一種積極的結合，這個遲早可以在國民內部清算的時候看得出。代表新興中國經濟勢力的國民政府的勢力與反國民政府的聯合勢力作戰，結果，不過是因所倚傍的信仰的不同，而使國民政府獲得最後勝利。再者，龐大的知識階級失業羣，因農村經濟崩潰而發生的遊民，都市勞働者的失業羣等等須待解定的問題都橫亘在國民政府的前路，這也是足以使對立於新興的中國經濟勢力的階級存在。

國民政府的前進，對內固然多事；同時對外也不免有許多困難的問題，如撤廢領事裁判權，收回內河航行權等都是關係很重要的。新興中國經濟勢力的各項切實問題，不但是國民政府要去設法解決，而且是各方一致的要求。這種新興中國經濟勢力之各項問題和國民政府之能否解決，正如「試金石」的作用一樣。總之，無論在某個時代，其時代之經濟的發達階段必須與該時代所

其備的政治形態相適應。今日的中國正高呼着「弱小民族的解放」和「國際地位平等」的口號，是正向現代統一國家之建設的途中邁進。將來事實上便是表現新興中國經濟勢力偉大的

發展。根據新興中國經濟概況推移與轉變的考察，外國對華政策是有加以慎重考慮的必要了。

——自滬報雜誌第十一年第百二十八期——

海外東鱗西爪

記者

(一)英國車禍殺人可驚 據英國國民「安全為先」會書記長畢加氏公布：一九二九年一年間英國內因車輛禍而喪失生命之人，若合計其可享年壽之總長，可逾五十萬年以上，平均街上每日殺十八人，傷五百人，其中約中數為步行者，四分之一為開機器腳踏車者或乘車者，八分之一為乘脚車者，又八分之一為開汽車者。死傷者之中，女子居多。至一九三〇年首三個月肇事數更呈增加趨勢，計死者比上年同期增六十六人(增百分之二十六)，傷者增二千二百六十人(增百分之二十四)。

(二)德國新聞紙之統計 柏林訊：德國政黨最盛，右自國權黨，左至共產黨，大小合計三十有餘，故報紙亦極繁多，其數殊可驚異。全國名報報紙者約三千六百種，其中在柏林出版者日計計一百種，合計週刊月刊雜誌，約一千七百種。

(三)日靈寶丹在華暢銷 據東報載：日本富士售藥業，目下在本國銷路減退，正苦不振，而有刺激丸靈寶丹一種，在華售出百萬元，一舉獲利二十萬元。其人為該縣丸三藥房主藤井檢三，前非本年曾以大宗靈寶丹運華，意欲運分行，努力擴張銷路，因時

局安定，在長江沿岸一帶，銷路擴大，需要忽增，一躍而售出百萬元。據該在滬設分行已三十二年，未知一九三〇年之暢銷者。明年更擬擴張銷路，擬運出靈寶丹一千箱，合濟濟劑，當可出售一百五十萬元。

(四)美婦女界新妝驚人 紐約電訊：據某著名美容術大家計算，美國每年間所用化妝品總值，達十五萬八千〇十二噸，即美國女子每年每人用化妝品八磅，自十六歲始起算，計至六十歲為止，在此期間所費化妝品重量，約其體重之三倍云。

(五)美女子發明離婚戒 美國藝術家麥克里爾·巴略萊之夫人南靈女士，近與巴略萊離婚，女士離婚後，發明一種「離婚戒」，係以方形黑瑪瑙製成，作一鑲式，戒指裏面嵌有「自由」字樣，作為離婚以後表示。女士此項發明，已向政府註冊專利，一時社會離婚婦人御此戒者頗多，使人一望即可辨認云。

(六)阿刺伯人評女性美 阿刺伯人評女性美的律例是：四件黑的東西，頭髮，眉毛，睫毛，鼻孔；四件圓的東西，頸，頭，前臂，足裸；四件白的東西，皮膚，眼白，牙齒，脣；四件紅的東西；舌頭，嘴唇，牙齦，面頰。

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 三五一一四五

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千莊本廠內，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



歐美現代社會經濟

(原名 *Les institutions de progrès social*)

法國

季特 Gides 著
席聲 譯

緒論 十九世紀之社會經濟

第一節 社會經濟展覽會

普通展覽會雖然至今無期停頓，社會經濟之歷史却與此類展覽會之歷史頗有關連。展覽會將一切社會經濟的事業集合于一處以供大眾參觀，實大有造于此類事業之發展。此類事業之總合，即為「社會經濟」 *Economie sociale* (註)

(註) 所以本書在初版時名為社會經濟

社會經濟第一次具體表現于世，是在一八六七年之普通展覽會，此展覽會之組織人為萊布雷 *Le Play*。萊氏既然差不多就是創立「社會經濟」之名詞而為之確定其專有意義者，則在此展覽會之分類中，自然為「社會經濟」留一位置。但在此展覽會中，「社會經濟」猶未能享受特定的場所，亦非以統計圖表之方式而參與展覽，而只以一種有獎比賽之方式參加展覽。(獎

有達十萬法郎者)。以能夠「增進同一事業之共同工作者之融治及保障物質及精神福樂」之營業機關或地方得獎。評定之標準表亦為萊氏所訂，其中所列者只為僱主之設施，並根據其所倡之原則，以能夠「造成同一事業之共同工作者之融治及注意于保持及鞏固家庭觀念」之事業得最高獎。

但「社會經濟」願因此狹隘的「僱主設施」性質而受影響。所以于一八七八年之展覽會幾遭擯斥，因各人認其為與展覽中之其他元素有雷同，并謂其標榜與習俗狀態及共和制度不相容之社會的區分。結果只得微服參與展覽。

于一八八九年展覽會，則社會經濟又回復其地位，因有羅卑 (*Ch. Robert*)、瑟茲 *Cheysson* 及拉米 *Lami* 數位已在展覽會之前數年，不約而同的為之要求在此紀念法國大革命及人權之盛會中應有之位置。此次，社會經濟之面目與一八六七年大不相同。照理由書所述，此是「表演由個人的獨立與團體原則結合

之進展所產生之偉大效果。』社會經濟之展覽，由一個以里昂塞 Leon Bay 爲主席之委員會負擔組織，參加者共一〇一七一處，其成效極大，即著者本人至今猶能追憶之。

總展覽會閉幕之後，屬于社會經濟一部份之展覽，經過許多變更，卒之改爲「社會陳列館」 Musée Social。此爲張伯良伯爵 Comte de Chamburn 有名的創設，別國多仿效之。

最後于一九〇〇年之展覽會，社會經濟更有偉大的進展，獨占一座廣大宮宇，而地方猶不敷用，參與展覽者凡五八九一處，（其中法國占三三九七，其餘分屬于四十國）。在分配展覽會獎品時，當時之商部總長朱力郎 Milliard 演說謂：「在展覽會中，于塞納河之旁，有一座門面簡樸之宮宇，其內部之樓實亦與門面同，所有裝飾皆只是圖表，一般人却爭先參觀，任何吸引皆無社會經濟院之成績。」而當展覽會期間，走往「社會經濟院」 Palais de l'Économie Sociale 之門之遊客確有數百萬之多，大概「社會經濟院」之標名對于羣衆不無若干吸引力，倘若所標之名字爲「政治經濟院」，則雖然差別不多，而可決定參觀者必無如是之衆。其原因爲「政治經濟」是一種研究財富之學，并不管及平民之困苦，亦不講求救治此困苦之方法，若「社會經濟」則所研究者正在乎此，因此，一般平民或者希望在此簡樸的宮宇中尋得其幸福之秘訣歟。

因時代之過去而人與物皆顯然有極大之變更，當政治經濟詞典于一八五四年出版時，谷克林 Coquelin 于政治經濟之名詞之下寫道：「社會一字在此數年中可謂極端濫用，許多瘋癲的想像及反社會反人道的學說皆以之爲衣冠，在一切正當的工作中，或者許久猶要避用此字。」試問他在今日又將有何說？經濟學者之反對社會經濟——現代各經濟學者猶未盡與社會經濟恢復和好——其原因爲社會經濟突起而與政治經濟爭衡，政治經濟學是一種研究財富之自利科學，而社會經濟則與之對抵而爲一種社會和平及福樂生活之學。一八六九年普通展覽會之偉大組織人萊布雷氏，在其刊物社會改造 Le Socialisme 中，即將社會經濟以此面目而介紹于其時人。

而事實上，政治經濟學——現已開始名爲「純理經濟學」Economie pure 以別于社會經濟學——專于研究人與物之間之自動的——必要的關係，設法尋出此類關係而以之歸納于幾種根本原則，尤其是「以最少努力得最大滿足」之原則，而解釋之，計算之。即使變爲「應用經濟學」Economie politique appliquée，亦只講求最經濟的方法，以應用此類自然律于財富之生產及消費，并戰勝妨阻此應用之自然障礙如時間、空間及物質之抵抗之類，但并不考究此類方法及應用之道德的價值。

社會經濟並不肯靠自然律之自由運用而求人羣之幸福，認

爲必要有一種經過思想的、由意志決定的、合理的、適合于正義理想的組織。此組織爲一切所謂社會主義制，直至于所謂科學的社會主義之基礎。即在應用方面——因爲同時亦有一種應用的社會經濟學——社會經濟亦不單獨爲財富及利潤作想，而注重研究人與人之間爲着求得一種更容易的生活，更安穩的前途，更高尚的正義，而發生之契約的、準契約的、或法定的關係。總而言之，社會經濟頗符合法大總統于展覽會開幕時演說所下之定義：「此爲改善團體社會式生活之技術之努力。」

欲區別此兩種科學，亦可照瓦爾拉士 Leon Walras 之定義，將政治經濟解爲「社會功利學」*Science de la Justice sociale* 及將社會解爲「社會公平學」*Science de la Justice sociale*。觀此可知兩者之間，并無衝突，亦無可以相爭之點。兩者在不同的範圍而活動，而如此將兩部劃分亦只有更利于科學而已。

然而在本書中及在「社會經濟院」之牌額上，則社會經濟可從較狹的意義解釋：只限于應用而不及理論；所研究者不是社會改造之制度及計劃，而是社會的事業及組織；不是應該實現之理想，而是已經存在之成效。其次，在此和事業中，又只限于與勞働階級有關之一類，因爲所有福樂生活之經濟條件特別爲此階級所缺。至于有產階級，則單是財產一項已足使其他一切設施皆

變爲多餘矣。因是，本書所談之社會經濟可從狹義而解釋爲：一切提高平民地位之努力之研究。

現時對於社會事業之效力抱懷疑態度者仍甚衆，有一類經濟學者，一如一八五四年之情形，對於凡是社會事業及組織皆譏諷之，以之爲無意義的設施。然而「社會經濟事業實有其重要，雖不創造力量，而能較有效的使用力量。」社會經濟事業是社會進步之機器，誠然并無任何之創造，等于機器之不創造力量，等于交易之不創造財富，等于信用之不創造資本，而機器、交易、信用能利用力量、資本、財富使財物總量有無限的增進。社會事業亦然，能使人類良好志願遠慮心、忍耐心及情愛之力量由潛伏而變爲活動。即如國家、教堂、學校本身亦不過是社會事業，吾人可以說其做得好或做得不好，但不能謂其一事不做。而較微小的社會事業亦曾做不少事情，儲蓄會、互助會及合作社所積集之千百萬儲蓄固可以貨幣計算之，即工會爲其會員及間接爲非會員所求得之工資增加亦可約略而計之；然而展覽會中社會經濟部之五八九一種展覽物雖只是現代社會努力之小小部份，但其所代表免除之物質或精神痛苦，及已得之慰藉，又誰能計算其數量？

社會主義者亦爲社會經濟所激怒。馬克斯派一位領袖格特 Jules Guesde 在展覽會開幕之前，預先攻擊「社會經濟院」，說道：「此是從侮辱意義說，一個真正的展覽，其結果只有使被辱的

及被騙的無產階級得有了新的理由及新的力量以繼續其革命的途徑。『社會主義者何故如此憤怒？其理由為恐怕正是彼等要剷除之現存社會制度將為此類事業所改善而永久存在。但此只是擬想的懼怕而已，因為經驗證明所有志在使勞動者地位提高，使其得較高的工資，較良好的衣食住及教育，較多的空暇，及使其擺脫小酒店之毒害，擺脫一切債務及物質憂慮，總而言之，使其成爲較強有力之一切設施，并無延擱社會的要求之時間，而反能促進之。此類之事業只不過使種種要求有一種較高尙的性質及較切實的目的，可以避免暴烈而無用的衝突，即于鬥爭時，亦使鬥爭者可有較人道的武器而已。』

第二節 社會事業分類之方法

分類方法是一種最煩雜問題，雖然似是表面之事，而實則關係及一切科學之根本原則。然而無論如何，亦從不能得一真正完滿的解決，因爲一切分類總有多少任意性，無法包括自然之無限變化，而尤以生動之物爲最繁雜。社會事業正是差不多生動之物，故其分類特別困難。吾人頭腦因爲不能同時兼顧一切，故吾人請求于分類者，在于救濟吾人頭腦之弱點，所以最優良的分類，厥爲在現象之叢林中，最能爲吾人頭腦之領導者。

正因其要將種種事實、設施、及數目作一有秩序的陳列以觸

動人之眼目，并要此陳列含有教育意思，故社會經濟之展覽能給人以其有用的觀感。一八八九年展覽會之社會經濟分類經過極精到的計劃而後決定。里昂塞在其總報告書中認此爲極有科學價值，『有如一篇社會科學之方法論。』其評語雖略有過獎，但此分類法亦值得記取。

社會經濟分爲六大部，又細分作十六組。

第一部集合『在工業生產中增加勞工分配之社會設施。』

第二部集合『以預防方法而增加勞動者幸福之社會設施。』

第三部集合『以減少生活費及小工業之生產費而改善勞動者生活之社會設施。』

第四部集合『以贊助家庭之成立及衛生而改善勞動者生活之社會設施。』

第五部集合『僱主爲其勞動者利益而設之事業。』

第六部集合『國家爲改善平民生活而設之事業。』

此分類當然極有意義，但有一缺點，前四部以目的爲分類標準，後二部則以主動之來源爲分類標準，結果乃有重複之弊。

一九〇〇年展覽會之分類則由里昂塞協同羅卑所定，里昂塞對於彼所力讚之一八八九年分類應是猶未滿意，因彼此另

定一更簡單的分類，但照吾人意見，則其所定之分類從合理方面

說，實遠遜一八八九年之分類。今所以將其列舉于此者，只因爲以

復在利愛 J. ego 聖魯意 Saint-Louis 倫敦 米蘭 Milan
蒲魯塞 Bruxelles 都陵 Turin 舉行之社會經濟展覽均採用之
社會經濟共分為十二類如下：

- 一、學徒制、勞働兒童之保護；
 - 二、勞働者之報酬—分配制；
 - 三、大小工業—生產及信用合作社—同業組合；
 - 四、大小農業—農業的同業組合—農業信用；
 - 五、工場之安全—勞働者之管理；
 - 六、勞働者住宅；
 - 七、消費合作社；
 - 八、增進勞働者智識及道德之事業；
 - 九、預防事業；
 - 十、增進公民幸福之公私創設；
 - 十一、衛生；
 - 十二、公立私立的救濟。
- 此分類之缺點甚多，如第三類將毫無共通關係之同業組合、生產合作社、信用合作社與大小工業集為一類，又如第十類則總合不入其他各類而性質極不同之組織或設施如勞工局、社會陳列館、勞工介紹所、商會、社會科學院、麵包店、女權運動等等！
- 總之，關於社會事業之分類，只有兩個方法可以選擇：或者以

目的為標準而分類，或者以來源為標準而分類。

來源之種類不多，其主要者有三：即國家或市邑、僱主及工人自身，其外則教堂、慈善團體與及消業者。

至于目的則以百數計，若悉舉之，將要全抄本書之目錄，然而亦可依照勞働者最普遍的志願及贊助勞働者之人之志願而大別為數類。

勞働者之志願為：1 工資之增加，2 空閒時間之增加，3 勞資關係間之公平，4 飲食居住之安適，5 康健之保存，6 娛樂及社會教育，7 職業教育，8 求工作之穩當，9 對於生活中各種危險之保障，10 不能勞働者之救濟。

希望成為獨立生產者之人，有三條路徑：

1 以儲蓄積取資本，2 以信用方法向別人借取資本，3 以合作社之組織解放僱傭制。

至于已經達到獨立勞働者或小地主之地位者，則其要求在子小產業及小工業之保護。

以上所舉之目的便可歸納之于四種主要思想，首列三種——即工資之增加，空閒時間之增加及勞資關係間之公平——自然可以集合于「僱傭制之改善」Amélioration du salariat 一題之下，增加工資及減少工作時間皆可以改善勞働者之地位，而倘為着此利益的目的，勞働者仍然是僱主手中之生產工具，不能為

勞工契約中之對等人，則又值不得許多的鬥爭。

次列三種——即飲食居住、康健、娛樂及社會教育——則離開職業生活而進入尋常的家庭及社會生活。此三種亦可成爲一類。其共同的目的爲得取安適 *Comfort*。此爲在家庭及在社會中使勞動者享得一種適當生活之一切生存條件。

在後列四種事業中——即職業教育、工作介紹、保障危險、救濟——其互補的關係雖無如是明顯，而亦實在存在。四種事業之共同目的爲「前途之安全」 *securite du lendemain*。無此安全則目前之財物及安適皆無甚價值。職業教育之目的爲使勞動者得一種職業技能，免除萬事皆能而一無所能之危險。保險之目的在於補救凡人所能遇到，而尤爲無產份子所最常有之危險。工作介紹是救濟一種特別危險（即失業）之方法；此危險與其他危險不同之處只爲其有職業的性質。儲蓄，尤其是受僱者之儲蓄，亦是保險之一種方式。此爲最廣濶的保險，因其性質無定，所有生活中一切危險皆以之爲保障。易言之，則此爲對待一個包括一切危險而爲一切危險必然爲達到之總危險（即窮苦）之保障。

至于公辦或私辦的救濟，雖含有因被救濟者不知自願之意，故與上述數種方法略有差別，然而欲其有效，須使之有逐漸變爲保險之性質。救濟之目的，無非是保障社會中會員，即至最不得已時亦不致餓死而已。救濟與保險之差別在於被保險者納多少

保險金，而享受救濟者則亦無所納，但雖有此差別，其性質實在相同。最完善者爲希望凡受社會救助者都會經有所給予社會，或將來能給社會以若干報酬。而現在所辦之救濟即向着此理想而緩緩前進。至于絕對無法有所給之人，即殘廢之人，則應視爲一切人類企業所必不能免之殘餘，而以之歸入此人類的製作場之總費用中。此種殘餘自然應該減縮至最少限度，而此正爲一切保險之目的。

在最後所列四項中——即資本之創造或借取、小產業、僱傭制之解放——其聯繫亦甚顯著。倘一個受僱者要成爲獨立生產者，自然要使他取得必需的資本，或以儲蓄而自行創造之，或以信用方法而向別人借致之，或則以結社方法而將其力量與其他同志聯合。而在另一方面，又何取乎使受僱者成爲獨立生產者，倘獨立生產者正在相繼墮入僱傭制中？因此，必要使此類事業有互相連帶關係，并有一共同目的：即獨立。已取得獨立者，維持其獨立；未取者爲之預備取得之。凡所謂廢除僱傭制——從個人主義的意義解——都應該說法使勞動者，獨立生產者及農民取得爲維持其獨立所必要之最小限度產業，或則贊助其借貸，或則使之能在其服務之企業中變爲股東，或則使之取得土地，而最後則以種種適當方法而保護個人的企業，抵抗暗中圖謀其傾覆之經濟的原因。

因此，可將所有之社會經濟事業分爲四大類如下：

第一類，以改善勞工制爲目的者；

第二類，以取得一切方式之安適爲目的者；

第三類，以抵抗一切社會的危險而保障前途之安全爲目的者；

第四類，以取得或保護經濟的獨立爲目的者。

一個較大的收入，一個較安適的生存，一個較安穩的前途，與及一種爲自己或爲同儕工作而非爲主人而工作之情感，此豈非福樂生活之先決條件耶？

以上卽爲社會事業之目的，至于其主動之要素則于下節詳之。

第三節 一世紀以來之社會設施成績

在分述上節所舉之種種目的以何方法而實現之前，可以先下一個總括的評判。

參觀社會經濟院之展覽物時，總感覺其進步不如工業、工程、機器、或電汽部之莊嚴璀璨。十九世紀之社會史并無可以與下列各種發明相比之創作：如一八四一年之蒸汽機，一八一四年之火車頭，一八三七年之電報，一八三九年之照相機，一八四〇年之第一次汽船橫航大西洋，一八六八年之以線傳力，一八七七年之電話，一八九一年之汽車，一八九五年之愛格士光線，X Rays

「一九〇四年之飛機等等，每一個發明皆爲一個新紀元，所以英國學者瓦來士 Wallace 敢說：『若以吾人在物理科學舉得之進步及其應用而爲比較，則現在之政府、司法、行政、教育等制度，及一切社會的及道德的組織仍是在野蠻狀態中。』」

對於道德方面，此嚴厲的評判或可適用，但對於社會方面，則吾人不敢贊同。社會經濟不能有嚴格解釋的發明——萊布雷謂在社會科學中初無所謂發明——然而社會經濟亦可以在反抗社會弊害之戰爭中所得之一切勝利，以其在尋求幸福之旅行中所經之階段，而製爲一個光榮之表。

今試以最簡單、最不容疑、最雄辯的方法，依年代之先後，將各國于十九世紀中所創之社會經濟事業表列如下。表中只就每一種事業第一次成功的試驗或公佈的法律而發現之年代而紀錄之，至于後來因補足或發展最初思想而設立之事業，則不及備錄。(註)

(註)在此表中，法國之地位似較優越於別國。吾人固極力避免在此範圍中有何國家主義之思想，惟法國之事業及法律，較爲吾人所習知，則是不言而喻者。其次，社會經濟事業創立之先後，殊不容易決定。無論決定以何國及何時爲創始之地方及時期，儘可引出比較更前之先驅者。但各人可自行補足或修正此表。然即照其現時之式樣，此表亦可以使吾人對於每年來社會事業之成績，得一大概觀念矣。

一八〇一年 託兒院——巴黎，Mme de Tostorai 所創——

(又一八〇二年, 德國, *Trincene de Lippdemold* 所創。)

一八七七年, 日內瓦。)

一八〇二年 勞働兒童之保護—英國, 關於綿絨製作場中學徒康健及道德之保護律—(又法國一八四一年三月二二日律)

一八三三年 工場檢查制—英國, (又法國一八七四年五月一九日律。)

一八〇六年 工業裁判所 *Conseil de Prud'homme*—

里昂。

一八之四年 學校儲蓄會—法國, *Le Man* 所創。
一八三九年 保護家庭產業—美國, 得撒州 *Texas* 之 *Home stead* 律。

一八〇八年 儲蓄會—英國, 單甘 *Dunan*, *Ruthwell* 所創。

一八三九年 慈善社—巴黎, (一七八〇年創立, 但于一八三九年始由政府承認為公益團體, 專任工人救濟及住宅事件。)

荷蘭, *van der Bosch* 所創。

一八四〇年 郵票 *Timbres post*—英國。

一八二五年 罷工—英國, 承認同盟權 *Droit de Coalition* 之法律, (又法國一八六一年五月二五日律。)

一八四二年 分紅制 *Participation aux bénéfices*—巴黎 *Leclaire* 所創。

一八三一年 規定工資之規則及廢除以物代值制 *Truch-system*—英國。

一八四四年 婦女工作之法定限制, 英國 (六月六日律。)
一八四四年 消費合作社, 英國之 *Les Tionniers de Bo-ondae* 所創。

一八三一年 工人住宅 *Maisons ouvrières*—非喇德非

Philadelphie Building and loom Society 所創 (又一八五

六年, 麥爾候士 *Mulhouse, Jean Dollfus* 所創。)

一八三一年 農業合作會—愛爾蘭。

一八四六年 公共康健律—英國。
一八四八年 成年人工作之法定限制—法國, 一八四八年九月九日律, 規定每天工作十二時。

一八三一年 工業生產合作會—巴黎, *Buhy* 所創。

一八四九年 農業銀行—普魯士 *Rairfelsen* 所創, (又

一八三二年 反抗酒害運動—英國, (又一八五二年, 紐約;

法國一八五五年, 波連依 *Polligny* 之農業放款銀行。)

一八五〇年 國立退休年金會，法國。

一八五一年 平民餐館——法國，格雷奴波萊，Pauzier 所創。

一八五一年 義務的司法救助——法國（一月二三日律）。

一八五二年 Elberfeld 保險制度——德國。

一八五二年 平民銀行——德國，Delitzsch 城，Schulze 所創。

一八五六年 八時工作制——慕爾侯士 Mulhouse 工會所定。

一八五六年 市衛生局——意國，都陵。

一八六一年 星期日休息——瑞士，遵守星期休息社。

一八六一年 郵政儲蓄會——英國（一八六一年三月十七日律）。

（又法國一八八一年）。

一八六二年 工人俱樂部——英國（又法國，一八七〇年）。

一八六四年 罷工權（同盟權之法律承認）——法國，五月二五日律。

一八六四年 Wholesales（以共同購買為目的之合作社協會）——英國之 Manchester。

一八六五年 Gothenbourg 制（取締賣酒精）——瑞典。

Wielselgreen 牧師所創。

一八六六年 經濟廚房——柏林，Mörsenator 夫人所創。

一八六六年 成年人補習教育所——法國，Dupuy 部長所創。

一八六七年 工場危險之預防——慕爾侯士 Engel Pohl-tes 所創。

所創。

一八六七年 社會經濟展覽會——巴黎，Le Play 所創。

一八六九年 勞工局——波士頓 Boston，Carroll Wright 所創，（又巴黎，一八九六年）。

一八六九年 釀酒組合——普魯士。

一八四〇年 反對管理娼妓制——倫敦，全國婦女聯合會。

一八七〇年 慈善組織社，倫敦。

一八七一年 工人同業結社（法律正式承認）——英國，（又法國一八八四年三月二一日律）。

一八七二年 工人代表參加檢查工場，在煤礦中，英國，（又法國一八九〇年七月八日律）。

一八七六年 夜間棲宿所——馬塞。

一八七四年 工會標記 Trade Unionists Label——美國，意大利諾州雪茄烟業工人所創。

一八七四年 工會標記 Trade Unionists Label——美國，意大利諾州雪茄烟業工人所創。

一八七四年 託與乳母之兒童之保護——法國，十二月二三日之羅塞 Roussel 律。

一八七五年 工資活動標準制——英國，Staffordshire 礦工。

一八七五年 工資活動標準制——英國，Staffordshire 礦工。

一八七七年 工廠會議 *Conseil d'usine* — 在比國 *Marié*

Mont 及 *Bascoup* 名為 *Chambre d'explication*, *Weiler* 所創。

一八七四年 以工代濟 *Assistance par Travail* — 巴黎,

Mamoz 所創。

一八七九年 互助儲蓄 *Epargne par la Mutualité*.

一八八〇年 *Famillière de Juise* 法國 *Godin* 所創。

一八八一年 學校互助社, 巴黎 *Oane* 所創。(比國剛城, 一

八六六年 *L'Épave* 教授所創。)

一八八三年 勞工強制保險 — 德國 (一八八三年六月十

五日保障疾病律, 一八八四年七月六日保障工作危險律, 一八八

六年六月二日保障殘廢律。)

一八八四年 農業同業會 *Syndicat agricole* — 法國 (三

月二日律。)

一八八四年 *Seltements Universitaires* 倫敦。

一八八七年 工業及勞工會議 — 比國, 八月十六日律。

一八八七年 勞工交易所 — 巴黎。

一八八八年 *Oisejardin (garden-city)* 英國 *Sunlight*

埠。

一八八八年 聯合畜牧會 — 瑞士, *Berne, Waville* 所創。

一八八八年 酒業由國家獨占, 瑞士。

一八八九年 工人遊樂園 *Jardins Ouvriers* — 法國, 師丹

Hervey 夫人所創。

一八八九年 精神上被遺棄之兒童保護 — 法國, 七月二四

日之羅塞律。

一八八九年 購置者同盟會 — 紐約。

一八九〇年 關於勞工管理之國際會議 — 柏林。

一八九二年 肺癆病療養院 — 德國。

一八九三年 強制的醫藥救濟, 法國, 七月十五日律。

一八九三年 工人玻璃廠 (採用集產主義方式之生產社)

亞爾卑 *Ojai*。

一八九三年 市辦失業救濟 — 瑞士, *Berne*。

一八九三年 平民旅館 — 倫敦, *Roxton* 所創。

一八九三年 母職互助社 — 法國, *Pousineuse* 所創。

一八九四年 強制仲裁, 新錫蘭。

一八九四年 勞工合組所, 德國, 戈倫。

一八九四年 社會陳列館, 巴黎, *Comte de Chambrun* 所

創。

一八九五年 離校後之同學會 *Association post scolaire*

法國。

一八九六年 法定最低限度工資 — 域多利亞 *Victoria* 政

緝血汗工資 Sweating system 律。

一八九八年 平民大學——巴黎，思想之合作，Deherio 所創。

一八九八年 *Danataria* 米蘭（意大利）——此是兼辦一切社會事業之慈善社會——*Moine Lorig* 所創。

一八九八年 貧苦老人歸養所——新錫蘭，十一月一日律。

一八九九年 地方農業放款銀行——法國，三月三十一日律。

一九〇〇年 促進勞動者法律保護國際聯合會——巴黎七月二五日開大會（會址瑞士巴爾）。

一九〇〇年 失業保險，比國剛城 *Ville de Gand* 市議會

十月二九日議決設立之保障失業基金。

一九〇二年 勞工總同盟會——巴黎。

一九〇三年 狄羅制 *Frederic Taylor* 第一次實施，美國。

一九〇六年 禁鴉片煙——中國，九月二十日勅令。

一九一〇年 抵抗失業國際聯合會——巴黎。

一九一〇年 全國消費者同盟會——巴黎。

一九一六年 合作高等會議，由勞工部創設——巴黎。

一九一七年 工人參股公司——法國，四月二六日律。

一九一八年 工業會議——英國。

一九一九年 國際勞工會議，由凡爾塞和約規定設立。

一九一九年 禁止一切含有酒質的飲料之製造及銷售——

美國七月一日律。

倘有人在十九世紀初期欲製一個同樣的表，則其表必不甚長，當時因已有種種含有互助性之職業團體如夥友行會之類，有若干類似現代形式的互助社、醫院、施濟院（多數皆衰敗不堪）當押店，及幾種舊式的農鄉團體等，但只此而已。所以前世紀之社會事業成績可謂極大，尤其是表中所記者，只限于最初之創設，以後繼續原始思想而設立之事業更難以計數。而一九一四至一九一八年之大戰，則更只有鼓勵其發展。

然而所得之效果何如？平民之生活改善能否與此偉大的努力相等？且俟觀察各個事業之效果何如？乃加以評判。惟縱使失敗，努力之本身亦自有價值。康德 Kant 謂：『世界中只有一件事情可以說是絕對良好者，即良好的意志。』而吾人可以說前世紀是一個良好意志之世紀。

此偉大的社會事業，由三種要素造成：即自由團體 *Association Publiques* 僱主及其他 *Patronage*，公共機關 *Prevoyance Publiques*。

團體而曰自由者，因倘為強制的團體，則變為國家機關。不曰僱主階級 *Patronat* 而曰僱主及其他者（註）因此類之社會活動，不止包括僱主——工業之領袖——之行為，凡社會地位較高而有幫助別人之能力者之行為亦歸括在內。所以各種宗教的或非宗

教的慈善事業，雖不入僱主階級範圍，而亦列歸此類。不日國家
四等而曰公共機關者，因此類之社會活動，除國家之行為外，尚包
括市 *municipalité*，州 *Département* 及公共救濟機關 *Assis-
tance publique* 之行為。

(註)譯者按法文 *patronage* 一字，有保護之意，此處固為僱主及其他者，只
就本段文字之意解釋，因既無相當譯名，若直譯為「保護」，則又與本段文字之意
義不盡合也。

然而以上所舉得毋遺漏一個最偉大的要素乎？此要素為何？
即「個人的創作性」(initiative individuelle) 是也。里昂塞氏
在其一八八九年展覽會之報告書中，即以之列于首位。誠然，此要
素在處處皆發現，而正因此理由，乃不能為之專闢一位置。在團體
中固存有個人的創作性，因為世界上無一團體不是由個人之活
動及主張而產生者，亦無一不是藉會員中之一個或幾個人之忠
實堅毅而能生存及發達者。在所謂「僱主及其他」一類中，個人
的創作性更為顯著，無一不是個人的創施，無一不可戴上一個人
名。即在國家之行為中，個人創作性雖比較不容易見，而亦未嘗不
存在，因為一切公共機關之行動，一切立法的規制，總由個人之
創作而來。惟一的差別，則此處之所謂「個人」是一個國會議員，
市參事，部長，科長而已。故每一公共事業，每一法律，皆可戴上一個
人名，而事實上以人名為名之法律實在不少。如關於保護託與乳

母之兒童之法律稱為羅塞律，關於勞働者住宅之法律稱為施弗
列律 *Jai Siegfried*，關於緩刑之法律稱為比郎塞律 *Jai Ber-
roger*，關於同業組合之法律稱為瓦德盧梭律 *Jai Valdeck-
Rousseau*，新錫蘭之強制仲裁律稱為里維律 *Jai Reeves*，英倫銀
行之組織律稱為羅卑比爾爵士律 *Act de Sir Robert Peel*
等等。

個人的創作性固然是—切生活改善之原動，但亦只能藉着
若干機關而行動，而此類之機關正為社會經濟的組織。誠然，個人
亦可以其自己的方法如儲蓄之類而改善其地位，但其所得之效
果亦是個人的而非普遍的。因此，比如要儲蓄成爲一種真正之社
會改善方法，則必須採取一種國立、市立、僱主設立、或共同互助的
銀行方式。所以，只一看社會經濟展覽會之目錄，即可知—屬於「
僱主及其他」一類者除—個人的展覽物並不多，而其展覽物
亦大都只是宣傳的刊物而已。

現時社會經濟的組織事業如此之多，故須于其上創設若干
種機關，專為要研究之或試驗之者之指導。誠如瑪打留 *Matalin*
先生在巴士命 *Batellone* 社會陳列館開幕詞中所說，此類之機
關應該同時是觀象台及試驗室。有為政府所設者，如各國政府中
之勞工局 *Bureaux ou Office du Travail* 是；其中最老，而刊
物最多，經營最充足者為華盛頓之 *Department of Labor* (1)

八八四年設立）（註）亦有私人設立者，如巴黎之社會陳列館是也。

（註）法國一八九六年設于商部之勞工局，現改隸于一九〇六年所創之勞工部，而變爲其三司中之一司，專掌關於勞工立法及同業組合之事務。

現在試觀察于上述三類方式中，社會活動比較多出于何類方式，此爲一極有意義之點，因三類方式各占之重要足以表出一時代之社會面目。

（甲）團體

請先論團體。團體當然非十九世紀所創，從來人類皆知互相結合而工作、娛樂、敬奉宗教及舉行喪禮。然而若以爲在從前，比如在中世時代，團體之結合盛于今日，或以爲十九世紀之特點在于團體觀念衰落及個人主義觀念發達，則殊錯誤。從前團體之種類極少，實在只有一種兼有職業及宗教性質之團體。在今日團體之數以千計，誠然如維普（Sidney Webb）所說中世的基爾特（guild）同時兼有「工會、互助社、僱主同業會、勞工檢查員、救濟局、教育及度量衡檢驗委員會」等職務，但今日之團體則服從于分工律，所以從前之獨一團體占領吾人全身，而現在千數團體則各占吾人身體之一方面及吾人生命之一時間，此爲極好而有利于自由之變遷，因如此而後團體乃能達其真正目的：即役于人而非以人爲役，及增進人之力量而非吸收其力量。

種種活動方式，在從前只有是孤立獨行者如儲蓄、施贈、買賣等，現在則變爲只以團體方式行之；各皆互相結合而儲蓄，而施贈而買或賣，而求居住便宜，而防禦品物偽造，而保護城市美容，有種種發于各個人本心，而性質絕對是個人的行爲，如不飲酒、不吸煙、不吃肉、婦女帽上不戴羽毛、星期休息、保守貞潔、不閱某某種書報、如何養育兒童等等，在今日亦似乎非合爲團體不能辦。于是有素食會、藍十字會、白星會，甚至如死後解剖會、美國之不接吻會之類。然而各種方式——團體中尤以保險爲最巧妙而最奇異。現在差不多何種危險皆有保險。爲僱主者，有勞働者停工及會計不忠實之保險；有產人家，有盜竊保險；爲夫婦者有生雙胎之保險；爲小姐者有嫁不出之保險；做宮庭生意之商人有國王或王后崩駕之保險；（註）注意康健者有剖醫盲腸之保險。而最近有爲遊客辦落雨保險者：在遊玩期間，凡遇落雨天，則賠償旅費。在大戰期間，又有城市被轟炸之保險。

（註）英國維多利亞王后死時，保險公司賠與戲院、商店等之數共達四十萬法郎。

團體方式之繁雜，細察之，大足驚人。其豐富與植物學者所研究之叢林相若，而其中之發明亦同樣的引人及同樣的出人意想之外。不寧唯是，植物之種類差不多是固定的，若社會之種類則不停進化，每天可有新的創設。然而此非謂其可以逃脫一切定律之

支配，各種團體自有其類別，每類亦各有其特質。有莊嚴瑰麗者，有具有醫治或緩和痛苦之美德者。有適宜于某地者，有產生于某地而播于別處者。如牛奶業合作組織，數世紀來宛如亞爾卑斯山之花，而產生于高原，今已播于平原而繁殖于丹麥、愛爾蘭及西伯利亞。如消費合作社發源于羅央達爾 Rochdale 城，而其種子正在散播全球。直至于印度及澳大利亞洲。其他則生殖區域較狹，如儲蓄及建築社雖久已超出其發源地 Philadelphia 之界限，却不能傳播于美國疆土之外。獨立及民主式之勞働者生產團體，在法國以外不見有甚成效，巴刺莊秋 Braconanti 之團體，則只存在于意大利。釀酒組合開始時只存在于萊茵河畔，今則伸張至一切有葡萄之地。

此種種團體，當不能和平相處，每一團體都如一切機關與生物之莫知爲而爲者侵犯其他團體之範圍，而求自己之伸張，認其他團體之職務爲自己應有之職務。如工人同業會要兼辦互助，農業同業會要兼辦信用放款，互助社要兼辦消費合作，消費合作社要併吞生產合作。甚至此三種方式之勞工團體——同業會、消費會、互助會——各自認爲是一切其他團體所從出之根源。各要盡量發展其職任而構成未來社會之中心，因此各存一種帝國主義之心而謀佔領社會經濟之全部。但在此併吞及侵略工作中，不停與國家相拚。國界有時贊助之，賦與一種準公式的性質，有時則極力將每

團體之活動圍限于其組織章程所特定之範圍中。

此種種一切造成一極生動的世界。今欲對此廣濶的世界得一概念，最好將勞工局所製之統計表撮錄于此。此爲限至一九〇〇年止，法國所有各種各類團體之統計。今將其原來編配略爲變更以求醒目，數目則一如其舊。

| | | |
|----|-------------------|--------|
| 1 | 一切性質之同業團體 | 七、二四六 |
| 2 | 互助及保險團體 | 一一、二三二 |
| 3 | 合作團體 | 一、九一八 |
| 4 | 學生團體 | 二、四六八 |
| 5 | 慈善團體 | 九九〇 |
| 6 | 各種研習會、學術等團體 | 二、二〇三 |
| 7 | 體育及遊戲團體 | 七、四八〇 |
| 8 | 音樂及歌唱團體 | 六、四五三 |
| 9 | 俱樂部 | 三、六七七 |
| 10 | 其他團體(如軍人團體、同鄉會之類) | 一、四八一 |
| 11 | 總數 | 四五、一四八 |

在一個結社自由尚未得法律承認，或結社須先得官廳許可之國家中，上列之數已屬可觀。至一九〇一年七月一日頒布之法律始承認一切公民之結社自由。

自此統計發表後，二十年間，雖中間有大戰之間斷，團體之數最少增加三倍或至四倍。

今只舉一表有經濟性質之團體爲例，則于一九一三年，互助

及保險團體增至二六、〇〇〇，在校或離校後之同學團體增至一六、〇〇〇，合作團體增至一二、〇〇〇以上。(註)

(註)合作團體之總數內容分析如下：

| | |
|-------|--------|
| 消費 | 三、二〇〇 |
| 建築 | 二一〇 |
| 信用 | 六、五〇〇 |
| 工業生產 | 五〇〇 |
| 農業生產 | 三〇〇 |
| 牛奶及水果 | 二、〇〇〇 |
| 總數 | 一二、七一〇 |

體育團體之增加數當更大，如以前尚未存在之「遊歷會」Touring club 現有十餘萬會員，不久將必有偉大航空團體。

在各種團體中，有一種新近發生而經濟勢力已經非常偉大者，為消費者團體。此處所謂消費者團體，因為人人都有消費者資格——是指其目的在於以消費事實本身之力量而干預經濟關係之團體。此為一種真正新的現象，吾人曾名之為「消費者之醒覺」Réveil du Consommateur。(註)

(註)參看拙著《協作中題為「消費者之統治」之演講》(譯者按：此書商務印書館有譯本)。

此「醒覺」在大戰期中以種種方式而發表，于勢力日增之消費合作社外，更有「消費者同盟會」Ligue des Consommateurs

et amis, 及「節儉同盟會」Ligue des Economies 之組織。

消費者同盟會即採取生產者所用之方法，即團體及抵制：在戰前，消費者之罷工 (Grève des Consommateurs) 已數見不鮮。(註)因大戰而發生之物價騰貴更足激進此種運動。隨處皆有消費者同盟會發現，但其行動方式，竟由關閉腰包之和平自制而變為暴烈徵奪貨物！

(註)如德國之皮酒消費者，法國之麵粉用戶罷工等是。

至于節儉同盟會，則其產生原因為糧食缺乏與及要縮減求量以與供量相合。其目的在於要求各人自動節食，惟在法國毫無效果，在英國美國則略有成績。

倘消費者同盟會以其壓力強迫貨物成本縮減，則又足成為勞働階級一種新危險。但其所要求者並非低廉價格而是公平價格 (Juste prix)，是又大有差別。消費者同盟會自己設立購買者社會同盟 Ligue Sociale des acheteurs 以與自己鼎足。此處之劇中人仍為消費者，但採取另一面目。消費者此來之干預在於為勞働者要求公平。因消費者覺悟自己對於供給其需要之人應有之責任，并覺悟在一切方式之勞働者剝削中自己所犯之無意附從。一直至現在各人都只談僱主之義務，而既然發施購買命令者為消費者，若企業家則不過是負擔執行其命令之中介人，然則豈不能謂消費者亦是僱主並且是真正的僱主耶？既然如是，則僱主

之義務，消費者亦應負擔之，所有工資之抑壓及勞働之反衛生條件皆由其負責，并應由其設法救治之。

第一個使大衆覺悟此義務爲拉士金 (L. J. Gold) 「請于買物時，首先注意你對於所買物之生產者所造之生存條件。」最先于一八九〇年在紐約，其後在瑞士及法國所創之「購買者社會同盟」即根據此義務而來。(註)其宗旨爲只購買不使工人或僱員感受任何損害而造成之貨物。如是即間接努力于血汗工資制之剷除及工資之提升，對於僱員要求星期休息及廢除製麵包業之夜間工作等宣傳，此類團體亦曾有熱烈的贊助。

(註)戰前在美國十八州共有五十個消費者同盟會。法國巴黎之購買者社會同盟由勃真夫人 (Mrs. B. J. B.) 于一九〇三年創立，但其會員并不多。惟瑞士之購買者同盟對於製作家頗有勢力，同時亦引起猛烈的爭論。此種團體對於消費者所要求之義務如下：(一)只向能盡本份以對待工人及僱員并因此爲而名列于「白單」之工商家買貨；(二)不可等到最後時間乃定購貨物；(三)不可買賤價貨物；(四)星期日及晚間不可買貨亦不接收交貨。

關於一個最主要問題，即勞資關係問題，消費者之干預猶未有具體的表現，但對於將來，吾人所最期望于消費者之處，厥在此點。在勞資糾紛中，最難得一公正無偏之仲裁，而最適合之任者更無優于代表衆人全體利益之消費者之人。

特別是當發生嚴重的糾紛，如停頓社會日常生活之郵務或鐵路工人罷工時，消費者最應該干預(註)而此種干預亦確已經

以一種無組織的混沌方式，即輿論，而爲有力的表示。現在只有再加以一種適當之機關即成爲有組織的力量。組織起來之消費者應該在一切調解及仲裁會議中，皆有其位置。

(註)消費者同盟表示其干預，但是公式頗不利于工人，即此類工人罷工時，消費者自動前往替代其工作，結果與破壞罷工者 (Sympathy Strikers) 之行動無異。然亦只是遇有公共職務停頓，致一切消費者感受妨受時，乃有此種行動。

誠然，消費者頗容易受工人之懷疑，因消費者當然不能贊成工會所採之策略，即一面要求提高工資，一面對僱主說所增加之工資可以取償于貨物之沽價。此辦法，倘無外貨競爭之牽制，則僱主自然歡迎之。(註)而倘此辦法普遍施行起來，社會固大受其害，即本身亦是一個大消費者之勞働階級，結果亦只是受恩。因此有組織之消費者應改正勞働階級之錯誤觀念，應使勞働者明白倘工資增加之結果爲物價高漲——此非必然成結果——則勞働者之所得實等于零。同時要教訓僱主欲得回減去之利潤，宜求之于生產費之節減，不應以提高物價之方法而向第三者求之。

(推)反對保護關稅制之結社，在國際貿易中，亦可列入消費者同盟會之類，因其目的在於使生活費減縮至最低限度。

(乙) 公共機關

在十九世紀中，國家立法之進展並不減于團體行動。國家自一九〇〇年之展覽會後，尤其是自一八八九年之展

覽會後有極大進步，于一八八九年之展覽會，關於國家干涉一類之展覽物，雖然材料甚多，而得大獎品者只有一種，得此獎品者為英國于一八八二年創立之「保障自由及財產」同盟會。但此會之宗旨，標明為：反對國家關於社會活動之一切干涉，即酒業零售商之自由亦不許侵及。所以，比賽之目的本為表現國家干涉之效果何如，而獨一之得獎者，乃適為反對國家干涉者。

當時以為——此亦是自由放任派之原則——國家之干涉強力之處，則個人的行動必弱；反之國家干涉力弱之處，則個人的行動必強。現在仍聽見自由放任派學者警責各個人之懶惰，請為注意！倘汝一事不作，則國家將干涉矣！然而放任派學者實大可安心。在個人所作不多之地方，國家所作者更少；在個人活動最勇進之地方，公共機關之行動亦最堅定。所以經驗證明此兩個社會要素間，并無衝突存在。兩者之行動是平行的，而非互為補助的。或則一齊發達，或則一齊衰頹。工會、合作社、互助社三方式之自由團體最發達者，莫如在英國，而國家立法對於社會方面之干涉最多，而最有繼續性者亦莫如英國。上文所舉之社會事業紀年表可以為證：前世紀最先表現國家干涉者為英國一八〇二年之保護童工律。里昂塞在其一八八九年展覽會總報告書中，亦帶着悲意而寫道：「英國已不再防禦國家社會主義矣，今彼且走進其中！」從反面觀察，國家權力最強烈者莫如德國，而此國家主義 *Etatism* 并不

塞斷公私財富之源，并不阻礙為日耳曼種先天所有之團體性之發達。當一九〇六年十一月舉行慶祝威廉第一帝公佈三條勞工保險律之有名勅諭之二十五週紀念時，此社會立法之大典差不多得一致的同情。

此一個社會經濟要素，將來只當有日益擴大，誠以普遍選舉制將使各國市邑議會及立法議會之勞工代表日益增多，而此類將來或成為多數者之少數派亦逐漸有力量壓迫議會通過各種勞工律 *Lois ouvrières*，即認為利于勞働階級利益之法律。無論各人懼怕之或歡喜之，事勢自然如此；若不如此，斯乃可異耳。

其次，自由團體于擴大之後，尤其是當其所供應之需要變為更急切而更普遍時，則自然有變為公共事業之傾向；互助團體變為國立保險局，或國立退休年金局；合作團體變為供給自來水、煤、電、汽與及負擔城市交通、建築工人住宅等之市營企業；以工代濟或救護兒童使慈善團體變為市立或國立農作園、苦工場及感化學校 *Performatories Schools*；職業團體變為使工會規則有若干法律力之勞工會議。

從另一面說，當國家或市邑之內部組織與自由團體接近時，易言之，即此類政治體變為民主的，只以自己自由製定之法律為法律的社會時，則兩方之行動自然亦有混而為一之傾向。自來反對國家關於經濟範圍之干涉者，謂國家之干涉有強制性，故結果

必不良。但自從法律的強制變為只是多數者之決議及差不多一種輿論立法之日，則此反對論便失却其大部份力量。無論如何自由的團體，多數者之意志豈非即為法律？以個人而付諸多數者，付諸往往盲目的，如易卜生 Ibsen 所謂「永無理性」的多數者，誠然是不智。然而以多數者任由倒行的少數者處置，豈非更為專制？而此却往往是自由競爭所產之效果。種種為多數者利益人所主張之社會改革——如星期日歇業——常可由幾個人之惡意抗拒而歸失敗。

國家之行動不獨在數量上進步，並且在質量上進步。誠然仍比不上其他兩要素，此是因國家之政治職任常妨害其經濟職任。然而國家之行動已漸漸值不得瑟孫 Chesbon 在其一八八九年報告書中所下之責備。國家只有武斷的解決，對於一切情形皆同一不變。只要取一本勞工法規集一看，即可見國家干涉之方式之巧妙、豐富、變化不居，及適合各個情形。此實是整個新法理之構造。

尤其是在大戰中，國家干涉有大規模的進展，其干涉及於一切範圍，而採取最變化不同的方式。在工業生產方面，則直接管理或監督一切為戰爭需要而工作之工廠，設立工業團 *Combines* 以分配原料于各工業家；在農業生產方面，則徵用糧食品并制定其價格，強迫耕種，供給人工；在商業及交通方面，可徵用鐵路

及商船，禁止輸入或輸出，制定原料及生活必需品之價格；在分配方面，則限制利潤，制定工資，設立強制仲裁；在幾乎完全屬於私人生活範圍及消費方面，則限制口糧，禁止于某日消費某某物品。……無論各人對之呻吟或慶幸，全部經濟活動許久仍將受着此「馬鞍」之縛束。

(丙) 僱主及其他

觀察到第三要素，則情形完全不同。不獨不見有如上所述兩種要素之瑰麗發展，並且在一切方式中皆見退步。

然而吾人應該承認各種事業，多由僱主作始，而後其他兩要素乃做做之。幾十年前慕爾侯士 Mulhouse 一位言行相副之僱主多爾夫 Engel Dollé 所說之寬大語：「僱主所欠于工人者不止是工資。」大異乎半世紀之前一位英國僱主之語：「我一任我的工人付之自然定律。」使得遍地皆是僱主設施。只一看上文所列之表，即可見其所居之位置矣。

于一八六六年展覽會，指定參與比賽之事業幾全為僱主設施。而當時亦不能有別類事業。至一八八九年，則僱主設施雖只占一部份，但居全部場所三份之一。瑟孫在其報告書中，以社會成績之最大部份歸于僱主，但同時謂：「僱主階級不足以單獨負此任務。」

至一九〇〇年，則僱主設施並無專部，只依照各個之目的而

分屬於各類中。然而雖是混入羣衆中，仍占最大之位置。有幾類，如關於勞工報酬之第二類，關於勞働者住定之第六類，幾全爲僱主之設施；又在關於預防事業之第九類中，僱主之設施亦甚多。

一九〇〇年展覽會中僱主事業所占之優越地位，與其在工業界中實際之地位已不能相符。展覽品所以能如此其多者，大都由于僱主有力量負擔參與展覽所需之費用，同時亦以參加展覽可傳名譽之故。在經濟程度尚低之國家，則在今日猶以僱主爲唯一之社會經濟要素——俄國之展覽即其特證——若在經濟教育較前進之國家，則僱主事業宛如同時受兩端之推壓：在下面則有勞働團體自己設施之發達，在上面則有國家干涉之進展。大僱主所設之伙食店 *Ecconomat* 及勞働住宅已讓位于合作賣物所及建築合作社。僱主所辦儲蓄、退休年金、保險會已爲國立之儲蓄會及強制保險所滅。工人醫院在俄國原爲工廠之附設物，而在經濟發達之國，則有公共救濟之醫院。工場中之清潔及安全設備已不是隨意的而是強制的。工場規則受法律的監督，所有僱主與勞働者間之關係皆有由公立之勞工會議節制之趨勢。所謂「良好僱主」已不是其工廠之主人翁，其權威已如古代家長 *Tater fami* *o* *o* *o* 之權威一樣縮減。其證據，則現時在若干國家，如瑞士，開設工場須先得政府之許可，是則工場變爲一種公共機關，僱主亦變爲一種公共職員矣。

僱主事業不獨在事實上失却地位，即在各派之理論及政綱中，其情形亦如此。其現時唯一之保護者只有是萊布雷一派。社會主義者攻擊之，認其爲施于勞働階級之恩惠，個人主義之經濟學者對之亦極嚴酷，因其妨害供求律上之自由運用。

然而，雖有種種之失勢原因，而吾人并不相信此一個偉大之社會進化要素就此而日即消滅。此次大戰使之得一非常的復興，直墜于明爲法律所禁之設置如伙食店之類，亦恢復起來。戰事終結之後，僱主制之重要亦必不減。集會企業替代個人企業之進展愈著，則領袖之需要愈大。曉得「指揮別人做」*savoir faire*，比較曉得自己做 *savoir faire soi rieme* 將變爲更有效的成功條件。

但此新僱主制 *Ho-pastorat* 將改採新的方式。僱主的行動只限于工場之內，再不能以其監護人之影子到處追隨著勞働者，直至于侵進其家庭，伸張及其民事或宗教的私生活中。僱主漸少設立住宅、賣物店、儲蓄會之類，漸漸減少其家長性，不視其工場爲「家屋」*hoison* 而視之爲一種「公益機關」*etablissement d'utilité publique*。然而即在工場範圍內及關係工人職業生活之一切中，僱主尙大有可爲。僱主即可于此而使其勞働者實享美國換所謂 *industrial betterment*；易言之，即安全、清潔、安適及廣闊的、美觀的、明亮的、空氣適宜的工作場，休息及閱覽室，備具

食器、燒物器（尤其是爲婦人少女最有用）之餐室，備具工作衣服之換衣室、沐浴室等等；總而言之，就是使得筋肉工作雖不能變成如傅立葉 Fourier 所夢想一樣之有引人性，最少亦與智識工作齊等，及使得工人職業變爲一種從最良意義解釋之「自由職業」Professa libérale 一切及一切。

然而不止是僱主的事業失却地位，即僱主及勞働者關係以外之一切宗教的或非宗教的慈善事業才爲失勢，各人已不願承認萊布雷之所謂「社會權威」Ouvriers sociaux 有任何權威或任何權利以辦慈善，而宜稱要以「聯帶關係」solidariter 替代慈善，其意不止謂要使慈善變爲非宗教化，并且要使之社會化，要除脫其由上而下之救助性質，改而爲互相的保險，因此慈善事業遂與上文所說僱主事業之地位相同而受兩面之包圍運動；慈善事業漸漸或爲公共救濟機關所併，或爲職業的或互助的團體所併。

然而就事實觀察所得，此後並無所謂「廢除」而只是一種進步的進化，誠然，從舊義解釋之「保助」patronage，即含有一面是權威，一面是服從及感戴之階級意義之保助，已爲時勢所不容，但以之解爲強者給與弱者之贊助，則此社會要素之行動仍在連帶關係主義 Solidarisme，互助主義 mutualisme，干涉主義 interventionisme 等美名之下而不停擴大，走進互助

會者以爲是遠離保助疆界而不知，此類團體只靠名譽會員之捐助而生存，所謂名譽會員捐助，豈非「保助」之一種特有方式耶？待研究至下文，吾人亦可見互助及合作團體之如何請求國家補助，而一切國家補助，又豈非必有正爲各人所要剷除之保助性質者乎？其次，此保助性將因採行累進稅制而愈爲顯著，因累進稅制往往不稅微小之所得，是則國家給與窮人之補助，不將完全取自富人之腰包乎？社會連帶之新理論認富有者爲貧窮者之天賦債務人，應對貧窮者負賠償責任，此無非以保助之義務改爲社會的債務 Dette sociale 而欲使之變爲有法定的強制性而已。

革命、工團主義之原則，認爲政府應由覺悟的少數者掌管，因惟此少數者覺悟階級之利益，故亦惟此少數者有權替不言不動的羣衆說話，又罷工時領袖人住地之日形重要，凡此皆舊日保助制變相之新方式也。

反宗教黨以爲宗教的保助 patronage religieux 亦將消滅，其實大大不然，以聖父系統基礎之人類博愛原則，含有應扶助其弟兄之義務，誠然，宗教已不再倡與「長兄權利」Droit d'aînéssé 有同一不平等根源之「長兄義務」Devoir d'aînéssé 說，而以一种民主的思想，認爲教堂是對於人類鬼靈負責之機關，故與政治國家相同，而應行使一種真正的保助 patronage。現時特別在法國，基于宗教情感而創主之事業非常之多，最近在英國美國

發生一種「事業教堂」(Institutional Church)運動，即以教堂變為社會活動之中心，而將種種最不同而完全非宗教的設置，如職業介紹所、問事所、醫藥施贈所、儲蓄會、互助會，直至于浴室、音樂堂、拋球場之類，集合于同一場所。單在紐約，已有一百處之多，其中有數處 (Saint-Barthelome, 及 Holy Communion) 其社會事業之每年預算有達三四百萬法郎之鉅者。在倫敦于一九〇二年設立之吉拉里蒙 (Clarendon) 教堂，富力較小，而設備則更完善。此類事業在原擬于一九一三年正在大戰爆發之日在巴爾 (Bale) 開會之社會基督主義 (Christianisme social) 大會政綱中占極重要之位置。

總而言之：在仍有社會不平等存在之日，或則是強者消滅弱者，此為生存競爭與所謂自然擇制；或則是強者挾強弱者，此則無論名之為何，終是「保助」(Patronage) 之一種方式。

馬克斯及恩格斯在其一八四八年之共產主義宣言說：「勞働者之解放應該是勞働者自己之工作。」而吾人試向後迴顧，則歷史並不能為之證明，并且告訴吾人，所有被壓迫者之解放絕少由其自身造成，而差不多常是較高社會階級之事業，解放古代之奴隸，中世紀之農奴，及美洲之黑奴者，不是斯巴達可士 (Spartacus) 之戰爭，亦不是薩克 (Jacques) 之反抗及黑人之反抗，而是愛護此類人者之努力及犧牲。倘女權運動將來而得完全成功，其大

部當得力于主張女權之男子，而倘勞働階級能實現其理想之社會共和國，亦可決其不止應得力于智識份子之贊助，并且應得力于資產份子之合作。

(續前完，全書未完。)

各國郵政儲金調查

記者

目下各國郵政儲金之發達，依其調查比較結果，首推日本，該國儲金者約計二千六百五十二萬人，金額計達十七萬萬七千一百三十四萬之多。次為英國，再次為法國，其意比荷瑞美等國又次之。中國因受經濟之貧乏，則佔末位。茲為供各界參考起見，將各國儲金人數及金額調查比較列表於下：

| 國別 | 人 | 數 | 金 | 額(元) |
|-----|------------|---------------|---|------|
| 日本 | 三六、五二二、七二三 | 一、七七一、三四四、〇〇〇 | | |
| 英國 | 一八、四〇三、六五〇 | 一、六五六、九八〇、〇〇〇 | | |
| 法國 | 七、四一四、〇〇七 | 一、五二四、〇一四、〇〇〇 | | |
| 意國 | 七、二一七、六四九 | 一、四一〇、〇七六、〇〇〇 | | |
| 比國 | 四、一四九、九三〇 | 九九五、四二二、〇〇〇 | | |
| 荷蘭 | 一、九七八、一五八 | 二五一、二二五、〇〇〇 | | |
| 瑞典 | 九三九、〇六七 | 八六、七五六、〇〇〇 | | |
| 美國 | 三九七、七五九 | 六八、一八七、〇〇〇 | | |
| 加拿大 | 八〇、五五〇 | 四九、四七七、〇〇〇 | | |
| 中國 | 四一、六六〇 | 七、九九九、〇〇〇 | | |

上年十一月份南京零售物價指數

記者

十九年十一月份南京零售物價指數，由社會局編妥，茲將歷年指數，彙列于下，以便比較。（以民國十五年之平均價為基期，等于一〇〇）：

| | | | | | | |
|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 十三年 | 七八·三 | 十四年 | 八八·二 | 十五年 | 一〇〇·〇 | |
| 十六年 | 一一九·〇 | 十七年 | 一二二·一 | | | |
| 十八年 | 一月一三三·八 | 二月 | 一三一·九 | 三月 | 一二八·一 | |
| | 四月 | 一二六·三 | 五月 | 一二二·一 | 六月 | 一二五·七 |
| | 七月 | 一二三·六 | 八月 | 一三一·七 | 九月 | 一二八·七 |
| | 十月 | 一二六·五 | 十一月 | 一二三·五 | 十二月 | 一四〇·二 |
| 十九年 | 一月 | 一四四·五 | 二月 | 一三九·六 | 三月 | 一四〇·九 |
| | 四月 | 一三八·七 | 五月 | 一三五·一 | 六月 | 一二九·二 |
| | 七月 | 一三八·八 | 八月 | 一三三·七 | 九月 | 一三〇·六 |
| | 十月 | 一三〇·四 | 十一月 | 一二六·〇 | | |

升降略說 本月份總指數為一二六·〇三，（十月份總指數為一二〇·四四）較上月低四·四一。按四大類指數中之增減程度，食料類減三·七〇，服用類減三·八三，燃料類減八·三六，雜項類減四·八

一。查食料類指數降低之原因，則以馬鈴薯、青豆、黃豆、小麥等糧類來源充裕，價格減低，而上中下白米又無多大更動，是以指數減低為八二。蔬菜類則除洋蔥，係因本地缺貨，成本較貴外，餘均價格低廉，而尤以黃芽菜為最，其平均價較之上月跌〇·四七，指數遂降低一六·五四。肉食品之魚蝦等類，均因水枯易獲，加之對江來貨日多，肥鴨又在上市，故指數降至二·八六。藥品類則因貨源豐富，食者無多，遂影響指數減低為一一·五三。至于其他食品類中，均以醬油乾麵切麵等價漲，而粉麵則以來源不豐，成本昂貴，加之海蜆頭白帶鹹魚，亦均貨缺。致使指數增高七·五〇。服用類則以商家競爭價格減低，且棉花亦因天氣全未過冷，銷路未暢，不得不將價格從廉發售，故指數較上月低三·八三。燃料類除稻草因購作禦寒之用，價格提高外，其他如山柴蘆柴等，來貨均比上月為增，價格亦因之不昂，指數因減八·三六。雜項品則因二尺八寸寬之雲波膠及衛生烟梳頭油等，價均低減，故指數低減四·八一。總觀本月份各類指數，除食料類中之其他食品，較上月增加外，餘均較前次減低，故影響總指數減四·四一。



周禮上賦稅法的研究

薛念梅

緒論

世界上只有農民才是純粹的生產成員，所以只有農民才是被剝削者。歷代都有剝削農民的方法，但到了近代，可說是無所不用其極了。尤其在中國，對農民身上所出的各種剝削的花樣，真是五光十色。有些人說，農民是天賦的被剝削者，這雖是罪過的說話，然而從所有的一切事實看來，又誰能否認的呢？

中國是以農立國的國家，所以數千年來的剝削，只有農民負擔到了近代，農民的負擔愈重，農民的生計便愈困難。最近十餘年來，農村的賦稅，農民的剝削，只有愈出愈奇，而中國主要農產品的出口遞減糧食的進口遞增，棉花煙葉等農產品的進口，逐年超過出口，都是極顯著的事實。在這樣的農業破產的趨勢中，則農村條件，購買力減低，而工商業亦因以不振，這是必然的趨勢。故在今日而言救國之道，其關係全在解決農業經濟問題，而最重要的一個

農業經濟問題，便是賦稅問題。

現在，一般人都知道趨向於救國興業的建設道路上，然而祇顧表面的建設，而不從根本處去厘定最重要的賦稅法，則一切都等於虛話。因與現在農民所最痛苦而使他們不能安心於生產事業的，就是賦稅法的混亂與負擔的繁重。現在每個農民所負擔的租稅，除了正式的田賦而外，內外債的負擔，強迫借款，輔幣濫發，紙幣濫發，公債的增加，都是直接間接加到農民身上的。至於其他所謂漕折、附稅、軍事特捐、契稅、鴉片田稅、鹽稅、農產品稅等種種苛捐雜稅，都是一條條的壓榨農民的鎖鏈。如果要發展生產事業，要富國興業，則非把這一條條的鎖鏈，通通從農民身上解放下來，而重新厘定輕易的賦稅法不可。

我在這裏想將周禮上所記載的賦稅法，加以剖析的研究，或可作為厘定賦稅法時的一種參考和比較。

雖然那人懷疑周禮是一部贗造的書籍，並不是周公所作，幸

而我們並不要做一個考據家，那些我們可不要去管它，我們只是可以承認周禮是中國某一時代的思潮的表現，而且是根據當時的社會生活的實際狀況定下來的一種制度，於是就不會沒有研究的價值了。

就周禮裏面所表現的看來，周禮似乎是原始農業定住社會的產物，但最多亦不過是初期商業萌芽時代的產物罷了，所以在這裏面充分的表現出封建社會的色彩，是很明白的。

現在爲便利起見，將周禮的賦稅法分爲

(甲) 地稅

(乙) 力役二項而研究之。

二 地稅

在周禮裏面，規定公邑的地稅，在王畿則「天官大宰以九賦斂財賄。所謂九賦，就是：

「一曰邦中之賦，二曰四郊之賦，三曰邦甸之賦，四曰家削之賦，五曰邦縣之賦，六曰邦都之賦，七曰關市之賦，八曰山澤之賦，九曰幣餘之賦。」

在這些九賦裏面，除了第七關市之賦與第九幣餘之賦，其性質不同外，其他七種賦都是地稅。所謂邦中，是城郭內，所謂四郊，是近郊遠郊之地，所謂邦甸，是離王城百里乃至二百里的地帶，六遂所在的地方，所謂家削，是二百里以外三百里以內的地帶，所謂邦縣，是

三百里乃至四百里的地帶，所謂邦都，是四百里乃至五百里的地帶，在邦甸以外，有公卿大夫的采地，在那裏居住的人民，則以其地之賦貢納其采地主。這裏所稱的家削、邦縣、邦都之賦，是屬於這些采地以外的公邑的，其賦稅的比例，依地之遠近及種類而不同，據地官載師看來，則

「園廬二十而一，近郊十一，遠郊二十而三，甸、縣，都皆無過十二，惟其漆林之征，二十而五已。」

園廬二十而一，就是說在邦中的廬里，和在塲園的園地，及在遂人所謂夫一廬的農民宅地，納二十分之一即半成的稅，至其以什麼爲標準而決定這二十分之一的稅，則不能從字面上曉得的。近郊十一，就是在六鄉之地或宅田、士田、賈田，納十分之一的稅。遠郊二十而三，就是在六鄉之地的官田、牛田、賞田、牧田，二十分之三即一成半之稅。甸、削、縣、都皆無過十二，就是在甸、削、縣、都的公邑，課十分之二即二成的稅。漆林之征二十而五，就是在漆林征二成半的稅。其所以漆林的稅特別苛重，則因爲漆林所需要的人力較少而利益較多的緣故。

這些賦稅，究竟以什麼爲標準而定其比例呢？耕種穀物等的田地，依其收穫額而決定其成數，還不算困難，園圃的果物、蔬菜，課二十分之一的稅，亦可以決定，至如廬即宅地之稅，及牛田、牧田、漁林的課稅價格，以什麼爲標準而決定，實是一個很難解決的問題。

題。

徵收賦稅的官吏，司徒以下，有載師、閭師、縣師三職，其各人的執掌如下：

「(一)載師，掌任土之法，以物地事授地職，而待其政令。

以廬里在國中之地，以爲園任園地，以田宅、士田、賈田任近郊之地……

凡任地，國宅無征，園廬二十而一……

凡宅不毛者有里布。凡田不耕者，出屋粟。凡民無職事者，出夫家之征，以時徵其賦。

(二)閭師，掌國中及四郊之人民六畜之數，以任其力，以待其政令，以時徵其賦。凡任民

任農以耕，事貢九穀，任園以樹，事貢早木，木工以飾材，鳩貢器物，任商以市，事貢

貨財，任牧以畜，事貢鳥獸，任嬖以女子，貢布帛，任衡以山，貢貨物，任處以澤，事貢

其物。

凡無職者出夫布。

凡庶民，不畜者祭無牲，不耕者祭無盛，不樹者無椽，不蠶者不帛，不織者不衣。

(三)縣師，掌邦國、都鄙、稍甸里之地域，而辨其夫家人民田疇之數，及其六畜車室之禮，

三年大比，則以攻聚吏而以誅廢置。

……
以歲時徵野之賦貢。」

根據上述的規定，載師如上士，決定畿內王所直領的公邑的賦稅比例，以時而徵收其賦稅。閭師爲中士，根據載師所定的賦稅比例，接受載師的徵收令，而徵收國中及四郊的賦稅，至規定六鄉之貢而徵收之，亦是閭師的任務。縣師的任務，是按歲時而徵收野之賦

貢，所謂野，是六鄉外的公邑，在閭師的管轄範圍以外，和閭師一樣，根據載師所定的賦稅的比例而徵收之，但和載師一樣同爲上士，因其屬下的官吏極多，而其管轄的地域亦極廣的緣故。

在遂人下所見的徵稅之事，則有「以令貢賦，以令師田，以起政役」在遂師，則有「以徵財征作役事，入野職野賦于王府」。縣市是都鄙的稍縣都的中間地帶，可以管轄甸的六遂，六遂的徵稅事務，亦屬於遂人遂師。

至於里宰，則如待有司之政令而徵斂其財賦，僅待有司的政令而盡他的事務，爲上述諸職的下役。

如上所述，有關係於畿內公邑地稅的官吏，載師規定稅率，閭師徵稅於國中及四郊即六鄉，遂人遂師徵稅於六遂，縣師徵稅於稍縣都的公邑，是無可疑的。但載師既爲規定稅率的人，其稅率究以什麼爲標準而規定的呢？這一點，仍然是不能從這些職務的規定而論究出來的，不過我們可以推論的，就是當時的經濟生活，其價格的標準，又依什麼而規定？說到這種問題，則必然會牽涉到編纂周禮時代是否有貨幣的存在的問題，但這樣的說下去，必又涉及於多方面的問題，所以這裏且避開不去說它，而只說它的結論罷了。在周禮裏面，「布」的文字，實使用如貨幣的地位，例如：

載師 里布

閭師 夫布

商人 絨布，縐布，質布，綉布，縐布。

肆長 羊人，馬等，的諸稅，亦有縐布。

外府 蒙邦布之入出，以共百物。

泉府 掌以市之征布，獻市之不售貨之幣于民用者。

而且我們還可以看見「作布」的字樣，如在司市有「國凶荒札喪，則市無征而作布」因為如根據泉府的規定，政府可以市之征布即市稅，收買停滯的貨物，在國凶荒札喪，不能從市征稅時，則可以作布。但上述的各方面的布，是對於農業沒有直接的關係，而只對於商業及其他職業有關係的，且這所謂布的貨幣，僅為與城市有關係的商工職人等所使用，郊野的農民是不使用的，即有使用，則「稀罕」因為封建制度，有以土地為基礎以實物為基礎以自足為主義的特質，如果到了布的貨幣一般的為農民所普遍使用的程度，則其經濟生活既進而為貨幣的，封建制度便不得不崩潰了。讀管子的書，我們便可以知道在春秋時代，既相當的使用貨幣了。這樣看來，則周之末期，可認為貨幣使用發達的時代，因貨幣使用的發達，而有春秋五霸，而有戰國，而封建制度崩潰。宋鄭樵的通志卷六十二，有說：「自太昊以來，則有錢矣。」又說：「陶唐氏謂之泉，商人周人謂之布，齊人莒人謂之刀。」然則周禮上的布，實使用如金銀貨幣，很可以推論而決定。

既以布的貨幣上納租稅，則其課稅價格及稅額，可以布而測

度。試關於以布而測度課稅的價格及稅額，不能在周禮的文字上面，找出這樣的例證。只有泉府關於借貸的規定，有說：

「凡民之貸者，與者，有司辨而授之，以國服為之息。」

其關於貸金的利息的一點，據鄭玄說：「以其於國服事之稅為息也。」則利息的比例，依農夫受田所出之稅的比例，「近郊十一，遠郊二十而三」等為率。這樣說來，不特沒有說到以布而測度課稅的價格及稅額，反而布的貨幣的借貸利率，要以田稅率為標準而決定了。我們從這點可以決定，在周禮所表現的時代性，實暗示着一般的經濟生活上的貨幣勢力還是很微弱了。

還有為租稅的他一種之貢，有給付實物的特質，如在閭師裏，農貢九穀，園貢草木，工貢器品，商貢貨賄，牧貢鳥獸，嬪貢布帛，衡以山事貢實物，以澤事貢其物，則是依其職事而貢其所有物。這些有如營業稅與職業稅的性質，而其所貢者仍為各業的所有物，當時的貨幣勢力，還不能代替這些貢物，是很明白的。

這樣看來，則「近郊十一，遠郊二十而三，甸，稍，縣，都皆無過十」的六項，是穀物農業地，依各人所受上田百畝為標準而課稅，以其所收穫的穀物的十分之一乃至十分之二為率。國慶二十而一與漆林二十而五，則因為這些是不產穀物的土地，故不與上述各地同其比例。據鄭玄說：「國慶亦輕之者，慶無穀，園少利也。古之宅必樹，而園場有瓜……」其意味，是慶因為沒有穀，若依穀物地

而課稅十分之一，似乎過重，故減輕為二十分之一。園所出的利息，比較穀物地所出的利息少，故亦應較輕於穀物地所課之稅而為二十分之一。這就是說在慶的周圍所種植的，課其收穫額的二十分之一，在園裏所種植的瓜果，課其產出額的二十分之一，如果是課其所種植於宅地的餘地及園裏的瓜果的二十成之一，則不特計算極為困難，而實施上亦殊為不便利的方法，故應該解說為慶及園則課以耕種穀物所可以收穫的一定量的穀物的二十分之一。這種意思，明白地說起來，則當時的對於慶及園的課稅方法，并不是依照其所產生的農產品額，而取其二十分之一，乃是就慶及園的地面，估計其種植穀物時所應該產出的一定額，而取其二十分之一。漆林的二十而五，其意味亦是同樣，就是漆林的田地，以耕種穀物時的收穫額的二十分之五，為比率而課稅。這種意思，即就其文字上所表現，亦極為明顯，所謂「二十而一，十一，二十而三，及二十而五」，並沒有什麼的區別，如果一方面以穀物的收穫為標準，他方面又以桑麻瓜果及漆等的收穫為標準，不特難於計算，即在文字上亦難解說。又如上面所述，貨幣經濟還沒有發達，僅為城市中的商工職人等交易及納稅時所使用，利率亦有依田稅率而決定的形勢，則慶園及漆林的收穫，不能依貨幣的數量而評價，亦不能以其評價額而定課稅率，是很可以推想得到的。因此，我們便可以斷定慶園及漆林，是依其他耕種穀物的地方的標準的收穫額，

而定其稅額為二十分之一或二十分之五。如果這樣說來，則周禮的稅法，所謂貢、助、徹的三法，都是依貢法的精神而定其稅率的。依此而推想，則近郊的十一，遠郊的二十而三以下甸、稍、縣、都的十二，亦是依標準的百畝的收穫，取數年的豐年及數年的凶年而平均之，以算出其標準的收穫額，定為十一或十二的比率。故當時又有所謂司稼的官吏，其職務在「巡野觀稼以年之上下出欵法」，又說「掌巡邦野之稼，而辨種稷之種，周知其名，與其所宜地，以為法而縣于邑閭」，就是他的職務，是要到凶荒的地方，或在凶荒的時候巡視田野，以檢驗穀物的產生額，以為減稅的標準，并不是司稼可以檢驗穀物的產出額，而自己定田稅的標準。如鄭玄所說「欵法者半年從正，凶荒則損，若今十傷二三，實除減半」，則司稼的職務極為明白，所謂「豐年從正」，是說在豐年的時候，則其稅法根據標準的規定，在凶荒的時候，則不能根據標準的規定，而要酌量減少，至減少的程度如何，則須先派司稼到凶荒的地方去巡查觀察，依災情的嚴重程度，據實報告，然後由定稅收的機關，根據報告而減少稅額。但為什麼司稼不能自己決定稅額的減少呢？這是因為當時的官制的關係，當時的官制，載師、縣師為上士，閭師為中士，司稼為下士，故司稼沒有決定政府歲入實收額的權能。而且要決定稅額的減少，一方面雖然要斟酌地方的災情，他方面亦要斟酌於政府的歲入額，若不是可以完全明白政府統屬下的各地方的情

形，就必然有顧此失彼的弊害，司徒不過是司徒下的末職，其所有的官吏，下士八人，史四人，徒四十人，以這樣的小小的官署，自不能巡視王畿千里的公邑，周知一切的地方情形，檢驗年歲地方的豐歉，而決定田稅。

其次的問題，則爲什麼同是王畿直領的公邑，而近郊十分之一，遠郊二十分之三，甸、稍、縣、都十分之二，依地帶而稅率有輕重呢？其稅率輕重的決定，又以什麼爲標準呢？關於這個問題，鄭玄亦有很好的說明，他說：

「國稅輕近而重遠，近者多役也。」

因爲當時的政治，以中正平均爲主義，其所以制定爲輕近重遠，依鄭玄的解說，則以爲六鄉以內的居民，時常被徵於力役及軍役等，故因其所負擔的力役軍役較重於六遂以外，就輕其田稅以爲調濟。但有人則以爲國稅所以輕近而重遠，並不是因爲「近者多役」的緣故，當時王者徵調人民服役，爲保持其中正平均的主義，亦必多徵近處的人民而遺去遠處的人民的，其所以國稅要輕近而重遠，是因爲遠處搬運穀物，需要運輸的手續費，則多徵百分之五，乃至百分之十，以爲補償。這種說法，看去似乎近理，但亦不無可疑之點。如果當時的稅法，確有這樣的類似今日的附加稅的規定，確與古代的稅法——什一而稅，顯然是互相矛盾。而且就周禮考查起來，又有許多地方，可以證明這種說法不很適當。即如周禮所規

定的旅師及委人的職務，有如下：

(一) 旅師聚野之勸粟，屋粟，閭粟，而用之以實刑政民，平頌其典，積其萬，散其利而均其政令。

凡用粟，春順而秋斂之。

凡新賦之治，皆聽之使無征役，以地之積爲之等。

(二) 委人掌斂野之賦，勸薪芻，凡疏材木材，凡畜聚之物。

以稍樂待賓客，以甸聚待驪旅，凡其聚以待頌賜。

以式法共祭祀之薪蒸木材，賓客共其薪芻，養祀共其薪蒸木材，軍旅共其委積。

薪芻凡疏材共野委兵器與其野固財用。

凡軍旅之賓客館焉。

這從些文字看來，可以知道旅師聚斂遠郊以外的勸粟屋粟閭粟等賦稅，委人聚斂如薪芻疏材木材畜聚等物的園圃山澤之賦，但並沒有說到旅師委人要搬運賦稅，可見旅師委人在野的職務，亦如遺人在鄉里的職務一樣，專門担任委積的事務。遺人有五種的委積的事務，就是「鄉里之委積，以恤民之艱脆；門閭之委積，以養老孤；郊里之委積，以待賓客；野鄙之委積，以待羈旅；縣都之委積，以待凶荒。」可見當時的賦稅，並沒有搬運的事實，而只有委積的規定。就是在野的委積，旅師及委人任之，鄉里的委積，則遺人任之，而且從

「凡國野之路，十里有廬，廬有飲食，三十里有宿，宿有路室，路室有委，五十里有市，市有候館，候館有積。」

的說話看來，亦不能證明是搬運稅穀的說話，只可以認做是各地

營藏稅穀所在的標明。故我們可以斷定國稅輕近而重遠，決不是要附加搬運費，只是要和力役之征相調濟罷了。且照事實說來，若將天下的賦稅，都搬運而集中於王城，不論當時王城之大，可以容得下許許多多的穀物，然而在事實上亦決沒有這樣的事，故亦以各地設委積的掌守者為近似。根據上述的種種理由，我們自然要贊成鄭玄「近者多役也」之說，這種論調，不特在力役一項上可以得到證據，即在禹貢上亦有力役多者，輕課稅之例，然則周禮採用這種主義，亦至自然而非為毫無根據者了。

又其次，我們要考究的問題，是都鄙邦國——公卿大夫的采地，及諸侯的邦國，依據如何的稅法，是否依據於助法的問題。

說到這樣的問題，就必然會牽涉到井田制度存在的問題。謎一樣的井田制度，到現在，經過許多人去考據，還是聚訟紛紜。有的說，井田制度確實在上古原始農業社會為一種極合於理想的制度；有的說，井田制度僅為烏托邦成爲一個理想王國的存在而已。我們這裏沒有開工夫來清理這場訟事，但我們要研究都鄙邦國的稅法，實不能把這井田制度的問題，撇開不講，故我們這裏只就井田制度的結論，以推定都鄙邦國的稅法而已。

井田制度的存在論，以孟子之說為最有力。孟子關於井田制度的說話，是「雖周亦助也」，由並他所提出的詩經上的「雨我公田，遂及我私」的詩句，而後人即根據以為井田制度存在的鐵

證，我們且不要說這些證據是否有充分證明井田制度存在的意思，而只這些僅有的資料，亦殊不能為強有力的證據。

如果就井田制度的實施看來，其必然要具備的客觀條件，無疑的是人口稀少，地勢平衍，土質肥沃。這些條件，是否在周禮的時代可以具備，誰都不能斷定。但如周禮上所表現的，雖貨幣經濟還沒有發達，然而貨幣經濟却早已存在，就這樣的經濟生活程度看來，人口漸漸有集中於城市的趨勢，却是很明顯的。這種趨勢，就是消滅井田制度的根本動力。或者有人要說，王畿以內天子直領的公邑，既行遂人的溝洫制，至於公卿大夫的采地，及諸侯的邦國，則依然保存井田制度。我們就使承認這話是有相當的理由，但把天下劃分為棋盤般整然的方田，終屬過於理想的，且表現於周禮的田地既有上田、中田、下田的分別，其不能保存一樣肥沃一樣平坦的均勢，而有等差的區別，必然是因為人口日漸增殖，上田不足，則繼之以中田，中田不足，則繼之以下田，而不能保持井田的理想制度，亦顯而易見的了。或者有人又要說，周承殷後，殷代的稅法是助法，以九區共一井，中央為公田，周圍為八家的私田，藉八家之力以耕公田，而納其收穫於公，這種「助法」到了周朝，因人口增加，使撤廢公田，故稱為「徹法」。這樣說來，則是雖有井田制度，到了周朝，事實上亦不能不廢除了。因此，我們可以得到一種結論，就是不論井田制度的有無，周朝實不能行井田制度。

如上所述，則周禮上都鄙邦國的賦稅法，是怎樣的呢？是否和王畿的公邑取同樣的標準呢？

鄭玄對於匠人溝洫法的註釋，有這樣的說話：

「以載師職及司馬法論之，周制，畿內用夏之貢法，稅夫無公田，以詩春秋論語孟子論之，周制，邦國殷之新法，制公田不稅。夫貢者，自治其所受田，貢其稅穀，藉者，借民之力以治公田，又使收斂焉。畿內用貢法者，鄉遂及公邑之吏，且夕從民事，爲其促之以公，使不得擅而私；邦國用新法者，諸侯專一國之政，爲其食暴稅民無職。周之內畿，稅有輕重，諸侯謂之徹者，通其率以什一爲正。孟子云：野九夫而稅一國中，什一，是邦國亦異外內之法耳。」

照鄭玄的說話看來，則周之賦稅法，爲貢助兩行說，即畿內行貢法，而邦國行助法。又朱熹作孟子集註，有說：

「周時一夫授田百畝，鄉遂用貢法，十夫有溝，都鄙用助法，八家同井，耕則通力而作，收則計畝而分，故謂之徹。什一者，貢法，以十分之一爲常數，周制則公田百畝中，以二十畝爲廩舍，一夫所耕田，實計十畝，通私田百畝，爲十一分，而取其一，蓋輕於什一矣。」

照朱熹的說話，則周時併用貢助二法，而別名爲徹，鄉遂行貢法，都鄙用貢法。現在且不問鄭玄和朱熹二人意見的異同，亦不問鄭玄與朱熹二人的意見是否錯誤，但據他們的意見，則都鄙邦國的賦稅法，是所謂助法，却是互表同意的。然則都鄙邦國的賦稅法，和王畿鄉遂的賦稅法，是否採取同樣的標準呢？上面既表明助法和貢法分行於王畿鄉遂與都鄙邦國，則不能採取同樣的標準，是很明白的。有人以爲貢法和助法的分別，完全因爲王畿鄉遂與都鄙邦

國的所謂公田的有無，但我以爲這句話不很靠得住，實在貢法與助法的區別，不在公田的有無，而在徹稅的方法。我們且歷舉其理由而要述如下：

(一) 所謂殷之時代，則行助法，我們自然沒有什麼可以否定之，但若僅根據孟子及禮記等的僅有的資料而承認之，亦殊不能說是確實而安全。

(二) 殷代的助法，以九區共一井，中央爲公田，周圍爲八家的私田，藉八家之力以耕公田，而納其收穫於公。但周滅殷，這種易姓的革命，雖然承襲政治上的傳統政策，但必革新舊制，改新田制，故王畿直領的公邑，實施遂人的溝洫制，其公卿大夫的采邑，和諸侯的邦國，亦不能有助法的存在。

(三) 當時土地既有上、中、下三等的差別，若再行理想均分制度的方法，實爲困難。且人口的增殖，爲經濟史上變遷最大的要素，土地因此就漸漸變爲不平均和私有，即使有原來的助法，亦要廢除，因推行均分主義，極爲困難。

(四) 徹法的「徹」的意義，不必就是撤廢公田的意義，亦可以作爲徹取的意義，如詩之鸛鳴：「迨天之未陰雨，徹彼桑土。」便可以作同樣的解釋。實在「徹」的意義，有天下的通法的意思，即可以作爲貢助通用的解釋。

(五)顧炎武的日知錄卷七有說：

「古來田賦之制，實始於禹，水土即平，成則三壤，後之王者不可過，因其成蹟而已。詩曰：信彼南山，維禹甸之，酌之原隰，曾孫田之，我疆我理，南東其畝。然則周之疆理，猶禹之遺法也。孟子乃曰：夏后氏五十而貢，殷人七十而助，周人百畝而徹……使殷夏必五十，殷必七十，周必百，則是一示之典，必得改畛塗，受溝洫，移道辟以就之，爲此種操，而無於益民之事也，豈其然與？蓋三世取民之異，在乎貢助徹，而不在于五十七十百畝，其五十七十百畝，特丈尺之不同，而田未嘗易也。故曰：其實皆什一也。」

然則所謂公田制度，所謂撤廢公田，所謂助法，都不能認爲確實的。

根據以上的理由，我們就可以得到一種結論：公邑則根據十夫有溝的制度，貢法的旨義，數年豐凶的平均，而算出二十乃至二十五的稅率，在平時，則依照這規定的稅率而徵收，到了凶年，則派司稼巡視各地，舉行各稅，采邑及諸侯的邦國，則舉行什一或什二以內的課稅，這種課稅主義，或即爲助法的旨義，亦就是限制地方稅的用意。

現在再概括的把上述的主要意思，重述一下：

- (1) 周禮的賦稅法，是依貢法的精神而定其稅率的。
- (2) 其稅率以什一爲原則。
- (3) 稅之輕重，以力役的多寡，年歲的豐凶，而得爲增減。

(4) 除必要的，加以徵調外，其餘稅穀，委積於各地，任專員爲

司守，以爲地方行政及地方事業的費用。

(5) 特別限制地方稅，以防諸侯的貪暴虐民。

三 役力

力役是強制勞動或勞動納租，即以勞力奉公或以勞力支付租稅的意思。原則的，到了一定勞動年齡的男子，都要負擔這種義務，其性質上的規定，在鄉大夫職上有說：

「以歲時登其夫家之衆寡，辨其可任者，國中自七尺以及六十，野自六尺以及六十有五，皆征之。其舍者，國中貴者，貴者，能者，服公事者，老者，疾者，皆舍，以歲時入其

書。」

就是說：

國中(六鄉以內)

七尺(二十歲)至六十歲

野(六遂以外的公邑)

六尺(十五歲)至六十五歲

所謂七尺或六尺，是說到了那個歲數的標準的身長，如到了二十歲，應高七尺，到了十五歲，應高六尺，但假使年齡既經到了二十歲，幾或十五歲，而發育不良，身長不及規定的標準，七尺或六尺的，則認爲病者，所謂瘠短侏儒之類，則免其征，以不堪力役也。又國中丁壯裏面，又有幾種例外，如：

貴者——鄭司農說：宗室及關內侯。

賢者——鄭玄註有德行者。

能者——鄭玄註有道藝者。

服公事者——鄭司農說謂若今吏。

老者——鄭司農說謂若今八十、九十。

疾者——鄭司農說謂若今廢不可事者。

以上的一般人，或一家完全豁免力役，或一家中僅一人豁免力役，至其所征的人數，則在地官小司徒裡面說：

「乃均土地，以稽其人民，而周知其數：上地家七人，可任也者家三人；中地家六人，

可任也者二家五人；下地家五人，可任也者家二人。」

凡有家族七人的，則有三人可任為役丁，有家族六人的，則合二家有五人可任為役丁，有家族五人的，則有二人可任為役丁。這裏就有一種疑問，所謂有家族七人的，則有一半是婦女，則除去一半的三人半的婦女，男子只有三人半，現在征去三人，豈不是全部都征去了嗎？不過在地官小司徒的前文，有如下的說話：

「禮國中，及四郊都鄙之夫家九比之數，以辨其貴賤老幼廢疾。」

則是征役的數目，實根據實際調查可任的為役丁的數目而定的。而當實際徵發時，又不是要全數赴應的，如小司徒裏面有說：

「凡起徒役，毋過家一人，以其餘為羨，唯田與追胥謂作。」

這就是說在普通徵發的時候，則一家不超過一人，其他留為預備，只在田獵或寇賦的時候，才召集全部。

以上所說的，是國中六鄉以內的事，至六遂以外，亦大略相同，如在遂大夫裏面說：

「以歲時稽其夫家之衆寡，六畜田疇，辨其可任者與其可施舍者。」

這安是明文規定了的。

其力役的日數，在均人之職裏面有說：

「凡均力政，以歲上下，豐年則公旬用三日焉，中年則公旬用二日焉，無年則公旬

用一日焉。」

「凶札則無力政，無財賦。」

可見是因年之豐凶，而力役有輕重。但「旬用三日」，若解釋為十日中有三日力役，是很錯誤的。古制，「用民之力，歲不過三日」，現在竟旬有三日，差異特甚。鄭玄註：「旬，均也。」則是一般的平均起來，不能過三日，似乎比較合理。

需要徵發力役的事件，通常為土木、軍役、旅役、田獵、追胥等，其中軍役，則歸夏官大司馬掌管。

載師說：

「凡民無職事者，出夫家之征。」

這一條是所以警戒人民無職遊惰，課以罰稅，以防國力的頹敗。

這樣看來，周禮裏面的力役，只是賦稅的一種，一切國家建設的各種事業及公務，都從這力役之征去舉行，並不要別出花樣，從農民身上增加其他的負擔，這都是什一為稅的原則。

四、賦稅法的根本原則

我們從周禮的賦稅去研究起來，很顯著的有一個最重要的根本原則，這一個根本原則是什麼呢？就是什一爲稅的原則。這種原則，應該爲體恤農民艱苦者所共守，因爲農民雖然是一生產成員，但他的經濟基礎，極爲薄弱，不能任受重重的剝削壓迫。而且賦稅法不能混亂複雜，一有混亂複雜，則這方面使農民痛苦，他方面使奸宄有所憑藉，是最危險而且最煩擾的。

其次，周禮所表現的賦稅法的精神，即以地方所得稅，委積爲經營地方事業的費用。現在政治的最大弊害，即以農村的稅收，用爲都市的建設，假如真正用於都市的建設，猶有可說，甚至有都市沒有建設，而農村既空的慘狀，則是與周禮所表現的賦稅的精神，完全相背馳的了。雖以周禮的時代是原始封建時代，而現在是走向資本主義的時代，各有時代的需要與性格的不同，作爲解釋，然而又誰能相信的呢？

(完)

美國注意發展對華貿易

記者

紐約訊：據美國有權力方面觀測，美國金融界前途，依於下述理由，一九三一年亦將反於一般之期望，不免繼續不振；即（甲）因世界各地財富之分配尙呈不均衡狀態，世界購買力平準化之期望甚薄。（乙）以美國銀行爲中心之一般金融界整理向不澈底。（丙）重要商品等之一般物價及工資，更有低落傾向，未達安定化之域。又苦於銀價低落之美國產銀者，認積極阻止其趨勢之方法，捨謀中國購買力之增大外無他道，提倡對華貿易振興之急務云。

新書

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|
| 世界弱小民族問題 | 李作華著 五角 | 中國近代工業發展概論 | 龔仲昂著 三角 |
| 孔子與戲劇 | 陳子展著 八角 | 西原借款真相 | 勝田主計著 聖德柏譯 三角五分 |
| 貨幣新論 | 葉作舟著 郭真者 九角 | 揭破日本的陰謀 | 聖德柏著 八角 |
| 獨裁制研究 | W. D. DAVIS 著 胡際賢譯 七角 | 日本併吞滿蒙論 | 細野繁勝著 王毅智譯 一元 |
| 不平等條約十講 | 周敏生著 五角 | 日本人謀殺張作霖案 | 聖德柏著 七角 |
| 歐美日本的政黨 | 彭學沛著 一元六角 | 俄羅斯十女傑 | 李希甘著 一元三角 |
| 西洋文化史 | 劉炳榮著 八角 | 蘇俄的合作社 | 劉侃元譯 八角 |
| 被侵害之中國 | 劉彥著 一元三角 | 蘇俄的農民生活 | K. B. DAVIS 著 盧達清譯 九角 |
| 中東鐵路與遠東問題 | 高良佐著 五角 | 蘇俄政治之現況 | H. N. BRITTON 著 胡廣曾譯 一元 |
| 銀行新論 | 陸宗輿著 七角 | 蘇俄的經濟組織 | 司林哈定合著 蔣國炎譯 七角 |
| 帝國主義與財團 | 蕭百新譯 五角 | 俄國革命運動史 | 山內封介著 衛仁山譯 一元七角 |
| 歐洲合作事業 之回顧第一編 合作銀行 | C. R. PAYNE 著 許天虹譯 六角 | 俄羅斯的革命經過 | 蘇柯漢夫著 朱應會譯 一元七角 |
| 中國學校課程沿革史 | 徐維著 三角 | 革命之後俄羅斯 | 李符琛合著 劉賢書譯 二元八角 |
| 我國佃農經濟狀況 | 劉大鈞著 四角五分 | 蘇俄的東方政策 | 布施勝治著 牛粟譯 一元二角 |
| 列強在中國之經濟侵略 | 徐之圭著 二角 | 工業文明之將來 | 羅素著 高佩琨譯 七角五分 |

上海白克路北河路夫號太平洋書店出版



歐美經濟界之不景氣及其對策

(上)

陳碩其

一 美國

甲 美國經濟界之情勢

自各國產業不振以來，世界貿易因之減退，而失業之人，亦日

且增加，於是不景氣之聲浪，遂瀰漫於全球，幾如洪水成災，令人深感恐慌，其間除法蘭西、荷蘭等一二國家外，殆無不坐困于愁城之中，即向誇世界首富之美國，竟亦捲入旋渦，而受絕大打擊，失業之人，數達五百餘萬，足令聞者色變心悸。試觀下文所述，本年（一九三〇年）度之貿易額每月雖仍為出超，計上半年期之總數為三億五千八百萬元之輸出超過，又金移動額，其每月流入截至五月份止總計二億八百三十二萬九千元之輸入超過，若持以與上年之同期比較，則前者增加六千一百三十萬一千元，後者增加六千四百五十八萬三千元。從此數字觀之，美國現狀，似尚未至若何之不景氣；然與上年之輸出入貿易總數相較，則顯屬減少。試復觀其國內產

業之狀況，在過去期間，曾皆盛極一時，今則多數事業，需要漸減，利益低下，而感受恐慌之打擊，但自各業全體言之，則其規模與組織，較恐慌以前之前年已改善或縮小，所稱為比較順利者，僅建築及皮革製靴等少數事業而已。

美國之不景氣，始于一九二九年秋十月以還之股票低落，生產過剩，願股票市面雖相當低落，然尚不至如日本之股票跌至已繳額面足額之下者，其為態度，與二三年前相去不遠。至生產過剩一點，現時美國已官民一致積極于生產之縮小及其整理，將如一九二〇年——一九二一年頃之公債風潮，而終求得其景氣再轉之策。

美國不景氣之程度之所以較輕者，蓋其購買力未衰故耳。誠以美國政府對外借款總額，約有一百十五萬億元，而民間借款之總額亦達一百二十億元。有此二百餘億之借款，散于國外，即令國內之產業相當縮小，以政府及民間之對外放款所得本利，並輸出

超過之國際收入，則其購買力量固仍不弱。

最近期內，美國之物價極廉，前途雖有回復希望，然棉花小麥等農產物之價格低落，而且混迷及其輸出之減退，是則受新關稅之輸出貿易上之惡影響耳。故欲求世界狀況之進步，殊非易事。今試將一九二九年秋引起恐慌之股票業及其對策，歷述於後。

A 股票業

1 一九二九年秋恐慌之顛末

一九二九年美國竟出現他國所未經見之變態的膨脹，蓋其時利息高于法定之外，使世界各國之現金，咸流入於美境。此巨額之流入金，全部均充作投機之資，當其時也，人存一擲千金之僥倖心，社會上下，交征於收買股票之利，遂開美國放款史上新放資激增之最高紀錄。計自是年一月以至十月，其累計竟超過一百五十億元，而此中新放之資，竟達九十三億元之巨。

由是觀之，美國昨秋之財界，已越出于常軌之外，宜其成爲大恐慌之主因也。當時各業公司之股票，皆騰至實價以上；其後以汽車業及製鋼業之生產過剩，及英倫銀行之提高利息等等各種原因，乃使已臻空前高價之美國股票，遽一落千丈，市面大亂，而其影響竟波及世界各國。於是，世界各國之大不景氣，遂相繼而起。

一九二九年秋紐約股票市場慘落之情形，其猛烈果爲何如？試以九月七日之最高價與十一月六日之最低價互相比較，則花

形之斯見魯股票，竟跌百分之四十一，而阿那孔達股票亦跌百分之四十七。其不景氣之狀態，於此可見一斑。又素稱穩健如鐵道股凡票二十種，平均亦皆廉值百分之三十二，其相差尤甚之工業股票二十種，平均皆廉值百分之四十八，是僅及昔日之半數矣。

2 一九三〇年之股票市場

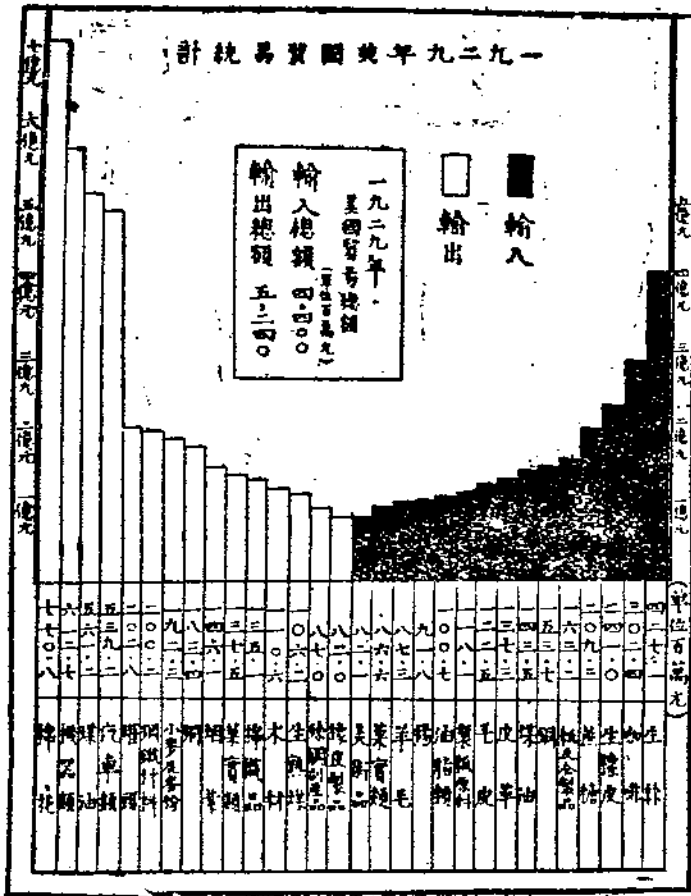
自一九二九年秋股票市場大混亂之後，幸由摩根等七銀行組成銀行團，出資收買，其目的在安定的救濟。於是股票市面，得漸平穩。一九三〇年之初，股票界始現活動狀態，價值亦次第遞高；迨四月末，以利息低下之刺激，股票更得較勝於各種事業。然類似一九二九年秋之恐慌波瀾，於以復起。

金融業及產業界之不振，當事者咸互守謹慎主義，對於一般煽動投機者之方針，則嚴予拒絕。今後果能漸次整理，順調而進，則大體交易額，可望增加，而其情勢，自得安定。

B 貿易業——一九三〇年之惡消息

就貿易之另一方面而論，則一九二九年之美國輸出，實爲一九二〇年以來之最高程度。若絲棉及小麥之輸出，比較前年，減少良多，非其他機製品類之輸出，竟達二億七千二百萬元，其比額較之一九二八年實激增百分之十二，至於輸入之數量，比較一九二八年則又增加百分之十五。

一九二九年度如斯巨額出超之美國，於一九三〇年上半年，



觀右表，則一九三〇年度上半年期輸出入之成績，較之上年顯屬減退；惟出超則比較增加六千九百萬美元耳。

| 年次 | 輸入 | 輸出 | 出超 |
|-----------|-------|-------|-----|
| 一九二九年上半年期 | 二、二八六 | 二、五七〇 | 二九二 |
| 一九三〇年上半年期 | 一、七三六 | 二、〇九七 | 三六一 |

美國上半年期貿易狀況（單位百萬美元）

竟以銀價暴落之故，遂大受打擊；加之各國生產過剩，消費力日減，購買力薄弱，及相對各國之保護關稅的施設，乃使貿易狀態日趨惡化。今試觀下列之表，則美國一九三〇年上半年期之輸出入之數額，較之上年顯屬銳減。

| 年 | 月 | 流入 | 流出 |
|-------|------|---------|-------|
| 一九三〇年 | 一月 | 一二、九〇八 | 八、九四八 |
| | 二月 | 六〇、一九八 | 二〇七 |
| | 三月 | 五五、七六八 | 二九〇 |
| | 四月 | 六五、五三九 | 一〇七 |
| | 五月 | 二二、五五〇 | 八二 |
| | 累計 | 二一七、九六三 | 九、六三四 |
| | 輸入超過 | 二〇八、三二九 | |

一九三〇年度現金移動統計表（單位千元）

又一八三〇年一月份至五月份，其現金之移動，得統計如下表。

觀右表，則一九三〇年五月底止，現金之入超竟仍達二億另八百三十二萬九千元之巨，然是皆美國收回收存放國外之資金及利息耳。

當此產業不振之時期，今茲之新資增加，當為振興貿易之用，則可謂為恢復常軌之先兆。然昔者之設置新關稅，採取外國品之輸入防止策，似仍不免於貿易之減退耳。

〇 鋼鐵業

1 鋼鐵之需要

一九二九年美國鋼鐵之總產額，為四千另三十三萬三千噸，其中約百分之九十四係供給各產業公司之需求，此總產額比較前年增加三百十五噸，實開美國從來之最高紀錄。

美國鋼鐵使用產業中最大之消費者，首推汽車工業，其次為建築業，復次為鐵道業。是則汽車業之消長，亦即鋼鐵界之盛衰耳。

一九二九年之美國主要產業之鋼鐵消費額，及對於總產額之消費率，比較如左。

美國主要產業之鋼鐵消費及消費率

| 類 別 | 消 費 額 | 消 費 率 |
|--------------------------|---------|-------|
| 汽 車 | 七、二二九千噸 | 一八、〇% |
| 鐵 道 | 六、八九五 | 一七、〇 |
| 土 木 建 築 | 六、五三九 | 一六、五 |
| 煤 油、白 來 火、水 道、礦 山、製 材 | 四、一八〇 | 一〇、五 |
| 輸 出 (至 十 一 月 底 爲 止) | 二、二七〇 | 五、五 |
| 農 業 用 具 | 二、一七〇 | 五、五 |
| 鐵 製 容 器 | 二、〇七三 | 五、〇 |
| 機 械 器 具 | 一、二八三 | 三、〇 |

觀右表所引，則一九三〇年汽車工業之鋼鐵消費量爲七百二十三萬九千噸，占是年總產額百分之十八，鐵道業則爲六百八十九萬五千噸，土木建築業則爲六百五十三萬九千噸，一九二九

年土木建築業之消費量，尙在鐵道事業之下，今則已躍居第二位矣。至鋼鐵之最大輸出國，以加拿大爲首位，而日本次之。

2 鋼鐵市價

一九二九年六月中，鋼鐵界之銑鐵，每噸爲美金十八元七角一分，鍊鐵每噸爲二分四·二左右，其生產與消費，爲狀殊佳。迨至一九三〇年初期，農具製造業方面需要減退，然猶有最大消費者之汽車工業、建築工業及鐵道業方面之需要，以維持其舊狀。迨五月間，市氣極趨惡化，需要因之驟減，此五月中之平均工作率，竟由上年百分之九四·七降至百分之七八·二。工作率既若是減低，則需要之量自亦衰退，結果使工廠能力過剩，道友映於鋼鐵市價，銑鐵較上月則低落一角七分，鍊鋼則低落一仙四·今以一九二九年及一九三〇年五月六月之市價，列表比較如左。

鋼鐵市場價目比較表

| 年 月 | 銑 鐵 (每噸) | 鍊 鋼 (每噸) |
|---------|----------|----------|
| 一九二九年六月 | 一八、七一 | 二、四二二仙 |
| 一九三〇年五月 | 一七、六七 | 二、二二八 |
| 六月 | 一七、五〇 | 二、二一四 |

依據上表，則目下鋼鐵業狀況之不佳可知，然若斯業者對於一九三〇年下半年之觀測，可謂有滿足之趨勢，惟需要者之減退，

存貨過多，同業者方努力於減產政策也。

D 銅業——銅價之續落

美銅業自一九二九年秋恐慌以後，市價漸次低落，一九三〇年一月起至四月止，市場價目，每磅保持其一角八分之紀錄，但至六日，即崩落至一角一分又四分之三仙，是實過去十年中之新廉也，茲將一九三〇年一月以來之美銅市價，列表如左。

美銅最高及最低之市價（以仙為單位）

| 年 | 月 | 高價 | 低價 |
|-------|----|----|-------|
| 一九三〇年 | 一月 | 一八 | 一八 |
| | 二月 | 一八 | 一八 |
| | 三月 | 一八 | 一八 |
| | 四月 | 一八 | 一四 |
| | 五月 | 一四 | 一二、五 |
| | 六月 | 一三 | 一一、七五 |

觀右表則美銅市價最近之顯著的低落，固由於一九二九年秋之恐慌，然其主因乃由於恐慌後之消費的減退，滯貨的增多，及美銅企業之統制策的破壞，傾向於屯併之故耳。因此人心頓衰，而一九二〇年來未曾見之慘落低價，予以產生。

至生產及其需給之現狀，則關於生產方面者，在一九二九年之恐慌以前，尚有十六萬噸之鉅，而一九三〇年已遞降至十二萬

噸矣。同時，消費及輸出亦皆減少，現時現銅積存，竟達三十萬噸以上，蓋需給關係既劣，財界不景氣之情勢又復相乘，遂做使復之望，幾等於零，但其價目當可安定，此則一般人所公認者也。

E 生絲及人造絲

一九二九年秋市面蕭條，財界不振，故一般物價隨之低落，而絹製品價格亦一落千丈，更無進展餘地，兼之日本之生產過剩，有貨充于棧之虞，操斯業者，遂羣謀補救之法，施行縮小範圍，而美國當業者，則謂非廉不買，抱持獨尊政策，長此以往，恐其狀態，將更不振。

一九二九年度美國人造絲之產額，為二億二千三百萬磅較之過去六年前之成績，已激增三倍，詳見左表。至一九三〇年之產額，為一億六千二百萬磅，較之上年，亦增百分之三十二。

美國人造絲逐年產額表（單位磅）

| 年次 | 產額 |
|-----------|-------------|
| 一九二四年 | 三八、五八〇、〇〇〇 |
| 一九二五年 | 五二、二〇九、〇〇〇 |
| 一九二六年 | 六二、五七五、〇〇〇 |
| 一九二七年 | 七五、〇五〇、〇〇〇 |
| 一九二八年 | 九七、七〇一、二五〇 |
| 一九二九年 | 一三三、一三〇、〇〇〇 |
| 一九三〇年（推定） | 一六二、三五〇、〇〇〇 |

觀右表，則美國人造絲之產額，逐年有增，且諸外國亦有相當多量之輸入，足徵該國內人造絲之需要量，殊屬偉大。今將過去六年中人造絲之輸入量及消費量，列表如左：

美國人造絲輸入量及消費量（單位千磅）

| 年 次 | 輸 入 | 國內生產及輸入量合計 |
|-------|--------|------------|
| 一九二四年 | 一、八〇〇 | 四〇、四四八 |
| 一九二五年 | 五、四四一 | 五七、三四三 |
| 一九二六年 | 九、三五一 | 七二、九九九 |
| 一九二七年 | 一五、〇四五 | 九〇、六〇〇 |
| 一九二八年 | 二二、一一七 | 一一〇、〇一八 |
| 一九二九年 | 一五、九五〇 | 一三九、一五〇 |

一九二九年之輸入順序，德意志為先，次則法蘭西、意大利、荷蘭，瑞典諸國是也。其量數佔總輸入數百分之九十四。一九二七年及二八年，意大利之輸入量最高，佔各方面輸入總量百分之四十二及百分之三十七。一九二九年之佔第一位者，則為德國，當總量百分之三十八。至於市價，大抵日趨于低落之途，至輸入平均市價，一九二八年度每磅為美金八角五分，一九二九年度則為美金七角六分云。

乙 不景氣之對策

美國各主要產業之情勢，已如上述，則美國現在經濟界之大

勢，亦可從而明瞭矣。美國近年之經濟界，已趨於極盛之時代，盈滿則虧，於是一九二九年秋之恐慌遂起。然其不景氣之情形，實異於日本等國，蓋美國之所謂不景氣者，乃指與一九二八年年異常景氣相形之下而言，其一九三〇年上半年之國際收入，實仍遠勝於前年，其現下之經濟界，則已轉入於昔年平常的狀態。

世界之大不景氣，雖為世界的經濟恐慌所致，至一九二九年秋美國股票市場之大混亂，實為一重大原因，而美國自身，亦大受影響，蓋情勢應有之事也。至恐慌以後之對付，則莫不積極進行，茲將種種救濟及改善之計劃，輯述於後。

A 銀行界之政策

美國之種種不景氣的對策，雖各有其見，然要以金融合理化為急務，故最近盛倡銀行之合併，其於一九三〇年春已經實行者，如 National City Bank 與 Farmer's Loan & Trust Company, Guarantee Trust Co 與 National Commercial Bank, Havana National Bank 與 Central Union Trust Co, Chicago National Bank 與 American Express, Chemical National Bank 與 U. S. Trust Co.

就中特別引人注意者，厥為銀行與信托公司之合併，及銀行與證券公司之合併。銀行與信托公司合併，則銀行之原有信托部者，可利用信托公司之大規模組織及其指導之機關，以謀急速的

發展。然銀行與證券公司合併，則可謂開美國之新例。蓋美國之過去時期，深受金融恐慌的刺激，不得不藉其相對關係的便利，以圖商業上之活動。

準此，則銀行合併之趨勢，將次第增加，且今後之規模，當更大一層，其於美國產業上，益可導入於發展之途。

自一九二九年秋恐慌以還，農產物及地價續有低落，而為不動產的投機之地方獨立小銀行，遂大感經濟的困難，且露其破綻之象。又因獨立銀行獨立單一銀行之過多，向州立銀行之借款，利息恆失之過高，致小銀行多因資金運用上之不靈而咸呈失敗像。美國政府，對此救濟之策，擬後此凡遇獨立單一的銀行，加以限制，至中央銀行及其他銀行，亦須依據銀行法規，從事改正，使獨立單一的銀行，不至過剩，而得整理，一面則遍設有力穩堅銀行之分行於各州，俾美國之金融制度，得有統制。

B 關稅政策

美國為救濟不況起見，乃於六月十八日起，實施新訂立關稅法，其稅率較前約增加百分之二十，遂一躍而為世界關稅界之王，曾釀成當時紛紜之時事問題。以如是大規模的一般關稅之漲上，于美國進口事業，實有密切關係。各國姑置勿論，即在美國國內亦已引起猛烈的反對。然議院之中，竟冷淡通過，即總統胡佛，亦平氣

裁可。今日各國之政治家、實業家，對此非難之聲殊高，謂美國稅課何故如斯？關稅之目的有三：為（1）國內產業振興計，用以保護貿易為目的；（2）以國庫收入為目的，即所謂收入稅；（3）以防止他國之對於本國屯併為目的。美國今日之立場，適居一與三兩者。抑又進者，大戰後之歐洲經濟界，各國方忙於整理與改正，願改正之根本，不外乎產業之振興，及輸出貿易之發展。而歐洲各國，戰時或戰後，咸向美國貸取巨額之債，今則無術償還，乃以本國貨品輸出代之。但美國本以擴充本國生產物之販路為宗旨，焉容外來貨物之侵入？然歐洲各國對美國之貿易，現仍採取極度猛烈的攻勢，似非此二三年中所能已。

歐洲對美國在經濟上對立之意識，已與年俱厚。美國因此，乃決計增其稅率；若就其政治方面觀之，則美國之共和黨與民主黨，自來取對峙之勢，如英國之有保守、自由兩黨，前者主保護貿易，即關稅政策；後者以自由貿易政策為統傳的標語。然自威爾遜總統執政以來，美國政界久成為共和黨之天下，則於其所抱的政策，自必著著進行無疑矣。至美國之關稅政策妥善與否為本文範圍以外的問題，固置勿論，但如此高昂之稅率，其影響將使歐洲各國，咸發生其復仇的關稅，其理固彰彰然也。

要之，立於世界的債權者位置之一事，反足為美國之累，而此關稅政策施行之結局，無非令兩方產業，共趨於衰落之途，更無益

今日之國際經濟，然美國為保護國內產業發達之計，而逕實行。

○ 小麥之對策

就農業而論，美國為世界有數之小麥產生地，其小麥價目之維持救濟，及一般農產物之市價動搖之防止，昔日早有創設國立機關的主張，胡佛總統就任後，對於農產物之保護，關稅之更正，市場法之制定，聯邦農事局等之創設，遂皆著著進行，使農產物之生產及價目得有調節，惟入春以來，其市面之動搖愈增激烈，遂于二月間成立穀物安定公司，Grain Stabilization Corporation 該公司係全國販賣小麥的統一機關，今則從事於農家現麥之收買云。

D 國際農業經濟會議

至學術方面之對策，歐美諸大學中方競事于實際問題之具體的研究，美國之康奈爾大學，曾催開第一次國際農業會議，又于八月中旬催開第二會，該會之目的，在圖農業經濟問題及人口問題等之國際間的改善，茲將該會所討論之提案，彙錄於左：

- 一、 農業經濟
- 二、 農業經營
- 三、 關於農產物販賣事件
- 四、 農產物價目之調節
- 五、 農業調查事項之連絡
- 六、 人口問題
- 七、 土地利用
- 八、 農業組合
- 九、 農業信用
- 十、 農產物輸出

五 銅業之政策

以金融界不振與銅產之過剩，乃使最近銅市，發現其一角一分之低價，其救濟之策，除由各廠生產限制外，復聯合各廠，設立銅產輸出公會或銅產協會等機關，更根據各廠之生產報告，與原價計算報告，以定國內價目及輸出價目，使其成為合理化的販賣與統制云。

下 棉花業之對策

美國棉花同業會鑒于現存棉花之過剩，圖謀整理統制起見，乃以三千萬元美金設立美國棉花共同販賣公司，凡全美國各同業公會，皆為股東，其規模較之辦理小麥販賣之機關尤為宏大，此種共同販賣機關，復以現時德士古州之各同業公會為其附屬機關，俾可通融資金於棉花生產者，更予生產者獨立的地位之保護。

G 化學工業界之對策

最近美國化學工業界合併之風盛行，其以同種之製造業者而合併者，是為橫斷的合併；由原料起而至製品，及各製造業者之合併者，是為縱斷的合併。縱斷的合併，能使生產費減低，故最近美國之化學工業界咸傾向之。例如美國大學化學工業廠，收買某處二大廠，一大廠專做工業藥品，另一廠專供原料，為策蓋甚善也。

日 失業問題對策

在大不景氣之今日，彼素稱世界半富之美國，其失業者竟達

五百萬人，固為駭人之事；然更考其故，則一言以蔽之，此一九二九年之股票恐慌事業縮少及產業合理化之結果耳。更詳細觀之，其

有關於販賣制度合理化之處甚大，蓋月付販賣制度及生產者與消費者之直接販賣方法之發達，為美國商業一大特徵；同時在盛況時代，其產業之隆盛，可立而待，然一旦不況，民衆購買力驟減，則月付制度，徒令人多于購買，增其負擔而已。至於直接購買方法，以無居間人之故，生產品雖得免貨滯之弊，然其直接影響於生產者，為急激之過剩，此即美國失業者激增之一大原因耳。然則失業之對策果何如乎？約而言之，是殆美國政府棘手之問題。美國以向無失業保險法，與日本共為世界主要產業國之卓特者，然最近總統胡佛，根據失業委員會之調查，知國中失業者有五百萬人，於是失業保險法實施之提倡，然以典型的資本主義之美國，其勞働者實與日本歐洲各國相異，故欲如他國之因產業合理化與失業問題之歸結，在資本主義制度存在期內，勞資調節，勢所難能。換言之，資本案一方面的政策，在美國尚有充分的實力也。往者，美國之僱主團體聯合會議，曾協議官營失業保險法之實施，有種種不可能的事實，而其認為最良之失業對策，即不如依照各產業之具體的狀況，分別決定為是，大體主張用下列各種對策，以應付各種狀況云。

(一) 單獨失業保險——由僱主之任意或與被僱者訂立契約，施行於本廠內部，現時八大工廠中，及五大公司僱主團體實行

之。

- (二) 解雇慰償金之支給制度。
 - (三) 圖謀生產及就業狀態之安定。
 - (四) 設立官營之民營失業保險公司。
 - (五) 對季節的失業補償金等之支給。
- (未完)

一九三二年為國聯之緊急年份

記者

倫敦電訊：英國薛西爾子爵于一九三〇

年十二月二十一日由國際聯盟同志會，發出軍縮之請願，謂一九三一年將為國際聯盟會之緊急年份，第一次世界軍縮大會大約可於一九三二年初開幕者，究竟是真是偽，將繫於一九三一年內輿論之運動，苟此大會不能使各國能締結一約，以停止各種軍備之競爭，使之受有效力的限制，而促成軍備之大減少，則國際和平之全部結構行將動搖矣。軍縮草約固不完備，但可為自效力的軍縮公約之基礎，如在一九三一年中造成輿論，使之了然於全體軍縮之需要，乃極有價值之事，蓋輿論可使有關係政府於大會時提出最低數字，以列入公約中也。

中央月刊

第三卷 第二期

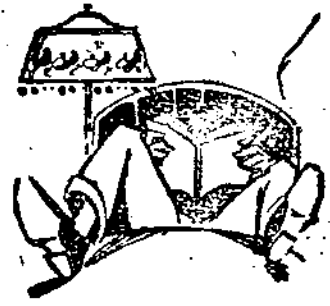
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

中華民國十九年十二月一日出版

本期目錄

- 本黨的四種意義.....胡漢民
建設東北是中國強盛的起點.....戴季陶
歷史的意義.....郎醒石
足食運動與農業經濟.....唐啟宇
三民主義的國家論(上).....洪君勉
近代日本法制之演進.....章淵若
民權建設中的國民基本權利.....楊幼炯
馬爾薩斯人口論述評.....徐天一
實現民生主制的初步.....張國仁
國際思想的發達與民族性的必要.....楊祖詒譯
最近我國農村合作事業概況.....張宗成
宗教革命家馬丁路德傳略.....劉奚叔
柏林通信——蘇俄陰謀之暴露.....愛公譯
專載——一、四中全会開幕詞
二、四中全会宣言
三、四中全会對各級黨部及黨員之訓令

中國國民黨中央執行委員會宣傳部印行



現代失業問題研究

黃雪邨

第一 緒論

自十八世紀詹姆斯瓦特的蒸汽機發明引起產業革命以後，機器工業代替了手工工業，資本主義因之日形確立，手工勞働者由農村中都跑到都市裏而來而成為工場中的勞働者，於是勞働力漸次變為商品化，勞働者要於商品的提供才能得到工錢，雇主也完全以勞働力的代價為標準去支付工錢。兩者——雇主與勞働者——之間已經完全沒有像中世紀手工工業時代那種除掉工錢與勞働力交換之外的友誼存在的關係。雇主在必要勞働時，隨時可以用錢買到勞働力，如果不需要的時候，即刻又可以停止不買。在這種純工錢與勞働力交換的情形之下，因此近世勞働者時時是處於不安定的狀態中。換言之，就是勞働者隨時可以引起失業的危險。時至今日，統計數字很明顯的告訴我們，全世界的失業人數是一天一天的加多，失業已經成為一般普遍的現象，形成

了社會問題中極嚴重而急待解決的一箇問題，祇要稍稍留心社會情形的人，誰也會感覺到這一點。現在我們假若要從事此問題的探討而求所以解決和救濟的方法，必須首先明瞭其發生的原因和現代各國失業問題之概況；不然一團亂絲是無從清理，更談不到救濟的方法。——這就是本文之作的始意。

什麼叫做「失業」？這是首先要認識的一點。在字義上看來，誰也可以瞭解，譬如說一箇人無事可做，得不到規律的職業，在社會不能謀到供給自己生存的資料，這就可叫做失業。當然，這種解釋不能說他是完全錯誤；本來從失業問題上面講，也可分作兩種解釋。一是廣義的解釋：如智識階級及一般自由職業者失去了俸給生活的定職也包括在內；一是狹義的解釋：就是專指勞働者的失業，而不涉及其他階級。不過，我們現在所探討的是後者而不是前者，而且其失業的原因必須具有下述的四箇條件：第一，必須為產業工場勞働者，就是說必須是以天賦的體力在工場中工作以

博取生活資料的人們，其餘如商店的夥計，公共場所及家庭的工人等都不包含在內；一則對於上項工人我們找不出詳確的統計，同時也原不是我們本文研究的範圍。第二，必須有勞働意志。怎麼叫做有勞働意志呢？就是說是不是願意去勞働。我們知道：勞働者之失業多半是因為沒有給他可以去勞働的機會；但是在某種情狀之下，也有可使勞働者去獲得勞働的機會，或者因為天性懶惰放縱的人，不願意去作工，這種人的失業當然不能納入本問題之內，祇可說是「無業」。第三，必須具有勞働能力。如果因天生的殘廢或身體的不健全，根本就沒有具有可以去從事勞働的能力，這一類人的失業，也不是失業問題所論及的，所能救濟和解決的。第四，須完全沒有勞働的機會。這一項正與第二項相連，有勞働的機會而不去從事勞働的人們，這是他自己所造成的現象，更不能認作是失業；必須因勞働市場之狀況，有使不能獲得勞働機會的，方可稱為失業。根據以上四項所述概括起來，我們對於「失業」可得如下之釋義：

凡具有勞働意志與勞働能力之人，而全無機會可以去從事勞働者，謂之「失業」。失業問題亦即係指此上述之失業羣而言。

再者，一九二〇年六月八日國際勞工局組織委員會對於失業之定義，曾經詳盡之討論，後來還經過澳大利亞比利時加拿大等十

四國的修改，擬定如下之條文：

「失業者，為工人之一種狀況，（所謂工人，指其生活方法係在勞働契約上從事職務者而言。）此項工人，有工作在勞働契約上從事職務之能力，且有從事職務之志願者，惟現無職業，且因勞働市場之狀況，亦不能獲得職務也。」

由上所述，失業之意義已可得一明瞭之認識，而同時本問題所研究之對象亦已指出，以下再分述失業的原因。

第一 失業之原因

失業的狀態不是現在才發生，失業問題也不是到最近才有，手工工業時代何嘗沒有失業的人？不過彼時沒有現代這樣嚴重，現代的失業問題已成為全世界一般普遍的現象，上段對此曾略有所述；但是為什麼會有這種不良的現象發生？其原因安在這箇問題却真有研究的意義。若干社會學者曾經為此而去努力探求，知道了這種現象之所以形成的原因是非常複雜，決非三言兩語便可道出；同時在各箇國度裏有時因其國內經濟情形不同，於是其失業問題發生之原因也就不可一概而論。譬如中國的經濟情形就與歐美工業國家有相懸殊的地方，中國在手工工業尚未完全破產，機器工業尚未完全發達的時候，在歐洲工業國裏面現在却找不出手工工業了，中國現代的產業情形在歐洲人的眼中看

來祇是在十九世紀的中葉。經濟情形既有如此的不同，失業問題發生之原因當不能強說是一般的。關於中國的這種特殊情形，後文還略有說明；現在我們且將通常偶然的和非偶然的失業原因，概述於下：

(一) 節省勞働機器之採用——產業革命成功以後，生產手段完全採用了鐵製的機器，手工業已全部破產。譬如從前農村中婦女一天能紡四兩或八兩的棉花，現在祇要機器的一次轉動，便可得百倍千倍於此的數目。從前百人千人才舉辦成功的一件工業品，現在一箇人一舉手一投足之勞便可於頃刻中告成。美國福特公司在十二分鐘內可以成功一部機器非常複雜的汽車，雖然經過若干部門的分工，但是這對於節省勞働的上面說來，便是絕好的例證。在這種節省勞働力機器採用的情形之下，原來需要一百人一千人，現在却祇需要一箇或幾箇人，其餘的人就因不能獲得勞働機會的原故而陷於失業了。總之，生產手段改進的結果，已經將勞働力節省到無可節省的地位，如此，勞働者安得而不失業？

(二) 生產方式與運輸方法之改良——機械發明以後，一方面勞働者已被機械奪去了工作的地位，一方面生產力是加大了，但是工業資本家仍然感覺得不能滿足他的慾望，於是進而謀生產方式的改良，如以前分工制度之採用以及最近所謂產業合理

化的倡導，都是資本家對生產方式之改良。怎麼叫做產業合理化呢？我們乾脆的解釋，可說就是榨取的科學化。大戰終了以後，資本家爲防止產業的危險及利潤率的減少，而謀資本主義第二次健全發展底原故，於是對勞働者一方積極的取攻勢，將勞働者的工錢減低，同時將工作時間延長，一方面就採用生產方式的合理化。所謂生產合理化，第一就是採用機器以增進生產能力，其次便是採用科學的管理方法，這種方法是美國技師佛萊特立克·脫拉所首先倡導的，就是以包工制度增進生產的速度，同時爲增大採取率與緩和競爭，而促進資本家之結合。這樣合理化的結果，不但工錢價值的低落，而勞働者又增加了不少的失業人數。至於運輸方法的改良，也是使勞働者失業一箇原因，笨滯的運輸方法在二十世紀工業極發達的時候，是早已不適用，笨重的工業品的運輸祇要借蒸汽、汽油的揮發力和電的推動力便可以載着行經若干里的長途，以前需用的工人現在完全不要了，因此，工人會非常嫉視這種運輸方式的改良，而像嫉惡各種機器的發明一樣發生搗毀的行爲，因爲他們奪去勞働力的地位使之陷於失業。由上述，我們又可以知道生產方式和運輸方法的改良，也是失業問題發生的原因之一。

(三) 資本家破產與事業範圍縮小——在現代資本主義組織的社會裡，生產是不計及社會的購買量，資本家絕不會互相商

量着你生產多少我生產多少，祇是競爭的去造成他們的出品。這樣的競爭完全形成了生產界一種無政府狀態，這種無政府狀態的生產底結果，不是大企業吸收小企業，便是引起了若干資本家的破產，工廠的倒閉；或者因支持不住大規模的企業底原故，而將原有範圍縮小。我們知道：現代勞動者是純靠資本家之需要勞動才與否而決定其工作命運之長短，如果有若干資本家破產，若干工場倒閉，若干大規模的企業縮小，那末原有業務的勞動者當然必隨之而失業。茲舉中國失業統計數字兩表如下，以作例證，中國的工業化尙未完全普遍，尙且如此，歐美工業國的失業狀況便可想而知。據民國十九年六月號的時事月報武漢工人因受工廠停業影響與因工廠減少生產額（縮小範圍）而失業的人數如下：

(1) 因受工廠停業而失業者：

| 停業之工廠名 | 失業工人數 | 停業之工廠名 | 失業工人數 |
|--------|-------|----------|-------|
| 德華火柴廠 | 三五〇 | 英美煙公司葉子廠 | 二一〇 |
| 寶豐紗廠 | 五二四 | 興民布廠 | 四三〇 |
| 英美煙公司 | 一九九 | 惠工綢緞廠 | 七五〇 |
| 清喜骨粉廠 | 二二八 | 第一紗廠 | 九、八七〇 |
| 康成酒廠 | 一三〇 | 浩幣廠 | 一、三〇〇 |
| 揚子機器廠 | 三〇〇 | 漢陽鐵廠 | 六〇〇 |
| 日華酒廠 | 二〇〇 | 大豐布廠 | 八三〇 |

以同計一五、八〇〇

(2) 因受工廠減少生產額而失業者：

| 減少工人之廠名 | 減少之工人數 |
|---------|--------|
| 大安紗廠 | 一、六〇〇 |
| 漢陽兵工廠 | 一、二〇〇 |
| 和記蛋廠 | 三〇〇 |
| 雙昌火柴廠 | 六〇〇 |

依以上統計數字看來，足徵資本家與事業範圍縮小對勞動者之失業有莫大關係。

(四) 人口增多——這裡所說的人口，不是指普通一般人口，而是專指勞動人口，即是說勞動者的人數增多引起了失業者激增。在勞動者的本身有兩種恐慌：一是怕同一業務的或從事學習的過多，如印刷工人，雕刻本人等。印刷雕刻的工作是專門的技能，非經過相當時期的學習和訓練不能從事。假若在一箇地方本來祇需要一千箇印刷匠便可夠供用，但是在同一處的熟練工人和學習者已經超過一千以上。這種供過於求的現象，一方面使工錢價格趨於低落，同時雇主方面對此項工人就可以有隨意更換的機會，於是這一地方的印刷工人就很容易受到失業的危險。第二種恐慌是外來人口的競爭：本地區域的勞動者已夠供用，忽然外地遷入很多到這地方來，或者是外來的技術較好，或者是他們的工錢比較便宜，企業主是祇注重在利潤的榨取，當然雇用外來

的勞働者，在這種競爭的情勢之下，被淘汰的一方面即時就變成了失業羣。美國的聯邦產業調查會因為外國勞働者移殖，曾發佈下面的事實：（一）美國的移民政策是發生困難的產業問題，並且現在的產業不安是有很大的責任的。（二）過去二十五年間的移民勞働者的大量流入，除了英國特殊熟練的一般勞働者生活標準改低外，成了工錢和食糧騰貴不能同時上升的根本原因。（三）形成美國的基礎產業的勞働者的二分之一不是英語國勞働者，是成功障礙了勞働條件的向上。（四）如此大量的移民勞働者是障礙勞働組合的組織，並且妨害了勞働組合的有以活動。（五）美國勞働者的對移民勞働者的不合理的偏見，看過如此大量移民的美國移民政策是有責任的。經過了上面這五項條文發布以後，美國的中國人日本人的移民禁止法便開始實施，因為日本和中國低廉工錢勞働者移入美國，是給美國本國勞働一極大的打擊，而陷於失業的危險的。再者國際聯盟的國際勞働會議對移民勞働者問題也有如下的決議：「從甲國向乙國輸送移民勞働者時，必須先與乙國之資本家與勞働者團協議後方可舉行。」由此更足見外來勞働人口的競爭之能影響勞働者的失業，是有莫大關係。因此，我們必須認這種事實也是形成失業問題的一箇原因。

又據最近上海時事新報所載世界新聞社日內瓦電訊，謂年來歐洲之失業所以增多，其重要原因在於各國限制出國移民

與人民普行節制生育，因為這一點也是與因勞動人口問題而造成失業一原因有關，特附錄于次：

「世界新聞社日內瓦訊：據國際勞工局統計，年來歐洲之經濟衰落及失業增多，其重要原因，實由於各國實行限制出口移民，及人民普行節制，以致各處工人，青年及中年人之比例相差太遠，結果勞工界大受壓力之故。一〇〇年至一九〇〇年，歐洲人口共增多一萬八千七百餘，及至十九世紀之末，全歐人口已達四萬零六百餘。在該世紀中，從故土移入他國者，計達六千萬人。據著名統計學家華丁斯氏言，十九世紀之末，歐洲種人之在非洲各處謀生者，計共二萬人口。在十九世紀下中五十年，平均每年歐洲出口約達二百萬人。然在最近數年則不出五十萬人，僅及前四分之一。失業問題之重要原因蓋在乎此。世界大戰之結果，為經濟衰落，同時歐洲以前各殖民地，其種種日用必需之製造品，向須仰給於歐洲者，近亦漸能自造，不必再求歐貨，歐貨之疲敝，此其一因也。至于節制生育運動，其開始係在十九世紀之中葉，至十九世紀之末葉而漸盛。然當時平均每一人家，約有小孩四五人，現在僅有二三人，然猶全恃衛生科學之發達，始有此成績。故目前現象，為成年人多於少年人，即平均應有工作人口，亦已增多。此種現象，預料仍須繼續至一九三九年。」

（五）原料缺乏——無論任何工業，必須具備有三箇要素：第一勞働條件，如工場地基，工場建築物等是。第二是勞動手段，如機器等是。第三是勞働對象，即勞働者所勞働的對象——原料。三者缺一是決不能組成一箇生產機關的。如果有前二者，而原料供給上發生困難，那末工廠便要陷於停頓。原料之供給是否得當與工廠的出產能否順利和發展有莫大的關係。歐美工業國自產業革命以後，工業品的生產額是一天一天的增加，當然原料的消費額

必與之成正比比例；不過，原料的生產有時是有止境的，決不能同一比例而加多，於是各資本主義國家都注視到這一點。法德間對亞爾薩斯羅倫的爭奪，就是因為這兩處地方是煤鐵區的原故。假如煤鐵供給因採掘盡了，則需要煤鐵的工業都要停閉，於是所有的工人都要失業。固然，煤鐵及其他各種原料品現在決不會發現完全缺乏的現象；但是供給上因為戰爭或其他的原故而發生困難，這是常有的事實。因此，我們不能不認為這一點為失業原因之一。

(六)天災與戰爭——天災是不可預料的事實，如饑饉、暴風雨、水災、火災、旱災、地震種種，這都可以發生失業現象，而且失業者的數目必非常大，其失業的時期也一定極長久；因為一次天災的降臨，一切的生業都要破敗，事後的想謀恢復必非短期可以做到。上次日本地震，據日政府於地震後調查失業者數目報告，各地失業者計共有二十餘萬人，工業事務員佔百分之十，商業事務員佔百分之三十，而勞動者的數目最大，竟佔百分之六十。這種驚人的失業統計數字，可見天災影響勞動者的失業是如何樣大的。至於說到戰爭，也是同樣的可以使勞動者失業；因為戰爭一發生，可以使國民經濟趨於貧困，運輸上的阻碍可以影響產業界的進展和不安定，如原料的供給的困難，生產品不能輸出，這是引起若干工廠的停閉和勞動者失業。我們看以下所載歐戰以後失業統計的數字，便可證明戰爭為勞動者失業之一大原因。

| 國別 | 期 | 間 | 失業者數 |
|-----|----------|----------|------------|
| 德意志 | 一九二〇年四月 | 同年十月至十二月 | 三二九、五〇五人 |
| 法蘭西 | 一九二〇年十一月 | | 二、〇〇〇人 |
| 英吉利 | 一九二〇年十二月 | 一九二一年三月 | 五二六、〇〇〇人 |
| 意大利 | 一九二〇年十二月 | 一九二一年七月 | 一、三〇〇、〇〇〇人 |
| 波蘭 | 一九二一年七月 | | 四一四、〇〇〇人 |
| 比利時 | 一九二〇年十二月 | | 六五、〇〇〇人 |
| 奧大利 | 同上 | 同上 | 四九、〇〇〇人 |
| 捷克 | 同上 | 同上 | 一六、〇〇〇人 |
| 荷蘭 | 同上 | 同上 | 二〇、〇〇〇人 |
| 瑞士 | 同上 | 同上 | 三三、〇〇〇人 |
| 瑞 | 同上 | 同上 | 一五、〇〇〇人 |

由以上的統計，我們可以知道戰爭是如何容易引起失業問題。工業愈發達的國家，經過一次戰爭後，失業者的人數愈大，這就是因為失業羣裏面勞動者要佔大多數的原故。德國和英國的戰後失業統計數字特別比其他各國大，也就是因此之故。

(七)生產過剩之恐慌——在資本主義社會裏，生產界完全是一種無政府狀態，資本家不計社會之購買量，不互相討論生產之能力，只是拚命的去競爭生產，這種生產與消費不相銜接的結果是生產過剩，因生產過剩便引起生產界恐慌到來。譬如說在某

一地方，現在因為棉紗的需要量增大而出產的棉紗比較少，於是棉紗的價格在市面上就會增高起來，資本家是以榨取利潤為目的的，看見這種機會來到，當然都會來從事棉紗的生產事業，但是他們——資本家——的中間決不會互相討論，而祇會互相競爭，結果甲開辦一箇棉紗工廠，乙也開辦棉紗工廠，丙也開辦一箇，於是此一地方的棉紗生產量就漸漸增大起來，增大到超過了消費量。在此狀態之下，棉紗價格便低落，有時甚至會無人購買，資本家因為積存的生產品既無人購買，當然不能再事生產，既不能再事生產，則工廠必因破產而停閉，就是不破產的，也要縮小生產，社會生產的一領域中，這樣發生了急激的生產減少的變動，其結果就會使工錢跌落和勞動者失業，這種生產過剩的狀態在現代資本主義社會裏面是時時可以見到，經濟學者名之為「產業的週期恐慌」，因為最初一般的恐慌發生於一八二五——一八二六年之間，第二次發生於一八三六——一八三七年，第三次發生於一八四七——一八四八年，再次發生於一八五七年，這樣隔十年一次的原故，於是約翰因有所謂「信用循環說」的創立（Theory of Credit Cycles）他說這種恐慌正如人的幼、壯、老一樣，每期三年餘，共計十年，即是說十年必有一次恐慌的到來，這雖然不足憑信，但是產業界在此無政府狀態的生產之下，由隆盛變為蕭條，由蕭條變為隆盛，這是有事實可以證明，蕭條的時候，勞動者就免

不了失業。我們看歐洲一八九九年產業界新恐慌的發生，影響較德國輕微的法國，失業者的人數就很有可觀。一八九六年法國失業業者不過四十萬人，而一九〇二年便增到了九十萬人。這種生產過剩釀成恐慌的事實，還不是嚴重的失業問題的原因嗎？

（八）季節勞動之變動——季節勞動就是有時間性的勞動。工業上的勞動有許多也正如農業上一樣，農人是春種秋收，在冬夏兩季，雖然不能說是全無工作，但是事情是比較少多了，在春播種和秋天收穫，他們總需要加僱雇農來幫助工作，在夏冬兩季雇農便被解僱，因被解僱便變成了失業者。同樣，工廠裏的勞動者也有許多是一樣，因季節勞動的變動而失業，在一年當中，總會有一次沒有獲得勞動的機會，雖然或不致全部從事這一種職務的都失業，但至少總有一部份會如此的。譬如製冰的事業，在夏天冰的需要多，工廠主必須加入製造，一到冬天，冰的需要減少，工廠主將要裁減工人，被裁減的馬上就陷於失業了。再如中國江浙四川一帶的養蠶和杭州、安化、祁門的製茶，都是同一樣是季節的勞動。因反對美國勞動聯合之各勞動團體聯合創立的世界產業勞動者同盟（Industrial Workers of The World）裏面的會員中西部各地加入的會員，據說都是季節勞動者；由此可見，這種季節勞動者在世界上是有不十分少的數目，不過依這原因而失業的弊害還不至很大，或者甲工廠需要冬秋兩季勞動，而乙工廠需

要春夏兩季的勞働，那末甲工廠中在失業時期內的勞働者可以到乙工廠工作；同樣，乙工廠中在失業期內勞働者也可以到甲工廠去工作，祇是這祇能說普通的勞働者就可以，要應用專門技術就不可能。還有一點，這種失業恐慌的到來是可以預料，勞働者在有職務的期間可以儲蓄失業的準備金，如此或者不致一旦失業就有無從取得生活資料的恐慌。不過，話雖如此，我們仍舊不能不承認其為失業原因之一。

(九) 勞働市場之不調節——自機器工業代替了手工工業以後，勞働者之能否獲得勞働機會完全須以企業主之是否需要勞働力為依歸，因之勞働力就成為商品化，這一點前文已經說及。勞働力既然像商品一樣的賣給顧主，商品有出賣的市場，同樣，勞働力之出賣必也有所謂市場了，正如小菜市魚市是一般的，不過商品市場是實質的，而勞働市場這箇名詞是抽象的罷了。勞働市場這箇名詞的意義，普通是指對一定的時候一定的地方所需要的全勞働供給，由這箇調整而計劃勞働的需要和供給的。在某一箇工業區域內，如果勞働力之需要超過供給，則勞働力必定很容易得到職務，而工錢也可加高；反之，勞働者人數過多供給超過需要，則工錢低落，而勞働者就隨時可以有失業的危險。這種因勞働力需給失平，而發生多數失業者的現象，那個是數見不鮮的事實。勞働力的需給之所以失平，就是因為勞働市場的不調節，這也就

是失業問題發生之一因。

(十) 罷工與排斥——罷工是勞働者對於資本家及資本家團體要求維持或改善勞働條件等而發生的一團勞働者一致中止一時的勞働的行動。其原因或由於勞働者請求提高勞働條件或者反對解雇；或者抗議被侮辱的行為；或者為援助同業在勞資爭議中的；或者要求改廢某種有妨害本身的規律。總之，這種罷工的行為是完全對抗企業主的。（但有時也有因為要求政府廢除某種政策或法令而罷工的。）在罷工的期內，企業主當然蒙受不少的損失；不過勞働者方面也是不利益的。因為一方面他們——勞働者——不能獲得生活資料，雖然有時可以得到同情於這種罷工行為者的接濟，但是這類接濟總是很少的數目；在其他一方面，罷工的結果不見得勞働者能一定獲勝，能一定達到所要求的目的。在勞働人口過剩的地方，假若遇到罷工的時候，資本家便可全部開除罷工的工人，而另覓其他勞働者來補充，在其他的勞働者，因為失業太久，感受不住生活的壓迫，祇好無條件的屈服在企業主鐵蹄之下，於是原有職務的勞働者使相繼失業。再者如果企業主受不了罷工的虧累而破產，則工廠的停閉更將引起無數的失業者。企業主全部開除罷工工人的這種運動即叫做「排斥」(Throwout)。罷工是勞働者自己停止工作，排斥是勞働者被資本主停止工作。總之，其結果都是足以使勞働者陷於失業的。

(十一)日傭制的存在——日傭制就是俗語所謂「零工」這類「零工」的工人多半是不熟練的勞働者和不能獲得長期勞働機會的人們。他們因生活的壓迫，於是時常徘徊於工場的門前，而希冀獲得一點零星的工作，以解決一天生活的資料。其勞働時期是極為短促，其工資也極低下。企業主對於這類勞働者隨時可以使用，隨時可以解雇，使他很有選擇的餘地，任何時節也決不會發生勞働力求過於供的危險。因此，這種勞働力過剩是大可以引起勞働者失業的，故救濟失業問題者曾有主張廢止日傭制的存在底擬議。

(十二)勞働者自身偶然的不幸與因具有不良習氣而荒廢工作——勞働者之所以陷於失業的原因，固然多因現代資本主義社會的社會制度不良；但是其因自身的原因而失業的也不在少數。或者因其本身偶然的不幸，如發生疾病及一切所遭遇不幸的事，或者因本身具有不良的習氣，以致荒廢工作，貽誤工作，而遭企業主斥退的，如好醉酒賭博和吸食鴉片，或天性懶惰放浪不羈等劣根性。因這種原因而失業的，較之因自身偶然的不幸而失業的人數還要多。勞働者工作之餘，會聚在一起，最容易發生許多不良的行動，一經沾染，便不知不覺的將自己職務荒廢下來，以致遭企業主的斥退而變為失業者。據北平最近失業統計的調查，七十箇失業者裏面，因病失業的有七箇，因被兵士拉夫而失業的有

三箇；因家中不和而失業的有一人；因受朋友冤枉而失業的有一箇；總計有十二人——這都是勞働者自身偶然遭遇的不幸。再有因天性懶、吸鴉片、喜賭博、放蕩種種原因而失業的共計有六人，這都是可以歸入因具有不良習氣而失業的一類。

上述失業原因計共有十二項，雖然不能說現代失業問題之發生完全由此而起；但是大部分也不外乎此了。我們研究失業問題既已明瞭其原因之所在，必須還要一步進的考察失業問題發生後社會上會引起如何的影響，下節便是述及這一點。

第三 失業之影響

失業問題是現代極嚴重繁複的問題，同時也見現代極期待解決的問題，這一點於前文已經言及。但是牠為甚麼會成爲極嚴重繁複的問題呢？這是在失業之原因的一段文字裏面述及；可是又爲甚麼會如此的急於期待解決呢？這我們可以推知，必定因爲失業問題發生後會惹起很不良的影響，不然是不至於這樣使人注意和努力去求解決與救濟之方法。現在有人說英國政府之命運，是系於失業問題之能否解決。德國且有因失業遊行而發生了慘劇的事，這便大足以證明失業問題給予社會國家的影響是如何的。本節所述就是研究因失業問題之發生，對於國家社會所引起之弊害。

(一)失業足以造成國民經濟之貧困 國民經濟要求豐富，必須全國人民都有謀生活的能力，都有謀獲得生活資料的機會。

換言之就是國民都須有職業，則國民經濟沒有不發達；反之，必趨於貧困。據從前英國查理勃士(Oglethorpe)對於貧窮問題調查的統計，貧窮原因由於不規則的工作和失業要佔百分之六二。

五、這便是這裏最好的明證。在工業資本主義如此發展的現代社會裏，勞働者要佔國民的大多數，勞働者不僅是謀一箇人的生活資料，而且許多是要負責全家數口的瞻養。一箇勞働者失業，便要使她一家感受貧困，一百一千的勞働者失業，就要使幾倍於這箇數目的勞働家屬感受貧困。現在各工業國家裏，無論是那一國，勞働者的失業人數都是非常之大的，這樣安得使國民經濟上不成極貧困的現狀呢？這種國民經濟之貧困確是失業的極大的弊害。

(二)失業足以影響國家社會之安寧 勞働者一旦失業，無法謀生，於是羣聚在一起，每每發生許多不軌的行動，這都足以影響國家社會的安寧。大的行動如鼓動政潮，受反對黨的利用而從事於傾覆政府的暴動；或者向企業主取鬥爭的形勢而鼓動罷工風潮等。小的弊害如因衣食之不能獲得的原故，強項者便搶掠、盜竊、詐取、傷害；弱者便激起自殺的念頭。這都足以影響到社會的安寧的。據北平犯罪與失業原因調查一表內載：一百五十人中有七

十人因失業而犯罪，如此的數字真是駭人聽聞。茲將原表節錄於下：

| 罪 名 | 人 數 | 罪 名 | 人 數 |
|-------|-----|-----|-----|
| 竊 盜 | 五七 | 詐 財 | 四 |
| 強 盜 | 四 | 傷 害 | 二 |
| 尋 訟 | 一 | 殺 人 | 二 |
| 共計七〇人 | | | |

在北平就有如此大的數目，在其他的就更可推知，因為中國不是完全工業化的國家，北平在中國國內也更不能算工業區域。假若以這種佔百分之五十的勞働者因失業而犯罪的統計移到其他工業國家去，那麼數目是何等可驚！都市越繁華，犯罪的越多，這是甚麼原因呢？就是因為繁盛的都市，必是工商業極發達的區域，失業的勞働者耐不住高度生活的壓迫，同時嫉妬企業主的奢華，於是不免起來搶奪、盜竊，甚至於傷害，有使社會上發生很不安寧的現象。其餘還有賣妻鬻子以維持苟延殘喘的生活，和故意犯着小罪，自投監牢。(在日本大正十三十四兩年間，就有這樣的事實發生)再者因失業而移居惡劣的房屋，採食污穢的食料，這又可以促使疾病的發生，瘟疫的流行。總之，失業狀況極顯著的一箇社會裏，或一箇國家裏，時時是會感到秩序不安的。

(三)失業可以使勞働者技術能力減退與精神之衰敗 無

論是一項什麼工作，如果是熟練者必比較初從事此項工作的人底能力要強；勞働者又何獨不然？這就是俗語所謂「熟能生巧」的意思。勞働者在失掉了職務以後，因生活之壓迫必感受非常焦悶和煩惱，終必漸漸陷於自甘暴棄。精神上的衰頹足以使能力減退，同時因為工作上生疏太久，即使一旦獲得職業，也決不會有從前同一樣的發揮其勞働能力。或者原來是從事染織的工人，因獲得不得染織勞働的機會，饑寒的逼迫使他不得不走入其他的事業，日積月累之後，他的染織的技術必會忘記；如果並其他的勞働職務也找不到，則必由於失業而會變成不能勞働者了。

失業問題之影響和弊害是如何樣的大，在上文已略略的述及，因為篇幅的關係不能多詳細的舉出，不過祇提出幾箇聲聲大者的罷了。現在失業既然形成了一種世界病，無論何時何地都有這箇失業問題的發生，那末這因失業而生的弊害當然也容易使人感覺得到，因此才會引起社會學者都來注意研究的而求所以救濟之方的。但是我們要得到救濟和解決的方法，必須首先明瞭各國失業問題之概況。

第四 各國失業問題之概況

一九二五年——一九二七年之失業人數統計

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 國 | 別 | 六 | 一 | 九 | 二 | 五 | 二 | 年 | 六 | 一 | 九 | 二 | 六 | 二 | 年 | 六 | 一 | 九 | 二 | 七 | 年 |
| | | | | 月 | 月 | 月 | 月 | | | | 月 | 月 | 月 | 月 | | | | | | | |

談到現代失業問題，我們當然要以各先進的工業國為主體，但是同時我們也知道失業是現代的普遍現象，而且是最難解決的問題。因為自機器工業興起以來，失業勞働者的人數是一天一天的加多，尤其在歐洲經過了一九一四年到一九一八年的大戰以後，產業凋落更引起失業人數的激增；何況還有其他的許多直接或間接，偶然或非偶然的原因？德國國務總理黑曼姆勒之辭職，英國首相麥克唐納之改組內閣，都是因失業問題不能解決而影響到政治上的變動的事實，即此更足見失業情形在今日之嚴重。總之，失業人數在全世界是天天增加，我們看以下所列的一九二五年到一九二七年在歐洲、澳洲、美洲失業增加的情形是如何驚人的。在一九二五年六月勞働組合員中之失業者，德國失業者還祇十三萬，而到一九二七年六月裏，僅兩年的功夫便一躍而成二十四萬，這樣激增的比例真令人駭目驚心！下面所列之表係由一九二七年日本統計局所編的國際統計上面錄出，雖然是過去兩年的統計，不無「明日黃花」之感，但是我們可以推及一切，這兩年來增加比率還不止此的。

| | | | | | |
|--------------------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| 德國 (勞働組合) (積之失業) (全部) | 一三〇、一一六 | 七〇六、一八九 | 六二七、二八七 | 五七二、六五三 | (A) 二三九、五九七 |
| (同) 上(一部) | 一六三、四六一 | 六九五、九四九 | 五九六、七九三 | 二四九、六二八 | (A) 一〇一、三七八 |
| 英國(同) 上) | 一二〇、七五四 | 一〇七、三四六 | (C) 一〇七、五九七 | 九七、六七一 | (B) |
| 丹麥(同) 上) | 二四、一三五 | 八五、九四四 | 四二、九九三 | 八八、八五四 | (D) 五〇、七〇〇 |
| 澳洲(同) 上) | 三六、四九〇 | 三四、二八七 | 二四、九二〇 | 二五、三五二 | 二九、二一七 |
| 瑞典(同) 上) | 一九、〇〇〇 | 四五、九〇〇 | 二三、八〇〇 | 四七、九五〇 | 二四、九九九 |
| 匈牙利(同) 上) | 三四、〇一五 | 二六、七一一 | 二五、五五八 | 二〇、七二二 | 一一、八三六 |
| 挪威(同) 上) | 三、二五六 | 九、三六三 | 七、七五一 | (C) 一〇、二九〇 | 七、六五五 |
| 加拿大(同) 上) | 六、五七八 | 一一、七一六 | 五、九六五 | 九、三四九 | 五、四一〇 |
| 愛沙(登記簿所) 尼亞(存之失業) | 一、七七一 | 三、二一三 | 一、〇五一 | 三、八〇七 | 一、九〇七 |
| 尼多(同) 上) | 一、一六九 | 五、〇九七 | 九三六 | 四、二三四 | 八八二 |
| 意大利(經登) (記者) (全部) | 八五、五三二 | 一一二、二〇〇 | 八三、二六四 | 一八一、四九三 | 二二四、六〇三 |
| 全 上(一部) | 六、九四四 | 八、八七〇 | 六、六五〇 | 一〇、二一六 | 一〇三、七九二 |
| 瑞士(同) 上) | 八、〇八四 | 一七、〇二七 | 一〇、二七二 | 一七、九〇〇 | 七、七三五 |

(註) (A) 包含續夫 (B) 一九二七年一月以後無公佈 (C) 一九二七年一月 (D) 假數。
 從上表，我們可以概見一九二八年以前的各國失業概況。現 或登記的失業人數及各業工會報告之失業百分數表，以顯示各
 在再附上一箇各國一九二八到一九三〇年失業統計和受資助 國失業情形之進展。

表一 各國失業表 (一九二六—三〇年) (所記者為受資助或登記之失業人數統計年度為每年之三月)

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 國 別 | 一九二六年 | 一九二七年 | 一九二八年 | 一九二九年 | 一九三〇年 |
| 奧 大 利 | 二〇二、〇〇〇人 | 二二六、〇〇〇人 | 二二〇、〇〇〇人 | 二五一、〇〇〇人 | 二二九、〇〇〇人 |
| 愛 斯 托 尼 亞 | 二、〇〇〇 | 四、〇〇〇 | 三、〇〇〇 | 四、〇〇〇 | 四、〇〇〇 |
| 芬 蘭 | 二、〇〇〇 | 二、〇〇〇 | 二、〇〇〇 | 三、〇〇〇 | 一〇、〇〇〇 |

| 國 別 | 一 九 二 六 年 | 一 九 二 七 年 | 一 九 二 八 年 | 一 九 二 九 年 | 一 九 三 〇 年 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 法 國 | 一、九四二、〇〇〇 | 一、三四五、〇〇〇 | 一、二〇八、〇〇〇 | 二、〇〇九、〇〇〇 | 二、三四七、〇〇〇 |
| 德 國 | 一、一七一、〇〇〇 | 一、一八八、〇〇〇 | 一、二二八、〇〇〇 | 一、二〇四、〇〇〇 | 一、六九四、〇〇〇 |
| 英 國 | 二二、〇〇〇 | 二七、〇〇〇 | 二〇、〇〇〇 | 五二、〇〇〇 | 三六、〇〇〇 |
| 意 大 利 | 一〇九、〇〇〇 | 二二八、〇〇〇 | 四二二、〇〇〇 | 二九三、〇〇〇 | 二八五、〇〇〇 |
| 美 多 尼 亞 | 四、〇〇〇 | 四、〇〇〇 | 六、〇〇〇 | 九、〇〇〇 | 六、〇〇〇 |
| 波 蘭 | 二九六、〇〇〇 | 二〇六、〇〇〇 | 一六七、〇〇〇 | 一七〇、〇〇〇 | 二八九、〇〇〇 |
| 羅 馬 尼 亞 | | | 二〇、〇〇〇 | 一〇、〇〇〇 | 一三、〇〇〇 |
| 巨 哥 斯 拉 夫 | | | 八、〇〇〇 | 二、〇〇〇 | 一〇、〇〇〇 |

表二 各國失業表 (一九二六—三〇年) (各年三月各業公會報告之失業百分比)

| 國 別 | 一 九 二 六 年 | 一 九 二 七 年 | 一 九 二 八 年 | 一 九 二 九 年 | 一 九 三 〇 年 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 奧 大 利 | 八、二% | 五、九% | 一〇、七% | 九、三% | 一四、六% |
| 比 利 時 | 一、四 | 一、八 | 〇、八 | 〇、九 | 二、二 |
| 加 拿 大 | 七、三 | 五、七 | 六、五 | 六、〇 | 一〇、八 |
| 捷 克 斯 拉 夫 | 二、五 | 二、五 | 一、六 | 二、七 | 四、〇 |
| 丹 麥 | 二一、二 | 二六、二 | 二一、三 | 二一、九 | 一八、九 |
| 紐 西 蘭 | | 九、四 | 一一、四 | 九、二 | 八、五 |
| 挪 威 | 二五、九 | 二八、二 | 二四、四 | 二〇、〇 | 一八、九 |
| 瑞 典 | 一一、〇 | 一四、一 | 一三、六 | 一四、四 | 一一、二 |
| 瑞 士 | 二、七 | 二、八 | 一、九 | 一、六 | 二、六 |

全世界的失業人數據大約的估計，總在一千萬以上，而以中歐北歐各國為最多，因為他們多半是大工業國家而且是受大戰

影響最大的地方的原故。這一千萬的失業者在現代資本主義的宰割之下分佈各地，假若不設法救濟，他們的人數是將要更形增

加的。上面兩箇統計表是顯示全世界的一箇失業者的粗略概況，以下我們再分述歐美亞三洲各國國度內的失業情勢。

(一) 德國 德國是歐洲工業國的先進者，也就是最能够發揮世界資本主義現階段的表徵的一箇國家。我們如果要研究在資本主義現階段的重要問題，如獨占、產業合理化、失業問題等，都有先注意德意志的情況的必要，她是最能把資本主義的機構所產生的各種實體明白表現出來的。在大戰的時候，德國是成爲了「衆矢之的」，當然她所感受的創傷是比任何國家都利害，全經濟機構都是陷于破產，又因無產階級的猛攻，使資本家尤其不得不暫時總退却。但是資本家雖然一方面退却，却也一方貯蓄自己的力量，於是因道威斯計畫及外資輸入，準備馬克的設定，通貨的膨漲而得到相當的安定。經過這十餘年來修養生息，現在的德國又正如美國一樣的站在再建資本主義的最前線了。不過在這種再建資本主義的期內，而資本主義末期的更大的矛盾便也跟着滋長，這種資本主義包藏着的矛盾的表徵，便是失業問題。德國失業的原因，其主要的當然是受大戰的影響，在大戰之後，她是戰敗國，割地賠款，馬克價格的暴跌，引起了經濟的大恐慌；殖民地的割讓，失掉了生產品的原料供給地和銷售市場，再有便是季節的影響，經濟過程的變革（即合理化的手段）和人口的異常發展，這種種事實都足以促起失業者的激增。下面舉出幾箇統計數字表，

以指出失業者激增的情形和現今失業概況。

勞働組合之失業率

| 期 | 間 | 完全失業者 | 短縮勞働者 |
|-------|--------|-------|-------|
| 一九一三年 | 十二月 | 四、八 | 無 |
| 一九二〇年 | 十月—十二月 | 四、一 | 無 |
| 一九二一年 | 七月 | 二、六 | 無 |
| 一九二一年 | 十二月 | 一、六 | 無 |
| 一九二二年 | 七月 | 〇、六 | 無 |
| 一九二二年 | 十二月 | 二、八 | 無 |
| 一九二三年 | 七月 | 三、五 | 無 |
| 一九二三年 | 十二月 | 二、八、二 | 無 |
| 一九二四年 | 七月 | 一、二、五 | 無 |
| 一九二四年 | 十二月 | 八、一 | 無 |
| 一九二五年 | 七月 | 三、七 | 無 |
| 一九二五年 | 十二月 | 一、九、四 | 無 |
| 一九二六年 | 二月 | 二、三、〇 | 無 |
| 一九二六年 | 四月 | 一、八、六 | 一、九、一 |
| 一九二六年 | 七月 | 一、七、七 | 無 |
| 一九二六年 | 十一月 | 一、四、五 | 八、二 |
| 一九二六年 | 十二月 | 一、六、七 | 七、三 |
| 一九二七年 | 一月 | 一、六、五 | 六、六 |
| 一九二七年 | 二月 | 一、五、五 | 五、八 |
| 一九二七年 | 三月 | 一、一、八 | 四、四 |

| | | |
|----------|-------|-----|
| 一九二七年四月 | 八、九 | 三、七 |
| 一九二七年五月 | 七、〇 | 二、九 |
| 一九二七年六月 | 六、三 | 二、七 |
| 一九二七年七月 | 五、五 | 二、六 |
| 一九二七年八月 | 五、一 | 二、八 |
| 一九二七年九月 | 四、六 | 二、四 |
| 一九二七年十月 | 四、五 | 二、〇 |
| 一九二七年十一月 | 七、四 | 二、二 |
| 一九二七年十二月 | 一、二、九 | 三、一 |
| 一九二八年一月 | 一、一、二 | 三、五 |
| 一九二八年二月 | 一〇、四 | 三、六 |
| 一九二八年三月 | 九、二 | 三、七 |
| 一九二八年四月 | 六、九 | 四、二 |
| 一九二八年五月 | 六、三 | 四、八 |
| 一九二八年六月 | 六、二 | 五、九 |
| 一九二八年七月 | 六、三 | 六、五 |
| 一九二八年八月 | 六、五 | 六、六 |
| 一九二八年九月 | 六、六 | 六、三 |
| 一九二八年十月 | 七、三 | 六、三 |
| 一九二八年十一月 | 九、五 | 七、六 |
| 一九二八年十二月 | 一六、七 | 七、〇 |
| 一九二九年一月 | 一九、四 | 八、三 |
| 一九二九年二月 | 二二、三 | 八、五 |

| 期 間 | 失 業 人 數 |
|-------------|-----------|
| 一九二〇年四月 | 三二九、五〇五 |
| 一九二〇年十月—十二月 | 三六八、〇〇〇 |
| 一九二一年七月 | 三二四、〇〇〇 |
| 一九二一年十二月 | 一四九、〇〇〇 |
| 一九二二年七月 | 二〇、〇〇〇 |
| 一九二二年十二月 | 四三、〇〇〇 |
| 一九二三年七月 | 一三九、〇〇〇 |
| 一九二三年十二月 | 一、五二八、〇〇〇 |
| 一九二四年七月 | 五二六、〇〇〇 |
| 一九二四年十二月 | 五三六、〇〇〇 |
| 一九二五年七月 | 一九七、〇〇〇 |

(註) 上表係根據日本石濱知行所著最近德國經濟史上「失業」一文中所載。作者的聲明，是由瓦爾加的世界經濟年報及其安定後之資本主義沒落期之經濟調查中取材編成的。

由上面的統計，我們祇可以看得出德國的失業者增加的進展情勢，還沒有將失業者的實數顯示出來。以下便是實數統計。不過因為這種統計數目的發表多半是由官廳拿出來的，他們決不將詳細的實在數目公佈出來，所以從各方面徵集得來的數字，有許多不相符合的地方，現在都抄列在下面，以供參攷，因為我們不能認定某一箇是正確或者是錯誤的原故。

(1) 大戰後公佈的失業統計

| | |
|----------|-----------|
| 一九二五年十二月 | 一、四九八、〇〇〇 |
| 一九二六年七月 | 一、七三四、〇〇〇 |
| 一九二六年十二月 | 一、七四九、〇〇〇 |
| 一九二七年七月 | 五七三、〇〇〇 |
| 一九二七年十二月 | 一、一八八、〇〇〇 |
| 一九二八年三月 | 一、〇一一、〇〇〇 |

——依瓦爾加著安定後之資本主義沒落期的經濟。

(2) 世界經濟年報載瓦爾加所錄之一九二六年以後之失業統計

| | | | | | |
|----------|---|-----------|---|---|---|
| 期 | 間 | 失 | 業 | 人 | 數 |
| 一九二六年一月 | | 一、八〇三、〇八六 | | | |
| 一九二六年四月 | | 二、〇四六、八四五 | | | |
| 一九二六年七月 | | 一、八六二、五五六 | | | |
| 一九二六年九月 | | 一、四四三、八四三 | | | |
| 一九二七年一月 | | 二、〇七三、七一三 | | | |
| 一九二七年三月 | | 一、八三八、三七六 | | | |
| 一九二七年五月 | | 一、一三八、七二二 | | | |
| 一九二七年十二月 | | 一、五〇〇、〇〇〇 | | | |
| 一九二八年一月 | | 一、五一九、〇〇〇 | | | |

(3) 工會會員失業人數統計 (以千爲單位)

| | | | | |
|---------|---|-------|---|--------|
| 期 | 間 | 人 | 數 | 會員之百分比 |
| 一九二七年二月 | | 一、九六五 | | 一五、五 |

| | | | |
|---------|------|-------|------|
| 全 | 上十月 | 三四〇 | 四、五 |
| 全 | 上十一月 | 六〇五 | 一七、五 |
| 全 | 上十二月 | 一、一八八 | 一〇、九 |
| 一九二八年一月 | | 一、三三三 | 一一、二 |
| 全 | 上二月 | 一、二三八 | 一〇、四 |
| 全 | 上三月 | 一、〇一〇 | 九、二 |

(4) 官場公佈之失業統計一九二六年至一九二九年失業人數之最高額 (以千爲單位)

| | | | | | |
|------------|---|--------|---|---|---|
| 期 | 間 | 失 | 業 | 人 | 數 |
| 一九二六年二月十五日 | | 二、〇五九 | | | |
| 一九二七年一月十五日 | | 一、九七二 | | | |
| 一九二八年一月十五日 | | 一、五九九 | | | |
| 一九二八年三月一日 | | 二、六二〇 | | | |
| 一九二八年三月十五日 | | 二、三二五 | | | |
| 一九二八年四月一日 | | 一、二〇〇 | | | |
| 一九二九年四月一日 | | 約一、九〇〇 | | | |

(5) 國際勞働報所指示之平均失業人數

| | | | | | |
|-------|---|-----------|---|---|---|
| 期 | 間 | 失 | 業 | 人 | 數 |
| 一九二四年 | | 七二八、〇〇〇 | | | |
| 一九二五年 | | 三八四、〇〇〇 | | | |
| 一九二六年 | | 一、六七二、〇〇〇 | | | |
| 一九二七年 | | 八八五、〇〇〇 | | | |

(6) 簡別部門中的失業工人對全數工人的百分比

(一九二八年)

| 工 會 | 二 月 | 四 月 | 五 月 |
|---------|------|------|------|
| 礦務工人 | 二、〇 | 一、六 | 一、九 |
| 陶器工人 | 一一、〇 | 五、八 | 五、四 |
| 金屬工人 | 五、四 | 四、九 | 四、七 |
| 化學工人 | 五、四 | 四、九 | 五、四 |
| 紡織工人 | 四、二 | 六、二 | 七、〇 |
| 印刷工人 | 二、七 | 二、八 | 三、〇 |
| 皮革工人 | 六、五 | 七、三 | 七、六 |
| 鞋作工人 | 九、三 | 一一、二 | 一三、三 |
| 木材工人 | 一一、二 | 一〇、九 | 一〇、四 |
| 礦造工人 | 三、七 | 三、六 | 二、九 |
| 糖業與糖果工人 | 九、五 | 九、一 | 八、七 |
| 製車工人 | 八、一 | 八、七 | 八、四 |
| 衣著工人 | 一一、九 | 八、三 | 九、七 |
| 建築工人 | 三三、八 | 二二、三 | 八、九 |
| 木 匠 | 三五、九 | 一七、七 | 一一、六 |
| 運輸工人 | 五、一 | 五、〇 | 四、八 |
| 工廠工人 | 八、七 | 五、九 | 五、七 |

又據一九三〇年十二月十一日申報載柏林電：「十二月九日官報失業人數，將達四百萬。按上月（十一月）底失業登記者為

三七六二、〇〇〇人，上月望三、四八四、〇〇〇人，十月底僅三、三二三、〇〇〇人，且此數僅係赴官廳登記者，大都為工人及下級雇員，等級稍高之雇員，尚不在內。」

德國的失業者人數，在上面所列的各箇數字裏面，我們雖然不敢決定一定是正確，但是總可概見一斑了。在歐戰以前，德國的失業原因多半是因為季節勞働的變動，其餘便是景氣的變動；在大戰以後，就不完全是那種原因了。她在再建資本主義的期內所行的合理化運動，和戰爭的影響，便構成更嚴重的失業問題，發生了慢性的固定的大眾之失業。因此他們的報紙上曾有以下的評論：「失業已經不僅是冬季的現象，而實在是冬季以上的問題，我們現在不得不把這巨大的失業當作慢性的現象了。」由這段話，我們更可證明德國的失業問題是如何嚴重的。

(二) 美國 美國是世界上最興的資本主義國家，在大戰的時候，不但是沒有如何樣大的災害，同時她乘歐洲生產界凋敝之餘，得以使她的資本主義更遂了空前的發展。在這種情形之下，依通常的推測，美國的經濟地位應該是處於非常穩定的地位了；但是事實不然，末期資本主義內在的矛盾仍然是促使她的愈趨不安定。雖然生產量是年年比較的增高，或許還有幾種部門的發展，會出乎我們想像之外，然而在職勞働者的人數是漸漸向下的；換句話說：就是生產量愈加大，而失業的人數愈加多。這種原因一方

面是合理化的結果，他方面是生產過剩的恐慌。在下面所錄的美

國聯邦準備總行的指數表裏面，便可看得出這種現象。

| 期 間 | 工業生產指數 (一九二三年一月一〇〇) | 在職工人指數 (一九一九年一月一〇〇) | 貨車運載指數 (一九一九年一月一〇〇) | 建築指數 (一九二三年一月一〇〇) |
|---------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| 一九二七年 | 一〇三 | 九三、二 | 一〇八 | 一二八 |
| 一九二七年 | 一〇三 | 九一、七 | 一〇一 | 一三七 |
| 一九二七年 | 九九 | 九〇、一 | 九六 | 一二五 |
| 一九二七年 | 九九 | 八九、〇 | 九四 | 一二一 |
| 一九二八年 | 一〇六 | 八七、九 | 一〇〇 | 一三七 |
| 一九二八年 | 一一〇 | 八九、四 | 一〇二 | 一五五 |
| 一九二八年 | 一〇九 | 八九、九 | 一〇三 | 一二五 |
| 一九二八年 | 一〇九 | 八九、三 | 一〇四 | 一三六 |
| 一九二九年二月 | 一一七 | 九三、〇 | 一〇七 | 八八 |
| 一九二九年三月 | 一一九 | 九三、八 | 一〇三 | 一一八 |
| 一九二九年四月 | 一二二 | 九四、二 | 一一一 | 一五六 |

由上表所顯示出來的生產指數與在職工人指數之逆歧的情形，我們可以推想到美國生產界是如何的不安定。在這種逆歧指數的情形之下所構成的美國失業問題，現在是天天在進展中的。參議員瓦勒 (Wagner) 和克勞博士 (Dr. Klein) 都相信失業業的人數有四百萬之多。克勞是決定在工農業之外，覺得其他的生活的有一百五十萬人。瓦勒對這四百萬失業是作如下的分配：

| 總 計 | 一九二五——一九二八年雇工減少數 | 一九二三——一九二五年雇工減少數 | 一九二四——一九二七年移殖城市數 | 人口增加及外僑移殖數 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|------------|
| 五、七九六、六二〇 | 一、八七〇、〇五〇 | 一、二三〇、八七〇 | 五〇〇、〇〇〇 | 二、一九六、〇〇〇 |

在一九二八年，鮑威爾士 (Bowen) 說有一百萬完全失業的工人，三百萬短期有工作者。又紐約勞働局也會計算有四百萬

工人在同年二月中旬失業的這兩箇數目是和前兩氏所舉有相同的意味；不過他們這祇是大略而不精細的估計。又據勞工部長台維司 (Davis) 的失業報告，他說美國有一百八十四萬七千零五十個失業工人，這箇數目在國內各報都發表出來，但是在那時候大家的估量並不祇這箇數目，是在五百六十萬至八百萬之間。因此同時還有人批評台氏這箇統計報告是錯誤。批評的理由，就是說台氏作這箇統計的時候，沒有顧到兒童長成可以作工的數目（在美國每年有兩百萬兒童長成，可以作工，但能覺得工作者，不過半數），國外工人的移殖（每年有二十五萬人）和農村跑到都市作工者的增加（每年有十萬零二千五百人）。因此他那個統計不能說是準確，同時他們也作了一個比較詳細的統計，現在並錄于下：

(1) 台維司氏報告：

| 企業別 | 現 役 工 人 | | 差 數 |
|-----|------------|-----------|---------|
| | 一九二五年一月 | 一九二八年一月 | |
| 大工業 | 八、三八三、七八一 | 七、七三九、九〇七 | 六四三、八七四 |
| 鐵道 | 一、七五二、五八九 | 一、六四三、三五六 | 一〇九、二三三 |
| 共計 | 一〇、一三六、三七〇 | 九、三八三、二六三 | 七五三、一〇七 |

(2) 更正的報告

| | |
|-------|-----------|
| 原失業人數 | 一、〇〇〇、〇〇〇 |
|-------|-----------|

| | |
|---------------------|-----------|
| 一九二五年到一九二八年的逐年失業工人數 | 一、八七四、〇〇〇 |
| 三年中增加的青年勞動者 | 二、〇〇〇、〇〇〇 |
| 三年中的移民勞動者 | 七五〇、〇〇〇 |
| 三年中的農業工人轉為城市工人 | 六〇〇、〇〇〇 |
| 總計 | 七、二三四、〇〇〇 |

第二箇表的統計是比較台氏的要精細，這一點我們是可以斷定的；因為新生的勞動者之增加率是比死亡勞動者的比率要大，移民勞動者的輸入也不在少數；同時還加以農村工人都跑到都市去，而都市的工人很少到農村中去的。這種種情形都是事實，這種事實可以再從下面數字的比較裏面看出來：

一九二九年三月十五日的 *Arbeits* 雜誌上所載農政部發表之官場統計材料：

| 期 間 | 離開農村人數 | 移往農村人數 | 比 較 |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 一九二六年 | 二、一五五、〇〇〇 | 一、三三五、〇〇〇 | 〇、二〇〇、〇〇〇 |
| 一九二七年 | 一、九七八、〇〇〇 | 一、三七四、〇〇〇 | 六〇四、〇〇〇 |
| 共 計 | 四、一三三、〇〇〇 | 二、五〇九、〇〇〇 | 一、六二四、〇〇〇 |

又合法僑民在一九二六年至一九二七年兩年間數目如下：
(除回本國者不計外)

| | |
|-------|---------|
| 一九二六年 | 三〇三、九四〇 |
| 一九二七年 | 二五二、〇二二 |
| 總計 | 五五五、九六三 |

勞働者的死亡率與新生者數目(自五年以來每年有一百萬死去，也照百分之二十計，則勞働者每年死亡二十萬，兩年四十萬。)

| | |
|-------|---------|
| 新生勞働者 | 八〇〇、〇〇〇 |
| 死亡勞働者 | 四〇〇、〇〇〇 |
| 差數 | 二〇〇、〇〇〇 |

由上面的數字看來，可以說無論從那方面都足以證實美國勞働者失業是日日增加的。現在的數目仍是在四百萬以上。據一九三〇年年末滬報所載美國失業問題之嚴重的情形如下：

世界新聞社會紐約訊：美國失業問題，益趨嚴重，轉瞬冬季來到，尤為可慮。關於失業及不振之談話，到處可聞。凡烟酒店、飯店、旅館、裁縫舖、雜貨舖中人，詢其生意如何，必搖首嘆息曰：「不佳。」一般空氣，與美國人平日之高興樂觀態度迥相對照。詩家谷埠，近有一勞工因竊麵包，被警察追入其家，方欲逮捕，見其人之妻正在以豬肉所烹之湯餵其小兒女四人，警察亦不禁惻然為之阻礙。據勞働協會公布之統計，十一月全國失業工人已達四百八十六萬名，比十月份驟增三十六萬人。然此數尚屬估計，確實之失業人數，當達七百萬多至八百萬。此項失業惡潮，即業稱鼎盛之福特汽車製造公司，亦遭波及。該公司近曾解雇工人萬名，其仍在作工者，亦無不解雇之保證。各地所行失業救濟方法頗多，其最引人注意者，為使失業者在街頭賣賣蔬菜，此項蔬菜，由熱心公益之水果行照本批發，每箱二百枚，售美金三元五角，其人零售，則每枚定價五分，倘前掛有「購買我失業者之蔬菜」之招貼。在紐約市，此種人有三萬三千名之多。在此寒風凜冽中，價值性來，高聲嘆息。近來凡比賽會及學校運動會所售門票，多充失業救濟費，或全捐，或捐一部分。十二月十三日紐約市舉行陸軍足球比賽，所售入券券，可得一百五十萬元，其大部分將捐入救濟基金。各報上編載關於救濟失業之音樂會、遊藝會等廣告云。

讀此可見美國失業問題之嚴重。不過在美國還有許多勞働者因失去了工廠勞働的機會而會被消費所吸收，如商業、汽車行、飯店、旅館、咖啡店、寄宿舍、遊戲場等等，都增加了很多新的服役者，再建築業中也增加了一部份，此外是便從事犯法的買賣以獲得生活資料，如私酒販之類。其餘即上面的那類職業都不能得到的便完全是失業羣，這是不待言的。總之，今日美國生產過剩的現狀，是有目共睹的，即如汽車的生產便是很好的例證。在這種生產過剩的情形之下，祇有更促進使勞働失業者的激增了。

(三)英國 在十八世紀中之英國是擁有全世界產業中心的獨佔地位，但是在大戰以後，美國產業界的突飛猛進已站在她的前途，英國資本階級雖然是可以以武力戰勝德國而保持其地位，可是經濟上已經受了創傷，加以近來美德產業合理化的實施，更使英國受莫大的打擊。可以說今日英國的產業，在全世界上說起來可算是非常落後，已無法競爭於世界市場。在這種情形之下，英國資本家感受非常的困難，想在這困難之中去找得出路，便祇有迅速的實施合理化和削減工錢。在近來的英國，營業確是比較從前有進展，但是這究竟是否合理化好況的開始，這殊非我們所可懸揣。而且合理化運動和削減工錢都是使勞働者方面蒙着不利益的，因此營業雖然似乎比前進展，而失業的人數並沒有減少，有時還是向上增加。從商務部的生產指數表，可以證實生產量的

增加超過一九二四年的百分之六，但是為工業所雇用的勞働者人數，實際上是沒有多大的變動，一九二四年是六百二十萬，一九二八年是六百三十萬，經過四年之久，僅僅是增加了十萬人，我們從這種事實的反面去看，便可知英國失業者的人數之多，下面所列數字表示英國失業者人數增加的情形。

保險工人中失業人數（以千為單位）

| 月次 | 一九二七年 | 一九二八年 | 一九二九年 | 比上年增數 |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 九月底 | 一、〇七五 | 一、三八四 | | 三〇九 |
| 十二月底 | 一、三六八 | 一、五六五 | | 一九七 |
| 一月底 | | 一、一九九 | 二、四三四 | 二三五 |
| 二月底 | | 一、一〇九 | 一、三九一 | 二八二 |

在一月底，失業工人為保險工人之百分之十二又三，在二月底，為百分之十二又二，這裏面還除開煤礦解雇的時候以外，這種巨大的失業人數，在英國產業史上看來，是從一九二三年以後的最高紀錄，再從一九二七年和一九二八年兩年中七八月箇別部門的社會保險工人失業人數百分比裏面，也可以看得出英國失業情形之一角，同時於此還可以看出英國產業部門所受的影響是如何的。

社會保險工人中失業人數百分比

| 企業別 | 一九二七年七月 | 一九二八年七月 | 一九二八年八月 |
|-----|---------|---------|---------|
| | | | |

| 業種 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 煤業 | 二一、〇 | 二七、九 | 二五、五 | | | |
| 鋼鐵 | 一八、二 | 二三、一 | 二三、二 | | | |
| 造船 | 二一、五 | 二七、四 | 二七、二 | | | |
| 棉織 | 九、二 | 一五、〇 | 一六、二 | | | |
| 毛織 | 九、三 | 一五、三 | 一四、九 | | | |
| 製鞋 | 一一、三 | 一九、三 | 一九、一 | | | |
| 建築 | 七、五 | 一〇、五 | 一〇、五 | | | |
| 船塢 | 二一、一 | 三二、四 | 三一、四 | | | |

英國想從產業界的滿叢荆棘中去再造把握世界產業的地位，或者想和美德競爭於世界市場，他便不得不急謀其產業之發展，在謀產業發展的途徑之中，她除掉迅速的實施合理化和減削工錢之外，便祇好出於減少勞資糾紛之一途，這就是所謂維持「產業和平」的政策，確實罷工的人數是漸次減少，下表可以證明：

| 期 間 | 參加罷工人數 (千) | 罷工日數 (百萬) |
|-------|------------|-----------|
| 一九二三年 | 四〇五 | 一〇、七 |
| 一九二四年 | 六一三 | 八、四 |
| 一九二五年 | 四四一 | 八、〇 |
| 一九二六年 | 二七三四 | 一六、二 |
| 一九二七年 | 一〇八 | 一、二 |
| 一九二八年 | 一二四 | 一、四 |

維持「產業和平」的效果，真還不壞，這兩年來罷工人數

之少是從近三十五年來所僅見。但是從勞働者方面看來，祇是給他們以更大的襲擊罷了。因為這種「產業和平」政策下勞資糾紛之所以缺乏，便是因為工會領袖投降了資本家而與之合作，使無產階級的勞働者整箇的屈服在資本家擄取之下。但是勞働者雖然暫時屈服着，然而他們仍舊希望着要求之能夠承認。在這種矛盾的情勢之下，一方面四大勞働者部類——紡織工人、礦工、鐵道工人、機械製造工人——是正在準備鬥爭，而使各工會的領袖將無法制止；在另一方面便是促成失業的衆多。在一九二八年，截至該年六月止，失業工人接受津貼者是有一六〇〇〇〇人。這不過是失業人數裏面的一部份，實際上是決不止此數的。照以前的例子，在該年五月間失業人數應該要減少的，但是結果還是增加，其

增加之情勢有如下表：

失業工人與全體之百分比

| | |
|-----------|------|
| 一九二七年平均月份 | 九、八 |
| 一九二八年一月 | 一〇、七 |
| 一九二八年二月 | 一〇、四 |
| 一九二八年三月 | 九、六 |
| 一九二八年四月 | 九、六 |
| 一九二八年五月 | 九、九 |

失業人數之絕對數與百分數都是一年比一年增長，這在英國是無可諱言的現象。我們再看大不列顛與北愛爾蘭受失業保險的二千萬人中，保險人數的百分比，更可反證。

再者勞工部一九二八年所作過去四年之十一月末失業絕

對數字茲列表于后：

| 期 間 | 一九二二年 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 人 數 | 一一、四 | 一一、五 | 一一、〇 | 一一、〇 | 一三、五 | 九、九 | 一一、二 |

| 期 間 | 煤 礦 | 其 他 業 務 | 總 計 |
|-----------|---------|-----------|-----------|
| 一九二五年十一月末 | 一八九、五四八 | 一、一二四、三五五 | 一、三三三、三九三 |
| 一九二六年十一月末 | 一〇五、三六九 | 一、五二四、七七三 | 一、六三〇、一四二 |
| 一九二七年十一月末 | 二二一、七五四 | 九八七、九三二 | 一、二〇九、六八六 |
| 一九二八年十一月末 | 二八二、三三二 | 一、一七〇、八八五 | 一、四五三、二一七 |

* 罷工工人不計

再關於英國失業之主要部門的統計，有如下表：（以十萬為單位）

| 企業別 | 一九二七年 | 一九二八年 | 增 加 |
|-----|-------|-------|-----|
| 煤 礦 | 二二四 | 二八〇 | 五六 |
| 金 屬 | 二〇〇 | 二〇六 | 六 |
| 造 船 | 四五 | 六七 | 二二 |
| 紡 織 | 一一七 | 一七八 | 六一 |
| 運 輸 | 九六 | 一一九 | 二三 |

英國勞働者失業人數之激增，我們可以從上面的各箇統計數字裡面看得出。失業的原因，固然正如美國德國一般的進行合理化有關；但是在新工業出產量上升的上面，也就斥去了不少的勞働者。據一九三〇年十二月十一日申報載九日倫敦電：「上週（十二月七日以前一週）英國失業人數，增至二、七四二、〇〇〇人，比去年同時期幾增一百萬人。」由這箇電報更可見英國失業人

數增加的數目之龐大。總之，在英國產業界，經常的危機與經過合理化的解雇，合併起來，其結果便創出了永久而廣大的失業。

（四）意大利 意大利的人民五分之三是從事農作，在她的國民經濟上說起來，當然是會偏重於農業經濟的；但是自合理化倡行以來，法西斯蒂也似乎不能不在他們的矛盾政策之下而使意大利趨向於工業化。他們合理化的方法，一方面當然是要使勞働者能管理比以前更多的機器，在另一方面便是採用童工，在紡織業中甚至可以雇着六歲至八歲的童工從事工作。這種合理化實施的結果，勞働強度，固然增漲。可是失業勞働者的人數便跟着激增起來。在一九二五年三月失業者僅祇一四三、〇〇〇人，到一九二八年二月間，三年的中間便增加到四一三、三八四人，比前數差不多加了三倍的光景。

失業人數與短時間有工者人數（以千為單位）

| 月 次 | 失 業 人 數 | | | 短 期 有 工 者 人 數 | | |
|------|---------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| | 一九二五年 | 一九二六年 | 一九二七年 | 一九二五年 | 一九二六年 | 一九二七年 |
| 三 月 | 一四三 | 一〇九 | 二二八 | 一四 | 八 | 六二 |
| 六 月 | 八六 | 八三 | 二一五 | 七 | 七 | 一〇四 |
| 九 月 | 八三 | 八九 | 三〇五 | 七 | 一五 | 一三四 |
| 十二 月 | 二二二 | 一八一 | 四一四 | 九 | 一〇 | 一四〇 |

（註）一九二八年二月失業人數四一三、三八四人，短時間有工者五八、一〇九人。

意大利生產界的微弱是始終無法挽救的，一方面在國內生

產品的購買力是非常之小，同時在歐美各國的競爭之下，她既

醒乎其後，即令她拚命的實施合理化，已經不能跑到別人的前面去。這種生產的不振，結果是勞働者蒙着最大的不利，法西斯蒂減削工錢，使勞働者所得簡直不能維持其最低限度的生活，直到墨索利尼看不過去的時候，總算於一九二八年八月裏下了一道命令禁止減削工錢。但是生產界的衰落，失業的人數是祇有向上增加的情勢。下表顯示一九二七年與一九二八年失業人數之比較。

| 月次 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|----|---------|---------|
| 一月 | 二二五、〇〇〇 | 四三〇、〇〇〇 |
| 四月 | 七一五、〇〇〇 | 三五七、〇〇〇 |
| 五月 | 二一六、〇〇〇 | 三〇七、〇〇〇 |
| 六月 | 二六三、〇〇〇 | 二三四、〇〇〇 |
| 八月 | 二九二、〇〇〇 | 二四八、〇〇〇 |

再一九二六年一九二七年的平均月份失業人數與一九二八年之比較如下：

| | |
|-------------|-------|
| 一九二六年平均月份 | 六五四 |
| 一九二七年平均月份 | 九四四 |
| 一九二八年七月平均月份 | 一、〇七四 |
| 一九二八年五月 | 一、〇八二 |
| 一九二八年六月 | 一、〇八七 |
| 一九二八年七月 | 一、一〇〇 |

在一九二八年到一九二九年這個時候的中間，意大利的產

業是沿着她重建的路線有相當的進展。在一九二九年上半年狀況是繼續的轉佳，許多產業都是全部作業，雖然利潤比未穩定以前是來得低一點，但是比較一九二八年的失業人數是相對的減少。茲列一九二八年與一九二九年之失業比較表於下：

| 目次 | 一九二八年 | | 一九二九年 | |
|----|-------|-------|-------|-------|
| | 失業 | 短期勞働者 | 失業 | 短期勞働者 |
| 一月 | 四三九 | 七六 | 四六二 | 一七 |
| 二月 | 四一三 | 五八 | 四八九 | 一六 |
| 三月 | 四二二 | 四七 | 二九三 | 一六 |
| 四月 | 三五六 | 四六 | 二五七 | 一七 |
| 五月 | 三〇七 | 四六 | 二二八 | 九 |

從上表當然可以證明意大利的失業人數是漸趨減少，不過我們要知道，這種好況在意大利是把握不定的。處在北部的工業區域，到冬季嚴寒的時候，可以引起失業人數增加。再國內市場購買力太小，同時處於其他工業國家生產市場獨占的今日情形之下，意大利不但不能追縱上來，而且是不能插足進去的。加以法西斯蒂的對勞働者之施行高壓政策，譬如強迫失業業者之加入法西斯蒂工會等。這一類的事實都足以使勞働者發生失業的危險，尤其是高壓政策之一旦被反抗，更足以造成意大利的大罷工。一九二六年到一九三〇年意大利失業人數之增減有如下表：

| | |
|----------|---------|
| 一九二六年 | 一〇九、〇〇〇 |
| 一九二七年 | 二二八、〇〇〇 |
| 一九二八年 | 四二二、〇〇〇 |
| 一九二九年 | 二九三、〇〇〇 |
| 一九三〇年上半年 | 二八五、〇〇〇 |
| 一九三〇年七月 | 三四二、〇〇〇 |

在一九二九年到一九三〇年上半年，失業人數確是比較少了；但是其減去的數目是很低微的，何況到七月裏又激增了許多呢？總之根據前述的原因和統計數字的指示，我們可以預料到意大利的失業人數，將來是有向上增加的可能，決不會有多大的減退。一九三〇年七月間，絲廠因倒閉而歇業的，達一千二百三十九家之多，即此便可想見意大利失業情勢之擴大。這種嚴重困難的失業問題，正如荆棘一般橫亘在法西斯蒂政府的前路！

(五) 蘇俄 蘇俄是在歐洲處於寒帶地面的一箇國家，從整個的工業化的歐洲看起來，她只算是最落後的。十九世紀的上半期，歐西各國已經開始進展入資本主義制度的道路，而她還在向稱落後的商業資本主義的地方徘徊着，雖然她也曾想跑上前去，但是結果祇形成了城市資本過度發展與農村資本過度落後的社會上經濟構成的矛盾情形。一九一七年二月到十月的所謂無產階級革命成功以後，專制的沙皇政府被推倒，工農階級雖然握

到政權，可是對於農村破產的情勢，仍舊無法救濟。貧農破產之後，感受不了生活的壓迫，於是舉起到都市裡面去找工作，結果找得工作的只有少數；再加以一九二八年「經濟化」的口號提出來之後，工人工作強度增高，又有一部的工人被淘汰。因此兩重原因，廣大的失業問題便在蘇俄發生起來。蘇俄失業人數的統計，我們很難得到正確的數字，因為斯達林輩為文飾其無產階級專政國家裏面的工農困苦情形起見，對於這類數字是不肯輕易告訴人家的。現在列了兩箇統計在下面，聊作參攷。確實我們知道這實數決不止此的，不過一箇農業國家，工人數量很少，而失業者有這許多，也就值得注意的了。

(1) 全俄職工會報告：一九二七年因貧農破產而跑到都市找工作者計有三百萬人以上，而能得到工作者，僅如下數：

| | |
|---------------|--------|
| 到莫斯科找到工作者 | 一二% |
| 到大俄羅斯各城市找到工作者 | 四七、八九% |
| 到列寧格勒找到工作者 | 一一% |
| 到烏拉省找到工作者 | 五一、九九% |
| 到烏克蘭找到工作者 | 五三、五% |
| 平均到各城市找到工作者 | 一六% |

照上列數目字計算，從鄉間跑入城市找工作的人，因工作無着而流連失業者達百分之八十四以上。

(2) 一九二四年至一九二七年之失業人數與工會會員數額之百分比，有如下表：

| 時 期 | 工會會員數額 | 失 業 人 數 | 百 分 數 |
|-------|-----------|-----------|-------|
| 一九二四年 | 六、四三〇、四七〇 | 六、一七、七八七 | 一〇、五 |
| 一九二五年 | 六、九五〇、四八〇 | 九、九二、八五四 | 一四、三 |
| 一九二六年 | 八、七六八、二四七 | 一、一八二、五七〇 | 一三、五 |
| 一九二七年 | | 一、四七七、〇〇〇 | 一五、八 |

由上表，可知一九二四年到一九二七年失業人數是繼續高漲，而且增高率是很大的。不過據最近蘇俄國內報紙所發表的失業人數，現在似乎是漸趨減少了，已經僅有五〇〇、〇〇〇人。茲將一九三〇年十二月九日上海民國日報關於該項記載之原文照錄於下：

「莫斯科八日蘇聯電」下列報端所發表之蘇聯失業數目，說明失業人數，近年減少。一九二五至二六年，報失業數者為一、〇二二、〇〇〇人，一九二六至二七年，此項數目達於一、二二三、〇〇〇，一九二七至二八年，增至一、三八五、〇〇〇人；但一至一九二八至二九年，此項數目，即減至一、三一九、〇〇〇，一九二九至三〇年，減少愈多。本年八月一日，正當失業人數，僅為六〇〇、〇〇〇，迨至九月一日，此項數目，又復減至五〇〇、〇〇〇人。此五〇〇、〇〇〇失業數，可分為下列兩類：

(一) 離去一業，欲就他業之勞動介紹所報名者；(二) 第一次出家，欲在外做工者。在勞動介紹所報名之青年，大部分為婦人，在數種職業中，不但無失業者，對於工作者反見有尖銳之缺乏。在數處地方，即不精熟之工人，亦在需要之列。譬如列寧格勒碼頭，即深因起貨工人之缺乏而工作上大感不便。蘇聯勞動人民委員會之統計，蘇維埃

各項實業，下半年需增加六〇〇、〇〇〇工人。此項數目，如再加上上年老工人之自然減少，將增加至一、〇〇〇、〇〇〇人云。

「統計中，亦有季候工人之數目，建築工人為二、五一〇、〇〇〇，採木工人為二、五〇〇、〇〇〇，木筏工人為一、四八五、〇〇〇。國有農場春夏兩季之工人為二、〇〇〇、〇〇〇人。

「勞農人民委員會正對於集體農場及個人農場上之可取用勞動者，舉行調查。

「上述當局，正採用種種步驟，以期供給漸多工人之需要。其中之一為預備并訓練專門工人，在一九三〇至三一年度內，勞動人民委員會，各機關，將使四十萬處業工人，再加訓練。此外尚有普通工人十三萬，汽車運輸工人十萬，工廠中之學校，亦將在此時期內，訓練出六十萬青年工人，其中四十萬取自農民。」

根據上面這段消息，在蘇俄的失業者不但是要更減少，同時在這種缺乏勞動的尖銳化之情勢之下，嚴重的失業問題將會不待解決而解決。可是在此我們要看清上面的電報，祇不過是蘇俄政府的官電，是不是確實，誰也不能得到有力的證明。在一箇以農業為主而且產業並不十分發達的國家，好容易就能夠把幾十萬失業工人安置下來嗎？何況是處於斯達林等所組織的以工人階級的血汗取來建設的一箇赤色帝國主義的蘇俄呢？這種「瞞天大說」，將來總有事實可以證明的（我們是因研究各國失業問題概況起見，不能不把前項消息附載下來）。即令就如她所記載的現在祇有五十萬失業者，在今日情形之下的蘇俄，也是不容易安置的。

(六)日本 日本最發達的工業國家，在十年以前，還沒有完全脫離其農業國家之本位，商業循環作用之力量極為薄弱，工業勞働市場之需要與供給，也能借農業人口之調劑以趨於平衡，因此在此當時失業恐慌的現象並不太嚴重。可是在最近十年來，情形便大不同了。大戰以後，工商業已有長足的進步，產業界更屬行合理化，於是以前農立國的日本，一躍而變成爲最高工業化之領域，在此誰也不能不佩服日本勵精圖治的精神和果敢奮勇之毅力；而在他本國也正自慶幸這產業界發達的喜劇，但是事實的結果，總會不能令人滿意，喜劇下面就要接演着悲劇。就因爲其過度的工業化的原故，便促成了生產過剩的恐慌，商業循環作用力量同時加強，更加以現今所行之緊縮政策，季節勞働之變動，世界物價之低落，銀購買力之薄弱，印度等國關稅之增高，中國國民經濟勢力之擡頭的種種原因，便造成了日本產業界極恐慌的現象，而現代流行病一般的失業問題也就跟着在日本嚴重而廣泛起來。

在日本失業之人數，據最近內務省社會局所調查發表者，則在一九三〇年五月一日全國失業業者推定之數，於已經調查人數七百十萬七千名中，共有三十七萬八千五百十五名，其失業率是百分之五三·三，比較四月的失業人數，共增加了六千八百三十八名，其增加率爲百分之〇·〇八。在上述失業人數中，計給金者有八

萬四百四十人，日傭勞働者有十三萬二千六百八十人，熟練勞働者有十六萬五千三百九十一人，其中給金生活者較四月增加一千八百四十一人，日傭勞働者因力謀救濟關係已減少二千六百十三人，而熟練勞働者則增加七千一百六十名之多。至於此項失業業者之分佈狀態，則在東京有五萬餘人，大阪有二萬餘人，兵庫、關、神奈川有六千至九千或一萬人，但是這種統計數字是日本當局在希望比較失業業者減少的方針之下所計定的，確實數目還不止此。又據最近調查所得，日本工人人數與失業人數及兩者百分比，有如下表：

| 工人類別 | 調查之人數 | 失業人數 | 失業之百分比 |
|------|-----------|---------|--------|
| 受薪工人 | 一、六〇〇、〇九〇 | 六一、八〇八 | 三、三六 |
| 日工 | 一、五六八、三三三 | 一一四、七四一 | 七、五二 |
| 其他 | 三、七一一、九八四 | 一一三、六四六 | 三、三三 |

總計調查之人數爲六、八八五、四〇六人，失業人數爲三〇〇、一九五人。

東京一帶地方是日本產業最繁榮的區域，我們在此所得的數字更可證明其失業情勢之嚴重。據一九三〇年十二月二十二日，從事調查東京府下各地經濟情形之鈴木喜三郎在政友會本部中之報告：東京市及其鄰接郡部之失業人數約達十三萬名，較之六月中之七萬名，幾增至一倍。市政廳之職業介紹所，在日出以

前，即爲失業者所充滿。其因無資投宿下等旅館而露宿市中者，達二千名以上，收容於養濟院者，計有二千三百名云云。

又據一九三〇年末電通社東京消息：東京府市及橫濱川崎兩市失業人數，截至所查明者，計有十萬四千餘人，其中需要救濟者爲七萬三千餘人，由既定救濟失業事業，及新發行失業公債舉辦事業，每日平均有二萬七百六十二名失業者，可藉此獲得工作上舉需要救濟失業者，將于三日中可得一日工作。

從各方面所得的材料看，都足以證明日本失業情形是如何嚴重的。假若沒有辦法去根本的轉換現在市面蕭條的情況，那麼失業人數祇有愈趨愈多，這個我們可以大胆的預言着的。上面所記的三十七萬八千餘名的數目，是一九三〇年九月間之推定，其中還沒有包括技能者；如果合算起來，據日本人自己的估量，說是已經超過一百萬。一九二九年五月到一九三〇年五月增加十一萬人，就中失業問題之重點，是在於自由勞働者救濟，而因中小產業破敗而生之熟練勞働者的失業，一年間曾增加七千名，現在還有向上增加之勢，這一點更是值得注意的。

(七) 法國及其他 上面已將各大工業國的失業問題概況略略的敘述了一遍，最後我們就要提到法國和其他小國，接着再述到中國。在法國說到失業問題，這是一箇不十分嚴重的事情。在大戰的中間，她的經濟界當然多少不免要受創傷，而其損失最大

的還是人口，勞働者都是在民族意識克服階級意識「爲祖國而戰」的口號之下，走上前線去送掉了性命，自大戰終了，一直到最近幾年來，法國產業不但已能恢復以前的好況，而且漸漸向上，因此在一九二八年的秋季中，勞働統計數字裏面是很不容易找到失業數字的，同時並且反有缺少勞働者的呼聲。在議會中，已有提起如何增加外國勞働者的問題，一九二八年十一月中曾有二萬外國勞働者入境。一九一九年到一九二七年有三〇〇、〇〇〇外國勞働者來到法國作農業勞働者，到現在大多數都改成了產業工人。本國青年農民都離鄉村，羣趨於都市，在鄉村中多是未成年的兒童。這種種情形，都已經足以證明法國確實是缺乏勞働者。換句話說就是法國應該不會有失業問題發生了。不過話又得說回來，現在的法國固不會即時發生嚴重的失業恐慌，然而將來是仍不可避免的。我們祇看最近兩年——一九二九年到一九三〇年失業人數的增加數字和合理化的影響給工人減少方面，便可知道。一九二九年僅祇一、〇〇〇失業者，到一九三〇年便有了二、〇〇〇人，恰好有一倍的增加。合理化的影響，由煤礦工人可以看出。據一九二八年統計，該年初有三一六、一三〇人，年末便減爲二六七、〇五〇人，其減去人數爲四九、〇八〇人，而產量并未減少。至於其他各小國，現在因節省篇幅起見，不必去單獨的一箇箇述及總之，我們可以說：在今日失業問題已成爲一種世界流行

病般的情況之下，無論在任何國家裏，失業人數大都是向上的。在各小國家裏面，雖然也有幾國是減少了一點，但是其減少之數額却是非常低微的。在一九二九年到一九三〇年，失業人數增加的有芬蘭，由三〇〇〇人增至一〇〇〇〇人；羅馬尼亞由一〇〇〇〇人增至一三〇〇〇人；波蘭由一七〇〇〇人增至二八九〇〇人。減少的有澳大利由二五二〇〇〇人減至二三九〇〇〇人；萊多尼亞由九〇〇〇〇人減至六〇〇〇〇人；巨哥斯拉夫由一二〇〇〇〇人減至一〇〇〇〇〇人。無論如何，減少的數字總是比不過增加的數目。

(八)中國 談到中國的失業問題，首先我們就得要看一看中國產業界的進展情形。本文前明曾經說過中國經濟是有一種特殊的狀況，所以失業問題發生的原因也就不同，這就是說中國產業界之進展是不比其他工業國家同一步驟的。

中國是幾千年來埋藏在封建的外罩之下，在歐美各國已經發明了戰爭用的利器——洋槍大砲——的時候，中國還是在講究大刀長戟，跑馬射箭；在歐美已使用交通運輸的新式方法——火車汽船，而中國還在講「安步以當車」的至理名言；在歐美已採用了蒸汽的生產手段——紡織機等，而中國農村中的婦女還是用着手搖的木製紡織機。這種的事實完全是表現中國產業落後的現象；即是說，歐美各國已經踏上了產業革命的過程，而中國

還是完全在農業經濟的時代，其原因即是海禁未開，很少與外人接近的機會。

自甲午戰爭失敗以後，一方面自己感覺得事事不如人，長槍大戟確實比不上「洋鬼子」的火器，於是才有所謂派人出洋考察和振興實業，創辦工廠之舉；同時國際帝國主義的政治力經濟力便跟着侵入。自此以後，就開始踏入了產業革命的路程，漸漸從封建的外罩下伸出頭來，而向着近代社會方面推進。所以有人說：歐洲的產業革命是自力的，是因自力的充實，由國內而逐漸展開以及於世界；中國的產業革命是外力的，是因外力的壓迫，由世界而滲入於國內，這實在是確切的事實。不過，中國現在雖然已經踏入了產業革命的過程，然而還沒有成爲完全工業化的領域，在都市裏面固然已經有紡織工廠，可是在鄉村裏仍舊可以看到許多婦女用手搖機在那兒紡紗；即如運輸手段也是同一樣的，在工商業極繁榮的中國第一箇都市——上海，我們在馬路上可以看見在幾千年以前走羊腸鳥道的獨輪車，慢慢推着，同時又可以看見一九三一年最新式的「別克」汽車在旁邊飛過。這在現代是中國一種特殊而且矛盾的情形，這種特殊而且矛盾的情形便是表現着在中國工業資本主義雖是向前邁進，而農村經濟還沒有徹底破產；機器的工廠工業雖是漸漸加多，而手工業仍舊有留存的餘地。在這種情形之下，中國勞動者便不可與外國勞動者等量齊

觀，因之勞働問題裏面的失業問題之所以發生的原因便也不可作同日語了。在歐美勞働者之所以失業雖有各種不同的原因，然而因生產過剩而使產業界發生恐慌以致引起失業，這差不多成爲一種普遍現象。祇這一點在中國便不然。中國能說生產過剩嗎？能說工業太發達嗎？即是日用品差不多大半是舶來貨物，豐富的礦產蘊藏在地層中沒有人去開採。假如現在能將實業大加振興起來，產業工人即刻就要增加很大的數額，還怎麼會有這樣廣汎的失業問題發生呢？這種原因一方面是因中國國勢不振，感受國際資本主義的壓迫而淪成「次殖民地」的地位；在另一方面，便是連綿不絕的國內戰爭使國民經濟類於破產，以致失業問題便

在中國嚴重而廣汎的發生出來。而且在中國說起來，不但是「失業」的問題，簡直可說是「無業」的問題。至於說到中國失業的概況，因為沒有正確的數字，同時政府也從沒有整箇的公佈過，設若有人要問中國失業者總數有多少，這却是一箇很難回答的問題。因此在本文裏祇好將各大都市的失業統計找來一點，列表於下，以使關心此問題的人們，能得一大略的觀念。

(甲)上海 上海是中國產業極繁榮的一箇都市，據市社會局在一九二九年所發表的上海箇別勞働者失業人數，有如下表：

| 類別 | 工會數 | | 紡織 | | 紙 | | 食 | | 建築 | | 機器 | | 運輸 | | 印刷 | | 化學 | | 日用 | | 商業 | | 雜役 | | 總計 | | |
|-----|---------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | |
| 工會數 | 一八、八二〇 | 二〇、一一二 | 一、四二〇 | 九四 | 二〇〇 | 七 | 二四〇 | 一九、五三三 | 二八 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 紡織 | 四、八七九 | 一、四二〇 | 二〇〇 | 七 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 紙 | 四、三、八三九 | 二、九一四 | 二、九八七 | 三、一一一 | 二、九、五四一 | 二、一、三四八 | 一、五、七五〇 | 四、二、三二二 | 二、八、五二二 | 二、七、三三〇 | 一、五、五〇六 | 九、六〇三 | 二、二、二二五 | 二、七、八七九 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 | 二、一、七、五八七 |
| 食 | 九〇一 | 一、二七七 | 二二二 | 九〇一 | 二、一八一 | 三三二 | 八六 | 六二七 | 一、七五七 | 五七九 | 八、六五二 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 | 二、一、〇八四 |
| 建築 | 二、一一二 | 一、二八一 | 四 | 二二 | 九〇二 | 二、一八一 | 三三三 | 一九 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 機器 | 四、七七八 | 一、一九 | 〇、五四 | 一、二、四四 | 一、一、一七 | 三、二一 | 一、〇、五 | 一、五、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 |
| 運輸 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 |
| 印刷 | 四、一四 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 | 〇、五〇 |
| 化學 | 二、一一二 | 一、二八一 | 四 | 二二 | 九〇二 | 二、一八一 | 三三三 | 一九 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 日用 | 四、七七八 | 一、一九 | 〇、五四 | 一、二、四四 | 一、一、一七 | 三、二一 | 一、〇、五 | 一、五、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 | 六、三三 |
| 商業 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 | 四、九三 |
| 雜役 | 二、一一二 | 一、二八一 | 四 | 二二 | 九〇二 | 二、一八一 | 三三三 | 一九 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |
| 總計 | 二、一一二 | 一、二八一 | 四 | 二二 | 九〇二 | 二、一八一 | 三三三 | 一九 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 |

依上表所記：失業總數達三萬五千餘人，其後因工廠減少生產額而裁汰的工人還有多數，總計在當時武漢產業工人約二十萬以上，失業者約佔十分之二，則人數為四萬餘人。

(丁)其他各地 民國十九年失業人數之估計，(非勞働者包括在內)試分述于次：

(1)河南——八月賑務會報告已調查災區二十九縣，計災民一四三四、二五五人(戰區縣分，尚不在內)。

(2)黑龍江——六月省政府調查全省人口三、七八五、二二六人，無職業者三八六、八九〇人。

(3)北平——四月市政府調查全市人口七五五、七七六人，貧民四五九、〇五五人。

(4)浙江——十月省民政廳調查全省八十一縣(青田、慶元二縣尚在查填中)共有貧民游民二、九一七、九六八人。

上面所述及的上海天津武漢等處的失業概況，不過是舉例以示其餘的意思，尤其是上海天津武漢的那些數字都是很舊的，差不多是成了歷史上的東西了！本來說起來也慚愧，在中國關於這一類社會問題的統計，是從來不容易找到手的，不過今日中國勞働者之苦況和失業情形的嚴重，是誰也感覺得到的事實，雖然沒有「真憑實據」的統計，總是可以令人相信的。我們祇要看看西北災情之浩大，湘贛共匪劫掠之情形，和歷次戰爭所破壞的

區域，便可知道中國國民生計困苦到了甚麼程度？有人說中國失業者總數有一六八三三二、六五四人，這大概是差不多的估計。根本上說，整箇的中國就是疲敝不堪的，每箇人民可說都成了待救濟的失業者，這種失業問題已夠多麼嚴重的啊！

再者，在南洋一帶僑居的華民因錫鐵樹膠價值之低落而失業歸國者幾達十餘萬人。據十九年九月廣州海港檢疫所黃埔分所及南石頭分所調查，十九年上半年，失業歸國人數有二四、四五八人。——這也是中國特有而且是最近發生的一類失業者。

本章所述失業問題概況在此告終。所研究這種「概況」的材料，除從許多參考書上面找得許多統計之外，並附入了最近從各種新聞紙上所記載關於各國失業情形的新消息。雖然不能說是「盡於此矣」，不過在此對於現代失業的情形是如何的，總算可以得一箇相當的認識罷。

第五 失業之救濟

失業現象是現代企業制度之下的必然的產物，因此如果要求到完全的救濟策，就必須根本改造現代企業制度，現在各國所施行的，都不過是消極方面的，祇最少的在可能限度以內防止失業發生。根本改造只能候着資本主義發展到最末的一階段時的自然崩潰，現在本章所述的就是這種消極的救濟策，或是防患於

未然的，或是救濟於已發的。各國雖各不相同，本章也不過是總其大要的略加說明而已。

(一) 失業保險 失業保險是以救濟勞働者在不因為自己的責任而失業，釀出一定的金額在失業發生的場合去填補其工錢之損失的一種制度。在專賴工錢以維持其生命的現代勞働者，失業確實是生活上的一種大威脅，保險手段便是消滅或者和緩這種威脅的。這種制度之設施，固然一方面是為勞働者謀福利起見，同時也無疑的是社會上緊要而不可欠缺的方策。失業保險之對於勞働者的意義，正和市場上一般的火災保險，海上保險是同一樣的。

至於設置失業保險制度的形態，從來所試用過的計有四種：第一是勞働組合的失業保險，即是所謂職工協會之失業保險，當會員失業的時候，便給與救濟金，以解除其一時之困難，金額是很輕微，期間又很短促，而且祇限於熟練勞働者；其實不熟練勞働者的失業危險是要多於熟練者的，這種保險形態是英國首創的。第二是公共團體設立援助機關來經營，即所謂「自治制度」的失業保險，如以前瑞士貝倫市所實施者是。第三是設立救濟基金，對於已得認可之職工協會，以該會所給與會員的失業救濟金額為標準而給與一定的補助金，如一九〇一年比利時光德市所實施者是。第四便是國家強制，凡勞働者都要加入失業保險，如英國之

國營失業保險是。

失業保險的形態已於上述，但這種制度在實施上不免發生許多困難。第一，難明失業的真相，究竟因何而失業，是沒有辨別的明確標準，假如是因勞働者的怠惰安閑而失業，便不應在受救濟之列；第二，難定危險的大小，雖然可以擴除服務危險較多之勞働者，然而這種危險性多少的標準，也難決定；第三，因勞資爭議而失業時，這種失業責任，究在何方不能明白。因有這三種困難，所以失業保險在現在沒有很長足的進展。

(二) 勞働介紹 勞力需給失平可以使失業問題發生，在本文前面已經述過。要救濟因這種情形而發生的失業者，便要謀需供的聯絡，以保住平衡的狀態。在此，於是就有所謂「勞働介紹制度」的產生。勞働介紹制度是設有一定的機關——勞働介紹所，以介紹失業勞働者的工作為目的。這種機關因其主辦的箇人或團體不相同而可分為四類：第一，營利事業之勞働介紹所，是以營利為目的，多半由於私人經營，在介紹勞働者得到某一種工作時，於其取得佣金。第二，同業組合之勞働介紹所，這是企業家聯合所設立的，要是能忠實為他們工作的才能得到介紹，否則便加以拒絕。這種制度是很不利於勞働者的，企業家可以借以抑制勞働者以圖一己的便利；甚至用操縱的方法，使勞力需給失平，他們便可從中選擇，同時勞働在這種壓迫之下又不能不向其投降。第三，勞働

組合之勞働介紹所，這是勞働者基於本身利益和互助的立場上，團結來組合的共同機關，當然在一方面他們是有「死狐悲」的觀念，可以忠實的爲失業者介紹；不過在另一方面却仍免不了弊病：一，紹介祇能限於會員，而不是一般的；二，如果不和資本家妥協，便容易失却介紹的能力，如果和資本家妥協，便不免受其脅制和利用。第四，慈善團體及公共團體之勞働介紹所，慈善團體的介紹所之設立完全是根據其「悲天憫人」的信念而來，其資金亦多半賴于捐助，這是很不可靠的。至於公共團體所設的介紹所則上述各種弊端都可免除，因爲這是以國家或公共的力量來經營，既不以營利爲目的，經費來源也比較有把握；尤其是國家所設立的，更可以政府力量去使勞働者獲得工作，不必去與資本家妥協；其收效必更大的，不過在現代資本主義統治的政治之下，這一點似乎是難有把握的。

(三) 增加國營產業 在現代資本主義的社會裏，產業市場是已由資本家的國內競爭之消滅而成爲獨占，因爲這種營利形式是由自由競爭而趨於獨占主義，於是生產的單位就從個人或公司的獨立資本家到脫辣斯辛狄加的結合，勞働者在這種產業獨占的情形下，便更走入了不幸運的路上去，因爲資本家祇顧到他的產業發達和利潤增加，至於勞働者的生活，他們是不管的，勞働者不但是受着宰制；而且在這種無政府的生產狀態下，更感

覺得不安定，一次週期恐慌到來便增了無數的失業者，因此在失業救濟策中便有主張產業國營之一種。產業國營的意思就是將產業的生產及分配機關，特別是基本的社會資源的如土地、礦山、鐵道等，從個人的私有移歸國家經營。一方面生產與消費可以得相當的平衡，產業恐慌便因之減少；同時勞働者的職務比較有保障，生活上也不致如在資本家榨取下那樣的痛苦。

(四) 限制生產 上文已經言過，無政府的生產狀態之下，勞働者容易失業，所以有主張產業國營之救濟策；但是在資本主義的現代各國家裏，產業是不能完全收歸國家經營的，因爲要補救這種不能收歸國家經營的產業的無限制生產以引起的產業恐慌而使勞働者失業的原故，於是便有限制生產的第二步辦法。在生產數額達到某一箇高度的時候，便由政府限制其再增加生產力；換言之，即是以政府的力量去限制生產，以謀需給之平均。如此產業恐慌既可減少，勞働者也不致容易受到失業的危險。

(五) 創辦勞働銀行 勞働銀行即是所謂信用組合，勞働者在有職務的時候，須提其工錢之若干按月向銀行儲蓄，一旦失業，便可由銀行貸與款項以資生活；同時銀行貸款之融通，除勞働者外，也可貸與其他企業家，以所得的利潤去增加銀行的資本，或者分配給儲蓄的勞働者。這種銀行多半是勞働者自己組合而成，組合員即是股東，如美國的 A.F.L 等是；但是有時也可由國家經營，

即是所謂「貧民銀行」或者「平民銀行」。這類的辦法不惟可以使勞働不致失業，而是使他們失業之後，還可有生活資材，不致陷於極可悲的境遇。現在美國 A T T 所屬組合之下，計有勞働銀行三十箇，資本總額達三億元美金，還有將成立的六十箇，正在組織中。

(六)改良工場設備 疾病傷害也是使勞働者失業的一箇原因。其所以發生疾病傷害，固然是由於勞働者自己之不講衛生和疏忽，但是大半是由於工場設備的不完全，沒有衛生上及保安上的設備。各國工場法中有所謂危害防預的規定，便是這箇意思。工場所有的房屋，必須清潔，窗門應使其通風，以免空氣滯塞。凡接觸車輪皮帶等地方都要設置圍欄，使勞働者不致被機器所傷害。庶幾勞働者的疾病和傷害可以少發生。換言之，即是以相當之設備保護勞働者之生命與健康。——這也是失業接濟之一箇方策。

(七)防止勞資糾紛 罷工與排斥是失業原因之一，前章曾已言及，排斥是資本家對付勞働者反抗時的一種手段，罷工是勞働者反抗資本家一箇辦法，排斥可以惹起罷工，而罷工的結果多半是遭排斥。總之，這兩種事實都是由勞資間的糾紛而發生的。在現代資本主義社會裏，勞働者如果向資本家取一種鬥爭的形式，結果總是——至少是大多數——失敗，因失敗便流於失業。因此要救濟這種失業，便祇有在未發生糾紛以前設法防止，已發生之後，設

法調解。所謂勞資協調的温情主義，正是這種意思。

(八)限止採用童工 資本家完全是以自私自利為目的的，他們在要獲得更多的利潤之意識上去選擇勞働者以工錢之低廉與否為取捨的標準，工錢愈少，他所獲利潤便愈多。在今日機器工業的時代，管理機器是祇需要很簡單的手續，於是即令是一時很年幼的小孩都可以到工場裏去出賣勞働力，這就是所謂「童工」。這種童工的工錢特別比成年勞働者要低廉，於是便被資本家採用，而成年的勞働者便被淘汰不少，被淘汰便成為失業者。要防止這種成年勞働者之被淘汰，相對的救濟策便是制止資本家採用童工。因為採用童工，在道德上講固然是不人道，在事實上這是非常有影響于國民健康的。

(九)廢除日傭制 日傭制是足以使資本家有選擇勞働者的機會，勞働者有時時陷於失業的危險，這在前面已經提及。要避免這種失業的危險，當然就是根本要廢除日傭制的存在；同時要注意的便是安置這一些臨時勞働者，兩者是不可偏廢的。

(十)提高勞働者的知識 要提高勞働者的知識便要設立「勞働學校」。這種學校多半是職業教育的性質，因為勞働者如果沒有受到相當的職業教育，便很不容易找得適合的勞働機會。不過在現今機器之管理方法很簡單的時候，勞働者是用不着多受訓練，這不過是拉攏從事專門技能的勞働者罷了。

以上所述，不過是將各種防止或救濟失業的方策之舉，舉大者，縷舉一遍，其餘還有所謂「獎勵雇主繼續使用雇工」、「減少工作時間」等，以及各國不相同的方法，譬如美國現在由國家另提出一項救濟金，這也另外的一箇方法，這裏暫不盡述。總之凡屬對某項事情施以方策，必須先注意其事實發生之原因，失業的對策當然是依據失業問題之所以發生而定。

最後，我們還要對於中國失業救濟的辦法探討一下：前面曾說中國失業問題之所以發生具有其特殊的原因，如今我們以為依此特殊的原因而定的救濟策至少應有下述之六項：

甲、消弭國內戰爭，以使人民得有修養生息之機會。

乙、發達國家資本以從事國營產業，則各項實業均可興辦。

丙、獎勵人民從事生產事業。

丁、開發原料，如採掘礦山等是。

戊、廢除不平等條約，以減少外資之壓迫與外洋生產品之競爭。

己、發行失業公債（此為一時急救之策，非根本防止之方法）。

庚、提倡合作運動。

再者前面所述中國僑民近來因失業而歸國的極多，這也是應由政府設法救濟的，不過救濟的方法不能和國內失業者相提并論。不久以前，報載廣東省黨部已經議決有救濟計劃，茲摘錄於

下，以資借鏡。

(一) 國內臨時救濟辦法：臨時救濟辦法，由政府在各國內華僑歸國必經之通商口岸，設立收容所，定名為華僑失業歸國收容所。對於凡被居留地政府驅逐回國者，均若令先到各地收容所報到，填明籍貫、年歲及職業，暫行供給食宿，然後分別安置。如願回籍者，則遣回籍，並通知各地方政府，加以保護，並分給相當職業，俾不至流為丐匪。如不願回籍者，則就其技能，介紹相當職業，如一時無相當職業介紹，則准在收容所暫行食宿，以便繼續設法維持。至經濟籌措，一方面由政府撥給，一方面由各善堂及殷商富戶捐助。

(二) 國外臨時救濟辦法：一政府宜派員到海外協同各地華僑團體，如商會各種社團，組織「失業華僑救濟會」，勸各富商捐款救濟。二政府應撥款派員，攜赴各地補助各地收容所，以免流為乞丐，為居留地政府藉口相繼驅逐回國，以便徐圖根本救濟。三南洋各埠之開闢，以華僑為最有功，故華僑失業各居留地之政府，應負責維持，此際須請中央政府向華僑各居留地政府交涉，維持失業華僑，不得以失業回國逐回國。

(三) 國內外永久救濟辦法：歐戰告終後，各國已逐漸恢復戰前生產的狀態，發生生產過剩的恐慌，同時又因人口增加的關係，故此後各國殖民地，需要華僑之機會日益減少，而我國未開發之富源正多，如開採各地礦產，開闢各處荒地造林種植發展農業，振興工廠等事業，如能積極進行，一方面固可以安插已被遣回國之華僑，一方面亦可以消納國內無業的游民，不至在各國殖民地，過牛馬的生活。茲就其易以舉行的略舉如下：一改善採礦條例，以便利華僑集資歸國，開採礦產；我國礦產甚富，如廣東各地現在已開採之鑛，皆獲厚利，至其餘各種礦產，亦可開採，其開採之資本，一方面由政府派員到海外華僑集資回國興辦，一方面可由政府撥款合資開辦，此外尤當將採礦條例改善，准許華僑利便承領開採。二從速設立農民銀行，借貸墾荒，我國以農立國，荒地甚多，如能墾荒耕種，墾地可以自謀生活，惟墾荒資本無從籌措，故宜從速設立農民銀行，以便將失業華僑之無力者，借實開闢荒地，從事耕

槍以謀生活。

(二) 國外永久救濟辦法：一提倡合作運動。由本黨中央黨部，或政府派員到海外華僑居留地，提倡組織華僑各種合作社，以謀互助。二由政府與僑商合資組織華僑銀行，現在南洋華僑失業之日增加，其原因固由于錫蘭樹膠價值之低跌，而最大之原因，實由于資本之缺乏，對於出產不能自行製造銷售，致為資本帝國主義者所操縱，以致中小產之僑商，遂漸破產，而勞動者亦隨之而失業。如近年來日本政府，特指定專款，資助我國在南洋之僑民，專經營各種小商業，以侵奪我華僑之生計，源源接濟，此實我華僑生計上之大打擊，其所以日趨失業者，未始不由于此。故政府宜與僑民合資組織華僑銀行，以便貸款與海外各地華僑，就地經營各種工商業，以維持華僑之生活。三政府宜設立專辦救濟失業華僑之機關，華僑失業者國外則影響國體，歸國則影響社會經濟及政治建設，故為實施救濟失業華僑計劃大綱起見，本省宜政府宜設立專辦救濟失業華僑之機關，其名稱或為「僑務處」或「救濟失業華僑設計委員會」，以便設施而專責成。

第六 結論

失業是現代普遍化的一種世界病，失業問題是現代社會問題中的一極嚴重的問題，這從各方面都可以得到了證明，其所以發生雖然各有各種不同的原因，救濟雖然有各類不同的方策，但是總括起來看，我們可以說，失業問題是依伴現代企業制度而發生的，即是說牠是現代企業制度之下之必然的產物。因此，失業的救濟方策也不過是資本主義者以維持其資本命運之安定與勢力之發展為目的而對付為他們生利的工具——勞働者——的一種

方法。在這種情形之下，勞働者的失業，祇能得到暫時的救濟，而決不能防止將來和永久的危機。如果要防止將來和永久的危機，就惟有施行根本治療，換言之，即是要推翻這種自私自利的現代資本主義的社會制度，要發達國家資本以消除獨占的行為。如此，勞働者的生活才能得到安定，工作才有保障，失業問題才不會發生。

一九三〇年十二月二十日於上海交通大學

一九三〇年世界失業人數

記者

東京訊：一九三〇年全世界經濟衰疲之結果，致各國失業人數激增，其速率至為可驚。茲據最近國際勞工局東京支部發表該局就各國調查失業報告：全世界失業人數現有一千一百八十萬人，過去一年之間增加兩倍，其各國分配額如下，(單位千人)：

| 國名 | 一九三〇年 | 一九二九年 |
|-----|-------|-------|
| 奧國 | 一九一 | 二二五 |
| 法國 | 一五二 | 一五七 |
| 德國 | 二五二 | 三三七 |
| 英國 | 四一六 | 四一七 |
| 意國 | 二二二 | 二二四 |
| 荷蘭 | 三三三 | 三三三 |
| 波蘭 | 二二二 | 二二二 |
| 蘇俄 | 一八三 | 一八三 |
| 澳洲 | 一八〇 | 一八〇 |
| 加拿大 | 一八〇 | 一八〇 |
| 日本 | 二〇〇 | 二〇〇 |
| 美國 | 四〇〇 | 四〇〇 |

就上述調查觀之，各國失業人數均有增加，最甚者如英、德等國增加兩倍，惟奧俄二國反見減少，蘇俄失業人數之減少，尤堪注意。至於將來各國失業人數之增減，目下各國均認於短時期之內無法防止。一九三一年間，全世界經濟狀態，有更加險惡之趨勢，失業風潮之發展，將成世界最大問題云。



緒論

在中國領土內的列強資本戰

陳素之

世界資本主義自從歐洲大戰終了以來，其組織分工越細密，

其形態越見集中化獨占化，其自身內含着的矛盾却更見展開來。

即帶着第三期形相——沒落形相——的世界經濟，資本主義體

制向着那不可避免的普遍危機加速度的推進。這種意味不但在

時代的象徵有了這樣的先兆，而且事實昭示我們生產與消費間

失去了平衡：一個是各國國內的一般平民大眾購買力衰退，以致

生產大量的過剩；一個是海外殖民地或半殖民地底資本新興，所

謂「提倡國貨」這一口號是資本主義右邊的致命傷。所以持得

有二百五十億美金國債權的北美合衆國是金融資本的世界核

心，同時也是世界經濟恐慌的發動體之一。

現代各國以爭奪世界經濟的制霸權為目標的，不消說是英

美兩個大資本主義國，其次是歐洲大陸，再次遠東新興的日本是

一個旁系組織；在世界經濟戰當中這四大集體（Group）都想盡了方法要想維持他們的繁榮，擴大他們的生產。

然而資本主義組織諸強國，在世界大戰期中大家都努力於

擴張各種生產手段的規模，尤其是軍需品的生產規模；可是戰爭

終了之後，舊時一般生產手段戰期中改作軍用品的，要恢復原狀，

依然作原來的東西，而新設的製造軍需品工業也要製造生產工

具或日常用具了。於是各國同時一方面人民因戰爭創痛而消

費力相對的低減，而生產力且絕對的增加，以致到處都發生生產

過剩的肥大腫瘤；同時需要方面且日漸起收縮作用。（所謂合理

化的結果，擠出了多數工人脫離產業界，即美國的失業人數也會

超過四百萬。）可是資本主義的無政府式生產却依然繼續，所以

世界各工業國與準工業國，無不被生產商品的洪水所激蕩。他們

的出路是要找得市場，找得市場而後要獨占那一市場，尤其要獨

占消費的市場，因為要獨占的原故，所以爭奪市場的明爭暗鬥異

常劇烈，脫辣的爭鬥，卡爾爾的爭鬥，以至互相增加關稅的競爭等等國際上的經濟爭鬥，在現下的情勢却趨趨激烈逾見深刻化。

國際資本戰在現世界各處都現出白熱的爭鬥，在這種白熱的爭鬥中從資本主義各國內的競爭延長到國外市場——殖民地、半殖民地、和次殖民地，——其中沒有一塊地方像中國這樣子帶得有重要性（礦藏富、原料充足、人口多、消費力強），也沒有像中國這樣子關係複雜的，其他無論什麼地方，其政治的指導勢力以及經濟的推動力都已經確實立穩了不容外力侵入，列強間也已自行承認其所劃分的範圍，而不相侵越，如印度之於英國，拉丁美洲之於美國，金元勢力，都彼此公告他們門羅主義，這是顯明的例子。

中國當然有國家的主權存在，直到現在一切的經濟組織無可諱言的是落後，而且也要跟着資本主義趕上前去，即使依總理所指示的方針作去，至少在工商業上須得步歐美諸國產業組織的後塵。那末，在現時的中國沒有外來的政治指導力，雖然在國內各通商口岸常被列國所共同牽制，却也沒有經濟的主宰勢力，這就是誘惑各資本主義組織的唯一香餌，這就是他們要向中國發展最切的途徑，現在試把主要各國對華投資及貿易約略介紹於下。

一 英國

歐洲大戰而後的英國，無論在經濟上、在政治上、都遭逢着很重大的危機，這種產業上的危機，比之於拿破崙戰爭而後的危機還更見嚴重，雖然她計劃着再起的事，可是要想挽回舊日的勢力也就和要將西逝的落日鈎上天頂上來一樣，不但是困難而且幾乎要至於絕望，所謂輝煌的霸權，世界產業界的霸權，海上的霸權，都急速的從她那兒脫離開，并且漸次要移到新興的美國手裏。

事實上，在歐洲大戰之後英國從前的世界金融資本王冠已被美國奪去了，各屬領地產業都發達起來，其自立的傾向也非常濃厚，照這回大英帝國會議經過看，不但經濟上關稅一項有和英國對立的象徵，而且政治上要由母子關係而姊妹，甚而至於脫離，所以地對內既不能團結其所屬各自治領成個協同的單一體，外而且受美日兩國的經濟迫脅，真是懊惱萬狀。

誠然英國這個國家在現世界資本主義組織國家中豈但根深蒂固，而且根葉還相當的繁茂，自然不像那些素質貧弱的國家那樣容易動搖，據國際聯盟的調查：一九二八年世界二十九個國的國際借貸（投資），英國還是獨特的超越其他各國，而且取得利益金為獨多，較之戰前有巨大的增加，試例舉數字如次：

英國對海外投資（單位千鎊）

| 投資地域 | 一九一一年 | 一九二七年 | 一九二八年 |
|------|--------|--------|--------|
| 英帝國 | 六八、〇六五 | 五一、八九八 | 八一、四八〇 |

| | | | |
|-----|---------|--------|---------|
| 美國 | 二四、四三三 | 三、九四七 | 一、九〇八 |
| 中南美 | 四四、三七六 | 七、八一— | 二二、三三七 |
| 遠東 | 九、五六八 | 一、〇六〇 | 一一、九四九 |
| 歐洲 | 一五、一〇四 | 一二、九二二 | 三九、二一六 |
| 合計 | 一六一、五二六 | 七八、六三八 | 一五七、八八三 |

然而國家盛衰之兆，也不必定在國際借貸（投資）上去決定。歐洲大戰而後，英國對遠東尤其是對中國已至落潮時期，是一種不可掩蔽的事實。用貿易關係去看，英國在中國的商品指數戰前是一七·八%，戰爭期中當然衰頹下去，到一九二〇年恢復到一七·〇%，又復再往下縮，到一九二八年竟縮到九·五%，和日本的二七·七%，美國的一七·一%相比較，真不勝其隔世之感！但在數字上牠還是在增加。

英國對華貿易（單位千海關兩）（香港、印度、加拿大均在內）

| | | |
|-------|---------|---------|
| 年次 | 輸 入 | 輸 出 |
| 一九二七年 | 三五三、二六五 | 二七九、七五三 |
| 一九二八年 | 四一六、一三四 | 二八八、五〇六 |

而比較的結果，商品數指却由一七·〇%減低到九·五%。那末，英國對華貿易為什麼會這樣的激劇跌落呢？其主要的原由是：（一）英國產業組織已不甚適合現在的新時代，工資貴，自然生產行程也高；（二）不能和美國德國比，也不能和後進的日本商品

相競爭；（三）中國的民族資本日漸發達，印度的民族資本也在往上漲，所以工業商業都很進步，漸次要成爲一個足以與英國相馳騁的勢力。

其中英國主要產業之一——纖維工業，其對外輸出更加陷於悲慘的境況。試看一九三〇年上半年與一九二九年上半期的比較，就越見明白。

綿毛與絹織物對華輸入（單位千碼）

| | | |
|------------|------------|-----------|
| 英國對華輸入 | 一九二九年上半年 | 一九三〇年上半年 |
| 英國對印度輸入 | 六、九三七 | 二、五九五 |
| 英國對印度輸入 | 五、二〇八 | 三、四三一 |
| 英國對印度輸入 綿紗 | 一六、五六二（千磅） | 九、七〇五（千磅） |

於是英國上下一致都要求改善對外貿易狀態，所以特別派遣「經濟考察團」到貿易上有重要關係的各國去實地視察當地狀況，回國後作專門的報告，想要發見很有力的挽回策。

現已到過日本，正在中國的所謂「遠東經濟考察團」的總團長亞倫·湯姆森是從前曼徹斯特商業會議所的會長，是現在綿業團體合同委員會的委員長，他於英國綿業研究造詣很深，而全體各委員都極一時之選，網羅各方面的有力人物，由此我們可以窺測到這個問題（考察遠東的工商業實地情形）其意義是何等重大。

(註)關於英國遠東經濟考察團到華的行動，請參看本誌另文——編者。

英國在中國的地位，無論在政治上無論在經濟上都是正在一個轉變期 (turning point) 中，這回到遠東來的老練的經濟考察團，其對日本的一切我們姑且置之不論，其對於中國除了參觀各種工商組織之外，並且要努力回復舊日的市場，開拓在中國內地市場，試看他們對中國綿布業者的十一條質問，就可以窺見第一個要件是要把被日本奪取去了的市場重奪回去（見質問原條文第一至第三條），其次是想謀劃上的便利（原文四至五條）；其次是消貨的方法以及如何改進（見原條文六、七、八條）；其餘的三條是關於品質、花色等的研究，以及擴大市場的講求。由此我們更可以推知英國拚命奮鬥，要挽回對中國商務的頹勢，將要拋棄她舊來保守的傳統政策，志在圖謀新的經濟發展。用近來對中國退讓外交政策，豈不就是反映出新政策的象徵？

現時國際經濟的趨勢，仲介商會的交易，不但是在中間榨取利潤，而且在商品流通上更有許多不便，所以牠們打算與零買商人直接交易（見原文八、九條）。英國的困難真是情見乎詞了！

二 美國

在歐洲大戰期中以及戰後，美國獨能運其商務手腕，利用她

特殊的地位，所以得遂其空前發展，成就她今日的金元資本主義的地位，奠定她的國際金融王國；原來戰前世界經濟的重點，要從英國漸次移到美國去。

因此美國在中國的地位，也頗有起而代替昔英國在中國的地位之情勢，尤其是在戰後數年間，美國的經濟對華活動更見顯示着積極化，得遂成其產業組織之高度發展，而生產極度大量化了的美國，想要維持其繁榮，只是用她國內的消費力到底是不能維持的，所以向外發展，實質上自行取消她歷來主張的門羅主義，所以美國不能不採取金元帝國主義的經濟政策，於是對中國的經濟活動自然毫不足怪的。

美國政府爲了圖謀對中國的經濟發展，自然與其他各資本主義國家相同，或者更加熱心助成其保護政策。例如公佈了中國商務條例 (China Trade Act)，或是設立商業會議所以外的經濟機關，官民一致努力圖其向上發達。從前美國的對外貿易輸出總數達五十二億四千萬美金，其中二十三億是對歐洲的，其次對南美計九億六千萬美金，加拿大有九億多萬美金，其對遠東猶其是對中國的輸出總數不過八千多萬美金。

然而及至最近美國的對華貿易額的增加率，真是與日俱長，其總價值數竟超英國而過之，乃次於日本占對華貿易的第二位。現在試列舉在華的美國商人，公司，以及貿易指數來看看，就能夠

知道這種事情的異常發展。

| 年次 | 在華美國人數 | 公司數 | 對華輸入總額的指數 |
|-----------|--------|------------|-----------|
| 一九一三年(戰前) | 四、三六五 | 一三六(一九一四年) | 六、二% |
| 一九一八年(戰後) | — | — | 一〇、四% |
| 一九二〇年 | 七、二六九 | 四〇九 | 一八、四% |
| 一九二五年 | 九、八四四 | 四八八 | 一四、六% |
| 一九二八年 | 六、九七〇 | 五五一(一九二九年) | 一七、一% |

就戰前一九一三年的貿易指數，與近來一九二八年的貿易指數比較看起來，美國和英國底地位真顛倒過來了。

日英美三國貿易指表

| 國別 | 一九一三年 | 一九二八年 |
|----|-------|-------|
| 日本 | 二一、一% | 二七、七% |
| 英國 | 一七、八% | 九、五% |
| 美國 | 六、二% | 一七、一% |

在過去兩年，美國誠然是「日影當天」，確已到達了頂點；然到一九二九年期發生股票風潮以來，就象徵着衰落了。現在把她對外貿易上一九三〇年一月到十月與一九二九年同時期輸出入總數摘錄如下：

一九二九年與一九三〇年美國輸出入貿易表(單位百萬美金元)

| 類別 | 一九三〇年 | 一九二九年 | 比較減 | 百分比 |
|----|-------|-------|-----|-----|
|----|-------|-------|-----|-----|

| 輸出 | 三、二八六 | 四、三七五 | 一、〇八九 | 二四、九% |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 輸入 | 二、六四九 | 三、七五一 | 一、一〇二 | 二九、四% |
| 出超 | 六三七 | 六二二 | — | — |

她對外貿易全體既日就衰退，對中國也當不會有例外。現在先把一九三〇年上半年美國對中國貿易概況，試列表如下：

| 品目 | 一九二九年 | 一九三〇年 |
|---------|----------------|-----------|
| 小麥 | 二八五、三九五(擔) | 二四、八一九 |
| 麥粉 | 一一八、六八八(擔) | 三六、八四九 |
| 木材 | 八六、八三二(千平方呎) | 四三、四四八 |
| 染料(價格) | 三八九、九八四(價格單位兩) | 三四〇、三九八 |
| 棉花 | 四六四、六一四(擔) | 五七九、七八〇 |
| 工業藥品 | 五四、〇六七(擔) | 三四、一五〇 |
| 機械類(價格) | 九六九、八八八(價格兩) | 一、八九三、七九六 |

一九三〇年上半年貿易雖然有許多輸入品不會得到價格的數字，但原品類數量的減少，比之金價高漲的相對數字差額何止倍蓰。其中只有棉花和機械類各有增加，但這足以說明中國民族資本工業的向上發展，而決不能掩飾美國經濟的衰落。豈但一九三〇年上半年如此，及至年末，十月以後雖因中國政治安定，有了增加的傾向，但比之上年同時期則相差甚遠。

美國對華貿易 (一九三〇年十一月十個個月統計)(單位千美金)

| | | |
|--------|-------|--------|
| 十一月 | 十月 | 上年十一月 |
| 一三、六四三 | 七、六七二 | 一五、二五一 |

這位號稱世界金融之王的美國在貿易上蒸蒸日上，但自從一

九二九年十月股票恐慌後，其對外投資更異常低減！一九二八年對外投資十億三千六百萬美金，然而一九二九年則僅有七億九千萬美金，一九三〇年從一月到七月簡直只有一億七千四百萬了。至於對外輸出貿易則一九二九年一月到十一月累計有四十八億一千四百萬，一九三〇年一月到十一月則僅三十五億六千八百萬；輸入貿易一九二九年同期為四十億八千九百萬，一九三〇年竟減到只有二十八億五千三百萬美金了。這是一九二一年以來最低的新記錄。

試然中美間的感情，據現住在中國的美國人說是很好，但是好感并不能挽回經濟的危機，好感補不起中國人的消費力，不過美國曾有過一筆很大的文化投資在中國設立學校教會等，雖沒有得到數字的統計，但估計總數不下一億美金。在建設途上的中國現在正需要一個從來沒有政治權利關係國家的資本來開發種種婦女事業，所以美國曾送過甘末爾顧問團來華，新近也結過航空契約，最近且打算以千萬萬盎斯生銀借與中國。這件事當然是會壓倒一切，一面想提高低落的銀價，同時更想擴大中國市場。在列強（英日兩國尤甚）政治糾紛之際，正是她發揮其獨占資

本主義意識頂好的時候，恐怕其他各國未必就會甘心屈服而不出死力以相競爭，二則中華民族已經醒覺本國產業資本必然要抬頭，未必不和美國資本比賽吧。

三 日本

日本參加現世界資本主義國家競爭，最為遲後，并且日本真是壤地偏小，人煙稠密，天然資源又十分薄弱，所以她對於目下一天比一天更見尖銳化的資本主義諸國的爭鬥場裏，一面有老練的大英帝國，努力要想恢復其在遠東市場；他方面有嶄新的北美合眾國合理化發展，不但她南侵拉丁美洲已嫌市場狹小，歐洲也嫌衰退了，所以要開拓遠東的市場，尤其是中國的市場，日本介乎兩大強敵之間，加以物資缺少，所以竟不能退後一步，因此日本對於鄰邦的中國，不但物資豐富，而且人口衆多，是各國尤其是日本經濟發展的最好市場。她不單在經濟上有這種熱烈的追求，爲了要經濟上的發展，甚至爲政治的投機，其結果竟生出了許多的政治借款，（如西原借款）其總數如下：

| | |
|--------|---------------|
| 政治經濟借款 | 七三〇、四七七（千圓日金） |
| 直接投資 | 一、三七八、九六〇 |
| 文化事業 | 六三、七一一 |
| 合計 | 二、一七三、一五四 |

其中直接投資大略如下：(單位千圓日金)

| 產業別 | 中國本部 | 東 | 三 | 舍 | 合 | 計 |
|-------|---------|---|---------|---|---------|---|
| 礦產業 | 一一、八〇〇 | | 一一、六五〇 | | 二二、四五〇 | |
| 農林業 | 六、五〇〇 | | 二二、四〇七 | | 二八、九〇七 | |
| 動力業 | 二、八〇〇 | | 二六、一二八 | | 三八、九二八 | |
| 製造業 | 一九六、六八八 | | 一〇五、六一一 | | 三〇二、二九九 | |
| 交通運輸業 | 一一、六二五 | | 六七九、九七四 | | 六九一、七九九 | |
| 金融業 | 八、三〇〇 | | 六七、二五七 | | 七五、五五七 | |
| 商業 | 四五、八九〇 | | 一一七、七五三 | | 一六三、六四三 | |

南滿鐵道營業成績表

| 年次 | 客車收入 | 貨車收入 | 倉庫收入 | 附屬港灣收入 | 諸種收入 | 技術研究收入 | 總收入 | 總支出 |
|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 一九二八年 | 一七、六九、三三三 | 七、七、二二二 | 八、五、二二二 | 三、九、三三三 | 二、三、三三三 | 二、三、三三三 | 二六、六、〇〇〇 | 二六、六、〇〇〇 |
| 一九二九年 | 一七、〇、〇〇〇 | 七、〇、〇〇〇 | 八、〇、〇〇〇 | 三、〇、〇〇〇 | 二、〇、〇〇〇 | 二、〇、〇〇〇 | 二六、〇、〇〇〇 | 二六、〇、〇〇〇 |

一九二八年度共贏餘七四、二八一千日金圓，一九二九年度贏餘七四、八九〇千圓日金。該路線不但為日本資本主義唯一命脈所寄，且正有無量的希望。而且日本兩大既成政黨無論那一個秉政，其政黨費用總是由南滿路支出，已差不多成一種公開的秘密了。但是自從一九二九年中東路事件發生以來，東省人民消費減退，大豆輸出減少，加以金貴銀賤歐貨既難於輸入，遼河水災後農民生活減低，奉票跌價，在東北的中國資本的勃興，奉海、洮昂打通路的完成，皆足以打擊南滿鐵路的營業。一九三〇年牠的營

| 其他 | 合計 |
|--------|-----------|
| 三、一三四 | 二八六、九三七 |
| 五一、二四三 | 一、〇九二、〇三三 |
| 五四、三七七 | 一、三七八、九六〇 |

其中交通運輸業中最大的是南滿鐵道會社，其路線與支線約共長一、一四料，內中除了大連到長春間本綫而外，有旅順支路、柳樹屯支路、煙台支路、撫順支路、安奉支路，共計五條支路，除安奉路而外，都是標準軌道（四呎八吋半），牠有一百一十一所停車場，有四百五十七輛機車，有五百三十三輛客車，有七千九百四十五輛貨車。

業統計雖不曾入手，但據仙石貢（滿鐵總裁）在東京的談論，截至十月止，南滿路收入已減少二千五百萬日金圓，這會成為日本政治界的一個重大問題的！

製造工業中自然首推紡織工業，日本國內的情況且不說他，她對中國投資的十五家大公司，有四十三個工場。

日本在華紡織工場，計上海有三〇個，湖北有一個，遼寧有二個，青島有九個，大連有一個，紡錠及撚絲錠、織機統計如次：

| 紡錠 | 撚絲錠 |
|-------|-----|
| 一、四八九 | 三六〇 |

| | |
|-----|---------|
| 燃絲錠 | 一六二、七六四 |
| 織機 | 一一、四六七 |

並且還有四個正在計劃中的工場，其紡錠四工場合計約十三萬織布機約四千架。她拚命的要挽救日本當前的困厄，要想壓服中國的產業組織，以圖與纖維業先進國相競爭，同時還是要長遠保持她對華貿易第一的地位。

至於她的對外貿易截至一九三〇年十一月底止總數如下：

(單位百萬元日金)

| 年 | 次一輸 | 出 | 入 | 總計 | 入超 |
|------------|-------|-------|-------|----|----|
| 一九二九年一至十一月 | 一、九八六 | 二、〇五四 | 四、〇三〇 | 六八 | |
| 一九三〇年一至十一月 | 一、三五三 | 一、四四六 | 二、七九九 | 九三 | |

其重要商品中輸出貨品：(一)生絲計值三八〇百萬元日金，較一九二九年減五〇%；(二)棉織物計值二五〇百萬元日金，較一九二九年減三四・〇%；(三)絹織物計值六〇百萬元日金，較一九二九年減五〇%。

其重要輸入貨品中：(一)棉花計值三四〇百萬元日金，較一九二九年減三六・〇%；(二)鐵計值八九百萬元日金，較一九二九年減四〇・〇%；(三)機械類計值七九百萬元日金，較一九二九年減三〇・〇%；(四)羊毛計值六五百萬元日金，較一九二九年減三〇・〇%；(五)木材計值五〇百萬元日金，較一九二九年減三〇・〇%。

其對華貿易從一月到十一月底：(一)輸出為三六九百萬圓日金；(二)輸入為二五八百萬圓日金；出超數為一一〇百萬圓日金。與一九二九年同期間相比較，其輸出超過數減少了五千萬圓。照目前中國的情勢推測，我國內地一般消費的稍微增長，消納不了日本的過剩生產物，也敵不過銀價的狂跌。雖然一九二八年日本對華貿易指數竟為二七・七%，列國的第一位；然而已行達到高度發展的歐美資本主義底大量生產過剩都一齊投資到中國市場來，所以日本之於中國的經濟活動不能不說是前途伏着甚至已經遇着很重大的危機。況且日本產業組織的基礎并不見得十分堅實，要壓倒英美自然是件難事，就是要和英美相抗衡也須得大為努力。

四 德國

膠州灣撤去了鷲徽章以來，已經十多年了，放棄了戰前一切政治上的帝國特權，以國際的平等地位和中國恢復了友好經濟關係的德國，乘着列國都紛紛在那裏商酌交還治外法權，改正通商條約等等政治糾葛不清的時候，她傾其全力，一心一意以圖恢復她在大戰期間喪失了的市場。所以在華的德國人和德國公司，其數目都超過戰前而上之；其公司數目在一九二〇年不過九家，現在已達三百家以上；其對華貿易指數戰前（一九一三年）為四・一%，戰後（一九二〇年）則僅〇・七%；到了一九二八年

已經有了四·六％算是恢復了戰前的地位了。一九二九年對華貿易大約如下：

| | |
|-----|---------|
| 輸 入 | 三七一百萬馬克 |
| 輸 出 | 一八五百萬馬克 |

從一九三〇年一月到九月底止，從價雖然減少十三％，而從量則增加了二一％，其數量如下（單位千馬克）：

| | | |
|----|------------|------------|
| 數量 | 一九二九年一月至九月 | 一九三〇年一月至九月 |
| 價格 | 一一二、九八四 | 一七五、三九二 |
| | 一五一、七八五 | 一二〇、七五四 |

自從歐亞聯絡貨物輸送實施以來，以前海運要兩個月以至七十天的，現在只要二十多天就可以到哈爾濱了，於是東三省到處發現德國貨品，中國全土今後德國貨品也會日見其多了。況且德國國內產業合理化成功了，更加以一方向中國市場競進，行見其猛勇躍進要與英美日相競賽了。

以上略述德國對華貿易的一般情況，而燃燒着魅生意氣的德意志共和國，決不以奪回戰前的販路為滿足，所以積極的要圖改善促進華德的經濟關係，一九三〇年四月曾組織了「中國實業考察團」來華考察，并會與政府當局交換意見，并考察南北各地經濟狀況，其後德國與中國之間會計劃設立歐亞航空公司，又實現了德華電氣通信，最近且有德國將投資於葫蘆島庫倫間，通

遼黑河間以及吉林伯力間三條鐵路，并且準備投資八千萬馬克；如果她這種想像能得實現的話，則德國在中國的經濟地位將更見穩固，并且要進而與日英美三國相拮抗了。

五 法國

自從十九世紀後半到二十世紀初頭，對中國試作資本主義支配的法蘭西，政治借款、文化事業的投資、直接投資（如隴海路、正太路、滇越鐵路）照那時候的匯價，擁有好幾億元，但自歐洲大戰以來，就停止了她的積極活動，其勢衰頹，是件不可掩蔽的事實。

至於對華貿易其輸出總數，僅當中國對外輸入總指數一·八％（在一九二八年），比之戰前的〇·九％（一九一三年）增加了一倍；然而較之占對華貿易第四位的德國且遠不相及，其參加第三期的列強激烈資本戰，不但沒有得勝的希望，而且連參與決賽的希望都恐怕是沒有的。法國一九三〇年從一月到十一月的對華貿易，輸入約減少了百分之十，輸出約減少百分之十三，其概數如下（單位百萬法郎）：

| | | |
|-----|--------|--------|
| 輸 入 | 一九二九年 | 一九三〇年 |
| 輸 出 | 四五、六〇〇 | 三九、六〇〇 |
| | 五三、一〇〇 | 四八、〇〇〇 |

法國雖算受世界經濟恐慌影響最小，但是也不見有什麼很繁榮向上的表徵，還是和別國一樣的漸次頹落。

六 勞農俄羅斯

第三國際的赤化中國運動完全失敗了之後，蘇俄之於中國的唯一經濟活動地盤北滿洲，因中東鐵路問題，當着非常的危難時期，該問題雖因伯力協定而暫時告一段落，再行開始活動；但是赤俄的商業機關差不多都被封閉，甚或為中國所收回，現在僅有中東路運轉這一活動，所以她的活動範圍也變得很狹小了。

然而蘇俄政府對華經濟活動的希望很是激烈，一九三〇年夏天曾派遺蘇俄國營商業機關的代表到哈爾濱，且計劃在北滿設立很大的脫辣斯，辛狄加組織，因塔里銀行的援助，其正頭辛狄加用商船隊送了許多的貨品到上海起岸，以哈爾濱為中心去開拓新的消路。全俄金屬脫辣斯新的工作就是供給一切中東鐵路所需的材料。皮毛脫辣斯已經擬好了向西伯利亞輸出皮的計劃。而中東路赤俄當局已準備投一筆巨資，專門經營北滿的特產——大豆的收買，要開設一家大運輸公司，這都可以說是一種大的經濟活動。

不過，中俄會議雖已再開，僅只成立了三種專門委員會，中俄國交還沒有完全恢復，當然其活動還要相當的受中國的拘束，但

她自命是對世界被壓迫國家解放運動的主動者，其對於世界各資本主義國家的經濟活動，用一種特別的經濟戰術企圖攪亂資本主義國家的步調（如小麥的投資（Duesenberg），禁止雇傭的外船寄港），所以她對於各國在中國的國際資本戰漩渦中，更投進一塊石頭去。

七 加拿大

曾經是大英帝國最有力的屬邦，是英國穀倉，是供給英國工業原料品，供給其他食品的加拿大，歐洲大戰後賴英國特惠關稅的培養產業，賴其豐富的資源，又有英國所投二十五億元與美國十幾億美金作背景，於是整其新興產業的芳姿，而欲雄飛於世界。

於是進而躋伍於英本國及其他各大國，更為獲得農工生產貨品的市場而努力。其貿易重點是在太平洋沿岸，以溫哥華為中心，而向英領印度、澳洲、中國、日本與其他東洋各國發展她的貿易。與中國貿易關係濃厚的主要物品是小麥、麥粉，竟壓倒了中國的出產，其他的木材和農產品也都不少。

| 類別 | 一九二九年(上期) | 一九三〇年(上期) |
|----|--------------|-------------|
| 麥粉 | 一一八、六八八(担) | 三六、八九四(担) |
| 小麥 | 三、七四二、七五五(担) | 一五六、二四〇(担) |
| 木材 | 七、五二五(千平方呎) | 七、二四九(千平方呎) |

小麥和麥粉的輸入中國那樣多，并不算正常的現象，實在是因北方尤其是西北旱災，遼河水災，以致畸形發展，所以一九三一年的跌落自在意中。不過她在中國的經濟勢力，決不能說大。

然而新近曾有該國卅七個有力量的實業界中人組織了東洋經濟考察團，到中國和旁的國來考察，要研究怎樣展開對華貿易。可見她今後不肯永遠甘心隸屬於英國之下。所以將來在中國的資本戰鬥員中，加拿大是個不可輕侮的勢力。

結論

以上把現世界各重要國家對中國的經濟活動已經大略敘述過了，雖然取材還嫌不精審，也覺得不甚新穎；但是事實上，在中國這經濟舞台上，已可窺知她們的本來面目，露出她們的獨占性，展開她們的白熱爭鬥。

所以，近來的外交團幾乎完全破滅了她們公使團的協同步調，如美國主張對華「門戶開放」「機會均等」而日本則主張「既得權利」「互相爭辯以至爭鬥」。

總而言之，在廣大的中國她們爭霸的結果，最少會影響到各國國家的消長。這一個最重大的問題是列國資本主義都站在沒落和甦生的歧路上，甦生的道路前途豈但不坦平，而且終不免於沒落。這是歷史的運命，這是中國本國產業發展的一個機緣。

(完)

一九三〇年十二月十七日於上海

浙江人口與耕地總調查

記者

據浙省各方關於全省各縣之總人口農民數，耕地面積每人所佔耕地數之統計如下：計浙省人口總數為二〇・六六二・三〇六人，農民總額為一六・〇九五・五二二人，耕地面積總數為三九・二三九・三四三畝。今試以耕地總數分配於全省人民，則每人僅佔有一・八九九畝強（二畝不到）；如分配於全省農民則每個農民亦僅佔有二・四三七畝強（二畝半不到）。羣譽浙省為富庶之區，觀此統計，當作如何感想耶？

★★★ 三民半月刊 ★★★

第五卷第二四期合刊要目

- 最近兩年間印度之貿易……………張洛逸
 中國國民經濟趨勢之推測……………呂振羽
 目前世界經濟之分析及其前途……………于子陽
 工團主義的批評……………莊恭譯
 國內外大事述評……………
 自由貿易與保護貿易之比較并評論……………張之傑
 最近煤油戰爭的觀測……………劉廷芳
 維也納的新市政……………陳子和
 社會心理之研究……………曹鴻儒

第五卷第五期要目

- 英國最近三年來之經濟狀況……………張洛逸
 平均地權之理論的根據……………困學
 維也納的新市政(續)……………陳子和
 人類道德的過去與將來……………譚丕模
 中國國民經濟的三條路線……………呂振羽

北平西四豐盛胡同三民學社出版
 乙字第二十二號

★★★ 流露月刊 ★★★

第五期要目

- 編輯前言……………羅斐爾
 機械與文學……………薛仁譯
 長期的充軍者……………託爾斯太作
 朱先生……………卓麟
 普羅文學之批判……………曠夫
 詩三篇

- 我願作一隻飛蛾……………一器
 打出山靈塔……………山川
 瑪麗亞娜的逃亡……………袁紹章

- 爵女裘麗……………白柯譯
 倦鳥……………屠疑冰
 我的姑母……………白良
 湯大哥……………漱心
 關於曝露……………謝爾維諾夫
 編輯後記……………編者

編輯者——流露文藝社
 發行者——南京拔提書店
 實價——大洋二角



金塊本位制之理論與實施

范師任

——我國應採用金塊本位制之商榷——

一 貨幣之性質及其作用

什麼叫做貨幣？貨幣是一種商品，這種商品在人類社會經濟關係上，被一切商品所有人普遍承認，並且毫無條件的應用為他們不同的全體商品的交換工具。

人類為維持他自己的生存，而有衣食住行育樂等等的需要，人類的需要，全靠人類自己不斷的勞働，才能夠滿足。人類的需要，是多方面的，但人類勞働的方向，多半是屬於一方面的。尤其是在人類社會經濟發達到分工合作的時代，耕田的農夫未必能夠織布，織布的工人未必能夠建築，建築師未必能夠修路，修路的匠人未必能夠教書，教書的學者未必長於音樂，諸如此類，不一而足。人類為維持他自己的生存，不能不靠自己勞動所得，消費之後，尚有餘剩的東西，去換取自己所不足的東西。農夫終歲勤勞，所得者為穀米糧食，但穀米糧食一人所需要者有限，不得不以其有餘者去

換取布疋農具。織布者終日不休，所得者僅為布疋，但布疋僅可以禦寒，而不足以充饑，故他不得不以布疋去換取穀米糧食。這樣，農夫以穀米去換取布疋，織布者以布疋去換取穀米，互通有無，而交易以生。

人類最初的交易形態是物物交易。農夫以米一石換取布二疋，織布者以布二疋換取牛一頭，但米一石的實價是否等於布二疋，布二疋的實價是否等於牛一頭，非特局外人所不能知，即農夫與織布者本身，亦將茫然不知所對。就令二者交換，實價相等，但如織布者不需要牛，或牛的所有者不需要布，交易勢將不能成功。如果牛的所有者以其牛的代價，除換取布疋外，還想換取米麥農具種子之類，那就簡直是一種夢想了。

所以，物物交換，在人類衣食住行育樂等等需要日漸顯著的時代，這種制度是很難維持的。但人類是一個能夠利用工具，而且能夠發明工具的動物，他能夠本着過去的經驗，找着了一些貨物，

認為是所有人類都用得着，而且都同樣認為是可以用得着的東西，把來用作交換的工具，這樣，交易的媒介物就產生了。布疋是人所可用得着的東西，牛的所有者，如果他僅僅需要米穀，而不需要布疋的時候，他可以先把他的牛去換取布疋，再拿布疋去換取農夫的米穀。農夫如果不需要布疋，而僅僅需要牛的時候，他也同樣可以先拿米穀去換取布疋，再拿布疋去換取牧牛者的牛。這樣，就造成了人類數千年前曾以布疋為交換工具——貨幣——的一個社會經濟時代。

所以，貨幣是一種人人俱認為並且應用為交換工具的商品。貨幣為什麼可以被人類認為並且應用為交換工具？這因為貨幣本身是一種貨物，這種貨物除有牠本身所具有的相對價值形態外，還具有一種牠所有獨占的等價形態。貨幣為什麼能夠獨佔貨物價值中的等價形態？這因為貨幣本身牠自己是一種貨物，在牠享有貨幣地位的時候，品質是一致的，分解是很容易的，而且同時是為人人所需要的。在交換時，只須以分量之計算，無庸為品質之比較，自然為一般人所願意接受。獨佔在等價形態上，表示一切貨物之價值。這樣牠就脫離貨物形態，而成形為貨幣了。貨物的等價形態與相對價值形態的關係，表示於下：



米一升，油二斤，雞三頭與布一尺相交換，米油雞三者皆在貨物的價值形態上說，對於布都是站在相對價值形態上的，所以不能說是貨幣。反而言之，布一尺能夠交換米一升，又能夠交換油二斤，雞三頭，所以布是站在等價形態上，得以稱為貨幣。

因為貨幣獨佔在貨物的等價形態上，能夠供作一切商品交換的工具，所以貨幣的第一個作用是充當交換手段，去估量並支付一切商品的價值。這一個作用的立足點是站在貨幣具有一般使用價值這一點上。由全體貨物所有者公認為交換之代表，實無異為全體貨物總投票中，所選出之代表貨物，去統一各種貨物之價值形態。

但同時我們又要知道，貨幣雖為一種貨物，但牠的使用價值，與普通貨物的使用價值不同。普通貨物的使用價值，消費於享樂或生產後即行消滅。但貨幣則始終存在於流通界，以發揮其交換媒介的作用。惟其是始終存在，故貨幣的所有者，反得藉之以輾轉流通，去儘量發揮貨幣的第二個作用——儲藏價值，使貨幣的數量不斷的蕃殖造成資本主義的積累時代。這一個作用的立足點是站在貨幣所持有的充當蓄財手段這一點上。所以河上肇氏在他所著的經濟學大綱中說：

「貨幣這東西，因為是對於一切商品都站在等價形態上的東西，因為是可以和無論什麼種類的商品都交換的東西，所以可以說，他就是一切財富的代理者。因

爲這個緣故，所以，隨着商品交換的發展，人們都會把他們剩餘生產物，換成貨幣的形態貯藏起來。這樣一來，充當審計手段去貯藏價值這事，就變爲貨幣的新機能了。

（譯本一三九頁）

二 貨幣本位之意義及其趨勢

貨幣既成爲商品的交換工具，而且進而爲價值的儲藏手段，那末，在某一個時代某一個社會中，人類爲安定自己的經濟生活起見，對於貨幣這一個東西，應當審慎的去選擇一種貨物來充當這種貨幣材料的選擇，就是貨幣的本位問題。

什麼貨物才能够被認爲而且被應用爲貨幣，這與人類社會的進化和經濟關係的繁雜，是很有關係的。當人類草昧初開，穴居野處的時候，不知道交換是什麼一回事，充其量，只有餽贈而已。由餽贈發展而爲互易，這在人類文明中已發現多少曙光了。由物物互易進而爲以貨物易貨幣，以貨幣易貨物，這是無窮盡的人類歷史中，最近這五六千年的事。貨幣之發明，謂爲人類歷史之新紀元，亦無不可。

貨幣係應社會之需要自然而發生，並非出於任何人的創造。何種貨物宜於充當貨幣，必須看當時的經濟情況怎樣，決非憑空由政府之威力所可規定。進考世界經濟史，無論東西各國，古代一般社會所需要的貨物如布疋、米穀、刀尺、家畜、貝殼之類，均曾一度

被社會認爲交換的工具，即稱之爲當時的本位貨幣也無不可。至今南洋羣島尚有許多生蕃土著，以貝殼珠寶爲貨幣，我國新疆蒙古還有以家畜充當貨幣的地方。這因爲南洋各島是貝殼珠寶的出產地，新疆蒙古人民多以牧畜爲職業，社會的經濟沒有進到近代式規模中去，向時爲社會經濟樞紐的貨幣，也無進到近代所盛行的以金銀爲貨幣的必要。

貨幣本位何以由布疋米穀進而爲金銀？金銀本位何以能由地方的進而爲國家的再進而爲國際的？關於前者，因爲貨幣所必需的條件有五：（一）必須爲社會一般需要品；（二）必須易於分解攜帶；（三）必須品質劃一，易於鑒別；（四）必須耐久，不易磨損；（五）必須續有供給，不虞缺乏。具備上述五項，貨幣才能爲社會所公認，視爲交易之媒介。布疋米穀，自社會經濟發達以後，品質優劣不同，鑒別甚難，笨重完整，分解攜帶亦不易。家畜貝殼，一則攜帶不便，分解更難，一則品質不一，難於鑒別。基於自然淘汰之定律，具備上述五項資格的金類，遂代之而起，逐漸成爲人類經濟社會中代表貨物，媒介商品交換的工具。關於後者因爲人類文明是進步的，人類社會的結合是日漸擴大的。人類的結合雖有部落國家之分，但人類的經濟關係是脈脈相關的。所以，金銀本位既爲人類之共同要求，當然由地方的進而爲國家的，更進而爲國際的。

在以金類爲貨幣的過程當中，鐵是首先被人類利用作爲貨

幣材料的，鑄錢在我國歷史上享有相當的歷史，替銅錢的地位而為鑄幣材料的就是銅與錫。銅錢與銅元在我國各地現在仍流通無阻，至於內地簡直以銅為貨幣之唯一本位，英法等國也有銅幣的鑄發，因為銅鐵錫三者，為金類礦物中出產之最多者，而且又是採掘鑄鑄之最易者，自人類發明以金類為貨幣之後，當然首先採用的就是牠們。至於金銀，在古代未嘗沒有發現，而且有實際作為貨幣的，但因科學尚未昌明，採鑄術並不如現在之精深，金銀出產有限，不敷貨幣分配之用，故我國歷史上除自墨西哥銀之流入以至於今外，銅錢是惟一的貨幣本位。

金銀二者之中，金的耐久力比銀更甚，金的開掘比銀更難，所以金充當貨幣的條件比銀更為優越。而金幣本位制度的採用，遂成為國際間的主要趨勢。當一七〇〇年以前，世界各國尚以銀為貨幣本位，未有採用金本位者。但自美洲發現，美洲、墨西哥、加拿大、澳大利等處銀鑛相繼開採以後，銀價遂日漸低落。一七九二——一八〇三年，英、法、三國尚行金銀複本位制，一八一六年，英國改行金本位制，巴西（一八四九年）、葡萄牙（一八五四年）等國繼之。一八七三年，德意志聯邦成立，統一貨幣制度，藉法蘭西賠款，將銀幣逐漸淘汰，售出銀甚多，銀價遂有第一次的大跌落。是年，美國、丹麥、瑞典、挪威都改行金本位制。一八九三年，印度改行金匯兌本位制，停止銀幣自由鑄造，美國廢止每月收買現銀四百五十萬盎斯存

庫的休門條例，亦告停止，銀價遂為第二次的大跌落。而阿根廷、埃及、奧匈、俄羅斯等國都先後改行金本位制。日本由銀本位改為金本位，雖在較後，但她居然藉着中日戰役的我國賠款，得以成功了。採用金本位的國家越多，繼續實行銀本位制的國家就越少，千餘年來作為貨幣本位的銀的用途越少，銀的價格就越見低廉。銀的價格低廉，同時就是金的價格昂貴，金價昂貴採用金本位制的國家越多，而銀的價格越見低廉，充其量，非使銀的用途僅限於工業方面，非使銀的命運與銅鐵相同不止。據倫敦賽莫爾銀公司之報告：當耶穌紀元前五百年，金十盎斯值銀一盎斯，銀的價值約十倍於金。中國古書亦盛稱白金貴於黃金，白金當即指銀。就當西曆一七〇〇年年代，銀價雖已略跌，但銀對金的比價，還不過是一四·八與一之比。曾幾何時，至於今日，一跌而為成六十與一之比。據美國造幣局之報告，按照倫敦每年平均市價所求近出十年來銀對金之比價如左：

第一表 十年來銀對金之比價（表中一九三〇年係指是年之一月份）

| 年次 | 銀對金之比價 | 年次 | 銀對金之比價 |
|-------|--------|-------|--------|
| 一九二〇年 | 一五、一七 | 一九二三年 | 二九、三〇 |
| 一九二一年 | 二五、三四 | 一九二四年 | 二七、五六 |
| 一九二二年 | 二七、三二 | 一九二五年 | 二九、一三 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 一九二六年 | 三三、五五 | 一九二九年 | 三九、〇七 |
| 一九二七年 | 三五、八六 | 一九三〇年 | 四四、二五 |
| 一九二八年 | 三四、九一 | | |

金銀比價所以愈趨愈大，一方面固然由於銀的用途日少，以致銀的銷路日窄，但同時又是銀的每年出產額太大，使銀的供給超過於需要。另一方面，金的用途日多，以致金的銷路日廣，但同時又是金的每年出產額太小，使金的需要超過於供給。我們現在不妨把自一九一四年至一九二八年的十五年間，世界金銀的產額列表於下，以資論證。

第二表 世界金銀產額之比較 (此表根據美國金屬統計局的報告 單位一千盎司)

| 年次 | 金產額 | 銀產額 |
|-------|--------|---------|
| 一九一四年 | 三三、〇三九 | 一七八、三三二 |
| 一九一五年 | 二二、六七四 | 一八九、六二六 |
| 一九一六年 | 二二、一〇七 | 一八〇、一一二 |
| 一九一七年 | 二二、二四〇 | 八七一、四四〇 |
| 一九一八年 | 一八、五五六 | 二〇四、一九一 |
| 一九一九年 | 一七、六二五 | 一八一、八〇〇 |
| 一九二〇年 | 一六、一二五 | 一七三、二〇〇 |
| 一九二一年 | 一五、九八三 | 一七一、八七三 |
| 一九二二年 | 一五、四四四 | 二一〇、五三三 |

| | | |
|-------|--------|---------|
| 一九二三年 | 一七、七八六 | 二四〇、一六九 |
| 一九二四年 | 一九、〇二三 | 二三八、七七九 |
| 一九二五年 | 一九、〇三一 | 二四一、六九七 |
| 一九二六年 | 一九、三二一 | 二五一、二七八 |
| 一九二七年 | 一九、四三三 | 二五四、六三八 |
| 一九二八年 | 一九、七七五 | 二四八、五〇〇 |

從上表觀察，我們知道世界金的產額，現在遠不如前，但銀的產額則日見增加不已。人類經濟的歷史告訴我們：貨幣本位的趨勢，已經由布疋、米穀、刀尺、家畜、貝殼等非金類物品進而為金類中之銅錫，再進而為銀鏰，至於今日，銀鏰等物，鑄為貨幣已將絕跡。金幣本位已成為近世各國的惟一本位制度。誠以在這國際商業的競爭場中，為適應繁雜鉅大的國際經濟關係計，當非銀鏰等物所能繼續為商品交換的工具。因此，貨幣本位，非金莫屬。

金既為各國貨幣本位，那末，金的需要必定比前更切。金的需要既切，則金的出產額必須比前增加，才能使需要與供給相符，而維持金本位制於不墮過去的金產額是比前減少了，今後的金產額是否有日漸增加的可能呢？由此，我們可以卜今後貨幣本位的趨勢。據一九三〇年九月八日國際聯盟出版之世界金專門會議報告書，對於世界金生產額之估計如下表。(表中所列南阿非利加加拿大、美利堅、澳大利亞及印度等國的數字估計，係根據各該國政府或其半官式機關

所供給者)

第三表 世界金生產總額之估計(單位美金百萬元)

| 年 | 次南阿非利加 | 加拿大 | 美利堅 | 澳大利亞 | 印度 | 其他 | 總計 |
|-------|--------|------|------|------|------|------|-----|
| 一九三〇年 | 二一一、七 | 四〇、三 | 四二、八 | 二一、二 | 四七、五 | 四〇、五 | 四〇五 |
| 一九三一年 | 二〇七、三 | 四〇、九 | 四二、二 | 二二、四 | 四七、五 | 四〇、一 | 四〇一 |
| 一九三二年 | 二一三、二 | 四一、五 | 四一、五 | 二二、二 | 四七、四 | 四〇、七 | 四〇七 |
| 一九三三年 | 二〇六、八 | 四二、二 | 四一、〇 | 二一、九 | 四七、三 | 三九、〇 | 三九九 |
| 一九三四年 | 一九八、一 | 四一、八 | 四〇、三 | 二一、七 | 四七、三 | 三九、〇 | 三九〇 |
| 一九三五年 | 一八九、八 | 四三、四 | 三八、九 | 二一、四 | 四七、二 | 三九、〇 | 三八 |
| 一九三六年 | 一六六、七 | 四四、〇 | 三七、二 | 二一、二 | 四七、一 | 三九、〇 | 三五六 |
| 一九三七年 | 一六七、四 | 四四、七 | 三六、七 | 二一、〇 | 四七、〇 | 三九、〇 | 三五七 |
| 一九三八年 | 一六七、四 | 四五、三 | 三六、五 | 二一、〇 | 四七、〇 | 三九、〇 | 三五七 |
| 一九三九年 | 一三三、四 | 五九、五 | 三三、三 | 二一、〇 | 四六、九 | 三九、〇 | 三二三 |
| 一九四〇年 | 一二四、一 | 四六、五 | 三六、二 | 二一、〇 | 四六、八 | 三九、〇 | 三一四 |

如果世界金專門會議對於世界金生產總額估計，我們認為可靠的話，那末，十年後的金生產總額比現在的金生產總額就要減少四分之一；如此類推，五十年後，全世界金的生產就要絕跡了。金的供給既然減少，金的需要又將如何？前面已經說過，金本位是潮流所趨，無論何國，必須經過這一個過程。但現在佔全世界人口幾一半的中印兩國，尙在金銀本位過渡的期間，如果一旦改爲金本位，那末非有大宗金生產額不可。而且國際關係日漸繁複，貿易

日漸發展，非金生產額日漸增加，決不足以媒介這日漸發展的國際貿易。又近代工業的發展，很明顯的是屬於金屬工業，爲促進人類的文明起見，金的生產額也勢非日有增加不可。但一觀過去十餘年間金生產額的減少，和今後十年間金生產額的估計，要想維持金屬工業及金幣本位的現狀亦有所不能。觀於近一年來，世界各國因金價騰貴，金生產額減少，以致物價低廉，工商業凋弊，失業者日多的情況，我們就可以知道，金本位制，在人類經濟社會中，是很難維持的一種貨幣制度了。將來貨幣本位的趨勢，紙幣本位將代金本位而興，這是歷史的事實和國際的情況所告訴我們的。但在金本位凋落，紙幣本位代興以前，尙有一種貨幣本位爲之過渡，這就是本文所要討論的金塊本位。

三 金塊本位制之歷史及其必具條件

金塊本位制又名爲生金本位制，發明於十八世紀初期的經濟學者。金塊本位制的內容，即由國家定一定質量之金爲金幣單位，發行金紙幣流通市面，但不以金鑄造硬幣，使金存儲於政府不易磨損，且減少金的利用，以免發生金的恐慌。金紙幣在一定價格之下，得任意兌換一定質量之金。這一種貨幣制度，一方面便利於現金存儲量最少的國家，得以最少的現金發行較多的金紙幣，使由銀本位或金銀兩本位一躍而至金本位；他一方面在使金的需

要減少，為適應全世界供給減少的情況，而使國際商業得因金塊本位制之實施，金價低落，物價恢復前狀，維持其繁榮的狀態。另一方面，在救濟金本位之窮，使金與紙幣相結合，逐漸達到紙幣本位的地步。

紙幣雖然不是一種貨物，但因為人類經濟關係日漸複雜，信用機關日漸興盛的緣故，紙幣也能間接地代表一種貨物，或為一般商品的交換工具。在上述貨幣之性質及其作用中，我們說明了代表一種貨物或為交換之工具的就是叫做貨幣，所以紙幣也是貨幣之一種。在上文中，我們又曾說過根據貨幣本位之史的發展的趨勢，將來的貨幣本位非紙幣莫屬。這在事實上，我們從各國紙幣發行的興盛，票據流通的暢快，以及金準備量的減低等等趨勢看來，可以把牠證實。在理論上，我們把世界經濟史一考察，近代國際經濟情況一研究，也可以推究得這一個趨勢出來。所以河上肇氏在他的經濟學大綱中又說：

「因為商賈的轉讓和牠的代金的支付不是同時進行的緣故，所以一旦貨幣得了上面說的那種充當支付手段的機能的時候，當然就會從那地方發生「信用貨幣」一種東西出來。」（二五一頁）

「信用貨幣發達了的時候，當作信用貨幣的機關的銀行也會發達起來，因為商品所有人相互間的債權債務越集中一個地方，那種可以互相抵消的金額也就越增加。」（二五四頁）

博洽德氏在他所著的通俗資本論中，對於信用制度的一般

觀察，他相信信用制度可以減少流費通用。

「(一)貨幣因信用制度的成立，在下列三項中是可以節省的。

(甲)營業的一大部份完全除去貨幣。

(乙)貨幣的流通加速了。一方面是由於銀行制度的技術，另一方面是由於商品交換因信用而加速。

(丙)金幣是由紙幣代替了。

(二)信用促進流通中各單個階段，因此促進再生產的進程。在另一方面，信用使買賣進程的分離更長久，因此變成投機的基礎。信用縮小了準備金，這是可以從二面觀察出來的：即流通的交換工具的減少，與在貨幣形態中的必需資本的減少。」（李譯本四〇八頁）

金塊本位制在上述的理論中，取得了牠制度本身的基礎。但在十八世紀金銀比價尚差不遠，金的產額日有增加的時候，並不感覺到這一個制度的重要性。直至一八一九年，英國幣價風潮發生的時候，經濟學者嘉圖氏才提出金塊兌換這一個提案出來。他的意思，一方面欲令通貨紙幣與金幣五相兌換，增加其經濟的作用；他方面更欲於通貨價值之安定上，增加其安全之性質。因為在十九世紀初期，英國尚係採用金銀複本位制時期，但因銀價低落，紙幣增發，兌換停止的結果，幣價下落，約達至百分之五。無論金市或工商企業以及對外匯兌無不感着痛苦。因此，英政府就有改行金本位制的決心。但在這金銀風潮正感幣價跌落正烈的時候，一旦要改行金本位制，只有二法。一是當幣價下落的時候，即以當時的貨幣價值，定為通貨的法定價格，俾通貨與金相連結。一是先

行收縮通貨，一俟幣價復舊，匯兌返常，金價下降，然後以原來的貨幣單位，俾金與通貨相連結。前法相當於日本金解禁前一部分人所主張之新平價解禁說；後法相當於日本金解禁前一部分人所主張之舊平價解禁說。但在英國於二法俱有所不能，採用前法，則英國金融將因此混亂，採用後法，則英政府經濟能力恐不能勝任。因此就折衷二說，並參以理嘉圖氏金塊兌換的主張，即經濟的且安全的通貨提案，先命英倫銀行儘當時的金的市價，每一盎斯以四磅一先令的價格，無限制的發賣金塊，並由英倫銀行發行金塊兌換券，執券者得以券兌取金塊。如此經過半年的期間，金的市價遂稍稍下降，共分三個階段，而漸次復其平價，即每金一盎斯減價至三磅十先令十便士半。英國的金銀風潮於以平息，而金本位制亦於以確定於英國。

英政府賴金塊本位制之採用，得以平息其金銀風潮，但金價跌落之後，理嘉圖氏所貢獻的金塊兌換制度終於棄置不用。直至一九二六年，金價逐漸高漲，銀價日漸低落，英政府才於其殖民地印度，由金匯兌本位制度為金塊本位制；同時其他英領各殖民地也漸次有改行金塊本位制的趨勢。

金塊本位制的特質，在以金的數量調節通貨的數量，例如有通貨即流通銀行券十二萬萬元，流通於市面，在金幣本位制的國家，必須有九萬萬元以上的金或相當於金的準備，市面流通才能

暢行無阻，一遇金融風潮，才不至受多大影響。但在金塊本位制，雖有十二萬萬元的通貨發行，僅須三萬萬元的金塊或相當於金塊的準備就可以應付。因為通貨雖與金相連結，但金在實際上已離通貨而獨立，通貨不取代表的固執形式，而在相當範圍之內，有自由伸縮之餘地。換言之，即金塊本位制度下的通貨，從自然貨幣的地位，進而為統制貨幣之組織，故能使通貨不因金準備量減少而發生動搖。但金幣本位制則不然，因為金幣兌換，為謀兌換上之安全起見，發行通貨，捨金額準備外，沒有別的方法。且同時必使金幣與紙幣共同流通於國內，往往以政治的社會的，或經濟的原因，而有金幣隱匿之弊，容易發生擠兌風潮。金塊本位制下的通貨，其所以能稱為統制貨幣，係因金的需求，殆以國際貸借關係而流出於國外者為限，國內之請求兌換者不難加以預計，兌換量可以減少，故準備額不必如金幣本位制下之多。而且金幣除遇兌換請求之日，流出海外，或供給國內工業等用途外，不復有耗費於國內通貨之鑄造及隱匿於民間之弊。

所以，金塊本位制的優點，要而言之有三：即（一）代表通貨的紙幣，亦不必儘依金準備量發行，得視必要情形，在某種程度內，依經濟界通貨需要狀況，予以自由伸縮的機能。例如全塊準備雖僅為一萬萬元，但政府得酌量情形，發行三萬萬以至八萬萬元的通貨紙幣，其餘的準備金，以保證準備行之就可以一萬萬元的現金，

得以當作八萬萬元的數目來流通，効力並不稍減。這是在現代金貨奇缺的國際經濟市場中，解決商業不振的惟一法門。(二)金幣鑄去的費用與手續等等可以省用。(三)因爲金幣的流通作用從此廢置的緣故，金幣的運輸費以及金幣的磨損滅滅等等不經濟的耗費，可以免除。

金塊本位制的優點雖如上所述，且爲近代經濟學者所極端贊許。但牠之所以爲人所承認，而且漸漸見諸實行於各國，是有很大的理由的。這就是因爲牠雖以金幣本位之原則爲基礎，俾通貨與金兩相連結，但牠却極端地避免金完全成爲通貨而流通。一方面以紙幣爲主要通貨，解放現金，使金離通貨而獨立。他一方面以紙幣通貨與現金相連結，爲通貨計安全。所以，金塊本位必須具備下列的幾個條件：

(一)以一定質量的金爲國家的貨幣本位。
(二)在一定價格之下，紙幣得兌換一定質量之金。即發行者先確定用紙幣買賣金之價格，以使持紙幣者請求兌換時發行者得按其所規定之價格，兌與一定質量之金塊。因此得以保持通貨紙幣與本位金互相連結的關係。

(三)在金塊本位制未實行以前，非金幣本位之國家，得依必要情形，以一定質量之金，定爲國家的貨幣本位，酌量鑄造金幣，以使由銀本位而進到金本位。一俟金塊本位制實行，通貨紙幣與金

相連結後，金幣即失其國內流通之目的而消失。

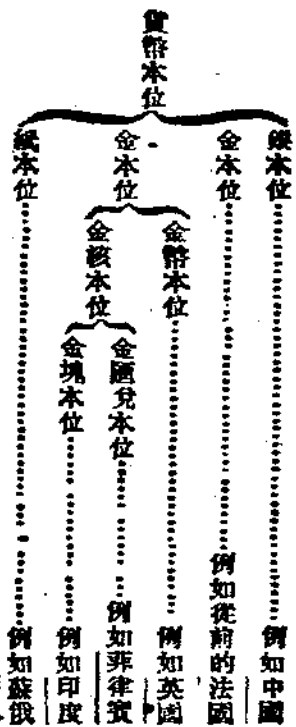
(四)金塊本位制實行以後，金幣的自由鑄造和自由鑄解的制度，可以撤廢。

(五)同時應確保金的自由輸入或自由輸出，使通貨紙幣在國際市場上不失其効用，而永久與現金相連結。

四 金塊本位制可否實施於中國

自從金貴銀賤風潮暴漲以來，國內人士以及工商業家經濟學者，莫不同聲一致的主張改行金本位制，謂非如此不足以救國內工商業的凋敝，非如此不足以解除民生的痛苦，非如此不足以立國於大地。但究竟應以何種金本位實施於中國，則言人人殊，而且所言者也只是些籠統的話，既沒有一個精密的學說，更未具一個具體的步驟。爲求明晰起見，我們不妨先把金本位的類別，和國內學者工商業家對於我國改行金本位的主張，略爲分析於下。

金本位大別之可以分做二類：(一)爲金幣本位，(二)爲金核本位。金核本位又可分爲甲乙兩類：(甲)爲金匯兌本位，(乙)爲金塊本位。我們要知道各種金本位在貨幣本位中所佔的地位如何，和各國採用的制度怎樣，不妨舉例，表列於下：

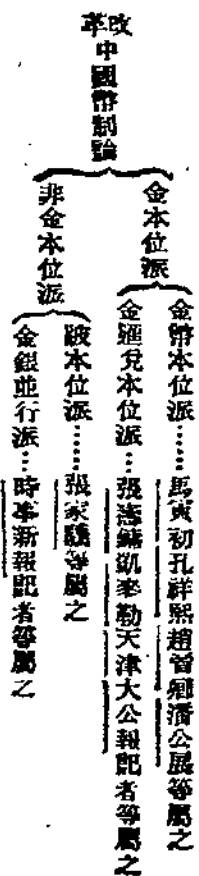


我國的貨幣本位表面上雖說是銀本位，但實際上却是銀銅兩本位制——都市為銀本位，鄉村為銅本位。基於歷史的淵源，內地鄉村以制錢或銅元為交易媒介，應乎世界的潮流，通都大邑以銀元銀兩（如上海）或銀毫（如兩廣福建）為交易媒介。雖然政府的幣制條例，規定銀為貨幣本位，以銀元為主幣，以銀角銀毫銅元為輔幣，輔幣每次授受以合一元至二十元為限。（民國三年所公布之國幣條例）可是鄉村間的貿易尤其是川雲貴等省對於貨幣的授受，始終還是以銅幣為無限法償。

我國改革幣制的提議，由來甚久。前清光緒二十一年，順天府尹胡燏棻氏條陳變法自強案，就有關於改革幣制的話。總理衙門給事盛宣懷，通政使參議楊宜治，相繼奏請加鑄金幣。清光緒二十九年駐俄公使胡惟德奏請改行金本位制，總稅務司赫德氏，美大學教授精琦氏，幣制顧問衛斯林氏，先後條陳政府，採用金匯兌本位制。但清大吏張之洞氏，則始終主張貫徹銀本位制。民元以後，主張銀本位制的有梁啟超、主張金本位制的有曹汝霖、張作霖、主金

銀並行制的有劉冕執。民八後，關於金銀本位的討論，反寂然無聞，殊不可解。蓋歐戰以後，金銀比價，最為接近，恢復到一百五十年前的舊觀，金賤銀貴，正銀本位國改行金本位國的惟一機會。

「平時不燒香，急時抱佛脚。」這是我國人的通病。一旦金貴銀賤風潮到了，生活感着極端的不安，就又舊事重提起來。但五分鐘的熱度消散之後，就沒有人再來理會。以此次金貴銀賤之劇鉅痛深，但除國府財政部幣制顧問甘末爾發表一不甚合國情之「中國逐漸采行金本位幣制草案」外，再沒有人下刻苦工夫，為中國幣制擬定百年之制，這實係一件最痛心的事。現在僅將五分鐘熱度高潮下，一年來改革幣制的主張，歸例為下面的一個系統。



主張銀本位制和金銀並行制的人，無論他們改革幣制的最終目的是否屬於金本位制，是否以銀本位制或金銀並行制為達到金本位的橋梁，我們都可以不問，因為他們現在所提出來的主張，不是屬於金本位制，不歸於本節範圍之內。本節所要討論的是什麼一種金本位制適用於我國。

我國必須採用金本位制，這是舉國人士所共曉，而無庸猶疑或成問題的事，雖然達到實施金本位制以前的步驟，還有種種，但

在前述金幣本位金匯兌本位和金塊本位的三種金本位制度中，究竟以何種金本位為較適合而且能够實施於我國呢？關於金幣本位和金匯兌本位已經有人主張了，而且附和者不乏其人，但這兩種貨幣本位是否可以實施於我國？是否於實施中有莫大困難？是否於實施以後難免有弊病發生？這是我們在未提出金塊本位制度前，所應當詳細討論的。

金幣本位制的主要點，是以一種鑲質的金，鑄成一種貨幣，在國家的法令之下，在貿易上為無限法價，在製造上為自由鑄造。其他若銀幣、銅幣，僅可供輔助主幣之用，叫做輔幣。輔幣的價值低於牠的法定價值，在一定的數目之下才可以通用，除國家外不能自行私鑄。採用金幣本位的時候，雖同金塊本位一樣，能用政府或特許銀行發行代表金幣的紙幣通貨，但通貨的準備物還需要十足的金幣，不如是不足以維持通貨的流通。所以金幣本位制能否實施於我國，全視我國能否找到一批大量的現金，足以供給鑄造金幣之用。

第一，我們先考察國內的現金究竟有多少？現金所有量是否足以鑄造金幣，供給國內流通？

據地質家的調查，我國內地西藏青海一帶金礦頗富，是否屬實，不得而知。就令屬實，也只是鑛而已。查我國現在金的惟一出產就是金沙，但牠的數量是微乎其微的，在世界市場上，沒有牠的地

位。產量既然不多，藏金又如何呢？我國工業，用銀的多，用金的少。飾品方面，雖然有不少的金戒指、金耳環、金手釧之類，但所值有限。南方各省雖藏有金葉，但津滬等地，外來標金居多。此項標金尚未流入內地。我們要想明瞭我國金準備量在世界金市場上佔一個什麼樣的地位，我們不妨先從下表去觀察。

第四表 世界之金吸收額（一九二〇年）

| 吸 收 者 | 數 額 | 百 分 比 |
|-----------|-----------|---------|
| 貨幣儲備用 | 一、九五〇、〇〇〇 | 五二、二五% |
| 美術工藝用（歐美） | 一、一七五、〇〇〇 | 三一、五〇% |
| 印度之吸收 | 四七五、〇〇〇 | 一二、七五% |
| 中國及埃及之吸收 | 一二七、〇〇〇 | 三、五〇% |
| 合 計 | 三、七二七、〇〇〇 | 一〇〇、〇〇% |

在此四百餘年中，中國及埃及的金吸收量僅為百分之三。五。埃及是一個用金的國家，這僅僅的百分之三。五全世界金額中，中國所享有者，不過百分之一而已。尤其是歐洲大戰告終以後，中國的現金不斷的向美日輸送。（參看第十一表）我們若再把一九二五年世界金準備量一考察，便將驚異我國存金量之貧乏。

第五表 世界金之準備量（一九二五年）

| 區 域 | 百 分 比 |
|-----|-------|
| 歐 洲 | 三一、六% |

| | |
|--------|--------|
| 美 國 | 四二、九% |
| 其他美洲各國 | 九、六% |
| 亞 洲 | 一一、五% |
| 非 洲 | 一、三% |
| 合 計 | 一〇〇、〇% |

在亞洲百分之一一·五的金準備量中，日本是一個金本位國，至少要佔此中的一半數；是年印度儘量吸收現金，以便於一九二六年由金匯兌本位改行金塊本位，所以印度的金準備量必佔全世界總量百分之四以上。其他如波斯、暹羅、安南、土耳其等地，至少須佔全世界金準備總額百分之一以上。所以存留在我國的金準備量恐怕不到全世界總額百分之〇·五，以這樣貧乏的存金量，要想在佔全世界人口四分之一的中國實施金幣本位制，豈非夢想？

第二，我們再考察國外的現金，是否有輸入中國的可能？

輸入現金的方法，不外二種：一是向國外舉行大借款，輸入多量現金，但在此現金奇缺，各國正謀吸收現金的今日，是否有大批現款可借，殊未可必。且借入既係現金，將來還出亦必為現金，一進一出，反賠利息，亦殊不利。二是發展國外貿易，以便吸收現金，因為國際間交換貨物及勤勞所生之差額，常以金為支付工具，各國市場上，金的分佈，亦常以各國貿易量為比例。從下表我們考察得出

貿易與現金之關係

第六表 世界貿易量與金準備量之關係

| 域 區 | 貿 易 量 | | 金 準 備 量 | |
|-----------|--------|--------|---------|--------|
| | 一九二二年 | 一九二五年 | 一九二三年 | 一九二五年 |
| 歐洲(通俄國在內) | 一〇〇 | 八九、三 | 五八、八% | 三一、六% |
| 北 美 | 一〇〇 | 一三六、七 | 一九、二% | 四二、九% |
| 南 美 | 一〇〇 | 九六、七 | 六、五% | 九、六% |
| 亞 洲 | 一〇〇 | 一三五、九 | 一一、〇% | 一一、五% |
| 非 洲 | 一〇〇 | 九九、〇 | 二、三% | 一、三% |
| 合 計 | 一〇〇、〇% | 一〇〇、〇% | 一〇〇、〇% | 一〇〇、〇% |

一九二五年歐洲的貿易量較一九一三年約減少一成，而其存金額對於全世界的比率，亦由百分之五十八減至百分之三十一。一九二五年北美的貿易量較一九二三年增加三成餘，而其存金額對於全世界的比率，亦由百分之十四增至百分之四十三。由此，我們可以知道存金額與貿易量，大致常有平行的關係。

我國要想吸收世界現金，勢非發展國外貿易不可。我國現在國外貿易的情況又怎樣呢？姑無論近四五年來，全國陷入戰爭狀態中，工商業凋敝，農村破產，對外貿易，不堪言狀；就拿民國五年至民國十五年，十年的入超數目一觀察，也可以知道我國的國外貿易凋落的不堪了。

第七表 中國對外貿易之入超(一九一六—一九二六年)

| 年次 | 入超數 (單位海關兩) |
|-------|-------------|
| 一九一六年 | 三四、六〇九、六二九 |
| 一九一七年 | 八六、五八七、一四四 |
| 一九一八年 | 六九、〇一〇、〇五一 |
| 一九一九年 | 一六、一八八、二六九 |
| 一九二〇年 | 二二〇、六一八、九三〇 |
| 一九二一年 | 三〇四、八六六、九〇二 |
| 一九二二年 | 二九〇、一五七、七二七 |
| 一九二三年 | 一七〇、四八五、四七一 |
| 一九二四年 | 二四六、四二七、〇〇〇 |
| 一九二五年 | 一七一、五一二、〇〇七 |
| 一九二六年 | 二五九、九二六、四八二 |

我國對外貿易的入超，不僅不能減低，而且日漸增加。這每月達二萬五千萬兩的貿易差額，又勢非輸送現金不可。所以，依貿易的現勢看來，我國就想要保持固有的金準備量，已有所不能。若欲藉對外貿易吸收國外現金，寧更非緣木求魚？

第三，我們再進而考察國內多量的銀準備量，是否有銷納出去，改行金幣本位制的可能？

據美國哈門銀公司的報告，一九二五年至一九二七年，全世界銀產運銷額如下表。

第八表 世界銀產運銷額 (單位百萬盎司)

| 運銷地 | 一九二五年 | 一九二六年 | 一九二七年 |
|-----------------|-------|-------|-------|
| 由美國加拿大及墨西哥運印度 | 七二、六 | 五八、九 | 九〇、〇 |
| 由英國運印度 | 三四、一 | 三三、六 | |
| 由美國加拿大墨西哥及英國運中國 | 五九、四 | 七四、〇 | 八五、〇 |
| 由美國及墨西哥運德國 | 一四、三 | 一二、五 | 一六、七 |
| 共計 | 一八〇、四 | 一七八、〇 | 一九一、七 |

一九二七年，全世界產銀總額約為二萬五千四百萬盎司，除供產銀國及其他各國工業美術業及鑄幣之用外，餘悉運銷各國。中國方面幾佔運銷總額之半，而佔全世界產額三分之一。僑滬有名的貨幣學專家耿愛德氏對於銀貨需要的估計，有如下表：

第九表 世界銀貨需要額之估計 (單位盎司)

| 需要項目 | 需要額 |
|--------|-------------|
| 中國每年幣制 | 八五、〇〇〇、〇〇〇 |
| 印平每年幣制 | 八五、〇〇〇、〇〇〇 |
| 各國每年幣制 | 三〇、〇〇〇、〇〇〇 |
| 世界每年工藝 | 四〇、〇〇〇、〇〇〇 |
| 其他計 | 二四〇、〇〇〇、〇〇〇 |

從第八表中考察，一九二五——一九二七年的三年中，世界銀產運銷總額尚僅增加二十分之一。但運入中國之銀已增加至十分之四以上。若再從第九表考察，印度改成金塊本位之後，運印之銀，勢必轉而運入於我國，時勢所趨我國已成全世界銀產之

澳注地。民國十八年上海一埠，銀貨輸入竟達關平銀一億一千八百七十四萬四千二百九十四兩。

第十表 上海銀貨進出口之統計（民國十八年度）

| 運 輸 地 | 進口額 (單位關平銀兩) | 出口額 (單位關平銀兩) |
|--------|--------------|--------------|
| 歐 洲 | 七、〇六六、九一六 | |
| 美 洲 | 八五、一一七、九二五 | |
| 亞 洲 | | |
| 香 港 | 四、三三五、〇三二 | 一一、六二三、五五四 |
| 西貢東京 | 二九、〇三〇 | 五九九、三五五 |
| 新加坡等處 | | 五九六、四九八 |
| 印度緬甸等處 | 一、八二九、三三〇 | 二五二、六五二 |
| 日本灣台 | 二、八二八、八一三 | |
| 菲 律 濱 | | 三六、二三〇 |
| 國內各埠 | 一七、五三〇、四七四 | 一五五、二五三 |
| 合 計 | 一一八、七四四、二九四 | 五九、三一九、八六三 |
| 入 超 | 五九、四二四、四三一 | |

我國既擁有這麼一個多量的銀貨，而全世界銀的新生產又不斷的運向中國來，中國的國富已經變成了白銀，中國若禁止銀的輸入，則銀價愈漲，國富愈低；中國若欲以銀換成金，則金已無處可換，銀也無處可收。所以在銀的銷納方面說，我國夢想實施金幣本位，也等於夢想！

所以，無論在國內的金準備量上，國外的金吸收力上，以及在

國內富厚的銀貨的銷納上說，我國均無實施金幣本位制的可能。那末，金匯兌本位制又將怎樣？

金匯兌本位制又名虛金本位制，當一八二九年國際幣制會議集議於比都，對生銀產銷問題，毫無結果後，印度政府乃決定自一八九三年起，停止羅比自由鑄造。至一八九九年頒行新制，定一羅比為十六辨士，十五羅比合一鎊，調劑國際匯兌，以維持其比率，印境以內，流通羅比，是為國匯兌本位制。

金匯兌本位制的要點，是由國家以法令規定金銀比價，對內用銀對外用金，國內不鑄金幣，另於國外相當地點存貯準備金，以為國際貿易匯兌之用。民間有持銀換金者，須在相當數目（例如一萬元以上，始許換成匯票，匯往國外，匯率之高低由政府操縱之，但在平時，商業銀行經政府許可亦得經營此項匯兌。

在用銀的國家欲改用金，同時銀的數量無法銷納，銀的效用不能廢棄，而金的準備量甚少，金的吸收力甚弱，的時候，金匯兌本位制誠然是一種最便宜的制度。可是這一個制度，殊非中國所宜，其理由有四：

第一，金匯兌本位制實施之後，國家必須以大批現金存儲外國，做金匯兌準備之用。此項現金我國雖可以借款名義取得，但存諸外國之後，倘外國金融發生恐慌，政象不靖，存款勢必動搖。若為敵國，適足以擾亂我國金融，制我國經濟上之死命。且我國為獨立

的國家，若自比於殖民地之印度、菲律賓，以準備國存於母國，殊於國體有碍。準備金無母國保障，勢必常常陷於恐慌地位，且陷國家經濟於混亂。

第二，國外用金，國內用銀，在每年對外貿易入超達三萬萬元之我國，勢非驅使我國現金入於國外不止。十八年我國現金不斷的輸出，就是一個最良好的例證。

第十一表 上海金貨進出口之統計（民國十八年度）

| 運輸地 | 進口額（單位：兩平銀兩） | 出口額（單位：兩平銀兩） |
|------|--------------|--------------|
| 美洲 | 一五八、〇二七 | 一、八四二、〇七八 |
| 亞洲 | | |
| 香港 | 八〇五、三二五 | 一、〇四七、六二〇 |
| 西貢東京 | 六四〇 | — |
| 國內各埠 | 七六、七六〇 | 三七、〇〇〇 |
| 合計 | 一、〇四〇、七五二 | 二、九六二、六九八 |
| 出超 | | 一、九一二、九四六 |

現金輸出，同時現銀必繼續運入，政府雖欲不斷借債以維持金匯兌本位制的國外準備金，亦有所不能。

第三，實行金匯兌本位制，國內使用的銀元必須照銀元所含銀質價值，拋高至二成以上，庶幾可以操縱金銀比價。即銀元的法定平價勢必超過市價，才能維繫金匯兌本位制。以國內地方之遠，滯國外浪人之放蕩，租界之包庇縱容，偽鑄銀幣勢必充斥市面，而

金匯兌本位制即遭破壞。

第四，銀的產額有加無已，金的產額則日見減少，金貴銀賤已成不可挽救的趨勢。除非另有意外金礦之發現，或銀的意外之効用，金銀比價將愈趨愈遠，政府欲為之定一法定平價，殊不可能。強令為之，亦將朝令夕改，混亂金融，為害實大。法蘭西等國之所以不能繼續維持金銀複本位制，即坐因於此。印度之所以由金匯兌本位改為金塊本位，亦不為無因。

由上言之，金匯兌本位制既不能實施於我國，而金幣本位制又因國內金準備量大小，國外金的吸收不易，固有之銀無法銷納，而不夠實行；但金本位制又為潮流所趨，不能不採用，因之金塊本位制實為我國所最宜於實施者。

金塊本位制僅須以少數現金準備，即可發行多量的紙幣通貨，無金幣本位吸收現金之難，可坐收實行金本位之利。於金貨缺乏的我國，最為適宜。同時並能減少金幣的鑄造、運輸、消耗等費，且使用金塊，於我國習慣，幣制歷史最為相宜。因在墨西哥銀之未流入我國以前，我國固以兩為銀塊單位，至今上海仍係應用銀兩，於此可見我國古昔實用銀塊本位制。

實施金塊本位制不必以準備金存於外國，不必鑄造低質銀元，同時並不必規定金銀比價，僅於實施金塊本位制之前，先行實施金銀並行制，即可以收金匯兌本位制之利，而無金匯兌本位制

害。

所以金塊本位制可以實施於我國。

五 我國實施金塊本位制應取之步驟

金塊本位制是人類社會貨幣制度史中之一較進步的制度，牠能够担負完結金本位制在人類經濟史中的使命，而使貨幣制度過渡到紙幣本位時代中去。但在銀銅兩本位並行的我國，對於制塊本位制，實非一蹴所可達到。所以，我國實施金塊本位制應該分作三個步驟做去。第一步，整理現有幣制，可謂之為統一銀本位時期。第二步，開始鑄造金幣，與銀幣互相流通，可謂之為金銀並行時期。第三步，停止硬幣鑄造，發行金塊兌換券，可謂之為金塊本位制開始實施時期。第一個時期預定期間為二年至五年，第二個時期預定為五年至十年，一二兩個時期合併，少則八年，多則十五年，有如此準備時間，金塊本位制當可實施無阻。現在將各時期應行舉辦事項，略為分述如下：

(一) 統一銀本位時期：我國貨幣表面上雖為銀本位，但實際上仍為銀銅兩本位實施時期。銀本位中，銀元與銀兩，銀毫與銀元，成色不一，大小不同。銀元之中，袁頭與中山幣，鷹洋與大清幣，成色重量亦不一律。銀元雖為我國主幣，但主幣之製造，各省各自為政，不相為謀，重量成色難取一致。地域行使，觀念甚重，一出省境即

須跌價。外國銀元，輸入境內亦得通用行使。銀輔幣方面，有大洋五角、二角、一角、五分等四種，又有小洋二角、一角等二種。小洋銀毫之來源，實因鑄造大洋銀輔幣時，成色重量漸漸減輕，鑄造者貪圖小利，致原有之足色足重銀角，轉被淘汰，十進制度，遂以破壞。銀毫十角以重二十四五角，始能兌換銀洋一元，甚至有無價拒用者。小洋銀毫種類鉅多，不勝枚舉。使以上海一埠而言，角洋名稱有老八開、老四開、油板、普通、袁像八開、袁像四開、袁像對開、十幣、十花、九花、旗角、厚邊十一、私板新九、新十一、老十一、新十二、老十二、新十三、老十三、油四角、福官局、旗福、浙義旗、藥水角、鉛角、銅角、做舊四開等數十種。銅輔幣方面，各省以鑄幣為利，輕質銅幣，濫行製造，銅幣十進制度，亦以坐廢。四川軍人，更鑄當五十、一百、五百等輕質銅幣，以致銀洋一元，由當一千文者，今已當至八九千文了。所以為改造我國幣制起見，首先應當從統一銀本位始，俾國人對於貨幣本位，有相當之觀念與信仰。在統一銀本位時期中，應進行之工作如下：

1. 統一造幣機關主幣從新鑄造：前清幣制混亂，即因鑄幣之初，並無整個計劃，各省貪圖鑄幣餘利，紛紛設廠鑄造主幣銀元，重量成色，至不一律。重量有每元自庫平〇·六九七七兩以至〇·七三九六兩者，成色有自含銀〇·五九五九兩至〇·六五八兩者。全國鑄幣機關，為數甚多，天津、遼寧、吉林、安慶、四川、廣州、雲南、上海、杭州、武昌，均設有造幣廠。雖有不少因軍事影響，業已停鑄，但

鑄者自鑄停者自停。今後務須於首都或上海設立中央造幣廠，將各省造幣廠，即行停止，改爲工廠。仍以庫平純銀六錢四分八釐（即二十三格蘭姆又九七七九五零四八）爲主幣成色，重量七錢二分，銀九銅一，鑄爲銀圓，流通市面，將從前一切雜幣逐漸停止流通，收回另鑄。新幣應將成色重量鑄於幣面，以免偽造。中央造幣廠規模應極其宏大，每日至少須能造幣一百萬元。我國有四萬萬人，每人平均用貨四元半，共須貨幣十八萬萬元，假定紙幣及輔幣佔一半，銀佔一半，則銀元九萬萬元之數，不及三年，即可鑄足，由是新幣即可將舊幣淘汰盡淨，流通無阻。

2、禁止輔幣私鑄恢復十進制度 新主幣鑄出之後，爲保證新幣的流通，且避免鑄錢流出起見，政府得允許人民自由以銀塊向國立造幣廠請求鑄起，使法定幣價與市價恒保一致。一遇市價高於法價時，人民得持銀請鑄，市價低於法價時，政府得停止鑄造。但在輔幣則殊不然，因爲輔幣的法定價格，恒高於市價輔幣的成色，恒較主幣爲低。若不禁自由鑄造，則難免以鑄輔幣爲利，以致輔幣充斥市面。中央造幣廠除鑄發主幣外，同時並應鑄發新輔幣，將從前一切雜輔幣停止使用，逐漸收回。期之以三年，新輔幣與新主幣，必能淘汰一切雜幣，而自由流通於市面。新輔幣制度應恢復十進位制，其重量成色應如下表：

第十二表 我國將來之輔幣制度

| 幣 名 | 重量(單位庫平錢) | 成 色 |
|-------|-----------|-----------|
| 五角銀幣 | 三、六〇 | 銀七〇% 銅三〇% |
| 二角銀幣 | 一、四四 | 銀七〇% 銅三〇% |
| 一角銀幣 | 〇、七二 | 銀七〇% 銅三〇% |
| 五分銀幣 | 〇、三七〇 | 銀二五% 銅七五% |
| 二分銅幣 | 二、八〇 | 銅九五% 錫四% |
| 一分銅幣 | 一、八〇 | 銅九五% 錫四% |
| 五厘銅幣 | 〇、九〇 | 銅九五% 錫四% |
| 二厘五銅幣 | 〇、四五 | 銅九五% 錫四% |

3、廢止銀兩制度限制紙幣發行 在統一銀本位時期中，除統一主輔幣外，尚有二事，即當着手辦理。一爲廢止銀兩制度，一爲限制紙幣發行權。以兩爲貨幣單位，我國古代行之，但至今日此制已成贅瘤。銀元在我國國內行使，雖已百有餘年，但上海大宗交易，仍以銀兩結算。兩之大小及其名稱，至爲不一。僅以上海而言，有九八規元、庫平、關平、漕平、申公砵平、公估平等六種。庫平係清康熙所制定，供國家納稅標準所用。庫平一兩等於三七·三一二五六格蘭姆。關平係清咸豐八年根據中英條約所制定，爲海關徵稅之用。關平一兩等於三七·六八格蘭姆。漕平係由漕糧改成漕銀後始有此制。漕平大小，各地不同，惟上海漕平則一兩等於三六·六六格蘭姆。公砵平爲清國內匯兌所通用。公估平爲漢口市面所通用。九八規元，簡稱規元，爲上海通用記賬的虛銀兩，係以現銀元實一

個之重量，加以升水，以九八除之，所得之數，即為規元。規元制度，在銀元未流行以前，本有其相當價值，但今反被錢莊利用為操縱金融之工具，於我國貨幣制度之改進，妨礙實多，與紙幣之濫發，其害相等。紙幣通貨發行愈多，銀的需要愈少，而銀的價格愈低，且我國發行紙幣之權，上自政府官立銀行，下及錢業之同號，俱得發行紙幣，發行之後，是否可以兌現，全不顧問。內地戰爭，連年不息，政治濫發，夾入經濟，當政者於籌劃軍餉，羅掘俱窮之餘，即濫發紙幣，強迫使用。政治失敗，紙幣不值一文。過去北京政府及武漢政府可為殷鑒。茲僅將民國元年至九年國內各省區公私銀行錢業紙幣發行額數，表列於下，以示國內紙幣之充斥，同時即以示人民因紙幣損失之鉅大。表中紙幣兌現者雖不少，但不兌現者實佔多數。以除官立銀行外，私立銀行亦往往因政治的或投機的失敗而倒閉之故。至於公立官錢局以及銀號錢莊所發行之紙幣停兌者亦佔多數，過去湖北官錢局之倒閉，局票之損失達五六千萬，於此可見人民因紙幣所受之痛苦了。此次山西政變，山西人民因晉鈔所受之損失，亦未可以數量計。（表中有▲者，係認為報告不全，不足以代表全國之總數。）

第十三表 我國各省區銀行錢業紙幣發行統計（民國元年

—— 九年，單位國幣）

| 年 次 | 銀行紙幣發行額 | 錢業紙幣發行額 |
|------|------------|------------|
| 民國元年 | 五二、六七五、三三九 | 一八、七一一、四九七 |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 民國二年 | 五二、七七一、九八七 | 三七、六二九、九八二 |
| 民國三年 | 二五、五八七、六七五 | 三四、一二八、五六八 |
| 民國四年 | 五〇、〇二七、七九五 | 四〇、五一三、九五八 |
| 民國五年 | 七七、三四七、七三四 | 八二、八七三、七七三 |
| 民國六年 | 一〇七、〇三九、七二〇 | 八〇、一三二、七六三 |
| 民國七年 | 三三、二六二、六二四 | 一〇五、一一三、五六三 |
| 民國八年 | 二四、七三八、〇三一 | 九、三二七、九九三 |
| 民國九年 | 六、〇九四、五七三 | 三、八一九、一一四 |

為避免重蹈前轍，附我國金融於混亂危境起見，在統一銀本位時期中，政府應限制國內各銀行錢業發行紙幣，而當以發行紙幣的全權付之於中央銀行。

4. 鞏固中央銀行發展國外匯兌 中央銀行為國家的銀行，國家要思想統一銀本位制，推行新的貨幣制度，必須中央銀行賦有操縱左右全國以至全世界銀行的能力。銀行的組織應盡量擴大，經營的範圍，應盡量擴充。準備金應極其充足，俾有再貼現的能力，權限應分外分明，俾不受政治漩渦的影響。同時並能遍設分行於各國，包攬全國對外匯兌，發展國內工商業，獎勵並保護輸出，俾現金不斷的流入。

(二) 金銀並用時期 俟上述四者工作告竣之後，即為統一銀本位時期終了之時，同時亦即金銀並用制開始實施時期。在這一個時期中，可謂完全為籌備金塊本位制實施時期，同時亦即銀

本位制消滅時期。其工作綱要如下：

1. 發發行金兌換券吸收國內現金 自金貴銀賤風潮暴漲，國人前此在金貴銀賤時期中由銀換成之金，相率轉換為銀，以圖高利後，國內藏金，已不斷的流出。我國雖非產金國，但十八年上海一埠，金貨出口竟達二百萬兩（參看第十一表）之多，不能不為之寒心。我國華僑投資回國，為數不少，但因國內並非用金，華資回國，反由金換而為銀，此中損失，不可以量計。故為吸收國內現金，以備鑄造金幣計，中央銀行得以關稅，或其他最穩妥之保證準備，發行金圓兌換券一萬萬圓，每圓價值單位含純金四七·九五五九公毫，（二公毫即百分之二格爾姆）即庫平一分二厘九毫六絲，含銀五·三二八四公毫，即庫平一厘四毫四絲，總重一分五厘五毫，成色金佔百分之九十，銀佔百分之十。此項金圓兌換券暫不鑄金圓兌現，相等於虛金單位。金銀比價暫定為一與五十之比，即金銀市價在五、十換時，金圓券一圓值國幣銀五十，金銀市價一有變動，金圓券與銀圓兌換券亦隨之而變動。例如金銀市價漲至一與六十之比時，每金圓券一圓得換銀一圓二角；金銀市價跌至一與四十之比時，金圓券一圓僅值銀圓八角，如此類推，以二者價值適得其平為止。但中央銀行得於事先規定此項兌換率，免受商操縱。政府為獎勵金圓券行使起見，凡繳納國稅，完納公款，概以金圓券為標準，銀行交易、存款、放款、匯兌等等亦概以金圓記賬。銀圓雖為無限法價，

但僅以交易為限，且為有利於實施金銀並行制起見，銀圓之使用，應極力避免。中央銀行並得規定金圓券與銀圓互相兌換之手續費以資操縱。

2. 鑄發實質金幣停止銀幣鑄造 使金圓兌換券流通市面無阻，國內現金集中於中央銀行後，即由中央造幣廠鑄發實質金幣，與金圓兌換券同時流通於市面。金幣之種類重量成色及相當於銀圓之價值如下表：

第十五表 我國將來之金幣制度

| 幣名 | 單位庫平錢 | 成色 | 約值（銀幣） |
|-------|--------|-----------|--------|
| 一圓金幣 | 〇、一四四〇 | 金90% 銀10% | 一圓 |
| 五圓金幣 | 〇、七二〇 | 金90% 銀10% | 五圓 |
| 十五金幣 | 一、四四〇 | 金90% 銀10% | 十圓 |
| 二十圓金幣 | 二、八八〇 | 金90% 銀10% | 二十圓 |
| 五十圓金幣 | 七、二〇〇 | 金90% 銀10% | 五十圓 |
| 一百圓金幣 | 一、四四〇〇 | 金90% 銀10% | 一百圓 |

但政府於開鑄之初，可先從五圓或十圓金幣着手。一圓金幣僅存其名，以有銀圓及一圓之金圓兌換券行使，可以不必另鑄。次可着手鑄發五十圓或百圓金幣，以利大宗交易。至銀幣一項，此時應即停止鑄造，以免市面上通貨充斥，幣價下落。銀圓紙幣應一律收回，代以金圓兌換券。金圓券得於是時增發至二萬萬元。

3. 吸收華僑現金回國舉辦實業 我國僑外同胞為數甚多，

南洋等地僑胞，且操該地經濟命脈，我國過去每年數萬萬元對外貿易入超之漏卮，全賴華僑投資彌補。今後之國內工商業亦全賴華僑出資，回國經營者亦甚多。華僑在外，所得者為現金，但國內工商業之經營，不必皆以現金。故得由政府規定，凡華僑回國舉辦實業者，得先以現金向中央銀行換成金圓兌換券或銀圓，並從優給以利益。一舉兩得，於國外現金之吸收，及國內工商業之發展，俾益匪淺。實業振興之後，國外貿易亦隨以發達。若一旦由入超改而為出超，則我國現金，將不謀自致，金塊本位制，且夕可行。

4. 收買金沙採掘金礦 我國現金出產雖少，但東三省黑河金沙，每年產額，為數尚值千萬元左右，惟大都售於日俄國，殊為可惜。政府應設法為之收買，以為我用。西藏青海等地，金礦甚富，困於未採，仍等於無。振興我國實業，應先從開發西部交通採掘金礦下手。據金專門學者之估計，世界金產額，愈趨愈少（參看第三章）。我國若能於西藏青海發現一極大之金寶藏，非特於中國改行金塊本位制有利，抑且為人類前途之福。

(三) 金塊本位制實施時期 鑄造金幣，行使金銀本行制的利益有三：一為使人民有行用金幣之習慣；二為使人民對於金圓兌換券發生相當之信仰，為將來實施金塊本位制，發行金塊兌換券時，發生良好的影響；三為吸收現金，作採行金塊本位制之準備。金銀並行制之期間約為五年至十年，一俟得有相當成績，認為採

行金塊本位制之條件已具備時，金銀並用時期即行去終，而金塊本位制之實施，於以開始。有幾項必須的工作，列舉於下：

1. 發行金塊兌換券規定金券兌換價格 姑如前所假定，全國共需貨幣十八萬萬圓，銀圓佔九萬萬圓，金幣佔一萬萬元，金圓佔一萬萬元，餘七萬萬當為金塊兌換券享有之數。政府得於金塊本位制實施之始，發行金塊兌換券七萬萬元，內以二萬萬元為收回金圓兌換券，供對換之數，餘五萬萬元為從新發行，填補人民每人需要貨幣四元半之數。此項金塊兌換券，可簡稱之為金券。金券每圓價值單位含純金四八·〇六二四公毫，即於金圓兌換數所含純金四七九五五九公毫外，另加所含銀量五·三六四公毫，以一與五十之金銀比價換成純金〇·一〇六五之數。在金銀比價為一與五十之比的時候，金圓券一圓得兌換金券一圓，金銀比價略有變動，金圓券與金券的兌換券也隨之而變動。但政府得於事先規定金券與金圓券，金券與金圓，金券與銀圓，及金券與銀錢銅等輔幣之兌換率，以免錢商操縱。於必要時得另取手續費，以資獎勵金券之流通。

2. 舉行幣制借款充當準備基金 第一次發行金塊兌換券七萬萬元，除內中之二萬萬元已從金圓券對出，其準備基金以金圓券之準備基金抵用外，其餘之五萬萬準備基金，勢非預先籌辦不可。但我國金貨，素稱奇缺，此時國內現金，統被吸收，鑄為金幣，估

計不過一萬萬元，一時不能收回，勢非籌諸國外不可。查國外現金，已日漸集中於美國（參看第六表），除美國外，其他各國決無借出大批現金之能力。金券發行既為五萬萬元，則金元準備基金，非一萬二千五百萬元不可。每金券一圓，約合美金時價三元至四元，故於金券發行之初，應先向美國舉行幣制借款三千萬元。此項借款得於每年關稅收入項下，逐年償還，或以運用金塊本位制所得之收入償還之。

3. 停止硬幣行使釐訂金券制度 第一次金券發行之後，三年之內，即可將金圓券及銀圓紙幣收回盡淨。此七萬萬元金券流通市面之結果，銀圓在人民觀念中，信仰日見減低，銀圓之使用亦反見累贅。政府得於此時加發金券十萬萬元，將金圓及銀圓逐漸收回，惟銀圓等輔幣，則一仍其舊，輔幣對於主幣，因金銀比價變動不常，不必維持十進制度。續發金券十萬萬元之準備基金，應為二萬五千萬元，除已有收回之金幣一萬萬元外，餘數可以收回之銀寶變成金，或繼續向美國借款三千萬美金，不足之數，以運用金塊本位制所得之收入彌補之亦可。金券幣制制度釐訂如下：

第十五表 我國將來之金券幣制（幣輔與第十二表同，惟將五角

銀幣取消）

| 幣 名 | 純金 (單位格來姆) | 備 考 |
|------|------------|-----|
| 半圓金券 | 0.1403111 | |

| | | |
|-------|------------|-------------------|
| 一圓金券 | 0、四八〇六二四 | 主幣在未得相當名稱以前，姑名為圓。 |
| 五圓金券 | 二、四〇三一二〇 | |
| 十圓金券 | 四、八〇六二四〇 | |
| 五十圓金券 | 二四、〇三一二〇〇 | |
| 一百圓金券 | 四八、〇六二四〇〇 | |
| 五百圓及券 | 四二〇、三一二〇〇〇 | |
| 一千圓金券 | 四八〇、六二四〇〇〇 | |

上列三者實施以後，政府得允許金塊自由輸入，自由輸出，以保證金券與國際金市連結的關係，而金塊本位制遂告完成。

六 結 論

從上面的討論中，由貨幣的性質及其作用，我們明瞭了貨幣本位的意義，且把捉到了牠的趨勢。從最近的觀察，無論從國際情況方面，或從國內輿論方面，中國由銀銅兩本位制改成金本位制，是可能的，而且是必要的。經我們在上文詳細討論的結果，覺得只有金塊本位制才能够適合我國國情，才能夠相應國際金貨奇缺的現狀。

而且，人類社會的經濟制度，貨幣本位，由米穀布疋進化到金銀，由金銀進化到代表信用制度的紙幣，這是歷史的必然趨勢，無論你是否一個宿命論者，這種代表進步力量的趨勢，是無法避免的。

中山先生說：我們學習一件事，應當從頭趕上去，不能僅僅跟着人家背後走。這句話同樣也可以應用到貨幣制度上來。當一百年前，各國在行銀本位的時候，中國還是以制錢爲法幣，可以說是在銅本位時期。等待我們由銅本位進到銀本位的時候，世界各國又由銀本位進到金幣本位上去了。現在金幣本位，因金之產額日漸減低，供不應求，已經動搖起來了，有的改成金塊本位，有的已進到紙幣本位，如果我們中國不迎頭趕上前去，僅僅拾着人家的唾餘，跟着人家的尾巴走去，就令由銀本位一旦改成了金幣本位或

金匯兌本位，但人家已經走上前去了，將來受金貨風潮影響的，又只有中國了。

金塊本位是使中國達到紙幣本位的惟一途徑，同時也是中國由銀本位躍進到金本位的唯一法門。上述金塊本位實施的辦法中，若將輔幣亦同樣改爲金券，將來中國信用制度發達，金券準備基金，改供工業之用，那中國就是一個紙幣本位的國家了。

所以，我們必須先以整個的力量，去促進中國的幣制革命。

一九三〇年二月九日於中央軍校黨部

美加墨最近產銀統計

記者

據最近美國統計局發表：美國及加拿大之銀產統計，一九三〇年十月間，美國銀產額爲三百九十一萬盎司，九月間三百七十八萬盎司，一九二九年十月間五百十三萬盎司，又一九三〇年至十月間之國內生產額爲四千二百八十七萬七千盎司，一九二九年同期間四千九百七十九萬三千盎司，又一九三〇年九個月間之世界銀產額，爲一萬六千一百八十七萬一千盎司，一九二九年同期間一萬六千三百七十四萬盎司，又加拿大十

月間之銀產額大減，較九月間之三百四十八萬六千盎司減一百十九萬五千盎司，而爲一九二九年十月間五百六十萬五千盎司。又墨西哥之銀產額，六七兩月不振，八月爲七百七十五萬五千盎司，九月增至九百十五萬四千盎司，而一九二九年九月間爲九百六十四萬五千盎司。又十月間美國存銀額爲六十四萬八千盎司，九月八十一萬四千盎司，加拿大十月間二十一萬七千盎司，九月間三十四萬一千盎司云。



再說印度國際大學和我底留學警言

譚云山

上 再說印度國際大學

自印度國際大學概述（參看本文附錄）一文在東方雜誌上發表後，國人紛紛來信，欲來印就學，並詢問種種情形。我因課事忙碌，愧不能一一分別詳細奉復，特在這裡作一個總答案；一面表示我底欣感，一面表示我底歉意，且恐尚有繼續要問，或心欲問而未及來信者，亦并可藉此預為告知，免得再費大家的紙墨。

歸納各人底來信，所問者約有下列幾項：

- 一 入學手續
- 二 入學程度
- 三 入學時期
- 四 常年費用
- 五 旅路川資

- 六 出國登岸
 - 七 語文行裝
- 現在即就這幾項，答述於后：

前文已言之，國大教育與辦法，較通常一般學校，頗為特別；而遠方來學者，亦多略抱有一點特別情趣。故入學手續，亦不拘形式。「潔己以進，」來者不拒，「無限制，亦無考試，尤其是對於他邦不遠萬里而來的人，特別優納與歡迎。」

然而意念與理想，常常為事實所破壞。若有因國大入學無限制且不須考試而圖此便宜，以致人來得太多至學校不能容納時，則又不能如我所說，即如我現在執筆寫此文時，已陸續接到國人來信數十封，若此數十人果能一時俱來，則立即發生一個小小問題，便無適當的住所。

故爲周詳慎重起見，須請國人注意下列三點：

(1) 國人若由國內來留學者，須請國民政府教育部或其他較高教育機關（如大學教育會等）致函咨送或介紹。

(2) 國人若由國外來轉學者，須請原住國外學校或當地中國領事致函轉送或介紹。（留歐方面同學亦有來信，欲來轉學）

(3) 國人若由南洋一帶來就學者，亦須轉請國民政府教育部或國內教育機關或當地中國領事致函咨送或介紹。（國人服務南洋華僑教育界者，多欲往國外升學，因印度與南洋接近，故接此方來信頗不少）

我所謂「致函」所謂「咨送」「轉送」「介紹」只不過是爲做事上的周詳與慎重。這些無甚意謂的事情在我胸中，本是大不贊成的。但我們當現在處處都是「暗礁」的時代，這類事情，又不能盡棄；爲成就我們底志願，只得略事牽就。故尙望各有志者，稍許忍耐一點麻煩。——咨送轉送或介紹函件宜用中英文繕具。（專用英文亦可，專用中文不行）函件內，請將各人學歷或履歷及來學志願敘明。函件最好同具兩份，一份先由郵局寄來（直寄學校），一份隨身帶來。若能先將函件由郵寄來，等到得了回答，然後再動身，則更好。若難討大人先生們底麻煩，函件只能有一份，則寄來或帶來自然均無不可。我們自己稍許麻煩一點，有了這種東西，不但入學妥善，且行旅中偶或也要佔點便利。萬一有苦

心苦志者，實在找不着咨送或介紹函件，則來到這里也不是沒有辦法。我相信世界沒有真正的「絕路」，只要我們自己去開創。

三

入學既無致試，則外表上的程度自亦無限制。入研究院，入大學部，均無不可。但我以爲程度與其由學校方面來考試而加以限制，倒不如自己省檢，自己明白。我們遠走國外去求學，對於各種知識學問，總要有相當的基礎，並且以從事特項與專門的研究爲宜。至於普通大學課程，宜在國內學習。若來國大，則以研究文化與哲學——尤其是印度文化與印度哲學及梵文等爲最好。其次，則研究文學與藝術，亦頗適宜。至於科學，則完全不必打算。此點，尙須各人特別注意。

四

入學時期，通常均在學期之始，國大無異。國大每年放長假二次：暑假兩個月，約自西曆四月底起至六月底止。「波甲假」(P. J. Vacation) 一個月，約自西曆十月初起至十一月初止。假期過後，即學期開始。但由國內來入學者，最好於十月底來，因此時天氣既好，印度洋上亦風平浪靜。若須牽就各人事實上的便利，則早遲都無不可。惟在暑假期間（四月底至六月底）切不可來，此時則天

氣太熱，學校幾無人住；且印度洋上風浪亦正猖狂。

五

印度生活簡樸，費用甚省，各校收費，大都廉節。國大對於印度本土學生，每月收費如下：

| | | |
|-----|--|---------------------|
| A 男 | | 1. 學費..... 7 盧比 |
| | | 2. 膳費..... 12 盧比 |
| | | 3. 住宿醫藥等費..... 6 盧比 |
| | | 每月共 25 盧比 |
| B 女 | | 1. 學費..... 5 盧比 |
| | | 2. 膳費..... 12 盧比 |
| | | 3. 住宿醫藥等費..... 6 盧比 |
| | | 每月共 23 盧比 |

我們中國人來，學住等費，略可減免；惟膳食必須自己供給為好。膳食一層，却怕成一個小小問題。這邊通常有兩種餐食：一「印餐」，二「西餐」。「印餐」則難吃，「西餐」則頗貴（每月五十盧比）。我們中國人來，最好是自己做我們底「中餐」，費用亦甚省；只要有兩個人以上，每月每人十餘盧比便夠。既合我們自己底脾胃，比較也要衛生得多。膳食以外，其他零用極少。洗衣，每月至多兩盧比；工人小錢，每月一兩盧比。此外郵費多少，則須看各人交際的廣狹，買書多少，則須看各人經濟的厚薄。（讀的書，圖書館都有，隨時可以取借。）至於假期中要周覽名山勝跡，則更是學校以外的事。

總計每月在校通常費用，不奢不吝，約二十餘盧比。中國國幣大洋十元，約當盧比（Rupees）十二。即每月通常費用，約中國國幣大洋二十元，若預算稍許加多一點，每年三百元大洋足够。

六

旅路似不必預告川資則依所坐船號與艙位而定。但有多人問及，亦不得不說說：

由中國來印度，大概以上海與香港兩地為放洋起點。經新加坡（Singapore）檳榔嶼（Penang）直至印度加爾各答（Calcutta）有時并經仰光（Rangoon）航行這條路上的輪船，據我所知，有兩個公司：一大英公司（British Co）一印度支那公司（Indo China Co）若由上海起程直至加爾各答，則須坐大英公司船，船費稍貴；二等艙位，恐需二三百元。（我未坐過，不甚悉。）若由香港起程直至加爾各答，則可坐印度支那公司船，船費稍廉；二等艙位約百元，三等艙位約五十元。印度支那公司底船名，都有一個「生」字，如「源生」「吉生」等。船上的管事與水手，都是廣東人。我們如果坐三等艙，可向船上管事買一個房間或鋪位，火食也須向管事說定。此等手續和船票等，香港客棧中，都可代為辦理妥當，價錢可統括在船票內。惟火食鋪位，上船時猶須當面說妥。有時在客棧中分明說好了有飯吃，但船一開了，却又另外

要錢來買。或者在客棧中只買船票，火食舖位請客棧中說妥，錢則到船上去給。（客棧有人送上船。）若不買舖位，則自己備一番布牀睡在艙板上亦可。番布牀在香港買很便宜，兩塊錢即可買一個。由南洋一帶來印度，出發點則為新加坡與檳榔嶼。三等艙位船費，約新加坡幣三十元。其他情形，與由國內來同。

若由歐洲的印度，則由歐洲一直乘船至印度孟買（Bombay）麻都拉斯（Madras）加爾各答登岸，均無不可。來國大，則以在加爾各答登岸為宜。

由加爾各答再乘火車至國大附近之報兒坡（Polpur）車路九十九英里，經時四時三刻或五小時。每日有早中晚車三次，早車在上午九時許開，中車在下午二時許，晚車在晚上七時許。初來者，以搭早車為好。車費：二等六盧比餘，三等一盧比餘。最好是坐二三等之間的 Inter Class 車費約三盧比。到了報兒坡車站，隨時都可遇着國大特備之「摩托把司」（Motor Bus）數分鐘即可達到聖地尼克坦（Santiniketan）國際大學。萬一在車站中遇不着國大特備之「摩托把司」，即就地叫一汽車亦可，費一盧比。萬一再無汽車，則有牛車。

七

「在家千日好，出外一時難。」這樣陳熟的俗語，在「以四海

為家」的大丈夫看來，實在有點難堪委靡。然而我們一出國門，却又實在有些意想不到的困難。

出國第一件要事，便是領「護照」（Passport）若沒有護照，既不能搭船，更不能登岸。護照是先從本國外交官署（若在外則在本國領事館）領取好了，然後再到所要到的國家領事署去簽字。但印度現在是大英國王做皇帝，故來印度的護照，却要到英國領事署去簽字。并且英國現在對於印度處處都取防限的策略，故在英領署簽護照時，恐還有稍許困難。但我們是求學無「政治香味」，畢竟不想其不給。護照辦好了，即可買船票，上船等等。這些手續，自己若不甚熟悉，則可倩人代辦；如在上海，則寰球中國學生會可以効勞。

有了護照，則登岸時只略須檢驗，并查看行李，斷無留難等情。只是一般所謂「有干禁例」的東西，決不可帶，但我們清苦書生，也斷不會有此等東西的。

在加爾各答登岸，還有一件細事要說及，就是停留的住所。我們有錢住「伙特兒」（Hotel）自然是可以，但恐一費用太貴，二有時沒有接客的到船上來。在加爾各答雖也有不少華僑，但無華人客棧只有兩個書報社——即國民黨黨部，一叫明新，一叫醒僑，都在中國人區域（China quarter）離碼頭不遠。我們若不能住「伙特兒」或找不着「伙特兒」時，就可權且到那兩處去

借住一下。我本不願叫人輕易去打擾他們，但我們遠到國外，又是「不得已」的時候，則不得不佔點「同胞」的情誼與便利。好在我們海外華僑，都很親愛，在加爾各答尤然。我們去略去打擾他們一下，也並沒有可歉的地方。我初來印度時，也是一人不識；及去到我們華僑那邊，都極優待，使我特別感覺得一種「同胞」的熱愛，與我們「中國人」的一種親熱的情誼（關於加爾各答華僑，常另爲文記之）（註）此外還有兩個地方：一個是國大底「奧斐司」（Office）一個是太先生底老家，我們若需要時，也可以去。其地址如下：

(1) Viewa Bharati Office: 210, Cornwallis street, Calcutta

(2) Rabindranath Tagore's House: No. 3 D. N. Tagore Lane, Calcutta.

（註）譚君的印度加爾各答之華僑一文，見東方雜誌第二十七卷第十一號（十九年六月十日出版。）——編者

八

出國，語文也是一件最要緊的事情。我們隨到哪一國去，對於其國底語文，總要有相當的預備。但來印度，又與護照同一感慨。印度語文，均甚複雜；同國相遇，未能交談；到是英語，却極通行。在國大

方面，土語爲「崩蓋利」（Bengali）但通常交談講演，多用英語。至於學習方面，則東西各國語文，大概都有。

出外行裝，則愈簡愈好。印度地近熱帶，氣候雖各地懸殊，大致都熱多冷少。最熱的時候，恐有過於中國盛夏；最冷的時候，則僅如中國初冬。故衣服極爲簡單，鋪蓋亦甚單薄。印度人通常都只被一兩布單，不裁不縫。裸頭赤足，不用戴着。尤其是在國大的儉樸風氣，若盛裝豐飾，反爲一般人所鄙賤。故以西人素沈於物質享樂，來此亦多爲「印化」。所以國人若來，對於裝飾一層，殊大可不講求。「洋裝」、「洋服」，毋需多備；樸質中衣，到甚適宜。冷時，薄薄棉衣或厚布襖衣便夠。蚊帳，則極不可少。此外，僅可到印度來隨時因需要而購置，都是物儉價廉。

九

上面所要答述的專項，大致已盡。現在還有幾句題外的話，要就此說說：

有一位先生底來信上，有幾句話頗使我感動。他說：「……留學到歐美及日本的，日見其多，反於幾千年文化古邦如印度者，只有先生一人，其中原故，半雖由於趨向新文明而忘却舊文明，半也爲着去戴一個光明頂子，并非抱着求學去的目的啊！真的，我們如果是跑到外國去爲戴「光明頂子」，那就糟之又糟了。所以我

極懇切地希望要到印度來的人，第一便不可懷有這狗彘不如的「光明頂子」的念頭。

其次，太戈爾先生底聲譽，在現今的世界上，總算是顯揚的一個人；我們中國，也有崇拜得太很的。但我們來國大，應有我們自己底主旨，切不可爲震於太先生底虛譽而來。固然太先生爲人，自有他底好處；我們對於他底好處，自然也應表示相當的敬重。（實則對於任何人都應如此。）然若要把他做偶像的崇拜，則一面固有損於我們自己底身價，同時也非善知太先生與善對太先生，更不是我們要來印的目的。

再，在現今的世界上，無論何處，事實與我們底理想，總是差得很遠。國大底宗旨目標，前文已略爲介紹；大體說來，總算是正大堂皇，且正應時世之需。然而事實上，不盡如人意的之處，也不能諱言無有。這也不但國大如此，恐到處皆然。但我們既有我們自己的主旨，便只把我們底理想，在好處成就。不然，若要吹毛求疵，求全責備，則將無處可以安適。

還有，現在什麼「東方文化」，「西方文化」，與「精神文明」，「物質文明」等等的名詞，極流行於一般人底心裏與口裏。我們來到印度，似乎免不了有點「東方」與「精神」字面的色彩。實則不然。所謂「東方文化」，「西方文化」，「精神文明」，「物質文明」這些名詞的妥與不妥，權且勿論。我們總是不管牠「東

方」也好，「西方」也好，「精神」也好，「物質」也好，首先都要加以切實研究，把牠認識個清楚明白，然後才可以說話。在未研究認識清楚明白之先，似不可以妄事評價，尤不可以謬然抑揚。至於「印度」，古所謂「靈聖之所降集，賢懿之所挺生」，在我個人以爲：無論在歷史上，在現代中，無論就任何方面說，都佔有一個很重要的地位。試檢世界文明底歷史，真正算得文明的古國家，首推我們中國與印度。加之這兩國底文化關係，又密切而且久遠。晚近雖在冷落之中，但牠們根深蒂固的基礎，畢竟未能動搖。若說到現代，尤爲緊切。試看現世地大物博人稠的國家是誰？中國與印度。試看世界未來的轉機在那裏？中國與印度。奈何我國人棲遑於什麼「東洋」，「西洋」的途中如痴，獨可置此「印度」而不一瞬？以竊不揣冒昧與愚魯，於國人高唱「東洋」，「西洋」的時候，獨自家對自家叫了一個不值人家眼角視線一瞧的冰冷的「口號」——「到印度去」，而且敢於在這里向國人介紹，以希冀國人即分點眼角上的視線，在「這方面」注注意，并敢在這里盼望「同志」！

至於來到印度，也不必限於國大一處。其他也還有好幾個大學，很可以供我們一住；并且大致對於中國人都甚歡迎，費用也都

是省。此外在國大方面，還有一個可喜的消息。月前，我與太先生會

各寫了一封信給新嘉坡 (Singapore) 一個熱心公益的華僑胡文虎先生，請他在國大建一個「中國學院」，他已復信欣允。此事若速成，則對於國人之來更為方便了。其他還有些熱心華僑，也願給國大一些幫助。我們將來或者可藉此在中印文化，作點特別的事業。

下 我底留學贅言

記得在國內時，環境的情狀，往往使我們發生許多無端的感想。一時悲憤起來，差不多立刻便想到國外去。這種消沈暴殄的思念，自己也未嘗不知道是不應該，然事實却總使你不得不有。但哪知道，一跑到國外，與國外的環境一接觸，所得來的感想，却更多而且更深些！

我們底國家，本來是世界上最光榮的國家。我們底文化，也實在比世界任何國家都要博大高深悠遠些。奈何我們近來的情狀，總是處處表現着不如外人，且處處不為外人明瞭，處處反為外人輕視；甚之我們自己也有不明瞭自己，尚輕視自己的。這真是中山先生說得好：「我們底祖宗，實在對得住我們子孫！」然而——我們子孫呢？

其他且勿論，就專在「留學」這件事上來說說吧。關於這方面的話，說來又是「言之長也」。現在且減縮地分作兩層：

- 1 是對於我國文化教育事業的感想。
- 2 是對於我國留學生本身的感想。

一一

近來我國「留學」風氣的盛行，似乎也有人說是好的現象，也有人說是不好的現象。（記得吳稚暉先生，似乎曾如此說過。）其實「留學」並不是一件壞事，而且是文明世界中一件必需的事。要說「留學」的現象好不好，先要看留學的動機與情實是怎樣。留學的動機與情實，大致地可以別為兩種：

(1) 文化智識之交換與參考。

(2) 文化智識之販取與做做。

所謂文化智識之交換與參考，其動機與情實是對等的；如現今歐洲各國與其人士，均互相留學是。因為各國文化智識底歷史與環境各不相同，而各國文化智識底本身自不能無異。我們要使世界文化智識日進於美善且日趨於大同，則不能不互相研究，彼此交換與參考，而「留學」的事實便有了，這種留學的事實，便是文明世界中之必需不可少的。

所謂文化智識之販取與做做，其動機與情實，是差等的；

如現今西亞各國人士，羣趨赴于歐美各國去留學，是因爲現今西亞各國底文化智識，許多地方都比不上歐美，不得不跑到歐洲各國去「留學」，以資販取與做做。這種留學的事實，一般人從表面上看來，反美其爲進步；實際上實是自國文化智識低落的表現。

至於我們中國，上面已經說過：我們底文化，是比世界任何國家都要博大，高深，悠遠些。世界各國，原來都尊中國爲上邦。漢唐以前，只有外人來我們中國留學，比如現在號稱東亞最進步的日本，其全部文化智識，便都是由中國販去的其他鄰近各小國，更早已完全爲中國文化智識所融化了。漢唐以後，中國文化與印度文化接觸，中國便有許多人到印度留學。佛國記，西域記，法苑珠林，高僧傳等記載印度底「法寶」及其文物禮制與我國人「西遊求法」的熱誠，似乎印度底文化，又高出於中國，其實不然，中國人所贊頌所探求的印度「法寶」，只是中國所無的「佛法」，至於其他文化，中國并非不如印度且高出印度，并且，中國人到印度留學的一面固是「求法」，但同時也并宣揚了中國文化，如玄奘西域記上說：

「玄奘隨遊至，舉其風土，雖未考方辯俗，信已越五嶽三台，生之禮，威靈顯澤，

佛言之類，莫不稱功。越自天府，暨諸天竺，幽異荒俗，絕域殊邦，咸承正朔，俱霽

聖教，贊武功之威，顯威口實，美文德之盛，觀爲稱首，詳觀載籍，所未常聞，願藉

圖標，誠無與二。」

就字句上看來，雖未免有點誇張，然而對於中國文化之宣揚，却是事實，就是現今的印度學者與印度史冊，對於玄奘還不絕地稱頌。

由上所說，可見過去中國底文化與留學情景是怎樣的隆盛。只是晚近與歐美接觸，中國原有的光榮地位，却一落千丈了。只見

中國出「東洋」，「西洋」留學者日多一日，却未見有「東洋」

「西洋」人來中國留學者。（外人在中國讀書的，或許也有，但總都是寄居

中國的外人子弟，若從「東洋」「西洋」轉赴中國留學者，則或有之，但我未之聞也。）

而外人對於中國底文化，除極少數略有特識的學者外，都是視如無物，且多加以輕視。豈真中國底文化，如今便低落到這步田地，連

半片歐美鋼鐵也不如嗎？我敢高聲大氣地一連說一百二十個

「否」字，然則國人何以「如此這般」地趨赴「東洋」「西

洋」與拜倒「東洋」「西洋」底文物，而外人又何以「如此這

般」地輕視中國文化呢？這個原故，一是由於我國人多半徒爲

「洋貨」物色所眩迷，忘記了我們祖先固有的德澤，遂自暴自棄，

自玷自辱，無所不至。所謂「夫人必自侮，然後人侮之。」自己既如此

「妄自菲薄」，人家哪得不加輕視？二是由於我國近來國政府腐敗，

對於「文化教育事業」，太沒有建設，不但不能供外人留學，連供

本國人求學且不夠，這樣難怪國人紛紛趨赴「東洋」「西洋」

更難怪外人不來留學，亦難怪外人對中國文化的誤解。以印度太

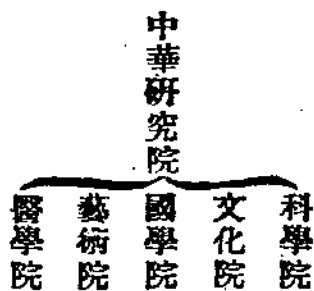
戈爾先生私人力量創辦的國際大學，尙有幾個外國人來留學，難

道我們中國一個偌大的古文明國家，連一個太先生私人底力量尚不如麼說到此地，我們真要替我們底國家慨嘆！替我們底文化慨嘆！

好了，否極泰來，物極必反，現在中國是到了新建設的時期了，以個人極愚誠的見解與希望，我國在目前最低的限度，應速即設立兩個文化教育的機關：

- (1) 一個「中華研究院」
- (2) 一個「亞細亞學院」

「中華研究院」應以之為全國唯一最高深的學府與中國文化薈萃的總樞，內面宜再分為五院，如下表



五院或分設或合設，規模與設備都要完善，一面足供國人研究，以謀中國文化智識之增進；一面足供外人留學，以資中國文化智識之宣揚。

「亞細亞學院」則以之為亞洲各國人留學的場所，按中山先生民族主義，一面是要扶助亞洲各弱小民族，此「亞細亞學院」

即扶助亞洲各弱小民族的根基，按中山先生大亞細亞主義，是要聯合亞洲各國民族，此「亞細亞學院」亦即為聯合亞洲各國民族的樞紐。

以上即對於中國文化教育事業的感想。

三

至於說到我國留學生的本身上，也總是令人禁不住地感嘆！我國現在的「洋博士」總算是不少了，至於泛稱的「留學生」則更難以數數，而這些「洋博士」與「留學生」在國外所消耗的公款或私款，也不知多少，然而我們「留學」的成績在那里呢？我們留學生對於國家文化事業的貢獻又在那里呢？

「後來者居上」，「進化」，「進化」的理論，大家都是說得十分流利，但按之我國底留學歷史，則又似不盡然。

中國留學生，恐以晉法顯為第一人，即中國留學風氣之開端，也便在那時候。至唐玄奘以後，留學風氣，則更盛行。那時留學的地方，便是印度。在那時候的留學生，真是千萬艱難，十百辛苦，印度本為中國鄰邦，但古時交通不便，道路阻滯，且有許許多多特別的危險。一般來印度留學的，往往在路上要經過好幾年，有的至中途而折回的，有的竟在途中苦死的。能夠達到目的地者，真是萬幸，所謂「高僧求法離長安，去人成百歸無十。」兒時所讀西遊記小說上

的話，固不足信。我們且看法顯親身經歷所寫的佛國記上的話吧。

「……渡沙河，沙河中多有惡鬼熱風，遇則皆死，無一全者。上無飛鳥，下無走獸，適遇極目，欲求度處，則莫知所擬，惟以死人枯骨爲標幟耳。」

途中困苦，於此可見。及到了印度，還要流離漂蕩，經許多磨折，經許多艱辛，才能求到相當的學業。我們且再看義淨大唐西域求法高僧傳上的話——

「茫茫象嶺，長川吐赫日之光，浩浩波濤，巨壑起滔天之浪。獨步絕門之外，巨萬

嶽而投身，孤深銅柱之前，跨于江而遺命，或亡殞幾日，輕軟數晨，可謂思慮銷

精神，憂勞排正色。致使去者數盈千百，留者僅有幾人。設令得到西國者，以大

唐無寺，飄寄樸然，爲客過道，停託無所。遂使流離蓬轉，本居一處，身既不安，道

實隆矣。嗚呼，實可嘉其美誠！」

其艱辛苦困，更可知矣。但他們「留學」，真是「留學」。他們底「成績」，真是「成績」。如玄奘對於中國文化之宣揚，前而已說。此外對於佛經之整理翻譯，佛理之光大發皇，致使青出於藍而勝於藍，至今遂蔚成世界之冠。即法顯之佛國記，玄奘之西域記，義淨之求法高僧傳與南海寄歸傳等，英法學者，且費十數年之翻譯。現今不論東西學者，研究佛教與印度史事尚多藉這些書爲典實。我們由此也可知道其貢獻與其影響，是如何的廣大！

現在我們出外留學，利便較法顯玄奘等何止百倍。海有輪船，路有火車，周繞全球，數十日可達。既沒有不可忍受的困難，更沒有

特別的危險。要去何處，便去何處；要居何地，便居何地。照理說來，現

在留學生底成績，也應百倍從前留學生底成績；現在留學生底貢獻，也應百倍從前留學生底貢獻。這才是「後來者居上」，這才合

於「進化」的原理。然而我們現在留學生底「成績」在那里呢？我們留學生底「貢獻」在那里呢？許多人在國外留了幾年學來，不是把斗方改成高帽的「洋八股」，便是一數典忘祖的「洋

迷」。不但不能把中國底文化宣揚，反把中國底光榮糟蹋。在國外

幹的「浪漫可」，還要筆之文辭，咏之詩歌，以自鳴得意。至於講到

學術文化上的貢獻，雖也有些留學的學者不少相當的成績，但比

例起來，總是「微乎其微」。初學「洋鎗」、「洋炮」、「洋鎗」

「洋炮」沒有學得繼學「洋政治」、「洋法律」，只學成了些

「洋式官僚」，反弄得政不政，法不法。最近學「洋倫理」、「洋思

想」，更只學了些「平等」、「自由」、「解放」、「改造」的空名

「賽先生」的招牌，也掛得很高，但「賽先生」底影子，半點也沒

有。甚之即如法顯底佛國記，玄奘底西域記，也找不出來。記得在戴

季陶先生底日本論上曾沈痛地說：中國留學日本的人這樣多，要

一本關於日本國情的著作都沒有。（大意如此，文句記不清楚，又不記得是

戴先生底本文，還是胡漢民先生底序言。）真是，連那一點日本論的東西，還

要勞動戴先生底大筆。然而以之與西域記等書相較，則又如何說

到此地，又那得不替我國「留學」慨嘆！不替我們「留學生」慨

嘆？

但這種現象，又是什麼原故呢？據管見的推測，則有下列幾種：

(1) 是許多人出外留學，對於本國學術思想歷史文化的知識，太無根柢，甚之連本國文字，也有尚不通順的，以致跑到國外，不但不能把外國底學術思想歷史文化等，與中國底互相比較參證；而且聽了外人怎麼說，自己也跟着怎麼說。比如外人說：中國文字既難，又不好，連文法都沒有，應該要廢除。我們自己也使跟着叫：「中國文字艱難不好，」「廢除中國文字。」

(關於文字本身問題，當另文論說，此處只舉例而已。)殊不知外人說這類的話，一面由於完全不懂得，一面且帶有反宣傳的；我們哪可倒跟着人云亦云。於是遂養成了一種厭棄祖國一切的「洋迷」毒。至於對於中國文化之不能宣揚，自然更不待說了。

(2) 是許多出外留學的人，多為捐戴「光明頂子」，以圖歸國獵取名利，並不是專誠為學。試看國內頂着「留學博士」高帽者，大半都升了官發了財，做了軍閥官僚底鷹犬，獻身於學術文化事業者，能有幾人。所以「留學博士」雖多，對於學術文化，終無所表現。

(3) 是國人近來的意志，似乎日趨於偷薄。出外留學者，多缺乏忍耐卓越的精神，不肯做堅貞受苦的研究。試看現在到外國去的人，總是學「政」，學「法」，學「文學」，學「哲學」的多；

從事純實用科學的研究者，總是很少。而且所謂「政」，「法」，「文」，「哲」，也只是得一點薄淺皮毛，并無高深的造就。以致「科學」既無，「文哲政法」也只聽見一些什麼主義什麼派別的名詞。所以以胡適之先生幾句「宋詞元曲」式的新詩，穿上一件「文學革命」的禮服，也在最近的歷史上(？)大出風頭，特出風頭。

(4) 是許多人出外留學，沒有一定的志向與目標，只不過是以「留學」之名，到外國去浪漫浪漫，看看風景而已。如此，對於什麼學術思想文化等事情，自然是更說不上。

(5) 是因為我們中國現在正是「大貧」「小貧」的時候，讀書學生，更多數是些「窮措大」。有許多立志刻苦為學的人，或者不能跑到外國去，或者到了外國，為經濟所迫，也不能專心問學與半途而廢的。這却是一件更可惋惜的事！

上面這些原故，不過是就管見所及而已，其他自不能包舉。然則我們現在應如何是可呢？我個人底愚誠又如下：

(1) 我們出外留學，對於本國底學術思想文化，應先有相當的知識與了解；然後才能比較參證，不致人迷自迷。

(2) 我們出外留學，應專誠為留學而留學，要打破一切頭銜虛榮，更不可圖升官發財，為人鷹犬。

(3) 我們出外留學，應抱忍苦耐勞的精神，要揀取艱難的一般人

不願學的去學。

(4) 我們出外留學，要先堅定自己底志向與目標。當出國的時候，要先問自己：『去做什麼？』當在國外的時候，要常常記着自己：『來做什麼？』及到回國的時候，更要問自己：『學了什麼東西回來？』

(5) 我們去到國外留學，縱不能如玄奘輩那樣宣揚中國文化，而「勤宜令德」此亦非時。但我們至少也要不喪失我們固有的榮光。

(6) 則站在留學的地位，希望我們底國家，對於出外留學的，應能有一種正確的指導；對於留學有志無力的，應有相當的救濟；此外，並應選送優秀的學生出外留學。以上即對於我國留學生本身的感想。

四

我這點「贅言」，似乎對於國人，未免有點冒犯，或者也要引起許多責備。但我愛世界，我亦愛我國，我尤愛我國留學生；心之感，不敢不言。我并不敢菲薄國人，更不敢菲薄留學生，至於我自己，更是自己常常慚愧無地；對不住我們底國家，對不住我們底先人，亦對不住我們底留學同輩。但我只願盡我一點毫毛的力量，跟隨我國留學生底驥尾；共同努力，共同奮勉；以圖對於我國文化上，世界文化上，能稍稍負點責任——不敢說貢獻。

國人留學諸君！

其知我乎？其罪我乎？

附 錄

印度國際大學概述

譚云山

——東方教育之特產——

引言

印度太戈爾先生(Dr. Robin dranath Tagore)所創辦的國際大學(International University)總算是隨着太先生的詩名轟動了全世界。五年前(一九二四)太先生遊中國時，我們老大的華夏，也曾經喧傳殆遍。我當時還在國內讀書，因被其影響，即有「心嚮往之」之意。現在我這點小小私意，是已經達到了；可是國際大學的情形究竟怎樣，恐國內至今尚不十分明白(?)。我們知道：太戈爾先生，是以「世界和平」(The Peace of the world)與「東西會合」(The meeting of East and West)的偉大的使命自任的；這國際大學，即是他企圖「世界和平」與「東西會合」的偉大的事業之實現。而且他的辦法，特別不同；吾人可以名之曰「東方教育之特產」。太先生的詩文，我國人已有不少的崇拜，歐美更不待說；則對於他這種偉大事業的企

圖與東方教育的特產——國際大學，我們實有留意與明白之必要——現在，或許國人也正在要聽聽國際大學的消息，（？）茲即將其概況，略述於后：

一 來源與名義

國際大學最初的始基，建立於一九〇一年，原名梵文字音「Brahma-Vidyalyaya」；Brahma 即「婆羅門」；Vidya 意為「學問」；Laya 意為場所；在中文很難有一適當名詞，近似地可譯作「婆羅門會舍」或「婆羅門書院」；其初範圍極狹極小，這原來是太戈爾先生的父親 Maharshi Devendranath Tagore 先生生前未竟的精神事業，太先生繼續完成而且日益光大之。說句「斯文」的贊語：若太先生者，真可謂「善繼人之志，善述人之事者也」。

一九一三年，太先生遊英倫，在那裏却得了幾個很可以的同志，給了他不少的幫助。有一兩個同志，後竟和太先生一同回到印度，合力把這國際大學的始基，盡量發展推廣，想成立一個東西文化會合的中心。國際大學之帶國際性，即自此始。

一九二〇至一九二一年，太先生復遊歐洲，這次他受了戰後歐洲的淒涼的刺激，遂覺得世界上定要有一個救濟的東西，這救濟的東西就是企圖「世界平和」與「東西會合」的國際大學。

於是於一九二一年，周遊回來，遂將原有國際大學的始基正式改建為國際大學——「International University」；并將梵名「Brahma-Vidyalyaya」改為「Visva-Bharati」國際大學，至此才可算是真正完全成立。

Visva 原意為「共總」(all) 但在此則有「寬廣」(wide) 與「世界」(world) 之意，Bharati 原意為語言 (Language) 但在此則有「文化與教化」(culture) 之意。合之，則為「世界文化教育中心」(A wider cultural center) 此詞與英名「International University」殊不甚十分適合。這是因為英名係選就習慣，偏重在名，梵名係根據本意，偏重在義。而我們中文叫「國際大學」，則從英文 International University 譯出。要之，其旨趣即集合全世界文化於一大「自然爐中」，加以藝術的「融和鍛鍊」，鑄造未來的「平和世界」。

二 地位與風景

國際大學的地址，叫「Santiniketan」，在印度孟加拉 (Bengal) 中點，一小城市 Bolpur 附近。Bolpur 離加爾各答 (Calcutta) 九十九哩，火車五小時許可達，每日有車上下各三次。Santiniketan 廣處鄉村之中，地勢略高，周隣低垂，青天如罩，舉目四顧，空曠無際。

‘Santi Nikelan’亦係梵文字音。(所有國大各名詞，除英文外，均係梵文——Sanskrit，以下照此。)Santi意為和平(Peace) Nikelan意為地方(Place)合之即「平和之鄉」(Abode of Peace)之意；我給牠的中文譯名，是「聖地尼克坦」。

這一個「平和之鄉」——聖地尼克坦，說來也有點「靈蹟」。數十年前，還是一塊荒涼不毛的空地，自然造化，只給了牠兩株‘Sepaparni trees’，周圍亦渺無人烟，有一些著名的印度盜匪(Dacoits)常在往來，當初誰也不會想到：這一塊荒涼不毛之地，兩株‘Sepaparni trees’，一個盜匪窟藏之所，將來或有人要把牠來做一個東西文化的中心地(A centre for the culture of the East and the West)。

不料一天，太戈爾先生的父親 Maharsi Devendranate Tagore 忽光臨到此，不知怎地，他一見傾心，立刻即愛上了這片荒涼與這兩株‘Sepaparni trees’，便在這樹下，張立了蓬帳，以做他的默念與祈禱(Meditation and prayer)的場所——

他的默詞，於今還用大理石刻在這里是：
“He is the repose of my life,

The joy of my heart,

The peace of my spirit.”

(「他是我生命的定息，

是我心靈的慰樂，
是我精神的和平。』)

——更不料，這些著名盜匪的領袖，即完全被他這幾句默詞所感化；放下了屠刀，來投入他的帳內，遂共同把這塊不毛之地，經之營之種樹栽花，日盛一日。後又建了一所房屋，後又建了一所教堂(Temple)及 Mandirani (太先生之父)臨終，又遺囑以私產每年六千盧比(Rupree)作公共奉教之用，加之他又生了一個「善繼善述」的啦並掬哪哇(Rabindranath，即太先生)繼成光大，遂有今日。

於今，景緻是怎樣的呢？哦！真是「郁郁乎文哉！」茂林修竹，葱翠如錦，花謝又花開，四時無停息，清香撲鼻，落英繽紛。出入其間，實令人陶醉！且鷄鳴狗吠，羣鳥歌唱；一隊一隊的松鼠，復跳躍於樹枝之間；更有無限詩情與哲意！綜合全景，就可說是太戈爾先生的詩歌與哲學的一幅縮寫圖畫。而國際大學，便萌芽于這幅縮寫的圖畫當中。所謂「自然詩哲」，所謂「自然學院」，實非虛語也。

三 特有的設備

我們看了上面國際大學的景象與意旨，太略就可想像得到國際大學的設備是怎樣。這種意旨，可說是國際大學特有的意旨；這種景象，更可說是國際大學特有的景象。則國際大學的設備，自

然也是特有的設備。我們如果要把法國的巴黎大學搬到聖地尼克坦，這自然是配不上；就是把我們今日新都舊時蕭條的金陵城中的東南學府搬來，也是不大相稱。蓋一種情景，自有一種相宜的配合；這雖不要講什麼「都市美」、「鄉村美」的花調，誰也都知道幾分。何況這裏除太先生之外，還有藝術大家呢？然則所謂「特有的設備」又是如何？我們若就物質方面看來，則可說是極其簡陋；但他們在情趣上着眼，却以為極其富麗。然而物質上的設備也不是完全沒有，大概此間所應有的也都具備。茲略舉其大要如次：

a 課室

所謂課室，就是一個自然園林，青天為蓋，綠樹為牆，小小黑板一方，置於樹下；教師學生，都攜帶坐毯一塊，盤坐地上。或講論，或誦讀；書聲與鳥聲，每相和合。此外什麼科學研究室，科學試驗室，自然更是沒有了。

b 宿舍

宿舍建築，多土牆茅蓋；教授學生，都是一樣。屋宇甚小，而幢數頗多。另有幾處半印半歐式的瓦屋，這是給遠來的教授或學生住的。最大最客氣的，是一所新建的 *Ta Ta Building*（印人 *Ta Ta* 捐建）聽說這是特為 “*Eur. Pagan*” 住的，現在則雜了我一個 “*Chinese*”。教授大多數有家室，混然同處，實無分家庭與學校。

c 圖書館

國際大學最重要的設備，要算是一所圖書館；雖比不上巴黎圖書館，倫敦圖書館那種宏大的規模，在印度却是第一個。書雖也只有數萬冊，比較都頗貴重，且各國文字都有。中文書亦頗不少，比較大的有一部全藏佛經，一部二十四史，一部太平御覽，一部資治通鑑，一部佩文韻府；此外子集與新近出版的書也有一些。十三經則由我新贈了一部。最寶貴的是幾千卷手寫的梵文古籍，有的係三千年前古物，書為單片木葉，長約數尺，寬却只有寸許，夾以竹版，縛以麻繩；恰和我們的古文「冊」字相合。可惜我們中國的古冊，今不得見。記得孔老夫子曾經嘆說：「夏禮吾能言之，杞不足徵也；殷禮吾能言之，宋不足徵也。」不料我現在却在印度「徵」了我們這個古「冊」字。

d 藝術院

除了圖書館之外，當以藝術院為首出。院所是剛建造好的，也是半印半歐的式樣。內中陳列繪畫，彫刻，塑像等各種藝術品頗多，而且精美，大多為本校出品。又有印度各種樂器及古物古幣等。圖書也有一些（關於藝術方面的）。其他各國的藝術品也略有一點。平日藝術作業，亦在院中。此間成績，要以藝術為最好。

e 印刷所與商店

其次，則要說到印刷所與商店。印刷所亦小具規模，英文，梵文，

崩加利文 (Bengali) 等字粒都有；校中一切印刷品，均由此出。太先生的新作品，以及各教授講義，都隨要隨有。商店，則不但供給全校一切食品，且附近鄉村，亦常來購買，生意也很不小。

f 發電機與摩托巴斯

發電機與摩托巴斯這兩件小東西，要算是國際大學的科學設備。發電機供給全校電光，每晚自六點鐘起至九點半鐘止。一入黃昏，機聲隆隆；燈光燦爛，亦略可與繁星對照。摩托巴斯 (Motor-bus) 每日按火車時間，馳聖地尼克坦與 Dolpur 之間，以備教授學生，以及來賓等往來，亦頗稱便。

g 招待室與禮拜堂

國際大學的來客，可說是特別的多，而且多由歐美不遠萬里而來。這都是一面遊覽這「平和之鄉」與「東西會合」的聖地尼克坦，一面即是景仰太先生這位自然老翁詩哲。因此接待室特別必要，且極隆盛。接待室，通叫 "Guest-house"，即太先生的父親最初的建築，構造亦極完備。禮拜堂 (Temple) 則是太先生的父親最後的建築，構造亦極精緻。每禮拜日會合全校學生教授集合作禮拜一次，印度禮拜日，為西曆之星期三 (Wednesday)。

h 醫院與郵電局

醫院也新建了一棟房子，設置自然是簡單，然隨時若有毛病，亦可就醫。郵電局則雖是政府管轄，却係特別為聖地尼克坦而設；

故即名「聖地尼克坦郵局」(P. O. Santiniketan) 無論國內外電報書信，只書一 "Santiniketan" 字樣，便可達到。

i 其他

其他各種小小事件甚多，不必細述。

四 特有的辦法

上述之特有的設備，亦即形式方面之特有的辦法。茲再略述其實際內容：

國際大學，不是一個純粹大學，內容分三大部：

- A. Vidya-Bhavan (吠的亞吧哈吩) 即研究院 (Research Department)
- B. Siksha-Bhavan (西克嘎吧哈吩) 即大學部 (College Department)
- C. Paha-Bhavan (爸咱吧哈吩) 即學校部 (School Department)

研究院有主任 (Princ pal) 一人，無固定科目與年限，教授亦無專界。哲學 (Philosophy) 文學 (Literature) 藝術 (Art) 佛學 (Buddhism) 梵文 (Sanskrit) 巴利 (Pali) 以及其他各種學術文字等等，你喜歡研究什麼，便可擇一專門長於什麼的人與之研究。你要研究一門，便研究一門；要研究數門，便研究數

門；只要你的時間精力來得及，同學亦間嘗兼充教授，比如：我在這里研究，則兼教中文，有一個德國同學亦兼教德文，同時我們初學梵文，亦由印度同學教授。所謂「他山攻玉，交相切磋」亦頗饒逸趣！

大學部再分前後兩級，前級爲 Intermediate Section，後級爲 Upanhi Section。修業年限各二年，其科目均分三種：

(1) 隨意研究無試驗科目 (Subjects For Study, Not For Examination) 前級如文明史，普通藝術，普通科學等；後級如文化史，主要近代思想，普通文學與藝術等。(2) 必修試驗科目 (Compulsory Subjects For Examination) 前級如梵文，崩加利或其他印度文字 (Pensali or Some other Indian Vernacular) 英文論理，數理等；後級如任一種語言文學，印度古文化，印度哲學與宗教，普通哲學，普通歷史學，經濟學，語言學等。(3) 選修科 (Optional Subjects) 如希臘文 (Greek) 拉丁文 (Latin) 印度方言 (Indian Vernaculars) 等。大學部亦有主任一人 (Principal of College) 各科均有固定教授。學校部亦再分高初兩級，初級爲 Adya-Vibhaga (For junior pupils) 高級爲 Mahya-Vibhaga (For senior pupils) 亦有主任一人 (Principal of School) 程度略相當我國之初中兩等教育。

除分上列三大部之外，又另有一 *Wresting House* (內力吧哈呀) 即女子部 (Women's Institution) 係特爲女學生而設。女學生受課，都與男學生同；此中不過另爲練習女工家政并住宿等。她們并有種種遊藝與集會，比較男學生要特別快樂些。

此外又另有一實業部，設在樹里尼克坦 (Sriniketan) 離聖地尼克坦約一里有半，內有織工，木工，種植，養雞，飼蠶等等。聖地尼克坦商店所出賣菜蔬布帛坐毯等，即由那邊出產。那里也有醫院郵櫃，其空曠雅緻，亦不減於聖地尼克坦，清幽或尤過之。

至於國際大學的教育方法，可一言以蔽之，即注重「自然的啓發」，「自然的陶養」與「自然的感化」。就如太先生所說：

"To give Spiritual to our boys was my principal object. We rely more upon the sub-conscious influence of nature, the associations of the place and the daily life of worship that we live, than on any conscious effort to teach them."

五 教授生活

國際大學的教授，國籍頗複雜。除印度人外，歐洲各國，也有好幾個。有一種特別教授，可名之曰「客卿教授」(Visiting Professor) 他們是特別來遊歷的，順便在這裏教授半年一年或數

月。有的則一面來研究（梵文、印度哲學、佛學等）一面當教授。

說到教授生活，我預先使要向他们表示敬意！蓋國際大學，原是大先生的一種偉大的精神事業；來到這里的人，多數都是大先生的精神的感召與一種共同的精神的集合。有些，他們是與大先生有深切關係；并對大先生有深厚的信仰。他們是以聖地尼克坦為歸宿，以國際大學為畢生職責，他們的薪俸，極其低廉。有幾個在印度都算是「一號」的學者，若在加爾各答大學等教書，月薪都是一千四百個盧比（Rupee）；在這里則至多只有二百個盧比一月。（歐人也如此。）因此，他們的生活，極其菲薄。印度教授，固不待說。居的是前面所說的土牆房屋，穿的是幾塊粗素布單，吃的是蠶食瓢飲。即歐人亦不過吃的住的略好一點，有的也改服印度服裝。有些教授，并自己煨飯吃。即如研究院的主任，人家都叫他「Dai」（大學者之意）；他是只吃一點粗飯蔬菜，并自己打水，自己燒煮，一切都不用工人。此種節儉克苦精神，那得不令人生敬！

我們讀歷史佛書，常常看見有許多苦行的印度學者，今證之國際大學的教授而益信。

六 學生生活

國際大學的學生人數，却不甚多。全校男女學生，合共不上二百人。大學部不上百人，研究院只有十幾個。歐洲學生數人，中國則

只我一個；都在研究院，一半也可說是「Visiting Professor」。

國際大學的教育方法，已如前段所述，故對於學生們的「打鈴上下」的機械式的受課，殊不十分注重。大學部與研究院，則講演特多。因為各國的所謂「名人學者」，時有往來；只要是略有一點聲望的，每來必有特別講演。大先生自己與著名教授，亦間有特別演說，或宣讀他們的著作。學校部則演戲常有，劇本都是大先生自己的作品。各部平時又多舉行「野外生活」（Picnic）；女生五六人，男生六七人，教授三四人，風乎林蔭，沐乎溪流，男生打水，劈柴，挖竈，女生炊煙，升火，烹調，朝去暮還，唱和而歸，至足樂也！

印度男女間的風氣，本和我們舊時中國一樣。男重女輕，界限森嚴。以釋迦牟尼先生那種「衆生平等」的思懷，尚陷入一個輕視女子的矛盾。通常女子外出，且多蒙以面幕（Veil）；但在國際大學，則完全反是。男女往來，毫無隔閡。或集談，或同遊，都極其自然。女學生披頭赤足，裝束甚簡。印人黧黑的面貌，在我們黃皮的眼光看來，或不甚美麗；但那種散髮躡蹠的姿式，却實可人。

印度人歡喜歌唱，尤以孟加拉人為最。因此國際大學的學生，特別是歌喉玲瓏。無論大小男女，行走都喜歡唱歌，所唱的都是大先生作的崩蓋利（Bengali）歌詞。女學生又常到太先生家裏去歌唱。大先生一有新作品，也都叫她們歌唱。平時每有集會，亦必絃歌數曲。其歌聲婉轉幽揚，實難言狀！

至於學生的物質方面的生活，自然也是極其菲薄，毋庸贅述。

七 中國人與 Tibetan

在這里說中國人，只認爲我一個；其實我們有兩個，我之外還有一個西藏人。但這裏都只叫他爲「Tibetan」，並不叫他爲「Chinese」；如有人問：「這裏有 Chinese 沒有？」則只舉我一人以對。

這位西藏人，年事可五十。他在這裏專教西藏文（Tibetan），并繙譯佛經（藏文佛經甚富）他知道 Indurandi 和巴利（Pali），但不知道英文。中國話，只知道幾句。當我初見他時，他用國語問我：「你那裏來的？」我簡直歡喜得了不得，但隨即問他可知中國的情形，他不但半點不知道，連話也聽不懂。他雖不能和我多談話，我們似乎有「中國人」的名分，總覺得特別地不同些。他的生活，也是很簡樸。住的是一間小茅屋，房中設一小神座，香花也常供。他老先生可說是沒有一點中國的東西，頭上却偏偏有一個滿清遺留的辮髮。我告訴他：「辮髮很不好，現在中國都沒有了，要把牠剪掉不要。」他說：「是，不要是好，但是回去不好，人家要笑罵。」我又問他：「西藏喇嘛政府好不好？西藏人愛不愛中國？」他說：「喇嘛官，簡直不好；百姓很希望中國人去；常常說：『中國人死了嗎？怎樣不來啊？』……」由此，也可想到西樸人對於中國是如何地眷念。

我正在寫此文的時候，又接到 The China Critic（中國評論）第三號，上面有一段新聞說西藏人帶了許多方物，正晉謁我們的新都哩！

現在要說說我這「中國人」自家在這裏的生活。我在這裏，可算是極受優待。太先生之好，更不必說。我在這裏研究，一切膳宿雜費，都不收我的。同時，我教點中國文字，也是完全替太先生盡義務，不受報酬。我住的房屋，用的東西，都是極好；只有一點不太適意的，就是印度伙食。這裏只有兩種伙食，一種即印度伙食，一種即西餐。印度飯菜，說來實有點生畏。主要食品也是米飯，菜則多是蕃薯（Pato）雜着幾片木葉與咖利（Cali）和着一點豆羹，有時也有魚或肉一二小片；但那種顏色和滋味，實在難看又難嘗。印度朋友齊集食堂中，每人用一個我們中國銅鑊式的大銅盆盛飯，幾個中國飯碗式的小銅碗盛菜，一個高杯盛冷水，食時先喝冷水一口，再將手指洗之，將飯菜滲和一團，再用手指送進口中。我雖由工人拿到房內，用磁盆叉匙取食，但滋味總是一樣。加之工人又甚不清潔，飯裏面砂石，至少也有百分之五。飯盆等，則常常灰塵滿封。我們中國的昔賢，極贊賞「簞食瓢飲」的生活（我也極贊賞），但衛生是極講求的。孔老先生也「色惡不食，臭惡不食」。印度伙食，則連這點也似乎不大講求。至於西餐，則不但費太貴，太帶貴族與資本臭味，我也不大喜歡。并且，我們生當現世，應當抱一種吃苦

的精神。尤其是我看了一些印度教授們那種清苦的生活，就是要吃西餐也會吃不下去。故我無論印度伙食如何惡劣，寧願吃印度飯菜，不願吃西餐。當我初來時，那沿庶務先生劈頭便問我：『你要吃什麼伙食？』我說：『隨便什麼伙食都可以。』他說：『印度伙食，恐你不能吃，你吃西餐吧。』我說：『不，我要吃印度伙食，我不要吃西餐。』他一聞此語，極表歡喜。其實，我當時還不知道印度飯菜，真有如此其難吃呢！我曾寫了幾句玩話：

懷餐

拭盆如掃地，倒飯似打鈴；
蕃薯雜木葉，咖利和豆羹。
臨餐思往昔，飯後想窮民；
有食原足樂，未可云苦辛！

實在，伙食雖惡劣，我的精神生活却極愉快。我常常記着我們劉念台先生的幾句話：『心須樂，其行惟苦；學問中人，多由苦處打出。』我又常念着我們陶淵明先生幾句詩：『東方有一士，被服常不完；三旬九遇食，十年着一冠；辛苦無此比，常有好看顏。』其境况適不替我對此時寫照，但我且把陶先生的詩後兩句改爲『快樂無此比，常有好看顏』了，一笑！

八 太先生的家與太先生的生活

我們看了國際大學的情形，必聯想到太戈爾先生的家與生活。因附帶地在此說說：

太先生的家即在聖地尼克坦，房子是新建的，形式頗爲特別。全屋均係平頂，但高低甚不一致，四向也甚不整齊。窗戶洞開，八通四達，屋不甚多，却有一層二層二層。蜿蜒升入，如入山嶺。若要比況，則略似一座白色的珊瑚。大家通稱“Poet's House”，真是一個“Poet's House”。

太先生的家人不甚多，僅有一子一女一媳一孫女，其子雖不能文，却也幹練；其媳尤賢能不過，孫女更是一個小 Angel。子，媳，孫女，剛從歐洲回來，英語都極漂亮。其女亦另有新屋，住在聖地尼克坦；但聞夫婦不甚和愛，其夫現尚在歐洲。

我們只知道到太先生是詩人，是哲學家，那知他又是一個藝術家。我們只以爲他的生活是暇豫是逸樂，那知他的生活又極忙碌。他每日起居工作，都極有規律，而且起得很早，做個不停。我們每次走去，只看見他不是寫詩，便是作畫。有時，一隻手拿點心吃，一隻手還拿一張畫稿在看。一次他的身體有點欠爽，我去看他，但他仍是照常在工作。我說：『不要工作得太勤勞了。』他說：『我不是工作，我是遊戲。』是的，他的工作，就是遊戲；故他的生活，就是藝術。各國人士時來看他的，就好像我們湖南秋天朝南嶽。但他的接待時間，都規定在下午五時以後，必先由他的秘書通知，才得會見，以免妨害。

他的健康與工作。他現已允許加拿大之請，不日即前去講演；行見這白鬚老翁，又將轟動太平洋岸的新大陸了。亦一世之盛也！

結論

末了，還略有一點小小意見，再簡單說之，以作結語：

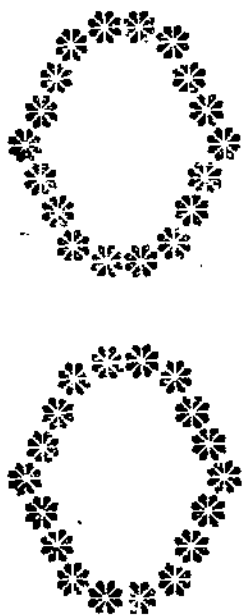
現代最時新的教育趨勢與術語，是「平民化」，「社會化」，「家庭化」，「自然化」。國際大學如上面所述的這種優美的自然環境，「自然化」是不待說了。而設備又如此其簡樸，教授學生生活又如此其清苦，是「平民化」也。恰說得上。至於各教授和工人們的家庭，集居聖地尼克坦，并無學校與家庭分界，已是一個自然社會；而聖地尼克坦與附近鄉村又毫無分際，鄉村男女更往來如織，故又正可說是「家庭化」，「社會化」了。

其次，則不得不說說國際大學與我們中國的關係。國際大學的主旨，既在融和東西文化，實際上又可說是倡導東方文化。而所謂「東方文化」，自當以我們中國為主幹；而太戈爾先生對於中國文化，也極其尊重。則國際大學與中國，關係自當特別密切。太戈爾先生，本極盼望我們中國，多有幾個人來。當他遊中國時，聞與梁任公先生曾有商量，想把國際大學學生，與清華學生交換（？）不知怎地沒有實現。我們中國的留學生，本以印度為最多（參觀梁任公于五百年前之留學生一文）而我們中國的文化，也受印

度文化的影響為最深。可惜後來，這種文化的因緣，忽然斷絕了；而國人更是從不注意。我想：我們如果多有幾個同志來這邊，或者能把這已斷的文化因緣，繼續起來；而對於世界未來的文化，或者也能有點貢獻。（我絕對不是迷戀什麼「東方精神文明」，我只覺得不論什麼「精神物質」，「東方西方」，都應該先徹底研究一番，然後才可得到真正的評價。）但我不敢且不願向國人鼓吹，因各人都有各人的見解與懷抱。若果有人想到這邊來，則預先有兩句話，不得不奉告：（1）至少要有點刻苦忍耐的精神；（2）要自己有點堅貞的意志。不然，若抱一種隨便的態度與看看「西洋景」的目的，則結果不但一無所得且必大失所望。然而我們有志的國人這麼多，近來的東西留學生也不可數計；我想至少也總有幾個人抱這種精神意志，從這方面着着想；也至少要有幾個人抱這種精神意志，從這方面着着想才好。嚶其鳴矣，企予望之！

一九二九年，二月，十八日，於印度國際大學

（見東方雜誌第二十六卷第五號。）





本報
廣告
法律
效力
之

首都

唯一大報

中央日報

宣揚黨義

紀載翔實

主持正論

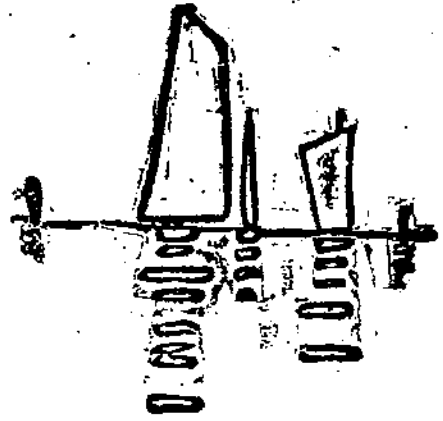
消息靈通

日出三大張

星期日中央
附送軍刊



社址：南京珍珠橋四十號
電報掛號：一三五



中國農業之電氣化

田中忠夫著 劉壽浦譯

一 農業之機械化及電力灌溉之意義

中國農具的進步極為遲緩，數千年來，中國農業全是被「手的勞動」所支配，因之農業生產力停滯不前，為圖發展農業的生產力起見，在某種程度上是必要實行農業機械化。中國的農業從來都是灌溉農耕，灌溉設施即是集約的中國農耕基礎之一；因此，中國農業之機械化中，尤其是以灌溉設施的機械化為最重要。

中國的灌溉從古至今曾經過許多的階段，其過程如下：

- 一、雨水灌溉——↓河水灌溉，井水灌溉
 - 二、天然灌溉——↓人工灌溉
 - 三、桔槔——↓水車
 - 四、人力灌溉——↓畜力灌溉
- 到了現在，更進一步便是灌溉用具的機械化，灌溉動力的石

油化，並漸次又實行電氣化。——中國農業資本主義化的萌芽由此發現。

二 電氣灌溉之沿革

據中國農業電力灌溉之提倡者及建設者沈嗣芳氏說：中國電力灌溉之歷史不過祇有七年之久，其動機是在十一年以前沈氏于民國八年（一九一九年）草有電力灌田芻議一文，在當時南洋公學所發行的攜李雜誌上發表。彼時所使用的還不過是內燃機；至於揚水機運轉的施設是少有的，但是沈氏却有農田之灌溉必使用電力的豫言；並說數十年後，中國農民之痛苦和國家財政之困難必比較今日超過十倍，更非講求救濟之道不可。所謂救濟之道便是廢用牛力，採用電力；如此便可將以前抽水上的困難和養牛的危險除去，農業方面一定能夠達到安全便利的。民國十三

年（一九二四年）沈氏充任常州威墅震華電廠之外線工程師，其時使用機械去灌溉農田的事實是很稀少，至於利用電力的更是沒有。當時該發電所因電力過剩，想謀電氣事業之發展，同時地方的土地因較運河高出二三丈，汲水困難，又恰值久旱未雨，灌溉之電氣化的企圖便應時代的要求而發生。經武進縣定西鄉鄉董的協議之後，於是農田的電力灌溉遂實行試驗。設立二十七匹馬力的電氣馬達二架，六吋水管之抽水機二架，即在該鄉蔣灣橋和吉三埭兩處地方的農田二千畝施以灌溉。雖開辦倉促，各種設備不完全，但也得到了相當的成績。在那一年，其他各地禾苗都被乾死，祇有這兩處仍保持着豐收，其所費，一畝計耗一元二角。此次是第一試驗時期，同時也就是中國農業用電力灌溉之嚆矢。

第一次試驗成功，於是惹起各地方之注意。武進縣許多高價的農田，為防止旱災的必要，到第二年（十四年），多數農民便都來預約，計共有十二處之多，灌溉的面積擴充到九千八百三十四畝，又八七。當時灌溉的徵費，規定用包田制，直接抽水上市為一元七角，間接抽水上市為一元二角。灌溉所費電力，因該年大旱的原故，從播種到成熟，一畝田計費去十三啟羅瓦特。發電所因採算是比較不利，到十五年便變更為電量制（即包度制），一畝規定消耗電力十啟羅瓦特，每一啟羅瓦特收洋六分，一切設備都由農民自辦，或者另外出資租借。農民因連年苦於旱災，每年僅有一二成的

收穫，加以目觀電力灌溉可以使收穫豐富的情形，於是各方面都非常熱烈的需要。十五年加入電力灌溉的，計武進縣各鄉有二十五處，共二萬四千六百畝。十六年，武進一地增加八百畝，無錫增加兩處，計田九百畝。十七年，武進無增加，無錫增加七處，共二千二百五十畝。兩年以來，因雨水調和，一畝所用電力不到十啟羅瓦特的較多，一畝超過十二或十三啟羅瓦特的僅佔百分之二·三〇。十八年，除仍以電量制為標準之外，為防止不付電費起見，開始徵收保證金；而武進縣中請求加入的還是增加了五百畝，合以先加入的共達四萬二千八百七十畝八七，除從武進縣定西鄉起九縣之外，并普及到無錫開原一帶。

因威墅震華電廠電力灌溉的成績優良，蘇州電氣廠便跟着試辦；十五年在澱墅關一帶施行電力灌溉，灌溉面積計有三萬餘畝。這是中國施行電力灌溉的第二箇地方。

民國十七年，沈嗣芳氏轉任吳興電氣公司工程師以後，又在北南泉橋一帶實行試驗的電力灌溉，面積約三千畝。

中國農業之使用電氣灌溉，依上所述雖有八萬畝之多，但是以全農田的面積去比較，其發達的程度還是非常微小，將來是遼遠得很的！

三 電力灌溉之現狀

中國江南一帶的農田，現在使用電力灌溉的已達八萬餘畝，茲將其設備現狀分述如下：

(一) 咸豐堰廠之設備

(A) 送電線 各年度敷設電力灌溉所用之送電線，有如下表：

| 敷設年度 | 輸送電壓 | 延長里數 |
|------|----------|---------|
| 十三年 | 二、三〇〇(磅) | 四、五(華里) |
| 十四年 | 六、六〇〇 | 一、二、七 |
| | 二、三〇〇 | 五、六 |
| 十五年 | 六、六〇〇 | 一、六、三 |
| | 二、三〇〇 | 二、八、三 |
| 十六年 | 二、三〇〇 | 一、四、〇 |
| 十七年 | 二、三〇〇 | 一、七 |
| 十八年 | 六、六〇〇 | 一、一、七 |
| | 六、六〇〇 | 五、〇、七 |
| 合計 | 二、三〇〇 | 五、四、一 |

十八年度變更送電計劃，雖然減少二、三〇〇磅的送電線九、一華里，實際上祇有二、三〇〇磅的送電線四五華里，抽水所用送電線之總延長為九五、七華里（電柱全部為木柱，長三十二呎，上徑四吋，電線為**B.S.**裸銅線）

(B) 變壓機 抽水專用之變壓機設備如下表：

| 設備年度 | 種類 | 箇數 | 合計 啟羅瓦特數 |
|------|-----------------|----|-------------|
| 十三年 | 二、二〇〇/二二〇V (單相) | 五 | 一一五 |
| 十四年 | 二、二〇〇/二二〇V (三相) | 二 | 三三 |
| | 二、三〇〇/三八〇V (同) | 三 | 一三一 |
| 十五年 | 六、六〇〇/三八〇V (同) | 四 | 一四九 |
| | 六、六〇〇/三八〇V (同) | 一〇 | 三五四 |
| 十六年 | 二、三〇〇/三八〇V (同) | 七 | 二二八 |
| | 二、二〇〇/二二〇V (單相) | 一一 | 二四〇 |
| 十七年 | 二、三〇〇/三八〇V (同) | 五 | 一一一 |
| 十八年 | 六、六〇〇/三八〇V (同) | 七 | 二二五 |
| 合計 | | 四三 | 一、二八七 |

上表中，十四年度增設之三相變壓機係十三年度之單相變壓機所改造；十八年度因變更送電計劃將增設之變壓機六架改造為二、三〇〇/三八〇V之變壓機。截至十八年度止，計有二、三〇〇/三八〇V A三相變壓機一架，二〇啟羅瓦特單相變壓機八架，減少二八啟羅瓦特變壓機一架，合計之數則如上表所示。變壓機在抽水處附近用木架裝置，一里以內則兩處兼用。

(C) 電氣馬達及抽水機 在包田制的場合，電氣馬達及抽水機由發電所選擇地點，以隔河面最低的地方為水頭，使減輕抽水之力，但在河水泛漲時，則以不浸水的地方為止。在水涸的時候，

從河面到田面大約是十六呎至二十四呎，河面到抽水機則爲八呎至十六呎。抽水機是以革車和電氣馬達相聯結使其迴轉。一千畝以上至二千畝的場合使用口徑十吋的抽水機，和二十四匹馬力的電氣馬達；五百畝以上至一千畝，使用口徑八吋的抽水機和十六匹馬力的電氣馬達；五百畝以內則使用口徑六吋的抽水機和八匹馬力的電氣馬達。抽水機和電氣馬達是用輸入的松材所製，架以木架，其長約二十呎至二十五呎。在電量制的場合，電氣馬達和抽水機都由自辦或向發電所借用，至於設備狀態則沒有甚麼不同。

(D) 農業之設備

甲、家屋及抽送水設備 在包由制的場合，抽水地點的家屋，河岸送水槽等都是歸農家自辦，其設備約分如下之兩種區別：一是永久的，在河岸上造一石垣，插入抽水機之吸水管，水管上蓋以水門汀，管口罩一金質網，家屋四方築以煉瓦，屋頂用瓦蓋造，送水槽用水門汀和土混合建造，以防止漏水。二是臨時的，在每年必要時候可以毀消，普通都是用稻草麥桿蓋造屋頂，四方圍以蘆茅，築水處築一板子造成的木坑，再用泥土圍住，送水槽也是用木製成，這種設備上組織是不完全的，管理也很草率，容易漏水，并且耗費電力極多。

乙、抽水處送水至各農田和池塘 造一水溝經過農田，用水

者預先向農田使用者商議，決定經過的地方，劃出三四尺以作水溝裝置。對於劃出的地方，除支給補助金之外，并可免除一切設備。由水溝送水到池塘的時候，依地勢之高低設置水梯，再用堰開去調節水量；一箇池塘的水面如上升到了水標，就改送到第二箇池塘去。這種計劃是防止水量之太多或不足及送水上的妨害而設的。在一箇抽水處，如對岸有兩處地方必要給水時，就在河上架一水槽，使水能由這一面送到那一面。凡近于抽水家的農田和水溝經過的農田，如果是不感着水的需要時，則可先送水到其他的農田和池塘。

(E) 抽水營業規程 該發電所於十九年二月一日經建設委員會認可施行之抽水營業規程於次：

一、凡購買使用電力灌溉農田者，必須先將地點、面積、時間開明，經本所調查承認；根據第三第七兩條所規定繳納之費用後，再行正式訂立合同。

二、農田給水以一千畝爲最少限度（如有特別事由者另議），合同期間以五年爲標準。

三、農田給水所架設電柱電線，一千畝內以距離設柱線之一里以內爲限；如超過此限度時，每里須另向本所繳納費用三元。

四、裝置抽水馬達一架時，附電表一箇，電力費依歐羅瓦特數計算，電表由電力購買者依本所電力營業規程繳納租金，租期期

間每年至少六箇月。

五、抽水所用之電力費，一啟羅瓦特大洋七分五厘；一畝之電力使用量不滿十啟羅瓦特時，仍作十啟羅瓦特計算，如超過十啟羅瓦特，則依啟羅瓦特之多少計算之。

六、電氣使用者之自備馬達，以滑圈式三百八十磅五十循環為標準，經本所檢查并交納電力費十元後方能裝設，為防止危險起見，如遇使用惡劣馬達者，本公司得拒絕送電。

七、每畝繳納保證金大洋七分五厘，租借電表時另的保證金十元。此項保證金於契約終結時退還；在契約期間內，由本所支給年利六分。如係由本所裝設馬達，則每年抽水終了時，須繳納大洋四十元作為裝修用費。

八、電量制之電力費，每畝須付大洋七角五分，分三期繳納：
第一期——訂約時每畝繳納大洋三角，以第二年芒種前一箇月繳清。

第二期——陽曆六月末，每畝繳納大洋二角五分。

第三期——陽曆七月末，每畝繳納大洋二角。

九、每畝所使用之電力費，依啟羅瓦特數按月計算；若一畝超過十啟羅瓦特時，從陽曆八月末起，每月將前月份電費計算一次，於第二箇月中完納之；如到期不繳，即由公司停止給電，其不足之數由保證金及月息內扣除，并呈請官廳追繳，所訂契約由呈訴官

應之日起作廢，另與第三者締約。

十、實際給水農田超過契約所記載之面積時，電力購買者應即報告本所於契約上追記；如發見隱匿面積之情形，其超過之面積，每畝之一定送電量及超過量之電力費，必須於契約有效期間內追繳，如不繳納，得由本所停止送電。

十一、本規程於呈請建設委員會立案後公佈施行；如有未盡事宜，得隨時呈請修正之。

(F) 農民合作社之組織 因電力灌溉——汽油及石油馬達灌溉在內——需要資金，於是農民有組織協同組合——農民合作社——之必要，現在武進縣定西、定東、昇西、豐東、豐西、延西、政外、孝仁八鄉所設立的計有益民、益農、利民、振東、六一、新豐、振豐七社。

(二) 蘇州電氣廠之設備

據上章所述，蘇州農業上使用電力，已有五年歷史，灌溉面積計達三萬餘畝，其使用電力量有八百啟羅瓦特。至由送電狀態觀察，則在發電所有從二千三百磅到一萬八千磅的三箇變壓區送電，再有二千三百磅以下的送電到抽水委託所，直接的祇有二千三百磅到三百八十磅的可以送電。高壓送電線是用水門訂所製的電柱，每枝電柱的工費約須一百元左右，低壓送電則用木柱，工費三十元。三相交流十四匹馬力的馬達和六吋口徑的水管一套，約需八百元。管理農田四百畝所用的各處家屋約計有二萬元，各

家變壓機約二萬元，合計對三萬畝農田的設備費是達到三十萬元。

電力費之計算，依畝計算，每畝一元四角，請求公司抽水時是要付兩成手續費給公司，機械裝設和電柱電線之架設等費，都是歸發電所負擔。在蘇州方面是以機械工人十人為一班，每班設助手十二人，管理十架機器，灌溉四千畝農田時，每天共有二十多小時的工作，這種工作是分兩班替換的。

(三) 吳興電氣公司之設備

吳興北鄉南泉橋和大鐵之間，已設之送電線延長有三十餘華里，灌溉的面積共三千畝左右，這在前章也已經述及；現在據聞他們還有在二三年內達到二萬餘畝的計劃。

該地試驗的結果，計六吋口徑之抽水機一架能在一小時間灌溉農田八畝，有二吋深的水量，足夠四天之用。如果一天工作二十四小時，則能灌溉一百七十六畝。三天給水一次，一架抽水機可灌田五百畝。一畝的電力使用量為一啟羅瓦特，取費一角二分；如果使用多量，還略有折扣，大約一啟羅瓦特不過九分的光景。

(四) 其他

除上述各處以外，還有浙江、福建兩省的大都市附近，也實用電力灌溉。安徽、江蘇各地方，還有使用石油馬達和汽油機器抽水的。這些地方在民國九年末是急激的普及，直到民國十五年末，祇

溫杭線一帶便已有一千架以上，此處暫不多述。

四 電力灌溉之利益

(A) 電力灌溉之費用——稻田一畝之灌溉費，(係依電力計算)常州一費每畝六角，吳興九角，蘇州約一元四角左右。

(B) 人力(手力)灌溉之比較——人力灌溉僅限於吸水到很低的地方，太高的地方是不可能的；並且在農業繁盛的時候，除掉伙食以外，工錢每天至少必需大洋五角。此外如果吸水地方在一丈以上，則必定要使用五箇人，每天也不過灌溉三畝的田地。蘇州用人力灌溉每年每畝要費六元四角，吳興一元三角五分。與電力灌溉相比較，足見用人力是極不經濟的。

再有一種是用牛力灌溉，常州每畝費用為二元，蘇州三元五角五分，仍是較用電力為貴；雖然在雨水多的時候，每天可以節約一角乃至二角的飼料費，但是牛力行動非常遲緩，一遇大旱，便更不能使用。

總之，無論用人力牛力去抽水，與使用電氣馬達相比較，是相差得遠的。

(C) 油力灌溉之比較——安徽和江蘇各地，在沒有使用電力灌溉以前，都是以汽油或石油的發動機灌溉田畝；雖然比用人力牛力要利益，可是與用電力的相比較，仍是不可「同日而語」的。

與電力機同一馬力的油力機，在固定資本和容量的運用上，是受着異常的不便利；因為油力機的動力太大，水軸容易損壞，管理上不能稍微疏忽，農村交通既不便，修理的時候一定有許多困難。如果要雇用專門工匠，則必須支付最高的工價。至於使用電力機，這種困難都是可以免除，對於機械的修理是有相當的預備，就是管理上技術上也都加以相當的注意的。總之，和同等能力的油力機相比較，無論那方面都要便利得多。再者，管理油力機需要三箇人，電力機却祇需要一箇人。

以上都是在中國從實際經驗所得。關於電力的使用，列寧曾有如下的幾句話，他說：『用電力比用蒸氣力要便宜，而且容易分配，就是在遠距離的地方，搬運也很迅速，他是比機械的作業來得正確安靜。』（廣島田畑邦譯農業問題與馬克思批判家一書第六二頁）

使用油力一畝之灌溉費用須一元六角至一元九角，比之電力是貴得多。

(D) 收穫之比較——根據常州最近三年間之實驗，水田一畝之灌溉成績比較有如下表：

| 原動力 | 稻收穫量 | 收穫百分率 |
|-----|------|-------|
| 電力 | 七 | 一〇〇、〇 |
| 油力 | 五 | 七一、五 |

人力或牛力 二 二八、六

由上表，足證使用電力比較其他的方法都要豐富經濟，而且可使在農耕上節約勞力。

(E) 地價之增高——因使用電力灌溉，使土地的收穫量增加。於是地價便增高起來；常州用電力灌溉的土地地價增高率，普通田是三%，沙田和漏水田是三〇〇%乃至四〇〇%。

五 電力灌溉之將來與農民經濟

中國在農業上現在已發生了危機，由電氣灌溉使農業生產增加的現象看來，無論何人都會即刻想到俠金氏在一九〇七年所說的話，他說：『中國農業之危機全由於農業技術之不進步，要挽救這種危機，祇有將這極低下的農業技術提高，必要的移入高度的農業耕作制度。』現在中國一班人也還是這樣想着。

現在國民政府正在努力普及江蘇、浙江的電氣灌溉，設定了許多計劃去進行，所有新式的改良農具和機械都由政府用廉價供給，設立農民銀行和農民合作社，以供給農民的資本；同時獎勵農業合作社的設立，將來如果範圍擴大，則使全中國農業電氣化定是一件容易的事。不過目前中國農業上還有如下的五箇缺點：
一、貧農之普遍，二、土地資本過大，三、工錢低廉，四、農業資金之高利貸，五、社會秩序之不安定。

這五點便是中國農業發展進程中的障礙。中國現在是處於封建勢力和帝國主義雙重壓迫之下，各種障礙都可說是由封建勢力與帝國主義者所賜予。所以，我們的結論是：要發展中國農業，必須提高農業技術；要提高農業技術，必須剷除障礙；要剷除障礙，

就必須打倒封建勢力和帝國主義。——如此，中國農業的危機才能免除。

——自滿蒙雜誌第十一年第百二十八册——

世界生絲產額調查

記者

據里昂蠶絲商同業組合調查：一九二九年世界生絲生產額，共四千四百五十七萬五千基羅格蘭姆，較上年減少，列表如下（單位千基羅格蘭姆）：

| 地區 | 一九二九年 | 一九二八年 |
|----------|-------|--------|
| 西歐各國 | | |
| 法國 | 四、八二六 | 四、八三五 |
| 西國 | 五、〇九四 | 五、一七九 |
| 合計 | 九、九二〇 | 一〇、〇一四 |
| 東歐各國 | | |
| 希臘 | 二、三〇〇 | 二、三〇〇 |
| 敘利亞 | 二、三〇〇 | 二、三〇〇 |
| 萊多尼亞 | 二、三〇〇 | 二、三〇〇 |
| 土耳其斯坦、波斯 | 二、三〇〇 | 二、三〇〇 |
| 合計 | 八、二〇〇 | 八、二〇〇 |
| 遠東各國 | | |
| 中國（輸出） | 二、九一〇 | 三、〇〇〇 |
| 日本（輸出） | 二、九一〇 | 三、〇〇〇 |
| 印度（輸出） | 二、九一〇 | 三、〇〇〇 |
| 印度支那（輸出） | 二、九一〇 | 三、〇〇〇 |
| 合計輸出 | 一、一六〇 | 一、二〇〇 |
| 合計 | 三、八〇〇 | 四、〇〇〇 |

又據紐約消息：女界對於絲貨消費不旺，致真絲業與人造絲業皆受影響。歐美重要絲廠，現擬合作，以鞏固絲業，並應付產過剩之問題。美國人造絲業代表，現赴歐洲與同業協商。天然絲價格之暴跌，已使真絲品可與人造絲品相競爭。美國現存絲機，比尋常需要多一百七十萬打，預計至少須三個月始可銷脫此剩餘。



性底社會觀

長谷川如是閑著 縵郎譯

一 人類的的生活與自然的生活

把人類從普通動物方面區別走來，以爲他具有一種什麼特別的心靈底及神秘底源淵，這樣觀察的人間主義（Humanism），在澈底的時候，必定是把心靈底及神秘底的淵源，發展到普通動物裏面去，而造成一種普遍化的運命觀。生物是有着不可思議之力，因這種力難於究知，所以更不可思議。這樣想來，動物是不用說，即使是一片草葉上面，也不知其邊際，有着大的生命的顛慄——這樣的事，是人們所常說的，而且確實是如此的。

這種人間主義的普遍化，解釋起來，就是人類昇在人間底意識的絕頂，對於自己的特殊地位歡喜的一刹那，悟到「人間底特殊」的歡喜，不如一般的有生之物內共通的生命的歡喜。這是不達到人間底超絕底的或一境地是得不到的一種覺悟；同時發見

這種超絕底的東西不是人間特有的東西，僅僅捉住人類的優越性的人間主義，這是建設人類專制的天國；在這一點看來，事可說是墮入「非人間底」境地。在人類中存在的寶貴的東西在任何物類中也是存在着的，這樣的普遍化起來，人間主義才開始成爲人間底。近代的人間主義，不外是此種普遍化的運動。所以「人間主義」這個名詞，已成爲不切合其內容的東西。總之，這是因爲科學的進步，受了與科學結合的自然主義的影響。

此種近代的運動，是人類的東西向自然界侵入，自然界的東西亦向人間侵入。最具體的說，就是動物與人類的接近。爲着要做高尚的人類而和動物遠離起來，到末了反而接近了，這樣的倒是很多的，這真是有趣的諧謔的事情。譬如夫婦吵架，是爲着要離開而毆打衝撞，結局因着這爭鬥反愈見親密。毆擊着動物的人類，因着這毆擊愈見與動物密接。

由這種近代的思潮，人類自身對生活的研究方法是向革命的方面變來了。近代的科學在人間所發見的自然量的方面雖如山之高，但比較其事物之重大質的方面所信與的影響是很微少的。雖然微少，但在人間所發見的自然，把生活之內的本質更露骨的顯示出來的事，在實際上是發生很重大的效果，人類的卑猥的動物性從來是不敢研究不敢描寫的。這個東西確實存在於人間，而且毫無疑義的帶着重要性存在於人間，關於這一點雖然理解了，但不知什麼原故若用言語說出來總是遺忌諱的，但用不遺忌諱的言語暗示出來是許可的。正如排泄的場所是不潔的，所以除用「毛則」「便所」等間接的言語表現之外是不許的，這是同樣的道理。然而近代的思潮，是闡明在這種爲着忌諱而故意忽視的事件之中，有着生活的重大性的存在物，而且說明了這種忽視，在我們人類的生活上面曾經帶來多少的不幸，現在正繼續的帶來了多少的不幸。所以主張應着這事象之重大對於這種性的問題有研究之必要。於是「本能」的問題（即作爲生活的科學、哲學、倫理學的根本的東西）也被研究了。而且被一般社會所尊重了。這是近代思潮的效果。

本能的問題之中特別被禁止的就是性的問題。人類的性的生活，是出入於最神秘之境的——換言之，性的生活是經過人間的向上，而達到其最崇高的意識狀態——同時以爲是動物的生

活，在社會的禮教之下受着不公正的壓迫。但借着打壞此種不公正而試行的性的問題之研究方法，其主張都是無價值的，不過無益的刺戟其本能的衝動而已。關於性的考察，作爲自慰底愉快的手段而濫用的事，反而使一般人不敢去正當的研究性的問題而走。入。迴。避。的。一。條。路。關於這點，不必深入，容異日再說。現在根據從來被壓迫的性方面所觀察得來的見地，試探求人類社會的生活之意義。

二 人類的生活與植物的生活

從性的見地觀察起來，社會的生活，即是男女互相的生活。現在的文明的社會生活，是從性的方面遠離了，這是稱爲複雜的高等生活。人類的生活分爲三種要素：一是生物的生活，二是動物的生活，三是人類的生活。性的生活相當於生物的生活。生物的生活即是營養與繁殖的生活。植物的生活是完全盡了這種職分的，所以以生物的生活又稱爲植物的生活。動物的生活有感覺、意志、感情，是格外增加了意識的生活，所以不是單純地機械的營養作用與繁殖作用，是比較進步的生活。更進而爲人類的生活，是把意志感情的本能生活加以理性的調節，一方面是複雜化，同時在他方面是統一化，而產生人格的生活。於是，以爲植物與動物之間是完全懸隔的，人類生活是花樣翻新而且無限的龐雜了。究竟通過這種

花樣與龐雜之中，有何所求？在這點說來，仍是有着復返於植物的生活的傾向。

人類之進化，是脫離植物動物的生活的事。人類往昔穴居野處的生活是相當於動植物的生活。對於這種生活感覺不安，彼等即脫離動植物的生活，而創造哲學，創造科學，建立國家，建立都會，敷設鐵路，製造大砲，建築摩天樓，造出許許多多的文明的器具。原來藉着這許多器具究竟要達到什麼目的呢？這樣一問起來大概都茫無所答了。偶然有人想及，就說：這一切的文明的器具，不過是爲自我的方便吧，不過是理想的幻影吧。這雖然是依着各人的心理及考察之不同而有種種說法，歸根究底說來，這一切的東西都是觸着於人類的心與肉，對於人類自身所帶來的某種物體感到方便罷了。然而最被人稱爲有人間味的人們，及快要被人稱爲有人間味的人們，對於這樣的個人的享樂是輕視的。在人世上除哲學、科學、國家、大砲之外，還有着直接需求的何物，不是使用的「器具」，而是所求的「目的」。於是從種種的由此源頭而發生的支流，退回來或者貫通這許多支流，返於發生這許多支流的源頭。

我對於這種思想，不想非難，不想嘲弄，寧願和他們持着同感。但雖然是同情，若用冷靜的頭腦研究起來，我想以爲人類的生活走到了盡頭還是返於植物的生活。自然不是返於植物一般的生活，養與繁殖的生活，在其中必有着很大的人間的醇化，然而其本質

不可不認爲是植物底、植物底、動物底、人類底，這三種生活的要素，人們常把牠們排列成上下、高卑之列，把生活的要素分爲所謂高等劣等云者，原來是根據何種標準？例如男子們有志青雲，不顧家庭妻子而盡忠於天下國家的時候，大概以爲家庭的生活是低級的，天下國家的生活是高級的吧。即是說前者是近於植物的生活，後者是進入人間的生活吧。然而對於進入天下國家生活的人類，果能得到何等程度的人間味的滿足嗎？關於這一點，是古來多少賢智之士所異口同聲的疑問。自然這種疑問是徹頭徹尾的不正確的。然而在事實上，對於所給與的滿足，有許多人懷疑，而且更有許許多多的人同情於這種懷疑，這是不可解的。有許許多多的人們，通過了天下國家的境地，超越了天下國家的境地，但是過着靜靜的眺望自己及自己的周圍的生活才開始嘗到了人間味的生活。這不一定是詩人與失敗者的不正確的空想，而且是實際家與成功者的赤裸裸的實感。

三 營養與繁殖底生活

人們所能直接把握的生活，不是所謂人間的生活，寧可說是植物的生活。不過在把握的時候或嘗人間似的感覺，吐一吐嫩安的氣息而已。人們的生活愈見複雜化則對於植物的感覺感情也愈見發達，這是當然的事實。對於在野外開着的一朵花，以爲她抱

着和自己同樣的感情，和她一起泣着笑着，這決不是詩人與小孩僅有的現象。一切的文明人苦心孤詣的造着摩天閣，造着大軍艦，但他時時刻刻所凝思的，並不是這些東西，他的生活，在這些東西上面尋不到趣味，只得浸在淺淺的沈思裏。在這沈思的時候，即起了追溯的心理，因這追溯的心理即欲返於植物的生活，返於性的生活。

持着詩人之情調的哲學者或有哲人之情調的詩人，稱這種生活爲「愛的生活」。同樣的傾向在宗教上表現出來即爲愛的宗教。性的生活向愛的生活發展，確是人間的醇化，在這裏即成立了動物的及植物的性的生活之歧路。但應該注意的，這雖是歧路，原來的路是一條。所謂營養與繁殖的生活，說起來雖然是很機械的，但歸根究底是不能超出這個範圍。所以我說「男女的生活」完全是這意義，這是愛的生活，這是營養與繁殖的生活。從此種的見地看來，我們人類的社會生活，完全是男女生活的單純化。然而營養與繁殖的生活，不必限定是男女的生活。例如工業、商業也有人認爲是營養的生活而稱爲植物生活。這是根據物質的慾望而說的話。這雖是一種的解釋，然而因物質慾望而得充實的營業生活，畢竟要返於繁殖的生活，所以營養與繁殖的生活都要歸着於繁殖的生活。

所謂繁殖云者，在純植物的意義上，僅是依賴着營養的生活

而維繫的，此外無他種努力（植物是不能努力於營養生活的，這裏是假設的話）。植物不息的吸受營養分以繁殖其種類，繁殖的機能對於自己的生殖的作用不能完全達到目的的場合，則借蟲與風的力量。動物的繁殖生活甚爲複雜，高等動物則更爲複雜。動物有自動能力，隨着感覺意識之發達，以生殖行爲作中心向其前後延長而發展。鳥類則有作巢哺育的工作，雌的不能動作，則雄的可以出而助理。類人猿等，則賴着近於人類的家族生活的集團以完成其繁殖生活。這些都可歸納起來稱爲性的生活；性的動作在動物中間差不多占其生活的全部。營養的生活——即在人間稱工商業的生活——亦可包含在動物的性的生活中。人類的生產、工業、商業等，相當於動物生活的覓食、造巢、搬運生活的必需品等工作。這種工作在動物即稱爲性的行爲，在人類雖未可列入性的行爲中，但原始的意義却是性的。人類的野蠻時代的狩獵生活與游牧生活是和動物的性的行爲的食糧政策抱着同樣的動機。蟻在夏季的勞働，蜜蜂在春秋的勞働，是爲着食糧的貯蓄，雖僅是營養生活的意義，但其勞働的複雜是比較進步了。在我們人類不僅有更複雜化的貯蓄，而且有非常發達的生產。根據種種的心理作用而作智識的蓄積，因此種智識的傳授而產生科學與哲學，於是把原始的動機深埋在深的底裏完全把牠的影子都失掉了。影子雖然失掉了，但原始的動機是發端於性的生活的必要的營養生

活，在性的方面看起來，由發達工商業的物質要求而出發的形形色色的複雜的人間的社會活動，畢竟是從男女生活（性的生活）裏面產生出來的東西。在人間是有植物的要素底作用，這樣觀察的人的見地是正確的。

四 性的生活的還原

—— 性 底 社 會 關 系 ——

人類的生活的形式，通常是總括在衣食住三者之中的，在或種的意義上，此三者稱為生產行為，商工業行為的出發點，然而都是性的生活，這是無疑的。衣服的進步也是從性底方面出發而進入藝術的方面的；通過這種藝術而發揮出來的東西就是性的威力。關於衣服的起原有着保護說、裝飾說、羞恥說等等的講法，總之就是性底起原。食事，在野蠻人中間，是和生殖行為同樣地，或者比生殖行為更為神秘的行為；這雖然有人說是由於恐怖危害而發達的習慣，但對於食事的羞恥，其歷史的習慣在今日尚殘留着。以自己的妻女供奉最尊重的賓客，這種古代的習慣，到現在就成為以酒肉供奉賓客的習慣；由這一點，可明白生殖行為與吃飯行為是同等看待的事；以妻女供奉賓客的習慣，仍殘留其原來的痕跡，即是以妓女供奉賓客的習慣。

房屋之起原，作為隱匿的場所比保護的場所更為重要些，無論是什麼東西，和性行為的必要是關聯的事是無疑的。原始

房屋是動物的巢穴的進化，所以是與繁殖有關係的建築物。房屋之最完全者就是信仰上的建築物（如廟堂禮堂之類），但房屋之最初的建築就是產房，這是不錯的。房屋是藝術與科學的重大起點，也是確實的。自己的身體的裝飾、衣服的裝飾、食具的裝飾、房屋的裝飾等，是古代的實際底藝術的起原；以人類生活（此處所說之人類生活乃包含三要素者）為起點而發生的文明的形式與內容，雖如何複雜化，雖完全離開其原始之意義，但其本來的性質在無論何時都有擡起頭來的事，這是應該記着的。

倫理上的幸福說與享樂說，在醇化的生活觀念上常被攻擊，然而人類的實際的生活——抽象的空人物的聖人之類不在此例——大抵是陶醉於幸福與享樂之中的；道學者們雖勉強的閉着眼睛不看，但在一般人是不能見逃的事實。此種的幸福與享樂僅是性的生活之充實，決不可解釋為墮落。功名名遂，周圍着妻室子孫以作老年的享樂，畢竟一切的功名富貴都是要還原於性的生活。

人類生活的植物底要素的物質的活動，這樣的次第的發展下去，即成為藝術科學，發達而為高度的文明。為作金字塔（Pyramid）而發達幾何學呢？還是有了幾何學才有金字塔呢？隨便怎樣解釋都可以；但原始社會的智的生活，是從社會的實際生活的必要而發端的。如若這樣觀點是妥當的哩，那麼，一般的說來，是為

造金字塔而發明幾何學的方面是說得對的。人類是和蜜蜂螞蟻同樣地，其智底生活是起因於營養與生殖的生活。爲着貯藏蜜而作巢的工學，在蜜蜂之間發達的事情，即使在人類生活上面也是同樣的現象。

同樣的事實，與物質生活相提並論的所謂精神生活方面的人間的活動，在動物的性生活中，亦有與人間的活動相似的動作，這是許多研究者所公認的地方。例如蟻之舞蹈，雲雀之歌，鹿之鳴聲等，這些行動可得與人類的精神生活同一看待的。動物的同類間是借着聲音與動作以傳達其意志。其聲音與動作，在許多地方是爲着性生活的必要而發出的。這在繁殖上是完全不可缺的東西。然而此等聲音與動作，發展起來，在文明人之間則解釋爲藝術的生活。由原始的動機出發，致力於向上醇化，心靈的成分增加，即把生理的成分完全埋沒了。由此看來，詩歌與音樂的人間底藝術，也不能除開性的感情，隨着感覺的發達，感情亦趨於複雜化，發揮詩與音樂之情的感情的及心理的活動，與原始動機的性生活的接觸的事，要指出在何處接觸，到了何等密切的程度，自然是困難的；但藝術的情調與性生活關聯的事是一定不能否認的。醇化的程度昇高，因而藝術的情調，趨向於特殊的自身的感情生活之發達，若是有着特別刺戟「性的感情」的地方，反而視爲墮落，認爲非藝術的。這恰如生命之醇化的程度變高，對於生命之執着的露

骨地表現，反以爲是生命之墮落，是同樣的情形。今日的道德，是此種醇化的反動，生之執着是最道德底；這種變化可以說是革命底。但通常的生之醇化是視死如歸，對於生的事情，處之淡然的。一種道德是很繁盛的。從性出發的藝術，愈遠離性的關係則愈爲藝術底，這是他們的天經地義。但革命來了，比遠離性生活的藝術更見風行的，反而是澈底描寫性生活的藝術。折衷起來，把靈與肉關和即發見藝術之極致。一般的說來，站在生命否定底見地的人們，即是在藝術上也是非性底；然而站在非性底的見地的人們的藝術，却有很多的性的成分，這是有趣的現象。俄國文豪托爾斯泰就是其人之一。這是不可思議的。無限的強的東西，對於強的事情反而失却興味。性慾最強的人們，反而嫌惡性慾。屠殺許多人的武士，到末了成爲道心堅固的僧侶。對於性的生活很深強的惱恨的結果，所以想離開她求得一個吐吐氣息的地方。德國文豪歌德，對於性生活的執着是很強，但終於沒有厭棄，所以不可一概而論。總之，飽滿的東西，必向反對的方面而消蝕。

以性爲中心的社會觀，一切的生活都是返於性的生活，藉着返於性生活而完成其原始的意義。然而人類的社會生活，是從性出發，而努力於脫離性的生活。離性愈遠，則其努力之報酬愈大。生活取着這種趨向的原因，本來是很複雜的，但其根本原因，是由於人類的性生活的分業而起的。動物與原始人的社會，是以

女子的生殖行為而組織的東西。此種組織，即使在人類進化之後，也有或種的痕跡殘留着。家族制度以女子爲本位的事，在人類歷史上確實存在，同時在現在的野蠻人中也可以看見。在此種制度之下的社會生活，完全是性的生活，男子的生活不過有着輔助的價值而已。漸漸的發生了獲得食物的困難，移居的必要，戰鬥的發達及其他爲着完成性的生活，所以需要着生殖行為以外的種種行動。這種種的行爲是促進人類社會之發達的，這種生活是漸漸

的往「性底」進入「社會底」。爲生殖的條件所束縛的女子，對於這種行動是不便的，這一切的工作勢必屬於男子的分內事而發達。在女子爲本位的時代，男子爲維持家庭，在外面所作的一切的必要的行動，使他獲得特殊而強大的能力，其能力因着右述的事情而愈益發達。於是社會的重心從女子方面移到男子，這是一般人公認的事實。以女子爲中心的文明，在一定時期成爲以男子爲中心的文明，這是在歷史上所表現的關係。在日本古代的歷史上，也往往暗示着女性中心的社會之存在。但在什麼時候即成爲男子中心的文明了。於是人類的歷史即以男子爲中心，因爲在性生活的分業上，有着負擔這種使命的責任。換言之，生活從性底方面而進到社會底方面來的時候，以男子爲本位，比較女子爲妥當些。

由這件事看來，生活的性底方面是女子爲主而負擔，社會底方面是男子爲主而負擔，這是從古就有的，直到今日以前還是

繼續着。這種社會，離開性的生活，大抵以男子爲中心，國家自治團體、學校、鐵道、軍隊、裁判，凡是性以外的事情，都是男子擔任。而以性爲中心的生活，例如家務、衣服、食物、哺育，其他如跳舞音樂等。從性出發，而離性不遠的生活範圍，都是女子的分內事。即成了男子奔走於社會，女子則閉鎖於家庭的狀態。

五 性生活之破壞

從生活的原始底意義說來，閉鎖於性底範圍之中的事，不僅在女子覺得滿足，就是男子也覺得滿足。男子遠離性生活而向種種方面遠征，等到仗打完了返於性底生活，即感到勞苦之後的安慰與滿足。除開性的部門而想求到生活意義，感覺到困難的，不僅詩人與性慾家，普通人也是如此。接觸人間的性底生活，決不是不幸的事，寧可說是幸福的。女子被閉鎖在性底生活中，幾千年來，決沒有說出不平的話。男子埋頭於性以外的活動，女子從性的世界上望着他而同情他。勇士們戰得疲倦之後，凱旋的回到性的世界來，女子張開雙手歡迎着，共享性生活的歡樂。這樣就是幾千年來男女的和平的生活。

但這種和平的夢突然的破了。這又是什麼一回事呢？這就是生着男女的世界上開始發生了一種新的產業狀態即產業革命。所謂產業革命者，就是創造現代文明的偉大的事業，這是無

疑的。然而其結果產生了資本主義這東西，把一切的舊的東西都破壞了，照樣，也把男女的性底分業毫無遺憾的破壞了。

從來維持男女的性底分業的第一條件，就是賴着男子的活動而能保持女子的性生活。這差不多是人類有歷史以來到最近數千年間所實行的條件。在女子本位時代的社會，女子是有待於男子的扶持，直到近代，女子的生活是依賴着的社會底生活的餘澤而存在的。在性底觀點看來，那不是男子的餘澤，這是男子為性生活而作的社會底活動。而且在男子是可能的，然而產業革命把男子的可能變成不可能了。

在資本主義的產業狀態之中，多數的男子變成爲衣食而勞動的無產者了。所謂筋肉勞動者無論矣，就是腦力勞動者也是如此。他們墮入以自己的手腕與腦筋勞動以換得工資的生活。購買勞動力的資本家，利用其自由的地位，廉價購買勞動力的價值，於是手腕與腦爲賣品的人們，即陷入所謂無產者的生活了。此等無產者的生命是被使用的人所保障的。何故？因爲使用之雇主有使勞動者生着的必要。死了就沒有雇用的人了。然而雇主對於腕與腦的所有人以外的生命是無保障的必要。甚且死了還好些。何故？因爲勞動者以外的人無使用之必要。無產者對於自己的生活的保障也是費力的，陷入一種這樣的狀態。他們想兼任性底分業之負擔是絕對困難的。現在的男子苟非資本家，對於自己的生活之

保障都是不容易的，（常有失業之虞。）要負擔自己以外的女子的生活及小兒的生活差不多是不可能的。其結果，女子作爲妻室專心於性底生活的事是不可能的，因爲要維持自己，不得和男子一樣活動於性以外的舞台上。

在從前，女子與男子結婚，一生就受其扶助，能得專誠的埋頭於性底生活。在今日，就是結婚的事，在男子、在女子都是非常困難的。即使能夠結婚以後的扶養，必得是各人顧着各人的。其結果，女子從性的世界同情於男子的活動的舒暢的生活已經成了夢想了，自己也從性的世界趕了出來，不得不與男子共同勞動。

原來從前的男女的生活制度，是成立於男子扶養女子的根本事件上。此事件已如上述，成爲崩壞的狀態了，還想要維持從前一般的男女的生活制度，完全是無理的要求。女子應該急速離開男子的扶養，自己求到自己的社會底立場。於是發生與男子競爭的必要，在那裏有着女權主義（Feminism）運動的生理底基礎。此種運動是女子從舊的性生活裏面解放出來的運動——自社會開始失掉封鎖女子於性生活內的權利之後而起的運動——因而「自然男女」的性生活，因着此種運動而蒙受非常的限制。自發生新馬爾塞斯主義的運動以後，此種限制更成爲人爲的強迫的。於是實行空前的限制，一般底人口的減少是必然的結果。

在這種可咒咀的社會，要脫離其必然的運命是不可能的。把

女子從性的世界趕了出來。這種男女鬥爭的新社會，在他方面說來，更發生性的生活自由發展。要憑着結婚才可度性底生活。未經結婚的男女的性生活是被制止的，但現在的社會這種禁止令是等於空文了。不憑着結婚的結合，比憑着結婚的結合加倍發展起來了，這是不可解的。然而這種隨便的結合，並不能增長繁殖，而且是限制繁殖的方法。人類依然過着性底生活，寧可以說是持着更強的性生活之最後的情懷，同時發展與繁殖全無關係地享樂。

從性底社會看來的人類，完全是陷於矛盾的生活。但是單把此種繁殖的制限視為墮落的現象未免過大了。人類的繁殖，從生理的及心理的次第實行制限的事，通過人類之歷史有着一貫的道理。從此種道理看來，現代的女權主義盛行的現象，不一定是無理的。

一九三〇年，十二月二十一日譯

列強提倡國貨辦法

雲錦

近年以來，吾國對於國貨，日益提倡；如舉行國貨運動大會，設立國貨大商場，皆竭力宣傳，使國人愛用國貨不購洋貨。至於歐西各國，對於國貨之提倡，萬分熱烈，尤甚於吾國。今特介紹於後，藉作吾人之借鏡。

(1) 英國 因打破戰後之難局，已由愛國聯盟會，發起購用國貨週，在此期間，勸購國貨；此外發起購買獎勵運動，國產棉布週等。

(2) 德國 宣傳愛用國貨之最優秀者，其誠言如下：(一)勿將外國食品，陳列于汝之食桌上；(二)德製之紙，須以德製之筆及墨水書之，並用德製之吸墨紙；(三)真付汝以德人之精力者，惟有德產麵粉，果實，及皮酒；(四)汝

若不喜德產之咖啡，其飲來自德殖民地之咖啡；(五)汝衣應用德產棉衣，頭須冠德製帽子。

(3) 法國 近於外貨罐頭食品，強制註明原產國名，對於麪包原料，強制用國產小麥粉。

(4) 丹麥 每逢星期五，設「丹麥日」；竭力宣傳使用國貨，且張貼外貨識別商標於通衢。

(5) 比國 因擁護法郎之價格，設「比利時法郎日」，法郎擁護聯盟之宣傳標語，有云：「汝之祖國為比利時，汝必與汝祖國共榮，與汝祖國共亡；須撙節，勿浪費，須愛用國貨」。

(6) 挪威 獎勵使用國貨，在公共場所禁貼外貨廣告。

(自閉話)

社會問題

勞動問題與勞動法

李劍華著 定價一元

新社會政策

永開亨著 定價一元六角

社會思想概論

田制佐重著 定價一元

婦女問題講話

奧ムソオ著
高希聖譯
郭真譯 定價一元

社會主義的精義

孫中山講演 定價二角

基爾特社會主義

北譯新次郎著
余叔奎譯 定價三角

人類行動之社會學

長谷川萬次郎著
阮有秋譯 定價三角

馬爾莎斯人口論

布川靜淵著
阮有秋譯 定價二角

我國佃農經濟狀況

劉大鈞著 定價四角五分

婦女問題講話

文砥著 定價三角

合作主義原論

侯哲葵著 定價四角五分

合作運動理論與實際

侯哲葵著 定價六角

消費合作經營論

侯哲葵著 定價九角

上海北馬路去號 太平洋洋書店出版



汽車工業之金融資本化

曾潔寸

— 美國金融資本史之一頁 —

在美國金融資本史之整個過程中，我們可以找得一個結論，這便是大金融資本團的侵入產業界，獲得了產業的支配權。自從金融資本團侵入產業界，一方面使產業界諸種事業脫却創立的不安定期，更乘脫却的機運，而得到充分的成熟；因為金融資本勢力既侵入了產業界，遂以促進產業界的再組織，「結合」乃至「獨占」的樹立。換一句話說：美國產業界重要部門的創立，不受金融資本的援助的，那末，冒險的敢作敢為的企業家就得獨自去幹了。企業家會遇着不少的失敗與危機，（這種苦鬥是常不在大金融資本團眼下的，）纔漸次造成了產業的基礎工事，前途的發展固然已有確實的保證，初不料金融資本勢力即從此猛然的侵進去了。金融資本勢力侵入產業界的導因，不出下之三者：

（1）產業上劃期的飛躍，必然的需要大資本，（因為在創業初期的企業，沒有不是規模微小的。）

（2）一時的創業期的動搖，易使產業的大勢陷於窮境，為救濟產業的陷沒計，事實上有再組織之必要，（因為創業的資本不足，創業期中企業不見得即有大利，要有大利，端在利潤的擴充，此則非再投資不可，要再投資，普通又苦於沒有多額的流動資本。）

（3）乘產業情況良好的機會，乃擴大企業的範圍，整理過剩的能力，組織大結合體，穩定并擴張「獨占」的基礎。

無論如何，創業的企業家大都經一番苦鬥而後，有一些疲倦了，而其辛苦的結晶，又每為大金融資本團法外的廉價剝奪以去。大金融資本團一見某種企業有利可得，便思染指，在企業的創業期中，就想像出那是獨占利潤的源泉，結果，普通都是據為己有。例如大鐵道業、海運業、電信電話事業、重工業、農具、電氣工業、

以及其他大部門的企業，歷來是在大金融資本團的剝持中，便是明證。現在所要探討的汽車工業，牠的歷史也是這種事實的一段好資料。

汽車工業的嚴密意味，乃是第二十二世紀的新事業。然而，脫卻那激動的創業期，而漸次大金融資本化，則是最近數年來的事實。假若我們要分析美國金融資本史的內涵，可以分做三個階段：第一期為鐵道支配時代，第二期大重工業時代，世界大戰以降之最近十年間，則為電氣、化學及汽車工業的時代。

汽車工業之特徵，端在技術及財務組織，尤其是資本金運轉上的便宜，因此汽車工業之史的發展在美國全部金融資本史上，占有最特異最重要的一頁。

以下所列的六個項目，便是汽車工業金融資本化過程的概

- (1) 汽車工業之大企業化及結合化。
- (2) 汽車工業之獨特的資本運用法。
- (3) 汽車工業創業期的激動與金融資本團之態度。
- (4) 大戰前之統制運動與大金融資本團。
- (5) 通用汽車 (General Motors) 中心與大金融資本化的發展 (摩根 Morgan 銀行團)。
- (6) 最近轉機之徵候與金融資本的統制之展望。

二

請先述汽車工業全規模的發展，有如下表。

| 年 次 | 工場數 | 勞働者數 | 原 動 力 | 乘 客 車 運 送 數 |
|-------|--------|--------|---------|-------------|
| 一九〇四年 | 一七八(個) | 一二(千人) | 一〇(千馬力) | 二二(千輛) |
| 一九一四年 | 一、二七一 | 一二七 | 一七三 | 五四四 |
| 一九一九年 | 二、八三〇 | 三四三 | 三五九 | 一、六五八 |
| 一九二五年 | 一、一六五 | 四二六 | 一、一七二 | 三、八三九 |

由此可知汽車工業部門之劃期的發展，實始於世界大戰以後。一九一四年到一九一五年之間生產輛數之比率，在七·六倍。這種事實，完全基于汽車工業部門財務上之特徵。就是說，粗材部

分品之確立，乃由於獲得了外部供給者，小資本出發的企業者，能得心應手，水到渠成。(此點後邊再說)

汽車工業企業家的企業規模之擴大，亦以世界大戰後為最顯著。一汽車工場當生產輛數，一九〇四年到一九一四年，以至一九二五年間，由一百二十輛增到四百五十輛，再激增到二千六百輛。此種汽車生產統計的大增，完全是福特主義的特徵，有以使然。

欲明于此，則汽車工業部門之生產特徵及經營技術的特性，實有充分理解之必要。現在進而研究汽車企業規模擴大的事實，就中最大的十企業的發展，茲調查其生產輛數的激增如次：

| 公司原名 | 漢譯 | 一九一二年 | 一九一七年 | 一九二三年 | 一九二六年 |
|------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|
| Ford | 福特 | 七八(千輛) | 七八五(千輛) | 二、〇九一(千輛) | (一、一、四四三千輛) |
| General Motors | 通用 | 五〇 | 二〇三 | 七九九 | 一、二三五 |
| Dodge | 道奇 | — | 九〇 | 一八〇 | 三三三 |
| Hudson | 黑得生 | 五 | 二二 | 八八 | 二四五 |
| Willys-Overland | 威利司阿福萊德 | — | — | — | — |
| Maxwell-Chrysler | 馬克威爾克雷斯勒 | — | — | — | — |
| Nash | 納喜 | — | — | — | — |
| Studebaker | 司蒂倍克(李茂) | 二九 | 四二 | 一四五 | 一一一 |
| Reo | 利沃 | 六 | 三〇 | 三三 | 三五 |
| Packard | 派卡 | 五 | 一九 | 二二 | 三四 |
| 全廠總生產 (2) | | 三七八 | 一、八七四 | 四、〇八〇 | 四、四二八 |

(註六) 一九二六年不含加拿大工場所產

(2) 全國生產包含加拿大工場所產

上列十公司中最小的二公司之生產，除掉其他八大公司不計，尚在十萬輛以上；福特汽車公司及通用汽車公司所產的總數，則當在一百二十萬輛至二百萬輛。

所以，汽車工業的大集中化及其企業集中化的發展，是值得加以注意的。而且，此種的企業集中化，可以於汽車工業的初期時代看出來。

(1) 一九一二年頃，美國全國最少有五十七個廠家參加汽車全業的生產，生產總額數則被領袖的七大公司占去過半數。

(2) 一九一七年頃，在七十六個汽車廠家中，十大公司所產占總額之百分之七十五。

(3) 一九二三年至一九二六年間，此十大公司生產比率，實占總額百分之九十左右。

(4) 特別是福特汽車公司與通用汽車公司兩大廠家在生產上的優越地位，已早經確立，在一九一二年，兩大廠家的生產合計占全國的百分之三十四，到一九一七年，增至百分之五十三，最近實占百分之六十乃至百分之七十。

這種集中化和革命的大增產，乃是必然的要併駕齊驅的。

大企業化的發展，無疑的確立了汽車部門之特異生產以及販賣技術，這些是有詳細討論的必要的。

在汽車大量生產中，福特汽車公司的單一標準型的大宗生產法的實行，始於一九〇八年。那時候，福特宣傳他的低廉車，生產額遂走到了躍進期，而實現了他的「生產機械法」完成了他的「流動作業法」以迄於一九一四年的世界大戰，終始不懈。在世界大戰中，不待說，一時汽車的生產力隨着軍需品的急需，而風起雲湧。

汽車達到低廉車的普及，銷場的大擴充，因此分期付款販賣法（註）的普及，差不多也成為世界大戰後的新現象。不消說，此種分期付款販賣法也會在世界大戰前實行；不過，在世界大戰後，這實為一個特典的方法，雖然便宜於一般購買力的主顧，實則還祇限於少數的闊人及高級車的顧客。就是現在普遍的付款法，亦多少類似於此種的分期付款法，究竟不是他的真正的任務罷。

（註）關於分期付款販賣法，我們從申報汽車增刊上見到下面的一節短文，可使我們更加明白此種方法的意義。

「分期付款制」

「據上海東大陸銀公司統計所載：一九三〇年上半年內，所有舊汽車等抵押，均超過上年營業數目。先是數年前，上海汽車行初行分期付款制時，人皆測其無良好的結果，其時各專家對於此項制度的利益，及其于金融上的影響，議論紛紛，莫衷一是。以美國為尤甚，因在一九二五年，美國每年銷路已達五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇元。

「反對分期付款制者的意見，以為汽車乃是家庭中各種省力的機器，新設，無經電以及種種家具的銷路，已固有許市場，決不是舊日分期付款制所能應付需要者。

「贊成者說，不然，因為大宗出品，能夠提高工資，工資既經提高，即有分期付款的能力。自分期付款制盛行，於是大宗出品的機器，便工作不息了，以此輾轉成一循環，但一般批評家仍多尚未信之。

「一九二五年，紐約花旗銀行公報曾登載反對分期付款制的言論；但至一九三〇年，該銀行八月份公報，因鑒於分期付款制雖經風險，仍能安如磐石，其論斷

一變爲「目下雖不能確論此項制度的最後結果，因不景氣時期的久暫，與此制大有關係，但一般人預測此制的糾紛，實有言過其實之處。又查今日各大銀公司之記錄，雖皆受惠匪淺。據銀行報告：美國所有諸領袖汽車銀公司之記錄，都證明此項分期付款制，如循軌而行，在經濟制度上決無留一漏洞之理。」

不過，此種付款法的確立，非待生產技術的完成不可，而且必於市場有此迫切的要求，纔能實行。可以說，此種分期付款的通融辦法，當經濟大恐慌之後，的確是普及的要求。(註)

(註)分期付款法的勝利，可能的決於製品之完成。如果汽車機械的構造，在一九二一年到一九二六年以前，還在不甚完全的時代，付款法實行上無危險的話，則汽車工業界的分期付款法該早已發展了罷。

此種事實，我們可從一九一九年與一九二三年間之劃期的躍進這點根本理解出來。

關於大企業之內在的構造，特別引起我們注意的，便是與縱斷的結合發生的關係。

一般的橫斷的結合——同一階段的工場之兼營——盛行于這汽車工業中，關乎這，在此要加以特別的說明。

就縱斷的結合說，汽車企業家兼營販賣機關，或金融機關兼營販賣機關，事實上支配一切，也很流行。在汽車工業的歷史的初

期，生產者對於販賣上的問題，無寧說是「漠不關心」；從販賣機關及販賣上的金融問題的觀點看來，生產者是獨立的，生產者祇由大販賣機關籌措一部的經營資本罷了。現在的情形就大謬不然了。販賣漸成爲飽和的，販賣政策便成爲生產者心目中的中心問題，時時企圖與販賣者發生特殊的親和關係。就是說：現在汽車生產者要求確保金融上的便宜與販賣上的優位。故此，今日之汽車大生產者，無不握有其自己專屬的金融機關，因而對於貿易的進出，更肯熱心去企圖。

因此，目前的問題，主要的先行階段，即是原料及粗材的部分生產階段的兼營，將來要發達到如何的程度。

關於這點，汽車工業爲加工部門，和鋼鐵業之爲基礎部門者，大異其趣；即前者的原料問題，較之後者爲更重要，後者對於原料部門縱斷的結合之意義很少。(實言之：後者勿論對於原料低廉及優良的確保，結合的作業，或經營上的便宜等等，均不重視。)

茲就汽車工業之場合，舉一事以理解。汽車工業約有二十個之原料部門，明言之，並有無數的部分品工業之上層階段，在工程上蒐集的部分品，實不啻整千整萬。所以，汽車工業之全階段自給的結合，極爲難能。又就縱斷的結合說，汽車工業(a)不單要注重主要部分品工場的兼營，而且(b)主要原料之支配也要顧及。

現將上二者分別觀察之。

第一、部分品工場之兼營——最近生產技術的發達，以次諸點殊有減少之必要。

(1) 部分品極度的細分，以及高度的標準化，促進大汽車工業的勃興（從而對於各部分品需要量激增），尤其促現細目的部分品工場專門的獨立經營。他們不一定需要規模龐大的工場，因為銷場的急速擴大，同時必致工場的發展，於是汽車工業亦得着了急速的發展。實際上，今日那些相互緊密依存的多數工場，雖然在資本上是各自獨立，却仍然是一個長大的連鎖的存在。(註)

(註)據一九一四年的調查：九百七十一個工場的全生產額值一億三千萬金元；一九二〇年的調查：二千三百九十四個工場的全生產額所值超過六億七千萬金元。

爲了完成此種特異的發展，使企業者部分品的自給必然的減少，於是(a)部分品企業者得因全國工場的大量生產，使各個企業者自己的消費有減低經費的可能；但(b)因爲多數同業者競爭狀態，價格才能保持是低廉的；(c)因此品質的向上，和供給的正確，信賴便樹立起來了。

最近如後述的大加工業者之一部，部分品工場之自營的傾

向，乃漸漸地發達起來，對於專門的部分品工場間的競爭，更予以一番壓迫與刺戟，無形中將劣弱的工場淘汰，而表出大工場的結合運動。概而言之，獨占化的傾向雖然未成立，而大工場的結合運動，畢竟使生產費和價格低落下去了。

(2) 可是，單獨部分品工場的兼營，必發生重大的不便。主要的說，此種工業(a)需要之於季節的變動甚大，(b)型式 Model 的變化激烈。簡單的說：前者要求工場作業的伸縮性，後者則工場裝置的變更頻繁。

總之，上述之情事，其結果，使一方面減少兼營的長處，他方面又增加兼營的不便。

第二、原料部門之兼營——部分品工場更進一步，則是最低的原料部門之兼營，因有大宗資本之必要。於是原料部門自身要求大經營的程度，乃更高一層。例如，原料在汽車工業的全價值上，比較占非常重要的地位，但如不在獨占化的場合，原料部門的兼營反爲不便。現在主要原料之獨占化的傾向，正有顯著的發展，這點和部分品工場之場合，又大不相同。(註)

(註)此乃就就部分品生產者之原料自給的關係言。尤其是部分品公司以小規模者爲多，既要原料部門的自營，原則上有需要大資本之必要，困難更多。所以除一部分的大公司外，原料多由外部購入。

最後要附帶說明的，要確保原料及部分品之供給，在經營上，最低限度也不必及于技術方面的兼營。單單把擔任經濟的支配權，還不能充分達到這個目的。二者必有一種單純的親和關係，才能發出效用。由此可知此種兼營的方法，必然要隨着引起許多的困難。

再從事實上來看，縱斷結合的發展程序究竟是如何的？

汽車工業界的兩大企業，在任何方面，早經實行縱斷的結合，特別是福特汽車公司最熱心於此種結合。所謂「自鑛山到成車爲一組織」From Mine to Finished Car One Organization 便是指汽車的工程中，如鐵、煤、鉛等的鑛山物，木材、鉛鑛爐、和鋼材工場，玻璃工場，纖維工場，鐵道及船舶等廣大範圍的兼營，而中止部分品工場的兼營而已。最近車胎之製造，即是自營之始。工業性質上的完全自給，兼營遂占着重要的位置。(註)

(註)福特汽車公司宣稱：本公司現在美國各處路上開映關於本公司製車廠之有聲影片，故許多未有內曾到福特各廠遊覽之人，可以因此而得親視福特製車之各種工作。片內有煤礦數處，爲福特公司所有以供給其所用之煤塊，又有福特鐵礦，採取生鐵備用。各種材料，均用福特自置之船隻，運往多爾濱，製造汽車各種重要工作，無不具備，并用聲音說明一切。福特之鋼鐵廠大鋼鐵爐，及機器房，用機器以代人工，片內均有裝入，至極與過，增產甚多。每日所製之車，不下數

千輛，故各零件須有最細微之準確，以便隨時安裝不致遲誤。對於此層片內亦有說明。各零件之製造，有每英寸一千分之一之準確，在福特鋼鐵廠各項材料，及零件均用一定時間行駛之載具，運載各處。多數載具，往來於大鋼鐵廠，將白色熱極之鐵塊載往鑄鐵之處，片有演及。現在在片內，可知利用副產品，以製煤氣及炭田料，及藥物之方法。第一次福特路影，係在數月前開辦，成績極佳。現在將該片帶往各小城市內開影，並備有特別之零件樣子，供人參觀，以補片內之不及。各件採用福特貨車一隊，裝運井携有幕帳云。

——申報——

通用汽車公司追隨福特汽車公司之後，計劃的實行徹底的兼營政策。從來所謂兼營祇止於部分品工場的兼營，而現在則準據有組織的政策，爲有計劃的進行。最值得注意的，資本的支配乃至親交，注重在外部實質的先行階段，期確保緊密的結合關係。實在就半獨立的多數合作的公同說，通用汽車公司和大金營資本的康載爾 *Konzern* 之產業資本王福特對比起來，可以看出一個特性。例如，福特雖然沒有營兼龐大的鋼鐵工廠，而其資本的支配者與摩根銀行團仍有關係，且與美國鋼鐵脫辣斯發生緊密的結合。

最近通用汽車公司也想堅決的確立原料自給政策。一九二六年，乃與惠歇車體公司 *Fisher Body Corporation* 合併，規模於是大了起來，獲得應有的原料。據一九二六年之年報，該公司遂得保持龐大的企業優位。原來外部供給的原料既感覺漸次困

難，則徹底的原料自給政策，自為事實上所切望，此不待明言罷。

其他之第一流汽車公司中，如司蒂倍克(註)及威利司阿福萊德兩公司，亦稍有實行計劃的進取，不過此兩公司的新猷，僅達於部分品工場的兼營罷了。

(註)司蒂倍克公司特別宣言上說，該公司其他部門生產的材料及半製品，即鐵鋼、安母尼亞及其他諸金屬、皮革、纖維品、木材、玻璃、船舶等皆由外購入，自己專屬工場之鍛鍊、壓榨及機械製造，又部分品製造則多屬自營。(Berkina Hilar of the Studebaker corporation)

汽車工業全體之自給的兼營，實行的過程中，為前進的抑為後退的，次表當為有興味的資料。

| 年 次 | (一) 汽車完成品價格 | (二) 自外部購入部分品價格 | (一) 對(二)比率 |
|-------|-------------|----------------|------------|
| 一九二二年 | 一、七八七(百萬元) | 九八二(百萬元) | 五五% |
| 一九二三年 | 二、五八二 | 一、二七〇 | 四九 |
| 一九二四年 | 二、三一八 | 九〇〇 | 三九 |
| 一九二五年 | 二、九五七 | 一、一二九 | 三八 |
| 一九二六年 | 三、二六四 | 八二三 | 二六 |

觀上表，在完成品價格中，購入部分品所占之比率，最近數年間在顯著的低下，從而可以推察出部分品自給傾向的急速的發展。

然而最近之一九二六年至一九二七年度，全個的汽車工業表出逆行的傾向，即大公司之部分品購入比率，在此一年半中有確實的增加，此因型式的激變有以促成之。通行所謂的「拼命硬買」(From-hand to mouth Buying) 即是衝破極度的資產狀態，脫却死藏資本的壓迫，增大生產之伸縮性的政策，不僅風行於汽車工業界而已，最近美國全工業界亦流行此種政策，不過在各種工業的性質上，汽車工業為其中特異的盛行而已。

我們對於此種的先行階段之兼營，和其他種的結合不同點，加以敘述，不能從其旺盛的發展傾向得到什麼結論，關於此點，汽車工業與其他具有穩固基礎的大工業部門不同，例如福特汽車公司及通用汽車公司之兼營政策的場合，其他大公司對於此種的自給政策，當徹底的實行，苟為如此，則並不是加以全部的或否定的推測，特殊是他們不惟要捉住現前一時的狀態，而且有遠景的展望，確定雄大的前進政策，將來原料諸部門的獨占化，我們知道是必然的，為自衛的對策計，此種自給政策也是必要的，從此場合看來，此種縱斷的結合實為此部門之企業單位，是當更加膨脹的。

三

從資本規模的擴大，可以知道汽車製造公司今日已顯著的

大企業化，上面所述十大公司中的利沃公司收入資本額亦達三千萬金元之譜，兩大權威公司之福特，投資額為七億三千萬金元，通用汽車公司亦投資到六億四千萬金元，距今約四半世紀以前，他們新部門開拓的當日，創業的規模還是很微小的。

例如亨利福特氏於一八九八年創辦 Detroit 汽車公司時，資本金初不過五萬金元（其中有現金一萬元），一九〇一年之第二次福特公司付入純資本且祇三萬八千金元，就是一九〇三年之福特汽車公司付入資本亦不過十萬金元而已。

又布里斯託 Bristol 氏於一九〇四年創設馬克威爾汽車

公司，最初之投資額僅一萬金元，次得摩根氏 J. R. Morgan 之合股，資本也還不過十萬金元。

一九〇八年黑德生汽車公司創立之際，其資本現金的中心，亦祇一萬元。

派卡公司一九〇〇年創設於 Virginia 西部，於一九〇三年移往 Detroit 其時之付入資本金比率較大，已達四十萬金元。

總之，今日汽車工業界規模龐大的權威者，其起首無不是一種的極小企業，彼等資本的長成實有驚人的急速步調。

| 年 次 | 全部門投資額 | 福特公司純價值 | 通用公司純價值 | 派卡公司同 | 黑德生公司同 | 利沃公司同 |
|-------|----------|---------------|---------|-------|--------|-------|
| 一九〇四年 | 二、三、百萬金元 | 〇、一、九〇三年六月 | | 〇、二 | | 〇、二 |
| 一九〇九年 | 一七四 | 二、〇、一九〇八年十月 | 一〇 | 六、〇 | 〇、一 | 二、〇 |
| 一九一四年 | 四〇八 | 三〇、〇、一九一三年十月 | 三四 | 一四 | 三 | 五、〇 |
| 一九一九年 | 一、〇、一五 | 一五六（一九一八年八月） | 二二三 | 四四 | 一一 | 一三 |
| 一九二六年 | 二、〇、八九 | 七一五（一九二六年十二月） | 四八七 | 四六 | 四三 | 二八 |

（註：福特公司的年度指出，其他公司相前後，括弧內之數字表示實在的年月日。）

呢？是吸收外部的資本使資本金膨脹起來的嗎？不是的，他們全仗年年收入的莫大的利潤，為一種再投資，所以資本纔累積起來，這一個叫做獨自的內在的成長力，有以致之，所以這點值得加以特別的注意。

各公司創業時的投資，為數奇微，却為何有這般偉大的成長

再以次表特異的事實，以證實之。

| 公 司 | 一九二六年末現在有形總投資額 | 同年代再投資與利潤額 |
|---------|----------------|------------|
| 福特汽車公司 | 六九四(百萬元) | 六九四(百萬元) |
| 通用汽車公司 | 五九三 | 三〇六 |
| 道奇汽車公司 | 一一五 | 一〇二 |
| 司蒂傑克公司 | 九九 | 七二 |
| 派卡汽車公司 | 四六 | 四六 |
| 黑德生汽車公司 | 四三 | 四三 |
| 納喜汽車公司 | 三九 | 三二 |
| 利沃汽車公司 | 二八 | 二八 |
| 八公司合計 | 一、六五八 | 一、三二三 |

觀此，第一流的八公司的投資總額，為十七億元弱，而其利潤的再投資則有十三億元強，其比率占全體之八成。若除通用汽車公司在外，其他各公司的利潤投資比率要達百分之九十五以上。

利潤投資既有如此的可能，無論如何，汽車工業當有特異的繁榮。在後要說到汽車工業競爭的激烈，生產者的新陳代謝極為頻繁，成敗利鈍瞬息萬變，凡能通過那個混沌的亂鬥期，便算是成功者，當獲得莫大的利潤。

姑以福特汽車公司為例，一九〇四年至一九一六年間，每年之利潤率（對總投資年率）曾一度落到百分之四十五以下，但一九〇六年及一九一五年之兩年，則為例外利潤率，竟達百分之

百以上，從此扶搖直上，一九〇八年度為百分之三百七十八；一九〇四年為百分二百八十三，一九一〇年為百分之二百十五，想不到這幾個年度的利潤，竟到如此的高率。世界大戰以後，因受經濟恐慌之故，利率漸大為低下，最近也還不下百分之二十。

不消說，福特公司固然是特別的，而其他的公司亦莫不享有其高率利潤。

汽車工業界諸領袖公司，當其創業時，無一不資本微薄，却因此而得異常的成功，考其原因，可得如下之特點。

(1) 汽車工業出現以前，諸種機械製造業已經發達，且得到相當的標準化，汽車企業家遂無自營部分品工場之必要。而且一旦汽車工業達於發達之途，如上述的諸部分品工場，更得一層完全的專門化的發展。因此，汽車工業者因資本小，創業自必容易。

(2) 一般人對於汽車之需要日臻旺盛，資本的週轉極為靈活，助成減少工程之技術的所要時間。

(3) 生產者從販賣店得着許多的便利，例如 (a) 販賣店得先提出二成以上的定貨金；(b) 定貨交貨後，即收回全部貨款；(c) 一定的特約量範圍內，生產完了時，販賣店得次第要求新出品，以避免資本的固定化。

在這時候，一部分因為生產技術的特質，一部分因為販賣店

利便關係的，汽車企業者乃得如上述用微小的資本，而容易創業出來。不惟如此，汽車生產者營業資金上的重要部分，販賣店亦能予以供給。販賣店如其銷路好，又得着生產者甘心給以販賣權，在販賣上必然要發生激烈的競爭了。

四

汽車工業在過去的四半世紀，顯然是新興而又繁榮的產業部門；同時，可又表出一種急激的新陳代謝的產業部門。

在一九〇二年到一九二六年之間，商業生產者的居間人加入汽車營業者，總額有一百八十一公司，而今猶殘存的僅四十四公司，失敗者的比率與其他商業對比起來，很顯著的占着高率，並且還表示其強大的搖動性出來。可見汽車工業實際是一種充滿了冒險性的新產業部門。推其原因，也不難理解出來的。即：

(1) 汽車工業乃是一種新興的產業，故其基礎的條件不固定。

(2) 特別是產品型式及生產技術等重要變遷之激進，不易順應種種的困難。

(3) 因為創業過于容易，每易引起激烈的競爭；又大量生產法之顯明的利益，能夠確立大企業的特殊復位，而使弱小企業受到強性的淘汰。

(4) 最後值得注意的一點，即是銀行家對於汽車工業的保守的態度。

尤其是東部商業銀行家對於汽車工業發展的敵視態度，他們公然說汽車要消費社會的購買力，汽車工業不是投資的正道。這種敵視的意味，以為汽車是一種奢侈品，要受道德上的非難。而且，汽車工業本身的投機性，——汽車工業繁榮的誇大狂，以及曇花一現的汽車公司的浮薄活動，對於服務上的責任，很不易分期。誇大狂的，曇花一現的創業者例證，如威士汽車公司 *Wells's Auto for Vehicle Co.* (資本金一千萬元)，美國汽車公司 *Automobile Company of America* (資本金五百萬元)，前車汽車公司 *Automobile Fore-carriage Co.* (資本金五百萬元) 等等，初期無一不是鬧得轟轟烈烈的，最後還是陷落了，而列入了龐大諸企業的失敗記錄中啦。Electric Vehicle Co. 創業於前世紀末，到一九〇二年資本金發行已達二千萬元，(以此與上述諸領袖汽車公司創業初期的小規模比較，其差異何異雲泥) 誰知到了一九〇七年而在列喜威爾氏之手歸於消滅？於是，汽車工業的繁榮，對於外間的資本市場不能不多多利用牠。

因此，銀行家的保守政策，每易使優秀的生產者陷於慘敗的境地。如前所述，汽車企業家持有短少的資產，全靠那固定設備的

利潤，以爲再投資，成日價祇競競於作業上，外界偶然發生困難時，整個的產業便受到當頭的影響了。因爲在他們企業的危難時，對於外部資本市場的救助，是沒有希望的；否則，便不能不同外部資本市場發生緊密的關係。

總括來說：汽車工業的前途，一方面固然可以操得必勝之權，他方面，強大的危險性還是持續在這新興產業部門的骨子裏。

五

到現在，必然的要要求這種危險性的迴避，因而產業再組織的運動，乃應時而起。特殊一九〇八年汽車工業部門之關係者的一般陷沒，爲使脫却資本的危地，便展開了今日大規模的結合運動。此種運動，當時最大的指導者之一，便是布里斯託氏，他設法使主要的公司均打成一團，恰如鋼鐵業界的合衆國鋼鐵脫辣斯 U. S. Steeling Trust 一般，建設一大支配者，在其指導之下，以刷新汽車工業界的諸種弊害。這個叫做福特——別克——利沃——馬克威爾的結合計劃，即以馬克威爾汽車公司之布里斯託氏與當時的最大生產者別克汽車公司之杜蘭比 W. O. Durant 爲中心，糾合福特及利沃等大公司，企圖組織一個龐大的汽車脫辣斯。這個結合運動，其時在進行上是十分順利的，但因條件不合的關係，一時便發生了障礙。結果，因爲得不着大金融資本團的徹

底的援助，種種期待都不能見諸實行。

後來杜蘭氏和布里斯託氏爲馬克威爾派卡——布里斯託兩公司首先簽訂第一次的合同，增加新資本一百五十萬金元（其中有五十萬元由摩根銀行團付出），創設萬國汽車公司 International Motors Co 不料到最後的階段，雙方又決裂了。爲了要求確立絕對的支配權，摩根銀行團便與杜蘭氏之間，發生了交涉，而在摩根銀行團支配下的布里斯託氏，（他亦在摩根系資本的背景之下，前已言之）也強要這個支配權，於是這交涉鬧得不能開交，祇好歸於決裂。

如此，大合同計劃既受到挫折，最初的目的當然不能達到，於是杜蘭氏與布里斯託氏便着手進行今日的結合運動。

（1）杜蘭氏於一九〇八年九月，以資本金一千三百五十萬元，創辦通用汽車公司，直接收買別克汽車公司之互換股票，更進而確保福特及馬克威爾兩公司之收買選擇權。此兩公司的收買資本金不足，故不能不宣告停止，故通用汽車公司創立後二年間，約得二十個的汽車公司及部分品公司的支配權，販賣十種型式的汽車，生產率之高度乃越過全國生產之二成，且因投資的著著膨脹，此二年間資產目錄的總額，乃由八百五十萬金元，激增到四千萬金元。當初的目的，原在排除企業上的種種危險，不料這種激烈的擴大，固定了巨額的資金，而從此對關係銀行的外部負債，反

顯明的大增特增，財政更顯明的緊迫起來。一九一〇年的夏季，曾表出版賣上一時的減縮，恍彷彿有危機即在眼前的味道。上面說過，當時的一般銀行界，將白眼對付汽車工業，危機於是得急速的展開。是年秋，一切的管理權，終不免委送給銀行團組織的辛狄加 Byrdicate（列喜威爾）手中去了。

於是最初之創立者杜蘭氏之支配權，完全退了出來，辛狄加銀行團遂開始了一個進行根本整理的時代，以至一九一五年還在進行中，經過情形，後面再述。

(2) 與杜蘭氏分道揚鑣的布里斯託氏，亦獨自進行一種結合計劃，創立合衆國汽車公司 D. S. Motor Co. 一九一〇年公稱資金為三千萬金元，並以此增加，獲得了九個關係公司的支配權。因之在東部金融家援助之下，實行擴張業務，收買的選擇自然適宜；但因包含車型之種類過多，缺少整理與嚴密的統制，支配權遂亦于一九一二年墜於銀行團辛狄加列喜威爾之手。企業權既已墜入有力的金融家手，乃從事整理與再組織，創立新馬克威爾汽車公司，以三千五百萬金元以上的資本金開始營業。新公司在數年中即有欣欣向榮的模樣，投資銀行家大都握有多數有利的優先股；經世界大戰的經濟恐慌以後，業務再度陷於窮境，旋又成立今日的克雷斯勒汽車公司 Chrysler Corporation。

上述二大結合運動的實現，原來目的本在汽車工業界的一

大結成，期以握得汽車脫辣斯的統制權。

結合的結果，企業的規模著著膨大，財政的基礎，如上所述，固然得免於不安定的危險，且得一躍而躋於有力的獨立的大企業之林，而實行旺盛擴張起來。

就中福特汽車公司之急速的發展，得如次表所示：

| 年次 | 生產輛數 | 企業純價值 |
|-------|-------|-----------|
| 一九〇四年 | 一、七千輛 | 〇、二(百萬金元) |
| 一九〇八年 | 六、二 | 二、〇 |
| 一九一三年 | 一八二、〇 | 三〇、二 |

在世轉大戰前，福特公司之生產量遠不及通用汽車公司，往後則日見達到優位。在一九〇八年之初，脫辣斯運動進行之初期，福特亦為關係者之一員，前已述及。其時福特要求的企業代價額尙祇三百萬金元（現金）。一九〇九年，通用汽車公司其時買收權當在八百萬金元，當此前後，福特之獨特低廉的標準型車的大量生產實行，在五年間，每年之生產輛數遂由六千輛增至十八萬二千輛，實際增加了三十倍。此等低廉車的領域，事實上無異福特是獨占者，因此每年的利潤率，對總投資額而言，平均當到百分之一百五十三的程度。

其他有力的公司，也多少有擴大的趨勢，惟如司蒂倍克汽車公司的大企業，則為新創業。

在此種大結合體的狀態之下，通用汽車公司在全國生產中的比率，較在世界大戰前，急激的低下，竟落到一成以下。反之，福特汽車公司的比率則大為增加，實際將近占全國生產之半分。

六

汽車工業的規模既著著擴大，發展雖然是很飛躍的，而大銀行家則仍不改其保守的態度。汽車工業除去上述的二個結合例，最近的大結合運動不易實現，其主因確還是由於大金融家的消極政策。如前所述，汽車工業自身創業期的不安，更可理解出企業本身性質上的難以獨占化。進一步說，假如此種獨占化的過程是容易的話，標榜積極運動，尙有得到銀行家援助的可能。然而，汽車工業與一切重工業不同，原料的獨占可為死活意義的判斷，比較小的企業創業出來，價格、質料和趣好的選擇，均不免引起競爭，獨占的支配，更為困難了。不待說，同時，製成品自然有高級品和低級品數段的等級化，競爭是不能限制的事情。同級品範圍內的競爭，在品質完全均等化的場合，比較上難以阻止。苟為如此，種種困難絕對不能解除；但就今日言，(a)典型的企業之規模甚形龐大化；(b)企業之成長告一段落，企業之基礎似已安定；(c)全國的生產大部分集中于幾個大企業，以此種種，都可看出獨占化的可能性，而且獨占化是一種可能的理想。世界大戰前，關於上述的困難

少，揆其原因，因為當時需要的旺盛正在擴大期中，獨占的統制有其必要，獨占的造成，根本的說，首在內地市場飽和以後，重視海外的輸出；然回顧今日的情形，恰恰與此相反。

如上所述，一般汽車工業的金融資本化，殆已不成其為問題，大企業的急速發展，像前述全部企業利潤的再投資，可稱為自力的繁榮。

所以，最少通用汽車公司之發展以後，由於大金融資本圍者為多，完全是被支配者。又最近道奇兄弟汽車公司在大金融資本的支配下而免于沒落，與克雷斯勒汽車公司合併，更浸透了金融資本。總之，汽車工業界的金融資本化，已為鮮明的事實。汽車工業之成長與其他諸種產業的場合相同，通過最初創業時代而漸次入於安定時代，事實表示得極為真切，更可看出獨占的統制之發展，必將漸次的接近。

以下再將通用汽車公司晚近金融資本化的過程，檢閱一下。

通用汽車公司創立後不久，財政方面的命脈，統被東部金融家辛狄加奪去，既如前述；在銀行家的支配間，杜蘭氏——杜氏為通用公司的創立者，是專制的支配者和產業資本家——積極的離開指導的任務，於是從來經營政策的積極方針為之一變，樹立了整理的保守政策。影響所及，公司舊觀的恢復和財政的繁榮雖

有可能對全國生產的比率便著著低下了。

從此杜蘭氏乃單獨創立雪佛蘭汽車公司 Chevrolet Motor Co 成功而得着迅速的發展。因此汽車工業之繁榮，乃引起東部大金融家的興味，進而在紐約建設一巨大的工場。汽車企業家和金融資本家的眼光既能一致，企業乃易於成功，今遂獲得杜蓬氏 P. S. Du Pont 及高佛曼氏 Kuhlman 之有力的援助。等到「議決權寄託」 Voting Trust 之期限終滿，一九一五年猛烈的收買通用股票，一舉便奪還了支配權；更擴大雪佛蘭和通用公司的互換股票，于是支配權更得一層強固的保證。

依據此強固的支配權，乃進行其第一流的積極的大擴張，次以通用和雪佛蘭之完全的合作，更買收聯合汽車公司 United Motor Corporation (屬於杜蘭氏支配下的大規模的部分品工場) 更收買其他許多小公司實際呢，自一九一七年末以至一九一八年末，此一年間通用汽車公司之證券收買增至一億金元，總資產額乃達三億金元。

(1) 通用汽車公司資產表

| 類別 | 一九一七年末現在額 | 一九一八年末現在額 |
|--------|-----------|-----------|
| 總資產 | 一三四(百萬金元) | 二九九(百萬金元) |
| 內—固定資產 | 三九 | 七七 |
| 關係公司投資 | 二 | 二、八 |

(2) 通用汽車公司證券發行現在額(存公司者不計)

| | | |
|-----|----|-----|
| 普通股 | 七七 | 一四七 |
| 優先股 | 二〇 | 二〇 |
| 公司債 | — | 二九 |

(此外同所屬公司之證券屬公司所有者，一九一八年末約三百萬金元)

當時杜蓬團之資本的支配率，普通股占百分之二七·六，可知與杜蘭之資本的背影兩者之間，保有緊密的提攜。

世界大戰前之沸騰期，通用汽車公司更行大擴張，即世界最大的車體製造者費歇公司完全成爲一種縱斷結合體，亦獲得了牠的支配權，並收買其他許多的部分品公司。其他金融機關(通用銀公司 G. M. Acceptance Corporation) 亦經建設成立。一九一九年度，該公司之資產總計(a) 其他公司投資爲五千萬金元，(b) 直接固定設備爲四千八百萬金元，(c) 結合實體資產增加數爲一千二百萬金元，(d) 資產再評價額實增三千萬金元。一九二〇年，爲完成擴張計劃起見，更增加資本金七千九百萬金元。

此種急激的擴張，結果必致發生資金的枯歇，即過大的固定資本化，通用汽車公司固早已陷於此種的危機。想要轉換這瀕臨的危機，該公司乃要求杜蓬銀行團與最有親密關係的摩根商會

及英國火藥商會參加進去，因得他們的買收保證，遂於一九二〇年發行無額面No-par value普通股約三百三十萬股，其中約有一百四十萬股歸摩根商會擔當。現在摩根銀行團的數名有力代表者，已被選任為通用汽車公司的理事。從此通用汽車公司不僅得着資本金上一時的援助，而且得一個永久的大源泉；可是同時企業的支配權則更加決定是把握在金融資本團的鐵爪裏了。同年，杜蘭氏之優先股及公司總理位置，亦索與讓渡給杜蓬銀行團。其次，杜蓬銀行團直接所有的普通股由四百五十萬股一躍而為七百萬股（佔全體的三分之一）。這樣，前此是股東分散的傾向，今乃集中於一個集團中，杜蓬銀行團的支配權，更有一層強固的保障了。

在杜蓬和摩根兩大金融資本統制下，其後以至最近的發展情形，我們還有加以說明之必要。就生產輛數言，一九二〇年為三十九萬輛，一九二七年為一百五十六萬輛，增加四倍有奇。在全國（包括加拿大工場）生產中所占的比率，一九二四年為百分之十六，一九二七年便達到百分之四十四。一九二六年遂與費歇車體公司整個的合併。一九二七年之總資產為十一億金元（內固定資本為六億七千萬金元），一九二八年春，該公司之證券市場價格實達二十八億金元。該公司資本規模的巨大和證券額面的高亢，在全美國公司中居第九位，論市價則其程度在第三第四之

間。

最後，繼通用汽車公司之擴大而興起的，便是經營組織的變革，特別是一九二一年恐慌整理時徹底的變革，這是值得注意的一樁事實。關於經營組織的革新，一方面需要嚴密的科學的統制，他方面各經營之可及的自立的自管理，還要併行的採用；後者的樣式，即所謂「在各分子的自治的基礎上，樹立一種的大集成」。此點，福特汽車公司的一大集權體，便是特殊的典型了。

以下請述福特汽車公司的種種。

在世界大戰後，福特汽車公司也表出劃期的大擴張，生產輛數截至一九二四年止，將近占到全國總生產的半分。資產的純價值，一九一八年夏為一億六千萬金元，一九二六年末激增到七億二千萬金元。世界大戰後經濟恐慌時期中，福特的資本金亦曾遇到當前的困難，為救濟計，乃勵行徹底的內部整理，同時並竭力解除內外販賣代理店的操縱。因此，在經濟恐慌之後，乾脆實行更徹底的大縱斷結合政策。

現在，福特汽車公司和通用汽車公司之規模，可稱為汽車工業界的雙壁，凌駕一切而上之；然而在組織和營業政策上，兩大公司實又相反，而成兩端對峙的矛盾形態，其相異點如下：

(1) 福特公司企業出發點微小，以迄今日，均由自己膨脹的

途徑去發展去擴大，而通用公司起始便是強有力的結合組織。

(2) 福特公司採取嚴密和獨裁的中央統制，通用公司則採取分散的自治組織。

(3) 福特公司注重少數型車的製造，故生產力集中；通用公司注重多數型車的製造，故生產力分散（最低與最高級全體型之結合的生產）。

(4) 福特公司在經濟上，澈底的排除銀行家之染指；通用公司則深受大金融資本勢力的支配與推移。

凡此等等，都是兩大公司企業性質不同的分界。

大金融資本團之支配權，今更蔓延及於第三位的大汽車公司，所以在汽車企業界享有盛名的道奇兄弟汽車公司亦在所不免。

道奇兄弟汽車公司於一九一四年由汽車工業界的先驅者道奇氏兄弟所創立，公稱資本為五百萬金元，企業進展甚速，在一九二五年四月，公司純價值已達八千萬金元。不幸，當一九二〇年時，道奇兄弟死去，遺族無意繼續經營汽車工業，祇求將公司善價推盤結果，通用汽車公司的摩根銀行團與其龍李特公司間發生購買的大競爭，終於由約一億五千萬金元（內一億五千萬為現金支付）之價值，歸後者奪得錦標。

一九二八年，道奇汽車公司與其他一大公司名克雷斯勒者訂立合同，規模更見顯明的擴張，在汽車工業界脫去了第四位以下的地位。

七

如前所述，最近汽車工業在大集中化和大金融資本化的過程中，我們要注意，牠已走上了強大的獨占化的前路。

在前，我們已將汽車工業業界競爭，別與幾個階段，現在擇尤將其性質相同的加以敘說，就一般汽車生產者言，高級品生產者和低級品生產者間，性質上要發生強烈的競爭；就是同一等級品及類似等級品生產者間，多少也要發生尖銳化的競爭啦。

在汽車工業界享有最高度的獨占的優位的，不待說，那便是生產能力集中于最低級品製造的福特汽車公司。福特公司之生產率將近占全汽車生產的半分，此種低級品部門殆完全全由福特公司把握住其獨占權。雖然雪佛蘭和阿福萊德多少是同福特競爭的對等，但在價格及型式上，依然感受不到何等威脅。但是最近雪佛蘭等類低級品車的顯著的進步，在企業活動上，對於福特的霸權，該不無損壞罷。此種的形勢，觀於下面福特公司利潤率（對總投資年率）之確切的低落，可見一斑。

| | |
|-------------------|-------|
| 一九二一年十二月末日終一年利潤率 | 五五、七% |
| 一九二二年四月末日終四月利潤率 | 七六、五% |
| 一九二三年十二月末日終二十月利潤率 | 二九、〇% |
| 一九二四年十二月末日終一年利潤率 | 一八、三% |
| 一九二五年十二月末日終一年利潤率 | 一二、一% |
| 一九二六年十二月末日終一年利潤率 | 九、二% |

一九二六年實行型式的變更，高級品的轉換稍有進展，恐怕今後低廉車的獨占，福特不能一輩子有把握了；通用汽車公司多種的結合生產，從此恐怕也不能不轉換胃口了。

通用汽車公司之總生產，以與福特汽車公司相較，雖屬相差極大，如其有日集中高級品和低級品的生產力，福特公司的獨占，難免不成問題能。

茲試分析通用汽車公司乘用車的類別於下（單位千輛）

| 年 次 | 中 等 品 | | | 低 級 品 |
|-------|----------------|-------|---------------------|-------|
| | 高級品 Guolack | Buick | Overland Oldsmobile | |
| 一九一九年 | 二〇 | 一一〇 | 五四 | 一三三 |
| 一九二三年 | 二二 | 二二八 | 三六 | 四六五 |

此中最發達的是低級品的雪佛蘭車，但距獨占的地步還遠得很。別克車為占中等品汽車領域之始，但遇着了道奇車，司蒂倍克車、愛山克水車 Packard、黑德生車、利沃車、威利司車、納喜車、雪鐵龍車等類的強敵，銷場也不能獨占。又高級品的汽車派卡車、林肯

車、琵琶士車等之競爭者，為數亦不為少，合計競爭品之生產輛數，當比通用汽車公司所產為多。

現今第一流大汽車公司之利潤年率（對總投資），世界大戰前與最近之對比，一體確由特殊的高率逐年低落下去。

| 年 次 | 通用 | 利沃 | 派卡 | 威利司 | 黑德生 | 司蒂倍克 | 納喜 | 道奇 |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|----|
| 一九〇九年 | 九四% | 二〇二 | 四九 | — | — | — | — | — |
| 一九一〇年 | 五八 | 六八 | 二三 | — | — | — | — | — |
| 一九一一年 | 一〇 | 二〇 | 一一 | — | — | — | — | — |
| 一九一二年 | 一二 | 一六 | 一九 | — | — | — | — | — |
| 一九一三年 | 二三 | 二九 | 一七 | 四一 | 四九 | — | — | — |
| 一九一四年 | 二一 | 四九 | 八 | 三〇 | 三九 | — | — | — |
| 一九一五年 | 一四 | 一九 | 五 | 四三 | 四四 | 一八 | 三二 | 三五 |
| 一九一六年 | 一五 | 二八 | 一五 | 二三 | 三五 | 一七 | 三五 | 一八 |
| 一九一七年 | 一〇 | 一六 | 一一 | 五 | 三〇 | 一一 | 三〇 | 二五 |
| 一九一八年 | 二五 | 二〇 | 二七 | 二〇 | 五五 | 一九 | 四八 | 一九 |
| 一九一九年 | 三二 | 一五 | 三〇 | 四 | 一四 | 一五 | 四五 | 二四 |

福特汽車公司對於第一流十餘大公司之總平均，世界大戰前五年（一九〇一年至一九一四年）平均利潤率約為四成；最近五年（一九二一年至一九二六年）平均為前率之半，就是說減落了二成。

此種利潤率減落的大勢，不外下述之二大主因：

- (1) 產業界基礎的安定，造成產業期特殊利潤的喪失；
- (2) 過剩生產力與競爭之尖銳化。

這個情狀，連帶引起注意的，當為內地市場飽和的傾向。美國國內汽車所有輛數，一九二七年初頭，全美國人口平均五·四人當有汽車一輛，此可看出內地市場汽車多少一應飽和的安定點。因此，汽車企業家乃轉換其眼光，而熱心於海外輸出的企圖。觀次表可知海外輸出的概況。

歷年輸出輛數（單位千輛）

| | |
|-------|-----|
| 一九一〇年 | 七 |
| 一九一五年 | 六四 |
| 一九二〇年 | 一七三 |
| 一九二五年 | 三〇三 |

由此看來，最近生產力明白表出過剩的傾向，例如一九二六年（從來最高記錄年）汽車的實生產實達四百四十三萬輛之數，以之與該年度生產能力七百三十萬輛相比，僅達六成的操業率。

因此之故，最近數年來販路的開拓問題，乃為此新興的汽車工業界最嚴重的懸案。

可是，大家知道汽車工業界的生產技術，對於極度的生產限

制，無論如何是不可能的，所以不有其他積極的政策，決未能使販路問題得到理想的解決。然而，事實上呢，現在更加激成了那不可阻擋的過剩生產，不消說，終必更顯明的釀成強烈的不可解的企業鬥爭。

上面已經說過，汽車生產者經營政策的中心問題，已由「生產上的」而向「販賣上的」移動，他們用盡心計，競競於專屬金融機關之創設，想獲得信用上的便宜，企圖確保販賣上的順利；但如最近企業種種形勢的推移，努力的結果，適僅以促進大金融資本團的結合，對於汽車工業本身的要求，依然是可望而不可即罷。不惟如此，海外市場的輸出輸入，既如上述乃是一種救急的緊要政策，必然的要發生資本輸出的特殊形態。假使以新市場之開拓為有利，則確有如今日巨大信用授與之必要，因而必定更加促進大金融資本團乃至生產者相互的聯合，於是汽車工業的獨立化和金融資本化，便成不可救藥的痼症了。

上面經將汽車工業金融資本化的諸種形態，要略的敘述完畢，現在再將一貫的事實，理出如次的結論。

(1) 汽車工業在過去二十五年間，已通過激動的創業期，現正突入第二安定的結合期。

(2) 特別是最近數年間，汽車工業的急速開展，已表現大金

業化、大結合化、並大金融資本化的狀態；此種金融資本化，乃是汽車工業自身到達安定期所產生的，行將促進更高度統制階段之發展。

(3) 美國國內市場既經完全達到了飽和點，企業鬥爭的尖銳化是必然的，結果便是利潤率的確實的低下，同時海外市場的進出成爲焦眉的急務，因此集中化及大金融資本的進出得應運而生，而痛感獨占的結合之必要，且其實現上甚容易。

(4) 福特汽車公司產業資本的位置，還要像從前那樣繼續的把握住汽車工業部門獨特強固的優越勢力，現在已不容樂觀了。雖然現在福特公司已毅然決然實行徹底的轉換，想竭全力以圖恢復企業的頹勢，可是企業的前途，還是困難萬端的，不過，我們認爲福特汽車公司及金融資本勢力的抗爭，今後也是值得給以注意的。假使福特及金融資本勢力的強陣，會有屈服于金融資本侵略的一天，則汽車工業獨占化的大道也許容易打開，恰如鋼鐵界加里奇之屈服於摩根而成爲U. S. 脫辣斯出現的先驅一樣。總之重大的根本的轉換，在汽車工業的前途已經是一天一天迫切的到來了。

本文參考資料：

- 1 Seltzer, A Financial History of The American Automobile Industry, 1928

- 2 Epstein, The Automobile Industry, 1928
- 3 Edmonds, Tendencies in the Automobile Industry, American Economic Review Sep. 1923
- 4 Fligge Integration In the Automobile Industry, Journal of Public Economy Ap. 1929

—— 本文取材於小島精一之世界經濟與合理化運動 ——
一九三〇年十二月十五日于上海



一 美國汽車營業總計表

此表係截至一九三〇年八月底，由調查所得，而上年同一時期之總計數目亦經列入以備比較。查是年美國汽車營業甚淡，平均約減一半，然上海慎昌洋行所經理之萬國牌汽車銷路所減不及二成，且上年既居冠軍，今歲亦列前茅。

| 牌 | 名 | 上年七月 | 今年七月 | 上年期內 | 今年期內 |
|---------------|-----|-------|-------|--------|--------|
| International | 萬國牌 | 三、一八八 | 二、二二二 | 九三、八一八 | 〇一八 |
| Dodge | 道奇 | 二、二六五 | 七〇八 | 二〇、六二七 | 一〇、五六六 |
| G.M.C. | 通用 | 一、一七二 | 六〇五 | 一〇、六三四 | 六、九八三 |
| Pao | 利沃 | 一、二二二 | 四三五 | 九、八四二 | 五、一七九 |
| Mack | 馬克 | 六四九 | 四〇九 | 五、〇八〇 | 三、八四六 |
| White | 惠脫 | 五六三 | 四〇〇 | 四、一三四 | 三、三四六 |

| | | | | | |
|--------------|------|-----|-----|-------|-------|
| Diamond T | 帶亞門 | 三六二 | 二七八 | 二、六二一 | 二、二六四 |
| Stewart | 斯泰亞脫 | 二五〇 | 一八四 | 一、五八二 | 一、九九四 |
| Brookway | 白洛羅 | 三〇一 | 一七三 | 二、一六九 | 二、〇八三 |
| Antocar | 奧杜卡 | 三六三 | 一七一 | 二、〇六一 | 一、四九七 |
| Willys | 威利司 | | 一七一 | | 一、七二九 |
| Federal | 聯盟 | 二二六 | 一四二 | 二、〇〇七 | 一、五三二 |
| Sterling | 世德令 | 一八一 | 一〇三 | 九三二 | 一、一三八 |
| Fargo | 花果 | 三九四 | 九〇 | 二、二五二 | 一、二二八 |
| Whippet | 惠白脫 | 八一〇 | 八三 | 三、八一 | 一、二八五 |
| Indiana | 印德恩納 | 一三六 | 七九 | 一、〇〇四 | 九三四 |
| Purdy | 力比 | 一三九 | 七二 | 八六四 | 五二四 |
| Studebaker | 司蒂倍克 | 九五 | 六九 | 一、〇一〇 | 六五二 |
| Willy Knight | 飛來奈脫 | 五七 | 四一 | 四三四 | 四九二 |
| Republic | 民主 | 五二 | 四〇 | 二九一 | 二九八 |
| Diveo | 狄可 | | 三七 | | 三三二 |
| Kaeser | 愛山克水 | 七六 | 三四 | 九二 | 四五三 |
| Moreland | 馬萊德 | 六一 | 三三 | 五三一 | 三三〇 |
| Eagool | 化哥爾 | 六三 | 三二 | 六二二 | 三七八 |
| Relay | 莉爾 | 六五 | 二七 | 三五三 | 三六七 |
| Schacht | 錫克德 | 二四 | 二六 | 一七八 | 二七七 |
| F.W.D. | | | 二〇 | 一七二 | |
| Hug | 賀克 | | 一三 | 一六七 | |
| Hahn | 漢而 | 一一 | 一一 | 七三 | 六五 |
| Am La Pr | | 一八 | 一一 | 二六〇 | 一〇一 |

| | | | | | |
|-------------|-----|----|---|-----|-----|
| Selden | 蘇威敦 | 三一 | 八 | 二〇 | 一〇〇 |
| Klubar | 啟來白 | 四四 | 六 | 二六〇 | 一三〇 |
| Acme | 亞琴 | 二九 | 三 | 二二二 | 八四 |
| Goitredson | 葛佛生 | 四 | 三 | 一四八 | 六三 |
| Larabee | 納爾生 | 四四 | 一 | 二七 | 六九 |
| PierceArrow | 亞露 | 一 | 一 | 四六三 | 一 |

二 世界汽車與人口比率

據美國商務部之調查，一九二九年中，全世界所有之汽車，其數已超過三五、〇〇〇、〇〇〇輛，調查中所包括者有一百五十七國之多，奧地及領士亦概括在內。全世界所註冊之客車運貨車及公共汽車之數共計三五、一二七、三八九輛，較之一九二九年開始時增加三、零九二、八二六輛，或百分之九。全球各國道路上之汽車，日增加，一九二二年時統計為二、五三〇、四一六輛，至一九二九年即增加至百分之二百五十五。

一九三〇年開始時以全世界人口一、九四九、〇〇〇、〇〇〇算，則每五十五人合得汽車一輛，一九二九年時其數為六十一人合得汽車一輛。若在美國最近之統計，每四個半人可得汽車一輛。一年之前則每四、八七人合得一輛汽車。除美國外，其他各國每二百十六人得一輛汽車，若在一九二九年之開始，則須二百四十七人合得汽車一輛。

加拿大與紐西蘭汽車與人口比率，較美國略遜一籌，而居居第二位，即每八個人可得汽車一輛。澳大利亞居第三位，每十人合得汽車一輛。摩納哥人第四，每十六人得汽車一輛。若阿拉伯西南部之也門，其地須十萬零四千一百六十六人始得汽車一輛。蒙亞屋皮亞每一萬七千七百八十一人得汽車一輛，阿富汗每一萬七千七百七十

八人得汽車一輛。上述最近之統計，凡東西南非洲，中國，波斯，敘利亞，日，暹羅等均見增加。其他較小各國近來汽車消售機會亦視前略多。

以最近汽車之統計而言，各種式樣之汽車，在大陸合衆國登記者數達二六、六五三、四五〇輛，亦即較外國多增三位。單以美國而論，其客車登記數佔全世界總數百分之七十八，商業用車佔全數百分之六十二。法國居總數最多之第二位，再次爲英吉利與加拿大。世界有汽車各國中，阿拉伯西南部土屬突曼，及不列顛領島百蘇大雨地，其汽車登記數祇有十起，因爲廢軍。

全世界之附業用汽車，其登記之數目，較之客車太多。一九二九年中全世界之客車註冊增加二、五四〇、五一一輛，或百分之九、四。運貨車及公共汽車增加五五二、三二五輛，或百分之十、九。故客車之數較之一九二八年增加數之百分之七、三爲又增。運貨車及公共汽車則減去百分之〇、一。

客車之數在大多數國家內較運貨汽車爲多，然有數國家則商業上用之汽車數實超過坐用者，且此種附用汽車又能開闢荒僻之區，尙爲客車應用之先導。一九二九年時，美國之汽車註冊數增加二、〇二六、五二七輛，或百分之八、二。強。其前一年增加之數爲一、三六七、七三八輛，或百分之五、九。美合衆國外，一九二九年之汽車增加數爲一、〇六九、二九七輛，或百分之十四、四〇。一九二八年則爲九七三、三四七輛，或百分之二五、一。



汽車數量各國比較表（一九二八年）

| 國別 | 所有汽車總數 | 按照戶口分，每千人有汽車一輛數 |
|-----|------------|-----------------|
| 美國 | 一九、九五四、三四七 | 六 |
| 英國 | 八二五、九五七 | 五五 |
| 法國 | 七三五、〇〇〇 | 五三 |
| 德國 | 三三三、〇〇〇 | 一九三 |
| 意國 | 一一四、七〇〇 | 三四六 |
| 瑞典 | 八〇、四九八 | 七五 |
| 西班牙 | 七六、〇〇〇 | 二八六 |
| 印度 | 六九、一二七 | 三、五七三 |
| 丹麥 | 六六、五六七 | 五一 |
| 瑞士 | 三七、五〇〇 | 一〇四 |
| 日本 | 三二、六九八 | 一、八〇九 |
| 蘇俄 | 一八、五〇〇 | 七、五〇二 |
| 中國 | 一三、六八〇 | 三二、八七一 |



藝術建設發凡

尙其煦

導言

「藝術建設」這個名詞，好像不大耳熟，若在此刻經濟破產工業落後的中國，正是需要物質建設的時候，更來主張希冀實現「藝術建設」，又好像是有點不識時務似的。不是說：「頻年軍事政治等的阻礙，致使物質建設毫無成績，生活上必需的供給，尙且極感困難，那裏還有意識去求藝術上的建設？」或者就是說：「藝術本來是衣食住行解決後的一個要求，近代這種貴族性而漸趨入資本化的藝術，簡直離開人們的要求太遠了，不見得是十分需要的。」這種觀念，不能認為是沒有相當的理由，因為人們的生活，完全被經濟力量節節的支配着，除非是極少極少數生活比較寬裕的人，有餘暇力量需要藝術外，其他大多數被經濟壓迫的人們，何能有此希求呢？但是，究竟藝術是不是人們生活上必需的呢？「藝術建設」是否與物質建設的時候，有什麼關係呢？必待本文

簡略的說明

歐美的文明，固然是科學發達所致，然細加考察，則無一不是藝術的裝飾與完成，可說科學發達的結果，就是「藝術建設」。試舉衣食住行數例以證實之：一為絲毛織品及所染色料，固然基于科學之力，然紡織所成的花紋，染印所呈的色彩，以及最後作成服裝的式樣，無不受藝術的支配。二為農產漁獵所供給的食物，種養收穫，數量質量的增加，是科學的力量；其烹飪調味，杯盤陳列的方法，却是藝術的力量。三為金屬木石的生產與用途上的堅固耐久，是用科學方法；其造成房屋或器物的大小高低，形式上的變化與適當，無非藝術方法。四為道路橋樑車船的機械工程的構造，是科學力量；然其形狀、修飾等，則又是藝術的力量了。由此可知衣食住行等完全是從物質的科學化，而更藝術化方能完成，這樣才能使人們適用與樂用，所謂文明亦莫不本於此。

假使我們把歐美幾個大城市的一切藝術建設屏去，如房屋

不見外面的形式圖案與磚瓦色彩，及內部的裝飾與佈置，如道路公園不見樹木花草的配合，更無彫刻建築之調濟，又如服裝器物，不見其式樣與顏色，更無花紋輪廓的給予，試問我們所感覺得到的文明在那裏？城市上所表現的文明，決不僅是由機械與工廠，什物一經機械，出了工廠，已經是被藝術化了；何況我們第一感覺到的是房屋道路的建築呢？

羅馬城總可代表意大利的文明了。但第一個給予我們的印象，絕對就是那富麗巍峨的教堂，其次就是寬大雄壯的鬥獸場，以及一般羅馬希臘的建築與彫刻。這一類偉大的建築和彫刻，都是「文藝復興」時的前後產生的，其時科學還在萌芽中，一直留傳到現在仍然為文明的結晶，是不是藝術力量所表示的？藝術化的巴黎，當可代表全世界之繁華了，不但在建築彫刻上有種極強烈的進步，就是繪畫、音樂、歌舞、戲曲等，無日不是在藝術的革命中；那幾乎完全是藝術力量創造出的戲院、美術館、博物院等等，我相信沒有人說那是科學文明吧，所以有許多人承認：「羅馬是藝術創造的故鄉，巴黎是藝術建設的新巢。」

近代史中比較能夠完全遺留下的國都，當推唯一的北平了，第一個給予我們的印象，又是那壯嚴宏偉的宮殿和城廓。那一類的建築，是藝術上的特產，是中國的文明。在這老大的中國，表示文明的東西，實在很多，可惜物件方面的缺乏保存和傳流，書本裏面

的又不能盡量發揮；設使把這類建築棄却，試問中國的文明又在那裏？

所以我們知道：代表文明的不僅是科學，藝術的表現為最有力量，沒有藝術化的物質不是文明的，沒有藝術建設的物質建設不是文明的建設。換句話說：沒有藝術化的建設，不是人們適用與樂用的建設，也不成其為建設了。

藝術範圍本來極大，人生是不能須臾離開它的範圍的。有物質便有藝術，有人生便有藝術，藝術隨物質而表現，同時隨生活而表現，即使生活不需要藝術，但是它必定隨生活隨環境而滋長變化的。人生在不知不覺中，受了它的無限影響，得了它的許多安慰。這是不拘於任何類何種人的。凡人五官四肢，視、聞、嗅、味、觸等感覺，在色彩與形態，音調高低緩急，粗細與柔軟等等，感覺得舒適安樂的，便都是藝術的力量；不單繪畫、音樂、彫刻、歌舞等是屬於藝術的，就是成衣匠、廚司夫等，也都是藝術家。如此可知藝術的範圍及其力量之偉大，更明白它在生活中的地位了。然則「藝術建設」這個名詞拿來討論，也不致於無味不識時務，其需要的確是刻不容緩的。

孫中山先生著實業計劃，謀中國物質的建設先要完成心理建設，然後方必物質建設之成功較革命之破壞事業為尤速尤易。現在革命事業已由軍事時期而入於訓政時期，實業計劃步步求

求其實現，在這時期的藝術建設，與心理建設是有同樣的重要，並且提出幾個粗體的方法來供讀者的參考。

我們理想中的藝術建設，在原則上不是意大利宗教式的，不是法蘭西奢侈的藝術建設，而尤其不是以美資本化的藝術，更不是中國那種模倣傳統的藝術，乃是一種合乎革命潮流生活需要的藝術建設。這種藝術建設的意義：一為調濟革命流血後的一般人們的生活，並代表革命的民族性與革命的文明；一為經濟破產的實業，既有新的實業計劃，必須有新的藝術計劃，促其完成。

我們對於藝術建設空間上的步驟，是由城市的建設而漸趨於鄉村的建設，並且是由大城市至於小城市，大鄉村至於小鄉村，這是經濟上的關係，不得不如此。對於藝術建設時間上的步驟，是由普遍的平民化的而進於着重的高尙的，這是除經濟關係外的一個教育問題，也不得不如此。

現在根據原則與步驟，藝術建設可分四項：(一)城市鄉村房屋道路建築的藝術化，(二)民衆藝術的娛樂所，(三)工業的藝術化，(四)藝術教育。

一 城市鄉村房屋建築的藝術化

中國在近數十年，什麼都是落伍的，藝術方面的建築當然不能列入例外。舉幾個切實的例子出來，就可知道是有急速改造與

建設的必要。無論南北的都會中，那一街一巷兩邊的房屋高矮出進的不整齊，道路彎彎曲曲的不合式，鋪面的構造，廣告的幌子，甚至污穢塞街，洗晒衣服，鬧得滿街烏煙瘴氣，實質上固屬得不着一點整齊清潔的美，簡直空氣光綫都是惡濁黑暗的。至於鄉村鎮市的房屋道路當更不如城市，很難得一個整齊或合式的房屋道路，偶然有一二整齊合式的，不是被旁邊的馬棚豬圈所糟塌，就是被糞泥坑或臭水溝所包圍。北方用水溝作車路，南方以阡陌作行道，若是大雨綿連時節，祇好交通斷絕，或泥滑難步。像這種城市鄉村的房屋道路，如其不是為藝術建設要來建築改良，就是注重衛生也得整頓改革。

鄉村間給予我們的，除天然生成的山，因山所成的水，是含有自然的美，或者因迷信鬼神的鎮風水所建的高塔及寺廟，因防盜賊所築的堡壘瞭望臺，有因偉人逸士孝節婦女永垂不朽，而建築的許多碑樓高墓，在無意中偶然配合了天空自然變化成的美的圖畫外，我們便尋不出其他藝術建築了。並且這類的藝術建築，每沒有得着相當的管理和保護，乃隨年月風雨與土俱化。

先舉兩個較好的街市：一為武昌黃鶴樓東大街，兩邊鋪面的構造裝飾，雖祇有一層或二層的式樣，然房屋之高很合道路的寬度，頗給我們以整齊的藝術化的感覺。瀋陽南市場的路綫經緯的方向，是採取新市政道路的建設，灣角空場，也還能給我們以合式

的感覺。成都長沙以天然大塊花崗石板鋪路，很算是舊街市的一種改造。似此一類的改造，還有幾個都會是如此的，也不必多舉了。

南京城的形狀，是極不規則，比普通長方或六七八角形，更來得複雜。太平天國之役後，城中建築已經是碎破不堪了，然其倚山瀕水，仍保持其虎踞龍盤的優美形勢，具有高山秀水濶地堅城的條件，使人十分的滿意。但是一走到街市，馬上使人起一種不愉快的感想，就聯想到北平建都的問題。其實北平怎能與南京形勢比，不過多點藝術化的建築吧了。現在南京正值道路修築房屋翻造時，由高矮不齊的印象，更變而為瓦礫破碎。若依照吉祥街唱經樓街旁舖面翻造及最新建的中山路去推測，祇好等第二次的建設，還得幾十年！

總之：城市鄉村建築之如上述，除經濟關係外，無論其過去及現在，却是因為政府行政上的一點缺憾，其次歸根到教育問題了。現在先將行政上應注重的略括二條：

甲，政府對市民建築或翻造市房或住房，其建築必須畫圖，圖樣須經政府所聘之專門人員審定，核准後方得建造。

商店舖面的裝飾，招牌廣告幌子的安插，政府亦須以條例限定統一之。

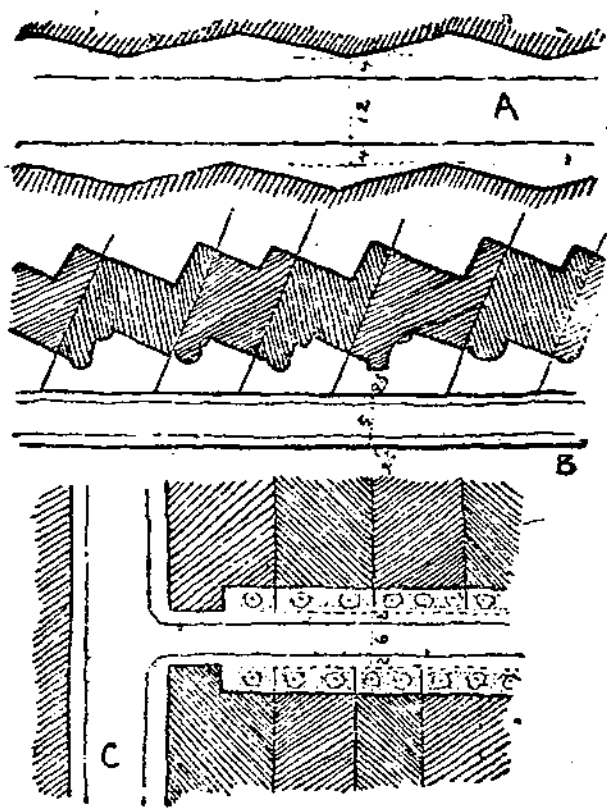
市房的高度，一層或二三層，當與街道的寬度成適合的比例，此種限制與經濟上決不有何衝突，非使之富麗高大可比。

乙，城市道路的修築，必須有遠久全盤的計劃，預先為界碑的裝置，或擬構的圖型，俾若干年後完成一整齊美麗的城市街道，其寬度與配飾須按車輛行人地點成適當的比例。

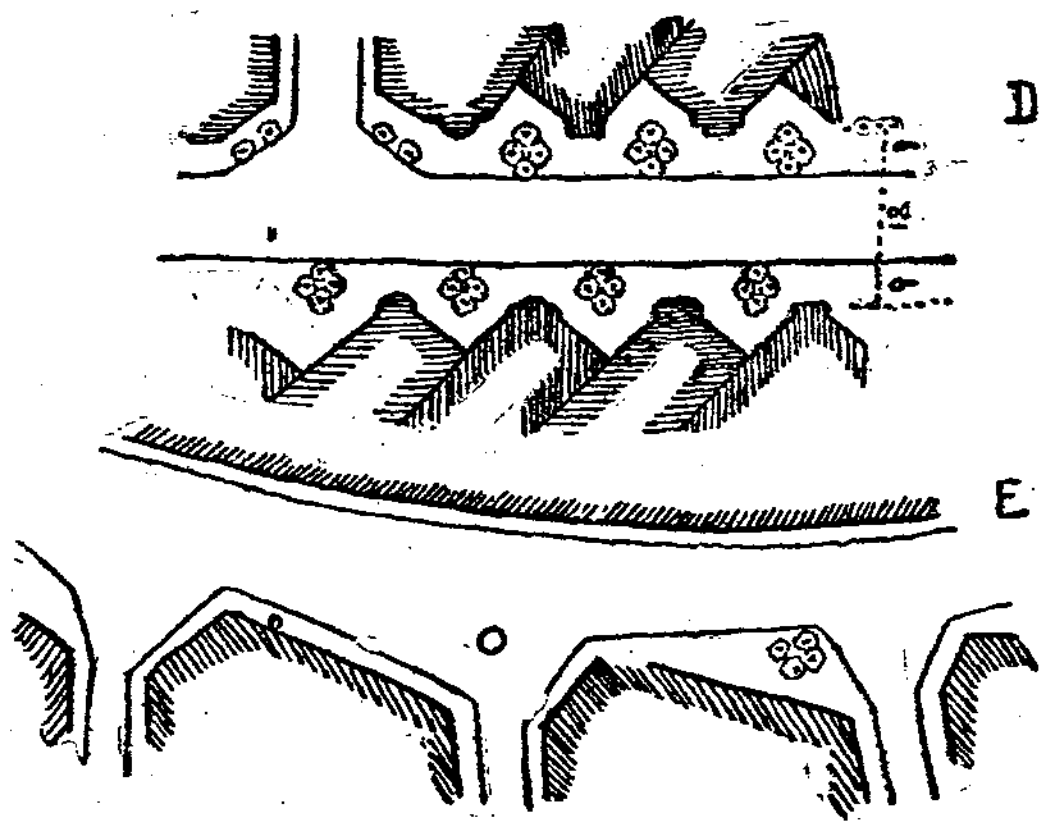
依統計上的測驗，市民的增加和減少，預定公用品如電燈，電話，自來水管線的裝置，對於路傍之樹桿或路下之埋管，務使路面整齊的保持與堅固，亦須與公用機關事先有相當的計劃。

由上面所用適於城市的方法，縮小的經濟減省的，用之於鄉鎮，或因時因地的制宜，另用他種辦法，屬於汽車路的建設，則當有全國全省的計劃，本文不能詳及。

茲將歐洲市政最新式樣的房屋道路建築圖樣，舉數例，以作參考，橋樑圖樣，暫從略。

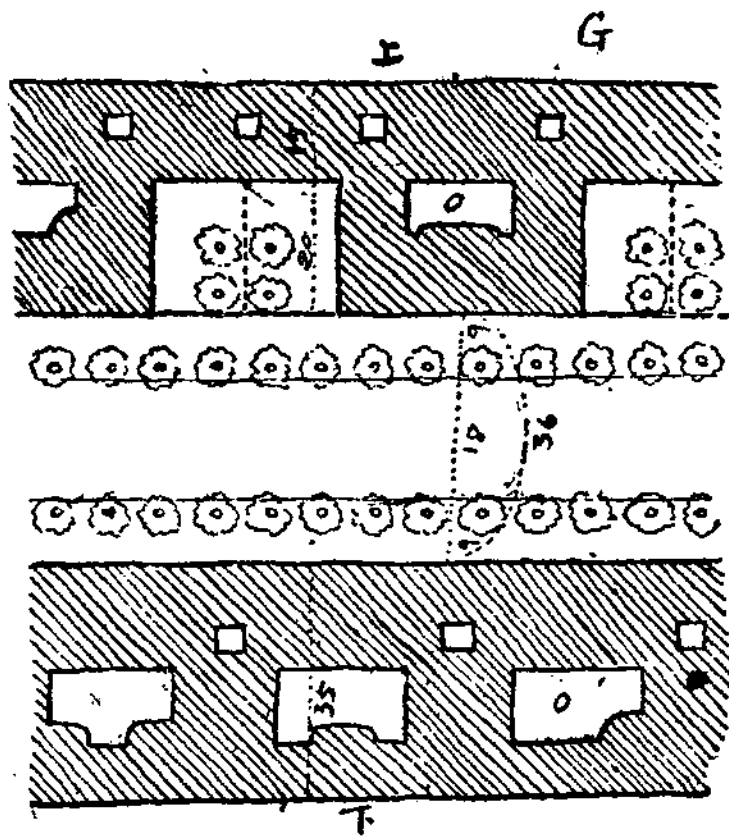


A. 圖為一寬二十米突的街道，道旁的房屋成一種鈍角形而規則的折線，能使依道之面積加寬，形式頗不惡。



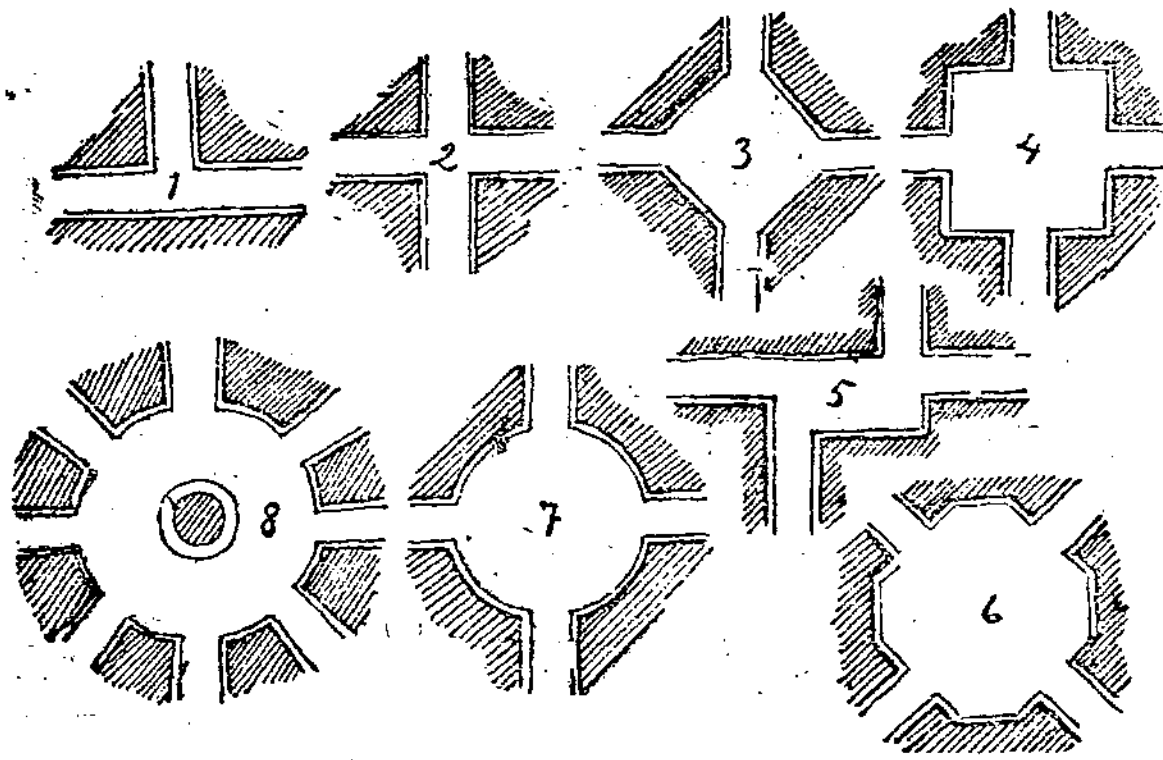
B. 圖為一寬十米突的街道，旁建以相連式的別墅，依正向取窗門等，（以絞畫示之）。

C. 圖為一十米突寬的街，旁示所建的住屋，並闢小花院於屋前，以為美麗的裝飾，屋不甚高，特具風緻，（此類建築上海環龍路一部似之）。



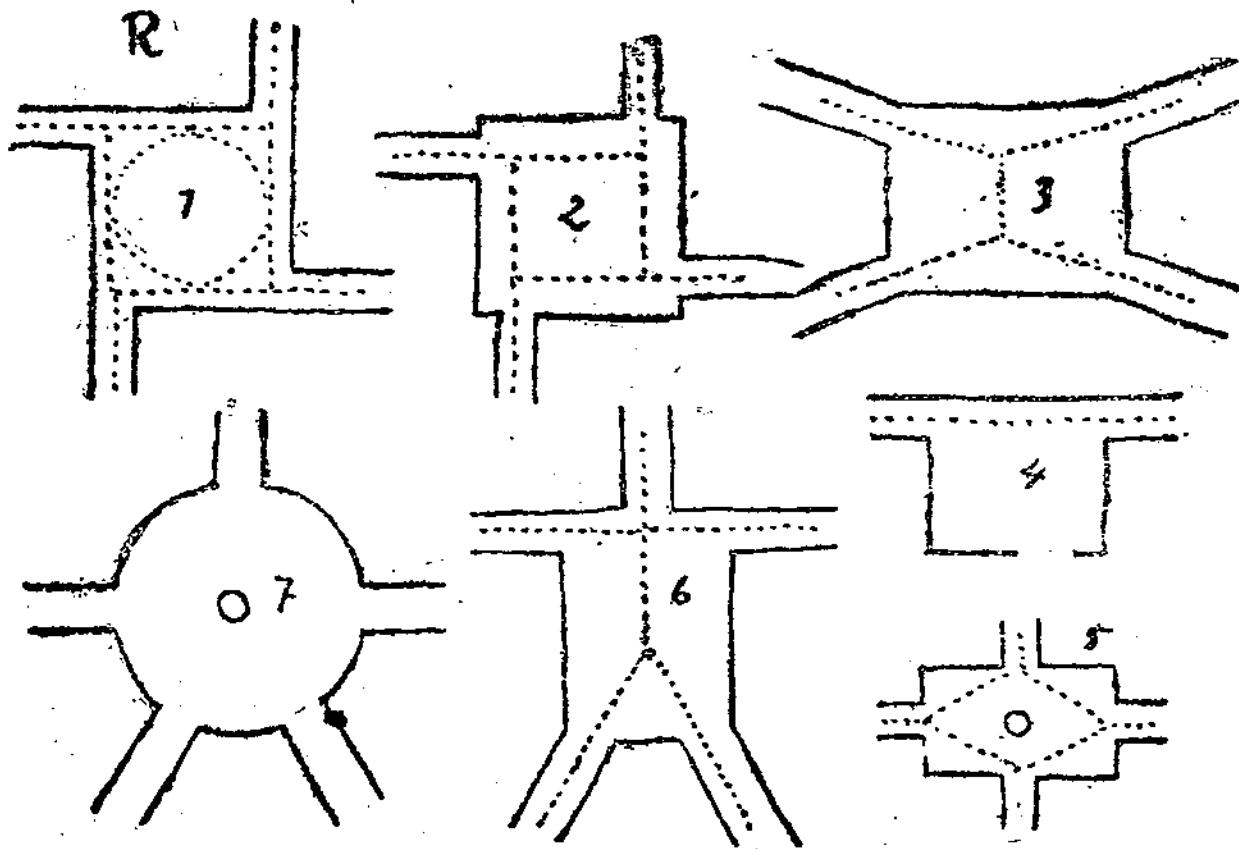
D. 圖為一三十六米突寬的大街，兩邊樹木，極壯觀瞻，房屋參差，作一有變化而整齊的凸凹式，此種建築頗有濃厚的趣味。

G. 圖為一三十六米突寬的市街，兩道種有樹木，如用圖的上部者，闢小花園固屬美觀，然房屋所退讓者，須佔二十米突，故繁華之市，則取圖的下部，臨街均係舖面，較之適用多也。圖之空處乃天井，然其寬度必須與屋的高度成正比例，下層方取得強光。



圖所示房屋的建置，沿與街道所成的曲綫成一種適合的
形式，然此乃在不得已的建築情況下用之。

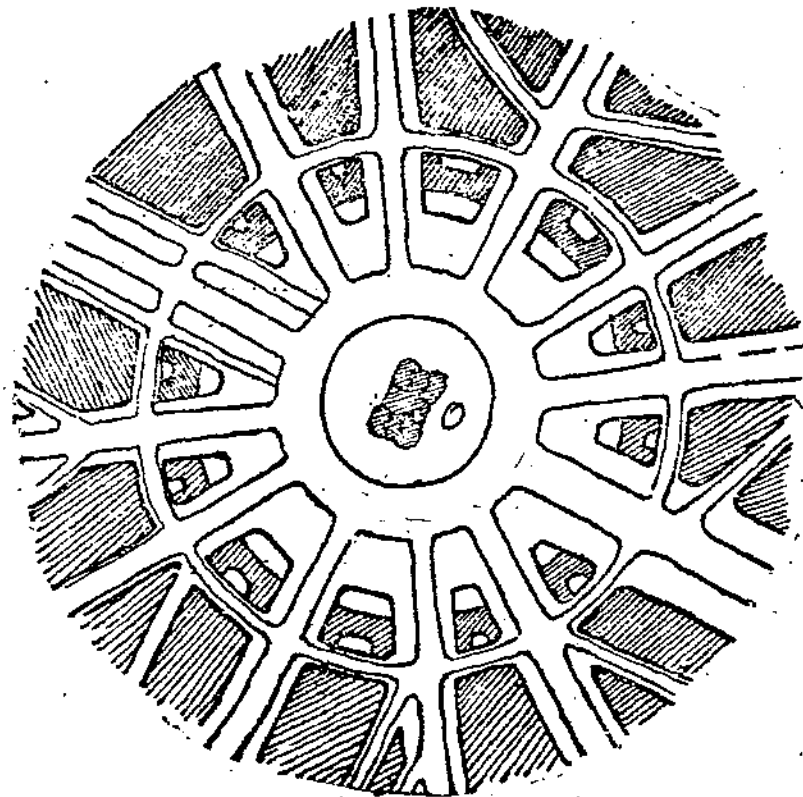
樣，不獨行人車，以方便兩旁房屋，亦可得經濟的相稱的平衡的建築。



觀瞻上更屬美化，如4 8 7 6等圖的中央大空坪，可樹立紀念碑

塔，偉人銅像，或加以噴水池等建築則更覺壯觀。又如 8 圖，乃一車輪式的道路，用之於車馬行人擁擠的交道口，最為合式，此為最新

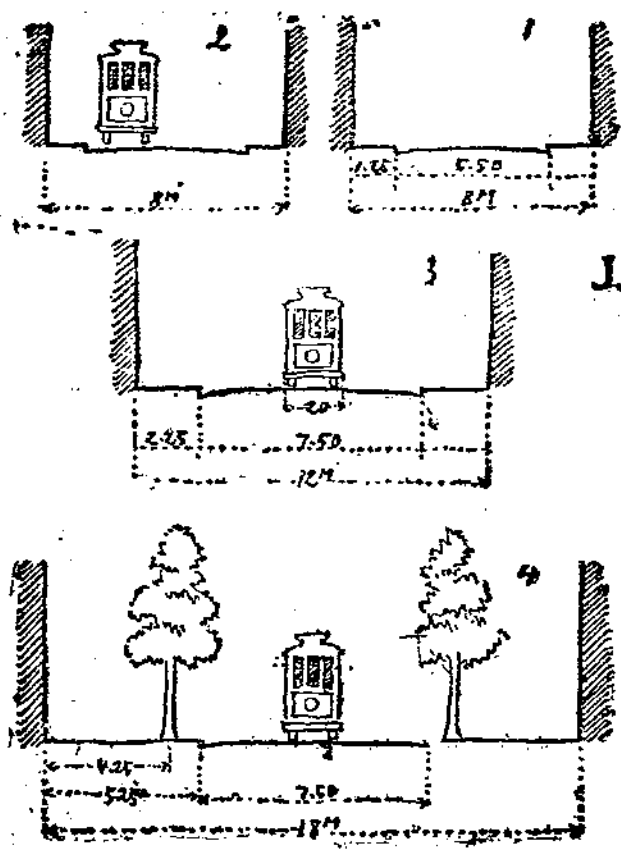
I



式最富美觀的道路圖，採之者頗不少，即如 I 圖係巴黎 Place de l'Hotel，以一寬大無比的場子，中央建一「凱旋門」的紀念

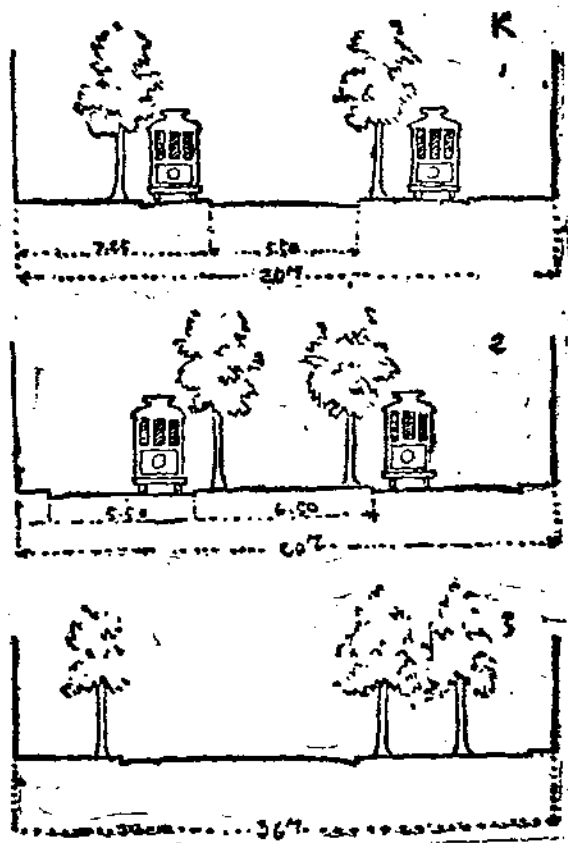
物，予人們以極偉大的印象。這個車輪式道路交接的場子，是全世界唯一的藝術建築了，就是巴黎的市政，也祇以此為一具體的表示，其「藝術建設」的程度，得此亦可知其大概了。

J 圖為道路的直剖圖，中部的車道及兩旁的行人道，都有一定的比例，尤其是電車軌道的安置與道路全部是有極重大關係



的。如八米突寬的街車軌祇能偏列路旁，十二或十八米突，則可裝在路中（如 3、4 二圖所示）並且十八米寬的路能在兩旁種樹則更好。

K 圖中所安置的電車軌，較為美觀，因路亦較寬也。如路寬超過二十米突，則列重排樹，如 3 圖；然須注意與房屋間的距離，無使



樹葉擋蓋着下層屋的光線。

上面所舉的幾個房屋道路建築圖，不過是簡單的例子罷了，也可比這些再簡單點，得着完整美雅的建筑；更可比這些再複雜點，得着富麗偉大的建築。是要根據城市的經濟與需要來決定的。

二 民衆藝術的娛樂所

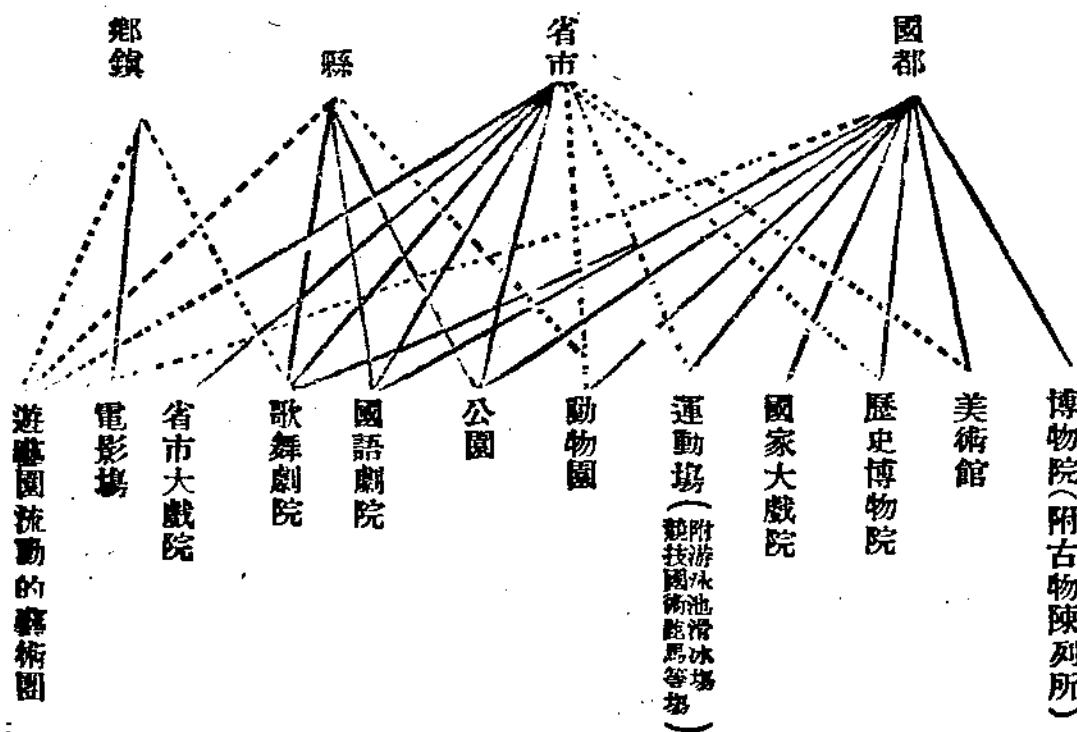
現在的民衆，可說大多數沒有得着娛樂，甚至有一部份把賭博，鴉片等當作娛樂，這種習慣的傳染幾乎遍中國了。這種病症的由來，遠在百年，其原因是缺乏藝術的建設，乃成教育上的一個大癥結，這種藝術的缺乏，也是藝術本身失落的一個原因。從前的藝術不是貴族化的，便是名士派的，可以說不是供多數人們愛賞

娛樂的，或者因為供給的範圍太小，所以無形的落後了。最近生活上覺得有藝術的需要，所以隱匿的又煽動着，但是現有的藝術娛樂上的質量，是不能供給需要者的滿足。譬如戲劇，不論其爲京戲、崑曲、秦腔、湘鄂籍的漢調、粵劇、川劇，以至於紹興、揚州及鄉村的花鼓戲等，無歷史根據，無考古的鑒別，乏文藝構造的要佔十之七八，似這等寥寥的質量，怎能滿足娛樂上的需要？其次，譬如電影，電影事業輸入中國，爲期最近。一以限於有電流供給的幾個大城市，一以歐美片所描寫的劇情，一係歐美社會的背景，今日雖國片代興，然取材完善的很少，又以消費過巨，代價亦高，有此種種，普遍不易。又其次如亭臺樓榭，假山石池的花園，好像是富翁經營的專利品，公園不是設置上簡單，就是管理上不得法，更難有絕對公開不收入門券的公園。鳳毛麟角的動物園，僅僅北平三貝子花園一個，近以消費過大，在無形停頓中。博物院、古物陳列所，也祇有北平廣宮一所，取費既貴，更不是民衆欣賞得到的。美術館，遍全國也沒有一所。（聽語天津已建造了一所市美術館，內容說頗不錯。）在上述的幾點上，我們很可看出中國文明，不但不能發揚光大，抄襲遺留都極困難，祇有往落伍退化的一條路上走去。像這樣「藝術建設」的缺乏，非使人們入於賭博鴉片之境不可。因此，城市鄉鎮娛樂場所的建設，不僅是爲「藝術建設」，就是社會教育上也是極需要的。

我們為救濟缺乏藝術修養，企圖積極建設，可以把娛樂場所當作城市中的一種公用事業，從城市的大小，居民的衆寡，計算娛樂所需要的多少，依經濟力逐漸的設立。政府對於商營的娛樂場所，須有相當的指導和管理，藝術固宜合乎教育，深合興趣，代價尤宜低廉，務使平民化，以期普遍。鄉鎮如不能設立長期的娛樂所，可以流動的藝術團體代之。

藝術的娛樂場所可分：博物院、美術館、歷史博物館、國家大戲院、國語劇院、歌舞劇院、動物園、公園、電影場、運動場、遊藝場（別種）大戲院及流動的藝術團，其他等等。以中國的富藏，立國老大，博物院必須搜羅宏富，設計周密，佈置偉大，可取照巴黎的 Louvre，倫敦的 The British Museum，並附古物陳列所，美術館亦須具備博物院的設計，除陳列中國各種美術品外，可另附出於名手的歐洲美術品的臨模和複製，此二者完全是保存和表示國家的文明——藝術的結晶——為國都應有的建設。國家大戲院、歷史博物院，亦須政府經營，前者設立于首都，後者惟山東、河南、河北、陝西、山西等在歷史上有重要意義的省。運動場內包括競技、國術、游泳、滑冰、跑馬等場。流動的藝術團內分戲劇、歌舞、電影、國術、魔術、運動上的各種遊戲及其他等。遊藝團與此同，內容種類或較多，惟非流動性質。國都當有者如博物院（附古物陳列所）、美術館、歷史博物院、國家大戲院、國語劇院、歌舞劇院、動物園、公園、電影場、運動場、遊藝園、別種的大戲院，其他（如個人美術館等）。省會及特別市當有者，如戲院、公園（附動物場）、電影場、遊

藝園、運動場（北方易設滑冰場，南方易設游泳場，要各以其需要為先後——歷史博物院等。
縣依照一二三等，大者設公園、運動場、戲院、電影場，小者設公園、運動場或附公園內遊藝場等。
鄉鎮如不能設長期的遊藝場，以流動的藝術團代之。
茲更列表於後：



表中實績，示必須設立者，虛線示如遇需要時設立之。

三 工業的藝術化

工業的藝術化，就是實用工業的美術化。用造形美術的力量，以助工業的進步和發達，使製造成的工業品予人們以適用，進而至於樂用；結果，生活需要之量大，製造供給之量增，於是乃自然成一種工藝品而佔工業上最重要的地位。

這種工業的藝術化，尤其是近年的單純化，細察其原因及力量之所由來，不能不與歐戰有關；歐戰與世界上一切都有關係，尤其是工業品上，因為經濟的困難，發生一種新的改造，這新的改造所給予我們的，就是工業藝術化。但世界仍是在經濟恐慌中，不能充份調濟戰後的需要，而且近世的機械文明予生活上以絕大的刺激，精神上以強烈的緊張，祇得力求生活上的安定，於是工業的藝術化更變而為工業藝術的單純化。藝術單純化是工業上最經濟的一個製造方法。

我們由一九二五年，在巴黎舉行的萬國現代裝飾美術展覽會 *Exposition Internationale des Arts-decoratifs*，中，得着工業藝術的新傾向。該會的動機，是法政府以工業藝術的主旨，用歐戰勝後的餘威，謀工商的發展，輸入的增進，於是政府內與商民合作，外與各國連衡，用全幅精神達到地的主旨。於是在成績裏就產

生了大之如建築、房屋、橋樑、道路，小之如印刷、郵票、印花，無一不適合新工藝的潮流，表現新興的構想。進一步說，就是適合經濟的原則。其效果是增加實用性，減少藝術性，無異工業藝術化後，再加一層平民化。雖然該會虧本，然一直到一九三〇年，這五六年期間另開工業品上一條暢銷的大道，其餘日用工業，更無不以新工業為標榜。各國差不多所用的工業圖案，都由巴黎打去，亦無怪法國執工業上的牛耳了。

路易時代式的木器，複雜厚重的室內裝飾，及戰前德英所製的多工業費藝的金屬器物，和磁瓦玻璃品，現在已經是無形的消滅了。在輸入我國來的商品上，是可以感覺得到的。這個例子所舉出藝術化的工業力量，我們當可深信了。

在十八年教育部主辦的全國美術展覽會中的美術工藝部所陳列的福建漆器，湖南刺繡，景泰藍，磁器等類，仍然是取的龍鳳雲霞，花草蟲魚的圖樣，色彩既屬濃滯貴族，式樣又復繁雜厚重，所以這些東西的工本大，賣價高，一般人們買不起，況這些還不是日常必須的東西，已經是非單純化了，何能遍及於平民？

所以，中國落後的工業，必須利用造形藝術，使實用的工業品，都成為工業品，進而使裝飾的工業品，都成為工業美術品。今日國內經營工業者，似已有此種覺悟，非工業藝術化不足以抵制舶來的外國貨，亦難使工業上作長足的發展。

現在本著藝術建設的原則，適用現時的平民生活，供給生活上需要的藝術，致人們於安適的生活，對於實用工業上須有的藝術改革和建設，分說於下：

甲、紡織的花紋色彩與衣服裝束式樣的關係 「育靈織皮，衣絲麻布帛」，有紡織到今日，歷數千年仍是落後，雖由化學機械的不如人，然花紋色彩關於美術的不考究，是一個大原因。歐人對於花紋色彩的變換，一年一易，甚至一年數易，時尚傾向的意識是一直的朝前追去，把許多歷史上的成績擲去，使我們瞠乎其後了。他們的紡織品暢銷於市，適用於人，我們既不能在化學機械方面制勝，又不注重能收效果的花紋色彩，豈不可惜！所以紡織工業的藝術現在是不在乎花紋重疊的複雜，而必須花紋勻稱的時尚與單純；不在乎色彩紅綠的富麗，必須色彩的調和的淨雅與單純。深藍、靛青等色是最經久耐用的，方塊、直線條等紋是最素雅合式的。

衣服の様裝束，與紡織的花紋色彩有極密切的關係，如做一件團花馬褂，必定前後合花方好看，長短的不同紡織上是不能設法到衣料的長短上去，勢必由縫衣匠的配合，材料上的犧牲，購買長短的不經濟，這是我們所想得到的。所以美好的花紋，一定須美好的式樣。又如做一件青色長衫，配一件有花或者是較淺色的背心，我們一定感覺到色調的不調和，必須另以較深的顏色，所以

淨雅的色彩，還得淨雅的裝束。大袖長袍，除開習慣上的成見外，在經濟上實在是講不通的。中國服裝的式樣，確有改良的必要。就是婦女的裝飾，也須先從簡略上入手。總之，服裝上式樣改革的革或更換，是予紡織工業的一個大變動；反之，紡織上的大變動更予服裝上以改善。

乙、木器的式樣與室內的陳設 螺釘牙嵌、大理石的鑲心填面，誠然是美術的工藝品，但是，不是工業的藝術品，乃是一種貴族式的工藝品。這種工大價昂，怎能惠及平民。舊式木器的複雜，不是經濟的用品，新式木器的模倣歐洲，算是把實用工夫的地方學到了。美緻的地方遺漏得幾乎無有。路易式的是歐洲早已不用的式樣，我們把原有費工的透花，改爲他們不用的繁重的浮雕，僅僅改換了外部，而價值因爲採新取巧，乃致於格外提高。這種工藝品上的自殺，實在不是工業上的好現象。爲什麼取自殺的政策？是因爲藝術給予的材料過少，即使得着一點材料，不是繁重陳腐的，就是偏於奢華的，工業對象上的需要，找不着重心，結果，奢華的過於奢華，簡陋的益復簡陋，於是無論其爲奢華的抑簡陋的，原料上改木質的爲金屬的，木器工業上又受此一重大打擊。此種情形，固不獨中國木器業如此。

木器式樣既如是偏狹，室內陳設更無可說了。在中國式的室內，唯一的陳設，是相對式的，如堂屋的兩旁茶檯靠背椅，中間的方

桌，香几，是絕對的對稱。有置古玩器具的蟠龍刻鳳透花的架子，很少適用的衣櫥。費許多裝飾在不需要之上，這種傳統的陳設，至今日仍然是保存着。

若是我們先在木器工業上加以改革，把繁重的浮刻與透雕及圓形一類的式樣，相當的改成直線，或鈍角形的式樣，在立體上整個尺寸上規定適合某種建築房屋的陳列，可生出各種形狀，在工業方面，固可獲得進步，經濟方面亦不致有如前述的打擊，而室內的陳設，又可以依需要來裝飾，並且還可與房屋的內部建築以合式的改良。這種工業的藝術化，是有連帶關係的。

丙、金屬器物的工業藝術品 金屬工業，是第一個廣大的工業，在現代生活裏面，處處感覺得鋼鐵的偉大，尤其感覺得鋼鐵器物藝術化的力量，這完全因需要的成分佔得大的原故。從製造工業品的金屬的機械構圖上，離不開「造形藝術」，一直到工業品銷售時期，始終就沒有離開過藝術。要證明這金屬工業藝術品範圍太大，例子太多，簡直就從建築上舉一例。門窗用金屬製成，現今已經是很普通的了，因為牠比石頭方便比木料堅固，並且富於藝術裝飾性，可以任圖樣上彎曲細密的驅使，這是天然產物的優點，造成鋼鐵世界的主因。汽車，幾乎全部是由金屬製成，式樣的構結色彩的配合，小品工業美術的裝璜，每年更換幾個模樣，一部份還是依據藝術力量，作猛烈的進展。較小的器具，如造飯所用的鍋鏟

等等，更是按需要來製成形態；再小以至於鑄鐵裁紙刀，又無不仗着巧妙的工藝，完成玲瓏必需的工業品。

中國金屬工業是落伍中的落伍了，今值物質建設初創之時，金屬工業當佔此建設的第一位置，則此項工業的實用和平民化，當着重較低成本，工藝品，就是設立工廠亦當以實用工藝品為先後，至於應用藝術上的方法，是與紡織木器一樣的。

丁、其他的工業品的造形改良 其他的工業品，如玻璃、磁、陶等日用品，這類工業的歷史在中國是很悠長的，磁、陶器的價值有以品質製法的優越，造形的完備，雖科學亦不能過之。在美術工業上，確有其特殊地位，究以費價太高，方法失傳，至今已不復得其優越，而所供給於需要的，反不及舶來品的滿意。然質地的比較，不見得專是洋貨為好；可以說還是得着造形美的勝利罷了。若能在陶磁玻璃工業上加以形狀式樣的整理，花紋顏色的改良，自可得需要者的滿意，所供給的數量必然增高。此無論在今日的任何工業上，都出不了這個工業藝術化的方法，則關於其他製紙、印刷等，似無須贅述了。

前面所述的，因為工業上範圍甚大，恐涉及工業的製造，舉例不便，作個原質的分類，難免有泛濫之處，這是談工藝的一種困難的事情，不得不補說兩句。

四 教育藝術

在這裏所提出的「藝術教育」不是教育上所包含有的「自然美術的教育」，這是「實用美術的教育」。換言之，就是專門造成實用美術的人材，但是與自然美術教育上不無密切關係，在這裡聲明了，還得把兩者教育上的分別略為說明，要說明這兩者的分別，更得把「藝術是什麼」粗淺的解釋一下：

「藝術是美的感情之具體表現」這種解釋，把藝術的範圍看得太小了，僅僅注重在美的感情上面，是一種過去陳腐的認識。又說：「藝術貴乎個性的創作，乃為生命的表現。」這種說法，無異生命就是美的感情，「感情」是不是受「智識」「意志」的支配？「生命」就僅是感情的表示嗎？所以現代歐洲一般文藝哲學家都認為「藝術是美的人生的具體表現」。

藝術在教育上的目的，大概以十三年新學制綱要上所載的繪畫標準為近切，那目的是：「啟發兒童藝術的本性，增進美的欣賞和識別的程度，陶冶美的發表和創造的能力，並涵養感情，引起樂趣。」像這種目的很近於旨趣，是以生活為教育的目的，還能首先注重欣賞和創造能力，已是暗含了欣賞、理論、製作三方面的了。至於「自然美術」是擇取自然界一切的美，作物質外的安慰來供給生活的需要，並且要創作美術上的自然來供給人生所不滿意自然界的需要，則就是美的人生之具體表現。「實用美術」是擇取自然界一切的美，適用在物質上的供給生活上不滿

足物質的需要，則就是把美術應用到物質上去。換句話說，就是工業的美術化。美的藝術與工業的關係，前已詳述，然則養成此項人材，必須有藝術教育，是不待明言的。

查現今所有國立或私立的美術專科學校，均偏於自然美術的教育，對於實用美術教育設備，大不完全了。我們希望加設房屋、橋樑、道路、建築、專科、戲劇、電影專科及工業應用的藝術圖案專科，先有此項人材的造就所，然後方不致受供給需要之窘。並且這種教育的良好結果，就表現於將來製造的工業品上，這是一個治本的方法，所以列在藝術建設的後梢，也是表明其重要的意味。

結 語

在第二節所舉之藝術娛樂所，本係社會藝術教育，另外提作一節的原故，因為這種綜合的藝術，實在是生活上最緊切的需要品，並且現在的缺乏，不能認為是消費的而就在建設上無故停緩了，而延長社會生活的枯澀及習慣的卑劣。第一節所舉之房屋道路建築，本是一個市政建築的問題，也可與第三節工業納入一軌，因為這種積極的物質建設，實是建設上的第一步工作，故亦另提一節，謂「藝術建設」為藝術教育亦無不可。但這是建設上的供給，不是教育上的方法，這個名詞的由來，在一九二五年的巴黎，喧嘩得非常厲害，到今日已是經歷五六年了！

十九年十二月廿三日上海。

上年十月份上海離婚統計

記者

上海市社會局發表十九年十月份離婚統計云：本月離婚案件，較前增加二四件，共計六八件，仍以意見不合為最多，因對方有不道德行為而發生者亦有六件之多。近來青年女子，時有被誘不經正式手續，貿然同居者，且真相破露，後悔莫及，因是而發生之離婚，時有所聞。

離婚統計表列下：

| (一) 離婚動機 | | 件數 | 百分比 |
|----------|--|----|--------|
| 意見不合 | | 五六 | 八二、三五 |
| 對方有不道德行為 | | 六 | 八、八二 |
| 對方遺棄 | | 一 | 一、四七 |
| 對方無力贖養 | | 一 | 一、四七 |
| 其他 | | 四 | 五、八九 |
| 總計 | | 六八 | 一〇〇、〇〇 |
| (二) 主動者 | | 件數 | 百分比 |
| 男 | | 七八 | 一一、七七 |
| 女 | | 七 | 一〇、二九 |
| 雙方 | | 五三 | 七七、九四 |
| 總計 | | 六八 | 一〇〇、〇〇 |



外交上的均勢主義

楊公建

(一) 均勢主義與帝國主義者的外交

世界上不有一元的國家，而有多元的國家。多元之間，有時發生了酸化作用，於是爭鬥以起。多元之間，有大元小元，於是爭鬥的力量，便不平等。求其所以平等，即是求國家間均勢的實現。

什麼是外交上的均勢主義？(Principle of equilibrium) 英人

稱權力平衡制度 (System of the balance of power) 牠是

在求相對峙的國家，勢均力敵，旗鼓相當，牠是以外交的策略防止敵國的過強，甚或以武力的策略，防止敵國的發展。「多備大砲機關槍，是不用牠的最好方法。」這是主張武裝和平者維持均勢的口號。

怎樣才能保持均勢，實現均勢主義？第一，任何國家的勢力，不能過於強大，然後欲執牛耳而稱雄者，始不出現。第二，一切國家的勢力，同時強大，如彼此同時擴張地盤，同時增加軍備，於是稱霸者，

有其對抗的人物。第三，共同瓜分，共同蠶食鯨吞，然後消長盛衰一致。

考諸史乘，均勢主義的進化，一直到現在，仍然是沒有停息。在中國的春秋戰國時代，即有均勢原則的存在。當時蘇秦的「合縱」，因均勢為秦所破壞，欲恢復均勢，故說六國以攻之。張儀的「連橫」，在使均勢不能復觀，以保秦室獨霸天下的命運。

在歐洲，均勢主義運用的最早時期，為希臘時代。當時雅典、斯巴達、臺布互相軋轢，互相牽制，不讓任何一國併吞他國。旋意大利諸國亦實行均勢政策。路易十二世戰爭後，歐洲諸國，曾於法國的侵略計畫，於是團結一致，共謀抵抗。至佛蘭西斯一世 (Francis I) 與查理幹 (Charles Quint) 百折不撓的血戰，目的在破壞歐洲均勢，幸有英王亨利八世 (Henry VIII) 從中斡旋，不許任何方面獲得歐洲大陸霸權，歐洲均勢始得保全。再若三十年戰爭，完全可以說是均勢戰爭。奧國因吞併羅馬尼亞，日耳曼帝國為

已有的野心，以致於威斯特發里條約 (Westphalia Treaty) 的結成，完全在謀均勢的復活，減少奧國的勢力，防止未來的野心，荷蘭、瑞士的獨立，其目的在以此為緩衝，節制野心的國家。

再說到波蘭的三次被瓜分，也是本着均勢主義執行的。一七七二年普王福勒德利克二世 (Frederic II) 因為要避兔土奧戰爭和俄國的野心，遂倡瓜分波蘭，得俄皇后迦特林二世 (Catherine II) 及奧皇后瑪麗德黑斯 (Marie Theres) 的同意，即三分之。嗣後第二次第三次的瓜分，亦不旋踵而至。這樣的瓜分，是本着共同瓜分式以造成均勢。

不要說遠了，拿破崙第一借法國大革命起而稱雄歐陸，將歐洲均勢推翻，結果使英俄普奧四國同盟以對之，滑鐵盧一戰，歐洲均勢復見曙光，至維也納會議，歐洲均勢又見回復。此後幾十年之中，歐洲雖然干戈未息，然不過是局部的紛擾，歐洲大局的和平，依然無恙，其所以得如此者，不能說不是歐洲均勢存在的效力。泊乎俾斯麥 (Bismarck) 敗奧於薩多瓦 (Sadowa) 自居北德意志的盟主，雄心勃勃，發不可遏，既由和顯佐列倫王室 (Hohenzollern) 取得羅馬尼亞王位，又欲染指西班牙的承繼，拿破崙第三於此，見歐洲均勢復瀕於危，乃不惜造成普法法的戰爭。

德意志帝國既得了亞爾薩斯羅倫兩州 (Alsace-Lorraine) 猶不奪不廢，俾斯麥對內既實現其「鐵血政策」繼之者猶

欲行之於全歐洲，而因此一九一四年一九一八年的四年大戰，遂不得免蓋德國一九一四年在歐洲，已造成尾大不掉的局面，所以協約國的組織成功，世界乃不謀而合，共同赴戰場以捍禦均勢。

遠就近說罷，歐戰以後，法國的高壓政策，勵行不遺餘力，而英國便不能高枕無憂，誠惶誠恐，凡爾賽條約的誤解，再使歐洲均勢破產，於是暗中提攜德國，使其復興，以與法抗，戰前英國助法對德，戰後英國助德對法，事雖不同，目的則一，無他，為保存歐洲均勢而已。他如戰後法國與波蘭、捷克斯拉夫的同盟，是以牽制德國，使德國在東方有後顧之憂，不遑舉全力以對法。法比的軍事同盟，亦是防德戰線的聯合。又如羅馬尼亞、捷克斯拉夫、南斯拉夫的小同盟，一方面防德奧向中歐巴爾幹發展，他方面抵抗布爾塞維克主義的侵入。至若美國的召集華盛頓會議，目的在打破英日同盟，完成太平洋的均勢。羅加諾條約 (Locarno Treaty) 的訂立，亦在鞏固歐洲的均勢。一九二八年的英法海軍秘密協定，在造成強大勢力，以與美德對壘。一九三〇年的英美海軍合作，又在對付日法了。

總而言之，史乘上的戰爭，多是均勢戰爭，史乘上的外交——縱橫掉圖，合縱連橫，多是均勢的外交。帝國主義者謀擴張地盤，於是使均勢破裂，破裂之後，便不得不互相火進了。

(二)均勢主義與帝國主義者對華的外交

前面已經說過，一切國家的勢力應當消長一致，然後消過後或長過後均勢都能存在。列強便利用這種原則，以對付弱小的國家。列強對於中國，也用均勢主義以資漁利。

其一，均勢主義與保全領土主義。保全領土，本國家主權的職責，他國不得越俎代庖。然列強對中國竟倡保全領土之說，如一九〇二年英日同盟條約及一九二二年華盛頓會議議決案中，均有「保全中國領土」字樣。列強之所以出此，因恐一國在中國的勢力膨漲起來，使列強在中國的均勢不立，故互相猜疑，至互相監視，共同墨守在中國勢力消長一致的信條。

其二，均勢主義與利益均霑主義。帝國主義者對華外交，創共有共享的利益均霑主義，即是中國喪失權利於一國，同時即喪失權利於各國，中國被強迫與一國訂不平等條約，同時亦須與各國訂不平等條約。均霑是反對權利不能獨享的，不能壟斷獨吞的。虎門條約中說：

「……將來中國有新疆西藏及於各國亦准英國一律均霑」

一八四三年中美條約中又說：

「……如中國另有利益及於各國合衆國人民應一體均霑」

列強在中國一定要受一視同仁的非常待遇，因為不願意誰比誰強，在中國勢力要均等。

其三，均勢主義與勢力範圍主義。勢力範圍主義，乃十九世紀末歐洲列強割據非洲的制度。當時他們為互相扶植及避免彼此間衝突起見，各劃出一定地帶，各事其事，各自為謀，不相侵犯。勢力範圍主義是帝國主義者用以共同宰制共同管理弱小民族的最好方法，因為孤掌難鳴，獨行侵略，難望成功，有時且不免第三者的干涉，不如採「分贓主義」(Spoil system)之為愈。

勢力範圍主義用在中國，明文載諸條約中。一八九八年膠州條約說：

「山東省內經營新事業，如仰給外人資本時，德國有優先權。」

一八九八年六月中英條約規定揚子江流域沿岸各省之地，不得租借抵當於他國。同年中法條約規定海南島兩廣雲南不得割讓於他國。一九一五年中日條約規定福建沿岸不許他國建立船塢或海軍根據地。俄國亦要求蒙古新疆滿洲及黃河以北為其勢力範圍。

這樣一來，為滿足列強在中國樹立均勢的慾望，而中國竟被五馬分屍了。

其四，均勢主義與門戶開放主義。門戶開放主義，也是列強對中國外交上的一個特別名詞。門戶開放有兩種意義：一是開放某

種特定國家的門戶，即開放內地，許外人自由居住，內地雜居。是對於某國已開放的門戶，維持其平等的開放利益，即所謂機會均等。列強對中國採取門戶開放政策，屬第二種意義。即是任何國家，不得在中國專權，列強在中國當有政治均勢，尤當有經濟均勢。美國國務卿海約翰（John Hay）倡門戶開放，即以此為其動機。

（三）均勢主義的評價及中國外交應有的

態度

或人承認國家有一種均勢權，未免視均勢主義過於重要。但若世界上國家間的關係都講求均勢主義，則野心家或不敢斷然冒天下之大不韙以破壞均勢，而和平在相當範圍內賴以保存。至均勢政策是外交必然有的手斷，故外交家亦不能忽視之。

可是均勢主義不好的地方，是有易碎性。蓋國家對於國際均勢，猶如重量之於天秤，若雙端重量相等，則天秤無偏倒之虞，否則失之毫釐，差以千里。國際的均勢，如千鈞一髮，係於一二國家身上，偶一不慎，則破裂隨之。

不事惟是，均勢主義是有自利性。法國大歷史家朱勒爾（A. J. Barbéris）在所著歐洲與法國革命書中說：

「均勢主義本在謀勢力平衡，然終不免有瓜分他人的思想。弱者敗者供備衡的

的犧牲，以利於強者智者及野心家。」

均勢主義由帝國主義者用以侵犯國家的主權，瓜分波蘭，以此，倡共管中國亦以此。列強在中國的勢力均等，於是造成對我的「團體外交」。公使團，這個名詞，在國際法上其職責不過是代表外交禮儀的參與，而在中國，則「公使團」簡直有決定對我外交之權。列強因為要求其在中國的勢力一律消長，於是對我外交不人各為政，而集合俱來，包圍我國，要挾我國，使我應接不暇。有時且借「須大家同意」為口實，互相推諉，掩飾其虛偽。如領事裁判權的廢除，各國皆以在華列強一致同意為條件，遷延時日，阻礙進行。

我國的外交，當採「各個擊破的政策」，以打倒列強的團體外交，不特不承認其在中國當有均勢的存在，且根本要漸進的減少其在中國的勢力。

或人說：「列強沒有實行共管瓜分中國，因為他們互相猜忌，列強在中國的均勢存在，正中國的幸福。」然我們以為革命外交應有的態度是：「寧為玉碎，毋為瓦全！」





中國農村經濟的現實性

舒學章

一 中國農村經濟顯然是崩潰了

有人說：中國一直到現在，都是一個農業的國家。農業經濟成爲國家經濟的基礎，農民的數量占全國人口的絕對多數，農業地域幾乎是土地面積的全部分，故農業的發展，是很重要的，亦是必然的。有人說：中國的農村經濟還保留着舊時的偉大的勢力，而且還是在不斷地發展着，雖然在農村的統計上，似乎是有不如從前的形勢，但這並不是農村經濟本身的表現，而是商業資本工業資本發達的應有的結果。這些說話，是否有它的真實性呢？我以為這些說話都是表面的觀察，都是主觀的見解，沒有把中國農村經濟情形，加以剖折的觀察，沒有就中國農村經濟的現階段，作統籌的

客觀的鑒定。中國農村經濟，顯然是崩潰了，顯然是在一種不可抵抗的外力的破壞下而崩潰了。

中國農村經濟的崩潰，恐怕就是沒有敏感的人們都會承認這個事實，但中國農村經濟的崩潰形態，是怎樣的呢？我們以爲可以從以下的幾方面說來。

(A) 中國農村經濟範圍廣度的減縮

關於中國農村經濟範圍廣度的減縮的事實，可以從兩方面看來，第一，是耕地面積的減少；第二，是荒地面積的增加。關於耕地面積減少的統計字數，中國還沒有確實的調查，據前北京農商部的調查，則如下表：

| 年次 | 農田 (畝) | 農地 (畝) | 田地共計 (畝) |
|----|---------------|-------------|---------------|
| 民三 | 一、三九四、一四六、四一八 | 一八四、二〇一、五〇一 | 一、五七八、三四七、九二九 |
| 民四 | 一、三一九、五二一、一九一 | 一三二、八一八、四九七 | 一、四四二、三三三、六六八 |

| | | |
|-----|---------------|---------------|
| 民 五 | 一、二八四、九三七、七〇一 | 一、二五〇、〇三七、七六〇 |
| 民 六 | 一、二一八、三六四、四三五 | 一、〇六、八二一、六六四 |
| 民 七 | 一、四七八、二七九、二九八 | 九七、一九二、八九一 |

上表雖然是官廳的報告，不見得有十分的確實性，但我們可以從這裏面比較看出一種傾向來，這種傾向，就是耕地面積的逐年減少，在耕地面積減少下的必然的現象，是農村人口的減少，如下表所示：

| | |
|-----|------------|
| 年 次 | 農 業 戶 數 |
| 民 三 | 五〇、四〇二、三一五 |
| 民 四 | 四〇、七七六、二五〇 |
| 民 五 | 五九、三二二、五〇四 |
| 民 六 | 四八、九〇七、八五三 |
| 民 七 | 四三、九三五、四七八 |

近年來，內戰不息，飢饉頻仍，全部農村，不是災區，便是匪區，不是匪區，便是兵燹之地，情形的惡化，較民國七年以前，竟增加了幾倍；然則民國七年以後的耕地面積及農村人口的減少，雖然沒有確實的統計可以稽核，但可以想到必然有很狂烈的進展。

在農村耕地面積及農村戶口的減少的他一面，必然是荒地面積的增加，其增加的形勢，如下表：

| | |
|-----|-------------|
| 年 次 | 荒 地 面 積 (畝) |
| 民 三 | 三五八、二三五、八六七 |
| 民 四 | 四〇四、三六九、九四八 |
| 民 五 | 三九〇、三六一、〇二一 |
| 民 六 | 九二四、五八三、八九九 |
| 民 七 | 八四八、九三五、七四八 |

這些荒地並不是不能耕種的土地，有許多是因為天災與兵匪，農村人口缺乏，而不得不從耕地轉變為荒地的。即依民國六年的統計看來，民國六年的耕地，比較民國五年減少十分之一，而荒地則比較民國五年增加了二倍半。這些增加的荒地，不是從耕地轉變過來，則又從那裏來呢？

這樣看來，在民國七年以前，中國農村範圍廣度的減縮，既令人可驚，近年來更有極悲慘的事實存在，是很明白的。

(B) 中國農村經濟程度的強度的低落

農村經濟程度的強度，是要依一切農業的不變資本——如農具及機械的價值，肥料的應用，以及耕種的方法與費用——而決定的。中國的農耕資本，是低度的資本構成，一切農耕的領域，都

顯着手的勞働的優越。通常投於農耕的資本比一切其他生產部門爲低，農耕資本的低度的構成，其一切農耕的器具與機械，必然是簡陋而單純，於是就有僅少的勞働報酬和人類勞働的酷使的結果。將中國農民的勞働報酬和美國農業家的勞働報酬比較起來，會得到如下的結果。耕種一英畝小麥田，在中國以每日十小時勞働計算，需二十四日，但在美國只需二日。中國稻田地方，如蕪湖，每人可耕種二五英畝，麥田地方，如鹽山，可耕種四六英畝，而美國則每人可耕種十倍乃至十二倍大的地面。還有，中國是小農制度，其必然的現象，是土地使用的分裂。因土地使用的分裂，則生產的農民，不能合理的使用其勞働力於農耕，而自然減少其價值。即家畜亦不能作合理的使用。中國因向來農村經濟的不振，自然沒有改變爲大量生產大量耕作而使用新式器具和機械的可能，亦即沒有提高農村經濟程度的強度的機會，加以年來的亂離與破壞，更使這種希望減小而至於消滅。

大資本生產的肥料，不適用於小資本生產的中國農村土地。近年來在中國南部一帶，漸漸得到確實的證明。前年報載汕頭商會電請農務部禁止外國肥田粉進口，以爲從實驗上證明了肥田粉雖有一次的顯著的效果，但損傷土質極甚，次年如不再用肥田粉，則收成全無。

從上述的事實看來，則農具的不改良，土地使用的分裂，肥料

費用的增加等，很明白表示出中國農村經濟程度的強度的低落，是漸漸進展了。

(C) 中國農村經濟的資本主義的性質

中國在沒有和外國通商以前，始終保持着自給自足的農業社會狀態。近年來，資本主義的色彩，漸次渲染於各地的農村，而農村也就發生變化，致具備着資本主義的性質。在這樣的狀況中，自耕農中的中小農降爲佃農，乃是必然之勢。據日本東亞同文學會出版的中國年鑑所載，民國七八兩年自耕農和佃農的消長，如下表：

| 年 度 | 自耕農 | 自耕兼佃農 | 佃 農 | 合 計 |
|-----|-----|-------|-----|-----|
| 民 七 | 五三% | 二一% | 二六% | 一〇〇 |
| 民 八 | 四九% | 一九% | 三二% | 一〇〇 |

上表雖然是僅僅一年的比較，而自耕農及自耕兼佃農的減少，和佃農的增加，其比率既非常可驚，則近年來佃農增加數的巨，更不用說了。

其次，農村的農產品，大部分成爲商品化。本來中國近年來農村的農產品，隨着耕地面積的減少，農村人口的減少，而逐年遞減，這是顯而易見的道理。但農民以內外債及賦稅的增加，及外國工商業資本的壓迫，担負着極重大的剝削，不得不將自己家人生活所依靠的農產物，作爲商品，出賣於市場，農民要依靠市場，銷售其

農產物，才能够償清其一切的負擔。於是大部分的農村經濟，就變成爲商品經濟了。

中國農村雇傭勞傭的工資，各地不同。據最近廣東一省幾個地方的調查，如下表：

| 地 方 | 通常年計工資 | 日傭勞動者的工資（以每年工作三百日計算） |
|------|--------|----------------------|
| 一、肇封 | 三五元 | 九〇元 |
| 二、電白 | 三〇 | 六〇 |
| 三、豐順 | 四〇 | 九〇 |
| 四、花縣 | 九〇 | 一五〇 |
| 五、陽山 | 七八 | 一八〇 |

但上表不過僅就廣東一省的調查，廣東一省的經濟狀況，比較其他各省爲優，自然不能完全代表中國一般的情形。若就普通的一般情形說來，則中國農村雇傭，在二十年前，每月的工資雖不過錢一千二百文，但可以買米六斗（每斗錢二百文），可以養活三人，現在每月工資雖可以有錢六千文，只能買米一斗餘（斗米四千文），還不夠養活一個人。這樣，在雇農個人生活計說來，表面雖

然是工資增加了，但實際則是工資的減少；在整個的農村經濟說來，因爲農產品的減收，與物價的低落，則變爲雇傭勞傭費用的增加。在這樣的意義之下，就是說，中國農村經濟帶上了資本主義的色彩，但實際則受了這種資本主義的剝削和破壞。

(D) 中國農村生產範圍的縮小

中國是一個農業國家，農業生產爲國家經濟的基礎，但近年來農業生產既逐漸減落，海外農產品的輸入反日見增加，其對於社會經濟的影響，至爲重大。有統計可查的，自民國三年至民國七年間，米的產額的減少，如下表：

| 年次 | 作物 | 面積（畝） | 收穫量 |
|----|----|----------------|---------------|
| 民三 | | 五七九、二二三、八六八 | 二、一三三、四八三、〇三九 |
| 民四 | | 四〇六、一三六、三九九 | 二、〇九一、九五五、六六七 |
| 民五 | | 二四七、一三八、七四六(?) | 五三八、八五五、五一五 |
| 民六 | | 二三九、五七七、八八六(?) | 五二六、六四〇、七六三 |
| 民七 | | 一八一、六七六、一九四(?) | 三〇二、二九六、九八六 |

自民國九年至民國十四年的六年間主要糧食的出口如下表：

| 年次 | 米 | | | 麵粉 | | |
|-----|---------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| | 貨量 | 價 | 額 | 貨量 | 價 | 額 |
| 民九 | 三二二、〇〇〇 | 一、〇〇九、〇〇〇 | 八、四三一、〇〇〇 | 二五、三九五、〇〇〇 | 三、九六一、〇〇〇 | 一八、二五二、〇〇〇 |
| 民十 | 三五、〇〇〇 | 一三三、〇〇〇 | 五、一九四、〇〇〇 | 一六、八八六、〇〇〇 | 二、〇四七、〇〇〇 | 九、三六六、〇〇〇 |
| 民十一 | 四五、〇〇〇 | 二二二、〇〇〇 | 一、一五一、〇〇〇 | 四、二三五、〇〇〇 | 五九三、〇〇〇 | 三、六五五、〇〇〇 |

至於這六年間主要糧食的進口，如下表：

| | | | | | | |
|-----|--------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 民十二 | 六三,〇〇〇 | 三三七,〇〇〇 | 六四〇,〇〇〇 | 一,一七三,〇〇〇 | 一三一,〇〇〇 | 七八三,〇〇〇 |
| 民十三 | 四二,〇〇〇 | 二二五,〇〇〇 | 一四〇,〇〇〇 | 五四一,〇〇〇 | 一五七,〇〇〇 | 七二四,〇〇〇 |
| 民十四 | 三五,〇〇〇 | 二二〇,〇〇〇 | 二〇七,〇〇〇 | 八二五,〇〇〇 | 二八八,〇〇〇 | 一,三〇三,〇〇〇 |

| 年次 | 米 | | | 麥 | | | 麵粉 | | |
|-----|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | 量 | 價 | 額 | 量 | 價 | 額 | 量 | 價 | 額 |
| 民九 | 一,一五二,〇〇〇 | 五,三六二,〇〇〇 | 五,〇〇〇 | 三三,〇〇〇 | 五一一,〇〇〇 | 二,三三〇,〇〇〇 | 二,一五二,〇〇〇 | 二,三三〇,〇〇〇 | 二,三三〇,〇〇〇 |
| 民十 | 一〇,六二九,〇〇〇 | 四一,二二一,〇〇〇 | 八一,〇〇〇 | 三〇二,〇〇〇 | 七五三,〇〇〇 | 三,五〇五,〇〇〇 | 三,五〇五,〇〇〇 | 三,五〇五,〇〇〇 | 三,五〇五,〇〇〇 |
| 民十一 | 一九,一五六,〇〇〇 | 七九,八七五,〇〇〇 | 八七一,〇〇〇 | 三,〇五八,〇〇〇 | 三,六〇一,〇〇〇 | 一六,七四〇,〇〇〇 | 一六,七四〇,〇〇〇 | 一六,七四〇,〇〇〇 | 一六,七四〇,〇〇〇 |
| 民十二 | 二二,四二五,〇〇〇 | 九八,一九八,〇〇〇 | 二,五九五,〇〇〇 | 九,〇九六,〇〇〇 | 五,八二九,〇〇〇 | 二七,二三四,〇〇〇 | 二七,二三四,〇〇〇 | 二七,二三四,〇〇〇 | 二七,二三四,〇〇〇 |
| 民十三 | 一三,一九八,〇〇〇 | 六三,二四九,〇〇〇 | 五,一四五,〇〇〇 | 一七,六九〇,〇〇〇 | 六,六五九,〇〇〇 | 三〇,〇九八,〇〇〇 | 三〇,〇九八,〇〇〇 | 三〇,〇九八,〇〇〇 | 三〇,〇九八,〇〇〇 |
| 民十四 | 一一,六三五,〇〇〇 | 六一,〇四一,〇〇〇 | 七〇〇,〇〇〇 | 二,六〇五,〇〇〇 | 二,八一,〇〇〇 | 一四,九〇五,〇〇〇 | 一四,九〇五,〇〇〇 | 一四,九〇五,〇〇〇 | 一四,九〇五,〇〇〇 |

中國以農業為經濟基礎，而其主要糧食還要仰給於外國，且其需要的程度逐年增加，也就可想見農村經濟的衰落了。至於農村的副產品，大都形勢不振，農村婦女紡紗的工作完全廢止，織布的改用洋紗，但終日勞苦所得很少，也不能不停止了。絲、茶、棉等本為中國出口貨的大宗，如茶一項，在前清光緒十二年以前，出口額達三萬萬磅，民國四年以後，每年平均不過一億九千萬磅，而印度茶和錫蘭茶的進口額，已達三千萬磅，即絲類一項，亦完全陷於慘敗的情勢。

一方面，農產品輸出逐漸減少；他方面，農村物價又逐漸低落。

自然，最近數十年來，農產物的價格，不能不說是比較增加，但外國貨品價格的增高率更大，兩相比較起來，則中國農產物的價格，表面雖有增加，實際是很慘酷地低落。在這種情形之下，則農村生產範圍的縮小，是確切不易的了。

二 中國農村經濟向何處去呢

如上所述，因經濟範圍的廣度的減縮，經濟程度的強度的低落，農村經濟的資本主義的性質，及農村生產範圍的縮小，中國農村經濟顯然是崩潰了。但這種崩潰的原因，是否如其他歐美各國

一樣，由於工商業發展的結果呢？是否由於中國的自然條件的不在呢？

如果說是由於前者，則在最低的限度，要具備二種條件，才能作確實的決定。這二種條件是什麼呢？第一，工商業發展的程度，要能夠抵償農村經濟的損失而有餘；第二，人口集中都市，確實是由於工商業發展的吸引。現在先就中國國內工商業的發展程度看來。

中國的紡紗業，雖然在民國五年以後的五六年間，有突飛猛進的形勢，但到了民國十二年以後，不特不能向前進展，且時時有倒閉出賣的事象發生。民國十一年本有紗廠六十四家，十二年即降至五十五家。據十六年華商紗廠宣言，有說：「……五載以來，顛連困苦，虧損再支狀況，已久為社會所見，而摧殘橫逆之來，至有加無已……其最感痛苦者，則棉價隨世界市情為左右，而紗市則一視國內銷行滯暢以為斷，其疾徐進退，每非並行……」由此觀之，則中國紡紗業的不能發展，且陷於內力不足外患有餘的艱苦地位，是很明白的了。根據華商紗廠聯合會民國十六年第七次訂正的中國紗廠一覽表，則中國歷年來紗織業的發展情形如下：

| 年次 | 廠數 | 錠 | 子 | 布 | 機 |
|----|----|---------|---|-------|---|
| 民八 | 二九 | 六五九、七三二 | | 二、六五〇 | |
| 民九 | 三七 | 八五六、八九四 | | 四、五四〇 | |

| | | | |
|-----|----|-----------|--------|
| 民十 | 五一 | 一、二三八、九〇二 | 六、六五〇 |
| 民十一 | 六四 | 一、五九三、〇三四 | 七、八一七 |
| 民十二 | 五五 | 一、四九三、六七二 | 八、五八一 |
| 民十三 | 五八 | 一、六五〇、〇〇四 | 一〇、四六一 |
| 民十四 | 六五 | 一、八三三、三五二 | 一〇、六二一 |
| 民十五 | 六七 | 一、九八二、二七二 | 一一、二二一 |
| 民十六 | 六四 | 一、八七六、〇二三 | 一二、二八三 |

根據上表，中國境內共有紗廠一九九家，而由洋商經營的，約占百分之三十九，即中國紗廠中，有十分之四受外人操縱，亦可以看見中國紗織業的發展的一般了。

中國的絲繭業，本來占世界的首位，但自歐戰前後，即為日本所奪。前清同治十一年，中國出口絲計值一千〇三十七萬三千鎊，日本出口絲計值一百八十三萬鎊，僅及中國的十分之一七，以後中國無甚進展，日本則以加速度增加，茲將近來中國及日本生絲出口額列表比較如下：

(一) 中國歷年產絲數額表

| 年次 | 數量 (以担計) |
|----|----------|
| 民六 | 一二五、八二〇 |
| 民七 | 一二四、九五四 |
| 民八 | 一六五、一八七 |
| 民九 | 一〇四、三一五 |

| | |
|-----|---------|
| 民十 | 一五一、〇五四 |
| 民十一 | 一四三、四七八 |
| 民十二 | 一三八、四二三 |
| 民十三 | 一三一、二七三 |
| 民十四 | 一六八、〇一八 |
| 民十五 | 一六八、五六三 |

(二)日本歷年產絲數額表

| 年次 | 數量 (以担計) |
|---------|----------|
| 一九一九—二〇 | 二五七、〇〇七 |
| 一九二〇—二二 | 一八〇、四二〇 |
| 一九二一—二二 | 三〇九、一九七 |
| 一九二二—二三 | 三二四、〇五一 |
| 一九二三—二四 | 二八八、〇三五 |
| 一九二四—二五 | 四〇八、七一九 |
| 一九二五—二六 | 四三〇、七五八 |

(年度計算從七月一日至次年六月底止)

就上二表對比看來，可知中國的絲繭業並沒有進展，只不過維持現狀而已。最近各絲廠更陷於不振，多有不能開工的，各廠家雖體念政府振興實業的意思，而努力使各工廠復工，但可見絲繭事業的凋敝了。

據調查，中國煤的儲量，居世界第三位。煤的輸出額，民國十五

年雖增至二百五十五萬九千餘噸，但外國煤的進口，却着着增加。如民國十三年進口煤一百六十一萬噸，民國十四年增至二百七十五萬噸，民國十五年更增加至二百八十九萬噸。何以中國的儲煤量居了世界第三位，而煤業的輸出入狀況，反變為入超呢？可知中國煤業的不振興的狀況了。

中國的鐵苗，據說到處都有，據調查，鐵礦儲量五五五、六八七、〇〇〇噸，所含鐵礦二四五、一〇八、〇〇〇噸。目前每年鐵的出產，用新法開採的，約八十餘萬噸，用舊法開採的，約十餘萬噸，共計約在一百萬噸左右。據一九一八年的調查，世界生鐵產額如下表：

| 國名 | 一九一八年的生鐵產額 (以噸為單位) |
|-----|--------------------|
| 中國 | 四七、四二二 |
| 英國 | 一九、一八四、九七四 |
| 德國 | 一一、七五四、五四二 |
| 法國 | 一、二九七、〇〇〇 |
| 美國 | 三九、六七七、七二八 |
| 加拿大 | 一、〇七七、一六〇 |
| 日本 | 六四九、一二六 |

如上表，我們可以知道中國產鐵的數量，比較鐵礦最少的日本，亦僅及三分之一，而且在這僅有的產額中，又有許多是由外國股本所經營的。現在，即合全國鐵廠的所有量，亦不足全國工商業的需要，而許多主要的鐵廠，又操縱於日人之手，並便利於日本

的用途，則中國鐵礦業的前途，不特說不上發展，實不堪問了。

以上就中國的主要的工業考查起來，則無論那一種工業，都有衰頹的趨勢，不特不能抵償農村經濟的損失，且和農業同樣的陷於破壞困苦的情境了。至於中國的商業，由於上述農業工業的不振的關係，可以斷定決沒有良好的景象。中國在國際貿易上，除一八七六年以前還有出超外，自一八七七年以後，每年都是入超，其入超的數量極鉅，到了現在，有時竟增至三四億兩，如果將歷年的入超額總加起來，則其額之巨，實令人震驚。茲將自民國以來的歷年入超數，錄如下：

| 年次 | 入超數 (海關兩) | 年次 | 入超數 (海關兩) |
|----|-------------|-----|-------------|
| 民元 | 一〇二、五七六、六二八 | 民九 | 二二〇、六一八、九三〇 |
| 民二 | 一六六、八五七、〇一一 | 民十 | 三〇四、八六六、九〇二 |
| 民三 | 二二二、〇一四、五五五 | 民十一 | 二九〇、一五七、七一一 |
| 民四 | 三五、六一四、五五五 | 民十二 | 一七〇、四八五、四七一 |
| 民五 | 三四、六〇九、六二九 | 民十三 | 二四六、四二七、〇〇〇 |
| 民六 | 八六、五八七、一四四 | 民十四 | 一七二、五二二、〇〇七 |
| 民七 | 六九、〇一〇、〇五一 | 民十五 | 二五九、九二六、四八二 |
| 民八 | 一六、一八八、二六九 | | |

以上所記，還是有形的入超，至於無形的入超，如私運鴉片、嗎啡、軍火等的入超，更不知有幾萬萬兩呢！

其次，再說到人口集中都市的情形。一般的統計，都說中國的

都市人口，占百分之二十，其他百分之八十屬於農民；又有許多中外的學者，則以為中國的都市人口，占全人口的百分之三十。後說的數字，很明白是有誇大的性質。法國大革命前，都市人口一、九四九、〇〇〇人，占全人口的百分之八·四。美國一八八〇年，都市人口占全人口的百分之二九·五。一八九〇年，占百分之三六·一九。〇〇年，占百分之四〇。一九一〇年，占百分之四六。日本於一九一三年，都市人口占全人口的百分之三十三。一九二七年，則一躍而至百分之五〇。這樣看來，似乎中國的百分之三〇，並不見如何的誇大。但印度經濟的發展，遠過中國，其鄉村人口占全人口的百分之九十，農村人口的四分之三從事於農業，其餘四分之一則從事於商賈、高利貸、手工業等。然則中國的都市人口，雖不會比印度過低，但亦不至於差得太厲害。若說中國的農業人口占全人口百分之九十乃至九十二，很明白是誇張的。但若說中國從事於農業的人口，僅有百分之七十，則亦無疑地是過小。近年來，許多新都市都顯然有人口集中的傾向，如岩山上的香港，八十年間，人口增至五一〇、四四〇人。荒涼漁村的上海，六十餘年間，到了上年，人口增加至二、九七七、一六三人。大連從一九一一年至一九二一年，人口自二〇、〇〇〇人激增至一二四、〇〇〇人；一九二六年，又增至二〇三、九〇〇人。這樣看來，似乎人口確是集中於都市。但若從他一方面看來，則北平人口每日減少，每年至少約減少一萬人。當時繁華

的長安、甘州等地，現在變為荒涼的地方，又如福建的省會福州，根據海關統計，一九一〇年，有人口六五〇、〇〇〇，但到了一九二一年，減至三二〇、〇〇〇，到了一九二六年，則僅有三一四、〇〇〇人了。再根據一九二六年調查各都市的人口，如下表所示：

| 都市 | 一九〇六年 | 一九一六年 | 一九二六年 |
|----|-------|-------|-------|
| 開封 | 二〇〇千人 | 一五〇千人 | — |
| 曲阜 | 八二 | 五四 | 四五 |
| 吳縣 | 一五〇 | 七〇 | 八三 |
| 蕪湖 | 一三七 | 一〇〇 | 一一七 |
| 南京 | 四〇〇 | 三七六 | 三九六 |
| 紹興 | 五〇〇 | 二〇〇 | — |
| 佛山 | 五〇〇 | 二〇〇 | — |
| 廣州 | 五〇〇 | — | 一〇〇 |
| 西安 | 一、〇〇〇 | — | 二〇〇 |

這樣看來，中國的人口，並沒有集中於都市，其所以在上海香港大連等地方特別表現人口集中的傾向，則並不是生產人口的集中，而是一切社會寄生蟲的階層——軍閥、官僚、高利貸、地主的集中，至農村裏面跑出來的生產人口，已變成爲兵士、土匪及流氓了。

因此，工商業的發展程度，既不能抵償農村經濟的損失，而人口的都市集中，亦不是爲工商業發展所吸引的現象，故可以斷定

中國農村經濟的崩潰，決不是如其他歐美諸國一樣，爲都市工商業發達的表徵。然則中國農村經濟崩潰的原因，是否由於中國的自然條件的不存在呢？我想這一個問題，無論誰都會加以否認的。答覆的，因爲中國的地位的適宜與埋藏的豐富，不特好自大的中國的人們，常常以此自誇，即世界各國都是飽羨着的。就近代工業中最主要的鑛業而論，中國煤鑛的儲量占世界第三位，鐵鑛占世界的第五位，錫鑛占世界第三位，鋁與鎳的產額占世界第一位，石油儲量至少當在美國石油總儲量十分之三以上，其他如金、銅、鉛等，亦極豐富。至於在農業的意義上說，則土地廣大肥沃，地位適宜，氣候調順，寒熱溫三帶的產物，無一不有，且無一不豐。這樣，又怎樣可以說自然條件的不存在呢？

三 中國農村經濟是在國際資本帝國主義的桎梏下掙扎着

中國農村經濟崩潰的原因，既不是由於工商業發展的結果，又不是由於自然條件的不存在，然則中國農村經濟是向何處去呢？有人說，這完全是中國人自己太不長進，不錯！這句話是有理由，但不是真正的原因。有人說，這完全是因爲國家的不統一，連年內亂，摧殘元氣，不錯！這句話也有理由，這亦是一個很重要的原因，但不是最終的原因。這最終的原因是什麼？就是說，中國農

村經濟——是國民經濟——究竟向何處去了呢！明白的說，是在國際資本帝國主義的桎梏下掙扎着！

國際資本帝國主義所以桎梏中國農村經濟的鎖鏈雖有種種，但其最重要的，是不平等條約，及依靠不平等條約而獲得的中國關稅主權。從世界經濟說來，關稅問題是國家經濟問題的中心，關稅主權操在他人手裏，就是一國的經濟命脈操在他人手裏。中國經濟命脈既操在國際資本帝國主義的手裏了，國際資本帝國主義得到這種利器，便可以任意剝削，任意吸取中國農村經濟，使中國農村經濟不能自由發展，只做了帝國主義刀俎下的羔羊。中國關稅既不能自主，於是各帝國主義的國家，便競向中國來爭奪市場，卵翼中國軍閥以爲爭奪市場的工具，使中國內亂延長，使中國國家不能統一，使中國農村破碎支離，使中國農村經濟更陷於窘境。原來關稅的作用，在保障國民經濟的安全，在扶助國內工業的發展。即如美國要防止華茶輸入美國，使不至和美茶相競爭，則對華茶課極重的入口稅，使華茶不能在美國銷行。像這樣的例證極多，只有這樣，才算盡了關稅的作用。中國把這種主權交給他人了，不特失掉了關稅的作用，反而關稅變爲助長外貨輸入限制國貨輸出了。因爲外貨在低廉的關稅下，可以暢銷到中國來，而中國國貨的輸出，亦同樣的要納稅，則很難在海外的市場和無稅的外貨競爭。民國十六年華商紗廠的宣言，有說：「……紗廠以買棉

賣紗爲主要營業，然棉貴而紗賤，營業自然虧損。棉何由貴？國產不足，供不應求，一也；交通阻滯，內地之棉，不能完全輸出，二也；捐稅重疊，外人有享三聯單之利益，（外人以三聯單在內地採辦土貨，沿途概免稅厘）而華商則否，三也；不能直接購用外棉，多假手於外人，四也。……上無政府之維護，外有強鄰之勁敵，加以不平等條約之存在，關稅無自主之權，爲各種實業之厲階，欲廠業不敵又安可得？然則中國苦於關稅不能自主的束縛，而外人反得中國關稅的維護，已昭然若揭，欲中國農村經濟不崩潰又安可得？

現在，中國農村經濟既崩潰了，而國際資本帝國主義的桎梏，依不平等條約的存在，和關稅自主的不能實現，仍然重重加上，我們要挽救中國國民經濟的危亡，就不能不要求關稅自主，而取消不平等條約。但是，現在帝國主義又以所謂「互惠政策」來欺騙我們了。我們要明白「互惠政策」，在強國對弱國看來，還是一種侵略的政策。因爲中國工商業還不發達，農業又陷於凋殘，決不能和既占優勢的外貨對抗，所謂「互惠政策」，名詞雖然好聽，但吃虧的還是落後的中國。我們要得到真正的關稅自主，我們要實行保護政策，我們不能爲「互惠政策」所騙！

一九三〇年十二月十日于香港



意大利對巴爾幹的侵略

李菊休譯

此文譯自一九三〇年十一月份的 Current History 的 Italian Penetration of The Balkans, 原作者為 V. K. Sugarelli.

自歐洲大戰後，意大利的領土和國勢較往日強盛了許多。法西斯蒂的大意大利的精神，是要使她的人民得到新的呼吸，意大利的成功和其他各強國的成功一樣，她也是應用政治手腕，去尋找她的權利。墨索里尼就抱着這個宗旨向前努力。墨氏最近發表他的意見：「意大利在十年之內，一定要有六千萬人民，五十萬陸軍，和盡力擴張海軍的力量。意大利一定要向外發展。」「向外發展」——這是多麼神秘的字眼——但是意大利向什麼地方發展呢？

意大利因為國內人口過剩，他要獲得一個移民的地方，非洲東部的厄利特利亞 (Eritrea) 和梭馬利蘭 (Italian Somalia) 地方，是沒有多數的意大利人。特里波利 (Tripoli) 和里比

亞 (Libya) 的獲得，不但是軍事上的成功，並且那些地方還有很大的工商業。在這裏除房屋、港口、船塢、鐵路等的改良以外，意大利人還要付二〇〇・〇〇〇・〇〇〇元的稅。然而歷史告訴我們，這些地方是不配有殖民的。

意大利將來一切的擴張，一定要求之於巴爾幹 (Balkans) 而巴爾幹諸國的金融是全依賴外人資本。他們的貪得心和他們國家的好高心，落入了詭譎的歐洲外交家的手裏。巴爾幹政黨的興衰，是以能否得到強國的幫助為標準。各強國為着各個的特別利益，時常互相衝突。意大利是巴爾幹的緊鄰，並且在現在是與巴爾幹生死相關的強國。她現在的地位，和歐洲普通的情形，都與法的國家相離很遠。墨索里尼，他是許多侵略巴爾幹的代表。他說，

如果意大利沒有防害別國的利益，誰也不能夠干涉她。

意大利的目的，是想獲得亞得利亞海 (Adriatico Sea) 的

一個意大利湖 (Italian Lake.) Admiral Nostro 主張『完

全佔有亞得里亞海的兩岸』無論是已往或現在，亞得利亞海都

是意大利所要求的地方，而與巨哥斯拉夫的權利平等，也是辯論

的中心，在最近意大利是佔了上風。巴黎和約允許亞得利亞海的

北岸，意大利有優先權，比較一九一五年的倫敦條約的所得是差

得多了。從特利耳斯得港起，亞得利亞海的東部沿岸，都是意大利

的勢力範圍。波拉港 (Port of Pola) 則用爲海軍根據地。浪漫

氣味的阜姆 (Romantico Fiume) 很高興的併入了他們的國王

Victor Emmanuel 面前。克梭 (Cherso) 許乃 (Sussina) 烏尼

(Unie) 等島，以及打馬丁岸的拉哥斯達島 (Lagosta,) 差不

多已經意大利化。在亞得利亞海中部的白拉哥斯島 (Palagosa)

也是在意大利的保護之下。她與亞爾巴尼亞 (Albania) 訂了一

種條約，又把圖拉左 (Durrazzo) 和哇諾那拿進意大利的範圍，並

獲得租借圖拉左灣 (Gulf of Durrazzo) 土地。九十九年的利

益，這在亞生河 (Arzon) 和許勾比河 (Shkumbri) 之間，又給

了意大利三十英里的水面，而且圖左拉灣是一個很便利的港口。

在意大利東南奧特蘭土灣 (Otranto) 內有一個散遜諾 (Sassano) 小島，這是希臘讓給亞爾巴尼亞的。意大利武裝佔領這個

小島作爲緊閉亞得利亞海的門戶。結果，意大利用來做建築其餘

的軍港的根據，如派脫克 (Paok) 派利 (Pali) 底末耶克 (D-

vijak) 波脫生米尼 (Poto Semeni) 波脫派來慶 (Porio Pale-

rino) 和誇蘭達 (Quaranta) 等港。斯派拉脫 (Spalato) 以

及卡達 (Cattaro) 是巨哥斯拉夫在亞得利亞海東岸治下，兩個

最緊要的港口，但是這也是意大利心裏所想，而且是很合法的兩

個較大的產業。

意大利爲要亞得利亞海周圍，都在她的勢力範圍，就不能不

以經濟的力量去侵略巴爾幹。她用巧妙的手段，得到亞得利亞

海東岸的地方，她是用來做侵略巴爾幹商業的中心。這些地方是

到沙羅尼克 (Saloniki) 依斯唐布 (Istanbul) 黑海和丹奴

泊 (Danube) 的起點。意大利的人民在丹兒麥西亞 (Dalmatia)

沿岸的，只有百分之一，但是百分之九十五的工商業，都在意大利

的資本家手裏。爲擴充丹兒麥西亞沿岸的經濟管理權，乃強迫巨

哥斯拉夫，斯寇泊丁納批准了 Nettuno Conventions。依照這個

條約，意大利有權利可以買得從海岸起，朝內三十英里以內的土

地，並且可以用自己的工人。

意大利再往南進展，給亞爾巴尼亞一個經濟的束縛。這個新

來的貧窮的襲擊者到這個君主國家，使她不能够在倫敦、巴黎、或

紐約借債。意大利雖然自己負着有很重的債款，然而她還是想方

法拿了五千萬法郎有條件的借給亞爾巴尼亞（銀行費、廣告費及其餘一切雜費共七千萬）她對於經濟就得了有把握的成功。這借款是以鹽和烟的專利做担保。假使這兩種專利失敗，亞爾巴尼亞海關的收入就要給意大利銀行家保管。「意大利信託銀行」是這筆借款最重要的銀行。這個「意大利信託銀行」可以管理亞爾巴尼亞一切的銀行，有權印行亞爾巴尼亞的紙幣，同時還可以管理亞爾巴尼亞一切公債的發行。倘若我們查一查亞爾巴尼亞的預算，就知道借債的重要。她的預算是二百萬元，但是她借債的利息和所賣的地畝是一百七十萬元，而其痛心的，就是亞爾巴尼亞所有的各種權利，意大利都可以參加。

這種在亞得利亞海東岸的廣大的經濟侵略，當然是包括那一些的地方，並不只限於亞爾巴尼亞。歐戰後，意大利和希臘在政治方面的關係，一點也沒有什麼，只不過普通的商業來往而已。但是，現在政治上的關係是慢慢地發生出來了。意大利和希臘的航海通商條約已經簽字，這個條約是根據各該最惠國進口的互惠原則，同時她並借一千萬元給希臘購買鐵甲車及其餘軍用品。

意大利與土耳其的經濟關係比與希臘要深切得多。意大利的公司，在亞那唐尼亞（Anatolia）得着了建築鐵道和港口的很重要的權利。意大利組織了一所聯合銀行，他們的目的是要在小亞細亞建築三百萬英里的鐵路，以八百萬至一千萬元的款子

去購置車頭、車箱和一切零件，以及建造各種港口的費用。土耳其的軍事當局買了五百萬元的軍械，還有土耳其的商務代表團在特利耳斯得去鼓勵同東部的中歐進出口的商业。意大利和土耳其每年有二千五百萬元的貿易。

意大利的資本家對於巴爾幹以外地方的經濟侵略，一點也不放鬆。巴爾幹的京城沙費亞（Sofia）有一個很有名的銀行，叫做「意大利商業銀行」，得着了開墾巴爾幹一部分國家森林的讓與權。有一個意大利的公司擴大沙費亞水的供給，從離四十里的地方強姆，柯利亞（Cham Oria）引水至沙費亞。最近意大利的「卡泊羅尼航空公司」在卡散利克（Corinth）保加利亞（Bulgaria）買了一個飛機製造廠。意大利對保加利亞的出口，於二三年內，竟增加到六百萬元。意大利在這個時候，就預備美國的債款。同時還有一個煤油公司借了二萬萬元給羅馬尼亞，借款的期限為五十年。在契約上會說明了這借款的大部分是為發展羅馬尼亞的實業的用途。羅馬尼亞前首相 Averescu 說，羅馬尼亞是很歡迎意大利的資本去發展她的富源。墨索里尼對於這種很平安的經濟侵略手段，同匈牙利訂了一種商業上的條約，答應匈牙利商人可以在阜姆地方自由出入。

墨索里尼在巴爾幹政治上的活動，並不是時常都很聰明。他的缺點是吹大話和常常把他的要求，用武力做後援。在希臘半島

的南部起頭，首則施行強迫的手段，繼之以獻媚，使她屈服。希臘發
現意大利對於亞爾巴尼亞在歐戰時的計劃，是想取得哇諾那港
(Port of Valona) 意大利很明顯的表示，假若希臘同意大利
要繼續維持親善的關係，她就不應去想哇諾那的辦法。希臘為要
證明她並沒有惡意，終至於把沙遜諾 (Zamano) 小島送給亞爾
巴尼亞。這個沙遜諾小島，意大利曾經拿到而且武裝了起來的。墨
索里尼把對於柯阜 (Cortina) 的很光榮的，和取消多得康奈斯
(Dodecanese) 的國籍底事業，顯示於希臘。就是說做使希臘要與
開巴爾幹的事情，她就不免要做羅馬尼亞第二。法國的同盟巨哥
斯拉夫很努力的同希臘聯盟了起來，與意大利對抗，可是失敗了。
因為墨索里尼與希臘訂了一種條約，這個條約保險希臘不受巨
哥斯拉夫或保加利亞的一切侵害，並且很友愛的允許在可能範
圍內的一切聯盟國的權利。

保加利亞與意大利的關係是並不十分穩固。世界大戰的結
果，並不能使她們滿意，她們很容易受列強的引誘。沒有一種情形
可以表示保加利亞與意大利的關係是美滿，雖然墨索里尼很想
給保加利亞一點便宜，使保加利亞減少一點損失，可是以前墨索
里尼有許多對於保加利亞的條約，阻礙了她們親善的前途。她們
爭執的起首，是李羅孟斯特來 (Rilomonsky) 的和尙和意大
利森林租借地的人民，墨索里尼限保國政府於二十四小時以內，

解決這個爭執。

墨索里尼在巴爾幹以外的國家還有更大的成功。羅馬尼亞
前首相亞非拉司可 (Avarescu of Rumania) 負着穩固兩國關
係的使命到羅馬去，訂了一種親善的、公斷的條約。在這條約內說：
「為維持世界的安寧，為兩國間的利益計，遵循這親善的條約，無
論在政治上和外交上都彼此互助。」 Bucharest 日報很詳細
的記載這個條約說：「兩國間的有地位、有勢力的人，保障世界和
平，嚴守紀律，和平與正義……總之，上述各種都是羅馬尼亞素來
的原則。」我們由這條約推論，意大利承認羅馬尼亞政府併合白
沙拉比亞 (Bessarabia) 墨索里尼曾通知歐洲列強，意大利之
所以這樣做的原故，純然是為國際間親善的動機所喚起。羅馬尼
亞議會的議員為重視這件事情，一致表決把五日的薪金在白沙
拉比亞的京城啓西那夫 (Kishinev) 造一塊紀念碑，以表尊敬
墨索里尼的意思。此後，意大利和羅馬尼亞一致的結果，羅馬尼亞
有一個關於小協爾國禁止她的農產品和商品的消售的請求，這
個請求擾亂法國的「歐洲經濟同盟」。

匈牙利差不多是在各小協約國的包圍之中，時常受她們的
阿諛。匈牙利是天然的傾向於意大利，而意大利得到她的幫助是
最有價值的事業。匈牙利的首相 Count Bethlen 到羅馬去作
政治旅行，是討論兩國間的「關於友誼，言歸於好，公斷的了解」

的事情。當這種條約批准之後，匈牙利國會表示無限的歡欣。自歐戰後，匈牙利處於孤立的地位，這次與意大利親善的成功，是歐戰後的第一次。自 *St. Gerhardt* 事件發生，更覺得分外顯明。意大利以裝載農具爲名，以大批的軍用品供給匈牙利。於是意匈的秘密同盟的傳說因而大起。Count Bethlen 於一九三〇年四月到羅馬去，喚起了一種政治上的評論，說意大利要幫助匈牙利修正特利安諾條約 (*Trianon Treaty*)。在這個時候 *Dr. Buncs* 和歐洲中部的五個小協約國，企圖訂立羅加諾 (*Locarno*) 盟約失敗。奧國和匈牙利到是反對墨索里尼的外多政策。

莫索里尼得着最顯明，最親好的同盟是亞爾巴尼亞。第拉那條約 (*Tirana Treaty*) 與最近不能改變的一切契約，引起了歐洲各國一種想不到的變化。在巨哥斯拉夫看起來，這種條約好像是挑戰，因爲巨哥斯拉夫是想靠着亞爾巴尼亞做一個幫手。法意三國原來所計劃的條約，是要保持在巴爾幹原來的利益，因爲意大利不肯在這個條約上簽字的原故，結果是失敗了。當着那個時候，墨索里尼說，假使不得意大利的同意，法國與巨哥斯拉夫訂了這個條約，意大利一定要想出種種的法子，來保持她自己的利益。這就是說，意大利十二分的不願意法巨在巴爾幹有些許權利。這件事情裏包括最重要的，就是亞爾巴尼亞。第拉那條約的第一條說，亞爾巴尼亞與意大利要連合起來去對待任何國家對

亞爾巴尼亞原來的利益的侵害，無論是政治、法律或領土。這種侵害就是違反她們互惠的條約。第四條說，這兩國不能互相有政治上或軍事上的侵害。總而言之，他們連合的條約完全的意思，就是在二十年之內，意大利與亞爾巴尼亞連合起來，永不變心的去對付任何勢力的侵害。還有更重要的一條說，這兩國中間無論那一個國家有危急的時候，這一個國家一定要用全力的幫助她，無論是在政治上、軍事上，或其他一切。Ahmed Zogu 因爲得着意大利的保護，做了亞爾巴尼亞的國王，這也是意大利與亞爾巴尼亞親善的證明。

墨索里尼在巴爾幹的活動，使得他在小人國裏成功了一個大人。但是他在西歐並沒有什麼出人頭地的地方。意大利不能夠在近東方面活動，是問他不能夠在西南部的歐洲活動一樣。因爲她也要經過幾個很強的國家。不過從戰後看來，意大利是勝利了。俄帝國同奧國已經互相交好，而連合起來，所以德國的力量暫時是沒有方法可以達到。意大利從世界和平的日子起，很高興的得到了出乎尋常的利益。現在她唯一的敵人，就是英帝國和法蘭西。她在近東問題裏雖然不能盡力的活動，可是她也獲得了許多利益。所以說墨索里尼在近東方面也是站在勝利的地位。意大利之對於英帝國，素來是非常忠實，好像是地中海旁邊的強國去開闢地中海一樣。墨索里尼有個機關報叫做 *Popolo d'Italia* 在墨

索里尼做首相的四星期之前說，意大利要從事工作去打倒英帝國。現在呢，他又覺得對於英國的友愛是很有利益。在地理上着起來，意大利是不能夠去反對最大的海軍國家的英國的政治家不願意負完全的去同意大利交好，然而他們願意給她在巴爾幹許多的自由。

大不列顛的傾向是保持她遺傳下來的老門檻，就是保持在地中海的勢力均衡。索里尼因為英國同他在近東方面的合作，他又很秘密的去求訴法國，在巴爾幹方面的事情，當他合法國秘密交涉的時候，他講了許多有戰事危險性的話以反對德國，俾便得着法國的合作，然而法國並不為他所動。於是他就很聰明的在外交上翻一個跟斗去同德國接洽，她們訂了一種意德條約，以十年為滿期。這個條約裏說，無論什麼爭論的問題發生都由一個五人組織的委員會解決。這五個委員的產生是意德各派一個，其餘的三個則從其他中立國裏去聘請。他們這個委員會審查爭論的問題，建議處置的辦法，在三月以內發表理由，無論那一個國家也不能反對他們或贊同他們。最後，如果因為要得着最適當的斷決，也可以把這個問題提到海牙法庭去公判。凡海牙法庭所判決的兩方面都不能違反。在爭執未判決之前，兩國的負責者，一定要靜候海牙的公斷，不能私自處理。自意德訂了這個條約，使得國際上的問題，有了很大的幫助。有幾次意大利與巨哥斯拉夫發生爭端的時候，索里尼就正式的請求德國出來幫助他維持和平。德國

自歐戰後，被聘請參加歐洲的問題，這還是第一次呢！

譯者按：據一九三〇年十二月五日上海各報載：墨索里尼氏之機關報意大利人民載其日內瓦通訊員之電訊謂：「俄意德三國間一種結合之幻想不久將成爲事實，且在此種結果，與土匈保希四國所締成之結合間，今有友誼關係之存在。將覺歐洲將有以意國爲中心之新事發生。」又載：「據每日宣傳報載稱：蘇聯外交長李維諾夫之回國，據有意政府關於意俄親善條約之切實提議。此係李氏與意外相格羅台在米蘭會談之結果。我們看了這兩段記載，和道篤意大利對巴爾幹的侵略以及墨索里尼平時言行，就知道意大利近年來在世界上的地位與雄心。或者第二次世界大戰仍然在歐洲也說不定罷。」

觀者又按：關於俄意德三國的結合，實使歐洲國際形勢復返於於戰前的狀態；將倫敦的消息抄錄於後，以爲佐証：
倫敦訊：歐洲各國現漸分爲兩大國，彼此互增武裝，顯相抵抗。國際情形已無異於一九一四年大戰之前，特各國之分合變化不同而已。此種觀察現漸成爲一般的觀察，而領導此項運動者，則爲意大利。墨索里尼最近公表宣言，顯明表示其態度。其言曰：「歐洲現分爲兩集團，一爲主張修改凡爾賽條約及其補充各約者，一爲主張維持舊約者。意大利以憂慮注視此運動，因其與意大利利益有關係，並將預備一切，如他國之所爲。」云。墨氏於此宣言後，旋即頒布一青年軍事訓練令，凡十八歲以上之青年，皆須依之而受訓練。又英自由黨魁勞合最近有言云：「意俄兩國現正爲法國之政策所迫而與德國聯合，此種歐洲列強之重組，乃世界和平之害。」而西班牙及氏近在報端著論，略謂：「目下歐洲之最大戰事危機，爲不滿意之各國間之聯合，即意德與奧與土是。軍事之力量祇能來自德國，無德人積極贊助，反法聯合必告失敗。然一種意德俄三角聯合之出現，現已益形明顯矣。」又意國某大報最近有許多理由，應與蘇俄爲經濟上之結合，墨索里尼之東向政策，乃合理的步武。古代凡爾賽及熱諾至之足跡云。

值太高，則成本未免昂貴。若能利用甘蔗渣、蘆葦、高粱桿、玉黍桿、胡麻桿、稻草、舊棉、敗絮等廢物，製造人造絲，則必成本低，而銷售易。之與舶來品競爭，無不操其勝算。此等廢物不論以何種化學藥品精製，必須特別管理者：爲(1)溫度，(2)壓力，(3)時間，(4)溶液之濃厚，(5)原料之水份。以上各點，均須規定常度，不使稍有逾越。精製後之漂白，亦須加以同樣之注意。

二 製造人造絲方法之比較

製造人造絲之法有四，而其種類亦有四：一曰硝酸纖維素絲，一曰銅銻絲，一曰醋酸絲，一曰維斯膠絲。

(一)硝酸纖維素絲之製法 係以硝酸與濃硫酸之混合物，處理纖維質原料(爲廢棉花)，但棉中雜質，宜用苛性鈉液精製之，再以漂白劑漂白之，烘乾水份，然後可用。其所得之物品，大部份爲三硝酸根纖維，洗滌之，使成中和性，更用水洗淨，微乾即溶之爲醇百分之四十至百分之六十之混合溶解劑，溶解之，得硝酸纖維溶液，過濾二三次，以壓力壓過有細孔之尖管，而成硝酸纖維絲條。此法所製造之人造絲，易發生大炸裂之危險，而所用之醇醪，價值不廉，雖可收回一部分，畢竟損失太巨，且去硝之手續，若不完備，則絲久貯，易成黃色，染時不能均勻，此爲硝酸纖維素絲之缺點。故近時應用此法之廠，爲數已極少。

(二)銅銻絲之製法 係以輕養化銅，與纖維素化合而溶於銻溶液之謂。纖維素之溶於銻性氧化銅者頗不穩固，須保存於低溫度中。此法費用極巨，頗不合算，用之者甚鮮，均以維斯膠法代之。是法所用纖維質，亦以廢棉爲主，木漿雖可用，終不若廢棉破絮之爲宜。

(三)醋酸絲法 醋酸法所製之絲，係吸收水份之能力，不如他法所製者爲強，且其對於染料之親和力亦弱，是以在製造人造絲中，不能爲巨量之應用。

(四)維斯膠絲法 維斯膠絲法製造人造絲之步驟如下：維斯膠絲法，係將原料，切成寸節，浸諸苛性鈉液中，此種處理，能使纖維膨脹，且成一纖維素及鈉質之不穩固化合物，名曰鈉纖維素。過多之鈉性溶液，乃以水壓力擠去之，苛性鈉之仍須留於纖維素者，亦須一定。鈉纖維素，置入砵碎機中，砵碎之，將砵碎之原料，運至收容箱中，保持其一定溫度，置之約若干時，名曰成熟法。當鈉纖維素，已得相當成熟後，於是化之，使成纖維素之黃酸物，然後移黃酸纖維素於一盛稀苛性鈉溶液箱中，且須有保冷裝置，使溶液能持一低降及均勻之溫度。直至黃酸物完全溶解，維斯膠成熟而後止。維斯膠溶液，須過濾數次，以得均勻之溶液，且能除去不淨物，如鐵質及不溶之纖維等。

當進行纖維膠成熟時，黃酸物因鈉與硫化化合物之分裂，作種種之反應，而維斯膠得以成纖維絲條。維斯膠絲之是否成熟可紡，

可以簡單沈澱法測定之。最後維斯膠內之空氣泡，以真空抽去之，其提淨之溶液，遂使之繼續流至紡機中，即成絲條。

三 人造絲之紡績

維斯膠既經最後之過濾，乃以均一之壓力，輸送於紡機上之調節機，再由該機吸出定量之維斯膠。出口處裝一白金細管，溶液經過微細管孔後，即分為極細之支，流入沈澱箱，遂凝固而成細纖維素條。沈澱時，如欲其凝固速度增加，則紡箱之溫度宜高。又絲之表面張力，與凝固劑之濃度關係至鉅。絲之粗細，則視維斯膠溶液穿過細孔之速度，及捲上絲軸時之速度大小而定。紡機之種類頗多，今工業中所用之紡法有二：一為軸法，一為離心力法，皆為連續法。新沈澱之纖維，頗具膠黏性，當其未至紡箱以前，先在軸軸上捲之，或使之旋轉於玻璃棒上，使其略受伸引作用。離心力法者，其紡箱旋轉之速度，因繼續增加引力之作用，故絲條能生勻淨之光彩，且同時各絲條即行絞成。軸法者，則各絲條上軸時，皆屬平行，須另用他機絞成，然軸法較用離心力法為勻。軸法所用之紡箱，其中置稀硫酸溶液與無機鹽硫酸物等。離心力法，則用硫酸銨鹽類與葡萄糖。

當維斯膠絲已行凝固之後，即成不能改變之含水膠體，乃以水慎洗之，以去其酸與其他附着之鹽類。既洗之後，則絲之以軸法

成者，尚須加以較之手續，使絲條因受磨擦之故，成較堅固之絲線，且各絲條亦不至斷而成毛狀絲。較時應用雙頭絞機，較後之手續，則為濕潤作用，使較處勻。

以上所述，乃為人造絲製造之概略。

四 原料之選擇

製造人造絲為靈巧複雜之有機化學工業，工作之順逆，出品之美惡，大半視原料之良否而定。故選擇原料，不可不慎。然各法所用之化學藥品，挑選尚非難事，最難選擇者，為主要原料之纖維質。纖維質本為組成植物之骨幹，係自然界之產物，而非人工製品，故極不純淨，而多夾有雜質，故必須慎擇之。

五 人造絲之優點

維斯膠絲，吸水份力甚強，乃其優點。故其用為內衣時，其絲條有較大之面積，能吸收身體上之污，而蒸發過多之水份，則皮膚可乾燥而舒服。此種有益衛生之性質，近為世人所公認，於是人造絲之用途銷路，乃日見其推廣。

六 人起絲廠應用之機械

人造絲製造之方法雖不相同，而應用之機械大半可以通用，

分列於左：

煮煮鍋、去水機、壓榨機、混合機、壓瀘機、漂白機、烘乾機、切碎機、攪拌機、製絲機、調節機、線筒、離心機、沖洗設備、烘乾器、繞線機、扭絲機、架線機。

以上各機均為製造人造絲直接需要之機械，其他間接機械，如汽鍋、汽機、發電機、電動機、製冰機、壓氣機、抽水機等等，均未列入。

下 人造絲貿易之趨勢

各國人民本經濟之原則，愛美的習尚，對於人造絲品之需求，日益加增。本國人造絲供不敷求，不得不仰給於國外。人造絲工業發達之後，國內生產過剩，自然必轉售於各國。此所以人造絲能為今日國際貿易物品主要之一者，實不為無因。

世界關稅互惠之國家，感人造絲之輸入，增長不已，岌岌乎有危及本國人造絲工業發展之勢，為謀防止利權外溢，拯救其人造絲業起見，乃提高人造絲之進口稅則，以限制人造絲之輸入。

英國於一九二五年七月一日首先徵收人造絲之進口稅，結果，不特影響世界人造絲之貿易，且使其國內人造絲工業得一發達之機會，即全歐洲人造絲之貿易，亦因之而生重大變化。蓋英國既抵制人造絲之輸入，則各國自不得不別謀銷路，另闢市場，或設法擴充生產，增加國內消費能力，以為補救之道。

一 人造絲貿易之市場與各國之稅則

德國在名義上，對於各國人造絲之進口，每一「肝」抽稅一馬克。然因受他國訂有最惠條約之拘束，此項稅則未能實行，實際徵收之稅額，每一「肝」僅六〇「芬尼耳」。法國人造絲製造家雖相約減低市價，以抵抗國外人造絲之輸入。結果，各國人造絲仍紛紛輸入法國。

歐洲各國如比利時、捷克斯拉夫、奧大利及法蘭西等鑒於人造絲進口之多，先後提高其稅額。此種變化之最大影響，為減少歐洲各國人造絲之進口量。

歐洲各國提高人造絲之進口稅額後，國內人造絲業逐漸發達，產量日益增加，然國內所消費者數量有限，其餘額又有待於輸出。故不得不在歐洲以外，別謀銷路，以求推售。

美國每年人造絲生產額，原亦甚鉅，然以國內用途巨大，故尚須向外國求給。歐洲各國人造絲運入美國者，為數甚大。嗣因美國人造絲產量增加，售價低廉，同時商定人造絲進口稅為值百抽四十五之稅則，遂使歐洲輸入人造絲之各國，大起恐慌。羣知對美出口之不可恃，又非另闢新市場不可。

昔日歐洲人造絲消費最極大，而生產額不多，故無向外另覓市場之必要。迨後生產額增加，而歐洲各國因有關稅之阻礙，貿易

不旺，同時美國市場又起恐慌，歐洲各國悉以亞洲工業落後，專向消費，乃以昔日對美之貿易，轉趨於亞洲。是以歐洲各國人造絲之輸出，積極向遠東經營，其來由頗漸。

就事實而言，亞洲諸國中除日本具有幼稚之人造絲工業外，其他各國所需之人造絲，悉仰賴於外貨。蓋以人民無人造絲之訓練與往驗，即使設廠自製，亦難得相當之技工。而亞洲又為歐洲人造絲唯一之消費者，歐洲人造絲企業家，自不欲在亞洲提倡人造絲之製造，以自塞其銷路，彰彰明甚。故在今日情形之下，如日本能努力經營，或能在亞洲占相當地位。惜日本專門智識，遠遜於歐美工業上技術，又無新穎方法，故人造絲工業，至今未有顯著之發展，未足與舶來品競爭商場。

他如南美諸國，亦均為歐洲各國人造絲輸入之大好市場。

二 人造絲貿易發展之時期

人造絲貿易之發展，約可分為三期：第一期人造絲之貿易係歐洲各國之交易，其交易額，隨各國供求之變化與各國人造絲發展之程度為轉移。今此時期已過，而入于第二期。在第二期中，歐洲各國輸入消費國，其數甚鉅，至少則等於昔時歐洲各國之貿易量。第三期為各消費國，自行振作，提高關稅，極力提倡經營人造絲工業，抵制舶來品之輸入，以免利權之外溢，但此時期現尚未臨到。

三 人造絲貿易之概況

(一) 美國 美國人造絲出口貿易極少，其進口貿易為較多。蓋因美國國內人造絲，供不應求，端賴外貨之輸入。一九一三年至一九一五年，其進口量，年有增加。自一九一六年至一九一八年，進口量又大減，其後進口量又復增加，尤以一九二七年為最。茲將美國歷年人造絲之進口量及其價值，分列於左：

第一表 美國歷年人造絲之進口量

| 年次 | 數量 (以千磅為單位) |
|-------|-------------|
| 一九一一年 | 一、八〇〇 |
| 一九一二年 | 一、五〇〇 |
| 一九一三年 | 二、三〇六 |
| 一九一四年 | 二、五二七 |
| 一九一五年 | 三、〇〇〇 |
| 一九一六年 | 八三七 |
| 一九一七年 | 五五二 |
| 一九一八年 | 九三 |
| 一九一九年 | 一、一四九 |
| 一九二〇年 | 一、四八〇 |
| 一九二一年 | 三、二七六 |
| 一九二二年 | 二、一一六 |
| 一九二三年 | 三、〇二九 |

| | |
|-------|--------|
| 一九二四年 | 一、九五四 |
| 一九二五年 | 五、四四一 |
| 一九二六年 | 九、二五一 |
| 一九二七年 | 一五、〇四五 |

一九二八年 一二、二一七
第二表 一九二四年至一九二六年七月各國輸入美國人造絲之數量及價值

| 國別 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 |
|------|---------|---------|-----------|
| 德國 | 二三一(千磅) | 三五一(千元) | 一、五二五(千磅) |
| 比國 | 二七五 | 三五三 | 一、九三二(千元) |
| 意國 | 一〇八 | 一一五 | 一、九五二(千磅) |
| 荷蘭 | 五七八 | 六四五 | 一、六六六(千元) |
| 瑞士 | 一二六 | 一四二 | 二、二二一 |
| 英國 | 三四五 | 六二四 | 一、四三六 |
| 法國 | 一三三 | 三〇 | 一、三三七 |
| 其他各國 | 三六 | 三五 | 一、三三〇 |
| 總量 | 一、七二二 | 二、二九五 | 一、三三〇 |

(二)意大利 意大利人造絲以出口貿易為主，進口之人造絲，其數量極少。

第三表 意大利一九〇五至一九二六年人造絲進出口數量表(以千「野」為單位)

| 年次 | 進 口 | 出 口 |
|-------|------|-----|
| 一九〇五年 | 二、六 | — |
| 一九〇六年 | 二一、〇 | — |

| | | |
|-------|-------|-------|
| 一九〇七年 | 三六、四 | 五、八 |
| 一九〇八年 | 四一、〇 | 二〇、一 |
| 一九〇九年 | 六九、九 | 八七、八 |
| 一九一〇年 | 二一一、六 | 八九、四 |
| 一九一一年 | 二八一、四 | 一九三、四 |
| 一九一二年 | 三三〇、四 | 二六八、二 |
| 一九一三年 | 三五七、三 | 一五二、七 |
| 一九一四年 | 三四四、九 | 二二五、四 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 一九二五年 | 三六五、七 | 六九七、〇 |
| 一九二六年 | 一三九、八 | 三三三、二 |
| 一九二七年 | 二四、〇 | 二四七、四 |
| 一九二八年 | 五、〇 | 九三、〇 |
| 一九二九年 | 七八、七 | 二三〇、四 |
| 一九三〇年 | 三七四、一 | 二九六、四 |
| 一九三一年 | 三五七、一 | 九一三、八 |
| 一九三二年 | 四一七、五 | 一、四五〇、六 |
| 一九三三年 | 五〇八、五 | 二、三二六、〇 |
| 一九三四年 | 六〇七、四 | 四、五八二、八 |
| 一九三五年 | 五八三、二 | 七、二五九、九 |
| 一九三六年 | 四三三、二 | 三、五一三、二 |

從上表中可知意大利人造絲之進口額，逐年增加，而尤以一九二四年為最多。出口數量在歐戰期間，雖稍有減少，然未久即恢復其原狀。迨至一九二五年，意大利人造絲海外之貿易量極其可觀。

第四表 人造絲輸入意大利之國別及其數量(以千疋為單位)

| | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 國別 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 |
| 英國 | 〇、六 | 四七、九 | 二二、七 | 五、〇 |
| 法國 | 三、四 | 一一、六 | 一一、六 | 一八、〇 |
| 德國 | 五、四 | 二七、四 | 一四、三 | 九、〇 |

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| 比國 | 四三一、七 | 三八二、九 | 三九九、三 | 二二六、四 |
| 瑞士 | 三、三 | 七五、七 | 一一九、七 | 一三四、八 |
| 其他各國 | 六四、一 | 六一、九 | 一五、六 | 四〇、〇 |
| 總數 | 五〇八、五 | 六〇七、四 | 五八三、二 | 四三三、二 |

第五表 意大利人造絲輸往之國別及其數量

| | | | | |
|-------|-------|---------|---------|-------|
| 國別 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 |
| 美國 | 二二三、一 | 一〇七、〇 | 一、四八三、九 | 三九五、二 |
| 巴西 | 一五、六 | 二七、一 | 六九、〇 | 二八、四 |
| 阿根廷 | 〇、五 | 三六、二 | 一七二、七 | 八六、八 |
| 中國 | 一一、七 | 二二二、二 | 四三三、七 | 六二八、五 |
| 日本 | — | — | — | 三六八、六 |
| 印度 | 三〇、四 | 一一〇、三 | 四六一、九 | 四四三、八 |
| 英國 | 八三三、四 | 一、六〇〇、六 | 二、〇一九、二 | 一三八、七 |
| 愛爾蘭 | — | — | 〇、七 | — |
| 法國 | 六、一 | 五五八、三 | 一七一、六 | 五六、九 |
| 德國 | 一一二、四 | 一九六、一 | 七三四、七 | 三〇二、五 |
| 奧國 | 七五、〇 | 七二〇、七 | 三三九、一 | 一三三、九 |
| 捷克斯拉夫 | 六、九 | 九〇、五 | 三、六 | 〇、六 |
| 波蘭 | 〇、二 | 二〇、一 | 二二、〇 | 〇、三 |
| 瑞士 | 五八八、六 | 三七七、四 | 三五〇、一 | 一五六、四 |
| 葡萄牙 | 一七、〇 | 六八、一 | 五九、〇 | 二一、八 |
| 西班牙 | 三七、〇 | 一九五、三 | 二九五、一 | 二八五、七 |
| 比國 | 一一三、八 | 一〇、七 | 三二、三 | 一一六、七 |

| | | | | |
|------|--------|---------|---------|--------|
| 其他各國 | 一四五、一 | 二三一、一 | 六五七、三 | 三四八、三 |
| 總數 | 二、三六、〇 | 四、五八二、八 | 七、二五五、九 | 三、五三、二 |

(三) 德國 德國人造絲進出口之數量列表於左
 第六表 德國輸往各國人造絲量(以千疋爲單位)

| 國別 | 一九二二年 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 |
|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| 中國 | 〇、二 | 〇、八 | 五、六 | 二八三、八 | 一五六、三 |
| 日本 | 二五、四 | 二八、四 | 六、八 | — | 七六、五 |
| 美國 | 一九二、三 | 二九〇、八 | 四〇〇、三 | 九四一、四 | 八一五、三 |
| 巴西 | 六、五 | 三、三 | 六、〇 | 一一、三 | — |
| 阿根廷 | 一、〇 | 三、八 | 一一、三 | 七五、〇 | 六九、九 |
| 加拿大 | 一、七 | 一四、六 | 一一、二 | 三三、九 | 五一、七 |
| 英國 | 五〇、六 | 五四、九 | 二五〇、四 | 七九九、〇 | 三七、二 |
| 瑞士 | 九三、七 | 八六五、五 | 一、二四七、八 | 八三五、〇 | 四一八、七 |
| 捷克斯拉夫 | — | 八七、九 | 一一三、一 | 一六九、四 | 三〇九、一 |
| 奧國 | — | 二六、二 | 三四、一 | 五一、〇 | 一一四、五 |
| 荷蘭 | 二〇、〇 | 六二、三 | 一一、二 | 三三、二 | 八五、一 |
| 意大利 | 七五、七 | 六、一 | 三一、七 | 二五、三 | 五七、二 |
| 波蘭 | — | 二、八 | 五三、三 | 三三、一 | 一一、一 |
| 瑞典 | 四、〇 | 七、一 | 一〇、三 | 二四、九 | 五五、五 |
| 比國 | 一一、七 | 三三、一 | 三、四 | 一一、三 | 二二、九 |
| 羅馬尼亞 | 〇、四 | 〇、九 | 四、〇 | 四、二 | 一九、九 |
| 塞多尼亞 | — | — | 〇、六 | — | — |
| 墨西哥 | 〇、四 | 四、二 | 四、七 | 五、七 | — |
| 西班牙 | 三、四 | 二〇、八 | 一五、〇 | 二、一 | 一三、九 |
| 匈牙利 | — | 〇、九 | 二、一 | 七、九 | — |

第七表 各國輸入德國人造絲數量(以千疋為單位)

| | | | | | | |
|--------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| 丹麥 | 二、三 | 〇、六 | 五、八 | 一、六 | — | — |
| 塞爾比、克羅 亞新、文、帝、國 | — | 〇、四 | 三、五 | 六、四 | — | — |
| 其他各國 | 三二五、七 | 一一、九 | 一〇、七 | 一七、四 | 一二六、三 | 一二四、八 |
| 總量 | 七九七、一 | 九九七、九 | 一、五七五、六 | 二、三四七、九 | 三、七九七、〇 | 二、四七四、八 |

| | | | | | | |
|-------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| 國別 | 一九一三年 | 一九二一年 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 | 一九二六年 |
| 比國 | 一、一〇九、四 | 八六四、三 | 一三五、六 | 二九六、九 | 七四六、八 | 三七〇、〇 |
| 意國 | 三六、九 | 一一三、二 | 一八、九 | 一三六、三 | 四八五、六 | 六二八、九 |
| 瑞士 | 四六、〇 | 一五六、〇 | 六七、九 | 三二二、八 | 三六二、三 | 二八二、一 |
| 捷克斯拉夫 | — | 四二、五 | 一〇、五 | 三七、一 | 一一〇、二 | 一三三、〇 |
| 英國 | 二七、一 | 四、四 | 五、三 | 一五四、六 | 一一七、〇 | 一四、九 |
| 荷蘭 | 二、八 | 二〇、二 | 一〇、七 | 四〇、八 | 九九、〇 | 一六四、九 |
| 匈牙利 | — | 四六、〇 | 一一、八 | 四〇、九 | 三九、三 | 三三、四 |
| 波蘭 | — | — | 〇、一 | 二五、八 | 三三、二 | — |
| 法、國 | 一三〇、八 | 三、九 | — | 四、三 | 一四、八 | 二〇、四 |
| 奧國 | — | 九、九 | 三、七 | 二四、三 | 一一、二 | — |
| 美國 | — | — | 〇、三 | 四、六 | — | — |
| 其他各國 | 二二〇、三 | 〇、八 | 二、一 | 七、九 | 三三、三 | 一三三、〇 |
| 總量 | 一、五六三、三 | 一、二七〇、六 | 二六七、九 | 一、〇八六、三 | 二、〇四〇、六 | 一、六五九、六 |

(四)英國 英國每年人造絲輸出數必超過其進口數觀下
表即可知其一斑

第八表 英國人造絲進出口價值(以千疋為單位)

| | | |
|-------|-------|-------|
| 年次 | 進 | 出口 |
| 一九〇九年 | 二一、六一 | 九三、八 |
| 一九一〇年 | 三五、六 | 一九五、八 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 一九二一年 | 一一、五 | 二二五、二 |
| 一九二二年 | 一〇、七 | 二六〇、三 |
| 一九二三年 | 一三、三 | 三二七、一 |
| 一九二四年 | 二二、七 | 六三一、〇 |
| 一九二五年 | 一二五、五 | 六一九、六 |
| 一九二六年 | 四六五、〇 | 七九八、四 |
| 一九二七年 | 三〇四、八 | 一、〇四一、二 |

第九表 一九二〇至一九二六年英國人造絲進出口之數量及其價值

| 年 次 | 進 口 | | 出 口 | |
|-------|----------|---------|---------|---------|
| | 量 (千磅) | 值 (千磅) | 量 (千磅) | 值 (千磅) |
| 一九二〇年 | 四二二、二 | 三〇八、九 | 九九八、八 | 八二四、三 |
| 一九二一年 | 一、二八〇、二 | 五三三、八 | 一、六一四、七 | 七五六、四 |
| 一九二二年 | 二、六四二、一 | 九九〇、三 | 二、四一三、一 | 一、三二〇、二 |
| 一九二三年 | 五、八五三、二 | 一、九九八、八 | 四、七五〇、九 | 二、〇八一、一 |
| 一九二四年 | 一〇、二八〇、四 | 三、二七二、四 | 六、三五〇、九 | 二、二二三、二 |
| 一九二五年 | — | 六、八八九、一 | — | 五、三六四、〇 |
| 一九二六年 | 一、三一四、五 | 二八三、〇 | 四、〇八四、三 | 一、二二三、〇 |

由上表觀之，英國人造絲自一九二二年以後，進口量超過出口量，但自一九二六年一月至五月間，出口量較進口量為多。

(五) 法國 法國人造絲之貿易，為期最早，近年來法國人造絲之出口量反遠不如前。

第十表 法國人造絲進出口數量

| 年 次 | 進 口 | 出 口 |
|-------|-----|-------|
| 一九〇一年 | — | 一四、〇 |
| 一九〇二年 | — | 四六、〇 |
| 一九〇三年 | — | 六一、〇 |
| 一九〇四年 | — | 一四〇、〇 |

| | | |
|-------|---------|---------|
| 一九二八年 | 二七一、四 | 九八五、〇 |
| 一九二九年 | 一、〇九七、〇 | 一、四九三、八 |

一九一四年以前，英國每年平均進口之人造絲，約值一八、五四一鎊，而出口之值，約達二二〇、四二一鎊，幾十倍於進口之價值。當歐戰時，英國每年平均人造絲進口值二三八、〇一六鎊，出口值八二五、〇三九鎊，其差已不如戰前之懸殊。

| | | |
|-------|---------|-------|
| 一九二六年 | 六三三、三 | 七七九、七 |
| 一九二五年 | 八八〇、九 | 六三六、二 |
| 一九二四年 | 一、七八一、八 | 一三八、〇 |
| 一九二三年 | 七七五、一 | 二二〇、二 |
| 一九二二年 | 四三五、一 | 二九二、三 |
| 一九二一年 | 一六三、九 | 二四五、一 |
| 一九二〇年 | 一三一、二 | 七八、〇 |
| 一九一九年 | 一二二、一 | 九四、七 |
| 一九一八年 | 二四、五 | 一六〇、五 |
| 一九一七年 | 〇、四 | 一四七、六 |
| 一九一六年 | 一、一 | 三四八、七 |
| 一九一五年 | 一一、二 | 五四五、三 |
| 一九一四年 | 六、六 | 三三一、四 |
| 一九一三年 | 三、〇 | 四九七、二 |
| 一九一二年 | — | 三五〇、〇 |
| 一九一一年 | — | 一八二、〇 |
| 一九一〇年 | — | 一六一、〇 |
| 一九〇九年 | — | 七八、〇 |
| 一九〇八年 | — | 六〇、〇 |
| 一九〇七年 | — | 四八、〇 |
| 一九〇六年 | — | 六七、〇 |
| 一九〇五年 | — | 一〇、〇 |

由上表觀之法國人造絲進口之增加，惟以一九二四年為最

多輸入法國之人造絲，以意大利、比利時、荷蘭等國為多。出口之人造絲，在歐戰前，年有增加，而尤以一九一五年之輸出量達高點，嗣受歐戰影響，頓見衰落。近年來其國外人造絲之貿易，又漸復舊。一九二六年，其輸出量之鉅，為前此所未有。

(六) 瑞士 瑞士人造絲之出口量常較進口量大，可於下表知之。

第十一表 瑞士人造絲進出口數值 (以千呎為單位)

| 年次 | 進 口 | 出 口 |
|-------|-----------|---------|
| 一九〇六年 | 一三一、〇〇〇 | 一四六、七〇〇 |
| 一九〇七年 | 二四〇、〇〇〇 | 一二五、〇〇〇 |
| 一九〇八年 | 八八一、〇〇〇 | 二四八、四〇〇 |
| 一九〇九年 | 四九九、〇〇〇 | 二五〇、八〇〇 |
| 一九一〇年 | 九七五、〇〇〇 | 二五八、五〇〇 |
| 一九一一年 | 一一七、三〇〇 | 三二〇、八〇〇 |
| 一九一二年 | 一三六、五〇〇 | 三八〇、一〇〇 |
| 一九一三年 | 二六五、四〇〇 | 三九六、五〇〇 |
| 一九一四年 | 二五一、四〇〇 | 三六六、三〇〇 |
| 一九一五年 | 一、一一〇、六〇〇 | 九四九、九〇〇 |
| 一九一六年 | 三二五、五〇〇 | 六六四、八〇〇 |
| 一九一七年 | 一四一、九〇〇 | 一一六、八〇〇 |
| 一九一八年 | 五一、一〇〇 | 五〇、七〇〇 |
| 一九一九年 | 二一一、九〇〇 | 五八七、〇〇〇 |

| | | |
|-------|-----------|-----------|
| 一九二二年 | 四九四、〇〇〇 | 三八五、三〇〇 |
| 一九二一年 | 三七四、〇〇〇 | 八三六、六〇〇 |
| 一九二二年 | 八九九、六〇〇 | 八六七、七〇〇 |
| 一九二三年 | 一、〇〇三、八〇〇 | 六七六、二〇〇 |
| 一九二四年 | 一、四五〇、八〇〇 | 一、〇〇七、九〇〇 |
| 一九二五年 | 一、二四二、一〇〇 | 一、八三九、八〇〇 |
| 一九二六年 | 七二二、五三二 | 一、九六〇、六〇〇 |

由上表觀之，瑞士人造絲之進口量，以一九二四年為最多，但其出口量，則年增不已。

(七) 荷蘭 人造絲每年輸入荷蘭者，為數不鉅，荷蘭人造絲之輸往各國者，為數則甚多。

第十二表 荷蘭人造絲進出口量(以千疋單位)

| 年 次 | 進 口 | 出 口 |
|-------|-------|---------|
| 一九二七年 | 一、二 | 五五、一 |
| 一九二八年 | 〇、二 | 七二、一 |
| 一九二九年 | 三一、八 | 二〇七、〇 |
| 一九三〇年 | 八七、〇 | 二〇三、五 |
| 一九三一年 | 一一、一 | 三六四、三 |
| 一九三二年 | 一三二、〇 | 七九四、二 |
| 一九三三年 | 六八、三 | 一、七五三、七 |
| 一九三四年 | 一五二、六 | 二、五五五、三 |
| 一九三五年 | 二八六、三 | 三、〇四二、〇 |

| | | |
|-------|-------|---------|
| 一九二六年 | 二九三、〇 | 三、一四二、〇 |
|-------|-------|---------|

第十三表 荷蘭輸往各國人造絲量(以千疋為單位)

| 國 別 | 一九二三年 | 一九二四年 | 一九二五年 |
|-------|-------|-------|-------|
| 中 國 | 三四 | 一五六 | 二二五 |
| 法 國 | | 三〇四 | — |
| 瑞 士 | 一一五 | 一九四 | 二六七 |
| 西 班 牙 | 二二九 | 二五〇 | 二二二 |
| 美 國 | 二二一 | 三七四 | 七三八 |
| 美 國 | 一〇〇 | 五五一 | 五六九 |
| 其他各國 | 一〇五 | 二二七 | 一、〇四二 |
| 總 數 | 七九四 | 一、七五四 | 三、〇四二 |

荷蘭人造絲輸往最多之國，為英、美、瑞士等三國。

(八) 比國 比國人造絲出口貿易，較進口者為多。

第十四表 比國人造絲輸往各國數量(以千疋為單位)

| 國 別 | 一九二五年 | 一九二六年 |
|-------|-------|-------|
| 中 國 | 一〇九、〇 | 四二、九 |
| 日 本 | | 四八、四 |
| 印 度 | | 二〇、一 |
| 加 拿 大 | 一〇三、四 | 一、〇 |
| 阿 根 廷 | | 一五、八 |
| 美 國 | 三三四、二 | 一〇八、一 |
| 英 國 | 四〇五、五 | 五六、七 |

| | | |
|-------|---------|---------|
| 法國 | 五二八、七 | 三三四、六 |
| 德國 | 七三八、一 | 二三八、三 |
| 意大利 | 三四四、九 | 二二四、一 |
| 瑞士 | 二五七、〇 | 四九、二 |
| 奧國 | 九九、八 | 六一、六 |
| 西班牙 | 七、九 | 七七、六 |
| 匈牙利 | — | 一、四 |
| 捷克斯拉夫 | 七七、六 | 六九、六 |
| 其他各國 | 二六四、六 | 一一一、〇 |
| 總量 | 三、三三三、七 | 一、四七〇、八 |

第十九表 各國人造絲輸入比利時數量(以千疋為單位)

| | | |
|------|-------|-------|
| 國別 | 一九二五年 | 一九二六年 |
| 意大利 | 五九、七 | 一一二、八 |
| 德國 | 五、四 | 三、九 |
| 法國 | 四五、三 | 三三、七 |
| 瑞士 | 三三、〇 | 一五、七 |
| 匈牙利 | — | 三、二 |
| 其他各國 | 三、七 | 一一、一 |
| 總量 | 一四七、一 | 一九〇、四 |

由上表觀之，人造絲輸入比利時最多之國為法、意、二國。

(九)中國 我國素以產天然絲稱著於世，人造絲業尙付缺

如每年人造絲之輸入我國者，為數甚鉅，茲將歷年人造絲之進口

量及其價值列表於左：

| 年次 | 進口數量(單位担) | 價值(單位海關兩) |
|-----|-----------|-------------|
| 民十 | — | 二三四、六〇七 |
| 民十一 | — | 四八三、六五六 |
| 民十二 | 八、〇九〇 | 二、二八六、七七四 |
| 民十三 | 二、六〇〇 | 二、三〇四、七一〇 |
| 民十四 | 二五、一一〇 | 四、四八八、一〇二 |
| 民十五 | 四九、二三七 | 四、八一六、四〇九 |
| 民十六 | 七八、四四〇 | 一〇、五六〇、八七六 |
| 總量 | 一六三、一八七担 | 二五、一六四、一三四兩 |

查民國十年人造絲及其織物進口總值達四十二萬兩，民國十六年人造絲及其織物進口，價值增至一千三百萬兩，七年內之增加，幾三十倍有餘，為數之大，殊可驚人。

吾四年來變亂迭乘生產落後，不惟人造絲悉仰給於外，即棉毛亦多為歐美是賴。

近年我國紡織界，紛紛採取人造絲，以與棉毛蠶絲交織，其物標奇立異，雖天然絲亦不之及，宜乎人造絲能在吾國植根深蒂固之基，而成絕大之漏卮，設我仍不急起直追，提倡仿造，以為杜絕利益外溢之計，則此二十世紀經濟侵略之危害，將伊於胡底矣。

一九三〇、二二、四子上條

黨報的三大權威

南京

中央日報

傳達中央消息主持中心輿論
社址 南京珍珠橋第十四號

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

天津

民國日報

發揚黨義 紀載翔實
社址 天津特三區三經路



中國產業革命與婦女問題

莊心在

一 經濟史的展開與婦女問題

婦女問題是社會問題的一面，與社會的經濟基礎有密切的關係，經濟條件變化的結果，決定了婦女地位的變遷，而這種經濟地位的變化，又必然反映于道德思想。

近年來婦女運動風起雲湧，婦女問題日形其嚴重，這決不是根由于婦女們偶然的思想而發生出來的，也不是夢幻或啟示等神秘原因，使婦女們覺到男女有同等的人格價值發生出來的；質直地說，這個問題是純粹的經濟問題，使考男女地位不平等的因，也無非因為經濟的所有權支配權的關係。在原始社會，男子從事畝漁，婦女從事農業，農業被尊為主要產業，婦女是生活必要品的生產者，同時又是生產物的所有者，她們在種族內部的經濟地位，自然很高；她們很自由地從事生產上重要的任務，勞働的所得歸自己所有；她們不僅不遭輕侮，反是受人尊重。後來社會進步，

取得生活資料的畝漁工作漸次失其必要，畜牧事業發達起來了；畜牧是男子的工作，畜牧所得的豐富物產也歸男子管理，于是男子的地位便大大增高了。同時農業日增發達，那致力畝漁工作日少的男子，便替代女子從事這方面的主要勞働，因而婦女活動的範圍便限于家事和育孩一方面，男女的地位便顛倒過來了。（註一）

因生產工具的進化，出產逐漸增加，而且一個人的勞力，那時已能夠生產除支持個人生活以外的剩餘的財富，戰爭所獲的俘虜又被利用為生產的奴隸，于是母系制度就為奴隸制度、父系制度、所有財產制度所覆滅了。男子在生產方面既佔重要地位，財產之權在其掌握，因而男子之權勢逐漸增高，私產之觀念逐漸深刻，家畜私有，奴隸私有，甚至婦人及兒女私有，女權至是掃地。降至文明時代，女子的屈服墮落已達極點，由此可見女子之被屈服，完全是經濟的原因，決不是女子生理上有所缺陷，如男女先天差別論者所說的。婦女的種種弱點，是受社會條件所養成，因為她們受男

性支配已有數千年之久，又安于被治者的生活，不知依靠自己的智力和意識力，而僅被他人強制服從的緣故。就生物學上的論據，也唯人類中的雌的機依賴雄的，一切下等生物裏，雌的大多獨立，能保護自身，保護子女，因為經濟不獨立，依賴男子的結果，女子心理上與生理上都起了變化。將來社會再經變革，女子在經濟上得到與男子平等的機會，她們的能力必定會與男女相等的。

所以男女的關係完全隨經濟之進化為推移，要明瞭男女的關係在將來有怎樣的變遷，也只有有在將來的經濟狀態之變遷中推論。要推測中國男女地位之將來，自不能不在中國社會經濟方面作基礎的研究。

二 婦女問題的發生及其動向

婦女問題是漸次變化而擴大的，所以牠的內容很為複雜，在這裏不過簡略地敘述婦女問題在歷史上的變化，和現代婦女問題擴大的內容。自十五世紀中葉至十六世紀的文藝復興，引起了自我的發現，人們都覺醒了，要求自己的自由，對於一切都要加以觀察，研究和批評，在這個人類解放運動中，婦女的內心生活也引起了極大的變化。女權主義思想的著作很多，但對於一般婦女實際的地位却並未提高。及一七六二年，盧梭（一七二一—一七七八）的社會契約說出現，宣明極端的個人主義，主張天賦人權論，於是那

久處于男子的壓迫和桎梏的苦難中的婦女也受了影響，更發生了自由平等的思想，所以有人稱盧梭為婦女運動的點火者。可惜他對男女的關係，依然不脫保守的因襲觀，他說：「……婦女的義務，在於輔助我們男子，安慰我們男子，得男子的愛和歡心，並且為男子的慰藉者，使男子容易愉快的走到生的路上去。」（註二）到一七八九年法蘭西大革命的影響，婦女問題方趨于主張的現實化，最初的飛躍，有團體的組織，有宣言的呼喊，這時候婦女運動才添加政治上的意義。萌芽于法國，傳播到英吉利、德意志、美利堅、瑞典、挪威、意大利、俄羅斯各地。但使這問題現實化的最大之社會的背景是產業革命及于婦女的影響。（註三）

產業革命是根于文藝復興以後的自然科學的發達，蒸汽電氣和其他機械之繼續發明，于是生產力便急激地增加，在過去為快樂而使用所蓄積的財富，現在一變而為企業的資本，從此生產機關完備了，大規模的工場組織起來了，封建制的制限組織歸於消滅，自由競爭的資本主義經濟組織就開始了。

產業革命以後的資本主義所給與婦女的影響是二重的：第一因為機械的發達，把勞働的範圍格外擴大，把家庭手工業破壞，使女子不能不脫離家庭，到勞働市場去為工錢勞働者，以謀得些少的收入。同時因得到和家庭以外的境界相接觸的機會，促起了做人，做社會一分子的自覺，便發生了作女權運動之骨子的要

求；而且在資本家壓迫榨取之下，男女勞工自身都不能夠決定自己的勞動條件，因此在同樣的利害關係之下，勞動婦女們也引起了階級的覺醒，婦女問題遂成爲勞動問題的一面。在第二方面，資本主義的發展，使家庭組織解體，農村經濟崩潰，資本漸漸集中，大規模經營的工廠制度由之興起，生活競爭愈形激烈，不問男女，豈限于餬口之途，被驅往都市出賣其體力，男女的婚姻因困難而延遲，離婚的事件也日以繁多；獨身男女從事于職業的既非常地增加，結果發生了野合墮胎及其他性關係的事項，而且資本制度又使大多數受經濟的壓迫，迫男子去買淫，迫女子去賣淫，如加本特所說：「工錢勞動者，爲維持其生活起見，只有出賣體力，女子也是如此，除賣性以外，沒有可資生活的方法。」（依德蘭德總之，自產業革命以後，婦女問題爲之一變，女子已由經濟獨立的結果，直接間接地刺激她們的自覺，很有力地要來推翻數千年來支配了世界的男權，又因男女勞工在一處工作的結果，引起同一階級利害的一致，在他們常以改善勞動條件的這一件事爲直接而且最大的問題，但要成功這件事，又非先從勞動者自身的提攜不可，所以女子在這一方面的活動，除了不以男子爲敵，而與之一致奮鬥以外，再無別法。所以這一點是值得我們注意的。近代的婦女運動已從以打破男子在社會上政治上的優先權爲主眼的中流階級女子運動而趨向于改善勞動條件，更進而根本推翻資本主

義制度爲目標的婦女運動了。

我們相信，過去時代女子底屈從，是在向來的生產方法使女子不能不爲經濟的無能力者的結果。我們現在又看見了生產方法底進步，是在要改善女子底經濟地位，解放其過去許久期間的屈從的鐵鍊。如果要完成這個解放，就有實現使這解放爲可能的環境，即革新經濟狀態的必要，而勞動運動，在促起這個革新上，是唯一有效的手段，所以婦女問題的解決，祇有從事于勞動運動，也祇有在勞動問題解決之後。

三 中國社會與中國婦女

中國向以農業經濟爲立國的基礎，中國社會的生產是以同一技術，同量資本，在同一一切生產組織之內，反覆實行的，這種單純再生產的結果，影響到社會諸形態陷于一種週期的病狀，一方面又因了生產力上沒有極大的變革，使中國社會上層建築也傳襲下來數千年如一日。考鐵耕器之發明，始于周初（註四）由此發達了農業，鞏固了私有財產制度，因了生產工具的發明，生產力的增加，以及私有財產制度的固立，把戰敗被捕獲的俘虜，利用之以供徭役，促成了奴隸制度。及東周以後，因農業上的變遷，始轉入真正的封建社會，秦始皇統一以後，封建制度似歸結束，但在實質上，秦以後的專制制度，與以前的封建制度，并無何等分別，同是文化上，

經濟上，和政治上特權階級對無識的農業生產者的統治，不過帝皇專制制度是諸侯封建制度的進化罷了。封建勢力依然普遍的很鞏固的支配着一直到滿清，因外受資本主義侵入的影響，始漸趨崩潰（註五）

封建勢力既深植于中國社會的各方面，自必成立了人與人之間的隸屬關係，握經濟上的權利者足以支配喪失經濟上自主權者，在一般講，便有貴族（君子）和平民（小人）的劃分，而婦女對男子的地位，正無異于奴隸對自由民。因了這種經濟的基礎，遂產生一種相互適應的意識，所謂「惟女子與小人為難養也」實際上只是當時擁護支配階級，肯定被支配階級的論調。因為女子倘能「永遠是女子」，那末小人也就不永遠是「小人」，這種現狀的肯定論，是鞏固支配階級最有力的宣傳。你看他們把男女之別從滑出女胎就把牠分得河水井水各不相混。「乃生男子」則「載寢之牀，載衣之裳，載弄之璋，其泣噍噍，朱芾斯皇，室家君王。」「乃生女子」則「載寢之地，載衣之履，載弄之瓦，無非無儀，唯酒食是議，無父母詒羅。」（詩經小雅斯千篇）好像說誰叫你生來便是女子的，女子就該隸從男子，這是不生問題的，因為「婦人」就是「從人者也，幼從夫，夫死從子」。（禮記郊特牲）「婦人有三從之義，無專用之道，故未嫁從父，既嫁從夫，夫死從子。」（儀禮喪服傳）這簡直是奉為天經地義，成為一般的國民意識了。何況封建制度連帶就是一種

家族制度，那種家族制度的社會式以家庭為模型而組織的社會，便是宗法社會，中國歷代的統治者，都依賴這種宗法社會的組織為唯一的保障。（註六）周易序卦就可作為一個明證：「有天地然後有父子，有父子然後有君臣，有君臣然後有上下，有上下然後禮義有所措。」這制度之所以成立的要素，不外家長——父經濟壓迫，家庭組織以年輩最長的男子為家長，而握一家之全權。關於繼承問題則以上奉祖先之祭祀，下續男子之血統為主要之目的，且以嫡長子為繼承之先立，所謂宗祧繼承也。（註七）因此女子在一家中絕對無繼承權。在這樣宗法制度之下，制人的權威便是禮教，禮教便是宗法社會的法律，憑着自私的心理，確定了許多行為的標準，強人去勉就，在宗法禮教下面，婦女完全是處唯命是從的卑屈地位，所謂「女子順男子之教而表其理者也。」（孔子家語）故「女子祇能言內不能言外。」（禮記內則）她的一生祇是供着男子的玩弄，替男子服役，而且當一個男子死了以後，還要勉強替男子守節，從一而終；至于男子方面有無不忠實的行為，則非女子所能過問，財產無繼承權，法律上的地位，完全受三從說的束縛，女子簡直不能算是一個人，自生迄死，完全是男子的附屬品。女子本生無人格，只能依男子而成人格，所謂「陰卑不得自尊，就陽而成之。」（白虎通嫁娶篇）

中國過去婦女地位的卑劣，完全受社會的經濟的影響，在這

基礎沒有動搖以前，中國婦女中的地位決不能有所變革的，這一點經過前面的申述，這是很明顯的了。

四、資本主義侵入與婦女問題的影響

「產業革命的意思，就是說一個產業上的急遽的變化，即完全由新組織打破舊組織，而于該國產業的發展進路劃一新紀元的重大事實發生。」中國社會的生產是單純的再生產，已如前述，所以中國社會史上簡直沒有起過急劇的變化，數千年來的封建社會自從前世紀中葉被國際帝國主義的政治力經濟力侵入以後，方始踏進產業革命的過程，所以中國的產業革命並非因自力的充實，由國內展開而及于世界，相反地，因外力壓迫，由世界而滲入于國內。自鴉片戰爭（一八四〇年）以後，中國的大門被帝國主義的大炮所打開，西歐資本主義開始侵入中國，使中國社會經濟的內部急激地變動：一方面因資本主義的發展破壞了農村經濟，產生了農民離村的現象，一方面又破壞了家庭自給自足經濟，手工業因工廠的設立機械的應用而崩解，大批的男女脫離了農村家庭到都市工廠淪為工資勞動者，這是可以由下面的統計來證實的。

農民離村的數量，根據從來的調查表列如次（註八）

| 地名 | 全人口 | 離村數 | 離村率 |
|--------|--------|-----|-------|
| 江蘇省儀徵縣 | 二、〇八四人 | 三〇八 | 一、四四% |

| 地名 | 十六歲以上的男子 | 女子及一般小孩 |
|--------|----------|---------|
| 同江陰縣 | 三、四一四 | 八〇 |
| 同吳江縣 | 一、三七二 | 六七 |
| 安徽省宿遷縣 | 三、四七八 | 一〇五 |
| 山東省濰化縣 | 五、六六五 | 五一三 |
| 河北省濠化縣 | 九、〇八五 | 二四一 |
| 同唐縣 | 六、一七七 | 二八一 |
| 同澤縣 | 四、二二六 | 七七 |
| 同鹽山縣 | 八〇三 | 七〇 |
| 浙江省蕭縣 | 一〇、三五五 | 七九五 |

以上所說的地方外，其他各地的離村人口，因缺乏相當的資料，不能作全般的考察。僅就上記述以觀農村中人口有百分之四四至八·七二的離村，平均數為百分之四·六一。其中女子所占的百分比雖不大，如：

| 地名 | 十六歲以上的男子 | 女子及一般小孩 |
|--------|----------|---------|
| 江蘇省儀徵縣 | 一〇〇、〇〇% | —% |
| 同江陰縣 | 七二、五〇 | 一二七、五〇 |
| 同吳江縣 | 七六、一二 | 二三、八八 |
| 安徽省宿遷縣 | 七〇、〇〇 | 三〇、〇〇 |
| 山東省濰化縣 | 四九、一〇 | 五〇、七一 |
| 河北省濰化縣 | 九七、〇九 | 二、九一 |
| 同唐縣 | 八八、六一 | 一一、三九 |
| 同邯鄲縣 | 九八、七〇 | 一、三〇 |

但實際上農村婦女被迫離村，統入都市，為富家婢僕，工廠中女工者正不知其數，不過還沒有切確的調查罷了。即如以上海一市而論，據最近的調查（註六）共有工廠一·五四〇家，工人二二三七·五二二人，其中男工有八〇·五六七人，而女工則占一三九·四一八人，另外一七·五三七人為童工，足見女工之數已超出男工，至于男女工人之逐年加多，那更是無庸懷疑的了。

這樣的趨勢，使構成中國社會的結帶的大家族主義宗法社會也自然地因為封建制度的破壞而破壞幾千年來屈服的女子也呼吸了些外來的空氣，插足于社會中高喊婦女解放的口號，當前的問題，便是解放自身的婚姻，五四運動以後女子婚姻自由的呼聲極高，時事新報舉證調查之結果二一七人中有一二人不贊成婚姻之裁可由父母或其他尊長作數，總數女子四十四人，完全在不贊成之列（註七）這足以表明婦女對舊專制家庭的反抗，由家長包辦婚姻未能得本人同意的，往往趨于決裂，于是離婚事件日以衆多，雖然沒有確當的關於這方面的統計表，但只要留心報章的紀載，就可以看到邇來離婚事件的為數可驚，今將上海市社會局月刊所載上海一市于十八年三月至七月間所發生的離婚案件，附列于後，以見一斑。

| 主動者 | 十八年三月 | | 雙方 | 共計 |
|-----|-------|----|----|-----|
| | 男 | 女 | | |
| 四月 | 十七 | 十八 | 二六 | 六一 |
| 五月 | 十六 | 十二 | 三四 | 六二 |
| 六月 | 二〇 | 二二 | 二六 | 六六 |
| 七月 | 一〇 | 二二 | 三四 | 五六 |
| 共計 | 七四 | 七一 | 四五 | 二九〇 |

這裡離婚事件的衆多，就足以證明中國家庭的破壞，尤其值得我們注意的便是由女子方面主動所提出的離婚案件，未必比男子為少。即在結婚的年齡方面，近來也大有展緩的趨勢（註十二）

家庭自給自足經濟之組織，既趨崩壞，欲求婚姻自主，更不能不在經濟方面脫離家長的倚賴，欲于家庭之外求生活的資源，婦女們便不得不迫而自己去謀職業。民國八年農商部調查各業的男女工統計中，女子已佔了不少的數量，邇近各業日形發展，女工當必增加，如紡織工業，幾全為女工所佔，其他各小學教師，理髮商店招待，裁縫等等職業，亦屬女子所專長，且最近各機關亦有婦女供職，婦女職業範圍，遂更形廣闊，但是要獲得職業，自必有相當的學識準備，所以婦女們同時更感覺到受教育的需要，五四婦女解放的先聲，便是教育上的解放，男女教育應當平等，要把女子的人格提高，就需受人的教育，不應把男女的教育分開，男女共學的辦

法，宣統三年學部開中央教育會議即訂初等小學可男女同學，民國元年教部成立，通電申明宗旨中亦有初小可男女同學的話，但此種規定，實際並不想男女受同樣教育，只為辦學上便利而已。五四以後，全國小學無非男女同學，女子高等學校如北京女子師範等相繼設立，邇來各大學中學，亦漸兼收男女生，女子在教育界也占到了相當的地位。婦女們經濟方面既能獨立，並受教育的啟示，對政治上的權利，也就引起注意。參政運動起于民國初年，結果失敗；五四以後，曾受高等教育的女子漸多，對參政莫不躍躍欲試。民國十一年，有女權運動同盟會的組織，宣言上說她們的目的是：

(一)推翻專為男子而設的憲法，以求女權的保障。

(二)打破專以男嗣為限的遺產權，以求經濟獨立。

(三)打破專治家政的教育制度，以求智識平等。

是後如一九二一年廣東省憲起草時，女界領袖要求女子有參政權；同年秋季湖南省憲成立，女子被選為議員者十餘人；浙江和四川兩省的新省憲，也確定了女子有投票權；一九二二年夏季北京各大學女學生發起女子參政協進會及女權運動同盟會，不到數月，這兩團體的分會已遍設直隸、山東、江蘇、江西、浙江、湖北、湖南、四川、廣東、滿洲等各地。一九二四年，孫中山先生主張開國民會議時，上海組織女界國民會議促成會，參加者數百人，不久，北京、天津、保定、湖北、湖南、青島、浙江等處均有婦女界國民會議促成會的組織。

一九二五年三月全國各界婦女為謀永久利益起見，更設聯合會于北京，婦女運動才開一新紀元，和社會發生了密切的關係。及國民黨掌握政權，對於婦女在法律上教育上經濟上之平等都在政綱上加以明白的規定，女子離婚結婚之絕對自由，繼承權之承認，各機關之開放女禁，都已次第實現，各地又有婦女協會之設立，作婦女利益的保障。

五 未來的展望

要推測中國婦女的地位，先得明瞭中國社會發展的趨勢。中國社會經濟現狀完全在國際帝國主義的侵略壓迫和封建殘餘的剝削摧殘之下。但國際資本帝國主義以自身的矛盾，將來必然趨于崩潰，這決不是主觀的想像，而是客觀的條件所決定。國際帝國主義崩潰以後，封建殘餘尚同歸于盡，整個的資本主義也就沒落，整個的世界不復是資本主義的世界了，那時中國產業上的束縛已去，可直向大同之路作經濟的發展。在新社會裏面，(註十二)自然不再有了擯取等等的現象，人們也不再以利潤的慾求作人生惟一目的，新社會乃是萬人共同勞動的社會，一切的人盡處于平等的地位，婦女們當然由從前的狀態裏解放出來，走入真正平等自由的領域。那時男女的關係怎樣呢？可以引據利彥的話來說明：

「在將來的自由社會的男女，怕是完全立于對等的地位的，他們在生

係用上分業以外，做人，做社會的分子，決沒有什麼分別。他們自然各依其才能分擔社會的業務了。」（男女關係的進化）

男女兩性在將來社會自必一致工作，不再存留男女一切差異的痕跡。男女兩性成爲一體是可能的。要兩性一起發展，平均而和諧，人類社會才能算真正的進化。詩人惠特曼 (Whitman) 在其民治集中曾謂「吾嘗以爲社會改造之唯一途徑，惟在婦女之新生，振作，發展，奮起而已。」寫完了這一篇，我不禁也興起同樣的企望。

一九三〇，一〇，一八，南京中央大學。

註一：依照財產的進化的著者拉夫哥說：最初土地的所有權是在女子的權利之下的，但至牧畜事業發生了，家畜自然爲男子的所有物，男女的分業乃發生了極大變化。

註二：見所著愛爾爾。

註三：詳細請參看拙作產業革命婦女問題，載世界月刊第四卷第一號。

註五：參看葉非英作中國之封建勢力，載新生命月刊第二卷第七號。

註六：參看北新半月刊第二卷第三號林庚白著宗法社會崩潰的原因。

註七：禮記大傳：別子爲庶，繼別爲宗（即大宗），繼禰者爲小宗，有百世不遷之宗，有五世則遷之宗（小宗，即宗法制度也。設一體侯有三子，長子承其爵，位爲諸侯，餘二子則爲別子，各爲一家開宗之祖，其而子累世繼承是爲大宗，如別子又有次子，則另立一家，亦由次子之長子世世繼承，謂之繼承，是爲小宗）。

註八：參看田中忠史中國農民的農村問題。

註九：是項調查由上海特別市社會局于十七年五月舉行，毛起總曾以此作上海

之勞工一文載社會學刊第一卷第四號，可參閱。

註十：見潘光旦著中國家庭問題。

註十一：同上。

註十二：參閱朱新繁著中國資本主義之發展第十一章。

浙江歷年鹹魚進口統計

記者

浙省地處海濱，魚類產額，每年不在少數；而供不敷求，致東洋鹹魚，暢銷獨多。茲將浙省各關最近七年鹹魚進口之統計，採錄如次：按民國十二年進口數量四五〇六二担，總值一九〇三九九兩；十三年九〇四六六二担，值四四四、一九五兩；十四年六八、五三八担，值二八一、四一一兩；十五年六〇、五九四担，值二七四、一一六兩；十六年四〇、二二〇担，值二〇一、一九七兩；十七年二四、二二二担，值一一八、二〇〇兩；十八年三〇、〇八〇担，值一四九、五九〇兩。



英國遠東經濟考察團來華

編者

英國遠東經濟考察團，湯姆森爵士等一行十五人，于一九三〇年十一月卅日上午十時許，乘洛華爾品第號郵船抵滬，上海市

政府，先期於新關碼頭，張布「歡迎英國遠東經濟考察團」之標語，外交部代表陳世光，劉雲勛，市社會局代表莫若強，董克仁，田和卿及工商部代表，並在碼頭歡迎，英僑方面，在碼頭歡迎者，有英總領事白理南等人。英商考察團，當下榻華懋飯店，茲將種種聞見，彙誌如次。

一 倫敦日報之記載

一九三〇年九月二十日倫敦日報 (London Daily Herald)

(Herald) 載有一段發自孟買之電文題為「日本侵略印度市場」其內容如次：目前印度國會，雖然竭力主張提倡國貨，抵制外貨，但是日本運到印度去的貨物，反見增加，想不到印度許多甘地信徒頭上所戴的帽子，現在都是日貨。而本年上半年(一月至六月)自

日運印的棉花和人造絲，比較去年同期增加八〇〇〇〇〇〇碼，比較前年(一九二八年)增加二二〇〇〇〇〇〇碼。

A 英商團之使命 英國遠東經濟考察團領袖湯姆森爵士，

(Sir Ernest Thompson) 曾說：「本團漫遊遠東，目的在觀察英

國對華對日貿易的現狀，並謀所以改進之方。我們對於目前遠東貿易的情形，很不滿意，現在應該知道自己錯誤之所在，那幾處不能適應市場的需要，為什麼失去了從前的主要貿易地位，怎樣可以恢復已經損失的商業？現在我們每個團員都負有重大的責任，這是政府付託我們的，現在應該研究目前困難的原因，盼望我們重返故鄉的時候，不但能將遠東市場的希望和需要，詳細報告英國商界，還要設法戰勝許多目前阻碍商業的困難，方才不負此行。

B 來華之目標 「這回承蒙政府不棄，請我做本團的領袖，藉此可和本國諸君，朝夕相敘，無任欣幸。本團的團員，都是精選出來的，並不包含普通旅客，所以我們信任自己定能完成許多有用

的工作。我們擬先到日本，並在十一月底之前，再至中國，那時一定可得彼邦人士熱烈的歡迎，希望此行，非特可以增進對華貿易，使兩國利益均沾，更望中國能鼓勵發展。近來中國雖然頻演內亂，但是他的對外貿易數值與年俱增，譬如目前的進口貨值，比較一九一三年增加一倍，一九二八年竟達一七六·〇〇〇·〇〇〇金鎊之鉅。從前英國在華市場，曾佔優勝的地位，現在却喪失了！因為目前英國在華貿易，比較一九一四年減少一半，同時我們的商場勁敵，接踵而起，所以英國實業界目前最要緊的，便是尋出失敗的原因，關於供給中國的貨品，那種地方，我們不及其他各國，現在要適應中國的需要，應取那種步驟？

○英商之勁敵 「我們關於中國的需要，既然要悉心研究，而對於競爭中國的推銷方法，也要詳加考察，然後知道怎樣可以改進目前的貿易，和競爭各國抗衡。我們希望看見中國實業發展之象，始能對於一般增進生產能率者，有所匡助。我們歡迎時常接到中國發展的報告，洞悉了發展的情形，才能增進中英的貿易。現在中國的人口，約佔世界人數四分之一，她的生活程度，只要稍為提高一些，便可使國際貿易，有迅速的增加。英國對華貿易，棉花一項，約佔總額的百分之三十五以上，約佔中國輸入總額的百分之十五。本團所要考察的範圍，非僅限於棉花，並且包括羊毛、絨線、鋼鐵等業，這許多貨品，每年運華的數額很大，所以我們對於這幾種

實業，最要留意觀察。

D 英商團之人物 「愛倫氏 (Sir Thomas Allen) 是合作運動中的代表，和皇家經濟委員會 (Imperial Economic Committee) 的會員，是帝國推銷局 (Empire Marketing Board) 的局員，同時也是銀行財政實業委員會的委員。裘耳氏 (Mr. Bell) 是工會的會員，曾在工運中，獲得光榮的地位，五年以前，曾被選為聯合織造工會 (United Textile Factory Workers' Association) 的秘書，是絨工聯合會 (Amalgamated Weavers Association) 的副會長，對於此番考察工作，必多匡助。克老更氏 (Mr. William A. Crowther) 和莫可姆氏 (Lieutenant Colonel Reginald Morcom) 都是實業專家，克老更氏是赫特司非毛絨聯合會 (Huddersfield Woollen and Worsted Federation) 和英國羊毛研究公會 (British Wool Research Council) 的會員，是毛絨工會的副會長。至於莫可姆氏是英國電氣工程中著名的領袖，曾任英國電氣及聯屬製造各業聯合會 (British Electrical and Allied Manufacturers Association) 的副會長，於組織該會時，諸多勞績，他也是英國實業聯合會 (Federation of British Industries) 和電氣工程師學會 (Institute of Electrical Engineers) 的副會長。皮耳氏 (Mr. Louis Peale) 是政府方面的代表，是商務委員和商務顧問官，熟諳國外

情形，而於考察市况，更具特長，所以此番對於本團必多貢獻。

E 棉業分團團員 『此外，還有棉業分團 (The Cotton S. b. - Mission) 茲將各團員姓名錄次：麥卿儒夫氏 (Mr. Birchouglu) 曾於過去二十年中在紡工聯合會 (Amalgamated Association of Operative Spinners) 充任執行委員，並係工人總會 (General Federation of Trade Union) 會員，約歷十餘年之久。斗克斯表格氏 (Mr. Dux ure) 對於紗廠各部，富有經驗，他是棉業改良會 (Cotton Reconstruction Board) 棉業團體聯合會 (Joint Committee of Cotton Trade Organizations) 的會員。愛特蒙遜氏 (Mr. Edmondson) 在過去十四年中，是棉布印花工會 (Federation of Calico Printers) 的秘書，和各種熟貨業委員會的會員。克林氏 (Mr. George Green) 熟諳廠務，現任派廷哈姆工廠聯合會 (Padiham Manufacturers' Association) 的主席，是克林有限公司 (George Green and Co. (Padiham) Ltd) 的經理。辣愛司氏 (Mr. Reiss) 孟却斯 股商會中國部 (Manchester Chamber of Commerce) 的會員，是辣愛司兄弟有限公司 (Reiss Bros., Ltd) 的經理，這家公司，和中國市場聯絡約有一百餘年。辣愛司氏 熟諳中國情形，且曾來華。華爾特氏 (Mr. W. d.) 經營紡紗業約有三十多年，從一九二三年以來，在華盛頓舉行兩年一次會議時，他總代表紗廠聯合會

(Federation of Master Cotton Spinners) 出席該會，不列格博士 (Dr. Briggs) 赫爾氏 (Mr. I. St. Quinten Hill O. B. F.) 係該團秘書，彭納斯氏 (Mr. F. A. Barnes) 係該團助理秘書，卡脫來氏 (Mr. N. A. Cuttery) 係棉業分團秘書。

F 棉業團員之意見 『棉業分團團員，此行定可獲得棉業上充分的智識和經驗，我們責任非常重大，上面早已說過，現在本團既有這許多人材，就不怕沒有優良的成績。我們對外貿易的發展，關係全國的興旺，非常密切，而他的發展，決不能靠一個人的力量，吾們要有合作的精神，非但應該注意特種工業的需要，還要留心全國工業之需要，吾們一九三一年春季回國的時候，擬將所編報告，呈送發展國外商務會議，詳加討論，並在可能範圍以內，設法使我們的建議，得以次第實現。』

二 招待參觀之預定

A 招待團員日程 十二月四日五日由南京中英當局款待，八日宴會 (上海英商會)，九日晚宴會 (市政府)，十日下午茶會 (工商部工商訪問局及外交部駐滬辦事處)，十一日宴會 (上海市商會)，十三日宴會 (英使代表格蘭)，十六日午後歡迎會 (駐滬英總領事與商務參贊)。

B 參觀各廠名單 該團此次來滬，所擬參觀之工廠甚夥，

如先達駱駝絨廠，唯一駱駝絨廠，大北地毯廠，大華呢絨廠，秉成織造廠，久華機織廠，大豐針織廠等，均在彼參觀之列云。

三 國府招待英經濟團

英國遠東經濟考察團一行十餘人，於十二月三日由滬抵京，先謁王外長，下午國民政府特設茶會招待，晚八時王外長設席款宴，茲分誌情形如次：

A 國民政府 四日午後四時半，由英國駐華公使藍浦森，偕總領事許立德，漢文參議台克滿，商務參議卜樂特，商務參贊周爾執等，陪同舉團領袖湯姆森團員愛倫等入府，國府特派禮官迎入，蔣主席在國府第一會議室接見，並致詞歡迎，該團來華，俾能切實明瞭我革命後之中國的一切情形，增進兩國的睦誼，基於互惠平等的原則，在經濟上互相幫助，使中西兩大國日臻繁榮，而為全人類之助云。英公使藍浦森及該團領袖深姆森相繼致答詞，五時半賓主始握手告別。

B 外交官舍 同晚八時王外長在外交官舍，設宴款待各團員，席間致詞如下：諸君之來京，敝人已於今晨表示歡迎，茲復利用今晚之會，重致歡迎之意。向來英國工商業領袖，並無組織視察團來華之事，有之自貴團始。查中英兩國商業關係，有悠久之歷史，在五十年前英國貨品佔中國部輸入品百分之四十，但自一九二五

年五月以後，英國對華貿易額，竟有一蹶不振之勢。至一九二九年英國對華輸出，竟跌至中國全部輸入額百分之九二，其差別殊堪驚詫。貴團此次來華之目的，想係為調查中英貿易不振之真因。據一般人之觀察，英國對華貿易前途，殊為樂觀，而英之棉織品尤為中國市場所需要。且中英貿易之進步，不但英蒙其利，而中國亦當受益非淺。弊人今晚特祝貴團視察之成功，吾等亦必樂於予君等以援助也。惟有一點，余不得不向諸君告者：國際貿易之盛衰，完全視國際間友誼如何為轉移，故欲謀貿易發達，第一步須先獲得顧客之好感。今中英邦交，已日臻親善，此吾人所最表欣慰者。在君等調查期間，敝人深信君等必可獲得若干新參考資料。於此敝人又不得不盼君等，能一方注意英方利益，而同時顧及中國方面之需求也。最後敝人謹祝貴團諸君康健及成功，俾中英兩國邦交友善，得更進一步云。

四 滬英商會之歡宴

上海英商八日晚在上海俱樂部歡宴英國遠東經濟考察團，到會者有英領事總領事白理南，及上海著名英商多人，由英商會會長喀爾德馬學爾主席舊詞，略謂英國實業現况，頗為困難，吾人親於英貨銷華之不振，深感舊式貿易方法，非加改良不可。二十年來，東方實業情形，進步極速，實業既有發達，商業亦隨以進展。然此

種進展實況，其消息傳至英國，多有表示懷疑者，此實大誤。故現在經濟團之不遠千里而來，實地視察，乃大可欣慰者。中國各處英國商會，均信經濟團此次之鉅艱，甚為重大，但均希望其能草擬一種完善方法，以增進英國對華貿易。今日之經濟凋疲，雖為一種全世界之普遍現象，但欲謀救濟，則應由英國單獨努力。經濟團此次來華調查，即有一種機會。至調查方面，雖可分為生產及分配二大端，然二者實屬一體，故吾人尤望貴團不單獨考察其一面，而忽略其另一面。東方工業階級，其工資程度，較西方為低。夫吾人雖不願西方工人亦採取此項低程度，作為標準，然須知吾英人之工作效率，不與吾人之競爭者相等，則在生產之競爭上，即將失敗。又有一點，關於一切貨物，自應以物價就主顧之錢袋，蓋物質之良否，乃定於顧客之意見，顧客若僅需值一元之貨，則一元二角之貨，即使質地較佳，亦必不為所喜也。故在生產方面，吾人非實事求是不可。英國若不能供給中國市場所需之物品，則他國將乘機侵占吾人固有之地位矣。至於分配方面，現時制度，實不完善，吾人此後應更求求供雙方之合作云。繼英總領事白理南演語，略謂關於貿易方面之專門事件，渠實無甚可說，但提議此後中英交易時，英商方面宜儘量多用華語及華文，以促進感情，又如信札價目單合同等等，亦均宜用華文。現在中國人對於此點，極為注意，預料此後將益注重云。未經濟團領袖湯姆森致答詞，略謂該團此來，係奉英政府之命，以

調查英國對華貿易低落之原因者，希望僑華英商，供給意見，俾資參考云。

五 張市長宴英經濟考察團

上海市張市長於九日晚七時，假座西摩路六號陳公館，招宴英經濟考察團全體團員，陪座者有本市商界領袖，英總領事，商務參贊暨市府秘書長各局局長等數十人。是夕張市長作極長之演詞，語多懇摯，爰照錄如次：

「英國商業視察團諸君為發展兩國貿易，增進兩國邦交起見，特來中國遊歷，鄙人藉此機會，薄具菲酌，竭誠歡迎，以盡地主之誼，辱荷惠臨，不勝欣幸。迴憶三星期前，本府同人曾有歡迎英屬加拿大商業視察團之宴會，鄙人因公赴京，未克躬與其盛，此次諸君蒞止，鄙人得親自歡迎，尤深欣慰。溯自歐戰以還，世界經濟狀況，變遷異常劇烈，無論其為地狹民稠之國，抑為地大物博之邦，均於國外開闢新市場，以有易無，俾生產過剩問題，工人失業問題，均獲有相當解決之機會。英國此次特派湯姆森爵士率領英國遠東經濟考察團週遊東亞，其目的在考查遠東貿易之現狀，與將來發展之趨勢，暨我國朝野上下對英之觀念，然後計劃如何可以與中國互助互利，以發展未來之貿易企圖，如何可以與他國掣長論短，以恢復固有之貿易地位，其影響於中英兩國間政治經濟工商業者，至

重且鉅。吾人本地主之誼，自當竭誠表示歡迎，而有中英貿易前途發展計，彼此當以誠懇意旨與遠大眼光，共為商榷，則於招待款宴餘，更覺有無窮之期望。茲就中英貿易之關係，略抒所見如次：根據歷年關冊所載，英國及英屬各地除香港不計外，對華貿易狀況，仍保持其固有地位，如民國十八年進口貿易一項，佔中國全國輸入總額百分之二一·六，十七年僅佔百分之一九·六，至出口貿易則前後無甚軒輊。茲將歷年中國對英貿易情形，列表如左：

中國對英貿易貨值表（民國十一年至十八年）（單位關平兩）

| 年次 | 自華運英 | 自英運華 | 共計 |
|-----|-----------|-------------|-------------|
| 十一年 | 三、五〇七、八七四 | 一四三、三三三、五〇〇 | 一八六、八四一、三七四 |
| 十二年 | 四、一〇三、一三〇 | 一三〇、三九七、三三三 | 一六六、六〇〇、四六三 |
| 十三年 | 四、〇、〇、八五一 | 一三六、〇一〇、〇三三 | 一六六、〇一〇、八八四 |
| 十四年 | 四、六四三、一八五 | 九三、二二七、七七七 | 一四〇、七六〇、九六二 |
| 十五年 | 五、八三三、七六三 | 一六六、三六九、四九九 | 一七二、二〇三、二六二 |
| 十六年 | 五、九二一、一六六 | 一七五、〇三三、三九四 | 一七〇、〇三三、五六〇 |
| 十七年 | 六、〇三三、七三三 | 一三三、七三六、五八八 | 一七四、七七〇、三二一 |
| 十八年 | 七、三三三、三三三 | 一三九、一四八、九六九 | 一八七、四八二、三〇二 |

親上表，足證邇來中國對英貿易，無論輸出入，俱現增進之象，如民國十一年自華運英貨額，僅值關銀三八·五〇七·八七

四兩，十八年躍至七四·三三四·二三七兩，十八年自英運華貨值一一九·一四八·九六九兩，雖較民國十一、十二、十三年稍見衰減，然較之十六年，竟超出四四·〇七六·五七五兩之鉅。其進展之速，可以概見。目前自英運華者，以鋼鐵、紡織機器、疋頭貨物、馬口鐵等為大宗，良以邇來中國各處城市，銳意革新，力謀建設，所造屋宇，多以鋼鐵筋與混凝土築成，故建築鋼及素鐵條等銷路極廣。此種貨物，泰半向英比兩國定購。又鐵絲繩進口，多以應礦廠之需，四川鹽鑛銷用尤廣，亦大抵由英美廠家供給。他若英國馬口鐵，仍得源源進口，以供罐頭食品製造廠之用。此種工業，在中國日益發達，故將來馬口鐵之暢銷，可以預卜。此外英商所經營之上等人造絲，仍得維持原狀，邇來人造絲出產豐盛，價廉物美，其在中國之推銷，亦尚能始終暢旺，此為自英運華貨品之大概情形也。茲更論中國輸英之貨品，當以荳、荳物產、蛋、蛋產物及其他各種農產品為大宗，如邇來滿洲之荳市日見起色，收成頗豐，每季運赴日本及歐洲各地者，有加無已。又運華歐洲各部之洋油，亦大有起色，在昔國內鋪戶之用荳油為燃料者，現已改用洋油，荳油銷路國外為多，出口踴躍，此亦一大原因也。至於蛋及蛋產品，亦為中國輸出大宗，每年冬季，歐洲氣候奇寒，蛋價飛漲，正中國經營此項貿易之良機，又如罐頭凍蛋，現在歐洲各處銷路頗廣，出口甚旺，且獲善價，且於養育製造之法，正在切實改進，前途發展，未可限量。他若中國所產豬鬃，

油類、粗布、五金、礦物、鹽、味精粉等等年來輸出數值，俱有增進趨勢。將來在英國市場上，或亦不難多得發展之機會，此為自華輸英貨品之大概情形也。總上所說，足證年來中英貿易，大有發皇氣象；良以吾國地大物博，人口衆多，農產品既富，購買力亦強，值以全國統一政治刷新，諸凡建設，正在猛進之時，需要原料及工業用品，均較任何國家爲多，而地方安定以後，農產品出口之增加，亦可斷言。對於物質方面，深望友邦善意提携，竭誠合作，本人類互助之精神，達國際共利之目的，迎拒原無成見，有無自可相通，不論世界任何國家，如能放開遠大眼光，遵守公平交易，以平等之待遇，互助之旨趣，友好之態度，真摯之情誼，來與我國人周旋往還者，則吾朝野上下，全國國民，自當同心一致，本其五千年文明立國之精神，禮尚往來之信義，表示十二分同情，承認其爲互助之國家，相與左提右挈，以達到共存共榮之目的。若違反此種公平親善之原則，而挾持其褊狹之心理，錯誤之見解，與淺近之眼光，專圖發展其片面之利益，滿足其單方之慾望，而於吾國國情民意及生產力購買力不稍顧念者，結果必爲兩國貿易之遺憾。此等遺憾，足爲雙方貿易之障礙，若不先知先覺，化於無形，則國際商業史上雖有最短期繁榮之一頁，終必日見其衰落，而歸於天演淘汰也。鄙人與在坐諸君，均有化除此種遺憾，消滅此種障礙之責任，深望貴國政府，今後能將一切足以梗阻兩國商業發展之政策，暨各種不平等之事實，竭力剷除，

以增進兩國國民之好感，方能互相提挈，共收通商之利。蓋通商之利，利在互惠，而互惠之基礎，則築於平等互助、友好真摯之感情上也。尤望諸君善體斯旨，能於東游返國後，向貴國政府竭力建議，促其實現，爲中英通商史上闢一光明燦爛之新紀錄，則可不虛此行，亦鄙人之所厚望焉。

六 上海市商會歡宴英經濟考察團

上海市商會，十一日晚在該會餐廳，歡宴英經濟考察團，到該團全體團員，暨中外來賓六十餘人，席間由主席王曉籟致詞，照錄如下：

「英國遠東經濟調查團團長湯姆森爵士，暨全體團員，今日應敝會之邀請，翩然戾止，使兩國商業代表，有歡叙一堂杯酒談心之機會，不勝欣幸。中國與貴國立約通商，已有八十八年之歷史，對華商業地位，素居重要，何以直至今年，始有遠東經濟調查團之組織，引起貴國政商兩界如是之深切注意？溯其原因，自爲歐戰以後，工商新興國家，其商品充斥遠東市場，尤其是中國市場，逐漸使貴國在遠東貿易地位，感到不安現象，證以貴國勞工部九月份失業人數報告，竟達二百十萬之多，此種經經界所發生的嚴重影響，自不能視若無覩，所以貴國一方召集帝國會議，以期增進母國與各種殖民地之出口貿易，一方更組織遠東經濟考察團，以期恢復數十

年來造成之遠東市場，此種處置，實為應付嚴重之環境起見。貴團此次先赴日本，以敝會所聞，似僅考察其大規模生產情形與其組織方法，以為回國後參照之資，并為一九二二年日本赴英考察團之答禮，所以此種任務，又可謂之副任務。至於此次來華之任務，則在研究中國市場上與英國競爭之地位，而振其種種適當方法，以恢復其從前主要貿易之地位，以副貴國政府之囑託。實言之：此次遠東經濟調查團，考其重心，實在中國，謂為單純之中國經濟調查團，亦無不可。所以敝會益感到貴國使命之重要，而中英兩國間經濟關係之密切，實在貴國與日本之上。中國實業，方在建設時代，貴國所出產之鋼鐵、紡織機器，均馳名於世界市場，為敝國目前極需要之商品。加以中英通商有八九十年之歷史，實為商業上之老友，如能瞭解其在經濟上地位上之重要，而貫徹其互惠合作之精神，敝會敢斷言貴團此次考察任務，必能達到圓滿目的。敝會又聞貴團來華，計有三月勾留，先在上海及其隣近地方作一個月之精密調查，第二個月則往北平、天津、遼寧，第三個月則往華南，如此分區精密調查，自以商業情形極為複雜，非忽忽一過所能了解，如銷貨者之需要，銷貨者之便利，各區情形，斷難一致，尤非分區考查，不能得適當之處置。但敝會以為貴團於考查銷貨之需要，銷貨者之便利以外，尤須認識華人之普通心理，普通希望，方能達到成功之階梯。華人之普通心理，普通希望，是極坦白而極平易，即條約上所訂

明兩國通商之權利，當彼此互相尊重，不可於條約外，設為種種限制，使其感受居住營業之不便，以致通商兩字，成為片面獨佔事業。此種情形，敝會以為關係全體華人之感情，即關係貴國對華貿易之全局，是以不得不提出幾種重要事實，為貴團報告：○澳大利亞，對於華僑入境，須簽蓋手印，不許華僑妻孥入境；又凡經出之華人，不許添招新股東，繼承營業。○加拿大對於華僑入境，專訂有移民條例，自此項條例實行以後，華人之入境而特許居留者，僅有四人，並限制商人進口，須有資本美金二千五百元以上，專販運中加土產者，而實際上則即具有前項資格，亦不許入口。此外並禁制華人餐館，雇用白女為侍役，工廠不准雇用華工，限制華人承購產業，限制發給華商執照。即以溫哥華市華人雜貨商店而論，一九二〇年有八十八家，一九二八年僅有三十七家。○南非洲凡金礦發現之區，一經公布，華人不准居住營業；又產業轉移之時，必在契約載明，不准以房產租與華人居住。前一項名為金例，後一項名為私城例。近兩年來停給華人礦區商照，已達一百十六家，而本年北非國會又提議亞人賃居案，凡在金區之華人商店，限五年收束。○倫敦，凡華人飯館，欲來華添招新廚司，極難得英當局之許可。因此敝國人民，咸抱有一種感想，以為近年英國本部及其殖民地，咸認識中國地大物博，人口稠密，工業甫在發軔，實為世界首屈一指之市場，紛紛組織考察團，以推廣或恢復其對華商業，則首先要務，即在維

繁四萬萬人願主之感情，其維繫感情最有效之方法，不外實行敵國古語所謂一個「恕」字。恕字之的解，即為我不欲人如是我待我者，我亦不欲以如是待人。上述種種，限制華人居住營業辦法，假使敵國亦有同樣行動，諒決非貴國僑華商民所願承受也。則易地以思，此種舉動，實足以引起全體華人不愉快之感覺，造成兩國商業前途之暗礁。敵會亦知盎格魯撒格遜民族為最富於觀察力判斷力之民族，遇有無論何問題發生，咸能智燭幾先適宜應付，證以貴國昔年在華首先放棄漢口九江兩租界，是最能了解華人之民性，而同情於其正當之要求者，下能不以貴國為首屈一指。上述限制華人居住營業辦法，以前因兩國國民無握手一堂開誠相見之機會，任令一部份褊狹之政治家，造成許多錯誤，非但襲謬沿訛，因仍不改，甚且日新月異，變本加厲，為兩國國民交誼前途計，實覺可惜，不能不望貴團有以設法糾正。貴國將來經濟發展之途徑，以及失業問題之解決，蘭開夏在遠東棉業市場之恢復，首在博得四萬萬華人廣大之同情，遏絕華僑於英國各地居住營業之自由，本出於人種排斥之偏見，且名為排斥有色人種，而實際無異以華人為中心，此尤為敵國人民所積不能平。是以此點不解決，則兩國商業上之往來，終未能躋於圓滿繁榮地位。敵會曾問貴團長於受命考察之時，曾有一「現在我們每個團員都負有重大責任，這是政府付託我們的，現在應該研究目前困難的原因，盼望我們重返故鄉的

時候，不但能將遠東市場的希望和需要，詳細報告英國商界，還要設法戰勝許多目前阻礙，商業的困難，方為不負此行。」一段的談話，所以敵會謹提出一個簡單的要求：「即為改正向來英國待遇華僑種種不平等之限制，使其有居住營業之自由。」此為敵國國民熱烈之希望和需要，亦即貴國維繫華人感情，恢復遠東市場之關鍵。希望貴團於歸國以後，對於此層，為貴國當局各地商界，剴切陳述，將過去之錯誤竭力予以糾正，縱有阻礙，亦當聯合公正之輿論，設法戰勝，則貴團此次在華考察任務，必能達到圓滿之收穫。謹以一觴，祝兩國商人友誼之增進，貴團考察之順利，並在座諸君之健康。」

七 林康侯對英商團意見

英國遠東經濟考察團抵滬，全國商聯會主席兼外交討論委員會主席林康侯氏特為此事提出意見書交付外交討委會各委員研究，茲錄之如下：

「英政府特派遠東經濟考察團以湯姆森爵士為委員長，該考察團先到日本後到中國考察，該團來華考察之地點，包括上海、南京、天津、漢口、遼寧、五處，如有時間當到他處考察。湯爵士生長於英國蘭克斯，彼與該地方人士均注意對華貿易，尤以棉織品一業視為重要。該團所負之使命在考察遠東現時商業經濟之情形，及

將來之趨勢，並調查華人對英之情感，將其考察之結果，報告於英國政府，故與中英國交上影響至為重大。茲將吾人對於該考察團擬提出之問題，列述於次：一、關於華僑所受之待遇，吾人廢除不平等條約之目的，非僅在削減英人在華所佔之優先權，尤當進一步要求在英屬之華僑能得到與別國僑民相等之待遇。查在英屬之華人，現受種種之虐待，譬如在南非洲之華商受英屬當局壓迫，不許繼續請領營業執照或領取新營業執照，並剝奪其應享之權利。現南非洲議會已提出限制亞洲人民居留新法律，如經議決通過，則南非洲（英屬）之華商在五年以內勢必至於全體停業。吾人應要求英政府對於居留英國及英屬地之華人在法律上應享之權利當加以保障，不得任意侵害。倘英國對於此種要求置之不理，則吾人對在華之英僑亦可施以同等之待遇。又查英屬澳洲之華僑受當局壓迫，凡經商之華人不許添招新股東繼承營業，因此澳洲華人之商業，不久皆將絕跡，吾人對此極當設法救濟。二、查倫敦華人經營之飯館如須來華添廚招司，極難得英當局之准許，此影響及於華人經營之飯館業者甚為重大。三、關於留英學生一事，吾人一面自宜慎於選派，一而應請此次來華之考察團，回英政府建議，此後英國各著名大學須保留若干學額備為華人留學之建議，應准許華生到工廠實習以增經驗。至國內每次訂購大宗機器或貨物等時，可與英國廠家約定准許中國學生入廠實習及免費之

條件。四、吾人更可請託考察團向英政府建議，由政府指令印度當局，在現時銀價降落之際，制止拋賣，以防銀價再跌。按近來銀價低落之原因，由於印度銀之賤賣，此層影響及於中英商業甚大，蓋銀價低落，華人購買力亦隨之而銳減也。

八 高良佐論英經濟團來華考察

中國之革命問題，無論在任何方面，皆足影響世界和平命運之能否持久與破滅。自弱小民族方面言之，則必有待於中國革命運動之完成與其基礎之確立，方能以其被壓迫民族解放運動之領袖，指示掖進，共躋於自由獨立之境。自帝國主義國家方面言之，則經濟落後之中國，以革命基礎之確立，而漸進於經濟建設與產業發展之途徑，使中國自經濟被侵略之地位而成為經濟獨立之國家，則各帝國主義國家以中國視為共同的銷納商品之市場與生產原料之供給地者，將隨從中國革命勢力之進展而消失其目標。換言之，百餘年來，帝國主義國家為爭奪此遠東市場而引起之一切糾紛，勢必因中國革命之成功而消失。是中國革命，直接間接皆足促進世界和平之維持與發展。故自本黨統一全國，革命勢力日見伸張以後，全世界人士莫不加以深切之注意與研究。一切被壓迫民族之深表同情與其對我希望之殷切，固無論矣；而帝國主義國家尤有深切注意之表示。然帝國主義國家卒未能去其獨

狹之心理，對中國問題，輒作懷疑態度，蓋以其自身利害觀念之深，而不能從遠者大者着想，以謀世界全體和平覺悟之決心也。最近工業先進國家輒組織經濟考察團，相繼來華，前有德國經濟考察團及加拿大經濟考察團之來華，今則又有英國遠東經濟考察團之東來，且已由滬而蒞京。彼等組織之內景，雖無由探悉，而其主旨要不外窺測我國經濟情況，以謀遠東市場之恢復而已。吾人於該團蒞臨我土之始，有不能已於言者。

溯自歐戰以還，世界經濟俱陷於凋敝衰落之境，英國以工商立國，首蒙其害，考其癥結所在，則以戰後人民購買力之低減，海外市場之縮小，使英國對外貿易非復如曩日之發皇進展，對外貿易不振之結果，則國內生產過剩，失業陡增，益成爲嚴重之經濟問題。且新進之帝國主義國家又起而與之激烈競爭，在美洲方面，英國之勢力與利權幾盡被美國所佔有，在太平洋沿岸，則美國與日本之活躍進展，使英國已有望塵莫及之慨。英人處此內外交迫之境，謀其轉機之解，厥爲遠東市場之恢復與進展一途。英國在遠東向以印度爲經濟之根機地，對中國有鉅額之貿易。惟自歐戰以後，中國貿易驟形衰落，英國無日不思有以恢復之。憶一九三〇年一月二十三日申報，有英國紡織界來華設立行之消息，其內容云：『英國紡織各廠二十家聯合組織公司，定名爲British Manteccures Export Association Textiles Ltd.，簡稱B. M.

四、華名定爲英國機戶聯合公司，業已選定上海江西路四十三號爲駐華營業辦事處。該廠等所出之正頭呢絨及毛織等，早經他人之手，用各種牌子在中國市場銷行，爲數頗巨。今該廠等改變營業方針，將一切出品，用各廠本牌，以最廉之價，直接售與華商，俾可免去一切轉手之佣金，無論定貨現貨，均由該廠自裝來滬，不假銀行之手，並自備棧房，以便客家。一切辦法，均使供求兩方各得其益。』於此可知英國企求恢復並拓展其對華貿易之急切。蓋英國紡織向佔其對華貿易中之重要地位，欲求其對華貿易之發展，當自是業始。故亟亟變更其營業方法，並在華設立總行，以確立其貿易之基礎。今次考察團來華，其目的當在窺測遠東貿易之現狀，將來發展之趨勢，暨我國朝野人士對英之觀念，以定興利除弊之計劃，並與他國抗衡之準備，可無疑義者也。

以遠東爲英國商品之尾閘，固爲英人所日夕期求之願望，然有足繫繞於英人之懷者，則爲日本經濟勢力之突進也。蓋於歐戰期間，英國因專力應付戰事，未暇顧及遠東貿易，日人乃乘虛而入，奪英國久占之市場，而日圖拓展，此於大戰前後各國對華貿易狀況見之。

戰後英國及香港之地位日形降落，而日本勢力則着着進步，美國亦有顯著之發展。日本之對華輸出，其四成爲棉織物，是不啻予英國在遠東市場之最大打擊。故英國爲求對外貿易之進展，

以解決其國內之經濟危機，則必先與此雄霸遠東之日本，作尖銳之競爭，可斷言也。此次考察團之東來，繞道日本而後抵華，殆將探日之實況，以作對華貿易競爭之張本歟？

總之，英國今日之最大問題，即一為遠東市場之恢復與擴張，一為除去恢復擴張遠東市場之障礙，而其最終目的在求自身利益之獲得，故不惜以中國為競爭之目標。抑吾人盱衡國際之形勢，大戰以來，各工業先進國之輸出，對於先進國相互貿易之比例減少之趨勢，此不獨英國為然，美德法諸國，亦復如此。與先進國間輸出比例之相對減少之相反事實，即為先進國向後進國輸出之比例增加；顯言之，今日吾國在先進列強各國資本之發展上益占重要之地位，英國之亟亟謀對華貿易之恢復，非偶然也。不然，以中國產業頹廢之國家，何足當英人之攷察哉！

於此吾人應有深切之警覺者，帝國主義國家因其自身利害觀念之深，當不能希其自動放棄經濟侵略之政策，而我國十餘年來格于內事之紛擾，國運衰沉，未能振頹廢之產業，立經濟之基礎，卒不能逃列強各國宰割掎角之範圍以外，其可痛為何如耶？物腐而後蟲生，中國之市場，中國人不能自營而繁榮之，外來勢力之侵入，有何足怪；而以商業自豪之英人尤不能棄而不取。故吾人當前最切要之任務，唯有自求產業之發展與夫建設之完成，方能自拔于經濟被侵略之地位。英人帕刺于遊美數月以後所著之美國經

濟成功之秘密一書有云：『土地之天然財富，如仍深藏于土地之中，即為死的財富，必利用人類之勞動，始化為活的財富。印第安人僅以價值五金鎊之玩具與小飾品之代價而將紐約所在之滿哈坦島售與荷蘭探險家，彼等猶以為將此毫無意思之荒地易此玩品而自鳴得意。今則美國之勞工已將此滿哈坦島化為世界最有價值之地方矣。』斯言誠不啻為對吾人之當頭棒喝。以我國寶藏之豐富，當數倍于滿哈坦島，倘吾人不自開發，必待外人而後為其發現之利用之，則吾人不將步印第安人之後塵耶？且以垂涎者之衆多，更將轉輾呻吟于重重壓迫之下而不能自拔。國家致富之道無他，惟有如帕刺之所謂人類勞動之利用而已。余願我國之產業界三復斯言，急起直追，以謀產業之發展，經濟之獨立，勿徒見他人之竿頭日進而不知振其衰頹之精神。蓋必中國之經濟建設完成，方能確保其革命之基礎，亦必中國本國產業之發展，方論禦列強經濟勢力之侵入，而世界和平之局面亦得於此確立，此吾人于英國遠東經濟考察團之來華而不禁引起之無窮感想也。

編者按：尙有英若強君所作「所謁望于英商團者」一文，內容因與張市長演說詞相同，故未錄。



提倡女子生計問題

俞羣惕女士

一 引言

人類進化史上，我認爲有一個很可恥的事實，就是從原人直到如今，男子對於女子的人格，始終沒有完全正確公平的觀念。

西洋的基督教，不說女子有完全的人格，男女婚姻的時候，還須命令婦人在聖壇宣誓，對於其男人，永遠服從。保羅 Paul 因爲厭惡女人信奉自己的教的結果，一生不娶。保羅的一派人說：婦女是不淨的，連罪惡於世界的誘惑者，陷男子於滅落之淵的惡魔；以結婚是人生最大的禍患。特秋里安 Tertullian 道：「婦人啊！你常穿着喪服和破布遊行，你的肉眼，裝滿了悔恨的眼淚，令人忘掉你是種族的破壞者。婦人啊！你是地獄的門戶。」至於其他的宗教家，甚至於說女子死後沒有靈魂，完全把女子不當「人」看，這真是最奇怪的事！

中國未有解放的女子，事事是附屬於異性的人，有幾個有

「人」的條件呢？女子一身做女兒，做妻子，做母親，總是靠着他人。中國有一句話，很可表顯這個意思，就是：「在家從父，出嫁從夫，死從子」的三從主義。女子一生差不多失去了自主的能力，人家也不承認她是「人」！甚至於她的一舉一動，一頓一笑，都是體貼他人的意志，不但是體貼他人的意志，並且以他人的意志爲意志。這種生活，可算是「人」嗎？

依上面的情形觀察，女子是處於被束縛和被壓迫的地位，誰也不能否認的！但是我們要求女子的解放，從那裏做起呢？

二 女子解放從那裏做起

(1) 對於女子解放的兩種見解

我們要討論女子解放從那裏做起的問題，又非先研究女子之所以墮到了現在的地位的原因不可。據許多人討論的結果，除了極少數以外，沒有一個人不承認「女子之所以墮到現今地位，

完全是因爲女子在經濟上失了獨立。就是主張「性的問題，不是重要的問題」的人，也是承認的。我們可以分成兩種見解來說：

一種就是無謂第三階級的意見。女子之所以成爲男子的附屬品，無非女子在政治上、法律上、教育上、職業上、財權上不能和男子平等所致。若女子能和男子受同等的教育，則女子之智識和技能，未必遜於男子；若職業解放了，女子就可以自由選擇職業；若法律不偏護男子，女子也有受遺產權和繼承權，則女子自己管理財產，生活也得而獨立了；若政治上許女子活動，則女子未始不能獻身社會，做偉大的社會事業。果爾則女子問題，一切葛藤，都可「迎刃而解」，而女子經濟獨立問題，也自不成問題了。

一種就是所謂第四階級的意見。男女的教育上、職業上、財權上的平等，果然是女子解放問題中的重要問題；但這些平等，須是女子得到經濟獨立以後的結果，並不是解決經濟獨立的方法，而且只是少數特權階級的女子，得到經濟獨立的方法，並不是全體女子得到經濟獨立的方法。我們討論女子問題的人，應該着眼於第四階級的女子，就是最下層最多數的女子，不該只顧少數的特權階級的女子；而把第四階級的女子置之不問。換句話說：我們要求女子解放，是要求全體女子解放，並不是求特權階級的女子解放。特權階級中的女子，有遺產可以承受，有財產可以管理，有受教育的能力，有得到職業的機會，他們就可以經濟獨立了。若第四階

級的女子，是沒有遺產可承受的，沒有財產可管理的，沒有受教育的能力的，沒有自由選擇職業的機會的；如是能够得到經濟獨立嗎？所以我們要全體女子解放，認定經濟獨立爲第一步。

我是取第四階級見解的；我是認「女子在政治上、法律上、教育上、職業上和男子不平等，不是「女子墮到現在地位」的原因，反是「女子墮到現在地位」的結果，但是關於這兩種見解的批評，我因爲不是現在所討論的主要題目，不能深入，只好等機會，再來詳細討論。茲再採取近世代表婦女，對於女子生計問題的見解，以見經濟獨立和生計的關係。

(2) 近世代表婦女對於女子生計問題的意見

南非須林那女士 Olive Schreiner 曾在所著婦女和勞動上，痛詆婦人們寄生生活的可憐，主張婦人須要無限制的勞作以謀獨立自營的生活，庶幾免了徒食的痛苦。美國陶侃德夫人 Mrs. P. Dagesitz 歐戰時曾巡遊英法各國，於一九一九年著被要的婦人 Women Wanted 一書，說及婦人不可不到家庭以外去求生計，而且證明婦女能力，任勞役都是勝任愉快。紀爾曼夫人 Charlotte Dolins Gillman 也是美國現代有名的婦人，在她的婦人和經濟 Women and Economics 書上，對於婦人應該有生計一事，說得更更剴切，她以爲世界上幾百萬種的動物裏邊，女性依賴男性而生活的，只有人類；換一句話說，女性的生活資料，

仰給於男性，是人類和別種動物不同的一種特徵。所以世界的男子，要得着一定的生活資料以後，才可以求妻育女；反轉來說，在女子一方面，必有一定的男人才可有着生活的資料，所以做婦人的必對於她的良人，勉力從事於性的愛情的充足，纔能苟延殘喘，但這是一種極不適當、極不幸的結果。最大的原因，就是女子沒有經濟上的獨立，女子要謀經濟上的獨立，只有把生計問題解決的一法。

(3) 經濟獨立和生計問題的關係

女子如果沒有謀生的方法，則不能達到經濟獨立的目的，不能達到經濟獨立的目的，勢必依賴男子，既如上面所說的，如果依賴男子而希望得到解放，真是「緣木求魚」啊！

我記得胡漢民先生曾在星期評論上，說過廣東順德女子的生活，很可見得經濟獨立與生計的關係。他說：順德的女子，她一生一世叫做「姑婆」——就是不會嫁過男人的稱號——她或者受父母的強迫，要他和男子結婚，總是結婚其名，不結婚其實，老是不肯「落家」。有時她的名義上的丈夫，嗣續要緊，家裏又沒有什麼錢，就得哀求她給些銀錢，去另外討個妾侍。這個女子她靠的什麼生計呢？她大部是替人家養蠶繅絲，她掙得的工錢，很可以自活，還有餘剩，其次一部分的，就出外替人家做傭僕。這兩等人，都有她的社會，有個名號叫「做女相知」，是同性戀愛的勾當，或者此外

尚有其他曖昧的異性戀愛；但她究竟不願入去她「名目的丈夫」家裏。

這種順德女子，我認爲可說是一個得到「解放的女子」的一種，既然不受家庭的束縛，又不受她的丈夫的壓迫，原因在什麼地方呢？因她她自己謀生的方法，換言之，生計問題已經解決了，所以能達到她的經濟獨立的目的。

我說這段話，並不是希望女子當實行報復主義，我認同是「圓顧方趾，橫目睿心」的動物，都應當有他或她自己的生計，自食其力，幫助社會的進化，不應使社會變成一種畸形的怪現象。

三 爲什麼要提倡女子生計問題

女子對於生計問題的解決，有如此的重要，既如上面所述；我再從社交、婚姻、教育、政治各方面，證明提倡女子生計問題，是刻不容緩的事。

(1) 從社交方面說起來

女同胞們！如果想求精神的安慰，想得交換智識的機會，想達婚姻自由的目的，社交公開一件事，實在非常重要。現在雖有人提倡社交公開，終沒有具體的辦法；果然婦女有了相當的生計，就能和社會相接觸、相交際，自然而然的，達到社交公開的目的了。

(2) 從婚姻方面說起來

要求結婚的自由，而自己沒有獨立的能力，終逃不掉受父母兄長的支配，受不肖男子的誘惑。要求離婚的自由，又因自己沒有謀生的技能，沒有養活自己的生計，只好求父兄保護，靠男人度那辛酸的生活。假使有了自活的生計，就有獨立的能力，不但結婚可以由自己作主，且能擺脫不良的婚姻，恢復自己的人格。

(3) 從政治方面說起來

個人互相結合而成團體，婦女既然在團體中生活，自然也應該參與團體中的事情，所以婦女的參政原是必要；但婦女在經濟上，不能不依賴男子，以謀生活的時候，政治上自然不得受男子的支配，所以婦女要獲得政治上的獨立，也非先將生計問題解決，取得經濟的獨立不可。

(4) 從教育方面說起來

父系制度，最強固的中國家庭，抱着牢不可破的觀念，以為生男以後，將來可以賺錢做官；至於女子，橫直是男子的附屬品，所以雖在有產階級的人家，對於教育一層，也是絕對的不能平等，因此婦女閉居家庭，除掉油鹽醬醋的智識以外，不知道別的事情了。假使有了謀生的技能，養活自己的生計，不但是因生計上可有着應用的智識，而且可以求生計上所需要的專門學識；從來視婦女都是依人爲生的觀念，也可以完全改變。

四 反對女子就職業的批評

據從前學者的研究，都說女子能力不及男子，首創這種論調的，就是解剖學家麥克兒 Meckel 的女學於男論。後來達爾文 Darwin 也謂男子的希望心和進步心，因被利益和性情的吸引，所以他能夠擔任的職務，比較女子爲多。又普曼士 Pomanes 說男子的腦，比較女子的腦，他的重量平均較重幾錢，所以男女的腦力有些區別。因受上面所舉的幾個學者的影響，社會上一般人，就生出二種錯誤的觀念。

(1) 認女子沒有智識能力

這句話，是靠不住的，這個靠不住的斷定，我固然很抱歉，不能舉出中國的幾多人來做例；但要曉得這與「智識機會」有關係。我們雖不能將因沒有「智識機會」，沒有智識的實事，蒙混證明那因爲沒有「智識能力」，沒有智識的幻想。海格的意思很不錯，以為女子智識不及男子，是因爲女子沒有男子那麼教養的緣故。現在的女子和男子通盤的比較起來，固然女子的智識差些；但這差些，却不一定是女子智識能力差些的證明。倘就勃海寧 Elizabeth Barrett Browning 喬治尚德 George Sand 喬治厄里娥 George Eliot 瑪爾蒂娜 Harriet Martineau 奧思天 James Austen 等女性，考察一番，便不會說女子智識比男子差些。

了。

我也覺得現在世界文明的發達，實在有許多女子的貢獻。

學家如 James Auten, George Eliot, Madame Augustus; 科學家如 Maria Gjelana Agnesi, Caroline Lucretia Herochel, Eleanor Anne Ormerod; 美術家如 Rosa Bonheur, Marianne North, Ceilia Beaux 等幾乎不能悉舉，這很可證明女子沒有智識能力的見解的謬誤。

(2) 認女子沒有勞動能力

在這一點，海格駁反對女子參政理由的話，頗中肯綮。海格以為——女子在經濟生活的必需上，常與男子有同樣的肉體的忍耐，在柏林常有搬運大東西的女工；在茂里也很有女子做清道夫，或煉瓦扛搬夫；在加不里島也常有男子兩人，將旅客行李抬到女子肩上，女子一人背了走許多路的事。並且無論那一國，多少總有假裝男子，混入男子隊裏活動，使男子嘆服的例。說女子體力不及男子完全是無稽的。——這個斷案很不錯，我們就拿中國的實例說也可以得到同樣的結論。我曉得四川鄉下的習慣，農家的女子比男子還要起早，急急忙忙的做早飯，結男子吃，天還沒亮，這些男子就下田作工去了，女子把零星的家務收拾完了，就要「拍草」「打柴」或是「風米」「曬糧食」；中午又要燒好了飯送到田裏給長工吃；吃晚飯完之後，樣樣收拾好，讓男子們睡了，還要作

紡織裁縫的工夫。照上面觀察，我們不能說女子沒有勞動能力。

我最後拿普通一般人認為有危險難學到的駕駛飛機的事，足見女子的智識能力和勞動能力決不弱於男子，并且再證明上面兩種見解的錯誤。作這段的結論，前幾年有一位史天孫女士，在中國試演飛行機。在美國有個男子飛行家，名叫 Carlstrom 從芝加哥飛起，飛了四百五十二英里（一千五百里）不曾中止。當時稱為第一個遠道飛行家。不到十幾天，有一個女子名叫 Buhl Law 偏不服氣，便駕了她自己的飛機，一氣飛了六百六十八英里，便勝過那個男飛行家的成績了。又最近報載俄國女飛行家畢門騰駕一百九十號飛機，來滬遊覽，表演空中飛行，道經香港廣州福州上海南京等處，可見女子也能雄飛於世界啊！

五 怎樣救濟職業婦女的痛苦

(1) 普通職業婦女的保障

a. 規定勞動時間和廢止婦女夜工。規定時間一層，歐美各國大都規定八小時，日本友愛會大會的議案，也曾規定每日八小時，每週四十八小時勞工制度。因女子易成疲勞，還有工場外的家庭勞動，所以如絲廠等，以女勞動者為主的工場中，勞動時間應該縮短；如男女勞動者兼用的工場，於作業上有關係的，則除星期日外，每月應該多定幾天的休息日，工資却不能減少。婦女夜工問題，在

一九〇六年瑞士的國際勞動保護協會議案，議決禁止婦女徹夜勞動。

b. 規定最低工資額，和疾病時的弱量補助工資問題，當照女子的能力，給以和男子同等的職分，同一工作給同一的工金。國際勞動條約上，曾規定男女同工同值的原則，這不但可減少婦女勞動者物質上的苦痛，實於婦女的人格上，也有重大關係。工人因病曠職，工場內當規定若干時間內，仍給以工資，照蘇維埃共和國規定勞動法典：工人生病的時候，應得報酬照常支付，作為補助醫藥費。

c. 教育方面的補助，和公共娛樂所、飯店的設備。工人教育問題，在中國各大廠家，也有酌辦義務學校，每天授課一小時或二小時，教育失學工人。但是甚是少數，當再謀擴充。公共娛樂所，即備置清潔的休憩處，預備工人休息的時候，暫時駐足，可以暢快精神。還有工人因離家很遠，或是沒有家可以歸去的，廠中如能附設飯店寓所，在廠旁或廠中有特別訂約的這種商舖，使工人費去低廉的代價，可暫覓寄身或食飯的地方。這都是於工人最有益之處，不可不顧到。

(2) 妊娠職業婦女的優待

a. 規定產婦休業期間。產婦休業時間，照華盛頓國際勞動會議，產前後六週女工免除職業，休業時間，得受政府指定的特別給

金的權利。蘇維埃政府有保護母親的條例，就是勞工的產婦，一律受國庫扶養；如出院後身體仍沒有復元，可再到院休養調治。德國母權保障會 *Das Bund für Mutter Schutz* 也有勞工婦女，在生產期間內醫藥費全免，半年之內，還有相當的津貼。至於各國休業的期間，德國工廠法，女工在分娩前八週內和生產後六週內，禁止工場勞動；英比奧匈而諸國，女子分娩後四週，不許使勞動；荷蘭女子分娩後一個月內，禁止其在工場及手工場之勞動；挪威則於分娩後四週內乃至七週內，不許勞動；意大利女子分娩後一個月內不許勞動，但三週之後，有市衛生課的證明方許；在瑞士分娩後六週內禁止勞動，懷孕的女子禁止種種極勞心勞力的業務；日本工廠法施行規則，工廠之於女子生產後不經過五週者，不得使就業；但經過三週後，經醫生認為無礙，不在此限。因為生產的休養，對於母體和小孩都有很大關係，故世界各國特別注意這件事。

b. 生產時的辦理和小孩的撫育。生產時最要注意的是消毒。消毒如果沒有完全施行，很容易發生產褥熱病和其他種種的症病。據日本的調查，因產熱病而死的婦女，每年在三千人以上，中國因無精確的統計，究竟有多少人，不得而知。歐洲自沁美爾卡伊斯起，倡導分娩介助人，注重消毒殺菌的方法，產褥病時死亡率驟然低降下來；因婦女分娩時，如果得到適當的介助人，不獨減少產褥熱病，并且能增進產婦的健康。英國有保護產婦小孩的法律，確

定了保護的方法。法國母權保障會於小孩生出來之後，該會備有許多兒童公育院 *Crèches* 可以供這班謀生計的女子，送兒童進去撫育，免得同自己的事務相衝突。羅素曾說過：「兒童生出來種種費用，都應當全部由社會擔任，將來的衣食教育也應當由社會籌備，這並不是僅給窮的人，當慈善事業的，各種階級都應當如此，因為這是公共的利益。」我是認羅素所說這些話很不錯的。

(3) 女子生計的介紹

女子生計的介紹，我認爲是一件很緊要的事，因爲有很多可以獨立謀生活的女子，沒有適當的介紹，不能解決她的生計問題，以致意懶心灰的。此外初次解放的女子，邊來求生計，實在有無從着手之概。實行介紹的方法，不獨可免去羣趨一二途，人浮於事的危險，並且可使女子不致於所學非所用。我把美國白林毛女子大學 (*Bryn Mawr College*) 教授司密士夫人 *Miss Smith* 所說的話寫出來，希望讀者諸君注意！「美國女子大學畢業同學會最初的辦法，就是調查全美國受過高等教育女子的姓名，住址和所學的科目種種，以爲代她們介紹生計的預備，不但爲她們介紹教員的職業，並且爲她們介紹教員以外的生計。再進一步就是將美國所有的女子職業，或女子所能做的職業調查清楚，把一切詳情記下來成一本調查錄，分送各處已畢業的女子，以喚起他們對於生計問題的預備和興趣。再進一步就是設立一種女子生計介

紹所，(*Bureau of Occupation*) 一方面仍詳細考察各處曾受高等教育女子的成績，和家庭生計種種情形；一方面極力爲她們介紹生計。凡有需要任職人者，皆可來函聘請。以後這種生計介紹所漸漸增加，到現在已有二十處之多，這二十處不是分的，是相關聯的，若是這處有相當的職業，而無相當的人，則可向那處聘請；若是那處有相當的人，而無相當的職業，則可請這處介紹。這些介紹所至公無私，係純粹義務性質，所以成績極好。成立以後，美國曾受高等教育的女子，都有相當的生計；而且這種介紹所的辦法，非常周密，不但顧全生計的介紹，而且顧到人材分配問題，以免無從安插的流弊，致發生工價低落，女子生計難堪種種現象。從他處未有生計而來的女子，該所極力補助，使她們能謀自己的生計，既能謀自己的生活以後的女子，則仍舊補助她們，使她們有相當的待遇。這種介紹所，真同女子的好親屬一樣。」

六 中國女子生計的過去現在和將來

(1) 過去的女子生計

從前中國女子謀生的事業，她的範圍大半在家庭裏頭，除了炊爨洗濯之外，最大部幫助男子耕作，始有空暇的時間，就在家中紡紗、織布、縫衣、預備一家男女老少的衣着，倘有餘多賣給人家，賺幾許錢財補助家計。又有一種在水面謀生活的漁婦，就幫助男子

撐船、捕魚，到了清晨，提籃到市上販賣；也有給人家雇用，天天受主人的役使。至於瑣屑的謀生事業，像裁縫、揀茶葉、刺繡、造花、糊冥錠，這幾種生計，也是女子佔去多數；因為從前中國的情形，是偏重農業，其他一切工商業都沒有發達，所以除了這幾種生計外，女子沒有什麼生計可說。

(2) 現在女子的生計

現在中國的實業，在萌芽時代，大小工廠漸漸創設起來了，婦女謀生的範圍也漸漸擴大了。除了從前農田工作家庭工作之外，又添了許多工廠的工作。工廠裏頭雇用女工最多的，是花邊廠、織襪廠、織布廠、麵粉廠、絲廠的工頭和職工；還有印刷廠裏的摺書訂書的；紙烟廠裏的配烟、包烟的；電燈泡廠裏的糊燈泡一端的膠漆的；燈泡外裏厚紙的，也都是女子能做的事業。至於造紙廠的切紙工人，火柴廠的粘盒工人，糖果公司的包紙、裝瓶、貼招牌、封口的工人，多是女子。其他的行政機關、教育機關、銀行、公司、書局、商店……女子居然也有插足的地步。照上面所述的許多女子的謀生事業，比較從前，可說擴充很多了；但是這許多工作，都是用力很大，報酬很薄，像他們每天工作，至少十幾小時，得到的工資，不到銀洋一元，所以女子要謀富裕的生活，還是相差很遠。

(3) 將來女子的生計

現在生活程度，一天高似一天，力食的勞働家，一天擁擠一天，

女子要謀生計充裕，不得不想法擴充她的範圍，增加她勞動價值。婦女的謀生事業，怎樣能夠擴充呢？就是照女子能力能夠做的事，想法去推廣。——並且據現代的社會學者的主張，不論男女都應當由勞力所得，有獨立的收入，謀自己的生活。那麼，我們中國二萬萬婦女，現在有謀生的事業的，真不到幾萬分之一，到了將來，女子要到社會上，佔一個解決生計問題的位置，那能夠受不擁擠淘汰嗎？女子要擴充謀生事業的路徑，可是現在各種事業裏頭，女子已涉足的，還是「寥寥如晨星」，應當設法推廣去；像行政機關、教育機關和其他種種較高尙的事業，是女子相宜的，均當竭力提倡。還有公司公署裏的書記、打字、電話電報局裏的接線、電報局、郵政局裏的辦事員、郵差，有許多省力的工作，我一時說不盡許多，將來女子都可以插身進去，佔一個位置，就是智識低下的一般女子，對於染工、漆匠、鞋匠、電車上的賣票和司機，那一件女子不能做呢？惟在各人努力做上去啊！

七 女子應有的覺悟

這篇文字，我不會做什麼結論，我的結論，就是女子應有的覺悟。我以為提倡女子生計問題，固然是刻不容緩的事，但是女子不覺悟自己所處經濟的地位，和受無生計的痛苦，自動的去革命，去奮鬥，早日將生計問題解決，就是有講人道主義，和人格高尙的男

子熱心提倡，使女子得到經濟的獨立，情願將女子解放；我想不能人人做到的，就是一時做得到，如果全體的女子，不有她的生計，也不能長久呵！久而久之，還是要恢復原狀的。要知道現在女子所處可憐和不平等的狀況，是因沒有生計，不能謀經濟的獨立，自自然然生出來的，所以生計問題，如果不解決，經濟就不能獨立，所有一切的辦法都是枉然。

但是女子的生計問題，不是女子神聖觀可以使他解決的，也不是男子可以使他解決的，男子只可提倡，還是要女同胞們自己想法子去解決。如果女同胞們自己不想法子，我們再提倡的熱心，再想幫助，也是徒勞無功，所以女子解放，應該是自動詞，女子自己解放自己，應該女子自己解決自己的生計問題，求經濟的獨立。像現在許多出嫁的女同胞們，一切調度——無論是錦衣敝服，無論是矮屋高樓——不是顯示她的丈夫的經濟入量的招牌，就是她的丈夫的經濟狀況的啓事。丈夫生產分配，妻子使用消費；丈夫勤勞操作，慘淡經營，妻子安閒吃喝，任情裝飾，只見珠玉滿身，從不見手有痕，足有痕，這是人間一種極羞恥的事，不是有知覺的女同胞們所該插足的！我記得易卜生集中，娜拉對她的丈夫，曾說過一句話，就是：『我如今不信爲人的妻和母的事，祇相信我和你都是同樣的人類，我也要學做人的事！』娜拉是一個「覺悟的女子」，我希望女同胞們，個個以娜拉做模範，做些「做人的事」！

日本勞動爭議大增

記者

據日本內務省社會局調查：一九三〇年一月至十月底之勞動爭議總件數，爲一千五百十九件，其參加之勞工數爲十三萬六千五百三十九人，較一九二九年間期間增至五百十件，一萬七千二百六十二人。僅十月一月間爲一百六十四件，八千九百八十四人。一九三〇年度爭議之特徵，爲爭執期間較長，爭議手段亦顯呈非合法化；又大公司大工場之爭議較少，多見於小經營之事業云。

新 東 方

第 一 卷 第 十 一 期 要 目

時事述評

英帝國會議的悲劇與印度圓桌會議的喜劇

「德化政策」下的台番暴動

漫畫四幅

日本帝國主義支配下滿廿年的朝鮮

日本資本在台灣的發展

日本無產政黨研究(上)

日本農民問題概觀(下)

關於東方民族解放運動性質之商榷

荷屬東印度華僑的危機

英帝國侵略中國與中國革命

美國侵菲的教育理想及其政策

安南革命運動的背影及其近况

通訊

敬告朝鮮革命民衆

三事奉質

願共努力

書評二則

第 一 卷 第 十 二 期 要 目

時事述評

東方民衆眼中的蘇俄反革命案

尼泊爾侵藏之舊事重提

日本的新滿蒙政策

漫畫四幅

蘇俄東方政策之檢討

日本帝國主義下的台灣農民

日本資本在台灣的發展(續)

日本無產政黨研究(下)

遠東勞働婦女運動概觀

戰後國際形勢轉變與遠東問題之展開

經濟帝國主義與東方

印度罷工運動的進展

美國侵菲的教育理想及其政策

通訊

向太平洋國交討論會第四屆會議籌備諸公

進一言

組織東方民族國際問題之討論

書評二則

發代 行售 處處

北 平 西 單 北 街 大 亞 洲 書 局



這裏所發表的，還是一些有趣味的社會瑣聞逸事，或關於學問的東鱗西爪，多少是值得讀者一寓目的。我們特闢這一欄的目的，無非想藉此使讀者讀完本誌之餘，換一換胃口，相當的廣一點見聞。希望讀者大家供給材料，祇要是有趣味的，新穎的，我們無不樂於刊載。

編者

近代航空運輸之未來觀

許逸仙

二十世紀科學昌明，水陸運輸之發達已達極點，再進一步之計劃即為航空運輸。現在全歐洲三分之二以上的國際航空線已在共同工作，集合全力擴大各處航空計劃，延長路線，改善組織，備作將來全部國際運輸上的基礎。其最後的目的，陸路線由舊大陸發展至非洲各部，連同遠東在內，海洋線自歐洲至南北美洲以及各海洋重埠。

目前組織制度和內容尙未能盡善盡美，須待以後的改良與努力。近來一般人民的態度，對於將來國際航空事業究竟能否達到登峯造極的地步極為熱烈，而於飛艇飛機何者為勝的問題也紛紛不一。其實兩種航空利器各具特點，有並存之可能。飛機航行速度較飛艇為大，但飛艇之載重能力較強，且可容納多數乘客，不易發生危險。

（美國大飛船一〇一號之遇險，究係天時的關係，且不常見。對於飛渡長距離的海洋綫頗為適宜。若欲求時間上之儉省，運送體積細小之貴重物品，（德國之運名真花草，英國之運送金剛石）飛機又佔勝一籌。為應目前的需要，增加航空用具的內容固固然重要，但同時對航行時間上之安全設備及改進，亦極須兼顧的，尤其是在飛渡長途的海洋綫，此兩種問題皆有討論之價值，自不待言。關於增加飛機和飛艇體積及載重的前途，當然是與科學極有密

切關係，尤其重要的是經濟能力。根據現由已造成的大型飛機上所得的經驗，近來有多數素負盛名的製造飛機專家正在籌備建造一極大之飛機，（德國名工程師克拉克

所設計之單翼三尾飛機可載一百八十餘人，每小時速率一百六十五英里。）此項計劃有兩種特點：（一）需用直而且厚之機翼，凡乘客艙位，貨房機器間，皆在其內。（二）各部之發動機其力量必須皆能集中。其他極著名的即德國瓊克斯教授（Prof. Junkers）所建議的全翼飛機（All-wing Aeroplane）該機飛行時全特翼上所裝置的四架迪塞爾式的生油馬達（Diesel motor）的力量，上面所有的駕駛員室、乘客室、全設在翼子裏面，名字叫 J. 1030 號。

再有關於航空方面有趣味之研究點，就是大型飛機在長途飛行的途中所帶燃料的問題，是否應多帶燃料中途不再降落以避煩瑣？因美洲樂賓飛機（Robin）在四十二小時之飛行時間中曾經繼續加油至

三十餘次之多。將來或有大飛機僅帶少量燃料飛行將多餘地位讓與乘客及貨物，於途中遇有需要時，用無線電通信法召專用備有儲油箱之飛機 Tank Aeroplane 在天空送給燃料。目前大衆認為烏托邦的大飛機拖帶小飛機，猶如火車的拖車一般，也是一件值得研究的學說。美國黑克斯

（Frank Hawks）試驗此法已有成效。他的成績是在飛行三千英里的長途中機尾上拖帶着一架所謂「拖帶機」者，由三迪果（San Diego）飛至紐約目的地，沿路經過四十七個鎮市都一一降落，絲毫未曾發生危險。照此看來，這種辦法是大大可勇往前進的去做的。在德國的卡曾施且（Katzschau）實驗之後，所得的成效也不下於美國。航空事業競爭討論的目標即是研究如何能夠在長距離的飛行中免去多次降落之方法（指裝燃料而言），並且同時又須兼顧到沿途所經的較小城鎮不可失去航空運輸的利益。在我們理想中要滿足

以上的需要，非用拖帶機不可，凡小城鎮之乘客及郵件運至目的地後，即可脫離大機之尾自行降落。此種方法可免大飛機多載燃料及起落過多有損機件，如是則可以延長原動機體之壽命，為用甚大。

推廣夜行航空線，建設合用飛機場以及種種的組織也是急宜從事進行的，如此辦下去，不久就可以有宏大的降落場和壯麗雄偉的航空商埠了。現下所有的航空事業，大陸綫居多，對於海洋綫雖有相當計劃，但實際上尚不能十分發展，究竟所謂對時間上有特殊之經濟的，却是海洋上的飛行非提倡不可的。因為論速率的比例，一隻最新式的快郵船，它的速度只比得上特別快車的一半，在海洋上沿途安放巨大的浮塢使飛機可以降落，補充燃料修理機件，夜間放射有力的探海燈光指引飛行者以目的所在，可以安全航行，較之郵船所費的時間就經濟多了。

關於飛艇方面，雖有德美英三國建造

了幾隻十萬立方米達氣體容積量的大飛艇，但是一時之間尚不能像飛機事業的成績為多，只可說尚在初期時代。將來建造極大的飛艇氣體容量多過十五萬立方米達較現有的為大，以應國際飛艇運輸事業的需要，尚在期待之中。德國的愛克納（Eckner）博士他是齊柏林的承繼人老朋友，應用他個人的經驗和學識，抱不屈不撓的大志，最近和英美兩國的重要人物作過幾度的很緊要的談話，商議建造極大的飛艇，用不燃燒的氣體（如Helium）充實氣

新疆省社會概況

袋，大馬力的引擎作發動力，速率每小時在一百十英里以上，能抵抗逆風，不易發生險，艇中設備務求完善，使乘客舒適，猶如大洋中郵船上一般。（如德國Zeppelin式的計劃，其地位有寬大甲板及房，震與船位無二。）以上種種問題是研究家所最注意的。吾人深望在不久的將來中，或者一二年內，就可以在歐洲和南北兩美洲中間看見一種國際航空運輸上的大貢獻和成功，這是多麼可喜悅的事呢！

★ ★ ★

記者

國民政府印用玉材，由新疆省金樹仁氏在產玉名區和國縣探得，派廣祥君為代表廣京。廣氏于過津時曾對記者談及新省政治建設風俗人情諸端，茲特錄述於此。

金樹仁主席就職後，感於新省寶藏之富，外人覬覦之切，一反楊氏之愚民自養政策，對一切設施，均取推進主義。新省面積廣大，對官吏行為，恐省府監察未週，特准各地業學校等積極擴充外，十九年又選派往德

國留學十名，學習工業製造，照日本退還庚款條件，送留學生四名往日，送官費生二十名往哈爾濱工業學校，學習工業。省內各縣均添設初中學校，凡住戶在五十家以上者，均設初等學校一所，以期普及教育。

關於建設方面，刻有顯著之進步，設有省路局，辦理全省修路事宜。以迪化省城為中心，與各重要地點均已闢有汽車路，有迪吉、迪塔、迪伊、迪阿、迪哈等線，迪吉線迪化至古城子，迪塔由迪化至西北邊境，與俄國接壤之塔城，均已實行通車。迪伊由迪化至伊犁，迪哈由迪化至喀什，迪阿由迪化至阿爾泰，則定於廿年完全通車，刻路路局已有長途汽車二百餘輛，廣氏此來負有代購汽車之使命。常在津添購若干，運回備用。尤要者為開通由新省至綏遠之長途汽車路，此路通後，西北交通均可免再假西伯利亞鐵路之煩。新甘特產，均可由汽車輸運內地。金主席擬修此路，蓄意已久，因路線過長，測截不易，故未實行。月前西北科學考查團團員乘

汽車由綏至新，共行十三日而至，經其報告，知此路可修。故金氏已決定實行，在廣氏動身時特派汽車二輛，由迪化開往綏遠省城歸化探察路線，以備施工。特派廣氏在津購買汽車，購妥後即循此路開行回新。此路若成，不啻爲西北交通開一新紀元。將來循此路線築成鐵道，亦較易着手也。金主席並令廣氏與外國廠家接洽，購飛機若干，用作與內地聯絡之用。迪化本已設有長波無線電台，刻更擬在各要地遍設短波無線電台，亦與省府及各地聯絡通信。無線電器材，亦由廣氏代購。刻省城已設有無線電學校一處，以造就無線電人才，爲各台之用。

新省經濟本校內地落後，經商者多係內地之人，來往不定，土人則以游牧爲生者較多。省內幣制金融亦不劃一。金主席刻特設一省銀行，統一全省金融，辦理與內地匯兌事宜。該省現無其他銀行之分行，商人匯款極感不便。省銀行擬在天津等處開設分行，溝通該省內地之交易。省府並設一土產

公司，收買該省土產運至內地售賣。將來運津之貨售出後，即將貨價所得作省銀行分行之基本金。省內所辦之紡紗廠，最著成效，所織布疋已可與外貨比美。俄國輸入之土布，已漸形絕跡。

新省礦產之富甲於世界，煤鐵油金均埋藏甚富。惟均須用大規模機械開採，刻尙無此實力。阿爾泰山所產之金，則無須採掘之勞，用人工淘洗即得。刻省府已竭力進行採取，使將來實現一金鑛事業。該省畜產蕃殖，馬與羊尤爲大宗。惟土人不知改良，較俄產已有退化。金主席刻特在俄國購到純血種之馬若干及捷毛羊若干，在迪化伊犁巴里坤等地，特設牧場，改良羊馬之種。純血種爲世界最良之馬，用之改良新省土產之馬，將來除供軍用外，並可輸至內地供一般人使用。羊種改良後，其皮毛將較現用西口貨爲佳，均爲新省最適宜之生產事業。該省可耕之田極富，惟土人均懶於開墾，省府對移民墾殖政策亦甚注意。頃陝甘災民逃荒至

彼者，已有二十餘萬，均由省府撥給田地，並資助其開墾所需費用。內地人民有願移往者，省府極所歡迎。

該省與俄國接壤，在國防上責任甚大。現有陸軍六師，步騎各半，分駐各要隘。當揚增新時代，軍紀敗壞，器械不完，服裝不整，軍民不分。刻金氏積極整頓，特設一軍官學校，訓練幹部人材，軍聲爲之一變。

省府本年開會舉行一巨大工程，即修築綏來大橋。綏來縣城外橫亘一瑪納斯大河，人民徒步而過，常被溺斃。省府特撥款三十萬元，建一新橋，以利車馬行人。在邊省工程，中亦一可紀念之舉。

該省雖與赤俄接壤，幸當局應付得宜，均相安無事。西土鐵道經俄人築成後，其南下政策已十分穩定。在經濟上國防上與俄均有莫大利益。該路至塔城汽車八小時可到。新省土產原料由該路輸出者甚多。廣氏駐在宰桑，即該鐵路附近一地，而爲我國商人常川經過者。在兩國國境之上均防守甚

嚴，無護照之人，一概不准通過。私自越境，擊殺勿論。惟現在與內地交通不便，至新者均假道西伯利亞鐵路，俄人待遇華人甚為苛虐。入西伯利亞境，即有俄國家銀行人員檢查旅客所帶錢幣，使之盡易成俄國盧布。抵新省邊境時，守關之吏又令將所有有限金盧布交出，限令於六個月內由本人來取。到期後，即行沒收。不明情形者，常因此受甚大損失。新綏汽車路築成時，定可免去此種煩難，且可省去俄人之重稅。因汽車一輛原價值三千元者，由津繞行西伯利亞鐵路，抵新後項納捐稅四千元之鉅。其他貨物可想而知。致新省一切建設，均無法進行也。

新省位於邊鄙，地方貧瘠，財政收入，祇能維持現狀。幸未沾染內地風氣，故趨重儉樸。當局者於節省之餘，移作建設之用。惟財力人才均屬有限，不能不望內地人士多予提攜。

新省礦產富饒，遍地皆寶，森林蕃植，取用不竭。深望內地資本家及歸國僑胞投資

開發僑胞年來到處被侮，如能轉其眼光注意祖國，用其冒險精神，堅毅志向，投之邊遠省分，異日成就，或不在遠涉重洋之下。新省之天然環境，每被內地士人懷疑，或以為榛莽未闢，氣候惡劣，物產稀少，沙漠浩瀚，而不宜居住，此實大誤。新省之氣候，由天山分界，山南終年炎燠，服單袂衣即可過冬，山北則四時變異，與內地相等，亦無奇冷大暑，如蒙古之寒，印度之熱者。所以然者，因天山高聳於中部，南來熱風，被阻不北，北來朔風，亦不易越山南向。省內除戈壁沙漠外，到處林木茂盛，風景宜人，山勢雄偉，河流壯闊，奇山異水，內地罕逢。此廬大省區，實中國之新天地也。若在外洋，早成天府矣。美國西部號稱寶地，中國西部之埋藏，實亦不在美國之下，將來對國家之供獻，實不可限量也。

新省民族，雖極繁雜，然仍以漢族執其牛耳。省府新興之教育，統以國文國語教授。學童，其教員則選自省立師範，教法劃一，進步甚易。內地人士至新，絕不慮言語隔閡。新

省，民族大別可分六種：即漢、滿、蒙、回、哈薩。漢人有本地與客籍之分，本地人多有百餘年之歷史，少者亦有五六十年，原籍多在甘陝，移新既久，遂不思歸，多以務農為業。經商者則不若客籍多，客籍即往來經商之人。有冀、豫、魯、及天津、湘、鄂之人亦復不少。天津人尤佔勢力，幾於每縣皆有。各地商業，多為其操縱。其他各省客籍之人，則久在軍政學各界，頗能熱心為地方服務。惟經商者則多抱賺錢回家主義，一有積蓄，則捆載而入玉門關矣。因是之故，致新省無固定資本，地方不易發展。鄉土觀念，誤却國民事業不少。滿人中又分舊滿營、錫伯、索倫三等。舊滿營猶如內地族人，已與漢人同化。至於錫伯、索倫則於前清乾隆十六年自東省遷來。戍邊者，錫伯操純粹之滿洲語，一切風俗習慣，仍沿其舊習，未改祖風。索倫雖有其獨立言語，但無文字，故文字則用滿洲字。上三種人皆以務農為生，生活頗富裕也。蒙古又分察哈爾、額魯特、土爾扈特三種。察哈爾與

錫伯索倫於同一時代遷去成邊者，額魯特係準葛爾之後裔。土爾扈特傳言清朝將新疆收復之後，來自俄國歸附者，不知確否？此三種蒙古民族，均以游牧為業，夏日上山避暑，冬則下山避寒，因牲畜絕不能使耐寒暑，故人亦隨之遷移。一年四季，冰房氈幕之內，逐水草而居，止飲食以乳肉為主，米麵副之。纏頭信回教，宗教觀念極深，經商務農者各半，語言文字服制禮儀與阿拉伯人大同小異。無論老少皆留滿面鬚髮，惟頭則剃光。婦女出門時頭被夾衣，面蒙黑紗或白紗，使人難觀其容貌，在家亦永不與外人見面，雖交屬莫逆，亦不能見其婦女也。所以名纏頭者，

因男女多纏其頭也。回回則與內地回民無大差別。哈薩亦係回教，以游牧為業，飲食起居，逐水草遷移，情形與蒙古相同，惟比較清潔而已。此種人一年四季不論寒暑，永着皮衣，皮帽，雖夏日炎天，吾人單衣揮汗之時，彼等安然自若。彼輩謂衣服愈厚，抵抗太陽之力愈大。然歟否歟？其婦女則不似纏頭之畏人，外來客人均由婦女出而接待，和易可親。各族之風俗習尚，雖不相同，而能相安無事，各就所業，此大同生活，亦國內各省所無，如更予以適當教育，使各自發揮本能，則盡力祖國，未可限量也。

關於首都人口的幾個統計

記者

(1) 首都十九年戶口總調查結果 本京十九年戶口總調查，業經首都警察廳派員，分別會同各警察分局戶籍員警，依次詳查，現已就緒，刻正在分類統計中。其調查結果：男三四八、九二七，女二二一、一四五。

共人口為五七〇、〇七二，戶數為一一〇、六五八。上年人口為五二四、九六九，戶數為一〇〇、一一六。十九年上年人口增加四五、一〇三，戶數增加一〇、五四二。

置于南京後，此歷史的都城之記錄上，又開一光榮之頁。建設此舊城，成為一新都，實非容易。在建設計畫上，首須顧慮者，為未來人口之增加。凡建設一新都市之任何規畫，如劃區域，開闢道路，設置電廠等，咸與住民之擴充有關。倘新都建設不善，不預為人口增加設想，則以當地不衛生的情形之結果，住民必致衰滅而不能繁榮。茲列郵政局所造自民國元年至十七年南京戶口之統計如下：

| 年別 | 人口 | 年別 | 人口 |
|----|---------|-----|---------|
| 民元 | 二六九、〇〇〇 | 及十 | 三八〇、二〇〇 |
| 民二 | 二六九、〇〇〇 | 民十一 | 三八〇、九〇〇 |
| 民三 | 三七七、一二〇 | 民十二 | 四〇一、一〇〇 |
| 民四 | 三六八、八〇〇 | 民十三 | 三九五、五〇〇 |
| 民五 | 三七八、二〇〇 | 民十四 | 三九五、九〇〇 |
| 民六 | 三七七、五四九 | 民十五 | 三九五、九〇〇 |
| 民七 | 三七六、二九一 | 民十六 | 三六〇、五〇〇 |
| 民八 | 三九二、一〇〇 | 民十七 | 四九七、五〇〇 |
| 民九 | 三九二、一〇〇 | | |

據上表，南京人口之增減，上落頗甚，顯

係自然原因以外之別種理由所使然。

首都警察廳各局十月份調查戶口業已統

(3) 十九年十月份京市戶口調查 計完畢茲特表錄于後：

| 局別 | 共 | 數 | 男 | 數 | 女 | 數 | 合 | 計 |
|------|-----------|---------|---------|---------|---|---|---|---|
| 第一局 | 八、六七〇 | 二七、九八七 | 一六、三七〇 | 四四、三五七 | | | | |
| 第二局 | 八九、六六 | 三二、八四九 | 一八、三八〇 | 五一、三二九 | | | | |
| 第三局 | 七四、七七 | 二九、五四五 | 一四、七六八 | 四四、三二三 | | | | |
| 第四局 | 七、二四六 | 二二、七九九 | 一四、四五九 | 三七、二五八 | | | | |
| 第五局 | 一二、四八八 | 三六、二九六 | 二六、八〇七 | 六三、一〇三 | | | | |
| 第六局 | 一二、七四〇 | 三七、二五五 | 二七、〇五〇 | 六四、三〇五 | | | | |
| 第七局 | 一一、六三〇 | 三七、三四三 | 二四、二二三 | 六一、五五六 | | | | |
| 第八局 | 九、四八三 | 三九、三七六 | 一九、五九七 | 四八、九七三 | | | | |
| 第九局 | 七、八四二 | 二八、〇一一 | 一六、六三九 | 四四、六五一 | | | | |
| 第十局 | 四、六六七 | 一一、五〇〇 | 八八三、一 | 二〇、三三一 | | | | |
| 第十一局 | 一一、七五一 | 三七、八六八 | 二一、六三〇 | 五九、四九八 | | | | |
| 第十二局 | 三、一二三 | 一三、三七五 | 八、三九四 | 二一、七六九 | | | | |
| 總 | 共 一一九、〇八五 | 三四四、三〇五 | 二一七、一三八 | 五六一、四四三 | | | | |

(4) 十九年十月份京市民生死統計

十口，死亡男三八名，女四十口，第四局出生

首都警察廳對本京十月份生死人調查，業已統計完畢，計第一局出生男三十四名，女二十七口，死亡男二十八名，女二十八口，第二局出生男五十二名，女四六口，死亡男四十五名，女三七口，第三局出生男三八名，女四

八局出生男三七名，女二八口，死亡男四八

名，女三三口，第九局出生男十二名，女十五口，死亡男九名，女十四口，第十局出生男十八名，女十九口，死亡男三八名，女四三口，第十一局出生男十三名，女四口，死亡男三八名，女四三口，第十二局出生男三名，女九口，死亡男十七名，女二四口，總計出生男女六八三名口，死亡男女八三五名口，死較生多一五二名口。

(5) 首都棚戶統計

首都警察廳以京市棚戶有二萬七千一百〇九戶，口數十萬〇九千六百七十三佔全市人口五分之一，於治安消防頗有關係，特函請市府設法建築大規模平民住宅，俾資容納，藉壯觀瞻。

(6) 首都外僑人口調查

首都警察廳調查駐京外僑人數，總計為三六五人，較十八年增加一二〇人。

(7) 首都職業人口調查

本京戶口總調查，由首都警察廳總調查完竣，刻正分類調查，其統計各項職業中，有業男為二三五、

八一三人，女爲三三、九五三人，失業男爲六、九三五人，女爲四九五五人，無業男爲一〇六、一七九人，女爲二八六、六九七人，計有業爲二六九、七六六人，計失業與無

日本印象記

雷伯涵

業爲三〇〇、三〇六，合全京人口五七〇、〇七二人數計之，失業與無業已逾半數，生產方面，非積極設法，不足以救濟云。

人心是最靠不住的東西，牠和水一樣，放在甚麼形式的容器中便成爲甚麼模樣。當你久伏在惡姑後母的家庭中，你的一顆小心便會被家庭苦悶所縈繞，強者將刻刻企圖家庭鬥爭，忘却其他天地，同樣，當一個人步出國門，他的心房便從此被國家民族的觀念所充塞，連夢境裏也離不掉這道界限，一直等到他回國以後，久而久之爲着這樣那樣的刺激將牠糊模化了，以至於消滅下去而後已。弱國小民出境的心理，正如小貓闖入了狗的社會裏一樣，時常叫他低首沈思自己族類的前途出路，有時當他苦悶太甚，得不出答題的時候，他會想入非非，正如一部分高等教徒的心理一樣，他會想

到入外國籍的苦計，但膚色，或家系改不來，人家終將以異種待你，於是此路不通了。他再會忽然想到，還是化除國界站在階級的立場以自寬慰吧，不幸，他馬上感覺到異國的無產階級對他所加的白眼，比上層階級更甚，有時又發現警察對於本國的無產運動祇加以監視，對於於屬國的獨立運動則絕對不許，手段嚴酷萬分，於是他祇得回頭到「努力爲國」的結論，這或者是心神不定的少年人去到那利害極端對立的國度裏去的一般心理吧。

★ ★ ★

一脚踏到日本式的船艙裏，風味登時大變了。這作者是意志薄弱的少年，赤裸裸

地說，早已忘乎一切，溶化在東洋美人的豐園氣中了！單個的日本女人並不稀罕，我們的國產也並不見得養她不過。至於服裝打扮之類，偶然提出個把來看，有何魔力可言！我這回爲的是在一個大船裏被他們堆成的肉體，紅綠袖袂所連成的彩色長城，蝴蝶翼翅以及鉛粉所浸滿的異樣的空氣所迷惑了。比如單獨看一株孤立的櫻花吧，毫無出奇之處，若在萬株櫻花所迷罩着的花雲，花海，花世界裏面，那種情景就夠我們想像構思了！當時恍惚墮入了美人國，而且是很幽雅，很漂渺，很禮貌，很社交，很親善的美人國，在前後左右環繞着，笨伯生硬，令人掃興的男子却少有幾個。這便是對於日本的第

一印象。及至理志稍清時，就看出了一個可怕的問題：原來日本是一個婦孺極發達的國家，人口增殖比甚麼也還快！在他們本國的街途商店家庭車船中，固然充滿了婦孺，以她們爲中心，就是也向外發展的風湧的潮水中，婦孺也是立在浪頭，當作前衛先鋒，

大批地被裝載去。所以不到二十餘年，我們的東三省便成了她們雄飛的「滿蒙天地」。

「婦孺之根一經種下，就成了牢固不可拔的殖民根據地，然後她再從容不迫地來證明這地原來不屬於你。有人唱日本是世界的「美人國」，又有人稱她是「小孩玩具文明國」，我不妨綜合說，她是「婦孺本位國」。分開來說，婦女以義務為本位，兒童以權利為本位。婦女肯盡義務，多產兒，兒童享受權利，養育得好，因此鬧着地小人多，硬要雄飛大陸。

此處似乎要說說日本男女關係中一種令人難解的畸形狀態。一般說來，在資本主義較發達的國家男女都須從事工作，社交自然比較公開繁密。因此貞操問題之類也不象封建社會那樣十分吃緊，這是當然的情形。不過，如大家所周知的，日本是性的修養最高的國家，男女同浴同寢在昔是通行的風俗，目下此風雖然稍戢，然而在田舍或溫泉地方，餘風遺俗依然可觀，村落間婦

女裸體乘涼，道旁方便，無不司空見慣。以性的修養這樣高的國，却行着一種絕對男女分校的教育制度。說是兩方目的，或進行方法應該不同吧？那末，同一目的，男女咸宜的學校，為何一概分立呢？他如交際場，遊戲場裏，男女還實行分坐的習氣，這便當作一個小小難題，存記在許多異鄉游客的腦袋裏。

和最初一個日本青年就談了頭一段使人不快的話。

「貴方來我國是何用意？」

「游歷并留學。」

「何故留學？」

「這是很普通的事，在自己的學校畢了業，多走一國，多學一國語文不也很快樂嗎？」

「是呵！我希望日本文，成為世界的文字。」

那時因為左右這樣做義精神的日本青年太多了，使我的「縱然日本字成為世

界語，其中百分之九十還是我們的漢字」的話，僅吐在舌尖而止。他們國裏便盡是這樣盛氣凌人的青年。他們最歡喜向你提到來日的日美戰爭，談得眉飛色舞，好像早已得了十二分的勝利。當朝鮮學生發現你是中國人，他也偷到你房間裏來，在紙上寫着「美日戰爭到來，日本必滅」的字句，不過很留神地，隨手又把牠塗沒，恐怕萬一被日本人發現了，就該死！

任何國際競技，日本人雖有十分勝利的把握，他也人人自危，面紅耳赤，小心得胸中吐不出氣來，好像又是他們口中的「一睹皇國廢興」，「乾坤一擲」的大事，不必說這樣大的題目，就是和你打假籌的麻雀牌，他也本着「一睹皇國廢興」的氣概，小心翼翼來從事，決不甘輸。

國際間久負盛名的邊渡戶博士寫過這樣一段故事：在從歐到日的船上，大家閒得苦，於是有人發起拔河的遊戲，日人做一邊，西人另一邊，成績是：第一次日勝，第二次

勝利的命運轉到了西邊，第三次日本人一所懸命，出得好死力，博了最後勝利。狂叫歡乎衝破了有頂天，西人却毫不在意反來推獎敵人。這樣使博大的邊渡戶先生反感到十分難爲情，要來寫這故事警戒同胞。

儼然「中國通」的後藤朝太郎批評中國近時沒看過一個殉主義，爲情節而死的人，自然，便是我也感覺得精神太不熱烈；但像日人那樣偏狹急切的精神，所謂「武士道」，「太和魂」，「蝦蟇塞牀脚」，「半升米的飯飯」的辦法和度量，是否能成大事業，行之悠久，却也成爲問題吧？

★ ★ ★

全套的東洋文明，可以從他所用的文字裏表現得乾乾淨淨。文章中全部重要思想，都靠漢字達意出來。偷巧的和尙想得好法子，將「阿伊字……」等字偷去一邊或一頂，造成了「アイ……」等五十個假名，用在文章裏轉灣抹角的地方，便算是自己的文化。不久以前漢人的文明到了倒楣

時期，她便極力採用西洋語，一班少年少女更以此爲時髦。於是「幕當格盧」（時髦女子），「百巴省特」（百分之百，十全），「色勒茲勝」（水手褲，喻大褲脚的時髦男子），便成了流行語。這樣不附原字，不附由來的濫用，不獨我們外國人苦于清不得場，即是他們自己的大學生也鬧得頭暈。然而這類字正滋生不已。他如「茲勝」（褲）是荷蘭語，「榜」（麪包）是法國語，自昔就採用着。她是如何不分東西放懷吸收人家的文化呵！中國的珠算盤，他們採用了，久而久之被他們發現了上面兩顆子，實際上祇有一顆做用，因爲一到十就要進一位，所以不知何時，竟把上面的一顆擅自去掉了！此外并增加許多行數，改爲很長的形式。他們雖然做做，但不是直接搬去，隨時帶有改良，使合已用的精神。

★ ★ ★

按照日本人口裏的時興話，現在的時代是一種「司鄙得」（速率）的時代，換

句話，就是以效率、合理化爲本位的時代。不錯，近代文明的結果不見得對於全體人類增加了何等幸福，不過單做到「司鄙得」一字罷了。電燈、電話、飛機、汽車何一而非爲此。落後的國家一旦與先進國相接觸時，最覺相形見拙的就是前者現出老大頹唐的樣子，而後者則爲生氣勃勃、精神忙碌的神氣。如張伯苓先生所戲言，「現在的時代，你若還是長袍大套，大搖大擺，你便會被人家風也似的汽車撞倒路旁。」世界上「司鄙得」講得最到工的自然算美國，日本不免相形色愧，不過她也有相當的可觀。小店裏總是一個婦女來應付，不像中國即是一個紙煙攤子裏面，也要交手坐着四五個泥形樣的夥友。比大一點的綢布莊，便連舖臺內面的周圍也坐滿了，慣常比當時的顧客要多十倍！昔時有太太出門「散步」也要坐四人轎，帶着跟班的笑話。現時這種笑話雖然取銷了，但是，使着五六個閑空用人的家庭也還不少。日本情形迥異，大官員的家庭

也不過使一男僕一下女罷了。最有趣，你若在下宿屋裏偶然看看她們下女洗碗抹盤的時候，你會發現這是何等精巧迅速的技術呵！反之，中國的女僕一面打盹，一面要死又還陽地在那裏洗抹。我常常看到上海的清道夫眼睛望着各色的過街行人，一面沿街掃除，掃到數十丈遠停下一看時，連最初所掃得的一皮楓葉也乘間而逃了！這便是代表中國一切事業的精神，大家飯也吃不飽，精力也枯渴了！這裏所看出的問題，就是

法國某女士的戀愛觀

愛情：理想的和現實的

愛情是人類一切感情中最富於延展性的，牠因生根在那土壤為轉移，表出各種各樣的形態，並產生各種各樣的幻想的結果。有時，一個純潔而高貴的靈魂不能發射熱情的火焰；而同時那惡劣的心靈的人們，反包藏有火樣的熱情，並且如渴如飢的追求一個更崇高的對手，而那對手的崇

中國原是勞動力極端過剩的國家，不得已要來這般浪費。同時生活這樣苦，并未曾向大地的寶藏多取得一些兒生活資料。這便是我們鄉裏俗話所謂「事做事空，人做人空。」換作漂亮話，便是「社會的生產力為生產關係所阻礙了。」外國固有此矛盾，中國和外國比時，尤其顯明，這恐是國家根本問題的所在處。

★ ★ ★

魯露西

高性，却不一定是那縱放的熱情所能瞭解的。

★

祇有那突如其來的愛情，纔能慰藉我們的寞落，纔能充實我們的空虛。愛情，我們或許是踏破鐵鞋無覓處；愛情，我們也許得來全不費功夫。

★

愛情是自然而然的，非外勢所能威迫的。愛情是關不住的，愛情還是推不開的。愛情是翩若驚鴻的，愛情還是宛若遊龍的。愛情啦，其來也，奇突；其動也，靈活。愛情是盲目的，牠沒有理性的；愛情無須要考慮自己的出處，無須要保障自己的周遭，無須要防禦外來的襲擊，更無須忙碌於迴避的設計。愛情，牠自己迷惑了自己，結果呢，僅僅自己遺誤了自己。

★

「人間性」不是一個言之無物，渺茫憧憬的字眼兒。我們的生命，乃是愛情的結晶品；我們不能夠講愛情，接受愛情的洗禮，那無異說我們是不能夠生活，不能夠存在。

★

使兩個不同的意志混和而成為唯一的意志，這是人世間再偉大而沒有了的一個奇蹟；因為每個靈魂都附麗有天賦的神權，是永遠地，永遠地自由自在的。雖然，當兩個靈魂彼此可水乳一般的融洽於生命的

過程中的時候，那他們便是因為愛情的緣故，纔能入兒兩個而靈魂惟一。這樣，他們那相互的獲得，便變成了神聖而不可侵犯的，和那個人的自由為天賦的神權一樣。

★
我們越陶醉在愛情的甘醇裏，我們愈害怕損傷我們底愛情的對象。

★
人類的心曲，其組織是曲線的，多角的，所以那些綺年玉貌的愛侶情傷，他們需要種種的「危險」和「障礙」，好去培養那愛情的心苗。愛情的心苗即令是不幸而枯萎了，如其他自己能在他人的心湖裏揚起漣漪，而不必假手於我們去推動牠，那時節，愛情便是復活的玫瑰。

★
在我們的那迢迢的生命長途上，那最甜蜜且最高貴的，便是戀愛生活。在戀愛生活的沉醉中，纔的確是懂得了又感覺到我們的真實的，理想的生命，所以，我們要嘗愛

那些迫近於生命之需要的事事物物，而且我們要到處尋求我們的生命的源泉。

★
愛情，在他一方面，通常又是一種號召死之神降臨的狂熱的情感；愛情簡直是死之神的標記上，一朵有刺的紅玫瑰。愛情是萬花的皇后，人間的英雄志士們頭上都頂着這紅玫瑰的金冠；可是，愛情和驕傲一樣，同是詭譎可怕的毒物。

★
人類的享受，最濃烈的是愛情，最感動的是友情，最激勵的是榮譽。

★
當一個人的熱情得到最後的勝利時，他該是何等的驕傲！當他正在愛戀着一個如花似玉的少女時，或者他正在被一個如花似玉的少女所愛戀着時，他又該是何等的鄙棄那些戀愛國度以外的東西！他更該何等的尊重他的生命！但是，他又該何等的想了却他的生命，當他那心愛的人兒板了面孔一點點！並且，當他果真倒運而失掉了

他所愛戀的人兒時，痛苦，傷感，友情勸慰的懷恨，又當如何的強烈！這時候，他得提心吊膽地，羞答答地，嗚嗚然號泣，如同孩子一樣，他畏首畏尾地處處尋尋覓覓，追跡那戀愛的路，他將迫不及待地，把住那領導他重踏上戀愛的大道的援手。那些開頑笑的，假正經的，沒好心眼兒，又不幸的紅男綠女，他們不知道如何接受他們的好運道，還不知道如何處置他們的壞運道。他們如果一度被愛情拋棄了，他們會要被愛情永遠把他們拋棄。

★
不經意的看來，愛情好似那飄浮在萬頃洪濤上的泡沫，讓牠在海波上昇騰復昇騰時，牠便永生的了。

★
一個青年男性假如他期望在人間得着比目前還要寫意的生命，那麼，他不被「驕傲」的血口所吞噬，即當成爲一個潦倒無賴之徒，窮愁一輩子。但是，人間却別有一種特殊的享受給予他們，祇要他們能夠抓

住那戀愛的意緒。

★ 一個青年女性如其體察到她正戀愛

着的男性是較她遜一籌時，她便不會再痴痴的愛戀那觸霉頭的男性了。戀愛而沒有敬重，而沒有深情，那種戀愛的意緒，不是愛情而是友情；那個友情僅是爲了愛情的緣故所接到的一些巨大罪孽的一個冷酷的維繫。

★

一個摩登女郎的心，徹頭徹尾是猜不透的，所以一個青年男性得到了女性的尊敬或重視時，他便成爲一個不被愛情忘記的偉丈夫了。

★

「驕傲」僅是斷送了大千世界的男性，而「戀愛」則毀滅了大千世界的女性。

★

那些懷抱個人主義的，自私自利的男性，他們是「永遠」孤獨的，而且是「到處

「孤獨的。他們的靈魂從來就不因戀愛，勞働，和忍耐等等的活動而感到疲勞；他們的靈魂直是奄奄無生氣的，如朽木，如死灰，他們不需要睡眠，不需要凝靜，他們祇期待着

死之神的鐵蹄之光臨。可是，那沉醉在戀愛生活中的男性們，他們是活潑潑的，很少有孤獨的心境，縱令他們的衷懷微微感到了孤獨的況味，他們依然是非常，非常愉快的。

他們的靈魂正享受一種活動告休止的逸趣，好像身強心健者的酣睡一般。這種酣睡，不待說，乃是過去疲勞的復元，而且是準備

某種新活動的朕兆。我不相信那些埋葬在愁苦的深淵裏的人們，不想望從他們的思維裏，找得解脫的出路；我更不相信那些聚精會神於專一的目標的人們，他們的精神而不需要一個安慰的休息。說到前者，如其終日鎖在愁城，而不開懷吐出一口悶氣，那個愁苦便是麻木不行，結果必得破毀他們

的精神，自致於死的境地，從此沒有了戀愛的權力。關於後者，祇知聚精會神於固定的

目標，而不知休息靜止，終於會引生許多下賤的無意識的舉動，不知戀愛爲何物。

★

啊，你年青的男性們！你們愛的是多麼的渺小啊！……那堅實你的靈魂的，不是一種的劣根性，乃是一種美的毅力。不墮落，就得有出息，你當愛你自己。

★

戀愛的理想同真理的理想一樣，他是永生的，不滅的。人類的靈魂除非在偉大的戀愛生活中寢着以外，永世莫想把住崇高的權力，以達到光明的世界。戀愛伴侶的心同愛永的盟約，乃是一種永遠而神聖的公告，在他們那甜蜜生活的每一分鐘，每一秒鐘，無時不宜洩那神聖的啟示的光明，幸福與熱忱，給予他們。維願人世間沒有演襲這「聖律」的人們！

★

的確的，那「自我崇拜」心理的歛跡，「尊重他人」意識的擴大，這個心靈的變

換，足以引起并提高雙方對於純愛的感動。

★

女性在破題兒第一遭邂逅青年的戀愛，而沒有受着定數的創傷時，那她還可能接受第二次戀愛的寵遇，因為那祇是初戀的急流引退，而不是遭了那可歌可泣的「失戀」的冷箭。

★

當我們將整個的運命付託給那戀愛我們的人兒，而且知道因愛人的疼愛而獲得一個新生命，那便有許多說不出的甜蜜。是這般的愉快是那麼熱烘烘的，假若我們沒有自制的權力，也許要累壞了我們自己。戀愛的酒精固然可能興奮我們的靈感，可是喝多了酒精時，不會叫我們醉壞了嗎？所以，那種有自制力的兩性的愉快，相似於一個天真爛漫的快活孩子，睡在母親的懷裏，他那黃金美夢不為現實的生命之危險一個念頭，可以攪亂的。

★

戀愛問題常常是人們談話的中心資料，女性也是常常要拖入漩渦中去的。男性與女性一談到戀愛問題，便同感覺到一番別有的意趣和熱心，因為人類生而賦有由語言表現情感，由文字表現觀念的緣故，兩性常有談到戀愛問題的興會。關於戀愛的理論之探討，常因兩性的年齡和經驗之差異，而有許多光怪陸離的結論。但是，當兩性正談笑風生，發表戀愛的意見時，不論女性或男性，誰也不肯說老實話，大家都訓練有素似的，裝腔作態，使其心坎中的主見得以委婉的表出，而獲着對方聽話的異性之情和好感。最少，那些花言巧語的男性，他們最會用親切的語調，迷惑的姿態，煽動的故事，以打動異性的心。男性們，他們無不能自吹自擂，誇張自己容易與女性發生戀愛，為自己拿住了女性的性根；同時，那些受不着女性一瞟眼的男性呢，他不自慚形穢，反而自誇是坐懷不亂，薄情而不動心的魯男子。

這位「法國某女士」不是誰，乃是本文的原作者喬治倫德女士 George Saïd (Aurore De Dudevant)。她是一位馳名法國文壇的小說家，生於一八〇四年。姑不管她的脾氣，她的無主見，更不管她那男性化的行為，她的許多戀愛故事都是很有名氣的。她是 Adrienne Lacourneur 和 Maurice de Saxe 的玄孫女。她的許多愛人中，有名的是 de Musset, Chopin 和 Prosper Mérimée。她的許多創作小說，到今還是法國文學中的古典作品。她死於一八七六年，死在兒孫繞膝的慶祝氛圍中。她的關於人生的語錄 Aphorisms，都搜集在藍皮小叢書一〇六種中，原名 A Darling Frenchwoman's Views of Life。本文即是譯自原書的第一章，其餘也許可以全部譯出來。

露西譯



中國工商業現狀 (一)

編者

大家都知道中國是工商業落後的國家，究竟落後到一個甚麼程度，恐怕不是大家所知道的。我們且不問中國工商業衰落或落後的理論上的原因，却很希望從實際上明白中國工商業的現狀，備作有志之士為企圖發展中國工商業的重要參考。這個便非注意工商業及一般企業的調查和統計不可。因此，特編「中國工商業現狀」這一編，想盡我們的精力，搜羅每月間那些關於工商業的有意義的調查和統計，一以使國人知道中國工商業的實際情形，一以供研究之士，參考資料。這個想該不無意義罷。可是，我們得鄭重敬告讀者：在中國一國是不容易找得精密的統計的，這裏所收集的材料，大部分是中外新聞紙上的斷簡零繆，掛一漏萬是在所不免的，望原諒並予指正。再，我們以至誠歡迎中國的工商企業家，供給我們以實際的準確材料，那種貢獻於社會國家者，我們想一定是很大的。

編者 誌

工商部前奉第三屆中

央執行委員會第三次全體

會議之決議案，調查統計全

國工人生活工人生產，十八年十月起，共分

預備調查統計三時期進行，至十九年十一

月止，始辦理完畢。茲將該部調查地區及其

結果大概情形分誌於此。

(一) 調查區域 (二) 江浙區：南京、鎮江、

揚州、蘇州、無錫、上海、武進、南通、杭州、寧波、宜

興、嘉興、(三) 皖贛區：蕪湖、安慶、蚌埠、南昌、九

江、(三) 兩湖區：武昌、漢陽、漢口、大冶、魯蘆熱

區、青島、(五) 東三省區：哈爾濱、營口、遼寧。

(六) 粵桂區：廣州、順德、佛山、潮安、汕頭、梧州。

(七) 閩漢區：福州、廈門、三都澳。根據以上各

區城市之調查，分別統計，茲就其結果總述

如下。

(二) 工人統計 此次調查之各城市，職

業工人人數頗難調查，故未列入，惟工業工

人，則較易着手，現將其總數列表於後：

| 地名 | 人 | 數 |
|----|---------|---|
| 上海 | 二六二、八九四 | |
| 無錫 | 十〇、六八五 | |
| 南通 | 一二、六二七 | |
| 蘇州 | 五八、八一四 | |
| 武進 | 一六、二一九 | |
| 宜興 | 一一、五七〇 | |
| 江都 | 一、六六九 | |
| 鎮江 | 九、〇三三 | |
| 南京 | 一七、八七七 | |
| 杭州 | 一六、一七一 | |
| 寧波 | 四、四七七 | |
| 嘉興 | 七、〇八〇 | |
| 蚌埠 | 七、六七八 | |
| 蕪湖 | 一五、八三五 | |
| 安慶 | 五、二四三 | |
| 九江 | 二、一三三 | |
| 南昌 | 六、八八二 | |
| 漢口 | 一六九、九九二 | |
| 武昌 | 二二、九七四 | |
| 大冶 | 三、九三六 | |
| 青島 | 二六、四二八 | |

| | |
|----|-----------|
| 廣州 | 二二九、三六五 |
| 梧州 | 二、三二二 |
| 湖安 | 〇、五三八 |
| 佛山 | 一七、八五五 |
| 汕頭 | 六、八七一 |
| 順德 | 五四、四四九 |
| 廈門 | 四、七六七 |
| 福州 | 一六、〇三二 |
| 總計 | 一、一〇四、三九六 |

其中以上海、廣州、漢口三處人數為最多。

(三) 工資統計 工資統計，先就各城市之工業分類計算，男女童每月之平均工資率，次用衆數 (Mode) 方法，選擇各該城工人人數最多之一類，用以代表該城，列其工資，為該城男女童之普通工資；次再就各類觀察以得各該城男女童之最高及最低之工資。現將其總數列為第二表，其中男工每月工資最高者為上海之五十元，最低者安慶之三元，江都嘉興蕪湖之四元，然膳費尚在外。女工之最高者為蘇州之念五元，最低者為南通之五元，膳費亦在外。童工之最高

者為上海之念一元，最低者為宜興鎮江等處之二元。茲再將男女童每月之普通工資，作比較表如下：

| 元 | 組距 | | 男 | 女 | 童 |
|-------|----|----|----|----|----|
| | 數 | 城 | | | |
| 〇—五 | 〇 | 〇 | 〇 | 〇 | 四 |
| 五—一〇 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二〇 |
| 一〇—一五 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 |
| 一五—二〇 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 二〇—二五 | 五 | 五 | 五 | 五 | 一 |
| 二五—三〇 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 總計 | 二九 | 二五 | 二七 | 二七 | 二七 |

(四) 工作時間 工人工作時間分為(一)每日工作時數，(二)每年放假日數以調查之。就調查所得，平均每日工作時數，最多者為廈門順德之十五小時，最少者為南通宜興福州等處之六小時，普通行列之內，最普通者為十小時共十一處，佔百分之三十八，八時或九時次之，各有五處各佔百分之十七。手工業之工作時間，不易調查清楚，故有十四五小時者，每年放假日數，包含星期放

假在內，星期有放半天假者，亦有折合計算。每年假期最多者為上海之六十七天，最少者為宜興、杭州、佛山、汕頭、順德等處之三天，此三天多係年節之假。

(五) 工會調查 工會法頒布後，各地工會尙多未依法改組或合併，此次係就現有工會調查，計二十七城市工會共七百四十一，會員人數共五十七萬四千餘。

(六) 手工工業 各地特種手工工業亦為此次調查項目之一，現列大概如次：南京之綢緞業、錦緞業、絨業、染絲業等；揚州之化妝品業、調味業、無錫之泥人玩具業、邊帶業、南通之綢緞業、杭州之綢緞業、傘業、剪刀業、甯波之綢緞業、釀造業、武進之梳篦業、宜興之陶器業、蘇州之玉業及五金器具業、蕪湖之碾米業、漢口之腸腰業、哈爾濱之地毯業、廣州之綾羅業、邊帶業、玻璃業、刺繡業、象牙細工業、順德之絲織業、棉織業、潮安之陶器業、汕頭之罐頭業、調味業、佛山之造紙業、三都澳之陶器業、製茶業、福州之漆器業。

杭州市 浙建廳合作事業室前
於宣傳指導合作事業之便，
曾從事於杭州市工人生活

狀況之調查，計受男女工人共二六二人，內男工一四五人，女工一一七人，計職業二十八種，以繅絲業工人為最多，此種固為純然任意之調查，而亦足以推見杭州市工人生活狀況之一斑，茲試將調查所得，分項說明如次：

職業。受查工人二六二人，分職業二十八種，分列如下：
繅絲業、絲織業、篾竹匠、糖果業、磁業、棉織業、勤務工、木匠、鐵路工、船夫、印刷業、煤炭業、花園匠、鞋業、車夫、裁縫、絡經女工、木排工、轎夫、過塘行、鐘表業、銀匠、泥水匠、石匠、洋鐵匠、紙盒業、宿業、西式厨司、四內受查者以繅絲業工人為最多，計男九，女八九，共九八，次多者為絲織業，計男工一二，女工一五，共二七人，其餘皆一二人至十五六人不等，為數均少。

年齡。調查二六二工人中，年齡最幼者為十三歲，最高者為六十七歲，試以工人之年齡，每五歲為一組，而觀察其分配之趨勢，則知男工之年齡，以自二六歲至三十歲，及三二歲至三五歲兩組各佔最多數，(有二九人)女工則幾乎全集中於自十六歲至二十歲之一組，竟有九十人之多，自二五歲以上，即頓形減少，三十歲以上，已無一人。

籍貫。杭市工人，來自外省者，僅佔全數百分之九六、五七均為本省籍，內尤以杭州各縣居最多數，紹興各縣次之，又女工以隸屬本地(杭州)籍者居多，男工則多來自紹興。

教育程度。二六二工人中，計識字者一七二人，約佔全數三分之二，不識字者九十八人，約佔三分之一，又女工之受過教育者，似反較男工為多，計男一四五人，識字者為八十人，不識字者為六五人，而女一一七人中，

識字者反有九十二人，不識字者僅二五人。又就受教育之年限論，以受過教育一年者為最多，二年與三年者次之，五年者亦有十人。

工作時間。每日工作時間最少者為五小時，最多者為十四小時，大多數則密集於十小時之間，其次為十二小時，平均為十小時二十分左右。

工資收入。每月工資之最低額為一元，最高額為三十七元，大多數集於六元至十五元之間，平均數為十三元八角左右。女工以每月六元至十五元者為最多，男工則以六元至二十元者為最多，又男工在二十元以上尚多，女工則絕無僅有。

家庭生活。關於工人之每月家庭生活費支出，殊難得確切之調查，此處亦僅彙集數之估計數合併觀察，求一近似之數，以代表全體之現象而已。茲分工人每月家庭生活費用為食米、燃料、燈火、房租、房租、衣服、家具、醫藥、教育、應酬、雜用、嗜好等十二項，其各

項每月平均費用大致如下：(一)食米費八元三角五分，(二)燃料費一元九角九分，(三)燈火費八角五分，(四)房租費二元八角六分，(五)房租費一角五分，(六)衣服費一元五角九分，(七)家具費五角六分，(八)醫藥費二角四分，(九)教育費二角七分，(十)應酬費一元八角八分，(十一)雜用費一元八角九分，(十二)嗜好消費一元四角六分。每月平均共須支出二十元二角四分。

惟按實際情形，工人家庭每月之支出，飲食費實當在全部費用百分之五十以上。但此調查之結果，食米一項，僅佔全數百分之三八、三五，殊出意外。其或調查時缺乏膳品之費用一項，遂致飲食之比例減低歟？

家庭負擔。上述關於工人每月家庭生活費之支出，與此項工人對於家庭之負擔，則又有別。蓋工人家庭之費用，未必即為工人對於家庭之負擔。即工人每月工資之收

入，亦未必即以全數歸入家庭之費用。其情形為：(一)由家庭成員共同分負維持。(二)女工間有不對家負擔。(三)工人家住原籍，每月祇寄回若干元。經調查杭州市工人每月對於家庭之負擔數額，平均為十一元四角八分。而多數集中於五元至十元之間。又女工負擔常常較男工為高。蓋以男工自身費用如烟酒嗜好等費，比女工為大，不為無因。但男工有二十人負擔自二十一元至五十元者，而女工則無一人。此蓋工人中女子之有二十元以上進款者甚少故。

收支相抵。調查結果，計二六二人中收支相抵，尚有盈餘者九人，不敷者四六人，無出入者二〇七人。足見杭州市工人生活，亦尚安定。亦因工人生活較低，率多粗糲淡飯，過日，平均每家有四人過日，如妻女均能工作，能日進七八角者，即差可應付。(十二、十四)

重慶市 近年以來，四川商業漸見發達，而重慶市附近之絲廠亦日益加多，據最近調查，大小絲廠計已設立十家，其中所用女工，每廠有數至四五百者，亦有僅數十人者，而女工每日所得工資，有為數在三角左右者，亦有不足一角者，茲為欲使外間人士明瞭，特將各絲廠名稱所在地及女工數目詳細調查，並製成一表如下：

| 廠名 | 廠所在地 | 織絲女工 | 煮繭女工 | 共計 |
|-----|------|------|------|-----|
| 同孚 | 發器口 | 三三〇 | 一六〇 | 四八〇 |
| 謙吉祥 | 同右 | 二五六 | 一一八 | 三八四 |
| 華康 | 同右 | 三三四 | 一六二 | 四八六 |
| 天福 | 同右 | 三二二 | 一一六 | 四六八 |
| 大江 | 香國寺 | 二四〇 | 無 | 二四〇 |
| 華興 | 同右 | 二四〇 | 一一〇 | 三六〇 |
| 蜀華 | 劉家台 | 五〇 | 無 | 五〇 |
| 同泰 | 鎮江寺 | 二四〇 | 一一〇 | 三六〇 |
| 又新 | 王家沱 | 三四 | 無 | 三四〇 |
| 天福南 | 本園場 | 二六六 | 無 | 二六六 |

左列十絲廠女工，係各廠額定者，其數共計為三千四百五十二人。每人工資，繅絲者月可得銅元八十至百七十文（銅元拾伍千三四百文可換洋一元），煮繭者每人每日可得一千二至一千六，至擇繭及扯絲筋，各廠尚須用臨時女工，但額無定，約計各廠所用人數，當在三五零至五五零云。（十一月四日）

浙江全省 據浙省府設計委員會調查全省各縣全年產值總二〇、八五〇、四六六、九〇〇元，以富陽所產為最多，值八、六六七、九〇〇元。所產紙類，分竹紙、草紙、皮紙三種，以竹紙產額為最多，年產一四、九五四、五三八元。紙的用途，則分迷信用、寫字用、包貨用、雜用四種，以迷信用途為最多，值六、一三一、二二六元，占總產值百分之二九、四一。至於造紙機戶，據調查共有二四、四三七戶，工人數為一二六、八五二人。爰將以上各情，分別列後：

(一) 全年產值

| 縣名 | 全年產值 |
|----|------------|
| 黃岩 | 八、六六七、九〇〇元 |

| 縣名 | 全年產值 |
|----|------------|
| 黃岩 | 八、六六七、九〇〇元 |
| 臨安 | 一、〇三四、七〇〇元 |
| 壽昌 | 七二四、四〇〇元 |
| 餘杭 | 六七一、一〇〇元 |
| 永嘉 | 五二九、六〇〇元 |
| 瑞安 | 五二六、六〇〇元 |
| 桐廬 | 四〇五、三〇〇元 |
| 孝豐 | 二八三、五〇〇元 |
| 德清 | 二七四、八〇〇元 |
| 嘉善 | 二四八、〇〇〇元 |
| 安吉 | 二三九、七〇〇元 |
| 紹興 | 一七九、八〇〇元 |
| 諸暨 | 一五八、四〇〇元 |
| 上虞 | 一二七、二〇〇元 |
| 松陽 | 一〇八、九〇〇元 |
| 慶元 | 八七、九〇〇元 |
| 慶元 | 七一、一〇〇元 |
| 於潛 | 五四、九〇〇元 |
| 平陽 | 四八、五〇〇元 |
| 新昌 | 一六、八〇〇元 |
| 建德 | 五、四〇〇元 |
| 安吉 | 二、四〇〇元 |
| 龍山 | 一、三六〇、六〇〇元 |
| 江山 | 七五三、〇〇〇元 |
| 江山 | 六八五、二〇〇元 |
| 壽昌 | 五四八、〇〇〇元 |
| 黃岩 | 五一八、七〇〇元 |

—— 期 一 第 卷 一 第 誌 報 會 社 ——

| | | | | | |
|----|-------------|------|------------|---------|-------------|
| 龍游 | 四五四、九〇〇元 | 鹿鳴 | 一、三五七、五六〇元 | 南屏 | 二、五一六、六〇七元 |
| 金華 | 三〇八、六〇〇元 | 京放 | 八二九、三六〇元 | 方高 | 六三一、九六〇元 |
| 新登 | 二七六、三〇〇元 | 海放 | 七三四、四六〇元 | 總計 | 三、一四七、五六七元 |
| 常山 | 二七四、八〇〇元 | 毛邊 | 四二五、九九二元 | 以上紙類總計 | 一四、九五四、五三八元 |
| 武義 | 二四三、四〇〇元 | 運縑 | 三五四、五〇三元 | ▲草紙類 | |
| 景甯 | 二〇二、三〇〇元 | 京邊 | 三四九、四四〇元 | 杭邊 | 三、〇〇六、八四九元 |
| 奉化 | 一六九、〇〇〇元 | 白尖 | 一均八、〇〇〇元 | 斗紙 | 一、〇六五、六一一元 |
| 湯溪 | 一五五、四〇〇元 | 其他 | 五一三、二三七元 | 粗紙 | 五八〇、九四〇元 |
| 遂昌 | 一〇〇、七〇〇元 | 總計 | 七、八二〇、九九三元 | 坊紙 | 一九六、〇九〇元 |
| 溫嶺 | 一〇〇、九〇〇元 | ▲黃紙類 | | 草紙 | 一九八、四二四元 |
| 永康 | 八五、一〇〇元 | 黃夫 | 一、〇二〇、二〇〇元 | 名槽 | 二一三、六六七元 |
| 浦江 | 六一、八〇〇元 | 黃燭 | 六一六、六〇〇元 | 其他 | 八二、〇三四元 |
| 昌化 | 五三、二〇〇元 | 千張 | 六一五、一三〇元 | 以上草紙類總計 | 五、三四三、六一五元 |
| 天台 | 二七、〇〇〇元 | 段放 | 五九二、五〇〇元 | ▲皮紙類 | |
| 仙居 | 八、九〇〇元 | 長邊 | 三一四、〇〇〇元 | (一)棉紙類 | |
| 餘姚 | 四、七〇〇元 | 昌山 | 一四八、一八〇元 | 棉紙 | 一三八、六一六元 |
| 共計 | 二〇、八五〇、四〇〇元 | 黃元 | 一七六、八〇〇元 | 參皮紙 | 七〇、八一三元 |
| | | 黃京放 | 一八一、四四〇元 | 雨傘紙 | 九、六七五元 |
| | | 二細紙 | 一四八、八〇〇元 | 其他 | 五六七元 |
| | | 廠黃 | 六〇四、〇〇八元 | 總計 | 二一九、六七一元 |
| | | 其他 | 一一一、八四八元 | (二)白皮紙類 | |
| | | 總計 | 三、九八五、九七八元 | 桑皮紙 | 一三二、八八八元 |
| 花尖 | 一、七四〇、二〇五元 | | | 桃花紙 | 五九、七九三元 |
| 元書 | 一、四〇八、二三六元 | | | | |

羊皮紙 二,〇〇二元
總計 一九四,六八三元

(三) 灰皮紙組

皮紙 七三,六八〇元
蠶種紙 三,七〇〇元
總計 七七,三八〇元
以上皮紙類總計 四九一,七三四元
三類合計 二〇,七八九,八八七元

(三) 用途金額

▲迷信用途

鹿鳴 一,三五八,一六〇元
黃尖 一,〇二〇,二〇〇元

▲包貨用

南屏 七五七,七三五元
黃燭 六一六,六〇〇元
方高 六三〇,九六〇元
千張 公一五,一三〇元
段放 五九二,五〇〇元
運紙 三五四,五〇三元
廠黃 六〇,四八〇元
京放 一三,二二〇元
其他 一一一,八四八元

▲寫字用

花尖 一,七四〇,二〇五元
毛邊 二,四〇八,二三六元
京邊 四二五,九九二元
昌山 三四九,四四〇元
京放 一四八,一八〇元
白尖 一四四,二四〇元
其他 一〇八,〇〇〇元
本類總計 五二二,二二七元

▲雜用途

南屏 一,七五八,八七二元
斗紙 一,七六五,六一一元
粗紙 五八〇,九四〇元
名摺 二一三,六六七元
坊紙 一九六,〇九〇元
黃京放 一八一,四四〇元
二細紙 一四八,八〇〇元
三項 一二〇,七四〇元
小紙摺 七九,〇二〇元

本類總計 六,一三一,二三六元

本類總計 四,三四五,一八〇元

(占全產值百分之二九,四一)

(占全產值百分之二〇,八四)

(占全產值百分之三三,二〇)

(占全產值百分之二六,五五)
以上四類合計總共 二〇,八五〇,四八七元

(四) 槽戶工人

總名 槽戶數 工人總數

坑邊 三,〇〇六,八四九元
濞放 七三四,四八〇元
京放 六七二,〇〇〇元
黃長邊 三二四,〇〇〇元
黃元 一七六,八〇〇元
棉紙 一三八,六一六元
桑皮紙 一三二,八八八元
灰皮紙 七三,六八〇元
參皮紙 八〇,八一三元
桃花紙 五九,七九三元
草紙 五八,六六四元
雨傘紙 一九,六七五元
蠶種紙 三,七〇〇元
羊皮紙 二,〇〇二元
其他 八二,六〇一元
本類總計 五,五三六,五四一元

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|---------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 精 | 景 | 送 | 武 | 臨 | 常 | 新 | 新 | 孝 | 金 | 桐 | 龍 | 瑞 | 黃 | 永 | 臨 | 餘 | 泰 | 諸 | 江 | 對 | 廣 | 富 |
| 興 | 寧 | 安 | 義 | 海 | 山 | 登 | 登 | 豐 | 華 | 鳳 | 游 | 安 | 君 | 嘉 | 安 | 杭 | 順 | 豐 | 山 | 山 | 山 | 陽 |
| 四七六 | 七五 | 一七九 | 三三 | 二三四 | 二九六 | 二二二 | 九二六 | 一三六 | 四二二 | 一、一三六 | 六四〇 | 一二一 | 五七六 | 一、一八五 | 七八六 | 二、〇五二 | 二九七 | 三一〇 | 一五四 | 五〇五 | 五二〇 | 一〇、〇九九 |
| 二、九三九 | 五〇〇 | 一、七四六 | 四四八 | 七三八 | 四、三三六 | 二、二四三 | 三、八三一 | 一、〇一八 | 一、二六六 | 五、六九七 | 一、九二〇 | 一、八〇二 | 二、三六九 | 四、二四四 | 二、九〇九 | 八、五四〇 | 一、九四五 | 六、一六六 | 二、四九〇 | 七、〇四七 | 二、九七一 | 四〇、六七五 |
| | | 二四、四三七 | 安 | 錄 | 處 | 仙 | 新 | 天 | 平 | 昌 | 於 | 浦 | 慶 | 水 | 練 | 溫 | 松 | 遂 | 上 | 滄 | 德 | 奉 |
| | | 二二六、八五二 | 計 | 姚 | 德 | 居 | 昌 | 台 | 陽 | 化 | 澄 | 江 | 元 | 曉 | 縣 | 嶺 | 陽 | 昌 | 漢 | 漢 | 昌 | 化 |
| | | | 二 | 二 | 四 | 三六 | 六〇 | 二九六 | 一一〇 | 八五 | 一〇四 | 四五 | 五四 | 一六 | 四六 | 三四〇 | 七九二 | 五三 | 五四 | 四五 | 七四 | 一八〇 |
| | | | | | | | | 六九九 | 二二八 | 四八七 | 二七〇 | 五五五 | 三五九 | 二四〇 | 七八九 | 六八九 | 一〇八 | 三四四 | 七二〇 | 九〇〇 | 二、四〇六 | |

全浙絲 絲綢業為浙江省特產
 網業漸 之一興旺或衰微，有關全省
 見轉機 民生者，故絲綢最近之狀
 況，非但為實業界所深欲知悉，並亦為關心
 民生者所應明瞭者也。茲探得浙江省絲綢
 業之近況如下。
 (一) 上半年之衰落 近年以來，黨政各
 機關服務人員，多改長袍而為短裝，如學生
 裝，中山裝，西裝裝等，短裝衣料，類多舶來品
 之嗶嘰呢絨等物，國產綢緞之銷數因此銳
 減。上半年更有軍事發生，漢口、廣州、河北各
 區均受軍事影響，不能運往，絲綢業乃更形
 衰落。
 (二) 近日暢銷原因 叛亂既先後平定，
 暢銷綢緞之地，如漢口、廣州、河北等，均漸
 常運往，此近日綢緞所以暢銷原因之一。又
 浙省今秋收穫之豐，為近年來所未有，鄉村
 農民，固原以綢緞為高貴衣裝，值此豐年，衣
 服有所置備，除家常服飾外，均以綢緞為原
 料，此近日綢緞所以暢銷之又一原因。

(三) 請求減捐結果 綢業衰落，除上列原因外，捐稅過重，亦一要因。綢緞運往省外，捐稅重重，以致成本過大，銷數停滯。浙省綢業界為維持綢業起見，曾請府省當局減稅，並曾推程某赴京請願。先是綢業以此事商請於省府，希望將手織所織之綢緞捐減半，電機織物，則完全免稅。當經張主席允許竭力設法，並謂省府會議初讀，過旋財廳以當此財故竭蹶之際，此事如成事實，殊有礙於全省機關經費，卒將捐改爲減少四分之一，不論手織電機所織，一概如此。並謂一俟歐美新式電機來省，再行免捐。但浙省各廠所用電機，原均日本所出，因歐美每架須二千兩，而日本每架祇須三百元也。請求減捐之結果如此。

港、潮州等處者，計五百萬元以上；銷往北平、津晉等者，三百萬元左右；長江幫亦三百萬元左右；關東幫（東三省）則在二百萬左右。是時綢緞均產自手織機。十六年後，工潮迭起，乃多自手織機而改爲電機，十九年始有電織公會之組織。統計杭州電機有四百架，而銷數則末由考查，推前此生產額之衰減與綢業之危機，則有目共見耳。

(五) 各大綢廠現狀 浙省綢廠之大者，以杭州緯成、天章、虎林、慶成四家爲最，餘如袁震和等數十家，均因虧折而先後停閉。除杭州外，次爲湖州、湖州綢廠之大者，有成章、永又成、義成、麗全等數家，惟因近年綢業衰落，均已縮小範圍。茲將杭州各大綢廠之現狀及其概略，分述如下：

並在上海設發行所，十一年增加資本爲二百萬，於嘉興首創紡絲工場，並自置電力，十三年，復在上海設力織分廠。民十三四年間，該公司杭州本廠，有職員約二百人，工人約一千八百餘人，經營範圍爲意匠、手織、力織、繅絲、烘繭、鴉煉、染色、整理諸端。嘉興裕嘉分廠，有職員約百人，工人約一千七百人，經營烘繭、繅絲、準備、力織、紡絲、發電諸端。上海緯成綢廠，有職員三十餘人，工人約三百人；上海大昌精煉廠，職員十餘人，工人百餘人，經營精煉、漂白、染色、印花、整理諸端。該公司對職工、技術、教育、宿舍、衛生、娛樂諸事，均有相當之注意。技術一項，聘專門教師講授，時該公司辦事員，畢業於國內外工業專門學校者八人，畢業國內工業學校者八十五人，在本公司學習期滿者百七十六人，向在商界服務者七十二人，向在工廠服務者十九人，畢業於國內外大學者三人，畢業於中學者十五人，其他十四人。迨民十五時局不靖，工潮迭起，該公司虧耗約百萬之巨。至十八年，手

(四) 銷路最旺地方 浙省綢緞，除分銷各省外，並有直接運往歐美者，惟銷數最旺之處，則爲廣州、漢口、天津、北平及東三省等處。據民國十五年杭州織物公會之統計，杭州一處，計每年銷往廣東（包括南洋、香

港、潮州等處）者，計五百萬元以上；銷往北平、津晉等者，三百萬元左右；長江幫亦三百萬元左右；關東幫（東三省）則在二百萬左右。是時綢緞均產自手織機。十六年後，工潮迭起，乃多自手織機而改爲電機，十九年始有電織公會之組織。統計杭州電機有四百架，而銷數則末由考查，推前此生產額之衰減與綢業之危機，則有目共見耳。

並在上海設發行所，十一年增加資本爲二百萬，於嘉興首創紡絲工場，並自置電力，十三年，復在上海設力織分廠。民十三四年間，該公司杭州本廠，有職員約二百人，工人約一千八百餘人，經營範圍爲意匠、手織、力織、繅絲、烘繭、鴉煉、染色、整理諸端。嘉興裕嘉分廠，有職員約百人，工人約一千七百人，經營烘繭、繅絲、準備、力織、紡絲、發電諸端。上海緯成綢廠，有職員三十餘人，工人約三百人；上海大昌精煉廠，職員十餘人，工人百餘人，經營精煉、漂白、染色、印花、整理諸端。該公司對職工、技術、教育、宿舍、衛生、娛樂諸事，均有相當之注意。技術一項，聘專門教師講授，時該公司辦事員，畢業於國內外工業專門學校者八人，畢業國內工業學校者八十五人，在本公司學習期滿者百七十六人，向在商界服務者七十二人，向在工廠服務者十九人，畢業於國內外大學者三人，畢業於中學者十五人，其他十四人。迨民十五時局不靖，工潮迭起，該公司虧耗約百萬之巨。至十八年，手

織機全停，祇備力織（電機）十九年則電機亦停，而祇經營絲部。目下綢銷已略有起色，稍可獲利，而絲在全球均跌價，該公司遂大虧矣。不久以前，該公司曾有請求省政府發行公司債百萬之請，經省府三五九次會議通過，並允墊付一期利息。惟該公司現有資額二百四十萬，而民十六七時已虧負百萬，加以十九年巨數十萬，是該公司之能否維持，固大有關於浙省綢業之前途也。

(2) 天章綢廠 名為獨資經營，但微開亦有少數外股。創於民三，資本十萬，現有固定資本十四萬，流動資本無限，共約計百萬元。內部分織綢與縲絲兩部。手織及電織三部。現有手織機九十架，電織機百四架，縲絲機二〇〇架，職員一二〇人。每年出綢三萬六千匹，絲綢百担，計洋百四十萬元。工資以包工制為主，織手快者每日得洋二元（男工），女工最高工資每日五角餘，男工最低工資每月八元，雜工女工與童工低額工資每月四元。工資高者飯自理，每日一

角六分，低者飯由廠供給。宿舍：女工有三處，男工一處，醫師則聘有外科內科中醫。十九年綢有贏利，絲則虧本，兩抵差可出入相抵。

(3) 虎林股份有限公司 創於民三，資大五萬，現在資本四十萬。最盛時，綢銷百萬，絲四十萬元。工人七百餘，手機二百十架，民十七改組，手機停止。現有女工七百

(絲)男工三十(縲)雜工二十，職員五十，機電二十八架。絲銷仍有四十萬，而綢銷祇有二十萬。男工工資最高額，每日一元八角，(每碼最高九分六厘，最低五分)，最低八角。女工工資最高額每日六角，最低二角。女工有宿舍，飯自理。男工每月六元，女工四元八角。米價每石在十一元五角以上時，廚師虧款由公司津貼。民十七收支兩抵，民十八贏五萬元，民十九收支可抵，惟現尙欠款五十萬，付五厘息。

(4) 慶成綢廠 創於民三，時祇手機三四架，至民十四，手機增至一二〇架，民

十七停，現織綢部有女工五十人，男工六人，電機四六架，準備部工人六十，職員三十，絲部工人四五〇。現有固定資本五萬，流動資本在外。用手機時之生產額為每日十五匹，現用電機則每日有三十四匹。民十九年絲虧五萬，綢賺一萬元。工人工資最高額為每月七十元，(超過職員最高額十元)，最低額四元或五元，宿舍共計三處。

杭州除上列四廠外，尙有東街之悅昌文綢廠，範圍亦大，該廠資金三萬，原有工人三百餘，現則祇有八十餘人，內女工占五六人，仍用手機，機有五十餘架。工資最高額每尺一角七分五，最快者每日可織六尺。內部設備簡單，無工人宿舍，係供給下城一班機匠者織。

(六) 小機戶之生活 除入廠做工者外，工人每有自織者，杭州下城一帶，即多此項小機戶。機戶織機均係手機，杭州城內一帶機戶多織熟貨，即染好之絲，絲質自料房，即燃絲工場，織成則親往觀成堂兜賣。織絲多

人造絲以其價廉而易出賣也。良山門外之織戶，則多織生貨，天然絲未染色，織成大綢後須煉絲直接購自絲行，親自銷售杭州原有「一機三口」之賤，惟織戶所得者，除親織之工資一如廠中外，因開支省與工作勤，故較廠工較裕。有非親自織者，則雇織工，織工每尺得八分五厘，贏餘虧損均由織戶負責，故親自織者生活較優，而雇人織者則須覲該織工之勤奮與否為斷也。

(七)人造絲與綢業 天然絲為浙省之特產，除供給本省用途外，並直接運往各國，近來美、意、德、法、日各國均有人造絲之製成，遂致天然絲難以匹敵。蓋人造絲光澤鮮豔，有非天然絲所能及者，如跳舞衣、襪及時髦女士之欲光彩耀人者，多喜購人造絲之織物。但人造絲因來自外洋，自上海運杭每箱須捐四十八元，即每磅須捐二元四角，迨織成後運出又須納綢捐，此亦浙省綢業所以衰落之一大原因。故純用人造絲所織「綾」之一物，上海每日產額萬匹，一扣可賺一元，

而浙省則萬難與之頡頏。現我國每年人造絲銷數達五千萬磅，而杭垣一處，已佔一千萬磅，五百萬箱，故人造絲之能否自製，頗有關於浙省綢業之前途。前建設廳曾有設人造絲廠之議，不知能否實現也。雖然，天然絲質地頗韌，用時較久，現杭州織戶用絲為人造絲佔十分之六，與天然絲佔十分之四，將來或不出於兩絲交織之一途耳。

(八)浙省綢業前途 浙省綢業最盛處為杭嘉湖一帶，杭垣在綢業最盛時，曾有織機一萬一千餘架（包括各廠各機戶），現則祇剩四千餘架。其所以衰頹之原因，既如上述，故欲綢業前途之樂觀，當有待於免却前述所列之原因。時局已定，軍事當可免除，銷運自可不成問題，各機關服務人員之服裝，如能多多採用國貨，則上行下效，對綢業之發展，實亦大有關係。至捐稅一項，目下因厘金重重，每匹價格，貴於上海綢廠所出者三元有奇，上海綢廠因托庇於租界，原料運銷，均不征稅。故上海綢廠織機自數十架，而

增至八十架，浙省遂難以與之頡頏。今年風命裁撤，此點或者可以免去，是浙省綢業之前途，尚有一線曙光焉。

前工商部會令各駐外國領事及中華商會調查各該國改進當地征收絲綢入口稅率與

人民之好尚，以資參考，而為該業改良製造之途徑。迭據各領事商會陸續呈復到部者甚多，除關於稅則一項，由該部擬具意見，咨請外財兩部辦理外，其餘如人民之好尚等項調查，則彙編成冊，令發各省建設廳及各市社會局，轉飭廠商，按照調查所得，銳意改良，原文如下：為令行事，查絲織綢緞等物，夙為吾國有名產品，銷售海外，為值甚鉅。近自各國工藝大興，研究織造，推陳出新，日有進步。而國內織造廠家，尚多墨守成法，昧於世變，不知隨俗轉移，以投其所好，遂至銷路日蹙，而各國為保護其本國絲織業之發展，復重征絲綢入口關稅，其甚者乃至值百抽百之外，再加銷場稅一成，務使此項商人，備受

折閱，不敢經營，而吾國絲織業，乃愈益困頓，顯於危殆，不可終日。本部深維欲謀恢復該業，固有榮光，擴充對外營業，一以其有礙該業之進行，如內外之苛稅等，固當極力交涉，使之減輕。而於品質花紋及色澤亦宜着意改良，以投其所好。因通令國外各絲綢銷行較盛之地，駐在領事及中華商會，飭令詳密考查當地征收絲綢入口稅率與人民之好尚，以為對外交涉之資，及改良製造業途徑。迭據各領事商會陸續呈復，除關於稅則一項，由本部擬具意見分別咨請外交財政兩部辦理外，其現時各國稅率與其人民之好尚等，經本部就各領事館或商會已經呈報來部者，彙編成冊，分發該口仰即刷印多份分發該口各地絲綢業同業公會，及絲綢業廠商，詳加考查，按照銷行區域，人民好尚，銳意改良，務使製品易於推銷，斯業日趨發展，是所厚望，此令。



以上海全浙絲綢業公會
以日本生絲與華絲競爭，致

我國絲料停銷歐美，影響於國計民生者，至深且鉅，特電呈國府請免絲稅，以挽救目前絲商之危機，藉以救濟我國之蠶桑，茲覓得原電如左：

國民政府蔣主席鈞鑒：自華絲歐銷停頓，商輟其業，業無其所，而內地乾繭原料，因絲市滯銷，雖欲貶價求沽，亦苦無人問津，故向日絲商之號稱小康者，不轉瞬時，將為貧窶，絲繭至今日，實已瀕垂絕境。竊謂本屆絲市之衰落，受損失者，尚不過屬諸絲商及與絲廠聯帶之男女工人，若長此以往，不謀補救，首蒙其禍，當在乾繭原料產地之農民。吾浙為蠶桑最盛區域，每歲產繭數百萬擔，國外資金輸入滋巨，一般人民所持以完租納稅與仰事俯畜之資，無不取給於此。一旦利源頓塞，農民生計頓陷絕境，若仍改鑿土絲，以現在奄奄垂斃之各絲廠，供過於求，何能為無量之容納？農桑地，頓淪瘠壤，瞻念前途，殊覺不寒而慄。至華絲衰落原因，係受日絲抑價競售之傾軋，而日絲以有政府補助

為後盾，故雖一再跌價，尚無損其個人營業。華絲成本較昂，商力尤薄，貶價拆售，即有破產之虞，致成今日之僵局。故欲謀華絲之補救，惟有設法減輕成本。擬請鈞座俯念蠶桑攸關東南人民生計，令飭財政部詳加核議，如蒙轉飭各關局，將生絲出口稅及關於乾繭一切正附雜捐，一律准予讓免，則絲繭前途，庶幾有豸蠶繭捐免，則原料之價廉，出口稅免，則成本尤輕，而定價尤賤，而商人仰體政府，毅然犧牲國帑之盛意，將精益求精，以力謀出品之改善，必如是，我華絲乃可與日絲相頡頏，否則不易挽回之現象，實無術可以挽回，而歐美銷場，恐將不復見華絲之踪影矣。惟以現在國家財政尚未充裕，絲繭稅捐為政府鉅額收入，遽行請求豁免，未免駭人聽聞，不知絲茶向處同等地位，且為中國出口大宗，政府憫念茶業連年失敗，裁免茶葉出口稅，已歷有四年之久，且機製洋貨免稅，早奉財部明令，生絲同為機製工藝，援案免稅，似尚非過分邀求。幸逢關稅自主，裁厘

稅，似尚非過分邀求。幸逢關稅自主，裁厘

加稅，實行在通，正可利用時機，另訂稅則，酌

量加增進口稅以資抵補，查進口之各國人

造絲及絲織品毛織品等項，均為攘奪吾國

蠶絲之敵貨，歷年輸入，有增無減，如將稅則

特別加重，以之抵補絲繭稅捐，當可無虞不

足，國庫商情，兼籌並顧，且可以保護國產，計

無有善於此者，然前此全滬絲廠停閉之時，

下會曾電呈工商部請求減免絲繭稅捐，並

擬有治本治標兩法，冀資救濟，今則絲繭之

危機愈迫，蠶桑之險象環呈，下會為旅滬浙

人，集合團體，惟懷桑梓，隱憂殊切，而不憚一

再曉曉者，為全浙數千萬農民請命，固不僅

為絲繭談救濟也，絲繭為吾國重要國產農

工商皆有直接之關係，救商即以救工，且兼

以救農，際此舉國嗚呼，望治之時，願請立見

施行，迫切電呈，伏祈鑒核。

據查：美國生絲消費額，

美國銷 十九年十一月間五萬七千

三百二十三包，較上年十一

月增一成三分四厘，其中華絲增七百二十

一包，即八成八分，日絲增四千八百四十七

包，即七分，歐絲增一千一百六十包，即二成。

又七月至十一月底之消費額共二千五百

六千五百九十一包，增五分九厘，內華絲增

二萬三千八百八十九包，即一成二分九厘，

日絲減二十一萬八千〇三十七包，即七分

五厘，歐絲減四千六百七十五包，即三成一

分，獨華絲增加，蓋因銀價下跌及日絲價格

之不安定云。

據日本農林省之調查：我國因銀賤工

廉之關係，生絲輸入美國者，大為增加，日本

絲業頗受影響，美國自七月以後，至十一月

未止，生絲之消費量，為二十五萬六千五百

九十一包，每包約合我國百斤，其中日本

生絲佔二十一萬八千二百七十包，比較一九

二九年同期減少七分五厘，歐洲絲佔四千

六百七十五包，亦減少三成一分，我國為二

萬三千八百八十九包，增加一成二分九厘。

美國在十一月期內，生絲之消費量五萬七

千三百二十三包，增加一成三分四厘，其中

日本生絲為四千八百四十七包，歐洲生絲

為一千一百六十包，我國生絲為七八百二

十一包，比之從前增加八成七分，美國對於

我國生絲，甚表歡迎，因其價格廉，故日以

我國之生絲為其勁敵云。

華絲銷 十八年秋滬絲銷行，優

路受日 於日絲，現因日絲暢銷，華絲

絲打擊 頗受打擊，以致售出益見減

少，據上海日僑商工會調查：十九年六

月至十月底之生絲供求狀態如後，總供給

額較上年減六千五百包（三成半），售出額

對歐減五千包（四成三），對美減四千三

百包（七成八），共減九千三百包（五成

半），月底存貨則均二千包，於蠶絲亦告不

振，列表如下：

(一) 機器絲 十九年度 上年度

對歐洲出售額 六、五〇〇 一一、五〇〇

對美國出售額 一、二〇〇 五、五〇〇

合計 七、七〇〇 一七、〇〇〇

存貨額 四、五〇〇 二、五〇〇

供給額 一二、〇〇〇 一八、五〇〇

| | | |
|---------|-------|-------|
| (二) 榨蠶絲 | 十九年度 | 上年度 |
| 對歐洲出售額 | 六四五 | 七七六 |
| 對美國出售額 | 三、八七三 | 三、八八四 |
| 合計 | 四、五一八 | 四、六六〇 |
| 存貨額 | 一、〇〇〇 | 一、〇〇〇 |
| 供給額 | 六、五一八 | 四、七六〇 |

絲繭業
反對日
商減稅

自上海江浙皖絲繭總公所發表准允日商來華後，並代向政府要求減稅，致我

華絲繭業愈趨衰落，殊堪憂痛。浙省各絲繭業，認為喪失國營，羣起反對。浙絲業同人復依法另組繭業公會，決議函杭州總商會，申請在杭州立全浙繭業公會聯合會之理由，並通告杭嘉湖紹各農民協會，共起抵制。茲將通告各農協會函錄後。

「敬啟者：本年我浙蠶事歉收，為數年來所罕見。照此情形，滿望絲繭價格蒸蒸日上，豈知入秋以來，絲銷絕跡，絲價慘跌。惟原其故，雖由歐美市場銷場減色，然其主要原因，我國絲繭捐稅重大，加以日本絲廠銳減工資，增加生產，跌價出售，致中國蠶絲，無形停頓。

中國絲業商人，值此情況之下，均已焦頭爛額，不堪言狀。乃上海江浙皖絲繭總公所喪心病狂，為虎作倀，引誘日商進口，並代向政府要求減稅，以致絲廠停業，繭商破產。絲繭業之慘狀，實為我國自有絲繭以來之新紀錄。查日商進口減稅一案，由一二五而減七

絕，明歲內地鮮繭，無人顧問，農民生產，等若廢物，言念及此，不寒而慄。貴會為農民籌謀幸福之唯一機關，對於此種破天荒之重要問題，豈可置諸膜視，為此略述梗概，務乞大聲疾呼，速謀抵制，實為至要。(十九年十二月十三日)

中國桐油事業之危機
美報云：桐油向為中國之專有產物，用途甚夥，其最著最廣之用，則為和合油漆

五、自財政部核准以後，絲繭商人函電力爭，迄無大效。然絲繭之歇業，繭商之破產，不過適逢其會，僅此一年，尚不足惜。但我浙杭嘉湖四屬農民之賴絲繭生活者，何止數千萬人。日本蠶繭若長此以往，減稅進口，源源不

及凡宜司，美國銷費桐油甚多，向皆來自中國。據美商部之統計，歷年銷費之數如左表：

| 年次 | 重量 (磅) | 價值 (美元) |
|------|-------------|------------|
| 一九二二 | 七九、〇八九、二九三 | 七、八九一、二五一 |
| 一九二三 | 八七、二九一、六七五 | 一三、三九七、〇〇〇 |
| 一九二四 | 八一、五八七、五八四 | 一一、〇九一、七七六 |
| 一九二五 | 一〇一、五五三、五一九 | 一一、三八五、八四八 |
| 一九二六 | 八三、〇〇三、七七四 | 九、一四八、〇九〇 |
| 一九二七 | 八九、六五〇、四一一 | 一一、八〇九、五八二 |
| 一九二八 | 一〇七、三五六、九七一 | 一三、四一九、〇二九 |

美國需要桐油既多，久感自產桐油之必要，法為之，故油質勝於中國所產。中國今後若近年試行栽培，結果非常良好，蓋以科學方法，不改良種法，仍用拙劣之土法，則不能與外

國桐油競爭輸出前途，必一落千丈，從來為中國多少壟斷之桐油事業，亦將隨絲茶兩業而轉入外人之手，就經濟上言，中國將喪

失其國家之財產之一極重要部分矣。茲將中國歷年桐油出口之比較，列表如左：

| 年次 | 擔 | 海關銀兩 | 折合銀元 | 每擔價 |
|-----|---------|------------|------------|--------|
| 一五三 | 壹,壹,壹 | 10,666.110 | 16,333.152 | 157.00 |
| 一五二 | 六,六,七 | 17,877.111 | 27,111.111 | 152.00 |
| 一五一 | 六,六,〇,〇 | 17,777.111 | 27,000.000 | 152.80 |
| 一五〇 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四九 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四八 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四七 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四六 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四五 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四四 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四三 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四二 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四一 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一四〇 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三九 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三八 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三七 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三六 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三五 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三四 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三三 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三二 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三一 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一三〇 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二九 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二八 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二七 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二六 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二五 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二四 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二三 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二二 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二一 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一二〇 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一九 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一八 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一七 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一六 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一五 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一四 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一三 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一二 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一一 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一一〇 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇九 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇八 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇七 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇六 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇五 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇四 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇三 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇二 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇一 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |
| 一〇〇 | 六,六,〇,〇 | 17,800.108 | 27,111.111 | 152.80 |

近數年間，中國桐油輸出額頗形不振，其根本原因為國內戰亂，但亦由於中國自產桐油之所致；今欲維持中國桐油市場，應從事下列之二事：(一)於桐油產區設一研究所，努力用科學方法，使產生迅速而潔淨；(二)一切桐油產生者及販賣商，應組織團體，調整辦法，公定市價，以免投機操縱。如此始可與外貨競爭云。

四川省鹽業漸次零落，川東之巫溪雲陽，川北之安

岳東至，以及川南之自貢兩廠，其鹽水皆埋藏於地殼以內，用人工取出，以火煮熟始成鹽塊，以供西南各省之用。就中尤以自流井、貢井兩地，尤為特殊，為四川產鹽之特區，經濟之樞紐，而又為勞苦羣衆聚集之所，舉凡一切，莫不關係川局前途。茲特將其沿革及產銷情形，詳誌如後，俾留心社會問題者有所參考焉。

四川省鹽務之載籍可徵者，應自秦沿革始。秦孝文王時以李冰為蜀守，冰識水脈，始於廣都縣（即今之成都雙流等

處，一開鑿鹽井，其後遂延及於川西北川南各地。而富順鹽場，則於漢代發軔，榮驛鹽場，又於唐代始著。當晉室末葉，鹽利漸熾，故富順古名江陽，改號富世，至唐又改稱富義，皆以鹽利故也。考其時鹽場，在今之鄧井關一帶，井不過六七眼，淺不過二十餘丈耳。宋初改名富順，鹽業遂甲於蜀中。明代稍衰，至清復旺。邑西自流井一帶，延袤至四十里，鹽

滷尤富，兼有火井，多者每一眼井可燒鍋六七百口，至咸豐七八年而盛，同治初而大盛。從此富榮鹽業，遂佔全國各大鹽場之一。因地勢遼闊，乃劃詹家井以下鄧井關以上為上五擋，另為一場，自流井及貢井附近為上五擋自貢兩廠，只隔一小河（名釜溪又名鹽井河）。雍正八年始將貢井分屬榮縣，判若鴻溝，然地勢毘連，銷岸亦復相同，而水火消長，尤有互相需要之急。光緒初年，川督丁寶楨厘定四川省鹽法時，又復合而為一。民國四年六月，鹽運使宴安瀾試辦公司，便於管理計，乃於富榮之上，冠以東西場之名，日分

設鹽場知事以監督之。自是以後，自流井即稱為富榮東場，貢井即稱為富榮西場。另畫產鹽地域為八區：(一)涼高山，(二)大坟堡，(三)東岳廟，(四)豆芽灣，(五)郭家凸，(六)苟氏坡，(七)黃石坎，(八)蔞草田。涼大兩區有大小井一千九百一十三眼，東豆兩區有大小井二百一十三眼，郭苟兩區有大小井二百九十眼，黃蔞兩區有大小井二百八十眼，井分鹽岩、黑水、黃水等。黃水深最優，鹹量最輕，黑水質稍遜，鹹量最重，均係天然水源。惟鹽岩水係用白水由井口灌入井底，俟鹽岩溶化而後汲出，故鹹量稍重，而水質亦極混雜。初由各井自灌自汲，久之井底石縫漸流通，遂以一井輸白水而數十井均得溶化推汲，鹹量仍未減等，亦一特殊現象也。

| 年別 | 富榮每年產鹽擔數 | 川南全區每年產鹽擔數 |
|-----|-----------|------------|
| 九年 | 三,三二八,一九〇 | 四,六四七,七〇〇 |
| 十年 | 三,四〇〇,〇〇〇 | 四,八〇〇,〇〇〇 |
| 十一年 | 三,七三三,一〇〇 | 五,三〇〇,〇〇〇 |
| 十二年 | 三,七三三,一〇〇 | 五,三〇〇,〇〇〇 |
| 十三年 | 三,六〇〇,〇〇〇 | 五,二〇〇,〇〇〇 |
| 十四年 | 三,六〇〇,〇〇〇 | 四,〇〇〇,〇〇〇 |
| 十五年 | 三,七三三,一〇〇 | 五,三〇〇,〇〇〇 |
| 十六年 | 三,七三三,一〇〇 | 五,三〇〇,〇〇〇 |
| 十七年 | 三,七三三,一〇〇 | 四,八二二,一〇〇 |
| 十八年 | 三,七三三,一〇〇 | 四,八二二,一〇〇 |

足部定引數，十八年國民政府以川中鹽款，多為各軍所把持，收入全無，故令准鹽濟楚，川鹽受此打擊，幾乎破產。嗣經川當局承認，每月匯解十萬元鹽稅到京，始行恢復原狀，但沿途附加過重，折本堪虞。自貢井灶，素多停推停煎，行見昔日繁華，有漸次零落之感矣。茲摘鹽商等陳財政部一電如次，足見其困苦一般也。

據沙市鹽商等電稱，稽核所轉總所電令，飭向鹽商籌款一百萬解濟，以應軍需。又宜昌川鹽公會皓電稱，奉統所銜電，飭川商將存倉及放沙鹽片，每擔加征一元五角，與岸稅同時繳納等語。查川省行楚之鹽，每擔除納正稅二元五角不計外，鄂岸後新舊附加，已增至六元三角之多，到湘省又須另繳一元五角六仙，計川鹽廠價每載不過千數百元，而運到鄂岸，正稅附加各項，須繳費八千數百元之鉅。稅率高於廠價數倍，值百抽數百，誠世界駭聞之苛稅。前次鄂權運局藉捲烟庫券為名，飭川商預征二十萬元，川商

臺電呼籲，懇邀解免，茲事尚未解決，今又增籌巨額，勢非令川商完全歇業，斷送楚岸不止。竊川鹽自貢廠近年受苛稅之影響，只楚岸一隅年銷一千一百載者，減遞年銷三百載，銷場已減四分之三，而滇黔邊計各岸亦以稅重運艱，銷路疫滯，因是之故，運商已多數破產，灶戶亦廣續罷煎，不但黑水停推，即鹽崖亦輪班減汲，而兩廠之行商小販以及勢力苦工，因之無形失業者，殆不下數千人。際此匪風猖獗，共黨縱橫，挺險驅盡，在在可慮，今又重加剝削，斷其生機，則釀禍造亂之源，究將誰屬？此不能不冀望政府之惻然顧慮者。（九月一日）

浙江省設計會，以青田田石雕刻調查

因特派員前往該縣調查，調查經過，略記如下：

查青田田石鑿其銷行國內，以雕刻品為多，國外者則以毛石料居多。上年青石之運

往上海轉銷美國者，共計二千五百箱，每箱頭等料，值洋百元，次者亦值洋四十五元。該鑛產於青田東南兩鄉，產地共有十四處，計石料之產值全年產量約一萬二千石，價值一萬四千元。至該石鑛之雕刻品產值全年產量約一萬箱，每箱自三十元至一百二十元不等，價值在七之萬元左右。其依此業以生活之工人，計專以探石為業者，約百餘人。專以雕刻為業者，約有二千二百餘人。共計青田東南兩鄉，是項工人子女之賴以生活者，當在數萬人以上。青田石既為優良美術品之原料，甚望政府與當代美術家，設法提倡改良，以保存此富於美術之國產品。

福建省皮絲烟調查

內頗負盛名，查福建全省皮絲烟之產額，以永定縣為最富，品質之佳，亦推永定為優美。永定縣之烟區，在其縣城西五十里之豐稔市，縱橫約三十餘里，最良之烟葉，則出于縣東之撫溪市。

撫溪市即為造烟處所，製造烟葉之工場，達六七百家，每年烟葉產額，前達四百餘萬元。近以國內嗜吸水烟者日少，營業銳減，銷額僅達二百餘萬元。昔日銷于湖南廣東者，年達一百餘萬元，現不及其十分之四。今昔相衡，殊可浩嘆。查烟葉之種植，在國歷一月初旬，六七月間即可收穫，每畝可種烟草一千株左右，每株烟葉產額約值二角左右，計每畝可收二百元。俟收穫經過製造手續後，大略遂分為條絲、皮絲兩種。煙葉之色光潔美麗者，為條絲，稍次者為皮絲。煙葉中又分卜子烟（老葉）、頂子烟（嫩烟）兩種，以銷于國內為最廣。烟絲可造紙烟，大半售於台灣。其梗用以製造肥田粉，以除田中害蟲，銷路尚云不劣。烟葉之價優者，每元約二十餘兩，次之者，每元約四五十兩，批發於南京、江西等處，每包約售一元二三角，售至湖南則可賣二元云。

全國商會聯合會接吉
林遼寧兩總商會呈報調查

各該地重要物產及運輸沿路各項稅捐情 出額如次。

形，各附調查表四紙，茲錄其近年產額及輸 (一) 吉林重要物產及輸出品量：

| 物產 | 近年產額 | 近年輸出品量 | 輸出品價值 |
|----|--------|--------|---------|
| 黃酒 | 六百五十萬斤 | 六百二十萬斤 | 一百二十四萬元 |
| 織麻 | 六萬二千斤 | 六萬一千斤 | 二萬元 |
| 元膠 | 三十四萬斤 | 六萬一千斤 | 十二萬元九千元 |
| 大豆 | 二十萬石 | 十五萬三千石 | 二百七十五萬元 |
| 紅糧 | 四萬二千石 | 一萬六千石 | 十七萬六千元 |
| 包米 | 一萬八千石 | 六千一百石 | 五萬五千元 |
| 小米 | 九千六百石 | 七千五百石 | 十八萬元 |
| 糯米 | 二千六百石 | 一千五百石 | 三萬七千元 |
| 稻子 | 八千石 | 六千石 | 八萬四千元 |

(註) 以上物價均按哈洋計算。

(二) 遼寧重要物產及輸出品量：

| 物產 | 近年產額 | 近年輸出品量 | 輸出品價值 |
|----|-------|--------|-----------|
| 紅糧 | 二千車 | 一千八百餘車 | 二百九十五萬餘元 |
| 大豆 | 五千車 | 五千車 | 一千一百五十萬餘元 |
| 小米 | 三百車 | 二百五十車 | 一百九十餘萬元 |
| 包米 | 五百車 | 五百車 | 一百一十餘萬元 |
| 木材 | 一千二百車 | 八百車 | 一百一十餘萬元 |
| 煙草 | 一百車 | 七十車 | 四十萬元 |

(註) 每火車裝三十噸，每噸一千七、地，納出產捐百分之一至五，銷場稅百分之百五十斤，價值均按國幣計算，各物運銷各 五至七二六，常關稅百分之一至五。

(三) 遼寧輸入重要物品：

| 物產 | 數量 | 價值 |
|----|---------|---------|
| 小米 | 三百五十車 | 一千四百萬元 |
| 洋麵 | 一千二百車 | 三百八十四萬元 |
| 鮮貨 | 一千六百車 | 五十五萬元 |
| 雜貨 | 一千一百三十車 | 三百十餘萬元 |
| 魚蝦 | 六百車 | 一百四十八萬元 |
| 木材 | 三千五百車 | 三百五十萬元 |

(註) 每車載重三十噸，每噸一千七

百五十斤，價值均按國幣計算，物品輸入時，

只納消場稅，稅率由百分之二至七二六。

東北國貨火柴商，僅有

惠麟、性性、三、明、關、東、丹、華、衆

志、金、華、等、家、歷、年、因、受、外、商

壓迫，營業不能發達，每瀕危境，東北當局為

提倡國貨，及維護東北火柴業發展起見，早

擬實行東北火柴專賣制，前經遼寧省財政

廳綜核地方情形，擬具專賣條例，呈由省政

府轉呈東北政務委員會察核，准予試辦，并

通令遼吉黑熱各省，一體照辦，現已積極進

行，唯以創辦伊始，經費萬端，一切均須兼籌

- 并願關於火柴商方面，所應遵行各項，尤屬當務之急，應先籌備就緒，以免臨時整頓，現已飭火柴商共同妥為籌備，俟便定期實行。茲覓錄專賣條例如下：（一）東北政務委員會在遼吉黑熱四省境內，有火柴專賣權。
- （二）東北政務委員會為實行火柴專賣，設立火柴專賣局，主管火柴專賣事宜，專賣局組織章程另定之。（三）在專賣局未設製造廠以前，得收買東北四省境內各火柴廠所製及輸入之火柴，並委託華商火柴同業會承辦之前項委託華商火柴同業會承辦章程另定之。（四）非專賣局所賣之火柴，不得在東北四省境內行銷及使用。（五）各廠每年之製造火柴種類及數量，由專賣局按市場需要狀況為標準，比例支配之。
- （六）專賣局預計市場需要超過製造額時，得通知各廠，按照比例額數增加製造，其無增製能力者，由其他各廠分擔製造之。
- （七）火柴廠承製火柴不能依限交貨，或貨品粗劣不堪應用時，由專賣局按其承製額數，分配於其他各廠，增加製造，但因臨時增製所受損失，均責令該廠賠償之。（八）前條所定火柴廠承製火柴不能依限交貨，如因意外災害，為人力不能抗禦者，准免賠償損失。（九）專賣局收買各廠製造火柴，分別貨色等差，按照成本價格，加給利益，得自百分之十至百分之二十，作為收買價。
- （十）專賣局收買各廠所製及輸入火柴，於驗收後，應將價款隨時交付。（十一）專賣局收買境內火柴廠製出火柴，認為已足供給市場需要之時，對於外來進口之火柴，得拒絕收買。（十二）火柴專賣價格，由專賣局核定，呈報東北政委會備案，但比照收買價，至多不得過百分之三十。（十三）火柴之販賣，分為整賣商及零賣商。（十四）整賣商人之販賣，以整箱為限，零賣者以整包拆盒為限，均不得將貼有專賣印花之各種火柴箱包拆開，改裝分售。（十五）整賣商及零賣商販賣火柴，於專賣局規定專賣價格以外，所得利益，至多不得過百分之十。
- （十六）專賣印花，由火柴同業會向專賣局請領，發給火柴廠，於製成火柴裝包時粘貼之。（十七）專賣印花，不論何種火柴，均按每百支小盒貼印花二釐，其不足百支者，按百支論，百支以上不足二百支者，貼花四釐，餘類推。（十八）進口火柴經收買後，交指定之倉庫保管，按箱貼花，其粘貼額數，按內容包數支數計之。（十九）前項兩條成包成箱火柴，雖經專賣局收買，而未貼有印花者，不得在市場販賣。（二十）專賣印花價款，不論火柴已否賣出，由火柴同業會請領印花時，即須將款呈繳專賣局。（二十一）凡在東北四省境內設立火柴製造廠，須經專賣局之許可。（二十二）火柴製造廠應依商業註冊規定各事項，呈報專賣局核准註冊後，發給許可營業執照。（二十三）火柴廠之許可設立，以其製造火柴為專賣局必須收買之數為限，如火柴產量已足供給市場需要之時，即不准添設新廠。（二十四）火柴廠讓與他人時，須呈報專賣局核准。（二十五）

完全華商設立之火柴廠，不得讓與外國人。

(二六) 火柴廠非至年度終了，不得歇業。

如欲下年度歇業時，須於下年度開始前兩

個月呈報專賣局，但遇有意外事變時，不在

此限。(二七) 火柴整賣商及零賣商，經火

柴同業會認為合格後，應由會呈請專賣局

發給許可營業執照，始准販賣火柴。(二八)

製造火柴專用之器具機械，非專賣局之許

可，不得製造購入或收藏。(二九) 製造火

柴購用鹽酸加里請領護照，應由火柴廠取

得所在地商會之證明，報經火柴同業會呈

請專賣局核准，轉請東北邊防司令長官公

署發給之。(三十) 自專賣條例施行後，在

東北四省境內如有私賣未貼印花之火柴，

應按後列情形，分別處罰並沒收其火柴：甲、

火柴廠私賣者，照所查見私賣火柴之價格，

百倍處罰，并取銷其製造權；乙、整賣商照五

十倍處罰；丙、零賣商照二十倍處罰。(三一)

違反第十四條之規定，擅自拆開箱包改裝

者，處以十元以上百元以下之罰金；其擅自

變更賣出定價者，處以二十元以上二百元

以下之罰金。(三二) 違反第二十一、二十

二、二十五、二十七各條之規定者，得取

消其營業。(三三) 違反第二十四、二十六

各條之規定者，各處以百元以上千元以下

之罰金。(三四) 凡旅客入境，攜帶非專賣

之火柴，每人不得逾千枝以上，違反者科以

五元以上五十元以下之罰金，並沒收其火

柴。(三五) 違反第二十八條之規定者，處

以五十元以上五百元以下之罰金，並沒收

其機器。(三六) 專賣局對於火柴廠及整

賣商零賣商，無論何時，得檢察其賬簿，並一

切行為。(三七) 本條例自東北政務委員

會公佈後定期實行。(三八) 本條例施行

後如有未盡事宜，得隨時以命令修改之。

四川成都
 都市質店調查
 質店俗稱當舖，成都此種營業，極為發達，茲特詳為調查，以供留心民生問題者之參考。

(一) 質店沿革 成都市質店，在亡清時

只有四門大當之稱，其餘即代押小當，自清

未至民國十年，經營此業者，不過有八九家，

其營業均不甚發達。民十後，因生活程度日

高，貧民人數漸次增多，典衣質物維持生活

者，倍形加增。據調查所得，成都市質店現增

至二十五家之多。每日營業約有山陰道上

應接不暇之勢。

(二) 質店定例 質店贖物當物通以廠

造半元計算，(按廠半元較大洋價低三成)

月息每月三分，以十二月為限，如過期不取

者，質店即將所質之衣物，或賣取自用。此種

習慣，市民呼之為「死當」。但屆期滿時，能

准銷消利，(即給以十三個月為限利息金)

則持舊票，另掉新票。又質物一元以上，票上

貼印花一分，二元以上貼二分，餘類推。所有

印花費，均由質物人擔負。在質期內所質之

物，如遇鼠咬盜竊失落等事，皆由質店照物

價賠償，如遇水火搶劫等事，質店概不負責。

(三) 質店黑幕 質店舖夥，勢利異常，如

遇上級之人到店質物，招待甚為恭順，當價

亦頗不惡，至於貧民糴物，則百計刁難，如贖

當時不用銅元折合銀元，完全以廠半元計

算，即其一例。或其一二無道德之當商，每多

先令人在銀市或市面，廣為收買廠半元，貧

民贖當時，則以大價出售，層層剝削，貧民受

害非淺。成都市有一種俗語：「貧死不當

當」斯言可咀嚼其質店之黑幕過半矣。

(四) 質店數目 成都市質店數目，共有

二十五家，茲將其名稱地點，臚舉如后：協合

當(忠烈祠壁側)，岷遠當(北打全街)

同利當(羊市街)，裕祥公(東昇街)，裕

豐當(七家巷)，同福當(長順街)，同樂

當(書院街)，崇信當(乾槐樹街)，元亨

當(溝頭巷)，同益當(東大街)，慶餘當

(西御街)，友益當(鐵箍井)，濟春當(線

香街)，復新當(糖市街)，永豐當(糖市

門)，吉義當(南大街)，光厚當(中大街)，

裕民當(東門街)，吉慶當(鼓樓街)，有

慶當(草市街)，民信當(丁字街)，濟川

當(磚牌坊)，裕通當(皇城壩)，協慶當

(前衛街)，榮篋當(走馬街)

東三省 北滿大豆上市之數量

大豆餘 近來極為繁盛，但歐洲各地

出不振 停止購運，銷路滯塞異常，價

格因之一再慘落，北滿存儲大豆之鉅商，經

此意外之影響，莫不受重大之損失，休業者

有之，破產者有之，農業界因賣糧多而代價

少，亦頗表現成感之態，職是之故，北滿一般

經濟界，皆大恐慌，良以大豆為北滿經濟界

之命脈，如果不能輸出，銷路停滯，在相當期

間內，北滿經濟界必有全部陷於破產之危

險，但現在歐洲各地市場對於中國大豆，漸

有轉機，因歐洲製油之原料，目下已感不敷

需，北滿大豆，業已開始購運，倫敦市上，尤形

踴躍，故北滿大豆在歐洲價格已不似前此

之低廉，且有逐漸漲高之勢，哈埠特產商，聞

此消息，立即分赴東鐵沿線各站收買，以備

向歐洲各地輸送，藉以牟利，故北滿特產界

因賣主增多之故，頓呈活潑狀態，已不似前

者之死氣沉沉矣，而東鐵運輸業務，亦因此

遽形繁盛，此誠東北經濟界之福音也。

惟北滿各火磨所製之麵粉，因受美國

粉之壓迫，銷路仍然滯塞，營業疲敝，已達極

點，咸欲另覓安全地帶，以謀業務之發展，據

商界人談稱，北滿麵粉不能推銷暢快者，却

有數種重大原因：(甲)北美各及日本之

小麥，近來輸入南滿一帶，頗為踴躍，盛銷各

地，北滿所製之粉，價格既較外粉昂貴，品質

亦較低劣，不能與外粉競爭，此其一。(乙)

北滿製粉之火磨，現已有四十餘家，如天興

福，忠興福，東興，永盛，松江，廣信，益大，裕大，義

泰昌，雙合盛等火磨，皆其最著者，所製之麵

粉，僅能銷於北滿一隅，一至南滿各地，即受

美國麵粉之壓迫，故就北滿言之，大有供過

於求之勢，其衰頹有由來矣，此其二。(丙)

東鐵運貨之高昂，在各路之上，向外輸出，頗

感不利，此為推銷極大障礙，夫既受外粉之

壓迫，又受運費高昂之掣肘，又安能擴充出

路，既不能擴充出路，又為能不陷於絕境，此

其三。具此三因，故陷於營業疲敝之境，聞

哈埠為發展營業起見擬向南滿遷移，近有在南滿之大連營口等處購築房舍以備今春實行遷移者，並有向哈爾濱滿鐵公所詢問南滿商務情況者，以為南遷之準備。此種辦法殊非澈底發展之計。北滿製粉界如欲謀本身業務之繁盛，積極想出路則可，南遷不過一時權宜之計。北滿為產食最富之區，哈埠為東北工商業之中心，又烏可輕於去就也。

又字林報十九年十一月十六日哈爾濱通訊云：上年東三省曾將不潔大豆運銷外洋，現已大受影響，當本年春間，各報即屢有危言，提出警告，並有人向中東鐵路與各商業團體建議裝置起重機及管理大豆之揀淨乾燥等法，然竟一再遷延，並未與以嚴重之注意。歐洲各國鑒於東省大豆之不潔，且極潮濕，致於經過熱帶時蒸發，遂改用他種食料，以飼牲畜，故十九年收成雖豐，現有三萬萬波特（一波特合三十六磅）預備出口，而銷路不動，華商方面以為買方難於

上歲遭受損失，本年仍非購買不可，若價格低廉，更可暢銷，然而日復一日，價格雖跌，迄無買主。十一月六日，哈埠豆價已跌至每波特八角五分，實為空前所未有，益以哈洋之低落，折合日金不過四十錢，而洋莊銷路，依然不動，後由齊齊哈爾銀行收買者，藉以維持市價。此種情形，不僅影響及於路局，且將影響及於全國，因出口不動，即無現金可以輸入。十月份東路所運穀物，僅得六千車，不及上年之半，致運費收入減少一百餘萬，遂引起當局之注意。路局亦迭次開會，以謀補救。而中東路之財政困難，現已達於極點，上次會議決定向各銀行借款二百萬元，期限三個月，以為可恃運輸大豆之收入，償還借款。不意日來豆價益落，竟跌至每波特八角，尚無人顧問，出口不旺，則路局之借款，又將何法歸還。故其第一要着，即在使市上之豆，可銷洋莊，而起重機與乾豆廠，乃不可不備。蘇俄近在哈爾濱設一新公司，以揀豆與乾豆之小機器售與農家，其目的在墮斷市

場，各國如欲在華交易，非努力與之競爭不可。加拿大起重機公司之代表，於一年以來，力勸中東路局購辦起重機，而蘇俄理事則主張向其本國訂購，致無成議。目下全國商業，俱形不振，若大豆之輸出不旺，則東省亦決不能如往年之繁榮，惟遼甯當局，已知其形勢之嚴重，或將設法以善其後也。

據日本大藏省公布十
上年日
對華貿易不振
易結果，輸出超過輸入日金
一千七百九十一萬三千元，計輸出二千九百八十五萬元，輸入一千一百九十三萬七千元，比較上年同期，輸出入皆減，計輸出減五百三十五萬四千元，輸入減一千〇八十二萬元，但輸出超過增五百四十七萬元，輸出之減，則為日本工業不振，原料要求減縮所致。依於地方別，十一月分對華輸出入列表如左（單位日金千元）

東三省 二、〇四五 一、二〇七
輸 出 輸 入

| | | |
|----|--------|--------|
| 華北 | 六、二三四 | 三、五六二 |
| 華中 | 九、八五三 | 二、四三一 |
| 華南 | 八九七 | 七二九 |
| 旅大 | 五、八二〇 | 三、九女〇 |
| 香港 | 五、〇〇一 | 一八 |
| 共入 | 二九、八五〇 | 一一、九三七 |
| 出超 | 一七、九一三 | |

即比較去年同月，止對華南輸出增四

十四萬三千元，其他各地皆減，計東三省減一百七十一萬八千元，華北減二十一萬四千元，華中減八十八萬二千元，旅大減二百十六萬九千元，香港減五十六萬五千元，又從各地輸入亦皆減，計東三省減三十二萬九千元，華北減一百四十六萬七千元，華中減五百十六萬三千元，華南減四十三萬五千元，旅大減三百二十八萬七千元，香港減一萬四千元。

又十九年一月以降十一個月之對華輸出入，依地方別，列如左表（單位日金千元）：

| | | |
|-----|--------|--------|
| | 輸 出 | 輸 入 |
| 東三省 | 三四、八五四 | 四二、三二八 |
| 華北 | 七二、六二二 | 四六、七二九 |

| | | |
|----|---------|---------|
| 華中 | 一二四、八八四 | 四七、六七七 |
| 華南 | 六、〇四八 | 一〇、〇六一 |
| 旅大 | 八〇、五九〇 | 一一、四一〇 |
| 香港 | 五〇、五四九 | 四八八 |
| 總計 | 三六九、五四七 | 二五八、六八二 |
| 出超 | 一〇〇、八六五 | |

即十一個月之總出超額為日金一萬

萬〇〇八十八萬六千元，而比上年同期減四千九百九十六萬一千元，足見日本十九年對華貿易頗為不振云。

江浙對 江浙物產，素以絲繭棉
外貿易 茶為最著，而對外貿易，亦以
出口減 絲繭棉茶為基礎。此項對外

貿易關係流動出口之數，每年在六七百萬元左右，如民國十六年對外貿易，總計絲一百三十餘萬元，繭約三百六十餘萬元，棉約二百萬元，茶七十五萬元，民十七對外貿易，總計一百一十餘萬元，繭三百四十餘萬元，棉約二百三十餘萬元，茶六十餘萬元，民十八對外貿易總計絲約一百六十餘萬元，繭約三百二十五萬元，棉約一百九十餘萬元，每年再加以輸出蛋質品，羊毛，骨革，及木

料等品，亦近一千萬元左右，比較民元至十五年間，貿易情形，已減縮十分之六。以上原因，在於連年國內各大商埠，悉被戰事影響，據上海商界巨子談：十九年七月份至十一

月份止，對外貿易數，較之已往愈見銳減，如七月份輸入二千七百萬元，輸出約五百餘萬元；八月份輸入二千一百萬元，輸出約六百萬元；九月份輸入一千七百萬元，輸出三百七十餘萬元；十月份輸入一千八百萬元，輸出約二百二十餘萬元；十一月份輸入約一千七百萬元，輸出一百餘萬元。其中對外貿易品若絲繭棉茶之屬，統觀絲繭兩項去貨不健，棉茶等項，亦僅稍可流動云。

汕頭紙業，前曾設廠製
紙輸入 造，以應銷場，嗣因資本人才
逾百萬 兩缺，未能維持，致一敗塗地，

引起閩紙之加價，激成風潮。現該事當經折衷解決，本業紙業恢復之後，得以輸運出口，以抵舶來，而塞漏卮，孰料一波未平，一波又起。查閩紙運汕時，大埔之虎市為必經之所，

十九年十月以來該市等處，抽收百貨捐，雖經各地團體反對，請求取消，然迄今日久，仍一味勒抽，且永定峯市，亦繼起效尤，馴至閩紙商不堪其剝削，羣起抵制，停止配運。汕市紙業又呈恐慌，價格突騰，兼之洋紙乘時侵入，打擊更屬堪虞。事關實業，攸關民生，爰逃之如次：

(一)閩紙加價解決辦法 汀杭等處製出十紙，因閩西匪氛不靖，道路荆棘，運費增加，遂於數月前，聯合提高紙價，引起抵制風潮。嗣因潮紙存數無多，汀州所產白紙，多由福州轉運出洋，極為便利，其情勢上，汕潮紙商迫得為之讓步，並由公人出任斡旋，遂定折衷辦法三項：前五百錢以上潮安紙行提出，加六十錢者，照加五百錢以下，加四十錢者，核減為三十五錢。四百六十五錢以下者，核減為二十錢。以上辦法當經汕頭南商兩公所同意，案遂了結。一場風潮，於茲平息。

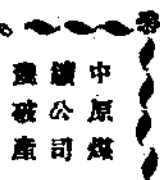
閩邊各地有往來者，莫不備受影響。近永定之峯市，亦開征過境稅，閩邊各地貨物，須由峯市經過者，以紙料更為大宗。比月以來，閩邊各地，備遭土共之搗亂蹂躪，職是之故，產額較前銳減，不足以供各埠之需求。自該處開征過境稅後，紙商遂紛起抵制，嗣因船戶之請求放行，該紙商等，始放少數運來潮安，故草紙方面，配潮紙市，遂驟呈恐慌，紙價暴漲。計頭手紙（即上紙）每細四千八百錢，二手四千七百錢，三手四千六百錢。市面無貨，潮商紙行存貨亦日以稀。由聯城出產之高連紙，安南各埠極為暢銷，汕中少貨應市，為避稅沿途勒征起見，高連紙運汕，迫得由福州從水道運至，其價格則薄增六十錢。（以上紙商交易以六百二十錢為一元）增價將及一角，中貨增二十五錢，次貨則增二十錢。汕市各種紙價，日漲不已。

我國商人，則唯利是視，不顧國本民生，只圖蠅頭微利，甘願推銷洋紙者，尚不乏人。其營業最大者為光益軒、榮和興、林發記、區合怡、茂、彩記、協記、柏華等，銷售種類，以白洋紙為大宗，全市每年銷額，約達百餘萬元以上，誠一漏卮也。（十九年十一月十九日）

潮汕茶葉前途之危機

潮汕茶葉，每年出口，為數不資，考其來源，共分數處，如福建之閩北，閩南之安溪，潮州之饒平，及台灣等是也。而其銷額最大者，厥推閩北武夷之產額，為出口之大宗。因頻年以來，閩事未已，閩茶輸汕，諸多困難，日人遂利用此弱點，將台產茶葉，更乘機而侵入。迺思福建與饒平兩處茶葉之出產，向分春夏秋三時期，饒平產之茶，銷路最少，不適市場之需，而閩南安溪之茶，即市面銷售之所謂「鐵觀音」者，因其價過昂，銷售亦不廣。然所賴以暢銷各地市場者，只武夷茶一項而已。民國十九年因閩北多故，各茶商所採辦之茶，計一批被扣留，一批被其焚燬，一

批更被洪水淹壞，數達萬件，損失難堪。此數批損失，連廈門茶商亦在其內，其數目已達三十萬元左右。現有一批生茶數萬件，尚被扣在閩，輸汕遙遙無期，際茲數月以來，潮汕茶業，直接間接，均受影響，致來源窒塞，所銷之茶，全為十八年銷存之貨，供不應求，銷路銳減，而日人更乘機侵略，大行輸運入口，致潮汕每年銷額，統計在五萬件左右。現在閩北辦茶，困難如斯，採辦裹足，而安溪之茶其價太昂，礙難銷售，饒平茶葉則不合市情，無貨應銷，迫得仰給於舶來台灣產，無形中乃予日人經濟侵略之機會，損失更屬不少。潮汕茶商亟望閩事早日澈底解決，庶可挽此狂瀾，藉補漏卮，否則茶業前途之衰落，金銀之外溢，誠不堪聞問也。



中原煤礦公司
司為中國著名礦區，歷來經營，素為中外所公認。因受軍閥竊據於後，以致營業停頓，幾瀕破產，影響民生，實非淺鮮。日前河南省府特派李某赴焦調查，以

便着手整理，現李特將調查經過，調查之事項，及調查後之意見，呈復省府，茲將關於該公司之重要現狀錄誌於後：

(一) 歷史 查中原公司胚胎於前清光緒念四年，有滇人翰林院檢討吳式釗，皖人分省候補道程恩培，假豫豐公司名義，與英商公司訂立採煤合同，民國四年河南省政府派代表胡汝麟，王敬芳，再與福公司代表馬容克從新協議，中間經過情形，均有檔案可查，凡留心礦業者，頗能知之，故不復贅。

(二) 財產 查該公司現存煤斤，簿冊上僅有六千噸，其實漲噸尚有二萬餘，總計約四萬噸左右。據人報告：道口經理處存煤及售款約有十萬元，其他許昌，鄭州，開封，新鄉，清化等處，統計約五萬元。至材料所存無幾。

(三) 職工人數 查該公司職工原有三千餘人，現為某軍所派之秦萬瑞監督裁撤職員僱工二百餘人，裏工八百餘人，外工約三四百人。

(四) 學校 計有礦務大學一，中學一，小學十二，現均上課。

(五) 礦井 有大井四，均用新法開採，一二號井機器完備，每天能產煤二千五百噸；三四號井，係十七軍新開鑿，因未裝設絞水機和風扇，每天僅能產煤四五百噸。此外有土窟十餘座，由土人自由開採，歸中原公司給價收售。

(六) 煤價 查該公司所產煤質，種類甚多，價值亦參差不齊，計玉河炭每噸約十六元，玉河砒約十五元，一二三號鍋爐砒約八元左右，煤末約四元；唯現在產出者，僅鍋爐砒有十分之二三，其餘統是煤末。

(七) 經費 查該公司及各校經費，每月計五萬餘元，現已積欠二個半月，為數約十四萬元之譜。

(八) 礦警 礦警有四百餘名，槍二百餘枝，每槍能配彈百數十發，月支經費四千餘元。

(九) 職工待遇 查該公司對職工待

遇上之設備，頗為完備，如學校、醫院、公園、遊藝場、販賣部及獎勵撫恤等事，無不應有盡有，惟當事者未能加以整頓。

(十)組織 該公司組織，計分總務會計、營業、工程四科。總務科分爲衛生、文書、庶務三股，會計科分爲出納、賬務、審核、保管四股，營業科分爲運輸、登記兩股，工程科分爲廠務、機務、井務、林務、測量、教育六股，其他如道口、許昌、鄭州、開封等地均設有經理處。

(十一)狀況 自秦監督蒞任，即經停工，及今已歷月餘，僅一二號井每日下一百人，三四號井每日下五十人，以事修理而已。每日銷售存煤，及收買土鑿煤價，平均約一百五十噸，每噸四元，日計六千元，該公司收買土鑿煤價，原定每噸一元八毛，現減一元四斤，以是土鑿亦相繼停工。

(十二)運輸 查道清鐵路機車多被軍隊扣留，現存駛行者，計有六號十一號十三號大車頭三個，小車頭二個尚在修理，車皮百餘輛，能撥運該公司之煤車皮，僅載五

百噸而已。

此外李委員對於該公司之整頓意見，亦極可採，如即派員接收開工，謀產額之增加，謀運銷之暢達，謀股東權利之均平，課社中飽之弊，謀礦業人材之造就，謀改良鑛工之待遇等，均爲最切要之整頓計劃，若能見諸實行，實爲河南一大富源也。

浙長興 浙江長興煤礦，前受齊盧戰爭影響，停滯數載，未能復工。自民國十七年秋，由建設委員會接辦後，改名長興煤礦局，委派專家，銳意經營，初則整頓鑛井，及地面設備，恢復採煤工作，繼則籌劃營運，推廣銷路，二年以來，頗著成效。惟該礦採掘工程，因煤層厚薄不等，斜度過鉅，煤洞壓力甚大，冶氣特多，以及地面設備不全，種種關係，不無困難之處，故雖積極設法改進，而每日產額，最多僅達四百餘噸，未能逐次增加，按照原定計劃，頓數實現，但主管人員，決不因以灰心，仍孜孜研究，設法解除各種難點，努力進行，近日

大見功效。井下工程，頗稱順利，每日產額，已過五百噸以上。至井下需用最多之木料，刻已盡力籌辦，源源接濟，召集多數幹練礦工，入井工作，以求效率增進，嗣後產額，當可逐日遞加。聞該局前開之廣興分礦，現已出煤，質地較大，煤山及四畝墩原有之鑛井，所探出尤爲優良，據經化驗，炭素含量甚多，灰分甚低，且煤質堅硬，色澤光亮，炭塊又居多數，堪稱江浙最佳之出品。近來該局往廣興礦鐵道經過之水泥橋，及新建之電力廠二大工程，亦均完成，前途發展，未可限量，誠國營事業之好消息也。

倫池煤 黑龍江札蘭諾爾附近倫池地方發現煤油鐵，已十餘年，該礦係綏商周金聲往返查勘，並經各化驗所化驗實屬品質優上。在吳督時，曾有開採之議，嗣因吳督逝世，擱置未辦。迨上年萬主席蒞任後，周某復行具呈，請求繼續開採，萬主席以該礦果屬豐富，爲東北唯一之寶藏，據呈東北政務委員

大見功效。井下工程，頗稱順利，每日產額，已過五百噸以上。至井下需用最多之木料，刻已盡力籌辦，源源接濟，召集多數幹練礦工，入井工作，以求效率增進，嗣後產額，當可逐日遞加。聞該局前開之廣興分礦，現已出煤，質地較大，煤山及四畝墩原有之鑛井，所探出尤爲優良，據經化驗，炭素含量甚多，灰分甚低，且煤質堅硬，色澤光亮，炭塊又居多數，堪稱江浙最佳之出品。近來該局往廣興礦鐵道經過之水泥橋，及新建之電力廠二大工程，亦均完成，前途發展，未可限量，誠國營事業之好消息也。

議決，准租與該鑛商開採，訂立租約以二十年為限，由官家監督，期滿後無條件無代價，農鑛廳派員勘丈完竣，業將鑛圖暨丈勘情形呈報到廳，轉請省政府查核，約廿年春間，即可組織就緒，開始採掘。

歐美陸軍概況

記者

訓練總監部因鑒國內陸軍正在積極整理，不可不有借鏡，藉以改善前，特派赴英法兩國之考察專員梁子駿，業已返京，據談英法兩國陸軍設備之情形如次：

英國之軍官教育，大概分步騎兵與砲工兵兩種，其精神服裝研究教育等，均無大分別。此次中央軍校所派去留英學生，擬均入步騎兵軍官學校。

英法軍事預備教育，普通學校軍事訓練，英法大概相同，各大學每星期有三四時軍事學，二三年畢業，即為預備軍官，六月後即補少尉排長，如不願則仍各作自己職業，無異一預備軍官養成所。各中學有軍官學校預科，各小學有體育童子軍野營等。

英法社會軍事教育，民衆團體軍事訓練，英法亦大致相同，茲述如下：(一)體育會，計有團體五萬個，團員千餘萬人。(二)射擊會，射擊競賽等。(三)乘馬會，賽馬旅

行等。(四)陸軍空軍競技會。(日本亦有)係由軍隊內選派能手，表演軍事教練，陸軍則各兵種戰鬥法，海軍則表演陸戰海戰，空軍則表演偵察戰鬥炮擊等動作，以養成國民之尚武心，並普及其軍事思想。(五)軍事演講，在民間演講並代演各種軍事情形，使軍事通俗化。(六)陸軍民間團體(即在鄉軍人研究機關)如軍人後援會，報効會，國防會，將校婦人會，在鄉軍人會，均足以使在鄉軍人之精神修養，及軍事智識增進。(日本亦發達)圖書刊物，如軍事淺說，戰爭文學，名將傳記，報紙雜誌，軍事年鑑，戰爭圖集等等均足以養成一般民衆之軍事智識。(七)軍事電影(幻燈遊戲等)現在歐美各國均製軍事電影，常由軍隊援助，且有政府製成者。(八)博物園，軍事陳列。(九)臘人館，軍事模型。

政治經濟

獨裁制研究

Max Beer 著
胡慶育譯 定價七角

現代政治思想

徐慶譽著 定價四角五分

對外國問題

譯放運
助中之 周鯁生著 定價一元二角

歐美日本的政黨

彭學沛著 定價一元六角

歐洲政治史

今井登志喜著
高希聖譯 定價四角五分

最近十一年的歐洲

R. L. Buell 著
胡慶育譯 定價二元四角

革命的外交

周顯生著 定價九角

蘇俄政治之現況

H. N. Trilistford 著
胡慶育譯 定價一元

經濟學史

小川市太郎著
李祚輝著 定價九角

經濟學新論

安部磯雄著
曾毅譯 定價六角

經濟學常識

謝彬著 定價四角五分

家庭經濟新論

謝彬著 定價三角

財政學新論

馬場鏡一著
李祚輝譯 定價九角

財政改造

衛挺生著 定價七角

銀行新論

陸宗贊編譯 定價七角

貨幣新論

葉作舟著
郭廣著 定價九角



兩個瘋子

法國蓋塞爾 J. Kessel 作

——赤色荒原 La Steppe Rouge 七之一——

李青崖譯

— 子 編 集 —

紅軍占領訶兌沙，有了兩天了，這位姓艾爾柯夫名尼哥拉彼得維支的工程師，在這座被一些載着武裝工人的大車所巡邏的城市的街上東奔西竄，也有了兩天了。每次聽見這類的笨車的隆隆轟轟之聲，艾爾柯夫幾乎想對着自己居住的地方跑回去，並且想把那裏當作一個窟穴去躲藏自己。但是他却知道這種指望是糊塗的。他的住宅已經被「車卡」——在這座被占領的城市裏最先成立的機關，——所監視，而他自身呢，從前在白軍勢力之下，管理過一個槍彈製造廠，所以這時候是法律所不保護的人。

他却還沒有得到時間，和目下的使自己局面相合，也沒有懂得何以一個在舊日習慣視為可敬重的人，並且為工人所愛，為朋友所親，竟陡然化為一種被人追趕的野獸樣的東西。所以那種置在他的瘦弱肉體上的恐懼心，竟使他那副有一雙張得很寬的

耳朵的臉上，顯出驚怖態度。

自己一嘴刺刺的鬍鬚和那個托在一條有產階級式的硬領上的大喉結使他害怕。看見那些在街上被屠殺的軍官，他也害怕。對着那些使人發熱的聚會，那些含淚的婦女，那些發火的房子，他也害怕。

夜色剛好把這種催眠性的痛苦情形結束。他便如同上一晚一樣，在一個船步上的無主貨箱之間過夜，他僅僅能在那裏得着休息。天上的星閃出和平的微光，船舶在遠處露出模糊的桅影。天和海之間，有一片被涼風所顧的異常寧靜的境界。波浪的有規則的聲音，幫着他忘記了人世的善於變化的條件，而那種很純粹的沈寂，竟把憂愁消而為惆悵了。

在這樣的氣壓裏，艾爾柯夫覺得舊日的現寔，這種因紅軍之來而被遷移的現寔，重新回到他心上了。他現在絕不是法律所不保護的那個工程師，竟依然是那個精細勇敢，愛吸好雪茄菸，愛談

體面話，愛讀普希金的詩和愛看柴霍甫的戲的艾爾柯夫了。於是
他幾乎無憂無慮地睡着了。

但是到了日光對着那青而藍的海水射出第一道光線的時
候，艾爾柯夫便因為寒氣和恐懼心竟渾身發抖地醒來了。他有很
長久的時間沒有吃東西，想到食物他真是難受。雖然自己沒有氣
力，但是非走開不行，因為一些喝醉了的水手已經在各處艦船上
搜索「戰利品」。

艾爾柯夫伸着兩條不甚得力的腿子站起來，向着那個在朝
嗽裏像是不甚可靠的藏身之所作了一個最好注意，於是便轉身
向城市走。

他無目的地踟躕了好半天，因為他唯一的預防，就是對於那
些巡邏隊。末了，快到日中的時候，他實在疲倦了，便靠着所房子
的牆立着。那陣酷烈地射在路上的日光使他發暈。於是用雙手抱
着頭，像石像似地不動。但是一陣由脚步和兵器弄出來了的聲响，
又打斷了他這種可哀的休息。於是他又重新開步走了，身體僅僅
被逃生的本能所支持，因為他覺得倘若自己停止脚步，便會跌倒
而氣絕了。

不久，他那發糊塗的腦子裏，一點害怕的觀念都不存在，却也
沒有一點需要。他已經到了一種喪胆的境界：覺得現實上的宇宙，
不過是一種由聲响顏色和線條所成的模糊而虛空的雜拌兒，亂

糟糟地毫無層次。他經過一家店舖跟前，從店前陳列櫥裏的一方
滿嵌着石子和槍彈的鏡子跟前，隱約望見一個灣着腰的漢子，在
這漢子臉上塗着的塵土竟和鬚鬚混成一片，那條瘦項頸儼然是
一莖甚麼苗，頂着一個大而怪的腦袋。艾爾柯夫自己竟不認識自
己了。

他常常撞見許多死屍，竟糊裡糊塗羨慕牠們的靜止樣子，想
去在牠們身邊躺下，然而却遲疑不決。

在一條街的拐角上，他和一個人撞個滿懷，那個人用一種帶
驚訝的注視來看。艾爾柯夫用發呆的眼睛向他端詳，並且跟着他
的道兒走，但是那個人在抬頭向附近四周謹慎地望了一回之後，
便喊了一聲。

—— 艾爾柯夫！

這位工程師並沒有聽見，或者也許是沒有懂得。

—— 尼哥拉彼得維支，那個人進一步喊着。

習慣終於戰勝了心境上的遲鈍，於是艾爾柯夫竟回過頭來。
無數的迴憶，在他腦子裏痛苦地騷動了，但是却没有達到揭開那
舖由疲倦和恐怖所成而籠住自己的厚幕的目的。他張開那合受
了牽制的嘴唇，露出那道沒有血色的牙齦，拉長聲音問：

—— 您叫我嗎？

—— 尼哥拉彼得維支，想想罷，認明白我呀。阿尼辛，您的朋友，

阿尼辛醫生，但是不要這樣發抖，兄弟，您快要跌倒了，再拿一點兒勇氣出來。

末了，他使勁挽住這位工程師的胳膊，便牽着他走了。

二

凡是和阿尼辛醫生來往的人都愛戴他。這個漢子，高大，肥胖，禿頂，寬額，額上常常有幾粒汗，在他那雙細眼睛和那合厚嘴唇裏面，有一種引人的精細而又淳朴的力量。他管理一所瘋人院，所以他和瘋人的日行交際，久使他得着，一種對於人類的透澈的一視同仁之心。

紅軍並沒有疑慮到阿尼辛，因為醫士們本來缺乏，於是蘇維埃政府便對他們表示退讓。但是阿尼辛却早看見那些對於有產階級的驅逐情形的發展，所以他這次撞見了艾爾柯夫，便明白這位工程師倘若得不到援救，一定不會從死神手裏逃走。

阿尼辛之認識尼哥拉彼得維支，已經很有些歲月。以前，他們每天晚上總在同一的俱樂部裏會面，鬥了一陣紙牌以後，他們便帶着俄國智識階級蒼萃精力所注的「談話樂」一直談到天明。一層交誼，早就這樣在他們之間成立了。這次尼阿辛看見了這位工程師的哭喪臉，便從這種交誼的堅固性裡得了主張。儘管這種手段的危險，他却決定設法去救這個可憐的人，把他藏在瘋人院

裡。

那所瘋人院，包含一組佈散在一個園子裏的小房屋，他們兩個人走到院裏的時候，天色已經漸漸有暮意了。燈光從各處窗口射出一種金色的透明來。一些點綴在黑影裡的白衣看護生靜悄悄地，在草地裏走動，一陣廣大的太平氣象，在這個被本城騷動所遺忘的角上安眠不驚，就是那些隔斷專住武瘋的小房屋的鐵柵欄，豎在這種暮意的空氣之中，也不過像是一些畫在牆上的赭色格子。所以艾爾柯夫雖然疲倦不堪，却彷彿領略這個庇身之所的寧靜味道。

他喃喃地說：

——真好，這裏，我們不要走遠了。

您等一下，您等一下，尼哥拉彼得維支，兄弟，阿尼辛聽見他說話，心上爲之一寬，便這樣回答。有人來好好地看護您，後來您也會復原。

幾天以後，在這位工程師的形狀上，再也沒有甚麼，可以想起這個生命曾經在半意識之中穿城徘徊過。僅僅眼臉上的抽掣和縐紋，可以顯出他在死神呼吸之下過活的鐘點。

現在他身著一件看護生的白外衣，這是阿尼辛認爲對於艾爾柯夫的最上防禦品，並且這醫生爲著使院裏的職員不生疑竇，就派尼哥拉彼得維支去監視一個青年瘋子，這瘋子是聰明的和

愁悶的，兩隻眼睛被一種不可撫慰的痛苦着上了顏色，因為他看見到處都是死神。牠——死神——在他的房裏，把牠的大嘴藏在窗幃後面，牠的手在園裏弄憔悴那些花草；牠在黎明時，在黑夜裏，於樹陰下面窺探，並且這少年時常從月光裏望見牠那個被樹枝所形成的剪影。

艾爾柯夫很關切他。他愛他神情上的精細，聲音裏的病態，尤其是在他的願盼裡，並沒有其餘瘋人的那種獸性式的恐懼，祇含着一種清高的驚訝。這些事情，却不假說明他對他觀察和向他談論所感得的病態上的滿意。他覺得自己 and 這痴人之間有一種尋不出性質的連絡，但是這連絡，是從那種尚在他模糊記憶力裏活着的回憶而來——本來那幾天與鬼為鄰的猜惡境界依然在他身邊憧憧往來不息。他在自己得了解放之後，從另一個人的願盼裡找着這樣的味兒，所以竟感到了一種深入人心的美滿。

某天傍晚，這位工程師正和那青年談天，阿尼辛到了那間病房裏。他的下嘴像是發抖，並且那幾粒素來在他額頭出來的汗這時候竟格外大一些多一些。

他並不注意那病人便說：

——尼哥拉彼得維支，「他們」來了。

這位工程師明白他的意思，便低聲說：

——爲甚麼呢？

——他們應當留心。一個特派委員和二十個紅衛隊，在今晚或者明天早上，會到那兒來。這消息我從一種洩漏的風聲裏得來。您不能假這樣蹲着，將來定然會被人認識，那末我和您兩個人都會做槍靶子。

這時候，那個痴人進出一道尖銳的訴苦聲，使得這位工程師的嘴有些抽掣。

——「牠」走過來了，那個痴人喊着，醫生，請您替我趕走，牠正扼住我的嗓子。

——不要說話，艾爾柯夫大聲說。

接着他眼睛裏閃出一種那樣的怒光，那個可憐的人因此不作聲了。

死神的威力重新又罩住這位工程師，登時使他想起那件不住地繞着他的東西是可恨的。

阿尼辛下了結論：

——我祇照見一個方法，就是把您關在那些害武瘋的人一塊兒，但是請您堅聽我這個辦法，這樣我們才都可以有生路。

三

在這醫生把艾爾柯夫推進去的那間囚房裏，是一個完全烏黑的世界。僅僅那窗子，顯出一個被鐵柵隔成幾片的稀薄亮光點。

兒艾爾柯夫由本能作用走到牠跟前，並且把牠推開。黑夜的涼氣，使他那乾燥的嘴唇感到滋潤；漸漸裏，他心房的突突急跳也慢下來。於是，他感到了一種不穩固的安寧態度，他冥想了一會兒，隨後，他對於這間給他做庇蔭直到那特派委員來了之後為止的屋子要去察看一通。但是，他在衣袋裏一摸索，才知道忙慌之中忘記携帶火柴。於是他決定繞着這間囚房走個圈子。那雙向前伸出的手摸着牆壁，他正待前進，忽然一陣害怕叫他停步不走。

原來有一陣異樣的聲响，從他正預備去的那隻牆角邊傳過來。是獸類的怒鳴聲，或者人類的悲呼聲，艾爾柯夫沒有能較分辨清楚；但是在這種烏黑世界之中驟然聽見那聲音，他自覺失掉了勇氣。於是他用沒有力步兒往後退去，一直退到那方向相反的牆邊，末了便去細聽。沈寂又在這囚房裏形成了。他這時候竟以為自己那衰弱了的神經引起了一種幻覺，但是疑慮却使他難堪。末了他終於向着那個彷彿出過怪聲音的牆角邊走過去。他沒有走到一步，一種類乎喘氣的曠悍聲音又發動了，這一來竟叫他雙腳像是釘在地上。他睜大兩隻眼睛，試着去窺破那個用一種黑而靜止的波浪來淹沒這間屋子的夜色，但是沒有達到目的。然而那個類乎喘氣的聲音却絕不停止；發鏗似的，咬牙切齒似的，並且是斷斷續續的，這聲音充塞於這囚房裏面，用牠的威力包圍艾爾柯夫。

尼哥拉彼得維支想着：「一個武瘋的漢子！阿尼辛弄錯了，他把我一個狂怒的人關在一處啊！」於是他的恐怖，竟使他想起若是不怕激起這瘋子的怒氣，自己就會跑到門邊，會大聲叫喚，冒險使自己掉在紅衛隊手裏，死與苦刑，無論那一件，都比這種不可目視的會面，此這種和瘋子為隣的現狀，比這陣用一種討厭的箝制力使人失魂奪魄的類乎喘氣的聲音，要好得多。

忽然，艾爾柯夫發覺了那個狂怒的人向自己走過來。他竟失掉了身上的任何鎮靜力量，並且口裏不期然而然地迸出一陣呼聲：

——向後退，向後退，不然我就打死你！

然而答復呢，他祇聽見一陣冷笑。但是這個冷笑，却比眼前的黑夜，却比害怕的本身，更為傷心。在這個冷笑裏面，有嘲弄的意味，有怨恨的意味，有訴冤的意味，又有恐怖的意味。彷彿是同時從一個脫盡牙齒的老頭兒口裏又從一個歇司兌里性的婦人喉管裏出來的，笑的來源就是瘋病。末了，艾爾柯夫如同得了寒熱病一樣，渾身漸漸發抖了。

他竟忘記了自己在甚麼地方，也忘記了自己對甚麼人說話，於是央求起來：

——你不要响，看上帝的面情，你不要响。

但是那另一個依然繼續冷笑，尼哥拉彼得維支感到了這陣

冷笑，刺穿了他的頭顱，鑽進了他的腦髓裏面，又把他的腦髓擦成了一些小片兒，並且在某一個剎那間，他竟停止身上的抖去追究這件事。但是他立刻想到：『我成了瘋子了，我要止住這種笑聲。』然而祇有一個辦法就是撲到那狂怒者的身邊，制止他掩住他的這種可厭的聲响。

後來，這黑暗之中便起了一陣鬼神出沒的追逐。艾爾柯夫躡着脚，硬着胆子，向那個瘋子跟前走過去。到了他快要觸到那個瘋子的時候，一陣熱的氣息擦着他的臉，同時還覺得有一個身體迅速地在他的面前幌過去。他趁勢一撲，却激烈地撞着一片用棉花胎遮護了的牆，然而那個瘋子又依然逃掉了。他這樣追逐多時，沈寂的境界始終沒有擾破，在這間囚房裏祇有這兩個漢子的呼吸聲。有時候，他們腦袋的輪廓，也在那窗口的灰色光裏顯一下，但是立刻又失掉了踪影。於是這種無目標的，發狂而又拚命的追逐，又在這黑暗之中繼續起來。

末了，這位工程師蹲着沒有動，伸起脊梁預備去跳。那一個呢，被這種動作所嚇，便向着窗口走。艾爾柯夫帶着一聲乾澀的大叫給住了他，箍緊了他，預備在咬他的脖子。但是他的嘴祇達到那狂怒者的肩頭上。

尼哥拉彼得維支，僅僅祇有悟得「這是一個高個兒」的時

柯夫糊塗地在地下躺了好一陣。但是在這一段被他享受過的驚人光陰之餘，現寔的情形反而給他引起一種聽天由命式的寧靜鬆懈的有味感覺。

他模糊地聽見那瘋子在囚房裏動彈，並且不再害怕。

—— 他非結果我不可，他想着，我也願意死。

但是那另一個呢，如同他的狂怒被這人惡鬥降平了一般，所以便不再事攻擊，並且也不冷笑了。尼哥拉彼得維支得了一種異樣安寧。不久他的眼臉便闔上了……他後來從沒有明白自己在這一晚，究竟是睡熟的或者是暈倒的……

他等到醒清楚的時候，想起有一個人眼睜睜地照着他，便有一種難受的感覺，於是抬起半个身軀。這時候，那囚房裏是明亮的，太陽好像有一個善射者的準確手法一般，穿過窗口上的鐵柵放進了一枝觸到圍牆上的金箭。後來這位工程師看見了他那個瘋伴侶就立在他的身旁，立刻便記起了昨晚的異動，並且帶着一種孩童式的害怕，去窺探那個瘋子。這是一個真算高大的人，因為瘦的原故便格外更現得高大。他的身體因為久經激烈運動，所以能般抵抗神經質的衰弱。頭頂是剃光的，面貌是嚴肅的，腮上有一道刀痕，這些現象便使艾爾柯夫揣想他是一個舊日的軍官，因為受傷成了瘋子。

這位工程師想用眼光去揣度那個瘋子的性情，但是因為害

怕引起他的脾氣不敢去注視，所以他祇在那雙被他認為是對自己釘住的瞳孔之下輪着不動。

然而一種另外的憂愁却在尼哥拉彼得維支的心裏發生了。那些紅衛隊在他睡熟的時候已經來過了嗎？阿尼辛不至於忘記他還在囚房罷？或者——從最壞而又最像的揣度着想——阿尼辛自己不會已經被捕罷？

這種害怕竟使艾爾柯夫茫然自失了，他的呼吸停住了，他的眼睛裏有一羣羣的黑圈兒在那裏跳舞。倘若他的朋友受了障礙不能來解放他，那末他會變成甚麼呢？他是否還要和這個瘋子再過一晚呢？並且這另外有多少天和多少晚呢？他的憂愁已經使他把這個揣想看做現寔的境界，於是他便看不見這個地獄魔鬼般的同房者的面目了。他覺得自己對於這種靠不住的境界不能再來煞受多時，於是使用手掌撐起自己的身體，一面窺上那瘋子的眼光，然後問道：

——他們來過了嗎？

這位工程師的發轢似的聲音彷彿驚了那個瘋子。他退了一步，兩腮像是咬牙似地收縮起來，傷痕的凹處變成了紅顏色的，並且有一種準備攻擊的動作。艾爾柯夫雖然明白他的衰弱，但是自己也把身體安置在一個決然作最後奮鬥的動物預備自衛的地位上。那個瘋子的嘴唇打開了，他那些規則而粗大的牙齒隱約地

露出來了。一陣猙獰的微笑縐起了他的臉皮。

他們兩個人這樣面對面地互相窺伺，這一個蹲在地上，那一個立着，偉大傲慢。

在這瘋子的注視之下艾爾柯夫覺得自己的神志有些顛倒起來；彷彿自己的身軀成了空的和軟的。那陣被他失望地勉強去連絡的不成片斷的思想，却依然叫他對於瘋子取防禦的手段。

但是門上的鎖發出了响聲。

——他們來了，艾爾柯夫喃喃地說。

如同是這種反省的迴聲似地，那個瘋子發出那種向來人致敬的悲怨嗥聲了。接着便是一陣使他身體拳縮的抽掣，他噴出一些白沫，用一種發狂的旋聲般動作把自己那個長大的身體在囚房裏橫衝直撞。

這時候，自從昨晚就被一種變料恐怖所蹂躪的艾爾柯夫，在這種瘋狂的氣壓之下，幾乎無裝假之必要了。他却在地下打滾，咬着牆上的棉花胎，兩隻蹠躡在空中亂打，那張奇怪地開闔的嘴迸出一陣雜亂無章悲呼。他高聲喊出他那狂吠式的不平之鳴，那種受威嚇的人生的失望的，哭泣的和哀求的不平之鳴。

在門外那條過道裏，那個由十二個紅衛隊所擁護的特派委員，毫不動彈地觀察這兩個瘋子。

這是一個瘦削而臉色灰白的青年，兩隻遮在眼鏡後面的眼

睛顯出冷冰冰的光彩；腰帶上掛着一枝手槍。在看了^一些時之後，他用醫生般的口吻，向那個陪着他來的阿尼辛說：

我希望我們不久可以得到命令，來掃除這些有產階級的餘孽。這是一種必要的經濟。

那張門又被人關上了，然而這兩個瘋子的呻吟却還鬧了許久許久。

四

許多月的光陰滾過去了。那個假裝農人的艾爾柯夫，早已逃到了塞巴司托波。

他的身體，在這座有海風慢慢吹拂的溫帶城市裏已經恢復了原狀，他的神經本來在阿兒沙被恐怖所傷，現在也重上軌道。某一天，他在海邊閉步，因為受了黃昏時可愛的和聲的麻醉，所以思慮茫然。那時候，夕陽正在一種無形的降落之中慢慢失蹤，向天空洒出一層紅絨般的硃砂色。

艾爾柯夫正聽憑雙眼在那條散步道兒的石塊上梭巡，忽然感到了一陣不自在，開始他絕沒有留心。但是這種不自在的力量是親便的，並且驅散了他那種模糊的樂趣。他一來考察這情形的來由，却明白自己的眼光，對於那些被落日在地上放長的人影子裏面之中，特別注視一個——這人影子是長大的和不羣的。他竟

沒來由地發抖了，於是便轉過身來。

原來在他的背後，有一個在他是異常面善的人從容洒開大步走着。這個人的臉上徒然裝出安靜的樣子，艾爾柯夫卻認識那副臉。他知道那兩片帶和平意味的嘴唇，能鬆張而為野獸式的毒腺並且噴出種種狂亂的呼號，他知道那雙眼睛，放出癡癡的光燄，他知道那個外表健康的身體，盡情地抽掣過。這個人就是阿兒沙的瘋人院裏那個狂怒的瘋子。他應當是早就逃了出來，跑到這個無人知其有病的塞巴司托波，於是現在可以自由地徘徊遊玩。

這類的思慮，當着這位工程師對於這種發現而起驚訝的時候，一齊在他腦海裏東西奔馳。但是那一另個呢，他又停止了脚步，並且在他的眼裏也現過一陣驚駭，儼然就是艾爾柯夫的驚駭的返照。末了，他們臉對着臉，如同在那關閉瘋人的囚房裏一樣地互相端詳。

然而海水却在城市的人聲中，掩下了牠那陣使人寧靜的和諧音調，並且消滅這兩個漢子的憂愁。一陣健康的好奇意味在他們的瞳孔裡耀着，末了他們相互間的那樣明顯的詭訝，竟使他們互相明白了。他們倆，從前誰都不是瘋子，但是瘋人院的那間囚房，從前却給他們倆都救護了生命。末了，在他們詭訝的共同鬆弛之中，這兩個「瘋子」竟不待說出甚麼話，已經聲淚俱下地互相擁抱起來。

(完·暫·)

譯者阿兒沙 Odessa 是俄國西部一个大城市，南臨黑海，紅軍於一九二二年占領此城。塞巴司托波亦為俄國濱黑海的一个大城市，位在阿兒沙之東南，相距約六七百里。蓋塞爾為法國現代名小說家，其先本俄籍，而已則生於巴黎。

此查赤色俄原成於一九二三年，所描寫的悉俄國紅軍革命時代的事，至一九三〇年已印行四十七版，其有價值是可以想見的。

十九年七月記

關於日本的人口

記者

(一)國勢調查之結果：各道府縣之人口概算，合計為六千四百一十一萬三千四百八十八名，合算特別區域內之人口，至十月一日止，日本內地人口調查總數，為六千四百三十七萬餘，比大正九年第一次國勢調查，增加八百四十七萬七千餘。殖民地列明者，為樺太之二十九萬四千九百一十一名，台灣之四百六十六萬三千二百二十三名，朝鮮雖尚未確悉，概算約二千萬，故至十月一日止，日本版圖之總人數，約為八千九百三十萬。

(二)國內國勢統計局上年十二月十一日發表：日本總人口每十年增加一，三四〇，六六六四人，每年平均增加一百三十四萬人，若以此比率演進至昭和十三年，將實現總人口一萬萬之時代。日本人口在德川時代，最少二千五百萬，最多三千萬，至明治時代急速增加，明治五年之內地人口，為三千四百萬，而本年已達六千四百四十萬，即在過去六十年間增加一倍。又據統計局發表：

日本全版圖總人口為九〇三九五，〇四一人，(男四五，六七四，七三四人，女四四，七二〇，三〇七人)以各地方分類其數如下：內地人口數六四，四四七，七二四人，朝鮮二一，〇五七，九六九人，台灣四，五九四，一六一人，樺太二九五，二八七人，關東州一，三二七，九七一人，南洋羣島六九，六二七人。

(三)日內閣令長谷川統計局發表從一九三〇年一月起至六月止，日本內地人口之自然增加數如下：出生數四〇八，〇〇二名，死亡數二七五，四二三名，兩端自然增加數一三二，五七九名。比上年同期，出生數減四千八百餘名，死亡數減二萬三千六百三十名，自然增加數則增加一萬八千二百三十九名。此增加原因，由於乳兒死亡數減，此為日本國民保健上可喜之現象，依此計算，每二分間增加一人云。



編後雜寫

編者

社會雜誌今天同社會人士見面了。在籌辦的當初，本來想在二十年元旦出版，藉以於慶祝新年聲中供奉於大眾讀者之前，聊以表示同人對於社會的一點敬；隨因種種事實上的困難，以致稽延時日，才能「千呼萬喚始出來」。這在編者個人是引為極不安的。然而，以在天寒地凍的歲尾年頭，這厚厚的一本雜誌，由一字一字的湊合，乃能集腋成裘，美醜功罪且待高明的社會人士之高明的裁奪，編者在寒風裏奔走於印刷所，呵凍校讎也可不論，而印刷所辦事人及工友們的肯替我們幫忙，使我們的雜誌能於展期後如期出版，這倒值得在此向讀者提一下。

同人等認為這社會雜誌是全社會的公器，不敢作為少數人發表意見的獨占物，故在籌備之初，即公開徵求關心社會問題的同志共同發表意見，承海內外同情於同人的賢哲，惠賜鴻篇，真是美不勝收，這個對於我們的鼓勵和贊助果真不少。惟因限於出版日期又限於篇幅的關係，未克儘量發刊，祇好待於陸續印佈，而且還有許多大作，因與這雜誌的旨趣微有出入，致使不免有滄海遺珠之憾。除表示十二分的歉意外，我們實不好意思再有什麼請

求原諒的話。

這雜誌的旨趣，已見卷首的發刊辭中；更概括的說，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。」這一期的雜誌，多少是朝着這個方向走的；至於能夠走到一個甚麼程度，那當然倚靠全社會人士的共同奮鬥，同人等是願追隨驥尾的。

社會實際問題的範圍，極為廣泛，同人等不敢囿圖吞棗，致貽一知半解之羞；但願集中我們的力量於中國國民經濟的建設，我們想，這該能獲得社會人士的鞭策和同情。

最後，因為要趕期出版的緣故，預告中的兩篇特約稿，一是羅玉桓先生的日本資本主義的沒落，一是胡公愚先生的中國農村社會的實況，祇得臨時抽出，移在第二期發表。希望作者與讀者原諒我們，再以同樣的緣故，陳碩其先生的歐美經濟界之不景氣及其對策亦祇登了一節，「未完」二字是極不痛快的，然而無辦法，似乎寫得太雜亂了，就此打住。

民國二十年一月十二日寫于印刷所。