

曾廣勛編著

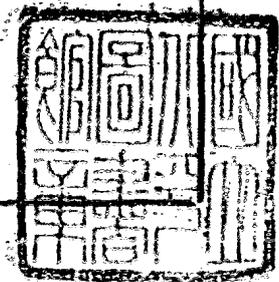
# 世界經濟與產業凶理化

上海社會書店印行

曾廣勛編

世界經濟與產業合理化

上海社會書店出版



## 致預約諸君：

世界經濟與產業合理化一書，脫稿於一九三一年八月，原擬於九月出版，隨因篇幅過鉅，排印不及，致不克如期印成；正校閱中，適發生一月二十八日上海事變，全市罷業禦侮，印刷遂以停頓；三月印刷所開工以後，不幸復遭室人魯露西女士之喪，料理葬事，心力交瘁，無暇校閱，遲至今日方能呈獻於諸君之前。一再愆期之罪，還乞鑒原，曷勝欣幸！

曾廣助謹白

一九三二年四月十四日

世界經濟與產業合理化

曾廣助編

捧獻給

我的母親底在天之靈

# 世界經濟與產業合理化目錄

序論——最近世界經濟的烏瞰

一九〇

- 一 恐慌的解剖
- 二 世界物價的低落
- 三 世界貿易的衰落
- 四 金銀問題
- 五 失業問題
- 六 關稅政策
- 七 德奧關稅同盟問題
- 八 歐聯問題

世界經濟與產業合理化

## 上編 世界經濟之轉變

### 第一章 世界經濟之轉變【上】

一—五四

#### 第一節 生產力之發展

#### 第二節 歐洲之沒落

#### 第三節 國際貿易之轉變

### 第二章 世界經濟之轉變【下】

五五—一一六

#### 第四節 資本輸出之轉變

#### 第五節 國際卡笛爾與脫赫斯

第六節 國際物價與金本位制之復興

第七節 國際物價與金之轉變

第二章 列強在太平洋岸投資之轉變  
……………  
一七二—四四

第一節 總說

第二節 英國資本在太平洋岸之進展

第三節 日本資本在太平洋岸之進展

第四節 美國資本在太平洋岸之進展

第五節 中國是列強投資的中心

第六節 日本對中國之投資

第七節 英國對中國之產業投資

第八節 美國對中國之投資

第九節 列強貿易上之爭霸戰

第十節 日英美三國在中國市場之對立

第四章 美國資本主義之暗影……………一四五—一九七

第一節 序論

第二節 國民所得之集中與分散

第三節 所得集中與產業發展之傾向

第四節 流行之激變與設備之破壞

第五節 合理化的失業羣之固定化

第六節 勞働階級之購買力

第七節 獨占運動與所得集中

第八節 獨占運動之矛盾

第九節 沒落中的小資本階級

第十節 狂熱的關稅保護運動

第十一節 輸出促進與投資運動

第十二節 資本輸出與帝國主義的統制

第十三節 餘論

第五章 一九三〇年之世界經濟……………一九九—二五六

第一節 序論

第二節 世界經濟大動脈的美國

第三節 海上王國的英國

第四節 雄視歐陸的法國

第五節 實行楊格計劃後的德國

世界經濟與產能合理化

第六節 南方之強的意大利

第七節 金解禁後的日本

第八節 結論

第六章 一九三〇年之中國經濟

.....二五七—三三二

第一節 中國經濟不振的原因

第二節 國際貿易

第三節 紡織業

第四節 一般輕工業

第五節 絲業

第六節 茶業

第七節 糧食業

第八節 農業

第九節 金融業

第十節 公債

第十一節 結論

## 下編 產業合理化

第一章 產業合理化之本質 ..... 一—二四

第一節 產業合理化之意義

第二節 產業合理化之方法

第三節 福特主義之展望

第四節 經濟政策之昏迷

第二章 歐美各國之產業合理化……………二五—六〇

第一節 美國之產業合理化

第二節 德國之產業合理化

第三節 英國之產業合理化

第四節 意國之產業合理化

第三章 日本之產業合理化……………六一—一〇〇

第一節 日本產業界之一般論調

第二節 漢口內閣之合理化政策

第三節 獨占資本之關稅政策

第四節 鐵鋼關稅提高之認識

第五節 電力統制政策之要點

第四章 汽車工業之金融資本化……………一〇一—一四六

第一節 汽車工業金融資本化之過程

第二節 汽車工業之發展

第三節 汽車工業資本之累積

第四節 汽車工業與金融資本市場

第五節 汽車工業之結合運動

第六節 汽車工業之金融資本化

第七節 汽車工業前途之展望

第五章 國際人造絲工業之爭霸……………一四七—一九八

- 第一節 人造絲國際生產力之分野
- 第二節 人造絲海外貿易之趨勢
- 第三節 人造絲生產技術之進展
- 第四節 人造絲工業之康載爾化
- 第五節 德國之人造絲工業
- 第六節 美國之人造絲工業
- 第七節 意國之人造絲工業
- 第八節 法國之人造絲工業
- 第九節 比國之人造絲工業
- 第十節 荷蘭之人造絲工業
- 第十一節 日本之人造絲工業
- 第十二節 人造絲工業之世界的連鎖網

後記

二二

552  
982  
2

# 世界經濟與產業合理化

## 序論——最近世界經濟的鳥瞰

### 一 恐慌的解剖

最近世界經濟的恐慌，已成國際間的難治之症，推究恐慌發生的原因，完全是由於世界大戰後世界經濟的轉變，即是由於生產過剩、消費減退、信用緊縮和金融杜絕等經濟社會內的事變而發生。

目下世界經濟恐慌的原因，據國際勞工局長湯姆斯的意見，以為可括為十大端，即——

(一) 農產物生產過剩，此其原因有二：(甲) 由收穫之特豐，(乙) 由農產地畝之擴增。如麥場一項，全世界在一九一三年為二萬萬七千三百四十五萬五千畝，至一九二八年即增至三萬萬一千三百九十一萬畝，至增加最多者為奧大利。

世界經濟與產業合理化



- (一) 工業品之產量與市場之吸銷力不得平衡，最著者如機械、麵粉機，以及其他鋼鐵業。
- (二) 一面使用流通貨幣，一面積存金貨，兩者之間缺少彈性。
- (三) 缺乏信用，因之使金貨不能有適宜之分布，故於資本不能流通，而信用極受限制。
- (四) 銀價的跌落，此於中國及日本影響尤大。
- (五) 在有的國度，生產所費過高，因全賴體力及天然生產。
- (六) 新的生產中心之發展，如中國、日本、印度、南美、奧大利、及蘇俄均是。
- (七) 貿易上之人為的阻礙，如出入口的限制、入口執照、管理外人貿易、增加關稅之類。
- (八) 人口分配與需要不得其平，此亦因在有的中缺乏資本以開發其富源。
- (九) 減少人工得機械之激進。

日本經濟同盟會作成日本經濟狀況的詳細報告，於一九三一年五月上旬在華盛頓國際商會大會中提出關於世界經濟的不振，該項報告舉出下述的七個主因：

- (一) 生產過剩，尤其原料及食品爲然。
- (二) 銀價低落。
- (三) 蘇俄之投賣「傾銷」於世界市場。
- (四) 金之偏在及列強之節縮政策。
- (五) 關稅障壁及其他貿易之障礙。
- (六) 中國印度之政治的社會的不靖。
- (七) 列強之付給賠償及戰債之負擔。

x

又德國國家銀行總理路德氏說今日世界經濟的不景氣，實世界各國黃金支配不勻所造成，而德國之賠款及協約國家之戰債，又實爲擾亂世界經濟安寧之大原因。路德說道：

「法國爲今日世界最富之國，法國之藏金，以人口計之，爲每人二百十四馬克；美國次之，每人一百六十一馬克；英國每人藏金平均額爲六十六馬克，而德人則每人僅三十六馬克，故現欲率恢復世

界之繁榮，非將各國藏金歸之市而不可。德國有長時期之賠款，本國之財源，現被吸收殆盡，而因政治及其他關係，一切資財復不能使用在德國，周流世界之黃金，已失其灌輸流通之效用，其危害不僅及於缺金之國而止，而藏金之國，實亦同被其殃。今日欲救此弊，非從政治方面着手不可，即債款問題之必須重訂是。

x

又上海中國銀行行長貝祖貽氏不久以前，在美國鑛業工程師公會演說，指各國「除中國外」採用金本位為世界經濟恐慌原因之一。貝氏說得好：

「幣制與金融制度，純以金為後盾。行之既久，勢將釀成世界金融制度之崩潰，因各國所有之金額，不盡足以維持商業，或抵付紙幣也。苟世界多用銀為輔幣，則世界銀市當可立於更穩固基礎之上，而經濟恐慌亦不致易於發生。新金礦現未發見，每年礦金出產，苟無銀之輔助，未能維持商業之擴張。至於在中國之美國貨品，中國民衆因銀價低落，或須付以更高之價，但美人亦須大減物價，方可迎合中國之市場。美人之所以須多犧牲者，祇為欲維持其唯一價值標準的金之威望而已。我非主張川銀

本位者，但覺銀價之高起，可助成世界商業之恢復耳。」

x

觀於上述諸家的意見，可知世界經濟恐慌的主要原因，即是生產過剩，生產過剩的結果，遂因成了露骨的不景氣的現象。然則世界經濟的前途，究將如何呢？

據日本大阪商工會議所長稻畑勝太郎關於一九三一年世界經濟的觀察，如下所引：

「據吾人觀之，本年上半期恐尚非恢復繁榮之時。昨年來美國之蕭條，本年上半年期殆仍無望有轉機，即就歐洲各國中失業極少經濟界情形極佳之法國而言，最近且發生銀行破產及擠兌風潮，致達迪內閣因之而崩壞。英國產業衰頹，亦為世界週知之事。德國則達極度蕭條，失業者逾三百萬人，政府甚銳意謀國民生活必需品之減價，假使德國情形不加改善，或者賠款恐將因此而延展支付，萬一成為事實，則仰仗德國賠款之諸國，必蒙重大打擊，而經濟上之奇絀，且在今日以上，即日本之恢復繁榮，殆亦屬不可能。雖然凡物窮則必通，世界固非長衰沈而終古，歐美各國民刻下莫不勤儉力行，惟恢復國力是圖，德國人民之奮鬪，尤堪佩服，又如美國亦復着着以節約生產為事，蕭條之極，今春將見繁

業之恢復，乃為識者所公認，惟其時歐美諸國及日本均將見一陽來復之喜音，其曙光將萌芽於本年後半期乎？然此種願望縱實現，日本國民仍不保晏然自安，第一應注意者，為與鄰邦中國之關係，蓋雙方必須親善，否則將均屬不利；次則日俄關係，今日大體雖維持親善，而兩國前途，未必平坦如砥，蓋現有漁業權問題，朝鮮銀行問題，自俄國之國情而言，其國策上將出如何之橫暴手段，亦在不可知之數，加之就各方面觀之，第三國國際之魔手，豈非威脅日本國民而不絕乎？

又據某方面調查，以貿易為中心之一九三一年度世界經濟界之趨勢，美英德法諸國經濟界俱難望轉機，其調查如下：

(1) 美國 一九三〇年貿易較諸前年，輸出減百分之二六·六，輸入減百分之三二，市況不振呈深刻化，該國依其豐富之資本，廣大之市場，及國內資源，預期一九三一年初可望恢復，年底市況亦稍形良好，惟一方如過剩生產品之整理，餘剩資金之海外投資，對華銀借款，對歐戰債權之減額，關稅之減輕等，障礙重重，其實現至如何程度，未可預測，故一九三一年上半年貿易難期轉好。

(2) 英國 一九三〇年貿易較諸一九二九年，輸出減百分之三一，輸入減百分之二五，英國貿易之減退，以美國市況之不振，印度之抵制外布，澳洲之財政困難，中國之銀廉，南洋之橡皮低廉，南美之政情不安等，為重大原因。該國以貿易為經濟界之根幹，故感世界不振之影響極敏，其現在之不振，如其主要對手國無轉機，局面即難轉換。一九三〇年機器造船二項，曾行合理化運動，已略見成績，無如資金困難，有礙澈底之合理化，致國內產業疲敝，失業者大增，反對低減工資之工潮，遂見於煤棉二業，因之輸出工業之不振，原料輸入之減退，輸出對手國之恢復困難，及關稅之低下困難，逐月呈尖銳化，一九三一年貿易難期轉機。

(3) 德國 一九三〇年貿易通計至十一月，較諸一九二九年同期，輸出減百分之二〇，輸入減百分之二二，此外復依法外之賠償義務，因財政困難，強行減政，致生產指數又減為百分之五。失業者有增無減，貿易之不振，日趨深刻化。一九三一年如無外資流入，賠償義務不稍緩和，局面即難挽回。雖產業之合理化業經完成，而製品之需要增加無望，財政困難，政情不安，工潮發生，資本逃避海外，不良材料充塞，借款困難，種種原因，皆足使一九三一年貿易乏改良希望。

(4) 法國 一九三〇年貿易通計至十一月，較諸一九二九年，輸出減百分之九·八，一九三〇年上半年因正幣流入較諸其他各國獨形良好，入下半年，捲入世界恐慌之漩渦，正幣繼續流入，反壓迫金融界，致產業不振，失業者增加，物價提高，生活費上昇，輸出之減退率，入下半年逐月增加，因此法政府謀與英美兩國提攜，圖資金偏拘之緩和。然外國投資市場今尙不安，最近證券市場之崩壞，更使對外投資困難加以資金之壓迫，批入原料之減退，全製品之昂貴，一九三一年法國之貿易亦難樂觀。

x

一九三一年這年頭兒，世界經濟的恐慌，不幸而如一般人的推測，不景氣的程度，似更變本加厲。然而，世界經濟的四大主角他們各有各的見解，雖當着恐慌的直面，有的故示樂觀，有的又不勝其悲觀的樣子。

一 美國 據商務部所得報告，一九三一年的世界經濟情形，已呈一種總進步狀況，在美國，一九三一年二月間，在二百五十四城市中，百貨商店，售出總值，已達一九三三、一九三四、一九三五年「戰後大繁榮年」同期間售出總值之百分之九十；又在一百九十大城市中，商業情形大體已進步八成，就

對外投資言，據專家預測，在兩三個月內，美人對外投資及外國債券在紐約之出售，均將大有起色。合衆國鋼鐵公司總裁法來氏云：「世界經濟不振已到其深底，轉機朕兆已見，余信國際貿易即將轉衰爲盛。」勞工部預測，失業工人數在一兩月間將大減，因工業漸見進步，故政府對失業情形，似抱樂觀。

二 英國 英國對於世界經濟的不振，現頗漸抱樂觀，其根據的事實，不外下之四者：（一）美國經濟界漸見轉機。（二）甘地與印督攜手，反英運動爲之緩和。（三）銀價有高漲趨勢，對華貿易有望。（四）英太子赴南美洲，英貨市場已有結果。綜合英人之見解，以爲不振情形不能更惡，但英國之三基本工業，即煤、機器、棉織品，能否恢復舊時盛況，則爲疑問。

英國人真是不肯抱悲觀，英首相麥克唐納爾曾在白明翰商會宴會席上演說，他說：「當此商業清淡時，悲觀有損無益，悲觀家適在工業上精神上絞殺人生活耳，不知事實無以解決難題，今所遇者，非爲僅僅生產或僅僅銷費之難題，世人皆準備增多銷費，其錯誤厥在生產與銷費之間，彼此苟不能集合，以發明生產與銷費如何可較目前更爲互相應合之方法，則既不歸於工業，又不歸於銷費之大利益，終將擾亂世界市場，故當適當研究將市場中貨品直接送達銷費者之問題。」

三、德國——德國對於世界經濟情形，則抱悲觀態度，其意見係根據於柏林經濟研究院研究之結果，據該院報告，世界經濟尙未見復活之兆，至德國本身，則在在呈停滯狀態，失業人數，逐步增多，據二月間之四百九十九萬一千名，減為三月間之四百九十七萬二千名，然三月間失業人數減少，乃每年常例，不足為總減少之據。

四、法國——法國人認為世界經濟的恐慌，已至極地，行將轉機，但經濟障壁必須撤去，否則終為繁榮之礙，至德奧經濟同盟【後面詳述】，法人認為係一種下毒於國際聯盟運動之企圖，而德方又視英法意之三角海軍協定為壓迫德國之舉動，總之，巴黎方面，信非歐洲聯盟計劃【後面詳述】成功，經濟之復活，將不易實現。

關於世界經濟恐慌的救濟策，日本經濟同盟會有建議，其關於日本國內者，為（一）工業之調整，（二）生產價及物價之均衡，（三）使國家財政適應於國內之經濟情形，（四）提倡國貨之製造，（五）改善對外債務及信用之關係，其關於世界者，為（一）國際合作鞏固銀價，（二）國際合

作阻止金之偏在，(三)國際合作減低關稅，(四)移除其他妨碍國際貿易之情形。

## 二 世界物價的低落

日本大藏大臣井上準之助氏說過，世界經濟界的不況，普遍的表現為三個現象，大體上是物價的暴落，產業貿易的不振和失業的增加。這三個現象，是有連環性的，物價的低落與產業貿易的不振與失業者的增加，全是息息相關的；由於物價的低落，致陷生產者於苦境，使產業趨於萎縮，馴至增加失業者羣；同時，由於經濟界的不況，失業者的增加，必致減退民衆的購買力，因而再現為物價低落產業不振的原因。所以這三個現象是互為因果的。〔註〕

今就英美法日四國而說，最近五年間物價的趨勢，倫敦、紐約、巴黎、東京四處的，示之於後：「一九一四年七月物價指數一〇〇為基準」

年次	平均	倫敦	紐約	巴黎	東京
一九二五年平均		一六九	一六〇	五六一	二二二

一九二六年平均	一五七	一四八	七二二	一八八
一九二七年平均	一五一	一四七	六三〇	一七八
一九二八年平均	一四八	一五二	六三三	一七九
一九二九年平均	一三九	一四四	六二三	一七四
一九三〇年六月	一二九	一三一	五四四	一四四
一九三〇年六月與一九二五年比較低落之百分率	二九、六%	二四、三%	三、一%	三二、一%

一九二五年為英國及荷蘭實行金解禁之年，為戰後世界經濟劃出一個轉機的時期，邇來五年間，對於主要國物價低落的趨勢，如上表所示，倫敦為二成九分，紐約為二成四分，東京為三成二分。

到一九三一年第一四半期，世界物價微有上升的表示，但往後又續呈低降。據倫敦經濟界雜誌調查，世界物價在三月間略見上漲，目下又有繼續下落之趨勢。茲就英、美、日三國之一九三〇年四月份及一九三一年三四兩月份之整賣價指數比較列表如左：

(一) 英國

年 月 次	總價指數
一九三〇年四月	八一、六
一九三二年三月	六六、二
一九三二年四月	六五、四

(二) 美國 【單位金元】

一九三〇年四月	二〇、九三九三
一九三二年三月	九、二二九一
一九三二年四月	八、九一三四

(三) 日本

一九三〇年四月	一九二、八
一九三二年三月	一五八、三
一九三二年四月	一五七、九

世界經濟與產業合理化

即美日兩國各跌百分之十八，英國跌百分之二十一。可注意者，三國之整齊價下落，同在四月份。又據某方觀察，日本指數下落之主因，爲絲貨棉貨價之猝跌及燃料價季節的跌落；英國指數之下降，則爲橡皮、棉子油、小麥、苧麻、茶、生棉、鉛、銅及煤油市價之不振所致。

【註】見社會雜誌第一卷第五期拙稿「世界不景氣之基本的解說」。

### 三 世界貿易的衰落

基於主要的農產物之過剩及各國國民購買力之減少的主因，以致引起世界物價之普遍的低落（如上所述），尤以工業製品爲甚，因而現出各種產業之世界的不況，浸假而顯明的減少了國際間貿易的數量及金額。特別是一九二九年來，世界的不況之深刻化，美國經濟界之變態的好況，遭受其影響而發生的反動，很值得大大的注意。

原來先進工業國之工業製品，主要的販路是南中美、非洲、遠東及澳洲等地方，這些地方大體是輸出食料品及原料品，而輸入工業製品，成爲產業組織的**大本**。這些地方，接受英美諸資本主義國家

之資金的供給，以圖產業之開發與發展。一九二九年，由於美國的股票投機，金利的提高及資金的吸收，異常猛烈，美國及英國的海外投資，趨於被極端的阻止。美國市場發行的外國債券，一九二八年為十四億八千七百萬元，而一九三九年則祇七億六百萬美元（借換的六億七千一百萬元除外）其減少的比率達百分之五十以上。其次，英國市場之新規外債發行額，一九二八年為七億六千八百萬元，而一九二九年祇五億四千一百萬元，激減了百分之三十。日本於一九二八年向美國起債一億九千八百三十餘萬日圓，一九二九年則減為二千三百九十餘萬日圓；向英國的起債，一九二八年為四百三十餘萬日圓，一九二九年則全然沒有起債。這樣，便阻害了資金的融通，遂使上述後進國之信用機噐，坐致原料品食料品之市價低落，減少一般民衆的購買力，陷商工業於不振的境地，終於使歐美先進國之輸出顯著的減退，因陷產業於不振，增加失業羣的數量。同時，各國為保護本國的產業，防遏外貨的輸入，乃高高築起關稅的障壁，並採用其他的保護政策，一時雷厲風行，更陷外國貿易于不振的萬丈深潭之下。美國，是今日最大的資本國，是主要商品的最大的生產國，同時又是最大的消費國；但自一九二九年秋股票界恐慌以來，所謂美國的萬年景氣，一變而陷於非常的不景氣，不況的波

動更波及于全世界特殊像日本以重要產業為對美輸出品之國家，遭受直接的大打擊，全世界的不況更顯然的深刻化了。而且，自美國的經濟恐慌以來，前此的世界的高金利今一變而現出極端的低金利時代；此種低金利的真實意味，不外使各國之產業不振，需要減退，及信用梗塞，使英美之投資未能向諸國復活，故此各國之資金困難，依於最近的低金利，實乏救濟之策。現在姑就世界貿易不振之諸種事實，一一表列於後，以資證明。

×

一九三〇年五大國的世界貿易衰落率，據日本大藏省調查，如下表所示。【單位：日百萬圓，美百萬金元，英百萬鎊，法百萬佛郎，德百萬馬克。】

國別	對外貿易		一九二九年	一九三〇年	減退率
	輸入	輸出			
美國	輸入	輸出	三、〇六〇	四、三九八	三〇、四
	輸入	輸出	三、八〇四	五、二四二	二六、六
美國	輸入	輸出	一、〇四五	一、二二一	二一、四

到一九三二年，據調查，伴於世界經濟恐慌之進展，世界貿易益呈萎縮之傾向，如英美日三國本年四月貿易額較前年同期輸出入均減三成至五成，較去年同期亦減二成三分至三成七分，列表如下：

(一) 英國 [單位百萬鎊]

貿易	一九三二年	一九三〇年	一九二九年
----	-------	-------	-------

日本		德國		法國		輸出
輸出	輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	
一、五二八	一、六八〇	一、〇三五	一〇、二九二	四二、八二九	五三、三四四	六五八
二、二二七	二、三八八	—	—	五〇、一三九	五八、二二〇	八三九
三二、五	二九、六	一一、〇	二五、〇	一四、六	二〇、一	二四、六

序論——最近世界經濟的鳥瞰

輸出	二六〇	二四三	二八二
輸入	二八〇	三六七	四一〇

(二) 美國【單位百萬元】

輸出	九二八	一、四六一	一、八四六
輸入	七五六	一、二〇一	一、五三三

(三) 日本【單位百萬元】

輸出	三七五	五二八	六七二
輸入	四五七	六七四	九〇三

x  
 一 英國 一九三〇年英國輸入共值一・〇四五・〇〇〇・〇〇〇鎊，比一九二九年減少一七六・〇〇〇・〇〇〇鎊；輸出共值五七〇・五〇〇・〇〇〇鎊，比一九二九年減少一五九・

〇〇〇〇・〇〇〇鎊進口各貨減少，最甚者為原棉三二・〇〇〇・〇〇〇鎊，糧食二三・〇〇〇・  
 〇〇〇鎊，無稅食物與飲料二〇・〇〇〇・〇〇〇鎊，羊毛原料一八・〇〇〇・〇〇〇鎊；出口各  
 貨之減少最甚者，為棉製物四八・〇〇〇・〇〇〇鎊，鋼製物一七・〇〇〇・〇〇〇鎊，毛貨一六  
 〇〇〇・〇〇〇鎊。一九三〇年之轉口貨，比一九二九年減少十分之二一。

又一九三一年三、四月中英國之對外貿易，入超三千餘萬鎊，列如下表：〔單位鎊〕

貿易	四月	三月	一九三〇年四月
輸入	七〇、〇二〇、〇〇〇	七〇、六五五、〇〇〇	八三、九二二、〇〇〇
再輸出	六、五八九、〇〇〇	五、四三八、〇〇〇	七、八四四、〇〇〇
輸出	三三二、四八三、〇〇〇	三三、九八九、〇〇〇	四六、八六一、〇〇〇
總輸出	三九、〇七二、〇〇〇	三九、四二七、〇〇〇	五四、七〇五、〇〇〇
輸入超過	三〇、九四八、〇〇〇	三一、二三八、〇〇〇	二九、二一七、〇〇〇

再據英國本年五月份貿易統計，揭示出口品價值，較本年三、四月份稍有加增，惟較一九三〇年

五月份則進出口皆減少。查五月份進口值六九·六〇〇·〇〇〇鎊，比上年五月減二一·〇〇〇·〇〇〇鎊；出口值三九·六〇〇·〇〇〇鎊，比上年五月減二〇·〇〇〇·〇〇〇鎊。全世界物價皆跌，故進出口價值亦為之減少。所可注意者，五月份出口交通具，如鐵路、機車、汽車、船隻、飛機等之價值，已由二·四〇〇·〇〇〇鎊增為四·三〇〇·〇〇〇鎊。

x

二 美國 據美國商務部發表一九三〇年全美國對外貿易統計，入口貨價共值三十萬萬六千一百萬金元，出口貨價共值二十八萬萬七千四百萬金元，兩抵計輸出超過八萬一千三百萬金元。茲將各月出入貨價列表於左：

月次	入口貨價	出口貨價
一月	三二二、〇〇〇、〇〇〇	四一七、〇〇〇、〇〇〇
二月	一八一、〇〇〇、〇〇〇	三五一、〇〇〇、〇〇〇
三月	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇	三七四、〇〇〇、〇〇〇

四月	三〇八、〇〇〇、〇〇〇	三三四、〇〇〇、〇〇〇
五月	二八五、〇〇〇、〇〇〇	三二二、〇〇〇、〇〇〇
六月	二五〇、〇〇〇、〇〇〇	二九九、〇〇〇、〇〇〇
七月	一二九、〇〇〇、〇〇〇	二六九、〇〇〇、〇〇〇
八月	一二七、〇〇〇、〇〇〇	三〇〇、〇〇〇、〇〇〇
九月	二二七、〇〇〇、〇〇〇	三一八、〇〇〇、〇〇〇
十月	二四八、〇〇〇、〇〇〇	三二八、〇〇〇、〇〇〇
十一月	二〇五、〇〇〇、〇〇〇	八二九、〇〇〇、〇〇〇
十二月	二〇九、〇〇〇、〇〇〇	二七三、〇〇〇、〇〇〇
合計	一、〇六一、〇〇〇、〇〇〇	三、八七四、〇〇〇、〇〇〇

但到一九三一年，四月份美國出口品共值美金二萬一千萬元，實為一九一四年以來最低之數，按一九三〇年同月則為三萬三千四百萬元，四月份入口品，共值美金一萬八千七百萬元，一九三〇年同月則為三萬零八百萬元，顯見有鉅額的減少。

美國五月份之對外貿易，依然作驚人的減少。查該月出口總額，計為美金二〇五・〇〇〇・〇〇〇元，而一九三〇年五月出口，為三二二・〇〇〇・〇〇〇元，本年五月份輸入總額不過一七五・〇〇〇・〇〇〇元，而一九三〇年五月份輸入總額，為二八五・〇〇〇・〇〇〇元。此項數字實為自一九一四年以來，任何月份最低之數目，因一九一四年美國之商務，因大戰爆發而起紊亂故。截至五月為止，過去之五個月之數字如下：輸出額本年為一・一三〇・〇〇〇・〇〇〇元，上年為一・七八〇・〇〇〇・〇〇〇元；輸入額，本年為九三五・〇〇〇・〇〇〇元，上年為一・四八五・〇〇〇・〇〇〇元。刻有值得附注者，即現在所具之數字與上年比較，呈出一重大之減落，再與前兩年比較，則益呈出更夫之縮減，因去年即曾視為最慘落之時期也。

誰知六月份的美國對外貿易又更為慘落！六月份美國輸出達於一九一四年以後之最低度，其值僅為一八七・〇〇〇・〇〇〇元，同月輸入為一七六・〇〇〇・〇〇〇元，亦一九一五年以後之最低數。一九三一年上半載輸出，約較上年同期減百分之三八，輸入減少亦相持，本期中物價低落為百分之一七，但就數字所表示者觀之，貿易中之真正減少，猶不僅此。

三 德國 一九三一年上半年官場統計表示德國對外貿易大為減落，因全世界經濟蕭條，與許多國家增高稅率之故。德國進出口雖皆減少，但半年出超竟達八・一八〇・〇〇〇・〇〇馬克。若連賠款賬上之貨物併計之，輸出超過輸入共達一・〇六八・〇〇〇・〇〇〇馬克。德國有此出超，大半由於輸入之減少，其故則因國人購買力之薄弱。過去半年之每月輸入平均為六三四・〇〇〇・〇〇〇馬克，一九三〇年為八六六・一〇〇〇・〇〇〇馬克；每月輸出平均為七九四・七〇〇・〇〇〇馬克，上年為一・〇〇三・〇〇〇馬克。

四 日本 日本大藏省發表一九三〇年度對外貿易，含內地朝鮮台灣如下【單位千圓】

輸 出	一、五一八、五五一
輸 入	一、六八〇、〇六一
輸出入合計	二、一九八、六一二
入 超	一六二、五二〇

若較一九二九、二一七〇・九六九之入超，則減少九・四五九。又輸出入若與一九二九年比較，則輸出減少六九九・〇二九，輸入減少七〇八・四八八。此外金銀輸出入額如下：〔單位千圓〕

類別	輸	出	入	比較前年
內地	三一、〇〇七	九、六八七	九、〇七三	
朝鮮及台灣	二	一三、一六六	一二、九二〇	
合計	三一、〇〇九	二二、八五三	二一、九九三	
超過	二八八、一五六			

關於一九三二年度日本海外貿易預測，據大藏省當局意見，大體如左：

(一) 因世界不景氣進出口皆將減少，尤其進口，因受日本極度不景氣影響，缺乏購買力，貿易稍極。

(二) 一九三〇年度上半年生絲出口，由絲價補償法，美國觀望，致而激減；一九三二年度若美國市面不至極度衰落，似將有相當出口額。

(三) 其他重要輸出品，亦將因價額低落而好轉。

(四) 銀價暴跌，對華棉紗布出口大受阻礙，又促進中國生絲輸出，日本生絲出口，恐大受打擊。

(五) 棉花進口，因棉紗布出口受銀價跌落及中國新關稅阻礙，紗廠對於進貨，將懷觀望，必將激減。

(六) 小麥砂糖等主要輸入品，因價低落及購買力減退，製品不易輸出，恐將減半。

又貿易外收支由償還金解禁借款及停止匯兌投機，將無對外投資，但由電力公司募集外債，或將成爲變則之收受超過。

預測是如此的，而一九三一年的對外貿易，據日本大藏省發表，本年最初三個月內對外貿易之數字，可知日本依然不景氣，計輸出爲二九三・〇〇〇・〇〇〇圓，一九三〇年同期爲四〇〇・〇〇〇・〇〇〇圓，輸入三三〇・〇〇〇・〇〇〇圓，一九三〇年同期爲五二五・〇〇〇・〇〇〇圓。所可差強人意者，入超差數，現減爲三千七百萬圓，一九三〇年同時則有一萬二千四百萬圓。

再據大藏省發表本年五月中合計各殖民地之對外貿易總額，輸出一〇五・四三五・〇〇〇

圓輸入二二六・五三三・〇〇〇圓，入超二〇・九九七・〇〇〇圓；而一月以降之累計，輸出四九・四二四・〇〇〇圓，輸入六二五・二三七・〇〇〇圓，比一九三〇年同期，輸出減少一六・二九四・〇〇〇圓，輸入減少二七六・六〇五・〇〇〇圓，入超累計亦減少一一三・六二三・〇〇〇圓。

再以日本對華貿易而論，據日本大藏省發表，日本對華貿易亦呈減縮形勢，一九三一年首五月之出超額祇有九十萬九千圓，比一九三〇年同期減二千六百三十萬九千圓，若非五月分出超二百五十三萬七千圓，則五個月之對華貿易將為入超，計五個月輸出總值日金一一三・八六九・〇〇〇圓，輸入一一二・八八〇・〇〇〇圓，五月分輸出二一・三〇〇・〇〇〇圓，輸入一八・七六三・〇〇〇圓，其詳細數字如左【單位千日圓】：

地方別	對華		從華	
	輸出	輸入	輸出	輸入
東三省	五月份 一、〇〇四	五月至五月 五、二一六	五月份 二、九一八	一月至五月 一七、四四七

華北	五、一四七	二二、三三二	四、〇五二	三三、八九〇
華中	六、八七六	四一、九七二	四、一八四	三三、三六六
華南	五五一	一、九八六	七七二	三、九〇九
廣大	四、六九九	二五、七八四	六、七八五	四四、〇七七
香港	三、〇二三	一六、六七九	五三	一九六
總計	二一、三〇〇	一一三、八六九	一八、七六三	一一、二八八

據東報載：日本對華貿易一九三一年上半年入超日金一百九十三萬圓，此為日本對華輸出受打擊之始。考其原因，有下列之數項：(一)中國棉業逐漸發展，致為日本對華輸出大部分之棉布輸出減縮。(二)中國增高進口稅率，保護國貨。(三)銀價大跌，減少華人購買力。(四)銀價之廉使於中國原料之對日輸出。上半年對華貿易如此，下半年則尤堪悲觀，蓋萬寶山案及朝鮮排華事件之結果，華人又在開始抵制日貨，形勢嚴重，對華輸出必更一蹶不振。

#### 四 失業的增加

世界經濟與產業合理化

關於失業的原因，大體上可以說（一）由於人口增加；（二）由於季節的勞働需要之變動；（三）由於景氣變動，即產業的不振；（四）由於產業合理化的結果等等。然而今日世界的失業的增加，最有力的原因，即是由於景氣變動，即今日的世界的不況，即因各國產業貿易的萎靡，新事業的不起，既存事業之規模的縮小，或工作時間的減少，或工場縮少或閉鎖的現象，而發生勞働需要的顯明的減少，以致失業者激增。各國雖講求失業的種種對策，但未奏十分的效果，可以說沒一個國家已得成功的解決。

失業問題在世界大戰後首先發源於英吉利，接着便像傳染病菌似地波及於各國，到目下為止，全世界的失業者數已經達到一千五百萬和二千萬之間。其所以沒有一個確定的數目者，則是因為統計的方法不同，觀點不同，而又有暫時失業的分別，如農業上之失業便為暫時的緣故，以致有五百萬的差異。

在歐洲各國的失業最多的為德國，而全世界失業者數頂多的則為美國。據東京通訊：一九三〇年全世界經濟衰疲之結果，致各國失業者數激增，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，過去二年之間增加兩倍，其各國分配額如下：

國別	一九三〇年	一九二九年
奧國	一九一、〇〇〇	二三五、〇〇〇
法國	一、〇〇〇	
德國	三、二五二、〇〇〇	一、五五七、〇〇〇
英國	一、五七九、〇〇〇	九三七、〇〇〇
意國	四一六、〇〇〇	三四四、〇〇〇
荷蘭	三三二、〇〇〇	一二二、〇〇〇
波蘭	二三四、〇〇〇	一五九、〇〇〇
蘇俄	六三三、〇〇〇	一、三一〇、〇〇〇
澳洲	八〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇
加拿大	一八、〇〇〇	七、〇〇〇

世界經濟與產業合理化

日本	二六一、〇〇〇
美國	四、〇〇〇、〇〇〇

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。

再據一九三一年四月一日東京通訊據東京商工會議所調查發表世界二十一國之失業者數，及其對於人口之比率於失業者數，首為美國之五百萬人，按最近調查美國失業者概數已達六百〇五萬人，次為德國之四百七十萬人，第三為英國之二百七十二萬五千人，日本之三十二萬二千五百二十七人居第六位，其對於人口之比率以德國之百分之七·五八為最高率，英美次之，日本居第十五位。失業增加之原因，自為世界經濟的不振，而德英兩國多含有政治的原因，惟其勞動組合發達，而其失業率愈高，實為一可異之現象。其中美國失業率較高，而法國顯居低位，列表如下：

國別	失業人數	與總人口之百分率
德國	四、七〇〇、〇〇〇	七、五八
英國	二、七二五、〇〇〇	六、一九
美國	五、〇〇〇、〇〇〇	四、一〇
奧國	二、三七七、七四〇	三、六四
薩爾區	一一、一一〇	一、五八
意大利	六、四二二、〇〇〇	一、五三
比利時	〇、〇〇〇	一、三九
丹麥	四、四二〇	一、二七
捷克	一、五四、六一五	一、〇七
波蘭	二、五〇〇、〇〇〇	〇、八二
瑞典	四、五〇〇、〇〇〇	〇、七四
蘇俄	一、二五〇、〇〇〇	〇、七一
荷蘭	四、六〇〇、八七	〇、六二

巨哥斯拉夫	七、〇〇〇	〇、五八
日本	三三三、五三七	〇、五〇
立陶宛	六、〇五八	〇、三三
挪威	二八、二〇〇	〇、三〇
芬蘭	一〇、二九七	〇、二九
匈牙利	二四、三〇八	〇、二九
法國	一〇〇、〇〇〇	〇、二四
羅馬尼亞	三七、〇〇〇	〇、二一

但另據本年四月八日巴黎特約通訊最近世界各國失業人類，又微有增加，一併列示於後：

德國	五、〇〇〇、〇〇〇
英國	三、五〇〇、〇〇〇
意大利	五〇〇、〇〇〇
波蘭	二〇〇、〇〇〇

比 利 時	一〇〇、〇〇〇
捷克斯拉瓦克	一〇〇、〇〇〇
美 國	八、〇〇〇、〇〇〇
日 本	四〇〇、〇〇〇

這個距大的數目，叫人想着都要害怕起來的，並且這趨勢還是有增無減，譬如英國在一九二九年七月工黨首領麥克唐納爾組閣的時候，失業工人為一百十五萬四千一百十九人，到一九三〇年三月則為一百五十三萬九千人，到七月則為二百零一萬一千四百六十七人，而至年底則為二百六十四萬八千人。德國在一九二九年只有一百萬失業工人，一九三〇年五月即增加為一百七十五萬七千，月增加為三百萬，到年底便為四百五十萬了。美國在一九三〇年二月中失業工人為三百七十萬，而現在則差不多增加了一倍。意大利在一九三〇年三月中也只有三十萬失業工人，而現在則增加至五十萬。

世界失業者，既繼有增加，則失業者的生活問題，當然成了絕大的難題。就勞働者保障方面而言，

所幸近十年來各國失業保險制度發展甚速，溯其原因，與一九一九年之第一屆國際勞工大會，所通過救濟失業之建議，極有關係，蓋該建議之第三條，主張各國設立失業保險制度故。根據日內瓦國際勞工局最近之調查，則一九一九年享受失業保險制之世界勞働者人數，祇有四百五十萬，英國占三百七十萬，至一九三一年正月則已增至四千七百五十萬，十一年間增加十倍有餘。目下採用失業保險之國家凡十七，計採強迫失業保險者十國，採自由失業保險者七國。茲將各國享受失業保險之勞働者人數，列舉如左。

(一) 採用強迫失業保險制者

德國	一六、七三八、〇〇〇
英國	一二、一〇〇、〇〇〇
蘇俄	一〇、〇〇〇、〇〇〇
意大利	二、六〇〇、〇〇〇
奧國	一、三〇〇、〇〇〇

(二) 採用自由失業保險制者

波蘭	一、〇三三、〇〇〇
布加利亞	二八七、〇〇〇
愛爾蘭	二八四、〇〇〇
瑞士【九州】	一五〇、〇〇〇
澳洲【普因士蘭】	一三七、〇〇〇

捷克	一、二二九、〇〇〇
比國	六二八、〇〇〇
荷蘭	三八八、〇〇〇
丹麥	二八八、〇〇〇
法國	一〇〇、〇〇〇
瑞士【十四州】	一六五、〇〇〇
挪威	四三、〇〇〇

世界經濟與產業合理化

## 五 金銀問題

世界有兩大黃金國，一是美國，一是法國，美法兩國共執有世界現金的百分之六十五，餘者爲世界十六萬萬人所共有，每人僅得二角一分，如是，購買力當然很低了，足見黃金的偏聚一處，的確是世界經濟恐慌的一個原因。

美國現擁有黃金多少？據聯邦準備銀行發表：美國現時所集中金幣之鉅，爲自有文明以來任何國所未有，目下世界經濟的不振，殆以此爲最大原因。計美國存金總額達四·六八五·〇〇〇·〇〇元，比法國存金額大二倍，比英國存金額大七倍。美國此項金準備，已超過在全國內流通之一切紙幣之總數，目下全世界金幣約爲一一·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇元，其中美國佔百分之四二·五，法國佔百分之二〇又五分之一。在前十年間，聯邦準備銀行曾試圖阻金之輸入美國，而結果祇見金之不斷流入，現在可以說，美國存金之多，實爲歷史上任何時代所未有，故聯邦儲備銀行庫中堆存世界紙幣用現金百分之四二·五。

美國藏金既富，故國富亦日激增。據美國產業討論會統計發表，在一九二九年，美國國富總額計美金三二六·八〇〇·〇〇〇元，依人口分配，每人平均富力為三·九七七元，比一九一五年增百分之三三，購買力增百分之五九。又是年全國收入達八四·〇〇〇·〇〇〇元，平均每人得六九二元。

惟美國資本輸出的淨數，一九三〇年，僅為七三三·〇〇〇·〇〇〇元，較之一九二九年的三〇六·〇〇〇·〇〇〇元，雖增加一倍以上，惟比一九二八年的九四四·〇〇〇·〇〇〇元者，減少了二二一·〇〇〇·〇〇〇元。

復次，法國擁有的黃金額，據法蘭西銀行於一九三一年七月廿三日的非正式報告，該銀行現在儲藏之金額，為五百六十六萬萬佛郎，而上一星期之內，貯藏金額增加竟有四萬一千九百十萬佛郎之鉅。從此法國所儲之金，其總額已超過二·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇金元，但尙僅及美國所儲之半數，且估計全世界金供給，共值美金一〇·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇元，是則法國所藏僅佔全世界金供給的五分之一。追究法國藏金驟增的原因，實因英倫銀行售金給法國有以致之。據七月二十

廿日倫敦電訊：英倫銀行本日發表將金條二百八十二萬九千四百九十九磅，售給法國，連同過去六日間，共有價值一千二百萬鎊金條，自英運法，金融界對此極爲注意。英倫銀行之金條，大批流入法國，其原因何在，令人惶惑，說者謂英國財政現狀，頗爲穩健，今忽有此溢出，殆與法國曖昧的政治作用有關。殊不知法國吸收英國現金，其志實在使英國財政，陷於困境，而阻止英國協助德國的計畫。以下是一月二十五日的倫敦消息，完全揭破了法國的內幕：

「法國之有意使英國財政陷於危險之狀況，英人自始即疑其存在，今不幸此種疑慮，漸有證實之象。蓋今日倫敦市內唯一之談資，爲英國金幣之出口運往法國，及法國在英資本之提出。據英倫電報稱：法國在英之債款投資之總額，爲一萬四千萬鎊，但自德國財政危機發生以來，現已提出全額三分之一云。勞工黨報則謂法國此種舉動，係阻止英國協助德國之計劃，因法國尙不忘降服德國於法國政治條件下之方針也。每日電報則謂法國此種策略，前在海牙會議及軍縮會議中已數行之，以抵抗不利於法人之時局者也。惟爲今之計，宜早設法使法人之舉動，不致爲至歐之禍云。」

英國在一星期間流出巨額的現金，目下遂減少現金準備五百四十三萬三千二百二十一鎊，此實

出金條之大半，均輸往法國；此外在該一星期內，外國帳目上減少現金一千五百萬鎊以上，因此現金保有額減至一億四千九百萬鎊以下，而此種外國帳目，大半移入法國。結果，英倫銀行爲防止金流出，於七月廿三日發表將公定貼現率，由二厘五提高至三厘半，更於三十日再提高一厘，改爲四厘半。據國際金融家觀察，英倫銀行之提高貼現率，目的在阻遏提回金貨與抑制短期借款，此爲間接受德國金融恐慌之影響，料不久當仍可回復二厘半之貼現率；但有數方預料，英國行將遭遇金融緊張時期。

本來，在歐洲，法國以巧於攫取黃金著名，羣疑法國保有黃金額僅亞於美國，但法國新聞界曾於論及世界金問題時，力開法蘭西銀行存金過多之說，並引紐約市銀行副總裁「即出席日內瓦金問題委員會美國代表之一」勞勃資氏近在巴黎美僑總會的演詞，以解說法國吸收黃金的不確。原文如次：

「當法國貨幣價值跌落之時，法人謀積極信用於海外，乃屬當然，政府方面自照例阻止貨幣之移轉，但凡政府欲控制私人之事，鮮有成功者，美國曾有此種努力，其結果如何，爲吾人所知，故在佛郎跌價時，法人所有資金顯然有大宗存於海外，迨佛郎價值安定之後，則法人天然將海外存金提回國

內其第一動作爲出賣外匯，是即法蘭西銀行先時購進甚鉅，以期鞏固匯價者。當一九二八年六月，法郎整理之後，法蘭西銀行第一次發表宣言時，該銀行所有外匯及支票總計合美金十四萬萬元，而法人之海外短期款項，自非全爲法蘭西銀行所有，其中有三萬萬元之金，係該行從美國提回，以預備金付給之恢復者。此種從美國提回存金之手續，純屬正當，美國銀行家恒覺法蘭西銀行處分其在美國之大宗信用，甚爲慎重，以免擾亂美國市場也。

信如勞勃資氏所言，法國於佛郎價值安定之後，提回對美國之存金之手續，純屬正當，但不知此回突如其來的從英倫銀行提回存金之手續，正當與否？又能不擾亂國際市場否？

以下論銀問題。

在金本位國看來，銀不過是一種的商品，而中國及印度地方却是主要的通貨的材料；因此銀價的漲落，顯然與普通商品的場合不同。即如現今銀價暴落之際，是等銀本位國國民的購買力爲之減殺多少，要給與同等地方在貿易上有密接關係的諸國以重大影響的。

一九二七年及一九二八年，銀塊市價尚比較的正常，往來狀況約為二十六七辨士之譜，然而一到一九二九年下半期，銀價驟然下落，一瀉千里，到年末已落到二十一辨士，開有史以來的最低價的紀錄。到一九三〇年，中國銀市因藏銀過剩，市價更趨疲軟，五月以後，跌勢加劇，至六月遂出現十五辨士的市價，從此銀價已出乎世人想像之外，而趨於極端的低落。到一九三一年，銀價仍無開展之望，在七月二十六日，據倫敦電訊，是日大條銀價近遠期均大落，近期價為十三辨士又十六分之十一，較上日之十三辨士落三一·二五；又遠期價亦為十二辨士又十六分之十二，較上日之十三辨士又十六分之十五落三·五。從此銀為貴金屬的地位，已根本發生動搖了。

一九二九年以來銀價的低落，一方面固然是由於世界各國一般的物價低落，他方面則大多是由於銀之需給關係之極端的不一致所致，即歸咎於供給的過剩。

先從銀的供給說，銀之最大生產國墨西哥的產額，最近數年表出漸增的傾向，第二產國之美國產額稍為減少，最近五年間之銀產額如次：

年次	銀產額 【純盎司】
一九二五年	二三九、〇〇〇、〇〇〇
一九二六年	二四五、〇〇〇、〇〇〇
一九二七年	二五四、〇〇〇、〇〇〇
一九二八年	二五七、〇〇〇、〇〇〇
一九二九年	二六一、〇〇〇、〇〇〇

一九三〇年之世界銀產額，據美國韓第·哈曼公司之估計，為二四三·七〇〇·〇〇〇盎司。比一九二九年約減少一七·六〇〇·〇〇〇盎司。茲將過去二年間世界各產銀國產量如下，以資比較：

【單位盎司】

一九二九年	一九二九年
墨西哥	一〇八、七〇〇、〇〇〇
美國	六〇、二〇〇、〇〇〇

加拿大	二三、二〇〇、〇〇〇
南美各國	二八、六〇〇、〇〇〇
其他	四〇、六〇〇、〇〇〇
合計	二六一、三〇〇、〇〇〇
一九三〇年	
墨西哥	一〇五、七〇〇、〇〇〇
美國	五〇、四〇〇、〇〇〇
加拿大	二六、二〇〇、〇〇〇
南美各國	二二、七〇〇、〇〇〇
其他	三八、七〇〇、〇〇〇
合計	二四三、七〇〇、〇〇〇

據日本橫濱正金銀行調查一九三〇年之銀供給量，爲二萬四千三百七十萬盎斯，較一九二九年減一千七百六十萬盎斯，而一九三〇年印政府亦輸出二千四百萬盎斯，安南復因改革幣制，處分

銀四千萬盎斯故去年銀產額較前年爲減少，每年所產之銀，因輸入中國及印度，或充美術工業用及造幣用，殆消費其全額，僅去年輸入中國之額達七八千萬盎斯，輸入印度之額亦達二千萬盎斯左右，此外於美術工藝用及造幣用消費七千萬盎斯，即對於供給量二萬四千三百七十萬盎斯，消費量爲二萬四千萬盎斯，供求關係殆保持均衡。由供求關係觀之，固無銀價慘跌之理，而尙迭經慘跌者，蓋因印政府依於一九二六年之幣制改革，須處分六萬萬盎斯之銀，其中迄今已處分者不足一萬萬盎斯，其餘五萬萬盎斯今後尙將出現於市場，及充造幣用者，世界各國已無甚需要，失其貴金屬之地位，皆足壓迫市場之人心，遂爲投機者所操縱，而致市價慘跌不已。今後低落至何種程度，尙難預測。

至如銀價大跌之原因，據專家調查如下：

- (一) 金本位採用漸衆，銀幣需要顯形減少。
- (二) 因銀價低落，印度人對銀之重視觀念減退。
- (三) 因此，印度所有約四十萬萬盎斯之藏銀，將向市場拋售。
- (四) 產銀協定雖已成立，而銀產額能否減少，不得而知。

- (五) 銀產額近來雖顯形減少，而現在尙達年產二萬五千五百萬盎司。
- (六) 銀因用爲貨幣之需要減少，多作商品辦理，故價格隨商品而低下。
- (七) 美國政府向依條例收買銀元，現不復購。
- (八) 美國政府如何處分其所有二萬萬元之補助幣，殊堪注意。
- (九) 因日本金輸出解禁，華銀不復見重。
- (十) 中國將採用金本位制。
- (十一) 中國戰事平定，貯銀之風減少。
- (十二) 中國戰事發生時，戰費即銀之需要增加，戰事平定後需要亦減。
- (十三) 上海存銀頗增加。
- (十四) 中國投機者因銀價落，爭相購金。
- (十五) 世界經濟不振，中國及印度之購買力減少，銀之需要亦減。

## 六 關稅政策

在敘述各國的關稅政策之前，我們當先知道現代資本主義的幾個特徵，因為這是對於關稅政策有直接關係的事情。所謂現代資本主義的特徵，便是從十九世紀末年到二十世紀，世界資本主義國家業已達到一個新階段，即漸次走入獨占資本主義的階段。在這個新階段中，有幾項特點值得注意：

(一) 因生產的集中集積，漸造成資本的集中集積，產業獨占的事情予以發生，所謂卡笛爾、脫辣斯、辛狄加、康載爾等組織，便漸漸的發展了。

(二) 此種卡笛爾、脫辣斯等，不僅以國內為限，並且形成了國際卡笛爾、國際康載爾等組織。

(三) 在這種產業獨占的形態上，產業資本和銀行資本密切結合，而成所謂金融資本，在經濟界中，具有絕大的支配勢力。

(四) 世界未開發國家的領土都相繼為資本主義國家的勢力所分割，因為欲於舊勢力圈內

行新分割，事實上却不可能，惟有於關稅政策中另想辦法。

(五)於是又發生了資本輸出的新傾向，即盛倡對外投資，而投資最便利的一種方法，即藉商品「出超」的形式，一轉移而成爲外國領土內的新投資。〔註〕

〔註〕見東方雜誌第二十七卷第二十四號現代關稅政策的性質。

x

如前所述世界貿易的不振，可作爲世界經濟的不振之典型的象徵。因爲國內商務交易更比外國貿易特有不振的原因，各國爲實現本國產業保護及輸入防遏策，特舉行國產愛用運動及提高輸入關稅。

然而輸入關稅之障壁，足以阻害國際通商之發達，因之撤廢或減輕關稅的議論，成爲各國學者，爲政家之間的主張。國際聯盟的經濟會議亦屢屢有關於關稅休戰的決議，無如實際問題並不如此。却更增高了關稅的障壁，且有巧立名目的新關稅出現之傾向。茲舉出最近增高的例子，關稅障壁確是國際貿易不振的一大原因，那是無容疑思的。

美國的關稅修正法案，於一九三〇年六月十四日通過實行；英屬印度於一九三〇年二月十八日提出綿布關稅修正法案，澳洲於一九二九年以來，有數次關於關稅的修正，結果發表一種新關稅草案，這些關稅的修正云云，其目的初不外輸入的制限及稅率的增上。

X

大體總之，由於世界經濟的不振，各國政府一因彌補歲入減少，一因保護國內產業，關稅障壁益高，查一九三二年上半年各國改訂關稅者如下，其中大部分為半殖民地，這是值得注意的，可見獨占資本主義的本來面目。

(1) 暹羅 一月三十一日公布新關稅率，二月二日起實施對於酒類、化妝品、香烟、絲織物、罐頭、汽車，由從價五分增為一成以上至五成。

(2) 印度 (一) 三月一日對於一般商品稅率從價一成實施賦課暫定附加稅二分五厘，一成五分加課五分，三成加課一成。(二) 四月一日對於小麥無稅者，每擔課稅二羅比，小麥粉從價二成，每擔加課二羅比。

(3) 荷屬東印度 三月一日實施臨時輸入稅附加稅。

(4) 菲律賓 二月念七日對於一啓羅由美幣三角二分增爲六角半。

(5) 瑞士 三月十日對於棉布百平方啓羅米突以上增爲二成至八成。

(6) 阿根廷 三月念三日對於無稅機械等課稅一成至二成五分，四月念六號對於棉紗毛紗子紙等二十種增爲一成至四成。

(7) 澳洲 一九三〇年度加稅八次，一九三一年三月二十七日第九次改訂絹布棉絨二成五分【舊一成五分稅】，洋巾六成五分，【舊五成五分】，貝鈕五成【舊一成五分】，第十次於五月念日對於棉布二成五分增爲五成至六成。

(8) 德國 四月一日對於人造珍珠及珊瑚百啟羅由二百五十馬克增爲二十倍之五千馬克。

(9) 美國 三月十五日公布，四月十五日實施羊毛、毛氈、膠質分別增稅。

(10) 法國 四月三十日對於布襪二成增爲每啓羅二十佛郎。

(11) 意國 四月二十三、日對於貝鈕由每三千里拉，增爲四千二百里拉。

(12) 埃及 (一) 二月十六日改訂輸入稅棉紗、棉布、火柴增為一成至三成五分，(二) 四月

一日對於烟葉一啓羅增為百分。

(13) 古巴 一月卅日奢侈品關稅【五分以上】實施賦課。

(14) 墨西哥 (一) 二月一日對於玩具每啓羅增為二貝粟，(二) 四月念九日對於米類由每啓羅六分增為十分，均於五月一日實施。(三) 因防病菌侵入，於三月念八日起，禁止玉蜀黍穀粒等數種植物輸入，五月二日更大加改訂，生絲因保護國內織物，由舊平一啓羅格蘭姆九貝粟減為二貝粟。(Peso)

(15) 巴西 二月一日對全輸入品賦稅高率關稅，嗣因輸入激減，四月一日更行全部減輕，五月一日復對各種貨物斷行高度增稅。

(16) 加拿大 六月二日實施改訂關稅，除茶外，多所增加。

(17) 南非聯邦 三月三十日改訂棉紗、織物、絲織物、陶磁器等稅率百分之五至十，如棉織物百分之二〇【原為五】，絲織物百分之二五【一〇】，洋襪百分之二五【一〇】，陶磁器玻璃百分

之二〇【一〇】絹絲百分之一〇【五】棉紗百分之一〇【五】刀物類百分之二〇【二〇】

(18) 厄瓜多爾 自二月念六日起，於運動用鞋及橡皮帆布鞋外，禁止一切鞋類輸入。

(19) 北俄 於爆發物包裝用之木箱外，九項輸入稅全部免除。

(20) 智利 五月九日為保護產業防止失業，決定約四百項增稅百分之二十至三十。

如上所述，我們可以知道大戰後的自由貿易主義已整個的被保護貿易主義所代替，保護關稅運動的普遍化和深刻化，即是明證，所以有人說自由貿易主義，行將絕跡於地球之上。

請閱下引的一段話：

據日政府商工省貿易局發表：一九二九年以來，世界經濟恐慌，逐漸發展，各國爭相採取保護關稅政策，增加輸入關稅，最近一兩年來，改訂關稅者達二十四國，稅率之高為歷史上所未見。其甚者竟抽百分之九十，已非保護關稅，實可稱禁止關稅。關稅障壁之最低者，皆係列強宰割下之小弱國，如中國埃及是；其他有主權之國，均行提高關稅，如波斯、土耳其、漢志等近東諸國已於一九三一年夏間行保護關稅。自由貿易主義，行將絕跡於地球之上。

## 七 德奧關稅協定問題

一九三一年三月二十四日，忽然發現了一件極惹人注意的消息，這個消息即是德奧的關稅協定問題。何以這個德奧關稅協定的消息能有這樣的效力？於是不得不回顧世界大戰前後的歷史。奧大利在世界大戰以前是泱泱的一個大國，足足有五千餘萬的人口，土地包括現在的奧大利、捷克、斯洛伐克、匈牙利、羅馬尼亞、南斯拉夫的大部。在歐戰以後，這泱泱的一個大帝國，完全被協約國瓜分了。餘剩的僅僅是一個不滿七百萬人口的小小國家。分裂奧帝國如同恢復波蘭一樣，其目的：（一）在造成許多的國家，環繞德國的周圍，使難有所動作，並以孤其聲援；（二）在造成一個屏障，以防禦赤化的西漸。這許多小小國家，是不准自由合併的。此項規定於凡爾賽和約，其目光特別射重在德奧方面。一因為餘剩的奧國是與德意志逼臨的，一因為她的人民，幾全是德國人，文化語言處處相同。

和約雖然禁止德奧合併，但德奧合併的心，却一天熱似一天。德奧合併的工作，却一天進步一天。彼此的軍制，早就統一了；彼此的教育制度，也早就一樣了。這種種成功，都是秘密的，故而列強也沒有

辦法，只是批評而已。此次的關稅同盟，是很尊重的，由彼此正式簽字而產生的。他的要義，可以用兩句話包括：（一）彼此的貨物通過邊境概不納稅；（二）內地的負擔應逐漸減少。

爲什麼奧與德聯合又爲什麼德與奧聯合？因爲德奧是兄弟之邦，又因爲他的貨物找不著銷路，想得到德國這個市場，以圖生存。德與奧聯合，第一也是因爲奧國是他的兄弟之邦，第二因爲他的貨物銷路非常遲滯，與奧聯合可以得到一個市場。

列強爲什麼反對法國首先抗議，隨着就是小協約國？英國也繼續出頭干涉，其理由，當然牽涉到太政方針。協約國的【除去意大利】根本主張，認凡爾塞和約爲神聖不可侵犯的東西。凡爾塞和約不贊成德奧聯合，現在他們關稅聯合了，顯然是違犯凡爾塞和約。歷年來德國方面總在高唱修改條約，但俱爲協約國所反對，未克實現。現在他來做和約所不允許的事情，即不置間接修改和約。第三，做這種重大的事情，取迅雷不及掩耳的手段，殊不合國際的手續。蓋國際的手續，應當提出於國聯會，經認可後方克舉辦。

實則上述的種種，俱是形式的理由。其根本的理由，是恐怕德奧由經濟的聯合，進而爲政治的聯

合並且在他們眼裏，假若讓他們的經濟聯合成功，他們的政治聯合是一定要成功的，最多不過是時間問題。所以協約國方面，特別是法蘭西，是極害怕的。

下餘的問題是德奧的關稅聯合成功了，協約國的反對能使他們取消這種協定嗎？我們認為是沒有多大希望的。（一）這是德奧的生命的問題，絕不能因為人的反對而不進行。（二）德奧成立這聯合的時候，影響他們已經料到，並沒有什麼驚慌。觀德總理白魯寧的講演，謂「我們要一定成功，」就可以了然了。

x

話雖如此，英法對於德奧關稅同盟的態度，還是應該注意的；關於這，可從形式、法律、經濟、政治諸方面去觀察。

第一從形式方面——德奧關稅同盟的消息，是突如其來的。但是像這樣重大的事件，應當先期通知各政府才是。所以英外相韓德森認這種辦法是「非常的沒有禮貌。」白里安也說：「在這件事情裏邊，最爲嚴重的，是手段形式不好，他是很值得擔心的，並且與歐洲合作的條件是違背的。」

第二從法律方面——從法律方面，協約各國認為是違條約的。白里安說：『我覺得自己有相當先見之明的。一九二一年巴黎會議的時候，我喊着大禍將至，那就是奧國的地位與強鄰六千萬民衆的德國的希望。於是一九二二年，就訂立許多條約，以補聖日耳曼條約之不足。擔保奧國借款的四國，要求奧國宣誓，無論直接或間接，不讓人侵犯其獨立。』那麼，奧國是沒權與德國訂立關稅同盟的。

第三從經濟方面——奧國的經濟狀況，與德國的經濟狀況，其惡劣不相上下，彼此都須要商場。但自協約言之，他們的經濟困難，從不言及，所側重的，是政治方面。

第四從政治方面——這一方面，在官式的講演中，大家都不提，但這却是英法反對關稅同盟的最大原因。其他的理由都是表面的。列強原來把奧國分開，就想減少德國的勢力。以後列強一貫的政策，是阻止德奧的合併。無論有沒有理由，斷不容許實現。假如實現了，德國將如虎生翼，更是歐洲前途的危機。

現在再來看德外長寇蒂斯的答辭。

關於形式方面，他說：『德與磋商經濟問題，並在這磋商中有經濟協定之可能，絕不是一件秘密

的事，而且在我未去維也納以前，此意曾傳佈到各方。在這當日，可以告訴其他政府什麼呢？難道是經濟聯合之可能嗎？以上各點，只是我到了維也納，才成爲具體化。至於條約，後又經了德奧兩內閣多次的交涉才成立的。

「三月十九號星期四，德奧兩政府的意見方才確定，次日早晨，兩國就命令駐巴黎、倫敦、羅馬的人員通知各該國政府了。」

「一旦德奧兩政府不知道他們所想的是什麼，且他們沒有協訂，他們就不能通知其他政府，到了草約成立，大致擬就，我們就通知各政府，因爲恐怕各政府或輿論發生奇異。」

「就國際方面言，在條約未有正式成立之先，把希望與基本理由，陳述於世人之前，做法無有比明如是者。」

關於法律方面，寇蒂斯不認德奧聯合違反國際條約，他舉比利時與魯森堡爲例，關稅雖聯合，然彼此對於經濟行政等等，都仍保持其原來之自由。

關於經濟方面，寇蒂斯氏認爲是德奧關稅同盟的惟一原因，惟一目的關於政治方面，絕未涉及。

將來如何解決呢？英國要求於該條約未簽字前，提交國聯行政會，討論他的法律問題。法國的意見也相同。寇蒂斯也不表示拒絕，不過自德奧視之，是絕對合乎條約的罷了。

結果，德奧關稅同盟之談判，果真聽從韓德森之意，停頓起來，以俟國聯行政會討論此事後，再謀進行。於國聯行政會開幕之前，四月十七日，德國政府曾通知國聯秘書處，有下述的意見：「關稅休戰會議，既已失敗，而泛歐委員會，適在國聯理事會會議之前開會，德政府甚願乘此時機，將德奧稅約之詳細內容，報告該委員會。」因此頗引起國聯方面之注意，因無論泛歐委員會及國聯理事會，將來討論德奧稅約之結果若何，俱將影響歐洲諸國間經濟新約之途。凡與該項爭論無直接關係之諸代表，頗望勿將德奧兩國有價值之努力與建設等閒置之，而令此項討論，成爲政治爭執。國聯秘書處比將德外部之來文，印送各國政府，並允將該文加入五月十八日召集之國聯理事會之議程。

奧國政府同時亦發表宣言，謂奧政府爲尊重英外相韓德森之意見，已允將德奧稅約之進行，暫時靜候國聯理事會之解決，並謂此舉係與德國同一步驟，蓋不願此約成爲事實而無轉圜之餘地。故國聯理事會於五月十八日開幕開幕的那天，寇蒂斯致開會辭後，即討論德奧稅約問題。史料白。

皮尼海曼士等均被請列席。英外相韓德森提議，將德奧稅約的法律方面交海牙法庭審查，結果法外長白里安起立贊同。德外長寇蒂斯也表示容納英國的建議。奧總理史科白也允許暫停該項條約的談判，靜候海牙法庭的裁決。這震動全歐的德奧關稅聯盟總算告了一個段落。不過，法代表於通過該項稅約交國際法庭裁決之後，復又表示，倘國際法庭認德奧關稅聯合並不與現行條約相抵觸，法國認其足以危及歐洲安定的前途，仍請理事會就政治的和經濟的方面反對此舉；而韓德森也表示，倘法國力爭要求從政治經濟兩方面審查德奧稅約，英國也並不反對。從英法代表的這種表示上看，德奧稅約經國際法庭審查後，是否還有風波發生，那是很難料定的事了。

## 八 歐聯計畫

「歐聯計畫」自從經了一九三〇年九月國際聯盟大會的決定，交到一個研究委員會去研究，差不多近於葬送了，各國輿論界從此也少論及。光陰荏苒，轉眼過了四個月，這研究委員會才於一九三一年一月十六日開始工作。大家記得歐聯計畫的創始人是法外長白里安，以國際聯盟秘書長為

秘書長到會的代表，如同一九三〇年秋一樣，一共二十七國內中現任外交總長二十四，現任國務總理三。

此次歐聯研究會討論的問題：（一）是關於組織方面的，（二）是關於工作方面的。關於組織方面，最辣手的是土耳其與蘇俄應參加與否的一點。關於工作方面，最當注意的是「先政治」或「先經濟」。

意大利、德意志在去年致法政府的覺書，已經明白表示他希望請土耳其與蘇俄參加研究的意見。今年研究會剛開幕，土耳其與蘇俄應參加與否的問題又擱在眼前。對於這個問題，贊成的爲一派，反對的爲一派。贊成派首推意大利，次爲德意志，英表同情。反對派不願他們參加的首爲法國，及惟法馬首是瞻的各小國。贊成派的理由是：「聯合既曰歐洲，凡屬歐洲的國家都應當參加。土耳其與蘇俄是歐洲的兩個國家，故應請他們參加。」其次，「土耳其與蘇俄的經濟與歐洲其他國家有息息相關形勢，與歐洲其他國家聯合討論研究，大家都有好處。」第三，「按照國際聯盟的約章，即非國際聯盟的會員國，若國際聯盟討論或研究有關涉他們的時候，國際聯盟可以請他們參加，他們也可以自

已請來參加歐聯討論會討論關係全歐洲的問題，是應該請土耳其、蘇俄的。反對派的理由是：（一）蘇俄是個共產主義的國家，現在到會的二十七國都是資本主義的國家，兩者的經濟組織完全不同，無合作的可能。（二）蘇俄是宣傳赤化的，現在歐洲的國家都是反對宣傳的，防禦之不暇，反而引之入室，太不合實際。（三）蘇俄若參加討論，只有弄壞會場的空氣，擾亂會議的內容，什麼好處，他也不能給研究會。（四）引蘇俄入會全是意大利與德意志想根本破壞白里安的歐洲計劃，並想藉此買得蘇俄的歡心，完成羅馬、柏林與莫斯科的聯合戰線計劃。但反對的只管反對，按照國際聯盟的約章，是不能不採取意大利、德意志的提議的。結果請土耳其、蘇俄的議案通過。於此又發生兩個附帶的問題：（一）由誰去請土耳其、蘇俄參加？（二）以及他們能參加研究的範圍若何？對於第一個問題，贊成派主張由研究委員會反對派主張由國際聯盟秘書處。後者的主張比較合乎盟章的規定，並於被邀國拒絕時，可以顧全研究會的面子，結果通過。對於第二個問題，英外長韓德森主張一切都在參加研究之內，白里安則主張應有限制。此合於國際盟章之精神終被採取。

以上是土耳其、蘇俄被通過邀請之經過，以下論此次工作上及原則上的變更，大家或尚記憶。

政治應先於經濟」是白里安提出的歐聯計畫裏邊所說原則之一。換言之，即欲謀歐洲的聯合，應先從政治的聯合，然後及於經濟的聯合。當時各國的答復，多有主張與此相反的原則。經了一九三〇年的國聯大會，又經了這幾個月的情形，白里安的原則，無形中變了。這次開會時可見一斑。在白里安開會詞中有「聯合求生」之語。嗣於討論研究之先，特請前數次經濟會議主席荷蘭代表高力尼氏發表歐洲經濟的情形，結果是歐洲各國應努力於經濟之合作。最後又決定先討論的問題，為東歐的農業恐慌，那麼將來歐洲的聯合，是先經濟而後政治的。但經濟能合作嗎？從已往的事實觀察，是很少希望的。

五月十六日歐聯委員會議開會，先由主席白里安致辭，歡迎蘇俄、土耳其，但澤、冰島代表後，德外長寇蒂斯起立演說，首語即稱「吾人必須明白辯認造成今日經濟危局之種種原因，」嗣乃加以分析，謂其主要原因，由於糧食與原料之生產既感過剩，而各國購買力與消費量又形銳減，歐洲今日已深受影響，且因一洲之內分為無數小範圍，更感受非常痛苦。詞鋒至此，乃輕輕逗出德奧稅約，謂德國

經大戰與鈔幣狂跌兩重打擊，經濟力大為削弱，不得不謀一救濟方法，故特別注意於此種關稅聯合。嗣乃轉至本題，暢論經濟危局，將歐戰後造成二萬公里關稅新壁壘與增添十三種新幣之種種不合理情形，闡發無遺。謂日內瓦關稅休戰會議會圖補苴此弊，不幸慘遭失敗，苟各國不欲補救則已，否則若干國家間倘經濟利益可以互相協調，成立一共同關稅政策者，必須向破除關稅壁壘方面開始談判，即法國亦曾鑒及於此，故有與比國商訂關稅協定之舉，不幸未竟其功，最後又力言德國極願與他國合作，共奏膚功，無論何國有意考慮此種提議者，德國準備與之交換意見，俾將來亦成立關稅聯合，並聲明德國經濟界要人，多主張德法關稅聯合，請會中對於德國此種願望，幸勿漠視。嗣白里安起立演說，劈頭即謂「吾人值此時期，必須極端審慎，勿作益增時局困難之語。」嗣乃揭出寇蒂斯所力避討論之一點，進攻德奧稅約之法律問題，聲稱關稅非造成經濟危局之原因，乃由經濟危局所鑄成，關稅休戰會議雖告失敗，但向此繼續努力，並無不可成功之象。言至此，乃陡然轉入德奧稅約本身，謂渠不能容許有背反現行條約之任何契約。白里安演說畢，寇蒂斯答稱：此層國聯理事會將於星期一提議，不在本日討論範圍之內。繼意外相格蘭第演說，不認歐洲問題為任何公式所能解決，將日前在羅

馬召集之穀物會議，作為任何數國單獨協定所得結果之明證；但詞意之間，似反對德奧稅約重在理論的原則上，在政治與法律方面比較稍輕，至其所抱經濟重造計畫，則與法國如出一系，大致分為四項，即農業貸款制度、工商協約制度、優惠待遇辦法及關稅聯合制度是。最後奧總理史科白演說，詳述奧國歷年多方挽救經濟劫運之無效，最近因他國益趨保護關稅政策，致奧國經濟江河日下，現奧政府雖準備同情考慮一切提議，但以情迫勢促，不能坐待無盡期會議之結果。其時對於德奧稅約問題衆議紛紜，有主張在幕後覓一和解辦法者，亦有主張組織特別小組委員會，不僅研究德奧稅約聯合問題，且兼及法意所提經濟重造計畫，設法調和異見，融歸一致者，並聞曾有人以壓力加諸奧國，令其放棄與德國關稅聯合計畫，而由各國貸以巨款為報償云。

從上面歐聯委員會會議的情形看來，大體是法德兩國大開舌戰，骨子的問題，還是德奧關稅同盟問題。在會議席上，德外長寇蒂斯的詞鋒銳不可當，自里安則從法律點進攻，意代表格蘭第則追述歷史上的幾度國際經濟會議，均未能得一解決世界經濟危局辦法，如農業貸款、國際同業組合、優惠稅率、關稅聯盟、長期短期借款，種種均不能實施於各國，因而主張締結國際通力合作之議定書，實行經

濟的重造。這一次，法國之抨擊德國建議，亦自有故。因法國之見解，以為操日耳曼語之兩國間成立經濟聯盟，寔假將成立軍事上之統一，果爾則德國陡增八百萬人民，其在中歐之威望與政權，將因以高固，而舊日權力平衡之危險原則，又將復活。要知此次歐洲遭空前之戰禍，國團間之均權政策，亦為其原因之一，故中立之政治觀察家皆以為德奧秘密商訂關稅協約，突然發表，使全世界為之驚愕，實一至不幸之事。法國久疑德國抱有黷武之野心，今證以事實，蓋將牢不可破。亦有謂德國之舉動，志在對付英、法、意三國海軍協調者，更有謂德國欲借此與法國處於平等地位者，然德國亦振振有詞，謂奧國今後陷於財政與實業衰落之厄運中，為拯救奧國計，不得不出此辦法以蘇息之。

看了這幾國代表的針鋒相對，酷似一幕強烈的對話，法德是主腳，意國是小丑，蘇俄、土耳其，但澤、冰島等國，僅是特地邀來看熱鬧來捧場的觀眾罷了。

結果，白里安於這回歐聯委員會集議時，提出說帖，指德奧所擬之關稅同盟為違法，該說帖主張東歐中歐所產之剩餘糧食，應用優惠稅率疏通之，並提出下述辦法：（一）應有國際工業之合作，以謀製造國之利益；（二）東歐中歐資金之缺乏，應以金融合作法補救之，如國際農業貸款制是已；（三）

國家借款應在國聯管轄下募集之。

## 九 胡佛延付戰債問題

自從一九一八年歐洲大戰結束以後，戰債與賠款，立即成爲全歐洲政治經濟上極形嚴重，極易引起糾紛的重大問題。協約國爲求恢復大戰中所受之損失，其惟一方法，自惟有取債於戰敗之德國。而德國戰時既已竭盡國力，戰後復須擔負一千三百餘萬萬馬克之鉅大賠款，勢固萬有所不能。故德國雖爲圖存國脈，於凡爾塞和會上忍痛承認一切條約，承認一切賠款，願榨取舉國人民之血肉，以平復協約國之怨恨，換來奄奄一息之國脈，但國家經濟根本破產，國內產業陷於停頓，至血盡皮枯，督責雖急，而榨取無方，違背和約，停付賠款，自是必然。

然而停付賠款，又決不爲事實所許。一則以協約各國亟欲恢復戰時之損失，再則各國戰時對美所欠之戰債，年須還本付息，不容遲緩，此種戰債之償還，自亦惟有取自德國之賠款。賠款無着，則戰債亦隨之無法償還。以故賠款與戰債，在表面上雖無若何關係，尤以美國極力否認其聯鎖關係，聲言不

能同意把賠償問題與各政府間的債務併爲一談；但就實際言，則無法否認其爲一循環債務，關聯至密。賠款與戰債問題一日不得正式解決，歐洲經濟即一日無法復興，而國際間風雲更一日不得平息。爲求度過此種難關，而一九二四年之道威斯計劃以及一九二九年之楊格計劃，乃應運而產生。自道威斯計劃進而爲楊格計劃，協約國對德之權取，乃愈趨於科學化與合理化。數年來德國人民榨取血肉以付賠款，美國安坐而收還戰債，雖勞逸各別，甘苦各異，但尙相安而無事，乃不幸邇年以來，世界經濟恐慌，漸達頂點，國際市場，日趨萎縮，物價低落，農產過剩，因以造成全世界之不景氣。德國受此影響，復呈窘狀，而前之所謂科學化、合理化之楊格計劃，至此乃又發生動搖，事實上賠款問題與戰債問題，又將哄動歐洲之整個局面，而且德國經濟不得蘇息，亦直接影響歐洲各國經濟不得恢復，及全世界經濟普遍不振問題之嚴重，自可想見，究應如何設法補救，亦正方拭目以待各國政治家之良圖。乃在此嚴重時機，一向對於與賠款問題有相互關係之戰債問題，壁壘森嚴，表示不願提及之美政府，六月二十日忽由總統胡佛宣佈緩付戰債一年，此種主張雖尙未經國會正式通過，但將來之能得正式通過，殆無可疑。胡氏之意，蓋欲假此一年之餘力，俾各國以休養生息，謀經濟之復興及世界之繁榮，以挽

救資本主義國家之厄運，同時爲謀人亦卽所以自謀，美國雖豪富爲世界冠，但以國際市場萎縮，生產過剩，失業人數遞增，亦已陷於窘境，謀世界經濟之復興，卽無異於爲本國打破難關開闢生路，故此種主張，自能博得一般人異口同聲之好評。

X

胡佛延付戰債宣言的原文，茲撮要譯述於後：

「美國政府建議，在一年期內延付一切各政府間債務賠款和救濟借款的本利，但是私人方面對各政府的債務當然除外，在能得到國會通過的條件之下，美政府從七月份財政年度起，將展緩外國政府對美一切債務的償付一年，不過各主要國家間，對債務也須作同樣的展緩一年。」

「上項舉動的目的，在給予世界在來年期內，一個經濟恢復的機會，並且幫助美國已經發動的恢復勢力，叫他能免掉受國外阻礙的勢力。歐洲各國受世界蕭條的影響，比較美國嚴重，其中有幾國感覺蕭條影響他們國家的財政，已達到一個嚴重階段，他們對國際債務，在尋常時候可以負擔的，在這個蕭條時期，覺得這擔負很爲嚴重。」

「因為蕭條發生的各種原因像國外貨物價格的跌落和對於國外經濟和政治的穩定缺乏信任，所以叫黃金反常的流入美國，又叫許多外國放款情形的穩定低減，因為外國有上述和其他的困難，所以對於美國輸出品之購買力低減，這便是美國繼續有失業問題和農產品價格繼續低落的一部分原因。」

「對於外國這種不利的勢力，現在應該用聰明和及時的方法去救濟，並且應該幫助恢復信任，以便於促進世界政治的和平和經濟的安定。」

「應付這兩問題，總統的權力是有限的，因為這種舉動必定要得到國會的贊助，總統現在已經確定獲得上下兩院兩大政黨領袖熱烈的贊助，這種建議的精義，就在騰出時間來，容許債務國恢復他們國家的繁榮，我現在要向美國人民建議，為他們自己的利益計，應該做一聰明的債權者，而且應該做良好的鄰人。」

「現在並且願意乘這個機會，坦率的宣布美國對於德國賠款和歐洲協約政府欠美國的債務中間的關係，對於決定賠款的債務，美國政府並不是關係方面而且對於這事也沒有參加任何意見，」

在談判一般的賠款，或者分派殖民地或財產的時候，美國有意的沒有參加，協約國償還戰債，同善後借款的辦法，並沒有按照德國賠款的根據去解決，所以賠款完全是一個歐洲問題，和美國沒有關係，我沒有絲毫贊同的意思，這種舉動，無從增加世界的信任心，而且美國的債務國，也沒有一個提到這問題，不過上述債務的解決，是根據在尋常情形下的償付能力，倘然我們顧慮到現在世界的反常情勢，我們就應該遵照我們的政策原則，我確實知道，美國的人民沒有意思在債務人償付能力以外，擷取任何金錢，我們的意見，以為如果從大處着想，美國政府應該承認現在的情勢。

「上述的舉動，完全和美國一向遵行的政策相符，美國對於討論嚴格的歐洲問題，不願意牽涉在內，像德國賠款問題，就是其中的一個。我們的舉動可以表示我們對於世界繁榮的及早恢復，願意有些貢獻，美國人民對於世界繁榮，有深切的注意。

「我並且願意進一步聲明：上項舉動雖然和明年二月舉行的陸軍軍備限制大會沒有關係，但是因軍備競爭足以助成這種蕭條的實現，所以我們相信，為要證明我們願意協助各國起見，我們對於解決這主要問題的必要事件，事先貢獻我們的善意。」

X  
自胡佛氏的延付戰債宣言昭告世界以後，各國的態度，頗不一致，有的贊成，有的反對，更有的隨便。今將各國的觀感，分述於下。

一 美國 紐約六月二十一日電訊：衆視胡佛總統所宣布停付戰債之建議，爲過去十年來任何元首所發之最有望的言論，報紙皆以大字紀此消息，雖各報皆未有社評，然輿論必贊成無疑。創製楊格計畫之楊格氏，有民主黨候選總統之希望者，謂美國已由其總統發言，各黨皆贊助之，如其所應然，此議不獨爲明白的債權人之舉動，且爲大民主國之有益的言論，希望他國政府亦能爲此行動，一旦信用恢復，私人利益亦有所得，欲謀世界繁昌，非智慧勇敢與好意不可，渠極贊成胡佛總統之行動。

又據華盛頓二十二日電訊：此間已有若干徵象，表示外交與財政上壓力可以強迫法國接受胡佛總統計畫，當美政府接到法國正考慮提出對案消息後，財政次長米爾士即以法國應還戰債數目，單據法大使署財政參贊表示，倘法政府拒絕美總統計劃，則他國將停付利益，而法國仍須照付對美

對英等戰債，據官廳意見，法國縱可單獨行動，將大損法國信用，喪失國外貿易，實屬得不償失，故料法國將終接受美國計畫也。據計算，照胡佛總統計畫，美國將緩收三萬四千六百萬金元，德國可緩付四萬二千七百萬金元，法國知犧牲九千六百七十五萬金元，英國將犧牲二千〇七十七萬一千金元，其間英法犧牲數目，即係應收賠款與償還戰債之差額。

二 法國 法國接得此項消息後，據六月二十一日巴黎半官文告稱：美國舉動之重要與慷慨，誠可欽佩，但巴黎負責方面則以為停付計畫，必須與楊格計畫相適合，各國當局必須交換意見，然後始可舉行國際會議，今此會開會日期尚未決定。又法國報紙皆以為停付借款事，乃起於美國內部之慈善，因美國特殊利益不許德國財政崩潰也。巴黎迴聲報稱：法政府希望胡佛總統不籌計有損於法國利益之任何行為，法國不能放棄楊格計畫。下法國所應受三十萬萬佛郎之無條件的常年付款。晨報稱：胡佛總統如祇稱美國願意放棄而不強令他國放棄，則其行為定可得無窮欽慕。敬言報稱：停付應以兩年為期。艾克塞爾沙報稱：美國提議超過法國所希望者，更超過法國所可讓步者。人道報稱：美國提議之來，如晴天霹靂。

從法國的輿論，得知其對胡佛建議陰示反對的態度，故法政府準備提出折衷的辦法，據二十三日法官廳宣稱：胡佛總統計畫於恢復商業信用上已大著成效，法政府縱有對案，定不拒絕。美總統之提議，果然，法國對胡佛提案之答覆，於二十六日公布，全文長五百，首於胡佛總統發起此議之熱情，表示錫誠贊同，次請注意法國將受之犧牲，嗣稱法政府雖鑒於犧牲之巨，仍準備請國會停收德國賠款一年，惟若無條件賠款亦一併停繳，勢將重搖世人對於楊格計劃之信任心，危險實甚，故以為此項無條件賠款，應照舊繳存國際清償銀行，即作為對德放款之用，再猶有保留者，楊格計劃規定應繳之貨物，德國仍應繼續照繳等語。

故就該復文內容言，法國所提出之保留案有二：一為德國及其債權國應明白承認楊格計劃之不得廢棄，一為無條件年金仍須按年撥付。依照法國所提出二項保留案之大體而論，則法國心目中，之停付債款，實與楊格計劃中之停付賠款無大出入，不過楊格計劃尚有可使德國休息二年之希望，而法國現在之計劃僅許德國休息一年耳。現法國國內之民衆對於美國之強制行動，已認為不滿，呼之為美國獨裁計劃，為與法國在歐洲執行仲裁職務之目的不相容者，故現內閣之方針，即建設於此。

種民衆心理之上，而所以消弭政潮之發生者。

三 德國 二十二日柏林電訊：昨日德政界與金融界領袖開胡佛總統之提議後，異常快慰，頓釋重負，六月三十一日將在德國歷史中永有紀念價值，因停付計畫適在最緊急時期而至，挽回財政之崩潰，否則全世界必有甚嚴重反響也。德外長寇蒂斯昨夜發表一文，謂德政府已通知美國，對於胡佛總統之提議，已欣感接受，德國於此可獲緩和，其數約及七千五百萬鎊；又謂楊格計畫修正之可能性，不因停付辦法而受影響，逆料英意即將宣佈贊成美總統提議之意，惟法國態度則較為難言，法國似有犧牲，因法國所應受於德國者四千萬鎊，而其所須付之戰債義務，祇二千萬鎊，是以法國將損失二千萬鎊，惟渠不信法國將拒絕歐美之合作。

德國贊同胡佛的建議，那是當然的，但仍希望修改楊格計畫，並希望法國勿阻碍德國的復元。據德國務總理白魯齊廿二日，向美報通訊員表示，胡佛總統緩付賠款一年之計劃，於德國納稅人及失業業者，仍能有立時救濟之效，按楊格計劃規定，倘德國緩付賠款，第一年仍須照數繳存國際銀行，僅該銀行不轉解各國，而用諸德國生利事業，故德國必須繼續修改楊格計劃，至關於戰債與賠款問題。

之國際會議，現雖無立時召集之必要，將來終須合集云。又據二十二日柏林電訊，現在德國輿論對於停付債款一事，已移注其視線於法國之態度，因英意日等國固皆已向華盛頓表示贊同，惟法國尙未表示可否，並有竭力反對可能也。據德國國權黨報紙言，停付債款一事，是以灰法國驅策全歐之雄心，而取消其因藏金而發生之優越地位。自由黨日爾曼尼亞報之態度，雖較緩和，但亦謂法國或將用他種方法，阻止德國之發展。柏林日報則希望法國之政治家，如白里安等能在緊急時期，運用其清晰之思想，以應付環境之趨勢。至社會民主黨報紙，亦表示願法國勿過事阻碍歐洲各邦之康健復元。而其餘各報不信任法國之能合理行動者，亦不在少數。

四 英國 二十二日倫敦電訊，胡佛總統提議在英國所造成之深刻印象，不以上等階級之人爲限，街中電車中及街車中之民衆向來星期日不甚讀報者，今日皆爭閱報紙所載之華盛頓電報，路透社訪員遍訪在朝及在野各要人，多謂此乃多年未有之好消息。海外自治地事務大臣湯姆斯稱：總統此議，乃世界恢復中第一而必不可少之步驟，可見美國已承認任何一國不能離他國而獨立云。自由黨領袖喬治亦甚欣悅，並謂一九二三年集會有國際債務全部取銷之建議，苟早行之，則今日之打

釀定不發生云。又英相麥克唐納爾答保守黨領袖包爾溫之問，謂英政府甚歡迎胡佛總統停付戰債一年之驚人宣告，政府願立即聲明一心贊同此宣言之原則，並準備合作籌議細則，以期此原則早收實際上之效果云。包爾溫與自由黨領袖喬治前後發言，皆贊成麥克唐納爾對於此事之態度。

五 意大利 六月二十一日羅馬電訊：意政府今日正式宣稱接受美總統計劃，但須以德國不再進行德奧關稅聯盟為條件，謂意政府願即犧牲所得賠款與所還戰債間差額一萬八千萬利拉，以期增進國際間休戚相關之睦誼，協助軍縮大會籌備之進行。按德奧稅約問題，雖在國際法庭審查之中，但德國迄未放棄進行之決心，現德既始終竭力反對，意又有此種附帶條件，故國際間多料在美總統提議實行以前，尚恐有一番國際間嚴重爭執。

六 比利時 二十三日北京電訊：比利時國家報稱，美總統之提議，將使比國淨短五八〇〇〇〇〇〇佛郎，是以此議必須密切之研究。研究的結果，據比京發表之半官性質談話，比政府對美總統提議，將與法國探同一態度，因此國所收賠款數額，遠過於所付戰債，設接受美國計畫之現在方式，財政上蒙重大損失，勢將無法維持預算之平衡。

又訊：比利時對於美國胡佛總統停付債款計劃之復文，業已發表，內稱比利時雖於歐戰中，已受有極大之損失，現為大衆利益起見，仍願繼續犧牲，但依公理而言，比國所應受之犧牲，不宜比德國為更重，因此之故，比國要求前此所訂立馬克協定，即關於德軍佔據比境時所發之鈔紙者，其付款不得因停付債款而一律止付，但倘使德國不能以現金償付時，可以貨物抵付，而比國雖明知國內工業將受打擊，亦須忍痛接受之。說者謂比國此次復文甚關重要，因幾種困難點或可因以易於解決，蓋德國之財庫，雖未必能稍輕負擔，但因貨品可以抵代現金，則國內失業人數，或可因之稍減。

七 奧國 奧國副總理史科白博士謂胡佛總統緩付戰債賠款一年之舉動，將為歐洲及一般世界真正和平之起點。

八 日本 日本之態度，似以各國為轉移，據二十二日東京消息：官場對於倏然而來之胡佛總統提議，表示歡迎，雖日本並不欠美債，而所得之賠款，亦復甚微，其地位固遠異於他國，但若他國依允美國提議，則日本亦不獨異，日本非美國債務國，故美國未與日本正式接洽，但料德國或將請求日本之考慮，政府發言人今日稱：目前世界之不景氣，其主要原因有二：一為軍備負擔過重，一為現金集於

美法，今美總統之提議如被接受，定可大改善下屆軍縮大會之景象，因屆時美國可發言曰：美國既已補助以和緩不景氣大原因之一矣，其他一個原因應由歐洲等國相助清除之。

九 希臘 希臘政府對於美國停付債款計劃已有復文送達，內稱希臘固甚願與各國合作，解除世界經濟之痛苦，但希臘本身財政已至不濟，不能擔負更重之犧牲，故停付債款計劃，苟實行者，應注意希臘之不至因而受有損失。

十 蘇俄 莫斯科各報對於美總統胡佛之停付戰債提議，多作為重要論題，標其目曰「資本主義驚惶矣」，有數報揭諷刺畫畫胡佛正在擊一大鐘，鐘呼置其提議之稿本。綜觀各報之批評，大致如下：

在德國突然發生之革命的空氣，使美國資本主義者間大感不安，美國投資家本圖收回貸與德國之短期債款，自魯賓總理乃發表一緊急令，而德國民衆因而大憤，美國資本家有鑒于此，遂力促立即設法於經濟上救助德國，以恢復該國之常狀，此胡佛總統停付戰債提議之由來也。假使胡佛總統以迅速恢復世界之不振為目的者，何故不提議取消為世界經濟恢復之梗之戰債耶？假使世界的不

擬能以些小代價如二萬四千六百萬元者救濟之，則天下尚有難事乎？英意兩國于此問題，無大關係，因所付戰債之數與所受賠償之數本略相等，而法國則不然，法美兩國間關係有因此而變惡之虞。總之，胡佛總統之提議，欲救濟德國立即出于經濟困難，恐不十分可恃。

十一 其他 紐絲綸已接受胡佛總統之提議，並接受英政府緩收紐絲綸欠英債款之建議。又加拿大首相於廿六日聲明加拿大準備接受胡佛總統停付提議，又南非政府已接受胡佛總統之建議，允德國停付南非應得之賠款一年。

由此看來，反對胡佛提案的，顯然的僅是法國，故柏林方面曾稱：現美總統停付債務問題，已漸縮小範圍，化爲美法兩國間之爭論，德國報紙對於此事，極爲注意，且對於美法兩國之意見，不知何者將佔最後之勝利，故一切揣測臆斷，亦頗不一而足。因之美國國務卿史汀生氏銜命於六月念七日，動身往歐洲，與英、法、德、意外交當局，會商延付戰債問題，留倫敦之美財長梅郎氏並早就到了巴黎，美法兩國間關於胡佛計劃之討論會，于二十七日在法外交部舉行，會議室四圍氣息，內外不通，內容極爲秘密。

故在該項問題有何種解決方式以前，外間決難探知究竟。因此德國觀望巴黎之美法談判頗為憂急。德雖不圖干涉雙方談話，但為對法要求讓步計，願將揚格計劃滿期後方始到期之債券計五萬四千五百萬馬克即等於一年無條件賠款之數繳存國際銀行。至德國今日疑懼紛集，即慮美總統之計劃失敗，又慮法美談判結果之難測，更懼比、希、南斯拉夫等國紛紛提出特別要求，故財政情形益見惡劣。但美法對於胡佛計劃之會議，二十九晚停頓，須至星期三日始能續開，因梅郎有數問題須先向華盛頓請示也。事後賴伐爾總理延見新聞記者時，絕不肯作何表示，但副總理旁西氏，則承認雙方各執一說已至難以繼續討論，且梅郎與法當軸正式會商，業已四次，在實際上迄未有大進步，其故蓋由

(一) 法國堅持德國在停付期內，繳存國際銀行之無條件賠款，不常限於貸與德國，兼可貸與巴爾幹各邦，美國財主張祇限貸與德國。(二) 法國堅持停付期內貸與德國之款，應於五年內還清，美國則主張德國在目前財政困難時期，所舉救急之新債，應準其於五年內還清。因此雙方談判，難期接近。

美法談判僵化之後，法國仍堅持揚格計劃為最後定案，必不可加以侵犯，但鑒乎德國之艱窘，法

國願爲若干臨時讓步。美國則以爲美法對於胡佛計劃之談判，計有三點，主張互異，但美國對其中一點，願爲讓步，其餘二點，則將堅持似此，美法已成相持的局面，柏林人心，遂形不安，三十晚，政界盛傳法德談判，苟未能得圓滿結果，德國將根據楊格計畫，宣告停付有條件賠款兩年，且政府堅決主張，對於法美談判不加絲毫干涉，將視其結果如何再決定德國財政上的救急步驟。

英國工黨機關報則稱法國有爲各國陷入窘境之虞，且謂美國政府已照會德國謂胡佛總統曾通告英意及其他與停付戰債有關係之各國，聲明渠將立即施行其計劃，而置法國於局外云。故法國若繼續拒絕贊同胡佛總統之計劃，則德國將照常解付法國應得之賠款，但法國所欠英美之戰債亦須照辦。又稱如胡佛總統果置法國於不顧，而實行其計劃，則美國或將貸款與德，俾德國得依法國之要求，將所設無條件賠款年金，於來年解入國際銀行，美國貸德之款，雖轉入法國，而法國用以償還美國戰債，則此款又歸美有，不過多一借貸之手續耳。在一星期前，美政府即已提出此議，當時以爲若法國爲明年須還英美戰債之唯一國家，則其勢不久必單獨申請英美許其緩付，果爾則其信用，反將因此顯地衰，故法國終不能獨處局外。

意國政府亦于三十日正式通知德、奧、匈、布四國政府，意國不欲要求七月一日到期之賠款與戰債，倘萬一胡佛總統計劃不能實現，儘可俟後再繳，但同時又通知英美政府，意國願照解明日應繳兩國之戰債，意政府此舉，足證其深信停付戰債一年之計劃，縱以法國故爲之延緩，將來定可完全實現。

法國既不允美國所請，七月一日華盛頓方面傳出消息，美國已由其駐法大使警告法國，如胡佛總統計劃不成，德國勢必宣佈停付戰債，果爾，則法國在今後一年中將喪失不止一〇〇・〇〇〇・〇〇〇金元；法政府所建議付入國際清理銀行之款，應還借與德國實業，而非德政府，並應可借與其他中歐諸國一節，美國指爲與胡佛總統提議相抵觸。美國並有新節略致法國政府，其中表示談判迄當日爲止，法美同意者已有兩點，不同意仍有四點，即（一）德國繳付無條件賠款於國際銀行後，法國欲由國際銀行將此款直接轉借與德國實業金融機關，不欲直接貸與德國政府。（二）法國提議提出二千五百萬美金，貸與中歐各國，美國則認此舉違反胡佛建議原意。（三）停付款項，拔還期限，美法主張各異，但美國雖提議三十五年，苟能於第三年起開始拔還，則亦未始不可商得妥協辦法。（四）法國所慮之危險，美國視爲無足重要，因認有關係各國，苟能完全同意接受停付提議後，當不致

有損及信用之虞。以上四點，皆雙方猶未能同意者。至目下已告同意者：（一）法國將停收德國所付任何賠款一年。（二）法國要求無條件賠款，不應停付之原則。美國可以承認，因承認此項原則，不致損及德國所得實際之救濟。

在這當兒，英國忽於七月二日發出正式宣言，倘法美爭點在巴黎未能早日解決，英國願從速邀集楊格計畫主要關係國代表，會商此事。惟宣言中仍表示希望法美兩國在巴黎談判，可以完全成功。法國聆悉之下，已正式表示拒絕，但美法談判，仍未能續開。雖然華盛頓方面表示前途正抱樂觀。三日，巴黎法美談判忽傳業已商得同意，成立美法協定，協定的內容，詞頗含混，據負責消息，法國所要求德國無條件付款，可借與德國鐵路，而不懂與德政府一層，已由美國承認。至於法國所提出此項借款須於一二年內償還，及德國無條件付款可分借與小協約國之兩種要求，想已取銷。第四見解不同之處，爲楊格計畫下之法國擔保，德國無條件付款逾三千萬鎊，法國獨取二千五百萬，分配不均，故法國允於德國請求停付時，將二千五百萬鎊存於國際清理銀行，庶使其他債權國於德國停付時亦稍有所獲。法國無在胡佛計劃下覓此擔保之問題，惟法國以胡佛總統計劃終止時，德國再要求停付爲慮。

故擬覓一修正辦法，是以有商議楊格計劃各簽字國之必要。

旋據六日巴黎消息：法美對於停付戰債問題，已於今晚在此間正式協定，惟此項協定，尚須待有關係各國之批准。法政府事後立發官報，宣稱法美談判，已於今夕十時完滿妥協，對於胡佛總統停付一切戰債一年提議，業在主要各原則商得同意，其協定文內，第一部份，包含下列各點：（一）各項政府債務，悉照胡佛總統短定期限一年；（二）在停付期內，德國之無條件債款，仍須全部照解國際清理銀行，但法國同意由該銀行將此款，擔保德國鐵路發行公債；（三）一切停付之款，照美國提議須計算利息，其本息當自一九三三年七月一日起，在十年內拔還；（四）德國鐵路發行之公債，亦照此辦理。嗣法政府官報，又發表法美協定第二部份，共有三項，與美政府關係較輕：（一）各主要國家銀行，應有一致行動，為受德國停付賠款影響之歐洲各國，謀其利益；（二）各國間必須獲得一種諒解，設楊格計劃內應付款項之停付時期，一旦超過美總統提議時，不應令法國為之完全擔保；（三）德國賠款內應解貨物之繳付問題，將由專家研究，冀本胡佛總統提議之精神，同告妥協。又法政府官報發表法美協定第三部份內容，為法國保留一種權利，可向德國索取必要保證，担保其預算案內，因停

付賠款而所省之款務必專用於經濟用途，當協定成立後，法總理立即電告英首相以期迅速召集協  
格計劃簽字國會議。

x

英、美、法、往、意、比、日七國執政會議，於七月念日在倫敦國會下院開幕，開幕後首由麥克唐納演  
說，略謂胡佛總統停付債戰提議已發生驚人之效果，惟戰債與賠款俱非可以獨自清理之債務，牽連  
羣衆世人觀此事實，遂致減削投資者之信任心。本會任務，即在考慮方策，不僅使胡佛計劃發生實效，  
且必趕急制止他國在德國市場內回收放款，否則金融怒濤，行將瀾漫中歐，社會政治及財政上所受  
之影響將無人能逆料，所以吾人今日地位，端在恢復外國投資家對於德國之信任心，此事因兼涉財  
政與政治方面，但本會必須集中注意於財政方面，當六月十八日，德國財政幾瀕於絕望之境，以胡佛  
果敢之宣言，半小時內全世界而目爲之一變，至德國經濟界，倘能獲得所需財源，其固有之能力，不生  
問題云。嗣法總理賴伐爾，作簡短演說，歷述近來巴黎迭次會議情形，說明此次德法當軸晤商所由開  
始之精神，并詳述法國在此次會議中之地位，希德法能忠實合作，恢復世界之信任心。又次德總理

白魯霖演說，據統計數目，表示德國財政金融之困難，詳述必要之救濟方案，旋即休會。

七國會議於二十三日結束，通過目的在救濟德國目前財政危局之條陳：（一）中央銀行一萬萬元債款，到期時，展期三個月；（二）採行聯合方法以維持業已借與德國之債額，現已請國際清理銀行組織委員會，調查德國續借債款之需要，並研究將一部份短期債款化為長期之可能性，會衆表示意見以爲德人之聯絡擔保，近已呈於現金貼現銀行者，當可使德國在穩健基礎上成立恢復國際金融上尋常經營之辦法；會衆又以爲如此種計畫皆付實施，則可成此後更永遠的行爲之根據。倫敦會議已在友好空氣中閉會。

在此，我們要知道七國會議，究對德國有何等的利益，換言之，七國會議的結果，能不能解除德國經濟之困屯？關乎這兩個問題，頂好看德總理白魯霖的自白：

念三日倫敦電訊：七國會議之結果，據白魯霖今日對德國新聞記者所發之宣言所稱，尙屬差可人意。白氏謂此次會議之決議與德國之期望，大都脗合，頗足以解決目下暫時之危局，因德國內閣自始即未抱有何種奢望，欲將德國及全歐之病症，如飲仙藥起沉疴於霍然之間也。至於長期之借款，亦

不過飲鳩止渴，但能治標，不能治本。再則據現在倫敦之市面而言，推銷長期債款，於事實上為不可能，故現在唯一之計，為短期貸款之延期償還，與研究短期債款化為長期債款之可能性，而德國國內外資，如何防止其提出，亦屬要著者之一云。白魯甯復謂此次會議中，德國代表能盡其智力，使各國對於德國發生一種諒解，殊堪欣慰，而國內各銀行，又復聯合維持存款之擔保，尤屬可喜，因此事足以將德人自救危亡之熱忱，表白于世，固無暇計及前途之利害成敗也。白魯甯氏之宣言，復稱此次會議，已決定兩種委員會，以考察德國之實況，其一以銀行界之私人代表組織之，其目的為考察德國之財政狀況，另一委員會則以各國國家銀行之代表組織之，而聽命於國際清理銀行，而現在倫敦之各國專家，則將繼續從事於胡佛計劃施行細則之規定云。白魯甯末謂，倫敦會議實為各國政治經濟問題討論之始點，而非其終點，但將來究竟效果如何，則一時尚難預卜云。

又同日柏林電訊，總理白魯甯氏在倫敦對德國記者所發表之宣言，雖極抱樂觀，但此種態度，現尙未能為本國報紙所諒解，自下德國輿論之全體，皆謂白魯甯氏等，已無庸再自為辯白，因德國全國人民，數日來朝夕期望之結果，已成畫餅，此後終須求己，不能求人。此種論調之悲觀，即政府派之日

爾曼尼亞報，亦抱同情，該報謂倫敦所決定之銀行攷察團之來德，恐祇能為德國作死後之饑餓，而實無補於死者云。該報復謂德國在近七年之內，已付出賠款二十四萬五千萬金元，而國際貿易之損失為十五萬萬金元，是德人之血已流盡，此後若不從賠款輕減上著想，德人實無生望云。

總括的說來，所謂倫敦會議的結果，英國、意大利是失望的，德國也是一場空歡喜，凱歌而歸的祇有法國！

一 英國 倫敦人士對於七國會議討論德事之結果，大都失望，視大會所通過勸各銀行將德國國家銀行欠短期債款二千萬鎊展期三個月之條陳，及各方面聯合行動，以維持德國現有債務之提議，皆僅為緩和一時之辦法，但有若干銀行家以為倫敦會議之成功，有非一般人所能了解者，對德大宗長期借款，在目前狀況下，決作不到，但德國至小獲有可貴的數個月呼吸時間。

二 意大利 倫敦會議之結果，在意大利輿論界中，頗為不滿，並認法國實從中作梗，致救濟德國財政之舉，難見實行云。半官報紙意大利亞日報稱：法國雖竭力將此事作一己之事，但不知此事實關係世界各國前途也，惟法國本國欲將更重之擔負，加諸德人之身，今此願未果，實為不幸中之幸事。

三 法國 法國代表賴伐爾等，二十四日返巴黎車站，歡迎者甚衆，歡呼之聲，震耳欲聾，賴伐爾等抵法都後，立即驅車赴國務院報告倫敦會議之經過，并定明日召集閣議，請總統杜美爾出席，再作一項報告。法國報紙對於此次倫敦會議之成績，極少詳盡之評論，聞彼等之不贊可否，係政府授意之政策，惟亦有稱頌此次會議，謂為開闢德法合作之一新途徑者云。

四 德國 二十四日柏林電訊：總理白魯霖等將於明日上午返柏林，當局已預為事先之準備，因據報告，國家社會黨及共黨份子，擬乘機擾動，作武力示威之舉，且後據報告，有人為避免不幸事件起見，曾向白魯霖建議，請彼於鄰近柏林處下車，乘汽車逕赴威廉街，但白魯霖氏則極表反對，謂無所畏懼，不須避讓云。

總括自六月廿一日胡佛發表延債宣言以迄七月廿三日七國倫敦會議閉幕，各國標榜的所謂救濟德國財政危機的辦法，七國要人由巴黎忙到倫敦，連朝會議，宜若可以解決德國經濟的危機，結果不過對於德國銀行之再貼現放款一萬萬金元展期三個月，及各國銀行對德短期放款，英金三萬

五千萬鎊不加撤回而已，這樣的結局，豈獨德國民衆失望，關心世界經濟者恐亦將大爲不平罷。

回溯七國倫敦會議召集的當日，法國固自承對於德國現在之經濟危機，已有充分的認識，深表同情於國際間共同協助德國之舉；而在會議席上，法國却盡反前言，事事從中作梗，始終不忘降服德國於德國政治條件之下，非致德國於萬劫不復之地不可！英美建議募長期貸款，以援助德國，法國却獨持異議，這且不說；而當倫敦會議之日，法國拼命提回英國之存金，且繼續收購金條，意欲造成英國財政的危機，使之不能援助德國，藉圖報復法國對德國之宿怨，真不知法國是何心肝！

現在，德國的經濟仍然沒有轉機，洵如德國政府於所頒新緊急命令序言中所說：『吾人對於人民最末一盎司之儲藏，最末一原子之精力，均已搜盡；』但以德國民族之毅力，豈能坐甘被人宰割？這世界的前途，豈真是金融資本主義始終能够把住的？

一九三一年七月三十一日稿成——

序論——最近世界經濟的鳥瞰

上編 世界經濟之轉變

第一章 世界經濟之轉變【上】

第二章 世界經濟之轉變【下】

第三章 列強在太平洋岸投資之轉變

第四章 美國資本主義之暗影

第五章 一九三〇年之世界經濟

第六章 一九三〇年之中國經濟

## 第一章 世界經濟之轉變 【上】

### 第一節 生產力之發展

現代經濟社會因生產力之發展，很明顯的在內包的和外延的雙方面擴充。世界經濟的展開，依我們的見解，根本的還是基於生產力之發展。凡是生產力強大而國內市場狹隘的國家，勢必向國外發展，尋求廣大的市場，中和其國內的生產力；因此世界上有不少向外要求市場的運動。戰是之故，可知最近數十年間，世界經濟之異常的急速發展，乃是由于世界資本主義之生產力的急速發展；而生產力之發展的促成，則由於生產技術的進步。『這個論斷的確不錯。』

現在我們隨時隨地可以見到資本主義諸國家國際伸張的狂熱——這個可稱之為「帝國主義」

義政策——是夠表出資本主義諸國家的資本及其商品「工業的加工品」向海外市場澎湃流出的現象，更可充分證明海外發展的狂急，完全是由于生產力發展的要求。所以，我們要明瞭世界經濟的現象，即有就現代資本主義的經濟組織之本質，加以檢討之必要；關於那無限的營利主義及產業政策發展的獨占組織之特質，當在後面分途探究。

在此姑先就世界大戰前後世界生產力發展的傾向，概括的敘述一下，再進而考察現代世界經濟之動向和影響。

## 二

我們如果對世界經濟作一鳥瞰，可以知道構成世界經濟者實為各個的國家，籠統而言之，則為「都市」和「農村」或「工業國」和「農業國」；由工業國和農業國雙方特產物的互換，便可尋出世界經濟組成的軌跡。這種工業國和農業國的國際的分業，其條件：一在於自然環境的不同，二在於社會環境（即文化的水準，經濟的構造，生產力的差異等）的不同。

舉例來說：可可、咖啡、棉花等植物性的產物，爲熱帶地方自然的特產；又煤炭、鐵礦、煤油和銅等礦物，乃是特定地方自然分布的特產物。所謂自然的特產，不待說是天與的資源；不過這種天與的資源不能一蹴就拿來供我們的消費，必得給以種種的加工，纔能成爲消費的對象。這種加工技術卽是就廣義的生產技術之發展如何而言，而產業之國際的分布，其決定還以此爲一個重要的原因。譬如倘若沒有現代的冶金技術、鐵鑄、煤炭、銅等類的礦物資源，恐將不免成爲一種「死的資本」，而不能是現代產業界的基本要素。因此，工業先進國的英、德、美諸國，固然已成爲世界大重工業的中心地，假使祇有煤炭、鑛石的天然富源，恐怕也不能造成大重工業的國家，惟其有優秀的技術上的進步，纔能成爲工業的先進國。再如中國、印度諸國家，雖然有極豐富的資源，無如生產技術未能成熟，依然不能發展大重工業。反之，如英國一樣的生產技術先進國，從海外輸入大宗的原料，遂能發達各種大規模的製造業，英國紡織業及毛織物業因而執了世界的牛耳。

因爲上述自然環境和社會環境的二種條件，現代世界諸國家得以大別爲工業國和農業國。換句話說：大概礦物的資源豐富，技術的水準高上，可稱爲工業的先進國；反轉來，植物的天惠富裕，技術

的程度低下，則稱為農業的後進國。

雖然工業先進國的礦物資源，如同那富裕的煤炭鐵礦，決非偶然僅有此種資源而已，此種資源的盡量應用，乃是基於現代科學的技術之「物的基礎」。

故此，「國際的分業」可從國際貿易表現出來。現在試徵引貿易上的數字，以為證明。

(1) 最高度工業國如英、德兩國的貿易表。【一九二三年至一九二五年平均數】表出一方輸入多量的食料品及原料品，他方輸出的大部分却是工業的完製品。如下表：

類 別	英 國		德 國	
	輸 入	輸 出	輸 入	輸 出
食料品及原料品	七六%	二一%	八二%	一九%
工業完製品	二二%	七八%	一八%	七九%

(2) 全體工業化而不能與英、德兼程並進的工業國，如法、美兩國之貿易表（同上年度）如次所列，輸出品中的比率，完製品較爲低少。如下表：

共計	100	100	100	100
其他	2	2		

類別	法國		美國	
	輸入	輸出	輸入	輸出
食料原料及半製品	88%	37%	77%	53%
完製品	14	57	22	36
其他		6	2	1
共計	100	100	100	100

(3) 日本貿易史的進程中，表出未開國漸次走上了工業化的途徑。其數字如下：

(一) 輸入百分率【%】

世界經濟與產業合理化

年次	食料	原料及粗製品	完製品	其他
明治三六年	二二	四二	三三	三
明治三二年	三五	三六	二八	一
明治四四年	一〇	六五	二五	一
大正七年	一一	七八	一〇	一
昭和元年	一五	七一	一三	一

(二) 輸出百分率【%】

年次	食料	原料及粗製品	完製品	其他
明治二六年	二二	五一	二五	四
明治三二年	一三	五八	二六	三
明治四四年	二二	五七	三一	一
大正七年	一一	四四	四四	二
昭和元年	七	五〇	四二	一

上表輸入項內原料及粗製品的比率顯著增多；反而言之，輸出項內原料及粗製品漸減，而完製品增加。

### 三

前已言及現代生產技術，要以煤炭和鐵為其基礎，這個叫做「無機的」或「機械的」；植物性原料中心，為人類手營者，謂之「有機的」或「人的」技術。無機技術之發達，就是全生產力之發達；全生產力之發達，即足證明重工業部門之發達。一般的看來，一個國家的工業程度，以經濟的發達為指標，重工業的比率如何，則為那工業化國家經濟發達的指標。

茲先將世界大戰前半世紀間重工業發展的數字，以之來推測世界全生產力的發展。

#### 主要礦產物世界產額

年次	煤	鐵	煤油	銅
一八七〇年	三二七	一三	—	—

一八八〇年	三三九	一八一	—	一五六
一八九〇年	五一三	二七	一〇	二七三
一九〇〇年	七六五	四一	一九	四九四
一九一〇年	一、一四三	五四	五三	九八七

【註】煤炭單位百萬噸，煤油百萬加羅格爾，銅千噸。參爲一九一三年度統計數字。

本表表出前世紀末以來，煤炭、銅產量的急速的躍進，此種史的意義，後邊再說。從上表看去，全世界主要礦產物產額的飛躍，其程度實以英、德、美三國爲最，有如次表。

全世界生產中英德美三國之比較

年次	煤炭【%】				銅【%】			
	英國	德國	美國	三國計	英國	德國	美國	三國計
一九〇〇年	三三	一六	三五	八四	一八	二三	三七	七八
一九一〇年	二六	一四	四三	八三	一一	二三	四五	七九
一九一三年	二四	一六	四三	八四	一〇	二五	四三	七七

煤油和銅之產額，美國要佔全世界總產額之過半，即一九一三年煤油佔百分之六四強，銅佔百分之五四是。

重工業部門之重要性，不僅是一種大工業，具有多額的資本金，役使多數的勞働者，供給大量的生產品而已；基本的要素，端在牠是全產業之基礎部門以及全生產手段之生產者這一點。換言之，支配現代生產力的動力，便是機械。廣義的說，即是工廠中諸種組織和設備。所以機械實在是生產力的源泉。

因此，重工業先進國的英、德、美諸國，又實際是全世界之機械製造廠。以數字來說，歷年全世界機械的總產額中，有百分之八十是集中於此三大國家。例如一九一三年度，全世界生產機械總值一百三十六億馬克，就中美國即佔六十八億馬克，約合全額之百分之五十二；德國佔二十八億馬克，約合百分之三十一；英國佔十六億馬克，約合百分之十二。三國合計要佔全體的百分之八十三以上。又試就貿易額言，一九〇八年至一九一〇年平均計算，英國約居百分之三十八，德國居百分之三十七，美國居百分之十六。三國合計居輸出總額百分之八十一。若再加上法比兩國之數量，各佔百分之七。

則此五大工業先進國的貿易額實支配總額的百分之九十五。

同樣，世界造船業之發展亦集中於此三大國家。查全世界之船舶總噸數，一八九〇年為三千一百萬噸，一九一三年為四千八百萬噸，而集中英、德、美三國之造船噸數，則如次表所示：

年	次	全世界造船	英	國	德	國	美	國	三國合計	全世界
一九〇〇年	二、三〇四	千噸	一、四四三	二〇五	三三四	二、九八二	一八六	%		
一九一三年	三、三三三		一、九三二	四六五	二七六	二、八七三	八〇			

大重工業及機械製造業之發達，必然的使化學工業繼之勃興；而此高度科學的產業（化學工業）又必然的集中於諸先進工業國。關於化學工業部門，尙少明確的世界的統計，但據德國工業全國組合之報告，當世界大戰以前之世界的生產額大約值一百萬馬克，其中美國佔百分之三十四，德國佔百分之二十四，兩國合計要占百分之五十八。同年世界的輸出額約為三十三億馬克，其中德國佔百分之三十八，英國佔百分之十六，此外美國、法國二國各佔百分之十，即以後四國合計就佔百分之六十四。

最後，生產資料產業的領域內，還建築着無數的消費資料產業。關於這，此處不能將其生產的發展，一一予以說明。祇能擇其一二代表的例證，以表示之。在世界大戰以前約三十年間，小麥的生產增加六倍以上，佔第一位；棉花的生產增加二倍以上，佔第二位；砂糖的生產增加五倍以上，佔第三位。此等消費資料之發達，根本需要高級的技術，因此農產品諸部門必然的更集中於諸先進國。

#### 四

一九一四年的世界大戰，很顯明的促使生產技術上有劃期的發展，其要點得概述之。

(1) 煤炭利用方法的合理化——蒸汽機關的改善，粉末燃燒法，石炭液化，排出瓦斯的利用，副產物捕集等……

(2) 煤油代替煤炭的用途【特殊是船舶、汽車、】泥炭【化學工業、】水力電氣【動力、電熱等、】高爐瓦斯等之利用等

(3) 新化學工業之勃興——例如空中窒素、石炭液化、人造絲、再生橡皮、人造橡皮等新部門的創設，一般化學的操作法之發展，即是生產技術傾向「化學化」方面發展的表徵。

(4) 交通及通訊機關，如汽車、柴油機船、航空機、無線電等之發達。

(5) 新技術之出現並作業組織的合理化，勞動能率的增進【科學管理法及福特式經營法等】。因為多方面的技術之發展，遂使一般的生產力得到開明的發展；同時，各部門的相對的重要性生出了強烈的變化，而與世界經濟的構造生出同樣的變化。例如，一方煤炭、銑鐵、木棉、羊毛等大戰前大工業的生產率停頓，而他方面則煤油、電氣、銅【電線用】、鉛、人造絲、橡皮、軟木、化學品、汽車等，顯出飛躍的激增。

綜合的世界生產指數

【一九二三年之價格】 計算基準一九一三年 = 100

類	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	百分率
別					
	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二三年 — 一九二六年

穀類	一〇一	八九	一〇六	一〇四	二七、五	二四、三
其他農產食料	一〇四	〇一	一一三	一〇九	〇二二、〇	二〇、六
食用獸類	〇	一〇九	〇九	一一一	一一、〇	一一、二
嗜好品	一三八	一七八	一三三	一三三	二、八	三、二
植物油原料	一九	一三四	一四一	一三七	二、六	三、一
纖維原料	九八	一一五	一三三	一三〇	七、七	八、六
皮革	九八	一〇六	一〇九	一一一	三、七	三、六
橡皮	三五八	一五六	四四七	五六四	〇、五	三、五
軟木	二二六	一四五	一六二	一八三	〇、六	〇、九
燃料	一一四	一一三	一一四	一一四	一、九	一、五
金屬	一〇	一〇三	一一六	一一九	九、二	九、七
塑料及化粧品	一〇九	一一九	一三七	一三九	一、五	一、八
總計	一〇六	一〇八	一一八	一一八	一〇〇、〇	一〇〇、〇



一九二三年	一〇〇	〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇										
一九二三年	一二四	二六五	二二四	二一六	三六七	一三八	二九四	三六八	一五三	一三六	一九二五年	一四四	二七七	一四一	二九一	六五七	一六七	四六九	二二二	一七八	一六二
一九二五年	一四四	二八四	一四七	三一四	七六六	一六八	五三九	二四九	一六五	一八三	一九二六年	一四四	二八四	一四七	三一四	七六六	一六八	五三九	二四九	一六五	一八三

【註】上二表共依照一九二六年之價格計算【國際聯盟】

以上為國際聯盟報告上的記錄現在還要將其他部門之顯著的發展附述於後。

(1) 瓦斯——全世界生產指數

年次	生產指數
一九二三年	一〇〇
一九二五年	四四六
一九二六年	五四二

(2) 汽車——主要國生產輛數【單位千輛】

世界——經濟產額合理化

年次	美國	加拿大	法國	英國
一九二三年	四八五	零八二	四五	—
一九二五年	二、二〇五	一六二	二〇五	一五三
一九二六年	四、四二八	二〇五	—	一八〇

(3) 電力——主要國之發電能力【單位千瓩羅瓦特】

年次	美國	德國	英國	法國	意大利	加拿大	△日本
一九二一年	五、三三四	二、〇〇〇	三、〇〇〇	—	—	—	—
一九二四年	一七、七二四	六、〇九〇	三、九〇〇	三、〇〇〇	二、八六〇	三、二九九	二、七七二

【註】 一九二一年度 △一九二一年—二六年度

【千馬力】 一九二一年 零九七五 一九二四年 零三六〇

(4) 電機製造業——英、德、美三國之生產額最高【單位十億馬克】

年次	美國	德國	英國	三國共計
一九二三年	一、一	一、三	〇、六	三、〇

一九二五年	三、六	一、八	一、〇	六、四
-------	-----	-----	-----	-----

【註】 參戰前物價換算額

上述新技術與經營組織的合理化，相輔而行，則新舊部門的生產能率，多少都有同上的趨勢。茲不必將各國各部門的生產統計完全引用出來，但以美國之概括的數字為最顯著，有如下表。

(1) 以一八九八年為單位，一九二五年之生產量與勞動者數：

類別	生產量	勞動者	每一勞動者生產量
農業	一四五	一〇〇	一四五
鑛業	四八〇	一七七	二七一
工業	二七八	一八八	一四八
總計	二九三	一九八	一四八
全體	七四	三三五	二八三

世界經濟與產業合理化

觀此，可知最近四半世紀以來，美國全產業生產量的向上，在百分之二七四以上，勞働者數超過百分之二三五以上，從而一勞働者的平均生產能率亦激增到百分之二八三，就中尤以鑛業的能率向上為最。

(2) 以一九一九年為單位，一九二五年之指數為：

類別	生產量	勞働者	每一勞働者生產量
農業	一〇八	九三	一一八
鑛業	一三三	一〇〇	一三三
工業	一二九	九二	一四〇
鐵道	一〇五	九一	一二五
全體	一二〇	九三	一二九

美國在一九二一年以降，最近合理化運動期中，一勞働者平均生產力有躍進的向上，即一八九九年生產力指數為一〇〇，於一九一四年為一〇八·五，一九一九年為一〇四·五，此二十年間，生

產力有特殊的躍進，迄至一九二二年，又一躍而爲一二八·五，邇來更繼續飛躍，到一九二七年竟達到一五〇之高度。

## 第二節 歐洲之沒落

### ——工業中心地之轉變——

在一九一四年世界大戰以前，歐洲是世界工業中心地，但觀察戰後的世界經濟，這工業中心地已漸次轉變而且漸趨於沒落。考其原因，即緣於下述的三個原因：

- (1) 上面第一節所述技術的改變的結果，即生產條件的變化，有以使然。
- (2) 大戰本身的結果，即交戰國之輸入的杜絕，因內外的戰時需要的旺盛，使先進國併力尋求海外市場。

(3) 再則由於戰後國家之濃厚的保護政策。

此種的結果，固然使歐洲趨於沒落，同時却予後進國以特異的機會；因此大戰以降，後進國工業的伸展極為顯著。後進國前此本祇有原料部門以及由於低級技術的粗材部門，現在都屢進而為精巧部門，先聲足以奪先進國之魄。結果，從來為「世界之工廠」的歐洲，在世界經濟領域內的位置，不得不宣告漸次失去重要的意義，而促進「農村」的「工廠化」。

明顯的說，後進國的工業化，並不絕對是大戰後的新現象。獨占資本主義的海外伸張政策以及大宗的資本輸出，必然的要刺戟後進國使之工業化。可以說，世界大戰前後十年間的歲月，實給歐洲以外諸國家以特異的機會，在經濟上遂得有急性的躍進。其結果，一方面是歐洲的沒落，經濟中心的失墜；他方面則是美國資本主義的異軍突起，佔領世界經濟的全領域。我們從上面第一節世界生產統計中，早已見到美國資本勢力的猛烈的抬頭；現在再將第一節所述世界的生產之轉變，特別指出大陸別的轉變。

先述大陸別之主要原料的生產指數。

一九二三年生產【基準一〇〇】指數表

大陸別	一九二三年		一九二五年		一九二六年	
	包含蘇俄	除開蘇俄	包含蘇俄	除開蘇俄	包含蘇俄	除開蘇俄
歐洲	八三	八〇	一〇〇	九八	九三	九三
北美洲	二二七	二二七	二三三	二三三	二四四	二四四
中美洲	一七二	一七二	一六四	一六四	一六一	一六一
南美洲	一二三	一二三	一二八	一二八	一三三	一三三
非洲	一三四	一三四	一六五	一六五	一六一	一六一
亞洲【除開蘇俄】	二二七	二二七	二四七	二四七	一五〇	一五〇
澳洲	九五	九五	一一三	一一三	一一六	一一六
全世界	一一〇	一一〇	一二二	一二二	一二五	一二五

【註】以一九一三年物價為評量【國際聯盟】

由此可知全世界的原料生產，較大戰前要增加百分之二十五，澳洲和歐洲則達不到這個水準，特別是歐洲【除開蘇俄】比較戰前的水準大為低下。另一方面，美亞、非三洲之後進地域則大見躍進。

上列之表，雖僅表出大戰前後各大陸的發展傾向，各大陸在世界的生產中，都佔有重要的地位，到是可以顯示出來的。例如非洲的生產能力已超過戰前百分之一六一，可見非洲在目前世界生產中位置的變化，從此更可看出世界生產上轉變的重要性。茲更引用統計數字以說明之。

世界的生產中各大陸別比率【%】

大陸別	一九一三年	一九二五年	一九二六年
	歐洲	包含蘇俄 三九、〇	三一、〇
	除開蘇俄	三四、〇	二五、〇
北美洲	三五、〇	三八、〇	四〇、〇
中南美洲	六、一	七、二	七、二

非	洲	二、五	三、三	三、二
亞	洲	一五、三	一八、四	一八、四
澳	洲	二、四	二、二	二、二

根據此表所示得知歐洲主要原料生產額，戰前約佔全世界之四成，北美洲佔三成五，亞洲佔一成五；戰後，歐洲位置則益見墜落，北美洲及亞洲反見出並駕齊驅的向上。因此，歐洲與美洲在世界經濟上的領袖的位置，已全然轉換過來了。

### 三

現在試再進而對那關係於產業中心圈的轉變之各種重要部門，加以檢討。  
首說燃料方面。

#### 世界燃料生產中的比率【%】

大	陸	別	一九一三年	一九二五年	一九二六年
---	---	---	-------	-------	-------

洲	歐洲	
	包含蘇俄	除開蘇俄
北美洲	四八、〇	四四、〇
中北美洲	四五、〇	四五、〇
西洲	〇、九	〇、九
歐洲	三六、〇	三六、〇
歐洲	三一、〇	三一、〇
歐洲	三、五	三、五
歐洲	三、六	三、六

【其他徵數姑從略】

【註】一九二六年因英國煤礦大罷工，故未能表示常態的傾向。

歐洲之燃料生產量的驟減，可知歐洲的慘落，乃是由於產油的不能激增；但亦不僅此原因而已。就是歐洲本身的主要產物之煤礦，觀於下表，還可見出其相對的墜落。

洲	大陸	
	包含蘇俄	除開蘇俄
北美洲	四三、〇	四三、〇
歐洲	四九、〇	四九、〇
歐洲	四七、〇	四七、〇
歐洲	四六、〇	四六、〇
歐洲	四一、〇	四一、〇
歐洲	三九、〇	三九、〇
歐洲	五〇、〇	五〇、〇

轉變，更可於下表見之。  
關於煤礦工業，北美洲已剝奪歐洲的領袖權；亞洲的位置，亦見提高。其次，金屬物世界生產中的

亞洲	四、五	六、三	六、一
----	-----	-----	-----

大洲	陸別		一九三三年【%】	一九三五年【%】	一九三六年【%】
	包含蘇俄	除開蘇俄			
歐洲	五三、〇	四八、〇	四一、〇	三九、〇	三七、〇
北美洲	四、三〇	四、三〇	五〇、〇	五〇、〇	五二、〇
中南美洲	一、八	一、八	三、一	三、一	三、二
亞洲	三、四	三、四	四、八	四、八	四、八

在此，也可見到歐洲的優越地位，業被北美洲奪取以去，而更見低落了。查其原因，歐洲關於鐵鋼以外的諸金屬，特別是銅、鋁等的天然富源極為貧弱，而且新部門的勃興，歐洲也很貧乏；即是歐洲主

要產物的鐵鋼亦可於次表中找出其沒落的跡象。

(A) 銑鐵世界生產中的比率

大陸	別	一九一三年【%】	一九二五年【%】	一九二六年【%】
歐洲		五七	四七	四〇
北美合衆國		四〇	四九	五七

(B) 鋼鐵世界生產中的比率

大陸	別	一九一三年【%】	一九二五年【%】	一九二六年【%】
歐洲		五七	四六	四四
北美合衆國		四二	五一	五二

重工業的原料以外，歐洲的位置，亦無不低落。例如木材，軟木本為歐洲的特產物，乃在二九二五年，遂由全世界的百分之五十五，降為百分之四十七。獸皮亦由百分之三十六降為百分之三十三以下。

其他重要原料中，織物原料因有高度的科學的技術，歐洲尚能保全其位置，人造絲的勃興，至今亦能維持于不墜。全織物原料之世界生產中的比率如次：

大陸別	一九一三年【%】	一九二五年【%】	一九二六年【%】
	歐洲		
包含蘇俄	一七、〇	一七、〇	一七、〇
除開蘇俄	一一、〇	一二、〇	一二、〇
北美洲	三〇、〇	三一、〇	三三、〇
亞洲	三四、〇	三五、〇	三三、〇
澳洲	七、九	六、七	六、六

#### 四

由原料品產出之高度精製品，先進國歷來自誇居於高上的位置，至今應能該夠保持原狀罷。可是，由於戰後工業中心地的轉變，一方面表出後進國粗材部門的伸張，同時，他方面更表出先進國之

高度加工業化。因此就各種重要產業部門上看，美國在世界經濟上的霸權固然從此確立了，就是歐洲的沒落似乎也是無疑議的了。

先就一般機械製造【除去電機類】部門來看。

國別	一九一三年		一九二五年	
	十億馬克	百分率	十億馬克	百分率
全世界生產	二二、六	一〇〇	一四、七	一〇〇
美國	一六、八	五〇	一八、五	五八
英國	三、八	二二	九、〇	四八
德國	一、六	一〇	一、九	一三
其他諸國	二、四	一七	二、三	一五

美國在一般機械製造部門的比率，從上表看來，固然是大有增加；即以煤鐵業不振的英國，亦同有此上增的現象。後進國所佔的比率，甚為低落，戰後且較戰前更為低下。

新興電機類之生產情形，則如次表所示。

國別	一九二二年		一九二五年	
	十億馬克	百分率	十億馬克	百分率
美國	一、一	二九	三、六	四八
英國	〇、六	一六	一、六	二二
德國	一、三	三五	二、八	三三
合計	三、〇	八〇	七、〇	三八

三國全體均佔有較戰前一層高度的支配力，而美國的躍進之速，是極可注意的。英國和德國雖然也有絕對的增產，但仍然免不了相對的位置之低落。

### 五

化學工業整個陣線之轉變，至難找得真確的統計，幸有下列的數字，尙可見其一斑。據國際聯盟之報告，肥料部門之轉變，就以次之指數表，得以見其梗概。

化學品【肥料】世界生產中的比率【%】

大陸別	一九二三年	一九二五年	一九二六年
歐洲【包含蘇俄】	五五	五六	五八
北美洲	一五	一九	二〇
南美洲【智利硝石爲主】	二四	一七	一三
亞洲	一、九	三、三	四、〇
合計	七〇	七五	七八

由此表可知歐洲化學肥料生產的向上，北美洲同時也有向上的傾向，足以表示先進國化學工業的強化。

但以上的論斷，祇能限於一部分的原料部門；要明白一個總括可靠的統計表，可參看下面德國工業全國組合之推算。這個統計，可以概括化學工業的全部門。

國別	一九二三年—一九二四年度生產	一九二三年—一九二四年度生產
十億馬克	全世界中百分率	十億馬克
		全世界中百分率

美國	三、四	三四	八、四	四七
德國	二、四	二四	三、〇	一七
其他	四、二	四三	六、六	三六
合計	一〇、〇	一〇〇	一八、〇	一〇〇

從這個統計表，我們可以看出世界化學工業生產之整個的激增，尤以美國有驚人的增加率，差不多化學工業成了美國最高科學的部門，毋怪要支配全世界生產中的一半。

在化學工業生產中，美、德二國以外，次多的要推英、法二國，但可惜沒有具體的統計，得以表示他們的生產能力。

## 六

現在再從消費資料部門的紡織業，亦可見到歐洲，特別是英國的悲慘的沒落；此外亞洲諸後進國的躍進，一落一漲，可於統計數字上指出之。

國 別	一九二一年—一九二三年	一九二六年—一九二七年
歐洲(包含蘇俄)	五三、〇	四〇、〇
英 國	一八、七	一一、五
德 國	七、四	五、七
俄 國	九、二	六、六
亞 洲	一六、四	二八、二
日 本	六、九	一〇、九
印 度	九、五	一〇、〇
中 國	—	七、三
美 國	二五、二	二七、二

亞洲紡織業的發展緣於良好的自然條件而且此部門的技術比較容易也是一個原因。同樣紡織部門新興的人造絲，歐洲的產量如下表所示亦佔優越的地位【單位百萬磅】

國 別

一九二三年

一九二五年

一九二六年

世界生產	九七	一六四	二二二
美國	三五	五三	七五
意國	七、五	二六	三四
英國	一六、〇	三三	二八
德國	一四、〇	二七	三三
法國	六、五	一四	一九
日本	〇、六	三、二	五、五

七

以上所陳述的總括起來，可作成結論如下：

(1) 原料及加工兩部門，美洲與大陸諸國均有特大的進展，尤以北美合眾國的躍進為大，故此取得並確立了全世界的領導權。

(2) 歐洲之沒落，特別以原料部門為最顯著，加工部門尚能維持相當的優越勢力。

(3) 亞洲及其他後進國的開展，以原料部門為主，高度加工部門的開展，亦極可注意，但還不能取得世界經濟嚴重的意義。【惟紡織業是例外。】

### 第三節 國際貿易之轉變

上面兩節，乃是關於世界大戰後世界生產之轉變的概說，本節再檢察國際貿易的現狀。先引實際的資料，以為說明。

據國際聯盟的報告，在大戰前後，大陸別貿易【照戰前的價值換算】之發展指數，有如次之結果。

大陸別	一九二五年	一九二六年
	一九二三年基準指數為一〇〇	

各大陸在全體輸出貿易中所佔的比率，其變化如次表所示：

大 陸 一 別	一 九 二 五 年		一 九 二 六 年	
	包 含 蘇 俄	除 開 蘇 俄	包 含 蘇 俄	除 開 蘇 俄
全 世 界	一〇七	九一	一一〇	九〇
歐 洲	九五	九一	九〇	九〇
北 美 洲	一三九	一三三	一五〇	一三三
中 美 洲	一三三	一〇三	一〇四	一〇三
南 美 洲	一〇三	一〇八	一一二	一一二
非 洲	一〇八	一四四	一五三	一四四
亞 洲	一四四	一三二	一三五	一三二
澳 洲	一三二	一三二	一三五	一三二

北美洲	二六	二一
亞洲	一三	一八
全世界	100	100

根據上列二表可以得到下述的三大事實

(1) 戰後之國際貿易全體不能依世界生產的發展而增加。

(2) 特別是歐洲貿易的絕對的萎縮以及在世界貿易中比率的低落，為最明顯的佐證。反之，美洲的國際貿易雖非絕對的，但有相對的增進。

一般的看法，戰後的國際貿易額比較戰前，應該絕對的有多少增加；但據瓦爾加世界經濟年報的記載，戰後世界貿易的衰落，有如下表。

國際貿易戰前戰後價值比較表【單位：百萬馬克】

(A) 輸入

平均	一九一三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年
----	-------	-------	-------	-------	-------

歐洲諸國	四、五〇六	三、六九八	三、九九八	三、九五〇	四、四五—
歐洲以外諸國	一、八二〇	二、〇七四	二、三三六	二、四八—	二、五五七
合計	六、三二六	五、七七二	六、三三四	六、四三二	七、〇〇七

(B) 輸出

月平均	一九一三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年
歐洲諸國	三、七八八	三、九二〇	三、〇八八	三、一五四	三、五四〇
歐洲以外諸國	二、〇九八	二、四九一	二、六二〇	二、六二五	二、六三一
合計	五、八八四	五、四一一	五、七〇八	五、七七九	六、一七一

【註】一九二七年以九月間平均計算。

觀此，一九二六年的世界貿易額，已差近達到戰前的水準。由此還可知道大戰前三十年間【即一九〇〇年到一九一三年】國際貿易有加倍的增加，【即由二百億元增到四百億元】。但以之和戰後發展的步調來對比一看，則見到戰後國際貿易有驚人的停頓。這種驚人的停頓，乃是歐洲諸國

的停頓，決非世界一般的停頓。在波爾哈特氏的某種近著中，有關於主要的十一國之國際貿易表，就中歐洲主要的貿易國為英、德、法三國，北美合衆國一變而居於優越地位。

國別	一九二三年		一九二五年(戰前價值)	
	十億馬克	百分率	十億馬克	百分率
全世界貿易(十一國計)	一一六	一〇〇	二二二、四	一〇〇
內四大國計	七九、八	六九、〇	八一、八	七三、〇
英 國	二八、七	二四、八	二八、六	二五、五
德 國	二〇、九	一八、〇	一五、六	一四、〇
法 國	一一、二	一〇、六	一三、〇	一三、〇
歐洲三國計	六一、八	五三、四	五六、二	五一、五
美 國	二八、〇	一五、六	二四、二	二一、五

由上面四大先進國戰後國際貿易的合計，在總額中確佔着高位，尤以美國的增大為值得注意。但觀於下面的另一統計，則可知歐洲三大先進國在國際貿易上的低落。

從輸出貿易上來看歐洲三大先進國的位置無疑的現出失墜的痕迹。

國別	一九一三年		一九二五年(戰前價值)	
	十億馬克	百分率	十億馬克	百分率
廿一國總輸出	五四、九	一〇〇、〇	五二、七	一〇〇
歐美四國計	三九、〇	七二、〇	三八、二	七三
歐洲三國計	二八、六	五二、一	二五、二	四七
英國	一三、〇	二三、七	一一、八	二二
德國	一〇、一	一八、四	六、六	一二
法國	五、五	一〇、〇	六、八	一三
美國	一〇、四	二八、九	一三、〇	二六

四大工業先進國輸出貿易的比率，照上表看來，已經由百分之七十一增加到百分之七十三，尤其是美國的增加和歐洲三大國的減退，成爲一種對立的現象。現在試持此以與前表輸入額對比，足證歐洲三大國在國際貿易上的地位，姑無論輸入或輸出，都有顯著的墜落。

現在再說生產額與貿易額的相互關係，即生產力與國際市場的關係這一個問題。請試以化學工業之數字【根據國際經濟會議之報告】以解說之。

(1) 全化學工業之世界的生產，已如前述，大戰前值一百億馬克，一九三三年至一九二四年達一百八十億馬克【但以現在價值計算】比較增加八成。

(2) 全化學工業品之輸出，大戰前值三十二億馬克，一九二四年達三十六億馬克，一九二五年為四十一億馬克。名義上的增加率，以一九二五年計，亦不過三成弱。換言之，在大戰前，全生產中之輸出者佔百分之三十二，而一九二四年輸出率僅佔百分之二十有奇。由此可知國際市場之相對的窄狹化；明白說，此即為各國自給的傾向之發展，所以反映到輸出率的減縮。

(3) 生色精染料 (Aniline dyes) 特別有此明顯的傾向，世界的生產量，大戰前與大戰後的一九二四年大略相同；輸出量，大戰前為十二萬五千噸，一九二四年則降為五萬五千噸，一九二五年

略增為六萬三千噸，較大戰前適減少一半以下。由此部門輸出的減縮，得知各國帝國主義的自給生產之增加。

(4) 後進國之自給的生產，多緣於高率的保護關稅，無寧說是人為的促進。主要國化學品輸入關稅率【從價換算百分率】

國別	一九二三年		一九二六年	
	最高	最低	最高	最低
德國	三、七——二、八		五、〇——四、五	
法國	四五、一——二四、六		八〇、九——一九、三	
比利時	—		一一、五——一、〇	
瑞士	三、四——一、九		六、四——	
意大利	五、六——四、九		三六、六——二八、七	
美國	一〇、五		四〇、〇	

日本	一〇、八	五〇、六
印度	三、九	二〇、六
澳洲	二、七—〇、七	二八、二—二二、六

這種關稅的高率化，可以說是輸入限制或輸入禁止的極端政策。特殊是在生色精染料貿易上，更可看出來。因之，各國政府，為鼓勵本國生產的增大，多給與企業家以巨額的補助金及獎勵金。

(5) 國際市場的窄狹化，必使各國實生產對全能力的水準受限制或竟減低。例如下表之生色精染料，即表出實生產已較全能力減少一半。

國別	全生產能力	一九二四年實生產	生產對能力百分率
德國	一六、〇〇〇噸	七二、〇〇〇噸	四五%
美國	五四、〇〇〇	三一、〇〇〇	五七
英國	二四、〇〇〇	一九、〇〇〇	七九
法國	一九、〇〇〇	一五、〇〇〇	七八

全世界	二八四、〇〇〇	一五八、〇〇〇	五六
-----	---------	---------	----

以上專就化學工業部門的例子來說多少已見到國際市場窄狹化影響於生產能力的一斑其  
他部門便不難舉一反三了。

試再舉例以實證之。

(A) 煤鑛業——世界生產與輸出關係如次【單位百萬噸】

年次	世界生產量	輸出量
一九三三年	一、二四二	一四二
一九二五年	一、二〇五	一一〇
一九二七年	一、三二四	一一六

從此表可知最近煤鑛業的生產量雖較大戰前有增加而輸出量則較大戰前減少特別英國煤

礦工人大罷工以後，雖曾用全力企圖奪還海外市場，結果收效仍不足數，漫假以釀成數年來持續的煤業恐慌。

(B) 鋼鐵業——鋼鐵生產能力與輸出量統計如下〔單位百萬噸〕

產量與能力	一九三三年	一九二五年
世界的粗鋼生產量	七五、一	八九、二
世界的粗鋼生產能力	—	一二五、〇
鋼鐵輸出〔月平均〕 〔歐美六國計〕	一、四	二、三

鋼鐵的實生產，大戰後已較大戰前增到一千三百萬噸，而輸出量反見減落，這亦足以為實生產比全能力低落的明證。

(O) 一般機械製造業——一九一三年至一九二五年間，世界一般機械製造的能力，增加到百分之四十七，實生產在同期間則僅增加百分之十，一九二五年之實生產僅達全能力的百分之七十四，而同期間主要國之機械輸出量，反減落百分之三·四。

三

國際貿易的情勢既然如此，結果，各部門的國際市場因以發生激烈的販賣鬥爭，物價之變態的墜落，便是必然的事實。於是極端的折本販賣鬥爭，便實現了。例如歐美諸先進國重工業家商品價格的貶損，可從一九二八年四月至五月間的調查表看出來。

(A) 德國 【日本圓換算】

類別	內國市場	輸出價格	差額
棒 鋼	七二、四	五五、九	一五、五
原 板	七九、七	六一、二	一八、五

(B) 英國

原 板	九一、〇	八五、七	五、三
-----	------	------	-----

(O) 法國

工形鋼	五六、〇	四八、五	七、五
-----	------	------	-----

德國卡笛爾之投賣，爲例更顯。英國生產者爲了防止外國商品的侵入，欲使顧客盡量使用本國商品，乃實行五——七·五先令的特別大減價（一九二七年九月）以期挽回銷場。因此，德國輸出者不甘示弱，也旗鼓相當的將商品特別大減價，以爲對抗。此等商品戰的激鬥，終於給英國之重工業者以重大的損失與打擊。

四

產業合理化運動下的生產制限無疑的要發生巨大的失業羣，觀下表可知。

年次	失業者數〔千人〕		勞働組合員失業率〔%〕			
	英	國	英國	德國	挪威	芬蘭

一九二四年十二月	二、二六〇	五三六	一〇、〇	八、一	一二、五	一二、七
一九二五年十二月	一、二四三	一、四九八	一〇、五	一九、四	一九、〇	一六、〇
一九二六年十二月	一、四三三	一、七四九	一一、九	一六、七	二九、六	一二、〇
一九二七年十二月	一、一九四	一、一八八	九、八	一二、二	二八、〇	九、三

若拿此等失業者數與大戰前之狀態對比，則失業率之高和失業之固定性，實使人警駭不置。例如英國在大戰前三年，失業者比率平均祇在百分之三以下，即一九〇八年之大恐慌年，亦祇達百分之七·八。德國在一九〇七年至一九一三年間的失業者比率，平均僅為百分之二·三，而一九二五年竟達百分之一九·四。

### 五

此種巨大的產業合理化的失業，必然的使勞働者階級之實質收入減殺，而連帶使大眾的購買力低弱。

茲將世界大戰前與一九二七年，勞働者階級實質的購買力比較如下表：

一九一四年【基準一〇〇】與一九二七年實質工資指數

國別	個別就業勞働者收入	全勞働者階級收入
美國	一一〇	九〇
英國	九〇	七五
法國	八〇	七〇
比利時	六五	六〇
德國	八五	七五
日本	九五	七〇
意大利	七〇	六五

就業的個別勞働者，其實質的收入，大戰後較大戰前為低；加以巨大的失業羣的增加，更減低了全勞働者階級的收入。

所以，產業合理化政策，又必然的促使國內市場的窄狹化。

## 六

以上的說明，一方面既已表出世界生產力的擴大，他方面又表出國際市場的窄狹化及尖銳化的對立，從而得確認種種不合理的狀態出來。

不合理的狀態之影響是如何的呢？

不待說，生產力擴大和國際市場窄狹化的矛盾，追源禍始，實由於一九一四年的世界大戰，特別是由大戰發生的過渡的混亂。這個祇要將國際關係檢閱一下，便能體察出來。茲試撮述其諸種的原因於後。

(1) 世界大戰以來，由於歐洲資本的缺乏，特別是中歐諸國的膨脹政策 (Inflation) 更加使窮困加甚。

(2) 歐洲社會的動搖，阻害生產力的發揮。

(3) 蘇俄之襲擊世界資本主義。大戰前，蘇俄在國際間的貿易，居全額的百分之三·七，然由一九二五年至一九二六年低落而僅佔百分之一·一，一九二四年實際還祇有百分之〇·五。

(4) 滙兌市場之混亂——膨脹政策造成滙兌市場之崩落與激動破壞國際交易之安定防禦滙兌的順調的恢復。

(5) 狹隘的國家自給政策，保護壁的氣焰益見濃厚，自然的防止國際分業的活動。

(6) 國際的獨占組織之普及，有計劃的制限生產力。

上述阻害國際經濟的種種原因，曾于一九二五年及一九二六年間漸次的將其克服，國際貿易雖有恢復的希望，例如歐洲資本的缺乏和滙兌市場的混亂，美、英兩國乃大規模的予以金融上的援助，金融界既得到了生機，社會的動搖遂得趨于穩定。此外各國的對俄復交，也是使歐洲穩定的一個要素，雖然如此，而保護政策及國際獨占化，仍不能望其見諸和緩，反而變本加厲，這個便是目前世界經濟陷于停頓的根本原因。

在一九二七年舉行的世界經濟會議，在表面上，各國都表示熱心高唱自由通商，阻止獨占組織之擴張，實則各國依然固執着閉倒車的產業政策，世界經濟自然無回生的徵候。



強迫再投資之必要，更何況現代大工業的生產技術，亦正要求生產的擴張。所以，海外市場之尋求，便成爲當務之急。如此，獨占組織既將國內市場滯銷的商品，竭力向海外市場壓賣，一方面又人爲的阻止外國商品的侵入，政策的矛盾是不待說了。

(3) 如上的獨占組織之政策，結果是支配了世界經濟的咽喉，束縛了國際市場的自由，而使國際貿易上的競爭更加尖銳化。獨占組織既享有內地的一切獨占利潤，於是統一其財政的餘力，利用其有規模的組織力，猛烈的向海外市場投賣 (Dumping) 事實上，不啻以投賣對付投賣排斥法的障壁，因此競爭云云，實不祇限於單純的經濟能率上，而必定變成暴力化和政治的鬥爭化。

(4) 因此之故，獨占組織的海外政策更爲促其進展。原來獨占組織祇有商品的投賣，終而企圖直接資本的輸出。後進國雖然不免阻害商品之侵入，但對於資本的輸入是無任歡迎的。後進國不惜以最高的利息，利用國內低廉的勞働力，開發其豐饒的資源，創立種種的工商企業，於是不得不向投資國購入必要的物資，如鐵道材料、工廠用具等。不寧如是，債權國的投資條件，最重要點每在吸收原料資源，以遂其「利權」支配的慾望；像這樣，資本輸出既多，國際貿易乃更形獨占化和暴力化。這

個獨占的支配權之把握，便是資本主義國家間經濟混戰的中心。所以，現代的國際貿易與資本輸出成了形影相隨的東西，這是國際經濟上值得注意的現象。

(5) 因為國家的獨占組織之發展，雖然得使國內的經濟競爭平服下去；但是，此種經濟競爭並非從無秩序與混亂中終局的平服下去，而是「再現」到世界經濟的圈內，更而一層深刻化。更露骨說，國內的小競爭已宣告棄廢，而復現為世界的大鬥爭。

由此看來，自由競爭本身還是不能得到解脫。龐大的國際康載爾 (Konzern) 脫辣斯 (Trust) 及卡笛爾 (Cartell) 便應運而生了。此種巨大的資本網，亦使國際市場漸次獨占化了。然而這個資本網的構造還是低級的，而且是動搖的，故彼此間又不能不鬥爭到底，而不是一時間可能中止的問題。同時，生產的限制和價格的統一以及關稅率的高重，一樣的必使國際市場窄狹化。【因此之故，博文 (M. T. Boone) 對於最近之國際卡笛爾運動嘲笑而呼之為「逆倒的合理化。」】

以上簡單說明獨占資本的世界經濟政策之特性，世界大戰發生的過渡的特殊原因，使國際經

策。 濟得從險象環生裏克復之後，種種結果，却還是阻害世界經濟進展的主因，所以有此必然的矛盾。

## 第二章 世界經濟之轉變 【下】

### 第四節 資本輸出之轉變

上節的後段，乃是言簡意賅的說明世界經濟的現階段，現在再來檢討關於資本輸出之特殊的  
重要性。

由前所述，先進工業國的獨占化，必然的發生資本輸出的事實，這個可以說是過剩資本化的現象，急切的促進資本的輸出，今日的國際貿易的形態，同資本輸出有緊密的結合。

既如上述，在國際貿易的全領域中，歐美少數的先進國遂居中軸，而展開起來，先進國之鐵鋼品、機械以及其他的生產手段，都有大量的輸出，以換取後進國之原料及食料品，而輸入於國內，重工業

的生產手段之輸出的狀況，有如移山倒海一般，因而決定了先進國經濟繁榮的程度，更而決定全世界經濟繁榮的程度。所以，主要先進國之大量輸出，無不與資本的輸出有聯鎖的結合。先進國給後進國以長期的信用，使充實其購買力，乘機而振興後進國的建設事業；是則生產手段之輸出，乃是必要的了。在此，可以說，資本輸出既不增加，單純的商品輸出之增加是沒有把握的。

我們前已對於戰後國際貿易的停頓，從實際上加以體察，就中歐洲先進國之重工業的輸出，很明顯的停頓，是不容掩飾的事實。推而論之，可知戰後重工業輸出的停頓，同資本輸出的趨勢大有關連。

由事實上的證明，大戰後資本輸出是停頓的。後進國既得不到充分資本的供給，資源開發必然遲緩；同時，歐洲諸國之復興，亦因本身缺乏資本而遷延下去。因此，無疑的，國際貿易之停頓，重要的原因之一，即是資本輸出的減退。

本節的目的，就是要說明資本輸出的諸種形態。

## 二

要說明大戰後國際資本輸出的形態，首當回顧到大戰前資本輸出的形態，以資對比。在世界大戰前，主要的資本輸出國，要以英國爲第一，次爲法、德兩國。美國的海外投資雖然也不算少，但不及歐陸諸國遠甚。據柏歐爾氏之推算，一九一〇年時代，英國之海外投資額，僅三十四億鎊有奇，一九一三年即增到約四十億鎊；而美國初不過五億鎊。不惟如此，美國且有約倍額的海外資本借入。法、德兩國略有同額的海外投資。但是，無論如何，英國海外投資之總積，已居國際資本輸出之半數。

前此每年英、德、法三國的對外新投資額，合計約爲三億鎊乃至五億鎊；若以大戰後金融價值換算，實近于五億鎊以至八億鎊。

## 三

大戰後資本輸出的形態究爲何若？

大家知道，中歐諸國，特別是法、德兩國，戰後已失去海外投資的能力，而美國則轉而獲得了巨大

的投資能力。故此，大戰後國際資本的概觀，要以英、美兩國的形態為最值得注意。

資本輸出本來是一種複雜的現象，難得有確實的統計。例如各種短期信用貸款、公債應募、公社債額、外國證券購入額，以及海外工廠建設等，其資本額多少概難有切實的估計。茲姑就此中先進國重工業輸出最關重要的長期信用之代表——外國證券發行額，由本國人應募者予以統計，可看出資本輸出的一鱗半爪。

年 次	英 國 【單位金鎊】	美 國 【單位金元】
一九二一年——一九二三年平均	一六二、〇〇〇、〇〇〇	—
一九二三年	一三八、〇〇〇、〇〇〇	二六七、〇〇〇、〇〇〇
一九二四年	一二五、〇〇〇、〇〇〇	九九七、〇〇〇、〇〇〇
一九二五年	七七、〇〇〇、〇〇〇	一、〇八六、〇〇〇、〇〇〇
一九二六年	〇二、〇〇〇、〇〇〇	一、三四五、〇〇〇、〇〇〇
一九二七年	一四八、〇〇〇、〇〇〇	一、五五五、〇〇〇、〇〇〇
一九二三年——一九二七年平均	一一八、〇〇〇、〇〇〇	一、〇一〇、〇〇〇、〇〇〇

即以最近五年資本輸出平均論，英、美兩國合計爲三億二千萬鎊，而比較大戰前英、法、德三國每年的投資額，殆僅及三分之一。

#### 四

資本輸出額既經有折半的減少，而其用途，則刺戟於商品輸出者，戰後反不及戰前，此中亦有其理由存在。戰後資本之輸出，多用於戰債之償還，通貨安定之準備，以及巨額的賠款支付等，而少有能直接增加借款國之購買力者；我們心目中的資本輸出，就是要使之成爲商品輸出的刺戟劑，而實際上，英、美諸國的海外投資，其鉅額的用途，却不在此。

大戰後世界經濟之安定與復興，成績殊不足觀，實與美國多量資本輸出的結果相反；故貿易促進上的效果，從表面的數字看來，更爲低落。

茲更將資本輸出用於借款國之產業開發場合，促進國際貿易諸點，加以論斷。例如：

(1) 前世紀末之七八十年間，英國對於南美投資及其殖民地投資等資本輸出甚多，遂成爲

強大的債權國，刺戟重工業品輸出甚大。

(2) 同樣，到二十世紀，英國對南美繼續投資，因以形成英國重工業品的獨占的輸出，並刺戟德國、比利時、美國等工業之振興。

(3) 同樣，英國資本輸出與對美投資等之熱烈，早已刺戟外國重工業者之勃興，其借款專為開發美國重工業者甚多。因此之故，直接的資本輸出漸少，而代之以商品輸出。等到後進國之工廠開展，原想混進後進國之企業中去，不料其時外國商品輸出已不宜於此場合，故先進國之輸出反被阻止。

由上述第一二兩點而言，債權國與第三國得到商品輸出的促進；更就第三點而言，則債務國之產業實得了外債的恩惠。

不待說，大戰後對歐投資的形態，一般也不盡是合于第三點的場合。後進國如日本、印度和澳洲之工業化，却都傾向于自主的保護政策。

此種推測如其正確，則商品輸出的刺戟，當愈顯得微弱。

此外投資國如美國者，其極端的保護政策，是極可注意的。美國既實行保護政策，則債務國關於借款本金之償還及利息之支付上，均不能以輸入商品作代價了。

以上乃綜合大戰後資本輸出關於促進商品輸出的推斷，拿來同戰前一比，程度是大為低劣的。

五  
資本輸出國以英、美二國所佔位置為最高，分述於後。

美國商務部曾有關於資本規定之收支詳細報告，大戰後資本輸出入額如下表所示。

【單位百萬元】

年次	外債利息及外幣外流 （資本輸出）	本金償還證券及其他 （資本輸入）	差額（純輸出）
一九二〇年	一、四四五	五七一	八七四
一九二二年	一、〇九二	三〇三	七八九
一九二三年	九六三	三三五	六三八
一九二三年	四一七	五二六	一〇九
一九二四年	九〇九	三八七	五二二

一九二五年	一、〇二〇	五七八	四三二
一九二六年	一、三五七	八三五	五二三

觀此，巨大的輸出和巨大的輸入對立，真實的純海外投資額，則如前表所示，差額殊大。此外，如短期信用之授受，即由「外國民銀行來往賬」等形式外國資本流入美國者為數亦夥。愷塞爾 (C. C. Seligson) 說一九二六年度，約增加三億六千萬金元；同年，美國的資本輸出為五億二千萬金元，此三億六千萬金元即由美國銀行支出，以增加借入國之購買力。兩相核算，美國純資本的輸出，實不過一億六千萬金元而已。

再將英國之資本統計以與美國比較。

在理論上說，每年的海外純投資額，在資本統計上應與國際貸借的支付相對。第一生產品及金銀貿易之出入差額和海運業、保險業、銀行業及其他一切無形的「勞働的」貿易之出入差額，支付國際貸借之利息時，方可測度出純粹的海外投資額來。現在就英美兩國的詳細報告來看，可以找得國際貸借理論上的英美兩國純投資額的對比，有如下表：

年次	美國(單位百萬元)	英國(單位百萬元)
一九二〇年	三、〇一七	一、二六〇
一九二二年	五六二	八七五
一九二三年	三三〇	七七〇
一九二四年	二二八	七六〇
一九二五年	三一〇	四三〇
一九二六年	四二九	二七〇
九二六年	一三	四五
七年總計	三、三三三	四、四一五

【註】英國一鎊值五金元計算。一九二六年係根據最近商務部的訂正報告。

上表中，純投資額依然以英國為最多。經濟界雜誌 (Economicist) 根據此種數字，說「最近七年來，大不列顛之海外投資，仍較美國增加甚大。」可為明證。

世界經濟與產案合理化

由上面種種統計表看來，大戰後純資本輸出比大戰前實則低落不少。大戰前三年之平均海外純投資額【即國際貸借收入超過】英國每年約爲二億鎊，即十億金元，若合大戰後之價值，當爲十六億金元上下。

不待說，商品輸出促進資本輸出的程度，不能拿此種純資本輸出來評量的。此種純資本輸出，要伴以商品及勞働交易之純輸出，才決定了總輸出入的數量。現在的問題，乃是資本輸出應當促進商品【及勞働】的總輸出，又資本輸入應當促進商品【及勞働】的總輸入。所以，此種純資本輸出可以促進世界經濟的打算，實際是失當的。

例如，純資本輸出少，而總輸出入特大的場合，結果，恐將促進一場強固的商品貿易。

由此以觀，英、美兩國之資本輸出果爲如何，促進的動機似不甚明。但從新投資額的對比看來，可以斷定英、美兩國占有投資的優越地位，而純投資額則仍以英國爲最大。

## 六

現在再說資本輸出的現階段，前提就是資本輸出對於商品輸出的重要性。這個強大的魔力作用，我們可以拿最近德國海外投資的伸張真義來看。

道威斯計畫成立以來，德國銳意着復興運動，努力輸入巨額的外資，此為周知的事實。根據德國經濟及統計雜誌上的報告，一九二七年末，德國外債額達九十億馬克，此巨額外資之作用，使德國實行了產業合理化，保持了精銳的輸出部門。

在世界大戰以前，德國亦確保有多數的海外市場，奪取海外殖民地，盡力於海外投資。但在大戰後，殖民地喪失殆盡，目前的當務之急，即在如何復興此種海外的支配權。惟單以現在優越的生產設備，奪還海外市場還是很困難的。

所以，資本輸出又為德國的焦眉之急務。不待說，雖以德國國家經濟的窮困，德國還是要以餘力應付此問題的。一九二四年到一九二七年這四年間，德國資本裁定以外之國際貸借統計，借方超額累計實達一百十二億馬克。換言之，結局，德國在此四年間有一百十二億馬克的純資本輸入。

然而同時德國却擁有三十億馬克上下的海外投資額（此係根據瓦爾加氏的推算）分散于南美洲、墨西哥、中國、近東、中歐各處，無形中將德國的輸出市場開拓到全世界。換句話說，德國雖然負有巨額的借款，同時還能厲行海外投資。此之謂合理化運動之最後的畫龍點睛。世人恒以「借金帝國主義」的名號，以嘲弄德國，實則其他先進國無不是「一丘之貉」。

## 七

遠東的日本便是此種「借金帝國主義」的一雄國。日本於一九二四年借債四億九千萬圓，一九二五年借入一億圓，一九二六年二億八千萬圓，每年都是借方超過，可以說年年是純資本輸入。而日本對中國及南洋羣島則有相當的資本輸出，特殊是對中國有十八億圓以上的鉅額投資。日本向中國及南洋羣島的投資，推源其故，純為確保日本資本主義之資源與市場，利用他們的低廉的勞動，以供日本資本主義的榨取罷了。所以海外投資實際是日本資本主義伸張的不可或缺的要素。

最後，法國最近的資本輸出限制令，十足的表示一種變態的形勢。法國在大戰後每年有大額的借入超過，即一九二六年有一百三十三億佛郎，一九二七年有八十三億佛郎。同時，法國對外投資額初不過二億乃至五億佛郎，數額之小，可以概見，所以每年有十數億佛郎的借入，因為自國際資本主義安定以後，法國祇年年有巨額的資本流入，而沒有輸出資本的餘地。而且，前此的海外投資，大戰後已由買入國際匯兌取而代之，短期存款又都在美國等的壘壘中，自然沒有法國問鼎的可能了。

因此，法國在國際資本市場人為的戰前位置現在已經不存在了。一九二八年一月，法國決然撤廢資本輸出之限制法，將來如果普通的裁定借款繼續超過，或者再有力以恢復海外投資國的地位，也說不定罷。

#### 【附】戰後之資本輸出與國際貿易

關於資本主義的現階段，在世界經濟根本發展的傾向上，愈益鮮明表示出來，佔世界經濟之中軸的優越地位者，厥為歐美諸工業先進國——即英、德、法、美四國；彼等相互間的交易已漸漸減少，而與未開化的後進國的結合更加緊密起來。

此種論斷，可於先進國的輸出漸次集中於高度的生產手段，同時輸入漸次集中於食料品及原料品推察之。

歐美四大先進國的貿易統計，如下表所示：

各國在全輸出中所占與他三國之百分率【%】

國別	一九〇一年—一九〇五年	一九一三年	一九二五年	一九二七年
德國	三四	二九	二一	二二
英國	三二	一九	二七	二六
法國	六四	四〇	三五	三七

即在最近二十五年間，諸先進國之輸出，首先還調和，往後即漸次散落，終于推移到後進國去了。特別是最高度工業國化的英國，此種傾向為最顯著，德國次之；美國有農業國同時又工業化的特殊情形，仍為原料輸出國。法國為工業國，輸出特殊的消費資料奢侈品等，重工業的生產手段之輸出固然較其他工業國的地位為低下，但尚能維持與其他工業國的最高比率。即此可以知道工業化發展的過程中——高度生產手段輸出中心過程中，對先進國貿易之重要性遞減，而占有對後進國輸出的中心位置。

## 二

在世界大戰後，從上面統計表中得知先進國向後進國的輸出逐漸向上，即是說先進國的工業，更加集中于高度的重工業的生產手段。

大家知道重工業品的輸出與資本輸出有緊密的結合。明言之，先進國先貸與後進國以長期信用，充實其購買力，振興其建設事業，於是重工業的生產手段之輸出和販賣是必要的。因此，一方面促進資本輸出之增加，他方面更促進單純商品輸出之增加。所以，資本輸出和商品輸出實係形影相隨，在關係上且有緊密的相互作用。

總括來說：(1) 先進國之輸出，彼此間逐漸減退，而向後進國進發，特別是當大戰之後。

(2) 向後進國之輸出，以重工業品為中心，同時與資本輸出深相結合。

(3) 故商品輸出之消長，視資本輸出之轉變以決定其程度為何若。

### 三

現在再進論大戰後資本輸出減退的情形。

(1) 大戰前英、法、德三國——當時美國之資本輸出為額極小——每年對外資本輸出額，達

三億以至五億鎊，以大戰後之貨幣價值換算，至少相當於五億乃至八億鎊。

(2) 大戰後，法、德兩國已喪失其海外投資力，美國乃邁步前進，英、美兩國向外投資額，以一九二三年至一九二七年的五年平均，英國約一億二千萬鎊，美國二億鎊，合計達三億二千萬鎊。但姑無論美國資本輸出如何的躍進，而英、美兩國的資本輸出尚不及大戰前英、法、德三國之半數，資本輸出之中落於此可見一斑。

#### 四

不惟如此，大戰後之資本輸出，非為純資本輸出，關於戰債之償還，進貨安定之準備，又巨額賠款之支付等使用，實居多數；所以直接輸出甚少，其促進先進國商品輸出的作用更少。如此，此等的資本輸出，對於後進國購買力的刺戟，當然更有限了。

固然，大戰後美國之海外投資，乃以上述諸種為佔最多數，純資本輸出在數字上檢閱之下，實有太大的減少的。

準此以觀，資本輸出就長此停頓下去嗎？一方面先進國感覺着資本的缺乏，歐洲經濟復興的匪易，合理化的內國需要却又如火如荼的緊逼；他方面後進國自主的傾向日漸濃厚，最後終恐又不是先進國資本輸出的場所罷。

## 第五節 國際卡笛爾與脫辣斯

在前面第三節後段，曾說到國際貿易之停頓，有力的一大原因，經指出是由於國際獨占之制限的作用。本節所要討論的主題，即是國際的卡笛爾 (Cartell) 和脫辣斯 (Trust) 運動之發展，更要說及國際協調政策之發展。

現在國民經濟的巨大表徵，便是產業團體的出現，而顯然的趨於獨占化；換一句話說，國民經濟已早具統一的意志，脫離無秩序的階段，走到所謂金融資本的統制階段，且正在積極的發揚蹈勵所

以現在的「買賣共通行爲」已代替了前此一企業與他企業之無組織的聯絡，而通行一種股票的「大束操縱」。「企業參與」和「創業金融」的組織和聯絡，推廣了企業聯鎖的範圍。「實言之」在企業組織上發生的社會的分業，諸種獨立的資本家之企業，已脫開社會的生產組織分裂的現象，而代之以交換關係的組織化和國民經濟內技術的分業。『從此以橫斷的結合去克服同一部門內所謂水平的競爭；又上下異種部門的鬥爭，亦因縱斷的結合，而得以明顯的克服。』

在此，還要補敘幾句，事實上決不能說從此就將現代資本主義組織的競爭，給以整個的廢棄，而克服那無秩序和混亂的局面。不是的，自由競爭的現象，決不會先資本主義的天亡而天亡的，那祇不過是在世界經濟的圈內爲一層更深刻化的再現罷了。『關於此點，在第三節末段曾經說明過。』

直截了當的說：商品市場不是國民的，資本的集中乃再現於世界市場，固然弱小了國民的競爭，却使世界的鬥爭更加尖銳化，小的單位固然仍舊無秩序，即是大的單位無秩序的程度反更爲強烈。總之，現在在國民的獨占體相互之間的自由競爭，已開展到世界市場之間，自由競爭簡直是止沸揚湯般的暴發起來。

一一

因為資本的集中與競爭規模的擴大和其發展的緣故，所以世界大規模的資本結合之競爭戰，正在三種的基本線上發展起來，這三種的基本線即：

(A) 同種部門的橫斷的「水平的」結合，擴大到世界；

(B) 上下異種部門間之縱斷的「垂直的」結合，擴大到世界；

(C) 最後乃是縱橫綜合的結合之擴大。

可以說，結合組織之內容和形態，同鬥爭之內容和形態，或在商品販賣上，或在原料調達上，甚或在財政的結合上，互相照應，極盡五花八門總之，這些多少都包含有國際獨占的企圖。

國際的獨占化在世界大戰前既有顯著的發展，大戰後，特別在資本主義穩定期以後，國際的獨占化更到劇期的、激進的階段。

我們以為這是值得注意的一點，其特殊的原因，可以在以下各節中指摘出來。

(1) 世界大戰後各國生產力顯著擴大與國家的獨占體【及其保護】之制限政策之對立——這個事實，一方面獎勵輸出，妨礙輸入，這不僅延長國際競爭的激急性，轉而刺戟國際運動的發生；同時，此種對立之成立，實有一個有力的前提，這個前提，即是由于少數的統一，以保障國家主體之出現，而造成國際獨占的這個前提。【例如英國現在在國際的結合之圈外孤立着，就是因為國家的統制較別國為遲的緣故。】

(2) 最近各國合理化運動之發展——大戰結束以後，數年間世界經濟的大混亂，實使各國資本家飽嘗了酸、鹹、苦、辣的滋味，遂以極大的努力，企圖生產力的恢復和國際關係的穩定。在復興運動的初期，對於偏狹的、露骨的國家主義的侵略政策，似曾竭力阻止其自然的發展；後來，漸漸認識了國家的協定之必要，乃成立所謂國家的協定，使經濟穩定的狀態達到更有保證的程度。特別是國際資本家政府對於革命運動之阻撓，交戰國經濟之復興，賠償政策之轉換，滙兌市場之安定等，輒不惜以全力企圖保持穩定的形態。結果，轉回的狀態固然成立了，却更熱烈的開始了所謂的合理化運動。

重要的中心問題便是促進國際協作。

各國的獨占資本家，拿着國際經濟之合理化這個手段，企圖着一種的國際協作；但從現實的效果來說，這種國際協作並不如其所標榜的一樣，毋寧說是國際獨占的工具化。就是說，為求市場的安定，物價增高與高築起關稅壁，相輔而行，對國際自由貿易的發展，予以人為的阻止；結果物價的不自然的騰高，無疑的要減殺大眾的購買力，物價與購買力的不協調，以及高築的關稅壁，足以妨碍國際經濟的發展。關於這點，國際結合之組織，還是最低限度的用意，其作用與其說是合理化的，事實上不如說是商人乘機增高物價，並無補於國際經濟的意義。所以各國最近多唱着自由貿易論的高調，由上所述，「獨占」與「保護」確有緊密的結合，兩者無論如何分離不開，聲勢祇有更加擴大的。因此，自由主義運動恐怕始終會是空谷足音，聞其聲而不見其形。實際呢，國際資本的直剖面，乃愈加狂進於高度的「獨占」與「保護」。

三

以下大概的說一說國際獨占化的現勢。

在前說過，國際獨占化運動在世界大戰前早就有相當的明顯的發展。里夫曼(Lieftmann)在距今約三十年前即指出將近四十個的國際卡笛爾。

關於國際卡笛爾運動問題的一權威福爾摩斯(Holmes)于一九一二年著國民經濟與世界經濟一書，對於一百一十四個國際的結合體【卡笛爾及脫辣斯】分爲下面的幾個部門：

部 門 別	數 量
1、交通業【主要的是海運業】	一八
2、煤、鑽石、金屬諸工業	二六
3、採石、粘土工業	六
4、電氣工業	五
5、化學工業	一九

6、	織物業	一五
7、	陶石器工業	八
8、	製紙業	七
9、	雜類	一〇
01、	總計	一一四

此中最有力的組織是鐵工業、煤油業、電氣工業、化學工業、海運業等。獨占的組織之外，還有不少的國際康載爾 (International Konzern) 可以說大重工業領域的代表公司，殆無一不是國際的康載爾，特別是金融業者的海外發展，不能不注意到國際康載爾的組織。

#### 四

世界大戰造成國際關係的混亂，破壞了大戰前的一切組織，一時要恢復過來，殊非易事；一九二五年頃，世界經濟的再度穩定，使各種組織更多甦生而朝向發展之途的展望。茲試將大戰以後新成

立的主要結合體列記于後：

屬於國際卡笛爾者

(1) 歐洲鋼鐵卡笛爾——一九二六年秋成立，爲德、法、比、盧森堡四國間的生產卡笛爾。卡笛爾鋼鐵量的生產，一以大戰前產額爲基礎。

(2) 歐洲銑鐵卡笛爾——一九二六年十一月成立，確定德、法、盧森堡三國間之比數分配。尤注重壓延製品及關連對德的輸入。這爲大戰後凡爾塞和約的一產物。

(3) 歐洲軌條卡笛爾——此爲大戰前固有組織的復活，一九二六年英、德、比、法諸國間成立之。

(4) 其他諸種鐵鋼品卡笛爾——鍍金板、管類、條、桿、線、釘、琺瑯鐵器等戰前原有卡笛爾的復活。德國、捷克斯拉瓦克、法國、比國、盧森堡、波蘭等中歐諸地域卡笛爾，實行價格的協定。其他壓延線等之新卡笛爾，亦發達起來。

(5) 銅及煤油卡笛爾——前者于一九二六年由以美國之銅輸出公司 INCO 法承認

之輸出脫辣斯」爲中心而成立者，銅卡笛爾占世界銅產額的百分之九十，價格由卡笛爾協定，排除中間商人的操縱。一九二九年煤油業卡笛爾同樣而組織成立。

(6) 加里卡笛爾——此爲關於德、法兩國間的販路協定，于一九三四年成立，一九二五年至一九二六年完成之。特別對於美國市場關係之規律，乃有共同宣傳及販賣所之設立。

(7) 亞鉛卡笛爾——爲德國、比利時、英國生產者之協定。

(8) 鋁卡笛爾——一九二六年未有歐洲卡笛爾之成立。

(9) 洋灰、鎂等諸鑛業又化學工業的卡笛爾之復活與創設。

(10) 電氣燈卡笛爾——一九二五年世界的主要生產者間成立，爲關於市況並其他情報之交換及特許權交換，執行機關設於熱內亞之 *Prochona* co. 一九三六年，英、德、荷、蘭三國成立關於價格及地域的協定。

(11) 瓦斯、弧光燈卡笛爾——一九二六年，英、德與其他間成立之。英國獨占英帝國之市場。

德國獨占歐洲大陸及美國之市場，其他地域，則以產額比率推行之。

【12】其他玻璃、火藥、卡笛爾【德英美之三脫辣斯間成立者】等等。

B 屬于脫辣斯【乃至康載爾】者

(1) 煤油脫辣斯——美國之美孚煤油公司 (Standard Oil Co.) 英國之荷蘭皇家殼牌煤油公司 (Royal Dutch Shell oil Co.) 英波煤油公司 (Anglo-Persian Oil Co.) 世界的分割，在國內市場固然保持絕對的勢力，即在外國貿易上亦有絕大的勢力，例如美孚煤油公司勢力遍世界的五十二國，約持有五百個分公司。

(2) 電氣工業康載爾——德國之 A. E. G. 及西門子洋行與美國之 G. E. C. 及西電公司等，特殊是 G. E. C. 握有世界的霸權。

(3) 煙草脫辣斯——在美國煙草脫辣斯 (American Tobacco Trust) 及英帝國煙草脫辣斯 (British Tobacco Trust) 之支配下，兩者共同投資而設立英美煙草公司 (British American Tobacco Co.) 征服着全世界的煙草市場。

(4) 火柴脫辣斯——于一九一七年成立，以瑞典火柴公司爲盟主。一九三三年，瑞典火柴公司與美國共同創立國際火柴公司 (International Match Corporation)。此兩大公司支配二十八國的火柴市場，保有一百五十個分公司。他們在各國都獲有獨占特許權。

(5) 其他英、德、美等各先進國的脫辣斯，都是國際間強有力的康載爾，相互間多少有聯絡的行動。大戰後，各部門之相互的重要性，多少固不免有變動。大體上，在大戰前特別有力的部門，到今日還能持有最有力的大組織。就中，例如海運業、重工業、電氣工業、化學工業、銀行業等，都是明證。

○ 屬于國際的產業協會者

現在更進而討論各產業部門每種產業的協會。如美國之商務協會 Trade Association 德國之工業協會 Fach Verbände，都有顯明的發展，而發出產業統制的有力作用。茲姑以木棉業之組織爲例，以資說明。關於木棉業，一九〇四年創立有一國際木棉業聯盟 (Internatio-

ntal Cotton Federation) 公開的活動着，其主要的使命，即在編成各種的商業統計，期以促進木棉業一般的利益，而決定對世界市場之直接的統制。查創立木棉業聯盟的動機，原想勸告各國生產者縮短作業，減少生產量，但自大戰以後，因為要順應一九二三年美國棉花歉收的事實，對於世界生產者縮短作業的勸告，實際上不能見諸實行。〔乾脆說，是失敗了。〕

其他諸例，如國際汽車組合、羊毛工業、國際仲裁所、國際商業會議所等，不一而足；此外或關於個別部門的或全工業的組合，亦多有類似的組織，姑不俱論。

## 五

國際獨占的直接目的，與諸種國際協作運動之間接的發展有重要的關連。此種國際的協作運動，對於世界經濟之穩定亦有相當的重大關係。試舉例說明之。

### A 國際聯盟諸會議

世界大戰以後，各國共同設立國際聯盟，即在國際聯盟的掩護下，進行種種劃期的國際協作，如

(A) 國際勞働總會【每年開會一次】國際勞工局，及勞工理事會等，努力于社會問題的研究，調查並協議事業。(B) 一九二〇年之國際財政會議，並以後常設之財政經濟委員會，討論關於財政之事務。(C) 一九二七年之國際經濟會議，對於國際的產業統制指示一進展的計畫。(D) 基于改良主義的勞働問題之國際統制的貢獻，則有理事局，總會由政府、僱主及勞動者三方面代表構成之。(E) 關於國際的統制，主要的企圖為貨幣滙兌及信用混亂之緩和，安定之恢復。(F) 農工商業現狀之調查，特別排除阻限國際交易的和平與自由之制限與束縛，更考究促進世界經濟之繁榮問題。

### B 國際中央銀行家會議

一九二七年末，紐約之聯邦準備銀行總裁及以英國為首的歐洲主要中央銀行代表者等開會，就中英、美間之國際資本流動與國際金分配的統制，曾為有力的協定。國際中央銀行家會議之內容，未見公布，種種推測出來的還是要承認的。此次會議之後，據聞美國之金流出，便是基于計劃的金利政策之結果。又歐洲諸國之中央銀行，因為對英倫銀行不諒解，就奪取倫敦之金，傳成立一種的約束。

即是匯兌市價之安定由于一種計劃的妥協，企圖「世界貨幣與金之機能由國際貸借之無秩序的形或進于意識的統制。」

不待說，重大的國際協定，今後究有多少持續的效果，還是疑問；不過對於國際協調主義之進展，頗有注意的價值。一般的說來，戰後匯兌市價之安定——即各國本位制確定為金匯兌本位制，換言之，即為「金圓本位制」之採用，而使國際匯兌市價置于美國支配之下。

## 第六節 國際物價與金本位制之復興

世界經濟發之達，使各國的物價水準漸趨于均等化，而有所謂「世界價格」之出現，「在交換過程之中，地理的最相距地點經濟的諸單位之間，調節市場的聯繫」發達起來，即是所謂世界市場之出現，于是地方的國民的個別價格在「世界價格」一般的水準之前，歸於消失，「但特定地方的乃至國民的價格，尤其是生產費，却不因此而決定，反而地方的國民的事情，在世界經濟之影響下而

被決定。

例如，地方的穀物生產諸條件是極形複雜的，一九〇一年至一九〇八年間每噸的價格（馬克）約與下列的近似。

市場	裸麥	小麥	大麥
維也納	一四六	一六八	一四九
巴黎	一三二	一八三	—
倫敦	—	一三九	一三八
紐約	—	一四一	—
德國	一五五	一八三	一六三

英國與美國小麥之生產條件，非常不同。倫敦紐約二處小麥價格却明明是同樣的（一噸為一三九及一四一馬克）。美國的大量小麥，橫渡大西洋，而不斷的流到英國及西歐去。

關於世界價格之變動與形成，倫敦、紐約和柏林三處是主要的市場，亦為主要的商品交易所之

市場，這個可從事實上看出來的。在這些地方，世界價格的變動，日日都有記錄，可以說全世界物價之報告均集中在這幾處地方。而且世界市場之供給與需要問題，也在這幾處地方考慮而決定之。

世界大戰前，諸主要國之物價略能保持水平的均整，而且保持近似的波動圈。就中生產及運搬、保管、通訊技術等之顯著的發展，固然值得注意，而特別值得注意的，乃是主要國均採用金本位之貨幣制度，他們相互的對外價值，即為匯兌市價之法定比價。〔各國本位貨含有金屬量之法定比例〕事實上，此種變動乃被抑制在極微小的範圍內。〔金塊現送上諸經費之合計額〕明言之，如果匯兌市價稍有變動的徵候，匯兌即被停止，則不得不實行金塊現送。

然而，此種各國貨幣之對外價值〔匯兌市價〕的安定，又實給各國物價之水準化以重要的貢獻；即是促進各國物價之合理的對比，排除投機，並使交易安定化。

結果，事實上又與上述的諸種傾向恰恰相反，正阻害各國物價之水準化。其原因不無可以注意之處。特殊是關稅壁壘國家的獨占化，海外投資〔但關稅與投資具有相殺的矛盾作用〕等，乃是現代

獨占資本主義特有的一連串現象那種人爲的抑制國際交易的自由，增高價格，終必阻害各國物價之水準化。此種現象，如上所述，自前世紀末以來，即已很明顯的發展下去。

二

世界大戰及其後數年間所引起的混亂期，完全將世界價格的均整性破壞無餘，各國的物價隨成國內的又對外的孤立化，失去相互的關連意義，消失了世界經濟之全體的統一和均衡。所以，一方面以德奧爲中心的戰敗國及蘇俄等原料及資本的異常缺乏，造成生產減退的現象，同時律起的，當然是購買力的減退；他方面，世界上又有反常的生產力過剩國，充分的表出二者間不均衡及無連絡的狀態。特別是因受戰爭與和平條約夾攻的中歐諸先進國，生產顯著的減退，一面遭受戰時鉅額的軍資損失，一面和平條約又給以鉅額的戰債賠款的重負，致使國家財政陷于極度的紊亂，表出金本位之廢棄，通貨之極端膨脹，以及匯兌市價之繼續的激落與變動，坐以停止了國際信用之活動。在國際貿易上，因爲諸國之狹隘的自給主義政策的影響，並後進國生產力之抬頭，遂致更加萎縮。於是革

命運動和社會的激震，使瀾漫了世界的到處益加尖銳化起來。

在混亂期中，各國物價究陷落到如何的一個無聯絡的狀態，可于下表中推測出來。

各國物價指數【以一九一三年為基準一〇〇】

國別	一九二〇年	一九二一年	一九二二年	一九二三年
日本	二五九	二〇〇	一九六	一九五
英國	三〇七	一九七	一五九	一五九
美國	二二六	一四七	一四九	一五四
法國	五〇九	三四五	三三七	四一九
德國	一、四八六	一、九一一	三四、一八二	

各國個別的國內物價，既表出強大的混亂，自得影響滙兌市價之激動。不消說，金本位制之被廢棄，金海外輸出之不可能，那必不能抑止滙兌之激動，消滅其機構的。

美國既于一九一九年斷行金輸出解禁，復歸于金本位制，因此從標準的對美滙兌，可測定各國

對外價值之波動紐約各國滙兌市價指數（平價一〇〇）如次表所示。

對何國	一九二〇年	一九二一年	一九二二年	一九二三年
對日本	九九	一〇三	一〇四	一〇三
對英國	一三三	一二六	一二〇	一〇六
對法國	二七五	二五九	二二六	三二八
對德國	一、四六三	二、四八一	四四、二一九	—
對意國	三九〇	四四九	四〇六	四一九

右表明白表示各國對外價值之下落，不待說，各國指數大小是不一致的。此種激動的滙兌市價與各國對內物價之關係，更可由金物價指數算出。

各國金物價指數（戰前一〇〇）

國別	一九二〇年	一九二一年	一九二二年	一九二三年
日本	二六一	一九六	一八九	一九四

英國	二二二	一五六	一四四	一四九
美國	二二六	一四七	一四九	一五四
法國	一八五	一三三	一三九	一三二
德國	一〇二	七七	七七	—
意國	一六〇	一二九	一三八	一三七

據上表，可將戰前真正的國際物價之變動表現出來，德、法、意等歐洲大陸國之金物價，比之英、美等國則顯然屈居低位。可以說，原來國內物價【對內價值】與滙兌市價【對外價值】的嚴密的相互作用，已不能夠保持下去。物價騰貴，則滙兌低落；滙兌提高，則物價墜落。這是一般的傾向。換句話說，滙兌與物價的變動，得由嚴密一致的步調決定之。在此場合，如上述金本位制之廢棄，物價與滙兌必被強烈的投機的動搖所支配。法、德、意諸國一切都混亂的，國內物價暴騰，故發生滙兌市價的暴落。一般的膨脹政策之實行，勢必發生物價暴騰，滙兌暴落的現象。滙兌下落的速度，恒以物價騰貴的速度為先驅的常態。這個可以大戰後德、法、意諸國經濟市場之經驗，作為佐證。

三

金物價之激差狀態，必然的發生於物價低位國，而給以增進輸出的絕好機會。德國及以後以德、比、利、時、意、大、利為中心的諸國，有所謂「匯兌投賣」，即是匯兌暴落的結果，爲了投賣的安置，乃敢行輸出，以威脅英、美及其他市場，特別是厲行膨脹政策的國家。

(1) 一般物價暴騰之速度，不能與工資俸給的騰貴相呼應，產業資本犧牲勞働者等的利益，享用不正當的低下生產費。

(2) 資本的負債給暴落的通貨以容易還原的好機會。

(3) 租稅及其他社會的負擔，乃使用合法的漏稅滯納等事情實行，使輸出能力更增一層強。大戰後，德、法、諸、國之產業資本家，特別是有力的輸出工業如重工業家等，極力主張膨脹政策；反之，英、美等金融資本家則主張緊縮政策 (Deflation) 爲安定的急務。

試就膨脹政策早晚常見諸實行的事實來說：

(1) 滙兌暴落與不安定，必使國內資本川流不息的向海外流出，又恐怕不安定的流動狀態，趨於過度的固定化，必發生對流動資本的逼迫。

(2) 又對外信用如果失墜了，則海外資本的利用就很困難了。

(3) 工資俸給等因與物價增高比率不能互相呼應，納稅必發生困難情事。

(4) 從外國輸入之原料品及食料品等，其物價勢必暴騰。

(5) 最大的困難，即為物價與滙兌之激變，不能合法的採算，投機化盛行着，必使健全的交易顯然的陷于萎縮的境地。

(6) 國內物價因受滙兌低落的影響，必使之暴騰而後已。

如上情形，在經濟界必定要有一種的轉換，就是物價與滙兌之安定的轉換。

#### 四

前已說過列強協議世界經濟之復興，始于一九二一年之財政經濟會議，尤其關於各國之通貨整理——根本的急務是金本位制的復興——有所決議。這種決議，即是決定「貨幣單位之金貨價值，又決定金幣價值對於自由交易市場是有效的。」實言之，大戰以來，金之連鎖已被敲斷，從此諸國「自由」以通貨給付。

歐洲通貨首先進于穩定的，是一九二二年得國際聯盟援助而金幣克蘭（France）得着穩定的新奧大利國，從奧國開始穩定後的六年間，歐洲諸國均逐漸脫却混亂的狀態，而恢復了金本位制。在最後才得穩定的，是法國的佛郎，在一九二八年的六月得法律上的穩定。其餘西班牙、羅馬尼亞、葡萄牙等國，也正在忙于法律上的穩定——採用金本位制的準備。所以世界資本主義國通貨的關係，在大戰後開始在共通的基礎——金本位制——上發生密切的關係。現在根據一九二八年七月英國經濟界雜誌上穩定的進展一文所列歐洲通貨穩定一覽，表列于後。

國

別

法律上的穩定期及不價值落期

舊貨幣及換鈔平價

新貨幣及換鈔平價

德國 B	一九二二年【國際聯盟簽字】	奧國克朗——二四、二	先令三四、五八五——三四五、八 五紙幣克朗，即一先令一萬紙幣克 朗
捷克 B	一九二二年以來事實上的穩定	全 右	捷克克朗一六二、五，事實上的穩 定。
德國 B	一九二三年十一月發行倫香馬克 一九二四年十月新來希斯馬克	馬克——二〇、四三	來希斯馬克二〇、四三，一來希斯 馬克【倫香馬克】十億馬克。
俄國 B	一九二二年至一九二四年	盧布——九、四六	捷爾斯尼赤九、四六【一九二二年 十月發行】新盧布【一九二四年二 月發行國內使用的單位。】
瑞典 A	一九二四年四月	克魯尼——一八、一五	克魯尼一八、一五
匈牙利 B	一九二四年七月事實上的穩定 一九二五年採用平哥【Pengo】	奧匈克朗——二四、〇二	平哥二七、八三三——三四七、七 五〇紙幣克朗【平哥——二、 五〇〇克朗】
英國 A	一九二五年四月	—	—
荷蘭 A	一九二五年四月	佛羅林——二二、一一	佛羅林——二二、一一
比利時 A	一九二六年十月	佛郎——二五、二二	白爾加【Belga】三五國內使用佛郎 五佛郎一白爾加

波蘭 B	一九二七年十月以來，赤羅提 [S. 0. 0.] 四三、三八、一九二四 年三、五、三、五穩定之後	一九二八年七月開始穩定 一九二七年十月再得穩定	有俄德奧三種，一九一九年波蘭馬 克三〇、四三。
丹麥 A	一九二七年一月	克魯尼——一八、一五	克魯尼一八、一五
意大利 B	一九二七年十二月	利拉——二五、二二	利拉九二、四六，一新利拉二舊利 拉。
希臘 A	一九二八年五月	脫拉哈馬 [Drachmas] ——二五三	脫拉哈馬三七五，一新脫拉哈馬 ——六七舊脫拉哈馬。
挪威 A	一九二八年五月	克魯尼——一八、二五	克魯尼——一八、二五
法國 B	一九二八年六月	佛郎二五、二二	佛郎二三四、二二，一新佛郎—— 二〇三舊佛郎
瑞士 A	禁止金幣兌換，但在大戰時及戰 後通貨並未低落。	佛郎二五、二二	佛郎二五、二二

【註】 A 爲舊日平價恢復之國 B 爲平價低落之國

物價與滙兌之激動的穩定，世界市場與世界物價之恢復，使世界金融市場再度實現，遂以增進

世界的生產與世界的貿易，這即世人所謂的世界經濟之安定與繁榮。

安定期的物價與前列對美滙兌市價對比，其結果如下：

各國物價指數【戰前基準一〇〇】

國別	一九二六年	一九二七年	一九二八年
日本	一七九	一七〇	一七一
英國	一四八	一四一	一四一
美國	一四三	一三七	一四〇
法國	七〇三	六一七	二二八【註】
德國	一三四	一三八	一四〇
意大利	六〇三	四九五	一二六【註】

【註】 金本位制再建年

各國對紐約滙兌市價指數

世界經濟與產業合理化

國別	一九二六年	一九二七年	一九二八年
日本	一〇六	一〇五	一〇七
英國	一〇〇	一〇〇	一〇〇
法國	五九四	四九二	一〇〇【註】
德國	一〇〇	一〇〇	一〇〇
意大利	四九六	三七五	一〇〇【註】

【註】 通貨穩定之年

各國金物價指數

國別	一九二六年	一九二七年	一九二八年
日本	一六九	一六二	一六〇
英國	一四八	一四一	一四一
美國	一四三	一三七	一四〇
法國	一一八	一二五	一二八【註】

德國	一三四	一三七	一四〇
意大利	一三二	一三一	一三六【註】

【註】 通貨穩定之年

從上表，對於國際物價之水準化及相似的波動之再現，可以看出來的。

然而，如前所述之關稅、獨占化、投資等一連的獨占資本期的諸種現象，在大戰後，尤其是在經濟穩定以後，更加如火如茶般的發展起來，而此種的發展，對於物價之水準化是大有妨礙的。

## 五

次就金本位制復興的中心問題「物價與金」的關係，加以說明。金本位制的復興運動，得美國的國際金融的援助極大，試申言之。

我們在上而第四節論資本輸出之轉變時，曾說明美國在大戰後有莫大的海外投資，又在第五節後段涉及國際中央銀行家會議之協作與美國銀行家計劃減低金利。

不消說，在美國本身的立場來看，對於歐洲的復興確是不可或缺的急務之急務，而通貨與滙兌之穩定，也最是所切望的，況且要調節莫大的金流入的洪水，對於海外投資在交易上也最有利，所以，如果美國不給歐洲以強大的援助，在美國金元資本主義本身固然行見膨脹以死，而今日歐洲經濟的復興，無論如何也是不可能的。很顯明的，大戰後美國準備銀行制度之所以成爲有能的活躍的統制機關，設使沒有大量的海外投資，以宣洩其過剩的金融資本，恐怕美國金元資本主義在世界經濟圈內的地位，該不會有這般的順調與發展罷。

實際上，美國之金融資本家在過去數年間，即在穩定化的空期間，每年最少有十億金元的大額資金，向歐洲諸國投散。因此聯邦準備制度即以下述之三事，得以促進歐洲金本位制之重建。

(1) 聯邦準備銀行以英倫銀行爲着手的對象，浸假以及歐洲諸國之中央銀行，關於金本位制的復興，美國會先後擴大的給以巨大的信用。信用授與的方法是不一樣的，而結局信用沒有發生實際的利用，就應要求的約束說，必定給穩定計劃的促進以莫大的效果。

(2) 聯邦準備銀行對於促進歐洲諸國之穩定計劃，樹立了意識的信用政策。例如，一九二四年與一九二七年之最露骨的效果，即可表示出來。就一九二七年之事實，並可從第五節末後國際銀行家會議之說明看出來。一九二〇年，美國聯邦準備銀行上半期中約收買五億元之公債，更爲了實現金融市場之緩慢化，得實行減低金利的計劃，促進紐約、倫敦金之流動，期以援助英國金本位制之復興。

## 六

大戰後數年間，在美國是有莫大的金流入，乃一九二五年以來，情勢爲之大變，而有莫大的金流出，一部分的原因，則由於上述計劃的援助政策之結果。

明言之：在一九二二年的初期，金流入與流出的扣除，純流入爲二億三千八百萬金元，一九三三年爲二億九千四百萬金元，一九三四年爲三億五千八百萬金元，流入數頗有逐漸增加的趨勢，但到一九二五年，則恰成相反的形勢，流出較流入超過一億三千四百萬金元，一九二六年扣除金流入僅

九千七百萬金元，而一九二七年更僅止五百萬金元，一九二八年上半期（一月至六月）金流出遂達三億七千一百萬金元之鉅額。總之，最近美國金之流出，自一九二七年九月起，每月均是流出多于流入，純金流出總額達五億一千萬金元，而在輸出之外，金之外國裁定既已移動，根據所謂「外國金裁定賬」(Farmarking of Gold Foreign Account)加算起來，則一九二七年五月末【當時為美國金保有額最高年】數額顯示減少，到一九二八年六月末，實際減少為五億八千萬金元。然則近年美國之多量的金的流出，其意義究屬怎樣？此種事實，實係世界資本主義之新傾向為之作重大的決定。故依據金流出之現象，就可洞悉其大概。美國金流出之主要國的數目：

國別	流 出 金 額	【單位金元】
法 國	二五七、〇〇〇、〇〇〇	
阿 根 廷	一三七、〇〇〇、〇〇〇	
巴 西	五五、〇〇〇、〇〇〇	
英 國	三三、〇〇〇、〇〇〇	

以上諸國，近年來均曾經過幣制之改革，美國金流出之意味是自然的。

下表為美國及其他諸國中央銀行之金保有額的變化，同樣亦可看出金流出流入的現象。

主要國中央銀行金保有額【單位百萬金元】

國別	一九二四年九月末	一九二六年六月末	一九二八年六月末
美國	四、〇九五	四、〇五六	三、七三二
法國	七一〇	七一一	一、一三六
英國	六二四	七三一	六、八三六
阿根廷	四五八	四五二	六一六

德國	二七、〇〇〇、〇〇〇
意大利	二〇、〇〇〇、〇〇〇
烏拉圭	一、〇〇〇、〇〇〇
波蘭	八、〇〇〇、〇〇〇

德	國	一一〇	三五五	四九六
美國以外諸國合計		四、五六八	四、九二五	六、〇〇一
各國	總計	八、六六三	八、九八一	九、七三三

觀此表，可知數年間諸國金保有額總數增加到十億金元以上，美國反見減少，法、德、英、阿根廷諸國則見激增。從此亦可以知道美國金的流出而促成世界通貨穩定的意義。法國的吸入美金，為法與幣制，即增加法蘭西銀行的準備金；德國的吸入美金，為鞏固來希斯銀行的準備金；巴西及意大利的吸入美金，其目的在改革幣制；阿根廷的金本位制，雖然說是國內貿易和滙兌的狀況良好所致，然而其吸入美金而增加準備金，亦是主要的原因之一；最後，英國雖為金貨流出國，但美金的流入，對於英國的金融界也給與不少的調濟。

這種事實，謂之為『金之再分佈』的現象，亦即為上述努力金本位制之重建的產兒。

### 第七節 國際物價與金之轉變

本節要敘述的，乃是國際物價與金本位的關係。在上節曾說到各國的國際物價因金本位的復興，而成爲如大戰前的均等化，以及其相互緊密而隨伴着的波動關係。現在要進而說明大戰後國際物價能保持大戰前高度的關係，特殊是與金保有量的關係，還要說到大戰後新興的金本位問題。

在世界大戰以後，美國最早就完全恢復了金兌換制，其他諸國可以說是步其後塵，在美國金流出的援助之下，在過去五六年來漸漸地復歸于金本位。不過，這種金本位也者，不能即認爲盡了大戰前金貨兌換的義務，這個祇專指對外債務以現金支付，又實現金滙兌兌換罷了。美國固然已完全採用金貨兌換制，其他諸國的金本位的真實形態，不外是所謂的一金元本位，一從而可以知道大戰後國際物價之轉變，無疑的完全以美國爲中心。

試拿戰後美國的物價指數來檢閱一番，在大戰停止後，物價的高昇是另一問題，穩定後大體爲一五〇【以一九一三年爲基準一〇〇】，一九二八年則表示爲一四〇。戰前的水準，乃漸次的往下降，不過終久還是保持高度的比率。其他諸國的物價，大體亦隨金本位復歸後而昇縮，這在上一節已

經說過了。

大戰前後物價的比率究爲何若？莫里拉斯基氏 (Mlynarski) 所作金與中央銀行 (Gold and Central Banks, 1929) 一書，骨子的解答，大概如次：

(1) 大戰後之通貨，在一九一三年到一九二六年間，世界的約增加百分之三〇·八

(2) 然在一九一三年到一九二五年間，人口增加百分之五，同期間原料生產額增加百分之十六，國際貿易量亦祇增加百分之五。

(3) 滙票流通的激增，隨通貨流動的速度而增加，特別是金滙兌本位乃至金塊本位制之實行，使金的節約極大。現在金滙兌之量的積蓄，已超過二十億金元，最少世界的金「通貨用」之保有量達百分之十九。

此金保有量的百分之十九與上述通貨增加量的百分之三〇·八相加，增加總數洽爲百分之五十。

(4) 總合起來，增加通貨之需要已比戰前爲大，供給上最少要增加到百分之五十的程度。此種

關係，不難從物價的騰貴上理解出來。

## 二

固然，最近物價的水準，確實已經下降。其原因前在論及各國之生產與貿易時，曾提請注意，現在試加以說明。

最近主要國間之金的奪取戰，發生激烈的鬥爭，此種鬥爭如果一直向下繼續，勢必使金之供求上發生迫切的關係，終當使物價水準更加往下降，釀成不況狀態的襲來。這個，一部分有力的專門家如肯來 (Dr. David Kinly) 及愷塞爾等都有相當的論斷。

關係這個問題的根本的事實，即為最近各國之金奪取戰。美國以外諸國中央銀行最近努力金保有額的增加，在上一節曾舉出概括的數字，隨時可以覆按。即一九二七年到一九二八年之二年間，各國貯藏金額已由四十九億金元增到六十億金元。此種事實，還可從銀行券及存款對金準備之比率看出來。請閱下表：

國別	一九二七年	一九二八年
美國	三四、三%	六三、四%
英國	三〇、〇	三三、〇
法國	六六、二	七七、七
德國	三四、〇	四〇、〇
意大利	三九、七	五二、三

明言之，美國以外，諸國的金準備率都有增高的表徵。

這種金準備率的繼增，其故安在？想來恐怕是因為各國為滿足現在的變態的金本位，使之完全復歸于大戰前一般的金本位，乃拼命企圖本國中央銀行準備金充足的結果。肯來氏說明這種轉變，有如下的話：

「各國對於金之崇拜，尚保持着傳統的信力，現在在法律上，中央銀行之準備率，例如在發行額百分之三〇以上，乃是目前最嚴格的規律。不待說，這種金奪取戰是將金閉鎖起來，使不使

用，簡直把金不當是金看待。因此，這種法定準備與本國金保有額，不合理的增加了金之需要。」  
一九二八年，英、法兩國頒佈一種新貨幣法，就明白的表現傳說的勝利。實際上，此為一般的事實。  
日內瓦會議曾作「各國之準備金，不論是金或是短期存款，都要經過中央銀行的妥當的選擇」之勸告，實際上除意大利以外，殆無實行之者。不寧如是，從來各國就最切實於在外存款的準備，所以最近各國無不熱心企圖金的吸入。

現在歐洲諸國之準備率，實則除法國尚保守法定的準備率外，餘均不見得保有最高率。「看上揭之表即知分曉。」故此目前之中央銀行，祇要有一點山高水低，發生一種猝不及備的事件，即將喪失均衡；自衛政策便是不自然的增高利率，以為彌縫的香餌。然而某一國家的利率增高，鄰國就要受到他的反射作用，利率勢不得不累積的而且一般的向上增加，結果，物價乃有被強壓的往下降之慮。總括來說，大戰後之金本位制：

(1) 一方面使國內金流通額趨于激減，「戰前歐洲諸國金流通額約為百億馬克，到一九二六年，則減至僅僅為二億四千萬馬克。」同時，

(2) 他方面使各國的金準備紛紛向美國集中，形成了所謂金元支配下的世界的協調，金之現實的需要得着顯明的節約。現在歐洲經濟力之復興與各國中央銀行個別的準備——自主運動的抬頭，暴露出了國際協作的破綻，表現露骨的金奪取戰，馴至延長利息向上的局勢。

三

從大戰後金生產量減退的趨勢，得知此種金奪取戰的前途極為黑暗。  
全世界的金生產如下表所示：

年次	生產量〔單位磅〕
一九〇八年	八八、四〇〇、〇〇〇
一九〇九年	九〇、六〇〇、〇〇〇
一九一〇年	九一、〇〇〇、〇〇〇
一九一二年	九二、二〇〇、〇〇〇

一九二二年	九三、〇〇〇、〇〇〇
一九二三年	九一、九〇〇、〇〇〇
一九二四年	六五、五〇〇、〇〇〇
一九二五年	七五、五〇〇、〇〇〇
一九二六年	八一、〇〇〇、〇〇〇
一九二七年	八二、〇〇〇、〇〇〇
一九二七年	八二、〇〇〇、〇〇〇

最近雖有多少的恢復，但比較大戰前仍短少百分之十。此中生產量占過半數的屈拉斯瓦魯 (Transvaal) 金礦現已表出確實的老衰狀態，將來更加要減產的事實，是可以斷言的。

關於金的生產，據專門家凱期 (Ketchum) 與洛夫拉脫兩氏的推算，頗不一致。數年後每年貨幣用金增加額將為二千五百萬乃至四千萬磅之間，而全世界的貨幣用金貯藏額將達百分之二。

然而懷塞爾氏推算每年因順應經濟的發展，金的需要的增加，約為百分之三，如果金的需要累

積增加，則金的供給將大感不足。

愷塞爾氏的百分之三增加說，似有不足信憑之處。愷氏的累積說，乃根據下述的事實：

「梭爾貝格 (Sauerbeck) 之物價指數，一八五〇年與一九一〇年同其額數。從一八五〇年到一九一〇年中，關於世界金的供給，在此六十年間，與經濟的擴張相應着，即從這期間起，世界金保有額達一百億馬克；在這期間以後，更達四百二十億馬克。所以每年平均相當的增加三分。『磨損累積為二厘』……」

此種說素，亦遇到瓦爾加氏的批難：對於金生產費若干？新採掘金入于流通場裏若干？乃至銀行券發行準備之數目，又股票投下若干量？一八五〇年與一九一〇年關於梭爾貝格指數之同位置如何發生總之，商品物價之同額，以至高低物價之偶然的平均等問題，不加以注意，其說似不足信憑罷。

現在再看大戰以後的事實。一九二三年至一九二七年間，歐洲之金保有額，每年均增加百分之四·八六，一九二七年更增為百分之五·四；美國每年增加百分之〇·八二，一九二七年則大有減退。然而，歐洲物價紛紛向下，美國則反趨安定。例如，美國聯邦準備制度之意識的統制政策的重大影

響，固然不待說；即德塞爾氏的說明之不完備，亦可立證出來。況由戰後滙票之普及，通貨流通速度之激增，國內金流通激減等等看來，德氏之百分之三增加說，似早已無一顧之價值。其次，最近各國企圖各別的金準備的充足，厲行金之奪取戰。然而金之生產又無寧說是減退的，現在各國既強要保持法定的金準備率，則各國之金保有額決難呈餘裕的狀態。除法國以外，英德諸國中央銀行之金準備的支持，都極費苦心。因此，他們恐怕金流出量過大，有損于國內經濟的要求，乃屢屢將利息增高，置不安狀態于一方，因此生產與貿易便有最近的顯著的增進。若果各國堅持嚴密的金準備，則金之不足，信用之收縮，必使物價更下落一層，這是周知的事實。

於是，一方面企圖法定準備率的緩和，他方面主張確立國際的共同準備制，呼聲是很高的。但在事實上，決不能向理想的方面邁步前進；特別的，國際的共同準備制已經在強烈的國家主義的立場之前，敗壞無餘。

#### 四

對於國際物價之情勢，瓦爾加以爲與其說是由於金不足，無寧說今後生產量之顯著的增進這方面實爲決定的要素。

一般以金本位及金核本位的推移爲前提者，嘲笑金不足說，約如下述之見解：

「金生產額大戰後比大戰前減退，金爲本位貨幣之基礎，又爲資本主義的經濟之需要，充足與否，懸念也是正當的。說者謂金生產額減少，必發生一般的物價水準之下落，這個細加考查，似又不盡然。物價水準之下落，那是事實。但金之不足對於金及諸種商品之價值，無多關係。就是說，每一單位所含勞働時間乃至生產費，此二者爲決定物價之標準。戰前以來，正當的現在的高物價，多少得到許多的變動，相反的，我們以爲勞働之生產能率，祇及于工業，而不及于農業，金之生產，有以上的增加，從現時一般物價水準，實持有較大戰前爲低落的位置。」

「最近數年間，合衆國確有好景氣存在，頗有物價下落的傾向，後來雖遇着經濟恐慌，物價更有激烈的下落，戰時中所發生的物價奇昂，漸上了整理的軌道。」……

我們在前面敘說美國物價指數之際，一方面通貨供給量是激增的，他方面交易量則表示是靜

止的，此種交易量最近頗有顯然的增加；然而，同時，生產力亦大有顯然的增加，從此各國生產者之間遂發生激烈的販賣競爭——投賣戰。因為有這個投賣戰的事實，各國生產者更熱心于合理化的設備，惟恐物價更爲低下。

同時，保護關稅之高率化與獨占化，亦多少能阻止價格的下落的。

從來的國際物價，乃戰後極度的生產萎縮狀態反映的結果，與金不足無關，物價下落乃必然的事體。

## 五

不過，金之不足，還不是絕對的，假令金之生產與各國高度的準備率得不着順調，通貨之使用又不加以拘束，則金不足多少會成問題；何況實際上，一方金生產是減退的，另一方交易量是激增的，在此場合，金的不足該是當然的了。

但是，爲何歐洲諸國一致企圖金保有額的增加呢？

肯來氏說這是因于傳說的因襲的觀念，又瓦爾加氏說這是「戰爭的準備」，這是上面問題的兩個答案。

現在理想着像在大戰前一樣，再現國內金流通狀態。可是如果從法定金準備率保持的熱求及強烈的國家主義的要求看將起來，這個理想的開展，似很難推測出來罷。瓦爾加氏解答現在各國對於金保有額的激增，乃是爲了「戰爭的準備」，看看現下國際經濟界的鈎心鬥角，那一樁不是和帝國主義的激鬥相關連。這個推測，也許是不容否認的。

### 第三章 列強在太平洋岸投資之轉變

#### 第一節 總說

這裏所謂太平洋岸的意義，其範圍是僅局限於日本、中國和南洋羣島這三個地方。

在世界大戰以前，列強資本之伸張到太平洋沿岸的，英國居於出類拔萃的地位，法國、德國次之，俄國、比利時、荷蘭等國，多少也有她們的活動。但是現在在太平洋沿岸占着指導國的日本和美國，其時尙未得到相當的地位。

當時最大投資國的英國，在全亞細亞洲的投資總額，約達八億九千萬鎊，其中的半數，

億五千萬鎊，——因為是對印度的投資，故此英國現在在太平洋沿岸的投資額，不過如下表所示：

投資地	投資額
中國	二一〇、〇〇〇、〇〇〇鎊
南洋羣島	一一〇、〇〇〇、〇〇〇鎊
日本	七〇、〇〇〇、〇〇〇鎊
菲律賓	四〇、〇〇〇、〇〇〇鎊
合計	四四〇、〇〇〇、〇〇〇鎊

當時的英國海外投資，總額約為四十億鎊，而其投到太平洋沿岸的，尚不及一成一分。說到投資的金額，在太平洋沿岸的數額，與在印度乃至澳洲的略可匹敵；若同非洲來比，則為數較少。

在此，從產業投資方面來說，以中國和南洋羣島為最重要。香港及長江流域沿岸是英國投資的中心，如中國投資的開拓市場的確保，大鐵道網的支配，以及南洋羣島的樹膠、煤油、錫鑛事業等，都是英國產業投資的主眼，這是我們大家知道的。

反之，英國對日本的投資，全數殆限於公債的應募，對於直接開拓產業的利益，可以說是絕無價值。所以，英國對日本的投資，不特金額較少，在投資的性質上，也不能持之以與中國及南洋羣島相比。

復次，法國在全亞洲的投資，總額約有十五億佛郎，此中投散在中國與日本的，約為十二三億佛郎。

法國以印度支那【安南】為立足場，北上伸其鐵爪於中國的內地，得以支配中國南部一帶的大鐵道網，並且法國更與北方的俄國相呼應，驅使比利時的財團，又與長江沿岸的英國，互為權利爭奪戰。

在世界大戰前，於中國領土內爭奪利權的，不外英法兩資本主義國的爭霸戰，其時英國對中國的投資額，約為二十一億圓，而法國則不過在五億圓上下。

德國在東亞的勢力伸張，是集中於山東，向黃河流域而進，可是德國的投資額，包括東亞的全部，初亦不過五億馬克【即二億圓】，尚不足法國的半數。

日本自日俄戰爭之後，代俄國而伸張其勢力於滿洲，惟以日本之幼稚的經濟力，實際上還不能與諸先進國互爭雄長。

當時美國正標榜其門戶開放政策，暗中挺進，欲圖染指於諸先進國之既得權利，但並未得着滿意的效果。

在資本投下額上看來，日美兩國似全無何等的展佈，然在貿易上，却占有優越的位置，可由此表證實之。

一九一三年對華貿易中之百分率【%】

國別	對華輸出中之百分率	中國商品輸出中之百分率
英本國	一六、五	四、一
香港	三九、三	三九、〇
印度	八、二	六、九

日本	二〇、四	一六、三
美國	六、〇	九、三
德國	四、八	四、二

列國爲伸張其資本勢力之故，都紛紛地各自設置金融機關；但是如果在多少有秩序中，實行利權爭奪戰，自然需要一種共同「投資辛狄加」的組織，因此乃由孤立的獨占的而向共同投資的階段發展。

此種投資辛狄加運動，初由英法兩國間的投資協調發端，其後德美銀行團亦相繼加入，最後又有日俄兩國銀行資本代表參加，便組成了中國現代金融史上有名的「六國銀行團」。

後來因爲六國資本勢力的終於不協調，美國首先聲明退出，於是共同投資的協定，祇得宣告無形瓦解。自此各國更加劍拔弩張起來，結果即因產業投資的自由，放任不拘，致使權利爭奪的混戰，又在中國的經濟舞台展開着。

### 第一節 英國資本在太平洋岸之進展

世界大戰後太平洋的情勢，爲之一變，英國至今還能維持其大額的投資，德法兩國早是一蹶不振，日美兩國則反在劃期的進展。所以在今日的日本、英、美三國之間，已形成了一個爭霸戰的局勢。

觀下表由一九二六年比一九一三年的增加數額，即可知道英國對各地投資方面的變化。【單位百萬鎊】

投資地	一九一三年	一九二六年	增加額
中國	二〇八	三〇〇	九二
南洋群島	一一〇	二五〇	一三〇
日本	七〇	一〇〇	三〇
菲律賓	四〇	五〇	一〇

合 計	四三八	七〇〇	二六一
-----	-----	-----	-----

據此，即一九二六年的投資，較之大戰前，約有二億六千二百萬鎊的增加，就中第一是南洋羣島樹膠業栽培發展上的增加，現在在南洋羣島投資二億五千萬鎊之中，實際有二億鎊，【其中一億五千鎊投在馬來聯邦，五千萬鎊投在荷屬印度】是樹膠專業的投資，現在錫鑛的投資，亦達一千六百萬鎊，煤油的投資，也是投資的重要目的。

在荷屬印度之投資，荷屬應該占最優越的地位，英國屈居荷屬之次，占第二位；因為英國能同荷國資本互相提攜，致使在第三位以下諸國的投資，已呈現極惡劣的形勢。

最後，再就倫敦每年證券發行額之形勢，列如下表【單位百萬圓】

年 次	海峽殖民地	中國	日本
一九一九年	一、二	一、八	—

一九二〇年	四、七	〇、五	—
一九二一年	五、四	—	—
一九二二年	四、一	—	—
一九二三年	二、一	—	六、三
一九二四年	〇、四	〇、二	二一、〇
一九二五年	八、五	—	—

對中國之投資，因遭反英運動之猛烈打擊而不振。對日本投資，除關東大震後之復興公債外，亦現不振之象。至於對日本的產業投資，其地位完全為紐約奪去，詳情當俟後述。

### 第三節 日本資本在太平洋岸之進展

日本在太平洋岸之進展，已呈非常的顯著。大家知道日本是一大借金國，大戰後，其每年所增加之數額示之如下表：

日本外債現額【單位百萬圓】

年次	國債	地方債	公司債	外人投資內 借出等	合計
一九三四年末【現在】	一、五二五	一七七	一六七	一一〇	一、九七九
一九三三年末【現在】	一、三三三	三〇	三三三	三九	一、六三三
一九二七年末【現在】	一、四六〇	二五八	三二六	一〇一	二、一三五
一九二八年末【現在】	一、四五三	二五六	四九七	?	?

觀此，可知日本外債總額，約為三十二億圓。

此種外債，昔日都是從倫敦或巴黎借來的，而今則多由紐約借來，這不能不說是一個「滄桑」了。在五億圓之產業借款內，「除特殊銀行及公司以外，殆以全部投於電氣公司。」自紐約借入的幾佔八成，這些都是最近數年來的新債，然而在比較舊的公債上，倫敦的投資，實居壓倒一切的優越地位。

此外還有公司借入外債，其借入最大額，有六千五百萬圓之數，其中約有四千萬圓投於電氣事業，其餘多投於汽車工業、鐵鋼所、板玻璃、火柴及乳製品等……但是此種的公司債，其形態與中國及南洋羣島者大不相同，因為其統制權仍歸日本人自己掌握，不過因技術上的便宜，而借入外債罷了。

如此，日本一方面由歐美先進國輸入巨額的外資，他方面又實行巨額的海外投資，特別乘着世界大戰中的變態繁榮，飛躍的向中國大進展，一躍而得居中心地位，又在南洋羣島及北方俄領，保有相當的投資。

日本的海外投資，在一九二七年末，總計有二十二億圓，就中除投於他處者約四五億圓外，其餘約十八億圓，均投散在中國。日本對中國之投資，由地域論，以投於滿洲者為最多，資額約在十三億圓。其次上海三億二千萬圓，青島九千萬圓，漢口五千萬圓，天津三千三百萬圓。再由投資之性質論，公債借款七億二千萬圓，事業投資為十億圓有奇。

在最近，日本對中國之投資額，比諸英國約三十億的投資，已占六成。日本對中國之投資，當更詳述於後。其他對外之投資，對俄則有證券及軍需品貸付總額約三億五千萬圓，然在事實上，此種借款已等於零。此外尚有對南洋羣島之投資，約有一億二千萬圓，其中投於樹膠事業者有八千萬圓，餘皆投於鑛業及砂糖業等。

對俄國之投資，其投於沿海州之水產業及北樺太之煤油煤鑛業等，約達七千萬圓。

#### 第四節 美國資本在太平洋之進展

復次，再說美國資本勢力在太平洋沿岸之進展。

美國在世界大戰後資本勢力的突飛猛進，此人所盡知的。除戰時公債不計外，自一九一四年以來，至一九二七年之間，美國之海外投資，總計已達一百十六億金元之鉅額。

然而此中之投資於遠東方面者，總計僅七億九千萬金元，若將投資於澳洲的一億九千萬金元

除外，則美國之遠東投資，不過如此。

投資地	投資額
日本	三二〇、〇〇〇、〇〇〇金元
荷屬印度	一八〇、〇〇〇、〇〇〇金元
中國	一一〇、〇〇〇、〇〇〇金元

結果，在太平洋沿岸全體的投資，僅有六億金元，在海外總投資額中不足百分之五，似乎很貧弱罷。尤有甚者，在公債以外，美國並無何種直接投資，如此非常的微額的投資，顯出於意料之外。

美國對日本之投資，經如前述。對南洋羣島之投資，大概專向樹膠事業發展，美孚煤油公司之猛烈的煤油政策，因英國荷蘭二國資本之排擊，未得成功。

總括來說，在南洋方面，美國對英國之資本，已發生最激烈的攻勢的衝突。

對中國之投資，僅及一億一千萬金元，若同英日兩國相比，為額最小，今則虎視眈眈，似乎有點威

脅諸先進國之利權罷。

美國的資本勢力因出發較遲，對先進國之既得權利，未能染指，是以極力主張門戶開放，企圖既得權之打破，而且強迫日本、英、法三國組織新銀行辛狄加（四國投資團），將各國銀行團未經着手之既得權，一概提供於此新銀行辛狄加，築起金元資本主義的資本統制之基礎。又在華府會議中，對於日本之特殊權利，給以最利害的障礙。諸先進國之利權，既被攪擾，故美國得在鐵道、無線電、煤油、航空、汽車工業等事業上，漸次發展起來。

## 第五節 中國是列強投資之中心

乾脆說，列強在太平洋沿岸投資的中心在中國。所謂龐大資源之開發，龐大市場之獨占，高率投資之利得等，都是今日過剩資本的投資運動漸見此路不通的先進國進展政策上的唯一目標。今後中國之產業革命漸次實現，將因海外資本的湧入，而再引起投資之生死血戰。以現在美國豐富的資本，及其新銳的生產技術，必然的將與日本、英國及其他國家之既得權，發生猛烈的衝突。

現在就列國對中國之投資，略述於後，以檢討此三國鼎足形勢之內容。

先述公債借款，中國公債借款總額為二十一億元，日英美三國之分配狀態，有如次表：

國別	公債借款額	百分比
日本	五億一千萬元	全體之二五%
英國	四億六千萬元	全體之二三%
美國	一億三千萬元	全體之六%

總額以日本占首位，日本除上面的公債借款外，對個人及地方投資約為一億八千萬圓，然其大部分多屬無担保不確實之債權，此其最大的弱點。所以，日本今後對中國之投資，最要的前提，即是如何處置此種不確實的債權。

## 第六節 日本對中國之投資

如前所述，日本在滿洲的投資，約達十三億圓；不待說，滿鐵事業自然為日本投資的中心，其投資額已超過六億六千萬圓，現正更計劃着大擴充。在滿鐵投資之中，鐵道延長七百哩，投資二億四千萬圓；其他船舶港灣等交通機關，有六千數百萬圓；煤鑛鐵鋼等重工業投資一億二千萬圓；至此外之工廠設施，約在九百萬圓以上。

再就日本人在滿洲事業投資之全體計算如後：

投資事業別	投資額	百分率
運輸業	七億八千萬圓	五六%
農礦業	一億二千萬圓	八
工業、電氣、瓦斯	一億四千萬圓	一〇
金融業	二億圓	一五
商業	一億二千萬圓	八

滿鐵以外，三井、大倉組、三菱、正金及東拓等大資本，亦堪注目，其資本多係由多數小資本集合而

成。

在日本資本主義的伸張上，最重要者爲龐大的煤鐵資源，就中爲撫順、烟台、本溪湖之煤鐵，鞍山、本溪湖之鐵礦等之獨占，自不待說，而現在與煤鐵有緊密關連的頁岩液化與人造肥料等的大化學工業，亦將相繼確立起來，關東州製鹽事業之前途，也是日本內地化學工業存亡關鍵之所繫。

除滿洲以外，日本在上海、青島兩處，其投資均以紡織工業爲中心，占着優勝地位，總投資額在二億三千萬圓，其中投於上海紡織業者一億八千萬圓，投於青島紡織業者四千萬圓。現在紡織工業正在急速的飛躍的發展，而英國之紡織業日益低下，中國人之紡織工廠亦爲日本所凌駕，事實上日本已成中國領土內紡織業之支配者。

欲知日本紡織業的發展情形，可由下表得之。

中日英三國人經營紡織廠數（單位千個）

年次	中國	日本	英國
一九一七年	二〇七	二〇三	三四三
一九二四年	六九五	七三九	二五九
一九二七年	二、〇三二	一、二九一	二〇五
一九二八年	二、〇九八	一、三九七	一五三
一九二九年	二、二五六	一、四八九	一五三

觀上表所示可知中國人經營的規模較日本人經營者甚大，但在實際上却不如此。日本人的紡織工廠，都採用最新式的大經營，而中國所經營的則多沿用舊式的，所以領導權仍然屬於日本。紡織工業以外，便推重工業。以漢冶萍為中心之長江流域的煤鐵工業，山東及其他之煤鑛都是極重要的，為日本內地重工業不可或缺的原科供給者。若以此種重工業的投資與滿洲之投資相合，則日本人支配的重工業，鐵占每年全生產之八成，煤約達三成左右，這些都成為最大的支配者。

紡織與重工業之外，電信【有線、海底、無線】、海運【外國貿易、內河航行】、造船、製糖、鑛業、火柴以及雜工業等，爲數甚多。此外日本人又經營若干發電所。

鐵道投資，除滿洲以外，似未之見。卽山東之膠濟鐵路，因英美資本之壓迫而交還中國，濟順、高徐兩未設線，亦已提供于共同投資。幸狄加日本屢有向長江沿岸伸張的計劃，然因英國資本之妨害，卒歸失敗。

### 第七節 英國對中國之產業投資

英國恰同日本相反，而握有廣大的鐵道投資，以長江爲中心，東西南北殆無足跡不到之處，亦卽無處不受其資本之支配。既成線有北甯、津浦、京滬、滬杭甬等大鐵道網，及大小若干之鐵道線；其未成線有沙興、京湘、浦信等大鐵道網【其中京湘一線已入新四國銀行團之手】。英國之鐵道投資，不待說，日本以及其他各國自然爲其所凌駕。一八九五年至一九一九年間，十八線之鐵道借款，英國投資約近四億圓。然而僅此鐵道之借款，決不足以表示英國對中國投資之總額。

英國在長江之航業及大洋海運業，上海及香港之造船業等，亦有鉅額的投資，占列國而上之，確保其首位之優勢。又上海、香港及其他之電力公司，亦為英國所經營，中國產業之動力，已受其強烈的支配。

其次，在重工業方面，有河北及河南之煤鑛業，其勢力之大，同日本實不相上下，特別是開灤煤鑛，同撫順煤鑛之對立，此大量生產之經營，實為他國望塵莫及的。

製造工業，則以紡織業為最大，然在世界大戰前之首位，已為今日之中日兩國企業所奪去，而屈於兩國勢力之下。其他如烟草、火柴、砂糖等，亦有多少的投資，然就產業投資的全體言，英國則較日本為劣。

## 第八節 美國對中國之投資

美國對中國之投資，在「今日」尚不能與日本、英國相提並論，但在鐵道方面，美國已取得殊欽。周襄兩線之敷線權，惟至今尚未着手鋪設，對於先進國既得權之打破，雖在活躍的積極進行中，然重

要的利權依然未能奪取到手。

電信除海底電信外，美國又向無線電信急謀伸展，與日本既得權衝突，致引起數年來的糾紛。在鑛業方面，則美孚油公司在陝西省已獲得若干的油田，但現今僅在試驗開採罷了。在工業部門方面，殆無可觀。

現在美國資本之位置，雖屬甚低，但將來一旦中國趨於穩定，產業開發，着手大規模經濟建設的時候，美國資本雄飛之日即到，這是顯明的事實。一九三二年初聲傳世界的美國對華十萬萬銀券的大借款，便是美國向中國積極進取的一幕。

所以，美國對中國投資之重要，完全在於「明日」的中國。因此日本英國對美國在「明日」的中國之開展，站在資本主義市場鬥爭的立場上，能將如何設法給以阻礙，那是資本主義國家自身要顧念頭的問題。

## 第九節 列國貿易上之爭霸戰

以上所述，僅就列強對於中國投資的現勢而言，但若考察列國資本之爭霸，則通商貿易上的狀況，也是不可或忽的。

試將列國對於貿易上之爭霸戰，述其梗概於後。

各先進國向中國投資之伸張——在中國市場之爭奪，具有兩重重要的意義：

第一，即隨着中國產業之發展，市場為之漸次擴大，近年雖以國內多故，而其發達却不因此而完全受其打擊。在世界大戰之前，中國在世界貿易中，占百分之一·九，及至一九二四年，則高至百分之二·八，以實數計之，外國品之輸入額，在大戰前為五億七千萬兩，在一九二四年為十億兩，到一九二八年則竟躍到十二億兩之鉅。而現在中國却正向產業革命的曙光時期前進，其前途之發展，是可想而知的。

第二，先進國之輸出，必然向後進國集中起來，這是最近世界貿易上最可注目的現象，即先進國間相匯或易之比率漸減，而先進國向後進國輸出之比率激增，如英德法美諸先進國，決不是例外的。

例如英國在總輸出額中之對德、法、美三國之比率如次：

年次	百分率
一九〇五年——一九〇九年平均	二一、六%
一九二一年	二八、九
一九二五年	二七、三
一九二七年	一六、五

其次，美國在總輸出額中之對英、德、法三國之比率如下：

年次	百分率
一九〇六年——一九一〇年平均	五一、九%
一九二一年	四三、八
一九二五年	三六、四
一九二七年	三一、九

由此可知先進國間之貿易額，確在逐年減退，反之，不消說，先進國向後進國輸出之比率，必定自然的增加，茲將列國對中國輸出中，列國資本所占比率的最近情勢，列如次表所示：

國別	一九一三年	一九二三年	一九二五年	一九三六年
英本國	一六、五%	一三、〇%	九、八%	九、四%
香港	二九、三	二六、九	一八、六	一八、七
日本	二〇、四	二二、〇	三一、六	二六、四
美國	六、〇	一六、七	一五、〇	一七、〇
德國	四、八	三、五	三、四	三、九 【一九三七年】

由此可見日本英美三國之鼎立的爭霸戰，在前面資本輸出的場合，已示出相異的趨勢。

總括的說，英本國【及香港】在中國貿易上的位置的沒落，和美國位置之躍進，實相映成趣；同時，日本則更加將霸者的優位提高了。不過英國及日本在近年來相繼遭受中國民衆之熱烈的排貨運動，商務受着重大的打擊，給予美國以盛旺發展的絕好機會。所以，美國資本在中國的大伸展，實可

幾目以待。

### 第十節 日英美三國在中國市場之對立

日本對中國之市場【包含關東州及香港】占總輸出額中的三成八分弱，由中國輸入的約占一成七分，由此可知中日二國間在貿易上的互相關係的密切。日本對中國輸出之貨物中，棉織物約占四成，其次為精糖、煤紙、棉紗、水產物、小麥粉、木材和機械等。此中棉織物及棉紗類，是與英國和印度相激鬥的，而小麥粉、木材等，則是與美國貨物對立着。

美國貨物最主要的是煤油類、烟草、棉花，其次是小麥粉、木材、鋼鐵、機械、化學品、汽車等。其一九一三年與一九二六年之輸入價值統計如後【單位百萬金元】

貨別	一九一三年	一九二六年
煤油類	八、七	三九、七

此中的煤油、烟草、美國差不多是獨占的；棉花同印度，小麥粉類及木材同日本和加拿大，機械、鋼鐵、汽油及化學品等同英德二國，都成尖銳化的對立形勢。

就中最可注目的，是鋼鐵及機械事業的英、美、日四國之對立，因為此種工業產品都是將來的「明日」的中國市場列國爭霸的中心點，一九二六年度，上述四國對中國輸出之比率於次：

烟草	一、九	二九、三
棉花	〇、四	一三、七
小麥及麵粉	〇、九	八、一
木材	一、五	六、一
機械類	〇、六	四、三

國別	鋼鐵類	機械類
美國	一〇%	二三%

英 國	一五	二七
德 國	一一	一四
日 本	一一	二四

由此可知列國資本之尖銳化的對立。同樣，機關車等的鐵道用具，英、美、德三國亦有激烈的鬥爭。

然而從大體上說，英國之紡織品，已被日本壓倒，其重工業品，亦為美國所威脅。不待說，英國是不能甘受此種壓迫的，因而特別在最近極力想挽回頹勢，挽回將失去的中國市場，而作有組織的反攻。

【一九三〇年年末，在湯姆森氏領導下的英國遠東經濟考察團，從日本到中國，作產業的調查，便是英國想恢復遠東，特別是中國市場的明證。】

總之，因英國有貿易上的歷史的依據，且先占有最雄厚的經濟勢力，對日本美國之猛進的開展，多少還可以取得守勢，形成保守的陣容罷。

最後，日本自世界大戰以來，對利權的把握，也急速的告成了功，却對現在新進的美國，祇站在保

守的立場。

美國雖然懷着極大的野心，對於重要利權，尚無奪取，所以現在極力主張門戶開放及自由主義的積極政策。

美國對中國新興民族資本勢力，時常表示友好的態度，最先援助其自主權之恢復，打破日英及其他之既得權，以企圖開拓自由競爭的一新天地。中國之新興民族資本勢力，亦同美國表示親善態度，利用美國的強大經濟勢力，奪回他國之既得權。

在此種情勢之下，正面衝突的，不待說，是英國；然而處在現在日本資本主義的立場，也要感到最大的困難的。

第一，日本所謂在中國劫奪的利權，與日本的生死存亡保有深切的關係，日本恐怕不肯容易放棄。此點英國不然，而中國又勢必堅持到底，撕毀此種不平等條約所損失的利權。

第二，並且日本的產業，以與新興中國的產業相比，直是小巫見大巫，且性質又多相類似，日本決不願中國產業的發展，此點更易觸到正面的衝突。此點在英美之高度重工業則又不然。

有此二因，日本在中國之資本勢力，當此中國民族資本之抬頭，宜乎要遇到中國民衆之深惡痛絕，且遭最強烈的排斥。

又現在日本自稱的對滿蒙之特權，一方面當着中國自主權奪還政策，他方面且有美國公開的要求，將來難免不引起險惡的國際情勢，首當其衝的便當是那喧賓奪主的日本。

## 第四章 美國資本主義之暗影

——獨占資本之矛盾——

### 第一節 序論

美國資本主義的繁榮，就其近年萬年景氣的繁榮現象而言，決非斷片的失宗的輸入，有以彼然。例如，美國每年莫大的生產量，大公司莫大的利潤，以及交易所的沸騰景氣等，都是由于驚人的機械化的發展，更就勞働者一人平均生產量的向上說，在各種刊物上，尤其有龐大的數字。總之，美國資本主義的形態，是值得注意的有興味的問題。雖然，那不待說，美國不一定就是天國。在繁榮的光輝裏面，却暗浮着沒落的陰影。在這種沒落的暗影中，很顯明的昭示出來，開明的全資本家除以必死的合作的努力，暗影的癥結是不容易去掉的。所謂光輝的化身，隨伴繁榮而興起的，即是資本主義的內在的

矛盾。

這個內在的矛盾，大多數論者似乎有意或無意的忽視了他的重要性，就是說，他們還祇看見美國資本主義的熱烘烘的氣焰，而忽視了熱烘烘的氣焰的另一面——那便是資本主義的暗影，那便是資本主義的內在的矛盾，然而，這種資本主義的暗影是濃烈的，也許會得矇蔽了人們的眼睛，不容易把握住他的真相。

現在，我們就想以快刀斬亂麻的手段，有組織的將此種美國資本主義的暗影，加以分解的檢討；就是拿最近在資本主義懷抱中的種種事實，真憑實據的約略指出內在的矛盾之真相的一面，相信這個有組織的檢討，必能引起關心美國資本主義者的興趣罷。

## 第二節 國民所得之集中與分散

美國經濟的繁榮，恰好可以從下面所引統計表顯示出來。

年次	一九二五年換算的國民所得		生產指數 【一九一三年基準】
	總所得	每人平均所得	
一九二三年	六〇、三【十億元】	六二二【金元】	一〇〇
一九二四年	五九、五	六〇一	九九
一九一九年	六四、二	六一一	一一四
一九二二年	六八、六	六二五	一二七
一九二三年	七五、七	六七九	一三二
一九二四年	七九、一	六九七	一三七
一九二五年	八一、九	七二二	一三七
一九二六年	八五、三	七三三	一四二

【註】

〔一〕此表及以下諸數字的資料均錄自 "Recent Eco. omic. Changes" 此為半官式的調查報告書。

〔二〕此表中關於資本資料之實却利得、財產之評價利得、公司企業利潤之增減以及家婦之收入等概未列入。

在上表中，數字統計祇限于現實分配之所得，企業之蓄積金除外，而自一九二二三年之景氣恢復

以來，大概的看來，繁榮是持續的，此種經濟的盛況，往後更要繼續下去，以完成美國金元資本主義的成熟，這是周知的事實。

追溯美國繁榮之主因，大概由於技術的及組織的能率、合理化的發展，這正是我們要檢討的正而題目。

但根本的問題，還是在國民所得的分配形態，特別是少數大資本團的集中化，根據最近經濟的變遷 (Recent Economic Change) 的報告，美國國民所得的分配形態，如下所示：

類別	一九一三年【%】	一九二五年【%】
勞働者工資	三七	三八
俸給	一五	一八
地租與租金	一五	一三
利息與紅利	一〇	一〇
企業者利潤	二三	二〇

### 【其他從略】

在此，我們首先要注意的，是在世界大戰前美國國民所得的分配形態，在合理化的今日，各種所得的全體中之相對的比率，就上面統計表來看，大體上沒有變化，但俸給所得則略有增加。大眾所得的工資之比率，似應同飛躍的能率而向上，可是增加率也僅百分之一罷了。美國工資勞動者約為二千六百萬，佔全所得人口中的百分之六十三，而所得額僅佔百分之三十七八左右。

至於企業者利潤的低下，一見了然，可以不假思索。上列統計中的企業者利潤，還是各個人的企業利潤——各個人的實際所得，如前所述大規模公司企業的莫大的蓄積金並不包含在內。這些，在名目上，祇限於個人分配所得，公司本身所有的蓄積資產，實際上乃歸屬於少數大資本團的支配者之荷包裏，除却落在資本家荷包裏的所得，此外亦寥寥無幾，所得的真相自然不容易把握了。不過，我們可以斷言的，如果要考查企業利潤的比率，恐怕真得顯著的向上，以與個人所得的工資比較起來，則工資所佔的比率，實在卑卑不足道了。

從實際上的分配與報酬看來，企業者利潤祇佔百分之二十之數，又高利貸生活者——所謂放

印子錢的寄生階級——却要佔百分之二十五。在傳給生活者中，確也包含大宗收入的所得者。他們的收入增加的背景，可以決定是由于「準工資」的所得之增加，明言之，就是另外撈得的「外快」。

由美國國民所得分配形態看起來，一方面有國民所得過半的高度的集中；同時，殘餘的多數低所得者則更分明的分散。質言之，在美國國民所得的形態上，超大的所得者與大量低所得者的對立，已全然建立了。這個，可由下面美國官廳統計的所得稅用推測出來。

一九三四年度全所得人口

工資勞動者及農業勞動者

收入三・〇〇〇元以下者

非勞動者 收入三・〇〇〇元至一〇・〇〇〇元者

收入一・〇〇〇元以上者

四三・〇〇〇・〇〇〇人

三三・五〇〇・〇〇〇人

六・八〇〇・〇〇〇人

二・五〇〇・〇〇〇人

三六〇・〇〇〇人

即在全所得人口中，年收入在三・〇〇〇元以下之低收入者，大略有四〇・〇〇〇・〇〇〇人，佔

全體的百分之九十三，收入額則僅約佔全體的百分之三十五。反之，一〇，〇〇〇元以上的收入者，論比率祇佔百分之〇·五，而收入額則達六億八千萬金元。一九二五年度，年收入達百萬金元以上者，為數僅二百人，總額為四億二千萬金元。於此，所得之顯明的集中於少數人而與多數低所得者的對立，似不難理解出來了。

### 第二節 所得之集中與產業發展之傾向

在美國國民所得之集中的許多事實中，可以理出許多重要的傾向：

第一是直接消費的制約的傾向。由分配的形態以比較國民所得，大眾低所得者的日用品之購買力，必發生強烈的制約；換言之，國民的低所得，限制了大眾的購買力。

第二個傾向，乃是富豪的奢侈的消費特別的增大，因為國民所得既集中少數大資本團的支配者之荷包裏，大資本家腰纏鉅萬，得以遂其窮極奢華的生活，便增大了奢侈的消費。

第三個傾向，便是增加所得之資本化的欲望之強化。明白說，豪富者流的大所得，對於日用品和

奢侈品，將盡心所欲的充分消費，從而增大了資本化和殖機會的慾望。

第四個傾向此種資本化的傾向，特別要反射到生產手段之生產。實言之，如上所述直接消費者的購買力的制約，消費力的增大是不可能的，而實際上，生產手段之改善，乃為迫切的要求。販路的制限引起競爭的激化。結果，便產生了那風靡全世界的合理化運動，因而使生產手段之改善的努力，更受一層強烈的刺戟。

因此之故，假如說消費資料之領域中，新投資已經全部停止，那是不對的。其故安在？例如，最近美國之汽車工業，註人造絲及無線電等，大規模的新奇消費工業的出現，便是強有力的反證。所以，在這個場合，新商品之生產，是必然隨着生產手段的需要而膨脹的。

【註】美國之汽車製造工業，日見發達，尤以福特公司之營業，更為發達。現在美國汽車工業之資本總額為六千八百九十四萬鎊英金，在一九三〇年之輸出汽車總數為五十六萬一千輛，其中以南非及阿根廷購買者為最多，其在印度與比利時之銷路，亦不為惡。預料一九三一年之輸出數，必較上年為多。

要之，直接消費資料之生產，對於生產手段生產之比率，仍然是明顯的向上的。

第五個傾向，乃是促進海外伸張的傾向，分析來說：（1）上述消費資料對生產資料之特殊的、偏畸的比率，當此技術的進步狀態，如果不加以嚴密的制限，實有無制限的發展的可能性。然而在合理化運動之無政府的現行秩序之下，正盛行着獨占的統制，對於此種所謂的一嚴密的制約，「老是熟視無睹的，故而易引起生產力之過大的擴張。

（2）合理化運動，同時，必發生多數的失業者，減低大眾對日用品的購買力。

（3）合理化運動又必促進企業的集中與獨占化，增高所得財富的偏墜的集中，且要擴大生產手段過大的投資傾向。

（4）因此，獨占體因為國內市場供給量的制限，物價轉而暴騰，更減少了內地市場的購買力。此種過大生產力化的傾向，同合理化尖銳的鬥爭力相同，必定企圖向海外伸張。同時，內地市場對於外敵之侵入，亦必然的加以防範。

第六，然而，海外諸帝國資本主義國家，也同樣的建築着深溝高壘的保護壁，因之商品形體的伸張，誠何容易？于是早經蓄積成的大宗資本，感于內地產業之有利的投資機會，難題重迭，乃紛紛向海

弊流出，終於使資本輸出的傾向，很旺盛的發展起來。

以上所述的六個傾向，可以說是國際資本主義之必然的發展過程。現在美國資本主義獨占下的產業界，已可看出上面諸傾向的躍進的情勢，試分別說明其重要性。

#### 第四節 流行之激變與設備之破壞

消費的購買力之規模既遭制限，則現實的產業內容必發生急激的變遷。汽車、人造絲、無線電、煤油——瓦斯爐、家庭電氣化等之出現，這些流行品之急激的變化，多少是緣於大商店與生產者的爭奇鬥豔的廣告所產生；可是就品質的改善言，初不過流行的新花樣而已。例如汽車的型式 (Model) 前此要經過好幾年才有一度的變易，然而自從汽車市場達到飽和點以後，則每見一年中有幾度的新變遷。在市場上發賣，風馳電掣於市衢。據一九三五年的統計，美國人口平均每五個半人有汽車一輛；再據一九三〇年的統計，每四個半人可有汽車一輛。現在更有一個家庭富有汽車兩輛的新宣傳，

猛烈的顛載黃金國大眾的耳膜裏；最少富有的美國人家庭追逐於流行的新型車，乃是不必懷疑的事實，故有以新型車換新型車的風習。總之，不論生產者有何等龐大的生產力，——龐大的生產力是合理化運動的必然的產物——消化的苦惱，終得橫亘在龐大生產者的心胸裏罷。

美國全體生產勞動者的激減和商業勞動者的激增，這是很有趣味的事體。一九一九年至一九二六年之間，產業的勞働者約減少二百萬人，而商業勞働者則增加一百萬人，又在全生產費中，製造費外之販賣費有多額的向上，這也是值得注意的。

再舉汽車一例。數年前，有名氣的汽車生產者，對於其專屬的交易店的關係，是隨隨便便的，交易條件也很平常，現金交易或先貨後款，均無不可。可是，現在的情形大不同了，生產者與交易店間，有金融機關之設立，按月結帳制度很流行于美國的商場，而對於販路之開拓是極講求的。

其次說一說消費資料。消費資料之競爭既激烈化，關於生產資料之改善，設備之新陳代謝，更增一層激烈性。根據最近的調查，有下述驚人的事實。據調查的二百個大工業公司中，約有八十八個公司——佔全體的百分之四三·六——對於生產設備有至遲在二年以內翻造的方針。有在三年以

內的翻造方針的，約爲一百三十個公司；四年以內的，約有一百五十個公司，即佔全體的百分之七十。總之，在五年以內實行翻造方針的，佔全體的百分之九四·四。

從來就機械之翻造言，大抵十年，至早也常有七年，據上述的報告——即此可見一般——美國產業界的全設備，在五年以內必有一度更新；更進一步說，全體之約半分在二年半以內必完全新式化。這樣的革故鼎新，無寧說是悲劇的、破壞的事實罷。乾脆說，這種生產設備的破壞的頻繁，推源其故，實由於所得之偏畸的集中，乃發生消極的需要之相對的過小，生產者爲了飽滿豪富者流的窮極奢華的慾望，就是說，要滿足資本家的享樂生活，他便不能不犧牲大衆消費資料的供給，故事革新他的生產設備，以五花八門的新產品，去博豪富者流在揮金如土的一剎那間，表現的一個驕傲的微笑罷了。

## 第五節 合理化的失業羣之固定化

合理化的向上的生產力，既不能與消費市場相策應，則沒有地方足以吸收此四五百萬人的失

業羣，然則美國即算到了萬年的景氣，這萬年的景氣也快走到了盡頭了，美國資本主義得無「夕陽無限好，祇是近黃昏」之嘆！

據瓦爾加經濟年報對於美國失業之最公道的統計，生產指數與失業人數對看起來，是很有味道的。

(1) 以一九二三年到一九二五年間三年平均為生產指數的基準，一九一九年度為八十三，一九二六年激增到一〇八。

(2) 同期間，產業勞働者約減少二百一十三萬人，又一九一九年到一九二五年間，就次表數字可以表示之。

一九二五年生產指數【一九一九年基準一〇〇】

產業別	勞働者數	生產量	一勞働者平均生產
農業	九三、〇	一〇八、〇	一一八
製造工業	九一、五	一二八、〇	二四〇

礦業	一〇〇、〇	一三三、〇	一三三
運輸	九一、〇	一〇四、五	一二五
平均	九三、〇	一三〇、〇	一三九

據上表所示，全產業之生產量達於百分之一二〇，每人的平均生產能力達到百分之一二九，而勞働者數反低下到百分之九三。

但是，自一九一九年到一九二六年間，勞働者人口的自然增加約達四百三十萬人，同上述減少之產業勞働者二百十三萬人合計，則產業部門的失業者共達六百五十萬人。這該是值得注意的龐大失業羣了。同時，差幸商業及其他部門吸收了四百六十萬人，如次表：

職別	業別	吸收人數
商	業	一、〇〇〇、〇〇〇
自	由	六五〇、〇〇〇
俸給生活者及吏員（有產業資本者不計）		一、〇〇〇、〇〇〇

汽車營業及轉讓	七〇〇、〇〇〇
公共事業事務員	二五〇、〇〇〇
建築	六五〇、〇〇〇
雜類	三五〇、〇〇〇
總計	四、六〇〇、〇〇〇

商業及其他寄生階級的膨脹，是否是健全的發展傾向，現在姑不俱論；不過過去數年間「一九二六年」却有二百萬人的有組織的失業發生，那是絲毫不會少的，以之同從來固定的失業羣加算起來，失業羣大體在四百萬人以下。然則在絕頂的繁榮中，有此幾百萬的失業羣，亦大有可觀了。

美國失業者數有種種的推算，大部份却都靠不住。在一九二八年，鮑威爾士 (Bowers) 說美國有一百萬完全失業的勞働者，三百萬短期沒有工作者。又紐約勞働局也曾計算有四百萬勞働者在。一九二八年二月失業。羅薩美國勞働部長台維司 (Lewis) 的失業報告，他說美國祇有一百八十四萬七千〇五十個失業勞働者；這個推算顯然是自欺欺人的，因為台維司的統計，沒有包含兒童長

成可以作工的人數，在美國每年有兩百萬兒童長成，可以作工，但能覓得工作者，不過半數。國外勞働者的移殖，「每年有七十五萬人」和由農村跑到都市工作者的增加「每年有六十萬餘人」。一九三八年，美國實際的失業者數，當如下表。

原 失 業 人 數	數
一九三五年到一九三八年間的總年失業者數	一、八七四、〇〇〇
三年中增加的青年勞働者	三、〇〇〇、〇〇〇
三年中的移民勞働者	七五〇、〇〇〇
三年中的農業勞働者轉為城市勞働者	六〇〇、〇〇〇
總 計	七、三三四、〇〇〇

美國最近失業者數，據勞働協會公布的統計，一九三〇年十一月全美失業勞働者已達四百八十六萬人，比十月份驟增三十六萬人；然此數尙屬儉計，確實的失業人數，常達七百萬多至八百萬。又據國際勞工局發表一九三〇年十二月內世界失業人數，德國最多，已逾四百萬人，英國次之，達二

百三十萬人，意大利五十三萬四千人，奧地利二十六萬二千人；至美國因不易得到確實統計，大約在五百萬至七百萬間。總之一九三〇年度，美國失業者數的記錄，大體在五百萬至七百萬之間。

一九三一年的美國失業羣，似乎還是繼續上年的趨勢，絡繹的向上。據美國總工會會長格林博士 (Dr. Klien) 之估計，在一月初，美國失業勞働者共有五百七十萬人，而農業勞働者及公共事業事務員之失業者，尙未列入。又據二月六日紐約州實業專員斐金斯女士 (Miss Fikins) 的估計，美國失業人數至少有七百萬人。這種合理化的失業羣之龐大和固定化，在號稱黃金國的繁榮景氣中，是殊令人觸目驚心的。

## 第六節 勞働階級之購買力

勞働者一人年所得，分名目的工資與實質的工資〔購買力的〕兩種，在統計上兩者都確有向上的傾向，觀左表即知：

年次	名目的工資	實質的工資
一九二一年	一〇〇	一〇〇
一九二三年	一〇六	一一〇
一九二五年	一〇八	一一〇
一九二七年	二〇八	一二二

但一九三二年為經濟恐慌之年代，亦即工資低落之年代。又據美國官廳統計的實質的工資指數，有如下表：

年次(月平均)	工業勞動者的工資總額指數	勞動者的生活費指數	實質工資指數
一九一四年	一〇〇、〇	一〇〇	一〇〇
一九二〇年	二三五、四	九八	一二九
一九二二年	一八八、〇	一六七	一二三
一九三二年	一九一、九	一五七	一二二

一九二三年	二二一、三	一六一	一三一
一九三四年	二〇九、五	一六四	一三八
一九二五年	二二四、八	一六八	一二八
一九二六年	二二六、七	一六八	一二九
一九二七年【四月】	二二八、四	一六四	一三三

在這期間雖然每一勞働者的生產力大有增上，而在生產物之全價值中所含工資的比率，則如下表所示的那樣低下！

年次	生產全價值工資所含的比率(%)
一九二一年	一〇〇
一九二三年	八〇
一九二五年	八〇
一九二七年	八八

我們知道，勞働者的生產力之增大，勞働強度是激烈的，則勞働者的無論何項消費，自然都要增

大，因而勞動者的實質的工資，如前一表所示，也有些微的增加。美國勞動部曾公佈如次的指數：【註二】

類 別	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年
勞働者數	一〇〇、〇	九〇、三	九一、二	九一、九
工資總額	一〇〇、〇	九〇、六	九三、六	九二、八
生活費【註二】	一七三、三	一七二、五	一七七、九	一七五、六

【註一】這是根據於使用三百萬以上勞動者的二萬多個企業的紀錄，見美國勞動部出版的勞動統計便覽。

【註二】一九二三年為基準一〇〇。

一九二六年勞動者數，減少百分之八有奇，工資總額也減少了百分之四有奇，兩相比較，工資相對的增高了百分之四，可是這個增高，因為生活費增高了百分之二·五，差不多要抵消了。

關於支給的工資絕對額，僅有國勢調查所記載的工業紀錄，其額數如下：【美國統計摘要】

【單位百萬金元】

年次	工資總額	幣	給	生產物價值【附加的價值】
一九二三年	一〇、九九九	三、〇〇一	三四、四八一	
一九二五年	一〇、七三〇	三、一四七	三五、九三六	
差額	二六九【減】	一四六【增】	一、四五五【增】	

觀此表一九二五年工資總額減少了二億七千萬之譜，生產物價值却增加了十四億五千五百萬元，因此，生產物的價值固然增加了十四億五千五百萬元，而工業勞動者在本身的生產物中，却比一九二三年要少買二億七千萬元；換言之，勞動者的購買力減少了二億七千萬元。

所以，從上面的統計，最少要表出工業勞動者階級的購買力之相對的低落。據米基爾氏的報告，謂最近因為內地市場之擴大，一部分開明的企業家頗有增加勞動者工資的傾向。不過就全體來看，這還不是急切間能夠見諸實際的政策，因為美國資本主義者的榨取政策也許還沒有到放鬆的時候。就令在相當程度內實行增加勞動者的工資像福特的自動增加勞動者工資一樣，其結果恐怕也不見得有絕大的成效。設不幸雖一個人的工資增加了，而同時淘汰了許多的就業人員，結局勞動者

新級全體之所得，能否增加還是疑問罷。

## 第七節 獨占運動與所得集中

在前面第一節統計表中，曾表示美國國民所得之集中的數字，從這些數字，我們可以抓住美國資本主義內在的矛盾的真相。換一句話說，從美國國民所得的形態，可以抓住購買力的真實的集中化的這個事實。

大家知道美國脫辣斯運動之最高潮約在距今四半世紀前，十九世紀末到二十世紀為一轉換期，在這轉換期中，既已席捲整個的產業部門，到一九〇四年頃，脫辣斯運動即告了一個段落。在一九一四年的世界大戰中，猛烈的結合運動又行開始，以至大戰後的十年間，結合運動勢力已普及於美國資本主義的各方面。這個最近的結合，便是值得注目的一獨占化。

(1) 四半世紀前之脫辣斯運動，大概以基礎的生產資料部門為中心，而最近則更普及於一般消費資料，且盛行於商業部門。大銀行間，過去的最近年間亦盛行着大結合運動，可見這種運動盛

延之廣。

(2) 在世界大戰前的脫辣斯運動，很引起各方面嚴重的「反脫辣斯政策」之戰，而最近的合理化運動，政府與輿論無寧說是對之表示歡迎，進而為之聲援，為之作後台老板。

(3) 大戰前的「獨占」不過為脫辣斯的合同狀態，而最近無寧說是大企業間的卡笛爾之協調；在美國，此種綜括的合作組織，名為「商務協會」(Trade Association)。此種的「商務協會」，驟視之以為是商業組織之下級化，實則不然，而是彰明較著的普遍化，所謂的「商務協會」不如說是「獨占」之巧妙的掩護。

因此之故，美國整個的產業界，在最近更加達於高度的集中化，更露骨說，各產業部門的卡笛爾實又綜括的，被支配在極少數的大金融資本團，例如，在美國產業界最大的霸王摩根團(Morgan System)支配下的，在——

(1) 金融界，以摩根商會為始，乃有紐約第一國家銀行，銀行脫辣斯，紐約保證脫辣斯 New York Guarantee Trusts)等。

(二) 鋼鐵業，有 U. S. 鋼鐵脫辣斯。

(三) 煤油業，有 辛克萊團 (Sinclair Consolidation.)

(四) 銅及諸金屬工業，有 哥根罕公司 (Guggenheim Corp.)

(五) 海運業，有 國際海運公司 (International Mercantile Marine.)

(六) 化學工業，有 杜蓬公司 (Du Pont Corp. 中國名曰信洋行)

(七) 汽車製造業，有 通用汽車公司 (General Motors Co.)

(八) 電力及電機工業，有 通用電氣公司 (General Electric Co.)

此外還有鐵道、航空機、無線電等，可以說，產業全部門的支配權，都已集中在摩根銀團之手。摩根銀團之外，能同摩根銀團對立的有羅克費勒團 (Rockefeller) 亦把握有廣泛的支配權。

從這裏可以知道此種集中的獨占化之事實，同前述國民所得之集中的傾向，實無差異，在本質上，都是由於個人財富的突進。

試伸言之。

(1) 一旦分散的配給于各人之所得，事實上，惟直接集聚于大金融機關、大投資機關、交易場所少數獨占的大企業。美國勞働者與大公司股東之經濟關係，說起來，其真實的意味，勞働者的儲金，徒供大金融資本團之御用罷了；換言之，勞働者的血汗所得，徒供了大金融資本團再向勞働者榨取的武器。

(2) 乍見之下，每以為相互獨立的企業之間，不曾完成一種緊密的財政結合網；在表面上，個別資本家之所得雖是分散的，而其龐大的資本化，却在一整個的共通計畫下實行。

(3) 如前所述，公司企業的分配上，有莫大的蓄積金堆聚起來。

所以，拿着前述國民所得統計之表面的推測一比，本質上並不是判然不同的，結果表現高度集中的現象。

例如下述驚人的資本集積的數字：摩根銀團所操縱的資本額，不但遠超過美國其他三大資本王——羅克費勒、哈力曼 (Hormann) 和 福特 (Ford)——且在世界上沒有一個企業家可以同他比擬的。據有人計算，由摩根銀團直接操縱的企業共有資本二·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇金。

元由摩根銀團所經營的公司操縱的【即間接的操縱】有一百三十四家公司，共合資本四〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇金元。這四百萬萬金元裏面，有四十萬萬元是銀行資本，其餘三百六十萬萬元是工業資本。再者，與摩根銀團有密切關係的有其他的一百三十四家公司，共合資本二四・三〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇金元。摩根銀團在這一百三十四家公司裏，計占據有董事七百四十六席。總括以上三項，摩根銀團的資本總額要達八百萬萬金元以上，這樣鉅大的數字，這樣鉅額所得的集中一方面固然可以看出美國金融資本勢力的磅礴，同時還可推測出在此種高度的集中化中所隱藏的內在的矛盾。

## 第八節 獨占運動之矛盾

此種企業結合與獨占化，乃是合理化運動的一個重要的元素。實際上，大結合化及全部門之合理的統制，必然的伴起重大的生產及販賣技術的效果出來；這個新技術的效果，某種組織如其果真以社會的利益為前提，也是十分期望着的。無如在現實的營利企圖之下，結果便完全相反，產生了不

少矛盾的現象，決不能使技術的效果，充分將他的效果發揮。獨占運動之矛盾，其要點可摘出下邊的幾個證據。

(1) 爲期價格的騰上，予生產力以計劃的限制，矛盾一。

(2) 爲阻止競爭者的出現，不惜使用暴力的壓殺政策，例如對於差別的價格，給以排他的拘束契約之限制，原料及其他的買占與威嚇，交通機關和信用等的封鎖，此外還有無數的暴力壓迫方法。此矛盾二。

(3) 關稅及保護政策之強制執行，所謂關稅本爲助長國內幼稚產業之成育，而現在獨占資本主義却利用之爲人爲的作內地市場的防衛，此矛盾三。

(4) 獨占資本主義不惟在經濟上支配一切，並且要伸其鐵爪去奪取政權，因而引起利權之強取豪奪及創業機會之獨占化等，此矛盾四。

關於上述第四項美國獨占資本主義與政治的關係，我們還要作下面的說明。

美國的獨占資本主義者，大部是政治上的重要人物，例如美國中央及各州的各種國家機關，議

會、元老院、大總統、裁判官等，很多同獨占資本家發生關係，美國大總統除少數例外，都是由脫辣斯與金融資本團的御蔭而得能占政治機關的最高地位。再就一九二八年的總統選舉來說，更可明白獨占資本主義與美國政治的關連。這次選舉的候補總統是胡佛與斯密士。最後是共和黨的胡佛博得勝利，在未公開選舉以前，一般人都以為胡佛必操左券，其原因如下所述：

「總統候選人自以為他是並且實在是美國產業界的總指揮，這決不是言過其實的謠言。政府機關同產業完全混合在一起，這無論在美國或是在其他各國確是空前的……他尊仰大產業，羨慕大產業家，他認為一個孜孜經營其他職業的人比十個高談其從未實驗過而且永不會成功的事業之夢想要好得多……胡佛是空前無比的總統，這是毫無異議的。胡佛應該是一個「動力產業」(Dynamic Business)的總統，而柯立芝是「靜力產業」(Static Business)的總統。胡佛與過去美國的「政治總統」不同，他是第一個「產業總統」」——Business Qualification of the leading Presidential Candidates, Wall Street Magazine, March, 19, 1928.

從上面這段話，可知胡佛是美國產業界的總指揮，所謂民主國的美國大總統，原來就是指揮產業界之在政治上的最高權威者，由此，更可見美國獨占資本主義者在政治上的大勢力。

因為獨占資本勢力與政治機關完全在一起，政治機關固然以金融資本團做靈魂做支柱，同時，金融資本團亦利用政治機關作自由競爭的工具。舉實例來說：大家知道羅克費勒是美國的煤油大王，也是摩根的勁敵，摩根和辛克萊想侵入他的煤油業領域裏，於是山摩根銀團操縱而組織辛克萊煤油公司，可是美國國內的煤油鑛，除屬於國有的第包陀油鑛外，都被羅克費勒所佔有，這不得不使摩根用數百萬金元的賄賂，買通內務總長發爾氏，以租得第包陀油鑛。結果賄案被發覺了，因為發生在摩根身上，而他是獨一無二的金融資本王，雖然以案情的重大，也得烟消霧散了。

從這件賄案，我們可以理出兩個見解來：第一個是美國獨占資本主義推動政治的力量，可以助長他們發展獨占資本，政治機關有時簡直是金融資本王的御用工具。第二個是獨占資本的矛盾，資本王因為自由競爭的緣故，不惜利用政治的暴力取得某種的武器以去殺倒他的敵人；可以說，爲了獨占資本的形成，金融資本王是不擇手段的。

## 第九節 沒落中的小資本階級

一針見血的說：一連的獨占政策，乃是對獨占者以外的全階級給以數重的榨取，結局是減少了獨占者外大眾的購買力。所以在獨占體的資本家階級之內，有着在急速沒落的小資本羣。因為獨占資本的排斥兼併，使他們同肥滿的少數大金融資本團判然分做兩個對壘，一個是沒落的小資本羣，一個是強肥的大金融團。

舉例來說罷。

(1) 瓦爾加經濟年報上說道：

「利潤率分裂的趨勢，就是獨占事業的利潤高，無組織的小企業利潤率低，甚至小本經營一無所獲的這種傾向，資本家自己也無從否認。

「獨占企業家利用政治勢力，增加他們的利潤，這是事無可掩的……」

「大企業的遞增收入及其利潤，使小企業繼續的失敗下去……這表明一國的經濟機

構 (Business Structure) 已通過了合理化的尖銳化的過程。」

「這是鼎鼎大名的美國國家產業審議局局長亞力山大 (Alexander) 的話。」【見一九二八年第三季世界經濟與經濟政策】

(2) 一九二八年十一月十三日紐約泰晤士報所載聯合證券公司的收入統計：

「二四九·八七七家公司報告收入一〇三·〇〇〇百萬元，純所得【贏餘】爲八·〇〇〇百萬元。

「三〇三·〇〇六家公司報告收入二四·三〇〇百萬元，損失二·三〇〇百萬元。

「這個數字看出大獨占資本如何衝碎那小資本家企業。從大的贏餘上，看出企業所受的損失，還是一切小企業，每年平均「暫收回」(Turn-over) 約爲一二〇·〇〇〇百萬元，而得利的企業是屬大企業，每年的「暫收回」是五〇〇·〇〇〇百萬元。假如我們要把這些情形弄得更清楚一點，則看通用汽車公司、杜蓬公司 (Du Pont) 等的特大的利潤，就可明白了。」【見瓦爾加世界經濟與經濟政策，一九二八年第四季】

(3) 無組織的小資本家的沒落，最顯著的例證，便是農民階級之悲慘的沒落過程。農民受了最近數年來一般繁榮的影響，一方面農產物價格難于提高，因為商業資本的壓迫，農民利益的大部分被商業資本家榨取去了；他方面，脫辣斯化成了時下的流行病，工業品之價格日趨騰貴，加以銀行信用的高利息，農民受了這三種的壓迫，便祇得追逐於沒落的途中。最近美國雖然有所謂的「農業救濟」(Farm Relief)對於小農作的危機多少有改善的想望；但是美國農民的恒久的苦況，仍然不容易突破。所以，農民離村的現象，祇得持續而澎湃下去。

一九二九年三月十五日的年史雜誌 (Annalist) 上所載美國農政部發表之官場統計材料，可見美國窮苦的農民離村數目實在不小。【單位千人】

年次	離開農村人數	移往農村人數	差額
一九二六年	二、一五五	一、一三五	一、〇二〇
一九二七年	一、九七八	一、三七四	六〇四
共計	四、一三三	二、五〇九	一、六二四

一九二八年以後，大金融資本黨的共和黨取得美國的政權，雖然曾有幾度空言的農業救濟政策，究竟實行到若何程度，其結局也是值得注意的。實則大金融資本黨並無什麼決心去救濟小農作的危機，他們無算說將沒落中的小農作移到工業生產上去，使之成爲工業勞動者，去得到較好的工資，總較埋困在農村中作很少的生產要好。同時，美國農民所用的農具是最進步的，有五百五十萬農民可以使用「推進機犁」(Tractor) 而且「兩用機」(Combine) 可兼作刈草平田之用的。之使用，由三個農民的管理，可當十二個農民的工作；從此美國的糧食供給担保由農民的減少而有生產力的增加，所以就不須乎什麼「農業救濟」了。

大金融資本團與緊密結合的諸集團，爲了個人的目的，濫用社會的利便，使同他們對立的人民層的利益，從農業的到工業的，都在他們的鐵蹄下積極的或消極的毀損破滅，看清美國的種種情形以後，使我們對於獨占資本絲毫不能作想詞了。

## 第十節 狂熱的關稅保護運動

資本主義的現象的形態，改變了大戰前過剩生產地方與過少生產地方的分裂，而代之以正常的過剩生產的傾向，及隨伴此傾向而來的販賣市場鬥爭的再現。這個鬥爭的重要手段便是關稅政策。

資本主義國家的保護關稅政策，足以證明國際經濟會議的決議成了一紙不兌現的支票。所謂「在本國因產業保護而採取保護關稅，對其他的一切國家則採取自由貿易」的公式，是目下金融資本所企求的。資本帝國主義國遇着上述的客觀條件，必然的狂熱般企圖關稅政策的實現，這些客觀條件是：

- (1) 生產物的主要的買主是在國內市場，
- (2) 輸出品在世界市場佔有獨占的地位，
- (3) 商品輸出與資本輸出有密切的結合。

就拿美國來說，美國的商品大部分銷行于國內，而汽車、作業機、剃鬚用具等，在世界市場則佔有獨占的地位；至于同商品輸出相結合的資本輸出，更是不用說了。美國在此等權勢上的優越地位，採取的關稅政策，在世界當然要推獨步了。

美國增加保護關稅的運動，是上下一致的狂熱的。胡佛曾宣言願努力於主持現在所執行的保護關稅政策。一九二八年十月十六日的紐約泰晤士報說：

「對於任何現在保護政策的變更，必然要引進外國紡織品的洪流，而致美國各州產業于崩潰，其影響不僅及于產業家，勞働者亦必蒙其害。」

可以說，美國之增加保護關稅，不惟產業資本家是強烈的擁護者，就是號稱在勞働者階級方面的全美勞働總同盟在新阿林大會（*New Orleans Congress*）上，亦公開承認有增加保護關稅的必要，而有下面決議案所主張的原則：

「現在關稅使美國還有外貨的輸入，勞働者多數的失業，推其由來，此亦不能不負一部分責任，我們要求立刻修正關稅，而且促開國會特別會議，規定新關稅稅則。我們相信，我們對於外

國貨之需要，應以其需要之限爲止，不能任其肆行流入，而且關稅之徵收，應遵從美國之物價爲進，不能以該國之物價爲準，是又應該特別注意者。

實際上，所謂保護關稅運動，除開確保獨占利益以外，見不出保護的所在，如前所述，獨占運動是合理化的要求，也是合理化的矛盾，結果促成內地市場的窄狹化，所以他們不能不拼命保持其尺寸的販賣市場，狂熱的防禦外敵之侵入，而誠惶誠恐的築起防禦壁。

因此，美國增加保護關稅的問題，實際就是一般外國工業品在美國市場的流通問題，以及美國對外貿易的發展問題。增加關稅，乃是抵制外國品輸入的武器，也是促進美國品在國內獨占的法寶；然而從統計表看來，美國的輸出一嚮是超過輸入的，增加關稅的意義，實在使人百索莫解。請看下表：

【單位百萬元】

年	月	輸入	輸出	出超	工業全製品輸出
一九二七年初九個月平均		三九〇	四四一	五一	二八五
一九二八年初九個月平均		三八一	四五七	七六	二〇八

一九二八年七月	三二八	三七九	六一	二〇五
一九二八年八月	三四七	三八〇	三三	一九九
一九二八年九月	三三〇	四二二	一〇二	一六六
一九二八年十月	三五五	五五五	二〇〇	二〇四
一九二八年十一月	三二七	五四六	二一九	—
一九二八年十二月	三三八	四七五	一三七	—

以下再論美國增加關稅的實際形態。

(1) 概括的數字：一九一四年以現在關稅率總體平均為百分之十七，一九二五年既上昇到百分之二十六，隨後更高率化。

(2) 主要商品的關稅率：木棉工業最近向新英格蘭 (New England) 指美國南部新興地帶，猛烈的侵略。美國棉業資本家惟恐重加他們的窮狀，乃要求樹起保護關稅壁，最近的稅率遂由百分之三〇—四〇上升到百分之四一—四七，竭力阻止外國貨的侵入，因此如英國工業品的輸

入，祇佔大戰前的半分了。法國及瑞士的刺繡品亦因百分之七十五的高率稅而被阻止輸入了，現在更增加到徵稅百分之九十，事實上呈了輸入禁止的狀態。

羊毛工業品稅率的增高，不待說，完全是防禦英國毛織物的侵入。人造絲工業品關稅率亦更見增高，遂使有力的外國人造絲企業對於美國市場的伸張不能不懷戒心。

(3) 金屬工業品——鐵鋼業，特別是銑鐵，在美國市場有高度的發達。現在亦遭了保護運動的打擊。銑鐵關稅最近由百分之七十五漲升到百分之一一二，這完全阻止了德國銑鐵的輸入。美國更想抵制那工資低廉的後進國——印度銑鐵之侵入。

同樣，加工的鐵鋼品，關稅亦大概有顯明的增高，例如鑄物及管筒類稅率為百分之二十或百分之三十不等。

機械類更完全驅逐了外國商品，僅餘的唯一的輸入品，乃英國製織物機械，而關稅率最近亦由百分之三十五增加到百分之四十。

(4) 化學工業品——在戰時中，化學工業品的領域有劃期的發展，現在的高率保護，可以說是

防禦德國化學品的侵入，但德國染料脫辣斯曾乘美國關稅壁之建築，在美國公司取得投資的支配權，結果還是可以伸張他的勢力。

(5) 其他鋁、鞋靴、皮革等，內地大獨占體的位置，均得着高率關稅的保護，尤其是美國鋁公司。

(*Aluminum Company of America*) 管有全美的鋁產，因為是美國財政總長梅郎 (Mellon) 一個人的產業，雖然美國鋁工業的生產額佔全世界總額的一半，然而加于鋁業上的稅是很重的。一九二二年來每磅五分至九分，一九二二年之前，還有七分至一角一分。這個鋁公司每年出鋁二萬萬磅，就是平均每磅七分的稅，每年也有一千四百萬金元，而對於外國貨之關稅的比率自不待說的要更為增高了。

狂熱的關稅保護對於國際經濟自然發展的阻害，那是不待明言的。現在我們認為要推敵的以世界資本主義最繁榮的美國大資本，就令到了沒落的最後一剎那，要掙扎儘有掙扎的餘地，為何要倚賴這個明知是矛盾的關稅政策去苟延金融資本主義的殘喘？關於這個問題，我們以為殊不是那空空洞洞的自由主義的抗論，而能得着何等的效果的。

## 第十一節 輸出促進與投賣運動

在另一方面，獨占資本又極力企圖海外伸張，不消說，政府是很熱心予以援助的。美國爲獎勵輸出業的發達起見，毅然決然于一九一八年廢止反脫辣斯法之使用，這個足以表明金元資本主義的政府最露骨的對外挑戰的態度；因此之故，輸出卡笛爾乃至脫辣斯的結合，輸出予以逐年增加，一九一九年之輸出額爲七千五百萬金元，一九二七年一躍而達三億金元，往後更見一層急速的增加。就中，鐵鋼業、銅工業、煤油業者的大工業家的輸出團體，則在最近幾年才出現。

同時，輸入商組合之許可，也成了問題。這種大工業家的輸出團體，實同外國大輸出業者立于完全對抗的地位，因而給輸入商以團結力，他們也團結起來了。

在政府的熱烈援助之下，美國之輸出貿易，自然年年有增加——不待說，輸出商還不必斷行大膽的投賣政策，而祇慣習的做買賣——如其要充分運轉其過大生產力，當然有市場不足的感覺。譬如美國繁榮的最先端，莫如汽車工業，而汽車工業的生產全能力常有六百萬輛，但祇達一九二六年

四百三十萬輛，一九二七年三百四十萬輛的生產能力。

制約生產能力的結果，必造成國內的失業恐慌，於是另一方面在相當的程度內制約生產同時又企圖向海外諸後進國伸張，以期解除本國過大生產力的過剩生產品。

於是投賣政策 (Dumping Policy) 便被採用了。

所謂「投賣」的意義，即是將生產的貨物在外國市場出賣時，其所取的價格，低于在國內所賣的價格，或甚至低于生產費之價格。投賣的發生，當然與上述的關稅政策同其意義。因大戰後生產力的增大，大眾購買力的減退，引起一般的生產過剩，其價格益漸下落，於是另一方面乃藉保護關稅抵制外國貨的侵入，使在國內貨物的價格，特別提高，同時，又將其貨物大量輸出于國外，全藉輸出口的增加，以獲得利潤。

與投賣政策有殊特關係的，不待說是大戰後獨占體的形成。獨占組織的發展，各國的市場均為獨占者所壟斷，得以任意提高貨物的價格。但是，國內市場的消費力，因大眾購買力的萎縮，遭限制而不能隨價格的提高而增加其數量；明言之，就是要受價格的提高而減少商品的販賣了。於是獨占資

本家將其國內過剩的商品，大量的輸出於國外，用最底下的價格而驅逐他國或所輸入國的商品，以謀獨占的形成。

先從一九二八年德國的國內價格與國外價格的差別，即可推知投賣的情形了。

類別	五月十日協定價格	五月輸出價格	換成馬克	與馬克價格的差異	五月的輸出獎勵金	鈔關稅
鐵塊	一〇七馬克	四十二〇	八三	二九	一九	〇
鋼塊	一一四、五〇	四一三〇	八三、五〇	二九	一九	〇
鐵棒	一一九	四一三六	十〇	二九	一九	一五
鐵板	一二四	四一三〇	九〇	三四	一九	一五
成形鐵	一三八	四一四〇	九〇	四八	三五	二五
棒鐵	一四一	五一八〇	一〇七	三四	二八	二五
帶金	一六四	六一五〇	一四九	一五	三五	二五
鐵線	一五九、三〇	五一五〇	一二七	四二	二一五	二五
厚鋼葉	一五八	五一〇〇	一二二	四六	二二	五五

由上表看來，德國鐵的價格，依全體計，販賣于國外的價格，就是將輸出的獎勵金合併起來，也不及國內的價格。

次就美國來說，因為國內的消費力太小于生產力，因之美國輸出乃趨于強烈的對後進國化，即是拼命的向後進國投賣。先看美國對先進國輸出之比率：

年	次	全體中對德國輸出%	對英國	對法國	對先進國輸出合計
一九〇六—一〇年		一四、二	三一、五	六、二	五一、九
一九一三年		一三、五	二四、四	五、九	四三、八
一九二五年		九、六	三一、二	五、七	三六、四
一九二七年		九、九	一七、三	四、七	三一、九

觀此，美國對先進國輸出，事實上有逐漸減退的頹勢。同時看美國對非洲、亞洲諸國輸出之顯然的增加，也可證明對先進國輸出的減退。

總之，美國之輸出政策，乃以為後進國之利益較多，開拓固然容易，榨取也更容易，對於美國過剩

的生產品，自然有儘量容納的可能。所以輸出的針芒遂轉向諸後進國去，這叫做「失業的輸出」，是很可玩味的事實。

## 第十二節 資本輸出與帝國主義的統制

美國於世界大戰以前，在對歐關係上，還是債務國，和資本輸入國，主要的是英吉利帝國，約五十億金元的債務；同時，自拉丁美洲起，而加拿大，以至歐洲，美國約有三十六億金元的投資，又可以說是債權國。此後以世界大戰的進展，美國金元資本主義乘機勃起，債務完全償清了，而且對外之投資年年激增，竟至突破歐洲資本主義的藩籬。此種美國對外投資增加的大勢，在戰後短期間，經濟界之繁榮仍能繼續，而在一九二〇年至一九二一年的經濟恐慌中，投資的增加繼續如故。據美國商務部的調查：在一九二三年末，已達八十一億五百萬金元，一九二四年末，更達九十二億三千萬金元，一九二五年末，居然突破一百億至一百億又五百萬金元之多；從此以後，在一九二七年六月末，投資總額為一百二十三億金元，以至一百三十億金元。因此即以美國每年所得的利息收入一項而計，已有七億

金元至十億金元。

美國投資的分配方向，據美國商務部的調查，表示如下：〔單位百萬元〕

投資地方	一九一三年末	一九二三年末	一九二四年末	一九二五年末	一九二七年末
歐洲	三五〇	一、三〇〇	一、九〇〇	三、五〇〇	四、二三七
拉丁美洲	一、三三〇	三、七六〇	四、〇四〇	四、一二〇	五、二六〇
加拿大及紐芬蘭	七五〇	二、四五〇	二、六〇〇	二、八二五	三、九二二
亞澳二洲	一七五	五九五	六九〇	八七〇	六五〇
合計	二、六〇五	八、一〇五	九、二三〇	一〇、四〇五	一四、二六九

事實上，美國獨占化的極度集中，發生了莫大的富力，築起了「黃金國」的規模，國內資本是十萬分過剩的，而國內的產業却早經表出沒有再投資的機會，於是在工業伸張、海外企業買收、海外證券參與等形態之下，將過剩的死藏資本紛紛向海外流出，一方面既可以減少金融資本本身的肥症，同時他方面又可展開金元帝國主義的經濟侵略。

美國海外資本的巨額的流出，多由於國內產業所提供，而主要的條件便是因為海外是無盡藏的寶庫，自然的要引起開拓海外市場的企圖。如前一節所述，美國對後進國輸出的激增，同此種海外資本輸出有緊密的結合。不過，這種海外投資之猛進，祇于美國大金融資本團有直接的利益，而大工業團僅成海外伸張的工具化。

然而此種巨大的海外投資，對於世界經濟之急速的復興，實又最予以有力的援助。瓦爾加在經濟年報【一九二七年第三季】中說紐約市銀行 (New York National City Bank) 的經理米基爾氏有下述的見解：

「我們看來，如果不將過剩的資本很豐富的借給外國，則我們有兩個招來顧客的辦法：一個是即不完全停止購買貨物，也要明顯的縮小；一個或是對國內輸送更多額的金塊來，二者必居其一。第一要走的路，同第二相同，即是就算不完全停止買賣，也要減少，或送金塊來，這都是危險的。外國在美國購物一有限制，即喪失了一個重要市場，結果要發生多數失業的危險。多量的正貨輸出，即是金的輸出，使國與國間通貨膨脹化，這在經濟上及社會上要伴起危險的。」

觀于上述，所謂矛盾也者，一方面既放手於大宗的海外投資，另一方面又厲行高率化的關稅保護，阻止外國貨的流入，堵塞債務國用實物還債之途，這個又實不啻阻止國際經濟復興的可能性了。不審如此，此種的海外投資，往往同海外競爭國因利益衝突而發生齟齬；例如德國的產業投資，武裝的為美國產業資本之強敵，即是明證。還有關於向後進國之工業進展，必減退內地市場之需要，間接的使國內生產品的市場隔絕了。諸如此類，資本輸出之結果，實足以促進債務國產業之勃興，而摧殘本國的產業，謂之為資敵以武器，事實上也不容否認罷。

考其原因，最大的矛盾，乃因國內市場的飽和與海外市場的誘引，遂發生了不可避免的資本輸出。

在前，金融資本團祇求拼命計劃的貪求大資本的利潤，現在則不能不百尺竿頭更進一步的要求慎重的統制運動之對策。不待說罷，對於建設在金融資本團基在上的政府之深刻的協力，在金融資本團的立場上，還是十分期待着的。可以說，政府、大金融團、和大工業脫辣斯團，是「三位一體」的，因而樹立了金元帝國主義的伸張計畫！

現在我們要探討資本輸出的政治背景，即是資本輸出與帝國主義的統制。

我們知道，金融資本產生了獨占的時代，資本的輸出，在資本主義經濟上，擔負了許多的任務。這些任務，最重要的是經濟的「資本主義的」，連及政治的「帝國主義的」；明言之，資本輸出乃是伸張政治勢力的一個手段。資本輸出的過程，前曾說及，必然要使資本主義國家間發生相互的衝突。因此，跟隨資本輸出同時進展的，便是戰爭的準備。資本輸出的國家，爲了要保護所輸出的資本與任意的輸出資本，事實上逼着她不得不準備着強有力的海陸空軍。

資本輸出，在政治上的形態，實際是「平和」的侵入領土，也是劃分勢力範圍的一種動力。在世界大戰前如此，大戰後不惟繼續大戰前的形勢，而且展開了許多新形勢，表現于政治上。

美、英兩國的衝突，乃世界金融資本主義部分中衝突的總樞紐。我們還知道，資本主義進到最後的階段時，最重要的特殊性，即是變更商品輸出的全個意義而爲隨商品輸出的資本輸出。英國在大戰前所以能成爲世界最強大的帝國主義，就是因爲英國資本輸出的地位，要執世界資本主義內的牛耳。英國在大戰前（一九一〇年）資本輸出的分配，有如下表：

英國資本輸出大陸別

大陸別	投資數
歐洲	四、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬克
美洲	三七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
亞非澳三洲	二九、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
合計	七〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇

由上表看來，英國資本輸出最多的地方，為美洲，在美洲諸國內，不僅加拿大，即南中美諸國，均成為英國的殖民地。除美洲外，亞、非、澳三洲亦為英國資本輸出的重要地方；然而這三大洲輸入資本的總額，還不及美洲一洲，可知世界大戰前的美洲，實為英國唯一資本輸出的殖民地。可是，大戰後的情勢就大變了，資本輸出的重心，由上而美國投資的分配方向看來，已移到了美國；所以大戰後美國資本輸出最重要的地方，恰為大戰前英國資本輸出最重要的地方，這就是使美洲大陸諸國脫離大英帝國的束縛而重新套上金元帝國主義的門羅主義之鐵帽子的主要原因。

從外表上體察，美國對加拿大的巨大投資，似乎與普通投資一般，為純粹經濟的關係，與政治無干係。在實際上，美國正欲利用其經濟的侵略，使加拿大脫離英國的束縛，而傾倒於美國金融資本團的懷中。

美國金融資本團的企圖，不僅是在加拿大，乃是整個兒的美洲。所以由金融資本勢力控制住加拿大之後，立即轉向而注全力於南方，與英國競爭拉丁美洲的南部。美國為謀速成其門羅主義，就是謀速成其全美洲殖民政策，因而對南中美的資本輸出不能像對加拿大取純然的經濟力量一樣，而是經濟力與武力雙管齊下的。美國常用海陸軍及砲艦干涉南中美諸國的內政，如一九二八年之干涉尼加拉瓜，一九二九年之派兵侵入海地，早已為國際間共見共聞的事實；而現今美國對南中美的武力政策，更是隨着對南中美投資的增加，而白熱化起來。

美國不惟有由經濟的勢力而伸張政治的勢力，以統一整個美洲的企圖，且進而有從阿比西尼亞侵入埃及，從中國侵入日本，再侵入印度的企圖。美國不久以前與阿比西尼亞締結關於水上工事的契約，就是第一次公然表示美國的政治勢力，要隨美國的金融資本勢力而伸張到非洲去了。美國

與日本關於太平洋問題的劍拔弩張，誰也知道最後的解決，必定逃不了傾全力而相見於太平洋的戰場上。

綜括來說：凡美國金融資本所輸出的地方，無一不受美國政治勢力的牽制的。就拿歐洲諸國來說，好似美國對於歐洲的債務國，不能與普通資本輸出地一般看待，實則歐洲諸國除了德國不用說外，就是英、法諸國也因債務國的關係，在政治上要受美國的牽制，由道威斯計劃到楊格計劃的實現，就是最好的例證。

最後還說一說英美的經濟關係。世界大戰後經濟勢力集中的結果，把英倫的世界經濟中心推倒了，另外建立了一個支配英國及全世界經濟的紐約。一九二五年三月五日英倫銀行因為紐約聯邦準備銀行將現貼率從百分之三漲到百分之三·五，便隨着取同樣行動，將其現貼率從百分之四漲到百分之五。為何倫敦經濟界唯美國之馬首是瞻？因為美國存有現金的額數達四十五萬萬元，而英國不過七萬五千元，約計六分之一。美國對於英國真是學大戰前英國對付其他諸國一樣的傲慢。美國一方面以外交壓迫方法，一方面以銀行的手段，隨時隨地都是向英國表示那絕大的金融

資本主義的威力。英國每日紀事報 (*Daily Chronicle*) 曾經對於英國政府借助美國巨額的經濟援助，完成其金本位制度時憤怒地說道：

「英國簡直就弄得無異於一個美國的第四十九州！」  
從這句話，可以知道美國金融資本勢力的席捲全世界了。

#### 第十四節 餘論

以上拉雜的敘述現代美國金融資本主義極度的獨占和集中化的必然結果，其特異的海外擴張政策，以及促使國內中小資本家與無產者羣陷沒於悲境的過程，想已經一律給以實證的說明了。此外還有許多與美國金融資本主義相關連的重大問題，乘機在此略提一下：

(1) 美國的無產者羣在金融資本主義矛盾的榨壓下所取的態度，應爲如何？這是值得詢問的。  
(2) 美國之擴張政策，對於國際經濟之發展，應負一種責任；換言之，相對的引起海外諸國的對抗政策，直接或間接的擴大國際資本帝國主義的氣勢，其責任自有攸歸。

(3)更有進者，關於經濟上的諸問題，每每反映到政治上，所以金融資本主義已完成了其帝國主義的統制政策。

由此，我們可以從萬年景氣中的美國資本主義的骨子裏，洞悉其內在的矛盾了。

上編 第四章 美國資本主義之暗影

## 第五章 一九三〇年之世界經濟

### 第一節 序論

自一九一八年十一月十一日休戰條約成立，列強因戰爭所引起的經濟恐慌轟動了全世界，於是大家開始「經濟復興」的積極準備。在這十二年——一九一八年至一九三〇年——的努力過程中，各資本主義國家的經濟狀況表面上差不多都恢復到戰前的水準線，有些國家更且得到進一步的發展，尤其是號稱金元帝國主義的美利堅和新興資本主義的日本更得到特別的倖運。於是有些短視的人抓住這片斷的事實作為歌頌資本主義穩定的依據。雖說，全世界殖民地和平殖民地的弱小民族的血汗被帝國主義榨取去了做了「經濟復興」的犧牲品，整千整萬的勞工在所謂穩定期中做了失業者，資本主義本身的運命已經被市場原料過剩商品……等困難問題弄得百孔千瘡，

世界第二次險惡的風雲已經逐漸展布於曾經炮火的故壘殘陽；然而這些人還在那裏做他們幻滅的和平之夢。

如其我們不能否認世界經濟的紀錄，如其我們不能抹煞今日世界經濟的存在，我們使得從這些可靠的數目字上去認識列強資本帝國主義的真象，從一件一件的真實紀錄上去體認世界經濟的現狀，去把握人家打算自己，然後找下一條經濟的出路，切實建築一個經濟的基礎。這樣，才可以衝破列強帝國主義的重圍。

一九三〇年是世界經濟現象極端恐慌的一年，是戰後世界資本主義一個大轉變的關鍵，世界經濟前途如何，其命運將決於一九三〇年之特殊經濟現象及其繼續的演進，我們的新國家剛當此世界經濟大轉變的機會，開始新經濟的建設，對於國際現象必得有一個深刻的觀察和認識。本章即將根據一九三〇年各國經濟現象分別的剖析其相互錯雜之關係。

## 第二節 世界經濟大動脈的美國

大戰結束後國際局面轉變的主要形態，是美國以經濟獨占的金元帝國主義和歐洲對峙成經濟上兩大壁壘；換言之，資本主義底獨佔性由一國的擴大為世界的，世界經濟的支配權，已經由所謂世界經濟大動脈的美利堅完全把持；她這種獨佔的基礎，半是對殖民地及其本國勞動者的榨取，半是對歐洲各國經濟的壓迫，尤其是對英國的壓迫。美國在全世界的海外投資的力量，無疑的是坐第一把交椅，從一九二〇年到一九二七年海外投資總額為六·八三六·〇〇〇·〇〇〇金元；英國在同期內雖也有四·一二一·〇〇〇·〇〇〇美金元，比較美國只差三分之一強，但是英國的海外投資，完全是其國內資本家不顧國內需要資本，却將資本輸送海外的純空心的行爲，因為大戰後各國消費力減低，英國六種主要工業同時衰頹，一般資本家因國內投資利潤不大便改投資海外，所以實際上海外投資的這種經濟行爲，只有美國才是真實的富力的表現。由此，我們可以看出美國經濟富力的充裕，不僅為美國一國的關係，實際上美國資本主義即是代表整個資本主義的發展。照理，這樣佔有世界經濟中心的美國，應該不會發生什麼經濟恐慌；反轉來說，如果美國發生了經濟不穩的現象，那末，整個資本主義必將發生很大的變化，各國經濟情態必同樣陷于恐慌中。然而，將一九三

○年度美國經濟界之獨自的顛變稍一觀察，則其恐慌狀態實打破歷史上所未曾有之紀錄，且因此而波及世界經濟的不振均陷于同樣運命。據各方面的觀察，一九三〇年美國經濟諸要素的不見進步，似已成爲公認的事實，茲從銀行、證券、對外貿易及農業恐慌等分別說明，以見一斑。

一 銀行之失敗與證券交易的變化

一九三〇年美國銀行業之空前大恐慌，實爲大戰以來僅見的悲劇，雖在前常發生此種風潮，但其損失的重大與商業上的影響，就要算本年的變動造成歷史上的新紀錄。據美國經濟作家克狄司 (J. G. Curtis) 最近在國家雜誌 (The Nation) 第一三一卷第三四一五期所發表的論文，詳述美國銀行風潮之經過及其對策，茲將其根據一九三〇年春間金融管理員報告數字所列之一九二一年以來由銀行監督或銀行董事部因財政困難而封閉之銀行數目表列出，次將其根據中央準備局發表一九三〇年前十個月中銀行停業數字于下，以供比較研究。

年次	銀行停業數目	停業銀行存款數
一九二一年	五〇一	一九六、〇〇〇、〇〇〇元

一九二二年	三五四	一一一、〇〇〇、〇〇〇元
一九二三年	六四八	一八九、〇〇〇、〇〇〇元
一九二四年	七七六	二一三、〇〇〇、〇〇〇元
一九二五年	六一二	一七三、〇〇〇、〇〇〇元
一九二六年	九五六	二七二、〇〇〇、〇〇〇元
一九二七年	六六二	一九四、〇〇〇、〇〇〇元
一九二八年	四九一	一三九、〇〇〇、〇〇〇元
一九二九年	六四〇	二三四、〇〇〇、〇〇〇元
共計	五、六四〇所	一、七二一、〇〇〇、〇〇〇元

如將這個數目填成圖線，則可表明此綫有向上的趨勢，其間雖以一九二六年達最高點，而一九二八年降至最低點，但此種傾向則為極顯明的事實。一九三〇年的統計如次：

月	份	銀行停業數目	停業銀行存款數
---	---	--------	---------

一月	九七	三〇、〇〇〇、〇〇〇元
二月	八五	三三、〇〇〇、〇〇〇元
三月	七五	二四、〇〇〇、〇〇〇元
四月	九五	三四、〇〇〇、〇〇〇元
五月	五二	一九、〇〇〇、〇〇〇元
六月	六七	七一、〇〇〇、〇〇〇元
七月	六五	三三、〇〇〇、〇〇〇元
八月	六六	二二、〇〇〇、〇〇〇元
九月	六六	二四、〇〇〇、〇〇〇元
十月	六六	二七、〇〇〇、〇〇〇元
共計	七三四所	三一七、〇〇〇、〇〇〇元

即以一九三〇年不完全之數字與以前各年比較，很容易看出現時情形較以前更趨嚴重化，在這十個月中受倒閉影響之存款數目，較以前任何年度為多，其停業之銀行數目，除九年之中有兩個

年度外，亦較任何年度爲甚。根據報載消息：一九三〇年一月銀行停業之總數，共達一百五十以上，而其中被倒之存款，約近一萬萬元，其中有一行之存款數目即達四千萬之鉅，是行即魯易維爾之坎達基國家銀行，爲美國國家銀行中負重要聲望者。又據報告：美國一九三〇年倒閉之銀行，截至十二月止，達一千一百家。這樣巨大的損失，十年中【將一九三〇年算入】因銀行停業而損失之二・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇元存款，尙不能算爲完全的數目，若將其間接及於商業、農業以及人民的影響，則其損失之巨，直不可以數字計。這種長期的銀行風潮，其幕後的失敗原因，顯然不僅存款人之觀察錯誤提存款的這樣單節，實際上必有很重要的普遍的社會原因存于其間。好比美國西南兩部農業之凋敝，就是一個例證。據一般的觀察，美國銀行風潮的重要因素，多因於農產品價格之暴漲暴落，和商業之縮減，昔時因暴漲而產生之銀行數千家，遂不得不宣告破產。美國在昔有銀行三萬家，現在因停業影響緊縮至二萬三千，如無法制止此種風潮的繼續演進，則美國之全般經濟制度或將因此引起重大革命。據克狄司氏意見，謂目下爲應付此種風潮之環境需要：第一，關於州政府與中央政府銀行之紛歧，應加以切實的簡單化與合理化；第二，集中監督之責任。蓋氏以爲現時美國此項監督

責任之分別，係基於政界之便利並非基於任何固定之規律。在此，吾人所應認識的，美國銀行風潮實為世界經濟的整個問題，一九三〇年金銀問題之大恐怖已經為一般歐美學者專家所最困惱的事實，如何謀世界經濟之普遍的安穩，恐怕非短時間內所能辦到的事。

其次開于美國一九三〇年度證券交易的重大變化，我們可以根據布拉德斯特林雜誌之平均價格表作一參攷。其中除二三兩月保持小康狀態外，始終在跌落之一途，十一月之最高最低市價皆較上年為低。

月 份	鐵路股票二十種		工業股票三十種	
	高【金元】	低【金元】	高【金元】	低【美元】
一 月	一四八、八六	一四四、〇七	二六七、一四	二四四、二〇
二 月	一五六、三六	一四九、四〇	二七二、二七	二六二、四七
三 月	一五七、九四	一五一、三六	二八六、一九	二七〇、三五
四 月	一五七、〇二	一四四、九八	二九四、〇七	二七六、九四

五月	一四五、三一	一三九、一六	二七五、〇七	二五八、三一
六月	一四三、七三	一二五、〇三	二七四、四五	二二一、八四
七月	一三五、四六	一二七、五三	二四〇、八一	二一八、三三
八月	一三三、〇六	一二六、五六	二四〇、四二	二一七、二四
九月	一三二、七三	一二一、六七	二四五、〇九	二〇四、九〇
十月	一二四、〇六	一一五、一〇	三一四、二八	一八三、三五
十一月	一一五、一九	一〇三、九四	一八七、〇九	一七一、六〇
十二月	一五六、三二	一二八、〇七	二五七、六八	一九八、六九
一九二九年				

上表所示數目，可見美國一九三〇年證券交易的重大變化，除二、三、四三個月保持平穩形態，其餘均有跌落的趨勢。【至十一月二十二日止】鐵路股票之最高市價與最低市價，均較一九二九年同期為低，工業股票低減程度更大，這種巨大差額的經濟現象，在金元帝國主義的樂觀的宣傳與樂觀的預斷之下，演成這樣失敗的結果，誠不能不令人驚嘆！

## 二 生產過剩與對外貿易之萎縮

世界經濟與產業合理化

生產過剩爲戰後資本主義各國同一的致命打擊，美國在一九二七年中煤的出產已減低一萬萬噸，同年中，煤油也因生產過剩，其價格減低百分之五十，尤其是汽車生產更感受着過剩的壓迫，福特一廠每年可出汽車二五六萬輛，美國全國每年至少可出六百萬輛，這種生產過剩的險象到一九三〇年更加緊迫，鋼鐵業在一九三〇年十月有百分之五十之過剩能力，一九二九年十月一般危機雖已開始，其過剩能力不過百分之二四·三六，此因汽車工業及新建築之不振，及因農業衰退致農具需要減少之故。一九三〇年一月至九月間之汽車生產較上年減少百分之三七，新建築減少百分之二一，其他銅、原油、棉布等均有生產過剩；紡織錘數的活動，十月爲二六·一五三，七九二錘，較上年同期減少三·九五三，六四二錘，約佔百分之二五，欲使過剩能力十分活動，又感覺國內市場敗壞與對外貿易萎縮之威脅。一九二九年以來證券交易的繼續跌落，中產階級的購買力減少，農業恐慌的增大，農民購買力減少，四百八十餘萬失業勞働者之激增，勞働大衆之購買力減少，因此種種原因，國內市場瀕于破產，非短時所能恢復，同時海外貿易又因一九三〇年六月設定高率關稅而受相當輕復的打擊，加以海外市場普遍的不振及革命戰亂，美國海外貿易亦陷于一九二二年以後之最低

日本	二〇、四	一六、三
美國	六、〇	九、三
德國	四、八	四、二

列國爲伸張其資本勢力之故，都紛紛地各自設置金融機關；但是如果在多少有秩序中，實行利權爭奪戰，自然需要一種共同「投資辛狄加」的組織，因此乃由孤立的獨占的而向共同投資的階段發展。

此種投資辛狄加運動，初由英法兩國間的投資協調發端，其後德美銀行團亦相繼加入，最後又有日俄兩國銀行資本代表參加，便組成了中國現代金融史上有名的「六國銀行團」。

後來因爲六國資本勢力的終於不協調，美國首先聲明退出，於是共同投資的協定，祇得宣告無形瓦解。自此各國更加劍拔弩張起來，結果即因產業投資的自由，放任不拘，致使權利爭奪的混戰，又在中國的經濟舞台展開着。

一九二二年	三、八九五	二、〇六〇	一、八三五
一九三〇年	一六、八三二	四、六九二	二、一四〇

三 農業恐慌與物價指數之更迭

上面曾經說過，農業恐慌之深度發展，必定減少農民的購買力，其間接影響市場的緊縮與工業的不振，更為重大。據美國農務部農業經濟局發表，十月十五日農產物價之一般水準，較一年前低落百分之三四，為一九一五年以來之最低數字。其他主要農產品價格之低落，小麥每袋在維尼培克低落百分之五十，棉花價格每磅低落百分之十一，為戰後僅見之低紀錄。農業恐慌在美國朝野一致的努力救濟中，亦終歸失敗。胡佛政府雖新設聯邦農事局以謀拯救，其結果亦不過做些數字上的統計，終無法使這些數字獲得若干進步之改變。美國經濟的重大危機，也許就伏在這農產危機的導火線上。現在再來看美國勞動部所發表之物價指數表，攷察其物價變動之趨勢。【據年史雜誌】

類別	七月	八月	九月	十月	上年十月
農產物	八三、一	八四、〇	八五、三	八二、六	一〇三、九

食料品	八六、三	八六、七	八九、二	八八、六	一〇一、二
皮革	一〇〇、七	九八、九	九九、二	九六、一	一〇〇、五
纖維品	八〇、〇	七七、九	七五、五	七三、八	九二、七
燃料及燈火	七五、四	七五、四	七六、五	七五、一	八一、七
金材及製品	九四、三	九一、七	九一、八	九〇、四	一〇三、六
建築材料	八穴、九	八七、四	八六、四	八五、八	九七、八
化學製品	八七、八	八七、三	八六、六	八六、〇	九四、二
傢俱	九六、二	九五、九	九五、四	九五、三	九七、一
雜品	七一、七	七一、二	六九、七	六八、八	八一、三
全商品	八四、〇	八四、〇	八四、二	八二、六	九六、三

我們將上表內容攷察，顯然有兩種不同的現象：第一農產物和纖維品的價格指數，從七月到十月均在繼續增長的跌落狀態之中；第二金屬及金屬製品、建築材料、化學品均未十分跌落。後者因為形成了獨佔的關係，所以能夠相當安定。十月的一般物價為八二、六，較上月低落百分之二、六，較

上年十月低落百分之一三·七。十月的物價，尙不能肯定爲低價，十一月至今年二月間，世界經濟不穩的危險期并未渡過，從某種意義說甚或正在日趨臨崖勒馬之境。據日內瓦國際勞工局統計，一九三〇年十二月四日，美國勞工聯合會聲稱：全國工人曾有職業，而今閒散者約四百八十六萬，如不速謀救濟，則至一九三一年二月，將增至七百萬云。這樣，我們將看世界首富以黃金國自命的美國將怎樣打破她的難關，使全世界經濟大動脈不致停滯呢？

就上述銀行、貿易、農業、失業人數諸點作一般的觀察，在戰後取得英倫爲世界經濟中心的地位的美利堅，事實上不能不承認其一般的經濟厄運之在加速度發展，無怪一九三〇年全世界經濟狂潮的洶湧，波撼得人們枕隍不安。

### 第三節 海上王國的英國

資本主義的英國之興起是由十七世紀的政治革命和十八世紀末年的所謂產業革命開了先路，從克倫威爾（Cromwell）的專政到一九一四年參加世界大戰的時候，便已經建築了支配世

界的中心權力的基礎，領土以內，包括全人類五分之一的人口，可是大戰以後，英國因受了美國絕大的經濟力的威脅和德國近年來因力求解脫大戰所加予的束縛的潛在的發展的壓迫，所謂海上王國的大不列顛已經被排擠而失却其全世界主宰的地位，表面上所謂美國和英國「合作」的呼聲，不過是表示英國越來越落後了。英美「合作」的條件之一便是要英國償還欠美國鉅額的債務，同時英國要想大陸各國還她的債却是毫無希望。所以大戰後經濟勢力集中的結果，把英倫的世界經濟中心推倒了，另外建立了一個支配英國及全世界經濟的紐約。美國對於英國一方面以外交壓迫方法，一方面以銀行的手段，隨時隨處都向英國表示那絕大的經濟威力。英國每日記事報曾經對於英國政府借助美國的經濟援助完成其金本位制度時說：「英國簡直就弄得無異於一個美國的第四十九州。」這句話真可說把英倫經濟依靠紐約的情形說得一針見血！上面這些話，不過表示英國在今日的經濟地位已經沒有戰前的那樣罷了。無疑的，一九三〇年的經濟恐慌，英倫決不能例外的。

#### 一 產業合理化的兩大障礙

戰後英國經濟上所受之壓迫既如上述，其經濟衰落的事實隨時可以找到，單就工業方面說，英

國主要的六種工業：煤、鐵、鋼、紡織、機器、造船，都一齊呈着晚霞夕陽之觀。紡織業在遠東方面受日本、中國、印度之排斥，機器業受德國及與德絕交的影響，煤、鐵、鋼三種工業又完全在美國的壓迫之下，造船業上始終敵不住德國的漢堡工廠。本來資本主義的發展，輕工業的需要着重在市場，重工業的需要着重在原料，英國輕工業吃了日本和各殖民地新興工業的苦，重工業又遭美國的排斥，自然站不住了。英國政府及資本家看到這些危險，便改變方向努力于工業的集中和合理化，如 *The Imperial Chemical Industries Ltd.* 改組後能够集中資本五千六百八十萬鎊，又如一個人造絲工廠 *Douroules* 竟管理全國百分之九十的出品。同時所謂工業政策也注意于保護勞働等名詞。所以在一九二七年到一九二九年英國經濟頗呈相當活氣，尤其是一九二九年各種產業部門之生產活動程度，皆凌駕上年，一九三〇年初活動程度更形強化。然而此種現象在整個英國生產前途上並不能有何等過量之評價，因為根本上英國生產的基本手段，如鐵、煤均較戰前大減，一九二八年鐵、煤較一九一三年少三十萬噸，羅格蘭姆煤少四萬二千噸，羅格蘭姆在戰後不論何年均未達戰前水準。同時因為（一）英國生產的機械之衰朽化及（二）生產過程之分散化兩大障礙，決非短期內的

合理化所能整理。所以一九二九年之活躍不能繼續，至一九三〇年便開始新恐慌過程。六種重要工業部門，纖維工業最惡，一九三〇年第二四半期之活度為七八·五較上年之平均活度減少百分之二十。至最重要之紡織方面，一因印度銀價暴落及空前之排貨運動，二因中國滙兌之崩落，兩大重要市場同受打擊。煤業方面，一九三〇年【九個月之月平均】產額為二千萬噸，較上年減百萬噸，鋼為六十六萬八千噸，較上年減十萬噸，均呈第一四半期末以來之顯著衰退，依總括的生產指數觀之，一九三〇年第二四半期之生產指數為九八，較上年第四四半期減少百分之十，如下表：

一九三〇年第一四半期	一〇五、一
一九三〇年第二四半期	九八、五
一九二九年平均	一〇〇、〇
一九二七年平均	一〇一、二

更據倫敦經濟雜誌登售物價表，在一九三〇年第一四半期末以後，落至急角度，較上年同期相差竟達一七·四之鉅。此種急遽的繼續的物價低下，致事業採算極感困難。因為原料品與製品在

生產期間漸漸低落，不能依一定之採算基礎繼續生產。同時，為英國資本多數利潤源泉的海外殖民地，原料品之低落率亦在一般的物價低落中隨其增大。還有一層，據經濟界雜誌計算，四年間零售物價低落為百分之 $10.6$ 。據多數經濟學者意見，躉售物價與零售物價之低落不平衡，必至影響于事業之振興。下表即表示一九三〇年一年間物價之更迭及其與上年十一月一兩月之比較。

一九二九年十一月	八八、三	同年十二月	八八、三
一九三〇年一月	八六、一	同年二月	八四、二
一九三〇年三月	八三、一	同年四月	八一、六
一九三〇年五月	八〇、六	同年六月	七八、八
一九三〇年七月	七七、六	同年八月	七六、一
一九三〇年八月	七三、二	同年十月	七二、四
一九三〇年十一月	七〇、九		

我們揭視上表所示，一九三〇年物價很顯然在急速低落，而這種低落的程度，躉售物價不相

平衡，所以在英國生產上從一九三〇年返觀一九二九年，則適成一種逆轉的趨勢，而且這種趨勢足以證明戰後幾年英國生產之相當活躍已經到了晚風殘月的窘境，前途的命運差不多包括在這種急遽的低落程度上。

## 二 對外貿易的極端惡化

英國的生產事業既有如上述諸點之困難，其影響到海外貿易的萎縮自是意中事，同時國際方面亦有幾許重要原因使英國對外貿易趨于極端的惡化：（一）歐洲購買力的減少。因金銀價的暴漲暴落，以及失業人數之急遽增加，歐洲市場在「不安」與「凋敝」之狀態中，對於外貨的購買力日日減退，英國以國內市場之破壞，欲求補償於海外貿易之發展，事實上殊難獲得若干成效。（二）各國關稅壁壘之障隔。德國經濟部部長特倫德倫布爾格氏說：「自戰後開始，機械發達，使農業集約化，農業集約化，使農產物下落，農民遂缺乏購買力，農產物價格之下落亦為一般人不吃麪包而食青菜肉類之原因。工業卡笛爾之發展，可以防止價格下落，因是發生農產物與工產物價格之不調和，各國對於農產物下落，用關稅及其他政策而自衛，然不僅無效果，且使世界不振之勢益甚，例如德國以

糖價下落為理由，對於一千那特之糖，課以一馬克八十之關稅，其結果人人皆稱「比特」益助長糖價下落。布氏對於各國關稅壁壘之失策，曾作上述之批評，林格及叙馬哈教授等亦頗重視此點。英國生產之不振，此亦算一重要原因。（三）印度銀落及排貨運動之激進。（四）中國匯兌低落之惡化，此兩點亦為英國對外貿易不振的重要因素，尤其是紡織業，上面曾經說過的。除了這些原因以外，還有一個基本關係，就是英國近代工業日趨老衰化，對外競爭的力量減少，英國政府曾欲投新資本于外國市場為挽救的新對策，但亦不能見何效果。在上述經濟情勢之一般的惡化，對外貿易中尤以輸出為最低落。一九三〇年一月至七月之輸出價額，包括再輸出，為五〇八・七九四・〇〇〇鎊，即約萎縮百分之二〇。同期間之輸出價額為七八五・一九四・〇〇〇鎊，較上年同期減一一・九五九・〇〇〇鎊，約百分之二・五。依下列之表所指貿易數量指數觀之，一九三〇年第三四半期之輸入指數較上年減百分之五，輸出指數減百分之二二・一。

	一九三〇年	一九二〇年
第一四半期	一〇二・二	一〇九・二

輸 入		輸 出	
第三四半期	一〇二、五	第二四半期	八八、五
第二四半期	一一三、五	第三四半期	八四、八
第一四半期	一一四、五	第一四半期	一一五、七
第三四半期	一〇八、〇	第二四半期	一〇八、九

### 三 失業人數的急劇增加

在生產逆轉、貿易衰萎的一般惡劣經濟環境中，失業人數的急劇增加當然不算意外。而且，我們可以說，資本主義國家生產組織的矛盾，本無法避免失業問題的恐慌，何況在金銀狂潮風起的一九三〇年，更何況在經濟極端惡化的英吉利。據國際聯盟統計月報所載，一九三〇年英國失業人數之已登記者達二百萬，如下表。

月 份	一九三〇年	一九二九年
一 月	一、五二〇、〇〇〇	一、四六五、〇〇〇

二 月	一、五八三、〇〇〇	一、四五三、〇〇〇
三 月	一、六九〇、〇〇〇	一、二〇三、〇〇〇
四 月	一、七六〇、〇〇〇	一、一八一、〇〇〇
五 月	一、八五五、〇〇〇	一、一七七、〇〇〇
六 月	一、九一五、〇〇〇	一、一六三、〇〇〇
七 月	二、〇七〇、〇〇〇	一、一七七、〇〇〇
八 月	二、一八九、〇〇〇	一、一九八、〇〇〇
九 月	二、一八八、〇〇〇	一、二〇三、〇〇〇

失業問題在一九三〇年九個月中間增加至如此巨額的人數，而且這種趨勢似在繼續着，工黨內閣在麥克唐納爾 (Mac Donald) 的領導之下，竭全力以謀補救失業問題，不僅未奏若干效果，相反的，竟至益形擴大化深刻化。失業問題的危險性，不僅在勞働者的飢餓，而在隨着勞働者的飢餓引起所謂市場萎縮的恐慌，這種慢性的不振益形尖銳化，麥克唐納爾所謂「強行合理化」政策，恐

將無所施其技了！

一九三〇年雖已過去，英國所遭遇的三大困難是否隨着這過去的一九三〇年而逃脫呢？英國朝野正在打算積極實行「對於他國保護關稅高度化」和「產業合理化」的兩大政策，這果能打破英國的經濟難關嗎？

#### 第四節 雄視歐陸的法國

法國是在地中海及非洲最有勢力的國家，在印度支那，也有很大價值的殖民地。非洲殖民地毗連法國本土，經濟上、軍事上均與本國有最密切的關係。她的優點，是佔有世界第一位陸軍國的兵力，又與波蘭、南斯拉夫及捷克斯拉夫克結成政治上軍事上深切的聯盟。雖則在直布羅陀與馬爾達有英國強大的海軍根據地，威脅法國與非洲殖民地的聯絡，但是她在歐陸的雄峙誰也不敢否認的。大戰以後，因佛郎的極度跌落引起國內空前的經濟恐慌，最近幾年才由平穩而漸及于繁榮之境，國內重要工業生產部門都恢復到戰前的水準，在世界經濟混亂中，法國能單獨享受比較長期的繁榮，這

是何等的幸運。只是，資本主義經濟正如鐵鋼一般的籠住了全世界，一切矛盾衝突在有形無形地發展着，無論誰，他如果不能脫離資本主義的束縛，同樣，也就無法單獨避免資本主義所給予的痛苦。法國的經濟命運便在這樣的定理下結束了一九二九年以前的一頁，開始捲入一九三〇年的世界經濟恐慌的巨浪中。

### 一 農業生產的集約化

農業經濟在法國有特殊的重要性。農民人口佔法國全人口之半數，其生活之豐儉，直接影響農業生產的增減，間接更因農民購買力的增大與低減，影響市場的轉變，由市場的關聯引起物價的起落。近年因生產過剩的恐慌，法政府曾以國家的力量使農業生產集約化，小麥價格暴落，政府乃宣布每一「多培爾生特區」由徵收五十佛郎之關稅增至八十佛郎，此五月二十日事，據準備局日報所載躉買物價指數至一九三〇年即入反落步調，一九三〇年繼續五百點之低位，九月較上年同期減五三點。

之更迭。【見準備局日報】

物價低落潮多由于工業原料品之低落，由上表可知生活資料之騰貴，由下表可知工業品價格

月份	一九三〇年	一九二九年
一月	五七六	六五七
二月	五六七	六六〇
三月	五五八	六五四
四月	五四八	六四八
五月	五四六	六四三
六月	五四〇	六二九
七月	五五八	六二四
八月	五六〇	五九八
九月	五五五	六九八

類別 一九三〇年三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 九上 月年

農業及食料品

總體	四九五	四八一	四八三	四八八	九四〇	五五〇	五五九	五五一
動物性	六四二	五五九	五七〇	五八〇	五九五	五八八	六一二	六三九
植物性	四一九	四二二	四三二	四二八	五〇七	五二八	五二七	四九九

b 工業製品

總體	六一二	六〇六	六〇一	五八七	五七三	五六八	五五一	六五六
鑛及金屬	五六三	五五一	五四七	五四二	五三九	五三七	五三二	一六一
纖維	六二一	六二〇	六一五	五八三	五六二	五五四	五一七	七二五
皮革	四二五	四〇五	四〇五	四〇三	三九九	四〇九	四二〇	四五二
化學製品	六〇七	五九八	五九三	五九三	五八二	七五一	五七〇	六〇二
膠皮	九〇	八六	八一	七四	六五	五九	四八	一一七
紙	六六七	六六七	六六七	六六七	六六四	六五四	六五四	六七七
木材	九八七	九八七	九七八	九七八	九五六	九三七	九三七	九六九
浮灰紅磚	七〇八	七〇八	七〇八	七〇八	七三五	七二五	七二五	六三六

檢視上表，物質低落對於國內市場之開拓并不生若何效果，且零售物價并不低落，五月較上月反騰十四點，生活費指數在三月至六月爲一一七至一一八，七月增至一二〇，八月增至一二五。

## 二 工業生產的再萎縮

上面曾經說過，法國在戰時因戰爭影響，各種工業生產部門均改作彈藥槍炮製造所，其他輕重工業生產破壞無餘；此不獨法國爲然，戰時各國亦受同樣困難。戰後法國更感受佛郎暴落之重大壓迫，幾不足言生產。俟佛郎平穩後，工業生產諸部門始逐漸恢復戰前狀態。據日本經濟博士土方成美氏轉述一般經濟學者之意見，說道：「世界恐慌之原因及影響，在各國因特殊事情故不相同。例如法國處于世界不振之中，其一九三〇年上半年季物價股票雖有低落之傾向，貿易亦減退，然生產依然旺盛，有增加之趨勢，且并無失業者。下半年季股票雖現不振之狀，失業者仍甚少，蓋因法國有農產物價格與工業物價格之調和較佳，賠款流入後資金之豐富，人口停滯狀態等特殊情形。蓋謂法國經濟恐慌程度因其特殊原因而不若世界各國之大。但據一般統計所載，生產指數自一九三〇年初期以來大體爲一一三，至八月落至一〇九。檢查各生產部門，基礎生產不佳，一九三〇年七月煤產額爲一百

二十萬一千噸，鋼鐵生產在九月為七十六萬七千噸，銑鐵生產在同月為八十萬一千噸。其中煤產額竟降至一九二六年以來之最低紀錄。此外建築業亦退步，五六月巴黎許可之建築件數為二百八十二件及百六十三件，較上年同期減少四十四件及五十三件，奢侈品及貨車積載量均呈露恐慌徵候。至於纖維工業和皮革工業，更有最顯著之退落，股票亦低落，一月為四九六之股票八月落至四三〇。這些經濟事實的啟示，誰也不能否認其非法國工業生產的再度萎縮。茲據一般統計所載關於法國一九三〇年一月至八月的生產指數變化表列下，以見一九二九年以後法國生產的逆調之一般。

一九三〇年		一九二九年	
一月	一一三、四	五月	一一三、四
二月	一二三、六	六月	一一三、四
三月	一一三、四	七月	一一一、〇
四月	一一三、四	八月	一一九、四

三 入超激增與生產恐慌

理想中的法國進出口貿易，在一般經濟惡化的情形中，其入超的激增是必然的事實。一九二四年至一九二七年四年間繼續出超；至一九二八年以後，即因國內生產不振與對外競爭力的減少急轉為入超。一九三〇年因為世界經濟普遍的恐慌，世界市場普遍的混亂，法國入超竟增至五十七萬萬三千八百佛郎。而尤其值得注意的，在生產急劇逆轉中，完成商品輸出減少，輸入反見增加。法國經濟之不振，已經不能軼出世界不振之範圍以外。在一九二四年至一九二八年的穩定時期已經過去。下列A表係表示一九一三年至一九三〇年法國輸出入貿易的消長，B表係表示法國對外貿易逆調中各種生產品輸出入之消長。【單位百萬佛郎】

(A) 法國輸出入貿易的消長

年次	輸出	輸入	出崇入超
一九一三年	六、八八〇	八、四二一	一、五四一
一九二〇年	二六、八九五	四九、九〇五	二三、〇一〇
一九二二年	一九、七七三	二二、〇六八	一、二九五

一九二二年	二二、三七九	二三、九三〇	一、五五一
一九二三年	三〇、四三三	三二、六八九	一、二五六
一九二四年	四二、四六八	三九、九二八	※ 一、五四〇
一九二五年	四五、七五五	四四、〇九五	※ 一、六六〇
一九二六年	五九、六七八	五九、五九八	※ 八〇
一九二七年	五四、九二五	五三、〇五〇	※ 一、八七五
一九二八年	五一、三四七	五三、四四八	二、一〇一
一九二九年	五〇、〇五二	三五、〇三五	八、二二三
一九三〇年	二九、三〇一	三五、〇三五	五、七三八

(B) 法國生產品輸出入的消長

輸 出	食 料 品	原 料 品	完 成 品
一九二六年	八、二%	二八、〇%	六三、八%
一九二七年	九、五	三〇、〇	五六、九

年	食料品	原料品	完成品
一九二八年	三三、九	二五、三	六二、八
一九二九年	二二、一	二五、一	六二、八
一九三〇年	一四、二	二四、〇	六一、九
餘 入	食 料 品	原 料 品	完 成 品
一九二六年	一九、五	六七、八	一二、七
一九二七年	二六、二	六二、九	一〇、九
一九二八年	二三、五	六一、七	一四、八
一九二九年	二三、六	六〇、七	一七、一
一九三〇年	八一、〇	六一、九	二〇、一

【註】一九三〇年一月份

在列強鉤心鬥角于海外市場爭霸的時候，法國已減少其對外競爭的能力，過去所能抵制人家的「佛那低價」與「物價低廉」的這種武器，不復存在，更因其本身種種弱點，雖有僅次于美之黃金保有，亦不能在海外市場上擴大其投資效率，國內經濟恐慌，由上述諸般現象觀之，大有岌岌不可

終日之勢欲打破此難關，當然非法國局部的問題。誠然如叙馬哈教授所云：「凡爾塞條約所定賠款妨礙歐洲經濟復興，尤妨害德國經濟復興，乃現在不振之重大原因。」又格林教授之言曰：「德國須付巨額之賠款，在歐洲有武裝之人與被解除武裝之人對立，則歐洲之政治的平和與經濟的復興皆不可望。人呼德國為戰敗國，然德國不過被迫而瀕于飢餓，並未戰敗。」我們在剖析美、英、法三國經濟現狀之後，得到兩位教授的這種意見，誠然使我們恍然于世界經濟不振之癥結所在，任何國家皆不能站在一國的立場去解決國際的枷鎖是這樣一般的緊住，還得共同想個正當的解決辦法。

### 第五節 實行楊格計畫後的德國

一切生產與消費之統計，證實一九三〇年為德國空前的經濟衰落年代，較之其他工業國家，尤其是美國，德國早在一九二七年末開始感覺經濟衰落，曾希望在一九三〇年將逐漸走上復興的道路；然而這是一種失望，無論如何，德國不能逃脫世界恐慌的影響，而且因此更引起德國的政治混亂。國權黨在九月間議會選舉時的勝利，德國經濟界因而發生極大的騷動。因該黨以不付楊格計畫

(Osden Young Plan) 賠款爲政綱，使國際信用恐慌，國內資本飛漲，雖說德國的政治和經濟比較已趨安定，但因選舉後一月間中央銀行決算上減少金塊四萬萬，滙兌一萬六千萬馬克，其結果不得不起一萬萬餘的新外債，並增高其利息。我們知道世界經濟關係在今日的複雜性及其整個性，世界經濟的衰落固然足以影響德國的不振，同時更因德國的不振，而加緊世界經濟恐慌的強度。譬如德國無力償還楊案賠款，英、法亦要求緩付美國借款，於是所謂經濟大動脈的美國亦陷於同樣的不景氣，世界的一切緊縮、混亂、競爭諸現象便發生了。

茲就德國一九三〇年之經濟概況，分別說明於後。

### 一 工業不振與失業增大

一九三〇年上期，德國工業生產尚保持一種適當的水準，直到六月，煤與鋼鐵的生產較一九二九年極盛時期【一月至六月】僅減少百分之十五，但至一九三〇年下期，同一九二九年同期比較，鋼鐵減少百分之三十七，煤減少百分之二十五，普通生產指數約減少百分之三十。若以一九二八年至一九三〇年各種工業原料出產比較，亦顯出極端衰退的趨勢。如煤在一九二八年爲一五〇·八

四〇・〇〇〇噸，一九二九年爲一六四・四四〇・〇〇〇噸，至一九三〇年減少到僅有一四〇・〇一九・〇〇〇噸；銑鐵在一九二八年爲一一・八〇四・〇〇〇噸，一九二九年爲一三・四〇一・〇〇〇噸，至一九三〇年竟祇有九・六九四・〇〇〇噸；鋼鐵生產的減少更爲巨大，一九二八年有一四・五一七・〇〇〇噸，一九二九年曾增至一六・二四六・〇〇〇噸，而到一九三〇年則大減特減，只有一一・五一七・〇〇〇噸。此種基本生產手段的慘落，實同大戰後一九二七年之一般的減少程度相若。現就經濟界雜誌所載一九三〇年的商業史及觀察一文中，關於德國工業生產統計，列舉於下。

(上) 工業原料生產【單位噸】

類別	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
煤	一五〇、八四〇、〇〇〇	一六四、四四〇、〇〇〇	一四〇、〇一九、〇〇〇
銑鐵	一一、八〇四、〇〇〇	一三、四〇一、〇〇〇	九、六九四、〇〇〇
鋼鐵	一四、五一七、〇〇〇	一六、二四六、〇〇〇	一一、五三八、〇〇〇

(2) 生產指數【一九三〇年十二月底】

年次	生產指數
一九二八年	一〇〇
一九二九年	九六
一九三〇年	七九

(3) 建築工程【一九二九年基準一〇〇】

年次	生產指數
一九二八年	一〇七、三
一九二九年	二〇〇、〇
一九三〇年	六九、五

(4) 交通工業【載重的運貨車】

年次	運貨車輛
----	------

一九二八年	四六、〇六〇、〇〇〇
一九二九年	四五、六三〇、〇〇〇
一九三〇年	三九、一二〇、〇〇〇

總觀上列各種統計數字，可知一九三〇年德國工業原料生產與各種主要工業生產部門之一般的不景氣，實爲一九二七年以後的新記錄，因此種工業恐慌的結果，失業人數同樣有空前的增大。在一九二九年冬季，失業人數早達三百四十萬，由一九三〇年春到夏季，此種增加的傾向未嘗稍減；直至六月，更有激增。按一九三〇年十二月之統計報告，失業人數已近四百五十萬人；茲就一九二八年到一九三〇年德國失業總數列表如次：

年 次	失 業 人 數
一九二八年	二、四四四、〇〇〇
一九二九年	二、八九五、〇〇〇
一九三〇年	四、三五七、〇〇〇

三年之中，德國失業人數幾乎增加一倍，難怪德國民衆大聲疾呼的要求修改楊格計畫，此種呼聲，與其說是富於民族性的德國人的自覺，毋寧說是飢餓的德國人的哀吟罷。

## 二 農業恐慌

一九三〇年德國農業生產雖然豐收，但德國農業已感受到世界物價低落的威嚇，確是事實。在被波蘭主權完全包圍的東普魯士經濟狀況的惡劣，德國政府實有取一種保護政策之必要。大多數德國人民一方面既感受巨額債款的壓榨，同時又受生活上物價低落的影響。對於農業經營，縱令在生產上有豐富的收穫，亦不足以減少恐慌的成分。麥的價值，在一九三〇年大部分雖尚保持在世界市場的適當水準，在柏林現在尚能與世界增高水準相適合，而在德國最重要農產的小麥，却比較的不振，直到一九三〇年底才停止價格跌落的傾向。一九三〇年的德國生產，大體上一般的情狀尚不為惡，且因輸出上的競爭極為猛烈，在農業與工業的輸出急劇競爭中，頗有幾分利益。茲將各種主要農產之生產數目比較于下【單位噸】

農業生產	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
麥與小麥	一〇、三二八、〇〇〇	一一、六五五、〇〇〇	一一、六〇六、〇〇〇
糖類	一〇、五九一、〇〇〇	一一、〇九一、〇〇〇	一四、九九、〇〇〇

農產雖然比較增加但物價跌落也足以制其死命。近三年中德國物價指數之變動，表示於後：  
 月平均，一九一三年為標準一〇〇。】

類	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
一般物價	一七〇、〇	一三四、七	一二四、〇
農業生產	一三四、三	一三〇、二	一二二、五
工業原料	一三四、一	一三二、三	一二〇、〇

農業與工業恐慌同樣深刻化之結果土地拍賣數目益形增大，在一九二七年為三萬六千海克塔(Hectare)，一九二八年為三萬八千海克塔，一九二九年更增為五萬海克塔。一九三〇年麥價暴落，農業的苦況加重，自魯寧內閣祇得增加農產物的一般關稅，以為救濟之策；麥類關稅雖曾繼續

增加，然德國為麥之輸出國，增加關稅依然不能救濟農業的恐慌。

### 三 空腹輸出之危險性

在一般的工業恐慌狂潮中，德國對外貿易頗呈相當活氣，此誠一九三〇年德國經濟紀錄上值得大書特書的一頁。輸入銳減，而且輸入物品中有許多工業原料，在德國生產萎縮與物價低落的狀態下，實為適合的需要；奢侈品的輸入則因一般衰落的緣故減少了。各工業國家的對外貿易均異常惡劣，而德國尚保持比較景氣的情狀，輸出量僅減少百分之十，輸出物價每月平均約減少百分之九，海外貿易雖形衰落，而在歐洲中德國即當一九三〇年的恐慌期尚能保守工業的相當穩定。

### 三年中德國輸出入貿易比較【單位百萬馬克】

對外貿易		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
輸 入	一四、〇五二	一三、四三七	一〇、三九三	
輸 出	一一、四三二	一三、四八四	一二、〇二三	

據此統計，一九三〇年德國之輸出總數為一二・〇三五・〇〇〇馬克，較一九二八年

年減少三・〇四四・〇〇〇・〇〇〇馬克，約減少百分之二二・六五。再從輸出入貿易比較，則一九三〇年之出超爲一・六四二・〇〇〇・〇〇〇馬克，較一九二九年竟增加一・六一五・〇〇〇・〇〇〇馬克，約增加百分之四・三六五。此種貿易狀態，在國際賠款壓迫與世界金融恐慌的鎖鍊中，德國獨能衝出樊籠，故獲得這樣的結果，保持德國歷史上馬克安定後的最高紀錄。

輸入的減少，可依原料品及食料品爲主要輸入品之低落及恐慌所惹起的消費減退說明之。輸出的減少雖然有限，但於此有一最應注意之點，據報載德國此種輸出，實因賠款及外債而強行之「空腹輸出」。自一九二〇年頃，德國曾竭力開拓新市場於中國及印度，故在世界不景氣之日，猶能增加出超；惟此在確實的採算基礎上究能繼續到何時，實屬疑問。現在空腹輸出之危險性日益增大，一旦暴露，則德國經濟恐將更陷於不可收拾的破產狀態。

#### 四 財政危機與證券跌落

德國的財政情形，無論中央與地方，其危機的尖銳化與年俱進，雖說在一九二八年及一九二九年德國財政當局標榜緊縮政策，減少浮濫開支，而一九二九年聯邦財政收入已有三萬萬馬克之不

是，一九三〇年之國家預算因極端衰落而完全破壞，此後將更因短期公債之低落而愈加困難。十月間在國際銀行協作之下舉行一二五・〇〇〇・〇〇〇金元的兩年外國公債，預算中最具體的補救爲十月間失業保險救濟由百分之四・五增至百分之六・五。

德國國家銀行在一九三〇年第一季尙屬有利，貼現率在一九二九年復高至百分之七・五，同國際最高率相合；至七月減落到百分之四，短期公債市場的利率也極端跌落。但是，德國資本積累之不足，阻止了金融市場長期公債之弛緩；雖則在一九三〇年夏，長期工業得抵當公債原費百分之八，但因楊案失敗及衆議院選舉結果，又開始有逆轉趨勢。一月內國際銀行在德國支付差額中付出一五〇〇・〇〇〇・〇〇〇馬克，並要求提高利率從百分之四到百分之五，不論國際低利與衰落，爲救濟馬克低落，在政治狀況安定及外債決定以後，在通貨利息關係上，實有用普通公債限制政策之必要。選舉以後，德國金融市場沒有若何成效，而且從前亦祇能有數的發行額，除了楊格賠款，德國在一九三〇年也很少得到外國資本的挹注，比較一九二七年與一九二八年之鉅額流行，實在相差太遠。於凋落時期之後，從一九二九年末到一九三〇年六月，德國證券市場尙保持較好關係，過此以

往，因外國商業團體及德國政治的影響，公債暴跌為德國史上未有的比例，在六個月之內，每月平均  
 跌落一至三之多；主要的公債幾至跌落半價，通貨及股票價值跌落百分之十以上。茲根據倫敦經濟  
 界雜誌所載各種主要統計數字列下，以見德國財政危機一斑。【單位百萬馬克】

〔1〕財政		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
歲入		—	一〇、一〇〇	一〇、九五九
歲出		—	一〇、三九八	一一、七七五
〔2〕週期債票		四、七七八	五、〇四四	四、九三〇
〔3〕準備金		二、二一六	二、二八三	二、七二九
〔4〕國外匯兌準備		四六九	四〇四	一五五
〔5〕期票〔日平均〕		七、五五%	八、〇八%	六、七〇%
〔6〕儲蓄銀行存款		六、九八八	九、〇一五	一〇、一四五
〔7〕金融公債				
內國抵押		一、〇八一	五八五	三五九

內國股票	九八四	五一三	一一八
長期外國公債	一、五七〇	三七〇	一、四〇〇【包括揚值】
〔8〕證券交易指數	一六五、四	一二六、五	九〇、五【十二月末】

總上述工業、農業、對外貿易、金融市場諸種現象作一概括的觀察，可知德國確已走上最危險的境地，不但賠款問題不能解決，其本身安全亦將成爲問題。

## 第六節 南方之強的意大利

意大利在法西斯蒂統治之下，莫索里尼曾以鐵腕克復一切政治困難，但經濟上的鎖鍊足以使莫索里尼徬徨無策，而使整個意大利陷于悲愁領域。今於下列各種統計數字上證明之。

### 一 對外貿易之不景氣

在一九二一年，意大利對外貿易早已第一次感受極端衰退，從一九二一年至一九二九年，輸入由一三·八六八·〇〇〇·〇〇〇利拉，增至二一·三〇〇·〇〇〇·〇〇〇利拉，到一九三〇

年則減到一七·三五一·〇〇〇·〇〇〇利拉輸出在一九二一年爲七·四八七·〇〇〇·〇〇〇利拉，一九二九年增爲一四·八八九·〇〇〇·〇〇〇利拉，至一九三〇年減爲一二·一六九·〇〇〇·〇〇〇利拉。貿易的減縮，最大的原因由於物價跌落，照以下的指數看，一九二九年至一九三〇年之輸出物價降落到九六·七，同時輸入物價則僅至六七·三，但據產業聯盟的其他物價指數，兩種指數乃是一種同樣的比率，意大利的貿易差額應該沒有減少，然而，事實上，較一九二五年幾乎減少工業原料一半，輸入總數，在一九三〇年下期較一九二五年減少百分之七十二，以至百分之八十二，因此引起工業債票之低落，要想恢復，則必須工業原料輸入首先增加，一九三〇年入超僅五·二三二·〇〇〇·〇〇〇利拉，而在一九二九年爲六·四二九·〇〇〇·〇〇〇利拉，如何有這樣減少，殊難斷定。既沒有舉行何種外國公債，意大利銀行之外國通貨數目亦不見增加，幾種意大利公債亦頗活躍，同時意大利銀行之保有額增加一〇六·七〇〇·〇〇〇利拉。不幸的事，即意大利銀行國外滙兌準備減少六三·六〇〇·〇〇〇利拉，不消說，這是在國家流通資本對於國外貿易支付均衡上的一大威脅。經濟界雜誌所載意大利一九二八年到一九三〇年之輸出入貿

易總數約如下表【單位百萬利拉】

對外貿易		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
輸入		二二、九二〇	二二、三〇〇	一七、三五一
輸出		一四、五五九	一四、八八九	一二、一一九

二 農業惡化與工業萎縮

意大利的農業生產，除麥子極端衰減外，其餘如稻、米、花生、葡萄乾、苧麻……等，較過去兩年或有增加或未減少，但物價非常低落，而且這種傾向迄未停止。麥之原價，每 Quintal【英百二十磅】美一百磅】為一〇〇利拉，米為四十五利拉，此為兩世紀以來的最惡劣現象。去秋因受購買力減少之威脅，農業發展受絕大的影響，茲將三年內農業生產的比較列表於下：

農業生產	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
麥	六、二二一、〇〇〇噸	七、〇七九、〇〇〇噸	五、七三八、〇〇〇噸
玉蜀黍	一、〇八八、〇〇〇	二、四三四、〇〇〇	二、八六八、〇〇〇

米	六三一、〇〇〇	六七三、〇〇〇	六五一、〇〇〇
花生	一、九〇、〇〇〇	二、〇〇八、〇〇〇	一、九四五、〇〇〇
葡萄乾	七、五〇三、〇〇〇	六、四九二、〇〇〇	五、八四九、〇〇〇
橡膠	八六、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九一、〇〇〇
甜蘿蔔	二、八六一、〇〇〇	二、九二五、〇〇〇	三、〇二五、〇〇〇

意大利的農業生產約如上述，再就各種工業生產部門的情形略分述之。一九三〇年電力效率增大，全年為九·一四八·二啟羅瓦特，較一九二九年【十一月】之為八·九二三·七啟羅瓦特者，已有進步。工用機械，在一九二九年為三·七三五·〇〇〇啟羅瓦特，至一九三〇年十月增至四·一三九·〇〇〇啟羅瓦特。煤的輸入減少，一九二九年【十個月】為九·五二一·〇〇〇噸，一九三〇年同期為八·八九四·〇〇〇噸。石腦油與煤油的輸入，在一九三〇年前九個月為五五五·〇〇〇噸，而在一九二九年全年祇有六九九·〇〇〇噸。失業人數則與日同增，六月末的最低數字為三二二·二九一人，十二月末增至六四一·一六九人，為十年來的最高紀錄。國有鐵路運輸量

亦有減少，一九三〇年貨運爲五千三百萬噸，而在一九二九年爲六千零三十萬噸；客運在一九三〇年【十一個月內】爲九七・六〇〇・〇〇〇噸，而在一九二九年同期爲一〇八・〇〇〇・〇〇〇噸，航業、紡織、洋灰、磷酸鹽、角材、紙及其他鑛產尙能保持現狀，但亦無多大利益。建築工業統計，一九三〇年所造房屋爲一二九・五六〇所【十個月計】，而在一九二九年同期爲一五八・四二九所。銀行破產繼續增加，一九三〇年月平均爲一・〇二九件，一九二九年爲九五六件，一九二八年爲九三三件。茲列其工業原料及工業生產統計如下【單位千噸】

〔1〕工業原料		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
銑鐵		五六七、六	六七八、五	五三四、三
鋼鐵		一、九六五、三	二、一四二、八	一、七七四、一
塊鐵		一、八四九、一	一、九五二、八	一、五三二、四
鉛		二一、三	二二、七	二二、七
銻		一〇、六	一五、七	一五、七

鋁	三、六	七、〇	七、〇
洋灰【月平均】	二五六、四	三三六、七	三二六、七
磷酸鹽【月平均】	八七、一	一一八、四	一二九、〇
角材	二、一七	二、九四	二、七五
紙	二六、九	三一、五	三一、五

——見倫敦經濟界雜誌——

工業生產指數	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
建築工業【十七城】	—	一八七、三五五所	二二九、五六〇所
電氣工業	—	九、七四五【歐羅瓦特】	九、一八四、二
煤的輸入	九、一五二、〇〇〇【噸】	一一、四八一、〇〇〇	八、八九四、〇〇〇
煤	三、五四四、〇〇〇【噸】	三、三三二、〇〇〇	二、〇八二、〇〇〇
油	六〇七、〇〇〇【噸】	六九九、〇〇〇	五五五、〇〇〇
棉花	九五四、〇〇〇【包】	一、〇三八、〇〇〇	一、〇〇二【七月止】

〔3〕交通工業		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
貨運		五六、六九二、〇〇〇【噸】	六〇、三四三、〇〇〇	五二、九九八、〇〇〇
客運		一一二、二三八、〇〇〇【人】	一一六、八九一、〇〇〇	九七、六四九、〇〇〇
收入總額	四、四七八【百萬利拉】	四、六六六	四、六〇六	四、六〇六
航業		二七、三二七、〇〇〇【噸】	二八、〇九一、〇〇〇	三二、六二七、〇〇〇

上述各種重要工業，均呈一般的不振現象，故此失業人數逐年增加，至一九三〇年十二月末總數達六四二・二〇〇人，列示如次：

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

農業與工業的不景氣，足以形成意大利的經濟恐慌，而其更嚴重的是金融市場之混亂，與各種

公債之暴跌，物價之逆轉與生活之恐慌，國外滙兌保持一種不穩固的狀態，金價最高度為每元值一九·一〇利拉；折息率在年初為百分之七，三月三日為百分之六，四月廿四日為百分之六，五月十九日為百分之五·五〇。商業公債從百分之六·七五——七降到五·五〇；金融公債從百分之八·五〇降到百分之六·五〇——七·五〇；長期工業公債由百分之六·五〇——七·二五降到百分之五·二五——五·七五；到了年底商店的錢息僅百分之三·五〇。

儲蓄業與投資利潤，均因進款減少而不振，儲蓄銀行存款殊少增進，投資利息亦極有限，普通銀行存款亦差相類。聯合股票公司投資總數在一九三〇年【十一個月】僅二·四六一·〇〇〇·〇〇〇利拉，而在一九二九年同期為四·六一五·〇〇〇·〇〇〇利拉；一九三〇年前十一個月發行公債總數僅一·〇二八·〇〇〇·〇〇〇利拉，而在一九二九年同期為一·四二一·〇〇〇·〇〇〇利拉；鑛業銀行受極嚴重的損失，其他直接投資略有增加，週期活動公債必較總數更少。至於意大利國家財政情形，歲入自一九二九年到一九三〇年度剩餘一五一·〇〇〇·〇〇〇利拉，在頭六個月【六月至十二月】的財政年度便短少九五·〇〇〇·〇〇〇利拉，此乃證明一

切公務人員薪俸減少百分之十二內國公債在一九二九年六月三十日爲八七・一三四・〇〇〇  
 〇〇〇利拉至一九三〇年六月三十日增到八八・一〇二・〇〇〇・〇〇〇利拉至十二月末  
 更增到八八・七八一・〇〇〇・〇〇〇利拉茲將各種統計列表以明之。

「1」金融市場情形		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
周期公債	【百萬利拉】	一七、二九五、四	一六、七七四、三	一五、六八〇、三 【十二月末】
準備金		五、〇五一、八	五、一九〇、一	五、二九六、八
國外匯兌準備		六、〇一八、九	五、一九一、一	四、三二七、五
郵政儲蓄存款		一〇、八一九	一一、七七八	一二、四一四
儲蓄銀行存款		一五、六八五	一六、四五九	一六、九一三
聯合金融公債		二、六九八	四、六四五	二、六四一
證券交易	【一九二五年至一九三〇年】	八八、三	八一、二	【卅五種主要公債】 六六、四
證券貿易【計】		二〇一、九	九九、三	一〇二、〇
「2」金融市場				

銀行貿易總數	七八〇、五〇八	【百萬利拉】	七一四、一四三	五九八、九二一
銀行倒盤總數	一三、三四六		一二、九〇六	一五、七八九
歲入【至六月底】	一九、七一〇		二〇、二〇一	一九、八九七
歲出【同右】	一九、二二二		一九、六四六	一九、七四六
內國公債【同右】	八六、四四六		八七、一三四	八八、一〇二

【註】係十四種公債指數，一九二五年基準一〇〇。

### 第七節 金解禁後的日本

一九三〇年一月十一日日本實行金解禁後，在過去一年中日本商業之停滯與物價之低落，仍有增無減，金貨雖然有巨額流入，而日本金融市場的一般傾向仍不活潑。對外貿易的統計一無起色，各種重要工業生產亦不進展，農業生產極為失望，米與蠶絲的價值更落，財政的難關無法打破。

#### 一 預算緊縮與財政困難

一九三〇年至一九三一年度之預算修正案為歲出一・五二五・七一五・〇〇〇日圓，較原

預算縮減八一·〇〇〇·〇〇〇圓，較上年度預算減少一五六·六〇〇·〇〇〇圓，至一九三〇年九月末日止，頭六個月歲入總數爲三九五·〇二四·〇〇〇圓，歲出爲四九三·九〇〇·〇〇〇圓，在一九二九年同期爲四三三·四七八·〇〇〇圓及六〇〇·〇二五·〇〇〇圓，歲入減少之大部爲海關稅與國產稅，共計二六·九〇〇·〇〇〇圓，下年經常預算爲歲出一·四四八·〇〇〇·〇〇〇圓，而歲入爲一·四二八·〇〇〇·〇〇〇圓，相差二〇·〇〇〇·〇〇〇圓，厥因德國賠款部分及煙業公債的減少，一九三〇年頭十一個月內債由一五一·五〇〇·〇〇〇圓增至六·〇五七·二〇〇·〇〇〇圓，在一九二九年六月卅日內債爲五·六六一·〇〇〇·〇〇〇圓，在一九三〇年內增加一一六·〇〇〇·〇〇〇圓，其中一·四五三·〇〇〇·〇〇〇圓爲償付外債。

一九三〇年日本銀行流入金額達二三四·〇〇〇·〇〇〇圓，而其結果貿易之萎縮與物價之低落並未稍殺，週期公債有時竟跌至一·〇〇〇·〇〇〇·〇〇〇圓水準以下，銀行利率在十月七日減至百分之五·一一，至十二月末更狂跌得不可收拾，金融市場亦不如一九二九年之活躍，

發行總數僅九一五・八〇〇・〇〇〇圓，而在一九二九年則爲一・六四〇・〇〇〇・〇〇〇圓。

## 二 對外貿易之極端惡化

自一九三〇年一月一日至十二月二十日，日本貿易上輸入總數爲一・五一一・三九四・〇〇〇圓，輸出總數爲一・四三〇・一七三・〇〇〇圓，同一九二九年同期比較，輸入與輸出減少六四八・〇〇〇・〇〇〇圓或百分之三〇・七，及六六六・〇〇〇・〇〇〇圓或百分之三一・七。貿易額差由一七・五〇〇・〇〇〇圓增至八一・二〇〇・〇〇〇圓。在頭十一個月內，棉花輸入  
跌落一九三・〇〇〇・〇〇〇圓，鐵及鋼鐵五八・〇〇〇・〇〇〇圓，羊毛及毛織物及消耗工業  
品四〇・〇〇〇・〇〇〇圓，木材三三・〇〇〇・〇〇〇圓，麥子二七・八〇〇・〇〇〇圓；同時，  
輸出方面，蠶絲減少三四四・〇〇〇・〇〇〇圓，棉織一四一・〇〇〇・〇〇〇圓，絲織物四四・  
〇〇〇・〇〇〇圓。全年物價低落百分之二十一，此種變化使收入總額受一嚴重的打擊。三年內日  
本貿易之輸出入如下表所示：

對外貿易		一九二八年	一九二九年	一九三〇年
輸入	三、一三三、五〇四、〇〇〇圓	二、二五九、三九四、〇〇〇圓	一、五一一、三九四、〇〇〇圓	
輸出	一、九〇九、一四〇、〇〇〇圓	三、〇九六、一七三、〇〇〇圓	一、四三〇、一七三、〇〇〇圓	

### 三 生產與物價之逆轉

一九三〇年全年米的產額為六五・三〇五・〇〇〇擔較上年增加生產五・七五三・〇〇〇擔。麥的產額為一九・三〇四・〇〇〇擔而在一九二九年為二〇・七六三・〇〇〇擔。烟的生產總額為一〇一・八八一・〇〇〇担較上年略增二一・〇〇〇担。日本銀行的一般物價指數【以一九一四年七月平均為基準】為一二九・〇，而在前年為一六七・九。

一九三〇年十個月內日本一般物價指數，如次表：【一九一三年基準一〇〇】

月次	物價指數	月次	物價指數
一月	一五二・二	六月	一三七・〇
二月	一五一・〇	七月	一三三・五

三月	一四八、一	八月	一三二、七
四月	一四五、七	九月	一二九、六
五月	一四三、一	十月	一二四、六

### 第八節 結論

總括來說：一九三〇年是世界經濟最恐慌的年代，很明顯的反映在各國的統計數字上。這個世界經濟的狂流也許更要急轉直下而延展到一九三一年。因為世界經濟的一般恐慌，生產過剩和失業增加已成為兩大難於解決的問題，形成了世界經濟的恐慌基礎。

關於世界經濟恐慌的剖解，據德國經濟學者休恩培陀氏對於世界經濟的分析，他說依於「景氣」循環的研究，所謂「景氣」可以分為下面的三種：

- (1) 長期——五十年，
- (2) 短期——七年至十年，

(3) 最短期——四十個月。

一九三〇年世界經濟之不景氣，乃即長期與短期二景氣下降線相合的結果。至於一九三〇年不景氣的最重要原因，不外

(一) 因防生產設備變動，贏餘低下，生產既多，致釀成生產過剩；

(二) 因偏重農業保護主義，耕地面積增加，農業生產增大；

(三) 貨幣制度之變更，租稅制度轉高工資，短期信用與長期信用之平衡，依於耕種之自然的價格調節作用之阻止運動等，亦為不景氣的根本原因。此外次要原因，一由上述美國金融市場之股票恐慌，二由於按月出售與預計生產之不協調，三由於矛盾的關稅率之增加，四由於遠東銀價之暴跌等。

又據美國聯邦儲備團拉門德氏最近發表的談話，謂世界經濟不振的原因如下：(一) 供求之不調和，(二) 人為的價格維持策之實行，(三) 銀價低落，(四) 現金偏聚某處，(五) 南美印度等歐情不安，(六) 世界的尤其美國內之投機熱，(七) 美國之新關稅法實施期失當。

觀於休氏與拉氏對於世界經濟恐慌的分析，可知一九三〇年的不景氣實在不是偶然的，而是必然的；如果恐慌的原因不能相當的消除，不待說，一九三一年世界經濟的紀錄，恐怕要比一九三〇年更惡劣，更不可收拾。

〔註〕但據英報載，七十年來，世界經濟不振，除此次之不振外，曾發生十次，其開始年次及繼續月數如左表：

開始年次	繼續月數	開始年次	繼續月數
一八五七年	三三	一八九三年	二五
一八六九年	八	一九〇三年	二五
一八七三年	三六	一九〇七年	一二
一八八四年	二二	一九一四年	八
一八八七年	一〇	一九二一年	一四

## 第六章 一九三〇年之中國經濟

### 第一節 中國經濟不振的原因

中國經濟的特徵，很反映出還逗留在次殖民地的農業經濟的階段的色彩，雖然外來的工商業資本勢力已經闖了進來，而本身還是在變態的經濟現象下發展。論工業，新式工業的萌芽，雖然會乘世界大戰的機運，頗有發揚的趨勢，但隨後以困於資本的貧乏及技術的幼稚，工業領域仍由外來資本主義所獨占；論貿易，則同因洋資本在市場上的衝鋒搏擊，歷年是入超的，從來就沒有出超，而且可以輸出的幾種農產品，又因為農村秩序不安定，出產日以衰落，以及國際市場的被排斥，也先後宣告不振，再論一般的農業方面，中國雖然號稱以農立國，然農產所得，並不足以養民，日食所需，幾全部靠舶來品的接濟。在這樣一個農工商交困之下，中國經濟的窮迫，那是不言而喻的了。

中國經濟的窮迫現象，便是這樣長期的開展了去，而無抬頭的希望嗎？這個實在是中國的經濟環境和政治環境替他作了主要的決定。最顯明的，是外來資本勢力憑借不平等條約，得在中國毫無阻力的進行經濟侵略，尤其是前此的協定關稅扼住了中國經濟的咽喉，故此，國民經濟的困屯，真是變本加厲的壞下去。其次，這二十年來，國內政治迄不曾走上軌道，政治的糾紛和軍事的混戰，無有寧日，都市因有政治中心或洋資本勢力的掩護，埋頭於畸形的發展中，而農村的經濟基礎，隨都市的繁榮以陷於崩潰，更加匪風的熾烈，最低限度的安居樂業都成了可望而不可即的理想生活，農作中糧產物大減，國民經濟的破產，豈待詞費？

這樣上下交困的中國經濟，雖說已到了經濟建設的時期，但經濟在那裏呢？建設又在那裏呢？可憐在多方面環攻中的中國民衆，一天天在重壓下期待著經濟建設的實現，而在經濟建設的過程中，差不多連買麵包的購買力也被剝奪了啦！

一九三〇年是世界經濟恐慌的一年，中國因為有限於是國際市場的條件，當然脫不了恐慌的

襲擊，祇得俯首無詞的隨着世界經濟的起伏而起伏。

所以，推究一九三〇年中國經濟不振的原因，幽遠的渺茫的，且不用提，而內在的農業崩潰和外延的金貴銀賤，這兩個催命符，便足夠制中國經濟的致命。

先說中國農村的崩潰。就農業說，一九三〇年是世界的大豐年，誰也鬧着生產過剩；而在中國，則是繼往開來的不景氣，恰呈相反的情勢。西北方面，因為多年的水利不修以及鴉片毒害的深化，耕地面積和生產力有顯烈的退步，而軍事的無定和徵發的無厭，更使一般的生活標準愈趨愈下；加以蒙古方面的貿易，差不多被蘇俄所獨占，致中國西北部的商品市場，更蒙受重大的影響。其他如甘肅省、內蒙回民族的交關，陝西的饑饉，山西、綏遠等處的兵連禍結，都是間接或直接造成農村崩潰的主因，於是華北經濟便宣告不振了。

次如長江流域諸省，特殊是中部及西部，原來是中國農村經濟的重心，但因匪患的癩結，農村秩序被破壞無餘，商業經濟活動的範圍日加窮蹙，馴至種種活動都向都市的一隅集中，高利貸資本以

投機的獨占形式，實行慘酷的掠奪，農村金融的來源，完全歸於杜絕，更促進農村經濟基礎的崩潰，破產者及離村人數，乃層出不窮，本分的農民加入都市的失業羣，狡黠者則變成了農村的搗亂份子。

再如西南諸省，主要部分的廣東，本來是華南商業經濟的中心，此外如廣西、雲南、貴州三省，同在十足的農業階段，農民生活是素樸的，低下的，但因軍事的抽剝以及鴉片的毒害，農村經濟亦已陷入了急劇衰微的劫運中。

最後，以最稱繁庶的東南數省的農村狀況來看，江蘇、浙江在中國經濟上早就是最重要的地域，外來資本主義以此為侵略的大本營，中國工商業的孕育亦以此為搖籃，然而資本主義經濟發達的結果，最受利益的要推都市的工業，農村經濟祇可說受了相對的利益，惟其如此，江浙農民的負擔，也特別的加重，雖然都市繁榮的影響，使農村地價飛漲，地租激增，農業勞働工資漸高，農村經濟頗為旺盛，但因幾種主要的農產物如絲繭棉花之類，受了世界經濟恐慌的一般影響，尤其是日本產品的公開排擊，海外市場既極為不況，又不能同廉價的外國農產物競爭，結果是農民的收入減少，農村經濟同一陷於不振。

綜合以上的諸事實，農村經濟既總崩潰，全國農村有破產的危機，則中國國民經濟的陷沒，似已更加尖銳化；在經濟建設的初期，遇到這樣的悲運，真是莫可奈何的。

復次說金貴銀賤。世界大戰後，各國先後恢復金本位制，無一不盡力吸收黃金，尤以美法兩國的藏金量為絕大，遂減少了金的流通量，又因金的生產量年漸減低，金的價值即騰貴起來了；同時，另一方面，銀的產量不見減少，各用銀國如印度、安南又均相繼採用金本位，急於要消納鉅額的銀量，但銀的消費量反更縮小，需給極不調和，更因世界一般的物價低落，銀價於是自一九二九年下半年起，造成了空前的大低落，低落得不成其為貴金屬。

本來銀之為物，在金本位國看來，不過是認作一種商品，銀價的漲落，無關整個的經濟；但中國是用銀本位的國家，又是產業落後、貿易入超的國家，國內流通的通貨是銀幣，而國際貿易上則是用金，在採算上，吃虧極大，國民購買力因之大為減退。

中國因遭受銀價暴跌的影響，對應付的外債中，其以關稅為擔保者，因進口稅採用金單位徵收，

即以償付外債本息，故得免於鏽虧，若似用銀兩計算，則此項虧耗較之上年，當在規元三千萬兩以上；又因金價既漲，則以金計算原價之貨物，自隨之而漲，純粹的外國製造品及其原料之來自海外者，亦不得不提高售價以補償之，於是凡衣食住行之物價【註一】無不參差暴騰，以致上海的生活費在一九二九年度爲一〇七·九【以一九二六年爲基準一〇〇】者，而一九三〇年竟高至一二二·一【註二】再則近來國產工業漸見勃興，經濟建設，方如箭在弦上，乃以金價騰貴，機器漲價，投資者相率裹足不前，於是公私建設事業不得不變更、收縮或打銷預定的計劃。以上三事，不能不認定是金貴銀賤，給予中國經濟的打擊。

【註一】一九三〇年上海躉售物價指數

類別	一九三〇年平均	一九二九年平均	升漲率
糧食	一八一·八	一六四·六	一〇·四
其他食物	一八二·一	一六八·九	七·八

正頭及其原料	一五三、三	一四九、二	二、七
金 屬	二〇七、八	一七八、二	一六、六
雜 貨	一七四、四	一五七、五	一〇、七
燃 料	一七二、六	一五八、二	九、一
建築材料	一六五、二	一五二、四	八、四
工業用品	一九五、五	一六九、三	一五、五
其他物品	一六四、一	一五〇、三	九、二
總 平 均	一七九、九	一六三、七	九、九

【備考】一九三〇年平均係照十一個月計算，下表同此。

【註二】一九三〇年上海生活費指數

類 別	一九三〇年平均	一九二九年平均	升 漲 率
食 物	一一九、六	九八、四	二一、五
衣 着	九九、八	九七、七	二、一

房	租	一〇四、四	一〇三、一	二、三
燃	料	一二二、六	一一八、二	三、七
雜	類	一四四、二	一三六、四	五、七
總	指	一二三、一	一〇七、九	一三、二

——見上海時事新報一九三二年元旦增刊。

在理論上，中國出口貿易，應隨銀價跌落而增進，而一九三〇年出口貨物價值，反較上年減少一億二千萬海關兩，其減率最著者為絲經，計出口減少四千六百萬海關兩，以金價計算，祇及上年之半數，全國絲廠停業者達八成以上。其次則為東三省之農產物，一九三〇年收穫極豐，而豆類出口減少四千五百萬兩，東省市面因之一落千丈，經營油豆業者倒閉不計其數，又茶葉出口減少一千五百萬兩，皮革減少一千一百萬兩。

總括來說，由於農村的崩潰及銀價的暴落，一九三〇年的中國經濟，實陷於極度的不振，其不振

的形態，可於次述國際貿易的低減及產業的衰退上看出來。

## 第二節 國際貿易

一九三〇年度中國之國際貿易，以銀價跌落，內戰頻仍，匪患愈急，以及世界經濟不振之故，價值上雖無大變，而數量上則不免銳減。據海關所發表，計是年進出口總額共爲二・二〇四・五九九・三三六海關兩（金銀不計在內），較之一九二九年度之進出總額二・二八一・四六六・〇三九兩，減少七六・八六六・七〇三兩，即百分之三・三；而較之一九二八年度，則猶有約一千七百萬兩之增加，是年純進口額爲一・三〇九・七五五・七四二兩，較一九二九年度純進口額增加四三・九七六・九二一兩，即百分之三・四；純出口額爲八九四・八四三・五九四兩，較一九二九年純出口額，減少一二〇・八四三・六二四兩，即百分之二一・九。而進口超過額，則由一九二九年度之三五〇・〇九一・六〇三兩，增至四一四・九一二・一四八兩，爲數之鉅，歷所未有。更堪注意者，一九三〇年度之進出口總額，比一九二九年度所減雖屬甚微，然此時就以銀計值而言，若以金價計算，則

相差頗鉅。一九二九年度海關兩之平均換算率爲三先令七辨士十六分之十三，則該年進口貨應值英金一六七·七八一·六一七鎊；一九三〇年度海關兩平均換算率爲一先令十辨士十六分之十一，該年進口貨祇值英金一二三·八一〇·一一九鎊，計減英金四三·九七一·四九八鎊，即百分之三二·六。此即數量上之減少。

至各商埠之進出口狀態，一九三〇年年度大連、安東、天津、烟台、漢口、廣東、九龍各關，均見減退；上海、汕頭、青島、哈爾濱各關均有增加。上海一關計佔進口貿易的百分之五一，出口貿易的百分之三五；大連居第三位，佔全體貿易的百分之二四·四；天津居第三位，佔全體貿易百分之八·二；下此則爲廣東、青島、哈爾濱、安東、汕頭、漢口、九龍之順序。茲列表如下：【單位海關兩】

關 別	一九三〇年度稅收總額	比一九二九年增減額
上 海	八六、六四三、〇〇〇	【增】一七、二〇〇、〇〇〇
天 津	一三、二二六、〇〇〇	【減】二、〇五九、〇〇〇
大 連	一一、三三四、〇〇〇	【減】五〇三、〇〇〇

各進口國中仍以日本居第一位，美國次之，印度因進口棉花之增加，一躍而佔第三位。英國由第三位降至第四位，德國進口數量不能與日、美、英相抗，然較一九二九年度則增加二百萬海關兩，較戰前則增加約近一倍，如下表所示【單位海關兩】

牛 莊	三、四〇七、〇〇〇	【增】	一、三二二、〇〇〇
厦 門	三、四五七、〇〇〇	【增】	一、二八〇、〇〇〇
哈 爾 濱	三、六〇〇、〇〇〇	【增】	七八八、〇〇〇
安 東	四、一三四、〇〇〇	【增】	三四三、〇〇〇
油 頭	四、九一八、〇〇〇	【增】	一、九九〇、〇〇〇
漢 口	七、四九七、〇〇〇	【減】	七六七、〇〇〇
廣 州	九、一七三、〇〇〇	【增】	三、五一八、〇〇〇
膠 州	九、一八一、〇〇〇	【增】	二、五〇〇、〇〇〇

輸入國別	一九三〇年		一九二九年	
	數	百分率	數	百分率

日本	三二七、一六四、八六七	二四、六三%	三三三、一四一、六六〇	三五、二二%
美國	二二二、二七七、二八六	一七、四九	二三〇、八四三、六七七	一八、〇二
印度	一三三、一六八、四七一	九、九五	五四、四七九、四六四	四、二五
英國	一〇八、二五七、九三三	八、一五	二九、一四八、九六九	九、三〇
德國	六九、一〇五、三五七	五、二〇	六七、〇七五、八二四	五、二三
南洋	四八、三六〇、六五九	三、六四	五五、九九八、三五六	四、三七
菲律賓	二七、四五六、八二七	二、四七	三五、七七三、三八八	二、〇一
法國	一六、九八六、八八五	一、二八	一八、一八五、一三八	一、四二
加拿大	一三、五一七、四七六	【註】	一二八、四七六、九六七	【註】
香港	二二八、三六九、九三三	【註】	三一四、四八一、〇九九	【註】
總計	一、三三八、三三一、九八六	一〇〇、〇〇	一、二八一、三二一、三九一	一〇〇、〇〇

【註】加拿大、香港及其他各國之百分率，一九三〇年為二七·五九，一九二九年為三〇·一八。

一九三〇年之輸出貿易，因世界恐慌的影響甚大，頗為減色，自一九二九年度之一·〇一五

六八七・三二八海關兩，降爲八九四・八四三・五九四兩，已如前述。輸出國別之數額，列如次表  
 【單位海關兩】

輸出國別	一九三〇年		一九二九年	
	數	百分率	數	百分率
日本	二二六、五五五、二四二	三四、二〇%	二五六、四三八、三二〇	三五、二五%
美國	一三一、八八〇、〇七六	一四、七四	一七三、五八〇、七五四	一三、五九
英國	六二、六六九、〇五一	七、〇〇	七四、三三四、二三七	七、三二
蘇俄	五五、四一三、〇二七	六、一九	五五、九八六、三八一	五、五一
荷蘭	四四、九四五、六七八	五、〇二	三九、五四二、五五四	三、八九
朝鮮	四四、一七四、五〇七	四、九七	三九、七八三、八四五	三、九二
法國	四二、六九九、七四九	四、七七	五六、三一九、一三二	五、五四
德國	二三、三六一、四一三	二、六一	二二、四五七、七〇二	二、二一
土耳其	二二、一五〇、二二三	二、四八	五四、五四〇、七六四	五、三四

印 度	一、二、七〇六、六九九	一、三〇〇	一七、八二四、八一七	一、七五五
香 港	一五八、〇一八、〇九一	一九、六〇〇	一七三、五八〇、七五四	一七、〇九
其 他	八二、二七一、七九四	九、〇九	八七、〇六二、五二六	八、六一
總 計	八九四、八四三、五九四	一〇〇、〇〇	一、〇二五、六八七、三八一	一〇〇、〇〇

進口貨物中，其減少者為棉織品，自一九二九年度之一七四・二二六・七七六海關兩，一九三〇度減至一四九・八八八・八〇八兩；毛織品自四四・七二三・四一七兩，減至二四・八〇四・四二四兩；糖自九八・七六五・四四六兩，減至八六・三九〇・八〇六兩，其增加者為棉花，自九一・一二三・八五七兩，增至一三三・二六五・六六九兩；機器自二九・八八六・五〇三兩，增至四四・二八八・二〇七兩；化學用品自三四・二五四・五一七兩，增至四六・九〇四・九四四兩。

至輸入品中的糧食一項，可觀下衣：

類 別	一九三〇年	一九二九年
-----	-------	-------

麥子	二、七六三、二四〇担	五、六六三、八五七担
麵粉	五、一八八、二四三	一一、九三五、四四八
米	一九、八九二、七八四	一〇、八二四、〇六六

總計糧食進口數額，約爲一八九・二六二・三四〇兩，約合銀元二八三・八九三・五一〇元，較之一九二九年度糧食進口總額一六七・四五八・五一〇兩【二五一・一八七・七六〇元】增加二一・八〇三・八三〇兩【三二・七〇五・七四五元】。

至一九三〇年度之出口貿易，其銷路減少之主要商品爲生絲、大豆、桐油、茶葉、棉花、皮革、羽毛、羊毛等項，容俟下面擇要分別述之。

現在，再將中國國際貿易上的兩大權威國日本與美國，一九三〇年之對華貿易情況敘述於后：

(一)一九三〇年日本之對華貿易 據日本大藏省發表一九三〇年對華貿易輸出三萬九千九百四十二萬四千圓，輸入二萬七千八百三十七萬四千圓，相抵出超一萬二千一百〇五萬圓，較一九二九年之出超一萬六千三百六十五萬一千圓，減四千二百六十五萬一千圓。就各地區別，在輸出

方面，僅華南【三百三十九萬四千圓】增加，東省【二千九百一十一萬七千圓】華北【五千〇十二萬圓】華中【五千〇十二萬圓】旅大【三千七百八十七萬五千圓】香港【五百十八萬九千圓】均減少；在輸入方面，各方面均減退，即東省減五百十四萬四千圓，華北減九百二十七萬一千圓，華中減二千九百〇四萬一千圓，華南減二百九十七萬四千圓，旅大減四千〇八十萬二千圓，香港減七萬四千圓。列表如下：【單位千圓】

地區別	由日輪		由華輪	
	十二月	一月以降合計	十二月	一月以降合計
東三省	九二〇	三五、五六二	一、五八二	四四、三二九
華北	五、三四六	七八、一六二	四、七九〇	五一、八六九
華中	一一、一八五	一三七、五七〇	二、八六〇	五一、八九四
華南	六七八	八六、七六二	八五六	一一、〇〇九
旅大	四、九七四	六、一七九	五、四九六	一八、七三七
香港	四、一三八	五五、一八九	四九	五三六

合計	二七、二四一	三九九、四二四	一五、六三三	二七八、三七四
出超	一一、六〇八	三二一、〇五〇		

表如下：【單位美金千元】  
 (二)一九三〇年美國之對華貿易 據美國商務部調查，一九三〇年美國對華貿易額，按月列

月次	對中國	對香港	總額
一月	一一、一九六	二、〇〇三	一三、一九九
二月	一一、四三三	一、八九九	一三、三三二
三月	七、七二二	一、四三七	九、二一九
四月	八、二二六	一、一一一	九、三三七
五月	九、四九五	一、五〇〇	〇、九九五
六月	六、二七三	九四八	七、二二一
七月	六、九二七	一、五四五	八、四七二
八月	六、六二二	一、二〇〇	七、七二二

世界經濟與產業合理化

九 月	六、一二〇	一、二三三	七、三五三
十 月	六、三六四	一、三〇八	七、六七二
十一月	一〇、七六五	一、八七八	一三、六四三
十二月	七、六一二	一、四九八	一〇、〇一〇

### 第三節 紡織業

一九三〇年之中國棉紗業，初則苦於戰事，繼則苦於匪患，內地人民消費力減少，銷數不旺，秋棉賺收，交通不便，原料益感不足，購外棉則以金價紊亂，成本難定，支持煞費苦心，幸至年終，因統稅將次頒布，各地紛紛預先進貨，花價騰漲，鈔價驟見起色，各紗廠得賴資彌補，即有一二廠停業者，則由於投機失敗所致，其原因並不在棉紗業之本身。

據華商紗廠聯合會調查，一九三〇年中國棉紗業之大勢，有如下表：

國 別	工廠數	錠 數	紡紗機錠數	織布機台數
-----	-----	-----	-------	-------

中國紗廠	八一	二、二三六、八七二	六八、九二〇	一五、九五五
英國紗廠	三	一五三、三二〇	—	一、九〇〇
日本紗廠	四三	一、四八九、三六〇	一六二、七六四	一一、四六七
總計	一二七	三、九六九、五五二	二三一、六八四	二九、三二二

觀於上表之生產設備，當以中國為第一，日本次之，英國最後，但論生產能力，則以日本為冠軍。茲更將最近二年間中國紡織業之生產設備發達情形，詳示於後：

(a) 上海華商紗廠【總計】

生產設備	一九三〇年	一九二九年
紗錠	九五三、六四六鍾	九一八、〇九六鍾
線錠	七三、〇〇八鍾	四三、六八八鍾
布機	七、〇〇七台	六、三三八台

(b) 江蘇華商紗廠

世界經濟與產業合理化

紗錠	四五九、四二八鍾	四五〇、六九六鍾
線錠	七、五四〇鍾	六、三三〇鍾
布機	三、三三六台	三、一九二台

(c) 河北華商紗廠

紗錠	二八六、四六〇鍾	二八四、四一〇鍾
線錠	六、七九六鍾	七、二九六鍾
布機	一、九六〇台	一、八六〇台

(d) 湖北華商紗廠

紗錠	二九〇、五七六鍾	二九六、〇一四鍾
線錠	一、〇〇〇鍾	三、三四〇鍾
布機	三、〇一五台	三、〇一五台

(e) 其他各省華商紗廠【總計】

紗錠	四二二、五六四鍾	三七七、六〇四鍾
線錠	八、三七六鍾	七、三七六鍾
布機	一、七〇〇台	一、五五〇台

(f) 上海英國紗廠【怡和】

紗錠	一七七、二二八鍾	一五三、三二〇鍾
布機	二、四八〇台	一、九〇〇台

(g) 全國日本紗廠【總計】

紗錠	一、六三〇、四三六鍾	一、四八九、三六〇鍾
線錠	一九〇、八四四鍾	一六二、七六四鍾
布機	一四、〇八二台	一一、四六七台

(h) 全國紗廠總計

紗錠	四、二二〇、三三八鍾	三、九六九、五五二鍾
----	------------	------------

線	二八七、五六四鍾	二三一、六八四鍾
布	三三三、五八〇台	二九、三三二台

關於棉紗棉布之生產量，一九三〇年亦有顯著的增加。在一九二八年，棉紗之各種商標爲一百八十種，棉布之商標爲一百三十種，其生產額棉紗爲二・二〇二・九六六包，棉布爲一四・六五八・七八八疋；一九二九年，棉紗生產增爲二・二五六・四三三包，棉布亦增爲一四・七七九・五三八疋。開列於次：

紗廠別	棉 紗〔包〕	棉 布〔疋〕
中國紗廠	一、四七六、三六	六、六二五、五四四
英國紗廠	一二九、五二二	
日本紗廠	七五〇、五四八	八、一五三、九九四
總 計	二、三五六、四三三	一四、七七九、五三八

多一·四〇〇·三〇六疋，列如下表：

一九三〇年之生產統計，據華商紗廠聯合會調查，棉紗較上年增產二四·二三八包，棉布則增

紗廠別	棉紗生產額【包】	棉布生產額【疋】
上海市二八廠	六〇八、〇五七	二、二七八、四四一
江蘇省一九廠	三三一、四九七	一、四二六、二〇四
河南省九廠	一九五、二七八	一、〇四四、八三一
湖北省七廠	一四八、七七二	一、〇一三、七四四
其他各省一九廠	一九七、三一五	一、五〇〇、八七〇
全國華商八二廠合計	一、四八〇、九一九	六、八五四、〇九二
英商三廠	七六、三二五	一、七三七、九八六
上海日商三〇廠	五七五、七二三	六、六六九、六八七
各埠日商一五廠	二四七、七二四	九一八、〇八〇
全國日商四五廠合計	八三三、四三七	七、五八七、七六七
全國外商四八廠合計	八九九、七五二	九、三三五、七五三

世界經濟與產業合理化

中外二三〇廠合計

二、三八〇、六七二

一六、一七九、八四四

中國紗廠之生產能力歷來缺少準確的調查，但以原料、工作、管理、資本四者的件件落人之後，雖以生產設備之多，及紗廠數目之衆，仍不能打退臥榻之旁酣睡的勁敵。

由上所示，日本紗廠實為中國紡織業前途之勁敵。據調查：上海日本紗廠之生產能力，一九三〇年總產棉紗五七五·七二三包，平均每月生產額為三四·六七七包，到一九三一年一月至四月平均每月產額已增至三六·八一〇包；棉布產額至一九三〇年十一月止，每月平均為一五·二八〇疋，其詳細數字如左：

一九三〇年上海日本紗廠之生產能力

月次	棉 [單位包]	棉布 [單位疋]
一月	三六、七八七	一七、九一二
二月	三四、五三六	一七、三八一
三月	三四、四七六	一七、八五四

四月	三六、八一〇	一六、九八八
五月	三六、一七五	一七、七九八
六月	三五、五五〇	一七、一五〇
七月	三三、四八	一四、〇二七
八月	二九、五二三	一四、五九一
九月	三二、四四〇	一五、二一四
十月	三六、三二	一六、九〇六
十一月	三六、一〇五	一七、五三九
十二月	三五、二七〇	
平均	三四、六七七	一五、二八〇

中國紗廠之生產能力，乃以粗紗為重心，故細紗不得不仰給於國外；同時十六支、二十支粗紗則有輸出，差可調濟外紗之輸入。茲將過去六年來棉紗進出口數量列表如下：

年次	進口數量(担)	出口數量(担)
一九二五年	四五九、三五七	六五、八五三(?)
一九二六年	四一四、八三二	一九二、二二六(?)
一九二七年	二七二、八六四	三三九、五七五(?)
一九二八年	二八四、九四五	二三、三四〇(?)
一九二九年	二三四、二二六	二九七、二〇七
一九三〇年	一六二、四三〇	二六七、五三一

棉花歷爲中國出口大宗土產之一，嗣因國內紡織業發展，原棉漸感不足，一方輸出減少，他方洋棉輸入日多。茲列示最近六年間輸出入情形，以資說明。【單位擔】

年次	輸入數量	輸出數量
一九二五年	一、八〇七、四五〇	八〇〇、八三一
一九二六年	二、七四五、〇一七	八七七、五三一

一九二七年	二、四一五、四八二	一、四四六、九五〇
一九二八年	一、九一六、一四〇	一、一三一、五五八
一九三九年	三、五一四、七八六	九四三、七八六
一九三〇年	三、四五六、四九四	八二五、五四五

觀上表得知一九三〇年棉花出口較上年減少一一八・二四一擔，貿易價值約減少三百萬海關兩，輸入則增加九五〇・七〇八擔。

又最近二年間，上海棉花貿易詳情如下：

年次	一九三〇年	一九二九年	比前增減額
(4) 輸入總額	四、四三七、八九一	三、九六一、七三三	〔增〕四六六、一六八
華棉	一、七一二、五九二	二、〇三六、一八〇	〔減〕三二三、六六二
外棉	二、七一五、三七二	一、九三五、五四三	〔增〕七八九、八二九
美棉	一、〇〇八、二八〇	八〇九、一七五	〔增〕一九九、一〇五
印棉	一、五〇八、四一九	一、〇二五、〇九九	〔增〕四八三、三二〇

(b) 輸出總額	
往國內	二七三、四四八
往國外	一六一、二四九
往日本	一一二、一九九
	九九、〇七九
	二六〇、三八二
	【減】一六一、三〇三
	【減】一九一、四八一
	【減】一九一、二二七
	【減】三〇三、四二六
	【減】一五六、一七〇八
	【減】三八一、七〇八

上海為中國主要的棉花市場，其輸出入的增減，也足以表示中國棉業的興衰隆替。現在國內紗廠業均有原料不足之虞，是中國棉田及其產額是值得注意的。據華商紗廠聯合會棉產統計部估計一九三〇年國內產棉【包括河北、山東、山西、河南、陝西、江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南十一省】計棉田為三七·五九三·〇一二畝，產皮棉八·八〇九·五六七擔，其五年來的最後估計數如下：

年次	棉田數(畝)	生產額(擔)
一九二六年	一七、三四九、七三七	六、二四三、五八五
一九二七年	二七、六一〇、二七六	六、七三二、一〇八
一九二八年	三一、五一六、三三一	八、八三九、二七四
一九二九年	三三、八一、二五五	七、五八六、九五八

一九三〇年	三七、五九三、〇一二	八、八〇九、五六七
-------	------------	-----------

信如此表所示，棉田年有增加，產額所增一九三〇年似尚不及一九二八年所產。查一九二九年全國紗廠使用原棉九・二三〇・三五六擔，而是年僅產皮棉七・五八六・九五八擔，不足一・六四三・三九八擔，故同年輸入外棉有二・五一四・七八六擔之多。

但再據華商紗廠聯合會于一九三一年二月發表之調查，中國最近六年來棉花之生產額與消費額則如下表所示，顯對上表略有出入。

年次	生產額[担]	消費額[担]
一九二五年	七、八〇八、八八二	六、〇三七、〇〇〇
一九二六年	七、五三四、三五一	六、五八一、〇〇〇
一九二七年	六、二四三、五八五	七、二〇〇、〇〇〇
一九二八年	六、七三二、一〇八	七、五六〇、〇〇〇
一九二九年	七、七四八、三六六	七、三三八、〇〇〇
一九三〇年	八、八〇九、五六七	八、八三九、六九〇

【備考】生產額係根據華商紗廠聯合會的歷年棉產統計，消費額則根據國際棉紡業協會之中國消費統計以棉季計。  
 一九三〇年中國棉花消費之詳細統計，可觀次表：

紗廠別	棉花消費箱【担】
上海市二十八廠	二、三一七、六五二
江蘇省二十九廠	一、一五三、八七六
河南省九廠	六七七、一二四
河北省七廠	五五七、〇二八
其他各省一九廠	六九六、三二九
全國華商八二廠合計	五、三〇一、九八九
英商三廠	三四五、九三二
上海日商三〇廠	二、二六一、九七九
各埠日商一五廠	九二九、七九〇
全國日商四五廠合計	三、一九一、七六九
全國外商四八廠合計	三、五三七、七〇一

中外一三〇廠合計

八、八三九、六九〇

中國紡織業在世界上的地位，據國際棉紡業協會 (The International Cotton Mill Association) 之調查，如下表：

國別	廠數	原棉使用量(包)
英國	五六、二七七、〇〇〇	二、七七五、〇〇〇
德國	一一、二六〇、〇〇〇	一、三三〇、〇〇〇
法國	八、九九一、〇〇〇	一、二〇〇、〇〇〇
俄國	七、六二四、〇〇〇	二、二二〇、〇〇〇
意大利	五、三一七、〇〇〇	一、〇五七、〇〇〇
歐洲合計	一〇四、七五一、〇〇〇	一〇、八八九、〇〇〇
印度	八、八〇七、〇〇〇	二、一八二、〇〇〇
日本	六、八三七、〇〇〇	二、九六九、〇〇〇

中國	三、六九九、〇〇〇	二、一〇六、〇〇〇
亞洲合計	一九、三四三、〇〇〇	七、三五七、〇〇〇
美國	三四、六三一、〇〇〇	六、九〇四、〇〇〇
加拿大	一、二八三、〇〇〇	三二二、〇〇〇
墨西哥	七六〇、〇〇〇	二〇七、〇〇〇
巴西	二、七七一、〇〇〇	四五五、〇〇〇
美洲合計	三九、四四五、〇〇〇	七、八八八、〇〇〇
其他各國	一、五二四、〇〇〇	二八二、〇〇〇
總計	一六五、〇六三、〇〇〇	二六、二二六、〇〇〇

照以上的統計，得知中國紡織業在國際間的地位，以人口佔世界四分之一，領土佔世界面積二十五分之一的中國，而僅占世界紡機鍾數的百分之二·二，織布機且祇占百分之〇·七，真可說落後極了。

但據日本報紙所載，中國紡織業之地位近年而目一新，頗為世界所驚異。其事實：(一)中國向為

棉花輸出國，於一九二〇年以來成爲棉花輸入國。(二)中國原爲棉紗輸入國，近年輸入漸減，且一九一七年以來，地位一變，而爲輸出超過國。(三)關於未漂白棉布之輸出入，現雖未免輸入超過，而於一九一九年以來，呈輸入漸減，輸出增加之傾向，大勢上預示數年後將達於輸出國之地位。(四)惟加工棉布之輸入呈逐年增加之趨勢，輸出雖于一九二八年以來稍增，而究難抗衡輸入之增進大勢。本諸此項事實，詳細統計調查中國紗業處於何種狀態，據某第一紡織之歸納所得，以輸出入棉紗布換算爲鐮數【開工時間等均以日本內地紡織工場爲標準】列表如下：

(1) 輸入 棉紗一五一·四五二，棉布【含加工棉布】一·七二三·三七〇，交織物等一三七·八七〇，合計二·〇一二·六九二。

(2) 輸出 棉紗布二五一·六三二，入超一·七八一·〇五九，即現在中國輸出之棉紗布，如今後亦輸出此數，而中國自行補充棉品，尚須增設二百萬錠。【惟此以日本之工作時間爲標準，而於中國現狀下，須增一百六七十萬錠】又中國如完全有從事棉紗布之輸出，即有一百七十萬錠【以中國工作爲標準換算之約一百四十萬錠】之增設餘地，中國紡織現正以此爲目標而謀進展云。

然乎豈其然乎？

#### 第四節 一般輕工業

中國的一般工業本來是很幼稚的，但以國內市場和外資侵略的刺激，這幾年來在提倡國貨運動的風氣底下國人經營的工廠頗有蓬勃的現象。據一九二八年五月上海市社會局調查上海全市共有工廠一·五〇四家，產業勞動者凡二·三三七·一二二人；到了一九二九年八月間，又再將全市調查一次，計調查二十一業，實得工廠一·五八四家，勞動者二·四四·二八八人，連估計的工廠計算，則二十一業有二·三二六廠，計勞動者二·八五·七〇〇人，如次表：

工業別	工廠數	勞動者數
機器業	四一八	八、八一二
印刷業	二一九	一〇、三三七
製革業	一五〇	一、八五〇

世界經濟與產業合理化

錫絲業	一〇六	三七、三九五
棉織業	一〇五	八、〇二二
針織業	一〇二	八、六二五
陶砂業	一〇〇	一、四四九
煙草業	七二	二四、一六七
棉紡業	六一	一一〇、八八二
絲織業	四八	三、三九二
漂染業	四八	二、九一四
製皂業	三六	一、一〇五
玻璃業	三〇	三、〇四二
鋸木業	二三	一、八八六
搪磁業	一六	二、三〇〇
造船業	一三	六、二四八
麵粉業	一三	二、一一三

榨油業	一一	一、九五—
火柴業	七	二、六九六
造紙業	七	一、五五三
製蛋業	七	二、五八五
總計	二、三三六	二八五、七〇〇

又據一九二九年六月天津市社會局調查天津之一般輕工業工廠數及勞働者數如下：

工業別	工廠數	勞働者數
繅絲工業	八五〇	三四、二六四
食品工業	五一	二、〇二〇
日用品工業	二八二	八九〇
器具工業	五六三	二、七七五
機器工業	六二	一、一九七

化學工業	二六九	五、〇八六
服用工業	六五	六三六
印刷工業	二六	四一〇
其他	一八	二四一
總計	二、一八六	四七、五二九

再據一九三〇年十月漢口市社會局調查漢口之工廠總數，為一四七家，內計機械工業二十一，織布工業三十三，印刷業二十一，碾米業十七，漂染業十四，紡織工業七，製絲工業二，花邊工業二，鍍金業二，水電工業一，釀酒工業一，種茶業一，火柴工業一，洋灰工業一，其他九家。外有外資工廠四十一家，計紡織九，飲食二十四，機械一，雜項四，特別三。勞働者數，國人工廠使用者總共一一、四七八人，工廠資本總額，據調查四十二大工廠的統計，總額為一三、一〇一、七〇〇元。此外家庭手工業勞働者共達二二、五三九人，資本額為三、一五〇、一七〇元。

上述三大商埠的工廠總數，共為六·六五九家，實際數目當不止此，而且一九三〇年之增加數，亦多未計算進去，則一九三〇年度之工廠數目，當更有增加；營業數量，較之一九二九年度，自必亦更有多少的增加。今試以一九二九年度之各業營業數量為標準，表示一九三〇年度各業之增加百分率如下：

工業別	營業增加數量【一九二九年基準一〇〇】
橡膠業	二五〇
調味業	一四〇
煙草業	一三〇
製帽業	一三〇
棉織業	一三〇
針織業	一二〇
製皂業	一一五
化粧品業	一一〇

造紙業	一一〇
礦磁業	一〇〇
機器業	五〇

國貨工業，種類繁多，未遑備舉。前表所列，係摘其重要者而言。其一九三九年度，上述各業之營業總數量，估計約為一億二千萬元，平均以增加百分之二計，則一九三〇年度之營業總數量，應有二千四百萬元之增加，不可謂非進步。以各業營業概況而論，國產煙草數量日漸增多，實因舶來紙煙稅率增高，且銀匯暴落，故國產紙煙獲利頗厚。化學工業中之牙粉一項，十年以前中國銷用者，大都來自日本。【獅子牌牙粉及金剛石牙粉即其著者】。今則國產牙粉牙膏，暢行全國，漸將日貨排斥殆盡。即貨高價昂之美國產品，亦復漸次失去銷路。化粧品之香粉、香水、香蜜、雪花膏等類，國產日多，質料亦逐漸改良，頗為國人所樂用。國產肥皂，行銷極廣，大有供不應求之勢。故國內各肥皂廠均極思擴充營業，以應社會的需要。此外如國產搪磁器、油漆等，亦漸可代替舶來品。而國內成立多年之工業，如印刷、燭皂、皮革、火柴等，亦年有發展。洋灰【水泥】則已入極盛時期。姑以上海消費量而言，一九三〇年所用洋

灰數量即達三百萬桶之多，中國產品約占三分之二，來自日本者爲一百萬桶。

總括中國之一般輕工業，雖然仍不脫幼稚的氣分，但觀其營業大勢及市場之供求原則，苟能盡去商業的投機性，實事求是，國產工業前途，亦不可說絕對沒有開展的希望罷。

## 第五節 絲業

中國之生絲業，亦爲國際貿易上最重要的一個部門，生絲產量，向來推測，每年應有四十萬擔以上，年來逐漸減少，一九三〇年度計祇二十七萬擔，較之一九二九年度約減少八九萬擔，其減產之重要原因，不外乎蠶繭歉收及繭質不良，致出品欠佳而成本反貴，同時復因世界市面衰落，各國絲織廠大半減工停業，生絲銷路大減，日本絲貶價出售，華絲無法競爭，故絲業之衰敗，爲數十年所罕見。上海絲廠百零六家中，年終時停業者約達七十家；無錫絲廠七十家中，停業者約四十家；廣東絲廠情形困難，亦復相類。

在世界大戰前，中國絲業對外貿易，平均年在十四萬餘擔之間，大戰期中因絲的用途驟減，華絲

銷路，略遭停滯，隨因產絲國如法、意等陷於戰役，生絲供給仍不得不仰給於中國，戰後又大有增進，以迄一九三〇年，絲業貿易頗有恢復原狀，而更進之的意味。

(a) 世界大戰前華絲輸出統計

年次	輸出量(擔)
一九〇九年	一二九、七八四
一九一〇年	一三九、三二六
一九一一年	一二九、一二五
一九一二年	一五八、〇三八
一九一三年	一四九、〇〇六

(b) 世界大戰中華絲輸出統計

一九一四年	一〇八、五八九
一九一五年	一四三、〇九七
一九一六年	一二二、三四二

一九二七年	一二五、八二〇
一九二八年	一二四、九六五

從一九一九年起，中國生絲輸出即已增至一六五·一八七擔，雖自一九二三年世界經濟發生恐慌，華絲落到一九二四年的一三二·二六五擔，但一九二五年又已恢復，且更增加。

(C) 最近六年華絲輸出統計【擔】

一九二五年	一六八、〇一七
一九二六年	一六八、五六三
一九二七年	一六〇、〇〇二
一九二八年	一七六、〇三九
一九二九年	一八〇、〇四〇
一九三〇年	一四六、八六一

原來自一九二九年秋季以後，上海生絲漸受日絲之影響，頗遭打擊，以致輸出益見減少，往後則

更見江河日下，以迄一九三〇年仍然不振，據上海日僑商工會議所調查：一九三〇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【單位包】

(一) 機器絲	一九三〇年度	一九二九年度
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	一一、〇〇〇	一八、五〇〇
(二) 柞蠶絲	一九三〇年度	一九二九年度
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

存貨額	四、五二八	四、六六〇
供給額	一、〇〇〇	二〇〇
	六、五二八	四、七六〇

據查：美國生絲消費額，一九三〇年十一月間五萬七千三百二十三包，較一九二九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二十五萬六千五百九十一包，增五分九厘，內華絲增三萬三千八百八十九包，即一成二分九厘，日絲減二十一萬八千〇二十七包，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的原故。

但據日本農林省之調查：中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末止，生絲之消費量，為二十五萬六千五百九十一包，每包約合中國百斤。其中日本生絲佔二十一萬八千二十七包，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。中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，中國生絲為八百二十一包，比之從前增加八成七分。美國對於中國生絲甚表歡迎，因其質精價廉，故日以中國之生絲為其勁敵。

由此看來，在一九三〇年底，中國生絲對外貿易，似略有轉機，但此種轉機仍不足以掩飾中國絲業之危機。如江浙絲業的衰頹，重慶絲商的歇業，山東周村絲業的被日商兼併，決不是些微的貿易有起色，即可起其沉疴的。因此全年出口僅達一四六·八六一擔。

又廣東蠶絲業出口之盛衰，關係於全省經濟至大。一九三〇年度因海外絲織品銷途滯弱，絲價在春夏秋三季均呈低落，後交冬季數價略有起色，迄至現在，海外粵絲銷途亦漸轉呈佳景，惟各絲廠存繭無多，雖有微利，亦終無以償上年絲價低落之損失，故一九三〇年全年粵絲出口總數共有六萬〇五百五十一包（每包八十斤計），比較上年出口額已減少四千九百七十包，其不振情形如此。

總之一九三〇年「中外絲市咸生劇烈之大變動，幾致無法挽救。」七月上旬，絲市幾趨停滯，海外絲價之低落，開歐戰以還未有之新紀錄，絲市前途益抱悲觀，中旬，絲市更現一蹶不振之勢，歐戰

疲滯期絲完全停頓，日本各絲廠防備休業，以期減少絲產，華絲價繼續降下，下旬交易仍乏進展。」（商業雜誌第五卷第七號七月份上海商情欄）由此可見一斑。

## 第六節 茶業

中國茶產已有數千年之歷史，為歷史上有名的國際貿易，大約始於宋代之茶馬政策。在此啓蒙時期，視茶為國營事業，降至清初，茶業貿易推至歐洲，幾佔中國出口貨中之第一位；更至十九世紀末季，輸出數額每年在二百萬擔以上，以漢口、上海為輸出中心，在此時期可謂為中國茶業國際貿易的全盛期。過此全盛期，於一八八九年遂開國際貿易的衰落期。衰落期之始，每年出口數額由二百餘萬擔降至一百八十餘萬擔，至一八九二年更落至一百六十餘萬擔，以迄一九一八年世界大戰以後，更落到不及百萬擔。茲將一八八九年至一九二八年的四十年中，中國茶之輸出，列表於下：

年次	輸出總量〔擔〕
一八八九年	一、八七七、三三一

一八九九年	一、六三〇、七九五
一九〇九年	一、四九八、四四三
一九一九年	六九〇、一五五
一九二四年	七六五、九三五
一九二八年	九二六、〇二二
一九二九年	九四七、七三〇
一九三〇年	六九四、〇四八

查一九二九年的中國茶業，紅綠茶貿易均不見佳，其主要原因，實受俄商中途停辦之影響，自東路事件發生，中俄貿易陷於停絕，華茶滯銷，茶價一律趨跌，茶商大受虧折，茶業極為衰落。

一九三〇年內，因地方不寧，外因銷場不振，茶業之生產與貿易，均不見佳。關於產額，一九三〇年紅茶出產，祁門八萬箱，兩湖五萬餘箱，甯州一萬餘箱，路莊綠茶二十六萬箱，平水十萬箱，土莊二萬箱，統計不過五十三萬箱，較一九二九年減少二十八萬箱，其中兩湖江西紅茶，約減十八萬箱，皖浙續三省綠茶，約減十萬箱。

關於貿易，一九三〇年初，美國首先禁止有色茶入口，越南對於華茶抽收巨額入口稅，故茶市甚爲沉寂，即以該年十月而論，對俄輸出不及一九二九年同期輸出額四分之一；漢口及上海等處銷茶不過三十餘萬箱，概言之，一九三〇年華茶輸出數量，因俄國市場被日本奪去，較一九二九年減去百分之二十，價值則因茶價猛跌，亦較上年減去百分之三十六。

追究茶業國際貿易衰落之原因，得如下述：一九三〇年紅綠茶產額，既銳減二三十萬箱，照供求原則理宜昂貴，而實際衰落更甚，其原因實由於日本、印度、爪哇茶產量激增，與夫俄商之操縱。蓋中國紅綠茶銷路，向以英俄兩國爲大宗，年來英倫市場、印、錫、爪哇紅茶，存底極豐，英茶商雖力謀轉口推銷，卒未能挽回頹勢，於是英印各國茶商始有一再限制產量之決議，故紅茶對英貿易，除少數高莊，茶不受影響外，餘均一落千丈，而銷場廣大之俄國，又僅祇協助會獨家在滬購買，對於市盤之壓抑，解數之苛削，尤爲華商所痛心。前年中東事件發生，俄銷中途停頓，各路產茶區域，對於俄銷之貢獻，紛紛改製鳳眉、針眉、珍眉、秀眉等貨，轉銷英法各莊出口，是以一九三〇年盛銷中國綠茶之摩洛哥市場，因前年輸入過多，茶市異常不利，其他各國，多因金價高昂，金融緊迫，銷路均趨減色，旅滬英商行家，亦

多因受虧折，不敢囤積，而華茶商實力薄弱，不得不一再廉價競銷，致市盤有跌無漲，坐致茶業於一蹶不振之境。

## 第七節 糧食業

中國民衆之主要食物，北方以麪粉，南方以大米。可是中國雖自稱以農立國，而歷年農產不能自供自足，仰賴於舶來品者甚多。這個我們祇消看一看貿易上糧食類的入超即可知道。糧食不能自供自足的原因甚多，要以種種促使農村經濟陷於崩潰，生產停頓爲其主因，故近五六年來，真無處不感覺到糧食的恐慌。

一九三〇年爲世界農業國豐收之年，在中國則爲極缺乏的一年，故糧食的進口，尤其是米的輸入，爲數極鉅，總計達海關銀一八九·二六二·三四〇兩。茲列示於次：

(a) 六年來外米的輸入淨數

年次	輸入數量(擔)
一九二五年	一二、五九二、六八九
一九二六年	一八、六九一、六三八
一九二七年	一二、〇〇五、四〇七
一九二八年	一二、六二八、一三五
一九二九年	一〇、八二二、八〇五
一九三〇年	一九、八九二、七八四【註】

由此表得知一九三〇年中國食米之輸入量較一九二九年實增多了九、〇六八、七一八擔。但一九三〇年度外麥及麪粉之輸入則微有減少，一併列表以明之。

【註】內含復運外洋數一、六八一擔。

(b) 六年來洋麥的輸入淨數

年次	輸入數量(擔)
一九二五年	五〇〇、〇一四

減少工作時間，故原料頗為節約。

一九三〇年洋麥輸入較上年減少二・九〇一・六〇六擔，揆其原因，則在是年國營麵粉業

(c) 六年來洋粉的輸入

一九二六年	七〇〇、〇〇〇
一九二七年	一、六九五、一四七
一九二八年	九〇四、八〇一
一九二九年	五、六六三、八四六
一九三〇年	二、七六二、二四〇

年次	輸入數量(擔)
一九二五年	二、五二三、四四〇
一九二六年	四、一六六、七〇三
一九二七年	三、八二四、六七四
一九二八年	五、九八四、九〇三

一九二九年	一一、九三五、二九六
一九三〇年	五、二八八、二七四

觀此，一九三〇年麪粉輸入，較上年激減六·七四七·二〇五擔，且較一九二八年的麪粉輸入量五·九八四·九〇三擔，尚減少七九六·六九八擔，此在一九三〇年的中國貿易史上為比較可樂觀的數字。

查中國之麪粉業，華北麪粉廠，近年來頗日見衰微，至一九三〇年度，因南方禁止糧食出口，為供給市場之需要，生產較增，得以獲利。南方各麪粉廠，則因小麥進口減少，原料缺乏，復格於禁令，銷路阻滯，營業較為不佳。幸至十月解禁，銷路打開，雖得維持於不墜，但獲利者則殊寥寥。全年度中，新成立之麪粉廠祇一家，舊廠稍事擴充者亦僅一、二家，視前無大發展。全國實生產能力若達飽和狀態，則生產額每日可達二五〇·〇〇〇包，較前三年之日產二〇〇·〇〇〇包者，生產率已增百分之二十。然以原料不足，銷路不廣之故，各麪粉廠開全工之期間，祇有五個月，其餘七個月祇開半工，若能通常用全生產力工作，則生產額尚可增加，每年鉅額的洋粉侵入，自不難完全抵制之。

## 第八節 農業

前已說及，以十餘年內戰繼續不斷之結果，兵匪遍地，人民流離，田園荒廢，重以水利不修，災旱迭見，邊陲省分多有種植鴉片者，故耕地益見減少，食糧及原料，漸不敷本國之消費，而至仰給外國。一九三〇年度米、麥、粉三項進口價值達一億六千四百餘萬海關兩，棉花進口達一億零六百餘萬兩，統計漏卮逾四萬萬元，國家又安得而不窮困，言之能無痛心，尤有進者，一九三〇年度農產收成頗旺，堪稱豐年，據調查，是年各項農產收成，比較往年，約如下列：

類別	一九三〇年度與常年收成百分率	一九三〇年度與一九二九年度收成百分率
米	一〇三%	一三〇%
麥	一〇二%	一三〇%
高粱	八五	一〇〇
玉米	九五	一一〇
棉花	八〇	九〇

照上列數字所示，一九三〇年農產物收成中以米麥爲最佳，似此一九三〇年之糧食問題，本應不至發生恐慌；無如食米以承上年歉收之後，儲積不多，加以交通不便，及內地阻禁之故，上半期有青黃不接情形，米價飛漲，外米湧入，及至秋收大穫，米價驟落，農民中有資力者，或儲以待沽，而大多數的農民，則以缺乏資金，無法儲存，不得不賤價出售，致未沾豐收之實惠。麥產則因運輸不便及品質不良，各地麩粉廠仍須攪用洋麥，故洋麥進口雖遜於一九二九年，而仍有二百七十四萬餘擔之鉅。棉花收成最劣，較一九二九年產額減少一百萬担，【註】故外棉進口數量激增，而印度一躍而佔進口國之第一三者，其故卽此。

【註】但據華商紗廠聯合會之估計，一九三〇年全國總產棉八、八〇九、五六七擔，且較一九二九年增產一、二二二、六〇九擔，似與此處所說大有出入，惟產額減少之說，係根據中國銀行十九年度之營業概況報告中所述，姑並存之。

更舉實例來說，東三省出產大豆、紅糧、小麥、小米等農產物，質良量巨，著名於世，可爲以農立國而農村經濟崩潰的國家吐氣不少，乃自一九三〇年以來，外受世界恐慌金貴銀賤之影響，內受貨幣收

縮「奉票發行減少」銀資缺乏之壓迫，內外銷路大為滯塞，更因是年秋收豐旺，馴至穀賤傷農，以是賣田鬻地訴苦告窮之聲，遍地皆聞，甚有燃豆為薪，避債自殺之事，足證產物雖豐收，農民依然窮困。茲將東三省過去三年來大豆出產量及出口量列舉於左：

年 次	大豆出產量	大豆出口量
一九二八年	四、九〇〇、〇〇〇噸	二、三〇〇、〇〇〇噸
一九二九年	四、八五〇、〇〇〇噸	三、六〇〇、〇〇〇噸
一九三〇年	五、一〇〇、〇〇〇噸	七、〇〇〇、〇〇〇噸

原來東三省之出口貿易，以大豆為首位，次為大豆製成之餅油工業品。一九二九年南滿三港——大連、安東、營口——出口之大豆，其價值佔出口總額百分之二十九，豆餅及豆油佔其百分之二十一，就中豆油一宗僅佔百分之六。復據一九二九年海關貿易統計，全東北豆餅出口額為二千三百四十餘萬擔，價值六千五百二十八萬七千七百兩，然此尚為進入衰微時期之狀況，較諸一九二七年已減五分之二。一九三〇年之狀況，據滿鐵所調查大連一隅之年額為七十五萬一千六百餘噸，與一九二

九年相較，約減四萬噸；其他各埠亦殆均可由此類推。但據海關貿易總冊所示，一九三〇年北滿一區，收入大豆約二千五百萬担，較上年增加百分之六十七有奇。

總括一九三〇年農產物的產額的實況來看，雖說豐收，究仍不及往年，因為貿易的銷場——特別是大豆——滯塞，感到生產過剩，而不能與華南一帶的荒象相互調節，所以農業經濟毫無起色。

## 第九節 金融業

一九三〇年度中中國沿岸各都市之資金，均形增加，且有剩餘之狀。此項剩餘資金之來源，大別之有三：

(1) 為發行紙幣之銀行的發行額增加，計上海約增加三〇・〇〇〇・〇〇〇元，天津及東三省約共增三〇・〇〇〇・〇〇〇元，香港約三〇・〇〇〇・〇〇〇元。

(2) 為銀行錢莊存款，因內地不清，居民之稍有資產者，多避居通商大埠，於是前此分散的遊離資本，集中於都市，而為儲蓄投機主義者所吸收。

(3) 爲外人收入，外人之在中國經營工商業者，以其獲得的利潤，多係用銀計算，值茲金貴銀賤的時期，不願匯回本國而受損失，故存放於中國，以備再投資之需。

坐此三因，沿岸都市之資金，用是有增無減，且有資金過剩的現象，僅就上海一埠而言，一九三〇年底之銀洋存底較之一九二九年底，即已大見增加，可觀次表：

年次	銀兩數	銀元數
一九二九年	七九、五二〇、〇〇〇	一七、三二〇、〇〇〇
一九三〇年	九八、九三〇、〇〇〇	一五二、五〇〇、〇〇〇
增加數	一九、四一〇、〇〇〇	三五、一七〇、〇〇〇

上海市面資金既感到過剩的豐裕，全年銀折均見低落。一九二九年十二個月中銀折之平均率，最高爲二錢五分六厘，最低爲五分六厘，一九三〇年度則最高爲一錢七分九厘，最低爲一分七厘。至銀行存款利率，上海、天津、香港各大銀行，均相率較上年減低一二厘之譜，資金既充斥於都市，而內地則因戰事匪患，工商業無從發達，以致都市資金苦乏運用之途，則咸投資於政府公債，計一九三〇年

度政府發行新公債四種，額面共達一億七千四百萬元，從中扣除是年舊債到期本息償還部分，約計增發五千六百餘萬元，其投資利息恆在一分五厘以上，故投資於此項公債者日見增多，公債之交易極為繁盛，同時見夫金價日漲，咸認金公債投資為較穩確，各銀行及個人團體之購儲中國政府所發行之金公債者，亦不下二三千萬元。

此外尚有一可注意之事實，即外人在上海經營之公司，為免除匯兌止危險起見，不向其本國融通資金，而紛紛發行公司債票或股票，以吸收上海市上之遊資，如電力公司、國際投資信託公司、各地產公司等發行數額，合計亦在三千萬兩左右，國人之有餘資者無不爭先競購，與上述證券投資相掙者，則為上海之地產投資，去年上海地價之增漲，房屋之添造，及成交數目之鉅大，幾有熱狂之勢。據上海地產公司所發表，謂五年之內，上海房屋地產價值總額之增加數目，達二十萬萬兩，而一九三〇年一年所增，占其半數，每月成交數目，多則千萬，少亦數百萬兩。總之，公債投資之利息過高，則人民資金咸集中於此，而生產業方面，自有偏枯之象。至地產投資過多，徒使地價狂漲，租金隨昂，市民生活，咸受壓迫，留心社會經濟者，每認為不自然之狀態，亦即金融界未臻健全之象徵。然以中國財界缺乏良

好投資之途，舍此竟別無運用之機會，深盼政治日見安定，匪患早日肅清，對於工商各業，徹底保護，使得為健全之發展。

## 第十節 公債

因為一般中國國民經濟的窮困，政府的財政現象，歷來是捉襟見肘的，被打倒了的北洋政府如此，現在的國民政府亦復如此。本來，「官出於民，民出於土」這是中國財政來源的原則，現在國民經濟既因人不能盡其才，地不能盡其利，物不能盡其用，貨不能暢其流，而陷於破產的狀態，老百姓飢不得食，寒不得衣，沒有剩餘的孝敬政府，政府又苦於既不知道開源，又不能節約，而間接直接因戰事及機關所支出的經費，又不可勝計，張羅無計，便祇好借債過日，於是「募債不可持久則加稅，加稅之不足濟急，則復指稅收為擔保而募債，債多則稅益重，稅益重則債益多，陳陳相因，迭為因果，而加稅與募債遂為理財之不二法門。」

因此這四年來，以財政部名義發行的公債，凡十八種，為數凡五九二·〇〇〇·〇〇〇元。茲將

各種公債之發行年度列表於下，藉以比較其多寡：

(a) 一九二七年度

江海三五庫券	三〇、〇〇〇、〇〇〇元
續發江海三五庫券	四〇、〇〇〇、〇〇〇元
合計	七〇、〇〇〇、〇〇〇元

(b) 一九二八年度

善後公債	四〇、〇〇〇、〇〇〇元
津海三五庫券	九、〇〇〇、〇〇〇元
金融短期公債	三〇、〇〇〇、〇〇〇元
金融長期公債	四五、〇〇〇、〇〇〇元
第一次捲烟庫券	一六、〇〇〇、〇〇〇元
軍需公債	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇元
合計	一五〇、〇〇〇、〇〇〇元

(c) 一九二九年度

賑災公債	一〇、〇〇〇、〇〇〇元
編遣庫券	五〇、〇〇〇、〇〇〇元
海河公債	四、〇〇〇、〇〇〇元
關稅庫券	四〇、〇〇〇、〇〇〇元
裁兵公債	七〇、〇〇〇、〇〇〇元
第二次捲烟庫券	二四、〇〇〇、〇〇〇元
合計	一九八、〇〇〇、〇〇〇元

(d) 一九三〇年度

關稅公債	二〇、〇〇〇、〇〇〇元
關稅短期庫券	八〇、〇〇〇、〇〇〇元
善後公債	五〇、〇〇〇、〇〇〇元
第三次捲烟庫券	二四、〇〇〇、〇〇〇元

世界經濟與產業合理化

合計	一七四、〇〇〇、〇〇〇元
總計	五九二、〇〇〇、〇〇〇元

若以百分率來比較，以總計五九二・〇〇〇・〇〇〇元為基準一〇〇，則各年度發行公債之百分率如下：

年次	公債發行額	所佔百分率
一九二七年	七〇、〇〇〇、〇〇〇元	一一・八二%
一九二八年	一五〇、〇〇〇、〇〇〇元	二五・三四%
一九二九年	一九八、〇〇〇、〇〇〇元	三三・四五%
一九三〇年	一七四、〇〇〇、〇〇〇元	二九・三九%
總計	五九二、〇〇〇、〇〇〇元	一〇〇、〇〇%

一九三〇年度尚有財政部整理山西省金融公債一種，計二四・〇〇〇・〇〇〇元，因山西軍

事關係而取消。至一九三〇年度發行公債數目雖僅亞於一九二九年度而叩其用途，除一九三〇年關稅庫券二〇・〇〇〇・〇〇〇元，係因換回整理湖北金融債票而發行外，其餘可謂悉充軍費及軍事善後之用。即就湖北金融債票而言，其總數雖為二千萬，而實際發行之數不過七百萬，斷無以二千萬的關稅庫券換回七百萬的金融債票之理。是其中多數移充他用，可不言而喻。至於一九三〇年度之公債，何以充軍用者為獨多，其故由於一九三〇年度之內戰為期特長，要用的錢太多，所以在軍事方面的公債也特別的多。

茲就公債條例，摘記如左：

(一)十九年關稅公債	
①發行額	二〇、〇〇〇、〇〇〇元
②擔保品	關稅收入
③利率	週年八厘
④償還期限	分十年共二十次還清，每次償還二十分之一，自民國十九年六月起，至民國二十八年十二月全數還清。

④發行價格 (2) 十九年關稅短期庫券	十足發行
①發行額 ②擔保品	八〇、〇〇〇、〇〇〇元 關稅收入
③利率 ④償還期限	月息八厘 分五十八個月歸還，自民國十九年八月起，至民國二十四年五月止，全數還清。
⑤發行價格 (3) 十九年善後短期庫券	九八
①發行額 ②擔保品	五〇、〇〇〇、〇〇〇元 關稅收入
③利率 ④償還期限	月息八厘 分六十六個月歸還，自民國十九年十二月起，至民國三十五年四月止，全數還清。
⑤發行價格 (4) 十九年捲烟庫券	九八

①發行額	二四、〇〇〇、〇〇〇元
②擔保品	捲煙統稅
③利率	月息八厘
④償還期限	分三十六個月歸還，自民國十九年四月起，至民國二十二年三月止，全數償清。
⑤發行價格	九八

四種公債中，十九年關稅公債為期較長，每年還本一百萬元，付息第一年為一百五十六萬元，以後每年遞減八萬元，每年本息約為二百餘萬，為數尚非甚鉅。至如十九年關稅短期庫券，每月本息所需約為一百五十萬，一年即需一千八百萬，至一九三二年則月需二百萬，年需二千四百萬，以後雖有遞減，但每月仍不下一百七十萬。十九年善後公債每月本息所需亦不下九十萬，即年需一千萬以上，以後尚有遞加。故合上列三種每年本息約為三千六百萬餘元，皆出於關稅之負擔，其壓迫財政之程度，不可謂不深。十九年捲煙庫券每月本息所需亦在六十萬元以上，即年需七百萬元以上，至一九三二年，且月為一百萬元，即年需一千二百萬元。現在捲煙統稅收入雖旺，而長此重負，數年之內亦

鈔騰挪之餘地了。

上述四種公債之額面總數雖達一億七千四百萬元之鉅，其發行價格或爲十足，或爲九八，亦可謂甚高；然國庫實在收入是否能照此計算，則殊屬疑問。例如十九年關稅公債，因係換回舊發金融債票之用，固可照額面相抵；然收回者爲一紙之廢票而非現金，故不能作爲現金看待。其真正發行者祇其餘之三種，總額爲一億五千四百萬元，而考其發行方法，殆不外下列四種：

(1) 攤派 此法可以行政之力強制執行，如關稅短期庫券，攤派各省者爲數約在三千二百萬以下，既係強制執行，則價格亦自照法定價格計算，但攤派之期不能一律，甚至分期數次，延宕半載，收入亦不免零星，有時因實無法徵取，而有不能足數之虞。

(2) 協餉 卽以公債代發軍餉，此雖可照法定價格計算，然其作用祇爲減少現金之支出，而非增加現金之收入；且此項因協餉而交付之公債，各軍具領之後，多半在滬地貶價出售以易現金，並不送致軍中，得其用者祇少數人而已。

(3) 押款 攤派則緩不濟急，協辦則無現金收入，所恃恃以爲財政上之挹注者，厥爲以公債向銀行錢莊押款，押款數目照額面五折六折不等，期滿時則照市價變價，由銀行承購，找補若干成，卽爲結束。上述四種公債市價均有逾七折者，故銀行找進一二成卽已足。

(4) 變價 變價之道有二：一卽由押款而變價，已如上述；一卽由國家銀行將存留之公債，向市面隨時變現，此種方法至爲簡單，但一時大量出售，則有壓低市價之虞，且售出時亦必擇市價最高時行之，不能全視財政上之需要爲斷，故此種辦法，可以濟小急而不足以應鉅需。

綜上所述，十九年發行之公債爲數雖達一億七千四百萬元之多，而實際現金收入，恐不過半。似此公債之濫發，在政府方面所得實惠並不多，而民衆之擔負確已日以加重。公債政策，該不是理財的善策罷！

【參考】一九三二年上海時事新報元旦增刊。

## 第十一節 結論

打開一九三〇年中國經濟的種種紀錄，祇覺得中國經濟尙逗遛在衰落與混沌的重圍中，未找得解脫和發揚的機會。我們試以經濟的眼光來分析中國經濟愈趨愈壞的原因，一部分確是由於中國經濟機構本身的動搖，另一部分則是由於世界經濟恐慌的襲擊。有此二因，遂造成一九三〇年中國經濟的不景氣。

中國海關民國十九年華洋貿易總冊上，論是年中國經濟的情狀，有如下的說語：

「當此兵連禍結，匪患遍地，貿易之命脈斲喪，商務大受損失，且有完全陷於停頓狀態者；而稅捐繁重，運費增高，即幸能稍事營業，亦屬無利可圖，本年（一九三〇年）各省禾稼，頗稱豐稔，然匪徒充斥之區，竟有不克及時收穫，坐令大好農產腐爛山間者，可惜孰甚……」

「銀價暴落，金市奇漲，爲從前所未有……商業重受戕賊，毫無靈活狀況，就海關貿易統計而論，本年貨物總值雖較前增加，但貨物交易之數量，適成反比例，蓋有名無實者也。說者謂現值世界商務凋敝，達於極點，任何物價，均一致跌落，何對於銀幣之跌落，獨注意若此？殊不知銀之爲物，他國雖視爲普通商品，而中國則以之爲通用錢幣，銀價如此狂跌，則商業根本動搖……」

據我們看來，農村破壞與銀價狂跌，其影響所及，不僅使「商業根本動搖」，而且要使整個的中國經濟根本發生動搖。

僅就商業中的貿易而說，一九三〇年進口洋貨淨值，較一九二九年約增四千四百萬海關兩，故洋貨進口貿易，以銀兩計算，該年實開一新紀錄；但詳考所以增加之故，並非由於貿易發展，實緣於銀價跌落貨價漲出甚多之故。試觀下列各種主要進口洋貨最近三年來的估值，即可知一九三〇年棉貨進口貿易，顯見衰落，而原料及食品則激增甚鉅。這個反映出三個意義：一個是國人自營的纖維工業的出品，漸可供給國人的需要，故得奪回一部分外貨的市場；其次國內產業既漸發達，對於不能求諸本國之原料，如棉花，不得不仰給於舶來品；第三，前面說過，一九三〇年的農業雖有豐收，但因種種關係，國內還是鬧糧食恐慌，節衣尚可（故減少了棉貨的輸入），而縮食則不可（故食米進口超過上年一倍有奇）。請閱下表：

最近三年海關主要輸入品統計【單位千海關兩】

類	別	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
---	---	-------	-------	-------

棉貨〔棉花除外〕	一九〇、〇三〇	一八八、五七四	一四九、八三九
棉花	六七、九八一	九一、一二〇	一三二、二六六
米	六五、〇三九	五八、九八一	一二一、二三四
糖	九八、六九八	九八、七六一	八六、三九一
五金及鑽石	六七、五五六	六七、六五五	七五、八八一
煤油柴油等	七二、四〇三	六四、七七九	六五、〇四三
橡草	六一、九三七	四九、一六三	五八、三七三
化學產品	三三、六六六	三四、二五五	四六、九〇五
機器	一九、四七三	二九、八八七	四四、二八三
紙	二九、〇四九	三四、二四六	三七、三八四
麵粉	三二、八〇二	六四、〇〇〇	三一、九二六
染料顏料	二八、五一九	三三、一九三	三五、七六五
毛棉呢絨類〔羊毛除外〕	四八、二〇一	四四、四三二	二四、六一六
木材	一八、〇一八	二七、八一九	二三、一七八

再論一九三〇年之主要出口貨，總值約為八九五・〇〇〇・〇〇〇兩，較上年之一・〇一六〇〇〇・〇〇〇兩者，計減少一二一・〇〇〇・〇〇〇兩。據前所述，匯價低落，於國產出口貿易，宜有裨益，為歷來公認之原則；現值銀匯暴跌，開空前未有之局，而中國出口貿易，反衰落至於此極，實堪詫異。考其原因，殊非三言兩語所能盡，要不外內憂外患，交相作用，反映到經濟上去罷了。

茲將最近三年輸出的主要國產產品價值列表如下，以資比較。【單位千海關兩】

類別	一九二八年	一九二九年	一九三〇年
大豆及豆製品	二二三、六九九	二二九、七四四	一八四、九二三
絲綢等	一六〇、七九〇	一六五、一九〇	一一九、〇三一
蛋及蛋製品	四三、七七九	五一、七二〇	五一、一六一
花生及製品	一六、五九五	一六、五九八	三七、四九八
絨及籽製品	二二、八二九	三三、〇七五	三五、五六一
皮革	五二、四七五	四五、五七〇	三四、三三八
五金礦物	三〇、一三四	三三、六三四	三四、二一一

桐油	二二三、三〇二	二二三、五二〇	三〇、五四七
糧食	三六、七一一	二六、二六八	三〇、四〇三
煤	二八、二三七	三〇、九〇八	二七、一一三
棉花	三四、一五九	二九、六〇四	二六、四九九
茶	三七、一三四	四一、二五二	二六、二八四

就中，以大豆、絲繭及茶三類跌落為最甚，而此三者，不待說，乃是中國出口貿易的主幹，今既如此不振，其影響於中國經濟之大，不待詞費了。

最後國人奮起自營之新式工業所出產的機製洋式貨物，一九三〇年的輸出額，亦較上年低落甚鉅，分列於次，可窺全豹【單位海關兩】

類 別	一九二九年	一九三〇年
動物及產品	九六九、三五六	三六〇、八七一
植物產品【木除外】	一、一三八、九一二	一、〇三四、三五五
織造品及其他【註】	五一二、六〇五、三七〇	五二三、五二二、七五

絲及絲產品	一、八八八、四六三	一、六四七、二〇九
木・燃料・紙	二八六、一六二	三二六、〇五二
礦物五金等	二、七二六、〇一六	二、七九九、七七二
雜貨	一八、五七四、四一九	一五、九七七、七七二
總計	七九、一八八、六九八	七五、五五七、八〇五

〔註〕關於織造品類之輸出詳表如下：

類別	一九二九年	一九三〇年
棉布	一三、〇〇三、〇八六兩	七、一八九、四一四兩
棉製品	一九、四九六、四九三	二〇、一五二、五九七
毛棉製品	四、三一	二〇、九七〇
毛製品毛絨線	二一、七五〇	六五、九八六
其他織造品	一六、七〇三、五〇三	一八、五〇〇、一九四

衣着帽靴鞋	四、三七六、二二七	七、四九二、五二二
總計	五三、六〇五、三七〇	五三、四二二、六七五

從上面一九三〇年中國輸入與輸出的對比，造出國際貿易史上空前的入超，這足夠表示中國生產的落後，祇消費而不生產，結果便是走上經濟破滅的一條路。在此，姑引最近十年來中國國際貿易的入超數字，藉以明中國經濟的危機【單位千海關兩】

年次	輸入淨數	輸出淨數	入超數
一九二二年	九〇六、一二三	六〇二、二五六	三〇四、八六六
一九二三年	九四五、〇四九	六五四、八九二	二九〇、一五七
一九二四年	九二三、四〇三	七五二、九一七	一七〇、四八六
一九二五年	一、〇一八、二二一	七七二、七八四	二四六、四二七
一九二六年	九四七、八六六	七七六、三五三	一七一、五二二
一九二七年	一、二二四、三二二	八六四、二九五	二五九、九二六

	總計	入	超	
一九二七年	一、〇一二、九三二	九一八、六二〇	九四、三一二	
一九二八年	一、一九五、九六九	九九一、三五五	二〇四、六一四	
一九二九年	一、二六九、七七九	一、〇一五、六八七	二五〇、〇九二	
一九三〇年	一、三〇九、七五六	八一四、八四〇	四一四、九一六	
總計				二、四〇七、三〇四

過去十年來，中國國際貿易上總計有二・四〇七・三〇四・〇〇〇兩的入超，這是何等鉅大的一個數目！無怪中國經濟要愈趨愈困了。

上編 第六章 一九三〇年之中國經濟

三三一

下編 產業合理化

第一章 產業合理化之本質

第二章 歐美各國之產業合理化

第三章 日本之產業合理化

第四章 汽車工業之金融資本化

第五章 國際人造絲工業之爭霸

# 第一章 產業合理化之本質

## 第一節 產業合理化之意義

所謂「產業合理化」(Rationalization)也有叫做「美國化」(Americanization)的，可以由福特汽車公司的經營技術看出合理化之意義，福特汽車公司的經營技術叫做美國化的產業，所以，產業合理化的意義，無非是要合理的改良生產組織，計劃生產機關的發展，使生產品有大量的製造，並且節約生產費用，減低販賣價格。

「產業合理化」一名詞的具體化實起源於德國，世界大戰以後的德國，經濟陷於極度的困屯，尤以產業的萎縮為最不可救藥，唯一的生路，即是企圖產業上的改弦更張，使貿易上的入超成為出超，以期得到產業的恢復、經濟的穩定。於是，有產業的理論家拉丁路(W. Rathenau)發表改善德

國產業的計劃，以為祇有效法美國產業組織的改進與生產技術的更新，才能漸圖德國經濟基礎的穩定，並以為美國化產業的發展，可以抽象的概括的名詞代之，便是一「產業合理化」(Die Rationalisierung)。於是德國全國上下深表同情，設立「全國效率會議處」，召集產業領袖六千餘人，分成若干委員會，研究經濟上、產業上的改造，各方按照計劃協力進行。從一九二四年以來，德國便把陳舊的工廠，停止工作或加以改造，生產組織則竭力使之現代化與合理化，因而有生產技術的改善，以及生產能力的增高。

一九二七年五月，國際聯盟於日內瓦召集世界經濟會議，更決定以「產業合理化」為解決產業困難的主要方法。該會議內的工業委員會參酌德國的成規，決定了許多議案，確定產業合理化的具體條件，如下所引：

茲因生產與分配之合理組織，為增加出品、改良勞働者生活、減少生產代價的重要原因之一，因是產業合理化之目的，在

(a) 以最小的努力，得到勞働者之最大效率；

(b) 減少各種不同式樣為依歸，其式樣不同並無明顯的利益的，研究製造的方法，標準配件之用途及補充；

(c) 除去原料與動力的消耗；

(d) 使商品之分配，趨于簡易；

(e) 除去非必要的運輸，過量的財務負擔，及無用的多數居間人。

採用合理化的方法，預期辦到以下的數事：

(a) 在社會方面，使生活之標準提高，穩定增大；

(b) 在消費方面，使價格減低，而貨色則更適宜于大眾的需要；

(c) 在各種生產者方面，更使有較多而較可靠的利益，公平分配于彼等。

經過世界經濟會議的肯定，產業合理化一名詞，開始傳播到全世界，而產業合理化的方法更成爲解決並改進世界產業的主要方法，假假而推動了第二次產業革命的怒潮。

產業合理化的意義，從其發生的背景及實際的需要上看來，不外是應用根據技術與計劃的程

序所發生的方法，以達到經濟的向上爲目的。世界經濟會議于採用產業合理化的議決案中規定：

「產業合理化，係技術上與組織上的方法，用以得到勞力與原料之最少消耗。凡勞工之科學組織，原料與出品之標準化，製造法之簡單化，及運輸與市場的系統之改進，都包括在內。」

德國全國效率會議處對於產業合理化，也有下面的規定：

「產業合理化，係以學術的與有系統的組織，求知並運用各種方法，以增進普通經濟的狀況；其目的在供給多量的價廉物美的貨物，而增高生活的標準；此事需要社會上各方面的共同努力。」

由上述的兩個定義，可以知道產業合理化的涵義，如前所述，端在合理的改良生產組織，計劃生產機關的發展，使生產品有大量的製造，并且節約生產費用，減低販賣價格等目的。

從產業合理化的涵義看來，表面上，好似縮短了勞働時間，增加了勞働工資，實際是不盡然的。我們儘可很客觀的說，產業合理化對於大戰後產業的復興、經濟的穩定，洵哉是唯一的功臣，但對於「增進普通經濟的狀況」、「供給多量的價廉物美的貨物，而增高生活的標準」以及「改良勞工生活」等偉大的使命，曾否相當的達到，這個是事實的問題，誰也不能抹煞的。恐怕產業合理化的結果，

僅僅穩定了資本主義的命脈，更跨進一步，為宰制世界經濟的再分割。

產業合理化本身在經濟上的意義，有如上所述。固然，合理化的生產，單在美國資本主義的進展的過程中，好似在興盛的道上而發生的現象，但這決不能說是資本主義興盛的現象。再如德國施行產業合理化以後，據德國國立信用組合的報告，勞動者的工作率有顯著的增大，因而產業生產量有同意義的增加；這個，我們能說勞動者工作率的增大是勞動者本身成功呢？還是生產量的增加是資本主義的成功？

我們知道：資本主義的存在，完全是基於榨取勞動大眾方面的。世界大戰的砲火，幾乎使國際資本主義成了灰燼，經過了嚴重的經濟恐慌之後，如其要從殘喘中甦醒過來，除了改善產業組織，更新生產技術，明言之，除了變換資本主義的榨取方法以外，資本主義也沒有復活的餘地。產業合理化運動的目的，固然「在社會方面，使生活之標準提高、穩定增大，在消費方面，使價格減低，而貨色則更適宜于大眾的需要；」同時，「在各種生產者方面，更使有較多而較可靠的利益，公平分配于彼等。」這最後的一個目的，便是產業合理化給與資本主義以多額利潤的根據。

## 第二節 產業合理化之方法

產業合理化的方法，在經濟的本質上，可以區分為三個形態，現在略述於次。

第一，增大勞働力的榨取。產業合理化的第一個形態，乃是勞働力的榨取的增大。實言之，資本主義的合理化政策，第一是對於勞働羣衆的直接壓迫，如勞働工資的低落，勞働時間的延長，勞働強度的增加，課稅的增額，及適應於消費市場的價格政策等。

產業合理化的第一個企圖，即是極度的謀生產費的減低，也即是極度的使勞働者所消費的商品之價格降低。因為由商品的低廉，能使必要的社會的勞働時期縮短起來，結果是增加剩餘勞働而減少勞働力的價值，從工廠擠出大羣的產業後備軍，製造大批的失業羣。

其次，關於勞働時間的延長，可以說現在在資本主義的國家，沒有一國不在法律上延長勞働時間的；實在所謂勞働時間的延長，并不在真正的延長，而在勞働強度的增加。這種現象，多數是得國家的直接保護及干涉而發生的。

更就工資低落而論，在法蘭西、意大利等滯覺情形顯著墜落的國家，特別有工資低下的現象。試以產業合理化有特異發展的德國來說：德國在未實行產業合理化以前，勞働者的工資，似乎多少還有點增加；可是在一九二五年施行產業合理化以後，情形便不相同。據調查，從一九二五年到一九二六年，德國勞働者實質所得的工資比較世界大戰前不過百分之七十九，事實上反減少了百分之二十一。

再就勞働強度的增加說，無論在事實上或理論上，所謂勞働強度的增大與勞働時間的延長，二者若的方法如果超過了某一限度，是要互相衝突的。換一句話說，若一方面使勞働的強度增到了極度，則他方面就不能使一日或一週的勞働時間也超過了最大的限度；否則，勞働者因為生理上的限制，便不能繼續勞働了。

事實和理論固然如此，而在企業家方面，經驗告訴他們，寧願以最大限度的勞働強度而使勞働者工作較長的時間，不願以低微的勞働強度，而使勞働者工作較短的時間。所以，勞働強度的增加，仍然是隨着勞働時間的延長而同時進行着，不過加以相當的限度而已。而且，勞働強度的增加，可以充

分利用資本的不變部分，尤其是固定的部分。況在資本主義下的生產過程中，無論一日生產量的多少，對於原料、燃料、管理、監督等支出，是沒有變化的，同時，技術却在繼續的改進中，舊式的機械被新式的相繼代替了，因此企業家很着急起來，想在最短期間使用大量的勞働力，為求達到這個目的，于是所謂「科學的經營」便成為企業家最關切的企圖，有所謂「包工制」、「時間制」、「最低額制度」等的發現。

在產業合理化運動下表現的，為一種「轉化」而復歸於從前的「時間制」，隨着使用「連續傳送帶」(Continuous Band)。連續傳送帶可以使連續生產下的一切監督機關或準備機關歸于無用，連續傳送帶本身就兼做勞働作業率的自動的監督機關，以人力的強度強迫勞働者支出其整個的勞働力，而同連續傳送帶有同樣的速率。

◎原來資本主義的技術上的進步，同新式的勞働組織相結合的結果，無非增加生產及各個勞働者的生產能力，產業合理化的主要着眼處，就是如何變動勞働組織，使適合於新式機械和新式技術，以好強烈的榨取勞働者，連續傳送帶便是明證。所以，凡由于產業合理化所發生的勞働作業率的增

大，一方面固然歸功于基于技術的變化而來的勞働生產性之增大，同時還歸功于勞働強度的增大。第二，減低生產的費用。減低生產的費用，明白說，即是商品價格底下的現象；勞働生產性的擴大，即由標準化、規格化及定型化而發生的，包含于商品內的勞働時間的減少，亦屬于這個部類。同時，勞働生產性的增大，是緣于生產技術的改善，於是勞働者運轉比從前更複雜的機械，雖支出同一的勞働力，却能更合目的去變更勞働的對象，而生出比從前更大量的生產。

關於生產費的減少，首先要說勞働行程的改編及生產過程的福特化。這個問題的探討，我們可先檢察美國汽車工業成功的六大特徵：

- (一) 標準化與大量生產；
- (二) 工廠內搬動的自動化與機械化；
- (三) 機械的自動化；
- (四) 監督的組織；
- (五) 勞働強度的增加；

(三) 特別的販賣法

在上而六大特徵中，據專門家的統計，以「勞働強度的增加」之成效居第一位，連續傳送帶即是增大勞働強度的動力。同時，生產的規格化、標準化及定型化，也是大有成效的。規格化等的成效，不是由于技術的改善而來的，而是關於由淘汰從商品的形式和方法之枝節的差異而節約勞働時間而來的。施行這個方法，且以大量生產為標準，就可節約勞働時間。總括的說，所謂勞働行程的改編及生產過程的編特化，莫不是企業家藉此可以節約多量的生產費用及提高生產能力。

雖然生產過程的編特化及勞働行程的改編，影響到低減生產費的功効，有如上述；可是，無論如何，技術的改善對於減低生產費的影響，還是很重要的。

所謂技術的改善，就是電氣化的傾向。近年來產業與電力使用的猛進，巨大中央發電所的建設，在煤鐵山所利用的火力發電所的推移，石炭液化的新方法，金屬加工的新方法，人造絲的發展，由化學的方法得來的種種鹽的製造，人造棉花的實驗，由石炭炭化水素的製造，交通技術的發達，以及汽車運輸的普及等，都是生產過程的技術基礎之上質的變化。由此種技術基礎之上質的變化，遂使勞

備的生產性特別的增大了。

由技術的改善，生產指數得到飛躍的增長的，可以產業合理化的德國來做例證。德國的加工工業，在一九二四年到一九二五年，勞働者數目從三三・〇〇〇人減少為九・五〇〇人，同時生產額要從八四一・〇〇〇噸增加到一・二〇五・〇〇〇噸；又德國銑鐵的生產，勞働者一人一日的勞働能力，從一九二五年到一九二六年之間，增加了百分之四三・八，生鋼生產在一九二五年為一〇〇，到一九二七年增到一三七。

第三，增加企業的利潤。產業合理化的第三個形態，是由犧牲某種企業的或資本的利潤，而獲得他種企業的或資本的利潤之增大。關於這個，所謂產業的脫辣斯化、卡笛爾化，以及康載爾化，都是增加企業利潤的新方式。

所謂產業的脫辣斯化、卡笛爾化，以及康載爾化，雖然一方面可以使生產品的價格騰貴起來，以增加企業的利潤；但這種現象，祇起于資本主義的企業家集團之中，對於全體的價值生產品在勞働者與企業家所分配的比率上，是沒有何等變更的。不待說，這種現象是不致于使含在商品內的勞働

時間與價值生產品的總額蒙受絲毫影響的。

資本主義的企業家除開以資本集中「獨占資本」的形態，增加企業利潤外，還有包括這部類的由犧牲某種的資本的利潤而增高其他一種資本的利潤的方法。譬如，產業資本排除了商業資本，而將生產的商品直接販賣于最後的消費者，產業資本的利潤可由犧牲商業資本的利潤而增大，便是一個明顯的例證。

### 第三節 福特主義之展望

由前所說，知道產業的合理化，無異說是產業的福特化；生產過程的福特化，便成爲所謂產業上的福特主義。

現在，我們要將「福特主義的前途」加以檢討，可從兩個論據展望之：

第一，經營原理與福特主義之前途；

## 第二，福特化經營法與現代資本主義的相互作用之前途

實言之第一個論據，即是福特主義本身的展望，從而說到嚴密的經營技術問題；第二個論據即是福特的產業生產法，領導着資本主義及資本家的組織上，福特化的發展及其反響的擴大，將來要到如何的情況。

## II

經營原理與福特主義的經營技術，是後期資本主義的產物，同那極度發展的勞動之機械化過程是一個樣式的，大家知道像那十九世紀末的產物——泰羅（F. W. Taylor）主義【科學管理法 *Scientific Management*】對於勞動者的勞動方法，強行標準化，尙且要棄之如敝屣。現在福特主義以機械代替了勞動者，勞動方法是更加高度的標準化，生產力是顯著的大增特增。

而且，所謂福特主義的中心，是新裝置的連續傳送帶，使個個作業的相互關係，徹底的加以變革。可以說，個個的機械與機械的連絡，自動的流動起來，連續傳送帶變成機械化了，更可以說，產業整個

經營的中樞是個個的機械，連結機械與機械的動力，便要歸功於這個連續傳送帶。

所以，在福特主義下作業的分解，是各部分的標準化——機械化——部分與部分之連續傳送帶的連絡——流動作業——大量生產等一貫連的發展傾向；這些便是福特主義之根本的特徵。

### 三

然則福特主義的前途，將為如何？

外延的，不消說，還是很普及的，福特主義現在不單已經風行於汽車工業界，還及於其他許多的產業部門；而且論地理上的領域，福特主義差不多漸次征服了全世界的工業國。事實上，現在世界上諸工業國家的諸部門的合理化運動，多少離不了福特化的過程。

平心而論，福特主義的產業經營法，實有從根本上變革，理出新原理之必要。不消說，這種經營法非給以相當的修正不可。

所以，對於福特主義的經營原理之發展，有下述的幾個障害：

(1) 消費者之反對——即是對消費型體的劃一的反抗，因為消費品的定型化，大眾的趣味與嗜好都受其重要的強制，同時，資本主義的企業組織，因為着重於流行性的生產，故大半生產者趨于標準的創造，結果「趣味」本身也顯然的趨于福特化了。

(2) 勞働者之反對——即是對過度的機械作業化的反抗，不待明言，今日勞働者的反對論調，非出發于素樸的「機械打破」的反抗，而作業方法之過度的標準化——單單是「機械的人間化」，今後勞働者對之，更要引起強烈的反抗，勞働者的反抗，露骨說，與其說是對機械的作業技術本身的反抗，無寧說是對資本家作業條件的反抗，基於這個反抗的心理，恐怕將要——實際是必然的——促進勞働者之參加企業經營，實現企業經營的民主化，實行改善作業條件，阻止「機械人間化」的技術。現在，先進國之社會主義的政策及蘇聯的產業政策等，都努力於福特化的技術之自體的改進，就是這個道理。

(3) 生產技術之新發展的反對——福特主義是植立在嚴密的機械技術之上，不過最近二三年來，生產技術的發展，已突過機械的範圍，而躍進到高度的化學的技術，在最近期內，相信必然會有新

式的化學的「裝置體系」出現的。如果將來機械的操作被化學的操作所代替，則作業上的福特制度(Ford System)，難免不要相當的修正，這是可以注意的。總而言之，在福特主義的生產技術之外，將來必有其他化學技術的作業法出現的。

#### 四

現在進而討論第二個論據，即是福特主義將領導資本主義走向何處去？以及資本主義的反應如何的？以下試逐項答解之。

福特主義據前所述，其基本的原則，為第一，極端排除人的要素；第二，主要着眼點是促進大量的生產。故此，如果此種榨取的企業經營原理一旦普及起來，則資本之機構必顯著的高級化，而生產量亦必有更顯著的增加。苟為如此，則市場不足的問題，換言之，即生產過大的問題，亦即是生產過剩問題，必使資本主義要深切的感到。不然的話，繁榮國的美國，金元資本主義該不會感覺到市場不足與生產過剩的苦悶罷。

福特曾有自動增加工資，使價格低落，充分擴大市場的豪語，不過，不根本的剷除營利主義，在獨占化支配之下，將更加發展資本主義的榨取政策，所以不徹底的「一角春風」，是沒有辯解的意義。固然，福特政策之現實的效果，現在尚難給以整個的否定，但在福特主義的基本涵義上所謂「機械的人間化」，我們認為過于排除人的要素，是有阻止之必要的。所以，我們不得不有更多的期望。

雖然，福特主義的生產力是增大得無以復加了，「市場難」便是深切的難問題；所以，更刺戟獨占化的強大要求。這種獨占化的把住，恐怕就是啟示我們，福特主義的精義已趨破滅，技術發展即已到了終點，也說不定的。因為，從事實上的種種暗示，福特主義的積極擴大市場，與其說是滿足擴大生產力的要求，無寧說是擴大生產力而要求市場之獨占的統制。這是福特主義的矛盾，也是資本主義在福特主義領導下的矛盾。這個矛盾的剖解，換一句話說，便是福特主義生產技術發展的要求，自己壓壞了自己。

不過，又可以決斷的說，在今日資本主義獨占化的階段，福特主義還不至於全部的死滅，單是強力的國際競爭的作用，生產過剩固然是問題，而生產技術的開展的要求，還是可以存續的。所以，福特

化的獨占資本主義積極的海外伸張政策，即帝國資本主義的最「合理化」的產業政策，使我們更得確認了他的「真價」所在。

現在，在獨占資本主義鐵腕下的勞働羣衆的勢力已逐漸的抬起頭來，可能的要求參加現實的產業政策，一方面要求增加勞働工資，要求降低產物價格；他方面還注意整個生產力之計劃的規律，期望得着想像中的效果。明白說，前者爲國內勞働市場的擴大，後者爲社會生產力之合理的分配。

#### 第四節 經濟政策之昏迷

「試就現在經濟政策之體系來說明一下，可斷言不能實行，而且可以認識今日經濟政策之體系，早已不存在。」這是桑巴特(S. Sombart)談片中的警語。

桑巴特氏開門見山的將現代經濟政策之混亂，有以次概觀的說明：

以今日管窺的認識，經濟政策的準則，或已達到最高的原則，發出指導的理論，已難保持何等統

一的特質。試就今日經濟政策之外表而言，普遍主義與個人主義之混雜，隨在可以指摘出來；此外最顯著的事實，如果與爲政家之意識結成混合體系，其內部分裂或將表現出來。這個我們是可以斷言的。現在國際間經濟政策的矛盾，一方面支持自由競爭之理論，他方面又斷行隨意深刻的規律政策。此種的形態，設之爲「新重商主義」等名稱，似亦不爲無理。馴至對外貿易之政策與對內政策，雙管齊下，交相運用，酷似抄襲歷史上的重商主義的方策，而急圖在今日經濟政策的掩護下發展。

茲先將對外政策作一瞥的體察。在歐陸諸國中，英國早于一八四〇年代確立完全的自由貿易之政策，大陸諸國亦相繼于十九世紀之六七十年間，歸依于自由貿易的法壇；等到一八七〇年末，各國乃再向國家主義的保護政策移動。自是以後，則爲關稅壁、殖民地奪取、特殊利權之設定等，所謂帝國主義政策之時代，而共同朝此方面發展。

復次，根據對內政策，則見反自由主義的傾向，有一層明確的發展。基于自由主義的原理，構成自然主義的經濟生活，次第的或規範的隨同規律組織而變化起來。可以說，所謂自由貿易的組織，乃被管理經濟的傾向所浸透，要之這個乃是朝向「社會化」的路徑走去。

但就社會化的概念而論，即爲指國民全體計劃的經濟經營，且指管理國民經濟的發展之運動，不完全使經濟生活的全部規律化【又名合理化】或謂之完全社會化，也不包含一切內包的、外延的、不完全的、部分的過程。

我們既注意到社會化之政策，洞知今日所謂的生產之社會化，不消說，應當向消費及分配的社會化而推進。

例如，以生產來說，工廠法與勞動保護法之施行，原料及生產方法之合理化，生產目的及場所之指定，私經濟的營利企業之許可，須在公經濟之規律的場合，進而期望完全廢除私經濟的企業，國營政策，或國營民營之混合經濟的政策，諸如此類，都當逐漸推行之。

更就消費來說，或禁止、制限、干涉多數的分立舉分配的例子，如住宅之配給，輸入之規定，價格之管理，合于社會政策的稅租，鑛山之國有國家的強制保護諸政策，亦當次第推行之。

因此，桑巴特氏最後的結論道：公私混合【即官商合辦】的企業，爲將來經濟組織最有希望的發展形體，又現代經濟政策之混合狀態，亦將獨特的表顯出來【以上見經濟生活之秩序，一九三五年版】

英國在各國之先採行自由主義，其精神實基于英國支配世界之經濟與經濟學，最後固守着自由主義的也是英國，遂成爲經濟學與經濟政策之本據。

從十九世紀末，彼張伯倫(Austin Chamberlain)之名，是大家共仰的，保護政策與殖民地連帶運動【大英帝國政策】的抬頭，自世界大戰以來，才獲得輿論之熱烈的同情。國家與產業之一般關係爲如何，則與自由主義之主張相離根遠，這個由英國之對內政策，得明確的看清楚。英國政府之社會政策，不特說對於一般的產業及金融政策，實行積極的指導的干涉的活動，可是，這個不能說英國國家採取消極的態度，也不能說在原理及事實上，完全將這種行動排棄。國家一方面保護各個市民的經濟生活，并以求生活的向上爲目標，故此斷行生產與分配之規律的支配與指導；同時，在另一方面，國家用政治的、經濟的權威，改善產業之組織，企求產業能率的向上，必要時，並給以實質的援助。由此可以知道國家和產業活動極爲接近，同時——不然，實爲國家干涉的必要原因——產業

組織之「內行」早已在所謂自由競爭的羽翼之下，成長起來，到了羽毛豐滿的期間，多數的孤立的  
 小企業者同他們對立着，正是往日的實情；現在，整個產業之有力的各種獨占組織——資本家的結  
 合同時還有勞動者的結合——兩後春筍般的崛起。此種的獨占組織，同那僅以獨占利潤之獲得的  
 原來目的不盡相同，其作用多少似在生產及分配之社會的規律與合理化的貢獻。不過這種的獨占  
 組織，恰使資本家與勞動者間之階級的立場，次第顯明出來，渲染了雙方的階級意識。因此，集中化的  
 過程一方面促使階級鬥爭的尖銳化，他方面更明確的喚起階級的共同意義。從此獨占組織更促進  
 擁護其本階級的利益。現在，此種獨占的對立之發展，可以說直接或間接的支配了經濟生活。

如前所述，政府之經濟的干涉，常有普遍化而且深刻化的趨勢。政府却相反的為勞資雙方之  
 代表團體，同時予以必要的援助。今日政府的結構，已較以前的膨脹，在立法的及行政的組織外，尚有  
 能力施行現代的經濟政策。不過今日資本主義國家之議會與官僚羣，要倚靠他們來解決重大的經  
 濟問題，則殊不適當。這是大家熟知的事實，不容諱言的罷。關於經濟政策之指導的原理，同日常事務  
 的適當處理，截然不同，非有充分而實際的智識、素養、訓練不可。而現在之代議士及行政官僚，經什麼

方式選舉出來的，究經過什麼樣的訓練，這個祇須稍加考察，便容易理解得到。

政府之經濟的規律政策，乃是必要的進化而實行的，而那些資本主義國家之廢朽的政府機關，如果要他担负推行經濟政策的使命，就非根本的改造不可。現在各國民間的種種調查委員會之組織，對於經濟政策之實行，該有如何重大的職責。

今日之英國——同時歐陸諸國也不能例外——對於經濟政策之實施，就有下述的建設：

(1) 於政治的議會之外，設置經濟的議會，由實際經濟界之代表者組織之。

(2) 行政機關與地方分權的改進，以及職能分權的改造，即是關於產業的行政組織，同從來警察的、教育的行政組織劃出鴻溝，使發展獨自的產業組織。

上之二點，即是經濟政策的原理與其實行機關之組織，整個的問題當得整個的解決。——這個叫做今日的經濟政策之過渡的昏迷。

一九〇七年，愛西里教授 (Ashely) 出席英國協會，講演自由派經濟學之變遷，認定自由派經

濟學之支柱既經朽腐，實不勝其感慨系之的味道。在愛氏之時代，代替自由派經濟學的新學理方在萌芽中，而自由派經濟學之黑暗的昏迷狀態，即已播諸人口。最近十數年來自由主義之老朽，與時俱進，與日俱增，其昏迷黑暗，依然不減當年。一九二四年末之經濟界雜誌載有自由貿易之回顧一文，亦有與愛氏相似的嗟嘆。文中提出自由派經濟學之九個根據，論定自由派說素的難得支持。

一九〇九年，自由派理論家霍布生 (J. A. Hobson) 著有自由主義之危機一文，指明自由派經濟思想之根本的指導原理的缺陷。霍布生氏更於一九二二年有關於「個人主義的資本家組織」之論文，並論及新產業秩序建設的特質。【見新產業秩序之動機】

更有肯來氏著有自由放任主義之崩潰的一種新書，說明末期經濟學之葬期爲一九二六年之著道吉日，肯來氏指出集產主義的活動之確實增大，而有一種新的組織；他以爲國家與個人中間，應以公益爲前提，此種新的組織，應該排除私經濟的企業，但是，此種新的組織究以如何的形態實現之，諸經濟學家尙無具體的陳述，頗有莫測高深之遺憾。

所以，我們指爲「經濟政策之昏迷」，「昏迷」二字實足以當之。

## 第二章 歐美各國之產業合理化

### 第一節 美國之產業合理化

產業合理化的三種形態，前已述及，一是增大勞働力的榨取，二是減低生產的費用，三是增加企業的利潤。在這三種形態中，除第一種的形態在各國成爲普遍的一致的發展外，其餘的兩種形態，在各國便有差異的發展，而且這種差異發展的程度，就是各個資本主義國家合理化的特徵。關於這個美國是屬於第二種形態的典型國，德國便是第三種形態的典型國。先述第二種形態的典型國的美國。

#### 一 生產規模之擴大化

美國產業合理化的第一個特徵，是生產規模的擴大化，這是從生產以至于販賣方法的改善的重要條件；而且在產業合理化的進行中，生產規模的擴大和集中，是必要的事實。最近美國生產規模擴大的程度，據一九〇四年的調查，年產額在一・〇〇〇・〇〇〇金元以上的大工廠數，約爲一九〇〇個，到一九二〇年後之一九二三年，其數即增加到一〇・三二八個。又美國于一九〇四年的工業生產額之十分之四歸以上數內大工廠生產；但到一九二三年，上述一〇・三二六個大工廠的總生產額，要占全美工業總產的百分之六十七弱，即總額的三分之二。這個，難怪美國財政部長梅郎氏在一九二七年五月的電燈協會席上誇說道：

「美國之所以得享受長遠的繁榮，我以為因其走入了大規模生產的時代。若所有產業都大規模的改革起來，則商品可以造出一個統一的標準，就可以得到低廉的價格；且其結果可以普遍的分配，以供大眾的消費。因此，前日的奢侈品，變做今日的必需品，沒假以得到現今的繁榮；

大量生產的方法，不僅使生產性增大，而且勞働者的勞働能率，亦因此而增進。據美國國家產業

審議局就一九二三年的工廠之規模，測定勞働者的能率，有如下表：

工廠之規模——年產	每勞働者一人之能率
一、〇〇〇、〇〇〇金元以上	一、四八一金元
五〇〇、〇〇〇至一、〇〇〇、〇〇〇	八三五
一〇〇、〇〇〇至五〇〇、〇〇〇	七六一
二〇、〇〇〇至一〇〇、〇〇〇	六七三

由此可知工廠生產規模愈大，勞働能率也跟着增大；反之，也跟着愈小。下邊再引美國的生產統計，足以表明大規模生產的優勢及其進展。

美國每年產品價值在一百萬金元以上的工廠調查：

年次	勞働者數	在全體產業勞働中的比率	產品的價值(千金元)	在所有工業產品中的比率
一九〇四年	一、四〇〇、四五三	三五、六%	五、六二八、四五六	三八、六%
一九一四年	二、四七六、〇〇六	三五、二	一一、七九四、〇六一	四八、六

一九三三年

五、〇一四、三〇三

五七、一

四〇、一八二、一五四

六六、四

## 二 產業之組織化與機械化

產業的組織化是隨着生產規模的擴大化而來的，其主要點是將由生產以至販賣的組織，格外減少生產勞働力和時間。最顯著的如福特汽車公司的「傳遞系統」(Conveyor System)便是產業組織化的具體表現。所謂「傳遞系統」，一切的勞働者均侍立於兩旁，各將「傳遞系統」輸送來的材料，加工製造，最後由職工處完成之。福特公司實施「傳遞系統」的結果，將從來生產期間的二十一日，縮短為三分之二的十四日；同時，更將從來六・〇〇〇金元的原料，亦可減少二・〇〇〇金元。這種組織化，在美國不僅實行于生產過程中，就是消費的過程中，亦有同樣的例證。美國各大百貨商品的販賣方法，多取經營上的聯絡，得以相互規定價格，節省成本，便利推銷。

復次，生產的機械化，現代新機械的進展，將勞働者完全機械化，同時亦將機械人間化，這是大家

知道的。美國爲了增進產業的能率，盡量的使用能率高的機械，而且利用節省勞働力的設備。最好的例證，還是首推福特汽車公司。派克（*Ellis Parker*）在美國經濟成功之秘密一書中說：

「在所有的福特汽車公司中，藉賴自動機械的大宗生產均極端發達。勞働者絕無隨着工作走動的必要，因爲工作是由自動機械搬來放在他們面前的……連續傳送帶（傳遞機）把機械拿來，他們便各自加上一部分的機件，這些機件又是由助手拿來的，因此便不至稽延時間了。一個勞働者所加上的祇是一根螺絲釘或螺絲釘帽之類，他們的工作并不需要有技巧；因爲傳遞的來往速率是有一定的，這種速率已由經驗和小心的觀察證明是最經濟的速率。把一根釘或一個釘帽加上去的勞働者必要于時內應付若干的機械，如果他不能照此而作，他便被較快的一個勞働者所替代。」

總之，福特工廠全以機械力代替人力，一切工作，勞働者不過成爲機械的管理者罷了。從製造汽車的各部門，搬運和裝運汽車，以至汽車出廠的一切過程，無一不使用機械。

這種機械的極端利用的結果，一是增加勞働者的生產額，再是勞働者的減少。最近美國聯邦準

備局調查機械化的成績，計算每一勞働者生產額之增加，由一九一九年至一九二五年的四年中，達二成以上，如下表所示：

美國勞働者生產能率的增加表

年次	生產總額【單位千元】	勞働者數【人】	每一人之生產額
一九一九年	六一、七三七、一二五	八、九八九、五三六	六、八六〇
一九二一年	四三、四二七、二三四	六、九三七、六八八	六、二五九
一九二三年	六〇、二五八、四七〇	八、七六八、四九一	六、八七二
一九二五年	六二、七〇五、七二四	八、三八三、七八一	八、四七九

又據該局發表美國生產機械化進步之速，有如下表：

類別	一九二一年	一九二三年	一九二五年
工廠數	一九五、五五五	一九五、五八〇	八七、三八六
職工數【平均】	六、九三七、六八八	八、七六八、四九一	八、三八七、七八一
使用馬力【馬力】	未詳	三三、〇五六、八七〇	三五、七三五、〇〇〇

職工工資【千元】	八、一九二、九五二	一〇、九九九、二八二	一〇、七二九、四二九
總生產額【千元】	四三、四二七、二二四	六〇、二五八、四七〇	六二、七〇五、七二四

此外，美國的製紙及紙料工業，據一九二七年四月的哈佛商業評論 (Harvard Business Review) 所載，從一九一七年至一九二五年的九年中，採用機械化的成績，使生產力的增加要達三成四分左右。

### 三 生產之標準化

生產之標準化，乃以大量生產為標準，節約勞働時間，結果，使滿足同一要求的商品而能在比較少的勞働時間內產生出來。譬如汽車工業是最繁複的部門，如果汽車工業家力求汽車裝置品的標準化、單簡化，即有的祇是一種標準型式，或祇是幾種，則這部分可以大宗生產，結果自必原料節約，成本減低，因而使汽車的價格也較低廉了。同時，在消費者總是希望購買價廉物美東西，而且是容易

整理完好的東西，如能使生產品格外的標準化和單簡化，是再便利也沒有了。

關於生產品的標準化，可引美國實際統計來表示減少型式的數量以節省無謂勞働時間使生產費用雖減少，但依然生產同樣的產品。

種類	原來型式數	標準化型式數	減少百分率
煉瓦	六六	一四	九四%
煤麻	七八	四	九五
普通瓦	四四	一	九八
鍋子	一三六	一三	九〇
牛奶瓶	七八	二〇	八七
鐵工器具	六六五	三八三	四七

美國工業家對於生產標準化的推行，最為努力，曾于一九二四年決定將鋼板的大小和種類

於次，一八九號到二六三，減少了百分之八十七，其他還有各種生產品的型式曾經減少的一件表列

美國關於生產品的標準化運動，不僅在工業家方面，就是在政府方面還竭力提倡之，如前任商

世界經濟與產業合理化

種 類	原 型 式 數	標 準 化 型 式 數
玻璃質磚石	六六	五
五金質板條	三二五	二四
鐵絲網	五五二	六九
鐵絲包裹物	二、〇七二	一三八
松 香 料	八八	九
蓋屋頂石片	六〇	三〇
磚 瓦	三六	一九
粗面磚	三九	一
光面磚	三六	一
鋸 刀	一、三五一	四九六
牀 氈	七八	一二

務總長哈巴特夫瓦氏曾主張召集各種產業家，選定適當的型式，作商務部屬行的一般標準。美國自施行此種方法後，從來複雜大小的產品的種類，已減少百分之九十七。

美國的商品製造，不僅求其種類之統一與減少，而且對於品質方面，亦力求改善。因此，美國的大規模工廠，無不僱有專門家，少則數十人，多則數百人，以謀商品的改善。同時，政府更設立官辦的研究機關——美國標準局（*Bureau of Standards*）內有科學家五百人，又職員八百人，標準局所負的職責，不僅作成度量衡、時間、電氣、光學及其他物理學的、化學的規格，而且研究熔融點、密度、比熱、導電率、傳熱度等及他種科學與產業上的現象。標準局曾分析標準的種類和範圍如下：

- (1) 長、體積、時間、熱度等——例如一加侖、一磅、一尺。
- (2) 大小和格式的標準——例如螺絲線、擊桿、螺釘、電氣空眼、車輪、送貨車。
- (3) 定率的標準——例如電氣車的馬力率、火車的速率。
- (4) 品質的標準——例如鐵的分類、顏料、鋼條、牛奶中的肥質容量。
- (5) 職務的標準——例如建築鋼橋的分類、磨礮工作的保險規律。

(6)標準的術語——例如無線電話的名稱。

標準局對於美國產業界最大的成績，如汽車齒止之研究結果，年可節約一千五百萬金元；又車胎之研究結果，年可節約一億金元。此外，一般的標準化的結果，汽車的型式減少到不出三種，其所節約的鋼鐵約一萬三千噸，而燃料、工資以及輸出之過剩為百分之十。又寢床及寢具的標準化，每一具的材料節約為百分之三十三強，這可算是現代產業之最偉大的成績。

#### 四 特別的販賣法

美國的特別販賣法，近來最盛行的有兩種：第一種的方法，叫做「潮流購買法」(Current Buying)或叫做「適度購買法」(Conservative Buying)。這個方法發生的根本原因，是生產者與販賣者因消費的不定而不得不求防備的一種手段。這個方法的成效，在預備提防消費者嗜好的變遷，減輕辦置品種紛歧的痛苦，緩和經營費用的壓迫。最近更以通訊運輸機關的發達，此種潮流購買法運動的功効，更加顯明。

第二種的方法叫做「分期付款法」(Installment Sale)或叫做「優待付款法」(Prime Payment)。這種的方法，亦可以說是生產者對販賣商使用潮流購買法【或適度購買法】的迴避的一種方法。例如，美國汽車工業的製造者規定：凡購買汽車者，不必在購買時完全支付現金，應支付的不過三分之一，其餘分期付款。美國製造業採用分期付款法的很多，茲將一九三四年的統計表列于後，以資證明。

類別	A 零售總額 [百萬金元]	B 分期付款販賣	B 對 A 比率
汽車	二、九一〇	二、一八三	七五%
電力刷洗器	八八	六六	七五
真空掃除器	六九	四五	六五
留聲機	七〇	五六	八〇
家具	九〇〇	三七六	八五
鋼琴	一〇〇	四〇	四〇
寶石類	四〇〇	一〇〇	二五

## 五 排除浪費

排除浪費的運動，在美國最顯著的，還是首推福特汽車公司。福特工廠於五六年前，單是購置、集中各種原料，其成本可節省百分之二十五乃至百分之三十三。同時，破壞工廠之一切舊器具，而代之以新工廠的設備，於是每月能節約一百萬元以上。所以，美國的所謂排除浪費不祇在消極的節約，而且在積極方面防止浪費運動。此外，還竭力的利用殘廢的人們。例如用跛者做不必要用足的工作，用盲者來做不必要用目的工作。譬如，福特工廠有九·五六三個殘廢工人，這裏面，祇有一隻手的，有二三人，有一個人是雙手全無的，四個人雙眼全盲的，二〇七人是祇有一隻眼睛的，二五三人是雙目將近失明的，三十七個瞎子和啞子，六十個害癩癩病的，四個沒有腳的，二三四個跛子，此外有小毛病的及有傳染病的，通通派在特別裝置的工房裏工作，各盡所能。據實驗的結果，殘廢工人作工的能力，

有時還比普通工人高些，可見善於排除浪費了。

## 第二節 德國之產業合理化

### 一 實施產業合理化的原因

德國實施產業合理化的原因，簡單說來，有下面幾種。

在世界大戰前，德國在對外貿易上，是輸入超過輸出，但因海外投資得佔優越的地位，故以投資的利息與海外航路的收入，補充入超的損失，多少還有剩餘。例如一九一三年的輸入總額為一一〇億馬克，輸出總額為一〇〇億馬克，同時海投資的收入為一〇億馬克，以投資總額二五〇億馬克計算，與海外航路的收入一〇億馬克，輪船總噸數為五・一〇〇・〇〇〇，兩者相抵，尚餘一〇億馬克，然而大戰後的德國，是戰敗國，一切海外殖民地，投資及海外航業，完全失去了，而且還要負擔大宗的賠款，經濟的困厄，達於極峯，於是不得不使德國的產業界陷於混亂。

凡爾賽條約的規定，德國要擔負的賠款總額達二千餘億馬克，依據條約償付起來，非有四十年還不清。這個的確是協約國有意為難，使德國負擔不可能的債務，況且從實際支付的賠款額來看，到一九二三年末，還祇付出八十億馬克，因是有道威斯計劃的成立。道威斯計劃實施的一九二四年九月一日以後，到一九二七年八月末，要吸收德國三十七億二千萬金馬克，同年九月一日起到一九二八年八月末止，再吸收十七億五萬金馬克；自一九二八年九月一日以後，滿一年則吸收二十五億金馬克。協約國既是這樣的剝削德國，百孔千瘡的德國經濟，產業的合理化是必然的了。這是實施產業合理化的第一個原因。

第二個原因，是由于德國的滙兌市場陷於十分的紊亂。德國的產業家，在一九二〇年以後，雖曾得到一時的好景氣，但到一九二三年初即發生了破綻。且在這時期，因為法比聯軍佔領魯爾，使德國當着一個消極抵抗的時代，所以從一九二三年九月至十一月，德國經濟的混亂，真是無以復加了。德國不能永遠埋葬在經濟混亂中，想要救濟產業的危機，乃設立國家銀行，既要開辦國家銀行，國家沒有準備金是不能進行的。於是德國實行估量國家一切農業、工業、商業、貿易等生產事業的價

值，以其中的百分之四委諸國家利用，以這百分之四的三十二億馬克作基金，發行國家馬克；另外對各企業家徵收的百分之六，作為每年支付利息的基金。政府實行這個政策以後，產業界立即發生流動資本缺乏的恐慌，陸續有宣告破產者。結果，遂使德國產業組織有重大改革之必要。這是德國產業合理化的主因。

有這樣的經濟的背景，便不得不使德國狂熱般的抄襲美國產業合理化的老文章，以期德國產業的新發展。

## 二 產業合理化的機關

德國產業合理化的實行，在組織的形式上，算是一九二五年以後的事；但實際的實行大量生產，企圖增進產業能率，則是早已有的。可以認為德國施行產業合理化的機關的，要推一九二八年政府任命的「產業經濟委員會」，但因該委員會無自由裁量的權能，活動力不大。同年成立的「國立經濟化管理局」，活動力比較大些，以施行合理化為目的，是一個企圖一切產業參加者的能率增加的

中央機關。到一九三五年切實推行產業合理化的時期，該局對於各產業的內部毫不加以干涉，而需要該局給以助力的，無不有求必應。

國立經濟化管理局，內部分為三個部門：第一是專任技術的方法和手續的「經濟完成委員會」，「職司原料的製造、管理、準備、調節、工資計算、經營統計等任務」第二個是「交付條件委員會」，該會雖然對於皮革、織物、裝飾品、石綿、絲、膠、紙、塗料等，無直接的必要，但仍努力於材料的設備。第三是「經濟管理委員會」，注意經營方法及助成材料。

### 三 產業合理化的形態

德國產業合理化的形態，即是增加企業利潤。說到德國產業合理化的形態，就會聯想到康戴爾化運動。原來德國產業康戴爾化的意義，係先實現產業垂直線的集中和水平線的集中之再度集中，然後達到產業合理化的目的。本來，資本主義產業的集中形態，由水平線的卡笛爾，而進到垂直的集中的康戴爾。前者不過是一企業包括許多產業部門，而後者則從原料以至商品的諸過程的等產業，

都集中在一企業之下。德國產業的復興，德國產業的合理化，換言之，德國資本主義的復活，即是本於卡笛爾與康載爾再度集中的形態。

茲試舉例以說明之。

先舉水平線集中的產業，德國水平線集中的產業，無過於萊因維士司夫絲與煤礦辛狄加公司。加入這個公司的，其間有百分之八十四是自動的，其餘則是由政府命令強制加入的，其構成的形式，由辛狄加與自由協議會，二部所成，結果協議會成了實際的統屬機關，其機能如次：

- 協定生產比率分配
- 協定統制
- 協定價格及販賣價值
- 協定清算價目
- 協定供給比率分配

復次，德國最大的垂直線集中的產業，要首推石丁納康載爾 (Der. Steiner Konzern)

石丁納康載爾是西門子、萊因、愛爾培、宣開爾特聯合起來的最重要的原料——鐵和煤的重工業，及爲二十世紀動力源泉的電氣等的大結合。石丁納康載爾的協定有期限爲二·〇〇〇年，是包含許多的大企業而成的大康載爾。這些大企業，是

〔甲〕德意志盧森堡鑛業燐鑛公司，

〔乙〕岩尊啓恩鑛業股份公司，

〔丙〕波邱磨採鑛銑鐵鋼鐵工廠聯合，

〔丁〕西門子，哈爾斯開股份公司，

〔戊〕西門子，宣開爾特工廠。

石丁納除西門子、萊因、愛爾培、宣開爾特聯合之外，還包含生產運輸及商業等全領域多數所謂私的康載爾，如巨哥·石丁納汽車貿易股份有限公司，便是這類有力的企業。

再拿德國顏料辛狄加來說。這個辛狄加，在最近已專有幾處煤田和鑛山，以壟斷其原料的來源。同時又收買一大煤鐵合同企業的多數股票，置於其支配之下。一九二六年，又同亞比克公司（經營

褐炭及煤油的大企業。結合顏料公司對於煤油也是重要原料之一種。德國國內所產出的煤油，僅占全世界生產量的百分之〇・〇四；而顏料公司所需用的煤油，要超出全國所產量的百分之〇・〇八。因此，該公司甚感有支配其他國家煤油公司之必要。結果，各國煤油公司同該公司結有投資關係的，有德國之札士林公司，美國之美孚公司，荷蘭之皇家殼牌公司，英國的某煤油公司同該公司也有關係。

德國之顏料辛狄加除有以上的結合外，對於附帶的工業，亦擴充之。其中最重要的為肥料之製造及販賣，人造絲藥品之製造，爆發物之原料，硝酸之製造，礦物性顏料之製造及販賣等，這一類的附帶工業，都有直接或間接的結合，實現其縱斷的垂直線的集中的組織。所以，德國顏料辛狄加的組織，非常複雜，僅就性質言，大概有合同的關係，投資的關係，利益協定的關係，以及相互提攜關係等，而以辛狄加的最高幹部及其他聯合產業代表所組成的協議會作中心，統轄同他有關係的水平線的與垂直線的產業或企業。

#### 四 產業合理化的效果

德國自施行產業合理化以後，有兩種很顯著的而又相反的展開，一是生產能力的大擴張，一是對外負債的大增加。有此相反的展開，德國的物價反因此而不能下降，商品對於海外的需要反因此而不能增加，以致勞働工資的向上，始終成爲泡影。

德國產業合理化後生產力的增加，依一九二七年德國統計年鑑所示，最近十餘年來生產的增加有如左表：【單位百萬噸】

生產品	一九一三年	一九二〇年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年
煤	一四一、〇	一〇八、〇	一一九、〇	一三三、〇	一四五、〇	一五四、〇
褐煤	八七、〇	一一二、〇	一二五、〇	一四〇、〇	一三九、〇	一五一、〇
魚煤	三五、〇	二六、〇	二五、〇	二八、〇	二六、〇	三三、〇
鐵	一〇、九	六、四	七、八	一〇、一	九、六	一二、二

生鋼鐵	二一、七	八、四	九、七	一一、一	一三、二	一六、三
加里	一一、〇	一一、四	八、一	一一、一	九、四	未詳
木棉消費額	四八六、〇	一六三、〇	二七一、〇	三六八、〇	二九二、〇	四七五、〇
造船	四六五、〇	二四二、〇	一七五、〇	四〇六、〇	一八〇、〇	二九〇、〇

觀右表，產業合理化的成績，特殊是重工業品的生產力，已不僅達到戰前的水準，而且有多量的超過。這個因實行產業合理化而獲得的經濟復興，不惟是德國的最大成功，而且對於在凋敝中的歐洲產業界有最大的刺戟，而使歐陸各國的產業亦相繼探行合理化。

在另一方面，德國國債的激增，似乎同生產增加成正比例。一九二九年三月末，德國的國債總額為四、三五一、二〇〇、〇〇〇馬克，而一九三〇年德國所負的國債，還不計大戰的賠款，為一九一〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬克，較一九二九年約增三、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇馬克，約較一九二七年增一四、五八八、〇〇〇、〇〇〇馬克，增加三倍有餘。一九三〇年的國債統計數字，包括中央政府、各聯邦政府、各市政府所發行的債券，而中央政府獨占有一一、〇〇〇、〇〇〇、

〇〇〇馬克，欠了這許多的國債，再加以巨額的賠款，德國經濟的抬頭真匪容易了！

復次，德國產業的實行合理化，利用最新式機械的大工廠，也同美國一樣的日漸增多，生產力固然增加了，但結果仍然免不了是一種浪費。因為從德國目前的狀況來看，一方面因合理化與現代化而耗用許多的資本，但是在另一方面因為定貨之無定，大量的生產品能否找得銷場還是問題。一九三二年三月，德國實業考察團從蘇俄歸來，據云考察結果甚佳，并獲得蘇俄許多的定貨，但蘇俄的附帶條件是「賒帳五年」，雖然不是一筆現錢買賣，從此德國過剩的工業生產品或者找得一個意外的市場了。

總之，德國產業合理化的結果，仍然還未十分的成功，這個我們是可以斷言的。在美國施行產業合理化以後，在外表上，成效究還不差，何以在德國不能有同樣的成功？追源其故，不外美國是大工業國，同時又是大農業國，所以美國工業生產的發展，在國內還有豐富的販賣市場，德國則不然。但是德國自然也有其特殊之點，從利害的觀點看來，又恰同美國的情形相反，譬如，德國產業家以八釐的利率向政府借入資本，進行工廠的擴張，結果想要以低廉的商品出現于市場上，那是絕對不可能的。故

德國政府在過去數年來，雖然減低工業稅，而資本金還是高利率的，即此一端可見德國產業合理化的根本問題，還是存在的。

### 第三節 英國之產業合理化

#### 一 施行產業合理化的原因

世界大戰以後，英國的經濟恐慌和產業凋敝，充分表示英帝國資本主義的老衰狀態，這種老衰狀態，如果同繁榮的美國比較起來，真有天淵之別。一九二八年，經濟界雜誌曾將英、美兩國的產業作一比較，列示於後：

(A) 一九二四年的英國

產業別	工資勞動者數	每勞動者的生產價值	每勞動者的價值生產
鋼鐵業	二〇〇、〇〇〇人	七四七鎊	二二一鎊

鋼鐵業	三七一、〇〇〇	一、五九〇	六一二
機械業	六九八、〇〇〇	一、一五〇	六六四
汽車工業	四三〇、〇〇〇	二、二二〇	八二〇
電氣工業	二四〇、〇〇〇	一、二八五	七五三
造船業	五〇、〇〇〇	七〇五	四四二

(B) 一九二五年的美國

機械工業	三七一、〇〇〇	四一五	二二六
汽車工業	一四七、〇〇〇	五七八	二七三
電氣工業	一二三、〇〇〇	五六七	二七一
造船業	一二五、〇〇〇	四〇八	一七七
綿織業	五〇二、〇〇〇	七二三	一六四
毛織業	二六一、〇〇〇	七五〇	一九八
鞋業	一三一、〇〇〇	四二三	一九二

棉織業	四四五、〇〇〇	七七〇	二八六
毛織業	二〇八、〇〇〇	一、二八〇	四三二
鞋業	二〇七、〇〇〇	八九五	四二八

由上面二表看來，美國勞働者生產能力，要比英國勞働者約高至二倍乃至三倍。考其原因，當然由於英國利用機械的拙劣以及生產組織的較遜於美國。英國機械的出產力之劣，由每值一・〇〇〇磅之所費的大量之馬力數就可以看出來，在鋼鐵業與機械工業上，需要二倍于英國的馬力量；這自然就增加了生產成本，使之無法競爭於世界市場上。這一個明顯的事實，便足夠反映出英國生產技術的缺陷和產業組織的不健全，因此，英國的工業資本不能在這種情形下有所為力，是很顯然的。要在這困難中找得一條出路，那祇有急起直追進行整個的產業合理化，以圖恢復其角逐世界市場的能力。

二 產業合理化的特質

英國的生產技術及產業組織，既有如此的拙劣，如果要實行整個的產業合理化，當然不能直步美國的後塵，確定爲「減低生產的費用」的形態，祇好採取「增大勞働的榨取」與「增加企業的利潤」的兩個形態。

而且，在事實上，環顧英國的經濟環境，却使英國的產業合理化，祇能朝着「減低生產的費用」這方面走去。因爲在世界大戰前，英國是國際經濟的霸王，享有獨占世界市場的地位；戰後雖然多少已失去原有優位，但相當的還握有支配世界經濟的勢力。英國就是爲了要利用這個相當的支配世界經濟的勢力，企圖獨占地位的保持，才逼着使產業經營極度的專門化，而使壟斷的脫辣斯發展起來。

在此場合，英國的產業資本家遂急於企圖產業合理化的實現，使舊式機械的產業部門，完全的同由金融資本主義領導下的新式產業分離，如化學、電力、人造絲等新產業，大規模的結合于脫辣斯之下，而且同國外的同種企業結成密切的連鎖關係。〔註〕在這範圍內，英國產業的合理化便實行起來了。

【註】例如美國資本勢力參與英國電氣工業，英國人造絲工業與德國人造絲工業結合，又英國化學脫辣斯與美國資本有結合。

金融資本的發展，乃是現代資本主義出發點的核心。英國資本主義在戰後雖然呈現着沒落的狀態，然而對於殖民地的榨取及在世界銀行的地位，仍然不可輕忽。在理，英國脫辣斯化的發展，必要同銀行資本有更密切的結合，而實際上英國產業合理化過程中，銀行勢力并未占着重心，這是同他國不類似的特點。

其次，英國還有一種特殊的情形，因此決定了進行產業合理化的傾向。這就是英國沒有美國那樣的關稅壁，保護着國內的廣濶市場。英國產業家雖然可以生產較多的商品，但是除了將價格減到低過成本之外，便沒有容納大宗生產品的市場。因為這種「有限市場」的困難，所以英國產業家除了關心生產組織和生產技術的改進以外，便漸漸趨重于協同限制生產額的種種計劃。這個比較一般無政府狀態下的過剩生產，當然高明多了。

### 三 產業合理化的困難

然而，英國究竟是舊式的產業國家，產業機械，不待說，是舊式的，生產少，成本貴，如果要在短期內一般採用新式機械，有美國產業家那樣的直接痛快，似非經濟力量所能許可；同時，惟其是舊式的產業國家，當然有許多特殊的情形，足以阻碍產業合理化的推進。瓦爾加曾經舉出英國產業合理化的困難，約有下述的諸點：

(一) 某項產業部門的異常專門化，這是因為他們從前在世界市場上是有獨占的地位，因此就缺乏脫辣的縱斷式的發展。

(二) 主要銀行勢力的減削，是因為用舊式的貸款形式，而沒有投資及入股種種辦法，因此銀行在產業中就沒有組織的作用，而且反而阻害各種成功合理化的資本需要之要求。

(三) 這就是下意識形態的阻害，如傳統的個人主義，自由放任主義之類。

瓦爾加的說，很能表示英國產業合理化的癥結所在。柯爾(G. D. H. Cole)也曾說過：

「美國的市場較英國的市場爲單純，這種情形使生產標準化的進行容易達到技術上的極限。英國的市場極爲複雜，又往往可以因爲專做精緻的貨物的原故而獲得大利，因此，英國所一向出產的，大抵不是大家絕對相同的產品，而是種種不同的貨物，質地好，價格高，而銷路有限的貨物。」

這是可以同瓦爾加所說的第一點互相印證的。

復次，再從生產機械化來說，也可見到英國產業合理化的遲慢。英國的產業工廠，不但不能盡去其舊式的機械，就是新式機械的利用，也有種種不同的影響。現代工廠極端利用機械化的結果，將勞働者束縛于機械之下，而使之必要遵照動力處所規定的速率，任何勞働者不能直依照他自己的速率而工作，工作的速率已變成工廠組織的一個不可少的要素。可是這種新的趨勢，祇可適應於標準化的機械，或志在獲得一種標準化的生產額的工業秩序的情形，如同在美國的一樣。英國產業的情形，特殊是煤礦工業的情形，便與此不同。現在英國的新式煤礦不特逐漸增加機械以爲採煤之用，並且逐漸增加機械以爲運煤及別種補助程序之用。英國漸漸使現代的鑛工由一個鋤劑專家變成一

個照顧機械的工人；可是，話雖如此，英國機械化的程度却遠不及標準化的工業那麼高深，更不能規定一種重要的礦工遵守的法定速率。因此，採礦勞動者的工資，依然保持舊式件數計值法的特色，以時間計算工資的勞動者因各種補助程序所吸收而漸次增加，這才是最近的趨勢。所以，英國產業機械化的進行是比較緩進的。

#### 第四節 意國之產業合理化

意大利產業合理化的徵性，與上述諸國大不相同。意國產業合理化的形態，既不如美國所採取的「減低生產的費用」，又不如英、德兩國所採取的「增加企業的利潤」，乃是法西斯蒂政策下的「增大勞働力的榨取」。

產業合理化在意大利與在別國的不同。實言之，就是在意大利產業固有的矛盾，因為法西斯蒂黨的壓迫，意大利勞働羣衆的工資是非常低下的，其低下的程度，在歐洲諸國中，無與倫比。根據一九二七年七月一日，國際勞工局的實際工資指數表所示，世界都會中，差不多以羅馬（意大利的首

【德】的勞働者工資爲最低，比起倫敦來祇有百分之四十六，僅高於奧國的維也納百分之四十三，與波蘭的華沙百分之三十九。】

在這樣勞働工資低下的狀態下，意大利的產業資本家仍然爲實行產業合理化，而斷行產業上的大投資。因此，意大利產業資本家絲毫不過問勞働市場的惡劣，絲毫不過問金融市場的緩慢，更絲毫不過問銀行利率低下到五厘，而意大利長期的貸付資本，依然要保持六厘乃至十分之九的利率的條件。由此看來，意大利的勞働工資，固然是由於人爲的強制而低下，低下勞働工資的結果，對於意大利產業技術的發展，還是要給以不利的影響的。換一句話說：意大利一方面固然低下了勞働者工資，而他方面適又減低了勞働者的效率。因此之故，意大利產業的生產費，不得不比其他諸國增高許多了。

於是，意大利的產業資本家對於勞働者的抽剝，不惟不放鬆，反而更加緊張起來。【一九三二年，年初，意政府因爲財產困難，莫索里尼下令通減一切生活費，勞働者又減工資百分之八。】勞働者的工資既一減再減，因爲強度的失業的結果，遂使一部分勞働者不得已而加入法西斯蒂的勞働組合。

同時，農業勞働者亦因不堪政府的壓榨，更不得已相率秘密移動到旁的地方去。

露骨說，意大利的產業合理化，在法西斯蒂政策之下，一面勞働者是奴隸化，農民的狀態極端的惡化；他一方面，意大利國家的經濟狀態，仍然不能向上。

意大利實行產業合理化以後的國家經濟狀況及意大利的全部經濟政策，可由意大利經濟大臣馬特里 (Marielli) 的演詞中，明確的述說出來。據一九二九年六月十九日，財政情報所載：

「馬特里大臣承認意大利產業是在很困難中，承認某種商品已經有過量生產。他警告這是某項產業部門之許多企業是要負責任的。他對保護關稅的增加的適當，抱懷疑的態度，而結論是「經濟紀律」同「政治紀律」一樣的重要，國內營業優良的產業要聯合起來，才能夠在世界市場上占優勢。

「該大臣又以一定方法，完全從達爾文的法則，準備意大利的產業有一個新的犧牲，而擇出那最適當者。他勸告每一個產業都要在這個方法中自救出來。

「該大臣警告人口五分之三是農民的一個國家，經濟復興的出發點祇有是農業。他申明法

西斯蒂主義反對意大利的過度工業化，而農業要在國民經濟中占着首席，工業得次席也就够了。」

在這個演說中，我們可以看出法西斯蒂政府的矛盾，現在法西斯蒂政府之資本主義根性已暴露出來，企圖在富農間創造一個新的社會根據，然而法西斯蒂的軍國主義，如果沒有大規模的國家軍用工業，製造戰爭的兵器，那是不成功的，但是軍用工業祇能存在為國家一般工業化的一部分，因此，意大利政府就經常的動搖於提倡工業好還是提倡農業好中，而長遠的自相矛盾，所以馬特里一面要申明「法西斯蒂主義反對意大利的過度工業化，而農業要在國民經濟中占着首席，工業得次席也就够了。」同時又勸告「每一個產業都要在這個方法」達爾文的法則，準備意大利的產業有一個新的犧牲」中自救出來。」

事實上，意大利依然是一個道地的農業國，農業經濟的特性，並不會因為北部的工業化而有所改變。據一九二七年九月十七日的調查「調查結果最近才發表的」意大利的產業經營及勞働者人數，有如下表：

產業	經營數	勞働者人數
總計	七四一、八九四	四、〇一〇、八五八
紡織業		六四二、六五四
衣服業		四九一、九七三
食品業		三三四、〇八一
礦山業(包括採鹽)		一七一、九二二
五金業		一二三、五一九
冶金業		四七八、八九六
化學業		一〇〇、〇〇〇
運輸及通訊業		五二六、〇五〇

這個指示意大利並不是大工業國。平均起來，每一工廠不滿六個勞働者。紡織業與衣服業的勞働者人數，比較生產「生產工具」的產業勞働者還要多，足以證明意大利產業的重心，主要的還是輕工業。在意大利，祇有直接製造軍用品的各種企業才有現代的生產設備和良好的產業經營。這是

意大利產業合理化的一大特色。

由此，可以知道意大利的產業合理化，除開軍用工業的現代化及以法西斯蒂政策使勞働者奴隸化以外，在產業的意義上，不能同其他大重工業國的產業合理化相提並論。

信如馬特里所說，意大利的人民五分之三是從事農作，國民經濟當然要偏重於農業經濟；但是自倡行產業合理化以來，法西斯蒂黨不能不在矛盾政策之下，而使意大利趨向於工業化。削足適履的反響，勞働者失業羣便激增起來，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，三年中便增加到四一三・三八四人，比前數年差不離增加了三倍。

意大利既始終徬徨在工業化與農業化的矛盾中，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非常小，同時在各種的自由競爭之下，就令拚命在農業經濟的軀殼外蒙上工業化的外衣，或竟拚命的實施產業合理化，龐大的失業羣之存在，終於是法西斯蒂黨肘腋下的隱憂罷。

## 第三章 日本之產業合理化

最後我們要討論日本之產業合理化

由前所述，知道產業合理化是近時世界經濟的狂流運動，亦即國際資本主義穩定的基調。日本是後來居上的資本主義國家，追隨於歐美各先進工業國之後，特別是世界大戰以後，一般經濟現象之變態的膨脹，已感受到深刻的不景氣，現在正當着徹底的整理期，日本產業的合理化是必然要展開的。

### 第一節 日本產業界之一般論調

第一步，我們試將日本產業合理化的一般論調，加以鳥瞰的檢討。

(1) 四條隆英「商工次官」我之產業合理化之要諦——合理化之官民總動員之必要……

合理化之目標 (a) 商業之系統的統制 (b) 製品規格之統一與單純化……日本的特殊情形，中小工業的存在理由之確認……中小工業之存續團結化之支持政策根本的統制……促進中小工業之輸出組合爲工業組合之一端……現在的前提爲組織化與金融援助政策之實施。

策：  
(2) 結城豐太郎「安田銀行副總理」金融合理化——日本金融界之無秩序、混亂……之改善

- (a) 金融系統之混亂……長期與短期的系統化之必要，特殊是銀行系統之統一。
  - (b) 銀行數過多與過激競爭……銀行合同之必要地方銀行與中小工商業金融之聯絡。
  - (c) 貼現市場之缺如……交易證券化促進担保業務。
  - (d) 銀行孤立與排他政策……協調統制。
  - (e) 發券制度之缺陷公債保證之偏頗，信用統制之忘棄……提倡比例準備法。
  - (f) 結言……日本金融制度之根本的改造，乃是迫切的急務。
- (3) 森田久「時事記者」……財政之緊縮與預算單純法之急務。

(4) 安川雄之助【三井物產常務】貿易上見到的產業政策——

(a) 日本產業之轉期……後進國之擡頭……精巧加工部門發展之急務……特殊技術的

訓練【日本的創意】

(b) 國家的資本統制之必要。

(5) 三井起一【住友銅絲工廠】組長訓練之必要——日本工廠經營之最大的缺陷，爲組長之不備……組長必須以甲種工業畢業生充任之。

(6) 中川正左【前鐵道次官】交通業——交行政混亂……私鐵合併、協調之急務……汽車政策……公營私營問題……鐵道電化之必要……航空輸送與鐵道之協調。

(7) 寺島成信【海運業——日本劣等船多……海運統制之必要】

(a) 海軍行政之統一與振興。

(b) 航路之整理與合同……不當競爭之排除……公司外不定期船之合同整理。

(c) 海軍金融機關之整備……海軍銀行設立案。

(d) 海陸連絡及小運送之改善。

(e) 海上勞働政策之確立……海事協同會之促進。

(f) 船舶軍事政策。

(g) 造船規格統一之必要。

(h) 日本海運公司高率分配政策之打破……內實之改善之急務。

(8) 松永安左衛門【東邦社長】電氣工業——電氣事業爲公益事業，同時又有自由企業性質。

日本橫暴的獨占夢想的事業家與上述的見解相反，浪費的混戰……技術的合理化之必要。

……  
綜合的合理化。

(a) 水力火力發電之併用。

(b) 送電聯系。

(c) 需給調節。

(d) 電波電壓統一……金融改善【低利公司債、優先股制】……企業組織改善策。

(c) 發電公司與供給公司之縱斷的結合。

(7) 電力合資營業 (Pool) 之橫斷的結合。

(9) 貝島太市煤鑛業——日本煤鑛業之自然的條件之惡化……小煤鑛整理與合同……機械的技術化……每工人平均採煤量近年激增……新鑛開發與國家管理……煤鑛合作設施……卡笛爾統制之高級化……官民合作。

(10) 中井勵作【製鐵所長官】鐵鋼業——日本鐵鋼業之確立與原料需給狀態【將來原料供給之悲觀】……銑鐵製造與鋼材之縱斷的一貫經營之必要……大經營化……相互協定與生產分野之確立【經營專門化】……辛狄加運動。

(11) 今井五介【片倉製絲】蠶絲業——危機的直面，缺陷在養蠶經營上之無採算……製絲業之經營，大小多種多樣之混在……資力之缺乏……原繭購入之不便……營業交易【批發莊及檢出商】之不備……改善之急務，端在縱斷的及橫斷的結合組織之樹立……價格安定政策之重要。

(12) 武藤山治【鐘紡】紡織業——棉紗與棉布……粗製與精製……減短工時之必要與需給

調節策。日本紡織業近年來努力合理化的結果是安定。英國紡織業包混有小企業是日本的  
好對照。

(13) 櫻井信四郎「三井物產」砂糖業——精糖與粗糖之利害相反。過剩能力與統廢之必要。……辛秋加化問題。

(14) 倉橋藤治郎「機械工業」——日本主要機械工業之現狀。……規格統一。……商品單純化。……標準型運動。……優良職工之養成。……官應用品購入之統制。……材料共同購入組織。……農村用部分品製造工廠專門化之合作。「卡笛爾化乃至康載爾化」。

此外，其他關於化學工業、洋灰工業等的論調，類皆大同小異，茲不備述。

以上所略述的，都是主要的日本產業界之領導者們對於產業合理化的論調，從而可以推知日本產業界企圖實行合理化政策的迫切。綜括諸家的論調，不外下舉之八者：

(1) 生產技術與經營法之科學化；

(2) 加工精製部門之發展；

(3) 企業之合同；

(4) 各企業間之連絡及合作，特別是全部門之統整與各企業間之專門化；

(5) 相互依存關係之合理化；

(6) 需要與供給之調節；

(7) 金融組織之整備；

(8) 官民協力之要求。

凡此種種都可見到日本產業界很決心的朝先進工業國的脚步迎頭趕上去，不消說日本對於中小工業之存續政策以及獨特的加工技術之訓練，多少是有特異的要求，而且是工業諸先進國腳印上找不到的踪跡。例如中小工業之存續，結局當不出於促進產業的聯合組織化，更就獨特的技術言，科學化的生產技術及產業組織尤當極力學法的。

在事實上，近年來日本產業界已急速的朝向資本主義的集中化與獨占化之途，大步躍進，主要的產業部門之指導權力既歸屬於二三大金融資本團之支配，終將確立日本產業界的卡笛爾以至脫萊斯。這個金融資本主義進展的通則，日本是決不能例外的。而且，日本資本主義的獨占組織，在行程上，早經超過單純的普及期，現在更熱心企圖向高層階段推進。復次，在此情景之下，因為日本政府把爲金融資本主義的與援，不僅早已給幼稚的產業以保育，「例如培植幼稚的人造絲工業，而課意大利人造絲以輸入的重稅，」並且漸次政府站在資本主義化的立場，擁護獨占組織的利益，援助帝國主義的海外伸張，調停對立的各產業部門間的利害衝突。關於這些，在下面敘述裏，不難按圖索驥。

## 第二節 濱口內閣之合理化政策

濱口內閣之所以得着日本民衆的同情，就是賴有他的產業政策；既斷行金解禁，又採行消費的節約、減俸的企圖對於產業之合理化政策，當然是不能放棄的。

關於濱口內閣消費節約與減俸企圖諸問題，姑不俱論，現在要討論的，便是日本金解禁之準備及金解禁後之產業政策。產業政策即是日本產業合理化的中心問題。

日本產業合理化政策之重要性，可於濱口首相在民政黨關東大會的演詞中體認出來。濱口說道：

「金解禁使財界安定後，關於國力之培養的設備，重要的當是產業合理化。原來產業合理化運動的目的，厥在生產優良齊一的商品，並生產多量而廉價的商品，貫通國內外的市場，販賣給多數的需要者。達到這個目的的手段，必當採用科學的管理與經營方法，獎勵技術的發明，應用優良的機械，以圖生產能率之增進，並共同促進其他事業之合同與協定；對於資本之浪費，以及無用之競爭，更有排除之必要。」【見一九二九年（昭和四年）十二月十七日大阪朝日新聞】

以下試將日本人士對於濱口內閣之產業合理化政策之批判，撮要介紹於後。

二

濱口內閣之合理化政策，其依據的立場，均已洞見於濱口上述之演說詞中。濱口的見解，大體是

是採自日本商工大臣答覆商工審議會之提案，該項答覆的要旨，可簡單的引述於次。

這個答覆案與日本產業合理化中最緊要的設施，不外下之六個項目：

- (1) 官營事業之民營化。
- (2) 企業合同之促進——改正法制，計劃合同手續之便利等。
- (3) 卡笛爾及其他協定運動之獎勵。
- (4) 個別企業內部之能率增進——包含製品之單純化、標準化等。
- (5) 政府許可事件的統制之促進。
- (6) 試驗研究機關之連絡協調。

觀於這六個政策，如果要使之能有有效的實行，日人以為當企圖設置相當有力的中央指導機關。現在看了濱口首相的演說辭以及商工大臣的答覆案，雖然對於日本產業合理化還祇有極漠然的輪廓，不過多少可以理解合理化政策的中心點。

簡單的說來，生產能率的增進，這便是日本產業合理化的本意，所謂合理化政策，無寧說就是大  
量生產政策。

### 三

濱口內閣所發表的合理化政策，在日本人士心目中，至少有懷疑的三大問題。

第一，如上所述的產業合理化政策，無寧為生產能率增進政策，信如是，其初步的計劃如何？換言之，僅僅着眼於生產技術與經營組織的合理化，販賣上的政策能否完全等閒視之？更具體的說，關於販賣政策上的：

(a) 販賣之調查，研究——販賣上的技術與組織的合理化諸問題，以及

(b) 對於景氣的統制的概括的研究，此二者似乎在日本當局還未感觸到。似此全日本努力實現的產業合理化運動，祇知道增進生產能率，而不知確立產品銷場，如果一旦實行起來，日本國內市場容納不了過剩的生產品，是不是畫龍忘記了點睛，知其一而不知其二？

舉例來說，販買能力的擴大的可能性，可用波動狀態等許多科學的方法測度出來，從而可以知道大衆購買力的強弱，營業的向上或低下。

現在先進國產業政策的中心點，早已不僅在單純的生產技術之改善，無寧說注意的重心是在全產業部門的均衡——生產與販賣之合理的均衡狀態的研究。

實際上，區區的生產技術，在整個的產業政策上，還是末梢的問題。日本政府既提出合理化的產業政策，活動的範圍便要推展到總括的統制方面。可是看了濱口內閣發表的產業政策，所謂合理化的第一階段的設施範圍，既已陷於低迷，自難望向整個產業政策的核心突進。

#### 四

同第一個疑義相連的，便是根據以上論點的第二個疑義。如上所發表的合理化政策，增進的生產力之生產品將向何處消納呢？就是說，濱口內閣之產業政策如何肯定日本生產力的發展方向？

——這個，無怪日本人士要懷疑了。

日本產業合理化政策，新訂鐵鐵的說，是在擴大生產力，但回顧日本現在的主要產業部門，似都保持異常的過剩能力。茲舉一二實例以證明之。

(1) 萬年景氣的紡織業——一九二九年之年產量約為二十五萬捆，而實際需求量約為二十二萬捆，結局有約一成的過剩生產，隨後乃不得不次第實行縮減工時，減低生產。

(2) 製絲業——現在年產能力達一百六十萬捆，而一九二九年之實生產僅達九十八萬捆，即約占全能力之六成，其餘四成呈出可以休業的狀態。

(3) 重工業的煤鑛業——近年繼續的實行生產限制，一九三〇年的生產限制，最少也當在既有能力的一成以上。

(4) 鐵鋼業——八幡製鐵所之全能力發揮，並加民間銑鐵生產能力，約為一百萬噸，而一九二九年之實際生產約為四十六萬噸，已有五成以上的生產限制；同樣，鋼鐵生產能力為一百八十萬噸，實生產為六十一萬噸，即限制六成五分。這些可以說是生產力的大限制。

其他各個部門，多少都有過剩生產能力，不暇枚舉了。

然則，濱口內閣的產業合理化政策，果真實實行起來，生產能力必然更有一層擴大，豈不反而促使中小資本陷於沒落，減少勤勞階級的購買力，因而使日本國內市場更加萎縮？現在，日本產業界有過剩能力，正苦其過剩的程度過大化，濱口合理化政策第一要義就是增進生產能率，試問增大的生產力之多量的生產品向何處消納？

## 五

關於消納過剩生產品之問題，濱口內閣之合理化政策並未顧及。這樣所謂的產業合理化政策，無寧說是無能的徒然發揮一種時代錯誤的政見。

日本產業合理化政策中的生產力消納問題，日本人以為最少要向對國民所得之階級的分配之制統以及通貨及信用之統制兩方面徹底的突進，並應當樹立總括的合理的指導計劃。

可是，濱口內閣能够抱持一個首尾一貫的、總括的統制計劃嗎？——不能的，他祇有片斷的一知半解而已。不待說，緊要的準備設施更是談不到的。

在事實上，談到日本之產業合理化，過剩的生產能力就當首先加以處置。

日本人想像中處置過剩的生產力的資料，有下述的這些：

(1) 一方面，對於卡笛爾、脫萊斯的生產制限，要求進一層的促進。【商工審議會之答覆】

(2) 同時，海外伸張之強迫實行，亦當有相當的準備。【如輸出組合、輸出補償、海外商務官或貿易局之設置】

日本商工大臣俵氏的意見，以為市場之擴張，雖然可以專恃海外，但諸方策還是不容易實行而得到解決的。【一九三〇年經濟知識一月號】

總括說，因為日本內地市場獨占的制限，價格騰貴，剩餘的生產品祇有極力向海外投資了。然而，海外市場的困難，是不容易克服的。

向海外伸張，真是談何容易！

## 六

第一，最近世界經濟的險惡的現狀，究從何處理解出一條出路？最近數年來，諸工業先進國之精銳的合理化運動，其龐大的生產力，無間死生的努力向海外伸張；他一方面，後進國的工業化，正勵行自衛的保護政策。世界市場已到了一個極度險惡的時期，那是不言而喻了。後進的日本資本主義能夠突進世界市場的核心嗎？

第二，像日本那樣狹小的內地市場，自命有效的海外投資政策，當此穩定後的資本主義諸國家紛紛再分割世界市場，以及後進國民族經濟抬頭，拼命抵抗經濟侵略的時代，能夠相信不是畫餅充飢嗎？

更何況匯兌之不利，中國及美國市場之排他性，南洋市場之自衛的保護，到處都是鐵壁銅牆般的阻擋日本資本主義的伸張，日本海外政策果能水到渠成嗎？

由此看來，日本產業合理化的增進生產能率是不成問題的，生產能力的制限、過剩生產品的消納，才是難解決、難有效果的問題。

觀於上面的諸種疑義，日本產業之開展的維難，是昭然若揭的了。要合理的突破這個難關，日本入則以為惟有積極的前進，貫徹從來的產業政策到底。

關於日本產業改造政策之根本的樹立，可以說，必先獲得全日本國民的協力，方可濟事。例如：

- (1) 生產技術與產業組織積極的共同向合理化政策推進。
- (2) 更要實行販賣過程之周到的調查與改造。
- (3) 景氣之轉變，給以科學的研究，進而為合理的統制。
- (4) 又當增大勤勞大眾的購買力，利用國內市場以振興生產力。
- (5) 最後，對於投資與信用，要實行徹底的公的統制，使若干大產業部門之社會化的程度擴大，確立整個的統制政策。

總而言之，日本產業之徹底的大改造，祇眼巴巴期待着濱口內閣是絲毫不中用的，必得詳細分

解日本產業的癥結，全力追求之。

八

現在日本產業界的情勢，大概言之，是中小資本沒落過程的急速化，以及無產者勞働條件的惡化。

然而，日本產業合理化運動的重心，却在生產技術的改善，生產條件的惡化，以實現生產費的低落。

結果，無疑的使動勞大衆負擔更重的稅率，犧牲大衆的利益，徒然支持大金融資本團的利益，如斯而已。

第三節 獨占資本之關稅政策

現在在日本大金融資本制度下的全產業部門，已急速的卡笛爾化。鑛業及重工業部門，不待說，早經卡笛爾化，便是輕工業、化學工業以及一再高度化的加工部門，現在都多少趨於卡笛爾的統制之下。日本產業的卡笛爾運動，乃淵源於世界大戰後產業界的反動而起的，特殊是大震災後，一九二五年與一九二六年頃，已漸次的帶着恒久性，最近更顯著的傾向高級化。日本產業卡笛爾化的表現，無異是淘汰過程的進行，促進大企業的集中，合理化的安定。

同這種卡笛爾運動緊密關連的，即是卡笛爾保護關稅的要求。大家知道所謂保護關稅，原來是以保護幼稚產業爲目的，現在產業既經卡笛爾化，不是幼稚的問題，而是企圖保護大工業的特殊利潤。或者說：要使工業卡笛爾化，就當保障各產業部門的市場獨占，使產業結成龐大集團。例如銅關稅、鋼鐵關稅、軟木關稅等之提高，乃是必要的。

不過，卡笛爾化形勢的展開，又實際使特殊階段部門間之利害關係的對立尖銳化，爲了保持多方面的接近，更加決定了縱斷結合的大資本之優越地位。

(1) 銅鑛及銅加工工業被少數縱斷的大結合所支配，大戰後銅關稅由百斤一圓二十錢，一躍而爲

七圓。此種高率關稅壁之庇護，無寧說是冀圖持續老衰產業的生命，故此種關稅壁反而使那些原銅不能自給的小規模的單純的銅加工業者明顯的陷于窮困。而在縱斷的大結合體方面，精銅價格之增高，恰好是得其所哉。

(2) 製紙業亦在王子、富士、樺太等大縱斷結合體支配之下。現在更熱心於軟木關稅增高運動，幸喜未得成功，如果實現的話，其結果恐怕也蹈銅關稅提高的覆轍，好了大資本團，苦了小企業。就是從來輸入外國低廉的化學的軟木來經營製紙工業，還要給單純業者以種種的威脅，何況再加增關稅。最有興味的，在造紙工業有力的如三菱製紙公司，並不是普通的單純的加工業者，對於關稅的提高，亦處在反對的地位。

(3) 還有最感興趣的現象，可見之於煤礦業。日本內地煤礦業三井、三菱以下，貝島、安川、淺野、古河等公司均屬於大資本團的集中的分配，中心是有力的卡笛爾組織。

從來日本煤礦業沒有外敵的侵入，無寧的祇構成爲輸出部門，最近乃有撫順煤及他種中國煤的侵入，對日本煤礦業無異打一青天霹靂。就煤礦生產費比較來看，撫順煤之輸入比較日本內地煤

有幾圓的低廉，難怪內地生產者要再接再勵地阻止撫順煤的侵入。現在同滿鐵會社年年比率數量的交涉，實爲日本內地煤礦業卡笛爾最大的難題。結局，日本內地煤礦業卡笛爾同滿鐵的妥協成立，人爲的阻止撫順煤的輸入，方得保持內地市場煤價之騰上。

煤鐵業壟斷市場的現勢，給予日本內地一般產業——特別是鐵鋼業的苦痛是很深切的。

現在日本鐵鋼業的中心勢力，既被操縱在少數縱斷的大結合體——日本製鋼、釜石、兼二浦等——之手，他們並不會絲毫感到煤礦業卡笛爾漲價政策的苦惱，相反的，祇有那些煤礦不能自供的單純製鐵業才真是觸霉頭，吃盡了的苦。

不過，就是強有力的製鋼業部門中，煤礦不能自供的，爲數還有不少；因而聯合單純加工業者企圖對抗煤礦卡笛爾的橫暴。

(a) 運動議會壓迫政府緩和滿鐵之內地輸出制限，即是增大撫順煤的輸送量，破壞內地煤礦業卡笛爾的壟斷居奇。

(b) 單純製鋼業者合作，組織共同購買聯合，確保滿鐵之直接的、低廉的供給。

同時，鐵鋼關稅之提高運動，亦同此種結合有關係，不可不在此提及一下。

煤鐵業卡笛爾之壓迫鐵鋼業，一方面鐵鋼業有上述共同購買合作的應戰，他方面，乘機而自行獨占起來，增高鐵價，轉而壓迫下層階段的加工部門。此種運動亦起源於一九二五年至一九二六年時期，在日本政府之援助下，「獨占」展開得非常迅速，浸假以造成現今高度的全國辛狄加化。此種辛狄加化，不單得鋼材生產者之支持，而支配煤鐵兩部門的縱斷的大金融資本團亦為重要的支柱。由於鐵鋼業卡笛爾之實現，便緩和了煤鐵兩部門的利害衝突，鐵價的暴騰，保障了大煤鐵業者之二重的特殊的獨占的利潤。

所以，鐵鋼關稅之增高，實際成了護擁鐵鋼業卡笛爾化的一個要素。試再作以下的考察。

鋼鐵業卡笛爾本身在銑鐵生產者與鋼材生產者之間，如上所述，同煤鐵兩部門間一樣，發生相同的尖銳化的反對關係。特別當銑鐵關稅增高運動給與鋼材生產者的重大防害，兩部門的衝突，更加暴露無餘。從來日本倚靠印度低廉的銑鐵供給，這樣一來，單純鋼材業受新關稅的影響，原料成本格外增大，無形減殺同銑鐵一貫的大結合體之競爭力。

總括來說，煤鑛業、卡笛爾之出發點，漸次波及鐵鋼及鋼材諸部門，各段層的卡笛爾化，橫斷的結合，隨伴而起的是各階段的關稅壁，使加工部門反轉來壓迫下層部門，雖說是藉以爲保證一切單純生產者的手段，實際上無異是增大縱斷的大結合體之特殊的優越勢力，賦與支配的強壓力。換句話說，單純加工業者——卡笛爾化——雖然購入高價的原料，因托庇於關稅壁，得使自己部門卡笛爾化，以壓迫劣弱的加工業者，而保持其殘喘；所以，早已評定關稅壁乃是縱斷的大結合體之競爭者生命的支持者。而且，如果探究獨占資本之史的意義，大結合體的價格增漲，恰好是他們的實惠。

這種卡笛爾的發展過程，既於四半世紀（即二十五年）以前盛行於德國與其他先進工業國，轉至今日，日本重工業自然不得不抄襲他們的老調子，很忠實的向諸先進國的足跡躍進了。

## 二

重工業及一般基礎部門之獨占化，要給日本整個產業的發展以重大的障害；如前所述的过程，僅以穩固並增高縱斷的大結合體的特殊優位，即是明證。現在日本大工業的領域，決然不是單純

的大資本所有者能享有特殊的優位，從原料部門到縱斷的結合的努力，確實是益趨熾烈化。金融資本勢力既由各方面擴充到產業全領域，日本產業終於被二三超大金融資本網占有一切了。

復次，橫斷的卡笛爾之普及及內在的機構之高級化，亦使整個的產業發生裂痕，重工業的基礎的陣營同輕工業的加工业的大集團，漸次分化起來。於是，個個的產業部門，上下段階的衝突，繼續頻繁，而且加激化，結局釀成許多類似部門的大集團化。

重工業與輕工業的分家，典型國是先進工業國的德國。德國於一九〇三年到一九〇四年，中心的重工業之高度的辛狄加化時代宣告終結，達到全產業之重工業的中央組合與輕工業的聯合顯然對立，分庭抗禮。日本產業的辛狄加化現尙未到十分成熟的時期，無寧說最近才不過突進辛狄加期，二大陣營的旗鼓和當的對峙，自然目前還不會表示出來；可是造成二大集團抗爭的機會，是可以看出來的。

現在日本產業界，一方面有重工業的統率者之「工業俱樂部」及日本經濟聯盟之最近躍進的展開；又一方面有輕工業的代表者之「商工會議所」及許多實業團體，特別大阪實業團體最近

有大結合的企圖。

舉例來說：重工業團體最熱心於卡笛爾化，且爲關稅提高運動之促進者；而輕工業團體則概爲自由貿易論者，極力抨擊關稅之提高。可見兩者是針鋒相對的。

因此，德國在此二大陣營的對峙中，新發生的制度是值得注意的。大戰以後，德國關於兩陣營的融合，結果有全產業中央總括體之出現，開始產業的熱烈的活躍，此即促進卡笛爾的機關——卡笛爾局（*Kartellstelle*）之發展。卡笛爾局之職掌，爲卡笛爾建設的積極援助，站在全產業平均發展的立場上，統制各卡笛爾之政策，調解卡笛爾關於內外的紛爭（如段階的卡笛爾間及卡笛爾內部，卡笛爾對商人、消費者等之紛爭）。

從卡笛爾局的任務上推察中央統制運動之發生，乃因重工業中央組合所引起——一九〇二年既已建築其最初的基礎，嗣又經各種卡笛爾代表者的大會合，才努力於解決部門的分裂，使重工業的濃厚色彩，不致引起輕工業聯合之不信任，結果是很好的，大戰後更爲顯著。

(2) 大戰後，大資本的支配更加發展，結局實行利害相關的集中化，尤其促成縱斷結合的發展。

(2) 輕工業部門進於繁榮期，得暢行卡笛爾化。

(3) 合理化運動要求整個產業的融和。

(4) 革命運動之壓迫，使整個產業有組成共同戰線的要求，因為卡笛爾政策對於社會化運動是立在反對地位的。

現在這個卡笛爾局，被稱爲「卡笛爾之卡笛爾」，對整個卡笛爾運動之發展已有不少的貢獻；同時，一面抑壓下層部門之露骨的專橫，使之成爲穩和的、妥協的統制體，因爲得着卡笛爾局之援助，輕工業部門之卡笛爾化，亦得有驚人的發展——大戰前，不及五百個卡笛爾，而現在實數已超過三千個，主要的輕工業部門均已普及，漸次和緩了「下層段階」之反對的態度。

再看日本產業界的現狀，現時日本經濟聯盟頗提倡卡笛爾獎勵運動，傳聞亦將有「卡笛爾局」之設置。不過，個別卡笛爾之建設既尙爲當務之急，卡笛爾間之紛爭及其調解，似還言之過早。

雖然，日本卡笛爾間的紛爭以及紛爭的激化，遲早是必然要到來的，不，現在日本產業界的種種情勢，隨時隨處都有釀成傾軋格鬥的可能性。

而且，日本無產者的陣營，不見得如何微弱，其勢力亦不可厚忤；一般消費者鑒於獨占的剝削，安知不給卡笛爾運動以意外的阻力，但這些究竟不必說一定就緩忘了全產業的共同陣營和卡笛爾局之建設的努力罷。

### 三

日本金融資本勢力既有如上之展開，必然使日本國家與產業接近，打成一片。現今日本政府之主要問題很多，要以獨占統制的重要政策爲最。

日本政府對於建設卡笛爾之援助，當然全力以赴之，這是明白的事實。觀於世界經濟的大勢，卡笛爾促進政策之爲日本產業立國策之一要目，也是明白的事實。不過，如何使卡笛爾的作用不阻止加工部門的發展，又加工部門的卡笛爾如何不威脅一般消費者的利益，還是萬不可忽略的。由此種種，關於卡笛爾運動的觀感，似祇見當實行取締政策，而找不出應當提倡的理由。

然而事實並不這樣。觀於日本數年來的不況期，可以推測日本內地產業基礎的強大化，同時大

金融資本的結合之發展，政治壓力亦日見強化，這是周知的。從來資本家是天下烏鴉一般黑的，祇知道擁護個人的利益，同政權之迎合個人者全然相同，現在卡笛爾化壟斷全產業部門的利益，「經濟的全重壓，作用有在直接國家權力之上」的可能。但金融資本集團的強壓的政治的效果，因獨占前期的分裂，產業資本的偉大還不克表白出來。

日本經濟聯盟與工業俱樂部最近既變更組織，脫去從來社交俱樂部 (Club) 的外衣，正堂堂的實行其本來的使命。所謂本來的使命，就是站在全資本主義的立場，樹立一個明確的經濟政策，而要求日本政府推行之。

質言之，日本金融資本團的本來的使命，無非企圖日本金融資本有更重要的一個劃期的飛躍罷了。

#### 第四節 鐵鋼關稅提高之認識

現在討論關於銑鐵及鋼材每噸之輸入關稅，銑鐵現行噸已由一圓六十八錢增到十一圓，增加額爲九圓三十二錢；又鋼材同樣由十八圓五十錢增到三十圓，實增十一圓五十錢。

尤其現在所謂鐵鋼一貫作業，即銑鐵製造、鋼鐵製造在縱斷的結合下經營的場合，銑鐵每噸要交付三圓乃至六圓的生產獎勵金，例如輪西與兼二浦等大企業，銑鐵保護之增加率，已到四・五圓的程度，這是大家知道的。

在此，可注意下面的兩點：

(1) 就銑鐵說，從來對於縱斷的結合之特殊技術的獎勵，普通不外在原則上予以低級的保護而已，現在一躍而爲徵收從價換算的二成五分的關稅，「合現行價格爲四十圓左右，」實則變爲濃厚的一般的保護。

(2) 準於原料的關稅之提高，鋼材之保護亦呈顯著的濃厚色彩。

## 二

我們茲進一步來討論日本鐵鋼關稅提高的根據。不待說，根據各方面種種的說明，結局得如今泉博士所把握的二大理由：

- (1) 在軍事上，鐵鋼爲軍用品工業的重要原料，殊有獨占之必要；
- (2) 防止先進工業國鐵鋼之投資運動。

但未兼要氏等則發表相反的意見。他們以爲鐵鋼關稅之提高的主要出發點，不外爲鐵鋼產業之債權者企求保護其舊債罷了。換言之，戰時以來，日本爲融通民間製鐵業，曾救濟固定貸付金約一億圓，人爲的將製鐵業從散漫中建立起來；現在鋼鐵關稅的提高，或者以保護此項債權爲最直接且最根本的理由。其所以不惜陷一般製鐵所於深切的困頓之境者，即是緣於舊債的整理罷。

所以，結果呢，追詢鐵鋼關稅提高運動的骨子，大金融資本勢力之劫持，乃是最強有力的動因。

三

鐵鋼關稅提高，預想的效果，可得述者，有下面數事。

(1) 先是鐵鋼價格之顯著的騰貴，即鑄物鐵增到九圓以上，鋼材增到十一圓五十錢左右。辯論者以為既將關稅額全部提高，則也不一定抗辯。但是關稅提高而價格不能提高，使會誤測課稅標準，如果要代測定課稅率的錯誤作護辯，則無異暴露其自殺的辯論。

(2) 鐵鋼價格騰貴的影響，直接的使消費者每年負擔將近三千萬圓（鑄物鐵消費五十萬噸，鋼材三百萬噸）的重負，實言之，這種嚴重的增加國民之負擔，僅以擁護大金融資本家之債權，不能挽救鐵鋼業的窮狀。

(3) 一般價格之騰貴，更增加國民的負擔。鐵鋼材為現代全產業生活之最根本的基礎，這是最須注意的。產業界沒有不以鐵鋼材為主要的原料，一旦鐵鋼材價格騰貴，生產成本加重，必然的要提高產業生產品的價格，以維血本，終於還是增加了全國民的負擔。

就中尤以機械、造船、建築費等，直接受到鐵鋼漲價的大影響。可以說，鐵鋼價格騰貴的波動，必然引起整個產業部門的波動，而造成全部生產品物價騰貴的事實。更就鐵鋼業本身而言，日本又不像先進工業國一樣，不承認鋼鐵業是領袖的產業，乾脆不注意鋼鐵問題的重要。

機械類關稅的提高，恐怕又將發生關稅壁壘的擴大，將是當然的事實。結果日本輸出工業之建築費及機械購入費等固定資本大增特增，無形中減少資本活動的能力，以致不能躋於國際市場的自由競爭之林。

(4) 最後，因一般物價之騰高，國內市場之購買力必然減退，如果日本鐵鋼業能得像德國鐵鋼業一樣，則關稅之刺戟，必當有革命的技術之發展，從而改善生產，開拓海外市場，或者可以消除此種的矛盾。不過這還不是策萬全的良策。而日本則不此之圖，日本產業放棄國際分業之利益，逆其道而斷行經濟封鎖！一般樂觀論者每以德國、美國、日本三國之事情相提並論，儼然日本產業觀念足以與德、美鼎足而三，真不知何所據而云然。

#### 四

不寧如是，恐怕還要促進下述的結果暴發出來。

(5) 因為鋼鐵關稅之提高，從來購入自印度、中國之原料，必然使單純製鋼工廠更陷於一層窮地。

日本之關稅壁，原來是遮斷歐美先進國工業資本家與日本角逐的武器，國內的競爭多少應該因外貨的滯進而可以加以阻止，而現在日本國內市場的明爭暗鬥，反而更加尖銳化。現在日本國內生產者購入高價的鐵礦，單純製鋼業者在此場合，遭受着重大的危機，無異當頭一棒。

由上所述，可以斷言日本鐵鋼關稅的增加，惟縱斷的大結合體及與之有緊密鈎結的大金融資本團獨享其利而已。

## 五

鋼鐵增加的預想的其他結果，即是關稅激增，徒然促進企業的集中，終致獨占化之實現。如其這樣，不待說，一方面對於在產業合理化的過程中，生產費約有幾分低下的希望；他方面更有獨占市場之獨占價格出現。將來關稅壁之減低如若發生困難，則獨占價格之減低自然無望，吃虧的還是日本的大衆。

## 六

日本之八幡製鐵所，或者說牠曾嚴重監視民間製鐵業脫辣斯及卡笛爾之抬高物價。不過，八幡製鐵所本身終究也是一個營利的生產團體，雖然反對民間製鐵業的壟斷居奇，那祇是站在獨占資本主義的立場，企圖鞏固其獨占的利益而已。更何況八幡製鐵所老是同民間製鐵所反目的，終於必走上作業分野的協定，或價格之協定，或官民合同，實行妥協融和，才能止息八幡製鐵所及民間製鐵所的糾紛。

## 七

再拿關稅與鐵鋼業作一對比來看，關稅雖然提高了，而鐵鋼業生產品物價尙未十分挺漲，所得的利潤固然不高，似不至陷於自滅。爲着要通過自然的困難之途，因有今日漸次向合理化過程推進的發展。

因此，日本企業之集中化及統制化，在如上述之場合，必然有疾速的發展，以順應自然的大勢。

鐵鋼業爲增大利潤而不斷的掙扎，或者施行合理化的結果，能使一度低賤的價格昇漲，以保留或多加鐵鋼業的利潤。

總之，爲日本產業衝出一條出路計，現在的鐵鋼關稅及獎勵金之撤廢，相信不過是「時間問題」。

## 第五節 電力統制政策之要點

產業合理化政策下，日本電氣事業將實行何種的統制政策，似不無討論的價值。

就統制政策之具體的內容說，大體的發展方向是不難推斷出來的。

其故安在？一九二八年（昭和三年）秋，日本發表的電氣事業調查準備會之報告及一九二九年初政友會內閣設立調查委員會之腹案，便是有力的指針。

綜合上面「報告」及「腹案」的意見，要點如下：

(1) 電氣事業，在理想上，想達到國營的統制，但因買收上的困難，且企業形態的現狀，祇宜於民營。

(2) 國家的統制，先當從次的兩中心點發展之。(a) 設立電力區域，使地區內的電力公司締結合同，促進計劃的統制。(b) 電費之認可制改為請求制，擴大監督官廳的監督權限。

(3) 更進則建設半民營的特許電力公司，實行送電幹線之全國的合理化。既有線之整理並新設，或者再進而企圖主要發電所之整理與新設。

上列三要點中，(1)與(2)為大體上既定的方針，(3)恐怕不容易具體化，而且民政黨內閣不見得肯實現政友會內閣的政策。

## 二

現在將日本人士對於(1)(2)認為理由不充分，及(3)應當在可能程度內進行積極的統制，種種疑義，撮述於後。

如上所述的電力業統制政策，大體是抄襲世界大戰後英國的現成文章。

在大戰前，英國同日本的情形毫無二致，電力業亂七八糟，進步極為迂緩。大戰以後，英國先於一

九一九年設立電氣委員會，進行第一次的統制。繼而別分全國爲十數地區，羅致各地方之專門家、地方團體及鐵道公司之代表者，成立諮詢委員會，提出關於各地區內之發電所、送電網及其他一般電力生產及配線上之合理化的計劃。

根據預定計劃進行電力業的統制，到一九二六年更進行保守黨內閣之第二次的統制，即於電氣委員會之下，新設一個中央電氣局。其目的：

(1) 準於全國的統制之原則，樹立各地區之發電及送電設備之合理化計劃。

(2) 爲實行既定的計劃，遂斷行發電所的集中、送電線之整理、買收並新設等工作，又感於全國的連繫之必要，中央電氣局有權能強制執行周期數之統一。

新統制政策之基礎，既着重於中央電氣局，故作成各主要地區之合理化的改善案後，遂努力進行之。

日本政友會內閣心目中的民營特許電力公司，其性質與辦法，可以說是師英國之意，而爲中央電氣局之變形。

### 三

英國對於電氣事業之新統制政策，頗得一般人的好評，日本之統制政策既爲師法英國，目標無甚出入，大體不失爲一種善策。

英國給與中央電氣局之權限，擴張而深化，例如企業既得權之剝奪、強制的徵收、水利權之優先等權限，均見擴大；又財政的能力亦有擴大，有要求增加經費的可能。

還有，英國的統制組織，亦有可注目的特性。整個統制計劃公佈以後，在某種的場合，應許可當業者之反訴；不待說，統制計劃之作成，事先當曾與關係者作非正式協議的。

### 四

不過，電氣事業之國營化，其弊端與困難，也是不可忽視的。

既要實行電力業之國營的統制，全國電力業合理化的見解，必須徹底化，而且要有強力的統制

機關——如同英國之中央電氣局，單單作成合理化的改善計劃，而沒有執行的中心機關，管理與實施還是渺茫的。而且，凡此中央統制機關，也常有既得權之剝奪，強制的徵收，積極的建設，買收等強大的權限。

再者，此種中央統制機關，非由有適當的技術的經營家作中心以組織之不可，專門家以此為終身事業，當給以相當的報酬與榮譽，使其有充分發揮才力的餘地。而且政府監督之責任，不僅參與職員官吏而已，還須負起積極監督的責任；從來的官廳都是不大負責任的，現在中央的統制機關不可蹈以往的覆轍。

中央統制機關，在外形上是半官營的特許公司的形式，但在內在的機構與運營方法上，從來官僚主義的衙門化組織，是分毫用不着的。

復次，中央統制機關對於電力業的改善計劃，事前同各方面要隨時有充分的協議，作成計劃之後，並須將詳細辦法公佈出來，敬謹接收一般大眾的批評。

## 五

最後，一般的電氣公司，目前財政的成績歷來沒有詳細的報告，中央統制機關應將營業狀況定

期或分期公表之，而公許的地區的獨占電氣公司，尤有經濟公開之必要。爲助長大衆對電氣公司內情的瞭解計，公司會計組織，亦有強迫標準化之必要。又對於電氣公司之產業評價法、經費、利潤等，現在亦有嚴重統制並制限之必要。

要而言之，電氣事業應當排除一切認爲是投機的俾利事業之觀念，事實上，就是使之公益事業化，受嚴密的社會的統制，實現合理的計劃化。

## 第四章 汽車工業之金融資本化

——美國金融資本史之一頁——

### 第一節 汽車工業金融資本化之過程

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，「這種苦悶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起因，不出下之

三著：

(1) 產業上翻期的飛躍，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，有一些疲倦的樣子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，普通都是攘為己有。

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奪中，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，因此汽車工業之更的發展，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觀。

- (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【摩根銀行團】
- (6) 最近轉機的徵候與金融資本的統制之展望。

## 第二節 汽車工業之發展

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	生產輛數	
				乘客車	運貨車
一九〇四年	一七八個	一二、〇〇〇	一〇、〇〇〇馬力	二二、〇〇〇	四〇〇
一九一四年	一、二七一	一二七、〇〇〇	二七三、〇〇〇	五四四、〇〇〇	二五、〇〇〇
一九一九年	二、八三〇	三四三、〇〇〇	三五九、〇〇〇	一、六五八、〇〇〇	二七六、〇〇〇
一九二五年	一、一六五	四二六、〇〇〇	一、一七二、〇〇〇	三、八三九、〇〇〇	四七三、〇〇〇

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原料上之特徵。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，纔能得心應手，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，一汽車工場的生產輛數，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；欲明乎此，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加次【單位輛】

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	七八〇、〇〇〇	七八五、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一、四四三、〇〇〇
General Motors	通用	五〇、〇〇〇	一〇三、〇〇〇	七九九、〇〇〇	一、二三五、〇〇〇
Dodge	道奇	—	九〇、〇〇〇	一八〇、〇〇〇	三三三、〇〇〇

Hudson	赫得生	五、〇〇〇	二一、〇〇〇	八八、〇〇〇	一四五、〇〇〇
Willys-Overland	威利司阿 福萊德	一三、〇〇〇	一三一、〇〇〇	一九八、〇〇〇	二七九、〇〇〇
Mopar Chrysler	馬克威德 克雷斯勒	—	八二、〇〇〇	六七、〇〇〇	二七五、〇〇〇
Nash	納立	—	一一、〇〇〇	五七、〇〇〇	一三七、〇〇〇
Studebaker	司德伯德 [字茂]	二九、〇〇〇	四二、〇〇〇	一四五、〇〇〇	一一一、〇〇〇
Geo.	利沃	六、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三二、〇〇〇	三五、〇〇〇
Packard	派卡	五、〇〇〇	一九、〇〇〇	三三、〇〇〇	三四、〇〇〇
全國總生產(2)		三七八、〇〇〇	一、八七四、〇〇〇	四、〇八〇、〇〇〇	四、四二八、〇〇〇

【註】(1)一九二六年不含加拿大工場所產

(2)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企業的生產，生產總額數則被仰賴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的百分之七十五。

(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，在一九二二年，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的生產以及販賣技術，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。

由於低廉車的普及，以致銷場大擴充，因此分期付款販賣法【註】的普及，差不多也成爲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，這實爲一個特典的方法，雖然說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，可以使我們更加明白此種方法的意義。

分期付款制

「茲據上海東大陸銀公司統計所載：一九三〇年上半年內，所有舊汽車零押款，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，人皆謂其無甚好的結果，其時各專家對於此項制度的利益，及其于金融上的影響，議論紛紜，莫衷

一是以美國爲尤甚，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金元

「反對分期付款制者的意見，以爲汽車乃是家庭中各種省力之機器，新式無線電以及種種家具的銷路，已隨有新市場，決不是舊日分期付款制所能應付需要者。」

「贊成者說，不然因爲大宗出品，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，但一般批評家仍多不備之。」

「一九二五年，紐約花旗銀行公報曾登載反對分期付款制的首論，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，其論調一變爲：「日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，確皆受惠匪淺。據銀行報告：美國所有諸種汽車銀公司之記錄，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弱點之理。」

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；可以說這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，在一九二二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。

關於大企業化之內在的構造，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——造成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，無寧說是一漠不關心，一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，販路漸成爲飽和的，販賣政策便成爲生產者心目中的中心問題，特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，故此今日之汽車的生產者，無不握有其自己專屬的金融機關，因而對於貿易的進展，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品生產階段的兼營，將來究竟要發達到如何的程度。

關於這點，汽車工業為加工部門，和鋼鐵業之為基礎部門者，大異其趣；即前者的原料問題，較之後者為更重要，後者對於原料部門縱斷的結合之意義很少。【實言之：不待說，後者對於原料低廉及優良的確保，綜合的作業，或經營上的便宜等等，均不重視。】

茲就汽車工業之場合，舉一事以便理解。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，極為難能。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之兼營，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——就最近生產技術的發達說，以次諸點殊有實行注重之必要。

(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，同時必致工場發展的，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：九百七十二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)因爲多數同業者的競爭狀態，價格才能保持是低廉的；(c)因此由於品質的向上，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，便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，此時獨占化的傾向雖未成立，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) 需要由於季節的變動甚大 (b) 型式 (Models) 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，其結果使一方面既減少兼營的長處，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，原料部門的兼營反為不便。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為多，既要原料部門的自營，原則上有世界經濟與產業合理化

需要大資本之必要，因緣更多，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，最低限度也不能不及于技術方面的兼營。單單把握住經濟的支配權，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 Organized Union)便是指汽車的工程中，如鐵、煤、鉛等的鑛山物，木材、鋸鑛爐和鋼材工場、玻璃工場、纖維工場、鐵道及船舶等廣大範圍的兼營，而不止部分品工場兼營而已。最近車胎之製造，即是自營之始。爲着工業性質上的完全自給，兼營遂占着重要的位置。<sup>註</sup>

【註】福特汽車公司宣佈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，故許多未曾到福特各廠遊覽之人可以因此得觀福特製車之各種工作片。有煤礦數處，為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，大鋼鐵廠，備煤爐及機器房，用機器以代人工，片內均有裝入，至感興趣，增廣智識不少。每日所製之車，不下數千輛，故各零件須有最細微之準備，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備，在福特工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與炭用料，及藥物之治方。第一次福特影片係在數月前開辦成績極佳，現在將該片帶往各小城市內開映，井備有特別之零件樣子，供人參觀，以補片內之不及，各件係用福特貨車一隊，裝運井備有幕帳云。

——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，為有計劃的進行。最值得注意的，資本的支配乃至交付，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說，通用汽車公司和大金融資本的康載爾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

沒有經營龐大的鋼鐵工廠，而其資本的支配者與摩根銀行團仍有關係，且與合衆國鋼鐵廠、斯登生緊密的結合。

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 (Whittier 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，自爲事實上所切望，此不待明言罷。

其他之第一流汽車公司中，如司蒂倍克 (Studebaker) 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，即鋼鐵、銅、安母尼亞及其他合金、皮革、纖維、木材、玻璃、船舶等皆由外購入，自己專屬工場之鋼鐵、漆料及機械製造，又部分品製造則多屬自營。 (Practice Factory 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【百萬金元】	九八二【百萬金元】	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	八〇〇	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，但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；但此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的單位，是當更加膨脹的。

## 第二節 汽車工業資本之累積

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。

又布里斯可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. P. 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，亦祇十萬元。

派卡公司一九〇〇年創設於西 *Virginia*，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

表出驚人的急速步調

年次	全部內投資額	福特公司純價值	通用公司純價值	派卡公司	照養生公司	利沃公司
九〇四年	三三〇萬金元	〇、一、九〇三年六月	—	〇、三、—	—	〇、〇、—
九〇九年	一七四	二、〇、一九〇八年十月	—	六、〇、〇、—	—	二、〇、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、〇、一九一八年八月	二二三四四	—	一一	一三
一九二六年	三、〇、八九	七二五、〇、一九二六年十二月	四八、四六	—	四三	三六

【註】僅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。

各公司創業時的投資，為數奇微，却為何有這般偉大的成長呢？是吸收外部的資本使資本金膨脹起來的嗎？不是的。他們歷仗年年收入的莫大的利潤，為一種再投資，所以資本繼累積起來，這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。

再將次表特異的事實，以證實之。

公 司	一九三六年末現在有形總投資額	同年代再投資額與利潤額
福特汽車公司	六九四〔百萬金元〕	六九四〔百萬金元〕
通用汽車公司	五九三	三〇六
道奇汽車公司	六一五	一〇二
司蒂格克公司	九九	七二
派卡汽車公司	四六	四六
馬德生汽車公司	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，為十七億金元弱，而其利潤的再投資則有十三億金元強，此比率占全體之八成。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，汽車工業常有特異的繁榮。在後說到的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度，則為例外，利潤率僅達百分之百以上，此外皆扶搖直上，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，利率潤大為低下，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的關係，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，汽車生產者營業資產上的重要部分，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，所以在販賣上必然要發生激烈的競爭。

#### 第四節 汽車工業與金融資本市場

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，可又表出是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，而今剩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。

(1) 汽車工業乃是一種新興的產業，故其基礎的條件不穩定。

(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優位，而使弱小企業受到強性的淘汰。

(2) 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，不過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，也很不易分明。誇大狂的曇花一現的創業者例證，如武士汽車公司【Woods Motor 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，最後還是落落了，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落於納喜威爾氏之手而歸於消滅。

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，汽車企業家持有極少的資產，全靠那固定設備的利潤，以為再投資，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，因為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。

### 第五節 汽車工業之結合運動

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，為使脫却資本的危地，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，便是布里斯可氏，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煉斯(D. 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可氏與當時的最大生產者別克汽車公司之杜蘭氏(W. O. Durant)為中心，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，因為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可氏為馬克威爾派卡——布里斯可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(Inter-national Motors Co.)不料到最後的階段，雙方又決裂了，為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可氏，「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可氏便着手進行像今日的結合運動。

(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，直接買收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買收選擇權。對於此兩公司的買收，資本金不足故不能不宣告停止，但通用汽車公司創立後二年間，約得二十個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三成，且因投資的顯著膨脹，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，曾表出販賣上一時的補縮，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「納喜威爾」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可氏，亦獨自進行一種結合計劃，創立合衆國汽車公司。

S. Motor Co.) 一九一〇年公積資金為三千萬金元，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，買收的選擇自然適宜，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納喜威爾之手。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 (Cresler Corp. 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，以搥得汽車股辣斯的統制權。

結合的結果，企業的規模顯著膨大，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、七〇〇	〇、二百萬金元
一九〇八年	六、二〇〇	二、〇〇〇
一九一三年	一八二、〇〇〇	三〇、二〇〇

在世界大戰前，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尚祇三百萬金元【現金】。一九〇九年，通用汽車公司其時買收權常在八百萬金元。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，實際將近占全各生產之半分。

## 第六節 汽車工業之金融資本化

汽車工業的規模既顯著擴大發展，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，倘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；(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於幾個大企業。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，按其原因因為當時需要的主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，由於大金融資本團者為多，完全是被支配者。又最近道奇兄弟汽車公司在大金融資本團的支配下而免於沒落，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。所以汽車工業之成長，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，就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——杜氏爲通用公司的創立者，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爲之一變，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，然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 (Kaufman) 之有力的援助，等到「票選脫辣斯」(Voting Trust) 之期限終滿，一九一五年猛烈的買收通用股票，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，於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工廠。

場」更實收其他許多小公司，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買收增至一億金元，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。

在世界大戰前之沸騰期，通用汽車公司更行大擴張，即世界中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，並買收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竭，即過大的固定資本化，通用汽車公司固早已陷於此種危機，想要轉換這涸竭的危機，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，佔全體的三分之二。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，有更一層強固的保障了。

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，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管理，還是併行的採用；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「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。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七億三千萬金元。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璧，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，公稱資本爲五百萬金元，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，當一九二〇年時候，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（內一億五千萬爲現金支付）之高值，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，在汽車工業脫去了第四位以下的地位。

## 第七節 汽車工業前途之展望

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，我們已將汽車工業界的競爭，別爲幾個階級，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】之確鑿的低落，可見一斑。

一九二二年十二月末日終一年利潤率	五五、七%
一九二三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十二月利潤率	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	一三、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，福特不能一變子有把握了，通用汽車公司多種的結合生產，從此恐怕也不能不轉換口胃了。

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，難免不成問題罷。

茲試分析通用汽車公司乘用車的類別於下：【單位千輛】

年次	高級品 Geo. Buick	中等品			低級品 Chevrolet
		Buick	Overland	Oldsmobile	
一九一九年	二〇	一一〇	五四	三三三	一三三三
一九二三年	二二	二一八	三六	三三三	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。別克車為中等品汽車領域之首，但遇着了道奇車、司蒂倍克車、愛山克水車 (Esscar)、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。又高級品的汽車如派卡車、林肯車、諾亞士車等之競爭者，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 阿福萊德	黑德生	司蒂倍克	納喜	道奇
一九〇九年	九四%	一〇二	四九	—	—	—	—	—
一九一〇年	五八	六八	二三	—	八九	—	—	—
一九一一年	一〇	二〇	一一	—	四一	—	—	—
一九一二年	一二	一六	一九	—	四九	—	—	—
一九一三年	二三	二九	一七	四一	三七	—	—	—
一九一四年	二一	四九	八	三〇	三九	—	—	—
一九二二年	一四	一九	五	四三	四四	一八	三二	三五
一九二三年	一五	二八	一五	二三	三五	一七	三五	一八

一九二四年	一〇	一六	一一	五	三〇	一二	三〇	二五
一九二五年	二五	二〇	二七	二〇	五五	一九	四八	一九
一九二六年	三三	一五	三〇	四	二四	一五	四五	二四

福特汽車公司所舍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】平均為前率之半分，就是說減落下三成。

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常有汽車一輛，此可看出內地市場汽車多少一律飽和的安定點。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。

年次	歷年輸出輛數
一九一〇年	七、〇〇〇
一九一〇年	六四、〇〇〇
一九二〇年	一七二、〇〇〇
一九二五年	三〇三、〇〇〇

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）汽車的實產量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，僅達生產率的六成。

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，所以不存其他積極的政策，決未能使販路問題到得理想的解決。然而，事實上呢現在更加激成了那不可遏阻的過剩生產，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「生產上的一面向「販賣上的一」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，海外市場的伸張，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，於是汽車工業的獨占化和金融資本化，更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，現在再從一貫的事實，理出如次的結論：

- (1) 汽車工業在過去二十五年間，已通過激動的創業者，現正突入第三安定的結合期。
- (2) 特別是最近數年間，汽車工業的急速開展，已表現大企業化、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，同時海外市場的伸張成爲焦眉的急務，因此集中化及大金融資本的輸出得應運而生，而痛感獨占的結合之必要，但其實現上也不甚容易。

(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，想竭全以力圖恢復企業的頹勢，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，恰如鋼鐵界加里奇氏之屈服於摩根而成爲合衆國鋼鐵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。

## 第五章 國際人造絲工業之爭霸

### 第一節 人造絲國際生產力之分野

人造絲工業爲世界大戰後最有名望的新興產業部門。

追溯人造絲之技術的發現，最初是在一八八四年；在大戰前的生產額，以與最近的產額比較，是極微量的。一九一三年的人造絲產額，亦不過占最近的十分之一罷了。

世界大戰後之十年間，生產額較以前要增加到九、四倍。分析言之，卽一九一八年世界的總生產額僅爲三千六百萬磅弱，而一九二八年增到三億四千八百萬磅了。

以至今日，世界人造絲的生產額，更有非常的激增。

人造絲部門的化學的技術，其高度的發展與工業技術的進步，具有關連的關係，必然的要集中於高度工業化的國家。

在一九三四年的世界大戰前，德國之人造絲工業最發達，生產額占全世界總額之四成，英國占二成七分，法國、比利時各占一成三分上下，最少的是美國，不過五分多點。意大利、荷蘭、日本等國，祇有輸入數，生產額不甚可觀。

最近的情形就大變了。一方面德國的優越地位中落，他方面，美國、意大利、荷蘭、日本諸國都有猛烈的增進。

最近自一九二六年的三年來，世界人造絲產額，可於下表體識之：【單位百萬磅】

國別	一九二六年	一九二七年	一九二八年
美國	六三	七五	九八
英國	二六	三九	五二
意大利	三五	三六	四五

德 國	二六	三二	四三
法 國	一八	二二	三〇
荷 蘭	一四	一七	一八
比 利 時	一三	一四	一五
日 本	六	八	一四
全 世 界	二一九	二六七	三四八

觀于上表，可以知道德國最近人造絲產額居世界的第四位，占總產額的一成二分；英國雖然仍居第二位，但祇占全體比率之一成五分。反之，美國則躍居首位，占總產額之二成六分的高率，意大利居第三位，且頗有脅威英國的意味。

### 第二節 人造絲海外貿易之趨勢

人造絲海外貿易發展之趨勢，情形與別種工業品微有不同，約可分為三個時期：第一個時期，人

造絲之貿易是歐洲各國的交易，其交易額隨各國供求之變化與各國人造絲工業發展之程度而轉移。現在這個時期已成過去，而入于第二個時期。在第二個時期中，歐洲各國輸入的消費額，其數甚鉅，最少要等於往日歐洲各國之貿易量。第三個時期為各消費國自行振作，提高關稅率，極力提倡本國經營人造絲工業，抵制外國品之輸入，以免利權外溢。大戰後，美國人造絲工業之突飛猛進，即為明證。茲將各國人造絲之貿易情狀，試分述之。

(1) 美國 美國人造絲出口貿易極少，其進口貿易為較多；這個乃因為美國國內人造絲工業的生產額，雖然日有進展，猶供不應求，不得不賴外國品的輸入。一九一三年至一九一五年，其進口量年有增加，但自參戰之三年（自一九一六年至一九一八年）中，輸入量又驟下降。自後輸入量又復增加，以一九三六年至一九二七年間之增加，最為顯著。現將美國歷年人造絲之輸入量列表于次：

年

次

輸入數量〔單位磅〕

一九二一年	一、八〇〇、〇〇〇
一九二二年	一、五二三、〇〇〇
一九二三年	三、三〇六、〇〇〇
一九二四年	二、五二七、〇〇〇
一九二五年	三、〇〇〇、〇〇〇
一九二六年	八三七、〇〇〇
一九二七年	五五二、〇〇〇
一九二八年	九三三、〇〇〇
一九二九年	一、一四九、〇〇〇
一九三〇年	一、四八〇、〇〇〇
一九三一年	三、二七六、〇〇〇
一九三二年	二、二二六、〇〇〇
一九三三年	三、〇二九、〇〇〇
一九三四年	一、九五四、〇〇〇

世界經濟與產業合理化

一九二五年	五、四四三、〇〇〇
一九二六年	九、三五二、〇〇〇
一九二七年	一五、〇四二、〇〇〇
一九二八年	一二、一七〇、〇〇〇

(2) 英國 英國在世界大戰以前，每年人造絲輸出之價值遠超過其輸入之價值；即在大戰期中，此種現象仍然存在，觀下表即知之。

英國輸出入人造絲之價值

年 次	輸入數量【單位疋】	輸入價值【單位疋】
一九〇九年	二一、六〇〇	九三、八〇〇
一九一〇年	三四、六〇〇	一九五、八〇〇
一九一一年	一一、五〇〇	三二五、二〇〇

一九一二年	10,700	11,000,000
一九一三年	13,300	3,271,000
一九一四年	23,700	6,310,000
一九一五年	25,300	6,190,600
一九一六年	46,000	7,980,400
一九一七年	30,400	1,041,200
一九一八年	27,400	9,850,000
一九一九年	1,097,000	1,493,800

在大戰前五年中，英國每年人造絲之輸入約值一八·五四一鎊，而輸出者則約達三二〇·四二一鎊，差不多十數倍於輸入之價值，然而一九一四年到一九一八年，此五年的大戰中，英國人造絲輸入貿易情形為之一變，計平均每年人造絲輸入值三三八·〇一六鎊，輸出值八一五·〇三九鎊，差別已不如大戰前之之懸殊。

英國輸出入人造絲之數量及其價值，據一九二〇年到一九二六年的統計，如次表所示：

年次	輸入量		輸出量	
	數量(千磅)	價值(千磅)	數量(千磅)	價值(千磅)
一九二〇年	四三二、二	三〇八、九	九九八、八	八二四、三
一九二一年	一、二八〇、二	五三二、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、〇八八、一
一九二四年	一〇、二八〇、四	三、二七二、四	六、三五〇、九	二、二三二、二
一九二五年	—	六、八八九、一	—	五、三六四、〇
一九二六年 一月至八月	一、三二四、正	二八三、〇	四、〇八四、三	一、二一三、〇

由上表看來，英國人造絲之輸入量，在一九二二年以後，一躍而超過輸出量之上；惟一九二六年一月至八月間輸出量較輸入量為多。

(3) 意大利 意大利人造絲貿易以輸出為主，然亦有由外國輸入之人造絲，惟為數甚微，茲將意

大日本一九〇五年至一九二六年七月止二十餘年間所有輸出入貿易之數量列表于下：

年次	輸入量〔單位冠〕	輸出量〔單位冠〕
一九〇五年	二、六〇〇	—
一九〇六年	二一、〇〇〇	—
一九〇七年	三六、四〇〇	五、八〇〇
一九〇八年	四一、〇〇〇	二〇、一〇〇
一九〇九年	六九、九〇〇	八七、八〇〇
一九一〇年	二二一、六〇〇	八九、四〇〇
一九一一年	二八一、四〇〇	一九三、四〇〇
一九一二年	三三〇、四〇〇	二六八、二〇〇
一九一三年	三五七、九〇〇	一五二、七〇〇
一九一四年	三四四、九〇〇	二一五、四〇〇
一九一五年	三六五、七〇〇	六九七、〇〇〇

世界經濟與國際合理化

一九一六年	一三九、八〇〇	三三三、二〇〇
一九一七年	二四、〇〇〇	二二七、四〇〇
一九一八年	五、〇〇〇	九三、〇〇〇
一九一九年	七八、七〇〇	二三〇、四〇〇
一九二〇年	三七四、一〇〇	三九六、四〇〇
一九二一年	二五七、一〇〇	九一三、八〇〇
一九二二年	四一七、五〇〇	一、四五〇、六〇〇
一九二三年	五〇八、五〇〇	二、三二六、〇〇〇
一九二四年	六〇七、四〇〇	四、五八二、八〇〇
一九二五年	五八三、二〇〇	七、二五九、九〇〇
一九二六年 【一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一月、十二月】	四三三、二〇〇	三、五一三、二〇〇

從上列表中，可知意大利自一九〇五年到一九一五年，人造絲輸入的數量逐年增加。後來因受大戰的影響，輸入量忽然減落。大戰後始逐漸恢復原狀。至一九二四年而達頂點。至於輸出之數量，自

一九一九年起才漸漸增加，到一九二五年輸出數量已達到最高點。

(4) 德國 如前所述，在世界大戰前，德國人造絲工業本執世界之牛耳；大戰後形勢驟變，優位不免中落。自一九一三年到一九二六年八月止，這期間各國人造絲輸入德國之數量，列表以明之。

年次	輸入數量(單位疋)
一九一三年	一、五六三、三〇〇
一九二二年	一、二七〇、六〇〇
一九二三年	二六七、九〇〇
一九二四年	一、〇八六、二〇〇
一九二五年	二、〇四〇、六〇〇
一九二六年(一月至八月)	一、六五九、六〇〇

至于德國輸出人造絲之總數量，則如下表：

世界經濟與產業合理化

年次	輸出數量(單位冠)
一九一三年	七九七、一〇〇
一九二二年	九九七、九〇〇
一九二三年	一、五七五、六〇〇
一九二四年	二、三四七、九〇〇
一九二五年	三、七九七、〇〇〇
一九二六年 〔一月至八月〕	二、四七四、八〇〇

由上以觀，德國歷年人造絲輸出之數量，仍有上增的趨向，可見德國在人造絲工業的首把交椅，雖已不復保持，而仍不失其重要性。

(5) 法國 法國人造絲之國外貿易，歷史頗為長久，近年來輸入量遠超過輸出量之上，自一九〇一年至一九二六年輸出入之概況，可與次表明之。

年次	輸入量(單位)	輸出量(單位)
一九〇二年	—	一四、〇〇〇
一九〇三年	—	四六、〇〇〇
一九〇四年	—	六一、〇〇〇
一九〇五年	—	一四〇、〇〇〇
一九〇六年	—	一〇、〇〇〇
一九〇七年	—	六七、〇〇〇
一九〇八年	—	四八、〇〇〇
一九〇九年	—	六〇、〇〇〇
一九一〇年	—	七八、〇〇〇
一九一一年	—	二六一、〇〇〇
一九一二年	—	一八二、〇〇〇
一九一三年	—	二五〇、〇〇〇

世界經濟與國際全通化

中國製造業與外國人進出口之爭額

一九三三年	三、〇〇〇	四九七、二〇〇
一九三四年	六、六〇〇	三三一、四〇〇
一九三五年	一一、二〇〇	五四五、三〇〇
一九三六年	一、一〇〇	三四八、七〇〇
一九三七年	四〇〇	一四七、六〇〇
一九三八年	二四、五〇〇	一六〇、五〇〇
一九三九年	一一二、一〇〇	九四、七〇〇
一九四〇年	一三一、二〇〇	七八、〇〇〇
一九四一年	一六三、九〇〇	三四五、一〇〇
一九四二年	四三五、一〇〇	二九二、三〇〇
一九四三年	七七五、一〇〇	二二〇、二〇〇
一九四四年	一、七八一、八〇〇	一三八、〇〇〇
一九四五年	八八〇、九〇〇	六三三、三〇〇

一九二六年  
一月至八月  
六三二、三〇〇  
七一九、七〇〇

據上表，法國人造絲輸入貿易顯呈增加之趨勢，一九二四年達最高點，輸入量為一・七八一・八〇〇疋，是年以後，即漸呈衰勢。其次，輸出貿易在大戰以前年有增加，到一九一五年達最高點，為五四五・三〇〇疋，後來因遭大戰的一般影響，大見跌落；過去的最近數年來，輸出貿易又見活躍。一九二六年秋，法國人造絲對外輸出總量之鉅，為空前所未有云。

(6) 荷蘭 荷蘭人造絲輸入之數量不大，輸出量則甚雄厚。一九一七年至一九二六年，荷蘭人造絲輸出入之概況，如下表所示。

年次	輸入量(單位疋)	輸出量(單位疋)
一九二七年	一、二〇〇	五五、二〇〇
一九二八年	二〇〇	七二、二〇〇
一九二九年	三一、八〇〇	二〇七、〇〇〇

一九三〇年	八七、〇〇〇	二〇三、五〇〇
一九二一年	六一、二〇〇	三六四、三〇〇
一九三二年	一三三、〇〇〇	七九四、二〇〇
一九二三年	六八、三〇〇	一、七五三、七〇〇
一九二四年	一五二、六〇〇	二、五五五、三〇〇
一九二五年	二八六、三〇〇	三、〇四二、〇〇〇
一九二六年 【一月至八月】	二九三、〇〇〇	三、一四二、〇〇〇

荷蘭輸往各國之人造絲，以英國、美國、瑞士、西班牙為最多，輸往中國者亦不少，其數量如下述：

單位千疋

國別	一九二三年	一九二四年	一九二五年
英國	二二一	三七四	八二八
美國	一〇〇	五五一	二八九
			七三八
			五六九

瑞士	三二五	一九四	三四〇	三六七
德國	—	—	三〇四	—
西班牙	三二九	二五〇	二四七	三二二
中國	三四	二五八	—	三二五
其他各國	一〇五	三二七	五四七	一、〇四一
總計	七九四	二、七五四	二、九五五	三、〇四二

(7) 比利時 一九二五年前比利時人造絲輸入狀況無從統計一九二五年及一九二六年上半年之輸入數量統計如次【單位短】

(8) 各國輸往比利時之人造絲數量

國別	一九二五年	一九二六年(上半年)
意大利	五九、七〇〇	一三二、八〇〇

法國	四五、三〇〇	三三、七〇〇
瑞士	三三、〇〇〇	一五、七〇〇
德國	五、四〇〇	三、九〇〇
匈牙利	—	三、二〇〇
其他各國	三、七〇〇	一一、一〇〇
總計	一四七、〇〇〇	一九〇、四〇〇

(b) 比利時輸往各國之人造絲數量

國別	一九三五年	一九三六年【上半期】
德國	七三八、一〇〇	二三八、三〇〇
法國	五二八、七〇〇	三三四、六〇〇
英國	四〇五、五〇〇	六、七〇〇
意大利	三四四、九〇〇	二二四、一〇〇
美國	三三四、二〇〇	一〇八、一〇〇

瑞士	二五七、〇〇〇	四九、六〇〇
中國	一〇九、〇〇〇	四二、九〇〇
加拿大	一〇三、四〇〇	一、〇〇〇
奧國	九九、八〇〇	六一、六〇〇
捷克	七七、六〇〇	六九、六〇〇
西班牙	七〇、九〇〇	七七、六〇〇
日本	—	四八、四〇〇
印度	—	二〇、〇〇〇
阿根廷	—	一五、八〇〇
葡萄牙	—	一、四〇〇
其他各國	二六四、六〇〇	一二一、〇〇〇
總計	三、三三三、七〇〇	一、四七〇、八〇〇

細觀上列之表可知比利時人造絲輸入以德國意大利之貨品較多輸出貿易則以輸往歐洲大

陸諸國者為最多。

(8) 日本 日本人造絲工業尚在幼稚期，生產量尚不足供國內的消費，故在貿易上祇有輸入而少輸出。輸往中國的人造絲混織品除外。日本人造絲輸入，在一九二三年有二百四十九萬斤，價額七百三十八萬圓，至一九二八年，竟減至十九萬斤，價額四十五萬圓。現在日本人造絲之輸入，則概為特殊品之高級品，普通品本國已可供給，故輸入甚少，且有少額的輸出。一九二八年日本輸出入造絲五一·一一六斤，價額一一三·八五七圓。茲將最近之輸入量列於後：

年次	輸入數量〔單位斤〕	價額〔單位圓〕
一九二六年	二、四九一、〇三二	七、三八〇、一六七
一九二七年	五九九、七三五	一、六一九、一一六
一九二八年	一九二、五七二	四五六、九八二

日本人造絲輸入的來源，以意、比、德為主，嗣因一九二六年日本增加人造絲輸入關稅，以阻

國人造絲之輸入，上半年祇輸往三六八・六〇〇疋，比利時同期間也祇輸往四八・八〇〇疋。此外，德國輸往日本之人造絲數量，最近數年來，統計於後：

年次	輸往數量〔單位疋〕
一九一三年	二五、四〇〇
一九二二年	六、八〇〇
一九二三年	二八、四〇〇
一九二四年	六、八〇〇
一九二五年	—
一九二六年 〔一月至八月〕	七六、五〇〇

(9) 瑞士 瑞士人造絲貿易中之輸出量，常較輸入量為大，可於下表見之。

年次	輸入量〔單位疋〕	輸出量〔單位疋〕
一九二六年 〔一月至八月〕	—	—

一九〇六年	一三、一〇〇	二四六、七〇〇
一九〇七年	二四、〇〇〇	一二五、〇〇〇
一九〇八年	八八、一〇〇	二四八、四〇〇
一九〇九年	四九、九〇〇	二五〇、八〇〇
一九一〇年	九七、五〇〇	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、八〇〇	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	二二一、九〇〇	五八七、〇〇〇

人造絲部門的化學的技術，其高度的發展與工業技術的進步，具有關連的關係，必然的要集中於高度工業化的國家。

在一九二四年的世界大戰前，德國之人造絲工業最發達，生產額占全世界總額之四成，英國占二成七分，法國、比利時各占一成三分上下，最少的是美國，不過五分多點。意大利、荷蘭、日本等國，祇有輸入數，生產額不甚可觀。

最近的情形就大變了。一方面德國的優越地位中落，他方面，美國、意大利、荷蘭、日本諸國都有猛烈的增進。

最近自一九二六年的三年來，世界人造絲產額，可於下表體識之：【單位百萬磅】

國別	一九二六年	一九二七年	一九二八年
美國	六三	七五	九八
英國	二六	三九	五二
意大利	三五	三六	四五

增到一千六百餘萬兩，增加之鉅，真令人舌橋不下！茲將十年來人造絲之輸入量及其價值，列示于後。

年次	輸入數量(單位擔)	價值(單位海關兩)
一九二一年	—	二二四、六〇七
一九二二年	—	四八三、六五六
一九二三年	八、三二七	二、三三七、一五一
一九二四年	一三、〇五九	二、六〇四、四〇〇
一九二五年	二七、三三三	四、八七五、六九七
一九二六年	四二、七八一	五、三三八、五六〇
一九二七年	八二、一六九	一一、〇七一、六六七
一九二八年	一二七、一五〇	一六、七三三、七五三
一九二九年	一四九、四八八	一六、二五七、四七一
一九三〇年	一二七、〇九一	一五、二七九、九五七

外國輸往中國之人造絲，手邊有統計可查者，試列如下之諸表：

(●) 意大利輸往中國之人造絲

年次	輸往數量〔單位担〕
一九二三年	一、三三、七〇〇
一九二四年	二、三三、三〇〇
一九二五年	三、五〇、一〇〇
一九二六年 〔上半年〕	六、二八、六〇〇

(b) 德國輸往中國之人造絲

年次	輸往數量〔單位担〕
一九一三年	二〇〇
一九二二年	—
一九二三年	八〇〇
一九二四年	五、〇〇〇

世界經濟與產廢合理化

一九二五年	二八三、八〇〇
一九二六年 【一月至八月】	一五六、二〇〇

(c) 比利時輸往中國之人造絲

年次	輸往數量【單位冠】
一九二五年	一〇九、〇〇〇
一九二六年 【上半期】	四二、九〇〇

(d) 荷蘭輸往中國之人造絲

年次	輸往數量【單位冠】
一九二二年	三四、〇〇〇
一九二三年	一五八、〇〇〇
一九二四年	—
一九二五年	二二五、〇〇〇

### 第三節 人造絲生產技術之進展

人造絲之生產技術，不消說，乃在日新月異的大改善、大進步中；現在風靡於全世界的人造絲工業界的製法，厥為維斯膠絲法 (Viscose Process) [註]，占全世界八成以上的生產。

【註】維斯膠絲法，或譯為粘液法，製造人造絲之步驟如下：維斯膠絲法係將原料〔棉或松木等〕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，苛性鈉之仍須留于纖維素者，亦須一定，將鈉纖維素置入研碎機中，研碎之，將研碎之原料，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，于是化之，使成纖維素之黃酸物，然後移黃酸纖維素于一盛稱苛性鈉溶液箱中，且須有保冷裝置，使溶液能持一低降及均勻的溫度。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，以得均勻的溶液，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，黃酸物因鈉與磺化合物之分裂，作種種的反應，而維斯膠得以成纖維絲。維斯膠絲是否成熟，可以簡單沉澱法測之。最後維斯膠內之空氣泡，以真空抽出之，其提淨之溶液，遂使之繼續流至紡織中，即成絲條。

與維斯膠絲法相對者，最近有醋酸絲法 (Cellulose acetate Process) 採行的占全體的

百分之八，品質既優，價錢亦較高。

維斯膠絲法受了醋酸絲法的刺戟，更加以技術的改良，乃有練絨法 (Rayon Floid) 之出現。

總之人造絲技術上之改善，既見盛行，則生產費低下，生產量激增，必然的使價格低落。試以人造絲市價之轉變比較之。

年次	人造絲一斤日 本輸入之價格	天然絲一斤 輸出之價格	天然絲對人造 絲價格之比率
一九二七年	七、〇五【日圓】	一三、七三【日圓】	五二、三%
一九三三年	四、四四	一五、九二	三七、九%
一九三四年	四、〇七	一八、四〇	二二、二%
一九三七年	二、五九	一四、二三	一八、二%

觀此表，可知一九二七年人造絲一斤的價格，適為天然絲的一半，隨後因人造絲品質的改良，價格遂以低落，天然絲對人造絲之比率乃占八成強【即百分之一八·二】。

人造絲價格之低落，於一九二八年更爲顯著，該年人造絲一斤之價格，約值日金三圓之譜，一九二九年度實值日金一圓六十五錢，更見低下了。

價格逐漸崩落，這是新興工業的常態，無疑的還是激烈的市場鬥爭之反映。

人造絲雖爲新興的產業部門，恐怕各國對於人造絲工業的重視，有較戰時化學工業更緊要的理由，在故各國紛紛減低價格或提高關稅壁之高稅率，期以維護本國之人造絲工業。

德國在名義上，對於各國人造絲之輸入，每疋抽稅一馬克，然因受他國訂有最惠條約的拘束，此項稅則未能實行，實際徵收之稅額，每疋僅六十一芬尼耳。

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，各國人造絲仍絡繹輸入法國。

歐洲各國如比利時、捷克、奧大利及法國等，鑒于人造絲輸入之多，乃先後提高人造絲的關稅額，國內人造絲工業得逐漸發達，產量日益增加，然國內對於人造絲的消費量有限，其餘額又有待于輸出，故不得不在歐洲以外，別謀市場，以求推銷。

美國每年人造絲生產額，原亦甚鉅，然以國內用途大，尚須向外國輸入，故歐洲輸往美國之人造絲，爲量甚大。嗣因美國人造絲產量增加，售價低廉，同時頒布人造絲進口稅爲值百抽四十五之稅，則遂使歐洲輸往人造絲之各國，大起恐慌。

如此，各國既提高人造絲的關稅，必然的從此又予自由市場以一層狹小的束縛。

強有力的人造絲大生產者之戰略，必然的乘單純的商品輸出，而爲資本的輸出。人造絲的國際資本之複雜的連鎖網，於是乎築成了。最後，技術之特許的獨占，亦常保持着重要的市場分配。同時，後進國之資本，也不願永爲先進國人造絲的尾閥，知道利用這個獨占化的技術，乃振興本國的人造絲工業，表示不甘屈伏于先進國大生產者的隸屬關係。

#### 第四節 人造絲工業之康載爾化

主要國之人造絲生產，必然的集中於少數的大資本支配之下，而且大資本還要建築相互的緊密的資本連鎖網，從而，世界人造絲工業生產之大部分，遂被把握於少數國際的康載爾。

國際人造絲工業的大康載爾中之最大的，恐怕無過于英國之高塔池人造絲公司 [Countess's] 資本金公司債共三億二千萬圓。

除英國之高塔池最大人造絲生產者外，美國的最大生產者維斯膠斯人造絲公司 (Viscose-Corporation) 也是英美國際資本連鎖網的女兒公司。又德國最大生產者之格蘭支吐夫人造絲公司 (Vereingigte Glanzstoff-Fabrik) 與意大利之霸者——信納人造絲公司 (Sincose) 有緊密的結合。

德國之格蘭支吐夫公司與荷蘭之霸者——恩卡人造絲公司 (Nederland Kunstzijde-Fabrick Arnhem — "Enka") ——恩卡最近大擴充為愛卡 (Algemeene Kunstzijde Enke N. V. Arnhem — "Aku") ——有共同的支配關係。

於是英國之高塔池公司，德國之格蘭支吐夫公司，意大利之信納公司與荷蘭之愛卡，此四巨頭之結合，支配了全世界人造絲生產之八成上下。

還有英國之高塔池公司與德國之格蘭支吐夫公司的共同結合，名為格蘭支吐夫·高塔池

聯合人造絲公司 (Glansstoff-Courtaulds) 法國之卡雷人造絲公司 (Soie Artificielle De Calais) 建立起來後，參與 Societes De Stransbourg-NIDE

復次，瑞士之最大生產者——瑞士人造絲公司 (Societe de la Viscose Suisse) 與 Societes De Stransbourg 亦持有密接的關係。

其他如加拿大、西班牙等國，莫不為上面四巨頭之結合的女兒公司。

英國高塔池公司外之次要人造絲大企業，以不列顛人造絲公司 (British Celanese)——資本金一億圓強——為較大。不列顛人造絲公司在政府援助之下，凡軍隊用材料之生產，概由該公司供給。今則支配瑞士之德里伏斯人造絲公司 (Dreyfus) 專門採用醋酸絲法，企業的伸張甚盛。

不列顛人造絲公司與美國之美國色拉里斯人造絲公司 (Celanese Corporation of America) 保有「女兒公司」的關係，又與加拿大、法國等保有「女兒公司」的關係，一貫的採用醋酸絲法，現在向全世界之維斯膠絲法作猛烈的侵略戰，這是可加以注意的。

## 第五節 德國之人造絲工業

德國之人造絲工業，都在格蘭支吐夫人造絲公司與大化學——染料脫辣斯的 I. G. Farbenindustrie A. G. 兩者支配之下。

格蘭支吐夫人造絲公司為大戰前德國人造絲工業的霸王，從來就是世界人造絲工業之支配者；大戰後則將霸權消失了。可是，雖因一時之不振，最近仍不失為世界的優者之一。

以前德國之人造絲製法均用銅鈹絲法〔註〕，現在則已完全採用維斯膠絲法。

〔註〕銅鈹絲法 (Carpenterium Process) 係以輕質化銅與纖維素化合而溶於銅溶液中。纖維素之溶於鈹性液化銅者頗不穩固須保存于低溫度中。此法費用甚巨，頗不合算。其法所用纖維質亦以廢棉為主，木漿雖可用，終不若廢棉破絮之為宜。

在世界大戰以前，德國人造絲工業之資本金為七百五十萬馬克，職工凡三千人；一九二八年，資本金增至六千一百萬馬克，職工亦增至八千三百人。因此，生產能力有大量的向上。

一九二七年度，德國人造絲總生產額爲一萬六千噸，就格蘭支吐夫公司約占一萬噸，即約占六成三分。

此外，格蘭支吐夫公司更保有多數的女兒公司，就中以龐培人造絲公司 (I. P. Bembero) 爲最大。龐培公司專採用銅錠絲法製造人造絲，開業之始，本爲藥料工廠，後乃漸次以人造絲爲中心，並有機械與織物工廠。

龐培公司除意大利及法國爲女兒公司外，美國與格蘭支吐夫公司共同組成美國·龐培聯合人造絲公司 (American-Bemberg Corporation) 又使與美國·格蘭支吐夫聯合人造絲公司 (American-Glanestoff) 結成姊妹公司的關係，最近英國之不列顛·龐培聯合人造絲公司 (British-Bemberg) 又宣告成立，在日本，有日本·龐培聯合人造絲公司 (Japan-Bemberg) 之成立【即對三菱公司之共同投資】。

所以格蘭支吐夫人造絲公司資本之系統，爲女兒——孫——曾孫之連鎖。

此種系統與英國大企業高塔池人造絲公司及德國工廠兩者之共同支配，權屬於格蘭支吐

**夫·高塔池聯合人造絲公司**

又格爾支吐夫人造絲公司與荷蘭之恩卡人造絲公司「現在之愛卡人造絲公司」結合成為

羅伊·格爾支吐夫聯合人造絲公司(Nord-Glanstoff)之巨擘。

同這格爾支吐夫團對立的，為德國之大生產者 I. G. Farbenindustrie A. G. 染料脫辣斯。

I. G. Farbenindustrie 原來是德國的染料脫辣斯，現在規模顯著擴大，差不多已張起化學工業部門的支配網。

在人造絲工業界，數年前，Farbenindustrie 以與格爾支吐夫人造絲公司比較，尚居劣勢的位置，最近急速的擴張，到今日頗有同格爾支吐夫之霸權肉迫的意味。

Farbenindustrie 工廠對於人造絲之製造法，為銅鍍絲法。

不過，這對立的兩霸王之間，却多少有聯鎖關係。

(9) 特別是兩者共同投資于德國唯一的醋酸人造絲法工廠；

(b) 又 I. G. 之女兒公司——Holtkottse & Co. 與格蘭支吐夫系之龐培人造絲

公司

### 第六節 美國之人造絲工業

美國現在是世界最大的人造絲主要生產國，其生產者及生產額，如次表所示：

生 產 者	生 產 額	
	一九二八年	一九二九年【概算】
Viscose Co.	五三、〇	六五、〇
Du Pont Rayon Co.	一九、〇	二四、〇
Industrial Rayon Co.	四、五	六、五
American—Glaxton Co.	〇、三	四、五
Subse Artificial Silk	九、〇	一一、〇

【單位百萬磅】

【維斯膠絲法】

【硝酸纖維素絲法】

Chinese Corporation of America [中國絲法]	五、〇	六、〇
America—Bemburg Corporation [爾紐法]	二、七	五、〇
全美國總計	九八、七	一二九、二

觀此即以爲英國高塔池人造絲公司的女兒公司之維斯膠絲人造絲公司 (Viscose Corp) 與大化學——汽車工業王杜蓬氏所屬之杜蓬練絨公司 (Du Pont Rayon Corporation) 爲最出乎其類拔乎其萃。

維斯膠斯人造絲公司之壓大的生產量，約占全美國總產額之半，杜蓬練絨公司約占二成而合計實占七成。

第三位以下，生產量便江河日下了。

除比利時之大生產者突比芝 (Tubize) 之突比芝人造絲公司與荷蘭之恩卡人造絲公司皆被支配于工業練絨公司 (Industrial Rayon Corporation) 之支配下，爲女兒公司外，爲英國不列顛人造絲公司 (British Celanese) 的女兒公司之美國色拉里斯人造絲公司 (American

Celanese)和爲德國格蘭支吐夫·龐培聯合人造絲公司(Glances of—Bemberg)的共同女兒公司之美國·龐培人造絲公司(American Bemberg Corporation)等可知美國人造絲工業都是海外大生產者的女兒公司。

純然屬於美國資本的，祇有杜蓬團之杜蓬練絨公司，這是值得特別提出來的。杜蓬金融資本團在人造絲工業界的進展，最近極爲猛烈，將來的發展是不可限量的，恐怕數年後即可凌駕第一位而上之。

杜蓬團之化學工業及其汽車工業之世界的霸權，不待說，是極偉大的，不過，杜蓬團如果想握住世界人造絲工業的最大領導者之地位，事實上似尚有困難罷。

前述德國之 I. G. Farbenindustrie 【即大染料化學脫辣斯】同在人造絲工業界之大伸張相併，很顯然的將成爲明顯的最大霸者之一員，這要特加注意的。

現在，在國際間，有杜蓬團與法國最大的霸者康脫雅人造絲公司 (Comptoir Des Textiles Artificiels) 結合的傳說，又有杜蓬團與德國 I. G. Farbenindustrie 脫辣斯保持何

等連鎖關係的風說，疑其尙不確實。

杜蓬團又參與比利時突比芝人造絲公司之支配權，接近比利時之突比芝金融資本團。

### 第七節 意國之人造絲工業

意大利之人造絲工業整個的勢力爲三個集團所把持，支配着生產總額之九成，其中有兩個集團屬於海外生產者。

最大的霸者爲亞不列格人造絲公司 (Soc. Ind. Applic. Viscosa) 支配全生產之八成以上。

這個人造絲脫辣斯，初屬於意大利產業資本家高利羅氏 (Riccardo Guano) 在經濟恐慌的穩定期，實行再組織後，共同支配權乃移於卡特羅斯及古拉次斯托夫兩人之手，卡氏專司財政的事務，古氏則專司技術的事務。

現在意大利的二十餘家人造絲公司中，有過半數隸屬於亞不列格人造絲公司，就中居全意大利

利第四位的色達人造絲公司 (*Sera Artificiale Varedo*) 為規模較大的系統公司。

次於亞不列格人造絲公司之第二位大公司為卡狄龍團 (*La Societe Chailion*) 其資本全然無國際的連鎖關係，是孤立的，而受意大利商業銀行團之支配。

第三位則為 *Societa Generale Italiana della Viscose* 團，受法國 Comtoir Des Textiles Artificiels 之支配。

## 第八節 法國之人造絲工業

在法國拍亨團 (*Bernheim-Carnot Gruppe*) 支配下的康脫雅人造絲公司 (*Comtoir Des Textiles Artificiels*) 系之生產量要占全生產之過半，不，恐怕要占三分之二。

此全系統之主腦公司 *Socie Artificielle* 所屬的人造絲公司合計為十四家，除一二例外，皆用維斯膠絲法製造人造絲。

這個人造絲康載爾與美國之杜蓬團有一種結合，又支配意大利之 Societa Generale Ito

## *Atiana Della Piscosa*

除開這個純法國資本的人造絲康載爾，其他的人造絲公司多為外國生產者的女兒公司，屬於英國之高塔池人造絲公司者，為 *Socié Artificielle De Calais Soeries De Starsbourg*，並為荷蘭之恩卡人造絲公司及比利時之突比芝所屬工廠等之女兒公司。各個人造絲公司均組織有聯合體，以與康脫雅公司相互對峙。

### 第九節 比利時之人造絲工業

比利時之人造絲資本，似與法國相若，很少國際的連鎖，但在事實上，頗有與法國資本接近的傾向。

在比利時國際的大金融家洛野西可太之支配下，有突比芝人造絲公司 (*Fabrique De So Artificielle De Tubize*) 聳立于比利時的人造絲工業界。

突比芝人造絲公司之硝酸纖維素絲法，(註本為人造絲工業界之先驅者，最近更為活躍，且很

熱心于採用維斯膠絲法，及醋酸絲法的大進展。大擴張的結果，資本金由二千五百萬佛郎增加到一億二千五百萬佛郎。

【註】硝酸纖維素法，(Nitrocellulose Process) 係以硝酸與濃硫酸之混合物，處理纖維質原料〔廢棉花〕，但棉中雜質宜用苛性鈉溶液精製之，再以漂白劑漂白之，烘乾水份，然後可用。其所得之物品，大部份為三硝酸根纖維，洗滌之，使成中和性，更用水洗淨，微乾即溶之為膠，百分之四十，膠百分之六十之混合液，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，即成硝酸纖維絲條。

突比芝公司早有海外伸張，今之海外銷場，大抵被其女兒公司之其他大生產者奪取以去，例如

荷蘭之女兒公司為意大利 *Sino* 美國突比芝之女兒公司為美國杜蓬是。

法國·突比芝聯合人造絲公司 (France-Tubize) 是特殊值得注意的。

比利時的第二人造絲大公司為法國 *Comtoir* 支配下的 *Societa Generale Viscose*

## 第十節 荷蘭之人造絲工業

最近飛躍的荷蘭人造絲工業資本集中于恩卡人造絲公司 (Nika) 及蒲雷達人造絲公司 (Broto) 的「大康載爾」。

恩卡公司之規模，大于蒲雷達公司數倍，一九二八年，每日平均生產人造絲四萬五千磅，「蒲雷達公司僅一萬磅」最近更有一番大擴張。

前面說過恩卡公司在英國高塔池及德國格蘭支吐夫的兩大人造絲公司共同支配之下，近時格蘭支吐夫之敵手 *Fortwerner-Dustriell* 正企圖奪取此種支配權，但格蘭支吐夫之斷然徹底的進展政策，是依照和恩卡公司事實的合同而行的。

在形勢上，恩卡公司有大擴張，所謂新愛卡人造絲公司 (*Aku-Algemeine Kunststoffe-Drie*) 不過在格蘭支吐夫之間，樹立徹底的股票交換，鞏固相互支配的結合而已。

愛卡人造絲公司因得有高塔池人造絲公司之指導的參與，場合已較恩卡公司不同。

恩卡團保有多數的海外母體公司，就中以英、美、意大利之恩卡公司為較大。德國之格蘭支吐夫早已與彼共同建立羅伊·格蘭支吐夫聯合人造絲公司 (*Roie-Glanstoff*) 其海外公司之

*Macmillan* 統括一切持有股票的公司。

## 第十一節 日本之人造絲工業

日本之人造絲工業，大家知道是帝國人造絹絲公司握有霸權，此外旭絲織公司，日本人造絲公司，東洋人造絲公司，昭和人造絲公司，倉敷絹織公司，及其他若干的人造絲公司，亦旺盛的成長了起來。

日本人造絲工業，年年發展，已為顯著的事實；而且日本有力的棉業家及羊毛業家，亦經營人造絲工業以為副業，此為可以注意的。由一九二九年（即昭和四年）一月之生產能力估計之，日本每年人造絲生產額，約有二千七百三十五萬磅，年產二千萬磅是不成問題的。（參看本章末之「補記」）對於人造絲工業實際所投之資本金額，約為八千萬日圓，已占重要化學工業的地位。茲將日本主要人造絲公司之資本金及生產額列表于後。

公 司 別	資本金【一九二九年初】	一 月 生 產 額		年 產 額
		一九二九年初	一九三〇年末預定	
帝國人造絲公司	二〇、〇〇〇【千圓】	三二、〇〇〇【磅】	五三、〇〇〇【磅】	八、〇〇〇【千磅】
旭絲織公司	八、〇〇〇	一四、〇〇〇	二八、〇〇〇	四、〇〇〇
東洋人造絲公司	一〇、〇〇〇	六、六〇〇	一八、〇〇〇	一、四〇〇
日本人造絲公司	一五、〇〇〇	六、〇〇〇	一三、〇〇〇	一、七五〇
倉敷紡織公司	一〇、〇〇〇	三、三〇〇	一〇、〇〇〇	三〇〇
昭和人造絲公司	一二、〇〇〇	二、二〇〇	九、〇〇〇	六〇〇
全國合計	七六、〇〇〇	六八、〇〇〇	一三八、〇〇〇	一六、〇五〇

觀上表，日本人造絲生產額當然是大有可觀的，可看下面的生產統計：

年 次	生產數量【單位磅】	生產價值【單位圓】
大正七年	一〇〇、〇〇〇	八五〇、〇〇〇
大正十五年	五、七〇〇、〇〇〇	一七、一〇〇、〇〇〇

昭和二年	一九、七〇〇、〇〇〇	二四、一五〇、〇〇〇
昭和三年	一七、三五〇、〇〇〇	三三、九六〇、〇〇〇

人造絲工業既有相當的進展最少有少部分人造絲織物及絲織物向海外市場推銷，日本人造絲工業還可以說是東洋市場之有力的國際的鬥士。

一九二七年一年間，日本人造絲織品及其混織品之生產總額為日金八千萬圓，其中闊幅織品為二千一百二十七萬圓，狹幅織品為五千八百八十九萬圓。試表述于後：

日本人造絲織品及其混織品之生產額【一九二七年】

類別	數	量	價	值
闊幅織品	六二、一五〇、九一三【噸】		二二、二七七、〇二二【圓】	
狹幅織品	一四、三七五、〇九一【疋】		五八、八九一、六五八【圓】	

經緯皆用人造絲之織品，一九二七年之生產額如下：

類別	數	量	價	值
闊幅織品	二五、八三二、九六〇【碼】		六、九六三、三七七【圓】	
狹幅織品	七、三三一、二四六【疋】		三〇、一七六、六四九【圓】	

復次，日本人造絲與棉紗混織之生產最多，一九二七年生產額有二千一百三十萬日圓；又除與棉紗以外之人造絲混織品（如與生絲混織及毛麻混織等），同年之生產額，闊幅織品值七・四七六・七九三日圓，狹幅織品值一四・二六三・〇四七日圓，後者幾超過前者的一倍。

最後，關於日本人造絲工業對於國際資本的連鎖關係，似少值得注意的地方。僅旭絲織公司與德國格爾支吐夫人造絲公司有一種的提攜。又最近之三菱公司與龐培人造絲公司結合，建設了日本・龐培聯合人造絲公司。不過，這些結合也者，據云僅有多少的技術的聯絡，還談不到深入到資本的連鎖。

## 第十二節 人造絲工業之世界的連鎖網

以上已將人造絲工業資本之世界的連鎖網作一鳥瞰。

人造絲工業之國家的集中，那是不待說的，即從這個基礎而盛行廣泛的國際的結合運動，結果，中心的若干大資本團成立了複雜的國際的交錯、相互支配的關係。

此種國際結合的關係，給這新興產業以特有的蓬勃的新展開，決定了國際的支配之分野。同時，生產技術之擴張與新技術之出現，也均衡的固着化了。

但人造絲工業與其他重工業部門不同，資源的獨占問題為不重要，立于競爭地位的新企業之出現，比較容易。不過，話雖如此，人造絲工業同時還需要特有的精銳的技術的設備，以及高價的研究費等，中小資本之登場，似乎也不是一蹴而就的。

通過整個國際的人造絲工業連鎖網，表出三大康戴爾網，漸次成為世界的爭霸之最後的對立者。

第一的大結合，為英國之高塔油人造絲公司——美國之美國維斯膠斯人造絲公司——德國

之荷蘭支吐夫人造絲公司——荷蘭之愛卡人造絲公司（即前之恩卡公司）——意大利之信納人造絲公司等，結合現在主要國之最大生產者，成爲國際資本之一團。

第三的大結合，爲美國之大化學、汽車工業王杜蓬——法國之康脫雅人造絲公司——比利時之突比芝等，連爲國際資本的另一團。

最有興味的，德國之大化學染料脫辣斯 I. G. Farbenindustrie 據傳是同上面第二的大結合這一團接近。

如果將這三大國際資本團的勢力關係作一體察，現在前者的規模實較後者爲大，可是後者的逆頭趕上去，頗有同前者的霸權肉迫的趨勢。

前者爲純粹的人造絲工業，後者之指導團則爲大化學工業脫辣斯，此爲有興味的對立關係的要素之一。

不消說人造絲工業的國際的結合，依然是不能廢棄自由競爭的狀態的。

(1) 先是國際結合之內部，不得已而致力于相當的市場鬥爭，例如信納人造絲公司和恩卡人造

絲公司對於英德之伸張，康脫雅人造絲公司和格蘭支吐夫人造絲公司之侵略的伸張，又美國維斯·龐培人造絲公司和格蘭支吐夫之市場鬥爭，真是旗鼓相當，不一而足。

(2) 二大結合相互的及其他獨立生產者間之市場鬥爭的尖銳化，那更是不待說的了。

世界市場對於人造絲之需要既然激增，人造絲工業生產設備之擴張，乃是當然的。但是如果世界景氣的程度往下降，則人造絲工業的巨量的過剩生產，也很容易發生的。

關於人造絲工業，特別要記取的，便是技術的要素——維斯膠絲法對醋酸絲法之精銳的進展之突擊這一點。

醋酸絲法之生產費比較為高，論品質一點，則較維斯膠絲法之產品為優越。

因此，採醋酸絲法之人造絲工業，對於生產費之減低以及技術之改善，頗下了一點功夫，故而最近也有有力的進展。

特別的前述之不列顛色位里斯人造絲公司——為醋酸絲法之世界的代表者——之一舉，現在更擴大精銳的新設備，無異給維斯膠絲法的世界的霸權以大的威脅。

然而，採用維斯膠絲法的諸人造絲工業，不待說，也是不能袖手旁觀的，反而建設起醋酸絲法的人造絲工廠，作為 *Celanese corporation* 之根本。從而可以知道整個人造絲工業界之市場鬥爭的尖銳化了。

所以，總括來說，國際人造絲工業界，一方有國家的個別的卡笛爾運動，這是不待說的，此外還有國際康載爾間之協定漸次的開展起來。同時，大體上，特別是大康載爾間又必然的發生白熱化的企業鬥爭。

在此國際康載爾企業鬥爭的熱流中，那些劣弱的獨立企業，祇得束手被驅逐在生存圈以外了。

#### 【補記】

(1) 歐洲人造絲協定 柏林消息：歐洲之人造絲工業界，苦於生產過剩，各國爭相投賣，尤其意國對東方市場，有所進行。最近荷德意三國人造絲代表，在柏林集合，討論應付方策。結果，決組協定，以為中央銷售機關。擬於一九三一年五月間設立。同時各國俱增加現在售價二成。又在協定正式設立前，不預售期貨。歐洲人造絲之投賣競爭，一時將暫告終云。

(2) 日本人造絲增產 東京消息：據人造絲聯合會發表，六月中之人絹製造額，達三百八十八

六萬磅，較前月增加五萬五千磅，因各社增產設備完畢，本年度產額可望達五千萬磅，日本有亞於美國，意大利即居第三位之勢。又一九二九年度日本產額僅八百五十萬格蘭姆，尚居世界第七位。人造絲產額比較表【單位十萬格蘭姆】

國別	一九二八年	一九二九年
美國	四四八	四五九
意大利	二二九	二二二
英國	二二二	二三一
德國	二二九	三三八
法國	一八五	一九〇
荷蘭	八五	九二
比利時	八四	八三
日本	六二	八五
瑞士	五一	五二
其他	五五	五七

## 後記

編者近十年來，因為興趣的關係，頗注意國際經濟的問題，適逢着一九二九年以來的世界經濟激蕩，手邊收集的材料漸漸加多，早就想寫一本關於世界經濟的冊子，因為時間和生活的不許可，一籌沒有成功。

一九三〇年七月，因某種的便利，曾到日本作短期的觀光，無意中在書坊中獲讀小島精一氏作的世界經濟與合理化運動一書，覺其敘述有條理，判斷又精確，使編者對於世界經濟的現狀，有了一個綜合的輪廓，因此回國以後，便師承其意，又整理自己平素搜集好的資料，編成了這本書。所以，論本書的作法及材料的來源，大部分是取自小島精一氏的原作。此外取材於時賢著作的地方也很多，因為所收集的材料，隨取隨棄，現在已不能一一註明出處，非敢掠美也。附此表明編者的心跡。又本書上編述一九三〇年世界經濟的材料，除掉那最後的一節以外，可以說完全是採自好友李見民兄所作一九三〇年世界經濟之沒落，編者應謝謝他。

序論中的最近世界經濟的鳥瞰，是全書作成後，將最近收集的材料整理編纂的，大半是一九三一年上半年許多值得注意的問題。雖然敘述得非常零亂簡略，但零亂中似乎還有點頭緒，簡略中亦

後 四  
可理出個概念罷。

世界經濟的現狀，自大戰前後以至最近經濟恐慌的前後，真是經緯萬端，很難概括的敘述本書從生產力的發展說到世界經濟的轉變，再說到世界經濟的恐慌，更從戰後產業合理化運動的普及說到獨占資本主義的形成，再說到資本主義破滅的必然性。論空間，應該提出來的問題都提出來了；論時間，則自世界大戰前後以迄一九三一年的上半期，歷史的線索，差近脈絡可尋。雖然如此，編者的謬誤，相信必多，很誠懇的請祈時賢的指正。

編者於一九三〇年十一月開始寫作於天津，初稿于本年三月成於上海，設沒有陳仲公的督促，編者難得有此胆量動手寫這本書；又若沒有任譯、文蔚、壽浦諸兄給我許多有益的啟示，編者也寫不成這本書；更如其沒有遠在津沽的秋塵兄、凌影嫂給我以熱情的鼓勵，編者也難得有此耐心寫成這將近三十萬字的東西。最後，魯若公於出版時給我的幫助，以及我的妻露西爲我任校讎之勞都是編者要在此道謝的。

再稿成後，編者曾持之請教於李石岑師，承給以極可寶貴的指導和獎勵，可感可愧！

曾廣助 一九三一年八月二日於上海

中華民國二十一年四月出版

世界經濟與產業  
世界經濟與產業

每册實價大洋壹圓五角

版權所有翻印必究

編著者 曾 廣 勤

出版者 社 會 書 店  
上海白克路北河路十六號  
電話九三七三五號

總代發行處 太 平 洋 書 店  
上海白克路北河路十六號  
電話九三七三五號

印刷者 太 平 洋 印 刷 公 司  
上海白克路翠壽里  
電話九三七三五號

特約分售處  
上海四馬路黎明書局  
南京國府路拔提書店  
天津法租界北洋畫報社

分售處 各埠各大書店

