

# 中國產業革命概觀

李達編

崑崙書局印行

1930

中華民國十八年一月初版  
中華民國十九年五月三版

中國產業革命概觀

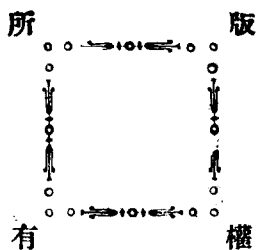
實價大洋六角

編者 李 達

發行者 崑崙書店

印刷者 崑崙書店

經售處 各省大書坊



總發行所

上海 重慶路馬安里二〇四號 崑崙書店

## 編輯例言

一 要曉得現代的中國社會究竟是怎樣的社會，只有從經濟裏去探求。現代中國的社會，已經踏入了產業革命的過程，漸漸脫去封建的衣裳，穿上近代社會的外套了，一切政治和社會的變動，都是隨着產業革命進行的。在中國革命的過程中，凡是留心於國家改造的人們，必先依照這產業革命的經過，就中國經濟發展的傾向作正確的分析，纔能了解革命的理論，樹立建設的計劃。這是我所以要編這本小冊子的動機。

二 在經濟統計資料缺乏的今日中國，要編這種性質的書籍，實有許多不便。這本明冊子所採用的材料的來源，一是從前北京農商部的農商公報，二是日本人所編關於中國經濟狀況的書籍，三是我國人關於這方面的編著。不過二三兩類的書籍，又多以農商公報爲根據，而農商公報所刊登的統計之類，又不免有些是官僚式的敷衍的調查，不實不盡的地方是常有的。編輯的人對於材料的採集，恐怕不免有陷於錯誤的地方，這一點只好在將來得到正確的新材料時，另行改編了。

三 這本小冊子，只是一個初稿，而且因爲時間忙迫，來

不及把內容盡量擴充，所以只成爲一個概觀而止。讀者們若能加以指正，以便將來補充，這是編者所希望的。

啟

# 中國產業革命概觀目次

編輯例言	一—四
第一章 緒論	二
第一節 產業革命之意義	一
第二節 歐洲的產業革命	四
第三節 中國的產業革命	六
第二章 農業和農業崩潰的過程	一二
第一節 全國耕地面積和農家戶數	一二
第二節 農業經營的形態及其變遷	一六
第三節 耕地分配的形態	二二

第四節	自耕農與佃農之消長	二七
第五節	農村經濟破產的現狀	三三
第六節	農村經濟破產的原因	三九
第三章	手工業和手工業凋落的過程	五一
第一節	手工業的現狀	五一
第二節	手工業的凋落	五五
第四章	近代企業的過程	五八
第一節	軍用工業之興起	五八
第二節	官辦事業及官督商辦事業時代	六〇
第三節	外資侵入與民業萌芽時代	六四
第四節	收回利權運動與保護民業時代	六七
第五節	杯葛運動與工業自立的萌芽時代	七四

第五章 近代企業的現狀……………八〇

第一節 煤鐵及鐵工業……………八〇

一、煤……………八二

二、鐵礦及製鐵……………八八

三、煤油……………一〇〇

四、銻礦……………一〇二

第二節 鐵路與船舶……………一〇二

一、鐵路……………一〇二

二、航運船舶……………一一一

第三節 近代工業……………一一六

一、纖維工業(紡織業)……………一一七

二、金屬工業(造船業)……………一二七



三、化學工業(火柴業).....	一三一
四、食品工業(製粉業).....	一三五
第六章 中國境內資本主義之發展.....	一四一
第一節 國際資本的侵入.....	一四二
一、銀行.....	一四二
二、外債.....	一四九
第二節 國內資本集積過程.....	一五五
一、官僚資本形成.....	一五六
二、商業資本之畸形的發展.....	一五六
三、銀行資本之形成.....	一六〇
四、工業資本之形成.....	一六六
第三節 中國產業的前途.....	一七三

第七章	怎樣發展中國產業·····	一七八
第一節	打破國際帝國主義的侵略·····	一七八
第二節	廓清封建勢力及封制·····	一八七
第三節	發展國家資本與解決土地問題·····	二〇三

# 中國產業革命概觀

李 達編

## 第一章 緒論

### 第一節 產業革命之意義

產業革命 (Industrial Revolution) 這個術語，現在已成爲學術界最普遍最流行的術語了。產業革命的意思，是指着某個時代的產業史上的一次大變革說的。據查爾伯亞特 (Charles Beard) 說：「產業革命一語的意思，是指着過去約一百五十年之間，由於那根本變化了生活資源的一切生產和分配方法，革新了社會的一切經濟機能的發明發見所引起的變革說的」。又據日本山本美越乃說：「產業革命的意思，就是說一國產業上的急劇的變化、即完全由新組織打破舊組織，而於該國產業的發展進路上劃一新紀元的重大事實的發生」。大凡社會的歷史，也和前進的水流一樣，本來

不能說那一天是某一時代的開始，那一天是某一時代的終結。前一個時代和後一個時代之間，實有一個因果的連環存在。所以含有大變革的意思的產業革命，並不是突如其來的事實，同時那變革的進行的傾向，也是不會停止的。而且那從過去所傳承下來的當時政治和經濟運動等等的遺產，也要把牠們所發生的影響，在產業革命的過程中，明確的具體的表現出來。因此，產業革命，結局還是漸進的，只是那歷史進行的潮流，在某一個時代，現出一個大的急湍來而已。日本的「英國產業革命史論」的著者上田貞次郎所說的「歷史譬如前進的水流，以產業革命爲一大急湍」的話，實在不錯。

產業革命是促成現代社會的發生和成長的東西。社會隨着產業革命的進行，漸漸脫去舊時封建制度的衣裳，顯出現在這樣資本主義制度的各種特徵來，使得物資的生產和分配，政治的生活和經濟的生活，都發生了非

常的變革。現代社會中的社會問題，就是和這個大變革同時發生的。所以我們要了解近代社會的發展和牠的特徵，要曉得現代社會問題的真相，就必須了解產業革命過程中的各種事實。因為產業革命，產出了現代社會的各種特徵：一方面是工場制度和資本主義的勃興、農村的荒廢、手工業的凋落、人口的增加、大都市的發生；另一方面是無產階級的組織和反抗、工場法和勞動組合法的發布、經濟恐慌、同盟罷工、失業問題、貧窮的增加、民主革命的勝利、勞動者的政治運動等。

依據上述產業革命的意義和特徵，我們可以知道一個社會的變革，和產業革命實有真實的密切關係。我們可以說中國革命的過程和產業革命的過程，確有因果的關聯，我們要獲得中國社會改造的理論，惟有在中國產業革命的過程中去探求，這是我所以要編這個「中國產業革命概觀」的小冊子的動機。

## 第二節 歐洲的產業革命

中國產業革命的進路，和歐洲的產業革命，在形式上大致有些相同，但是原因和內容却有許多地方不同，所以我在這裏先把歐洲的產業革命，說過大概。

歐洲產業革命的原因，可以分爲近因和遠因兩項說明。所謂近因，即是機器和蒸汽機關的發明，這是一般學者所公認的。所以恩格斯說：「普羅列達里亞的歷史，開始於蒸汽機關和紡織機械的發明。這些發明，是變更了全社會的形勢的東西」。所謂遠因，即是印度航路和美洲新大陸的發見。美洲的發見，好望角的周航，替當時工商階級增添了很多的發展地。東印度和中華的市場，殖民地的貿易，亞美利加黃金的輸入，交換機關和物品的增多，使得當時的商業和航海業受了一種空前的刺戟，於是革命的種子，就在頹廢的封建社會之中產生出來了。

在封建時代工業組織之下，生產事業由同業公會所操縱，到了這時候，已是不能應付市場的需要，而手工工場組織就起來代替了牠的地位。各行業東被工場製造家階級所推倒，各行業組合間的分工，也變成了各工場間的分工了。

自從這時候以後，市場一天天擴大，需要一天天增加，那手工工場組織，也有不能應付之勢，於是生產者窮思殫慮，考求改良生產機關的方法，而各種機械得以陸續發明，尤其是瓦特的蒸汽機關出世以後，即時掀起了產業革命。從此大規模的近代產業，奪取了手工工業的地位，於是資本主義確立，工錢制度產生，工場制度的大企業組織日益發達，股份公司和銀行保險交通等事業日趨繁盛，都市人口的集中，新經濟都市的發生，外國貿易的伸張，經濟上的自由競爭和私產制度以及契約營業繼承財產等自由的原則均經確定。於是社會變成了近代資本主義的社會，裂成了有產和

無產兩大階級了。這便是歐洲產業革命的過程。

資本主義制度確立以後不過數十年，整個的歐洲都資本主義化了。於是歐洲各資本主義國家的資本階級，爲謀增殖其資本起見，不能不努力向海外奪取市場，奪取殖民地或半殖民地，以爲銷售商品、投出資本、採集原料的處所。因欲使殖民地或半殖民地適合於其銷售商品、投出資本、採集原料的目的，就不能不使殖民地或半殖民地也跟着慢慢的資本主義化。所以資本主義國家終不免要把全世界鑄成和自己一樣的模式，這便是經濟落後的殖民地或半殖民地的產業革命的由來。

### 第三節 中國的產業革命

數千年來的中國封建社會，自從前世紀中葉被國際帝國主義的政治力經濟力侵入以後，就開始踏入產業革命的過程，漸次脫去封建的外衣，而向着近代社會方面推動了。所以中國的產業革命，和歐洲的產業革命，就



其原因和內容說，頗不相同。在大體上說，歐洲的產業革命是自力的，是因自力的充實由國內而逐漸展開以及於世界，中國的產業革命是外力的，是因外力的壓迫由世界而滲入於國內。因為這兩者的原因不同，所以兩者的內容也是各異，以下當略加說明。

國際帝國主義者為開發殖民地或半殖民地以適合於牠們銷運商品、投出資本、採集原料的目的，而使殖民地或半殖民地資本主義化，就牠們的利害打算，本來是自己挖自己的坟墓的勾當，但因為要增殖資本延長壽命起見，却又不得不設法毀壞中國的封建社會，逼上產業革命的大道，原是牠們願意不願意的問題。比方說，國際帝國主義者侵略中國的目的，第一是要銷運商品，第二是要採集原料，牠們要成就這兩個目的，就不得不利用一班買辦和洋商，做代售外貨和代收原料的中間人，這樣一來，中國的商業資本便形成了，商業資本家階級便成立了。牠們第三個目的是投出

資本。投出資本的方式，首先是發展中國的交通，因為交通不發展，商品和原料的運送就大感不便，不易普遍於內地。因此牠們便利用不平等條約，利用中國政府，替中國發展交通事業，而由牠們供給借款。要發展交通，必需要煤和鐵，要取得煤和鐵，必需從事開礦，於是牠們就取得了路礦權，其取得的手段，也是供給借款。在供給借款一方面，又必有交涉借款的官僚，於是一班官僚便從中漁利，自肥私囊，形成官僚資本，如是便產生官僚資本家階級。封建的國家，向來注重保守，對於通商原是深閉固拒的，但是不幸因為兵器的不良和戰術的不精，終於被外力所征服了，於是一班封建的官僚，眼見得海洋大盜深入內地，吸脂吮膏，自然要掙扎起來，講求自強之策，他們直覺的羨慕外洋的兵精和械良，便設法仿效，以為防禦外寇填塞漏卮的地步，就不得不先辦軍事工業。但軍事工業非有新式的工業技術不易成就，而技術人才即不能不仰助於外人，於是漸漸的知

道新式工業的重要，所以也就漸漸的覺到兵戰不如商戰，而倡辦起新式工業來了。可是封建社會的資產家，素來沒有新式企業的能力，不是官僚的提倡便可成功的，所以那班官僚們便利用封建國家的力量，來助長新式工業的發展，而有官督民業發生。同時，一班商業資本家也漸漸曉得組織生產，興辦家庭工業，興辦手工工場工業，更因內地的外人新式企業的刺戟，進而興辦近代工業了。此外旅居海外的僑商資本家，比較多受了一些資本主義的教訓，更激於愛國的熱心，而歸國投資於內地，從事於新式企業了。這些都是國際帝國主義侵略中國過程中必然產生出來的事實，所以中國之因受外力壓迫而踏入初期資本主義時期，原是社會發展所必經的階段。

然而半殖民地還是半殖民地，雖然踏入了產業革命的過程，走到初期資本主義的階段，而結果還是半殖民地。半殖民地的資本主義的發展，也

只是國際帝國主義的發展的助因。所以現代中國的資本主義，一面是在國際帝國主義的羽翼之下得到了相當的發展，同時又受國際帝國主義巨大的政治力經濟力所籠罩所支配，絕沒有在牠們的掌握中翻過筋斗的可能。雖說中國新起的民族資產階級，可以成爲國際資產階級的小敵人，雖說中國所有的什麼新製產品的國貨，可以分占舶來品在國內的市場，但是中國幼稚的工業資本，穀不上做國際金融資本的競爭者，至多也只能在國際帝國主義的政治力和經濟力所不能及的時間和空間，分潤一小部分的唾餘而已。這種情勢，本是半殖民地的資本主義的發展的必然性。所以目前中國社會的新生產力，早已受着國際資本主義生產關係所限制，而絕少發展的餘地，何況還有封建勢力和封建制度來障礙牠的發達呢。

我們就現代中國的經濟狀況觀察，大概可以尋出下列的幾個傾向：

第一、新式的工業的確有了相當的發展，但還只是剛到粗工業的階段

而且已經現出了停滯的徵象；

第二、農業呈現破產的傾向，原料和食糧，大受限制；

第三、手工業逐漸破產；

第四、國際帝國主義和國內封建勢力壓迫加重，生產力已受束縛殊難順利發展；

第五、貧困程度增加，勞動問題和農民問題，日形嚴重。

以上數端，是現代中國經濟混亂的現象，而這經濟混亂的現象，又是政治混亂的原因。中國革命，即是要打破這種經濟的混亂和政治的混亂，去求得新的出路的。

茲根據上述的旨趣，特就各方面略加分析如下。

## 第二章 農業和農業崩潰的過程

### 第一節 全國耕地面積和農家戶數

中國向來是一個農業國，這是任何人都能知道的事實，但這裏爲說明起見，不得不引用一些數字來論證。中國的統計數字，雖不完全，我們若留心的拿來作參考，却比較沒有總要好些。而且在這些斷片的材料之中，大致也可以看出中國農業組織及其推移的趨勢。茲分別說明如下。先說全國耕地面積和農家戶數。

全國耕地面積 中國全體的耕地面積，據前北京政府農商部的統計，有如下表。

省 別	耕地面積(單位千畝)
直隸(京兆在內)	九四、三九七

中國產革業命概

山東	四九·八二一
河南	二四八·二六一(?)
山西	四九·八二一
江蘇	七八·〇四八
浙江	二六·九九四
安徽	四〇·六四六
江西	三六·三一五
湖北	一五四·八八七
湖南	一八·七〇五
陝西	二七·六四三
甘肅	二六·四九九
四川	二二四·八八四

福建	二二·四五七
廣東	一三六·八七七
廣西	八二·四七四
雲南	一一·四七二
貴州	二·四七一
奉天	四四·七四八
吉林	四四·二一六
黑龍江	三五·八七三
熱河	一六·二七八
察哈爾	一一·〇九一
新疆	二〇·七二六
總計	·五四五 七三八



據右表，全國耕地面積共為十五億四千五百七十三萬八千畝

二 農家戶數 耕地之中，分為栽種五穀的農田和栽培桑麻茶蔬菜等的農地二類，茲列舉兩者與農家戶數的累年比較表如下。

年次	農家戶數	農田(畝)	農地(畝)	田地共計(畝)
民三	50,402,315	1,394,406,418	1,840,011,507	1,578,417,915
民四	47,762,550	1,339,521,291	2,381,849,976	1,442,333,687
民五	59,333,504	1,354,977,701	2,503,767,600	1,509,975,401
民六	49,907,853	1,283,364,436	2,682,664,100	1,355,186,100
民七	49,939,476	1,272,792,298	2,721,852,134	1,344,472,290

據上表，中國的農家戶數大約由四千二百萬戶至五千九百萬戶，前年國民黨農民部所調查的農家戶數為五千六百萬戶，大致近似；又實行耕種的田地為十三億畝以上，其未經計入的，大致是荒棄未種的土地了，關於

這一點，下面再說。

### 第二節 農業經營的形態及其變遷

據前北京農商部第六年的統計表，中國的農業經營，以小農為最多，其次為中農，茲列其統計表如左。

省區	十畝未滿	十畝以上	三十畝以上	五十畝以上	百畝以上	共計
京兆	二五·〇三	一六·五四	二四·三七	二二·八三	八·〇〇	五七·七六
直隸	一·三六·二五	〇八七·〇九	九七·四七	五〇·六五	二六·三五	三·九六·七六
奉天	三三·九四	一七·八六	四〇·六三	三三·七三	一五·四	一·六六·六四
吉林	五·四七	九·九一	二〇·七五	三三·九〇	一七·八六	五八·八九
黑龍江	二四·九六	三〇·九九	五七·九五	六七·〇九	一四·三七	三·四·一五
山東	二·〇三·九〇	一·五五·六一	九七·六四	四七·四三	三四·〇六	五·四四·七三
河南	一·五九·二五	一·五六·九四	一·五九·九六	八六·七六	五六·五四	六·二〇·四五

山西	二八·七七	五九·六五	三五·七八〇	三七·五五	五二·七八九	一·五九·四六
江蘇	二·七六·〇〇一	一·三三·三六	四八七·〇二七	二六〇·〇二四	八六·六七四	四·八七一·九八四
安徽	一·三〇·七五	九七·〇八	三四三·六九二	二〇八·六二四	一七五·八二五	二·八四六·〇二四
江西	三六·三六	九四·八九二	二·七四·〇七二	五〇七·〇〇七	六二·六三	五·〇六四·八四七
福建	八七·〇六九	五〇八·九六八	一六七·〇二五	五六·七三	九·〇二八	一·六二·三五二
浙江	一·六九·九四〇	九九·〇四	三七五·三九九	一五〇·八七八	三五·九六一	三·三五·二二五
湖北	一·四九·七〇〇	九四·六九七	六五二·五四	三五·五八三	二四〇·五七	三·六七〇·七七一
湖南	三五·八六一	三四·三二	三五·九九七	二四四·九〇〇	〇五·七〇七	一·四三七·七九七
陝西	六五·八四八	三六·七七	一八·五五九	九八·〇三八	六三·九九四	一·三五·二七六
甘肅	二六四·九七七	三三·八六	一六·五八八	二五·七九五	六九·八八一	八五·一三七
廣東	二·〇八三·二五二	九六二·〇七	五五三·三三	二四三·〇四〇	八三·五八六	三·九五·〇七
新疆	二五·五七七	二五·四四	六三·七五六	五·五二	一七·六六	四一·七三

熱河	一六〇・三〇	一九九・一九九	二二二・二四	九七・七三	二一・五〇	六五・四七
綏遠	七・六九二	一〇・〇一七	一三・五九	一五・六九	一八・〇三	六四・五七
察哈爾	二・八三三	一四・三九	三・六七	二九・〇五五	三五・八四七	二五・四二
總計	一七・八五・二五	一三・二四・四七四	一〇・三三・二四	五・五八・三四二	八・五・四四	四九・三
	五〇・五九一					

「附記」表中湖北湖南廣東之統計不完全，四川廣西雲南貴州四省無報告，故未列入。

據上表，耕地未滿十畝的農家，占全體戶數的三分之一以上，內地各省除山西江西四川雲南廣西貴州六省以外，也是未滿十畝的農家占最多數；其次要算是十畝到三十畝和三十畝到五十畝的農家了。至於五十畝以上農家，自耕農很少，佃農居多，百畝以上的農家戶數，只占全體農家之數的百分之五。由此可知中國農業的經營是小農和中農的經營占最大勢力。

茲更進而考察耕地所有的傾向，採用民六以後至民九的四年間的京兆以下十省區的統計，表示如左。

省區	年次	十畝以下	十畝以上	三十畝以上	五十畝以上	百畝以上
(單位千戶)						
河北	民六	一·三三四	二·〇六七	七九七	五〇三	二六
	民七	一·三三三	一·〇八一	七九七	五〇九	二三四
	民八	一·三三五	一·九九四	八〇三	五〇九	二三三
	民九	一·三五五	一·〇一〇	八二七	五三三	二三一
吉林	民六	五二	九七	二〇〇	二三三	一五六
	民七	四	九六	一六一	一三三	一五五
	民八	一六	一三三	一四九	一七一	一七五
	民九	四	一〇七	一七七	二三三	二一六
山東	民六	二·一〇七	一·五五二	九五六	四九七	四一

陝西			山西			河南					
民六	民九	民八	民七	民六	民九	民八	民七	民六	民九	民八	民七
二六八	二八三	二八三	三三四	二八三	二五三	二五〇	一八三〇	一五九七	二二六〇	二二九〇	二二八五
三九九	三六〇	三六〇	三五四	三六〇	一六三〇	一六五二	一一二九	一五九九	一六六六	一五〇三	一五元
一八九	三五七	三九六	三三二	三九八	一〇八八	一〇六六	七九九	一五二五	八九六	八八四	九三三
八九	三三八	三三八	三七七	三三八	六六六	六五四	四九〇	八七七	四四七	四九元	四八八
四	一五二	一五二	一五二	一五二	三五九	三五九	三三九	五三三	一九九	一五二	二〇元

中國產粟革命概觀

察哈爾	安徽						江蘇							
民六	民九	民八	民七	民六	民九	民八	民七	民六	民九	民八	民七	民九	民八	民七
一三三	一·二五	一·二五	一·〇六	一·二三	二·三四	二·二八	二·三五	二·七六	三·八〇	三·五八	四·六	三·八〇	三·五八	四·六
一四	八四	九四	九三	九七	一·五七	一·三三	一·二四	一·三三	四·五	四·五	四·四	四·五	四·五	四·四
二四	四〇	三六	四〇	三四	五三	五〇	五七	四七	三三	二五	二四	三三	二五	二四
二五	三〇	三三	三〇	二九	二二	二五	二七	二〇	一九	一九	一九	一九	一九	一九
五	九	六	九	六	五	七	五	七	五	五	五	五	五	五

民七	三	四	四	五	五
民八	三	三	三	六	六
民九	三	三	三	九	九

據右表，十畝至三十畝以下的小農戶數增加，三十畝至五十畝的中農戶數也略見增加。至於五十畝及百畝以上的戶數，除河北、河南、察哈爾以外，則呈減少之傾向。這些都是表示農民方面因前節所述的原因而由大農降為中農，中農降為小農的徑路。

### 第三節 耕地分配的形態

全部農業人口中，有田地的究有多少，沒有地田的究有多少，這裏應當加以說明。據民國六年前北京農商部的統計，耕地的分配狀態，有如左表。

省區	自耕戶數	佃農戶數	自耕兼佃耕戶數	共計
----	------	------	---------	----



中國業革命概觀

京兆	三〇七・八九	二五・四八	一五四・五四五	五九七・六七
直隸	二・八九〇・八九七	五三三・〇〇三	五五二・八六一	三・九六六・七六一
奉天	六六六・二八一	五〇一・七三二	四九八・六三四	一・六八六・六四六
吉林	三五二・六七六	一五五・〇七九	一二三・一四三	五三八・八七八
黑龍江	一八〇・六九九	八二・〇九九	六一・三六八	三四・一五五
山東	三・八九・一三五	七二七・六三三	九二七・九六三	三・四五四・七三〇
河南	三・四三三・五三二	一・五九六・九二七	一・〇七九・九六六	六・一三〇・四二五
山西	一・〇七九・六九七	二三八・六九九	二二二・一五一	一・五二九・五四六
江蘇	二・三四・二七八	一・五四二・二二一	一・〇九六・四九五	四・八七一・九八四
安徽	一・三四・三一	九八三・八八八	五四七・八二五	二・八四六・〇二四
江西	一・七四・四〇一	一・四一・二〇三	一・一〇九・二四四	四・〇六四・八四七
福建	五五三・八〇七	五四四・九四二	五三二・六〇四	一・六二二・三五二

浙江	一·七三·三六七	一·一五九·七六三	一·〇三三·〇四三	三·五五·二三五
湖北	一·五六一·二七〇	一·三三九·三〇七	七七〇·三三七	三·六〇·七七一
湖南	二八七·五五三	一·〇〇六·四三三	一四三·七九四	一·四七〇·九七七
陝西	七六一·四四七	三〇四·九七五	一五八·九五四	一·三三五·二六八
甘肅	五五六·七六〇	一五二·五五四	一五六·八〇三	八六五·二七〇
新疆	三四三·九九八	六二六·〇六六	四五·二三四	四五一·七三六
廣東	一·三二六·五〇〇	一·四六三·八四五	一·二四〇·八四二	·九三三·二〇七
熱河	四二六·九六一	九五·三五五	一〇三·三四〇	六二五·四三七
綏遠	三三三·三三三	一四·八九四	一四·三七一	六四·五八七
察哈爾	八三·〇九九	一八·八三三	三·四九〇	一一三·四二一
合計	二四·五七·五五五	二三·八五·五四六	二〇·四九·七三三	四九·九〇七·八五三

「附記」上表中湖北湖南兩省之調查不完全，四川廣西雲南貴州四省無

報告，故未列入。

據上表，在全體農戶中，自耕農約占百分之五十，佃農約占百分之二十。自耕兼佃農約占百分之二十二，在福建浙江湖南廣東諸省，佃農多於自耕農，在奉天吉林江蘇安徽江西湖北諸省，佃農要占三分之一。實際上所謂自耕農之中，除三十畝以下者外，不自耕的地主要占居多數。非自耕的地主亦列入自耕農之中，是前北京農商部一種含糊的調查方法，我們應加以注意。

耕地所有的實際狀況 耕地所有的實際狀況，依以上各項的統計材料，大致可以看得出來。茲為具體的說明起見，特引用武漢中央農民部所調查的全國有地農民的統計表如下

	畝數	人數	占有數
✓ (一) 小農	一一一〇	四四%	六%

(一)中農	一〇—三〇	二四%	一三%
(二)富農	三〇—五〇	一六%	一七%
小地主	五〇—一〇〇	九%	一九%
大地主	一〇〇以上	五%	四三%

以上的有地農民中，由一畝到三十畝的小農和中農，要占全體百分之六十六，而其所有之耕地，僅占全體耕地百分之十九，土地之集中的狀態，由此可見一斑。

又據調查，中國農家的戶數，約為五千六百萬戶，每戶平均以六人計數，中國的農業人口，共約有三億三千六百萬，其中有地的農民為一億五千萬，佃農為一億三千六百萬，無地雇農為三千萬，遊民為二千萬。這個調查，當然是一種估計，不能說是正確，但是在大體上也不能說相差怎樣遠。至於說到有地農民的土地的分配狀態，和上面所列舉的前北京農商

部的統計，又大致不差，所以這裏只得這樣引用了。

#### 第四節 自耕農與佃農之消長

在農村經濟破產正在繼續進行的狀況中，自耕農中之中小農降而爲佃農，乃必然之趨勢。據日本東亞同文學會所出版之中國年鑑所載，民國七八兩年自耕農和佃雇的消長，有如下表。

年度	自耕農	自耕兼佃耕	佃農	合計
民七	五三%	二一%	二六%	一〇〇
民八	四九%	一九%	三二%	一〇〇

上表雖然是一年的比較，而自耕農及自耕兼佃農之減少，和佃農之增加，其比率已是非常可驚。這個原因天災兵禍固然也有一部分，而資本主義的發展，總不失爲一個主要的原因。比方廣東，佃農之數多於自耕農，即如自耕兼佃農之數也相差不遠。又如華洋義賑會所發行之「中國農村經

「研究」，把這個原因也解釋了出來，試看下表。

省縣	調查地	所有者	使用雇	自耕	佃耕	發佃之	由其他農
別	總面積	家族之	農之自	地	地	村民所	村地主發
(單位數)		自耕地	耕地	有地	出佃耕地		
浙江省							
鄞縣	四·七四	一七·〇	五·六	三·六	七·四	三·一	三·五
江蘇省							
儀徵	四·三三	四·九	一〇·一	五二·〇	四六·〇	一〇·〇	三六·〇
江陰	一四·三九	二六·七	一·四	三〇·一	六九·九	五九·〇	二一·七
吳江	四·九三	一九·六	四·二	二二·八	八七·二	一八·八	五七·四
江蘇省農村平均		二九·一	三·五	三三·六	六七·四	四·五	二五·九
安徽省							

宿縣 二·八四三      四·九      七·二      五〇·一      四九·九      三六·三      一三·六

山東省

霑仕 二·八六七      九六·三      三·三      九六·六      〇·四      〇·三      〇·一

直隸省

遵化 二·四〇三九      七二·二      一五·五      八六·七      一三·三      二·〇      一·三

唐縣 一〇·〇七三      七八·二      四·三      八二·五      一七·五      五·三      一三·一

邯鄲 二·五·五〇七      七〇·〇      二七·一      九七·一      二·九      〇·九      二·〇

直隸省農村平均      七三·八      一六·五      八九·三      一〇·七      二·五      九·二

上表雖然是一些零碎的材料，但也可以看出一種傾向來，即是在所謂物質文明比較接近的浙江江蘇安徽的農村，其自耕農則多於佃農，這個原因，或許有大部分是由於資本主義經濟的關係。

自耕地對於佃耕地之比，在東部地方（江蘇、浙江）爲一比二，在北部

地方(山東、直隸)爲九比一，在中部之安徽爲一比一。又東部地方耕地的四分之一至三分之一，爲他村落民居住的地方的所有地，蓋因此等地方都市商工業發達的結果，土地投資頗爲盛行之故。

土地所有形態百分比率表(見「現代支那社會研究」)

江蘇省村落		直隸省村落	
所有件 數比率	所有面 積比率	所有件 數比率	所有面 積比率
十畝以下	小 九〇・五%	四一・七%	七七・六%
二十六畝以上	中 六・一	一一・七	一一・四
五十畝以上	中 一・五	五・一	六・九
百畝以上	中 〇・九	七・二	三・〇
二百畝以上	中 〇・二	三・九	一・〇
五百畝以上	大 〇・五	三・七	—
			一一・九



十畝以上 大 〇・五 二五・七 〇・二 二・六

十畝以下之貧農數，在江蘇省爲百分之九十，在直隸省亦爲百分之七十七。其所有地畝，在前者約爲百分之四十二，而在後者則爲百分之二十七。若以十畝以上二百畝以下之所有者爲中農，這種中農，在江蘇僅占百分之八，在直隸約占百分之二十一，中產階級爲數極少，尤其是江蘇，中農幾於不能存在。就其所有地之面積而言，在前者爲百分之二十八，在後者爲百分之七十，所以直隸的中產階級最爲堅實。至於五百畝以上之所有者，若作爲大地主，在江蘇地方，所有件數僅占千分之三，其所有地面積則占百分之三十以上，在直隸地方，所有件數僅占千分之一，而其所有地面積，亦僅有百分之二。東部和北部之差異所以這樣顯著，實因東部地方的工商業發達，所以東部的農村現出崩壞的現象。就江蘇省的農村說，貧農占總人口百分之九十，所有地面積的總和不過百分之四十二，中農人口

僅占百分之八·七，而所有地面積的總和，約占百分之三十，至於五百畝以上的大地主，其人口爲千分之三，而其所有地面積的總和，却占百分之三十。這是近代工商業發達區域的農業凋落的實例。至於北部地方，農業雖然還未到怎樣凋落的程度，但以占人口百分之二十的中農，其所有地面積的總和，竟占百分之七十，而占人口百分之七十以上的貧農，其所有地面積的總和，還不到百分之三十，貧農數目的增多，已可概見。其次就土地耕種的形態說，江蘇的佃耕關係頗多，而在直隸，只有百分之廿的佃耕地，這也是表示東部地方的近代化。農村經濟的壓迫，隨着都市工業的發達，漸次促進家族制度的崩壞，驅使農民化成工業勞動者。在江蘇省，可以認爲經濟的實體的大家族制度，已經是很少了。

〔附記〕關於中農減少佃農增多的傾向，還有一點零碎的統計材料可以做參考，茲列舉於左。（見「耕者要有其田」）

南通

佃農的百分比

民國四年

五六·九

民國十三年

六一·五

民國十四年

六四·四

崑山

佃農的百分比

民國四年

五七·四

民國十三年

七一·七

民國十四年

七七·六

南通和崑山，是和工業城市相接近的區域，十年間佃農增加的比例竟  
是這樣，也很值得注意了。

第五節 農村經濟破產的現狀

由以上所述，中國農村破產的狀況，已可窺見一斑，如自耕農之減少

與佃農之增加，如中農降為小農的趨勢，都是實例，但是這里還有幾件很顯著的事實，特敘述於下。

(一) 全國荒地面積的增加 據日本東亞同文會出版之中國年鑑所載，全國荒地面積增加的趨勢，有如下表。

年 次	畝 數
一九一四	三五八・二三五・八六七
一九一五	四〇四・三六九・九四八
一九一六	三九〇・三六一・〇二一
一九一七	九二四・五八三・八九九
一九一八	八四八・九三五・七四八

據上表，四年之間，荒地面積，竟增加到四萬九千萬畝之多，農村的荒廢，豈不很可驚異麼？

(二) 農業人口的減少 依據一九一九年前北京農商部的統計，列成下表，可以看出農業人口減少的趨勢。雖以二十二省及三特別區為單位，但一九一四年項下，缺少貴州省的統計，一九一五年項下，缺少雲南省的統計，一九一六年項下，缺少貴州雲南四川三省的統計，一九一七年項下，缺少貴州雲南廣西四川四省的統計，一九一八年項下，缺少雲南貴州四川廣西湖南五省的統計，一九一九年項下，缺少雲南貴州四川廣西湖南廣東江西浙江湖北甘肅新疆奉天黑龍江綏遠等十四省區（占全統計之半數）的統計。

年次	農戶統計表數	戶數
一九一四	五·四〇三·三六	(五·五二·九六)
一九一五	四·七六·二五	(四·〇六·五〇)
一九一六	五·三三·五四	(六·五二·七九)

一九一七

四·九〇七·五三

(五·六四〇·〇〇一)

一九一八

四·九三〇·四八

(五·六四〇·六三〇)

一九一九

二·五〇六·五五

(五·五二〇·四〇一)

(補足數字，係以所缺省分之前年度數字補充，藉以作成總計者。)

調查統計雖不完全，而農業人口之漸次減少，却是不可否認的事實。

中國農業的崩壞，除農民之自由集中於都會之外，由於天災人禍（水旱兵災）而起者亦不少。內亂頻仍，農民中的一部份，被募當兵，棄鋤荷槍，解散之後復歸於農者少，一旦有水災漂沒耕地，農民中即有一部分羣趨都市以謀生計。在都市的工業化開始之時，農民的工業化，自然也隨着增加了。

(三) 進口糧食的增加 據「耕者要有其田」一書所列糧食進出口的統計表，其由民國元年至十四年間糧食入超的情形，有如下表（單位海關兩）。

中國藥業概觀

年次	進口總額	出口總額	進出口總價之差	入超	糧食入超占對外貿易總入超之百分比
元年	一六、六三、七九	一〇、五七、一九	一六、三六、五七	入超	一五·八
二年	三三、五三、三四	二、四七、二四	二、七五、一〇	入超	一三·〇
三年	四四、四五、九五	八、四五、〇一	二九、二九、七六	入超	一三·七
四年	三三、七四、九八	九、六五、四四	二三、〇七、五四	入超	六四·七
五年	三八、八五、〇六	四、八〇、五一	三三、六九、四三	入超	六六·一
六年	三三、七三、八一	八、六二、三九	二六、九一、五二	入超	三三·一
七年	一五、八〇、二四	六、七三、二四	八、三五、六七	入超	一·二
八年	三三、一九、三六	三、三三、五八	二七、二四、一〇	出超	—
九年	二一、八六、八三	五、七、七五	四、五七、六六	出超	—

十年	五〇・八九四・四〇〇	三三・一九四・八九三	一七・六九〇・六五九	入超	五・八
十一年	一四〇・三九九・四三三	三三・〇三六・五七	八・三〇一・七〇	入超	二六・三
十二年	一四〇・三八八・七五〇	二二・三六八・五八一	一一八・八四四・三六	入超	六九・七
十三年	一九七・五九六・六六	二五・四九九・七三	八四・三二八・八三	入超	三四・二
十四年	八五・四六七・一九二	二五・八七三・七九	五五・六二二・四四	入超	三・二

中國本是一個農業國，但依上表看來，糧食反要仰賴外國接濟，如民國十二年且有輸入超過一萬萬海關兩之多，農村經濟的破產，概可想見。

「附記」關於糧食入超的原因，除了荒地增加一事以外，還有兩點應當附帶說明一下。第一是原料生產的增加。近年來帝國主義者在中國採取的原料，逐漸加多，所以有許多的耕地不栽種糧食而改種原料，如豆餅豆油的原料之豆類以及棉花烟葉之類，這是可以由出口貿易中看得出來的事實。第二是鴉片的栽種地的增加。據拒毒月刊所載，湖



南湖北貴州雲南四川河南安徽陝西福建等省，在軍閥盤據的時候，大都由軍隊勒令農民栽種鴉片，以爲搜括軍餉的來源，計各省栽種鴉片的耕地由數萬畝以至數十百萬畝不等，各地人民因糧食生產減少以至於餓殍載道的，隨處皆是。

以上三者，都是農村經濟破產的最顯著的現象，此外如遊民失業者的夥多，乞丐流氓盜賊土匪，已是廣播於全國的城鄉市鎮，雖然沒有確實的統計，而其數目之多，却是大家可以估計出來的。

## 第六節 農村經濟破產的原因

農村經濟破產的原因很多，而其主要的因素，歸結起來，可以分爲下列三項說明。

### 第一、帝國主義的侵略

中國本是一個農業國，在海禁未開以前，人民的生活資料，大都取之

於土地以自給，但自帝國主義侵入以後，這自給的農業經濟就漸被破壞，農民的苦痛也日見增加，茲就其顯然的事實，逐條列舉如下。

一、賠款及外債之負擔 從滿清末年到現在，中國對帝國主義國家所認的賠款和向帝國主義國家所借的外債，合計已達二十二億以上，這項賠款和借款，直接或間接都是由農民負擔的。

二、經濟的掠奪之負擔 海通以後，中國對外貿易總是入超，最近四五十年以來，每年進貢於帝國主義者的金錢，由一萬萬增至數萬萬。再加上別的方面，如孫中山先生所估算，總計每年進貢於帝國主義者的金錢，要達十二萬萬元。這大宗的進貢錢，也都是直接或間接由農民來負擔的。

三、帝國主義商品的掠奪 帝國主義商品，由都市侵入農村，現在已是普遍的侵入於窮鄉僻壤了，農民所消費的東西，除了農產物和一部分的家具之外，其他服用用品大都是由帝國主義者供給的。我是一個偏僻地方

的農家子，記得二十年前在鄉下的時候，穿洋布，點洋燈，用洋瓷面盆和毛手巾的，只有上等的人家，中等的人家多不用洋貨，只是穿土布，點油盞，用木面盆和粗布面巾，頂多不過用點洋火柴。但到近年已是大不相同，中等的人家用這類洋貨的只是很平常的事，就是佃農和雇農，也要穿洋布衣裳，甚至乞丐身上也帶有帝國主義商品的成分。舊式手工業破產的結果，農民只能拿農產物去換用帝國主義的商品。這類商品，又是由洋商買辦經手販賣的，經過無數曲折，運到窮鄉僻壤的附近市場時，價目已經高到極度。農民拿農產物到市場出售，只得到市價以下的價格，再拿出這樣得來的金錢，去購用帝國主義商品，一出一進，要受居間人的兩重剝削。簡單的說，農民每年勞苦的所得，除了吃一點粗茶淡飯以外，其餘都換成金錢，直接或間接的送到帝國主義者的錢袋裏。這種情事，是任何人都知道的，不必多說。

## 四、農民副業的衰退

養蠶、採茶、紡紗、織布等項，都是農民的副業，這些很可以貼補農家的家用的，但自帝國主義侵入以後，農村婦女紡紗的工作完全廢止，織布的也改用洋紗，但終日勞苦的所得很少，大都也停止不做了。只有絲茶兩項，雖然還可維持，但現在也大不如前。絲茶本為中國出口貨的大宗，如茶一項，在光緒十二年（一八八六年）以前，出口額達三萬萬磅之多，差不多供給全世界的消費之用，後來印度茶錫蘭茶日本茶起而競爭，出口額逐漸減少，民國四年以後每年平均不過一億九千萬磅，而且有印度茶和錫蘭茶進口，其額且達三千萬磅之多。其次如絲一項，在五六十年以前，殆占全世界絲業之半額，但到後來，東則見奪於日本，西則見奪於意大利，至一九一六年，生絲額已減至世界總額百分之二十七。至於絲之出口額，亦逐漸衰退，合各種絲類計算，在民國元年為三二〇、七九六担，至民國十年減為二七五、七八九担，即此可以想見。農民

副業的衰退，也是農村經濟破產的原因

五、農村生活的提高 農村生活提高的主要原因，也是帝國主義的侵略。最近數十年來，農產物的價格雖比較增加，而帝國主義商品價格的增高率則超乎其上。這兩者的距離，在交通比較便利的大都市附近農村還小，在窮鄉僻壤的農村則更大。農民用低價的農產物，換用高價的商品，其結果遂使自耕農，半自耕農、佃農、雇農的生活，愈覺苦痛，而尤以雇農為最甚。就雇農說，據我所知道的，二十年以前，我鄉雇農每月的工資，雖不過民錢一千二百文，却可以買米六斗（斗米二百文），能養活三人，現在每月工資銅元錢六千文，只能買米一斗半（斗米四千文），要養活一個人還不夠。即此可見一斑。

六、農村金融的困難 農民每年要進貢大宗金錢給帝國主義者，農村金融的困難，乃是必然的結果，加以封建政治的剝削，更替土豪地主造出

剝削的機會，農民那能不入於枯魚之肆呢。

## 第二、封建政治的剝削

封建政治的剝削，古來也是有的，但決沒有像最近幾十年來這樣厲害，這是因為這種剝削中含有帝國主義侵略的成分。封建階級因為要維持自身的地位和利益，不得不承認帝國主義者所要求的賠款，不得不向帝國主義者借款，這賠款和借款，是封建階級開銷的，却要農民來償還。而且承受帝國主義者的命令稱兵倡亂的時候，更不得不向農民加緊搜括以自肥。所以農民所受封建政治的剝削之賜，也可以分為下別五條。

一、苛捐雜稅 關於農業方面的，有附加稅、警捐、學捐、水利捐、牛捐、戶籍捐、屋梁捐、沙田捐、穀米捐、畝捐、自治捐、屠宰捐等等，名目繁多，不勝條舉，這些都是直接取之於農民的。關於商業方面的，有種種厘金關卡，多至無窮，幾於十里一關，五里一卡，這些雖是直接取之

於商民的，而間接却是取之於農民。

二、預征錢糧 軍閥救濟財政的困難方法，莫如預征錢糧，有些省分，現已預征至民國三十多年（如四川），也有些省分是預征一兩年的。最奇怪的，甲軍閥預征錢糧之後，乙軍閥如起而代之，他並不承認前屆軍閥預征的有效，必得從新征收起來，農民除了在以前繳納的預征錢糧之外，還要從新繳納一次，所以農民往往有一年繳納錢糧兩次或三次的事情。

三、勒種鴉片及鴉片稅 販賣鴉片和抽收鴉片稅，是軍閥搜括的最好方法，軍閥的勢力，有好些是靠鴉片維持的，所以有些省分的軍閥勸逼農民栽種鴉片，農民也因為有利可圖，樂於栽種，且可免罪。於是所謂煙苗捐，煙燈捐，吸戶捐種種奇重的捐稅，無不應有盡有。好好的農田，不種五穀種鴉片，以致食糧騰貴，農民飽於鴉片而餓死於食糧的，處處皆是（如湖南之西部）。同時軍閥間因互爭鴉片而起戰爭的也很多，常常發生內

國的鴉片戰爭。

四、銀行票幣倒賬 發行軍用票及省庫券或銀行券，乃軍閥籌款之妙法。這類票幣之發行，絕無基金可言，只是強迫人民使用，否則軍法從事，軍閥以之散布於市面，商民以之流通於農村。到了倒賬的時候，商民中之狡黠者尚可利用特殊勢力，用以完納別種厘金稅項，而農民則叫苦連天，無可如何。

五、戰時的犧牲 每一次的軍閥戰爭，受痛苦最重的莫如農民，尤其是戰爭區域以內的農民，田園被踐踏，屋宇被燒燬，食物牲畜被搶掠，父母不相見，兄弟妻子離散。每一次戰爭中的損失，無慮數萬萬元，其大部分都是由農民擔負的。

### 第三、土豪地主的剝削

上述帝國主義的侵略和封建政治的剝削，在土豪和地主，當然也是不



能倖免的，不過他們的資財比較雄厚，還不至影響於他們的生存，而且他們更可以利用這些原因，來加緊對於農民的剝削，把那些負擔轉嫁到農民身上去。他們是農村中間的大戶，是紳士階級的分子，是官吏和農民中間人，他們或者自己充當團紳，或者和團紳相勾結，軍閥政府有什麼捐項要農民擔負的時候，縣官總是要他們去派捐。他們當派捐的時候，總故意把捐戶的資格降低，把捐項的實額擴大，儘先向一般農民勒派，結果捐款已經超過預定的實額，他們便在這中間上下其手，或者故意將自身所認捐項多開一點，而實際上自己不拿出錢來，（即使拿出來，實數也是很少的，農民也不能指摘他們），反可以借此發一點小財。質言之，軍閥逼迫農民的苛捐，土豪地主總要把自己的負擔轉嫁到農民身上的。轉嫁的方法，還有加重佃租和重利盤剝。茲分別略述於下。

一、加重佃租 農村經濟敗壞的結果，農民生活困難，失掉土地的人

也就多起來，失掉土地的農民，大多數都不能另覓生活（在目前都市的工廠很少，要做工人也不容易），只有仍舊向土豪地主佃種土地。但佃種土地的人是很多的，因為需給的關係，土豪地主便可以乘機增加佃租，那失掉土地的人，爲了要過動物生活起見，只有承認他們的要索，母牛總要被榨取乳汁的，但有乳汁可榨的時候，這母牛總還有維持生命的飼料可以攝取，這是佃農肯出高價佃租的原因。我在鄉下常常聽見地主對着佃戶說：「租穀是不能減少的，你要知道，我現在每年要完納兩年糧餉，還要認米捐和富戶捐，若再減租穀，就連完納國課和認捐的錢都不夠了。你如果真要短少租穀，我只有撥佃的一法，東村的張老二，西村的陳老九，他們情願先付一年的押金來佃種我的田呢？」這可以說是一般土豪地主對付佃農的普遍方法。所謂「倒三七」「倒二八」「倒四六」的租額，就是這樣弄成功的。此外什麼例外的常規敬禮，竟多至不可勝數，總之，佃農該死。

## 二、重利盤剝

農民在好幾重的剝削之下，每年的虧欠和賠累，乃是必然的結果，而尤以佃農爲最苦。我們在鄉下常常看見種過二三十畝田的人家，一到秋穫完了的時候，穀倉中就不能存放一粒穀子，竟應了「放下鋤刀無飯吃」的一句俗話。他們大約從夏歷九月或十月的時候起，就要向富戶借錢用，借米吃，借錢的月息照例是百分之三四十，借米的月息，照例百分之五十，有田的多半拿田製作抵押。到了春二三月，又要向富戶借米吃，辦穀種，辦器具，俗名「下脚糧」，這種「下脚糧」的利息更重。到了五六月青黃不接的時候，又要向富戶借米吃，這時候的利息，往往是對本對利，借一月要還一年的利息，俗名「納新穀」。這樣一來，等到秋穫的時候，除了償清積欠，自然沒有飯吃了。所以自己有田的自耕農或半自耕農，便這樣把田算給土豪地主，自己沒有田的佃戶，要想繼續做佃戶，只有賣兒女來還賬，否則溜之大吉，或做游民乞丐。

以上是中國農村經濟破產的主要原因。此外如農村文化的落後，耕種方法的不良，交通的阻礙等等，也是附帶的原因，這里不詳細討論了。

我們看了上述的情形，中國目前土地問題之日趨於嚴重，也就可以了解過半了。

## 第三章 手工業和手工業凋落的過程

### 第一節 手工業的現狀

農業人口之次，要算是手工業者了。手工業者之數亦不正確。據以前經濟討論處的推定，中國的工錢勞動者有二億九千五百萬人，其中有百分之八十是從事農業勞動的人。這樣說來，那占百分之二十的非農業勞動者當有五千九百萬。這五千九百萬人之中，除了三四百萬的近代勞動者以外，其餘五千五六百萬人要算是和手工業有關係的人了。

據山西省的人口調查，全省人口之中，有百分之五是不從事農業勞動的勞動者。又據「中國農村經濟」的著者所述，村落人口中，有百分之十至百分之二十五，是不從事於農業勞動的人。（在山東和直隸，凡以工作時間的一部或全部從事於非農業勞動的人，約占百分之十，在安徽約占百分

之四十，在浙江約占百分之二十四。）

手工業的種類很多，現在無論什麼城市之中，還可以看見許多手工工人終日和店東師匠在店中工作，即在近代化的城市，家內工業的勢力也還存在。茲將近代城市中這些手工業的種類和手工工人的概數，列舉如左。

- (A) 上海 製衣業(五〇,〇〇〇)理髮業(三〇,〇〇〇)造醬業(三〇,〇〇〇)製茶業(一〇,〇〇〇)榨油業(五〇〇)製鞋業(三〇,〇〇〇)製靴業(一〇,〇〇〇)鐵器製造業(五,〇〇〇)木工業(八〇,〇〇〇)塗漆業(一五,〇〇〇)猪鬃業(一〇,〇〇〇)製香業(二〇,〇〇〇)花園從業者(五,〇〇〇)
- (B) 北平 絨氈業(六,八〇〇)、石鹼製造業、石工、洗衣業、鐘表修繕業、銀匠業、漆匠業、表畫業、彫刻業、建築業、鐵器業、瓦匠業、理髮業、製衣業、花園業、印刷業。

(C) 南京 絲織業 (城內外一萬一千家、勞動者六〇・〇〇〇——工場組織七)、織布業、毛織物業 (平均有六個勞動者的共六百家)、織線襪業 (三十二家、三〇〇人) 機器工、精米業 (三十家、二〇〇人) 印刷業、建築業、製衣業 (四・〇〇〇)、製鞋業 (三・〇〇〇)、竹細工業 (三〇〇)、石工 (一・〇〇〇)、漆匠 (五〇〇)、染業、理髮業、製紙業、細木工 (一・七〇〇)、棺材業 (八〇〇)、銀細工業、銅錫細工業、鐵器業、藤細工業、製造筆墨業、製蠟業。

(D) 長沙 建築業、磨眼鏡業、製襪業 (三百家、三・〇〇〇)、花蓆製造業、木版業、剃刀製造業、香料製造業。

(E) 蕪湖 精米業 (四・〇〇〇)、理髮業 (一・二〇〇)、建築業、本工業、(一・〇〇〇) 製鹼業。

又據前北京農商部的統計，中國的手工工人的統計，約如下表。

一、紡織	三〇〇,〇〇〇
二、礦山	六〇〇,〇〇〇
三、建築	六〇〇,〇〇〇
四、縫紉	八五〇,〇〇〇
五、茶業	三〇〇,〇〇〇
六、髮網	八〇,〇〇〇
七、帽纈	一三〇,〇〇〇
八、磁業	一五〇,〇〇〇
九、爆竹	一〇〇,〇〇〇
十、理髮	一四〇,〇〇〇
十一、五金	一三〇,〇〇〇



三、鞋業	三〇〇,〇〇〇
三、造紙	一五〇,〇〇〇
四、苦力	一,一〇〇,〇〇〇
五、鹽業	四〇〇,〇〇〇
六、糧食業	二四〇,〇〇〇
七、店員(商業僱工)	一,六〇〇,〇〇〇
八、船業	一,一〇〇,〇〇〇
九、印刷	六〇,〇〇〇
十、其他	三,〇〇〇,〇〇〇
總計	一,一九四〇,〇〇〇人

## 第二節 手工業的凋落

手工業的組織，和產業革命期以前的英國的手工業相似。手工業生產

有年期的徒弟，主要的生產都是由家內工作場舉行的。工作場多在師傅的家庭或店舖，工匠和徒弟一同操作。徒弟的年期各有一定，有三年，四年，五年，七年等，在這一一定的年期内，徒弟從事工作，學習手藝，不給工錢，只由師傅門供給最低限度的衣食住。徒弟修滿一定年期後，可以升爲工匠，可以自由從事職業。工匠在東家作工，其工作條件，大致按照手工幫之規定實行。

以上所述手工工業之中，漸漸的因爲簡單的機械的使用，而逐漸普及，譬如各省織布的手工業，從前是使用一兩元一架手機的，現在已經採用效力增加一二十倍腳踏機，而且漸漸普遍起來了。又如有些造紙的地方，最近也做用比較新式的造紙法，所得的利益也很大，不過工場濫設的過多，常不免遭破產的危險而已。要而言之，中國的家內工業，已經從舊式手工踏到利用簡單機器的家內小工業的過程中了。

再就另一方面說，現在外國資本在中國境內已經膨脹起來，國內資產階級的新式企業，又漸漸發展，手工業者的生產品之被壓倒，乃是當然的結果。加以舊式手工業的組織不良（如不給徒弟工錢的勞動形態之類），更是加速度的破壞了手工業組織，而集中到以自由競爭為根本原則的近代工場了。因此，那成爲中國社會紐帶的大家族主義，和基爾特的社會連帶的道德，終於破壞，自由的勞動者階級便發生出來，那階級的意識也侵入於中國社會之中了。

## 第四章 近代企業發達的過程

### 第一節 軍用工業之興起

中國近代工業的歷史，不過五十年。這五十年中的發展，實循着下述的過程，直到現在。近代的機械生產工業，是開始於軍用工業，其次再推行於一般的生產工業。就其經營的形式說，始於官業而成爲官督民業，因由外國資本舉辦的外人企業之參加而顯受壓迫，於是本國工業，乃由民業保護政策而至於民業自立，但所謂民業自立，則因外國資本之市場支配和國民經濟組織的不完全，前途却是很受限制。

完成了蒸汽機關而成爲近代工業先進國的歐洲各國，憑着航海術和火藥製造的幫助，就向着別的大陸，從事於殖民地地的征服，因而亞洲方面的印度和中國，也不免受其襲擊。飽受了新式兵器威脅的滿清政府，因爲外

患內憂的交加，痛切的感到新式兵器生產的必要，就首先在各地設置造船廠兵工廠，輸入造兵機械和技術人才，創始了中國的近代工業。首創者為李鴻章、曾國藩等大官僚，其經營原屬於官業。

軍用工業時代，始於一八六二年至一八八一年，此二十年間所設立的工場，有江南造船廠、福州船政局、天津機器局、江南製造局、南京機器局、福建機器局、四川機器局、吉林機器廠、安徽軍械所、蘇州製砲局等。當時為養成軍事工業的人才起見，一面派學生赴歐美留學，一面於天津創辦水師學堂，以期養成技術的人才。

但是這類軍用工業所表現的成績，很不足觀。因為技術機械，都仰給於外國，從事經營的人又是毫無能力的官僚。滿清末年的腐敗官僚，大都把這些廠所當做肥缺優差，搜括敲剝，無所不至，不但對於事業的經營，毫無熱心，即對於本國技術人才的養成一事，亦棄而不顧，一切操作都委

之外國技師，本國人至多不過能充當下級職工而已。像這樣工業的基礎既不能確立，軍事工業的精神也不能了解，所以不但沒有好成績，而且造出惡結果，譬如中日、中法、以及八國聯軍諸役，這類軍事工業並沒有收得絲毫的成效。辛亥革命以後，內亂不息，這類兵工廠，反成了割據軍閥爲惡的工具，豈不是造出了惡結果嗎？

## 第二節 官辦事業及官督商辦事業時代

成爲軍事工業的基本工業，要算是鐵工業、採煤業、和鐵路業，中國既興辦軍事工業，當然連類而及的要興辦鐵工業、採煤業、和鐵路業了。從一八八二年到一八九四年，正是興辦此等工業的時期。

中國最初建設的鐵路是吳淞鐵路（一八六七年），是由英國商人興辦的，當時上海附近人民因爲這個鐵路破壞了土地龍神，大起反對，後來更因行駛的火車碾死了過路人，民衆就暴動起來，官府深恐釀成大事，便把這

鐵路拆毀，把鐵軌充軍到台灣，一面賠償英商興辦這鐵路的資本了事。後來李鴻章做直隸總督，為供給官辦招商局的輪船和新設海軍軍艦的燃料起見，特建築由唐山到北塘河間的鐵路，以便運輸唐山煤礦公司所採的煤塊。這條鐵路是在一八九〇年雇用英國人的技師完成的，最初只築成了由唐山到胥各莊間的六英里七分，嗣後又得清室勅令許可，延長到天津，又於二八九四年延長到山海關，設帝國鐵路管理局，總攬鐵路事宜。

此外，漢陽創辦製鐵廠，廣州創辦鍊鐵所和槍砲廠，中法之役，海軍敗北，於是有擴張造船和製砲工場的計畫，更創辦金陵火藥製造局和天津武備學堂。這個時期已由軍用工業時代進到經濟的生產時代，其經過如左。

一八八二年 李鴻章奏請在上海試辦機器織布局。

一八八三年 上海商人祝大椿於上海設立源昌五金機器廠（資本金十

萬元)。

一八八六年 張之洞發起於廣東創辦繅絲局。

一八八七年 張之洞奏請於廣東設立機鑄制錢局及銀元局。

同 年 李鴻章於天津機器局購機鑄制錢定名「寶津局」，又於保定設廠。

一八八八年 貴州省鎮遠府青谿縣設立官商合辦之製鐵廠。

一八八九年 張之洞在廣東奏設織布局及製鐵廠，向英國定購熔鐵爐二具。

一八九〇年 上海設立官商合辦之上海紡織新局(即現在之恆豐紗織新局)。

又張之洞將前年在廣東所定購之織布機械及熔鐵爐，移到武漢，設漢陽鐵政局(即今之漢陽鐵廠)。



又於漢陽設立槍礮廠（即今之兵工廠）。

二八九一年 上海道台唐松岩於上海設立官民合辦之紡紗局。

一八九三年 張之洞於武昌設立織布紡紗製蘇繅絲四局，後改名湖北

紡紗織布官局（今由楚興公司租辦）。

李鴻章發起建設之上海機器洋布局，於前年竣工時被燬於火。

二八九四年 盛宣懷由李鴻章奏派募集民間股本，重辦洋布局，因股

少改設華盛紗廠（即今之三新紡織廠）。

又，是年湖北成立聚昌盛昌等火柴公司，官股占大部分。

官營工業的結果，和軍事工業一樣，同是失敗。官僚和紳士，對於產業的經營和工業管理，多無常識，只要看看當時張之洞所述官營事業之

不經濟的奏章，就可知道。這個時代的工業中，生命比較長久的，要算是漢陽鐵廠和招商局。大官和鄉紳所總辦的官營工業，完全委諸外國技師經營，外國技師絕無誠意，對於華人幹部多所排斥，因此助長外國資本的流入，種成了中國企業界普遍的禍根。湖北紡紗織布官局，經營既不得法，重以外資流入，遂以形成現時的局勢。已成功的招商局，則為英國資本所侵入，漢陽鐵廠則為日本資本所侵入。這是官督商辦或官商合辦事業的過去情形，中國近代工業所以遲不發展的原因，這也是其中的一種。

### 第三節 外資侵入與民業萌芽時代

自一八九四年之中日戰役起，至一九〇四年之日俄戰役止，屬於這個時期。

一八九四年中日戰爭的結果，中國的積弱情形，完全暴露出來，於是歐美各國積極的向着中國大陸開始那攫取殖民地的競爭，最初的目標是要

瓜分中國，至少也要把中國當做公共的殖民地。譬如特權的要求，借款和鐵路的經營，勢力範圍的劃分等等，都是各國競爭的對象，都是瓜分中國的前提。在鐵路方面，比利時（當時俄國的傀儡）攫取京漢綫，美國攫取粵漢綫，俄國攫取中東線，德國攫取膠濟綫和津浦綫的北段，英國攫取京奉綫和津浦綫的南段，此外英國以長江流域為勢力範圍，法國以雲南兩廣為勢力範圍，中國的大動派，完全歸諸外人掌握了。重要的商埠，各國都設有專管的租界（上海、天津、漢口、廣州、蘇州、杭州、長沙、福州、廈門、汕頭、鎮江、重慶等）。直到一九〇〇年的義和團的事變為止，這種形勢還是繼續着。

其他利權如主要鐵山，也被外國人搶去。如撫順煤鐵歸於俄國，開灤煤鐵歸於英國，大冶鐵礦受日本資本所侵入，山東山西各鐵山，受德國資本所侵入。

一八九六年中日馬關條約規定：「日本人民得在中國從事各種製造業，輸出各種機械」，於是確認了外國人在通商口岸有工業的企業權，外國人在中國境內利用中國廉價的勞力和原料，從事中國人所需要的商品的生產，市場既然廣大，利益特別增加，所以日英德美諸國，就在中國辦起工廠來了。一八九五年，上海商辦的紗廠，有裕源紗廠和大純紗廠，裕源紗廠在一九一八年賣給日本人，改爲上海紡績第一廠，大純紗廠設立後不久，也賣給日本人，改爲內外棉第九廠。其他如東華，日華等日本紗廠，都陸續在上海設立起來了。

英國人設立的有「怡和」和「老公茂」，德國人設立的有「瑞記」，美國人設立的有「鴻源」（曾賣與英國人，後又由英人賣與日本人，改爲日華紡績第一廠）。此外英國人又在上海設立「瑞璣機器輪船工廠」。在北方的大煤田，則有英國會社的開平公司 and 中國會社的灤州公司，合組開灤礦務局，

英國的勢力，就伸張到全部煤田了。又日本在這時候和大冶鐵礦締結了十年的買贖契約。列強如此爭奪中國的富源，而來遲了一步的美國資本家，却慫恿自國政府提唱中國之機會均等和門戶開放主義，以期牽制列國，自己已在中國的外交上取得了有利的地位。一九〇〇年，義和團事變發生，列強貪求無厭的帝國主義的野蠻侵略，雖然遭遇了非常的打擊，可是列強却反而利用這個機會，進行剝削中國的巧妙計畫，支配了中國的財政權，把關稅權完全搶去，遂以確立了通商上的不平等。

義和團事變，也曾使得帝國主義者覺悟到牠們露骨的剝削政策的不利，所以從這時候起，牠們就改變方針，由瓜分政策變為投資政策了。當時成爲勢力核心的借款的鐵路建設契約，就協定了一個辦法，其已經建設的各鐵路，完全作爲中國國有的鐵路，歸中國所有，歸中國經營。（即仿照比利時財團對於京漢綫的辦法辦理，如英國之對於滬甯綫，俄法財團之對

於正大線·英德之對於津浦線，皆其實例）。

外國人在中國經營企業，當然要刺戟國民擁護利權的熱心，所以民間經營的企業便漸有起色，從前官辦的事業，也漸漸移歸商辦了。但這時的商辦事業，在最初也和官辦事業一樣的失敗，因為商辦事業只虛有其名，舉辦這種事業的企業主，多是罷職以前的官僚，實際担負經營責任的人，又多是他們的親戚故舊，所謂賬房師爺之類，多半是無能之人，對於新式企業經營既無常識，當然不免於失敗。

蘇州的蘇綸紗廠成立以後，移歸寶通公司承辦；上海的「大純」「裕源」紗廠，又移歸日本人之手。無錫「業勤」紗廠成立以後，移歸福成公司承辦；杭州「通益」紗廠成立以後，改為鼎新公司；上海「裕通」紗廠成立以後，移歸寶豐公司承辦。各地商辦紗廠共計有十五處，錠子有五十六萬五千，但成功的却是沒有，不是變更經營的人，便是倒閉。

張之洞向滿清朝廷所上獎勵民業的奏章很多，如主張撤廢西式造兵各種設備撤廢各砲台各機械製造局，如主張將造船廠和機器局等移歸商人承辦，如主張劃出獎勵民業的資金，開設製絲紡織等工場，諸如此類，皆多所建白。所以清廷廢除了對於機製品的課稅法，宣布了振興土貨的方策，發表了新學新法獎勵法和發明品獎勵法等等。

「獎勵新學新法」的規定，凡發明軍用機械和船舶者，給以五十年的專賣權，並給特別賞賜；發明日用新器具者，給以三十年的專賣權，並授工部郎中之職；仿造西洋器具而成功者，給以十年的專賣權，並授工部主事之職。

#### 第四節 收回利權運動和保護民業時代

這個時期，自日俄戰爭之一九〇五年起至清朝滅亡之一九一一年為止，其間共有七年之久。

一九〇五年日俄戰爭的結果，使東亞各民族受到顯著的刺戟。中國對於以前列強侵略的反感，具體的表現出來，變成收回利權運動，越發促起政府對於民權的保護和獎勵。由現在看起來，最近五十年中間，中國產業的前途，要算這個時期是很有希望的。

就鐵路一方面說，官僚以外的人民，也認識了鐵路的利益，即如對於國營的鐵路，人民也因為政府借外債舉辦的緣故，恐怕利權外溢，情願由民間募款興築。譬如一八九八年萍鄉煤礦鐵路，是由本國技術家和資本家完成的，完全沒有仰賴外人的援助，便是一個實例。像這樣的經驗，確是可以增高人民的自信力，所以當時各省的紳士們，都願意拿出資本來創辦鐵路公司，實行測量工作，募集民間股本，要求政府解除和外國人所締結的鐵路借款的豫備契約。自民間獲得政府許可完成潮汕鐵路之時起，接着廣東人民便籌集四千萬元資金買回粵漢鐵路豫備綫的美國的利權，設立粵



漢鐵路公司，於一九一一年完成廣東境內一百英里之工事。又一九〇六年，廣東之新甯，江西之南潯，安徽之蕪湖廣德間，浙江之滬杭甬各鐵路，均由各地方人民計畫興築；一九〇七年，福建之漳廈鐵路，北滿之齊昂輕便鐵路，一九一〇年，洛潼鐵路川漢鐵路等，也都是由民間計畫興築的。

新甯線是純粹由中國人自辦而且最初通車的鐵路，南潯線是憑藉於日本的資本和技術興築的，現在還受日本的資本團所監督。滬甬線是取消中英公司的豫備契約而由江浙南鐵路公司興辦的，但中英公司拿豫備契約脅迫滿清政府，以致民間資本和英國資本發生激烈的競爭，結局滿清政府爲英國外交所屈服，事實上雖歸中國民間建設，而英國資本仍然許可參加，終究把這條鐵路的利益送給了英國人。至於川漢鐵路，雖經地方人民熱心集股興築，但因滿清政府違背民意的結果，終於引起辛亥革命的導火線。

從大體上說，在這個時期，紳士階級挽回利權的運動，對於中國產業

發展，確是很有希望的，無如國內的經濟組織，被外國資本所侵略所擾亂，被不平等條約所束縛，依然是日增疲弊，加以滿清政府因為財政的破產，支配力日趨微弱，雖然力圖變法自強，却也只是砂上樓閣，毫無實效，而國際帝國主義的魔手，依然是得寸進尺，壓迫着中國人民，所以新式產業，不能得到發展的機會。

這個時期中，滿清政府也曾做過一些獎勵民業的事情，譬如設立商部，訂定商律，頒布公司註冊章程，發表獎給商勳章程，新器製造獎勵章程，商工科進士稱號章程，考驗遊學生章程，華商辦理實業爵賞章程等等。此外清廷的商部，又於北京、天津、武昌等地設立商品陳列所，於天津設立工藝總局、工業學堂、考工廠、實習工廠；於北京設立高等實業學堂，於工藝局附屬工廠設置十二科；其後宣統二年，又於南京開過南洋勸業博覽會。

這個時期民間所舉辦的事業，紡織業方面，在一九〇五年，設有振華紗廠（在上海，初為中英合辦，後歸華人獨立經營）、振新（在無錫）、裕泰（在常熟）、和豐（在甯波）等；在一九〇七年，設有濟泰（大倉崇明）、大生（第二南通）、九成（上海）等；在一九〇八年，沒有利用（江陰）、同昌（上海，後賣與日本人，稱上海紡績第二廠）等。從一九〇五年起至一九一四年止，中國的紡織業，各地共有工廠十七，錠子九十七萬。其他如船舶機械，在上海有求新廠，在漢口有楊子機器公司，在武昌有車輛鐵器製造工廠的計畫。又大冶設有水門汀工場，山東及江蘇有若干玻璃工場，南洋兄弟烟草公司，也在這時候創立。江南造船廠改為官督商辦，景德鎮官窯，委諸商辦瓷器公司之手，製造品免除釐金課稅。

至於外人企業，在奉天有本溪湖煤礦公司，由日本的大倉組和中國政府合辦，漢冶萍煤鐵有限公司，先由日本興業銀行借入資金三百萬圓，

後又由三井、興業、正金三銀行及大倉組借入資金六百萬圓，這是日帝國主義者後來要奪取漢冶萍的張本。又上海商務印書館，在這時候亦由中日合辦，其後一九〇五年將日本人方面之股份完全買回，成了純粹華人的公司。

### 第五節 杯葛運動與工業自立的萌芽時代

在民辦川漢鐵路運動進行之時，滿清政府指導不得法，理事者的中飽又暴露出來，所謂民辦事業，受了一個打擊，於是國際帝國主義者便乘着機會，用四國借款團的名義來挾制滿清政府，劫奪權利，滿清政府又提倡鐵路國有主義。因此激起民衆反抗，誘發辛亥革命，滿清政府終於倒了。

一九一二年在南京組織的革命政府，確立了鐵路國有的原則，又樹立了建設鐵路的計畫。此外關於實業方面的功績亦有足述者，不過也只是短期間的事業而已。

南京革命政府曾設置實業部，後來政府遷到北京，實業部曾分爲農林工商兩部，不久又歸併起來改爲農商部。當時農商部曾經計畫棉鐵政策，但未實現。工業保息費章程是在這時發布的。此外又設置勸業委員會，簡品陳列所，工業試驗所，實業協進會等，以期促進工商業的發展。

這時候天津創辦直隸省立模範紡紗公司（資本四十萬元）和革新紡紗公司（資本百萬元），上海的南洋兄弟煙草公司改爲有限公司，求新廠由中法合辦。上海總商會設商品陳列所，江蘇實業廳開全省物品展覽會。

自從一九一四年歐洲大戰開始以後，歐洲各國對於中國的投資暫時停頓，中國產業界漸有活潑氣象。一九一五年，京張鐵路延長到豐鎮，一九二一——二二年連結到歸化，一九二二年延長到黃流上游之包頭鎮，完成了百多英里的鐵路。

歐戰期中，新設的鐵路綫雖然停頓，但國有鐵路間的連絡營業，頗著

成績。第一，數理計算法式一定，今世中國國有鐵路的會計報告的完全，可算是世界上少有的。其他車輛互用等種種的改良，打破了由鐵路別和國別的色彩所生的困難，打破了中國人固有的陋習，使其變為適合於近代企業精神的經營方式，這都是進步的現象。

歐洲大戰所及於中國鐵路的影響，要算是中東鐵路和山東鐵路收回的兩件事。中東鐵路和山東鐵路是國際帝國主義侵略中國的模範的體現。中東鐵路，自舊俄帝國崩壞以後，由中國收回，暫與俄國舊黨合辦，後來復與蘇俄合辦。山東鐵路，自舊德帝國參加歐戰以後，曾經日本帝國主義者用暴力奪去，後來經過華盛頓會議的一番交涉，纔由中國收回。於是中國境內的鐵路之中，由外國資本和外國人所經營的，只有南滿鐵路和雲南的鐵路了。

在鐵路方面雖然有一點發展，但在其他企業方面，自從辛亥革命以後

，軍閥混戰不止，民力無由伸張，即如滿清末年助長產業發展的政策，也遭破壞，資產階級不但不能發展，而且還要受軍閥的追壓，以致產業陷於疲弊的形態，稍或能夠維持舊狀的，只有租界方面華人的企業而已。

但是歐戰發生，却使中國產業得到發展的機會。中國市場，是歐美日本資本主義生產產品的銷路，戰爭的結果，歐美的商品的輸入杜絕，只有日本的商品的輸入日益增加，但當時物質的缺乏依然未減。茲將一九一一年到一九二二年的貿易統計列舉如左。

年 次	輸入(單位兩)	輸出(單位兩)
一九一一	四七一·五三·九三四	三七七·三六·一六六
一九一二	四七三·〇九·〇三三	三九〇·五〇·四〇三
一九一三	五七〇·一六·五七七	四〇三·三〇·五四六
一九一四	五九二·四一·三六二	三五六·三六·六六

一九一五	四五四·四七五·七九	四二八·八六一·一六四
一九一六	五一六·四〇六·九九五	四八一·七九九·三六六
一九一七	五〇九·五二八·七四	四六二·九三二·六三〇
一九一八	五五四·八九三·〇八一	四八二·八三三·〇三一
一九一九	六四六·九七·六一	六三〇·八九·四一一
一九二〇	七六二·五〇·三三〇	五四二·六二二·三〇〇
一九二一	九〇六·三三·四九	六〇二·五五·五三七
一九二二	九四九·〇四九·六五〇	六五四·八九二·九三三

這個時期中，中國工業資本家雖然遇到了工業自立的機會，却因中國市場早受外國商品所蹂躪，缺乏了發展工業的基礎，以致日本的商品獨占了中國的市場。幸而當時工業輸出的貿易價格增高，銀價暴漲，能使中國資產階級的金融得到良好狀態，因而他們的企業熱旺盛起來，又因反日



運動的結果，提倡國貨之聲，甚囂塵上，於是許多大小的製造工場俱如春笋一般的簇生出來了。

歐戰以後，揚子江流域所發達的企業，計有發電所二十六，運輸業十八，農業企業十八，紡紗工場十六，商業公司十五，鑛山工業十二，漁業公司三，及其他八種，總資本達一億五千萬元。

現時中國的近代工業，在纖維工業方面，有紗紡、織布、製絲等業；在食品工業方面，有製粉、製糖、製酒、罐頭食品等業；在化學工業方面，有火柴、製紙、製革、製油、製肥皂、造玻璃、製蛋粉、製水門汀、製紐帶、製珐瑯鐵器、製洋傘、製草帽、製縫針、製石棉等業、這些工業品，能夠作爲外國貨的代用品，即如日本輸入中國的粗工業品，也受打擊不少。但是這類新興工業，和中國的土地人口比較起來，還是在萌芽時代，中國的工業化，在國際資本控制之下，前途是很遼遠的。

中國人口約有百分之七十五，從事於農業及其他原始產業，至近代產業勞動者為數不過三百萬，所以中國近代工業的現狀，實在是很貧弱的，而且從外國貿易上看起來，輸出貿易額之中，有百分之七十是原料品的土產，而輸入貿易額之中，大部分都是加工品。即就貿易總額說，和國土人口比較，也是很少的。這明明是自然富源沒有開發和產業沒有近代工業化的實證。

## 第五章 近代企業的現象

### 第一節 煤鐵及鐵工業

資本主義文明的基礎在於近代的工業組織，近代工業組織的核心在於機械，而煤和鐵在近代工業中的地位，却和太陽一樣。所以我們要說明中國近代企業現狀，應當先說煤和鐵，其次說鐵路船舶的狀態，其次說近代的主要工業。還有一事要特別注意的，中國工業的經營者和資本，由外國來的非常之多，所以雖說是中國的工業，實際上却完全是資本主義最後階段的帝國主義的投資。這里先說煤鐵和鐵工業。

中國的鑛產，煤居第一，鐵次之，這是將來發展工業的先天的基礎。其他則有錫（產額為世界第一）、錫、金、鉛銀等鑛，一九二一年當時的鑛區面積為三，七三八，一七八平方里（約六〇，二九四平方英里）。茲先說

煤鐵及製鐵業，並附帶的說到煤油和錳礦。

一、煤

中國煤的埋藏量，據一九二二年地質調查所的測定，深度千米以內煤層一米以上的埋藏量，有無烟煤六十二億五千二百萬噸，有煙煤一百七十一億八千三百萬噸，全部埋藏量當有五百億噸。若用現時消費額每年約二千萬噸計之，可以支持二千年，若用現時美國消費額每年平均八千萬噸之比例消費，將來只能支持七十年。

現時中國實行近代的採煤的地方，有奉天、直隸、山東、河南、江西各省，外此山西和湖南，雖亦採用近代的採煤方法，但大部分還是舊式採掘法，還須仰賴於新式工業和鐵路的發展。

茲將主要煤礦的推定埋藏量和一九二三年的產煤額，列表如次。

煤礦名	埋藏量推定 一九二三年 產額煤	所在地	經營主 體國籍
-----	-----------------------	-----	------------

開灤礦務局	四〇,〇〇〇,〇〇〇	四,四九五,六九二	直隸	中
撫順煤田	六〇〇,〇〇〇,〇〇〇	四,七二二,二〇〇	奉天	日本
本溪湖煤鐵公司	一九〇,〇〇〇,〇〇〇	三,七九,一〇〇	奉天	中日
淄川煤田(魯大)	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇	五,五八,〇四三	山東	中日
焦作煤田(福公司)	七〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六,九四,一四三	河南	中英
臨城煤田	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇	二,七,六五二	直隸	中國
井陘煤田	三〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六,〇〇,三三一	直隸	中國
嶧縣煤田(中興)	一一〇,〇〇〇,〇〇〇	七,二九,九六〇	山東	中國
六河溝煤田	一一五,〇〇〇,〇〇〇	四,四四,四四一	河南	中國
萍鄉煤田	一〇〇,〇〇〇,〇〇〇	六,六六,九三九	江西	中國
中原公司	—	五,六八,四〇四	河南	中國
保晉公司	—	三,二一,〇四八	山西	中國

大同諸煤田 1,100,000,000 二萬二萬 山西 中國  
 萍鄉煤礦，在一九二一及一九二二年，產煤曾至八十萬噸以上。大同諸煤，只有運輸火車的數量的統計，其用騾馬運輸的數量，殆亦相同。

至於全國最近數年間的出煤統計，約如次表。

年次	數量(噸)	年次	數量(噸)
一九二七	17,335,334	一九三二	19,871,726
一九二八	18,033,677	一九三三	19,954,526
一九二九	19,387,437	一九三四	23,681,327
一九三〇	20,361,060	一九三五	23,711,000

又每年煤之輸入額約如左表。

年次	數量(噸)	價格(兩)
一九二〇	1,341,519	15,524,038

一九二一	一・四二六・一七一	一四・四二〇・五二五
一九二二	一・二〇八・一四九	一一・三四七・五二八
一九二三	一・三六六・一〇八	
一九二四	一・六一〇・〇一六	

煤之輸出額約如左表。

年 次 數量(噸)

價格(兩)

一九二〇	一・九八九・二九〇	一二・四一七・一七二
一九二一	一・九二一・五五五	一一・六四一・四一三
一九二二	二・四二一・八二八	一五・三八五・〇四一
一九二三	三・一〇八・六八二	
一九二四	三・二〇二・三五二	

和每年出煤量相比較，這煤的輸出超過的現象，實含有中國工業尚未

發達的意義。

如前表所示，近代的採煤礦區的主要地方，也和鐵礦一樣，其利權亦在外國資本家的掠奪範圍之內，這是要注意的，再觀左表，更為明瞭。

經營別

一九一六年

一九二〇年

外國及中外合辦企業所產之煤

七,九三〇,〇〇(噸)

九,四八五,四六(噸)

對於近代的企業出煤總額的百分比

八%

六%

對於全國產煤的百分比

五%

四%

再由企業資金觀察其資本與國別，有如左表(一九一六年)

國別	資本(銀元)	出煤能力(噸)
中國	四六・九五〇・〇〇〇	六・三三〇・〇〇〇
英國	二二・〇〇〇・〇〇〇	二・八〇〇・〇〇〇
日本	二四・五〇〇・〇〇〇	三・四一五・〇〇〇



德國 六・三五〇・〇〇〇 九四〇・〇〇〇  
 比國 六〇〇・〇〇〇 一五〇・〇〇〇  
 合計 一〇〇・四〇〇・〇〇〇 一三・六三五・〇〇〇

英國資本之中，在開灤公司方面含有比國資本，在福公司方面含有法比兩國資本。一九一六年統計中含有德比兩國利權之山東臨城及直隸井陘兩礦，由中國收回，又山東淄川及博山兩礦，則移歸中日合辦之公司，故不見於一九二〇年之統計中。

國別	資本(銀元)	出煤能力(噸)
中國	五〇・五〇〇・〇〇〇	七・一〇〇・〇〇〇
英國	三三・〇〇〇・〇〇〇	四・〇〇〇・〇〇〇
日本	二七・五〇〇・〇〇〇	四・五〇〇・〇〇〇
合計	一〇〇・五〇〇・〇〇〇	一五・〇〇〇・〇〇〇

由前表看來，中國近代的煤業和現在出煤量，都有百分之五十，是歸英日兩國資本支配着。同時中國自身的近代工業，數年來在國際資本支配之下，亦略有發展的傾向，這也是不能忽略的。

二、鐵礦及製鐵業

A. 鐵礦

中國鐵礦沒有正確調查，綜合多數外國人的推定，而依據一九二一年地質調查所的發表，鐵礦和生鐵含有量的統計，約如左表。

省名	礦石(噸)	生鐵含有量(噸)
直隸	九一,四七〇,〇〇〇	四四,四四〇,〇〇〇
奉天	三六七,五八〇,〇〇〇	一〇五,一〇五,〇〇〇
山東	二九,九二〇,〇〇〇	一四,一三八,〇〇〇
河南	三〇,五七〇,〇〇〇	一,六五〇,〇〇〇

安徽	四〇,〇〇〇,〇〇〇	二五,〇〇〇,〇〇〇
江西	一八,〇〇〇,〇〇〇	九,〇七〇,〇〇〇
湖北	五二,六〇〇,〇〇〇	二五,七八〇,〇〇〇
甘肅	三三,〇〇〇,〇〇〇	一七,五〇〇,〇〇〇
	七,五〇〇,〇〇〇	三,六五〇,〇〇〇
	二一,三〇〇,〇〇〇	一〇,五〇〇,〇〇〇
	六七,八九〇,〇〇〇	三三,〇六〇,〇〇〇

據上表，已推定的鐵礦噸數，約為六億七千七百萬噸（相當於美國的四分之一，德法的三分之一，英國的五分之四），此外未經調查的區域亦有相當之額，據推定全國鐵礦埋量或有十億噸。

以上述數字為基礎，合全國人口計算，每人當有鐵礦兩噸半，有生鐵一噸又四分之一，若和美國每人每年生鐵消費額四分之一噸相比較，中國

的鐵礦，還不能說是豐富，但在亞洲各國之中（印度鐵礦未經調查，荷領印度八億噸，澳洲三億五千萬噸，菲律賓二億噸，英領南洋二億五千萬噸，日本八千萬噸），中國鐵礦的埋藏量，要算首屈一指了。至於各主要鐵礦埋藏地，現在都經測定，如湖北之大冶（通稱一億噸）與象鼻山礦（湖北礦務局），奉天之鞍山嶺（通稱一億五千八百萬噸），本溪湖之廟兒溝礦（八千萬噸），直隸之龍煙烟筒山及其他（於一九一八年成立五百萬元之官商合辦公司），山東之金嶺鎮（稱八千萬噸），江蘇之鳳凰山，安徽之桃冲（稱五千萬噸）等。

關於這些鐵礦，我們要注意考察牠們和日本的關係。日本是鐵礦很少的國家，要維持其帝國主義的生命，只有搶奪中國的鐵礦一法，所以牠對於中國鐵礦的攘奪，確是唯力是視的。一九一一年以後，漢冶萍公司，曾經幾次和日本訂立契約，成立借款一千二百萬圓，規定在四十年之間，賣

與日本以礦石千五百萬噸，生鐵八百萬噸。（該公司曾有中日合辦計畫，在五七條約中，更加確定了日本對於該公司的權利。其後該公司所欠日本帝國主義者的借款，長期的短期的合計，截至一九二二年底止，共爲三三，二〇六，六四八圓，後來又成立了借款五百萬圓）。本溪湖煤鐵公司，是東三省政府和日本大倉組的合辦事業，桃冲煤礦，由裕繁公司（中日實業公司出資）經營，其礦石兩部，均與大冶礦同送枝光製鐵所。金嶺鎮由中日合辦之魯大公司經營，鞍山礦由中日合辦之振興公司經營，全部礦石均供給南滿鐵路局經營的鞍山製鐵所之用，鳳凰山礦與中日合辦之華甯公司有關係。這樣看來，中國主要礦山的大部分，都要受日本帝國主義者的支配。

茲將近代的工業下所經營的主要礦山出礦統計，列舉如左。

主要礦山別 省別 一九二〇年 一九二一年 一九二二年 國籍別

大冶礦山	湖北	八四〇・九一	五〇〇・〇〇	五八〇・〇〇	中國
象鼻山	湖北	四〇・六七	一六一・五七五	四〇・四三	中國
寶興公司	安徽	四〇・三九	五四・五六五	三〇・五三	中國
桃冲山	安徽	八一・八〇	一六〇・九〇	三二四・三六〇	中日
金嶺鎮	山東	二六・一六四	八八・二〇四	一五・七四	中日
廟兒溝(本溪湖)	奉天	一五・三三	六七・四四	停止	中日
鞍山	奉天	三六・〇〇〇	一九九・九四〇	一四三・三六四	中日
合計		一・三五・七六〇	一・三五・四三九	一・二五・四九一	

B. 製鐵業

(一) 製鐵所

(甲) 漢陽及大冶

沿革 一八九一年，張之洞於漢陽設立鐵政局，一八九六年改為官商

合辦，一九〇八年合大冶鐵山與萍鄉煤礦，成立現在的組織，資本金爲二千萬元，後因經營困難，借入日本資本，直到現在，日本的資本約達四千萬圓。

就生產能力說，漢陽有七十五噸爐二具，和二百五十噸爐一具，外有舊式三十噸爐七具，但舊式爐及七十五噸爐，今已不復用。每年生產能力，漢陽爲二三四，〇〇〇噸，大冶爲九二〇・〇〇〇噸，事實上一日只出三百噸。鋼鐵製鍊完全停頓，到最近爲止，生產統計，約如左表。（單位噸）

	一九一九	一九二〇	一九二一	一九二二	一九二三	一九二四
生鐵	一六・〇九六	三三・三五五	二二・四九六	一四・四四四	七・〇二八	二六・九七七
鋼	四・八五〇	四・二八〇	—	—	—	—

最當注意的，是漢冶萍公司和日本的關係。該公司成立之後，因經營

不良，以致資金缺乏，日本因鐵礦之供給缺乏，乘機向該公司總辦盛宣懷交涉，借給款項，訂立賣鐵礦與日本的契約，限期為四十年，自一九一一年起，四十年之間，應賣出礦石一五·〇〇〇·〇〇〇噸·生鐵八·〇〇〇·〇〇〇噸(礦噸當二——三元，生鐵噸當〇·二四兩)，其後日本雖有要求合辦的計畫，因遭輿論的反對作罷，一九一五年之五七條約，竟確定日本的權利，日本的投資，到最近達四千萬圓。近來因時局不定，經營不良，殊無繼續之希望。

(乙) 楊子機器廠(六河溝煤鐵公司經營)

合象鼻山鐵礦與六河溝煤礦二者而成。有百二十噸爐一具，每年生產能力為四三·〇〇〇噸。生產統計，在一九二〇年為七·六二四噸，在一九二一年為一五·二四八噸，在一九二二年為一九·二四八噸。

(丙) 本溪湖製鐵所(由中日合辦之本溪湖煤鐵有限公司經營)



此製鐵所歸奉天省政府與日本資本家大倉組合辦，合廟兒溝的鐵礦與本溪湖的煤而成。有一百四十噸爐二具，二十噸爐二具，每年生產能力為一一五・〇〇〇噸，其生產統計如左。

一九一八年 四四・九九二(噸)

一九一九年 七八・八七一

一九二〇年 四八・八二四

一九二一年 三〇・八六九

一九二二年 停止

一九二三年 二四・三三八

一九二四年 五一・九五〇

(丁)鞍山製鐵所(南滿鐵路公司經營)

鐵礦為鞍山磁鐵礦，所用之煤為本溪湖煤和撫順煤。鞍山礦山歸中日

合辦，大振公司有探掘權。礦石所含之質頗為貧弱，不到百分之五。有三百五十噸爐二具，現時產額每年二十萬噸，在中國要占第一位。刻正在計畫每年要出產五十萬噸。從前之生產統計，在一九二〇年為七四·八九五噸，在一九二一年為五七·一八五噸。

(戊)石景山製鐵所(在河北之北平北郊，歸龍煙製鐵公司經營)

礦區以京綏線宣化驛附近之煙筒山為中心，其質良而又豐富，用煤鑿定由河南之六河溝供給，是一九一八年在北京北郊之石景山設立的，後因歐戰告終，鐵價大跌，沒有開爐。有二百五十噸爐一具，一年生產能力為九萬噸。龍煙公司為官商合辦之有限公司，資本五百萬元。

(己)浦東製鐵所(在上海，由和興公司經營)

規模極小，有三十噸爐一具，十二噸爐一具，一年出產能力為一萬六千噸。

(二) 中國鐵的消費

以上各製鐵所的出產能力若能完全發揮，中國每年當可生產百萬噸之生鐵，但在實際上，自歐戰告終以來，鐵價低落，生產因而大受限制，又因經營上發生種種困難，兼之內亂不已，所以每年的出產額是很少的。據最近統計，一九一八年為十八萬噸，一九一九年為二十七萬噸，一九二〇年為二十五萬噸，一九二一年為二十三萬噸，一九二二年為二十六萬噸，一九二三年為二十六萬噸。

這些生鐵的大部分，都是運出國外，供中國工業用途的部分極少。就輸出統計看，一九二〇年為一二·〇六五·三六五担，一九二一年為二·六四八·一〇二担，一九二二年為三·三六二·五三一担，其價格約為一千萬元。反之，鑄鋼的輸入，其量甚少，殊不足道。

一九二三年生鐵的生產額不過二十六萬噸，但對日本須履行條約上的

義務，每年要對日輸出十六萬噸至二十萬噸，所以中國境內所消費的鐵量很少。據 F. R. Tenggren 氏所推定，中國近代鐵工業的生產約為二十五萬至三十萬噸（其中有十六萬噸至二十萬噸要輸送於日本），鑄鋼和生鐵的輸入為三十萬噸，舊式鐵工業的生產約十七萬噸，若照這樣計算，中國境內每年鐵的消費額約為五十五萬噸至六十萬噸。拿這個消費額和歐美各國比較計算，美國每人每年要用二百五十噸的鐵，英國每人百三十噸，德國每人百三十噸，瑞典每八十<sup>①</sup>五噸，俄國每人三十噸，日本每人十四噸，中國每人只用一·四噸。就中國的人口數而論，每年大約應當要七十五<sup>②</sup>萬噸的生鐵。這七百五十萬噸的生鐵，大約要一千五百萬噸的礦石纔能做得出來。中國鐵的埋藏量即算是有十億噸，也只有六十六年的壽命。若是和美國那樣的消費，只能支持五年。

但是中國境內竟不能銷納這些鐵，鐵礦的大部分，反要輸送到日本去

，茲列舉最近輸出入統計表如左。

年次	一九二〇	一九二一	一九二二	一九二三	一九二四
輸出	六六·六〇	五四·八八	六七·三〇	七七·六三	八四·八三
輸入	一〇·一〇	五·九二	一·三六	三·〇四	一·五七

附註 日本所以百般計算要奪取中國的鐵礦，是因為本國鐵礦的缺乏。日本每年鐵的消費額約為一百五十萬噸，但現時該國每年的生產只有六十五萬噸。除了牠在我國東三省所生產的十五萬噸之外，還須生產五十萬噸。這五十萬噸鐵的生產，須用礦石一百萬噸。但日本國境內的礦石的生產，每年只有二十五萬噸，還缺少七十五萬噸以上的礦石，所以不能不取給於中國。日本鐵礦的埋藏量為八千萬噸，若要供給現下的鐵消費量，不出二十年便要用盡，這便是日本所以要搶奪中國鐵礦的由來。

### 三、煤油

中國油田的調查很不充分，茲略舉其已知者如下。

陝西的油田，據說是很希望的，一九一四年，美國美孚公司曾經投出二百萬美金，取得了試掘權，但就其所公布者而言，油脈在地下二千英尺以上，可以用於工業，現在沒有打算開採。試掘的地方只限於陝西省的西北部，全部共有七個，在三千英尺以內。由該地一區的延長農商部試掘井開採，則已證實數年間可以出油。

陝西以外，由甘肅之西北部至於北土耳其斯坦之傾斜部，有油牀的地質分布。新疆之迪化地方，曾經產出小量的石油，但未試掘。四川秦嶺的南部，從鹽井中可以看出產石油的地質。自流井附近由一千英尺到四千英尺的鹽井，有一千以上，石油的產額每年有五十噸。

油頁岩的分布在熱河，尙未着手。最近在撫順會計畫着手此項工業。

此埋藏量之推定如下。(含有四——一〇% 平均五·五%)

100呎以下	一五〇,〇〇〇,〇〇〇噸
100呎以下	五五〇,〇〇〇,〇〇〇噸
500呎以下	一,三三〇,〇〇〇,〇〇〇噸
1,000呎以下	二,三六〇,〇〇〇,〇〇〇噸
4,000呎以下	五,五〇〇,〇〇〇,〇〇〇噸

日本之南滿鐵路公司已着手於此，這是中國境內最初的石油企業。

附註 世界的煤油產額，據一九二一年的統計為七五九·〇三〇·〇

〇〇(單位 Bar，即六噸)，其分布如左。

美國	四九·六三九(Bar)	墨西哥	一九·〇六四(Bar)
俄國	二六·五〇〇(同上)	蘭領印度	一六·〇〇〇(同上)
波斯	一四·六〇〇(同上)	羅馬尼亞	八·三六七(同上)

印度 六・八四(同上) 日本及台灣 二・六〇(同上)

波蘭 三・〇〇・〇〇〇(箱) 秘魯 三・〇〇・〇〇〇(箱)

#### 四、錫礦

錫之爲物，雖非重要工業，但中國錫之產額爲世界第一(占四四%)，當然不免於外資的侵略。

錫的出產，湖南占第一。板溪錫礦山卽其主要者。此外廣東、廣西北部、雲南東部也有錫礦區。

## 第二節 鐵路與船舶

### 一、鐵路

中國的鐵路問題，在政治上、經濟上、外交上，都有很重大的意義。中國現有鐵路運行哩數，約有七千哩，就人口和面積比較，實在是很貧弱的。單就人口和本部二十二行省面積來比較，平均每二百五十六方哩



每人口五萬三千人，只有一哩的鐵路，若要做到像日本那樣每十六方哩每人口八千人有一哩鐵路，像美國那樣每十二方哩每人口三千八百人有一哩鐵路，在面積上，~~應~~增加到十五倍至二十倍的必要。

#### A. 中國鐵路的贏益

鐵路是現代交通的根基，中國鐵路交通的不發達，於現時混亂的局面有很重要的關係，這是人人都知道的事實。這鐵路網的設立，於中國國家的建設上，實在是先務之急。中國鐵路營業的贏益很多，假使國內的治安能夠維持，鐵路的企業，可以斷定牠一定能夠發展。豐富的土產的移出，銷路廣潤的加工品的移入，一切都要仰賴於鐵路的交通，以中國今日已成鐵路哩數的短少，營業的贏益之多，乃是當然之事。過去數年間國有鐵路六千九百八十三杆區間的收益，有如下表。

年	次	總收入(元)	營業費	營業收入	營業費率	純收益
---	---	--------	-----	------	------	-----

一九二〇	九二.四三.九三	四二.七〇.二六	四八.六三.八五	四六%	四〇.七六.〇七
一九二二	九六.四〇.八六	五三.九七.〇四	四二.四三.七九	五六%	二六.七〇.〇五
一九二二	九〇.五五.三五	五二.六九.四三	四二.八六.七四	五七%	二四.三七.二二
〔註〕平均每一粒之收入爲六千九百元。					

根據上表和歐美各國鐵路經營的狀態比較起來，在歐洲各國，鐵路營業大收其利益的時代已經過去了，比方美國鐵路的營業費率現爲百分之八十，而中國鐵路的營業費率，則平均只有百分之五十三。又美國鐵路每一粒之收入爲美金五千元，而中國國有鐵路則有六千九百元；再就對於修築鐵路原價的純贏益率說，在美國只有百分之四，在中國則有百分之七，九（若單就收益最多的京奉綫說，每一粒的平均收入爲一萬二千八百元，其贏益率竟有百分之一六·七）。中國鐵路投資的有利，於此可見，也無怪帝國主義者垂涎了。假使中國沒有內亂，國有鐵路能夠經常的轉運，鐵路

的營業必更有起色，所欠的外債，必定早已還清無疑了。

B. 中國鐵路的投資者

鐵路總營業的距離，自一九二二年以來，共約七千哩（一一、九九七  
 一）<sup>一</sup>，其中有四千三百六十四哩（六，九八三）<sup>二</sup>屬於中央政府交通部直轄  
 的國有鐵路，包括本部主要幹綫約二百八十哩，屬於官督商辦的鐵路，事  
 實上與交通部同辦，又有四百八十哩爲省有鐵路或私有鐵路。以上總算是  
 在國家經營的名義之下經營的。此外有二千三百七十二哩，則歸外國人經  
 營，這是中國所獨有的現象。茲將外國所辦鐵路與國別及其資本等，列表  
 示之於下。

鐵路名	經營者	資本	金	營業哩數	備考
中東鐵路	中俄合辦	六·三	元·四〇〇	磅	一·三 七四
南滿鐵路	日本	四二·〇〇〇	〇〇〇	圓	六 四

包括安奉綫

滇越鐵路	法國	六〇〇〇〇〇〇磅	二五三
廣九鐵路	英國	不明	三
總計		四三〇〇〇〇〇〇圓 七三三九〇〇〇〇磅	廣東九龍間英國 租借地之部分
			二〇三二一〇六〇〇〇元

以上外國人所辦的鐵路，對於中國國家並不負責經營，而且在鐵路附屬地帶，還取得行政權及防備權，這豈是我中國人所能忍受的？

### (三) 中國鐵路上之國際資本

在國有鐵路名義之下的公私鐵路，其大部分的資本是外國資本。國有鐵路修築原價五億六千三百萬元之中，含有五億二百萬元的外債，單就這一點，也可以窺知國際帝國主義者對於中國鐵路的關係。外國資本對於中國鐵路投資的經過，即是表明中國化為國際殖民地的過程。用開發中國名義而提倡的鐵路建築，最初是由英國商人發起，由英國技師建設，由英國金融業者投資的。中日戰爭以後，列強乘着機會，以瓜分中國為根柢，設

定了勢力範圍地帶，列強對於這勢力範圍的劃定，是以自國資本所建築的鐵路為中心的。上表所述列強所有的各鐵路線，固不待論，所謂借款的鐵路的建築，列強為確實保證其投資的利益計，勢非奪得那鐵路的管理權和營業權不可。自從一八八七年以來，十餘年之間，英國對於京奉，滬寧，道清三線（九百七十哩），投資六千二百萬磅；俄國對於中東，正太二線直接投資，對於京漢線則隱藏於比利時財團之內，與法國均有關係，其投資總額為七千一百二十三萬九千磅（千六百九十五哩）；德國領有山東鐵路，投資二百七十萬磅（二百七十七哩）；比利時對於京漢綫投資五百萬磅（八百二十七哩）；又英國對於粵漢綫投資八百萬磅（八百哩）。各國合計投資九千四百萬磅（即十億元），路線長五千三百哩。

中國人民對於列強這樣露骨的政治的經濟的侵略，就發生了一九〇〇年的義和團事變，於是列強的投資的形式也略加改變，所謂鐵路投資，也

止於建設借款，不復要求管理權了。從前已投資而沒有興工的鐵路借款契約，也改用了新的條件（如京漢，正太，粵漢等）。在這個時代，各國因為投資競爭過於激烈的結果，消極方面漸漸趨於共同投資的傾向，日俄戰爭以後，日本也來參加了。這個時代的投資，英德兩國對於津浦綫投資八百萬磅，在京漢綫則有英法日的五百萬磅的共同投資，建築成功以後，鐵路的管理和營業權歸諸中國。英國單獨對於廣九，滬杭兩路，投資二百萬磅，日本繼承俄國經營中東鐵路的南段，長四百八十哩，合安奉線一百五十哩，及吉長，新奉二線一百十六哩，投資約七百萬元。

國際帝國主義者因為對華的投資競爭之故，深恐資本的贏益率之減低，并為防制某一國壟斷了中國財政的支配權起見，越發感覺有協同行動的必要，就成立了英德法美的四國借款團。這可說是對華投資界的一個轉換期。（一九一一年）列國共同投資機關成立，而民間收回鐵路自辦的事業，

亦多失敗之點，滿清政府乃斷然決定鐵路國有的政策，基於國防財政產業等等的見地，不論已成未成的鐵路，其幹線系統，概歸國家經營，惟於地方鐵路，許可民間經營。這個政策，雖成爲辛亥革命的導火線，但民國成立以後，仍然未變。

民國成立以後，孫中山先生曾經樹立了全國鐵路開發的大計畫，後因袁世凱專權恣肆，未能見諸實事。自此以後，北京政府基於財政上的見地，濫結鐵路借款契約，於是又顯出了鐵路借款的競爭時代。這個時代借款的鐵路總哩數爲八千二百哩，總借款額達八千三百萬磅。計英國供給沙興，浦信，甯湘，廣廈諸線的借款爲三千萬磅（九百哩），法比兩國供給同成，欽渝，隴海諸線的借款爲七億法郎（三千五百哩），德國供給高徐，順濟的借款（五百哩），其他美國供給株欽的借款，俄國供給濱黑的借款，日本供給滿蒙五鐵路的借款等等，都屬於這個時代。這個時代，各國對於供給

借款的主要條件，在能確實保證鐵路建築及投資所得的贏益，只要求任用外人技師長及會計主任爲止。不過這些借款，不久因爲歐戰發生，中國內亂不已，不是建築鐵路的時機，所以以上述各契約，只由各借款國提交預付的數目并保有其權利而止，實際上連一條鐵路也沒有進行。這個時期實行建築了的鐵路，只是隴海路中段汴洛線的完成和延長，以及滿蒙四鐵路之一的四洮線的完成而已。

同時以前成立之四國銀行團，後因日俄兩國參加，變爲六國銀行團，後又因美國脫離，變成五國銀行團，這五國銀行團，在歐戰以後無形瓦解，後來更因美國發起組成英美法日四國新銀行團。這四國新銀行團，關於鐵路既設線以外的權利即同成，浦信，株欽，沙興等諸線，均移歸於新銀行團。只有日本堅持所謂滿蒙特殊地位，對於滿蒙方面的未設線，亦主張保留其權利。但近十餘年以來，內亂不息，新銀行團在事實上只變成了防



止借款的機關。却有日本在東三省方面單獨活動，先後完成了四洮綫的七十哩和鄭家屯洮南間的百五十哩，其次於洮南齊齊哈爾間建築一百五十哩。同時吉會綫一部分的吉林敦化間的百餘哩，亦將次第告竣。其他，京奉綫之錦州朝陽間支綫完成七十哩，又完成吉會綫之南部天圖輕便鐵路，所謂關東州內之六十哩金福鐵路，亦已興工。東三省鐵路新設哩數已達六百哩，都由日本經營，日本欲在東三省成立鐵路網之野心，行將實現，東省早已岌岌可危了。

## 二，航運船舶

### A 外國貿易上之船舶

一九二〇年度，從事外國貿易的船舶為六一，七九八隻，噸數約二千八百八十五萬噸，其貿易額約十三億八千萬兩；從事內國貿易的船舶為一四八，八一一隻，總噸數為七千五百萬噸，其貿易額為十五億四千七百萬

兩。外國貿易比內國貿易不如，於此可見。至於從事此項貿易的航運業，則可於下表看出。

種別國別	中國	英國	日本	美國	其他各國
外國貿易	九%	三%	三%	八%	一五%
內國貿易	四%	四%	三%	三%	二%

由上表看來，外國貿易，英日兩國共占百分之七十五，中國僅占百分之九。太平洋上並沒有一隻掛中國旗的船，一切都在外國船舶的蹂躪之下。

#### B. 內國貿易上之船舶

就內國貿易說，在別的國家，均由本國船舶獨占，但在中國，外國的船舶要占居過半數。這個現狀的由來，一因帝國主義者奪去了內河航行權，許多通商埠都是被壓迫而開的，所以外國船舶得以航行於內地，一因中

國人缺乏關於航海貿易的智識，所以外國船舶占得了優勝的地位。

最近統計上中國船舶在本國貿易全體上所占的地位，有如左表。

年次	總噸數	中國籍船舶噸數	百分比
一九一八	八〇・二四・七〇六	三・七六・七〇四	二・七%
一九一九	九五・七五・九五五	二七・〇九・七六三	二・八%
一九二〇	一〇四・五六・六五五	二七・六五・三三九	二・六%

本國船舶噸數，僅占四分之一，航運上的利益，大部分為外國資本所奪去。

在外國貿易一方面，歐洲航路、南洋航路及美國航路，或以上海香港（大連）為起點，或在此等地方寄泊而專事裝載中國貿易之貨物的船舶，都是外國船舶。在內國貿易上活動的外國輪船公司，有英國的怡和太古兩行和日本的日清輪船公司。太古洋行怡和洋行和日本郵船會社大阪商船會社

，都是這些公司的支持者。中國和那三個外國公司對抗的，只有招商局。招商局成立於一千八百七十一年，由李鴻章所倡辦，資本百萬兩，定為官商合辦，後來購得美國輪船公司旗昌洋行的船舶十八隻，至一八九八年，改為商辦，增加資金五百萬兩。只因辦理不得其法，又要和那三個外國公司競爭，又要受內亂的影響，以致營業不佳，不得不仰賴英國銀行的資金救濟，這是中國航業前途最不良的現象。茲將上述四公司之現狀列表比較如下。

公司名	編年	資本金	所有船隻	總噸數
招商	一八七一	八〇〇〇〇〇元	三三	三萬六八三
怡和	一八五五	一〇〇〇〇〇磅	三三	五萬八四七
太古	一八五五	一〇〇〇〇〇磅	零	六〇四九
日清	一八七六	一六〇〇〇〇〇圓	三	五〇八七

此外有小數船隻之公司，如下表所載，其活動範圍很受限制。

公司名	國籍及本店所在	船隻數	總噸數
開灤礦務局	中英(天津)	六	六〇四二
寧紹公司	中國(上海)	五	四,九四一
政記公司	中國(大連)	五	四,〇九七
成通公司	中國(哈爾濱)	一	—
大連汽船公司	日本(大連)	五	—
禪臣洋行	德國(上海)	四	二,四六三
美最時	德國	六	六,七九〇
平安公司	—	一	—
C. 港灣	—	—	—

中國的港灣，大部分是自然的河港，海港僅有香港和大連，香港歸英

國經營，大連歸日本經營，至於河港，自上海天津漢口爲始，各港的築堤，都在外國的專管租界，由外國人建設，其屬於中國人所支配的，只有廣東的築堤。河川港灣的管理經營，由外國人所支配的海關港務部司掌其事，以前中國政府交通部中的船政局，並沒有做過積極的工作。奉天省的葫蘆島（連山灣）、山東省的芝罘、江蘇省的海洲等處，雖有築港的計畫，迄未實現。只有廣東的黃埔（廣東的外港）築港，算是在進行之中。

### 第三節 近代工業

——纖維工業、金屬工業、化學工業、食品工業

中國的近代工業自立的曙光，始於歐戰之後，現在正在發達之中的，在纖維工業方面，有紡紗業、織布業、絲織業等；在金屬工業方面，有精鍊業（鐵和錒）、機械、船舶、車輛、兵器、貨幣製造業等；在化學工業方面，有火柴、紙類、蠟燭、肥皂、皮革、化妝品、蛋粉、豆粉、火葯製造

業等；在食品工業方面，有製粉、製糖、製鹽、製罐食品、釀造業等；在建築工業方面，有士敏土、玻璃工業等。茲就各業之中擇其一二種為代表，略述其大概如下。纖維工業中，以紡織業為代表，金屬工業中以造船業為代表，化學工業中以火柴工業為代表，食品工業中以製粉業為代表。

### 一、纖維工業（紡織業）

按照近代工業的歷史，蒸汽機關發明以後，交通機關便發達起來，紡織機械發明以後，手工業便崩壞下去，這種產業革命序幕的經過，於引渡現代中國的產業革命，是一件很有興趣的事實。

中國的鐵路，是因為受了資本主義成熟期的國際帝國主義者的刺戟，纔通行於中國大陸的，其主要的任務，在運進外國的商品和輸出中國的土產。以中國市場的廣大和工錢勞動者的供給充分，乃是工場工業自然發生的條件。中國纖維工業之首先發生和發達，並不是奇怪的事情。

紡織工場，首先創設於上海租界，作為官辦，由官吏經營。其後外國的資本家（尤其是日本資本家）就利用不平等條約，到中國來設立工場，因此中國商家也受了刺戟，先後出資來經營斯業，現在成為唯一的代表的工場工業了。

今日紡織業的現狀，據華商紗廠聯合會民國十六年的調查，中外各公司合共有百十八個工場，有三百七十多萬錠子，有二萬四千多架織機。其投資資本為一億五六千萬元，每年消費的棉花為一億一千餘萬磅，勞動者的人數二十餘萬。若和歐美亞三洲其他各國比較，尚屬幼稚，英國的五千六百萬錠子，自然要居首位，其餘如美法德俄意捷克印度日本等，都在中國之上。茲就印度日本和中國比較如下。

國別	錠 數	棉花消費額(磅)
印度	六·八七〇·〇〇〇	一五·六四〇·一〇〇



中國境內的棉花原料還能自給，紡織品在國內的消費也很廣大，這是和別的企業一樣，大受外國資本的侵略。茲依據一九二七年華商紗廠聯合會的調查，列表如左。

國別	工場數	錠數	織機數	工人數
日本	四・六四・〇〇〇	一七〇・三〇・〇〇〇		
中國	三・七五・八六六	一一・九〇・〇〇〇		
計	五・三〇・八六六	四九・九〇・〇〇〇		
中國	七三	二・〇八・五六八	一三・〇六三	
日本	四二	一・二九・九四九	五・九二九	四三・六六六
英國	五二	二・〇五・三三〇	二・八六三	一九・〇〇〇
計	一六七	三・七五・八六六	一三・四七九	一五・六六一

由上表所示，全部錠數中，約有百分之四十一，是歸外國資本經營的，中國方面所有的錠數，雖然差不多要占外國方面的錠數的一倍半，却因經營上頗多困難，在勢力上並不一定要大過一倍半。現在和中國紡織業競爭最力的，要算是日本。茲再根據一九二三年華商紗廠會的調查，比較中國和日本兩方面斯業發展的經過情形，列表如左左

年次	中國人經營者			日本人經營者		
	工場數	錠數	紡織機數	工場數	錠數	紡織機數
一八九一	二	五〇,〇〇〇	—	—	—	—
一八九五	—	—	—	一	一〇,〇九二	三六
一九〇〇	—	一五〇,〇〇〇	—	二	四〇,〇七二	八六
一九一〇	—	五〇〇,〇〇〇	—	—	—	—
一九一六	—	—	—	四	六,〇三六	八六
一九一六	—	五七〇,〇〇〇	—	—	—	—

表。

年次	工場數	噸數
一九一七	1	150.356
一九一八	1	250.33元
一九一九	19	332.330
一九二〇	70	332.330
一九二一	70	332.330
一九二二	70	332.330
一九二三	70	332.330
一九二四	70	332.330

把上述數字，再和中外全體的發展統計（很不完全）比較觀察，有如下

四一七·〇〇〇

一九〇二	一七	五五〇〇〇
一九一	三三	八三二〇〇〇
一九一六	四三	一〇一四〇〇〇
一九一八	四九	一四六〇〇〇

在外國人企業一方面，日本簡直以莫大的勢力和他國相競爭。再就中日兩國的發展狀態觀察，到一九一六年的時候為止，日本的工場到底比不上中國方面的，但自歐戰以來，紡織業獲利很大，日本便乘機到中國來發展這項事業，並且大見發展，這是因為日本工銀增高，日本政府在通貨政策上又獎勵海外投資，而且日本輸入於中國的大宗棉布和棉紗，可以在中國就地直接生產，所以日本斯業界在大戰當時決定到中國來圖發展，日本資本家所得的利益很多。

中國方面的企業，因經營多不得法，以致不能利用歐戰當時的機會以

中國產菜革命會圖

求充分的發展，猶幸當時土產輸出的價格增高，銀塊行市暴騰，遂得以提高經濟的地位，始有今日的發展。但工場經營和金融機關，頗多缺陷，仍未能和外國資本競爭，這也是帝國主義支配下的中國產業上必然的現象。茲再就紡織業在中國各地的分布狀態，表示如左（根據一九二四年一月的調查）。

地點	中國人經營的		外國人經營的		合計
	工場數	錠數(已運)	工場數	錠數	
上海	二四	六五・七九	三〇(日)	五三・九三	五九
江蘇	二〇	三六・三六	五(英)	二五〇・五六	二〇
河北	九	三〇八・二八	—	—	九
湖北	五	五七〇・八九	—	—	五
河南	四	二八・八四〇	—	—	四
浙江	三	四九・七六〇	—	—	三

省	工廠數	工人數	產值(日)	資本
山東	二	五〇,〇〇〇	一四(日)	三〇〇,〇〇〇
湖南	一	四〇,〇〇〇	—	—
安徽	一	五〇,〇〇〇	—	—
江西	一	一五,〇〇〇	—	—
山西	一	三〇,〇〇〇	—	—
陝西	一	一五,〇〇〇	—	—
奉天	一	一〇〇,〇〇〇	四	九〇〇,〇〇〇
計	七	一,七九,〇三八	四	一,二九四,〇二四
				二八二,九〇六,〇六二

中國紡織業的中心，以上海及其附近為第一，其次是山東的青島，湖北的漢口，天津(中國工場有六)，河南的鄭州。

其次，關於棉紗的消費，就一九一二年至一九二二年之間，列舉其輸入的棉紗和輸入國別表如左。

中國產業革命概觀

年次	英國紗(担)	香港紗	印度紗	日本紗
一九二二	三〇・二八・〇〇一	二・八五四	一六・二〇三・五九六	四三・四七二・四七四
一九二一	一〇・六九・六六六	二四・二二三	二四・九九五・七九九	三三・七三三・九六〇
一九二〇	一・二五八・八六七	三三・八七二	三三・二三七・三三四	三四・七五五・二七七
一九一九	六・一九九	一四・三三六	四一・〇五二・五〇一	三〇・五五五・二〇七
一九一八	—	一四・三三六	一六・三三六・〇三六	三三・三三六・八八四
一九一七	一・八三三	一九・三三〇	三〇・五五五・二七九	二五・〇八六・九四四
一九一六	—	九三・七三元	一〇・六八三・三三元	一・三三三・〇〇六
一九一五	三三〇	一・九四四	一・一九九・美〇	一・四四四・美五
一九一四	四・三三〇	二二・七三五	一・二七七・三三四	一・三三三・七五五
一九一三	五・二三元	九・六六二	一・三三〇・美六七	一・三三〇・九二二
一九一二	一〇・九六五	三三・七二五	一・二五五・五九六	九六九・八〇二

前清光緒初年（一八七五年），印度紗的輸入不過一萬担，以後印度紗便支配了中國的市場；光緒二十年（一八九五年），日本紗的輸入也不過一萬担，以後日本紗也漸漸增加，到一九二二年，已增至四千萬担以上，近來更有增加之勢，中國紡織品市場之受外國所支配，於此可見一斑。

就中國紡織業的發展的趨勢說，大概可以作下面的說明。紡織業的發達，要以一九一六年至一九二二年為最盛時期，其原因是由於歐戰期中，輸入棉貨最多的英國牽入了大戰的漩渦，國內資本家受了這個刺戟，乘機大舉興辦這種事業，更因五四運動之故，日本紗的輸入頗受限制，所以能夠發達起來。但是歐戰終熄以後，歐洲的資本家又陸續到來，挾其大資本的勢力來壓迫中國的幼稚的紡織業，加以內亂不息之故，於是斯業的前途，急轉直下，大起恐慌，一時原有的工廠，或者消滅，或者改頭換面，其減少的數目，且達二十餘廠之多。至其原因，據華商紗廠聯合會在民國十六



年所發的宣言看起來，第一是因為外國資本家在中國境內享有經營工業權和採集原料的特別利益，如外國資本家在中國境內採買棉花，可以使用三聯單，免納釐稅，中國的資本家却不然；第二，棉花原料，中國雖能自給，但因內亂之故，交通停滯，內地的棉花，不能完全運出，而且質料較好的棉花，還是要仰給於美國和印度，中國資本家又不能直接購用外棉，結果不能不受外國資本家所操縱；第三，農村經濟破產，購買力日趨薄弱，棉紗的銷路大受限制。這都是中國紡織業前途的大問題。

## 二、金屬工業（造船業）

鐵工業是近代工業的核心，但中國鐵工業的經濟地位，還沒有超出纖維工業之上，這也是現在中國產業界自然的現象。

全國鐵工業中最主要事業，除上述尚未發達的製鐵業以外，有鐵路工場和軍用工業的兵工廠。鐵路工場，自京奉線的唐山工場、京漢綫的長辛

店工場、粵漢綫的武昌工場、津浦綫的天津工場等爲始，有製造工場二十二處，修理工場九處。兵工廠有上海漢陽德縣奉天廣州等數處。鐵路工場中，除日本人所辦的南滿鐵路公司的沙河口水場以外，其餘只能修理車輛和製造一部分的用具。兵工廠大都也只能製造槍械子彈等。此外屬於金屬工業的，還有造幣廠五處。

茲再就造船業略述於下。

中國近代工業中的特別現象，要算是造船所最近的活動。造船業的中心是上海和香港。香港的造船業是英國人辦的，也和大連的造船業由日本人辦理的一樣。上海的造船業，有些是中國人辦的，有些是外國人辦的，還有中外合辦的。此外漢口的造船業，也可注意。

A. 上海 (一) 江南造船廠是在一千八百六十五年根據曾國藩的主張設立的，到一九〇五年，劃歸海軍部管轄，一九〇八年，替美國政府造成輪

船十二隻，於是名聲大震。雇用英國技師最多，職工約二千五百人，乾船塢五百六十呎，可容八千噸級之船，最近擬新設一萬噸級的造船臺四處。一九〇五年以後所完成的船隻計三百餘隻，總噸數達七萬噸。

(二) 耶松老船廠英國，是人設立的，以前曾經獨霸斯業，後因競爭者繼起，纔於一九〇五年改爲現時之組織。資本五百五十七萬兩，船渠六處，有機械工場在浦東，技師都是英國人，職工三千人。

(三) 瑞璿造船所，設立於一九〇〇年，是英國人辦的，到一九一九年，增加資本七十五萬兩，在浦東設有兩工場，總工場的乾船塢爲五七七呎，推爲上海第一，能容一萬三千噸級之船，造船台各一，營業成績極佳。

(四) 「中法求新造船廠」，設立於一九〇四年，最初是中國人辦的，歐戰以來，因爲擴張過大，經營頗感困難，乃改爲中法合辦，資本金增至

一百二十萬兩，乾船塢在建立中，造船台四百呎，設有機母工場，鑄鐵工場，冶鐵工場，造爐工場，火油引擎製造處等。

(五) 「老公茂鐵廠」，設立已有二十餘年，是英國人辦的，在浦東和南市設有二工場，最大船塢二百六十呎，能造一千噸級之船。

(六) 「東華造鐵股分公司」，自一九〇九年「興發榮鐵廠」的改組為始，到一九〇八年，變為中日合辦，資本為三十五萬圓。在楊樹浦設有船塢，能造一千噸級之船，能修理三千噸級之船。

B. 香港 香港之造船所有三處，都是英國人設立的。(一)為「黃浦造船廠」，有造船台十二，船塢二，最大的長為七百二十呎，建造船最大的為八千噸級四一二呎，勞動者四千。(二)「大古造船廠」大船塢長七百八十七呎，是在一九〇〇年創立的。(三)為 Bailey And Co.，能造二百五十呎之船。

C. 大連 有日本人經營之「滿州船渠株式會社」，船塢之長爲四百三十呎。

D. 其他 直隸省的塘沽設有大沽造船所，福建的馬尾設有福州造船所，都歸海軍部經營。漢口有楊子機器製造公司，廈門亦有私人經營的造船所。

中國造船業之現狀，外國資本之勢力，已可概見。

### 三、化學工業（火柴業）

中國所用的火柴，素來仰給於日本和瑞典，歐戰以後，日本的山火柴，獨霸了蘇彝士河以東的市場，其生產額八十五萬噸之中，在該國境內消費的只有十五萬噸，運到中國來的，却有三十五萬噸。火柴工業是最簡單的工業，火柴的原料價格很低，黃磷的使用又是自由的，而且中國的工錢又很賤，所以中國的火柴工業也就漸漸發達起來，直到現在，幾乎快要把日

本火柴在中國銷路，完全堵塞了。茲根據海關統計，表示外國火柴輸入數量逐漸減少之趨勢如左。

年次	輸入數量(羅)	比率	價格(海關兩)
一九二二	三〇,〇九〇,〇二〇	一〇〇	六,九五,二四六
一九一三	二六,〇四八,二五五	八七	六,三四一,二五八
一九一四	二三,九三五,七六六	八〇	五,六八,八九九
一九一五	二〇,九七〇,九三四	七〇	五,二七九,三三二
一九一六	二〇,六二〇,七七七	六九	六,九五,八八六
一九一七	一五,五九四,三三〇	五三	五,五五,四四三
一九一八	一三,三四〇,八二二	四四	四,六〇五,四二七
一九一九	一六,五八九,九四三	五五	五,四三三,三四五
一九二〇	八,四八四,二九六	二八	二,九六五,九五五

至於外國火柴輸入數量漸次減少的原因，是由於中國火柴生產費的低廉，匯兌關係以及課稅辦法上，都於國產有利，而且販路也在國內，所以國內的火柴企業能夠發展起來。現在國內製造工場有五十一，工場總資本六百萬元。茲列舉資本金一萬元以上（最大的二百萬元）的工場逐年增加的統計如左。

一九二一	四〇三六・八九	二四	一〇六七・三四
一九二二	二七〇三・六六	九	一〇三五・五〇
一九二一	一九二一	一九二一	一九二一
一九二二	一九二二	一九二二	一九二二
一九二三	一九二三	一九二三	一九二三
一九二四	一九二四	一九二四	一九二四
一九二五	一九二五	一九二五	一九二五
一九二六	一九二六	一九二六	一九二六
一九二七	一九二七	一九二七	一九二七
一九二八	一九二八	一九二八	一九二八
一九二九	一九二九	一九二九	一九二九
一九三〇	一九三〇	一九三〇	一九三〇
一九三一	一九三一	一九三一	一九三一
一九三二	一九三二	一九三二	一九三二
一九三三	一九三三	一九三三	一九三三
一九三四	一九三四	一九三四	一九三四
一九三五	一九三五	一九三五	一九三五
一九三六	一九三六	一九三六	一九三六
一九三七	一九三七	一九三七	一九三七
一九三八	一九三八	一九三八	一九三八
一九三九	一九三九	一九三九	一九三九
一九四〇	一九四〇	一九四〇	一九四〇
一九四一	一九四一	一九四一	一九四一
一九四二	一九四二	一九四二	一九四二
一九四三	一九四三	一九四三	一九四三
一九四四	一九四四	一九四四	一九四四
一九四五	一九四五	一九四五	一九四五
一九四六	一九四六	一九四六	一九四六
一九四七	一九四七	一九四七	一九四七
一九四八	一九四八	一九四八	一九四八
一九四九	一九四九	一九四九	一九四九
一九五〇	一九五〇	一九五〇	一九五〇
一九五一	一九五一	一九五一	一九五一
一九五二	一九五二	一九五二	一九五二
一九五三	一九五三	一九五三	一九五三
一九五四	一九五四	一九五四	一九五四
一九五五	一九五五	一九五五	一九五五
一九五六	一九五六	一九五六	一九五六
一九五七	一九五七	一九五七	一九五七
一九五八	一九五八	一九五八	一九五八
一九五九	一九五九	一九五九	一九五九
一九六〇	一九六〇	一九六〇	一九六〇
一九六一	一九六一	一九六一	一九六一
一九六二	一九六二	一九六二	一九六二
一九六三	一九六三	一九六三	一九六三
一九六四	一九六四	一九六四	一九六四
一九六五	一九六五	一九六五	一九六五
一九六六	一九六六	一九六六	一九六六
一九六七	一九六七	一九六七	一九六七
一九六八	一九六八	一九六八	一九六八
一九六九	一九六九	一九六九	一九六九
一九七〇	一九七〇	一九七〇	一九七〇
一九七一	一九七一	一九七一	一九七一
一九七二	一九七二	一九七二	一九七二
一九七三	一九七三	一九七三	一九七三
一九七四	一九七四	一九七四	一九七四
一九七五	一九七五	一九七五	一九七五
一九七六	一九七六	一九七六	一九七六
一九七七	一九七七	一九七七	一九七七
一九七八	一九七八	一九七八	一九七八
一九七九	一九七九	一九七九	一九七九
一九八〇	一九八〇	一九八〇	一九八〇
一九八一	一九八一	一九八一	一九八一
一九八二	一九八二	一九八二	一九八二
一九八三	一九八三	一九八三	一九八三
一九八四	一九八四	一九八四	一九八四
一九八五	一九八五	一九八五	一九八五
一九八六	一九八六	一九八六	一九八六
一九八七	一九八七	一九八七	一九八七
一九八八	一九八八	一九八八	一九八八
一九八九	一九八九	一九八九	一九八九
一九九〇	一九九〇	一九九〇	一九九〇
一九九一	一九九一	一九九一	一九九一
一九九二	一九九二	一九九二	一九九二
一九九三	一九九三	一九九三	一九九三
一九九四	一九九四	一九九四	一九九四
一九九五	一九九五	一九九五	一九九五
一九九六	一九九六	一九九六	一九九六
一九九七	一九九七	一九九七	一九九七
一九九八	一九九八	一九九八	一九九八
一九九九	一九九九	一九九九	一九九九
二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇

湖南	吉林	奉天	直隸	山西	河南	陝西	甘肅	四川	山東	青島	總計	
一	一	四	五	一	三	一	三	六	四	二	三	
計	湖北	廣東	福建	浙江	江蘇	江西	安徽	山東	濟南	天津	吉林	
五一	一	八	二	四	五	一	一	四	二	二	二	
	計	廣東	長春	大連	吉林	天津	濟南	青島	二	二	二	三
		一	一	一	二	二	二	二	二	二	二	三

茲再列舉國內火柴工場在省別表如左

中國方面的工場

日本方面的工場



#### 四、食品工業（製粉業）

中國境內的製粉業，以俄國人在東三省所經營的為最早，當時洋粉已逐漸輸入，每年約有數百萬包。近年以來，國內資本家繼續設立製粉廠，和洋粉競爭銷路，直到現在，各省都有製粉廠，舊式磨坊已是不存在了。

北方的主要食物是麵粉類，小麥的生產頗多，製粉業所以能夠發達起來。茲為說明製粉業發達的經過起見，先將最近十餘年來麵粉輸出入的統計列舉如左。

##### 一、輸出統計

年次	數量(担)	價格(海關兩)
一九二一	六六九·八六九	二·五三·七六九
一九二二	六二七·四六四	三·二六·九六六

一九一三	一九〇・二〇六	一九一三	七三〇・六三三
一九一四	六九・九三三	一九一四	三三九・八三九
一九一五	一九六・五九六	一九一五	六九七・〇三三
一九一六	二八八・七四七	一九一六	一・二四・〇二七
一九一七	七九六・〇三三	一九一七	三三九・三六二
一九一八	二・〇二一・八九九	一九一八	八・四二〇・五七七
一九一九	二・六九四・二七一	一九一九	一九・八七二・三二八
一九二〇	三・九六〇・七九九	一九二〇	一六・五七一・七三三
一九二一	二・〇四七・〇〇四	一九二一	九・三五六・二五四
一九二二	五九三・二三三	一九二二	三・六四四・八二〇
一九二三	三三・五三三	一九二三	七六二・七六八
一九二四	一五五・六五五	一九二四	七三三・六三三

中國產革命機

年次	數量(担)	價格(兩)
一九二一	二・二八三・〇四二	八・七八・四五一
一九二二	三・〇二・五〇一	三・六九三・八三五
一九二三	二・五九六・八二一	一〇・三〇〇・六二二
一九二四	二・二六六・三二八	九・〇二六・五八九
一九二五	一・五九・二七三	七・五五・二七
一九二六	三・三三・四四四	一・一七四・五四四
一九二七	六・七九・八四九	二・八二八・五七六
一九二八	四・五二	一九・八四六
一九二九	二・八八・〇〇〇	一・〇三三・一九一
一九三〇	一・一八・四三二	五・三三・三七

二、輸入統計

一九二九	一七二・三三八	一・四二二・二六五
一九二〇	五二一・〇一一	二・三三〇・二二五
一九二一	七五二・六七三	三・五〇三・五一一
一九二二	二・〇〇〇・八三八	九・四九七・七四〇
一九二三	四・〇三二・七二六	一八・六六八・四七八
一九二四	六・六五七・一六二	三〇・〇九七・六九三
一九二五	二・八二一・五〇〇	一四・九〇四・八三三
一九二六	四・二五五・二二四	三三・七二二・五〇三

據上表，當一九一一年及一九二二年（民元）之時，輸入的麵粉為二百餘萬担，輸出為六十餘萬担，歐戰以後，輸入大減，輸出大增。輸出之數以一九二〇年為最多，達三百六十六萬担，價格達一千八百二十五萬海關兩；輸入之數以一九一八年為最少，減至四千五百餘担，僅值一萬九千海關兩。

。但是一九二二年以後，輸出忽然大見減少，輸入却大見增加。直到最近之一九二六年，輸出竟減到十一萬餘担，不及一九一一年的一分之六，輸入却增至四百二十八萬餘担，較一九一一年增加一倍有餘。國內的麵粉業竟有一落千丈之勢了。

麵粉業所以不振的原因，大概可以歸結於下列各項。

(一) 農業因受內戰影響，以致小麥歉收。

(二) 美麥侵入中國市場，如一九二二年美國輸入中國之麥竟增至八十七萬餘担，超出其由美國輸入英國的數量。同時美麥又輸入於日本南洋一帶，和中國出口的麵粉相競爭。此外由日本輸入的麵粉年約數百萬包，價格且比較中國麵粉為低。

(三) 關稅不能自主，政府未設法救濟，以致不能抵制外國麥類的輸入

由以上所述看來，中國麵粉業的前途，已是岌岌可危了。

## 第五章 中國境內資本主義之發展

### 第一節 國際資本的侵入

我們看了前面所說的中國近代工業發展的沿革和現狀，就可以知道：中國近代產業的大部分是直接間接受了國際資本主義的支配，同時和這個對抗的本國人自己經營的近代工業，也漸漸的發展起來了。

國際資本主義的中國侵入，成了清末以來外交史的根本綫索。土地的割取，專管租界和租借地的設定，利權的奪取，勢力範圍的劃定等等，這是國際資本主義國家奪取殖民地的舊形式；借款政策，借款鐵路的敷設，關稅協定，商埠的開設，市場的開拓等等，這是牠們經營殖民地的新形式；牠們這樣的侵略和經營，終於把中國的國土和人民，變成了牠們投出資本，採集原料，販售商品的對象了。

最初英國占領香港，開放長江各埠，把南部一帶和揚子江流域，劃作牠的勢力範圍，法國占領安南，把雲南劃作牠的勢力範圍；俄國雄據中東鐵路遼東半島，支配着東三省和外蒙，德國雄據山東，要想進窺中原。後起的日本哩因甲午戰役，奪去了台灣和朝鮮，因俄日戰役，把南滿和福建劃作牠的勢力範圍，十年以前復趁歐戰機會，奪取德國在山東所侵奪的勢力和地位，更把山東和北滿外蒙劃作牠的勢力。美國來遲了一步，要想參加於鐵路借款而失敗，所以高唱對華門戶開放和機會均等，以謀外交上的勝利，一面努力於對華貿易，終於獲得了第三者的地位。

國際資本的侵入，可以分爲工業，銀行和外債三方面。關於工業的方面，前面已經說過，本節只就銀行和外債兩方面說明如下。

### 一、銀行

國際資本主義侵略中國的原動力，當然要依據銀行。在中國的外國銀



行，同時又是中國政府的債權者，有左右中國財政的勢力，所以外國銀行是帝國主義政策的典型的東西。

最初在中國設立外國銀行的是英國，英國於一八四五年在香港設立一英國銀行支店，其後一八五三年復於香港設立渣打銀行，至於香上銀行是在一八六四年創立的。日本在中日戰役以後，於中國設立正金銀行支店。從此以後，英國的有利銀行，俄國的華俄銀行，法國的滙理銀行，德國的德華銀行等，都在上海設立支店，庚子之役以後，美國的花旗銀行，荷蘭的荷蘭銀行，日本的台灣銀行等，都繼續在中國設立起來，直到現在，在中國的主要外國銀行已有二十個，中外合辦的五個，茲列表如左（係依據一九二二年之調查）。

銀行名

國籍

本店

支店所在地

資本總額

在中國發行的紙幣額

匯豐銀行	英	香港	北京上海天津漢口廣州外四處	二〇〇〇〇〇〇元	四一・八三・六五元
麥加利銀行	英	倫敦	北京上海天津漢口廣州香港	三〇〇〇〇〇〇鎊	二〇六・四二八鎊
有利銀行	英	倫敦	上海香港	三〇〇〇〇〇鎊	二五〇・六二鎊
花旗銀行	美	紐約	北京上海天津漢口廣州香港外二處	五〇〇〇〇〇美金	四・五三・六二美金
美豐銀行	美	上海		四五・三〇美金	九四・〇〇美金
正金銀行	日	橫濱	北京天津上海漢口香港外七處	一〇〇〇〇〇〇圓	五・八三・五七圓
臺灣銀行	日	臺北	上海廣東福州九江廈門汕頭	六〇〇〇〇〇圓	停止

觀概命革業產國中

佳友銀行	三菱銀行	三井銀行	朝鮮銀行	中法實業 管理公司	東方匯理 銀行	華比銀行	荷蘭銀行	大通銀行
日	日	日	日	法	法	比	荷	美
大阪	東京	東京	京城	巴黎	巴黎	不律 塞	安多 華布	紐約
上海漢口	上海	上海	上海天津大 連外二處	北京天津上 海漢口香港	北京天津上 海香港廣州	北京天津上 海漢口	上海香港	上海
七〇〇〇〇〇〇圓	五〇〇〇〇〇〇圓	一〇〇〇〇〇〇〇圓	八〇〇〇〇〇〇圓	一〇〇〇〇〇〇法郎	七三〇〇〇〇〇法郎	一〇〇〇〇〇〇〇法郎	六〇〇〇〇〇〇庫爾達	二〇〇〇〇〇〇美金
無	無	無	無	停止	不明	一・六五・〇二九法郎	無	無

7 中國境內資本主之義務 第六章

菲律賓銀行	安達銀行	大英銀行	華俄道勝銀行	天津銀行	哈爾濱銀行	遼陽銀行	中日銀行	正隆銀行
美	荷	英	法	日	日	日	日	日
馬尼拉	阿姆斯特丹		巴黎	天津	哈爾濱	遼陽	鐵嶺	大連
上海			北京漢口哈爾濱外十處	北京			開原大連	奉天長春外七處
10,000,000 拍索	5,000,000 法郎	5,000,000 鎊	5,000,000 盧布	5,000,000 圓	2,000,000 圓	500,000 圓	1,000,000 圓	20,000,000 圓
無	無	無	停止	無	無	無	無	無

中國產業革命概觀

奉天殖產銀行 日 奉天 五〇〇,〇〇〇圓 無

吉林銀行 日 吉林 三〇〇,〇〇〇圓 無

遼東銀行 日 莫斯 北京哈爾濱 科 等 無

「註」正隆銀行和華俄道勝銀行，名義上雖是中外合辦，但實際並無中國資本。

又中外合辦的銀行表如下。

行 名 合辦 本店 支店 資本額 兌換券發行額

懋業銀行 中美 北京 天津漢口哈爾濱上海外三處 五〇〇,〇〇〇美金 不明

華義銀行 中義 北京 上海天津 一,二〇〇,〇〇〇元 四〇,〇〇〇,〇〇〇里拉 不明

德華銀行	中德	柏林	北京上海漢口青島天津	二〇,〇〇〇,〇〇〇元	停止
華威銀行	中諾	北京	上海	一〇,〇〇〇,〇〇〇元	五〇,〇〇〇元
匯業銀行	中日	北京	天津上海漢口	一〇,〇〇〇,〇〇〇圓	不明
大東銀行	中日	北京	天津上海青島	二,五〇〇,〇〇〇元	無
北洋保商銀行	中日	天津	北京	六,〇〇〇,〇〇〇元	不明

〔註〕北洋保商銀行名義上雖為中國銀行，實際上由中德日三國資本合組而成。

外國銀行，最初只是貿易決算的機關，但中國為被征服國，須賠款於各帝國主義國家，於是各國便把這筆賠款拿來放在自己的銀行，其後又供給借款於中國政府，受自國政府的保障，越發和外交政策發生關係，並且

管理借款担保的稅源，立於監督中國財政的地位，明明表示成了帝國主義侵略的模範機關。今日國人自辦的銀行雖多，但資本過少，仍須受外國銀行的支配。（右述外國銀行的資本概計爲五億四千萬鎊，一千一百萬美金，一千三百萬法郎，一億八千萬銀元，五千萬銀兩，一千萬基爾登，一億四千萬日金。）

## 二·外債

中國政府的外債沿革，可以分爲三期。第一期自清末左宗棠征伐回教徒借款充軍費之時起至中日戰役賠款之時止，此期所借之款，尙有適當之整理政策，還沒有成爲問題。第二期自中日戰役以後至日俄戰役時爲止，爲列強從事瓜分中國的時代，成了瓜分中國的伏綫，可說是強制的非經濟的借款的時代，此期對日本的賠款爲二億三千萬兩，對八國的賠款爲四億五千萬兩（連利息計算，約達十億元），清朝的財政因此陷於危境，喪失了

關稅自主權，形成所謂國際管理的一個原因。第三期為庚子之役至現在的時代，列強因中國人的覺悟，乃採共同投資的方針，組織所謂借款團，後因歐戰發生，日本乃實行單獨供給借款，此類借款都是政治的借款，北洋軍閥恃此以為倡亂之資，於是便促成了列國共同管理的趨勢。

上述三期中中國政府所負債務的概數，為二十三億（其一部分化為官僚資本），茲表示於左。

借款數	借款額(元)	利 率	担 保
第一期	一 四 六三〇〇〇〇〇〇	四%—五%	關稅·鹽稅·厘金
第二期	賠款二一〇六一〇〇〇〇〇〇	四%—五%	關稅·鹽稅·厘金·煙酒稅
第三期	二 一 六三〇〇〇〇〇〇	五%—八%	鹽票·崇文門鹽稅·酒稅· 鐵路·林礦·電·國庫券
計	三 七 二 五 六 〇 〇 〇 〇 〇		

截至一九二二年末為止，現在各國對華債權概數，有如下表。



中國產業革命概觀

國別	各該國幣額	他國幣借款額
英國	一九四三・二四七 鎊	一・二〇〇・〇〇〇 元
法國	一六五・二九一・三五 法郎	一五・七二六・二三八 六三四・一〇〇 七六八・八六七 鎊
日本	一六三・四六六・一〇三 圓	七・六八八・八六七 一・五七九・八六六 元
美國	一二・三三六・六九六 美金	二五・一七・九五九 八三〇・〇〇〇 元
俄國		二七・〇一九・四六七 八八七・九〇四 元
德國	四・四八一・一八五 馬克	一〇二・〇〇〇 一三六・九二七 一六・六一〇 兩
奧國		四・二六六・三四 鎊
		四・二六六・三四 公法兩

比利時	10,000 法郎	1,855,356 鎊
義大利		8,000 元
		5,830,046 鎊

「註」其他庚子賠款中，西班牙占二萬四千五百六十五鎊，葡萄牙占二萬三百八十六鎊，荷蘭占十四萬一千九百八十四鎊，及關於共同投資的四款，計有一億六千四百四十三萬八千二百九十法郎，四千三百六十六萬三千六百鎊。

又至一九二二年爲止，以前財政交通兩部之有担保及無担保的內外債，有如左表。

以前財政部所管內外債務	
內債	有担保
	1107,279,552 元
內債	無担保
	1100,500,000 元

內債	右利息	11,100,000元
內債	其他有期債務國庫券等	12,450,000元
共計		23,550,000元
外債	有担保	9,920,640,552元
外債	無担保	310,932,251元
外債	右利息	12,000,000元
又	改定奧國借款債務	5,100,000元
共計		10,327,862,803元

對於上項債務，每年由關稅收入中約支出九千四百萬元，此外尚須支  
付無担保借款之利息每年四千萬元。

以前交通郵會計為特別會計，其借款亦另行計算。茲將以前所管之內  
外債列舉如下。

內債

七九·八〇七·五三三元

外債

五一五·二八〇·一〇二元

共計

五九五·〇八七·六三六元

(上兩項中，無担保債務約有一八七·〇〇〇·〇〇〇元)

以上財政交通兩部的借款，合計約達二十三億，以言債務額，還不算奇怪，就中國豐富的資源和人口比較，還算負擔很輕的債務國，但就債務的內容看，却陷於很危險的狀態。因為有一半的債務，是只供軍閥官僚揮霍，並無生產的事蹟，而對於投資的利息，却又不能不付，且以其為無担保債務之故，無法整理，結果不能不轉嫁於民衆負擔。

國際帝國主義者侵入中國的結果，不但破壞了清朝的國家組織，並且使得中國社會組織的根柢也大受影響，中國民族因此陷於滅亡的危險。十九世紀中葉中國的經濟組織，大部分是農業的都市經濟的社會，只有家內

手工業一部分發達而已。無端被國際資本主義國家用武力殺到中國來，便打破了從前的鎖國主義，逼着中國社會去受資本主義的洗禮，鐵路建築和開採鑛產的大規模機械工業從此開始，大量生產的貨物的侵入，於是手工業者首先受其影響而流離破產，其次外人經營的工場生產組織下的無產工銀勞動，隨而發生。至於農業方面，因受機械生產的壓迫，漸形凋落，加以天災內亂，民不聊生，所謂政府亦不能爲之設法救濟，農業人口多變成了產業的豫備軍。於是中國境內的外國資本案，開始在中國市場集積其資本，更因不平等條約，造成安全自由投資的勢力範圍，占領鐵路鑛山等權利，至今根深蒂固，已是牢不可拔。列強對華外交，都以本國資本家的利害爲出發點，而中國政府因受不平等條約所拘束，無力對抗。於是中國初期資本主義生產的贏利，完全歸入了外國資本家的囊中。

## 第二節 國內資本集積過程

### 一、官僚資本之形成

在外人獨占近代企業的贏利的期間，本國人的企業，也逐漸發生了。中國的近代企業，開始於軍事工業，委諸官吏之手作為官業經營，其後軍事工業的生命雖然繼續存在，但最初的國防的目的，終於失敗，到現在化成了軍閥私鬥的工具了。農民經濟組織的崩壞過程中，軍閥和土匪日益橫行，遂致阻礙了產業革命的進行，徒然增加消費而已。

當中日戰役和義和團事變的時期，清廷的財政基礎，因兩次的大賠款而破壞，迫不得已將一切企業作為國有事業，委諸官吏經營，而一切企業資本又不得不仰給於外國借款（因為要借外債，只有用國有的名義纔能博得信用），尤其是鐵路。鐵路的建築，在封建階級，只曉得有軍事上的必要，而外國企業家却視為很好的投資的目的，所以列強爭謀奪得鐵路的建築權，一面準備作為牠們勢力範圍的根幹，一面便於生產貨物販路的擴張。

和工業生產原料的來路。於是中國的官僚和外國資本家便發生聯絡，同時一班富商也在官督商辦的事業經營之下，變為政商，和官僚結合起來了。從來擔任鐵路的敷設經營的官僚，在滿清為郵傳部，在民國為交通部。從來政府的財政，分為財政部和交通部的兩方面，關於鐵路電政等項，歸交通部支配，以鐵路收入為担保，發行國債，募集外債，掌握財政的一部分。所謂交通系就是這樣形成的，這就是所謂官僚資本家的一派，在以前由盛宣懷所代表，在以後為梁士詒所代表。梁士詒曾有財神的稱號，他曾以交通銀行為根據，包辦國債，包辦國政，並能夠左右軍閥。

官僚資本家，又把地方軍閥所搜括的民膏民脂，化為生產資本。現代少數較大的商工業企業，多是直接或間接和官僚軍閥有關係的。這些有力的官僚軍閥，一面發行機關報紙，一面又握有機關銀行，譬如梁士詒之於交通銀行，於新華儲蓄銀行，於五族商業銀行，王克敏之於中國銀行，張

作霖之於東三省官銀號等類。此外他們和外國資本合辦事業而投出的資本，亦復不少。官僚資本的特徵，和外國資本是不可分離的。

## 二、商業資本之畸形的發展

因國際資本的侵入而誘起的中國的資本集積狀態，其借款投資的一部，經過官僚的剝削，便變形而成爲一種特別的官僚資本，同時在貿易上因處理商品的輸入和原料的輸出而從中漁利的買辦，便一躍而成爲商業資本。在國際帝國主義侵略中的中國，工業資本的集積雖然遇到許多困難而商業資本的集積，却是比較容易得多。所以現在的資產階級，大都是在商業一方面發展着。譬如中國近年來雖然內亂頻仍，國家疲敝，而進出口貿易仍是逐年增加，不受絲毫影響，這便是商業資本容易發展的明證。至於工業資本所以不容易集積起來的原因，據一般人的觀察，說是由於中國資本家缺乏經營企業的才能，但是據我看來，他們即使有經營企業的才能



，而在國際資本支配着的目前的中國，也是非有大宗資本不能戰勝的。所以一般資本家，與其從事於沒有確實把握的工業投資，反不如從事於商業投資，比較是現實的，而且獲利也比較要多些。譬如就上海一處說，中國資本家所經營的近代紡織事業很感困難，而歐美式的百貨大商店，成績却是很好的，這便是一個實例。

每年貿易統計上的輸入超過，都是最大消費者和原料生產者的農民階級負擔的，農民階級雖然疲敝不堪，而商業資本階級的利益，却是增加不止。所以現代中國的資本集中，可說是集中在商業資本階級之手，這是商業資本畸形的發達的過程。

此外僑商資本，這里也應當分別說明一下。僑商的資本，也是在商業方面集積起來，他們在帝國主義直接統治之下的外國，充分的感着工業企業的重要，所以他們回到中國來，多願意從事工業投資，和上述官僚資本

商業資本採取另一方向。這是他們所以努力贊助民族革命的原因。

### 三、銀行資本之形成

中國的國民經濟成立與否，還是問題，至少在資本集中過程中，還未曾脫離地方經濟的領域。錢舖錢莊雖然逐漸擴大而成爲新式銀行，而資金的周轉，還沒有離開地方的市場以外，即如從前稱爲中央銀行的「中國」交通兩銀行，各地的支店，在原則上只是把該地方做營業範圍，所發行的鈔票，只通用於該地，甲地紙幣不能在乙地無條件的兌現。所以國內分散的資本，不能向着工業所要的大企業方面投資，而只能利用來做小規模的地方的商業投資，或者吸收地方的官僚資本做投機事業，買賣政府公債等等，總不外於商業的性質。有時即令結托地方的財閥或軍閥，募集內債，而所得的資金，也只是資助政治的投機或政治的活動，並不向着生產方面投資。所以往往一遭失敗，便完全破產而沒有恢復的能力。

茲將歐戰以後的錢莊和新式銀行的關係，依統計表示於下。

年次	銀行業		錢業	
	數	繳入資本(元)	數	資本額(元)
一九三三	五〇	三、五五四、九九	四、六六一	七五、〇九六、三三
	四〇	二七、〇〇一、五二六	四、七六一	八六、六二八、六六四
	五五	一九、七二六、七二六	四、四九一	五三、二〇〇、六三五
一九三五	四三	二四、三二六、四二六	四、二七四	六四、四六三、〇二一
一九二六	四四	三七、八〇三、六九〇	三、四四四	二四六、三九五、二六二
一九二七	五五	四、〇七二、六一	三、一八六	一七一、四五七、三三三
一九二八	六〇	三、六六五、二九五	三、〇五九	一六九、三七七、七三六

商業金融機關，自古即已存在，至於新式銀行，是在中外通商以後做照外人創立的。新式銀行創立增加的趨勢始於一八九六年，其後八年前清戶部銀行設立以來，二十餘年之間，其發達頗為顯著。歐戰期間，交易所

物與，到民國十一年發生恐慌，於是企業便急速下降了。

茲將民國成立以來之新設銀行統計，列舉如左。

年次	新設	資本總額(元)	繳入資本(元)
一九二一以前	七	四,七五〇,〇〇〇	七,五五九,〇〇〇
一九二二	七	七,一五〇,〇〇〇	一〇,六五一,〇〇〇
一九二三	一	五,〇〇〇,〇〇〇	一,三〇〇,〇〇〇
一九二四	三	八,〇〇〇,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
一九二五	三	一〇,〇〇〇,〇〇〇	一四,五〇〇,〇〇〇
一九二六	五	三,四〇〇,〇〇〇	一,七三五,〇〇〇
一九二七	七	三,〇七〇,〇〇〇	九,〇九〇,〇〇〇
一九二八	一	一五,〇〇〇,〇〇〇	五,〇〇〇,〇〇〇
一九二九	三	三,一五〇,〇〇〇	八,一七三,〇〇〇

一九二〇	一九	五〇・五〇・〇〇〇	二四・五四・〇〇〇
一九二一	二元	四・五三・〇〇〇	一五・五三・〇〇〇
以後	三	一・五七・〇〇〇	五・九八・〇〇〇
計	一〇元	三三・六〇・〇〇〇	一四・〇六・〇〇〇

「附註」最近四五年來新成立之銀行（如新近成的中央銀行國貨銀行等）未及列入。

據以前北京政府經濟討論處的調查，一九二二年增加十八行，一九二三年增加十五行，一九二四年增加八行，一九二五年上半年增加五行，到一九二五年七月止，新式銀行共一百四十一行，資本總額三億七千五百五十五萬元，已繳資本額一億五千八百十六萬四百七十一元。

新式銀行發展起來以後，外國銀行和中外合辦銀行的勢力，已是漸漸縮少了，這也算是土著資產階級發達的一個顯著現象。外國銀行，在中國

經濟組織幼稚的時代，原為該國人的金融機關，後來供給中國借款的時候，又成為外交政策上的主要勢力，能夠左右中國政府和該國的外交政策了。至於在商業方面，外國銀行則吸收中國人的存款，因為牠們比較確實可靠，尤其是一般搜括民脂民膏準備作亡國奴的軍閥官僚，最喜歡將金錢存放在外國銀行，所以外國銀行，幾乎成了中國新式銀行的總銀行，但近年來一般普通商人多感着存款於外國銀行的不便，而移歸於中國人辦的銀行，所以國內經濟界的中心勢力，已逐漸轉到中國的銀行了。例如通貨，其銀條雖由外國銀行供給，而送交造幣廠鑄造銀元流行市面的事務，是由中國的銀行處理的。政府對於借款和財政整理等事宜，當然不能蔑視銀行公會的意見。

但是就各銀行的實力說起來，擁有一千萬元資本以上的銀行，只有十來個，五百萬元以上的銀行只有十三個，百萬元以上的銀行六十一個，實

上還是貧弱之至，牠們在國內的財政界，金融界的活動，也只是在國外獨占的市場中分占一小部分的利益而已。

要而言之，在歐戰以來中國產業的狀況，可以作下述的簡單的說明：第一、小農破產，生產的傾向趨於出口原料的一方面，在全體上收穫却是漸漸減少了；第二、舊式手工業受了很大的打擊，新式小工業起而代之，漸漸發生資本集中的趨勢；第三、小商業被大商資本所操縱而失掉獨立性，而大商業資本又依賴於外國資本而發展，顯出了國外華僑投資於國內的曙光；第四、舊式金融業者逐漸採取集中傾向，新式銀行事業，多是包辦政府公債，帶有投機的性質，還未能供給資金於大企業，其結果只表示商業資本的畸形發展而止。工業的發展不能和商業的發展並行，農民失業的速度不能和工業發展的速度一致，失業農民不能變成工錢勞動者而形成廣大的失業者羣，加以軍閥割據，兵匪不分，越發助長了這種趨勢，生產事

業不但不能發達，反而要受其桎梏，消費隨慾望而增大，官僚資本商業資本又傾向於政治的投機，以致生產企業遲不發達，國內依舊陷於混亂狀態。

#### 四、工業資本之形成

歐洲戰爭，是養成中國近代資產階級的搖籃。外國商品輸入的中斷，促進了中國幼稚工業的發達，所謂國貨因此日見增加，新式小工業也勃興起來了。其中能夠列於首位的，當然要算紡織工業，其次火柴工業雖然只是小工業，但工場很多，已能防止進口貨的半額。尤其是各種棉織物的輸出入，比較歐戰以前，已經呈現相反的趨勢了。

年次	一九一三	一九二一	一九二二
輸入	三三〇,〇〇〇元	一一三,〇〇〇元	三,四八,〇〇〇元
	二,六五,〇〇〇担	一,二五,〇〇〇担	一,一九,〇〇〇担



輸出  
 九六·二五疋  
 三三三·八九二疋  
 四一五·六三九疋  
 四〇·三三担  
 一〇一·六五担  
 一〇三·四四担

此外麥粉，紙煙，皮革，毛布，針織品，肥皂，蠟燭，化妝品等，亦多由國內生產，不但輸入減少，而且輸出增加，這也可以看做是工業資本的集積的。茲分別表示如下。

貨物名	輸入價格		(海關兩)	
	一九〇三年	一九二二年	減少統計	一九二二年
毛巾	九五七·八五三	二四二·一九九	一五九·一八四	
針織品	一·九三·七〇三	一·七六·一七七	一·三四五·八二	
毛靴	四六七·四九九	三五二·〇六一	—	
絲帶	五二六·四九三	一五三·六五八	一四三·九八〇	
脂粉	八九五·六九二	五九四·五〇〇	六〇九·四二〇	
洋傘	一·四七·八〇〇	九二·六六七	九四七·三七二	

其他雜貨	10,223,533	9,142,855	8,792,146
計	3,833,421	14,897,252	3,330,521

貨物名 輸出價格(海關兩)增加統計 一九二二年

紙煙 1913年 1921年 1922年

麵粉 34,611 13,476,608 10,170,933

皮革 526,997 9,366,254 3,544,810

肥皂 4,086 127,566 179,366

工場製紙 5,981 633,427 166,175

533 90,997 87,033

此外如機械和原料品輸入的增加，也可證明工業發展的趨勢。但原料品之中，半加工品居多，而且此項半加工品的原料品，最初又是從中國輸出的，這種事實，就是說明工業過程還沒有完全的意義。茲表示如左。

中國工業革命概觀

製造品別	公司數	資本額	一九一三年	一九二一年	一九二三年
紡織機械			四三〇,〇〇〇兩	五,〇〇九,〇〇〇兩	二,〇五五,〇〇〇兩
農業機械			一一三,〇〇〇	二,〇九一,〇〇〇	六九五,〇〇〇
其他機械			三,七〇〇,〇〇〇	二六,七三一,〇〇〇	一八,二四七,〇〇〇
機械附件			五〇,〇〇〇	九三二,〇〇〇	六三四,〇〇〇
計			四,五五〇,〇〇〇	三四,九四四,〇〇〇	二二,九七一,〇〇〇
火柴材料			四六六,〇〇〇	二,二八一,〇〇〇	一,八五七,〇〇〇
棉花			三,〇一七,〇〇〇	三五,九六七,〇〇〇	四二,九五六,〇〇〇
總計			八,〇二六,〇〇〇	七三,一三三,〇〇〇	六六,七五四,〇〇〇

中國新式工業的公司，據以前北京農商部的統計，截至一九二四年為止，已經登記之公司和資本額，約如下表。

棉製品	一二九	九九·九九四·四二〇元
綢緞	二三	四·六二五·〇〇〇
麵粉	九七	二五·八三九·〇〇〇
榨油	二一	四·三三六·〇〇〇
火柴	六六	六·八二一·〇〇〇
皮革	一一	五·四二五·〇〇〇
蠟燭肥皂	三五	二·〇九八·〇〇〇
砂糖	四	一〇·七二〇·〇〇〇
紙	一三	九·四七五·〇〇〇
瓷器	一〇	一·二七〇·〇〇〇
磚瓦	一〇	五六四·〇〇〇
石灰洋灰	七	四·九二五·〇〇〇

鐵工	一三三	一三三·二〇五·〇〇〇
玻璃	六	一·七七〇·〇〇〇
樟腦	四	一五五·三〇〇
精鹽	四	二·四八九·〇〇〇
曹達	四	九〇〇·〇〇〇
煙草	二〇	八·五四〇·〇〇〇
蛋粉	五	三二五·〇〇〇
釀造	九	二·八〇〇·〇〇〇
化學藥品	一四	二·九六三·九二九
雜業	五〇	五·五八五·八〇〇
總計	五六五	二二四·一四三·四四九

上項統計，決不是完全的，因為有許多省份的新式公司，不一定都向

那農商部去登記，我們只要由這統計中看出工業資本集積的趨勢就夠了。

茲再比較農業和商業公司的統計如左。

年次	農業公司		商業公司	
	公司數	已繳資本額(元)	公司數	已繳資本額(元)
一九二二	一七一	六·五二·六七三	一三一	三·四七·二四九
一九二三	一四二	六·〇〇九·九六二	一五一	七·九六五·九九八
一九二四	二一九	四·九六〇·二〇九	一〇一	二·六八八·八三三
一九二五	二一九	六·二四一·〇七五	一〇二	一七·九五七·八八〇
一九二六	一三三	九·七九一·四九九	一三五	二〇·五九九·二八一
一九二七	一三一	一〇·六六三·四五六	一六九	三三·三四七·三三四
一九二八	一九二	九·四九八·三〇九	一五〇	三三·〇四三·六四五
一九二九	一〇二	三·四六八·八四四	一三一	一四·〇九一·六三〇

上項統計，自一九一五年以後，亦不完全，可以看做是現實數的二分

之一。

由前列各統計看，工業企業和農業企業比較，工業資本集中的程度約增加二倍，商業公司，和工業亦略有同樣程度的發展。至於公積金一方面，農業二倍有奇，工業爲二倍半，至於商業則爲五倍，這是可以注意的。

### 第三節 中國產業的前途

由以上所述看起來，中國的產業雖然踏入了初期資本主義的過程，但還是停頓在粗工業的階段，中國的工業資本，處在國際帝國主義政治力經濟力的宰割之下，要努力掙扎起來，真是一件不容易的事情，而且從他方面說起來，中國的工業資本家，因為要和外國資本競爭起見，不能不把資本結合起來，顯出了資本集中的趨勢（如華商紗廠聯合會的組織即是新的嘉的雛形）。但是這種集中了的工業資本，在國際帝國主義所盤踞的中

國市場裏，只不過是滄海一粟，壓倒國內小資本的力量是有的，若要和國際帝國主義競爭，力量却是渺乎其小。譬如一九一八年之間，據統計所載，紡織工廠出品雖略有增加，而始終不過五六千萬元，國外棉織物的輸入，却在一億元以上（近數年來已增至兩億）。近據紡織專家推算，中國如謀紗布自給，至少要增加四百萬的錠子纜行，由此可知每年還有四百萬錠以上的紗是由外國輸入的了。但是紡織工業，由前章所述的情形觀察，自從歐戰終熄以後已現出倒退的趨勢了。紡織工業是中國占第一位的工業，猶然如此，別的更不消說了。

商業資本的作用，比較工業資本要大一點。因為國內的新式工業不甚發達，商業資本家所經營的，不是批發洋貨，就是躉買原料去供給國際資本家。他們在帝國主義之下做中間人，所得的利潤高於工業的利潤，同時他們又能聯絡全國小商人，牽動全國經濟的脈絡，使地方的小商業亦隨着



發展，所以形成了目前商業資本畸形的發展的現象。但這種商業資本之畸形的發展，其作用也只是替國際帝國主義做剝削中國農民的中間人，於中國的經濟，有百害而無一利。

僑商資本和歐洲最初的商業資本相似，所不同的地方，是在於僑商出國求利時，已經遇到了先進的資本主義，而且國內市場早已被帝國主義所盤踞，等不到他們在國外發了財以後再回到國內來組織生產而漸進於工業資本。但是他們的經濟實力比較國內商業資本家究竟要高一等，這是值得注意的。

新式銀行資本，是適應着近代的都市生活的需要纔發生的，但不能迴轉於全國的大市場，更不能供給工業以資本，只能利用分行經營商業投資，吸取官僚的存款而已。牠們之中的大部分，大都專營投機事業，買空賣空，甚至拿政治官職做投機的目標。因此牠們在中央便包辦政治性質的內

債，作政治的投機；在省會便造出了地方財閥勾結軍閥的現象。

由以上所述，我們可以就中國經濟的現狀中，抽出下述的傾向。

一、農村經濟破產，特種農產原料雖稍有發展，而食糧的生產大受限制。

二、舊式手工業衰落，新式手工工場工業雖略見發展，却是不易發達

三、新式工業雖然漸漸發達，而顯出資本集中的趨勢，但生產力已大受限制。

四、大商業發展頗快，但要依賴於外國資本。

五、銀行事業富於投機性質。

六、商業偏僻的發達，工業進步之速度較緩。

七、失業的人民增加，形成了廣大的產業豫備軍。

八、生產事業困難，不生產事業却過度發展，顯出有資本而無生產的現象。

九、基於六·七·八三種現象，更造出了多餘資本作政治投機，失業看變爲兵匪的現象。

以上各項，是中國經濟混亂的原因。這經濟的混亂，助長帝國主義侵略中國的勢力，促進內亂戰爭的延長，結果又影響於經濟，因而生產事業更趨於衰落。

要謀中國經濟的發展，必須排除上述經濟的混亂，要排除經濟的混亂，必須打破政治的混亂，求得中國民族的獨立，實行政治的改造。

## 第七章 怎樣發展中國產業

### 第一節 打破國際帝國主義的侵略

由以上各章看起來，中國目前還在產業革命的過程中。就農業說，已是逐漸趨於凋落，現出了農村經濟破產的現象；就手工業說，已是逐漸失其效用，而由新式工業起而代之；就新式工業說，已是開始踏入了初期工業資本主義的階段了。但從大體上觀察，中國的新式產業，目前還停頓在粗工業的時期之中，還沒有向前發展的曙光，並且顯出了新生產力頗受障礙的現象。這一點我們只要看以前北京農商部所登記的新式工業公司的統計，就歐戰前後分別觀察，就可以知道

年 次 公司數

一九一四截止 二四二

中國革命概觀

一九一五	三三
一九一六	三〇
一九一七	一八
一九一八	一九
一九一九	二二
一九二〇	七〇
一九二一	六一
一九二二	四六
一九二三	一四
一九二四	一二
歐戰後合計	三三三

據上表，新式工業公司的數目，以一九二〇年為最多，到一九二一年

以後，就逐漸減少了。再就一九二〇年到一九二四年公司數和所投資本加以比較，也可以看出同樣的趨勢。

年次	公司數	資本額
一九二〇	七〇	三三・一八九・〇〇〇
一九二一	六一	三九・二九一・〇〇〇
一九二二	四六	二六・三二〇・四二〇
一九二三	一四	三・〇三六・九二九
一九二四	一一	七二四・〇〇〇

自民國四年（一九一五年）到民國九年（一九二〇年）為止，中國工業，受了歐戰的影響，呈現空前好況，但到一九二二年，却入於反動時期，新辦工業公司的數目不特逐漸減少，而且已經成立的事業，都不免於破產，就是占第一位的紡織業，也蒙了莫大的打擊（據民國十六年華商紗廠聯合

會宣言，紗廠減少者已有二十餘家。這是因為歐戰告終，歐洲各帝國主義的經濟侵略復席捲而東，而國內的戰亂，亦無已時，所以中國工業頂興旺的時代就過去了。

就已往的經驗說，中國新式產業所以能夠有一點些少的發展，還是受了歐戰之賜，即是在歐洲各帝國主義者暫時停頓了一部分經濟侵略的時候所得的機會。而且我們仔細的把中國現有的新式產業檢查一下，如紡織業、榨油業、製粉業、火柴業、煙草業、肥皂業等等，還只是一些粗工業的生產部門，就是這些部門以內集積起來的工業資本，爲數也不過三萬萬元，實在有限得很。我們在這里大概可以下一個斷語，中國的產業，雖然達到了初期工業資本主義的時代，但是新的生產力已明明受了障礙而不能順利發展了。中國產業遲遲不能發展的原因在那里？我們必得說明出來，然後纔能決定怎樣發展中國產業的方案。

中國產業遲不發展的原因，可分爲主要的和附帶的兩大類。所謂附帶的原因，如資本之缺乏、企業者智識能力之缺乏等是；所謂主要的原因，如國際帝國主義之侵略、封建勢力和封建制度的存在是。本書對於那些附帶的原因，暫且不說，這裡只說主要的原因。

先說國際帝國主義的侵略。國際帝國主義侵略中國的工具，是全部不平等條約，茲就其中列舉其障礙中國產業發展之最顯著者於下。

(一) 領土權之侵奪 領土權的侵奪，可以分爲三種。一種是割讓地，一種是租借地，一種是租界。

割讓地有朝鮮、琉球、安南、阿穆爾省、喀爾寨、緬甸、台灣、香港、澳門等處。租借地有膠州灣（名義上現在雖經收回）、旅順、大連、和南滿鐵路附近地帶、廣州灣、九龍、威海衛等處。租界有上海、廈門、廣州、福州、漢口、九江、重慶、鎮江、天津、牛莊、杭州、蘇州、安東沙市



等處。割讓地之爲各帝國主義者實行侵略中國之根據地，已爲顯然之事實，如緬甸、香港之於英國，安南之於法國，朝鮮、台灣之於日本。次如租借地，事實上亦與割讓地無異，同爲國際帝國主義者侵略中國之根據地，如以前德國之憑藉青島以宰制山東，進窺中國北部，今日日本之憑藉大連以經營滿洲，進窺蒙古，都是實例。再次如租界，儼然和帝國主義者的領土一樣，牠們在租界中具有無上的政治的經濟的特權，一切經濟侵略的機關，無不應有盡有，同時中國工商業家之在租界內從事企業者，政治上要受牠們所管轄，經濟上要受牠們所支配。此外在內地搜括剝削而起家的土豪劣紳貪官污吏富商大賈，無不視租界爲天堂，把所有的資產都寄在於帝國主義的金融機關，致使內地的金融枯竭，人民生活日趨艱窘。

(二) 關稅權的侵奪 關稅主權和國內產業的發展有極密切的關係，這是盡人都知道的事實。歐戰以前固不待說，即在歐戰以後，各帝國主義國

家，無不盡量高築關稅的障壁，以謀本國資本的發展，就是素來主張自由貿易的英國，也變更了舊日主張，採取了保護政策。但我國關稅主權，現在仍被國際帝國主義者所把持，關稅概從協定，進口稅率極低，其影響於中國的工業和對外貿易者甚大，固不僅止於影響於財政上的收入，這一點毋庸多論。

(三) 工業經營權之侵奪 帝國主義者在中國奪得經營工業之權，實始於馬關條約，以後其他各帝國主義者，都根據最惠國條款，要求利益均霑，奪得了工業投資權。工業投資權的侵奪，其影響於中國產業發展的約有七端。第一、生產上的工場位置的重要條件，被帝國主義者所均分；第二、帝國主義者利用了不平等條約，在中國採集原料，較之中國人尤為容易，而且耗費也較為低廉，單就採集原料一層說，中國資本家也不能和外國資本家相競爭；第三、國內市場既被舶來商品所侵佔，又被中國境內的外

國工業資本家的商品所侵佔，而本國工業資本家的商品的市場，就不得不縮少；第四、中國初期的工業資本，遠不及國際資本之雄厚，國際資本家挾其雄厚的資本到中國境內來和中國的貧弱的資本相競爭，誰勝誰負，不言而喻。第五、中國勞動力的供給充分，價格低廉，是中國產業發展的個很好條件，現在外國資本家亦可以利用；第六、企業的能力和技術，中國資本家遠不及外國資本家；第七、中國政府對於本國工業製造品，雖有許多減稅特典，但是外國資本家却可以憑藉最惠國條款，要求和中國人受同樣的待遇。這樣看來，在生產的條件上，中國的工業資本家，已有許多比不上外國的工業資本家，中國的產業那能有發展的曙光呢？

(四)領海及內河航行權的侵奪 航業亦為產業之一，而一國航業的發展，實與自主的航行權大有關係。中國的領海及內河的航行權，自中英南京條約和中日馬關條約成立以後，已被國際帝國主義者所操縱，牠們就挾

其巨大的資本，在中國擴張航業，就第四章所述航運船舶一段看起來，中國領海及內河的航業，中國人所經營的僅占四分之一，而國際資本家所經營的却占四分之三，中國航業之橫受國際資本之壓迫，已是非常明顯。

(五)國際投資 國際帝國主義在中國的投資，大約可分三項。第一是直接投資，如鐵路投資，工業投資，礦業投資，航業投資，電信投資，銀行投資是。第二是間接投資，如供給中國政府之借款，供給地方團體之投資，供給私人團體之投資是。第三是對於合辦事業的投資。以上的投資額，除供給的借款和銀行投資外，尚無確實的統計，單就日本在滿蒙方面的投資數目說，已不下三十餘億圓。若一總計算起來，必達到非常可驚的數目，這是無容置疑的。以中國這樣幼稚的產業，受着這樣大量的國際投資的壓迫，那能還有多大的發展的餘地呢？

總而言之，處在國際經濟侵略之下的中國，幼稚的新式產業，決沒有

順利發展的餘地，即使稍有發展的機會，也只限於國際經濟侵略所不能及的時間或空間而已，然而發展的可能性却是很有限制的。

由此可知帝國主義的侵略不破，中國的產業是沒有發展的可能的。

## 第二節 廓清封建勢力及封建制度

封建勢力和封建制度的存在，是發展新式產業的大障礙。自從滿清末年以來，中國的產業因受國際資本主義工商業的刺戟，踏進了產業革命的時期，這在前面已經說過了。但滿清的封建政治，並未能保護並促進新式產業的發展，同時封建的剝削，如厘金雜稅雜捐之類，名目繁多，反成爲障礙新式產業發展的桎梏。辛亥革命的結果，不幸終於流產，徒然造出了虛名共和的軍閥割據局面，把滿清舊式大軍國，改爲無數對立的小軍國，所謂民國法制，雖似乎煥然一新，而其實則只是虛有其表，換湯不換藥，其侵害新式產業的發展，較之滿清，只有過之而無不及。軍閥跋扈，殘民

以退，兵燹頻仍，饑饉薦至，十里一關，五里一卡，苛捐雜稅，百出不窮，十餘以來，幾無秩序與和平之可言，那里還有助長新式產業發展的可能性？雖然從前的政府，也曾頒布過公司保息章程，植棉製糖牧羊獎勵條例等等，然不過一紙空文，並沒有切實實行過，其稍為差強人意而見諸實行的事情，要算是對於國內機製商品的減稅特典了。但這種減稅特典，中國境內的外國工業資本家也可以利用不平等條約要求同樣待遇，所謂助長本國工業發展的地方，也是很有限制的。所以封建勢力和封建制度的存在，對於新式產業的發展是大有妨礙的，茲就其最顯著之點，分別說明於下。

### 一、國內戰爭的影響

秩序和平與統一，是產業發展的前提，封建勢力存在，那爭奪地盤的戰爭總是要繼續發生，戰爭繼續發生，秩序和平與統一就沒有了。國內沒有秩序和平與統一，試問還成一個什麼景象，人民要生存且不能，那能

還說得上產業的發展呢？民國十餘年來，國內戰爭及於產業上的影響，約有下列數端。

(一)交通機關的破壞 中國的交通機關已經是不發達的了，一旦戰事發生，戰區以內的鐵路交通就完全中斷，輪船也被扣去運兵，貨物的轉運就即時停止，國內的市場既因戰事的影響而擾亂，貨物的生產就隨着減縮。譬如往年奉直，皖直，江浙，國奉諸役，小則二三月，多則五六月，戰區以內的交通機關完全停頓，甚至橋樑炸毀，車頭損壞，車輛缺乏，輪船破毀，有延長到一二年還不能恢復原狀的。就這種情形說，已經發展的產業，要想維持現狀猶不可得，還能望他發展麼？

(二)軍事借款 戰事剛要發生的時候，戰區以內的大小軍閥，照例總要向當地的工商業界勒借軍餉數萬或數十百萬不等，就各地的情形而定。等到戰爭的勝負快要決定，失敗的軍閥，還要勒借一次，纔把軍隊開拔到

別地方去，那得勝後來的軍閥，也要照例的勒借一次。像這樣勒借的軍餉，總是有借無還的。此外還要發行什麼軍用鈔票和省庫券之類，一發行就是幾十百萬，強迫工商業界購認，據已往的經驗，這類軍用鈔票和省庫券，各地方的當局，從沒有切實收回過，大部份都由各地工商業界擔負了。

(三)兵匪之騷擾 軍閥的軍隊，平時本已騷擾人民，一到戰事，更肆無忌憚，一切軍事供給，都向民間虐取。敗軍臨去，大劫而走，勝軍來了，也有公然劫擄，然後出示安民。此外土匪也是一樣，到了戰時，乘正式軍隊不備，四處搶擄，像這樣兵匪不分，人民救死不暇，還有什麼產業發展可說？

(四)百業荒廢 歷年國內戰爭的區域，小則二三省，多則七八省，在這些區域之中，一切大小工商業，以至於農業無不因戰爭的影響而停頓，損失之大，盡人皆知，據一般人的調查，往年江浙戰爭之役，民間直接的



損失，不下六千萬，間接的損失還不在內，其餘可想而知了。

以上數端，都是產業發展的障礙，而其原因，實由於軍閥之存在，軍閥互相對立，必發生戰爭，軍閥不消滅，戰爭必然繼續，國內就永遠沒有秩序和平和統一，產業永遠沒有發展的機會。

## 二、苛捐雜稅的影響

苛捐雜稅，是封建制度的遺物，如厘金，雜捐，雜稅之類，都是滿清時代所造出的封建的剝削，民國成立以後，不但未曾裁減，而且愈加愈多，確是產業發展的大障礙，茲分別列舉於下。

(一)各省厘金局卡數 各省厘金局卡數據中國年鑑所載，約如下表。

河北	一五	山東	一〇	四川	二〇	江西	四七
奉天	三四	河南	三二	福建	四五	湖北	二五
黑龍江	三一	安徽	四二	廣東	二九	雲南	四四

甘肅	四三	陝西	三〇	廣西	三〇	江蘇	五八
新疆	一一	浙江	四二	吉林	二七	貴州	四四
山西	四二	湖南	三四				

總計

五三七

(二)各省雜稅的項目 據中國年鑑所載，各省雜稅的項目，約如下表

湖北 木稅，斗稅，漁稅，捕魚船捐，皮毛花布菓品等雜稅，洋灰公司之貨稅。

奉天 木植稅，漁稅，棧稅，房號稅，葦稅，網亮稅，槍印捐，沙河船捐。

吉林 斗稅，木稅，棧藥稅，石灰稅，羊草稅，魚草稅，漁課，磨課，以及零星雜稅。

黑龍江 交涉，木植稅，漁業稅，漁網課，魚網課，魚捐，羊草稅，牧

畜稅，刨石稅，柳條稅，旱獺稅。

山東 硝課，硝稅等。

河南 五項雜稅，如牙稅，老稅，活稅，盈餘稅，新增稅，等是。此外如契稅，當稅之加收。亦稱爲雜稅。

山西 包裹稅，商稅，木稅，木筏稅，石膏稅等

江蘇 鹽稅，商稅，陸雜稅等。

安徽 花布稅（靈璧，阜陽，太和三縣行之），船稅（歙縣行之）。其餘各縣雜稅，收數甚微。

江西 米穀稅，商稅，買稅，牛稅，魚苗稅，魚油稅，鐵鑪稅，礬稅，硝磺稅，滑石稅等。

福建 爐稅（分爲鐵鑪，鍋爐兩種）。漁船稅（霞浦，福安，甯德，漳浦，海澄，詔安，莆田等縣有之）。枋稅（係徵造船木料，汀漳

等處有之)。外如夏布稅，魚池稅等。

浙江

牛稅，灰稅，葛渣，塘魚，蕈菌等雜稅。碓稅，港稅，季鈔款（徵諸春筍，絲茶，秧魚，蠶桑，菜菜之類按戶分季抽收，性質類似牙稅）

湖北

紗麻絲布稅，膏鹽稅，商稅等。

湖南

商稅，牛驢稅，於牛馬羊等畜類，賣買典質時課之，約課價格百分之一。

陝西

商稅或商捐。此外有雜貨稅（包括物產，商品兩種），及就地籌款之零星雜稅，與某項雜稅之附加稅

甘肅

甘省雜稅，名爲行用者，如皮毛行用是，名爲課者，如金課，磨課，商課是。此外如山貨稅，關門稅，藥稅，西稅，集稅等。

新疆 油稅，鹽稅，炭稅，荷棉稅，房租稅，葦湖稅，木料稅等。

四川 魚課，碾榨磨課，汕稅，食物稅，用物稅，藥材稅，絲布稅，木植稅，營業稅，襍項稅，契底稅。

廣東 漁業稅，商稅，市稅，廠稅，桂稅，鐵稅，船稅，渡稅，榔稅，牛稅，魚稅，魚苗稅，魚油稅，魚滷稅，鹽魚稅，山坡稅，及各縣之零星襍稅。

廣西 商稅，竹木稅，藥材稅，米穀稅，油榨費，及八角稅（八角箇製之汕稅）等。

雲南 鹽稅，鍋稅，蘆稅，板稅，槽稅，商稅，碗花稅等。

貴州 木稅，油稅，（油課）魚課，砂課，黃蠟課，洋紗銀，以及各縣所徵之襍稅襍課等。

各特別（一）熱河襍稅，如量稅及附稅是

區域 (二)察哈爾襍稅，如缺稅，油稅是

(三)川邊襍稅，如常稅是

(四)綏遠襍稅，不分別種目，統括一項

(二)各省襍捐的項目 各省襍捐的項目，約如下表：

河北 火車貨捐，車捐，船捐，妓捐，戲捐，茶捐，魚捐，曉市攤捐，碼頭捐，畝捐，花生捐，肉捐，以及生產銷場等地各貨之雜捐。

奉天 畝捐，車捐，船捐，貨牀捐，菜市捐，客店捐，戶捐，質捐，驗性捐，戲捐，樂戶捐，女伶捐，衛生捐，鹽梨魚花捐，鹽攤捐，木排捐，煤炸捐，簞捐，漁捐，網捐，渡捐，橋捐，馱捐，青苗捐，菜園捐，車頭捐，牆房照捐，銀元經紀捐等。

吉林 硝磺捐，缸捐，車捐，船捐，戲捐，妓捐，漁網捐，船站捐，

商捐，脚行捐，旋店捐，饅捐，攤牀捐，柴炭捐，銀市捐，衛生捐，報效捐，馱捐，以及俄國車捐，韓民族捐，規費，戲費等。

### 黑龍江

斗秤課(斗秤零捐)，車捐，船捐，饅捐，戲捐，妓捐，五厘捐，警學糧捐，警學車捐，油榨捐，碱鍋捐，大墾捐，柴炭捐等。

### 山東

商捐(性質似營業稅)棗捐(性質似出產稅)，斗捐(性質似牙捐)等，收入甚豐。此外有花生捐，船捐等。

### 河南

豫省雜捐，分爲兩種，(一)由前清認解中央之費而籌設者，須儘徵儘解，如各屬之斗捐，城捐，會捐，花捐，布捐，桐油捐，牲口捐等是。(二)各屬就地籌款，自行抽稅者，如戲捐，花生捐，車捐，瓜子捐，棗捐，豬捐，羊捐，柳條捐，舖捐(又

名商捐)，漕串捐，丁串捐，煤窖捐，糧行用捐，絲鍋捐，米車捐，煤車捐，油捐，石捐，畝捐，柿餅捐，煤油捐，火柴捐，棉花捐，冊書捐，廟捐，芝麻捐，鹽店捐，渡口捐，產行捐，門捐，車驢捐等。

### 山西

晉省雜捐，推行較廣者，如斗捐，車捐，舖捐(又名商捐)糧捐，戲捐，驟馬捐，差徭捐，地畝攤捐，藥商票捐等是。此外如油捐，肉捐，妓捐，絲捐，炭捐，蔴捐，花布捐，商船捐，米行捐，毛皮捐，岸口捐，渡口捐，羊油捐，橋梁捐，契底捐，串票捐，地丁底捐，鹽店底捐，羊毛口袋捐等，名目繁多收數甚微。

### 江蘇

蘇省雜捐較著者，如車捐，串捐，布捐，魚捐，戲捐，妓捐，積穀捐，車駕捐，碼頭捐，埠工捐，河工捐，塘工捐，石屑捐



### 安徽

，沙船捐，炭窖捐，錢業捐，茶社捐，肉担捐，花袋捐等是。皖省雜捐較他省簡單，其收入較豐者，如糧米捐，房舖捐等。他如木捐，本行捐，收數甚微。

### 江西

贛省雜捐之有名者，如街捐，舖捐，車捐，船捐等是，他如京菓行捐，枋板行捐，花行捐，夫行捐，牛行捐，廠捐，攤捐，窰戶捐，船埠捐，藥業捐，魚捐，蛋捐，火腿捐，板鴨捐，穀米捐，麥豆捐，油捐，薄荷油捐，煤炭捐，棉花捐，夏布捐，布疋及布帶捐，蔴捐，靛捐，紙捐，香粉捐，竹布捐，白泥捐，洲捐，橋捐，路捐，戲捐，妓捐等。

### 福建

閩省雜捐，名目甚繁。其收數稍多者，如隨糧捐，買攤，舖捐，紙木捐，柴把出口捐，炭捐，水菓捐，磚瓦捐，竹木捐，鐵路隨糧捐，契尾捐，木排捐，米穀捐，戲捐等，均屬省有地方

稅之性質。其收數較少者，如砲船捐，隨排捐，魚捐，布捐，炭捐，靛捐，筲捐，羊捐，油捐，會捐，碗捐，船照捐，海墘捐，紙箔捐，紅柴捐，油車捐，糧串捐，埠租捐，官渡捐，牛皮捐，香菰捐，水仙花捐，花橋捐，釘蔴行捐等，均屬縣有地方稅之性質。此外之雜捐，收入甚微。

### 浙江

浙省雜捐，列入國家預算。而收入較多者，如紗捐，花捐，綢緞捐，雜貨捐，船貨捐，房警捐，漁團捐，錢當業捐等均是。此外有糧捐，契尾捐，及各屬之另呈雜捐等。

### 湖北

鄂省雜捐中，收入較多者，如竹木捐，串票捐，稅票捐，夫役捐，學捐，米捐，船渡捐等。其餘之車捐，房舖捐，輪渡捐，市慶捐，錢業牌照捐，戲園樂戶捐等，祇限於商埠或一地方行之。

湖南 湘省之米穀捐，爲雜稅中收數最多者。次則爲船捐，茶箱用捐

，他如車捐，戲園捐，門市捐名目雖繁，收入甚細。

### 陝西

秦省雜捐，種目繁瑣。如油捐，警捐，斗捐，炭捐，貨捐，輓爲通行於各縣。此外就地籌款之雜捐，如鄉捐，秤捐，木匠行捐，肉架捐，花行捐，靛行捐，雜息捐，糧行捐，布行捐，藥行捐，票行捐，鐵行捐，紙行捐，皮行捐，車行捐，蕨行捐，估衣行捐，山貨行捐，乾菓行捐，絲舖行捐等，頗通行。

### 甘肅

甘省雜捐有名者，如大布捐，皮毛捐，木料捐等，其性質與厘捐相似。此外各縣就地所籌之雜捐，名目瑣屑，款項零星。

### 新疆

新疆雜捐，如草捐，斗秤捐，礮山捐，炭山捐，山價捐，地攤捐，磨房捐，舖面捐，皮張捐，洗羊毛捐等，收數較多。此外各縣屬就地所籌之雜捐，奇零細碎，爲數極微。

四川 川省雜捐，如畝捐，貨捐，及各縣就地所籌之零星雜捐，名目雖不繁，而收入頗多。

廣東 粵省雜捐，如船捐，車捐，戲捐，祝捐，廟捐，妓捐，糧米捐，房舖捐，花艇捐，銷磺餉捐，小押店餉捐等，收數甚鉅。餘如各縣特設之捐項，名目零星，收入瑣碎。

廣西 桂省雜捐，如行政鹽捐，番攤山鋪票捐，以及牛捐，車捐，戲捐，餉押捐，客棧牌捐等均是，此外尚有各縣所徵之雜捐。

雲南 滇省雜捐，惟迤東迤西之馱捐，收數較豐。其餘各種零星雜捐，章制不一，收數有限。

貴州 黔省雜捐，名目繁多，如木捐，紙捐，攤捐，戲捐，肉捐，鴨捐，米捐，穀捐，斗息捐，榨房捐，客棧捐，鐵爐捐，白布捐，柴炭捐，場費捐，水銀捐，清油捐，以及油行捐，艇行捐。

若行捐，麥行捐，豆行捐，棉花行捐，洋紗行捐，鹽米行捐，竹木炭幫費等，或通行若干縣，或旅行於一縣及一處。此外各縣雜捐，其收入多寡不一。

各特別

(一)熱河雜捐，未分種目，合併開列。

區域

(二)察哈爾雜捐，如斗捐，車捐，菓捐，商捐，油榨捐，糧石捐，各局票車馱煤炭捐，及其他雜捐。

(三)綏遠雜捐，合併開列，未分種目。

(四)川邊雜捐，合併開列，未分種目。

由以上所述，可知封建勢力若不掃除，封建制度若不廓清，中國的產業就沒有順利發展的希望，這是任何人都能知道的。

### 第三節 考慮中國社會問題的特殊性

打倒帝國主義的侵略，廓清封建勢力和封建制度，是中國革命的唯一

對象，同時又是發展產業的唯一前提。我們可以說，中國革命的目的是在於解決大多數人民的生活問題，而解決大多數人民的生活問題的方法，就在於發展產業。所以帝國主義和封建勢力是產業發展的兩大障礙，又是中國革命的兩大對象，這是不須多說的。所要說明的事情，就是那兩大障礙物掃除以後，必須採用何種經濟主義來發展中國的產業？

採用什麼主義發展中國產業，這是半殖民地的中國革命的特殊性所命定的，也是半殖民地的中國社會問題的特殊性所命定的，用不着多所討論，即如國民黨的領袖孫中山先生也早已把非資本主義的民生主義指示出來了。簡捷的說，中國革命是爲了解決那一部分人民的生活問題？那一部分人民能爲中國革命而奮鬥？我們只要了解這兩點，就可以知道中國發展產業所必須採用的主義了。因此我在這裏把中國社會問題的特殊性略加考察，因爲中國的社會問題是和中國的產業革命同時發生的。

資本主義產出了資本階級和無產階級的對立，產出了貧富懸隔的現象，因而產出了社會問題。所以有資本主義存在的時間和空間，那社會問題就必然隨着發生和擴大。中國的社會既然踏入了初期資本主義的階段，社會問題自必隨着發生和成長，這已經成了社會發展的法則了。但是我們要注意的，中國社會是個半殖民地的社會，半殖民地的資本主義的發展，和先進國的資本主義的發展，具有不同的特徵，（前面已經說過），同樣，半殖民地的社會問題的內容，和先進國的社會問題，也具有不同的特性。假使忽略了這個特性，就不能了解中國的社會問題，結果必定要說中國產業勞動者不過二百多萬（見下列的統計），在四萬萬人當中，那能發生多大的影響呢？但這種見解實在是錯誤的。

中國的社會問題，大概可以分爲下列五種：

一、產業勞動者問題；

二、農民問題；

三、手工工人問題；

四、商業店夥問題；

五、失業者問題。

上列五項之中，除了第一第二兩項以外，或許有人要說三、四、五各項，不能算作社會問題的罷。的確！後面的三項問題，嚴格的說起來，不能算是現代的社會問題，因為手工工人的問題，和產業勞動者問題不同，商業店夥問題和歐美各國的商業勞動者問題不同，失業者問題也和歐美各國的失業者問題不同。但是我們要知道，中國在數十年以前原是封建社會，上述這些問題素來是不成大問題的，自從被國際帝國主義者所征服變成半殖民地以後，漸漸的踏入了產業革命的過程，走上初期資本主義的階段，農業的崩壞，手工業的沒落，商業資本的發展，工業資本的形成，這



些問題就成爲社會問題了，這原是殖民地的中國的資本主義化的徵象。我們雖不能說中國完全變成了資本主義國家，但是可以說整個的中國經濟，都被國際資本主義所籠罩，一切的一切，都打上了資本主義的火印了。這是我所以要把這些都列作社會問題的原因。茲特就各項略加說明如下。

第一、產業勞動者問題 中國的產業勞動者，自從滿清末年以來，就已經隨着國內資產階級的興起而發生了。及到歐戰發生，國內的新式產業逐漸發達，而此等產業勞動者的人數也跟着增加起來，這裏特依據英文中國年鑑所載並斟酌前北京農商部的統計，列表如下。

一、紗廠	120,000
二、絲廠	120,000
三、礦山	500,000
四、海員	120,000

五、鐵路	110,000
六、運輸(碼頭)	300,000
七、五金	50,000
八、建築	100,000
九、電氣	60,000
十、交通(郵電)	90,000
十一、市政	150,000
十二、鹽業	150,000
十三、煙草	80,000
十四、糧食業	60,000
十五、印刷	50,000
十六、其他製造業	110,000

總 計

二,七五〇,〇〇〇人

據上表，中國的產業勞動者共有二百七十五萬人，和全國的人口比較，固然是一個小數目，但若連他們的家屬一起計算（每人的家屬平均定爲五人），應當包含一千三百七十五萬人。這包含一千三百七十五萬人的問題，就不能不承認牠是一個大社會問題了。在中國的廣大的產業預備軍之中，他們居然能夠取得了產業勞動者的地位，以維持其卑劣的存在，把他們和那些無業者比較起來，自然要算較勝一籌，但是我們却不能因此忽視產業勞動者問題的重大。

中國的產業勞動者，有一部分是在中國境內的外國資本家之下工作的，有一部分是在本國的資本家之下工作的。那班外國資本家，利用中國的勞動過剩和工錢的低廉，利用在中國境內所取得的工業經營權，紛紛到中國來經營工業。雇用工人替他們創造剩餘價值。他們帝國主義者對於這班

工人的待遇，完全使用宰制殖民地的法律和行動，來壓迫在他們工廠中工作的中國工人，中國的工人終日在他們鞭扑槍彈之下工作，生殺予奪之權都操在他們的手裏，無時不感受生命的危險，和失業的脅威，其地位和境遇，實是非常悲慘的，這是顯明的事實。其次中國的工業資本家對於工人的待遇，也是非常殘酷，因為他們剛剛出世，就碰到了外來的強敵國際資本家，他們的資本和企業能力，他們的生產條件等等，都遠不及外國資本家，本國政府又不能援助他們對於外國資本家的競爭，所以他們只有憑藉封建勢力加緊對於工人的剝削，以圖取得一點利益。政府又沒有工場法範圍他們。因此在國內資本家之下工作的工人們，他們的勞動條件，也是非常不利，生命的危險（如有反抗雇主行爲即被軍閥壓迫）和失業的威脅，也是同樣感受的。加以近年來生活程度增加，低微的工資多不能養家活口，政府又沒有勞動法保障他們。這樣一來，中國的勞動問題，也就顯出了

半殖民地的半封建的特殊性，中國的勞動運動，也只有根據這種特殊性去理解牠。

中國的勞動運動，從民國七八年以來，日見發展，這是和國內資本主義的發展相並行的。這十多年之間，各處的產業勞動者的同盟罷工層出不窮，直到最近，還是一樣。中國勞動運動的性質，一面是經濟的，同時又是政治的，他們迫於生活的困難，不得不要求經濟的地位的改善，迫於民族生存的威脅，不得不從事反對帝國主義和封建勢力。（最顯著的如二七運動，是反抗封建勢力的，五卅運動和省港罷工運動是反抗帝國主義的，他們在過去的歷史上，已經表示他們確是中國革命的急先鋒，是反抗資本主義最激烈的戰士。）這種趨勢，和先進國家的勞動運動，必須經歷數十年的經濟運動然後轉換到政治運動的趨勢，截然不同。這可說是帝國主義時代的半殖民地的半封建的社會中的勞動運動的特殊性。欲謀中國產業的發

展，就必須解決這產業勞動者問題，然欲謀解決這產業勞動者的問題，就必須針對中國勞動問題和勞動運動的特殊性，打倒帝國主義和封建勢力，發展民衆的國家資本主義。

第二、農民問題 農民問題的發生，是農村經濟破產的結果。農民問題的現狀，在第二章中已經詳細說明，再總括起來說，全國農民三萬萬三千六百萬人之中，已有二萬萬人以上因受資本主義和封建勢力兩重壓迫和剝削的結果，失地的失地，失業的失業，生活的困難，已是達於極點。就近年來全國農民運動的形勢說，有組織的農民會發展到數千萬之多，尤其是粵湘鄂贛等省的農民，已經表現着反抗帝國主義和封建勢力的大力量，表現着爲革命而奮鬥的功績，而其運動的目的，是在於爲自己求出路。

農民問題的中心，是土地問題，土地問題不解決，農村經濟沒有復興的可能，新式產業也沒有發展的可能，占人口過半數的農民生活問題，便

不能解決，孫中山先生在過去三十年以前即已列舉平均地權的政綱以爲革命的鵠的，真是洞悉了中國社會的癥結所在。

### 第三、手工工人問題

乃是社會的事實（手工工人的數目，依第三章所述，約有一千二百萬人）。手工工人本是由封建社會到近代社會的過渡階級，近年來手工業的兼併，已有多數手工工人陷於失業的境遇，加以帝國主義和封建勢力兩重壓迫的影響，生活程度日見增高，手工工人所得工資不能餬口，更加感受着生活上的威脅，於是便形成了手工工人的問題。這手工工人的問題含有資本主義侵略的成分，所以手工工人爲維持自身生存而實行的運動，也採取了同盟罷工的形式，如近年來各地方的罷工統計中，手工工人的罷工也占有不少的件數，而且參加過反帝國主義和軍閥的運動的。這本是半殖民地半封建的社會中所必不可免的現象。

就近代產業的發展的趨勢說，手工業終於要被淘汰的，手工工人的問題，只有更趨於重大，要解決這個問題，只有由國家的力量發展國家資本，把手工工人改編到國家產業的部門內去工作。

第四、商業店夥問題 在商業資本畸形的發展的中國，商業店夥必然也隨着畸形地增加，商業的經營和帝國主義有不解的因緣，因為在商業資本主義之下的商業店夥，也發生了生活上的問題。在商業方面，過去本無顯著的社會問題，因為過去的商業，規模極少，僱主和店員之間，保存一種家族的情誼，店夥的生活有最低限度的保障。而且店夥的工作，多是智力勞動，和普通勞動者不同，他們的地位缺乏固定性質，很容易變成獨立商人，所以他們不易發生階級的自覺，沒有組織團體對抗雇主的事實。但是近年以來，商業的規模擴大，商業的經營也變成資本主義的，於是中小企業者漸形困難，商業店夥所受的待遇和所處的地位，頗與勞動者相似。



加以商業資本超過工業資本之故，生產事業未能發達，人民謀生不易，外間之欲候補爲店夥的有人在，因而店家往往用停止工作的口頭禪來威嚇店員，店員的收入不易增加，而生活程度繼續增高，又苦於不能維持，所以店夥的生活問題也成了社會問題。近年來各大都市中的商業店夥因爲生活的困難，常有組織團體對店家罷工的舉動，並且參加於反抗帝國主義和軍閥的工作，報紙上常常記載着，這是產業革命過程中的必有的現象，也是商業資本畸形的發展的結果。要解決這個問題，只有迅速發展國家資本，打破目前畸形的商業資本的發展。

第五、失業者問題 農業崩潰，手工業沒落，新式產業停頓的結果，無數的人員被改編於失業者羣之中，形成了廣大的產業豫備軍。他們進不能賣力於工廠，退不能自尋生活的途徑，終於徘徊於城鄉市井，流離失所，這就是匪盜遊民充滿於全國的原因，也就是失業者問題成爲嚴重的社會

問題的原因。要解決這個問題，也只有發展國家資本。

基於以上各節所述，可知怎樣發展中國產業的問題，實是中國革命的根本問題。簡單的結論是：要發展中國產業，必須打倒帝國主義的侵略，廓清封建勢力和封建制度，樹立民衆的政權，發展國家資本，解決土地問題。