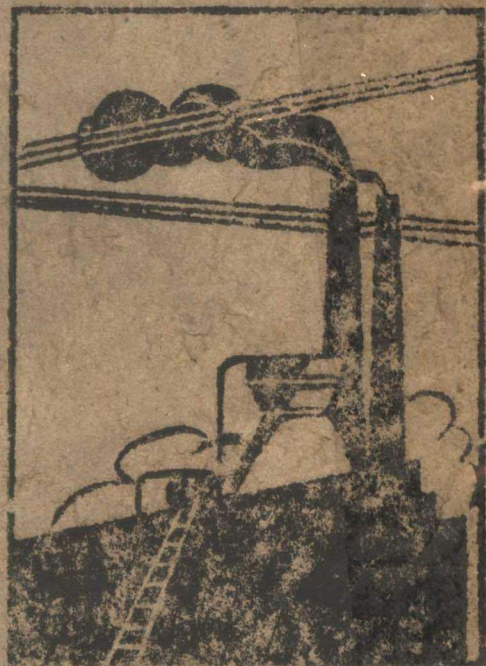


555.09
7271

中國新工業建設近世史觀



劉獨立 階出版 平社印 著行

本書審查證圖書第九〇二號

有 所 權 限				中國新工業建設近世史觀
著者劉 南 平	校對者虞 劍 甌	印行者獨立田版社	總經售 正中書局 重慶中一路二八〇號 中國文化服務社 重慶磁器街二十二號	
實價六角五分				民國三十年三月初版

55-0919-17

劉大鈞先生序

我國農工商業近年皆有特殊之發展，而在此抗戰期中，所受國際環境之變遷與影響甚大。劉君階平著近世中國民族資本發展史，既可窺知我國產業發展之過程，亦可間接明瞭戰時之損失，對於經濟研究貢獻殊多。劉君與不佞同事四年，任調查及研究職務，對於國民經濟，攻討不懈。是時對於我國經濟材料尤注意搜集，嗣後又續加研究，故本書爲著者多年心血之結晶。茲該書將以問世，特書數語，弁諸簡端。

劉大鈞重慶，二七，一〇、十五。

RW/276/04

方顯廷先生序

吾中國以經濟落後。爲東亞資本主義國之發展。更以平等條約之束縛。時時受其壓迫。垂百年矣。雖亦極力掙扎。以求解放。而環境。終鮮成效。惟戰期間。乘列強自顧不暇之機。曾一度起而樹爲民族資本。然不旋踵而脆弱之新芽。又復受暴風雨之摧殘。厥後一九二五年之五卅事件。掀起反帝巨潮。固亦具經濟上自力奮鬥之意義。直至一九二八。國民革命初步成功。國府奠都南京。持不屈不撓之態度。從事外交上之折衝。不平等條約乃獲漸次廢除。國內經濟建設於以漸次發展。民族資本始呈向榮之象。不謂東鄰見嫉。多方迫害。九一八後。七年間愈逼愈緊。迨去年蘆變發生而造其極。又一新局面隨之展開焉。

今者抗戰開始已一閱寒暑矣。加速促進後方生產以支持前方戰鬥。成爲朝野上下一致之要求。於焉而追溯三十年來民族資本發展之經過。予以系統紀述。爲鑒往策來之資。自

方顯廷先生序

目次

一	導言	………
二	中國新工業的「進概論」	………
三	近三十年來奮鬥的檢討	………
四	三十年來新工業發展的剖視	………
五	中國新工業的癥結	………
六	結語	………
		四四

一導言

經濟姿態的演變，是隨着時代政治而轉移，但一個時代的社會政治機構，亦常。着二個時代經濟的動向影響。

時代是演進不已的。可見經濟演進亦似大江的奔放，滾滾不絕。在這長流中，對一段江流的觀察，是不能只顧俯察這一部，這一段目前的水流。而上流的水源，歷程，和下流的前程，海口；亦應當回顧和瞻望。

中國近世國內經濟劃時代的轉變，要自清代鴉片戰爭（一八四〇年）後，道光二十二年（一八四二年）的中、英江甯條約起，從此我國固有經濟機構乃隨着蛻化。在過去中國社會一般的是在農村經濟和手工工業式的經濟形態籠罩，而手工工業亦大都依附於農村副業之內。及鴉片戰爭以後，西洋礮火不僅敲開了我閉關自守之門，攆掉了我萬里長城的威權，甚至窮鄉僻壤的每一盞菜油燈，亦被摧而暗淡，而熄滅。整個的社會和經濟姿態發生了蛻化。

從這一次劃時代的轉變，我國新工業的軍用工業，遂開闢了我國近七十餘年來新工業的首葉。曾國藩、左宗棠、李鴻章所謂當時的「中興將領」，因為對於洋礮、戰艦的懾服和羨慕，遂成了軍用工業的創導者。及光緒二十一年（一八九五年），因甲午戰後，中、日議和，遂成了軍用工業的創導者。及光緒二十一年（一八九五年），因甲午戰後，中、日議和，遂成了軍用工業的創導者。

日馬關條約的締結，又喪失了我們工業專有製造權，允許外人來華設廠。我國新工業上，又激起了一段新波瀾。從此以後，我國新工業的演進，遂轉進這近三十年來崎嶇難險的流離過程中。及至歐戰發生（一九一四年），列強捲入戰事漩渦，大都忙於徵調，無暇顧及經濟上之侵略，我國新工業會頓呈活潑勃鬱景象。惜爲時不久，歐戰告終，帝國主義的經濟侵略，又復向我重燃，我國工業亦復重陷入難險中。不過，在這國際狂潮激盪難險中，我國新工業亦就發生了難苦的波詭雲譎大觀。及「七七」盧溝橋頭日軍的挑釁，繼之「八一三」上海的事變，我中華民族神聖抗戰序幕展開，是又爲我國社會經濟上踏入抗戰建國大時代的空前大轉變。我新工業演進的程途上又激起了奔放的雄濤。

二 中國新工業的演進概論

一國經濟狀況的蛻遞演變，與其時代上的環境是有相互關聯。這是我們研析無數史實的結論。原我國自從鴉片戰爭以後，閉關形式打破下，時勢遞演，不但不能接收資本主義的生產方法，使我國民族資本主義有健全的發展。反竟被國際資本主義所支配。中國的新工商業始終是在困頓挫折中變化，根本沒有基礎上的發展。農業，經中國社會的經濟體系嬗蛻，亦有相當的變化。但統觀這幾十年來的過程，我國的工

商等業，竟陷於奴役的被支配地位。中國，竟淪爲國際資本的「半殖民地」。不過歷史演變與經濟化程是有相互的聯繫，近世的史實是又會反映今後前途。

溯我國工業，原肇端最早。象跡於殷、周，發揚於秦、漢，惟此皆所謂之手工業。生產方法的基礎，是小規模的，農業與家庭手工業結合於一起。市場狹小，又加自給自足自給，於是，便停滯不展，幾千年來依附於農業立國的農民農業掩飾之下。至新工業，即機械工業，或工廠工業的在我國繁興。約以劃分，要爲始自清同治元年（一八六二年）迄於今日（一九三九年）已有七十七年之演進史。在繁興初期，是由當時所謂「中興將領」曾國藩、左宗棠、李鴻章等，由眼見西洋軍火之效用，由羨慕而倣效。故當時祇是封建的軍事工業性，不單基本工業沒有發動，就是商品性的工業亦沒有興起。及光緒二十一年（一八九五年）馬關條約成立，我國工業專有權喪失，西歐與東洋發展久熱的資本主義，於是澎湃侵入。我國新工業的基礎既沒有建立，又遭此強烈的摧毀，急轉直下，於是又演出近三十年來中國工業的苦鬥狀態。綜觀此上下七十年來的梗概，是經歷了三個時期，就經營之組織觀，是先官辦，而官商合辦，最後底於商民自辦。就生產之性質觀，是先由軍用工業，而推進至商品工業。就發展之情態言，是先由萌芽時期，而進於嬗變時期，最後底於奮鬥時期。發展上之情態變演，既隨時代的環境而反映推移；於此再分別撮述時期上的演進。

萌芽時期

自清同治元年（一八六二年），至光緒初年（一八七五年），此十餘年間，爲我國工業的萌芽時期。其萌動的胚孕，又是由於外經英、法聯軍，內受太平天國戰役。當鴉片戰爭後十年，爲清道光三十年，太平軍崛起於珠江流域，勢力蔓延，更展到長江流域，清軍經十餘年的苦鬥，最後借重西洋火器，始戰勝太平軍，繼之，又遭英、法聯軍戰役的刺激。在同治元年（一八六二年）曾國藩便首在軍需項下，毅然節劃出一部經費，設立安慶軍械所，仿造火輪。同年李鴻章亦設礮局於上海。二年（一八六三年）曾氏又命容闓赴美採辦機器，四年（一八六五年）曾、李二氏乃更將原有之礮局，及同年所購得之外人機器廠，合併改爲江南製造總局，設於上海高昌廟附近。五年（一八六六年）左宗棠遂在福州馬尾設立馬尾造船廠，亦製造火輪。同年，天津機器廠，亦相繼成立。我國新式工業，就此遂由官、立、李諸將領，由仿造西洋火器而發動。故昔楊銓先生，論中國工業，曾將此最初之發展萌芽時期，依生產方式說，謂之「軍用工業時期」。要之，最初我國工業之發展，就經營言，是官辦，或官督商辦。就生產方式則完全是軍用工業。這初創畸形之發展情態，故曰萌芽時期。

中國通商口岸通商口岸。中國。當此初創畸形之發展情態，故曰萌芽時期。中國。當此初創畸形之發展情態，故曰萌芽時期。中國。當此初創畸形之發展情態，故曰萌芽時期。

二 嬗變時期

自光緒元年（一八七五年）至光緒二十八年（一九〇二年），我國工業的發展，由萌芽的初期，轉入複雜的嬗變。生產方式的蛻演，由過去之軍用工業蛻演入生產工業；經營方式的蛻演，則由官督商辦，轉入外人興辦，最後進入國人奮起自辦。這一段嬗變時期，自光緒初年至二十年間，可劃分為前期的嬗變。這時過去軍用工業是繼續生產，如江南製造總局，馬尾造船廠均繼續做造軍火；同時生產工業，亦就此呈現蓬勃發展之景象。重要的輕工業如光緒四年（一八七八年）有左宗棠設立的甘肅織呢總局，光緒十五年（一八八九年）張之洞設立的湖北紗布局，十七年（一八九一年）上海的倫章造紙廠。主要的重工業，亦逐見興起，如光緒元年（一八七五年）李鴻章雖在河北磁州試辦新式煤礦未成，三年（一八七七年）李氏即派員籌設開平煤礦，五年（一八七九年）開平煤礦遂實行開採。繼之，光緒十三年（一八八七年）李氏更與李金鏞會商漠河金礦的開辦，於十四年（一八八八年）遂又開始採發。不久，張之洞更在湖北倡辦漢陽鐵廠與大冶鐵廠。先後於光緒十七年（一八九一年）及十九年（一八九三年）開始出鐵。

經濟情態，原隨環境而推演，在這勃鬱發展的我國中國工業程途中，竟突然發生了劇變。就是在光緒二十一年（一八九五年），我國與日本訂立了馬關條約。所以就劃這嬗變

時期爲又一階段，曰後期。在這條約第六款第四項訂立：「日本臣民得在中國通商口岸城邑任便從事各項工藝製造，又得將各項機器任便裝運進口，祇交所定進口稅」。於是日本首先在中國設立工廠，各國亦援例倣尤，英國原屬新工業先進國家，投資設廠更遍及我通商口岸，我初出土地萌芽未久之新興工業，驟遭此暴雨烈風的摧殘，遂奄奄一息，再難得勃發煥發了。先是在馬關條約訂立以前，外商已間有在華設廠者，惟既屬寥寥，無輕重，復假借華商名義，並不敢公然設廠。自馬關條約訂立後，遂不再顧忌，且又爲利之所在，於是，重工業之礦冶探採，輕工業之紡織、麵粉、碾米、榨油、火柴等莫不被外商染指，劫持。中國工業從此一部份落於英、德、日、俄、法、美諸外商之握持中。故此煙變時期之後期，亦可謂之「外商在華興業時期」。惟在此外商競相設廠的高壓下，我國工業，依然有一部份的進展；如印刷業，光緒二十三年（一八九七年）有上海商務印書館的創始。造紙業；有二十五年（一八九九年）上海華昌造紙廠的成立。麵粉業，則有二十六年（一九〇〇年）上海阜豐、南通復新、無錫茂新等麵粉廠的設辦。紡紗業方面，則有二十四年（一八九七年）張謇在南通設立的大生紗廠。要之，此煙變時期之後期演變，在一方面說，是我國新興工業發展途程上遭遇着非常的打擊，而在另一方面，由外商刺激，上下惕然驚覺，實有促進我國工業發展之處，特別在政府當局，如獎勵民營工業，推行專利、免稅等工商業倡導政策。

三 奮鬥時期

自光緒二十九年（一九〇三年）民國二十六年（一九三七年），爲我國工業奮鬥苦幹時期。緣自外商於中、日馬關條約訂立後，紛紛來華設廠，我國當時朝野驚惕奮勵，在光緒二十九年（一九〇三年）由政府成立商部，辦設註冊，我國工業遂由此轉入上下策勵奮鬥中。對於工業勵進之措施最顯著者，光緒三十一年（一九〇五年）即有北平勸工陳列所的設立，及光緒三十二年（一九〇六年），日、俄戰爭後，更改商部爲農工商部。並定出實業獎勵草案。及宣統二年（一九一〇年），在南京又開南洋勸業會，而此時國人興起之工業，亦一時頓呈勃鬱之象。最著者，輕工業如光緒三十二年（一九〇六年）之得利呢革廠，重工業則有光緒三十年（一九〇四年）成立之六河溝煤礦，三十二年（一九〇六年）成立之啓新洋灰廠，三十四年（一九〇八年）成立之漢冶萍公司。此時工業最興盛者，尤推紡織工業。及民國建元，萬象更始，提倡工業之呼聲，與各種工業之繁興遂均並見煥發。及歐戰起後，彼諸工業國家，大都捲入漩渦，無復再顧經濟生產，我國麵粉業與紡織業機遇造成，遂如雨後春筍以興。是爲我國工業近三十年來之黃金時代。及歐戰告終，各國之經濟侵略力再向我重燃。稍具生氣的我國工業，自民國十年（一九二一年）以降，一遇強敵，遂又節節退落。況當時我國工業之發展，本質上已有種種不健全的所在，如資本的薄弱，技

術、管理，及經營的不完善，一經遇外來挫折，自是難以支持。

十七年（一九二八年），國軍底定中原，我國工業，在理是應隨政治而轉入穩定發展之中，而事實則不然。當時工潮澎湃，既影響於工業的發展，復就工業本身說，奮鬥以來，屢遭挫折，勢幸不成爲強弩之末，而本身之健全與癥結病態，並一未解脫。再就環境論之，世界經濟，已陷恐慌，金融組織，又失常軌，農村經濟，瀕於破產，軍事救平，創痍滿目，故當時工業實無從發展。繼而，二十年（一九三一年）秋「九一八」事變以來，東北市場被佔，我國工業上的中心已見動盪。繼而，日軍又進擾華北唯一之我國工業區唐山、塘沽、天津，是時我國工業已勢陷于不可終日之危境。及二十四年（一九三五）年）秋，日本又開始破壞我關稅，從此華北走私，愈演愈熾，逃稅低價的工業品，遂充斥市場。可見這三十年來中國工業的奮鬥演變，時至最後，處境日危。不過，要知經濟情態與歷史環境，原有相互的聯繫，相對的反映，今後工業的進展，多少又是在這三十年過程的探索中。

三 近三十年來奮鬥的檢討

三十年來中國工業的演進情態，完全是在顛連奮鬥之中，這苦鬥的遞演，又是隨着時代環境的推移，從歷史上縱的研析，就以往的過程，要分爲三個時代的階級。

滿清時代

自清光緒三十三年（一九〇七年）至宣統三年（一九一一年），這五年間，是滿清季世最後的五年。從國新工業史上看，正是國人奮起當局提倡工業最緊張時期。這時商部已於一年，即光緒三十二年（一九〇六年）改爲農工商部。又製定實業賞罰草案。他如專利、免稅、減稅等勵進工業的政舉，悉已舉行。進而至於倡導，樹植工業的大計，辦理勸工廠列所於北平（光緒三十一年），南洋勸業會於南京（宣統元年），高等實業學堂，中等實業學堂亦莫不先後舉行。今就這一個階段，最重要的工業：麵粉，棉紡織，毛織，繅絲，冶煉，水泥，火柴，捲烟，造船等工業；演進奮起的經過，分別檢討：

麵粉業

我國機器麵粉工業，最初發端於中、日戰後，於光緒二十二年（一八九六年）英商在上海楊樹浦設廠。其後，繼之者乃紛起。及光緒三十三年，我國麵粉工業之推轉，已形成二大製造區，一爲北滿地方，一爲長江流域。前者以哈爾濱爲中心，後者則以上海爲中心。自光緒三十三年起，繼創之麵粉廠，在黑龍江有廣記火磨，三十四年（一九〇八年）在阿什河有永遠火磨，此外在吉林，雙城堡亦均有新廠的設立。至於長江流域，在漢口，則有光緒三十三年成立之裕隆麵粉公司，在蕪湖則有光緒三十四年成立之益新麵粉公司。宣統二

年(一九一〇年)北平則有貽來牟與廣源兩麵粉廠，四川則有禁烟改種紀念公司麵粉廠。綜上所舉，不過國人興辦之榮榮大者。他如日、俄商人在東北，英國商人在長江流域，亦均有麵粉工業的勢力。

(二) 棉紡織業

棉紡織工業，為我國新工業中與麵粉業並稱重要的工業。風棉紗入口我國最早，遠始於鴉片戰爭以後，故棉紡織工業在國發軔亦最先。所惜自馬關條約訂立後，外商紛起設廠，所謂國人興辦，不過在艱苦顛連中奮追而已。至追起之開始，則以光緒三十三年(一九〇七年)為肇端。單就這年國人興辦的工廠計，太倉有濟泰廠，崇明有大生第二廠，山有通惠工廠，上海有九成廠，(初為中、日合辦，最後歸華商接盤，改名恆冒源)。次年(光緒三十四年)江陰有利用廠，上海有上海紡織第二廠與同昌紗廠。棉紡織業在我國之發展基礎，與在東南勢力之重心，於是形成。自後，續有增益，底於清季宣統三年(一九一一年)，全國棉紗廠已有三十二家，紗錠數目已達八十三萬以上。

(三) 毛織業

毛織工業，遠在光緒四年(一八七九年)已由左宗棠在甘肅創立甘肅呢總局，所惜人謀不臧，不及二年，即告停辦。至光緒三十二年(一九〇六年)，始有人租辦，甘肅織呢總局，於斯復活，消沉不聞之中國毛織工業，至此又漸見發動。同年(光緒三十二年)，上海

遂有日輝織呢廠興起。三十三年（一九〇七年）利呢革公司又成立於北平清河鎮。三十四年（一九〇八年）在湖北武昌下新街又設立湖北毡呢廠。一時毛織工業之建設，形成蓬勃景象，惟所借經營欠佳，不久之間，先後轉手改組，毛織工業終不能扶搖直上。

（四）繅絲業

繅絲業在我國雖有幾千年悠久歷史，至新式機車繅絲工業，則尚晚在清末光緒六年（一八八〇年），由意商運機車來華為起端。我國蠶絲生產區，以長江流域為最發達，江浙尤盛。故新式繅絲業，則以長江要埠的上海為中心。據光緒三十三年（一九〇七年）上海所有繅絲廠，有二十八家，絲機凡九百六十餘架。至宣統三年（一九一一年），五年間的歷程，繅絲廠擴增至四十八家，絲機則增至一萬三千七百餘架。此五年間的發展，擴增幾至一倍。

（五）冶煉業

鋼鐵居冶煉業中最重要地位，鋼鐵冶煉業的盛衰，頗可以規視一國國防的強弱。我國冶煉業在我國至為重要，而亦至為衰頹。我國冶煉工業，在此間，曾一度振發，即如鐵冶十四年（一九〇八年），將漢陽鐵廠、大冶鐵廠、萍鄉煤礦合併成立為漢冶萍煤鐵廠礦有限公司。所借初經人謀之不臧，外債的壓迫，竟至大權旁落外人。後又幾經變亂的摧殘，經營如斯，結局如斯，殊為使人慨嘆。