

中国近代工业史资料

第一輯



民族資本創辦和經營的工業

生活·讀書·新知三聯書店

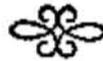


中国近代工业史资料

第一輯

民族資本創辦和經營的工業

陈真、姚洛合編



生活·讀書·新知三聯書店
一九五七年·北京

中国近代工业史资料

第一辑

民族资本创办和经营的工业

陈真、姚洛合编

*

生活·读书·新知三联书店出版

(北京东总布胡同10号)

北京市书刊出版业营业登记证出字第58号

长春新华印刷厂印刷 新华书店发行

*

开本850×1168公厘·印张25 $\frac{1}{4}$ ·插页4·字数614,000

1957年11月第1版

1957年11月北京第1次印刷

印数0,001—~~06,000~~^{3,915} 定价(φ) 3.70元

书号4002·101

校对者：盛振刚等

編輯說明

本書內容着重介紹解放前有关中国近代工业的史料，虽然有少数选录的資料并不完全屬於工业範圍，但都是以工业为中心或者和工业有密切关系的。近代工业在中国的產生經歷了一百多年，牽涉的問題很多，本書只能就近代工业史的某些主要問題的材料加以整理介紹。为了便于讀者参考起見，全書按民族資本創辦和經營的工业、帝国主义对中国工矿业事业的侵略和垄断、清政府和国民党官僚資本創辦和垄断的工业、中国工业的特点、产量、結構和工业中的各个行业的概况以及中国工人階級的生活狀況等問題分为五輯陸續出版，每种書都附有目录，以备查考。

本書的資料来源大部分是摘自書报刊物，一部分摘自旧中国反动政府档案和有关部門或編者直接調查整理的材料。对于資料的处理与編排，一方面，凡是有用的資料尽量选入，并尽可能保持原文；另一方面，又注意到从相当数量的資料中整理出一点头緒，使其近似地反映中国近代工业的產生和发展的迂迴曲折过程的某些特点，因此，对于資料必需有所选择，加以剪裁、加工和重新安排。

輯录的資料有些是全文登录，有些是摘录，凡是选录的都有注明，对于有些資料，并加以考証，改了一些錯字和加注按語，但因选輯的資料太多，遺漏的地方和考証按語做得不妥当的一定很多。由于尽量保持原文，勢必附帶地保存原文的观点方法，而有不少文章在观点和方法上是存在錯誤的，希望讀者参考时加以注意。

在本書出版之前，已有一些有关工业史的資料出版，本書在选材和編排方面尽量加以注意避免重复。由于掌握的資料不够充分，編者能力有限，錯誤和遺漏的地方一定不少，希望讀者批評指正。

本書在編輯过程中，得到刘义立、罗立业同志帮助收集一部分材料，吳駿揚和徐洪烈同志也為本書积累了相当材料，此外，本書在編輯过程中还得到許多同志提供了不少寶貴的意見，在这里謹向他們致以深切的感謝。

編者 1957年1月23日

目次

一、中国工业在各个时期的發展和衰落概况

1862年至1921年的中国工业	1
辛亥革命前民族資本創办的工厂統計	38
1920年以前中国近代工厂統計	54
1933年华商工厂統計	57
1930—1936年各年度工业概况	58
抗日战争爆发后民族工业的损失和被掠夺	78
抗日战争时期我国工业的损失統計	85
抗战爆发后工厂的内迁	87
抗日战争初期国民党統治区工业的变化	89
抗日战争时期国民党統治区工业和战前的比較	98
抗日战争时期国民党統治区工业大大落后于战前	107
淪陷区和台灣香港的民族工业	109
1. 淪陷后上海香港等地的工业和国民党統治区工业比較	109
2. 淪陷后上海的民族工业問題	110
3. 抗日战争时期上海等地淪陷区的民族工业的变化	116
4. 1939年河北、山东、山西、河南和江苏北部五省市华人經營的工厂統計	130
5. 1940年东北华人經營的工厂統計	130
6. 台灣工业統計	131
7. 殖民地化下的香港民族工业	134
抗日战争期中国国民党統治区民族工业的危机	143
抗日战争結束初期国民党統治区的工业狀況	161

抗日战争结束后国民党统治区的经济危机·····	165
甲 抗战结束初期的危机表现·····	165
乙 美帝国主义的侵略和官僚资本的掠夺是民族工业 危机形成的主要原因·····	167
丙 各地厂矿停闭情况·····	188
1947年国民党统治区工厂统计·····	208
1872—1921年的中国矿业·····	209
1912—1918年中国的近代矿业·····	227
民族工业集中的五种形式·····	230
附录：抗日战争时期民族资产阶级向国民党呼吁解决 困难文件·····	235
(1) 工业界之困难与期望·····	235
(2) 工业界关于协助政府安定物价之共同意见·····	242
(3) 后方工业界对目前紧急情势宣言·····	244

二、民族资本创办和经营的若干厂矿

1936年以前上海 238 家工厂主要创办人出身调查·····	247
抗日战争时期国民党统治区民族工业若干厂矿简表·····	257
河北、山东等地民族工业的资本来源·····	300
江浙财团的起源及其发展过程·····	308
中国资产阶级的分析·····	319
抗日战争前后上海若干民族资本集团的新旧组合·····	330
张季直和他创办的企业·····	348
申新、福新、茂新公司所属企业·····	372
聶云台和他经营的工业·····	397
刘鸿生和他的企业·····	402
宋尊臣和他经营的工业·····	417
永安公司的事业系统·····	422
盧作孚和民生实业公司·····	430

周星棠和他所屬的企业.....	446
薛明劍和他的企业.....	450
穆藕初創辦棉紡事业略史.....	453
蕪湖中一紗厂.....	457
恒源紗厂.....	459
景綸、景福衫袜厂.....	461
三友实业社.....	467
美亞織綢公司.....	469
孙多森和他的面粉工业.....	474
天津存丰面粉公司.....	477
天津福星面粉公司.....	480
复兴面粉公司的創設.....	482
張裕酿酒公司.....	487
南洋兄弟烟草公司.....	489
馬玉山和他的制糖公司.....	502
洗冠生和他的冠生园食品公司.....	510
范旭东和他的化工事业.....	513
吳蘊初和他的化工事业.....	521
中国化学工业社.....	530
家庭工业社.....	534
五洲大葯房.....	538
信誼化学制葯厂.....	541
新亞化学制葯厂和他的事业系統.....	544
丹华火柴公司.....	550
龙章造紙厂.....	553
民丰和华丰造紙厂.....	555
中国水泥股份有限公司.....	559
江南水泥厂.....	564
童世亨和他的鑄丰搪瓷厂.....	566

大中华橡膠厂	569
商务印書館	573
中华書局	580
世界書局	584
中国标准鉛笔厂	588
淦鑫鋼鐵厂	591
周恒順机器厂	593
大隆机器鉄工厂	595
华丰机器厂	597
新民机器厂	606
楊济川和他的华生电器制造厂	608
中国亞浦尔电器厂	612
康元制罐厂	615
尹致中及其經營的制針制釘事业	618
上海华商电气公司	619
上海閘北水电公司	622
广州电力公司	626
成都电灯公司	630
長兴煤矿	632
峰峰煤矿	635
附录: 上海、天津等地工商业团体简介	638

三、利潤和剩余价值

抗日战争前民族工业利潤率的一个計算	649
抗日战争时期国民党統治区工业利潤	656
工厂的若干行业历年利率統計	659
若干工厂利潤分配举例	685
若干厂矿剩余价值率試算表	689
层层被剝削下的錫矿工人	698

門头溝煤矿工人所受的剝削·····	704
附录：若干工厂成本計算資料·····	707

四、捐稅、運費給予民族工业的負担

上海絲厂請国民党减免捐稅电·····	712
封建割据剝削下的四川蚕絲业·····	714
抗日战争前棉紡織业負担的捐稅和運費·····	715
山东火柴业因捐稅負担过重向当地政府請願·····	718
陶瓷业負担的捐稅年年加重·····	720
上海机制面粉业請国民党减免麦粉特稅呈文·····	722
天津面粉厂因軍閥混战影响捐稅負担过重紛紛停业·····	726
四川制糖业負担的各种捐稅·····	728
烟酒联合会向北洋軍閥政府請願減稅原文·····	730
国民党卷煙稅有利于洋商不利于华商烟厂·····	732
上海总商会等四团体电請国民党政府改变卷煙稅率·····	733
繁重的鹽稅負担·····	735
煤矿业負担的各种捐稅·····	736
抗日战争时期国民党統治区工商业界負担的繁重捐稅·····	738
临近解放前石家庄立元荣鉄工厂的捐稅負担·····	740
华商煤炭運費較矿山成本尤高·····	741
運費桎梏下的山西煤矿·····	742
重庆工商业团体呈請减低輪船運費·····	748
抗日战争时期运输工具使用的不合理·····	750
附录：棉紡織业呈請国民党政府制止紗布交易所投机 原文·····	751

五、銀行錢庄与民族工业

我国銀行与工业·····	753
抗日战争时期国民党統治区民营商业行庄放款的分析·····	779

抗日戰爭以來國民黨四聯總處各項貸款統計·····	782
工業貸款杯水車薪無濟於事·····	783
1948年上半年國民黨各行局貸款按官營民營分類比較表·····	784
官營與民營各得的貸款額相差太懸殊·····	785
抗日戰爭前和抗戰期間四川商業銀行放款利率·····	787
抗日戰爭前紡織業負擔的利息高達一分以上·····	788
抗日戰爭結束後的高利率·····	789
國民黨四聯總處各種放款利率比較表·····	791
銀行貸款的形形色式利率·····	792
官辦銀行貸款目的是為了控制民族工業·····	793
若干商辦和官商合辦銀行對民族工業的投資·····	794
1. 上海商業儲蓄銀行及其在工業方面的投資·····	794
2. 浙江實業銀行及其在工業方面的投資·····	797
3. 浙江興業銀行及其在工業方面的投資·····	798
4. 新華商業儲蓄銀行及其在工業方面的投資·····	801
5. 四明商業儲蓄銀行及其在工業方面的投資·····	804
6. 中國實業銀行在工業方面的投資·····	805
7. 聚興誠銀行及其投資事業·····	807
8. 四川美豐銀行及其投資事業·····	808
若干廠礦主在銀行的兼職·····	811

一、中国工业在各个时期的 发展和衰落概况

1862年至1921年的中国工业

(編者按：本文原載申報館編輯1923年2月出版的“最近之五十年”，題為“五十年来中国之工业”。本文作者站在民族資產階級的立場上，对某些問題的認識是不正确的，如認為不摧毀半殖民地半封建的制度，只要改进工业的組織和技术就可以发展民族工业；称太平天国革命为“洪楊之乱”、称汉奸曾国藩李鴻章等为“中兴名臣”、称义和团的反帝运动为“拳匪之乱”等等。但本文对近代工业发展的情况，提供了比較有系統的和有参考价值的資料，故特轉載于此。文中有一些統計數字不精確，工业时期分类也有問題，但为保存作者原意，仍照录于此。)

(一) 緒 言

嘗中国者，每謂中国为世界最古最大之农业国，中国人亦往往以此自豪，以为4千年来既以农立国矣，則居今日而言富强中国，其惟振兴农业乎！若工业則本非我所長，固不妨取諸他人也。然而一覽吾国历年对外貿易統計，則吾国每年商业上之最大漏卮即为工业品之輸入，举出口农业品之全額不足相抵也。光緒2年至民国9年，四十五年中吾国出口貨較进口貨總3,207兆兩(3,206,874,570海关兩)之巨，其中工业品約占进口貨65%。是四十五年来，吾人因工业不振，为外人所吸收之金錢，已达2,100兆兩。以其半数，已足偿全国之政治外債。(民国5年末中国之外債总額为1,108兆77万元)以45年平均

之，每年之金錢損失約 4,650 萬元，以之贖還膠濟路，所差不過 350 萬元。若以最近 10 年之統計平均，則一年因工業品所輸出之金錢足贖還兩膠濟路。此僅就進出兩抵不足之數言之也，若以每年進口工業品之全額計，且八九倍于上述之數。工業不振之影響不可謂不巨矣。夫農非不當重也，無工商為之輔，終難獨勝。故今之強國三者并進，不肯以一得自足。美，農國也，南北戰爭以後，努力工業，獎勵發明，卒為世界第一製造國。英，工業國也，19 世紀以來，提倡農業不遺余力，三島之土地有限，則注其全力于各屬地，今印度之茶，非洲之棉，皆于世界市場占重要之位置，其功效可見。歐戰以後，此風益甚，平時仰給外貨者，皆知一旦戰事發生，必受來源斷絕之困，爭師德人故智，各業并重，以謀自衛。故歐戰以前，各國之實業趨重國際分工；歐戰以後，皆趨重閉關自給。吾國之農遠不如美，而工業品之需要則相伯仲，國際貿易仰給于人之處尤視英美為多，則居今而欲不興工業，其可得乎！

中國數千年來閉關自足，不知海外尚有世界。明清之交，印度航路發見後，中西始有國際交通。道光之交，鴉片戰爭起，英法聯軍入京，為中國受創外力之始，亦為外商勢力膨脹之起點。自是而後，列強之武力侵掠與經濟侵掠并進，中國兵戰失敗以後，繼之以商戰失敗。就出入口貿易統計言之，彼所取諸吾者大抵原料，而所供給于吾者多為製造品。故所謂商戰失敗者，實為工戰失敗也。咸同之交，西人機械始為吾人所重視，當時士大夫每謂中國長于形而上之學，西人所精者形而下之術而已。彼時已自知工業不如西人，其覺悟不可謂不早，然而 50 年來工業之進化幾何？外貨之輸入既日增而未已，固有之絲茶市場，復為印度日本所攘奪，處今日之機力世界，而全國所用之馬力數竟不及英美一中等工業城，其事誠可恥，其原因更不可不知。

本篇所論事實，由同治元年起，至民國 10 年止，實包括新工業誕生發展以迄今日之全史。然以月余之力，搜羅 60 年之史料，其事已屬甚難。蓋以國人向不重視工業，竟無專書可供參考，篇中材料，僅就力所能得之書編摘。中間復因病肺咯血，時作時輟，漏誤之處知必甚

多，改正補遺，惟有俟諸異日矣。舊工業記載尤少，原有規模洪揚亂，復迄未恢復，零星破碎，至不易為綜括之論，今于工業統計中擇其重要者言之，舊工業之大勢可得而見焉。

(二) 新工業之進化時期

中國新工業雖進化于近50年間，然其發源則在同治初年。故言新工業史者皆自同治初始。為便利研究計，此60年可區分為數大時期，以見時代之變遷與進化之趨勢。中外作者于分期段落大同小異，今摘錄許衍灼君與日人安原美佐雄及東亞同文會所編“中國的工業”中所分時期如下：

	許衍灼（見“中國工藝沿革史略”）	安原美佐雄（見“中國之工業與原料”）	“中國的工業”	每期包括年數
第一期	官督商辦時代 同治元年至光緒20年	同左 同左	同左 同左	33年
第二期	外人興業時代 光緒21年至29年	同左 同左	同左 同左	9年
第三期	國人興業時代 光緒30年至宣統3年	利權收回時代 光緒31年至宣統3年	同左 光緒29年至民國元年	7年
第四期		自覺的發展期 革命以後	國貨維持時代 民國元年末至現在	10年

以上三書所分時期大致相同，惟名稱略異耳。第四時期所包括之年數因作書之遲早不同，遂各異。然皆從民國元年起至作書之時止。若引伸至今日所括皆十年也。就每期所括年數觀之，第一期失之過長，其名稱亦太籠統，今改為兩期。其他時期名稱亦略有增改，共得五時期如下：

第一期	軍用工業時期	由同治元年至光緒7年	約20年
第二期	官督商辦時期	由光緒8年至20年	約13年
第三期	外人興業時期	由光緒21年至28年	約8年
第四期	政府獎勵及利權收回時期	由光緒29年至宣統3年	約9年
第五期	自動發展時期	由民國元年至10年	約10年

軍用工業時期 西人機械流入中土，最早者為天文儀器之類，明以前已有之。明代西教士如利瑪竇湯若望輩，皆能自制儀器，其精巧往往為朝野所嘆賞。然以其與國計民生無關，見者多以淫巧忽之，故仿造之心不生。及洪楊之役，兩軍皆有西人參戰，所謂洋槍隊者始出現於中國之戰場，而西人機械之利乃大彰。當時為清室盡力者，如美之華爾，法之買忒勒，英之戈登輩，皆以善用西式槍炮輪船見重於當局。中興諸臣目擊西器之制勝，遂有仿造軍艦軍器之舉，此所以光緒年間提倡新工業最力之大吏，皆為中興名臣也。鴉片之戰，英法聯軍入京，中國軍隊當之輒敗，長驅直入，如過無人之境，政府於創痛之餘，知受辱之故實由軍器陳舊，痛定思痛，遂有大興西式軍工之決心。同末光初，疆吏朝臣凡章奏舉辦軍工者，多以國耻為言，可見當時君臣之心理也。故中國之新工業濫觴於軍工，軍工所以勃興之故，則由於：一、洪楊之役得西人槍炮兵輪之益；二、鴉片之戰受西人槍炮兵輪之禍。軍用工業時期最長，由同治元年至光緒7年，凡20年。今日國內規模偉大之兵工廠造船廠多成於此20年內。擇其要者言之，如同治4年曾國藩設江南造船廠，5年左宗棠設福州船政局，6年李鴻章設江南製造局，光緒3年丁寶楨設四川兵工廠，皆為國內重要之軍用工廠。此時期中之新政，如曾國藩李鴻章之遣送幼童出洋，李之開設天津水師學堂，皆以造就軍工人材為目的，當時朝野絕少注意於製造商品之工業。惟李鴻章奏設江南製造局折中，有“數十年後，農賈必有仿造洋機以求利益者”之語，薛福成治平六策奏疏中有獎勵制器造船兩條，其眼光不可謂不遠矣。軍用工業雖為新工業之先進，然其成效之劣則遠出始創者意料之外。中法戰爭中日戰爭中國既屢戰屢敗，庚子之亂復受八國聯軍入京之奇辱，卒致國耻未雪而反日增，終且習慣而成自然，亦大可悲矣！推原其故，則效法不徹底誤之也。製造軍器輪船，豈僅僅購西人機器，用西人工程師，訓練若干中國工頭工人，而以總辦大權委之不學無術之官僚所能收效？必同時講求基本之科學與工程原理，造就獨立之製造人材，乃可推陳出新，應變不窮，此豈當時官吏所知，即今日之官吏恐亦未足語此也。雖然，中國

之兵工厂雪外耻则不足，助内争则有余，今日直奉之徒方各拥其兵工厂以自豪，此又曾左诸人始料所不及矣。

官督商办时期 由光緒8年至20年之13年間为官督商办工业时期，以光緒8年始者。是年李鴻章奏請在上海試办机器織布局，其出品只完上海海关正稅一道，內地厘稅一概免除，实开官办工业之先河，立国貨免稅之創例。虽机器織布局至光緒16年始实行籌备，19年厂毀于火，卒未成立，在新工业进化史上要为空前之举，李氏之功不可沒也。官办工业，前乎此者尚有左宗棠在甘肃設立之織呢机器厂（光緒4年），惟时期略早，甘肃又地处边僻，故影响甚小，談新工业者几不知有此事。若論創辦商品工业，終当推左为第一人。此时期中之工业，其始大都为官办，繼因成績失敗，漸改为官督商办。改为商办之期，大抵在光緒20年以后。官办工业之功臣，李鴻章而外，当推張之洞，李所发起之实业，以航业（招商局）电报（北洋电报局）为最重要。制造工业仅有織布局。張則在粵在鄂皆銳意提倡織布煉鉄，汉阳之鉄政局，武昌之織布紡織制麻繅絲四局，規模之大，計劃之周，数十年后未有能步其后尘者。惜夫所用非人，不能兴利，反为外資輸入之阶，亦中国新工业之大不幸也。本时期中有官商合办之工业，如上海道唐松岩所設之机器紡紗局；有原拟官督商办，終因款絀改为完全商办者，如盛宣怀所发起之华盛紗厂；亦有純粹由商人自办者，如祝大椿所設之上海源昌机器五金厂。然大多数之工厂則皆官吏主动也。

官督商办之工业几乎无不失敗，即其变相之商办工厂，因官习未除亦百弊叢生，鮮克生利。其失敗之原因有二：一、信任官紳万能，不重專門人材；二、依賴外人过甚，工程大权遂为外人所專攬。其人大率为工头之流，月得多金，远过其在本国之享用，遂百計謀把持其地位，其后中国虽有相当人材，亦不能取而代之矣。某鉄厂煉鋼工头，至今尚用比人，其例也。

外人兴業时期 由光緒21年至28年，为外人兴業时期，亦为华商觉悟时期。中日战争以21年終，中国政府既賠償日本战費2万万兩，更

被迫締結馬关条約(亦曰下关条約)，許外人以在中国通商口岸設工厂权，一时外商工厂紛起，如日商之东华公司，英商之怡和、老公茂、鴻源(現为日人購去改为日华紡織会社第二厂)、德商之瑞記(后改东方)等紗厂相繼成立，树上海紗业之先声，亦为外人在中国經營工业之起点。臥榻之側他人酣睡之声既起，中国商人亦漸悟利权之不可放弃，有起而集股开厂者矣。20年官督商办时期所提倡不起之工业奋斗精神，至是受外人之猛击而醒。苏州之苏綸(今由宝通公司租办)、上海之大純及裕源(民国7年为日商收买改为内外棉株式会社第九厂)、与无錫之业勤(今由福成公司租办)等紗厂皆为中国紗业之先进，亦新工业之前导也。此时清政府以战敗之余，一籌莫展，百政俱非。朝臣有主張鼓励制造以求富强者(如李端棻之奏設仪器院)，有謂西法不能制胜，归罪于学堂制造局等之无用，而主張一律裁撤者(如管廷献之奏議)；亦有以战敗归罪于官办船机等局之办理不善，而主張招商承办者(如褚成博之奏議)。群喙紛紜，政府对于振兴工业遂无一定之計劃。湖北之汉阳鉄厂竟于次年(22年)由盛宣怀組織公司改归商办，張之洞之奏議虽以官办不經濟为言，当时朝論对官办工业多抱怀疑态度，亦其原因之一也。然張氏提倡工业之志未尝因之稍挫，由鄂至苏，則移在鄂所訂購之紡紗机于苏，以謀振兴苏之紗业；至鄂复設工业学堂劝工劝商兩公所，又在汉口上海設商务局，聯絡工商，講求制造。此时期中疆吏之能知工业重要，而以全力提倡者，張氏当首屈一指矣。

此时期中有一最足紀念之事，即南通大生紗厂与上海商务印書館皆于此时期中成立也。大生創議于21年，开办于24年，所用紡机即为鄂督移苏之物，集股管理皆由張謇一手成之，为南通新事业之基础，中国工业能直接造福社会者，自大生紗厂始。張氏締造經營之艰难，詳載其所著經理大生紗厂12年之历史，工业史中至可宝贵之文字也。商务印書館成立于23年，由夏粹芳鮑咸恩鮑咸昌高鳳池等創辦，其始規模甚小，二年后燬于火。29年中日合資重兴，复得張元济加入經理，营业大发达。32年在农工商部注册，为純粹中国公司，复將日