

近代中國史料叢刊續編第六十二輯
沈雲龍主編

中國近代史工業史資料

孫毓棠編

文海出版社有限公司印行

中國近代工業史資料

第一輯 1840-1895年

下 冊

孫毓棠編

編 輯 說 明

本書把從中英鴉片戰爭到中日甲午戰爭(1840—1895)期間，有關中國新式工業的基本情況的零散資料彙集起來，提供給研究中國近代史和中國近代經濟史的同志們參考。

本書共分爲五章：第一章是關於外國資本在中國經營的近代工業，和外國資本在中國經營棉紡織業與採礦業的企圖的資料。第二章是關於清政府自太平天國革命運動末期以來，經營的近代軍用工業的資料。第三章是清政府官僚集團自 1875 年以來，經營的採礦、鍊鐵與紡織工業的資料。第四章是關於自七十年代以降，民族資本經營的近代工業的資料。第五章是關於此時期的近代工業工人的資料。十九世紀中國新式工業的發生，在中國近代史裏面是一件極重要的事，包括的和牽涉的問題很多也很複雜；對這些問題要做綜合的分析和研究，僅憑直接有關新式工業的記錄資料，當然是不够的。本書因篇幅有限，所彙集的只限於提供此時期新式工業的基本情況的資料；如果要對有關的各問題進一步做綜合的分析和研究，除本書外，望讀者參閱本叢刊的其他各種資料。

本書只是把我們初步收集的一點資料彙編起來，提供讀者參攷。我們收集的範圍還不够廣，有些資料我們一時還未能搜尋到，缺漏的地方一定很多，希望讀者指正，以便將來再做補充。

本書所收的資料，每條末尾附有〔〕，註明該條資料的來源，書名和卷數、頁數；常引的書用簡稱，讀者可檢閱書末所附“徵引書目”。每條資料頭上附有〔〕，其中文字係編者所加，說明該條資料的時間、地

點、人、或資料所述的事物；因資料種類繁雜，[]中的說明的體例未能完全一律。有幾種常引的書刊，如海關貿易報告，英國駐華各口岸領事商務報告，申報，益聞錄等，因係年刊或報紙，我們便把說明連同卷頁都標在[]中，末尾省掉了()，以免首尾重複，並為節省印刷篇幅。文字中間偶然也加有[]，其中文字也是編者所加，以補原資料文字的不足。書中共有六個附錄，均係一章或兩章的總結性、概括性的表，以便利讀者閱讀本書。

編 者 1956年2月

近代中國史料叢刊續編 第六十二輯

目 錄

中國近代史工業史資料.....	孫毓棠編
中國釐金史.....	羅玉東著
中國金融年鑑 民國二十八年版.....	沈雷春編
中國縣銀行年鑑 民國三十七年版.....	王沿津編
南通張季直先生逝世四十周年紀念集.....	李通甫編
波逐六十年.....	胡光塵著
周佩箴先生全集.....	周王洵端識
俞鴻鈞先生紀念集.....	俞氏紀念委員會編
霍寶樹先生逝世五周年紀念文集.....	張公權等著
尹仲容先生紀念集.....	尹氏紀念委員會編

附：邵陽尹母石太夫人自撰年譜

中國近代工業史資料第一輯

1840—1895年

總目錄

編輯說明	.....	1
第一章 外國資本在中國經營的近代工業	.....	1—248
第二章 清政府經營的近代軍用工業	.....	249—566
第三章 清政府經營的採礦、鍊鐵與紡織工業	.....	567—956
第四章 民族資本經營的近代工業	.....	957—1173
第五章 近代工業工人	.....	1174—1254
徵引書目	.....	1255
名詞對照表	.....	1263
年代對照表	.....	1271

中國近代工業史資料第一輯

1840—1895年

上冊目錄

編輯說明	1
第一章 外國資本在中國經營的近代工業	1—248
第一節 外國資本在中國經營的船舶修造業	1—43
一. 廣州、香港、九龍地區的船舶修造廠	1
(一) 香港黃埔船塢公司的成立與發展	1
(二) 外國資本早期在廣州黃埔經營的船舶修造廠	4
(三) 外國資本早期在香港與九龍經營的船舶修造廠	8
(四) 香港黃埔船塢公司壟斷香港九龍的船舶修造業	11
二. 上海的船舶修造廠	14
(一) 外國資本早期在上海經營的船舶修造廠	14
(二) 英國資本經營的祥生船廠	20
(三) 英國資本經營的耶松船廠	26
(四) 祥生船廠與耶松船廠的合併	36
(五) 其它小規模的船舶修造廠	38
三. 廈門與福州的船舶修造廠	39
(一) 廈門的船舶修造廠	39
(二) 福州的船舶修造廠	42
表 1 中國各商埠進出口外國船舶及其噸數表	43—43
第二節 外國資本在中國經營的各種加工工業	43—108
一. 磚茶製造業	43
(一) 漢口的磚茶製造廠	43

(二) 福建的磚茶製造廠	58
(三) 九江的磚茶製造廠	61
表 2 中國磚茶歷年出口量值表 1868—1894 年	64
二. 機器織絲業	64
(一) 上海的機器織絲業	64
1. 上海機器織絲業發展的總情況	64
2. 上海早期的機器織絲廠	67
3. 八十及九十年代上海的機器織絲廠	69
(二) 煙臺的機器織絲業	75
表 3 中國生絲歷年出口量值表 1867—1894 年	79
三. 製糖廠、製革廠、軋花廠與打包廠等	80
(一) 英商怡和洋行在汕頭經營的機器製糖廠	80
(二) 英美資本在廈門、台灣經營製糖廠的企圖	84
(三) 英國資本在上海、漢口經營的製革廠	86
(四) 日本資本在上海經營的軋花廠	88
表 4 中國棉花歷年出口量值表 1868—1895 年	98
(五) 外國資本為掠奪原料出口而經營的其它各種加工工業	98
(六) 外國資本經營的打包廠	101
四. 外國資本在中國為推銷商品而經營的加工工業	103
(一) 上海、廈門、汕頭等地的火油池附設的油箱製造廠	103
表 5 煤油歷年入口量值表 1887—1894 年	107
(二) 廈門、香港的鴉片製造廠	107
第三節 外國資本在中國經營的其它各種輕工業	108—153
一. 1843—1878 年創辦的各種輕工業	108
(一) 飲食工業與製藥業	108
(二) 上海與漢口的製酸廠與金銀熔煉廠	111
(三) 印刷業與石印業	113
(四) 磚瓦鋸木業	121
(五) 牛莊豆餅製造廠	121
二. 1879—1884 年創辦的各種輕工業	124
(一) 製冰、火柴與造胰業	124

(二) 造紙、玻璃與木材加工業	128
(三) 廈門的鐵鍋製造廠	134
(四) 福州與廣州的製冰廠	136
(五) 八十年代初期上海外國資本經營的工業的一般情況	138
三。 1885至1894年創辦的各種輕工業	141
(一) 製藥、製酒與飲料製造業	141
(二) 上海與漢口的製冰廠	145
(三) 上海水泥公司	147
(四) 捲煙製造業	148
(五) 印刷業	152
第四節 外國資本在中國經營棉紡織業的企圖	154—173
一。 英國資本在中國經營棉紡織業的企圖	154
(一) 英國資本在上海經營棉紡織業的企圖	154
(二) 英國資本在天津經營棉紡織業的企圖	158
二。 美國資本在上海經營棉紡織業的企圖	158
三。 中日甲午戰爭時期英國資本在上海經營棉紡織業的企圖	165
(一) 怡和紗機與美查棉子榨油機等進口的交涉	165
(二) 阻止怡和紗機進口的失敗	168
第五節 外國資本在中國經營的公用事業	174—201
一。 英國資本經營的上海大英自來火房	174
二。 法國資本經營的上海法商自來火行	181
三。 英國資本經營的上海自來水公司	185
四。 英國資本經營的上海電氣事業	194
(一) 上海電光公司的成立	194
(二) 上海電光公司改組為新申電氣公司	196
(三) 公共租界工部局收買新申電氣公司改組為工部局電氣處	198
五。 英國資本經營的天津煤氣公司	199
第六節 資本主義各國在中國經營採礦業的企圖	201—233
一。“五口通商”時期英美對臺灣煤礦的覬覦	201
(一) 英國侵略者對臺灣煤礦的覬覦	201
(二) 美國侵略者對臺灣煤礦的覬覦	204

二. 六十年代英國與滿清政府交涉企圖在中國經營採礦業	207
(一) 清官僚集團對外企圖在中國經營採礦業的態度	207
(二) 上海英國商人在中國經營採礦業的要求	210
(三) 中英修約交涉與英、美在中國經營採礦業的企圖	212
三. 外國資本在中國非法經營採礦業的企圖	217
(一) 六十年代外國資本在山東非法經營採礦業的企圖	217
(二) 九十年代外國資本在東北與山東經營採礦業的企圖	219
四. 外國資本在中國利用貿易經營採礦業的企圖	221
五. 外國資本在中國通過借款經營採礦業的企圖	223
(一) 直隸石門煤礦	223
(二) 山東平度、招遠金礦	224
(三) 台灣基隆煤礦	225
(四) 貴州青谿鐵礦	232
附錄(一) 外國資本在中國經營的近代工業簡表 1840—1894 年	234
附錄(二) 1894年外國資本在中國經營的近代工業的資本與投資 額的估計	242
附錄(三) 外國資本在中國經營的近代工業的利潤	248
第二章 淸政府經營的近代軍用工業	249—566
第一節 淸政府經營近代軍用工業的開端	249—268
一. 曾國藩創辦安慶內軍械所	249
(一) 安慶內軍械所的建立	249
(二) 安慶內軍械所主要的工程師	251
二. 李鴻章創辦上海洋礮局	252
三. 李鴻章創辦蘇州洋礮局	255
(一) 蘇州洋礮局的建立	255
(二) 京營弁兵赴蘇州學製軍器	263
四. 左宗棠在杭州試造輪船	267
第二節 江南製造局	268—323
一. 江南製造局的建立	268
(一) 曾國藩派容閔赴美國購買機器	269

(二) 李鴻章在上海購買美商鐵廠	271
(三) 高昌廟江南製造局的建立	276
二. 江南製造局的設備及其擴展	279
(一) 江南製造局的設備與擴展的總情況	279
(二) 江南製造局建立煉鋼廠	282
(三) 江南製造局建立無煙火藥廠	284
三. 江南製造局修造船船情況	285
四. 江南製造局製造軍用物品情況	292
(一) 江南製造局製造軍用物品的總情況	292
(二) 江南製造局製造各種洋礮	299
(三) 江南製造局製造洋鎗、子彈與水雷	304
(四) 江南製造局製造火藥	309
五. 江南製造局的經費	309
表 6 江南製造局建置、設備與製造年表	323
第三節 金陵製造局與天津機器局	324—374
一. 金陵製造局的建立及其初期情況	324
二. 金陵製造局的擴展與製造情況	328
(一) 金陵製造局的設備、擴展與製造	328
(二) 金陵製造洋火藥局的設立	335
三. 金陵製造局與金陵製造洋火藥局的經費	337
(一) 金陵製造局的經費	337
(二) 金陵製造洋火藥局的經費	342
四. 天津機器局的建立	343
(一) 崇厚創辦天津機器局	343
(二) 李鴻章擴充天津機器局	350
五. 天津機器局的設備與製造情況	353
六. 天津機器局的經費	366
表 7 金陵製造局與天津機器局建置、設備與製造年表	374
第四節 福州船政局	375—443
一. 福州船政局的建立	375
(一) 左宗棠創辦興建福州船政局	375

(二) 廠址與負責人員	380
(三) 建廠與製造計劃	384
二、福州船政局的設備	388
(一) 工廠與船臺	388
(二) 船塢	398
三、福州船政局的製造情況	400
(一) 日意格任監督期間的製造情況	400
(二) 外國僱員辭退後的製造情況	406
(三) 中法戰爭後的製造情況	415
四、福州船政局的經費	425
表 8 福州船政局建置、設備與製造年表	443
第五節 各省機器製造局(上)	444—495
一、西安機器局與蘭州製造局	444
(一) 西安機器局	444
(二) 蘭州製造局	445
二、雲南機器局	449
三、福州機器局	452
四、廣州機器局	455
(一) 瑞麟創辦廣州機器局	455
(二) 劉坤一購買黃浦船塢	457
(三) 廣州機器局的設備與製造情況	459
(四) 中法戰爭後張之洞擴充廣州機器局	465
五、山東機器局	473
(一) 丁寶楨創辦山東機器局	473
(二) 山東機器局的設備、製造與經費	479
六、四川機器局	483
(一) 丁寶楨創辦四川機器局	483
(二) 四川機器局的停辦與再開	485
(三) 四川機器局的製造情況	489
第六節 各省機器製造局(下)	495—566
一、吉林機器局	495

二. 北京神機營機器局	504
三. 湖北機器局的籌辦	507
四. 杭州機器局	510
五. 臺灣機器局	515
六. 湖北鑄礦廠	518
(一) 張之洞在廣州籌建鑄礦廠	518
(二) 鑄礦廠移設於湖北	523
(三) 湖北鑄礦廠添購機器興建廠房	527
(四) 湖北鑄礦廠開工製造情況	538
(五) 湖北鑄礦廠的經費	544
表9 湖北鑄礦廠年表	562
表10 各省機器製造局建置年表	564
附錄(四) 清政府經營的近代軍用工業簡表	565

上冊插圖目錄

頁 次

漢口順豐磚茶廠	56後插圖
上海江蘇藥水廠	56後插圖
上海江蘇藥水廠	56後插圖
上海自來水公司	188後插圖
上海大英自來火房	188後插圖
江南製造局平面圖	280後插圖
江南製造局大門	280後插圖
江南製造局鍊鋼廠十五噸鋼爐	280後插圖
汽南製造局機器正廠	280後插圖
江南製造局廠廠鐵房	280後插圖
金陵製造局機械廠內部	342後插圖
金陵製造局	342後插圖
海光寺天津機器局	342後插圖
天津機器局	342後插圖
福州船廠平面圖	392後插圖
1870年福州船廠	392後插圖
1873年福州船廠	392後插圖
湖北鑄鐵廠	540後插圖
湖北鑄鐵廠	540後插圖
湖北鑄鐵廠	540後插圖

中國近代工業史資料第一輯

1840—1895年

下冊目錄

第三章 清政府經營的採礦、鍊鐵與紡織工業	567—956
第一節 直隸湖北官辦採煤業的企圖及其失敗	567—578
一. 直隸磁州煤礦開採的企圖及其失敗.....	567
(一) 磁州煤礦開採的企圖	567
(二) 磁州煤礦開採計劃的失敗	570
二. 湖北廣濟興國煤礦開採的企圖及其失敗.....	572
(一) 廣濟興國煤礦開採的企圖	572
(二) 廣濟興國煤礦開採的失敗	576
第二節 臺灣基隆煤礦	578—612
一. 機器開採前基隆產煤情況.....	578
二. 福州船政局開採基隆煤礦.....	581
(一) 福州船政局籌劃利用臺灣的煤礦	581
(二) 基隆煤礦的勘察與礦井的開鑿	583
(三) 基隆煤礦的生產、運銷與管理情況	589
(四) 臺灣石油礦的試採	593
三. 中法戰爭後的基隆煤礦.....	597
(一) 中法戰爭後基隆煤礦恢復的困難	597
(二) 劉銘傳出資基隆煤礦的企圖	599
(三) 基隆煤礦的衰敗	608
表 11 臺灣淡水煤歷年出口量值表(1867—1894 年)	611
表 12 臺灣基隆煤礦年表	612
第三節 直隸開平煤礦	613—669
一. 機器開採前開平產煤情況.....	613

二、開平礦務局的建立與機器開採的開始	617
(一) 開平煤礦的勘察與經營計劃的擬定	617
(二) 開平礦務局開辦章程的批准與資本的籌集	628
(三) 開平煤礦礦井的開鑿與運輸條件的改進	636
(四) 開平煤出口減稅與開平鐵礦開採的計劃	645
三、開平煤礦的經營情況	649
(一) 開平煤礦的一般情況	649
(二) 開平煤礦的生產與運銷	655
(三) 林西煤礦的開採	658
(四) 開平煤礦的資本與股息	659
四、開平礦務局附設的水泥公司	662
表 13 開平煤礦產煤歷年出口量值表(1882—1894 年)	665
表 14 開平煤礦供給清政府用煤及其在出口總量中所佔比重 (1890—1894 年)	665
表 15 天津洋煤歷年入口量值表(1870—1894 年)	666
表 16 洋煤(包括焦煤)歷年入口量值表(1867—1894 年)	667
表 17 直隸開平煤礦年表	668
表 18 開平礦務局收支情況	669
第四節 清政府經營的各金屬礦	670—743
一、熱河承德府平泉州銅礦	670
二、貴州青谿鐵廠	674
(一) 潘霨開發貴州礦產的計劃	674
(二) 貴州礦務總局的建立	676
(三) 青谿鐵廠資本的缺乏與經營的困難	680
(四) 青谿鐵廠經營的失敗	684
三、山東淄川鉛礦與煤礦	687
(一) 淄川鉛礦	687
(二) 淄川煤礦	690
四、熱河土槽子、邊山錢銀鉛礦	691
五、雲南的銅礦	697
(一) 雲南礦務招商局的建立及其失敗	697

(二) 唐炯督辦江南礦務時期華南銅礦情況	707
六. 黑龍江漠河金礦	718
(一) 漠河金礦經營計劃的擬定	718
(二) 漠河金礦經營情況	734
(三) 觀音山金礦的開採	741
第五節 湖北漢陽鐵廠	746—892
一. 張之洞籌辦漢陽鐵廠	743
(一) 張之洞在廣州籌辦鍊鐵廠	743
(二) 鍊鐵廠移建於湖北	748
(三) 大冶鐵礦的勘探	752
(四) 各地礦產的勘探	762
二. 漢陽鐵廠的興建	770
(一) 漢陽鐵廠廠址的選定	770
(二) 漢陽鐵廠機器的添購	779
(三) 漢陽鐵廠廠房的興建	782
三. 漢陽鐵廠與附屬各礦的經營情況	791
(一) 漢陽鐵廠的經營情況	791
(二) 大冶鐵礦的開採與鐵道的興修	798
(三) 王三石、馬鞍山煤礦的開採與煤炭的採購	801
(四) 張之洞所造湖北鐵政局總情況	808
四. 漢陽鐵廠招商承辦	817
(一) 張之洞出資漢陽鐵廠的企圖	817
(二) 漢陽鐵廠招商承辦	820
五. 漢陽鐵廠的經費	838
(一) 戶部籌款及其劃撥	838
(二) 鐵廠創辦經費的約估	844
(三) 戶部款項的續撥	853
(四) 鐵廠創辦經費的增估及籌措辦法	858
(五) 鍊鐵成本的籌措	864
(六) 漢陽鐵政局經費的總結算	881
表 19 湖北鐵政局經費來源表	885