

民國史料叢刊

569

張研 孫燕京 主編

經濟 · 工業

抗戰與民族工業

抗戰六年來之工礦

抗戰六年來我國工業技術之進步

後方工礦資金研究

 大象出版社

K258.06

3

(569)

民國史料叢刊

569

張研 孫燕京 主編
經濟 · 工業

抗戰與民族工業
抗戰六年來之工礦
抗戰六年來我國工業技術之進步
後方工礦資金研究

 大象出版社

圖書在版編目 (CIP) 數據

民國史料叢刊/張研, 孫燕京主編.

鄭州: 大象出版社, 2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I. 民… II. ①張… ②孫… III. 中國—近代史—史料—民國
IV. K258.06

中國版本圖書館(CIP)數據核字 (2009) 第02264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

經濟·工業

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉冬王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路25號 郵政編碼 450002)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 電話: 0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

開本 890 × 1240 1/32

印張 12.875

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題, 影響閱讀, 請與承印廠聯繫調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

楊智著

抗戰與民族工業

計彈與另煮工業

本叢書發刊旨趣

中華民國對敵人已展開血的搏鬥，中華民族已進入了空前的大時代，我們應當怎樣去加緊磨鍊，加緊努力，以期對國家民族的大時代有所貢獻？

現代戰爭是全民族的戰爭，也就是整個國力的對比，所以戰事一經發動，每一個國民應該都是國家的戰鬪員，不論是武裝的或非武裝的，每一種貨物都是國防的必需品，無論是否直接屬於軍需，而最後勝利與失敗的判定，即繫於全國人與物總和後實力的強弱。我國近百年來，內有封建殘餘的壓迫，外有帝國主義的欺凌，國防實力，喪失殆盡；惟四萬萬五千萬的龐大民衆，任何強暴，猶不能輕視。現在前方浴血抗戰的忠勇將士，已使敵人遭逢意外的挫折，祇要吾後方四萬萬五千萬民衆，人人抱着共赴國難的決心，則最後勝利，必屬於我。

不過民衆的力量，有如地下的寶藏，不去開發，必無所得；故努力於民衆潛在力的發揚，亦是當前重要的抗戰工作。

發揚民衆的潛在力，最迫切而需要的，就是灌輸抗戰的知識和技能藉以引起抗戰情緒，充實抗戰實力。現在的出版界，對於抗戰各方面人人應讀的系統整套書籍，畢竟還覺得太少，本叢書的出版，就是要補救這個缺點。我們希望全國民衆人人都有應付進入大時代的必要常識，故在各種學科各種問題中，提鍊出新的滋養，貢獻些新的啓示。下列二個目標，便是中國文化建設協會編纂本叢書的要旨：

甲、本叢書以民衆在抗戰期內，人人應有之知識技能爲準則，除供全國民衆閱讀外，並供宣傳人員，中小學校教員及大中學校學生參考閱讀之用。

乙、本叢書重示實例的提示，不單偏於理論的研討，對於抗戰上必需的常識與技能，作有系統的介紹，對於當前急求解決的問題，作有計劃的解答。

最後，關於本叢書的設計編纂及徵稿出自陳端志、袁哲甫兩同志的協助爲多。各作家又能在短時期內，百忙之中，共同完成這大時代中抗戰文字的基礎工作，都是使本會和本人非常感謝的。

中華民國二十六年十一月一日中國文化建設協會書記長潘公展序於上海

目次

第一章	引言	一
第二章	中國民族工業與帝國主義	五
一	帝國主義攫取我國礦權的經過	七
二	中國工業各部門帝國主義所佔據的勢力	一七
第三章	民族工業不發達的根本原因	二三
一	外在的原因	二三
二	內在的原因	二六
第四章	民族工業現狀概觀	三〇
一	金屬工業	三〇
二	燃料工業	三九

三 化學工業	五二
--------	----

四 紡織工業	六五
--------	----

五 食料工業	六八
--------	----

第五章 抗戰展開後民族工業的出路	七二
------------------	----

一 目前之諸問題	七三
----------	----

二 重工業建設方案	七五
-----------	----

三 輕工業建設方案	八四
-----------	----

抗戰與民族工業

第一章 引言

從蘆溝橋日兵挑釁以至出兵進犯上海，於是便迅速地展開了我國爲抵抗日本帝國主義者的侵略而圖謀民族的生存和解放的神聖的抗戰。這次戰爭的最後結局，非敗卽勝，絕沒有第三條出路。我國獲勝，則國境內日軍片甲不留，收回已失領土，根深蒂固的日本在華勢力從此澈底剷除，從而獲得民族的生存和解放，建立自由獨立的新國家；如果失敗，則日本整個征服中國爲殖民地，一任日本帝國主義者自由的宰割，自由的凌遲，中華民族成爲日本帝國主義者鐵蹄下的奴隸，而陷於萬劫不復的境地。現在，全國人民都一致強烈地深信最後勝利必然屬於我國，這次抗戰便是中華民族獲得解放的戰爭！但所謂最後勝利決不是無條件可以獲得的；要獲得最後勝利，必須展開持久的全面的抗戰；要展開持久的全面的抗戰，就必須充實我國抗戰的實力，鞏固持久戰的基

礎；一方面要使得前方軍需的供給不致竭缺，同時也要使得後方國民生活的維持不生恐慌。蓋現代的戰爭，勝利的確保，不僅決於前方的疆場，後方國民生活維持的供給，實與疆場作戰同樣的重要。假使軍需供給與國民生活維持二者中有一方不能滿足要求的場合，則戰爭的結局必難獲得預期的勝利。

此次戰爭爆發後，日本公然非法宣佈封鎖我國海口。此舉不僅我國軍需品的來源受到影響，而我國過去人民消費的工業品，大部份也是依靠海外的輸入，至此便要受到極大的恐慌。故在此時除了積極從事自己的工業生產之充實和擴張以謀自給自足外，便不能消除因海口被封鎖而發生的恐慌。

然而，說到我國的工業，那是一個非常可憐的問題。我國工業雖然已經有了五六十年的歷史，但基礎仍然非常貧弱，除了一些支離零碎的輕工業而外，少數的重工業大都在外人資本勢力控制之下。并且所有的輕工業又都集中於幾個沿海都市，此次戰爭爆發，許多工廠的生產設備都被摧毀於敵人砲火之下，其餘尚未受到毀滅的，也都走頭無路，惶惶不可終日。

因此，今日重要的任務，便是要積極擴充各種部門的工業，建設堅固的國防工業壁壘；同時對於原有的貧弱的工業，也應從事調整及挽救，使之適應於抗戰。

工業的建設，不僅是國防期間的重要的急務，即在平時工業也是立國的基礎。我們從這次戰爭的根本性質上觀察，我們便不能不承認是日本帝國主義的奪取工業原料和壓迫民族工業與被壓迫民族之爭取民族工業解放的戰爭。所以我們一方面應該努力持久抗戰，而同時並應積極的調整和建設我們的民族工業。

我國工業在過去幾十年間，受帝國主義——尤其是日本帝國主義的威脅和壓迫已是創痛鉅深，陷入奄奄一息的境地。但此時隨着抗戰的展開，彼工商業極度發展而以中國為推銷市場的日本帝國主義，不但因日僑的撤退和砲火的毀滅，使它在中國經營數十年的工商業一旦歸於烏有；即在它國內的工商業也因戰事的關係多已陷於停頓。多年加於我國民族工業項上的鎖鏈，可說已因抗戰的展開而得到解除的機會。

根據上面所說，目前非特是我國民族工業急待調整和建設的緊要關頭，并且也是建設民族

工業的大好時會。這裏，先將我國工業過去及現在之種種情形加以敘述，然後再討論民族工業今後的出路和建設方案。

第二章 中國民族工業與帝國主義

一國工業的發展，決不是一件偶然的事實，其先天所具備的條件，和後天遭遇的環境，便是決定其發展程度的要素。發展工業的先天條件，大體說來不外是工業所需原料或原產物勞動力及資本三種。中國所謂『地大物博』，『得天獨厚』，原料的供給，雖不能說是絕對不須仰給於國外，但至少不能算是一個天惠過厚的國家。至於勞動力，其量之大，可說在世界各工業先進國莫可與京，況且中國人的勞動力尤具有耐苦的優越性，雖是在熟練與技巧的質的方面多尚未經陶練，不一定就可完全轉化為新式工業勞動者，但這點隨着經濟的進步與社會分工狀況的進步，是希望能夠逐漸改善的。再次的資本問題，這可說是中國工業所最缺乏的先天條件。中國近代化工業的發生，是因受了外力的壓迫，即受了國際帝國主義的政治和經濟侵入的壓迫而發生的。所以原來既未具備有工業基礎資本，而過去歷次的大動亂，遂致無從形成可供工業發展的原始資本積蓄。因此，資本雖然貧乏，却擁有豐富的天然資源，和有優越性的勞動力，自己固無法去利用，當然要

引起挾有龐大資本，同時正感到天然資源與勞動力缺乏的先進資本主義國家來「越俎代庖」爲我們利用了。

中國工業自在帝國主義的廠艦政策之下，由手工業生產轉到機械生產的時期，正是各國資本主義漸趨沒落而達到帝國主義的時代。帝國主義時代，其經濟上的主要特徵，便是先進的資本主義國家對於經濟沒落國家的商品輸出，尤其是資本的輸出。中國既然是一個經濟落後的國家，而又如前所述，擁有豐富的天然資源和優越的勞動力，却只缺乏可供發展工業的資本積蓄，故在這種場合，當然就無從阻止帝國主義的商品和資本輸入的侵略。因此中國工業化的過程剛一開始，帝國主義便馬上挾其進步的技術和豐富的資本，一面又以壓迫、強佔、賄賂、欺騙的手段，到中國來分割我國一切重要的礦藏，并壟斷了一切基本的工業。

中國工業在這種外力壓迫和外資侵略情形之下，牠的發展過程是只能依附着外資而異常艱澀的進行。在歐戰期中，中國民族工業的頓呈蓬勃氣象，乃是爲了歐美帝國主義國家正忙於戰爭，無暇東顧，不得不暫時放鬆牠對於中國的經濟侵略。故此等到歐戰結束，帝國主義再度積極的

施行對華經濟侵略以及最近世界經濟的恐慌愈益深刻，其侵略的程度亦愈加緊，中國民族工業在此種環境下，便只能陷於奄奄一息的境地了。

這裏，我們首先考察帝國主義攫取我國礦權的經過，而後再敘述帝國主義在我國工業各部門所占據的勢力。

一 帝國主義攫取我國礦權的經過

鐵、煤、火油、動力等工業，爲一切工業的基礎，故帝國主義對華經濟侵略便首先在攫取我國鐵、煤、火油、動力等工業權。始於一八九五年的中日馬關條約，繼之一八九八年中德訂立膠澳租界條約，便規定『於所開各鐵路附近之處，相距三十里內，如膠北路在濰縣博山等處，膠南路在沂州府萊蕪縣等處，允准德商開挖煤斤等項，及須辦工程各事，亦可德華合辦合股開採』，是爲帝國主義取得中國礦權之法律根據的嚆矢。

中德膠澳租界條約訂立後，同年英商福公司亦與山西礦務局訂立合辦礦務章程，而取得山

西鐵、煤、石油開採權；一九〇一年，英國又以哄騙手段取得河南北部礦權。德國則依據膠澳租界條約訂立華德煤礦合辦章程，山東礦權遂握於德人之手。同時，帝俄則攫取南北滿洲礦權，而英國更利用義和團事件的機會，強迫加入英資一百萬鎊於我國新法開礦創始的開平礦務局，并逼向香港政府註冊，改爲中英合辦。於是，辛丑條約之後，各國爭奪我國礦權，十分激烈，或獨占，或合辦，精華所在，無不宰割殆盡。日俄戰後，帝俄在華獲得之主要權利，均移轉於日本；而德國所獲山東之礦權，亦於歐戰後，爲日本所攘奪。美國對華之經濟侵略雖是較遲，但於石油和電力方面的活動，也跟隨進展，於是我國工業的領域，遂爲英日美帝國主義勢力所角逐三分。

英國所攫有的礦山，大都是華北的煤礦。開平礦務局乃因義和團事變而入於英人之手，已如前述；後來華人爲抵制開平而設立灤州礦務局，但旋又於一九一二年合併爲開灤，遂完全爲英人所壟斷；這是我國最大而又最良的煤礦，可供給華北及東南各省煤銷百分之三十。門頭溝爲平西各礦之最大者，屬中英公司，資本一百萬元，年產煤三十萬噸。此外，山西礦權雖由華商集資贖回，而英人則仍企圖繼續攫取，如一九一〇年，英商福公司與山西省當局間擬發起資本一千萬元之中