

民國史料叢刊

566

張研 孫燕京 主編

經濟 · 工業

實業講演集

 大象出版社

K258.06

3

(566)

民國史料叢刊
566

張研 孫燕京 主編

經濟・工業

實業講演集



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. 張… 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022264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5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 14.125

總定價 180000.00元

若發現印、裝質量問題，影響閱讀，請與承印廠聯系調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲5號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

蔣用宏 劉覺民編校

實業講演集

實業叢書

卷之四

目次

中國工商業之現況與工商業政策	張軼歐 (一)
中國農業現狀與農業改良	張心一 (五)
中國林業問題	姚傳法 (五)
森林學大意	皮作瓊 (二五)
植棉鑰法	馮肇傳 (五三)
附銅圖十三幅 (插入一七八頁後)	
世界與中國棉業之近況	穆湘玥 (一八三)

育蠶法 顧青虹 (二〇三)

蠶絲事業之過去現在與將來 金晏瀾 (二二九)

製革工業 陶延橋 (二五一)

中國鑛產之分布及發展鑛業辦法 胡博淵 (三〇五)

開發荒地與救國 李積新 (三三五)

合作運動 唐啟宇 (三九九)

社會調查 孫本文 (三九三)

現代科學與發明 竺可楨 (四二五)

民國二十年六月初版
全一冊 實價銀一元

出版者 南京中央政治學校附設西康學生特別訓練班
總代售處 南京成賢街四十九號新亞細亞書店

五福生

顯齊社（三）

五福生（一）

合是齋（三）

五福生

五福生（三）

縣外書院
南京如賀西四十式製錄
亞細亞圖書
出版部
南京中央圖書館
南京西報社
主理陳曉

五福生（三）

五福生（三）

五福生（三）

五福生（三）

五福生（三）

中國工商業之現況與工商業政策

國民政府實業部商業司司長 張軼歐講



一 引言

二 對外貿易之現況

三 國內工商業之現況

四 工商業之政策

附表二十四種

一 引言

吾國自古重農，在海通以前，工祇手工，商亦以交通未便，不能行遠，故實不爲社會所重視。海通以後，始漸注重工商。自五口通商（一八四二年即清道光二十二年）以至於今，垂九十年。九十年之期間，在普通史上不爲長，在科學史上則不爲短。在九十年前，不獨日本尚未維新，即美國亦尙偏重農業，假令我國能循潮流，努力奮闢，則今日之工商業，即不能追隨美國，亦必駕凌日本，而竟格格不入，步步落後者，蓋欲由農業國一躍而爲工商業國，有必要之條件三：

一 保護政策

此爲幼稚工商業之保姆，得之則生，不得則死，即世界上最重自由貿易之英國，其先亦曾經過此階段。他如美、德、日本等國更無論矣。而吾國直至一九〇三年（清光緒二十九年）始有商部，其所設施，又至簡陋，政且不行，策於何有！國際貿易，着着失敗，不獨由於受條約之束縛，亦實由於無愛國之觀念。試觀清季唯一善政，即爲機器仿製洋式貨物之特別稅法。然此類國貨，亦實不過與洋貨受同等待遇；且外人在華所製貨物，亦一視同仁，仍與保護政策相去遠甚。

一 利用科學 近代工商業莫非由科學而來。工商業未甚發達之國，更當努力研究科學，以期由仿造而進於創造。而吾國舊學，侈談形上，思想習慣，殆與科學根本不相容。昔人自甘守舊，固不足道；近人自命開通，亦少成績。

二 愛國思想 新興之工商業國，植基未固，弱不禁風，操危慮深，是其本分，故政府雖厲行保護政策，人民雖努力利用科學，仍恐無濟於事，必以極真摯之愛國心爲最後一道防線。而吾國男男女女，無不樂用洋貨，是惟恐外來經濟壓迫之不力，而又爲之內應也！坐是三因，人民既不能利用科學，愛用國貨，自求多福；政府復不能確定政策，實行保護，以塞漏卮；吾國之所謂工商業，在數字上雖年有增加，而按之經濟原理，不過爲人作嫁而已！

二 對外貿易之現況

所以先講對外貿易者，以其與國民經濟最有關係，且有繼續不斷之關冊可資依據也。吾國關冊之刊布，始於一八六五年，（清同治四年）是年之進出口貨價，約略相等，僅各六千餘萬兩；迄今六十餘年，進口貨值，幾增至十五倍，出口貨值亦增至十三倍。雖物價指數亦逐年

增進，數量之增與價值之增，未可等量齊觀，而六十年來之生產力與購買力，要不可謂無顯著之進步。茲就民元至民十七年進出口之貨值列表如下：

第一表 歷年進出口貨值比較表（單位海關兩）

年 份	進 口	出 口	入 口
民國元年	四七三、〇九七、〇三二	三七〇、五二〇、四〇三	一〇二、五七六、六二八
民國二年	五七〇、一六二、五五七	四〇三、三〇五、五四六	一六六、八五七、〇一一
民國三年	五六九、二四一、三八二	三五六、二二六、六二九	二二三、〇一四、七五三
民國四年	四五四、四七五、七一九	四一八、八六一、一六四	三五、六一四、五五五
民國五年	五一六、四〇六、九九五	四八一、七九七、三六六	三四、六〇九、六二九
民國六年	五四九、五一八、七七四	四六二、九三一、六三〇	八六、五八七、一四四
民國七年	五五四、八九三、〇八二	四八五、八八三、〇三一	六九、〇一〇、〇五一
民國八年	六四六、九九七、六八一	六三〇、八〇九、四一一	一六、一八八、二七〇
民國九年	七六二、二五〇、三三〇	五四二、六三一、三〇〇	二二〇、六一八、九三〇
民國十年	九〇六、一二二、四三九	六〇一、二五五、五三七	三〇四、八六六、九二二

民國十一年	九四五、〇四九、六五〇	六五四、八九一、九三三	二九〇、一五七、七一七
民國十二年	九二三、四〇二、八八七	七五二、九一七、四一六	一七〇、四八五、四七一
民國十三年	一、〇一八、二一〇、六七七	七七一、七八四、四六八	二四六、四二六、二〇九
民國十四年	九四七、八六四、九四四	七七六、三五二、九三七	二七一、五一二、〇〇七
民國十五年	一、一二四、二二一、二五三	八六四、二九四、七七一	二五九、九二六、四八二
民國十六年	一、〇一二、九三一、六二四	九一八、六一九、六六二	九四、三一、九六二
民國十七年	一、一九五、九六九、二七一	九九一、三五四、九八八	二〇四、六二四、二八三

就上表以觀，可知吾國對外貿易，年年入超，雖在歐戰期內，亦未能獨外此例，不過入超略少而已。除此數年而外，每年損失，常在一萬萬兩與二萬萬兩之間。觀測近年之趨勢，並爲便於言說計，似可取其中數，以二萬萬兩爲定程。驟觀此數，大可驚人。長此不已，現金逐年流出，國與民安得不一貧如洗！但詳加核算，平均分配於四萬萬人，則每人每年不過銀五錢，或國幣七角。倘能人人一心，力圖挽救，則每增製價值七角之國貨，或節省價值七角之洋貨，即可盡一個國民之義務。有力者十之百之千之萬之，且可代不能盡此義務之同胞彌其缺憾。試觀左表，即可略知補救之方。

出

口

進

口

糖類

十六年

十七年

糖類

十六年

十七年

可及產品

一八六、二三九、八〇一

棉貨

二三四、四〇三、〇六三

二二、二〇一、二三五

棉類

一四〇、一六二、一七二

糖

七四、九一六、三八九

九八、六九七、九二三

棉花

四七、三〇六、六九九

五金及

五〇、三五七、七二四

六七、五五五、九〇一

糧食

三九、一〇四、二四〇

米

一〇七、三二三、二四四

六五、〇三九、二三二

皮(生熟皮)

三五、九七〇、六八四

毛製品

二七、七七〇、六七〇

四八、三八〇、七九九

附及產品

三三、五二六、三〇二

煤油

四三、二九二、六〇九

六二、三八五、八三五

茶

三一、六一六、九四九

燭等

二三、三七〇、七一九

三五、五六一、五四二

煤

二九、四〇八、八九三

菸

二二、三六五、一四八

三四、六八二、五〇二

五金等

二五、三六六、〇八九

麵粉等

二二、三一九、四〇八

三三、八〇一、九三六

綢緞

二五、一七〇、九三四

化學品

二三、四八三、二三六

三三、六六六、三〇四

桐油

二二、七九〇、九四七

紙

二五、四一六、三八四

二九、〇四八、八二五

棉紗

一九、七六九、一九五

鐵器

一八、〇七七、八四三

一九、四七一、八九六

對於出口貨，當分原料與製品兩項觀察。吾國出口貨不獨數量太少，且幾乎純屬原料。綢緞桐油等製造品及生絲等半製品，綜計所值，不及二萬萬兩，不及出口總額四分之一。最近中、日協定，舉國屬望於互惠貨品之平衡，而其結果，依民國十七年關冊推算，日、韓兩國之貨，受吾惠者，歲值一萬五千餘萬兩，吾國貨物受其惠者，僅五百餘萬兩，約當彼貨三十分之一。蓋吾國實無大宗製造品可以輸出，普通不過綢緞、夏布、繡品三種。至於我之原料，彼固求之不得，自動免稅減稅。以地大物博之中國，而有此可憐之現狀，完全由於人力之未盡，自當急起直追，拓展工業。今姑退一步言，拓展工業非可一蹴而幾，且就原料及半製品求其輸出增加，則單就絲茶兩項而言，近年合計約二萬萬兩，假令能增一倍，即可使入超化為零；再增一倍，（日本輸出之絲即當我之三倍）即可使入超二萬萬兩變為出超二萬萬兩。

對於入口貨，則當分原料品、生利品、應急品、消耗品四項觀察。

原料在入口貨中，如纖維較細之棉，如我尚未充分採鍊之五金及礦物，暫可容忍輸入。用此精製之貨品雖不得謂之完全國貨，而於我剩餘之勞工不無裨益。

生利品如機器，如染料，如化學藥品，在工業幼稚之國，自製難難完善，不妨暫時歡迎外貨。吾國輸入機器，以民十民十一兩年為最多，歲各五千萬兩內外；其結果則國內增設之

工廠，——尤其是紡織工廠，亦以是兩年爲最多。美人安立德謂彼國每人有二十五乃至三十個機器奴隸，中國則每人尚不及一個。雖其估計未必精確，要之工欲善其事，必先利其器，生利之器，固多多益善；國內不足，不妨外求。蘇俄之五年計劃，不外以其剩餘之農產品易德、美之機器，以期全國電氣化，亦此意也。

應急品如米，如麥，或麥粉，在農業國祇可於饑饉之年暫容輸入，以資救濟，平時理宜自給，事實上亦不難自給。近年進口之米麵，合計常逾一萬萬兩，雖曰天災，亦人禍也。

消耗品在進口貨中，如棉織品、毛織品、如糖、如煙、如煤油、洋燭等，有積極消極二法，可資抵制：有國貨可替代者，竭力加工製造，積極之抵制也；如無國貨可替代者，索性屏除不用，消極之抵制也。上舉各物，在海通以前，國人未嘗因缺乏而感受痛苦，今後果能決心愛國，在國貨棉毛織品供不應求之時，愛時髦者儘可多用綢緞；甘淡泊者不妨暫服土布，學學甘地。在本國油礦未開以前，城鎮可提倡電燈，燃用國煤；鄉村不妨暫復舊制，仍用植物之油。（此就日用可省之消耗言，故不覺其之過於消極；惟煤油爲現代國防上及工程上必須之品，自當積極設法採辦。）在國貨精糖未能充分製煉以前，亦不妨暫食土製粗糖，或竟學歐戰時之歐洲人，暫時忍淡不食。至如捲煙，苟能不吸，則有百利而無一害也。