

民國文獻資料叢編

民國時期
經濟調查
資料彙編

鄭成林
選編

國家圖書館出版社

鄭成林 選編

民國時期經濟調查資料彙編

第十四冊

國家圖書館出版社

陝西省銀行經濟研究室 編

西京市工業調查

西安：陝西省銀行經濟研究室，一九四〇年鉛印本

第十四冊目錄

西京市工業調查	一
甘肅工業資源、蘭州市工廠調查	二一九
青島市麵粉業調查	四一三
植物油製煉工業	四三三
河南省蘭封縣請求設立花生機器榨油廠之調查報告	四四七
浙江之紹酒	四六一
泰縣海安酒之產銷調查	五〇九

陝西省銀行經濟研究室叢刊之一

西安市工業調查

數以年終

中央秘書長文書處

周介春題

周介春題

西東洋上航開

明治

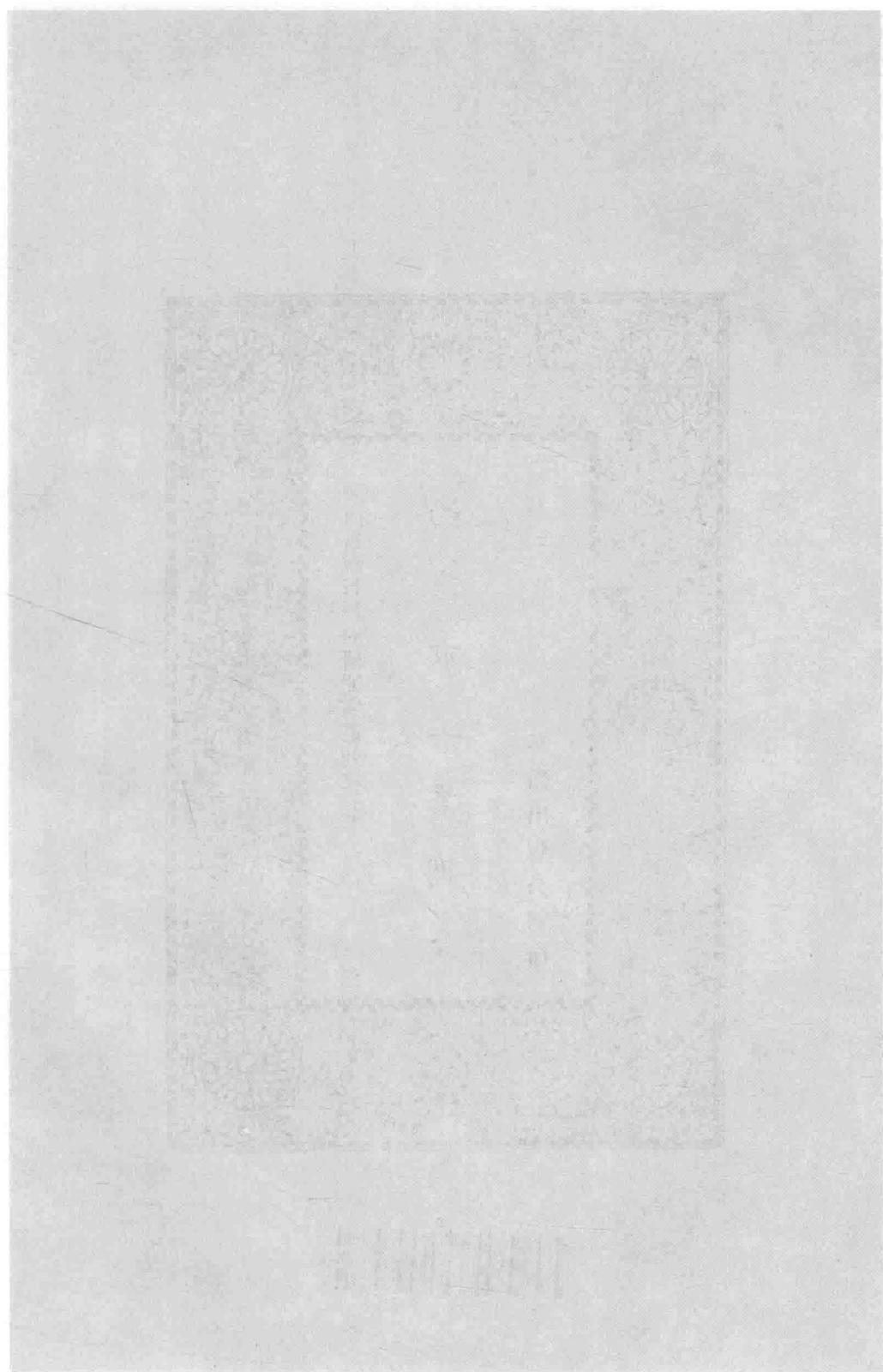
大正

明治

陝西省銀行經濟研究室叢刊之一

西
京
市
工
業
調
查

秦嶺出版公司印



序

一年來國內人士，關心陝省經濟建設者，每欲瞻其實況，苦以資料難尋，探訪匪易，其散見于報章雜誌者，或則篇幅簡略，有失詳盡；或則記述片段，苦乏系統；本室有見及此，爰擬定全省經濟調查計劃，舉凡本省之農林、水利、工商、金融、礦產、合作等事業，均在調查之列；分期按類逐步實施。茲以西京爲省會之區，工業薈集之所，乃先就本市工業舉行普查。撥於見聞，著之於篇。語云：「行遠自邇，登高自卑」；斯篇之作，亦大輅椎輪之意耳。茲經宋君國荃調查，楊君佩韋編纂，裒然成冊。惟以時間倉促，材料搜集愧未詳盡，掛漏之譏，自不敢辭，尙望閱者進而教之，不勝幸甚！

民國二十九年十二月周良棟序於陝西省銀行經濟研究室

序

西京市工業調查目錄

緒言	一
一 機器業	三
二 電氣事業	八
三 機製麵粉業	一五
四 紡織業	二四
五 化學工業——三酸製造業	四六
六 化學製藥業	五五
七 燭皂業	六二
八 酒精業	六六
九 顏料及染料工業	六九
十 洗染業	七三

目 錄

目錄

二

十一	玻璃業	七八
十二	製革業	八五
十三	猪鬃業	九八
十四	紙烟製造業	一〇三
十五	火柴業	一〇八
十六	造紙業	一一〇
十七	印刷業	一七
十八	服裝業	二八
十九	鈕扣業	一三八
二十	手工鐵器業	一四〇
二十一	銅器業	一四二
二十二	洋鐵白鐵業	一四九
二十三	木工業	一五五
二十四	竹器業	一五八

二十五	傘店業	一六一
二十六	針筵業	一六二
二十七	證章製造業	一六四
二十八	製箱業	一六六
二十九	製毡業	一六七
三十	紙盒紙化及紙紮業	一六八
三十一	籠篋業	一七二
三十二	羅鹿業	一七三
三十三	麻繩業	一七四
	西京市重要機製工業圖表	一七六
甲	機器工業一覽表	一七六
乙	麵粉工業一覽表	一七八
丙	機器紡織業一覽表	一八〇
丁	化學工業一覽表	一八一

目 錄

目 錄

四

戊 製革工業一覽表……………一八三

己 其他機製工業一覽表……………一八五

庚 各業工廠數目比較圖

辛 各業資本額比較圖

寅 各業工廠數目百分比比較圖

癸 各業工廠資本額百分比比較圖

附 錄

工業管理改進芻議……………一八九

西京市工業調查

緒言

(南)

西安古稱帝王之都，昔年文物之盛，爲全國冠。然年移代遷，事物更迭，自吾國海禁開放以來，沿海各埠工商各業之組織，煥然一新，其蓬勃氣象，與時俱增。獨西安地處西北，交通阻隔，凡百經營，都屬簡陋，卽偶有一二近代規模之組織，亦因環境不良，運輸阻滯，或以經營不力致遭失敗，或以資本脆弱難于維持，民元而後，連歲苦饑，迭遭喪亂，本市工業不毀于兵火，卽苦于滯銷。故過去談西安工業者，除舊式手工業之生產方法尙可略舉外，餘則不足重輕。若與東南各省新興工業相較，更覺瞠乎其後，自民元以迄十八九年，本市可數之近代工業組織，僅有麵粉公司，工藝廠，皮革公司，服裝公司，木器公司，紡織公司，造紙公司，火柴公司等，他若電話電燈公司，雖屬公用事業，然人民用之者仍少，此等工廠公司大多曇花一現。民廿四年，隴海鐵路由潼關經西安展至寶雞，陝省運輸漸稱便利，西安工業隨之而興。同時國人高倡開發西北，而政府賢明當局鑒于陝省資源蘊藏至豐，頗適于工業之創設，乃揭櫫政綱，釐定開發陝省之大計，經數年之籌劃經營，西安市況，日趨繁榮，新興工業漸呈蓬勃氣象

緒

言

一

西京市工業調查

二

。奈七七事變，抗戰軍興，東南半壁，淪陷敵手，昔時工廠技工相率內遷，同時各地外貨之來源既斷，土產之需要自增，因之新式工業日呈興旺之象，雖則各工業之組織規模不大，管理未盡得宜，生產數量尚不足以適應需求，然便利民用，杜塞漏卮，要亦未可忽視其貢獻，爰就調查所得續述如左，以供參考。

一 機器業

中國自鴉片戰敗後，開放五口，外國商品，始得大量運銷中國，機器一項，亦漸有輸入，咸豐元年英商于上海設耶松造船廠；爲中國境內設立機器廠之開始。光緒九年，商人祝大椿設源昌機器五金工廠于上海，國人自設機器廠實以此爲嚆矢。厥後上海一埠，機器廠之設立漸多，惟因資本短少，事以理機器爲事，出品僅限于配件而已。故一切重要機器，仍仰賴于國外之輸入。嗣後江南大沽廈門馬尾等修造船廠，漢冶萍鐵廠以及大隆機器製造廠等相繼設立，國內始有自造機器，以供應用。數十年來在列強經濟勢力控制之下，機器製造業雖未能迅速發展，如吾人之所期望者，然截至戰前爲止，全國機器廠已有六百餘家之多，惟多設立於沿海各大都市，內地各省，未能普及。

本市之有機器廠，始於前清光緒末年官辦之軍械製造局（今名西京機器廠）後雖幾經變遷，然以均修造軍械爲主，於農工方面，殊鮮實利，迨隴海路通達本省，本市各種建設事業突飛猛進，機器之需要大增，商營機器廠之設立，漸次增加，卽官辦機廠，亦漸着重於修造農工應用機器。七七戰起，外埠機器來源斷絕，本市各機廠工作更有應接不暇之勢，惟以原料運輸，阻碍殊多，影響工作甚鉅。茲調查本市規模較大之機器廠概況如左：

一 機器業