

國民 文獻 分類 編纂

國家圖書館出版社

民國文獻類編續編

經濟
卷

433

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所

編

民國文獻類編續編

經濟
卷
433

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

國家圖書館出版社

第四三三冊目錄

甘肅省參加全國國貨展覽特刊	甘肅省建設廳編	甘肅省建設廳，民國間出版	一
甘肅經濟建設方案	民國間出版		三一
臺灣省特產概況	臺灣省農林處編	臺灣省農林處，一九四八年出版	三九
第三戰區技術人員通訊錄	第三戰區經濟委員會編	第三戰區經濟委員會，	
一九四一年出版			七九
蘇浙皖區處理敵偽產業審議委員會、蘇浙皖區敵偽產業處理局工作報告	蘇浙皖區處理敵偽產業審議委員會、蘇浙皖區敵偽產業處理局編	真善美印書館，	
一九四六年出版			一八五
路市展覽大會陳列品目錄（漢英對照）	路市展覽大會編	一九三一年出版	二五九

甘肅省參加全國
國貨展覽會特刊

郭芳嶠



甘肅省參加全國國貨展覽特刊

目 錄

序

第一章 工業概況.....一

第二章 礦產摘要.....九

第三章 農林畜牧.....一三

附 錄 參加全國國貨展覽會各工廠介紹.....二〇

目錄

二

緒論 全國國貨展覽會之重要性..... 一〇

第一章 展覽會之重要性..... 一三

第二章 展覽會之內容..... 六

第三章 工業展覽會..... 一

附

目錄

甘肅省參政全國國貨展覽會

序

我國幅員廣闊，以自然環境言之，可以概分爲西北區，包括甘寧青新四省，東南區，包括黃河以南各省，華北區，包括黃河以北各省，此三區面積大致相伴，邇近西北區僅有人口一千二百餘萬，東南區則有三億五千人餘萬，故東南人口爲過賸，而目前因財富積中京滬之故，人口猶多向東南區湧流，發生一切政治經濟不安定之現象，更進而演成各種方式之鬥爭，此必然之勢也。

環顧西北礦藏未始不富，土壤異常肥沃，凡有水源之地，莫不利於農產，此可於本屆國貨展覽會中甘肅所參加之農產品中見之，所謂戈壁者，苟能引水，一大部份皆可耕植，敦煌附近戈壁中，第七區專署試種之數千株樹木，今已成林，故今日已亂之法，莫過於移東南過賸之人口，以開發西北廣大之處女地，必使人人無須鬥爭，而可以食其所應得之食，衣其所應得之衣，而後亂源可絕也。

國內人士於西北知之特鮮，每以此區爲不可一日居者，實則凡有水之地，陽光充沛，空氣晴朗，較之東南濕熱之區，其適於人生多矣，今日首需完成自廣州灣經柳州貴陽重慶成都廣元天水以迄蘭州之鐵路，並引申敘昆線以達內江，則東南之人自日趨西北矣。此次經濟農林兩部在京舉辦全國國貨展覽會，意義重大，爲喚醒國人重視西北起見

甘肅省參加全國國貨展覽特刊

二

，本省於運輸中斷，經費奇窘之下，仍多方搜集，得產品五百餘種，空運送京展覽，並編次此冊，略述甘省工礦農業之一般情形。

凡此事之得以完成者，胥賴本省各廠礦踴躍參加，其捐助經費者計雍興公司、西北毛紡織廠，甘肅省貿易公司，甘肅省機器廠蘭州市商會各五百萬元，甘肅省水利牧公司，甘肅省水泥公司各三百萬元甘肅省化工材料廠二百萬元，新生活運動促進會西北服務社，工業合作協會甘肅分會各一百萬元，謹附此鳴謝

譚聲乙

卅六年九月十日

於蘭州建設廳

甘肅省參加全國國貨展覽特刊

第一章 工業概況

甘肅位全國之中心，爲西北各省之樞紐，所產皮毛，藥材，菸草，行銷全國，其國防及經濟上之地位本極重要，惟以耕地不多，交通不便，人口稀少，技術人才缺乏，工業不振，自屬難免。抗戰軍興，沿海各地相繼淪陷，東南既失，西北遂成必須經營之地，西蘭華雙等路相繼竣工，甘省乃成爲國際通路中重要之一環，全國經濟委員會，資源委員會，貿易委員會，中國銀行等相繼派員來甘調查研究，建立新式工商業機構，並扶掖當地工商業之發展，尤以資源委員會，先後於甘省創設機器廠，煤礦局，水泥廠，酒精廠，化工材料廠，電池廠，電瓷廠，蘭州天水電廠等，而玉門老君廟之甘肅油礦局規模尤大，甘肅各民營工業，亦因此等刺激大爲增加，據甘肅省銀行調查，三十三年七月間，甘肅省共有棉毛紡織業二百另六家，其中民國廿七年前成立者僅五家，廿八年設立二十四家，廿九年三十六家，三十年四十七家，三十一年至三十三年六月共九十四家，於此可見抗戰期間一般工業蓬勃進展之狀，迨勝利屆臨，技術人員東去收復區，從事復員工作者頗多，資源委員會，除與本省合辦之電廠兩所外，將所辦各工廠或售或停，甘省新

式工業頗受打擊，今春甘省府爲增進生產，將停工官營諸廠分別整理，目下復工者，已有機器，化工材料，及煤礦等三廠，而製革廠及水泥公司亦在籌備復工之中；年來甘新交通日漸暢達，兼之冀、魯、晉、陝、皖諸省共匪肆擾，民不聊生，甘省則除隴東三數縣遭匪禍外，其餘各地皆極安定，故民營事業，尙能繼續抗戰期間之繁榮情形。

本省各工廠在經濟部登記立案者，迄三十六年三月止，凡一百六十六家，其中棉毛紡織業最多，計七十三家；金屬冶煉及機器業次之，凡二十二家，製革業又次之，凡十五家，此外化學工業，包括三酸肥皂製藥烤膠等，凡十四家，印刷及造紙業，凡七家，其餘火柴陶瓷玻璃麵粉製衣等業均不足五家，小規模未登記者甚多，例如登記之陶瓷工廠者僅有一家，而安口一鎮即有土窯七十餘家，出品行銷可達陝豫。至於各廠設立地點分配情形，則爲蘭州二〇一家，平涼十五家，天水十家，慶陽九家，武威榆中各五家，皋蘭隴西靖遠各三家，岷縣永登各二家，渭源、武山、徽縣、靜寧、鎮原、華亭、會川、清水等縣各一家，由此可見各較大工業多集中於蘭州矣，茲將甘省現有各工業分類敘列於后。

一、棉毛紡織業

羊毛爲甘省最大產品之一，牛毛，駝毛生產亦多，利用以製各種被服材料，光緒二

年左宗棠督甘之時，創設織呢局，演變迄今，爲聯勤總部蘭州被服總廠製呢廠，仍爲甘肅毛織業中最大者，此外尚有西北毛紡織廠，及雍興公司毛織廠，均機織業之較著者。出品有毛毯，呢料，栽絨毯等。至手工毛織業，則遍佈甘省各縣，出品約可分爲下列各種。

甲、毛褐：卽手工織製之粗毛呢，每年約產三十五萬疋，每疋寬度八寸至二尺，長度四十尺至一百尺，平均每疋用毛三斤，共用羊毛駝毛一百萬斤，以秦安臨夏兩縣所產最爲著名。

乙、毛毡：此爲本省最普遍之羊毛加工業，農民所用被褥，牧人所着毡衣毡帽，蒙藏同胞所用毡蓬，以及毡鞋毡靴，無不用此製成，蘭州、臨夏、武威、張掖、酒泉、岷縣、平涼、西峯產量最多，每年約產毡二十五萬條，共用羊毛二百萬斤。

丙、毛毯：多爲工廠製品，每年約產八萬條，約用毛四十萬斤。

丁、毛編及毛線：毛線係手工捻製，毛編亦手工編織，老弱婦孺悉能從事，故多爲農家副業，每年約用羊毛駝毛共六十萬斤，以通渭所產特多。

戊、毛袋：主要用牛毛織製，農民製供盛裝糧食煤炭等物，甚少出售，每年約製袋五萬條，約用羊毛八萬斤，牛毛十八萬斤，甘省棉花產量有限，棉織業所用原料多仰給陝西，土布生產年約一萬萬平方尺，麻產雖豐，而品質欠佳，僅可以製造麻繩麻袋，在紡織業中未佔重要地位。

甘肅省參加全國國貨展覽特刊

四

據甘肅銀行三十三年調查，甘省至少有棉毛紡織工廠二百另六家，以蘭州爲最多，計六十二家，天水次之，二十六家，平涼、秦安、榆中、甘谷、武威、張掖、臨洮、臨夏、慶陽、武山、禮縣等縣更次之，惟甘省農家多以此爲副業，實數當不止於此。

二、皮革工業

甲、製革業：「西北物產皮毛第一」。然生皮所產雖多，製革工業并不發達，大都輸出生皮，輸入熟革，損失不貲。且因重要原料皆被外來商人搜去，如欲製上等之革，須自魯豫重行輸入優級生皮，植物鞣料雖多，金屬鞣料則必須自外省輸入。現有製革廠共二十餘家，大多集中蘭州，以甘肅水利林牧公司製革廠設備較佳，其餘均甚簡陋。僅備有泡桶，灰池，縫衣機及應用等物而已。

乙、硝皮業：甘省羊產以夏河、臨潭、卓尼以及河西諸縣爲多。硝皮作坊則蘭州最多，有三十家，秦安、鎮原、永昌、慶陽、海原、景泰、臨潭、平涼、天水、夏河、張掖等縣均各有三數家，每年硝製各種羊皮三百二十餘萬張。

三、食品工業

甲、麵粉業：本省機製麵粉工業共有三家，每日可出粉八百袋，兩家在蘭州，一家

在天水，供不應求，至於以土法研磨之石磨、水磨、船磨、則分佈全省，以供民食。

乙、榨油業：本省植物油主要爲菜子油及葫蘆油兩種，均供食用，前者兼供燃燈。菜子油年產五千六百萬斤，主要產於洮河流域，及隴東各縣。葫蘆油及亞麻籽油，以岷縣、武都、臨夏、永昌等縣，出產最多，年產量約爲一千七百萬斤。

丙、釀酒業：本省釀酒原料，以高粱、小麥、大麥等爲主，亦有以青稞爲主要原料者。年釀三百萬斤，徽縣所產約佔三分之一。

四、化學工業

甲、三酸業：本省製造三酸之原料如硫鐵礦、硫磺、食鹽、硝石等均有出產。現甘省化工材料廠，即用鉛室法製造硫酸，月產八千餘磅。鹽酸硝酸兩者亦小量製造，甘省銷路有限，不能大量出產也。

乙、火柴業：火柴廠共有七家，年產火柴四千餘箱，可供應本省需要量五分之四。

丙、肥皂業：蘭州有肥皂廠二十家，以甯夏所產湖鹼蓬草焚得之蓬灰，及葫蘆油，牛羊脂等爲主要原料，出品多爲二連皂或條皂，香皂以製造不精，銷路較小，湖鹼又名冰鹼，係酸性碳酸鈉及碳酸鈉之混晶，蓬灰則含有百分之五十以上之碳酸鉀。

丁、製藥業：蘭州有製藥廠四家，出品有疫苗，流膏酏獸疫血清，麻黃素，甘油

甘肅省參加全國國貨展覽特刊

五

等。

戊、玻璃製造業：本省有玻璃廠四家，均在蘭州，出品以燈罩、藥瓶、料瓶、茶杯、酒瓶等爲主。亦能製造簡單化學儀器。曾一度試製平面玻璃，因出品不佳停製。

己、陶瓷業：本省出產頗多。惟以瓷土土質欠純，不能製造細瓷，華亭縣安口鎮出品較佳，有土窯七十餘家，所產瓷器行銷陝甘諸地，此外皋蘭縣阿干鎮，永登縣窰街鎮，以及景泰、山丹、武威、漳縣、靖遠、成縣、崇信、兩當等地均有窯貨出產。

五、造紙印刷工業

本省產紙區爲天水、康縣、成縣、清水、兩當等縣，產量既少，質亦欠佳，且燒紙居多，印刷用紙多仰給外來，惟本省細竹、大麻、產量尙多，造紙工業并非全無希望，蘭州有機器造紙廠一家，因辦理不善停工，其餘均係手工造紙。

印刷業方面有較大規模能作鉛石印刷者六家，均在蘭州，其他僅有石印機兩三台之小廠，共有五十餘家，亦幾全設在蘭州，外縣甚少。

六、金屬工業

甲、金屬冶煉業：甘省產鐵區在隴南徽、成、兩當、西和、禮縣一帶，其他地域雖

有鐵礦蘊藏，質量較差，隴南一帶缺少可鍊焦之炭，幸森林尚富，故均用木炭冶煉。冶爐均爲土式，近年徽縣共濟鐵廠採用山西式爐，構造較佳。現成、徽、兩當三縣，共有土式煉爐七座，每年產白口生鐵七百噸左右，主要供鑄造鐵鍋，農具等物之用。機械翻砂仍仰賴省外輸入原料。

乙、機器製造業：甘省機器製造業中，設備較爲完善者，首推甘肅省政府機器廠，此廠復工不久，現有員工二三百人，正在擴充中。以往出品以膠輪大車零件，木炭代油爐、車床、鉋床、抽水機、老虎鉗、磅秤、紡織機件等件爲多，以後將注重改良農具，工具機，抽水機等。製造生產設備方面有工具機七十餘部。

雍興公司機器廠亦爲較大之廠，有工具機十六部。出品以紡織用機械爲主。此外粗具規模之機器工廠，尙有四家均在蘭州，能製造紡織磨麵機件，此外名爲鐵工廠者，不下三四十家，多在蘭州，其業務多以修配汽車零件爲對象。

七、電氣工業

甲、電池業：甘省電池工業，以資源委員會中央電工器材廠第四廠蘭州電池支廠創始。所製甲、乙單節三種電池行銷西北，多供電政及軍事使用。勝利後轉讓與中央工業試驗所西北分所，目下仍繼續生產供應市場，惟以原料之鋅皮、炭極、均須運自外省，

甘肅省參加全國國貨展覽特刊

困難殊多。

乙、發電業：甘肅全省僅有蘭市、天水、武威、三地有發電設備，其中武威商辦一廠，業已停辦，蘭州電廠全係火力發電，創始於民國三年，二十七年改爲省府資委會合辦，陸續添加供電設備，至民國三十二年共有發電能力八百餘瓩，一時蘭市電燈之亮，後方第一。現該廠因現有設備負荷過重，正在安裝一千瓩新機一具，今冬可以供電。

天水電廠初爲官辦，供辦公之用，發電量極微。資委會與省府合辦後，增辦水力發電所一處，可發電一百六十瓩，規模粗具，現有發電能力共二百瓩。