

山西省經濟資料

第二分冊

(工業、基建、交通、郵電、手工業部分)

中共山西省委調查研究室編
山西人民出版社出版

山西省經濟資料

第一卷

(工業、農業、交通、貿易、人口、物產等)

山西省政府經濟委員會編

山西人民出版社

山西省經濟資料

第二分冊

(工業、基建、交通、郵電、手工業部分)

中共山西省委調查研究室編

山西人民出版社出版

1959年·太原

山西省經濟資料

第二分冊

中共山西省委調查研究室 編

*

山西人民出版社出版 (太原并州路七号)

山西省書刊出版业營業許可証晉出字第二号

山西省新华书店发行 各地新华书店經售

太原印刷厂印刷

*

开本: 787×1092毫米 $1/32 \cdot 32 \frac{15}{16}$ 印張·12插頁739,000字

一九六〇年二月第一版

一九六〇年二月太原第一次印刷

印数: 1—3,800册

統一书号: 4088·87

定 价: 五元二角

目 录

前 言.....	(1)
山西省现代工业六十年.....	(4)

第一篇 山西的现代工业

第一章 山西的冶金工业	(40)
第一节 山西现代冶金工业的发展概况	(40)
第二节 山西几个主要钢铁企业的成长	(50)
第三节 山西的有色金属工业	(102)
第二章 山西的机械工业	(108)
第一节 山西机械工业的兴起	(108)
第二节 抗日战争以前山西的机械工业	(110)
第三节 抗日战争与解放战争中山西的 机械工业	(116)
第四节 国民经济恢复时期和第一个 五年计划时期山西机械工业 的发展	(123)
第五节 1958年大跃进中的山西机械 工业及远景展望	(168)
第三章 山西的煤炭工业	(174)
第一节 抗日战争前山西煤炭工业的 历史沿革	(177)
第二节 抗日战争与解放战争期间山西	

	的煤炭工业	(182)
第三节	国民经济恢复时期和第一个 五年计划时期山西煤炭工业 的发展	(187)
第四节	1958年大跃进中的山西煤炭工 业及远景展望	(237)
第四章	山西的电力工业	(245)
第一节	山西电力工业概述	(245)
第二节	解放前山西电力工业的历史沿革 ..	(245)
第三节	解放后山西电力工业的恢复与 发展	(267)
第四节	第一个五年计划期间山西电力 工业的建设成就	(283)
第五节	第二个五年计划的实现和全省 电力工业发展规划	(313)
第五章	山西的化学石油工业	(325)
第一节	山西化学工业在各个历史时期 的发展变化	(327)
第二节	山西的化学矿开采工业	(355)
第三节	山西的煤炼石油工业	(368)
第四节	1958年大跃进中山西的化学 石油工业	(370)
第五节	山西化学石油工业的远景展望	(394)
第六章	山西的轻工业	(398)
第一节	山西轻工业概述	(398)
第二节	纺织工业	(417)
第三节	食品工业	(442)

第四节	日用品工业	(472)
第七章	山西的建筑材料工业	(522)
第一节	水泥工业	(522)
第二节	砖瓦业	(528)
第三节	非金属矿的建筑材料	(532)
第四节	其它建筑材料	(537)

第二篇 山西的工业基本建设

第一章	工业基本建设概况	(541)
第一节	解放前山西的工业基本建设	(541)
第二节	解放后恢复时期山西的工业 基本建设	(547)
第三节	第一个五年计划时期山西的 工业基本建设	(559)
第四节	第二个五年计划开始时期山西 的工业基本建设	(590)
第二章	山西的城市建设	(596)
第一节	山西主要工业城市的现状	(596)
第二节	解放以来山西的城市规划	(599)
第三节	解放后山西的城市建设	(607)
第四节	解放后城市公用事业的建設	(611)
第三章	山西的城市勘察与设计	(621)
第一节	山西的城市勘察工作概述	(621)
第二节	设计工作的发展概况	(625)
第四章	山西建筑工业的发展概况	(635)
第一节	山西的古代建筑与解放前的 建筑业概况	(635)

第二节	国民經济恢复时期山西的建筑	
	安装业簡况	(637)
第三节	第一个五年計划时期山西建筑	
	安装业的发展概况	(642)
第四节	1958年大跃进中山西的建筑	
	安装工业	(676)
第五章	山西的地質勘探与采矿工业	(679)
第一节	地質采矿工作概述	(679)
第二节	解放前山西的地質工作	(681)
第三节	解放后山西地質勘探工作的发 展概况	(687)

第三篇 山西的交通运输与邮电事业

第一章	山西的铁路	(701)
第一节	山西铁路的历史概述	(701)
第二节	铁路的貨源基础	(712)
第三节	客貨运输	(717)
第四节	太原铁路管理局在第一个五年 計划期間进行的几项主要工作 及其成就	(753)
第五节	山西省铁路十年建設 (1960— 1969年) 远景展望	(760)
第二章	山西的公路运输业	(765)
第一节	解放前山西的公路运输业	(766)
第二节	国民經济恢复时期及第一个 五年計划期間山西公路运输业 和地方交通的发展概况	(774)

第三节	山西目前的交通面貌	(799)
第四节	山西地方交通运输业的远景	(800)
第三章	山西的邮电事业	(835)
第一节	山西邮电事业的历史沿革	(835)
第二节	解放后山西邮电事业的发展情况	(846)
第三节	解放以来山西邮电职工与工资 福利的增长情况	(891)
第四节	山西邮电事业的发展远景	(903)

第四篇 山西的手工业

第一章	1949年以前山西的手工业	(907)
第一节	山西历代手工业的概况	(907)
第二节	閻錫山統治时期山西的手工业	(910)
第三节	抗日战争与解放战争期间山西 的手工业	(913)
第二章	国民經济恢复时期山西的手工业	(918)
第一节	手工业經济在山西的恢复和 半社会主义性質合作社的出現	(918)
第二节	山西地区手工业合作化运动 的掀起	(922)
第三节	在国民經济恢复时期山西手工业 經济恢复和发展的簡結	(931)
第三章	第一个五年計划时期山西手工业的 社会主义改造	(935)
第一节	在党的过渡时期总路綫的光輝 照耀下, 山西省整社运动的全 面发展	(935)

第二节	手工业社会主义改造的高潮·····	(941)
第三节	山西手工业的全面合作化·····	(946)
第四节	手工业社会主义改造在山西的 决定性胜利·····	(955)
第五节	合作化后新问题的解决·····	(961)
第六节	第一个五年计划手工业改造在 山西的胜利完成·····	(964)
第四章	1958年大跃进中的山西手工业生产·····	(971)
第一节	山西手工业社全面的整风整社 运动·····	(971)
第二节	生产大跃进和技术革命的高潮·····	(976)
第三节	由集体所有制向全民所有制 过渡的山西手工业合作社·····	(982)
第五章	山西手工业的几种主要行业·····	(994)
第一节	金属冶炼及金属加工·····	(994)
第二节	硫磺的开采冶炼·····	(1004)
第三节	手工纺织业·····	(1012)
第四节	手工陶瓷业·····	(1020)
第五节	手工皮革业·····	(1024)
第六节	手工造纸业·····	(1032)
第七节	木材加工和竹、藤、棕草制造业·····	(1036)
第八节	特种工艺美术·····	(1040)

前 言

“山西省經濟資料”，繼第一分冊（地理、地質与矿产部分）出版之后，現又編就了第二分冊。这一分冊，將山西从有現代工业以来，各个历史时期的发展变化与现实状况，按照工业类型分为工业生产、基本建設、交通邮电、手工业四个部分組成。全文除写有山西現代工业发展的六十年作为总述之外，分为四篇、二十章、八十三节，对山西的工业經濟情况作了較詳細的記述。为了便于参考，并另附各种工业类型的分布图七幅。

总述中簡要地介紹了山西从有現代工业以来的全部历史演变与发展过程，以期对山西工业的发展有个輪廓的了解。在工业类型中，第一篇是山西的現代工业，其中分为冶金、机械、煤炭、电力、化工、輕工、建筑材料七个工业生产部門。第二篇是山西工业的基本建設，其中分为工业的基本建設概況、勘察設計、建筑安装、城市建設与公用事业和地質勘探五个部分。第三篇是山西的交通邮电事业，其中分为鐵路运输、公路运输和邮政电訊三个部分。第四篇是对山西省手工业历史发展与社会主义改造的概述，并对八种主要行业作了簡要的介紹。

上述資料的記述，一般分作如下几个时期：

1. 滿清末年至第一次世界大战爆发，山西省現代工业的萌芽时期。
2. 第一次世界大战开始，到抗日战争爆发，山西現代工

业的成长时期。

3. 八年抗日战争与三年第三次国内革命战争期间，敌伪对山西淪陷区工业的破坏，以及解放区工业的兴起。

4. 解放后三年经济恢复时期和第一个五年计划时期，山西工业建设的成就和1958年工业大跃进的成績以及对山西工业远景瞻望的概述等。

在各个历史阶段中，对于现代工业的发展状况、历史特点以及各个时期的企业数量、设备能力、产品种类、产品数量、生产总值、职工人数和职工的生活状况等，一般都作了尽可能的搜集和叙述。1949年全省解放以来，在中国共产党的领导下，对旧工矿企业的改组、改革、改建、扩建等工作，和不少现代装备的大型企业的新建，以及对私营工业、手工业的社会主义改造与技术改革，是这一分册的主要内容。对于1958年大跃进的建設成就和山西工业的远景展望，也作了扼要的介紹。

当前我国的各项社会主义建設事业，正处于一天等于二十年的伟大时代。在这伟大年代中，为了加速社会主义工业化的建設速度，根据山西工业经济发展的基本面貌和各个时期发展变化的特点，追溯已往，展望将来，进一步研究山西工业经济建设的发展规律，对指导当前的实际工作有着较为重要的意义和作用。

这一分册，是根据山西省冶金厅、机械厅、电力厅、化工厅、輕工厅、交通厅、建設厅、地質厅、煤管局、铁路局、邮电局、統計局、原省手工业联社和太原鋼鐵公司等单位所提供的資料編写的。其中所用的数字，属于各工业厅局者系按各工业厅、局的統計；有关全省的数字統計，系按省統計局的資料。其中有些数字前后是不够完全一致的。同时

資料搜集得也还不够充分，加之編者的水平不高，对各个时期的論述，很可能有不当之处，尙望讀者給予指正。

編 者

山西省現代工業六十年

山西省現代工業的興起，開始於1892年，即清光緒18年，到現在，已有了六十年的歷史。在這一段時間內，除了解放後的十年發展速度快、規模大並已成為初具規模的一個重工業基地，在舊中國的五十年中，其發展速度是很慢的，規模也是很小的。這種狀況主要是帝國主義者的侵略，封建的統治和官僚資本的殘酷壓榨。當然，山西省地處我國內陸，交通不便，也是原因之一。但是帝國主義的侵略與封建制度的統治和官僚資本的壓榨，卻是一個決定的因素。解放後，現代工業的高速度發展，更使我們有理由証實上面的觀點是絕對正確的。

現在將山西省現代工業的發展情形，分作六個階段敘述如下：

(一)

鴉片戰爭後，閉關自守的中國，開始為外國資本主義打開了大門。腐朽的滿清王朝，在帝國主義國家的壓迫下，割地賠款，奴顏婢膝，使中國人民遭受了無窮的災難。人民除了向封建王朝和達官顯貴支付種種苛捐雜稅、徭役重賦之外，還得負擔對帝國主義國家的賠款。山西省人民為辛丑條約所承擔的賠款，即達白銀220余萬兩。為“撫恤教案”所負擔的賠款達90余萬兩。山西人民負擔的正式田賦為290余萬兩、糧食11万余石。此外，地主階級的高租重利，更將農

民剝削得喘不过气来。在这种情况下，手工业、农业遭到了严重的破坏。1877年震动国内外的山西省大灾荒，人民十有八、九死于灾荒。这就是帝国主义、封建主义罪恶的大暴露。之后，山西省也和全国各地一样，爱国民主运动、变革维新运动风起云涌。“不革旧无以图新，不变法无以图存”，正反映了当时人们的心理要求。滿清王室为形势所迫，为了維持其飄搖日墜的統治，不得不采取了所謂兴实业、办学政、練新軍等若干改良措施。

在这样的形势下，山西省开始了现代工业的兴办。山西巡撫胡聘之于1892年首建太原火柴局；1898年又繼建太原机器局和通省工艺局。1906年由一些地主富紳集資在阳泉設立了山西省保晋矿务公司，投資白銀160万两，以半机械化的方法进行开采。1909年，汾阳大地主刘篤敬在太原設立第一个发电厂。此外，这一时期創办的現代企业还有帝国主义国家操縱下的山西省邮电事业；法国巴黎銀公司承办修筑的正太鐵路。

在1892年到1914年第一次世界大战爆发前的二十几年內，山西省虽然陸續建立了几个現代化的企业，但其規模都是很小的。太原电灯公司，发电机的装机容量仅60余瓩，全省現代化工业的产业工人也不过500余人，产品主要是煤、火柴、紡織品、木器、玻璃、肥皂和印刷以及机械修理。所以，我們称它为山西省現代工业的萌芽时期。这个时期工业的基本建設共投資白銀290余万两，多是采取民資官办的形式，純粹官办和民办者都很少。基本建設的項目約有十六項，其中：火柴業一項、印刷業兩項、机器業兩項、紡織業三項、采矿业七項、电業一項。官資官办者五項，投資額共銀币十万元；民資民办者五項，共投資銀币三十万元；其余則为民

資官办。民資官办者投資最多，仅阳泉保晋矿务公司的正式投資，即达銀币二百余万元之多。

上述材料說明，在現代工业的萌芽时期，民資官办为其主要形式。这是因为滿清王朝以大量金錢用于奢侈費用，不愿將資金投向工业建設；而民办的政治条件又不成熟。其次，是滿清王朝甘愿引狼入室，让帝国主义国家投資建立企业。山西省的第一条铁路——正太路，就是法帝国主义以借款的形式，修建并經營的；平定、盂县、潞安、泽州的煤矿开采权，也曾一度出賣給英帝福公司。因此，山西省現代工业的兴起，一开始就打上了帝国主义侵略的烙印。

官办与外国資本的操縱，使工业企业性質都具有半封建半殖民地的特色。这种特色一直到新中国建立后才彻底消除。

(二)

1914年第一次世界大战爆发以后，帝国主义国家因自顧不暇，暂时放松了对中国的經濟侵略，使中国工业的发展得到了比較好的时机；同时由于正太铁路通車，新的学校創辦，农村破产也为发展工业准备了有利条件，无论交通、人才、劳动力的募集都有利于工业的发展；特别是帝国主义商品大批輸入，山西省每年要外流資金二千万元之多，也激起了必須自办工业的决心。由于上述諸种因素，就造成了資金不得不由高利貸資本、商业資本向工业資本方面轉化。这也就是这一个时期到1937年（抗日战争）前，現代化工业得到一定程度发展的客观原因。

在此期間，山西省的現代工业，属于民族資產階級創辦的有：1914年建設的大同机器面粉公司，1915年建設的晋

城制針厂、太原平民工厂、蚕业工厂，1917年建設的阳泉保晋高炉炼鉄厂，欧战期間建設了新絳燮昌火柴公司、平遙金林火柴公司，欧战結束以后建設了太原晋华面粉公司、大同华北第一毛織公司、太原华丽絨厂、平遙晋生面粉公司、榆次魏榆面粉公司、临汾晋益面粉公司、新絳毓华火柴公司、汾阳昆仑火柴公司、榆次晋华紡織厂、太原晋生染織厂、祁县益华染織厂、太原晋恆造纸厂、新絳大益成和永裕紡織厂、太谷同記电灯公司、大同义記电灯公司、榆次魏榆电气公司、临汾发电厂等等；机械制造方面有太原的义聚、万成、义成，平遙的聚兴，临汾的晋兴等小型机器厂；采矿方面建有大同晋北矿务局。上述三十余个企业投資总額約为,200万元（銀元）。

以閻錫山为首的官僚资产階級，接受了滿清王朝遺留下來的官办企业后，将太原机器局加以改組和扩大，逐步地发展成以后的西北实业公司。閻錫山統治山西的初期，为了巩固他的統治地位，一面对人民采取閻邻制度加以控制；一面采取种棉、植桑、兴修水利、造林、戒烟、放足等村政措施攏絡人心。有些措施表面看来很好，但在地主官僚资产階級的統治下，好的措施都变成了紙面文章，沒有收到应有的效果。当然，棉田的扩大，水利的修建，对生产力的发展，还是起了一定作用的。在金融方面，閻錫山成立了山西省銀行，改变了商人、地主濫发紙币的混乱局面；銅元局的建立，收制錢改鑄銅元。仅此一項，閻錫山即获利200万銀元。这样，他办工业就有了比較多的資金来源。此外，巧立稅目，橫征暴斂、搜刮民財，也給閻錫山积累了大批資金。他在財政条件稍微富裕、政治統治逐步巩固的前提下，开始了工业建設。