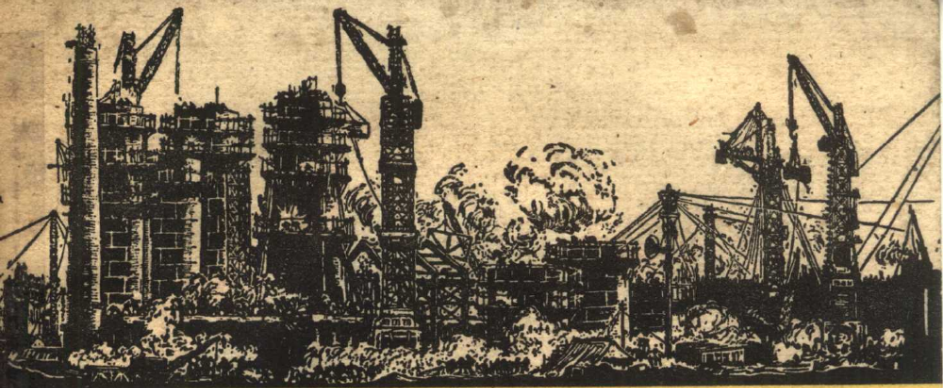




山西省現代工業六十年

郭 忠 寶 凱 編寫
王 維 一 王 芝 田

山西人民出版社

山西省現代工业六十年

郭 忠 寶 凱 編写
王維一 王芝田

山西人民出版社

一九五九年•太原

山西省現代工业六十年

郭忠寶 甄 編寫
王維一 王芝田

山西人民出版社出版 (太原并州路七号)
山西省书刊出版业营业許可証晋出字第2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 • 1 $\frac{1}{2}$ 印张 • 29,000字

一九五九年十一月第一版
一九五九年十一月太原第一次印刷
印数: 1—1,620册

統一书号: 4088·83

定 价: 一角六分

前 言

山西的现代工业，是经历了漫长而曲折的路程，才发展成长起来的。1949年全省解放以前，山西的现代工业，为阎锡山官僚资本所独占。那时，山西的现代工业，由于外受帝国主义的压迫，内受国内官僚资本主义和封建主义的排挤，所以发展得非常缓慢。而在全省解放以后，由于有了中国共产党的领导，山西的现代工业才同全国其它地区一样，在很短的时间内得到迅速的发展和壮大。不论是工业类型、建设规模、发展速度……仅仅十年，已远远超过旧中国五十余年的发展成就。

“山西省现代工业六十年”这本小册子，根据现有的材料，把我省从有现代工业以来，各个历史时期工业经济的演变过程，作了简要的记述。它可以帮助读者较系统地了解山西省现代工业发展变化的基本状况。全文是按照历史演变，分作六个时期编写的。即：1892年至1914年第一次世界大战爆发时期；1914年第一次世界大战爆发之后至1937年抗日战争开始时期；抗日战争与第三次国内革命战争时期；1949年全省解放后的国民经济恢复时期；社会主义建设第一个五年计划时期；1958年大跃进的建设成就。从这六个历史时期中，不仅可以看出山西现代工业发展的基本面貌，同时可以看出解放后十年来山西现代工业的建设成就是史无前例的，它充分显示了社会主义制度的无比优越。

此書在編写过程中，虽蒙各有关部門的大力支持和协助，但由于作者对山西現代工业的历史了解不深，知識有限，写作水平不高，因而，在一些提法和論点上，难免有不当之处，敬希有关部門和讀者指正！

編 者

1959年8月

目 录

一、山西现代工业的萌芽时期.....	1
二、山西现代工业的成长.....	4
三、抗日战争和第三次国内革命战争时期日寇和蒋阎匪帮对山西现代工业的破坏以及抗日民主根据地工业的兴起	11
四、1949年全省解放后和国民经济恢复时期山西的现代工业.....	20
五、社会主义建设第一个五年计划时期山西现代工业的发展.....	28
六、1958年大跃进中山西的工业建设成就.....	37

山西省現代工業的興起，始於1892年，即清光緒18年，到現在已有六十年的歷史。在這段時期內，山西省現代工業，除了解放後的十年在中國共產黨的領導下獲得了空前的發展，並已經發展成初具規模的重工業基地外；在過去的五十年間，不但發展緩慢，規模也是很小的。其原因，主要是由於封建統治者的血腥統治、官僚資本主義者的殘酷壓榨，以及帝國主義的侵略。所謂山西省地處中國內陸，交通不便，是我省現代工業不能迅速發展的理由，是根本站不住腳的。解放後，我省現代工業的高速度發展，就是鉄一般的証明。

現將山西省現代工業的演變發展，分作六個時期敘述如下。

一、山西現代工業的萌芽時期

鴉片戰爭以後，閉關自守的中國，開始為外國資本主義打開了大門；腐敗的滿清王朝，在帝國主義國家的壓迫下，割地賠款，喪權辱國，使中國淪為半封建半殖民地的地位。從此，中國人民所遭受的災難、也就與日俱增。人民除為封建王朝和達官顯貴擔負種種苛捐雜稅和徭役重賦之外，還得負擔對帝國主義國家的賠款。僅山西省人民為“辛丑條約”

所承担的賠款，即达白銀90余万两；为“撫恤教案”^①所承担的賠款为220余万两。山西人民担負的正式田賦为290余万两，粮食11万余石。此外，地主阶级的高租重利，更将山西农民剝削得喘不过气来。在这种情况下，山西的农业和手工业，都遭到了严重的破坏。1877年震动国内外的山西省大灾荒，人民十有八九死于非命，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，爱国民主运动和变革維新运动风起云涌，“不革旧无以图新，不变法无以图存”，正反映了当时人們的心理要求。滿清王室为形势所迫，为維持其飄搖日墜的統治，不得不采取所謂兴实业、办学校、練新軍等若干改良措施。

在上述改良措施下，山西省的現代工业，便接二連三地兴建起来了。1892年，山西巡撫胡聘之曾建議清廷，开发山西的石炭和鉄矿資源，以兴工业；但因采矿工业投資大，获利慢，所以只在同年以两万元銀币的資金，在太原开设了山西現代工业的第一个工厂——太原火柴局。1898年又相繼建立了太原机器局和通省工艺局。此后，民办工业也有所发展。1906年，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，采取半机械化的方式进行煤矿开采；1909年，汾阳大地主刘篤敬在太原設立了第一个发电厂。腐朽的滿清政府，还幻想依靠帝国主义者兴办工业，山西巡撫胡聘之于1898年将山西平定、盂县、潞安、泽州等地的矿产資源，出卖給英帝福公司开采。此外，山西省的邮电事业，也是1901年，在英、法等帝国主义国家操縱下，創辦起来的。正太鉄路是由法国巴黎銀公司承办，于1903年开始

^①义和团事件后，滿清給各教堂賠償損失和撫恤教民之費，为撫恤教案。

詳見1957年三联書店出版之“中国近代农业史資料”第一輯第313頁。

修筑、1907年10月正式通車的。

从1892年到1914年第一次世界大战爆发，二十多年来，山西省除上述五个工业企业外，又陸續建立了太原晋报社和晋兴印刷厂、祁县益晋紡織公司、汾阳浚源紡織公司、泽州晋益煤矿公司、平陆矿务公司、涑川铜矿公司、寿阳同济公司和荣寿公司、阳泉建昌公司等現代化工业企业。二十多年来，山西虽然建立了一些現代工业，但規模都是很小的。如太原电灯公司，发电机的装机容量仅60余瓩；当时太原各厂的产业工人总数也不过五百多人。这些工业企业，都是采用半机械化和手工业生产方式，因而产品质量不高，产量也很有限。所以，我們称这个时期的山西工业为山西省現代工业的萌芽时期。这个时期的工业基本建設投資，共約为白銀290余万两。其中：官資官办者五項，投資額約为銀币十万元；民資民办者五項，投資額为銀币30万元；其余皆为民資官办，民資官办者投資最多，仅阳泉保晋矿务公司，作为正式投資的資金即达銀币200余万元之多。

上述材料說明，在山西現代工业的萌芽时期，民資官办为其主要的形式。这是因为滿清王朝的腐敗，以大量金錢用于奢侈費用，不愿將資金投向工业建設，虽設有招商局，但因内部徇私舞弊，不能發揮办工业的作用；当时住在通都大邑的一些大商賈，虽然也意識到办工业的好处，但懾于国内外統治势力的压迫，不敢以自己有限的金錢，去做冒險的生意，所以民办工业的发展条件也不成熟。这样，就在萌芽时期的工业中形成了民資官办的形式。在山西工业萌芽时期，滿清王室在帝国主义列强的威胁利誘下，热衷于办理屈辱的“洋务”，甘愿引狼入室，让外国資本向国内侵袭，掠夺本国資源建立工业。如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，修建并经营的；平定、盂县、潞安、泽州的煤矿开采权，也曾一度出卖给英帝福公司。因此，山西省现代工业的兴起，一开始就打上了帝国主义侵略的烙印。

官办与外国资本的操纵，使山西工业企业的性质，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以后才彻底消除。所以，山西这点微弱的现代工业，就是在内外统治势力的敲榨和控制下，使劳动人民蒙受了残酷剥削和付出了奴役性的辛勤劳动之后才发展起来的。

二、山西现代工业的成长

1914年，第一次世界大战爆发后，各帝国主义处于自顾不暇的境地，暂时放松了对中国的经济侵略，使中国工业的发展，处于比较有利的时机；同时由于正太铁路的通车，新的学校的创办，农村的破产，也为山西工业的发展创造了有利条件，无论交通、人才、劳动力的募集，都有利于工业的发展；特别是由于帝国主义商品大批输入，山西省每年要外流资金2,000万元（银币）之多，也引起了山西朝野官僚士绅们自办工业的动机。由于上述的诸种因素，造成了资金不得不由高利贷资本、商业资本向工业资本方面转化。这也就是这一个时期到1937年抗日战争前，现代化工业得到一定程度发展的客观原因。

在此期间，山西省的现代工业，属于民族资产阶级创办的有：1914年建设的大同机器面粉公司，1915年建设的晋城制针厂、太原平民工厂、蚕业工厂，1917年建设的阳泉保晋

高炉炼铁厂，第一次世界大战期间建立了新絳 燮 昌 火柴公司、平遙金林火柴公司，第一次世界大战结束后建立了太原晋丰面粉公司、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。第一次世界大战结束后，在机械制造方面建立有太原的义聚、万成、义成，平遙的聚兴，临汾的晋兴等小型机器厂；采矿方面有大同晋北矿务局的建立。上述三十余个工业企业，投資总額約为1,200万元銀币。

以閻錫山为首的官僚资产阶级，辛亥革命后，接受了滿清王朝遗留下来的官办工业企业后，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，对人民一面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、放足等村政措施籠絡人心。这些措施表面很好，但在地主与官僚资产阶级的統治下，所有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，閻錫山于1919年成立了山西省銀行，改变了商人、地主濫发紙币的混乱局面，加上銅元局的建立，收制錢改鑄銅元，到1927年10年內，仅此一項即获利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，也为閻錫山积累了大批資金。他在財政条件逐漸富裕、政治統治逐步巩固的前提下，开始了工业建設。

閻錫山所办的工业，是直接服务于他軍事称霸的政治目的的。因此，他在統治山西的数十年中，主要是集中精力搞軍事工业，以及与之相关的其他工业。他按照这一政治目的，于1914年，曾将太原机器局改組为陆軍修械所，1920年又改为軍人工艺实习厂，1927年才改名为太原兵工厂。这时的兵工厂已成为拥有枪厂、枪弹厂、冲锋枪厂、炮厂、炮弹厂、机械厂、炸弹厂、双用引信厂、机关枪厂、軋药厂、电气厂、軋弹壳厂、鉄工厂、罐頭厂、熔炼厂、木样厂、軋鋼彈厂共十七个分厂，二万余工人的大厂了，可产步枪、机枪、冲锋枪、野炮、山炮、迫击炮、手榴弹等各种武器。閻錫山为了兵工厂取得原料和设备的方便，于1925年創設了育才炼鋼机器厂，另外，将1923年成立的火药厂与兵工厂分开，到1928年扩建了新火药厂。这个火药厂在当时說来，设备較新，可日产无烟火药2,000公斤、硫酸10吨，在全国堪称第一。

1931年閻錫山反蔣失敗后，由大連返回太原重新执政。他为了巩固他的軍閥割据的統治地位，和江浙資本家抗衡，曾以“造产救国，建設西北”的口号，愚弄山西人民，在这样口号的掩盖下，成立了官僚資本的托拉斯組織——西北实业公司。西北实业公司当时包括新建、扩建和吞并的私人企业，共达三十余个厂。其中：

机械工业：有西北鑄造厂、西北機車厂、西北鉄工厂、西北汽車修理厂、西北熔化厂、西北机械修配厂、西北育才炼鋼机器厂。这些厂主要以兵工生产为主。

化工方面：有西北化学厂（包括新建的和原有的火药厂）和黑药厂等。

輕工业方面：有西北造纸厂、西北印刷厂、西北皮革厂、西北毛織厂、晋华卷烟厂、西北火柴厂、大同酒精厂等。

采矿方面：有西北煤矿第一厂、第二厂和分設于五台、繁峙、靜乐等地的錳矿与金矿的采矿所。

冶金方面：有开始新建的西北炼鋼厂。

在发展与兴办这些厂矿的同时，閻錫山还积极地于1932年开始修建了同蒲铁路和历年兴修通往主要城镇的一些簡易公路。

上述官僚資产阶级兴办的工业和民族資产阶级兴办的工业，共有六十余个工厂，投資总额約为4,800万元，此外，投入同蒲铁路的資金約为1,650余万元。截至1937年太原淪陷时止，山西省的现代产业工人已有六万人左右。其中铁路工人有一万余人；采矿工人有二万二千三百余人；机器制造工人有八千零八十八人；紡織工人有八千零一十人；电力、火柴、面粉、造纸、卷烟及其它工人有一万余人。全省工业生产的主要产品产量，除軍用产品以外，据1936年的統計，其年产量是：电力1,407万度、原煤330万吨、高炉生鉄8,500吨、水泥26,000吨、棉紗57,703件、棉布3,270万米。

官僚資产阶级与民族資产阶级是互相依存、互相排斥的，他們在政治上有密切的联系，而在經濟利益上又死命的爭夺市場，形成一种統一对立的关系。山西现代工业发展之初，官僚資产阶级为了壮大其經濟实力，曾經积极提倡私人兴办工业；而民族資产阶级为了应付封建軍閥和官僚政客的敲榨勒索，也經常寻找政治靠山。例如：新絳紡織厂是私人集資开办的，但却有馮玉祥的空股；保晋矿务局和保晋鉄厂，除地主豪紳的股金外，閻錫山的資金却占着不小的比例，并任董事长；榆次晋华紡織厂，以退職官吏张之洞的女婿张彪的股金最多，閻錫山的岳父徐子澄也投了一笔資金并負責承办。有些私营工业，也是以当时在职的高級文武官員

的资金为主，并部分地吸收他们戚友的资金兴办起来的。如民政厅长邱仰浚办的鴻記打蛋厂、潞安煤矿、禁烟督察处长馬君图办的晋城制針厂，都是这一类型。民族资产阶级与官僚资产阶级的矛盾，随着工业的逐步发展，愈来愈深刻化。民族资产阶级私营工业发展之初，官僚资产阶级为了网罗他们的资金，双方的矛盾，曾经隐蔽了一个时期，当民族资产阶级的工业得到发展并获得了一定利润之后，双方的矛盾就暴露出来了。官僚资产阶级利用其统治特权和对金融、商业的壟断地位，从财政贷款、市場安排，原料供应各方面，給民族资产阶级以很大的排挤与打击。当民族资产阶级的工业发生困难时，官僚资产阶级即乘危而入，依靠金融投资，实行投资的参預制，或者是贬低工业的股票价格，廉价收购股票，这样达到操縱甚至吞并私营工业的目的。为了闡說这点，举两个例子如下：

例一：1909年，汾阳县地主刘篤敬创办了山西唯一的太原电灯公司，供太原市照明用电。这个电灯公司，开始只装有60瓩直流发电机一部，1920年又从天津美国慎昌洋行賒購了一部300瓩的发电机，并把原60瓩发电机折卖作为定金，商定十个月分期付款，但在新机器投入生产后，閻錫山看見有利可图，便玩弄无賴手段，唆使他的軍政机关用电不出电费，以致該公司无力偿还洋行的欠款，美国洋行遂派人将电厂封閉。这时閻錫山，便唆使其銀行經理徐子澄、警务处长南佩兰，乘机将电厂接收，改名为新記电灯股份有限公司。从此，該公司即为官僚资产阶级所霸占。

例二：山西省创办最早的火柴局，在滿清政府經營之时，只能生产很少的供人玩賞的五色火柴，以致賠損日重；嗣后归商务局經營，改名为晋升火柴公司，仍然不能赢利，

不得已即作价5,000两白銀由票商渠本翘接办,并改名为双福火柴公司。欧战之际,該公司的資金由数万元猛增至20万元,并增加了机器设备,扩大了生产,获得了巨額利潤。閻錫山为了掠为己有,便开始对該公司施以苛捐杂稅和敲詐勒索,繼以45,000元的低价,强行吞并了該公司20万元的全部财产,渠本翘被迫不得不离开太原移居天津。

民族資本家經營的現代工业,在官僚資產階級排擠、打击、吞并的政策之下,到抗日战争前夕已所剩无几了。

这个时期的現代工业,除了具有上述为官僚資產階級独占垄断的性質之外,还具有下列几个特点:

第一个特点是工业产品国内市場的縮小。閻錫山为了巩固其統治地位,实现其扩张野心,曾在这个时期大量地扩充部队,由1911年到抗日战争前夕,晋綏軍由数千人扩张到20多万人。为了装备这些軍隊,准备內战,閻錫山便大大地扩大和发展了軍事工业,和与之相适应的其它工业。当时投入軍事工业的資金,仅兵工、育才、火药等厂的投资即达1,500万元左右,約占整个工业投资的三分之一。如果加上为軍事部門服务的其他工业——被服、面粉等等,其比重則更大。由于工业产品大部分被軍事部門所消費,投入市場交换的工业产品就少得可怜;又由于支付軍需品所花去的費用过重,加重了各阶层人民的財政負担,引起了城乡人民生活的进一步恶化,农村破产,購買力銳减,因而縮小了工业产品的国内市場。

第二个特点是对帝国主义的依附性。軍火工业是在缺乏足够数量金属冶炼业的基础上发展起来的。仅有的一座育才电炉炼鋼厂,1925年建成投入生产后,鋼的年产量只达一千吨左右,因此,生产軍火所需要的鋼材,大部要靠帝国主义国

家供应；工业基本建設中，工程較大的同蒲鐵路所需要的鋼材及其它設備，也都是帝国主义国家供应的；甚至紡織工业、面粉工业用的小麦、棉花、棉紗、染料，在农村破产的情况下，一部分也是要由国外进口解决。产品的銷售也是如此。除了銷售給軍隊、官僚、地主之外，在國內市場萎縮，人民購買力降低的情况下，煤炭等产品也大量銷往日本帝国主义占領的我国东北地区 and 朝鮮、日本境內。

第三个特点是厂方对工人階級有着种种剝削的封建残余的經濟关系，和大量产品要用手工去生产。厂方与工人之間的封建的經濟关系，表現最突出的就是封建把头制的盛行。許多封建把头利用行会、乡帮及其它封建特权，在厂矿企业中实行包工，从中克扣工人工資，受礼受贿，强迫工人給他們进行一些无偿劳动。工人稍有违抗，即被解雇或扣上“莫須有”的罪名加以迫害。厂方除了依靠封建把头，对工人进行統治外，还規定了許多不合理的厂規厂法，工人稍有违犯，就会遭到扣押、打罵和侮辱。工人在这种封建关系和厂規厂法的束縛下，不但工資十分低微，政治上也失掉了自由。資产階級既然能够以低廉的代价，雇用大批劳动力，因而也就不再設法大規模地采用机械化生产了。所以当时各厂矿的工人，絕大部分是采用手工方式生产。据有关的資料記載，1932年至1937年，晋北矿务局与阳泉保晋公司的采煤业的机械化程度，在全部生产中只占到22%；在机械制造业中，机械化的程度虽然較高些，但很多工种，如搬运、鍛軋、包装、鋸焊等，仍然是采取手工操作。

三、抗日战争和第三次国内革命战争时期， 日寇和蔣閻匪幫对山西现代工业的破坏以及抗日民主根据地工业的兴起

1937年至1949年，山西省也和全国大部地区一样，经历了抗日战争和第三次国内革命战争。在这样长期艰苦的战争中，一方面是日本帝国主义和国内的反动派，占据着重要城镇与交通要道，对原有的工业进行掠夺破坏；另一方面，自从抗日战争初期，八路军进入山西后，在中国共产党领导下，建立了敌后抗日民主根据地，为了保证军需民用，发展了自己的工业。兹将这个时期工业发展的情况与特点，分别按日寇占领区、閻伪占领区、抗日民主根据地三类地区，叙述如下：

（一） 日寇占领区

“七七”事变后，日寇侵入山西省，太原和一些主要城镇以及主要的交通线，都被日寇占领，山西省的官僚企业和私营企业，完全淪于敌手。其中主要的工矿企业有四十四个。在太原的有二十三个，在其它地方的有二十一个。当时閻錫山的兵工系统（西北制造厂）各厂，共有工作母机约四千余部。閻錫山退却时，将西北制造厂各种較好的机器设备，搬往陕西省者约六七百部，其余的三千多部，仍留太原