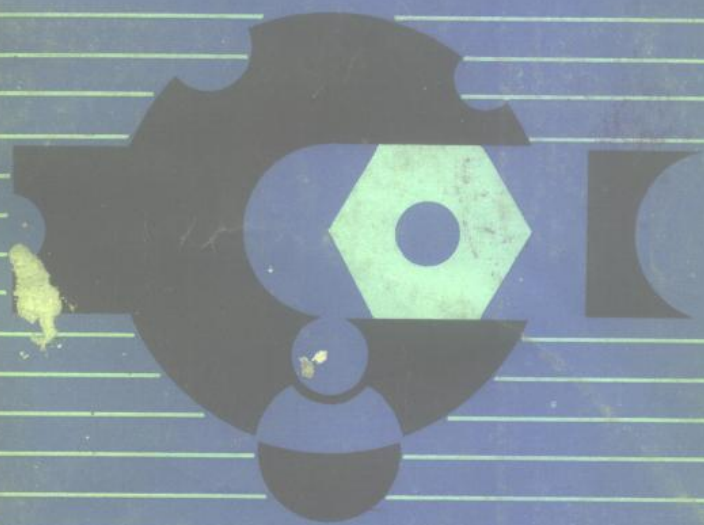


# 四川近代工業史

张学君 张莉红 著



四川人民出版社

# 四川近代工業史

张学君 张莉红 著

四川人民出版社

责任编辑：周 颖

封面设计：李 勤

封面题字：杨 超

技术设计：古 蓉

## 四川近代工业史

张学君、张莉红 著

四川人民出版社出版（成都盐道街3号）

四川省新华书店发行

自贡新华印刷厂印刷

开本850×1168mm 1/32 印张16.25 插页2 字数375千

1990年1月第1版

1990年1月第1次印刷

ISBN7-220-00800-7/K·110

印数：1—3,000

定价：6.25元

## 序

在中国近代史研究中，近代经济史的研究一直是一个薄弱环节。令人高兴的是，近年来，国内学者、特别是中青年学者开始将注意力转向这一领域，辛勤开拓，锐意进取，已经有不少高质量的著作问世。

在近代历史上，四川与东南沿海地区相比，在经济发展上有着较大的差距。以近代资本主义的发展而言，远较东部地区逊色。其原因大致有这样几个方面：

第一，商品生产发展不足，农业中以维持自给自足小农经济的农产品始终占居主要地位，经济作物的种植虽在清代有了很大的发展，但尚未形成足以与发达地区匹敌的规模较大、范围较广的专业化生产；手工业中，除制盐、缫丝、造纸、制糖、采矿等劳动力密集型产业在鸦片战争前，已达到或接近工场手工业生产水平外，其它诸多手工业仍处在简单协作阶段。产品的商品化程度不高，商品流通量不大。

第二，马克思指出：“商品流通是资本的起点。商品生产和

发达的商品流通，即贸易，是资本产生的历史前提。”（《马克思恩格斯全集》第23卷第167页）由于与外界交通的困难，四川商品流通具有很大的局限性。四川富有特色的商品如蜀锦、蜀布、漆器、金银器、蜀纸、井盐等，虽然长期以来享誉国内市场，但是长距离大宗贸易并不多见，未能形成对生产发生质变作用的强大推动力。清代前期，四川农产品和手工业产品商品化的趋势很明显，商品种类繁多，省内市场、特别是县以下场镇市场的大量涌现，标志着四川商品流通进入兴盛期。一些产品如井盐、蚕丝、苎麻、中药材等已运销南北各省；但受运输条件限制，外销商品种类和数量一般不大。

第三，近代以来，外国资本主义实际入侵四川的时间，如从1876年中英《烟台条约》算起，晚于东南沿海地区30年。由于川江航运条件的限制，19世纪晚期，洋货和土货的输出入贸易量很少。迄至20世纪初，川江货轮开航，四川的对外贸易额在全国贸易总额中所占比例也不到5%，资本输入更是微乎其微。因此外国资本主义对四川封建经济的分解作用也就十分有限。惟其如此，近代四川资本主义的发展就必然具有自身的特点和局限性。

四川省地方志编纂委员会张学君同志、成都市社会科学研究所以张莉红同志有志于经济史研究工作，积数年辛勤劳动，完成了《四川近代工业史》一书，填补了四川近代史研究工作中的一项空白，值得称道。此书从四川经济发展的历史条件出发，以近代四川资本主义发展过程为基本脉络，比较全面系统地论述了四川近代工业，从19世纪晚期至中华人民共和国成立前夕的发展变化状况，以及与近代工业发展有关的社会政治、经济情况。这部著作从经济发展的角度，特别是近代资本主义工业发展的角度来探索近代四川社会历史，这一选题的重要性是自不待言的。通读全

稿后，我感到本书有这样几个特点：

1. 本书以中国各地区经济发展的不平衡性和多样性为出发点，将四川作为中国内陆腹心地区的一个典型的经济大区进行探讨，研究它区别于中国东部地区的特殊性。同时又不脱离整个近代中国的历史背景，实事求是地论述四川资本主义发展的历史进程。如阐述外国资本主义对四川的入侵时，不沿袭一般近代史研究者的现成论述，而是认真分析外国资本主义对四川渗透的具体过程和商品输出的实际份量，提出并证实外国资本主义对四川经济的实际分解程度。又如，作者在论述四川近代资本主义工业的产生途径时，深入考察了四川近代手工业的实际状况，提出部分工场手工业向近代企业转化的趋势。对各个历史时期四川工业中的民族资本、地方军阀资本、官僚资本和外国资本的论述均能反映鲜明的地方经济特色。

2. 本书遵循言必有据，寓论于史的原则，每述一事，均能旁引博证、发微索隐、辨伪存真，力求确凿无误，并能补证他人著作之误。特别值得称道的是，本书重视定量与定性研究的结合，对复杂而重要的问题，多采取综合统计方法，以增强其科学性。虽然由于近代经济资料不全不备，可能影响其统计数据的准确性，但是，这种勇于求真的精神是难能可贵的。

3. 本书对重要史事和人物的评价持实事求是的态度。在论述丁宝桢所办洋务企业四川机器局的基本性质和作用时，也肯定他引进外国先进技术设备、坚持任用本国技师、并将所造军火用于反侵略战争等等进步性。对清末劝业道周善培举办实业、四川军阀刘湘制订经济建设计划、国民党政府开发西南的经济战略部署和经济政策等等，均持客观求实态度，给予恰如其分的肯定。

当然，本书不足之处也在所难免。如论与史的结合上还不够

理想，四川近代工业与社会经济其它部门的联系和互相影响未能深入探讨；资料的涉猎范围尚有局限，等等。但是，作为一部研究近代四川工业的开拓性著作，优劣相较，瑕不掩瑜，它的学术价值是不应低估的。

隗瀛涛

1987年10月于四川大学

## 前 言

一般中国史论著都承认：自1840年中英鸦片战争开始，中国逐步陷入半封建半殖民地社会。外国资本主义对华商品输出和资本输出，促成了中国近代资本主义的产生和发展。但是，中国幅员辽阔，自然地理条件和经济发展水平千差万别，外国资本主义何时和以何种方式进入中国各个地区，对不同地区发生的作用和影响怎样，从而使各地区资本主义的产生和发展具有哪些不同的途径和特点？这些问题是值得认真深入研究的。学术界在相当长的时期存在一种偏向，往往以东部沿海地区的情况概括整个中国，忽略了对中国诸多地区的具体剖析，因而看不出中国向半殖民地演变实际过程。

本书以远离东部海岸线、自然条件和经济发展水平均与东部地区有较大差异的四川资本主义工业的发展为基本线索，主要论述如下问题：鸦片战争前四川经济发展水平；近代外国资本主义对四川自然经济的分解作用和四川近代工业的产生和发展；军阀统治时期四川工业中民族资本和地方军阀资本的消涨，抗日战争

时期国民政府经略西南经济及其对四川工业发展的促进作用；四大家族官僚资本在川投资情况及其对四川民族资本主义工业的蚕食鲸吞；国民政府结束在四川的统治前四川工业的全面崩溃，等。

本书希望通过对这些问题的探讨，对中国近代社会的演变、特别是对近代资本主义的发展，能有一些新的认识；俾有助于进一步认识中国国情，有益于四化宏业。

本书依据主要资料：清代以来官方记载（如巴县档案），私家著述、地方史志、报刊杂志、经济统计资料，以及解放后原中国科学院经济研究所彭泽益教授主编的《中国近代手工业史资料》、汪敬虞、孙毓棠教授主编的《中国近代工业史资料》、陈真教授主编的《中国近代工业史资料》等。

本书撰写分工情况是：张学君完成第一、四、五、六章，张莉红完成第二、三、七、八章，全稿由张学君校订。

由于笔者学识谫陋，资料涉猎范围有限，错讹之处，在所难免，恳切期待读者批评指正。

著 者

1987年冬于成都西郊

## 目 录

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 序.....                           | ( 1 )  |
| 前言.....                          | ( 1 )  |
| 第一章 19世纪中叶四川商品经济的发展与资本主义萌芽.....  | ( 1 )  |
| 第一节 专业化农业的出现.....                | ( 2 )  |
| 第二节 手工业的行业分化与劳动过程专业化分工.....      | ( 10 ) |
| 第三节 劳动力的商品化.....                 | ( 16 ) |
| 第四节 商品流通的扩大与商业资本向产业资本转化.....     | ( 21 ) |
| 第二章 第二次鸦片战争后,外国资本主义对四川的经济侵略..... | ( 31 ) |
| 第一节 外国侵略势力对四川的逐步渗透.....          | ( 31 ) |
| 第二节 外国资本主义对四川的商品输出.....          | ( 39 ) |
| 第三节 外国资本主义对四川原料的掠夺.....          | ( 49 ) |
| 第四节 外商对四川的资本输出.....              | ( 58 ) |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>第三章 四川近代军事工业的创办与演变</b>       | ( 71 )  |
| 第一节 丁宝楨创办四川机器局                  | ( 71 )  |
| 第二节 四川机器局最初十年的开办情况              | ( 77 )  |
| 第三节 四川机器局的后期状况                  | ( 85 )  |
| 第四节 四川官办军事工业的性质和作用              | ( 99 )  |
| <b>第四章 四川近代民族资本主义工业的产生和初步发展</b> |         |
| ( 上 )                           | ( 105 ) |
| 第一节 问题的提出                       | ( 105 ) |
| 第二节 19世纪晚期四川部分资本主义手工业工场的持续增长    | ( 107 ) |
| 第三节 在外国资本主义直接作用和影响下出现的新式企业      | ( 135 ) |
| 第四节 光宣新政时期的官倡、官办工业              | ( 164 ) |
| <b>第五章 四川近代民族资本主义工业的产生和初步发展</b> |         |
| ( 下 )                           | ( 169 ) |
| 第一节 四川近代大机器工业的发轫                | ( 169 ) |
| 第二节 四川早期工业资本家                   | ( 191 ) |
| 第三节 早期工人阶级状况                    | ( 204 ) |
| <b>第六章 抗日战争前四川资本主义工业的缓慢发展</b>   |         |
| ( 1918—1937年 )                  | ( 211 ) |
| 第一节 抗日战争前四川工业发展概貌               | ( 212 ) |
| 第二节 四川民族资本主义工业的艰难行经             | ( 297 ) |
| 第三节 抗日战争前四川工业中的地方军阀官僚资本         | ( 333 ) |
| 第四节 抗日战争前四川工业中的国民党官僚资本          | ( 371 ) |
| 第五节 抗日战争前四川工业中的外商资本             | ( 375 ) |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 第六节 抗日战争前四川工人阶级状况和工人运动…          | ( 383 ) |
| 第七章 抗战时期四川工业的迅速发展 ( 1937—1945    |         |
| 年 ) .....                        | ( 396 ) |
| 第一节 国民政府开发西南的经济战略 .....          | ( 396 ) |
| 第二节 东部大工业内迁 .....                | ( 410 ) |
| 第三节 抗战时期四川工业的发展 .....            | ( 426 ) |
| 第四节 四大家族官僚资本对四川民族资本企业的蚕食鲸吞 ..... | ( 451 ) |
| 第五节 抗战后期四川工业的衰落及其原因 .....        | ( 465 ) |
| 第六节 工人状况和工人运动 .....              | ( 476 ) |
| 第八章 国民党统治最后时期的四川工业 ( 1946—1949   |         |
| 年 ) .....                        | ( 485 ) |
| 第一节 全面通货膨胀和国内战争对四川工业的致命打击 .....  | ( 485 ) |
| 第二节 战后美货对四川商品市场的巨大冲击 .....       | ( 494 ) |
| 第三节 国民党统治结束时的四川工业状况 .....        | ( 500 ) |
| 后 记 .....                        | ( 506 ) |

## 第一章 19世纪中叶四川 商品经济的发展 与资本主义萌芽

古代四川经济开发比较早，“沃野千里，天府之土”<sup>①</sup>，在发达的灌溉农业之外，冶炼、煮盐、织造、漆作、造纸、制糖等手工业方面，也一直享有盛名。明清时期，四川地区同全国其他地区一样，商品经济开始活跃起来，出现了资本主义萌芽。鸦片战争前后，随着商品经济的进一步发展，四川农业和各主要手工业资本主义因素都有显著的增长。其表现是：某些农业和手工业的专业化分工日渐细密；雇佣劳动增长；拥资巨大的商业资本开始向产业资本转化等。种种迹象说明，尽管封建主义的桎梏依然沉重，但向资本主义缓慢发展的趋向却是明显的。由于外国资本主义在19世纪后期对四川经济侵略的加剧，一方面中断了四川原有资本主义萌芽的发展，另一方面又促进了四川商品经济的发展，给近代资本主义的产生和发展造成了某些客观条件和可能。

<sup>①</sup> 《三国志》卷三五《蜀志·诸葛亮传》。

## 第一节 专业化农业的出现

清初开始，由于社会相对安定，客民的大量移入，以及统治者在剥削方式上的有限克制，四川社会经济得到了迅速的恢复和发展。雍正六年（1728年），四川垦田总数达到459000余顷，超过万历年间三倍有奇<sup>①</sup>。“百余年间，海宇升平，人民乐业，向之川土荒芜者今皆已垦辟，向之川民凋瘵者今皆已生聚，熙熙然、郁郁然享太平之福矣。”<sup>②</sup>

清代四川农业的发展，首先表现在农业生产力的提高。农业增产的命脉是水利灌溉，早在明代弘治年间，四川富顺县已创制出极便丘陵农田灌溉之用的水车、木牛<sup>③</sup>。清代前期，水车的使用已得到推广，道光年间，四川彭县“始作龙骨车”，用畜力转动溉田<sup>④</sup>。四川自清初开始兴修水利工程，到19世纪中叶，已新建和扩建了许多灌溉渠道，扩大了原有的灌溉面积。康熙年间，崇庆县兴修水利，溉田万余亩<sup>⑤</sup>。雍正年间，雷波厅疏凿水道，引龙洞泉水，灌溉旱地凡数千亩<sup>⑥</sup>。乾隆年间，黄廷桂督蜀，“奏飭通省勘修塘堰，引灌山田，于是新都、芦山等十州县及青神县之莲花坝、乐山县之平江乡、三台县之南明镇悉成腴壤”<sup>⑦</sup>。

① 雍正《四川通志》，卷五。此卷并统计：万历年间四川垦田总数为134000余顷。

② 雍正《四川通志》，首卷·序，页2。

③ 同治《富顺县志》，卷八，页7—8。

④ 光绪《彭县志》，卷三，页28—29。

⑤ 民国《崇庆县志》，卷二，页14。

⑥ 嘉庆《四川通志》，卷一一六，职官志十八，政绩八，页33。

⑦ 嘉庆《四川通志》，卷一一五，职官志十七，政绩七，页8。

四川农业生产力提高的另一标志，是粮食作物种类的扩大，特别是高产粮种的引进。丰都县农民历来种植水稻，乾隆二十二年（1757年）开始种植麦、秫，从此“民食乃足”<sup>①</sup>，高产旱地作物玉米、红薯大约在明后期由欧美传入，清代前期已在四川得到普遍推广。嘉庆年间，夹江县“贫民逢米贵尝以荞梁玉麦打饼为食”<sup>②</sup>。道光年间，玉米成为全省旱地重要粮食作物，“蜀中南北诸山皆种之”<sup>③</sup>；特别是川陕鄂交界的巴山老林，“遍山漫谷皆包谷”<sup>④</sup>。红薯传入四川的时间早于玉米，雍正十一年（1733年），成都府属已有红薯的记载<sup>⑤</sup>。奉节县则“乾嘉以来渐产”<sup>⑥</sup>，仁寿县“瘠土则以种薯，无处不宜”<sup>⑦</sup>，内江“近时山农赖以给食”<sup>⑧</sup>，忠州“近处处皆有之”<sup>⑨</sup>，蓬溪县农民种薯“与稻并重，冬藏土窟，足供数月之食”<sup>⑩</sup>。玉米和红薯的大量种植，大大提高了土地利用率和单位面积产量。过去无法种植水稻的山田旱地，得到了充分利用。加之玉米和红薯产量很高，玉米“种一收千，其利甚大”<sup>⑪</sup>。红薯“亩可得数千斤，其利五谷几倍”。<sup>⑫</sup>这使四川农业生产面貌发生前所未有的变化。

鸦片战争前，四川虽然仍是自给自足的自然经济占主导地位

① 道光《诸县志》，卷十四，页12。

② 嘉庆《夹江县志》，卷二。

③ 道光《内江县志要》，卷一。

④① 严如煜：《三省边防备览》，卷十一。

⑤ 李文治等《明清农业资本主义萌芽问题》，中国社会科学出版社1983年版，第22页。

⑥ 光绪《奉节县志》，卷十五。

⑦ 道光《仁寿县志》，卷二。

⑧ 道光《内江县志要》，卷一。

⑨ 道光《忠州志》，卷四。

⑩ 道光《蓬溪县志》，卷十五。

⑪ 陆耀《甘薯录》。

位，但商品经济已有了一定程度的发展。而商品经济的发展，首先是基于社会分工的发展；在农村，专业化农业的出现是一个重要标志，适应市场需要的农产品的大量种植和加工，小商品生产出现了兴盛局面；在此基础上，以生产某一种市场产品为目的的专业化农业和为这种商品生产服务的加工业，开始涌现出来。

乾嘉时，严如煜称，“川中之财货之饶甲于西南”<sup>①</sup>。农村中农产品数量增加，其中除传统的粮食作物外，比较重要的农村经济作物有：甘蔗、蚕丝、烟叶、蓝靛、苎麻、中药材、桐油、棉花、生漆、木材，等等。

这些经济作物的种植和加工大量的属于家庭小商品生产。成都县乡间，“妇女务蚕事，缫丝纺绩，比屋皆然”<sup>②</sup>。荣昌农村，“蚕事方兴，农功迭起，男子耕作，女子采桑”<sup>③</sup>。家庭所产蚕丝、棉花一般由妇女手工织成布帛出售。夹江盛产木棉，“女功亦收布帛之利，男耕女织，视他邑为劳”<sup>④</sup>。在川西平原，烟叶和蓝靛的种植使农民获得大利，但人们认为这种经济作物的生产是“有利而害谷”<sup>⑤</sup>，虽能赚钱但不利于粮食生产。这是传统的经济观念。所谓“喂猪养蚕，坐地赚钱”<sup>⑥</sup>，说明这些产品的生产还是家庭副业的一部分。

但是，从清初开始，由于人口的激增和与全国各地贸易的发展，首先造成粮食作物的商品化。各地城镇交易以米、面、油类为大宗，各地粮商投机活动增多，永川县“荒少而谷常踊贵，弊

① 严如煜：《三省边防备览》，卷九。

② 同治《成都县志》，卷二。

③ 光绪《荣昌县志》，卷十六。

④ 嘉庆《夹江县志》，卷三十二。

⑤ 光绪《彭县志》，卷三《风俗志》。

⑥ 嘉庆《汉州志》，卷十五。

不在富户，而在铺户，铺户闭余，而后价忽高，铺户得高价，富户之价愈高”<sup>①</sup>。粮食贸易逐年扩大，不仅省内交易增加，而且远销湖北、安徽、江苏、浙江、云南各省，数量很大<sup>②</sup>。其次，对作为日用品和手工业原料的经济作物的需求量也在不断增加。内江蔗糖“通鬻远近”，使蔗农增加生产，于是蔗农收益大增，“其鬻资工值，十倍平农”<sup>③</sup>。四川各地生丝行销全国各地，在成都西南的簇桥镇，丝店林立，各地来的丝客，都投到丝店，以丝求售<sup>④</sup>。綦江丝市，“则大聚于挾欢坝，每岁山陕之客云集，马驮舟载，本银约百余万之多。”<sup>⑤</sup>郫县每岁蚕日，“有商来收茧取丝，至成都销之”<sup>⑥</sup>。荣昌麻布闻名遐迩，“蜀中麻产，惟昌州称第一”，“山陕直隶各省客商，每岁必来荣购买，运至京师发卖”<sup>⑦</sup>。新津棉布“有贩至千里外者”<sup>⑧</sup>。山区药材厚朴、黄连、川芎、泽泻、山梔、大黄、独活、柴胡、麝香、鹿茸畅销省内外。万县特产桐油、木棉、线粉等，远销湖南、湖北和云南诸省<sup>⑨</sup>，茶叶的销售额也日益增长，其它农产品也大量进入市场。

与此同时，市场对商品质量也提出了新的要求，这就迫使农产品生产者为适应市场的要求而生产和加工。内江蔗糖生产者实现了白糖、冰糖和蜜饯的专业化生产<sup>⑩</sup>。广汉棉布，“布亦坚致，

① 光绪《永川县志》卷四。

② 雍正《硃批谕旨》任荣国，雍正五年十二月十三日；雍正《硃批谕旨》王景灏，雍正二年八月二十四日。

③ 道光《内江县志要》卷一。

④ 彭泽益：《中国近代手工业史资料》卷二。

⑤ 道光同治《綦江县志》卷十。

⑥ 光绪《郫县乡土志》第29页。

⑦ 光绪《荣昌县志》卷十六。

⑧ 道光《新津县志》卷二十九。

⑨ 同治《万县志》卷十三《物产》。

⑩ 道光《内江县志要》卷一。