

湖湘

郭钦 编著

湖南近现代工业史

湖湘文库编辑出版委员会 湖南人民出版社

文库

郭钦 编著

湖南近现代工业史

湖湘文库编辑出版委员会
湖南人民出版社



图书在版编目(CIP)数据

湖南近现代工业史 / 郭钦编著. —长沙: 湖南人民出版社, 2013.1

ISBN 978-7-5438-9134-0

I. 湖… II. ①郭… III. ①工业史-湖南省-近现代
IV. ①F429.64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第017056号



湖南文库(乙编)

湖湘文库编辑出版委员会

湖南近现代工业史

编 著 郭 钦

责任编辑 夏光弘

整体设计 郭钦

出版发行 湖南人民出版社

网 址 <http://www.hnppp.com>

地 址 长沙市营盘东路3号

邮 编 410005

营销部电话 0731-82683348

经 销 湖南省新华书店

印 刷 长沙超峰印刷有限公司

版 次 2013年1月第1版第1次印刷

开 本 960×640 1/16

印 张 33.5

字 数 377000

书 号 ISBN 978-7-5438-9134-0

定 价 100.00元

如有印装质量问题, 请与承印厂调换

厂址: 湖南·长沙市金洲新区泉洲北路100号 邮编: 410600

ISBN 978-7-5438-9134-0



9 787543 891340 >

《湖湘文库》编辑出版领导小组

顾 问	张春贤	周 强	徐守盛	杨正午	周伯华
	胡 彪	肖 捷	许云昭	文选德	孙载夫
	戚和平	谢康生			
组 长	蒋建国	路建平			
副组长	郭开朗	王汀明			
成 员	李友志	钟万民	姜儒振	魏 委	吴志宪
	刘鸣泰	朱建纲	龚曙光	周用金	朱有志
	王晓天	钟志华	刘湘溶	肖国安	

《湖湘文库》编辑出版领导小组办公室

主 任	刘鸣泰	朱建纲		
副主任	魏 委	吴志宪	田伏隆	王新国
	尹飞舟	龚曙光	唐浩明	
成 员	唐成红	陈祥东	肖 荣	苏仁进
	田方斌	王德亚		

《湖湘文库》编辑出版委员会

主 任	文选德			
第一副主任	刘鸣泰			
常务副主任	张光华	彭国华	张天明	
副主任	熊治祁	夏剑钦	丁双平	朱汉民
				曾主陶
委 员	谢清风	易言者	李小山	刘清华
				黄楚芳
	黄一九	胡 坚	周玉波	雷 鸣
				王海东
	韩建中	章育良	杨 林	
装帧设计总监	郭天民			

出版说明

湖湘文化源远流长，博大精深，是中华文化中独具地域特色的重要一脉。特别是近代以来，一批又一批三湘英杰，以其文韬武略，叱咤风云，谱写了辉煌灿烂的历史篇章，使湖湘文化更为绚丽多彩，影响深远。为弘扬湖湘文化、砥砺湖湘后人，中共湖南省委、湖南省人民政府决定编纂出版《湖湘文库》大型丛书。

《湖湘文库》编辑出版以“整理、传承、研究、创新”为基本方针，分甲、乙两编，其内容涵盖古今，编纂工作繁难复杂，兹将有关事宜略述如次：

一、甲编为湖湘文献，系前人著述。主要为湘籍人士著作和湖南地区的出土文献，同时酌收历代寓湘人物在湘作品，以及晚清至民国时期的部分报刊。

二、乙编为湖湘研究，系今人撰编。包括研究、介绍湖湘人物、历史、风物的学术著作和资料汇编等。

三、乙编中的通史、专题史，下限断至1949年。

四、甲编文献以点校后排印、据原本影印及数据光盘三种方式出版。

五、除少数图书以外，一律采用简体汉字横排。

六、每种图书均由今人撰写前言一篇。甲编图书前言，主要简述原作者生平、该书主要内容、学术文化价值及版本源流、所用底本、参校本等。乙编图书前言，则重在阐释该研究课题的研究视角和主要学术观点等。

七、对文献的整理，只据底本与参校本、参校资料等进行校勘标点，对底本文字的讹、夺、衍、倒作正、补、删、乙，有需要说明的问题，则作出校记，一般不作注释。

八、甲编民国文献中的用语、数字、标点等，除特殊情况外，一般不作改动。乙编图书中的标点、数字用法、参考文献著录规则等均按现行出版有关规定使用和处理。

《湖湘文库》卷帙浩繁，难免出现缺失疏漏，热望社会各界批评指正。

《湖湘文库》编辑出版委员会

前 言

湖南自然资源丰富，发展工业的条件得天独厚。近代以前，与农业相结合的手工业就极为发达。1840 年鸦片战争发生后，中国进入近代社会，近代工业逐渐产生、发展起来，湖南也不例外，只是步履比沿海较为迟缓。从 1840 年至 1949 年，湖南近现代工业经过 110 年的发展，无论是工业成效、工业规模，还是工业布局、产业结构均有自己的特点，其中必有成功的经验和失败的教训。因此，在目前加速推进工业化之际，回顾历史，溯古追昔，系统论述湖南近现代工业发展的历史轨迹，以存过往、证得失、究兴衰、鉴未来，既是编撰一部湖南近现代工业史的动力之源，也是编撰该书的意义所在。当历史进入到 21 世纪时，编写一部湖南近现代工业史的条件也已经成熟。

近百年来地方史志资料的大量涌现和重印重编，为湖南近现代工业史的研究提供了极为丰富的第一手资料。这些资料在四个层面上为本研究提供了极大的便利。一是中华人民共和国建立后全国性的工业史资料汇编成果颇多，如孙毓棠、汪敬虞、陈真等分别组织编写出版了不同的《中国近代工业史资料》，彭泽益等编写出版了《中国近代手工业史资料》，这为我们进行工业史综合研究和比较研究提供了基础史料。二是有关湖南本土工矿实业资料极为丰富，这些丰富的材料近来频频被重新“发现”，或被再版，如 20 世纪三四十年代湖南经济调查所等机构关于近代以来实业、矿业、海关贸易、传统手工业的调查资料，实业部关于湖南全省

实业的调查资料，湖南地方政府编撰的地方实业报告，以及1912年至1948年间断续出版的湖南《实业杂志》等。这些资料比较客观地提供了湖南近现代工业发展的实际情况，是研究和编写《湖南近现代工业史》的可信史料。三是自20世纪80年代以来湖南地方史志中有关矿业、冶金工业、机械工业、轻工业、纺织工业、电器工业、建材工业、交通运输业、能源工业、贸易和重大厂矿的史志编撰蔚为大观，其包含的历史资料也相当丰富。四是全国范围内的中国工业史的研究取得了重大成果，为地方工业史的研究提供了理论指导和参照体系；同时关于湖南地方经济史的专题研究，以及关于湖南地方工业专门史的研究，近年来成果颇多，这些都为研究和编写《湖南近现代工业史》奠定了基础。正是在此基础上，《湖南近现代工业史》的编写工作得以开展并完成。

编写《湖南近现代工业史》，虽然主要注重研究了湖南近现代工业史发生发展的历史轨迹，即：近代早起经济形态和传统工业的变化，近代工业发生初期的状况，民国时期前二十多年工业的曲折发展情况，抗战时期战时工业的调整以及战争环境对工业发展的影响，抗战后工业的短暂恢复和民族工业走向破产的情况。但本着理论和实际相结合的原则，对于近现代湖南工业发展中的有关情况分析、基本理论研究也贯穿于湖南近现代工业史的阶段性研究之中。这主要包括：湖南近现代工业迟发性的原因，湖南早期近现代工业的输入性特征，湖南近现代工业的迟发性与微弱性的关系，湖南近现代工业结构、工业布局变化情况及其原因等。在此基础上探讨了湖南近现代工业历史发展的规律，总结了各个历史时期湖南工业发展的经验教训和历史启示，以为我们今天的工业化提供助益。

本书对湖南近现代工业史的研究，所采取的方法主要有以下几种：一是经济学的方法。即主要以马克思主义的经济学理论和相关的西方经济学理论为指导，综合运用经济史理论、工业化的理论、区域史理论框架，分析近现代湖南工业发生发展以及变化状况。二是历史学的方法。本书以搜集到的历史资料，按照历史发展轨迹，分阶段阐述近现代湖南工业发展的进程，研究在不同的历史时期湖南工业发展的原因、成就及不足。三是比较、分析和综合的方法。通过对不同历史时期湖南工业发展的比较、分析和综合，力求客观总结出近现代湖南工业发展的特点和发展规律。

本书搜集的资料多为历史时期的资料，因此，其中所用资料，有些历史烙印比较明显，应当注意区分。有些资料所用计量单位、专有名词与我国现行计算单位、使用名词不尽相符；所列地名也与现行地名不尽一致，为了保持历史的真实性，本书未加变动。另外，本书中部分表格所用数据与所引用的原材料的表格数据不尽相同，系根据原上下文修正的结果。

本研究课题先后被批准为国家出版基金项目和湖南省哲学社会科学基金项目，给了笔者极大的鼓励和鞭策。

值得指出的是，本书所用资料，除了大量利用历史时期的资料外，还斟酌使用了回忆录、口述史料、家谱资料、今人调查的厂矿史志资料和一些未刊资料。同时，承蒙湖南省图书馆、湖南省档案馆、湖南省地方志编纂委员会、湖南省博物馆、中共湖南省委党史研究室、湖南省政协文史学习委员会、湖南师范大学、湘潭大学、中南大学、湖南大学等单位提供查阅资料的便利，这些单位部分师长还无私提供了收集的资料。对提供资料的单位和个人，在此一并致谢！

在此，还要感谢湖南省社会科学院的领导和相关处室的信任、

鼓励和热情的服务。尤其要感谢湖南省社会科学院图书馆，不仅热心为笔者提供了许多珍贵的历史资料供查阅，而且还曾尽心尽力为笔者提供了好的写作环境，每念及此，心中只有感谢和怀念。在此，还要特别感谢《湖湘文库》编委会和湖南人民出版社的编辑同志提出了许多宝贵的意见，使本书能够顺利写就和出版！

写作本书的目的，在于反映湖南 1840 年至 1949 年 110 年间工业方面比较系统而完整的情况。因此，本书借鉴了大量史料以及国内外学者的相关研究成果，其中大多数在正文中已经用脚注的形式标出，但由于资料浩繁之故，可能还存在遗漏现象，为此请予谅解。另外，由于笔者对近现代工业的概念、研究范围、研究对象和基本理论等的认识水平有限，加上所掌握的资料尚不够齐全，因此，缺点错误在所难免，深望学者、专家和广大读者批评赐教，非常感谢！

郭 钦

2012 年 10 月于长沙悟楼

目 录	
概述	1
第一章 近代早期经济形态与传统工业的变化	15
第一节 近代早期手工业及其变化	15
第二节 近代早期的采掘业	36
第三节 巨变时代的洋务思想与洋务企业	44
第二章 近代工业的发生和初期状况	58
第一节 维新变法、晚清新政与湖南投资设厂的兴起	58
第二节 近代矿业的兴起与发展	74
第三节 近代交通业和邮政电信业的兴起	89
第四节 近代机电业与轻纺工业的起步	99
第三章 民国初期工业的初步发展	113
第一节 民初湖南工业发展的经济政治背景	114
第二节 矿冶业发展的短暂“黄金”时期	122
第三节 新式运输交通工业的缓慢发展	147
第四节 机械工业与轻纺工业的初步发展	159
第四章 二十世纪二十年代工业的曲折发展	167
第一节 二十年代工业经济发展的背景	167
第二节 矿业的衰落与缓慢回升	182

第三节	轻纺工业和农产品加工业的曲折发展	216
第四节	交通与通讯业的进步	238
第五节	工人的经济生活状况	250
第五章	二十世纪三十年代工业的进步	269
第一节	三十年代工业经济发展的背景及湖南工业的调查	269
第二节	矿业复苏及快速发展	281
第三节	五金机械工业的进步	306
第四节	交通运输电讯业的迅速发展	321
第五节	轻纺工业的变化和增长	330
第六节	革命根据地的工业经济	346
第六章	抗战时期工业的调整	358
第一节	战时经济体制的建立与迁湘工业状况	358
第二节	战时工业的短暂繁荣和迅速衰落	379
第三节	战时矿业开采与统制	410
第四节	战时交通运输工业和电讯事业	430
第七章	抗战胜利后工业的变化	452
第一节	战后工业复兴计划	452
第二节	部分工矿业的短暂复苏	461
第三节	交通运输业的短暂复兴	475
第四节	民族工业破产	495
主要参考文献		508

概述

一

鸦片战争以后，中国进入半殖民地半封建社会。由于外国资本主义的入侵，中国从沿海到内地逐渐被卷入到资本主义体系。在外国资本主义工业的刺激下，中国近代工业首先在沿海地区发生和发展起来，对于处在内陆的湖南而言，近代初期湖南的传统工业受外国资本主义的影响相对较小较缓。19世纪四五十年代，各地仍然只是小农业和家庭手工业相结合的自然经济，传统手工业占据支配地位。此时的手工业类型主要有家庭手工业、城镇小手工业和工场手工业。家庭手工业、城镇小手工业在中国具有悠久的历史，鸦片战争前后已相当发达，行业细分，某些工艺技术已经达到很高程度。城镇还分散着工场手工业，在纺织、印染、制茶、造纸、刻书、陶瓷、砖瓦、酿酒、榨油、锻冶、木材加工等行业中都有手工业工场存在。这些手工业工场，规模大小不等，雇佣工人有多有寡，从数人到数百人。手工业工场是比家庭手工业、城镇小工业更进一步的生产组织单位。受“欧风美雨驰而东”的影响，处在内陆的湖南也逐渐地纳入了资本主义世界市场，传统的手工业向着资本主义性质的手工工场变化。

19世纪五六十年代，由于太平天国运动爆发，在镇压太平天国运动中，湖南湘军崛起，后又大兴援黔、援桂、援川之师，出兵秦、陇，平定新疆，湖南竭全省之人力物力保障湘军的巨大需

求，由此引起了湖南经济的变化。湘军巨大的军火、军需、军饷需求刺激了手工业的发展，与军火相关的冶炼业、手工业一度兴旺。湘军的武器弹药主要来自湖南，为此湖南当局动员了大量的人力从事军器火药的制造。咸丰年间，铁厂有百余家；长沙火药局每年生产生、熟铁炮数百尊，弹药数十万斤；民间开采煤铁铅锌硫磺的小窑亦为数可观。军服的大量需求，也刺激了湘乡等地布业的发展。湘军水师设造船厂于湘潭杨梅洲、衡阳筷子洲，造战船，练水师，湘潭、衡阳等地的造船业获得迅速发展。

19世纪60年代至90年代前期，中国进入近代史上所谓的洋务运动时期。30余年间，在“师夷长技以制夷”和“中学为体，西学为用”的思想指导下，曾国藩、李鸿章、左宗棠等洋务派在全国各地先后创办了近200个军事工业和民用企业，内地的湖北、四川、陕甘地区也建造了一批企业。相对而言，在这场自强求富的封建经济大突围中，湖南却显得颇为沉寂，只是设立了“湖南机器局”，并开始筹办电报事业。洋务运动在湖南收效甚微，未能为湖南的工业近代化奠定真正的基础，湖南错失了第一次工业化时期发展民族工业的良机。不过由于洋务运动的推动，加上内陆日益卷入资本主义市场，湖南发展近代工业的脚步却越来越近。

甲午中日战争中湘军的溃败，刺激了一向自负的湖南人，强烈的耻辱感强化了拯救国家与民族的责任心和自信心。在维新思潮的影响下，为了救国强国、抵御侵略，一些先进的中国人进一步致力于创办民族工业，湖南近代工业也在此时开始艰难起步。1895年8月，湖南新任巡抚陈宝箴上任后，即在湖南推行新政。在陈宝箴的周围先后聚集了一批有作为的省政领导者，如江标、黄遵宪、徐仁铸、谭嗣同、唐才常、梁启超等；也聚集了一批用

于创办新式企业的经济人才，如朱昌琳、蒋德钧、廖树衡、梁焕奎、王先谦、张祖同、熊希龄、杨巩等人，经济政策和实业家的配合，湖南一时工矿企业遍地开花。尽管湖南近代工业起步较晚，发展较缓慢，但毕竟是湖南近代工业的开端，对湖南以后近代工业的发展产生了不可忽视的影响。晚清末期，1899年岳州开埠，1904年长沙开埠，1905年湘潭成为“寄港地”，这些因素给湖南工商业发展带来了巨大的影响，客观上刺激了民族工商业者发展民族工商业以抵制外来商品和资本的侵入。1901年，清政府开始实行新政，给民族资本主义的发展带来相对宽松的环境，尤其是其奖励工艺的政策，推动了工矿实业的发展，省内绅商各界也采取了一些措施维护工矿业权益，湖南的工矿企业和手工业得到了一定程度的发展。

至此，我们可以说，从1895年至1911年，在湖南省内出现了第一批真正具有近代企业性质的工业和具有近代企业家性质的一批实业人物。如著名的官办企业常宁水口山矿、新化锡矿山官矿局、平江黄金洞金矿；官商合办或官督商办的宝善成机器公司、鄂湘善后轮船局；著名的民营公司有华昌炼锑公司、开济轮船公司、和丰火柴厂、湖南电灯公司等。这些企业开办者大都是有新旧两种身份，按其原有身份来归类主要有地主、官僚、商人、小手工业者。其中出身于地主与官僚的资本家是主要的。地主和官僚一般是连在一起的，是中国封建社会中享有政治特权和收入最丰厚的一部分人。这些条件有利于他们利用特殊的身份创办新式企业，从而减少一些不必要的麻烦。起步时期湖南近代工业企业的性质几乎同全国各地一样，主要有官办（不招商股，由官督办）、官督商办（官不入股，由商请办）、官商合办（官、商都入股）和商办。这些组织形式各有其优缺点，不必定论其合理与否。

因为，此一时期政府确实在扎实推进官办、官督商办、官商合办或者商办企业，且都有不同程度的发展，开启了湖南近代工业化的大门，意义重大。

二

4 辛亥革命的成功，结束了中国二千多年的封建专制制度。一战爆发，国际资本暂时无暇东顾，从而放松了对我国的资本压迫。民族资本主义工商业在以孙中山为代表的资产阶级革命党人的极力倡导和发动下，振兴实业成为民族资产阶级救国的一大口号，在我国出现了一个前所未有的经济建设热潮。湖南也不例外。在湘主政的谭延闿政府，也雄心勃勃，力求振兴民族工业。受其影响，全省上下新的工业企业如雨后春笋般涌现。如著名的工矿实业公司有谭延闿亲自发起组织的洞庭制革股份有限公司和与黄兴、龙璋等人组织的汽船公司，还有各界举办的经华纱厂、长沙自来水厂、湘潭玻璃厂、湖南五金业股份有限公司、湖南富国矿业有限公司、江华厚生锡矿公司、湘潭惟一膏盐矿公司、醴陵百炼公司等。企业有官办的，有商办的，也有官商合办的，形式不同，发展目的却一致，就是振兴民族工商业。

一战的爆发还刺激了与军事工业相关的工矿业的发展，作为战略物资的锑、铅、锌、钨、锰以及铁、黄金、铜、锡、石膏、硫磺等矿业，在战争需求，特别是大战期间价格陡涨的刺激下，迅速发展。总部设在长沙的湖南著名的锑业公司华昌公司此时获得了发展的“黄金时期”，“从碧湘街到西湖桥河边一带，占有约十余万平方公尺面积的建筑物，它的办公大楼紧靠着面临湘江的楚湘街，包括有自己经营的轮船码头，机械修理车间、仓库、工人宿舍、堆栈、化验室和一连串大型冶炼纯锑的设备与厂房，并

附属有电力厂与自来水厂等，再加上耸立达数十丈的——在长沙各类工厂中最高的——炼铋的烟囱和直接为华昌服务的各类大小商店，全体构成一幅资本主义的场景。”官办企业常宁水口山铅锌矿也一度发展极盛，各项事业蒸蒸日上。欧战时期，水口山产量达到最高数量，1916年毛砂产额为70846吨，铅砂为9684吨，锌砂为28104吨。

一战时期，随着矿冶业的发展和矿产品出口的迅速增加，轮船运输业迅速发展起来。中华汽船公司、楚利轮船公司、长湘轮船公司、长津轮驳股份有限公司等规模较大的轮船公司发展迅速，总体上轮船运输逐渐取代篷船运输成为主流。

一战时期，纺织工业也迅速发展起来。这是因为英国棉纺织品不能东来；日本虽然趁机大肆向中国加紧倾销，但是由于中国国内不断掀起的反帝爱国运动，有力地抵制了日货在华的倾销。且从1918年起，国家修改关税，将日本棉纱运华的平均税率从1.96%提高到2.64%，这就使得日货棉纱的进口从1918年开始大幅减少，从而刺激了国内民族资本大量开设棉纺织工厂。湖南第一纱厂（经华纱厂、华实公司），1912年筹建，1917年建成，到1921年初具规模。有纱锭4万锭，锅炉3座，550千瓦发电机3部，25马力和60马力电动机260余台，占地200余亩，一度兴旺不已。1924年后因洋纱冲击和战争原因时停时产。

一战结束后，一方面外国资本主义重新加大商品输出和资本输出，对民族工业造成大冲击；另一方面湖南为南北军阀交战地区，战争破坏严重，工业企业迅速衰落。只有少数工矿业因为世界市场存货减少，而市场需求增加，利润回升，使得矿业采炼在20世纪20年代中后期重新回升。20世纪20年代乃至整个近代中国，湖南矿业的发展呈现一波三折式的发展轨迹，其重要原因是严重