

湖南工业经济发展历史及展望

64

湖南人民出版社

湖南工业经济发展历史及展望

李 会 刚

责任编辑：张 莉 彭 小 英

*

湖南人民出版社出版、发行

(长沙市河西银盆南路67号)

湖南省新华书店经销 湖南省邵阳市068印刷厂印刷

*

1988年3月第1版第1次印刷

开本：787×1092 1/32 印张：10.75 插页：2

字数：227000 印数：1—1055

ISBN7-217-00294-X

F·27 定价：2.05元

序

刘 正

近年来，我们从事经济理论研究和经济史研究的同志，通过艰苦的努力，在许多领域的研究中，取得了可喜的成绩，有力地促进了经济理论和经济史的研究工作，对于指导今天的实际经济工作起到了很好的作用。

《湖南工业经济发展历史及展望》对我省工业的产生、发展的整个历史过程及各行业的兴盛和衰落，作了比较系统、详细的探讨和研究。它不仅具体翔实地回顾了我省工业发展的历史，更重要的是对各个事件的发生、发展以及兴衰的历史条件和内在联系，都做了深入的探讨，并作出了比较客观的归纳和理论概括。几年来，人们对经济理论和经济史的研究工作所取得的成绩是很大的。但是，大多数还停留在对一个部门、一个方面或某一段历史时期的研究上。《湖南工业经济发展历史及展望》一书，则不仅从整体上对湖

南工业经济的历史和经验、教训作了较全面、系统的回顾和总结，而且从各个横截面对湖南工业的各行业、各部门的历史、现状和发展趋势作了分析和探索。

《湖南工业经济发展历史及展望》既为我们从事经济理论研究工作的同志提供了一部较详细的史料，也给我们从事经济管理工作的同志提供了一个参考手册。特别是在我省深入研究2000年社会经济发展战略的时候出版，更具有它的现实参考价值。

诚然，本书的作者是一位比较年轻的经济工作者，虽然在实际经济管理及研究工作中积累了一定的经验，但撰写这样一部涉及面广、内容丰富、系统性强的书，还是初次的尝试，尚有不足之处，有些看法本身也值得作进一步的研讨。关于这本书的实用价值，我相信在实际运用过程中，读者将会得到切实的答案。

我希望，我省理论工作者和从事实际经济工作的同志，都注重经济问题的研究，学会用马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义观点来指导我们的经济研究工作，正确认识和处理我们在新形势下所面临的新课题，从而推动各项工作，加快我省经济建设的进程。

1987年5月

目 录

绪 论

- 第一节 湖南经济地理条件和自然资源…………… (1)
 - 一、经济地理条件…………… (1)
 - 二、气候条件及物产资源…………… (3)
- 第二节 湖南工业发展概述…………… (4)
- 第三节 矿冶工业是湖南近代工业发展的主导行业…………… (9)
 - 一、矿冶工业是全省最早产生的工业之一…… (9)
 - 二、矿冶工业是近代企业中规模最大发展最快的行业…………… (10)
 - 三、解放以后矿冶工业一直是湖南工业建设的重点…………… (11)
 - 四、矿冶工业中有一支坚强的工人队伍和科技知识分子队伍…………… (12)

第一章 湖南古代工业

- 第一节 湖南的古代工业…………… (14)
 - 一、矿冶工业…………… (15)

二、陶瓷工业·····	(20)
三、纺织工业·····	(26)
四、其它工业·····	(28)
第二节 湖南古代的水陆交通·····	(34)
一、陆路交通·····	(34)
二、桥梁·····	(39)
三、水道与内河航运·····	(46)
第三节 鸦片战争以前湖南工业经济的特点·····	(56)
一、耕织结合的封建自然经济占统治地位·····	(56)
二、资本主义萌芽的产生和封建专制统治对资本主义经济的限制·····	(60)
第二章 湖南近代工业的产生·····	(63)
第一节 鸦片战争后湖南社会经济条件的变化·····	(63)
一、西方资本主义经济思想在中国的传播与洋务运动·····	(63)
二、岳州、长沙开埠后湖南社会经济条件的变化·····	(66)
第二节 近代工矿企业的产生·····	(69)
一、矿冶业的产生·····	(69)
二、机械工业的产生·····	(84)
三、电力工业的产生·····	(87)
四、陶瓷工业的产生·····	(88)
五、和丰火柴公司的创办·····	(90)
六、交通运输业的产生·····	(91)
七、邮电业的产生·····	(96)
第三节 湖南近代工业企业产生的特点·····	(98)

第三章 辛亥革命后湖南工业大发展和第一次世界大战后的衰落

- 第一节 辛亥革命和孙中山的国民经济现代化思想
对民族资本主义工业发展的推动……………(102)
- 第二节 民族资本主义工业的大发展……………(105)
 - 一、蓬勃发展的矿业……………(106)
 - 二、纺织工业……………(124)
 - 三、民营机械业从单纯修配向制造为主演进…(132)
 - 四、全国第一条公路——长潭军路的兴建……(132)
- 第三节 民族工业的衰落及湖南人民反对外货的斗争……………(134)
 - 一、民族工业的衰落……………(134)
 - 二、湖南人民抵制外货的斗争……………(136)

第四章 抗日战争期间湖南工业短暂繁荣及其后的衰落

- 第一节 抗战前夕的湖南工业……………(141)
 - 一、几个主要城市的工业概况……………(146)
 - 二、抗战前夕的重工业……………(153)
 - 三、抗战前夕的轻工业……………(173)
 - 四、抗战前夕的交通……………(183)
- 第二节 沪厂迁湘，民族工业一度发展，但急剧破产……………(193)
 - 一、机械工业的发展……………(194)
 - 二、轻工业的发展……………(202)
 - 三、矿冶业的发展……………(202)
 - 四、民族工业的急剧破产……………(206)

第三节 抗日战争期间湖南工业发展的特点及急剧破

产的原因·····	(207)
一、抗战期间湖南工业发展的特点·····	(207)
二、民族工业急剧破产的原因·····	(209)
第五章 解放前夕的湖南工业	
第一节 抗日战争结束后至解放前夕的湖南工业···	(212)
第二节 建国前湖南主要工业中部分重点企业概 况·····	(221)
第三节 湖南近代工业发展极为缓慢·····	(248)
一、帝国主义对湖南的经济侵略·····	(248)
二、官僚资本在湖南工业中始终占主导地位···	(257)
三、民族资本主义工业发展艰难·····	(260)
第六章 建国三十六年来湖南工业经济的大发展	
第一节 社会主义制度的建立为湖南工业发展开辟 了广阔前景·····	(268)
第二节 湖南工业发展概况·····	(269)
第三节 湖南工业发展的主要特点和存在的问题···	(280)
一、工业发展的主要特点·····	(280)
二、湖南工业经济发展中存在的主要问题·····	(288)
第七章 在改革中发展、振兴湖南工业	
第一节 城市经济体制改革为工业经济的进一步发 展创造了条件·····	(293)
第二节 湖南工业经济现状及其主要制约因素·····	(297)
第三节 振兴湖南工业经济拟采取的主要措施·····	(301)
一、用最新的技术改造机械电子工业·····	(302)
二、努力发展新材料工业·····	(304)
三、在努力发展能源工业的同时切实调整好能源	

结构.....	(306)
四、努力发展食品饲料工业.....	(308)
五、加快交通运输事业的发展.....	(310)
六、大力发展乡镇企业，加快农村工业化的进 程.....	(311)
附 录：	
株洲硬质合金厂发展概况	(317)
长沙卷烟厂发展概况	(322)
湖南省锰矿发展概况	(327)
主要参考书目	(332)
后 记	

绪 论

第一节 湖南经济地理条件和自然资源

一、经济地理条件

湖南位于长江中游南岸，五岭山脉以北，东经 $108^{\circ}47'$ ~ $114^{\circ}15'$ ，北纬 $24^{\circ}39'$ ~ $30^{\circ}08'$ 。省境东西之间（浏阳铁山关至新晃岩洞）的直线距离约667公里，南北之间（江华尖山至石门壶瓶山）的直线距离约774公里。总面积为21.18万平方公里，约占全国土地总面积的2.2%。

全省的地貌轮廓为东、西、南三面高而中部、北部低的马蹄形盆地。西北有武陵山脉，海拔达1 000公尺以上，西面有雪峰山脉，它的南段海拔高达1 500公尺左右，北段则较低，约在500~1 000公尺之间，从城步起向北延伸，直到益阳而终止，没于洞庭湖冲积平原。东西是湘赣交界诸山，有幕阜山脉、九岭山脉、武功山脉、万洋山脉和诸广山脉等。这些山脉的大致走向是东北——西南方向，一般都在海拔1 000公尺以上。南部是五岭山脉（即南岭山脉），它是珠

江水系和长江水系的分水岭，高度大致在1 000公尺以上。湘中则大部分为丘陵盆地和河谷冲积平原，地势为南高而渐向北低平，除衡山山脉纵贯其中，地势较为高耸，高达1 000多公尺外，大多海拔高度都在500公尺以下。北部是全国第二大淡水湖——洞庭湖，洞庭湖沿岸是平坦的河湖冲积平原，为该省最低地区，海拔大多在500公尺以下。全省海拔在500公尺以上的山地约占总面积的25%，海拔在500公尺以下的丘陵分布最广，约占全省总面积的65%，而平原仅占10%。

湖南水陆交通方便。历来是全国南北、东西经济交流与交通运输的必经之路，占有重要的经济和战略地位。铁路有京广、枝柳、浙赣、湘黔、湘桂等线，纵贯南北，横接东西。通车里程达2 880.8公里，占全国铁路总里程的5.5%，名列前茅。公路通车里程达5.5万公里，占全国的6.3%，居第三位。

全省河网密布，水系完整。并具有水量大、水力资源丰富、冬不结冰、含沙量少等特点。大小河川长度在5公里以上的有5 341条，总长约43 000公里。其中按流域面积在5 000平方公里以上的有17条，500~5 000平方公里的有98条，500平方公里以下的有5 226条。除珠江水系和赣江水系占极少部分外，主要为湘、资、沅、澧四水，流域面积达23.05万平方公里，其中77.6%在湖南境内。由于地势东、西、南三面高而中、北低，致使洞庭湖水系（即湘、资、沅、澧四水及其支流）呈树枝状和扇状形式汇注于洞庭湖而下长江，成为一个非常完整的水系，自古有“泽国”之称，历史上有95%的县市和城镇都通水路，给全省人民以“舟楫之便，灌

溉之利”。

二、气候条件及物产资源

省境属中亚热带东部，冬夏季风与冷暖气流往返交接的过渡地区。湘东南及湘中长沙一带，距海岸线约400~600公里，且受马蹄形朝北敞口的地形屏障影响而处于内陆环境。在季风环流和复杂地形的支配影响下，水分和热量的时空分配不均，冬有短寒，夏有长热，春温多变，雨量集中，反映了大陆性气候的明显特征。地表发育有红壤、黄壤，以及紫色土和冲积土；分布常绿阔叶林、落叶——常绿阔叶林与松、杉、竹等多种林木，全省植物资源品种达5 000多种，占全国1/7。农产品以粮食为大宗，其中稻谷产量占全国总产量的13.5%，居第一位。历来是全国重要的商品粮生产基地之一。经济作物除棉花、甘蔗不能自给外，苧麻、桐油、茶油、油菜籽、茶叶、柑桔、烤烟、生猪、湘莲、水产等产品的产量在全国都占居十分重要的位置。素以“鱼米之乡”著称。

湖南地理条件优越，天然资源丰富，地质环境也很复杂，为矿产的生成创造了有利条件。在整个漫长的地质时代里，由于大地构造性质的几经转化，海陆的不断更替和频繁的海浸海退，形成了不同地质时代、不同大地构造类型的内生矿床和外生矿床。湖南是一个地洼区，属于华南地洼区的一部分。它的地质发展历史经历了地槽、地台及地洼三个基本阶段。因此，在不同地质时代形成了相应大地构造类型的矿床，如当前泥盆纪或前震旦纪时的地槽型江口式铁矿，以及金、锑、钨矿床；古生代时有地台型沉积矿床（煤、铁、铝、磷等）；中生代中期以后，则形成了地洼型沉积矿床（有

煤、铝、盐等)和地洼内生矿床(主要是使我省成为著名的太平洋金属矿带的一部分,具有丰富的有色金属和稀有金属矿床)。在新构造运动时期,还形成了分布广阔的砂矿床(如金、金刚石、锡石、独居石等)。在目前世界上已发现的150多种矿种中,湖南已找到了108种,其中已探明储量的76种,已开发利用的73种。特别是有色金属矿种齐全,储量大,分布广,全省80%的县市均有分布,其中钨、锑、铋储量居全国第一位,铅、锌、锡、汞、铜的储量也居全国前列。非金属矿的储量也十分丰富,现已探明了30多个矿种的储量,其中萤石居全国第一,磷、钠长石、石墨、高磷土、芒硝、辉绿岩、硼的储量均居全国前列,菊花石、雄黄矿在全国独树一帜,还发现了世界上稀有的海泡石、香花石等矿床。煤炭保有储量达29亿吨,在江南地区仅次于贵州,还有丰富的核能资源。这些有利的经济地理环境,丰富的物产资源,为湖南工业的发展提供了极其有利的物质基础。

第二节 湖南工业发展概述

良好的自然资源和优越的地理环境,为湖南工业的发展奠定了雄厚的物质基础。早在四、五千年以前,澧水流域一带就有人类从事作物栽培和进行制陶活动;到商代晚期,有青铜的冶炼和铸造;春秋战国时期,楚国为南方采矿炼铜的中心,已发现的春秋古铜矿遗址有:湖北省大冶铜绿山古铜矿,其上限可追溯到西周晚期;另一个是湖南麻阳县九曲

湾古铜矿遗址（即现在的麻阳铜矿），古矿井中出土的灰陶绳纹罐，也是春秋时期的文物。由于楚国具有丰富的铜矿资源，故铜矿的开采和青铜冶铸业十分发达，曾一度成为铜的输出国。同时还出现了铁器农具、漆器和丝织品的生产，并从事大量的黄金生产。

秦设长沙和黔中郡，凿兴安灵渠沟通湘漓两水，对于促进楚与中原地区的经济文化往来和交流，开发江南经济起了十分重要的作用。

汉置长沙、武陵、桂阳、零陵四郡。西汉中期，由于一系列的战争，加之边境修筑工事，供养降卒，犒赏将士，以及大量的灾民救济，需要大量的财政支出，光靠正常的财政收入和加紧搜刮百姓是无法满足这些供给的。当时由于社会经济的发展，已有大量的商品和工匠从事煮盐、冶铸等社会生产。汉王朝为了满足朝廷需要，维系统治基础，接受桑弘羊“开本末之途，通有无之用”的本末并利，调整农工商业的政治主张，实行了“官营盐铁，统一铸币”的经济政策。一方面抑制了少数富商和大地主的不法经营活动，但重要的是促进了工商业的发展。到西汉晚期，在湖南的桂阳设立了官营的铁冶，从事炼铁。长沙马王堆西汉古墓出土的文物中，有大量的铜、铁器、农产品、畜产品、丝织品和漆器。这些都说明，在二、三千年前的湖南，以矿冶、纺织和农产品生产为主的工农业生产已有了较大的发展，这是当时江南社会经济发展的见证。

唐宋期间，民间的采矿业和家庭手工业相当发达。这一期间，湖南的矿冶工业在汉唐以来封建王朝开发五岭的方针影响下有了较大的发展，同时还促进了手工业和农业的发

展。特别是临近五岭的郴州、桂阳一带，由于矿业的开发，这一地区的社会经济迅速繁荣起来。据《唐书·食货志》记载：“唐贞元九年敕五岭以北银坑依前令……。”矿业得以开采。又《湖南通志》记述：“武陵居民勤于耕织，自贞观以来，制锦绣为业，其色鲜明，不在城都锦官下。”著名全国的四大名窑之一的岳州窑出产的细瓷可与越州瓷比美，并远销日本和朝鲜。宋代的苧麻纺织业也有相当的发展，并成为当时税收的重要来源之一。但从唐中期降止宋代，湖南矿业一直处于低潮。期间虽在北宋以后全国矿业有新的发展，但一方面由于唐安史之乱后，封建藩镇割据“国不为国”，宋代虽建立了一个统一的中央集权王朝，但北方夏、辽、金频繁进犯，农民起义此起彼伏；另一方面则由于封建统治者惧怕“坑冶招祸”，主张禁矿，从而使湖南一度兴盛起来的矿业遭受厄运。

元、明时期，由于统治者对矿业的封禁政策，矿冶业发展缓慢。到明代永乐至宣德年间，政府虽采取了一系列措施鼓励民间开矿，全国民矿产量虽增加了7倍，产量达400万公斤以上，但湖南矿业仍无大的起色。但是，这一期间，陶瓷、纺织以及以农副产品为加工原料的民间手工业却有了相当的发展。元朝引进了棉花，明时在湖南得到了推广，使之成为纺织的主要原料之一，苧麻的种植和纺织也因生产技术的提高而使品质更加优良。湖南浏阳、醴陵、茶陵、湘乡、攸县、岳阳、道县、常德、郴州、嘉禾等地，均普遍种植了苧麻。苧麻织品则以浏阳、醴陵的夏布最出名，运销欧洲，被视为稀有珍品。在18世纪初期，成为国际市场上极为畅销、令人心醉的商品。

清末民初期间，湖南民族工业曾一度得到了较快的发展。鸦片战争以后，商品经济较迅速地发展起来，自给自足的封建自然经济逐步转变为向帝国主义输出农产品和矿产品的殖民地、半殖民地经济。由于世界市场的大量需要，茶叶的种植和加工迅速发展起来，成为湖南第一项重要的输出物资，咸丰年间粤商抵安化境内，倡制红茶转输欧美，称为广庄，逐渐形成以安化为中心的第一个茶叶生产基地。此后，俄商不断由武昌来湘采办红茶，于是又形成了以临湘为中心的第二个重要的茶叶生产基地。到19世纪末叶，湘茶输出量最高达63万担，占全国输出量的 $\frac{1}{5}$ 或 $\frac{1}{4}$ ，茶园面积和茶叶产量均居全国第一位。随着上海、汉口对农产品的需求，洞庭湖区境内得以大量开辟，稻米开始输出外省，并逐渐形成了我国商品粮比重较高的稻米生产基地。靖港、易俗河和长沙、常德等地年输出的稻米常在3、4万担以上。由于农产品原料生产的不断增长，交通运输业的发展，纸伞、瓷器、鞭炮、笔等手工业产品迅速发展，并成为输出的大宗物资。如浏阳的鞭炮，这时的年输出量就已达60余万箱。特别是通过19世纪60年代的洋务运动，沿海各省兴办了各种新的轻工业，如火柴、纺织、面粉、缫丝、机械、造船等，湖南也因受洋务运动的影响，相继兴办了火柴厂和火药局等新式企业，随着岳州的开埠和战争的需要，使湖南以军事工业原料为主的矿冶工业得到了较快的发展。从1896年巡抚陈宝箴设立矿务总局试办水口山、锡矿山、平江金矿局起，就逐渐形成了湖南近代以矿冶业为主体的民族工业体系。围绕矿冶业的发展，尔后形成了以维修、加工、修造为主的机械工业。特别是第一次世界大战的爆发，一方面各帝国主义列强

忙于战争，暂时放松了对中国的侵略，另一方面又大量需要军工原料——矿砂，因此，湖南的锑、钨、铅、锌、锰等矿的生产得到了空前的发展。各种矿厂达数百家。但好景不长，大战结束，矿砂售价一落千丈，许多矿厂由于经不起这一冲击而纷纷倒闭，使刚刚兴起的矿业生产又陷入萧条。与此同时，1912年湘省当局在长沙筹建的湖南第一纺织厂，也因政局的动荡和缺乏经验，时停时开，直到1920年才勉强投产。此后湖南政府对工业发展也曾力图挽救，采取了一系列措施，但因政局不稳，一直未能得到较快发展。到抗战前夕的1938年，湖南近代工业企业也只有90余家，而且大部分规模很小。抗战爆发以后，国民党政府对战争准备不足，仓促内迁，致使上海5 000多家工厂企业内迁的仅152家，加上南京、无锡、镇江各地200余家共计448家，技工12 000人。从1938年到1940年止，这些工厂中，迁湖南的就有121家，技工2 777人，极大地加强了湖南的工业基础和技术力量。尽管后来有一部分企业和人员迁往川黔，但有相当部分仍留在湖南。战争的爆发，使沿海的工业品来源断绝，而后方人口剧增，战争所需要的被服、军火、药品、交通工具增多，加之各帝国主义准备和进行第二次世界大战，正扩大军工生产，贮积战略资源，使湖南的锡、锑、钨、铅、锌等矿砂，在国际市场上的销路迅速扩大，价格上涨，民族工业获得了一次短暂的发展机会。

但是，由于国民党的腐朽统治，国内通货膨胀严重，物价飞涨，许多企业纷纷倒闭。到解放前夕，全省工业总产值仅3.18亿元，工业企业只有水口山、锡矿山、杨梅山、湘永、裕湘和华中等24个不象样的矿山、机械、纱厂以及卷