

湖北省志·工业志稿

湖北省建材工业志

湖北省地方志编纂委员会

湖北省志
工业志稿·建材

湖北省地方志编纂委员会

新华出版社

责任编辑 闻明 张力
美术设计 余文恭

湖北省志

工业志稿·建材

湖北省地方志编纂委员会编纂

*

新华出版社出版发行

湖北省测绘局制印队印刷

787×1092毫米 1/16 28印张 10插页 695千字

1991年12月第1版 1991年12月第1次印刷

印数1—2500

ISBN 7-5011-1439-0/Z·168

定价

1.50

湖北省志·工业志稿

主编 赵德馨

湖北省志·工业志稿·建材

责任编辑 陈 昕

《湖北省志·工业志稿·建材》 编纂委员会

主任：黄友松
副主任：林海 杨家柱 陶景颺
特邀评审：（以姓氏笔划为序）
王庆章 王述义 刘永清 肖金城
李荣超 国甫 杨荣 姜恺
顾成伯 彭金菊 薛植培

主编：林海
副主编：张凡
编辑：张凡 朱传义 桂平 张志培
李传顺

委 员：(以姓氏笔划为序)

王绍成	朱礼贤	朱尚叙	刘长春
华思德	孙品炎	肖义雄	宋秀芳
沈诗桥	吴文德	吴茂新	余国庆
汤培本	陈安宁	孟宪礼	张 凡
张其焕	林 海	杨年汉	杨家柱
杨爱民	罗体忠	胡光珩	胡启明
侯平和	赵跃华	禹雪珊	徐克斌
徐蓉正	徐燮中	郭连源	陶景颀
黄友松	黄汉生	黄关生	童惠民
蔡玉和	戴泽书		

历任编委：(以姓氏笔划为序，与上述名单重复者不列)

王正刚	王东升	王良惠	石云华
车成宜	朱应城	<u>朱宝玺</u>	刘泽禎
刘春阳	孙佩珍	沈庆浩	吴金鹏
余建立	余永红	陈 易	陈维录
杜鸿鹤	张芸生	张作斌	张惠民
杨胜海	禹玄圭	<u>梅朝柏</u>	谭斯文
熊 飞	熊正裕	戴书忠	

《湖北省志·工业志稿》序言

徐鹏航

湖北省的近代工业,自上个世纪 60 年代开始,至今已有 120 余年的历史,其间经过了中华人民共和国建立前后两个历史阶段。建国前的湖北工业,遭受帝国主义、封建主义和官僚资本主义的压迫、摧残,历尽艰辛,倍受磨难,始终未得到持续的发展。建国后,在中国共产党领导下,湖北省作为国家重点投资建设的省份之一,相继建立起了象武钢、二汽、葛洲坝水利枢纽工程等 470 多个大、中型企业,形成了以机械、纺织、冶金、食品、化工等行业为主体、门类比较齐全的工业体系,为我省国民经济的发展奠定了比较坚实的物质技术基础。

湖北省地方志编纂委员会编纂的《湖北省志·工业志稿》,以大量翔实的历史资料为基础,记述了湖北工业兴衰起伏的历史发展过程,反映了湖北工业的优势和特点,总结了建国后全省工业发展的经验和教训,这些为我们认识和研究湖北工业发展的规律,制定符合省情的产业政策,充分发挥本省的优势,提高我们工业发展的整体素质,提供了可靠的依据;也为我们进行坚定执行党的基本路线、坚持四项基本原则、坚持改革开放的教育提供了真实具体、富有说明力的教材。因此,《湖北省志·工业志稿》的出版,必然会对我省改革和建设的进一步发展,实现“在中部崛起”的战略目标产生积极的影响。

《湖北省志·工业志稿》的编纂,经过了两个阶段。1984 年 11 月 17 日,湖北省地方志编纂委员会第三次全体会议原则通过的《〈湖北省志〉编纂体例及实施方案(试行)》,决定《湖北省志》工业部类设电力、冶金、机械、纺织等共八部专业志。省志工业各专志按照这个体例及实施方案进行了大量工作。这是《湖北省志·工业志稿》编纂的第一阶段。

1986 年 12 月全国第一次地方志工作会议以后,为了贯彻会议精神,提高省志的科学性,加强省志的整体性、综合性,对《湖北省志》的总纂篇目进行了修订。新的总纂篇目设《湖北省志·工业》,原体例中的工业部类诸志为其组成部分。这个总纂篇目经湖北省地方志编委会第四次全委(扩大)会议原则通过。为了保证《湖北省志·工业》的质量,调动工业各部门编修地方志的积极性,肯定省志工业部类各编辑室七年来的修志成果。省志总纂会议决定,正式出版《湖北省志·工业志稿》,将其作为《湖北省志·工业》编修的第一步,省志工业部类各编辑室据此调整了工作部署,这是《湖北省志·工业志稿》编纂工作的第二阶段。

经过我省工业各厅、局、总公司的共同努力,《湖北省志·工业志稿》以较高的质量与广大读者见面了。这是我省地方志编纂工作中的一件大事,值得庆贺。我们希望《湖北省志·工业志稿》能成为各级领导机关,经济研究部门以及科研单位、大专院校的专家、学者和广大的经济工作者的重要参考书,为湖北的工业乃至整个国民经济的发展贡献力量。

借鉴历史经验 发展建材工业

(代本卷序)

黄友松

《湖北省志·工业志稿·建材》作为我省建材工业发展史上第一部专业志书,历经八年编纂,终于定稿成书,付梓出版,着实令人欣慰,值得庆贺。

湖北是近代中国较早创办建材工业的省份之一。鸦片战争之后,机器制造的建筑材料因汉口开埠而由远道舶来,继而设厂自产。19世纪末、20世纪初,一批近代建材工厂在汉阳、武昌、大冶等地应运而生,机器制造的耐火材料、粘土砖瓦、平板玻璃、水泥等产品相继面世,不但使传统建筑材料数千年手工生产的格局有了改变,而且对湖北近代工业、交通乃至城市建设的发展都起到重要作用,还对邻鄂诸省建材工业的生长产生了积极影响。但是,由于政治黑暗,国势衰败,在旧中国50余年的历程中,湖北建材工业屡陷困境,举步维艰,根基稚弱。新中国建立后,湖北省建材工业在前进道路上虽也几经曲折,但其拓展不辍,始终保持着旺盛的生机:50年代积极探索大、中、小型企业并举的发展途径;60年代大力开发新产品,推广新技术;70年代注重调整工业布局,加强技术物质基础建设。经过长期努力,全省以国营企业为骨干,以地方中、小型企业为主体,有教育、科研、地质勘探、设计、装备制造等方面专业机构相配合的建材工业体系逐渐形成,基本改变了建国初的落后面貌。中国共产党十一届三中全会之后,湖北建材工业的发展更加迅速,产品结构在调整中趋于改善,工艺技术在更新改造中获得进步,企业素质在整顿中得以提高,职工队伍在“两个文明”建设中成长壮大。建材产品长期供不应求的状况逐步缓解,出口创汇能力大为增强。改革开放的新形势促使建材工业加快现代化步伐,建材工业在全省经济中的地位与作用日益突出。《湖北省志·工业志稿·建材》以翔实的资料较为客观地反映了湖北建材工业近百年来巨大变化,从一个侧面说明了只有社会主义才能救中国、只有社会主义才能发展中国。“欲知大道,必先知史”,《湖北省志·工业志稿·建材》将会成为我们认识国情、省情的资料书。

建材工业是原材料工业的重要组成部分之一。建国后,在“中央统一规划、地方分级管理”的体制下,建材工业管理部门除主管建筑材料产品之外,还归口管理非金属矿及其制品和无机非金属材料产品,建材工业内部逐渐形成多行业、多品种的格局,传统工业与新兴工业相结合的特点也日见鲜明。正因如此,新中国建材工业的发展不仅对建筑业有着重大影响,而且对加工工业和农业也具有一定影响。《湖北省志·工业志稿·建材》以全省建材工业行业为记述对象,通过归纳排比大量的历史资料,试图体现1892—1985年间湖北近代建材工业的发展规律。作为经济部类的专业志书,《湖北省志·工业志稿·建材》从历史的角度对

建材工业经济技术方面的一些重大问题予以特别关注,诸如:社会需求变化对建材工业的影响;政府经济政策对建材工业的作用;建材工业生产力配置与经济地理的关系;建材工业技术进步的机制,等等。这样做的目的,一是想总结建材工业发展的历史经验,以便为今后的宏观决策提供必要的借鉴;一是想增强经济志书的时代感和科学性,为编修社会主义新方志作一点探索。

在省政府及省地方志编委会的领导下,《湖北省志·工业志稿·建材》的编修工作起步于1983年夏,撰写于1987年春,定稿于1990年秋。数年来,为完成这项精神文明建设的重点工程,从资料搜集到史实考订,从拟定篇目到试写初稿,从专业审稿到统稿总纂,从调配人员到筹资出版,无不得到全省建材行业企(事)业单位的鼎力支持,始终得到方志界和行业内专家学者的悉心指导,直接或间接参与其事者不下千人。集体智慧、各方协作、众手成书的工作特点,在编修过程中得到生动体现。在此特向为《湖北省志·工业志稿·建材》作出贡献和付出辛劳的所有单位和各方人士,致以衷心的感谢。

在湖北建材工业创建一百周年(1892—1992)之际,谨以此书献给为之发展而奋斗的人们!

《湖北省志·工业志稿》凡例

一、本志稿以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想,以中国地方志指导小组颁布的《新编地方志工作条例》以及湖北省地方志编纂委员会 1984 年 11 月制订的《〈湖北省志〉编纂体例及实施方案(试行)》为主要依据,采用志、记、图、表、录等各种体裁,如实记述湖北近现代工业的发展概貌,力求编纂成科学的资料书。

二、本志稿按现行工业管理部门,分为《冶金》、《机械》、《电力》、《电子》、《石油》、《化工》、《建材》、《军工》、《纺织》、《一轻》、《二轻》、《煤炭》等十二卷。全志稿是统一的整体,各卷又具有相对的独立性;全志稿是省志修纂过程中的阶段性成果,是其组成部分,各卷又具有部门志性质。

三、本志稿中各卷时间断限以记述对象的发端为上限,原则上不得超过 1840 年;下限断于 1985 年。

四、每卷均设“概述”、“行业”、“管理”三大部分。各卷可根据本行业、本部门的实际情况与需要,增设其他部分。

五、本志稿采用章节体。

六、本志稿统一用公元纪年,新中国成立前的朝代或民国纪年则于同一卷首次出现时予以夹注。

七、本志稿汉字,以国务院批准颁布的简化字体为准。数字,除上项所定先后顺序外,按国家文字语言委员会等单位颁布的《关于出版物上数字用法的试行规定》书写。各类数据以省统计局的数字为准,如有校正,或采用不同统计口径的数据,须说明确切依据;省统计局缺的,以有关单位的数字为准。计量单位名称符号,按现行计量单位名称符号书写。科学技术术语、名词、名称,以有关方面审定为准,未经审定的,从习惯。

八、本志稿的资料主要来源为档案,以及图书、报刊、旧志、厂志、调查采访录等,均不注明出处。

九、本凡例为各卷之通例,各卷如有须说明的特例,写在“编后”。

目 录

《湖北省志·工业志稿》序言	(1)
借鉴历史经验 发展建材工业(代本卷序)	(2)
《湖北省志·工业志稿》凡例	(4)
第一章 概述	(1)
第一节 清末湖北建筑材料工业	(2)
一、1892—1901年	(3)
二、1902—1911年	(3)
第二节 民国湖北建筑材料及非金属矿工业	(4)
一、1912—1920年	(4)
二、1921—1936年	(6)
三、1937—1945年	(8)
四、1946—1949年	(8)
第三节 人民共和国湖北建筑材料及非金属矿工业	(10)
一、1950—1957年	(10)
二、1958—1965年	(14)
三、1966—1978年	(21)
四、1979—1985年	(30)
第四节 湖北建筑材料及非金属矿工业现状	(49)
一、原料资源	(49)
二、固定资产投资及其配置	(51)
三、工业设备及技术水平	(53)
四、工业生产结构	(54)
五、效益	(58)
六、职工队伍	(62)
第二章 水泥制造业	(86)
第一节 沿革	(86)
一、1907—1949年	(86)
二、1950—1985年	(91)

第二节	工艺与设备	(108)
一、	矿山开采	(108)
二、	生料制备	(109)
三、	熟料煨烧	(109)
四、	水泥制成	(110)
五、	成品装运	(110)
第三节	产品	(116)
一、	品种	(116)
二、	质量	(117)
第四节	效益与供销	(120)
一、	固定资产投资及其效果	(120)
二、	产品流向	(122)
三、	生产物资消耗	(124)
四、	产品价格	(127)
第五节	企业选介	(131)
一、	华新水泥厂	(131)
二、	长江葛洲坝工程局水泥厂	(132)
三、	湖北省光化水泥厂	(132)
四、	冶金部第一冶金建设公司水泥厂	(132)
五、	湖北省鄂城水泥厂	(133)
六、	湖北省红旗水泥厂	(134)
七、	湖北省刘家场水泥厂	(134)
八、	武汉市水泥厂	(135)
九、	襄樊市第一水泥厂	(135)
十、	黄冈地区田镇水泥厂	(135)
十一、	孝感地区水泥厂	(136)
十二、	荆州地区水泥厂	(136)
十三、	宜昌市水泥厂	(137)
十四、	蒲圻市水泥总厂	(137)
十五、	丹江口市水泥厂	(137)
十六、	鄂西土家族苗族自治州水泥厂	(138)
十七、	钟祥县水泥厂	(138)
第三章	水泥制品业	(139)
第一节	沿革	(139)
第二节	产品与工艺	(150)
一、	钢筋混凝土排水管	(150)
二、	钢筋混凝土压力管	(151)

三、石棉水泥管	(151)
四、普通钢筋混凝土电杆	(153)
五、预应力钢筋混凝土电杆	(153)
六、钢筋混凝土轨枕	(154)
七、钢丝网水泥船	(155)
八、钢筋混凝土预制构件	(155)
九、玻璃纤维增强水泥制品	(155)
第三节 企业选介	(157)
一、湖北水泥制品厂	(157)
二、一冶水泥制品厂	(157)
三、武汉市水泥制品厂	(158)
四、铁道部大桥工程局谷城桥梁工厂	(158)
五、荆州地区水泥制品厂	(158)
六、宜昌市水泥制品厂	(159)
七、襄阳县水泥制品厂	(159)
八、随州市农房预制构件厂	(159)
九、洪湖市水泥制品厂	(160)
十、广水市水泥制品厂	(160)
第四章 玻璃制造业	(161)
第一节 平板玻璃制造业	(161)
第二节 石英玻璃制造业	(165)
第三节 玻璃纤维与玻璃钢制品业	(167)
第四节 企业选介	(169)
一、湖北省新生玻璃厂	(169)
二、沙市市石英玻璃厂	(170)
三、武汉市玻璃钢制品厂	(170)
四、襄樊市玻璃纤维制品厂	(170)
五、宜昌市玻璃纤维厂	(171)
六、通城县玻璃纤维厂	(171)
第五章 建筑、卫生陶瓷制造业	(173)
第一节 卫生陶瓷业	(173)
第二节 建筑陶瓷业	(174)
第三节 品种与工艺	(177)
一、卫生洁具	(177)
二、釉面砖	(177)
三、锦砖	(178)

四、彩釉砖	(178)
五、大型饰面砖	(178)
六、瓷砖壁画	(179)
第四节 企业选介	(181)
一、汉阳县陶瓷厂	(181)
二、襄樊市建筑陶瓷厂	(181)
三、宜昌市建筑陶瓷厂	(182)
四、黄石市瓷器厂	(182)
五、黄石市建筑陶瓷工业公司	(182)
六、通城县第二陶瓷厂	(183)
七、当阳县建筑陶瓷工业公司	(183)
八、嘉鱼县簰洲镇陶瓷厂	(184)
第六章 墙体及屋面材料制造业	(185)
第一节 沿革	(185)
一、1893—1949年	(185)
二、1950—1985年	(188)
第二节 产品与工艺	(201)
一、普通粘土砖	(201)
二、粘土空心砖	(205)
三、粘土平瓦	(206)
四、灰砂砖	(207)
五、粉煤灰砖	(208)
六、粉煤灰加气混凝土	(208)
七、建筑砌块	(209)
八、钢筋混凝土墙板	(209)
九、石棉水泥瓦	(210)
十、其他产品	(211)
第三节 经济效益与供销	(211)
一、经济指标	(211)
二、产品价格	(213)
三、生产物资消耗	(214)
第四节 企业选介	(215)
一、湖北省新生第五砖瓦厂	(215)
二、武汉市第八砖瓦厂	(215)
三、武汉市硅酸盐制品厂	(216)
四、宜昌市硅酸盐制品厂	(216)
五、十堰市第二砖瓦厂	(217)

六、黄冈县第一砖瓦厂	(217)
七、罗田县灰砂砖厂	(217)
八、钟祥县第一砖瓦厂	(218)
九、嘉鱼县第一砖瓦厂	(218)
十、建始县硅酸盐制品厂	(218)
第七章 石灰、河砂、石料业	(220)
第一节 石灰制造业	(220)
第二节 河砂采掘业	(222)
第三节 石料开采业	(223)
第四节 企业选介	(225)
一、黄石市建材化工总厂	(225)
二、广水市第一砂厂	(226)
三、湖北省黄冈中兴实业集团公司	(226)
四、浠水县黄砂开发总公司	(227)
五、黄石市青黄砂管理公司	(227)
六、武汉市采石厂	(227)
七、谷城县化工建材厂	(228)
第八章 建筑防水材料制造业	(230)
第一节 沿革	(230)
第二节 产品与工艺	(234)
一、油毡	(234)
二、油膏及其他防水材料	(235)
第三节 供销与效益	(236)
第四节 企业选介	(237)
一、武汉市油毡厂	(237)
二、洪湖市油毡原纸厂	(237)
三、应城市防水材料厂	(238)
第九章 建筑装饰石材加工业	(241)
第一节 大理石加工业	(243)
第二节 水磨石加工业	(245)
第三节 花岗石加工业	(246)
第四节 企业选介	(247)
一、黄石市大理石厂	(247)
二、浠水县大理石厂	(247)

第十章 石膏采掘业	(249)
第一节 沿革	(249)
一、1912—1949年	(249)
二、1950—1985年	(255)
第二节 矿井开拓	(262)
一、井建技术与开拓方式	(262)
二、井建规模	(263)
第三节 开采及制粉工艺	(265)
一、井巷掘进与支护	(266)
二、回采	(266)
三、运输	(267)
四、选矿	(268)
五、制粉	(269)
第四节 产品与运销	(269)
一、产品品种	(269)
二、产品销售	(270)
三、产品外运	(272)
第五节 经济效益	(273)
一、主要经济效益指标	(273)
二、产品价格	(275)
三、生产物资消耗	(276)
第六节 企业选介	(277)
一、湖北应城石膏矿	(277)
二、荆州地区石膏矿	(277)
三、当阳县石膏矿	(278)
第十一章 其他行业	(279)
第一节 石棉采选业	(280)
第二节 水晶采选业	(282)
第三节 云母采选业	(282)
第四节 石棉制动密封材料制造业	(283)
第五节 保温材料制造业	(285)
第六节 耐火材料制造业	(287)
第七节 装饰装修材料制造业	(288)
第八节 企业选介	(289)
一、湖北石棉制品厂	(289)
二、襄樊市石棉制品厂	(290)