

株洲市
建築材料工業志

株洲市建築材料工業局編印

龍志喜局長存

市建材局贈

1993.8.24.

株洲市建筑材料工业志编 纂领导小组成员及工作人员

组 长：彭图栋

副 组 长：韦 永 周铁肩

成 员：柳志刚 刘德富 刘和晏 刘嗣辉

办公室主任：周铁肩

副 主 任：柳志刚

总 编 审：彭图栋

主编 主笔：周铁肩

编 辑：柳志刚 邹艳辉 滕 娟 樊 圣

李元加 袁先德 李春寰 黄 剑

刘德富 罗太平 戴西山 戴度容

言少云

审 稿：韦 永 陈亮坤 周才新 李策斌

胡松凡 谢德一 雷新仁 周南洋

校 对：戴西山 朱建伟 陈素娥 邹艳辉

邹正连 魏湘桃

封面题字：胡志鹏

印刷单位：湖南省株洲市教育印刷厂

准 印 证：湘株文准字（1993）第30号

序

我国的建筑材料工业，包括建筑材料、非金属矿和无机非金属材料三大类。国际上把建筑业视为国民经济三大支柱之一。而建筑材料是建筑业的基础。没有建筑材料，建筑业只能作无米之炊。随着经济的发展和科技的进步，建筑材料既是生产资料，又是生活资料；既是构成基建工程的物质基础，又是工业部门生产的原材料。国务院曾提出，要使建材工业成为积累资金，回笼货币的大产业，并把建材工业定为国民经济的先行者之一。

株洲市生产建筑材料有着悠久的历史。但是由于封建主义、官僚资本主义和帝国主义的长期压榨、摧残，一直到中华人民共和国成立前夕，发展缓慢，只能生产砖、瓦、灰、砂、石，且完全是手工作坊式生产，工效低下。中华人民共和国成立以后，生产力获得解放，揭开了株洲建材工业发展史上崭新的一页。随着城市建设和大型工业的兴建，建材工业蓬勃发展。尽管在几十年的历程中，经受过艰辛，但在曲折的道路上，仍在不断前进。中共十一届三中全会后，随着改革开放政策的实施，株洲建材工业有如一轮朝阳，冉冉升起；有如一颗明珠，璀璨夺目。株洲市的资源优势和交通优势，使得建材工业在短暂的十年间，从小到大，从少到多，从弱到强，逐步形成了大中小并存、城乡结合、多层次、门类较全、品种多样的体系。成为湖南省建材工业的佼佼者，是株洲市地方工业经济的四大支柱之一。至1990年，株洲建材工业已具有全国一流的压延玻璃和预应力水泥压力管生产线。株洲玻璃厂、株洲桥梁厂、株洲纤维水泥制品厂、株洲水泥管厂、株洲水泥机械厂等骨干企业，在国内外均享有一定的声誉，在全省建材行业中具有举足轻重的地位。建材产品除光明牌压花玻璃和湘江牌一阶段预应力水泥压力管获国家银质奖外，还有41个获得部、省优。产品已

有16大类数百个花色品种。1990年全市已有建材工业企业719个，职工总数达41534人。其中县属以上建材企业35个，职工19888人，拥有固定资产原值3.47亿元，净值2.36亿元。四十年来，35个企业实现利润2.98亿元，向国家交纳税金2.76亿元，为国家做出了巨大的贡献。

为记载株洲市建材工业发展的历史，总结经验教训，市建材工业局组织力量，编纂了《株洲市建筑材料工业志》一书。览阅全书，可以使关心建材工业的人们增加对全市建材工业的进一步了解；可以使从事建材工作的人们从中得到启发和教益，对建设有株洲特色的建材工业有所借鉴、有所促进。

历史在发展。展望未来，任重道远，前程似锦。希望在建材行业工作的同志们，奋发努力，开拓前进，发展建材，振兴株洲，用实际行动写出现代化建材工业更美好的新篇章。

一九九二年十二月

凡 例

一、《株洲市建筑材料工业志》是以马列主义、毛泽东思想为指导，以中国共产党十一届三中全会《关于建国以来若干历史问题的决议》为准则，坚持四项基本原则，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的基本观点，不饰非，不讳过，实事求是地、系统地记载全市建筑材料工业和非金属矿采掘业的历史及现状的行业志。目的是承上启下，鉴往知来，服务今天，惠及后代，为社会主义物质文明和精神文明建设服务。

二、本志时间断限：上限因事而异，有源溯至事物的发端。下限止于1990年12月。个别事物延伸至1991年。总的原则是：上溯古代，略述近代，详述当代。

三、本志资料来源于历史文献、档案统计年报、图书报刊杂志、旧史志、调查访问、实地考察；各县(市)经委、工业局、乡镇企业局、矿产公司，以及县属以上建材企业、市内各局所提供的有关资料、报表、图片等。

四、资料的取舍：主要体现建筑材料工业的特色，寓社会的共性于专业的个性之中。本着“专志贵专”的原则，重点记载建筑材料和非金属矿产品。遵循详今略古、详近略远、详主略次、详个性略共性的原则，意有所示、后有所因则书、则详。

五、本志采用记述体语体文，平列结构，以类系事，横排纵叙，先横后纵。以时为经，用以表述事物的兴衰起伏，沿革变化，反映规律；以事为纬，用以表现事物的发生发展，作用成效，彰明因果。在记述中力求观点正确，史料翔实，特点鲜明，体例完善，文风端正。全志以文为主，图表照片随之。

六、株洲范围内非金属矿种类多，储量丰富。除详述已开采的外，对尚未开采，且资料翔实的非金属矿产资源，亦详述其中，供开发利用之参考。

七、志中使用的度量衡单位，除引用之处外，均采用国务院1984年3月4日颁布的《中华人民共和国法定计量单位》中的有关规定。

八、志中统计数字的使用,遵循1983年12月10日颁布的《中华人民共和国统计法》中的有关规定。

九、志中所用科学技术术语、名词、名称,以有关方面审定的为准。未经审定和统一的,从习惯。

十、本志字体,除必要时用繁体字外,一律用1956年国务院公布的《汉字简化方案》中的简化字。

十一、志中所用数字,除习惯用汉字表示者以外,一律用阿拉伯数字。

十二、本志除前言、概述、附录外,计分3篇18章66节。依次为:第一篇全市建材工业发展;第二篇科技教育;第三篇管理。

前 言

株洲，非金属矿资源丰富，建筑材料生产有着悠久的历史。早在新石器时代，株洲人就已掌握了制陶和石材加工技术。由于长期的封建制度束缚和帝国主义、官僚资本主义的压榨，株洲建筑材料生产和非金属矿开采，发展缓慢，生产技术落后。直至中华人民共和国成立前夕，株洲还只能生产砖瓦和石灰，开采石料和捞取河沙卵石。

1949年中华人民共和国诞生，掀开了株洲建材工业发展史上崭新的一页。广大职工风餐露宿，艰苦奋斗，建立了一批建材工厂，并逐步提高生产能力。中共十一届三中全会以后，认真贯彻改革开放的方针，推进了技术进步，加强了科学管理，使株洲建材工业得到进一步发展。至1990年一个技术比较先进，门类比较齐全，品种多样的建筑材料工业体系，在株洲已基本形成。

四十年来，株洲建筑材料工业产品，不仅满足了全市大规模建设工程的需要，有力地支援了工农业和交通运输业的发展。还为冶金、化工、电子、石油、轻工、机械和国防军工生产所采用。一些建材产品和非金属矿，在供应本市、本省的同时，还供应外省市和部分出口，个别产品在国际市场享有声誉。

回顾过去，株洲的建筑材料工业从无到有，从小到大。尽管走过一段曲折道路，但为社会主义建设做出了重要贡献。

为了承上启下，承前启后，鉴往知来，较全面地、系统地记述株洲建材工业发展的历史和现状，为领导机关决策和预测提供借鉴资料，对建设有中国特色的株洲建材工业，起到一定的促进作用，特编写《株洲市建筑材料工业志》。

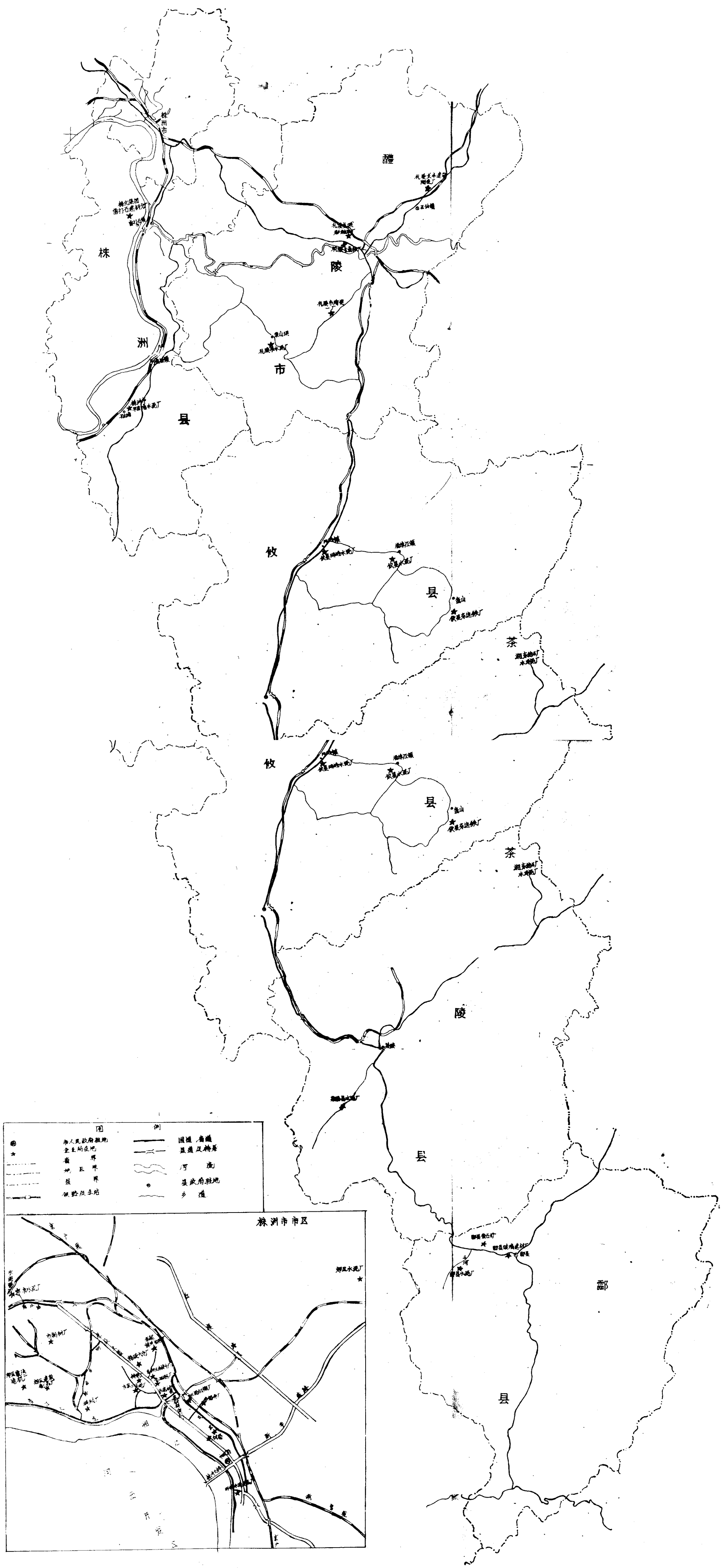
株洲建材工业的管理机构有过几次大的变更,人员调整频繁,有的业务资料已经散失,给搜集和核对材料带来一定的困难。在有关单位的协助下,经过全体编写人员的努力,完成了此志。但是,由于我们知识有限,水平不高,难免有不足之处,敬请鉴谅。

在本志编写过程中,得到了湖南省建筑材料工业局、株洲市经委、株洲市志办领导的指导。以及市内有关部门和各建材企业,株洲建材行业的老领导、老干部、老工人、老技术人员的大力支持和帮助,在此表示衷心感谢。本志已成书,是大家共同创造的,用之于当代、传之于后世的文化成果和可贵的精神财富。

株洲市建筑材料工业志

编纂领导小组

1992年8月



▲ 株洲市建材工业志领导小组全体成员。从左至右：
周铁肩、柳志刚、刘德富、韦永、彭图栋、刘明辉、刘和晏



▲ 株洲建材工业志编纂领导小组组长、市建材工业局局长彭图栋



株洲建材工业志全体
编写人员合影



▲ 编写人员认真编写志稿



▲ 市建材工业志编纂领导小组副组长韦永在志稿评审会上



▲ 湖南省建材局修志办副主任周才新在志稿评审会上发言

▼ 株洲市经委志办雷新仁
(左)周南洋在志稿评审会上



▼ 株洲市志办主任
李策斌在评审建材
工业志稿



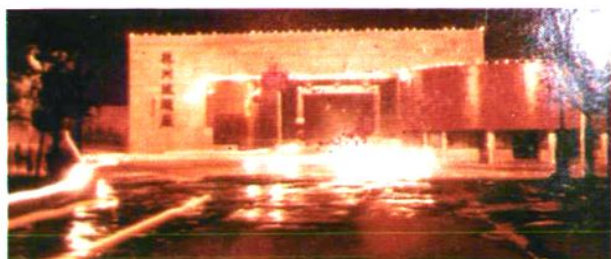


▲株洲市建筑材料工业局办公楼



▲全国第二大混凝土桥梁生产企业——
株洲桥梁厂

▼ 全国第一大预应力水泥管生产企业
——株洲水泥管厂



▲全国第一大压延玻璃, 第四大平板玻璃
生产企业——株洲玻璃厂

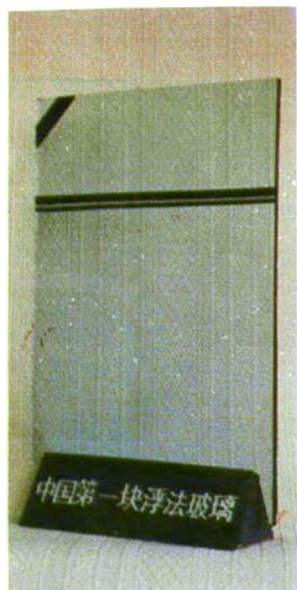
► 湖南省唯一的水泥设备生产企业——
株洲水泥机械厂



▲用株洲市水泥厂生产的
水泥建造的株洲湘江大
桥桥头



▲用株洲市水泥厂生产的水泥建造的株洲湘江大桥



一九七〇年底株洲玻璃厂试生产的
我国第一块浮法玻璃



▲攸县网岭镇出土的东汉时期的青砖



▲公元 1228 年建造的茶陵城墙一隅



▲茶陵县秩堂乡晓矿村
古城堡出土的东周晚期的筒瓦



▲三国吴孙亮于太平 2 年(257 年)
在株洲县淦田土筑的城墙遗址(古城基)



▲茶陵县浣溪乡农民利用山腰岩口修建的房屋



▲株洲市水泥厂一瞥



▲株洲市水泥厂厂长秦德礼



▲湖南省建材工业局局长李云芝在攸县网岭水泥厂查看物检封存样



▲株洲市水泥厂检验人员进行物理试验



▲株洲市平山矿水泥厂厂长肖炳荣



▲株洲市第二水泥厂厂长叶少林



▲株洲市水泥厂原料微机工艺控制系统



▲株洲市平山矿水泥厂 4.4 万吨生产线全貌



▲株洲市郊区水泥厂全貌



▲ 攸县网岭水泥厂生产区一角



攸县网岭水泥厂厂长王远志



▲ 茶陵县水泥厂厂长
沈石光

◀ 攸县水泥厂 4.4 万吨机
立窑车间



▲ 攸县网岭水泥厂化验人员在作
化学分析



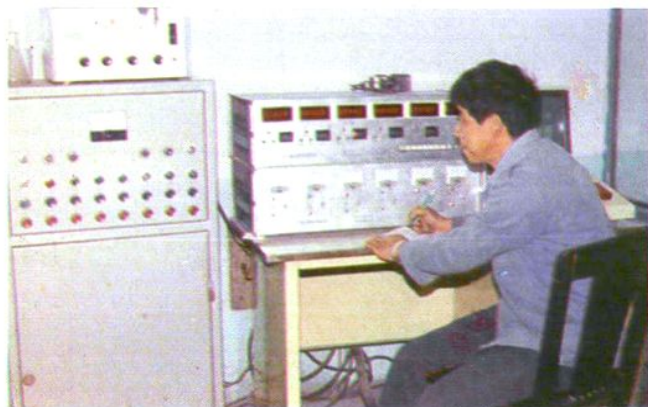
▲ 礼陵市水泥厂厂长
文家年



尹雪庭
酃县水泥厂厂长



攸县东边铁厂
厂长刘恒平



▲ 茶陵县水泥厂生产区

◀ 攸县水泥厂微机控制配料

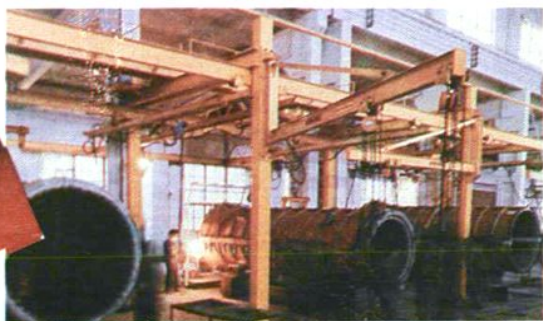


水泥管厂生产的水泥管、电杆

▲株洲水泥管厂迓他布
车间缠丝机



迓他布车间稳压系统



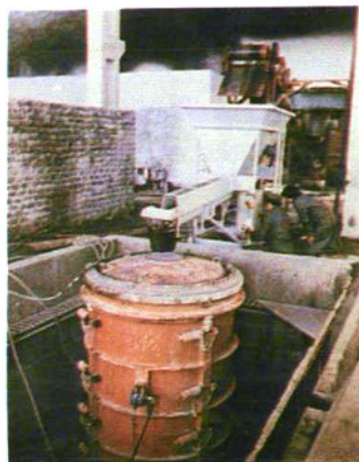
▲迓他布车间装脱模系统



▲株洲水泥管厂
厂长夏光林



▲迓他布车间电脑稳压房



▲迓他布车间成型灌料系统



▲迓他布车间冲板条机



▲市建筑材料厂混凝土
预制场一角



▲株洲桥梁工厂全貌



▲株洲桥梁工厂成品库



▲株洲桥梁工厂生产的轨枕

► 株洲桥梁工厂生产的
轨枕在湘桂线上铺设



▲株洲桥梁工厂生产的铁路桥梁架设的
岳阳新墙河大桥



▲桥梁车间搅拌楼电脑控制室

► 郊区建筑制品厂厂长
冯炳清



▲郊区建筑制品厂生产的
排水管