

1206
蚌埠市地方志资料丛书

蚌埠建材工业史
誌資料

蚌埠市建筑材料工业公司编印

责任编辑 蔡中尧
 台解放
 张 宇
封面题字 江允功
装帧、绘图 盛运河



内部刊物 注意保存

蚌埠建材工业史志资料

(第一辑)

责任编辑 蔡中尧

台解放

张宇

封面题字 江允功

装帧绘图 盛运河

蚌埠市建筑材料工业公司编印

蚌埠建材工业史志资料

(第一辑)

•

蚌埠市建筑材料工业公司编印

蚌埠日报印刷厂印刷

•

787×1092毫米 1/32 印张:5 24/32 插页:4 字数:115千字

1985年8月

印数:1000 定价:每册酌收0.60元



编 辑 凡 例

一、本辑刊印旨在为编纂《蚌埠市志》积累资料，并促进建材工业史料征集和撰写工作的开展。

二、本辑史料，上溯1945年，下限至1985年，略古详今，分类记述，力求真实地反映行业历史面貌。

三、本辑结构分1——“专志概览”部分，是《建材志》的基础。包括概述、砖瓦，水泥及水泥制品，玻璃及玻璃制品，石灰及砂石等工业分述；2——“行业文薈”部份，刊载了有关专业性历史资料。

四、本辑所用“历年”一词系指建置以来的年份。所用“独特”一词系指本地区或跨行业所未有的。

前 言

在人类的日常生活中，“衣、食、住、行”被称为“最基本的，不可缺少的物质条件”，可见除了吃、穿而外，“住”和“行”也是至关重要的，所谓“安居才能乐业”。人们要得“安居”，首先要依赖工、农业的发展和进行各项基本建设。而这一切都离不开建筑材料。建材是建筑的物质基础，建筑业的发展和现代化，首先要取决于建材工业的发展和现代化。

我市建材工业已有近四十年的历史，解放初期只有几家砖瓦厂。一九五八年以后，陆续发展了石灰、水泥，平板玻璃及水泥制品等工业。从过去的靠季节性的手工劳动，发展为现在的机械化和半机械化生产，特别是一九七八年成立了市建材工业局（公司）以来，企业进行了全面整顿、调整，改革，管理素质和经济效益都有了很大提高。一九八四年一天的建材工业产值，相当于解放初期一年总产值的十倍，充份显示了建材企业的生机和活力。

建国至今近四十年来，不少同志为我市建材工业的发展做出了巨大贡献：他们厉精图治，艰苦创业，革新技术，开拓产品，百折不挠，终于使我市的建材工业有了今天。他们不仅为我们留下了巨大的物质财富，更为我们留下了可贵的精神财富。为此，我们根据市志编纂办公室的统一部署，建立了公司编志机构，组织了十多位同志，用一年多的时间搜集各方材料，编纂了《蚌埠市建材工业史志资料》（第一辑）。

《资料》的主要内容有：我市建材工业近四十年的历史概况；大事记略；隶属企业、砖瓦、水泥，水泥制品，平板玻璃，玻璃制品，石灰、砂石以及新型建材等生产发展概况；行业科研机构及其成果；能工巧匠人物传及先进人物名录等篇目。

编纂《资料》的目的在于：“记史予后，留作借鉴”以便在建设有中国特色的社会主义的实践中，在贯彻执行“大力发展建材工业”的方针和响应“大家都来办建材”的号召中，更好地研究新情况，发现新问题。总结新经验。深切希望《资料》能成为各级领导同志的“工作索引”，能为我市建材工业发展起到一定的“资治”作用。并为我市编纂市志提供资料。

由于时间仓促，人员更迭，加之水平有限，本《资料》与大家见面时，难免有缺点或错误的地方。诚恳希望在我市建材行业工作过的老干部，老职工对《资料》提出宝贵意见，使其更臻完善！

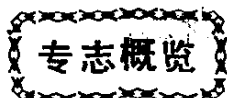
谨向支持这本《资料》出版和为她提供材料的同志们表示真诚的谢意！

安徽省蚌埠市建筑材料
工业公司副书记、副经理 张忠良

一九八五年三月五日

目 录

〔蚌埠市建材企业分布图〕



- 一、概 述..... (1)
 - 1、蚌埠市建材行业的由来..... (1)
 - 〔 1962年各项指标完成情况统计表 〕
 - 〔 1961年产值产量统计表 〕
 - 〔 1963年参加全国工业竞赛企业完成任务情况统计表 〕
 - 2、大事记略..... (8)
- 二、机构和管理..... (15)
 - 1、隶属领导变化..... (15)
 - 附：〔 蚌埠市建筑材料工业行政管理机构沿革图 〕
 - 2、下辖单位变动..... (17)
 - 附：〔 蚌埠市建筑材料工业公司所属企业党政职官表 〕
 - 3、机构设置..... (35)
 - 附：〔 蚌埠市建材工业管理机构职能部门沿革及人员配备表 〕
 - 〔 蚌埠市建材工业公司党政领导职官表 〕
 - 〔 蚌埠市建材工业公司所属工厂机关概况表 〕

三、砖瓦工业	(42)
1、砖瓦行业简介	(42)
2、蚌埠市建筑材料一厂	(43)
①概况	
②重大经济体制改革	
③人事制度改革	
④成立厂管理委员会	
3、蚌埠市新型建筑材料厂	(49)
①概况	
②企业管理	
附：〔建材二厂80~83年各项经济指标情况一览表〕	
③经济效益	
④附属框架轻板建筑安装工程队	
4、蚌埠市建筑材料三厂	(54)
①概况	
②管理	
③图示	
附：〔建筑材料三厂历年工业管理统计一览表〕	
四、水泥及水泥制品工业	(63)
1、水泥行业简介	(63)
2、蚌埠水泥厂	(65)
①概况	
②建厂初期	
③旋窑上马	
④生产现状	
附：〔蚌埠水泥厂历年产品利润情况表〕	
〔蚌埠水泥厂历年产值曲线图〕	

3、蚌埠市水泥制品厂.....	(69)
①概况	
②记事	
〔附：历年部份获奖或受荣誉记载〕	
③主要产品生产本末	
〔附：历年产值升降表〕	
〔附：历年利润资金情况表〕	
④优质产品	
⑤工伤事故	
4、蚌埠建筑材料五厂.....	(76)
①概况	
②厂史沿革	
③小水泥构件生产	
④新产品试制和投产	
5、蚌埠建筑材料七厂.....	(78)
(1)概况	
(2)图示：〔商品农房广告设计图〕	
五、石灰及砂石工业.....	(79)
1、石灰砂石业简介.....	(79)
2、蚌埠市石灰厂.....	(81)
①概况	
②生产及经济指标完成情况	
3、蚌埠市砂石管理站.....	(83)
①概况	
②蚌埠砂石材料分布	
六、玻璃及玻璃制品工业.....	(86)
1、玻璃业简介.....	(86)

2、安徽省蚌埠平板玻璃厂…………… (86)

①概况

②附属平板玻璃制品厂

3、蚌埠市玻璃钢制品厂…………… (88)

①概况

②建厂初期

③玻璃钢制品

附：〔蚌埠市玻璃钢制品厂历年经济效益统计表〕

七、独特产品…………… (91)

△81型框架轻板住宅楼

①面积标准

②建筑参数

③平面设计

④墙 体

⑤室内外装修

⑥室内设施

⑦结构设计

附：〔81型框架轻板楼设计平面图〕

八、科学技术…………… (96)

1、蚌埠市硅酸盐学会…………… (96)

2、科技成果…………… (102)

△利用柠檬酸钙废渣制作新型轻质、墙体材料

……………沈桂庭 (102)

A原材料

B生产工艺及设备

C影响制品力学强度的因素

D板材规格和性能

△淮北地区民房构件的结构型式·····田 旺	(109)
A 概况	
B 农房的造价分析	
C 水泥桁条的市场予测	
△减水剂在水泥制品生产中的应用·····邵恩禄	(117)
减水剂掺入水泥制品中的使用效果	
① 预应力电杆	
② 框架轻板楼	
③ 水泥轨枕	
④ 蚌埠纺织厂2.3万锭工程风道梁底层	
⑤ 混凝土	
⑥ 多孔板	
⑦ 米预应力大孔板	
3、1984年科技论文记载·····	(125)
4、建材工业系统科技人员名录·····	(126)
九、人物传·····	(130)
1、朱桐荪传略·····蔡中尧	(130)
2、孙显斋简介·····滕万举	(133)
3、蚌埠市建材系统历年先进人物名录·····	(135)
十、领导同志来局视察及局文献图存·····	(139)
① 中央水电部长钱正瑛(原治淮委员会工程部副部长)及省委书记曾希圣来构件厂视察	
② 安徽省副省长黄馭和蚌埠市党政领导人冯骏,龙念等来平板玻璃厂视察九机窑	
③ [蚌埠市建筑材料工业局(1978—1985)主要产品产量统计表]	
④ [蚌埠市建筑材料工业局(全民企业)历年产值利润	

统计表〕

⑤〔蚌埠市建筑材料工业局历年产值升降图表〕

⑥〔蚌埠市建筑材料工业局历年产值构成图〕

行业文荟

△浅谈如何大力发展建材工业……………	张忠良	(145)
△大家办建材……………	张 骅	(149)
△蚌埠建材工业公司九条改革意见…	公司党委	(151)
△发展中的我市建材工业……………	台解放	(153)
△难忘的回忆……………	杨洪祥口述蔡中尧整理	(156)
△砖瓦工业发展简史……………	高士奎	(159)
△烧窑取土与文物发现……………	彭晓东、台解放	(166)
△砖刻初窥……………	边纪文	(168)
△编制行业发展规划，积极搞好技术改造 ……………	市委政策研究室	(169)
编 后……………	编 者	(封三)

一、概 述

1、蚌埠市建材行业的由来

一九四五年至一九四八年年底，郭德明、毛金兰夫妇等在淮河南岸大铁桥以东的四马路一带，找了几个用碎砖头垛起几座小土窑、用劈柴点火，就地取泥手工拓坯凑合着烧几窑砖，由于资金不足，管理杂乱，质量低劣，“三天打鱼两天晒网”，不久这些个体小窑业便凋零自闭了。郭、毛夫妇等含辛茹苦，英雄无用武之地，解放后一九五〇年，他们带着烧窑技术来到轮窑厂，郭德明成了六级烧窑工，其技术传给了两代人。

山东潍坊人王光田（原任建材局副局长）一九四六年在南京义合东窑厂（现为南京新宁砖瓦厂）烧窑被邀来蚌。有个叫魏廷钧的技师向资本家孙耀三建议把土窑改成日本式的“串窑”砖瓦合烧。一九四六年端午节的前两天，天降雷暴大雨，串窑墙缝全用泥浆抹的，到午夜三更时刻窑突然倒塌，老烧窑工王光亮（王光田家门哥，南京新宁砖瓦厂瓦轮车间支部书记，已退休）和王光田跑来抢救，和厂里工人一块儿用手扒了一天一夜，终于从瓦砾中扒出十二具阶级兄弟的尸体（其中一名是探亲的妇女）。资本家孙耀三等怕工人起来闹事，先发制人，用汽车拖着成箱的票子向伪南京市政府献媚，又以亿万金圆券的重礼送给南京地方法院讨好法官，在《中央日报》上登

二、机构和管理

一九五〇年至一九七八年，由于蚌埠市政建设日益发展，人口递增，建筑材料业（含石灰砖瓦、水泥、水泥制品，砂石管理，平板玻璃等行业）分别隶属民政局，重工局，郊区雪华、长青公社及省建设厅，水电厅，治淮委员会等事业单位管理。一九七八年二月前上述各业曾归属基本建设局，不久，于同年九月十九日始，发展玻璃钢制品材料（包括小平拉薄型玻璃）和平板玻璃（包括玻璃制品）新兴工业，并规划建筑材料工业系统，成立了蚌埠市建筑材料工业局。于一九八三年十一月机构调整，改建成蚌埠市建筑材料工业公司。

1、隶属领导变化

附：《蚌埠市建筑材料工业行政管理机构沿革图》

三、砖瓦工业

1、砖瓦工业简介

解放初期市只有几家个体烧窑户和一家国营砖瓦厂，设备简陋，技术落后，产量很低，1962年以后有了发展，特别是党的十一届三中全会以后，由蚌埠建材厂，经过企业调整为一厂、二厂、三厂，七厂等四家砖瓦轮窑厂。担负起全市砖瓦生产任务。建材三厂粘土砖质量在省内居领先地位，名列第二。曾有香港等地用户到省建材局定货。建材一厂采用人工干燥工艺四季不停窑，年产粘土砖7300万块，建材三厂年产粘土砖2800万块，建材二厂年产粘土砖1000万块，红平瓦280片，全年产机砖共计：11,100万块，产瓦280万片。

砖瓦是我国古代沿袭至今的传统建材，被古人所用，也为今人所用，我市建材行业除继承发展传统建材外，试产异型砖和有釉彩色面砖。并试产经营商品房，朝着新技术、新工艺、新销路的方向发展。