

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

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

•

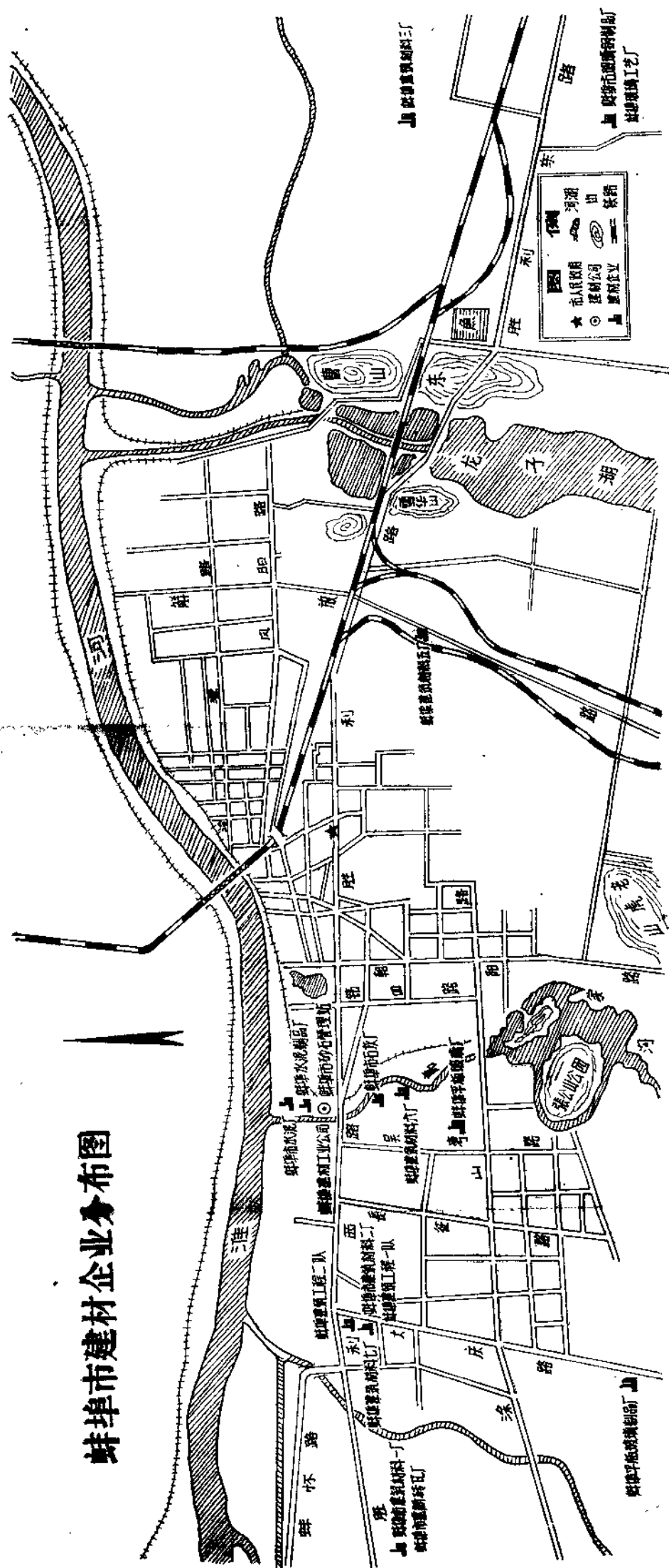
787×1092毫米 1/32 印张: 5 24/32 插页: 4 字数: 115千字

1985年8月

印数: 1000 定价: 每册酌收0.60元



蚌埠市建材企业分布图



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！

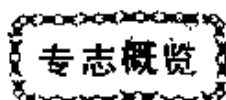
谨向支持这本《资料》出版和为她提供材料的同志们表示真诚的谢意！

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 水泥桁条的市场预测	
△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2.3万锭工程风道端麻屋	
⑤ 混凝土	
⑥ 多孔板	
⑦ 1米预应力大孔板	
3、1984年科技论文转载·····	(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 安徽省副省长黄弢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，找了儿个人用碎砖头垛起儿座小土窑、用劈柴点火，就地取泥手工拓坯凑合着烧儿窑砖，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

了报认个错匆匆了事。采购员到城里买来了十二口棺材，把十二位遇难工友掩埋在义合东公墓。此后工厂倒闭，辞退了所有外包工，经南京市总工会调解，才勉强责令厂方破产还债，所欠工人工资给每人发了欠条作结。“旧社会的窑花子，新社会的主人”倒窑事件发生后，工友们各自东西谋出路。1949年4月，我军渡江南京解放后一批烧窑技工先后来到蚌埠参加了烧窑行业，成为蚌埠烧窑业的骨干力量。如张荫常（建材一厂轮窑车间党支部书记），计万林（建材二厂小瓦轮支部书记，已退休）、牟洪正（建材一厂五级烧窑工，已退休）、牟献章（牟洪正叔，曾任粮食局局长），王光田、李复书（曾任东市区区长），冯学信（建材三厂质量检验员），纪宝珠（建材一厂六级烧窑工），李同军（在建材一厂烧窑，已退休回山东潍坊），孙显斋，冯学孟（建材一厂烧窑工，均已故）。这些同志先后到蚌在贸易窑厂，新工窑厂及蚌埠人民砖瓦厂工作。其技术在蚌埠烧窑业丢籽，开花，结果，繁衍至今。

一九四九年元月二十日蚌埠解放，皖北贸易总公司驻蚌，贸总的任务是设法控制蚌埠地区的粮、棉、皮等市场价格，争夺市场权利，另兼任支援上海市场的任务。贸总大量物资需要囤积，兴建一处简陋的汽车库，但当时砖瓦无处购买，贸总行政科长徐贻（后任省商业厅研究所所长）蒋家玉同志（后任市建材局副局长）贸总经理冯静臣和李继祥（副经理），四人筹建仓库。蒋家玉到河下找到三个个体烧窑户，其中国治街北头有位孔姓者与蒋口头立约，答应三个月凑齐手工砖两万块盖起了贸总汽车库。于同年十月经贸总党委研究决定，筹建了蚌埠第一家国营窑厂——易记窑厂（即贸易窑厂）。

从南京新宁砖瓦厂请来了孙显斋，李玉琢（原义合东账房先生来到贸总）又在南京，济南，潍坊招来新工人，厂址选定

在市西郊，（现蛋品厂厂址）买了100亩农田挖土，砌窑，三天只能出窖水砖三百块，到五〇年春季在西郊玻璃厂处筹建制瓦车间试产大洋瓦。盖起400平方米的网瓦仓库和三幢晾瓦房。易记窑生产的大平瓦上刻印着“蚌埠易记窑厂”的戳记。

一九五〇年元月市人民政府，为了满足市政建设需要，决定在市郊南岗（现肥皂厂厂址）兴建新工窑厂。一九五〇年三月二十八日破土动工建厂。其资金来源大部由搬运公司拨出，还有市总工会以及市委救济委员会予以支援（市委救委会由市委宣传部长冯舜华任主任）。抽调搬运工人300余人来厂学习烧瓦工艺。瓦机采用人工打盘操作大瓦机，压模制坯无固定生产能力，砖机约日产三万块，瓦机台时产坯量仅四百余片。新工窑厂厂长魏尚忠，黄金鼎任党支部书记。下设营业，人事两股，营业股长李季修，人事股长黄金鼎（兼）并指挥全厂生产，另设有制砖部，制瓦部，窑工部等。

新工窑厂和贸易（易记）窑厂合并，制瓦车间在八里桥，制砖轮窑车间后设在黑虎山角下。为了生产发展将轮窑扩建为德国式的64门大轮窑和24门瓦轮窑。又通过上海市总工会请来了技工杨洪祥（江苏无锡人，原上海大中砖瓦厂钳工，后任工人工程师，建材一厂党委副书记兼厂长）和吴锡昌（曾任本市西市区区长，后调中央机关，牡丹江市任某局局长），张纪柯（后调省总工会工作）来蚌改修瓦机。因当时砖瓦无拐棱，废品多，经杨洪祥等改修砖机、瓦机后，砖瓦有拐有棱逐步成型，派人到上海以请客方式和当时的大中砖瓦厂的资本家“协商”在葡萄酒筵席上决定将杨调来蚌埠办窑厂，又从南京调来了人们通称“窑业专家”的朱桐森（于83年7月26日病故）一九二二年他十二岁时到上海龙华机场附近的泰山窑场学徒，曾当过资方代理人，上海新新，永安，先施，大新四大公司大

夏都有他烧制的彩色面砖镶装，数十年迄今依然古朴，壮观，深得国内外人士赞赏。接着，又调来了搬运十三班精干人员100余人。总之，新工、贸易、义合东及河下郭，毛等七十多家个体烧窑户四股力量汇集起来办厂于五三年六月更名为蚌埠市人民砖瓦厂，隶属市委工交部领导。本市著名地下党领导人之一的市总工会主席李振友，来厂正式宣布成立蚌埠市烧窑业工会。委任聂永昌为第一任厂工会主席，这便是我市建材行业的发端。

解放初期全市所需的石灰石、黄沙、多靠集体和个体户在锥子山，西泉街开采，几家石灰窑由柴禾窑改成烟煤窑，每月仅烧四窑，月产石灰不过60吨左右，设备十分简陋。全市建筑工地每年约需清水沙30万吨，石灰石20万吨，花岗岩10万吨，大都从江苏东海县及我省西泉街，怀远新城口等地调运，水泥及水泥制品，平板玻璃等均从外地购进。

五十年代初我市先后发展了水泥和水泥制品工业，1952年兴建了治淮委员会蚌埠水泥构件厂，生产有筋管、无筋管、小型混凝土构件，和为治理淮河时所需水库建筑物件。五十年代末试制各种型号水泥电杆，轨枕等供淮阜铁路铺轨所用。为了城市基本建设需要，人民砖瓦厂生产的红机砖、纸平瓦和石灰等源源不断供应工地，为城市建设提供了有利条件。1962年机砖年产量为2,500万块，平瓦250万片，石灰5,00多吨瓷盆4万件。解放初期蚌埠除少量水泥构件外，砖瓦是建材行业的主要产品，当时工业隶属重工局、民政局、郊区公社等领导，并无自身建材行业的管理体系。生产设备、厂房均很落后，市建材厂是蚌埠唯一的砖瓦厂，为解放初期蚌埠市政建设做出了贡献！