

1708



應城文史資料

——膏盐矿业专辑之一

5

政协应城市委员会
文史资料委员会编

应城文史资料

第五辑

(膏盐矿业专辑之一)

老作老藏

政协应城市委员会
文史资料委员会编

一九九一年

应城文史资料（第五辑）
食盐矿业专辑之一
应城市政协文史资料委员会编

*

787×1092毫米32开本

10.5印张213千字

1991年11月印刷

应城市印刷厂印刷

*

鄂应内图证号：91——05

序

应城市政协主席 邹家驹

应城膏盐资源丰富，开采历史悠久，在国内外早负盛名。新中国建立后，特别是在中共十一届三中全会以来，经过大幅度的综合开发，更使石膏在产量、销售量居全国榜首，盐化工业成为湖北省两大盐化工业基地之一。

应城市政协文史资料委员会会同湖北应城石膏矿、湖北省应城盐矿、湖北省化工厂、中国人民解放军第9045工厂、孝感地区盐碱厂、中国人民解放军第9047工厂，征编建国前、后方应城膏盐经济和矿业发展史料。经一年的时间，通过广征博采，征集到了大量的、弥足珍贵的“三亲”（亲历、亲见、亲闻）史料，集纳出版《应城文史资料·膏盐矿业》专辑。并按史料的内容、历史时序和膏、盐、化工的不同属性，分为建国前和建国后两大部分编成5册：建国前1册，建国后4册（省膏矿、省盐矿、省化工厂各1册，9045工厂、9047工厂、孝感地区盐碱厂、市直、乡镇企业合1册）。5册史料涵盖的时限，上溯建国前60年（1890年~1949年），下延建国后40年（1949年~1990年）。步随历史前进的足迹，今后将以续集另行征编出版。

《应城文史资料·膏盐矿业》专辑1—5册，共约80万

字,100余帧照片。全书翔实、具体、生动地记叙了膏盐开采业和加工业在各个不同历史时期的曲折进程,形象地总结和实录了石膏、盐化生产技术的革新进步;多种方式的经营管理、改革开放时期外引内联等诸多方面的办法和经验,以及石膏、岩盐再制品的开发和利用。从各个角度、不同侧面反映了石膏、盐化工业的历史性成就,揭示了“只有社会主义才能救中国”“只有社会主义才能发展中国”的真理。全书以波澜的历史画卷,丰富的今昔人物,浓郁的乡土风情,恢宏的改革潮头,融思想性、史实性、可读性于一体。不仅具有较高的存史、修史价值,尤能在现实生活中,为广大干部、职工进行社会主义教育提供生动的教材,为“了解应城的过去,珍视应城的现在,开拓应城的未来”,起到教育作用;为膏盐业的进一步开发利用和深化企业改革,起到借鉴作用。它的出版发行,对于服务经济建设,落实“开发膏都盐海”的奋斗目标,必将起到有益的促进作用。

1991.10

应城膏盐矿业发展概略

市政协文史资料委员会

(一)

应城，位于湖北的中部，江汉平原北沿，东临武汉，西通沙（市）宜（昌）。大富水蜿蜒流经全境腹地直达汉江；汉（口）宜（昌）公路、汉（口）丹（江口）铁路横贯境内。舟航车载，四通八达。

应城境内物产丰富，尤以膏、盐矿藏为最。据湖北省矿产储量委员会测定，石膏储量约5.1亿吨，岩盐储量281.53亿吨；石膏分布面积约100余平方公里，岩盐140平方公里；石膏含二水硫酸钙为95.56%，最高达99.9%，岩盐中的氯化钠含量为95%，质量纯、品位高。石膏从发现、开采至今已有400余年，井盐的熬制亦逾100余年，岩盐的探明和开采也有近40年的历史。

现在，应城享有“膏都盐海”的美称，拥有石膏矿7座，年产石膏达55万多吨；制盐厂7家，年产原盐114万多吨；以岩盐为原料的化工厂两家，年产纯碱达21万多吨、合成氨8万多吨。石膏深加工行业如雨后春笋，产品有石膏制粉、石膏装饰板、膏塑、膏雕、医药敷料等10多个门类、千多个品种。

(二)

应城的石膏矿业，经历了单一采膏与膏盐兼采两个时期。清·道光以前为单一采膏期。那时，因石膏裸露地面，挖洞数尺即可取膏，附近乡民扒、捡出卖。后渐采渐深，遂有直洞，发展为“凿井打膏。”从此，凿井斫膏牟利者愈来愈多，开采范围由团山逐渐向肖家坟、陡河坡、王家庙、凤凰咀、潘家集、丁家岗、张家庙、庙岗、棉花田、龙王集等地延伸，形成一条长约30余华里的狭长采膏地带。清·咸丰三年，太平天国革命军到达武汉，长江流域交通阻塞，淮盐、川盐难入鄂中。这时，膏洞附近居民用兰板浸水取汁以代食盐。其后，潘家集居民取废膏洞中的渍水制盐，雷家山、枣树林、陡河坡等地居民也纷纷仿效，解决了应城乃至鄂中人民的食盐问题。从此，应城矿井盐应运而生。开始时多用废膏洞蓄水，取水一担制盐三四斤；后复在井底横向掘进约200米，停止采膏，引水浸板，约一年，取卤水熬制成盐。由于盐与膏同出一洞，遂进入膏、盐兼采期。

应城的膏盐业有着从乡民自发开采、自产自销到洞商集资经营与独资经营、产户集团经营和官商开办公司经营的历史进程。自采膏发展到直井凿膏后，靠一家一户的乡民自发开采已无能为力，于是就有人集资合股（一般为48股份）开采；又有一些官绅、富商、地主见有利可图，便独家投资揽工开洞，其时约在1840年前后。截至民国8年（1919年），有洞商104家，开膏、盐洞243对。分布在潘家集、丁家岗、张家庙一带的142对，称西山；分布在王家庙、卧虎岗、陡河坡一带的有101对，称北山。形成了以采膏熬盐为主体

的膏盐矿区，在当时湖北的工矿业中占据重要位置。

膏盐生产的兴衰起伏与本县经济力的消长休戚相关。随着膏盐矿业的发展，曾促进了应城经济的发展，带动了农村中、小集镇的兴起。使在湖北“序列三等县的应城县，跻于一二等县之中。”

(三)

应城膏、盐业在清末至民国时期，历经沧桑，由兴而衰。

在推翻清王朝建立民国之初，农业生产和民族工业有了明显的发展。石膏的应用范围随之不断扩大，不仅用于点豆腐和药用，且制作粉笔和燃烧作填料，以及用于农田作肥料改良土壤，国内市场销量大增，每年还有6~700吨的出口，销往印尼、新加坡、越南、日本等国。日本内田·泰司著《耐火材料之研究》（昭和元年版）一书载：“我国输入石膏，以中国湖北应城为最。”到了民国6年（1917年），采取打深井和从老井汲水熬盐等方法，呈现出膏、盐两业俱兴的景象。纤维石膏的年产量达到14万多吨，占当时全国石膏产量的90%以上；生产食盐1万余吨，行销武汉和鄂中10余县。据民国13年至23年（1924~1934）统计：膏、盐年均产值为316万元，占全省各矿业的16.65%。洞工和制盐者不下10万人，井洞达243对。

当时的膏洞盐棚均掌握在洞商资本家手中，他们依靠把头对工人实行封建统治和剥削，形成一种资本主义雇佣劳动制和封建把头制相结合的管理体制，使工人身受双重的压迫

和盘剥，其状惨不堪言；加之资本家无穷榨取工人的劳动剩余价值，所获利润又不用于扩大再生产而尽其挥霍享用，使生产技术落后，劳动条件极差；凡此种种，造成生产率低下，导致膏盐生产的发展极为缓慢。1911年后，年均产量逐年下降，1929年至1937年，9年间的年产最高额只达到7万吨，年均产量停留在4万吨左右。由于生产技术落后，生产成本高，国外石膏冲击国内市场，更使应城石膏处于停滞不前的困境之中。

日本帝国主义者的入侵和掠夺，不仅窒息了应城的膏盐业，还破坏了膏盐资源，更使膏盐矿区的元气大伤。1938年10月应城沦陷后，日军一方面对膏盐矿区实行残酷统治，一方面对膏盐进行疯狂掠夺。原应城石膏股份有限公司积存之石膏42万余担（约合5040吨），全部被日军转运回日本。日驻汉陆军特务部还改组应城石膏股份有限公司，成立“应城膏盐公司”，制定《应盐产销合作计划大纲草案》，膏盐的生产全部为日军所控制。1942年，日军妄图切断我鄂中抗日根据地的食盐来源和实行经济封锁，下令先后烧毁盐棚100座，封闭洞井100余对，膏洞盐棚惨遭蹂躏，膏盐矿业濒临毁灭。

抗日战争胜利后，国民党政府官员接收应城，接收成了“劫收”，膏盐矿区犹如“雪上加霜”，民生凋敝。应城洞商虽力图复苏，但膏育之体力不从心。加之国民党政府不仅无意扶持民族工业，且在“美援”的支撑下，还大量从美国进口石膏，使石膏销售市场缩小，需要量急剧下降。许多经销石膏的公司资金拮据，相继破产、倒闭。此间，国民党又发动内战，应城形成敌我拉锯地区，洞商纷纷外逃，石膏年

产量减少到1~2万吨，尤应看到的是：应城膏盐矿区一直受到当地士绅和官商的垄断。从早期的官办、官督商办膏盐公司开始，到抗战胜利后组成的官商合办石膏公司，都对应城膏盐实行限产限销，不仅极大地束缚了应城膏盐业的发展，且从中截取了大量的膏盐利润，既损害了洞商利益，更加重了对工人的盘剥。如1918年成立的湖北石膏官局，限制应城每年只能开膏洞7对，收售石膏30万担；而当时应城已开膏洞100多对，年产石膏100万担。在受此限制后，近100家膏洞停产，万余名工人失业。1946年成立的官商合办石膏公司，原定8万股，官、商各半。但在经营中，公司董事长熊东皋是国民党中统特务，董监事中一半以上是国民党湖北省政府的厅局长，他们以官为商，依权倾轧，鲸吞盈利，迫使商股在中途全部退出，中小洞商难以生存。1946年4月后恢复的9家膏洞，除了3家依附于官绅得以继续采膏外，其余6家均先后停产；1949年年产膏仅1.6万吨。67家盐棚，1947年仅产盐6592吨，1946年应城解放前夕，膏盐矿区岌岌可危，面临彻底崩溃的局面。

(四)

随着膏盐矿业的兴起，孕育了一大批新兴的产业工人。他们深受“三座大山”的重重压迫和资本家、把头的层层剥削，在极其原始落后的生产条件下，过着非人的生活。长期以来，矿工们争自由、求温饱的斗争此起彼伏。其中以1923年9月反抗资本家和意大利神甫的雷么暴动影响最大。1923年后，在中国共产党的领导下，膏盐矿区的工人运动蓬勃兴起。是年5月，矿区爆发了声势浩大的为争取改善劳动条件

和提高工资而斗争的第一次万人大罢工。罢工胜利后，党在工人中发展了邓先柱等一批党员，并建立了党的秘密小组。北伐军进武汉后，共产党领导下的矿区工人运动更得到发展。1926年夏，组成矿工联合会，在陡河坡召集大会，斗争了反动洞商。同年冬，湖北省总工会秘书长刘少奇同志视察了膏盐矿区，指导工人运动。南昌起义后，贺龙、周逸群同志开辟了湘鄂西根据地，中共湘鄂西中央分局指出：“应城膏盐矿工人，襄河、汴汉湖船工工人对襄北苏维埃运动之发展有极重要的作用，应以最大努力去发动和组织他们的斗争。”1932年初，贺龙、段德昌同志率领的红九师进入应城县境，矿区工人作掩护、担任向导和侦察敌情，配合红军作战。在抗日战争时期，500多名矿工自动武装起来，参加了抗日游击队；中共矿区区委邓先柱组织领导矿工会，并在矿区成立“短枪队”，向抗日根据地运送食盐。此间，陶铸同志和中共鄂中特委，还在膏盐矿区坚持和发展抗日民族统一战线，依靠工人，争取团结爱国洞商，为党领导下的鄂中抗日部队和根据地募集抗日乐捐；引导一些洞商和洞商子弟投入到抗日行列，走上革命道路。使矿区成为我党坚持鄂豫边区敌后抗日游击战的坚强阵地之一。抗日战争胜利后，党领导的矿区总工会又成功地组织了福利井工人的罢工斗争和全矿区的工人总罢工。1948年至1949年初，矿区工人纷纷参军参战，为解放应城作出了重大贡献。

（五）

1949年8月应城解放后，在京应县人民政府领导下，成立了“应城县第八区人民政府”（简称矿八区），矿八区面

对几成一片废墟的膏盐矿区，组成了3个工作组，分赴上山、中山、下山3地，建立工会和由工人组织的“工厂管理委员会”，恢复生产，安排工人生活。1949年10月，在孝感地区专员公署直接领导下成立“应城矿区工矿局”，遵照“发展生产，繁荣经济，公私兼顾，劳资两利”的方针，扶持资本家恢复生产，并组成私营“应城膏盐股份有限公司”，鼓励他们从事正当的生产经营活动，成立“劳资协商委员会”，进行劳资协商，处理劳资纠纷，发展生产。这时，先后恢复生产的有膏洞3家、盐厂73家。在恢复膏、盐生产的过程中，有的厂商不断抽走资金，偷税漏税，拖欠应还贷款及工人工资，贿赂腐蚀干部，制造矛盾，挑起工人内部械斗，破坏工农联盟。湖北省人民政府为保障矿区工人的基本利益，维护膏盐生产，指令有关方组成“应城矿区问题处理委员会”，具体处理膏洞盐厂问题：3家膏洞，一家因资金周转困难，无力归还贷款，在资方要求下由工矿局接受，另两家因拖欠工人大量工资则由国家赎买；73家盐厂处理的结果是，自营22家，工人合营43家，国营3家，停业5家。同时改组私营“应城膏盐股份有限公司”，建成国营“湖北应城膏盐公司”。1951年，根据中央财政部盐务总局的有关文件规定，因应盐生产方式落后，生产成本高，质量差，难以维持生计，对盐厂逐渐实行了裁废。此后，由湖北应城膏盐公司转建成应城石膏矿。

（六）

湖北应城石膏矿建矿30多年来，进行了5项大规模的建设，共完成固定资产投资3868万余元。第一是建设一分矿，

这是在新中国建立后兴建的全国第一座国营矿井，1957年经矿井技术改造后，核定年产白膏10万吨，青膏2万吨；第二是建设2分矿，这是为了适应本省小水泥工业的发展，和省内外对白膏的需求增长而建设的，年产白膏12万吨，青膏3万吨；第三是建设3分矿，斜井开拓，年产白膏10万吨，青膏2万吨；1975年又建设4分矿，年产白膏13.7万吨，青膏12.2万吨。1979年12月还建成铁路专用线。1985年兴建了1.5万吨半水粉生产线，并有了石膏制品厂。自1950年至1990年累计生产石膏370万吨，最高年产量达37.2万吨。特别是白膏的质量、产量、销售量均居于全国榜首。随着经济体制改革的深入，企业开始由封闭型向开放型，由生产型向生产经营型的转轨变型；职工生活福利设施不断改善，建有职工医院、工人子弟学校、幼儿园、托儿所、俱乐部、图书馆、灯光球场、职工宿舍楼，还有为职工生活服务的银行、邮局、粮店、商店、菜场、餐馆等。

1955年6月，县办第一座膏矿在潘家集周官山兴建；1957年又在潘家集周家岗办起第二座膏矿；1958年孝感专区还在本县成立了“膏盐联合公司”；中共十一届三中全会后，乡镇企业蓬勃发展，民办膏矿也随之兴办。后经过整顿，重点建设了齐王、龙集、红旗、红堂4个矿，现均已形成一定生产规模。

随着石膏开采量的日益增加，石膏的深加工行业有了全新的发展。应城市石膏制粉厂、应城市石膏建材厂、石膏医药敷料厂、石膏装饰板厂、新河石膏工艺厂、粉笔厂相继建成投产。膏塑工艺品以其新颖独特的造型、多种多样的“圣诞老人”形象占领了西欧市场，深受国外用户的喜爱；石膏

制粉系列有建筑石膏粉、生花石膏粉、农用石膏粉、民用石膏粉等5大类、10多个品种，“玉兰牌”建筑石膏粉在1986年荣获省优质产品奖；石膏装饰板日产量达500余平方米，产品花型46种。石膏的再制品现正朝着系列化、多样化方向发展。

（七）

在50年代，经国家地质部门勘探，确认应城县东北地下有丰富的固体岩盐，盐层厚度27米，含盐成份为100%的结晶体。湖北省应城膏盐公司遂在县东之烧香台，于1985年10月动工兴建新型盐井一对，1959年开始试产，同时实行膏、盐两矿分立，建成“湖北省应城盐矿”，1962年10月正式竣工投产，当年产原盐10590吨。建矿初期为旱采阶段，其生产方式与石膏的开采过程基本相同。1968年，该矿试验成功并上水溶水力压裂开采法，从此结束较为落后的旱采法。1969年初，10万吨级地面真空制盐设备投入生产，开拓了新的生产工艺，是盐业生产方式的一次大变革，也是对盐业生产力的一次大解放，生产效率大提高。1973年，首创兑卤回溶芒硝新工艺，并建成一组年产1.5万吨的无水芒硝生产车间，使原来的单一产盐企业变为盐、硝联产企业。针对湖北化工工业用盐长期依赖海盐的状况，应城盐矿又发挥自己的优势，于1975年试产，1976年后大批量生产出桂花牌工业用盐，并先后获部、省优质产品奖，从而填补了我省的空白。与此同时，还生产出高质量肠衣用盐、蛋黄盐、出口盐。出口盐的氯化钠含量达99%以上。1978年底，又建成一组年产20万吨的真空制盐设备，生产能力猛增至30万吨。党的十一

届三中全会后，在改革开放的大潮中，又对两组制盐设备中的一组进行了异地改造，并外引内联，进口瑞士苏尔泰制盐公司工艺和设备。现拥有全国第一流的机械化配套设施，年设计生产能力达31.5万吨。该矿自建矿以来累计生产原盐393.5万多吨，1990年晋升为国家二级企业。

从60年代末期开始，省、地、县（市）及部队先后在应城境内兴办起制盐厂和以盐为原料的化工厂，使应城地区的盐化工业有了突飞猛进的发展。

在离县城东部14公里的东马坊，于1968年开始筹建了湖北省化工厂，1970年4月24日破土动工，1978年2月化工车间试车成功，1980年1月1日正式投产。省化工厂利用应城地下岩盐资源，水采制卤、真空制盐，并以盐为原料生产纯碱、氯化铵、合成氨、硫磺、脱氟磷肥、复合肥等化工产品。近20年来，共生产纯碱158万多吨，合成氨50多万吨，是全国五大碱厂（大连、天津、四川、青岛、湖北）之一。厂区烟囱林立，厂房栉比，道路宽敞，环境美化，职工生活、文化、福利设施引人入胜。现已晋升为国家二级企业。

由中国人民解放军武汉军区于1970年7月在县东长江埠动工兴建，1970年12月26日建成投产的“707工厂”（现定名中国人民解放军9045工厂），建厂第一年即生产原盐58969吨。同年12月26日，提硝车间建成投产，1972年11月30日，制盐第二期工程建成投产。20年来，共生产原盐254万吨。其产品有精制无碘盐、精制加碘盐、工业用盐、畜牧用盐、防龋齿盐和福寿餐桌盐等，为我省商品盐生产骨干企业之一。“白玉兰”牌精制盐在全国同类产品历次评比中名

列前茅，1985年至1987年，又连续获得“省优”、“部优”“军优”和“外贸优”产品称号，并被全军和“三总部”分别授予“军队百家明星企业”和“全军先进企业”称号。1988年晋升为国家二级企业。

孝感地区在本县城东四里棚于1970年破土兴建碱厂，1971年正式投产。原设计生产食盐和纯碱两种产品，现只单一生产工业用盐和食用盐。1987年设备大改造后，两条真空制盐生产线同时开通运转，生产能力提高到年产原盐14万吨。自建厂以来21年，共产工业用盐和“永祥”牌食用盐70万吨。

湖北省军区728盐厂（现定名为中国人民解放军9047工厂），位于县东之东马坊，是一个中型军办企业。该厂于1971年动工兴建，1972年8月正式投产。主要产品有精制碘盐、工业用盐、畜牧用盐等。自建成投产以来，累计生产原盐33.3万吨，每年实产都超过设计能力的25%。产品先后获省优、部优、军优等称号。1990年晋升为国家二级企业。

始建于1970年3月的应城县（市）制盐厂，初建时，依靠拣取应城盐矿的废渣盐，挖坑为灶，破碎化卤，土法制盐。1971年，县财政拨款40万元兴建厂房，厂址设城东四里棚，1972年正式竣工投产。“牡丹”牌加碘精制盐先后获省优、部优。自建厂投产到1990年止，共产原盐60万吨，现已发展成为拥有现代化设备的制盐生产骨干企业。1988年，又一座制盐装置为年生产能力15万吨的应城市第一制盐厂建成投产。仅3年时间，已发展成为国家大二型企业。在此期间，市联碱厂、热电厂建成投产，市化肥厂合成氨改造工程已进行，市磷肥厂兴建年产3万吨磷氮工程，通过投标，经

国家原材料公司批准中标；一批乡村企业依托大盐化办的小盐化项目琳琅满目，长江化工厂、助剂厂、城关轻化厂等一批小化工企业越办越活。1989年，正式建成应城市盐业化学工业联合公司，内含制盐厂、第一制盐厂、联碱厂、热电厂、化肥厂、磷肥厂、长江化工厂等生产厂家；以盐业化工工业集团的管理方式，把分散的生产经营能力集中起来，进行优化组合，用统一的原则、方针、计划组织生产和经营，使原有的生产能力产生了放大效应，从而形成了新的社会生产力，大力加快了应城盐化工业基地建设。在县东南之四里棚地区，已形成具有一定规模的盐化工业基地。

随着盐化工业的发展，原盐产量的大幅度增加，湖北省副食品公司于1971年底，在长江埠设立了盐业运销站（1979年更名为湖北省盐业公司长江埠运销站），对应城原盐实行统购包销。各生产厂矿，除自身生产其他盐化产品所需作为原料的部分原盐外，其余大宗商品盐，全数按计划上调，由长江埠运销站统一调销省内外。

应城膏、盐矿业由过去单一的开采型发展成为开采、加工、综合利用型。应城现已成为石膏建材和盐化工业的重要生产基地。应城地区的广大干部、工人、科技人员，同心同德，为“开发膏都盐海”奋进在社会主义现代化建设的行列之中。