

矿冶文化研究丛书
KUANGYE WENHUAYANJIUCONGSHU



黄石—— 矿冶文明之都

陈继林 钟丽萍 杨泽喜 编著

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

矿冶文化研究丛书
KUANGYEWENHUAYANJIUCONGSHU



黄石—— 矿冶文明之都

陈继林 钟丽萍 杨泽喜 编著

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

鄂新登字 01 号

图书在版编目(CIP)数据

黄石——矿冶文明之都/陈继林,钟丽萍,杨泽喜编著.
(矿冶文化研究丛书)
武汉:湖北人民出版社,2009.3

ISBN 978 -7 -216 -05941 -1

- I. 黄…
- II. ①陈…②钟…③杨…
- III. 黄石市—地方史
- IV. K296.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 026940 号

黄石——矿冶文明之都
(矿冶文化研究丛书)

陈继林 钟丽萍 杨泽喜 编著

出版发行: 湖北长江出版集团
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:黄石市立信彩色印刷有限公司
照排:黄石市图书出版印刷发行服务部
开本:787 毫米×1092 毫米 1/16
版次:2009 年 3 月第 1 版
书号:ISBN 978 -7 -216 -05941 -1

字数:294 千字
印张:17.5
插页:4
印次:2009 年 3 月第 1 次印刷
定价:42.00 元

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>



总序

李宏

人类的繁衍生息,人类利用自然能力的提高,文明的进步与社会的发展,自古以来离不开矿冶活动和矿冶文化的传承和创新。

黄石矿冶文化千百年来薪火相传,是人类发展生产力的智慧的结晶,是人类探寻、获取和利用矿产资源等创造性活动的具体历史写照和文化体现,它代表着中国矿冶文化的精华,是中华民族优秀传统文化的重要组成部分,在全国乃至世界矿冶史上有着独特的历史地位。

作为中国古代矿冶文化的主要发祥地,早在三千多年前的商周时期,黄石先人就开始“大兴炉冶”,开启了矿冶文明的历史进程。闻名于世的铜绿山古矿冶遗址,遍布于黄石地区的古铜、铁矿遗址等历史遗存,都是古代中国矿冶文化的物质要素,代表着当时矿冶文化发展的最高水平。19世纪末到20世纪初,“汉冶萍”的大冶铁矿、大冶铁厂和富源煤矿的创办,以及随后与之一体相连的华新水泥厂、黄石电厂等一批近代工业企业的相继诞生,使黄石又成为中国近代工业的摇篮。

矿冶文化是黄石的根,更是黄石城市之魂。数千年延续传承的矿冶文化是黄石地区最具代表性的主流文化,是黄石历史发展的缩影,有着独立的始源、独特的文化模式和文化特色,其深厚的矿冶文化元素已经渗透到黄石人的民俗民情、社会组织与生产生活。悠久辉煌的矿冶文化积淀,独具特色的矿冶文化特质,深厚的矿冶

文化底蕴，为矿冶文化研究提供了丰富的文化遗产和广阔的研究空间。挖掘黄石丰厚的矿冶文化遗产，探寻其身后的文化内涵，张扬与传播黄石矿冶文化独有的魅力和文化个性，弘扬创新其悠久灿烂的文化景观，对提升黄石城市的文化软实力，对于促进黄石经济与社会发展，对于探索矿冶文明的起源、文化的演进，对于从整体上认识矿冶文化在中国文化史上的地位和作用，把握历史与现实、文化与社会发展都有极为重要的现实意义。

文化研究，是现代社会发展的重大课题。对矿冶文化的理解和研究，不仅仅要在器物搜寻、遗址保存上下功夫；更重要的是要对矿冶文化进行深入研究、开发和创新，描绘构成中国矿冶文化起源、发展和创新的完整图景。黄石矿冶文化生生不息的内在动因，新时代如何传播和弘扬以及怎样以文化的研究，自觉推进黄石经济社会发展，还需要整合社会各方力量求得解决。

推进文化创新与发展，是高校发展的重要根基与活力源泉。文化研究与文化建设对于促进地方发展和提升高校核心竞争力的重要性日益显现。黄石矿冶文化的系统全面研究，文化发展氛围的创建，城市人文精神的构建，是黄石社会发展进步的强大精神动力与文化支撑。大学作为人类进步和人类发展的精神家园，作为社会的重要组成部分，人才济济，知识密集，是文化建设和文化创新的主阵地。黄石理工学院亲承黄石悠久厚实的土壤得以发展壮大。正因为如此，把开展黄石矿冶文化研究、弘扬黄石文化魅力、促进黄石经济社会发展作为重要使命，并以此作为提升学校核心竞争力、推进重点学科建设，植根黄石、服务地方的重要战略举措，是我们义不容辞的历史责任。

近几年来，黄石理工学院本着服务地方经济建设与社会进步的观念，基于矿冶文化研究上明显的地域优势和人才学科优势，采取在学科上文理打通、在方法上校内外结合的研究思路，从物质、精神和制度三个层面对矿冶文化进行了深入探讨；在矿冶文化研究上的硬件建设、资料收集、文化研讨和取得的初步研究成果，得

到了国内外同行的广泛关注和肯定，矿冶文化研究丛书的撰写与出版就是成果之一。

矿冶文化研究丛书试探从矿冶文化的形成发展中去追寻人类文化的发展脉络，充分吸收多年以来研究者关于黄石矿冶文化起源和文化演进的研究成果，系统研究矿冶文化的千年历史传承和近代以来不断创新的历史进程、内在动因及其对社会进步发展的重大影响，其用心是为中国矿冶文化的整体研究做一名探路人。我相信，通过丛书的出版，对于进一步传承和弘扬矿冶文化，拓展矿冶文化研究中的矿冶生态文化、矿冶城市与企业文化、矿冶历史与文学艺术等研究视野，让更多的人从更广泛的意义上了解、接受矿冶文化，以文化研究、文化创新、文化繁荣推进经济社会繁荣发展，都是大有帮助的。

数千年矿冶历史，数千年文化传承。可以展望，有得天独厚的区域优势，有更多的认同和支持，有更多有识之士的倾心投入，我们必将更加浓墨重彩画就矿冶文化新的历史风貌，增添新的文化内涵，展现新的文化品格和气韵，使千年炉冶之火更加灿烂夺目。

(作者系黄石理工学院院长)

目 录

第一章 江南明珠——黄石	(1)
一、黄石溯源	(1)
二、中国矿冶工业的摇篮：黄石	(3)
三、新中国第一个工业特区：黄石	(5)
四、理想的家园 黄石城市阐释	(7)
第二章 光辉灿烂的青铜文明与天地一洪炉	(11)
一、矿冶文明诠释及历史方位	(11)
1. 文化·文明	(11)
2. 矿冶文明	(13)
3. 矿冶文明的历史方位	(14)
二、矿冶文明特质	(16)
三、中国传统文化与青铜文明	(19)
四、天地一洪炉——青铜古都话大冶	(22)
五、矿冶文明的生态环境	(24)
1. 地理环境	(25)
2. 经济土壤	(25)
3. 社会结构	(26)
4. 外部条件	(26)
第三章 世界文化遗产瑰宝：铜绿山古铜矿	(28)
一、铜绿山古铜矿遗址是一部伟大的教科书	(28)
1. 中国青铜文明的发祥地	(29)

二、铜绿山古铜矿遗址是一部中国科技史活书·····	(33)
三、铜绿山古矿遗址,矿冶文明的采冶技术·····	(34)
四、大冶古代铜矿采冶技术对我国古代文明的贡献·····	(35)
第四章 古城遗址与矿冶文明 ·····	(38)
一、古城遗址:五里界城、鄂王城、草王嘴城·····	(38)
二、矿冶文明的技术成就——矿冶工具·····	(47)
三、矿冶文明的水路运输·····	(51)
1.“鄂王城”的出现及“鄂君启节”航路·····	(51)
2.古港的形成·····	(54)
3.冶炼业的增多促进了水运的发展·····	(55)
第五章 洋务运动与黄石移民城市的形成 ·····	(57)
一、“西学东渐”的历史进程、特征及其影响·····	(57)
1.中国近代“西学东渐”的历史进程·····	(58)
2.中国近代“西学东渐”的历史特征·····	(60)
3.“西学东渐”对中国社会的影响·····	(62)
二、洋务思潮与重商主义·····	(63)
三、洋务运动与中国城市化的起步·····	(68)
四、张之洞:洋务运动的终结人物、黄石城市之父·····	(71)
五、黄石移民城市形成的基本过程·····	(72)
六、黄石工业化、城市化始于汉冶萍·····	(74)
第六章 经世思潮中的汉冶萍公司 ·····	(76)
一、晚清经世思潮·····	(76)
1.晚清经世实学的复兴期·····	(77)
2.晚清经世实学的高潮期·····	(78)
3.晚清经世实学的蜕变期·····	(79)
4.晚清经世实学的终结期·····	(81)
二、近代煤铁业之缘起·····	(83)
三、汉冶萍事业之开创·····	(84)

四、汉冶萍事业之扩充·····	(87)
五、汉冶萍的没落·····	(92)
六、张之洞新政与黄石矿冶文明·····	(97)
七、近代中国首富盛宣怀与汉冶萍·····	(99)
1. 近代首富盛宣怀·····	(99)
2. 盛宣怀与汉冶萍·····	(101)
八、南中国第一条铁路·····	(105)
第七章 资本主义孕育的黄石矿冶文明·····	(108)
一、近代以来中国资本主义的发展·····	(108)
1. 外国在华资本·····	(108)
2. 官僚资本·····	(110)
3. 民族资本·····	(112)
4. 自然经济的分解和商业资本的发展·····	(114)
二、大冶铁矿近代开采历史·····	(116)
1. “官办”时期·····	(116)
2. “官督商办”时期·····	(120)
3. 公私两矿并存时期·····	(122)
4. 沦陷后的“日铁”时期·····	(130)
5. 华中钢铁有限公司时期·····	(132)
三、钢铁摇篮：大冶钢厂兴建始末·····	(134)
1. 大冶钢铁厂兴建之酝酿·····	(134)
2. 贷款建厂与土地购置·····	(134)
3. 受制外国的生产设备·····	(136)
4. 生产组织机构的建立·····	(137)
5. 建设工程开工与竣工·····	(138)
6. 等级森严的西总门与工匠门·····	(139)
7. 一号化铁炉(高炉)建成投产·····	(139)
8. 二号化铁炉(高炉)建成投产·····	(140)
9. 日本侵占时期(大冶矿业所)的扩充·····	(141)
10. 华中钢铁有限公司的建设规划与实施·····	(142)
四、水泥故里：华新水泥厂·····	(145)

五、源华煤矿小史.....	(148)
1. 富源煤矿.....	(149)
2. 富华煤矿.....	(150)
3. 源华煤矿.....	(152)
第八章 先进生产力与黄石矿冶文明的传承.....	(154)
一、工人阶级与先进生产力.....	(154)
1. 工人阶级对先进生产力的推动.....	(154)
2. 中国共产党“代表中国先进生产力的发展要求”.....	(159)
二、新中国成立前黄石地区党组织发展概况.....	(160)
三、黄石地区工人运动.....	(167)
1. 早期罢工斗争.....	(167)
2. 工人俱乐部的成立和声势浩大的下陆罢工.....	(169)
3. 工人群众反抗厂矿当局阶级压迫.....	(176)
4. 黄石工人阶级积极反抗日本侵略者.....	(181)
5. 解放战争时期的护矿斗争.....	(187)
第九章 黄石工人运动中的共产党人.....	(188)
一、中国共产党是中国工人阶级的先锋队.....	(188)
1. 党是以工人阶级为基础的.....	(188)
2. 党是由工人阶级先进分子组成的.....	(190)
3. 党是以先进理论武装起来的.....	(192)
二、林氏三兄弟之林育英.....	(193)
1. 林氏三兄弟.....	(193)
2. 林育英与黄石工人运动.....	(196)
三、刘少奇指导的黄石工人运动.....	(198)
四、战斗在黄石的彭大将军.....	(199)
1. 首战大捷.....	(200)
2. 再歼残敌.....	(200)
3. 进军黄石.....	(201)
4. 商议军机.....	(201)
5. 整军养马.....	(202)

6. 成立三军团	(202)
7. 挺进鄂南	(202)
五、黄石工运领袖李兆龙	(203)
六、点燃黄石抗日烈火的歌	(204)
七、中国保尔黄石情	(208)
第十章 黄石矿冶文明的现代阐释	(211)
一、毛泽东主席两次视察黄石	(211)
1. 毛泽东视察大冶钢厂	(211)
2. 毛泽东视察大冶铁矿	(214)
二、科学技术在矿冶文明发展中的作用	(217)
1. 生产力水平是由科学技术水平决定的	(218)
2. 科学技术是生产工具的灵魂	(219)
3. 科学技术决定着生产方式和生产关系	(219)
4. 生产工具是生产力水平的标志	(220)
三、黄石矿冶文明发展过程中的劳动者	(222)
1. 大冶铁矿劳动者形成及壮大	(222)
2. 大冶铁矿劳动者构成	(224)
四、生产力被束缚条件下劳动者的劳动	(226)
五、生产力被束缚条件下冶钢的基本建设与生产	(228)
1. 大冶钢铁厂的建设	(228)
2. 日本侵占时期生产的扩充	(230)
3. 华中钢铁有限公司的建设与生产	(230)
六、生产力解放后冶钢生产发展状况	(232)
1. 经济恢复时期	(234)
2. 第一个五年计划时期	(234)
3. 第二个五年计划和三年调整时期	(234)
4. 第三和第四个五年计划时期	(235)
5. 第五、第六个五年计划时期	(235)
七、振兴新冶钢是一种民族情结	(238)
1. 湖北新冶钢重奖科技功臣	(238)



2. 湖北新冶钢品牌振兴之路·····	(240)
八、华新水泥成为构建“两型社会”排头兵·····	(244)
第十一章 矿冶文明的转型与可持续发展 ·····	(247)
一、东方智慧与现代矿冶文明·····	(247)
1. 现代转型的“中国模式”·····	(247)
2. 现代化：一柄善恶并举、苦乐同行的“双刃剑”·····	(248)
二、矿冶文明转型与思维方式变革·····	(250)
三、矿冶文明转型与可持续发展·····	(252)
第十二章 资源型城市转型与矿冶文明的传承 ·····	(256)
一、矿冶资源开发企业与黄石资源型城市转型·····	(256)
1. 历史和现状·····	(256)
2. 面临的主要问题·····	(257)
3. 城市转型之思考·····	(257)
4. 企业主义黄石经济发展力量的源泉·····	(261)
二、创造支持矿冶文明持续发展的生意模式·····	(264)
1. 古老资本的创新生意·····	(265)
2. 文化与产业·····	(266)
三、矿冶文明的使者——黄石·····	(267)
1. 矿冶文明——黄石的灵魂栖所·····	(267)
2. 走出困境·····	(269)

第一章 江南明珠——黄石

一、黄石溯源

黄石,源远流长。早在三四十万年以前,区域就有先民依山傍水而居,进行渔猎活动。由于腹地土壤肥沃,物产丰富,为历代封建王朝所重视。境内的西塞山、樊山(今鄂州市西山)雄踞东西,万里长江穿境而过,形势特别险要,为历代兵家所必争,素有“鄂东门户”之称。黄石凭借着丰富的矿产资源,优越的地理位置,频繁的商贾往来,发达的水上运输,逐步发展成为中国矿冶文明的发源地青铜文明之都。

狩猎的开展,捕劳的出现,耕种的进行,制陶的兴起,铜矿的开采冶炼,构成了远古黄石地区人与矿冶活动的历史画卷。

历次造山运动,特别是燕山运动,造就了黄石地区丰富的矿产资源,也雕琢着黄石地区的山山水水^①,使其逐渐形成了“江湖奥区,襟山带水;千秋叠嶂于前,百丈灌流于后”的稳定地貌^②。进入人类社会以后,由于境内的雨量充沛,气候宜人,“山有犀兕麋鹿”,水有“鱼鳖鼃鼃”^③;为远古先民的生息劳作提供了得天独厚的条件。1971年冬,在离黄石市区10公里的四顾闸镇石龙头处的一个石灰洞穴堆积里,发现了大熊猫、剑齿象、豪猪、老虎、犀牛、野猪、斑鹿等十余种更新世中晚期的动物群化石和石核、石片、砍砸器、刮削器等88件旧石器时代的石制品,经考古工作者鉴定:大冶石龙头的石器,论其类型、制作技术或文化发展阶段与北京周口店龙骨山北京人的石器相

① 《大冶县志·地形》,1990年6月第一版,第75页。

② 光绪《大冶县志》,同治版续篇卷之首,第4页。

③ 《墨子·公输》语。



山形依旧枕寒流(西塞山)

当或稍晚,这就充分表明,黄石地区的古代先民也像北京的远古人类一样,为创造我国的远古文化、推动历史的向前发展写下了光辉的篇章。

大冶有悠久的历史。夏商时大冶属荆州之域,两周之际属扬越人所建之东鄂国,春秋中期以后属楚,秦属南郡鄂县。汉高祖六年(前 201 年)分南郡置江夏郡,大冶属江夏郡鄂县。魏黄初二年(221 年)孙权迁都于鄂,改鄂县为武昌县(今鄂州市),并分鄂县之南置阳新县,今大冶东南属阳新县。魏黄初四年(223 年)孙权迁都夏口(今汉口),改武昌郡为江夏郡,今大冶地在江夏郡之武昌、阳新两县境内。西晋太康元年(280 年)改江夏郡为武昌郡,今大冶地分属武昌县、鄂县、阳新县三县管辖。不久,武昌与鄂县合并为武昌县,大冶地属武昌、阳新二县。南朝梁时在市东南设安昌县,大冶属武昌、安昌二县。隋开皇九年(589 年)废阳新、并安昌为富川,不久改富川为永兴,大冶属武昌、永兴二县。唐末,南方九国兴起,大冶地在吴国境内。唐哀帝天祐二年(905 年),吴王杨行密在今大冶铜绿山一带置青山场院(场为采冶机构,院为行政管理机构),大规模采矿冶炼。五代十国,大冶先后属吴国和南唐,北宋建县。

关于大冶置县时间,宋史《太平寰宇记》载,“宋乾德五年南唐始升为县”,乾德五年即 967 年,陆游《南唐书》云“宋乾德五年南唐始升为大冶县”。《宋史》有“大冶南唐置”的记载,但未有置县详细纪年。而明嘉靖十九年(1540

年)《大冶县志》记为“宋乾德三年(965年)升青山场并析武昌三乡置大冶县”,比前述967年提前两年。明嘉靖三十四年(1555年)的《兴国州志》、明万历十九年的《湖广通志》、清顾祖禹《读史方輿纪要》,齐南石《四部备要》、吴任臣《十国春秋》等都有类似记载。民国初年编修的《湖北通志》记为“宋乾德五年南唐升为大冶县”,与《太平寰宇记》、《南唐书》所记时间相同。综上所述,大冶置县时间为北宋乾德五年即公元967年或北宋乾德三年即公元965年。1996年6月出版的《大冶县志》和该市有关资料记载为:唐哀帝天祐二年(905年),吴王杨行密在今大冶地域的铜绿山一带置青山场院大规模采矿冶炼。北宋建立之初,南方的南唐国仍在。宋乾德五年(967年)李煜为南唐国主,析武昌县三乡,与青山场院合并新设一县,根据《庄子·大宗师》“天地为火炉,造化为大冶”之语,取“大兴炉冶”之意,定名为大冶县。

大冶建县后,今属地基本属于阳新、大冶、武昌县。元至元十四年(1277年)以后,属江西行省兴国路;元至元三十年兴国路划归湖广行省,明代属兴国府(州),清属武昌府。1995年改县为市。

“黄石”一名的由来,渊源久远,演绎于北魏酈道元《水经注》“江之右岸有黄石山,水迳其北,即黄石矶也”中的黄石山、黄石矶,因其“石色皆黄”(《湖北通志》注)故名。黄石历史上有黄石城、黄石港之称。黄石号称“百里黄金地,江南聚宝盆”,黄石一名又寓意为黄金和宝石堆积而成的地方。

1949年,折大冶县石黄镇和铁麓,长乐,申五,下章四个乡,置石灰窑工矿特区,同年秋改名大冶工矿特区,1950年8月21日中央人民政府核准建立湖北省辖黄石市。1959年12月,撤销大冶县建置,其行政区域并入黄石市。1962年6月,恢复大冶县建置。1994年,大冶县改名大冶市,黄石现辖大冶市和阳新县。

二、中国矿冶工业的摇篮:黄石

在距今三千年前,先民们曾经在大冶及铜绿山地区书写了中国青铜时代矿业史上的辉煌一页,同时也为后来的历史留下了一个千古之谜,因为我们今天无法知道的全部原因,这座古老的“洪炉”,这片繁荣的矿山于是销声匿迹了。大约一千年以后,也就是中国封建社会的鼎盛时代——唐宋时期,古人再次在这里采矿并冶炼矿山金属,这片土地也再次人声鼎沸、车水马龙,这也是古代最后一次在这里大规模采矿冶炼,也就是从此之后,这座古老的矿山便悄无声息的沉寂了。时间又过了一千余年,这座古老的矿山开始

被人们逐渐了解并认识,与此同时一座新型的现代化矿山拔地而起,这座古老的矿山又获得新生,这片热土也再次开始沸腾。

自公元前 11 世纪。商周时期起,在黄石“大兴炉冶”三千年炉火生生不息。悠久的历史,留给了黄石光彩夺目的矿冶文化遗产和矿冶文明资源。黄石有丰富的人文景观,其中世界文化遗产瑰宝——铜绿山古铜矿遗址;中国第一座官办矿山——大冶铁矿;中国钢铁工业的摇篮——大冶钢厂;远东第一水泥厂——华新水泥厂;有色王国——大冶有色金属公司,更彰显民族脊梁。

黄石是中国近代工业的摇篮。一百多年前,湖广总督张之洞在黄石的铁山兴建大冶铁矿,随后盛宣怀将汉冶厂矿与萍乡煤矿合并,成立中国历史上第一个钢铁联合企业——汉冶萍煤铁厂矿股份有限公司,由此诞生了中国的第一代产业工人,其主体部分大冶铁矿和大冶铁厂就坐落在今天的黄石市区。

黄石矿产资源极为丰富,“石头含玉土含金”素有“江南聚宝盆”之称。境内已探明有金属、非金属、能源等矿产四大类 64 种。黑色金属有铁、锰;有色金属有铜、钨、铝、锌;贵金属有金、银,稀有元素矿产有锗、镓、铈、铟、硒等;非金属矿产有磷、硫、钾岩石、石灰石、方解石、白云石、天青石、重晶石、膨润土、石膏、石棉、硅灰石等 39 种,燃料矿有煤碳。

矿产资源分布的主要特点:

(1)主要矿产储量丰富,分布相对集中。铁、铜、金、煤、石灰石等本市的优势矿产,探明储量丰富,找矿远景较好,且主要矿产的储量分布十分集中,全市小型以上的铁、钢、金矿床共 190 多处,丰富铁矿、铜矿、金矿的储量均居湖北省首位,是我国重要的铁矿和有色矿产生产基地。黄石的矿产资源无论在储量上还是产量上均在全省乃至全国占有重要的地位,资源优势和经济优势十分突出。

(2)矿种配套程度高。黄石有丰富的铁矿、铜矿、金矿、煤矿,还有熔剂石灰岩、白云岩和冶金用矿等丰富的冶金辅助原料矿产。此外,还有丰富的水泥石灰岩、水泥配料、玻璃用砂岩、富碱玻璃原料、天青石等,品种配套程度高。

(3)共(伴)生矿产多,综合回收利用潜力大。黄石的铁、铜矿床多共(伴)生有多种有益成分,如铜铁矿,除铜、铁外,还共(伴)生有金、银、钴、硫、钼等有益成分,可综合开发和回收,使一矿变多矿。

三千多年的矿冶史,一千多年的建县史,一百多年的近现代工业发展史,无不证明,先民的卓越智慧和创新精神,黄石先民就在这块沃土上繁衍生息,创造出辉煌的长江文化和矿冶文明,历史的传承推动了人类文明,且不断发