

|武汉作家|书库|
WUHAN ZUOJIA SHUKU

古
礦
年
話
滄
桑

GUKUANG BAINIAN HUACANGSANG

○ 马景源 \ 主编



武汉出版社

WUHAN PUBLISHING HOUSE

庆祝新中国成立六十周年

武汉作家|书库|

WUHAN ZUOJIA SHUKU

武汉作家协会主编

古矿百年话沧桑

江苏工业学院图书馆

藏书章



武汉出版社

WUHAN PUBLISHING HOUSE

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

古矿百年话沧桑/马景源主编. —武汉:武汉出版社,2009.10
(武汉作家书库.第2辑)

ISBN 978-7-5430-4478-4

I. 古… II. 马… III. 散文—作品集—中国—当代
IV. I267

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 161633 号

主 编:马景源

责任编辑:宗边石

封面设计:余元兵

出 版:武汉出版社

社 址:武汉市江汉区新华下路 103 号 邮 编:430015

电 话:(027)85606403 85600625

<http://www.whcbs.com> E-mail:zbs@whcbs.com

印 刷:武汉贝思印务设计有限公司 经 销:新华书店

开 本:850mm×1168mm 1/32

印 张:6.6 字 数:171 千字 插 页:2

版 次:2009 年 10 月第 1 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

定 价:30.00 元

全套定价:590.00 元(共 18 册)

版权所有·翻印必究

如有质量问题,由承印厂负责调换。

《冶矿文化》系列编委会

名誉主任：尹小鹏 牛 龙

主 任：王 宾 阎建武

副 主 任：曾庆设 许士强

编 委：(排名不分先后)

郭庆忠 陈柏能 李志辉 张 勇
詹卫红 段 炼 马景源 李声光
田良刚

《古矿百年话沧桑》编辑撰稿人员

主 编：马景源

副 主 编：盛海源 卢大钦

撰 稿：李声明 唐国忠 刘伯华 陈新强

陈淹林 马景源 卢大钦 李泽华

盛海源 李声光

序 言

大冶铁矿这块华中大地上的璀璨宝地，自公元 226 年(三国·吴·黄武五年)开始采矿冶炼，迄今已有一千七百多年的开采历史。1890 年(光绪十六年)湖广总督张之洞首创中国钢铁工业，兴建汉阳铁厂，引进西方先进技术和先进设备，开办大冶铁矿作为汉阳铁厂的原料基地。同年 7 月设立大冶矿务局于铁山铺（大冶铁矿前身）。大冶铁矿从此以中国第一家用机器开采的大型露天铁矿载入史册。

一百多年来，大冶铁矿经历了晚清、中华民国至中华人民共和国。大冶铁矿的兴衰，不仅反映了中国近代民族工业曲折发展的苦难历程，也展示了现代钢铁工业腾飞的历史新篇。从这种意义上讲，大冶铁矿一百多年的历史，是中国近代民族工业和现代钢铁工业发展一个缩影。

旧中国，大冶铁矿是中国最早最大的钢铁联合企业——汉冶萍公司一个主要组成部分，对中国近代钢铁工业的发展作出了不可磨灭的贡献。但是，它因内受封建制度的束缚，外受帝国主义的斯凌和压迫，尤其是受日本帝国主义的掠夺与压榨。在五十九年中，矿山共生

产铁矿石 2100 多万吨,竟被日本掠夺去了 1500 多万吨,占总产量的 72%以上。矿山被破坏得百孔千疮。

共和国成立后,大冶铁矿重建,用大型机械化开采取代小机械作业,旧貌换新颜,成为全国十大铁矿生产基地之一,武汉钢铁公司的主要矿石供给地,年产原矿最高达到 500 多万吨。1990 年前为武钢提供的铁金属量,占武钢生产全部生铁产量的 65~70%。可生产铁精矿、铜精矿、钴硫精矿、块矿、粉矿、平炉矿、球团矿等多种矿石产品;可直接和间接回收铁、铜、硫、钴、黄金、白银等金属和非金属元素。其矿石产品除供给武钢冶炼外,还销售全国 15 个省市的 60 多家化工、冶炼、建材等行业。

编撰《古矿百年话沧桑》,旨在回顾大冶铁矿建矿一百多年来走过道路,了解昔日矿山的苦难史、创业的艰辛史;学习开创者的开拓、进取精神;发扬老一代冶矿人诚实、务实、创业、创新精神,使新一代矿山建设者不忘历史,珍惜来之不易的成就。用科学发展观更新观念,开拓前进,在古矿再创辉煌。

阎建武

2009 年 10 月

目 录

Contents

序言

铁拐神话	演绎古代文明	(1)
寻找资源	盛宣怀登铁山	(6)
香帅开矿	首创钢铁工业	(14)
煤铁互换	东洋经济侵入	(24)
几纸合同	日本控制矿山	(29)
成立官矿	开采象山铁石	(39)
矿权砂捐	鄂省公司争斗	(47)
反对压榨	工人群起反抗	(58)
树立大旗	结聚矿工力量	(64)
下陆罢工	矿山生产瘫痪	(70)
打破禁锢	掀起工运高潮	(79)
强权霸占	中日交涉迭起	(89)
巧计失败	残酷剥削榨取	(98)
抗战爆发	矿山设备西迁	(103)
矿区沦陷	掠夺机构成立	(109)
强盗暴虐	劳工痛苦不堪	(115)

一声巨响 三百余人丧生	(121)
奋勇斗争 阻止“日铁”掠夺	(128)
抗战胜利 矿山满目疮痍	(134)
深山探宝 揭开“地质之谜”	(140)
艰苦奋斗 重建千年古矿	(145)
夺矿保钢 干群大显身手	(155)
扩建粮仓 进入鼎盛时期	(164)
战天斗地 确保采场生产	(172)
扩帮延深 老矿焕发青春	(183)
改革创新 向科技要效益	(190)
几度风雨 山村拓变矿城	(196)
编后记	(202)

铁拐神话 演绎古代文明

在鄂东南的崇山峻岭之中，有一片褐色的山，山峰蜿蜒起伏，绵亘十余里，山间散落着一些村庄和古寺，山民们把这褐色的山称为铁山。铁山自东向西，有管山、尖山、狮子山、象鼻山、尖林山、龙洞、纱帽翅、铁门槛。滚滚长江，白帆点点，群山之巅，轻烟缭绕，把这片热土绘成一幅美丽的画图。人们在这里生息繁衍，并学会了利用山中宝藏，创造人类文明，使人类从新石器时代进入青铜时代，继而进入铁器时代。农民耕种的器具，士卒征战和抵御外侮的锋利刀剑，很多都是在这里取用铜铁矿石，冶炼锻造出来。

神话传说

你要问铁山是怎么来的，山民们又是怎么学会采矿、冶炼制成器具的？这谁也难说清楚。但有一个美丽的神话，铁山人却祖传父，父传子，一代一代地往下流传，至今只要一提起得道湾，铁山人就津津乐道，马上讲起了得道湾的来历。

相传在远古时代，这片土地洪水滔天，生灵涂炭。有一天，天帝南巡到这里，忽然坐骑染疾，不能前进。天帝遂命力士将瀛洲的金山移到这里，作为坐骑歇脚的地方。哪知金山刚好压住洪水的源头，洪水退去。天帝见此情景，就将金山留在这里。岁月轮



回,光阴似箭。一天,八仙之一的铁拐李云游到此,看到崇山峻岭之中有几座山峰霞光万道,宝气直冲牛斗,于是按落云头,在山间一座古寺中住将下来,每天上山采石烹煮,经过几个寒暑的烧炼,终于炼出精铁,制成一根漂亮的铁拐杖。这根拐杖能呼风唤雨,除灾祛邪,为四方百姓造福。当铁拐李手持拐杖正要跨海仙游的时候,四方百姓扶老携幼,云集铁拐李炼铁的场所,为其送行,铁拐李对四方百姓的深情厚意十分感激,便把采石炼铁之术传授给百姓。从此这一带的山民都能认识矿苗,并能采矿冶炼。山民们忘不了铁拐李,把铁拐李住过和炼铁的场所称为得道湾。得道湾从此成为铁山的象征,人们提起它,总有一股自豪感。当然,这个神话并不是山民们的幻想,它在很早很早以前就变成了现实。

早期采炼

公元 221 年(魏·黄初二年)孙权统一江南后,从公安迁移到鄂县(今鄂州)称帝,国号吴,与魏、蜀对峙,形成三足鼎立局面。孙权在鄂建都之后,改鄂县为武昌郡,即用武力达到繁荣昌盛的意思。要用武力来达到繁荣昌盛的目的,就要有强大的军队,要用最好的武器来武装这支军队。于是从 226 年(黄武五年)开始,在武昌所属矿山采取铜铁,制造刀剑。铁山矿藏丰富,而且露出地面,山民们有识别矿石的丰富知识,自然就成了当时的主要采场。为了把矿石铸成刀剑,便在山边筑炉冶炼,铁山从此燃起了冶炼炉火。

孙权用武昌铜铁,铸成千把剑,万把刀。武装了他的军队,使之能与魏、蜀抗衡。并在这里采铜铸大钱,以利民间贸易流通。

铁山从此闻名于世,矿冶业也逐渐扩大。到晋代,朝廷在武昌设铁官,专门管理矿冶。铁官派人采矿冶炼制造刀剑、农具,以

供耕战的需要。尔后宋、齐、梁、陈各代均在此地设置铜场、钱监，继续在铁山开采铜矿。史书所说的白雉山南出铜矿，其实指的就是铁山。南朝宋武帝刘裕曾派人在铁山采矿冶炼过，他死后葬衣冠在铁山之东，宋高祖墓至今还在。

隋朝建立初期，销毁了所有不合标准的旧钱，决定制造新钱。为铸新币，朝廷规定矿政以发展铜矿为主，铜矿的开采权属国家，采炼实行徭役制。铁山当时也是朝廷开采的铜矿之一。

公元 590 年(隋·开皇十年)，隋文帝杨坚要他的儿子晋王杨广在扬州设立五炉铸钱，公元 598 年又要他另一个儿子汉王杨谅在并州(今太原市西北)再设五炉铸钱。是时，江南民间钱少，影响流通。隋文帝要杨广在鄂州的白雉山南开采铜矿，冶铜铸钱，杨广于是下令在白雉山南设置十座炼炉，铸造新钱(即五铢钱)。

唐代在铁山除冶铜铸钱外，还冶铁铸造兵器和农具。相传唐末农民起义领袖黄巢率部攻下鄂州以后，有一段时间在铁山安营扎寨，命令他的部下在铁山采矿，依山设炉冶炼，锻造兵器，武装起义军，直捣唐朝都城——长安。

从三国至隋唐，铁山采炼从未停止，而且冶炼技术高超，从早期遗弃的炉渣分析，炉渣中的铜金属已全部取净，可见冶炼技术之不凡。那时冶炼的燃料多为木材和木炭，要达到熔净矿石的目的，并非易事，可是在这里从事冶炼的冶工们却达到了要求，这在当时世界范围内都是一件了不起的事。

熊熊炉火

宋初，朝廷准许人民自由采矿、冶铸，铁山矿冶业大大发展。因为自秦以来，矿冶业都是官营的。汉武帝时全国设铁官四十九处，官营铁业多用地方士兵和刑徒采炼，只给极少的衣食。有时派民户当差，老百姓惧怕，所以生产效率极低。由于允许人民自



由采炼、铁山同时出现了官营和民营矿冶业，官营矿冶业改过去的劳役制为招募制，于是出现了专门从事矿冶业的矿丁和冶工。这样一来，铁山的冶炉越来越多，从狮子山麓到铁门槛，遍地炉火熊熊，号子声此起彼伏。就像唐代诗人李白描写冶炼情景的诗句一样：“炉火照天地，红星乱紫烟，赧郎明月夜，歌曲动寒川。”矿丁从山上采下铁矿石，冶工们用他们通过长期探索，积累起来的冶炼知识，炼出一炉炉优质精铁，然后外销各地。这时，矿山生产已由炼铜为主变为以炼铁为主了。

到宋神宗元丰年间，开采冶炼规模扩大，朝廷在铁山之东设磁湖铁务。按北宋矿业机构性质，“务”是矿冶税务所或矿产收购站。设“务”的地方，一定有很多的采矿场，几个采矿场供给一个“冶”的矿石。可见当时铁山矿冶业的发达了。

宋高宗南渡以后，为抵御金兀术举兵南犯，公元 1134 年（绍兴四年），抗金英雄岳飞屯兵鄂州。岳飞命令他的士卒在大冶一带劈山开矿，铁山成为主要开采矿场，岳家军在这里置炉冶炼，经过反复锻造，制成了“大冶之剑”，后用“大冶之剑”武装士卒，多次战胜金兵。由于铁山是当时闻名的产铁地区，抵御金兵南侵有着重要意义，南宋朝廷于公元 1180 年（淳熙七年），在铁山设置铁山寨。

南宋初期矿冶业的特点，是民营的较多。宋理宗时，朝廷下令，禁止民间开矿，从事开采的矿丁非常不满。铁山矿区和大冶其他矿区的民营矿丁一千余人，群起反抗，逐渐集中到梁子湖中的三山岛，与南宋朝廷对抗。后来大冶县主簿黄河出面招抚，事情才平息。

明朝建立后，矿业以官铁冶为主，公元 1374 年（洪武七年）朱元璋下令设兴国冶。兴国冶是当时全国十三所官铁中产量最高的三所之一，年产额在一万斤以上。铁山是兴国冶的主要矿场，与宋代一样繁盛，大使赵景先为使铁冶业更加兴旺，还在铁山附

近建造七宝庙,护佑炉冶。

公元 1385 年(洪武十八年),因全国存铁过多,朱元璋以“军需不乏”为由,下令关闭各地官铁冶。原来,朱元璋认为办官铁冶,把许多百姓困在矿山,会激起百姓的不满,不利朱明王朝的统治。根据朱元璋的命令,兴国冶停办,铁山开采随之停止。此后,由于受到封建制度的种种束缚,始终没有进行大规模采炼。经过几百年的冷落,铁山昔日繁忙的采场,长满了参天大树,曾经燃着熊熊火焰的冶炼炉座,生着丛丛荆棘。矿丁和冶工们通过长期实践积累起来的识别矿苗、采矿、选矿、冶炼、铸造等知识未能得到进一步的发展提高。

从三国·吴·黄武五年起至明朝初年,铁山为中国古代社会提供铜、铁的数字是相当大的。铁山南麓,炉渣累累,近代的汉冶萍煤铁厂矿有限公司和现代的武汉钢铁公司曾利用古炉渣作平炉矿直接炼钢的已高达 20 多万吨,这些炉渣是炼铜留下的,其中含纯铁百分之五十一.五左右,而冶炼留下的这种炉渣到现在还处处可见。铁山,为中国古代文明作出了卓越的贡献。



寻找资源 盛宣怀登铁山

1840年(道光二十年)英国用枪炮敲开了中国紧锁的国门,从此列强接踵而至,妄图瓜分中国。国内的有识之士和一部分从镇压农民革命中掌握权柄的新贵,懂得“师夷长技以制夷”的必要,于是发起了洋务运动。到19世纪70年代,洋务运动自强新政的重点由军用工业转到民用工业方面,开办新式煤铁已成为当务之急。沉寂几百年的铁山,又开始为世人瞩目。

成立湖北开采煤铁总局

近代中国在洋务运动中兴办的一批新式企业,所需煤铁多购自外洋,价格昂贵,影响企业的发展。1874年(同治十三年)直隶总督兼北洋大臣李鸿章秘密指示当时任淮军后路营务处会办、轮船招商局会办盛宣怀,要他负责组织调查中国境内的煤铁矿床。

盛宣怀非常赞许李鸿章的主张,他经手兴办了轮船招商局等企业,知道轮船招商局等企业要用很多的煤炭。当时虽然有江西乐平、福建鸡笼煤矿提供煤炭,而大半要购自外国,很不合算。他听说湖北广济有煤,就派候补知县、曾在台湾找过煤矿的张斯桂到湖北广济实地考察。

盛宣怀是江苏武进县人,出身于官宦世家,考上秀才后,多

次中举不成，对科举考试便不感兴趣，1870年到李鸿章处当幕僚，协助李鸿章办洋务。1873年奉李鸿章旨意，创办轮船招商局，1874年赴台湾照料准军营务。这时盛宣怀已是布政使衔直隶题补道了。他虽然在科举考试中屡试不中，但对办工矿企业还是很有办法的。李鸿章命他寻找煤铁，倒是选中人了。

张斯桂拿着招商局的信函，从上海到广济武穴，由乡绅陪同，到产煤地区阳城山一带勘查，并取回煤样，回上海报告盛宣怀，盛宣怀十分高兴。他曾经跟他的父亲湖北盐法道盛旭人在湖北住过很长一段时间，对湖北很熟悉。他听了张斯桂的报告，准备在广济设局，开发阳城山煤矿。可是武穴的士绅们认为开采煤矿，会破坏风水，联名上书广济知县史醇，反对开采。盛宣怀遂通过湖北候补从九品衔——江苏常州人李振新去做史醇的工作，要史去开导武穴地区的士绅。

为了取得地方的支持，盛宣怀亲自到湖北，找湖广总督李瀚章(李鸿章之兄)和湖北巡抚翁同爵，要他们两人联合委任他到广济办理矿务。李瀚章和翁同爵说：“富国首在足民，足民宜先兴利。利源所在，取于人者有限，取于天地者无限，现在中国设厂制造轮船，需煤甚多，与其购自外洋，不若采诸内地。”^①于是委派盛宣怀同汉黄德道兼江汉关监督李明墀带湖北候补知县史致漠到广济查勘。

盛宣怀和李明墀首先贴出告示，宣布要在阳城山及盘塘一带设局，雇工开采煤矿，并禁止私人采挖。还派当地士绅六名为首士，做好地方工作。这样，原来反对开采的士绅再也不敢反对了，因为盛宣怀是奉湖广总督大人和湖北巡抚大人的命令行事的。

1875年(光绪元年)7月，盛宣怀在广济阳城山南的盘塘设广济官煤厂，开工试采，年底，在广济官煤厂的基础上成立“湖北开

①盛档《湖北开采煤铁总局、荆门矿务总局》，页8。



采煤铁总局”。盛宣怀通过湖北巡抚翁同爵，调浙江候补知县盛宇怀(盛宣怀堂兄)为煤铁总局提调。开采资本由直隶和湖北合伙筹措三十万串，盈利后陆续提还。

“湖北开采煤铁总局”的成立，打破了湖北封建经济的封闭状态。盛宣怀以广济为基地，聘请外籍矿师，对鄂东南及湖北全省的煤铁资源进行勘查，把大冶铁山丰富的矿产资源公诸于世。

勘查大冶铁山

1876年底，盛宣怀为扩大湖北境地的煤铁勘查工作，通过驻英税务司金登干雇请了英国矿师郭师敦及矿匠派克、谭克来湖北。

1877年5月，郭师敦等人开始勘查鄂东南群山。6月，盛宣怀从上海到广济盘塘总局，了解外籍矿师的勘查情况。不久，郭师敦返回盘塘，向盛宣怀报告说：“职等这次勘查，在兴国(今阳新县)境内，发现龙港地方有煤，却只能用土法开采，采用机器开采不合算。但该处有五金矿藏，而矿脉多从相邻的大冶县来，能不能到大冶县勘查？”盛宣怀没有直接回答郭师敦的请求，因为当时地方对勘矿不理解，弄得不好，会引起纠纷。大冶是否有金属矿藏，盛宣怀当时并不清楚，因为大冶矿山几百年无人问津。他听郭师敦提到大冶，便找来《大冶县志》查阅，他从志书中得知大冶县城北铁山、白雉山等处皆产铁。宋代兴国军(大冶县属兴国军)有磁湖冶，鄂州有圣水，荻洲、龙兴、樊源、安乐，大云六铁场。前人曾在大冶铁山一带采矿冶炼过，说明铁山确实有铁。

这时，大冶有一位叫贺镜如的绅士，看到盛宣怀在广济成立了开采煤铁总局，还派人在鄂东南地区找矿，便在大冶铁山采了些矿样，送到盘塘总局，找矿师验视。贺镜如曾在江苏直隶州做过事，有点经济头脑，想开发煤铁矿，为自己也为家乡人民谋点

利益。

盛宣怀看到兴国大冶两县相邻，如果把两县的煤铁矿运往一处，设机炉冶炼，其冶铁所获利润，一定大于采煤。于是禀报湖北巡抚翁同爵，要翁准许外籍矿师勘查大冶矿山。翁很快批准了盛宣怀的请求。

几天后，郭师敦、派克、谭克在总局职员张福鏞等人的陪同下，乘船经由黄石港至白雉山，因为史书有白雉山南出铜矿的记载，郭师敦要在白雉山看个明白。白雉山山高四百余米，山间古木参天，云雾缭绕，如烟似雨，峰前有狮子岭，峰后有金鸡石，山顶有龙泉，“雉山烟雨”为大冶县八景之一。明代曾任云南道监察御史向日红以白雉山为题写过一首诗：“翠微深处白云幽，曲径迂回到上头。北望尘烟关塞月，西来风雨洞庭秋。星河晓傍疏钟落，雁影斜连古塔浮。怪底仙人骑白雉，却缘此地一丹邱。”郭师敦登山四望，感到特别新奇，当他用地质锤采取岩样时，感到有些失望，这里的露头岩石含铁量并不高。于是他们折回登上铁山。郭师敦看到铁山遍山皆铁，惊呆了，这儿的铁矿与欧美各国的大型矿山相比，一点也不逊色，不由发出中国真是一个物产丰富的国家的感叹。他们采取矿样后，又下山察看昔日冶炼遗址，看到堆积如山的炉渣，更是万分惊奇，这是欧美各国难以类比的，欧美各国在古代哪里有这么大的冶炼基地？中国古代的冶炼技术要比欧美各国高出许多倍。可惜后来闭关锁国，封建经济严重束缚了生产力的发展和技术的进步，以致许多本来已经发展得很高的技术，反而被湮没了。

郭师敦等人返回广济盘塘总局后，立即向盛宣怀禀报说：“大冶县北四十里有一铁山，铁矿丰富，如设厂冶炼，可开采数十年，现已取回矿石标本。”盛宣怀听罢，高兴得直点头，心想，史书记载一点不错，大冶县确实是产铁之所，古人取名大冶，就是“大兴炉冶”之意。自己怎么早没想到这一点呢？他于是率同郭师敦