



1890—1985

大冶铁矿志

第一卷 上册

武钢大冶铁矿志办公室编

大冶铁矿志

1890—1985



武钢大冶铁矿志办公室编

序 言

谭玉珍

撰写一部《大冶铁矿志》，是我们长久以来的心愿，现在终于如愿以偿了。

大冶铁矿地处江南，是华中大地一块璀灿的宝地。《大冶铁矿志》没有引人入胜的故事，也没有潜移默化的哲理，以朴实的记述，严谨的数据奉献给我们的，是她一千七百多年的开采历史。这部志书记录了古代劳动人民在这里烹炼、制器，为当时人类文化的前进作出过辉煌贡献的历史；也记录了一八九〇年她成为我国最早的钢铁联合企业——汉冶萍煤铁厂矿有限公司的一部分，并采用机器开采的大型矿山以后的历史。

建国前，大冶铁矿随同中华民族一道经历过半封建半殖民地旧中国民族工业的萌发，也经历过日本掠夺蹂躏的耻辱。贪婪的日本侵略者和汉冶萍公司盛宣怀买办集团互相勾结，逐步把大冶铁矿变成了八幡制铁所的原料基地。一九三八年日本侵略军直接占领大冶铁矿，在枪炮和刺刀的保护下，疯狂掠夺这里丰富的铜铁矿产资源，把矿山变成了人间地狱，宝地暗淡无光。有侵略压迫，就有反抗。大冶铁矿

的工人、职员、工程技术人员为保卫祖国的矿产资源，为争取自身的解放，向日本帝国主义、中国的新老军阀和盛宣怀买办集团，进行了不屈不挠的斗争，描绘了一幅有声有色的画卷。

一九四九年，铁山解放，大冶铁矿回到人民手中。三十六年来，在中国共产党的领导下，大冶铁矿全体职工团结一致，同心同德，用自己的聪明才智，采用现代科学技术，使大冶铁矿宝地生辉，为祖国的社会主义现代化建设，奉献出了七千多万吨优质矿石。

为了使祖先开创业绩所付出的辛劳不被湮没，并告慰他们，经他们发现、开发的这块宝地，终于放射出奇光异彩，辉耀中华大地；为了使人们知道大冶铁矿的昨天，更加热爱今日的大冶铁矿，激励奋发图强的革命精神，把社会主义现代化建设向前推进；为了使后人了解大冶铁矿，汲取经验，吸取教训，把老矿建设得更加美好，并创建更多新的、规模宏大的矿山。遵照上级的指示精神，坚持人民群众创造历史的观点，坚持一切从实际出发，实事求是的原则，采取专业力量与群众相结合的办法，编纂了这部《大冶铁矿志》，以达“存史、资治、教化”之目的。

今日矿山更销魂

陈惠博

旧地重游，恍如一梦，又似梦非梦！

童年时代，我于1925年春至1926年夏在大冶象鼻山居住过一年。当时矿山都是露天开采，用铁镐挖掘矿石，然后用小斗车运载下山；绝大部分矿石都装卸于日轮，运往日本炼铁。日军侵占大冶后，从1938年至1945年直接掠夺铁矿达七年之久。谁知道日本帝国主义利用大冶铁矿矿石炼成钢铁，制造了多少用来侵略中国的武器弹药？回顾以往，这简直是一场噩梦！

建国之后，大冶铁矿重获新生，时至今日，已成为我国现代化开采的大型矿山，为社会主义建设四个现代化提供了无限丰富的资源，还有无穷的潜力可以发掘，这可是我梦想不到的。但这的确是事实而不是梦。

我年逾古稀，重游大冶铁矿，不禁感慨万千！故居虽已泯灭，噩梦也永远消逝；面向黄石市一片繁荣的新气象，展望未来，站在月亮山巅看风景如画的磁湖，我又不免感到进入一个新的梦境，有点返老还童了。

大冶铁矿正在编写大冶铁矿志，嘱我写几句话，我便欣然从命，留下这点感慨，以志纪念；并祝愿大冶铁矿全体职工在四化建设中发掘出更大的热量和能量，把矿山和黄石建设得更加繁荣昌盛，成为华中平原中一颗灿烂夺目的东方明珠！

一九八六年三月二日深夜于武汉

目 录

第一篇 总 览

第一章 自然地理

- 第一节 地理位置..... (2)
- 第二节 气 候..... (2)
- 第三节 地形地貌..... (29)
- 第四节 水 系..... (30)
- 第五节 土 壤..... (33)

第二章 地 质

- 第一节 区域地质..... (34)

第二节 矿区地质·····	(46)
第三节 地震·····	(56)
第三章 开采历史	
第一节 古代开采·····	(62)
第二节 近代开采·····	(63)
第三节 现代开采·····	(80)
第四章 机构	
第一节 行政管理机构·····	(90)
第二节 党群组织·····	(95)
第五章 职工	
第一节 职工队伍形成及壮大·····	(100)
第二节 职工构成·····	(100)
第六章 建国后矿山在国民经济中的地位与作用	
第一节 投资·····	(120)
第二节 全国对矿山的支援·····	(120)
第三节 产品品种、产量及经济效益·····	(124)
第四节 产品行销状况·····	(150)
第五节 矿山对国内外的支援·····	(163)
第七章 矿山现状	
第一节 市政建设·····	(164)
第二节 矿区建设·····	(165)
第三节 生产设备·····	(166)
第四节 生产流程及能力·····	(167)
第五节 水电系统·····	(172)
第八章 人物	
第一节 历任矿长(总办、坐办、厂长、主任、副矿长)·····	(176)
第二节 历任党委书记及历届党委会·····	(176)
第三节 建国前各类人物·····	(177)

第四节 建国后领导干部及工程技术人员·····	(178)
第五节 建国后正副处级干部在矿任职简历·····	(181)
第六节 建国前人物传略·····	(183)

第二篇 官商两矿及“日铁”大冶矿业所和华钢采矿厂

第一章 地质调查

第一节 踏 勘·····	(190)
第二节 勘 查·····	(193)

第二章 生产经营

第一节 汉冶萍公司冶矿·····	(198)
第二节 湖北官矿公署象矿·····	(216)
第三节 矿界纠纷·····	(232)
第四节 沦陷前夕的拆迁·····	(234)
第五节 “日铁大冶矿业所”·····	(239)
第六节 华中钢铁公司采矿厂·····	(251)

第三章 盗卖、掠夺矿产资源与国人之抗争

第一节 开采购矿之争·····	(256)
第二节 煤焦铁矿互售及借款供矿合同·····	(258)
第三节 矿权砂捐问题·····	(267)
第四节 接管理之举·····	(271)
第五节 控制与榨取·····	(276)
第六节 铁砂运销与抗议·····	(281)

第四章 员工生活

第一节 劳动形态·····	(284)
第二节 工资·····	(286)
第三节 福利设施及有关待遇·····	(295)
第四节 工伤事故·····	(299)

第五章 矿工的斗争

第一节 早期罢工斗争.....	(302)
第二节 工人俱乐部和下陆罢工.....	(304)
第三节 反欠饷及全面改善待遇斗争.....	(311)
第四节 反奴役斗争.....	(318)
第五节 护矿斗争.....	(324)

第三篇 武钢大冶铁矿

第一章 资源调查与地质勘探

第一节 资源调查.....	(326)
第二节 勘探.....	(327)

第二章 生产建设

第一节 东露天采场.....	(347)
第二节 西露天采场.....	(360)
第三节 地下开采.....	(367)
第四节 选 矿.....	(378)
第五节 铁路运输.....	(398)
第六节 公路运输.....	(406)
第七节 机 动.....	(432)
第八节 辅助生产.....	(447)

第三章 矿山科技

第一节 科技机构及学术活动.....	(461)
第二节 矿山地质科研成果.....	(463)
第三节 露天采矿科研成果.....	(466)
第四节 地下采矿科研成结.....	(477)
第五节 选矿科研成果.....	(479)
第六节 矿山机械科研成果.....	(481)
第七节 其他科研成果.....	(485)
第八节 重大技术革新成果.....	(490)

第四章 企业管理

第一节 管理体制·····	(496)
第二节 地测管理·····	(500)
第三节 基建管理·····	(505)
第四节 计划管理·····	(510)
第五节 生产管理·····	(514)
第六节 技术管理·····	(518)
第七节 质量管理·····	(522)
第八节 设备管理·····	(531)
第九节 安全管理·····	(539)
第十节 劳动工资管理·····	(548)
第十一节 财务管理·····	(556)
第十二节 产品销售·····	(590)
第十三节 物资管理·····	(593)
第十四节 能源管理·····	(603)
第十五节 环境保护·····	(606)
第十六节 矿山保卫·····	(621)
第十七节 工农关系·····	(624)
第十八节 档案管理·····	(629)

第五章 党群工作

第一节 党委主要工作·····	(635)
第二节 组织工作·····	(661)
第三节 宣传工作·····	(676)
第四节 纪律检查·····	(679)
第五节 工会工作·····	(682)
第六节 青年工作·····	(709)
第七节 武装工作·····	(717)

第六章 教育工作

第一节 职工教育·····	(724)
---------------	-------

第二节 中小学教育·····	(727)
----------------	-------

第七章 生活福利

第一节 集体福利事业·····	(740)
-----------------	-------

第二节 职工住宅·····	(743)
---------------	-------

第三节 职工食堂·····	(748)
---------------	-------

第四节 澡堂、商店、理发室·····	(752)
--------------------	-------

第五节 医疗卫生·····	(754)
---------------	-------

第六节 生活用煤·····	(768)
---------------	-------

第七节 防暑降温·····	(770)
---------------	-------

第八节 幼儿保育·····	(772)
---------------	-------

第九节 计划生育·····	(774)
---------------	-------

第十节 招待工作·····	(780)
---------------	-------

第十一节 副业·····	(784)
--------------	-------

第四篇 大事记

大事记·····	(787)
----------	-------

附录

一、重要文件及资料

(一) 勘定炼铁厂基筹办厂工暨开采煤铁事宜摺·····	(819)
-----------------------------	-------

(二) 札知县张飞鹏等开采大冶铁山勘修运道·····	(822)
----------------------------	-------

(三) 重修铁山寺记·····	(823)
-----------------	-------

(四) 户部奏折·····	(824)
---------------	-------

(五) 张文襄公咨盛宣怀禁止公司不得再蹈卖矿之外人辙并不能覬覦官山文·····	(827)
---	-------

(六) 汉冶萍煤铁厂矿现筹合并扩充办法摺·····	(829)
---------------------------	-------

(七) 汉冶萍煤铁厂矿有限公司注册商办第一届说略·····	(831)
-------------------------------	-------

(八) 大冶铁矿总办王锡绶在汉冶萍公司第一期股东大会上的报告·····	(833)
-------------------------------------	-------

(九) 湖北官矿公署大冶象鼻山官铁矿正式开幕宣言书·····	(834)
(十) 汉冶萍四工会传单·····	(836)
(十一) 汉冶萍总工会致汉冶萍总公司函·····	(837)
(十二) 下陆工人呈大冶县知事条件·····	(837)
(十三) 大冶下陆工潮解决办法·····	(838)
(十四) 回忆大革命时期的黄石大冶工农革命斗争·····	(839)
(十五) 汉冶萍煤铁厂矿有限公司董事会致总副经理函·····	(849)
(十六) 保护国防资源·····	(849)
(十七) 谨览呈者窃职奉·····	(850)
(十八) 资源委员会代电·····	(851)
(十九) 呈资源委员会文·····	(851)
(二十) 武汉市军事管制委员会命令·····	(851)
(二十一) 呈文·····	(851)
(二十二) 中南军政委员会工业部华中钢铁公司通知·····	(853)
(二十三) 全国矿产储量委员会关于审查大冶铁山铁矿地质勘探报告 决议书(第一号)·····	(853)
(二十四) 中共黄石市委关于铁山工委领导问题的通知·····	(857)
(二十五) 中共湖北省委关于铁山筹备处党组织归铁山工委直接领导的通知·····	(857)
(二十六) 中共黄石市委员会关于铁山筹备处党委会组成的通知·····	(858)
(二十七) 中共黄石市委关于撤销铁山工委的通知·····	(858)
(二十八) 中华人民共和国冶金工业部关于提前建设西露天意见·····	(858)
(二十九) 关于武钢大冶铁矿东露天采区深部开采方案的批复·····	(859)

二、汉冶萍公司与日本签订的主要合同

(一) 煤铁互售合同·····	(860)
(二) 大冶购运矿石预借矿价正合同及附件·····	(862)
(三) 九百万扩充工程借款合同·····	(865)
(四) 六百万偿还短期欠债或善后借款合同·····	(867)
(五) 别合同·····	(869)

(六) 附件一: 甲、乙两合同附件.....	(871)
(七) 附件二: 别合同附件.....	(871)
(八) 聘请最高顾问工程师合同.....	(872)
(九) 最高顾问工程师职务规程.....	(873)
(十) 聘请会计顾问合同.....	(874)
(十一) 会计顾问职务规程.....	(876)
三、科技论文	
大冶露天矿临近边坡爆破降震技术及不稳定边坡的控制.....	(878)
四、参加大冶铁矿建设的苏联专家名录.....	(882)
五、大冶铁矿职工当选为全国、湖北省和黄石市历届党代表大会、全国代表	
大会、工会会员代表大会、团代表大会、政协会议的代表和委员.....	(883)
六、大冶铁矿职工参加湖北省、黄石市、武汉钢铁公司各协会、学会人员名录.....	(886)
七、大冶铁矿各委员会、领导小组成员名录.....	(889)
八、大冶铁矿各学会、协会领导成员名录.....	(897)

第一篇 总 览

大冶铁矿历史悠久，远在一千七百多年前，古代劳动人民就知道这里有可供采炼的丰富矿藏，兴办了古代矿冶业，并将采铁之山定名为“铁山”。

铁山在夏商时为荆州之域，周为楚地，秦属南郡，汉隶鄂县。三国魏黄初二年（公元221年），孙权迁都于鄂（今鄂城地），改鄂为武昌，铁山遂属武昌。隋唐为永兴县地。宋乾德五年（公元967年），李煜为南唐国主时，设置大冶县，此后，铁山一直为大冶县所辖。

清光绪十六年（公元1890年）张之洞设立矿局，采用近代技术开采大冶铁矿，铁山遂成为我国第一座用机器开采的大型露天矿山。举世瞩目。

大冶铁矿自1890年建矿迄今，已有九十五年。在中华人民共和国成立前的五十九年中，它被盗卖，被掠夺，曾被破坏得千疮百孔。中华人民共和国成立后，在国家的大力扶持和全国的支援下，建设者们经过艰苦奋斗，使老矿焕发青春，重放光彩，成为武汉钢铁公司的重要原料基地。

第一章 自然地理

第一节 地理位置

一、位置

大冶铁矿位于湖北省黄石市铁山区，西距武汉市104公里，东距黄石市区25公里，东南距大冶县城15公里，地理座标东经 $114^{\circ}54'43''$ ，北纬 $30^{\circ}13'10''$ 。

二、交通

矿区有标准轨距专线和公路与武大铁

路、武黄公路相接，西北经鄂州市至武汉与京广线相连，南通大冶，东至黄石市与长江相通，水陆交通十分便利。

三、矿区面积

大冶铁矿矿区北界鄂城县的白雉山、铁山垴、四峰山，西南与大冶县曙光乡毗邻，东接黄石市下陆区，全区面积为25平方公里，大冶铁矿占用面积13平方公里。

第二节 气候

一、概述

气象学一般把南北纬度30度附近的天气统称为副热带，因其气压特高，所以简称“副高”。黄石地区位于长江中游下段的南岸，湖北省东南部，界于东经 $114^{\circ}30'$ 至 $115^{\circ}15'$ 、北纬 $29^{\circ}52'$ 至 $30^{\circ}20'$ 之间，属“副

高”带内的季风气候。本地区四季分明，夏热冬寒，雨量多在夏季。

由于季风气候影响，气压必冬高而夏低，矿区之气压，一月份平均为1024.1毫巴，其时之风多来自西北大陆，性极干燥，乏水分而寒冷，至七月份平均气压为1000.5毫巴，其时之风多来自东南海洋，富水分而

湿热。

“副高”控制下的天气，晴朗少云，盛行干旱，而在它的南北二侧以及西侧经常伴有暴雨，出现雷雨天气。

初夏“副高”脊线（高气压天气系统的轴线）在北纬 15° 左右，矿区正好处在“副高”的北侧边缘，是强降雨带控制下的地域，因此这段时间的雨量、雨日在全年均占有突出位置。盛夏“副高”脊线在北纬 30° 左右，这时矿区正好在“副高”脊线附近，属高气压天气系统控制下的天气，温度升高，雨量减少，天气酷热，素有“火炉”之称。

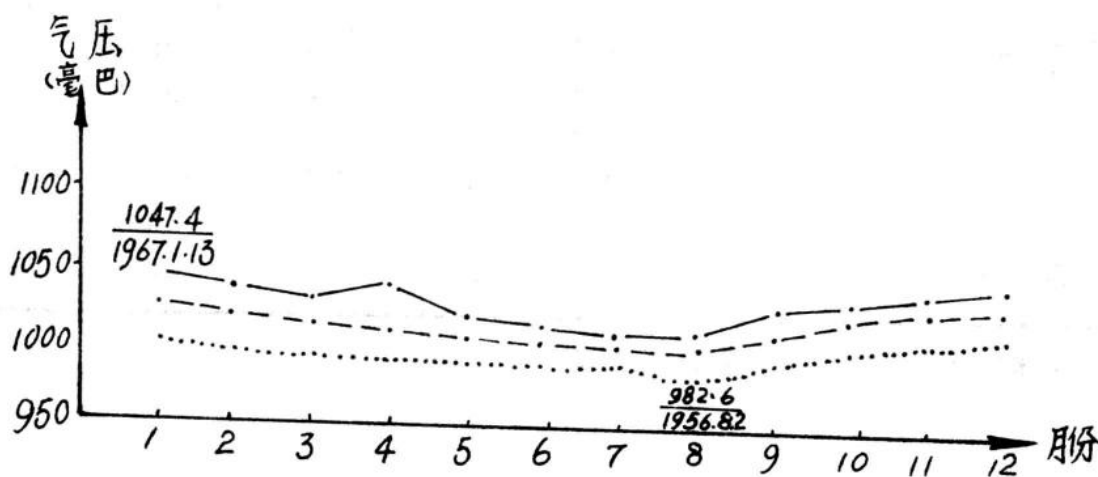
二、分 述

（一）气 压

世界气压在两极及赤道者为低，而在北纬 30° 左右者则为特高。因两极以离心力大，而赤道温度过高，故气压低。大冶铁矿矿区从1955年至1980年的26年间，平均气压最高为一月份，1024.1毫巴，最低为七月份，1000.5毫巴，年平均为1013.3毫巴。极端最高气压为1967年1月15日，1047.4毫巴，极端最低气压出现在1956年8月2日，为982.6毫巴。详见图1—1、表1—1。

气 压 曲 线 图

图 1—1



- 图 例
- 1954~1980年各月极端最高气压
 - - - 1955~1980年各月平均气压
 - 1954~1980年各月极端最低气压

10474
1967.1.15 气压(毫巴)
年、月、日