



学术之光文库
XUESHUZHIGUANGWENKU

资源枯竭城市工业遗产研究

——以黄石矿冶工业遗产研究为中心的地方文化学科体系的构建

刘金林 聂亚珍 陆文娟◎著

光明日报出版社



学术之光文库
XUESHUZHIGUANGWENKU

资源枯竭城市工业遗产研究

——以黄石矿冶工业遗产研究为中心的地方文化学科体系的构建

刘金林 聂亚珍 陆文娟◎著

光明日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

资源枯竭城市工业遗产研究: 以黄石矿冶工业遗产研究为中心的地方文化学科体系的构建 / 刘金林, 聂亚珍, 陆文娟著. —北京: 光明日报出版社, 2014. 9

ISBN 978-7-5112-7315-4

I. ①资… II. ①刘…②聂…③陆… III. ①矿业—文化遗产—研究—黄石市②冶金工业—文化遗产—研究—黄石市 IV. ①TD②TF

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 224622 号

资源枯竭城市工业遗产研究

以黄石矿冶工业遗产研究为中心的地方文化学科体系的构建

著 者: 刘金林 聂亚珍 陆文娟

责任编辑: 陈 娜

责任校对: 张明明

封面设计: 中联学林

责任印制: 曹 净

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市东城区珠市口东大街 5 号, 100062

电 话: 010-67078248 (咨询), 67078870 (发行), 67078235 (邮购)

传 真: 010-67078227, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E-mail: gmcbs@gmw.cn chenna@gmw.cn

法律顾问: 北京天驰洪范律师事务所徐波律师

印 刷: 北京彩虹伟业印刷有限公司

装 订: 北京彩虹伟业印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社联系调换

开 本: 710×1000 毫米 1/16

字 数: 264 千字

印 张: 16.5

版 次: 2014 年 11 月第 1 版

印 次: 2014 年 11 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5112-7315-4

定 价: 68.00 元

版权所有 翻印必究

刘金林 1965年生，湖北黄石人。湖北师范学院资源枯竭城市转型与发展研究中心研究员，长江中游矿冶文化与经济社会发展研究中心研究员，汉冶萍研究中心研究员。汉冶萍网、工业遗产网、矿冶文化网及地方文化网负责人，黄石市申报历史文化名城顾问，黄石市教育科学研究学术带头人，《文化教育资源》学术丛刊主编。长期从事矿冶历史文化、汉冶萍历史研究以及教育科学研究工作，编著有《永不沉没的汉冶萍 探寻黄石工业遗产》、《汉冶萍档案图集》等书，公开发表学术论文20余篇。

湖北省普通高等学校人文社会科学重点研究基地——湖北师范学院资源枯竭城市转型与发展研究中心开放基金资助项目《资源枯竭城市工业遗产研究——以黄石矿冶工业遗产研究为中心的地方文化学科体系的构建》

目 录

第一章 资源枯竭城市的历史演变.....	(1)
第一节 资源枯竭城市的有关概念.....	(1)
第二节 资源枯竭城市的历史演变——以黄石为例.....	(7)
第三节 资源枯竭城市共有的文化遗产——工业遗产.....	(31)
第二章 黄石矿冶工业遗产的地位与特色.....	(33)
第一节 黄石矿冶工业遗产的分布与地位.....	(33)
第二节 黄石矿冶工业遗产的突出特色.....	(37)
第三章 黄石矿冶工业遗产之钢铁篇.....	(49)
第一节 中国钢铁摇篮.....	(49)
第二节 汉冶萍煤铁厂矿旧址.....	(55)
第三节 新中国第二钢都工业遗产.....	(72)
第四节 大冶铁矿工业遗产.....	(82)
第五节 汉冶萍铁路与码头.....	(91)
第六节 现代矿山工业遗产.....	(103)
第四章 黄石矿冶工业遗产之水泥篇.....	(104)
第一节 中国水泥工业发祥地之一.....	(104)

资源枯竭城市工业遗产研究

第二节 华新水泥厂旧址·····	(110)
第三节 华记湖北水泥厂旧址·····	(131)
第五章 黄石矿冶工业遗产之有色金属篇·····	(137)
第一节 华夏铜都·····	(137)
第二节 铜绿山古铜矿遗址·····	(138)
第三节 铜绿山矿工业遗产·····	(141)
第四节 大冶有色金属公司工业遗产·····	(145)
第五节 现代矿山和地质队·····	(150)
第六章 黄石矿冶工业遗产之煤炭电力篇·····	(159)
第一节 煤炭工业摇篮·····	(159)
第二节 黄石煤炭工业遗产·····	(163)
第三节 黄石电厂工业遗产·····	(175)
第七章 大冶学的创建·····	(180)
第一节 大冶学的概念·····	(180)
第二节 大冶学的起源——汉冶萍研究·····	(185)
第三节 大冶学的发展——铜绿山古铜矿遗址研究·····	(190)
第四节 大冶学的完善——矿冶文化研究·····	(195)
第八章 大冶学学科体系构建的学术基础·····	(201)
第一节 近代大冶工业档案文献·····	(201)
第二节 矿冶考古遗址报告·····	(210)
第三节 名人档案文献资料·····	(212)
第四节 历代地方志文献资料·····	(215)

第九章 大冶学学科体系构建的历史地位.....	(220)
第一节 大冶学是资源枯竭城市创建地方学学科体系的典型范例.....	(220)
第二节 大冶学代表着中国古代矿冶文化的精华.....	(221)
第三节 大冶学是中国近代工业文明富有典型意义的标本.....	(223)
第十章 大冶学学科体系构建的现实意义.....	(232)
第一节 黄石工业遗产片区与申报世界文化遗产.....	(232)
第二节 打造地方文化创意产业集群与建设中国黄石公园.....	(237)
主要征引与参考文献.....	(255)
后 记.....	(259)

第一章 资源枯竭城市的历史演变

第一节 资源枯竭城市的有关概念

一、资源型城市与矿业城市

(一)资源型城市及其分类

资源型城市是以本地区矿产、森林等自然资源开采、加工为主导产业的城市。资源型城市作为我国重要的能源资源战略保障基地,是国民经济持续健康发展的重要支撑。

全国共有 262 个资源型城市,其中地级行政区(包括地级市、地区、自治州、盟等)126 个,县级市 62 个,县(包括自治县、林区等)58 个,市辖区(开发区、管理区)16 个。

资源型城市根据资源开发处于不同阶段,划分为成长型、成熟型、衰退型和再生型四种类型。^①

成长型城市资源开发处于上升阶段,资源保障潜力大,经济社会发展后劲足,是我国能源资源的供给和后备基地。成长型城市共 31 个,包括地级行政区 20 个:朔州市、呼伦贝尔市、鄂尔多斯市、松原市、贺州市、南充市、六盘水市、毕节市、黔南布依族苗族自治州、黔西南布依族苗族自治州、昭通市、楚雄彝族自治州、延安市、咸阳市、榆林市、武威市、庆阳市、陇南市、海西蒙古族藏族自治州、阿勒泰地区;县级市 7 个:霍林郭勒市、锡林浩特市、永城市、禹州市、灵武市、哈密市、阜康市;县 4 个:颍上县、东山县、昌乐县、鄯善县。

成熟型城市资源开发处于稳定阶段,资源保障能力强,经济社会发展水平较高,是现阶段我国能源资源安全保障的核心区。成熟型城市共 141 个,包括地级行政区 66 个:张家口市、承德市、邢台市、邯郸市、大同市、阳泉市、长治市、晋城市、忻州市、晋中市、临汾市、运城市、吕梁市、赤峰市、本溪市、吉林市、延边朝鲜族自治州、黑河市、大庆市、鸡西市、牡丹江市、湖州市、宿州市、亳州市、淮南市、滁州市、池州

^① 国务院关于印发全国资源型城市可持续发展规划(2013—2020 年)的通知,国发[2013]45 号,2013 年 11 月 12 日。

市、宣城市、南平市、三明市、龙岩市、赣州市、宜春市、东营市、济宁市、泰安市、莱芜市、三门峡市、鹤壁市、平顶山市、鄂州市、衡阳市、郴州市、邵阳市、娄底市、云浮市、百色市、河池市、广元市、广安市、自贡市、攀枝花市、达州市、雅安市、凉山彝族自治州、安顺市、曲靖市、保山市、普洱市、临沧市、渭南市、宝鸡市、金昌市、平凉市、克拉玛依市、巴音郭楞蒙古自治州；县级市 29 个：鹿泉市、任丘市、古交市、调兵山市、凤城市、尚志市、巢湖市、龙海市、瑞昌市、贵溪市、德兴市、招远市、平度市、登封市、新密市、巩义市、荥阳市、应城市、宜都市、浏阳市、临湘市、高要市、岑溪市、东方市、绵竹市、清镇市、安宁市、开远市、和田市；县(自治县、林区)46 个：青龙满族自治县、易县、涞源县、曲阳县、宽甸满族自治县、义县、武义县、青田县、平潭县、星子县、万年县、保康县、神农架林区、宁乡县、桃江县、花垣县、连平县、隆安县、龙胜各族自治县、藤县、象州县、琼中黎族苗族自治县、陵水黎族自治县、乐东黎族自治县、铜梁县、荣昌县、垫江县、城口县、奉节县、秀山土家族苗族自治县、兴文县、开阳县、修文县、遵义县、松桃苗族自治县、晋宁县、新平彝族傣族自治县、兰坪白族普米族自治县、马关县、曲松县、略阳县、洛南县、玛曲县、大通回族土族自治县、中宁县、拜城县。

衰退型城市资源趋于枯竭,经济发展滞后,民生问题突出,生态环境压力大,是加快转变经济发展方式的重点难点地区。衰退型城市共 67 个,包括地级行政区 24 个:乌海市、阜新市、抚顺市、辽源市、白山市、伊春市、鹤岗市、双鸭山市、七台河市、大兴安岭地区、淮北市、铜陵市、景德镇市、新余市、萍乡市、枣庄市、焦作市、濮阳市、黄石市、韶关市、泸州市、铜川市、白银市、石嘴山市；县级市 22 个:霍州市、阿尔山市、北票市、九台市、舒兰市、敦化市、五大连池市、新泰市、灵宝市、钟祥市、大冶市、松滋市、潜江市、常宁市、耒阳市、资兴市、冷水江市、涟源市、合山市、华蓥市、个旧市、玉门市；县(自治县)5 个:汪清县、大余县、昌江黎族自治县、易门县、潼关县；市辖区(开发区、管理区)16 个:井陉矿区、下花园区、鹰手营子矿区、石拐区、弓长岭区、南票区、杨家杖子开发区、二道江区、贾汪区、淄川区、平桂管理区、南川区、万盛经济开发区、万山区、东川区、红古区。

再生型城市基本摆脱了资源依赖,经济社会开始步入良性发展轨道,是资源型城市转变经济发展方式的先行区。再生型城市共 23 个,包括地级行政区 16 个:唐山市、包头市、鞍山市、盘锦市、葫芦岛市、通化市、徐州市、宿迁市、马鞍山市、淄博市、临沂市、洛阳市、南阳市、阿坝藏族羌族自治州、丽江市、张掖市；县级市 4 个:孝义市、大石桥市、龙口市、莱州市；县 3 个:安阳县、云阳县、香格里拉县。^①

^① 国务院关于印发全国资源型城市可持续发展规划(2013—2020 年)的通知,国发[2013]45 号,2013 年 11 月 12 日。

(二)矿业城市及其分类

以矿产开采、加工、冶炼为主要产业的资源型城市,称为矿业城市或者矿冶城市。资源型城市绝大多数是矿业城市,可以称为资源型矿业城市。

矿业城市的形成有两种模式,一种为“先矿后城式”,即城市是因为矿产资源的开发而形成的,最典型的是 19 世纪末洋务运动时期产生的大冶(即今黄石市)、唐山,这是近代产生的最早以及规模最大的因铁矿、煤矿开发而形成的矿业城市。另一种为“先城后矿式”,即在资源开发之前已有城市存在,资源的开发加快了城市的发展,如抚顺、大同、邯郸等。

我国资源型矿业城市的发展主要经历了三个发展阶段:

第一阶段:我国古代的矿业城镇。从殷商时期开始,就出现了以金、银、铜、锡等矿产资源的开采、加工为主的矿业城镇,后来,随着生产力的发展,更多的矿产资源被开采利用,中小型矿业城镇大量出现,如大冶、铜陵、个旧、自贡、景德镇等。

第二阶段:清末民国时期产生的矿业城市。清末的洋务运动时期,产生了一批现代意义的矿业城市,如大冶、唐山等。到民国时期,矿业城市得到了进一步的发展,主要有抚顺、大同、徐州、本溪、鞍山、玉门等。

第三阶段:新中国成立以后形成的矿业城市。我国绝大多数资源型矿业城市是这一时期形成的,如 20 世纪 50 年代的包头、阜新、平顶山、马鞍山等,20 世纪 60—70 年代的大庆、濮阳等,还包括三线建设中建立起来的攀枝花、六盘水等矿业城市。改革开放以后,新的矿业城市仍在产生,如东营、盘锦、库尔勒、鄂尔多斯等。

资源型城市的内涵大于矿业城市,矿业城市是资源型城市的主要类型。

矿业城市按矿产开采的类型分为煤炭城市、有色金属城市、冶金城市、非金属及建材城市、黄金城市、石油城市、化工城市、综合型(多种矿产资源)城市等。

矿业城市按城市成长的阶段可分为幼年期(成长期)矿业城市、中年期(鼎盛期)矿业城市、老年期(衰竭期)矿业城市三大类。

幼年期矿业城市一般建市在 20 年以下,以矿业为主导产业,矿产资源供给充足,资源保证程度高,矿业产值占城市 GDP 的 80%以上,是城市产业发展的核心。幼年期矿业城市一般属于成长型资源型城市。

中年期矿业城市一般限定在建市在 20—50 年,矿业产值占 GDP 的 40%—80%,非矿产业得到缓慢发展,资源储量逐渐趋小,矿业产值占 GDP 比例相对稳定。中年期矿业城市大多数属于成熟型资源型城市。

老年期矿业城市一般建市在 50 年以上,矿业产值占 GDP 比重的 5%—40%,矿产资源已经枯竭,矿业产业发展停滞,在整个城市产业结构中的地位 and 作用持续下降。^①老年期矿业城市大多数属于衰退型资源型城市。

^① 毕普云:《中国矿业城市可持续发展能力研究》,中国地质大学(北京),2010 年。

二、资源枯竭型城市

衰退型资源型城市又称为资源枯竭型城市，它是资源型城市发展到后期的一种必然阶段。资源枯竭型城市包括当前资源已经枯竭的城市和大量的即将面临资

表 1—1 全国资源枯竭城市名单

所在省 (区市)	首批 12 座	第二批 32 座	第三批 25 座	大小兴安岭林区参照 享受政策城市 9 座
河北		下花园区、鹰手营子矿区	井陉矿区	
山西		孝义市	霍州市	
内蒙古		阿尔山市	乌海市、石拐区	牙克石、额尔古纳、根河、鄂伦春旗、扎兰屯
辽宁	阜新市、盘锦市	抚顺市、北票市、弓长岭区、杨家杖子、南票区		
吉林	辽源市、白山市	舒兰市、九台市、敦化市	二道江区、汪清县	
黑龙江	伊春市、大兴安岭地区	七台河市、五大连池市	鹤岗市、双鸭山市	逊克县、瑷辉区、嘉荫县、铁力市
江苏			贾汪区	
安徽		淮北市、铜陵市		
江西	萍乡市	景德镇市	新余市、大余县	
山东		枣庄市	新泰市、淄川区	
河南	焦作市	灵宝市	濮阳市	
湖北	大冶市	黄石市、潜江市、钟祥市	松滋市	
湖南		资兴市、冷水江市、耒阳市	涟源市、常宁市	
广东			韶关市	
广西		合山市	平桂管理区	
海南			昌江县	
重庆		万盛区	南川区	
四川		华蓥市	泸州市	
贵州		万山特区		
云南	个旧市	东川区	易门县	
陕西		铜川市	潼关县	
甘肃	白银市	玉门市	红古区	
宁夏	石嘴山市			

资料来源：国家发改委东北振兴司公布全国资源枯竭城市名单，国家发展改革委员会官方网站。

源枯竭的资源型城市。2008年3月,国务院确定了首批资源枯竭城市12个。2009年3月,国务院确定了第二批32个资源枯竭城市。2011年12月,国务院确定了第三批25个资源枯竭城市。至此,我国已经分三批界定了69个资源枯竭城市以及大小兴安岭林区参照享受政策的9个县(市、旗、区)。这些城市历史上作为国家的能源和原材料保障基地,为国民经济建设做出了重大贡献。由于资源枯竭,目前普遍面临着“矿竭城衰”的困境,产业结构单一、生态环境破坏严重、就业维稳压力大,迫切需要国家给予支持。

黄石因矿而生、因矿而兴,是一个典型的资源型城市。矿产资源经过一百多年的现代化开采,特别是新中国成立以后的大规模开采,使黄石市及其下属的大冶市逐渐成为典型的资源枯竭型城市,各种伴生问题陆续涌现,城市发展陷入困境。

困境之一:矿产资源告急。资源储量大幅下降。到2007年,黄石煤、铁、铜的保有储量分别只占累计探明储量的24.3%、23%、39.7%。保有储量占累计探明储量不低于30%的矿山,仅有大冶铁矿等14座。主体矿山进入衰退期,可开采资源严重不足,服务年限都在逐年缩短。大批矿山相继闭坑。20世纪70年代以来,随着资源逐步枯竭,22座铜矿、10座煤矿和4座铁矿相继闭坑。

困境之二:产业结构告急。作为典型的资源型城市,黄石产业结构以生产原材料和资源型产品粗加工为主,呈现“三多三少”的特点:资源型企业多,高新技术企业少;初级产品多,终端产品少;关联度低的单体企业多,产业集群配套企业少。传统工业因“三高三低”(高投入、高能耗、高污染,低产出、低质量、低效益)而渐失优势,资源型产业衰退萎缩。以大冶市为例,2009年该市156家规模企业中,有113家是资源型企业,占比高达72.5%;资源型企业对经济增长的贡献率高达80.8%。偏重的产业结构使得该市经济风险不断加大,每当宏观经济“转冷”时,该市的经济发展随之陷入“低谷”,企业生产经营难以为继。从产业内部结构看,产业集中度和关联度不高,竞争力不强。虽然黄石依托丰富的矿产资源,形成了以冶金、建材、能源、机电、纺织服装、化工医药等产业为支柱的工业体系,但下游产业、配套产业发展不够,没有形成集群效应和规模效应,而且创新能力较弱。

困境之三:发展空间告急。城市发展无空间。黄石是由两个滨江小镇发展起来的“狭长”城市,到2008年市区仍仅有234平方公里,且山环水绕,真正可用建设面积只有63平方公里。黄石同全国其他资源型城市一样,先有工厂,后有城市,形成了先生产、后生活的城市建设指导思想,整个城市以工矿和企业为中心来布局,城市形态和设施配套不完善,缺乏明确合理的功能分区。

困境之四:民生问题告急。矿产资源枯竭,带来相关企业关停,导致黄石涉及民生问题的“四个压力”加大:一是就业和再就业压力加大。截止2008年,黄石市下岗职工人数累计达到10万多人。二是社会保障压力加大。2005年以来该市每年新增

退休人员 8000 余人,市内本级企业基本养老保险基金收支缺口累计高达 3.5 亿元。三是职工脱贫压力加大。2008 年,黄石城镇居民人均可支配收入为 12734 元,比全省平均水平低 3047 元;市区享受城市最低生活保障的人数达到 36174 人,低保金月平均标准仅为 230 元。四是城市建设压力加大。长期以来,黄石基础设施建设严重滞后,城市建设压力加大。

困境之五:生态环境告急。矿产资源的大量开采,给黄石生态留下了千疮百孔的矿山、灰尘弥漫的山道、伤痕累累的土地、长满荒草的坑口。一是地表植被破坏严重。需要治理的矿山植被面积约 7 平方公里,共有开山塘口 400 多处,工业尾砂库 153 座,占全省三分之二,大量的尾矿、尾砂堆积造成了严重的安全隐患。二是地质灾害严重。据不完全统计,2003—2008 年,黄石塌陷面积 59.1 万平方米,地面沉降 1.4 万平方米,滑坡 335.7 万平方米,发生采空区塌陷的矿井有 34 处,泥石流、地裂等地质灾害也有不同程度的发生。三是环境污染严重。长期沿袭高能耗、高污染、高排放、低产出的“三高一低”的生产和消费模式,对大气、水等环境造成严重污染,黄石由此戴上了“光灰城市”的帽子。2007 年,黄石万元 GDP 综合能耗为 3.07 吨标准煤,能耗水平位居全省第一,高于全国、全省平均水平;二氧化硫排放量为 7.08 万吨,化学需氧量排放量为 1.69 万吨。2008 年,全市万元 GDP 综合能耗为 2.31 吨标准煤,居全省第一位;二氧化硫排放量为 6.74 万吨,化学需氧量排放为 1.65 万吨,高于全省平均水平,节能减排任务十分艰巨。

困境之六:财力保障告急。随着资源型产业衰退,城市发展、民生改善、产业接续、生态补偿、环境修复等方面公共支出加大,黄石财政支付常常“捉襟见肘”。一是采掘业提供的税收增长乏力。近年来,采掘及初级产品加工业提供的税收占地方财政收入的比重逐年下降。2005—2008 年,黄石财政一般预算收入年均增长 24.34%,资源开采及加工企业 4 年来上缴税收分别为 10.7 亿元、11.6 亿元、12.7 亿元、13.9 亿元,年均增长仅 9.02%,占地方财政总收入比重分别为 54.1%、44.3%、38.9%、32.6%。二是可用财力非常有限。以 2008 年为例,黄石市本级地方一般预算收入仅为 7.98 亿元,根本无力承担资源枯竭带来的环境治理、企业搬迁、职工安置等巨大的资金需求。三是财政支出因素与日俱增。大量企业关闭破产,下岗职工人数剧增。从 2000 年起,黄石通过财政预算安排、土地出让金返还、国有股出售收益、借款以及上级补助等资金,安排下岗职工生活费、补充医疗保险、下岗职工出中心费用等累计达 20 多亿元,其中用于因资源枯竭关停破产企业的相关支出就达 15 亿元。^①

^① 吕东升、陶新安、陈志勇、王宇华、王耀辉、胡颖、郭继远:《江南明珠展新姿:黄石市推进资源枯竭型城市转型发展调研报告》,《政策》,2011 年第 4 期。

第二节 资源枯竭城市的历史演变——以黄石为例

一、黄石矿冶工业发展概况

黄石市位于长江中游南岸、湖北省东南部,是武汉城市圈“两型社会”试验区副中心城市,是我国著名的“矿冶之城”,现辖大冶市、阳新县和黄石港区、西塞山区(原石灰窑区)、下陆区、铁山区四个城区。黄石因矿建厂、因厂设市,是以本地煤炭、铁矿、铜矿、水泥用灰岩等矿产资源开采和加工,生产钢、铜、水泥、能源为主导产业的综合性资源型城市,黄石有着深厚的矿冶工业文化底蕴和雄厚的工业基础,素有“青铜古都”、“钢铁摇篮”、“水泥故乡”之称。

黄石是中国青铜文化的发祥地,1973年发掘的商周时期铜绿山古矿冶遗址,经春秋、战国直至西汉,历时千余年,是迄今世界上发现的规模最大、采掘年代最长、冶炼工艺水平最高、文化内涵最丰富的古铜矿遗址,被称为“人类历史上的第九大奇迹”。三国时期吴王孙权、隋炀帝杨广、农民起义领袖黄巢、爱国将领岳飞都在黄石留下了采矿冶炼的形迹。

近代黄石市区从铁山到石灰窑三十余公里的狭长地带、一百余平方公里的狭小范围内,分布着亚洲最早最大的钢铁煤联合企业汉冶萍煤铁厂矿有限公司主体部分、中国第一家用机器开采的大型露天铁矿——大冶铁矿、汉冶萍公司1913年兴建的当时中国最先进的钢铁基地——大冶钢铁厂、远东第一水泥厂——华新水泥厂、中南地区第一条铁路——大冶铁矿运矿铁路、中南地区第一电厂——黄石电厂、湖北省第二家用机器开采的大型露天铁矿——象鼻山铁矿、湖北省境内第二条铁矿专用铁路——象鼻山铁矿运矿铁路、湖北省最大的煤炭基地——源华煤矿公司(由富源、富华两大煤矿组成)、长江最大的运矿港口——黄石港口,当时兴建了老汉矿码头、东汉矿码头、新汉矿码头以及沈家营矿码头,在长江开辟汉冶航线,建起了一支由汉平、楚强、汉顺、汉兴、汉通、汉利、汉发、亨利等轮驳组成的庞大船队。1926年前后,黄石工人阶级队伍达1万3千人。清末民初,黄石地区是中国唯一拥有钢铁、水泥、煤炭、电力等重工业部门齐全的矿冶工业基地,其中绝大部分工矿企业都是由中国民族资产阶级兴办的,是近代中国民族重工业分布最集中的地区,黄石不愧为中国近代工业的摇篮。

1949年近代黄石市区集中了湖北省甚至中南地区全部钢铁工业以及主要的水泥、电力、煤炭等重工业,创造了近代中国工业史上闻名世界的“大冶奇迹”,1949年在此设立大冶工矿特区。1950年8月21日,大冶工矿特区更名为黄石市。

黄石市的成立，延续了近代工业的辉煌。黄石市成为新中国建设的重点，1950—1954 年中国第二个钢铁工业中心在黄石筹建，经过 20 世纪 50—70 年代的曲折发展，黄石成为全国特殊钢基地、有色金属工业基地、水泥工业基地、铁矿基地以及湖北省煤炭工业基地。经过 20 世纪 90 年代到 21 世纪初经济转型的阵痛，黄石工业走出困境，稳步发展，现在八大优势产业已经初步形成产业集群，即：以湖北新冶钢有限公司为龙头的黑色金属产业集群；以大冶有色金属公司为龙头的有色金属产业集群；以华新水泥股份有限公司为龙头的建材产业集群；以西塞电厂为龙头的能

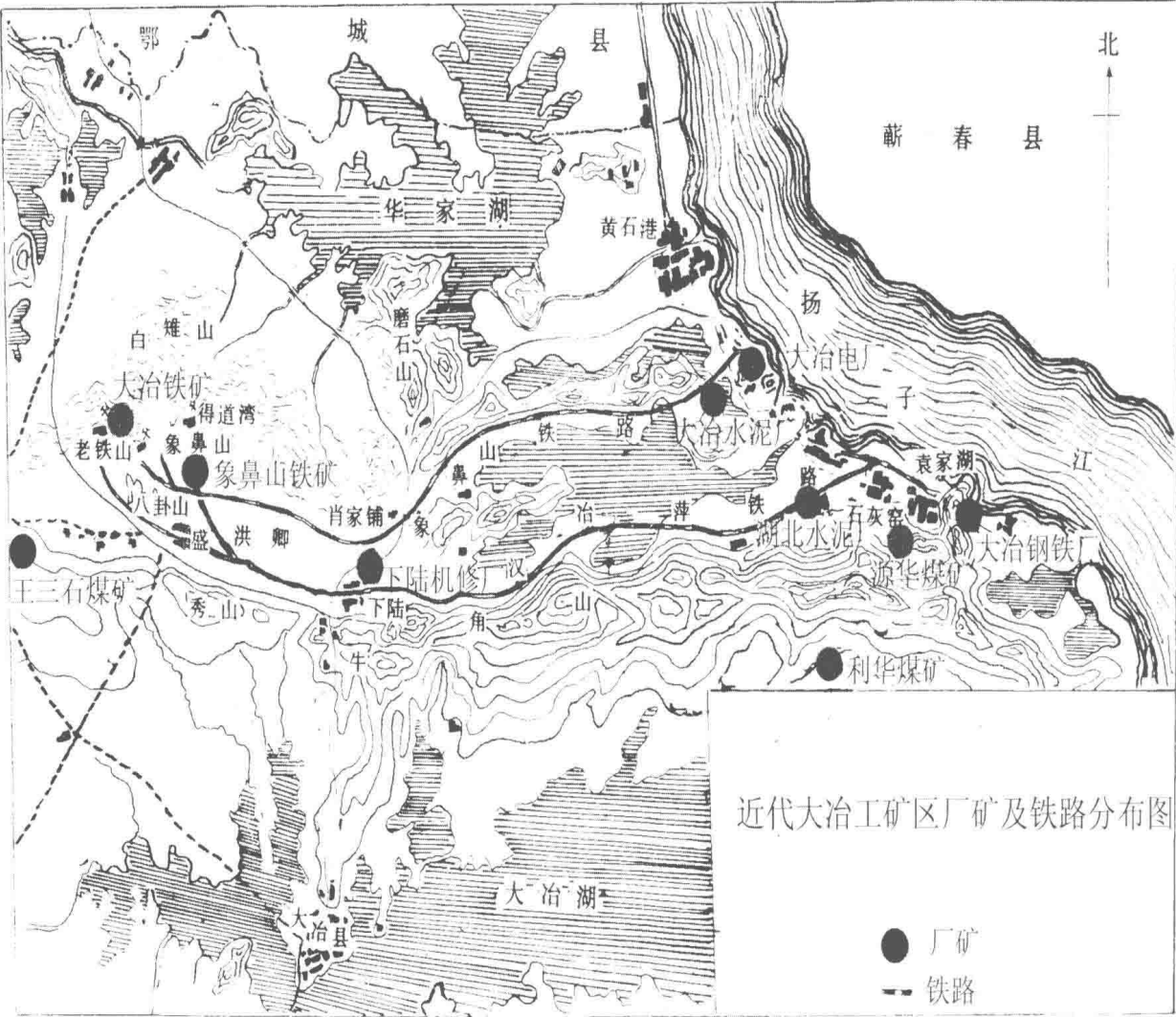


图 1—1 近代大冶工矿区厂矿及铁路分布图

资料来源：根据《汉冶萍公司志·大冶铁矿位置交通图》改编。

源产业集群;以湖北三环锻压设备有限公司为龙头的高新技术产业集群;以黄石东贝机电集团有限责任公司为龙头的机械制造产业集群;以湖北美尔雅股份有限公司为龙头的纺织服装产业集群;以劲牌公司为龙头的食品饮料化工产业集群。^①

二、黄石近代工业初创时期(1875—1911年)

中国近代工业开始于19世纪后期的洋务运动,从19世纪60年代到19世纪90年代,清朝一些较为开明的官员主张学习外国先进技术,富国强兵,摆脱困境,维护清朝统治,掀起了一场“师夷长技以自强”的洋务运动,兴建了一大批的军工企业,开启了中国的近代工业化之路。

表 1—2 洋务派创办的军事工业和民用工业简表

类别	企业名称	创办时间	地址	创办人	开办经费(白银)
军事工业	安庆内军械所	1861	安庆	曾国藩	规模很小
	江南制造总局	1865	上海	李鸿章	54万两
	金陵机器局	1865	南京	李鸿章	11万两
	福州船政局	1866	福州	左宗棠	47万两
	天津机器局	1867	天津	崇厚	21万两
民用工业	上海轮船招商局	1872	上海	李鸿章	30万两
	湖北开采煤铁总局	1875	广济兴国	盛宣怀	制钱30万串 (约20万两)
	开平矿务局	1878	开平	李鸿章	230万两
	上海织布局	1890	上海	郑观应	50万两
	汉阳铁厂	1890	汉阳	张之洞	300余万两
	大冶铁矿	1890	大冶	张之洞	200余万两
	王三石煤矿	1891	大冶	张之洞	50余万两

说明:湖北铁政局包括汉阳铁厂、大冶铁矿、王三石煤矿等,共计投资588万两。

资料来源:范西成 陆保珍,《中国近代工业发展史(1840—1927)》,陕西人民出版社,1991年版;张国辉,《洋务运动与中国近代企业》,中国社会科学出版社,1984年版;《湖北省志·交通邮电》,湖北人民出版社,1995年版。

^① 湖北省社会科学院黄石分院课题组:《湖北资源枯竭型城市转型战略研究》,《黄石社会科学·黄石“三大战略”专辑》,2009年3—4期。