

黄石电厂志

HUANG SHI DIAN CHANG ZHI

1945—1990



黄石电厂史志编辑室

黄石电厂志

HUANG SHI DIAN CHANG ZHI

1945——1990



黄石电厂史志编辑室

黄 石 电 厂 志

(1945——1990)

湖北省浠水县印刷厂印刷

开本 787×1092毫米1/16 印张 27.25 字数 300千字

印刷日期 1992年2月 印数 1—1000

[1991] 鄂黄浠图内字第38号

弘扬传统 开拓前进

(代序)

黄石电厂厂长 薛曾源

隔代修史，盛世修志，是我们中华民族的光荣传统。为了继承和发扬优良传统，黄石电厂从1981年就开始了编纂厂志工作，在厂党委、厂部领导下，《黄石发电厂志》经修志人员的努力，终于问世了，这是全厂职工一件可喜可贺的事情。

编写社会主义新行业志，是一件崭新的工作，编纂人员克服了重重困难，对历史资料广征博采，考证核实，以马列主义毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则，坚持党的基本路线，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，本着详今略古，实事求是的精神，全面地、系统地记述了黄石电厂四十六年来经验教训与历史现状，是黄石电厂精神文明建设的一项成果。

黄石电厂是一个老企业，不仅有着悠久的历史，还有着优良的传统。早在解放战争时期，厂里建立了中共地下党组织，广大工人在党的领导下开展了反内战、反迫害、反饥饿及护厂斗争并取得了胜利，为新中国的诞生作出了重大贡献。

新中国成立后在湖北省电力局及中共黄石市委、市政府的领导下，广大职工精神振奋，意气风发，经过四十多年团结奋斗，黄石电厂的地位发生了历史性的变化。相继完成了狮子山发电所机组的安装工程及两期扩建工程，装机容量由解放前的6千千瓦，建设成为装机容量

为25万千瓦，年产值逾亿元的现代化中型电力企业。从而使一个老企业焕发了青春，旧貌变新颜。

编写《黄石电厂志》主要是为了总结经验，既往开来，为各级领导和同志们提供史情、厂情和历史借鉴。帮助我们系统地了解黄石电厂的历史和现状，为全厂职工进行爱国主义教育、革命传统教育和社会主义教育提供“乡土教材”。它将起到知情作用、资治作用、存史和教化作用，为黄石电厂物质文明建设和精神文明建设服务。

1992年1月

凡 例

一、本志是以马列主义、毛泽东思想为指导，遵循历史唯物主义和实事求是的原则，贯彻《关于建国以来党的若干历史问题的决议》的精神，比较全面地、系统地记述黄石发电厂的历史和现状。

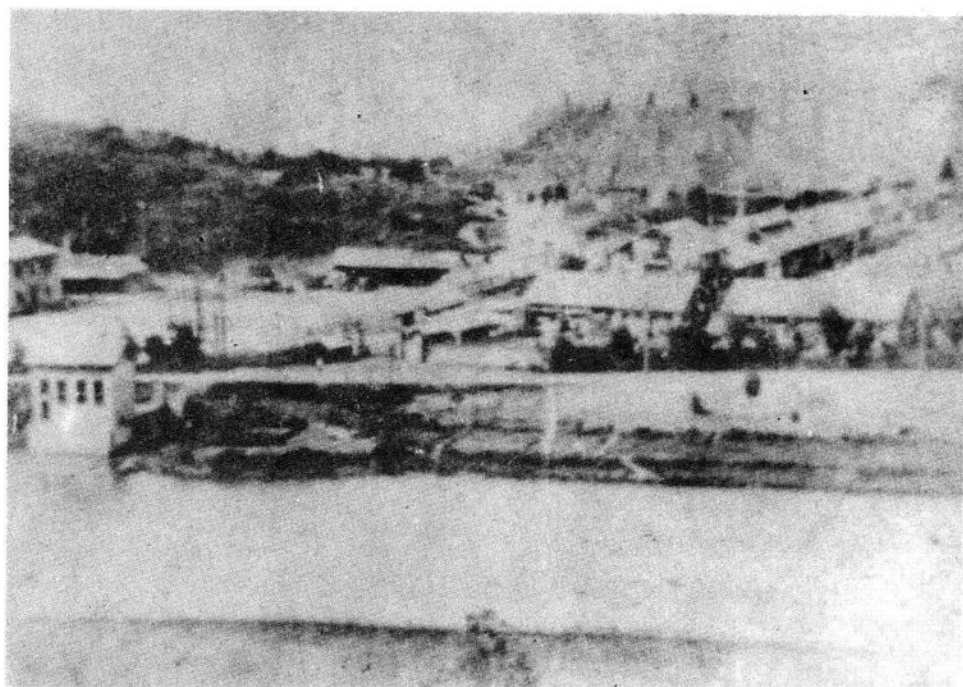
二、本志断限时间上起于1945年，下限至1990年。

三、本志体例采用记述体写作，坚持横不断面，纵不断线。采取了发电及管理详记，其他略写的方法，力求达到总结经验，继往开来，启迪后代，为两个文明建设服务之目的。

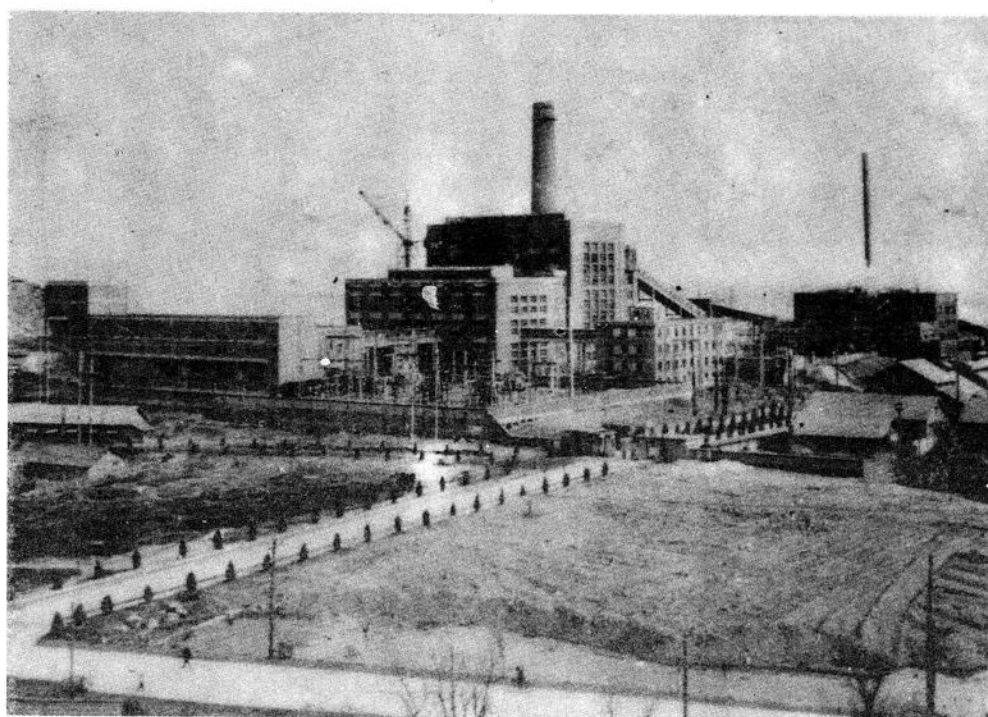
四、本志分代序、概述、大事记、建设、发电、管理、党群及后记等部分组成。图文并茂，共计30万余字。

五、本志系电力行业志，主记建设、发电、管理等内容。其他如：工会工作、共青团工作、民兵工作等及历任付科级以上干部名录（含厂级干部）等情况，详记可见《黄石发电厂工人运动史》及《中共黄石火力发电厂组织史资料》。

六、纪年、记数、计量等按国家语委等七个部门发出联合通知《关于出版物上数字用法的试行规定》统一书写。



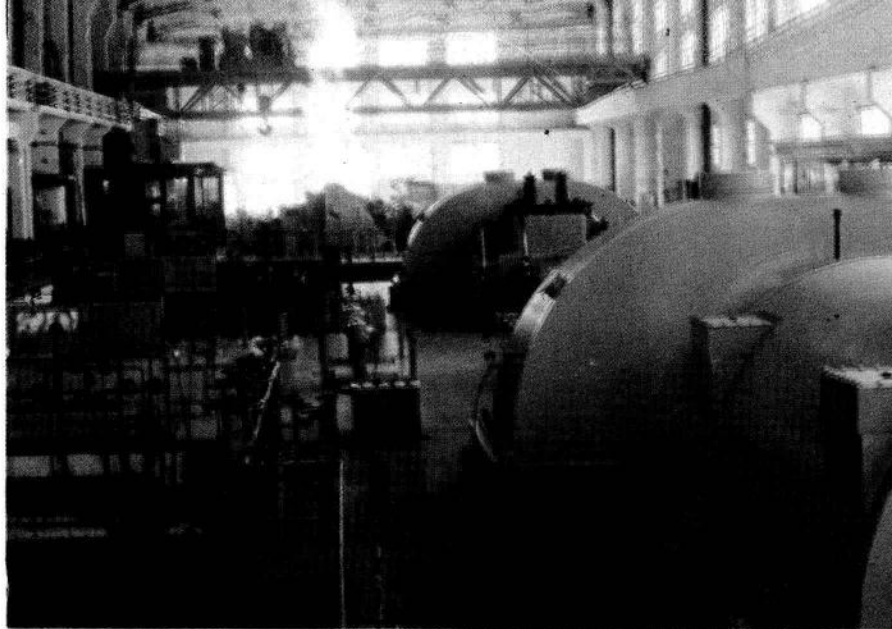
东厂：狮子山发电所 （摄于1952年）



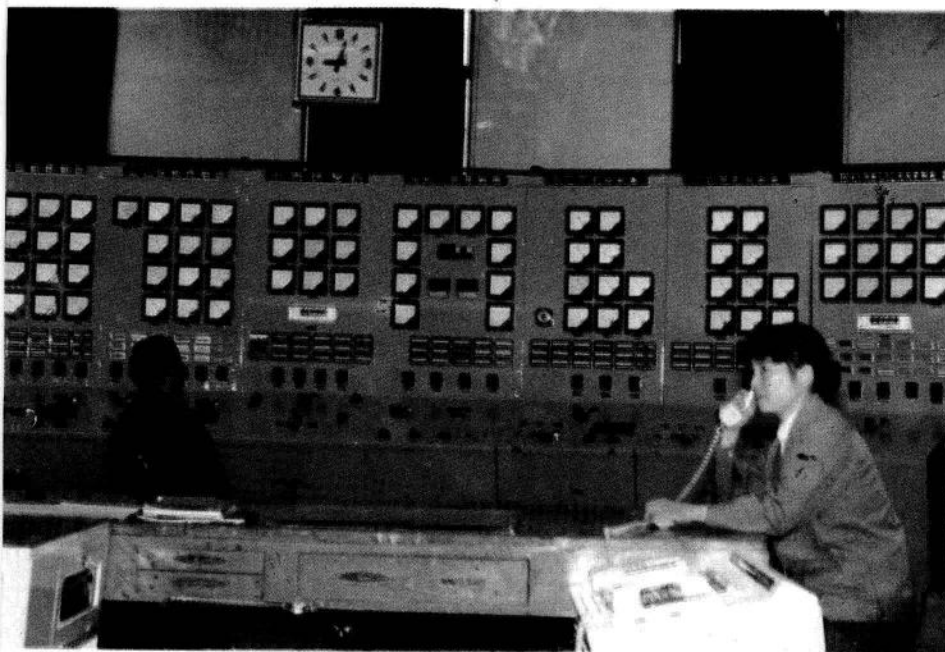
西厂 （摄于1972年）



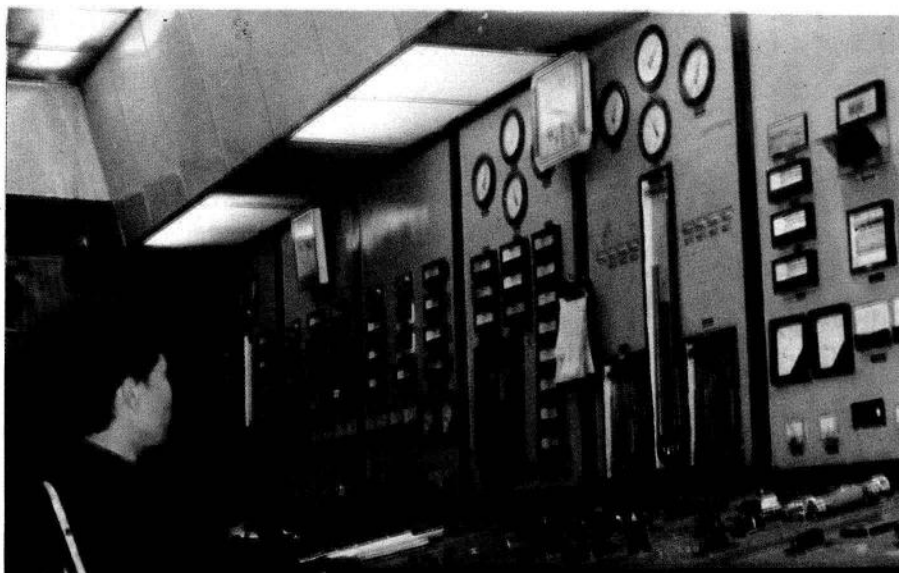
汽轮发电机全景



电力主控制室



锅炉监视盘一角





▲ 省电力局郭际康副局长在企业整顿验收总结大会上授于黄石电厂企业整顿验收合格证。



◀ 企业全面整顿验收合格证。

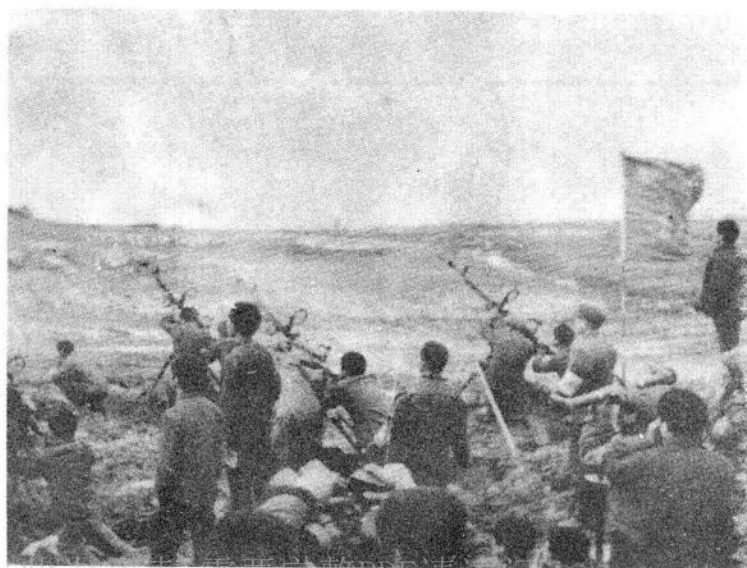
厂六次党代会
代表合影。





厂职工代表大会

厂共青团代表大会
投票选举。



厂武装基干民兵在进行
实弹训练。

参加《黄石电厂志》初稿审稿会人员合影



目 录

概 述.....	(1)
大事记.....	(21)

第一篇 建 设

第一章 兴建大冶电厂

第一节 大冶中心电厂设想.....	(51)
第二节 筹备设计.....	(51)
第三节 选址购地.....	(54)
第四节 施工安装.....	(55)
第五节 扩充 1 万千瓦机组.....	(58)
第六节 初期供电网络.....	(61)

第二章 第一期扩建工程

第一节 适应电网布局.....	(64)
第二节 开山平基.....	(65)
第三节 简易安装.....	(67)
第四节 填平补齐.....	(69)
第五节 出灰场地.....	(74)
第六节 环形馈电网.....	(75)

第三章 第二期扩建工程

第一节 完善电源结构.....	(77)
第二节 安装改型机组.....	(78)

第三节	交接收尾.....	(81)
第四节	筒箕窝灰场.....	(83)
第五节	环形馈电网.....	(85)

第二篇 发 电

第一章 系统结构

第一节	总平面布置.....	(87)
第二节	燃烧系统.....	(89)
第三节	汽水系统.....	(100)
第四节	电气系统.....	(103)

第二章 生产指挥

第一节	指挥网络.....	(108)
第二节	生产调度.....	(112)

第三章 机组运行

第一节	发电流程.....	(117)
第二节	运行方式.....	(118)
第三节	运行操作.....	(120)
第四节	经济运行.....	(127)

第四章 设备检修

第一节	检修种类.....	(137)
第二节	检修方式.....	(138)
第三节	检修情况.....	(140)
第四节	检修管理.....	(147)

第五章 生产安全

第一节	安全网络.....	(152)
-----	-----------	---------

第二节	安全活动	(153)
-----	------	---------

第三节	安全实绩	(163)
-----	------	---------

第六章 生产技术

第一节	技术资料	(167)
-----	------	---------

第二节	技安规程	(169)
-----	------	---------

第三节	四项监督	(172)
-----	------	---------

第四节	革新改造	(176)
-----	------	---------

第三篇 管 理

第一章 行政管理

第一节	建置沿革	(181)
-----	------	---------

第二节	管理体制	(188)
-----	------	---------

第三节	厂务管理	(200)
-----	------	---------

第四节	生活福利管理	(213)
-----	--------	---------

第五节	教育管理	(233)
-----	------	---------

第二章 劳资管理

第一节	用工制度	(244)
-----	------	---------

第二节	编制定员	(250)
-----	------	---------

第三节	工资管理	(256)
-----	------	---------

第四节	奖金管理	(276)
-----	------	---------

第三章 财务管理

第一节	核算体制	(285)
-----	------	---------

第二节	资金管理	(288)
-----	------	---------

第三节	成本管理	(294)
-----	------	---------

第四节 经济活动分析.....	(299)
-----------------	---------

第四章 物资管理

第一节 管理机构.....	(301)
第二节 计划管理.....	(303)
第三节 物资定额管理.....	(308)
第四节 仓库管理.....	(312)
第五节 燃料管理.....	(318)
第六节 油务管理.....	(330)

第五章 多种经营管理

第一节 厂办集体企业.....	(334)
第二节 承包经营.....	(342)

第四篇 党 群

第一章 党委工作

第一节 组织建设.....	(347)
第二节 中心工作.....	(360)
第三节 干部管理.....	(371)
第四节 宣传统战工作.....	(376)
第五节 民兵工作.....	(382)
第六节 青年工作.....	(385)

第二章 纪检工作

第一节 组织机构.....	(391)
第二节 主要工作.....	(392)
《黄石电厂志》初稿评审人员.....	(395)

后 记.....	(397)
----------	---------

概 述

(一)

黄石火力发电厂(以下简称黄石电厂),原名大冶电厂,创建于1945年10月。厂区位于黄石市黄石港区沈家营地段,北濒长江,南与华新水泥厂毗邻,东距大冶钢厂5公里,西与黄石市自来水公司一路之隔,企业注册地址为黄石市黄石大道340号。全厂现有面积318040平方米(其中生产区面积154000平方米)。厂址平均海拔高度27米,约在东经 $115^{\circ}04'$,北纬 $30^{\circ}13'$ 位置。

黄石电厂包括东厂和西厂两部份。

东厂系原大冶电厂之狮子山发电所(以下简称狮所),1947年9月动工兴建。建厂以前,这里大部份为不能耕种之小山地,到处杂草丛生,一片荒芜。这里地质为红土砂石,无人工填土,其承载力较高。地基顺长江走向,且江滩为石质,能经受长江水流波浪冲击。江边虽有凹凸之处,但其水流湍急,无淤塞现象,又兼水位较深,是电厂建造进水设施及物资装卸码头的理想之地。南宋以来著名胜迹“醉吟窝”。即在江边之猫儿矶(现燃料分场江边)。

当年决定在此建厂,还基于这里有优越的经济地理环境。黄石地区铜铁等金属矿产资源极为丰富,且质地优良,春秋时期即兴矿石采掘,铜铁冶炼,现铜禄山古矿冶遗址就是实证。这里盛产石灰石、砂石岩等钙、硅质矿产,足为烧制优质水泥之得天独厚的原料。十九世纪末叶,张之洞督鄂,举办“洋务运动”,以冶炼、纺织,机械为主的近代工业日渐兴起。清光绪三十三年(1907年),即在石灰窑