

福建省电力志丛书

龙岩电厂志

福建省龙岩电厂

福建省电力志丛书

龙岩电厂志

福建省龙岩电厂

《龙岩电厂志》编纂委员会

主任委员 邹杰

副主任委员 庄垂明

邱大全

李仪峰

委员 吴大桂 陈伟民 黄日辉 陈阿顶

《龙岩电厂志》编辑人员

主 编 李仪峰

副 主 编 黄日辉(兼修志办公室主任)

陈阿顶

编辑室人员 谢芴生 陈传声 黄天池 傅宗涛

孟庆祥 肖侠英 李秀山 董忠泽

《龙岩电厂志》评审验收委员会

主任委员 王应时

副主任委员 潘志云

唐文潮

委员(按姓氏笔划排列)

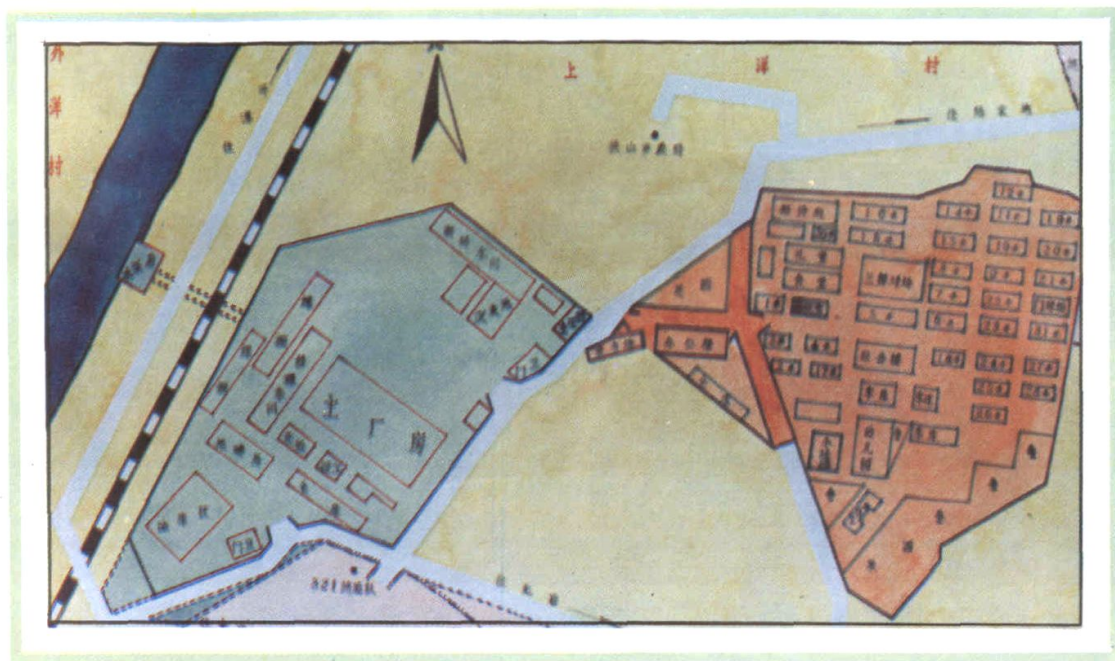
王大毅 王兴献 卞贞平

胡家民 张建生 唐 尘

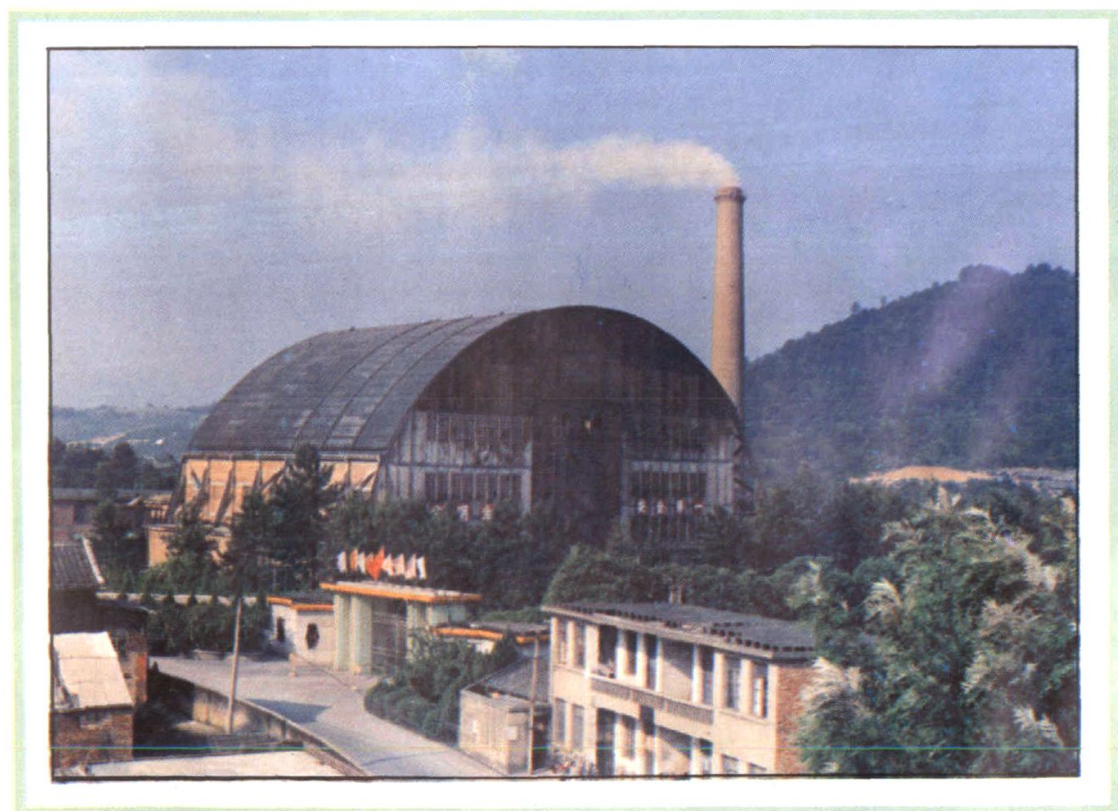
殷庭梁 黄贤洸 鍾贻煊

象征龙岩电厂企业精神的不锈钢雕像
福建省电力工业局长陈朝柱题字

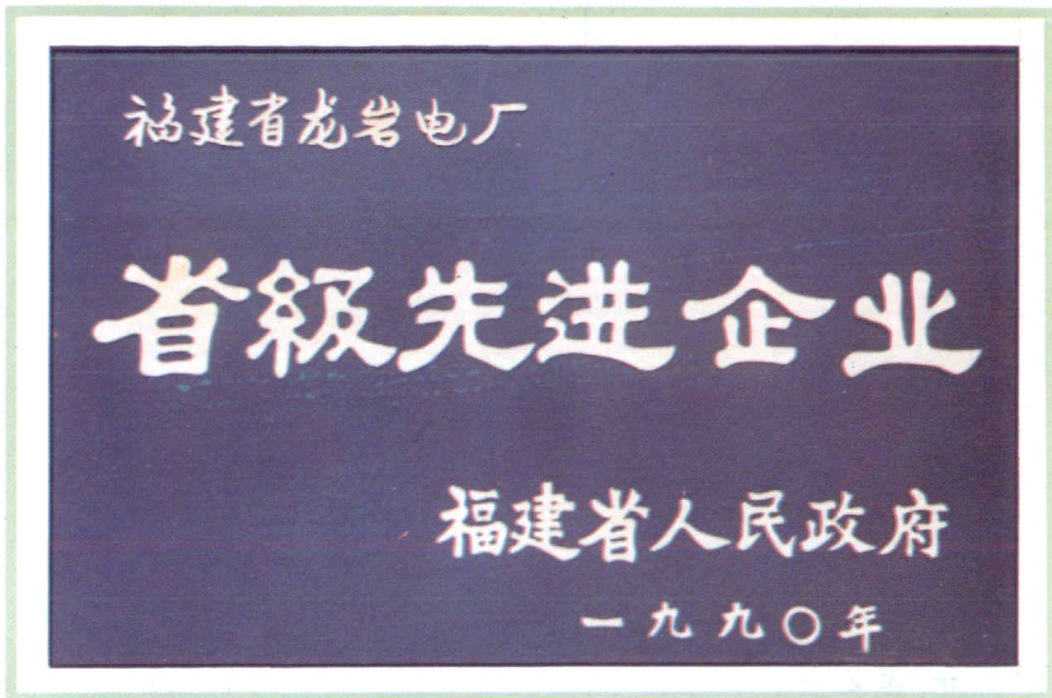




龙岩电厂平面图



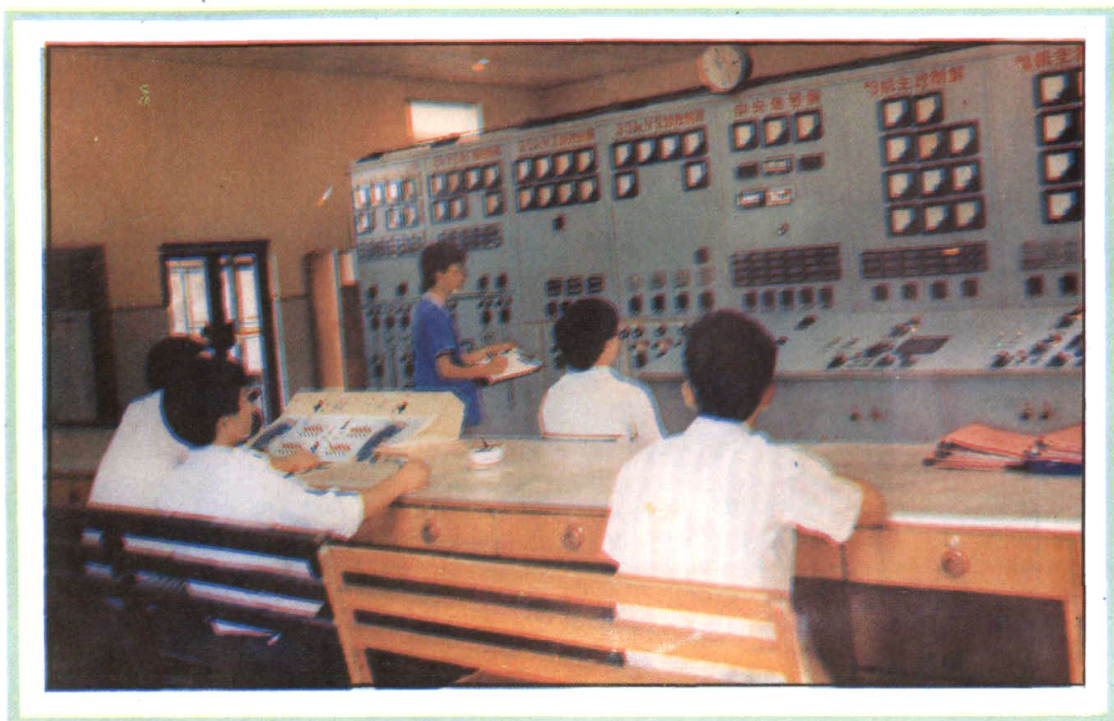
龙岩电厂厂房



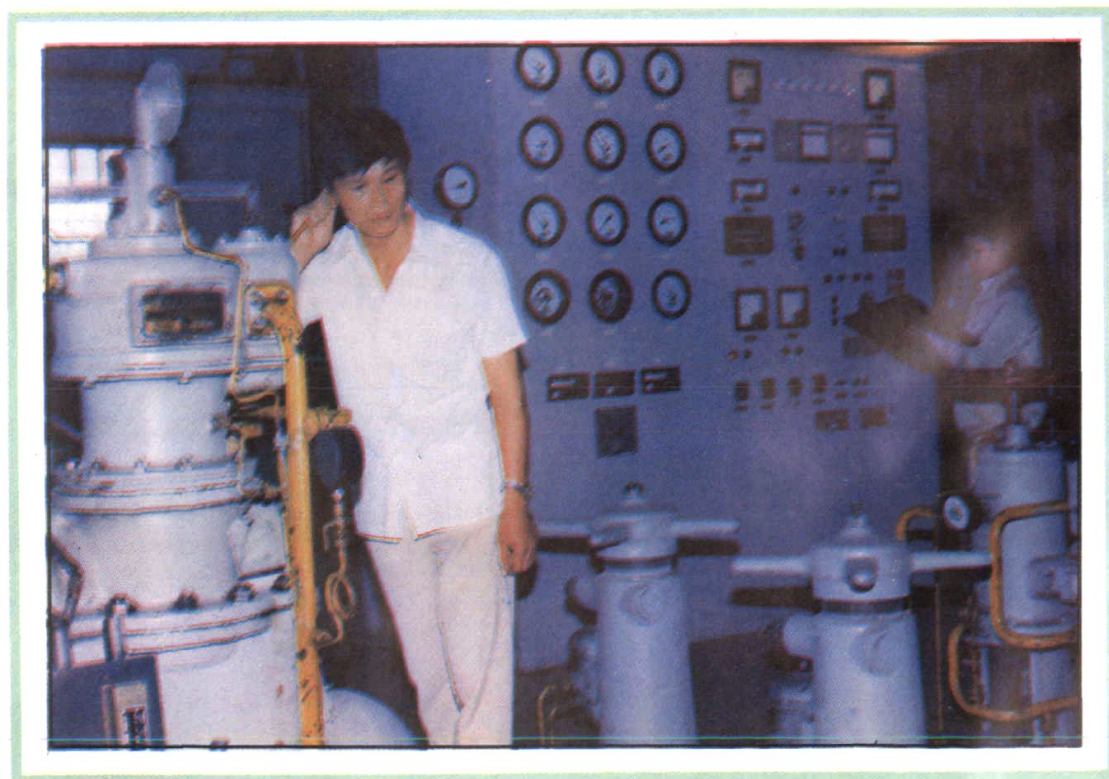
1989年获省级先进企业称号



1985年获国家一级计量合格企业称号



眼观六路——电厂主控制室

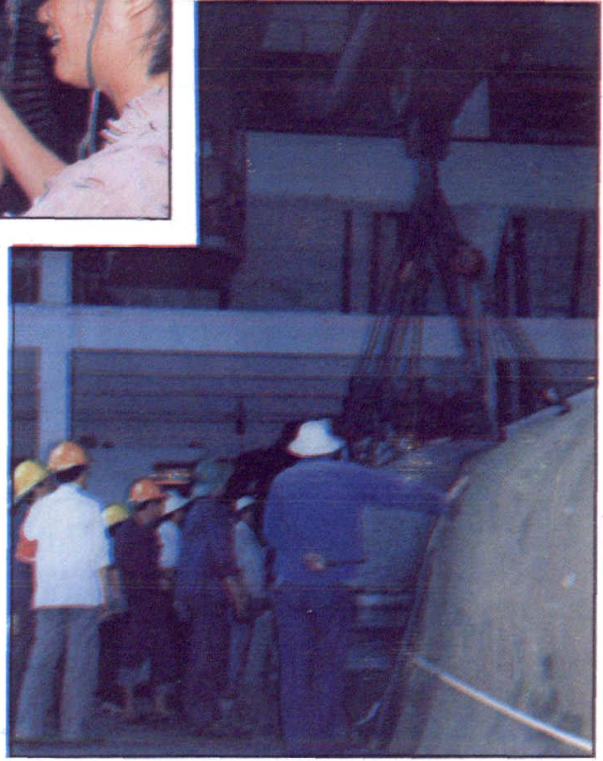


耳听八方——汽轮机值班



机组检修

精心检测



技能竞赛

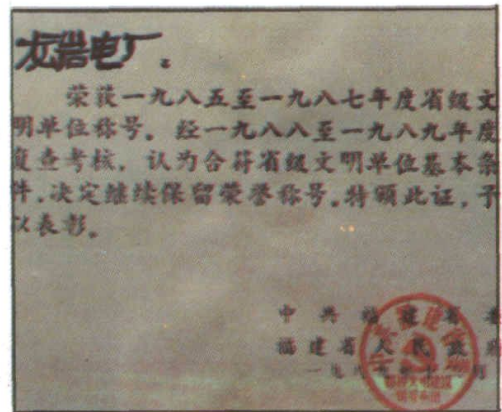


锅炉燃烧低挥发
份无烟煤获 1978 年
全国科学大会表彰。

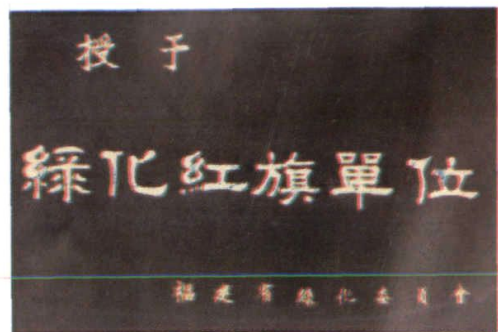


1989 年度获得省政府授予
安全生产先进单位称号

龙岩电厂获得绿化委员
会授予绿化红旗单位名称。



获省委、省政府授
予省级文明单位称号





龙岩电厂第三次
党员代表大会召开



龙岩电厂四届二次职工暨
工会会员代表大会召开



龙岩电厂职工思想政治工作研究会首届年会召开

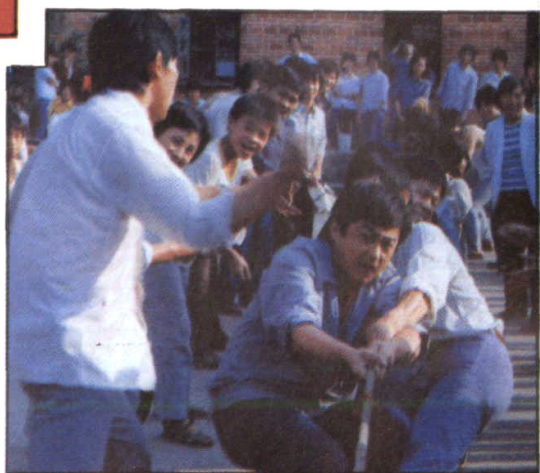


龙岩电厂开展知识竞赛



举行职工拔河比赛

获得福建省总工会授予
“模范职工之家”称号



举办职工文艺晚会



龙岩电厂举办首届书画展览

序

邱大全

座落在龙津河畔的龙岩电厂，象一颗璀璨的明珠，在闽西首府——龙岩山城熠熠生辉。

龙岩电厂创建于 1939 年 7 月，它给龙岩带来了一束文明之光。1949 年 9 月 1 日龙岩县城解放后，共产党和人民政府对电力的发展倾注了巨大热忱，几经迁址扩建，到 70 年代，发展成为闽西首屈一指的一个中型火力发电厂，也是闽西南电网的一个骨干企业。

数十年沧桑，路漫漫，情绵绵，龙岩电厂对闽西人民的情意是不薄的。它的光把人们的生活装点得绚丽多彩，它的力给闽西经济的腾飞添上一副翱翔云天的翅膀。它执着地为社会主义建设默默无闻地奉献着。

随着国民经济的发展，一些大型电厂相继在八闽拔地而起。龙岩电厂在历史的长河中，也许将会走到尽头，但电厂几代职工所创造的业绩，令人景仰思念，应当永志史册。《龙岩电厂志》就是一部描绘创业者足迹，再现历史经验、教训，催人奋进的生动画卷。

《龙岩电厂志》自 1988 年以来，由于领导重视，各有

关部门大力协助,修志人员精心笔耕,几经审修,终成此书。这是我厂一件值得庆贺的大事。

这部志书纵揽 50 年之梗概,一观则昭,回味无穷。然而,半世纪物换星移,史料漫涣难齐,不无疏漏,加上初试编修,缺点和错误在所难免,恳望专家和读者指正,并向提供史料、指导本志工作的有关人员致谢。

1990. 11. 8

凡 例

一、《龙岩电厂志》以马列主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，坚持四项基本原则，坚持党的十一届三中全会以来的路线、方针和政策，实事求是地记述龙岩电厂的历史与现状。

二、本志的断限：上起 1938 年，下迄 1989 年。

三、本志采用语体文记述体，分章、节、目，由述、志、记、图、表、录组成，以志为主。

四、本志按志书体例，横排竖写，详近略远，以 1974 年中粉与铁石洋两厂合并后的发展史实作为记述重点。

五、本志文字和称谓运用、纪年表述、计量名称、图表处理、数字和标点符号等，均以中国电力企业联合会《〈关于编写电力工业志行文规范与格式的若干统一要求〉和〈若干补充要求〉》及《〈福建省志〉编写通则（试行稿）》为准。

六、本志资料主要来源于本厂文书档案、财务档案和科技档案，部份来自个人撰写的回忆录及专访记录。

目 录

概述.....	(1)
第一章 建设.....	(9)
第一节 早期电厂	(11)
一、姑婆官发电机组.....	(11)
二、水门发电机组.....	(12)
三、溪南发电机组.....	(12)
第二节 中粉电厂	(13)
一、一期工程.....	(13)
二、二期工程.....	(15)
三、变电站.....	(16)
第三节 铁石洋电厂	(16)
一、一期工程.....	(16)
二、二期工程.....	(18)
第二章 生产	(21)
第一节 设备	(23)
一、主要设备.....	(23)
二、辅助设备.....	(29)
第二节 流程	(30)
一、燃烧系统.....	(30)

二、汽水系统·····	(31)
三、电气系统·····	(31)
第三节 运行·····	(35)
一、组织·····	(35)
二、调度·····	(36)
三、管理·····	(37)
第四节 检修·····	(42)
第五节 安全·····	(47)
第六节 节能·····	(55)
第七节 革新改造·····	(61)
第八节 技术监督与继电保护·····	(65)
一、技术监督·····	(65)
二、继电保护·····	(70)
第九节 烟尘灰渣治理·····	(75)
一、烟尘治理·····	(75)
二、灰渣治理·····	(76)
第三章 管理·····	(79)
第一节 体制机构·····	(82)
一、体制·····	(82)
二、机构·····	(87)
第二节 计划管理·····	(91)
一、计划编制·····	(91)
二、计划实施·····	(92)
三、统计工作·····	(94)