

福建省电力工业志丛书

福建省

火电工程承包公司志 (1984~2002)



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

图书在版编目 (CIP) 数据

福建省火电工程承包公司志: 1984~2002 年/福建省火电工程承包公司编著. —北京: 中国电力出版社, 2008. 3
ISBN 978-7-5083-6721-7

I. 福… II. 福… III. 火电厂-工业企业-概况-福建省-1984~2002 IV. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 013715 号

出 版: 中国电力出版社出版、发行
地 址: 北京三里河路 6 号
邮 编: 100044
网 址: <http://www.cepp.com.cn>
印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司
版 次: 2008 年 4 月第 1 版
印 次: 2008 年 4 月第 1 次印刷
开 本: 850mm×1168mm 32 开本
印 张: 9.125
字 数: 245 千字
定 价: 140.00 元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签, 加热后中心图案消失
本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

《福建省火电工程承包公司志》

编 纂 委 员 会

荣誉主任	林建平		
主 任	马志强		
副 主 任	章玉英(女)	潘瑞春	卢振武
	林炳润	蒋文建	
委 员	(按姓氏笔画排名)		
	马志强	卢振武	刘宗光
	李 群	张国华	陈 琼
	陈开荣	陈永珍(女)	林炳润
	易滨广	施 晴(女)	赵文航(女)
	赵德通	唐朝官	章玉英(女)
	曹连锐	蒋文建	潘瑞春
主 编	林图升		
副 主 编	潘瑞春	张端月	
编 辑	林图升	张端月	张国华
	陈国诚		

《福建省火电工程承包公司志》

办 公 室

主 任 林图升

工作人员 张端月 陈国诚 林 岚(女)
程 文(女)

《福建省火电工程承包公司志》

终审委员会名单

主任委员	杨光宇	福建电力史志主编
副主任委员	林耀庭	福建电力史志副主编
委 员	何锡全	福建省电力行协史志办编辑
	侯覆雨	《福建省第一电力建设公司志》副主编
	曹有为	《福建省电力勘测设计院志》主编
	郑春发	《福建省第二电力建设公司志》副主编
	林剑平	《福建省电力试验研究院志》副主编

提供公司志书面资料人员

(按姓氏笔画为序)

王永峰	卢振武	田汝德	庄孝鉴
刘宗光	许晓云(女)	严可顺	李 群
李东平	李增雨	李毅端(女)	杨晓华
陈 琼	陈少明	陈永珍(女)	陈秀萍(女)
陈林勇	陈荔燕(女)	陈荡弟	林 岚(女)
林 蔚	林炳润	易滨广	郑 伟
赵文航(女)	赵德通	施 晴(女)	施彬彬
柯阳辉	唐朝官	黄元辉	黄爱珍(女)
曹连锐	蒋文建	程 萍(女)	程惠平
傅娟芳(女)	温文荣	蔡本钦	潘金木
潘茂康	潘瑞春		

图片摄影编辑人员

林图升	张端月	陈国诚	张国华
柯阳辉	林 岚(女)		

序

盛世修志是中华民族的优良传统，是社会主义精神文明建设和文化建设的重要组成部分。编纂具有历史意义、时代特点、行业特色、内容丰富的方志是一项浩大的系统文化事业，是承上启下，继往开来，服务当代，裨益后世的千秋功业。《福建省火电工程承包公司志》经过全体修志人员的辛勤笔耕，终于付梓，可喜可贺。值此谨向为编纂本志做出贡献的人员，尤其是修志办的编辑人员致以诚挚的敬意。

光阴荏苒，日月如梭。福建省火电工程承包公司在福建省永安火电厂扩建工程指挥部的基础上，发展至今，已具备从工程项目的前期可行性研究、设计、订货、施工、安装、调试到试运行、投产的全过程建设管理能力。业务范围从单纯火电厂建设管理扩大到火电厂、风力发电站、太阳能电站、核电站及辅助生产设施，各种电压等级送变电工程总承包。建设市场由国内项目总承包扩展到国外电站、送变电项目建设。同时拓展了电力工程、房屋建筑工程、市政公用工程、机电安装工程、水利水电工程监理等业务领域，初步实现公司“两条腿”（施工工程承包与工程监理）走路，“两个市场”（国际、国内建设市场）出击的经营战略。

修志编鉴，鉴往知来。本志始于1984年，止于

2002年，共记载了公司18个春秋的发展历程。这18年，凝聚着公司广大新老职工的辛勤汗水和智慧，展现着他们历尽艰辛，艰苦创业的光辉业绩，忠实地描绘了公司伴随中国电业改革开放的全过程和福建电力大发展而成长的生动画卷。全志彰显辉煌，令人敬仰，具有较高的可读性，起到“资治、教化、存史”的作用。

当前，在新的历史条件下，面对复杂而严峻的市场环境，公司将继续发扬老一辈职工艰苦奋斗的优良传统，以更加昂扬的斗志，不畏困难，殚精竭虑，续写21世纪电力建设新的辉煌篇章。

马志强

2007年12月10日

凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点、方法，记述福建省火电工程承包公司发展的历史。

二、本志为《福建电力工业志》续志的一个分册，记述时限上自 1984 年福建省火电工程承包公司成立之时，下迄 2002 年。个别工程因在继续施工中，则记述至竣工结束；公司所属的个别多经企业则记述到其改制结束；图片和大事记记述至 2007 年。

三、本志由述、志、记、图、表、录等组成，以志为主体。主体部分共设九章，以下分节、目两个层次记述，图、表分别插在有关节目中，本志卷首有照片、序言、凡例，卷末有附录、编后记。

四、本志记述福建省火电工程承包公司施工生产与企业发展史实，一律使用现代语体文。主体部分一律使用第三人称，且记述事物演变发展过程，述而不作；概述以述论结合；大事记以编年体为主，辅以记事本末体。

五、本志所述福建省火电工程承包公司简称“公司”，其英文缩写为“FEPEC”；由公司组建的福建省闽能电力工程监理中心简称“闽能监理”。“闽能监理”所

承担的工程建设监理业务，作为公司的业绩一并记述到本志中。

六、本志文字、纪年表述、称谓运用、计量名称、图表处理、数字和标点符号等均按 2006 年中国电力企业联合会理事会工作部公布的《中国电力工业志行文规范》及《福建省志编写通则》要求执行。

七、入志资料和数据，主要来自福建省火电工程承包公司综合档案、会议记录、工作总结以及知情者的书面、口碑材料与采访记录。

《福建省火电工程承包公司志》
编辑出版人员

总体策划	仙文杰	
责任编辑	陈琛才	等
彩图设计	仙文杰	黄鹏飞
版式设计	车萍	刘玲
责任校对	焦秀玲	
责任描图	车萍	
出版印制	仙文杰	黄鹏飞
联系电话	(010) 68316496	

目 录

序

凡例

概述..... 1

第一章 发电工程

第一节 电厂建设工程..... 9

一、永安火电厂三期工程..... 9

二、漳平电厂工程 12

三、华能福州电厂前期筹建 17

四、华夏嵩屿电厂工程 18

五、漳平发电二厂工程 19

六、龙岩恒发火电厂工程 22

七、邵武电厂二期工程 25

八、榕昌柴油机发电厂二期工程 27

九、晋源柴油机发电厂二期工程 28

十、晋源柴油机发电厂余热发电工程 29

第二节 可行性研究 30

一、湄洲湾电厂 30

二、南埔电厂 32

三、龙岩电厂	33
--------------	----

第二章 变电站·农网改造工程

第一节 变电站工程	35
一、福州红山 220 千伏变电站	35
二、福清林中 220 千伏变电站	36
三、福安甘棠 220 千伏变电站	37
四、福州一化搬迁永泰技改 110 千伏变电站	38
第二节 城市小区配电·农网改造工程	39
一、城市小区配电	39
二、长乐农网改造	40

第三章 国外工程

第一节 孟加拉国工程	42
一、13 万千瓦驳船电站工程	42
二、2×4.8 万千瓦驳船燃机电站双燃料改造工程	45
三、17 万千瓦燃机发电厂天然气增压站工程	46
第二节 多米尼加共和国博卡茨卡驳船电站 开关站改造工程	48

第四章 工程监理

第一节 电厂工程监理	52
一、邵武电厂二期工程	52
二、东山澳仔山风电场工程	53
三、平潭长江澳风电场工程	54

第二节 线路工程监理	56
一、500 千伏线路	56
二、220 千伏线路	60
三、110 千伏线路	66
四、35 千伏线路	69
第三节 变电站工程监理	70
一、500 千伏变电站	70
二、220 千伏变电站	74
三、110 千伏变电站	85
四、35 千伏变电站	85
第四节 高层建筑工程监理	90
一、福清电力调度大楼	90
二、永安电力调度大楼	91

第五章 工程管理

第一节 技术管理	94
一、技术管理责任制	94
二、技术管理措施·实施	95
三、技术革新·技术进步	97
四、信息技术应用	98
五、档案管理	99
第二节 质量管理	100
一、质量监督	100
二、质量认证	102
第三节 安全管理	104

第六章 企业管理

第一节 机构·体制	109
-----------------	-----

一、机构设置·沿革	109
二、任期目标	115
三、项目经理制	117
四、企业资质	117
第二节 计划管理	119
一、施工计划编制·实施	119
二、预算定额管理	121
三、工程招标投标·承包形式	123
四、综合统计	124
第三节 人事劳动管理	125
一、职工队伍	125
二、干部管理	126
三、劳动管理	133
四、工资管理	134
五、劳动保护	138
六、离退休职工管理	138
七、社会保险管理	141
第四节 财务管理	143
一、会计核算	143
二、计划·预算	144
三、资金管理	145
四、成本管理	147
五、制度	148
六、利润·税金	150
第五节 物资管理	153
一、机构·体制	153
二、设备材料订货·计划	154
三、催交·发运	157
四、仓储管理	158
第六节 教育培训	160

一、学历教育·····	160
二、专业培训·····	161
第七节 治安·消防·····	164
一、治安保卫·····	164
二、消防·····	166
第八节 审计·监察·····	168
一、审计·····	168
二、监察·····	173

第七章 党群工作

第一节 中共基层组织·····	176
一、组织建设·····	176
二、思想政治工作·····	178
三、纪律检查·····	181
四、党风廉政建设·····	183
第二节 精神文明建设·····	185
一、文明职工活动·····	185
二、企业文化建设·····	186
第三节 职代会·····	187
第四节 工会·····	190
一、组织建设·····	190
二、劳动竞赛·····	191
三、女工工作·····	194
四、文体体育·····	195
第五节 共青团基层组织·····	196
第六节 计划生育·····	199
第七节 协会·研究会·····	200
一、建筑业协会·····	200
二、监理协会·····	201

三、思想政治工作研究会.....	201
------------------	-----

第八章 基地建设·职工福利

第一节 基地建设.....	204
第二节 住房制度改革.....	205
一、职工住房.....	205
二、住房改革.....	207
第三节 后勤保障.....	208
一、福利设施.....	208
二、医疗保险.....	211
三、职工疗养.....	213

第九章 多种经营

第一节 福州火电工程经营公司.....	215
一、机构设置.....	215
二、技术装备.....	216
三、经营管理.....	217
第二节 福州闽能电力设计有限公司.....	220
一、机构设置.....	220
二、经营管理.....	221
第三节 福州亿力海闽物业有限公司.....	223
一、机构设置.....	223
二、经营管理.....	224
第四节 福建宏电工程造价咨询有限公司.....	225
一、机构设置.....	225
二、经营管理.....	226

大事记

- 一、福建省火电工程承包公司（1984~2007 年） 229
- 二、福建省闽能电力工程监理中心（1996~2007 年） 251

附录

- 附录一 福建省电力工业局关于成立省火电工程承包公司的通知 264
- 附录二 福建省建设委员会关于同意建立福建省火电工程承包公司的批复 264
- 附录三 福建省电力工业局关于成立省火电工程承包公司的通知 265
- 附录四 福建省电力工业局关于同意组建福建省电力工程监理中心的批复 265
- 附录五 福建省对外贸易经济合作厅转发外经贸部关于核准福建省火电工程承包公司等五家公司进出口经营资格的通知（节录） 266
- 附录六 获省、部、地（市）级先进荣誉单位录 267
- 附录七 获省、部、地（市）级先进荣誉人物名录 269

- 编后记 274