

福建省电力工业志丛书

石狮

电力工业志

(1924~2002)



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

福建省电力工业志丛书

石狮电力工业志

(1924~2002)

中国电力出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

石狮电力工业志/福建省石狮市电力联营公司编著. 北京: 中国电力出版社, 2008. 10

(福建省电力工业志丛书)

ISBN 978 - 7 - 5083 - 7806 - 0

I. 石… II. 福… III. 电力工业-概况-石狮市
IV. F426.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 134592 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 9 月第 1 版

印 次: 2008 年 9 月第 1 次印刷

开 本: 850mm×1168mm 32 开本

印 张: 12.625

字 数: 338 千字

定 价: 90.00 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

《石狮电力工业志》

编 纂 委 员 会

2003 年 1 月~2004 年 2 月

主 任 傅宗涛
副 主 任 颜宝塔
成 员 林文键 黄文元 陈崇志

2004 年 2 月~2006 年 5 月

顾 问 方元泰 王朝旭 林 野 蔡志从
主任委员 傅宗涛
副主任委员 蔡振彬 许少冠 汪志斌 颜宝塔
委 员 (按姓氏笔画排序)

方仁东 许建昆 许俊杰 纪荣泰
李良和 吴鸿墀 邱聪海 张海庭
陈承方 陈崇志 林文键 林世安
周坤星 施金四 高望青 郭明强
黄文元

主 编 傅宗涛
副 主 编 颜宝塔 陈崇志 (兼主撰)
编 辑 郭明强 黄文元 纪荣泰 蒋泽庭

2006 年 5 月~2007 年 7 月

顾 问 方元泰 王朝旭 林 野

林荣卫 蔡志从

主 任 委 员 傅宗涛

常务副主任委员 陈承方

副 主 任 委 员 蔡振彬 许少冠 林文键

黄文元

委 员 (按姓氏笔画排序)

许俊杰 纪荣泰 李良和

吴友斌 吴鸿墀 邱聪海

张海庭 陈崇志 林世安

林启伟 林洪福 周坤星

施金四 高望青 黄惠雄

蔡国阳

主 编 傅宗涛

副 主 编 陈承方 陈崇志 (兼主撰)

编 辑 纪荣泰 李延雄 蒋泽庭

2007 年 7 月~

顾 问 方元泰 王朝旭 林 野

蔡志从 傅宗涛

主任委员 董巧元
常务副主任委员 陈承方
副主任委员 蔡振彬 许少冠 林文键
黄文元 郭明强

委员 (按姓氏笔画排序)
许俊杰 纪荣泰 李良和
吴友斌 吴鸿墀 邱聪海
张海庭 陈崇志 林世安
林启伟 林洪福 周坤星
施金四 高望青 黄惠雄
蓝福胜 蔡国阳

主编 陈承方
副主编 陈崇志 (兼主撰)

《石狮电力工业志》

二审委员会

主任委员 杨光宇 福建省电力行协副会长、
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

翁德芳 《龙岩电力工业志》主编
 陈定华 《厦门华夏电力公司志》主编
 郑鸣源 《宁德电力工业志》主编
 吴琴澄 《水口发电公司志》主编
 陈子明 《泉州电力工业志》副主编
 黄志党 《莆田电力工业志》主编
 胡潜龙 《漳州电力工业志》副主编

《石狮电力工业志》

终审委员会

主任委员 杨光宇 福建省电力行协副会长、
 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
 苏 平 南平市电力行协秘书长、
 《南平电力工业志》主编
 陈子明 《泉州电力工业志》副主编
 陈定华 《厦门华夏电力公司志》主编

序

盛世修史，懿年纂志。伴着和谐社会的脚步，伴着光明海西的旋律，伴着真诚服务的赞歌，《石狮电力工业志》带着沁人的墨香脱颖而出。这是历史的记录，时代的新篇，电力企业文化建设的丰硕成果。她的面世是石狮电力史上的一件盛事，是值得为之庆贺的。我作为一名几十年服务电力的“老兵”，开卷细读，倍感亲切与鼓舞。

修志是一项千秋大业，必须存真求实。《石狮电力工业志》遵循辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，以正确的思路、翔实的资料、精湛的笔触，真实地记述了石狮电力处女地从垦荒、萌芽、创业、发展、壮大，历经78个筚路蓝缕的峥嵘岁月。读罢本志，我们能目睹老一辈狮电人满腔热血、无私奉献、艰苦创业、风餐露宿、战天斗地的历史画面；我们能听到新一代狮电人敢为天下先、爱岗敬业、善拼敢赢、开拓进取、勇夺第一的战斗号角……饱经沧桑的对台古渡见证了石狮电力过去和现在的舳舻航迹，巍峨姑嫂塔诉说着石狮电力的发展和辉煌。让我们对一代又一代的狮电人的辛勤劳动表示衷心的感谢！永远铭刻他们的丰功伟绩，并将此载入史册，彪炳万代！

古人言：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为

鉴”。修志是为了更好地用志和明志。《石狮电力工业志》承载的资源，不仅为领导决策、电力建设、安全生产、经济发展、减灾防害等方面发挥重要作用，而且更具“资治、教化、存史”的功能，在弘扬民族文化，倡导优良风气，锻造企业文化，践行社会责任，为建设海西坚强电网和构建和谐电力提供强大的精神动力和智力支撑。本志的编纂，将推动石狮电力两个文明建设，弘扬“努力超越，追求卓越”企业精神，落实科学发展观，构建和谐电力，激励广大员工奉献电力、服务海西的热忱，为建设石狮电力美好的未来再立新功，再铸辉煌！

文章千古事，字字值千金。笔耕修志是一项辛苦的脑力劳动，修志工作者是百花园里辛勤的园丁。“果实的事业是尊贵的，花的事业是甜美的，但是让我们做叶的事业吧。叶是谦虚的，专注地垂着绿荫”（泰戈尔）。谨此，我深为参与修志的全体人员默默无闻甘为“绿叶”的奉献精神肃然起敬，感谢他们孜孜矻矻，呕心沥血，再现历史，教益后人！并对一直关心指导本志编纂工作的各位领导、专家表示诚挚的谢意！

傅宗涛

2007年3月

序 二

盛世修志，鉴古知今。《石狮电力工业志》经修志人员广征博采、殚精竭虑、群策群力、辛勤笔耕，承各级领导支持，聚四方贤达卓见，终于如期付梓。

石狮从1924年开始有电，到本志下限2002年，电业发展历经78个春秋。前25年萌芽起步，步履维艰，建树甚微。中华人民共和国成立，为电力发展带来勃勃生机，电力工业在中国共产党的领导下迅速崛起，不断成长壮大。中共十一届三中全会之后，电力工业乘改革开放之强劲东风展翅腾飞，业绩昭昭。石狮撤镇建市，更助电力工业发展磅礴之势，在石狮建市的14年内，建设2座220千伏变电站，5座110千伏变电站，至2002年，供电量达11.27亿千瓦时，年人均用电量达3753千瓦时。石狮电力工业78年的发展史，凝聚着电业前辈和当代职工的心血、智慧和奉献，他们历尽艰辛，艰苦创业，创造辉煌，令人景仰思慕，不可泯灭，应当永志史册。《石狮电力工业志》以翔实的资料、实事求是的精神，客观记述创业者走过的足迹。翻开本志，你可以看到石狮电力工业发展的历史，体味石狮电业人自强不息、艰苦创业、与时俱进、孜孜以求的创业精神。从中领悟石狮电力工人为石狮经济腾飞殚精艰辛，奋斗不息，爱拼会赢的智慧光环。“前有所稽，后

有所鉴”，它将成为宝贵的精神财富，有益当代，嘉惠后人。

文章千古事，字字费思量。修志是一项细致而艰辛的工作，修志人员甘于寂寞，攻坚克难，孜孜不倦，默默奉献，其精神令人钦佩，我由衷地对参与本志编纂的全体人员致以崇高敬意，并对一直关心指导本志编纂工作的领导、专家以及社会各界贤达表示诚挚的谢意！

本志在国家电网创建“一强三优”现代公司的特定阶段编修，有助于石狮电业职工认识昨天，建设今天，规划明天。然因首次修志，经验不足，水平有限，资料欠全，志书中错误在所难免，恳请广大读者指正。

董巧元

2007年5月

凡 例

一、本志属行业志，列入福建省电力工业志丛书，书名定为《石狮电力工业志》。

二、《石狮电力工业志》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，根据构建社会主义和谐社会要求，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，实事求是地记述石狮电力工业发展的历史和现状。

三、本志时限：上起1924年，下迄2002年。其中，照片、大事记及附录时限延至2006年底。

四、本志以福建省石狮市现行行政区域为记述范围，其中概述、第一章至第六章及大事记，侧重记述石狮市区域内电力工业的历史和现状，第七章至第十二章侧重记述石狮市电力联营公司（简称石狮电力公司）及其前身的发展历程。

五、本志采用语体文记述，以章、节、目为序排列，以志为主，辅以述、记、图、表、录。卷首有照片、序言、凡例，卷末有附录、后记。

六、纪年记述，在中华人民共和国建立前，以历史纪年加注公元年份。中华人民共和国建立后，采用公元纪年。

七、本志称谓用第三人称，内容力求贯古通今，本

着横排竖写、详近略远的原则，围绕生产力主线，记述事物演变发展的过程；大事记以编年体为主，辅以记事本末体。

八、本志计量单位、名称、符号、图表处理等均按1984年国务院颁发的《法定计量单位》、1987年国家语言文字工作委员会等七个单位公布的《关于出版物数字用法的试行规定》，并根据2006年中国电力企业联合会颁发的《中国电力工业志行文规范》编写。

九、本志城区电网与农村电网的范围界定以福建省电力工业局（简称省电力局）《关于农村电网建设与改造工程范围界定的通知》划分。农电系农村、农业、农民用电的统称。

十、入志资料和数据，主要来自石狮电力公司档案室、各部门提供的资料及电力行业老职工的回忆录和专访记录；部分来源于泉州市、晋江市、石狮市档案馆及《晋江市志》、《石狮市志》和《泉州电力工业志》，少数口碑资料经考证后采用，不注明出处。

提供资料、照片人员

(按姓氏笔画排序)

王仁矿
尤小菊
刘杰民
杨志鹏
邱聪海
陈立
林文键
周坤星
施勇彤
高望青
黄和平
曾育波
蔡振彬

王由
尤秀芳
刘金献
李世平
何恭央
陈承方
林世民
周贤时
施鸿滨
郭明强
黄建河
蓝福胜
颜宝塔

王茂才
方仁东
刘清顺
李延雄
余永红
陈荣镍
林世安
郑海滨
施晴凡
黄文元
黄惠雄
蔡华艳
颜祐对

王英雄
卢文献
许少冠
李庆洪
张丽
陈捷东
林建社
施至姜
姜意英
黄世军
蒋泽庭
蔡志从
颜碧莲

王金墩
朱世稳
纪荣泰
吴友斌
张海庭
陈崇志
林洪福
施金四
高芙蓉
黄丽青
傅宗涛
蔡国阳
薛道东

《石狮电力工业志》

编辑出版人员

总体策划	仙文杰	
责任编辑	陈琛才	闫姣姣
彩图设计	仙文杰	黄鹏飞
版式设计	车 萍	
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

序一	
序二	
凡例	
概述	1

第一章 发 电

第一节	石狮电灯公司	11
第二节	石狮电厂	13
第三节	石狮大堡热电厂	15
第四节	自备发电机组	17

第二章 输 电

第一节	35 千伏线路	21
一、	晋二线	21
二、	祥宁线	22
三、	祥蚶线	23
四、	祥热线	24
第二节	110 千伏线路	25
一、	石祥线	25
二、	石仑线	26

三、石永线	27
四、宝仑线	28
五、宝祥 I、II 回线	29
六、宝永 I、II 回线	31
第三节 220 千伏线路	33
一、井兜线	33
二、泉兜线	34
三、永兜线	35
四、永宝线·宝兜线	37
第四节 线路维修·保杆护线	39
一、线路维修	39
二、保杆护线	41

第三章 变 电

第一节 35 千伏变电站	45
一、新华变电站	45
二、塔前变电站	46
三、山兜变电站	48
四、蚶江变电站	48
第二节 110 千伏变电站	50
一、祥芝变电站	50
二、仑后变电站	52
三、永宁变电站	54
四、古浮变电站	56
五、蚶江变电站	57
第三节 220 千伏变电站	59
一、山兜变电站	59
二、宝盖变电站	62
第四节 运行·检修	63