

福建省电力工业志丛书

莆田

电力工业志

(1990~2002)



中国电力出版社
www.cepp.com.cn



福建省电力工业志丛书

莆田电力工业志

(1990~2002)

中国电力出版社

《莆田电力工业志》(1990 ~ 2002 年)

编 纂 委 员 会

主任委员	郑宗安			
副主任委员	方炳伟	郑尚宾	陈朝晖	刘玉太
	李孝峰	薛文林	苏奕勤	
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	方志忠	刘琦靖	毕建东	许伯华
	吴俊毅	张琦鹏	李 勃	李兰英
	李建华	陈智海	林为英	林永颂
	林高坤	林朝晖	郭元宪	黄向前
	黄志党	黄炜杰	黄金贤	曾亨泗
	廖学军	蔡志强	魏九富	魏益精

编 辑 人 员

主 编	编 辑	黄志党	
		林文和	郑顺婷

终 审 委 员 会

主任委员	郭鹏宁			
副主任委员	林耀庭			
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	陈子明	苏 平	郑鸣源	翁德芳

《莆田电力工业志》(1990 ~ 2002 年)

编 纂 委 员 会

主任委员	郑宗安			
副主任委员	方炳伟	郑尚宾	陈朝晖	刘玉太
	李孝峰	薛文林	苏奕勤	
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	方志忠	刘琦靖	毕建东	许伯华
	吴俊毅	张琦鹏	李 勃	李兰英
	李建华	陈智海	林为英	林永颂
	林高坤	林朝晖	郭元宪	黄向前
	黄志党	黄炜杰	黄金贤	曾亨泗
	廖学军	蔡志强	魏九富	魏益精

编 辑 人 员

主 编	编 辑	黄志党	
		林文和	郑顺婷

终 审 委 员 会

主任委员	郭鹏宁			
副主任委员	林耀庭			
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	陈子明	苏 平	郑鸣源	翁德芳

《莆田电力工业志》(1990 ~ 2002 年)

编 纂 委 员 会

主任委员	郑宗安			
副主任委员	方炳伟	郑尚宾	陈朝晖	刘玉太
	李孝峰	薛文林	苏奕勤	
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	方志忠	刘琦靖	毕建东	许伯华
	吴俊毅	张琦鹏	李 勃	李兰英
	李建华	陈智海	林为英	林永颂
	林高坤	林朝晖	郭元宪	黄向前
	黄志党	黄炜杰	黄金贤	曾亨泗
	廖学军	蔡志强	魏九富	魏益精

编 辑 人 员

主 编	编 辑	黄志党	
		林文和	郑顺婷

终 审 委 员 会

主任委员	郭鹏宁			
副主任委员	林耀庭			
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	陈子明	苏 平	郑鸣源	翁德芳

提供资料、照片人员

(以姓氏笔画为序)

方玉荣	王 国 洪	田 汝 椿	叶 海 萍	史 麟 梅
朱 靖	许 华 群	许 智 晗	余 益 萍	吴 晓 华
李 伟	李 天 华	李 兰 英	李 玉 清	李 晓 红
李 振 海	杜 珍 赐	杨 国 莽	肖 芳 武	肖 金 桂
陈 旻	陈 开 柔	陈 开 震	陈 金 武	陈 姝 萍
陈 荔 玲	陈 章 寿	陈 惠 双	陈 新 元	陈 福 仁
陈 燕 平	周 元 林	林 珮 平	林 仕 仙	林 兰 馨
林 永 平	林 国 通	林 建 平	林 忠 文	林 荔 生
林 哲 钦	林 高 坤	林 锦 荣	林 锦 镛	林 鹏 程
范 瑞 渊	郑 炆 泉	郑 宗 煌	郑 健 伟	郑 熠 旻
柯 小 春	柯 世 阳	翁 智 瀚	郭 燕 华	高 朝 霞
黄 珊 珊	黄 淑 云	黄 绳 全	傅 子 彬	傅 晓 明
游 海 峰	董 玉 兰	谢 金 明	谢 朝 斌	蔡 训 山
蔡 寿 源	蔡 洪 明	潘	潘 春 荣	薛 文 先
薛 永 峰	魏 凤 娟			

序

莆田电力工业的历史，从1917年创办的电灯股份有限公司算起亦有90余年。在旧中国，电力工业兴衰起落，举步维艰，几无建树。1949年新中国成立以后，电力工业开始步入快速发展时期。到了20世纪90年代，莆田电力工业更是突飞猛进，日新月异。《莆田电力工业志》（1990～2002年）记述的就是这一时期电力工业发展的历史进程。

13年在历史的长河中只是短短的一瞬间，但对莆田电力工业来说却是业绩彰显、硕果累累的辉煌时期。如今的莆田，以水电、火电、风电并举组成了强大的电源点，以500千伏和220千伏输变电工程为主网架构成了坚强的枢纽电网，以110千伏输变电工程为骨干形成了可靠的配电网络。电力为莆田这座新兴港口城市的崛起提供了强大的动力。而农村电力体制改革和农村电网改造，实现城乡同网同价和村村通电、户户通电的“德政工程”更是惠及千家万户。

《莆田电力工业志》（1990～2002年）以翔实的资料、丰富的内容，运用马列主义的观点和方法，实事求是地反映了莆田电力发展壮大的事实，也记述了电力员工努力拼搏、艰苦创业的精神风貌，体现了时代特征，凸显了行业特色，集思想性、科学性、资料性于一体，

很有可读性。它能够起到“资治、教化、存史”的作用，也为人们了解过去、认识现在、展望未来提供宝贵的借鉴。

本志自编修之时便得到各级领导的高度重视、各个部门的大力支持，修志人员更是细心收集、耐心校核、精心撰写，几易其稿。此书的完成既是编撰人员广征博采、辛勤笔耕的结果，也是各个单位团结协作、热心关爱的结晶。对此，我表示深深的敬意。莆田电力既有辉煌过去，更有美好的未来。让我们继续努力，为莆田电力的明天创造出更好的业绩，作出更大的贡献。

郑家安

二〇〇八年五月二日

凡 例

一、《莆田电力工业志》(1990~2002年)是福建省电力工业志丛书之一,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的立场、观点和方法,坚持科学发展观,坚持实事求是的原则,以生产力为主线,记述莆田电力工业发展的历史过程。

二、本志为续志,记述时限从1990年始,2002年止。大事记、图片部分内容跨越至2008年。

三、本志采用语体文记述的方法,由述、志、记、图、表、录等组成,以志为主。

四、本志的行文规范、计量单位、名称、符号、图表等按照中国电力企业联合会2006年《关于编写电力工业志行文规范与格式的若干统一要求》、中电联理事会工作部关于《中国电力工业志行文规范》的规定执行。

五、莆田供电区是跨行政区域供电的,莆田电业局管辖的供电范围除了本市外,还包括福州市的福清、平潭、永泰等县市。为尊重历史,本志涉及了这三个县市电力的部分内容。

六、本志除了记述13年来莆田电力工业发展的历史过程外,从第五章到第十一章(不含农电章)专记莆

田电业局的生产、安全、经营等企业管理的内容。

七、本志资料主要来自于莆田电业局的档案室和各有关部室，莆田市档案馆、市水电局，莆田市有关发电单位、仙游县电力公司等。

八、福清、平潭、永泰三县市供电区的划转是电力体制改革的一件大事，发生在本志下限的次年即 2003 年，为体现这一历史过程，把福建省的有关文件收录在附录中。

九、莆田市有四区一县，配电网分别由莆田电业局下属的涵江、秀屿、城区三个供电局和仙游县供电公司管辖。配电网这一章按设备管辖范围分节（目）。

十、1993 年 1 月，莆田供电局更名为莆田电业局，以这一时间为界称呼不同，实为同一单位。2000 年 6 月，福建省电力工业局改为福建省电力有限公司，文中前称福建省电力工业局（简称省电力局），后称福建省电力有限公司（简称省电力公司），不另加注。

十一、莆田县电力公司上划时间志书中有时表述不一，原因是：2000 年 9 月 22 日，莆田市人民政府、莆田县人民政府、福建电力有限公司三方签订莆田县电力公司上划协议。当年 12 月 18 日，莆田县电力公司正式移交由莆田电业局接管。2001 年 5 月，莆田县电力公司建制撤销，人员并入莆田电业局各部门。

**《莆田电力工业志》
编辑出版人员**

总体策划	刘克兴	仙文杰
责任编辑	郭丽然	闫姣姣
彩图设计	杨晓东	
版式设计	车 萍	
责任校对	焦秀玲	
出版印制	甄 茁	
联系电话	(010)68316496	

2002年莆田地区电网地理位置接线示意图





2008年11月，中共福建省省委书记卢展工(前左三)一行在中共莆田市市委书记杨根生(前右二)、市长张国胜(左一)和中共仙游县县委书记林建华(左二)等有关领导陪同下，到仙游抽水蓄能电站工地视察



1999年，福建省副省长黄小晶(中)在莆田考察农网工作



1995年1月，莆田市长吴建华(左二)到莆田电业局慰问并检查指导工作



1999年，福建省电力工业局党组书记、局长王根和(右一)在莆田电业局调研



2000年，中共莆田市委书记叶家松(右一)在莆田电业局局长陈宪(右二)陪同下在莆田电业局调度中心调研



2006年7月，华东电网公司总经理帅军庆(左二)在220千伏笏石变电站观看班务公开栏



2006年5月，福建省电力有限公司与中共莆田市委、市政府在莆田举行莆田电网“十一五”发展和“户户通电”工程会谈暨纪要签字仪式(左为中共莆田市委市委副书记、市长詹毅，右为福建省电力有限公司党组书记、总经理李卫东)



2006年6月，莆田市委副书记李钧(左)和福建省电力有限公司党组成员、副总经理林荣卫(前右)为莆田仙游“户户通电”合闸



2000年9月，莆田县电力公司上划福建省电力有限公司协议签字仪式举行



500千伏莆田变电站(主变压器1台，容量75万千伏安。
2000年3月投运)



220千伏笏石变电站(主变压器2台，容量36万千伏安。
1988年第一台主变压器投运,1997年第二台主变压器投运)。该
站是莆田市第一座220千伏变电站



220千伏涵江变电站(主
变压器2台，容量36万千伏
安。1992年10月第一台主变
压器投运，2000年12月第二
台主变压器投运)。该站是
莆田市第二座220千伏变电
站



220千伏荔城变电站(主
变压器2台，容量24万千伏
安。2004年12月第一台主变
压器投运，2006年7月第二
台主变压器投运)。该站是
莆田市第三座220千伏变电
站



220千伏盖尾变电站(主变压器1台, 容量18万千伏安。2006年1月投运)。该站是莆田市第四座220千伏变电站



220千伏东进变电站(主变压器1台, 容量18万千伏安。2007年8月投运)。该站是莆田市第五座220千伏变电站



110千伏筱塘变电站(主变压器2台, 容量10万千伏安。1979年9月投运。1987年第一台主变压器增容改造, 1997年11月第二台主变压器增容改造)。该站为莆田市第一座110千伏变电站



仙游110千伏城关变电站(主变压器2台, 容量8.15万千伏安。1989年12月第一台主变压器投运, 1996年11月第二台主变压器投运)