

肇电光华世纪丛书

明耀十载

肇庆供电局 编



南方日报出版社



耀十载

MINGYAO SHIZAI

肇庆供电局◎编

常州大学图书馆
藏书章

编委会

主任：汤小华

副主任：张立群 关 飞 梁伟坚 王野英 高志华 黄妙红

顾问：马 贵 何景骥 欧少明 马超然 路福顺 吴良楷

委员：冯志坚 周 健 严国强 陈 怡 谭文英 周 涛 罗毅莹

编委会办公室

主任：冯志坚

副主任：周 健 谭文英 周 涛

成员：刘志文 陈木华 易 蓉 林佩燕 毛 锐 莫妙明

李葆华 伍伟珍

2013年12月



百年肇电 五十芳华

肇庆有电100年暨肇庆供电局成立50周年

1913—2013



百年璀璨 光明十载

“唯有道者能以往知来。”

坐看悠悠端州城，火树银花，仿若彩笔，铺陈着肇庆有电100个寒暑的巨画，跌宕起伏，蕴涵深邃。

远眺滚滚西江水，银线凌空，宛如琴弦，演奏着肇电奋进50度春秋的乐章，恢弘壮丽，气冲牛斗。

穿越时空隧道，重回1913年，日华电灯公司的创办，开启了肇庆有电的历史——一台54千瓦发电机在西江之畔的肇庆小镇突然轰鸣，点亮的不仅是几盏忽明忽暗的电灯，更是一个城市文明雏形的心跳。

在人类文明史上，电，意味着光明；电，意味着力量。古代神话中不乏此类例证：宙斯，希腊神话中的众神之神，正是以雷电为武器来维持天地间的秩序；电母，中国神话中的掌管闪电之神，正是在雷公劈打恶人时以两面雷电镜来照明的。而在古城肇庆从农业文明迈向工业文明的征程中，电力，正是不可或缺的强大引擎。

然而，“长夜难明赤县天”，“寒风摧树木，严霜结庭兰”。新中国成立之前，肇庆的电力工业举步维艰：肇庆城中，仅能供3000多盏16瓦电灯照明，每晚仅亮五六个小时的微弱电光；田野乡间，仍旧用松枝油灯照明，深夜一片黑暗。

“雄鸡一唱天下白”，新中国的成立，给肇庆电力工业的发展带来了希望。山秀水美的肇庆，在肇庆市委、市政府的正确领导下，城市发展日新月异，经济建设突飞猛进，良好的地区形象深入人心。肇庆电力依托经济的飞跃发展，100年间，从无到有，

从弱到强，沧桑巨变，令人惊叹——当初是星星之火，而今是万家灯火：全市400多万人民无不享用灯火不夜天，日最高用电负荷达231.4万千瓦。广袤的田野，实现村村通电、户户供电；还有星罗棋布的企业、机关，也是电力源源不断。

百年巨变，肇电厥功至伟。正是1963年肇庆供电公司（广东电网公司肇庆供电局前身）成立，掀开了肇庆电力发展的新篇章。经过几代肇电人的不懈努力，肇庆电力事业真正进入高速发展时期，电网架构发生翻天覆地的变化，主网电压等级不断提升。肇庆建成布局合理、结构坚固、安全可靠的现代化电网，全市供电能力得到显著提升。2010年供、售电量双双突破100亿千瓦时大关，变电容量突破1000万千伏安大关，实现历史性跨越。肇庆供电局确保全市1.5万平方公里156万客户的正常供电，为肇庆经济社会发展提供强劲的电力支撑，在肇庆电力发展史上写下浓墨重彩的一笔。

五十载栉风沐雨。肇庆供电局经历了从小到大、从单一到完善、从“地方军”到“中央军”的华丽转身：变电站数量由5座发展到108座，增长22倍；变电容量由4.86万千伏安发展到超1000万千伏安，增长205倍；输电线路长度由122公里发展到2805公里，增长23倍；年供电量由不足0.5亿千瓦时发展到131亿千瓦时，增长超过262倍。跨越之巨，世人瞩目。

五十载春华秋实。肇庆供电局紧扣着时代前进的脉搏，适应城市发展的需要，一路不断勇往直前：1961年，肇庆第一座110千伏变电站——永安变电站投产；1962年，第一座35千伏变电站——金利变电站投产；1985年，第一座220千伏变电站——珠山变电站投产；2006年，第一座500千伏变电站——砚都变电站投产；2012年，第二座500千伏变电站——玉城变电站投产。如今的肇庆供电局，安全供电能力得到全面提升，电网规模和供电水平实现历史跨越。2012年，在直属各供电局第二梯队中，肇庆供电局在广东电网公司年度关键战略指标得分总排行榜名列第二；在广东电网公司年度组织绩效考核结果排行榜名列第三，绩效等级被评为A级。

五十载行德则兴。肇庆供电局始终勇立潮头，激流奋进，为肇庆经济社会发展输送着无穷的光和热。特别是近10年以来，肇电人发扬“辛苦我一人，点亮千万家”的南网精神，行电力先行之职责，担经济发展之重任。肇庆供电局以南网中长期发展战略为主线，以创建国内先进供电企业为核心，探索富有肇庆特色的发展之路，以年均双位数的供电量增长速度，全力做好保增长、保民生、保稳定工作，将有限的电力发挥出最大

的效益，在服务肇庆经济社会转型升级中承担了电力企业的社会责任。

“往古者，所以知今也。”今年是肇庆有电100年、肇庆供电局成立50周年，是肇庆电力工业发展历程中的一个里程碑。“双喜临门”，不仅是肇庆电力历经沧桑、奋勇前行的光辉印记，更是几代肇电人薪火相传的最有力的见证。肇电的过去，给人以积淀；肇电的现在，给人以荣耀；肇电的未来，许人以希望。我们肇电人，应与光明同行，与责任同行。我们要以实实在在的行动诠释“万家灯火，南网情深”的内涵，牢记“主动承担社会责任，全力做好电力供应”的使命，真情服务客户、关爱员工、回报社会，当好地方经济社会发展的“先行官”，当好改善民生、输送光明的电力使者。

“弄潮儿向涛头立”，风好正是扬帆时。肇庆有电100年、肇庆供电局成立50周年，也是肇庆供电局创先工作开展的第五个年头。我们要充分认清形势，沿着省公司“整体先进”的实施路径，积极应对挑战，探索具有自身特色的创先发展模式，与肇庆经济社会同步提升，全力推进企业“实现国内可比领先”的目标，为实现中国梦做出更大的贡献。

百年肇电，五十芳华。肇庆电力的发展史，既是肇庆供电局广大干部员工“励精图治、创先争优”的历史，更是肇庆社会各界“凝心聚力谋发展、互惠共赢促和谐”的历史。“肇电光华世纪丛书”这套图文并茂的大型系列丛书，全面、客观、真实、生动地记录肇庆电力发展的百年历程，诠释肇庆电力给城市带来的光电变革与梦想，展示肇庆供电局50年的沧桑巨变，展现历代肇电人的代表的风采，汇总近10年来新闻报道的精髓。可以说，这套丛书记录了肇庆城市与电力的发展史，丰富了肇庆供电局企业文化的厚重底蕴，让肇电人的精神得以永恒的传承。

高歌向百年，辉煌五十载。踩着百年庆典的鼓点，踏着五十年的足迹，我们昂首阔步，奔向更加美好的明天！

The logo consists of the Chinese characters '百年' (100 years) written in a highly stylized, calligraphic font. The characters are interconnected and have a dynamic, flowing appearance.

2013年12月

目录 CONTENTS

序 汤小华 / 001

壹 奋勇争先 共铸辉煌 / 009

凝心聚力播文明种 数载修行终成正果 / 010

为了万家灯火 / 015

唱响“安康” 和谐发展 / 017

主动承担社会责任 全力做好电力服务 / 020

22家单位受到表彰 / 023

“明星班组”养成记 / 024

全心推进电网建设 / 028

“红灯”变“绿灯” / 031

配合肇庆跨越发展 提供可靠电力保障 / 033

肇庆：辉煌大变迁 / 036

用科学发展观指导创先实践 / 039

先行先为 全面完成组织优化设置工作 / 042

青春飞扬 团旗招展 / 045

真心实干为基层 共谱和谐发展曲 / 047

万丈高楼从“地”起 / 049

长大后我就成了你 / 051

贰 电网建设 蓄势而飞 / 055

- 肇庆供电分公司检查农网改造情况 / 056
- 肇庆供电分公司全力打造第二期农网改造工程 / 058
- 端州区网改工程进度居全市之首 / 060
- 肇庆市完成第二批国债农网改造工程 / 062
- 近亿元工程惠泽凤凰镇农网改造 / 064
- 积极实施新一轮农网改造升级工程 / 066
- “山凤凰”跳起“涅槃舞” / 070
- 肇庆电网越架越大 / 074
- 肇庆电网首座500千伏变电站动工 / 076
- 500千伏砚都站3号主变扩建工程投产 / 077
- 将“风水战”进行到底 / 078
- 扎实走稳三步棋，确保安全大局 / 087
- 不待扬鞭自奋蹄 / 089
- 高要电力建设创肇庆之最 / 091
- 推进电网工程建设 确保按期顺利投产 / 093
- 扼住动脉 刮骨疗伤 / 097
- 众志成城打赢一场没有硝烟的战役 / 103
- 玉城变电站建设进入攻坚阶段 / 106
- 500千伏玉城变电站顺利投产 / 110
- “微型站”迸发大力量 / 112
- 合力打造广东发展新增长极 / 114

叁 安全生产 绿色低碳 / 117

- 高悬的“利剑”不容忽视 / 118
- 安全生产时刻牢记 / 122
- “打”“防”并举反窃电 / 125
- 节电耗电皆入供电“法眼” / 127

肇庆市首个节能展示厅开馆 / 130
折旧物资利用 变废为“宝” / 132
掌握节电窍门 坚持就有效果 / 134

肆 扎根沃土 为民服务 / 137

主动服务彰显社会责任 / 138
以行风评议为抓手 打造服务新亮点 / 142
“无电自然村”亮灯看奥运 / 144
102个供电所长进村查电找问题 / 146
沟通更细致 服务更暖心 / 148
以改革创新精神促优质服务 / 152
市民交电费无须排长队 / 157
解决农村低压问题的“肇庆路径” / 160
舒心热线架起客户连心桥 / 163
提升客户满意度 肇庆有“妙”招 / 166
10分钟便利缴费圈 城市生活更美好 / 168
肇庆供电局五措施保承诺实现 / 170
肇庆市大工业用电分时计价 / 172
居民重点单位用电有保障 / 173
肇庆销售电价不升反降 / 174
肇庆供电局乐当“电保姆” / 175
用心服务 情暖居民 / 176
肇庆局：盘活资源有新招 / 179

伍 保电护航 责任荣光 / 183

赴清远抢修复电 / 184
血肉之躯“点燃”灾区万家灯火 / 186
热血融坚冰 责任铸忠诚 / 188

众志成城 聚焦亚运 / 193

场馆“零故障”背后的“百分百”付出 / 196

肇庆供电大运尖兵 / 199

多年未遇：电力缺口近两成 避峰就谷：居民用电有保证 / 201

肇庆供电局实施“错峰”保用电 / 203

肇庆年供电量破百亿大关 / 205

肇庆：特殊运行下的“两难”抉择 / 208

抗击台风 确保供电 / 211

狂风大雨下的独特风景线 / 213

罕见龙卷风袭击下的战斗 / 215

“那一刻，我们都是汶川人！” / 217

肇庆电力部门功不可没 / 219

确保省体育大会用电万无一失 / 220

陆 大爱无言 和谐华章 / 223

斑斓文化蕴芳华 / 224

从兴趣小组到世界冠军 / 227

祖国60年华诞的献礼 / 231

人生能有几回搏 / 232

肇庆供电分公司团员青年向希望小学赠书 / 235

肇庆供电分公司为福利院排忧解难 / 237

肇庆供电分公司全力支援抗击非典 / 238

青春，在团旗下闪光 / 239

帮扶的河口村有望年底全部脱贫 / 244

扶贫“八年抗战” / 246

编后记 / 250

鸣 谢 / 252

| MINGYAO SHIZAI |

士
壹
豆



奋勇争先 共铸辉煌

十年肇电，光华愈盛。

肇电人用汗水与智慧，辛勤地浇铸出不胜枚举的荣誉勋章。

他们是点燃万家灯火的光明使者，是为城市发展提供动力保障的卓越先锋。

他们肩担责任，心怀感恩，在风起云涌的时代大潮中，奋勇争先，共铸辉煌……

压不倒，愈挫愈勇，
败不馁，奋发图强，
胜不骄，再接再厉，
这是肇电长青的秘诀。

中国电力报 2011年12月27日

凝心聚力播文明种 数载修行终成正果

广东电网公司肇庆供电局创全国文明城市纪实

12月20日，从北京召开的全国精神文明建设工作表彰大会传来喜讯，广东电网公司肇庆供电局被中央文明委授予第三批“全国文明城市”荣誉称号。这是2011年该局继获得“全国电力系统最具责任感企业”称号后，获得的国家级最高殊荣。

肇庆供电局是广东电网公司属下的全民所有制大二型供电企业，担负着肇庆市的电网规划、电网建设、电力调度运行和电力供应等任务。近年来，该局坚持以南网中长期发展



战略统揽全局，以创建国内先进水平供电企业和实现“一体化”管理为目标，积极探索具有肇庆供电特色的企业文化创新道路，以文化力激活生产力，不断提升企业安全力、执行力、和谐力，为地方经济发展立下汗马功劳。2010年肇庆成为供电量突破100亿千瓦时的地级市，肇庆供电局被全国总工会授予“全国五一劳动奖状”。局党委被南方电网公司评为“先进基层党组织”，局团委被共青团中央授予“全国五四红旗团委”。

>> 坚强电网巩固文明创建之本

抢抓《珠三角规划纲要》、广佛肇一体化战略带来电力需求旺盛的大好形势，深化政企联动机制。近五年，肇庆供电局共投入41.75亿元进行电网建设，增加35千伏及以上变电站30座，新增容量592万千伏安，新建、改建35千伏及以上线路979千米，投入技改资金11.8亿元，完成全市变电站开关无油化、保护微机化、变电站综自化的“三化”目标，220千伏及110千伏变电站全面实现无人值班，被评为广东电网公司“十一五”电网规划建设先进单位，220千伏榄州变电站工程被授予广东电网公司“安全、优质、文明”样板工程。

坚持“党建带团建”，肇庆供电局以“我与祖国共奋进 我与南网同发展 创先争优建功‘十二五’”为主要内容，积极开展团组织和团员创先争优活动，组织到阅江楼开展五四主题团日，到中山纪念堂、黄花岗烈士陵园等开展团员爱国主义教育，并以“青春光明行，服务千万家”品牌活动参与肇庆市委文明办、团市委举办的志愿者服务系列活动，受到了一致好评；此外，更成功打造了“亮心工程”这一志愿服务品牌，被团省委等机构授予“千个公益项目”。

>> 安全工作是文明创建的基础

经济高速发展，电力要先行。肇庆供电局切实当好经济社会发展的先行官，围绕市委、市政府新时期的发展目标，科学合理地做好肇庆市电网规划建设，有效保证电网安全稳定，电力有序供应，服务优质高效。结合肇庆“山水宜居城市”的发展定位，启动绿色电网建设，加大力度推进“安全、优质、文明”工程，把安全工作融入企业的发展和文明创建各项活动中。

为了让员工时刻绷紧“安全”这根弦，肇庆供电局采取多管齐下的措施，除了经常性的考试，还开展了一系列丰富多彩的活动，以“星火燎原”为主题的“安全之星”文化建设，每月“安全之星”评比活动，“安全幸福林”植树活动等，寓安全教育于活动之中，让员工时刻铭记安全工作的重要性。

>> 加强企业文化铸文明之魂

没有员工良好的思想素质和精神风貌，就没有企业的整体可持续发展，肇庆供电局的文明创建工作，善用载体，并与企业文化建设有机地结合起来。每年的迎春长跑活动，是该局坚持多年的一项群众性体育活动。春节期间的迎春书画展、五一节前后举办文艺汇演、国庆节前后举办球类比赛，这些活动形成了制度化、常态化。“肇庆电力醒狮团”成为首支中国南狮国家队，代表国家参加了一系列国内外比赛，享誉海内外。同时，该局成立了篮球、羽毛球、摄影等多个兴趣俱乐部，定期开展活动，极大地活跃了员工的业余文化生活。一项项丰富多彩的活动，串联起精彩纷呈的企业文化，滋润着每一位员工的心灵，培育起特色鲜明、品牌突出、氛围浓厚的文化土壤。

在肇庆供电局，有一个颇有特色的企业文化长廊。在那里，人们可以看到1956年电力工人使用的螺丝钳夹，1964年的电流互感器，20世纪70年代的三倍频调压器，各种各样的电能表，不同年代的继电器和带电作业服，以及大量珍贵的历史图片，仿佛一部活生生的肇庆电力历史再现。市委常委、宣传部长陈以良在参观了该企业文化长廊后，给予了高度



评价。文明创建活动实行全员参与，“一个都不能少”，“我们把创建文明单位作为提高企业和干部职工素质、提升企业文化‘软实力’，树立企业形象的一种有效载体和重点工作来抓，坚持以人为本的理念，充分利用各种宣传载体，深入进行思想发动工作，不断提高全体员工对创建文明单位的重视程

度，使创建活动具备广泛而坚实的群众基础，营造‘人人关心、人人支持、人人参与创建肇庆市文明单位’的浓厚氛围，使精神文明创建工作在全局范围内广泛铺开。”

>> 品牌活动促进文明创建

在文明创建过程中，肇庆供电局打造的一个个服务品牌，成为肇庆市文明创建活动的一个又一个亮点。

志愿服务品牌，是该局各级团组织开展文明创建、创先争优的有效载体。其中“亮心工程”是端州计量团支部的志愿服务品牌。14年来，该支部团员青年们发挥行业特点和技术特长，利用双休日，先后在城区光明街、府前路、四方井、三圣宫、草鞋街、米仓巷、前沙街、芙蓉街等地方，为数百户特困户、五保户、孤寡老人、残疾人免费安装、更换低压线路、灯具、漏电开关、插座等，合计20多万元，给弱势群体带来光明、点燃希望。

肇庆供电局客户服务中心的“青春光明行，服务千万家”品牌志愿活动，也成为文明创建的一面旗帜。志愿者们利用业余时间探望福利院的老人和小朋友，为他们带去欢乐与温暖；走访山区学校，设立“希望家园”，打造了温暖的留守少年儿童之家，团员们捐资为学生购买图书、学习用品及体育用品等。在市里举行的一些大型便民服务集市活动上，总少不了肇庆供电局员工的身影。他们以热情有礼的态度，接受市民用电咨询，宣传节能理念和用电安全常识，成为活动现场一道亮丽的风景。肇庆供电局自行车队也以骑行的方式，积极宣传“绿色出行，低碳生活”的理念，影响和带动更多的市民参与到环境保护中来。

>> 以文明创建形成“大服务”格局

肇庆供电局文明创建活动，与实际工作紧密结合，与抓好思想政治工作和党风廉政建设工作相结合，以创建“四好”班子、“四强”党组织，共产党员争当“四优”为契机，促进广大干部综合素质明显提高，业务技能有较大进步。在各种抗灾抢险保供电等重要任务中挺身而出，勇担重任，急难险重显先锋，以实际行动体现“服务好、管理好、形象好”的电力人精神。