

勇当探路者 致敬新时代
瑞安改革开放四十周年系列报道

1978

2018

电力巨变助推经济腾飞点亮美好生活 瑞安电网40年光辉岁月

记者 陈成成 通讯员 薛若丹

40年改革开放 沧海变桑田。

当人们在回忆改革开放带来的累累硕果 ,感慨 40 年经济社会建设成绩斐然 ,赞叹改革开放建设加速度 ,沉醉于城市旧貌换新颜、生活方便快捷舒适时 ,有一个 无名英雄 必须提及 ,那就是 电力能源。

40 年来 ,对应着时代的节拍 ,瑞安电网与瑞城共成长 ,电网总变电容量从 1978 年的 10.65 兆伏安到 2018 年的 2908 兆伏安 ,变电容量规模增长 273 倍 ,电网发展各项指标稳居温州各县市区前列 ;40 年来 ,电力与瑞城相融共促、同频共振 ,创造着新时代的美好生活 ,2017 年 ,全市全社会用电量 70.77 亿千瓦时的数据背后 ,呈现的是电力快马加鞭的发展态势 ,和人们舒适便捷的现代生活。

电网建设篇 变电容量规模增长 273 倍

电力运行是工业经济的 晴雨表 。经济要发展 ,电力要先行。

40 年前 ,瑞安电网仅有变电所 2 座 ,即 110 千伏蕉坑变电所和 35 千伏马鞍山变电所。党的十一届三中全会以来 ,瑞安电网建设步伐加快 ,1978 年至 1982 年 ,新建塘下、仙降两座 35 千伏变电所 ,马鞍山变电所经技改升压为 110 千伏变电所。1983 年 12 月 31 日 ,瑞安电网并入华东电网运行 ,成为瑞安电网发展史上新的转折点。联网 5 年后 ,连续建成陶山、五林、丽岙、高楼等 4 座 35 千伏变电所 ,主变总容量 20.6 兆伏安 ,并对马鞍山、塘下、仙降、蕉坑等变电所进行技术改造 ,增加主变容量 32.65 兆伏安。至 1988 年底 ,瑞安供电量每年以 20% 的速度递增。

上世纪 90 年代 ,瑞安高低压电网建设齐头并进。高压主网建设保持快速发展的强劲势头 :35 千伏湖岭、汀田、东山、莘塍等 4 座变电所相继投运 ,新增 35 千伏主变容量 117.45 兆伏安。1995 年 8 月 25 日 ,瑞安首座 220 千伏变电所 飞云变投运 ,标志着瑞安电网迈入了 220 千伏电压等级。

进入新世纪 ,瑞安电网抢抓

机遇 ,积极筹措资金 ,争取项目 ,注重超前规划和合理布局。两改一同价 工作和新农村电气化建设开创了瑞安电力事业新篇章。至 2008 年 12 月 ,瑞安境内有 220 千伏变电所 4 座 ,110 千伏变电所 18 座 ,35 千伏变电所 10 座 ,35 千伏用户变电所 4 座 ,35 千伏调度线路 23 条 ,总长度 153.82 千米 ;10 千伏调度线路 384 条 ,总长度 2284.74 千米。

十一 、十二 五 期间 ,国网瑞安市供电公司绘就电网发展宏伟蓝图 ,圆满完成规划任务 ,全面提升电网建设速度。截至目前 ,瑞安电网拥有 220 千伏变电所 6 座 ,主变 14 台 ,总容量 2940 兆伏安 ;110 千伏变电所 28 座 ,主变 56 台 ,总容量 2700 兆伏安 ;35 千伏变电所 6 座 ,主变 11 台 ,总容量 178 兆伏安 ;35 千伏用户变电所 2 座 ,主变 14 台 ,总容量 30 兆伏安 ;35 千伏线路 19 条 ,总长度 143.3 千米 ;10 千伏线路 675 条 ,总长度 3355.1 千米。

依托农网改造和新农村电网建设的东风 ,一个以 220 千伏变电所为电源点 ,以 110 千伏变电所和线路为骨架的坚强网络已然形成 ,成为瑞安经济与社会发展强劲的能源保障和动力支撑。



红船党员服务队授旗暨 人民电业为人民 专项行动启动仪式



聆听抗战故事服务抗战老兵 (林德琛)



抗冰雪 保供电



重农组共产党员服务队田间保春耕



舞龙 (谢安祥)



我市成功实施温州地区首次旁路法带电作业

党建服务篇 优质服务赢得良好口碑

电力畅通 服务先行。

多年来 ,该公司牢记 人民电业为人民 的服务宗旨 ,加快构建以客户为中心的现代服务体系 ,不断优化供电营商环境 ,充分满足新时代人民群众日益增长的美好生活需要。

公司党委认真贯彻党的基本路线和方针 ,紧紧围绕中心工作 ,不断加强自身建设 ,充分发挥企业党组织的政治核心作用和战斗堡垒作用 ,为构建 和谐瑞电、建设 一强三优 现代供电企业提供了强大的思想动力和政治保障。目前 ,公司共有 1 个党总支 ,21 个党支部 ,592 名党员。在党员的教育管理中 ,公司党委推行 3+X 模式的 主题党日 制度 ,扎实开展 不忘初心、牢记使命 主题教育 ,不断推进 两学一做 学习教育常态化制度化 ,着力提升党员的责任感和使命感。在党的制度建设方面 ,创新开展党建工作 五制度一考核 ,实施党支部 月清季谈年评 ,强化党建专业性管理 ,使得党组织的政治核心作用更好地发挥。

企业文化和精神文明建设成果丰硕。积极参与瑞安市 创文 工作 ,发动公司员工 1500 余人次参与为期两个星期的卫生清理、文明劝导等工作 ,公司获 全国文明城市、国家卫生城市创建先进集体 称号。强化班组

文化阵地建设 ,建成 实干+ 企业文化展厅 ,打造 云江 党建示范带 ,开展 清廉站所 创建 ,巩固 一所一品牌 的班组文化格局。多年来 ,公司先后被授予瑞安、温州两级文明共建先进单位 ,浙江省文明单位等荣誉称号。公司党委被浙江省电力公司命名为 达标基层党组织 ,多次被瑞安市委评为精神文明建设先进集体。

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导 ,大力弘扬 努力超越、追求卓越 的企业精神 ,坚持 人民电业为人民 的宗旨 ,在为经济社会发展提供安全、经济、清洁、可持续的电力保障的同时 ,积极履行国有企业的社会责任 ,在促进瑞安城乡协调发展中作出了重要贡献。

公司积极开展 优质服务年 、作风建设年 、创建群众满意基层站所 活动 ,严格执行 三个十条 ,落实服务承诺 ,规范服务流程和和员工行为 ,自觉接受电力监管和社会监督。深入实施 三新 农电发展战略 ,加快推进新农村电气化建设 ,使瑞安农村地区用电水平大幅提升 ,促进了农村经济发展 ,缩小了城乡差距。公司积极贯彻落实节能减排重大决策部署 ,配合政府做好关停小火电自备机组工作 ,在电网规划、设计、建设、运营和管理过程中落实节能降耗要

求 ,推广应用新技术、新材料、新设备。面临用电高峰时段和紧张时期 ,公司主动优化客户用电方案 ,促进社会节能减排。

哪里有困难 ,哪里就有共产党员服务队的身影。面对自然灾害 ,公司全面加强信息披露 ,及时发布有序用电、抗灾抢险有关信息 ,同时 ,紧急落实各项预案 ,把防汛抗台、抗冰雪 保供电 的大旗插在群众最期盼的地方 ,广大员工放弃节假日与家人团聚的机会 ,战酷暑、冒严寒 ,确保瑞安电网的安全稳定运行。

多年来 ,公司以实际行动诠释瑞安电力勇于首创的创新精神、敢于奋斗的拼搏姿态和乐于奉献的为民情怀 ,架起党群连心桥 ,当好服务群众先行官。近年来 ,公司广泛开展 海岛送光明 、和谐电力光明行 、爱心助残 、电力·社区 共建等惠民活动 ,公司党员志愿者服务队从解决社区(村)居民群众最需要、最关心的问题入手 ,扶贫济困送温暖 ,广泛开展表后服务、安全用电节约用电咨询、慰问特困党员群众等活动 ,近 10 年来 ,公司共开展志愿服务活动 1200 余次 ,参加人数 8000 人次 ,支出活动经费 480 万元。2018 年 ,公司正式成立红船共产党员服务队 ,有力塑造 红船精神、电力传承 品牌。

经营管理篇 “由大转强”迈上新台阶

用电量是经济发展的先行指标。电力企业的发展 ,可折射出一个地方经济的发展状况。

党的十一届三中全会以来 ,瑞安工业发展较为迅速 ,乡镇经济如雨后春笋般突飞猛进 ,全社会用电量迅速攀升 ,1983 年 ,年供电量达 10895.19 万千瓦时。上世纪 90 年代以来 ,随着乡镇工业快速发展 ,电力缺口越来越大 ,根据上级精神 ,公司千方百计筹集资金 ,掀起了建设农村用电标准村、合格村高潮。经多年努力 ,农村安全供电水平和电能质量不断提高 ,连续 6 年被评为省农村用电百日安全竞赛先进单位。

农电体制改革后 ,作为浙江省电力公司的全资子公司 ,瑞安市供电公司深刻认识到 ,经营模式和管理方式的转变 ,是社会主义市场经济体制下

企业发展的必然要求 ,明确提出要走精细化管理、制度化建设、规范化运作之路 ,以务实和创新走在了同业前列。

安全生产方面 ,公司认真围绕安全生产 三个百分之百 的要求 ,注重安全教育 ,加强安全生产责任落实和考核监督 ,积极开展安全性评价和安全大检查。狠抓调度、运行、线路、检修专业管理 ,组织开展了 10 千伏配网标准化作业工作 ,电网运行专业指标大幅提高。

营销管理方面 ,公司注重优质服务常态机制建设 ,推广客户经理制度 ,加强需求侧管理 ,在用电高峰时段 ,及时启动错峰避峰方案 ,确保居民和重要用户正常用电。加大客服、计量、账务 三大中心 建设 ,推行多种缴费方式 ,建立健全电费回收和节能

降耗评价考核机制、常态管理机制 ,电费回收及时、安全 ,节能降耗成效明显。

多年来 ,公司始终坚持科技是第一生产力 ,大张旗鼓开展信息化建设 ,SAP 系统、生产 PMS 系统、新营销系统、协同办公系统等相继上线运行 ,初步集成了生产营销管理各项业务系统。自主和联合开发了工程资产管理系统、智能办公系统、配变数据采集与综合分析系统、低压载波集抄系统、单相负载检测装置等多项科技项目 ,大大提高了公司精细化管理水平。

改革开放 40 年来 ,电力企业效益逐年提升。2017 年 ,瑞安市全社会用电量达 70.77 亿千瓦时 ,年末总资产 14.94 亿 ,电费上缴率达 100%。

【编后语】电量指标是经济社会发展的 晴雨表 。在供电量快速增长的同时 ,地方经济也在持续稳步增长。2017 年 ,我市 GDP 总量达 863 亿元 ,比 1981 年的 2.09 亿元增长了 412 倍。瑞安电力事业的迅猛发展和供电保障能力的大幅提升 ,为全市人民高举深化改革旗帜 ,建设繁荣富强、生态秀美、文明和谐、宜居宜业的 至美瑞安 奠定了坚实的基础 ,也为满足人民追求美好生活的用电需要注入了新的生机与活力。

家乡变迁



美丽电网助力瑞安经济腾飞 (李亚刚)



电网建设者 (陈立波)