

奋楫「十四五」『电』亮新征程

国网嘉兴供电公司交出高质量发展『能源答卷』

■撰文 吴晓慧 汪阳 徐年

南湖潮涌，红船领航；银线穿梭，铁塔巍然。“十四五”期间，嘉兴在高质量发展赛道上加速奔跑，国网嘉兴供电公司勇担“红船精神、电力传承”使命，与城市发展同频共振、同向而行——这五年，嘉电铁肩筑网，以坚强电网夯实城市发展的“动力底座”；这五年，嘉电初心如磐，让汩汩电力暖流润泽营商环境沃土；这五年，嘉电实干为要，为重大项目插上腾飞的“电力之翼”；这五年，嘉电党建引领，用“志愿红”铺就民生幸福的温暖底色。五年奋进，汇聚成涌向前的澎湃电流：嘉兴电网投资超百亿元、全口径供电可靠率提升至99.9985%、新时代乡村电气化村建成100个……一项项扎实数据、一份份亮眼答卷，勾勒出“十四五”期间，红船旁“嘉电铁军”以久久为功的韧劲、一张蓝图绘到底的定力，全面融入发展大局，用心提升服务品质，持续驱动改革创新，积极推进绿色转型的奋斗轨迹，为嘉兴经济社会高质量发展注入了强劲而可靠的电力动能。

一份强网筑基答卷——织密坚强电网，夯实发展基石

“宁让电等发展，不让发展等电。”这不仅是一句庄严承诺，更是嘉兴电网跨越式发展的真实写照。“十四五”期间，嘉兴电网投资102亿元，新增110千伏及以上变电容量760万千伏安，新增线路1056千米，新建110千伏及以上变电站20座，骨干网架持续增强，有力支撑地区经济社会发展。从纸上蓝图到实景画卷，7回横跨西东的特高压“电力高速公路”途经嘉兴，输送着源源不断的

清洁能源。去年夏天，嘉兴全社会最高用电负荷达1467.3万千瓦，较2020年增幅达42%。在负荷屡创新高之时，“电力高速公路”全速运转，为区域电力平衡与电网稳定提供坚强保障。主网是能源输送的“大动脉”，配电网则是连接千家万户的“毛细血管”。过去五年，国网嘉兴供电公司构建“标准网架+快速自愈”配网，不停电作业实现全地形全电压等级覆盖，可靠性管

理进一步向低压延伸。数据见证飞跃：嘉兴全口径供电可靠率提升至99.9985%，位列全国主要城市第五。亮眼成绩背后，离不开新型电力系统建设的率先探索。通过建立“政府主导、用户主体、电力主动”保供机制，嘉兴电力创新实施地方电厂和新型储能顶峰、跨区域电力互供等举措，推动电力负荷管理中心市县全覆盖，完成全省首次虚拟电厂市场化响应。

在嘉兴全域，实现配网故障自愈全覆盖；在海宁，挂牌成立全国首个“源网荷储一体化示范区”；在嘉善，打造长三角一体化微电网特色项目……一系列创新实践，显著提升了配电网的可靠性、承载力。与此同时，“十四五”期间，嘉兴电力全力推进“风光倍增”计划，光伏、风电并网容量增长180%，达791万千瓦。绿色能源在嘉禾大地奔涌，为城市低碳转型注入澎湃动能。

一份润企惠民答卷——优化营商环境，提升服务质效

对立讯智造(浙江)有限公司电气负责人黄飞而言，2024年9月的一次办电经历，刷新了他对跨省业务的认知。无需奔波两地，指尖轻点“网上国网”App，苏州工厂的办电手续便一键办结，全程高效又省心。这正是“人民电业为人民”的生动写照，过去五年，国网嘉兴供电公司一系列便民利企举措落地生根，让电力服务既有速度又有温度。

“三零”“三省”服务全面铺开，小微企业报装实现“零投资”城乡全覆盖，“刷脸办”“一证办”普及推广，长三角业务“一窗通办、一网通办”更打破地域壁垒，让跨省服务不再“绕弯”。作为公用事业系统集成改革全省试点，公司还将市本级低压接入容量标准提至200千瓦，电力接入分担机制执行率保持100%，为市场主体减负松绑，助力成长。电力服务的暖意，也浸润在城乡生活的细微处。2024年3月，南湖湖区金都夏官居民朱女士真切体验充电桩报装“共享办”的便利：“不用单独跑物业开证明，从申请到装表接电一路畅通，太省心了！”

五年来，公司持续深耕民生用电领域，城乡服务齐头并进。“电力+物业”协同机制落地见效，72个老旧小区完成充电桩“整体加装”，解决1.2万户居民绿色出行充电难题；100个新时代乡村电气化村相继建成，“村网共建”电力便民服务示范点数量列全省首位，农村电网供电可靠率达到99.9978%，位居全省第二，以稳定电力为乡村振兴注入动能。服务向前一步，绿色也更进一步。“自2021年起，我们深化能源电力数据服务，创新推出碳画像、

共同富裕电力指数等服务产品，并出具全省首张“绿色电力消费核算清单”。“公司相关负责人表示，目前已实现八大高耗能行业节能降碳指南全覆盖，建成全市“光伏+储能+虚拟电厂”“三位一体”综合示范。2025年，公司再添创新成果——制定长三角首个跨省互认碳普惠方法学，联合嘉兴相关部门成立地市级政企碳足迹一站式服务平台，并推动全国首个产品分时碳足迹国际核查认证落地，为嘉兴建设国家级减碳降碳协同创新试点城市增添新绿。

一份护航发展答卷——保障重大工程，赋能城市蝶变

重大项目是经济发展的“压舱石”，电力保障则是项目顺利推进的“生命线”。在嘉兴，这条“生命线”正以强劲可靠的脉搏，支撑着城市迈向更高能级。“终于等到了这一天！”2025年12月26日，嘉兴南湖机场正式投运，欢呼声中，这座城市真正迈入立体化交通全域贯通的新时代。作为浙江省“千项万亿”重大工程项目，机场配套建设63000千伏安的110千伏专用变电所，工期

紧、任务重、供电方式复杂。公司迎难而上，采取“电源侧保障+线路侧保障”策略，为机场快速投运构筑起坚实电力支撑。“十四五”以来，嘉兴电力推行“项目长”负责制等创新举措，全力护航重大项目建设。其间，110千伏及以上新增报装容量258.45万千瓦，同比增长27.3%，服务嘉兴南湖机场、泽悦数据中心等28个“千项万亿”工程通电投产；完成苏台高速等涉及线路改迁226回，改迁量同比

增长443%，为路网延伸清障护航。数字浪潮奔涌，算力成为“新基建”，电力保障更显关键。去年4月，中国电信长三角国家枢纽嘉兴算力中心园区110千伏专用变电站提前90天投运，背后是公司专项服务团队的硬核攻坚，通过开辟绿色通道、定制专属供电方案等举措，以“满格电力”助推长三角算力高地崛起。乘着世界互联网大会乌镇峰会的东风，嘉兴驶入数字变革快

车道，电力保障也更智慧、绿色。自2023年起，连续三年实现100%“绿电办会”。去年，公司优化升级峰会电力保障指挥系统，引入“六合一”单兵装置、AR眼镜等装备，联动无人机机巢与线路微拍装置，构建起“输一变一配一用”全链条数字化保电体系。从交通枢纽到算力中心，从实体经济到绿色办会，嘉兴电力以硬核保障与智慧服务，全力护航城市建设，为全域发展“充电蓄能”。

一份党建引领答卷——赓续红色血脉，点亮万家灯火

作为红船起航地的能源企业，公司持续深化“红船精神、电力传承”特色实践，推动党建与安全生产、电网建设等任务融合，让党旗在一线高高飘扬。去年盛夏，嘉兴至枫南市域铁路项目七星段电力线路迁改现场热浪滚滚。为保障这项长三角一体化“血脉工程”顺利推进，公司党员先锋队战高温、抢进度，通过“包干任

务、跟踪进度、驻点攻坚”，高效完成10千伏农业线日导线拆除任务。“党建红”不仅引领攻坚克难，也温暖千家万户。去年10月13日，一次特殊的视频连线链接起浙江嘉兴与四川若尔盖——国家电网浙江电力(嘉兴)红船共产党员服务队队员们，为若尔盖唐克九年一贯制学校的孩子们送去新学期祝福。

这份跨越千里的关怀，始于2021年底：服务队了解到学校澡堂无法加热洗澡水，孩子们洗澡成为难题。2023年6月，“澡堂革命”志愿服务项目启动，圆了1400多名孩子的“热水梦”。五年来，这样的温暖故事不断续写：“时光剪辑师”为乡村老人定格珍贵瞬间，“光影记忆”助力露天电影文化保护、“姐妹亮

灯”为老年和特殊群体提供“打包式”系列暖心服务……党建引领，硕果满枝。“十四五”期间，公司荣获“中央企业先进基层党组织”“全国工人先锋号”“国网楷模”等称号。去年9月，“嘉兴红船党员志愿服务队”再添荣誉，摘得第八届“浙江慈善奖”志愿服务奖，为红船旁的鲜红旗帜增添绚丽光彩。

“十四五”收官，答卷厚重；“十五五”启程，蓝图壮阔。新起点，新征程。红船旁的嘉电人将继续坚定不移做改革创新发展的排头兵，以更强电网、更优服务、更新技术，让每一度电都成为驱动城市向前、点亮美好生活的蓬勃力量，照亮嘉兴下一个高质量发展的璀璨五年。