

为经济社会发展注入澎湃不息的动力

——瑞安电力有限责任公司服务地方经济工作纪实

■记者 陈成成
通讯员 庄伟强 朱晓波 支丙勇

今后，塘下汽摩配产业基地的企业再也不用为频繁的拉闸限电而苦恼了，记者从瑞安电力有限责任公司了解到，110千伏镇海（东一）输变电工程在经过一年多时间的加紧建设后，已于上月底顺利投产。该工程的建成投运将极大地缓解塘下镇海安片区和汽摩配产业基地（东区）供用电紧张局面，对促进瑞安经济和社会健康、快速发展具有重要意义。

经济要发展，电力须先行。近年来，在国家电网公司“新农村、新电力、新服务”的战略指引下，瑞安电力有限责任公司坚持服务党和国家工作大局，服务地方经济社会发展，坚持电网建设和优质服务两手抓、两手硬，认真履行电网企业社会责任，树立了国家电网品牌良好形象。



温州电力局与瑞安市政府携手共推“十二五”电网发展。



公司电网建设硕果累累，取得大丰收——220千伏东新变电所一角掠影



公司党员志愿者为贫困户免费服务



瑞安电力有限责任公司大力开展新农村电气化建设。因为工作人员正在安装S11型节能变压器，该型变压器在空载和负载状态下分别比老式变压器能耗降低37%和20%，节能效果明显。

电网建设一年投入4.83亿元

“今年，我市主网输变电工程计划总投资2.33亿元。1至11月份，已完成主网工程投资1.89亿元，完成率达年度计划的94.5%，完成配网工程投资2.32亿元，完成率92.8%。‘十二五’期间，供电部门将以年均建设1/5个瑞安电网的速度推进全市电网建设，在‘十二五’规划末期，实现再造一个瑞安电网的目标。”在瑞安电力有限责任公司总经理吴皓心中，有一本关于瑞安电网的账：截至11月底，瑞安电网有220千伏变电所4座，变电容量1740兆伏安，110千伏及以上变电所20座，变电容量1629兆伏安，35千伏及以下调度线路498条，总长度2812千米……一连串数字，凝聚了全市上下的共同努力。

随着经济社会快速发展，瑞安对电力的需求突飞猛进，“十一五”期间，瑞安大力推进电网建设，5年来累计投入19.54亿元，新建扩建35千伏及以上变电站17座，新增35千伏及以上变电容量1407兆伏安，新增35千伏及以上输电线路250千米，新增供电能力在“十五”末基础上翻了一番多，初步建成以220千伏电网为支撑、110千伏电网为骨架的较为坚强的区域电网，基本适应了经济社会发展的用电需要。

经过“十一五”的建设，“十二五”的电力蓝图更加宏伟。按照“十二五”瑞安电网规划，供电部门将投入电网建设资金20亿元，新增110千伏及以上变电容量331万千

伏安、输电线路201千米，着力建设220千伏为主干网架、各级电网协调发展，具有信息化、自动化、互动化特征的技术先进、设备可靠的坚强智能电网，集中优势资源，充分发挥自身优势，以更加有力的措施保障瑞安经济社会发展的用电需求，以更加优质的服务，推动瑞安“宜居宜创业现代化大城市”建设。

今年是实施“十二五”发展开局之年，也是瑞安电网建设攻坚的关键一年，瑞安电力有限责任公司以“电网建设攻坚督查考核”活动为抓手，加强领导，克难攻坚，电网建设取得了阶段性成果。今年计划投运输变电工程5项，1至11月份，已有220千伏西山变扩、110千伏丰收变、东一变、110千伏安阳变扩工程投运，完成年度计划80%；年度计划开工输变电工程5项，1至11月份已有220千伏西工变、220千伏飞云变整体改造、110千伏霞林变等工程开工，完成年度计划80%。另有总投资约1.12亿元的省重点建设项目220千伏东南输变电工程，自去年4月土建开工以来，变电所建设进展顺利，各节点均按里程碑计划有序推进。目前变电所土建部分已通过竣工验收，电气安装已进场施工，预计12月份完成。该工程建成后，对解决滨海新区、经济开发区供电瓶颈，对提高瑞安电网的供电能力，具有重要意义。

履行社会责任建新型农网

“以前我们村电网设备老旧，安全状况差，尤其是采茶时节经常跳闸，现在装上新电表和新表箱，不仅美观，而且再也没出故障了。”11月28日上午，家住湖岭镇营前洪地村的李士亮对改造后的线路和表计非常满意，对前来改造线路的市电力有限责任公司高楼供电所工作人员不住地称赞。

洪地村是远近闻名的“茶乡”，以前村里电网设施差，村民都以柴火炒茶，费时费力，且制约了茶叶的销售时间，对此村民颇有微词。去年，瑞安电力有限责任公司开始启动对洪地村的新农村电气化改造工程。两年来，电力有限责任公司主要对洪地村中低压线路、接户线、表计等进行改造，投入资金107万元，新建改造低压线路5.3千米，将原来的导线更换为95平方的绝缘架空电缆，电杆更换为10米的砼杆，将两线全部改为四线，经过新农村电气化改造，洪地村供电能力大大提高，年平均电量增长达15%。

近年来，瑞安电力有限责任公司按照建设社会主义新农村的要求，坚持“‘三新’联动、统筹发展”的原则，结合瑞安实际，制定了新农村电气化实施方案，设置里程碑，详细部署了电气化推进进程，做到有据可依，有章可循，规范运作。“十一五”期间，累计投入配电

网建设资金11.54亿元，建设与改造10千伏线路846千米，改造和新建10千伏配变1085台，容量271.3兆伏安，改造低压线路930千米，实现了瑞安辖区内村村通电，户户通电。城网供电可靠率达到99.8878%，农网供电可靠率达到99.6975%，综合电压合格率达到99.472%，有效提高了电能质量。

此外，瑞安电力有限责任公司还专门成立新农村电气化建设工作领导小组，主动对接市委、市政府工作大局，先后与塘下、飞云、马屿等省中心镇试点地区统筹协商电网规划，主动了解当地经济发展态势和规划目标，咨询用电需求，完善当地电源点布局。“十一五”以来，该公司在塘下镇累计投入建设资金2.19亿元，新建220千伏变电所一座，110千伏变电所5座；改造220千伏变电所一座，110千伏变电所一座，有效提升了区域电网的供电能力，保障了塘下镇经济社会的快速发展。

“十二五”期间，电力有限责任公司计划在马屿镇投入电网建设资金2亿元，新建110千伏变电所一座，改造增容110千伏变电所一座，改造10千伏配网结构，完善当地配网联络，增强配电网生命力，大力支持瑞安中心镇培育工程和美丽乡村建设。

电力优质服务树形象

7月9日，瑞安电力有限责任公司客服人员来到市50强企业李尔汽车面料有限公司，帮助企业优化用电方案，并将因产能扩大增加的用电负荷转移至110千伏碧山变电所西霞240线，满足了该公司生产经营正常用电。今年以来，受融资困难、成本上升等因素影响，瑞安部分企业发展困难重重。面对这一情况，电力有限责任公司全面推出针对企业生产形势变化的各项服务措施，综合分析企业用电数据，提供《用电优化方案》，帮助企业节能增效，全面扶持中小企业脱离面临的困境。此举赢得广大企业及政府的一致好评。

据了解，近年来，瑞安电力有限责任公司实行定期走访客户，当好“用电参谋”，了解客户用电需求，主动为其排忧解难，将优化用电进行到底。1至11月份，市供电部门为供区各类企业开具优化用电建议书585份，节约企业电费支出超千万元，有效降低了企业生产成本，充分发挥了“你用电、我用心”的“电保姆”作用。

同时，瑞安电力有限责任公司还大力服务重点工程建设。为满足温州市示范工程云江标准厂房的电力需求，公司开通绿色通道，要求客服经理一对一专人负责，以“即办制”为抓手，以最快的时间建成该标准厂房两座10千伏开闭所和4台箱变，供园区中小、微小企

业用电；为满足飞云围垦工业园区的电力需求，电力有限责任公司大力改造园区10千伏线路，并从110千伏宋家变新增两回至该园区的10千伏线路。

今年4月，瑞安电力有限责任公司又在服务大众上大做文章，推出“海霞”服务品牌。建队以来，瑞安电力有限责任公司海霞服务队相继开展了走进社区服务弱势群体、走进企业服务电力客户、“阳光电力、服务三农”、服务市重点工程等活动。截至目前，共受理故障报修200余条，路灯维修160余起，走访企业60余家，出具企业用电方案38份，开展农排用电检查和田间表后服务120次，简化农业用电报装流程35条，赢得了政府、企业、普通大众的广泛赞誉。

真情点亮魅力之光。通过多年努力，瑞安电力有限责任公司在服务地方经济社会发展工作上成效显著、硕果累累。“十一五”期间，累计投入资金3.44亿元，实现供电区域新农村电气化乡镇100%覆盖，为我市发展汽摩配、机械电子、高分子合成材料及其制品等核心产业提供了强有力的能源支撑，有力推动了我市经济社会的又好又快发展。公司也因此荣获浙江省和国家电网公司双文明单位，国家电网公司一流县供电企业、新农村电气化乡（镇）建设示范单位等荣誉称号……



国家电网
STATE GRID

你用电·我用心

Your Power Our Care