

国网宁德供电公司：电网先行，助力宁德高质量发展“加速跑”

郑廷裕 雷美容

11月3日，随着调度主变转24小时试运行指令的下达，标志着国网宁德供电公司220千伏岙村变电站提前3个月投产，110千伏上汽专用变电站从临时供电转为永久正式供电，源源不断为上汽宁德基地及厦钨、新能源等项目提供充足电能。

今年以来，国网宁德供电公司新(扩)建220千伏变电站8座、110千伏变电站16座、35千伏变电站19座。如今，宁德电网拥有2座500千伏变电站，35千伏—220千伏变电站140座，形成了以500千伏宁德变、崇儒变2座500千伏变电站为电源支撑，北联浙江温州，南接福州，西接南平，“沿海双环，辐射西部”的供电格局，电网互联互通的跨越发展为福建省宁德市经济社会发展带来了强劲动力，为宁德加速迈向“万亿工业时代”提供能源支撑。



优化营商环境 服务地方高质量发展

用电量是经济增长的风向标，特别是工业用电。据了解，前三季度宁德市工业用电101.1亿千瓦时，增长26%，增幅较福建省平均水平(1.4%)高24.6个百分点、位列福建省第1位，占福建省工业用电的9%。

今年以来，国网宁德供电公司大力推行各项服务举措，“党建+”与服务相融合，用实际行动有效提升客户的电力获得感，营商环境向善向好；重点攻坚，服务上汽宁德基地项目、锂电新能源、鼎信、中铝等大项目产业链用电，用一流服务当好经济社会的“先行官”。

“国网工匠铸就品质 服务经济社会发展”“国网铁军树标杆 护航上汽保投产”，6月19日，上汽宁德基地项目负责人将两面锦旗送到国网宁德供电公司，对该公司作为要素保障方，主动靠前服务表示感谢。在服务上汽宁德基地项目建设中，该公司全过程实施“三省”服务，推行“四项服务举措、四项服务机制”，全流程压缩至30天，工程进度

总体提速40%以上；仅用不到7个月时间完成上汽专用变电站供电，缩短近半时间；沿线迁杆改线数以千计，200多人驻扎园区，提前1个月完成上汽宁德基地23个园区供应商配套厂房永久配电房建设，为项目如期投产提供高效的供电保障。

建设“一站式客户服务中心”，推行实体化运作，通过优化组织结构、项目管理、作业方式，建立横向协同、纵向贯通、“一口对外”工作机制，实现业扩报装业务办理全集约。推进“互联网+”等现代信息技术与办电业务深度融合，简化内部流程，取消普通客户图纸审查和中间检查环节，大中型企业客户办电“最多跑一次”，小微企业客户办电“一次都不跑”；借助掌上电力、95598网站等渠道实现3项复杂业务“最多跑一趟”，18项简单业务“一趟不用跑”。宁德高、低压客户办电环节已分别减少至4个、2个；接电时长减少至40天、7天，较2018年缩短约三分之一。

福建日富食品有限公司是一家从事农副食品深加工的企业，通过“掌上电力APP”提出用电申请，供电公司不到6天便完成了受理、勘查、验收、送电全过程。“上午用手机申请，下午供电公司就安排人来勘查，一趟都没跑，还节省了20多万元的成本。”日富食品有限公司总经理黄华杰说。

今年以来，国网宁德供电公司还全面推行小微企业零上门、零审批、零投资“三零”服务。建立“三级客户经理”，针对不同用电电压等级客户提供针对性服务，为小微客户安排专门的客户经理，提供清单套餐式预约上门服务，提供上门收资、邮递、网络传递等服务方式，让客户“一趟不用跑”。4月份以来，该公司已实施50千瓦至160千瓦低压接入工程共213单，低压接入占比94.7%，为全省最高，平均时长5.8天，相比高压接入为客户节省投资4060万元。

除此之外，国网宁德供电公司还创新思路，建成全省首个供电物资储备库，实施物资“统筹储备、适时补货、即用即领”，市县配套工程物资3日内配送到位，确保物资“零等待”；支部联创创新研制开发基于套餐式业扩项目服务包APP应用，为客户提供便捷式选餐询价服务；开展箱变租赁业务，首个箱变租赁式项目送电成功；推行配网十小时停电作业法，合理制定停电计划，减少停电时间和次数。

9月29日，福建宏旺实业有限公司总经理邓鸿祥专程将一面“心系企业解万难，优质服务暖人心”的锦旗送到供电公司，感谢供电公司不停电作业为企业避免了损失近亿元。



对海底电缆进行抢修

推广清洁能源 助力大美宁德建设

11月5日，在福建青拓物流有限公司湾坞作业区码头泊位，两艘货轮正使用港口岸电供电。近年来，国网宁德供电公司全面推广船用岸电系统，宁德市多个港口都已使用清洁岸电，仅2018年就新增岸电容量2600千伏安，2019年以来又新增800千伏安。福建青拓物流湾坞有限公司董事长章东龙说：“岸电技术是当下港口传播节能减排的新方式，简单、经济、环保，是发展的大趋势，岸电技术的应用让港湾更‘绿色’了。”

绿色，是宁德发展的主色调。

绿水青山的背后，有供电企业的不懈努力。

电能具有清洁、高效、便捷的特点，实施电能替代是实现能源生产和消费转型、解决能源环境问题的重要途径。从2011年福建铁王精密铸造有限公司第一次开展“油改电”成功收获效益，到第一个岸电码头的投运，古田、屏南食用菌企业推广热泵、电锅炉、电烤菌的电能助力设备，促成食用菌热泵烘干优惠政策出台，再到“柴改电”制茶让企业在成本持平的情况下，产品价格上升值高达5%。国网宁德供电公司在港口岸电、企业节能、工业煤改电、农业电气化等重点领域，积极推广电能替代。2011—2018年，国网宁德供电累计完成电能替代电量29.76亿千瓦时。2019年上半年，实施开展能源替代项目23个、电量4.38亿千瓦时。

宁德市水电资源丰富，加之大唐火电、宁德核电、霞浦风电等能源重点项目，宁德市能源产业实现了多元化发展，形成了涵盖水电、火电、核电、风电、光伏发电等全系统能源矩阵。2018年全市电厂累计发电量527.1亿千瓦时，其中非化石能源(水、风、核电、光伏)占比76.6%，化石能源(火电、热电)占比23.4%，宁德成为福建省最重要的能源基地之一。国网宁德供电公司高度重视清洁能源发展和消纳，超前规划建设配套的供电线路和变电站。围绕新能源产业建设，制定助力“电动宁德”新能源产业规划，优化电网对新能源产业规划的整体布局，完善供电网络体系，助力宁德打造世界级新能源产业基地。

此外，国网宁德供电公司加快新兴用电市场开拓，落实宁德市政府战略部署，加快对充电桩项目的配套业扩工程建设，服务政府“村村通”电动汽车项目建设，提供用电报装服务，500辆新增电动汽车在今年9月30日全部投入运行，月增售电量60万千瓦时。环三售电公司与国网电动汽车福建公司合作开展新能源汽车租赁服务，积极承接宁德公务用车市场。

从能源消费侧到供电侧，国网宁德供电公司自觉肩负起时代赋予的使命，走出了一条绿色发展之路，以清洁和绿色方式满足电力需求，为建设“高颜值”大美宁德不懈努力。