



■近日,南方电网广东东莞城区供电局工作人员对寮步镇景区附近充电桩进行安全用电检查,保障充电站安全稳定供电。余日辉/摄

东莞供电局:电力赋能 全面助力乡村振兴

“陈叔,我们又来了,最近用电还有问题么?”近日,南方电网广东东莞供电局组织青年志愿者来到了横沥镇田饶步村开展“蓝公益·电莞家”系列主题志愿服务,志愿者们入户走访、宣传用电安全和节能减排知识,促进绿色转型进乡村、进社区。

今年,东莞供电局通过加快构建新型电力系统、持续优化乡村用电营商环境、支持乡村特色产业发展壮大、提升公共文化设施等43项重点工作措施,助力乡村产业、人才、文化、生态等方面全面振兴。



■近日,南方电网广东东莞东北区供电局横沥供电服务中心青年志愿者前往横沥镇田饶步村为村民宣传安全用电和节能减排知识。徐靖琳/摄



■近日,南方电网广东东莞东北区供电局工作人员通过无人机对横沥镇田饶步村配网开展日常线路巡视。徐靖琳/摄

加快电网建设,惠民政策落实处

加快推进配网建设,提升农村供电服务,是东莞供电局落实乡村振兴的重要举措。2022年,该局将重点解决配变重过载、低电压等乡村供电突出问题,进一步优化电网网架及智能化水平,满足乡村地区群众高可靠性用电需求。

据了解,田饶步村共有外资企业3家、民营企业120多家、个体工商户400多户,该村的塑料制品业和五金制造业居多。“通过跟村委相关负责

人沟通了解到,田饶步村未来几年会有较多的厂房进驻,用电报装需求会大幅增加。”东莞东北区供电局生产计划部经理谭柱洪介绍,该局今年进一步加大电网投资,着力提升田饶步村供电能力。为满足田饶步村用电需求,该局在田饶步村新建一台630千伏安箱式变压器和低压线路0.53公里。此外,对田饶步村的供电线路进行自动化升级改造,实现供电智能化管理,提升供电可靠性。

多措并举,推动乡村新能源发展

一直以来,东莞供电局积极推动新能源发展,加快构建新型电力系统,全力服务好乡村振兴与绿色能源转型协同发展,推动清洁能源进村下社。

据悉,东莞市寮步镇通过莞香文化和古村活化融合发展,打造出香市文化旅游区国家4A级旅游景区,以文旅产业赋能乡村振兴。

为加强该镇风景区的配套供电设施建设,满足游客驾驶电动车“绿色出游”的需求。今年7月,东莞城区供电局在寮步镇新增的5个充电桩项目顺利投入运营,一个个崭新整齐、设计小清新的充电桩成为景区一道亮丽的风景线,为驾驶电动车的游客提供更方便的“绿色出行体验”。“现在这附近加装了很多充电桩,车就停在那里,游玩结束后满电回家,真的越来越方便了!”暑假期间,叶先生经常开电动车带一家人到景区游玩,在体验充电后为“优质绿色服务”点赞。

据了解,2021年以来,东莞城区供电局积极推进乡村旅游业新能源项目,主动对接属地镇政府,走访乡村景区30余次,完成充电桩建设项目

24项共269个、电能替代项目54个。深化乡村景区电动汽车基础设施建设及运营合作,助力乡村旅游业发展,为环境保护、绿色低碳发展和乡村振兴提供坚实的电力保障。

“近年,越来越多的村民选择购买电动汽车,电车节能又环保。”横沥镇田饶步村村长关注到这一变化。在了解到村民用电需求后,东莞东北区供电局迅速组织工作人员上门了解情况、开展现场勘查,积极协调田饶步村充电桩建设工作。“目前,村里的充电桩已准备开始建设,占地约280平方米,场站共有快速直流双枪充电桩5个,可同时服务10辆新能源汽车充电,预计于2022年10月可正式投入运营。”东莞东北区供电局供电服务中心经理欧相林介绍。

据了解,截至2022年7月底,东莞供电局在全市乡村地区累计建成投运充电站超过200座,推进光伏项目超过9000个项目。接下来,东莞供电局将大力推进“乡村振兴+绿色能源”协同并进,为大力推动乡村振兴贡献力量。

(王晓芳、吴嘉瑶、李梓晴、王义臻)