

国网湖南经研院：永州江华瑶族自治县全绿电运行示范

项目纳入国网首批现代智慧配电网综合示范

日前，国网湖南经研院牵头的永州江华瑶族自治县全绿电运行示范项目顺利纳入第一批国家电网公司现代智慧配电网综合示范。

江华瑶族自治县新型电力系统建设示范区是国网湖南电力新型电力系统建设实施方案明确提出的重点工作任务。今年以来，国网湖南经研院坚决贯彻落实国

网湖南电力党委决策部署，组织工作专班，联合系统内外部力量，精心组织编制江华瑶族自治县全绿电运行示范整体实施方案，顺利通过国家电网公司评审。

江华瑶族自治县水电、风电、光伏等清洁能源资源丰富，新型储能、多年调节水电站的灵活调节资源充足，具备率先构建以新能源为主体的县域新型电力系

统的优势。江华瑶族自治县全绿电运行示范区将聚焦县域级新型电力系统全年全绿电安全经济高效运行核心目标，通过管理模式、技术装备、体制机制三重创新，实施清洁能源高质量发展、分布式智能电网建设、新型储能多场景融合应用、分散式资源聚合互动四大行动，实现清洁能源友好并网、区域自治农村配电网、

源网荷储灵活互动三个特征，在全省新型电力系统建设中走在前、做示范。

下一步，国网湖南经研院将根据国网湖南电力工作要求，深化示范建设方案，完成国家电网公司可研评审，尽快启动示范建设，力争江华瑶族自治县全绿电运行示范区早日建成。

■章德

国网通道侗族自治县供电公司
加强线路设备运维 保障供电安全

近期温度急剧下降，为保障电网安全稳定运行、人民群众正常用电，12月13日，国网通道侗族自治县供电公司县溪供电所对辖区内线路设备开展了巡视测温及公变接地电阻测量工作，全力备战“迎峰度冬”。

该公司针对“迎峰度冬”相关工作的特点和要求，提前安排部署，全面加强线路设备巡视排查，对辖区内线路设备坚持日常巡视和特殊巡视相结合，对涉及的施工隐患点、重要线路指定专人进行巡视维护。巡视过程中，该公司坚持“巡视过程要细，排查结果要实”的原则，按照隐患“早发现、早治理”的要求，从设备薄弱环节着眼，对压接线夹、导线与金具连接点、引流线等设备运行状态进行全方位无死角监测，检查有无发热、烧伤等缺陷，防止负荷过大导致设备发生事故。同时，该公司充分发挥带电检测技术优势，扎实开展设备红外测温、接地电阻测量和无人机精细化巡视，对所辖重要输电线路及老旧线路进行精确排查，做到及时发现、及时消除，为“迎峰度冬”提供坚强的技术保障。在做好线路运维的前提下，该公司制定详实的保电措施和事故应急预案，保证在紧急情况下，检修人员能快速、准确、高效地进行事故处理，保障突发状况时，反应迅速、措施有效、保障有力。

下一步，该公司将根据负荷、气温的变化，充分发挥红外测温、无人机、视频监控等技术设备应用，加强线路负荷运行监测和巡视排查，全面做好防寒、防冻的工作，让人民群众用上“温暖电”、“放心电”。

■杨涵韵 胡芳菁

12月18日，国网湘潭供电公司220千伏景源变电站开展迎峰度冬专业化巡视，对主变油温、油位、站内加热驱潮装置、开关柜防潮凝露以及融冰间隔运行情况进行排查，为极寒天气下可靠供电提供坚强保障。

■撰文/摄影/蔡婧文 尹自力

国网涟源市供电公司“满格电”护航客户过“暖冬”

“配电室要注意长期通风，用电设备一定要安装质量过关的，防止功率过大负荷过重。有什么需要帮忙的，请随时拨打服务电话……”12月14日，国网涟源市供电公司工作人员走进回春堂药业有限公司义务帮助企业排查安全隐患，把供电服务带到生产一线，全力保障大客户迎峰度冬期间生产用电安全稳定。

眼下，年度收官战正式打响，各行各业正鼓足干劲，抢抓时间节点，向着完成全年目标任务冲刺。为进一步掌握企业客户用电需求，科学部署今年迎峰度冬电力保供工作安排，该公司结合用电性质和行业特点开展大客户走访活动，主动听取客户心声，解决用电难题，以“满格电”护航客户过“暖冬”。

“最近订单饱满，公司日夜加紧生产，对

供电可靠性要求更高。如今，有了电力工作人员上门贴心服务，我们生产也更加安全放心、无后顾之忧，真是太感谢了！”康麓生物科技有限公司生产负责人肖文亮对工作人员说。工作人员深入企业生产车间、配电室、仓库，重点对自备应急电源配置、配电屏、高压电缆等“把脉问诊”，并对供电电源、线路进行巡视与测温测负荷，及时发现用电隐患与

风险，当场提出整改建议，帮助客户量身定制用电计划，合理降低用电成本，确保企业客户优质用电、安全用电、节约用电。

目前，该公司已走访重点客户74户，现场发现、消除用电隐患19起，收集客户反映的用电方面问题和意见13条并逐一解答，为用户冬季安全生产奠定了坚实基础。

■萧斌

国网湖南超高压输电公司：多措并举防外破

“您好，使用吊车作业时请务必注意吊臂与导线至少要保持8.5米的安全距离，以免造成放电事故！”12月10日，国网湖南超高压输电公司共产党员服务队到500千伏艾望Ⅱ线011号至012号区段开展外破点稽查。

该处外破隐患点为某建材公司新建仓库，其经常在正线下方使用吊车吊装塔吊标准节及其他金属配件，存在较大放电安

全隐患。当日，国网湖南超高压输电公司在接到施工单位会有吊车等超高机械施工的通知后，安排共产党员服务队火速赶往施工现场。该党员服务队到达现场后，迅速测量导线和吊臂安全距离，检查蹲守人员到岗到位情况和蹲守记录，核实一库八措实施情况，并组织施工单位负责人、吊车司机等安全岗位人员开展现场安全培训。

据悉，前段天气晴好，户外施工作业

日益增多。为落实超高压输电线路防外破各项工作，杜绝恶性安全事故，实现年度安全目标，国网湖南超高压输电公司加大“人巡+机巡+可视化轮巡”立体化巡视力度，排查线路通道内的外破隐患点，并组织党员服务队跟进外破隐患现场，与施工单位签订安全责任书，落实双重预防机制，做到外破隐患点“早发现、早治理”；加强沿线附近电力设施安全保护宣传力度，

通过悬挂警示牌、宣贯电力法律法规等多种方式，提高沿线群众护电意识；与施工单位建立工作沟通渠道，积极联系施工单位，主动询问施工工期和进度，构建政企联动、企企联动护电新模式。

下阶段，国网湖南超高压输电公司将继续深入开展防外破各项工作，全面落实外破隐患治理情况，保障输电主网迎峰度冬期间安全稳定运行。

■刘辉军 王潇