

人工巡检+智能监测,国网聊城供电公司——

智能电网运维保群众温暖过冬



查看线路运行情况。本报通讯员 赵寰 摄



巡检10千伏沿黄线。 本报通讯员 于刘庆 摄

协助企业开展设备巡视消缺和用能诊断分析。
本报通讯员 曹务松 摄

本报讯(记者 肖淑丽 通讯员 赵寰)“这周可能降温,咱们得仔细检查,确保辖区群众过一个暖暖的冬天……”11月20日,国网聊城供电公司工作人员陆宜和张继明来到东阿县艾山村,对今年新投运的10千伏沿黄线进行特巡时交谈着。10千伏沿黄线承担着东阿县艾山村等7个村30台“煤改电”公用变压器的供电任务,他们一丝不苟地开展检修、更换等作业,对于排查出的异常情况及时进行处理,整个现场忙碌而有序。

聊城市今冬供暖如期而至,我市电网又迎来新一轮冲“峰”考验。为保障全市居民冬季用电,近日,国网聊城供电公司超前安排、提前部署,扛牢保供保电责任,科学调度、加强运维,从服务供热企业到走访特殊客户,全力保障供热企业及广大市民用电需求。

国网聊城供电公司采用“人工巡检+智能监测”模式,保障全市电采暖客户温暖过冬。组织人员特巡负荷较大的电采暖线路和设备,及时上报情况并通过供电服务指挥系统查看线路和设备负荷数据、设备异常情况,加强对重过载、低电压等异常运行情况的特殊监控、专屏监控,变被动处置为超前预防。该公司还发挥配电自动化主站功能,实现故障区间自动判别、精准锁定,以及非故障区间秒级转供复电,最大限度保障民生用电。

据介绍,针对供暖初期人民群众关注的室温问题,该公司还组织工作人员对全市电采暖客户进行实时监测,对重点区域实施分类标注,如标注为居民、政府、学校等,实施差异化措施。针对市区、县城及农村等区域电采暖负荷特点,分时分区开展差异化运维,组织巡检供暖线路,检查并消除隐患缺陷。同时还建立电采暖设备运维责任包干机制,严格落实设备主人制和台区经理制,做到每一台设备、每一个村庄(小区)、每一名客户都有专人负责。

另据了解,为保障供热企业安全用电,国网聊城供电公司还组织党员服务队全面检查企业配电室、备用电源等设施,对存在安全隐患的设备提出整改意见,并主动提供技术支持和服务,确保供热企业用电设备“零缺陷”运行。同时,该公司完善重要客户保电方案和应急处置预案,与供热企业建立24小时协调联动机制,及时应对突发事件,确保供电安全稳定。

“为确保冬季用电工作万无一失,我们公司还加强应急抢修管理,强化寒潮、降雪等极端恶劣天气预警,完善供电保障应急预案,加强抢修值班力量,提升95598供电服务热线服务,做好应急队伍、物资、车辆准备,加强对供暖相关设备的巡检和监测,各级抢修队伍24小时值班,保障电采暖用户的取暖需求和电网正常运行,确保全市人民群众冬季供暖期间安全温暖过冬。”国网聊城供电公司运检部主任李永旭说。



对设备进行特巡。本报通讯员 赵寰 摄



检查供热企业的主要用电设备。本报通讯员 曹务松 摄