

# 战高温保民生 只为安全度夏

渝西都市报记者 钟梅 陈欣薇 通讯员 赖小龙 文/图



电力员工带电作业消除10千伏线路设备隐患



炎炎夏日,高温天气持续不断,用电、用水负荷也在不断增长。永川辖区电力、水厂工作人员坚守岗位,战高温斗酷暑,全力做好电力、用水各项保障工作,确保广大市民和企业用电用水需求。

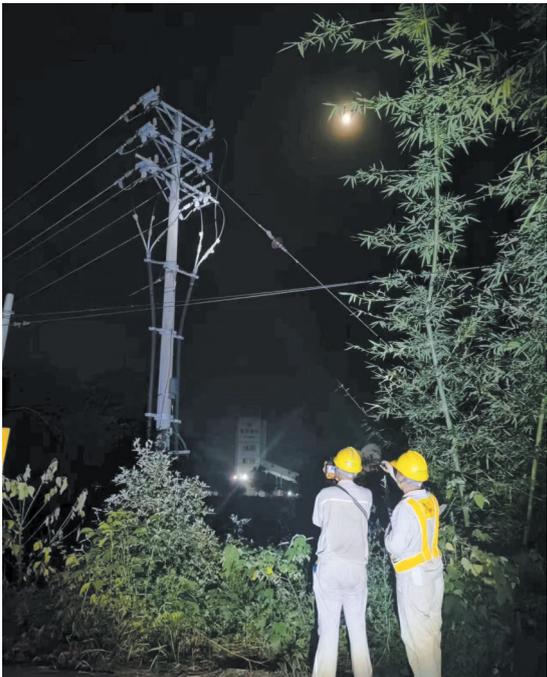
## 国网重庆永川供电公司:迎夏峰 保供电

受持续高温天气影响,电网负荷节节攀升。为迎战酷暑大考,国网重庆永川供电公司多措并举开展迎峰度夏电力保供工作,全力确保高温天气下电力“安全保供、可靠保供、精准保供”。

据了解,为全力保障设备安全可靠运行,国网重庆永川供电公司落实设备主人制,开展“党员护航+保电特巡”定期组织开展设备特巡。调整运检策略,提高巡视频次,重点做好苏沱东西线等地市级重要输电通道、超特高压输电通道、高压电缆通道、重要保供站所等15类设施运维保障,对满载、重载等重要设备采取差异化和针对性保障措施,缩短巡视周期。开展关键设备带电检测,针对性开展红外检测、高频局放等带电检测,采用数字化手段加强设备状态分析,发现问题苗头及时处置。开展变压器冷却器冲洗和冷却回路切换检查,落实特殊方式、特殊工况、特殊时段补强措施,严格执行缺陷汇报及处置要求,确保危急缺陷不过夜、严重缺陷24小时内处理完毕。加快全域无人机自主巡检试点、配电自动化参与故障处置重点工作推进,锚定“设备健康状态监测、日常业务流程管控、客户服务快速响应”功能定

位,强化输变电设施集中监控、供电指挥中心支撑,提升设备状态精准掌控和客户需求高效响应能力。针对度夏期间连晴高温、暴雨洪涝、滑坡等自然灾害,严格落实预警信息发布响应、风险防控及信息报送机制,密切关注设备运行状况。

为更好迎峰度夏期间电力保供工作,国网重庆永川供电公司还加强了电网风险管控,妥善应对极端天气和突发状况,确保电力可靠供应。如,优化运行方式,滚动开展电网分析校核工作,落实安全稳定控制措施;确保调度自动化系统安全稳定运行,支撑电网及设备的实时调度与监控,加强对电网薄弱环节、特殊运行方式下的潮流监视;加强低频减载可切负荷容量监视并及时调整各轮次负荷安排,保证电网第三道防线安全可靠;强化电网故障应急处置,针对电网度夏薄弱环节及运行风险,滚动修编重载设备故障处置预案,开展反事故演练,确保迎峰度夏期间可靠供电。与此同时,国网重庆永川供电公司采取强化供电服务、落实安全管理及应急保障、加强物资应急保障和后勤保障等工作,用辛劳和汗水保障电网和用电安全。



电力员工开展夜巡红外测温

## 永川侨立水务:扎实应对高温严峻“烤”验

近期,随着气温显著上升,用水量也急剧攀升。为确保夏季供水高温高峰期各项保障工作落到实处,充分满足广大用户用水需求,永川侨立水务不断强化工作机制,积极落实各项保障措施,员工始终坚守岗位,战高温斗酷暑,以更高的标准、更优的服务,全力保障供水稳定,确保广大群众高峰用水需求,扎实做好应对高温下的严峻“烤”验。

冲洗水池、打捞漂浮物、观察水质、启停设备……侨立水务员工日复一日地重复着同样的工作,虽然枯燥,但一点不敢怠慢。高温下,设备的每日“大体检”是必不可少的,为保证正常运行,员工每天都会定时对设备间进行巡检维护,发现问题,立行立改,确保不带“病”运行。“在高温前我们就已经做好了充分准备,对供水设施设备进行全面检查,对大型机电设备和备用设备进行维护保养和安全调试,同时对上游输水管道进行隐患排查,对重点区域、关键场所巡查值守,确保生产平稳有序,供水管网运行安全。”侨立水务相关负责人说。

为守牢水质安全“责任田”,为市民提供安全优质的“放心水”,针对夏季原水水质变化较大的情况,侨立水务

高度重视、密切关注,增加原水检测频次,及时分析,随时报告,确保在第一时间掌握突发情况,“因水制宜”。此外,为了保障原水,侨立水务从去年上半年开始,就成立了专班,24小时轮流驻守在上游水库,实时观察水位情况,做好设备维护。他们在狭窄的板房里,坚守着最重要的“阵地”。

“用户急,我们也急,尤其是在炎炎夏日。”7月19日,胜利路街道萱花路附近发生爆管,管网部张家勇等人接到消息后立即奔赴现场,在高温下全力抢修管道,工作服湿了又干,干了又湿,额头上的汗水顺着脸颊往下淌也顾不得擦,只为了能快速解决用户的燃眉之急。为更好地服务用户,侨立水务不断增强抢修队伍应对突发事件的应急能力,增加维修人员,并将人员分成新老城两个组,划片区进行管理,24小时值班待命,守护城市供水“生命线”。侨立水务负责人表示,面对未来持续的高温,所有工作人员将时刻待命,做足“功课”,全力应对高温天气对安全供水发出的挑战,用“侨立水务人”的毅力和拼搏,为居民用水无忧冲刺。



电力员工高温下开展设备检修



一水厂负责人巡视上游水库



三水厂负责人对加药间的二氧化氯发生器加药管进行维修更换工作



净化工打捞漂浮物



管网部维修员开闭管道阀门检测漏水