

全市用电负荷节节攀升 供电人全天候保供保安全

守电网安全 护万家清凉



□ 全媒体记者 程呈
通讯员 宜殿宣

入伏以来,安庆市气象台发布了多个高温预警信号。滚滚热浪之下,全市用电负荷节节攀升,电网安全运行面临严峻考验。

筑牢高温防线 快速响应险情

8月4日13时,宜光西路附近,一场与高温赛跑的紧急抢修正在展开。在前一夜的巡视中,安庆供电公司工作人员发现宜光西路II杆变压器温度异常偏高,如不及时处理,周边居民正常用电极可能受到影响。公司迅速制定方案,决定采用发电机低压保电方式,实现居民用电“零感知”更换变压器。

抢修现场,抢修人员顶着烈日挥汗如雨;线路另一头,居民家中空调依旧吹着凉风,不知不觉间,一台供电设备已悄然“换岗”。

这样的一幕,正是今夏安庆保供电的缩影。

连日来,高温持续不退,制冷负荷集中释放,安庆电网全网最大负荷已达到368.4万千瓦,始终在高位运行。

面对这场“烤”验,安庆供电公司第一时间启动迎峰度夏电力保供应急预案,全面落实24小时领导带班和全专业应急值班制度。一支由1230人组成的专职保电队伍迅速集结,256台抢修车、121台移动应急电源车全天候待命。从发现故障到现场抢修再到恢复供电,每一个环节都紧密衔接,确保任何突发情况都能在最短时间内处置到位。

与此同时,公司还升级设备运维的精细化管控,变电站隔离开关、



抢修现场。 通讯员供图

主变油温、输电耐张线夹、导线接续金具……这些容易因高温“闹脾气”的关键部位,都纳入了全覆盖红外测温的“体检清单”。

自7月31日专项巡检启动以来,已累计出动特巡人员3200人次,完成62座重点变电站、231条主干输电线路、327条配网线路的巡检任务,对3.36万基杆塔逐一测温排查,发现并消除缺陷隐患179处,从源头上降低了高温天气下设备“中暑”跳闸的风险。

这些看似枯燥的数字背后,是巡线人员在炎日下一趟趟往返、一处处排查后流下的汗水,是他们用脚步丈量出来的安全保障。

夯实供应基础 优化用电格局

如果说抢修运维是“守”,那么电源基建和负荷调控就是“攻”

电源保障方面,安庆供电公司提前做了不少“功课”,不仅主动对接区域内各类发电主体,督促14座电源场站、总装机超70万千瓦的发电机组在用电高峰前完成全面“体检”,确保高峰时段机组稳发满发。同时,11座总容量3.19万千瓦的光伏电站顺利并网发电,清洁电源的“家底”越来越厚实,区域自主供电能力得到有效增强。

电网基础设施建设也在同步提速。220千伏双港输变电等7项主网补强工程顺利投产,220千伏北城等11项在建项目正加紧施工。新增的变电容量和优化的网架结构,好比把城市的电力“主动脉”加粗加固,输配电承载能力上了一个台阶,不仅眼前的度夏更有底气,也为今后更长远的用电需求留足了空间。

而在负荷调控领域,安庆市虚拟电厂平台正发挥重要作用。依托市场化交易和需求侧响应机制,全市可柔性调控负荷规模已突破8.7万千瓦。工业企业、储能设备、可调楼宇等资源被充分调动,参与高峰负荷削减,“源网荷储”一体化协同调控体系逐步成型,为电力保供提供了更多灵活调节手段。

“高温期间,我们通过政企座谈、上门走访,向企业细致讲解分时电价政策,引导企业错峰生产。”公司营销部相关负责人介绍,目前已走访重点大客户84户,不少企业主动调整生产计划,与电网形成良性互动。

国网安庆供电公司将优化运行方式,加密巡检测温,备足抢修物资,精细管理负荷需求,统筹工程建设和客户服务,用扎实行动守护万家清凉,保障工业生产平稳运行。

处暑将至 防暑未止

本报讯(全媒体记者 方芳)近期我市气温偏高,体感闷热黏腻,尤其午后热力十足,极易触发零散阵雨、雷雨天气。本轮降雨主打“随机掉落”,落点分散、地域差异大,突发性超强。遇上雷雨的区域,还可能迎来短时暴雨。

安庆气象台最新旬报显示:受东风系统影响,今日至24日有分散阵雨或雷雨,其中23日、24日降水较明显,部分地区中雨、局地大雨;25日至27日天气切换晴热模式,高温天气再度回归,本旬其它时段基本无高温天气。28日到旬末可能还有一次降水过程。整体来看,本旬降水量较常年偏多两成,其中岳西累计雨量70~80毫米,其余地区40~70毫米。旬平均气温较常年偏高1~2℃,旬内极端最高气温在34~36℃之间,晴雨快速切换,体感多变。

气象部门提醒:公众午后出门务必随身带好雨具,偶遇雷雨天气,及时找安全区域躲避,远离大树、广告牌等危险点位,做好强对流天气防范。

今年处暑交节时刻为8月23日10时18分左右。处暑是二十四节气中的第十四个节气,“处”有终止、藏匿之意,处暑即“出暑”,代表盛夏酷暑正式落幕,燥热天气自此渐行渐远。此后太阳直射点持续南移,北半球日照逐渐缩短,地表积热悄然消散,昼夜温差愈发明显,夏秋交替的序章正式开启。虽说处暑之后全国大部分地区高温渐退,早晚凉意愈发明显,但午后仍会残留短时燥热,这就是民间常说的“秋老虎”。

今明天安庆天气情况:

今日,阵雨或雷雨,26~32℃;明日,阵雨或雷雨,部分地区中雨,26~31℃。

讲文明话 办文明事 做文明人

