



焦作供电信息

焦作供电公司 技术创新助力电网数字化转型

本报讯（通讯员郑璞）8月15日，国网焦作供电公司人民供电所工作人员接收到市级数仓平台推送的居民大电流预警信息后，迅速响应，高效完成了12处高危表计及空气开关的更换工作，成功避免了居民用户因设备过载导致的停电事故。人民供电所工作人员表示：“过去依靠人工巡检发现过热设备如同大海捞针，而现在的系统能够自动定位隐患位置，我们可以在半个小时内抵达现场进行处置。”

工作人员提到的系统，正是焦作供电公司依托市级数仓平台孵化出的群众创新成果。这个成果汇聚了我市170多万名用户的海量用电信息，通过构建涵盖电流、电压、功率等多维度的分析模型，实现了光伏异常分析、充电异常监测、违约窃电识别、线损精准诊断等多项功能，能够快速识别、

精准定位和智能预警台区低压运行状况。项目负责人表示：“这不仅仅是技术的应用，更是基层智慧的结晶。”

这些由一线员工需求驱动的创新应用，将传统依赖人工和经验判断的工作方式转变为数据驱动的精准决策，显著提升了管理效率和问题处理的科学性。其高效的预警和诊断能力，不仅有效减少了电量损失，降低了电网运行风险，还极大提升了供电可靠性和用户满意度，促进了能源使用的精细化管理和节能减排，产生了积极的社会效益。

“数字化转型的落脚点在于真正为基层减负、为电网赋能。”创新团队有关负责人表示，团队会继续发挥市级数据仓库价值，建立跨专业、跨层级的数据价值挖掘工作机制，以数据赋能业务发展，为电网数字化转型发展提供坚实支撑。



优质服务打造电力品牌

沁阳市供电公司 排查隐患服务景区用电安全

本报讯（通讯员李溢男、李媛）“这么热的天，你们专程来景区排查设备隐患，真是辛苦了，太感谢了。”8月12日，国网沁阳市供电公司神农山中心供电所工作人员来到神农山风景区，帮助排查配电设备隐患，为景区相关负责人讲解安全用电知识，全力服务当地文旅产业蓬勃发展。

当前，正值暑期旅游旺季，再加上持续的高温天气，用电负荷也随之攀升。为保障景区及周边群众安全可靠用电，沁阳市供电公司主动作为，聚焦保电关键时期，组织人员对神农山、丹河峡谷等热门景区的配电设施、线路设备进行“拉网式”排查。重点检查景区游客中心、酒店、餐饮等场所的配电箱、应急电源及电气线路，及时消除私拉乱接、设备老化等安全隐患。运用无人机巡检、红外测温等智能化技术手段，对景区周边10千伏线路及变压器开展巡视，

实时监测设备运行温度与状态，确保在高温高负荷下电力设备“零故障”运行。同时，该公司还结合景区用电需求，向景区管理人员、商户及游客发放夏季安全用电知识手册，普及超负荷用电危害、漏电保护装置使用等知识，并指导制订应急保电预案，切实提升景区应对突发停电情况的处置能力。密切关注天气变化及负荷走势，优化电网运行方式，备足抢修物资与人员力量，全力保障暑期旅游高峰期电力供应稳定，为广大游客营造安全、舒适的出行环境。

“景区用电设备密集，夏季空调、照明负荷大，稍有疏忽就可能引发故障，我们增加了巡视频次，确保问题早发现、早处理。”神农山中心供电所负责人朱伟伟介绍。

据了解，此次专项行动累计排查景区及周边用电安全隐患10余处，帮助景区内部查找并消除安全隐患2处。

修武县供电公司 服务暑期游 守护灯火明

本报讯（通讯员徐志远）8月7日晚上，在修武县云台山镇的岸上小镇，国网修武县供电公司云台中心供电所工作人员行走在街道上，了解路边摊、商铺、饭店和民宿的用电情况，帮助检查用电设备，确保保用户用电无忧。

今年暑假期间，云台山景区在红石峡、峰林峡、青龙峡等景点新增了多项度夏清凉体验项目，吸引各地游客纷纷前来戏水避暑，游客量一直维持在高位，景区内的各民宿区也宾客盈门，灯火通明。

该公司本着“用电满意才是对工作最大的肯定”的原则，以客户需求为根本出发点和落脚点，全面加强景区和民宿的电力保供与服务工作，确保供电安全可靠稳定，客户用电放心、满意。组织人员在夜间用电高峰时段走进民宿区开展现场服务，沿街挨家挨户详细了解商户的实际用电情况和

用电需求，检查用电设备，排查问题隐患。对在服务过程中发现的线路老化、插座损坏等问题，工作人员为商户提供合理化整改建议，并通过技术服务帮助其及时有效解决。向商户宣讲安全用电知识，叮嘱高负荷时段用电注意事项，避免出现故障影响其用电。

“暑假时间长，游客多，天气好的时候几乎每天都是高峰期，供电员工就一直守护着我们，为我们提供了坚实的电力保障。”一位商户这样说道。该公司工作人员周到的服务得到了商户、村民们的一致好评。

此外，该公司还加大暑假期间相关电网设备的巡检维护力度，最大化进行带电抢修作业，供电服务热线保持24小时畅通，“抢修驿站”里的应急抢修队伍随时待命，抢修物资储备充足，随时准备应对处置各类突发用电问题，为暑假旅游季用电保驾护航。



焦作供电公司
微信公众号



516万千瓦 523万千瓦 531万千瓦 今夏焦作电网负荷三创历史新高

战高温 保供电



新建台区。

王向阳 摄



实施不停电作业。

申刚强 摄



更换电器设备。

王晨辉 摄



处理设备隐患。

申刚强 摄

本报讯（通讯员田胜轩）8月4日12时47分，焦作全网用电负荷达到531万千瓦，继7月7日（516万千瓦）、7月15日（523万千瓦）之后，今年第三次刷新历史纪录，较往年最大495万千瓦（2024年7月22日）增加36万千瓦，增幅7.3%。夏季用电大负荷期间，电网运行平稳、电力供应有序。

面对高温“烤”验，国网焦作供电公司统筹安排，一是滚动开展电力电量平衡分析，政企协同做好机组顶峰、负荷管理等工作，守住民生用电底线。二是开展设备专项巡检，重点检查上轮高温期间重过载设备及重要变电站运行情况，确保设备状态稳定。三是动态调整电网运行方式，实时缓解市、县28台主变和23条配网线路重载问题。其中，针对王庄1号变轻载、2号变重载问题，采用并列运行方式，在不降低供电可靠性的前提下，优化负荷分配，缓解主变重载问题。

当前正值用电保供和防汛关键阶段，该公司通过密切跟踪天气和负荷变化，持续优化电网运行方式，加强机组运行管理及设备状态监视，做细做实负荷管理措施，全力保障经济社会发展和百姓用电无忧。

消息树

博爱县供电公司 走访企业提供最佳用能方案

本报讯（通讯员崔红玲）8月14日，国家电网河南电力（博爱营销）共产党员服务队走进河南苏翔钢缆有限公司，对企业的综合能效进行分析、诊断，并结合企业用电情况，有针对性地帮助企业制订最佳用能方案。

今年8月份以来，国网博爱县供电公司聚焦客户节能提效，组织党员服务队分片包干深入辖区企业，为企业提供“供电+能效服务”。服务队依托电力大数据，对片区企业客户用电情况进行跟踪梳理，在此基础上，采取实地走访模式，深入企业系统性开展能效诊断服务。

走访过程中，服务队结合企业主要设备运行情况、节能措施实施情况、能耗数据等信息，对企业设备运行时段、变压器运行方式等方面进行全面诊断，从企业总用电量、峰谷时段分布、到电费构成、力调电费情况，全方位梳理用电数据，精准掌握企业的用能情况，对企业科学用能提供专业的技术支持，帮助企业量身定制“一企一策”最佳用能方案，指导企业通过合理利用峰谷电、更新升级能效较低设备、做好优化补偿、优化调节用电设备运行方式等措施来降低生产成本，推动企业实现绿色转型和可持续发展。

截至目前，服务队已为38户高耗能企业制订最佳用能方案。

武陟县供电公司 创优环境 为企业服务

本报讯（通讯员祝磊）8月13日，国网武陟县供电公司通过不停电作业，完成了该县途能能源有限公司用电报装接网任务，这也是该公司优化电力营商环境的一个缩影。

在工作中，该公司主动与客户对接，开展预约上门一站式服务，现场受理客户的用电申请，积极推广“刷脸办”“一证办”“异地办”等办电惠企措施。密切跟踪服务地方经济发展重大项目，主动服务地方经济发展，推进“三零”（零上门、零审批、零投资）、“三省”（省心、省时、省钱）服务，最大限度压环节、减时间、降成本、提高供电可靠性。超前对接客户用电需求，优化供电方案，缩短业扩报装流程，深化综合能效服务，主动提升办电服务水平。整合现有线路资源，通过带电作业、零点工程 etc 对检修期的负荷进行转供，将频繁停电、低电压和重过载治理与整线、整村改造相结合，推进无感检修。

同时，为进一步提升服务水平，该公司开展客户大走访活动，全面摸清实情，最大限度满足客户的用电需求，全方位服务好招商引资重点项目，不断提升业扩报装工作效率，严格落实为民服务工作措施，护航武陟经济社会高质量发展。

温县供电公司:电力赋能 守护“温粮芯”

本报讯（通讯员乔明辉）8月19日，在温县番田镇天一麦丰种业有限公司种粮仓库内，两辆装载机穿梭其间，将小山似的麦种铲进脱粒机内，经过筛选、比重、装袋等多道工序后，通过传送履带装车运往全国各地。值此用电高峰时段，国网温县供电公司两名工作人员来到该企业，帮助排查用电隐患，征求用电建议，多维守护企业用电安全可靠。

近年来，温麦种子享誉全国，素有“中国小麦看河南，河南小麦看温县”的美誉，种子基地面积达30万亩，占河南省小麦种子基地总面积的十分之一，这一规模使温县成为黄淮海冬麦区核心的良种供应地。

“每年7月份到10月中旬，是企业产销旺季，种子生产全流程采用电气化管控，不仅能节约人力，还能保障种子品质，在可靠的电力保障下，年产量达1500万公斤，产品对口省外种子市场，销路无忧。”企业负责人张立才表示。针对县域种子生产企业季节性用电特点，温县供电公司超前谋划、提前部署，结合温县53家种子企业名单，按照区域划分，依托各供电所基层党组织，成立柔性巡检小分队，建立“一对一”供电服务机制，在企业用电高峰时段，增加走访巡检频次，帮助企业排查用电隐患，并结合

企业用电负荷分布，开展用能分析，提供科学用电指导，帮助企业节能降耗，实现经营质效双赢。

针对今夏持续高温的实际，为满足种子生产企业用电需求，该公司利用用户微信群，及时发布用电信息，解答企业用电问题，并畅通线上线下办电渠道，及时回应用户的用电诉求，保障企业生产全过程用电无忧。

种子是农业的“芯片”，电力是保障企业运转的生命线。温县供电公司通过持续深化“电力+农业”服务模式，以充足的电力保障扛稳粮食安全责任，为温麦良种产业发展赋能助力。

孟州市供电公司:“e起节电”共享绿色低碳生活

本报讯（通讯员平荣荣）8月14日，国网孟州市供电公司紧跟绿色低碳发展趋势，在辖区内积极推广“网上国网”APP中的“e起节电”活动，旨在引导居民培养科学用电的良好习惯，以实际行动助力打造绿色节能的新生活模式，让绿色低碳理念深入每一个家庭。

活动现场，工作人员耐心地向居民讲解活动参与流程：“大家打开‘网上国网’APP后，在首页的活动专区找到‘e起节电’入口，填写家庭常住人口数量、住房类型、常用电器种类等信息，点击‘确认报名’就能加入进来。参与活动不仅能实时查看自家的用电数据，还能有机会赢取电费积分和各类实用奖品。”此外，工作人员还向居民分享了

不少实用的节电小窍门，例如将空调温度调至26℃以上、及时拔掉长期不用的电器插头以减少待机能耗等。

为了让更多居民了解并参与到活动中，台区经理创新采用“线上+线下”相结合的宣传方式。线上，通过居民微信群、社区公众号等平台，详细推送活动规则和操作教程；线下，组织工作人员走进小区、商场、超市、学校周边等地，设立临时宣传点，发放宣传手册，并手把手指导居民完成报名。

本次“e起节电”活动以用户本周用电量与去年同期的对比数据为基准，鼓励大家主动降低用电消耗。对于节电量达标的用

户，“网上国网”APP会给予电费抵扣券、积分奖励等福利，积分可直接兑换生活用品或抵扣当月电费，让居民在践行环保理念的同时，切实享受到节能带来的实惠。刚在工作人员帮助下完成报名的陈大叔开心地说：“这个活动太有意义了，不仅能学到不少省电妙招，省下来的钱还能抵扣电费，真是一举多得。”

此外，孟州市供电公司通过持续贯彻落实治本攻坚三年行动工作要求，进一步加大活动推广力度，不断提高居民的参与热情，为用户提供量身定制的节电建议，充分挖掘节电潜力，助力在全社会形成绿色用电的新风气，为推动节能减排事业发展贡献更多力量。