

# 迎峰度夏 电力在行动

## 516万千瓦!

### 焦作电网用电负荷年内首创历史新高

本报通讯员 田胜轩 摄影报道

受持续高温天气影响,7月7日15时01分,焦作地区全网用电负荷达516万千瓦,首创今年以来历史新高,较去年最大负荷495万千瓦(2024年7月22日12时54分)增加21万千瓦,增幅4.2%,期间焦作电网运行平稳及电力供应有序。

今年以来,国网焦作供电公司以“电网高质量发展+设备精益运维”为抓手,积极推进度夏重点保供工程建设进度,制定任务清单加紧设备隐患排查治理。

自6月中旬以来,焦作地区持续高温且伴随短时强降雨,造成空气湿度大、体感温度高,用电负荷持续攀升。为此,该公司超前谋划、精心部署,坚决扛稳度夏保供责任。一是密切跟踪天气变化,精

准开展负荷预测和电力平衡分析,政企协同推动电煤库存保持在110万吨以上,组织地方电厂有效顶峰。二是强化重点变电站及电网断面运行监视,开展设备故障导致突发供电事故的事前预想,确保出现故障后能快速响应、安全控制。三是实时监测重载设备,严格落实设备就地平衡“332”闭环管控机制,全力做好方式调整、隐患排查、故障消除等工作。四是强化7×24小时值班值守,重点保障居民小区、党政军机关、医院、学校和供水企业等民生用电,快速处置各类突发情况,守牢民生用电底线。

近段时间,该公司通过持续关注天气及负荷变化,做好度夏大负荷期间电力平衡和应急处置工作,保证电网安全稳定运行和电力可靠供应。

(本栏照片均为高温天气保供现场)



### 焦作供电公司 线路特巡防山火

本报讯(通讯员王梦涛)为应对持续高温天气引起的山火隐患,7月10日,国网焦作供电公司输电运三班开展输电线路防山火特巡行动,对穿越林区、植被茂密的220千伏I、II韩岭线和I、II岭春线开展拉网式摸排,全力确保电网安全度夏。

在特巡行动中,输电运三班采取“人巡+机巡”双头并进的行动策略。巡视人员携带红外测温仪、测距仪等装备,沿预定路径徒步深入。他们细致检查线路本体状况,紧盯绝缘子有无闪络隐患,杆塔

基础有无水土流失,同时对通道内树障、竹障及地面堆积的枯枝败叶等易燃物进行详细记录与风险评估。无人机小组同步升空,从巡视人员难以抵达的山脊、深谷上方俯瞰全局。无人机搭载高清镜头与红外热成像设备,高效扫描通道下方及周边植被状况,精准排查高温异常点,大幅提升山火隐患的早期发现能力。通过此次行动,输电运三班全面梳理了所辖重点区段山火风险,有效避免因山火引发的线路跳闸事件,为电网迎峰度夏筑牢安全防线。

### 孟州市供电公司 提前部署保障可靠供电

本报讯(通讯员王良)7月15日0时39分,孟州电网网供负荷攀升至39.9万千瓦,较去年度夏期间最大网供负荷36.04万千瓦增长10.71%,创下历史新高,期间孟州电网运行平稳。

为筑牢电网可靠运行根基,国网孟州市供电公司早布局、细谋划,在负荷攀升前组织编制故障处置预案,对电网关键设备故障场景进行推演,明确故障处置流程与责任分工,确保面对突发状况时能快速响应、精准处置,将停电影响降至最低。同时,精准下达结构性电网风险预警单,聚焦电网薄弱环节与潜在风险点,提前向相关部门预警,为电网“把脉问诊”,筑牢安全防线。

针对夏季高温易引发设备过载、发热等问题,巡检人员增加对变电站、输电线路、配电台区的巡检频次,采用红外测温、无人机巡检等技术手段,精准排查设备隐患。

对重载设备提前制订负荷转移、增容改造等方案,动态调整设备运行工况,确保设备“健康上岗”。营销部协同

开展用户侧用电监测,通过智能电表、用电信息采集系统,实时掌握工商业用户、居民小区的用电负荷变化,对高耗能、大负荷用户进行精准动态跟踪,引导用户合理错峰用电。加强与用户沟通,开展夏季安全用电宣传

活动,普及节约用电、科学用电知识,增强用户的节能意识。此外,该公司多部门协同举行针对性演练,模拟高温极端天气下电网故障、负荷突变等场景。演练中,从故障信息报送、调度指令下达,到运检人员现场抢修、营销部门用户安抚与用电指导,全流程演练磨合,锤炼各部门的协同作战能力,确保在真实故障发生时能够迅速响应、高效处置,守护电网安全稳定运行。

进入夏季以来,该公司持续紧盯天气变化与负荷走势,动态优化保障措施,以更成熟的机制、更高效的协同、更可靠的运维,全力应对用电高峰,为地方经济社会发展与居民清凉度夏提供坚实的电力保障。

### 修武县供电公司 夜巡测温护电保清凉

本报讯(通讯员徐志远)“高温”“烤”验来临,我们要始终把群众利益放在首位,立足岗位迎难而上,坚决打赢这场迎峰度夏保卫战,守护好群众的“清凉电”。7月14日,国网修武县供电公司营销部负责人在线路设备夜巡测温工作启动会上说。

当前,修武地区持续高温,网供负荷连创新高,7月15日0时30分网供负荷达24.70万千瓦,创下历史新高。面对严峻的度夏保供形势,该公司组织开展线路设备夜巡测温工作,要求基层供电所在夜间用电高峰时段全员出动,对辖区内的10千伏及以下线路和配电设备进行拉网式隐患排查,保障电网设备在高负荷的极端挑战下可靠稳定运行,提升高温环境下的设备“网格化”管理水平。

工作启动当晚,该公司各供电所工作人员利用红外测温仪,对每条10千伏线路上的开关、电缆接头等设备进行检

查,根据所采集的数据信息对设备状态进行分析、研判,详细登记形成隐患、缺陷等问题台账;对沿线商户区、村庄的配电变压器、跌落式熔断器、下户线、用户表计等设备进行隐患排查,发现隐患及时消除,确保每条线路、每个村庄的电力设备应查必查、应检必检、应治必治。

同时,该公司还加大高温天气下负荷监测监控力度,密切跟踪天气变化,实时掌握设备运行状态,合理安排运行方式,科学进行电网调度;开展配网负荷精准分配,对负荷增长迅猛台区、设备重载情况进行不间断排查统计,及时通过线路倒切、台区增容等形式进行负荷分流和转移,保证供电质量;持续开展变电站及其线路、设备特巡,全面掌握电网设备运行情况,“能带不停”最大化带电消除缺陷隐患,保障电网设备安全稳定运行,全力守护万家清凉。



### 武陟县供电公司 排查隐患守护民生用电

本报讯(通讯员郭东乐、王向阳)7月3日,国网武陟县供电公司联合县应急、消防、住建等部门,开展“查小隐患 护大民生”涉电安全隐患集中排查和安全用电宣传

活动,全力守护民生用电安全。此次活动,是该公司针对夏季高温天气用电负荷激增的情况,开展的一次多部门联合排查安全用电、涉电火灾集中行动,有效预防和减少涉电安全事故发生,切实保障人民群众生命财产安全。

活动中,大家先后深入3个居民小区,通过制作展板、发放宣传材料,讲解电器火灾预防、漏电保护器使用、节约用电、阶梯电价以及电气火灾扑救与逃生、防烟面罩使用等

### 博爱县供电公司 电力赋能地方美食产业发展

本报讯(通讯员崔红玲)7月9日,位于博爱县许良镇大新村村同豫兴食品食品有限公司烧鸡制作车间里,香味缭绕,在可靠电力的保障下,电煮锅、电烤炉、电炸锅等各种用电设备高效运转。“马记烧鸡作为博爱特色美食,产品不愁销量,我们能这么好,稳定的供电功不可没。”看着色泽诱人的烧鸡,车间负责人黄建设高兴地说。

马记烧鸡是一家享有盛名的百年老店,传承着独特的美食技艺。眼下正值夏季用电高峰期,考虑到烧鸡制作对电的依赖,国网博爱县供电公司安排工作人员通过微信群、上门服务等方式,跟踪了解企业用电情况,24小时响应企业用电诉求、处理生产过程中的突发性用电故障。另外,组

织人员对企业用电线路和设备进行隐患排查,保障其生产包装用电无忧。近年来,“地方味道”正在成为乡村高质量发展的新变量。博爱县在通过传统饮食文化拉动乡村经济方面做文章,聚集马记烧鸡、博爱杂拌、小炒牛肉等地方特色美食,推动从“土特产”向“产业链”转型。

作为乡村振兴的电力引擎,该公司紧扣地方特色美食发展用电需求,在通过变压器增容、线路升级改造等举措提升供电可靠性的同时,组建9支服务队,分片包干服务其用电,从美食加工制作到冷链配送,从生产扩容到门店终端保供,皆以精准贴心的电力服务,推动特色美食发展。

### 沁阳市供电公司 多举措迎战高温“烤”验

本报讯(通讯员李溢男、刘思光)“大家注意,重点检查杆塔基础和导线接头温度,务必做好记录。”7月11日9时,国网沁阳市供电公司输电运维班工作人员携带红外测温仪、无人机等设备,对35千伏和平线开展特巡,此时户外温度为31℃,他们的工作服很快被汗水浸湿,但巡线的脚步丝毫未停。这是该公司迎峰度夏期间强化线路巡检、保障电网安全运行的一个缩影。

连日来,我省多地出现持续高温天气,电网迎来夏季大“烤”。为确保居民生活和企业生产用电无忧,该公司立足“早准备、早部署、早落实”,编制“1+N”迎峰度夏保供方案,即1个总方案统筹全局,电网运行、设备运维、优质服务等N个专项方案细化落实。方案明确各阶段工作目标、时间节点和重点任务,将责任分解到岗、落实到

### 温县供电公司 “红马甲”为暑期太极热添清凉保障

学院的宿舍、厨房、练功大厅进行巡检,为学院安全用电提供科学指导,保障学员们在炎炎夏日里用电无忧。

“今年暑期我们学院的学员有100余名,天气炎热,空调不停运转,做饭也全是靠电,感谢你们经常上门服务,让我们在用电方面没有后顾之忧,谢谢你们。”陈家沟国际太极学院负责人史鹏辉对服务队队员表示感谢。

陈家沟现有30余家拳馆、武校和70余家民宿。随着暑期的到来,这里迎来了世界各地的太极拳爱好者,他们纷纷前来学拳练武,感受太极文化的深厚底蕴。同时,来自全国各地的中小學生也选择在这里度过一个充满意义的假期,习练太极拳,领略

中华文化的博大精深。面对近期持续的高温天气,各类制冷设备的使用量急剧增加,用电负荷随之攀升。为确保拳馆、武校、民宿等在迎峰度夏期间安全稳定用电,陈家沟供电公司迅速行动,组织焦裕禄共产党员服务队分组进村入户,开展安全用电宣传活动。队员们通过摆放宣传展板、发放安全用电漫画手册、面对面授课、手把手示范等形式,生动有趣地普及安全用电知识。同时,他们还对相关供电线路和设备进行了全面细致的检查,实时监测高温大负荷情况,及时消除安全隐患,营造安全、和谐、有序的用电环境,在炎炎夏日为八方来客送上清凉。

此外,该公司还加强与气象部门联动,密切关注天气变化,针对雷雨、大风等极端天气提前制订应急预案,组建15支应急抢修队伍,配备应急发电车、电缆故障检测仪等装备,24小时待命;组织共产党员服务队深入社区、企业开展上门服务,帮助排查解决用电隐患,宣传安全用电知识,指导用户错峰避峰用电,全方位保障用户用电安全。

截至目前,该公司已累计开展线路巡检127次,消除设备发热隐患12处;走访企业23家,协助排查并消除用电隐患5处,发放安全用电知识手册3000余本。该公司通过持续优化巡检策略,加大线路巡检力度,紧盯负荷变化和天气状态,以“汗水指数”换取群众“清凉指数”,全力守护电网安全稳定运行,为地方经济社会发展提供可靠的电力保障。

扫一扫 关注我们 焦作供电公司 微信公众号