

辉县市供电公司

# 筑牢雪天电网安全防线



**本报讯** 12月12日,我市迎来了2025年冬季首场大范围降雪降温天气。为有效应对冰雪天气对电力设施可能造成的影响,确保电网稳定运行和群众可靠用电,辉县市供电公司侯兆川中心供电所迅速启动雨雪冰冻天气应急预案,对辖区内重要线路及易覆冰区段展开特巡,对重点用户全面开启今冬电力风雪保供“前哨战”(如图)。

在降雪前期,该公司侯兆川中心供电所已经综合运用人工徒步巡检、无人机飞巡及在线监测装置等多种手段,重点对辖区内穿越山区的输电线路进行逐杆塔、逐档距的细致排查。此次特巡,巡视人员密切关注导线弧垂、绝缘子覆冰、金具连接点及通道周边树竹的积雪状况,利用红外测温仪、局放检测仪等设备,对线路设备节点进行精确测温与状态评估,确保隐患早发现、早预警、早处理。面对积雪覆盖、道路湿滑的困难,巡视人员充分发扬电网铁军精神,坚守保电一线。

此次特巡工作重点突出“防覆冰、防外破、防人身伤害”,累计巡视愚沙线、愚后线等重要线路32公里,走访河北村、小井村等重要用户122户,为电网平稳度冬奠定了坚实基础。目前,辖区主配网运行正常,电力供应有序。

下一步,辉县市供电公司将持续关注天气变化,加强应急值班与物资储备,优化电力营商环境,以最高标准、最严要求、最实措施,筑牢电力安全防线,全力保障风雪极寒天气下电网安全可靠供电,以实际行动诠释“人民电业为人民”的企业宗旨。

(王果 李志永 文/图)

封丘县供电公司

## 汲取行业安全事故教训 守护电网安全稳定运行

**本报讯** 电网安全,调度先行。作为电网运行的“中枢神经”,调控中心的安全管理水平直接关系到整个电网的稳定运行与可靠供电。12月15日,封丘县供电公司调控中心组织开展安全生产管理事故学习,深刻汲取行业内外安全事故教训,以高度的责任感和使命感,全面强化安全生产管理,通过强化警示教育、规范操作流程、提升应急能力,坚决筑牢电网安全的第一道防线。

以案为鉴,警钟长鸣,筑牢思想“防火墙”。该公司调控中心第一时间组织全体调度员,深入学习国网重庆500千伏线路跳闸、湖北宜昌换流站电网冲击等事故通报。在学习过程中,调度员结合工作实际,从通信监控责任履行、操作规程执行、风险预判等多个维度,深入剖析事故根源,反思自身工作中可能存在的薄弱环节。

精益求精,规范操作,严守调度“生命线”。该公司调控中心聚焦核心业务,制定并严格执行多项措施,确保每一项操作精准、规范、安全。在操作规范方面,进一步细化电力调度操作流程,要求所有调度员在指令下达前进行严格的模拟核对和风险辨识,坚决杜绝违章指挥和冒险作业。对重大倒闸操作等关键任务,严格执行监护制度,由经验丰富的主值或技术骨干进行全过程监督,确保操作“零失误”。同时,加

强对外包业务的审核和安全管控,确保所有涉网作业均在严格的安全监督下进行,杜绝管理盲区。

未雨绸缪,实战练兵,提升应急“硬实力”。面对冬季大风、雨雪、覆冰等恶劣天气的严峻挑战,该公司调控中心坚持“预防为主、防抗结合”原则,全面加强应急能力建设,密切跟踪气象预警信息,提前分析极端天气对电网运行的影响,动态优化应急处置预案。

为提升实战能力,该公司调控中心定期组织开展反事故演习,模拟电网大面积停电、重要设备故障等多种极端场景,锻炼调度员在高压环境下的快速决策、协同指挥和应急处置能力。每次演练后该公司均组织工作人员进行复盘总结,查摆问题、完善预案,通过“以练为战”,确保在突发情况下,调度队伍能够冲得上、打得赢,最大限度减少事故影响,保障电网快速恢复。

下一步,封丘县供电公司将继续坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针,以更高标准、更严要求、更实作风,持续深化安全生产责任落实,不断提升调度运行精益化管理水平。全体调度人员将始终坚守岗位,以专业技术和高度责任心,全力守护电网安全稳定运行,为电网高质量发展和“万家灯火光明”提供坚强可靠的电力保障。

(刘珂)

## 雪中巡视保供电



近日,获嘉县供电公司各专业员工顶雪巡视供电线路和设备,及时消除安全隐患,全力保障电网稳定运行,守护千家万户用电安全。图为该公司变电运行员工在220千伏昝庄变电站内巡视电力设备。

王培 摄

## 角城和沙压胙城

在长垣城北15公里的地方,有两个角城村。这两个村原来归滑县,1945年以后划归长垣。根据《滑县县志》记载,原来这两个村不叫角城,而是叫胙城,而且还是宋代设置的一个小县。可为什么改叫角城村呢?民间传说,这里曾发生过一件惊天动地的悲惨故事。故事的传说是这样的。

北宋元丰年间,有一天早上,古胙城里来了一个道士,一手拿一把菜刀,一手提一只鸭子,嘴里不停地念叨着:“杀鸭,杀鸭……”他从早上一直念叨到下午。有人问道:“你杀鸭就杀鸭,何必如此念叨而不杀呢!”那道士也不搭话,还是边走边念叨,走遍了城中的大街小巷,直到天黑,也不知到哪里去了。后来有人说,这道士是一位天神的化身,知道天上的一个杀机。说这胙城,藏有群盗,藏有恶人,藏有人间败类,这些人亵渎了神灵,不守人道,作恶多端,涂炭生灵,残害无辜,惹恼了天上神灵。有神灵在玉皇大帝那里把胙城的人告诉了。玉皇大帝闻之震怒,决定调动风沙,要于当天夜里将此城带人一并埋没。此化身道士的天神,闻得此信,怕殃及城中无辜,特来此相告。但芸芸众生,不解谕语,善恶难辨。直说,恶人也知,等于泄露天机,众天神怪罪,玉皇大帝怪罪,自己就成了罪人。思来想去,无有万全之策,就用了“杀鸭”谐音,满城游说,希望好人能有悟性,逃出劫难。可城中人多有袒护恶人行径,恶迷心窍,谁也没能悟出“杀鸭”的真意。却把道士当成了神经病人,把他的话当成了笑谈,当晚都安安稳稳地进入了梦乡。传说只有一个孝子,他的母亲于当晚忽然犯病,非要到城外给亡夫上坟。孝子无奈,背上母亲,出城而去。谁知母子二人刚出城门,便闻城中狂风大作,飞沙走石,母子乘着风势,顺风而去,被狂风刮到了一片树林中。

天亮以后,风停沙止,母子二人回头一看,哪里还有胙城的影子,全是一片沙丘。整个胙城全被埋在沙土里,也不知埋了多深,据说只剩下一个城角,那就是今天的角城。

此传说已传之近千年,传得神乎其神。但今天看来,这不是天公惩恶扬善之举,应是一种沙尘暴在作怪罢了。北宋时期,这里战争连年不断,生态环境遭到了严重破坏,成了一个大风口,常有沙尘天气袭击,刮来了不少沙丘,长垣有,延津也有。这角城附近就有大沙丘、曹沙丘、杜沙丘、杨沙丘、刘沙丘五个沙丘村,都是因沙丘而得名,说明在历史上,这里的风沙很严重。这胙城也是为自然的沙尘暴所埋,传说中的道士,应是根据沙尘袭击规律,有了预感,但他当时也没有十分把握,为成就高人名声,因而以天机不可泄露为由,下了一个世人不易理解的谶言通知。为埋没的胙城,留下了一个千古传说,同时也为恶人敲响了警钟。

关于被沙丘埋掉的胙城位置,据《滑县县志》记载:“角城,宋元丰年间,设置胙城县,在县东南六十七里角城村。有古寺,宋改护国承天院。寺内古碑题曰:‘滑州胙城县重修护国承天院碑记。’寺南一公里许的吴后庄村有胙城县城隍庙,清初重修。庙碑:‘滑之东南有胙城。’”又载:“庆成寺,在城东南官桥村,宋代创建。为承天院下院,本名庆成院,在废胙城县西南隅。因宋迁治胙城,于此庆成建寺,故名庆成寺。”今李官桥村北有庆成寺旧址。

因胙城县已迁移,此处不再再叫胙城了。但为纪念此地曾发生的悲惨故事,古胙城仅剩一个城角,故改此地为角城,一直留传至今。

(地名故事编辑部整理)



长垣市供电公司

## 主动走访『送服务』 护航企业度冬峰

**本报讯** 近日,长垣市供电公司工作人员到河南省豫北卫材有限公司开展上门走访活动,了解企业用电需求,积极帮助企业解决实际用电问题,全力护航企业安全用电。

在豫北卫材有限公司,该公司工作人员与客户面对面沟通交流,详细询问企业生产运行状况、用电负荷变化及未来扩产用电需求,认真收集企业对供电质量、服务效率等方面意见和建议。针对客户关心的电费计价、用电安全等问题,现场耐心解答,并结合生产实际,量身制订节能减排方案,指导企业通过调整用电时段、优化设备运行方案降低用电成本,当好企业“电参谋”,助力提升客户综合效益。同时,该公司还对企业的配电箱、配电柜、用电线路、自备电源等设备进行全面“体检”,细致排查线路老化、设备过载等安全隐患。对发现的问题,工作人员现场下发整改通知书,明确整改要求与时限,并纳入客户隐患信息管理档案,建立“一对一”跟踪机制,确保隐患闭环整改。

主动走访“送服务”是该公司打好“主动仗”,全力做好“迎峰度冬”保供电工作的有力举措。截止目前,该公司已走访服务辖区内企业48户,并对走访中收集到的问题、建议,进行分类整理,制订整改计划,夯实走访成效,确保客户问题建议有落实、有回声。

长垣市供电公司有关负责人表示,下一步,他们将以“客户需求”为导向,持续深入开展主动走访“送服务”活动,深入企业一线问需施策,不断提升供电服务质量与水平,为企业冬季安全稳定生产保驾护航,为地方经济的稳定发展提供有力的电力支撑。(邢绍静)

新乡县供电公司

## 冒雪进行施工 推进电网建设

**本报讯** 12月12日,为保障佐今明制药股份有限公司10千伏结网工程顺利投运,新乡县供电公司顶风雪、战严寒,全力以赴推进业扩配套工程建设,高效完成隔离开关、智能分界开关及高压计量箱等关键设备的安装调试,以硬核担当为药企高质量发展注入强劲电力动能。

面对降雪导致的低温、路滑等不利因素,施工团队提前制订冬季施工专项方案,开工作业扩装“绿色通道”,优化施工流程、压缩作业周期。施工现场,工作人员身着厚重防寒服,脚踩防滑鞋,在积雪覆盖的设备基座上有条不紊地开展作业。安装接线时精准对接每一个接口,调试设备时细致检测各项数据。为确保施工安全与质量,工作负责人全程旁站监督,要求作业人员严格执行验电、绝缘遮蔽等安全措施,规范落实标准化作业流程,全力抵御低温天气对设备安装精度的影响。(戚德振)

获嘉县供电公司

## 优惠政策提前“送达” 民生服务再次“升温”

**本报讯** “谢谢你们提醒,‘一户多人口’这个政策好,去年一年可省了不少电费!明年1月份我会去续办的,你们的服务真是周到!”12月16日,获嘉县中和镇,获嘉县供电公司城西中心供电所工作人员走街串巷,宣传“一户多人口”家庭用电优惠政策。家住北街村的村民李先生,对工作人员的提醒表示感谢。

据悉,自2013年起,河南省发展改革委出台“一户多人口”家庭用电优惠政策,旨在减轻多人口家庭基本生活用电负担。该项政策的认定工作通常于每年1月份集中开展。但在实际工作中,获嘉县供电公司工作人员发现,总有个别家庭因各种原因,遗忘或错过集中申请期,进而影响到自家及时享受政策的红利。

民有所呼,我有所应。为避免客户因遗忘而错失福利,确保符合条件的家庭尽享、早享优惠,获嘉县供电公司提前谋划,自12月中旬起便组织一线服务力量,依托用电信息采集系统、历史办理数据等,对辖区内可能符合条件的居民进行初步筛查与梳理,并通过多种渠道同步开展前置宣传与提醒服务。一是“线上+线下”全覆盖宣传。在供电营业厅醒目位置摆放政策宣传海报,并通过微信、本地社区网格群等线上渠道,广泛推送政策要点、办理流程及启动时间,扩大政策知晓度。二是“数据+网格”精准化触达。对往年已办理过的客户进行主动电话或短信提醒,对筛查出潜在符合条件的家庭,结合台区经理网

格化服务,进行针对性点对点通知或上门走访,确保提醒到位、服务到家。三是“简化+前置”便捷化办理。提前优化内部受理流程,在营业窗口设立专席或绿色通道,并积极引导客户通过“网上国网”APP等线上渠道提前提交资料,实现“指尖办”“提前办”,待元月份认定窗口正式开启后即可快速核定,缩短客户等待时间。

从“客户等”到“主动送”,改变的不仅是服务模式,更是工作理念。下一步,获嘉县供电公司将持续关注政策落地效果,收集客户反馈,不断优化服务举措,为辖区居民提供更加贴心、便捷、高效的用电服务,营造良好的供用电环境。

(甘健忠)

卫辉市供电公司

## 无人机巡线织密电力保障网

**本报讯** “寒潮将至,咱们的‘空中巡检队’得抓紧排查隐患,确保家家户户暖烘烘过冬。”近日,卫辉市供电公司线路巡检人员操控无人机升空,配合地面红外监测设备,对辖区配电网线路展开全面“体检”,以智能巡检筑牢寒潮电力防线。

卫辉市山地丘陵交错,冬季低温易导致导线覆冰、接头过热等隐蔽问题。以往人工巡检不仅翻山越岭效率低,还常因视野受限漏查隐患,如今该公司按照安全生产治本攻坚三

年行动工作要求,推行“无人机+人工复核”模式,将无人机与红外热像仪联动,打造“空中‘鹰眼’+地面‘精测’”的立体化巡检体系。

在太行山区的巡检现场,无人机携带设备灵活穿梭,地面屏幕上实时传回线路热成像图谱——导线温度、绝缘子状态、金具运行情况一目了然,接头虚接、绝缘老化等细微隐患无处遁形。此次特巡重点聚焦10千伏线路及重要用户线路,实现关键区域无死角排查。

截至目前,卫辉市供电公司本次专项巡检已完成26.3公里线路巡查,精准锁定3处安全隐患并全部整改清零。“有了智能装备加持,巡检效率比以前提升3倍多,隐患处置更及时。”现场巡检负责人说。

卫辉市供电公司有关负责人表示,下一步,他们将随着天气变化加密巡检频次,持续深化智能巡检应用,用“不停电”守护“不断暖”,为群众温暖过冬提供可靠的电力保障。

(赵玮 吕金恒)

新乡供电公司

## 带电组立直线砼杆作业 实现用户如期用电目标

**本报讯** 近日,新乡供电公司带电检修二班在10千伏Ⅱ王陈线开展带电组立直线砼杆作业(如图)。工作人员通过全程带电作业模式,为即将交付的“金利物资”厂区搭建供电“新通道”,确保如期用上放心电,同时“零影响”周边现有用户用电。

据悉,“金利物资”厂区即将于下月交付,需从10千伏Ⅱ王陈线接引电源,而组立直线砼杆是关键配套环节。若采用传统停电作业模式,将影响线路沿线2个村庄、数个厂区共千余户现有用户用电。为兼顾新用户用电需求与现有用户供电稳定,带电作业检修分公司决定采用带电作业方式,提前7天勘察作业点地形,针对工作地点周边道路狭窄,制订“绝缘防护优先、分区域作业”的专项方案,并对新砼杆参数、绝缘工器具性能进行多轮核验。

作业当日7时,12名工作人员到位后迅速分工:首先,地面人员设置安全围挡,疏导过往行人车辆;其次,斗臂车精准停靠后,将2名作业人员送至10米高空,并用绝缘毯、绝缘管对朝阳线带电导线进行全包裹遮蔽;



再次,新直线砼杆经平稳起吊、精准落入预置杆坑,快速完成基础加固与接地装置安装;最后,作业人员规范完成新杆与原有线路的搭接,全程关键步骤由班长现场复核确认。

当天上午9时30分,作业顺利结束,经绝缘测试、供电参数调试合格,

新立杆正式具备供电条件。新乡供电公司此次作业历时两个多小时,既解决了新建小区新用户的供电配套需求,又守住了现有用户“用电不中断”的底线,用专业服务践行了“保民生、强供电”的责任使命。

(朱金立 杨茹 文/图)