

国网延津县供电公司召开电网建设年度工作总结会议

共话建设成果 共商发展大计



本报讯 近日,国网延津县供电公司召开电网建设年度工作总结会议,全面总结2025年度配网建设工作,系统梳理经验、剖析不足、谋划未来。参与配网建设的工程设计、施工、监理单位代表齐聚一堂,共话建设成果,共商发展大计。

2025年,该公司坚持规划引领、标准先行、精益管理,全年投运项配网工程累计89项,通过绘制县域电网承载能力分布图,明确新能源可接入容量达16.2万千瓦,较2024年提升30%。同时,助推“一变一策”治理扎实开展,共计完成反向重过载配变治理111台,有效降低了配网运行风险,配网重过载问题同比下降45%。配网工程的相继投运,加快了新能源项目接网步伐,有效解决了部分区域的电力供应需求。

值得一提的是,10千伏林冯线网架优化工程凭借部署智能开关,实现了故障秒级定位与快速转供(如图)。恶劣天气保电场景下实现“零停电”等核心举措,成功荣获“省公司百佳工程”称号,标志着该公司配网标准化建设与精细化管理迈上了新台阶。

各参建单位代表围绕2025年度项目实施情况作交流发言时,设计单位重点介绍了融入先进设计理念、优化网架结构,推广标准化图纸方面的创新实践,施工单位详细汇报了在安全管控、标准化作业方面的具体举措与成效,监理单位则总结了在关键环节管控、质量旁站、资料归档等方面发挥的积极作用。与会各方一致认为,高效协同、责任共担是电网项目顺利推进的重要基石。

(张鹏 王培 文/图)

严峻的考验

——辉县市在2026年首场大雪中保障供电工作侧记

1月19日,天降大雪,辉县市在银装素裹中迎来了入冬以来严峻的供电考验。在这场风雪中,一群供电人用仪器和脚步保障了辉县市电网在严寒中平稳运行。

当日中午,雪花刚开始在变电站的绝缘子串上堆积时,特巡工作已全面展开。红外线测温仪的镜头依次对准了110kV北母线各个相连设备及接头,屏幕上的温度曲线随着风雪微微波动。记录本在寒风中一页页翻过,随着夜色来临,气象预警不断升级:夜间气温将骤降至零下9℃,电网负荷也在悄然攀升。18时,城市灯火在大雪中渐次亮起,在街头的电力环网柜旁,作业车的灯光划过夜色。柜门敞开,内部复杂的接线结构在灯头的光束下显现。3人作业小组默契配合,一人高举检测仪查找设备的异常信号,一人操作钳形表读取电流数值(如图),还有一人快速记录:“1月19日18时57分,环境温度零下7.2℃,10千伏#石清线吕巷16号台区高压熔断器三相温度零下6℃至零下7℃,变压器高、低压接线柱温度零下4℃至零下5℃,变压器低压侧最大电流100.02A”……

“100.02”这个精确到小数点后两位的数字,只是这个夜晚数十个监测点诸多数据中的一个。在辉县市市区多个供电网格中,类似的工作点正在同步运转。仪器屏幕上跳动的曲线、手写记录本上工整的数据、智能巡检系统实时回传的信号,共同构成了一张立体的电网“心电图”。

在老旧小区集中的片区,3人作业小组正对沿街变压器进行红外线测温。检测仪屏幕上,“三相绕组”的温度在安全区间内平稳跳动。这一夜,天降大雪加上温度骤降,是对辉县市电网的考验,电压合格率始终保持在99.998%的高位。数字背后是数百人次的特巡特护,是400余处关键点位的持续监测,更是无数个在风雪中“反向行走”的轨迹——当城市人群回到温暖、明亮的家中,供电人却正在走向变电站、环网柜、变压器,在严寒中守护着城市的电力供应。

20日,天刚亮,雪渐停,辉县市街



头的早餐店升起了第一缕热气,扫雪车的铃声由远及近。这场大雪终将融化,但那些在寒夜里被仔细读取的电力数值、被反复核对的记录、被精确校

准的电力计量……已被录入了这座城市的记忆中,记录了这座城市在极端天气中如何守护万家灯火的故事。

(石琨 王辉育 秦建利 文/图)

国网获嘉县供电公司确保符合条件的企业应享尽享优惠政策

本报讯 1月26日,国网获嘉县供电公司城南中心供电所组织人员走访亢南产业集聚区的重点企业,了解企业生产情况及详细用电需求,并及时传达省政府关于支持工业企业一季度满负荷生产的奖励政策,确保符合条件的企业应享尽享优惠政策。

当前正值春节前企业生产的高峰期,也是迎峰度冬保供电的关键时期,国网获嘉县供电公司围绕安全生产治本攻坚三年行动工作的要求,持续深化“万人助万企”走访活动,以“三步

走”助推企业实现开门红。一是坚持“以客户为中心”的服务理念,依托系统深化监测应用,持续优化县域电网运行方式,积极探索“降损增效”新途径,切实提升配网供电的可靠性。二是积极开展大走访,深入一线与客户面对面交流,精准把握客户需求。协助客户检查用电设施,排查安全隐患,保障电力供应稳定可靠。主动向客户宣讲最新电力政策与节能知识,引导客户提高用电效率,增强节能意识。三是对于部分企业提出的增容等用电

(浮红云 吴峰)

国网封丘县供电公司闻“寒”而动查隐患 筑牢电网冬季防线

本报讯 受强冷空气持续影响,冬季用电高峰来临,电网设备面临低温冰冻与负荷骤增的双重考验。近日,国网封丘县供电公司启动迎峰度冬变电站隐患排查专项行动,坚持“全覆盖、无死角、零遗漏”的原则,对辖区内35千伏及以上变电站开展系统性检查,全力筑牢冬季电网安全稳定运行防线。

本次行动聚焦冬季运行薄弱环节,构建“设备+环境+管理”三维防控体系。在设备层面,运维人员运用红外线测温仪,重点检测主变压器、断路器等核心设备的绝缘状态与油位气

压,精准识别异常发热、渗漏油等隐患,针对电缆沟道、端子箱等易疏忽区域,全面清理杂物积水,加固防火封堵,补充驱鼠设施,防范因小动物侵入或凝露腐蚀导致故障发生。在环境治理方面,集中清理变电站周边超高树木、轻质漂浮物等通道障碍,并对户外设备的加热除湿装置进行全面测试,确保其在低温环境下可靠启停。

充分发挥科技支撑作用,采用“人工巡检+无人机航拍+智能监控”立体巡检模式,依托运检管控平台实时监测重点区段设备的状态,有效弥补人工巡视盲区,隐患识别效率提升40%。

(聂新姚)

国网封丘县供电公司

闻“寒”而动查隐患 筑牢电网冬季防线

本报讯 受强冷空气持续影响,冬季用电高峰来临,电网设备面临低温冰冻与负荷骤增的双重考验。近日,国网封丘县供电公司启动迎峰度冬变电站隐患排查专项行动,坚持“全覆盖、无死角、零遗漏”的原则,对辖区内35千伏及以上变电站开展系统性检查,全力筑牢冬季电网安全稳定运行防线。

本次行动聚焦冬季运行薄弱环节,构建“设备+环境+管理”三维防控体系。在设备层面,运维人员运用红外线测温仪,重点检测主变压器、断路器等核心设备的绝缘状态与油位气

压,精准识别异常发热、渗漏油等隐患,针对电缆沟道、端子箱等易疏忽区域,全面清理杂物积水,加固防火封堵,补充驱鼠设施,防范因小动物侵入或凝露腐蚀导致故障发生。在环境治理方面,集中清理变电站周边超高树木、轻质漂浮物等通道障碍,并对户外设备的加热除湿装置进行全面测试,确保其在低温环境下可靠启停。

充分发挥科技支撑作用,采用“人工巡检+无人机航拍+智能监控”立体巡检模式,依托运检管控平台实时监测重点区段设备的状态,有效弥补人工巡视盲区,隐患识别效率提升40%。

(聂新姚)

国网卫辉市供电公司

寒冬电力服务 守护万家灯火

本报讯 近日,降雪过后,气温骤降至零下6℃,持续低温给卫辉市群众取暖用电带来了严峻考验。为切实保障雪后降温期间群众的用电安全,近日,国网卫辉市供电公司迅速开展“暖冬电力服务”专项走访行动,组织党员服务队与台区经理深入辖区各社区、村落,以“上门问诊+贴心服务”的模式,把电力保障送到群众心坎上,用责任守护寒冬里的万家灯火。

针对春节临近返乡人员增多的特点,该公司按照安全生产治本攻坚三年行动的工作要求,重点对长期闲置

人、返乡家庭、养老机构等重点群体,实行“网格划分、逐户排查”机制。在孙杏村镇汲城三村独居老人张大妈家中,工作人员细致检查室内线路、插座、电暖器、电热毯等的运行状况,当场更换老化、松动的插座,耐心讲解“睡前必拔电热毯插头”“电暖器不覆盖杂物”等安全常识,还将印有24小时服务电话的“安心卡”贴在床头的醒目位置。

针对春节临近返乡人员增多的特点,该公司按照安全生产治本攻坚三年行动的工作要求,重点对长期闲置

房屋的用电设备进行全面检查,重新测试漏电保护器的灵敏度,清理线路积尘杂物,提醒返乡群众避免多个大功率取暖设备同时接入同一回路,以防因线路过载而短路。同时,通过发放大字版《安全用电手册》、微信群推送小贴士等方式,向群众普及冬季用电知识,并现场指导群众使用“网上国网”APP办理缴费、报修等业务。

截至目前,该公司已走访用户200余户,排查整改线路老化、设备隐患8处,解决群众用电诉求7件。

(李敏敏)

国网长垣市供电公司

迎风战雪保供电



本报讯 近日,国网长垣市供电公司输电运维检修人员顶风冒雪对辖区35千伏及以上线路进行特巡(如图)。

受强冷空气影响,长垣市遭遇大范围降温雨雪天气,部分地区最低气温降至零下10℃,伴随大风、降雪导致线路覆冰、树木倒下等风险,给电网安全稳定运行带来了严峻考验。为守护万家灯火与冬日温暖,该公司迅速启动应急响应,以“全方位防控、全天候值守、全链条保障”的硬核举措,打响了雨雪恶劣天气保供电的攻坚战。

该公司第一时间与气象部门建立实时联动机制,精准研判天气变化趋势,并结合长垣市电网的地理布局与冬季负荷的特点,修订完善雨雪冰冻灾害应急预案,梳理电网薄弱环节,制订“一线一策、一变一策”防护方案。密切监测电网负荷变化,科学优化电网运行方式,确保主网全保护、全接线稳定运行。依托属地化管理,提前组织输电、配电、变电运维

人员开展拉网式特巡,综合运用无人机航拍、红外线测温、智能监控等科技手段,构建“空中、地下”立体化巡检体系,对10千伏及以上重点线路、枢纽变电站实施立体巡检,重点排查线路覆冰、异物搭挂、杆塔基础松动等隐患,对风口、交叉跨越等关键区段加密巡查频次,及时消除安全隐患。针对医院、学校、交通枢纽等重要客户,提前组织共产党员服务队开展上门服务,检查内部供电设施,指导做好防冻应急准备,保障特殊场所用电网无一失。

同时,该公司进一步优化网格化抢修体系,组建16支应急抢修队伍,配齐防滑链、防寒装备等应急物资,提前部署抢修力量到偏远乡镇,确保故障“快响应、速处置”,并通过供电服务微信群、朋友圈等渠道,及时推送安全用电提示与报修热线,引导用户科学用电、安全避险,用贴心服务筑牢民生用电防线。

(邢绍静 文/图)

国网长垣市供电公司

用电负荷创新高 全力以赴保供电

本报讯 连日来,受雨雪冰冻天气及持续低温影响,长垣市取暖用电负荷大幅攀升。1月19日11时15分,长垣市电网最高用电负荷飙升至61.59万千瓦,较去年冬季最高负荷52.9万千瓦同比增长16.45%,创下冬季历史新高纪录,标志着长垣市电网在迎峰度冬关键期经受住了严峻考验。

作为电网安全运行的“中枢神经”,国网长垣市供电公司电力调度控制中心提前谋划、主动出击,以精准施策筑牢电力保供防线。面对持续攀升的用电需求,充分发挥统筹协调作用,坚持早研判、早部署,提前启动冬季负荷预测分析

工作,并结合历年的数据与气象预报,精准预判负荷增长趋势,为电力保供工作抢占了先机、赢得了主动。同时,依托D5000和配电自动化系统实时追踪负荷变化,通过科学安排电网运行方式,合理调整负荷分布,最大化提升电网供电能力。负荷高峰期间,全体人员进入“战时状态”,调度员24小时坚守岗位,密切关注电网关键运行指标,精准下达每一项调度指令。截至目前,长垣市电网各项运行指标平稳,未发生大面积停电事件,有力保障了居民生活、工业生产和公共服务用电需求。

(李兆栋)

市未成年人救助保护中心

开展关爱困境儿童

权益保障政策宣讲活动

本报讯 近日,市未成年人救助保护中心开展了关爱困境儿童权益保障政策宣讲活动,旨在进一步加强我市未成年人救助保护工作高质量发展,提升儿童福利各项政策的社会覆盖面,增强困境儿童及其家庭对儿童福利保障政策的深入了解,提高困境儿童和家长遇到意外情况时的应急处置能力,切实维护困境儿童的合法权益。本次活动共开展5场,约110名儿童及家长参与。

工作人员向参加活动的困境儿童和家长解读了关于关爱孤儿、事实无人抚养儿童、农村留守儿童、困境儿童等方面的政策法规,并通过互动问答的方式,加深大家对关爱困境儿童权益保障政策的理解。活动结束前,工作人员还向困境儿童和家长发放了政策文件宣传页。



武丘的两个传说(上)

长垣市城东北30公里的黄河滩区有一个大村名叫武丘。有人说汉光武帝刘秀在这里躲过一难;还有人说,他在这里操练过军队,集结过人马等。反正都是有关刘秀的故事,时间久了,就两个传说。

光武帝丘

相传,武丘曾称光武帝丘,原本是个无人居住的大土岗,天长日久,岗下被雨水冲成了一个水潭,周边也有了些树木。西汉时期,有人开始在潭边居住。

西汉末年,王莽篡位,建立新朝。刘氏遗民心中不服,起来反抗,天下大乱。有些被王莽清除的刘氏宗亲,为隐藏行迹,流落至此。为了东山再起,就在这里聚集了人马,但由于人员不多,为首者也不强,声势不大,始终没有遭受王莽军队的攻击,也没有和反对王莽的各路义军取得联系,成年累月在这个土丘的旁边捕鱼种谷,养精蓄锐,等待时机。

传说,刘秀义军被王莽打败,四散而去,刘秀只带了十几个轻骑,去往黄河以北寻找救兵。没想到,这个意图被王莽发现,派兵追赶来。刘秀一行人被迫得狼狈不堪,落荒而逃,一路上几次遇险,但都逢凶化吉,死里逃生,可始终摆脱不了王莽的追击。好在一场奇雨使王莽暂缓了追赶,刘秀十几个人才得以有了喘息的时机。刘秀对大家说:

