

### 栾城无人机巡视保供电

本报讯(通讯员卞策)近日,栾城供电公司开展迎峰度夏电网无人机巡视,全面排查线路隐患。该公司使用搭载高清摄像头和红外摄像头的无人机,对配电网线路进行全方位、细致的巡检,特别是针对复杂地形和高处设备,无人机能够更高效、更精准地发现潜在隐患。在巡视过程中,运维人员对辖区内的10千伏及以下线路进行了全覆盖巡检,通过高清图像和红外图像,及时发现线路老化、接头绝缘破损、树障等安全隐患,并记录相关数据,为后续的检修工作提供依据。

### 晋州完成考点电源改造工作

本报讯(通讯员齐志峰)随着高考临近,近日,晋州供电公司全面完成晋州市第一中学、市职教中心、市实验小学三大考点双电源改造工程,为学生高考保驾护航。高考期间照明、广播、监控等用电设备需万无一失。此前,三考点均为“单电源+UPS供电”,改造后,三考点均实现“高低压双电源+UPS供电”,消除了考点单一电源供电隐患,确保低压备用电源供电可靠。高考期间,该公司将在各考点配电室、箱变安排专人值守,做好应急操作准备,确保突发情况快速响应。

### 行唐夜间巡视应对用电高峰

本报讯(通讯员董少波)面对气温持续攀升、用电负荷不断增大的实际情况,行唐供电公司组织各供电所集中开展夜间巡视测温、输配电线路特巡特护和鸟窝隐患排查等专项行动,全力保障供电设备以最佳状态迎接用电高峰。该公司坚持排查、整改、复查、销号的全链条闭环管理,所有隐患均建立台账并限期整改到位,同时强化应急值班和抢修力量储备,确保突发情况高效处置。

### 无极排查隐患助力大棚种植

本报讯(通讯员全云涛)近日持续降雨,种植基地温控、补光、通风等设备满负荷运转,生产用电需求大幅攀升。为精准护航特色农业发展,无极供电公司组织共产党员服务队主动上门,对灌溉设备、智能温控系统、补光设施、配电箱等关键用电部位开展全方位隐患排查,及时消除线路老化等潜在风险,全力保障大棚恒温培育、自动化灌溉系统稳定运行,以优质电力支撑现代农业高效生产。

### 安国高温作业提升供电可靠性

本报讯(通讯员黄腾)5月27日,在淤村供电所10千伏段村513线路主干63号杆作业现场,安国供电公司带电作业班的“特种兵”们正在此开展带负荷安装刀闸作业,为即将到来的迎峰度夏高峰用电期筑牢防线。与普通停电作业不同,“带负荷”作业意味着要在“电流不停”的状态下完成操作,每一步都要求极高的技术精度和安全标准,堪称“指尖上的舞蹈”。当天温度达到34摄氏度,对身穿密不透风的黄色绝缘服、手戴绝缘手套的作业人员来说是个不小的考验。经过近两个小时的紧张作业,崭新的刀闸顺利安装到位。当绝缘斗臂车缓缓降下,作业人员脱下厚重的绝缘服时,里面的工作服早已被汗水浸透。“天气越热,用电负荷就越大,我们就越要往前冲。”工作人员抹了把脸上的汗水,坚定地说。

# 邯郸为“一品一播”行动构筑全链条电力支撑 让“满格电力”护航好物“云端”快速出圈

本报讯(通讯员齐晓峰)直播间灯火长明、分拣线彻夜运转、冷链仓储温控精准……邯郸市“一品一播”行动启动以来,农特产品、工业品、文创产品等通过“一品一播”拓宽线上销售渠道,成为服务业增长的重要动力。电商产业“人、货、场”全链条中每个环节的顺畅运行,都离不开稳定可靠的电力支撑。

在峰峰矿区义井镇西山村艾草直播间,主播正对着镜头展示艾草制品,后台订单数据实时更新。“直播带货最怕突然断电,信号一断,流量就没了。”直播间负责人说。为此,峰峰矿区供电公司组建“太行之光”党员服务队,对直播专线、服务器、灯光音响设备进行红外测温与无人机巡检,建立“一直播间一保障”台账,24小时值守,确保带货高峰“零停电、零故障”。从多肉种植大棚到艾草加工车间,该公司还围绕源头产地开展安全用电专项体检,升级改造产区配电台区,打通“种植—加工—直播—仓储—物流”全链条电力保障。

曲周县河南镇童车小镇依托全国最大童车生产基地优势,已集聚直播商户百余家,

日发货量超10万单。“智能注塑和自动化组装线对供电质量要求很高,电压不稳就会影响产品品质。”当地一家童车企业负责人表示。曲周供电公司紧扣“一品一播”全链条用电需求,在生产端完成10千伏线路增容改造,组织“电医生”服务队定期上门巡检,保障生产线稳定供电;在直播端提前介入镇域直播产业园建设,配备应急发电保障队伍,确保直播带货零卡顿;在物流仓储端为智能分拣中心、云仓基地完成用电容量升级。截至目前,曲周供电公司已累计为童车小镇解决各类用电难题56项。

成安县汽车零部件产业依托“一品一播”线上销售新渠道,产销逆势上扬。河北昂昂汽车有限公司智能化生产车间内,全自动精密加工设备高速运转,机械臂有序完成打磨、组装等工序。“精密生产设备对供电可靠性要求严苛,电压波动超过一定范围就会影响产品质量。”公司负责人介绍,今年销售量同比增长60%,销售额突破4亿元。成安县供电公司组建专属电管家服务专班,实行一企一策建档管控,常态化开展线路特巡、负荷研



成安供电公司员工向昂昂汽车装备有限公司工作人员宣传安全用电知识。韩伟萍 摄

判、设备测温,整改配电老旧隐患。针对企业二期技改扩产用电增容需求,电管家全程靠前服务,量身定制供电方案,开通绿色通道快速办电,保障新增生产线快速通电投产。从直播间到生产线,从仓储物流到产业园区,邯郸供电公司正以“一品一播”为服务主阵地,通过“一直播间一保障”台账、双电源

与应急发电多重应急保障、服务专班、能效服务等差异化举措,为全市3100余款本土好物出圈提供全链条电力支撑。邯郸供电公司营销部负责人张自力表示:“我们将持续紧跟全市‘一品一播’产业发展步伐,以更可靠的供电保障和更精准的用电服务,让可靠电力成为邯郸好物走向全国的坚实底气。”

## 河北送变电开展主题宣讲筑牢思想防线

本报讯(通讯员杨绍略)5月21日,河北省送变电有限公司组织理论讲师先后走进复兴—瞭马台220千伏线路工程和雄南±800千伏换流站工程现场,开展“树牢正确政绩观 实干担当促发展”主题宣讲活动。讲师紧扣工作实际,结合一线项目建设、安全生产、民生

服务、履职尽责等实例,讲清何为正确政绩、如何创造实绩、怎样务实干事,推动党的创新理论走进基层、深入人心,为各项重点工作平稳有序推进筑牢思想防线。据悉,在全党深入开展树立和践行正确政绩观学习教育期间,河北省送变电有限公司组织理论讲师深入作

业现场、班组等,面向一线员工开展宣讲活动,引导广大党员干部和员工深刻理解“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”的核心要义,立足岗位履职尽责、实干担当,深入践行为民服务初心,切实把思想共识转化为干事创业的强大动力。



麦收在即,徐水供电公司党委坚持“党建+保电”统筹推进,提早谋划、提前部署,专项制定“三夏”保供电工作方案,通过划分党员保电“责任田”、建立“镇一村一户”网格化联络机制,将指挥调度直接搬到了夏收最前沿。图为5月24日,徐水供电公司员工到漕河镇南庄村检查农排设备,并向农户讲解安全用电知识。史超 罗瑞 摄

## 国网河北经研院 编制完成《河北南网全电压等级微电网规划技术原则》

本报讯(通讯员侯若松)近日,国网河北经研院编制完成《河北南网全电压等级微电网规划技术原则》(以下简称《技术原则》)并推动印发执行,为区域微电网规模化、标准化、规范化发展提供全流程操作指引。

立足河北南网实际,《技术原则》系

统梳理了变电站级、线路级、台区级及多电压等级嵌套式微电网典型应用场景,聚焦末端供电保障、削峰填谷、新能源消纳、电能质量治理等功能需求,明确了储能容量配置、运行策略等技术参数。同时,创新构建了“场景—需求—方案”匹配体系,有效解决了微电网储能

配置标准不统一、场景适配性不足、运行策略不明确等问题,推动微电网规划设计从经验判断向科学选型转变。

下一步,该院将积极开展成果宣贯与技术指导,协助市县供电公司加快微电网技术落地应用,助力河北南网微电网高质量发展。

## 武安精准服务“一品一播”电商产业

本报讯(通讯员陈四海 张晓琪)“电压正常,电流正常。”5月20日,武安供电公司员工来到工业园区“一品一播”产业基地开展用电设备安全“体检”。这是该公司精准服务电商企业的一个缩影。

为助力电商企业高质量发展,武安供电公司聚焦当地“一品一播”电商产业发展需求,积极发挥专业特长,从重大活动保电到园区用电优化,全方位提供精准高效的贴心服务,“满格电”为武安好物走出河北、走向全国保驾护航。

该公司深入“一品一播”产业园区开展用电调研,当了解到园区自有880千伏变压器容量配置不合理,导致企业基本电费支出较高的发展痛点后,组织专业技术人员科学测算和方案论证,指导园区将原变压器容量拆分为250千伏安和630千伏安,有效降低了企业基本电费支出,为电商企业降本增效打下坚实基础。组织党员服务队为“一品一播”武安广场每周直播活动制定专项保电方案和应急预案,对供电线路、配电设备进行全细致隐患排查,专人

24小时全程值守,实时监测电力运行状态,确保每周直播活动有序开展。常态化进驻园区,建立一对一用电服务机制,定期为电商企业提供用电安全检查、设备隐患排查、能效分析等一站式服务,指导企业科学用电、安全用电、节约用电。

同时,该公司还针对电商企业直播设备多、用电负荷波动大的特点,专门制定个性化的用电指导方案,帮助企业优化用电结构,提高用电效率,为电商产业高质量发展保驾护航。

### 新乐筑牢校园用电安全防线

本报讯(通讯员张蕾)5月25日,新乐供电公司工作人员走进东王镇红石榴幼儿园,为孩子们普及安全用电知识。课堂上,工作人员化身“电力老师”,为孩子们发放安全用电漫画宣传册,通过趣味提问、现场互动演示的方式,结合生动的漫画小故事,为孩子们讲解居家、校园日常安全用电知识,把贴近生活的用电安全常识简单通俗地传递给每一位孩子。科普课堂结束后,工作人员对幼儿园各类用电设备开展了全方位、细致的安全隐患排查,逐一登记排查中发现的问题并及时整改,彻底消除园内用电安全隐患,筑牢校园用电安全防线。

### 馆陶加强巡线严防汛期用电风险

本报讯(通讯员孙辉)近日,馆陶供电公司统筹防范高温、汛期各类用电风险,组织运维人员采用无人机飞巡与人工实地测温相结合的方式,开展常态化巡线排查,逐项梳理排查线路松动、设备老化等潜在隐患,从源头降低恶劣天气引发供电故障的概率。优化修订夏季保电工作预案,构建防雷击、防内涝、防受潮、防过载立体化防护机制。组建多支专业应急抢修小队,全员保持随时待命状态,一旦出现故障跳闸、设备异常等突发状况,第一时间赶赴现场抢修处置,全力守住供电安全底线。该公司实时关注气象预警信息,聚焦午间、晚间用电高峰节点,加大重载线路、核心配电设备巡线力度。主动走访辖区工业厂区、沿街商户与居民小区,现场了解实际用电需求,及时协助用户解决用电困扰,以精准服务回应各类用电诉求。同时,足额储备抢修器材、防汛器械及各类应急物资,配备抢修车辆与作业班组,严格落实全天候值班守机机制。定期开展应急处置实操演练,不断提升队伍险情响应与故障抢修效率。



5月20日至22日,国网河北电力举办2026年供电可靠性管理(配电网专业)技能竞赛,邢台供电公司参赛队斩获团体第二名。下一步,该公司将梳理竞赛亮点、成功经验,建立技能人才储备库,常态化开展岗位练兵、专项技能培训,将竞赛成果转化为履职实效。赵亮 李梦醒 成博浩 摄

## “红色”引领 “绿色”守望 ——张家口供电推进电网安全与生态环境和谐发展

本报讯(通讯员薛茜 王颖捷)“我们是做新能源项目的,对保护生态本来就有感情。了解到康保县供电公司党委复一年守护湿地,守护这群鸟的事迹,很受触动,所以也想加入进来,为保护湿地出一份力。”5月21日,在康保县康巴诺尔湖畔,专程赶来参加国网张家口供电公司“绿色希冀 守护湿地家园”主题活动的北京恒源新能科技有限公司志愿者康勇说。

在活动现场,康巴诺尔湖碧波微漾,成群的候鸟或在湖心岛踱步觅食或在空中悠然飞翔,为这片塞北湿地平添了几分灵动生机。

与之形成呼应的,是来自国网康保县供电公司党委的10名共产党员服务队队员和

候鸟保护志愿者。他们化身“生态卫士”,分成两组开展公益保护行动:一组志愿者负责在湿地公园入口设立宣传站,通过图片展示、专题宣传、案例讲解、发放宣传资料及纪念品等形式宣传候鸟保护知识,普及线路安全及湿地生态环境保护的重要意义。同时详细介绍公司“电力线路防鸟害改造”“共栖廊道建设”等护鸟举措。现场累计向游客、周边农户发放宣传册300余份,为群众答疑42次。另一组志愿者则沿着湿地栈道、滩涂清理生活垃圾、废弃地膜等杂物,并重点排查候鸟觅食区的异物,消除动物误食、缠绕风险。

多年来,国网康保县供电公司党委立足坝上高原生态特点,始终致力于候鸟生态环境保护工作,联合湿地公园管理处制定专项

保护方案,针对候鸟栖息地周边电力线路开展“生态友好型”巡线,通过绝缘化改造、加装防鸟装置、电缆入地等切实措施,搭建候鸟栖息廊道,确保电网运行与鸟类保护和谐共生。同时,构建“党委+支部+党员”三级联动体系,以共产党员服务队为主要力量,号召广大党员靠前履职,常态化开展湿地巡查、环境整治和生态宣讲志愿服务活动。

“电网安全固然重要,但和这片湿地相处久了就会明白,它们并不矛盾,是可以和谐共生的整体。”国网康保县供电公司党委书记苏子强说。

这份初心与坚持,不止吸引到北京恒源新能科技有限公司加入行动,也得到了国网冀北电力有限公司、国网张家口供电公司的

大力支持。

自2023年起,国网张家口供电公司便将社会责任根植到保护候鸟生态环境上来,协同康保县供电公司成立候鸟保护志愿服务队,从电网建设避让生态敏感区、改善觅食通道、优化景区照明、通过线路涂红搭建“共栖廊道”等方面综合立体地开展行动,推进区域内电网安全与生态环境和谐发展。

下一步,国网张家口供电公司将以保护候鸟、保护生物多样性为根本出发点,梳理完善输电线路鸟类活动档案,常态化开展护鸟活动,提升护鸟、护线的合理性和规范性,深度参与国网公司“候鸟生命线”公益项目,协同康保县委、县政府,邀请保护协会继续帮助候鸟顺利繁殖,保护湿地生态环境。