

元氏电力服务进企业

本报讯 (通讯员刘美君 马研文)6月23日,元氏供电公司组织共产党员服务队对河北恒迈机械制造有限公司开展迎峰度夏电力保供用电安全专项检查服务。通过与企业负责人面对面交流,深入企业生产车间、配电室现场,实地查看用电设施运行情况,详细了解企业当前经营现状、度夏用电计划及需求等信息,对客户生产流程各环节的安全用电情况提出具体建议,全力保障客户在迎峰度夏期间的用电安全。

晋州线路特巡落实防汛举措

本报讯 (通讯员彭磊)为全面筑牢防汛安全堤坝,晋州供电公司建立与水利、气象部门的常态联系机,组织运维人员对辖区内防汛管理工作情况进行自查,结合实际完善和细化防汛预案;补充防汛物资,优化物资储备;改进技术措施,增加人员力量,加强重要电力设施安全防范。同时,针对滹沱河周边重点地段,组织人员对易发生滑坡的地区进行“拉网式”特巡,通过“人巡+机巡+设备监测”对线路杆塔、拉线强度、线路绝缘子等进行检查,确保设备万无一失。

无极“村网共建”赋能乡村振兴

本报讯 (通讯员全云海)近期,无极供电公司深入推进“村网共建”工程,集中启动全县20个“村网共建”电力便民服务点,为困难群众提供精准帮扶,以实际行动践行社会责任。该公司组织台区经理以“敲门行动”为核心,联合村委会深入低保户、五保户及残疾人家中等困难群体家中,通过面对面沟通和实地走访,消除安全隐患,确保家中用电安。同时,台区经理为群众讲解夏季安全用电知识和注意事项,提高村民的安全用电意识。此次行动不仅为后续电力服务提供数据支撑,也为困难家庭的安全用电提供了保障。

正定开展“e起节电”宣传

本报讯 (通讯员孙香梅)为确保“e起节电”推广活动取得实效,正定供电公司统筹“线上+线下”宣传阵地开展宣讲引导,“线上”,以电力网格微信群、朋友圈转发活动链接,精准推广节电政策和活动规则;“线下”组织力量进乡镇、进社区,面对面推广“网上国网”App、发放节约用电和安全用电宣传资料。在推广宣传过程中,服务队员根据客户不同的用电需求提出节电建议,积极倡导低碳节能、科学环保的生活方式。

任丘筑牢防汛“安全堤”

本报讯 (通讯员丁海霞 穆龙云)随着汛期临近,任丘供电公司全面开展汛期前检查工作,组织专业人员对辖区内变电站、输电线路、配电设备等进行“拉网式”排查。同时,检查人员还对变电站排水系统、电缆沟防水封堵、防雷设施等进行了细致检查,保障变电站在汛期能够正常运行。工作人员认真检查配电箱、变压器等设备的密封性和绝缘性,防止因雨水侵入而引发故障;对复杂地形和难以到达区域的线路,运用无人机飞巡、智能监测等方式实时掌握运行状态,实现对防汛重点区域的24小时远程监控。同时,加强与气象、水利等部门的沟通协作,确保在突发情况下能够迅速响应,有效应对。

沧州创新应用“电—碳”模型探索绿色低碳转型发展路径

 沧州供电公司通过整合电力大数据与碳排放数据,深化“电—碳”计算方法落地应用,承建并负责中心日常运营,实现碳排放监测所需的数据采集、核算和管理,辅助沧州市政府监测区域、行业碳排放量,实现碳达峰推演分析,探索绿色低碳转型发展路径

本报讯 (通讯员郑旺 朱婧)5月28日,在沧州市发改委的指导下,沧州供电公司承建的沧州市碳排放监测分析服务中心正式投入运营。该中心依托先进的“电—碳”模型,构建“电力数据+碳排放模型”的数字化监测体系,率先在全省开展区域碳达峰预测分析,基于分区域分行业碳排放实时监测,为当地绿色低碳转型提供科学支撑。

 随着“双碳”目标的深入推进,建立碳排放监测分析服务中心成为落实区域减排目标的必然要求。按照“政府主导、电网主建、多方参与”的原则,沧州供电公司通过整合电力大数据与碳排放数据,深化“电—碳”计算方法落地应用,承建并负责中心日常运营,实现碳排放监测所需的数据采集、核算和管理,辅助沧州市政府监测区域、行业碳

排放量,实现碳达峰推演分析,探索绿色低碳转型发展路径。

“电力数据具有实时性强、覆盖范围广的特点,与能源消费碳排放高度相关。”该公司数字化部主任高建为介绍,通过“电—碳”模型,可精准测算不同行业、企业的碳排放强度,识别高耗能环节,助力精准降碳。该中心成立后,将定期发布碳排放监测分析及碳达峰预测分析报告,为政府制定减排政策、企业优化用能结构提供数据支持。

走进沧州市碳排放监测分析服务中心,工作人员轻点屏幕,某化工制造企业的碳排放强度、碳排放弹性系数等12项指标随即弹出。“通过‘以电算能、以能算碳’的方式计算企业碳资产家底,可视化展示重点企业碳排放

变化趋势、用电量变化趋势。”高建为表示,该中心将助力企业提前制定碳排放超限应对措施,推动企业绿色低碳发展。

同时,沧州供电公司还积极深化“电—碳计算模型”应用,创新性开展了“碳达峰”预测研究。基于沧州经济发展趋势、能源结构转型路径等关键指标,沧州供电公司模拟多情景下的达峰时间与峰值,为全市“双碳”行动方案提供科学依据。

此外,依托沧州市碳排放监测分析服务中心,沧州供电公司持续深化与高校、科研机构合作,着力锻造一支“双碳”领域业务理论精、业务能力强的专业队伍,进一步强化专家人才培育和核心技术攻关,打造“双碳”领域科技创新高地。

张家口优化农村电网提升供电可靠性

本报讯 (通讯员薛茜 周旭)“以前一到喂料时间,电压就往下掉,草料粉碎机转不起来,得错峰用电,很耽误事儿。现在好了,电压稳得很,设备随开随用。”6月18日,张北供电公司运维人员来到大庙滩村,对投运不久的台区储能系统进行检查。当地养殖户切实感受到了这一新型储能系统带来的用电变化。

 大庙滩村是当地牲畜养殖重要基

地,每天10时—12时、16时—18时,大功率设备同时使用、负荷攀升,又因该村公用变压器供电半径超1公里,早期农网设计存在配变容量不足,低压线路老化等问题,导致电压偏低、三相不平衡等用电问题频发,影响牲畜喂养,难以满足当地日益增长的用电需求。

 此次投运的台区储能系统,采用交直流混联技术和边缘计算技术,集分布

式电源、储能装置、能量转换装置等于一体,构建了台区级配电治理系统,如同一个灵活的电力“调节阀”,能迅速补充电力,解决台区变压器短时重过载问题,有效治理三相不平衡、低电压等问题。此外,通过数字孪生技术与边缘人工智能算法,系统还能实时跟踪并补偿潮流变化,确保电网运行的稳定性和可靠性。



 保定供电公司易县运检分部工作人员在35千伏崔庄变电站开展“零点作业”,创新使用“电缆桥接”方式,利用一条35千伏“柔性电缆”作为临时通道,在检修段两侧关键节点构建起新的电流通道,通过低压侧合环操作,实现了35千伏变电站母线不停电检修、用户“零感知”持续用电。

刘柠华 摄

邢台无人机巡检度夏峰

本报讯 (通讯员白天航 韩旭 赵亮)入夏以来,邢台供电公司用电负荷持续提升。为确保电网可靠运行,第一时间发现、消除隐患,该公司坚持以科技赋能电网运维,充分应用积累的配网无人机自主飞巡经验,依托在辖区县域部署的19座无人机机场,探索推广无人机主网自主飞巡技术。通过自主飞

巡航线规划及多轮次模拟飞行、技术演练,先后完成多座变电站航点扫描、缺陷识别、数据回传等工作,为实现主网无人机自主飞巡夯实了基础。目前,该公司配电、变电、输电全业务场景无人机自主巡检已实现全覆盖,为保障度夏电力可靠供应构筑了智能化防线。在全面推广无人机自主巡检基础上,该公

司坚持数字赋能,针对迎峰度夏期间电网运维特性,融合激光点云数据构建三维电网模型,辅助制定差异化巡检策略,有针对性提升巡检质效。迎峰度夏期间,该公司无人机将执行特巡任务1200架次,覆盖重要负荷线路及“三跨”区段,以科技赋能为电网安全度夏提供有力支撑。

成安护航夏灌保丰收

本报讯 (通讯员韩伟萍)为保障群众灌溉用电无忧,成安供电公司结合往年迎峰度夏期间电网运行情况和负荷特征,提前制定夏灌保电方案,组织人员对排灌线路及设备进行特巡和维护,对发现的隐患及时告知、处理,做到不留死角,确保夏灌用电安全可靠。同

时,实施“网格化”服务,利用台区经理“微信群”,开展“线上+线下”用电服务及安全指导,及时帮助解决灌溉过程中的各类用电问题;开展安全用电及电力设施保护宣传,发放宣传资料,解答用电疑问,提升群众安全用电意识和电力设备保护意识。

海兴“地毯式”巡检保“三夏”用电

本报讯 (通讯员王斌)正值“三夏”农忙的关键时节,海兴供电公司成立保电工作小组,组织辖区供电所及专业技术人员对涉及“三夏”生产的32条10千伏线路、200余个配电台区开展“地毯式”特巡。运用红外测温仪、超声波局放检测仪等先进设备,重点检测变压器、断路器关键设备的运行状态,精准定位线路隐患点,实现隐患早发现、早处理。累计发现并处理设备隐患20余处。针对田间地头的灌溉线路,工作人员逐杆逐线检查,确保电力供应稳定可靠。同时,在易受农机作业影响的线

路段,加装防撞桶150余个。安排专人定点值守,实时监控,防止发生外力破坏事件。为保障粮食烘干、储存用电需求,该公司主动对接辖区内27家粮食收储企业和20余户粮食种植大户,上门开展用电安全检查,帮助排查用电线路和设备隐患。建立“一对一”服务机制,安排客户经理24小时待命,随时响应企业用电需求。开通用电报装“绿色通道”,简化流程,依托“网上国网”App,推广线上办电服务,安排专人指导农户线上缴费、报装等业务,实现“一次都不跑”。

霸州扎实开展安全生产宣传

本报讯 (通讯员付志远)进入6月份,霸州供电公司多维度、全方位开展了一系列安全生产月活动。宣传队员们走进首先霸州市特殊学校,对校园内配电室、线路及食堂、宿舍的插座开关进行全方位排查,及时更换老化设备,消除绝缘层破损、接头裸露等隐患,确保校园用电“零风险”。

 检修过程中,该公司负责人与校方负责人深入沟通,详细介绍用电设备维护要点,并建立常态化服务机制。同时,在大型市场以及田间地头,队员们通过发放精心制作的安全用电宣传手袋、漫画手册、现场讲解等方式为前来咨询的市民答疑解惑,深入讲解日常生活过程中如何避免

触电危险,以及遇到触电事故时的正确急救方法。

 接下来,该公司将继续擦亮“绿色希冀”品牌,扎实开展相关活动,深入推进“人人讲安全、个个会应急”安全理念,提高广大群众的安全意识,保障用电安全、构建和谐稳定的用电环境。

邯郸无人机收麦尽显“科技范”

本报讯 (通讯员李方方 康建军)邯郸供电公司依托属地服务网络,主动摸排麦收农户需求,聚焦大型机械难进入、人工收割力不足、收获物运输难等痛点,建立“山地麦收”专项保障台账,为精准施策奠定基础。该公司将供电服务触角延伸至田间地头,通过“志愿+科技”协同,解决农收实际困难,搭建电力与群众的“连心桥”,为乡村振兴注入供电动能,让深山麦收既有“科技温度”,又有“服务厚度”。该公司启动“麦田志愿行”行动。组织十余名队员赴田间,实施分工协作模式,划分为收割、搬运、通道清理小组。针对麦捆下山“最后一公里”梗阻,联动专业部门启用高载重无人机,利用无人机每秒15米飞行速度、三四分钟往返效率,构建“空中运输线”,将沉重麦捆精准送至山下。

沽源开展警示教育活动

本报讯 (通讯员张天宇)近日,沽源供电公司开展了一系列富有成效的警示教育活动,为职工筑牢防腐拒变的思想防线。该公司多管齐下,通过召开警示教育大会,组织党员干部集中学习违规收受礼品礼金、侵害群众利益、不担当不作为、违规配备和使用公车、违规吃喝等五个方面的典型案例通报,敲响廉洁警钟。组织党员干部观看《反腐为了人民》警示教育专题片,推进深入贯彻落实中央八项规定精神学习教育工作,为电网稳定运行和地方经济发展提供坚实的纪律保障。

献县精准服务特色产业发展

本报讯 (通讯员刘舰石 刘振)6月19日,在献县来福汽车照明集团有限公司生产车间内,一条条生产线马力全开。献县供电公司南河头供电所共产党员服务队队员认真检查用电线路和设备,为企业生产提供可靠电力保障。据了解,近年来,献县深入挖掘特色产业潜力,培育打造汽车修设备零部件特色产业集群,年产值达到150亿元以上。献县供电公司聚焦特色产业集群,坚持“让电等发展、不让发展等电”的原则,将电网建设、供电服务与节能增效深度融入县域经济发展的大局之中。紧密结合产业发展用电需求,持续优化电力营商环境和供电服务举措,全方位提供安全用电诊断服务。同时延伸服务链条,对企业安全用电、科学用电提出合理化建议,实现节能降耗增效,为推动特色产业集群转型发展提供坚实的电力保障。

永清织密电力安全网

本报讯 (通讯员赵佳泽)面对夏季夜间负荷激增的情况,永清供电公司积极践行“绿色希冀”,组织各供电所工作人员携带红外测温仪,对辖区配电线路、变压器等电力设备开展负荷测量与红外测温工作,全方位掌握线路各电气连接部位的运行峰值状态,第一时间发现并处理线路发热、放电等问题,保障线路与设备安全稳定运行。同时,结合历年迎峰度夏经验,建立详细的测温测负荷台账,为后续分析和维护提供有力支撑。此外,该公司还加大设备线路巡视频次,强化值班管理,科学调配抢修力量与物资,完善应急抢修预案,确保突发状况下能够迅速响应,高效处置。

邱县完成麦收保电任务

本报讯 (通讯员魏兵)麦收期间,邱县供电公司强化设备巡视消缺,对辖区内农业配变采取临时停运、防火隔离等举措严防麦田失火。实行公司领导、科室分包供电所机制,每日到供电所督导帮扶,赴田间地头宣传安全用电知识,圆满完成麦收保电任务。



 6月19日,国网河北物资公司开展迎峰度夏应急物资保障演练。演练首次采用视频调度指挥方式进行,摒弃预设剧情,专注于各科目的实战演练,全面检验了省、市、县三级物资保障单位及部门迎峰度夏应急物资保障能力。

孙文凯 摄