

献县“地毯式”排查设备隐患

 本报讯(通讯员赵二军 毛卫东)近日,献县供电公司组织运维人员沿漳沱河河道对10千伏南张线开展防汛特巡,及时消除安全隐患,为电网安全度汛筑牢坚实屏障。巡检过程中,工作人员重点对泛区、低洼地段、河道周边线路及电杆基础等设备设施进行“地毯式”排查,细致检查线路通道内树木隐患、杆塔基础稳固性等情况,为汛期电网安全运行筑牢基础。对变压器、导线连接点、刀闸等设备开展红外测温,及时消除阴雨天气给线路设备带来的安全隐患。同时,该公司主动服务献县枢纽管理所等重要机构,对水闸发电机、电缆线路、配电柜等设备进行检查,保障进洪闸汛期安全可靠用电。

行唐开展夏季安全用电宣传

 本报讯(通讯员冯光涛)8月6日,行唐供电公司服务队深入社区,采用摆放宣传展板、张贴安全用电画报、发放安全用电宣传传单等多种形式,宣传夏季安全用电。同时,组织10个供电所服务小分队积极跟进,对接服务,义务上门检查客户室内用电线路、设备,帮助客户更换陈旧老化线路和不合格的开关刀闸设备,消除用电安全隐患,让客户用电安全、放心。

无极主动走访解民忧

 本报讯(通讯员全云涛)为保障辖区用户安全可靠用电,无极供电公司扎实开展主动走访服务,重点加强用户侧用电设备安全隐患排查,协助用户做好隐患处理,引导客户提高用电安全意识,降低电力设备运行风险。同时,根据用户的不同特点,了解用电需求,耐心解答客户用电疑问,宣传普及电费电价政策,引导用户形成科学良好的用电习惯。

青县快速响应保供电

 本报讯(通讯员张倩倩 刘强)为防止导线脱落,引起停电事件,8月11日,青县供电公司带电作业班成员头顶烈日,来到青县经济开发区,开展“零感知”带电消缺作业。他们严格按照标准化作业流程操作,及时消除了线路设备缺陷,保障了经济开发区园区工厂企业的生产及周边村庄的生活不受影响,确保了电网安全稳定运行。面对高温“烤”验,青县供电公司全力开展好迎峰度夏各项工作,提前谋划制定迎峰度夏工作方案,组织24小时应急抢修队伍应对突发故障,保证以最快的速度奔赴现场进行抢修,尽快恢复供电。同时,对重要线路和设备根据电网风险等级,梳理安全隐患,保障电网安全运行。

景县做好强降雨应对

 本报讯(通讯员冯钊)为有效应对汛期强降雨,连日来,景县供电公司组织精干力量,在雨前对辖区重要线路,特别是低洼易涝区、河道周边、易冲刷地段的输配电线路、杆塔基础、涵闸泵站等关键部位展开再排查、再加固。及时清理线路通道及设备周边的漂浮物、树障等隐患,全力排除潜在风险点。同时,密切监视雨情发展,加强对政府机关、医院、涵闸泵站等重要用户配电设施的巡视保障。此外,该公司还全面检查补充防汛物资,确保储备充足、随时可用,并同步做好变配电设施防雨防潮措施,严防次生灾害发生。

国网冀北电力布局全链条绿色能源体系 为加快能源转型提供“冀北经验”

 国网冀北电力依托区域资源禀赋,全力服务新能源高质量发展,从电源结构到电力输送,从市场机制到终端应用,全链条布局绿色能源体系,将“绿水青山就是金山银山”理念转化为实实在在的发展成果

 本报讯(通讯员李慧)截至目前,冀北清洁能源基地新能源总装机突破8000万千瓦,占全部装机比重超75%;一批批电网工程接续建成投产,冀北电网已形成以特高压为支撑、交直流深度融合的新能源外送格局;建成了全国规模最大的省级绿电市场,吸引近1900家企业参与购买;在河北唐山建成了我国首个电动重卡型虚拟电厂,超过10万辆次电动重卡首次参与了电网峰谷调节。

 从电源结构到电力输送,从市场机制到终端应用,多年来,国网冀北电力有限公司通过全链条绿色能源布局,将“绿水青山就是金山银山”理念转化为实实在在的发展成果,为华北区域乃至全国的能源转型提供了可借鉴的“冀北经验”。

服务清洁能源发展 守住碧水蓝天

 冀北清洁能源基地地处河北北部,风光资源丰富,是我国“十四五”规划的九大清洁能源基地之一。近年来,国网冀北电力依托

 区域资源禀赋,充分发挥电网企业的平台枢纽作用,全力服务新能源高质量发展。

 今年3月,大同一怀来—天津南特高压交流工程正式开工。该工程是“十四五”电力发展规划重点输电工程,建成后,华北地区将新增一条能源大动脉,将山西、张家口等地区的富余电力送往京津唐地区,预计每年可输送新能源电量超146亿千瓦时。

 为更好地推动新能源大规模利用,多年来,国网冀北电力不断推进新能源送出工程建设,让绿电通过一条条银线源源不断地送至千家万户。

服务企业绿色用能 助力产业低碳转型

 满目苍翠,景色怡人。在领克汽车张家口工厂,“绿色”指的不仅是厂区环境,还有企业发展的底色。 据了解,领克汽车张家口工厂自投产以来,便将绿色发展理念贯穿到原材料投入、生产、销售等环节。使用“绿电”是该工厂推动绿色低碳的重要手段。为更好地



国家风光储输示范工程一期光伏示范区
王子元 摄

 引导企业使用“绿电”,国网冀北张家口供电公司通过了解企业实际生产特点和用电需求,向企业宣传“绿电”市场政策,为客户答疑解惑。1—6月,领克汽车张家口工厂购买了0.21亿千瓦时“绿电”。

 “绿电”市场的蓬勃发展,使企业找到了低碳发展的路径。国网冀北电力通过健全交易机制,不断推动“绿电”供给,有效满足各类经营主体对电力交易需要。近年来,累计吸引了近1900余家企业参与购买“绿电”,为经济社会全面节能降碳、绿色转型创造了条件。

拓展电能替代领域 倡导低碳绿色生活

 电能替代是国家能源转型、环境治理及可持续发展战略的迫切需求。近年来,国网



乐亭供电公司员工在电动汽车充电站检查充电桩运行情况
赵倩 摄

 冀北电力以实施电能替代为抓手,将推广电气化作为落实“双碳”目标的重要举措,推动终端用能环节以电代煤、以电代油,不断提升电能消费比例。

 为了满足越来越多的新能源车主探访坝上风光,国网冀北承德供电公司在高原地区构建“一小时充电圈”,覆盖面积超1350平方公里,为新能源车主绿色出行提供坚实保障。此外,为解决县乡及居民居住区充电难题,2024年以来,国网冀北电力联合社会运营商共同推进乡镇公共充电设施建设,并在居民区积极推广公共充电设施统建统服。今年,国网冀北电力已累计推动新建乡镇充电设施539台。其中,国网冀北电力投建278台,社会运营商投建261台,实现冀北地区751个乡镇全覆盖。

广平打造高风险作业“双零”场景

 本报讯(通讯员邓超 陈俊铎)广平供电公司创新安全管理模式,以党员力量为核心引擎,筑牢大型、高风险作业现场的安全防线。推行“帮传带”全过程管控工作模式。现场安全管控柔性团队深度参与作业全周期,全过程参与大型、高风险作业现场勘查、工作票审核,帮助生产单位从源头排查隐患;全过程督导,逐项确认安全措施执行,盯牢危险点与薄弱环节,动态防控风险;定点定位开展反违章,及时制止苗头问题,同步传递安全规范,实现“监管+育人”双重效能。通过全流程介入,团队助力作业现场达成“零违章、零隐患”目标,打造高效安全作业场景。

泊头保障“菜篮子”用电无忧

 本报讯(通讯员孟欣 王洪起)8月11日,泊头供电公司党员服务队到泊头市文庙镇生态农场,开展雨后用电设备巡视和隐患排查工作,全力为该农场蔬菜种植提供可靠的电力保障。工作人员对棚区内的供电线路、变压器、配电箱以及蔬菜大棚内的自动控水控肥、温控等用电设备进行细致检查,重点排查因雨水浸泡、受潮可能引发的线路短路、设备损坏等安全隐患。在检查过程中,工作人员还详细了解了生态农场用电需求,向员工普及安全用电知识,现场解答他们在用电方面的疑问。

沧县为企业量身定制用电方案

 本报讯(通讯员田磊)连日来持续高温天气,用电负荷攀升。沧县供电公司聚焦企业生产用电需求,深入工业园区及重点企业开展用电服务,分片走访辖区内铸造业、加工业等重点企业,通过座谈交流详细了解企业生产班次、用电负荷变化及保供电需求,建立“一企一档”用电服务台账。工作人员携带红外测温仪等设备,对企业配电房、生产线电气设备进行全面“体检”,重点排查线路接头过热、设备老化等安全隐患,现场出具整改意见书并提供技术指导。同时,为企业量身定制节能用电方案,推荐错峰生产等降本增效措施,指导企业合理调整用电负荷。

灵寿强化设备巡视

 本报讯(通讯员尹冀娜 高顿)面对近期持续高温天气和用电负荷的急剧攀升,灵寿供电公司组织运维人员在用电高峰时段,利用红外测温仪、超声局放、无人机飞巡等科技手段,对线路设备电缆头、设备线夹、接线柱等关键部位进行测温巡检,掌握电网运行状况。同时,充分发挥台区经理、村网共建联络员前沿作用,进社区、进农村开展迎峰度夏安全用电、节约用电宣传。

正定巡检雨水泵站

 本报讯(通讯员孙香梅)近日,正定供电公司组织专业技术团队,全面排查辖区内雨水泵站用电隐患,优化应急保障措施,为安全度汛提供坚实的电力支撑。工作人员重点对雨水泵站的专用变压器、高低压配电柜、应急电源等设备进行红外测温 and 局放检测。针对双电源操作与倒闸操作,开展专项培训,提升泵站自主运维能力。该公司还现场模拟了负荷倒供和应急发电全流程,确保突发停电时能快速响应。

任丘筑牢防汛保电“安全网”

 本报讯(通讯员穆龙云 丁海霞)为保障电网安全运行,任丘供电公司组织运维人员对辖区14个重点防汛区及涉及的14条重要线路进行特巡特护,重点检查电杆基础、拉线受力等情况,及时消除安全隐患。同时,强化应急值班制度,抢修队伍24小时待命,随时准备投入抢险。此外,该公司还做好了抢修物资储备,确保防汛沙袋、应急发电机等设备状态良好,为应急处置提供坚实保障。



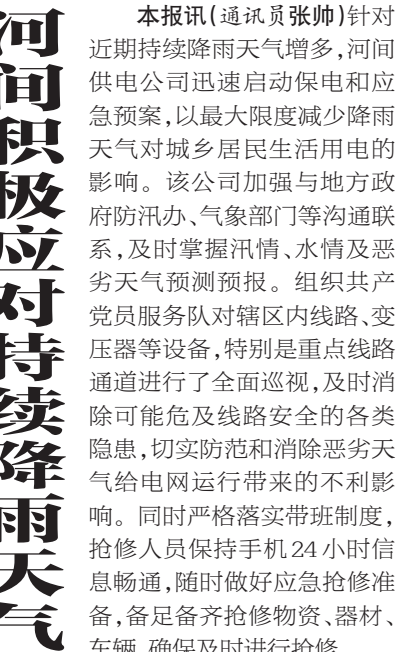
8月13日,巨鹿供电公司员工在10千伏辛庄线076路开展带电消缺工作,保障线路安全可靠运行。
王晓兴 周赞 摄

秦皇岛推动网络安全攻防全流程智能化升级

 本报讯(通讯员光辉)为全力护航迎峰度夏保电工作,秦皇岛供电公司基于现有网络安全防护设备,实施重要保电区域网络提级独立防护。在保障准备阶段,该公司认真梳理重要用户信息网络安全保障资产台账,定制防火墙“专用防护策略”,大幅减少重要用户网络暴露面,从源头降低外部网络攻击风险。进入迎峰度夏保障期,该公司加密保障区域设备漏洞、计算机病毒扫描频次,每周深入分析扫描结果,第一时间处置潜在网络安全隐患,将风险扼杀在

 萌芽状态。

 在网络安全管控体系建设上,该公司持续发力,今年以来,已完成342台信息内外网交换机网管协议版本升级,提高信息网络设备安全性能水平;推进47台交换机系统版本升级,提升设备软件运行兼容能力;实现信息互联网大区28台网络交换机IPv4/IPv6双栈部署阶段性目标,为下一代IP网络运行奠定基础。同时,该公司严格落实冀北专项行动要求,强化网络安全防护体系,整改3台账号不规范设备,清理138



8月13日,巨鹿供电公司员工在10千伏辛庄线076路开展带电消缺工作,保障线路安全可靠运行。
王晓兴 周赞 摄

河间积极应对持续降雨天气

 本报讯(通讯员张帅)针对近期持续降雨天气增多,河间供电公司迅速启动保电和应急预案,以最大限度减少降雨天气对城乡居民生活用电的影响。该公司加强与地方政府防汛办、气象部门等沟通联系,及时掌握汛情、水情及恶劣天气预测预报。组织共产党员服务队对辖区内线路、变压器等设备,特别是重点线路通道进行了全面巡视,及时消除可能危及线路安全的各类隐患,切实防范和消除恶劣天气给电网运行带来的不利影响。同时严格落实带班制度,抢修人员保持手机24小时信息畅通,随时做好应急抢修准备,备足备齐抢修物资、器材、车辆,确保及时进行抢修。

 值得一提的是,在AI大模型应用创新方面,该公司构建“基于AI大模型与MCP架构的自动化漏洞扫描工具”,丰富外网漏洞扫描维度。通过漏洞扫描与预警排查结合,上半年累计排查8573台次设备,修复137台设备漏洞,将网络安全隐患消灭在“萌芽”,推动网络安全攻防全流程智能化升级。

武安提升电网环节报装效率

 本报讯(通讯员赵启会 贾红伟)武安供电公司康二城供电所积极构建“学查改、办实事、解难题”三位一体工作格局,通过开展“查改转作风、网访访民意、主动解民忧”先锋实践活动,深挖深查支部班子及党员11条问题,全量客户走访收集72条建议,“党员项目长”主动认领115家客户服务项目,创新“插排式”接电、“云

 方案”验收等便民模式,将电网环节报装时长压缩至8个工作日,效率提升50%,累计解决客户用电难题46件。组建党员攻坚小组,围绕线损治理、台区改造等硬指标带头攻坚,以“严实细精”的作风开展专项整治,推动完成3.7公里低压线路绝缘化改造,将低压线损率降至2.07%,较年初下降0.2个百分点。

南皮“零距离”服务果树种植

 本报讯(通讯员王久超 李金夺)8月10日,南皮供电公司刘八里供电所工作人员到南皮县前七里村种植专业合作社,上门为合作社进行全面的用电检查,确保果树种植、冷库运行、自动化设备等用上可靠电。夏季用电负荷增大,为保障合作社的设备正常运行,该公司定期对合作社的供电线路、变压器、灌溉设备等进行巡检和维护,

 及时发现并消除安全隐患。同时,该公司线上依托“网上国网”App、微信公众号等数字化平台,果农动动手指即可轻松完成电费缴纳、业务咨询、故障报修等业务真正实现“办电不出门、服务零距离”;线下通过建立高效的快速响应机制,确保客户的用电需求一经发出,服务人员便能迅速抵达现场,精准高效地解决用电难题。

霸州清理树障保障设备安全运行

 本报讯(通讯员付志远)为避免树障搭线引发线路跳闸,连日来,霸州供电公司南孟镇供电所已对辖区内265棵树障进行了修剪、清理,并悬挂张贴宣传标语。工作人员重点从线下树障、瓷瓶破损等方面进行仔细排查,对发现

 的问题及时拍照记录。同时对沿线居民进行电力设施保护宣传,普及高温期间的安全用电常识,确保用户能够用上舒心电、放心电。

 在电网保供方面,该公司提前编制保供电方案,加强负荷监控和预测,主

 动对接气象部门,做好高温、雷雨等特殊天气电网应急准备。组织工作人员对辖区内线路设备进行红外测温,开展配电变压器负荷测试及调整工作,做到不留死角、不走过场,有问题早发现,有隐患早排查,全面掌握设备运行情况。