

青县全面检查充电设备

本报讯 (通讯员刘**刘强**)为确保广大新能源车主能够享受到便捷、安全的充电服务,青县供电公司于近期对辖区内的充电桩开展了全面细致的检查工作。本次检查区域包括居民小区、商业中心、公共停车场以及交通枢纽等公共场所。检查过程中,工作人员运用多种专业工具和技术手段,对充电桩展开全方位“体检”,发现问题,立即记录并联系相关管理人员进行处理。截至目前,该公司共检查充电桩 30 余台,发现并处理安全隐患 2 处。

栾城一数智化成果获殊荣

本报讯 (通讯员卞**策 申芳荣**)近日,在中国技术市场协会能源科技专业委员会发布的《关于公布 2025 年智能发电技术成果及论文评价结果的通知》中,栾城供电公司《数智化人工智能的风光储一体化运维系统平台》成果获得四星。该项目依托人工智能、大数据分析物联网技术,构建了面向风光储生命全周期的智能运维解决方案,为智能发电领域提供了创新实践范例,展现了人工智能赋能能源高质量发展的实践路径,为智能发电领域树立了技术引领标杆。

新乐用心护航开学季

本报讯 (通讯员张**蕾**)为保障校园用电安全,让师生安心开启新学期,新乐供电公司工作人员携带红外测温仪、钳形电流表等专业检测设备,对学校教室、办公室及校园公共区域的用电设施逐一排查。他们仔细检查设备运行状况,详细记录电压、电流等运行数据,同时结合校园用电实际,用通俗易懂的语言向老师普及日常用电安全知识,解答用电疑问,还讲解了电器正确使用方法与用电故障应急处理技巧,为校园筑牢电力“安全屏障”。

辛集为文化活动提供充足电力

本报讯 (通讯员张**明晓**)8月30日,辛集市打卡夜经济消费新地标暨“彩色周末”文化活动如约而至。辛集供电公司提前部署,组织工作人员对活动区域供电线路开展特巡夜巡,全力保障电力安全可靠供应。该公司成立专项保电小组,采用“红外测温+人工巡检”双模式,重点对美食街区、舞台灯光等用电设施进行隐患排查,实时监测变压器、电缆接头等关键设备运行状态。针对临时摊位用电需求,工作人员现场指导规范接线,发放安全用电手册,确保活动期间供电“零故障”。

景县安全科普进校园

本报讯 (通讯员冯**钊**)近日,景县供电公司共产党员服务队在景县第三中学组织开展“安全科普进校园 电力护航新学期”主题活动,为同学们带来了一堂别开生面的电力安全科普课。活动中,工作人员通过多媒体课件,生动形象地为学生们科普电力常识,讲解安全用电知识。工作人员详细介绍电笔、验电器、灭火器等安全工具的使用方法,现场演示心肺复苏操作步骤,并邀请同学们试戴安全帽、绝缘手套、绝缘服等防护用品。通过互动问答环节,同学们在轻松愉快的氛围中学习了安全用电知识和节能“小妙招”,掌握了自救互救技能。

石家庄供电公司开展“开学第一课”系列主题活动 为学生倾力打造电力知识实践平台

 新学期伊始,石家庄供电公司组织实施“开学第一课”系列主题活动,通过“未来E站”校园科技实验室、智慧电力科普基地等有效载体以及电力科普进校园等多种形式,为孩子们提供近距离接触电力知识的实践平台

本报讯 (通讯员康**伟 霍晓娟 张明晓**)9月1日上午,石家庄市平山县平山镇南贾壁村完全小学的“未来E站”校园科技实验室内一阵欢声笑语。来自国网平山供电公司的青年志愿者以“科技筑梦、电‘亮’未来”为主题,为师生们带去了一堂科技感满满的“开学第一课”。

 “小朋友们,大家知道电是如何产生的吗?”课堂上,志愿者们借助水果电池、电路实验模型、风力发电沙盘等工具,生动地演示了电的产生过程,用深入浅出的语言、活泼有趣的动画向师生们进行详细讲解,并通过有奖问答、趣味挑战等环节,让孩子们在欢快活泼的互动体验中掌握安全用电基本常识。

 “今天的课真是太有趣了,我知道了水果还能‘发电’,这太神奇了!今天我还学到了很多安全用电和节约用电知识。”平山镇南贾

壁村完全小学四年级学生张子玥说。

 在辛集市辛集镇第六小学操场上,一架无人机腾空而起,引发了现场观摩孩子们兴奋的呼声。辛集供电公司共产党员服务队在这里开展“安全用电进校园 护航成长开学季”主题活动,向孩子们介绍无人机在电力巡检中的应用,并指导学生体验遥控操作。在教室内,队员们还展示了输电杆塔、变压器等电力设备模型,让孩子们近距离了解模型、试戴安全帽,通过PPT讲解和动画短片,向孩子们普及日常用电常识、触电急救措施及节约用电技巧,为师生送去一堂生动有趣的“开学第一课”。

 新学期伊始,石家庄供电公司组织青年志愿者和共产党员服务队开展“开学第一课”系列主题活动,通过“未来E站”校园科技实



 9月1日,平山供电公司青年志愿者在平山镇南贾壁村完全小学“未来E站”校园科技实验室开展“开学第一课”活动。
霍晓娟 摄



 9月1日,辛集供电公司智慧电力科普基地工作人员走进辛集镇第六小学,为师生展示电力巡检无人机。
张明晓 摄

验室、智慧电力科普基地等有效载体以及电力科普进校园等多种形式,依托仿真机器人、无人机、风力发电教学沙盘、趣味实验等先进教具和MG动画、科普漫画等丰富多样的科技主题课程,为孩子们提供近距离接触电力知识的实践平台,进一步筑牢师生安全用电意识,点燃孩子们探索知识的火种。

 “我们通过‘电力课堂+科技实践’这种沉浸式的互动方式,将电力知识送到学生身

边,让孩子们从小建立安全用电、绿色低碳和智慧用能的习惯。”石家庄供电公司团委书记刘冰说。

 经过一个暑假的闲置,学校用电线路设备需要进行全面安全隐患排查。为此,石家庄供电公司成立多个服务小分队,对学校供电设备进行全面排查,多举措护航学校“开学季”用电安全、可靠,确保学生返校后用放心、舒心。

唐山首座智能环保箱式开闭站投运

本报讯 (通讯员郑**伟 周翔翔**)8月26日清晨,唐山供电公司路北供电中心的配电运维员工陈涛和胡振波,正在对凤凰山公园北侧的北新道新型箱式开闭站进行日常巡视。这座于今年7月20日正式投运的配电设施,是唐山地区首座智能环保新型配电设施。

 开闭站作为城市配电网中的关键节点,承担着电力接收、分配和故障隔离的重要任务。它如同城市电

力系统中的“交通警察”,指挥着电力的流向和分配,确保电能安全可靠地输送到千家万户。而新型箱式开闭站,更是在传统功能基础上,实现了智能化、环保化、小型化的全面升级。

 老式开闭站通常需安排专人定期巡检,依赖人工现场操作。新型站则支持“三通”功能(遥测、遥信、遥控),可实现远程监控与无人值守,不仅节省人力,也显著提高了响应速度。同时,它还具备自动判断和隔离

故障的能力,能在几十毫秒内切断故障段、恢复非故障区域供电,使用户几乎感知不到停电,供电可靠性大幅提升。

 “随着唐山文旅产业升级和夜经济蓬勃发展,电力需求呈现快速增长态势,对配电网的可靠性、灵活性提出了更高要求。新型箱式开闭站的推广,将极大提升城市电网的承载能力和智能化水平。”唐山供电公司路北供电中心主任李良杰介绍。



 日前,邯鄯供电公司工作人员对110千伏南湖站开展检修预试工作,标志着邯鄯电网今年秋检工作正式拉开帷幕。此次秋检工作紧扣安全生产主线,重点开展主变、母线、开关及刀闸的检修试验与保护校验,同时对组合电器和开关柜进行系统治理,对无线测温及温湿度在线监测装置进行加装和检测,推动设备运维智能化升级。
魏琦 摄

河北送变电深化智能建造提升建设水平

本报讯 (通讯员杨**绍晗**)8月26日,雄安500千伏变电站新建工程电缆敷设顺利完成,工程建设按照节点计划安全、优质、有序推进。

 雄安500千伏变电站是雄安新区西北电力下送通道的起点,通过电缆隧道为雄安新区供电。针对工程电缆敷设距离长、路径复杂等多重挑战,河北省送变电有限公司创新施工方法,加强机械化、智能化施工,投入使用的单履带智能型电缆输送机实现智能遥

控操作,减少人工干预与失误,精准把控速度、张力等参数,避免电缆受损。该设备可同时展放2根电缆,节省大量人力,敷设施工效率从10天30公里跃升至10天90公里。

 在电缆敷设期间,因电缆数量和类型较多,传统作业方法易导致线缆安装混乱、固定不牢。为此,该公司采用新型多功能电缆固线器,该设备支持分层固定5至50毫米电缆,避免电缆缠绕,具有安全耐用、操作便捷等优

点。施工过程中,该公司加强过程管控,实施分级分段严格把控施工质量,确保施工过程创优。

 该公司技术人员还在工程现场应用三维模拟软件,通过动画模拟将包含设计图纸、施工机械的所有信息通过可视化的方式传递给作业人员,让作业人员更加直观、深入地了解施工方案,有助于更快对接施工信息,消除施工误差,提升工艺水平和作业安全系数。

沧州引领学生探索光能奥秘

本报讯 (通讯员王**浩然**)“原来太阳光真的能变成电,带着小车跑,这太神奇了!”在黄骅市天健湖小学的“未来E站”校园科技实验室内,传来了阵阵惊叹。9月1日,沧州供电公司青年志愿者走进校园,为孩子们开启了一场探索光能奥秘的“开学第一课”。课堂上,志愿者们通过动画短片和绘声绘色的讲解,为同学们仔细讲解太阳在生活中的利用、什么是光伏发电以及光伏发电的原理及优势,并结合太阳能模型沙盘,为小朋友们演示如何将光伏发电输送到千家万户。在互动环节,孩子们在青年志愿者老师的带领下动手组装起太阳能小汽车,深植低碳环保理念。

霸州“绿色希冀”助力菊苣生产

本报讯 (通讯员付**志远**)“我们种植这种芽球菊苣需要将室内温度保持在10摄氏度左右,因此,充足稳定的电力供应是保障生产连续性的关键。”9月1日上午,霸州市禹德农业科技有限公司经理冯增盛对前来检查用电情况的霸州供电公司康仙庄供电所员工任双利、王建说。

 在分拣车间的流水线上,工人正在熟练地将一颗颗成熟的菊苣去根、套袋后整齐地码放在泡沫保鲜盒中,随后经冷链运输车发往北京、上海等城市。“当前我们正处于生产旺季,最大生产面积2000亩,平均

日产800公斤左右,从种植室到生产线对于电力供应都十分依赖。”冯增盛介绍。

 “我们会对在巡视过程中发现的发热、设备老化等异常情况进行记录,积极制定整改措施,及时消除缺陷,增强线路设备的稳定性,保障菊苣生产。”任双利说。近年来,霸州供电公司擦亮“绿色希冀”品牌,按照乡村振兴战略要求,主动上门了解农产品种植、加工企业生产规模、用电需求,并组织专业人员为相关企业提供一站式服务,为推动农业稳步发展提供了优质、安全的电力保障。

秦皇岛用“电力速度”回应百姓期待

本报讯 (通讯员光**辉**)“太感谢你们了,没想到这么快就帮我们解决了用电问题,这下店里的生意终于能正常开展了!”8月28日,看着重新亮起的招牌灯,秦皇岛市海港区惠惠超市负责人吴先生对秦皇岛供电公司海港区供电中心员工的高效服务连连致谢。

 当天,用户因自有供电设备频繁出现问题,严重影响正常营业。接到求助后,供电所工作人员迅速携带工具上门,细致排查后精准定位故障点,更换老化部件并调试设备,快速

恢复供电。

 入夏以来,海港区用电负荷屡创新高。该中心提前谋划布局,早在迎峰度夏前便完成辖区内214条主干线路、1424座配电站室的“体检式”巡检,更换及新装柱上变台25座,升级改造7个小区、22个村庄的老旧、卡脖子低压线路,从源头夯实供电基础。针对居民小区、医院、商超等民生重点区域,该中心组建“党员保供先锋队”,实行“分片包干”责任制,常态化开展线路特巡和负荷监测,动态

调整供电方案,确保空调、冰箱等民生用电“不断档”。

 面对极端天气和突发故障,该中心升级应急响应机制,在辖区布设4个应急抢修点,配备2台应急发电车,24小时待命处置突发情况。迎峰度夏以来,累计快速处理用电报修2800起,平均抢修时长压缩至30分钟内,用“电力速度”回应百姓期待。同时,通过微信公众号、社区公告、上门走访等方式,向用户普及错峰用电知识和节能技巧,引导全社会科学用电、绿色用电。

成为师生送上安全用电“大礼包”

本报讯 (通讯员朱**梅**)近日,成安供电公司组织党员服务队走进辖区中小学及幼儿园,为学生带来一堂生动实用的“安全第一课”,为师生们送上生动实用的安全用电“大礼包”。活动现场,服务队队员结合学生认知特点,通过趣味动画、实物演示、互动问答等形式,用通俗易懂的语言讲解了日常用电常识,让抽象的安全知识变得直观易懂。针对课间可能出现的“拉扯电线”“用金属物品插插座”等危险行为,队员们通过情景模拟进行风险警示,引导学生养成良好的用电习惯。此外,服务队还对学校教学楼、食堂、宿舍等重点区域的配电设施、线路老化情况、应急照明系统等进行全面“体检”,及时更换破损插座、松动开关,消除潜在用电隐患。

武安检查维护学校用电设施

本报讯 (通讯员陈**四海**)暑假期间,受高温、多雨潮湿天气影响,部分学校存在不同程度的用电线路、电力设备老化和损坏等情况。为给广大师生营造一个良好的供用电环境,武安供电公司趁着开学前空档时间,主动走进中小学进行上门服务,对用电设施进行全面检查维护。供电员工重点对教室、办公室、食堂等场所的用电设施以及配电室、配电线路进行“体检”式排查,逐个检验漏电保护器,及时对排查出的线路设备老化、设备接地不可靠、插座开关接触不良等用电隐患进行现场处理,确保在开学前为广大师生营造良好的用电环境。

献县电力护航“蔬”香满园

本报讯 (通讯员刘**振 毛卫东**)9月1日,献县供电公司共产党员服务队走进辖区蔬菜种植户,开展“安全用电进大棚”专项行动,为大棚用电设备进行检查,保障“菜篮子”供应稳定。献县作为我省高品质蔬菜产业示范区,瓜菜年产量可达62万吨。蔬菜种植是当地农户的“钱袋子”,稳定的电力供应对温控、灌溉至关重要。该公司组织党员服务队结合农时,定期深入田间地头,对农业供电线路、配变设备进行拉网式排查。同时延伸服务触角,为农户义务检修照明线路、灌溉设备等设施,消除潜在安全隐患,确保农业生产用电安全可靠。此外,该公司工作人员还向农户发放安全用电宣传册和“便民服务卡”,24小时响应群众用电需求。

任丘保障校园用电安全

本报讯 (通讯员丁**海霞 马岳**)近日,任丘供电公司提前部署,主动作为,组织党员服务队深入各中小学,对用电设施进行全面“体检”。工作人员重点检查了配电室、教室、宿舍等区域的用电线路、开关设备、漏电保护装置等,仔细排查线路老化、插座松动等潜在隐患,并对长期未使用的电器设备进行除尘防潮处理。同时,根据学校用电负荷特点,优化供电线路布局,合理调整变压器运行档位,制定专项保供电方案。此外,该公司还加强了学校周边供电线路的巡视力度,利用无人机和红外测温技术排查隐患。截至目前,该公司已完成对辖区内80余所学校的用电安全检查。

永年为学校安全用电保驾护航

本报讯 (通讯员曹**艳 郭恺**)为保障辖区内学校开学后教学、生活用电稳定,永年供电公司全面启动“开学季电力护航”专项行动。该公司组织专业运维队伍深入辖区中小学、幼儿园,对校园内配电房、教学楼、食堂、宿舍等关键区域的供电线路、开关设备、应急照明系统进行“拉网式”安全检查。重点排查线路老化、设备过载、接地故障等潜在隐患,对发现的问题建立台账,现场制定整改方案,确保开学前所有隐患清零。

元氏筑牢校园用电“安全屏障”

本报讯 (通讯员刘**美君 马研文**)随着新学期的到来,元氏供电公司全面启动安全用电进校园专项行动,组织共产党员服务队及专业技术人员对辖区内中小学的供用电设施进行全面检查与维护。检查中,工作人员重点对教学楼、食堂、大功率电器线路、应急照明系统、消防设施供电回路等关键区域的用电设施进行排查,为校园用电筑牢“安全屏障”。