

平山“机巡+人巡”加强设备巡视

本报讯(通讯员霍晓娟)随着气温持续攀升,平山供电公司加强设备巡视,根据重点线路、重点用户制定计划,将巡视人员合理分组,监测夏季用电高峰期配电设备运行情况,并对重要用户开展线路、设备等进行夜间红外测温,同时对供电线路、变压器等设备,利用“机巡+人巡”开展巡视检查,为迎峰度夏期间电网安全可靠运行夯实基础。

赞皇构建“三位一体”立体化监测网络

本报讯(通讯员王一兰)近日,赞皇供电公司变电运维班工作人员对110千伏赞皇变电站开展全方位、多层次的专项巡视检查工作,及时掌握电网设备运行情况,保障电力可靠供应。在巡视过程中,工作人员采用“望闻问切”的检查方法,通过观察设备外观、监听运行声音、调阅历史数据以及仪器精准检测,对变电站站内一、二次设备进行系统性排查,综合运用“红外+超声局放”技术手段,结合远程在线监测系统,构建起“三位一体”的立体化监测网络。

新乐加强变电站特巡

本报讯(通讯员张蕾)随着气温持续走高,迎峰度夏保电工作进入关键期。新乐供电公司强化变电站特巡工作,按照“巡细、查准、改快”的严格要求,保障电网安全稳定运行。针对夏季雷雨天气增多情况,该公司优化特巡方案,增加雨后特巡频次,此外,运用在线监测系统等科技手段,实现对变电站设备全天候、全方位监控,提升巡检效率与精准度。

邱县开展夜间红外测温

本报讯(通讯员魏兵)面对持续出现高温天气,邱县供电公司认真落实保电方案要求,加大线路设备巡检力度,对设备线夹、隔离刀闸等容易发热的设备开展夜间红外测温,发现安全隐患通过带电作业、错峰检修方式消除。充实应急抢修力量,抢修人员24小时值班,抢修物资和车辆随时待命,确保广大客户清凉度夏。

井陉开展高温特巡

本报讯(通讯员白冰)为应对高温挑战,井陉供电公司对接线路的绝缘子、联络开关、导线接头等重要设备及易发热点进行重点巡视。通过无人机搭载的高清摄像头和红外测温设备,排查线路绝缘子是否存在破损、污秽,导线有无过热、断股等问题。针对高温易引发的设备“疲劳”,提前加装智能温控装置。建立“居民优先、错峰生产”机制,降低电网负荷峰值。同时组建应急突击队,确保设备故障发生后能在45分钟内抵达现场。

中汇人寿保险股份有限公司河北分公司所持2台公务用车转让公告

中汇人寿保险股份有限公司河北分公司所持2台公务用车通过雄安新区股权交易所公开挂牌转让,现面向社会公开征集意向受让方,欢迎有意者前来雄安新区股权交易所报名并了解具体情况,或登陆雄安新区股权交易所网站 www.hebotc.com 查询。

报名登记时间:2025年7月18日至2025年7月31日17:00

联系人:栾经理、马经理

联系电话:0311—68050511、0311—68050528

详细地址:石家庄市维明南大街1号钻石广场B座

雄安新区交易所

2025年7月18日

石家庄电网7项迎峰度夏重点主网工程全部投运 确保高峰用电“顶得上、供得稳”

为保障电网安全稳定度夏、电力平稳有序供应,石家庄供电公司实施7项迎峰度夏重点主网工程,新建线路101.15千米,新增变电容量93万千伏安,确保高峰用电“顶得上、供得稳”。

本报讯(通讯员穆天明 李毅 武婕)6月29日,随着晋州里丰220千伏变电站110千伏间隔扩建工程顺利完工,新能源厂站同步并网,标志着石家庄电网2025年7项迎峰度夏重点主网工程全部投运。

据国网石家庄供电公司调控中心预测,2025年迎峰度夏期间,石家庄电网最大用电负荷预计将达到1165万千瓦,同比增长5.7%左右,新能源装机突破900万千瓦,夏季高温天气将带动用电负荷快速增长。

为保障电网安全稳定度夏、电力平稳有序供应,该公司超前谋划,实施7项迎峰度夏重点主网工程,新建线路101.15千米,新增变电

容量93万千伏安,确保高峰用电“顶得上、供得稳”。

为确保用电高峰前工程顺利完工,该公司统筹施工计划,制订重点工程建设“作战图”,严格把控项目前期、工程建设等时间节点,对项目安全、质量、进度等关键环节实施“可视化”管理,同时积极调配内外资源,争取各级政府支持,加快推进建设进度,确保工程高质量投运。

目前,投运的辛集西220千伏输变电工程、无极郭庄110千伏输变电工程、灵寿三圣院110千伏输变电工程、晋州里丰220千伏变电站110千伏间隔扩建工程,大大提升了灵



灵寿三圣院110千伏输变电工程铁塔组立现场。 李月如 摄

寿、无极、晋州等区域电网供电能力;220千伏桥西变电站1号主变扩建工程、220千伏园区石化变电站1号主变扩建工程、110千伏鹿泉镇北变电站1号主变扩容工程,有效解决了主变运行压力,为迎峰度夏筑牢坚实网架基础。



工作人员在110千伏鹿泉镇北变电站进行主变附件安装工作。 李月如 摄

迎峰度夏期间,该公司将持续提升配网供电能力,优化网架结构,加强负荷管理,引导电力用户错峰用电,增强全社会节约用电意识,全力守护石家庄电网稳定运行,保障全市人民清凉度夏。

张家口开展负荷预测保障电力平稳供应

本报讯(通讯员薛茜 王杰)7月9日,从张家口供电公司获悉,该地区电网最大负荷达408万千瓦,较历史最大负荷同比增长1.87%,较去年同期夏季期间最大负荷同比增长12.09%。

为保证迎峰度夏电力平稳供应,张家口供电公司调控中心深入分析用电负荷攀升原因,积极采取应对措施:积极协调各新能源场站加强机组运维巡视,做好设备隐患排查,保障

机组稳定运行。充分挖掘非统调机组保供潜力,确保地方电厂机组应发尽发。密切监测天气变化与负荷波动,结合电网结构调整和负荷预测数据,动态开展运行方式分析,合理规划检修工作,除必要检修工作外,地区电网基本上保持全接线、全保护运行。深化安全风险点、主网重大操作及运行方式调整,制定专项事故处置预

案,积极组织反事故演练,提升电力应急保障水平。根据实际情况对重载设备采取退出自投、转移负荷、投入备用变压器等措施,严禁超供电能力、稳定极限和设备能力运行。加强负荷预测管理,结合制冷、工业生产和大数据负荷等多方面因素,密切关注地区电网负荷变化,分时段、分情况进行负荷预测,全力保障电网安全稳定运行。



近日高温天气持续,用电负荷激增。围场供电公司组织人员对辖区内输电线路进行特巡,保障线路安全稳定运行。截至目前,发现处理树竹隐患41处共计5623棵、塔基坍塌5处,保证输电线路安全稳定运行。图为7月13日,该公司巡视人员对110kV木围线进行巡视。 陈立 摄

河北经研院自主研发三维数字施工交底系统

本报讯(通讯员宫世杰)近日,国网河北经研院设计专业人员应用自主研发的三维数字施工交底系统,高质量完成石衡沧港高铁牵引站220千伏外部供电工程三维交底作业。该系统的研发与应用,打通了设计、施工三维成果数据共享壁垒,显著提升了三维成果应用效率。

相较于常规纸质设计图纸,三维成果具有数据显示更直观、数据分析更高效、数据分享更便捷等优点,将其应用

于施工交底作业,可帮助施工人员直观了解工程概况,精准把握项目数据。然而,施工人员应用三维成果面临专业软件缺乏、软件交互页面操作复杂、内容分布杂乱难以快速查看等难题,使得三维成果在施工交底方面的深化应用存在一定程度制约。

针对三维技术应用难点,该院攻关三维成果开启、交互界面设计、施工内容提取等技术难题,研发出三维数字施

工交底系统。该系统整合三维可视化成果、施工风险提示、电子图纸交付、交叉跨越逐档展示等9大功能,打造浏览简洁、查看便捷、分享快捷的界面,创新应用“三维成果包”封装程序,将代码、资源文件、运行环境、依赖库等封装为独立运行文件包,支持任意终端设备快速浏览,有效解决了设计、施工、监理、业主等工程建设各方在三维成果共享方面的难题。

成安开展文旅活动专项保电

本报讯(通讯员韩伟萍)7月14日,成安县消夏嘉年华活动启幕。为确保这场夏日盛宴电力供应万无一失,成安供电公司提前组建“保电专班”,启动保电专项预案,联合主办方召开用电协调会。针对主舞台LED屏、音响系统、餐饮区等多处用电点位,精准制定“一场一策”负荷分配方案。针对活动高负荷、不间断用电特

性,该公司调配1台应急发电车进驻现场,提前48小时完成带负荷测试,在主舞台配电房旁形成“主电源+备用电源”双回路保障体系,实现与现场配电箱实现无缝切换,确保抢修响应“零延迟”。同时,保电专班准备好各类应急抢修工具及备品备件,全程坚守现场,全力以赴保障活动安全可靠供电。

武安“地毯式”排查夜市用电

本报讯(通讯员陈四海)入夏以来,各种消夏夜市摊点增多。针对部分摊主安全用电意识薄弱、临时用电不规范等现象,武安供电公司组织人员对夜市聚集区的供电设施,摊主的用电线路、插座开关、照明设备等进行“地毯式”排

查,及时协助商户整改消除线路及设备老化、破损等安全隐患。通过发放安全用电知识宣传资料,普及夏季安全用电注意事项,现场解答商户用电咨询,引导客户正确安全用电,切实增强公众安全用电意识和自我保护意识。

秦皇岛实现保电全流程智能化闭环管理

本报讯(通讯员张媛 薛超宇)7月15日,在秦皇岛供电公司北戴河保电中心,运维人员应用数字空间保电系统的负荷预测功能模块,可以“一键生成”北戴河地区未来24小时的负荷预测信息,提前预判电网运行风险。

负荷精准预测得益于秦皇岛供电公司自主开发的10千伏配电变压器智能负荷预测模型。该模型不仅能精准

预测负荷,还能根据每次负荷预测结果与实际值的偏差,自主优化模型参数,不断提高负荷预测精度。目前,北戴河地区单台配电变压器负荷预测偏差值小于5%,相当于给每一台配电变压器都安上了“负荷预警器”。

在负荷精准预测的基础上,该公司开发了人工智能赋能保电应用,实现人工智能“值班员”、工单自动派发、作业

智能管控3大管控模块智慧联动。从精准预警到高效处置风险隐患,该公司依托人工智能等技术实现了保电全流程智能化闭环管理,显著提升了保电智能化水平和响应速度,擦亮了“绿色希冀”品牌。“有了数字空间保电系统,人力成本降低20%,响应速度却提升了1.5倍。”秦皇岛供电公司科技数字化部主任王慧斌说。

任丘电力服务入企上门

本报讯(通讯员穆龙云)近日,任丘供电公司积极开展为企业上门服务活动,从电费电价、用电检查、负荷管理等多方面为企业提供贴心帮助。工作人员根据企业生产特点和用电规律,详细解读电价政策,帮助企业分析用电成本,制定个性化的电费优化方案,指导企业通过合理调整生产安排,利用峰谷电价差降低用电成本。同时对企业的配电房、生产车间等场所的电力设备进行全面细致检查,重点排查线路老化、设备过载等安全隐患,现场提出整改建议,并跟踪整改情况,确保企业用电设备安全可靠运行。此外,该公司依托智能监测系统,实时掌握企业用电负荷变化情况,为企业提供负荷预测和调整建议。在用电高峰时期,协助企业合理安排生产计划,优化用电负荷,保障企业生产的连续性。

献县筑牢防汛“安全堤”

本报讯(通讯员毛卫东 祖二军)为全力保障汛期变电站安全稳定运行,献县供电公司认真总结迎峰度夏工作经验,全面排查电网运行薄弱环节,组织工作人员对变电站、跨越公路、河流的输电线路进行全面巡视,重点检查变电站的排水系统是否畅通,设备区电缆沟封堵是否严密、消防沙箱存沙量是否充足,对低洼地、河道边以及易被雨水冲刷的电力设备加强巡视,及时加固消缺。同时,还组织各供电所对排水防水设施、防水挡板及防汛沙袋储备情况等开展自查,及时补充防洪防汛物资,确保极端天气下设备安全。

孟村全力做好防汛保供电

本报讯(通讯员李爱玲 杨国义)随着汛期来临,高温、暴雨等极端天气增多,电网迎来迎峰度夏和防汛的双重考验。孟村供电公司提前谋划,制定了详细的迎峰度夏和防汛保供电方案,明确各部门职责,将责任落实到人。组织专业人员对辖区内的输电线路、变电站、配电设备等进行全面巡检,及时发现并消除潜在安全隐患。利用红外测温、无人机巡检等技术手段,对重点设备进行实时监测,确保设备在高温、高负荷下稳定运行。针对可能出现的暴雨、大风等灾害,该公司加强与气象、水利等部门的沟通协作,建立了信息共享机制,同时,组建了多支应急抢修队伍,配备充足的应急物资和抢修设备,确保在突发情况下能够迅速响应,及时恢复供电。

泊头“错峰检修”保民生用电

本报讯(通讯员孟欣 王洪起)“晚上视线不好,大家注意安全,本次任务是消除电流互感器缺相故障!”7月9日0时22分,随着现场负责人的指令下达,泊头供电公司10千伏5631兴董线的“零点检修”工作启动。当前正值迎峰度夏关键期,为最大限度降低检修对用户用电的影响,泊头供电公司将作业安排在凌晨用电低谷时段,以“错峰检修”模式保障民生供电。下阶段,该公司将持续推行“零点检修”“零点作业”模式,通过科学调度、精益运维,在保障电网安全的同时,全力守护高温天气下的民生用电可靠性。



景县供电公司大力实施“电网精益运维”行动,通过智能监测、精准调度和主动服务,将传统“停电检修”升级为“带电作业”新模式。今年以来,该公司已开展配网不停电作业525次,保供电量43.2万千瓦时。 冯钊 刘慧 摄