

正定解锁“扫码用电”功能

本报讯 (通讯员孙香梅)为解决夜市客户临时性、流动性用电需求,正定供电公司依托“网上国网”平台推出“扫码用电”功能,在正定古城旺泉古街步行街试点安装扫码接电装置,为群众提供免费报装、即时用电的便捷服务。“扫码用电”打破了“客户—电源—负荷”一一对应的固有供电模式,解决了临时用电场景周围缺少公共电源点的民生难题。

井陉主动走访保民生

本报讯 (通讯员张世豪)6月26日,井陉供电公司组织工作人员深入社区与企业,开展走访保电工作。工作人员重点针对老旧小区和商业集中区域进行走访,逐户检查居民家中的用电线路和设备,耐心为居民讲解安全用电知识。对于发现的线路隐患,现场进行登记并安排专业人员尽快维修。

辛集开展雨后特巡

本报讯 (通讯员张明晓)7月1日,辛集供电公司组织运维人员对辖区35千伏变电站开展雨后特巡,重点排查强降雨后设备运行隐患,全力保障电网安全稳定运行。该公司采用“红外测温+人工巡检”双重模式,对变电站端子箱、机构箱密封情况以及设备接头开展精准检测,确保渗水隐患及时发现、快速处置。同时,强化应急响应机制,确保突发状况下及时恢复供电。

固安清理树障除隐患

本报讯 (通讯员郭佳佳)夏日高温湿热,杂草树木等植物迎来快速生长期。固安供电公司针对辖区高、低压设备开展全面梳理巡视,结合检修计划安排集中清理,全力护航电网运行稳定。同时,还通过发放印有电力设施保护条例各项规定的宣传图册和面对面讲解宣传方式,积极向村民宣传夏季安全用电知识,践行“绿色希冀”品牌理念,营造安全和谐用电氛围。截至目前,该公司已完成6条10千伏线路设备的藤蔓植物清理工作,共清除杂草藤蔓20余处。

赵县严把作业现场“安全关”

本报讯 (通讯员高云峰)7月2日,赵县供电公司开展设备特巡,在全力保障群众暑期可靠供电的同时,严格执行安全生产操作规程,严把作业现场“安全关”。该公司积极与气象部门联系,密切关注天气变化。强化电网运行管理,合理安排电网运行方式。合理安排现场作业,做好防雨、防风、防雷、防洪等各项准备工作。同时,加强基建施工、主配网作业检修等施工队伍的现场安全管控,确保安全生产工作稳定局面。

肃宁“电力+金融”助企降本增效

本报讯 (通讯员马红岩 杨晓媛)肃宁供电公司以“电e金服”服务驿站为依托,组建财务、营销、英大专业电费金融团队,立足当地经济发展特点,借助“客户画像”系统,深挖电力大数据价值,分析企业用电量、规模、缴费习惯、信用等级数据,精准捕捉客户票据滞纳与贷款需求。通过线下宣贯、线上推介、上门服务,快速响应需求,协助完成“电e票”企业认证、“电e贷”额度测试等电费金融服务,提升企业资金周转质效。后续,该公司将深化产融、政企协同,拓展“电e金服”客户群体,提升服务质效,拓展金融服务渠道,以实际行动为属地企业发展注入金融动能。

石家庄双“1+4”电网布局全部落地实施 为区域经济发展提供充足电能

 2020年,石家庄供电公司谋划确定市区双“1+4”电网布局,能够充分满足该地区未来数年的发展需求,并将进一步完善现有电网结构,促进供电布局更加合理、高效

本报讯 (通讯员康伟 穆天明)6月28日,石家庄220千伏北苑变电站工程开工建设,标志着石家庄双“1+4”电网布局9座变电站全部落地实施,为石家庄的经济发展和民生保障注入强大动力。

 据悉,北苑变电站工程位于石家庄市新华区,本期新建180兆伏安容量主变2台,架空线路20.55公里,隧道6.98公里,其中盾构隧道5.91公里。建成后将满足市区西北部区域的负荷增长需求,提高地区供电能力和供电可靠性,为周边区域产业发展提供充足电能。

 近年来,石家庄市全力打造五个千亿级产

业集群,产业规模不断壮大。随着经济社会的高速发展和人民生活水平的日益提升,对电力支撑提出更高要求。2020年,国网石家庄供电公司谋划确定市区双“1+4”电网布局,在城市中心、四角布局建设5座220千伏变电站,二环周边新建4座110千伏变电站。2022年,双“1+4”电网工程被写入石家庄政府工作报告,成为城市基础设施建设的重点任务,彰显了工程的重要战略意义,也为后续推进落地提供了有力保障。

 截至目前,荷园、裕翔、贾村、循环4座110千伏变电站已投入使用,红旗、贤兴(石钢)2座



石家庄地区的输电通道。尹冀娜 摄

220千伏变电站成功投运,为区域供电注入强劲动力。解放、国际2座220千伏变电站建设正加速推进,施工人员日夜奋战,确保项目按计划稳步前行。预计9座变电站全部投运后,将新增2560兆伏安变电容量,能够满足石家庄地区未来数年的发展需求,并将进一步完善现有电网结构,促进供电布局更加合理、高效。



110千伏裕翔城市智慧变电站。康伟 摄

 下一步,国网石家庄供电公司将持续发力,全力推进剩余工程的建设进度,确保各项目高质量按时投运。同时,该公司还将加大技术创新投入,利用先进的智能电网技术,提升电网的智能化管理水平与运行稳定性,为石家庄市的经济腾飞和民生改善提供更加坚实可靠的电力保障。

国网冀北智能配网中心构建智慧能源创新生态

本报讯 (通讯员王冲)7月3日,国网冀北智能配网中心邀请国网秦皇岛供电公司等单位走进园区现代智慧配电网科技示范工程,“零距离”探索科技之美,感受智慧配网。

 智慧配网是推动能源绿色转型的关键。本次活动通过“展示—体验—研讨”三大环节,全方位呈现该中心在智

能配电网领域的先进科研成果与工程应用,积极构建开放协同的智慧能源创新生态,擦亮“绿色希冀”品牌。

 参观人员先后走进柔性配网供用电系统实验室和五端组网示范工程,了解柔性配网交直流组网系统技术创新成果,并通过三端环网动模仿真平台和多电压等级柔性互联装置等设备的运

行和演示,感受依托柔性交直流组网技术,实现园区配电系统和分布式光伏系统运行,提升供电可靠性的具体成效。

 下一步,国网冀北智能配网中心将聚焦新型配电网领域,持续开展科技攻关,推进“科研—标准—产业”协同发展,为公司争创“两个标杆”贡献智慧力量。



 景县供电公司扎实推进深入贯彻中央八项规定精神学习教育,打造“赶考讲师团”作风宣讲进一线暨“行走的思政课”主题活动。图为6月27日,“赶考讲师团”成员在景县广川镇西郝庄村党群服务中心举办微党课。当天,该公司对西郝庄村进行整村改造施工,提升了迎峰度夏期间供电可靠性。

冯钊 刘志 摄



沧州配网补强工程提前竣工

本报讯 (通讯员朱婧)6月28日,随着110千伏榆林庄站10千伏榆楠Ⅱ线改造工程顺利送电,沧州供电公司2025年度1000余项迎峰度夏“6·30”配网补强工程提前全面竣工。这批规模超前、覆盖全域的电网“强筋健骨”工程,将为沧州地区应对今夏用电高峰提供强劲动能。

 据沧州供电公司调控中心最新预测,今年夏季沧州电网最大负荷需求预计将突破840万千瓦,同比增长11.27%。面对持续增长的用电需求和

复杂多变的气候挑战,该公司自2月11日即打响配网补强攻坚战,较往年部署更早、覆盖更广、投入更大。

 “今年我们聚焦网架结构优化、设备健康水平提升和智能化转型三大核心,实施配网补强工程超千项,总投资和工程量均创历史之最。”该公司设备部副主任蒋曦介绍。为跑赢“夏峰”时间表,该公司自今年春节后就迅速组织精锐施工队伍进场施工,开展倒排工期精细化日管控,大规模应用机械化施工、工厂化预制、模块化装配和带电作

业技术,有效压缩工期30%以上,确保工程在负荷高峰来临前全部完工。

 据了解,本批工程涉及16个县(市、区),共计新建及改造高低压线路超415.435千米,更换配电757台,新增配变容量突破24.1万千瓦安,惠及居民及工商业客户近12万户。今年的工程深度融合数字化赋能,在关键节点部署智能巡检装置,故障自愈系统及台区智能融合终端,大幅提升电网状态感知能力和故障快速处置水平,为迎峰度夏增添“科技铠甲”。

霸州夏粮烘干电力足

本报讯 (通讯员王少坤 付志远)霸州小满农业科技有限公司以小麦全产业链为核心,构建起从育种、种植、收购到储存、加工、销售的完整产业体系。“新收割的小麦水分含量高,进仓后必须及时烘干,才能为后期储存打好基础。”该公司负责人刘瑞敏指着高速运转的机组介绍,“现在我们的烘干设备24小时满负荷运转,真是一刻也离不开电。”

 据了解,2024年,在当地相关部门和霸州供电公司的帮助指导下,该公司完成了电能替代升级,传统烘干方式被全电烘干取代,不仅提升了烘干效率,还降低了运营成本。

 面对今年“三夏”天气多变、抢收

抢烘时间紧任务重的严峻形势,霸州供电公司全力筑牢夏粮烘干“安全网”。一方面,创新采用“人工+无人机”协同巡检模式,对涉及粮食烘干的供电线路和设备开展特巡特护,实现隐患早发现、早消除。另一方面,依托能源大数据中心监测平台,对烘干集中区域的线路电压、用电负荷进行实时监测,精准研判电力设备运行状态。截至目前,已累计巡视涉农线路已超2400公里,成功消除各类隐患20余处。为应对突发情况,该公司还组建了18支抢修保供队伍,配备充足的应急发电设备和抢修物资,确保农户和企业用电需求第一时间得到响应。

秦皇岛采购结算业务实现智能升级

本报讯 (通讯员张媛 范甜甜)物资采购结算是电力供应链管理的关键环节,涵盖发票校验、数据录入、单据上传等多重复杂流程。以往,单笔结算业务平均耗时超30分钟,业务人员需全程手动操作。面对年均数千笔的采购订单,人工操作面临效率低、易出错的问题,尤其在迎峰度夏、重大保电等物资需求高峰期,结算业务积压情况时有发生。

 今年2月份,秦皇岛供电公司物资管理部组建绿链创新技术团队,通过思路研讨、高强度沙盘模拟、任务拆解、标准统一及多次模拟实验,创新应用流程机器人,对批量采购结算业务流程进行了智能化再造。经过4个月的努力,研发出“RPA+物资”系统。该系统能够自动抓取企业资源管理系统与电子商务平台等多系统数据,智能识别信息并校验异常数据,最终实

现无人值守的批量提报处理,大大提高工作效率。

 “应用‘RPA+物资’机器人后,我们月度结算任务处理时长从原来的15个工作日压缩至8小时,准确率达到100%。仅2025年第一季度,已累计节省人工工时超90小时,供应商平均回款周期同比缩短60%,客户满意度提升至98.7%。”秦皇岛供电公司物资管理部主任虞跃说。

国网河北物资开展第二季度供应商接待日活动

本报讯 (通讯员王春贺)6月18日,国网河北物资公司共产党员服务队以“金融赋能,链企发展”为主题,开展第二季度供应商接待日活动。在业务政策宣贯环节,该公司联合国网英大河北公司,围绕零星工程二阶段谈判相关流程、服务费缴纳注意事项、供应商风险及保险产品介绍等业务开展专题讲解。在供应商答疑环节,该公司共产党员服务队队员充分发挥先锋模范作用,与国网英大河北公司一道,现场解答供应商提出的标书细节规范要求、保险方案选择等具体痛点难点问题,并征集了供应商对提升服务质效的意见和建议。

永年全面“体检”防大汛

本报讯 (通讯员王亚康 曹艳)6月30日,针对连日的阴雨天气,永年供电公司第一时间部署落实各项防范措施,组织专业人员对供电辖区内变电站、输电线路、配电设施等重点区域进行全面“体检”,重点检查低洼地带、易积水区域的电力设备防水防潮措施,及时消除安全隐患。充分运用无人机巡检、在线监测系统智能技术手段,实时监测线路走廊及设备运行状态。同时,针对重点用户和重要线路,制定“一线一策”保障方案,确保突发情况下快速响应、高效处置。

黄骅加快电网建设迎夏峰

本报讯 (通讯员王浩然)6月25日,在黄骅渤海东路、和平大街施工段,黄骅供电公司施工人员头顶烈日在电线杆塔上拆除旧杆塔和线路,架设新线路。该项目属于“6·30”配网补强工程,将极大改善居民配电网络的用电质量和可靠性。随着用电负荷快速攀升,黄骅供电公司加快施工进度,科学制定迎峰度夏电力保供方案,全力保障电网安全稳定运行。截至目前,该公司完成迎峰度夏工程19项,累计改造配电线路21.06公里,配变17台,有效提升全市电网网架强度和设备健康水平。

无极助推项目“快接电 早投产”

本报讯 (通讯员全云海)近日,无极供电公司到星巢吉成绿色家居产业基地建设现场实地走访,了解项目建设进度,保障项目建设用电可靠。在项目建设初期,该公司便组织专班,聚焦办电环节、时间、成本、供电可靠性等多个方面,推动业扩报装服务与配套工程建设实时联动,提供从报装受理、现场勘查、方案答复到现场验收、计量安装“一条龙”服务,助推项目“快接电、早投产”。

泊头开展“迎夏峰 送清凉”专项行动

本报讯 (通讯员孟欣 王洪起)为保障夏季高温期间电力可靠供应,泊头供电公司开展“迎夏峰送清凉”专项行动,组织工作人员深入乡村,排查用电安全隐患。该公司制定详细的巡视计划与应急预案,强化红外测温、无人机等科技手段与人工巡检协同作战。采取主动上门服务的形式,对配电设施开展全方位“体检”。在巡视排查设备隐患的同时,还积极向村民和重要客户宣传高温安全用电与节约用电知识,确保居民清凉度夏。



 6月30日,220千伏威基站宗成I线273开关顺利投运,标志着邢台供电公司220千伏宗州—威基输电工程正式投运,为度夏期间电力可靠供应奠定了坚实基础。 崔延平 陈秦超 李征 成博浩 摄