



责任编辑:蔡建刚
电话:0311-89867761
E-mail:hbjjbcjg@163.com

赵县走访客户排查隐患

本报讯(通讯员高云峰 侯西果 朱志峰)为扎实做好“五一”假期保电工作,赵县供电公司组织共产党员服务队,深入赵州桥、柏林禅寺、石塔等重点景区周边商户开展上门服务,全面排查用电隐患,用心守护辖区文旅经济安全稳定用电。走访期间,工作人员详细询问商户用电现状与实际需求,现场答疑解惑、定制科学用电方案;重点对经营场所用电设备、供电线路、控制开关等开展全方位安全“体检”,第一时间排查并消除各类用电安全隐患。

晋州开展用电专项检查

本报讯(通讯员于立浩)“五一”假期,为保障辖区文旅、农业产业用电安全可靠,晋州供电公司主动靠前服务,对彩虹云谷游乐场、三合泉草莓采摘园等重点场所开展用电专项检查,助力乡村特色农业发展。此次保电服务,该公司将文旅场所与特色农业用电保障相结合,以“全覆盖、无死角”的检查筑牢安全防线,以贴心服务为文旅消费与乡村农业双向赋能,用可靠电力点亮市民假期生活。

赞皇筑牢假期用电安全防线

本报讯(通讯员王一兰)为筑牢假期用电安全防线,助力县域文旅产业高质量发展,近日,赞皇供电公司崞石岩服务站工作人员贾立杰和同事主动走访崞石岩镇三六沟村栗椿别苑民宿,开展节前用电专项检查与精准服务,以可靠电力护航乡村游。走访中,工作人员与民宿负责人深入交流,详细了解假期客流预估、充电桩负荷需求等情况,结合民宿经营特点“量身定制”专属用电方案,明确专人对接,提供“一站式”便捷服务,全力保障假期用电无忧。

辛集护航假期电网安全稳定运行

本报讯(通讯员张明晓)近日,辛集供电公司主动靠前、精准服务,走访辛集市澳森特钢集团有限公司开展节前用电专项检查。工作人员详细摸清企业生产安排与假期用电诉求,全面排查厂内配电设施、供电线路等关键设备安全隐患,现场指导企业规范用电操作。同步普及节能用电、故障报修等实用知识,高效对接企业用电难题。截至目前,该公司已完成辖区19家重点企业、4处旅游景区拉网式排查,整改用电隐患6处,全方位压实保电责任,护航假期电网安全稳定运行。

永年全面“体检”保供电

本报讯(通讯员宋光池 曹艳)为确保“五一”假期电网安全稳定运行,4月29日,永年供电公司组织专业力量,对辖区内重点线路、台区及重要客户用电设备开展节前全面“体检”。对发现的缺陷建立台账、闭环管理,确保供电设备以“零缺陷”状态投入节日保电。同时,做好配电设备本体运维,及时消除潜在供电隐患。针对“五一”假日期间返乡、出游人员增多,用电需求集中的特点,该公司同步开展客户侧安全用电服务,组织党员服务队深入乡村社区、景区周边,对用户用电设施进行检查,现场讲解安全用电、节约用电知识,解答用户用电疑问,帮助用户排查用电隐患。

国网河北电力

以坚守擦亮“电靓河北”特色服务品牌

“五一”假期,国网河北电力约2万名干部职工坚守岗位,省、市、县三级应急指挥体系高效联动,共组建应急保电队伍800余支,安排保电人员8700余名,抢修车辆2800余台、发电设备500余台

本报讯(记者蔡建刚 通讯员石静)“五一”假期,为保障经济社会平稳运行,重点工程项目顺利开展,国网河北电力各条战线的工作者坚守岗位、尽职尽责,用责任与担当守护万家灯火。

在蒙西—京津冀±800千伏特高压直流输电工程雄南换流站,随着12000余根桩基施工顺利完工,标志着工程全面进入大规模基础施工阶段。工程现场,施工人员有序开展电气设备基础钢筋绑扎、混凝土浇筑作业等工序,全力以赴确保项目进度平稳推进。

据了解,该工程是蒙西“沙戈荒”新能源外送重要通道,总投资约172亿元,计划于2027年建成投产。建成后每年可向河北负荷中心输送清洁电量超360亿千瓦时,为区域高比例新能源消纳构筑关键“大动脉”。

“作为国家重点工程,项目作业面分散、多区域同步密集作业,为了保障工程建设稳步推进,假期我们3家土建施工单位、500多名参建人员坚守一线。能为国家重点工程建设出一份力,我觉得十分光荣,也更有意义。”雄南换流站土建施工负责人赵博说。

节日期间,企业生产一线同样忙碌。“6月就要麦收了,这批夏粮收割机的订单要在5月底前交付,现在我们所有生产线都在加紧生产。”邯郸临漳县河北昊锐机械制造有限公司企业生产负责人来海燕介绍。

为确保企业订单如期交付,国网临漳县供电公司为企业开展动态用电分析,提前预判负荷走势并优化供电方案。同时运用在线监测与现场复核相结合的方式,对企业专用变压器、配电箱等实施“无感式体检”,实现隐患早发现、早处置。“电力保障得好,我们就可以开足马力放心生产。”来海燕有感而言。

工业企业稳产保供马力全开,古城景区与城乡居民用电保障同样不容松懈。在石家庄正定县供电公司调控指挥中心,工作人员依托智能电网调度控制系统,实时监控全域电网运行态势。节前,该公司提前对正定

古城景区、重点企业、居民社区等电力设施开展全面排查。同时,科学统筹保电人员、物资力量,确保高效处置各类突发情况,全力保障假期电网安全稳定运行。

“针对重点用户,我们还依托保电监测平台,实行全天候重点监测,并联合各地市公司快速响应、及时处置,全力满足群众用电需求。”国网河北营销中心负荷管理室申浩介绍。

据了解,“五一”期间,国网河北电力约2万名干部职工坚守岗位,省、市、县三级应急指挥体系高效联动,共组建应急保电队伍800余支,安排保电人员8700余名,抢修车辆2800余台、发电设备500余台,用实际行动践行“人民电业为人民”企业宗旨,打造“电靓河北”特色服务品牌,全力保障群众欢度假期,为经济发展提供坚强的电力支撑。

于无声处守护光明

——记全国五一劳动奖章获得者王宇萌的“超越”之路

□ 蔡俊杰

春日的阳光温柔地洒在怀安的乡村田野上,灰白的电线杆错落有致,扎实的配电终端静静矗立。国网冀北张家口供电公司职工王宇萌蹲在设备旁,眯着眼睛核对参数、调试接线,指尖在接线端子上灵活移动,调参数、查线路、测通信、做复盘……一系列操作娴熟流畅,精准无误。只要摸到设备,她就像扎了根,不弄明白绝不罢休。这既是王宇萌的工作写照,也折射出国网冀北电力人“赋能低碳美好生活”的价值追求——正是他们的默默耕耘,让充足可靠的电能如同阳光与春风,无声滋养着千家万户,点亮“绿色希望”。

一根梯子,一条线路:怀安馈线自动化建设的拓荒之路

2018年盛夏,刚入职的王宇萌主动申请下乡锻炼,她每天扛着绝缘梯徒步几公里,逐台设备调试、记录。

彼时怀安配网自动化刚刚起步,主站搭起来了,终端也装了,可故障查找效果并不理想,跳闸后依然要靠人工沿线查找,动辄数小时。她向市公司申请让怀安供电公司成为厂家研发新型二次成套开关设备挂网试运行试点。此时,真正的挑战才刚刚开始。“看别人做觉得简单,轮到自己动手,才发现哪儿都是坑。我就用最笨的办法,啃透说明书。”王宇萌说。

200多页的说明书一页页啃,找来线路图纸一个节点一个节点分析,错了就重来,一遍不行两遍、三遍……整整两周,她手指磨出血泡,贴上创可贴继续干。

2021年4月,怀安第一条馈线自动化线路正式建成。王宇萌说,那不仅是



王宇萌在配网自动化主站查询运行信息。孙孝庆 摄

一条线路,更证明了一件事:只要你敢想敢干,没有什么学不会的。

一盏灯火,一支团队:从深夜加练到双冠荣耀的极限突破

2024年,在首届全国新型电力系统建设职业技能竞赛这一国家级竞赛舞台上,王宇萌以饱满状态投入备赛。时间不够她就挤,设备不够她就等。凭着这股子韧劲,她把训练安排在深夜和清晨,实训室的灯总为她亮到最晚。三个月里,工装鞋开胶断线换了三双,手套磨破20多副。让她在最艰难时刻坚持下来的,还有她的师傅——国网首席专家赵丽萍。这位53岁的老专家,曾连续一周不眠不休守在训练场,全程模拟裁判角色,帮队员们一点点抠细节、调节奏。当最终成绩公布,王宇萌高居个人成绩榜首,团队也荣膺团体一等奖——“双冠”荣耀让所有辛劳得到最好回报。正是团队的力量——关怀、陪伴、无私付出,铸就了她最硬的底气。

一颗匠心,一脉传承:一场关于配网自动化的传承接力

获得全国竞赛“双冠”后,王宇萌主动扛起了“传帮带”的责任,完成了从“竞赛冠军”到“行业教练”的角色转变。她主动参与《新型电力系统建设配网自动化职业技能竞赛指导书》《配网终端调试与检查》等教材的编写工作,为行业技能人才的培养提供了有力支撑。

2025年,国家电网公司再次举办配网自动化竞赛。王宇萌的身份发生了转变——从学员变成了教练,她把自己走过的弯路、踩过的坑,操作技巧、心态调整方法,毫无保留地传授给学员。

从怀安那条只有4台终端的线路,到全国竞赛最高领奖台,再到教练席上温润而坚定的身影——王宇萌用自己的八年,诠释了“不断越过自己的高山”。

国网冀北电科院深耕构网型新能源测试引领技术换代升级

本报讯(通讯员梁恺)构建新型电力系统是推动能源转型的核心任务。国网冀北电科院聚焦构网型新能源并网测试技术攻关,以自主创新破解行业关键难题,推动新能源从“被动跟随运行”向“主动构网支撑”升级,为河北新型电力系统建设提供坚实技术支撑。

4月28日,国网冀北电科院在国家风光储能示范电站高质量完成构网型风机现场测试,并基于实测一手数据,完成直驱与双馈两大主流构网型风机并网性能全维度对标,系统厘清两类机型在故障穿越、惯量响应、阻抗特性等关键指标的技术特征与性能差异,用真实数据为风电构网主流技术路线“精准画像”。

“这次对比测试,是我们首次在真实工况下把两大技术路线的性能差异讲清楚、测明白,相当于为行业拿出了一份权威‘体检报告’。”国网冀北电科院新能源所副所长王耀函表示。此次里程碑式突

破,为构网型设备选型和技术升级提供了精准可靠的实践依据,也为新型电力系统安全稳定运行筑牢了坚实基础。

构网型技术是新能源占比日益提高背景下应运而生的关键技术。与传统跟网型新能源被动跟随电网运行不同,构网型新能源可自主构建电压与频率,主动为电网提供坚强稳定支撑。当前市场上构网型产品性能参差不齐,直接制约系统安全运行和产业规范发展,开展权威、精准的并网性能测试已成为行业迫切需求。

面对行业测试标准空白、验证方法无章可循的严峻挑战,国网冀北电科院迎难而上,深入调研新型电力系统并网刚需,系统钻研构网型核心机理,自主编制构网型设备全套测试方案,填补了领域内技术验证空白。在此基础上主导编制2项团体标准,参与制定1项国家标准,实现从追随者到引领者的跨越,全面

提升在构网型新能源领域的行业话语权与核心影响力。以测试方案为支撑,国网冀北电科院自主建成构网型新能源实验室硬件在环测试平台,能够精准复现不同电网场景和故障扰动下的运行工况,为技术验证提供高保真试验环境。截至目前,团队已累计完成15款主流机型的实验室性能测试,实现构网型风机、光伏、储能、SVG四大技术路线全覆盖。在全面测试验证基础上,团队精准识别产品控制策略短板,定向提出优化方案,有效推动构网型设备控制性能提升与技术迭代升级。

基于实验室深厚技术积累,国网冀北电科院成功研发构网型新能源现场测试装置,将全链条测试能力从实验室延伸至工程现场。依托该装置,团队在国家风光储能示范电站成功完成国内首次构网型风机弱电网主动支撑能力现场测试。该装置经中国电力企业联合会鉴定,整体技术水平达到国际领先。

深泽多措并举服务果蔬企业用电

本报讯(通讯员张建峰)为保障果蔬企业生产安全可靠用电,深泽供电公司组织员工深入生态采摘园、大棚蔬菜种植合作社,开展安全用电宣传,讲解日常用电注意事项,宣传电力政策法规,现场解决用电难题,并对用电情况开展专项检查,重点排查机井灌溉用电设施及刀闸、开关,全力服务种植户用电安全。同时,还走进种植大棚、农产品加工厂,与种植户及企业负责人面对面沟通交流,开通春耕用电“绿色通道”,确保各类春耕生产用电需求快速响应,全力保障农户用电不误农时。

徐水电力服务进家门

本报讯(通讯员史超 罗瑞)“五一”假期,居民生活及商业经营用电量迎来高峰。为防患于未然,徐水供电公司组织共产党员服务队深入一线,开展“靠前延伸服务,护航五一安全”专项行动,确保将安全隐患消除在萌芽状态。工作人员深入村街、社区、商铺和客户家中,围绕日常生活中常见的用电风险点,面对面开展安全用电知识宣传。结合辖区实际情况,围绕春季及节假日用电特点精心梳理宣传重点,将安全知识讲解、服务渠道告知和日常用电提醒有机结合起来,有效推动了辖区群众的安全用电意识从“被动提醒”向“主动了解”延伸。

永清夯实盛会用电安全基础

本报讯(通讯员张学艳)为全力护航2026年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会顺利召开,永清供电公司紧扣“早字当头、预防为主”工作思路,抽调10余名技术骨干组建专项保电检查组,针对主会场、分会场及周边核心区域,启动拉网式供电隐患专项排查。此次排查聚焦细节、不留死角,工作人员逐一配电箱内部接线、开关插座紧固状态、线路绝缘性能进行细致核查,重点整治私拉乱接、线路老化、设备超负荷等安全隐患,严格落实“发现即记录、整改必闭环”原则,确保隐患全清零。排查过程中,技术人员同步完成接地保护、漏电流模拟跳闸测试,保障故障响应精准高效;同时运用红外测温技术开展线路设备“带电体检”,实时监测设备温度、负荷运行及绝缘状态,精准排查潜在隐患,确保供电设备始终处于最优运行状态。



4月30日,巨鹿供电公司组织员工巡视人工湖景区线路,保障景区“五一”期间安全用电。安晓微 摄

滦平精细化管理赋能文旅产业发展

本报讯(通讯员孙婷婷 杜婉燕 张归驿)“这两天游客多,新能源车都等着充电,可这两个充电桩同时使用就跳闸,麻烦你们过来帮忙看看。”4月27日8时,滦平供电公司巴克什营镇供电所工作人员康双磊接到了滦平县花楼沟村超兴农院老板崔超打来的求助电话。放下电话,康双磊和同事王久都立即拿上工具赶赴现场。经全面排查,故障原因为电流超过上限,这才导致频繁跳闸。他们更换空气开关后充电桩正常运行,等候充电的新能源汽车开始有序接入。

随着消费需求从传统的观光游向深度体验、康养旅居转变,作为“国家生态文明建设示范区”,滦平县坚持“差异化布局、特色化发展”

原则,分级打造金山岭长城片区高端轻奢民宿群、环京精品民宿带、农事体验民宿区,形成“高—中—低”三档互补的产业架构。花楼沟村依托金山岭长城这一核心资源,打造特色农院、民宿已达100余家,空调、热水器、空气能、充电桩等大功率用电设备投入使用,用电负荷不断攀升。近年来,为支持文旅产业发展,滦平供电公司针对花楼沟村配变台区持续进行增容改造,累计新增变压器2台,总配变容量从875千伏安增至1275千伏安,新建及改造线路2千米,供电能力实现大幅提升。

文旅康养产业的蓬勃发展,离不开电网的有力支撑。为精准对接“一群一带一区”的民宿产业发展格局,滦平供电公司深化“绿色

希冀”服务品牌建设,主动对接各乡镇政府,建立民宿产业用电需求动态台账,在民宿项目规划建设阶段提前介入,义务提供用电规划指导和负荷测算服务,从源头保障用电安全可靠。

针对民宿经营主体办电需求,该公司开辟专属办电“绿色通道”,全面推行“一窗受理、一网通办、一次办结”服务模式,将民宿用电从申请到接电的平均时限压缩至1个工作日内,针对紧急用电需求,严格落实“当日申请、当日勘察、当日接电”服务承诺。同时,大力推广“网上国网”App线上办电服务,实现电费缴纳、故障报修、业务咨询等全流程线上办理。

此外,该公司创新推行“一户一档、一人包

联”网格化服务模式,将全县民宿经营主体全部纳入供电网格精细化管理,为每家民宿配备专属“电管家”,定期上门走访排查,精准掌握民宿经营情况和用电需求,建立完善专属用电档案。全力打造供电服务“半小时服务圈”,践行“30分钟到达现场”的抢修承诺,确保各类用电故障第一时间处置。

如今,在稳定可靠电力的加持下,滦平县已形成涵盖7家A级景区、34家星级民宿、1家五星级酒店、11个市级以上乡村旅游重点村的文旅康养产业集群,持续吸引大量游客前来旅居、康养。蓬勃发展的民宿产业,有效带动了当地群众增收致富,相关岗位人均收入超过2.2万元。