

绿电交易 为京津冀大地添动能

国网冀北电力全年绿电交易突破190亿千瓦时

本报讯(通讯员金雍奥 李慧)11月8日,冀北清洁能源基地今年最后一笔绿电交易完成,该基地全年绿电交易量达193亿千瓦时,同比增长了一倍多。前三季度交易规模约占国家电网经营区交易规模的35%,占全国规模的29%,居全国首位。

今年以来,国网冀北电力立足区域资源禀赋,加快推进新型电力系统建设,精准发力、持续完善规模化绿电市场运营体系。

积极推动绿电入市

释放交易市场活力

今年,冀北电力交易中心结合经营主体绿色电力生产消费需求,在冬奥绿电交易与认证的引领示范下,优化交易组织时序,优先组织年度、月度绿电分时段交易,简化业务流程,市场准入、交易组织与结算全流程线上办理、紧密衔接。

在保障居民农业用电的基础上,冀北电力交易中心推动

新能源场站剩余电量全部进入市场,最大市场交易比例可达60%。此外,该中心针对部分新能源场站配套调相机后,绿电发电能力提升的实际情况,进一步加强研究测算,向省发改委建议将交易上限调整为原上限的1.3倍,推动绿电市场供给进一步增长。

“1至10月份,得益于增加了调相机,从发电侧增发了新能源电能815万千瓦时。在此基础上,按照上限,我们华润笔架山风电场今年入市交易电量增长了428万千瓦时,同比增长15%。”华润笔架山风电场场站负责人程冬生说。

截至目前,冀北清洁能源基地共233家新能源发电企业通过电力交易平台注册成为合格经营主体,同比增加15%。

服务保障绿电消费

助力低碳可持续发展

“没想到买绿电这么方便,跟淘宝一样了。”10月30日,阿里巴巴信息科技(张北)有限公

司电力交易负责人毛先生在通过电力零售商城成功买到绿电时说。

今年,为拓宽服务渠道,营造便捷交易环境,冀北电力交易中心在电力市场运营中融入互联网电商思维,推出了“电商式”购电服务平台——基于e-交易App的电力零售商城。电力零售商城为售电公司提供套餐展示和签约服务,也为零售用户提供信息查询、筛选比价、下单签约等一站式服务,提高了零售用户购买绿电的便捷度。

近年来,规模化绿电市场运营对阿里巴巴、腾讯等多家数据集团的服务带动作用越来越明显,相关企业可以获得风能、太阳能等清洁可靠的清洁能源供应,促进产业绿色低碳转型。

国网冀北电力以绿电市场集聚资源、促进竞争,推动并引领了绿色电力消费。与2022年初相比,参与绿电交易的经营主体从最初的20余家增加至

今年的694家,数量增长了30余倍。1—10月,冀北地区用电企业绿电消费占比达到20%,同比提升12%,有25个经营主体绿电消费占比超过90%,4个用户实现100%绿电消费。2023年,全年通过冀北电力交易中心划转的绿色电力证书超1900万张。

充分发挥平台优势

支撑国家重大战略落地

冀北地区毗邻京津,风能和太阳能资源富集,截至今年9月底,冀北新能源发电装机容量达4290万千瓦,新能源统调装机占比达73%,预计“十四五”末新能源装机将超过8000万千瓦,占比突破80%。

近年来,国网冀北电力建成投产张北柔直、张北—雄安特高压等重大工程,让冀北清洁能源基地的新能源输送至北京、雄安。同时,该公司以能源网架为基础,打通绿电生产消费全环节,形成了绿电供应与消费相互促进的新发展格局,

努力以绿色方式满足区域内用电需求,助力地方经济社会绿色发展。

2019年,国网冀北电力立足服务绿色冬奥“平台”定位,积极协助河北省发改委、华北能源监管局制定完善交易方案、交易规则,依托电力交易平台建立冬奥场馆与可再生能源市场化交易机制,为保障北京冬奥会全部场馆100%绿电供应奠定了基础。

如今,在冀北电力交易平台的“搭桥”下,冀北新能源在更大范围发挥着作用。《京津冀协同发展规划纲要》明确要求,打破行政区域限制,推动能源生产和消费革命,促进绿色循环低碳发展,加强生态环境保护和治理。为进一步推动京津冀协同绿色发展,国家电网公司统一组织北京、天北京、天津、冀北电网建立新能源协同消纳机制,打通了冀北新能源向京津地区服务流通的机制通道,预计每年可向京津输送新能源近200亿千瓦时。

邱县保障电采暖用户安全用电

本报讯(通讯员魏兵)连日来,国网邱县供电公司对农村地区电采暖用户家用线路和取暖设备进行安全检查。针对农村独居家和行动不便的老人,该公司工作人员逐户上门服务,指导规范使用电采暖设施。采暖季期间,邱县供电公司全天候提供上门维修服务,护航电采暖用户安全用电。

高邑开展优质服务进商户活动

本报讯(通讯员侯旭辰 王晓娟)11月1日,高邑县供电公司党员服务队在凤中路商业街开展优质服务进商户活动,上门排查安全用电隐患,推广线上业务办理渠道,保障商户冬季安全、方便用电。截至目前,共排查整改商户用电隐患15处,发放安全用电宣传手册300份,为商户冬季安全用电奠定了坚实的基础。

赞皇排查充电设施隐患

本报讯(通讯员王—兰)11月1日,赞皇县供电公司工作人员对赞皇县滨河路、国宾馆、汽车站等停车场的充电桩进行巡视检查,助力新能源客户绿色出行。检查中,工作人员对充电桩的充电枪、电缆插头、柜体的运行情况进行“地毯式”排查,及时掌握充电设施的运行情况,建立台账,发现隐患进行记录并及时消除,确保充电桩性能符合规定要求和安全可靠使用。

藁城开展安全隐患治理

本报讯(通讯员曹亚伟)11月5日,石家庄市藁城区供电公司开展迎峰度冬安全隐患排查治理。该公司组织巡查人员对每条线路、每基电杆、每个表箱巡视到位,并对辖区内学校、企业、私人商户、排灌机井、双电源等重要客户进行见面沟通,确保秋冬季用电安全。同时,对发现的隐患进行及时处理,为电网安全可靠运行奠定坚实基础。

无极线路巡视保电网安全

本报讯(通讯员程晓坤)当前,气温持续走低。为保障10千伏配电网稳定运行,无极县供电公司组织人员开展新一轮线路巡视工作,重点对变压器柱头、隔离开关触头、刀闸刀口重合处和电缆接头等部位进行测温,详细记录并及时消除各类安全隐患。工作人员还向沿线附近村民和过往群众宣传电力设施保护知识和安全用电常识,增强居民安全用电意识,全力保障人民群众用电无忧。



据国网石家庄供电公司电网调控中心预测,今冬明春石家庄电网最大负荷预计将达到920万千瓦,较去年冬季历史最大负荷增长6.95%。其中,采暖最大负荷将占到28.26%。为做好冬季电网保障工作,石家庄供电公司成立迎峰度冬电力保供领导小组,科学统筹、周密部署,全力保障群众温暖过冬。图为鹿泉区供电公司共产党员服务队到换热站帮助检查用电设备。

康伟 武玉琨 刘美君 张静 摄

涿州 全力保障电采暖客户温暖过冬

本报讯(通讯员董宏超 李铭)“为让老百姓在取暖期间放心用电,我们尽量通过带电作业方式开展作业。凌晨居民用电更少些,我们开展工作更方便。”11月7日,涿州供电公司带电作业班班长李铭在10千伏徐里营531线路消缺工作现场对参加此次工作

人员说。受今夏罕见洪涝灾害、水源紧张等影响,今年迎峰度冬保供工作面临严峻考验,涿州供电公司提前部署,多措并举保障区内电采暖客户温暖过冬。该公司强化保供落实责任,针对86条“煤改电”线路、575个“煤改电”台区开展

领导班子成员、部室、供电所三级包联,逐一明确设备主人,压实管理责任至最末端。该公司深入开展“煤改电”客户走访,针对医院、政府等重要客户供电设备开展特巡,成立“红马甲”供暖服务队,开展专题供暖保供宣传,针对“煤改电”客户开展全量走访,坚

决不发生因电力问题造成的供暖短缺。同时,该公司强化应急能力提升,做好抢修人员补充和网格化分工,完善备品备件储备及应急发电准备工作,严格落实高低压抢修时限,确保做到“先复电,后抢修”。截至目前,该公司累计消缺172项。

固安 满格电护航“双十一”

本报讯(通讯员郭佳佳)“‘双十一’我们最担心的两个问题:一个是电,一个是网,看见你们专业的人过来给我们排查设备隐患,我们心里踏实不少。”11月10日,永定城京津翼(固安)国际商贸城内服装店铺李女士对前来检查用电设备的

固安县供电公司工作人员说。据悉,该商贸城内共有4000多家商户入驻,共拥有8个配电室,构成庞大的用电体系。为保障广大电商、网民在购物期间用电无忧,供电公司组织调度部门提前做好负荷预测与控制,优化电网运行方式调

整;运维检修部门制定了详细的巡检排查方案,针对所有配电房设备进行了全方位的“体检”,严查设备缺陷及隐患,认真核对线路走向及高低压相关负荷情况。对用户侧用电设备提出了切实有效的用电建议,并积极宣传了安全用电知识,

提醒商户注意节约用电,及时记录客户反映的各类问题,切实保障了用户的利益,减少因用户侧故障引起的线路停电等,现场解决企业用电问题,不断优化营商环境,以实际行动践行“你用电 我用心”的服务理念。

国网河北物资完成雄安新区剧村变电站扩建工程物资保障

本报讯(通讯员李科锋)11月4日,雄安新区剧村220千伏变电站110千伏间隔扩建工程成功带电运行,标志着国网河北物资公司又一项重点工程物资保障任务高质量完成。剧村变电站扩建工程是国网河北电力年度重点工

程。该工程的顺利投运,将为雄安新区提供安全、可靠、智慧的高质量电源。

为精准高效完成剧村变电站扩建工程物资保障任务,在工程建设过程中,国网河北物资公司充分应用绿色现代数智供应链建设成果,综合利

用多平台信息,开展物资状态实时监控与主动预警,实现了涵盖工程物资供应全流程的物资保障。面对工程工期短、工作阶段紧凑等问题,国网河北物资公司第一时间赴工程建设现场,实时掌握工程建设进度情况,确保及时组织供应

商按期生产投产。同时,该公司还紧密结合工程建设进度实际,动态调整物资供应计划,有序组织工程现场物资供应服务,高标准、高效率完成了工程设备安装、调试、消缺等各项任务,有力保障了工程顺利投运。

徐水 排查隐患保障迎峰度冬

本报讯(通讯员史超)为保障秋冬季节电网平稳运行,国网保定徐水区供电公司积极部署,全面开展电网隐患排查治理工作,切实把迎峰度冬工作抓实、做细。

“无人机巡视大大缩短了巡检周期,而且高清设备能清楚

地看到线路设备的细节处,非常高效。”工作人员通过无人机巡检的方式,重点对10千伏线路设备进行“拉网式”隐患排查,对发现的隐患及时处理,对不能及时处理的线路隐患如实上报和记录,规划隐患处理时限,确保供电网运行安全通畅。

同时,提前做好供热企业的用电服务工作,主动上门走访,对企业内的电气设备、配电室进行全面体检,重点检查企业的应急预案及应急电源,对发现的缺陷问题提出整改意见,保障各供热企业电气设备健康上岗。

该公司将结合近年来电取

暖的特点和需求,持续对涉及供暖线路、配电台区及居民用电设施进行全面检修维护,并积极提供延伸服务,入户宣讲电价政策,普及安全用电常识,进一步增强客户取暖用电安全意识,为冬季电网可靠运行提供更优保障。

行业动态

魏县健全绩效管理激发内生动力

本报讯(通讯员申新红 刘红杰)近日,魏县供电公司按照“三聚焦、三优化、五健全”工作思路对业绩考核办法进行修订,以聚焦“上级工作导向、重点工作推进、关键岗位群体”为目标,结合考核内容、周期、对象、方式等差异,健全“年度考核、月度考核、周考核、专项考核、岗位贡献度考核”分类管控机制,建立“考核精准、激励有效、约束有力”的绩效管理体系,确保上级考核指标全面覆盖、重点任务全面落实、经营业绩水平全面提升,形成科学、高效、严谨的业绩考核体系。

冀北经研院召开数字化转型研讨会

本报讯(通讯员赵一男)近日,冀北电力经研院召开网上电网业务技能竞赛总结暨数字化转型研讨会。2023年网上电网业务技能竞赛过程中,经研院12名骨干员工作为教练、专家及队员参与冀北电力公司竞赛各个环节中,在助力公司取得国网公司团体赛第4名和突出贡献奖的同时,经研院获省公司团体赛第1名,并有两名队员分别获得省公司个人赛第2名和第3名。会上,队员们充分交流了网上电网业务技能竞赛经验,围绕参赛过程中的所见所感就本次竞赛中的成果经验以及与先进省份的差距与不足和中心成员进行了深入交流与广泛讨论。

临漳多措并举保障取暖用电安全

本报讯(通讯员庞育壮)气温逐渐降低,近日,临漳县供电公司组织营销、运检、纪检等专业到供暖企业开展全方位电力保障服务,对供暖企业、换热站的用电情况进行严密检查,着重对供暖企业的变压器、线路、配电室进行全方位巡视维护,确保供暖企业用电无忧。该公司组织11个供电所成立“太行之光”供暖服务小分队,深入辖区电采暖客户家中,对客户家中的电采暖设备的开关、漏电保护等设施进行详细检查,现场讲解电采暖电价执行方式和冬季安全用电注意事项。同时,采取“纪检+服务”监督模式,协调各专业开展迎峰度冬供电情况专项监督,全力确保广大群众取暖用电过冬无忧。

成安保障供暖企业用电安全

本报讯(通讯员韩伟萍)为保障供暖企业电力平稳供应,近日,成安县供电公司组织人员到热力公司对企业内部供电设施认真排查、细致把脉,全力保障供暖企业用电安全可靠。该公司加强“精细化”巡检,确保供电线路设备各类风险隐患可控、在控、能控;加强各类智慧平台应用,通过数字赋能提前掌握用户用电情况,提供更有针对性的用电服务;加强供电应急抢修准备,确保人、物、设备充足可靠、反应迅速;加强安全用电宣传,党员服务队上门了解用户用电所需,普及安全用电知识,确保客户用上舒心电、暖心电、安全电。

广平雪后巡视保供电

本报讯(通讯员陈俊锋 李江萍)11月10日夜,广平县出现降雪天气。为确保电网安全稳定运行,广平县供电公司第一时间启动应急预案,积极应对降雪天气可能给线路带来的危害,确保辖区内供电正常。11日上午,该公司组织力量对10千伏线路进行巡视,检查导线覆冰情况以及拉线松动等情况。在车辆无法到达的地方,工作人员徒步行进,及时处理因降雪造成的供电隐患,确保了辖区降雪天气下供电正常。同时,针对降雪天气,该公司及时通知重要用户及高危客户做好应急措施和处置预案的准备工作。加大线路、设备的巡视检查力度,对重点线路采取实时监控,认真做好防寒、防冻等后勤保障工作,及时解决现场实际问题。

张北加强廉洁文化建设

本报讯(通讯员曹正)日前,张北县供电公司开展系列活动,打好廉洁文化建设“组合拳”。该公司积极开展主题为“严守廉洁初心”廉洁文化作品征集活动,干部职工参与热情高涨,报送了50余幅作品。走进干部职工家中,通过廉洁家访,传达廉洁家风建设的重要性。对家庭有困难的干部职工,帮助解决实际困难。积极参与上级公司“‘廉’声嘹亮”诗歌朗诵主题活动,组织干部职工阅读廉洁书籍、观看红色电影、参观红色教育基地,引导干部职工崇廉尚廉,弘扬正气。

武强开展农排变压器专项检查

本报讯(通讯员张爱辉)为进一步加强农排管理,11月9日,武强县供电公司组织技术人员对全县农排变压器开展排查专项行动。该公司成立工作组对农排变压器计量装置、电价执行情况、隐患缺陷、系统信息和现场信息是否一致等情况进行摸底式核查,并分类建立台账,落实设备缺陷和安全隐患整改。本次专项行动结合“我为群众办实事”实践活动,进一步加强农业排灌设施管理,防范服务风险和管理隐患,积极服务农业生产,为农业灌溉用电提供坚强保障。



为有效打击违法窃电行为,11月14日,张家口市宣化区供电公司依法依规开展“夜查窃电”雷霆行动。成立专项检查小组,在夜间对异常台区、高损台区开展用电检查。同时强化监督检查“回头看”,坚持投诉举报独立调查机制,让不法用户“不敢窃、没法窃”。

李作震 摄