

廊坊供电提升新能源开发利用水平

本报讯(蔡建刚 李春宏)“北京东—通州线正进入攻坚收官关键期,将为廊坊市高质量推动北三县与北京城市副中心一体化发展,提供坚实电力保障。还有,廊坊北配套220线路工程竣工后,会打通廊坊北部与中部电网的电力通道,彻底结束北部三个县市的独立电源点历史。”提起正在建设的重点工程,廊坊供电公司建设部负责人高翔如数家珍。目前,廊坊供电公司正在抓紧进行重点项目建设,为构建坚强网架强筋健骨。

构建新型电力系统,坚强智能电网是基础,源网荷储协同是关键。廊坊供电公司立足区位优势、资源特点,持续构筑新型电力系统基础,促进源网荷储协调发展,推进乡村电气化进程,促进全社会节能提效,努力

为开展新型电力系统的战略规划和顶层设计贡献廊坊力量。

筑牢新型电力系统基础

近年来,越来越多的企业落户廊坊,廊坊区域用电需求随之不断攀升。在建设新型电力系统的大背景下,旺盛的能源需求使得大电网的基础保障作用显得更为突出和紧要。

继续扩大主网建设是廊坊发展的当务之急,也是廊坊供电公司构建新型电力系统的根本基础。廊坊用电负荷的快速增长,与廊坊地区大数据项目集聚发展密不可分。目前,廊坊市大数据项目总报装容量已达到1120万千瓦安。为更好服务廊坊大数据产业,廊坊供电公司已于今年7月完成市区220千伏北旺站主变扩建工程,同时已启动市区500千伏廊坊

东站新建工程等8项新建、改扩建工程的前期工作。这些工程的实施将极大提升供电区域的环网供电能力,解决区域负荷受限问题,充分满足大数据产业用电需求。

同时,该公司持续探索适应市场环境的灵活高效的投资建设机制。结合大数据用户发展建设时序,分阶段促成政府出资建设220千伏变电站,实现保障大数据产业用电需求和优化补强电网结构的互利双赢局面,全面夯实新型电力系统建设基础。

推进乡村绿色发展

实施乡村电气化工程,是新时期中央对农村能源建设和电气化发展作出的统筹安排和战略性要求。廊坊供电公司将提升乡村电气化水平作为构建新

型电力系统的落脚点、突破点。

“按照‘一县一示范,一所一项目’的原则,2021年共规划建设乡村电气化项目65个,预计均将在2021年11月底前完成。”该公司营销部农电管理专责郭贞介绍。除推动辖区企业进行电气化改造外,该公司还通过改造升级农村电网、提高农村供电服务水平、推介新型用电产品等各种方式,着力增强农村用电保障能力,提升农业生产、乡村产业、农村生活电气化水平。

促进“双碳”目标落地

该公司立足区域实际,以开展较早、基础较好的新能源入网、电能替代两项工作为切入点,着力提升新能源开发利用水平和终端消费电气化水平,努力促进社会节能减排。

积极推进新能源入网工作,客户只需要通过网上国网App就能实现指尖申请入网。为方便客户掌握分布式光伏入网的相关政策和知识,廊坊供电公司专门在营业厅开辟了分布式光伏展示区,线上线下进行宣讲。同时大力推进电能替代,截至8月31日,完成了电能替代项目449个,替代电量11.7亿千瓦时,助力企业生产提速。

此外,积极为客户进行用能诊断,深挖电力大数据潜力,为56812个高压客户提供了能效账单服务,替企业精准画像,淘汰落后项目、规避投资风险。目前,该公司正在积极构建连接用户、各环节设备的智慧物联体系,实现电网、设备、客户状态的动态采集、实时感知和在线监测,提升电网全息感知能力和灵活控制能力。

行业动态

阳原开展拒绝酒驾专题教育

本报讯(通讯员王叶)10月18日,阳原供电公司召开“酒驾”“醉驾”问题专题教育活动,邀请县交通警察大队队长授课,通过观看典型案例,使职工深刻理解酒驾的定义,切实认识到“酒驾”“醉驾”问题的严重性和危害性,全体员工在“拒绝酒驾,从我做起”承诺书上签了名。通过专题学习教育,全体职工深刻认识“酒驾”“醉驾”的危害,牢固树立“法纪红线不可逾越”的理念,依法驾驶、文明驾驶、安全驾驶,切实做到知敬畏、懂法纪、守规矩。

遵化多举措备战秋检预试

本报讯(通讯员郑洁)近日,遵化市供电公司从认知、物资、技术三个层面备战秋检预试工作。一是认真分析以往事故案例,及时总结安全工作经验,切实让广大干部职工将安全意识提升到一个新的高度。二是制订《唐山供电公司备品备件分级管理办法》,对备品、备件准备的种类、管理和使用等进行明确。三是认真编写秋检工作方案,并着重加强秋检安全和技术培训,确保秋检预试工作安全、有序推进。

武安强化同期线损管理提质效

本报讯(通讯员陈四海 何虎)今年以来,武安市供电公司以争创国网同期线损“百强县”“百强所”“线损达人”和示范县公司为目标,以强化同期线损管理为抓手,严控细节、强抓落实,不断突破降损瓶颈提升线损管理水平,全面助力提质增效登高行动再上新台阶。打破专业壁垒,强化专业协同,抽调发展、运维、营销等相关专业人员组成线损管控小组,形成业务协同、专业互补、信息共享、行动高效的线损治理合力;结合国网同期线损管控体系要求,发挥一体化电力与线损管理系统优势,对所有影响配线、台区线损的各项隐性指标进行全方位监控;实行线损治理考核和激励双指标考核机制,纳入各单位年度业绩评价考核,严格奖励兑现与高损追究,全面调动人员线损治理积极性。

万全实现岗位聘任全覆盖

本报讯(通讯员刘慧娟)10月15日,万全供电公司完成了3个中级师岗位聘任工作。在历经一年多的聘任制改革后,该公司实现了中层及部门中级师聘任制全覆盖。岗位聘任制是国网公司深入贯彻落实国务院对于国有企业的“三项制度”改革部署,破除岗位“终身制”的重要举措,是着力解决“能者上不来、庸者下不去”的关键一招。该公司主动推进岗位聘任制改革,打破以往“高岗级”能上不能下,实现中层及部门中级师聘任制全覆盖,建立了符合市场规则的竞争机制,同时将聘任制与绩效改革有机结合起来,全面激发了广大职工干事创业的动力活力。

隆尧确保设备安全稳定运行

本报讯(通讯员程栋)近日,气温下降较快,田间小动物纷纷开始寻找入冬保暖藏身处,各变电站的箱柜、管道成了它们的安身地。为防止小动物搭窝给变电站运行带来隐患,隆尧县供电公司对辖区35千伏变电站进行防小动物隐患排查工作,并及时进行清理整改,以确保变电设备迎峰度冬期间健康运行。检查期间,该公司组织变电运维人员对所属变电站开展了全方位、零死角细致的防鼠、防小动物隐患排查工作,特别是主控室、高压室、附属房间的电缆孔洞封堵情况,防鼠挡板是否符合要求,鼠药是否及时更换,设备端子箱、机构箱、控制箱、检修电源箱内电缆孔洞封堵情况,房间门窗完好情况等进行了全面细致排查,切实将防小动物措施落到实处,不给小动物留下可乘之机,确保设备安全稳定运行。

成安集中消缺保供暖用电

本报讯(通讯员韩伟萍 姜丽莎)随着冷空气降临,北方地区即将进入采暖季。为认真做好供暖保供保民生工作,10月17日凌晨,成安县供电公司充分发挥党建引领作用,结合提质增效工作要求,组织开展10千伏044路固线安全隐患集中消缺工作。为确保此次集中消缺工作能够有序高效进行,该公司提前组织对该条线路的供电设备开展“地毯式”排查,将巡视发现的隐患点记录在案,并结合线路以往运行情况及故障开展分析,制定详细周密的检修施工方案。此次兵团作战中,共出动检修人员100余人,更换跌落保险38处、台区引线5处、清理树障22处,全面消除各类安全隐患,提高了线路供电能力及运行可靠性,为迎峰度冬保供电、保供暖、保民生奠定坚实基础。



近日,怀来供电公司深入10千伏582沙府线检修现场进行全程安全监控。该公司以深化落实作业现场的组织措施、安全措施和技术措施为重点,实施检前、检中全过程安全管控,及时将事故隐患消灭在萌芽状态。

马芳潇 赵瑞璐 摄

邢台 智慧能源大数据中心揭牌

本报讯(通讯员赵亮 张宇贤)10月19日,邢台市智慧能源大数据中心在国网邢台供电公司正式揭牌成立。

据悉,邢台市能源大数据中心是全省首家地市级的能源数据中心,汇聚了电、水、气、热、油等多行业数据信息,在打造能源

数字产品、支撑社会治理现代化方面具有独特优势。

为服务国家数字新基建、“碳达峰、碳中和”总体要求,邢台市人民政府与国网河北省电力有限公司签署《“加快能源互联网建设 推动邢台高质量赶超发展”战略合作框架协议》。为

保证协议高质量落地,邢台供电公司多次与邢台市大数据发展中心等有关部门沟通,按照“政府主导、电力承建、多方共建”的模式,协同建设邢台市智慧能源大数据中心,利用大云物移智链等先进技术,实现能源生产到消

费环节的全链路互联化、数字化和智能化协同,通过水、电、气、暖、煤、油等多种能源数据的汇聚融合、共享交换和挖掘分析,提升了城市能源数据开发与利用水平,赋能新型电力系统建设,培育能源互联网新技术、新业态、新模式,服务政府决策、社会治理和智慧用能。



进入10月份,持续降雨导致文安区域54.2万亩在田农作物内涝,文安县抗灾抢排形势严峻。面对灾情,文安县供电公司第一时间组织20个农业用电保障小分队、出动160余人赶赴现场,加班加点对全县所有排灌设施的用电设备进行全面检查,开通临时用电“绿色通道”,千方百计做好应急送电和排灌抢修工作,全力保障抢排抢种安全可靠供电。截至目前,该公司已完成40万亩排涝保电服务,巡视高低压线路2930公里。

任丽梅 孙立娟 摄

怀安 警企联动反窃电

本报讯(通讯员苏鑫)10月14日凌晨,怀安县供电公司联合公安局冒雨开展用电稽查,成功抓获一窃电用户。

513左乔线日线损率高达16%—25%,该公司开展多次高损线路核查工作,从线变关系到

采集成功率,均未发现异常。为此,该公司召开线损分析会,对该线路运行状况进行分析,通过负荷监测单元对线路分段做损耗量计算,最终锁定高损区段,并对高损区段重点用户进行用电监控。14日凌晨,运行人员

发现监控中郭玉宝灰厂专变附近人员活动频繁,怀疑有窃电,立即通知用电稽查小组及公安局,冒雨对该专变用户开展用电检查,在现场发现用户在低压电缆上挂接电线。在铁证下,用户对

自己的违法行为供认不讳,在接受批评教育后,承诺及时补交电费及违约用电电费。该公司将继续大力宣传依法用电、安全用电,让用电客户认识到窃电危险、窃电违法,同时进一步加大警企联动查处力度,提升企业经济效益。

崇礼 创新应用案例入选“网上电网”平台

本报讯(通讯员张昭隆)近日,崇礼供电公司《“网上电网”服务冬奥,提升服务质效》创新应用案例在国网公司“网上电网”公众号平台发表。

该案例以崇礼供电公司“网上电网”建设应用为切入

点,全面展示张家口供电公司应用“网上电网”服务冬奥,提升供电服务水平的应用场景。在开展地区网格规划、统筹电网各级资源、开展冰雪产业用电分析等各个方面的实践应用也取得了极大成效。

“通过系统智能匹配算法,可以实现崇礼奥运核心区及主城区地块负荷预测与电力平衡。”该公司发展建设部专责刘思伟介绍道。通过计算结果,验证奥运核心区各级电网配置情况,搭建赛区双环

网供电模式,充分满足冬奥场馆及各类涉奥用户负荷需求及供电可靠性。主城区方面,充分利用负荷预测结果,最终形成单环网供电方式,满足城区各涉奥用户及地区发展负荷需求及供电可靠性。

武强 优化营商环境促效益提升

本报讯(通讯员王津 封志超)为助推地方经济社会高质量发展,武强县供电公司紧密结合“我为群众办实事”实践活动,发挥行业特色,在优化营商环境方面找突破,不断提升服务品质,为企业健康发展提供良好电力营商环境,同时,也促进了

企业提质增效。今年1—8月份,该公司售电量增长率同比增加20.85%,居市公司第一。

优服务提效益再发力,针对县域的和平铝业用电情况,组织相关部室专业人员提前进驻企业,了解用电需求,提供供电方案合理建议,做好企业的

用电保障。提前做好业扩配套工程的勘察和实施,第一时间响应客户业扩需求,各部门通力协作,确保客户用电按时投运。降线损提质增效发力,利用同期线损管理系统分专业开展线损治理;积极开发数据背后的价值,开展业务数据化,把

问题分解成数据,通过数据治理,提升指标;建立问题督导协调机制,严格落实“日通报、日分析、日反馈”机制,及时处理问题。截至8月底,综合线损完成2.89%,同比降低0.64个百分点,各项经营指标再创历史新高。

永清 倾心服务为民解忧

本报讯(通讯员马志涛 赵亚军)10月20日一大早,永清县郝家场村委会干部群众将一面绣有“电力帮扶暖民心 心系百姓通万家”的锦旗送到了永清县供电公司辛阁供电所。

今年夏天,郝家场的村干部找到了永清县供电公司辛阁镇供电所所长赵亚军,反映该村随着近几年的发展,低电压问题越来越明显,请求供电所帮助解决一下。赵亚军听到了这个情况,

非常重视,及时带领专工和台区经理对村里的情况进行了勘察,做了详细的记录,并同时与上级有关部门进行了沟通,仅用了不到一个月的时间就为村里所有的低压线路和表箱出线进行了

更换,很大程度上缓解了村里的低电压问题。今年又利用秋季检修的契机,把村里原来的变压器进行了增容调换,解决了该村用电难的问题,在提质增效工作上又迈进了一步。