

物资供应驶入数字化快车道

——国网河北物资公司积极推进现代智慧供应链建设应用

本报讯(通讯员王思)日前,依托现代智慧供应链体系,雄安容西片区10千伏开关站群建设所需的首批电力电缆、断路器、开关柜等物资,顺利入库。国网河北物资公司雄安“检储配”一体化物资中心,全力保障了雄安新区电网建设物资供应。

近年来,国网河北物资公司加快推进现代智慧供应链体系建设,通过大数据、云计算、物联网、区块链等技术,构建“五E一中心”供应链平台,全面支撑智能采购、数字物流、全景质控三大业务链,全程电子化、网络化、可视化、便捷化、智慧化,实现传统物资供应业务的数字化转型。

智慧运营 从经验调度到数智驱动

9月28日,随着“煤改电+光伏”配套电网工程全部物资供货到位,国网河北电力已全面完成今冬“煤改电”配套电网工程6.64

亿元物资供应,为确保14.27万户居民温暖度冬,加快推进碳达峰、碳中和奠定了基础。

“煤改电”配套电网工程作为重大民生工程,一直是国网河北物资公司保障的重点项目。在现代智慧供应链建成之前,该公司“挂图作战”,在省供应链运营中心设置“煤改电”物资供应跟踪表和“煤改电”日报栏,在市公司供应链运营中心设置供应进度明细表,每天报送进度。同时充分发挥平台物资履约协调、监控预警职能,重新匹配供应商共160余家次,跨省调拨架空绝缘导线4215千米。

一笔笔业务从人工填报到全链条线上跟踪,现代智慧供应链改变的不仅仅是这一项工程。

在现代智慧供应链建设中,2019年国网河北物资公司在国网率先完成64个智慧场景的建设,取得“首家实现仓储移动作业全覆盖、首家实现计

划管理系统整合、首家实现结算单据移动电子签章”的好成绩。趁热打铁,2020年,国网河北物资公司建成石家庄、衡水公司市级供应链运营中心,在国网首创省、市两级供应链运营中心,“河北特色”被国网公司推广到全系统。

赋能雄安 一体化联动一站式服务

今年以来,国网河北物资公司在雄安新区创新开展“双平台、双中心”建设,在雄安物资中心“检储配”一体化平台基础上,创新打造了雄安智慧供应链运营中心,中心前端对接雄安电网数字化工程管理平台,实现了基建和物资信息的实时交互,后端对接省供应链运营中心与供应链云平台,“双中心、双平台”多系统无缝互通。

在“双平台、双中心”持续发力下,国网河北物资公司在服务雄安电网建设中,实现了

新区及河北全域的资源统筹、“三个限时达”精准配送、物资全状态全流程的监控预警、设备全过程的质量评价,业务能力可达到雄安电网建设峰值的1.5倍。截至目前,圆满完成了雄安首座规划变电站刷村220千伏变电站等重点工程物资保障任务,累计为新区供应物资超13亿元。今年4月,这一建设成果在全球物流大会上荣获“2021年物流技术创新奖”。

从容应急 响应更快速供应更高效

今年夏天,河南遭遇罕见特大暴雨,国网河北物资公司将省供应链运营中心升级为应急指挥中心,省、市两级供应链运营中心启动24小时应急值班机制。

7月21日23时,第一批来自河南郑州的物资需求发来,国网河北物资公司依托现代智

慧供应链体系,5个小时内,调配20台10千伏变压器、5套环网箱、13套柱上断路器、85组高压熔断器,近60千米各类导线、电缆,上百套各类附件等物资,连夜发车,驰援河南。

今年1月份,石家庄新冠肺炎疫情出现反复,省市两级运营中心协同联动,科学统筹全量资源,协调应急车辆通行,打通运输“生命线”,1个小时内完成10千伏电力电缆和横担紧急寻源调拨,完成了重要电力保障区域的物资匹配、调拨与运输监控,全面保障了抗疫保电重点工程物资供应。

凭借出色的建设应用成效,国网河北物资公司在今年国网公司现代智慧供应链现场会上,助力国网河北电力荣获现代智慧供应链创新与应用“示范先进单位”,国网河北物资公司被授予“示范先进集体”荣誉称号,1人获评“示范先进个人”荣誉称号。



近日,文安县供电公司新镇供电所开展冬季安全用电宣传进社区活动,为电力用户讲解冬季安全用电知识。该公司在了解客户冬季用电需求的同时,针对客户的用电特点,向客户提出各种安全用电小建议,有效提升了广大客户的安全用电意识,确保广大居民冬季用电安全。李桐旭 摄

行业动态

涿州走访客户助力提质增效

本报讯(通讯员范琳颖)入冬以来,涿州供电公司充分发挥党员服务队的先锋模范作用,组织开展客户大走访活动,了解客户的用电需求,帮助客户解决实际用电问题。该公司积极排查客户用电设备安全隐患问题,对客户用电设备、设施、相关线路进行全面细致巡视和隐患排查,针对发现的问题及时提出整改意见。同时为客户讲解安全用电小常识,提高用电安全意识,并推广“网上国网”App,让客户足不出户就能办理电费缴费、变更业务等各种业务,帮助客户全方位提升供电服务获得感,全面助力提质增效。

宣化供电中心除隐患保安全

本报讯(通讯员陈乐鹏)进入深冬,寒潮和雨雪天气将加速来袭,为确保电力客户安全稳定度冬,宣化区供电中心积极部署,采取各项措施,保证客户温暖度冬。利用系统大数据平台,加强监测预警,做好事故预想。组织人员对配电设备巡视检查,及时消除隐患,重点对电取暖等重要设备开展用电检查。立足于“煤改电”项目,完善电能替代方案,保障居民“清洁”取暖。进一步检查公用和供暖单位线路设备,对有隐患和影响供电可靠性的及时处理,全力保障用电安全可靠。

徐水“党建+”助推服务提升

本报讯(通讯员史超)近日,徐水区供电公司党员先锋队对辖区内企业进行了上门走访,为企业检查了用电设备特别是电采暖设备,并提出了注意事项。今年以来,该公司积极开展“党建+优质服务”活动,以“支部进企业”“党员先锋队、青年服务队进企业”形式,打通优质服务“最后一公里”,及时了解、倾听企业需求、服务建议,为辖区内大中小企业提供安全用电、科学用电技术指导,解决企业日常用电问题,不断优化用电环境。

新乐加强线路巡视保供暖

本报讯(通讯员张蕾)为确保冬季辖区供电线路和设备安全稳定运行,提高供电可靠性,保障老百姓取暖用电,12月13日,新乐市供电公司组织党员服务队开展供暖季线路巡视,重点对各条10千伏输电线路的危险点和薄弱环节进行测温,及时发现并消除安全隐患,确保冬季电网可靠供电。

井陉建立“网格服务圈”保供电

本报讯(通讯员张璐璐)12月8日,井陉县供电公司小作供电所将一条暖心提示通过台区经理利用微信群“网格服务圈”推送给辖区16个行政村的用电客户。为确保客户冬季用电安全可靠,该公司通过微信群,建立纵向到底细化至乡村居民客户的“网格服务圈”,常态化开展安全用电、节约用电、电力设施保护常识宣传,实时掌握辖区客户用电需求,积极解决客户用电难题,指导客户科学用电,保证百姓冬季生产生活“不差电”。

望都开展冬季消防演练

本报讯(通讯员荆梦云)近日,望都县供电公司组织人员在办公大楼开展消防演练,并对办公大楼、仓库等消防重点区域进行火灾隐患专项排查,及时对日常管理薄弱环节进行提醒和整改,切实做好冬季防火安全工作。加强宣传教育,利用安全例会、班组安全活动等多种形式,学习、宣传消防知识。加强隐患排查,组织人员对各供电所、变电站消防设施以及用火、用电方面进行全面排查。加大对办公大楼、变电站、物资仓库等部位的检查力度,严防火灾事故发生。同时,制定完善灭火及应急疏散预案,确保消防安全形势持续平稳。

宣化区“网上电网”助力提质增效

本报讯(通讯员田海霞)今年以来,张家口市宣化区供电公司利用“网上电网”系统测算设备,依据计算结果,大幅提高了工作效率。

宣化滨河新区建设中的业扩报装存在申请负荷大、报电时间集中等特点,该公司应用“网上电网”跨专业数据整合的特点,采用供电方案线上制定的方式,有效缩短张家口启臻学校、洋河盛景、一品华府项目等用户供电方案答复的时间,制定出新出2条10千伏联络线路的接入方案,同时保障了供电能力和用电可靠性。

辛集强化线损治理提质效

本报讯(通讯员纪冉)为确保保障线损治理,辛集供电公司聚焦同线线损管理,以高负线路、台区治理两项工作为抓手,不断推进线损管理水平持续提升。该公司建立发建部、调控中心、运检部、营销部、10个供电所协同办公的线损管理体系,专业管理人员对基层供电所线损管理人员进行系统培训,提高专业素质能力,增强处理各类问题的能力,推动经营管理水平提质增效。

赞皇检查敬老院用电安全

本报讯(通讯员袁远)12月9日,赞皇县供电公司共产党员服务队来到颐康老年公寓,对这里的用电设备开展安全检查,保障寒潮期间的可靠用电。在和老人们拉家常的同时,详细讲解了用电安全相关常识,给老人们送去了一份“安全”祝福。

曹妃甸提升干部守法意识

本报讯(通讯员梁景志)为进一步增强责任意识,提升党员干部尊法守法意识,促进纪检监察工作人员依纪依法履职尽责,12月15日,唐山市曹妃甸区供电公司按照“三学两强化”的学习要求,迅速开展《中华人民共和国监察法实施条例》学习。该公司坚持突出重点,组织纪检人员依托“学习强国”、微信工作群等平台进行学习,深刻理解《条例》蕴含的法治思维和法治方法,推动纪检工作规范化、专业化建设,充分认识《条例》的重要意义。该公司将以基层党支部“三会一课”为抓手,组织全体党员集体学习,确保《条例》学习全覆盖。

怀安专项行动反窃电

本报讯(通讯员苏鑫)今年以来,怀安供电公司共查处违法违规用电30起,累计追回电费及违约金百万余元。

为优化营商环境,维护用电秩序,怀安县供电公司开展一系列违法违规用电专项整治活动,通过用电采集系统对用电异常用户进行监测,用电稽查系统、反窃电系统下发嫌疑用户进行现场检查,并密切关注持续高损台区,采取日间巡视与夜间突袭相结合的方式,联合公安机关进行突击检查,对违规用电和窃电行为进行了强力打击。为扩大专项行动影响范围,有力震慑不法行为,该公司将利用好各大宣传平台,充分发挥群众监督的力量,形成“政”“企”“民”合力监督的环境;强化系统监视和现场突击,形成反窃查违铁腕,促进营销管理水平进一步提升。



12月14日,国网河北省电力公司首台移动直流融冰车在沧州临海220千伏变电站就位,国网沧州供电公司在临海站内举行了实战融冰应急演练。据悉,该融冰车额定容量14.2兆瓦,最长融冰线路距离可达100公里。与传统的除冰方式相比工作效率提升了30%。通过应急演练,提升了装置应对雨雪冰冻灾害时的应急响应能力,确保在线路覆冰等应急情况下快速启动,保障电网安全运行。张超 王斌 摄

聚焦·提质增效

万全区进一步提升营销管理水平

本报讯(通讯员刘慧娟)为夯实营销基础工作,进一步提升营销管理水平,实现营销工作提质增效,12月13日,万全区供电公司完成2021年营销普查工作任务,统筹推进营销各项重点工作优化提升。

该公司以“试点先行·统

筹推进”的工作思路开展营销普查工作。通过扎实开展普查工作,做到以点带面,按照“站—线—变”关系开展普查工作,统筹推进台区同期线损、用电检查、营销稽查、计量管理以及奥运保电等各项重点工作。通过营销普查工作的

开展,共计处理异常台区13台,完成营销稽查闭环工单32件,处理计量表箱腐蚀、柜门脱落、表箱无锁等问题27项,推动4户优质客户参与辅助市场,合理利用资源削峰填谷,在为用户带来经济效益的同时,合理分配用户负荷,为

电能利用起到积极作用。

结合用电检查工作完善高危及重要客户、涉奥用户档案管理,建立保电客户“一户一册”,同时开展多轮次涉奥用户的隐患排查,帮助客户完善推进隐患整改,提升用电安全,为冬奥保电奠定坚实基础。

武安优化环境助企发展

本报讯(通讯员陈四海李荣政)今年以来,武安市供电公司树立全员营销服务理念,以提质增效为抓手,全力提升服务水平,扎实优化营商环境,为广大企业健康发展保驾护航。

该公司实施精准服务,定期主动上门对客户进行走访,把脉企业用电设备安全,了解企业生产用电情况,对走访过程中发现的用电问题和安全隐患及时提出整改意见,根据企业的用电负荷科学制订“一企一策”用电方案,帮助企业

节能增效。扎实开展电网企业代理购电宣传推广,详细解答企业网上购电事项,让客户充分了解电价政策变化情况,确保代理购电政策平稳落地。结合企业实际情况,为客户提供各种技术支持和服务,认真倾听并征求企业在优质服务、供电质量等方面的意见和建议。

同时,结合“我为群众办实事”实践活动,不断优化服务流程,完善服务方式,积极解决企业各种用电难题,为企业安全生产保驾护航。

高阳开展“煤改电”保供暖主题宣传

本报讯(通讯员王素杰)近日,高阳县供电公司采取多种形式开展“煤改电”保供暖主题宣传活动,对供电辖区进行隐患排查、集中入户走访,切实抓好“煤改电”保供暖各项工作,让百姓温暖度冬。

为让“煤改电”用户切实

享受到优质的供电保障服务,该公司把保障“煤改电”用户稳定可靠用电作为重点任务,全面落实各项保障措施,将“煤改电”用户作为重点服务对象,安排人员做了大量的工作,全力保障居民安全用电。

该公司组织9支党员服务小分队分别到高阳县医院、中医院、养老院、学校等场所开展供电检查服务,并走访辖区“煤改电”用户,排查安全隐患,解决用电安全问题。集中对重要供暖保障线路及台区开展专项巡视、

红外测温,为冬季采暖期间可靠供电奠定坚实基础。同时组织人员发放安全用电宣传资料,加强“煤改电”政策和安全用电宣传。此次专项宣传活动,该公司累计走访服务用户200户,发放安全用电宣传资料1200余份。

定州深化线损治理

本报讯(通讯员张鹏飞 吴强)为进一步提质增效,持续深化线损精益化管理,近日,定州市供电公司坚持目标导向与问题导向,以高负损台区治理为突破口,加强专业协同,采取多种措施,全面加强同期线损管控工作。

该公司精选营销专业骨干成立线损治理团队,全面加强线损业务管控,制定“日分析、日报、日处理”制度,针对发现的问题,逐台区详细分析,定期召开分析会,及时解决线损管理中出现的问题。充分利用一体化同期线损管理平台,持续监控日损异常,对用户用电情况进行全方位数据筛查,快速进行现场核实,有效提高工作效率。加强对业扩、换表、采集运维等各类业务管控,强化计量管理,针对存在的问题制定并落实解决措施。深化营销普查“百日攻坚”行动成果,建立反窃查违长期工作机制,全面规范供电秩序,提高同期线损管理水平。目前,该公司同期线损合格率达到99.9%以上,稳居省市公司前列。