

### 国网河北电力

# 建成智能仓储网络“辐射圈”

本报讯(通讯员李越嘉)“保定蠡县10千伏配网新建工程根据现场施工进度需要106套配电箱。”11月14日,国网河北省电力有限公司通过ESC平台,收到施工现场物资需求,平台自动在河北公司范围进行可用物资寻源,确认距离最近的雄安周转库有物资储备后,随即下达指令,雄安周转库随后自动化拣货、出库装车发运至项目现场,不到2小时,需求物资安全送抵60多公里外的施工现场。

为破解传统管理中库存积压时间长、物资周转效率低

SS

国网河北电力全面优化仓储布局设置和管理机制,加大智能技术应用,贯通了供应链云平台和智能仓管理系统业务链路,编制了智能型仓储管理办法和作业流程,建成智能仓储网络辐射圈,有效提升物资运营管理效率

等问题,国网河北电力全面优化仓储布局设置和管理机制,加大智能技术应用,建成智能仓储网络辐射圈,有效提升物资运营管理效率。

基于经营区内雄安、邯郸、衡水三个检修配基地,国

网河北电力构建以3个周转库、92个市县级终端库、多个专业仓为主体的仓储网络辐射圈。与京东、顺丰等先进物流企业签订合作协议,按物资需求计划组织定期集中配送,对紧急需求开展专车快速配送,

实现了各类物资目录式存储、全程可视监控、成本最优配送。

为进一步提升物资管理效率,国网河北电力持续加大智能技术应用,贯通了供应链云平台和智能仓管理系统业务链路,编制了智能型仓储管理办法和作业流程,配置申领登记终端、分拣机器人、射频识别设备等全套无人设备,自动开展物资盘点、出入仓、上架等工作,实现了24小时自助领料、智能盘点,智能库内配网、电商物资从下单至备货仅需10分钟和3分钟,仓储

运营效率大幅提升。

对仓库内的物资,国网河北电力实施“先利仓、再利库、后采购”的机制,建立并定期更新可利库物资资源库,按照型号匹配、以大代小等原则,合理匹配需求计划和可用库存,向各单位提供利库建议并定期通报利库情况,督促项目单位加强实物消耗,推动超期物资较年初压降47%。下一步,该公司将以持续加强仓储资源精益管理为目标,持续提升供应服务保障能力,为公司提质增效做好物资保障,更好地服务电网建设。

### 藁城检查供暖线路保供电

本报讯(通讯员曹亚伟)近日,藁城区供电公司安排运维检修部和供电所全面“体检”供暖线路和变电站,并通过主动走访及时了解供暖企业用电情况及需求,为全区供暖提供安全可靠用电保障。同时,还针对可能出现的恶劣天气,提前做好突发事件应急准备,安排落实应急抢修队伍,确保供暖企业安全用电、全区人民温暖过冬。

### 晋州服务学校“电采暖”

本报讯(通讯员彭磊)近日,晋州市供电公司组织专业技术人员深入县域内中、小学校,就冬季供暖用电安全,展开全覆盖、地毯式隐患排查,为学校采暖季安全用电“保驾护航”。并对校区内用电安全管理情况进行摸底,帮助检修学校用电设备,对存在安全隐患的设备提出整改意见,制定整改措施,与学校建立“一对一”信息联络机制,确保校园供暖用电安全。

### 行唐加强线路巡视

本报讯(通讯员陈浩)为做好供暖度冬电网大负荷运行准备,行唐县供电公司组织人员对辖区线路开展巡视,保障线路稳定运行,确保全县群众温暖过冬。组织党员服务队冲锋在前,特别对重载、过载线路、变压器进行红外测温巡视,及时发现隐患及时消除,并密切跟踪天气变化,科学合理安排电网运行方式,强化应急管理措施,全面做好大负荷及寒潮雨雪天气防范及应对工作,严守电网安全。

### 赵县全面保障迎峰度冬

本报讯(通讯员高云峰)为做好迎峰度冬工作,赵县供电公司组织人员深入重点客户和居民区走访,了解各类用户的用电需求,做好负荷预测,制定迎峰度冬方案;组织人员对电网进行“问诊把脉”;加强节电、节能宣传,增强群众节能意识。同时,加大对供电设施的排查力度,进一步完善各类事故应急预案,备足应急物资,提高应对事故处置和应急抢险能力,为电网安全度冬打下了坚实基础。

### 成安“精细化”巡检保安全

本报讯(通讯员韩伟萍)为保障冬季电网安全可靠运行,近日,成安供电公司以供电线路巡视为重点,对重要线路实施“白+黑”双巡检模式,运维部门对各变电设备开展全方位巡视检查,做好设备运行中负荷和温度测试,对巡视过程中发现的问题隐患进行重点分析,结合实际“对症下药”,确保了电网安全运行。

## 秦皇岛 让废旧蓄电池“绿色重生”

本报讯(通讯员李榕榕 张媛)11月9日,冀北秦皇岛供电公司员工将辖区变电站内淘汰下来的100多块报废蓄电池放入该公司新建的柳村危险废物仓库中,随后用万能表对废旧电池进行余能检测,遴选出符合要求的蓄电池准备再利用。

变电站中淘汰的废旧蓄电池多为铅酸蓄电池,酸液中含有铅、镉、铜等重金属,需要妥

善处理。为进一步加强危险废物收集、储存和处置管理,2019年7月,秦皇岛供电公司主动对接当地环保部门,着手在海港区柳村建立危险废物库。2020年10月,国网冀北电力有限公司、秦皇岛市首家通过环评的危险废物仓库建成投用,为依法合规处置退役蓄电池提供场地。

“彻底报废的蓄电池在完

成报废手续和估值后,通过电

子商务平台拍卖,我们从中获得一定收益。而选出的合格蓄电池,则被我们‘变废为宝’再利用。”秦皇岛供电公司物资部主任强宝稳说。该公司将经过技术鉴定合格的部分蓄电池,租赁给中国联合网络通信有限公司秦皇岛分公司、秦皇岛北山宏福发电有限责任公司、秦皇岛路灯工程公

司等单位使用。

柳村危险废物库建成至今,该公司已累计无害化处置废旧蓄电池44.08吨,其中再利用的废旧蓄电池近300块,实现了绿色供应链效率、效益、效能的提升。目前,该公司正在探索蓄电池柔性拆解回收利用等关键技术攻关,不断推广分级回收处置应用,提高废旧蓄电池利用率。



取暖期来临,国网石家庄供电公司成立服务队,深入供暖企业开展上门走访,全面检查企业配电箱、备用电源、压力泵、水泵等设施,对存在安全隐患的设备提出整改意见,主动提供技术支持和服务,沟通用电需求,征求意见建议,确保供暖企业用电设备“零缺陷”运行。图为国网石家庄供电公司变电运维人员在220千伏仓丰变电站对10千伏开关柜柜体进行红外测温。王静 摄

## 怀安 线上办电“更便捷” 优质服务“零距离”

本报讯(通讯员苏鑫)冬季来临,部分企业需要停产减产,在外地出差的企业负责人赵先生看着每天的基本电费心疼得不得了。看到怀安县供电公司推广线上办理业务的消息,赵先生通过网上国网App提交了减容申请资料,供电公司工作人员第一时间受理开展后续工作,为赵先生解了燃眉之急。

今年以来,怀安县供电公

司大力推广网上国网App,宣传线上办电业务,从“最多跑一次”到“一次都不跑”,制作线上办电业务操作指南,用户通过网上国网App在线提出用电需求、提交用电申请、签订电子合同可以实现业务办理“一次都不跑”。截至目前,该公司收到线上办电工单达2000多次。

从“证证齐备”到“一证受

理”,为满足部分用户项目前期用电需求,留出相关证件办理的时间量,针对无法提供全部资料的用户只需提供用电人有效身份证件、用电地址物权证明和用电工程项目批准文件即可受理,先行启动办理流程,待用户资料齐全后补录。截至目前,精简办电材料达50余份。

从“事事证明”到“一键认

证”,该公司积极推动政企办电信息互联互通,非自然人用户可通过网上国网App直接输入营业执照上的统一社会信用代码,调取证照信息。自然人通过“刷脸”同样也可以调取到自己的房产信息实行线上办电,极大地缩短了用户办电时间。截至目前,线上调取用户信息实现办电达10余次。

## 武强 机器人“上岗值班”保供暖

本报讯(通讯员张爱辉)“城关供电所有1条超半小时未复电工单,请及时处理。”11月15日,武强县供电公司城关供电所员工韩强手机上收到一条由RPA机器人值班员自动发送的复电工单短信。这是该公司在数字赋

能,提升供电质量方面的又一

项实用成果。进入冬季以来,用户的采暖设备陆续启动,“保供保暖保民生”成为供电公司的首要任务。而随着天气转冷,用户对缴费后的复电速度有了更迫切的需求。该公司依托

RPA技术,开发了一款复电监控值班机器人。该机器人可以以分钟级的频次,自动登录复电微应用,查询未复电工单,对远程复电失败地进行一次重新下发,对于再次复电失败的工单,向工作人员发出短信提醒和语音播报。同时汇

总超半小时、超一小时、超两小时的未复电户进行短信催办。复电监控值班机器人的“上岗”,不仅节省了人力,提升了监控效率,而且实现了24小时不间断服务,提升了复电速度,保障了老百姓的冬季供暖。

## 沧州 主动服务助力传统产业焕生机

本报讯(通讯员王斌)11月14日,国网沧州供电公司工作人员主动联系泊头市亚奇铸业有限公司,了解企业用电需求,发送10月份能效账单,帮助企业开展能效分析、降低用电成本。

近年来,国网沧州供电公司聚焦区域特色产业,抢抓绿色转型发展机遇,探索个性化服务举措,为产业发展“充电赋能”。

泊头市是拥有1400多年历史的铸造名城,素有“中国铸造之乡”的美誉。沧州供电公司

主动对接当地环保型工艺铸造业发展用电需求,紧密跟踪项目进展,提前做好供电方案制订及配套电网工程建设,提升供电可靠性。分类编制典型行业节能降耗策略,开发电力能效分析诊断平台,帮客户制定能效提升方案、降低用电成本,让客户用电更舒心。

“现在我们用的是新型节能电炉,每吨铁水耗电降至600千瓦时以下,对比普通电炉节能超过20%,经济效益明显。”亚奇铸业有限公司副总经理郭兴春介绍。

据沧州供电公司营销部副主任任晓奎介绍,该公司不断深化政企协同,提高电力接入效率和公共服务水平。推行业务联办,电力营业窗口入驻属地政务服务大厅,推动建设接入工程并联审批平台,实现“一套资料、一窗办理”。开展业务通办,贯通政企平台数据,提前获取用电需求,超前启动电网建设,贯通政务证照库,实现企业“一证办电”。推动业务速办,对所有招商引资金项目推行客户经理上门服务、客户零跑办服务,免费提供客户受电工程典型设计方案,

专业指导客户工程建设,促进企业主体更加活跃、企业发展信心更加强劲。

今年以来,该公司对160千伏安及以下中小微企业,将低压电线电缆架设在客户厂区内,实现办电零投资4538项,让客户办电更省心。对省级及以上园区内大中型企业,延伸供电至企业用地红线范围,对110千伏及以上客户和省级重点项目,免费开展电力接入系统设计,完成高压项目送电2925项,平均办电时间压降60.53%,让客户办电更舒心。

## 冀北经研院营造数据安全环境

本报讯(通讯员周海雯)为营造数据合规使用环境,扎实开展信息专业合规业务融合,截至11月15日,国网冀北经研院已组织开展为期2周的“2022年数据合规你我他”主题培训活动。为加强学习过程的监督,经研院成立信息联络员机制,以部门为单位,以联络员为纽带跟踪推进此项学习任务,鼓励各部门、中心组织职工一起讨论数据合规学习要点,从实践中引导职工增强数据安全意识。同时,为全力营造数据合规安全文化氛围,经研院还通过办公大屏、公众号宣传方式促进职工数据合规意识和水平提升,确保将合规理念传递给每一位员工,有效保障经研院数据精细化管理工作质量和数据服务效率。

## 武安开展保供暖应急演练

本报讯(通讯员陈四海 郭士杰)为进一步提升“煤改电”用户冬季电网保障能力,全面检验人员应对突发事件快速响应水平,武安市供电公司针对性开展2022年“保供暖、煤改电”综合应急演练。演练采取桌面推演与模拟实战相结合的方式,模拟“煤改电”保供暖供电线路环网柜电缆故障突发停电,通过i国网、统一视频平台等数字化监控手段开展“线上+线下”应急科目演练。整个演练过程中,全体参演人员组织有序,行动反应迅速,所有演练项目在紧张有序、有条不紊中圆满完成,为全面做好“煤改电”用户温暖度冬保障打下坚实基础。

## 崇礼强化作业现场安全管控

本报讯(通讯员张昭隆)为保障作业现场安全,近日,崇礼供电公司安监部负责人对辖区内的停电检修作业现场进行安全检查。作业开始前,稽查人员对本次工作作业任务、工作流程、安全措施、安全工器具及个人防护用品合格情况进行检查,并做好针对性防范措施。作业开始后,稽查人员对作业现场进行流动检查,确保及时发现纠正作业过程中的违章行为。作业结束后,稽查人员督促现场作业人员对作业现场进行及时清理,确认现场无遗留安全隐患。该公司将严格执行作业现场管理人员到岗到位制度,细化工作任务,强化安全责任,严把检修作业安全关,为全年安全生产做好收官工作。

## 涿鹿主动服务力保百姓温暖度冬

本报讯(通讯员李广玉)采暖期来临,涿鹿供电公司主动对接县域各大供热企业,全力保障供热单位用电,确保百姓“温暖度冬”。组织专业人员对涉及供热的重点线路进行全面巡视,及时发现并处理影响可靠供电的设备缺陷;协助各供热企业检查维护供暖用电设备,排查设备安全隐患,确保供热期间设备可靠运行;针对可能出现的恶劣天气,加强与供热企业的应急联动,完善应急预案,备足备品备件,确保第一时间排除故障、及时恢复送电。该公司将积极主动为供热企业提供技术支持和服务,通过走访了解其用电需求,不定期为用电设备进行“义诊”,为设备无故障运行提供有力保障。

## 望都上门服务暖人心

本报讯(通讯员荆梦云)为确保冬季来临前农村安全可靠用电,望都县供电公司组织共产党员服务队成立流动服务小分队,深入各个乡镇及社区,围绕服务“三农”展开系列举措。实施24小时电力抢修服务,落实“网格化”“电保姆”专项服务,实地解决各类用电难题;加强安全用电宣传,加强村民依法用电、安全用电意识。此外,该公司还充分利用网格化服务优势,及时迅速处理用电问题。定期组织党员服务队深入田间地头,在宣传安全用电知识的同时,集中对供电线路、配电箱、计量箱等进行巡视。截至目前,该公司已排查低压居民户数460余户,全力守护客户用上温暖电、放心电。

## 永清排查隐患确保百姓过暖冬

本报讯(通讯员张学艳)进入取暖季,为确保3万多户煤改电用户温暖过冬,11月10日,永清供电公司组织相关技术人员深入管家务乡王居村,详细了解蓄热式电暖气取暖供热效果,现场为客户检测入户设备,对连接导线是否存在破损及电表是否发生故障等进行了安全隐患排查,均未发现设备供热运行异常情况。

“感谢党的好政策,自从我家用上电采暖以后,冬天取暖安全又环保,不像燃煤又脏又累,供电公司服务到位,我们老百姓心里也踏实。”王居村乡亲们的感激之情溢于言表。清洁能源让生活焕发出新的生机,“煤改电”着实让用户的获得感、幸福感、安全感又稳稳地提升了一把。

下一步,该公司将有针对性地对加强和改进“煤改电”村街所涉线路巡查力度,建立“24小时抢修”保障机制,全力做好今冬明春供热工作,切实提升供暖服务水平。



采暖期来临,为保证冬季电网安全稳定运行,景县供电公司组织各单位超前谋划,周密制定度冬方案,加大线路巡视频次、覆盖面,详细记录隐患台账,确保“一患一档”逐一销号管理,严格、及时制定消缺计划,妥善安排作业时间,通过全面、系统性消缺治理,为电网迎峰度冬打下坚实基础。冯钊 摄