

河北南部电网“十三五”投资达748.7亿元

本报讯(记者蔡建刚 通讯员石静 刘铭 康博文)3月2日,邯郸220千伏市中电缆隧道工程盾构施工首发仪式举行,拉开了“十四五”河北南部电网建设序幕。

“十三五”期间,国网河北省电力公司始终坚持发展第一要务,累计投资748.7亿元,建成特高压“两站三通道”,河北电网正式迈入“特高压时代”,110千伏及以上输电线路、变电容量分别增长25%和43%，“外电入冀”电力实现翻倍,主干网架、城市配网、农村电网协调发展,电网装备水平、供电可靠性大幅提升,为

经济社会发展注入强大动能。累计投产35千伏及以上工程603项,线路长度9069公里,变电容量5253万千伏安。“六交四直”特高压工程陆续投产。13座新、扩建500千伏变电站相继建成。“外电入冀”重点项目500千伏锦府、孟县电厂送出工程按期投产,新增供电能力464万千瓦。19项“稳增长”专项工程、127项“煤改电”专项工程、344项迎峰度夏工程全部顺利投产。2020年,在冬夏最大负荷双破4000万千瓦、新能源装机突破千万的情况下,电网连续安全运行超过1万天,

确保了电网安全运行和电力可靠供应。

“十三五”期间,国网河北省电力公司荣获国家级优质工程奖8项,荣获省部级优质工程奖25项。其中,500邢西输变电工程荣获国家建筑业最高奖——中国建设工程鲁班奖。

立足雄安新区数字城市建设和多元能源形态,明确“数字化主动电网”发展思路,雄安电网开启全电压等级建设模式。张北—雄安特高压打通了连接河北“两翼”电力大动脉,实现“用张北的风点亮雄安的灯”,京雄高铁电网

项目创造了“点线面”绿能范例,万科智慧用能社区等试点相继建成。集中攻关“十大创新课题”,取得了以全国首个电力北斗全域应用。

在农村电网建设方面,全面完成42个贫困县电网改造以及村村通动力电和井井通电改造,高质量完成108.7万户“煤改电”配套建设任务。农村电网供电可靠率提升至99.81%,户均配变容量提升至2.57千伏安。

在城市配网建设方面,城市配网建设正在向着智能化、无感化、便捷化的方向迈进,智能配变终端、配电自动化主

站正在逐渐替代传统人工操作,城区架空线路绝缘化率提升达100%,消除裸导线带来的安全隐患,城网供电可靠率提升至99.96%,户均停电时间相较“十三五”前降低19.15%。城区低压“网格化”服务实现全覆盖。

“十四五”期间,国网河北省电力公司将聚焦“碳达峰、碳中和”,加快构建安全可靠、清洁低碳、智慧高效、开放共享的电网,初步建成雄安数字化主动电网示范区,筑牢能源互联网的物质基础,加快建设现代化电网,更好地服务经济强省、美丽河北建设。

行业动态

鹿泉区开展雨后特巡保安全

本报讯(通讯员李鹏涛 张静)3月1日,石家庄市鹿泉区迎来雨夹雪天气,鹿泉区供电公司组织开展供电设备特巡,保障设备安全稳定运行。该公司重点对西部山区容易积雪和受冻害设备进行了巡视测温,做好记录和资料备份,确保隐患点可控、能控、在控。加大变电站内设备特巡次数,不放过任何一处死角。加强安全用电宣传,防止阴雨潮湿天气发生触电伤害。该公司将严密观测天气变化,加强应急值班,做好事故预想,全力做好恶劣天气应对工作。

涿州积极应对雨雪天气

本报讯(通讯员鲍雪娜)近年来,涿州市供电公司坚持把保供保民生放在突出位置,密切跟踪天气变化情况,分析电网负荷特性,精准做好预测负荷,开展灾害监测预警,完善雨雪冰冻天气应急处置预案及保供预案,以满足辖区用户生产生活用电需求。近日根据预警情况显示,近期将迎来雨雪天气,公司立即开始部署应对工作,组织各专业人员对辖区变电站、线路等重要设备进行巡视检查,排查隐患,密切关注线路设备运行情况,通知带电作业车随时准备投入工作。牛年首场雨雪天气如期而至,该公司第一时间采取行动,严格落实雨雪天气保供用电应急措施。该公司已提前针对此次雨情进行电力保障工作安排部署,成立党员抢险突击队,投入抢险车辆,备足备品备件,一切工作有条不紊,保障了辖区百姓用电。

永年用电检查进校园

本报讯(通讯员李磊)为确保校园用电安全,近日,永年供电公司“太行之光”共产党员服务队走进校园,对学校安全用电开展“全面体检”,主动服务学校用电安全,保障校园用电安全、稳定、无忧。该公司组织19个党员服务队深入辖区各中小学校,对校园的变压器、配电柜、低压线路以及校内配电箱、开关、插座、照明灯等用电设备进行“拉网式”排查,对于发现的线路绝缘老化、插座接触不良等安全隐患,当场处理并及时帮助校方进行隐患整改和消缺。截至目前,该公司共排查中小学、幼儿园等45所,处理各类用电安全隐患23处,更换导线800多米,为新学期校园安全用电提供了坚实的保障,受到学校广大师生和社会各界的一致好评。

新河获国网公司“文明单位”称号

本报讯(通讯员李丽丽)近日,新河县供电公司荣获第七届国家电网有限公司文明单位(2017—2020年度)荣誉称号。该公司在推进文明单位创建活动中,结合实际提出“1224”工程,即:明确一个建设目标,通过企业精神、企业宗旨“两个驱动”,全员创建、全面推进“两条路径”,实现安全管理、提质增效、优质服务、员工素质四个提升。广泛组织形式多样、内容丰富的群众性精神文明创建活动,企业文明程度和职工文明素质显著提升,为高质量发展提供了强大的精神动力。今年是实施“十四五”规划、全面建设社会主义现代化国家的开局之年。该公司将巩固创建成果,深化创建内容,健全创建机制,凝聚创建合力,推进文明创建工作制度化、规范化、常态化,激励引导广大职工立足岗位、建功立业。

魏县电网建设惠民生

本报讯(通讯员常玉伟)“这个春节我们家的空调取暖效果特别好,这都是供电公司给我们村改造供电线路的带来的,非常感谢!”近日,魏县边马乡边中村村民刘志国把打电话打到了供电所表示感谢。去年冬天气温偏低,魏县边马乡边中村变压器负荷增大,台区末端电压较低,群众的空调不能正常工作。发现问题后,国网魏县供电公司立刻组织人员对该村低电压问题进行分析,制定低电压改造计划,很快使该村低电压问题在年前得到了解决,让该村群众过上了一个温暖的冬天。同时,该公司结合前期对县域内低电压情况的调查摸底,以提质增效为抓手,积极推进精准改造工程。截至目前,该公司已完成1.26亿元的农村电网提升改造工程,极大地改善了农村电网运行环境。

高阳贴心服务企业用电

本报讯(通讯员王素杰 殷春萍)春节过后,各大企业都陆续开工生产,用电负荷大幅上升。为确保大客户及时复电,快速投入生产,高阳县供电公司工作人员主动了解企业客户用电需求,广泛征求客户意见和建议,及时引导客户科学用电,确保企业用电无忧。根据企业生产特点,帮其优化用电方案,宣传电力法规和安全用电知识,增强客户安全用电意识。该公司工作人员还深入企业生产车间,对客户供电电源配置、自备应急电源、保安电源配置和设备健康情况进行安全隐患排查;针对企业提出的增容等用电申请,快速介入,确保客户及时恢复用电。同时,主动对重载线路进行巡视、测温、测负荷,重点检查线路温度是否异常、有无外力破坏等情况,做好相应预控措施,为企业生产用电保驾护航。



3月4日,国网滦平县供电公司张百湾镇供电所组织“岭秀”共产党员服务队对辖区内输电线路开展巡视,切实提高保电质效,筑牢安全防线。 魏明良 摄

徐水加强春季工程安全管理

本报讯(通讯员史超)为切实做好辖区内电力工程项目的加速推进,徐水供电公司坚持完善风险管控,细化保障措施,优化常态管理,持续提升本质安全水平,着力筑牢春季复工现场“安全堤”。同时,深化反违章行动,利用自查、互查和突击检查相结合,对各类施工作业现场开展安全隐患排查。把安措落实、人员行为、标准执行、风险防范等作为重点,针对发现的不规范行为及时纠正和处理,对各个施工现场巡回检查,严查严治,动态纠错,提高安全管理的针对性和有效性,确保施工安全规范,坚决规避各类风险。接下来,该公司将坚持安全至上的理念,细化管控措施,全力保障施工安全。明确管理、监督、施工人员职责,层层签订安全责任状,抓好源头防范,确保电网安全稳定运行。

成安护航“开学季”

本报讯(通讯员王祺昌)2月28日,成安县供电公司“太行之光”共产党员服务队来到当地实验小学,开始了学前校园安全用电排查工作。进入3月份,中小学陆续迎来“开学季”,为保障校园安全稳定用电,成安县供电公司结合提质增效工作要求,提前谋划,细化安全检查方案,组织“太行之光”共产党员服务队对全县各中小学开展“地毯式”安全检查。据悉,该公司重点对校园内配电箱、教室、教师办公室等用电设备的老化程度和设备接地的安全可靠进行排查,及时解决线路损坏、接触不良等问题,对不能现场消除缺陷的通知校方限期整改,并安排专人督导。截至目前,该公司共更换照明灯具6盏、漏电保护器4个、老化线路100余米,消除安全隐患6处,为校园开学提供了更加安全可靠的学习环境。

清河高效开展抢修服务

本报讯(通讯员霍雯雯 吴保强)“城西站西关线0203路贾庄村分支2号杆之后发生A相瞬时接地。”3月4日,清河县青阳新区供电所台区经理孙东晓接到配网故障研判系统推送的短信。该公司立即组织专业人员,带好超声波局部放电检测仪等专业装备前往疑似故障区域进行巡线。以前发生电力故障时,供电公司的工作人员无法第一时间进行有效研判,往往要抢修人员到现场排查后,才能准确获知具体故障点,现在在供电设备发生异常时,供电服务指挥系统通过智能研判5分钟内就能实现客户停电信息自动上报,查找停电范围及定位故障区间,快速启动应急预案,全力确保故障线路的准确定位和及时抢修。该公司已经从故障来电报修的被动式服务方式,逐渐转变为提前感知用户故障,主动高效开展抢修服务。

国网河北物资 激发复工复产新动能

本报讯(通讯员孙朝阳 李玺)“雄安新区建设如火如荼,国网河北物资公司组织开展的河北南网‘第一标’,将为雄安新区容东片区38个开关站紧急建设提供充足物资保障,太给力了!”2月26日,国网雄安新区供电公司电网建设中心副主任刘敬文感慨道。据悉,“第一标”正是国网

河北物资公司26日顺利结束的2021年第一次物资类及服务类招标采购评审项目,同时有效带动了上下游百余家小微企业复工复产。

作为开年及“复工复产”第一标,该公司超前谋划、精心部署、制定措施,建立标前、评标、标后全时段防控路线图,启动实施10项配套应急预案,不折

不扣落实“四不四勤”“人物同防”等防疫要求,严格执行评标规范和流程,确保防疫评标“两不误”。根据采购方案要求引导投标人以不见面方式递交投标文件、办理投标保证金,同时按就近、减少人员流动原则抽取评标专家;优化专家抽取方案,改进评标分组设置提高评标效率。同时对评标场所的评

标设备、评标网络进行全面细致检查及测试,保障投标文件收取、线上开标、专家报到、评标等环节无差错可操作、可控。利用评标基地现场智能化管控平台,实时监控专家行动轨迹和身体健康状况,第一时间发出防疫及聚集预警等信息,确保此次招标活动安全规范有序推进。



3月2日6时12分,随着110千伏尧王庄变电站1#主变由运行转检修调度令下达,2021年邯郸电网春季检修试验工作正式拉开帷幕。据悉,邯郸供电公司今年共安排35千伏及以上春季检修试验工作446项,涉及68座变电站检修试验和115项大修技改项目。 许国君 穆文革 摄

春灌进行时

鸡泽 开辟春灌用电绿色通道

本报讯(通讯员张燕波 刘艳花)据了解,鸡泽县种植小麦达20余万亩,国网鸡泽县供电公司根据天气干旱状况,预测春灌高峰期提前,为支援农业春耕生产,保障农民春灌用电安全,该公司及时召开保春灌供电专题会

议,建立春灌保电包片责任制,制定详细的保电方案和事故预想方案,确保负荷紧张时农业排灌优先用电。

及时组织精干人员对50余条10千伏春灌线路、2100余台变压器、6000余眼机井进行特巡,以保障春

灌期间供电安全可靠;结合目前的春检预试工作,对春灌负荷进行全面摸底排查,对供电区域内的电杆、变压器、拉线及线路下的树障进行了维护和清理。开辟春灌用电绿色通道,及时办理春灌客户业务;同时,积极

进行“网上国网”App推广宣传,尽量减少客户到实体营业厅现场交费。截至目前,该公司已消除设备隐患40余处,发放安全用电宣传资料5000余份,为春灌供电畅通无阻提供了有力保障。

青县 提质增效服务春耕

本报讯(通讯员刘强)随着气温回升,青县即将迎来春耕季,农作物春耕春灌即将大面积展开。为保障春耕春灌及蔬菜种植安全可靠用电,青县供电公司组织基层供电所,采取分片包干的方式,成立以共产党员服务队为主体的春耕服务小分队,深入乡村、田间地头,主动了解农户用电需求,巡查农业灌溉供电设施,提前消除涉农供电设备安全隐患,现场帮助村民可靠用电。

针对蔬菜大棚等种植大户,采取特事特办原则,开辟春耕用电绿色通道,主动上门开展“一对一”服务,优先办理临时用电及装表接电业务,设身处地为农户解决春耕春灌中遇到的用电问题。在排查隐患和解决用电问题的同时,各供电所党员服务队同步进行安全用电指导和宣传,向农户讲解日常安全用电规范,通过微信群主动建立24小时沟通联动机制,引导农户网上办电。

晋州 “梨乡春雨”保春灌

本报讯(通讯员吴天扬)3月2日,晋州市供电公司启动“梨乡春雨”春灌保电工作,动员各供电所员工深入田间,为晋州38万亩小麦和31万亩果树春灌用电保驾护航。

该公司积极开展排灌用电设施隐患排查,重点以冬季停用线路、农业配变配置状况为重点,及时消除各类缺陷和隐患,解决农业排灌“卡脖子”“低电压”问题,为农民提供“电保姆”式的服务。科学调度、合理安排

电网运行方式,强化春灌期间保供电服务,党员先锋作表率,12支“梨乡春雨”党员服务小分队,深入田间地头,发放便民服务卡片,服务到井,24小时值班,及时解决农户用电问题。认真摸排各村用电情况和用电需求,对排灌变压器开辟绿色用电通道,解决农排需求。加强春灌期间安全用电知识宣传,走进农户家中、集市等场所,宣传安全用电常识和护电常识,增强群众的安全意识。

蠡县 精心服务保春灌用电

本报讯(通讯员未丹 伍娜)随着气温回升,春灌工作即将全面展开,为保证春灌期间农民用电无忧,近日,蠡县供电公司统筹部署,精准施策,确保电力设施安全运行,精心服务春灌。

该公司紧密结合春灌用电实际,在严格落实疫情防控措施的前提下,积极做好春灌保电准备。成立春灌保电小分队,深入田间地头,精心理巡高低压供电线路,重点对跨越基本农田和涉及农业用电的供电设施精心排查,发现隐患随时消缺;针对冬季农业排灌设施停运状态,该公司组织精干人员逐台进行排查检修,确保设备春灌期间正常运行;供电所人员24小时值班,确保电话畅通,做到随叫随到,及时为农民排忧解难。

同时,推广“网上国网”App,鼓励客户通过线上渠道办理电费缴纳、业扩包装等业务;通过发放资料、张贴提示卡、现场讲解等方式,向群众宣传安全用电和电力设施保护知识,增强维护电力设施的自觉性,保证电力安全畅通,全力护航春灌期间安全可靠用电。