



责任编辑:蔡建刚  
电话:0311—89867761  
E-mail:hbjrbcjg@163.com

## 藁城科学调度电网运行方式

本报讯(通讯员赵亚龙)为保证居民温暖度冬,藁城供电公司成立专项领导小组,严格落实各级保电责任制和值班制度,确保责任细化到岗、落实到人。调度控制分中心科学安排电网运行方式,积极引导用户错峰、避峰用电。同时组建应急抢修小分队,配齐抢险物资,确保在发生电力运行事故时能够快速响应、迅速处置。进一步加强线路和配变设备隐患排查与消缺工作,做到巡视到位、消缺及时、修复迅速、运行稳定。

## 行唐精细巡检防隐患

本报讯(通讯员陈浩)随着新一轮寒潮来袭,行唐供电公司总结历年迎峰度冬工作经验,合理安排电网运行方式,组织工作人员开展夜间红外测温特巡工作,及时发现处置隐患缺陷,避免设备带“病”运行。巡视过程中,工作人员重点对变压器、配电箱、电缆出线等主要发热部位进行测温,并做好数据记录,建立“一患一档”数据库,及时掌握设备运行状态和线路负荷情况,为电网运行维护提供依据。

## 赞皇精准服务民宿用电

本报讯(通讯员王一兰)为保障民宿冬季安全用电,赞皇供电公司制定巡视检查、应急抢修的保供及应急预案,简化业扩报装流程、开辟民宿用电“绿色通道”;组建共产党员服务队,对赞皇县民宿开展拉网式隐患排查,确保用电问题“早发现、早解决”。

## 栾城巡视设备迎冬峰

本报讯(通讯员卞策)为保障设备安全稳定运行,栾城供电公司组织运维人员对所辖35千伏变电站设备开展季节性特殊巡视和运行维护工作,严格落实电网方式调整、隐患排查治理等措施。巡视过程中,该公司运维人员重点对主变、刀闸触头、设备本体等关键部位进行精准测温排查,并将检查情况进行记录,及时发现和消除安全隐患,确保电网健康稳定运行。

## 晋州积极应对降温天气

本报讯(通讯员于立浩)晋州供电公司结合冬季电网运行特点和可能出现的极端天气,完善应急保障预案,为“煤改电”及电采暖居民打造“半小时服务圈”,持续加大主网设备检修维护力度,并对配网开展智能化改造工作。目前,该公司此前已高效完成4座变电站的主要大修消缺作业,累计消除各类隐患30余项。同时,大规模部署柱上开关等智能化设备,目前已覆盖辖区85%以上的配网线路,有效保障迎峰度冬期间电网安全可靠运行。

## 围场筑牢冬季用电安全屏障

本报讯(通讯员郑伟清 张博智)随着气温不断探低,电采暖用电负荷显著攀升。围场供电公司组织精干力量,深入客户家中和厂房车间,开展“地毯式”隐患排查。对于发现的问题,现场指导客户整改,耐心讲解安全用电常识和节电小窍门,引导客户形成良好的用电习惯。据统计,该公司已累计排查电采暖客户358户,发现并协助整改各类安全隐患37处,协助客户更换存在故障的漏电保护器开关29个,有效筑牢了冬季用电安全屏障。

## 国网冀北电力

# 电力赋能 推动乡村全面振兴

本报讯(通讯员石佳)“十四五”期间,国网冀北电力以电力赋能为主线,以产业振兴为重点,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,在冀北大地讲述着“电足业兴、村美民富”的振兴故事。

五年来,该公司累计投入帮扶资金超600万元,实施帮扶捐赠项目51个,派出37支驻村工作队、108名驻村干部扎根基层;建成“村网共建”电力便民服务点520个,实现58个县区全覆盖;通过多元消费帮扶,带动农产品销售达5531万元。

### 强网筑基 电力先行打通“最后一公里”

“乡村振兴,电力先行”是国网冀北电力五年来坚定不移的行动准则。“十四五”期间,该公司以提升脱贫地区供电保障能力为核心,全面推进农村电网巩固提升工程。通过完善电网结构、加强农业供电设施改造、提升装备水平,新建改造10千伏及以下线路2.73万公里,安装配电变压器1.25万台,总容量达298.8万千瓦,既满足了农田灌溉、生产加工、冬季取暖等高峰负荷时期的用电需求,又显著提升了电网对分布式电源、电动汽车等新型负荷的接纳能力。

在基层一线,精准化的电网升级成效显著。2021年至今,秦皇岛市青龙满族自治县的电网建设投资达6.38亿元,实施852个配网项目,新建改造10千伏线路664.45公里,关键指标全面提升,为山区产业发展注入强劲动力;唐山市玉田县马圈子村的驻村工作队争取资金79万元,更换绝缘导线3.24千米、电表箱127个,排查治理用电安全隐患70余处;在张家口市张北县石湾子村,工作队完成村内变压器由100千伏安增容至200千伏安,满足村民屋顶光伏安装需求。

从宏伟规划到细微实践,经过系统性改造,农网供电质量实现跨越式提升,为乡村振兴铺就一条光明通透的电力之路。

### 产业赋能 激活乡村内在动能

产业振兴是乡村振兴的核心引擎。在冀北大地,一支支电力帮扶队伍精准施策,立足乡土资源,挖掘特色优势,推动农产品向品牌化升级,持续激发乡村内生动力,让越来越多

的农民实现家门口就业增收。

位于秦皇岛市青龙满族自治县的出头石村,曾因山多地少、产业薄弱而发展受限。国网秦皇岛供电公司历经十年接力帮扶,将小小板栗打造成富民强村的“金果子”。该村板栗种植面积从零星试种发展到900余亩,年产量突破50万斤,带动80%以上农户参与发展,实现参与农户年收入增长超50%。

在唐山市丰南区黑沿子镇,通威“渔光一体”现代渔业产业园展现出绿色发展的新路径。国网唐山供电公司主动对接、超前服务,保障项目顺利并网发电。目前项目总装机容量达397.5兆瓦,年均发电量超5亿千瓦时,相当于减少二氧化碳排放53万吨,年水产产量超1.5万吨,真正实现“渔、电、环保”三丰收。

### 用心用情 谱写驻村帮扶“暖心篇章”

“十四五”期间,国网冀北电力始终心系群众、厚植为民情怀,108名驻村干部为乡村办实事、解难题,真正成为乡亲们信得过、靠得住的贴心人。

在群众遇到困难时,驻村工作队始终冲在一线,解决百姓急难愁盼。驻村工作队也将文化帮扶的涓涓细流,汇入乡风文明的培育之中。国网冀北技培中心积极弘扬传统文化,组织开展“写春联送祝福”活动,组织村民自编自演《口头移风易俗歌》,邀请河北省歌舞剧院、保定老年爱心艺术团等开展惠民演出,并举办多届丰收趣味运动会,极大丰富了村民的精神文化生活。国网秦皇岛供电公司通过开展民法典知识讲座、协调人居环境整治等主题活动,有效推进移风易俗,树立文明新风。

在推动乡村治理与村民服务的创新实践中,国网冀北电力各地陆续建成10个“电力爱心超市”,以积分兑换机制激发村民参与公共事务的积极性。累计开展思想教育、环境整治、安全用电宣传、关爱孤寡老人等特色活动千余次,发放积分46万余分(1分对应捐赠1元),将“扶志扶智”落到实处。

### 育才兴教 注入乡村振兴“源头活水”

乡村振兴,关键在人。国网冀北电力坚持



扶志扶智相结合,培育本土人才,助力教育发展,为乡村振兴注入持久动力。

以电商培训培育“新农人”,创新实施“电商助农新生态行动”,通过“一场特色展+三天电商培训+一个发布仪式”,帮销农产品153万元。以霸州“淘宝村”为依托,开设电商精品课程,助力帮扶干部和农户掌握电商带货技能,为参培学员颁发结业证书并建立“农村电商带头人”人才库。目前已累计组织2期培训班,培训驻村干部、农户60余人。

用教育帮扶点亮“新希望”,为乡村振兴培育源源不断的新生力量。在张家口市蔚县孟家堡村,国网冀北电力党校“冀语未来”志愿团队连续8年开展“电亮希望·冀语未来”支教活动,服务留守儿童超600名。培育本土人才是乡村振兴的持久动力,国网冀北电力在各帮扶村开展有针对性的技能培训。在东三十子村香菇园区,驻村工作队请来县农业农村局技术员,手把手教村民菌棒消毒、温湿度控制等技术,培养27名香菇种植能手,协助编写《香菇种植手册》,让技术要点变得通俗易懂。在出头石村,开展板栗技术培训60余场,培育持证保员60名,建立技术人员与村民“1+1”帮扶机制,提供点对点指导,提升科学种植水平。

### 绿色赋能 光伏点亮乡村新生活

在巩固脱贫成果、助力产业振兴的同

时,国网冀北电力深刻把握能源转型机遇,将光伏扶贫作为“绿水青山就是金山银山”理念的生动实践,为乡村带来了源源不断的“阳光收益”与绿色发展动能。

依托冀北得天独厚的光照资源,一座座光伏电站成为乡村振兴的“阳光银行”。在孟家堡村,由国网冀北电力投资建设的10兆瓦光伏电站已稳定运行数年,并与蔚县政府签订20年协议,每年提供57.6万元用于精准帮扶,构建了长期稳定的帮扶机制。在国家电网系统内首创“村委会+国网融资租赁公司+光伏厂商+施工运维企业”四方合作运营模式,有效整合资源、提升运营效率,使孟家堡村成为张家口市知名的“光伏第一村”。

“十四五”以来,国网冀北电力积极推动农村能源消费转型,支持分布式光伏蓬勃发展。在承德地区,该公司服务并网村级光伏电站665户,总容量28.85万千瓦;截至2025年初,累计发电量已超18.76亿千瓦时,支付购电费6.98亿元,转付国家补贴5.94亿元,真金白银惠及千家万户。同时,该公司全力服务新能源汽车下乡,实现了充电桩“乡镇全覆盖”,并在坝上地区打造“一小时充电圈”。这一举措不仅解决了游客“里程焦虑”,提升了乡村旅游体验,更带动了沿线农家乐、民宿等业态发展,为乡村振兴注入了新动能。

## 唐山精准施策提升企业“含绿量”

本报讯(通讯员谌松 周宇翔)12月1日,入冬以来第一个寒潮来临,气温骤降,寒风凛冽。但迁安市正大通用钢管有限公司的生产车间内却是一派热火朝天的景象。一条条各种型号和用途的管材从流水线上轻盈地穿梭,最终在自动化设备地加工下,经过质量检测后,被打码包装成为成品,整齐码放在产品区,等待交货外销。

在绿色发展的时代浪潮下,正大

通用钢管积极响应国家绿色发展的号召,2024年12月31日,成功并网投产了9.69兆瓦光伏项目,预计年发电量可达900余万度。然而,光伏绿电接入正大钢管这样对需要高度稳定供电的企业生产并非易事,尤其是在冬季,天气寒冷,设备运行面临着诸多挑战。唐山供电公司主动作为,组织共产党员服务队,走进企业开展线路特殊巡视和供用电设备检修服务工作。他们通过记录计量表的数据,对厂内

用电设备的运行状态进行分析,并指出配电箱内线路负荷分布中存在的问题,排查可能存在的安全隐患。

针对企业的事故应急供电系统,服务队进行了重点检查,并向他们传授安全用电知识和应急处理技能。

在唐山供电公司的帮助下,光伏项目产生的清洁电能稳定地输送到生产车间,正大通用钢管的产品绿电使用比例越来越高,让企业生产的各型管材“含绿量”越来越足。



11月14日,国网河北电力、国网邢台供电公司首次应用智能带电作业机器人协助完成配网复杂带电作业,实现了带电作业机器人在国网河北电力配网作业的新突破。今年以来,邢台供电公司共实施配网不停电作业8194次,减少167万停电时户数,全面提升供电可靠性。甄红芳 成博浩 摄



## 张家口专项排查学校安全隐患

本报讯(通讯员陈磊)12月3日,张家口供电公司员工走进河北建筑工程学院,对校内“煤改电”供暖线路及设备开展专项隐患排查,扎实推进治本攻坚行动,从“源头”筑牢温暖防线。

建筑工程学院是张家口市重点实施“煤改电”清洁供暖改造的单位之

一,其供暖系统的电力保障至关重要。为此,张家口供电公司主动与校方沟通对接,制定详尽的检查方案,围绕“煤改电”供暖系统的“电力主动脉”与“神经末梢”展开工作,重点检查配电室、供暖设备电源线路及末端控制装置,利用红外测温等技术手段,全面

排查过载、接触不良等隐患,发现并协助校方现场处置一般性隐患7处。同时,供电公司工作人员就冬季安全用电、节约用电以及电采暖设备维护等知识与学校后勤管理人员进行了交流与指导,提升校方的自主运维能力,确保师生群众温暖度冬。

## 沧州构建安全生产闭环管理体系

本报讯(通讯员边子轩 杨建)当前,沧州供电公司正处于基建工程、大修技改、秋检试验和配网改造等多项任务集中攻坚阶段,作业现场点多面广、风险等级高,管控难度大。加之今冬明春极端天气频发、输配电线路覆冰风险增加,安全生产面临严峻挑战。该公司

高位推动,织密“责任网”,公司领导带头深入一线,各级管理人员严格落实到岗到位制度,依托安全专项奖和责任清单明晰职责,形成“人人有担子、个个有责任”的闭环管理体系。同时该公司精准施策,构建“防火墙”,持续推进治本攻坚三年行动,强化风险预控和隐患排

查,组织开展迎峰度冬保供实战应急演练,提升极端天气下的应急处置能力。此外该公司严抓现场,拧紧“安全阀”,从作业前准备、作业中监督到专项提升行动,全过程强化管控,推广可可视化勘查和持卡监督机制,坚决杜绝各类安全生产事故。

## 枣强首座35千伏变电站“零停电”顺利退运

本报讯(通讯员崔广尚 王华国)11月28日,枣强供电公司顺利完成35千伏宅城变电站10千伏腾西565线路的带电接引切改作业,成功将该线路负荷转由110千伏新华站10千伏华东5851线路接带。标志着已安全运行25年的35千伏宅城变电站正式退出历史舞台。该站的成功退运成为河北南网首例在“零停电”前提下完成35千伏变电站退运的实践,为区域电网优化升级提供了高效可靠的示范案例,也为持续提升供电可靠性、优化电力服务质量奠定了坚实基础。

## 成安走访供暖企业

本报讯(通讯员朱梅)为保障供暖企业用电设备正常运行,成安供电公司组织党员服务队主动走访供暖企业,帮助检查消除用电安全隐患,现场解决用电难题,全力护航供暖企业安全可靠用电,保障民生群众温暖度冬。在走访过程中,服务队队员对供暖公司内供热设备的专用供电线路、变压器设备进行巡检,并对配电室、水泵等内部装置开展仔仔细查,对发现的隐患提出整改意见,确保供暖企业电气设备“零缺陷”运行。

## 武安提高设备健康运行水平

本报讯(通讯员陈四海)武安供电公司充分发挥“科技+”优势,广泛运用无人机、远红外测温仪、超声波局放监测仪等先进技术手段,对“煤改电”线路、电采暖台区等重点区域进行“拉网式”巡视排查,及时消除安全隐患,全面提高设备健康运行水平。依托科技力量,精准开展用电负荷预测,了解供暖用电需求,及时掌握设备运行状态,优化电网运行方式,优先保证供暖负荷,确保供暖正常用电不间断。加强电力设施保护,通过发放资料、张贴悬挂标语、微信、朋友圈等多种方式广泛宣传电力法律法规,全面增强广大群众的安全用电意识,防止各类外破现象发生。

## 泊头开展全方位特巡

本报讯(通讯员孟欣 王洪起)为有效应对寒潮、大风天气,确保电网安全稳定运行,泊头供电公司近日组织开展降温天气下的设备巡视工作,对辖区内变电站、重点线路进行特巡,对巡检中发现的问题进行梳理,超前落实各项应对措施,对发现的安全隐患详细做好记录,全面掌握设备运行状况。同时,积极组织供电所台区经理逐一排查线路通道附近的彩钢板房、塑料大棚、广告牌等影响线路运行安全的隐患,多措并举严防异物搭挂,防范外破风险,并向周边群众普及保护电力线路安全的重要性,进一步提升了群众的安全意识。