



责任编辑:蔡建刚

电话:0311-89867761

E-mail:hbjjrcjg@163.com

### 河北经研院发布河北能源发展报告

本报讯(通讯员刘钊 宋妍)近日,国网河北经研院组织编撰的《河北能源发展报告(2025)》专著出版发行。该报告围绕筑牢能源安全发展根基,低碳高效开发利用、能源产业链现代化突破、能源治理效能提升、打造区域协同能源发展典范等六个方面,系统总结了河北现代能源体系建设向纵深推进的显著成效;从构建新型能源供给、配置、消费、技术创新、治理五个方面入手,研判新型能源体系发展方向与实施路径,为推进河北新型能源体系构建献计献策。

### 元氏全面服务企业节后复工

本报讯(通讯员刘美君)春节假期结束后,各企业全力投入生产中。元氏供电公司精准施策,安排员工帮助企业检查配电室设备、车间用电设备运行情况,提前摸清生产用电需求,为企业量身定制合理化用电方案,助企降本增效。同时,该公司还加强与政府相关部门的沟通,全面摸排供区内企业生产情况,通过用电信息采集系统分析客户用电数据,为政府准确掌握企业开工情况提供数据参考。

### 高阳专项巡检保障绿色出行

本报讯(通讯员贺梦娟)近日,大广高速西演服务区迎来新能源汽车返乡充电高峰。高阳供电公司组织党员服务队对服务区所有充电桩本体、配套供电线路及设备开展拉网式专项巡检,排查设备潜在隐患。同时为车主提供全流程服务,引导车主规范操作充电桩,协助扫码充电、费用查询等,确保车主实现“有电充”“及时充”“精准充”。

### 围场开展客户大走访活动

本报讯(通讯员刘春学 李振楠)在“送服务、解难题、促发展”优化营商环境客户大走访活动中,围场供电公司客服中心工作人员深入大中型企业了解客户用电需求,共对18家重点企业开展了“一对一”“点对点”专项供电服务。走访人员详细为客户现场解答用电方面问题,认真听取客户意见和建议。同时对线路设备进行全面排查,发现隐患和设备缺陷及时做好记录,第一时间进行汇报并协调处理,及时消除安全隐患。

### 鹿泉电力赋能豆腐飘香

本报讯(通讯员张静)近日,在石家庄市鹿泉区古贤豆腐坊加工车间,工人们正忙着加工豆腐年货礼盒。车间一旁,鹿泉供电公司党员服务队正细致排查用电线路与设备,对线路接头进行红外测温。他们还结合豆腐加工的温度高、湿度高等用电特点,向工人讲解设备日常巡检要点、应急处置流程等,为豆腐加工厂提供安全可靠的电力保障。

### 深泽开展“一对一”上门服务

本报讯(通讯员刘姗姗)日前,深泽供电公司“新春走基层 服务暖民心”专项行动为抓手,组织共产党员服务队、台区经理深入城乡一线,对返乡家庭、独居老人、残疾人等重点群体,开展“一对一”上门服务,仔细检查室内线路、电采暖设备运行状态,免费更换老化插座,并向用户讲解冬季用电安全知识。截至目前,累计上门服务千余户,排查整改用电隐患28处,免费更换老化插座、开关80余个。

# 国网冀北电力充电桩具身智能检测机器人上岗 护航群众高效充电绿色出行

本报讯(通讯员金雍奥 李慧 李琳)2月3日10时,在河北廊坊大广高速公路牛驼服务区充电站内,随着一声“开始一号充电桩检测”的语音指令,一台充电桩具身智能检测机器人便自主行进至目标充电桩前,在自动匹配相应检测任务后,完成了刷卡充电等操作,随即启动检测程序,全程无需人工介入。

春节假期,新能源汽车出行需求持续攀升。为保障广大车主安心出行、顺畅充电,国网冀北电力提前部署,应用机器人对冀北区域内高速公路、服务区等重点场所充电设施开展全面检测与维护,全力确保节日期间充电桩安全稳定运行。该检测机器人因外形近似人形,并具备环境感知、自主决策与精准执行任务能力,故称为具身机器人。它可以有效替代传统人工对充电桩进行检测、查缺,大幅提升检测运维效能。

检测现场,这台充电桩具身智能检测机器人依托智能巡航底盘、机械臂与灵巧手、语音交互智能辅助模块、检测设备及数据处理模块等功能,全程高效运转、精准排查,并自动生成一份详实规范的检测报告,报告涵盖充电桩基础信息、各项检测指标数据与异常问题提示,为运维人员开展检修作业提供清晰精准的工作指引。

国网冀北电力营销服务中心量传检验部主任姜振宇介绍,该充电桩具身智能检测机器人大幅提升了检测效率与规范性,单台充电桩全量指标检测仅需2小时,较传统人工检测效率提升78%。其不仅能完成全量车桩兼容性检测项目,还可针对性排查重点安全隐患,对充电桩实施高效“体检”。同时,运维人员可依据其提供的检测数据,及时开展设备运维检修,确保充电桩能用、好用。

近年来,为切实提升新能源车出行的便利度,国网冀北电力加快推进充电站网点布局与建设。同时,针对大幅增加的充电桩检测需求,自主研发了这台充电桩具身智能



工作人员与机器人核对充电枪连接状态。李琳 摄

智能检测机器人“小冀”与围观群众开展互动。李琳 摄

检测具身机器人,以技术手段提升充电桩检测效率。该机器人集成定位导航、图像识别、大语言模型、自动化控制、基于深度学习的专业知识库训练等前沿技术,可实现充电桩隐患排查、性能检测、数据处理及报告生成等全流程闭环自动作业。

据悉,该充电桩具身智能检测机器人可适配所有符合国标的充电桩。春节前,国网冀北电力已启用该机器人,对京哈、大广等主要高速沿线车流量较大的62个充电站进行检测,全力保障春节期间新能源汽车充电安全、高效、便捷,护航群众绿色出行。

## 河北送变电精准管控确保安全有序复工

本报讯(通讯员杨绍略)2月24日,西北郊热电厂二期-易水I、II线220千伏线路工程(电缆部分)现场一派繁忙景象,河北省送变电有限公司20余名施工人员有序进行竖井明排水与疏干井作业,工程按照计划全面复工。

据悉,春节过后,该公司紧密围绕安全和质量管理,加强施工前期策划,做到精准管控,采取多项措施保障节

后各项工程安全有序复工。针对工程建设实际情况,该公司强化复工复产计划统筹,提前梳理工程作业清单,编制现场复工复产方案,明确复工复产计划。严把人员准入关,组织全员开展节后收心教育及安全知识培训,对特种作业人员资格证书进行逐一核查与报审。严控设备进场关,开展试运行检测,确保所有设备性能良好、防护

有效,严禁“带病”作业。严抓现场施工关,复工前,组织技术人员对施工现场进行全覆盖复勘,梳理风险点并建立台账。加强现场各项管理,现场规范使用“e基建”系统,高效完成复工相关流程审批,所有作业提前办理工作票,开展作业前技术、安全交底,明确作业风险点与预控措施,确保作业过程可控、能控、在控。



2月15日,承德供电公司开展安全用电宣传活动。工作人员向商户与群众细致讲解安全用电常识、用电隐患排查要点及电力设施保护知识,耐心解答日常用电疑问,把安全用电知识送到群众身边。下策 摄

## 邢台“一企一策”护航企业节后复产

本报讯(通讯员庞利鹏 白云飞)2月24日,河北今旭面业有限公司全面复产,车间里机器轰鸣,45条生产线满负荷运转,用电负荷瞬间攀升至高位。而该公司能够如期复工,开足马力生产,离不开隆尧供电公司“一企一策”的精准护航。

“我们现在不缺订单,今天一开工就满负荷生产。公司车间已全部达到十万级净化车间标准,对供电稳定性要求极高,能按时复工,多亏了供电公司的帮助。”望着高速运转的机器,

河北今旭面业有限公司生产经理王凯宾言语中满是感激。

为满足企业节后复工复产用电需求,春节前,邢台供电公司组织开展了大客户走访活动,建立复工复产企业清单,为每家企业量身定制“一企一策”复产档案。对于春节不停产企业,节前开展专项用电安全排查,对厂区配电设施、线路设备进行红外测温,指导消除隐患,同步优化电网运行方式,确保节日期间可靠供电。

自2月20日起,邢台供电公司就

组织共产党员服务队,深入全市44个产业集群,开展“安全用电进企业、进车间、进厂房”专项行动,主动对接企业用电需求,帮助排查内部线路和设备,指导消除安全隐患,发放安全用电宣传资料,讲解复工复产用电注意事项,为企业开足马力生产提供可靠电力保障。

截至2月24日,邢台供电公司已走访服务企业400余家,协助消除各类用电隐患82处,帮助企业解决用电问题6个。

## 唐山:电力赋能“冷”资源迸发“热”效应

本报讯(通讯员周宇翔 王雯雯)近日,遵化山里各庄雪乡小镇开门迎客。唐山供电公司提前部署,制定“一户一册”保供措施,全力保障冰雪旅游供电可靠。“我们将持续优化‘冰雪+绿电’服务模式,推动能源转型与文旅升级同频共振,让‘冷资源’持续释放‘热效应’。”遵化供电公司营销部党支部书记张亮表示。

产业发展离不开充足的电力保障。唐山供电公司将电网规划与当地

实施电网补强工程。主动出击,迅速组建遵化供电公司“冰雪项目专班”,提前做好调研,精准摸清用电特点和负荷状况等基础信息。针对北方极寒气候下设备高负荷运行特点,供电人员多次踏勘现场,优化线路布局,定制专属供电方案,最终确定为其新建10千伏线路5.67千米、0.4千伏线路3.67千米,新装及增容4台专用变压器,合计2500千伏安,以保证其充足的电力供应。

据悉,该公司聚焦文旅产业用电需求,主动强化供电服务保障,积极对

接辖区冰雪项目,加强相关保供线路运维管理,建立常态化上门走访机制,对各活动场地的电力设备开展日常检查维护,主动为酒店、民宿等场所提供延伸服务,助力延长冰雪经济产业链,真正让“冷”资源迸发“热”效应,为地方旅游高质量发展提供可靠支撑。接下来,该公司将持续坚守保电一线,加密巡检频次、强化应急值守,以“满格电力”护航冰雪旅游,为文旅产业高质量发展注入强劲动能,打造文旅融合发展“唐山样板”。

## 安国开展“党建+助企复工”专项行动

本报讯(通讯员李昂璇)随着春节假期结束,各类企业陆续复工复产,电网负荷稳步回升。安国供电公司主动靠前服务,深入开展“党建+助企复工”专项行动,以可靠电力和优质服务护航区域经济发展。

该公司党委充分发挥组织优势,主动对接政府部门,精准掌握辖区内重点企业复工安排。各党支部组织党员技

术骨干提前返岗,成立助企服务小组,深入各乡镇走访复工企业,协助开展用电设备检查,重点对变压器、配电柜、电缆线路等设施进行隐患排查,指导企业做好节后复产安全准备工作。针对部分复工企业用电需求变化,党员团队“一企一策”制定供电方案,优化办电流程,确保企业生产用电及时可靠。在走访过程中,党员服务小组深入

多家企业,开展用电设备复电前检查,指导客户合理调整用电方式、优化用电策略,帮助企业降低用电成本。同时,该公司党委以“党建+安全”为抓手,组织党员带头开展节后复工安全大检查,对10千伏线路、变电站及重要用户供电设施进行全面巡查,运用无人机、红外测温等技术手段精准排查隐患,筑牢电网安全防线。

### 武安夜间巡视除隐患

本报讯(通讯员陈四海)为确保设备安全稳定运行和可靠供电,武安供电公司组织人员主动出击开展夜间特巡,提前发现和消除隐患,全力满足广大群众用电需求。该公司在夜间用电高峰时期,以供电所为单位,对所辖高低压线路及配变台区进行全面巡视,重点对居民居住集中区域及用电负荷较大的设备进行巡视,加强设备状态分析。利用红外测温枪和超声波检测仪对重载线路、变压器等供电设备进行体检“把脉”,及时发现发热、打火等白天不易观察的隐患与缺陷。加大设备缺陷管理力度,认真制定消缺整改方案,按照“能带不停”的原则,常态化开展带电应急消缺,全力保障电网设备安全稳定运行。

### 冀州精准发力筑牢电网安全防线

本报讯(通讯员郭印)冀州供电公司调控指挥中心聚焦返乡高峰负荷激增特点,依托新一代供服指挥系统实现用电数据分钟级监测,精准预判负荷走势,滚动优化电网运行方式。春节前,该中心联合运检部和营销部完成全域线路、配变及20余处重点区域充电设施的拉网式隐患排查,建立问题清单闭环销号,从源头化解供电风险。节日期间,严格执行24小时领导带班和骨干值班制度,与10支应急抢修队伍保持无缝联动,备齐15类常用抢修物资,随时待命出发,确保应急响应时间不超过15分钟。

### 永年专项巡视保供电

本报讯(通讯员赵军娜 曹艳)为确保辖区电网安全稳定运行,永年供电公司开展春节保电专项安全巡视,对辖区配网线路、台区设备、重要用户及关键场所开展拉网式排查整治。运维人员对10千伏线路、配电变压器、开关柜、表箱及低压线路进行全面“体检”,重点排查设备接头发热、金具松动、绝缘老化、线路通道树障、台区过载等隐患,同步对人员密集场所开展特巡特护。巡视采用人工巡检+红外测温+无人机巡检相结合的方式,精准监测设备运行状态,做到隐患早发现、早诊断、早消除。严格执行隐患“排查—登记—整改—销号”闭环管理,确保全部隐患清零。

### 永清提升企业安全用电水平

本报讯(通讯员赵佳泽)针对企业节后生产高峰期间用电负荷波动、需求集中的实际,永清供电公司主动靠前服务,组织服务队深入企业,对供电线路、配电设施、生产用电设备开展全面细致“体检”,逐项排查安全隐患,确保供电设备在各类负荷状态下安全稳定运行,为企业稳产高产提供坚强电力支撑。同时,队员们对节后复工企业开展专项用电检查,对供电可靠性、内部安全用电管理、配电室主接线、电源配置等关键环节“把脉问诊”,跟踪督促隐患整改,切实提升企业安全用电水平。



2月20日晚,景县供电公司员工对景县广雅苑小区孙女士家配电箱进行全面检查,消除隐患后及时复电。据悉,春节期间,该公司180余名抢修人员、23台应急车辆24小时待命,以“满格电”守护万家灯火。赵蕊 冯钊 摄