

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

国网河北电力：电网提档升级 备战迎峰度夏

今年，国网河北电力投资超171亿元加强电网建设，统筹推进主网、配网、微网、通信网“四网”共建，加快各级电网提档升级，为新建电源项目接入、提升特高压受电能力奠定坚实基础。

本报讯(通讯员石静)4月27日，在涿州500千伏输变电工程建设现场，施工人员正在开展无人机展放导引绳工作，为跨越京广普铁做准备。该工程是雄安(保定)1000千伏变电站重要下送通道，投运后将新增变电容量2000兆伏安，新建线路208千米，预计年输送电量超32亿千瓦时，相当于100万户居民的一年用电量，对于优化河北电网主网架结构，提升迎峰度夏时期供电能力，助力经济社会发展具有重要意义。

据了解，今年迎峰度夏期间，河北电网最大负荷将达到6000万千瓦，同比增长8.8%。国网河北电力提前安排，从优化网架结构、增加发电供应、拓展外电规模、提升电网调节能力等多方面入手，为迎峰度夏做好

充分准备。

今年，国网河北电力打造“电靓河北”特色服务品牌，投资超171亿元加强电网建设，统筹推进主网、配网、微网、通信网“四网”共建，加快各级电网提档升级，计划实施121项迎峰度夏工程，重点强化河北电网主网架结构，为新建电源项目接入、提升特高压受电能力奠定坚实基础。目前，220千伏万花增容等18项工程已经完工，其他工程正在按计划全力推进。配网重点针对配网用电高峰承载力进行补强提升，进一步完善网架结构，实现配网承载能力与供电保障能力双提升。同时，国网河北电力利用春季良好气候条件，对电网进行全方位“体检”，确保电网以最佳状态迎峰度夏。

为了保障度夏电源可靠供应，国网河北电力将细化“一厂一策”“一机一策”措施，统筹新能源、新型储能、外电支援等多元保供，度夏前保障358万千瓦保供电源投产，推动全年14台、692万千瓦机组投产，备足应急力

涿州500千伏输变电工程线路工程升展导线架设施工作。



量和装备物资，全力以赴确保可靠供电。在负荷侧，河北省进一步健全电力需求响应市场，通过市场化手段引导电力用户积极响应电力负荷调节需求。目前已建成500万千瓦的需求响应资源库，在用电高峰时段将发挥需求响应“蓄水池”调节作用，实现电力供需平衡及电力资源的市场化配置。

同时，针对今年度夏期间可能出现的强降雨等恶劣天气，国网河北电力进一步完善供电方案及电网事故应急预案，开展防汛和反事故演练，加强主要潮流断面、电厂送出等关键设备运维保障，提前做好电缆隧道、城市“生命线”、地下配电站房等重要设施的防汛准备。

沧州提前介入护航杂技幻乐城完美启幕

本报讯(通讯员边子轩 郝亮)“五一”假期临近，国内首个杂技文化全景沉浸体验基地——吴桥杂技幻乐城已进入开园前的最后冲刺阶段。为确保这一文旅新地标在5月1日完美呈现“一区五剧”的华丽视听盛宴，沧州供电公司提前介入“服务档”，以主动、精准的电力保障措施，为景区的沉浸式体验上好“保险栓”。

据了解，幻乐城以“一区、五剧、五

广场、六街区”为动线，颠覆传统观演模式，打造“玩中看、看中玩”的全沉浸交互体验。

连日来，在吴桥杂技幻乐城园区内，随处可见身着红马甲的供电服务人员忙碌的身影。针对景区内沉浸式演艺对声、光、电的特殊高要求，沧州供电公司组织专业骨干力量，对园区核心配电室、高低压供电线路及开关设备开展了多轮次“地毯式”专项排查。工作人

员重点对舞台演艺线路、大型灯光矩阵、特效设备电源等关键部位进行红外测温 and 负荷监测，针对不同演出区域的用电特性制定差异化的保电方案，确保在震撼的杂技表演与绚丽的光影背后，不留下任何用电安全隐患与薄弱环节。

除了硬件设施的“把脉问诊”，供电人员还对景区内电工开展培训，指导应急流程与设备操作，强化用电安全软实力。

高邑开展电力设施保护宣传

本报讯(通讯员侯旭展)近日，高邑供电公司组织人员开展电力设施保护专项宣传活动，通过发放宣传手册、现场讲解等方式，向群众普及安全知识，提醒无人机飞手远离电力线路作业，告知儿童及家长勿在高压线下放风筝，劝导垂钓人员远离线路杆塔与架空线路区域，并细致讲解《电力设施保护条例》相关内容，引导群众自觉远离高压危险区域，共同守护电力设施安全。

无极优质服务进企业

本报讯(通讯员全云涛)为切实保障辖区企业生产用电安全平稳，无极供电公司组织技术骨干对企业供电线路、配电设施、车间配电及内部用电设备进行全面巡检，及时协助消除各类潜在隐患。同时，详细摸排企业生产用电需求，结合企业用电量、电费结构、峰谷用电时段等情况，精准分析节电空间，为企业量身定制个性化能效提升方案，助力企业节能降耗、提质增效。

新乐常态化开展夜间特巡

本报讯(通讯员张蕾)新乐市供电公司夜间特巡纳入常态化工作机制，结合负荷监测系统动态调整巡查路线。该公司采用“人巡+机巡”模式，对医院、商圈、工业园区等20余条重点线路开展地毯式排查。运维人员借助红外测温仪对导线接头、开关触头等部位进行测温，利用无人机对10千伏线路开展精细化巡检，同步记录电压、电流等数据，确保隐患“早发现、早处理”。

灵寿建立景区“点对点”服务机制

本报讯(通讯员尹冀娜 高顿)为应对假期旅游高峰，灵寿供电公司主动对接五岳寨、漫山花溪谷、锦绣大明川等景区运营方，建立“点对点”服务机制，掌握用电需求，做好用电安全和保供服务。组织员工提前对景区及周边供电线路、配电变压器、开关柜、计量装置等设备进行全方位隐患排查，落实安全防范措施，确保设备“零缺陷”运行。同时，走访景区商户、民宿、农家乐，协助客户排查设施运行安全隐患。

孟村构建春灌立体保障体系

本报讯(通讯员李爱玲)春灌是春耕生产的重中之重。孟村供电公司组建专业保电队伍，构建“空中巡检+地面测温+云端监测”的立体保障体系，深入沟渠泵站、田间地头，对10千伏农线路、配电变压器、机井通设施开展拉网式隐患排查，从源头筑牢供电安全屏障。针对农户灌溉机井、大棚种植等用电需求，安排专人对接，提供上门服务、快速接电、故障抢修等全流程服务，让数据多跑路、农户少跑腿。

徐水给充电设施“体检”

本报讯(通讯员史超 罗瑞)随着“五一”假期临近，新能源汽车出行量将大幅攀升。为有效缓解节假日车主的“充电焦虑”，徐水供电公司将高速充电桩供电作为节前重点工作，组织共产党员服务队靠前延伸服务，全力当好绿色出行的“电管家”。党员服务队针对辖区内高速服务区充电站开展专项特巡，“地毯式”排查隐患，确保所有充电设备“零隐患”上岗。



为进一步提升供电可靠性，武安供电公司深化带电作业技术推广应用，不断拓展带电作业覆盖范围，缩小停电区域，减少停电时长，最大限度实现用电“零感知”。图为4月13日，武安供电公司带电作业班员工在10千伏043北关线河渠村六号分支线009#杆带电接入发电车，确保沿线群众用电不受影响。

陈四海 摄

国网河北物资推动作业场景数字化线上化落地

本报讯(通讯员任晓宁)近日，国网河北物资公司河北供应链企业级工单中心25个场景上线，标志着该公司完成河北供应链企业级工单中心建设任务。

针对当前线下作业、手工记录易产生人为误差，各系统间数据标准化、结构化程度不高，以及同一物资作业信息分散等问题，企业级工单中心着力打造物资专业办理工作台。在保持各专业现有流程及系统功能条件下，该公司完

成场景标准化流程再造，聚焦运营工作台、全景工单视图、数据标准化建设、待办消息提醒四大模块，全面实现业务工单化管理，推动作业场景数字化、线上化落地，确保业务各环节节点实时记录，可监控、可追溯。

此次上线的工单覆盖九大业务环节，将作业场景数字化、线上化，有效赋能物资管理提质增效。在数据标准化方面，梳理各环节业务工单及关键

信息，建立统一数据模型，将业务标准升级为结构规范、要素完备的工单数据表，形成供应链统一权威数据源。在待办一体化方面，将全链业务待办工单整合至统一平台入口，减少业务人员频繁切换系统；创新搭建管理者与业务人员双重视角，实现人机交互，打通OA门户、i国网待办消息互联渠道，实现跨专业、跨系统最小化柔性连接和无感协同。

邯郸开展电力应急实战演练

本报讯(通讯员张佳佳 王亚楠)近日，邯郸供电公司在邯郸历史文化街区组织开展电力应急实战演练，以“真实拉停设备”的方式模拟突发电力故障，全面检验假日文旅保电响应能力。此次演练打破以往“模拟推演”

模式，在保障用户正常用电的前提下，全流程演练故障恢复环节。国网邯郸供电公司调度、运维、抢修、用电检查等多专业迅速联动，协同完成应急断电、电源切换及应急发电车接入。针对用户侧设备管理水平参差

不齐这一文旅保供薄弱环节，该公司主动将服务链条延伸至用户侧，联合景区建立协同处置机制，将应急发电车、低压倒闸等关键环节纳入统一调度，全力保障“五一”假期景区用电安全稳定。

宽城供电为板栗企业量身定制用电服务方案

以“满格电力”助力特色产业全链条升级

本报讯(通讯员孙婷婷 南景景)4月27日，承德神栗食品有限公司板栗加工生产车间内，工人正专注地对板栗进行分拣。此时宽城供电公司城关供电所所长张奥和台区经理张怀勇正对包装生产线用电设备进行巡视检查。他们发现主配电箱总断路器下端的A相接线端子处绝缘层有轻微变色和烧痕痕迹，随后迅速使用红外测温仪检测，显示A相端子温度异常。

“现在需要尽快处理接线问题，若不及时处置从而引发火灾，将会影响整条生产线运行。”张奥对承德神栗食品有限公司用电负责人付景兴解释。

经过沟通，他们当即协助企业进行处置，先用螺丝刀紧固松动的接线螺母，拆开接头，用砂纸打磨触头表面的氧化层和烧蚀点，

打磨光滑平整后重新紧固，并使用力矩扳手校准。最后，再次使用红外测温仪检测接点，确认温度回落至正常范围。整个过程仅用时20分钟便处理完成。

“现在生产车间板栗分选机、脱壳机、烘焙设备、冷库压缩机、清洗设备、包装设备等全面启动。任何一个环节停电都会对整体生产带来严重影响。”付景兴说，板栗加工从研发到生产再到全球市场推广的产业链背后，电力始终是至关重要的支撑力量。

承德神栗食品有限公司是集基地种植、科技研发、生产加工、仓储物流、市场营销于一体的智能化食品加工企业。拥有1.5万平方米标准化车间与6条自动化生产线，在全县建设板栗绿色食品基地70万亩，年加工能力超10万吨，产品远销30多个国家和

地区。

为确保板栗食品研发及生产用电的万无一失，宽城供电公司积极融入“打造以板栗、山楂为主导的现代绿色食品产业”的县域发展大局，将当地板栗企业列入重点服务企业清单，按照“一企一策”原则，为企业量身定制用电服务方案，及时了解客户用电需求及难点问题。同时结合供电所“一所一阵地”共产党员服务队建设和村网共建示范点建设，由专属客户经理提供从项目规划、用电咨询到报装接电的全流程“一站式”跟踪服务，推进“网格管理”走深走实，形成“客户经理+共产党员服务队”双服务模式，结合整个产业链、农村网点常态化开展上门服务。

特别在板栗加工旺季，宽城供电公司工作人员提前了解企业生产计划，精准研判企

业供电负荷变化趋势，加密对线路、设备的巡检频次，帮助企业开展用电设备诊断与分析，根据产能安排动态调整保电方案，确保电力供应与生产节奏相匹配。

此外，宽城供电公司正在积极助推栗栗后山110千伏、220千伏线路迁改工程项目，进一步优化区域电网结构，为企业产业升级和后续项目扩建、落地提供坚实的电力保障。

“河北宽城传统板栗栽培系统”在2025年10月成功入选联合国粮农组织全球重要农业文化遗产后，宽城全县种植板栗面积已达80万亩，全产业链产值达7.67亿元。宽城供电公司持续打造“高效率办电、高品质服务、高质量供电”的优质电力营商环境，以“满格电力”全力开展“零距离”服务，为板栗产业推动乡村振兴注入强劲的电力动能。

冀北清洁能源汽车公司升级充电服务

本报讯(通讯员陶蓉 齐小冲)“五一”假期即将来临，为保障新能源车充电方便，冀北清洁能源汽车公司提前把辖区所有高速服务区的充电桩进行了全面检查，热门路段还加密了充电桩数量，并安排专人现场引导、维持秩序，并实时更新充电桩占位情况。同时，唐山、张家口、秦皇岛、承德等旅游城市充电站都做了全面排查和升级，核心景区、游客集散地、近郊打卡点加密充电网络。所有充电站都配备了灭火器、监控和应急物资，专业应急抢修队带着移动充电设备和应急发电车24小时值守，畅通客服热线，做到快速响应、及时解决。

国网河北经研院数智画像解锁青年创新“成长密码”

本报讯(通讯员丁荣)近日，国网河北经研院立足规划研究、工程评审等核心业务，依托人工智能数智技术打造了一套符合经研院特色的青年创新培育新模式，通过数智画像精准赋能，让青年创新能力培养从“大水漫灌”转向“精准滴灌”。研发团队通过数据清洗、特征提取等数据分析手段开展多维度分析，为青年员工生成“一人一策”创新成长画像，清晰描绘出青年创新特质与优势方向，做到“用数据识才、按特点育才”，实现了青年成长与业务发展同频共振、人才优势与岗位需求精准匹配。

涿州深化“党建+农电服务”融合服务

本报讯(通讯员余果)涿州市百尺竿镇是当地农业重镇，农业生产对灌溉用电依赖性极强。涿州供电公司深化“党建+农电服务”融合，开展“安全春灌保丰收 节水节电护地球”志愿服务，护航春灌、助力乡村振兴。活动现场，党员服务队以党建为引领，发挥党员先锋模范作用，悬挂宣传横幅、发放宣传手册150余份，解答村民咨询30余人次，重点讲解农用电设备操作规范、漏电保护器使用及触电应急处置等知识，手把手指导村民规范操作，有效降低春灌用电故障发生率40%，以党员担当破解农户用电难题。



4月27日，邢台供电公司采用无人机吊装旁路电缆提升接引装置搭建旁路，配合蜈蚣梯协作方式，带电为10千伏梁家线031路加装一二次融合开关，实现山顶复杂地形下不停电作业新突破。

甄红芳 张秋雨 摄