

贯彻落实全国两会精神

春井“十五五” 实干开新局

## 神朔公司：让运维“更智慧”

本报通讯员 冯江舟

起步就是冲刺，开局即是决战。作为西煤东运的核心能源通道，包神铁路神朔公司紧扣能源保供核心使命，以科技为刃，以运维为基，将智能检测、设备升级与效能提升深度融合，用有温度、有实景、有实效的数字化变革，筑牢铁路大动脉安全、稳定、高效运行的坚实屏障，为“十五五”高质量开局起势注入强劲动能。

## “智慧天眼”：让隐患防控从“被动抢修”转向“主动预判”

春日的黄土高原上，神朔铁路268公里线路蜿蜒穿梭，61座隧道、249座桥梁、上万组供电通信设备，在智能科技加持下，实现了全天候、全覆盖、全维度的精准“体检”。在三岔站区，6C检测系统如同24小时在岗的“设备体检仪”，集高速弓网检测、接触网安全监测、车载状态监控等功能于一体。职工紧盯数据曲线，从弓网结构高度、接触线磨损、定位器偏移等细微参数变化中，提前预判设备隐患。在1月13日的4C图像分析中，职工通过系统捕捉到某区段定位线夹偏移量连续3个月缓慢增长，虽未超标但趋势异常。检修人员即刻现场复核，及时处置了支柱基础轻微沉降隐患，彻底规避了弓网事故风险。

无人机巡检化身“空中哨兵”，破解了隧道口、高架桥、边坡陡崖等人工巡检盲区难题。以往人工巡视复杂区段需要大半天，如今无人机半小时即可完成全覆盖巡查，绝缘子破损、零部件锈蚀、鸟巢隐患等细微问题清晰可辨，巡检效率较人工提升5倍以上。府谷站区还采用轨道移动三维激光测量仪与隧道设施实景检查仪协同作业，青龙隧道单次数据采集时间从50分钟压缩至30分钟，检测效率提升40%，为隧道病害整治提供了精准数据支撑。

神木北信号工区内，智能监测系统实时呈现104组道岔运行曲线，如同道岔的“心电图”。冬季积雪结冰、泥沙积聚等细微异常一经触发预警，职工便据此精准开展检修，将卡阻隐患消灭在萌芽状态。监测试验中心对200台机车信号数据进行深度分析，35天精准排查潜在隐患20起，实现了故障早期预警、精准定位，推动运维从“事后处置”向“事前预防”全面转型。

从地面智能监测到空中无人机巡查，从数据波形分析到三维激光扫描，智能检测织就了全方位安全防护网，让千里铁道线上的隐患无处遁形，为能源保供筑起了第一道安全防线。

## “硬核技改”：让关键装备从“超期服役”迈向“优质高效”

设备强则通道畅。神朔公司聚焦关键设备迭代、核心系统优化、老旧隐患整治，以精准技改推动设备性能全面跃升，让重载运输装备焕发新活力。

接触网关键设备焕新升级。三岔站区供电工区工长冯明亮指着绝缘器上的麻点说道：“服役时间长了，弓网适配性变差，受电弓与接触线摩擦加剧，接触线表面出现麻点，受电弓滑板每3个月就得换一次，维护成本越来越高。”该站区利用2.5小时天窗作业时间，完成了韩家楼站三组超负荷服役11年的分相绝缘器更换，换装环氧树脂新型绝缘器。新设备绝缘性能更优、弓网过渡更平稳，列车通过无需减速，运输效率显著提升。阴塔站区研发专用支撑卡子，采集不同曲线半径、风速条件下的受力数据120余组，开展13次现场模拟试验和力学仿真分析，最终研发出适配350至1200米曲线半径的专用支撑卡子，根治了接触网曲线区段定位器低头隐患。1月27日，该站区针对管内126处内侧中间柱反定位管防风支撑套管单耳安装点加装专用支撑卡子，加装后，弓网刚蹭故障清零，保障了重载列车取电安全稳定。

智能系统优化迭代，护航安全。自轮运转车辆GYK1.5优化版升级全面完成，新系统优化了防溜控制逻辑，完善了区间对标功能，新增信号突变解锁功能，并取消了旧版通过“警惕”键解除防溜报警的方式，改为需停车减压至80千帕以上方可解除，从根源上规避了误操作风险。同时，完善后的区间对标逻辑解决了车位滞后问题，新增的信号突变便捷解锁功能进一步提升了设备运行稳定性。监测试验中心为机车加装信号机控制盒，DTU远程监测系统投入使用后，可借助专业数据分析软件，实现对机车信号主机、接收线圈及各类连接线缆参数的实时故障报警，能够及时捕捉并消除设备安全隐患，真正做到设备隐患早发现、早预警、早处置。

工务设备精准技改，破解顽疾。阴塔站区保德站为道岔加装桥式铁垫板，在7号道岔第45至46号枕间加装规格为780毫米×763毫米×26毫米的桥式铁垫板，使列车通过有害空间时垂直力均匀，从根源上消除了螺栓剪切应力，彻底解决了合金钢组合辙叉螺栓频繁折断的难题。以往每周需更换两次螺栓，技改后设备长期稳定运行，保障了万吨列车安全通行。三岔站区推广

小型机械化平砟作业，单人单机4小时可完成1500米道床整理，效率提升10倍以上，道床平整度、均匀度大幅提升。

从高空接触网到地面轨道，从智能系统到机械设备，一轮轮设备升级剔除了安全顽疾、提升了运行品质，让能源运输大动脉始终保持最佳运行状态。

## “效能跃升”：让运输保障从“平稳运行”跃向“高效提质”

科技赋能之下，神朔铁路实现设备优良率持续提升，故障发生率大幅下降，运输效能显著增强，用实打实的成效践行能源保供使命。

设备优良，筑牢安全根基。在春季设备检修中，府谷站区工务、通信、供电多专业协同，开展春融隐患排查治理，线路空吊板、通信接头盒密封、接触网螺栓松动等问题专项闭环整改；三岔站区完成500根电杆专项整治，接触网平推整治逐杆测量参数，设备隐患动态清零。全线设备完好率保持100%，未发生因设备故障导致的运输中断事件。

故障减少，保障畅通无阻。智能监测与精准技改双管齐下，道岔卡阻、接触网跳闸、钢轨伤损等常见故障发生率同比大幅下降。韩家楼探伤工区采用精细化探伤工艺，一季度排查发现重伤钢轨2处，均及时处置，实现断轨隐患“零发生”；阴塔站区25分钟快速更换破碎瓶，供电故障处置效率提升一倍，全力保障牵引供电系统稳定运行。

效能提升，彰显保供实力。截至4月21日，神朔铁路全年累计装车完成4035.69万吨，超年进度计划29.03万吨，同比增加505.47万吨，增幅14.32%。各站区运输指标屡创新高：4月14日，三岔站区累计完成货运量604.7万吨；4月16日，孤山川站区累计完成装车505列，顺利突破500列大关，累计调车28064辆，发送216.8万吨，同比增长35.8%；4月19日，南坡底站单日交重227列，创本年度新高；4月20日，保德站年累计接发列车突破40000列。公司全线各项运输核心指标持续向好、稳步攀升，以高效强劲的运输效能，筑牢能源保供坚实屏障。

起步即冲刺，实干启新程。站在“十五五”开局新起点，包神铁路神朔公司将持续深化科技赋能运维，以更智能的检测、更优质的设备、更高效的运输，守护西煤东运钢铁巨龙行稳致远，用科技之力书写能源运输高质量发展新篇章，为国家能源安全保障贡献更大央企力量！

宁夏煤业煤制油化工指挥部  
为精品工程“立规矩”

本报讯(记者 贾欣瑜 通讯员 魏建业)4月中旬，宁夏煤业煤制油化工指挥部承建的MTP工艺技术升级项目现场传来捷报——HDPE装置3台聚合反应器顺利完成吊装、精准就位，圆满完成2026年超限设备首吊节点目标。这是继此前110kV变电站主变压器吊装后，项目建设的又一次关键突破。节点按期完成的背后，是指挥部管理提升、为各类重点项目建设保驾护航的持续实践。

指挥部副指挥张自明介绍，多年来，指挥部吸收国际国内一流项目建设管理理念，在实践中迭代优化，形成独具特色的“11262”项目建设标准化管理模式——构建一套完善的安全生产管理体系，推行投资、质量、安全、采购、技术、费控等12项标准化管理，运用安全监管、物资管控等6个智能化管理平台，实现项目建设“零死亡”、创建“国家优质工程”两大核心目标。这套体系覆盖项目策划、设计、施工、验收全流程，将每一项工作、每一道工序都纳入规范轨道，形成“计划—执行—检查—改进”的PDCA闭环管理，确保标准与时俱进、持续优化。

在质量管理上，指挥部建立决策层、监督层、执行层三级管控体系，推行样板引路机制，从钢结构安装、设备基础浇筑到管道焊接、电气接线，所



有关工序先做样板、立好标杆，再全面推广，以点带面提升整体施工质量。设备采购实行“工厂制造—出厂检验—现场验收”三级监造，从源头把住重要设备质量关口；隐蔽工程、关键工序严格执行“持表检查”，逐项验收、全程留痕，确保每一个环节都符合精品工程标准。

安全管理是标准化建设的重中之重。指挥部创新推行“九步法”安全晨会、“两抓一保”作业管控模式，严格落实“一工程一方案、一作业一措施、一票证一监护”，将安全责任压实到每一个岗位、每一名人员。指挥部聚焦外委承包商、作业人员、高风险作业三大管控重点，推出三项硬举措：建立承包商人员黑名单制度；推行“安全伙伴”互联互通保机制；对中高风险及危大工程作业，全覆盖部署移动式视频监控，实现全过程可视化、可追溯监管，牢牢守住安全生产底线。

铁路装备神维分公司  
聚力打造后勤标杆

本报讯(通讯员 董立伟)一季度以来，铁路装备神维分公司聚焦区域化运维、集中采购、智慧化服务、标准化安全四大重点，以精管促提质、以集约降成本，以便捷强保障、以标准筑防线，奋力打造后勤管理新标杆。

聚力“大协同”改革，该分公司针对后勤服务资源分散、标准不一、统筹不足等痛点，以改革破题，按“京津冀”和“晋陕蒙”两大区域划分为两个标段，创新实施“两年一周期”招标机制，择优确定绿城物业、恒欣和和物业两家专业服务商全域承接后勤业务。通过推动物业管理模式从分散运维向区域统管的深刻转型，铁路装备公司后勤用工规模控制在790人，年度成本压减至6700余万元，实现后勤管理效能与成本管控双提升，后勤集约化、专业化水平迈上新台阶。

聚力“大集中”管控，分公司严格落实公司党委“严抓采购、严守安全、严防风险”的工作要求，坚持“试点先行、梯次推广、动态优化”原则，以铁路装备公司东部区域沧州分公司为食堂食材集中采购试点，全链条开展供应商摸排、资质核验、比价议价、联合遴选、试供评估等工作。通过供应链体系重塑，沧州分公司食堂采购成本阶梯式下降、供应商结构持续优化，食材品质稳步提升、保供能

力显著增强，一季度食堂亏损额同比下降34%，为后续全域推行食堂食材集中采购模式积累了宝贵经验，打下了坚实基础。

聚力“大服务”升级，分公司聚焦各食堂支付系统相互独立、跨区不便、垫付繁琐等职工急难愁盼问题，在铁路装备公司高位统筹支持下，全力推进“智慧餐饮一卡通”项目建设，成功实现“一卡通用、跨区消费、后台清算”核心功能，彻底告别职工出差培训“先垫钱、再报销”的传统模式。消费数据实时归集、全程透明，不仅打造了智慧餐饮便捷体验，更为福利费、招待费规范使用与精准核算提供了强力支撑，有效防范了管理风险，为后勤资源全局优化、服务迭代升级奠定了坚实基础。

聚力“大安全”筑基，分公司以标准化建设为牵引，采取“自上而下审议、自下而上修订”相结合的方式，全链条推进后勤安全标准化建设，高质量编制完成《后勤服务中心安全管理标准》，形成覆盖机构职责、基础管理、日常管控、设备工器管理、应急管理、承包商管理、培训教育、考核奖惩等25项核心要素的标准范本、台账及表单体系，初步构建起“事前严密预防、事中精准控制、事后持续改进”的全流程、闭环式后勤安全管理格局，筑牢了后勤安全防线。

## 山东菏泽公司“三轨并进”构建亲清企商关系

本报讯(通讯员 朱晓静 吕剑飞)今年以来，山东菏泽公司纪委深入践行“山泉”廉洁文化理念，聚焦燃料采购、物资供应、工程检修等关键领域，坚持监督渠道、行为边界、契约责任“三轨并进”，系统构建亲而有度、清而有为的新型企商关系，为企业高质量发展营造风清气正的合作生态。

渠道如泉，监督无声浸润。该公司秉持“山泉”廉洁文化公开透明、全程监督的原则，在办公系统常态化公示信访举报电话和邮箱，确保诉求直达、监督无死角。针对燃料保供、设备检修等廉政风险高发区，专项张贴廉洁规定及举报信息，将监督触角延伸至

至生产一线。定期组织施工单位、长期外委队伍开展座谈交流，面对面倾听诉求，实打实解决问题，凝聚企商同向守廉共识。截至目前，已召开座谈会6场，收集并解决问题12项。

规矩如山，交往有界行更远。公司以“山泉”廉洁理念为指引，精准制定企商交往“正负面清单”，明确12类提倡行为、15类禁止行为，清晰划定交往底线与红线。正面清单引导干部职工坚守“山高水清、泉深流清”的廉洁操守，主动担当、高效服务；负面清单以刚性约束杜绝利益输送、吃拿卡要等不正之风，推动合作方守法经营、诚信履约。“清

单让双方都知道什么能做、什么不能做，合作反而更轻松了。”一位长期与公司合作的供应商代表表示。

契约双签，共守廉洁堤坝。公司创新将廉洁合作嵌入合同管理全流程，实行“业务合同+廉洁协议”双签模式，明确双方廉洁义务、违约责任及惩戒机制，将“山泉”清廉要求转化为具有刚性约束的契约条款。截至当前，累计签订廉洁协议230余份，从源头防范商业贿赂、围标串标等风险，构建起权责清晰、管控有力的廉洁防控体系，确保合作项目推进到哪里，廉洁防线就筑牢到哪里。

(上接第一版)

“面对严峻的市场形势，必须抓大不放小，抓住任何一个能合作的機會，用品质稳定市场、靠服务拓宽市场。”供销总公司副总经理贺强深有感触地说，“加强合作是扩大市场份额的关键，只有拿出客户真正需要的优质产品，才能在煤炭销售市场拥有话语权。”

结合市场实际需求，乌海能源同步开发高、中低端煤炭产品，有效拓展市场的广度和深度。其中，08130精煤、10130精煤等产品因能帮助客户降低成本而受到青睐，不仅拓展了君正集团、沪蒙能源、宝丰能源等众多客户，还带动了乌海及周边焦化企业的采购需求。将乌达煤炭加工公司产品生产的20090九灰精煤推广至包钢、河钢集团等重点用户，同时积极推进对焦化公司、旭阳营销集团的固有产品销售，取得显著成效。

此外，乌海能源加强对旭阳集团、包钢集团等重点客户的走访频次，跟踪产品质量指标和客户接受情况，密切关注客户需求，及时沟通反馈相关信息，细化采购调运服务，以优良的产品质量与服务品质提升公司产品的品牌价值和美誉度。在拓展建龙钢铁控股、美力能源等新用户并建立稳定合作

关系的同时，持续深化与包钢集团、宝丰能源等老客户的增量合作，构建起稳固的煤炭销售市场格局。

## 以创新赋能激活力，让煤炭成为“流动活水”

“客户是煤炭销售的根本点和落脚点。在波涛汹涌的市场大潮中，我们的目标是跳出单纯的‘卖煤’思维，以科学的前瞻意识和良好的服务意识，让煤炭成为流动活水，持续激发经营活力。”贺强介绍说。

顺应数字化浪潮，乌海能源积极构建市场趋势预测模型，实时收集和分析市场数据，建立科学销售数据使用和分析体系，精准预判市场价格变动、产品指标对比、终端需求用途及短期市场走势，为优化产品结构、定价策略和渠道布局提供了科学依据。同时，主动对接集团电商平台，借助竞拍拓宽销售渠道，持续优化竞拍定价机制和竞拍方式，适时启用“3分钟倒计时+3分钟不限次数延时”模块，增强了竞拍过程的竞争性、与灵活性，提高了交易效率，全力保障产品竞拍利润实现最大化。

以管理创新提升销售水平，乌海能源增

进企业内部部门协同，销售部门、总调度室与各生产单位协调配合、互通有无，进一步畅通产销渠道，凝聚销售合力。密切跟踪宏观政策与区域重点企商产销动态，依托详实的数据分析，及时准确调整销售价格，推动价格决策从“被动应对”向“主动预判”转变。推行“日计划日兑现”机制，依托信息平台，每日精准安排拉运，既保障了供应又避免了煤炭积压。

在客户服务方面，乌海能源将销售过程转化为培育用户信赖的过程。针对旭阳集团增量的需求，该公司积极协调铁路部门，争取“一口价”运输优惠，大幅降低了客户运输成本，推动客户采购量显著提升。同时，持续优化铁路调度衔接与货源统筹机制，平均每列增加装车作业时间约5小时，有效节约延时占用费用，降低运营成本。

一季度，乌海能源煤炭年累计销售量达334.6万吨，超额完成集团公司下达的销售计划。成绩只代表过去。未来，乌海能源将不骄不躁、再接再厉，持续深耕细作、实干担当，主动出击、固本拓新，以优异的产品品质、到位的业务服务和良好的销售业绩，为建设焦煤行业一流供应商贡献力量。

## 镜头里的安全

近期，江苏陈家港公司紧扣春季安全大检查要求，开展热控设备“四防”专项检查，逐项核查设备防护、电缆封堵及温度状态，及时整改隐患。同时推进机组检修，严格落实风险预控与“三交三查”制度，规范现场管理。图为4月17日，检修人员检查设备防水情况。

本报通讯员 虞立斌 摄



近日，榆林化工开展春季安全专项检查，深入现场排查停运设备、工艺管线、电气仪表等关键部位，重点核查关键设备运行状态及安全联锁投用情况，同步检查巡检记录、操作规范及应急物资配备，夯实安全基础。图为4月21日，岗位人员检查后冷却器热水泵运行情况。

本报通讯员 杨惠心 摄