

北斗河北分中心提升危化品道路运输安全监管质效

本报讯（通讯员殷梦轩）近日，由国家北斗导航位置服务数据中心河北分中心打造的《基于北斗的空天地一体化危险品运输动态监管系统规模化应用》成功入选京津冀北斗时空信息创新应用典型案例，并受邀参加“2026年全球数字经济大会·京津冀北斗时空智能国际合作发展论坛”进行成果发布。此次案例的成功入选，不仅为北斗技术在交通运输安全与应急管理一线的应用提供了可复制的范本，也标志着京津冀在利用北斗时空技术加强危化品运输安全管理方面取得了重要的落地突破。该案例充分展现了北斗时空技术赋能危化品道路运输安全监管的创新成果：依托北斗高精度定位能力，平台可全天候实时追踪危化品运输车辆行驶轨迹，精准识别超速、低速、长时间违停、夜间违规上路、车辆聚集、闯入禁控电子围栏等各类安全风险，从源头规避道路运输重大安全隐患，实现危化品运输全流程数字化、精细化闭环监管。

峰峰集团马选厂筑牢汛期安全防线

本报讯（通讯员赵敏 巩雪娇）入夏以来，极端天气频发，防汛形势严峻。峰峰集团马头选厂修订完善防汛预案，细化职责分工，确保快速响应。持续加大供电线路、配电点等关键设施巡检力度，隐患全部闭环整改。对厂区内外泄洪口、排水沟渠进行多轮次清淤疏通，备足编织袋，严防雨水灌入。严格落实极端天气预警响应机制，遇雷电大风天气立即停止露天作业。防雷电抢险小组24小时值守，厂部及各车间管理人员同步24小时驻厂值班，密切跟踪气象动态，确保突发情况第一时间发现、报告、处置。

河北交投禄发集团高速运营数字化转型成效显著

本报讯（通讯员李贝贝）7月15日—17日，2026高速公路运营服务会议暨第三届品牌拉练营（云南营）在昆明举办。河北交投禄发集团所属建设产业开发分公司、商业科技公司、雄安北服务区、涪德物流公司分别荣获“第二届高速公路运营服务品牌策划人（团队）”“第二届高速公路运营服务品牌赋能案例”等4项荣誉称号。活动现场，由建设产业开发分公司研发的智慧多功能杆原创数智产品备受业界关注。该产品采用模块化积木式设计，集成照明、AI视频监控、5G微基站、信息发布屏、新能源充电桩、环境监测、无人机库等数10类设备，有效解决传统服务区多杆林立、运维成本高、感知存在盲区等共性痛点。产品配套自研的智慧管理云平台设有7大模块，打通了“省—集团—服务区”三级数据互通通道，实现全域设备远程管控、异常动态预警、客流车流数据分析及资产统一运营等功能。

聚合资本开展违规经营投资责任追究专题培训

本报讯（通讯员符家成）7月21日，河北聚合资本有限责任公司组织开展违规经营投资责任追究实务专题培训。此次培训以“明规守纪、防控风险”为主题，紧扣国资监管新形势新要求，对《河北省国资委监管企业违规经营投资责任追究实施办法》的修订背景、核心框架、追责范围、责任认定标准、容错免责机制及处理程序等重点内容进行了全面梳理，帮助员工快速把握新规范要义，准确识别业务操作中的合规红线与风险底线。

冀中能源邢矿集团智能化加持 跑出转型升级“加速度”

本报讯（通讯员宋旭飞）远程集控，一键开采；TDS智能选矸，降本增效；三维管理系统，提升管理效能；GEPS系统、BIM技术，优化施工管理……近年来，冀中能源邢矿集团智能化建设的步伐扎实有力，越来越多的自动化、信息化的设备和技术在各产业板块落地生根。依靠“云”加持，邢矿集团大力实施创新驱动发展战略，不断开创转型升级高质量发展新局面。

“智慧”矿山成为新常态

“采煤机准备启动就绪，工况信息画面显示采煤机进入智能记忆截割模式，启动成功。”在邢矿集团老母坡煤业井上调度指挥中心，随着操作员按下控制按钮，采煤工作面百

余台设备顺溜溜依次自动启车，140米长的回采面上，割煤、推溜、成组移架、输送，滚滚“乌金”欢淌着涌向地面。

从拼设备、拼耐力，到重管理、重智能，老母坡煤业抢抓时代机遇，积极借助先进技术不断加快智慧矿山建设步伐。作为邢矿集团智慧矿山建设首个实施矿井，老母坡煤业与生产厂家联合攻关智能化操作系统，率先在古县完成集光纤数据传输、视频监控跟机和智能化控制于一体的智能化少人开采工作面，在井下集控台和地面调度中心实现对工作面“一键启停”。

“以前割煤的时候，职工需要一直跟着滚筒走，噪音大、煤尘大、体力消耗大。现在他们坐在操控室看着电脑就能完成全部操控，

真是既安全又高效。”主管矿井智能化改造的机运部部长吕潘磊说。

非煤产业抢占“智”高点

一直以来，邢矿集团非煤产业整体呈现稳健运营发展的态势，但受自身规模、产能的限制，产能利用效率不高，品牌知名度不强。

为打破这一现状，今年以来，邢矿集团各非煤单位以“质量效益效率”为中心，坚持创新驱动发展引擎，不断提升企业智能化、自动化水平，极大地降低了各项成本，各产业发展质量效益持续提升。

中煤四处运用日新月异的网络软件技术应用推广资源，结合自身生产经营标准化、精细化工作实际需要，建立起三维管理系统，从

简单的物资管理系统起步，逐步拓展到涵盖物资、财务、劳资、生产管理、项目施工管理等经营管理系统，成为干部职工的得力帮手。冀中粮油公司目前已建成全自动机械化灌装线，面对智能化设备日常运行出现的各类问题，管理层积极采纳职工意见建议，解决生产痛点难点工作20余项。他们在吹壶机和灌装机间利用现有空间增加了回转式全自动冷胶贴标机，实现了灌装线冷胶和不干胶的自由切换，灌装能力从2200桶/小时提升至2800桶/小时，生产效率提升近30%。香油灌装线针对油瓶重心不稳情况，设计安装了自动夹瓶装置，灌装速度由原来的1000瓶/小时提升到1600瓶/小时。一系列行之有效的技改举措，年可节约费用37万余元。



当前，冀中能源股份有限公司东庞矿新工作面安装在即，该矿机修厂严格按照矿生产安排，严把设备检修进度，保证检修质量，为工作面安装提供坚强机电设备保障。图为该矿机修厂职工在检修液压支架。 杨建富 摄

冀中股份梧桐庄矿

自制清煤“神器”提质效

本报讯（通讯员周亚楠 付廷光）近日，冀中能源股份有限公司梧桐庄矿在182601工作面运输顺槽四部皮带机道沉淀池旁，投用一款“螺旋状自旋转式活煤传送”清理装置，改变了传统人工清煤模式，实现了从“人工铲运”到“风动自动化”的跨越，切实减轻了职工劳动强度。

据了解，该工作面四部皮带机道沉淀池距皮带输送机较远，淤积活煤全靠

人工清理。井下环境潮湿狭窄，职工需反复铲运、往返搬运，劳动强度大、效率低，且易造成积煤堆积，成为制约安全生产的“小痛点”。为此，该矿组织技术骨干开展攻关，创新研制出“螺旋状自旋转式活煤传送”清理装置。该装置充分利用井下原有四寸铁管压力供风，将风压接入入风口，驱动自制螺旋上料杆自动旋转，职工只需将活煤送入上料槽，装置

即可自动转运至皮带输送机，彻底摆脱了对人工铲运、搬运的依赖。

装置投用后成效显著，以往每班需安排两名专职人员清煤，如今仅需一人站在原地即可完成操作，大幅降低劳动强度，节省人力成本。此外，沉淀池活煤得到及时清理，巷道文明生产及标准化水平显著提高，为井下安全生产营造了整洁有序的作业环境。

开滦股份吕家坨矿

“云端练兵场”拓展业务提升新路径

本报讯（通讯员张纳军 张婧）在煤炭行业数字化转型奔涌的浪潮中，开滦股份吕家坨矿创新打造“云端练兵场”，为员工技能学习开辟“云端”新路径，拓展业务提升新路径。

该矿以精准施教为目标导向，依托新开发并投入使用的智能安全培训系统，在实现所有培训工作全部在线运行管理的同时，为员工提供政策法规、事故案例、规程措施、精品课程等多方面的学

习资源，满足不同员工的学习需求。员工只需下载系统移动端App，进入“驾驶舱”页面，即可实时进行在线自学与模拟练习。系统会依据员工模拟答题数据进行分析，精准评估员工技能水平，动态跟踪员工“成长路线”，从而有针对性地为员工推送专属学习内容，制定个性化培训方案，大幅提高了培训转化率。

“云端练兵场”让学习变得触手可及，成为员工移动端的“随身教练”，口袋

里的“技能大师”，员工的技能提升路径更加清晰。近日，该矿在培训中心VR实景培训体验馆，组织了一场专门为新入职员工“量身打造”的煤矿安全事故实景还原警示教育培训。培训中，新入职员工进入VR高度还原的虚拟井下作业场景，通过“现场”式体验、“游戏”式操作，从视觉、听觉、触觉等方面充分感知和体验不规范操作行为可能导致的严重后果，增强了员工危险防范意识。

张石公司G95改扩建项目

正式迈入通车冲刺收尾关键阶段

本报讯（通讯员姚睿馨 张书学）7月17日，随着最后一车ARHM-13橡胶改性沥青混合料摊铺碾压完成，张石高速公路保定段有限公司G95改扩建项目北半幅主线沥青路面摊铺圆满收官，项目正式迈入通车冲刺收尾关键阶段。

为抢抓有利施工时机，全力提速项目建设节奏，该项目建设指挥部锚定年

度建设总目标，强化全局统筹、科学调度，组织各参建单位细化施工计划、压实建设责任，各方密切配合、协同攻坚，高效保障关键节点按期落地。在建设过程中，指挥部坚持质量为本、安全为基，督导参建各单位编制专项施工方案，落实岗前技术安全交底，严把原材料进场检验关口；严格规范混合料温控、防水粘结

层施工、分层梯队碾压等关键工序，全面推行标准化作业，监理单位全过程旁站监管，精准管控路面平整度、压实度等核心指标，全力打造高品质路面工程。下一步，该公司将紧盯通车节点，统筹推进交通导改、标线施划、安防升级、竣工验收筹备等收尾工作，以高标准建设推动项目早日竣工通车。



今年以来，开滦集团唐山矿业公司坚持以机保产，为每台设备划定包机责任人，严格落实包检查、包检修、包设备完好“三包”要求，依据设备检修结果兑现奖励，促进包机人员履职尽责，提升机电设备管理水平。图为该公司检修人员在对检修完成的设备进行核验。 崔奕 郝壮 摄

河北保津高速公司

积极应对酷暑“烤”验 筑牢安全运营屏障

本报讯（通讯员魏立涛）连日来的持续高温给高速公路安全运营带来严峻“烤”验。河北保津高速公路公司全方位启动夏季高温专项保畅工作，从严抓实安全管控，用心升级便民服务，全力筑牢交通安全防线，保障高温期间津雄高速公路通行安全、畅通、高效。

随着道路病害处治、桥梁伸缩缝更换等各类道路工程的推进，安全施工成为道路安全畅通的重要一环。该公司针对夏季高温特点，及时调整作业时间，严格落实“抓两头、歇中间”的错峰作业模式，将路面作业时间调整

至清晨和傍晚，避开正午高温时段，最大限度减少一线施工人员高温暴露时间。同时，在各作业点足量配备藿香正气水、风油精、电解质水等防暑降温物资。加密道路巡查频次，及时清理路面抛撒杂物与破损障碍物。联合高速交警、高速路政落实三方联动机制，共享路况信息、协同应急处置，提升突发事件处置效率，全力做好高温汛期道路保通保畅。严格执行养护施工作业安全规范，对施工现场安全设施设置、警示标志摆放、防护装备佩戴情况进行检查，确保施工现场布设规范、安全

防护到位。强化机电运维，逐一对收费工控机、栏杆机、监控、机房配电等全线核心设备除尘紧固、检修散热、更换老旧配件，从源头防范高温宕机；同步排查收费站配电室，规范用电管理、核验消防器材，防范触电、火灾风险。

针对高温天气下养护作业人员易疲劳、机械车辆易故障等风险，该公司加强设备日常检修保养，杜绝车辆“带病上路”，从源头防范安全事故发生。收费站紧盯岗亭、机房、配电、发电机房、整治线路老化、用电过载等问题，做到即查即改闭环管理。

同时，该公司坚持服务司乘、关爱职工双向发力，在抓实安全保畅的同时，持续升级便民服务举措、做实职工防暑保障。志愿者在收费站收费广场设立便民服务点，为过往司乘送上矿泉水、藿香正气水等物品，提醒司乘高温天气谨慎驾驶。在暖心服务群众的同时，该公司将职工防暑降温关怀落到一线岗位末梢，为职工配备绿豆汤、花露水等防暑物资，落实职工防暑降温、错峰轮换休息等制度，全方位守护职工身心健康，全力保障高温期间津雄高速公路的安全、有序、畅通运营。