绿色低碳导刊

责任编辑：绳月仙
电话：13303291059
E-mail：543259254@qq.com

冀中股份梧桐庄矿
设备升级让生产更安全、更可控

本报讯（通讯员**周亚楠 刘红伟**）“这是咱们新的‘利器’，从今天起，彻底告别‘火烤烟熏’的老办法，换上了这个‘新伙计’，更安全、更高效，以后干活更省力、更精准。”近日，冀中股份梧桐庄矿机电区副区长孙晓宇指着新更换的空气等离子切割机高兴地说。

在梧桐庄矿机电区工房里，一台崭新的CUT-160型空气等离子切割机正式“上岗”。该设备凭借先进的技术设计、稳定的运行性能相较于传统氧气乙炔切割方式作业效率提升3.5倍，切割工件质量无毛刺和掉渣，表面光滑无塌边现象，同时，优化了作业环境，降低了成本。

据悉，该设备利用高能量密度的高温等离子电弧对切口集中加热、快速熔断，其核心在于采用了先进的IGBTZ中频逆变技术，设备接入常规三项工业电源后，通过内部高频转换，最终输出适合切割的直流电。这一技术不仅使设备响应更快、切割更精准，也令其核心部件体积更小、重量更轻，便于在作业现场移动部署，同时整机耗电更低，更加节能。

在控制与稳定性方面，该设备采用智能闭环控制系统。系统内部各模块协同工作，能够实时监测并自动调节输出电流，确保切割过程平稳可靠。同时，该设备还配备了过流、欠压、过热等多重保护功能，从根本上确保IGBT器件可靠工作，延长设备使用寿命，降低故障停机概率。

“从使用流程上看，该设备可实现自动送气、引弧、切割、关气等全流程操作，大幅减少人工干预，既降低了劳动强度，也提高了作业标准化程度。”该矿机电区区长徐义辉介绍。该设备在安全性能上实现了质的飞跃。摒弃了氧气乙炔切割所需的易燃易爆气体，从源头规避了气体泄漏、爆炸等安全隐患。同时，设备的闭环控制与多重保护机制进一步筑牢了安全防线，让切割作业更安全、更可控。

此次新型空气等离子切割机的引进，是梧桐庄矿推进设备升级、提升本质安全水平的重要举措。后续，该矿将组织操作人员开展系统培训，充分发挥设备技术优势，推动切割作业提质增效，为各项生产任务的顺利推进提供坚实保障。

河北航投集团
深化党建品牌创建

本报讯（通讯员**马思思**）一段时间以来，河北航投集团党委持续深化党建品牌创建，推动党建与生产经营深度融合，充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，创建了“同心向党 红翼领航”党建品牌和“青年建功 党建护航”党建品牌，以党建赋能企业高质量发展。

为深入挖掘其内涵和外延，各党支部结合实际，打造了“科创领航”“聚合先锋”等一批富有特色的党建品牌，形成河北航投集团“2+14”特色化党建品牌矩阵格局。在党员先锋岗、党员责任区和党员突击队创建活动中，广大党员干部立足本职岗位，亮身份、践承诺，创佳绩、做表率，促进了项目建设、生产经营等重点任务的顺利完成。

该集团持续加强干部梯队建设，加大年轻干部培养选拔力度，实施“清廉助飞”“导师带徒”活动。选派青年员工下基层锻炼等方式，为年轻干部成长搭建平台，部分青年员工通过竞争上岗走上集团直管领导人员岗位。强化人才引育，针对基层单位、重点项目人才需求，引进高素质人才，同时开展下基层锻炼，加速培养懂业务善管理的复合型人才。持续优化资源配置，建立健全激励机制，鼓励员工提升学历学位职称及专业资质，促进人力资源效益最大限度发挥，为企业高质量发展提供人才支撑。

沿海高速公路公司
开展职工健康关爱公益活动

本报讯（通讯员**黄丽静 董旭光**）1月20日，河北交投沿海高速公路有限公司携手秦皇岛市中医医院专家医疗团队，在昌黎东收费站正式启动“高速一线送关爱 中医护航保健康”公益义诊活动。

高速一线职工常年坚守岗位，面临作息不规律、慢性劳损、呼吸道不适等职业健康挑战。该公司党委聚焦一线核心需求，携手医师专家量身定制活动内容，开设呼吸道疾病、颈肩腰腿痛等职业常见病预防讲座，制定科学调理方案，还提供“一对一”专家义诊、体质辨识服务，为职工构筑起个性化、全方位的中医健康防护体系。

活动现场，秦皇岛市中医医院内科、骨科、脑病科、内分泌科等领域专家现场坐诊，同时，依托党建共建平台，与市中医院搭建线上健康咨询渠道，构建“预防-诊疗-随访”全链条健康保障体系，让一线职工深切感受组织关怀，有效缓解工作压力。

今年以来，开滦集团钱家营矿业公司加大成本管控力度，树牢过紧日子的思想，深入开展修旧利废工作，最大限度提高资源回收利用效率，有效降低企业经营成本，实现资源合理利用。图为该公司物资中心员工在粉刷回收的皮带架。

刘建强 摄

“低空+农林水人工智能应用专家研讨会”举办

本报讯（通讯员**乔硕**）1月24日，由河北空天信息投资控股有限公司主办的“低空+农林水人工智能应用专家研讨会”成功举行。来自省农业农村厅、林草局、水利厅、财政厅等单位的领导专家，以及中国铁塔、水发集团等相关企业代表齐聚一堂，共商技术融合新路径，共绘产业发展新蓝图。

本次研讨会以“技术赋能、场景落地、产业升级”为核心，紧扣低空巡检、智能植保、水质监测、林业管护等关键领域，聚焦技术突破与产业应用痛点，搭建起政、产、学、研协同对话的高端平台。河北空天控股公司总经理陈峰在致辞中表示，作为空天信息领域的深耕者，公司始终立足河北本土需求，积极响应国家战略部署。此次研讨会旨在汇聚行业智慧，推动低空技术与人工智能在农林水产业的规模化应用。

研讨环节，来自农、林、水各领域的专家学者，结合行业实践与政策导向，围绕低空经济与农林水智能化融合发展主题建言献策。专家们一致认为，“低空+AI”技术正深刻改变传统农林水产业“人力密集、经验驱动”的发展模式，建议进一步强化技术攻关、完善应用场景、健全标准体系，推动技术成果加速落地转化。

开滦集团唐山矿业公司
自研工具提升作业效率三成

本报讯（通讯员**王闯 李雅林**）“别小看它，它可是我们拆除作业时便携高效利器。”1月19日，在开滦集团唐山矿业公司准备区会议室显示屏上展示着一个小工具的实拍图，区长岳洋洋对其带来的便捷与高效极力称赞。

据悉，这是该公司在回撤作业中最新研制使用的风动小风铲，为9280皮带与8241大巷旧轨道回撤工程注入全新动力，有效解决设备拆除难题。在以往的设备回撤作业中，旧轨道及旧设备连接螺丝因受潮湿环境影响，容易出现变形、锈蚀等问题，导致拆除工作耗时费力。

针对这一难题，该公司坚持问题导向，立足现场实际情况，组织技术人员反复研究、多次实践，最终设计出高效可行的改装方案。“经过改装的风动小风铲长度45厘米，体积小巧、重量轻便，特别适用于狭窄的空间，而且携带也很方便。”从事多年设备安拆工作的员工巨献对改造后的风镐体验感极好。

据统计，自风动小风铲投入使用以来，作业效率得到显著提升，较传统拆除方法效率提高30%，极大缩短了旧设备、旧轨道回撤的施工时间，大幅减轻了员工的劳动强度。

聚合资本
深化互信合作 共探协同发展新路径

本报讯（通讯员**王晓男**）近日，河北聚合资本有限责任公司（以下简称“聚合资本”）党委书记、董事长陈秋波率队赴深圳开展业务交流，先后与招商局集团旗下私募股权投资平台—招商致远资本投资有限公司、宁德时代旗下私募股权投资平台—溥泉资本举行深度会谈，共商2026年及长远投资机遇，擘画协同发展新路径。

陈秋波说，新形势下，聚合资本将锚定四大工作方向发力：一是聚焦国家战略，紧密围绕“十五五”产业导向，充分发挥资本枢纽功能，前瞻布局未来产业，精准赋能科技创新与新质生产力培育壮大；二是深耕主责主业，立足交投集团核心战略部署，加大基础设施领域投资力度，以专业金融能力为支撑，助力集团实现内涵式高质量发展；三是强化全周期管理，深化“募投管退”全流程管控，精准把握上市公司并购重组机遇，拓宽项目退出渠道，持续提升资金回报效率与资本增值能力；四是汇聚生态合力，深化与头部创投机构、产业链龙头企业的战略合作，精准挖掘优质项目资源，通过深度赋能推动产业链上下游协同升级，实现多方共赢。此次深圳之行，系统复盘了聚合资本与两大合作伙伴的既有合作成果，进一步巩固了互信合作关系，为双方后续深化合作、实现高质量协同发展奠定了坚实基础。

今年以来，冀中能源股份有限公司葛泉矿持续深化降本增效工作，坚持自制自修，最大限度降低生产成本，为矿井稳健发展奠定基础。图为1月28日，该矿职工在自制皮带托辊架。

王晓丹 王力刚 摄

冀中股份郭二庄矿大幅提升掘进效率
新年开局，创出最好纪录

本报讯（通讯员**程矿生 王路鹏**）近日，从冀中能源股份有限公司郭二庄矿二坑传来振奋人心的消息，在29402工作面掘进中，该矿综掘二区、综掘三区分别以单进330米、320米的成绩创出了近年来单月进尺最好纪录，交出了新年开局优异答卷。

“我们深入贯彻落实两级公司系列会议精神，创建快速掘进作业线，煤巷月单进不低于300米，全力缓解采掘衔接紧张局面，力争二坑早日形成‘两翼双面’生产格局。”该矿二坑相关负责人表示。

据了解，二坑在29402掘进工作面装备了大功率综掘机、侧卸式铲车、履带运输车、可伸缩皮带等先进设备，以装备升级提高单进水平，降低职工劳动强度。在施工过程中，严格规程措施现场落实，狠抓安全生产标准化工作，优化两帮支护工艺，以质量保安全提单进。

综掘二区把“精品工程”创建与学习贯彻新版《煤矿安全规程》紧密结合，认真落实“七条线”创建措施，创建文化阵地，动态考核班组，29402运巷顺利通过股份公司“精品工程”验收。加强综掘机等设备维护，定期对关键设备进行集中会诊，保障设备完好。开展小班进尺劳动竞赛，每多进1米，当班嘉奖100分，改装了皮带机尾，添加了落煤簸箕，有效提高了运输效率，1月11日、25日进尺达到21米。

综掘三区实施工序协同作业模式，认真梳理迎头掘进、后路锚帮、迎头支护、后路铺溜衔接流程，做到施工流程“零缝隙衔接、零等待施工”。抓实设备全周期运转保障，完成旧皮带全域更换及多台电机更新，筑牢生产设备硬件根基。开展班组生产竞赛，设定小班进尺5米为基础考核分，按超掘米数叠加奖励，激发职工生产热情。根据现场地质条件动态调整循环进度，遇地质条件差、硬岩段时，及时采用打眼爆破工艺施工，地质条件良好时，推行一班多循环作业，最大化提升掘进效率，日单进最高达19米。

在此基础上，两支综掘队优化劳动组织，推行“三班生产+插班检修”作业模式，以生产为主导，将设备维护、电缆管路延接等工程灵活嵌入生产间隙，大幅提升工时利用率，构建了“生产连续、准备在线”的良性循环，促进进尺大上。

中海冀交公司
构建安全生产长效机制

本报讯（通讯员**彭博**）1月16日，中海冀交绿色能源公司组织召开2025年安全生产年度工作会暨2026年第一季度安委会。会议传达了上级单位有关安全生产文件及会议精神，观看了《安全生产 从我做起》两则警示教育宣传片，听取了安委会办公室年度安全生产工作报告与2026年安全生产工作安排、安全生产经验总结，通报了安全检查和考核评价情况。会上，该公司董事长王伟就2026年安全生产工作提出意见：一要以“时时放心不下”的责任感，筑牢安全思想防线，坚决守住生命红线。二要以“事事落实到位”的执行力，压实各级责任，深化专项整治，切实消除隐患。三要以“人人有责、全员尽责”的凝聚力，构建长效机制，以严谨态度和底线思维护航企业高质量发展。

唐津高速唐山东收费站
保障绿通政策高效实施

本报讯（通讯员**方小霞**）为更好落实鲜活农产品运输“绿色通道”惠民政策，近期，河北唐津高速公路有限公司唐山东收费站结合实际工作，采取系列措施，进一步优化了绿通车辆查验与管理流程，提升服务效率，确保政策精准执行。

该站注重加强人员对《鲜活农产品品种目录》及相关政策要求的学习理解，帮助一线人员准确掌握查验标准。在具体操作中，收费站要求对绿通车辆进行规范查验，确保符合政策规定的装载要求，并注意总结交流日常工作案例，持续改进工作方法。此外，收费站还通过定期复核绿通车辆信息，利用现有数据平台进行辅助分析，确保车辆减免符合规定，不断规范绿通车辆通行管理。

河北保津高速公司提升
鲜活农产品车辆通行效率

本报讯（通讯员**魏立涛**）春节临近，河北保津高速公路有限公司进一步强化绿通政策执行，维护正常收费运营秩序和通行环境，保障蔬菜鲜活物资市场供应稳定。该公司加大绿通车辆查验力度，针对不符合绿色通道通行政策及免征范围的假冒车辆逃费行为连续出击，有力维护了高速公路收费政策的严肃性和公平性。下一步，该公司将持续优化查验流程、提升服务质效，提高符合政策的鲜活农产品车辆通行效率，保障民生供给的脉搏。同时，以更精准的举措、更暖心的服务，增加精准辨识，杜绝违规行为，守护万千守法车主的公平权益。

河北交投承秦公司
办公系统全面升级

本报讯（通讯员**杨红玉**）近日，河北交通投资集团承秦高速公路承德段有限公司办公室系统全新升级，通过优化公文流转、会议组织、督查督办等流程，保障政令畅通、执行有效，切实发挥承上启下、协调各方的中枢作用。公司加强政策研究和信息研判，围绕跨省联合治逃、数字化转型等重点工作开展专题调研，为公司决策提供高质量参考。通过建立信息快速反馈机制，精准采集一线数据，助力公司把握行业发展新趋势。同时，着力推进标准化建设，完善印章管理、保密工作、品牌建设等制度规范。创新采用“内部培训+业务指导”模式，提升团队公文写作、应急处理等综合能力。同时，加快办公数字化转型，简化事务性工作流程，让各部门集中精力抓落实、促发展。