

# 培养“小巨人” 激发大能量

## 中国平煤神马集团再增两家专精特新“小巨人”企业

本报讯（记者赵志国）9月22日，从中国平煤神马集团传来消息，省工业和信息化厅近日在官网公示了河南省第六批专精特新“小巨人”企业名单，该集团旗下的开炭新科技公司和机械装备集团河南矿机有限公司成功入选第六批专精特新“小巨人”企业。

专精特新企业聚焦核心主业，创新能力、创新活力和抗风险能力较强，是落实创新驱动发展战略的关键载体，也是发展新质生产力的重要力量。

为全面贯彻落实国家、省、市对优质创新主体培育工作的要求，该集团以政策支持为抓手，以技术创新为引领，以金融助力为推动，着力构建“创新型

企业—科技创新引领型企业—科技创新共享型企业—科技创新领军企业”的高活力科技创新主体成长体系，为创新主体量身定制培育方案，促进科技创新能力增强、科技投入强度增加、成果转化效果显著、科研人才能力提升、科研队伍不断壮大、核心知识产权得到有效保护，不断提升企业核心竞争力和品牌价值。

截至目前，该集团已培育了催化科技公司、开炭新科技公司、河南矿机公司3家专精特新“小巨人”企业和中鸿煤化公司等28家专精特新企业以及联合盐化公司等39家创新型企

业。大规格超高功率石墨电极是电炉炼钢生产的重要消耗性材料，也是开炭新科技公司的主导产品，被国家五部委认定为“国家重点新产品”。近年来，经国内外多家大型钢铁公司使用证明，该公司产品各项指标均达到国际同类产品标准，填补了国内行业空白，改变了此类产品长期依赖进口的局面，国内市场占有率稳居行业前三。该公司董事长李欣平表示：“此次入选专精特新‘小巨人’企业，将进一步提升公司的行业竞争力和影响力。我们将继续坚持以技术创新为核心驱动力，深入实施‘两转四调’战略部署，不断探索新材料、新技术的应用，为公司高质量发展提供新

引擎。”作为国内矿用液压支架领域的专业化企业，河南矿机公司一直致力于智能化、绿色环保技术的研发和应用，主导产品在国内细分市场市场占有率超过12%。该公司生产的新型智能液压支架不仅具有更强的支撑力和更好的安全性能，还实现了智能化，满足井下复杂生产环境的需要。该公司董事长李军说：“此次入选专精特新‘小巨人’企业，是对我们多年来坚持技术创新和市场开拓的肯定。我们将继续加大研发投入，推动智能液压支架技术进一步升级，为煤矿安全生产提供更加可靠的技术保障。”

# 尼龙产业布局海外市场

## 中国平煤神马集团一项目在泰国开工

本报讯（记者赵志国）9月22日上午，神马股份2万吨/年尼龙66差异化纤维泰国项目（一期）开工典礼在泰国立盛橡胶工业园举行，这标志着中国平煤神马集团尼龙产业布局海外市场，在实施国际化战略中向着世界一流目标迈出了更加坚实的一步。

近年来，该集团积极响应共建“一带一路”和国际产能合作相关战略，致力于与全球范围内的合作伙伴建立长期稳定的合作关系，产业版图不断扩大。

泰国地理位置优越，国际贸易

环境稳定。选择在泰国建厂，是该集团加快神马股份“退城进园”暨产业升级项目的重要组成部分，也是实施国际化战略的重要举措，有利于该集团通过国际产能合作进行生产及优质资源全球配置，满足北美、东南亚等地区轮胎制造业的发展需求。

该项目（一期）预计工期12个月，采用自主研发的具有自主知识产权的4头高速纺丝技术生产尼龙66工业丝，主要建设切片纺丝生产装置、部分配套公用工程及生活设施。

### 密切配合 精心组织 科学管理

# 首山热能项目1号锅炉水压试验一次成功

本报讯（记者赵志国）9月22日，从首山热能公司传来消息，近日，首山热能项目供热机组1号锅炉水压试验一次成功，标志着该机组1号锅炉受热面安装工作圆满完成。

该项目是河南省重点项目，2023年5月开工建设。首山热能公司按照“好、快、省、优”的项目建设目标，抓设计、抓设备、抓现场管理，各参建单位密切配合、精心组织、科学管理，确保项目施工安全、平稳、有序推进。

为确保水压试验一次成功，该公司与参建单位通力协作，周密部署，锅炉专业、焊接专业、化学专业等技术人员密切配合，倒排工期，明确节点，责任到人。相关人员先后完成1号锅炉本体焊口29074道，扎实做好1号锅炉水压试验前质量监督检查，为顺利完成水压试验打下良好基础。

施工过程中，该公司紧盯工期，将工程计划细分为二级网络计

划，并逐项分解，分类编制机械、材料、图纸、设备供应计划；根据施工进度，及时调整供应计划，确保人、材、机满足施工要求，按节点计划有序推进项目建设。

为保证施工质量，该公司建立了完整的质量管理体系，明确质量管理的组织和职责人员，确定施工标准和范围，组织人员全过程监督、全方位验收，规范施工过程管理，力争在最短的时间内高标准完成建设。

从第一罐混凝土浇筑到锅炉第一根钢架吊装，从烟囱外筒壁顺利封顶到锅炉大板梁完成吊装，从冷却塔筒壁结顶到1号锅炉水压试验一次成功……在参建单位的共同努力下，一个个关键节点相继突破，各项工作有序推进。

“目前，该项目正在安装1号锅炉磨煤机。下一步，我们将自我加压，开足马力，争取两台机组早日建成投运，努力实现项目建设运行既定目标。”该公司董事长李广建设。

### 降本与节支并举 瘦身与减负并重

# 香山矿确保打赢扭亏脱困攻坚战

本报讯（记者赵志国）今年以来，香山矿通过发挥物资集采优势，坚持降本与节支并举、瘦身与减负并重，主要降耗指标同比下降5%，金属支架回收率达到90%，旧品复用率达到80%。这是记者9月23日从该矿了解到的。

受戊戌采区关闭、采场条件变差、市场变化等因素影响，该矿生产经营形势异常严峻，上半年商品煤销售收入和利润同比大幅下降，吨煤成本高企。

“我们以集团第一次党代会、集团年中工作会议精神为指引，围绕‘创新、降本、对标’六字方针，坚决打赢扭亏脱困攻坚战，实现矿井高质量转型发展。”该矿党总支书记、董事长、代理经理李万里说。

该矿成立以矿主要负责人为组长的扭亏脱困工作领导小组，结合矿井安全生产实际，优化经营管理模式。

为进一步提质增效，该矿持续强化管理，统筹抓好优化工程设

计，科学制定施工方案，规范用工管理、物资回收复用等，以管理提效率、增效益。

围绕“大倾角综采+连采连充+掘进煤”生产布局，该矿全面提高单进水平，力保正常接替；加快推进连采连充回采工艺应用，改进大倾角综采工作面采煤方法，规范采面“三防”（支架防倒、运输机防滑、采面防滚矸）设备管理，做到精采细回、安全开采，提高生产效率。

同时，该矿还践行“保煤质就是保饭碗”理念，推行煤质全过程管理，将已入选原煤灰分控制在32%以内。

该矿各区队也不断探索节支降耗新方法。近日，该矿机电队组织党员积极参与降本提效活动，不仅自行修理损坏的托辊，降低了材料成本和维修成本，还利用更换下来的旧皮带制作滤煤皮子和挡煤板，使废旧皮带得到重复利用。



举办职工书画展

9月22日，中国平煤神马集团职工在观看书画展。

为庆祝新中国成立75周年，运输公司、铁运处、天通电力公司、总医院联合举办“四保”共建职工

书画展，数十幅职工创作的书法、国画等作品充分展现了基层单位火热的生产生活和平煤神马昂扬向上的精神风貌。

本报记者 赵志国 摄

### 送健康进区队

9月20日，医护人员在为一线职工发放宣传资料和保健药品。

平煤神马医疗集团总医院四矿职工医院近日开展送健康服务进区队活动，组织健康咨询医师对常见多发疾病进行宣教，为职工身体健康保驾护航。

本报记者 赵志国 摄



八矿选煤厂：

# 积极开展稳生产 搞创新提效能活动

本报讯（记者赵志国）9月23日，从八矿选煤厂传来消息，8月份，该厂的外来煤卸车量超原任务147%，单班卸车量在15000吨左右，创今年以来新高。

“上半年，受多重因素影响，我们厂的选煤工作陷入被动局面。7月以来，我们多次召开专题会议，开展稳生产、搞创新、提效能等活动，引导广大党员干部职工坚持目标导向、结果导向，提振精气神、奋力勇作为，以日拱一卒、滴水穿石的韧劲毅力，冲刺‘下半年’，坚决完成全年各项目标任务。”该厂党委书记买智勇说。

近段时间，该厂选煤车间开展“头脑风暴”活动，实施了一系列技改创新项目，切实提升了选煤质量与生产效率，为完成下半年目标任务注入创新动力。针对因入选量提升造成的浓缩机溢流水质偏差问题，该车间成立浓缩机串并联使用项目组，通过巧妙调整水箱闸板，实现了将3台浓缩机耙子串并联配置，不仅优化了尾矿梯次分级沉淀，还改善了循环水水质，降低了絮凝剂消耗。

以技改创新为出发点，该厂脱水车间通过调整脱水动态参数和设备检修维护手段，努力降低浮精水分，保证精煤质量。入选焦煤2号以来，该车间对浮精煤流向进行科学调整，制定严格的水分控制措施，并尝试通过调整压榨压力、角吹时间、仓内压力等参数，实现水分低中可控。

“此外，我们还对加压过滤机、压滤机滤布进行周期性排查检修，降滤液、提效率，防止外部水进入精煤运输系统，影响产品质量。”该车间党支部书记李英杰说。

## “两城”建设进行时

# 神马尼龙材料中试基地即将“开门迎客”

本报讯（记者赵志国）9月21日，记者从平煤神马尼龙材料中试基地有限公司了解到，该中试基地的检测中心、两个实验室及配套公用工程均已完工，相关分析检测设备基本到位，经过前期论证筛选的部分中试项目即将入驻，其中包括己内酰胺制备、新一代环己醇、生物基尼龙材料研究与开发等一批尖端前沿技术和项目。

该基地位于平煤神马尼龙新材料开发区内，于2023年6月25日动工，分两期建设，已建成的一期投资5000万元，主要建有分析检测中心、尼龙化工过程开

发中心、工程塑料全流程实验室、甲类中试车间、开放性露天试验平台和相应公用工程配套设施等。二期建设尼龙纤维全流程实验室、丙类中试车间等，主要针对尼龙产业发展中关键性、综合性和共性工程技术，围绕具有重大应用前景的科研成果开展中试研究，并优先对河南省尼龙新材料产业研究院及集团尼龙板块下属企业的项目进行中试。

该基地拥有标准化甲类中试车间1500平方米、开放性露天试验平台1200平方米及齐全的公用工程配套设施和“三废”处理系统等，可以提供各类

中试设施和试中试服务，满足不同项目的中试需求。

该基地建成投用后，将有效提升集团尼龙产业科研装备水平和技术研发能力，加快科研成果转化，巩固产业优势地位，增强企业科技创新能力和核心竞争力，为神马股份创建世界一流企业提供有效助力。

据了解，在做好内部自有成果中试转化的同时，该基地还将积极承接外部成果中试转化项目，充分发挥中试基地的社会服务职能，把中试“自留地”打造成中国尼龙城的开放共享服务平台。

### 不断引进新仪器新技术

# 十矿地测工作更高效更精准

本报讯（记者赵志国）9月23日，记者从十矿获悉，今年以来，该矿先后引进了精密水准仪、陀螺全站仪、GPS测量、基于微震监测的水害预警等新仪器新技术，标志着该矿地测测量工作进入了更高效精准阶段。

十矿地质条件复杂，准确的矿山地质测量好比“透视镜”，能提供精准数据，为正确决策提供科学依据。

引进新设备和新技术后，十矿地质测量中心积极组织干部职工学习理论知识、实操技能，并定期抽查考试，检查

职工掌握情况。

“陀螺全站仪是用于矿山、隧道及各种隐蔽工程测量的主要仪器……”9月18日，在十矿地质测量中心会议室，该中心三级工程师赵西平给技术骨干讲解陀螺全站仪的工作原理及使用方法。

8月，该矿重点工程已15、17-33190智能化工作面回采进入关键期。为充分发挥“基于微震监测的水害预警”这一新技术优势，保障该工作面各项工作稳步推进，十矿地质测量中心组织技术

骨干制定方案，通过对井下观测孔、泵

房、水泵、水仓、微震工作面及气象监测点的全面监测，实现了水文监测数据分析、预警、防控一体化管理。截至目前，该矿利用新技术共监测并发布相关采面异常信息4次，实现了“超前预判、超前防范、超前治理”，为采面顺利回采持续保驾护航。

在北二工业广场2000国家大地坐标系地形图绘制中，十矿利用GPS测量技术，监测综采工作面沉降、地质情况，为科学决策提供精确可靠的参考依据。

# 围绕“节”字控支出 抓住“创”字增效益

## 平宝公司将降成本、增效益理念贯穿生产经营全过程

本报讯（记者赵志国）9月23日，记者从平宝公司了解到，三季度以来，该公司紧紧围绕“节”字控支出，抓住“创”字增效益，将降成本、增效益理念贯穿生产经营全过程。

该公司深入推进全面预算管理，加大对材料计划、审批、领用等环节的管控力度，规范材料使用流程，实行材料领用“实名制”管理，要求基层单位压减各类非生产性支出，保持成本低

位运行。

该公司综采二队建立分管干部、材料管理专员、班组长三级“实名制”材料管控体系，做到“分级负责、管用同责、失职追责”，将控制新品投入作为材料管控的重点，对圆木、工字钢和油脂类等日常消耗材料实行以产定耗、按需发放。

电机车控制电源是易耗品，更换1个需要花费2000余元。为降低材料支出，该公司机电二队组织人员对损坏的

控制电源进行排查，自行修复控制电源，节省了一大笔费用。

在各单位的共同努力下，8月份，该公司实现降本增效400余万元。

该公司储运队开展“保安全、促生产、降成本”主题活动，将质量达标、降本增效、文明生产等指标细化分解，落实到每名党员干部身上，促使党员干部带着任务参与到班组生产管理中。

围绕集团“大精煤”战略，该公司加

强源头管理，建立健全煤质管理体系，强化各环节煤质管控，不断提高煤质“含金量”。

“为确保煤质稳定，我们安排专人盯岗，严格控制已15、17-12130采面采高，从源头上减少矸石量；加大对已二矸石仓排矸车数及地面选矸量的考核力度。今年前8个月，我们通过强化煤质管控创效1900余万元。”该公司煤质站负责人说。