

积极顺应“双碳”局势 加快绿色化升级改造

# 中国平煤神马深化绿色低碳转型

本报讯（记者赵志国）9月15日上午，中国平煤神马生态环境保护大会召开，对新征程上加强生态环境保护、深化绿色低碳转型作出战略安排，为加快建设高质量现代化中国平煤神马、争创世界一流企业提供坚强保障。中国平煤神马党委书记、董事长李毛讲话，总经理杜波作生态环境保护工作报告。

近年来，该集团持续深入打好污染防治攻坚战，一体推进水、气、固废等污染物治污减排，做到源头可控、过程清洁、近零排放；积极稳妥开展碳达峰、碳中和，优化碳达峰实施路径，加快绿色化升级改造，深化绿色低碳技术攻关，加强企业碳资产管理，推动能耗“双控”向碳排放“双控”转变；加快推进产业绿色低碳转型，瞄准高端化、智能化、绿色化方向，稳步推进核心产业发展模式、能源结构、运输系统转型升级，逐步由“黑”转“绿”，实现“材”“能”兼备。

李毛强调，企业作为生态环境保护主体，必须坚决扛牢责任使命，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以高水平保护支撑高质量发展。降碳方面，要积极响应“双碳”大局大势，增加绿能占比，坚定“新能源+储能”发展方向，扩大光伏电站建设规模，提升绿电消纳能力；减少碳排放量，加快探索瓦斯、地热、矸石、矿井水、井下空间等资源利用路径；充分发挥地下空间资源优势，加快探索推进盐穴储气、井下废旧巷道储水储气，研究二氧化碳综合利用新技术。减污方面，要坚持源头治污、科学治污、系统治污，全面减少废水、废气、固体废弃物及噪声等污染，深化产学研合作，以科技创新赋能污染治理，加大各类污染物协同治理力度，努力在重要

领域、关键指标上实现新突破。扩绿方面，不仅要增加植被覆盖和绿化面积，还要把扩绿体现在绿色低碳转型的力度、速度和成效上，把链条做优，围绕生态链布局产业链，着力打造绿色能源体系，将绿色低碳理念融入产品研发、生产、销售各环节、全过程，提升产品含绿量、含新量。增长方面，要深刻认识到绿色低碳产业是最具潜力和发展前途的领域，坚持围绕降碳、减污、扩绿找商机，把高质量发展体现在近零排放、消纳有方、产品卓越、资源富集、价值最大、绿能主导上。

## 人民防空警报试鸣暨国防动员宣教活动举行

本报讯（记者赵志国）9月18日，中国平煤神马武装保卫部在鹰城广场组织开展“9·18”人民防空警报试鸣暨国防动员宣传教育活动，进一步树立员工的国防意识，增强爱国爱党情怀。

根据市国防动员办公室统一部署，结合集团实际，中国平煤神马武装保卫部围绕活动主题，在鹰城广场组织开展国防动员知识宣讲，现场开展自救互救知识宣讲和技能普及展示，提高群众的自救互救能力和国防意识。

为成功完成工作，中国平煤神马武装保卫部按照市人防办的要求，加强对人防警报设施的管理，

定期对各警报点进行试鸣，在警报器试鸣前，按要求进行加电、反复测试，确保警报设施始终处于良好运行状态。9月18日警报试鸣日，中国平煤神马警报器试鸣成功，达到了警报鸣响率100%。

同时，中国平煤神马认真做好人防工程消防、防汛工作，与各单位人防工程都签订了消防安全承诺书，制定人防工程火灾防控方案，对人防工程进行消防检查，发现问题及时整改。在汛期，管理人防工程的各单位成立有人防工程应急抢险队伍，储备有应急抢险物资，制定有应急抢险预案，确保发生险情时拉得出、冲得上、打得赢。

## 两企业分获全省智能制造标杆企业和示范工厂称号

本报讯（记者赵志国）9月19日，记者从中国平煤神马获悉，我省智能制造领域最高荣誉——智能制造标杆企业、智能制造试点示范行动评选结果揭晓，氯碱股份公司、首山碳材料公司分别获得2023年全省智能制造标杆企业、2023年度全省智能制造示范工厂称号。

长期以来，该集团高度重视数字化建设，从顶层设计入手，聚焦“智能矿山、智能工厂、智能企业”，系统制定数智赋能战略规划，分级分类稳步实施数字化、智能化赋能项目建设，推进企业高质量发展。目前，集团已建成8家省级智能工厂、7个省级智能车间。

今年，全省有10家单位获评2023年河南省智能制造标杆企业，氯碱股份公司位列其中，也是平顶山市唯一上榜企业。

氯碱股份公司根据行业生产特点，运用先进的传感技术、自动化技术、计算机及工业互联网技术、智能数字化技术等新技术，实现生产、检测、工艺实时寻优的全流程贯穿，建成具有自主知识产权的高效、绿色、安全、环保、节能的智能工厂。2021年，该公司成为省级智能工厂。

首山碳材料公司建立了统一的生产调度指挥系统，对生产计划、生产调度、物料、能源、设备等进行全方位精细化管理，并打通各部门信息孤岛，实现信息化和工业化深度融合。2022年，该公司入选省级智能工厂，目前已接入集团打造的河南省能源化工行业工业互联网平台，成为国内装备技术先进、产业链完善、循环经济优、附加值高的企业。

## “和美·平煤神马”主题摄影、微视频邀请赛来了

本报讯（记者赵志国）9月18日，记者从中国平煤神马了解到，为展现集团建设绿色生态、宜居宜业美丽家园的亮丽形象，该集团党委决定举办“双创”杯“和美·平煤神马”主题摄影、微视频邀请赛。

此次活动征集时间为即日起至2023年9月25日，征集范围包括该集团职工，并诚邀广大社会摄影爱好者投稿；拍摄地点为中国平煤神马创新创业基地、平顶山湖畔新城及其路南湿地；要求作品紧紧围绕主题，内容积极向上，能够反映中国平煤神马创新创业基地、湖畔新城及周边优美生态环境，展现集团聚焦群众美好生活需要大力推进整洁亮丽办公环境、安居乐居生活环境、宜居宜业美丽家园建设的生动实践。

征集要求视频、照片为原创，勿使用网络素材。视频制式为高

清16：9，分辨率不小于1920×1080，25帧/秒；视频格式为MPG或MP4，单个作品时长在2分钟以内。照片采用JPG格式，小于5MB，只允许进行亮度、对比度、色彩饱和度上的适度调整及构图剪裁，不得进行电脑后期制作合成、添加、大幅度改变色彩等技术处理。

作品需注明名称和简要文字说明，作者姓名、单位（部门）及联系电话。参赛作品一律不退稿，作者须自留备份。主办单位享有参赛作品使用权，并在使用过程中尊重参赛者署名权。参赛作品成品、照片发至邮箱：pmsmxwk@126.com，注明“和美·平煤神马”字样。

赛事将评出一等奖、二等奖、三等奖、优胜奖若干，颁发获奖证书及奖品。

联系人：时达（13937568266）、李雪（18639257895）。

## 管好煤质 卖个好价

### 六矿掀起全员抓煤质、提煤质、挖红利热潮

本报讯（记者赵志国 通讯员郭艺）“煤质作为矿井的生命线，是保证矿井持续发展的法宝，也是赢得良好销售收入的根本所在，更关系到我们每个人的经济收入。”9月19日，六矿综采一队党支部书记姜晓涛在八点班的班前会上以“保煤质就是保饭碗，提煤质就是提效益”为主题进行宣讲。

该矿成立抓煤质工作领导小组，明确煤质管理目标、考核标准、考核范围和处罚措施，积极构建“科学布局、严控源头、强化洗选、适销对路”的煤质管理体系。

针对综采工作面可能存在的夹矸现象，该矿科学优化工程设计，合理调整生产布局，确保将各种地质因素对煤质的影响降到最小。该矿各生产区队根据井下复杂多变的生产条件，持续优化生产工艺，以现场管理为重点，建立健全煤质管理措施和办法，以达到生产源头煤质最优化。

近期，该矿综采三队施工工作面煤层干燥、煤尘大，为避免大量喷水降尘影响煤质，该队将废旧液压油枪加装增压泵改造造成降尘自动喷雾装置。该装置可根据转载机上煤量的多少自动控制喷雾大小，既可以降尘减尘，又避免了降尘“长流水”现象。

该矿加强煤质监督考核，成立煤质监察小分队，采取“四不两直”的方式，对井下运煤系统运行状况及采掘工作面采高、水煤、铁器、杂物、大块矸石进入运煤系统等问题进行全覆盖检查，对煤质管理不到位的单位和负责人进行处罚。

该矿还通过对采样、制样、化验、盯仓等煤质管理重要岗位职工开展技术比武活动，掀起全员抓煤质、挣效益的“风暴潮”。

通过煤质管理层层把关，全员、全过程、全方位齐抓共管，8月中旬以来，该矿煤质出现明显好转，平均原煤发热量保持在4000大卡。

## 中国平煤神马获评省基层理论宣讲先进集体

本报讯（记者赵志国）日前，省委宣传部发布通报，对河南省2023年基层理论宣讲先进集体、先进个人和优秀理论宣讲报告、优秀微视频进行表彰。其中，学习贯彻党的二十大精神中国平煤神马集团党委宣讲团被评为全省2023年基层理论宣讲先进集体，是25家先进集体中唯一的国有企业宣讲团。

为推动党的二十大精神宣讲走深走实走心，去年12月份，该集团党委高规格成立学习贯彻党的二十大精神中国平煤神马集团党委宣讲团，

紧跟党的创新理论，紧贴企业实际，以接地气的语言，深入基层一线开展党的二十大精神宣讲，推动党的二十大精神“飞入寻常百姓家”，在企业落地生根、开花结果。

该集团党委宣讲团根据不同受众群体情况，成立了领学、专家谈、典型讲、青春说4个宣讲组，深入基层开展分众化、互动式宣讲百余场；按照“上接天线明方向，下接地气找定位”原则，结合实际讲、结合发展讲、结合改革讲、结合高质量讲、结合创建世界一流企业讲，推动党的创新理论转

化为助推高质量发展的精神力量。

在集团党委宣讲团的带动引领下，各基层单位迅速掀起理论宣讲热潮，组织开展一系列分层次、全覆盖的学习宣传活动，通过开展知识答题、制作系列短视频、举办培训班等多种形式，持续唱响主旋律、把握主基调，引导广大党员更加自觉地从习近平新时代中国特色社会主义思想中汲取奋发进取的智慧和力量，不断增强推动高质量发展的本领、能力，为全面建设高质量现代化中国平煤神马提供强大思想保障和精神动能。

### 集团产品亮相澳中博览会

## 电子级硅烷和培育钻石获黄金奖

本报讯（记者赵志国）9月15日，2023澳中博览会在澳大利亚墨尔本会展中心隆重开幕，中国平煤神马受邀参加。河南硅烷科技发展股份有限公司产品电子级硅烷和河南平煤神马超硬材料股份有限公司产品培育钻石亮相博览会，均获黄金奖。

2023澳中博览会于9月15日至9月17日举行，主题为“连通澳中，创造价值”，旨在通过展会、论坛和交流三大板块，为两国经贸投资界人士提供交流合作平台。为鼓励中澳双边经

贸，2023澳中博览会提出“为推动双边经贸呐喊助威，为繁荣澳中经济披红挂彩”的口号。展会通过互动方式进行品牌展示和商业推广，促进价值链的合作，促成合作协议的签署。

共有逾200家澳中知名企业参与本届博览会，包括地产金融、科技电商、绿色能源等类别的数千种产品和服务精彩亮相。其中，中国平煤神马的展位十分引人注目，展位前呈现的超高科技含量的培育钻石、电子级硅烷等产品，展示了传统能源企业争

创世界一流、由传统能源化工企业向新能源新材料企业转型的重大成果。

产品获黄金奖的两家公司均为中国平煤神马子公司。电子级硅烷的生产具有工艺技术、工程实践等门槛较高的特点，河南硅烷科技公司经过近10年的探索和实践，实现了电子级硅烷的量化生产，且产品质量稳定优异，广受客户好评。河南平煤神马超硬材料公司生产的培育钻石品质达到行业A级，外观和优质天然钻石无异，热销国内外市场。

## 中国平煤神马实现首笔绿电交易

### 预计减少二氧化碳排放量350吨

本报讯（记者赵志国）9月19日，记者从天通电力公司了解到，该公司近日通过北京电力交易中心与省内新能源发电企业成交电量50万千瓦时，折合绿证500张，预计减少二氧化碳排放量350吨。此次交易的完成，标志着中国平煤神马绿电交易实现零的突破。

绿电交易是企业降碳减排的重要途径和手段。目前，绿电的来源以风电和光伏发电为主。前不久，国家发改委

等部门联合印发通知，未来将对可再生能源发电项目全部电量核发绿证。这就意味着，常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等所有可再生能源发电项目都将拥有绿证。

绿证就像是绿电的身份证，一张绿证代表1000千瓦时可再生能源电量，企业购买绿证后就相当于消纳了绿电。作为企业最终抵消碳排放量的一种凭证，绿证可满足欧盟等国际市

场的“碳关税”“碳足迹”政策要求，证明产品在生产、运输等环节有来自清洁能源的支撑，助力企业扬帆“出海”。凭借绿证，该集团相关单位可获得相应的碳减排量，节约自身碳排放配额。此外，使用绿电还有助于降低企业被限电风险。

自全国绿色电力交易试点工作启动以来，天通电力公司高度重视，第一时间成立工作小组，研究绿电交易政

策、学习绿电交易平台操作流程。

8月29日，北京电力交易中心和河南电力交易中心共同发布9月份河南省绿色电力交易公告。该公司与省内多个新能源发电企业反复询价、协商后，最终完成交易。此次交易的完成，标志着该公司绿电交易正式开启，为进一步提高新能源项目营收打下基础，也为该集团开展绿电交易积累了宝贵经验。