

重点在“创新、降本、对标”六个字上下功夫

中国平煤神马铆足干劲冲刺“下半程”

上半年中国平煤神马
瓦斯发电突破一亿千瓦时

全省企业排名第一

本报讯（记者赵志国）8月9日上午，中国平煤神马召开年中工作会议，总结上半年工作，要求锚定下半年经营目标，坚持结果导向，深入分析形势，坚定质量效益中心不动摇，重点在“创新、降本、对标”六个字上下功夫，铆足干劲、直面挑战、自我加压，切实增强紧迫感、紧迫感，以更加饱满的热情、更加坚定的信心、更加务实的作风，扎实做好今年后5个月的各项工作，坚决完成全年目标任务。该集团党委书记、董事长李毛讲话，总经理李延河作工作报告。

今年以来，面对交织叠加的各类风险挑战，中国平煤神马深化“六个坚定”，不断提升“六高一强”发展能级，全

力以赴稳经营、强管理、促改革、抓创新、防风险、谋发展，企业经济运行保持稳健，整体延续了高质量发展势头。

下半年工作怎么干？李延河指出，全力提升本质安全水平，坚决筑牢绿色发展屏障。加快打造一流创新生态，扎实推动科技创新和产业创新深度融合。高质量推进“四项工程”提质增效行动，主业争先进位要有新提升、辅业自主发展要有新成效、困难企业脱困要有新突破、资产结构优化要有新进展。持续强化对标管理，深化全面成本管控，加强重点领域管控，深入推进数字化转型。改造升级传统产业，大力开展煤炭产业优势再造行动，扎实推进盐化产业健康发展行动；培育壮大新兴产业，

深入实施“大尼龙”战略，全力实施新能源新材料产业核占先行行动。深化治理管控模式改革，聚焦独立运营年度目标，全力做好主辅分离“后半篇”文章，全面深化物资管控改革，加强“四制”改革，高效开展岗位职级薪酬改革，按照“控总额、优结构、提效能”总体原则，深化煤矿“三同”制度改革，启动实施尼龙化工板块、新能源新材料板块工资制度改革。

李毛在会上强调，做好今年后5个月的工作，必须坚定质量效益中心不动摇，重点在“创新、降本、对标”六个字上下功夫。要聚焦创新，坚持以创新推动产品质量提升，不断打造品质过硬的一流产品，为高质量发展提供有力支撑；

要聚焦降本，在经营管理上更加注重运用创新这把“金钥匙”，想方设法抓好每个环节，抓实每个细节，着力推动降本增效，拓展企业生存发展空间；要聚焦对标，认清找准产品质量、生产成本、劳动效率等方面与同行先进企业的差距，加压加力、深度对标立标对标，全力缩小差距，实现全面提升。

李毛要求，铆足干劲、自我加压，锚定集团下半年“营业收入900亿元、利润18亿元”的经营目标，切实增强责任感、紧迫感，以更加饱满的热情、更加坚定的信心、更加务实的作风，扎实做好今年后5个月各项工作，坚决完成全年目标任务，为加快建设全球优秀的功能材料领军企业增势赋能。

本报讯（记者赵志国）8月13日，从中国平煤神马传来消息，今年上半年，该集团瓦斯发电量突破1亿千瓦时，同比提升89%，成为我省同期瓦斯发电量最大的企业，其中最高日发电量突破70万千瓦时。截至目前，该集团已建成瓦斯发电站9座，运行瓦斯发电机组50台，装机规模43.3兆瓦，瓦斯抽采利用率达到52%，远高于全国平均水平。

近年来，该集团牢固树立绿色发展理念，坚持“能用尽用、以用促抽、以抽保安”的原则，大力推进瓦斯近零排放示范矿建设，构建了“高浓度瓦斯压缩—中浓度瓦斯提纯—低浓度瓦斯发电—超低浓度瓦斯氧化+余热利用”的瓦斯梯级综合利用技术路径，助力实现“双碳”目标。其中，瓦斯发电是集团

目前瓦斯利用的主要方式。

“瓦斯发电有利于提高清洁能源供应，减少温室气体排放，具有良好的生态效益。”该集团煤矿通风处处长张海庆说，“上半年集团累计利用瓦斯5694万立方米，相当于减少二氧化碳当量100万吨，植树近900万棵。瓦斯利用量和发电量的双提升，让集团高质量发展的底色更绿。”

除了巨大的生态效益，瓦斯发电还为集团带来了可观的经济效益。瓦斯发电具有成本竞争优势，每立方米瓦斯可发电2千瓦时至3.8千瓦时，发电成本为每千瓦时0.34元左右，而上网电价为0.65元。

截至目前，集团总计瓦斯发电10922万千瓦时，并将其作为“绿电”全部用于矿区用电，直接节省用电成本3700万元。

纪检监察干部培训班开班

本报讯（记者赵志国）8月11日上午，中国平煤神马2024年纪检监察干部“全员实训赋能”培训班在职工休养院开班，该集团纪委书记凌兵奎出席开班式并讲话。

为深入贯彻落实二十届中央纪委三次全会精神、十一届省纪委四次全会精神和集团第一次党代会部署，巩固深化党纪学习教育成果，按照省纪委“全员实训赋能”有关要求，结合集团纪委工作实际，集团特举办此次培训班。

此次培训为期3天，邀请了省纪委、市纪委长期在一线从事案件办理、案件审理等工作的专家前来授课，学员包括集团纪委（监察专员办公室）全体人员和来自76家基层单位的300余名纪检监察人员。

绷紧弦 把好关 筑牢堤

六矿多措并举保安全

本报讯（记者赵志国）8月11日，从六矿传来消息，入夏以来，该矿及早成立夏季“三防”工作领导小组、夏季“三防”办公室和防洪抢险小分队，明确各部门职责，全力做好物资储备及相关隐患排查工作。

该矿充分利用微信公众号、电子大屏等向职工宣传雷雨天气注意事项和应急避险知识，并利用班前会和班后会组织职工开展夏季“三防”培训，让职工绷紧夏季“三防”思想弦的同时，掌握相关技能。

7月以来，该矿根据应急预案在各区队开展夏季“三防”演练，并结合演练情况完善应急预案，切实筑牢安全屏障。同时，该矿主要领导交替住矿，夏季“三防”指挥部人员及应急小分队随时待命，以备随时拉练和处理险情。

该矿定期组织调度、地测、安全、机电、后勤等部门开展联合大检查，重点排查防洪沟等关键部位，发现隐患及时监督整改。7月17日，该矿领导分3组来到北一井口、北二井口、山南井口等处排查隐患。

为应对强对流天气可能带来的影响，该矿对输电线路进行全面排查，清理侵线树木；对井下排水泵等关键防汛设备进行检修和联合试验，确保设备安全可用；增加3个井口的防洪沙袋配备数量，满足强降雨时期防洪需要；加强5个新充填井口的监控，确保发现问题及时处理。

团委组织青年联谊活动

本报讯（记者赵志国）8月10日，中国平煤神马团委与中国邮政集团有限公司平顶山市分公司等共同在东湖艺术中心举办“团聚青春 一见‘青’心”青年联谊七夕特别活动。

此次活动“友”“趣”结合，旨在发挥共青团组织引领、凝聚、服务青年的职能优势，为青年搭建交友联谊平台，来自该集团30多家单位和中国邮政集团有限公司平顶山市分公司的120余名青年参加了活动。在现场，大家通过双人自由射箭、制作漆扇、室内保龄球等5个互动游戏加深了解，充分展现了青年积极向上的精神风貌。



甜在心头

为做好防暑降温，助力矿井安全生产，五矿近日在副井口开展“送清凉”活动，为一线职工送去诚

挚关爱。在活动现场，女工协管员不仅将切好的西瓜和冰镇矿泉水送到职工手中，而且叮嘱他们在井

下增强自我保护意识，作业时注意安全。

本报记者 赵志国 摄

十三矿“平煤盾构1号”助力高效掘进

本报讯（记者赵志国）8月13日，从十三矿传来消息，该矿自1月7日投入使用“平煤盾构1号”盾构机以来，高效掘进，截至目前进尺效率提高了10倍，人均工效提高了12倍以上。

“平煤盾构1号”盾构机是中国平煤神马结合生产实际，量身定制的适用于硬岩巷道地质条件的掘进“利器”，具有掘进、支护、除尘、通风、防爆等功能，同时采用了电子信息遥测遥控技术，可对作业全过程实施精准指导及监控。

“平煤盾构1号”盾构机整机长78米，重约600吨，从下线到入井“安营扎寨”，十三矿和建井三处高度重视、精心组织，仅用20天时间就完成了安装调试，创出国内同类盾构机安装时间最短纪录。

盾构机能否正常运行，关键在于能否提前预判地质条件。针对“平煤盾构1号”盾构机“吃硬不吃软”的特点，该矿采用透明地质技术，提前研判地质条件，避开软岩，确保盾构机正常运行。同时，该矿还在已三采区新建了研石缓

冲仓，确保盾构机连续推进，也为煤研分运创造了条件，提高了煤质。

与传统掘进相比，投用盾构机后不但大幅提高了进尺速度、人均工效，而且安全更有保障。

“盾构机施工采用加压研磨的方式破碎围岩，大大减少了对围岩的振动破坏，同时实现了巷道成形的精准控制。此外，作业时人员采用遥控操作机载液压锚杆钻机施工锚杆、锚索，极大降低了人员劳动强度，使安全基础更加牢固。”该矿有关负责人说。

铁运处以创新赋能发展

本报讯（记者赵志国）在中国平煤神马工会近日公布的2023年度集团职工优秀“五小”创新成果名单中，有多项创新成果来自铁运处。能取得如此优异的成绩，得益于该处深入实施创新驱动、科技兴企、人才强企战略，主动营造了“人人崇尚创新、人人参与创新、人人成为创新主体”的氛围。

今年以来，该处紧紧围绕“三保四提升”年度目标，以提高运输效率、降低

运营成本、提升安全性能为抓手，引进前沿技术，大力开展人才培养、科技创新、管理创新、社科创新、“五小”创新。

4月15日，由该处与外部企业共同改造的国内首台换电式混合动力型内燃机车，在该处机务段正式投入使用。相较于改造前，该混合动力机车不仅提高了功率，而且大大降低了油耗和碳排放量。据估算，自行改造的费用比新购入一台要节省1000多万元。

该处鼓励一线职工立足实际，自主创新，解决生产难题。自翻车的抑制肘滚子圆销孔是易磨损部件，磨损到一定程度后，车辆容易出现“散帮”现象。为解决这一难题，该处车辆厂组织技术人员研究后决定，在抑制肘滚子圆销孔两侧增加耐磨销套，使所有抑制肘滚子处于同一轴线，既避免了磨损，又不影响车辆正常作业，更有效防止了车辆“散帮”，大大节约了维修时间和资金。

十一矿加大成本管控力度

本报讯（记者赵志国）8月12日，记者从十一矿了解到，为进一步加强成本管控，实现质量效益稳步提升，该矿通过理流程、强管理、重激励等“硬举措”深度挖潜增效。

电费是井下生产成本的“大头”，成本管控的关键就是把电耗降下去。该矿综采四队瞄准这一目标，要求井下作业设备错峰运行，严格执行“三机三停”，即在非生产时段，煤机、运输机、转载机做到停机、停水、停电，最大限度降低电耗。

“井下作业设备错峰运行不仅

降低了生产电耗，而且能让煤机有降温‘喘口气’的时间，延长煤机使用寿命，每月能节省电费、维修费50余万元。”该矿综采四队相关负责人说。

此外，该矿严把物资计划、验收、交旧三道关。物资回收管理处人员在接收到井下回收的废旧物资后，经鉴定、分类、核算价格后，给予相关职工一定奖励。

在加大修旧利废奖励力度的同时，该矿跟踪考核支撑钢等大型材料的投入及回收去向，把修旧指标与施工单位相关负责人的考核挂钩，确保完成全年旧品复用任务。

为让旧物变“新”，该矿运销站加强设备检修，延长设备和零部件的使用寿命，为提升设备运转效能打下基础。5月，该站职工连续奋战11天，安装了煤楼滚轴筛、筛下溜煤筒、破碎机等，节省了10多万元外包费用。该站机电班还利用旧皮带为全站19条皮带机头制作了清煤器，减少了新设备投入。

该矿选煤厂的空压机冷却水余热改造项目，不仅可降低空压机冷却消耗，还可节约蒸汽资源。该矿还有10多项技改项目正在推进，项目全部投入实际应用后，预计每年可节支500万元。

尼龙科技公司环己醇月产量创新高

本报讯（记者赵志国）近日，从尼龙科技公司传来消息，该公司6月环己醇产量达25685吨，创历史新高。

环己醇由该公司醇酮车间负责生产。今年以来，该车间通过抓好安全生产和和实施一系列技改项目，实现了生产效率和产品质量双提升。

安全生产是车间稳定运行的前提。该车间落实“每日一题”安全培训制，要求安全员每天都在微信群及班组安全生产学习群里转发公司安全题库知识，督促全员参与、全员学习。此外，该车间还实行隐患排查奖励机制，鼓励员工积极参与安全管理，营造良好安全氛

围。通过抓好现场管理和预防性检修，该车间实现生产系统长周期安全稳定运行。

在此基础上，该车间对环己醇和脱氢装置进行了全面优化升级，通过降低各塔回流量、平衡塔顶轻组分返回流量等工艺调整措施，降低了蒸汽使用量，提高了生产效率；同时，通过更换200#萃取精馏系统填料系统和将300#环己醇精制单元由气相进料改为液相进料等举措，不仅降低了蒸汽单耗，而且实现了热量有效回收，实现绿色高效生产。

7月以来，该公司环己醇平均日产量为840吨。

新能源新材料板块
加强质量管理提高产品竞争力

本报讯（记者赵志国）8月12日，从中国平煤神马传来消息，为进一步提升产品市场竞争力，提高各单位质量管理水平，中国平煤神马新能源新材料板块开展了“2024质量提升管理年”活动。活动围绕“供需配”高效配置资源要素，以高质量供给匹配、引领、创造需求，在市场需求配置中永葆竞争优势。

该板块年初组织各单位对ISO质量管理体系进行系统学习，4月组织质量管理人学习质量管理七大方法，6月组织各单位主要领导和研发、质量管理人员参加质量管理五大工具应用讲座，持续提升板块各单位质量管理队伍业务素质和工作能力，指导质量管理人员运用科学的方法、工具开展质量管理。

该板块有关负责人表示，集团第一次党代会提出的“1135”发展格局明确指出，新能源新材料产业要实施育核占先行，该板块就必须以生产卓越产品为目标，强化产品质量管控，力争产品品质一致性达到行业领先水平，助力集团加快建设全球优秀的功能材

料领军企业。为此，该板块全面开展了质量管理互查互检和QC小组攻关活动，互查互检提出整改意见200余项，申请注册QC小组41个。易成新能研发中心对板块各单位主要产品质量一次合格率进行监督管理，促使企业产品合格率不断提升。

据统计，部分生产单位产品抽检一次合格率快速提升，少数产品实现连续、长周期抽检合格率100%，重大质量事故为零。开发新材料科技公司超高功率石墨电极产品上半年周抽检一次合格率基本稳定在100%；苏州银瑞公司正银产品、首成科技公司粘剂剂游青产品上半年周抽检一次合格率已实现100%；开封时代新能源科技公司全钒液流电池产品质量快速提升，保持较高水平。

此外，该板块还高度重视新产品研发。去年以来，正银浆用银粉、浸渍剂游青、粘剂剂游青、游青焦等新产品相继问世，为新能源新材料产业高质量发展注入新鲜血液和发展动能。



消除设备“堵”点

今年上半年，设备租赁分公司对近年来购置的16套井下局部制冷降温设备分批次、分阶段维保。维保后的井下局部制冷降温设备全部正常运转，喷淋、冷却水系统

流量明显增加，冷却水温度达到要求，出风口温度保持在10摄氏度左右。图为8月10日该公司员工对井下局部制冷降温设备进行检修。本报记者 赵志国 摄