

展示行业风貌 凝聚奋进力量

优化干事创业环境 腾出时间多办实事

第六届中国煤矿艺术节戏剧展演走进平煤神马

本报讯(记者赵志国)9月8日晚,第六届中国煤矿艺术节“中国平煤神马杯”第三届全国煤矿职工戏剧展演、中国平煤神马职工艺术节文艺演出在中国平煤神马体育馆举行。

此次演出由中国煤炭工业协会、中国煤矿文化艺术联合会、中国煤矿文化宣传基金会主办,中国平煤神马、中国煤矿文联戏剧曲艺分会承办。来自中国平煤神马、河南能源集团、开滦集团等单位的文艺工作者共同为观众奉上了一场精彩的演出。

现代豫剧《母亲》用发生在山区农

村的真实感人故事,塑造了一位纯朴、善良、无私的母亲形象;《梨花颂》《女驸马》《穆桂英挂帅》等传统经典剧目片段分别以京剧的华美、黄梅戏的温婉、豫剧的豪放,彰显出中华文化的丰富内涵与绚丽多姿;戏曲舞蹈《国韵春华》用现代芭蕾舞身韵展现出国粹京剧之美;戏歌《守望红旗渠》用充满力量与感情的词调,讴歌自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献的红旗渠精神……不同剧种异彩纷呈,传统和新编剧目各具特色,展现出中华戏曲艺术的源远流长和博大精深,令观众沉醉其中。

一直以来,中国煤矿文化艺术联合会高度重视文化艺术事业,坚持举办内容多样、形式新颖的文化艺术活动,不仅在丰富煤矿文化生活、激励煤矿文艺创作、发现和培养煤矿文艺人才等方面作出了重要贡献,而且为塑造煤矿职工形象、振奋煤矿职工精神、宣传煤矿劳模事迹发挥了重要作用。

“此次活动是煤炭行业展示文化艺术魅力、开展文化交流、凝聚行业高质量发展活力的一件重要事项,也是中国

平煤神马展示职工风采和现代企业风貌的一件盛事,必将有力促进煤矿职工文化艺术大繁荣、大发展、大提升。”中国平煤神马党委副书记、工会主席张金常说。

中国煤矿文联主席、中国煤矿文化宣传基金会秘书长盛军表示,将以此次展演为契机,再接再厉、拼搏进取,切实增强文化自信、凝心聚力、奋发进取,推出更多彰显矿工精神力量的新作品,发出传播煤炭行业文化的新声音,为煤炭工业高质量发展注入强大精神动力。

发放奖金 激励创新 遇难题立项攻关 成五矿常态

本报讯(记者赵志国)9月10日,记者从五矿了解到,今年以来,该矿鼓励基层单位加大科技创新力度,完善创新激励举措,发放奖励资金近10万元,激励干部职工针对生产中遇到的难题立项攻关,干部职工创新热情空前高涨。

前段时间,该矿举行“五小”(小发明、小创造、小革新、小设计、小建议)创新成果征集活动,征集创新成果36项。

明斜高强度皮带担负着该矿原煤运输的重任。皮带二队职工发现,在运输原煤过程中,皮带经常将废旧的钎子、钢筋头等从工作面运出来,对皮带造成不同程度的损坏。

“我们根据电磁感应原理,将原有的除铁装置升级为智能化除铁装置,不仅支持可视化远程控制,而且可以通过动力电机将吸附的废旧钎子等送到指定位置,非常方便。”该矿皮带二队技术员刘高库说。

以前,该矿炮掘工作面进行爆破作业时,需要职工现场手动搅拌炮泥,工作效率不高,炮泥质量也难以达到统一标准。虽然市场上有矿用隔爆型电动炮泥机售卖,但价格高、体积大、维护难度大。

“我们组织5家炮掘施工单位开展课题研究,利用废旧材料研制出便携式风动液压炮泥机,在井下现场试用,效果很好。”该矿开掘创新工作室负责人孙鹏说,便携式风动液压炮泥机加工制作成本低、体积小,单人就可搬运,且不受施工现场风压限制,工作效率高。

“在各种激励机制的影响下,职工逐渐从不敢创新、不会创新转变为尝试创新、抢着创新。现在,遇到难题开展立项攻关已经成为常态。”该矿工会副主席邢照辉说。

党员带头保运转

9月9日,机电设备维修分公司十一矿维修服务中心综检厂党员周国锋(右)和工友一起检修液压支架。

连日来,该厂对即将运往十一矿已16、17-24070工作面的液压支架进行调试检修,不少党员发挥先锋模范作用,对职工进行技术指导,确保每台入井设备都能安全高效运转。

本报记者 赵志国 摄



模拟现场学救援

9月8日,十矿职工在学习心肺复苏术。

十矿在该矿工会办公楼设立应急救援模拟中心,安装灭火、触电、VR驾驶、心肺复苏救助等体验装置,通过模拟现场帮助职工学习应急救援知识和技能,提高职工应急救援能力。

本报记者 赵志国 摄



中国平煤神马所属煤矿井下皮带全部实现自动化

井下运输效率提升15%以上

本报讯(记者赵志国)9月9日,从中国平煤神马传来消息,历时3年,累计投资4600万元,中国平煤神马下属所有矿井的井下皮带自动化改造全部完成。

据中国平煤神马机电处有关负责人介绍,经过4个月的运行,改造工程

将井下运输效率整体提升了15%以上,累计减少皮带司机580人,标志着中国平煤神马煤矿单位“苦脏累险”岗位优化替代十年规划取得新进展。

2021年,中国平煤神马加快煤矿智能化建设,针对煤矿装备智能化升级改造制定详细措施,其中就包括并

下皮带自动化改造工程。据统计,平煤股份下属共有13对矿井,井下皮带共有243部,最长的连续化运输里程近10公里,改造规模和资金投入在行业内均名列前茅。

经过改造,13对矿井主煤流运输系统全部实现了集中控制、有人巡检、

无人值守,完成了皮带司机岗位全面替代,机电运输综合自动化率从今年初的84.3%提升到91.7%。目前,井下固定场所(变电所、泵房、架空乘人装置)自动化改造正在进行,预计完成后可减少人员600人左右,使井下机电运输综合自动化率超过95%。

产品质量优 销路不用愁

尼龙科技公司主产品保持满产满销

本报讯(记者赵志国)9月9日,记者从尼龙科技公司了解到,今年以来,在国内己内酰胺市场价格弱势盘整的形势下,该公司生产的己内酰胺始终保持满产满销,且销售价格高于市场均价。

这一局面源于该公司己内酰胺一流的产品品质。该公司己内酰胺优等品率100%,不仅达到国标优等品标准,而且符合欧洲标准,部分指标远高于行业水平。

己内酰胺是重要的有机化工原料,用于生产锦纶、工程塑料、薄膜等。作为我省唯一生产己内酰胺的企业,该公司坚持品质制胜,持续优化生产工艺,己内酰胺质量稳居全国一流方阵,以优质产品获取优质客户,以产品稳定换来客源稳定。

为进一步提升产品质量,去年8月,该公司成立以生产技术和己内酰胺车间技术骨干为主的质量检测小组,

逐项分析影响质量、产量、成本的因素,并形成解决方案,于今年3月中旬彻底解决一期生产线产品产量和质量问题。“我们生产的己内酰胺水含量、碱度、消光值、高锰酸钾吸收值等指标都处于行业领先水平。用我们的己内酰胺生产出的民用丝不断断,染色效果也非常好。”该公司党委书记、董事长禹保卫说。

好产品要卖出好价钱。该公司供销部强化精细经营,每周研究一次大

宗原料价格走势、下游产品价格走势,动态跟踪行业内开工率,综合分析市场信息,精准确定出货时机,确保产品高价销售。

今年上半年,该公司己内酰胺月均产量3万吨,实现满产满销,吨售价高于市场均价。为进一步扩大销路,该公司大胆创新,3月首次尝试将己内酰胺加工成固体在国内外市场销售,增加销量,提高利润。

中国平煤神马整治形式主义为基层减负

本报讯(记者赵志国)近日,中国平煤神马下发《关于进一步整治形式主义为基层减负优化干事创业环境的规定》(以下简称《规定》),对进一步整治形式主义为基层减负、优化干事创业环境提出明确要求。

为减轻基层负担,打造心无旁骛抓发展、腾出时间多办实事的良好环境,中国平煤神马根据中央八项规定及其实施细则精神制定了《规定》。《规定》共有8个部分,包括力戒层层陪同、统筹各类检查、规范迎检工作、严禁超标接待、减少非必要外务、规范借调管理、严控费用支出、激励担当作为。

《规定》明确,要统筹各类检查,加大集团内部督查考核统筹力度,能合并压减的尽量以联合形式开展,检查考核结果及时向本部

室领导汇报并与相关部门沟通,严禁层层加码,推动结果共享,避免多头重复检查;要贯彻落实“四不两直”,坚持问题导向、目标导向、结果导向,不把是否开会发文、拍照留痕、制作学习笔记等作为评价工作优劣的标准,重点帮助企业分析研究存在的矛盾问题,找准解决办法,防范化解风险;要严控费用支出,严禁基层单位擅自对外捐款、赞助、垫资、预缴税费,或擅自承办与企业生产经营无关的文体、论坛、演出、晚会等活动。

中国平煤神马纪委、督查办公室将负责监督执行,切实让各级领导干部静下心来,聚焦集团部署安排,一心一意谋发展,坚定不移促改革,千方百计搞创新,聚精会神抓效益,不断开创高质量发展新局面。

建工集团中标国家能源集团矿建项目

中标金额2亿多元

本报讯(记者赵志国)9月8日,记者从建工集团获悉,该集团中标国家能源集团杭锦能源塔然高勒煤矿北部股运、辅运大巷及联络巷工程项目,中标金额24081亿元。

该项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市塔然高勒矿区北部,设计巷道为直墙半圆拱形,超前物探、钻探、循环进尺执行“一米一支护”原则,每天24小时12个循环进尺,月进尺将达到360米。

据建工集团副总经理张永斌介绍,该项目井下各巷道纵横交错,施工中必须加强高精度测量,才能保证各巷道坡度、断面精度。在掘进过程中可能遇到淋水较大、断层、破碎带等难题,施工人员必须根据不同地质情况及时优化支护形式,

确保安全生产及工程进度。

近两年,建工集团在西部富煤地区矿建项目上累计中标额近5亿元。此次中标是建工集团大力实施“走出去”战略特别是重点开拓西部富煤地区矿山建设项目结出的又一丰硕成果,为提高其在西部市场影响力和扩大西部市场份额奠定了良好基础,也助力集团其他单位开拓外部矿建项目。

“下一步,我们将精心谋划,有序组织人员、设备、材料进场,积极与甲方沟通联系,狠抓工作质量和效率,安全高效完成项目建设任务,用实际行动践行‘干一项工程,交一方朋友;建一栋楼房,竖一块广告’发展理念,为企业高质量发展作出应有贡献。”建工集团总经理刘升说。

规格差异化 市场全球化

帘子布发展公司600多个 高端产品畅销海外

本报讯(记者赵志国)9月9日,从帘子布发展公司传来消息,该公司600多个规格的高端差异化定制产品畅销海外。

据该公司负责人介绍,公司始终坚持市场导向,依托中国平煤神马尼龙纤维全流程重点实验室,在做好尼龙66工业丝、细旦丝、浸胶布等产品开发的同时,根据客户需求不断进行技术攻关,研发了特种纤维、高强产品、色丝、再生纤维、芳纶制品等高附加值功能性产品,创造了新的利润增长点。

黑色尼龙66细旦丝是该公司原液着色技术产业化应用的成果,强度高、色牢度高、污染小、产品附加值高,一经推出备受市场青睐。今年前6个月,该产品产量同比增加94.3%,创收1000万余元。

为提升技术创新能力,该公司不断夯实创新硬件。芳纶复合帘布由尼龙66工业丝与芳纶丝混捻后织成,产品附加值高,对每道工序的工艺指标要求极高。该公司引进德国双浴浸胶机成功生产出芳纶复合帘布,满足客户的差异化需求。

今年以来,该公司已研发44个规格的高端差异化产品,其中18个规格的高端差异化产品已经批量生产,产品增量在1400吨以上。103克旦高强丝实现稳定生产;105克旦高强丝实现技术突破,正在申请技术检测;再生纤维主要应用于高端篷布,有海外客户稳定合作;从植物中提取纤维生物基尼龙56纤维的研究正在进行中。

首套汽车智能无人装车系统启用

空车入厂到装满离厂用时不到5分钟

本报讯(记者赵志国)9月9日,记者从中平鲁阳煤电公司了解到,自8月8日中国平煤神马首套汽车智能无人装车系统在该公司启用以来,装车效率提升约2.5倍,配煤煤质波动控制在50大卡/千克以下。

这套汽车智能无人装车系统可有效提升中平鲁阳煤电公司动力煤汽车运输能力,每年最多可增加对外输煤180万吨,促进该公司消化中国平煤神马的中煤、煤泥,实现精煤优选尽选,为中国平煤神马“大精煤”战略的实施提供有力支撑。

为实现效益最大化,提升服务能力,为客户创造更大价值,中国平煤神马聚焦“大精煤”战略,谋划实施配煤中心装车系统智能化改造。中平鲁阳煤电公司加快推进装车系统改造,改变传统汽运装车系统的铲车装车方式,着力打造集AI、多维感知等技术于

一体的全流程智能化装车和集中监控管理的无人装车系统。该系统会自动识别进入厂区车辆的信息,并进行空车称重。空车称重后进入装车区,系统通过屏幕和广播提示运煤司机移动车辆位置,确保将煤均匀装入车内。待载重达到设定重量,系统会停止装车,可有效杜绝超载、欠载、装载不均匀等现象,避免因偏载需要进行二次处理。

“新系统启用后,汽车采样机自动采取煤样,称重后自动打印单据。我们全程不用下车,空车入厂到装满称离厂用时不到5分钟。”一名运煤司机告诉记者,以前装车,需要过磅员手动录入信息、装车,指挥员和铲车司机现场指挥,存在计量效率不高、有误差、管理难度较大等问题,现在调度员只需在调度室的监控器前查看现场情况,真正做到了安全、高效、精准。