



更安全、更绿色、更智能

——从煤博会看煤炭行业新图景

新华社记者 张京品 张申博 赵英博

拥有人员定位和可视化互动功能的智能矿灯,助力矿山智能化管理的人工智能大模型,采用北斗卫星导航系统加AI算法的工业无人车,为矿工带来便利的虹膜识别智能储物柜……13日至15日,第十九届榆林国际煤炭暨高端能源化工产业博览会、第三届西部氢能博览会在陕西榆林举办,来自全国各地的900多家能源企业和制造厂家展示各自的技术和装备,共同勾勒出一幅更安全、更绿色、更智能的煤炭行业新图景。

更安全:新技术提高煤矿生产安全系数

巨大的器械并排而立,每台都有两根散发着金属光泽的圆柱支撑,林州重机集团股份有限公司自主研发的“三伸缩立柱掩护式液压支架”前,不时有参会人员前来咨询。

“这款设备的支护高度范围可覆盖2.5米至7.0米,无需频繁更换设备就能适应不同高度的煤层。立柱千斤顶全部采用内外壁激光熔覆,提高了产品的安全性能。”现场负责人说,新技术的应用可以更好为煤矿安全生产保驾护航。

安全是煤炭生产的重中之重。记者在本届煤博会采访了解到,如何减少高风险区域的人员数量,如何让作业人员更安全,成为各大企业和研究机构的重要攻坚方向。

电子合成音响起,提示周围人注意车辆。记者在煤博会现场了解到,英杰达技术有限公司展示的工业无人车采用北斗卫星导航系统加AI算法,能够在复杂环境中自主运行。

“这款无人车通过雷达和摄像头识别障碍物,可以实现自动避障或停车,用于解决高危环境下的样品配送问题,更好保障行驶安全和人身安全。”深圳英杰达技术有限公司工作人员张斌伟介绍。

国能神东煤炭集团有限责任公司把机器人应用作为加强安全管理的重要举措,坚持“机械换人”的理念,梳理重力作业126项,累计研发应用39种329台机器人,成功替代85项重力作业,实现采煤、掘进、安控和救援等5类机器人应用全覆盖。

国能神东煤炭集团有限责任公司智能技术中心副主任索智文说:“无人采煤设备和各类机器人的应用,改变了

传统的生产模式,极大提高了煤矿生产的安全系数。”

更绿色:变废为宝成为行业共识

将“垃圾”变为“资源”,将“污染”转为“应用”,参展企业带来煤炭清洁高效利用、可再生能源耦合等技术,展现行业聚焦绿色转型、进一步完善绿色低碳产业链的决心和进展。

陕西省煤层气开发利用有限公司展示了其煤层气(煤矿瓦斯)开发利用技术。“煤矿瓦斯以往被认为是一种灾害气体,但其实可以回收利用,也就是所谓的‘煤层气’。”公司总会计师蔺晓勇说,“我们建立了一套完善的瓦斯抽采利用工艺技术体系,致力于探索煤矿瓦斯治理与利用的绿色可持续发展路径。”

煤矿石是煤炭开采、选洗过程中产生的固体废物。如果处置不当,煤矿石会给生态环境和群众健康带来影响。延长石油集团展示的煤矿石充填技术,

为解决煤矿石处理难题带来新思路。

“我们努力开发煤矿石的各种用途,比如这项煤矿石充填技术,简单来说就是将煤矿石制成泥浆,充填到岩层裂隙中,实现变废为宝。目前,我们正在一处煤矿筹建煤矿石充填项目,加快这项技术的推广应用。”参展技术人员武永强说。

氢能作为一种高效清洁的可再生能源,受到越来越多关注。《中国氢能发展报告(2025)》显示,2024年我国氢能全年生产消费规模超3650万吨,其中煤制氢能约2800万吨/年,产量约2070万吨。

本届博览会专门举办氢能产融对接活动,助力氢能产业高质量发展。氢燃料电池通勤车、氢能重卡、50标方电解水制氢撬装产品……陕西氢能产业发展有限公司此次展示多项产品。据介绍,企业正在建设的榆林零碳产业园氢能(制氢)示范项目全部投产后,每年

可生产绿氢10万吨,年减排二氧化碳约200万吨,未来这些绿氢将大规模应用于煤化工项目。

榆林中科洁净能源创新研究院副院长卢巍说:“如今,整个社会都在强调绿色低碳发展,从煤炭开发到生产、储运、使用,全流程的清洁化已经成为行业共识。”

更智能:为行业转型升级带来深刻变革

智能设备正为煤炭行业转型升级带来深刻变革,给矿井工人带来更多便利。

“以前工人在井下工作,钥匙不好随身携带,面部和手上又容易沾有煤灰,面部识别、指纹识别等开锁方式容易出错。”林州重机集团股份有限公司展会负责人黄建丰说,企业创新推出虹膜识别智能储物柜,为解决这一难题提供了新思路。

黄建丰说:“虹膜识别时间不到1秒,错误率仅为万分之一。柜中还增加了通风、除菌两项功能,现已在多个大型煤矿推广应用。”

从单一设备智能化到整个生产系统的智能化,煤炭产业正在经历一场深刻的数字变革。

在中国煤炭科工集团展台,多款新型智能装备吸引了参会者的注意,“煤科卫士”人工智能大模型引来众多关注。

“这款模型专门针对煤矿应用,可以处理采煤、掘进、运输等专业问题,还能集成财务结算、产量跟踪等系统数据,可以大幅提升设备利用效率。”展会负责人贺新星说。

那些曾经需要矿工亲手操作的设备,如今只需轻点鼠标就能运转;那些曾经粉尘飞扬的采煤场景,如今变成了清洁高效的智能化生产环境……数据显示,截至今年一季度末,全国建有1806个智能化采掘工作面,建成智能化工作面的煤矿达907处,煤矿智能开采产能占比超50%,超1.6万个固定岗位实现无人值守。

透过煤博会记者看到,中国煤炭行业正在用实际行动书写着高质量发展的新篇章,向着更安全、更绿色、更智能的方向加速发展。

新华社西安9月15日电

国家发展改革委等四部门研究做好遏制“天价”月饼工作

新华社北京9月15日电 (记者 魏弘毅 魏玉坤) 记者15日从国家发展改革委获悉,近期,国家发展改革委、工业和信息化部、商务部、市场监管总局等四部门专题研究做好遏制“天价”月饼工作。

据介绍,相关研究旨在落实《关于遏制“天价”月饼、促进行业健康发展的公告》要求,推动月饼回归大众消费属性、回归传统文化本源。今年以来,四部门加强源头治理,充分发挥行业协会等组织作用,加强对生产、销售企业的政策宣贯,引导企业依法合规经营,并对各地有关部门进一步做好2025年遏制“天价”月饼工作提出明确要求。

记者了解到,下一步,四部门将指导各地有关部门强化监测分析,加强市场巡查,发现问题及时督促整改,加大重点领域监督检查力度,依法查处违法违规行,营造良好市场环境,维护风清气正的节日风尚。

国庆中秋假期运输火车票开售

据新华社北京9月15日电 (记者 樊曦) 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,铁路国庆中秋假期运输自9月29日开始,至10月10日结束,为期12天,全国铁路预计发送旅客2.19亿人次,10月1日为客流最高峰日。15日起,铁路12306开始发售国庆中秋假期运输车票。

国铁集团客运部负责人介绍,今年国庆中秋双节合并放假8天,预计旅游、探亲、学生客流等出行需求交织叠加,铁路客流呈现总量大、首尾时段高度集中和“首尾长途多、中间中短途多”的特点,部分区间和时段客流高度集中。

为了最大限度满足旅客假日购票出行需求,铁路部门将对12306大数据进行实时分析,在客流集中方向及时安排加开临时旅客列车或夜间高铁,最大限度增加运力供给。同时,优化售票策略,根据客流需求变化动态调整票额投放,兼顾长途和短途旅客需求,在长途票额充足时,会自动分时段将部分票额转移到沿途各站,所有新增票额将优先配售给已提交候补购票订单的旅客,保障旅客假日出行。

解除劳动关系通知书

尊敬的张宇峰先生:

你于2017年6月27日正式入职本公司,在科员岗位工作。你在2025年8月13日旷工至今,工作人员以电话、及书面形式告知你返岗,你接到通知后仍未返岗,性质属于旷工,严重违反了公司劳动制度,给公司的正常运营和管理造成了严重的不良影响。鉴于你严重违反公司规章制度的行为,根据《中华人民共和国劳动合同法》第三十九条第(二)款“劳动者严重违反用人单位的规章制度的,用人单位可以解除劳动合同”的规定,经公司管理层研究决定,自通知之日起,公司正式与你解除劳动合同。请你于登报通知之日起七个工作日内,到公司劳动人事部门办理工作交接、档案和社会保险关系转移手续。如你未在规定时间内办理相关手续,公司将按照相关法律法规和公司规定进行处理,由此产生的一切后果由你本人承担。

特此通知

大同国瑞物业管理集团古城服务有限公司
2025年9月16日

遗失声明

- 大同市云州区王玉芳运输户不慎遗失营业执照正、副本,统一社会信用代码:92140215MA0MU9K7X2,声明作废。
- 大同市鹏伟汽车租赁有限公司不慎遗失公章,声明作废。
- 程延顺不慎遗失华阳·日月城1-2-1403号房的收据,收据号:3402960,金额:67577元,收据号:8019993,金额:20000元,收据号:5023377,金额:137681元,声明作废。
- 胡文慧(身份证号:140623199108251020)不慎遗失边一晨于2022年4月25日在大同市第一人民医院出生的出生证,证号:V140170783,声明作废。

破解“看病难”,从医改中感受民生温度

新华社记者 李恒 彭韵佳

人均预期寿命79岁,婴儿死亡率和孕产妇死亡率持续降低,居民健康水平稳步提高……自我国启动新一轮医药卫生体制改革,医改为14亿多人带来了实实在在的健康获得感。

资源下沉,服务优化,看病之路更顺畅。

“以前做手术总要去城里跑,现在家门口就能解决!”江西省鹰潭贵溪市塘湾镇的饶女士,近日在贵溪市总医院塘湾分院顺利接受了脂肪瘤切除手术。为她主刀的,正是通过贵溪市“医网情深”行动下沉至乡镇的市级医疗专家。

这样一场“家门口的手术”,是我国以改革破局、推动公立医院高质量发展的缩影。

一段时间以来,大医院人满为患,基层医疗机构门庭冷落;城乡之间、区域之间医疗资源分布不均衡……破解医疗资源结构性矛盾,是深化医改必须直面的课题。改革的关键,在于推动优质医疗资源下沉与区域均衡布局,畅通医疗服务“毛细血管”,强壮

“主被动脉”。

近年来,各地通过组建医联体、医共体,推动大医院专家下沉帮扶,基层医生上派进修,以“大手”拉“小手”,基层医疗服务能力稳步提升;筑牢健康“网底”,开展医疗卫生强基工程,让更多人在“家门口”看好病。

与此同时,取消药品和耗材加成,让公立医院回归公益属性;薪酬制度与绩效考核改革激励医务人员凭技术、靠服务实现价值;实施预约诊疗、移动支付、检查检验结果互认等措施,优化就医流程……更加公平、更有效率、更可持续的健康之路,正在改革中延伸。

降药价,减负担,民生底线更牢靠。

曾经动辄万元的心脏支架,如今降至千元以内;更多糖尿病、高血压等常用药成功集采,为老百姓的医药账单“做减法”……药价“水分”挤出去,民生“温度”升起来。2024年,我国基本医保基金支出2.98万亿元,患者

个人负担同比下降5%左右。

解决老百姓看病贵只是第一步,改革关键还在于看好病。在医保药品目录动态调整机制下,“十四五”以来累计402种药品进入目录,新药、好药进入医保目录呈现“加速度”,为群众看病用药提供更多选择。

目前,我国已建成世界最大基本医疗保障网,参保率稳定在95%以上。

随着改革不断深入,这张保障网还在继续延伸。居民医保人均财政补助标准逐年提高,全面建立职工医保门诊共济保障机制、开通并优化居民普通门诊报销待遇、长期护理保险试点范围持续扩大……从“病无所医”到“病有所医”,再到“病有良医”,医改正以更多可感可及的变化,守护着每个人的健康希望。关口前移,寿命长了,健康中国根基更稳。

聚焦“主动健康”理念,突出预防为主,医改正推动“以治病为中心”向“以人民健康

为中心”转变。

国家基本公共卫生服务经费人均财政补助标准逐年提高,2025年新增经费聚焦“一老一小”和高血压、2型糖尿病、慢性阻塞性肺疾病等慢性病患者,服务内容不断拓展;推进65岁及以上老年人认知功能初筛……越来越多暖心服务正呵护全生命周期健康。

优化传染病网络直报系统,提升传染病数据自动分析和预警能力;艾滋病、病毒性肝炎、结核病等重大传染病防治成效显著;从整治环境到倡导文明健康生活方式,爱国卫生运动被赋予新内涵……我国公共卫生防护网织得更牢更密。

一组数据见证改革成效:建成世界上规模最大的疾病预防控制体系和医疗服务体系;2024年我国居民人均预期寿命达到79岁,比2020年提高1.1岁;居民个人卫生支出占卫生总费用比例下降到26.89%。

医改已进入深水区,仍有不少“硬骨头”要啃,仍需以更大决心、更强勇气持续攻坚,让改革成果更广泛、更公平惠及亿万群众,为健康中国写下温暖答卷。

新华社北京9月15日电

赓续北魏法制文脉 品味平城千年古韵



市委依法治市办 市司法局 宣