



三门峡日报  
微信公众号



三门峡日报  
视频号

## 神舟二十号载人飞船发射取得圆满成功

### 中国载人航天开启第20次神舟问天之旅

新华社酒泉4月24日电(记者李国利 黄一宸)神舟二十号载人飞船发射4月24日取得圆满成功,中国载人航天在“东方红一号”发射55载之际开启第20次神舟问天之旅。

当日17时17分,搭载神舟二十号载人飞船的长征二号F遥二十运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟二十号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道。目前,航天员乘组状

态良好,发射取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,飞船入轨后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟二十号航天员乘组将与神舟十九号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站工作生活期间,神舟二十号航天员乘组将在空间生命与人体研究、微重力物理学、空间新技术等领域开展多项(试)验与应用,进行多次出舱活动,完成空间站碎片防护装置安

装、舱外载荷和舱外平台设备安装与回收等任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第5次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第35次发射任务,截至目前,我国已有26名航天员、41人次进入太空执行飞行任务。

这次任务也是长征系列运载火箭的第571次飞行、神舟飞船的第20次飞行。

## 习近平同肯尼亚总统鲁托会谈

新华社北京4月24日电(记者董雪 邵艺博)4月24日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂同肯尼亚总统鲁托举行会谈。两国元首一致同意将双边关系定位提升至新时代中肯命运共同体。

习近平指出,建交62年来,中肯双方始终相互尊重、相互支持,传承中非友好合作精神和丝路精神,推动两国全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶。中肯关系提升至新时代中肯命运共同体,是双方的战略选择。中方愿同肯方一道,顺应历史潮流和时代大势,打造新时代中非命运共同体典范,引领中非关系发展和全球南方团结合作。

习近平强调,构建命运共同体是相互尊重、平等相待、互利共赢、“同舟共济”的大道正途。中肯双方

要继续坚定支持彼此维护国家主权、安全、发展利益,坚定支持彼此探索符合本国国情的发展道路,深化治国理政经验交流,做现代化道路上的同行者和真朋友。共建“一带一路”是两国合作的亮丽名片,要加强常态化政策沟通,推动高水平互联互通,促进可持续贸易畅通,探讨多元化投融资,赓续世代友好民心相通,做高质量共建“一带一路”的引领者。中国超大规模市场始终对肯尼亚优质产品敞开大门,中方鼓励更多有实力的中国企业赴肯投资兴业。作为全球南方重要成员,中肯两国要以实际行动坚定捍卫以联合国为核心的国际体系,推动共商共建共享的全球治理,践行真正的多边主义,推动构建平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化,推动世界走向和平、安全、繁荣、进步的光明前景。

习近平指出,无论国际风云如何变幻,中国真诚对非政策理念不会变,中非患难与共、守望相助的初心不会变,中非合作共赢、共同发展的根本宗旨不会变。中国言必信、行必果,愿同包括肯尼亚在内的非洲国家一道,推动中非合作论坛北京峰会成果形成更多早期收获,更好惠及非洲人民,继续发出中非联合自强、团结合作的时代强音,推动以高质量中非合作引领全球南方合作。

习近平强调,关税战、贸易战没有赢家。中国不惹事也不怕事,愿同世界各国一道,通过团结合作应对各种挑战,维护自身正当权益,维护国际贸易规则,维护国际公平正义。

鲁托表示,肯中始终坚持真诚相待、互利共赢,两国合作有着共同愿景,坚持以人民为中心,是全

天候战略合作伙伴。肯方坚定奉行一个中国政策,坚持台湾是中国领土不可分割的一部分。肯方感谢中国政府和人民为肯尼亚提升基础设施水平、应对自然灾害提供无私帮助,蒙内铁路等“一带一路”项目有力推动了肯尼亚国家发展。肯方愿同中方携手建设命运共同体,全面对接经济社会发展战略,加强贸易、投资、基础设施建设、科技等领域合作,增进教育、文化、旅游交流,推进各自现代化进程,把两国的未来更加紧密联系在一起。中非合作有利于非洲和平发展,肯方愿同中方密切协调配合,落实好中非合作论坛北京峰会成果。贸易战破坏国际规则和秩序。肯方赞赏中国在当前动荡局势中发挥稳定器作用,维护全球南方国家正当权益。肯方愿同中方共同坚持和践行多边主义。

会谈后,两国元首共同见证签署共建“一带一路”、高新科技、人文交流、经济贸易、新闻传媒等领域20项合作文件。

双方发表《中华人民共和国和肯尼亚共和国关于打造新时代全天候中非命运共同体典范的联合声明》。

会谈前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂东门外广场为鲁托和夫人蕾切尔举行欢迎仪式。

鲁托抵达时,礼兵列队致敬。习近平同鲁托登上元首观礼台,军乐团奏中肯两国国歌,天安门广场鸣放21响礼炮。鲁托在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当天中午,习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为鲁托夫妇举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

## 市委常委会召开会议

### 范付中主持并讲话

本报讯(记者陈林道)4月24日,市委常委会召开会议,深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话和重要文章精神,传达中央、省委有关会议精神,研究部署重点工作。市委书记范付中主持并讲话。

会议学习贯彻习近平总书记关于整治群众身边不正之风和腐败问题的论述,深刻领悟集中整治三年行动的部署要求,切实以永远在路上的坚韧和执着,推动集中整治走深走实。要措施再精准,坚持惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力,一体纠治四风,做实以案为鉴、以案促改、以案促治,突出抓好基础性、普惠性民生实事,让群众可感可及。要责任再压实,扛稳扛牢“第一责任人”职责,以上率下,强化督导,确保集中整治取得实实在在成效。

会议传达贯彻全国巡视工作会议暨二十届中央纪委省(区、市)动员部署会、全省村党组织书记后备力量培育储备工作推进会精神。会议指出,全市巡察机构要知责明责,实施清单化交办、项目化管理,保障工作精准化推进、高质量完成;认真整改,坚持即知即改、立行立改,建立台账、细化举措,做到举一反三、全面整改到位;守牢底线,全面排查化解各类风险隐患,坚决防范安全事故,确保社会大局和谐稳定。要抓好村党组织书记后备力量培

育储备,坚持高标准严要求,严把人选质量,强化跟踪管理,开展培训帮带,做好换届准备,确保高质量完成换届任务。

会议听取全市纪检监察重点工作、“16+1”民生实事办理情况汇报,强调要政治站位再提升,持续深化整治群众身边不正之风和腐败问题,大力惩治“蝇贪蚁腐”,用心用情用力办好民生实事。要整改措施再细化,科学研判、精准施策,一抓到底、一严到底,及时开展“回头看”,注重常态长效,加快建章立制,做到整改一个问题、完善一套制度、堵塞一批漏洞。要防范处置再加力,注重重点带面、深化系统施治,推动做好“后半篇文章”。要重点工作再聚焦,扎实开展学习教育,深入正风肃纪反腐,加强纪检监察干部队伍建设,确保各项工作统筹有力、一体推进。要推动满意度再提升,坚持以群众诉求为靶向、以群众需求为目标、以群众满意度为标尺,加强监督、办实事办好具体事项,确保赢得群众认可。

会议传达贯彻有关文件精神;审议关于进一步落实招标采购活动主体责任和监管责任的实施方案。会议就抓好黄河流域生态保护和高质量发展、经济运行、重点任务、项目建设、安全稳定等工作提出具体要求。会议还研究了其他事项。

## 材料新城·智造未来

### “链式跃迁·集群崛起”——解码延链补链强链产业生态”系列报道之三

## “金色”风景这边独好

本报记者 白叶楠

春至小秦岭,林茂水丰,鸟鸣花俏,“中原之藏”风景正好。

小秦岭是我国著名的黄金产地,50多年的黄金开采一度对小秦岭国家级自然保护区的生态环境造成严重破坏。经过强力整治和生态修复,小秦岭国家级自然保护区涅槃重生,重新回归山清水秀景美的面貌。

矿山复绿,发展升级。小秦岭国家级自然保护区生态环境变化的背后,是三门峡以科技创新引领产业跃迁升级,努力实现从资源型城市向创新型城市转型蝶变的生动实践。

走进河南中原黄金冶炼厂有限责任公司(以下简称“中原黄金冶炼厂”),蓝天白云下,一排排整洁的厂房错落有致,宽阔干净的马路两旁郁郁葱葱,花园里流水潺潺,鱼儿欢快地嬉戏,空气中弥漫着沁人的花香。“园林式”生态工厂完全颠覆了大众对传统冶炼厂高能耗、高污染的刻板印象。

作为国内黄金冶炼行业的龙头企业,中原黄金冶炼厂近年来“老树发新枝”,勃发盎然生机。

以科技创新为第一动力,企业研发投入连年保持10亿元左右的高投入,建成世界首条特大型“富氧底吹造钼捕金”生产线,首次集成创新铜金混合精矿“底吹熔炼+旋浮吹炼”新工艺,实现黄金冶炼技术的升级换代和有色冶金技术的重大突破,开启从单一黄金冶炼到有色金属冶炼转型发展。企业产值从不足100亿元增长到现在的450亿元,成为亚洲单体产值最大

的黄金冶炼企业,创造了从行业领先到转型再领先的新辉煌。

2024年,中原黄金冶炼厂营业收入完成112.44亿元,利润总额完成140.71亿元,实现建厂30多年来的最好经营业绩。

黄金产业是我市第一大支柱产业,也是传统产业里的“大块头”,在全国黄金产业格局中扮演着举足轻重的角色。然而,随着要素成本的上升、资源环境压力的加大、产能过剩的持续,我市“黄、白、黑”等传统产业面临着严峻复杂的竞争形势。

如何破题?从“老”破题,向“新”出发。

坚定走好绿色转型、创新驱动这一资源型城市高质量发展必由之路,我市按照“集群引领、整体提升、优势再造、主体支撑、要素赋能”的转型发展路径,着力培育“8+6”产业集群和12条重点产业链,推动原料变材料、材料变器件、器件变装备,全力打造在全国具有重要影响力的材料新城和高端制造之城。

“伤筋动骨”方能脱胎换骨。

整合黄金资源打造绿色矿山,壮士断腕关停坑口1500余个,退出规模以上企业100余家,以年损失上百亿元地区生产总值、转岗10万余人的代价,全面修复小秦岭生态环境,先后开展“春霖行动”“清源行动”“利剑行动”“秋风行动”等专项治理行动,累计治理矿山面积12.45万亩;全市采矿权数量由2019年初的224个减少到现在的187个,持证露天矿山从2019年初的90个

减少到现在的64个……

全市矿山生态环境发生历史性、根本性变化,架起“绿水青山”与“金山银山”双向转换通道,进一步撬动发展新动能,打开成长新空间。

唯有创新才可“破茧成蝶”。

深入实施数字化转型战略,狠抓“智改数转”全覆盖,推动传统产业高端化、智能化、绿色化发展,着力打造现代黄金、铝及铝精深加工、煤及煤化工三大千亿级产业集群;每年拿出1亿元专项资金,先后推动846家企业实施“三大改造”项目1506个,从设备到产线、从产线到车间、从车间到工厂,共改造设备31万余台、生产线6300余条、车间1950余个,推动规模以上工业企业基本实现应改尽改……

企业生产效率平均提高43%以上,平均减少排放36%以上,降低成本15%以上,工业“三废”排放达标率达到100%;产量平均增加1.4倍,营业收入平均增长26%以上,工业企业发展质效稳步提升,产业结构持续优化,创新能力不断增强。

今年1月20日,灵宝黄金集团股份有限公司(以下简称“灵宝黄金集团”)发布正面盈利预告,公司预计2024年全年营业收入约为115.87亿元至119.03亿元人民币,同比增长10%至13%;净利润约为6.17亿元至7.06亿元人民币,同比增长110%至140%。

公告显示,公司收入及净利润增加的主要因素之一,正是加快数字化转型。公司投入使用矿山

MES系统,达成矿石流、数据流和业务流的统一,建成全国黄金行业首家金矿智能分选系统,该系统通过X射线照射、机视觉检测技术、大数据深度学习技术、毫秒级传输等人工智能技术,实现矿石和废石智能分选,提高了矿石入选品位和废石抛废率。

目前,灵宝黄金集团拥有六大主力生产矿山和一家日处理1000吨金精矿的湿法冶炼企业,形成日采选矿石7000吨,年产黄金30吨、白银30吨、电解铜1.5万吨的生产规模,连续多年入选河南企业100强。

数智赋能,传统焕新。产业发展的实践证明,只要技术先进、设备先进,传统产业依然可以嫁接出高新技术企业,传统产业照样可以变为朝阳产业。

早在2018年,国投金城冶金有限责任公司(以下简称“国投金城冶金”)就建成了“复杂难处理金精矿多金属综合回收”项目,顺利产出品位超过99.9985%的A级铜、金、银、铜回收率达98.5%以上,且在废渣、废水、废气处理方面达到“三无”效果。

以往,金精矿冶炼产生的铜阳极泥往往被当作废料抛弃,而今,凭借全球最先进的“双底吹三连炉”工艺,可有效回收铂、钯、镍、钨、铅、铋、铊等十余种有价元素,真正做到“吃干榨尽、变废为宝”,每年可为企业增收5000万元。

创新“黑科技”不止于此。国投金城冶金总经理刘辉说,冶金过程还会产生有毒有害物质三氧化

二砷,每年仅储存费用就达3000多万元,现将三氧化二砷与熔渣进行锻造处理,可以产出生铁合金——冰冲铁,成本远低于铁;还可以生产金属砷,品位可达99.55%。通过此项技术的应用,每年可以处理含砷金精矿30余万吨,创利4亿元以上。

吃下全球粗粮,产出中国精品,从“废渣”到“产品”变废为宝,“智能工厂”“绿色工厂”已成为三门峡黄金企业最具吸引力的品牌标识,助力黄金产业绿色低碳循环发展。

2024年,中原黄金冶炼厂研发的金铜冶炼含砷渣综合利用技术,入选国家发展改革委公示的《绿色技术推广目录(2024年版)》,标志着三门峡在资源循环利用领域取得了历史性突破。

这项创新性技术主要利用铜冶炼过程中产生的含砷烟尘和硫化渣,通过“废渣废”的方式将其转化为有价金属产品。“以每年处理含砷渣5万吨为例,该技术年均能够回收铜渣1.8万吨、铅精矿1.1万吨以及白砷5800吨。”中原黄金冶炼厂副总经理郭引刚介绍,此外,企业高效回收阳极泥中砷的技术也取得重大创新突破,年可创收近2000万元。

围绕“回收最大化、金属高纯化、材料功能化、产业智能化”的发展目标,中原黄金冶炼厂深入开展生产系统各环节有价元素回收技术的研发,增加元素回收种类,提高元素回收率,把生产流程中的有价元素“吃干榨净”。(下转第四版)

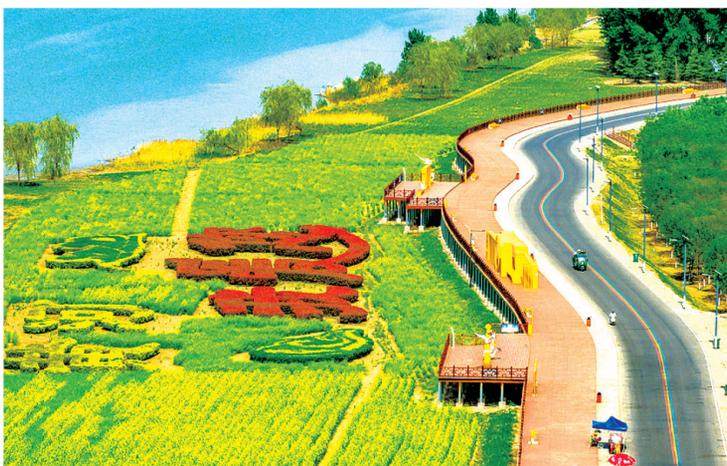
## 骏通“巨无霸”出口俄罗斯

本报讯(记者王建栋)4月21日,在河南骏通车辆有限公司(以下简称“骏通车辆”)特种车产业园,一台专为俄罗斯客户定制的JT165多轮驱动铰接式矿用卡车,裹着极地涂装,威风凛凛踏上了远赴俄罗斯的征程。14米的车长、3.8米的车宽、4.5米的车高,光是轮胎就比成年人还高,现场工作人员忍不住惊叹:“这简直就是矿山运输界的‘巨无霸’!”

这台矿用卡车可不只是“大块头”,更是“实力派”。传统矿车在重载上坡时,容易翘头、溜坡,卸货时举升车厢还暗藏翻车风险。但骏通JT165直接来了个“技术革命”,创新性的水平推卸货系统,让它无须举升就能卸货,彻底和翻车风险说拜拜,再加上三重制动系统

保驾护航,重载行驶稳如泰山。它的“肚量”也十分惊人,平装40立方米,堆装50立方米,最大载重90吨,运输效率直接拉满。和国际大牌相比,性价比更是一绝,铰接式转向设计赋予它灵活的“身手”,9.75米的转弯半径,在狭窄矿区道路也能轻松“转身”,极端工况对它来说不过是“小菜一碟”。而且,柔性连接结构让轮胎寿命翻倍,平推卸货还能省去装载机二次作业,为客户省下真金白银。

此次出征俄罗斯,是骏通矿用卡车开拓国际市场的又一里程碑。从菲律宾到越南,从中亚到俄罗斯,骏通车辆用硬核科技,在全球矿山运输领域书写中国制造的传奇。



## 农产品领跑‘海’ 一季度三门峡市外贸出口快速增长

本报讯(记者纪雨童)4月23日,记者从三门峡海关获悉,今年第一季度,我市外贸总体平稳,实现进出口总值51.2亿元,在全省18个地市排第6位。其中,出口值7.6亿元,增长31.1%;进口值43.6亿元,在全省排第3位。可喜的是,一般贸易占绝对优势,共建“一带一路”国家进出口增速较快;民营企业进出口快速增长;农产品出口实现倍增,干鲜瓜果及坚果、浓缩果汁等产品稳居全省首位。

从贸易方式看,一般贸易占绝对优势。我市一般贸易进出口总值50.5亿元,占同期我市进出口总值(下同)的98.6%;加工贸易进出口0.6亿元,占比1.2%;对外承包工程出口货物0.1亿元,占比0.2%。

从进出口主体看,民营企业进出口快速增长。我市国有企业进出口40.7亿元,占我市进出口总值的79.5%;民营企业进出口10.5亿元,增长45.7%,占20.5%。

从贸易伙伴看,对东盟和共建“一带一路”国家进出口增速较快。秘鲁、智利、马来西亚、中国台湾、俄罗斯、西班牙是我市主要贸易伙伴,分别进出口17.4亿元、14.3亿元、3.4亿元、1.8亿元、1.7亿元和1.5亿元。对共建“一带一路”国家进出口44.8亿元,增长21.3%;对东盟进出口4.8亿元,增长88.6%。

从出口商品看,农产品出口实现倍增。出口方面,我市出口农产品5.4亿元,增长2.5倍。其中干鲜瓜果及坚果、浓缩果汁等产品出口值为6466.7万元和3313万元,分别增长3%和69.9%。机电产品出口1.2亿元,其中汽车轮毂出口4626万元,增长16.4%。

从进口商品看,铜精矿、贵金属和粗铜等“老三样”地位稳固。进口方面,我市进口铜精矿20.1亿元,进口贵金属11.3亿元,进口粗铜9.1亿元,铜精矿、贵金属和粗铜占进口值的93%。锡精矿进口值7759万元,增长1.8倍;小麦麸皮实现首次进口,进口值为719万元。

### 黄河岸边景如画

近日,自高空俯瞰黄河灵宝段,只见广袤的田野五彩斑斓,绿色的小麦、金色的油菜花与碧波荡漾的黄河交相辉映,共同勾勒出一幅壮美的自然画卷。 杜杰 摄