

四中全会精神在基层

宁夏东方智造交付增材制造米级钕钨合金复杂结构推力室
填补国内大尺寸难熔金属增材制造领域技术空白

本报讯（通讯员 张丽莉 李兴钰）12月16日，中色东方下属企业宁夏东方智造科技有限公司自主研发的增材制造米级钕钨合金复杂结构推力室成功交付，填补国内大尺寸难熔金属增材制造领域技术空白，为中国航天极端工况部件制造开辟全新路径。

作为新型航天装备的“心脏级”核心部件，米级钕钨合金推力室的研制堪称技术攻坚。钕钨合金作为第二代航天高温钕钨合

金，熔点高达2500℃、强度是传统钕钨合金的两倍以上，是极端环境的理想选材，但高熔点导致传统工艺成材率极低，米级尺寸与近百条±0.1毫米精度的一体化冷却流道，更让制造难度呈指数级攀升。

依托国内唯一的钕钨合金增材制造全产业链优势，东方智造凭借钕钨合金增材制造等核心专利及中色东方技术支撑，以“全流程可控”思路破解双重难题。团队将材料特性与航天标准深度绑定，通过数年

技术迭代，攻克了高熔点材料成型、复杂结构精度控制、应力均衡等关键瓶颈。相比传统工艺，该推力室实现30%减重，契合航天“每减重1公斤节省数万元发射成本”的需求，为装备降本增效提供了关键方案。

党的二十届四中全会提出，建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚持智能化、绿色化、融合化方向，加快建设制造强

国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国，保持制造业合理比重，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

“此次交付不仅体现了宁夏在高端制造领域的创新韧性，更在航天难熔金属增材制造领域占据关键席位，交出一份难熔金属与航天装备融合的答卷。”宁夏东方智造科技有限公司相关负责人说，将深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，力争在难熔金属高端制造赛道取得更多创新成果。

石嘴山市推进合成生物制造产业发展

本报讯（宁夏日报报业集团全媒体记者 倪会智 蔡莞郁）12月16日，石嘴山市合成生物制造产业发展路径战略研究项目正式启动。这是中国工程院院地合作重点项目，将聚焦石嘴山市产业基础与资源禀赋，通过实地调研、多方论证，构建合成生物制造产业发展体系。

作为国家重要的老工业基地，石嘴山市以此次项目启动为契机，借助院士专家团队的技术优势，推动传统产业与未来产业精准对接，为区域经济转型升级注入持久科技动力。“合成生物制造是国家重点布局的未来产业，已成为全球科技和产业竞争的制高点。”中国科学院院士、天津大学合成生物与生物制造学院院长元英进说，石嘴山市将合成生物制造作为转型突破口，既契合产业技术转化的黄金期，也找准了区域经济高质量发展的核心方向。

“我们将组建专项服务保障团队，全程做好协调对接，推动研究成果与本地产业需求深度融合。”石嘴山市科技局相关负责人说。

16日至18日环境空气质量以轻度污染至重度污染为主
银川市启动重污染天气黄色预警

本报讯（记者 张涛）12月16日至18日，银川市环境空气质量以轻度污染至重度污染为主。16日18时，根据《银川市重污染天气应急预案》有关规定，银川市启动重污染天气黄色预警（Ⅲ级）响应。

根据预测，12月17日，银川市环境空气质量以中度污染为主；12月18日，银川市环境空气质量以中度污染至重度污染为主，首要污染物均为颗粒物（PM_{2.5}）。

建议儿童、老年人和呼吸道、心脑血管疾病及其他慢性病患者尽量留在室内，减少户外活动；一般人群减少户外运动和室外作

业时间。幼儿园、中小学减少户外体育课、运动会等活动。建议市民优先选择公共交通出行，驻车时及时熄火。减少使用涂料、油漆、溶剂等含挥发性有机物的产品。排放大气污染物的企业和工地，在达标排放基础上提高治污效率，主动减排。

对工业、移动源、扬尘等实行强制性减排措施。炼油、石化、化工、冶金、水泥等重点行业排污企业采取停产、降低生产负荷、加强污染治理等措施，在确保企业工况正常的前提下，确保减排10%以上。火电及自备电厂在保障民生前提下降低负荷、提效减排。加强督

查和执法检查，确保涉气工业企业按照“一厂一策”要求，采取降低生产负荷、减污降排、加强污染治理、大宗物料错峰运输等措施，减少大气污染物排放量。限制高排放车辆上路行驶，禁止使用不达标的非道路移动机械。

停止除应急抢险外施工工地土石方作业，停运建筑垃圾、渣土、砂石，停止开挖土石方的挖掘机等非道路移动机械作业及室外喷涂，增加道路清扫和洒水频次。

严禁露天焚烧秸秆、垃圾，加强餐饮油烟监管，落实烟花爆竹禁放；具备条件时实施人工增雨（雪）作业。

四排沟焕新记

本报记者 杨超

“以前，外面臭气熏天、垃圾遍地，都不敢开窗。这两天社区清理了，推开窗户后干净整洁，心里也敞亮。”12月16日，银川市兴庆区居民马金贵说。

东湖苑南区东侧四排沟路段长期垃圾乱堆放、干枯树枝堆积，有的居民私自圈地种菜，不仅破坏环境，还存在消防安全隐患，这些成为困扰居民生活的“心头堵”。近日，收到多位居民反映，银川市兴庆区丽景街街道景墨社区依托“吹哨报到”，联动银川市市政管理局、宁夏嘉佳馨物业有限公司靶向发

包银高铁乘务组冬装蕴含宁夏元素



车内款女装上衣右肩绣有“凤凰衔花”图案，外形为宁夏地图轮廓，寓意凤凰展翅、翱翔山河。



车内款男装配有金蓝色领带，寓意银川的碧水蓝天。



新建包头至银川高速铁路全线开通在即，中国铁路兰州局集团有限公司银川客运段精心选拔出一批业务精湛、素质全面的乘务员担当首发列车值乘任务，乘务组所着新冬装蕴含宁夏元素。

（上接第一版）

“那时栽活一棵树比养活一个娃娃都难。”59岁的治沙人吴敬忠回忆道，他的父亲吴全礼和母亲赵玉兰是第一批治沙人，每次回家，浑身都沾满沙土。多年来，吴敬忠和兄弟姐妹7人中有6人投身治沙工作。

“每天凌晨四五点出发，背着草料走向治沙点。一天下来，双腿沉得像灌了铅。”治沙工人李桂琴说，在当时的白芨滩，“女人当成男人用，男人当成机器用”。曾经，李桂琴带领80人奋战40多天，承包2000亩沙丘扎草方格，被村民赞誉为“李桂琴大山头”。

“三北”防护林工程启动后，治沙人在沙窝里扎帐篷，带着水壶和干粮上山治沙。“白天打沙埂，晚上一场风，第二天又恢复原貌，治沙条件特别艰苦。”随着老一辈逐渐老去，吴敬忠接过了父母的铁锹，继续与沙地斗智斗勇。

在长期实践中，白芨滩人不断尝试总结，探索出“1+4”精准治沙技术体系。“先用

白芨滩的绿色崛起

草方格固定流沙，再结合雨季撒播草籽、穴播灌木种子、营养袋育苗造林、春秋植苗造林等方法，提高固沙植被成活率。”吴敬忠说。

“20年前，满眼都是黄沙，风一吼，衣领里都是沙子。”张伟举目远眺感慨道，“如今四季都有颜色，春天柠条黄、夏天沙拐枣绿、秋天老杨树金黄。”

历经70余年接续奋斗，白芨滩防沙林场累计完成治沙造林近70万亩，在毛乌素沙地上筑起一道南北长60公里、东西宽20公里至30公里的绿色屏障，森林覆盖率达41%，有效遏制了沙地的南移西扩。

“父母受的罪、我们吃的苦，今天看到毛乌素流动沙地被全面固定，一切都值得了。”吴敬忠说。如今，沙影远去，绿色铺展。

“正是三代人‘宁肯掉下10斤肉，不让生态落后’的拼劲，让这片沙地彻底换了模样。”王兴东说。

从“沙进人退”到“人沙和谐”

站在白芨滩防沙林场的制高点俯瞰，只见一米见方的草方格如金色铠甲连绵起伏，越过沙丘、跨过沙沟，不断向沙漠腹地延伸。

“随着流动沙地被全面固定，毛乌素沙地在银川市境内的大面积裸露流动沙地即将成为历史。”银川市林草和园林管理局相关负责人说，这条绿色生态屏障，不仅有效阻挡了沙害对黄河的侵袭，更成为守护银川河东地区及宁东能源化工基地的生态安全防线。

生态改善的同时，经济效益也逐渐显现。“当年怕老鼠吃柠条种子，夜里围着沙坡敲锣驱鼠。”曾经的治沙人李国宝，如今在蔬菜温棚里大显身手，一棚韭菜年收入可达8万元。

白芨滩防沙林场总结治沙经验，采取“前沿沙生灌木挡风、近生活区乔灌混交护田”措施，让结果林、种养业、生态旅游业等产业依

天天讲安全

2025年全区十大肇事肇祸交通违法行为发布

酒驾醉驾、未按规定让行、无证驾驶引发的交通事故数位列前三

本报讯（记者 陈思）近日，自治区公安厅交通管理总队发布2025年全区十大肇事肇祸交通违法行为。数据显示，酒驾醉驾、未按规定让行、无证驾驶引发的交通事故数位列前三。

据了解，今年以来酒驾醉驾引发的交通事故数占总数的20.68%，主要包括饮酒、醉酒后驾驶机动车等。该类事故在农村地区造成的死亡人数增幅明显，22时至凌晨3时尤其高发。未按规定让行引发的交通事故数占总数的16.57%。主要包括机动车、非机动车未遵循让行原则，未礼让行人或优先通过方先行。该类事故主要集中在城市道路交叉路口，需要警惕。

无证驾驶引发的交通事故数占总数的9.06%。主要包括未取得机动车驾驶证驾驶机动车，驾驶证被吊销、暂扣期间驾驶机动车，驾驶车型与准驾车型不符。该类事故以农村群体和自主经营者最为突出。

在公布的违法行为中，超速行驶引发的交通事故数占总数的8.44%，致死率位居各类交通违法行为首位。主要包括机动车、非机动车在道路上行驶时超过限速标志、标线标明的最高时速，或在无标志、标线的道路上超过规定安全车速等。

逆向行驶引发的交通事故数占总数的6.73%，多发生在普通国省道双向两车道路段和弯道路段。主要包括机动车越过中央分道线驶入对向车道强行超车，机动车、非机动车不按照道路分向行驶规定逆向行驶。

违反交通信号引发的交通事故数占总数的6.62%，主要发生在早、中、晚通勤高峰时段。包括机动车、非机动车违反交通信号灯、交通标志、标线指示和交通警察的指挥。未保持安全车距引发的交通事故数占总数的3.99%，集中发生在18时至22时晚高峰及夜晚视线不佳的时段。主要包括机动车在行驶过程中未与同车道行驶的前车保持足以采取制动措施的安全距离。

此外，影响安全驾驶行为引发的交通事故数占总数的3.48%。主要包括机动车驾驶人驾车时接打手持电话、发生故障后未按规定设置警告标示，非机动车横过机动车道不下车推行、骑行过程中追逐竞驶。违法占道行驶引发的交通事故数占总数的2.36%、违法超车引发的交通事故数占总数的2.21%。

宁夏“数字供销”综合服务云平台投用

推广应用农资线上选购、即时配送、无人机植保、农机共享、庄稼医院线上问诊等功能

本报讯（记者 马越）“以前买化肥要跑好几家店比价，现在动动手指在‘网上农资商城’就能下单，还能预约配送和农技指导，太方便了。”12月16日，中宁县种植大户、宁夏隆鑫农业生产有限公司负责人王明锁通过中宁县供销社便民数字供销服务小程序交完保价定金，顺利预购了47吨冬储肥。这一场景，正是宁夏供销系统以数字化改革重塑为农服务模式、赋能农业绿色高质量发展的缩影。

近日，宁夏“数字供销”综合服务云平台通过验收并全面投用。这是一个集为农服务、便民服务、社务管理为一体的云平台，有力推动宁夏供销系统加速从传统农资经销商向现代农业综合服务商转型。2021年以来，宁夏供销社累计争取信息化建设资金2204.27万元，开发建设了数字供销大数据应用、农事服务、聚合服务、社务信息化等4个平台应用系统，并选择7个市县先行试点。目前，已建成区、市、县三级数字供销运营中心14个，改造城乡数字化综合服务网点360个，实现了与全国供销总社及自治区相关部门平台的数据互通与业务互融。

数字化不仅改变了农资购买方式，更深层次地推动了农资供应体系的转型升级。宁夏供销社以数字平台为载体，积极推广应用农资线上选购、即时配送、无人机植保、农机共享、庄稼医院线上问诊等功能，搭建起“数字+农资保供”“数字+农化服务”双轮驱动模式。

我区全力推动工伤康复事业提质增效

助力工伤职工顺利重返岗位、融入社会

本报讯（记者 马照刚）近日，自治区人力资源和社会保障厅联合民政厅、卫生健康委、退役军人事务厅、医保局、残联等部门共同印发《关于进一步推进工伤康复事业高质量发展的通知》（以下简称《通知》），围绕体系标准化、资源高效化、管理规范化的服务优质化四个方面推出16项具体措施，全力推动工伤康复事业提质增效，助力工伤职工顺利重返岗位、融入社会。

《通知》明确，力争到2027年年底，实现全区工伤康复总体水平显著提升，职业康复有序开展，管理服务精准优化，社会康复有效拓展，工伤职工享有公共服务水平和康复成效均显著提升，重返岗位和融入社会的能力明显增强。

工伤康复作为工伤保险制度“预防、补偿、康复”三位一体的重要组成部分，对促进工伤职工重返工作岗位、回归社会生活具有重要意义。我区将分步骤纵深推动工伤康复事业高质量发展，着力构建多元工伤康复体系，加强门诊和社区康复，加快推进职业康复、积极拓展社会康复，在银川市、石嘴山市试点开展工伤康复协议管理由住院康复向门诊和社区康复延伸，更好地满足工伤职工康复需求。

此外，我区将逐步建立“先康复后鉴定”工作机制，推进工伤康复早期介入，构建科学合理、运转高效、服务优质的工伤康复管理服务体系，积极推动工伤康复和就业促进深度融合，促进工伤职工服务与残疾人服务有机衔接，为工伤职工重返岗位和融入社会提供有力保障。

宁报集团新闻职业道德 监督热线



0951-6030129（机关纪委）
0951-6033843（全媒体指挥中心）