

轻舟货运飞船计划明年初发射

试验飞船第二批在轨试验成果发布,事关太空医疗、太空生物培育等

新华社电 记者6月29日从中国科学院获悉,由中国科学院微小卫星创新研究院抓总研制的轻舟试验飞船(白象号)对外公布第二批在轨试验成果。这艘飞船今年3月30日成功升空,4月15日已对外发布首批试验数据,本次公布的新技术覆盖太空精密检测、太空医疗、太空生物培育、航天降本增效四大方向,将为我国空间站运维、空间技术民用、地外探索打下坚实技术基础。

本次在轨试验中,多款小型、高精度测量设备完成太空实测。哈尔滨工业大学研制的微米级形变激光测量仪,实现了在轨轻舟形变的微米级监测。仪器突破了传统监测设备精度不足或结构复杂的难题,

通过多重核心技术在强噪声中提取微弱信号,无需加装合作目标即可精准感知舱体形变。上海交通大学研发的“芯片”陀螺仪,突破了常规陀螺仪“高精度与小型化无法兼顾”的瓶颈,以米粒级微型光路实现导航级测量精度,现已顺利完成轻舟角速度的测量。

面向未来航天员长期驻留需求,由深圳理工大学联合中国科学院深圳先进技术研究院研制的肌电检测仪,针对传统航天员肌肉状态监测依赖人工操作、无法连续监测的短板,采用自主研发神经芯片,首次在轨验证了肌肉微弱信号连续采集与实时传输的可行性。深圳理工大学研制的手持式血液细胞检测仪,摆脱了对大型医疗

设备和地面指导的依赖。

中国科学院微小卫星创新研究院联合新疆生态与地理研究所、力学研究所,联合完成极端抗逆植物齿肋赤藓的太空复苏试验,验证了此物种在空间微重力、辐射与干旱等极端环境下生命复苏与生存的可行性。中科卫星研制的工业级低成本在轨生物保障舱,顺利完成在轨试验。保障舱采用被动式气液混合技术装置,替代高价进口部件,打造出标准化、可复用的空间流体试验平台,能够有效降低空间生命科学试验与太空制药的落地成本。

针对太空特殊环境,中国科学院力学所研发的两款实用装备完成在轨验证。仿生蜘蛛结构的柔性黏附转运器,可无

碎片、低冲击抓取太空漂浮物体,能用于清理太空垃圾、太空救援、物资转运,同时大幅缩短研发周期、压缩研制经费。全新空间制冷冰箱攻克微重力下制冷难题,制冷稳定高效,可满足空间站食材、实验样本冷链存储需求。

中国科学院微小卫星创新研究院依托工业部组件与容错技术研制的空间救援维修诊疗相机,集成可见光和激光测距仪于一体的导航相机也全部完成在轨验证,运行状态良好。

目前,轻舟货运飞船首飞船各正样单机产品已陆续完成交付,计划2027年初发射,正式对接我国空间站,将常态化开展货运补给任务,拓展科学试验平台的服务深度与领域。

» 关注

日本首次在最东端南鸟岛部署导弹发射装置

新华社电 日本陆上自卫队28日通过社交媒体公布,已将“12式岸舰导弹”发射装置等装备部署至东京都小笠原诸岛的南鸟岛。这是日本陆上自卫队首次在南鸟岛这一最东端离岛部署岸舰导弹相关装备。

日本陆上自卫队称,此次部署是为南鸟岛射击场建设做准备,主要目的是确认相关装备在当地能否正常发挥性能。不过,导弹弹体此次并未被运入当地。

日本广播协会此前报道说,本月8日,日本防卫省通过轮渡将陆上自卫队“12式岸舰导弹”发射装置以及用于目标侦察和定位的中型无人侦察机等装备,从干叶县港口运往南鸟岛,并计划自2027年起在当地开展实弹射击训练。相关动向被认为可能加剧地区紧张局势,引发广泛担忧和批评。

商务部回应对20家日本实体实施相关出口管制措施

新华社电 商务部29日发布公告,决定将20家日本实体列入出口管制管控名单,将20家日本实体列入关注名单。

商务部新闻发言人当天对此回应表示,2026年2月24日,中方将三菱造船株式会社等20家日本实体列入出口管制管控名单,斯巴鲁株式会社等20家日本实体列入关注名单,目的是制止日本“再军事化”和拥核企图。遗憾的是,一段时间以来,日方不思悔改,反而在错误的道路上越走越远,加紧推动“新型军国主义”步伐,加速“再军事化”,部署进攻性武器,在境外发射进攻型导弹。

发言人说,根据《中华人民共和国出口管制法》和《中华人民共和国两用物项出口管制条例》等法律法规有关规定,中方决定:一是将防卫研究所等20家参与提升日本军事实力的日本实体列入管控名单。二是将三井E&S株式会社等20家无法核实两用物项最终用户、最终用途的日本实体列入关注名单。

发言人表示,中方此举完全正当、合理、合法,旨在坚决遏制日本“新型军国主义”妄动。我们希望日方迷途知返,改变错误行径,真正反思并回到正确轨道。中方依法列单的行为仅针对少数日本实体,相关措施仅针对两用物项,不影响中日正常经贸往来,诚信守法的日本实体完全无需担心。

安徽启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社电 记者了解到,29日,安徽对7市启动洪水防御Ⅳ级应急响应,多地启动红色山洪灾害气象预警。

6月29日16时,安徽发布暴雨黄色预警,预计未来24小时,沿江江南有暴雨,其中安庆、池州、黄山、宣城等地局部有大暴雨。安徽省水利厅决定对马鞍山、芜湖、宣城、铜陵、池州、安庆、黄山市启动洪水防御Ⅳ级应急响应。昨日安徽省还发布山洪灾害气象预警信息,安庆市、池州市、芜湖市、宣城市、黄山市的多地启动红色预警,发生山洪灾害可能性很大。

» 本地

6月份A股公司密集分红派现总额近5700亿元

新华社电 截至6月28日中国证券报记者发稿,Wind数据显示,以除权除息日为基准,6月份已实施和即将实施2025年度分红方案的上市公司超过1700家,累计派发现金红利总额达5690亿元。

业内人士认为,A股公司近期集中兑现对股东的回报,分红节奏之密集、规模之可观,折射出上市公司整体经营回稳、现金流充裕的积极态势。数据显示,6月29日至7月3日,超200家公司即将实施2025年度分红方案,预计合计派现金额超800亿元,投资者有望在二季度收官之际收获一份实实在在的“现金礼包”。数据显示,6月1日至18日,已有1285家公司实施了派息,其中中国移动、中国平安、中国石化、中信银行、兴业银行等5家公司此次分红均超百亿元。



6月29日,在张家港港务集团码头,工人们在对吊装上船的锂电池储能柜进行绑扎加固。这批锂电池储能柜114台,货值3.1亿元人民币,将发往非洲。据悉,今年1至5月,张家港市电动汽车、锂电池、光伏产品“新三样”出口总值达58.3亿元,同比增长23.7%。

施柏荣 摄 视觉江苏网供图

成交量反弹的持续性有待观察



周一A股市场迎来强势回暖,整体走出了超预期的修复行情。截至收盘,三大指数探底回升全线收红,沪指涨了1%,科创板涨超4%,市场呈现出多点开花的积极变化。指数全部都是红的,但个股依然有近3000只待涨,涨跌中位数为-0.30%。

技术上看,上证指数曾短暂回踩4000点整数关口,震荡企稳后持续走高,收盘站上4073点,重返长期趋势线之上,这里从节奏看还是6月8日筑底以来的回踩确认走势,中期趋势继续看涨。昨天收盘离60日均线仅差一个点,周二有望重新站上牛熊分界线。成交量方面,周一属于缩量反弹,所以反弹的持续性有待观察,如果能继续放量,反弹有望延续,如果再度缩量,不排除二次寻底。

钱眼

» 简讯

国常会审议通过《国民健康“十五五”规划》

新华社电 6月29日召开的国务院常务会议,审议通过《国民健康“十五五”规划》。

近年来健康中国建设加快推进,人民健康水平持续提升。我国建成了世界上规模最大的医疗服务体系、疾病预防控制体系、医疗保障体系,目前人均预期寿命达到79.25岁,主要健康指标稳居中高收入国家前列。

专家表示,高质量编制实施《国民健康“十五五”规划》,将进一步明确“十五五”时期国民健康工作目标定位和战略任务,为后续工作的有序推进绘制“路线图”。会议指出,要加强医疗、医保、疾控等协同,为群众提供系统连续、优质高效的健康服务。要大力发展健康产业,培育壮大健康领域新型服务业态,丰富健康产品供给。

2025年我国文化产业营收规模突破20万亿元

新华社电 国家统计局29日发布的2025年全国文化及相关产业发展情况报告显示,2025年,我国文化及相关产业(以下简称“文化产业”)实现营业收入208254亿元,再创历史新高,比上年增长8.8%。

数据显示,文化产业九大行业营业收入全面增长。其中,创意设计服务、内容创作生产、新闻信息服务、文化娱乐休闲服务4个行业营业收入实现两位数增长。

广西壮族自治区人大常委会原副主任周家斌一审被判无期

新华社电 6月29日,湖南省常德市中级人民法院一审公开宣判广西壮族自治区人大常委会原党组成员、副主任,桂林市委原书记周家斌受贿一案,对被告人周家斌以受贿罪判处有期徒刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产。

经审理查明:2009年至2024年,被告人周家斌利用担任广西壮族自治区南宁市委常委、副市长,北海市委副书记、市长,桂林市委副书记、市长,广西壮族自治区住房和城乡建设厅党组书记、厅长,桂林市委书记,广西壮族自治区人大常委会党组成员、副主任等职务上的便利,受贿共计折合人民币1.98亿余元。

国家体育总局政策法规司原副司长胡光宇一审被判13年

新华社电 北京市第一中级人民法院6月29日依法公开宣判国家体育总局政策法规司原副司长胡光宇贪污案,对被告人胡光宇以贪污罪判处有期徒刑十三年,并处罚金人民币三百万元。