

国内商业航天首次

力鸿一号飞行器完成亚轨道飞行试验



1月12日,由中科宇航研制的力鸿一号飞行器在酒泉卫星发射中心圆满完成亚轨道飞行试验任务,其运送的返回式载荷舱顺利着陆完成回收,这是国内商业航天首次百公里亚轨道伞降回收试验。

力鸿一号是一款通用化亚轨道科学实验平台,具有发射成本低、灵活性高以及支持实验载荷回收等特点,主要面向微重力科学实验和近太空原位探测等应用需求,可为科学实验载荷提供300秒以上高度稳定、可靠且功能多样的实验环境。

此次任务最大高度约为120公里,飞行器贴着太空边缘飞行,能短暂突破大气层进入太空,但不像卫星一样绕地球整圈运动。

此次任务的“乘客”,是返回

式载荷舱,它类似一个缩比的飞船返回舱,可以搭载实验载荷在短暂的太空旅行中完成相关实验,并把成果带回地球,同时,这个载荷舱也是未来太空旅游的雏形。此次任务搭载了微重力激光增材制造返回式科学实验载荷以及航天辐射诱变月季种子等实验用品,载荷舱回收后,科研人员将对这些体验过太空环境的“乘客”进行进一步的研究。

后续,返回式载荷舱可以升级为最长留轨时间不低于1年、重复使用次数不小于10次的轨道级太空制造航天器,可以支撑太空制药、药物筛选、动物实验、高端半导体制造等多项在轨制造及微重力物理、空间生命科学、空间材料科学等前沿科学实验。

据央视新闻

国家文物局:

优化博物馆和社会文物管理服务

记者1月12日从国家文物局获悉,2026年全国文物局长会议提出要提高活化利用水平,优化博物馆和社会文物管理服务,深化革命文物保护管理展示。

会议部署,要做好谋篇布局,编制实施好文物领域“十五五”规划。要做好系统性保护,全面完成第四次全国文物普查,健全文

物安全长效机制。

此外,要深化考古和文明研究,实施好中华文明探源工程、“考古中国”等重大项目。拓展文化遗产国际交流合作,挖掘好、传播好文物的时代价值。要进一步加强管理,强化文物教育科技人才支撑,努力推动文物事业高质量发展行稳致远。

据新华社

我国科研人员让精密电路像“保鲜膜”一样能包裹万物

复杂精密的电子电路化身“热缩保鲜膜”,热风一吹,便严丝合缝地贴附在任意形状的物体表面——这一充满想象力的技术场景正在走向现实。

近日,天津大学精密测试技术及仪器国家重点实验室黄显、国瑞团队与清华大学深圳国际研究生院汪鸿章团队合作,提出一种基于液态金属电路与热塑性薄膜的“热缩制备策略”,为柔性电子与智能

感知领域带来重要突破。相关研究成果于1月12日发表在国际权威期刊《自然·电子学》上。

在具身智能领域,研究团队依靠此项技术已成功为机器人手臂、头部定制了贴合触觉传感器阵列,让机器人拥有了灵敏的“电子皮肤”。他们还开发了集成压力与温度传感器的“智能手套”,让机器人可以通过“摸一摸”来识别物体。

据新华社

为何“二舅宝华”成月季花名? 研究团队揭秘

近日,一款名为“宝华”的新品月季持续霸榜社交平台。该自主选育月季新品种由云南省农业科学院花卉研究所培育。研究团队为其全网征名。“就叫刘宝华月季,因为我二舅叫刘宝华”“他长得像花一样”,该网友留言引发热议,在诸多候选名字里脱颖而出。

云南省农业科学院花卉研究所研究员蔡艳飞表示,刚开始以为网友的评论是来搞笑的,最终网友说服了他们。“宝华”有“物华天宝,人杰地灵”之意,研究团队也是做“中国芯”的自育品种,所以用中国人的名字。

据中新网

八部门发文优化养老服务发展环境

记者1月13日从民政部获悉,民政部等八部门近日联合印发《关于培育养老服务经营主体 促进银发经济发展的若干措施》。文件涵盖品牌建设、供需对接、科技赋能、环境优化和要素扶持等五个方面共14项具体措施,旨在促进我国养老服务和银发经济高质量发展。

在推进品牌化建设方面,文件提出,支持连锁化养老服务经营主体设置具有品牌特色的标识牌匾,提升品牌认知度;鼓励和支持各类养老服务经营主体将特征显著、便于识别的标志申请注册商标。同时,择优将养老服务品牌纳入中国消费名品方阵,打造具有示范带动作用的养老服务领域知名品牌和龙头企业。

为促进养老服务市场化供需对接,文件明确,引导养老服务机构通过连锁化运营等方式进入社区,以社区为载体整合周边资源提供服务,鼓励家政企业积极发展老年人居家照护服务;支持各地立足本地实际,依托现有平台开辟养老专区。

文件还提出,优化养老服务发展环境。要求各地加快养老机构分类改革,持续优化各类型养老机构经营主体支持政策,在养老服务项目政府采购过程中不得设置损害公平竞争的限制性条款,禁止通过隐性条款限制异地养老机构落地。此外,要合理确定养老服务机构行政检查方式,规范检查行为等。

据新华社

我国将精准发力促农业固体废弃物“变废为宝”

农业农村部科学技术司负责人杨如1月13日表示,农业农村部将按照《固体废物综合治理行动计划》的分工安排,聚焦重点领域、关键环节,综合施策、精准发力,加快农业绿色发展。

近日,由国家发展改革委同生态环境部、工业和信息化部、住房城乡建设部、农业农村部等部门研究起草的《固体废物综合治理行动计划》正式公开发布。行动计划明确了未来一个

时期固体废物综合治理的总体思路、工作目标、重点任务、保障措施,针对固体废物治理存在的突出问题,提出了系统性集成性的政策举措。

近年来,农业农村部扎实推进畜禽粪污、农作物秸秆、废弃农膜、农药包装废弃物等资源化利用工作,取得积极成效。目前,我国农业固体废物科学使用和回收体系逐步建立,资源化利用方式日益丰富,农业发展全面绿色转型迈出新步伐。

据新华社

衢州有礼 一座最有礼的城市

文明健康 有你有我
“讲文明 树新风”公益广告

时时公筷公勺 人人健康平安

安全用餐非小事，一筷一勺见文明。
酒店餐厅、机关食堂、活动聚餐、家庭用餐请用公筷公勺。
培育健康生活理念，养成文明好习惯。