

国内

重点

国际

中国人2030年前实现 登陆月球的目标不动摇 长征十号将进行 技术验证飞行试验

据新华社酒泉10月30日电(记者 黎云 彭源)中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室综合计划局局长张静波10月30日表示,2030年前实现中国人登陆月球的目标不动摇。目前,载人登月任务各项研制建设工作总体进展顺利。在当日上午召开的神舟二十一号载人飞行任务新闻发布会上,张静波介绍,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月着陆器、望宇登月服、探索载人月球车等飞行产品已完成初样阶段主要工作,科学研究与应用系统已完成各次飞行任务载荷方案设计工作,发射场、测控通信、着陆场等地面系统研制建设工作正加速推进。

今年,我们已组织完成了长征十号运载火箭二级动力系统试车、系留点火试验,梦舟载人飞船零高度逃逸试验,揽月着陆器着陆起飞综合验证试验等。张静波说,后续还将组织完成揽月着陆器集成测试,梦舟载人飞船热试验和最大动压逃逸试验,长征十号运载火箭低空飞行及技术验证飞行等试验。

在明年的任务标识征集中,除神舟十号货运飞船、神舟二十二号、二十三号载人飞船任务外,还包含了梦舟一号载人飞船任务的标识,该型飞船主要用于载人月球探测任务,同时也兼顾近地空间站运营。

国家发展改革委正就 十五五 规划《纲要草案》编制 征集社会各界意见建议

据新华社电(记者 魏玉坤 张晓洁)国家发展改革委政策研究室副主任、新闻发言人李超10月31日表示,国家发展改革委正在按照党中央、国务院要求,会同各地区各部门抓紧开展十五五规划编制相关工作,主要有以下几个方面:

一是研究起草十五五规划《纲要草案》。严格对标对表《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》精神,科学测算主要指标,论证提出一批可操作、能落地的重大任务举措和重大工程项目,将《建议》提出的方向性要求转化为推动经济社会发展的务实举措,按程序提请党中央、国务院审

议后,提交明年十四届全国人大四次会议审查。

二是广泛听取各方面意见建议。10月31日上午9点,国家发展改革委门户网站、新媒体平台和中国政府网等网络平台已经在醒目位置开设专栏或设置链接窗口,广泛征集对关系国计民生的20多个重点领域的发展建议,截止时间是11月14日20点,为期两周。

三是健全统一规划体系。组织有关部门编制一批国家级专项规划,落实落细《纲要》对相关领域的部署要求。一以贯之抓好区域发展战略落实,研究编制十五五区域战略实施方案。

被引次数进入学科前1% 我国热点论文数量世界占比过半

据新华社北京10月30日电(记者 温竞华)中国科学技术信息研究所10月30日发布的《2025年中国科技论文统计报告》显示,我国热点论文数量世界占比首次过半,达53.2%,世界排名保持第一位,高被引论文数量保持世界第二位,与美国的差距逐渐缩小。

热点论文是指近两年间发表的论文在统计周期内得到大量引用,且被引用次数进入本学科前1%的论文。高被引论文是指各学科论文近十年被引用次数处于世界前1%的论文。

报告显示,截至2025年8月,我国的热点论文数为2342篇,数量比2024年统计时增加了4.6%,美国的热点论文数为1511

篇,居世界第二位。我国高被引论文数为76271篇,占世界份额提升至37.41%,与排名第一位的美国仅相差11篇。

此外,报告还对我国高水平国际期刊论文进行了统计分析。高水平国际期刊论文是指发表在经遴选的世界各学科代表性科技期刊上的论文,该类期刊须同时符合影响因子和总被引用次数同居本学科前10%和每年刊载的学术论文及述评文章数大于50篇两项标准。

按第一作者第一单位统计分析的结果显示,2024年,我国发表高水平国际期刊论文15.49万篇,占世界总量的39.2%,被引用次数为101.12万次,论文发表数量和被引用次数均排在世界第一位。

世界反兴奋剂机构主席 呼吁阻止 增强运动会 举行

据新华社伦敦10月30日电(记者 马邦杰)世界反兴奋剂机构(WADA)主席班卡30日表示,全球反兴奋剂系统必须一致反对增强运动会。他特别呼吁美国反兴奋剂机构(USADA)采取行动,阻止该赛事举行。

30日在伦敦举行的媒体吹风会上,班卡旗帜鲜明地表达了他对于增强运动会的态度。他说:有时候我们甚至不知道该如何评价这个荒谬的想法。无论是从伦理角度还是从道德角度来看,人们怎么能同意在使用各类违禁药物的情况下参赛?这完全违背了我们所坚持的一切。这非常危险,我希望它不要发生,尽管有一些富有且影响力的人在资助这个不负责任的赛事。

世卫报告: 气候行动不力对 人类健康造成严重影响

据新华社日内瓦10月30日电(记者 王露)世界卫生组织29日发布的一份报告警告称,持续过度依赖化石燃料以及未能适应全球变暖,已经对人类健康造成严重影响。气候行动不力正在付出生命代价,使卫生系统不堪重负并损害经济发展。

这份2025年版《柳叶刀健康与气候变化倒计时》报告由英国伦敦大学学院牵头,与世卫组织以及全球数十所学术机构和联合国机构等合作编写。报告说,在研究人员监测的健康威胁20项关键指标中,有12项已达到历史最高水平。

日本 熊害 致死人数创新高

据新华社东京10月30日电(记者 陈泽安 李子越)近期日本各地频繁发生熊袭人事件,2025财年迄今死亡人数已经创历史新高。30日,日本政府首次就熊害问题召开内阁会议,讨论应对措施。

近期,日本宫城县、岩手县、秋田县等地接连发生熊袭击致人死亡事件。最新的两起致死事件发生在27日,地点分别位于岩手县和秋田县。据日本环境省消息,截至10月30日,始于今年4月的2025财年已有12人遭熊袭击丧生,比先前死亡人数最多的2023财年全年增加了一倍。

英国宣布550亿英镑 长期科研投资

据新华社伦敦10月30日电(记者 郭爽)英国政府30日宣布,将投入550亿英镑(1英镑约合9.4元人民币)用于科技研发,以推动英国在医疗健康、清洁能源、人工智能等领域取得突破性进展。

英国政府30日发布公报说,英国科学、创新和技术部当天确认了对英国研究机构和部门的长期研发资金安排,将为大学、研究机构和企业提供550亿英镑长期研发投入。这是该部有史以来规模最大的研发投入,旨在加大对科技突破的支持,改善生活、创造就业和促进经济增长。

10月份我国 制造业PMI为49.0%

据新华社北京10月31日电(记者 王雨萧)国家统计局服务业调查中心、中国物流与采购联合会10月31日发布数据显示,受国庆中秋假期前部分需求提前释放及国际环境更趋复杂等因素影响,10月份制造业采购经理指数(PMI)为49.0%,比上月下降0.8个百分点。

数据显示,10月份,生产指数和新订单指数分别为49.7%和48.8%,比上月下降2.2个和0.9个百分点。大、中、小型企业PMI分别为49.9%、48.7%和47.1%,比上月下降1.1个、0.1个和1.1个百分点;大型企业生产指数和新订单指数分别为50.9%和50.1%,均连续6个月位于扩张区间,制造业大型企业产需持续释放。

金融监管总局:养老理财产品试点地区扩大至全国

据新华社北京10月30日电(记者 张千千 李延霞)金融监管总局10月30日对外发布关于促进养老理财业务持续健康发展的通知,明确将稳步扩大养老理财产品试点,自通知印发之日起,养老理财产品试点地区扩大至全国,试点期限三年。

通知提出,不断完善养老理财产品设计,鼓励试点理财公司发行10年期以上,或者最短持有期5年以上等长期限养老理财产品。支持试点理财公司依法在养老理财产品购买、赎回、分红等方面进行灵活设计,更好匹配投资者个性化养老需求。

科研

我国科学家发现最古老的动物 地下公寓

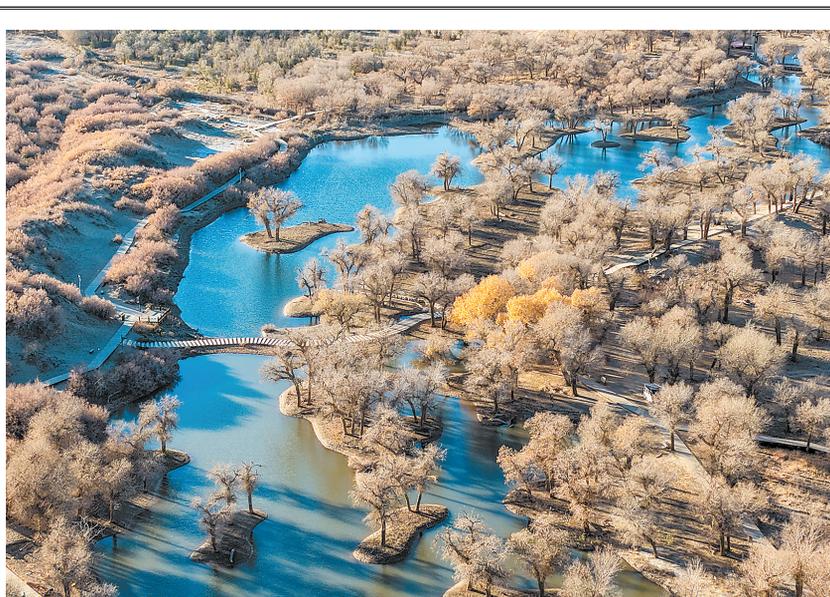
据新华社南京10月30日电(记者 王珏玢)记者30日从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,该所早期生命研究团队在湖北宜昌石板滩生物群中首次系统性发现一套复杂的三维动物潜穴遗迹化石。这套遗迹化石距今约有5.5亿年历史,是目前最古老的复杂三维动物洞穴化石之一。

这一新发现将动物复杂掘穴行为的确切出现时间提前了约1000万年。相关研究成果当天发表在国际学术期刊《科学进展》。

此次研究中,科研团队发现的三维潜穴化石复杂程度令人惊叹。它们忠实

记录约5.5亿年前远古动物在海底泥沙里钻、撬、挖、住留下的地下工程:有的呈之字形或阶梯状形态,显示掘穴生物进行有节奏、可重复的推进和探测;有的像包含前厅、通道、餐厅等多种功能结构的复式公寓,还有的酷似蝌蚪,一头膨大,仿佛动物挖了一个取食坑后掉头离开。根据其中一类之字形遗迹,科研团队还建立起一个新遗迹化石种——旋脊锯形迹。

位于三峡地区的石板滩生物群地质年代约5.5亿至5.43亿年前,被誉为从埃迪卡拉纪向寒武纪过渡的咽喉。



额济纳 晚秋胡杨美

晚秋时节,内蒙古额济纳旗的胡杨林别有风骨,苍老遒劲,美不胜收。

新华社记者 连振 摄