

我国科学家首次精确测定

月球阿波罗盆地形成于41.6亿年前

近日,我国科研团队通过对嫦娥六号月壤样品的高精度年代学研究,首次精确测定出月球阿波罗盆地形成于41.6亿年前,这一发现精准限定了该盆地形成的时间,将月球“撞击风暴”开始的时间点向前推进了至少1亿年,有助于推动人类重新认识地月系统的演化。该成果8月20日在国际学术期刊《自然·天文学》发表。

在这项研究工作中,中国科学院广州地球化学研究所徐义

刚院士领衔的科研团队,在3.5克月壤中发现了三颗大小在150微米到350微米的特殊岩石碎屑。这些岩屑是阿波罗盆地形成时产生的撞击熔融岩石,是记录撞击事件最理想的“岩石时钟”。研究团队准确测定了岩屑的年龄,同时综合遥感图像和地球化学数据等多方面的信息,最终确认岩屑记录的41.6亿年为阿波罗盆地的形成年龄。

据央视新闻



张家界高空扁带争霸赛落幕

8月20日,为期3天的2025张家界国家森林公园黄石寨景区“亚洲之王”千米高空扁带争霸赛在湖南张家界落幕。经过预赛、半决赛和决赛三场较量后,卢森堡选手阿奇·威廉姆斯以15分46秒29的成绩夺冠,波兰选手雅库布·莫拉夫斯基和中国选手何锦毅分获亚军和季军。

本次高空扁带赛吸引了来自中国、法国、德国、美国等10个国家和地区的20名顶尖扁带选手参加。扁带架设在黄石寨景区“师徒会”景点和金鞭溪景区的琵琶峰之间,海拔高度1092米,扁带架设总长1600米,是世界目前行走难度系数极高、地理环境极为复杂的高空扁带。图为当日,中国选手何锦毅在比赛中。最终,他获得季军。

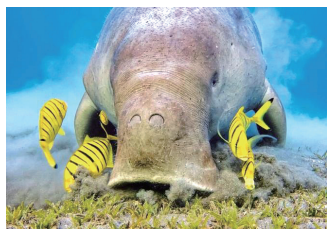
新华社发

南沙群岛永暑礁近岸海域发现“美人鱼”儒艮活动

南沙群岛永暑礁驻岛环保部门与中国科学院岛礁综合研究中心8月20日发布消息称,今年7月以来,驻站科研人员在我国南沙群岛永暑礁近岸海域持续监测到国家一级保护动物儒艮活动。

据科研人员介绍,今年7月8日,永暑礁驻岛环保部门巡视人员首次在海岛西南方海域发现浮在海面换气的“大鱼”,并在其后近一个月内持续观测到其在该海域的活动。8月2日至3日,巡视人员与驻岛科研人员两次近距离观测到“大鱼”在该海域活动,并采集到影像资料。

相关资料经中国科学院海洋动物专家鉴定,确认是在中国大陆沿海被宣布功能性灭绝的儒艮。这是近30年来我国南沙



群岛及南海中部海域首次有科学影像佐证的儒艮活体记录。

儒艮是海牛目儒艮科唯一现存海洋物种,因雌兽怀抱幼崽哺乳的姿态被民间称为“美人鱼”,是地球上最古老的海洋哺乳动物之一,主要分布于印度洋和西太平洋的浅海区域,在世界自然保护联盟濒危物种红色名录中被列为易危物种。

据新华社

育儿补贴免征个人所得税

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《育儿补贴制度实施方案》有关规定,财政部、国家税务总局8月20日对外发布公告称,对按照育儿补贴制度规定发放的育儿补贴免征个人所得税。

公告自2025年1月1日起施行。根据公告,卫生健康部门与财政部门、税务部门建立信息共享机制。县级卫生健康部门按规定为申领补贴的人员办理个人所得税免税申报。

据新华社

市场监管总局拟对公用事业领域反垄断出台新规

市场监管总局8月20日对外发布《关于公用事业领域的反垄断指南(征求意见稿)》,面向社会公开征求意见。

公用事业,是为社会公众生产生活提供必需的普遍性商品或者服务的一系列行业的统称,包括供水、供电、供气、供热、污水处理、垃圾处理、广播电视、公共交通等行业,多数具有自然垄断环节。从市场监管部门查处案件情况来看,公用事业领域滥用市场支配地位行为多发,特别是在供水、供气、供电、供热等行业。

指南征求意见稿指导公用事业经营者准确理解行为边界,针对不公平高价、拒绝

交易、限定交易、搭售、附加其他不合理交易条件和差别待遇等滥用市场支配地位行为的考虑因素逐项作出细化。

由于公用事业的公共性、地域性、政策性等特点,其垄断行为的类型、表现和损害均呈现一定特殊性。此次市场监管总局发布指南征求意见稿,旨在进一步明确公用事业领域反垄断执法的基本原则,细化垄断行为分析思路和认定标准,为公用事业领域反垄断执法和经营者合规提供更为明确、清晰的指引,健全监管长效机制,促进公用事业领域持续规范健康发展。

据新华社

两院院士增选有效候选人名单公布

中国科学院、中国工程院8月20日公布2025年院士增选有效候选人名单,中国科学院院士增选有效候选人639人,中国工程院院士增选有效候选人660人。后续将进行外部同行专家评选、院士增选大会选举,选出新增选院士。

院士制度是党和国家为树立尊重知识、尊重人才导向,凝聚优秀人才服务国家设立的一项重要制度。院士增选每两年进行一次,2025年两院院士增选工作于4月25日启动,中国科学院院士、中国工程院院士增选名额各不超过100名。

《2025年度中国科学院院士增选指南》中指出,候选人要坚持以重大贡献、学

术水平、道德操守为准绳,强化满足国家发展和安全的战略需求并作出贡献的价值导向,注重领域学科间的平衡发展,着重推荐长期奋战在科研一线的科研人员。

中国工程院紧密结合国家战略需求和学科发展布局,制定了院士增选指南,突出以科技创新引领新质生产力发展要求,向国家急需的关键领域、新兴学科、交叉学科、国家重大工程、重大科研任务和重大科技基础设施建设倾斜。设置了主要用于支持国防和国家安全领域、西部边远地区以及民营科技领军企业候选人的增选名额。

据新华社

文明健康 有你有我
“讲文明 树新风”公益广告混放是垃圾
分类成资源