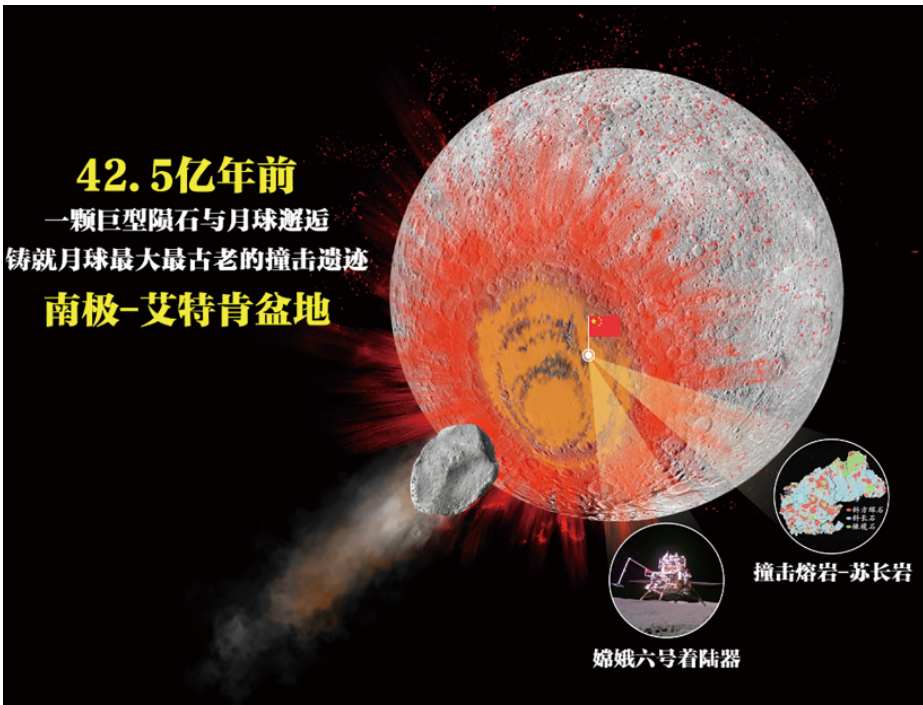
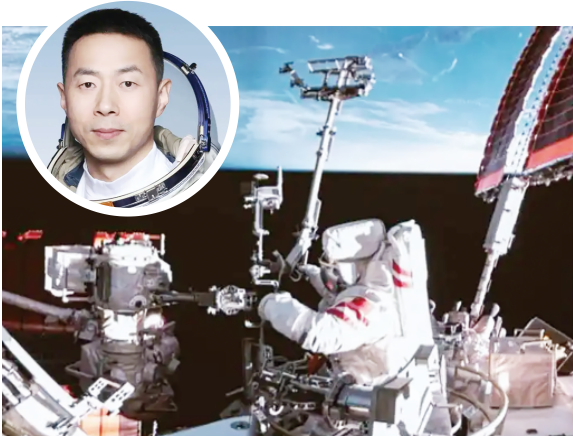


月球最大撞击遗迹形成于42.5亿年前



记者3月21日从中国科学院获悉,我国科研团队通过对嫦娥六号月球样品开展研究,确定月球最古老、最大的撞击遗迹——南极-艾特肯盆地(SPA盆地)形成于42.5亿年前,为太阳系早期大型撞击历史提供了初始锚点,对理解月球乃至太阳系早期演化具有重大科学意义。相关成果论文已在学术期刊《国家科学评论》发表。

蔡旭哲成为太空出舱次数最多的中国航天员



神舟十九号航天员乘组3月21日晚圆满完成第三次出舱活动。至此,航天员蔡旭哲(上图)的太空出舱次数累计达到5次,成为目前我国在舱外执行任务次数最多的航天员。

蔡旭哲是我国第二批航天员。2022年6月5日,他和航天员陈冬、刘洋搭乘神舟十四号载人飞船进入太空,开启个人首次飞天之旅。

当年的11月17日,随着核心舱与问天舱、梦天舱间连接装置安装完成,神十四乘组密切协同,搭建起一座三舱间舱外行走的“天桥”,蔡旭哲通过“天桥”实现了首次跨舱段舱外行走。这是空间站“T”字基本构型组装完成后的首次航天员出舱活动,也是蔡旭哲第二次执行出舱活动任务。

2024年10月30日凌晨,蔡旭哲返回地球22个月,作为神十九乘组指令长,带领两名“90后”航天员宋令东、王浩泽飞赴苍穹。

2024年12月17日,神十九乘组通过9个小时的密切协同,圆满完成第一次出舱活动,成为单次出舱活动时间最长的中国航天员乘组。

截至目前,神十九乘组已圆满完成三次出舱活动,承担的各项空间科学实(试)验任务正在稳步推进。蔡旭哲的太空出舱次数也累计达到5次,刷新了中国航天员舱外执行任务次数新纪录。

自2008年神舟七号航天员翟志刚首次代表中国人漫步太空以来,已有18名中国航天员成功出舱。其中,神舟十五号航天员乘组4次出舱创下单个乘组出舱活动次数之最,王亚平是我国首位进行出舱活动的女航天员,宋令东成为我国首名太空出舱的“90后”航天员……一个个新纪录,闪耀在中国载人航天工程30多年来的非凡征程上。

芬兰连续8年被评为“最幸福国家”

英国牛津大学当地时间3月20日发布的《2025年世界幸福报告》显示,芬兰连续第8年被评为世界上最幸福的国家。此外,北欧国家丹麦、冰岛和瑞典仍位居前4名,而美国的排名则为第24名,跌至历史最低位次。

《2025年世界幸福报告》整合了147个国家及地区的盖洛普世界民意调查数据,各国的幸福感排名并非基于单一年份的评估,而是综合考量2022年至2024年民众的平均生活评价。该报告由盖洛普、牛津大学幸福研究中心、联合国可持续发展解决方案网络和一个编辑委员会合作完成。盖洛普首席执行官乔恩说:“幸福不仅关乎财富或成长,还关乎信任、联系和他人的支持。”

针对欧洲多国常年“霸榜”的现象,盖洛普咨询公司董事总经理伊拉娜表示:“芬兰等北欧国家的民众受益于普遍的高质量医疗、教育和社会支持系统、福利不平等现象也很少见。”

虽然排名前20的国家以欧洲国家为主,但也有一些例外。哥斯达黎加和墨西哥首次进入前10,分别排名第6和第10。而美国的排名则继续下降,创下历史最低纪录。报告指出,“2024年美国幸福感下降部分归因于30岁以下的民众感到生活变得更糟糕。许多年轻人表示,他们感到朋友和家人的支持越来越少,在生活选择上越来越不自由”。

咖喱香肠成大众汽车“新引擎” 自带专属编号



大众汽车集团日前公布的2024财年销售数据显示,其汽车业务表现欠佳。但令人意想不到的是,大众公司自制

的咖喱香肠(左图)却销售火爆,其2024年的销量几乎和汽车相当。

报告显示,德国沃尔夫斯堡市去年销售的大众咖喱香肠达850万根。而大众汽车2024财年的全球交付量约为900万辆。

据报道,大众汽车集团于1973年开始供应香肠,且在自营的肉类加工厂生产。特别的是,大众甚至像生产汽车零配件那样赋予了这种香肠专属的零件编号。目前,在大众全球各地的工厂食堂和个别零售商店、超市都能买到该产品。

英国兴起桑拿社交

不少人蒸桑拿是为驱寒或放松身心,然而在英国,越来越多人把蒸桑拿作为一种时尚的社交方式。

英国桑拿协会数据显示,英国2023年有45家公共桑拿房,如今增加到147家。

查理·达克沃思和朋友2022年在伦敦时尚街区哈克尼一座废弃停车场开了两家非营利性桑拿房,因为备受欢迎,又建了两家,不久还要再开两家。

达克沃思说,桑拿房在英国受欢迎的一个主要原因是人们把这里视为一个“特别棒的社交场所”,可以无拘无束“享受轻微的兴奋感”,不会像去酒吧那样“嗨”得没有节制。

与传统桑拿房不同,英国的一些桑拿房引进了诸多趣味元素,比如,位于伦敦南部的“佩克姆社交桑拿房”周末有DJ播放音乐、为客人提供无酒精鸡尾酒,每个月还要组织一次“创意写作桑拿”活动。在“创意写作桑拿”活动中,人们会在蒸桑拿之余读诗、喝茶、随便写点什么。

活动发起人、作家卡罗琳·德鲁伊特说,蒸桑拿汗流浹背地阅读、写作确实不易,但即使素不相识,人们在这里也很容易敞开心扉,分享彼此的想法,“我很多最棒的灵感就是在桑拿房获得的”。

“最丑”水滴鱼 获评新西兰“最佳鱼类”

曾被评为“全球最丑动物”的水滴鱼(右图),近日以1286票高票当选新西兰“2025年最佳鱼类”。这一由新西兰某信托基金发起的年度评选活动,以破纪录的5583张选票获得广泛关注。



水滴鱼又名隐棘杜父鱼,堪称深海里的“节能大师”。没有骨骼、肌肉和鳞片的它们,依靠密度低于水的胶质身体漂浮在海底,用“守株待兔”的方式捕食。据介绍,这些深海居民寿命可达130岁,行动迟缓得“仿佛开了0.5倍速”。更令人称奇的是,雌性水滴鱼一次能产下10万枚卵,并化身“全职妈妈”守护至其孵化。据悉,10年前一次偶然的深海捕捞,让出海的水滴鱼迅速成为表情界的顶流。英国一项活动甚至将其评为“全球最丑动物”。

赛事主办方称,新西兰约85%的鱼类面临生存威胁,而通过这类活动“认识它们,正是提高人们保护海洋意识的开始”。

马斯克称 “星舰”将于2026年去火星



近日,美国SpaceX公司创始人马斯克在社交媒体上发文称,重型运载火箭“星舰”将于2026年年底搭载特斯拉人形机器人“擎天柱”(上图)登陆火星。

马斯克说,如果登陆顺利,则载人火星任务“最早可能于2029年实施,不过2031年的可能性更大”。

马斯克经常调整“星舰”执行火星任务的时间表。他去年年初曾表示将在5年内实施首次不载人探测火星任务,7年内实施首次载人探测火星任务。

“星舰”火箭总长约120米,直径约9米。该火箭的设计目标是将人和货物送至地球轨道、月球乃至火星。

“星舰”目前已进行八次试飞。在本月初的第八次试飞中,“星舰”在美国得克萨斯州发射升空,但在升空后不久,火箭第二级飞船与地面团队失去联系。

本报综合新华社等报道