

我国探月工程四期将去月球南极探测水冰

近日,探月工程总设计师、中国工程院院士吴伟仁表示,探月工程四期经过多年论证,已于2021年底正式立项,进入实施阶段。“探月工程四期的主要目标是对月球南极开展科学探测,建立起月球科研站的基本型。后续将分三次任务实施,计划在2030年前完成。”

科学家们还很期待能在月球南极探测到水冰。“探月工程四期还研制了飞跃器,着陆之后采用飞跃器,从着陆点飞向可能有水冰的月坑方向,开展勘察、采集样本。”吴伟仁说,探月工程四期后续还有3次任务,分别是“嫦娥六号”“嫦娥七号”和“嫦娥八号”。

其中“嫦娥六号”主要到月球的高价值地区进行采样返回,后续还有新的月壤样品返回地球;“嫦娥七号”主要对月球极区进行科学探测,特别是对月球的水冰分布进行探测;“嫦娥八号”将与“嫦娥七号”协同工作。“嫦娥六号”和“嫦娥七号”有望于2025年前后实施发射任务。

国内

国家医保局特别提醒 收到“医保停用”链接千万别点击

短信/彩信
今天星期五

【医疗保障局】您的医疗
卡已停,请02月26日前打
开 www.haxs.wang 进行
信息完善。千万别点!谨防诈骗!

下午4:16

据国家医保局网站10日消息,近期有不法分子利用“医保停用”等相关题材,向参保人员发送诈骗短信,点开链接后跳转的页面与国家医疗保障局官方网页非常相似,但内含木马病毒链接。如果按页面上的提示填写身份证号、银行卡号等信息,则可能导致银行卡、医保账户被盗刷。对此,国家医保局特别提醒:收到这类诈骗信息,千万不要点击链接,千万别信。

请广大参保人员提高警惕、注意防范,保护好自身信息和财产安全,不要点击陌生链接,更不要向陌生人透露个人重要信息。针对此类电信诈骗,国家医保局再次提醒,请广大参保人一定要注意,国家医疗保障局网站域名均以nhsa.gov.cn结尾,其他均属仿冒。

国际

提高情报搜集能力 朝鲜计划发射更多侦察卫星

据朝中社10日报道,朝鲜劳动党总书记金正恩日前在视察朝鲜国家航空航天发展局时表示,今后要把更多侦察卫星送入太空。

报道说,金正恩在视察时指出,开发侦察卫星工作是增强国家战争遏制力及完善战争应对能力的当务之急。为此,朝鲜党中央支持国家航空航天

发展局在五年计划期间(2021-2025年)将大量侦察卫星多角度部署在太阳同步极地轨道上,以提高其情报搜集能力。据朝中社此前报道,朝鲜国家航空航天发展局和国防科学院根据侦察卫星开发工程计划,分别于2月27日和3月5日进行了侦察卫星发射试验。

因洪灾肆虐 澳大利亚进入国家紧急状态



当地时间9日,澳大利亚总理莫里森宣布澳大利亚进入国家紧急状态,以使联邦政府更有效地应对目前肆虐的洪灾。

此前,澳大利亚大部分地区再次遭受暴雨袭击,悉尼及周边地区受灾严重。暴雨导致道路关闭,一些交通线路停运,部分地区断网断电。澳大利亚东部因洪水遇难的人数已升至21人。8日,暴雨袭击了悉尼,整座城市变成一片汪洋大海。当天,部分地区的降雨量已经达到100毫米,水深已及大腿,部分居民不得不划船出行,还有车辆被困在雨水中动弹不得,一些司机被迫弃车逃生。

手术两个月后 全球首个猪心脏移植患者死亡

美国马里兰大学9日表示,全球首个接受猪心脏移植的病患在术后两个月死亡。马里兰大学医学中心在一份声明中说,57岁的大卫·贝内特于3月8日去世,他于1月7日接受了猪心脏移植手术。声明称:“他的病情在几天前开始恶化。”

今年1月7日,马里兰大学医学中心曾成功将一颗经过基因编辑的猪心脏移植到57岁终末期心脏病患者大卫·贝内特的体内。这是全球首次将猪心脏移植到人类体内。不过,这颗猪心脏并非传统意义上完全属于猪的心脏,而是经过了基因编辑——

敲掉3个会引发免疫排斥反应的猪基因,并插入6个来自人类的基因。

马里兰大学医学院外科学教授、心脏异种移植项目主任穆罕默德·毛希丁表示,研究人员通过贝内特的手术获得了宝贵信息,并计划在未来继续进行相关临床试验。

《纽约时报》报道称,异种器官移植为成千上万患有肾脏、心脏及其他器官疾病的患者提供了新希望,因为捐献的人体器官数量还无法满足这些病人等待器官移植的需求。

特朗普所乘私人飞机 引擎故障紧急迫降

美国媒体9日援引消息人士披露,美国前总统特朗普上周末所乘私人飞机在飞行途中突遇引擎故障,随后紧急迫降。报道援引两位知情人士消息称,特朗普是在参加共和党全国委员会在新奥尔良市举办的筹款活动后遭遇这一突发事件。

据一位消息人士透露,这架私人飞机当时正飞往特朗普名下私人庄园——位于佛罗里达州棕榈滩的海湖庄园途中。飞机在空中飞行了大约20到30分钟后,其中一个引擎出现故障,随后飞行员决定掉头返回新奥尔良机场。

边栏

“八爪鱼”的祖先 在远古时期有10条腕



美国一项研究发现,现代章鱼的祖先有10条腕,生活在距今3.28亿年前的海洋中。美国自然历史博物馆和耶鲁大学研究人员分析一块远古章鱼化石得出上述结论,研究报告刊载于8日出版的英国《自然·通讯》杂志。

研究报告作者克里斯托弗·惠伦说,先前发现化石中的章鱼都只有8条腕,这是首次发现有10条腕的章鱼。化石中的生物体长12厘米,体型接近现代乌贼,有10条腕,其中的两条腕格外长,长度相当于其他腕的两倍,腕上吸盘清晰可见。研究人员称其是章鱼和吸血鬼乌贼目前已知的最古老祖先,是章鱼所属头足类动物八腕总目下幽灵蛸目的新物种。

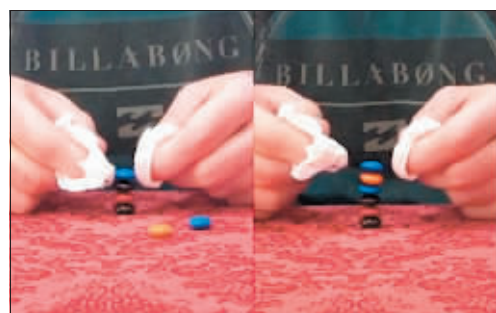
衣服里竟藏了52条蛇和蜥蜴 美国男子走私动物被捕

美国海关和边境保护局8日说,一名男子在衣服里藏了52条蛇和蜥蜴等爬行动物,欲从墨西哥和美国一处边境陆路口岸入境美国未遂,现已被捕。

美国海关和边境保护局当天发布声明说,这名30岁的美国男子驾驶一辆卡车抵达圣伊西德罗口岸,打算入境美国。该口岸工作人员检查这名男子时发现,他所穿上衣、裤子口袋和裆部藏有多个小袋,里面装有43只角蜥和9条蛇并且全部是活的。

美联社报道说,这些爬行动物中有一些属于濒危物种。当地一名海关官员表示,总有不法分子尝试各种方法向美国境内走私动物,无视动物健康和安全的。

成功堆叠起6个巧克力豆 澳男子破吉尼斯纪录



近日,澳大利亚一名男子成功堆叠6个MM巧克力豆,打破了吉尼斯世界纪录。

视频显示,22岁的布兰登·凯尔比自下而上堆叠了6个MM巧克力豆,堆叠的过程必须独立完成,并且在完成后能够站立至少10秒。

此前,这项纪录由意大利人西尔维奥·萨巴在2016年首次创下,当时他堆叠了4个MM豆。之后,英国人威尔·卡特比尔和意大利人洛可·莫库利奥又成功堆叠起5个MM豆,如今布兰登又创下了新纪录。