



巨瀑飞流

当地时间9月19日,巴西巴拉那州伊瓜苏国家公园,伊瓜苏瀑布群的“魔鬼咽喉”瀑布水量充沛,气势磅礴。受近期持续降雨影响,伊瓜苏河水量大幅上涨,瀑布进入丰水期。

自然资源部披露 我国野生东北虎增至72只

9月22日上午10时,国务院新闻办公室举行“开局起步‘十五五’”系列主题新闻发布会,介绍促进自然资源安全高效永续利用有关情况。

会上,自然资源部党组书记、国家自然资源总督察刘国洪介绍,自然资源部以系统性生态保护修复来支撑自然资源永续利用。推动自然保护地整合优化方案陆续落地,国家公园旗舰物种数量持续恢复增长,海南长臂猿种群数量已经增长到44只,野生东北虎增长到72只。

“这72只是定居的,不包括有10多只是在中俄两国边境之间串门的。”刘国洪提到,去年11月在东北虎豹公园拍摄到了一段“一虎带五崽”活动的影像,前几天大家在新闻上也看到,又记录到“一虎带四崽”的场景,这充分反映了栖息地生态环境的有效提升。

霸王龙的体温 可能与人类接近



霸王龙(艺术图)

在《侏罗纪世界》的背景设定里,由于恐龙是变温动物,因此无法在赤道之外的现代世界中生存。然而已经有许多研究提出质疑,认为包括霸王龙在内的一些恐龙可能是恒温动物。

最近,一项发表于《科学·进展》的研究利用牙齿化石重建了霸王龙的体温,发现它们可能是恒温动物,并且体温与人类相近。

研究团队对比了三颗霸王龙牙齿的牙釉质成分,并将它们与五颗年代相近的鳄类牙齿,以及大象和猛犸象等哺乳动物的数据进行比较。研究团队主要关注牙釉质中C-13和O-18两种同位素的占比,在低温下形成的矿物会含有更多C-13和O-18同位素。

测量结果显示,霸王龙的体温约 $36.3 \pm 2.5^{\circ}\text{C}$,与包括人类在内的现代哺乳动物相近,但低于许多现代鸟类。结合气候建模,整个北美大陆在白垩纪时期可能都很适合霸王龙居住。

意大利总理推教育法案 以限制外国中小学生人数



据路透社当地时间9月20日报道,意大利总理梅洛尼(上图)在意大利兄弟党青年组织“国家青年”年度集会上宣布,政府将向内阁提交一项教育法案,限制中小学每班外国学生人数。此举被普遍视为梅洛尼应对极右翼政党“国家未来党”的崛起、巩固右翼选民基础的最新动作。

梅洛尼解释称,如果班上只有一名不懂意大利语的孩子,他能在同学和老师帮助下较快融入;但如果不懂意大利语的孩子太多,甚至占多数,“那就不是融合,而是忽视”。

她表示,如果外国学生实在难以融入学校,他们的家长必须学习意大利语。据意大利安莎通讯社此前报道,教育部指令曾规定外国学生比例不超过30%。意大利移民研究基金会数据显示,非意大利籍学生占意大利学校注册人数的11.6%。

据彭博社20日报道,梅洛尼此举意在应对极右翼政党“国家未来党”的快速崛起。该党由罗伯托·万纳奇领导,部分民调显示其支持率已超过萨尔维尼领导的联盟党。

针对明年意大利将举行大选,尽管同属右翼阵营,梅洛尼已多次排除与万纳奇结盟。

与此同时,梅洛尼的联盟伙伴、副总理马泰奥·萨尔维尼也在巩固自身阵营。他在联盟党年度集会上表示,将于10月召开特别党代会,寻求党员的信任投票,以平息党内分歧。

梅洛尼还在推动一项选举法改革,旨在给予选举获胜者更多席位奖励,增强议会稳定性,并提高其在明年大选中赢得多数席位的机会。彭博社称,梅洛尼政府已成为1946年意大利成立共和国以来持续时间最长的政府。

意大利地处地中海中部,是欧洲接收移民最多的国家之一,移民融合问题长期是意大利政治和社会的争议焦点。研究者称,意大利学校中,非意大利籍学生比例持续上升,围绕公民身份规则和移民政策的辩论经常引发社会对立。分析认为,梅洛尼正试图在明年大选前,通过教育、移民和选举制度等多条战线,稳固其右翼联盟的主导地位。

格陵兰和南极冰盖 40多年损失逾11万亿吨冰

英国《科学数据》杂志近日发表的一项研究成果显示,1979年至2023年间,格陵兰岛和南极洲冰盖的冰量损失约达11.3万亿吨,导致全球海平面上升约314厘米。

瑞典乌普萨拉大学研究人员表示,这项研究由“冰盖质量平衡相互比较测试项目”国际科学家团队开展,采用了迄今时间跨度最长的冰盖变化卫星数据记录。

研究人员说,在录得的冰量损失中,约60%来自格陵兰岛,约40%来自南极洲,格陵兰岛面积仅约为南极洲的八分之一。

研究发现,这两处的冰量损失始于20世纪90年代,此后不断增加。2020年至2023年间,冰量损失速度有所放缓,但研究人员认为,这只是短期波动,而非长期趋势的逆转。

韩国餐厅甜品上放蚂蚁 店主被罚1500万韩元

近日,韩国首尔西区法院判处一家米其林二星餐厅店主金女士罚款1500万韩元,并对该餐厅的运营公司处以1000万韩元罚款。

检方指控这家米其林餐厅于2021年4月至今年1月,从美国



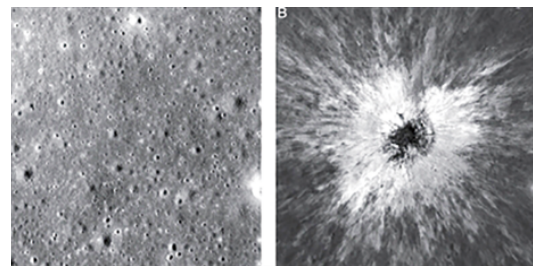
和泰国进口干制蚂蚁,用于这家餐厅甜品“甜米露雪葩”的装饰配料(上图)。

据悉,这种蚂蚁可以增加酸味,选择尝鲜的好奇食客不在少数。法庭文件显示,4年时间里,该餐厅共提供约4.9万只蚂蚁,共有12274名顾客吃过带蚂蚁的“甜米露雪葩”。

用作食材的蚂蚁被明确告知顾客,但问题出在这种蚂蚁没有获得韩国食品安全法规的许可。今年7月20日,检方指控金女士违反韩国《食品安全法》,要求判处相关人士一年有期徒刑。

法院认为,该餐厅曾对这款甜品做过宣传推广,且这些用作食材的蚂蚁重金属含量是法定标准的55倍。金女士作为店主负有责任。不过,法院也考虑到金女士承认违法,且没有犯罪前科,考虑到这种蚂蚁在其他国家也用于烹饪,金女士可能没有意识到这种蚂蚁在韩国未获准食用。

月球表面现新陨石坑 大过古罗马斗兽场



美国研究人员在月球表面新发现一处陨石坑(上图),尺寸超过意大利古罗马斗兽场。

美国宇航局(NASA)网站近日发布消息说,此处陨石坑直径222米、最深43米,由体积接近一栋3层至6层楼房的彗星或小行星撞击月表形成。

研究人员说,撞击发生在2024年4月11日至5月22日之间,如此规模的撞击每132年才会出现一次。这处陨石坑是太阳系近期发现的最大的陨石坑。

NASA的月球勘测轨道飞行器2024年5月在月球近地侧捕捉到这处陨石坑的影像。因观测数据量庞大,这幅影像直到2025年8月才被识别。2025年秋季,探测器拍到了更高分辨率的陨石坑影像,这一发现最终在2026年年初得到证实。

本报综合新华社等报道