



红梅报春

近日,四川省崇州市宝峰村猫漕沟漫山遍野的红梅盛开,引来众多游客前来观赏游玩。

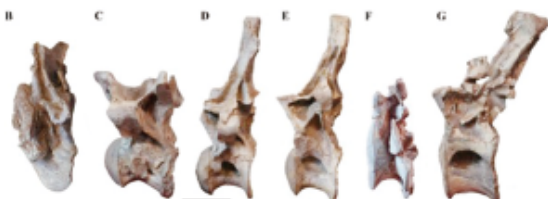
87岁老太凌晨徒步5小时 只为去看望92岁的哥哥

近日,江苏盐城东台公安局交管大队头灶中队民警在344国道巡逻时,发现一位拄着拐杖的老太太坐在路牙石上,神情茫然,身旁车来车往,安全隐患极大。经询问,老人姓曹,今年已87岁。因太过思念亲人,她瞒着家人,凌晨5时便独自拄拐出发,徒步前往娘家看望92岁的哥哥。一路走了5个小时后,老人迷失了方向,无助地坐在路边。

了解情况后,民警一边轻声安慰情绪低落的老人,一边耐心询问其哥哥的住址。老人只记得村庄和哥哥的名字,其他信息已记不清。民警一边与老人拉家常安抚情绪,一边根据村庄名称联系当地村干部,最终确定了其哥哥家的准确位置。

“87岁还能跑这么远!”“下次可不能一个人跑出来啦!”一路上,民警的暖心话语让老人倍感安心。最终,民警成功将老人安全护送到娘家。见到亲人的那一刻,老人喜出望外,热情邀请民警进屋坐坐,民警婉拒后,再次叮嘱老人注意出行安全。

云南楚雄发现 蜥脚类恐龙新属种



林氏雁塔龙的骨骼保存和重建

一件采集于云南楚雄彝族自治州元谋县姜驿乡的化石标本被认定为中侏罗世张河组蜥脚类恐龙的新属种——林氏雁塔龙。这一最新研究成果近日发表在了国际动物学期刊《林奈学会动物学杂志》上。

2006年,研究人员在元谋县姜驿乡中半箐村的野外科学考察活动中发现了林氏雁塔龙化石标本,该标本包含1节颈椎和5节背椎,2017年,经过修理和组装的化石标本被送至禄丰恐龙化石科普展示教育基地展出至今。

论文通讯作者、中国地质博物馆高级工程师王娅明介绍,林氏雁塔龙的发现丰富了公众对蜥脚类恐龙脊椎形态多样性的认识,填补了东亚地区该演化环节的研究空白。

伦勃朗一幅素描画作 拍出1270万欧元高价



当地时间2月4日,荷兰画家伦勃朗的一幅素描画在纽约苏富比拍卖行以1270万欧元的价格成交,创下伦勃朗素描作品的最高成交价纪录。此前的纪录是370万欧元。

伦勃朗于1638年至1642年间创作了这幅名为《休息中的幼狮》的素描(上图)。据了解,这是伦勃朗唯一一幅仍在私人手中的动物画作,拍卖所得将全部用于动物保护。

伦勃朗是17世纪荷兰画派主要人物,被誉为荷兰史上最伟大的画家。伦勃朗一生留下600多幅油画、300多幅蚀刻画和2000多幅素描。动物题材的素描在其画作中十分罕见。

木星的体积和形状 与此前认知略有不同

美国航空航天局当地时间2月4日表示,其“朱诺”号探测器获取的新数据表明,太阳系最大行星木星的体积略小于此前科学界的认知,其形状也比过去认为的更加扁平。

研究人员结合纬向风的影响对“朱诺”号在13次近距离飞掠木星过程中获得的数据进行了综合分析。结果显示,木星赤道方向的直径比此前估算值窄约8公里,两极方向的扁平程度增加约24公里。相关研究成果发表在新一期英国《自然-天文学》杂志上。

此前,木星的物理尺寸主要依据上世纪70年代“旅行者”探测器等获得的有限数据。此次“朱诺”号提供的测量结果为更准确了解木星的真实形态和结构特征提供了新的科学依据。

美国航空航天局表示,更准确地掌握木星的形态特征,有助于天文学家更好解读遥远系外行星的观测数据。

西班牙去年接待 外国游客9680万人次

西班牙国家统计局当地时间2月3日公布数据表明,2025年西班牙共接待外国游客9680万人次,创下新的纪录。2024年西班牙接待的外国游客数量为9400万人次。

西班牙是全球最受欢迎的旅游目的地之一,旅游业占国内生产总值的12.6%。在联合国世界旅游组织发布的全球旅游收入榜单中,西班牙位列全球第三,仅次于英国和法国。西班牙旅游部表示,2025年外国游客带来的收入同比增加6.8%,从2024年的1260亿欧元增至1347亿欧元。

不过,西班牙旅游业也面临着一些挑战。由于部分城市市中心短租公寓激增,当地居民和游客之间不时产生摩擦。许多当地人认为,旅游业过度开发推高了房价和房租。

美90岁教师连续任教67年 获吉尼斯世界纪录



美国密歇根州90岁英语教师贝弗利·汉内特-普莱斯(上图)因连续67年不间断执教,被吉尼斯世界纪录认证为“世界上任教时间最长的女语言教师”(67年142天)。这项纪录并非她本人申报,而是由多位曾受她影响的学生主动提名。学校随后为她准备了一场惊喜集会,并在现场向她颁发了吉尼斯世界纪录证书。

汉内特-普莱斯自1958年开始执教,任教经历横跨多所学校。她常对学生说:“做最好的自己,因为世界上不会再有另一个你。”面对是否退休的问题,汉内特-普莱斯在颁奖仪式上表示:“我没有退休的打算。我热爱这所学校,我热爱教书。”

吉尼斯世界纪录在其网站上发表声明称,这位教育家“始终保持着她职业生涯之初的热情和活力。这项纪录是对她毕生致力于学生、学校社区以及整个教育事业的认可”。

香菇也能导电 “真菌计算”近了

近日,美国俄亥俄州立大学的一项研究表明,香菇等可食用的真菌可以在生物微芯片的制造中发挥关键作用。这些真菌不仅能够导电,还能“记住”电信号,这对于开发计算机的存储系统至关重要,标志着所谓的“真菌计算”取得了惊人的进展。

香菇可以被训练并用作忆阻器,忆阻器是一种能够记住流经自身的电流并相应地调整自身电阻的电子器件,类似于大脑突触的信息存储装置。这一特性使香菇在神经形态计算中非常有用,神经形态计算旨在模拟大脑处理信息的方式。这项研究为使用有机材料制造更可持续的计算机铺平了道路。

香菇的根部能够形成由菌丝构成的网络,可以作为主要的导电通道,该网络与传统的电子电路相连。干燥脱水和重新加水后,这些真菌仍能保持其功能,这表明它们可以通过脱水进行“培养、训练和保存”。这种干燥后的可重复使用性是在技术领域实际应用的关键。

与需要稀土元素和昂贵制造工艺的传统芯片不同,真菌提供了一种环境友好且经济高效的替代方案。这些真菌忆阻器还消耗极低的能量。这使得它们成为可穿戴设备、传感器等对低功耗要求极高的应用领域的理想选择。