



盛放成海

5月24日,贵州省贵阳市花溪区高坡苗族乡石门花海景区,正值盛花期的300余亩紫色马鞭草竞相盛放,与点缀其中的格桑花、绣球花交相辉映,构成一幅美不胜收的风景画,吸引四面八方的游客纷至沓来赏花观景、打卡拍照。

研究团队在山西发现三叠纪最大肺鱼化石

记者近日从中国科学院古脊椎动物与古人类研究所徐光辉研究员团队获悉,其联合山西自然博物馆最近在山西省晋中市太谷区三叠纪地层中,研究发现一件约2.42亿年前的大型角齿鱼目肺鱼化石。

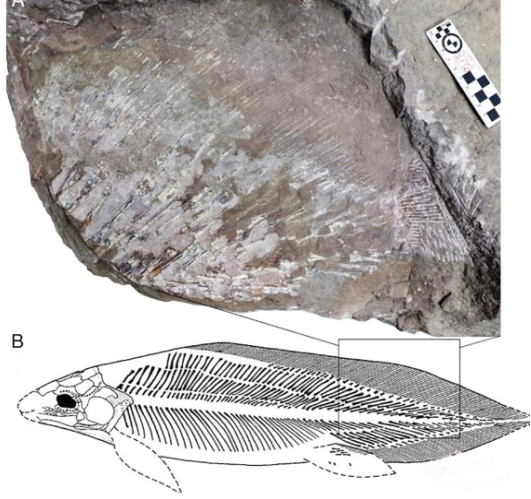
经研究复原,该肺鱼全长约1.62米,代表了东亚地区已知最古老的、保持自然连接状态的角齿鱼目化石,填补了中三叠世亚洲肺鱼化石的空白,也是目前发现的三叠纪体型最大的肺鱼化石。相关研究成果论文,近日在专业学术期刊《古脊椎动物学报》发表。

研究团队介绍说,肺鱼是一种古老的肉鳍鱼类,因具有类似肺的鳔、能直接呼吸空气而得名。现生肺鱼仅分布于非洲、南美洲和大洋洲的淡水中,每个大陆只有一个属,均归属于角齿鱼目。

此次中国新发现的角齿鱼目化石保存有20块尾椎骨及关联的“上神经骨”、间椎骨、背腹辐鳍骨和一系列背鳍条。因岩石节理断裂,该肺鱼的头、胸部缺失,但尾部脊椎骨保存较好。与完整角齿鱼目肺鱼对比,推断其全长约1.62米。

该肺鱼化石产于晋中市的一处紫红色泥质粉砂岩中,著名的中国肯氏兽动物群就出产该层位中。2023年,山西自然博物馆根据当地村民提供线索采集该化石,并组织古生物科研人员现场开展化石发掘保护、追索调查和剖面测量等工作,经过长达3年的修复、研究,最终确定其为肺鱼化石。

此前,中国肯氏兽动物群以陆生四足动物化石为主,此次新发现不仅代表古鱼类化石在该动物群的首次发现,也为了解中三叠世华北陆生生态系统、早期角齿鱼目的体型演化及古地理分布提供了关键证据。



山西肺鱼化石(A)与非洲副角齿鱼(B)对比图

特朗普“凯旋门”方案获批



近日,美国美术委员会批准了美国联邦政府提交的、拟在首都华盛顿特区建造类似“凯旋门”式建筑的设计方案(上图)。这是该项目推进过程中的关键一步。该委员会由美国总统特朗普亲自挑选的人员组成。委员会主席称:“这座建筑很美。”

据了解,该方案较今年4月提交的版本略有修改。根据效果图,这座“凯旋门”将位于林肯纪念堂和阿灵顿国家公墓之间的纪念环岛上。拱门从底部到装饰顶端约合76.2米,建成后 will 比30米高的林肯纪念堂高出很多,还将配有一系列金色装饰。

天气太热 印度“芒果之王”大幅减产

阿方索芒果是印度知名的芒果品种,果肉丝滑、浓郁香甜。然而,由于近两个月天气炎热等因素,这种号称“芒果之王”的水果将大幅减产。

印度马哈拉施特拉邦海滨小城代沃格德是阿方索芒果产区之一。虽然收获季临近,但当地果农科玛尔·沃克一家1.2公顷的果园却几乎没有收成。为交付先前与电商签下的订单,沃克正忙着从其他大果园购进芒果。

据有关媒体当地时间5月26日报道,印度政府先前进行的一项调查估计,仅代沃格德一地,今年芒果将减产85%到90%。在马哈拉施特拉邦其他芒果种植区,不利气候条件同样导致减产。当地农业官员说,去年12月至今年1月期间,由于昼夜温差过大,芒果树开花和坐果都受影响;近两个月,天气炎热又导致成熟的果实烂在枝头。当地多名果农、果贩、出口商和政府官员都预测,今年芒果减产情况严重,产量堪称几十年来最低。

印度是全球最大的芒果生产国,2024年至2025年年产芒果2800万吨。印度出产的芒果大部分供应国内市场。

美航空航天局公布月球基地建设路线图

美国国家航空航天局当地时间5月26日公布月球基地建设路线图,进一步细化未来在月球南极地区建设长期驻留设施的发展目标和实施路径。

根据这一路线图,美国将分三个阶段推进月球基地建设,通过机器人探测、技术验证和载人任务等方式,推动实现人类在月球长期驻留,并为未来火星探测任务奠定基础。

第一阶段将持续至2029年,重点开展机器人探测和关键技术验证;第二阶段为2029年至2032年,将部署早期驻留设施以及能源、通信等基础设施;第三阶段为2032年及以后,目标是实现人类在月球长期驻留,并逐步开展月球资源利用和常态化科研活动。

美航空航天局表示,月球基地将支持科学研究、商业活动和深空探测任务,并为未来载人火星任务积累经验。

美航空航天局今年3月宣布,将调整月球探索战略,计划暂停“门户”月球轨道空间站项目,转而推进能支持在月球表面持续作业的基础设施建设。

允许12岁孩子办卡 韩国信用卡新规引发争议

韩国近日修订金融相关法律,允许年满12岁的未成年人在父母同意下申请信用卡。不少家长对此忧心忡忡,担心孩子肆意透支消费。

据韩国媒体当地时间5月26日报道,韩国此前通常允许年满19岁的成年人申请信用卡,但按照新修订的相关法律,信用卡申请年龄门槛下调至12岁,借记卡最低办理年龄从12岁降至7岁。报道称,此次修订意在支持信用卡产业及相关业态,为民众提供金融便利,拉动经济增长。

在韩国,12岁大致对应初中一年级学生。对于允许12岁未成年人申请信用卡,韩国家长群体和金融专家展开热议,其中不乏质疑。有网友称:“成年人用信用卡尚且要谨慎,现在居然还要让孩子们用?”

新规对未成年人使用信用卡设置种种限制,例如每月消费上限50万韩元,且仅限在医院、餐厅、交通、补习班、网购、网吧、理发店、电影院等日常生活必需领域使用,在娱乐及赌博相关场所交易受限。此外,孩子仅作为授权使用者,其信用依托于父母,账单也由父母承担。

不少发卡机构也持审慎态度。韩国国民银行一名工作人员表示,已注意到负面声音,会认真分析评估,“我们认同信用卡有助于青少年从小接受金融教育,但前提是必须完善风险防控,所以目前暂未推出相关服务”。

英国超市给香肠装上了GPS追踪器



据英国媒体近日报道,在英国萨塞克斯郡一家超市,一盒售价为3.9英镑的坎伯兰香肠被装上了GPS追踪器(上图)。这被视为超市防盗的最新安全措施。

据悉,2025年英格兰和威尔士地区有记录的偷盗行为共有509566次,相比2024年(516611次)略有下降。另一方面,执法人员不得不将重心转移至应对抢劫行为。这一犯罪去年飙升78%,共发生了26158次。