



青山碧水

近日,安徽省池州市石台县牯牛降风景区凭借出圈的“玻璃水”“果冻水”景观,吸引大批游客前来避暑纳凉。

科学家研究发现2.44亿年前1胎11仔鱼龙类化石

作为中生代海洋中最为成功的爬行动物类群之一,鱼龙的胚胎生繁殖习性被视为适应海洋环境的关键创新,其灭绝前的繁殖力如何,长期以来颇受古生物学界关注。

来自中国科学院古脊椎动物与古人类研究所(古脊椎所)的消息说,中国科学家团队基于产自贵州约2.44亿年地层中的一件保存精美的盘县混鱼龙化石,最新研究发现该个体腹内含有至少11具胎儿骨骼,创下迄今鱼龙类怀胎数量最多的纪录,并揭示出鱼龙高繁殖力出现的时代比以往认知的更早。

科研人员介绍,本次研究的盘县混鱼龙化石标本产自贵州省盘州市的中三叠世地层,距今约2.44亿年。该化石为一具近乎完整的成年鱼龙骨架,仅尾尖缺失,总体长为112厘米,头骨长22厘米。依据其具有诸多混鱼龙属的共有衍征及相关鉴别特征,研究团队将其归入盘县混鱼龙种,而且化石的成年个体比该物种的模式标本保存更完整。

在该标本成年个体的腹腔内,可清晰识别出11具包含头骨的幼小鱼龙类骨骼。此外,还观察到散落在成体腹腔外,但各自略有关联的脊椎集合,可能归属于上述部分胎儿或代表额外个体,但未计入确证的胎儿数。研究团队基于位置、形态等证据,确认这些小骨骼为胎儿而非同类相食摄入的猎物。

研究团队指出,尽管本次研究发现的盘县混鱼龙多胎标本有可能代表了较为极端的案例,但至少证明混鱼龙具有同时大量生产多个胎儿的能力,进而使其成为同时期海生爬行动物群中具有绝对优势的属种。

科研人员表示,本研究为三叠纪鱼龙类的高繁殖力提供了首例化石实证,后续研究将着眼于含胚胎的其他三叠纪鱼龙类属种,探讨多胎生殖策略是否在鱼龙类早期演化中普遍存在,又是怎样的选择压力造就了如此惊人的生育能力。



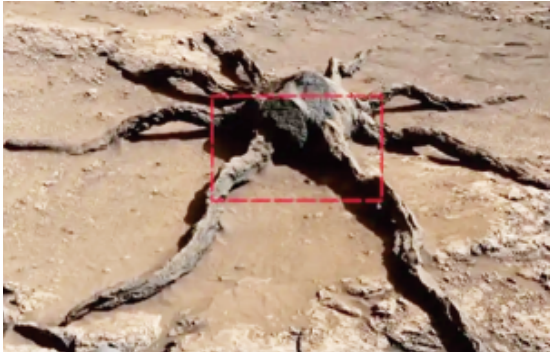
本次研究的盘县混鱼龙标本。

英国一高校设立2000英镑电竞奖学金

英国媒体当地时间8月24日报道称,为减轻大学生求学经济压力、培养文体复合型人才,英国罗汉普顿大学设立电子竞技奖学金,符合条件的本科生和研究生每年可获2000英镑资助。目前,该奖学金已累计资助百余人。

报道称,该奖学金秉持“学业与竞技并重”的原则,重点选拔综合素养优秀的电竞人才。获奖学生需履行对应义务,如参与校内每周电竞赛事,并代表学校出战各类线下校级竞技比赛等。在申请门槛方面,校方要求申请者需在主流电竞项目中达到指定最低排名;针对竞技排名略有欠缺,但在电竞相关领域表现突出、拥有个人优势的申请者,例如在直播平台拥有可观粉丝体量、具备优质内容创作与传播能力的学生,校方将结合综合表现酌情考虑。该校教务长马克·埃卢尔表示,设立该奖学金是为了肯定电竞人才的价值,因为电竞在全球及该校学生群体中的影响力正日益提升。

火星惊现“蜘蛛状岩层”?实为人工智能生成图片



最近在社交媒体上广泛流传这样一张图片,据说是由美国国家航空航天局(NASA)“好奇号”火星车在火星上拍摄的“蜘蛛状岩层”(上图)。不过,经美国事实核查网站调查,该图片实为人工智能生成。

这张图片是一个名为“太空旅行”的账号在某社交平台上发布的,还配文称:“NASA的图像显示,这是一块由自然地质过程形成的奇特岩石结构,并非生命存在的证据。”

美国事实核查网站通过反向图片搜索,并在多个搜索引擎中检索关键词“火星蜘蛛岩层”,但未在NASA官网及主流媒体报道中找到该图的任何官方来源。美国事实核查网站将图片上传至AI识别工具后,结果显示其为生成式AI工具创建,进一步支持了AI伪造的推测。

法国高中于今秋新学年开始实施手机禁令

当地时间8月24日,法国总统马克龙表示,他已颁布有关法律,从今年秋季新学年起禁止高中生在校使用手机。

马克龙表示,保护儿童免受电子屏幕带来的负面影响已刻不容缓,“没有手机的学校意味着重新找回安宁的学习环境”。

法国议会此前于7月21日通过旨在保护未成年人免受社交网络风险影响的相关法律。法律规定,学生在小学、初中和高中校园内不得使用手机或其他电子通信终端设备。

景点内发现面包等食物 日本环境大臣:极为危险



据日本媒体当地时间8月25日报道,日本鸟取县大山隠岐国立公园内近日发现大量被遗弃的食物,这被认为是在故意引诱熊等野生动物。日本环境大臣石原宏高称,这种做法极为危险,将联合当地警方应对此案。

据报道,从8月中旬开始,工作人员连日在大山隠岐国立公园内发现大量被遗弃的面包等食物(上图)。这些面包等食物被有规律地放置在山道边,根据现场情况,基本可以排除这些面包是意外掉落的可能性。工作人员和警方近日发现的面包合计达约40公斤重,他们还发现了鸡肝等其他被遗弃的食物。

此外,日媒还在鸟取市(鸟取县东部下辖市)的其他自然观光景点发现类似情况,面包、鸡肉等食物被有规律地放置在停车场等地点。

自然公园财团鸟取支部的伊藤信广称,虽然不能确定,但他认为此举是为了引诱野生动物。

环境大臣石原宏高8月25日在记者会上称,如果这些食物将熊引来,将影响观光客等人员的安全,是极为危险的行为,将会联合当地警方等方面应对此案。

本报综合新华社等报道

太平人寿：一份保单十年守护 患癌夫妻快速获赔

本报讯(记者 窦圆娜 通讯员 李琛 冯攸娟)近日,太平人寿潍坊寿光营销服务部迎来年近七旬的王女士夫妇。工作人员冯攸娟一眼便认出了他们。四年前,冯攸娟曾为王女士的丈夫办理过15万元理赔;这一次,是王女士因右肺上叶恶性肿瘤提交申请理赔。

2016年,王女士为自己和家人投保“银发无忧”防癌险,她自己投保20万元保额,丈夫王先生投保10万元保额。2022年,丈夫确诊肺原位癌,通过太平人寿“秒赔”平台发起理赔申请,根据保险条款,共计获赔15万元。今年6月,王女士确诊为右肺上叶恶性肿瘤,公司迅速启动理赔流程,经审核,王女士符合保险条款约定获赔基本保额20万元及特定癌症保险金10万元,共30万元。

两次癌症、两次赔付,累计45万元快速到账。这份跨越十年的保单,为王女士一家与病魔抗争送去“及时雨”,也见证了太平人寿“诚信理赔、贴心服务”的责任与担当。