



全光WiFi 找移动

真千兆

每屋享

网速快

经营许可证编号: A1.A2-20090001, A2.B1.B2-20100001

宽带服务 就找移修哥



码上预约 详情咨询10086

科学家发现2.37亿年前植物界的“跨界者”

新华社南京11月2日电(记者潘晔)记者日前从中国科学院南京地质古生物研究所获悉,中国、西班牙的古生物学者在西班牙2.37亿年前的三叠纪地层中发现一块古植物化石。它既有类似裸子植物的外表,又有类似被子植物的结构特征,科研人员将之命名为“三叠纪跨界者”。

主持此项研究的中科院南古所研究员王鑫介绍,“三叠纪跨界者”化石形态结构保存完好。从形貌上看,该化石很像2亿多年前的裸子植物中松柏类的一颗球果。但不同于普通球果的是,这枚“球果”的“苞鳞”几乎完全包裹住其腋部的倒生胚珠。这种形态结构类似某些原始的被子植物中尚未完全闭合的心皮,而心皮是被子植物独有、裸子植物中不曾有的结构。

从裸子植物到被子植物,是植物演化史上非常重要的“一跃”。现今世界范围内的被子植物大约有30万种,占植物界种类的绝大多数,它们为人类提供了大部分食物以及用于建筑、造纸、纺织、油料等的原料。

“我们仔细观察‘三叠纪跨界者’的结构发现,这种远古植物的‘球果’的‘苞鳞’几乎完全包裹住了其腋部的胚珠,仅在腹面还留有一条小缝,这意味着它对胚珠的包裹程度还没有完全达到被子植物的程度。‘三叠纪跨界者’是目前裸子植物中最接近被子植物的种类,很可能是裸子植物和被子植物之间的过渡类群。研究这个植物界的‘跨界者’能够帮助我们揭示更多的植物演化奥秘。”王鑫说。

相关研究成果已于近日发表在国际学术期刊《植物》上。

贵州百里杜鹃出现平流雾景观



11月1日,贵州省毕节市百里杜鹃管理区鹏程街道上空出现平流雾景观,高层建筑被云雾包围,若隐若现(无人机照片)。

新华社发(李华 摄)

韩国警方承认未能及时处理踩踏事件苗头

新华社北京11月2日电 韩国多名官员11月1日就造成156人死亡的首尔梨泰院踩踏事件公开道歉。警方承认,在惨剧发生前接到多个预警电话但未采取足够应对措施。

韩国警察厅厅长尹熙根在警察厅举行的记者会上鞠躬致歉,表示“深感责任重大”。他说,警方在踩踏发生前就已经接到多个电话,得知现场有大批人群,存在危险,但没有采取足够应对措施。他稍后在韩国国会说,警方在踩踏发生前数小时内陆续接到11个报警电话。

韩国媒体披露的一段踩踏发生前大约两小时的报警电话显示,报警人说现场人非常多,相互推挤,一片混乱,请求警方采取措施控制局面。

尹熙根强调,将成立独立特别机构,开展“高强度”调查,查明警方接到报警后是否处理得当。

现场当时估计有大约10万人参加万圣节庆祝活动。警方说,梨泰院当时只有130多名警察,而且主要任务是监控是否有毒品犯罪和其他违法行为,而非维

持秩序。由于当晚的庆祝活动没有组织者,警方没有制定任何针对此类自发活动的具体管控预案。

韩国行政安全部长官李祥敏和首尔市市长吴世勋也分别公开道歉。李祥敏表示,政府将从这次惨剧中汲取教训,全力做好善后和调查工作,防止这类大规模伤亡事件重演。吴世勋在首尔市政府举行的记者会上表示,首尔市将自行调查相关部门是否尽职尽责,但最终将根据司法部门的调查得出结论。

韩国总统尹锡悦11月1日在内阁会议上说,这次踩踏事件显示韩国缺乏对人群管理的研究,迫切需要加强这一方面的制度。他提出采用无人机等技术手段提高人群管理能力。不过,批评者指出,这方面的技术手段已经存在,但在梨泰院踩踏事件中并没有使用。

这是2014年“世越”号客轮沉没以来韩国遇难者人数最多的一次事故。根据韩国中央灾难安全对策本部11月1日发布的数据,截至当天上午,梨泰院踩踏事件遇难人数升至156人,另有29人重伤、122人轻伤。(惠晓霜)

云蒸雾绕宣恩贡水河特大桥



近日,湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县境内的贡水河特大桥时常出现云雾景观。(11月2日摄,无人机照片)

新华社发(宋文 摄)

候鸟翔集府河湿地

11月1日,候鸟在府河湿地栖息。近日,湖北省武汉市府河湿地迎来大批越冬候鸟。各类候鸟在这里觅食、嬉戏,与湿地一起构成一幅和谐美丽的生态画卷。

新华社记者 伍志尊 摄



最新涉嫌非法社会组织名单公布 中国舞蹈艺术家协会等10家“上榜”

民政部2日公布2022年第三批涉嫌非法社会组织名单,包含中国舞蹈艺术家协会等10家。

这10家涉嫌非法社会组织是中国有机产品协会、中国人体工程学研究协会、中国建设施工行业协会、中国舞蹈艺术家协会、中医药民族健康产业委员会、全国企业质量监督管理中心、中国企业产品质量监督中心、

中国质量认证品牌评定中心、雷霆爱心公益基金会、同义汇基金会。

民政部提示社会公众提高警惕,避免上当受骗。如发现上述组织的活动线索(如活动场所、负责人等),可登录“中国社会组织政务服务平台”“投诉举报”栏目进行投诉举报。(记者高蕾) 据新华社

印度总理莫迪下令彻查断桥事故

新华社北京11月2日电 印度总理纳伦德拉·莫迪1日前往两天前在西部古吉拉特邦发生的桥梁断裂事故现场,下令彻查此事。

据德新社报道,莫迪当天还视察了当地一座收治伤员的医院。

位于古吉拉特邦莫比地区默丘河上的一座拉索桥10月30日晚断裂,大量人员落水。警方1日说,至少135人身亡,其中有不少儿童。

多名目击者和幸存者1日向路透社记者讲述了桥梁断裂前的最后一刻。他们说,桥梁两端各部署一名保安,人们需要购票上桥。这座建于19世纪的桥梁长约233米,最近刚刚结束修缮,几天前恢复开放。

目击者听到,保安拼命吹口哨,试图阻挡人群涌上这座旧桥。建筑工人潘卡杰·库马尔当时站在河边,听到保安喊“大家听好,不要晃桥,不要聚集,不要停留”,但人们不听。

另一名目击者阿贾伊·库马尔说:“接着这座桥就在我们眼前坠落。”

现场监控画面显示,一些人站在桥中间,两手搭着两边扶索,来回晃荡。《印度快报》援引负责修缮桥梁的奥雷瓦集团发言人的话报道,桥梁断裂的原因是,太多人聚集在桥梁中段晃动。

不过,负责调查此事的当地警方官员阿肖克·亚达夫说,事故原因是现场人流引导和管理不力。

多家印度媒体报道,事发时桥上有至少400人,桥面负荷超过了设计承载能力,这也可能是事故原因之一。

警方已经对负责桥梁维护和管理的机构立案调查,逮捕9名嫌疑人。(王宏彬)