

嫦娥五号月壤样品首次在泰展出 点燃泰民众航天热情

巨大的月球模型一侧，模拟月表的凹凸地面上左右放置着返回舱和着陆器模型，居中的玻璃展柜内，名为“明月照我还”的嫦娥五号月壤样品360度缓缓旋转，让围观过来的参观民众一睹为快。

22日至28日，“2024泰国未来科学力量展览会”在泰国诗丽吉王后国家会议中心举行。在展览会上，泰国国家天文研究所专为来自中国的嫦娥五号月壤样品布置了展台，吸引了大量泰国民众前来参观。

本次展出的月壤样品包括外壳和月壤两部分，整体宽17厘米、高22.89厘米。重75毫克的月壤被存放在直径22毫米的球形空间内，该球形空间外围是对排球造型的放大镜和梯形底座。样品外壳相关数据和造型各有其寓意。

前来参观的77岁曼谷市民威集达告诉新华社记者，自己是从电视和网络新闻上得知嫦娥五号月壤样品展出

消息的。“我没办法自己去（月球上）实地感受，现在有月球探测器采集到的样品展出，这样的机会不容错过。”威集达用“惊奇”来形容对月壤样品的印象，她在观看实物之余还认真阅读展板上有关中国探月工程、月壤采集过程等科普介绍。

同样惊叹于月壤之奇的还有来自曼谷一家国际学校的学生丹亚，不满8岁的他在母亲陪伴下前来参观。“它看上去不像土壤，倒更像沙子，但颜色又和一般沙子不一样，我从未见过！”即将上小学二年级的丹亚大胆畅想，等到未来技术进一步发展、登月就像坐飞机一样容易的时候，自己就能去月球亲眼看一看。

泰国国家天文研究所所长沙兰在展览会期间接受新华社记者采访表示，本次展出广受关注，尤其受到青少年群体欢迎，他们大多是第一次这么近距离地观察来自月球的样品。

“相信很多年青一代人会因此受到启发，感受到科学、天文学的魅力。我们希望能激励他们向未来成为科学家、工程师的目标努力。”沙兰说。

“2024泰国未来科学力量展览会”由泰国高等教育、科研和创新部主办，致力于提升泰国民众对科学、技术以及创新的热情和认识。据沙兰介绍，本次展出的嫦娥五号月壤样品由中国国家航天局出借给泰方展出一周，是首次亮相泰国。

2023年10月，在阿塞拜疆召开的第74届国际宇航大会上，中国宣布嫦娥五号月球科研样品将面向国际开放申请，欢迎各国科学家共同研究，共享成果。

“我们也在申请一些嫦娥五号带回的样品，希望用泰国的技术分析和研究，以便将来设计出自己的仪器送往月球。”沙兰表示，他相信与中国合作有助于泰国的能力建设，从而使泰国空间技术进一步接轨世界领先水平。

今年4月，中国国家航天局与泰国高等教育、科研和创新部在北京共同签署了关于探索与和平利用外层空间合作的谅解备忘录和国际月球科研站合作的谅解备忘录。嫦娥七号任务已遴选搭载泰国研制的“全球空间天气监测”装置，用于从月球视角观测宇宙辐射和空间天气，这将是泰国科学仪器首次从绕地轨道进入深空。

“我很自豪，我们国家也迈出探索太空的关键一步……下次或许可以去火星。”16岁的钦那巴是来自泰国北柳府的一名高一学生，他与同学们一起组团前来一睹月壤“真容”。

这次参观也为钦那巴带来新的灵感和方向。“高中毕业之后，我想去学空间技术相关的专业。”他告诉记者，希望能为航天相关领域的发展贡献自己的力量。

（新华社曼谷7月28日电 记者 陈倩慈 高博）

塞纳河水质“不达标” 奥运组织方宣布取消铁人三项游泳训练

巴黎奥运会组织方与世界铁人三项联盟28日发表声明说，由于塞纳河水质“不达标”，原定当天上午举行的铁人三项游泳训练活动取消。

声明说，巴黎奥运会组织方与世界铁人三项联盟“将运动员的健康放在首位”，“昨天（27日）对塞纳河水质进行的分析显示，水质……不能为举办（铁人三项游泳训练）活动提供足够保障”。

据法新社报道，组织方把塞纳河水质没有达标归咎于近几天的雨水天气，并表示“有信心”水质将在铁人三项比赛7月30日开始前改善并达标。

如果届时水质仍未达标，将启动“B计划”，包括延期几天举行比赛或将游泳比赛改到巴黎以东的马恩河畔韦尔举行。

依据本届奥运会赛事安排，马拉松游泳和铁人三项中的游泳比赛将在塞纳河举行。塞纳河水质问题因此备受关注。

过去10年，巴黎市政府及其他相关部门累计投入逾10亿欧元（约合78亿元人民币）治理塞纳河污染。巴黎市政府7月4日发布的塞纳河水质检测报告显示，塞纳河奥运游泳赛段的大肠杆菌、肠球菌水平已降至世界泳联要求的公开水域赛事标准。

（新华社社特稿 欧 斌）

加州今年最大野火延烧 面积超过洛杉矶

美国加利福尼亚州今年最大的一场野火27日持续向北部和东部蔓延，过火面积已经超过加州洛杉矶市面积，成为有记录以来加州第七大火灾。

这场野火24日始于比尤特县奇科市附近，而后迅速蔓延。据加州林业和消防局27日通报，由于地势和强风等因素，这场大火仍在剧烈燃烧，截至当天上午过火面积大约为1420平方公里。奇科市附近超过4000人已经收到疏散命令。

消防部门出动大约2500名消防员以及数十架直升机和多架灭火飞机参与扑救，但火势仍处于失控状态。

最新统计显示，130多座建筑被烧毁。大火产生的浓烟蔓延至邻近多个州。

奇科市距加州帕拉代斯镇20多公里。2018年，一场野火席卷该镇，延烧超过两周，造成至少85人死亡，1.1万座房屋被烧毁。

今年这场大火疑为纵火，警方已经逮捕一名40多岁男性嫌疑人。

美国国家气象局专家说，风力已经减弱，冷空气即将到来，可能有助于消防员控制火势。

据美国国家跨部门消防中心统计，截至26日，美国仍有超过110处在燃野火，过火面积7250平方公里。在加州红杉国家公园，一场野火3天内过火面积达到124平方公里，当地一个镇大约250名居民已经收到疏散命令。

今年6月以来，美国西部地区接连遭遇高温天气。美联社援引研究人员的说法报道，近30年来，气候变化让美国西部地区变得更加干燥，当地极端天气现象频繁发生，野火多发且更具破坏性。

除美国西部，加拿大西部也遭遇野火侵袭。在艾伯塔省旅游城镇贾斯珀一带，约2.5万名居民和游客24日早些时候被迫撤离，镇上358座房屋被烧毁。加拿大公园管理部门一名官员27日说，这场大火是贾斯珀国家公园地区百年来发生的最大火灾，可能还将燃烧数月。

（新华社社特稿 刘 江）

奥运开幕式举旗太激动 意大利旗手婚戒掉入塞纳河

在26日巴黎奥运会开幕式上进行的运动员沿塞纳河乘船入场环节，担任意大利体育代表团旗手之一的跳高名将詹马尔科·坦贝里在船上激动地挥舞国旗，没想到婚戒滑脱，掉入塞纳河。

32岁的坦贝里当天在社交媒体上发文为此事向妻子基娅拉·邦滕皮·坦贝里道歉。据英国广播公司报道，两人2022年9月结婚。

坦贝里说，他感觉到婚戒从手指上滑脱，眼睁睁看着戒指掉在甲板上又弹起，“弹向错误方向”。

他说，当时下着雨，戒指滑脱“或许是因为（手上）有很多水，或是因为我过去几个月瘦了好几公斤，也可能是抑制不住的热情……或许三个因素都有”。

不过，坦贝里自我安慰道，“如果注定要失去这枚戒指，那这里是再好不过的地方。这枚戒指将永远留在‘爱情之城’的河底”。他还劝妻子把她的婚戒也扔进塞纳河，“这样它们（两枚戒指）就能永远在一起”。

妻子在帖文下留言称赞丈夫，“只有你能把这（模）事变成一件浪漫的事”。

坦贝里希望在丢失婚戒后，能带回家一枚更大的金牌。他在2021年东京奥运会上与卡塔尔选手穆塔兹·巴希姆并列第一，同获金牌。

在巴黎奥运会开幕式上，坦贝里与意大利女子击剑运动员阿里安娜·埃里戈共同担任意大利体育代表团旗手。

（新华社社特稿 欧 斌）

天太热 伊朗政府公共部门停止办公一天

由于天气太热，伊朗政府决定，28日（周日）全国范围内政府公共部门停止办公一天。

伊朗伊斯兰共和国通讯社27日援引伊朗政府所发公告报道，由于极端高温，为了保护人们的健康和节约能源，银行和其他公共机构28日关闭，但应急救援机构除外。

在伊朗，公历的周四和周五是休息日，其他时间是工作日。由于高温，伊朗公共机构和银行27日工作时间减少了一半。

伊朗近日迎来高温天气。据伊朗塔斯尼姆通讯社报道，自26日以来，全国31个省中，至少19个省出现45摄氏度以上高温。其中东南部城市达勒甘最高温度达到约50摄氏度，首都德黑兰气温也超过40摄氏度。

伊朗应急部门说，26日以来，全国至少225人因高温住院。应急部门呼吁民众上午11时至下午5时尽量避免外出。

高温还推升电力需求。伊朗官员25日说，全国用电量创新高。

（新华社社特稿 沙达提）

第14届东亚峰会 外长会在万象举行

当地时间7月27日，第14届东亚峰会外长会在老挝万象举行。新华社发 凯 乔 摄



日本民众集会要求 返还从中国掠夺的文物

新华社东京7月28日电（记者 冯 翀 杨智翔）由日本有识之士组成的“中国文物返还运动推进会”27日在东京举行集会，要求日方返还战争期间从中国掠夺的文物。

“中国文物返还运动推进会”联合代表、日本“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景表示，很多在过去侵略其他国家、掠夺文物的发达国家现在开始逐渐归还掠夺的文物，改正过去的错误，是和解的第一步，把过去掠夺的文物理所当然地留在自己国家是不正确的。

藤田指出，日本政府对归还过去掠夺的文物表现消极，这表明其对战争的反省仍不够。“希望日本能发内心反省过去，改变当前的做法，这也是我们开始这项运动的契机。”

据“推进会”调查，日本东京大学综合研究博物馆收藏并部分展出了日本

在伪满洲国盗掘的唐代渤海国上京龙泉府文物。“推进会”要求东京大学公开上述文物为首的、所有以不当手段获取并收藏至今的文物，并公开其来源。

“推进会”还表示，今年将继续推动日本政府返还日本皇宫内的中华唐鸿胪井刻石及碑亭、靖国神社门外两尊中国石狮、山县有朋纪念馆内的中国石狮等中国文物。

当天，约50名民众从日本各地前来参加集会。一名东京大学学生在集会后告诉记者：“我很希望了解东京大学占有中国文物的情况。在听过今天的演讲后，我认为我们需要认真了解历史，切实归还文物。”

“中国文物返还运动推进会”的创立宗旨是希望推动日本返还中国文物，实现日中“历史和解”，进而推动两国关系发展。

用人类 iPS 细胞培育的肝脏类器官可改善实验鼠肝纤维化

新华社东京7月28日电（记者 钱 铮）日本横滨市立大学日前发布新闻公报说，该校参与的研究团队利用人类 iPS 细胞（人类诱导多能干细胞）培育出肝脏类器官，给肝纤维化的实验鼠移植这种人造肝脏类器官可以改善肝纤维化症状。该研究有助于开发肝硬化的新疗法。

公报介绍说，肝硬化是一种致命的慢性肝病，可能由病毒感染、脂肪肝和酒精性肝损伤等因素引起，除了接受肝脏移植外尚无根治方法，而肝脏移植面临着严重的供体短缺问题。肝硬化前期通常会经历肝纤维化过程，如果发展下去肝功能将明显下降，因此控制肝纤维化进程对于防止肝硬化非常重要。

由于发育过程中的胎儿肝脏有很强的组织再构建能力，研究人员想到利用人类 iPS 细胞培育胎儿肝脏类器官

的再生医疗方法。本项研究中，横滨市立大学和东京大学的研究人员构建了肝纤维化实验鼠模型，并为其肝脏表面移植妊娠中期实验鼠胎儿的肝脏，发现肝纤维化实验鼠的生存率明显提高，肝纤维化症状也得到改善。

下一步，研究人员利用人类 iPS 细胞培育出与妊娠中期实验鼠胎儿肝脏相似的人造肝脏类器官，具有肝窦状隙和胆管等结构。给肝纤维化实验鼠移植这种人造肝脏类器官后，它们的生存率和肝纤维化症状均得到改善，各项肝功能指标也出现好转。研究还显示，移植人造肝脏类器官后，肝纤维化实验鼠体内未成熟的巨噬细胞被诱导分化为抗炎型巨噬细胞，进而产生部分逆转肝纤维化的效果。

相关论文已发表在美国《科学·转化医学》杂志上。

12人遇袭死亡 以总理称要对黎巴嫩真主党下狠手

以色列方面27日称，黎巴嫩真主党武装向以色列控制的戈兰高地发射火箭弹，击中一座足球场，造成12人死亡。

黎巴嫩真主党方面否认与袭击有关联，但以总理威胁要让真主党“付出前所未有的代价”，黎以紧张局势进一步升级。

【各执一词】

以方称，黎巴嫩真主党武装当天傍晚向戈兰高地迈季代勒舍姆镇发射的一枚火箭弹击中一座足球场，造成包括儿童在内的12人死亡，另有30多人受伤。以色列电视2台援引一名目击者的话报道，火箭弹飞来时，防空警报响起，但那些伤亡人员当时来不及跑进掩体。

如果这次袭击经证实是黎巴嫩真主党所为，将是去年10月以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）在加沙地带爆发新一轮大规模冲突以来，以色列在与黎巴嫩真主党冲突中所受最大单次伤亡。黎巴嫩真主党在最新

巴以冲突爆发后策应哈马斯，频繁向以色列北部地区发动袭击，以军则以空袭等方式报复。

足球场遇袭事件发生前，以军27日早些时候打击黎巴嫩境内多个真主党目标，导致多名武装人员死亡。作为报复，真主党方面用火箭弹和无人机袭击多个以军目标。

不过，真主党发表声明，坚决否认与迈季代勒舍姆足球场遇袭有关联，拒绝一切“不实指控”。以色列军方发言人丹尼尔·哈加里则称，经查证，击中足球场的火箭弹是伊朗制造的“法拉克-1”型，“只有黎巴嫩真主党才装备”。

美联社援引多名美国情报官员的消息报道，美方认为火箭弹由黎巴嫩真主党发射，但无法确定是否为偏离既定目标而误击足球场。

另据美国阿克西奥斯新闻网站报道，黎巴嫩真主党认为人员伤亡是由以军用于拦截火箭弹的导弹坠落所致，但以军否认这一说法。

戈兰高地是叙利亚西南部一块狭长地带。以色列在1967年第三次中东战争中占领戈兰高地，对这一战略要地实施控制和管辖，拒绝归还叙利亚。国际社会不承认戈兰高地为以色列领土。

【誓言报复】

袭击发生后，以色列总理本雅明·内塔尼亚胡决定提前结束在美国的访问，并将回国后立即召开安全内阁会议商讨应对措施。根据以色列总理办公室发表的声明，内塔尼亚胡表示，黎巴嫩真主党“将付出沉重的、前所未有的代价”。

以外交部长伊斯雷尔·卡茨也警告，黎巴嫩真主党“毫无疑问已越过所有红线”，以色列正面临一场“全面战争”，以方会为此付出代价，但黎巴嫩真主党将要付出更高代价。

属于极右翼的以色列财政部长比撒列·斯莫特里赫在社交媒体发文，主张以方严厉报复，并点名把黎巴嫩真主党领导人赛义德·哈桑·纳斯鲁拉列为报复对象。

战机27日深夜至28日凌晨对黎巴嫩南部及黎真主党地区发动空袭，打击真主党多个目标，包括武器库。

以色列与黎巴嫩真主党的冲突近来呈加剧趋势。以军方上月说，已批准在黎巴嫩开展军事行动的计划。真主党方面强硬回应，如果双方开战，真主党将“无限制地”战斗。足球场遇袭和以方表态进一步加深了外界对以色列与黎巴嫩真主党冲突进一步扩大之忧虑。

联合国黎巴嫩问题特别协调员雅尼娜·亨尼斯-普拉斯哈特和联合国驻黎巴嫩临时部队司令阿罗尔多·拉萨罗27日发表联合声明说，如果黎巴嫩真主党与以色列的冲突进一步升级，“可能把整个地区带入难以置信的灾难”，双方应保持“最大克制”。

美国白宫国家安全委员会发表声明，谴责足球场遇袭事件，表示美方将继续坚定支持以色列维护国家安全。欧洲联盟委员会外交与安全政策高级代表阿塞霍·博雷利呼吁对这一事件进行独立调查。（新华社社特稿 惠晓霜）



朝鲜纪念祖国解放战争胜利71周年

这张朝中社发布的照片显示，7月27日，同祖国解放战争参战老兵见面会在朝鲜首都平壤举行。

综合朝中社28日报道，朝鲜27日在首都平壤隆重举行多场活动，纪念祖国解放战争胜利71周年。朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩出席上述活动。

新华社/朝中社