

嫦娥五号月壤样品首次在泰国展出

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,让围拢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拼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观展。“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,我从没有见过!”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……下一次或许可以去火星。”16岁的钦那巴是来自泰国北柳府的一名高一年级学生,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。 新华社记者 陈倩慈 高博

欢庆彝族火把节

7月27日,在祭火大典上,演员敲鼓欢迎游客到来。

当晚,“火火欢歌”中国·楚雄2024年彝族火把节在云南省楚雄彝族自治州楚雄市启幕。当地彝族群众与中外游客点燃火把,载歌载舞,共度佳节。

新华社记者 王静颐 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 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。“希望日本能发自内心反省过去,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”要求东京大学公开以上述文物为首的、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。记者 冯骅 杨智翔

上半年我国黄金产量同比微增消费量同比下降

新华社上海7月28日电 记者从2024中国国际黄金大会了解到,上半年我国黄金产量179.634吨,同比增长0.58%;黄金消费量523.753吨,同比下降5.61%。

从生产端看,上半年全国黄金矿产金完成141.496吨,有色副产金完成38.138吨。此外,进口原料产金72.026吨,同比增长10.14%。

来自大会的信息显示,2024年上半年,一些黄金矿山企业和大型黄金冶炼企业紧抓金价高企的机会,调整产能结构,优化生产布局,一些矿山矿产金产量同比增长超过10%。但总体来看,随着老矿山易开采资源逐

渐减少,新建矿山面临深井建设难题,上半年黄金产量并未显著增长。

从消费端看,黄金首饰和金条金币销量呈现分化:上半年我国黄金首饰消费量为270.021吨,同比下降26.68%;金条及金币消费量为213.635吨,同比增长46.02%。此外,工业及其他用金40.097吨,同比下降0.53%。

“金价不断刷新历史新高且波动较大,黄金首饰消费更加理性和谨慎,黄金加工销售企业经营风险加大,建议要运用好黄金市场套期保值的功能来降低风险。”中国黄金协会副会长兼秘书长张永涛在大会上表示。

受金价上涨提振,6月末国内黄金交

易型开放式指数基金(黄金ETF)持有量上升至92.44吨,较2023年底增长30.97吨,增长幅度为50.38%,是2013年7月国内黄金ETF上市以来的最高值。

今年上半年,黄金价格强势上涨。6月底,伦敦现货黄金定盘价为每盎司2330.90美元,较年初上涨12.34%。上海黄金交易所AU9999黄金6月末收盘价为每克549.88元,较年初上涨14.37%。

由中国黄金协会与世界黄金协会共同举办的中国国际黄金大会7月27日至28日在上海举行,吸引来自国内外的黄金生产、加工、零售企业以及黄金交易市场、金融机构等2000余人参会。 记者 任军 陈云富

湖南衡阳南岳区突发山体滑坡已致15人遇难

新华社长沙7月28日电 记者28日从湖南省应急指挥中心获悉,湖南衡阳南岳区突发山体滑坡已致15人遇难、6人受伤。目前,现场救

援工作结束,受伤人员已送往医院救治。

当日8时许,南岳区寿岳乡岳林村因山洪引发山体滑坡,冲垮一栋民

房。事件发生后,各级紧急调派消防、公安、民兵、专业救援机构等300余人开展现场搜救,并调集专业医疗力量赶赴现场。