

嫦娥五号月壤样品首次在泰展出

点燃泰民众航天热情

新华网消息 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。

6月占比4.61%,与2022年11月相比接近翻番——

人民币全球支付占比继续回升

新华网消息 环球银行金融电信协会(SWIFT)发布的最新月度报告显示,今年6月,在基于金额统计的全球支付货币排名中,人民币占比4.61%,较5月环比增加0.14个百分点,连续第8个月位居全球第四支付货币地位。与2022年11月相比,今年6月人民币在全球支付中的份额几乎翻了一番,当时的占比仅为2.37%。

自2009年跨境贸易人民币结算启动至今,人民币国际化经过10余年发展,焕发出旺盛生命力。目前,在我国金融机构、企业和个人开展的跨境交易总额中,有近一半使用人民币结算。主要离岸人民币市场存款近1.5万亿元,人民币计价金融产品日趋丰富。2022年5月,国际货币基金组织将人民币在SDR中的权重由2016年确定的10.92%进一步上调至12.28%,反映出国际社会对人民币市场化改革成就的高度认可。

人民币国际化进程加速的原因是什么?中银证券全球首席经济学家管

涛认为,首先是因为中国贸易投资体量庞大,是全球第一大商品出口国、第二大商品进口国,是利用外资大国和对外投资大国,正是这种与世界经济的紧密联系使得人民币境外流通使用获得极大支持。其次是中国坚持负责任的宏观经济政策,保证了人民币的信用。再次,中国加快金融市场双向开放,人民币资本项目国际化不断提高,有利于吸引外资增配人民币金融资产。

“当前,广泛开展的双边和多边货币合作使得人民币的国际储备职能、使用场景以及便利性不断提升,人民币离岸融资的作用更加突出,人民币重回全球前四大最活跃支付货币,为外资投资中国债券资产建立了信心。”中国民生银行首席经济学家温彬表示。国家外汇管理局最新公布的数据显示,今年上半年,外资净增持境内债券接近800亿美元,为历史同期次高值。

今年以来,来自境外市场的人民币贸易融资需求增加,成为拉动人民币国

际化稳步推进的新引擎。数据显示,6月人民币在SWIFT全球支付中的占比显著回升,也与当月全球支付环境波动存在一定关系。6月,全球所有货币支付金额较5月环比减少3.23%,但人民币支付金额环比仅减少0.22%,令人民币全球支付占比相应上升。

有分析人士认为,受美联储维持较高利率影响,越来越多跨国企业与新兴市场国家纷纷尝试使用人民币作为贸易融资货币。比较而言,人民币汇率波动相对平稳,且融资利率显著低于美元。

在多位市场人士看来,尽管6月人民币对美元汇率继续回落,但这不影响人民币在跨境贸易结算领域的使用范畴持续扩大。究其原因,相比其他新兴市场货币与日元等发达国家货币汇率一度出现较大幅度回落,人民币汇率保



持较强韧性,吸引越来越多境外企业在跨境贸易环节接受人民币。

中国银行研究院高级研究员赵雪情说,未来一段时期,要继续稳慎扎实推进人民币国际化,可进一步完善人民币跨境使用政策体系,进一步提高金融市场开放和准入程度,提高人民币金融资产流动性,完善离岸流动性供给机制,深化货币合作,在双边本币结算、货币互换方面发挥人民币积极作用,把握能源转型与支付变革机遇,为人民币国际化增添新内涵。

美国经济数据背后的三大隐忧

新华网消息 美国商务部25日公布的首次预估数据显示,今年第二季度美国实际国内生产总值(GDP)按年率计算增长2.8%。不少分析人士表示,尽管第二季度美国经济增速超过此前预期,但仍难掩三大隐忧:一是高物价影响经济增长实效,二是支撑经济增长的消费支出已现降温迹象,三是高额赤字和债务给美国经济增长带来长期风险。

数据显示,第二季度美国通货膨胀相比第一季度有所缓和。不过,正如美国《华尔街日报》指出的那样,尽管美国通胀情况有所好转,但食品、汽车和住房的价格仍远高于几年前水平,让许多美国普通消费者不满。

“一盒鸡蛋从4.99美元涨到8.99美元,暖气太贵、油费太贵,利息太高买不起房……”说起近几年的物价,威斯康星州密尔沃基市的网约车司机保

罗告诉记者,通胀高企给普通民众生活带来了太多的压力。

观察人士表示,尽管美国第二季度经济增长数据好于第一季度,但相比去年下半年,美国经济增长放缓趋势依然明显,特别是个人实际可支配收入增速放缓至1%,意味着美国人未来消费能力将受到影响。

美国彭博社指出,由于美联储维持高利率,消费者支出和更广泛的经济活动已经降温,特别是在房地产市场表现得尤为明显。数据显示,美国住宅类固定资产投资一年来首次对经济增长产生负面影响。

彭博社经济学家伊丽莎·温格预计,美国劳动力市场趋冷和收入增速放缓将加剧消费支出放缓趋势。美国劳工部数据显示,今年6月美国失业率环比增长0.1个百分点至4.1%,达

到2021年11月以来的最高水平。失业率已连续三个月上升。

美国经济还面临一系列不确定性。美国企业研究所经济学家德斯蒙德·拉赫曼告诉新华社记者,一系列下行风险可能给美国经济带来潜在不利影响,比如商业地产领域可能出现“缓慢发生的灾难”并可能引发地区性银行危机,美国政府保护主义政策加剧,地缘政治冲突波及范围进一步扩展等。

与此同时,美国的赤字与债务在继续“野蛮生长”。美国财政部发布的最新数据显示,截至7月25日,美国国债总额已逼近35万亿美元。国际货币基金组织6月底发布的美国2024年第四条款磋商报告指出,美国高财政赤字和债务为本国和全球经济制造日益重大的风险,美国政府亟待解决长期财政赤字问题。

最新数据显示,美国偿还债务的

成本正在激增。美国传统基金会经济学家EJ·安东尼近日表示,今年6月,美国偿还联邦债务利息的金额相当于当月个税收入的76%。

美国彼得·彼得森基金会首席执行官迈克尔·彼得森日前指出,美国财政部处在不可持续的轨道上,如果不加以解决,联邦政府支出和收入之间的结构性不匹配,以及利率和借贷成本的上升,将对联邦预算、美国经济和未来发展构成挑战。

拉赫曼此前警告,美国公共财政所处的“危险轨道”为美元和长期通胀前景带来严重问题。一旦外国投资者认为美国政府没有真正控制债务的意愿,他们可能不再愿意为美国政府提供资金,导致美元出现危机,或促使美联储继续印钞为政府提供资金,进而再次造成通胀飙升。