

## 国际经济观察

## 美联储降息会带来哪些冲击

“既惠及当地，又扩大了中国的影响力”“对中国表示了惊人的感激”……近来，不少国际媒体积极评价鲁班工坊为增进各国民生福祉所作出的贡献。

这是鲁班工坊出海获赞好评的缩影。以“小而美、见效快、惠民生”思路设计建设的鲁班工坊，是近年来国际人文交流合作中的一张“中国名片”。从2016年首个海外鲁班工坊在泰国设立，到中外合作论坛框架下在非洲多国设立鲁班工坊；从中亚首家鲁班工坊在塔吉克斯坦启动运营，到在哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦加快建设鲁班工坊。如今，这一中国职教品牌已在29个国家落地生根，开设了14大类57个专业，涵盖人工智能、电动汽车维修、土木工程、中医药等多个领域，累计参与学历教育的学生超2万人，实施职业培训超过2.2万人次。

鲁班工坊之所以受欢迎，是因为其因地制宜、走多样化特色发展道路。世界各国经济社会发展程度不同，国情差异较大，对职业教育的需求各异。因此，鲁班工坊要“走出去”，必须有针对性地开展职业教育。南非鲁班工坊为当地物联网和3D打印技术产业发展提供人才支撑；摩洛哥鲁班工坊积极培养紧缺的跨境电子商务人才；肯尼亚鲁班工坊与中国互联网公司合作，致力于培养本土化的信息技术领域人才等。秉持授人以渔的理念，鲁班工坊为各国青年插上实干成就梦想的翅膀。

鲁班工坊受欢迎，还在于其契合经贸合作需求，增强各国内生发展动力。以非洲国家为例，由于经济发展和产业升级，非洲市场对制造业、互联网、人工智能等相关领域的人才有着巨大需求，而中国在这方面拥有较为成熟的教育经验，能够有效培养专业技术人才、提高劳动者职业素养和能力，实现与非洲国家资源互补，为当地制造业和科技产业提供有力支撑。埃塞俄比亚联邦职业技术培训学院院长布拉克·科德表示，鲁班工坊让共建“一带一路”国家获益匪浅。吉布提总统盖莱称赞鲁班工坊是“中国送给吉布提最好的礼物”。

鲁班工坊的成功并非偶然，而是深植于中国推进高质量共建“一带一路”、推动构建人类命运共同体的理念基础之上。如今，越来越多鲁班工坊正跨越山海，在世界各地开花结果，在技术技能共享的同时，也向世界讲述中国发展的故事。



6月14日，在塔吉克斯坦首都杜尚别，学生们在鲁班工坊内听塔方老师讲解。新华社记者 郑开君摄

本版编辑 刘畅 美编 王子莹

孙昌岳



孙昌岳

结合历史经验看，美联储货币政策转向对全球经济走势影响较大，美联储一旦降息可能对世界经济产生多方面冲击。因此，全球各方要在各领域对美联储的降息行动有所准备，保持高度警惕。

尚不清晰，高利率造成的高借贷成本仍将维持一段时间，继续拖累美国自身经济发展。同时，结合历史经验看，美联储货币政策转向对全球经济走势影响较大，美联储一旦降息可能对世界经济产生多方面冲击。

加剧金融市场波动。2019年7月31日，美联储宣布降息25个基点，这是自2008年12月份以来美联储首次降息。降息后连续两天欧美股市大幅下跌，并引发全球股市下跌。美国国债跌幅达5%，国债利差倒挂加大。这一现象表明，降息虽然在理论上有助于释放流动性，但也容易增加市场投资者手中的筹码，在全世界范围收购低价优质资产，极易加剧市场波动，增加投资风险。同时，美联储降息降低了美元资产的吸引力，在美联储降息

周期中，美元对其他主要货币的汇率可能出现大幅波动。

影响国际贸易复苏。降息带来的汇率变动不仅会影响国际贸易的结算成本，还可能引发资本流动的加速和外汇储备的变动。美元贬值可能对其他国家的出口市场造成冲击。特别是对于那些与美国出口商品存在竞争关系的国家而言，美元贬值可能加剧贸易紧张局势。此外，汇率的波动还可能影响跨国企业的盈利能力和投资决策，对全球供应链和产业链的稳定性产生影响。

增加全球资产泡沫风险。降息政策往往伴随着资金成本的降低和流动性的增加，这可能导致投资者寻求更高回报的投资渠道，从而推高资产价格。然而，这种资产价格上

涨很大程度上是基于投机和泡沫产生，而非实际价值支撑。一旦市场信心动摇或利率环境发生变化，资产泡沫可能迅速破裂，对金融市场和经济造成重创。美联储降息还会对全球债务水平产生影响。一方面，降息可能刺激全球经济增长和投资活动，从而增加债务需求；另一方面，降息也可能导致一些国家过度借贷，进而增加全球债务风险。

历史上，每当“美元潮汐”来到降息阶段时，被释放出来的美元流动性常常像洪水一样涌出，在全球四处收购其他经济体特别是发展中经济体低价格的优质资产。这一进程通常会伴随有关地区和国家的政局动荡，以及地区安全形势紧张。因此，随着美联储9月份货币政策例会临近，全球各方不仅要在经济金融等领域对美联储的降息行动有所准备，在其他领域同样也要保持高度警惕。

## 减塑行动助力柬埔寨绿色转型

本报驻金边记者 王涛

## 柬埔寨环境部数据显示

## 2024年一季度

柬埔寨通用塑料进口量

12.3吨

用于生产线的塑料进口量

0.92吨

## 金边、西哈努克和暹粒

是柬埔寨主要产生塑料垃圾的城市

## 其中

金边每年产生垃圾总量约100万吨

塑料垃圾占21%

## 2018年10月份

柬埔寨政府发布《金边废物管理战略和行动计划（2018—2035）》

重点在废物收集、运输和处理

## 柬埔寨政府承诺

到2030年

将温室气体排放量减少

41.7%

其中由固体废物带来的排放量减少

18%



图为柬埔寨暹粒街景。（视觉中国）

计划署合作，清理并安全处理了3000吨塑料垃圾。在东盟框架内，柬埔寨还与其他东盟国家协同进行湄公河塑料垃圾治理。此外，柬埔寨还加大与中国等国的技术合作，加强对环境治理的规划，鼓励中国投资者对柬埔寨环保领域进行投资，尤其是垃圾与塑料垃圾的回收和再利用等方面。

今年3月份，柬埔寨环境部举办了环境影响评估技术培训，通过理论与案例讲解，介绍了柬埔寨环境影响评估的发展趋势、法律法规、管理要求和技术方法，加深地方环保部门与环境评估人士对环境评估的认知，为制定环境影响评估法相关法规、提高环境管理能力和环境影响评估技术水平提供了帮助。

为了提高公民和企业的意识，改变其行为和消费习惯，柬埔寨政府在近100所学校内安装了新的水过滤系统，使10多万名学生获得清洁安全的饮用水，每年减少了约30吨PET塑料瓶的使用。柬埔寨环境部还联合国际组织、其他政府机构和非营利组织等多次举办研讨会，向企业和社会开展减塑宣传活动。并与社会名流、社交媒体和社区共同开展宣传活动，制作并推广300多个视频。

与此同时，柬埔寨还发起以“今天我不使用塑料袋”为主题的减塑活动，呼吁民众每周至少有一天不使用塑料袋；并启动“河流清理任务”计划，由政府和企业、非营利组织合作清理湄公河、洞里萨湖、巴萨河的塑料垃圾等。减塑运动自实施以来共有760万人参与，宣传和减塑行动覆盖了柬埔寨近50%的人口，使越来越多的民众意识到塑料带来的危害。柬埔寨政府承诺，到2030年将温室气体排放量减少41.7%，其中由固体废物带来的排放量减少18%，大力促进经济和社会的可持续发展。

## 联合国倡议——

## 以人工智能技术应对气象灾害

本报记者 梁桐

日前，联合国发起“以人工智能方案加强应对气候灾害韧性全球倡议”，旨在利用人工智能等领域的先进技术，加强人类应对自然灾害的韧性，减少灾害风险。该倡议由国际电信联盟、联合国环境规划署、万国邮政联盟、国际气象组织等多个机构共同参与，是对此前“人工智能与自然灾害管理专家组”机制的延续，将推动人工智能技术应用于灾害管理，以及为相关的研究创新和标准制定提供专业化指导支持。此次发起的全球倡议，重点在于通过人工智能技术手段实现气象灾害的早期预警，与联合国其他有关机制密切协调。倡议隶属于“人工智能用于全民早期预警”工作组，该工作组由世界气象组织“全民早期预警”倡议设立，并向其下设的跨领域科技协调小组进行工作汇报。“全民早期预警”倡议于2022年3月份由联合国秘书长发起，目标是确保到2027年，全球所有人都能被早期预警系统覆盖和保护。在全民早期预警行动计划中，人工智能技术应用被寄予厚望，“人工智能用于全民早期预警”工作组主要任务就是通过加强机构建设，提高人工智能技术应用对于全民早期预警的贡献作用，其关键成员包括国际气象组织、联合国减灾事务厅、国际电信联盟和国际红十字会等。“全民早期预警”包括了灾害知识分享普及、灾害观测监测预防、预警信息发布交流、灾害应对能力建设四大支柱领域，根据倡议计划，人工智能技术应用将在上述领域同步加强。

在加强气象灾害早期预警的同时，该倡议还将重点开展标准化工作。国际电信联盟在其发布的《自然灾害管理标准化路线图：趋势与差距》报告中指出，按照时间阶段划分，灾害管理包括预防、准备、应对、重建等环节，现有标准对于早期环节的覆盖不足，包括生物灾害在内的自然灾害以及人为灾害也存在类似短板。虽然在很多应用场景下用到了人工

智能技术，但因为缺乏标准化，因此存在数据歧视等问题，导致最终结果的可信度不足。为了修正有关问题，负责人工智能技术应用的工作组不仅应在建模阶段重点针对开源数据获取以及利益相关方参与树立标准，还应在应用阶段强化对决策支持体系的标准化。

总体来看，人工智能技术的特点使其在气象领域，尤其是应对气象灾害方面有着强大能力优势和广阔应用前景。在超强算力下，人工智能可以直接从气象观测数据中计算并输出预报结果；在自主学习下，人工智能可以熟练掌握天气气候机理理论，提升预测准确率。正是由于潜力突出，世界气象组织近年来高度重视对人工智能技术的应用，在其2024年至2027年的战略计划中，将人工智能技术作为推动气象科技发展的重要力量，特别是计划推出一个基于人工智能技术的短临预报示范项目，支持全民早期预警。

中国在利用人工智能技术用于气象预测上走在国际前沿。今年6月份，中国气象局发布3个人工智能气象大模型系统，分别是人工智能全球中短期预报系统“风清”、人工智能临近预报系统“风雷”和人工智能全球次季节—季节预测系统“风顺”。今年上半年，中国气象局还利用人工智能技术，实现了在30秒内生成未来10天的全球天气预报，显著提升了强对流天气预报和台风路径预报的准确率。

正如今年5月份举行的人工智能向善全球峰会所展示的，“向善”已成为国际社会对于人工智能技术发展的共识性态度。联合国多个组织表示，极端气候正在成为全球面临的巨大威胁之一，损害了几乎所有可持续发展目标的实现。利用人工智能技术更好应对气象灾害，正是其“向善”应用的最直观体现，未来有望凝聚更多国家的合作合力，帮助全人类更好应对气象灾害的挑战。

上周，无论是美联储主席的表态，还是最新公开的美联储7月份货币政策会议纪要，都释放出美国货币政策即将转向的明确信号。美联储降息可能在金融、贸易等多个领域给世界经济带来冲击，对此应当未雨绸缪，有所准备。

8月23日，美联储主席鲍威尔在杰克逊霍尔举行的年度经济研讨会上称，货币政策调整的时机已经到来，政策方向已经明确，“降息时机和节奏将取决于后续数据、前景变化和风险评估”。7月份货币政策会议纪要也显示，绝大多数与会者“认为9月份降息可能是适当的”。

2022年3月份至2023年7月份，美联储连续11次加息，累计加息幅度达525个基点。在之后的一年时间里，美联储将联邦基金利率目标区间维持在5.25%至5.5%之间，为23年来最高水平。今年以来，高利率对美国经济的拖累越来越明显，市场机构呼吁降息的频率也越来越高。

接二连三释放的消息令市场机构对于美联储货币政策转向更加笃定，认为“除非出现重大意外，否则美联储大概率将在9月份降息”。不过，有分析指出，美联储的降息节奏



柬埔寨环境部近日发布数据显示，2024年一季度，柬埔寨通用塑料进口量为12.3吨，用于生产线的塑料进口量为0.92吨，一季度塑料制品进口较去年同期的49.3吨大幅下降。柬埔寨环境部大臣梭素表示，塑料制品进口显著下降表明了柬埔寨国内对塑料制品的需求大幅减少，民众对使用塑料制品的观念和习惯发生了改变，柬埔寨减塑行动取得了重要进展，这将为柬埔寨创建循环经济，实现绿色转型和可持续发展提供助力。

根据柬埔寨环境部报告，柬埔寨产生大量塑料垃圾的3个主要城市是金边、西哈努克和暹粒。柬当地媒体报道称，目前首都金边每年产生的垃圾总量约100万吨，其中塑料垃圾占21%，一次性塑料袋占10.1%，是最大的污染源，而目前对其主要处理方式是填埋和焚烧。

塑料制品因重量轻、携带方便以及价格便宜，成为包装和运输的常用材料。联合国环境署数据显示，2019年全球塑料生产和焚烧所产生的温室气体排放量相当于189个燃煤电厂的排放量，塑料制品已成为环境污染的重要来源。2022年，175个联合国成员国通过了一项历史性决议，力求在2024年底前结束大面积塑料污染，并达成一项国际法律约束的协议，这是自《巴黎协定》通过以来重要的多边环境协议。

鉴于塑料垃圾对环境已造成严重危害，近年来柬埔寨将解决塑料垃圾作为紧迫任务，采取了众多措施，以减少和回收塑料垃圾。2018年10月份，柬埔寨政府发布《金边

废物管理战略和行动计划（2018—2035）》，将重点放在废物管理上，即废物的收集、运输和处理，并提出了拒绝、减少、再利用和回收废物的“4R”原则及推动教育废物产生者妥善处理废物。

2023年洪玛奈新政府成立后，绿色发展成为柬埔寨新政府出台的“五角战略”第一阶段目标的重要内容，柬环境部为此制定了《环境循环利用战略（2023—2028）》。该战略规划了可持续发展的路线图，核心是加强政策引导、数字化管理和扩大合作范围。关键性措施包括控制污染、建立现代化污染监测系统，以及改进环境影响评估等，力促绿色经济发展，努力实现2050年碳中和目标。

柬埔寨塑料管理委员会提议，自2024年起逐步实施一次性塑料制品使用禁令，倡导酒店业和吴哥窟等主要旅游景点减少或禁止使用一次性塑料吸管、饮料杯和洗漱用品等。鼓励外卖行业采购可生物降解和可堆肥的包装。政府法令将超市对塑料袋征收税款从每只400瑞尔提高到600瑞尔，首都金边的大型超市塑料袋使用量因此减少了50%。此外，为减少企业使用一次性塑料包装，柬埔寨政府将塑料制品和材料的特别关税从7%提高到10%，以限制塑料制品的进口，同时加大环境类的外资项目和技术引进，鼓励企业和研究单位合作，寻找替代方案和创新解决方案，以促进塑料的回收和再利用。

西哈努克沿海地区海洋塑料污染较为严重，柬埔寨政府鼓励社会企业与联合国开发