

新加坡景区迎来中国智能机器狗

□新华社记者 毛鹏飞

傍晚时分，新加坡著名旅游景点圣淘沙之心之音的游客渐渐多了起来。海风吹过，音乐响起，5只智能机器狗随着节拍舞动起来。它们跳跃、转身、翻滚，舞蹈结束后还与游客互动“对话”。不少孩子兴奋地围着它们奔跑，大人们则纷纷举起手机拍摄。

来自法国巴黎的游客梅琳兴奋地牵着机器狗，不停地让母亲给她拍照片和视频。“感觉像在遛真的狗，太有趣了。”她说，回国后一定要分享给朋友们这些照片和视频。

今年4月18日至5月17日，新加坡旅游局与中国旅游平台马蜂窝合作，在新加坡圣淘沙和万态野生动物世界推出智能机器狗试点服务。来自中国的智能机器狗，不仅会“说话”，还能“引路”“跳舞”“卖萌”，为各国游客带来全新的智慧旅游体验。

记者从马蜂窝了解到，这些机器狗来自宇树科技，马蜂窝根据旅游场景对它们进行了特别“训练”——通过多语种交互讲解与多模态环境感知能力，让它们能够主动识别周围场景，理解游客需求，通过推理解答问题，并通过多种肢体运动与游客互动。此前，它们已经在贵州千户苗寨等多个中国国内景点亮相，此次走进新加坡是首次正式出海“工作”。

新加坡圣淘沙发展局业务与体验发展署长吴祥云对记者说，目前在圣淘沙共有5只机器狗投入运营。“它们可能比我还忙。”他说。每天，这些机器狗需要完成预约导览、多场舞蹈表演，还会在园区内巡游，与游客互动。

游客不仅可以向这些机器狗问路，还能够获得个性化推荐：例如家庭游客可能会得到亲子餐厅信息，年轻游客则



▲5月1日，工作人员在新加坡万态野生动物世界的探索世界景点为机器狗更换电池。 新华社发

可能获得适合拍照打卡的景点建议。机器狗会结合所在地点进行讲解，为游客创造更具沉浸感的体验。

记者在现场看到，不少游客原本只是路过，但在机器狗的吸引下，他们停下脚步体验，与其合影、对话、互动。

“目前已经有超过5000名游客与机器狗进行了互动。无论是表演、还是导览，大家的反馈都非常好。”吴祥云对记者说，这项试点计划的另一个重要目标是，通过机器狗持续收集游客互动

数据，包括人流密集区域、游客偏好、常见问题等，再通过大型语言模型不断优化系统，从而提升游客的整体旅游体验。

新加坡旅游局称，这次试点项目是通过科技与创新期待提升游客体验的重要一步。

近年来，新加坡一直在推动“智慧国家”计划，旅游业成为人工智能技术落地的重要试验场。相比传统智慧旅游偏重线上预约、电子支付或数据管理，

这些机器狗更侧重于提供“实体化人工智能”服务。人工智能不再只是后台算法，而是直接进入真实旅游场景，承担导览、互动、路线推荐、演出等多种功能。

从中国到新加坡，中国智能机器狗为各国游客带来了科技的温度，它们不再只是冰冷的程序，也可以是能触摸、交流甚至是能共同完成旅途的“伙伴”。

(新华社新加坡5月8日电)

美国政府关税政策法庭再受挫影响几何

□新华社记者 刘亚南

位于美国纽约市的美国国际贸易法院7日作出的一项裁决，认定美国政府依据《1974年贸易法》第122条征收10%全球进口关税的法律依据不成立，白宫此前发布的公告无效。

这一裁决与此前美最高法院裁定美国政府援引美国《国际紧急经济权力法》征收大规模关税违法的裁决有何异同？对美国政府有何影响？

此前关税裁决有何异同？美国国际贸易法院在有关关税的诉讼中有指定管辖权，因而成为相关案件初审的必经环节。

就此前出台的“对等关税”，该法

院2025年5月裁定美国政府此举违法，并禁止执行依据《国际紧急经济权力法》对多国加征关税的行政令。在经过联邦政府两次上诉，美国最高法院2026年2月20日最终裁定美国政府大规模关税违法。随后，美国政府根据《1974年贸易法》对来自所有国家和地区的商品加征10%的关税。

美国24个州政府和两家美国企业先后在2026年3月5日和9日就美国政府加征的全球进口关税提起诉讼。

美国国际贸易法院法官7日以多数通过裁决，永久禁止对两家美国企业和华盛顿州政府相关进口产品加征10%的关税。由于原告中美国其他20多个州政府没有提交有力证据证明全球进口关税对其带来伤害，法院认定

这些州没有诉讼资格，相关诉讼请求不予考虑。

两次裁决，均认为美国政府关税政策缺少法律依据，但两次裁决适用范围大相径庭。此次裁决仅针对两家美国进口企业和华盛顿州生效。有分析认为，或许是由于主审法官换人，法院在审查诉讼资格方面明显比上一次收紧。法院不仅没有认可除华盛顿州外其他州的诉讼请求，也没有作出普遍性裁决。

对美国政府有何影响？

最新的裁决对美国政府而言，虽然在法庭上再次受挫，但实际影响面十分有限。可以预期，美国政府不会轻易言败，或将就此提起上诉。

美国总统特朗普当日回应，自己对裁决结果并不感到吃惊。他暗示，

在法庭裁决后，联邦政府将会再次换个方式加征关税。即便联邦政府不能通过上诉阻止这一裁决的实施，其全球进口关税在操作层面整体仍不受影响。

不过，其他进口企业完全有可能受到这一裁决结果的鼓励纷纷效仿，这不仅可能大幅增加美国司法机构处理诉讼的压力，也有可能推动法院最终作出全面禁令。若如此，美国政府将陷入更为被动的境地。

由于全球进口关税措施最多只会实施到7月24日，本身是作为过渡性措施来使用，美国政府预计将把主要精力放在依据301调查等出台更长期的关税措施方面。

(新华社纽约5月8日电)

美伊有限交火凸显“极限僵持”困境

国际观察

□新华社记者刘品然 阚静文

霍尔木兹海峡硝烟再起。当地时间7日晚至8日凌晨，美国和伊朗在海峡周边区域相互袭击，双方对互袭起因各执一词。不过，此次交火规模和烈度有限，冲突并未明显升级。

分析人士认为，交火发生在美伊战和转换的关键节点，是双方对彼此的一次试探和施压，意在为后续谈判争取筹码。但此举也极易增加双方误判风险，未来美伊局势或将继续处在“非战非和的极限僵持”中。

各执一词

关于此次互袭，美伊双方均确认发生交火，但对“谁先出手”各执一词。

伊朗武装部队8日发表声明称，美军袭击了伊朗油轮和另一艘进入霍尔木兹海峡的船只，并与“一些国家合作”，对伊朗平民区发动空袭。声明说，由于美国违反停火协议，伊朗武装力量当晚打击了霍尔木兹海峡以东的美国军舰，并对其造成重大损失。

伊朗伊斯兰革命卫队海军同日也表示，3艘美军驱逐舰在遭到伊朗打击后受损，迅速撤离霍尔木兹海峡附近海域。

时机微妙

美伊局势当前正处于战和转换的关键节点，此次交火正值双方外交博弈胶着、海峡对峙升温的阶段。

在外交层面，多家美媒日前报道说，美方认为与伊朗接近达成一份一页的谅解备忘录。如果达成一致，双方将宣布结束战事，并启动为期30天的细谈判。

不过，美伊围绕此事释放出矛盾且混乱的信号。特朗普一边称美伊进行“良好会谈”，协议达成“几率非常大”；一边

又称达成协议“或许是很好的假设”。在美伊互袭后，他宣称备忘录的主要内容是伊朗不拥有核武器并交出浓缩铀材料。而伊方则对所谓“接近达成协议”的说法予以驳斥，称这是“美国的一厢情愿”。伊朗媒体此前还强调，核问题在现阶段谈判中尚未被讨论。

分析人士认为，当前正是美伊外交博弈的关键时期，双方此时互袭，或是对彼此的一种试探和施压。

在海峡对峙层面，双方立场强硬、互不相让。美国近一个月的对伊海上封锁未能迫使伊朗屈服，而近期推出的所谓“疏导”海峡被困船只的“自由计划”不到48小时便草草收场。

不过，据美国《华尔街日报》7日报道，“自由计划”此前推进的重要障碍已出现松动。报道援引美国和沙特官员的话称，沙特和科威特已解除对美军使用其境内基地及领空的限制，特朗普政府拟重启“自由计划”。伊朗此次袭击美舰可能是针对美国这一行动的预先警告。

上海外国语大学中东研究所教授丁隆认为，把霍尔木兹海峡控制权牢牢握在手上，是伊朗抗衡美国的王牌。只要有这张王牌，无论战与和，伊朗都将处于有利地位。因此，伊朗对美国夺取海峡控制权的相关行动极为敏感且应对坚决。

极限僵持？

专家认为，此次有限度交火表明，

美伊仍深陷“非战非和的极限僵持”中。双方既无意升级冲突，也难以从根本上结束对抗。美伊局势大概率将呈现“低烈度冲突、常态化僵持、拉锯式谈判”的走向。

首先，围绕霍尔木兹海峡的摩擦会持续。分析人士认为，尽管美国仍有意重启“自由计划”以削弱伊朗对海峡的掌控，但伊朗在事实上已成为“霍尔木兹海峡守门人”，不会轻易退让。在此背景下，美伊或将围绕海峡控制权持续对峙、互相试探，类似此次交火的事件有可能反复上演。

其次，双方的战略僵持局面难以打破。目前，美伊均自认手握筹码：伊朗认为其能通过封锁海峡反制美方，特朗普政府则自认为拥有军事力量优势，不会放弃对伊朗的海上封锁和军事施压。在双方看来，保持施压态势会比率先让步更有利，僵持局面短期内难以破解。

第三，外交谈判或呈现拉锯态势。丁隆认为，此次交火事件相对孤立、规模有限，并不代表战端会重开，未来双方或围绕谈判进程继续相互试探和施压，以压促谈、抢占主动，为自身争取更多筹码。他还认为，从公开表态来看，双方进行谈判的概率高于冲突升级的概率。美伊眼下的首要任务是通过外交谈判先行疏通霍尔木兹海峡的航运，再以多轮次、长周期谈判，逐步化解核问题等双方长期积累的深层分歧。

(新华社北京5月8日电)

联合国推出“超越GDP”的发展评估体系

新华社联合国5月7日电(记者潘云召)联合国7日发布《衡量真正重要的事物：指引人类与地球的进步指南》报告，推出一套“超越GDP(国内生产总值)”的社会发展评估体系。

联合国秘书长古特雷斯当天在报告发布会上说，国际社会长期过度依赖GDP来衡量发展进步。GDP虽是衡量经济进步与福祉应用最广的指标，但绝不应该是唯一指标。世界需要一个更复杂、多样化、有人情味的衡量体系。报告提出的“超越GDP看板”基于可持续发展愿景及其17项目标，提供了一个实用的指南针，可以指导日常决策。

联合国大会主席贝尔伯克表示，

报告目的不是否定GDP，也不是否定经济增长的重要性。发展不仅仅是经济问题，还涉及社会和环境，关乎韧性、公平和人类福祉。

报告提出的“超越GDP看板”包括31项指标，涵盖四个方面，即和平、人权及对地球的尊重，当前福祉，公平与包容，可持续性韧性，旨在提供更全面且符合政策的经济、社会及环境等维度的进展图景。

2025年5月，古特雷斯任命了负责撰写这份报告的“超越GDP”问题高级别专家组。专家组联合主席勒斯特格和巴苏表示，“超越GDP”并不意味着摒弃经济增长，而是为了反映人类福祉与地球生态在各个关键维度上所取得的进步。

碳排放权交易市场开放联盟 第一届高层会议在佛罗伦萨举行

新华社意大利佛罗伦萨5月8日电(记者刁洋 杨雅婷)碳排放权交易市场开放联盟第一届高层会议7日在意大利佛罗伦萨举行。来自中国、巴西、欧盟以及德国、新西兰、加拿大、英国、土耳其、法国等有关国家和地区代表围绕联盟优先合作领域和下一阶段重点任务等议题进行了交流讨论。中国生态环境部副部长李高出席会议。

会议认为，碳排放权交易市场是推动绿色低碳转型、应对气候变化的重要市场机制。联盟将坚持开放、包容、自愿原则，加强成员国政策沟通、经验交流和能力建设，推动碳排放监测报告与核查体系、碳核算方法、高诚信碳信用机制等重点领域合作，提升碳排放权交易市场运行成效。

会议期间，中国、巴西、欧盟作为联盟发起方，共同签署《碳排放权交易市场开放联盟工作大纲》，明确了联盟目标、工作范围、治理架构和决策机制等内容，并同意德国和新西兰加入联盟。联盟将定期召开高层会议和执行会议，推动设立相关工作组开展技术研究与交流合作，标志着联盟由倡议阶段迈向实质性建设阶段。

李高在会上表示，中国正加快推进建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的碳市场，愿同国际社会分享绿色低碳发展和碳市场建设实践，同各方一道将联盟打造成开放包容、务实高效的国际碳市场合作平台，为推进全球气候治理作出积极贡献。

会议期间，巴西财政部副部长克里斯蒂娜·雷斯在接受采访时表示，碳排放权交易市场开放联盟的成立体现了发展中国家和发达国家加强碳市场合作的不同意愿。巴西愿同中国等各方加强交流合作，推动碳定价机制在减排和绿色低碳转型中发挥更大作用。

欧盟委员会气候行动总司司长库尔特·范登伯格表示，中巴欧共同发起联盟，释放出全球气候行动和国际合作持续推进的明确信号。欧方期待同中方在碳市场建设，特别是监测、报告与核查体系等领域进一步加强合作。

李高邀请与会各方参加今年9月在湖北武汉举行的中国碳市场大会及联盟后续活动。

联合国机构：

非关税措施推高贸易成本

新华社日内瓦5月8日电(记者焦伟)联合国贸易和发展会议7日发布贸易报告说，技术法规、强制性标准或产品要求等非关税措施大幅推高贸易成本，对发展中国家影响尤为严重。

报告指出，发展中国家和最不发达国家同时面临关税上升和满足复杂监管要求的双重压力。部分地区面临

的关税几乎翻倍，而满足非关税措施要求也成本高昂。因无法满足非关税措施要求，最不发达国家对二十国集团市场出口损失了约10%。

报告认为，提高透明度，即帮助企业了解规则，可以减少非关税措施相关贸易成本。加强监管合作等方式也有助于在维持标准的同时降低贸易成本。

国际能源署署长说

可能进一步释放战略石油储备

新华社多伦多5月7日电(记者林威)国际能源署署长法提赫·比罗尔7日说，全球能源市场已进入波动期，若供应中断持续，国际能源署将进一步释放战略石油储备。

比罗尔当天在出席一场关于加拿大经济增长的会议时说：“市场的关键词是‘波动’。因此，石油安全仍将是一个核心议题。”

比罗尔说，由于中东战事延宕导致每天数百万桶石油供应中断，能源市场正进入“深水区”。即便战事结束，供应恢复也可能缓慢。如果供应

中断情况得不到缓解，国际能源署已准备好投放更多战略石油储备。

访问加拿大期间，比罗尔在渥太华与加拿大总理马克·卡尼及其他政府官员会面，商讨应对能源危机，重点讨论了霍尔木兹海峡“梗阻”带来的影响。

国际能源署3月11日宣布，32个成员国一致同意释放4亿桶战略石油储备，以应对中东战事导致全球石油供应紧张的局面。这是国际能源署迄今协调规模最大的战略石油储备释放。

日本一核电机组

因蒸汽泄漏暂停运转

新华社东京5月8日电 据日本共同社报道，位于日本福井县的关西电力公司美滨核电站3号机组8日凌晨因蒸汽泄漏而暂停运转。报道援引关西电力公司提供的信息说，当地时间8日凌晨4时许，美滨核电站3号机组的高压蒸汽机

周边发现蒸汽泄漏，约15分钟后被手动关停。关西电力公司说，蒸汽中未检出放射性物质。

美滨核电站3号机组1976年开始运行，2011年福岛核事故后暂时关停，2021年重启运行。