

观象台

国际人士谈“十五五”关键词⑧

在创新与实用之间保持平衡

李多思

马年春节晚期间，春晚节目《武·BOT》中多台人形机器人整齐配合、共同起舞的画面给我留下了深刻印象。最开始是中国朋友把视频发给我，说“你看这个机器人跳舞”。当时我只是觉得新奇。但后来，韩国的新闻报道也开始讨论中国在机器人和人工智能领域的发展速度与技术突破。那一刻，我意识到，这不仅仅是舞台效果，而是一种综合技术实力的体现。多台机器人能够保持平衡、完成复杂动作、实现精准协同，这背后离不开精密控制系统、算法优化以及长期的研发积累。

随着对中国了解的不加深，我慢慢发现，中国智造已经进入日常生活的各个角落。比如，我曾经亲自体验过新能源汽车中的混合动力车型，最直观的感受是安静和平顺。电动系统与发动机在不同驾驶状态下自然切换，几乎感觉不到顿挫，不仅提升了驾驶舒适度，也在一定程度上降低了能耗和排放。车内的智能系统可以实时显示能源使用情况，导航、语音控制与多种功能整合在同一界面中，让人明显感受到数字化带来的便利。在中国，“智能制造”并不是概念，而是可以被触摸和感受到的现实体验。

在生活层面，智能家电和扫地机器人也越来越普遍。扫地机器人能够自动识别空间结构，规划路线并根据环境变化调整策略。在使用过程中几乎不需要额外干预。折叠屏手机体现了精密制造和材料技术的进步，而AI穿戴设备通过持续记录和分析健康数据，帮助用户更好地了解自己的身体状况。这些产品并不是单纯追求炫目的技术效果，而是在细节上不断改进，让使用过程更加自然和舒适。

中国智造最吸引人的地方，在于创新与实用之间保持了平衡。这种平衡的背后，离不开强大的科研支撑。许多中国高校和科研机构深耕人工智能、芯片技术及新材料等领域，取得了许多研究成果和技术突破。正是这种科研与产业之间的紧密结合，让技术创新能够更精准地解决实际问题。产品更新速度快，但节奏并不浮躁，而是在不断优化中稳步前进。这种持续迭代和长期投入，让人感受到一种踏实的力量。

与不同国家的朋友交流，我能明显感受到他们对中国科技进步的关注正在增加。许多人通过新能源汽车、移动支付和各类智能产品来理解中国的发展变化。讨论的话题也更加具体，从品牌形象转向产品性能、市场竞争力以及未来趋势。技术产品成为一种直接而真实的交流方式，也让外界看到中国创新能力的另一面。

近几年，在中国出行时，我最大的感受是科技已经深度融入城市运行体系。从扫码支付到智慧交通，从线上政务到智能物流，各个环节衔接紧密、运行高效。这种安静有序的科技进步，让人对中国未来发展更有信心。在我看来，中国智造不仅代表着产业升级，更展现出一种面向未来、持续积累的思考方式。在保持创新活力的同时坚持务实与稳定，这种节奏或许正是中国智造不断受到关注和认可的重要原因。

（作者为复旦大学国际关系与公共事务学院韩国籍留学生，本报记者贾平采访整理）

AI模型“克劳德神话”为何引发网络安全担忧

全球热点

美国人工智能（AI）企业Anthropic日前披露，该公司开发的最新大模型“克劳德神话（Claude Mythos）”能够自主识别主流软件系统中大量此前未被发现的安全漏洞，并能开发出相应攻击手段。

这一情况在美英等国金融界和科技界引发高度关注与隐忧。国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃近日警告说，全球货币体系尚未做好应对AI风险快速升级的准备。美英监管机构紧急召集多家大型银行代表提示相关风险。与此同时，美国多家主流科技企业正在联合测试该模型，以应对潜在风险。

识别和利用漏洞能力极强

“克劳德神话”能强化网络防御的能力，同样可能被攻击者利用。

据了解，“克劳德神话”号称在发现软件漏洞方面展现出极强能力，已识别出包括主流操作系统和网络浏览器在内的常用软件程序中的“数千个”漏洞，其中一些漏洞相当隐蔽，难以被常规手段检测到，且这些漏洞绝大多数尚未修复。它发现的最早一个漏洞可追溯到27年前，另外一个在视频处理工具中发现的漏洞，即便在自动化测试工具运行了500万次后，仍未被检测出来。

Anthropic自称，“克劳德神话”是一款通用模型，并非专门针对网络安全训练，但其强大的自主编码和推理能力，使其具备发现网络安全漏洞的突出能力。在没有人工指导的情况下，它能够“完全自主地识别漏洞，并开发出许多相关攻击手段”。

但该公司也承认，这种能强化网络防御的能力，同样可能被攻击者利用。测试显示，“克劳德神话”能够构建复杂的漏洞利用链，实施可绕过多层安全防护的多步攻击，甚至自主实现了权限提升技术。“鉴于人工智能技术的发展速度，这种能力或将迅速扩散，甚至可能落入并非致力于安全应用的主体手中。这对经济、公共安全和国家安全都可能造成严重后果。”

据多家外媒报道，Anthropic在发布“克劳德神话”前，已主动向美国政府及金融等关键行业利益相关方通报了该模型的相关能力。



（本文配图由AI辅助生成）

潜在风险引发金融界担忧

目前全球尚不具备足够能力保护国际货币体系免受大规模网络风险冲击，“我们迫切希望各方更加重视在AI时代维护金融稳定所必需的监管防线”。

“克劳德神话”的潜在风险已经至少在美国、英国和加拿大引发金融界高度关注。格奥尔基耶娃近日在接受美国哥伦比亚广播公司一档节目采访时表示，目前全球尚不具备足够能力保护国际货币体系免受大规模网络风险冲击，“我们迫切希望各方更加重视在AI时代维护金融稳定所必需的监管防线”。她呼吁就此展开全球合作。

据外媒报道，美国财政部长贝森特和美联储主席鲍威尔近日紧急召集花旗集团、摩根士丹利、美国银行、富国银行和高盛等美国主要金融机构负

责人开会，通报了这款新模型可能带来的网络安全风险，以确保银行业充分认识到“克劳德神话”及同类模型带来的威胁，并采取措施保护自身系统。

英国央行、英国金融行为监管局和英国财政部等也正在与英国国家网络安全中心以及各大银行、保险公司和交易所的代表进行紧急磋商，以评估“克劳德神话”所带来的网络安全风险。

英国监管机构预计将在未来两周内向金融行业通报相关情况。

Anthropic表示，考虑到“克劳德神话”的潜在风险，暂

时不会面向公众发布这款大模型，并启动名为“Glasswing”的合作项目，向微软、亚马逊、谷歌、苹果、思科等40多家科技企业、金融机构以及基础设施服务商开放了“克劳德神话”预览版本的访问权限，使它们能够对模型进行测试，实现“提前防御”。

“Glasswing”项目的参与方将共享各自利用“克劳德神话”发现的漏洞信息，分析自身系统、识别高风险漏洞并加快修复。同时，“克劳德神话”的访问权限受到严格限制，以防有人利用这一模型寻找系统漏洞并发起攻击。

AI正重塑网络安全攻防格局

“AI使漏洞从被发现到被对手利用之间的时间窗口大幅压缩，过去可能需要数月的过程，如今可能几分钟内就会发生。”

美国业内人士及媒体普遍认为，AI正在从根本上改变网络安全攻防格局。

思科公司首席安全与信任官格里科认为，AI能力已经跨过一个门槛，从根本上改变了保护关键基础设施免受网络威胁所需的紧迫程度，必须通过多方合作加以应对。美国“众击”网络安全服务公司首席技术官扎伊采夫说，AI使漏洞从被发现到被对手利用之间的时

间窗口大幅压缩，过去可能需要数月的过程，如今可能几分钟内就会发生。

美国阿克西奥斯新闻网站的报道指出，美国开放人工智能研究中心（OpenAI）也计划向少数合作伙伴发布一款“具有先进网络安全功能的产品”。报道说，AI的网络攻击能力达到新的临界点，模型开发者越来越担心可能带来的破坏性后果，因此不愿直接公开发布。

美国微软公司前首席研究与战略官克雷格·蒙迪指出，过去只有大国、大企业和大型犯罪组织才能掌握的复杂网络攻击能力，未来可能会“彻底普及”。美国作家托马斯·弗里德曼认为，世界上没有国家能够独自解决这个问题。相关国家当务之急是着手开展合作，以防不法分子获得这种更高层次的网络能力。

（据新华社电 记者林昊、冯玉婧）

美国海关将分阶段启动关税退款

美国海关与边境保护局4月14日表示，已基本完成向进口商大规模退款的报关系统新功能第一阶段研发，将于4月20日启动相关关税退款工作。

该机构官员在向美国国际贸易法院提交的一份声明文件中表示，海关与边境保护局正在开发报关系统新功能模块，第一阶段研发已基本完成并进行测试。

该机构官员说，海关与边境保护局将以电子支付方式向进口商或其指定方发放退款。截至4

月9日，超过5.6万家进口商或其指定方已经完成接收电子支付的流程。在根据美国《国际紧急经济权力法》所缴纳的关税中，预计约82%的报关可以通过电子支付方式退款，涉及金额约1270亿美元。

美国最高法院2月20日公布裁决，认定美国《国际紧急经济权力法》没有授权总统征收大规模关税。美国国际贸易法院法官3月4日作出裁决，要求海关与边境保护局在关税清算中不得依据

《国际紧急经济权力法》征收关税。这意味着，此前依据该法征收的关税需退还。

海关与边境保护局3月6日向美国国际贸易法院提交声明说，由于技术、流程和人力资源等限制，尚无法按照法院裁定退还关税。截至3月初，美国有超过33万家进口商依据《国际紧急经济权力法》提交超过5300万个报关申请并预付或支付关税税款，涉及约1660亿美元资金。

（据新华社电 记者刘亚南）

国际货币基金组织：

建议各国谨慎调整财政政策以应对中东战事冲击

国际货币基金组织（IMF）4月15日发布最新一期《财政监测报告》指出，在许多国家公共财政紧张的背景下，建议各国政府谨慎调整财政政策，在确保维持公共财政基本运转的前提下向公众提供帮助，以应对中东战事给全球经济带来的冲击。

报告说，全球公共债务情况2025年未见实质性改善，而在此

基础上，中东战事成为新的财政压力来源。战事的财政影响高度不对称，能源进口国特别是低收入发展中国家面临的压力最大。

报告认为，鉴于财政缓冲空间变小，应对能源成本上升的政策应严格校准，有针对性地帮助最易受到价格上涨冲击且最难以消化这些冲击的群体和企业，并与控制通胀的货币政策保持一致。

报告建议，各国财政政策应具有前瞻性、结构更稳固。

报告还说，全球公共债务占全球国内生产总值（GDP）的比例在2025年升至接近94%，预计将在2029年达到100%。中东战事造成食品和能源价格上涨、金融条件收紧、经济活动下降和防务支出增加，可能令政府财政状况进一步承压。

（据新华社电 记者刘亚南、徐静）



环球掠影



2026年“钟表与奇迹”日内瓦高级钟表展4月14日至20日在瑞士日内瓦举行，吸引165家品牌参展。

图①：“钟表与奇迹”高级钟表展现场。
图②：钟表展上展出的手表。

新华社/法新