

智能家居、智能穿戴走进家庭，机器人承担养老陪护等多元角色——

“人工智能+消费”激活新蓝海

机械臂灵活翻转，一杯有“哪吒”拉花的咖啡便递到顾客手中；戴上VR眼镜，穿越时空欣赏圆明园“万园之园”的盛景；餐馆内，具身智能“员工”向顾客热情招手……“人工智能+消费”浪潮下，这些充满未来感的画面正在变成现实。

不久前印发的《提振消费专项行动方案》提出开展“人工智能+”行动，促进“人工智能+消费”。当AI加速融入千行百业，“人工智能+消费”将如何激活新蓝海？

新场景点亮美好生活

对遥控器说“我想看《哪吒2》”，客厅灯光自动调成观影模式；“智慧床垫”实时感知身体状态自动调整过压部位，更贴合人体曲线；AI冰箱能感知每种食材的存储情况，提供个性化饮食搭配方案……在位于北京的海尔智能家居体验中心，AI正在勾勒“未来生活”的模样。

“接入DeepSeek的Uhome大模型，智慧家居能开启推理和思考，甚至能根据影片内容风格调节相应的灯光模式，AI与人的交流也更加深入和生动，可以用十几种方言和人对话。”海尔智家北京体验中心营销经理刘婷婷说。

随着AI与家电家居等深度融合，智能家居、智能穿戴等智慧生活场景正在加速走进一个个中国家庭。

“豆包豆包，能陪我练习口语吗？”“Sure, let's get started!”(当

然啦，让我们开始吧！)对于“95后”吴晓婷来说，AI耳机Ola Friend已经成为生活中不可或缺的“好搭档”。

日常支持随问随答、外出旅行变成贴身导游、心情低落时提供情绪陪伴……这款接入豆包大模型的智能体耳机，一上市便受到众多年轻消费者的追捧。

京东相关负责人告诉记者，今年一季度，人工智能手机、人工智能电脑、人工智能学习机等人工智能硬件产品数量在京东平台呈高速增长态势。人工智能机器人类品近1个月在京东成交额同比增长超100%。

“当前居民消费从‘功能满足’转向‘体验升级’，AI融入家居环境、智能穿戴成为潮流，不仅将有效激活消费潜力，更能通过高端供给牵引产业升级，助力中国制造向智造跃迁，为高质量发展注入新动能。”国务院发展研究中心市场经济研究所研究员陈丽芬说。

新技术焕新消费体验

搭载AR试衣、3D扫描等技术的量体仓自带“黑科技”标签，点击AR一键试穿，即可解决挑选衣物的烦恼……江苏红豆工业互联网有限公司近日发布的一款智能量体仓，为服装零售带来全新体验。

“在传统服装零售模式中，消费者常常面临穿搭选择困难、购物流程繁琐等痛点，AI大模型能根据顾客身材特征、风格偏好和穿着场合，提供

专属推荐和试衣，改变传统购物流程，实现个性化智能消费体验。”红豆集团品牌文化部部长钱文华说。

与AI同创，用AI制版，借助AI虚拟试衣。“人工智能正全面融入服装业的每个环节，为创作、生产和消费带来全新体验。”中国纺织工业联合会会长孙瑞哲说，越来越多的行业企业通过人工智能赋能产品、服务用户、构筑优势。

无人车通过AI技术思考和识别实现自动驾驶、自动化分拨中心应用AI视觉技术将包裹进行区分拆零、自动化仓储集中调度上平台机器人进行搬运拣选……通过引入AI技术，菜鸟物流科技让快递包裹触达消费者的进程更“丝滑”。

“和以往货车运输相比，无人车可实现少量多次的运输，让消费者真正实现即到即取。”浙江余杭瓶窑一家末端快递代收点负责人说。

外骨骼机器人辅助游客攀登泰山；在北京（通州）大运河文化旅游景区，安保巡检机器人“小雨”兼具秩序维护与文化讲解功能，让漕运历史“可感可触”；中国工艺美术馆内，AI建模与全息投影技术将瓷器制作七十二道工序动态还原，游客可以沉浸式感受非遗技艺……

“人工智能领域各种突破性成果已经开始影响生产生活。要加快推动人工智能对消费全产业链的改造提升，切中未来消费市场发展的脉搏。”国家信息中心经济预测部宏观

经济研究室副主任邹蕴涵说。

新供给激活需求蓝海

最近，重庆市第一社会福利院来了个“新员工”——智慧养老服务陪护机器人“裴裴”。

“有什么问题就和‘裴裴’说，它都能答。”80多岁的王奶奶轻车熟路地与机器人交互起来，“不想聊天了还有适合我们老年人的益智游戏，好要得。”

当AI拥有“物理身体”，智能机器人开始承担养老陪护、家庭管家等多元角色。业内人士指出，未来技术手段有望弥补“一老一小”等服务领域的供给缺口，激活更广阔的市场需求。

2024年首届中国人形机器人产业大会发布的《人形机器人产业研究报告》预计，2025年中国人形机器人市场规模约53亿元；到2029年，中国人形机器人市场规模或将达750亿元。

京东言犀数字人直播带动直播间闲时转化率提升30%；快手可灵AI、抖音即梦AI等视频生成模型激活微短剧市场；强脑科技提出未来5到10年，计划帮助100万肢体残疾人改善生活……“人工智能+消费”正在不断打开内需新空间。

“随着技术迭代、落地场景更为丰富，人工智能与消费领域的结合逐渐向定制化、个性化、多元化发展，有望在未来激活更多消费增量。”陈丽芬说。

新华社北京4月17日电



特朗普政府遭多方起诉——

滥施关税让美国陷入严重“内耗”

美国加利福尼亚州州长纽森16日宣布就关税问题起诉特朗普政府。他批评特朗普政府滥用关税政策的行为“违法”，给美国经济造成严重影响和破坏。

在此之前，美国非营利、无党派诉讼机构自由正义中心等代表美国五家小企业，于14日在美国国际贸易法院起诉美政府，认为在没有国会批准情况下，美国政府无权宣布全面加征关税的措施，要求阻止政府依据《国际紧急经济权力法》实施关税措施。该中心表示，这些发起诉讼的企业受到了加征关税的“严重损害”。

法律界人士认为，政府加征关税是否合法最终将由美国最高法院裁决，结果很可能对政府不利。

“总统特朗普的关税新政已对经济造成毁灭性影响，导致股票和债券市场剧烈震荡。政策公布后数小时内，就蒸发了数千亿美元市值。这种未经事先通知或正当程序就实施的重大举措，会导致投资遇冷，还可能将美国推向衰退边缘。”

民众反对情绪蔓延

特朗普政府的关税“大棒”推高了物价，农产品失去国际订单，制造企业难以继。美国普通家庭成为这场政策博弈中最先受伤的一环。

美国昆尼皮亚克大学9日公布的一项民调结果显示，分别有72%和53%受访者认为加征关税将在短期和长期内损害美国经济。民调机构分析师蒂姆·马洛伊说：“绝大多数美国民众承认，关税在短期内对经济造成了沉重打击。那么时间会减轻痛苦吗？……大多数人认为不会。”

美国领航者研究中心8日公布的民调数据显示，对加征关税不满的美国民众不断增加，55%受访者表示反对特朗普加征关税；59%受访者认为美国经济正在变得糟糕，这一比例在去年12月为37%；62%受访者对未来几个月的个人财务状况感到忧虑。

近日接受记者采访的多名美国民众表达了对物价可能飞涨、衰退阴云笼罩的深切担忧。洛杉矶居民埃里克·马尔多纳说，所谓“对等关税”对普通民众的影响是灾难性的，“这是对美国人民最大幅度的一次加税。我们在不久的将来几乎要为所有东西支付更多费用。这将影响到整个家庭开支。”

美国前财政部长耶伦14日表示，近期金融市场的反常态势表明，投资者开始质疑美国国债的安全性。市场对美国经济政策及核心金融资产安全性“信心流失”的态势，确实令人“深感忧虑”。

纽森16日在一份声明中说，特朗普的“非法关税”正在给加州的家庭、企业和经济带来混乱，推高了物价，威胁到就业。这些关税扰乱了供应链，增加了加州和加州居民的成本，并给加州经济造成数十亿美元的损

失。加州州长办公室16日发表声明说，在加州北区联邦地区法院提起的这项诉讼将请求法院宣布特朗普政府征收的关税无效并禁止其实施。声明强调，特朗普无权单方面对墨西哥、中国、加拿大等征收关税，或对全部或部分商品加征10%的关税。特朗普动用《国际紧急经济权力法》来制定关税政策是“非法且史无前例”。

加州是美国人口和经济规模第一大州。据加州州长办公室发布数据，2023年该州国内生产总值约为3.9万亿美元，2024年进出口贸易总额接近6750亿美元。

纽森16日在一份声明中说，特朗普的“非法关税”正在给加州的家庭、企业和经济带来混乱，推高了物价，威胁到就业。这些关税扰乱了供应链，增加了加州和加州居民的成本，并给加州经济造成数十亿美元的损

失。加州在16日发起的诉讼中说：

新华社北京4月17日电

习近平同柬埔寨首相洪玛奈举行会谈

(上接A1版)

习近平指出，中柬两国作为全球南方重要力量，要坚守和平、团结、合作的共同价值追求，反对一切单边霸凌行径，践行真正的多边主义。坚决抵制集团对立和阵营对抗，加强在东盟、澜湄合作等框架内协调和合作，共同维护本地区来之不易的和平发展局面，为推动构建人类命运共同体贡献力量。

洪玛奈表示，柬埔寨和中国长期以来相互尊重、平等相待，中国是柬埔寨最可靠、最信赖的朋友。习近平主席此访意义重大，将深化两国政治互信，有力推动柬中新时代全天候命运共同体建设。柬方祝贺中国取得的经济社会发展成就，坚信在习近平主席坚强领导下，中国将如期实现第二个百年奋斗目标。感谢中方大力支持柬埔寨经济发展和维护独立自主。柬方坚定对华友好，愿与中方保持高层交往，加强战略安全合作，深化铁

杆友谊。柬方愿同中方加强经贸、投资、产业链供应链、农业、基础设施建设等领域合作，共同打击网络电诈；加强教育、文化等人文领域交流，办好“柬中旅游年”。柬方高度赞赏中国在国际和地区事务中发挥的积极作用，支持习近平主席提出的构建人类命运共同体理念、三大全球倡议和共建“一带一路”合作。在单边主义引发世界局势动荡、多边贸易体系受到冲击的形势下，中国发挥了领导作用，为世界提供了宝贵的稳定性。柬方愿同中方加强协调和配合，维护双方共同利益。

会谈后，两国领导人共同见证中柬双方交换30多份双边合作文本，涵盖产供链合作、人工智能、发展援助、海关检验检疫、卫生、新闻等领域。

双方发表《中华人民共和国和柬埔寨王国关于构建新时代全天候命运共同体、落实三大全球倡议的联合声明》。

蔡奇、王毅、王小洪等参加。

外交部发言人就美方称中国目前面临最高达245%关税答记者问：

中方将坚决反制，奉陪到底

新华社北京4月17日电 外交部发言人17日就美方称中国目前面临最高达245%关税答记者问。

有记者问：美东时间4月15日，美国白宫网站发布了关于232调查的事实清单，称由于中方对美关税反制，中国目前面临最高达245%的关税。中方对此有何评论？

外交部发言人说，中方注意到有关报道。至于245%这个数字是怎么来的，你们应该去问美方。中

方此前已经强调，美方对华轮番加征畸高关税已经沦为数字游戏，在经济上已无实际意义，只会更加暴露美方将关税工具化、武器化，搞霸凌胁迫的伎俩。

发言人表示，关税战、贸易战没有赢家，中方不惹打，但也不怕打。如果美方继续玩弄关税数字游戏，中方将不予以理会。倘若美方执意继续实质性侵害中方权益，中方将坚决反制，奉陪到底。

六部门发文促进和规范金融业数据跨境流动持续推动金融高水平开放

新华社北京4月17日电 随着金融领域对外开放的步伐加速，数据跨境需求日益迫切。记者17日从中国人民银行获悉，中国人民银行等六部门近期联合发文，促进中外金融机构金融业数据跨境流动更加高效、规范。

据介绍，中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、国家外汇局、国家网信办、国家数据局近期联合印发《促进和规范金融业数据跨境流动合规指南》，进一步明确了数据出境的具体情形，以及可跨境流动的数据项清单。

针对跨境支付、跨境汇款、跨境开户、跨境购物等，指南明确了免予申报数据出境安全评估、订立个人信息出境标准合同、通过个人信息保护认证的数据出境情形。

对无法免于数据跨境相关合规义务，但基于实际情况又存在数据出境需求的，梳理形成了常见金融业务场景60余项。

在进一步便利金融业数据跨

境流动的同时，指南充分衔接现行法律法规、金融管理部门要求，要求金融机构采取必要的数据安全保护管理和技术措施，切实保障数据安全。

业内专家认为，给予金融从业机构明晰的规则指引，有利于促进金融业数据跨境流动更加安全、有序、高效，有助于打造更加友好包容的营商环境，进一步增强国际竞争力和规则影响力。

记者了解到，下一步，中国银保监会将同相关部门根据指南实施情况及效果，不断优化完善，持续推动金融高水平开放。

美国国安部指责哈佛大学助长极端主义暴乱 威胁取消哈佛招收国际生资质

新华社纽约4月16日电 美国国土安全部长克丽丝蒂·诺姆16日要求哈佛大学按照特朗普政府要求分享该校外国学生签证持有者信息，否则将失去招收国际学生的资质。

诺姆在当天发表的一份声明中说，她给哈佛大学写了一封信，要求其在限定日期之前分享哈佛大学外国学生签证持有者的“非法和暴力活动”信息。如果哈佛大学不能证明自己完全遵照要求执行，将失去学生和交流学者项目资质。诺姆指责哈佛大学对反犹主义屈膝，助长极端主义暴乱，威胁到美国国家安全。

学生和交流学者项目由美国国土安全部下属机构管理，招收外国留学生和交流学者的美国学校均需获得相关资质。诺姆同一天还宣布，取消向哈佛大学提供合计超过

270万美元的两笔拨款。

哈佛大学4月14日拒绝了特朗普政府提出的对其管理结构、招聘及招生政策进行大幅改革的要求。特朗普政府当晚说些时候宣布，将冻结对该校总额22亿美元的多年期拨款，以及6000万美元的多年期合同款项。哈佛大学校长艾伦·M·加伯同一天表示，政府提出的要求超出了联邦政府权限，不管哪个政党当政，政府都不可以命令私立大学教授什么、招收和雇用谁、可以研究和探索什么领域。

自今年1月以来，特朗普政府对多所美国顶级高校发出威胁，声称如果校方不调整政策，将面临削减资金的后果。特朗普政府的主要要求包括根除所谓的反犹主义、废除高校向少数民族倾斜的多元化举措。

乌美矿产协议已基本敲定 乌克兰总统称将给两国带来经济成果

新华社基辅4月17日电 乌克兰总统泽连斯基16日晚在视频讲话中说，乌克兰和美国矿产协议的“基本法律内容”已基本敲定，如一切能够“迅速且富有建设性”地推进，该协议“将给两国带来经济成果”。

乌克兰第一副总理、经济部长维克托·列昂惕夫当天也在社交媒体发声说，乌美矿产协议谈判取得“积极新进展”，双方同意在一份“意向备忘录”中体现这一进展并准备近期敲定协议。但维克托·列昂惕夫未透露“进展”的具体细节。

另据乌克兰国际文传电讯社当天援引彭博社消息报道，经过乌美两国技术团队磋商，美国政府“软化”了要求乌方偿还美国战争援助资金前不愿做出新的投资承诺。

今年2月28日，泽连斯基到访美国白宫并同美国总统特朗普会面，双方发生激烈争吵，因此未能签署矿产协议。之后，两国代表多次在沙特阿拉伯会晤。3月28日，乌方称收到美国提供的矿产协议新方案，此方案与前一个版本“完全不同”。

4月11日和12日，乌方团队赴美就协议内容进行了“技术性”磋商。新华社北京4月17日电