

从效率工具到生产力重塑

大模型“上新潮”持续释放人工智能潜力



视觉中国图片

随着人工智能（AI）市场持续蓬勃发展，作为人工智能领域炙手可热的技术方向，多模态大模型正迎来“上新潮”——企业纷纷以多模态融合、推理效率提升以及成本优化为突破口，加速人工智能技术的商业化落地。

“通过多模态长思维链训练、全局记忆、强化学习的技术突破，形成领先的多模态推理能力，并突破成本边界。”在商汤科技日前举行的2025技术交流日活动上，商汤科技董事长兼首席执行官徐立介绍公司推出全新升级的“日日新V6”大模型体系时表示，该大模型体系将跨越多模态边界，释放推理与智能的无限可能。

此外，在近日举行的“2025快手磁力大会”上，快手也明确表示，在人工智能生成内容（AIGC）的内容生产方面，基于多模态大模型，快手的AIGC内容生成能力飞速提升。而在稍早前，智元机器人于3月初发布通用具身基座大模型GO-1，该大模型借助人类和多种机器人数据，让机器人获得了革命性的学习能力，可泛化应用到各类环境和物品中，快速适应新任务、学习新技能。同时，还支持部署到不同的机器人本体，高效完成落地，并在实际的使用中持续快速进化。

纵观近期业内的一系列动作，不仅反映出人工智能领域的技术跃迁，更是行业竞赛加速的缩影。专家认为，当前，行业竞争焦点已从参数规模转向应用效能，大模型的价值也正从实验室的各类技术指标向能否最终转化为实际生产力转变。与此同时，多家上市公司也在积极探索将多模态大模型引入到日常工作中。

● 本报记者 乔翔

大模型频“上新”

“多模态正在成为大模型行业发展的重要趋势。”商汤科技联合创始人、大装置事业群总裁杨帆在接受中国证券报记者采访时表示，2025年，行业头部企业愈发强调多模态能力，这是一个自然的市场趋势。因为人工智能最终会走向线下，走向物理现实。在这一过程中，多模态的处理和思考能力就成为一种必然的趋势性需求。

在商汤科技日前举办的2025技术交流日活动上，公司推出全新升级的“日日新V6”大模型。其模型能力显著提升，在长思维链、推理、数理、全局记忆方面具备优势，做到高效能与低成本兼具。

值得一提的是，凭借全局记忆能力，“日日

新V6”大模型打破了传统模型仅支持短视频的限制，可支持10分钟级视频全帧率解析。此外，“日日新V6”大模型还可以对视频的精彩内容进行智能剪辑输出，帮助用户保留珍贵瞬间。

徐立告诉记者，全局记忆使得交互更加自然，例如能处理更长的视频段，并且能对视频有整体的理解和深度推理，从而实现更好的交互。

不仅是商汤科技，3月10日，智元机器人发布首个通用具身基座大模型——智元启元大模型（GO-1），其主要是基于2024年底智元机器人推出的AgiBot World数据集。该数据集是包含超过100万条轨迹、涵盖217个任务、涉及五大类场景的大规模高质量真机数据集。

为了有效利用高质量的AgiBot World数

据集以及互联网大规模异构视频数据，增强策略的泛化能力，智元机器人提出了Vision-Language-Latent-Action（ViLLA）这一创新性架构。

“该架构由VLM（多模态大模型）+MoE（混合专家）组成，其中VLM借助海量互联网图文数据获得通用场景感知和语言理解能力，MoE中的Latent Planner（隐式规划器）借助大量跨本体和人类操作视频数据获得通用的动作理解能力，且MoE中的Action Expert（动作专家）借助百万真机数据获得精细的动作执行能力。”智元机器人表示，三者环环相扣，实现了利用人类视频学习，完成小样本快速泛化，降低了具身智能门槛。此外，作为通用机器人策略

模型，其能够在不同机器人形态之间迁移，快速适配到不同本体，群体升智。目前，已成功部署到智元多款机器人本体，将具身智能推上了一个新台阶。

据智元机器人介绍，通过ViLLA创新性架构，公司在五种不同复杂度任务上测试GO-1大模型的表现显示，其平均成功率提高了32%。其中，倒水、清理桌面和补充饮料任务表现尤为突出。

值得一提的是，在智元机器人4月初公开发布的一则招聘公告中，关键岗位就包括多模态大模型算法研究员/工程师。据公司透露，今年1月，智元机器人已累计量产下线1000台通用具身机器人。

应用价值日益显现

头豹研究院研报显示，2023年中国多模态大模型市场规模达到90.9亿元，预计到2028年将增长至662.3亿元，年复合增长率达48.76%。该研报认为，这一快速增长主要归因于技术创新的持续驱动，以及行业需求的强劲推动。此外，随着多模态大模型在图文生成、跨模态检索和视频内容分析等领域的技术突破，其在各领域的应用价值日益显现。

“过往人工智能应用有非常多的宏大场景构想，但真实环境存在的复杂问题更考验大模型对于混合图文的理解推理能力。”在徐立看

来，AI之道，在于百姓之日用。每天的高频日常使用才能从真正意义上辅助人工智能通用模型的大规模发展。

“在日常生产生活高频出现的需求场景中，以保险理赔为例，传统方案通常高度依赖事先设定的规则，根据规则定去向去找文档里面的关键信息，比如总金额、治疗开药日期等。”徐立表示，如今通过多模态数据的深度整合与强推理能力，能够更全面地捕捉全部文档的全量信息，判断商业医疗保险理赔材料是否符合理赔要求，并以开放式的方式进行推理，检查诸如是否存在乱开

药、乱检查、材料缺失或者材料对不上等问题。

徐立表示，现实生活中小额理赔的材料审核往往需要3至7天的时间，而交给人工智能，从测试情况看，平均时间可大幅缩减至1分钟。

除此之外，徐立还介绍了例如在线上购物比价、商铺运营、剪辑视频、题目讲解与分析等多个日常高频场景中使用大模型进行效率提升的案例，进一步传递出大模型在日常生活中的实用性。

徐立认为，当人工智能聚集了人类现有的大量平均水平的知识后，能够通过触类旁通的

上市公司深度布局

业界普遍认为，大模型的核心竞争力已从单一模态处理逐步转向跨模态融合与深度推理，并在此过程中使得大模型的价值不再仅是单点工具，而是有望进一步重塑系统性生产力。在此趋势下，不少上市公司通过自研、合作等方式加速布局多模态大模型，并在垂直领域持续深度优化。

企业安全隐患排查，往往需要工作人员“一天三班倒”持续现场巡检。面对繁杂的排查工作，如何帮助工作人员减负增效？对此，海康威视正探索基于海康观澜大模型技术体系，将多模态大模型能力应用到安全生产管理领域。

“将多模态大模型引入到日常安全生产管理工作中，对现场可能存在的隐患问题进行智

能识别和快速判断，结合安全生产知识库，给出详细的排查依据和整改措施，不仅可以让现场排查工作效率得到提升，还可以通过远程巡查快速发现问题。”海康威视表示。

据海康威视介绍，依托企业安全生产管理平台，结合多模态大模型，可有效实现远程隐患智查。例如针对生产区、储罐区、仓库区的跑冒滴漏、油封破损、表计破损、外观裂纹、螺栓脱落等隐患，安全员可以将日常点巡检规范导入系统，并筛选匹配对应的视频点位，配置完成后一键启动排查，自动生成隐患分析报告。

海康威视表示，海康观澜大模型加持安全生产，助力企业构建更坚实的安全防线。未来将深入更多业务领域，探索新的应用场景，助力形

成更准确、更高效的管理模式。

“公司在电力巡检领域所应用的产品包括轮式机器人、四足机器人以及无人机等。”泽宇智能日前在互动平台上透露，公司已于上月完成了“基于多模态融合的智能巡检模型算法”的评审。目前，公司正在积极参与轮式机器人的集中检测工作。

汉仪股份此前在接受机构调研时表示，公司长期布局人工智能应用技术，一直通过自研、投资并购等方式，持续扩大研发团队尤其是AI技术团队，加大资源投入进行AI技术的应用研究，尤其是多模态大模型的应用研究，探索各种大模型在文字、图像、视频等设计领域的应用创新落地。



视觉中国图片

中，由民营企业为主体建设的平台占比达56%；57家上海市技术创新中心中，由民营企业承建的占比达95%，有力支撑企业开展行业关键共性技术研发、工艺试验和各类规范标准制定，加快成果转化、应用示范及产业化。

此外，在推动高质量孵化器加快孕育创新型企业方面，翟金国介绍，上海首批7家高质量孵化器中，有6家是由民营机构运营，在孵企业数量超过200家，高新技术企业、专精特新“小巨人”企业约占三分之一，绝大多数

为民营企业。

“我们推动‘孵化+投资’深度联动，约半数在孵企业获得投资累计约40亿元，A轮（含）前的种子轮和天使轮占比近四成，投早投小趋势明显，融资金额在千万级以上的企业超30家，其中奕拓医药、朗昇生物等18家公司融资规模在亿元以上。”翟金国表示。

在构建覆盖创新链条的科技金融体系方面，上海将加大科技信贷支持力度，降低各类民营科技型中小微企业信贷门槛和融资成本。据

悉，2024年，科技履约贷、科创助力贷、小巨人信用贷共计完成授信金额66.68亿元，惠及847家企业。

持续完善并购重组生态

并购重组是上市公司提质增效的关键路径。对此，上海积极支持民营上市公司的并购重组，推动提高上海上市公司质量。

据悉，上海率先响应落实证监会发布的“并购六条”，在去年年底发布了《上海市支持上市公司并购重组行动方案（2025—2027年）》。从政策优化、资源集聚、机制保障等方面破题，积极营造良好并购生态，进一步提升上海并购重组市场的竞争力与影响力。

周小全表示，将配合产业部门聚焦新质生产力强链补链和传统产业转型升级，推动并购重组代表性案例尽快落地，提升产业规模效应与集群竞争力。下一步，将牢牢抓住国家层面推动并购重组的有利契机，助力上海民营企业产业升级，持续完善民营企业并购重组生态。

值得一提的是，《措施》进一步明确，支持民营企业上市公司运用回购、股东增持等工具进行市值管理。

上海证监局披露的数据显示，上海目前已有40余家次公司发布回购增持贷款公告，合计获得的贷款金额上限近百亿元，部分主体已开启第二轮回购或增持，带动效应逐步显现，对维护资本市场稳定运行、提振市场信心发挥了重要作用。

26项举措助力高质量发展 上海加码民营上市公司培育

● 本报记者 乔翔

“切实回应民营企业期盼和关切的问题，提出的措施不求面面俱到，努力让企业可感可及，更好提振社会预期和信心。”在4月17日举行的上海市政府新闻发布会上，上海市委常委、常务副市长吴伟表示。

会上，上海市政府副秘书长、上海市发展改革委主任顾军介绍，2024年，上海民营经济保持平稳健康发展，创造了全市近三成的工业产值和固定资产投资，超三成的增加值，近四成的税收，贡献了四分之三的新增就业。民营经济是推动上海城市发展的重要力量和经济增长的重要引擎。

值得一提的是，作为中国经济发展的重要增长极，上海正以更大力度推动民营企业高质量发展。近期，上海市委、市政府正式印发《新时代新征程促进民营经济高质量发展的若干措施》。《措施》聚焦六个方面，提出了26项具体措施。

专家认为，上海正通过系统性政策切实提升民营企业竞争力，助力打造更具韧性的产业生态，为上海科技创新中心建设注入澎湃动能。

扩容上市后备军

民营企业发展到一定阶段需要拓宽融资渠道，上市是重要途径。数据显示，截至目前，民营企业在上海A股上市公司中占比约55.4%，是重

要的组成部分。

上海市委金融办常务副主任周小全介绍，《关于进一步发挥资本市场作用促进本市科创企业高质量发展的实施意见》于去年7月发布，即“浦江之光”行动升级版。“我们将以‘浦江之光’行动升级版为抓手，做好企业培育，支持民营企业上市。”周小全说。

据悉，“浦江之光”行动升级版明确提出，要以“浦江之光”数字化服务平台建设为核心，围绕多层次服务机制、多产品服务内容、多主体服务对象，构建上市公司全生命周期服务链，力争将上海打造成为上市公司高质量发展示范区。

上市公司的质量，始于后备资源的厚度。截至目前，“浦江之光”数字化服务平台已储备超3000家优质后备企业，其中136家在对接资本市场过程中，形成了分层分类分梯队的上市资源。

加快孕育创新型企业

“民营企业是我国经济发展中最具活力、最有韧性的组成部分，是推动科技创新和高质量发展的重要力量。”上海市科委副主任翟金国表示，支持高能级科创平台和创新资源向民营企业开放。积极推动全领域覆盖、全周期服务的科技创新券“免申即享”，激发各类优质服务机构向民营企业提供服务的积极性，不断降低企业创新成本。

翟金国透露，上海850余家创新基地平台