2026年7月24日 星期五 编辑 张海 版式 罗梅 校对 汪智博

AI发展新趋势：从『会说话』到『能干活』

7月的上海，AI热潮扑面而来。2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议7月17日至20日在上海举办，展览总面积首次突破10万平方米，1100余家企业带来数千项展品，超300款产品全球首发。

智能体手机化身“数字管家”自动执行指令，机器人以多元形态走进工厂与家庭，算力设施从单卡比拼转向系统协同……本届大会清晰勾勒出AI的进化趋势，人工智能正从“能说会道”向着“真抓实干”迈进；锚定向上向善，人工智能向着人类可信工具发展成为共识。

1 智能体：从『看外形』到『看落地』

在本届大会，智能体成为不少展台的主角，具身智能领域汇聚了200多家企业。记者采访了解到，智能体是具备自主感知、记忆、决策、交互与执行能力的智能系统，能自主调用包括大模型在内的各类工具完成任务。

在阶跃星辰公司展台，一款名为“STEPX Neo”的智能体手机吸引了不少参观者。这款手机搭载了智能体原生操作系统，内置个人智能体“阶跃Amoo”。

记者看到，这款手机首页没有应用图标，只有一个对话输入框。工作人员说出“帮我处理明天的汇报文件”后，手机开始自动调取日历，梳理工作内容，生成PPT框架和文档草稿。由于已与携程、支付宝、滴滴、美团等应用打通，这款手机还可以像“数字管家”一样完成点外卖、打车、订票等服务。

智能体不止“钻”进手机，还在许多行业大显身手。

制造领域，西门子发售工程智能体，能独立完成代码编写等自动化工程任务；气象领域，中国气象局交付中国气象智能预警方案“妈祖(MAZU)”吉布提2.0版，助力精准预测极端天气；科研领域，上海人工智能实验室发布科学发现平台“书生·端砚”，覆盖从假设到验证的科研流程；办公领域，陆兮科技推出不上云、不联网的智能终端助手，从源头堵住信息泄露风险；金融领域，稀宇科技推出通用智能体，帮助研究员分析市场、生成报告。

“当下，AI正从工具变成伙伴，从‘能生成内容’变成‘能完成任务’，智能体与各类终端的结合将是AI下一轮的爆发点。”阶跃星辰董事长印奇说。

7月18日，在位于上海世博展览馆的傅利叶展台，参观者在抚摸展品GR Nano桌面级机器人。 新华社记者 王翔 摄

7月20日，在世博展览馆灵心巧手展位，参观者观看机器人弹奏钢琴。 新华社记者 王翔 摄

2 机器人：能陪伴、会干活

如果说智能体是AI的“大脑”，那么具身智能就是让AI长出了躯体。

记者注意到，本届大会中展出的具身智能不仅更稳、更灵活，而且呈现出差异化趋势，向着陪伴、服务、生产等方向多元发展，多数处于应用场景验证阶段。

在展台前讲解导览、分发小礼品，在仓储物流场景中搬运重物，在半导体产线上完成精细作业……智元机器人携五款新品亮相，一台台形态各异的机器人用实际行动展示具身智能的多种可能。

“我们量产的通用具身机器人已超过15000台。接下来，我们将继续升级具身基座大模型等底层技术，让机器人更聪明；同时做强产业生态，通过租赁等灵活方式降低机器人进工厂、进门店的门槛。”智元合伙人、高级副总裁王闯说。

数据显示，今年参展的具身智能企业从去年的80多家增长到200多家，现场共展出208款具身智能终端、超过300台真机。在“模登时代·伙伴之城”展区中，数十台机器人分头执行汽车装配、沙拉制作、乒乓球对打等任务，一个个热门展位前人头攒动，见证着具身智能的潜力。

并非所有机器人都奔着“干活”而去。在傅利叶公司的展台，桌面机器人GR Nano以另一条路径闯入人们视野，它只有巴掌大小，眨着圆圆的大眼睛，就像一个会动的可爱手办。“它能识别主人和陌生人，会发出可爱的回应，还能长期养成不同的性格。”现场工作人员说，社交陪伴是傅利叶重要的发展方向之一。

7月17日，在世博展览馆，加速进化展位机器人演示踢足球。新华社记者 王翔 摄

3 AI走进千行百业

“请在斑马线区域内通行”“离这里最近的是地铁8号线中华艺术宫站，沿着博成路往东走到上南路，步行三分钟就能到进站口，非常近。”17日，在2026世界人工智能大会会场周边的路口，两台人形交管辅助机器人来往穿梭、指挥交通，并为市民答疑指路。

“此次试点是上海交管部门用AI技术回应交通管理需求的探索，并为后续设备迭代、性能优化提供支撑。”上海市公安局交管总队科技支队副支队长周鲁露说。

从前沿探索到产业实践，人工智能正以不同形态赋能千行百业。

大会期间，科大讯飞联合上海市司法局发布《法律服务领域大模型部署应用指引》，并推出面向法律人的AI产品。“智能研判、法律文书直接关系群众合法权益。”科大讯飞高级副总裁张友国说，法治智能化不能走粗放式发展道路。

相对小众的卫星制造领域，也得到了人工智能的助力。中国科学院微小卫星创新研究院副院长张永合介绍，在团队的卫星设计与制造过程中，人工智能已嵌入仿真加速、数据判读、元器件可靠性评估等环节，下一步将帮助工程师做一些重复性劳动，“工程师会有更多精力专注于结果判断和决策”。

按功能要求自动设计蛋白质，推演大气变化，实现空天飞行器方案小时级迭代……大会期间，上海人工智能实验室携手高校、科研机构、医院与产业伙伴，发布十项科学智能联合创新成果。

“AI能力提升后，能帮助科学家快速低成本试错，以极低的成本实现原来不易完成的科学实验。同时，科学发现中的真问题推动AI能力向上突破，两者互相促进、共同成长。”上海人工智能实验室主任周伯文说。

新华社“新华视点”记者 董雪 程思琪 孙青