



交管机器人在上海街头指挥交通。
(上海市公安局交警总队供图)

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17日,在上海世博展览馆,阶跃星辰工作人员演示智能体手机。
(新华社记者王翔摄)

AI发展新趋势

从“能说会道”到“真抓实干”

据新华社7月20日电(记者 董雪 程思琪 孙青)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。

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。

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“摩登时代·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。

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。”上海市公安局交警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。

促家政服务业发展 9部门出台 19条举措

新华社北京7月20日电(记者王聿昊、谢希瑶)记者20日从商务部获悉,商务部等9部门近日印发关于促进家政服务业高质量发展的若干政策措施,旨在破解当前家政服务业发展面临的堵点难点,推动行业高质量发展,促进家政服务消费。

在加大对家政企业的支持力度方面,若干政策措施明确鼓励保险公司开发适合家政服务业的保险产品,引导家政企业参与长期护理服务体系建设,健全灵活就业人员社保制度,提高灵活就业家政服务人员参保率。鼓励制度创新实践是政策一大亮点。若干政策措施提出支持有条件的地方结合实际依法探索家庭直接雇佣的家政服务人员休息时间、隐私保护等权益保障的有效路径。支持有条件的地方探索制定家政企业用工指引,发布家政服务规范协议。

在强化职业技能培训方面,若干政策措施明确修订完善家政服务相关职业(工种)国家职业标准,优化职业技能等级认定方式。支持行业协会开展家政服务人员职业技能等级认定。在健全信用信息平台体系方面,若干政策措施提出强化信用信息核查功能,加强信用信息共享。为夯实行业发展基础,若干政策措施明确完善合同示范文本,强化标准研制与应用,推动开展服务质量评价,加强价格监管。

算力“狂飙” 我国智能算力规模 达2185EFLOPS

新华社北京7月20日电(记者周圆 唐诗凝)记者从20日举行的国新办新闻发布会上获悉,当前我国一体推进算力建设,深化算力赋能应用,取得积极成效。截至6月底,智能算力规模达2185EFLOPS(FP16),同比增长177%;全国算力设施整体上架率达71.4%。

工业和信息化部信息通信管理局局长谢存存在发布会上说,工业和信息化部与有关部门协同配合,持续推动算力设施高质量建设,加快“枢纽—区域—边缘”算力设施协同布局,依托中国算力平台搭建全国一体化算力态势感知自动化监测体系。加速建设高速宽带网络,近两年围绕国家算力枢纽节点建设超70条算力大通道,相关算力枢纽节点间网络性能提升10%。

谢存表示,下一步将优化算力资源供给部署,打造梯次化算力布局,加强算力统筹监测;推动建立算力服务能力评估、算力市场化定价等标准;开展新型传输协议、卡间互联等技术攻关;深入实施普惠算力赋能中小企业发展专项行动;组织算力企业开展国际交流等。

工业和信息化部总工程师王卫明在发布会上介绍,我国深化拓展“人工智能+”,规模以上制造业企业人工智能技术应用普及率超30%,人工智能开源大模型全球累计下载量突破100亿次。工业大模型加速抗体、小分子药物筛选,抗肿瘤靶向药等新药临床前研发周期缩短40%。