

机器人开展复杂
工业流程作业

智能体产品让AI从“能说”向“会干”跃迁 从一场大会看AI产业发展新方向

7月17日~20日,2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海举行。

展览面积突破10万平方米,展出3000余项展品,策划140余场论坛……本届大会展览规模、会议规格再上新台阶。世界人工智能大会是观察AI产业发展趋势的风向标。与往年行业比拼大模型参数、聚焦技术展示不同,本届大会传递出诸多技术突破和产业应用新信号。



智能进阶 从问答工具到数字伙伴

往年,大模型对话能力是各大厂商展示的核心看点。而今年,AI智能体成为全场主角。

AI智能体耳机、AI智能体手机、AI办公智能体、AI智能体原生操作系统……多家企业推出的智能体产品让AI从“能说”向“会干”跃迁,从工具变成智能伙伴,赋能千行百业和日常生活。

记者体验了关注度颇高的首款AI智能体手机,只需一句话就能让AI跨应用执行订酒店、买车票、路线规划等任务。有用户体验后感叹,“好像手机里面住了一个人似的”。

图灵奖得主理查德·萨顿在会上提出,AI正从“人类数据时代”进入“经验时代”,背后的驱动力正是来自智能体与世界的视角互动,通过行为、观

察和奖励自我进化。

当下,“单人+AI智能体”的“一人公司”(OPC)创业模式点燃了年轻人的创业梦想。“这款AI戒指能全天候录音,主动记录一个人一天的状态,只有5克重。”本届大会首次设立OPC专属展示区,一家专做可穿戴Agent助手的展商告诉记者,他们已获多轮融资,新品预计8月发布,展会为其提供了难得的获客和宣介形象的机会。

国家信息中心副主任盛磊表示,伴随智能原生而来的是Token(词元)经济的衍生。工业经济看千瓦,互联网经济看流量、看比特,到了智能经济时代,Token正在成为衡量AI实际生产力的重要标尺。

具身智能 人形机器人迈入规模化商用

物理AI是本届大会最热门看点之一。大会将具身智能列为核心板块,200多家企业同台竞技。

与往届以表演为主的展示逻辑不同,今年的展示转向场景闭环。记者在展馆看到,现场摆放的工业机器人、陪护机器人、特种巡检机器人等大多都在开展动态实操展示,比如柔性机械臂完成汽车精密零部件装配、人形机器人自主完成物流分拣、服务机器人实现居家陪护。

它石智航将环形流水线搬到展会现场,生动呈现了具身智能如何进入复杂工业流程。“现场高度还原了工厂真实作业环境,展示A1线束智能机器人解决方案中的取线、布线、插接及旋转流水线等成熟功能。”工作人员说,所有作业场景对应真实落地工序,目前这套方案已在国内汽车线束企业实现规模化部署。

清华大学计算机科学与技术系教授孙富春表示,人工智能正在迎来关键转折点——从处理数据的“软件智能”,

转向能感知、操作并存在于物理世界的“硬件智能”。

物理AI商业化放量时代正在到来。数据显示,今年1~5月,我国工业企业购进的具身智能机器人总金额同比增长2.3倍,全年人形机器人整机产量有望突破10万台。

“目前,我们正会同各方深入实施‘模数共振’‘人形机器人与具身智能实景实训’等专项行动,进一步挖掘高价值应用场景。”工信部科技司副司长甘小斌在新闻发布会上透露。



AI智能体手机

摒弃内卷 普惠AI下沉千行百业

本届大会折射出一个鲜明的变化,行业不再比拼参数,产业落地效果成为衡量AI技术价值的核心标尺。

从展区布局来看,智算、具身两大赛道各汇聚超200家企业,数十家龙头链主、央国企及头部外企携生态伙伴共同参展,集中展示人工智能赋能千行百业的前沿实践。从AI视觉质检、AI辅助诊断、AI影视制作新范式,到低碳节能AI调度系统,一个个覆盖AI全产业落地的场景,生动呈现了横跨一二三产业的智能解决方案展示矩阵。

“给它一张静态照片,它还你一个能实时说话、实时聆听、实时反应的虚拟人。不是预渲染,不是录播,是每一帧都在线生成。”虎牙公司CEO黄俊洪以AI在游戏娱乐场景中的应用为例介绍说,实时多模态数字人VAM已在虎牙平台落地多个核心场景,比如基于AI实时生成的唱跳互动,不用固定模板,换装不黑屏,真人主播的数字分身或数字助手,帮助主播接弹幕、带气氛等。

“如今市场更看重AI能否为企业降本增效,能否为民生提供便利。”一位专业观众告诉记者,展台上炫技的演示少了,大家都在拼落地、讲实效。

在系列专业论坛中,聚焦工业、医疗、交通、消费等垂直行业解决方案的产业发展论坛今年关注度颇高。华为、中国电信、西门子等中外企业纷纷举办论坛,推广人工智能赋能产业发展的实践案例。此外,大会期间同步发布的《中国智·惠世界(2026)》案例集,收录10个中国AI技术惠及全球的实践案例,涉及农业、工业、能源、科研等领域,展现了我国对全球人工智能发展作出的贡献。

本届大会不仅是专业人士的聚会,也是一场面向普通市民的AI体验盛会。与馆内相呼应的是覆盖全城的6条城市漫步主题路线,AI赋能成果从展厅走向街区。沿着城市路网一路打卡体验AI应用,仿佛把人带入“未来生活”。

商汤科技董事长兼首席执行官徐立表示,AI拓展的边界将带来大量新的职业、公司的形态、组织的形态。“AI走向大众,不是替代人,而是实现能力的增强。”

智能体重构人机协作模式,具身智能打通虚实世界壁垒,产业应用扎根实体经济,一个人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济时代正在到来。

延伸

AI下一步怎么走 从业者给出三个方向

AI大模型和具身智能机器人已广泛渗透生产生活,下一步将如何“进化”?大会现场,来自多个赛道的从业者给出了方向,其中三个信号值得关注:

1. 机器人训练加速,仿真技术大幅提升数据采集效率。

2. 人机交互进化:从“指令式”到

“无感化”。

3. 从“算得快”到“想得到”,AI正成为科学发现的新引擎。

机器人训练在加速、人机交互在无感化、AI开始参与科学发现——智能体的价值,正在从“更快”扩展到“更深”。

上游财经综合新华网、央视新闻