

# 市领导调研人工智能和集成电路产业发展情况 强化新型要素支撑 勇攀智能经济高峰 为服务国家重大发展战略作出更大贡献

**本报讯** 9月6日,市委书记杜小刚专题调研人工智能和集成电路产业发展情况,强调要深入学习贯彻习近平总书记对江苏工作重要讲话精神,全面落实国家《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》和《电子信息制造业2025-2026年稳增长行动方案》,按照我省加快打造发展新质生产力的重要阵地部署要求,把握人工智能浪潮、发挥集成电路优势,进一步强化新型要素支撑,勇攀智能经济高峰,为服务国家重大发展战略作出新的更大贡献。副市长周文栋,惠山区、滨湖区主要负责同志参加调研。

“云”涌无锡,以“芯”赋能。近期正式点亮的无锡城市智算云由无锡数据集团规划建设运营,是全国八个智算云服务试点之一,其中心节点依托无锡惠山尚航基地建设,一期部署高性能GPU卡11000余张,是全省社会资本规模最大的AIDC和省内最大的高性能单一算力集群;二期预计明年初正式投用,可承载4个万卡集群。摩尔线程致力于成为具备国际竞争力

的GPU领军企业,其设立的无锡未来中心是公司面向长三角的首个展示平台,完整呈现了以全功能GPU为核心的“云一边一端”全栈AI产品及解决方案。作为集成电路领域骨干单位,中科芯始终面向国家重大战略需求,在锡规划了“一总部两基地”布局,并计划于惠山新园区建设集成电路特色工艺线及先进封装线,目前一期项目正加速推进。中国移动长三角(无锡)马山算力中心是无锡新型城市算力中心的核心组成部分,项目总投资102亿元,规划建设机架12600架,目前不仅承载了江苏省政务“一朵云”无锡骨干节点,为我市政企单位提供算力基础服务,还引入了科大讯飞智算云等战略AI项目,将承载更多国家重大科研攻关和产业发展需求。

市领导在调研中强调,无锡作为经济大市、产业强市,必须锚定建设“人工智能+”标杆城市的目标定位,建立健全市级层面专项协调工作机制,在新型要素供给、产业基础支撑、加快自主可控等方面拿出更多“顶天

立地”的担当作为,为我国构建人机协同、跨界融合、共创分享的智能经济形态作出更大贡献。要支持国产国用,科学谋划“十五五”时期推进人工智能和集成电路产业发展的目标任务与工作举措,加大对产业链关键企业研发、生产、经营全周期支持力度,提高企业根植性、发挥龙头牵引力,带动产业链核心技术攻关、关键设备替代、空白领域填补、紧缺人才培养,提升产业韧性和安全水平。要坚持锡产锡用,围绕做强智能经济配套产业,加强产业协同和创新融合,推动我市传统优势产业切入人工智能产业链供应链,构建“锡产锡用”良性循环,促进传统产业与智能经济同步发展。特别是要形成“市场机制、财政支持、国企领衔”多方合力,“一企一策”催生本地数据类国企与优质算力企业、芯片设计企业的“化学反应”,各扬优势寻客户、拓市场,合力向终端环节、消费领域延伸。要强化算力招商,做好新型信息基础设施“十五五”规划预研,科学布局大规模

智算中心,依托无锡算力公共服务平台,实现对跨架构算力资源的统一纳管,并进一步优化“算力券”支持举措。加快“1+8+X”数据要素市场建设,建立覆盖数据采集交易全环节的标准体系,争创国家和省级数据标注基地,探索数据出境便利化机制,以充沛智算和丰富数据,支持传统产业转型、新锐企业发展,并为国家重大攻关所需提供有力支撑。

近年来,无锡紧紧围绕国家突破集成电路产业瓶颈、抢抓人工智能发展机遇的战略需求,积极打造集成电路地标产业,大力发展人工智能未来产业。全市已投用国家“芯火”双创基地等9大创新平台和3家国家级中试平台。近期,又落户长三角国家技术创新中心车规级芯片中试服务平台、中国开放指令生态联盟江苏中心,成立无锡市集成电路创新联合体;全市各类主体现已建成智算中心18个(含托管)、总算力超12200P,无锡算力公共服务平台可调度算力3555P。

(高美梅 惠晓婧)

## 从“被动控制”到“主动服务” 中国机器人行业应用渐入“佳”境

野马分鬃、白鹤亮翅……7日在重庆举行的2025世界智能产业博览会上,一台身高近1.7米、体重近70公斤的人形机器人精准展示太极招式,并能与人类同步完成各式武术动作。

“我们克服了机器人因手臂过重导致重心不稳的难题,这对动态平衡和控制精度的要求很高。”重庆精金机器人有限公司总经理文丹介绍,展会上带来的人形机器人是今年新品,具备人脸识别、语音交互、智能避障等技术亮点,可应用于展厅讲解、前台接待等领域,推出不到半年时间已销售上百台。

当前,中国机器人产业以惊人速度渗透千行百业。下五子棋、精准冲泡咖啡、担当货物搬运工……在家用服务、仓储物流、商用服务、养老助残及医疗康复等领域,服务机器人的渗透率显著提升,拉动新消费、催生新产业,应用市场渐入“佳”境。

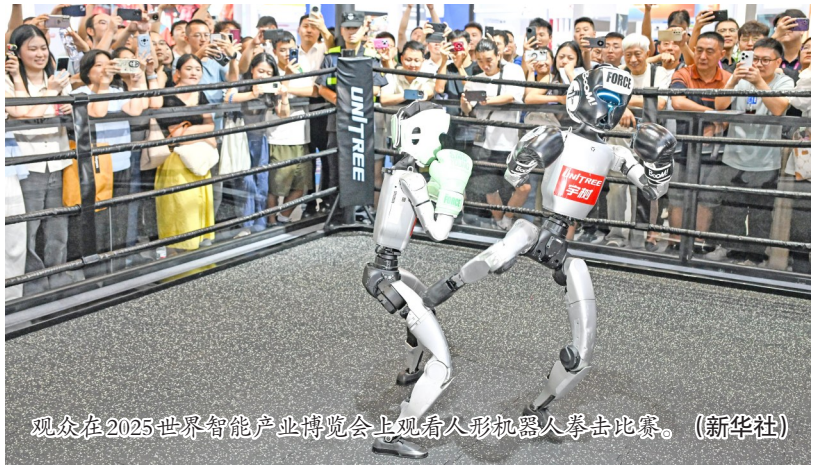
随着人工智能和大语言模型技术的发展,人形机器人已在扮演“心理医生”和“心理老师助手”的角色。在本次展览上,上海归墟机器人科技有限公司将AI与心理健康服务结合,让人形机器人能够通过视觉、听

觉、触觉等多模态的综合感知,为用户提供更个性化和情境化的心理健康服务。

“当今的智能机器人正从‘被动控制’上升到‘主动服务’阶段。”该公司总经理张永攀介绍,这款人形机器人不仅是一个“机器医生”,更是一个能与用户进行自然对话、提供情感支持的心灵伴侣,自去年下半年面世以来已销售近万台套,“中国市场现处于供不应求的状态,接下来会继续扩大产能”。

在宇树科技的展台上,两台人形机器人出拳迅猛、踢腿凌厉,即使意外摔倒也能迅速起身,呈现一场精彩的格斗表演。有现场观众称其为“机器人界的李小龙”。“此款人形机器人拥有先进的动态平衡算法。”杭州宇树科技股份有限公司市场经理初阳介绍,智能机器人行业的发展要“内外兼修”,不仅要在产品研发和技术迭代方面下功夫,还要开拓更多应用场景,为人们生活服务。

随着机器人不断“解锁”新技能,人们对机器人的认知也不断刷新。现场观展的刘女士是一名工科领域教师,她认为机器人行业是未来的就业风口,十分关注机器人对学生研发



观众在2025世界智能产业博览会上观看人形机器人拳击比赛。(新华社)

能力的提升作用。“人形机器人融合机械、电子、控制等多学科知识,能通过校企合作设计课程,增强学生在机器人编程、设计等方面的能力。”她说。

据了解,中国已连续12年成为全球最大工业机器人市场。在应用场景方面,工业机器人已应用于国民经济71个行业大类、236个行业中类。2025年8月中国国务院印发的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》提出,大力发展智能网联汽车、

人工智能手机和电脑、智能机器人、智能家居、智能穿戴等新一代智能终端。

“在强有力的政策支持下,中国机器人产业的未来发展是海阔天空。”在机器人行业有15年从业经历的张永攀认为,中国一方面要巩固机器人产业链优势,持续突破关键核心技术,挖掘更多应用场景;另一方面要积极适应不同国家市场的文化和法律,推动机器人产品出海。

(中新)