

2024.9
星期一 | 9
甲辰年八月初七

合肥 / 晴
35℃~25℃ / 东风

安徽商报



扫码看电子报

全国都市报30强
安徽第一早报

安徽日报报业集团主管主办 | 国内统一刊号 CN34-0044 | 第8480期 | 新闻热线 65179666 | 发行热线 65179700 | 今日8版 | 1-8版

安徽人形机器人完成首轮进化

中国人工智能学会智能决策专委会在合肥成立 会上“启江二号”亮相

人工智能国家级专委会在皖成立

日前召开的安徽省委十一届七次全会，提出“在因地制宜发展新质生产力上当先锋”的部署要求。人工智能是发展新质生产力的重要引擎，是安徽省委、省政府重点部署的新兴产业之一。赛迪顾问报告显示，安徽在2023年全国人工智能产业发展评价中排名第6位，“人工智能+机器人”是下一步安徽省优先布局重点赛道之一。

就在此次省委全会作出全新部署后，9月8日，中国智能机器人生态大会暨中国人工智能学会智能决策专委会成立大会在合肥举行。此次大会上，中国人工智能学会智能决策专业委员会正式成立。江淮前沿技术协同创新中心主任梁斌受聘为该专业委员会主任。

“合肥是一座蕴含科创基因的城市，人工智能产业发展水平稳居全国第一方阵。”国务院参事、中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海在现场表示，加快发展新一代人工智能是中国赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手，对促进新质生产力发展、完善现代化产业体系、形成国际竞争新优势以及满足人民美好生活需要具有重要意义。合肥入选首批国家战略性新兴产业集群、国家先进制造业集群，获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区，人工智能产业俨然成为合肥发展的“璀璨新星”。

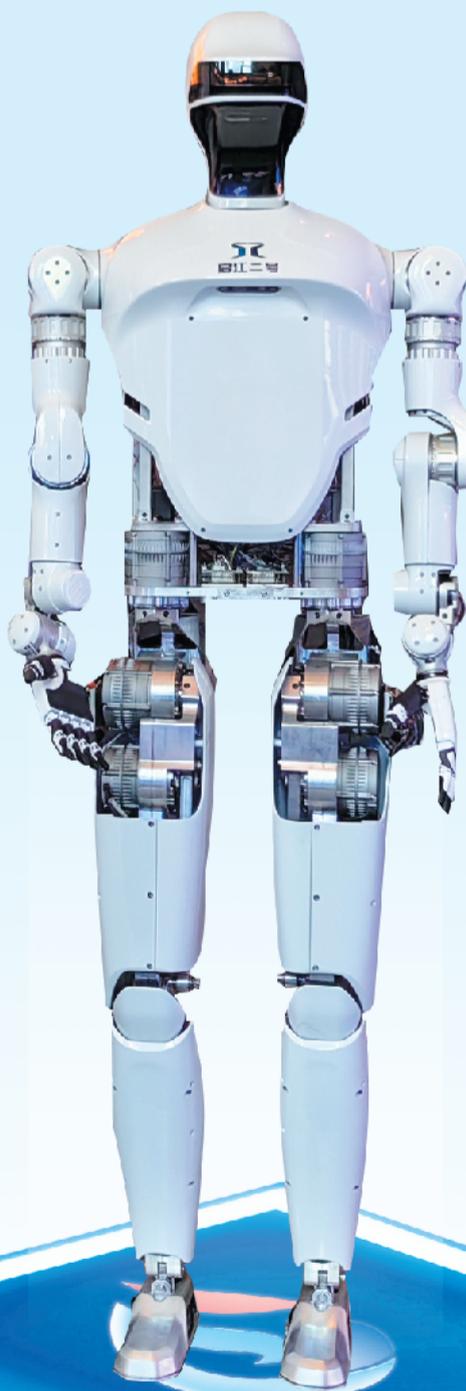


智能机器人崛起“安徽力量”

大会上，由江淮前沿技术协同创新中心主导研发的安徽二代人形机器人“启江二号”正式发布。今年7月19日，一代人形机器人“启江一号”刚刚亮相。仅过了一个半月，二代已面世。

安徽商报融媒体记者现场看到，“启江二号”相比“启江一号”体型稍大，手部关节等细节也较“启江一号”更丰富。该中心副主任、安徽省人形机器人重点实验室主任、人形机器人安徽省产业创新中心主任刘厚德介绍，“启江二号”人形机器人身高1.8米，体重60公斤，全身拥有38个自由度，配备多个视觉感知传感器、高精度惯性测量单元和高精度六维力传感器。相比于此前发布的“启江一号”人形机器人，“启江二号”在“智慧大脑、敏捷小脑和强健肢体”方面均实现性能提升。其中，大脑方面，基于具身分层框架实现了自主决策、多模态交互；小脑方面，通过自研的强算力强实时具身运动控制器实现了躯体敏捷控制；肢体方面，提升了非结构化环境的运动能力与物体精细灵巧操作能力。

金秋时节，江淮大地生机勃勃。9月8日，全国关注的中国智能机器人生态大会暨中国人工智能学会智能决策专委会成立大会在合肥举行。大会上，中国人工智能学会智能决策专委会正式成立，安徽自研二代人形机器人“启江二号”发布，合肥市发布智能机器人八大“超级场景”。中国人工智能研发及产业的前端研发机构和企业集聚合肥，共谋人工智能尤其是自主创新智能机器人产业的“未来”。



作为人工智能行业“皇冠上的明珠”，人形机器人依托人工智能行业的快速发展，成为全球科技竞争的热点领域。在全国，安徽人工智能产业发展排位靠前。

安徽省科技厅副厅长李国阳8日在大会现场介绍，2023年是通用人工智能元年，也是我省通用人工智能产业发展奠基之年。目前，我省已成功跻身国家人工智能战略布局，合肥入选国家人工智能重大生产力布局和国家首批数据标注基地建设任务城市名单，成为全国唯一双重战略叠加的城市。

八大超级应用场景落地合肥

作为工业制造和人工智能研发的“明珠”，智能机器人正逐步走进日常生活。大会上，合肥市发布智能机器人八大“超级应用场景”，涵盖仓储、制造、餐饮、酒店、医疗等多个领域。

合肥市发改委副主任、国家先进技术中心（合肥）执行主任程羽介绍，智能机器人八大“超级场景”包括：智能仓储、智能产线助手、智能餐厅、智能酒店、智能体检小屋、智能图书馆、智能交通和智能消防。其中，不少都聚焦市民日常生活，意向合作方包括同庆楼、老乡鸡、合肥天鹅湖大酒店、合肥市图书馆、合肥百大集团、江淮汽车及蔚来汽车等。

大会上，合肥市还发布了《合肥市智能机器人产业发展行动计划（2024~2026年）》，将智能机器人定义为具备深度感知、智能决策、灵巧执行、精准控制等功能，在非结构化或动态环境下具有一定自主作业能力的机器人，包括人形机器人，以及基于智能化升级并应用于工业、服务、特种、医疗等场景的各类机器人产品。《计划》明确，力争到2026年，合肥市将建成国内具有重要影响力的智能机器人产业集群，引培集聚创新创业团队突破50个、专精特新小巨人企业不少于15家、行业头部企业不少于3家，打造智能机器人产业市级平台3个，实现产业化智能机器人产品不少于10项（人形机器人整机产品3项）、核心产业规模突破100亿元，积极争创省级人形机器人未来产业先导区。

在智能机器人产业发展方面，合肥市快速明晰培育发展脉络和目标。例如：合肥市将打造30个“超级应用场景”，其中制造业、服务业和特种领域分别10个。此外，合肥市将打造2个智能机器人产业园，2个智能机器人科技服务业集聚区，5个机器人典型应用示范区。

安徽商报融媒体记者 邵征 / 文
杨雪娇 / 摄

距第十四届安徽国际文化旅游节开幕还有1天