

# 江苏省人工智能学会文件

苏智会〔2025〕33号

## 关于举办 2025 中国（南京）人形机器人技术与应用展览会的通知

各会员单位：

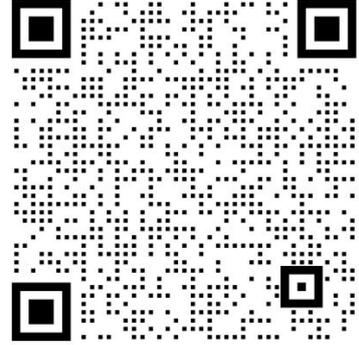
为深入贯彻《“十四五”机器人产业发展规划》国家战略，积极响应南京市打造“智能制造名城”部署，抢抓全球人形机器人技术突破与产业化加速机遇，“2025 中国（南京）人形机器人技术与应用展览会”应势而至。

当前，人形机器人技术取得革命性突破，正从实验室加速迈向工业柔性制造、高危作业、高端服务、特种作业及智能生活等规模化应用场景，成为引领新一代通用机器人与人工智能融合发展的关键引擎。

南京市依托雄厚的科研根基、完备的电子信息产业生态，以及深度融入长三角的制造业辐射优势，在人形机器人核心技术攻关、关键部件自主化及创新场景应用方面具备显著基础与发展潜力。借力长三角一体化战略纵深推进之机，在南京率先搭建国

际化人形机器人交流展示与协同创新平台，对抢占未来产业制高点、培育新质生产力、确立全国乃至全球引领地位具有重要战略意义。

现诚挚邀请各相关单位积极参展，共襄盛举。感兴趣的企业可扫码右侧二维码报名参加，学会会员可享受低至5折最优折扣。



联系人：刘潇，18550600828

附件：展览方案



附件

# 2025 中国（南京）人形机器人技术与应用展览会 会展览方案

## 一、市场前景

当前，人形机器人技术正迎来爆发性浪潮。AI 大模型、强化学习算法与多模态感知系统的深度交融，推动人形机器人应用从工厂自动化向服务、医疗、教育等更广阔领域扩展，其人机协作功能更趋智能化。行业预测显示，2025 年全球市场规模将突破 200 亿美元。南京作为本次科技盛会的东道主，有机融合千年历史底蕴与蓬勃的当代创新活力。这里不仅是文化古都，更是科技高地，依托南京大学顶尖科研院所的深厚积淀和“创新名城”战略的有力驱动，已构建起支撑机器人产业生态圈的政策体系。

本次展览会不仅是前沿技术交流的舞台，更是推动全球协作的强劲引擎。它将促进本地创新链与国际优势资源的深度交融，引领南京乃至长三角地区的新一轮产业升级浪潮，并通过开放合作，为“中国新基建”增添澎湃动能。

## 二、基本情况

2025 中国（南京）人形机器人技术与应用展览会旨在汇聚全球智慧，引领人形机器人技术创新浪潮。本届展会以“智汇金陵·具身未来——人机共生时代的生态革命”为核心主题，聚焦展示人工智能驱动下的人形机器人最新突破。预计将吸引全球

230 余家展商参与，展览总面积约 12000 平方米。

### 三、时间地点

时间：2025 年 12 月 04 日-06 日

地点：南京国际博览中心（南京河西江东中路 300 号）

### 四、展览范围

1.核心技术及算法：涵盖人工智能驱动的机器学习、计算机视觉、自然语言处理、运动规划与控制算法，以及实时感知与决策系统。

2.硬件与组件：展示人形机器人的机械结构、关节执行器、传感器（如视觉、触觉、力觉传感器）、能源管理系统（如高效电池与充电技术），以及轻量化材料与仿生设计。

3.软件与平台：涉及机器人操作系统（ROS 等）、开发工具包、仿真环境、人机交互界面，以及云端数据集成与远程控制解决方案。

4.应用场景与解决方案：聚焦全场景赋能，包括服务机器人、医疗康复辅助、教育娱乐互动、工业协作与物流、安防巡检，以及应急响应等领域的创新应用实践。

5.生态系统与支持：展示人形机器人标准化模块、测试认证服务、行业联盟合作，以及开源社区项目，促进技术共享与产业协同发展。

### 五、同期活动

展会同期将举办多场高端论坛活动，包括人形机器人技术

高峰论坛、应用场景专题研讨会、产业圆桌对话及创新工作坊等。将特邀人工智能、机器学习、计算机视觉、运动控制、智能制造等领域的国内外顶尖专家，如院士、企业 CTO 及研究机构负责人，深度解读前沿技术突破、市场趋势与最佳实践案例。活动聚焦 AI 大模型赋能、多模态感知集成、行业应用落地及标准化发展等核心议题，旨在促进全球产学研协同创新，加速技术转化与产业链合作，为参展单位创造深度交流与精准商业对接机遇。

## 六、展位费用

1.标准展位（3mX3m）：国内企业 13800 元/个（展位详细尺寸：3M×3M×2.5M（长宽高），包含中（英）文展位楣牌、一张咨询桌、两把折椅、一张地毯、两盏射灯、一个 220V/5A 电源插座、废纸篓。）

2.室内光地展位：国内企业 1380 元/m<sup>2</sup>（光地特装展位 36 平方米起租，仅提供净场地。）

## 七、参观嘉宾及代表

拟邀请工信部、发改委、科技部、教育部、江苏省政府、南京市政府等相关部门领导，以及国内外顶尖高校、研究机构的院士、教授、知名企业的 CEO、CTO 等权威代表莅临。本次展会将吸引逾 15000 名专业观众，包括行业决策者、技术专家、采购商、投资者及国际组织代表，致力于打造高端交流平台，促进政策解读、技术研讨与产业合作，加速人形机器人技术在智能制造、高端服务等领域的落地应用与商业化进程。

## 八、专业观众

拟重点邀请汽车制造、电子信息、高端装备、生物医药、商业零售、养老康复、应急管理等领域行业龙头企业高层、研发负责人及采购负责人。同时特邀航空航天、能源电力、教育科技、智慧城市等前沿领域的行业领军企业高管、技术总监及供应链主管齐聚现场。这些专业观众将深度参与并主导技术路演、商务洽谈及解决方案对接，深入探讨人形机器人技术在智能工厂与高端服务场景的创新应用，推动跨行业资源精准对接与项目落地，协同开拓商业化机遇与发展路径。