

2025 年具身智能机器人发展大会会议通知

会议时间：3 月 6-7 日

会议地点：天津国家会展中心

会议规模：400 人

主题：智创未来——具身智能机器人产业发展与创新

支持单位：

中国电子信息行业联合会机器人分会

中国仪器仪表学会智能车与机器人专委会

中国电子装备技术开发协会人工智能与机器人工作委员会

主办单位：

中国机电一体化技术应用协会

承办单位：

《机器人技术与应用》杂志社

天津市机器人产业协会

天津振威国际会展集团股份有限公司

中关村融智特种机器人产业联盟

协办单位：

灵心巧手(北京)科技有限公司

天津理工大学机械工程学院

河北工业大学人工智能与数据科学学院

天津大学机械工程学院

南开大学人工智能学院

浙江省机器人产业发展协会

深圳市机器人协会

CN-AIDC 智算之心

AI 算法和机器学习技术的飞速发展，AI 大模型等技术赋予了人形机器人更强大的能力，使其在动态环境中的感知、推理和行动能力得到显著提升，“大脑+小脑”使得机器人能够更高效地适应复杂环境并完成精细操作，多种场景看到具身智能机器人身影，2024 年被行业人士誉为“人形机器人商业化元年”。

在这个充满机遇与挑战的新起点上，《机器人技术与应用》杂志社联合中国机电一体化技术应用协会发起“2025 具身智能机器人发展大会”，大会得到了中国电子信息行业联合会机器人分会、中国仪器仪表学会智能车与机器人专委会、中国电子装备技术开发协会人工智能与机器人工作委员会、浙江省机器人产业发展协会、天津市机器人产业协会和深圳市机器人协会等组织大力支持。论坛上我们将邀请行业人士分享具身智能机器人前沿技术，创建人形机器人产业链协同，探讨人形机器人场景和社会伦理治理研究，寻求具身智能机器人投融资机遇。

一、会议主要内容：

具身智能技术前沿：分享最新的具身智能技术研究成果，探讨其在人形机器人中的应用现状，讨论具身智能与其他技术的融合，如人工智能、大数据等，以及由此带来的创新点。

人形机器人产业链协同：分析人形机器人产业链的构成，探讨上下游企业的协同合作模式；

人形机器人场景探讨：探讨人形机器人在不同领域（如家庭、医疗、服务等）的市场应用前景，以及如何提高产品的性能和可靠性；

社会影响与法律伦理治理：探讨人形机器人在应用过程中可能面临的伦理和法律问题，如隐私保护、责任归属等；

具身智能机器人的投融资策略与机遇：分析当前具身智能机器人领域的投融资现状，挖掘具身智能机器人领域的潜在投资机遇，如新技术、新应用场景及新市场等，为投资者提供决策参考。

二、邀请嘉宾：

张建伟 中国工程院外籍院士

黄 田 天津大学教授

刘进长 国家自然科学基金委高技术中心原研究员

王继宏 中国机电一体化技术应用协会秘书长
甘中学 复旦大学智能机器人研究院院长
刘景泰 南开大学教授，天津市机器人学会理事长
韩建达 南开大学教授
郭士杰 河北工业大学机械工程学院教授，国家级人才
石照耀 北京工业大学教授
熊 蓉 浙江大学教授
董 凯 工业和信息化部赛迪研究院科技处处长，研究员
宋 锐 山东大学教授
赵明国 清华大学教授
江 磊 人形机器人（上海）有限公司首席科学家
熊友军 国地共建具身智能机器人创新中心总经理
丁 宁 广东省具身智能机器人创新中心主任
陈晓东 中关村融智特种机器人产业联盟创始人
赵连玉 天津市机器人产业协会会长
李端玲 北京邮电大学教授
张雪波 南开大学人工智能学院副院长
刘振忠 天津理工大学机械工程学院院长
刘卫朋 河北工业大学电气工程学院院长兼科研院院长
陈海永 河北工业大学人工智能与数据科学学院院长
宋 伟 浙江省机器人产业发展协会秘书长
邓三鹏 天津市机器人学会秘书长
谭维佳 深圳市机器人协会秘书长
周 永 灵心巧手(北京)科技有限公司创始人
汤小平 清能德创电气技术（北京）有限公司副总经理
蒋 琛 国讯芯微（苏州）科技有限公司 CTO
刘松涛 辰星(天津)自动化设备有限公司董事长
邵 晖 无锡巨蟹智能驱动科技有限公司合伙人

三、大会活动安排

3月6日全天，7日8-10点 会议报到，

3月7日 大会开幕式、大会报告

3月6-9日 具身智能机器人展览

四、参会人员：

- **政府代表：**包括国家相关部门的领导，以及地市不同部门主管人员；
- **专家学者：**邀请国内外在具身智能、机器人技术等领域有深厚造诣的院士、专家、学者；
- **企业代表：**包括人形机器人及相关产业链上的企业高管和技术人员；
- **青年学者及开发者：**鼓励青年学者和开发者参与，共同探讨具身智能机器人的技术研发和应用前景；
- **行业媒体：**邀请行业媒体代表参会，扩大论坛宣传报道和影响力。

五、有关事项

- 1.本次会议食宿和交通费用自理，不收取会议费；
- 2.会议详细日程将于报到时发给参会人员。

六、联系方式

会议联系人：张新学，13305713232

王伟，010-68961813，wangwei@rta.org.cn

