

中国工业经济联合会文件

中工经办(2024)20号

关于召开2024智能机器人技术与产业 创新大会的通知

各相关单位:

为深入贯彻党中央、国务院对未来产业发展的规划部署,落实工信部等部门出台的《“机器人+”应用行动实施方案》《人形机器人创新发展指导意见》等政策措施,集聚资源促进关键技术创新,推动机器人产业高质量发展形成新质生产力,高水平赋能新型工业化,我会联合中国机械工业联合会、东莞市人民政府,定于2024年5月15-16日在广东省东莞市举办“2024智能机器人技术与产业创新大会”。大会将采用“线上+线下”相结合的形式召开,设置主论坛、主题分论坛、产业链对接环节。

大会以“创新驱动，应用赋能”为主题，围绕机器人与智能制造、人工智能、医疗健康等重点产业链，为上下游制造业优质企业提供政策解读、行业交流、经验分享、合作洽谈的交流对接平台。现将有关事项通知如下：

一、时间和地点

时间：5月15-16日，5月14日全天报到

地点：广东现代国际展览中心(东莞市厚街镇家具大道1号)

二、组织机构

主办单位：中国工业经济联合会

中国机械工业联合会

东莞市人民政府

承办单位：中国医疗器械行业协会

中国工经联制造业单项冠军企业服务平台

中国机械工业联合会机器人分会

东莞市工业和信息化局

三、参会人员

(一) 中国工业经济联合会领导，相关行业协会领导，有关省市工信系统领导；

(二) 机器人与智能制造、人工智能、医疗健康等重点产业链已获得国家级、省级单项冠军企业(产品)、专精特新“小巨人”等奖项的企业，及上下游重点优质企业；

(三) 机器人与智能制造、人工智能、医疗健康等重点产业链相关科研院所、研发机构的专家学者和技术人员。

四、 注意事项

(一) 因涉及政策解读、经验交流及供需对接，请各单位安排部门经理以上企业高级管理人员参会。

(二) 请参会人员于5月7日前扫描下方二维码进行报名，报名结果及参会凭证将通过短信发送至预留手机号。



(三) 请完成报名的参会人员扫描下方二维码加入会议群，以便接收会议相关通知及协商解决参会过程中遇到的问题。



(四) 本次大会不收取会务费，会期食宿交通安排如下：

1. 住宿酒店

参会代表可自行安排，或选择预定会议协议酒店：广东嘉华

大酒店（地址：东莞市厚街镇家具大道1号），费用自理，预定方式于会议群内通知。

2. 会议用餐

会议期间会务组将为参会代表提供餐券，凭券于5月15日免费用午餐。

3. 交通安排

参会代表交通费用自理，会务组不安排接送站服务。

附件：2024 智能机器人技术与产业创新大会日程安排



（联系人：李琦 13810315432、孙元鸿 15811164849；传真：
010-68663580；邮箱：danguanservice@cfie.org.cn）

附件

2024 智能机器人技术与产业创新大会日程安排

一、开幕式及主论坛（5月15日全天）

时 间：5月15日 09:00-17:00	
会议地点：广东现代国际展览中心3号馆A区二层会议区B会议室	
主持人：中国工业经济联合会执行副会长 荣剑英	
09:00-10:00	领导巡展
09:40-10:00	参会人员及嘉宾入场（暖场播放东莞市宣传片）
开幕式及致辞	
10:00-10:05	主持人开场
10:05-10:30	东莞市人民政府领导致欢迎辞 工信部领导致辞 中国工业经济联合会领导致辞 中国机械工业联合会领导致辞 中国医疗器械行业协会领导致辞 广东省领导致辞/省工信厅领导致辞并宣布开幕
10:30-10:50	机器人企业遴选成果发布
主论坛	
10:50-11:20	主旨报告 中国工程院院士 于海斌
11:20-11:40	主旨报告：工业机器人关键技术研究 俄罗斯工程院院士 孙立宁

11:40-12:00	《东莞市发展智能机器人产业行动计划（2023-2025年）》情况介绍和重点内容解读
午餐	
14:00-14:20	主旨报告：机器人产业发展趋势 中国机械工业联合会机器人分会副秘书长 陈丹
14:20-14:40	主题演讲：人形机器人技术发展趋势分析 全国机器人标准化技术委员会 黄雪
14:40-15:00	主题演讲：共享东莞机遇 共建智造高地 东莞市工业和信息化局/产业园区负责同志
15:00-15:20	主题演讲 美的集团蓝橙实验室主任 刘前进
15:20-15:40	主题演讲 南京埃斯顿自动化股份有限公司代表
15:40-16:00	主题演讲：工业场景下的人机协同创新应用 遨博(北京)智能科技有限公司总裁 李刚
16:00-16:20	主题演讲：人形机器人技术和产业化进程展望 小米集团机器人事业部总经理 许多
16:20-16:40	主题演讲 亿嘉和科技股份有限公司代表
16:40-17:00	主题演讲 广州市昊志机电股份有限公司代表

注：最终议程以会议当天议程为准。

二、主题分论坛（5月16日上午）

1. 智能制造融合与工业机器人创新分论坛暨机器人行业优质企业培育交流会

主题：“工业机器人与智能制造：驱动产业革命的双重力量”

随着科技的快速发展，机器人技术日益成熟，广泛应用于各个行业。工业机器人作为智能制造的关键组成部分，对提升生产效率、优化工业流程具有重要意义。为了进一步探讨工业机器人在智能制造领域的应用与合作，特举办智能制造融合与工业机器人创新论坛暨机器人行业优质企业培育交流会。

时 间：5月16日 09:00-12:00	
会议地点：广东现代国际展览中心3号馆A区二层会议区C会议室	
08:30-09:00	签到与接待
09:00-09:05	主持人发言
09:05-09:10	领导致辞
09:10-09:30	机器人行业单项冠军企业培育 中国工经联制造业单项冠军办公室负责同志
09:30-09:50	机器人行业优质企业培育工作报告 中国机械工业联合会机器人分会负责同志
09:50-11:00	圆桌讨论：助力创新，护航产业 主持人：中国工经联制造业单项冠军办公室负责同志

	北京极智嘉科技股份有限公司代表 深圳市兆威机电股份有限公司代表 广州瑞松智能科技股份有限公司代表 广州数控设备有限公司代表
11:00-11:20	市场对接: 市场分析师对工业机器人市场进行分析与解读
11:20-11:40	主题演讲 科沃斯机器人股份有限公司代表
11:40-12:00	企业路演: 邀请机器人产业链上下游企业代表进行项目路演, 展示各自的技术成果和创新产品

注: 最终议程以会议当天议程为准。

2. 智慧医疗机器人应用研讨会

主题: “精准医疗未来: 高端医疗机器人技术与应用探索”

随着科技的飞速发展, 医疗机器人技术逐渐成为医疗领域的重要发展方向。医疗机器人作为新兴技术, 在手术、康复、护理等多个医疗领域展现出巨大的潜力和价值。然而, 目前医疗机器人领域还存在许多挑战和问题, 如技术研发、市场应用、政策法规等。因此, 举办智慧医疗机器人应用研讨会, 旨在汇聚业界专家、学者、企业家等, 共同探讨领域内的最新动态、技术前沿和市场趋势, 为未来的发展提供指导和支持。

时 间：5月16日 09:00-12:00	
会议地点：广东现代国际展览中心3号馆A区二层会议区D会议室	
08:30-09:00	签到与接待
09:00-09:05	主持人发言
09:05-09:15	领导致辞
09:15-09:45	主题演讲：医用机器人技术发展趋势 北京理工大学机电学院智能机器人研究所教授 段星光
09:45-10:15	主题演讲：医用机器人标准体系与质量评价 中国食品药品检定研究院专家代表
10:15-10:40	主题演讲：全面布局远程机器人手术，促进优质医疗资源向县地级医院下沉 上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司常务副总裁兼首席商务官 刘雨
10:40-11:05	主题演讲：神经外科手术机器人的创新发展及应用 华科精准（北京）医疗科技有限公司联合创始人 刘文博
11:05-11:25	市场对接：医疗机器人资本市场动态和发展趋势 广发证券投行医疗健康行业 副总监 张晨旭
11:25-11:40	企业路演：控制器创新技术与产品 广州数控设备有限公司代表
11:40-11:55	企业路演：微眸高精度显微眼科手术机器人 广州市微眸医疗器械有限公司代表

注：最终议程以会议当天议程为准。