

广州国际自动化展览会

展会信息

举办时间：2020-04-13 至 2020-04-15

举办周期：一年一届

国家地区：亚洲—中国—广东

展馆名称：广州琶洲国际采购中心GUANGZHOU INTERNATIONAL SOURCING CENTRE

主办单位：中国广州政府

展馆面积：26000平方 客商流量：60000人 展商数量：320家

展会介绍

近年来，随着“用工荒”、“用工贵”愈演愈烈，加快技术改造，通过设备智能化、自动化、高效、节能、省人，推行机器换人已成为企业的共识，也成为行业未来的发展趋势。传统制造业与智能化、信息化融合，成企业转型升级的重大契机和机遇。“机器换人”来势迅猛，“机器红利”代替“劳动力红利”，工业机器人取代人工已是大势所趋。中国已成为世界最大的机器人市场，也是成长最快的市场。珠三角是中国机器人市场中最活跃的一部分。对机器人生产企业来说，珠三角市场成为全球机器人生产商必争之地。目前国外机器人生产商主要是ABB、库卡、安川、发那科等厂家，这些企业无一例外都在珠三角设立分公司或通过代理公司专员到珠三角企业推广机器人产品。素有“世界工厂”之称的珠三角车间，搬运工、烧焊工、喷涂工等工种，正迅速被“机器人”取代，整个珠三角，越来越多企业开始将机器人应用于码垛、搬运、装卸、投料、装配、分拣、焊接、喷釉、研磨、抛光等岗位。珠三角工业机器人年增速已达30%，有些行业达60%。与此同时，珠三角机器人工业也发展迅速，走在全国前列。据不完全统计，相关产业产值已近千亿元。2014年以来，在珠三角地区，“机器换人”也成了政府项目，广州、东莞、顺德、中山等政府纷纷出台政策加大扶持力度。珠三角不仅更广泛地使用机器人，还要打造机器人或智能装备产业基地。广州、东莞、珠海已经筹划或启动机器人制造基地，深圳、佛山则把智能装备作为自己的新兴支柱产业。未来几年，珠三角以机器人为代表的智能装备产业规模将达数千亿元。借力“十三五”规划，依托机器人及自动化产业和全球最大的潜在市场资源，根据机器人及自动化产业发展现状和中外市场需求，为顺应机器人及自动化行业的高速发展，全面推动机器人及自动化行业资源优势整合，提升品牌价值，构建自主产权核心竞争力，搭建国际化全方位服务平台，持续增强国际竞争力。广州一流展览服务有限公司联合行业权威机构定于2019年4月9-11日在广州琶洲国际采购中心举办“2019第六届广州国际机器人及工业自动化展览会”，展会将全面展示机器人及自动化领域的最新产品与成果及未来发展方向，为全球机器人及工业自动化行业提供更多的合作机会，有力推动中国机器人及工业自动化产品全面进入全球采购体系，与世界各国机器人及工业自动化产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

展品范围

工业机器人:工业机器人：多自由度机器人、并联机器人、坐标机器人、桁架机械手、助力机械手等；工业机器人应用产品与解决方案(专机及集成应用)：面向焊接、喷涂、涂胶、码垛、搬运、装配、检测、分拣、包装等应用领域的工业机器人产品及解决方案；针对汽车、电子、食品、医药、物流、陶瓷、玻璃、注塑、五金、砖瓦、铸造、化工、纺织、皮革、航空航天、机床行业的解决方案等；工业机器人开发平台与软件技术：操作系统、开发平台、仿真技术、测试技术与设备、应用软件等；工业机器人功能部件及零部件：伺服系统、控制器、示教器、电机、减速器、传感器、机器视觉系统、嵌入式系统、机器人手爪、专用工具与夹具、检测设备、焊割设备、喷涂装备、搬运装备、专用电线电缆等；自动小车及有轨小车：AGV、有轨小车等。

教育机器人:教育机器人、家用服务机器人、娱乐机器人、水下机器人、军工安防机器人、医用机器人、环保清洗机器人、仿生机器人等

工业自动化:工业自动化(生产及过程自动化)：组装及搬运系统、线性定位系统、工业影像处理系统、控制系统、PLC、SCADA、传感器和执行器、工业用电脑、通讯、网络和现场总线、嵌入式系统、测量和测试系统、工业自动化数据获取及辨别系统、激光技术、自动化服务、空压技术及设备、自动化喷涂设备等；**电气系统：**变压器、电池和不间断电源、伺服电机和变频器、传动、机械驱动系统、电线及电缆附件、电气控制系统用电气开关装置和设备、电工及光电部件、电力电工测试和检测设备；**工业自动化信息技术及软件：**工厂集成化管理软件、工业IT软件、工业基本系统及开发工具、工厂生产软件、工业用互联网/工厂内局域网、工厂外部局域网解决方案、服务等；**其他：**微系统技术/部件、接口技术、连接器、电子零部件及辅助设备、非标自动化设备、液压、气动、密封件、真空设备、流体控制、阀、执行器、流量计、过滤器、干燥机等；各省(区)市及我市两化融合成果展示，工业园区、行业协会、学会、科研院所机构。

上届回顾

广州国际自动化展览会是由中国广州政府举办，展览会一年一届，该展会也是企业打开中国市场非常重要的一个平台，广州国际自动化展览会上届吸引来自320家参展企业，客商数量达到60000人，展会是广州琶洲国际采购中心GUANGZHOU INTERNATIONAL SOURCING CENTRE在举办，展会面积达到26000平方。

展会图片

