

2019-2025年中国多用途工业 业机器人市场深度评估与投资机遇研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2019-2025年中国多用途工业机器人市场深度评估与投资机遇研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/E17161QUVS.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

在老龄化、人均工资高增长背景下制造过程机器人自动化已经成为全球发展趋势，根据统计全球工业机器人供应量从2009年的6万台增至2016年29.4万台，此数字到2020年预计达到52.1万台，2009-2020年复合增速高达22%。全球市场中中国系供应量最大国家，2016年供应量达到8.7万台，占全球市场份额高达29.59%。2009-2020年全球工业机器人供应量预测（单位：千台）

数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国多用途工业机器人市场深度评估与投资机遇研究报告》共十三章。首先介绍了中国多用途工业机器人行业市场发展环境、多用途工业机器人整体运行态势等，接着分析了中国多用途工业机器人行业市场运行的现状，然后介绍了多用途工业机器人市场竞争格局。随后，报告对多用途工业机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国多用途工业机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对多用途工业机器人产业有个系统的了解或者想投资中国多用途工业机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分行业运行现状

第一章多用途工业机器人行业发展综述

第一节多用途工业机器人概况

一、多用途工业机器人的概念

二、多用途工业机器人整机分类

1、焊接机器人

2、喷涂机器人

3、码垛机器人

4、搬运机器人

5、装配机器人

6、直角坐标机器人

7、其他多用途工业机器人等

三、多用途工业机器人的构成

1、精密减速器

2、伺服电机

3、控制系统

4、应用软件

5、传感器

四、多用途工业机器人的应用

五、发展多用途工业机器人的意义

第二节多用途工业机器人行业产业链分析

一、多用途工业机器人产业链构成

1、零部件企业

2、本体企业

3、代理商

4、系统集成商

5、终端客户

二、多用途工业机器人原材料成本构成

1、减速机

2、伺服电机

3、控制器

4、其他

三、多用途工业机器人产业链市场分析

1、电子设备市场

2、电子元器件市场

3、标准零部件市场

4、伺服电机市场

第二章中国多用途工业机器人发展环境分析

第一节行业政策环境分析

一、行业主管部门和监管体制

二、行业相关政策动向

三、行业相关规划

- 1、行业总体发展规划
 - 2、主要省市行业发展规划
- ## 第二节行业经济环境分析

一、国内宏观经济环境分析

- 1、国内宏观经济现状
- 2、国内宏观经济预测

二、国际宏观经济环境分析

- 1、国际宏观经济现状
- 2、国际宏观经济预测
- 3、经济环境对行业的影响

第三节行业技术环境分析

一、多用途工业机器人专利分析

- 1、多用途工业机器人专利申请数分析
- 2、多用途工业机器人专利申请人分析
- 3、多用途工业机器人专利技术构成分析

二、行业技术发展趋势

第四节行业贸易环境分析

- 一、行业贸易环境现状
- 二、行业贸易环境形势

第三章全球多用途工业机器人产业发展现状与趋势分析

第一节全球多用途工业机器人产业发展模式

- 一、日本模式
- 二、欧洲模式
- 三、美国模式
- 四、中国模式的走向

第二节国际多用途工业机器人市场发展概况

一、国际多用途工业机器人市场发展现状

从行业分布来看，汽车、电子、金属、化工&橡胶&塑料行业是工业机器人应用量最高的行业，而此类行业与中国在全的制造业分布高度匹配（2016年我国汽车行业销售额增速17.8%领先全球），我们认为产业配套度将大大加速中国工业机器人产业渗透。2014-2016年全球分行业工业机器人供应量（单位：千台）

数据来源：公开资料整理

1、国际市场发展规模

2、国际市场需求结构

3、国际市场区域分布

二、国际多用途工业机器人市场竞争状况

1、不同国家领先企业介绍

2、不同国家领先技术的比较

三、国际多用途工业机器人市场发展趋势

四、国际多用途工业机器人市场主要品牌

第三节主要国家多用途工业机器人行业发展分析

一、日本多用途工业机器人行业发展分析

1、日本多用途工业机器人行业发展阶段

2、日本多用途工业机器人销量情况

3、日本各类型多用途工业机器人国内外订单值情况

4、日本各行业对多用途工业机器人需求情况

二、美国多用途工业机器人行业发展分析

1、美国多用途工业机器人行业发展阶段分析

2、美国多用途工业机器人销量情况

3、美国多用途工业机器人密度分析

三、欧洲多用途工业机器人行业发展分析

1、德国

2、法国

3、英国

4、俄罗斯

四、其他国家发展分析

第二部分行业深度分析

第四章中国多用途工业机器人行业发展现状分析

第一节中国多用途工业机器人行业整体状况分析

一、中国多用途工业机器人行业产销量分析

二、中国多用途工业机器人行业发展总体概况

三、中国多用途工业机器人行业发展特点分析

四、中国多用途工业机器人行业商业模式分析

第二节中国多用途工业机器人行业经营情况分析

一、行业经营效益分析

二、行业盈利能力分析

三、行业运营能力分析

四、行业偿债能力分析

五、行业发展能力分析

第三节中国多用途工业机器人市场发展分析

一、中国多用途工业机器人市场总体概况

二、中国多用途工业机器人行业市场规模

三、中国多用途工业机器人产品市场分析

第四节中国多用途工业机器人产业整合模式分析

一、实业模式

二、投资模式

三、“企业+基金”模式

第五章中国多用途工业机器人行业需求市场分析

第一节汽车制造行业需求分析

一、汽车整车制造行业需求分析

1、机器人在行业中的应用情况

2、行业发展现状与趋势分析

3、行业对机器人需求分析

4、典型案例分析

二、汽车零部件行业需求分析

1、机器人在行业中的应用情况

2、行业发展现状与趋势分析

3、行业对机器人需求分析

4、典型案例分析

第二节电子电气行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业发展现状与趋势分析

1、行业供需情况分析

2、发展趋势分析

三、行业对机器人需求分析

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

第三节化工行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业发展现状与趋势分析

1、发展现状

2、发展趋势

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

第四节冶金工业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业发展现状与趋势分析

1、钢铁行业

2、有色金属行业

3、冶金机械行业

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

第五节机械制造行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业发展现状与趋势分析

1、纺织机械行业

2、包装机械行业

3、起重机械行业

4、机床行业

5、塑料机械行业

6、橡胶机械行业

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

第六节橡胶及塑料工业需求分析

一、橡胶行业需求分析

- 1、机器人在行业中的应用情况
- 2、行业发展现状与趋势分析
- 3、行业对机器人需求分析
- 4、典型案例分析

二、塑料行业需求分析

- 1、机器人在行业中的应用情况
- 2、行业发展现状与趋势分析
- 3、行业对机器人需求分析
- 4、典型案例分析

第七节食品饮料行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

- 1、包装机器人
- 2、拣选机器人
- 3、码垛机器人

二、行业发展现状与趋势分析

- 1、食品工业
- 2、饮料工业

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

- 1、伊利集团
- 2、娃哈哈集团

第八节玻璃行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

- 二、行业发展现状与趋势分析
- 三、行业对机器人需求分析
- 四、典型案例分析

第九节家用电器行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

- 二、行业发展现状与趋势分析
- 1、家电行业产值规模分析
- 2、智能家电市场分析
- 3、家电制造行业分析

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

第十节烟草行业需求分析

一、机器人在行业中的应用情况

二、行业发展现状与趋势分析

三、行业对机器人需求分析

四、典型案例分析

第六章中国多用途工业机器人核心部件市场分析

第一节减速器市场分析

一、减速器制造行业供需平衡分析

1、全国减速器制造行业供给情况分析

2、全国减速器制造行业需求情况分析

3、全国减速器制造行业产销率分析

二、减速器制造行业竞争格局分析

三、减速器细分市场分析

1、齿轮减速器市场分析

2、蜗轮蜗杆减速器市场分析

3、摆线减速器市场分析

4、行星齿轮减速器市场分析

5、谐波齿轮减速器市场分析

6、无级变速减速器市场分析

7、RV减速器市场分析

第二节伺服电机市场分析

一、伺服电机制造行业供需平衡分析

1、全国伺服电机制造行业供给情况分析

2、全国伺服电机制造行业需求情况分析

3、全国伺服电机制造行业产销率分析

二、伺服电机制造行业竞争格局分析

第三节伺服驱动市场分析

一、伺服驱动制造行业供需平衡分析

二、伺服驱动制造行业竞争格局分析

三、伺服驱动主要应用领域分析

第四节工业自动控制系统装置市场分析

一、工业自动控制系统装置制造行业供需平衡分析

1、全国工业自动控制系统装置制造行业供给情况分析

2、全国工业自动控制系统装置制造行业需求情况分析

3、全国工业自动控制系统装置制造行业产销率分析

二、工业自动控制系统装置制造行业竞争格局分析

三、工业自动控制系统装置制造行业细分市场分析

1、PLC市场分析

2、DCS市场分析

3、组态监控软件市场分析

4、变频器市场分析

5、IPC市场分析

第七章国内多用途工业机器人产品应用实例分析

第一节富士康科技集团

一、企业的机器人研发情况

二、企业的机器人研发水平

三、机器人应用的效益

第二节南京熊猫电子装备有限公司

一、企业的机器人研发情况

二、企业的机器人研发水平

三、机器人应用的效益

第三节彩虹（合肥）玻璃有限公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第四节重庆长安汽车股份有限公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第五节中国重型汽车集团有限公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第六节重庆建设工业（集团）有限责任公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第七节红塔烟草（集团）有限责任公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第八节伊利集团

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第九节安徽江南化工股份有限公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第十节山东哈鲁轴承股份有限公司

一、企业的机器人引入情况

二、机器人应用的效益

第三部分竞争格局分析

第八章中国多用途工业机器人行业市场竞争分析

第一节国内市场竞争格局分析

核心零部件是工业机器人产业的核心壁垒，根据数据，工业机器人的总体成本中，减速器占比36%，伺服系统占比24%，本体占比22%，控制器占比12%，其他占比6%，三大核心零部件占比成本超70%，机器人四大家族在上述三大核心零部件上均有其竞争优势。

全球工业机器人市场的竞争格局来看，瑞士的ABB、德国的KUKA、日本的发那科（FANUC）、安川电机（Yaskawa）四大家族为全球主要的工业机器人供应商。机器人四大家族对比公司

核心技术及特点

ABB成立于1988年

1.核心技术是运动控制系统（机器人行业的最大难点，掌握了运动控制技术的ABB可以轻易实现循径精度、运动速度、周期时间、可程序设计等机器人的性能，大幅度提高生产的质量、效率以及可靠性。）

2.1974年开发出第一台全电力驱动的工业机器人IRB6

3.定价偏高

KUKA成立于1898年

1. 主要客户为汽车大厂，可用于物料搬运、加工、点焊和弧焊，涉及到自动化、金属加工、食品和塑料等产业。
2. 1973年研发了世界首个电机驱动的六轴机器人
3. 二次开发优秀，上手操作简单
4. 负重机器人领域卓越，400kg-600kg中销量最高

发那科（FANUC）成立于1956年

1. 全球市占率第一的数控系统生产商（发那科关于数控系统的研究可以追溯到1956年）
2. 1974年首台工业机器人问世，是第一个由机器人来做机器人的公司

安川电机（YASKAWA）成立于1915年

1. 主要生产伺服和运动控制器，安川的AC伺服和变频器市场份额稳居世界第一
2. 负载大，稳定性高
3. 1977年开发出日本首台全电气式产业用机器人MOTOMAN
4. 批量化路线，价格优势明显性价比突出

数据来源：公开资料整理

- 一、国内多用途工业机器人行业区域分布格局
- 二、国内多用途工业机器人行业企业规模格局
- 三、国内多用途工业机器人行业企业性质格局

第二节国内市场分领域主要品牌分析

- 一、多用途工业机器人弧焊领域
- 二、物流与仓储自动化领域
- 三、自动化装配与检测生产线
- 四、轨道交通自动化产品

第三节跨国企业在华投资布局分析

- 一、跨国企业在华投资策略
 - 1、跨国企业在华投资的动力
 - 2、跨国企业在华投资策略分析
 - 3、跨国企业与国内企业和机构合作情况
- 二、外国企业在华投资布局
 - 1、瑞士ABB公司
 - 2、日本安川机电公司
 - 3、日本FANUC公司

4、德国KUKA公司

三、国内企业与国外企业差距分析

四、外国企业在华投资发展趋势

第九章多用途工业机器人行业区域市场分析

第一节行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业效益指标区域分布分析

五、行业企业数量区域分布分析

第二节环渤海区域多用途工业机器人行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

第三节珠三角区域多用途工业机器人行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

第四节长三角区域多用途工业机器人行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

第五节中西部区域多用途工业机器人行业分析

一、行业发展现状分析

二、行业市场规模分析

三、行业需求情况分析

第六节多用途工业机器人产业十大重镇分析

一、天津多用途工业机器人产业发展分析

二、重庆多用途工业机器人产业发展分析

三、沈阳多用途工业机器人产业发展分析

四、上海多用途工业机器人产业发展分析

- 五、佛山多用途工业机器人产业发展分析
- 六、青海多用途工业机器人产业发展分析
- 七、洛阳多用途工业机器人产业发展分析
- 八、芜湖多用途工业机器人产业发展分析
- 九、广州多用途工业机器人产业发展分析
- 十、柳州多用途工业机器人产业发展分析

第四部分发展前景展望

第十一章2019-2025年多用途工业机器人行业前景预测与趋势分析

第一节2019-2025年多用途工业机器人行业发展趋势分析

一、多用途工业机器人行业市场发展趋势分析

- 1、新一代多用途工业机器人发展方向
- 2、多用途工业机器人价格变化趋势分析
- 3、多用途工业机器人用户需求趋势分析

二、多用途工业机器人制造行业技术发展趋势分析

- 1、多用途工业机器人制造行业技术现状
- 2、多用途工业机器人企业技术改造方针
- 3、多用途工业机器人技术改进途径分析
- 4、多用途工业机器人技术发展趋势分析

第二节2019-2025年多用途工业机器人市场前景预测

一、市场规模预测

二、产品市场结构

三、渠道市场结构

四、市场供需情况预测

五、市场前景展望分析

第三节2019-2025年多用途工业机器人市场消费能力预测

一、行业总需求规模预测

二、主要产品市场规模预测

第四节2019-2025年多用途工业机器人市场供应能力预测

一、行业产能扩张分析

二、主要产品产量预测

第十二章2019-2025年多用途工业机器人行业投资机会与风险防范

第一节中国多用途工业机器人行业投资特性分析

- 一、多用途工业机器人行业进入壁垒分析
- 二、多用途工业机器人行业盈利模式分析
- 三、多用途工业机器人行业盈利因素分析

第二节中国多用途工业机器人市场发展驱动因素分析

- 一、国家政策支持
- 二、人工成本减少
- 三、促进企业转型升级

第三节中国多用途工业机器人行业投资潜力分析

- 一、中国劳动力成本上涨
- 二、机器人价格下降
- 三、投资回报期缩短
- 四、土地和厂房成本增加

第四节中国多用途工业机器人行业投资风险

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第五节多用途工业机器人行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

第六节多用途工业机器人行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
 - 二、固定资产投资分析
 - 三、兼并重组情况分析
 - 四、多用途工业机器人行业投资现状分析
- 1、多用途工业机器人产业投资经历的阶段

- 2、2019-2025年多用途工业机器人行业投资状况回顾
- 3、2019-2025年中国多用途工业机器人行业风险投资状况

第七节中国多用途工业机器人行业投资建议

- 一、多用途工业机器人行业未来发展方向
- 二、多用途工业机器人行业主要投资建议
- 三、中国多用途工业机器人企业融资分析

第十三章中国多用途工业机器人行业面临的挑战及发展战略研究（ZYZF）

第一节中国多用途工业机器人企业面临的困境及对策分析

- 一、多用途工业机器人企业面临的困境及对策
 - 1、重点多用途工业机器人企业面临的困境及对策
 - 2、中小多用途工业机器人企业发展困境及策略分析
 - 3、国内多用途工业机器人企业的出路分析
- 二、中国多用途工业机器人行业存在的问题及对策
 - 1、中国多用途工业机器人行业存在的问题
 - 2、多用途工业机器人行业发展的建议对策

第二节我国多用途工业机器人面临的挑战及对策分析

- 一、多用途工业机器人行业面临的挑战
 - 1、产业基础薄弱
 - 2、产业体系尚待完善
 - 3、规模化水平低
 - 4、市场同质化竞争
 - 5、总结
- 二、多用途工业机器人行业应对策略
 - 1、加大技术研发力度，适应产业发展方向
 - 2、依托院校联盟资源，推动产品技术创新
 - 3、优化人才成长环境，加大创新人才培养
 - 4、发展高端多用途工业机器人，不断推进和谐分工发展

第三节我国多用途工业机器人产业化分析

- 一、国内机器人产业化存在制约瓶颈
- 二、国内机器人产业化发展有待秩序化
- 三、国内机器人产业化发展策略建议

第四节未来多用途工业机器人应用增长的对策

- 一、扩大产业市场规模
- 二、提高多用途工业机器人性能
- 三、降低机器人产品价格
- 四、努力培育系统集成商
- 五、建设机器人服务体系

第五节多用途工业机器人行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第六节多用途工业机器人行业投资战略研究

- 一、2018年多用途工业机器人行业投资战略
- 二、2019-2025年多用途工业机器人行业投资战略
- 三、2019-2025年细分行业投资战略

第七节研究结论及投资建议

- 一、多用途工业机器人行业研究结论及建议
- 二、多用途工业机器人子行业研究结论及建议
- 三、多用途工业机器人行业投资格局及建议
 - 1、行业投资格局分析
 - 2、行业发展策略建议
 - 3、行业投资方向建议（ZYZF）

图表目录：

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人行业产量

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人行业销量

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人行业盈利能力分析

图表：我国多用途工业机器人行业区域规模占比情况

图表：2018年我国多用途工业机器人企业区域分布情况

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人产销预测

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人销量预测

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人市场规模预测

图表：2019-2025年中国多用途工业机器人产量预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/E17161QUVS.html>