



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国智能机器人行业 市场深度评估及发展前景预测 报告

一、调研说明

《2022-2027年中国智能机器人行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/359753.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

智能机器人的关键技术包括视觉、传感、人机交互和机电一体化等。从应用角度分，智能机器人可以分为工业机器人和服务机器人。其中，工业机器人一般包括搬运机器人、码垛机器人、喷涂机器人和协作机器人等。服务机器人可以分为行业应用机器人和个人/家用机器人。其中，行业应用机器人包括智能客服、医疗机器人、物流机器人、引领和迎宾机器人等；个人/家用机器人包括个人虚拟助理、家庭作业机器人（如扫地机器人）、儿童教育机器人、老人看护机器人和情感陪伴机器人等。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：

第一章智能机器人行业相关概述

1.1 机器人简述

1.1.1 机器人类别划分

1.1.2 能力评价标准

1.2 机器人的重要组成

1.2.1 执行机构

1.2.2 驱动装置

1.2.3 检测装置

1.2.4 控制系统等组成

1.3 智能机器人的体系结构

1.3.1 分层递阶结构

1.3.2 包容结构

1.3.3 三层结构

1.3.4 自组织结构

1.3.5 分布式结构

1.3.6 进化控制结构

1.3.7 社会机器人结构

第二章智能机器人行业市场特点概述

2.1 行业市场概况

2.1.1 行业市场特点

2.1.2 行业市场化程度

2.1.3 行业利润水平及变动趋势

2.2 进入本行业的主要障碍

2.2.1 资金准入障碍

2.2.2 市场准入障碍

2.2.3 技术与人才障碍

2.2.4 其他障碍

2.3 行业的周期性、区域性

2.3.1 行业周期分析

1、行业的周期波动性

2、行业产品生命周期

2.3.2 行业的区域性

2.4 行业与上下游行业的关联性

2.4.1 行业产业链概述

2.4.2 上游产业分布

2.4.3 下游产业分布

第三章 2017-2021年中国智能机器人行业发展环境分析

3.1 智能机器人行业政治法律环境（P）

3.1.1 行业主管部门分析

3.1.2 行业监管体制分析

3.1.3 行业主要法律法规

3.1.4 相关产业政策分析

1、《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

2、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

3、《国家重点支持的高新技术领域》

4、《电子信息产业调整和振兴规划》

5、《国务院关于积极推进"互联网+"行动的指导意见》

3.1.5 行业相关发展规划

3.2 智能机器人行业经济环境分析（E）

3.2.1 国际宏观经济形势分析

3.2.2 中国宏观经济形势分析

3.3 智能机器人行业社会环境分析（S）

3.3.1 人口发展变化情况

3.3.2 城镇化水平

3.3.3 居民消费水平及观念分析

3.3.4 社会文化教育水平

3.3.5 社会环境对行业的影响

3.4 智能机器人行业技术环境分析（T）

3.4.1 机器人的驱动技术

1、驱动装置的分类

2、液压驱动装置

3、电机驱动装置

3.4.2 机器人中的多传感器信息融合技术

1、多传感器信息融合阐述

2、多传感器信息融合的结构

3、机器人中的传感器融合技术

3.4.3 机器视觉

1、图像的获取

2、图像的处理

3.4.4 运动规划与控制技术

1、智能控制理论基础

2、智能机器人的运动规划

3、智能机器人的控制技术

第四章 全球智能机器人行业发展概述

4.1 2017-2021年全球智能机器人行业发展情况概述

4.1.1 全球智能机器人行业发展现状

4.1.2 全球智能机器人行业发展特征

4.1.3 全球智能机器人行业市场规模

4.2 2017-2021年全球主要地区智能机器人行业发展状况

4.2.1 欧洲智能机器人行业发展情况概述

4.2.2 美国智能机器人行业发展情况概述

4.2.3 日韩智能机器人行业发展情况概述

4.3 2022-2027年全球智能机器人行业发展前景预测

4.3.1 全球智能机器人行业市场规模预测

4.3.2 全球智能机器人行业发展前景分析

- 4.3.3 全球智能机器人行业发展趋势分析
- 4.4 全球智能机器人行业重点企业发展动态分析
- 第五章 中国智能机器人所属行业发展概述
- 5.1 中国智能机器人行业发展状况分析
- 5.1.1 中国智能机器人行业发展阶段
- 5.1.2 中国智能机器人行业发展总体概况
- 5.1.3 中国智能机器人行业发展特点分析
- 5.2 2017-2021年智能机器人行业发展现状
- 5.2.1 2017-2021年中国智能机器人行业市场规模
- 5.2.2 2017-2021年中国智能机器人行业发展分析
- 5.2.3 2017-2021年中国智能机器人企业发展分析
- 5.3 2022-2027年中国智能机器人行业面临的困境及对策
- 5.3.1 中国智能机器人行业面临的困境及对策
- 5.3.2 中国智能机器人企业发展困境及策略分析
- 第六章 中国智能机器人所属行业市场运行分析
- 6.1 2017-2021年中国智能机器人所属行业总体规模分析
- 6.1.1 企业数量结构分析
- 6.1.2 人员规模状况分析
- 6.1.3 行业资产规模分析
- 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2017-2021年中国智能机器人所属行业产销情况分析
- 6.2.1 中国智能机器人所属行业工业总产值
- 6.2.2 中国智能机器人所属行业工业销售产值
- 6.2.3 中国智能机器人所属行业产销率
- 6.3 2017-2021年中国智能机器人所属行业市场供需分析
- 6.3.1 中国智能机器人所属行业供给分析
- 6.3.2 中国智能机器人所属行业需求分析
- 6.3.3 中国智能机器人所属行业供需平衡
- 6.4 2017-2021年中国智能机器人所属行业财务指标总体分析
- 6.4.1 智能机器人所属行业盈利能力分析
- 6.4.2 智能机器人所属行业偿债能力分析
- 6.4.3 智能机器人所属行业营运能力分析

6.4.4 智能机器人所属行业发展能力分析

第七章中国智能机器人行业细分市场分析

7.1 智能机器人行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 传感型机器人市场

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 交互型机器人市场

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 自主型机器人市场

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

第八章中国智能机器人行业上、下游产业链分析

8.1 智能机器人行业产业链概述

8.1.1 产业链定义

8.1.2 智能机器人行业产业链

8.2 智能机器人行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游供给价格分析

8.2.4 主要供给企业分析

8.3 智能机器人行业主要下游产业发展分析

- 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状
- 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析
- 8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析
- 8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第九章中国智能机器人行业市场竞争格局分析

9.1 中国智能机器人行业竞争格局分析

9.1.1 智能机器人行业区域分布格局

9.1.2 智能机器人行业企业规模格局

9.1.3 智能机器人行业企业性质格局

9.2 中国智能机器人行业竞争五力分析

9.2.1 智能机器人行业上游议价能力

9.2.2 智能机器人行业下游议价能力

9.2.3 智能机器人行业新进入者威胁

9.2.4 智能机器人行业替代产品威胁

9.2.5 智能机器人行业现有企业竞争

9.3 中国智能机器人行业竞争SWOT分析

9.3.1 智能机器人行业优势分析（S）

9.3.2 智能机器人行业劣势分析（W）

9.3.3 智能机器人行业机会分析（O）

9.3.4 智能机器人行业威胁分析（T）

9.4 中国智能机器人行业投资兼并重组整合分析

9.4.1 投资兼并重组现状

9.4.2 投资兼并重组案例

第十章中国智能机器人行业领先企业竞争力分析

10.1 新松机器人自动化股份有限公司竞争力分析

10.1.1 企业发展简况分析

10.1.2 企业经营情况分析

10.1.3 企业经营优劣势分析

10.2 深圳市大疆创新科技有限公司竞争力分析

10.2.1 企业发展简况分析

10.2.2 企业经营情况分析

10.2.3 企业经营优劣势分析

- 10.3 深圳市汇川技术股份有限公司竞争力分析
 - 10.3.1 企业发展简况分析
 - 10.3.2 企业经营情况分析
 - 10.3.3 企业经营优劣势分析
- 10.4 富士康科技集团竞争力分析
 - 10.4.1 企业发展简况分析
 - 10.4.2 企业经营情况分析
 - 10.4.3 企业经营优劣势分析
- 10.5 宁波均胜电子股份有限公司竞争力分析
 - 10.5.1 企业发展简况分析
 - 10.5.2 企业经营情况分析
 - 10.5.3 企业经营优劣势分析
- 10.6 上海机电股份有限公司竞争力分析
 - 10.6.1 企业发展简况分析
 - 10.6.2 企业经营情况分析
 - 10.6.3 企业经营优劣势分析
- 10.7 哈尔滨博实自动化股份有限公司竞争力分析
 - 10.7.1 企业发展简况分析
 - 10.7.2 企业经营情况分析
 - 10.7.3 企业经营优劣势分析
- 10.8 上海新时达机器人有限公司竞争力分析
 - 10.8.1 企业发展简况分析
 - 10.8.2 企业经营情况分析
 - 10.8.3 企业经营优劣势分析
- 10.9 华昌达智能装备股份有限公司竞争力分析
 - 10.9.1 企业发展简况分析
 - 10.9.2 企业经营情况分析
 - 10.9.3 企业经营优劣势分析
- 10.10 湖北三丰智能输送装备股份有限公司竞争力分析
 - 10.10.1 企业发展简况分析
 - 10.10.2 企业经营情况分析
 - 10.10.3 企业经营优劣势分析

第十一章2022-2027年中国智能机器人行业发展趋势与前景分析

11.1 2022-2027年中国智能机器人市场发展前景

11.1.1 2022-2027年智能机器人市场发展潜力

11.1.2 2022-2027年智能机器人市场发展前景展望

11.1.3 2022-2027年智能机器人细分行业发展前景分析

11.2 2022-2027年中国智能机器人市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2027年智能机器人行业发展趋势

11.2.2 2022-2027年智能机器人市场规模预测

11.2.3 2022-2027年智能机器人行业应用趋势预测

11.3 2022-2027年中国智能机器人行业供需预测

11.3.1 2022-2027年中国智能机器人行业供给预测

11.3.2 2022-2027年中国智能机器人行业需求预测

11.3.3 2022-2027年中国智能机器人供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.4 企业区域市场拓展的趋势

11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展

第十二章2022-2027年中国智能机器人行业投资前景

12.1 智能机器人行业投资现状分析

12.1.1 智能机器人行业投资规模分析

12.1.2 智能机器人行业投资资金来源构成

12.1.3 智能机器人行业投资资金用途分析

12.2 智能机器人行业投资特性分析

12.2.1 智能机器人行业进入壁垒分析

12.2.2 智能机器人行业盈利模式分析

12.2.3 智能机器人行业盈利因素分析

12.3 智能机器人行业投资机会分析

12.3.1 产业链投资机会

12.3.2 细分市场投资机会

12.3.3 重点区域投资机会

12.3.4 产业发展的空白点分析

12.4 智能机器人行业投资风险分析

12.4.1 智能机器人行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

12.5 智能机器人行业投资潜力与建议

12.5.1 智能机器人行业投资潜力分析

12.5.2 智能机器人行业最新投资动态

12.5.3 智能机器人行业投资机会与建议

第十三章 2022-2027年中国智能机器人企业投资战略与客户策略分析

13.1 智能机器人企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 智能机器人企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 智能机器人企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

第十四章 研究结论及建议

14.1 研究结论

14.2 行业建议

14.2.1 行业发展策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表：智能机器人行业特点

图表：智能机器人行业生命周期

图表：智能机器人行业产业链分析

图表：2017-2021年智能机器人行业市场规模分析

图表：2022-2027年智能机器人行业市场规模预测

图表：2022-2027年中国智能机器人消费量预测

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/359753.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数

名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。