

2020-2025年中国机器人行业市场深度分析及投资 战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国机器人行业市场深度分析及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/502501.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

机器人是自动执行工作的机器装置。它既可以接受人类指挥，又可以运行预先编排的程序，也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动。它的任务是协助或取代人类工作的工作，例如生产业、建筑业，或是危险的工作。

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 机器人相关概述

1.1 机器人的概念及分类

1.1.1 机器人的基本定义

1.1.2 机器人的构成情况

1.1.3 机器人的发展特点

1.1.4 机器人能力的评价标准

1.2 机器人的分类情况

1.2.1 分类方法

1.2.2 工业机器人

1.2.3 服务机器人

1.2.4 空中机器人

1.3 机器人行业的产业链解析

1.3.1 机器人行业产业链构成状况

1.3.2 工业机器人产业链构成及特点

1.3.3 工业机器人上游供给形势分析

1.3.4 工业机器人下游需求形势分析

第二章 2015-2019年全球机器人产业分析

2.1 全球机器人产业发展概况

2.1.1 全球机器人产业的发展历史

2.1.2 全球机器人产业的发展综述

2.1.3 国际机器人产业的发展模式

2.1.4 国际机器人工业的发展趋势

2.2全球机器人市场规模分析

2.2.1全球工业机器人市场销售规模

2.2.2全球工业机器人市场发展现状

2.2.3全球服务机器人市场销售规模

2.3 2015-2019年北美机器人产业分析

2.3.1美国机器人产业发展历程

2.3.2北美工业机器人市场销售规模

2.3.3 2015-2019年北美机器人产业发展动态

2.3.4 2015-2019年美国政府资助机器人研究

2.4 2015-2019年欧洲机器人产业分析

2.4.1欧盟机器人技术研发投入状况

2.4.2欧盟建立机器人创新公私伙伴关系PPP

2.4.3法国机器人工业发展现状

2.4.4德国大力发展宇航机器人

2.5 2015-2019年日本机器人产业分析

2.5.1日本机器人产业的政策及计划解析

2.5.2日本机器人产业发展的驱动因素

2.5.3日本机器人市场供需状况分析

2.5.4日本机器人行业产业链条分析

2.5.5日本机器人厂商积极布局中国市场

2.5.6日本企业竞相开发抗核辐射机器人

2.5.7 2015-2019年日本机器人产业运行现状

2.6 2015-2019年韩国机器人产业分析

2.6.1韩国工业机器人市场发展概况

2.6.2韩国机器人产业生产规模分析

2.6.3韩国加快医用机器人产品研发

2.6.4韩国机器人产业发展规划

2.7 2015-2019年台湾机器人产业分析

2.7.1台湾机器人产业链发展的政策支撑

2.7.2台湾机器人产业供应链缺口分析

2.7.3台湾机器人产业链主要厂商分析

2.7.4台湾机器人产业的投资机会分析

第三章 2015-2019年中国机器人产业的发展环境分析

3.1经济环境

- 3.1.1 中国宏观经济发展回顾
- 3.1.2 2015-2019年中国宏观经济运行状况
- 3.1.3 2015-2019年宏观经济运行状况
- 3.1.4 宏观经济对机器人产业的影响分析
- 3.2 政策环境
 - 3.2.1 机器人产业的相关扶持政策
 - 3.2.2 工业机器人的安全规范要求
 - 3.2.3 国家上调工业机器人出口退税率
 - 3.2.4 汽车生产线机器人进口税下调
- 3.3 需求环境
 - 3.3.1 社会对机器人的需求阶段划分
 - 3.3.2 社会对机器人的需求动因分析
 - 3.3.3 中国工厂对机器人的需求分析

第四章 2015-2019年中国机器人产业分析

- 4.1 2015-2019年中国机器人产业发展概况
 - 4.1.1 中国机器人产业的发展进程
 - 4.1.2 中国机器人产业发展的驱动因素
 - 4.1.3 中国机器人制造基地蓬勃发展
 - 4.1.4 中国机器人工业制造商格局分析
 - 4.1.5 中国海洋机器人行业发展分析
- 4.2 2015-2019年中国机器人行业重点发展领域
 - 4.2.1 医疗机器人
 - 4.2.2 微操作机器人
 - 4.2.3 军用机器人
 - 4.2.4 汽车工业机器人
- 4.3 2019年机器人产业园区建设情况
 - 4.3.1 沃华德在吉首投建机器人产业园
 - 4.3.2 唐山市机器人产业基地荣升国家级
 - 4.3.3 大型机器人产业园落户江西星子县
 - 4.3.4 昆山机器人产业基地晋升国家级
 - 4.3.5 昆山机器人科技产业园揭牌问世
 - 4.3.6 上海机器人产业园获批开建
 - 4.3.7 山东省拟打造机器人孵化基地
- 4.4 中国机器人产业发展的问题分析

- 4.4.1中国机器人行业存在的主要不足
- 4.4.2中国机器人产业发展面临的挑战
- 4.4.3中国机器人产业发展的桎梏分析
- 4.4.4本土机器人企业面临的问题分析
- 4.5中国机器人产业发展的对策建议
- 4.5.1促进中国机器人产业发展的建议
- 4.5.2中国机器人产业化发展途径思考
- 4.5.3中国机器人产业发展的战略举措
- 4.5.4中国机器人发展的制度创新策略

第五章 2015-2019年中国工业机器人产业分析

- 5.1中国工业机器人产业发展概况
- 5.1.1工业机器人产业的基本特征分析
- 5.1.2工业机器人产业的发展态势综述
- 5.1.3国产工业机器人的应用状况分析
- 5.1.4中国工业机器人的业务模式简述
- 5.1.5工业机器人改变中国制造业人力生态
- 5.1.6智能化引领中国工业机器人快速发展
- 5.2 2015-2019年中国工业机器人市场分析
- 5.2.1中国工业机器人市场容量
- 5.2.2中国工业机器人市场规模现状
- 5.2.3 2015-2019年国家出台政策扶持工业机器人发展
- 5.3 2015-2019年工业机器人市场竞争状况
- 5.3.1中国工业机器人市场竞争格局分析
- 5.3.2外资大力开拓中国工业机器人市场
- 5.3.3我国与国外工业机器人行业的差距分析
- 5.4中国工业机器人产业存在的问题及对策
- 5.4.1工业机器人产业化面临的问题分析
- 5.4.2工业机器人行业面临的壁垒分析
- 5.4.3工业机器人行业发展的四大不足
- 5.4.4应用多元化是工业机器人发展出路
- 5.4.5中国工业机器人产业发展的政策建议
- 5.5中国工业机器人市场前景预测
- 5.5.1工业机器人市场机遇与挑战分析
- 5.5.2工业机器人将促进我国生产模式转变

5.5.3我国工业机器人市场面临爆发式增长

第六章 2015-2019年中国服务机器人产业分析

6.1 2015-2019年中国服务机器人产业发展概况

6.1.1服务机器人与工业机器人的区别

6.1.2中国服务机器人产业发展现状

6.1.3中国服务机器人科技成就分析

6.1.4服务机器人行业热门产品介绍

6.1.5服务机器人市场需求形势良好

6.2 2015-2019年服务机器人产业发展热点领域分析

6.2.1家庭服务机器人

6.2.2手术机器人

6.2.3康复助老机器人

6.3 2015-2019年家用服务机器人发展状况

6.3.1产品形态分析

6.3.2产业技术因素分析

6.3.3国际发展趋势分析

6.3.4我国发展趋势分析

6.4中国服务机器人产业存在的问题及对策

6.4.1我国服务机器人的主要差距和不足

6.4.2服务机器人产业发展中亟需解决的问题

6.4.3促进我国服务机器人产业发展的建议

6.5服务机器人科技发展“十三五”专项规划

6.5.1形势与需求

6.5.2发展思路与原则

6.5.3发展目标

6.5.4重点任务

6.5.5保障措施

第七章 2015-2019年中国重点区域机器人所属行业产业分析

7.1上海市

7.1.1上海机器人产业市场规模分析

7.1.2上海机器人市场竞争形势分析

7.1.3上海创建机器人技术研发合作平台

7.1.4上海机器人产业发展前景分析

7.2 深圳市

7.2.1 深圳市抢占机器人发展先机

7.2.2 深圳市机器人产业发展现状

7.2.3 深圳组建机器人产学研资联盟

7.3 江苏省

7.3.1 江苏省机器人产业发展概况

7.3.2 江苏南通机器人产业发展形势

7.3.3 江苏徐州经开区机器人产业发展状况

7.3.4 江苏常州机器人产业发展状况分析

7.4 山东省

7.4.1 山东省机器人制造业发展现状

7.4.2 山东创建机器人技术创新合作平台

7.4.3 山东烟台市机器人研发成果突出

7.4.4 山东青岛市机器人产业发展分析

7.5 唐山市

7.5.1 唐山高新区机器人产业发展状况

7.5.2 唐山市机器人产业发展的政策环境

7.5.3 唐山市机器人产业未来发展展望

7.6 其他地区

7.6.1 重庆市

7.6.2 天津市

7.6.3 襄阳市

7.6.4 洛阳市

第八章 2015-2019年机器人的应用领域深度研究

8.1 汽车及其零部件行业

8.1.1 中国汽车产业发展周期及景气度分析

8.1.2 中国汽车工业运行状况

8.1.3 机器人在汽车制造各环节的应用情况

8.1.4 机器人在汽车工业的应用实践

8.2 电子制造业

8.2.1 中国电子制造业发展周期及景气度分析

8.2.2 2015-2019年电子制造业运行情况

8.2.3 机器人在电子制造业的应用分析

8.3 机床行业

8.3.1中国机床行业发展周期及景气度分析

8.3.2 2015-2019年机床制造业运行情况

8.3.3工业机器人给机床业带来的益处分析

8.3.4工业机器人备受机床行业青睐

8.4食品工业

8.4.1中国食品工业发展周期及景气度分析

8.4.2 2015-2019年食品工业经济运行情况

8.4.3机器人在食品包装领域的应用分析

8.4.4日本食品机器人产品的开发状况

8.5医疗行业

8.5.1医疗机器人发展风生水起

8.5.2日本开发出手术辅助机器人

8.5.3我国成功研发自动配液机器人

8.5.4医流机器人加快医院物流自动化

第九章 2015-2019年国内外机器人的制造技术分析

9.1 2015-2019年国外机器人研发状况

9.1.1美国机器人的研发动态

9.1.2日本机器人的研发动态

9.1.3欧洲机器人的研发动态

9.2 2015-2019年中国机器人研发状况

9.2.1中国机器人的科技创新历程

9.2.2中国开发出多关节工业机器人

9.2.3中国成功自主研发仿人机器人

9.2.4首个国产智能重载机器人问世

9.2.5我国填补核电智能机器人空白

9.3中国机器人专利技术状况

9.3.1专利申请现状分析

9.3.2企业专利申请的问题

9.3.3企业专利提升策略

9.4机器人的关键技术研究

9.4.1机器人的控制技术简析

9.4.2服务机器人的关键技术分析

9.4.3机器人自动化生产线成套装备技术重点

9.4.4工业机器人技术发展重点分析

9.5几类机器人的关键技术介绍

9.5.1移动机器人

9.5.2点焊机器人

9.5.3弧焊机器人

9.5.4激光加工机器人

9.5.5真空机器人

9.5.6洁净机器人

第十章 机器人行业重点企业分析

10.1瑞典ABB公司

10.1.1企业简介

10.1.2瑞典ABB公司经营状况

10.1.3瑞典ABB公司经营状况

10.1.4瑞典ABB公司经营状况

10.2日本安川电机公司

10.2.1企业简介

10.2.2安川电机经营状况

10.2.3安川电机经营状况

10.2.4安川电机经营状况

10.3日本FANUC公司

10.3.1企业简介

10.3.2 FANUC公司经营状况

10.3.3 FANUC公司经营状况

10.3.4 FANUC公司经营状况

10.4德国库卡集团（KUKA）

10.4.1企业简介

10.4.2库卡集团经营状况

10.4.3库卡集团经营状况

10.4.4库卡集团经营状况

第十一章 中国机器人领军企业运营财务指标分析

11.1沈阳新松机器人自动化股份有限公司

11.1.1企业简介

11.1.2新松机器人经营状况分析

11.1.3新松机器人经营状况分析

- 11.1.4新松机器人经营状况分析
- 11.2哈工大海尔机器人
 - 11.2.1企业简介
 - 11.2.2哈工大机器人研发成果介绍
 - 11.2.3哈工大与爱普生建立机器人合作协议
- 11.3广州数控设备有限公司
 - 11.3.1企业简介
 - 11.3.2广州数控工业机器人发展模式剖析
 - 11.3.3广州数控的RB08工业机器人介绍
- 11.4其他企业介绍
 - 11.4.1哈尔滨博实自动化股份有限公司
 - 11.4.2苏州博实机器人技术有限公司
 - 11.4.3丰裕电机工程有限公司
 - 11.4.4昆山华恒焊接股份有限公司
 - 11.4.5上海未来伙伴机器人有限公司
 - 11.4.6唐山天工数控电子有限公司

第十二章 2020-2025年中国机器人行业发展前景及趋势分析

- 12.1 2020-2025年全球机器人产业发展前景展望 (AK ZJH)
 - 12.1.1全球工业机器人市场前景分析
 - 12.1.2全球服务机器人市场前景分析
 - 12.1.3全球小负载工业机器人前景分析
- 12.2 2020-2025年中国机器人产业发展趋势预测
 - 12.2.1中国机器人产业发展的机会与风险
 - 12.2.2机器人产业市场需求前景分析
 - 12.2.3我国机器人产业发展趋势分析
 - 12.2.4 2020-2025年中国机器人制造行业预测分析

图表目录：

- 图表1 机器人组成及分类
- 图表2 机器人行业产业链长度图
- 图表3 工业机器人行业产业链构成
- 图表4 全球工业机器人供给格局
- 图表5 全球工业机器人销量分下游构成
- 图表6 全球工业机器人销量分国家构成

图表7 标准六轴机器人的结构图

图表8 国际市场诞生四大机器人供应商

图表9 80-90年代国内机器人产业研究成果

图表10 国内机器人从2000年开始进入产业化扩张期

图表11 2015-2019年全球服务机器人市场销售规模

图表12 2015-2019年北美工业机器人市场销售规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/502501.html>