



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2019-2025年中国智能服务机器人行业市场专项调研及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2019-2025年中国智能服务机器人行业市场专项调研及投资前景分析报告》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/295714.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

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 智能机器人产业相关概述

#### 第一节 机器人简述

##### 一、机器人类别划分

###### 1、工业机器人

###### 2、初级智能机器人

###### 3、高级智能机器人

##### 二、能力评价标准

#### 第二节 机器人的重要组成

##### 一、执行机构

##### 二、驱动装置

##### 三、检测装置

##### 四、控制系统等组成。

#### 第三节 智能机器人的体系结构

##### 一、分层递阶结构

##### 二、包容结构

##### 三、三层结构

##### 四、自组织结构

##### 五、分布式结构

##### 六、进化控制结构

##### 七、社会机器人结构

### 第二章 2013-2018年世界智能机器人行业整体运营状况分析

#### 第一节 世界机器人发展历程

#### 第二节 2013-2018年世界智能机器人研究新进展

##### 一、美研制出受伤后可自行调整的机器人

##### 二、英国设计出吃苍蝇老鼠的机器人家具

三、法国研发出"儿童机器人"

四、欧洲研发出超级机器人 能预知人类意图

五、日本机器人产业越做越精

第三节 2013-2018年世界智能机器人主要市场状况分析

一、日本领先智慧型化服务型机器人市场商品化

二、美国在机器人产业以人工智能与研发技术为主

三、中国台湾智慧型机器人产业发展现状

第四节 2019-2025年世界智能机器人行业发展趋势分析

第三章 2013-2018年中国智能机器人行业市场发展环境解析

第一节 2013-2018年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整

九、货币供应量

十、中国外汇储备

十一、存贷款基准利率调整情况

十二、存款准备金率调整情况

十三、社会消费品零售总额

十四、对外贸易&进出口

第二节 2013-2018年中国智能机器人市场政策环境分析

一、机器人产业政策法规

二、相关行业政策

三、法律法规

第三节 2013-2018年中国智能机器人市场社会环境分析

一、中国的人口结构分析

二、中国人口老龄化趋势加剧

三、人们的消费观念

## 第四章 2013-2018年中国智能机器人产业运行新形势透析

### 第一节 2013-2018年中国智能机器人行业动态分析

- 一、第九届全国机器人大赛在长春开赛
- 二、东莞智能机器人工程中心成立
- 三、潍坊耐高温智能机器人将服务消防
- 四、中欧技术专家汇聚重庆研讨智能机器人

### 第二节 2013-2018年中国智能机器人产业现状综述

- 一、智能机器人产业运行特点分析
- 二、国产机器人向制造强国迈进
- 三、校企联合打造智能机器人产业
- 四、机器人产业降低成本成发展关键
- 五、机器人技术发展状况分析

### 第三节 2013-2018年中国智能机器人技术攻关动态分析

- 一、中国机器人技术应用研究进展
- 二、智能机器人传感器研究获重大突破
- 三、全球首款影像识别机器人诞生昆山
- 四、哈工大新一代智能机器人问世

### 第四节 2013-2018年中国智能机器人产业面临的挑战分析

## 第五章 中国智能机器人所属行业数据监测分析

### 第一节 2013-2018年中国我国智能机器人所属行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

### 第二节 2018年中国我国智能机器人所属行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
  - (一)、不同类型分析
  - (二)、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
  - (一)、不同类型分析
  - (二)、不同所有制分析

### 第三节 2013-2018年中国我国智能机器人所属行业产值分析

- 一、产成品增长分析

## 二、工业销售产值分析

## 三、出口交货值分析

### 第四节 2013-2018年中国我国智能机器人所属行业成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2013-2018年中国我国智能机器人所属行业盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第六章 2013-2018年中国智能机器人产业技术研究

### 第一节 机器人的驱动技术

#### 一、驱动装置的分类

##### 1、液压驱动器

##### 2、气压驱动

##### 3、电力驱动

##### 4、对驱动装置的要求

#### 二、液压驱动装置

##### 1、实现直线运动的液压缸

##### 2、实现回转运动的液压马达

##### 3、闭环伺服控制系统

#### 三、电机驱动装置

##### 1、步进电机

##### 2、直流伺服电机

#### 四、气压传动

#### 五、新型驱动器

### 第二节 机器人中的多传感器信息融合技术

#### 一、多传感器信息融合阐述

#### 二、多传感器信息融合的结构

#### 三、机器人中的传感器融合技术

### 第三节 机器视觉

#### 一、图像的获取

##### 1、照明

##### 2、图像聚焦形成

### 3、图像确定和形成摄像机输出信号

## 二、图像的处理

### 1、图像的增强

### 2、图像的平滑

### 3、图像的数据编码和传输

### 4、边缘锐化

### 5、图像的分割

### 6、图像的认识

## 第四节 运动规划与控制技术

### 一、智能控制理论基础

#### 1、智能控制的性能

#### 2、智能控制的特点

### 二、智能机器人的运动规划

#### 2、规划算法的评价标准

#### 3、通用运动规划方法分类、比较及研究进展

### 三、智能机器人的控制技术

## 第七章 2013-2018年中国智能机器人系统实例解析

### 第一节 室外智能移动机器人

#### 一、智能移动机器人的发展及典型系统

#### 三、室外智能移动机器人研究中的关键技术

### 第二节 双足步行智能机器人

### 第三节 球形机器人

#### 一、概况

#### 二、国外发展情况

#### 三、国内的情况

#### 四、球形机器人的发展趋势

### 第四节 仿鱼机器人

#### 一、开发研究的开端

#### 二、弹性振动翼推进系统的开发

#### 三、仿鲷鱼机器人的开发

#### 四、仿空棘鱼机器人的开发

#### 五、完整的游动系统

## 第八章 2013-2018年中国智能机器人市场运行态势剖析

### 第一节 2013-2018年中国智能机器人市场运行概况

- 一、联想智能机器人服务全解析
- 二、消费型智能机器人专卖店落户京城
- 三、广州土产机器人比洋货平三成

### 第二节 2013-2018年中国工业机器人市场运行状况分析

- 一、国内工业机器人的市场特征
- 二、工业机器人带来的效益
- 三、国内工业机器人的需求情况
- 四、国内工业机器人的销售情况

### 第三节 2013-2018年中国智能机器人市场营销中的应用透析

- 一、网络智能机器人"推荐平台"成为营销新工具
- 二、智能+互动小机器人实现全新网络营销模式
- 三、网络机器人是精准营销的新渠道

## 第九章 2013-2018年中国智能机器人进出口贸易数据监测

- 一、多功能工业机器人进出口数量分析
- 二、多功能工业机器人进出口金额分析
- 三、多功能工业机器人进出口国家及地区分析
- 一、机器人，末端操纵装置进出口数量分析
- 二、机器人，末端操纵装置进出口金额分析
- 三、机器人，末端操纵装置进出口国家及地区分析

## 第十章 2013-2018年中国家用医疗保健智能机器人设计探讨

### 第一节 家用医疗保健智能机器人相关介绍

### 第二节 智能机器人的总体设计

- 一、智能机器人的多传感器系统
- 二、智能机器人控制系统

### 第三节 主要医疗保健功能的实现

- 一、智能机器人对于数字化家庭提供服务简述
- 二、机器人视觉与视频信号的传输
- 三、机器人听觉与音频信号的传输
- 四、各项生理信息的采集与传输

### 第四节 蓝牙模块的应用



一、蓝牙技术概况

二、蓝牙模块

三、主，从设备硬件组成

第五节 未来家用医疗保健智能机器人发展潜力分析

第十一章 2013-2018年中国智能机器人市场竞争格局透析

第一节 2013-2018年中国智能机器人行业竞争现状

一、机器人市场竞争加剧

二、智能机器人技术与设计竞争力分析

三、成本竞争分析

四、日本加紧开拓海外家用机器人市场

第二节 2013-2018年中国智能机器人产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2019-2025年中国智能机器人行业竞争趋势分析

第十二章 2013-2018年中国智能机器人典型企业竞争力及关键性数据分析

第一节 中兵光电科技股份有限公司（600435）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 盟立自动化科技（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 唐山开元自动焊接设备装备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第四节 首钢莫托曼机器人有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第五节 安徽江淮自动化装备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第六节 北京联合钛得胶粘剂有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第七节 上海广茂达伙伴机器人有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第八节 深圳市精信诚科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

#### 第九节 新奥博为技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 第十节 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

#### 第十三章 2019-2025年中国智能机器人产业前景展望与趋势预测分析

##### 第一节 2019-2025年中国智能机器人行业前景预测分析

##### 一、智能机器人将在基金证券业大有作为

##### 二、家庭智能机器人开发前景广阔

##### 第二节 2019-2025年中国智能机器人行业新趋势探析

##### 一、实现自动化是焊接机器人的前进方向

##### 二、中国机器人技术发展趋势

##### 三、机器人在教育领域的发展及趋势

##### 第三节 2019-2025年中国智能机器人行业市场预测分析

##### 一、智能机器人市场供给情况预测分析

##### 二、智能机器人市场需求情况预测分析

##### 三、中国机器人进出口贸易预测分析

##### 第四节 2019-2025年中国智能机器人市场盈利预测分析

#### 第十四章 2019-2025年中国智能机器人行业投资前景预测

##### 第一节 2019-2025年中国智能机器人行业投资机会分析

##### 一、智能机器人投资潜力分析

##### 二、小小"机器人"吸引大投资

##### 三、智能机器人投资吸引力分析

##### 第二节 2019-2025年中国智能机器人行业投资风险预警

##### 一、宏观调控政策风险

##### 二、市场竞争风险

##### 三、技术风险

##### 四、市场运营机制风险

##### 第三节权威专家投资建议

##### 图表目录：

##### 图表 1 分层递阶结构

图表 2 包容结构

图表 3 三层结构

图表 4 自由结构组织

图表 5 分布式结构

图表 6 进化控制结构

图表 7 社会机器人结果

图表 8 智慧型机器人产业的发展与应用策略

图表 9 台湾智慧型机器人产业零组件供应链

图表 10 2013-2018年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/295714.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](http://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。