

# 2019-2025年中国智能机器人行业市场运营现状及 投资规划研究建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国智能机器人行业市场运营现状及投资规划研究建议报告》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/392463.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

智能机器人之所以叫智能机器人，这是因为它有相当发达的“大脑”。在脑中起作用的是中央处理器，这种计算机跟操作它的人有直接的联系。最主要的是，这样的计算机可以进行按目的安排的动作。正因为这样，我们才说这种机器人才是真正的机器人，尽管它们的外表可能有所不同。

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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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慧与研发技术为主

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 2016-2018年中国智能机器人行业市场发展环境解析

第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国智能机器人产业运行新形势透析

第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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（3699）

第一节 2011-2018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 2011-2018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 2011-2018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 2011-2018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 2016-2018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

###### 1、规划问题的形式化描述

###### 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 2016-2018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 2016-2018年中国智能机器人市场运行态势剖析

##### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年中国智能机器人进出口贸易数据监测

#### 第一节 2016-2018年中国多功能工业机器人进出口数据统计（84795010）

- 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

#### 第二节 2016-2018年中国机器人,末端操纵装置进出口数据统计（84795090）

- 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 2016-2018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 2016-2018年中国智能机器人市场竞争格局透析

#### 第一节 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 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

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

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 (AK LT)

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 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 2012-2018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.huaon.com/detail/392463.html>