

# 2019年中国养老机器人行业分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国养老机器人行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/395298395298.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

在数字化时代图景下，医疗机构正面临着监管、经济、社会和行业影响方面的剧变。新的市场参与者已逐渐跨越行业边界，借助机器人、人工智能、云计算、物联网等先进技术，对庞大、传统而粗放的机构管理提出了挑战。虽有政策鼓励，中国的机器人养老产业，仍面临着玩家少、与儿童产品界限模糊、刚需存在但待挖掘等突出问题。

目前，65岁以上的老年人口占我国总人口数17.3%，随着老年人口的增加，适龄劳动人口的减少，中国的养老的压力也越来越大。与此同时，随着国内机器人产业的兴起，机器人养老成为了新的探索方向。在政策上，机器人养老也得到了大力的支持。据《机器人产业发展规划（2016 - 2020年）》所规划，机器人将在5年内走入养老服务业。清华大学机械工程的张文增教授也表示，机器人养老是一个非常重要的主题，未来市场将是海量的。

根据国际上老年化社会的标准：60岁及以上人口占总人口比例达到10%或65岁及以上人口占总人口比重达到7%，可见中国已经步入老年社会。未来人口老龄化加速，前瞻认为长期利好养老行业，进而拉动对智能养老设备的需求。

### 中国65周岁及以上人口数量及占总人口比重情况

数据来源：国家统计局

以2017年底65周岁及以上老年人口15430万人测算，根据不同假设情况下的人均智能养老设备消费金额以及市场渗透率，可以得出我国智能养老设备潜在需求规模，如下表所示：如果智能养老设备渗透率能够达到70%，人均消费金额达到1000元，则2017年底中国整个智能养老设备的潜在需求规模为1080.1亿元。

尽管潜在需求规模巨大，但实际上，目前我国智能养老设备的发展还处于起步阶段，在整个养老产业中的市场规模占比仅为0.8%，结合目前我国养老产业总体市场规模，可以估算出我国2017年智能养老设备的市场规模在268亿元左右，同比增长25.43%；而且可以看出近年来我国智能养老设备市场规模增速呈上升趋势。以50%的产品渗透率和人均消费金额1000元计算，潜在需求规模为771.5亿元，供需缺口达到503.5亿元。

### 2009-2017年中国智能养老设备市场规模

数据来源：安全生产监督管理局

目前我国智能养老设备产品种类较多，但产品功能大同小异，结合主要智能养老设备功能可以看出，定位、健康监测、一键呼救、语音通话、运动检测等功能最为常见。前瞻认为，目前人工智能技术迅猛发展，未来，养老机器人作为集成大部分现有产品功能的设备将

逐渐取代功能简单的产品，并成为整个智能养老设备行业中市场份额占比最大的产品。

据国家人口发展战略研究报告，预计到2020年我国总人口数将达到14.5亿人，较2010年总人口数13.4亿人增长8.2%。假定人口老龄化结构不变，据此人口总数增长率保守估计，到2020年全国有60岁及以上老年人口的家庭户数约为1.33亿户。按“空巢家庭”比例为60%估计，“空巢家庭”户数约为0.8亿户。假设一户“空巢家庭”使用的家用服务机器人年均费用为3000元，“空巢家庭”对家用智能服务机器人的需求将贡献约为2400亿元的市场容量。

## 2020-2025年中国空巢家庭家用智能服务机器人市场规模预测

数据来源：安全生产监督管理局（JP YZ）

### 【报告大纲】

## 第一章 养老机器人行业发展环境分析

### 1.1 养老机器人的基本概述

#### 1.1.1 养老机器人定义

#### 1.1.2 养老机器人的功能

#### 1.1.3 养老机器人的应用

### 1.2 养老机器人行业政策环境分析

#### 1.2.1 养老机器人的宏观政策导向

#### 1.2.2 宏观政策对行业的影响分析

### 1.3 养老机器人行业经济环境分析

#### 1.3.1 国内外宏观经济形势及预测

##### （1）国际宏观经济环境分析

##### 1）宏观经济走势分析

##### 2）宏观经济走势预测

##### （2）国家宏观经济环境分析

##### 1）GDP增长走势

##### 2）固定资产投资情况

##### 3）工业增加值增长

##### 4）经济形势发展展望

#### 1.3.2 我国居民收入水平分析

#### 1.3.3 经济环境对行业的影响分析

### 1.4 养老机器人行业技术环境分析

#### 1.4.1 养老机器人研发水平分析

##### （1）技术活跃度分析

## (2) 具体专利技术分析

### 1.4.2 养老机器人技术发展趋势

## 第二章 中国养老机器人行业发展现状及趋势

### 2.1 中国养老机器人需求分析

#### 2.1.1 中国人口老龄化现状分析

#### 2.1.2 中国人口老龄化趋势预判

#### 2.1.3 中国养老资源严重缺位

#### 2.1.4 老年人生理心理特征分析

#### 2.1.5 人口老龄化对养老机器人的需求

### 2.2 中国养老机器人相关行业发展分析

#### 2.2.1 养老院发展现状分析

#### 2.2.2 社区服务站发展现状分析

#### 2.2.3 养老公寓开发情况分析

##### (1) 一线城市养老公寓开发现状分析

##### (2) 中小城市养老公寓开发现状

#### 2.2.4 老年人护理行业发展现状

##### (1) 老年人护理需求及形式

##### (2) 老年护理行业存在问题

### 2.3 中国养老机器人研究与应用情况

#### 2.3.1 养老机器人研发政策扶持

#### 2.3.2 养老机器人研究现状分析

#### 2.3.3 养老机器人应用情况分析

### 2.4 中国养老机器人市场评估分析

#### 2.4.1 对养老机器人的了解程度

#### 2.4.2 消费者能承受的价位水平

#### 2.4.3 老年人的心理承受程度

#### 2.4.4 对养老机器人应用中的顾虑

### 2.5 中国养老机器人行业发展趋势

## 第三章 国际养老机器人行业发展现状及趋势

### 3.1 国际养老机器人总体状况分析

#### 3.1.1 国际养老机器人发展历程

#### 3.1.2 养老机器人的产业化程度

#### 3.1.3 国际养老机器人市场规模

### 3.1.4 国际养老机器人市场格局

(1) 不同地区养老机器人竞争力分析

(2) 不同企业养老机器人竞争力分析

### 3.1.5 国际养老机器人市场预测

## 3.2 日本养老机器人发展现状分析

### 3.2.1 日本养老机器人需求分析

### 3.2.2 日本养老机器人政府扶持

### 3.2.3 日本养老机器人市场概况

### 3.2.4 日本养老机器人主要企业及产品特点

### 3.2.5 日本养老机器人销售渠道

### 3.2.6 日本养老机器人发展趋势

## 3.3 美国养老机器人发展现状分析

### 3.3.1 美国养老机器人发展需求

### 3.3.2 美国养老机器人政府扶持

### 3.3.3 美国养老机器人市场概况

### 3.3.4 美国养老机器人主要企业及产品特点

### 3.3.5 美国养老机器人应用情况

### 3.3.6 美国养老机器人销售渠道

### 3.3.7 美国养老机器人发展趋势

## 3.4 法国养老机器人发展现状分析

### 3.4.1 法国养老机器人发展需求

### 3.4.2 法国养老机器人政府扶持

### 3.4.3 法国养老机器人市场概况

### 3.4.4 法国养老机器人主要企业及产品特点

### 3.4.5 法国养老机器人应用情况

### 3.4.6 法国养老机器人销售渠道

### 3.4.7 法国养老机器人发展趋势

## 3.5 韩国养老机器人发展现状分析

### 3.5.1 韩国养老机器人发展需求

### 3.5.2 韩国养老机器人行业竞争力分析

### 3.5.3 韩国养老机器人政府扶持

### 3.5.4 韩国养老机器人主要企业及产品特点

## 第四章 国际养老机器人研发机构（企业）最新进展

### 4.1 日本NEC

- 4.1.1 企业发展简介
- 4.1.2 企业养老机器人研发情况
- 4.1.3 企业经营业绩分析
- 4.2 法国Aldebaran公司
  - 4.2.1 企业发展简介
  - 4.2.2 企业研发实力分析
  - 4.2.3 企业养老机器人研发情况
- 4.3 美国麻省理工学院
  - 4.3.1 机构发展简介
  - 4.3.2 机构研发实力分析
  - 4.3.3 机构养老机器人研究成果

## 第五章 中国养老机器人研发机构（企业）最新进展

- 5.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
  - 5.1.1 企业发展概况
  - 5.1.2 主营业务及产品
  - 5.1.3 养老机器人研发动向
  - 5.1.4 企业经营情况及业绩
  - 5.1.5 企业优势与劣势分析
  - 5.1.6 企业最新发展动向分析
- 5.2 中科院合肥物质科学研究院先进制造技术研究所
  - 5.2.1 机构发展简介
  - 5.2.2 机构研究实力分析
  - 5.2.3 机构养老机器人研究成果
  - 5.2.4 机构最新发展动向
- 5.3 中国科学院自动化研究所
  - 5.3.1 机构发展简介
  - 5.3.2 机构研究实力分析
  - 5.3.3 机构养老机器人研究成果
  - 5.3.4 机构最新发展动向
- 5.4 哈尔滨工业大学机器人研究所
  - 5.4.1 机构发展简介
  - 5.4.2 机构研究实力分析
  - 5.4.3 机构养老机器人研究成果
  - 5.4.4 机构最新发展动向

## 5.5 中科院深圳先进研究院

### 5.5.1 机构发展简介

### 5.5.2 机构研究实力分析

### 5.5.3 机构养老机器人研究成果

### 5.5.4 机构最新发展动向

## 第六章 中国养老机器人行业投资潜力与机会

### 6.1 养老机器人行业产业化现状

#### 6.1.1 养老机器人行业产业化现状

(1) 国际养老机器人行业产业化现状

(2) 国内养老机器人行业产业化现状

#### 6.1.2 养老机器人行业产业化前景

### 6.2 养老机器人行业投资潜力分析

#### 6.2.1 行业投资特性分析

(1) 行业进入壁垒

(2) 行业周期性分析

(3) 行业地域性分析

#### 6.2.2 行业投资潜力分析

### 6.3 养老机器人行业投资机会分析

#### 6.3.1 行业投资环境分析

#### 6.3.2 行业投资机会解析

(1) 行业重点投资地区

(2) 行业重点投资产品

(3) 行业重点投资机构

### 6.4 养老机器人行业投资前景分析

#### 6.4.1 养老机器人行业经营风险及对策

#### 6.4.2 养老机器人行业技术风险及对策

#### 6.4.3 养老机器人行业市场风险及对策

## 图表目录

图表1：养老机器人行业相关政策汇总

图表2：七国集团GDP增长率（单位：%）

图表3：金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表4：2019-2025年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）

图表5：2015-2018年中国国内生产总值增长速度（单位：%）

图表6：2015-2018年中国城镇固定资产投资总额和制造业投资情况（单位：%）

图表7：2015-2018年中国工业增加值同比增速（单位：%）

图表8：2019-2025年中国经济预测（单位：%）

图表详见报告正文.....（GY YX）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国养老机器人行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/395298395298.html>