

# 2016-2022年中国医疗器械 人行业前景展望及投资战略分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国医疗机器人行业前景展望及投资战略分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Z227199TC2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

医疗机器人产业化的前景将十分广阔，市场规模将达千亿级。随着世界范围的老龄化到来和人们对健康快乐生活的追求，医疗机器人产业将迎来暴发点。

从需求方看，医疗机器人行业需求空间大；从支付方看，支付主体目前是自费为主，保险支付占比在逐步提升；从供给方来看，医疗机器人有一定的技术壁垒，行业整体处在一起做大蛋糕的阶段；从资本方看，投资界大热，值得持续关注。因为需求方需要培育，支付方医保支付较少，医疗机器人投资回收期较长，但是随着销售扩大规模效应等影响利润率预计会逐步提升。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国医疗机器人行业前景展望及投资战略分析报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第一章 中国医疗机器人产业的发展环境分析

#### 1.1 政策环境

##### 1.1.1 政策长期利好

##### 1.1.2 产业监管状况

##### 1.1.3 产业扶持政策

##### 1.1.4 区域政策制定

##### 1.1.1 行业政策导向

#### 1.2 经济环境

##### 1.2.1 宏观经济运行

##### 1.2.2 居民收入水平

##### 1.2.3 居民消费结构

##### 1.2.4 工业运行情况

- 1.2.5 宏观经济趋势
- 1.3 社会环境
  - 1.3.1 社会需求因素分析
  - 1.3.2 医疗成本支出情况
  - 1.3.3 人口生育率变化趋势
  - 1.3.4 人口老龄化进程分析
- 1.4 产业环境
  - 1.4.1 发展驱动因素
  - 1.4.2 市场需求分析
  - 1.4.3 产业区域布局
  - 1.4.4 产业竞争战略
  - 1.4.5 产业发展方向

## 第二章 2016年医疗机器人行业发展分析

- 2.1 医疗机器人基本情况
  - 2.1.1 医疗机器人概念
  - 2.1.2 医疗机器人特点
- 2.2 医疗机器人的基本分类
  - 2.2.1 康复机器人
  - 2.2.2 手术机器人
  - 2.2.3 护理机器人
  - 2.2.4 医用教学机器人
  - 2.2.5 移送病人机器人
  - 2.2.6 运送药品机器人
- 2.3 2016年国际医疗机器人市场调研
  - 2.3.1 国外发展现状
  - 2.3.2 市场发展规模
  - 2.3.3 国际竞争格局
- 2.4 2016年中国医疗机器人行业概况
  - 2.4.1 产业发展历程
  - 2.4.2 产业发展地位
  - 2.4.3 产业发展现状

- 2.4.4 产业规模分析
- 2.4.5 细分市场形势
- 2.4.6 市场发展瓶颈
- 2.5 医疗机器人关键技术发展分析
  - 2.5.1 优化设计技术
  - 2.5.2 系统集成技术
  - 2.5.3 远程手术技术
  - 2.5.4 手术导航技术
  - 2.5.5 介入治疗技术
  - 2.5.6 软体机器人技术
  - 2.5.7 医疗与互联网大数据

### 第三章 2016年手术机器人行业发展分析

- 3.1 2016年手术机器人行业发展概况
  - 3.1.1 产品发展历史
  - 3.1.2 行业发展概况
  - 3.1.3 市场发展现状
  - 3.1.4 主要研发机构
  - 3.1.5 产品研发动态
  - 3.1.6 市场需求空间
- 3.2 手术机器人关键技术研发进展
  - 3.2.1 机器人控制技术
  - 3.2.2 配准与空间映射技术
  - 3.2.3 手术器械的位姿跟踪
- 3.3 手术机器人运作系统结构分析
  - 3.3.1 典型系统结构
  - 3.3.2 体外机器人手术系统
  - 3.3.3 体内微型机器人手术系统
- 3.4 手术机器人行业发展应用情况
  - 3.4.1 应用审批放开
  - 3.4.2 应用市场规模
  - 3.4.3 细分应用领域

### 3.5 手术机器人主要应用领域

#### 3.5.1 神经外科机器人

#### 3.5.2 骨科机器人

#### 3.5.3 腹腔镜机器人

#### 3.5.4 血管介入机器人

### 3.6 手术机器人行业研究热点分析

#### 3.6.1 微型机器人

#### 3.6.2 统一开源的手术系统

#### 3.6.3 复杂的远程手术技术

#### 3.6.4 单孔、自然通道腹腔镜手术

### 3.7 手术机器人发展面临的障碍

#### 3.7.1 开发周期长

#### 3.7.2 潜在医疗风险

#### 3.7.3 技术研发不足

#### 3.7.4 治疗费用昂贵

## 第四章 2016年康复机器人行业发展分析

### 4.1 医疗康复机器人发展动因

#### 4.1.1 国民收入增长

#### 4.1.2 中风高发病率

#### 4.1.3 精准医疗需求

#### 4.1.4 治疗更为有效

### 4.2 康复机器人的分类

#### 4.2.1 固定式机器人

#### 4.2.2 移动式机器人

#### 4.2.3 智能假肢和支具

#### 4.2.4 训练/治疗型机器人

### 4.3 2016年康复机器人市场运行分析

#### 4.3.1 市场发展现状

#### 4.3.2 供需缺口巨大

#### 4.3.3 产业政策频出

#### 4.3.4 研发问题及方向

- 4.3.5 技术研发趋向
- 4.4 康复机器人参与功能康复的机制
  - 4.4.1 重塑运动神经
  - 4.4.2 运动训练模式
  - 4.4.3 运动控制策略
  - 4.4.4 康复训练效果
  - 4.4.5 未来发展方向

## 第五章 2016年外骨骼康复机器人行业发展分析

- 5.1 2016年外骨骼康复机器人市场综述
  - 5.1.1 行业发展动因
  - 5.1.2 产业发展阶段
  - 5.1.3 市场发展规模
  - 5.1.4 主要功能系统
  - 5.1.5 市场趋势预测
- 5.2 外骨骼康复机器人关键技术分析
  - 5.2.1 能源方面
  - 5.2.2 机械结构
  - 5.2.3 驱动系统
  - 5.2.4 传感器方面
- 5.3 外骨骼机器人应用领域分析
  - 5.3.1 产品应用分析
  - 5.3.2 军事领域应用
  - 5.3.3 工业领域应用
  - 5.3.4 医疗领域应用
- 5.4 上肢康复机器人行业发展情况
  - 5.4.1 产品发展动力
  - 5.4.2 技术研发现状
  - 5.4.3 产品发展展望
- 5.5 下肢康复机器人行业发展情况
  - 5.5.1 产品结构原理
  - 5.5.2 临床应用情况

### 5.5.3 信息反馈应用

## 5.6 外骨骼机器人行业发展制约因素分析

### 5.6.1 能源密度

### 5.6.2 成本问题

### 5.6.3 保险补贴

## 第六章 2016年其他类型医疗机器人发展分析

### 6.1 远程诊疗机器人

#### 6.1.1 诊疗机器人概况

#### 6.1.2 重点企业的介绍

#### 6.1.3 诊疗机器人介绍

#### 6.1.4 卫护远程医疗机器人

### 6.2 护理陪护机器人

#### 6.2.1 护理陪护机器人概念

#### 6.2.2 主流陪护机器人

#### 6.2.3 护理机器人产品

#### 6.2.4 国内产品研发进展

### 6.3 胃镜机器人

#### 6.3.1 胃镜机器人概述

#### 6.3.2 重点企业介绍

#### 6.3.3 最新研发进展

### 6.4 口腔机器人

#### 6.4.1 口腔机器人概述

#### 6.4.2 重点企业介绍

#### 6.4.3 临床实验情况

## 第七章 医疗机器人产业链上游&mdash;&mdash;机器人零部件

### 7.1 2014-2016年伺服电机行业发展分析

#### 7.1.1 全球市场现状

#### 7.1.2 行业国际地位

#### 7.1.3 中国市场容量

#### 7.1.4 行业生产能力



- 7.1.5 行业趋势预测
- 7.2 2014-2016年控制器行业发展分析
  - 7.2.1 市场重点企业
  - 7.2.2 产业发展现状
  - 7.2.3 产品技术研发
  - 7.2.4 市场趋势预测
- 7.3 2014-2016年减速器行业发展分析
  - 7.3.1 市场发展规模
  - 7.3.2 重点企业格局
  - 7.3.3 市场转型动向
  - 7.3.4 产业趋势预测
- 7.4 2014-2016年本体行业发展分析
  - 7.4.1 本体基本概况
  - 7.4.2 市场竞争形势
  - 7.4.3 产业价值水平
  - 7.4.4 行业发展路径
- 7.5 2014-2016年系统集成行业发展分析
  - 7.5.1 产业发展形势
  - 7.5.2 行业发展规模
  - 7.5.3 市场重点企业
  - 7.5.4 投资前景调研预测

## 第八章 医疗机器人产业链下游&mdash;&mdash;智慧医疗发展

- 8.1 中国智慧医疗发展综述
  - 8.1.1 行业发展起源
  - 8.1.2 产业发展阶段
  - 8.1.3 行业发展优势
  - 8.1.4 产业发展目标
- 8.2 2016年中国智慧医疗现状分析
  - 8.2.1 市场发展动因
  - 8.2.2 行业发展现状
  - 8.2.3 产业普及程度

- 8.2.4 智能化医疗器械
- 8.3 中国智慧医疗技术进展
  - 8.3.1 智慧医疗智能终端
  - 8.3.2 急救车的医疗智能化
  - 8.3.3 新技术植入智慧医疗
  - 8.3.4 安防技术融入智慧医疗
- 8.4 智慧医疗发展存在的问题分析
  - 8.4.1 运营盈利问题
  - 8.4.2 行业发展障碍
  - 8.4.3 智能设备局限
  - 8.4.4 数据制约因素
  - 8.4.5 智慧医院运行问题
- 8.5 智慧医疗发展对策分析
  - 8.5.1 政策发展建议
  - 8.5.2 技术改进方向
  - 8.5.3 网络系统建设策略
  - 8.5.4 数据结构搭建措施

## 第九章 2016年国外重点医疗机器人企业运营分析

- 9.1 Intuitive Surgical
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 主要产品介绍
  - 9.1.3 经营效益分析
  - 9.1.4 企业竞争形势
- 9.2 Rewalk
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 经营效益分析
  - 9.2.3 主要产品介绍
  - 9.2.4 竞争优势分析
- 9.3 Cyberdyne公司
  - 9.3.1 企业发展概况
  - 9.3.2 经营效益分析

- 9.3.3 产品研发特色
- 9.3.4 产品发展规划
- 9.4 美国摩星有限公司
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 宙斯手术机器人
  - 9.4.3 伊索手术机器人

## 第十章 2016年中国重点医疗机器人企业运营分析

- 10.1 楚天科技股份有限公司
  - 10.1.1 企业发展概况
  - 10.1.2 经营效益分析
  - 10.1.3 项目研发进展
  - 10.1.4 专利技术情况
  - 10.1.5 企业投资前景
- 10.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司
  - 10.2.1 企业发展概况
  - 10.2.2 经营效益分析
  - 10.2.3 机器人产业基金
  - 10.2.4 投融资规模情况
- 10.3 新松机器人自动化股份有限公司
  - 10.3.1 企业发展概况
  - 10.3.2 经营效益分析
  - 10.3.3 产品研发进展
  - 10.3.4 企业投资前景
- 10.4 妙手机器人科技集团公司
  - 10.4.1 企业发展概况
  - 10.4.2 产品研发进展
  - 10.4.3 临床试验情况
- 10.5 其他医疗机器人公司
  - 10.5.1 重庆金山科技有限公司
  - 10.5.2 深圳市桑谷科技有限公司
  - 10.5.3 沈阳六维康复机器人有限公司

## 第十一章 医疗机器人行业投资潜力分析

### 11.1 投资机遇

#### 11.1.1 政策助力发展

#### 11.1.2 人工智能进步

#### 11.1.3 机器人技术研发

#### 11.1.4 智慧医疗前景广阔

### 11.2 投融资情况

#### 11.2.1 Auris

#### 11.2.2 天智航

#### 11.2.3 BlueBelt

#### 11.2.4 Medrobotics

#### 11.2.5 Luna Innovations

### 11.3 医疗机器人投资进入壁垒分析

#### 11.3.1 技术壁垒

#### 11.3.2 专利壁垒

#### 11.3.3 人才壁垒

#### 11.3.4 资金壁垒

## 第十二章 中国医疗机器人行业趋势预测分析

### 12.1 服务机器人趋势预测

#### 12.1.1 国际市场规模预测

#### 12.1.2 产业行业前景调研剖析

#### 12.1.3 产业投资回报分析

#### 12.1.4 市场需求潜力分析

#### 12.1.5 产业发展机遇分析

### 12.2 医疗机器人趋势预测

#### 12.2.1 全球市场前景

#### 12.2.2 市场发展空间

#### 12.2.3 产业发展潜力

#### 12.2.4 产品研发方向

#### 12.2.1 投资预测

## 12.3 康复机器人趋势预测

### 12.3.1 销售规模发展

### 12.3.2 市场需求空间

### 12.3.3 行业趋势预测

### 12.3.4 行业趋势预测

#### 图表目录：

图表：2013-2016年地方政府推进医疗机器人相关政策

图表：医疗机器人审批流程

图表：2012-2016年国内生产总值及其增长速度

图表：2016年人口数及其构成

图表：2012-2016年城镇新增就业人数

图表：2012-2016年全员劳动生产率

图表：2016年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2016年居民消费价格比2015年涨跌幅度

图表：2016年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表：2012-2016年全国一般公共预算收入

图表：2012-2016年国家外汇储备

图表：2012-2016年粮食产量

图表：2012-2016年全部工业增加值及其增长速度

图表：2016年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2012-2016年建筑业增加值及其增长速度

图表：2012-2016年全社会固定资产投资

图表：2016年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表：2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2016年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2016年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表：2012-2016年社会消费品零售总额

图表：2012-2016年货物进出口总额

图表：2016年货物进出口总额及其增长速度

图表：2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度  
图表：2016年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
图表：2016年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
图表：2016年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度  
图表：2016年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度  
图表：2012-2016年快递业务量及增长速度  
图表：2012-2016年固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数  
图表：2016年全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度  
图表：2012-2016年全国居民人均可支配收入及其增长速度  
图表：服务机器人各领域应用情况  
图表：2016-2050年中国人口老龄化趋势预测  
图表：针对不同老年人群健康产业提供相应的产品和服务  
图表：打算购买/已经使用机器人的三大原因  
图表：中国主要机器人制造基地  
图表：我国各地机器人产业园优势分析和相关企业  
图表：机器人产业优势企业（上市先行者和未上市潜力企业）  
图表：医疗机器人的基本分类  
图表：2016-2022年机器人市场细分以及增速情况  
图表：2010-2016年全球医疗机器人销售情况  
图表：2016-2022年全球医疗机器人发展预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Z227199TC2.html>