

# 2020-2026年中国医疗器械 人市场竞争状况分析与投资发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国医疗机器人市场竞争状况分析与投资发展趋势预测报告》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.cction.com/report/202001/147587.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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 区域政策制定

##### 1.1.4 产业发展规划

#### 1.2 经济环境

##### 1.2.1 国际经济发展形势

##### 1.2.2 国内经济运行情况

##### 1.2.3 服务产业快速增长

##### 1.2.4 宏观经济运行趋势

#### 1.3 社会环境

##### 1.3.1 社会需求因素分析

##### 1.3.2 居民收入现状分析

##### 1.3.3 居民消费现状分析

##### 1.3.4 医疗卫生费用总额

##### 1.3.5 人口生育率变化趋势

##### 1.3.6 人口老龄化程度加深

#### 1.4 产业环境

##### 1.4.1 机器人产业驱动因素

##### 1.4.2 机器人产业运行现状

##### 1.4.3 工业机器人产量规模

##### 1.4.4 机器人产业区域布局

##### 1.4.5 机器人市场竞争格局

##### 1.4.6 机器人产业投资升温

### 第二章 2015-2019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
  - 2.2.2 康复机器人
  - 2.2.3 手术机器人
  - 2.2.4 护理机器人
  - 2.2.5 医用教学机器人
  - 2.2.6 移送病人机器人
  - 2.2.7 运送药品机器人
- 2.3 2015-2019年全球医疗机器人市场发展分析
  - 2.3.1 市场发展特征
  - 2.3.2 市场规模分析
  - 2.3.3 市场分布格局
  - 2.3.4 企业竞争格局
  - 2.3.5 2020-2026年需求分析
- 2.4 2015-2019年中国医疗机器人行业发展概况
  - 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 重点应用领域
  - 2.4.5 企业发展前景
  - 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 软体机器人技术
  - 2.5.6 辅助介入治疗技术
  - 2.5.7 医疗与互联网大数据

### 第三章 2015-2019年手术机器人行业发展分析

#### 3.1 2015-2019年手术机器人行业发展分析

- 3.1.1 全球产品发展历史
- 3.1.2 全球市场规模分析
- 3.1.3 国外市场发展动态
- 3.1.4 国内手术机器人起源
- 3.1.5 市场竞争格局分析
- 3.1.6 国产手术机器人应用状况
- 3.2 手术机器人关键技术研发进展
  - 3.2.2 机器人控制技术
  - 3.2.3 配准与空间映射技术
  - 3.2.4 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
  - 3.5.2 神经外科机器人
  - 3.5.3 骨科机器人
  - 3.5.4 腹腔镜机器人
  - 3.5.5 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 2015-2019年康复机器人行业发展分析

### 4.1 康复机器人的分类

#### 4.1.1 固定式机器人

#### 4.1.2 移动式机器人

#### 4.1.3 智能假肢和支具

#### 4.1.4 训练/治疗型机器人

### 4.2 康复机器人行业发展概况

#### 4.2.1 发展动因分析

#### 4.2.2 供需缺口巨大

#### 4.2.3 研发问题及方向

#### 4.2.4 技术研发趋向

### 4.3 2015-2019年康复机器人市场发展现状

#### 4.3.1 全球市场发展状况

#### 4.3.2 发达国家市场发展因素

#### 4.3.3 中国市场发展特征

#### 4.3.4 市场利好性政策分析

#### 4.3.5 国内市场供需不平衡

#### 4.3.6 国内专利申请现状分析

### 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 2020-2026年发展方向

## 第五章 2015-2019年外骨骼康复机器人行业发展分析

### 5.1 2015-2019年外骨骼康复机器人总况

#### 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 市场发展前景
- 5.2 外骨骼康复机器人关键技术分析
  - 5.2.2 能源方面
  - 5.2.3 机械结构
  - 5.2.4 驱动系统
  - 5.2.5 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 2015-2019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 诊疗机器人介绍
  - 6.1.3 卫护远程医疗机器人
  - 6.1.4 市场发展前景
- 6.2 护理陪护机器人

- 6.2.1 主流陪护机器人
- 6.2.2 护理机器人产品
- 6.2.3 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 产品研究进展

## 第七章 医疗机器人产业链上游——机器人零部件

- 7.1 2015-2019年伺服电机行业发展情况
  - 7.1.1 全球市场现状
  - 7.1.2 全球市场格局
  - 7.1.3 行业国际地位
  - 7.1.4 中国市场容量
  - 7.1.5 行业生产能力
  - 7.1.6 行业发展前景
- 7.2 2015-2019年控制器行业发展情况
  - 7.2.1 市场发展规模
  - 7.2.2 产业发展现状
  - 7.2.3 产品技术研发
  - 7.2.4 市场发展前景
- 7.3 2015-2019年减速器行业发展情况
  - 7.3.1 市场产量规模
  - 7.3.2 重点企业格局
  - 7.3.3 市场转型动向
  - 7.3.4 产业发展前景
- 7.4 2015-2019年本体行业发展情况
  - 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 2015-2019年系统集成行业发展情况
- 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 厂商经营分析

## 第八章 医疗机器人产业链下游——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 2015-2019年中国智慧医疗现状分析
- 8.2.1 市场发展动因
- 8.2.2 行业支持政策
- 8.2.3 市场发展规模
- 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 2015-2019年国外重点医疗机器人企业发展分析

### 9.1 美国直觉外科公司 ( Intuitive Surgical, Inc )

- 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
- 9.1.5 产品技术剖析
- 9.1.6 应用领域分析
- 9.1.7 企业商业模式
- 9.1.8 企业发展前景

### 9.2 ReWalk Robotics ( RWLK )

- 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 2015-2019年中国重点医疗机器人企业发展情况

### 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 业务经营分析
- 10.1.4 财务状况分析
- 10.1.5 专利技术情况
- 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 业务经营分析
  - 10.2.4 财务状况分析
  - 10.2.5 机器人产业基金
  - 10.2.6 投融资规模情况
- 10.3 沈阳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 业务经营分析
  - 10.3.4 财务状况分析
  - 10.3.5 战略合作协议
- 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

## 第十一章 医疗机器人行业投资机遇分析

- 11.1 投资机遇
  - 11.1.1 人工智能进步
  - 11.1.2 机器人技术研发
  - 11.1.3 智慧医疗前景广阔
  - 11.1.4 手术机器人投资机会
- 11.2 投融资情况
  - 11.2.1 天智航
  - 11.2.2 Medrobotics

- 11.2.3 Luna Innovations
- 11.2.4 BlueBelt
- 11.2.5 上海钛米机器人
- 11.2.6 安翰医疗
- 11.3 投资壁垒分析
  - 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发展前景展望（）

- 12.1 医疗机器人发展前景
  - 12.1.1 全球市场前景
  - 12.1.2 国内市场预测
  - 12.1.3 产业发展潜力
  - 12.1.4 产品研发方向
  - 12.1.5 2020-2026年发展趋势
- 12.2 服务机器人发展前景
  - 12.2.1 行业发展趋势
  - 12.2.2 行业发展方向
  - 12.2.3 产业投资前景
  - 12.2.4 市场需求潜力
- 12.3 康复机器人发展前景
  - 12.3.1 销售规模预测
  - 12.3.2 潜在市场空间
  - 12.3.3 2020-2026年投资潜力

### 图表目录：

- 图表1 2012-2019年地方政府推进医疗机器人相关政策
- 图表2 医疗机器人审批流程
- 图表3 2019年全球主要经济体GDP占比
- 图表4 2012-2019年国内生产总值及其增长速度

- 图表5 2012-2019年三次产业增加值占全国生产总值比重
  - 图表6 服务机器人各领域应用情况
  - 图表7 2012-2019年全国居民人均可支配收入及其增速
  - 图表8 2019年全国居民人均消费支出及其构成
  - 图表9 2012-2019年中国卫生费用总额及同比增速分析
  - 图表10 2012-2019年中国人均卫生费用及同比增速分析
  - 图表11 2011-2019年机器人行业分季度营收情况
  - 图表12 2011-2019年机器人行业分季度净利润情况
  - 图表13 2016-2019年国产工业机器人当月产量
  - 图表14 2007-2019年工业机器人全球销量情况
  - 图表15 2019年全国机器人企业数量分布情况
  - 图表16 我国工业机器人区域分布情况
  - 图表17 中国主要品牌企业梯队分布
  - 图表18 2019年中国工业机器人企业市场份额状况
  - 图表19 医疗机器人的基本分类
  - 图表20 2005年与2015年使用机器人的手术数量对比
  - 图表21 80%前列腺切除手术有机器人参与
  - 图表22 2019年全球医疗机器人市场主要参与者
  - 图表23 全球医疗机器人销售情况
  - 图表24 2016-2020年全球医疗机器人发展预测
  - 图表25 2019年全球医疗机器人市场占有率分析
  - 图表26 国际知名医疗机器人公司经营情况
  - 图表27 全球医疗机器人公司营收份额分布
  - 图表28 2030年全球60岁及以上人口数预测
  - 图表29 2035年全球医护人员短缺数量预测
  - 图表30 2020年中美人均可支配收入预测
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/147587.html>