

# 2023-2028年中国骨科手术机器人行业市场深度研究及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国骨科手术机器人行业市场深度研究及投资前景展望报告》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/channel/jingpin/845556.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

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：

第一部分 产业环境透视

第一章 骨科手术机器人行业发展综述

第一节 骨科手术机器人行业定义及特点

一、骨科手术机器人的定义

二、骨科手术机器人的特点

三、骨科手术机器人发展重要意义

第二节 骨科机器人手术方法

一、骨科机器人组

二、传统手术组

第三节 国内外骨科手术机器人分类

一、国外骨科机器人

1、按功能分类

(1) 半主动型

(2) 主动型

(3) 被动型

2、按应用部位分类

(1) 关节

(2) 脊柱

二、国内骨科机器人分类

1、遥控型脊柱机器人

2、导航辅助机器人

第二章 骨科手术机器人行业发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

一、全球宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第二节 中国骨科手术机器人行业政策环境分析

一、骨科手术机器人行业政策深度解读

## 二、骨科手术机器人行业标准研究

## 三、行业法规研究

### 第三节 中国骨科手术机器人行业社会环境分析

### 第四节 2022年中国骨科手术机器人行业技术环境分析

## 第三章 国际骨科手术机器人行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球骨科手术机器人市场总体情况分析

#### 一、全球骨科手术机器人行业的发展历程

#### 二、全球骨科手术机器人应用分析

#### 三、全球骨科手术机器人代表分析

##### 1、美国mako公司的rio机器人

##### 2、robodoc手术机器人

##### 3、美国stryker-nav

##### 4、德国的brain-lab手术机器人

### 第二节 全球骨科机器人领先企业分析

#### 一、STRYKER : MAKO

#### 二、MEDTRONIC: MAZOR TMX STEALTH

#### 三、ZIMMER BIOMET: ROSA® KNEE SYSTEM

#### 四、SMITH & NEPHEW: NAVIOTM

#### 五、GLOBUS MEDICAL: EXCELSIUSGPSR

#### 六、NUVASIVE: PULSE

### 第三节 全球主要国家及地区骨科手术机器人发展分析

#### 一、美国骨科手术机器人发展分析

#### 二、欧洲骨科手术机器人发展分析

#### 三、日本骨科手术机器人发展分析

## 第二部分 行业深度分析

## 第四章 中国骨科手术机器人行业运行现状分析

### 第一节 中国骨科手术机器人行业发展状况分析

#### 一、中国骨科手术机器人发展起源

#### 二、中国骨科手术机器人行业发展概况及特点

#### 三、中国骨科手术机器人行业发展存在的问题

### 第二节 骨科手术机器人应用现状与研究进展

#### 一、脊柱微创骨科机器人

#### 二、关节置换骨科机器人

##### 1、膝关节置换骨科机器人

##### 2、髋关节置换骨科机器人

### 三、创伤骨科机器人

#### 第三节 中国骨科手术机器人行业市场运行现状分析

- 一、中国骨科手术机器人行业市场规模
- 二、中国骨科手术机器人产销分析
- 三、中国骨科手术机器人应用市场规模分析
- 四、中国骨科手术机器人所属行业利润总额分析
- 五、中国骨科手术机器人企业数量及增长分析

#### 第四节 中国骨科手术机器人市场价格走势分析

- 一、骨科手术机器人市场定价机制组成
- 二、骨科手术机器人市场价格影响因素
- 三、2018-2022年骨科手术机器人价格走势分析
- 四、2023-2028年骨科手术机器人价格走势预测

#### 第五节 中国骨科手术机器人市场供需分析

- 一、中国骨科手术病例数分析
- 二、骨科手术机器人每台可手术病例数
- 三、中国骨科手术市场需求分析

### 第五章 骨科手术机器人的国内外代表机器人比较

#### 第一节 达芬奇机器人手术系统

- 一、手术系统构成
  - 1、外科医生控制台
  - 2、床旁机械臂系统
  - 3、成像系统
- 二、技术优势
- 三、应用现状

#### 第二节 天玑骨科手术机器人

- 一、系统组成及工作原理
- 二、技术优势
- 三、应用现状

### 第六章 中国骨科手术机器人行业领先企业发展分析

#### 第一节 北京天智航医疗科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第二节 杭州三坛医疗科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 深圳市鑫君特智能医疗器械有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 美中互利医疗有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第六节 威海威高骨科手术机器人有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第七节 杭州键嘉机器人有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第八节 上海龙慧医疗科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第九节 元化智能科技（深圳）有限公司

## 一、企业简介

## 二、企业经营状况

## 三、企业竞争力分析

## 四、企业发展战略

### 第十节 北京和华瑞博科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第七章 骨科手术机器人部分研发机构发展分析

#### 第一节 北京积水潭医院

##### 一、机构发展概况

##### 二、机构研发技术分析

##### 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析

##### 四、机构骨科手术机器人研发方向分析

##### 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第二节 第三军医大学新桥医院

##### 一、机构发展概况

##### 二、机构研发技术分析

##### 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析

##### 四、机构骨科手术机器人研发方向分析

##### 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第三节 解放军总医院

##### 一、机构发展概况

##### 二、机构研发技术分析

##### 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析

##### 四、机构骨科手术机器人研发方向分析

##### 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第四节 洛阳正骨医院

##### 一、机构发展概况

##### 二、机构研发技术分析

##### 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析

##### 四、机构骨科手术机器人研发方向分析

##### 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第五节 北京航空航天大学

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析
- 四、机构骨科手术机器人研发方向分析
- 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第六节 哈尔滨工业大学

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析
- 四、机构骨科手术机器人研发方向分析
- 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第七节 中国科学院沈阳自动化研究所

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析
- 四、机构骨科手术机器人研发方向分析
- 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

#### 第八节 上海交通大学

- 一、机构发展概况
- 二、机构研发技术分析
- 三、机构骨科手术机器人项目研发进展分析
- 四、机构骨科手术机器人研发方向分析
- 五、机构骨科手术机器人项目发展规划分析

### 第三部分 发展前景展望

## 第八章 中国骨科手术机器人行业发展前景及趋势

### 第一节 中国骨科手术机器人行业发展前景分析

#### 一、骨科手术机器人的发展前景

- 1、计算机算法和机械制造工艺
- 2、操作训练体系
- 3、导航设备

#### 二、骨科机器人发展方向

- 1、个性化
- 2、智能化
- 3、精准化

### 第二节 骨科手术机器人发展趋势



- 一、灵巧的骨科手术机器人构型技术
- 二、基于多模影像的智能配准技术
- 三、简捷高效的人机交互技术
- 四、针对临床环境的传感技术
- 五、远程手术安全控制技术
- 六、基于生物力学的手术治疗规范
- 七、以机器人技术为基础的精准治疗综合解决方案

### 第三节 骨科手术机器人行业发展预测

- 一、2023-2028年中国骨科手术机器人行业市场规模预测
- 二、2023-2028年中国骨科手术机器人行业产量预测
- 三、2023-2028年中国骨科手术机器人市场销量预测
- 四、2023-2028年中国骨科手术机器人行业需求预测
- 五、2023-2028年中国骨科手术机器人行业供需平衡预测

## 第九章 2023-2028年骨科手术机器人行业投资特性与风险防范

### 第一节 骨科手术机器人行业投资特性分析

- 一、骨科手术机器人行业进入壁垒分析
- 二、骨科手术机器人行业盈利因素分析
- 三、骨科手术机器人行业盈利模式分析

### 第二节 2023-2028年骨科手术机器人行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、骨科手术机器人行业投资机遇

### 第三节 2023-2028年骨科手术机器人行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

## 第十章 骨科手术机器人行业研究结论及发展建议

### 第一节 研究结论

### 第二节 行业建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/845556.html>