

2024-2030年中国骨科器械 行业发展态势与战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国骨科器械行业发展态势与战略咨询报告》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/202310/412123.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

根据国家药监局发布的《医疗器械分类目录》，骨科医疗器械主要包括“骨科手术器械”和“无源植入器械”中用于骨科治疗的植入医疗器械产品。骨科植入医疗器械为骨科医疗器械的主要门类，该产品一般植入人体体内，用作固定、取代或辅助治疗受损伤的骨骼。

2021年全球骨科市场规模约650亿美元。全球骨科主要厂商有Johnson and Johnson、Czech state beauty、Szecker等，全球前三大厂商共占有大约35%的市场份额。

我国骨科植入医疗器械市场的销售收入由2015年的164亿人民币增长至2021年的397亿人民币，6年CAGR增速为15.9%。

2021年4月，国家组织高值医用耗材联合采购办公室发布《关于开展部分骨科类高值医用耗材产品信息采集工作的通知》，计划分批开展骨科类高值医用耗材产品信息采集工作，首批开展人工髋关节、人工膝关节类产品信息采集。2021年6月21日，国家组织高值医用耗材联合采购办公室发布《国家组织人工关节集中带量采购公告（第1号）》，官方首次对外公布了骨科关节耗材国家带量采购的主要规则（部分规则将另行公告），包括带量采购品种（初次置换人工全髋关节、初次置换人工全膝关节）、产品分组、竞价规则、拟中选规则等市场及企业关心的内容。2022年7月11日《国家组织骨科脊柱类耗材集中带量采购公告（第一号文）》正式发布，官宣骨科脊柱耗材国家带量采购的启动。

未来国家对医疗器械行业重视程度还将进一步提升，不断深化医药卫生体制改革，陆续在行业标准、招投标、集中采购、流通体系等方面出台相关法规和政策，骨科器械行业未来发展看好。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国骨科器械行业发展态势与战略咨询报告》共十二章。首先介绍了骨科器械的定义及分类等，接着分析了骨科器械行业的国内发展环境和行业国内外发展情况。然后具体介绍了骨科器械行业细分市场的发展。随后，报告做了骨科植入物材料、骨科机器人以及骨科器械3D打印技术应用的分析。最后分析了骨科器械行业国内外重点企业和行业相关投资及案例，并对中国骨科器械行业的发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、国家药品监督管理局、财政部、中国医疗器械行业协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对骨科器械产业有个系统深入的了解、或者想投资骨科器械相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 骨科器械行业概述

1.1 骨科器械相关概念

1.1.1 骨科器械定义

1.1.2 骨科器械分类

1.1.3 骨科器械产业链

1.2 主要骨科植入器械应用

1.2.1 脊柱类植入物

1.2.2 创伤类植入物

1.2.3 关节类植入物

第二章 2021-2023年中国骨科器械行业发展环境

2.1 政策环境

2.1.1 医疗器械行业监管分析

2.1.2 两票制重塑流通环节

2.1.3 骨科器械行业主要政策

2.1.4 骨科器械国家集采政策

2.1.5 骨科器械地方集采政策

2.2 社会环境

2.2.1 人口结构状况

2.2.2 人口老龄化趋势

2.2.3 居民收入水平

2.2.4 居民医疗支付能力

2.3 需求环境

2.3.1 骨科医院诊疗人数

2.3.2 骨科医院入院人数

2.3.3 骨科医院发展规模

2.3.4 骨科医院收支规模

2.4 技术环境

2.4.1 5G技术

2.4.2 人工智能

2.4.3 混合现实

2.4.4 大数据分析

第三章 2021-2023年骨科器械行业发展综述

3.1 骨科器械行业发展基础分析——医疗器械行业

3.1.1 全球市场发展规模

3.1.2 全球市场竞争格局

3.1.3 国内行业发展态势

3.1.4 国内行业发展规模

3.1.5 国内企业发展情况

3.1.6 国内行业对外贸易

3.1.7 国内行业发展前景

3.2 全球骨科器械行业发展分析

3.2.1 全球骨科器械市场发展

3.2.2 全球骨科器械竞争格局

3.2.3 全球骨科器械细分市场

3.2.4 国外龙头企业发展经验

3.3 国内骨科器械行业发展分析

3.3.1 行业发展历程

3.3.2 行业技术水平

3.3.3 市场发展态势

3.3.4 行业发展规模

3.3.5 细分市场发展

3.3.6 企业发展分析

3.3.7 行业发展挑战

3.4 国内主要地区骨科器械行业布局分析

3.4.1 北京市

3.4.2 上海市

3.4.3 广东省

3.4.4 江苏省

第四章 2021-2023年中国骨科器械细分领域发展综述

4.1 创伤类骨科器械市场分析

- 4.1.1 创伤类植入产品
- 4.1.2 行业发展规模
- 4.1.3 地方集采结果
- 4.1.4 行业技术创新
- 4.1.5 市场前景分析
- 4.2 关节类骨科器械市场分析
 - 4.2.1 关节类植入产品
 - 4.2.2 行业发展规模
 - 4.2.3 国家集采结果
 - 4.2.4 关节植入物市场
 - 4.2.5 关节置换手术发展
 - 4.2.6 行业发展趋势展望
- 4.3 脊柱类骨科器械市场分析
 - 4.3.1 行业基本介绍
 - 4.3.2 脊柱植入物材料
 - 4.3.3 脊柱类植入产品
 - 4.3.4 行业产业链分析
 - 4.3.5 行业发展规模
 - 4.3.6 行业竞争格局
 - 4.3.7 行业发展趋势
- 4.4 运动医学市场分析
 - 4.4.1 行业基本介绍
 - 4.4.2 行业产业链分析
 - 4.4.3 行业发展现状
 - 4.4.4 行业竞争格局
 - 4.4.5 企业布局动态
 - 4.4.6 行业前景分析

第五章 2021-2023年中国骨科植入物材料行业发展情况

- 5.1 骨科植入物材料行业概述
 - 5.1.1 骨科主要植入材料概述
 - 5.1.2 骨科植入材料发展现状

- 5.1.3 骨科植入材料发展趋势
- 5.2 主要金属骨科植入物材料发展情况
 - 5.2.1 骨科用钛合金材料
 - 5.2.2 医用不锈钢金属材料
 - 5.2.3 钴基合金医用金属材料
 - 5.2.4 医用可降解镁合金材料
 - 5.2.5 其他生物医用材料
- 5.3 主要非金属骨科植入物材料发展情况
 - 5.3.1 PEEK材料
 - 5.3.2 纳米材料
 - 5.3.3 骨水泥材料
 - 5.3.4 可吸收材料
 - 5.3.5 生物陶瓷材料

第六章 2021-2023年骨科机器人行业发展综述

- 6.1 骨科机器人行业概述
 - 6.1.1 骨科机器人定义
 - 6.1.2 骨科机器人组成
 - 6.1.3 骨科机器人分类
 - 6.1.4 骨科机器人优劣势
- 6.2 骨科手术机器人主要应用领域
 - 6.2.1 关节外科手术机器人
 - 6.2.2 脊柱外科手术机器人
 - 6.2.3 创伤骨科机器人
- 6.3 2021-2023年国外骨科机器人行业发展情况
 - 6.3.1 行业发展基础
 - 6.3.2 行业发展进程
 - 6.3.3 行业发展规模
 - 6.3.4 行业竞争格局
 - 6.3.5 国外企业动态
- 6.4 2021-2023年国内骨科机器人行业发展情况
 - 6.4.1 行业发展现状

- 6.4.2 国内主要参与者
- 6.4.3 国内企业动态
- 6.4.4 行业进入壁垒
- 6.5 骨科手术机器人行业未来发展趋势
 - 6.5.1 数字骨科发展需求
 - 6.5.2 骨科手术未来方向
 - 6.5.3 行业技术发展潜力

第七章 骨科器械行业3D打印技术应用分析

- 7.1 3D打印技术在医学领域相关应用概览
 - 7.1.1 3D打印技术相关概念
 - 7.1.2 在临床实践中的应用
 - 7.1.3 在医护教学领域中的应用
 - 7.1.4 在医疗设备研发中的应用
- 7.2 3D打印技术在脊柱外科中的应用解析
 - 7.2.1 脊柱矫形器
 - 7.2.2 实物脊柱模型
 - 7.2.3 置钉导向模板
 - 7.2.4 个体化内植物
 - 7.2.5 3D生物打印
- 7.3 3D打印技术在骨缺损修复中的应用解析
 - 7.3.1 应用于四肢骨缺损
 - 7.3.2 应用于髌臼骨缺损
 - 7.3.3 应用于颅骨骨缺损
 - 7.3.4 应用于口腔颌面骨缺损
 - 7.3.5 应用于骨肿瘤导致的骨缺损
 - 7.3.6 3D打印技术应用展望

第八章 2021-2023年国外骨科器械行业重点企业经营情况

- 8.1 史赛克
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 2021年企业经营状况分析

- 8.1.3 2022年企业经营状况分析
- 8.1.4 2023年企业经营状况分析
- 8.2 强生
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.2.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.2.4 2023年企业经营状况分析
- 8.3 捷迈邦美
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.3.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.3.4 2023年企业经营状况分析
- 8.4 施乐辉
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 企业主要业务
 - 8.4.3 2021年企业经营状况分析
 - 8.4.4 2022年企业经营状况分析
 - 8.4.5 2023年企业经营状况分析
- 8.5 美敦力
 - 8.5.1 企业发展概况
 - 8.5.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.5.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.5.4 2023年企业经营状况分析

第九章 2020-2023年国内骨科器械行业重点企业经营情况

- 9.1 爱康医疗
 - 9.1.1 企业发展概况
 - 9.1.2 企业主要业务
 - 9.1.3 2021年企业经营状况分析
 - 9.1.4 2022年企业经营状况分析
 - 9.1.5 2023年企业经营状况分析
- 9.2 春立医疗

- 9.2.1 企业发展概况
- 9.2.2 经营效益分析
- 9.2.3 业务经营分析
- 9.2.4 财务状况分析
- 9.2.5 核心竞争力分析
- 9.2.6 公司发展战略
- 9.2.7 未来前景展望
- 9.3 凯利泰
 - 9.3.1 企业发展概况
 - 9.3.2 企业重点产品
 - 9.3.3 经营效益分析
 - 9.3.4 业务经营分析
 - 9.3.5 财务状况分析
 - 9.3.6 核心竞争力分析
 - 9.3.7 公司发展战略
 - 9.3.8 未来前景展望
- 9.4 三友医疗
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 经营效益分析
 - 9.4.3 业务经营分析
 - 9.4.4 财务状况分析
 - 9.4.5 核心竞争力分析
 - 9.4.6 公司发展战略
 - 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 大博医疗
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 经营效益分析
 - 9.5.3 业务经营分析
 - 9.5.4 财务状况分析
 - 9.5.5 核心竞争力分析
 - 9.5.6 公司发展战略
 - 9.5.7 未来前景展望

9.6 威高骨科

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 企业主营业务

9.6.3 企业主要产品

9.6.4 经营效益分析

9.6.5 业务经营分析

9.6.6 财务状况分析

9.6.7 核心竞争力分析

9.6.8 公司发展战略

9.6.9 未来前景展望

9.7 天智航

9.7.1 企业发展概况

9.7.2 企业主营业务

9.7.3 经营效益分析

9.7.4 业务经营分析

9.7.5 财务状况分析

9.7.6 核心竞争力分析

9.7.7 公司发展战略

9.7.8 未来前景展望

第十章 中国骨科器械行业投资分析

10.1 2021-2023年中国骨科器械行业投融资情况

10.1.1 行业投融资回顾

10.1.2 行业投融资现状

10.1.3 行业投融资动态

10.2 骨科器械行业发展机遇

10.2.1 老龄化社会需求增长

10.2.2 居民医疗保健支出提升

10.2.3 新医改促进行业成长

10.2.4 行业技术水平不断提升

10.3 骨科器械行业面临风险

10.3.1 政策风险

- 10.3.2 竞争风险
- 10.3.3 技术风险
- 10.3.4 人力风险
- 10.3.5 市场推广风险
- 10.4 骨科器械行业投资壁垒
 - 10.4.1 行业准入壁垒
 - 10.4.2 技术壁垒
 - 10.4.3 资金壁垒
 - 10.4.4 营销壁垒
 - 10.4.5 人才壁垒
 - 10.4.6 品牌壁垒

第十一章 中国骨科器械行业相关投资项目案例解析

- 11.1 新一代骨科手术机器人研发及产业化项目
 - 11.1.1 项目概况介绍
 - 11.1.2 项目投资必要性
 - 11.1.3 项目实施可行性
 - 11.1.4 项目投资概算
 - 11.1.5 项目效益分析
- 11.2 骨科植入物及配套材料综合建设项目
 - 11.2.1 项目概况介绍
 - 11.2.2 项目投资必要性
 - 11.2.3 项目实施可行性
 - 11.2.4 项目投资概算
 - 11.2.5 项目实施周期
- 11.3 骨科器械研发中心建设项目
 - 11.3.1 项目概况介绍
 - 11.3.2 项目投资必要性
 - 11.3.3 项目实施可行性
 - 11.3.4 项目投资概算
 - 11.3.5 项目实施周期

第十二章 2024-2030年中国骨科器械行业发展前景及趋势预测

12.1 骨科器械行业发展趋势分析

12.1.1 智慧医疗应用展望

12.1.2 国产企业替代趋势

12.1.3 行业技术发展趋势

12.1.4 骨科耗材发展前景

12.2 2024-2030年中国骨科器械行业预测分析

12.2.1 2024-2030年中国骨科器械行业影响因素分析

12.2.2 2024-2030年中国骨科器械市场规模预测

图表目录

图表 骨科器械在医疗器械中类别

图表 骨科植入医疗器械主要分类

图表 骨科产业链图谱

图表 骨科器械流通领域在“两票制”施行前后对比分析

图表 骨科器械行业主要政策

图表 2010-2022年我国65岁及以上人口数量及占比

图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2010-2021年我国卫生总费用及人均卫生支出

图表 2012-2021年我国骨科医院诊疗人数

图表 2012-2021年我国骨科医院入院人数

图表 2012-2021年我国骨科医院数量

图表 2012-2021年我国骨科医院收支情况

图表 2017-2024年全球医疗器械行业市场规模及预测

图表 全球医疗器械公司TOP10

图表 2021年全球十大骨科医械企业排名

图表 全球骨科器械细分市场龙头企业布局情况

图表 我国骨科医疗器械的发展阶段

图表 2018-2021年中国骨科植入器械销售规模

图表 2015-2021年创伤市场销售规模

图表 2015-2021年关节市场销售规模

图表 国家组织人工关节集中带量采购拟中选结果

图表 国产企业跻身全球髋关节市场份额前十

图表 2016-2025年中国机器人辅助关节置换手术数量及预测

图表 中国关节置换手术机器人的竞争格局

图表 人工脊柱分类（以临床固定部位分）

图表 金属类脊柱植入材料特点与应用

图表 有机高分子类与无机非金属类脊柱植入材料特点与应用

图表 人工脊柱行业产业链

图表 2015-2020年脊柱市场销售规模

图表 中国人工脊柱行业TOP10企业排名

图表 中国人工脊柱行业企业竞争格局示意图

图表 运动医学产业链

图表 运动医学产业链上游植入器械使用材料比较

图表 骨科植入医疗器械主要材料分析

图表 钛及钛合金力学性能

图表 骨科手术机器人的发展阶段

图表 主要立体定位方法

图表 基于人机交互模式下骨科手术机器人的主要分类

图表 2015-2026年全球手术机器人的市场规模

图表 2015-2026年中国手术机器人的市场规模

图表 2020-2021年史赛克综合收益表

图表 2020-2021年史赛克分部资料

图表 2020-2021年史赛克收入分地区资料

图表 2021-2022年史赛克综合收益表

图表 2021-2022年史赛克分部资料

图表 2021-2022年史赛克收入分地区资料

图表 2022-2023年史赛克综合收益表

图表 2022-2023年史赛克分部资料

图表 2022-2023年史赛克收入分地区资料

图表 2020-2021年强生公司综合收益表

图表 2020-2021年强生公司分部资料

图表 2020-2021年强生公司收入分地区资料

- 图表 2021-2022年强生公司综合收益表
- 图表 2021-2022年强生公司分部资料
- 图表 2021-2022年强生公司收入分地区资料
- 图表 2022-2023年强生公司综合收益表
- 图表 2022-2023年强生公司分部资料
- 图表 2022-2023年强生公司收入分地区资料
- 图表 2020-2021年捷迈邦美综合收益表
- 图表 2020-2021年捷迈邦美分部资料
- 图表 2020-2021年捷迈邦美收入分地区资料
- 图表 2021-2022年捷迈邦美综合收益表
- 图表 2021-2022年捷迈邦美分部资料
- 图表 2021-2022年捷迈邦美收入分地区资料
- 图表 2022-2023年捷迈邦美综合收益表
- 图表 2022-2023年捷迈邦美分部资料
- 图表 2022-2023年捷迈邦美收入分地区资料

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/412123.html>