

2013-2018年中国人工关节 市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2013-2018年中国人工关节市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitayiyao1306/L3161889B7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-06-26

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2013-2018年中国人工关节市场监测及投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了中国人工关节行业的概念，接着分析了中国人工关节行业发展环境，然后对中国人工关节行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国人工关节行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国人工关节行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2018年中国人工关节市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

人工关节，顾名思义是根据人体关节的构造、形状与功能而设计的人造关节，用来取代人体受损的关节。人工关节市场附加值高，属于技术密集型产品，是我国塑料产业结构调整的良好发展品种之一，其制作关键是高强度、高韧性、高耐磨的材料技术。目前，人工关节已被国家列入高新技术关键新材料发展计划。

目前，人工关节置换术已是一种较为成熟的手术，它可以消除关节疼痛、恢复关节的正常活动功能，使长期受关节病痛折磨的人群再次获得新生，手术后可以像正常人那样行走、外出旅行、工作和体育锻炼等，因此人工关节成为了矫形器械市场上的主要畅销产品之一。

关节疾病是老年人中的常见疾病，通过关节置换术治疗，许多老年人对生活恢复了信心，有效改善生活质量。随着全球人口老龄化趋势明显，人工关节的需求量越来越大。同时，每年由于激烈运动和交通事故造成关节创伤的人数也在不断增加，治疗所需的人工关节产品需求与日俱增，人工关节市场以前所未有的速度迅猛发展。

随着科学技术的发展，人工关节材料已从早期易磨损的不锈钢制关节发展到今天采用高性能材料制作，如碳化硅等高硬度陶瓷材料、航天用陶瓷材料和铝-锆合金材料等，采用这些高性能材料制作的人工关节，使得产品的硬度、耐磨性、耐冲击、高温稳定性和生物相容性均有较大提高，其重量与骨关节更接近，与人体的相容性更好。安全性和有效性的不断提高进一步促进人工关节的广泛使用。

近年来，全球人工关节进出口贸易发展速度十分迅猛。2007~2011年，全球人工关节进口额年均增长率11.02%，出口额年均增长率12.4%。

从进口国家看，2011年，全球共有13个国家进口额超过1亿美元，分别是美国、德国、比利时、法国、日本、瑞士、意大利、荷兰、英国、澳大利亚、西班牙、加拿大和韩国。从出口

国家看，全球共有9个国家出口额超过1亿美元，分别是美国、比利时、德国、瑞士、爱尔兰、法国、英国、荷兰和意大利。

人工关节是人们为挽救已失去功能的关节而设计的一种人工器官，它在人工器官中属于疗效最好的一种。一般来说，其使用年限可达20年以上。随着科技进步，人工关节手术已经是一种十分成功和有把握的手术：它可以即刻消除关节疼痛、恢复关节的正常活动功能，使长期受关节病痛折磨的人们再次获得新生，手术后可以象正常人那样，行走、爬楼、外出旅行、外出工作、购物和体育锻炼等。

随着世界人口老龄化程度的加剧，老年退行性骨关节病变成成为一种常见病和多发病。由于各种原因导致关节发生了结构上的改变后，单纯使用药物治疗只能部分缓解疼痛症状，难以改善关节功能。而人工关节置换可以达到缓解疼痛、稳定关节、矫正畸形、改善关节功能等目的。

在各类人工关节置换术中，人工髋关节与人工膝关节的置换较为普遍。据米内网-医医疗器械注册批文数据库显示，目前有8家外国企业和12家国内企业获得了人工髋关节的批文，而获得人工膝关节批文的外国企业有5家，国内企业有7家。

“十二五”国家高技术研究发展计划新材料技术领域“典型人体器官组织替代与修复用关键材料技术研发”主体项目也由科技部批准立项，有了国家政策的支持，加上国内企业的不断努力下，未来的人工关节市场或有新局面。

近年来，由于世界人口老龄化程度的加剧和因参加激烈运动而受伤的人数越来越多，矫形器械市场以前所未有的速度迅猛发展，从而为全球医疗器械市场注入了强大的助推力。矫形器械是一大类医疗器械的总称，包括各种人工关节（人工膝关节、人工股关节和人工髋关节等）、植入式脊柱矫正器械、假肢、矫形绷带，以及义齿材料等数百种产品。其中，植入式脊柱矫形器械和人工关节是矫形器械市场上的两大类畅销产品。近年来，人工关节市场发展速度十分惊人。2005年，全球人工关节市场销售总额达94亿美元；2008年，增至123亿美元；2009年全球人工关节市场销售总额超过140亿美元。2000年至今，美国人工关节市场年增长率始终保持在8.9%左右。到2012年，美国人工关节市场销售额达到90亿美元。

我国每年20万例的人工关节置换手术。近20年来，我国关节疾病的发病人数不断攀升，其中老年性骨关节炎是发病最多的一种关节疾病。目前我国60岁以上老人中，有55%的人患有骨关节炎，全国约有1.2亿人患有此病。关节置换数量每年以超过30%的速度增加。我国有骨性关节炎的人数占总人口的3%、类风湿患者占0.3%、强直患者约占0.3%，这几千万人虽然不一定都要做手术，但需要做手术的人数最少是实施手术人数的10倍以上。也就是需要做人工关节的人数在200万以上，按每例人工关节材料费4-6万计算，市场理想需求在800亿以上，但是目前需要做手术并且实施手术的比例大约占10%-20%。也就是目前市场规模大约是80亿

到160亿，随着生活提高和医改深入，医疗条件改善，目前我国人工关节置换手术增速是30%。

我国骨科植入市场三大主流类别包括：关节类、创伤类和脊柱类。最近10年，我国骨科产业以年均约20%的速度递增。到2015年，我国需要人工关节50万套/年。2000年以来，我国医疗器械行业收入和利润的年复合增长率高达29%和41%，远高于医药工业总体21%和23%的上升速度。但相对医药制造业的比例远低于国际水平，市场增长空间非常大。随着新医改的推出，在医保护容和建立基层医疗卫生体系的推动下，医疗器械行业未来三年CAGR超过25%。人工关节行业的利润率20%-30%，高于医疗器械行业的利润率。市场规模增长速度在30%以上高于国际10-15%的增长水平，人工关节行业的规模增长速度30%高于医疗器械的20%。同比国际发达国际人工关节行业发展的经验，我国在未来5-15年内发展速度30%，市场还有5-6倍的发展空间，是高速发展的黄金时期。

第一章 2012-2013年全球人工关节产业运行透析

第一节 2012-2013年国际人工关节行业发展综述

- 一、世界人工关节产业发展现状
- 二、全球人工关节市场商机分析
- 三、国际人工关节行业研发动态
- 四、国内人工关节技术与国外的差距

第二节 2012-2013年世界主要地区人工关节市场运行分析

- 一、亚洲国家成为增长迅速的人工关节市场
- 二、美国是全球最大的人工关节消费国家
- 三、西欧国家人工关节需求规模分析

第三节 2013-2018年世界人工关节行业发扎前景预测分析

第二章 2012-2013年世界人工关节著名企业经营情况分析

第一节 Zimmer公司

第二节 DePyuy、Strykor集团

第三节 Biomet公司

第四节 Smith&Nephew公司

第三章 2012-2013年中国人工关节行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012-2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012-2013年中国人工关节政策环境分析

一、医改政策影响分析

二、医疗器械行业监督管理体制

三、医疗器械进出口相关政策分析

四、人工关节行业相关政策

第三节 2012-2013年中国人工关节行业发展社会环境分析

第四章 2012-2013年中国医疗器械产业整体运行态势分析

第一节 2012-2013年中国医疗器械运行总况

一、政策引导我国医疗器械行业快速发展

二、我国医疗器械产业已逐步融入全球产业链

三、我国普及型医疗器械发展状况分析

四、我国医疗器械研发领域进展

第二节 2012-2013年中国医疗器械市场透析

一、医疗器械设备厂商出击农村市场

二、推动医疗器械需求提升的因素

三、中国医疗器械的三大区域市场分析

第三节 2012-2013年国家对医疗器械价格的干预分析

一、导致医疗器械价格虚高的四大因素分析

二、国家对植入类医疗器械价格进行干预

三、医疗器械限价受阻原因归结加价率

四、医械行业限价计划延期

五、中国医疗器械价格管理遭遇的几个难点

第四节 2012-2013年中国医疗器械行业发展中存在的问题分析

一、我国医疗器械业面临的问题与挑战

二、医疗器械行业各环节中存在的问题

三、国产医疗器械在国内市场面临的困难

四、中国高端医疗器械有待开发

五、医疗器械行业期待政策扶持

六、进口医疗器械包装标识亟需规范

七、中国医疗器械本土企业研发面临的难题

第五节 2012-2013年促进中国医疗器械产业健康发展的策略

- 一、浅析欧美医疗器械管理机制对我国的启示
- 二、中国医疗器械产业利用创新实行降本增效
- 三、中国医疗器械产业的发展措施
- 四、中国医疗器械产业的国际化发展建议

第五章 2012-2013年中国人工关节行业运行形势透析

第一节 2012-2013年中国人工关节市场格局分析

- 一、外商人工关节制造企业落户京城
- 二、国内人工关节市场需求分析
- 三、国内人工关节置换分析
- 四、人工关节产品结构分析
- 五、2012-2013年影响人工关节市场发展主要因素

第二节 2012-2013年中国人工关节研究进展

- 一、人工关节研究和临床进展
- 二、人工髌关节置换的研究成果
- 三、中国人工关节新材料研究

第三节 2012-2013年中国人工关节行业发展问题与对策分析

第六章 2009-2013年中国人造关节进出口数据监测分析（90213100）

第一节 2009-2013年中国人造关节进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节 2009-2013年中国人造关节出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节 2009-2013年中国人造关节进出口平均单价分析

第四节 2009-2013年中国人造关节进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

第七章 2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业主要数据监测分析

第一节 2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2012-2013年中国人工关节竞争态势分析

第一节 2012-2013年中国人工关节力研究

一、产品技术竞争分析

二、产品价格竞争分析

三、产品市场竞争现状分析

第二节 2012-2013年中国人工关节行业集中度分析

一、人工关节市场集中度分析

二、人工关节企业集中度分析

第三节 2012-2013年中国人工关节行业竞争策略分析

第九章 2012-2013年中国人工关节制造厂商运营关键性财务指标分析（企业可自选）

第一节 北京百慕航材科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 北京蒙太因医疗器械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 北京昌航精铸技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 北京力达康科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 天津市人立骨科器械有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 北京茵普兰科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2013-2018年中国人工关节行业发展前景预测分析

第一节 2013-2018年中国人工关节产品发展趋势预测分析

一、人工关节技术走势分析

二、人工关节行业发展方向分析

第二节 2013-2018年中国人工关节行业市场发展前景预测分析

一、人工关节供给预测分析

二、人工关节需求预测分析

三、人工关节进出口形势预测分析

第三节 2013-2018年中国人工关节行业市场盈利能力预测分析

第十一章 2013-2018年中国人工关节行业投资前景预测

第一节 2013-2018年中国人工关节行业投资机会分析

一、人工关节行业吸引力分析

二、人工关节行业区域投资潜力分析

第二节 2013-2018年中国人工关节行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、技术风险

三、其它风险

第三节 2013-2018年中国人工关节行业投资策略分析

图表目录：（部分）

图表：2006-2010年国内生产总值

图表：2006-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2010年年末国家外汇储备

图表：2006-2010年财政收入

图表：2006-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2009-2013年中国人造关节进口数量分析

图表：2009-2013年中国人造关节进口金额分析

图表：2009-2013年中国人造关节出口数量分析

图表：2009-2013年中国人造关节出口金额分析

图表：2009-2013年中国人造关节进出口平均单价分析

图表：2009-2013年中国人造关节进口国家及地区分析

图表：2009-2013年中国人造关节出口国家及地区分析

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2012-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2012-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2012-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2012-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2007-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业主要盈利能力指标分析

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司经营收入走势图

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司负债情况图

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司负债指标走势图

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京百慕航材高科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司主要经济指标走势图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司经营收入走势图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司盈利指标走势图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司负债情况图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司负债指标走势图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司运营能力指标走势图

图表：北京蒙太因医疗器械有限公司成长能力指标走势图

图表：北京昌航精铸技术有限公司主要经济指标走势图

图表：北京昌航精铸技术有限公司经营收入走势图

图表：北京昌航精铸技术有限公司盈利指标走势图

图表：北京昌航精铸技术有限公司负债情况图

图表：北京昌航精铸技术有限公司负债指标走势图

图表：北京昌航精铸技术有限公司运营能力指标走势图

图表：北京昌航精铸技术有限公司成长能力指标走势图

图表：北京力达康科技有限公司主要经济指标走势图

图表：北京力达康科技有限公司经营收入走势图

图表：北京力达康科技有限公司盈利指标走势图

图表：北京力达康科技有限公司负债情况图
图表：北京力达康科技有限公司负债指标走势图
图表：北京力达康科技有限公司运营能力指标走势图
图表：北京力达康科技有限公司成长能力指标走势图
图表：天津市人立骨科器械有限公司主要经济指标走势图
图表：天津市人立骨科器械有限公司经营收入走势图
图表：天津市人立骨科器械有限公司盈利指标走势图
图表：天津市人立骨科器械有限公司负债情况图
图表：天津市人立骨科器械有限公司负债指标走势图
图表：天津市人立骨科器械有限公司运营能力指标走势图
图表：天津市人立骨科器械有限公司成长能力指标走势图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司主要经济指标走势图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司经营收入走势图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司盈利指标走势图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司负债情况图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司负债指标走势图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司运营能力指标走势图
图表：北京茵普兰科技发展有限公司成长能力指标走势图
图表：2013-2018年中国人工关节供给预测分析
图表：2013-2018年中国人工关节需求预测分析
图表：2013-2018年中国人工关节行业进出口形势预测分析
图表：2013-2018年中国人工关节行业市场盈利能力预测分析
图表：略……
更多图表见报告正文

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1306/L3161889B7.html>