

2015-2022年中国人工器官 生物材料市场分析与投资前景研究报告

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

《2015-2022年中国人工器官生物材料市场分析与投资前景研究报告》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/qixie1507/M46510B0D7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-07-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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《2015-2022年中国人工器官生物材料市场分析与投资前景研究报告》共三章。报告介绍了人工器官生物材料行业相关概述、中国人工器官生物材料产业运行环境、分析了中国人工器官生物材料行业的现状、中国人工器官生物材料行业竞争格局、对中国人工器官生物材料行业做了重点企业经营状况分析及中国人工器官生物材料产业发展前景与投资预测。您若想对人工器官生物材料产业有个系统的了解或者想投资人工器官生物材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

用生物材料开发出来的医疗器械和人工器官产品,如人工心脏或心脏辅助装置,人工心脏瓣膜、人工肝、人工肾、人工血管、人造皮肤、人工乳房、人工肌腱、人工假肢、人工种植牙、人工阴道、人工阴茎、人工眼球、人工鼻、人工耳、输血输液器具、一次性注射器和其它的医疗器械、医用手术缝合线、用于引导/诱导组织再生的组织引导再生材料等,不但将打破传统医学防病、治病的观念,使传统方法无法解决的病例得到有效的治疗或缓解,而且这些产品的开发和生产作为一个产业将产生巨大的经济和社会效益。

报告目录：

第1章：行业发展综述

1.1 行业定义

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业相关名词解释

1.1.3 报告研究范围界定

1.2 行业特点分析

1.2.1 行业基本特征

1.2.2 行业特点分析

(1) 高风险性

(2) 高收益性

(3) 知识与技术密集

(4) 产业创新集群效应

1.3 行业重要性分析

1.3.1 行业发展战略地位分析

1.3.2 行业应用前景

1.4 行业研究方法与数据来源

1.4.1 行业研究方法概述

1.4.2 行业数据来源

第2章：中国生物材料行业发展状况分析

2.1 生物材料行业发展现状

2.1.1 生物材料行业发展历程

2.1.2 生物材料行业发展现状

2.1.3 生物材料行业供求状况

（1）市场发展规模

（2）市场需求情况

2.1.4 生物材料行业区域分布

2.1.5 生物材料应用领域分析

2.2 生物材料产业化水平

2.2.1 生物材料产业化水平

2.2.2 生物材料产业化进展

2.2.3 生物材料产业化制约因素

2.2.4 生物材料产业化存在问题

（1）企业规模较小

（2）原材料依靠进口

（3）技术结构不合理

（4）研究成果转化慢

（5）贸易摩擦和技术壁垒

2.2.5 生物材料产业化发展建议

（1）自主创新

（2）知识产权保护

（3）整合研究机构

（4）提高产品附加值

（5）推动科技成果转化

（6）组建检测评价实验室

2.3 纳米生物材料产业化进展

- 2.3.1 纳米材料产业化过程
- 2.3.2 纳米生物材料产业化概念
- 2.3.3 纳米生物材料产业化进展
- 2.3.4 纳米生物材料产业化基地
- 2.3.5 纳米生物材料产业化展望
- 2.4 生物材料生物相容性评价
 - 2.4.1 生物材料生物相容性概念
 - 2.4.2 生物材料生物相容性分类
 - (1) 组织相容性
 - (2) 血液相容性
 - 2.4.3 生物材料生物相容性评价
 - (1) 生物相容性评价标准
 - (2) 生物相容性评价项目
 - (3) 生物相容性评价方法
 - 1) 细胞毒性实验
 - 2) 血液相容性实验
 - 3) 遗传毒性和致癌实验
 - 2.4.4 生物材料生物相容性评价展望
- 2.5 生物材料行业进出口分析
 - 2.5.1 生物材料行业进口形势分析
 - 2.5.2 生物材料行业出口形势分析
- 2.6 生物材料与介入医疗器械的相辅性
 - 2.6.1 介入医疗器械定义
 - 2.6.2 介入医疗器械种类
 - 2.6.3 生物材料的发展与介入医疗器械的产业化
 - (1) 生物材料的发展为介入医疗器械产业奠定基础
 - (2) 介入医疗器械产业发展推动新材料的应用
 - 2.6.4 对中国介入医疗器械产业链发展的思考

第3章：中国人工器官生物材料行业分析

- 3.1 人工器官行业运营状况分析
 - 3.1.1 植（介）入器械制造行业规模分析

3.1.2 植（介）入器械制造行业生产情况

3.1.3 植（介）入器械制造行业需求情况

3.1.4 植（介）入器械制造行业供求平衡情况

3.1.5 植（介）入器械制造行业财务运营情况

3.1.6 植（介）入器械制造行业运行特点及趋势

3.2 支持运动功能人工器官市场分析

3.2.1 人工骨市场分析

（1）人工骨市场需求分析

（2）人工骨临床应用现状

（3）人工骨主要生产企业

（4）人工骨（可注射）分析

（5）人工骨市场前景预测

3.2.2 人工关节市场分析

（1）人工关节市场需求分析

（2）人工关节主要生产企业

（3）人工关节市场前景预测

3.2.3 人工假肢市场分析

（1）人工假肢市场需求分析

（2）人工假肢主要生产企业

（3）人工假肢市场前景预测

3.2.4 人工脊柱市场分析

（1）人工脊柱市场需求分析

（2）人工脊柱主要生产企业

（3）人工脊柱市场前景预测

3.2.5 人工肌腱市场分析

（1）人工肌腱概念

（2）人工肌腱生物材料

（3）人工肌腱应用分析

（4）人工肌腱市场前景

3.3 血液循环功能人工器官市场分析

3.3.1 封堵器市场分析

（1）封堵器市场需求分析

- (2) 封堵器市场竞争格局
- (3) 封堵器主要生产企业
- (4) 封堵器企业盈利水平
- (5) 封堵器市场前景预测

3.3.2 人工血管市场分析

- (1) 人工血管发展概述
- (2) 人工血管产品分类
- (3) 人工血管产业化水平
- (4) 人工血管市场前景预测

3.3.3 人工心脏瓣膜市场分析

- (1) 人工心脏瓣膜市场需求分析
- (2) 人工心脏瓣膜主要生产企业
- (3) 人工心脏瓣膜市场竞争格局
- (4) 人工心脏瓣膜市场前景预测

3.4 呼吸系统功能人工器官市场分析

3.4.1 人工肺市场分析

- (1) 人工肺市场需求分析
- (2) 人工肺主要生产企业
- (3) 人工肺市场前景预测

3.4.2 人工喉市场分析

- (1) 人工喉产品分类
- (2) 人工喉市场需求分析
- (3) 人工喉主要生产企业

3.5 感觉传导功能人工器官市场分析

3.5.1 人工晶体市场分析

- (1) 人工晶体市场需求分析
- (2) 人工晶体主要生产企业
- (3) 人工晶体市场前景预测

3.5.2 人工角膜市场分析

- (1) 人工角膜市场需求分析
- (2) 人工角膜市场发展概述
- (3) 人工角膜主要生产企业

(4) 人工角膜市场前景预测

3.5.3 人工耳蜗市场分析

(1) 人工耳蜗市场需求分析

(2) 人工耳蜗市场竞争格局

(3) 人工耳蜗主要生产企业

(4) 人工耳蜗国产化进程

(5) 人工耳蜗国产化挑战

(6) 人工耳蜗市场发展潜力

3.6 整形美容功能人工器官市场分析

3.6.1 鼻假体市场分析

(1) 鼻假体市场需求分析

(2) 鼻假体主要生产企业

(3) 鼻假体市场前景预测

3.6.2 *假体市场分析

(1) *假体市场需求分析

(2) *假体主要生产企业

(3) *假体市场前景预测

3.6.3 人工皮肤市场分析

(1) 人工皮肤市场需求分析

(2) 人工皮肤应用领域分析

(3) 人工皮肤产业化水平

(4) 人工皮肤市场前景分析

3.6.4 人工种植牙市场分析

(1) 人工种植牙市场需求分析

(2) 人工牙种植市场竞争格局

(3) 人工种植牙市场前景预测

3.7 其他类型功能人工器官市场分析

3.7.1 人工胰市场分析

(1) 人工胰市场需求分析

(2) 人工胰主要生产企业

(3) 人工胰市场前景预测

3.7.2 人工肝市场分析

(1) 人工肝市场需求分析

(2) 人工肝主要生产企业

(3) 人工肝市场前景预测

3.7.3 人工肾市场分析

(1) 人工肾市场需求分析

(2) 人工肾主要生产企业

(3) 人工肾市场前景预测

3.7.4 心脏起搏器市场分析

(1) 心脏起搏器市场需求分析

(2) 心脏起搏器市场竞争格局

(3) 心脏起搏器市场前景预测

3.8 其他主要生物材料制品市场分析

3.8.1 医用敷料市场分析

(1) 医用敷料主要品种分类

1) 传统纱布敷料

2) 生物材料敷料

3) 人工合成敷料

4) 矿物质类敷料

5) 生长因子敷料

6) 纳米技术敷料

(2) 医用敷料市场竞争格局

(3) 医用敷料市场需求规模

(4) 医用敷料出口运行状况

(5) 医用敷料高端市场分析

1) 全球高端医用敷料需求因素

2) 全球高端医用敷料市场格局

3) 全球主要新型高端医用敷料

4) 我国高端医用敷料市场格局

5) 我国高端医用敷料市场机遇

(6) 医用敷料市场存在问题

(7) 医用敷料市场发展趋势

(8) 医用敷料市场需求前景

3.8.2 接骨板市场分析

(1) 接骨板市场需求分析

(2) 接骨板主要生产企业

(3) 接骨板市场前景预测

图表目录：

图表1：2005-2014年4季度我国医疗设备及器械制造业总产值增长情况（单位：亿元，%）

图表2：2005-2014年4季度我国生物材料行业规模估算（单位：亿元）

图表3：生物材料及制品产业化水平

图表4：纳米材料产业化过程中投入 / 产出比与时间的关系

图表5：介入医疗器械分类

图表6：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表7：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业资产负债规模及其增长（单位：亿元，%）

图表8：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表9：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表10：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表11：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表12：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表13：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）

图表14：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表15：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表16：2004-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业库存产成品变化情况（

单位：亿元，%）

图表17：2005-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表18：2005-2014年4季度假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）

图表19：全球人工关节市场地区分布

图表20：2006-2014年4季度全国普及型假肢与矫形器装配任务完成情况（单位：例）

图表21：近年来我国封堵器使用量变化（单位：万套）

图表22：2012年人工心脏瓣膜企业销售收入（单位：亿美元）

图表23：国产心脏瓣膜注册许可情况

图表24：进口心脏瓣膜注册许可情况

图表25：国内双叶机械瓣膜销售情况（单位：个）

图表26：全国致残疾病比例（单位：%）

图表27：我国听障人数统计（单位：万人）

图表28：我国人口构成及龋齿患病率（单位：%）

图表29：35-44岁年龄段所患龋齿中，龋坏、丢失、充填比例（单位：%）

图表30：65-74岁年龄段所患龋齿中，龋坏、丢失、充填比例（单位：%）

图表31：2000-2014年4季度中国60岁以上、65岁以上人口占全国总人口比重（单位：%）

图表32：世界主要糖尿病大国（单位：万人）

图表33：美国心脏起搏器市场结构（单位：%）

图表34：2007-2014年4季度我国医用敷料制造业销售收入情况（单位：亿元）

图表35：2013年我国医用敷料出口金额（单位：亿美元）

图表36：2013年我国医用敷料出口地区（单位：%）

图表37：2013年我国医用敷料出口企业

图表38：2013年我国医用敷料出口产品（单位：%）

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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/qixie1507/M46510B0D7.html>