

2026-2031年中国生物医用材料行业市场深度调研与投资前景分析报告

报告简介

全球生物医用材料市场主要应用项目包含骨科应用、心血管应用、整型外科应用、肠胃科应用、泌尿科应用、伤口照护应用及其他应用等。自20世纪90年代后期以来，世界生物材料科学和技术迅速发展，全球生物医用材料市场以每年13%的速度快速增长。即使在全球经济低迷的大环境下，生物医用材料仍是少数几个保持高增长的朝阳产业之一，充分体现了生物医用材料具有强大的生命力和广阔的发展前景。

我国生物医用材料产业起步于20世纪80年代初期，我国生物医用材料研制和生产迅速发展，初具规模，已经成为一个新兴产业，总产值的增长率远高于国民经济平均发展速度。目前，我国生物医用材料在临床应用中主要用作医疗器械，并已成为整个医疗器械产业的重要基础，其产品约占医疗器械市场的40%-50%，但仍有部分生物医用材料在医用产品监管体系中按药品进行管理。

根据《十三五医疗器械战略初探》的报告表述，国家在“十三五”期间将重点支持发展的医疗器械产业领域包括：数字化诊疗设备、高端医学影像产品和生物医学材料。我们预计，医疗器械“十三五”规划将重点支持生物医学材料领域，政策的扶持将推动国内医用生物材料企业迅速发展壮大。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国生物材料学会、中国医疗器械行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国生物医用材料及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国生物医用材料行业发展状况和特点，以及中国生物医用材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的生物医用材料行业发展态势作了详细分析，并对生物医用材料行业进行了趋向研判，是生物医用材料经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前生物医用材料业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 生物医用材料行业发展综述

第一节 生物医用材料的概念界定

一、基本定义

二、发展历程

三、性能特点

四、发展动力及意义

第二节 生物医用材料的分类情况

一、按物质属性分类

二、按材料属性分类

三、按材料用途分类

第三节 最近3-5年中国生物医用材料行业经济指标分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长速度

四、行业成熟度分析

第二章 生物医用材料行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 生物医用材料行业政治法律环境(p)

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、生物医用材料产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、行业主要技术发展趋势

- 1、生物材料的可降解化
- 2、开发新型医用合金材料
- 3、增强生物材料的治疗特性
- 4、提高生物材料的组织相容性
- 5、作为研究热点的纳米生物材料
- 6、生物材料的生物功能化和智能化
- 7、具有多种特殊功能的生物材料

二、技术环境对行业的影响

第三章 国际生物医用材料行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球生物医用材料市场总体情况分析

- 一、全球生物医用材料行业发展概况
- 二、全球生物医用材料市场产品结构
- 三、全球生物医用材料行业发展特征
- 四、全球生物医用材料行业竞争格局
- 五、全球生物医用材料市场区域分布
- 六、国际重点生物医用材料企业运营分析

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

- 1、欧洲生物医用材料行业发展概况
- 2、欧洲生物医用材料市场结构及产销情况
- 3、2026-2031年欧洲生物医用材料行业发展前景预测

二、北美

- 1、北美生物医用材料行业发展概况
- 2、北美生物医用材料市场结构及产销情况
- 3、2026-2031年北美生物医用材料行业发展前景预测

三、日本

- 1、日本生物医用材料行业发展概况
- 2、日本生物医用材料市场结构及产销情况
- 3、2026-2031年日本生物医用材料行业发展前景预测

四、韩国

- 1、韩国生物医用材料行业发展概况
- 2、韩国生物医用材料市场结构及产销情况
- 3、2026-2031年韩国生物医用材料行业发展前景预测

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 我国生物医用材料行业运行现状分析

第一节 生物医用材料行业发展历程

一、生物医用材料行业发展历程

二、生物医用材料行业发展特点

第二节 生物医用材料行业发展现状

一、全球生物医用材料市场规模分析

二、中国生物医用材料行业规模分析

1、国家统计局统计标准下

2、中国医疗器械行业协会统计标准下

三、生物医用材料行业区域分布

四、生物医用材料应用领域分析

第三节 中国生物医用材料产业科技成果分析

一、科技成果产出数量趋势

二、科技成果产出年度分析

三、科技成果产出内容分析

四、主要省市科技成果分析

五、细分领域科技成果分析

六、科技成果产出特征分析

第四节 生物医用材料产业化水平

一、生物医用材料产业化水平

二、生物医用材料产业化进展

三、生物医用材料产业化制约因素

四、生物医用材料产业化存在问题

1、企业规模较小

2、原材料进口依存度较高

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

五、生物医用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

第五节 生物医用材料行业进出口分析

一、生物医用材料行业进出口现状

二、生物医用材料行业进出口前景分析

第五章 我国生物医用材料行业整体运行指标分析

第一节 中国生物医用材料行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业市场规模分析

第二节 中国生物医用材料行业产销情况分析

一、我国生物医用材料行业工业总产值

二、我国生物医用材料行业工业销售产值

三、我国生物医用材料行业产销率

第三节 中国生物医用材料行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三部分 市场全景调研

第六章 生物医用材料重点细分行业分析

第一节 生物医用金属材料

一、生物医用金属材料的分类情况

二、生物医用金属新材料开发状况

三、生物医用金属材料性能的提升

四、生物医用金属材料面临的问题

五、生物医用金属材料的研究方向

六、生物医用钛及合金材料的开发应用

七、生物可降解金属材料临床应用分析

第二节 生物医用高分子材料

一、生物医用高分子材料发展的阶段

二、生物医用高分子材料的特征及类别

三、生物医用高分子材料的临床应用

四、生物医用高分子材料制品市场需求

五、生物可降解高分子材料的研究应用

六、生物医用高分子材料科研成果分析

七、生物医用高分子材料的产业化分析

第三节 生物医用陶瓷材料

- 一、生物陶瓷的发展进程及特征
- 二、生物陶瓷的分类及应用分析
- 三、纳米生物陶瓷临床应用分析
- 四、国际生物陶瓷专利技术态势
- 五、中国生物陶瓷专利技术态势
- 六、生物陶瓷未来研究方向分析

第四节 生物医用复合材料

- 一、生物医用复合材料的基本特征
- 二、生物医用复合材料的选择要求
- 三、生物医用复合材料的临床应用
- 四、生物医用复合材料的研究方向
- 五、生物医用复合人体组织修复材料的应用

第五节 生物医学衍生材料

- 一、生物衍生骨材料的研究及临床应用分析
- 二、组织工程生物衍生骨支架材料应用分析
- 三、新兴生物衍生材料研究分析

第七章 生物医用材料新兴热点领域分析

第一节 纳米生物医用材料

- 一、中国纳米生物材料技术研究进展
- 二、纳米生物医用材料的分类状况
- 三、纳米生物医用材料的临床应用

四、纳米技术在生物材料的应用分析

五、纳米生物医用材料产业化的问题

六、纳米生物材料的产业化发展战略

第二节 组织工程生物材料

一、组织工程学的相关概述

二、组织工程生物材料的发展概况

三、组织工程生物材料的主要形式

四、组织工程支架材料的研究综述

五、组织工程细胞支架生物材料应用分析

第三节 海洋生物医用材料

一、海洋生物医用材料的基本特性

二、海洋生物医用材料的种类状况

三、海洋生物医用材料的发展现状

四、重点地区海洋生物材料产业分析

五、海洋生物医用材料的发展问题

六、海洋生物医用材料的发展前景展望

第八章 生物医用材料相关产品临床应用分析

第一节 明胶

一、明胶的基本性能介绍

二、明胶医用材料的制备分析

三、明胶医用材料的临床应用

四、明胶产品的供需状况分析

第二节 聚乳酸

一、聚乳酸的基本性能介绍

二、聚乳酸的制备方法分析

三、聚乳酸的临床应用分析

四、聚乳酸的研究开发前景

第三节 硅橡胶

一、硅橡胶的基本性能介绍

二、硅橡胶的临床应用分析

三、硅橡胶的研究方向分析

四、硅橡胶医用材料的前景

第四节 聚氨酯

一、聚氨酯的基本性能介绍

二、聚氨酯材料的临床应用

三、聚氨酯材料的研究进展

四、聚氨酯材料的研究方向

第五节 胶原蛋白

一、胶原蛋白的基本性能介绍

二、胶原基生物材料的优势分析

三、胶原基生物材料的制备方法

四、胶原基生物材料的临床应用

五、胶原基生物材料的开发前景

第六节 其他产品

一、聚丙烯腈临床应用分析

二、聚氯乙烯临床应用分析

三、聚四氟乙烯临床应用分析

第九章 生物医用材料终端制品市场分析

第一节 植入医疗器械行业发展现状

一、产业链构成

二、产业发展及规模分析

1、中国植入式医疗器械行业市场规模

2、植入医疗器械行业发展主要特征

(1)、原材料逐步向再生医学材料拓展

(2)、市场需求增长持续

(3)、行业进入壁垒高

3、中国植入式医疗器械行业发展分析

三、企业竞争格局

四、政策环境

五、中国植入式医疗器械行业存在的问题

1、国际竞争力水平较弱

2、新产品技术缺乏创新

3、医院对骨科植入性医疗器械使用存在的问题

六、前景展望

第二节 人工关节

一、人工关节的相关介绍

二、人工关节市场发展现状

三、国产人工关节发展态势

四、人工关节市场的购买行为

五、人工关节市场价格影响因素

六、人工关节市场的机会与威胁

七、人口关节市场发展前景展望

第三节 人工血管

一、人工血管的相关介绍

二、人工血管的研究开发现状

三、国产人工血管的发展现状

四、人工血管发展的问题分析

五、人工血管的研究方向分析

第四节 血管支架

一、血管支架的相关介绍

二、血管支架市场规模分析

三、冠状动脉支架市场发展现状

四、血管支架的对外贸易状况

第五节 人工心脏瓣膜

一、人工心脏瓣膜市场规模分析

二、人工心脏瓣膜市场企业格局

三、人工心脏瓣膜市场前景分析

四、人工心脏瓣膜市场风险分析

第六节 植入式心脏起搏器

- 一、植入式心脏起搏器的相关介绍
- 二、植入式心脏起搏器发展历史简述
- 三、植入式心脏起搏器市场发展现状
- 四、植入式心脏起搏器对外贸易状况
- 五、植入式心脏起搏器产业问题分析
- 六、植入式心脏起搏器市场发展趋势

第七节 医用敷料

- 一、医用敷料行业供需状况分析
- 二、医用敷料行业运营能力分析
- 三、医用敷料行业企业格局分析
- 四、医用敷料市场对外贸易状况
- 五、高端医用敷料市场现状分析
- 六、医用敷料行业发展问题分析
- 七、医用敷料市场需求前景分析

第八节 其他产品市场简析

- 一、人工骨
- 二、人工皮肤
- 三、封堵器
- 四、人工肝
- 五、人工肾脏
- 六、人工种植牙

第四部分 竞争格局分析

第十章 2026-2031年生物医用材料行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、生物医用材料行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、生物医用材料行业企业间竞争格局分析

三、生物医用材料行业集中度分析

第二节 中国生物医用材料行业竞争格局综述

一、生物医用材料行业竞争概况

- 1、中国生物医用材料行业品牌竞争格局
- 2、生物医用材料业未来竞争格局和特点
- 3、生物医用材料市场进入及竞争对手分析

二、中国生物医用材料行业竞争力分析

三、中国生物医用材料产品竞争力优势分析

- 1、整体产品竞争力评价
- 2、产品竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建建议

四、生物医用材料行业主要企业竞争力分析

五、生物医用材料区域发展竞争态势

1、环渤海地区

2、长三角地区

3、珠三角地区

4、其他区域

第三节 生物医用材料行业竞争格局分析

一、国内外生物医用材料竞争分析

二、我国生物医用材料市场竞争分析

三、我国生物医用材料市场集中度分析

四、国内主要生物医用材料企业动向

五、国内生物医用材料企业拟在建项目分析

第四节 生物医用材料行业并购重组分析

第十一章 生物医用材料行业领先企业经营形势分析

第一节 中国生物医用材料企业总体发展状况分析

一、生物医用材料企业主要类型

二、生物医用材料企业资本运作分析

三、生物医用材料企业创新及品牌建设

四、生物医用材料企业国际竞争力分析

第二节 中国领先生物医用材料企业经营形势分析

一、乐普(北京)医疗器械股份有限公司

1、企业发展概况分析

- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业运营能力分析
- 7、企业竞争优势分析
- 8、企业最新发展动向

二、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业运营能力分析
- 7、企业竞争优势分析
- 8、企业最新发展动向

三、冠昊生物科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业最新发展动向

6、企业运营能力分析

7、企业竞争优势劣势分析

四、山东威高集团医用高分子制品股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业技术水平分析

4、企业发展规模分析

5、企业经济指标分析

6、企业运营能力分析

7、企业竞争优势劣势分析

8、企业最新发展动向

五、上海微创医疗器械(集团)有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业技术水平分析

4、企业发展规模分析

5、企业经济指标分析

6、企业运营能力分析

7、企业竞争优势劣势分析

8、企业最新发展动向

六、创生医疗器械(中国)有限公司

1、企业发展概况分析

- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业运营能力分析
- 7、企业竞争优势分析
- 8、企业最新发展动向

七、普鲁斯外科植入物(北京)有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业运营能力分析
- 7、企业竞争优势分析
- 8、企业最新发展动向

八、辽宁垠艺生物科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析

6、企业运营能力分析

九、成都迪康中科生物医学材料有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业技术水平分析

4、企业发展规模分析

5、企业竞争优势分析

6、企业运营能力分析

十、河北瑞诺医疗器械股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

3、企业技术水平分析

4、企业发展规模分析

5、企业经济指标分析

6、企业运营能力分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 2026-2031年生物医用材料行业前景及投资价值

第一节 生物医用材料行业五年规划现状及未来预测

一、生物医用材料行业运行情况

二、生物医用材料行业发展成果

三、生物医用材料行业“十四五”发展方向预测

1、生物医用材料行业“十四五”规划制定进展

2、生物医用材料行业“十四五”规划重点指导

3、生物医用材料行业在“十四五”规划中重点部署

4、“十四五”时期生物医用材料行业发展方向及热点

第二节 2026-2031年生物医用材料市场发展前景

一、2026-2031年生物医用材料市场发展潜力

二、2026-2031年生物医用材料市场前景展望

三、2026-2031年生物医用材料细分行业发展前景分析

第三节 2026-2031年生物医用材料市场发展趋势预测

一、2026-2031年生物医用材料行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年生物医用材料市场规模预测

1、生物医用材料行业市场容量预测

2、生物医用材料行业销售收入预测

三、2026-2031年生物医用材料行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第四节 2026-2031年中国生物医用材料行业供需预测

一、2026-2031年中国生物医用材料行业供给预测

二、2026-2031年中国生物医用材料行业产量预测

三、2026-2031年中国生物医用材料市场销量预测

四、2026-2031年中国生物医用材料行业需求预测

五、2026-2031年中国生物医用材料行业供需平衡预测

第五节 生物医用材料行业投资特性分析

一、生物医用材料行业进入壁垒分析

二、生物医用材料行业盈利因素分析

三、生物医用材料行业盈利模式分析

第六节 生物医用材料产业投资特性

一、高投入

二、高风险性

三、高收益性

四、知识与技术高度密集

五、产业创新集群效应明显

第十三章 2026-2031年生物医用材料行业投资机会与风险防范

第一节 生物医用材料行业投融资情况

一、行业固定资产投资分析

二、生物医用材料行业投资现状

第二节 2026-2031年生物医用材料行业投资机会

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、生物医用材料行业投资机遇

第三节 2026-2031年生物医用材料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、关联产业风险及防范

第四节 中国生物医用材料行业投资建议

一、生物医用材料行业未来发展方向

二、生物医用材料行业主要投资建议

三、中国生物医药领域企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十四章 生物医用材料行业发展战略研究

第一节 生物医用材料行业发展战略研究

一、营销品牌战略

二、竞争战略规划

三、业务组合战略

四、区域战略规划

第二节 对我国生物医用材料品牌的战略思考

一、生物医用材料品牌的重要性

二、生物医用材料实施品牌战略的意义

三、生物医用材料企业品牌的现状分析

四、我国生物医用材料企业的品牌战略

五、生物医用材料品牌战略管理的策略

第三节 生物医用材料行业投资战略研究

一、生物医用材料行业投资战略

二、2026-2031年生物医用材料行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 生物医用材料行业研究结论及建议

第二节 生物医用材料子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和生物医用材料行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：生物医用材料行业生命周期

图表：生物医用材料行业产业链结构

图表：国际生物医用材料主要跨国公司概况

图表：2021-2026年全球生物医用材料行业市场规模

图表：2021-2026年中国生物医用材料行业市场规模

图表：2021-2026年生物医用材料行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国生物医用材料市场占全球份额比较

图表：2021-2026年中国国内生产总值及其增长情况

图表：2021-2026年中国农村居民人均纯收入及实际增长率

图表：2021-2026年中国城镇居民人均可支配收入及实际增长率

图表：2021-2026年中国医疗机构卫生总费用统计

图表：2021-2026年中国城镇职工基本医疗保险人数及增长情况

图表：2021-2026年中国新型农村合作医疗情况

图表：2021-2026年中国大陆人口数量情况

图表：2021-2026年中国老年人口数量及占比

图表：2021-2026年我国城镇人口所占比例

图表：第四次调查地区居民慢性病患率

图表：县级医院住院病人前十位疾病及构成

图表：城市医院住院病人前十位疾病及构成

图表：村镇医院住院病人前十位疾病及构成

图表：2021-2026年我国生物材料行业专利申请量

图表：2021-2026年生物材料行业专利产出规模及质量

图表：2021-2026年生物材料行业前十专利申请人构成

图表：生物医学材料研究重点

图表：生物材料行业发展环境综合分析

图表：生物材料发展历程

图表：国内生物医用材料行业部分产品进口替代的情况

图表：2021-2026年全球医疗器械行业销售规模

图表：2021-2026年全球生物医用材料及其制品行业销售规模测算

图表：2021-2026年我国生物材料行业产值规模估算

图表：2021-2026年我国生物材料行业销售规模估算

图表：生物材料主要应用领域及代表产品

图表：生物材料及制品产业化水平

图表：生物材料产业化制约因素

图表：2021-2026年部分生物材料进出口价格对比

图表：全球医疗器械产业区域分布格局

图表：全球主要国家(地区)医疗器械市场规模占比

图表：2026-2031年中国生物医用材料行业需求预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：130954

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190801/130954.shtml>

在线订购：[点击这里](#)