

## 2026-2031年中国生物材料行业发展深度调研与投资趋势预测研究报告

### 报告简介

生物材料(biomaterials)又称生物医学材料、生物医用材料(biomedical materials)，指用以诊断、治疗、修复或替换机体组织、器官或增进其功能的材料，即用于人工器官、外科修复、理疗康复、诊断、治疗疾患，而对人体组织不会产生不良影响的材料，其制品已经被广泛地应用于临床和科研。生物材料行业是建立在生物材料技术基础之上，开发生产生物材料产品，并形成的具有同一属性的企业的集合，包括生物材料及其相关产品和技术装备，是高新技术产业的重要组成部分。

中国生物材料产业起步于20世纪80年代初期，经过30多年的努力，生物材料产业发展才取得重大进展，总体上居发展中国家领先水平，但落后于发达国家，少部分领域居世界先进水平。由于中国生物材料研究和产业化起步较晚，导致中国在生物材料市场全球竞争中失去先机。目前，中国生物材料企业产品没有自己的专有产品和自主知识产权，生产的产品大都属于在国外技术非常成熟且国外厂商并不愿意生产的初级产品。同时，由于生产技术装备、管理与操作工素质等因素，导致目前中国生产的生物材料质量一直处于中低档水平，鲜见有高质量的国产生物材料。这导致中国生物材料与制品约有70%-80%需要进口，且中国生物材料和制品所占世界市场份额不足1.5%。

虽然目前中国生物材料行业整体发展较国际落后，但随着研发能力的不断增强，心血管支架、封堵器、生物型硬膜补片、骨创伤修复器械等生物医用材料已经实现了进口替代。

在多种因素共同推动下，中国生物材料行业呈现迅猛发展态势。据统计，从上世纪90年代到2012年，中国生物产业年均增长均超过20%，总产值的增长率远高于国民经济平均发展速度。

中国生物材料行业前景广阔，从事的企业超过2000家，但由于技术缺乏，生产的产品多集中于中低端耗材，产值超过1亿元的企业仅有30家左右。面对大而不强的局面，未来应当建成新一代生物材料产业体系，引领行业技术进步，不断缩小与发达国家的差距。

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、中国医药生物技术协会、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，对中国生物材料及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国生物材料行业发展状况和特点，以及中国生物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材料行业发展态势作了详细分析，并对生物材料行业进行了趋向研判，是生物材料开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前生物材料业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## **报告目录**

### **第一章 生物材料概念**

#### **第一节 生物材料定义**

##### **一、生物材料定义**

##### **二、生物材料分类**

##### **三、生物材料特点**

##### **四、生物材料性能**

##### **五、生物材料行业发展重要性分析**

#### **第二节 生物材料行业市场环境分析**

##### **一、行业管理体制**

##### **二、行业政策规划**

##### **三、宏观经济走势**

##### **四、人口规模结构**

##### **五、人口老龄化趋势**

## 六、卫生费用支出情况

## 七、居民保险覆盖情况

## 八、中国城镇化进程

### 第三节 生物材料行业技术环境分析

#### 一、生物材料行业技术水平

##### 1、行业技术活跃度分析

##### 2、行业技术专利规模及质量分析

#### 二、生物材料行业研究现状

##### 1、行业总体研究现状

##### 2、生物材料细分领域研究现状

#### 三、生物医学材料研究重点

##### 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、研制具有多种特殊功能的生物材料

#### 四、生物材料行业最新技术进展

## 第二章 中国生物材料行业发展分析

### 第一节 生物材料行业发展概况

#### 一、生物材料行业发展历程

## 二、生物材料行业发展现状

## 三、生物材料行业发展特点

## 四、生物材料行业市场规模

### 第二节 生物材料产业化水平

#### 一、生物材料产业化水平

#### 二、生物材料产业化进展

#### 三、生物材料产业化制约因素

#### 四、生物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

### 第三节 生物材料行业进出口分析

#### 一、生物材料行业进出口现状

## 二、生物材料行业进出口前景分析

### 第四节 中国生物材料行业财务指标分析

#### 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

## 第三章 中国细分生物材料行业市场分析

### 第一节 按材料属性分生物材料市场分析

#### 一、生物医用金属材料市场分析

##### 1、生物医用金属材料概述

##### 2、生物医用金属材料分类

##### 3、生物医用金属材料临床应用情况

#### 二、生物医用高分子材料市场分析

##### 1、生物医用高分子材料概述

##### 2、生物医用高分子材料分类

##### 3、生物医用高分子材料临床应用

#### 三、生物医用陶瓷材料市场分析

##### 1、生物医用陶瓷材料概念

##### 2、生物医用陶瓷材料分类

##### 3、生物医用陶瓷材料研究热点

##### 4、生物医用陶瓷材料临床应用

#### 四、生物衍生材料市场分析

1、生物衍生材料概念

2、生物衍生材料临床应用

3、生物衍生材料前景预测

第二节 按材料性能分生物材料市场分析

一、生物复合材料市场分析

1、生物复合材料概念

2、生物复合材料分类

3、生物复合材料研究现状

4、生物复合材料应用分析

5、生物复合材料研究趋势

二、杂化生物材料市场分析

1、杂化生物材料概述

2、杂化生物材料典型产品

3、杂化生物材料应用领域

三、生物惰性材料市场分析

四、生物活性材料市场分析

五、生物降解材料市场分析

第四节 按材料用途分生物材料市场分析

一、硬组织修复材料市场分析

1、骨修复材料市场分析

2、人工关节材料市场分析

二、软组织修复材料市场分析

1、软组织修复材料市场容量分析

2、细分产品市场发展分析

三、口腔修复材料市场分析

四、组织修复材料存在问题与对策

1、组织修复材料存在问题

2、组织修复材料发展对策

第五节 新一代生物材料市场分析

一、纳米生物材料市场分析

1、纳米生物材料分类情况

2、纳米生物材料技术发展情况

二、组织工程生物材料市场分析

1、组织工程对生物材料的要求

2、组织工程支架材料产品分类

3、组织工程生物材料技术发展情况

4、组织工程生物材料前景展望

三、药物控释材料市场分析

四、分子诊断生物材料市场分析

1、分子诊断市场分析

2、分子诊断生物材料研究重点

五、组织诱导性生物材料市场分析

1、组织诱导性生物材料临床应用现状

2、组织诱导性生物材料发展前景

## 第四章 生物材料相关产品临床应用分析

### 第一节 明胶相关产品临床应用分析

- 一、明胶产品性能
- 二、明胶相关产品临床应用
- 三、明胶相关产品生产企业
- 四、明胶相关产品应用前景

### 第二节 聚乳酸相关产品临床应用分析

- 一、聚乳酸产品性能
- 二、聚乳酸应用领域
- 三、聚乳酸相关产品临床应用
- 四、聚乳酸相关产品生产企业
- 五、聚乳酸相关产品应用前景

### 第三节 聚氨酯相关产品临床应用分析

- 一、医用聚氨酯研究现状
- 二、医用聚氨酯应用优势
- 三、医用聚氨酯应用领域
- 四、聚氨酯相关产品临床应用
- 五、聚氨酯相关产品生产企业
- 六、聚氨酯相关产品应用前景

### 第四节 胶原蛋白相关产品临床应用分析

- 一、胶原蛋白产品性能
- 二、胶原蛋白应用领域

三、胶原蛋白相关产品临床应用

四、胶原蛋白相关产品生产企业

五、胶原蛋白相关产品应用前景

## **第五章 植入性材料及终端产品市场分析**

### **第一节 植(介)入器械行业运营状况分析**

一、植(介)入器械制造行业规模分析

二、植(介)入器械制造行业生产情况

三、植(介)入器械制造行业需求情况

四、植(介)入器械制造行业供求平衡情况

五、植(介)入器械制造行业财务运营情况

六、植(介)入器械制造行业运行特点及趋势

### **第二节 支持运动功能人工器官市场分析**

#### **一、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

#### **二、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

### 三、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

### 四、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

### 五、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

### 第三节 血液循环功能人工器官市场分析

#### 一、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、封堵器产品盈利水平

##### 4、封堵器市场前景预测

#### 二、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

三、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、人工心脏瓣膜市场前景预测

第四节 呼吸系统功能人工器官市场分析

一、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

二、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

第五节 感觉传导功能人工器官市场分析

一、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

二、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

## 三、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、人工耳蜗国产化挑战

### 4、人工耳蜗市场发展潜力

## 第六节 整形美容功能人工器官市场分析

### 一、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

### 二、乳房假体市场分析

#### 1、乳房假体市场需求分析

#### 2、乳房假体主要生产企业

#### 3、乳房假体市场前景预测

### 三、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

#### 四、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

#### 第七节 其他类型功能人工器官市场分析

##### 一、人工胰市场分析

###### 1、人工胰需求市场分析

###### 2、人工胰市场规模分析

###### 3、人工胰主要生产企业

###### 4、人工胰市场前景预测

##### 二、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

##### 三、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

#### 四、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

## 第八节 其他主要生物材料制品市场分析

### 一、医用敷料市场分析

- 1、医用敷料主要品种分类
- 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
- 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

### 二、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

## 第六章 组织工程主要产品市场分析

### 第一节 组织工程产品概述

- 一、组织工程产品概念
- 二、组织工程产品生产企业
- 三、组织工程产品市场概况

### 第二节 骨组织工程产品市场分析

- 一、骨组织工程概念
- 二、骨组织工程研究现状

### 三、骨组织工程产品市场发展现状

### 四、骨组织工程产品规模应用制约瓶颈

### 五、骨组织工程生物材料研究与临床应用

### 第三节 组织工程皮肤市场分析

#### 一、组织工程皮肤产品市场规模

#### 二、组织工程皮肤临床应用分析

#### 三、组织工程皮肤技术研发现状

#### 四、组织工程皮肤市场发展前景

### 第四节 其他组织工程产品市场分析

#### 一、软骨组织工程产品市场分析

#### 二、肌腱组织工程产品市场分析

#### 三、神经组织工程产品市场分析

##### 1、神经组织工程研究进展

##### 2、神经组织工程专利技术情况

#### 四、组织工程角膜市场分析

#### 五、组织工程血管市场分析

##### 1、组织工程血管研究进展

##### 2、组织工程血管研究热点

## 第七章 生物材料行业市场竞争分析

### 第一节 中国生物材料行业竞争结构

#### 一、行业现有竞争者

#### 二、行业潜在进入者

三、行业替代品威胁

四、行业供应商议价能力

五、行业购买者议价能力

六、行业竞争情况总结

## 第二节 中国生物材料行业swot分析

一、生物材料行业优势分析

二、生物材料行业劣势分析

三、生物材料行业机会分析

四、生物材料行业威胁分析

## 第三节 中国生物材料行业竞争分析

一、国际生物材料市场竞争分析

二、中国生物材料行业竞争格局

三、中国生物材料行业集中度

四、中国生物材料行业竞争力

## 第四节 中国生物材料行业竞争趋势与策略

# 第八章 中国生物材料行业重点区域发展分析

## 第一节 环渤海地区生物材料行业发展分析

一、北京生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 二、天津生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 三、山东生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 第二节 长三角地区生物材料行业发展分析

### 一、上海市生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 二、江苏省生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 三、浙江省生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 第三节 珠三角地区生物材料行业发展分析

### 一、深圳市生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 二、广州市生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## 第四节 西部地区生物材料行业发展分析

### 一、四川省生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

### 二、重庆市生物材料行业发展分析

1、行业政策环境

2、行业发展现状

3、行业市场规模

4、行业重点企业

5、行业市场地位

6、行业发展前景

## **第九章 中国生物材料行业领先企业经营分析**

### **第一节 昆明贝依玛生物医学材料有限公司**

一、企业发展简况

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业研究领域

五、企业销售渠道

六、企业经营优势

### **第二节 成都佑盛行生物科技有限公司**

一、企业发展简况

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业研究领域

五、企业销售渠道

六、企业经营优势

### **第三节 扬州江峰高分子材料有限公司**

一、企业发展简况

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业研究领域

五、企业销售渠道

六、企业经营优势

第四节 冠昊生物科技股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业研究领域

五、企业销售渠道

六、企业经营优势

第五节 北京大清生物技术股份有限公司

一、企业发展简况

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业研究领域

五、企业销售渠道

六、企业经营优势

第六节 上海天清生物材料有限公司

一、企业发展简况

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业研究领域

五、企业销售渠道

## 六、企业经营优势

### 第七节 四川国佳生物医学材料工程技术有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业产品结构

#### 三、企业经营情况

#### 四、企业研究领域

#### 五、企业销售渠道

#### 六、企业经营优势

### 第八节 上海瑞邦生物材料有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业产品结构

#### 三、企业经营情况

#### 四、企业研究领域

#### 五、企业销售渠道

#### 六、企业经营优势

### 第九节 成都普川生物医用材料股份有限公司

#### 一、企业发展简况

#### 二、企业产品结构

#### 三、企业经营情况

#### 四、企业研究领域

#### 五、企业销售渠道

#### 六、企业经营优势

## 第十节 辽宁垠艺生物科技股份有限公司

### 一、企业发展简况

### 二、企业产品结构

### 三、企业经营情况

### 四、企业研究领域

### 五、企业销售渠道

### 六、企业经营优势

## 第十章 中国生物材料行业前景展望

### 第一节 中国生物材料行业发展前景

#### 一、生物材料行业发展前景

#### 二、生物材料行业发展趋势

### 第二节 中国海洋生物材料产业前景与挑战

#### 一、海洋生物材料产业研发现状

##### 1、海洋生物材料种类分布

##### 2、海洋生物材料应用领域

##### 3、海洋生物材料研发现状

##### 4、海洋生物材料研发成果

#### 二、海洋生物材料产业发展优势

#### 三、海洋生物材料产业发展瓶颈

##### 1、研发关键科学问题

##### 2、工程应用技术瓶颈

#### 四、海洋生物材料产业发展对策

## 五、海洋生物材料产业化前景预测

### 第三节 中国生物材料行业存在的问题及对策

#### 一、中国生物材料行业存在的问题

#### 二、生物材料行业发展的建议对策

## 第十一章 2026-2031年生物材料行业投资机会与风险防范

### 第一节 生物材料行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、行业投资现状分析

### 第二节 2026-2031年生物材料行业投资机会

#### 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、生物材料行业投资机遇

### 第三节 2026-2031年生物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、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

## 第四节 中国生物材料行业投资建议

### 一、生物材料行业主要投资建议

### 二、中国生物材料企业融资分析

## 第十二章 生物材料行业发展战略研究

### 第一节 生物材料行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、产业战略规划

#### 六、营销品牌战略

#### 七、竞争战略规划

### 第二节 对中国生物材料品牌的战略思考

#### 一、生物材料品牌的重要性

#### 二、生物材料实施品牌战略的意义

#### 三、生物材料企业品牌的现状分析

#### 四、中国生物材料企业的品牌战略

#### 五、生物材料品牌战略管理的策略

### 第三节 生物材料经营策略分析

#### 一、生物材料市场细分策略

#### 二、生物材料市场创新策略

### 三、品牌定位与品类规划

### 四、生物材料新产品差异化战略

## 第四节 生物材料行业投资战略研究

### 一、2026-2031年生物材料行业投资战略

### 二、2026-2031年细分行业投资战略

## 图表目录

图表：生物材料行业生命周期

图表：生物材料行业产业链结构

图表：2021-2026年中国生物材料行业市场规模

图表：2021-2026年生物材料行业工业总产值

图表：2021-2026年生物材料行业销售收入

图表：2021-2026年生物材料行业利润总额

图表：2021-2026年生物材料行业资产总计

图表：2021-2026年生物材料行业负债总计

图表：2021-2026年生物材料行业竞争力分析

图表：2021-2026年生物材料市场价格走势

图表：2021-2026年生物材料行业主营业务收入

图表：2021-2026年生物材料行业主营业务成本

图表：2021-2026年生物材料行业销售费用分析

图表：2021-2026年生物材料行业管理费用分析

图表：2021-2026年生物材料行业财务费用分析

图表：2021-2026年生物材料行业销售毛利率分析

图表：2021-2026年生物材料行业销售利润率分析

图表：2021-2026年生物材料行业成本费用利润率分析

图表：2021-2026年生物材料行业总资产利润率分析

图表：2021-2026年生物材料行业产能分析

图表：2021-2026年生物材料行业产量分析

图表：2021-2026年生物材料行业需求分析

图表：2021-2026年生物材料行业进口数据

图表：2021-2026年生物材料行业出口数据

图表：2021-2026年生物材料行业集中度

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：135749

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190905/135749.shtml>

在线订购：[点击这里](#)