

2025-2030年中国生物医用材料（生物医学材料）行业市场需求预测与 投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：生物医用材料行业综述及数据来源说明

1.1 生物医用材料行业界定

- 1.1.1 生物医用材料的定义
 - 1、又称生物材料或生物医学材料
 - 2、是生物医学工程产业的重要组成部分
 - 3、管理属医疗器械范畴
- 1.1.2 生物医用材料的生物相容性
- 1.1.3 生物医用材料所处行业
 - 1、《国民经济行业分类》
 - 2、《医疗器械分类目录》
- 1.1.4 生物医用材料术语与名词解释

1.2 生物医用材料行业分类

- 1.2.1 按照在生理环境中的生化反应分类
- 1.2.2 按照生物医用材料用途分类
- 1.2.3 按照材料组成分类

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 生物医用材料行业市场监管&标准体系

- 1.4.1 生物医用材料行业监管体系及机构职能
- 1.4.2 生物医用材料行业标准体系及建设进程

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球生物医用材料行业发展现状及趋势洞察

2.1 全球生物医用材料行业发展历程

2.2 全球生物医用材料行业发展现状

- 2.2.1 全球生物医用材料监管规范
- 2.2.2 全球生物医用材料技术进展
- 2.2.3 全球生物医用材料整体状况
- 2.2.4 全球生物医用材料细分市场
 - 1、按材料种类分
 - 2、按使用部位分
 - (1) 骨科材料
 - (2) 心血管类
 - (3) 伤口照护
 - (4) 整形外科

2.3 全球生物医用材料行业竞争格局

- 2.3.1 全球生物医用材料竞争格局
- 2.3.2 全球生物医用材料兼并重组

2.4 全球生物医用材料行业区域发展及经验借鉴

- 2.4.1 全球生物医用材料区域发展格局
- 2.4.2 全球生物医用材料重点区域市场
 - 1、美国
 - 2、日本
 - 3、德国
- 2.4.3 全球生物医用材料贸易流向
- 2.4.4 国外生物医用材料发展经验借鉴

2.5 全球生物医用材料行业市场规模及趋势洞察

- 2.5.1 全球生物医用材料行业市场规模体量
 - 1、医疗器械
 - 2、生物医用材料
- 2.5.2 全球生物医用材料行业市场前景预测（未来5年预测）
- 2.5.3 全球生物医用材料行业发展趋势洞悉

第3章：中国生物医用材料行业发展现状及市场痛点

- 3.1 中国生物医用材料行业发展历程
- 3.2 中国生物医用材料行业技术进展
 - 3.2.1 生物医用材料行业科研投入（力度及强度）
 - 3.2.2 生物医用材料行业科研创新（专利与转化）
 - 3.2.3 生物医用材料行业关键技术（现状与突破）
- 3.3 中国生物医用材料行业市场主体
 - 3.3.1 生物医用材料市场主体类型
 - 3.3.2 生物医用材料企业进场方式
 - 3.3.3 生物医用材料市场主体数量
- 3.4 中国生物医用材料行业市场特性
- 3.5 生物医用材料行业投融资状况
- 3.6 中国生物医用材料带量集采情况
 - 3.6.1 生物医用材料带量采购发展回顾
 - 3.6.2 生物医用材料带量采购分析矩阵
 - 3.6.3 生物医用材料带量采购层级分析
 - 3.6.4 生物医用材料带量采购价格分析
 - 3.6.5 生物医用材料带量采购国产份额
- 3.7 中国生物医用材料市场规模体量
- 3.8 中国生物医用材料市场竞争格局
 - 3.8.1 生物医用材料竞争集群分布
 - 3.8.2 生物医用材料市场竞争格局
 - 3.8.3 生物医用材料市场集中度
 - 3.8.4 生物医用材料国产化现状
- 3.9 中国生物医用材料行业发展痛点

第4章：生物医用材料产业链全景及细分材料市场

- 4.1 生物医用材料产业链结构梳理
- 4.2 生物医用材料产业链生态图谱
- 4.3 生物医用材料产业链区域热力图
- 4.4 按材料属性分生物医用材料市场分析
 - 4.4.1 按材料属性分生物医用材料对比
 - 4.4.2 生物医用材料演进趋势
 - 4.4.2 生物医用材料在人体内的应用
 - 4.4.3 按材料属性分生物医用材料市场结构
- 4.5 生物医用金属材料
 - 4.5.1 生物医用金属材料概述
 - 1、生物医用金属材料特性
 - 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
 - 4.5.2 医用不锈钢市场分析
 - 1、不锈钢在医疗领域的应用
 - 2、不锈钢供给情况
 - 3、不锈钢需求情况
 - 4、不锈钢进出口情况
 - 4.5.3 医用金属合金市场分析
 - 1、镍钛合金市场分析
 - (1) 镍钛合金在医疗器械中的应用
 - (2) 全球镍钛合金供给情况
 - (3) 中国镍钛合金供给情况
 - (4) 中国记忆合金与国外的差距
 - 2、钛合金市场分析
 - (1) 钛合金在医疗领域的应用
 - (2) 钛合金发展历程
 - (3) 钛金属供给情况

- 3、钴基合金市场分析
- 4、镁合金市场分析
 - (1) 镁合金在医疗领域的应用
 - (2) 镁合金供给情况
- 5、镁合金消费情况
- 6、钽金属市场分析
 - (1) 钽金属在医疗领域的应用
 - (2) 钽金属供给情况
 - (3) 钽金属需求情况
- 4.5.4 医用金属材料发展趋势

4.6 生物医用高分子材料

- 4.6.1 生物医用高分子材料概述
 - 1、生物医用高分子材料特征
 - 2、生物医用高分子材料分类
- 4.6.2 天然高分子材料
 - 1、天然高分子材料概述
 - 2、天然高分子材料市场概况
 - (1) 市场竞争
 - (2) 供需状况
 - 3、天然高分子材料临床应用
- 4.6.3 不可降解合成高分子医用材料
 - 1、不可降解合成高分子医用材料概述
 - 2、不可降解合成高分子医用材料市场概况
 - (1) 聚乙烯（PE）
 - (2) 聚丙烯（PP）
 - (3) 聚氯乙烯（PVC）
 - (4) 聚乙烯醇（PVA）
 - (5) 聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）
 - 3、不可降解合成高分子医用材料临床应用
- 4.6.4 可降解合成高分子医用材料
 - 1、可降解型医用高分子材料概述
 - 2、可降解型医用高分子材料市场概况
 - (1) 聚乳酸（PLA）
 - (2) 聚己内酯（PCL）
 - (3) 聚乳酸-羟基乙酸共聚物（PLGA）
 - (4) 聚乙醇酸（PGA）
 - 3、可降解型医用高分子材料临床应用

4.7 生物医用无机材料

- 4.7.1 生物医用无机材料概述
- 4.7.2 生物陶瓷
- 4.7.3 生物活性玻璃
- 4.7.4 磷酸盐类生物活性材料

4.8 生物衍生材料（生物再生材料）

- 4.8.1 生物衍生材料（生物再生材料）概述
- 4.8.2 生物衍生材料（生物再生材料）发展现状
- 4.8.3 生物衍生材料（生物再生材料）发展趋势

4.9 生物复合材料市场分析

- 4.9.1 生物复合材料概述
- 4.9.2 生物复合材料发展现状
- 4.9.3 生物复合材料应用分析

第5章：中国新兴生物医用材料发展分析

5.1 海洋生物医用材料发展分析

- 5.1.1 海洋生物医用材料种类分布
- 5.1.2 海洋生物医用材料应用领域
- 5.1.3 海洋生物医用材料研发现状
- 5.1.4 海洋生物医用材料产业发展优势
- 5.1.5 海洋生物医用材料产业发展瓶颈
 - 1、研发关键科学问题
 - 2、工程应用技术瓶颈

- 5.1.6 海洋生物医用材料产业发展对策
- 5.1.7 海洋生物医用材料产业化前景预测

5.2 纳米生物医用材料发展分析

- 5.2.1 纳米生物医用材料分类
 - 1、纳米金属生物医用材料
 - (1) 纳米金生物医用材料
 - (2) 纳米银生物医用材料
 - (3) 纳米铁生物医用材料
 - 2、纳米非金属生物医用材料
 - (1) 纳米陶瓷生物医用材料
 - (2) 炭纳米生物医用材料
 - (3) 纳米磁性生物医用材料
 - 3、纳米高分子生物医用材料
 - (1) 纳米天然高分子生物医用材料
 - (2) 纳米合成高分子生物医用材料
 - 4、纳米复合生物医用材料
 - (1) 纳米聚乳酸复合生物医用材料
 - (2) 纳米壳聚糖复合生物医用材料
 - (3) 纳米羟基磷灰石复合生物医用材料
- 5.2.2 纳米生物医用材料技进展
- 5.2.3 纳米生物医用材料研发热点

5.3 生物可吸收材料发展分析

- 5.3.1 生物可吸收材料特性
- 5.3.2 生物可吸收材料类型
- 5.3.3 生物可吸收材料研发
- 5.3.4 生物可吸收材料发展现状
- 5.3.5 生物可吸收材料竞争格局
- 5.3.6 生物可吸收材料发展前景

第6章：医用生物材料和组织工程医疗产品（TEMPs）市场分析

6.1 组织工程及组织工程医疗产品（TEMP）概述

6.2 组织工程生物医用材料需求特征

- 6.2.1 组织工程对生物医用材料的要求
- 6.2.2 组织工程支架材料产品分类
 - 1、组织工程软骨生物支架材料
 - 2、组织工程血管支架材料产品
 - 3、其他组织工程相关生物医用材料

6.3 组织工程医疗产品（TEMP）市场概况

6.4 组织工程医疗产品（TEMP）：骨组织工程产品

- 6.4.1 骨组织工程概述
- 6.4.2 骨组织工程研究现状
- 6.4.3 组织工程骨发展现状
- 6.4.4 组织工程骨规模应用制约瓶颈
- 6.4.5 骨组织工程生物医用材料研究与临床应用

6.5 组织工程医疗产品（TEMP）：组织工程皮肤

- 6.5.1 组织工程皮肤概述
- 6.5.2 组织工程皮肤临床应用
- 6.5.3 组织工程皮肤研究现状
- 6.5.4 组织工程皮肤市场发展前景

6.6 组织工程医疗产品（TEMP）：其他

- 6.6.1 软骨组织工程产品
- 6.6.2 肌腱组织工程产品
- 6.6.3 神经组织工程产品
- 6.6.4 组织工程角膜
- 6.6.5 组织工程血管

第7章：中国生物医用材料下游应用市场分析

- 7.1 生物医用材料按用途划分的细分市场概况
- 7.2 生物医用材料下游制品市场概况
- 7.3 生物医用材料细分制品：支持运动功能人工器官
 - 7.3.1 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
- 7.3.2 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
- 7.3.3 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
- 7.3.4 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
- 7.3.5 人工肌腱市场分析
 - 1、人工肌腱概念
 - 2、人工肌腱生物医用材料
 - 3、人工肌腱应用分析
 - 4、人工肌腱市场前景
- 7.4 生物医用材料细分制品：血液循环功能人工器官**
 - 7.4.1 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、封堵器产品盈利水平
 - 4、封堵器市场前景预测
 - 7.4.2 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
 - 7.4.3 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、人工心脏瓣膜市场前景预测
- 7.5 生物医用材料细分制品：呼吸系统功能人工器官**
 - 7.5.1 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
 - 7.5.2 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
- 7.6 生物医用材料细分制品：感觉传导功能人工器官**
 - 7.6.1 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
 - 7.6.2 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
 - 7.6.3 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、人工耳蜗市场发展潜力

7.7 生物医用材料细分制品：整形美容功能人工器官

7.7.1 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

7.7.2 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

7.7.3 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

7.7.4 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

7.8 生物医用材料细分制品：其他类型功能人工器官

7.8.1 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

7.8.2 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

7.8.3 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

7.8.4 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

7.9 生物医用材料细分制品：其他主要生物医用材料制品（低值医用耗材）

7.9.1 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) 生物医用材料敷料
 - (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
- 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

7.9.2 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

第8章：全球及中国生物医用材料企业案例解析

8.1 全球及中国生物医用材料企业梳理与对比

8.2 全球生物医用材料企业案例分析（不分先后，可定制）

8.2.1 强生公司（Johnson & Johnson）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及生物医用材料业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）生物医用材料业务布局
- 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局

8.2.2 美敦力（Medtronic）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及生物医用材料业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）生物医用材料业务布局
- 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局

8.2.3 捷迈邦美（Zimmer Biomet）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及生物医用材料业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）生物医用材料业务布局
- 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局

8.2.4 史塞克（Stryker）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及生物医用材料业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）生物医用材料业务布局
- 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局

8.2.5 贝朗医疗（B. Braun）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构及生物医用材料业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）生物医用材料业务布局
- 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局

8.3 中国生物医用材料企业案例分析（不分先后，可定制）

8.3.1 山东威高集团医用高分子制品股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构/营收结构
- 4、企业生物医用材料产品研发
- 5、企业生物医用材料产品生产
- 6、企业生物医用材料产品应用
- 7、企业业务布局战略&优劣势

8.3.2 冠昊生物科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业业务架构/营收结构

- 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 乐普（北京）医疗器械股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 微创医疗科学有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 创生医疗器械（中国）有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 上海昊海生物科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 广州迈普再生医学科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 常州市康辉医疗器械有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 健帆生物科技集团股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用

- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 奥精医疗科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业生物医用材料产品研发
 - 5、企业生物医用材料产品生产
 - 6、企业生物医用材料产品应用
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国生物医用材料行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国生物医用材料行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
- 9.1.3 中国生物医用材料行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国生物医用材料行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国生物医用材料行业社会环境分析
- 9.2.2 社会环境对生物医用材料行业发展的影响总结

9.3 中国生物医用材料行业政策（Policy）环境分析

- 9.3.1 国家层面生物医用材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面生物医用材料行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面生物医用材料行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市生物医用材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市生物医用材料行业政策规划汇总
 - 2、31省市生物医用材料行业发展目标解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对生物医用材料行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对生物医用材料行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对生物医用材料行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对生物医用材料行业发展的影响总结

9.4 中国生物医用材料行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国生物医用材料行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国生物医用材料行业发展潜力评估
- 10.2 中国生物医用材料行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国生物医用材料行业发展前景预测（未来5年预测）
- 10.4 中国生物医用材料行业发展趋势预判
 - 10.4.1 中国生物医用材料行业市场竞争趋势
 - 10.4.2 中国生物医用材料行业技术创新趋势
 - 10.4.3 中国生物医用材料行业细分市场趋势

第11章：中国生物医用材料行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国生物医用材料行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 生物医用材料行业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 5、资源壁垒
 - 11.1.2 生物医用材料行业退出壁垒分析
- 11.2 中国生物医用材料行业投资风险预警
- 11.3 中国生物医用材料行业投资机会分析
 - 11.3.1 生物医用材料产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 生物医用材料行业细分领域投资机会
 - 11.3.3 生物医用材料行业区域市场投资机会
 - 11.3.4 生物医用材料产业空白点投资机会
- 11.4 中国生物医用材料行业投资价值评估
- 11.5 中国生物医用材料行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1: 生物医用材料的定义
- 图表2: 生物医用材料的性质与特征
- 图表3: 本报告研究领域所处行业
- 图表4: 本报告研究领域所处行业
- 图表5: 生物医用材料专业术语
- 图表6: 生物医用材料行业分类
- 图表7: 生物医用材料分类
- 图表8: 本报告研究范围界定
- 图表9: 中国生物医用材料行业监管体系结构图
- 图表10: 中国生物医用材料行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表11: 生物医用材料行业标准体系框架&建设进程
- 图表12: 生物医用材料行业现行&即将实施标准汇总
- 图表13: 生物医用材料行业重点标准及其影响解读
- 图表14: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15: 本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表16: 全球生物医用材料行业发展历程
- 图表17: 全球生物医用材料行业标准体系
- 图表18: 全球生物医用材料行业技术进展
- 图表19: 全球生物医用材料行业发展现状
- 图表20: 全球生物医用材料行业细分市场
- 图表21: 全球生物医用材料产品市场格局（按材料属性分）（单位：%）
- 图表22: 全球生物医用材料产品市场格局（按使用部位分）（单位：%）
- 图表23: 全球生物医用材料骨科应用产品市场格局（单位：%）
- 图表24: 全球生物医用材料心血管类产品市场格局（单位：%）
- 图表25: 全球生物医用材料伤口照护产品市场格局（单位：%）
- 图表26: 全球生物医用材料行业竞争格局
- 图表27: 全球生物医用材料行业兼并重组
- 图表28: 全球生物医用材料区域发展格局
- 图表29: 全球医疗器械产业区域分布格局
- 图表30: 全球主要国家（地区）医疗器械市场规模占比（单位：%）
- 图表31: 国际医疗器械企业在新兴市场的销售分布（单位：%）
- 图表32: 全球生物医用材料行业重点区域市场分析
- 图表33: 国外生物医用材料发展经验借鉴
- 图表34: 全球生物医用材料行业市场规模体量分析
- 图表35: 全球医疗器械行业销售规模（单位：亿美元）
- 图表36: 全球生物医用材料及其制品行业销售规模测算（单位：亿美元）
- 图表37: 全球生物医用材料行业市场前景预测（未来5年预测）
- 图表38: 全球生物医用材料行业发展趋势洞悉
- 图表39: 中国生物医用材料行业发展历程
- 图表40: 生物医用材料的发展主要有三个阶段
- 图表41: 生物医用材料行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 图表42: 生物医用材料行业科研投入（力度及强度）
- 图表43: 生物医用材料行业科研创新（专利与转化）
- 图表44: 生物医用材料行业关键技术（现状与发展）
- 图表45: 生物医用材料市场主体类型
- 图表46: 生物医用材料企业进场方式
- 图表47: 生物医用材料市场主体数量
- 图表48: 生物医用材料注册/在业/存续企业
- 图表49: 生物医用材料特点
- 图表50: 生物医用材料行业主要特点分析
- 图表51: 中国生物医用材料带量集采情况
- 图表52: 生物医用材料行业市场规模体量分析
- 图表53: 生物医用材料企业战略集群状况
- 图表54: 生物医用材料企业竞争格局分析
- 图表55: 生物医用材料市场集中度

- 图表56: 国内生物医用材料行业部分产品进口替代的情况
- 图表57: 生物医用材料行业发展痛点分析
- 图表58: 生物医用材料产业链结构梳理
- 图表59: 生物医用材料产业链生态图谱
- 图表60: 生物医用材料产业链区域热力图
- 图表61: 各类生物医用材料特性比较
- 图表62: 生物医用金属材料临床应用情况
- 图表63: 中国不锈钢粗钢产量及增速情况（单位：万吨，%）
- 图表64: 中国不锈钢表观消费量（单位：万吨，%）
- 图表65: 中国不锈钢材进出口量走势图（单位：万吨，%）
- 图表66: 应用于医疗器械的两种镍钛合金产品介绍
- 图表67: 国外记忆合金公司的基本情况
- 图表68: 国外镍钛合金主要企业类型
- 图表69: 中国记忆合金公司的基本情况
- 图表70: 中国记忆合金与国外的差距
- 图表71: 中国及攀西地区钛精矿产量统计（单位：万吨）
- 图表72: 中国镁产量及增长情况（单位：万吨，%）
- 图表73: 中国镁消费量情况（单位：万吨）
- 图表74: 全球主要钽矿山情况（单位：吨Ta205）
- 图表75: 中国主要钽矿生产企业及产能（单位：千吨/年）
- 图表76: 生物医用高分子材料分类
- 图表77: 天然高分子生物医用材料临床应用
- 图表78: 合成高分子生物医用材料细分产品临床应用情况
- 图表79: 临床上使用的生物医用高分子材料
- 图表80: 合成高分子生物医用材料分类
- 图表81: 生物惰性材料分类及临床应用
- 图表82: 生物医用陶瓷材料分类
- 图表83: 功能活性生物医用陶瓷材料分类
- 图表84: 生物医用陶瓷材料细分产品临床应用
- 图表85: 生物活性材料产品分类及临床应用
- 图表86: 生物复合材料分类
- 图表87: 生物复合材料专利申请情况（单位：件）
- 图表88: 生物复合材料临床应用
- 图表89: 海洋生物医用材料种类及应用
- 图表90: 海洋生物医用材料应用领域
- 图表91: 海洋生物医用材料基产品应用
- 图表92: 海洋生物医用材料研究重点及应用
- 图表93: 纳米生物医用材料分类
- 图表94: 生物降解材料产品分类及临床应用
- 图表95: 已经获批或正在进行临床试验的组织工程软骨生物支架材料产品
- 图表96: 处于临床试验阶段的组织工程心血管支架材料
- 图表97: 已经获批或正在进行临床试验的组织工程皮肤产品
- 图表98: 骨组织工程专利申请情况（单位：件）
- 图表99: 骨组织工程专利公开情况（单位：件）
- 图表100: 神经干细胞研究待解问题
- 图表101: 神经修复组织工程成功关键因素
- 图表102: 骨与关节替代物主要产品及介绍
- 图表103: 主要人工骨（可注射）及其应用
- 图表104: 全球人工关节市场地区分布
- 图表105: 中国脊柱植入医疗器械市场结构（单位：%）
- 图表106: 国内封堵器市场规模（单位：万套）
- 图表107: 乐普医疗封堵器产品毛利率水平（单位：%）
- 图表108: 我国人工耳蜗市场规模及预测（亿元）
- 图表109: 乳房假体主要企业及介绍
- 图表110: 种植牙业务著名企业
- 图表111: 胰岛素泵适用范围
- 图表112: 全球胰岛素泵市场销售规模（单位：百万美元）
- 图表113: 中国心脏起搏器植入量（单位：例）
- 图表114: 国内心脏起搏器企业竞争结构（单位：%）

图表115：医用敷料产品分类

图表116：生物医用材料敷料分类

图表117：我国医用敷料制造业销售收入情况（单位：亿元）

图表118：全球及中国生物医用材料企业梳理与对比

图表119：山东威高集团医用高分子制品股份有限公司发展历程

图表120：山东威高集团医用高分子制品股份有限公司基本信息表

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！