2024-2029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及统计标准说明
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！