

2024-2030年中国医用高分子材料市场评估与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国医用高分子材料市场评估与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202310/414796.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

二、说明、目录、图表目录

医用高分子材料是指用以制造人体内脏、体外器官、药物剂型及医疗器械的聚合物材料。医用高分子材料是生物材料的重要组成部分，根据来源不同，医用高分子材料可分为天然生物高分子材料和合成生物高分子材料两大类。

医用高分子材料种类繁多，根据材料性质不同，医用高分子材料可分为生物惰性高分子材料、可生物降解两大类，细分产品包括聚四氟乙烯（PTFE）、聚N-乙烯基吡咯烷酮（PNVP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）、聚乙烯基吡咯（PVP）等。医用高分子材料直接或间接作用于人体，对人体安全影响较大，因此医用高分子材料在性能、安全性方面要求较高。

医用高分子材料的特殊属性，使其能够广泛应用于人造器官和药物释放等领域。

近年来，国家针对医疗器械行业出台一系列的利好政策，推动医疗器械行业蓬勃发展。世界范围内已经应用的医用高分子材料有90多个品种，1800多种制品。

中国医用高分子材料行业市场规模呈现快速增长的趋势，根据工业产值统计，2021年中国医用高分子材料行业市场规模达到1469.9亿元。未来五年，在相关技术革新、政策支持、医疗消费增加等因素的影响下，中国医用高分子材料行业市场规模将以14.3%的年复合增长率持续快速增长。

医用高分子材料行业的发展已有60多年的历史，其应用领域已渗透到整个医学领域，取得的成果是十分显赫的。但距离随心所欲地使用高分子材料及其人工脏器来植换人体的病变脏器尚很远很远，因此尚需作深入的研究探索。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国医用高分子材料市场评估与投资战略研究报告》共八章。首先介绍了医用高分子材料行业的基本概况、发展环境，接着分析了医用高分子材料行业的国内外市场发展现状，然后具体介绍了医用高分子材料行业的主要细分种类和重点应用领域。随后，报告分析了医用高分子材料的重点企业的经营状况。最后，本报告对医用高分子材料行业做出了投资潜力分析，并对其发展趋势和前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对医用高分子材料行业有个系统深入的了解、或者想投资医用高分子材料相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 医用高分子材料行业相关概述

1.1 医用高分子材料基本介绍

1.1.1 行业基本定义

1.1.2 材料基本要求

1.1.3 行业材料特性

1.1.4 材料下游应用

1.2 医用高分子材料产品分类

1.2.1 按材料来源划分

1.2.2 按材料性质划分

1.2.3 按医学用途分类

1.2.4 按机体接触关系分类

1.2.5 常见材料种类

1.3 医用高分子材料的生物相容性

1.3.1 组织相容性分类

1.3.2 血液相容性分类

第二章 2021-2023年中国医用高分子材料行业发展环境分析

2.1 政策发展环境

2.1.1 医疗器械十四五规划

2.1.2 原材料行业十四五规划

2.1.3 生物经济十四五规划

2.1.4 医疗器械标准目录汇编

2.2 宏观经济环境

2.2.1 宏观经济概况

2.2.2 工业经济运行

2.2.3 对外经济分析

2.2.4 固定资产投资

2.2.5 宏观经济展望

2.3 社会需求环境

2.3.1 居民收入水平

2.3.2 居民消费水平

2.3.3 人口规模现状

- 2.3.4 老龄化问题现状
- 2.3.5 健康消费指数
- 2.4 医疗行业环境
 - 2.4.1 医疗卫生资源
 - 2.4.2 医疗服务需求
 - 2.4.3 基层卫生服务
 - 2.4.4 病人医药费用
 - 2.4.5 医药工业现状

第三章 2021-2023年医用高分子材料行业发展综况

- 3.1 全球医用高分子材料市场发展分析
 - 3.1.1 行业供需规模
 - 3.1.2 市场应用格局
 - 3.1.3 行业发展预测
- 3.2 中国医用高分子材料行业发展概况
 - 3.2.1 行业发展历程
 - 3.2.2 行业驱动要素
 - 3.2.3 行业平台成立
- 3.3 中国医用高分子材料行业产业链分析
 - 3.3.1 行业产业链条
 - 3.3.2 行业上游分析
 - 3.3.3 行业中游分析
 - 3.3.4 行业下游分析
- 3.4 中国医用高分子材料市场运行状况
 - 3.4.1 市场规模分析
 - 3.4.2 企业数量规模
 - 3.4.3 企业竞争格局
- 3.5 中国医用高分子材料行业专利申请分布分析
 - 3.5.1 行业专利概况
 - 3.5.2 专利技术分析
 - 3.5.3 专利申请人分析
 - 3.5.4 专利创新热点

3.6 壳聚糖在生物医用高分子材料中的研究进展

3.6.1 壳聚糖应用于高分子材料背景

3.6.2 壳聚糖应用在药物中的作用

3.6.3 壳聚糖及其衍生物的作用

第四章 2021-2023年中国医用高分子常见材料种类发展状况分析

4.1 甲壳素

4.1.1 甲壳素基本概念

4.1.2 甲壳素分布情况

4.1.3 甲壳素应用领域

4.1.4 甲壳素市场特点

4.1.5 甲壳素企业规模

4.1.6 甲壳素市场格局

4.1.7 甲壳素典型企业

4.2 胶原蛋白

4.2.1 胶原蛋白基本概念

4.2.2 胶原蛋白基本特性

4.2.3 胶原蛋白市场规模

4.2.4 胶原蛋白应用市场

4.2.5 胶原蛋白竞争格局

4.2.6 胶原蛋白医用材料

4.3 硅橡胶

4.3.1 硅橡胶基本概念

4.3.2 硅橡胶行业现状

4.3.3 硅橡胶医疗应用

4.3.4 硅橡胶医用前景

4.4 聚乳酸

4.4.1 聚乳酸基本概念

4.4.2 聚乳酸全球发展

4.4.3 聚乳酸国内发展

4.4.4 聚乳酸行业应用

4.4.5 聚乳酸医疗用品

4.5 聚氨酯

4.5.1 聚氨酯基本概况

4.5.2 聚氨酯产业链条

4.5.3 聚氨酯市场现状

4.5.4 聚氨酯竞争格局

4.5.5 聚氨酯应用领域

4.5.6 聚氨酯医用进展

第五章 2021-2023年中国医用高分子材料主要应用细分领域分析

5.1 常见医用高分子材料应用综述

5.2 植入式医疗器械领域

5.2.1 高分子在医疗器械应用

5.2.2 植入式医疗器械概况

5.2.3 植入式医疗器械政策

5.2.4 植入类医疗器械对应表

5.2.5 植入式医疗器械企业

5.2.6 植入式医疗器械产品

5.2.7 口腔植入高分子材料

5.3 组织工程领域

5.3.1 组织工程概念定义分析

5.3.2 组织工程支架制备方法

5.3.3 常见组织器官修复技术

5.3.4 组织工程发展驱动要素

5.4 药物控释领域

5.4.1 药物控释基本定义分析

5.4.2 缓控释制剂产品分析

5.4.3 高分子材料药物控释应用

5.5 其他应用领域

5.5.1 人造器管的功能高分子材料

5.5.2 人造组织用的高分子材料

第六章 2020-2023年中国医用高分子材料行业重点企业经营分析

6.1 乐普（北京）医疗器械股份有限公司

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 经营效益分析

6.1.3 业务经营分析

6.1.4 财务状况分析

6.1.5 核心竞争力分析

6.1.6 公司发展战略

6.1.7 未来前景展望

6.2 天津红日药业股份有限公司

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 经营效益分析

6.2.3 业务经营分析

6.2.4 财务状况分析

6.2.5 核心竞争力分析

6.2.6 公司发展战略

6.2.7 未来前景展望

6.3 上海康德莱医疗器械股份有限公司

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 2021年企业经营状况分析

6.3.3 2022年企业经营状况分析

6.3.4 2023年企业经营状况分析

6.4 江苏亚华生物科技工程有限公司

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 企业主要产品

6.4.3 企业竞争优势

第七章 中国医用高分子材料行业投资机会分析及风险预警

7.1 医用高分子材料行业投融资现状

7.1.1 行业投融资规模统计

7.1.2 行业投融资轮次格局

7.1.3 行业投融资事件汇总

7.2 医用高分子材料行业投融资机遇

- 7.2.1 材料科技创新体系建立
- 7.2.2 居民医疗健康支出增加
- 7.2.3 产品国产替代空间增大
- 7.3 医用高分子材料行业投融资风险
 - 7.3.1 行业进入壁垒高企
 - 7.3.2 技术发展不及预期
 - 7.3.3 行业竞争加剧风险
 - 7.3.4 生产规模小集中度低
- 7.4 医用高分子材料行业投融资建议
 - 7.4.1 行业发展建议
 - 7.4.2 企业发展建议

第八章 对2024-2030年中国医用高分子材料行业发展趋势预测

- 8.1 医用高分子材料行业发展前景分析
 - 8.1.1 医用高分子材料发展展望
 - 8.1.2 医用高分子材料发展方向
- 8.2 医用高分子材料行业发展趋势分析
 - 8.2.1 行业发展趋势
 - 8.2.2 技术发展趋势
 - 8.2.3 标准建设趋势
- 8.3 对2024-2030年中国医用高分子材料行业前景预测分析
 - 8.3.1 对2024-2030年中国医用高分子材料行业影响因素分析
 - 8.3.2 对2024-2030年中国医用高分子材料市场规模预测

图表目录

- 图表 医用高分子材料分类（按材料来源及材料性质划分）
- 图表 国家层面医疗器械行业相关“十四五”规划
- 图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2018-2022年货物进出口总额
- 图表 2022年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2020年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 2021年居民人均消费支出及构成

图表 2022年全国居民人均消费支出及其构成

图表 2023年居民人均消费支出及构成

图表 2022年年末人口数及其构成

图表 1990-2022年中国65岁以上人口比例

图表 全球主要经济体的老龄化排名

图表 中国65岁及以上老年人口规模预测

图表 中国总和生育率

图表 进入老龄化和深度老龄化的用时

图表 老年抚养比上行（假定生育率1.2）

图表 2021年中国居民健康消费指数排名TOP10

图表 2021年居民健康消费指数与人均预期寿命、人均GDP对比

图表 2016-2021年全国医院、社区卫生服务中心（站）、乡镇卫生院数

图表 2020-2021年全国医疗卫生机构及床位数

图表 2016-2021年全国卫生技术人员数

图表 2020-2021年全国卫生人员数

图表 2020-2021年全国各类医疗卫生机构人员数

图表 2016-2021年全国医疗卫生机构诊疗量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414796.html>