

# 2020年中国人工器官生物材料行业分析报告- 行业现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国人工器官生物材料行业分析报告-行业现状与发展动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/490313490313.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 行业发展综述

##### 第一节 行业定义

- 一、行业定义
- 二、行业相关名词解释
- 三、报告研究范围界定

##### 第二节 行业特点分析

- 一、行业基本特征
- 二、行业特点分析

- 1、高风险性
- 2、高收益性
- 3、知识与技术密集

- 4、产业创新集群效应

##### 第三节 行业重要性分析

- 一、行业发展战略地位分析
- 二、行业应用前景

##### 第四节 行业研究方法数据来源

- 一、行业研究方法概述
- 二、行业数据来源

#### 第二章 中国生物材料行业发展状况分析

##### 第一节 生物材料行业发展现状

- 一、生物材料行业发展历程
  - 二、生物材料行业发展现状
  - 三、生物材料行业供求状况
- 1、市场发展规模
  - 2、市场需求情况

- 四、生物材料行业区域分布

##### 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、原材料依靠进口
  - 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 纳米生物材料产业化进展

- 一、纳米材料产业化过程
- 二、纳米生物材料产业化概念
- 三、纳米生物材料产业化进展
- 四、纳米生物材料产业化基地
- 五、纳米生物材料产业化展望

### 第四节 生物材料生物相容性评价

- 一、生物材料生物相容性概念
- 二、生物材料生物相容性分类
  - 1、组织相容性
  - 2、血液相容性
- 三、生物材料生物相容性评价
  - 1、生物相容性评价标准
  - 2、生物相容性评价项目
  - 3、生物相容性评价方法
    - (1) 细胞毒性实验
    - (2) 血液相容性实验
    - (3) 遗传毒性和致癌实验
- 四、生物材料生物相容性评价展望

### 第五节 生物材料行业进出口分析

- 一、生物材料行业进口形势分析
- 二、生物材料行业出口形势分析

### 第六节 生物材料与介入医疗器械的相辅性

- 一、介入医疗器械定义
- 二、介入医疗器械种类
- 三、生物材料的发展与介入医疗器械的产业化
  - 1、生物材料的发展为介入医疗器械产业奠定基础
  - 2、介入医疗器械产业发展推动新材料的应用
- 四、对中国介入医疗器械产业链发展的思考
- 第三章 中国人工器官生物材料行业分析
  - 第一节 人工器官行业运营状况分析
    - 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、封堵器主要生产企业

4、封堵器企业盈利水平

5、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、人工心脏瓣膜市场竞争格局

4、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、人工耳蜗主要生产企业

4、人工耳蜗国产化进程

5、人工耳蜗国产化挑战

6、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、人工胰市场需求分析

2、人工胰主要生产企业

3、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

三、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

(1) 传统纱布敷料

(2) 生物材料敷料

(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

(1) 全球高端医用敷料需求因素

(2) 全球高端医用敷料市场格局

(3) 全球主要新型高端医用敷料

(4) 我国高端医用敷料市场格局

(5) 我国高端医用敷料市场机遇

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

图表 1：2017-2020年我国医疗设备及器械制造业总产值增长情况（单位：亿元，%）

图表 2：2017-2020年我国生物材料行业规模估算（单位：亿元）

图表 3：生物材料及制品产业化水平

图表 4：纳米材料产业化过程中投入 / 产出比与时间的关系

图表 5：介入医疗器械分类

图表 6：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 7：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业资产负债规模及其增长（单位：亿元，%）

图表 8：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 9：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表 10：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表 11：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表 12：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表 13：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）

图表 14：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表 15：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 16：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）

图表 17：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 18：2017-2020年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业主要财务指标比较（单位：% ，次，倍）

图表 19：全球人工关节市场地区分布

图表 20：2017-2020年全国普及型假肢与矫形器装配任务完成情况（单位：例）

图表 21：近年来我国封堵器使用量变化（单位：万套）

图表 22：2020年人工心脏瓣膜企业销售收入（单位：亿美元）

图表 23：国产心脏瓣膜注册许可情况

图表 24：进口心脏瓣膜注册许可情况

图表 25：国内双叶机械瓣膜销售情况（单位：个）

图表 26：全国致残疾病比例（单位：%）

图表 27：我国听障人数统计（单位：万人）

图表详见报告正文 . . . . .（GYSYL）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国人工器官生物材料行业分析报告-行业现状与发展动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoxixie/490313490313.html>