

# 中国人工血管行业现状深度研究与投资趋势预测 报告（2024-2031）

## 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《中国人工血管行业现状深度研究与投资趋势预测报告（2024-2031）》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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202404/702074.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：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 1.人工血管主要分类情况概述

人工血管是一种人造血管，可以作为血管替代物或支架，用于恢复血液流动，并维持身体组织的氧和养分供应。根据不同的分类标准，其种类也有所不同。如按照材料分类，人工血管可以分为合成材料血管、生物材料血管、生物降解材料血管等。

资料来源：观研天下整理

### 2.2027年全球人工血管市场规模将超过300亿元

人工血管作为冠状动脉搭桥手术和动静脉瘘管的有效替代品，对于心血管疾病的治疗起到重要作用。近年来，随着人们生活节奏加快，受饮食习惯不健康、人口老龄化等因素影响，全球心血管疾病的患病率逐年上升，且呈现年轻化的发病趋势。数据显示，近30年来，全球心血管疾病患病人数从2.7亿人增长到5.2亿人；死亡人数从1210万人增长到1860万人。

随着全球心血管疾病患者的不断增多，临床对人工血管的需求也在持续增长，进而带动全球人工血管市场规模上升。数据显示，2021年全球人工血管市场规模达到233亿元，预计2027年将超过300亿元。

数据来源：观研天下整理

### 3.中国人工血管市场规模整体较小

根据国家心血管病中心公布的《中国心血管健康与疾病报告2022》，目前我国约有3.3亿心血管病患者，临床对人工血管的市场需求较大。但由于我国人工血管行业起步较晚，目前其市场规模还比较小，2022年达到60亿元，预计2024年其将成长为百亿规模市场。

数据来源：观研天下整理

### 4.人工血管国产替代前景大

人工血管技术壁垒高，产品需具备良好的生物相容性、力学性能、顺应性及抗血栓性，研发难度大。2022年11月之前，我国人工血管市场完全由迈柯唯、泰尔茂、戈尔、巴德医疗等外资企业垄断，国内无一国产产品上市。其中，迈柯唯所占市场份额最多，2021年达到70%左右；其次是泰尔茂，占比约20%；剩下的10%则由戈尔、巴德医疗等外资企业瓜分。

数据来源：观研天下整理

近年来，在国家相关政策的支持下，江苏百优达专注于人造血管等植入类医疗器械的研发和生产，积极解决人工血管“卡脖子”问题。其自主研发和生产的人工血管“VASOLINE”于2022年11月17日获批上市，是我国首个国产人工血管，打破了外资企业完全垄断人工血管市场的竞争格局。目前，“VASOLINE”的年产能已达到3万条左右。

据不完全统计，截至2022年11月底，我国人工血管有效注册产品17件，其中外资企业16件，本土企业1件。其中，注册数量TOP4企业为迈柯唯、巴德医疗、戈尔和泰尔茂，其产品数量分别为5件、4件、3件和2件，占比超过80%。

数据来源：观研天下整理

虽然国产人工血管产品已获得突破进展，但是目前我国人工血管仍高度依赖进口，本土企业市场份额占比仍然较低，国产替代还有很大的上升空间。据了解，除了江苏百优达外，领博生物、柔脉医疗、武汉杨森、畅迪医疗、海迈医疗等多家企业也加速布局人工血管赛道。其中，畅迪医疗、武汉杨森、领博生物等公司的人工血管产品已进入临床研究阶段。

我国人工血管部分在研产品情况	产品名称	研发公司	最新进展	透析人工血管
上海畅迪医疗科技有限公司	临床研究阶段	仿生人工血管	武汉杨森生物技术有限公司	
临床研究阶段	骨架脱细胞人工血管	领博生物科技（杭州）有限公司	临床研究阶段	

资料来源：观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国人工血管行业现状深度研究与投资趋势预测报告（2024-2031）》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，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。

行业报告是业内企业、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、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。

## 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国人工血管行业发展概述

第一节 人工血管行业发展情况概述

一、人工血管行业相关定义

## 二、人工血管特点分析

## 三、人工血管行业基本情况介绍

## 四、人工血管行业经营模式

### 1、生产模式

### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

## 五、人工血管行业需求主体分析

### 第二节中国人工血管行业生命周期分析

#### 一、人工血管行业生命周期理论概述

#### 二、人工血管行业所属的生命周期分析

### 第三节人工血管行业经济指标分析

#### 一、人工血管行业的赢利性分析

#### 二、人工血管行业的经济周期分析

#### 三、人工血管行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球人工血管行业市场发展现状分析

### 第一节全球人工血管行业发展历程回顾

### 第二节全球人工血管行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲人工血管行业地区市场分析

#### 一、亚洲人工血管行业市场现状分析

#### 二、亚洲人工血管行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲人工血管行业市场前景分析

### 第四节北美人工血管行业地区市场分析

#### 一、北美人工血管行业市场现状分析

#### 二、北美人工血管行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美人工血管行业市场前景分析

### 第五节欧洲人工血管行业地区市场分析

#### 一、欧洲人工血管行业市场现状分析

#### 二、欧洲人工血管行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲人工血管行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界人工血管行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球人工血管行业市场规模预测

## 第三章 中国人工血管行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

## 第二节 我国宏观经济环境对人工血管行业的影响分析

### 第三节 中国人工血管行业政策环境分析

一、 行业监管体制现状

二、 行业主要政策法规

三、 主要行业标准

### 第四节 政策环境对人工血管行业的影响分析

### 第五节 中国人工血管行业产业社会环境分析

## 第四章 中国人工血管行业运行情况

### 第一节 中国人工血管行业发展状况情况介绍

一、 行业发展历程回顾

二、 行业创新情况分析

三、 行业发展特点分析

### 第二节 中国人工血管行业市场规模分析

一、 影响中国人工血管行业市场规模的因素

二、 中国人工血管行业市场规模

三、 中国人工血管行业市场规模解析

### 第三节 中国人工血管行业供应情况分析

一、 中国人工血管行业供应规模

二、 中国人工血管行业供应特点

### 第四节 中国人工血管行业需求情况分析

一、 中国人工血管行业需求规模

二、 中国人工血管行业需求特点

### 第五节 中国人工血管行业供需平衡分析

## 第五章 中国人工血管行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国人工血管行业产业链综述

一、 产业链模型原理介绍

二、 产业链运行机制

三、 人工血管行业产业链图解

### 第二节 中国人工血管行业产业链环节分析

一、 上游产业发展现状

二、 上游产业对人工血管行业的影响分析

三、 下游产业发展现状

四、 下游产业对人工血管行业的影响分析

### 第三节 我国人工血管行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国人工血管行业市场竞争分析

### 第一节 中国人工血管行业竞争现状分析

一、中国人工血管行业竞争格局分析

二、中国人工血管行业主要品牌分析

### 第二节 中国人工血管行业集中度分析

一、中国人工血管行业市场集中度影响因素分析

二、中国人工血管行业市场集中度分析

### 第三节 中国人工血管行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国人工血管行业模型分析

### 第一节 中国人工血管行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国人工血管行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国人工血管行业SWOT分析结论

### 第三节 中国人工血管行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国人工血管行业需求特点与动态分析

- 第一节中国人工血管行业市场动态情况
- 第二节中国人工血管行业消费市场特点分析
  - 一、需求偏好
  - 二、价格偏好
  - 三、品牌偏好
  - 四、其他偏好

### 第三节人工血管行业成本结构分析

- 第四节人工血管行业价格影响因素分析
  - 一、供需因素
  - 二、成本因素
  - 三、其他因素

### 第五节中国人工血管行业价格现状分析

- 第六节中国人工血管行业平均价格走势预测
  - 一、中国人工血管行业平均价格趋势分析
  - 二、中国人工血管行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国人工血管行业所属行业运行数据监测

- 第一节中国人工血管行业所属行业总体规模分析
  - 一、企业数量结构分析
  - 二、行业资产规模分析
- 第二节中国人工血管行业所属行业产销与费用分析
  - 一、流动资产
  - 二、销售收入分析
  - 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节中国人工血管行业所属行业财务指标分析

- 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

## 第十章 2019-2023年中国人工血管行业区域市场现状分析

### 第一节中国人工血管行业区域市场规模分析

#### 一、影响人工血管行业区域市场分布的因素

#### 二、中国人工血管行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区人工血管行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区人工血管行业市场分析

##### (1) 华东地区人工血管行业市场规模

##### (2) 华南地区人工血管行业市场现状

##### (3) 华东地区人工血管行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区人工血管行业市场分析

##### (1) 华中地区人工血管行业市场规模

##### (2) 华中地区人工血管行业市场现状

##### (3) 华中地区人工血管行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区人工血管行业市场分析

##### (1) 华南地区人工血管行业市场规模

##### (2) 华南地区人工血管行业市场现状

##### (3) 华南地区人工血管行业市场规模预测

### 第五节华北地区人工血管行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区人工血管行业市场分析

##### (1) 华北地区人工血管行业市场规模

##### (2) 华北地区人工血管行业市场现状

##### (3) 华北地区人工血管行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区人工血管行业市场分析
  - (1) 东北地区人工血管行业市场规模
  - (2) 东北地区人工血管行业市场现状
  - (3) 东北地区人工血管行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区人工血管行业市场分析
  - (1) 西南地区人工血管行业市场规模
  - (2) 西南地区人工血管行业市场现状
  - (3) 西南地区人工血管行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区人工血管行业市场分析
  - (1) 西北地区人工血管行业市场规模
  - (2) 西北地区人工血管行业市场现状
  - (3) 西北地区人工血管行业市场规模预测

# 第十一章 人工血管行业企业分析（随数据更新有调整）

## 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析

## 四、公司优势分析

## 第二节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国人工血管行业发展前景分析与预测

第一节中国人工血管行业未来发展前景分析

一、人工血管行业国内投资环境分析

二、中国人工血管行业市场机会分析

三、中国人工血管行业投资增速预测

第二节中国人工血管行业未来发展趋势预测

第三节中国人工血管行业规模发展预测

一、中国人工血管行业市场规模预测

二、中国人工血管行业市场规模增速预测

三、中国人工血管行业产值规模预测

四、中国人工血管行业产值增速预测

五、中国人工血管行业供需情况预测

第四节中国人工血管行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国人工血管行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国人工血管行业进入壁垒分析

一、人工血管行业资金壁垒分析

二、人工血管行业技术壁垒分析

三、人工血管行业人才壁垒分析

四、人工血管行业品牌壁垒分析

五、人工血管行业其他壁垒分析

第二节人工血管行业风险分析

一、人工血管行业宏观环境风险

二、人工血管行业技术风险

三、人工血管行业竞争风险

四、人工血管行业其他风险

### 第三节中国人工血管行业存在的问题

### 第四节中国人工血管行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国人工血管行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国人工血管行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

### 第二节中国人工血管行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

### 第三节人工血管行业营销策略分析

一、人工血管行业产品策略

二、人工血管行业定价策略

三、人工血管行业渠道策略

四、人工血管行业促销策略

### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 · · · · ·

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202404/702074.html>