

# 2018-2023年中国椎间融合器产业市场现状规划调查与未来发展趋势预测报告

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《2018-2023年中国椎间融合器产业市场现状规划调查与未来发展趋势预测报告》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/yiliaoxie/308073308073.html>

**报告价格：**电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

**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

椎间融合器由椎间融合器和椎间融合器的配件螺钉构成。材料采用Ti6Al4V钛合金。非灭菌包装。产品适用范围适用于脊柱椎间融合。

早在50年代便相继提出在椎管减压后椎体间植骨以促进脊柱融合的设置，并应用于临床。然后在随后的临床应用中，单纯椎间植骨暴露出不少缺陷：①椎体不融合率高且易形成假关节，各家报道不一，可达5%~35%；②Dennis[3]等认为几乎在100%的患者有术后椎间隙高度丢失，不能从根本上解决根管狭窄，小关节承受异常应力等问题，为了克服这些不足之处，一种被称为"Bagby笼子"的不锈钢中空内置物由Bagby设计出，起初是用来治疗马颈椎Wobbler综合征。从1983年起Bagby和Kuslich在一些机械工程师的帮助下，专门为人设计出一种类似"Bagby"笼子的既坚强又有空隙的网笼结构，即cage装置，作为脊柱内置物，称为BAK-cage，中间可容纳松软的移植骨。这种内置物的强度足以中和椎体间的巨大应力，并于1988年首次报道。

此后随着材料和工艺的不断改进，种类繁多的cage在椎体间融合技术中得以推广应用。目前使用的具代表性的cage可按手术入路归纳为3类：①用于前路椎间融合（ALIF）的cage，如楔形的Synthys-cage，圆柱形的Danek-cage，垂直放置的Moss-cage，带钢板的cage等；②用于后路椎间融合（PLIF）的cage，如圆柱中空BAK-cage，线形螺纹状Ray-TFC，开放性的方柱形CFRP-cage等。近年来国产不锈钢TEC开始在临床试用；③用于外侧入路椎间融合的单枚长柱形BAK-cage。

目前通用的cage材料有不锈钢、钛合金和碳纤维，可吸收材料正在研究中。Cage的尺寸依不同部位有不同规格，在腰骶椎一般选用直径14~18mm中到大号的cage作为椎间融合器。

图：椎间融合器

观研天下发布的《2018-2023年中国椎间融合器产业市场现状规划调查与未来发展趋势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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。

## 【报告大纲】

### 第一章椎间融合器行业相关概述

#### 第一节椎间融合器行业相关概述

##### 一、产品概述

##### 二、产品分类

##### 三、产品设计目标

##### 四、产品用途

#### 第二节椎间融合器行业经营模式分析

##### 一、生产模式

##### 二、采购模式

##### 三、销售模式

### 第二章2017年椎间融合器行业发展环境分析

#### 第一节2017年中国经济发展环境分析

##### 一、中国gdp增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品零售总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

#### 第二节中国椎间融合器行业政策环境分析

##### 一、行业主管部门

##### 二、行业监管体制

##### 三、行业相关政策分析

##### 四、上下游产业政策影响

###### （一）“医疗器械专项扶持”政策

###### （二）《关于促进健康服务业发展的若干意见》

###### （三）104项医疗器械行业标准颁布

###### （四）医疗器械科技产业“十三五”专项规划

## （五）卫生事业发展“十三五”规划

### 第三节中国椎间融合器行业社会环境分析

#### 一、人口规模增长

#### 二、人口结构特点

##### （一）人口老龄化

##### （二）城镇化进程

#### 三、居民健康调查

#### 四、卫生费用总支出

#### 五、居民医疗保健支出

### 第四节中国椎间融合器行业技术环境分析

#### 一、行业技术发展概况

#### 二、椎间融合技术现状

#### 三、聚醚醚酮（peek）椎间融合器加工工艺探讨

#### 四、椎间融合器内填充材料及技术

## 第三章中国椎间融合器行业的发展分析

### 第一节中国椎间融合器行业发展现状

#### 一、椎间融合器行业发展历程

#### 二、颈椎椎间融合器行业发展现状

#### 三、腰椎椎间融合器行业发展现状

#### 四、中国椎间融合器行业发展现状

#### 五、国内完成首例3d打印椎体治颈椎

### 第二节中国椎间融合器研究现状

#### 一、腰椎融合器材料的发展、现状和进展

#### 二、可吸收脊柱椎间融合器的研究与应用进展

#### 三、颈椎椎间融合器研究进展

#### 四、聚合物颈椎椎间融合器研究进展

#### 五、腰椎椎间融合器临床研究进展

### 第三节中国椎间融合器应用情况分析

#### 一、腰椎间融合器在临床中的应用

#### 二、mc+自锁式颈椎椎间融合器在中的应用

#### 三、后路减压、内固定与椎间融合器术退变性腰椎滑脱症45例

#### 四、采用新型zero-p颈椎椎间融合器置入的疗效分析

#### 五、可吸收聚合物材料制作椎间融合器的临床应用

## 第四章2016-2017年中国椎间融合器市场供需分析

### 第一节中国椎间融合器市场供给状况

#### 一、2016-2017年中国椎间融合器产量分析

#### 二、2018-2023年中国椎间融合器产量预测

### 第二节中国椎间融合器市场需求状况

#### 一、2016-2017年中国椎间融合器需求分析

#### 二、2018-2023年中国椎间融合器需求预测

### 第三节2017年中国椎间融合器市场价格分析

## 第五章中国椎间融合器行业产业链分析

### 第一节椎间融合器行业产业链概述

### 第二节椎间融合器上游产业发展状况分析

#### 一、钛合金

##### （一）钛合金相关概述

##### （二）供给情况

##### （三）需求情况

##### （四）价格走势

##### （五）发展前景

#### 二、碳素钢

#### 三、聚醚醚酮（peek）

##### （一）产品特性

##### （二）应用情况

##### （三）应用前景

### 第三节椎间融合器下游应用需求市场分析

#### 一、医院数量分析

#### 二、2017年卫生事业发展情况

#### 三、椎间融合器需求前景

## 第六章国内椎间融合器生产厂商竞争力分析

### 第一节山东威高材料有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营业务情况分析

#### 三、公司运营情况分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节常州市康辉医疗器械有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节创生医疗器械（中国）有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节厦门大博颖精医疗器械有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节北京理贝尔生物工程研究所有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节北京天新福有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节常州奥斯迈医疗器械有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八节北京市富乐科技开发有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

## 第七章 关于中国椎间融合器行业发展趋势与前景分析

### 第一节2018-2023年中国椎间融合器行业投资前景分析

#### 一、椎间融合器行业发展前景

#### 二、椎间融合器发展趋势分析

##### （一）椎间融合器未来发展方向

##### （二）可吸收脊柱椎间融合器发展展望

##### （三）聚合物颈椎椎间融合器发展展望

#### 三、椎间融合器市场前景分析

### 第二节2018-2023年中国椎间融合器行业投资风险分析

#### 一、新产品研发风险

#### 二、新产品注册风险

#### 三、人才流失风险

#### 四、医疗纠纷风险

#### 五、知识产权风险

### 第三节2018-2023年椎间融合器行业投资策略及建议

#### 一、全球椎间融合器行业投资策略

#### 二、中国椎间融合器行业投资策略

## 第八章椎间融合器企业投资战略与客户策略分析

### 第一节椎间融合器企业发展战略规划背景意义

#### 一、企业转型升级的需要

#### 二、企业强做大做的需要

#### 三、企业可持续发展需要

### 第二节椎间融合器企业战略规划制定依据

#### 一、国家产业政策

#### 二、行业发展规律

#### 三、企业资源与能力

#### 四、可预期的战略定位

### 第三节椎间融合器企业战略规划策略分析

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、区域战略规划

#### 四、产业战略规划

#### 五、营销品牌战略

#### 六、竞争战略规划



#### 第四节椎间融合器企业重点客户战略实施

一、重点客户战略的必要性

二、重点客户的鉴别与确定

三、重点客户的开发与培育

四、重点客户市场营销策略

图表目录：

图表1椎间融合器行业生产模式示意图

图表2椎间融合器行业销售模式流程示意图

图表32016-2017年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表42018-2023年国内生产总值构成及增长速度统计

图表52017年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表62017年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表72016-2017年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表82016-2017年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表92016-2017年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表102017年中国居民消费价格月度变化趋势图

(GYWWPT)

图表详见报告正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随着时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoxie/308073308073.html>