

# 2017-2022年中国高性能结 构材料市场调查与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国高性能结构材料市场调查与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/jiancai/158532YY3S.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

高性能结构材料是支撑航空航天、交通运输、电子信息、能源动力以及国家重大基础工程建设等领域的重要物质基础，是目前国际上竞争最激烈的高技术新材料领域之一。

在传统材料改性优化方面，通过对钢铁凝固和结晶控制等基础理论研究，发现冶金过程晶粒细化调控可大大提高钢材强度，发展的新一代钢铁材料的强度约为目前普通钢材的一倍，研究成果已部分应用于汽车、建筑等行业，被国内冶金界认为是推动钢铁行业结构调整、产品更新换代、提高钢铁行业技术水平的一次“革命”。

在高性能陶瓷部件方面，我国解决了耐高温、高强、耐磨损、耐腐蚀陶瓷部件的关键制备技术，在钢铁工业、精密机械、煤炭、电力和环境保护等领域得到应用；研发出具有优异耐冲蚀磨损性能的煤矿重质选煤机用旋流器陶瓷内衬、潜水渣浆泵用耐磨陶瓷内衬，已在黄河治理中得到批量应用；研制的碳化硅泡沫陶瓷过滤器可替代氧化钇部分稳定氧化锆过滤器，用于不锈钢钢水的过滤。

在轮胎用稀土顺丁橡胶的工业化技术方面，完成了关键技术的突破，实现了国民经济支柱产业提升。与传统的镍系顺丁橡胶相比，稀土顺丁橡胶的疲劳寿命提高50%，耐久性提高32%，高速性能提高54%，表面温度降低20。

高性能聚丙烯腈基碳纤维的技术研发突破了30年来我国不能规模制备军用碳纤维的瓶颈，为国防建设提供高性能碳纤维，并进入规模化生产。国产碳纤维复合材料已开始应用试验。

在低烧蚀率碳/碳复合材料及整体喷管研制方面，先后突破了准三维碳纤维预制体成型技术、大尺寸坯体制备技术、大尺寸预制体化学气相渗透增密技术、功能复合梯度涂层技术。碳/碳化硅复合材料关键技术取得创新性突破，实现了在1650 氧化工作环境的大尺寸构件变形控制。钛铝金属间化合物材料的研发使我国完成了新一代主战坦克2台份涡轮增压器动力整机100小时考核，实现了发动机热端转动部件试车“零”的突破。

复合功能薄膜浮法在线制备技术及新型节能镀膜玻璃的开发打破了我国此类产品一直依赖进口的局面；通过压力温度双重诱导与原位快速整体化，使高可靠性陶瓷部件批量化成熟关键技术级装备取得了创新性突破；高性能稀土永磁材料制备及关键技术取得创新性突破，成功应用于“神舟5号”、“神舟6号”系列飞船等高端产品的关键部件；高温超导材料及应用研究掌握了具有自主知识产权的铋系高温超导长带和线材产业化关键技术，达到国际先进水平

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国高性能结构材料市场调查与发展前景预测报告》共十一章。首先介绍了高性能结构材料行业市场发展环境、高性能结构材料整体运行态势等，接着分析了高性能结构材料行业市场运行的现状，然后介绍了高性能结构材料市场竞争

格局。随后，报告对高性能结构材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了高性能结构材料行业发展趋势与投资预测。您若想对高性能结构材料产业有个系统的了解或者想投资高性能结构材料行业，本报告是您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。

报告目录：

## 第一章 高性能结构材料的行业界定

### 第一节 高性能结构材料的定义

### 第二节 高性能结构材料的行业发展历程

### 第三节 高性能结构材料的分类

### 第四节 高性能结构材料的特性

## 第二章 2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展环境分析

### 第一节 2010-2016年中国经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

### 第二节 2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展政策环境分析

#### 一、行业政策影响分析

#### 二、相关行业标准分析

### 第三节 2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展技术环境分析

#### 一、技术发展概况

#### 二、技术发展趋势分析

### 第四节 “十二五”规划相关解读

## 第三章 2016年中国高性能结构材料的发展现状分析

### 第一节 我国高性能结构材料行业发展现状

#### 一、高性能结构材料性能分析

#### 二、高性能结构材料应用分析

## 第二节 中国高性能结构材料产品技术发展现状

### 一、高性能结构材料工艺发展现状

### 二、高性能结构材料行业技术的更新

## 第三节 中国高性能结构材料行业存在的问题

### 一、高性能结构材料发展的技术支持分析

### 二、高性能结构材料发展的市场空间分析

## 第四节 行业发展相关政策

## 第四章 2016年中国高性能结构材料的行业发展概况

### 第一节 2016年中国高性能结构材料的行业发展态势分析

### 第二节 2016年中国高性能结构材料的行业发展特点分析

### 第三节 2016年中国高性能结构材料的行业市场供需分析

## 第五章 我国高性能结构材料行业国家发展规划及产业政策

### 第一节 高性能结构材料产业发展规划

#### 一、产业规划的目标

#### 二、产业规划带来的环境效益

#### 三、产业规划的能源效益

#### 四、产业规划的社会效益

### 第二节 国家资源综合利用产业政策分析

### 第三节 国家对高性能结构材料产业的政策

### 第四节 我国规划将实施的高性能结构材料措施及政策

## 第六章 高性能结构材料的行业市场竞争策略分析

### 第一节 行业竞争结构分析

### 第二节 高性能结构材料的行业市场竞争策略分析

#### 一、高性能结构材料的市场增长潜力分析

#### 二、高性能结构材料的产品竞争策略分析

#### 三、典型企业产品竞争策略分析

### 第三节 高性能结构材料的企业竞争策略分析

#### 一、2010-2016年我国高性能结构材料的行业竞争趋势

#### 二、2010-2016年高性能结构材料的行业竞争格局展望

### 三、2010-2016年高性能结构材料的行业竞争策略分析

## 第七章 2016年中国高性能结构材料行业重点企业运营财务数据分析

### 第一节 A公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业财务情况分析

#### 三、企业发展能力深度分析

### 第二节 B公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业财务情况分析

#### 三、企业发展能力深度分析

### 第三节 C公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业财务情况分析

#### 三、企业发展能力深度分析

### 第四节 D公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业财务情况分析

#### 三、企业发展能力深度分析

### 第五节 E公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业财务情况分析

#### 三、企业发展能力深度分析

## 第八章 高性能结构材料的行业投资与发展前景分析

### 第一节 2016年高性能结构材料的行业投资情况分析

#### 一、2016年总体投资结构

#### 二、2016年投资规模情况

#### 三、2016年投资增速情况

#### 四、2016年分地区投资分析

### 第二节 高性能结构材料的行业投资机会分析

#### 一、高性能结构材料的投资项目分析

二、可以投资的高性能结构材料的模式

三、2016年高性能结构材料的投资机会

四、2016年高性能结构材料的投资新方向

第三节 高性能结构材料的行业发展前景分析

一、金融危机下高性能结构材料的市场的发展前景

二、2016年高性能结构材料的市场面临的发展商机

第九章 高性能结构材料的上游原材料供应状况分析

第一节 主要原材料

第二节 主要原材料价格及供应情况

第三节 2010-2016年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十章 2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展前景预测分析

第一节 2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展预测分析

一、未来高性能结构材料的发展分析

二、未来高性能结构材料的行业技术开发方向

三、总体行业“十二五”整体规划及预测

第二节 2010-2016年中国高性能结构材料的行业市场前景分析

第十一章 2010-2016年高性能结构材料的行业发展趋势及投资风险分析（ZY GXH）

第一节 当前高性能结构材料存在的问题

第二节 高性能结构材料的未来发展预测分析

一、中国高性能结构材料的发展方向分析

二、2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展规模

三、2010-2016年中国高性能结构材料的行业发展趋势预测

第三节 2010-2016年中国高性能结构材料的行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节 专家建议（ZY GXH）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/158532YY3S.html>