

# 2018-2024年中国碳纤维行业投资分析与投资决策 咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国碳纤维行业投资分析与投资决策咨询报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201809/675577.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

碳纤维（carbon fiber，简称CF），是一种含碳量在95%以上的高强度、高模量纤维的新型纤维材料。它是由片状石墨微晶等有机纤维沿纤维轴向方向堆砌而成，经碳化及石墨化处理而得到的微晶石墨材料。碳纤维“外柔内刚”，质量比金属铝轻，但强度却高于钢铁，并且具有耐腐蚀、高模量的特性，在国防军工和民用方面都是重要材料。它不仅具有碳材料的固有本征特性，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是新一代增强纤维。

碳纤维具有许多优良性能，碳纤维的轴向强度和模量高，密度低、比性能高，无蠕变，非氧化环境下耐超高温，耐疲劳性好，比热及导电性介于非金属和金属之间，热膨胀系数小且具有各向异性，耐腐蚀性好，X射线透过性好。良好的导电导热性能、电磁屏蔽性好等。

智研咨询发布的《2018-2024年中国碳纤维行业投资分析与投资决策咨询报告》分析了碳纤维行业的产业链，竞争格局，面临的机遇及挑战以及发展前景等，您若想对中国碳纤维行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 碳纤维相关概述

#### 1.1 碳纤维简介

##### 1.1.1 碳纤维定义及分类

##### 1.1.2 碳纤维的性能

##### 1.1.3 碳纤维的应用领域

#### 1.2 碳纤维的生产工艺

##### 1.2.1 干喷湿纺法

##### 1.2.2 射频法

### 第二章 2016-2018年国际碳纤维行业总体发展状况

#### 2.1 2016-2018年世界碳纤维行业发展分析

##### 2.1.1 全球碳纤维行业发展的特征

##### 2.1.2 全球碳纤维产业发展综述

##### 2.1.3 全球碳纤维市场产能分析

##### 2.1.4 全球碳纤维市场需求分析

#### 2.2 日本

##### 2.2.1 日本碳纤维市场概况

##### 2.2.2 日本提升碳纤维产业竞争力

### 2.2.3 日本碳纤维研发状况

### 2.2.4 日本碳纤维企业再生术开发联盟

### 2.2.5 日本碳纤维技术突破策略

### 2.2.6 日本碳纤维发展模式借鉴

## 2.3 俄罗斯

### 2.3.1 俄罗斯开展导电碳纤维吸附剂研究

### 2.3.2 碳纤维材料应用于俄罗斯飞机零部件制造

### 2.3.3 俄罗斯新型碳纤维制品研发实现突破

### 2.3.4 俄罗斯深入研究碳纤维微观结构

### 2.3.5 俄罗斯碳纤维研究方向

## 2.4 其他

### 2.4.1 美国

### 2.4.2 英国

### 2.4.3 澳大利亚

### 2.4.4 巴西

### 2.4.5 韩国

## 第三章 2016-2018年中国碳纤维行业发展环境解析

### 3.1 政策环境

#### 3.1.1 碳纤维行业主管部门

#### 3.1.2 碳纤维产业政策能量释放

#### 3.1.3 我国成立碳纤维产业联盟

#### 3.1.4 工信部将重点扶持碳纤维等新材料产业

### 3.2 经济环境

#### 3.2.1 国际宏观经济现状

#### 3.2.2 中国经济运行现状

#### 3.2.3 中国经济支撑因素

#### 3.2.4 中国经济发展预测

### 3.3 社会环境

#### 3.3.1 人口环境分析

#### 3.3.2 中国城镇化率

#### 3.3.3 居民收入及消费水平

### 3.4 行业环境

#### 3.4.1 新材料产业发展状况

#### 3.4.2 发展新材料产业的战略意义

#### 3.4.3 新材料产业创新发展策略

### 3.4.4 新材料产业展望

## 第四章 2016-2018年中国碳纤维行业发展深度分析

### 4.1 2016-2018年中国碳纤维行业发展综述

#### 4.1.1 我国碳纤维产业发展历程

#### 4.1.2 我国碳纤维行业发展回顾

#### 4.1.3 我国碳纤维产业发展成就

#### 4.1.4 国产碳纤维行业发展特点

#### 4.1.5 中国碳纤维行业现状综述

### 4.2 中国碳纤维市场发展分析

#### 4.2.1 我国碳纤维市场供给现状

#### 4.2.2 中国碳纤维市场竞争形势

#### 4.2.3 中国碳纤维市场成本分析

### 4.3 中国碳纤维复合材料发展分析

#### 4.3.1 碳纤维复合材料制造现状

#### 4.3.2 碳纤维复合材料成型工艺装备状况

#### 4.3.3 碳纤维复合材料应用现状

#### 4.3.4 碳纤维复合材料应用问题

### 4.4 中国碳纤维产业技术进展分析

#### 4.4.1 我国碳纤维技术取得的成就

#### 4.4.2 我国碳纤维技术发展现状

#### 4.4.3 我国碳纤维技术研发进展

#### 4.4.4 我国碳纤维技术提升之路

#### 4.4.5 我国突破碳纤维技术困境的策略

### 4.5 2016-2018年中国碳纤维行业存在的主要问题

#### 4.5.1 行业存在的差距

#### 4.5.2 产业发展中的问题

#### 4.5.3 工业发展存在的难题

#### 4.5.4 产业链方面存在的掣肘

### 4.6 促进碳纤维行业发展的对策措施

#### 4.6.1 降低生产成本

#### 4.6.2 加强应用研究和市场开发

#### 4.6.3 加快推进碳纤维国产化

#### 4.6.4 产业链突围之道

## 第五章 2016-2018年中国碳纤维进出口数据分析

### 5.1 2016-2018年中国碳纤维进出口总量数据分析

#### 5.1.1 2016-2018年中国碳纤维进口分析

#### 5.1.2 2016-2018年中国碳纤维出口分析

#### 5.1.3 2016-2018年中国碳纤维贸易现状分析

#### 5.1.4 2016-2018年中国碳纤维贸易顺逆差分析

### 5.2 2016-2018年主要贸易国碳纤维进出口情况分析

#### 5.2.1 2016-2018年主要贸易国碳纤维进口市场分析

#### 5.2.2 2016-2018年主要贸易国碳纤维出口市场分析

### 5.3 2016-2018年主要省市碳纤维进出口情况分析

#### 5.3.1 2016-2018年主要省市碳纤维进口市场分析

#### 5.3.2 2016-2018年主要省市碳纤维出口市场分析

## 第六章 2016-2018年中国部分地区碳纤维行业发展分析

### 6.1 安徽省

#### 6.1.1 产业发展状况

#### 6.1.2 行业存在主要问题

#### 6.1.3 产业发展思路及目标

#### 6.1.4 产业发展重点分析

#### 6.1.5 产业发展主要任务

#### 6.1.6 产业发展的政策措施

### 6.2 吉林省

#### 6.2.1 产业发展态势良好

#### 6.2.2 产业联盟发展状况

#### 6.2.3 产业基地投资分析

### 6.3 其他地区

#### 6.3.1 黑龙江省

#### 6.3.2 山西省

#### 6.3.3 四川省

#### 6.3.4 上海市

#### 6.3.5 江苏连云港

#### 6.3.6 山东桓台

## 第七章 2016-2018年碳纤维材料的应用领域

### 7.1 碳纤维导线

#### 7.1.1 碳纤维复合材料在电线电缆中的应用

#### 7.1.2 我国碳纤维复合芯导线产业化与应用探析

#### 7.1.3 山东济南首条碳纤维复合芯导线挂网运行

#### 7.1.4 电科院碳纤维导线国产化研发项目通过验收

### 7.1.5 南京线材厂碳纤维复合芯导线项目达国际先进

## 7.2 建筑加固领域

### 7.2.1 碳纤维加固的技术特点

### 7.2.2 碳纤维片材的材料特性

### 7.2.3 碳纤维加固方法的适用性

### 7.2.4 碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术

### 7.2.5 碳纤维应用于建筑加固的效果及注意事项

### 7.2.6 碳纤维材料建筑足以经受龙卷风“考验”

## 7.3 风电叶片材料

### 7.3.1 风电叶片材料的技术路线

### 7.3.2 碳纤维应用于风电叶片的主要优势

### 7.3.3 碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径

### 7.3.4 国内研制成功2兆瓦超低风速碳纤维叶片

### 7.3.5 我国碳纤维风电叶片的市场前景广阔

## 7.4 飞机制造材料

### 7.4.1 碳纤维在飞机材料中所占比重不断提高

### 7.4.2 我国首架全碳纤维无人试验机首飞

### 7.4.3 我国航空碳纤维复合材料国际合作加快

### 7.4.4 碳纤维复合材料在民机上的应用分析

## 7.5 汽车制造材料

### 7.5.1 碳纤维应用于汽车制造的优势

### 7.5.2 碳纤维材料在汽车制造业的应用

### 7.5.3 碳纤维材料日渐成为汽车制造新宠

### 7.5.4 碳纤维复合材料应用于汽车制造的瓶颈

## 第八章 2016-2018年世界碳纤维重点生产企业运营状况

### 8.1 日本东丽株式会社

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 2016财年经营状况分析

#### 8.1.3 2018财年经营状况分析

#### 8.1.4 2018财年经营状况分析

#### 8.1.5 企业碳纤维产能大幅提升

### 8.2 日本帝人株式会社

#### 8.2.1 企业发展概况

#### 8.2.2 2016财年经营状况分析

#### 8.2.3 2018财年经营状况分析

#### 8.2.4 2018财年经营状况分析

#### 8.2.5 企业拟重建碳纤维增强塑料业务

### 8.3 德国西格里碳素集团

#### 8.3.1 企业发展概况

#### 8.3.2 2016年经营状况分析

#### 8.3.3 2018年经营状况分析

#### 8.3.4 2018年经营状况分析

### 8.4 美国赫氏(Hexcel)集团

#### 8.4.1 企业发展概况

#### 8.4.2 2016年经营状况分析

#### 8.4.3 2018年经营状况分析

#### 8.4.4 2018年经营状况分析

### 8.5 杜邦公司

#### 8.5.1 企业发展概况

#### 8.5.2 2016年经营状况分析

#### 8.5.3 2018年经营状况分析

#### 8.5.4 2018年经营状况分析

## 第九章 2016-2018年中国碳纤维行业重点企业运营状况分析

### 9.1 中钢国际工程技术股份有限公司

#### 9.1.1 经营效益分析

#### 9.1.2 业务经营分析

#### 9.1.3 财务状况分析

#### 9.1.4 未来前景展望

### 9.2 江苏康得新复合材料股份有限公司

#### 9.2.1 公司发展概况

#### 9.2.2 经营效益分析

#### 9.2.3 业务经营分析

#### 9.2.4 财务状况分析

#### 9.2.5 未来前景展望

### 9.3 吉林奇峰化纤股份有限公司

#### 9.3.1 公司发展概况

#### 9.3.2 2016年经营状况分析

#### 9.3.3 2018年经营状况分析

#### 9.3.4 2018年经营状况分析

### 9.4 中复神鹰碳纤维有限责任公司



#### 9.4.1 公司发展概况

#### 9.4.2 公司以企业为主体推进碳纤维产业化

#### 9.4.3 公司碳纤维应用于自行车取得突破进展

#### 9.4.4 公司高性能碳纤维生产线投产

### 9.5 山西恒天纺织新纤维科技有限公司

#### 9.5.1 公司发展概况

#### 9.5.2 公司纺织碳纤维产业化实践

#### 9.5.3 公司扩大碳纤维原丝的生产

### 9.6 中国石油吉林石化公司

#### 9.6.1 公司发展概况

#### 9.6.2 碳纤维成为公司新的经济增长点

#### 9.6.3 公司碳纤维扶正器应用于油田

#### 9.6.4 公司进军碳纤维民用领域

### 9.7 沈阳中恒新材料有限公司

#### 9.7.1 公司发展概况

#### 9.7.2 碳纤维领域强强联合组建中恒公司

#### 9.7.3 公司碳纤维生产线建成投产

### 9.8 其他

#### 9.8.1 大连兴科碳纤维有限公司

#### 9.8.2 山东天泰新材料股份有限公司

#### 9.8.3 安徽华皖碳纤维集团

#### 9.8.4 江苏航科复合材料科技有限公司

#### 9.8.5 嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

## 第十章 中国碳纤维行业投资分析

### 10.1 2016-2018年中国碳纤维项目投资进展状况

#### 10.1.1 项目投资状况

#### 10.1.2 项目投资动态

### 10.2 碳纤维行业投资风险分析

#### 10.2.1 运营风险

#### 10.2.2 技术风险

#### 10.2.3 市场竞争风险

### 10.3 碳纤维产业投资建议

#### 10.3.1 国家重点支持

#### 10.3.2 强大的科研实力

#### 10.3.3 完整的产业链布局

## 第十一章 碳纤维行业发展前景及趋势预测分析

### 11.1 全球碳纤维行业发展预测分析

#### 11.1.1 世界碳纤维需求预测分析

#### 11.1.2 全球碳纤维复合材料增长预测

#### 11.1.3 全球碳纤维预浸料市场规模预测

### 11.2 中国碳纤维行业发展展望

#### 11.2.1 中国碳纤维产业前景广阔

#### 11.2.2 碳纤维行业未来发展趋势

#### 11.2.3 碳纤维在体育用品市场的发展前景看好

### 11.3 中国加快推进碳纤维行业发展行动计划探析

#### 11.3.1 战略意义

#### 11.3.2 行动纲领

#### 11.3.3 主要行动

#### 11.3.4 保障措施

### 11.4 2018-2024年中国碳纤维行业预测分析——ZYCY

#### 11.4.1 中国碳纤维行业发展因素分析

#### 11.4.2 2018-2024年中国碳纤维市场规模预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201809/675577.html>