

# 2021-2027年中国碳纤维行业运营态势与投资前景 分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国碳纤维行业运营态势与投资前景分析报告》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/201507/329045.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

智研咨询发布的《2021-2027年中国碳纤维行业运营态势与投资前景分析报告》共八章。首先介绍了碳纤维行业市场发展环境、碳纤维整体运行态势等，接着分析了碳纤维行业市场运行的现状，然后介绍了碳纤维市场竞争格局。随后，报告对碳纤维做了重点企业经营状况分析，最后分析了碳纤维行业发展趋势与投资预测。您若想对碳纤维产业有个系统的了解或者想投资碳纤维行业，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 碳纤维定义及概况

#### 1.1 碳纤维概述

##### 1.1.1 碳纤维定义

##### 1.1.2 碳纤维分类和性能

##### 1.1.3 碳纤维原丝——碳纤维生产的核心

#### 1.2 碳纤维理化性质

#### 1.3 短切碳纤维(PAN)

#### 1.4 世界碳纤维的发展史

### 第二章 碳纤维的应用状况分析

#### 2.1 碳纤维的应用概况

##### 2.1.1 碳纤维的研究发展历程

##### 2.1.2 碳纤维应用的发展状况分析

#### 2.2 碳纤维的应用

##### 2.2.1 在航天航空领域的应用

##### 2.2.2 在体育娱乐休闲方面的应用

##### 2.2.3 在交通运输方面的应用

##### 2.2.4 在医疗卫生方面的应用

##### 2.2.5 在土木建筑方面的应用

##### 2.2.6 在工业领域的应用

##### 2.2.7 在交通运输领域的应用

##### 2.2.8 在能源领域的应用

##### 2.2.9 在电子工业的应用

##### 2.2.10 碳纤维对环境保护污水处理的新技术

## 2.3 碳纤维在土木建筑方面的应用

### 2.3.1 碳纤维在土木建筑中的应用

### 2.3.2 世界第一座碳纤维复合材料制成的立体桁架建筑物

## 2.4 碳纤维在重点应用领域的看法

### 2.4.1 宇航

### 2.4.2 体育休闲用品

### 2.4.3 工业应用

### 2.4.4 汽车工业

## 2.5 竹碳纤维概况

## 第三章 碳纤维生产技术及发展状况

### 3.1 碳纤维的开发基本概况

#### 3.1.1 碳纤维的生产工艺

#### 3.1.2 碳纤维特性

#### 3.1.3 碳纤维的产品形式及制造工艺

### 3.2 国外碳纤维技术和产品开发进展状况

#### 3.2.1 碳纤维导电面料

#### 3.2.2 碳纤维软质复合材料

#### 3.2.3 耐磨的碳纤维增强酚醛树脂

#### 3.2.4 碳纤维增强聚合物机器人

### 3.3 中国碳纤维技术和产品开发进展状况

#### 3.3.1 高性能原丝制备技术通过鉴定

#### 3.3.2 T300碳纤维及原丝实现自主生产

#### 3.3.3 航天级高纯粘胶基碳纤维研制成功

#### 3.3.4 碳纤维复合材料应用研究

#### 3.3.5 碳纤维加固补强织物

#### 3.3.6 新型活性碳纤维杀菌效果神奇

#### 3.3.7 新型碳纤维复合芯导线

### 3.4 碳纤维技术含量高

### 3.5 碳纤维表面处理技术的研究进展

#### 3.5.1 常用的表面处理方法

#### 3.5.2 复合表面处理法

### 3.6 碳纤维技术革新及发展状况

#### 3.6.1 尽快掌握核心技术

#### 3.6.2 降低生产成本

#### 3.6.3 加强应用研究和市场开发

## 第四章 世界碳纤维现状与进展

### 4.1 全球碳纤维市场概述

#### 4.1.1 碳纤维国外市场概述

#### 4.1.2 碳纤维全球消费量概述

### 4.2 国际碳纤维供不应求

#### 4.2.1 国际碳纤维供给难以满足旺盛的需求

#### 4.2.2 对碳纤维供不应求的看法

### 4.3 世界碳纤维的产能和市场分析

#### 4.3.1 世界碳纤维的产能和市场

#### 4.3.2 世界碳纤维公司产能和扩能情况

### 4.4 世界碳纤维的需求分析

#### 4.4.1 世界碳纤维按地区需求统计

#### 4.4.2 世界碳纤维按应用领域需求统计

### 4.5 世界碳纤维需求的对策

#### 4.5.1 降低成本，新加工设备的开发和应用也必不可缺

#### 4.5.2 亚洲碳纤维厂家竞相扩大产能，满足各方需求

## 第五章 中国碳纤维市场发展现状分析

### 5.1 中国碳纤维市场状况

### 5.2 中国碳纤维的生产现状分析

#### 5.2.1 中国碳纤维的生产能力

#### 5.2.2 中国PAN基碳纤维生产现状

### 5.3 中国对碳纤维的需求

#### 5.3.1 需求规模分析

#### 5.3.2 产品供不应求利润极高

### 5.4 碳纤维盈利能力分析

#### 5.4.1 国内碳纤维价格现状

#### 5.4.2 碳纤维供应短缺导致价格暴增

### 5.5 PAN基碳纤维行业存在的问题

#### 5.5.1 缺乏自主的PAN基碳纤维技术

#### 5.5.2 PAN原丝质量小过关，规格低

#### 5.5.3 PAN基碳纤维质量低

### 5.6 我国碳纤维发展的对策

#### 5.6.1 尽快掌握核心技术，实现自主创新

#### 5.6.2 大力降低碳纤维生产成本，提高市场竞争力

#### 5.6.3 大力加强碳纤维的应用研究和市场开发

#### 5.6.4 加快推进民用碳纤维及原丝的技术开发

### 第六章 国内碳纤维生产厂家介绍

#### 6.1 不同品种及级别碳纤维性能及国内生产单位

##### 6.1.1 聚丙烯腈基碳纤维

##### 6.1.2 粘胶基碳纤维

##### 6.1.3 沥青基碳纤维

##### 6.1.4 纳米碳纤维

#### 6.2 安徽华皖碳纤维有限公司

##### 6.2.1 企业基本情况

##### 6.2.2 企业产销情况

##### 6.2.3 企业财务数据统计

#### 6.3 兰州中凯公司

##### 6.3.1 企业基本情况

##### 6.3.2 企业财务数据统计

##### 6.3.3 企业整体发展状况

#### 6.4 山东天泰新材料股份有限公司

##### 6.4.1 企业基本情况

##### 6.4.2 企业财务数据统计

##### 6.4.3 企业整体发展状况

#### 6.5 宜兴市天鸟高新技术有限公司

##### 6.5.1 企业基本情况

##### 6.5.2 企业财务数据统计

##### 6.5.3 企业整体发展状况

#### 6.6 上海同矽碳纤维布有限公司

##### 6.6.1 企业基本情况

##### 6.6.2 企业财务数据统计

##### 6.6.3 企业整体发展状况

#### 6.7 嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

##### 6.7.1 企业基本情况

##### 6.7.2 企业财务数据统计

##### 6.7.3 企业整体发展状况

#### 6.8 义县碳纤维厂

##### 6.8.1 企业基本情况

##### 6.8.2 企业财务数据统计

##### 6.8.3 企业整体发展状况

## 6.9 柳河县金森碳纤维复合制品有限公司

### 6.9.1 企业基本情况

### 6.9.2 企业财务数据统计

### 6.9.3 企业整体发展状况

## 6.10 海宁市威灵顿新材料有限公司

### 6.10.1 企业基本情况

### 6.10.2 企业财务数据统计

### 6.10.3 企业整体发展状况

## 6.11 鑫硕新型建材有限公司

### 6.11.1 企业基本情况

### 6.11.2 企业财务数据统计

### 6.11.3 企业整体发展状况

## 第七章 碳纤维行业竞争分析

### 7.1 碳纤维企业发展的宏观环境因素分析

#### 7.1.1 政治法律环境

#### 7.1.2 经济环境

#### 7.1.3 社会环境

#### 7.1.4 科学技术环境

### 7.2 碳纤维行业环境分析

#### 7.2.1 产业竞争对手

#### 7.2.2 供应商争价能力

#### 7.2.3 买方争价能力

#### 7.2.4 潜在加入竞争者

#### 7.2.5 替代产品和服务的威胁

### 7.3 碳纤维企业组织内部环境分析

#### 7.3.1 优势

#### 7.3.2 劣势

#### 7.3.3 机遇

#### 7.3.4 威胁

### 7.4 碳纤维企业发展策略分析

### 7.5 碳纤维行业发展对策及当前应对措施

### 7.6 东丽集团碳纤维发展的策略

## 第八章 中国碳纤维市场的前景及趋势（ZY KT）

### 8.1 碳纤维供求前景

#### 8.1.1 碳纤维需求急增

- 8.1.2 碳纤维扩产热潮
- 8.1.3 碳纤维供需状况将趋于缓和
- 8.2 中国碳纤维工业未来发展的预测
- 8.3 世界碳纤维的需求预测
  - 8.3.1 世界碳纤维按地区需求的预测
  - 8.3.2 世界碳纤维按应用领域需求的预测
  - 8.3.3 2021-2027年世界各地碳纤维的生产与消耗预测
- 8.4 碳纤维应用前景分析
  - 8.4.1 碳纤维应用前景广阔
  - 8.4.2 航空、风力发电推动碳纤维需求增长
  - 8.4.3 海上钻井平台、汽车等领域值得期待
- 8.5 发展开发碳纤维市场的几点看法
  - 8.5.1 价格是开发碳纤维市场的关键因素
  - 8.5.2 大丝束碳纤维是碳纤维发展方向（ZY KT）

部分图表目录：

- 图表 1 不同种类碳纤维的力学性能
- 图表 2 碳纤维布安全性能指标
- 图表 3 碳纤维布原材料力学指标
- 图表 4 PAN基碳纤维生产的流程图
- 图表 5 2020年全球碳纤维理论产能
- 图表 6 2016-2020年世界不同市场领域对碳纤维需求的统计及预测
- 图表 7 2016-2020年中国碳纤维的生产现状分析
- 图表 8 2020年中国碳纤维理论产能及销售制造商
- 图表 9 大中华碳纤维需求（吨）
- 图表 10 我国目前能生产的几种聚丙烯腈基碳纤维的性能
- 图表 11 辽宁安科院聚丙烯腈基碳纤维的质量指标
- 图表 12 辽阳化工研究所的碳纤维毡的性能指标和标准
- 图表 13 吉林碳素厂生产的碳纤维布的性能指标
- 图表 14 国产聚丙烯腈碳纤维原丝质量对比
- 图表 15 碳纤维原丝性能指标相对比
- 图表 16 安科活性碳纤维的主要性能指标
- 图表 17 辽宁安全科研院通用级粘胶基碳纤维布的主要性能指标
- 图表 18 通用级沥青碳纤维产品的主要性能指标
- 图表 19 短切纤维基本指标
- 图表 20 磨碎纤维的主要指标



更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201507/329045.html>