

# 2022-2027年中国碳纤维市场竞争态势及行业投资 前景预测报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国碳纤维市场竞争态势及行业投资前景预测报告》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：<https://www.huaon.com//channel/chemical/772969.html>

报告价格：电子版：9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版：9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.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

碳纤维是含碳量在90%以上的高强度高模量纤维。耐高温居所有化纤之首。用腈纶和粘胶纤维做原料，经高温氧化碳化而成。是制造航空航天等高技术器材的优良材料。

碳纤维行业的上游是石油炼制、裂解及氨氧化得到丙烯腈，再由丙烯腈聚合得到聚丙烯腈，聚丙烯腈纺丝得到聚丙烯腈原丝。中游行业主要是碳纤维制品、碳纤维复合材料、PAN基碳纤维，下游应用于军工、航空航天、风电叶片、汽车和压力容器等。

我国碳纤维市场规模逐年上涨，2021年市场规模达到15.88亿美元，同比上升54.63%。随着我国碳纤维行业相关技术突破及产业化水平提高，国产化率持续提升，市场规模将持续增长。

2015-2021年中国碳纤维市场规模及增速

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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：

第一部分 碳纤维行业特性研究

第一章 中国碳纤维行业发展环境

第一节 碳纤维行业定义及属性分析

一、行业定义

二、国民经济依赖性

三、经济类型属性

四、行业周期属性

第二节 2022-2027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

第三节 2022-2027年中国碳纤维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

第四节 2022-2027年中国碳纤维行业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第二部分 碳纤维行业发展现状研究

## 第二章 2021年国际碳纤维行业总体发展状况

### 第一节 2021年全球碳纤维行业发展概况

- 一、国外碳纤维应用领域日益广泛
  - 二、国际碳纤维产业发展的新动向
  - 三、全球聚丙烯腈基碳纤维发展状况
  - 四、国际碳纤维技术研发重视降低成本
  - 五、国外企业着力研发环境友好型循环碳纤维
- ### 第二节 2021年日本碳纤维行业发展现状
- 一、国际形势下日本碳纤维厂商逆市扩张
  - 二、日本企业建设碳纤维回收再利用设施
  - 三、日本东京大学研发酚醛纳米碳纤维非织造材料
  - 四、2021年前日本碳纤维汽车有望商品化

### 第三节 2021年俄罗斯碳纤维行业发展现状

- 一、俄罗斯开展导电碳纤维吸附剂研究
- 二、碳纤维材料应用于俄罗斯飞机零部件制造
- 三、俄罗斯研制聚酰亚胺/纳米碳纤维复合材料

### 第四节 2021年美国碳纤维行业发展现状

### 第五节 2021年其他国家碳纤维行业发展现状

## 第三章 2021年中国碳纤维行业发展面临的环境

### 第一节 2021年中国碳纤维行业发展面临的政策环境

### 第二节 2021年中国碳纤维行业发展面临的经济环境

- 一、中国调整宏观政策促进经济增长
- 二、2021年中国宏观经济实现平稳增长
- 三、2021年我国国民经济总体运行状况
- 四、我国积极推动低碳经济发展
- 五、碳纤维材料在低碳经济发展时代占重要地位

### 第三节 2021年中国碳纤维行业发展面临的社会环境

- 一、我国新材料新技术应用领域不断扩大
- 二、我国加快促进新材料产业的发展
- 三、新材料产业向战略高端方向发展
- 四、新材料产业的市场规模将迅速扩大

### 第四节 2021年中国碳纤维行业发展面临的行业环境

- 一、我国化纤产量持续快速增长
- 二、2021年化学纤维行业的运行分析
- 三、中国化纤工业发展走势分析

## 四、我国高性能纤维行业蓬勃发展

### 第四章 2021年中国碳纤维行业投资现状分析

#### 第一节 2021年中国碳纤维行业总体发展情况分析

一、2021年中国碳纤维企业数量变化分析

二、2021年中国碳纤维行业从业人员数量变化分析

三、2021年中国碳纤维行业资产规模变化分析

四、2021年中国碳纤维行业收入利润变化分析

#### 第二节 2022-2027年中国碳纤维行业供给分析及预测

#### 第三节 2022-2027年中国碳纤维行业需求分析及预测

我国碳纤维需求持续旺盛，增速超过全球。数据显示，中国碳纤维需求从2015年的1.68万吨迅速增长至2021年的6.24万吨，期间年均复合增速达24.45%。

#### 2015-2021年中国碳纤维需求量及增速

#### 第四节 2021年中国碳纤维行业供需平衡及价格分析

一、2022-2027年中国碳纤维行业供需平衡分析及预测

二、2022-2027年中国碳纤维行业价格变化分析及预测

三、2022-2027年中国碳纤维行业发展预期及建议

#### 第五节 2021年中国碳纤维所属行业经营效益分析

一、2021年中国碳纤维所属行业盈利能力分析

二、2021年中国碳纤维所属行业营运能力分析

三、2021年中国碳纤维所属行业偿债能力分析

四、2021年中国碳纤维所属行业发展能力分析

五、2021年中国碳纤维所属行业效益预测

### 第五章 2021年中国碳纤维行业发展分析

#### 第一节 2021年中国碳纤维行业发展概况

一、我国碳纤维行业发展回顾

二、国内碳纤维市场简析

三、我国碳纤维行业发展现状

四、中国碳纤维产业化取得突破性进展

五、我国进一步加快碳纤维国产化进程

六、专项资金促进高新纤维产业实现重大突破

#### 第二节 国内碳纤维行业重大项目进展状况

#### 第三节 2021年国内部分地区碳纤维行业发展状况

一、黑龙江大力发展以碳纤维为核心的新材料产业

二、吉林碳纤维基地获评国家级高新技术产业化基地

三、辽宁抚顺积极推进碳纤维产业发展

四、甘肃白银建设大型碳纤维生产加工基地

五、上海市碳纤维研发取得长足发展

第四节 2021年中国碳纤维行业存在的主要问题

一、我国碳纤维产业发展中面临的问题

二、中国碳纤维行业缺乏核心技术

三、我国碳纤维产业链亟待完善

第五节 2021年中国促进碳纤维行业发展的对策措施

一、尽快掌握核心技术

二、降低生产成本

三、加强应用研究和市场开发

四、加快推进碳纤维国产化

第六章 2021年中国碳纤维材料的应用领域

第一节 2021年中国碳纤维导线

第二节 2021年中国碳纤维材料在建筑加固领域分析

一、碳纤维加固的技术特点

二、碳纤维片材的材料特性

三、碳纤维加固方法的适用性

四、碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术

五、碳纤维应用于建筑加固的效果及注意事项

第三节 2021年中国碳纤维材料在风电领域分析

一、风电叶片材料的技术路线

二、碳纤维在风电叶片生产中的应用概况

三、碳纤维应用于风电叶片的主要优势

四、碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径

第四节 2021年中国碳纤维材料在飞机领域分析

一、碳纤维在航空航天领域的应用

二、碳纤维在飞机材料中所占比重不断提高

三、碳纤维复合材料在大型飞机上的应用

四、碳纤维复合材料将应用于国产大飞机

第七章 碳纤维行业国内重点企业运营状况分析

第一节 中钢国际工程技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营情况分析

## 第二节 吉林奇峰化纤股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营情况分析

## 第三节 中复神鹰碳纤维股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营情况分析

## 第四节 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营情况分析

## 第五节 扬州慧通元亨新材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营情况分析

# 第八章 2022-2027年中国碳纤维行业投资分析及前景预测

## 第一节 2022-2027年中国碳纤维行业投资分析

一、化工新材料市场蕴含投资机遇

二、市场需求增长提振碳纤维行业投资前景

三、碳纤维在体育用品市场商机渐显

四、国内碳纤维市场的投资风险

五、碳纤维项目投资须谨慎

## 第二节 2022-2027年中国碳纤维行业前景展望

## 第三节 2022-2027年我国碳纤维产业前景预测

一、2022-2027年我国碳纤维产业工业总产值预测

二、2022-2027年我国碳纤维行业销售收入预测

三、2022-2027年我国碳纤维行业利润总额预测

四、2022-2027年我国碳纤维行业总资产预测

五、2022-2027年我国碳纤维行业经营能力预测

六、2022-2027年我国碳纤维行业盈利能力预测

七、2022-2027年我国碳纤维行业偿债能力预测

## 第九章 2022-2027年碳纤维投资价值分析

### 第一节 碳纤维发展的有利因素与不利因素分析 ( HJ LZWY )

### 第二节 碳纤维发展的空白点分析

第三节 投资回报率比较高的投资方向

第四节 新进入者应注意的障碍因素

第五节 营销分析与营销模式推荐

第六节 行业观点

图表目录：

图表2017-2021年中国gdp总量及增长趋势图

图表2021年中国三产业增加值结构图

图表2022-2027年中国cpi、ppi月度走势图

图表2017-2021年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表2017-2021年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表2017-2021年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表2017-2021年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表2017-2021年中国工业增加值增长趋势图

图表2022-2027年我国工业增加值分季度增速

图表2017-2021年我国全社会固定资产投资额走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com//channel/chemical/772969.html>