

# 2021-2027年中国碳纤维行业 发展趋势与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2021-2027年中国碳纤维行业发展趋势与投资方向研究报告》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.cction.com/report/202108/233686.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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。是制造航天航空等高技术器材的优良材料。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国碳纤维行业发展趋势与投资方向研究报告》共十一章。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2015-2019年国际碳纤维所属行业总体发展状况

#### 2.12015-2019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2015-2019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2015-2019年中国碳纤维行业发展深度分析

### 4.12015-2019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

### 4.52015-2019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2015-2019年中国碳纤维所属行业进出口数据分析

5.12015-2019年中国碳纤维所属行业进出口总量数据分析

5.1.12015-2019年中国碳纤维进口分析

5.1.22015-2019年中国碳纤维出口分析

5.1.32015-2019年中国碳纤维贸易现状分析

5.1.42015-2019年中国碳纤维贸易顺逆差分析

5.22015-2019年主要贸易国碳纤维所属行业进出口情况分析

5.2.12015-2019年主要贸易国碳纤维所属行业进口市场分析

5.2.22015-2019年主要贸易国碳纤维出口市场分析

5.32015-2019年主要省市碳纤维所属行业进出口情况分析

5.3.12015-2019年主要省市碳纤维所属行业进口市场分析

5.3.22015-2019年主要省市碳纤维出口市场分析

## 第六章 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 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 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

8.1.22017财年经营状况分析

8.1.32018财年经营状况分析

8.1.42019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

8.2.22017财年经营状况分析

8.2.32018财年经营状况分析

8.2.42019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

8.3.22017年经营状况分析

8.3.32019年经营状况分析

8.3.42019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

8.4.22017年经营状况分析

8.4.32019年经营状况分析

8.4.42019年经营状况分析

8.5杜邦公司



8.5.1企业发展概况

8.5.22017年经营状况分析

8.5.32019年经营状况分析

8.5.42019年经营状况分析

## 第九章 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经营状况分析

9.3.3财务状况分析

9.3.4未来前景展望

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

#### 10.12015-2019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
- 11.42021-2027年中国碳纤维行业预测分析
  - 11.4.1中国碳纤维行业发展因素分析
  - 11.4.22021-2027年中国碳纤维市场规模预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/233686.html>