

# 2021-2027年中国碳纤维行业 发展趋势与市场供需预测报告

## 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市场供需预测报告》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.cction.com/report/202106/223748.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

由碳元素组成的一种特种纤维。具有耐高温、抗摩擦、导电、导热及耐腐蚀等特性外形呈纤维状、柔软、可加工成各种织物，由于其石墨微晶结构沿纤维轴择优取向，因此沿纤维轴方向有很高的强度和模量。碳纤维的密度小，因此比强度和比模量高。碳纤维的主要用途是作为增强材料与树脂、金属、陶瓷及炭等复合，制造先进复合材料。碳纤维增强环氧树脂复合材料，其比强度及比模量在现有工程材料中是最高的。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国碳纤维行业发展趋势与市场供需预测报告》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2014-2019年国际碳纤维行业总体发展状况

#### 2.12014-2019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2014-2019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2014-2019年中国碳纤维行业发展深度分析

### 4.12014-2019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

## 4.5 2014-2019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 2014-2019年中国碳纤维进出口数据分析

### 5.1 2014-2019年中国碳纤维进出口总量数据分析

#### 5.1.1 2014-2019年中国碳纤维进口分析

#### 5.1.2 2014-2019年中国碳纤维出口分析

#### 5.1.3 2014-2019年中国碳纤维贸易现状分析

#### 5.1.4 2014-2019年中国碳纤维贸易顺逆差分析

### 5.2 2014-2019年主要贸易国碳纤维进出口情况分析

#### 5.2.1 2014-2019年主要贸易国碳纤维进口市场分析

#### 5.2.2 2014-2019年主要贸易国碳纤维出口市场分析

### 5.3 2014-2019年主要省市碳纤维进出口情况分析

#### 5.3.1 2014-2019年主要省市碳纤维进口市场分析

#### 5.3.2 2014-2019年主要省市碳纤维出口市场分析

## 第六章 2014-2019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2014-2019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 2014-2019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 2017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 2017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 2017年经营状况分析

#### 8.3.3 2019年经营状况分析

#### 8.3.4 2019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 2017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2014-2019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

9.3.22017年经营状况分析

9.3.32019年经营状况分析

9.3.42019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

10.12014-2019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/202106/223748.html>