

# 2021-2027年中国碳纤维市 场深度评估与前景趋势报告

## 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年中国碳纤维市场深度评估与前景趋势报告》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/202107/229521.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年中国碳纤维市场深度评估与前景趋势报告》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：

### 第一章碳纤维概况

#### 1.1碳纤维概述

##### 1.1.1碳纤维的定义

##### 1.1.2碳纤维的性质

##### 1.1.3碳纤维的制程

##### 1.1.4碳纤维发展历程

#### 1.2碳纤维的分类

##### 1.2.1按丝束根数分

##### 1.2.2按碳基性质分

##### 1.2.3按力学性质分

##### 1.2.4按技术级别分

#### 1.3碳纤维的应用

##### 1.3.1碳纤维应用概述

##### 1.3.2航空航天领域

### 1.3.3一般工业领域

### 1.3.4体育用品领域

### 1.3.5其他应用领域

## 第二章 2015-2019年全球碳纤维发展分析

### 2.1.2全球碳纤维市场发展情况

#### 2.1.1.2019年全球碳纤维发展概述

#### 2.1.1.2019年全球碳纤维需求统计

#### 2.1.2.2019年全球碳纤维产能统计

#### 2.1.4.2019年全球碳纤维主要厂家产能

#### 2.1.3全球碳纤维产业发展回暖

#### 2.1.5全球碳纤维价格逐步上涨

### 2.2日本碳纤维产业发展情况

#### 2.2.1日碳纤维企业布局欧洲市场

#### 2.2.2日本碳纤维生产能力继续扩大

#### 2.2.3日本开发出超轻型碳纤维织物

#### 2.2.4日本计划输出碳纤维核心技术

### 2.3美国碳纤维产业发展情况

#### 2.3.1美国航空领域碳纤维材料应用成主流

#### 2.3.2美国建成碳纤维材料充气大桥

#### 2.3.3美国碳纤维生产企业逆势扩张

#### 2.3.4美国汽车市场欲掀碳纤维热潮

## 第三章 2015-2019年中国碳纤维市场发展分析

### 3.1中国碳纤维市场发展概况

#### 3.1.1.2019年中国碳纤维产业发展概况

#### 3.1.2.2019年中国碳纤维产业区域格局分析

#### 3.1.3中国有望公布碳纤维国家标准

#### 3.1.4工信部出台碳纤维产业鼓励政策

### 3.2 2015-2019年中国碳纤维所属行业市场分析

#### 3.2.1 2015-2019年中国碳纤维所属行业产量

#### 3.2.2 2015-2019年中国碳纤维所属行业消费总量统计

- 3.2.3 2015-2019年中国碳纤维所属行业市场结构统计
- 3.3 2015-2019年中国碳纤维所属行业进出口情况统计
  - 3.3.1 2015-2019年中国碳纤维所属行业进出口总体情况
  - 3.3.2 2015-2019年中国主要省市碳纤维进出口情况
  - 3.3.3 2015-2019年中国碳纤维进出口流向情况
- 3.4 2015-2019年中国碳纤维所属行业盈利能力分析
  - 3.4.1 中国碳纤维产品生产成本分析
  - 3.4.2 中国碳纤维产品价格走势分析
  - 3.4.3 中国碳纤维产品综合盈利情况分析
- 3.5 2015-2019年中国碳纤维大型项目情况分析
  - 3.5.1 中复神鹰碳纤维项目情况
  - 3.5.2 金发科技碳纤维项目情况
  - 3.5.3 河南煤化集团1000吨碳纤维项目
  - 3.5.4 沈阳中恒1500吨碳纤维项目情况
  - 3.5.5 丹阳恒神6000吨碳纤维项目情况
  - 3.5.6 中钢吉炭2000吨碳纤维项目情况
  - 3.5.7 四川新万兴1000吨碳纤维项目情况
  - 3.5.8 吉林省碳纤维重点招商项目情况
  - 3.5.9 吉林欲打造百亿碳纤维产业化基地
  - 3.5.10 黑龙江出台2019年碳纤维发展规划
- 3.6 中国碳纤维行业存在问题及发展策略分析
  - 3.6.1 中国碳纤维行业存在的问题
  - 3.6.2 中国碳纤维行业的发展策略

#### 第四章 2015-2019年中国碳纤维应用市场发展分析

- 4.1 碳纤维的应用概况
  - 4.1.1 中国碳纤维应用市场概述
  - 4.1.2 2019年中国碳纤维各应用领域消费量分析
  - 4.1.3 2019年中国四大产业推动碳纤维市场爆发
- 4.2 航空航天市场
  - 4.2.1 碳纤维航空航天市场发展概述
  - 4.2.2 2015-2019年中国航空航天碳纤维消费量统计

4.2.3 2019年中国大飞机项目将加快碳纤维发展

4.3 体育休闲市场

4.3.1 碳纤维体育用品市场发展概述

4.3.2 2015-2019年中国体育休闲碳纤维消费量统计

4.3.3 2019年国产碳纤维自行车进入批量化生产

4.3.4 中国首艘碳纤维救生艇在青岛推出

4.4 一般工业市场

4.4.1 碳纤维工业应用市场发展概述

4.4.2 2015-2019年中国风电叶片碳纤维消费量统计

4.4.3 2015-2019年中国建筑补强碳纤维消费量统计

4.4.4 2015-2019年中国电力输送碳纤维消费量统计

4.4.5 2015-2019年中国采油设备碳纤维消费量统计

4.4.6 2015-2019年中国压力容器碳纤维消费量统计

4.4.7 2015-2019年中国汽车配件碳纤维消费量统计

4.4.9 碳纤维材料轻量化优势引领汽车瘦身革命

4.4.10 华北电网首条碳纤维输电线投运

## 第五章 2015-2019年碳纤维产业技术发展分析

5.1 中国碳纤维产业技术进展分析

5.1.1 中国碳纤维技术发展现状分析

5.1.1 中国碳纤维设备国家级实验室揭牌

5.1.2 中国碳纤维生产国产化获重大突破

5.1.3 中复神鹰碳纤维项目通过国家级鉴定

5.1.4 中国碳纤维核心技术突破国产化瓶颈

5.1.5 中国碳纤维复合芯导线取得技术突破

5.2 聚丙烯腈基碳纤维制备的研究进展

5.2.1 原丝制备工艺进展

5.2.2 预氧化的工艺进展

5.2.3 碳化生产工艺进展

5.3 聚丙烯腈基碳纤维提高原丝质量的研究

5.3.1 提高PAN基碳纤维原丝质量的研究进展

5.3.2 提高PAN基碳纤维原丝质量存在的问题

### 5.3.3提高PAN基碳纤维原丝质量的发展方向

## 5.4碳纤维表面处理方法的研究

### 5.4.1气相氧化法

### 5.4.2液相氧化法

### 5.4.3阳极氧化法

### 5.4.4等离子体氧化法

### 5.4.5表面涂层改性法

### 5.4.6复合表面处理法

## 第六章全球重点碳纤维生产企业分析

### 6.1日本东丽（Toray）

#### 6.1.1企业基本情况

#### 6.1.2企业经营状况

#### 6.1.3企业碳纤维经营情况

#### 6.1.4 企业财务经营情况

### 6.2日本帝人(Teijin)

#### 6.2.1企业基本情况

#### 6.2.2企业经营状况

#### 6.2.3 企业碳纤维经营情况

#### 6.2.4 企业财务经营情况

#### 6.2.5日本帝人与空客签署碳纤维供应合约

### 6.3美国Hexcel（赫克塞尔）

#### 6.3.1企业基本情况

#### 6.3.2企业经营状况

#### 6.3.3 企业碳纤维经营情况

#### 6.3.4 企业财务经营情况

### 6.4美国Zoltek（卓尔泰克）

#### 6.4.1企业基本情况

#### 6.4.2企业经营状况

#### 6.4.3 企业碳纤维经营情况

#### 6.4.4 企业财务经营情况

#### 6.4.5卓尔泰克成立碳纤维汽车应用公司

## 6.5德国SGL（西格里）

### 6.5.1企业基本情况

### 6.5.2企业经营状况

### 6.5.3 企业碳纤维经营情况

### 6.5.4 企业财务经营情况

## 第七章中国碳纤维生产厂家经营分析

### 7.1金发科技

#### 7.1.1企业基本情况

#### 7.1.2企业经营情况

#### 7.1.3企业财务状况

#### 7.1.4企业发展策略

### 7.2中钢吉炭

#### 7.2.1企业基本情况

#### 7.2.2企业经营情况

#### 7.2.3企业财务状况

#### 7.2.4企业发展策略

### 7.3山东威海拓展纤维有限公司

#### 7.3.1企业基本情况

#### 7.3.2企业偿债能力分析

#### 7.3.3企业盈利能力分析

#### 7.3.4企业成本费用分析

#### 7.3.5威海拓展碳纤维获科技部千万补贴

### 7.4中复神鹰碳纤维有限责任公司

#### 7.4.1企业基本情况

#### 7.4.2企业偿债能力分析

#### 7.4.3企业盈利能力分析

#### 7.4.4企业成本费用分析

### 7.5深圳市喜德盛碳纤科技有限公司

#### 7.5.1企业基本情况

#### 7.5.2企业偿债能力分析

#### 7.5.3企业盈利能力分析



#### 7.5.4企业成本费用分析

### 7.6铁岭申和碳纤维材料有限公司

#### 7.6.1企业基本情况

#### 7.6.2企业偿债能力分析

#### 7.6.3企业盈利能力分析

#### 7.6.4企业成本费用分析

### 7.7吉林东丰县同兴特种纤维有限公司

#### 7.7.1企业基本情况

#### 7.7.2企业偿债能力分析

#### 7.7.3企业盈利能力分析

#### 7.7.4企业成本费用分析

### 7.8湖南益阳祥瑞科技有限公司

#### 7.8.1企业基本情况

#### 7.8.2企业偿债能力分析

#### 7.8.3企业盈利能力分析

#### 7.8.4企业成本费用分析

### 7.9江苏宜兴市恒丰碳纤维制品有限公司

#### 7.9.1企业基本情况

#### 7.9.2企业偿债能力分析

#### 7.9.3企业盈利能力分析

#### 7.9.4企业成本费用分析

### 7.10山西恒天纺织新纤维科技有限公司

#### 7.10.1企业基本情况

#### 7.10.2企业偿债能力分析

#### 7.10.3企业盈利能力分析

#### 7.10.4企业成本费用分析

## 第八章2021-2027年中国碳纤维市场前景及投资分析

### 8.12019年中国碳纤维经济发展环境分析

#### 8.1.12019年中国宏观经济运行情况

#### 8.1.22019年中国宏观经济发展情况

#### 8.1.32019年中国宏观经济总体发展趋势分析

8.22021-2027年碳纤维市场发展预测

8.2.12021-2027年碳纤维发展前景分析

8.2.22021-2027年全球碳纤维产能预测

8.2.32021-2027年全球碳纤维需求量预测

8.2.42021-2027年中国碳纤维需求量预测

8.32021-2027年中国碳纤维行业发展趋势及投资策略

8.3.1休闲体育仍将占据碳纤维主流市场

8.3.2碳纤维风电叶片应用比重将不断提高

8.3.3碳纤维将成汽车企业竞争的重要方式

8.3.4碳纤维输电导线将成为重要投资方向

8.3.5大丝束碳纤维产品是碳纤维发展方向

8.3.6循环利用将成碳纤维产品投资的必要属性

8.3.7联合投资将成中国碳纤维投资的重要方式

8.42021-2027年中国碳纤维行业投资风险分析

8.4.1经济风险

8.4.2竞争风险

8.4.3价格风险

8.4.4技术风险

8.4.5原材料风险

部分图表目录：

图表12019年中国碳纤维产业需求区域格局分析

图表2 2015-2019年我国碳纤维行业产量分析

图表3 2015-2019年我国碳纤维行业消费量分析

图表4我国碳纤维主要进口地区情况单位：吨

图表5我国碳纤维进口来源地

图表6中国碳纤维行业下游应用的市场份额

图表7我国航空航天领域碳纤维消费预测单位：吨

图表8我国体育休闲领域碳纤维消费预测单位：吨

图表9我国风电叶片领域碳纤维消费预测单位：吨

图表10我国建筑补强领域碳纤维消费预测单位：吨

图表11我国电力输送领域碳纤维消费预测单位：吨

图表12我国采油设备领域碳纤维消费预测单位：吨

图表13我国压力容器领域碳纤维消费预测单位：吨

图表14我国汽车配件领域碳纤维消费预测单位：吨

图表15 2015-2019年日本东丽公司总资产周转次数变化情况

图表16 2015-2019年日本东丽公司固定资产周转次数情况

图表17 2015-2019年日本东丽公司流动资产周转次数变化情况

图表18 2015-2019年日本东丽公司销售毛利率变化情况

图表19 2015-2019年日本东丽公司资产负债率变化情况

图表20 2015-2019年日本东丽公司产权比率变化情况

图表21 2015-2019年日本帝人流动资产周转次数变化情况

图表22 2015-2019年日本帝人总资产周转次数变化情况

图表23 2015-2019年日本帝人固定资产周转次数情况

图表24 2015-2019年日本帝人销售毛利率变化情况

图表25 2015-2019年日本帝人资产负债率变化情况

图表26 2015-2019年日本帝人产权比率变化情况

图表27 2015-2019年日本帝人已获利息倍数变化情况

图表28 2015-2019年美国Hexcel固定资产周转次数情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/229521.html>