

# 2024-2030年中国碳纤维产业 发展现状与投资前景预测报告

## 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

《2024-2030年中国碳纤维产业发展现状与投资前景预测报告》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/202405/459931.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

碳纤维作为国家重点发展的新材料产品，主要应用于建筑、航空航天、汽车与风力发电等领域，下游应用广泛。目前，我国碳纤维行业处在快速发展阶段，产品的技术水平不断提升，企业生产精益化发展。2021年，我国碳纤维行业市场规模达12.13亿元。

经过多年的发展，我国碳纤维行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，例如吉林化纤、中复神鹰、光威复材等。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建销售网络、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着下游市场对于产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，中国碳纤维行业壁垒更加明显。

随着2022年全国区域性新冠肺炎疫情恢复后经济的复苏，“新基建”、“双碳”等重大发展趋势带来新的发展机遇，碳纤维行业下游航天航空、风力发电等领域都呈现出较强的增长态势。下游的快速发展带动碳纤维行业需求的增长，预计2022-2027年我国碳纤维行业市场规模年复合增长率（CAGR）为28.5%，到2027年我国碳纤维行业市场规模将达到49亿元。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国碳纤维产业发展现状与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：碳纤维行业综述及数据来源说明

1.1 石墨及碳素制品行业界定

1.1.1 石墨及碳素制品的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中石墨及碳素制品行业归属

1.2 碳纤维的分类

1.3 碳纤维行业监管规范体系

1.3.1 碳纤维专业术语说明

1.3.2 碳纤维行业监管体系介绍

1、中国碳纤维行业主管部门

2、中国碳纤维行业自律组织

### 1.3.3 碳纤维行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

#### 1、中国碳纤维标准体系建设

#### 2、中国碳纤维现行标准汇总

##### （1）中国碳纤维行业现行国家标准汇总

##### （2）中国碳纤维行业现行行业标准汇总

##### （3）中国碳纤维行业现行地方标准汇总

##### （4）中国碳纤维行业现行团体标准汇总

##### （5）中国碳纤维行业现行企业标准汇总

#### 3、中国碳纤维即将实施标准

#### 4、中国碳纤维重点标准解读

### 1.4 本报告研究范围界定说明

### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.5.1 本报告权威数据来源

#### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球碳纤维行业发展现状调研及前景趋势洞察

### 2.1 全球碳纤维行业发展历程介绍

### 2.2 全球碳纤维行业发展现状分析

#### 2.2.1 全球碳纤维行业技术现状分析

##### 1、全球碳纤维行业专利申请

##### 2、全球碳纤维行业专利法律状态

##### 3、全球碳纤维行业热门申请人

##### 4、全球碳纤维行业技术焦点

#### 2.2.2 全球碳纤维行业供需现状分析

##### 1、全球碳纤维行业供给情况

###### （1）全球碳纤维行业产能情况

###### （2）全球碳纤维行业产量情况

##### 2、全球碳纤维行业需求情况

###### （1）全球碳纤维行业需求量

###### （2）全球碳纤维行业应用市场需求分析

###### （3）全球碳纤维行业产品需求分析

### 2.3 全球碳纤维行业市场规模体量分析

## 2.4 全球碳纤维行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 2.4.1 全球碳纤维行业区域发展格局

#### 2.4.2 重点区域一：日本碳纤维市场分析

- 1、日本碳纤维行业市场概况
- 2、日本碳纤维行业发展现状
  - (1) 日本碳纤维行业需求领域
  - (2) 日本碳纤维行业产能情况
- 3、日本碳纤维行业发展趋势

#### 2.4.3 重点区域二：美国碳纤维市场分析

- 1、美国碳纤维行业市场概况
- 2、美国碳纤维行业发展现状
  - (1) 美国碳纤维行业需求领域
  - (2) 美国碳纤维行业产能情况
- 3、美国碳纤维行业发展趋势

## 2.5 全球碳纤维行业市场竞争格局分析

### 2.5.1 全球碳纤维行业市场竞争格局

### 2.5.2 全球碳纤维企业兼并重组状况

## 2.6 全球碳纤维行业发展趋势预判及市场前景预测

### 2.6.1 全球碳纤维行业发展趋势预判

### 2.6.2 全球碳纤维行业市场前景预测（未来5年数据预测）

## 2.7 全球碳纤维行业发展经验借鉴

## 第3章：中国碳纤维行业供需规模及发展痛点分析

### 3.1 中国碳纤维行业技术发展现状

#### 3.1.1 中国碳纤维行业关键技术分析

#### 3.1.2 中国碳纤维行业新技术应用现状

- 1、石墨烯基碳纤维
- 2、汽车工业碳纤维复合材料的新技术
- 3.1.3 中国碳纤维行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 3.1.4 中国碳纤维行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

- 1、中国碳纤维行业专利申请
- 2、中国碳纤维行业专利法律状态

- 3、中国碳纤维行业热门专利技术
- 4、中国碳纤维行业专利技术关键词
- 3.2 中国碳纤维行业发展历程介绍
- 3.3 中国碳纤维行业对外贸易状况
  - 3.3.1 中国碳纤维行业进出口统计说明
  - 3.3.2 中国碳纤维行业进出口贸易概况（过去5年数据）
  - 3.3.3 中国碳纤维行业进口贸易状况（过去5年数据）
    - 1、碳纤维行业进口贸易规模
      - （1）中国碳纤维行业进口贸易总额
      - （2）中国碳纤维行业进口贸易总量
    - 2、碳纤维行业进口价格水平
      - （1）碳纤维行业整体进口价格水平
      - （2）各细分产品进口价格水平
    - 3、碳纤维行业进口产品结构
  - 3.3.4 中国碳纤维行业出口贸易状况（过去5年数据）
    - 1、碳纤维行业出口贸易规模
      - （1）中国碳纤维行业出口贸易总额
      - （2）中国碳纤维行业出口贸易总量
    - 2、碳纤维行业出口价格水平
      - （1）碳纤维行业整体出口价格水平
      - （2）各细分产品出口价格水平
    - 3、碳纤维行业出口产品结构
  - 3.3.5 中国碳纤维行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 3.4 中国碳纤维行业市场主体分析
  - 3.4.1 中国碳纤维行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
  - 3.4.2 中国碳纤维行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
  - 3.4.3 中国碳纤维行业企业数量规模
- 3.5 中国碳纤维行业市场供给状况
  - 3.5.1 中国碳纤维行业市场供给能力分析
    - 1、中国碳纤维行业供给能力分析
    - 2、中国碳纤维行业主要企业供给能力分析
  - 3.5.2 中国碳纤维行业市场供给水平分析

- 3.6 中国碳纤维行业招投标市场解读
  - 3.6.1 中国碳纤维行业招投标信息汇总
  - 3.6.2 中国碳纤维行业招投标信息解读
    - 1、中国碳纤维行业招投标数量
    - 2、中国碳纤维行业中标主体特征
- 3.7 中国碳纤维行业市场需求状况
  - 3.7.1 中国碳纤维行业需求情况分析
  - 3.7.2 中国碳纤维行业需求区域分析
  - 3.7.3 中国碳纤维行业需求来源分析
- 3.8 中国碳纤维行业供需平衡状况及市场行情走势
  - 3.8.1 中国碳纤维行业供需平衡分析
  - 3.8.2 中国碳纤维行业市场行情走势
- 3.9 中国碳纤维行业市场规模体量分析
- 3.10 中国碳纤维行业市场发展痛点分析

#### 第4章：中国碳纤维行业市场竞争状况及融资并购分析

- 4.1 中国碳纤维行业市场竞争布局状况
  - 4.1.1 中国碳纤维行业竞争者入场进程
  - 4.1.2 中国碳纤维行业竞争者省市分布热力图
  - 4.1.3 中国碳纤维行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国碳纤维行业市场竞争格局分析
  - 4.2.1 中国碳纤维行业企业竞争集群分布
  - 4.2.2 中国碳纤维行业企业竞争格局分析
- 4.3 中国碳纤维行业市场集中度分析
- 4.4 中国碳纤维行业波特五力模型分析
  - 4.4.1 中国碳纤维行业供应商的议价能力
  - 4.4.2 中国碳纤维行业消费者的议价能力
  - 4.4.3 中国碳纤维行业新进入者威胁
  - 4.4.4 中国碳纤维行业替代品威胁
  - 4.4.5 中国碳纤维行业现有企业竞争
  - 4.4.6 中国碳纤维行业竞争状态总结
- 4.5 中国碳纤维行业投融资、兼并与重组状况

4.5.1 中国碳纤维行业投融资发展状况

4.5.2 中国碳纤维行业兼并与重组状况

## 第5章：中国碳纤维产业链全景梳理及配套产业发展分析

5.1 中国碳纤维产业结构属性（产业链）分析

5.1.1 中国碳纤维产业链结构梳理

5.1.2 中国碳纤维产业链生态图谱

5.1.3 中国碳纤维产业链区域热力图

5.2 中国碳纤维产业价值属性（价值链）分析

5.2.1 中国碳纤维行业成本结构分析

5.2.2 中国碳纤维价格传导机制分析

5.2.3 中国碳纤维行业价值链分析

5.3 中国碳纤维关键原材料市场分析-丙烯腈

5.3.1 丙烯腈市场概述

5.3.2 丙烯腈市场发展现状

1、丙烯腈行业供给情况

2、丙烯腈行业需求情况

3、丙烯腈市场行情走势

4、丙烯腈行业竞争格局

5.4.3 丙烯腈市场发展趋势

5.4 中国碳纤维关键原材料市场分析-粘胶纤维

5.4.1 粘胶纤维市场概述

5.4.2 粘胶纤维市场发展现状

1、粘胶纤维行业供给情况

（1）粘胶纤维产量

（2）粘胶短纤维产量

（3）粘胶长丝产量

2、粘胶纤维行业需求情况

3、粘胶纤维市场行情走势

4、粘胶纤维行业竞争格局

5.4.3 粘胶纤维市场发展趋势

5.5 中国碳纤维关键原材料市场分析-沥青

### 5.5.1 沥青市场概述

### 5.5.2 沥青市场发展现状

- 1、沥青行业供给情况
- 2、沥青行业需求情况
- 3、沥青市场行情走势
- 4、沥青行业竞争格局

### 5.5.3 沥青市场发展趋势

## 5.6 中国碳纤维机械设备市场分析

### 5.6.1 碳纤维机械设备类型

### 5.6.2 碳纤维机械设备市场发展现状

### 5.6.3 碳纤维机械设备市场发展趋势

## 5.7 配套产业布局对碳纤维行业发展的影响总结

## 第6章：中国碳纤维行业细分产品市场发展状况

### 6.1 中国碳纤维行业中游细分市场分析

### 6.2 中国碳纤维行业细分市场分析-PAN基碳纤维

#### 6.2.1 PAN基碳纤维市场概述

#### 6.2.2 PAN基碳纤维市场发展现状

- 1、PAN基碳纤维生产工艺
- 2、PAN基碳纤维技术发展现状
- 3、PAN基碳纤维生产成本分析
  - (1) PAN原丝生产直接成本
  - (2) 碳纤维生产规模效益
- 4、PAN基碳纤维市场规模情况
- 5、PAN基碳纤维市场竞争格局

#### 6.2.3 PAN基碳纤维市场发展趋势

- 1、PAN基碳纤维市场规模预测
- 2、PAN基碳纤维市场发展趋势

### 6.3 中国碳纤维行业细分市场分析-沥青基碳纤维

#### 6.3.1 沥青基碳纤维市场概述

#### 6.3.2 沥青基碳纤维市场发展现状

- 1、沥青基碳纤维生产工艺

- (1) 沥青基纤维生产工艺概况
- (2) 通用级沥青基纤维生产工艺
- (3) 高性能沥青基纤维生产工艺
- 2、 沥青基碳纤维市场竞争格局
- 6.3.3 沥青基碳纤维市场发展趋势
- 6.4 中国碳纤维行业细分市场分析-粘胶基碳纤维
- 6.4.1 粘胶基碳纤维市场概述
- 6.4.2 粘胶基碳纤维市场发展现状
- 1、 粘胶基碳纤维生产工艺
- 2、 粘胶基碳纤维应用现状
- 3、 粘胶基碳纤维市场竞争格局
- 6.4.3 粘胶基碳纤维市场发展趋势
- 6.5 中国碳纤维细分市场战略地位

## 第7章：中国碳纤维行业下游应用市场需求状况

- 7.1 中国碳纤维行业下游应用场景/行业领域分布
- 7.1.1 中国碳纤维应用场景分布（有什么用？能解决哪些问题？）
- 7.1.2 中国碳纤维应用行业领域分布及应用概况（主要应用于哪些行业？）
- 7.2 中国航空航天领域碳纤维需求潜力分析
- 7.2.1 中国航空航天发展状况
- 1、 航空航天发展现状
- 2、 航空航天趋势前景
- 7.2.2 中国航空航天领域碳纤维需求特征及产品类型
- 7.2.3 中国航空航天领域碳纤维需求现状分析
- 7.2.4 中国航空航天领域碳纤维需求趋势前景
- 7.3 中国体育用品领域碳纤维需求潜力分析
- 7.3.1 中国体育用品发展状况
- 1、 体育用品发展现状
- 2、 体育用品趋势前景
- 7.3.2 中国体育用品领域碳纤维需求特征及产品类型
- 7.3.3 中国体育用品领域碳纤维需求现状分析
- 7.3.4 中国体育用品领域碳纤维需求趋势前景

## 7.4 中国建筑补强领域碳纤维需求潜力分析

### 7.4.1 中国建筑补强发展状况

#### 1、建筑补强发展现状

#### 2、建筑补强趋势前景

### 7.4.2 中国建筑补强领域碳纤维需求特征及产品类型

### 7.4.3 中国建筑补强领域碳纤维需求现状分析

### 7.4.4 中国建筑补强领域碳纤维需求趋势前景

## 7.5 中国碳纤维行业细分应用市场战略地位分析

## 第8章：全球及中国碳纤维行业代表性企业布局案例研究

### 8.1 全球及中国碳纤维代表性企业布局梳理及对比

### 8.2 全球碳纤维代表性企业布局案例分析（可定制）

#### 8.2.1 日本东丽工业株式会社

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业运营状况

##### 3、企业碳纤维业务布局状况

##### 4、企业碳纤维业务销售网络布局

##### 5、企业碳纤维业务市场地位及在华布局

#### 8.2.2 美国赫克塞尔公司（Hexcel）

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业运营状况

##### 3、企业碳纤维业务布局状况

##### 4、企业碳纤维业务销售网络布局

##### 5、企业碳纤维业务市场地位及在华布局

### 8.3 中国碳纤维代表性企业布局案例分析（可定制）

#### 8.3.1 威海光威复合材料股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

###### （1）企业发展历程

###### （2）企业基本信息

###### （3）企业股权结构

##### 2、企业业务架构及经营情况

###### （1）企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

### 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

(1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌

(2) 企业碳纤维业务生产端布局状况

(3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

### 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

(1) 企业碳纤维业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪

(3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

### 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

#### 8.3.2 中简科技股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

##### 2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

##### 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

(1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌

(2) 企业碳纤维业务生产端布局状况

(3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

##### 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

(1) 企业碳纤维业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪

(3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

##### 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

#### 8.3.3 天津市新玻电力复合绝缘子制造股份有限公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

## 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

## 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

- (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
- (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
- (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

## 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

### 8.3.4 吉林碳谷碳纤维股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

- (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
- (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
- (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

#### 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

#### 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

### 8.3.5 中复神鹰碳纤维股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程

- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业碳纤维业务布局及发展状况
  - (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
  - (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域
- 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

#### 8.3.6 金发科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
  - (1) 企业发展历程
  - (2) 企业基本信息
  - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
  - (1) 企业整体业务架构
  - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业碳纤维业务布局及发展状况
  - (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
  - (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
  - (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域
- 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪
  - (1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪
  - (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
  - (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

#### 8.3.7 浙江精功科技股份有限公司

## 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

## 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

## 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

- (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
- (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
- (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

## 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

### 8.3.8 江苏恒神股份有限公司

## 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

## 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

## 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

- (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
- (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
- (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

## 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

### 8.3.9 江苏泽宇森碳纤维科技股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业简介
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

- (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
- (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
- (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

#### 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳纤维业务研发投入及创新成果追踪
- (2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪
- (3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

### 8.3.10 常州二维碳素科技股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

- (1) 企业整体业务架构
- (2) 企业整体经营情况

#### 3、企业碳纤维业务布局及发展状况

- (1) 企业碳纤维产品类型/型号/品牌
- (2) 企业碳纤维业务生产端布局状况
- (3) 企业碳纤维业务销售及应用领域

#### 4、企业碳纤维业务最新发展动向追踪

- (1) 企业碳纤维业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业碳纤维业务投融资及兼并重组动态追踪

(3) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业碳纤维业务发展优劣势分析

## 第9章：中国碳纤维行业发展环境洞察

### 9.1 中国碳纤维行业经济（Economy）环境分析

#### 9.1.1 中国宏观经济发展现状

2、中国工业经济增长情况

3、中国固定资产投资情况

#### 9.1.2 中国宏观经济发展展望

1、国际机构对中国GDP增速预测

2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

#### 9.1.3 中国碳纤维行业发展与宏观经济相关性分析

### 9.2 中国碳纤维行业社会（Society）环境分析

#### 9.2.1 中国碳纤维行业社会环境分析

1、中国人口规模及增速

2、中国居民人均可支配收入

3、中国居民人均消费支出及结构

(1) 中国居民人均消费支出

(2) 中国居民消费结构变化

4、中国能源消费结构

5、中国居民环保意识增强

#### 9.2.2 社会环境对碳纤维行业发展的影响总结

### 9.3 中国碳纤维行业政策（Policy）环境分析

#### 9.3.1 国家层面碳纤维行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面碳纤维行业政策汇总及解读

2、国家层面碳纤维行业规划汇总及解读

#### 9.3.2 31省市碳纤维行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市碳纤维行业政策规划汇总

2、31省市碳纤维行业发展目标解读

#### 9.3.3 国家重点规划/政策对碳纤维行业发展的影响

1、《“十四五”原材料工业发展规划》对碳纤维行业发展的影响

- 2、&ldquo;碳达峰、碳中和&rdquo;战略对碳纤维行业发展的影响
- 3、《重点新材料首批次应用示范指导目录》对碳纤维行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对碳纤维行业发展的影响总结
- 9.4 中国碳纤维行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

## 第10章：中国碳纤维行业市场前景预测及发展趋势预判

- 10.1 中国碳纤维行业发展潜力评估
- 10.2 中国碳纤维行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国碳纤维行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国碳纤维行业发展趋势预判（疫情影响等）

## 第11章：中国碳纤维行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国碳纤维行业进入与退出壁垒
- 11.2 中国碳纤维行业投资风险预警
- 11.3 中国碳纤维行业投资机会分析
- 11.4 中国碳纤维行业投资价值评估
- 11.5 中国碳纤维行业投资策略与建议
- 11.6 中国碳纤维行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：石墨及碳素制品分类
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中碳纤维行业归属
- 图表3：碳纤维分类（按原料）
- 图表4：碳纤维分类（按力学性能）
- 图表5：碳纤维专业术语说明
- 图表6：中国碳纤维行业监管体系构成
- 图表7：中国碳纤维行业主管部门
- 图表8：中国碳纤维行业自律组织
- 图表9：截至2022年中国碳纤维行业标准体系建设（单位：项）
- 图表10：截至2022年中国碳纤维行业国家标准部分汇总
- 图表11：截至2022年中国碳纤维行业现行行业标准
- 图表12：截至2022年中国碳纤维行业现行地方标准

图表13：截至2022年中国碳纤维行业现行团体标准

图表14：截至2022年中国碳纤维行业现行企业标准部分汇总

图表15：截至2022年中国碳纤维行业即将实施标准

图表16：中国碳纤维重点标准解读

图表17：本报告研究范围界定

图表18：本报告权威数据资料来源汇总

图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表20：全球碳纤维行业发展历程

图表21：2010-2022年全球碳纤维行业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%）

图表22：截至2022年全球碳纤维行业专利法律状态（单位：项，%）

图表23：截至2022年全球碳纤维行业专利申请人排名（单位：项）

图表24：截至2022年全球碳纤维行业专利技术关键词

图表25：2015-2021年全球碳纤维运行产能情况（单位：万吨，%）

图表26：2015-2021年全球碳纤维产量（按70%的产能利用率）（单位：万吨）

图表27：2015-2021年全球碳纤维需求量（单位：万吨）

图表28：2021年全球碳纤维行业应用市场需求分析-按市场规模（单位：%）

图表29：2021年全球碳纤维行业产品需求分析-按需求量（单位：%）

图表30：2017-2021年全球碳纤维市场规模情况（单位：亿美元，%）

图表31：2021年全球碳纤维行业区域发展格局-按运行产能（单位：万吨，%）

图表32：日本碳纤维需求领域结构

图表33：2017-2021年日本碳纤维运行产能情况（单位：万吨，%）

图表34：美国碳纤维行业需求领域

图表35：2017-2021年美国碳纤维运行产能情况（单位：万吨，%）

图表36：2021年全球碳纤维行业主要企业产能情况（单位：万吨）

图表37：截至2022年全球碳纤维企业兼并事件部分汇总

图表38：全球碳纤维行业发展趋势预判

图表39：2022-2027年全球碳纤维行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表40：全球碳纤维行业发展经验借鉴

图表41：汽车用碳纤维复合材料关键技术

图表42：石墨烯基碳纤维主要技术指标

图表43：汽车工业碳纤维复合材料的新技术

图表44：2021年中国碳纤维行业代表性企业研发投入及研发强度（单位：亿元，%）

图表45：2010-2022年中国碳纤维行业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%）

图表46：截至2022年中国碳纤维行业专利法律状态（单位：项，%）

图表47：截至2022年中国碳纤维行业热门专利技术

图表48：截至2022年中国碳纤维行业专利技术关键词

图表49：中国碳纤维应用的发展历程

图表50：中国碳纤维行业进出口商品名称及HS编码

图表51：2017-2021年中国碳纤维行业进出口贸易情况表（单位：亿美元）

图表52：2017-2021年中国碳纤维行业进口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）

图表53：2017-2021年中国碳纤维行业进口贸易总量及变化情况（单位：万吨，%）

图表54：2017-2021年中国碳纤维行业进口价格水平及增长率（单位：美元/千克，%）

图表55：2017-2021年中国碳纤维行业各细分产品进口价格水平（单位：美元/千克）

图表56：2017-2021年各细分产品进口结构-按金额（单位：%）

图表57：2017-2021年各细分产品进口结构-按数量（单位：%）

图表58：2017-2021年中国碳纤维行业出口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）

图表59：2017-2021年中国碳纤维行业出口贸易总量及变化情况（单位：万吨，%）

图表60：2017-2021年中国碳纤维行业出口价格水平及增长率（单位：美元/千克，%）

图表61：2017-2021年中国碳纤维行业各细分产品出口价格水平（单位：美元/千克）

图表62：2017-2021年各细分产品出口结构-按金额（单位：%）

图表63：2017-2021年各细分产品出口结构-按数量（单位：%）

图表64：中国碳纤维行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表65：中国碳纤维行业市场主体类型

图表66：中国碳纤维行业企业入场方式分析

图表67：中国碳纤维行业历年新增企业数量（单位：家）

图表68：2015-2021年中国碳纤维产能变化趋势图（单位：万吨）

图表69：2021年中国碳纤维行业主要企业运行产能分析（单位：万吨）

图表70：2015-2021年中国碳纤维产量变化趋势图（单位：万吨，%）

图表71：截至2022年中国碳纤维行业主要招投标信息部分汇总（单位：万元）

图表72：2018-2022年中国碳纤维行业招投标数量（单位：件）

图表73：截至2022年中国碳纤维行业中标主体特征（单位：%）

图表74：2015-2021年中国碳纤维行业需求情况（单位：万吨，%）

图表75：2021年中国碳纤维行业需求区域分析-按需求量（单位：%）

图表76：2021年中国碳纤维行业需求区域分析-按市场规模（单位：%）

图表77：2021年中国碳纤维行业需求来源分析-按需求量（单位：%）

图表78：2021年中国碳纤维行业需求来源分析-按市场规模（单位：%）

图表79：2017-2021年中国碳纤维行业产销率情况

图表80：2017-2021年中国碳纤维行业产销率（考虑进出口因素）情况

图表81：2021-2022年中国碳纤维行业市场价格走势（单位：元/吨）

图表82：2015-2021年中国碳纤维市场规模情况（单位：亿美元，%）

图表83：中国碳纤维行业市场发展痛点分析

图表84：中国碳纤维行业代表性竞争者入场进程（单位：万元）

图表85：中国碳纤维行业竞争者区域分布热力图

图表86：中国碳纤维行业发展战略强度判定

图表87：中国碳纤维行业企业战略集群状况（单位：% ，亿元）

图表88：2021年中国碳纤维行业企业市场份额-按运行产能（单位：万吨，%）

图表89：2017-2021年中国碳纤维行业市场集中度分析-按产能（单位：%）

图表90：中国碳纤维行业供应商的议价能力

图表91：中国碳纤维行业消费者的议价能力

图表92：中国碳纤维行业新进入者威胁

图表93：中国碳纤维行业替代品威胁

图表94：中国碳纤维行业现有企业竞争

图表95：中国碳纤维行业五力分析结论

图表96：碳纤维行业资金来源汇总

图表97：2020-2022年中国碳纤维行业直接融资资金来源分布（单位：%）

图表98：碳纤维行业投融资主体构成

图表99：2020-2022年中国碳纤维行业直接投资主体分布（单位：%）

图表100：2020-2022年中国碳纤维行业投融资事件汇总

图表101：2016-2022年中国碳纤维行业投融资事件数量（单位：起）

图表102：2020-2022年中国碳纤维行业融资领域分布

图表103：2020-2022年中国碳纤维行业融资轮次分布（单位：起）

图表104：中国碳纤维行业投融资方式/主体/轮次趋势预判

图表105：中国碳纤维行业细分领域投融资趋势

图表106：2016-2022年中国碳纤维行业上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元）

图表107：2016-2022年中国碳纤维行业上市公司兼并与重组类型分布（单位：起，万元）

图表108：中国碳纤维行业兼并与重组的动因

- 图表109：中国碳纤维行业兼并与重组案例分析
- 图表110：中国碳纤维行业兼并与重组整体趋势预判
- 图表111：中国碳纤维行业兼并与重组类型及动因趋势预判
- 图表112：中国碳纤维行业兼并与重组市场主体趋势预判
- 图表113：中国碳纤维产业链结构
- 图表114：中国碳纤维产业链生态图谱
- 图表115：中国碳纤维产业链区域热力图
- 图表116：2021年中国碳纤维行业成本组成（单位：%）
- 图表117：中国碳纤维行业价格传导机制
- 图表118：中国碳纤维行业利润率分析（单位：%）
- 图表119：聚丙烯腈
- 图表120：2011-2022年中国丙烯腈产能变化走势图（单位：万吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202405/459931.html>