

2024-2030年中国碳纤维市 场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国碳纤维市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/E6477565P4.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国碳纤维市场分析与投资前景研究报告》介绍了碳纤维行业相关概述、中国碳纤维产业运行环境、分析了中国碳纤维行业的现状、中国碳纤维行业竞争格局、对中国碳纤维行业做了重点企业经营状况分析及中国碳纤维产业发展前景与投资预测。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。

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12.13亿美元。

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49亿美元。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国碳纤维市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年上半年我国合成纤维产量累计值达3072万吨，期末总额比上年累计增长3.3%。

| 指标 | 2023年6月 | 2023年5月 | 2023年4月 | 2023年3月 | 2023年2月 | 合成纤维产量当期值(万吨) |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 合成纤维产量当期值(万吨) | 582.2 | 554.1 | 537.1 | 601.6 | | |
| 合成纤维产量累计值(万吨) | 3072 | 2479.6 | 1929.2 | 1442.6 | 872.5 | |
| 合成纤维产量同比增长(%) | 9.5 | 11 | 12.6 | 3.1 | | |
| 合成纤维产量累计增长(%) | 3.3 | 2.2 | 0.2 | -4.8 | -6.3 | |

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 石墨及碳素制品的分类
- 1.1.3 《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 碳纤维行业界定
 - 1.2.1 碳纤维的界定
 - 1.2.2 碳纤维相似概念辨析
 - 1.2.3 碳纤维的分类
- 1.3 碳纤维专业术语说明
- 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：中国碳纤维行业宏观环境分析（PEST）
 - 2.1 中国碳纤维行业政策（Policy）环境分析
 - 2.1.1 中国碳纤维行业监管体系及机构介绍
 - （1）中国碳纤维行业主管部门
 - （2）中国碳纤维行业自律组织
 - 2.1.2 中国碳纤维行业标准体系建设现状
 - （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
 - 2.1.3 中国碳纤维行业法律及行政法规汇总
 - 2.1.4 中国碳纤维行业国家相关政策规划汇总
 - （1）中国碳纤维行业层面国家层面发展相关政策汇总
 - （2）中国碳纤维行业国家层面发展相关规划汇总
 - 2.1.5 中国碳纤维行业国家层面重点政策解析

- (1) “碳达峰、碳中和”战略对碳纤维行业发展的影响
- (2) 《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
- 2.1.6 中国碳纤维行业国家层面重点规划解析
- 2.1.7 中国碳纤维行业区域政策热力图
- 2.1.8 中国碳纤维行业区域政策汇总及解析
- 2.1.9 中国碳纤维行业政策强度分析
- 2.1.10 政策环境对中国碳纤维行业发展的影响总结
- 2.2 中国碳纤维行业经济（Economy）环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国工业经济增长情况
 - (3) 中国固定资产投资情况
 - 2.2.2 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
 - 2.2.3 碳纤维行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国碳纤维行业社会（Society）环境分析
 - 2.3.1 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
 - 2.3.2 社会环境对碳纤维行业的影响总结
- 2.4 中国碳纤维行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 中国碳纤维行业技术/工艺/流程图解
 - (1) 中国碳纤维行业原丝制备流程
 - 1) 中国碳纤维行业原丝制备总流程
 - 2) 中国碳纤维行业原丝制备聚合环节
 - 3) 中国碳纤维行业原丝制备纺丝环节

(2) 中国碳纤维行业原丝到碳纤维制备流程

2.4.2 中国碳纤维行业技术生命周期

2.4.3 中国碳纤维行业关键/新兴技术分析

(1) 中国碳纤维行业关键技术分析

(2) 中国碳纤维新兴技术融合应用

2.4.4 中国碳纤维行业科研投入状况

2.4.5 中国碳纤维行业科研创新成果

(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

2.4.6 中国碳纤维行业技术发展方向

2.4.7 技术环境对中国碳纤维行业发展的影响总结

第3章：全球碳纤维行业发展现状调研及市场前景洞察

3.1 全球碳纤维行业发展历程介绍

3.2 全球碳纤维行业宏观环境背景

3.2.1 全球碳纤维行业经济环境概况

(1) 国际宏观经济现状

(2) 主要地区宏观经济走势分析

1) 美国宏观经济环境分析

2) 欧元区宏观经济环境分析

3) 日本宏观经济环境分析

(3) 国际宏观经济预测

3.2.2 全球碳纤维行业政法环境概况

3.2.3 全球碳纤维行业技术环境概况

(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

3.2.4 新冠疫情对全球碳纤维行业的影响分析

3.3 全球碳纤维行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球碳纤维行业企业数量规模

3.3.2 全球碳纤维行业发展现状

(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

3.3.3 全球碳纤维行业市场规模体量

3.4 全球碳纤维行业区域发展格局及重点区域市场调研

3.4.1 全球碳纤维行业区域发展格局

3.4.2 美国碳纤维行业发展状况分析

(1) 美国碳纤维行业发展概况

(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前景

3.4.3 日本碳纤维行业发展状况分析

(1) 日本碳纤维行业发展概况

(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前景

3.5 全球碳纤维行业市场竞争格局及并购重组状况

3.5.1 全球碳纤维行业市场竞争格局

3.5.2 全球碳纤维企业兼并重组状况

3.6 全球碳纤维行业重点企业案例

3.6.1 日本东丽工业株式会社

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体发展现状及业务架构

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体发展现状

(3) 企业碳纤维业务布局状况

1) 企业碳纤维业务技术布局

2) 企业碳纤维业务产品布局

3) 企业碳纤维业务产能情况

(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

3.6.2 日本东邦人造丝公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体发展现状及业务架构

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体发展现状

(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

3.6.3 美国赫克塞尔公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业整体发展现状及业务架构

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体运营情况

(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

3.7 全球碳纤维行业发展趋势预判及市场前景分析

3.7.1 全球碳纤维行业发展趋势预判

3.7.2 全球碳纤维行业市场前景分析

3.8 全球碳纤维行业发展经验借鉴

第4章：中国碳纤维行业对外贸易状况及对外贸易依存度

4.1 全球及中国碳纤维行业发展差异分析

4.1.1 全球及中国碳纤维行业发展对比

(1) 全球及中国碳纤维行业技术差异

(2) 全球及中国碳纤维行业需求差异

4.1.2 全球及中国碳纤维行业发展差异总结

- 4.2 中国碳纤维行业进出口贸易整体状况
 - 4.2.1 中国碳纤维行业进出口统计说明
 - 4.2.2 中国碳纤维行业进出口贸易概况
- 4.3 中国碳纤维行业进口贸易状况
 - 4.3.1 中国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
 - 4.3.2 中国碳纤维行业进口价格水平
 - (1) 中国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
 - 4.3.3 中国碳纤维行业进口产品结构
- 4.4 中国碳纤维行业出口贸易状况
 - 4.4.1 中国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
 - 4.4.2 中国碳纤维行业出口价格水平
 - (1) 中国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
 - 4.4.3 中国碳纤维行业出口产品结构
- 4.5 中国碳纤维行业对外贸易集中度
 - 4.5.1 中国碳纤维行业对外贸易集中度综述
 - (1) 中国碳纤维行业进出口总额贸易伙伴集中度
 - (2) 中国碳纤维行业进出口区域集中度分析
 - 4.5.2 中国碳纤维行业进口集中度分析
 - (1) 中国碳纤维行业进口总额贸易伙伴集中度
 - (2) 中国碳纤维行业进口区域集中度分析
 - 4.5.3 中国碳纤维行业出口集中度分析
 - (1) 中国碳纤维行业出口总额贸易伙伴集中度
 - (2) 中国碳纤维行业出口区域集中度分析
- 4.6 中国碳纤维行业对外贸易依存度
- 4.7 中国碳纤维行业进出口贸易影响因素及发展趋势预判
 - 4.7.1 中国碳纤维行业进出口贸易影响因素

4.7.2 中国碳纤维行业进出口贸易发展趋势预判

第5章：中国碳纤维行业发展历程及特征总结

5.1 中国碳纤维行业发展历程梳理

5.2 中国碳纤维行业经济特性解析

5.2.1 中国碳纤维行业供需特性解析

5.2.2 中国碳纤维行业竞争特性解析

5.2.3 中国碳纤维行业盈利特性解析

5.2.4 中国碳纤维行业增长特性解析

5.3 中国碳纤维行业市场特性分析

5.3.1 中国碳纤维行业周期性特征分析

5.3.2 中国碳纤维行业区域性特征分析

第6章：中国碳纤维行业市场供给状况及市场行情走势预判

6.1 中国碳纤维行业市场主体类型及入场方式

6.1.1 中国碳纤维行业市场主体类型

6.1.2 中国碳纤维行业企业入场方式

6.2 中国碳纤维行业市场主体规模

6.2.1 中国碳纤维行业企业数量

6.2.2 中国碳纤维行业具有经营资质的企业数量

6.3 中国碳纤维行业市场主体特征

6.3.1 中国碳纤维行业注册企业类型分布

6.3.2 中国碳纤维行业注册企业注册资本分布

6.3.3 中国碳纤维行业技术型企业规模及特征

(1) 中国碳纤维行业高新技术企业规模及占比

(2) 中国碳纤维行业科技型企业数量及结构

6.4 中国碳纤维行业市场供给能力分析

6.4.1 中国碳纤维行业产能/产线/项目建设现状

(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

6.4.2 中国碳纤维行业产能/产线/项目建设规划

6.5 中国碳纤维行业市场供给水平分析

6.5.1 中国碳纤维行业生产规模

6.5.2 中国碳纤维行业产能利用情况

(1) 中国碳纤维行业产能利用情况

(2) 中国碳纤维行业代表企业产能利用情况

6.6 中国碳纤维行业市场行情走势预判

第7章：中国碳纤维行业市场需求状况及市场规模体量分析

7.1 中国碳纤维行业市场渗透率分析

7.2 中国碳纤维行业招投标市场解读

7.2.1 中国碳纤维行业招投标信息汇总

7.2.2 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) 中国碳纤维行业招投标区域

(3) 中国碳纤维行业招标主体资金特征

(4) 中国碳纤维行业中标主体特征

7.3 中国碳纤维行业市场需求状况

7.3.1 中国碳纤维行业需求区域分析

7.3.2 中国碳纤维行业需求来源分析

7.4 中国碳纤维行业市场销售状况

7.5 中国碳纤维行业市场规模体量分析

7.6 中国碳纤维行业供需平衡分析

第8章：中国碳纤维行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

8.1 中国碳纤维行业市场竞争布局状况

8.1.1 中国碳纤维行业竞争者入场进程

8.1.2 中国碳纤维行业竞争者省市分布热力图

8.1.3 中国碳纤维行业竞争者战略布局状况

8.2 中国碳纤维行业市场竞争格局分析

8.2.1 中国碳纤维行业企业竞争集群分布

8.2.2 中国碳纤维行业企业竞争格局分析

(1) 运行产能

(2) 专利数量

8.3 中国碳纤维行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价

8.3.1 中国碳纤维行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析

8.3.2 中国碳纤维行业龙头企业竞争力雷达图

8.3.3 中国碳纤维行业企业竞争力对比及评价

- 8.4 中国碳纤维行业市场集中度分析
- 8.5 中国碳纤维行业波特五力模型分析
 - 8.5.1 中国碳纤维行业供应商的议价能力
 - 8.5.2 中国碳纤维行业消费者的议价能力
 - 8.5.3 中国碳纤维行业新进入者威胁
 - 8.5.4 中国碳纤维行业替代品威胁
 - 8.5.5 中国碳纤维行业现有企业竞争
 - 8.5.6 中国碳纤维行业竞争状态总结
- 8.6 中国碳纤维企业国际市场竞争参与状况
 - 8.6.1 中国碳纤维企业国际化经营动因
 - 8.6.2 中国碳纤维企业国际市场进入模式
 - 8.6.3 中国碳纤维企业国际市场竞争能力评价
- 8.7 中国碳纤维行业国产替代布局状况
 - 8.7.1 中国碳纤维行业国产替代政策环境分析
 - 8.7.2 中国碳纤维行业国产替代企业布局状况
 - 8.7.3 中国碳纤维行业国产替代现状及潜力
 - 8.7.4 中国碳纤维行业国产替代趋势
- 第9章：中国碳纤维行业资本市场动态解析
 - 9.1 中国碳纤维行业投融资分析
 - 9.1.1 中国碳纤维行业投融资概述
 - 9.1.2 中国碳纤维行业投融资事件汇总
 - 9.1.3 中国碳纤维行业投融资规模
 - 9.1.4 中国碳纤维行业投融资解析
 - 9.1.5 中国碳纤维行业投资解析
 - 9.1.6 中国碳纤维行业企业资本运作对比
 - 9.1.7 中国碳纤维行业投融资趋势预判
 - 9.2 中国碳纤维行业并购重组分析
 - 9.2.1 中国碳纤维行业兼并与重组事件汇总
 - 9.2.2 中国碳纤维行业兼并与重组动因分析
 - 9.2.3 中国碳纤维行业兼并与重组案例分析
 - 9.2.4 中国碳纤维行业兼并与重组趋势预判
- 第10章：中国碳纤维产业链全景梳理及供应链布局诊断

- 10.1 中国碳纤维产业结构属性（产业链）分析
 - 10.1.1 中国碳纤维产业链结构梳理
 - 10.1.2 中国碳纤维产业链生态图谱
- 10.2 中国碳纤维产业价值属性（价值链）分析
 - 10.2.1 中国碳纤维行业成本结构分析
 - 10.2.2 中国碳纤维价格传导机制分析
 - 10.2.3 中国碳纤维行业价值链分析
- 10.3 中国碳纤维行业上游供应市场解析
 - 10.3.1 中国碳纤维关键原材料市场调研——丙烯腈
 - （1）丙烯腈市场概述
 - （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
 - （3）丙烯腈市场发展趋势
 - 10.3.2 中国碳纤维关键原材料市场调研——沥青
 - （1）沥青市场概述
 - （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
 - （3）沥青市场发展趋势
 - 10.3.3 中国碳纤维关键原材料市场调研——粘胶纤维
 - （1）粘胶纤维市场概述
 - （2）粘胶纤维市场发展现状
 - 1) 粘胶纤维行业供给情况
 - 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
 - （3）粘胶纤维市场发展趋势

10.3.4 中国碳纤维生产加工设备市场调研

- (1) 碳纤维生产加工设备类型
- (2) 碳纤维生产加工设备市场发展现状
- (3) 碳纤维生产加工设备市场发展趋势

10.4 中国碳纤维行业上游供应链布局诊断

10.5 中国碳纤维行业中游细分市场分布格局

10.5.1 中国碳纤维行业中游细分市场概述

10.5.2 中国碳纤维行业中游细分市场结构

10.6 中国碳纤维行业细分市场调研

10.6.1 PAN基碳纤维市场调研

- (1) PAN基碳纤维综述
- (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
 - 4) PAN基碳纤维市场规模
- (3) PAN基碳纤维市场竞争状况

10.6.2 沥青基碳纤维市场调研

- (1) 沥青基碳纤维综述
- (2) 沥青基碳纤维市场发展现状
 - 1) 沥青基碳纤维生产工艺
 - 2) 沥青基碳纤维市场规模
- (3) 沥青基碳纤维市场竞争状况

10.6.3 粘胶基碳纤维市场调研

- (1) 粘胶基碳纤维综述
- (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) 粘胶基碳纤维市场规模
- (3) 粘胶基碳纤维市场竞争状况

10.7 中国碳纤维行业中游细分市场前景前景

10.7.1 中国碳纤维行业细分市场前景预判

(1) PAN基碳纤维市场前景预判

(2) 沥青基碳纤维市场前景预判

(3) 粘胶基碳纤维市场前景预判

10.7.2 中国碳纤维行业细分市场前景分析

(1) PAN基碳纤维市场前景分析

(2) 沥青基碳纤维市场前景分析

(3) 粘胶基碳纤维市场前景分析

10.8 中国碳纤维行业中游细分市场战略地位分析

第11章：中国碳纤维行业下游应用市场需求状况

11.1 中国碳纤维行业下游应用场景/行业领域分布

11.1.1 中国碳纤维应用场景分布

11.1.2 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？）

11.2 中国航空航天领域碳纤维需求潜力分析

11.2.1 中国航空航天市场发展现状

11.2.2 中国航空航天市场前景前景

11.2.3 中国航空航天领域碳纤维需求特征及产品类型

11.2.4 中国航空航天领域碳纤维需求现状分析

11.2.5 中国航空航天领域碳纤维需求趋势前景

11.3 中国体育用品领域碳纤维需求潜力分析

11.3.1 中国体育用品市场发展现状

11.3.2 中国体育用品市场前景前景

11.3.3 中国体育用品领域碳纤维需求特征及产品类型

11.3.4 中国体育用品领域碳纤维需求现状分析

11.3.5 中国体育用品领域碳纤维需求趋势前景

11.4 中国建筑补强领域碳纤维需求潜力分析

11.4.1 中国建筑补强市场发展现状

11.4.2 中国建筑补强市场前景前景

11.4.3 中国建筑补强领域碳纤维需求特征及产品类型

11.4.4 中国建筑补强领域碳纤维需求现状分析

11.4.5 中国建筑补强领域碳纤维需求趋势前景

11.5 中国风力发电领域碳纤维需求潜力分析

11.5.1 中国风力发电市场发展现状

11.5.2 中国风力发电市场前景前景

11.5.3 中国风力发电领域碳纤维需求特征及产品类型分布

11.5.4 中国风力发电领域碳纤维需求现状

11.5.5 中国风力发电领域碳纤维市场需求趋势

11.6 中国碳纤维行业细分应用市场战略地位分析

第12章：中国碳纤维产业区域布局状况及重点区域市场解读

12.1 中国碳纤维产业资源区域分布状况

12.2 中国碳纤维行业注册企业数量区域分布

12.3 中国碳纤维行业区域市场发展格局分析

12.4 中国碳纤维产业集群发展及产业园区建设状况

12.4.1 中国碳纤维产业集群发展现状

12.4.2 中国碳纤维产业园区建设状况

12.5 中国碳纤维行业区域竞争力评价及战略地位分析

12.5.1 中国碳纤维行业区域竞争力评价

12.5.2 中国碳纤维行业区域战略地位分析

12.6 中国碳纤维产业重点区域市场调研

12.6.1 广东省碳纤维行业发展状况

(1) 碳纤维行业区域发展环境

1) 碳纤维行业区域政策

2) 碳纤维行业技术研发

(2) 碳纤维行业区域发展现状

1) 碳纤维行业产业链资源

2) 碳纤维行业供给现状

3) 碳纤维行业需求现状

(3) 碳纤维行业区域市场竞争状况

(4) 碳纤维行业区域发展趋势前景

12.6.2 江苏省碳纤维行业发展状况

(1) 碳纤维行业区域发展环境

1) 碳纤维行业区域政策

2) 碳纤维行业技术研发

(2) 碳纤维行业区域发展现状

1) 碳纤维行业产业链资源

- 2) 碳纤维行业供给现状
- 3) 碳纤维行业需求现状
 - (3) 碳纤维行业区域市场竞争状况
 - (4) 碳纤维行业区域发展趋势前景

12.6.3 浙江省碳纤维行业发展状况

- (1) 碳纤维行业区域发展环境
 - 1) 碳纤维行业区域政策
 - 2) 碳纤维行业技术研发
 - (2) 碳纤维行业区域发展现状
- 1) 碳纤维行业产业链资源
- 2) 碳纤维行业供给现状
- 3) 碳纤维行业需求现状
 - (3) 碳纤维行业区域市场竞争状况
 - (4) 碳纤维行业区域发展趋势前景

第13章：中国碳纤维行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

13.1 中国碳纤维行业商业模式分析

13.2 中国碳纤维行业经营效益分析

13.2.1 中国碳纤维行业营收状况

- (1) 代表企业整体营收
- (2) 代表企业碳纤维业务营收

13.2.2 中国碳纤维行业利润水平

- (1) 代表企业整体利润水平
- (2) 代表企业碳纤维利润水平

13.2.3 中国碳纤维行业成本管控

13.3 中国碳纤维行业市场痛点分析

13.4 中国碳纤维产业结构优化与转型升级发展路径

13.4.1 中国碳纤维产业结构优化

13.4.2 中国碳纤维博思数据化管理

13.4.3 中国碳纤维产业数字化发展

13.4.4 中国碳纤维产业低碳化/绿色转型

13.5 中国碳纤维产业结构优化与转型升级布局动向追踪

第14章：全球及中国碳纤维行业代表性企业布局案例研究

14.1 中国碳纤维代表性企业布局梳理及对比

14.2 中国碳纤维代表性企业布局案例分析（可定制）

14.2.1 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）企业碳纤维业务供给布局状况

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

（4）企业碳纤维业务销售布局状况

1) 企业碳纤维业务销售/服务网点分布

2) 企业碳纤维业务销售情况

（5）企业碳纤维业务拓展创新状况

1) 企业碳纤维业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业碳纤维业务国际化布局状况

（6）企业碳纤维业务投融资分析

1) 企业碳纤维业务融资历程分析

2) 企业碳纤维业务投资区域分布

3) 企业碳纤维业务投资行业分布

（7）企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

（8）企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.2 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) 企业碳纤维业务供给布局状况

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

(4) 企业碳纤维业务销售布局状况

1) 企业碳纤维业务销售/服务网点分布

2) 企业碳纤维业务销售情况

(5) 企业碳纤维业务拓展创新状况

1) 企业碳纤维业务研发创新状况

2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况

(6) 企业碳纤维业务投融资分析

1) 企业碳纤维业务融资历程分析

2) 企业碳纤维业务投资区域分布

3) 企业碳纤维业务投资行业分布

(7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

(8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.3 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) 企业碳纤维业务供给布局状况

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

(4) 企业碳纤维业务销售布局状况

(5) 企业碳纤维业务拓展创新状况

1) 企业碳纤维业务研发创新状况

2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况

(6) 企业碳纤维业务投融资分析

- 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
- 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
- 3) 企业碳纤维业务投资行业分布
- (7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
- (8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.4 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) 企业碳纤维业务供给布局状况
 - 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
 - (4) 企业碳纤维业务销售布局状况
 - (5) 企业碳纤维业务拓展创新状况
 - 1) 企业碳纤维业务研发创新状况
 - 2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况
- (6) 企业碳纤维业务投融资分析
 - 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
 - 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
 - 3) 企业碳纤维业务投资行业分布
 - (7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
 - (8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.5 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) 企业碳纤维业务供给布局状况
- 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
- (4) 企业碳纤维业务销售布局状况
- (5) 企业碳纤维业务拓展创新状况
- 1) 企业碳纤维业务研发创新状况
- 2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况
- (6) 企业碳纤维业务投融资分析
- 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
- 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
- 3) 企业碳纤维业务投资行业分布
- (7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
- (8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.6 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) 企业碳纤维业务供给布局状况
- 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
- (4) 企业碳纤维业务销售布局状况
- 1) 企业碳纤维业务销售/服务网点分布
- 2) 企业碳纤维业务销售情况
- (5) 企业碳纤维业务拓展创新状况
- 1) 企业碳纤维业务研发创新状况
- 2) 企业碳纤维业务国际化布局状况

(6) 企业碳纤维业务投融资分析

- 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
- 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
- 3) 企业碳纤维业务投资行业分布

(7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

(8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.7 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) 企业碳纤维业务供给布局状况

- 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

(4) 企业碳纤维业务销售布局状况

- 1) 企业碳纤维业务销售/服务网点分布
- 2) 企业碳纤维业务销售及应用领域

(5) 企业碳纤维业务拓展创新状况

- 1) 企业碳纤维业务研发创新状况
- 2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况

(6) 企业碳纤维业务投融资分析

- 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
- 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
- 3) 企业碳纤维业务投资行业分布

(7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪

(8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.8 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) 企业碳纤维业务供给布局状况
- 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
 - (4) 企业碳纤维业务销售布局状况
 - (5) 企业碳纤维业务拓展创新状况
- 1) 企业碳纤维业务研发创新状况
- 2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况
 - (6) 企业碳纤维业务投融资分析
- 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
- 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
- 3) 企业碳纤维业务投资行业分布
 - (7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
 - (8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.9 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) 企业碳纤维业务供给布局状况
- 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
 - (4) 企业碳纤维业务销售布局状况
 - (5) 企业碳纤维业务拓展创新状况
- 1) 企业碳纤维业务研发创新状况

- 2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况
 - (6) 企业碳纤维业务投融资分析
 - (7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
 - (8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

14.2.10 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) 企业碳纤维业务供给布局状况
 - 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
 - (4) 企业碳纤维业务销售布局状况
 - (5) 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创新状况
 - 2) 企业碳纤维业务产业链延伸状况
 - (6) 企业碳纤维业务投融资分析
 - 1) 企业碳纤维业务融资历程分析
 - 2) 企业碳纤维业务投资区域分布
 - 3) 企业碳纤维业务投资行业分布
 - (7) 企业碳纤维业务其他相关布局动态追踪
 - (8) 企业碳纤维业务发展优劣势分析

第15章：中国碳纤维行业发展潜力评估及趋势前景预判

- 15.1 中国碳纤维行业SWOT分析
- 15.2 中国碳纤维行业发展潜力评估
- 15.3 中国碳纤维行业市场前景分析
- 15.4 中国碳纤维行业发展趋势预判
 - 15.4.1 中国碳纤维行业市场竞争趋势
 - 15.4.2 中国碳纤维行业市场需求趋势

15.4.3 中国碳纤维行业企业发展趋势

第16章：中国碳纤维行业投资价值评估及投资机会分析

16.1 中国碳纤维行业市场进入与退出壁垒分析

16.2 中国碳纤维行业投资前景预警

16.3 中国碳纤维行业投资价值评估

16.4 中国碳纤维行业投资机会分析

第17章：中国碳纤维行业投资趋势分析与可持续发展建议

17.1 中国碳纤维行业投资趋势分析与建议

17.2 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：碳纤维相关概念辨析

图表4：碳纤维分类（按原料）

图表5：碳纤维分类（按力学性能）

图表6：碳纤维专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告权威数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表10：中国碳纤维行业监管体系构成

图表11：中国碳纤维行业主管部门

图表12：中国碳纤维行业自律组织

图表13：截至2022年中国碳纤维行业标准体系建设（单位：项）

图表14：截至2022年中国碳纤维行业国家标准部分汇总

图表15：截至2022年中国碳纤维行业现行行业标准

图表16：截至2022年中国碳纤维行业现行地方标准

图表17：截至2022年中国碳纤维行业现行团体标准

图表18：截至2022年中国碳纤维行业现行企业标准部分汇总

图表19：截至2022年中国碳纤维行业即将实施标准

图表20：中国碳纤维重点标准解读

图表21：中国碳纤维行业法律及行政法规

图表22：截至2022年中国碳纤维行业发展政策汇总

图表23：截至2022年中国碳纤维行业发展规划汇总

图表24：“碳达峰、碳中和”战略对碳纤维行业发展的影响

图表25：关键战略材料

图表26：《“十四五”原材料工业发展规划》对碳纤维行业发展的影响

图表27：截至2022年中国碳纤维行业区域政策热力图（单位：条）

图表28：截至2022年31省市碳纤维行业政策规划汇总

图表29：2013-2022年中国碳纤维行业区域政策强度对比（单位：%）

图表30：政策环境对中国碳纤维行业发展的影响总结

图表31：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表32：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表33：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表34：部分国际机构对2022-2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表35：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表36：2017-2021年中国GDP与中国碳纤维行业市场规模相关性

图表37：2017-2021年中国工业增加值与中国碳纤维行业市场规模相关性

图表38：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表39：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表40：2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表41：2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）

图表42：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表43：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表44：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表45：社会环境对碳纤维行业发展的影响分析

图表46：中国碳纤维行业原丝制备流程

图表47：全球代表企业原丝制备聚合环节技术路线及所用溶剂

图表48：中国碳纤维行业原丝制备两种纺丝工艺示意图

图表49：中国碳纤维行业原丝到碳纤维制备流程

图表50：中国碳纤维行业技术生命周期

图表51：汽车用碳纤维复合材料关键技术

图表52：石墨烯基碳纤维主要技术指标

图表53：汽车工业碳纤维复合材料的新技术

图表54：2019-2021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55：2010-2022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56：截至2022年中国碳纤维行业专利法律状态（单位：项，%）

图表57：截至2022年中国碳纤维行业热门专利技术

图表58：截至2022年中国碳纤维行业专利技术关键词

图表59：碳纤维行业技术发展方向

图表60：技术环境对中国碳纤维行业发展的影响总结

图表61：全球碳纤维行业发展历程

图表62：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表63：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表64：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表65：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表66：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表67：全球主要国家及地区碳纤维行业政法环境概况

图表68：2010-2022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69：截至2022年全球碳纤维行业专利法律状态（单位：项，%）

图表70：截至2022年全球碳纤维行业专利申请人排名（单位：项）

图表71：截至2022年全球碳纤维行业专利技术关键词

图表72：新冠疫情对全球碳纤维行业的影响分析

图表73：截至2022年全球碳纤维行业企业数量（单位：家）

图表74：2015-2021年全球碳纤维运行产能情况（单位：万吨，%）

图表75：2015-2021年全球碳纤维产量（按70%的产能利用率）（单位：万吨）

图表76：2015-2021年全球碳纤维需求量（单位：万吨）

图表77：2021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78：2021年全球碳纤维行业产品需求分析-按需求量（单位：%）

图表79：2017-2021年全球碳纤维市场规模情况（单位：亿美元，%）

图表80：2021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81：美国碳纤维行业需求领域

图表82：2017-2021年美国碳纤维运行产能情况（单位：万吨，%）

图表83：日本碳纤维需求领域结构

图表84：2017-2021年日本碳纤维运行产能情况（单位：万吨，%）

图表85：2021年全球碳纤维行业主要企业产能情况（单位：万吨）

图表86：截至2022年全球碳纤维企业兼并事件部分汇总

图表87：日本东丽工业株式会社基本信息

图表88：日本东丽工业株式会社业务架构

图表89：2016-2022年日本东丽工业株式会社营业收入增长情况（单位：亿日元）

图表90：日本东丽工业株式会社碳纤维产品技术分析

图表91：2021年日本东丽工业株式会社代表性碳纤维产品规格性能（单位：MPa，kgf/mm²，GPa，%，g/1000m，g/cm³）

图表92：2022年日本东丽工业株式会社全球产能情况（单位：吨/年）

图表93：2021财年日本东丽工业株式会社销售区域分布（单位：亿日元，%）

图表94：日本东邦人造丝公司业务产品架构

图表95：日本东邦人造丝公司认证证书

图表96：日本东邦人造丝公司销售网络布局

图表97：日本东邦人造丝公司中国市场布局

图表98：美国赫克塞尔公司基本信息

图表99：美国赫克塞尔公司整体业务架构

图表100：2021年美国赫克塞尔公司业务结构（单位：亿美元，%）

图表101：2017-2021年美国赫克塞尔公司经营情况（单位：亿美元，%）

图表102：美国赫克塞尔公司（Hexcel）碳纤维产品情况

图表103：美国赫克塞尔公司（Hexcel）碳纤维业务销售网络布局

图表104：美国赫克塞尔公司（Hexcel）在华布局

图表105：全球碳纤维行业发展趋势预判

图表106：2022-2027年全球碳纤维行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表107：全球碳纤维行业发展经验借鉴

图表108：第三代碳纤维技术

图表109：2021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110：2021年中国碳纤维应用行业领域分布情况-按需求量（单位：%）

图表111：全球及中国碳纤维行业发展差异分析

图表112：中国碳纤维行业进出口商品名称及HS编码

图表113：2017-2021年中国碳纤维行业进出口贸易情况表（单位：亿美元）

图表114：2017-2021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115：2017-2021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116：2017-2021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117：2017-2021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118：2017-2021年各细分产品进口结构-按金额（单位：%）

图表119：2017-2021年各细分产品进口结构-按数量（单位：%）

图表120：2017-2021年中国碳纤维行业出口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/E6477565P4.html>