

2021-2027年中国碳纤维行业 分析与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国碳纤维行业分析与发展趋势研究报告》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/202108/233685.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年中国碳纤维行业分析与发展趋势研究报告》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

2.12全球碳纤维市场发展情况

2.1.12019年全球碳纤维发展概述

2.1.12019年全球碳纤维需求统计

2.1.22019年全球碳纤维产能统计

2.1.42019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

3.1.12019年中国碳纤维产业发展概况

3.1.22019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

3.22015-2019年中国碳纤维市场分析

3.2.12015-2019年中国碳纤维产量

3.2.22015-2019年中国碳纤维消费总量统计

3.2.32015-2019年中国碳纤维市场结构统计

3.32015-2019年中国碳纤维所属行业进出口情况统计

3.3.12015-2019年中国碳纤维所属行业进出口总体情况

- 3.3.22015-2019年中国主要省市碳纤维进出口情况
- 3.3.32015-2019年中国碳纤维所属行业进出口流向情况
- 3.42015-2019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
- 3.52015-2019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
 - 4.1.22019年中国碳纤维各应用领域消费量分析
 - 4.1.32019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
 - 4.2.22015-2019年中国航空航天碳纤维消费量统计
 - 4.2.32019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

- 4.3.22015-2019年中国体育休闲碳纤维消费量统计
- 4.3.32019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
 - 4.4.22015-2019年中国风电叶片碳纤维消费量统计
 - 4.4.32015-2019年中国建筑补强碳纤维消费量统计
 - 4.4.42015-2019年中国电力输送碳纤维消费量统计
 - 4.4.52015-2019年中国采油设备碳纤维消费量统计
 - 4.4.62015-2019年中国压力容器碳纤维消费量统计
 - 4.4.72015-2019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 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
- 6.1.5东丽公司成立碳纤维增强塑性事业部

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
- 6.5.5西格里与宝马成立碳纤维合资公司

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
- 7.4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22015-2019年我国碳纤维行业产量分析

图表32015-2019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152015-2019年日本东丽公司总资产周转次数变化情况

图表162015-2019年日本东丽公司固定资产周转次数情况

图表172015-2019年日本东丽公司流动资产周转次数变化情况

图表182015-2019年日本东丽公司销售毛利率变化情况

图表192015-2019年日本东丽公司资产负债率变化情况

图表202015-2019年日本东丽公司产权比率变化情况

图表212015-2019年日本帝人流动资产周转次数变化情况

图表222015-2019年日本帝人总资产周转次数变化情况

图表232015-2019年日本帝人固定资产周转次数情况

图表242015-2019年日本帝人销售毛利率变化情况

图表252015-2019年日本帝人资产负债率变化情况

图表262015-2019年日本帝人产权比率变化情况

图表272015-2019年日本帝人已获利息倍数变化情况

图表282015-2019年美国Hexcel固定资产周转次数情况

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/233685.html>