

2022-2028年中国碳纤维行业深度研究与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2022-2028年中国碳纤维行业深度研究与行业发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202112/23-442605.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

碳纤维是含碳量在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。

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国碳纤维行业深度研究与行业发展趋势报告》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2016-2020年国际碳纤维所属行业总体发展状况

2.12016-2020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2016-2020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2016-2020年中国碳纤维行业发展深度分析

4.1 2016-2020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 2016-2020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2016-2020年中国碳纤维所属行业进出口数据分析

5.12016-2020年中国碳纤维所属行业进出口总量数据分析

5.1.12016-2020年中国碳纤维所属行业进口分析

5.1.22016-2020年中国碳纤维所属行业出口分析

5.1.32016-2020年中国碳纤维贸易现状分析

5.1.42016-2020年中国碳纤维贸易顺逆差分析

5.22016-2020年主要贸易国碳纤维所属行业进出口情况分析

5.2.12016-2020年主要贸易国碳纤维所属行业进口市场分析

5.2.22016-2020年主要贸易国碳纤维出口市场分析

5.32016-2020年主要省市碳纤维所属行业进出口情况分析

5.3.12016-2020年主要省市碳纤维所属行业进口市场分析

5.3.22016-2020年主要省市碳纤维出口市场分析

第六章 中国部分地区碳纤维行业发展分析

第一节 华东地区行业发展分析

第二节 华南地区行业发展分析

第三节 华中地区行业发展分析

第四节 华北地区行业发展分析

第五节 东北地区行业发展分析

第六节 西南地区行业发展分析

第七节 西北地区行业发展分析

第七章 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 世界碳纤维重点生产企业运营状况

第九章 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经营效益分析

9.2.2业务经营分析

9.2.3财务状况分析

9.2.4未来前景展望

9.3吉林奇峰化纤股份有限公司

9.3.1经营效益分析

9.3.2业务经营分析

9.3.3财务状况分析

9.3.4未来前景展望

9.4中复神鹰碳纤维有限责任公司

9.4.1经营效益分析

9.4.2业务经营分析

9.4.3财务状况分析

9.4.4未来前景展望

9.5山西恒天纺织新纤维科技有限公司

9.5.1经营效益分析

9.5.2业务经营分析

9.5.3财务状况分析

9.5.4未来前景展望

9.6中国石油吉林石化公司

9.6.1经营效益分析

9.6.2业务经营分析

9.6.3财务状况分析

9.6.4未来前景展望

9.7沈阳中恒新材料有限公司

9.7.1经营效益分析

9.7.2业务经营分析

9.7.3财务状况分析

9.7.4未来前景展望

9.8.1大连兴科碳纤维有限公司

9.8.1经营效益分析

9.8.2业务经营分析

9.8.3财务状况分析

9.8.4未来前景展望

第十章中国碳纤维行业投资分析

10.12016-2020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

11.42022-2028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

11.4.22022-2028年中国碳纤维市场规模预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202112/23-442605.html>