

2022-2028年中国高性能纤维行业市场运营态势及 投资潜力研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国高性能纤维行业市场运营态势及投资潜力研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202012/919382.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

高性能纤维一般指强度大于17.6cN/dtex，弹性模量在440cN/dtex以上的纤维。高性能纤维是纤维科学和工程界开发的一批具有高强度、高模量、耐高温性的新一代合成纤维。高性能纤维具有普通纤维没有的特殊性能，主要应用于军工和高科技产业各个领域。

智研咨询发布的《2022-2028年中国高性能纤维行业市场运营态势及投资潜力研究报告》共十二章。首先介绍了高性能纤维行业市场发展环境、高性能纤维整体运行态势等，接着分析了高性能纤维行业市场运行的现状，然后介绍了高性能纤维市场竞争格局。随后，报告对高性能纤维做了重点企业经营状况分析，最后分析了高性能纤维行业发展趋势与投资预测。您若想对高性能纤维产业有个系统的了解或者想投资高性能纤维行业，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 高性能纤维产业相关概述

1.1 高性能纤维介绍

1.1.1 高性能纤维定义

1.1.2 高性能纤维特点

1.1.3 高性能纤维分类

1.2 主要高性能纤维细分行业介绍

1.2.1 碳纤维

1.2.2 芳纶纤维

1.2.3 超高分子量聚乙烯纤维

1.2.4 玄武岩纤维

1.2.5 聚苯硫醚纤维

1.2.6 玻璃纤维

1.2.7 聚四氟乙烯纤维

1.3 高性能纤维主要制备工艺

1.3.1 湿法纺丝

1.3.2 干法纺丝

1.3.3 干喷湿纺

1.3.4 熔体纺丝

1.3.5 静电纺丝

1.3.6 乳液纺丝

第二章 2017-2021年全球高性能纤维产业发展分析

2.1 全球经济运行环境分析

2.1.1 2020年全球及主要区域经营运行回顾

2.1.2 全球经济市场运行展望

2.2 全球高性能纤维行业发展概况

2.2.1 全球高性能纤维行业运营态势

2.2.2 全球高性能纤维行业竞争格局

2.2.3 全球高性能纤维行业规模预测

2.3 全球主要区域高性能纤维行业发展态势及趋势预测

2.3 北美高性能纤维行业市场概况及趋势

2.3.1 亚太高性能纤维行业市场概况及趋势

2.3.2 欧盟高性能纤维行业市场概况及趋势

第三章 2017-2021年中国高性能纤维产业发展环境分析

3.1 中国高性能纤维发展经济环境

3.1.1 宏观经济概况

3.1.2 对外经济分析

3.1.3 工业运行情况

3.1.4 产业结构转型

3.1.5 宏观经济展望

3.2 中国高性能纤维发展政策环境

3.2.1 产业总体规划政策

3.2.2 产业技术发展政策

3.2.3 重点地区发展政策

3.3 中国高性能纤维发展技术环境

3.3.1 生产工艺进步

3.3.2 高端技术现状

第四章 2017-2021年中国高性能纤维行业发展背景

4.1 中国化学纤维产业概述

4.1.1 化学纤维定义与分类

4.1.2 各种化纤的特点与应用

4.2 2017-2021年中国化学纤维市场发展分析

4.2.1 化学纤维产业相关政策

4.2.2 化学纤维市场格局分析

4.2.3 化学纤维经济效益分析

4.2.4 影响化纤行业运行的因素

4.3 2017-2021年全国化学纤维产量分析

4.3.1 2017-2021年全国化学纤维产量趋势

4.3.2 2018年全国化学纤维产量情况

4.3.3 2019年全国化学纤维产量情况

4.3.4 2021年全国化学纤维产量情况

4.3.5 化学纤维产量分布情况

4.4 中国化学纤维产业发展前景及趋势

4.4.1 发展前景分析

4.4.2 发展趋势分析

第五章 2017-2021年中国高性能纤维行业发展分析

5.1 中国高性能纤维行业现状

5.1.1 行业发展亮点

5.1.2 市场规模分析

5.1.3 进出口分析

5.1.4 龙头企业新动态

5.2 中国高性能纤维重点地区发展分析

5.2.1 区域总体布局分析

5.2.2 江苏省产业发展分析

5.2.3 吉林省产业发展分析

5.2.4 山东省产业发展分析

5.3 中国高性能纤维发展存在的主要问题

5.3.1 关键技术落后

5.3.2 有效供给不足

5.3.3 产业集中度低

5.3.4 国际竞争力低

5.3.5 产业链不协调

5.4 中国高性能纤维产业发展建议

5.4.1 加大技术创新

5.4.2 加强宏观引导

5.4.3 提高产业集中度

5.4.4 积极参与标准定制

5.4.5 推动产业链协调发展

第六章 2017-2021年中国碳纤维产业发展分析

6.1 中国碳纤维行业发展综述

- 6.1.1 行业发展历程
- 6.1.2 生产现状分析
- 6.1.3 产能现状分析
- 6.1.4 产业区域布局
- 6.2 2017-2021年中国碳纤维及其制品所属行业进出口数据分析
 - 6.2.1 进出口总量数据分析
 - 6.2.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 6.2.3 主要省市进出口情况分析
- 6.3 2017-2021年中国碳纤维需求分析
 - 6.3.1 需求总体规模分析
 - 6.3.2 各领域需求规模分析
 - 6.3.3 产品市场应用分析
- 6.4 中国碳纤维产业波特五力模型分析
 - 6.4.1 现有竞争者竞争能力分析
 - 6.4.2 潜在竞争者分析
 - 6.4.3 替代品威胁
 - 6.4.4 供货商议价能力
 - 6.4.5 购买者议价能力
- 6.5 中国碳纤维产业发展面临的挑战及应对措施
 - 6.5.1 核心技术有待突破
 - 6.5.2 人才培养亟待加强
 - 6.5.3 工艺装备急需攻克
- 6.6 中国碳纤维产业发展前景
 - 6.6.1 中国碳纤维产业发展机遇
 - 6.6.2 飞机机身碳纤维需求加大
 - 6.6.3 新能源汽车带动碳纤维发展
 - 6.6.4 风电普及增大碳纤维需求
- 第七章 2017-2021年中国芳纶纤维产业发展分析
 - 7.1 中国芳纶纤维市场发展综述
 - 7.1.1 行业发展历程
 - 7.1.2 市场产能分析
 - 7.1.3 产品外贸分析
 - 7.1.4 区域布局分析
 - 7.1.5 企业竞争格局
 - 7.2 中国芳纶纤维需求分析

7.2.1 需求总体规模分析

7.2.2 各领域需求规模分析

7.2.3 产品市场应用分析

7.3 中国芳纶纤维产业发展存在的问题

7.3.1 国内市场产量缺口大

7.3.2 产品质量有待提高

7.3.3 其它高性能纤维的冲击

7.4 中国芳纶纤维产业发展建议

7.4.1 推动产业集群化发展

7.4.2 发展差异化产品

7.4.3 加大产品研发投入

7.4.4 加强产业上下游联合

7.5 中国芳纶纤维行业发展前景

7.5.1 5G拓宽芳纶需求空间

7.5.2 绿色轮胎加大芳纶需求

第八章 2017-2021年中国UHMWPE纤维产业发展分析

8.1 中国UHMWPE纤维市场发展综述

8.1.1 行业发展历程

8.1.2 市场产能分析

8.1.3 竞争格局分析

8.1.4 国际竞争力分析

8.2 中国UHMWPE纤维需求分析

8.2.1 需求总体规模分析

8.2.2 各领域需求规模分析

8.2.3 产品市场应用分析

8.3 国产UHMWPE纤维行业发展前景及趋势

8.3.1 国产UHMWPE纤维技术发展趋势

8.3.2 海洋产业增产带动UHMWPE需求

8.3.3 强军战略促进UHMWPE军用化

第九章 2017-2021年中国玄武岩纤维产业发展分析

9.1 中国玄武岩纤维市场发展综述

9.1.1 行业发展历程

9.1.2 市场产能分析

9.1.3 玄武岩地区分布

9.2 2017-2021年中国玄武岩纤维及其制品进出口分析

- 9.2.1 进出口总量数据分析
- 9.2.2 主要贸易国进出口情况分析
- 9.2.3 主要省市进出口情况分析
- 9.3 中国玄武岩纤维市场应用分析
 - 9.3.1 交通领域
 - 9.3.2 军工领域
 - 9.3.3 土木建筑领域
 - 9.3.4 增强材料
 - 9.3.5 其它应用
- 9.4 中国玄武岩纤维产业发展存在的问题
 - 9.4.1 行业标准还需完善
 - 9.4.2 产品生产工艺有待加强
 - 9.4.3 材料处理技术需要完善
- 9.5 中国玄武岩纤维行业发展前景及趋势
 - 9.5.1 环境保护促使研发加速
 - 9.5.2 增强产品国际价格优势
 - 9.5.3 行业加强矿石原材料研究
- 第十章 中国高性能纤维行业重点企业分析
 - 10.1 金发科技股份有限公司
 - 10.1.1 企业发展概况
 - 10.1.2 经营效益分析
 - 10.1.3 业务经营分析
 - 10.1.4 财务状况分析
 - 10.1.5 核心竞争力分析
 - 10.1.6 公司发展战略
 - 10.2 中简科技发展有限公司
 - 10.2.1 企业发展概况
 - 10.2.2 经营效益分析
 - 10.2.3 业务经营分析
 - 10.2.4 财务状况分析
 - 10.2.5 核心竞争力分析
 - 10.2.6 公司发展战略
 - 10.3 中材科技股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展概况
 - 10.3.2 经营效益分析

- 10.3.3 业务经营分析
- 10.3.4 财务状况分析
- 10.3.5 核心竞争力分析
- 10.3.6 公司发展战略
- 10.4 威海光威集团有限责任公司
 - 10.4.1 企业发展概况
 - 10.4.2 经营效益分析
 - 10.4.3 业务经营分析
 - 10.4.4 财务状况分析
 - 10.4.5 核心竞争力分析
 - 10.4.6 公司发展战略
- 10.5 烟台泰和新材料股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展概况
 - 10.5.2 经营效益分析
 - 10.5.3 业务经营分析
 - 10.5.4 核心竞争力分析
 - 10.5.5 财务状况分析
 - 10.5.6 公司发展战略
- 10.6 湖南博云新材料股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展概况
 - 10.6.2 经营效益分析
 - 10.6.3 业务经营分析
 - 10.6.4 财务状况分析
 - 10.6.5 核心竞争力分析
 - 10.6.6 公司发展战略
- 第十一章 中国高性能纤维产业投资潜力分析
 - 11.1 中国高性能纤维投资案例
 - 11.1.1 泰和新材再扩芳纶及氨纶产能
 - 11.1.2 光威复材再布局大丝束碳纤维
 - 11.1.3 中简科技投资千吨碳纤维项目
 - 11.2 中国高性能纤维行业投资壁垒分析
 - 11.2.1 技术壁垒
 - 11.2.2 人才壁垒
 - 11.2.3 资金壁垒
 - 11.2.4 政策壁垒

11.3 中国高性能纤维投资风险分析

11.3.1 宏观经济风险

11.3.2 项目进展风险

11.3.3 产品应用风险

11.3.4 成本及价格风险

第十二章 2022-2028年中国高性能纤维发展前景及预测

12.1 中国高性能纤维发展前景及趋势

12.1.1 行业发展前景

12.1.2 产品生产趋势

12.1.3 生产技术趋势

12.1.4 产品应用趋势

12.2 2022-2028年中国高性能纤维产业预测分析

12.2.1 2022-2028年中国高性能纤维产业影响因素分析

12.2.2 2022-2028年中国高性能纤维产业产能预测

12.2.3 2022-2028年中国高性能纤维产业需求预测（ZY LZQ）

图表目录

图表 高性能纤维的分类树状图

图表 主要高性能纤维的综合对比

图表 碳纤维分类

图表 不同原丝制得的碳纤维性能

图表 各类型碳纤维所占市场份额

图表 根据力学性能的碳纤维分类

图表 不同力学碳纤维性能统计

图表 卓尔泰克PX35（50K）和东丽T300、T700S性能对比

图表 碳纤维主要特点

图表 PPTA化学结构式

图表 PPIA化学结构式

图表 UHMWPE纤维材料与其他常见纤维材料的强度对比

图表 UHMWPE纤维基本性质表

图表 UHMWPE纤维和芳纶纤维在化学试剂中浸泡半年后强度保持率

图表 连续玄武岩纤维（CBF）与常见纤维的性能对比

图表 世界各地玄武岩化学成分的大致范围

图表 国产高强玻璃纤维配合料配比范围表

图表 聚苯硫醚化学结构

图表 PPS纤维和Nomex纤维力学性能比较

图表 聚苯硫醚纤维在不同试剂中的强度保持率

图表 湿法纺丝工艺过程

图表 干法纺丝工艺过程

图表 干喷湿纺工艺过程

图表 熔体纺丝工艺过程

图表 静电纺丝工艺过程

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/919382.html>