2026-2031年中国碳纤维行业发展全景调研与投资趋势预测研究报告

报告简介

碳纤维是一种耐高温纤维，它的密度不到钢的1/4，拉伸强度大于3.50GPa，是钢的7～9倍，拉伸弹性模量为230G～430GPa。碳纤维是具有高强高模、耐高温、耐腐蚀、耐疲劳、耐湿、密度小、蠕变小、导电传热、热膨胀系数低等一系列优异性能的新型纤维。

碳纤维以聚丙烯腈纤维、沥青纤维、粘胶丝或酚醛纤维为原料生产纤维，在惰性气体中经氧化、碳化(300～1600℃)制得碳纤维，其碳含量在92%以上。因聚丙烯腈基碳纤维(以下简称“PAN基碳纤维”)技术成熟、工艺简单、产品性能指标好成为碳纤维行业的主流，占全球碳纤维总产量的90%。目前，碳纤维除了应用于航空、航天等高端领域外，也被应用于风力发电叶片、文体用品、碳纤维复合芯电缆、油田钻探汽车、建筑补强等领域。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国化学纤维工业协会碳纤维分会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国碳纤维及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了我国碳纤维行业发展状况和特点，以及中国碳纤维行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的碳纤维行业发展态势作了详细分析，并对碳纤维行业进行了趋向研判，是碳纤维开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前碳纤维业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国碳纤维行业发展综述

第一节 碳纤维行业报告研究范围

一、碳纤维行业专业名词解释

二、碳纤维行业研究范围界定

三、碳纤维行业分析框架简介

四、碳纤维行业分析工具介绍

第二节 碳纤维行业定义及分类

一、碳纤维行业概念及定义

二、碳纤维行业主要产品分类

第三节 碳纤维行业产业链分析

一、碳纤维行业所处产业链简介

二、碳纤维行业产业链上游分析

三、碳纤维行业产业链下游分析

第二章 中国碳纤维行业发展环境分析

第一节 碳纤维行业经济环境

一、中国GDP增长情况

二、工业发展情况

三、固定资产投资情况

四、居民收入增长情况

五、经济环境对行业的影响分析

第二节 碳纤维行业政策环境

一、碳纤维行业监管体制

二、碳纤维行业相关标准

三、碳纤维行业相关政策

1、工信部：《加快推进碳纤维行业发展行动计划》

2、《关于促进碳纤维产业健康发展的指导意见(征求意见稿)》解读

3、《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》解读

4、《新材料产业“十四五”发展规划》解读

四、政策环境对行业的影响分析

第三节 行业研究背景及方法

一、行业研究背景和研究意义

二、行业研究方法概述

第二部分 行业深度分析

第三章 中国碳纤维行业发展状况分析

第一节 碳纤维行业发展概况

一、碳纤维行业发展历程

二、碳纤维行业发展现状

三、碳纤维行业存在的问题

四、碳纤维行业成本构成

1、碳纤维成本构成

2、碳纤维原丝成本构成

五、碳纤维产业基地发展现状

1、吉林碳纤维产业基地发展现状

2、镇江碳纤维产业基地发展现状

3、威海碳纤维产业基地发展现状

第二节 碳纤维行业供求分析

一、碳纤维行业供给规模分析

1、碳纤维产量规模

2、碳纤维产能规模

3、碳纤维供给预测

二、碳纤维行业需求规模分析

1、碳纤维需求规模

2、碳纤维需求领域

3、碳纤维需求区域

4、碳纤维需求预测

第三节 碳纤维技术发展分析

一、碳纤维技术发展状况

1、碳纤维技术发展阶段

2、碳纤维技术发展现状

二、碳纤维行业专利技术申请情况

1、碳纤维行业专利申请人分析

2、碳纤维行业专利申请人分析

3、碳纤维行业专利申请技术构成

三、碳纤维技术发展建议

第四节 碳纤维行业进出口分析

一、碳纤维行业进出口概况

二、碳纤维行业出口市场分析

1、碳纤维行业出口总量情况

2、碳纤维行业出口产品结构

3、碳纤维行业出口地区分布

4、碳纤维行业产品出口价格

三、碳纤维行业进口市场分析

1、碳纤维行业进口总量情况

2、碳纤维行业进口产品结构

3、碳纤维行业进口地区分布

4、碳纤维行业产品进口价格

四、碳纤维行业进出口前景预测

1、碳纤维行业出口前景预测

2、碳纤维行业进口前景预测

第五节 碳纤维行业竞争力分析

一、碳纤维行业发展特征分析

二、碳纤维产业竞争力理论概述

三、碳纤维行业竞争力基本判断

四、碳纤维产业竞争力发展对策

第六节 碳纤维行业五力模型分析

一、碳纤维行业上游议价能力分析

二、碳纤维行业下游议价能力分析

三、碳纤维行业替代品威胁分析

四、碳纤维行业新进入者威胁分析

五、碳纤维行业竞争格局分析

六、碳纤维行业竞争状况总结

第四章 我国碳纤维行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国碳纤维行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国碳纤维行业产销情况分析

一、我国碳纤维行业工业总产值

二、我国碳纤维行业工业销售产值

三、我国碳纤维行业产销率

第三节 2021-2026年中国碳纤维行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国碳纤维行业销售利润率

2、我国碳纤维行业成本费用利润率

3、我国碳纤维行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国碳纤维行业资产负债比率

2、我国碳纤维行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国碳纤维行业应收帐款周转率

2、我国碳纤维行业总资产周转率

3、我国碳纤维行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国碳纤维行业总资产增长率

2、我国碳纤维行业利润总额增长率

3、我国碳纤维行业主营业务收入增长率

4、我国碳纤维行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第五章 碳纤维行业产业结构分析

第一节 碳纤维产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析(所有制结构)

第二节 产业价值链条的结构及整体竞争优势分析

一、产业价值链条的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国碳纤维行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第六章 中国碳纤维行业产品市场分析

第一节 PAN基碳纤维市场分析

一、PAN基碳纤维发展简况

二、PAN基碳纤维特性分析

三、PAN基碳纤维生产工艺分析

四、PAN基碳纤维生产成本分析

五、PAN基碳纤维研发进展分析

六、PAN基碳纤维市场发展趋势

第二节 沥青基碳纤维市场分析

一、沥青基碳纤维发展简况

二、沥青基碳纤维分类及特性

三、沥青基碳纤维需求分析

四、沥青基碳纤维生产企业

五、沥青基纤维生产工艺分析

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

六、沥青基碳纤维研发进展分析

七、沥青基碳纤维市场发展趋势

第三节 粘胶基碳纤维市场分析

一、粘胶基碳纤维发展简况

二、粘胶基碳纤维特性分析

三、粘胶基碳纤维需求分析

四、粘胶基碳纤维主要生产企业

五、粘胶基碳纤维生产工艺分析

六、粘胶基碳纤维研发进展分析

七、粘胶基碳纤维市场发展趋势

第四节 碳纤维产品质量状况分析

一、碳纤维国产化技术瓶颈

1、关键单元工艺技术

2、产业化关键设备设计制造技术

3、关键原料技术

4、配套技术

二、碳纤维国产化发展问题

1、原丝制备缺乏自主创新技术

2、碳纤维生产质量可控性不高

3、碳纤维生产的装备能力与工艺需求尚有差距

三、国产碳纤维生产与国际的差距

1、碳纤维原丝质量

2、生产线规模

3、纤维拉伸强度

4、工艺和设备

四、提高国产碳纤维质量的措施

1、进一步提高对碳纤维制备技术的科学认知水平

2、加强质量监控措施与技术方法的建立

3、重视原丝及碳纤维工艺集成的系统性与衔接性

4、重视国产碳纤维自主品牌体系的建立

5、关注纤维制备成本的科学含义

6、制定和落实国家级产品标准

第七章 中国碳纤维行业需求分析

第一节 航空航天器行业碳纤维需求分析

一、航空航天器行业发展分析

1、航空航天器行业发展规模

2、航空航天器行业市场预测

二、航空航天行业碳纤维应用分布

三、航空航天行业碳纤维需求预测

1、航空航天领域碳纤维需求影响因素

2、航空航天领域碳纤维需求预测

第二节 体育用品行业碳纤维需求分析

一、体育用品行业发展分析

1、体育用品行业发展规模

2、体育用品行业发展趋势

二、体育用品行业碳纤维应用分布

三、体育用品行业碳纤维需求预测

1、体育用品行业碳纤维需求影响因素

2、体育用品行业碳纤维需求预测

第三节 风机叶片领域碳纤维需求分析

一、风力发电行业发展分析

1、风力发电行业发展规模

2、风力发电行业发展趋势

二、风机叶片领域碳纤维应用情况

三、风机叶片领域碳纤维需求预测

1、风机叶片领域碳纤维需求影响因素

2、风机叶片领域碳纤维需求预测

第四节 建筑补强领域碳纤维需求分析

一、古建筑翻修加固工程发展分析

二、建筑物防震加固工程发展分析

三、建筑补强领域碳纤维应用情况

四、建筑补强领域碳纤维需求预测

1、建筑补强领域碳纤维需求影响因素

2、建筑补强领域碳纤维需求预测

第五节 汽车配件领域碳纤维需求分析

一、汽车制造行业供给规模

二、汽车制造行业需求规模

三、汽车配件领域碳纤维应用情况

四、汽车配件领域碳纤维需求预测

1、汽车配件领域碳纤维需求影响因素

2、汽车配件域碳纤维需求预测

第六节 电力输送领域碳纤维需求分析

一、电网新建和改造情况

二、碳纤维复合芯导线研究进展

三、电力输送领域碳纤维需求预测

1、电力输送领域碳纤维需求影响因素

2、电力输送域碳纤维需求预测

第七节 压力容器领域碳纤维需求分析

一、压力容器行业发展分析

1、压力容器行业发展规模

2、压力容器行业发展趋势

二、压力容器行业碳纤维应用情况

三、压力容器行业碳纤维需求预测

1、压力容器行业碳纤维需求影响因素

2、压力容器行业碳纤维需求预测

第八节 采油设备领域碳纤维需求分析

一、采油设备行业发展分析

1、采油设备行业发展规模

2、采油设备行业发展趋势

二、采油设备行业碳纤维应用情况

三、采油设备行业碳纤维需求预测

1、采油设备行业碳纤维需求影响因素

2、采油设备行业碳纤维需求预测

第四部分 竞争格局分析

第八章 碳纤维产业集群发展及区域市场分析

第一节 中国碳纤维产业集群发展特色分析

一、长江三角洲碳纤维产业发展特色分析

二、珠江三角洲碳纤维产业发展特色分析

三、环渤海地区碳纤维产业发展特色分析

四、闽南地区碳纤维产业发展特色分析

第二节 碳纤维重点区域市场分析预测

一、行业总体区域结构特征及变化

1、区域结构总体特征

2、行业区域集中度分析

3、行业区域分布特点分析

4、行业规模指标区域分布分析

5、行业效益指标区域分布分析

6、行业企业数的区域分布分析

二、碳纤维重点区域市场分析

1、江苏

2、浙江

3、上海

4、福建

5、广东

第九章 2026-2031年碳纤维行业领先企业经营形势分析

第一节 江苏恒神纤维材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第二节 威海光威复合材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第三节 嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第四节 江苏天鸟高新技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第五节 中国石化上海石油化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第六节 山东江山纤维科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第七节 吉林市吉研高科技纤维有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第八节 吉林奇峰化纤股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第九节 德州晶华宝利来碳纤维布制造有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第十节 沈阳中恒新材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构及新产品动向

四、企业生产能力分析

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动态

第五部分 发展前景展望

第十章 2026-2031年碳纤维行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年碳纤维市场发展前景

一、2026-2031年碳纤维市场发展潜力

二、2026-2031年碳纤维市场发展前景展望

三、2026-2031年碳纤维细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年碳纤维市场发展趋势预测

一、2026-2031年碳纤维行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年碳纤维市场规模预测

1、碳纤维行业市场容量预测

2、碳纤维行业销售收入预测

三、2026-2031年碳纤维行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国碳纤维行业供需预测

一、2026-2031年中国碳纤维行业供给预测

二、2026-2031年中国碳纤维行业产量预测

三、2026-2031年中国碳纤维市场销量预测

四、2026-2031年中国碳纤维行业需求预测

五、2026-2031年中国碳纤维行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章 中国碳纤维行业投资分析

第一节 碳纤维行业投资现状分析

一、碳纤维行业投资总体概况

二、国际碳纤维行业投资动向

三、国内碳纤维钢行业投资动向

第二节 碳纤维行业投资特性分析

一、碳纤维行业进入/退出壁垒分析

二、碳纤维行业盈利模式分析

三、碳纤维行业盈利因素分析

第三节 碳纤维行业投资风险分析

一、碳纤维行业政策风险

二、碳纤维行业宏观经济风险

三、碳纤维行业市场竞争风险

四、碳纤维行业关联产业风险

五、碳纤维行业产品结构风险

六、碳纤维行业技术研发风险

七、碳纤维行业其他投资风险

第六部分 发展战略研究

第十二章 2026-2031年碳纤维行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年碳纤维行业面临的困境

第二节 碳纤维企业面临的困境及对策

一、重点碳纤维企业面临的困境及对策

1、重点碳纤维企业面临的困境

2、重点碳纤维企业对策探讨

二、中小碳纤维企业发展困境及策略分析

1、中小碳纤维企业面临的困境

2、中小碳纤维企业对策探讨

三、国内碳纤维企业的出路分析

第三节 中国碳纤维行业存在的问题及对策

一、中国碳纤维行业存在的问题

二、碳纤维行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国碳纤维市场发展面临的挑战与对策

第十三章 碳纤维行业发展战略研究

第一节 碳纤维行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国碳纤维品牌的战略思考

一、碳纤维品牌的重要性

二、碳纤维实施品牌战略的意义

三、碳纤维企业品牌的现状分析

四、我国碳纤维企业的品牌战略

五、碳纤维品牌战略管理的策略

第三节 碳纤维经营策略分析

一、碳纤维市场细分策略

二、碳纤维市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、碳纤维新产品差异化战略

第四节 碳纤维行业投资战略研究

一、2021-2026年碳纤维行业投资战略

二、2026-2031年碳纤维行业投资战略

三、2026-2031年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

第一节 碳纤维行业研究结论及建议

第二节 碳纤维子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和碳纤维行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：碳纤维行业生命周期

图表：碳纤维行业产业链结构

图表：2021-2026年全球碳纤维行业市场规模

图表：2021-2026年中国碳纤维行业市场规模

图表：2021-2026年碳纤维行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国碳纤维市场占全球份额比较

图表：2021-2026年碳纤维行业工业总产值

图表：2021-2026年碳纤维行业销售收入

图表：2021-2026年碳纤维行业利润总额

图表：2021-2026年碳纤维行业资产总计

图表：2021-2026年碳纤维行业负债总计

图表：2021-2026年碳纤维行业竞争力分析

图表：2021-2026年碳纤维市场价格走势

图表：2021-2026年碳纤维行业主营业务收入

图表：2021-2026年碳纤维行业主营业务成本

图表：2021-2026年碳纤维行业销售费用分析

图表：2021-2026年碳纤维行业管理费用分析

图表：2021-2026年碳纤维行业财务费用分析

图表：2021-2026年碳纤维行业销售毛利率分析

图表：2021-2026年碳纤维行业销售利润率分析

图表：2021-2026年碳纤维行业成本费用利润率分析

图表：2021-2026年碳纤维行业总资产利润率分析

图表：2021-2026年碳纤维行业产能分析

图表：2021-2026年碳纤维行业产量分析

图表：2021-2026年碳纤维行业需求分析

图表：2021-2026年碳纤维行业进口数据

图表：2021-2026年碳纤维行业出口数据

图表：2021-2026年碳纤维行业集中度

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：14998

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170126/14998.shtml

在线订购：点击这里