

## 2024-2029年碳纤维复合材料行业深度调研及技术发展分析报告

## 报告简介

我国在陶瓷基复合材料研究方面起步相对较晚。近年来通过国家项目的支持，目前国内相关高校和研究单位在陶瓷基复合材料的研究取得了较大的突破。但是目前陶瓷基复合材料的应用还主要集中在军工、航天领域，在其他民用领域的应用规模还相对有限。接下来一段时期内，陶瓷基复合材料行业的发展方向将主要向军转民发展，军转民的过程是行业发展规模迅速膨胀的阶段，市场一旦打开，陶瓷基复合材料行业的发展也将进入新的阶段。

碳纤维复合材料是发展国防军工、航空航天、新能源及高科技产业的重要原材料之一，已广泛应用在轨道交通、汽车、建筑、医疗、电子、海洋开发、体育休闲等国民经济领域。

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、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国工业协会、、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，对我国碳纤维复合材料行业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、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国碳纤维复合材料行业发展状况和特点，以及中国碳纤维复合材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球碳纤维复合材料行业发展态势作了详细分析，并对碳纤维复合材料行业进行了趋向研判，是碳纤维复合材料生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前碳纤维复合材料行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一章 碳纤维复合材料行业发展概述

## 第一节 碳纤维复合材料行业定义

## 一、碳纤维复合材料行业定义

## 二、碳纤维复合材料行业分类

## 三、碳纤维复合材料行业发展历程

## 第二节 碳纤维复合材料行业统计标准介绍

## 一、行业统计部门和统计口径

## 二、行业研究机构介绍

## 三、行业主要统计方法介绍

## 四、行业涵盖数据种类介绍

## 第二章 碳纤维复合材料产业链解析

## 第一节 碳纤维复合材料产业链结构图

## 第二节 碳纤维复合材料全产业链工艺分析

### 一、碳纤维

### 二、树脂基复合材料

### 三、金属基复合材料

### 四、陶瓷基复合材料

## 第三章 全球碳纤维复合材料行业发展状况分析

### 第一节 全球碳纤维复合材料市场总体情况分析

#### 一、全球碳纤维复合材料行业的发展特点

#### 二、2019-2023年全球碳纤维复合材料市场结构分析

#### 三、2019-2023年全球碳纤维复合材料行业发展分析

#### 四、2019-2023年全球碳纤维复合材料行业竞争格局

#### 五、2019-2023年全球碳纤维复合材料市场区域分布

### 第二节 全球主要区域碳纤维复合材料行业发展状况

#### 一、美国碳纤维复合材料行业发展状况分析

#### 二、日本碳纤维复合材料行业发展经验与启示

#### 三、德国碳纤维复合材料行业发展经验与启示

### 第三节 全球碳纤维复合材料行业模式与经验借鉴

#### 一、全球主要国家碳纤维复合材料行业政策分析

#### 二、主要国家碳纤维复合材料行业模式分析

#### 三、全球碳纤维复合材料行业政策经验借鉴

#### 四、2024-2029年全球碳纤维复合材料行业发展趋势

## 第四章 2019-2023年中国碳纤维复合材料行业发展环境分析

### 第一节 中国碳纤维复合材料行业经济发展环境分析

一、中国宏观经济现状

二、宏观经济对行业影响

第二节 中国碳纤维复合材料行业政策环境分析

一、行业监管部门及管理体制

二、产业相关政策分析

三、相关政策对行业影响

第三节 中国碳纤维复合材料行业技术环境分析

一、行业技术发展概况

二、行业技术水平分析

三、行业技术特点分析

四、行业技术动态分析

第五章 2024-2029年中国碳纤维复合材料行业市场规模分析

第一节 中国碳纤维复合材料行业发展状况分析

一、中国碳纤维复合材料行业发展阶段

二、中国碳纤维复合材料行业发展总体概况

三、中国碳纤维复合材料行业发展特点分析

第二节 2019-2023年碳纤维复合材料行业发展现状

一、中国碳纤维复合材料行业市场规模

二、中国碳纤维复合材料行业发展分析

三、中国碳纤维复合材料企业发展分析

第三节 中国碳纤维复合材料价格分析

一、价格现状

二、2024-2029年中国碳纤维复合材料市场价格走势预测

第四节 碳纤维复合材料行业经济指标分析

- 一、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业资产负债率情况
- 二、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业成本费用利润率情况
- 三、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业销售利润率情况
- 四、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业资产利润率情况
- 五、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业毛利率情况
- 六、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业应收账款周转率情况
- 七、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业流动资产周转率情况
- 八、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业固定资产规模情况
- 九、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业总资产周转率情况
- 十、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业总资产规模情况
- 十一、2019-2023年中国碳纤维复合材料行业成本费用结构构成情况

## 第六章 碳纤维复合材料行业市场竞争策略分析

### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 碳纤维复合材料市场竞争策略分析

- 一、产品策略
- 二、营销渠道
- 三、价格策略

### 第三节 碳纤维复合材料行业集中度分析

- 一、碳纤维复合材料市场集中度分析

## 二、碳纤维复合材料区域集中度分析

### 第四节 碳纤维复合材料行业竞争格局分析

#### 一、国内外碳纤维复合材料竞争分析

#### 二、提高我国碳纤维复合材料市场竞争途径

## 第七章 重点企业经营状况分析

### 第一节 中复神鹰

#### 一、公司概况

#### 二、公司产品分析

#### 三、公司经营情况

#### 四、公司发展战略

### 第二节 江苏航科

#### 一、公司概况

#### 二、公司产品分析

#### 三、公司经营情况

#### 四、公司发展战略

### 第三节 江苏澳盛复合材料科技有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司产品分析

#### 三、公司经营情况

#### 四、公司发展战略

### 第四节 无锡威盛新材料科技有限公司

#### 一、公司概况

#### 二、公司产品分析

#### 三、公司经营情况

#### 四、公司发展战略

#### 第五节 新万兴碳纤维复合材料有限公司

##### 一、公司概述

##### 二、公司产品分析

##### 三、公司经营情况

##### 四、公司发展战略

#### 第六节 上海华子新材料科技有限公司

##### 一、公司概述

##### 二、公司产品分析

##### 三、公司经营情况

##### 四、公司发展战略

#### 第七节 江苏恒神股份有限公司

##### 一、公司概述

##### 二、公司产品分析

##### 三、公司经营情况

##### 四、公司发展战略

#### 第八节 精工碳纤维

##### 一、公司概述

##### 二、公司产品分析

##### 三、公司经营情况

##### 四、公司发展战略

#### 第九节 上伟(江苏)碳纤维复合材料有限公司

##### 一、公司概述

##### 二、公司产品分析

三、公司经营情况

四、公司发展战略

第十节 三菱

一、公司概况

二、公司产品分析

三、公司经营情况

四、公司发展战略

第八章 下游重点应用领域分析

第一节 重点应用领域占比图

第二节 航空航天

一、行业发展现状

二、需求规模

三、需求分布

四、趋势

第三节 体育器材

一、行业发展现状

二、需求规模

三、需求分布

四、趋势

第四节 风电叶片

一、行业发展现状

二、需求规模

三、趋势

第五节 汽车行业

- 一、行业发展现状
- 二、需求规模
- 三、车用碳纤维复合材料性能及成型工艺
- 四、碳纤维及其复合材料在汽车行业的应用
- 五、碳纤维在汽车应用上的趋势

#### 第六节 压力容器

- 一、行业发展现状
- 二、需求规模
- 三、趋势

#### 第七节 混配模成型应用市场

- 一、行业发展现状
- 二、需求规模
- 三、趋势

#### 第八节 建筑应用市场

- 一、行业发展现状
- 二、需求规模
- 三、趋势

#### 第九节 其他

### 第九章 2024-2029年中国碳纤维复合材料行业发展预测分析

#### 第一节 2024-2029年中国碳纤维复合材料产业宏观预测

- 一、2024-2029年中国碳纤维复合材料行业宏观预测
- 二、2024-2029年中国碳纤维复合材料工业发展展望

#### 第二节 2024-2029年中国碳纤维复合材料市场形势分析

- 一、2024-2029年中国碳纤维复合材料生产形势分析预测



## 二、影响中国碳纤维复合材料市场运行的因素分析

### 第三节 2024-2029年中国碳纤维复合材料市场趋势分析

#### 一、2019-2023年中国碳纤维复合材料市场发展总结

#### 二、2024-2029年中国碳纤维复合材料发展趋势分析

#### 三、2024-2029年中国碳纤维复合材料市场发展空间

#### 四、2024-2029年中国碳纤维复合材料产业政策趋向

## 第十章 2024-2029年中国碳纤维复合材料行业投资风险及战略研究

### 第一节 碳纤维复合材料投资现状分析

#### 一、2019-2023年投资规模情况

#### 二、2019-2023年投资地区情况

### 第二节 碳纤维复合材料行业投资效益分析

#### 一、2024-2029年碳纤维复合材料行业投资效益分析

#### 二、2024-2029年碳纤维复合材料行业投资趋势预测

#### 三、2024-2029年碳纤维复合材料行业的投资方向

#### 四、2024-2029年碳纤维复合材料行业投资的建议

### 图表目录

图表：碳纤维复合材料行业上下游示意图

图表：碳纤维结构

图表：碳纤维分类(性能)

图表：碳纤维及其复合材料生产过程

图表：原丝残留溶剂量与拉伸强度关系

图表：pan原丝生产工艺流程图

图表：湿法和干喷湿法纺丝示意图

图表：碳纤维成本示意图

图表：预氧化和碳化工艺对比

图表：热压罐成型技术主要工艺过程

图表：常见的金属基复合材料制备工艺

图表：陶瓷基复合材料制备工艺比较

图表：不同cvi法制备陶瓷基复合材料优缺点对比

图表：2019-2023年全球树脂基碳纤维复合材料需求量

图表：2019-2023年全球树脂基碳纤维复合材料需求-应用结构(千吨)

图表：全球树脂基碳纤维复合材料销售收入(10亿美元)

图表：2019-2023年不同基体全球碳纤维复合材料需求

图表：2019-2023年球树脂基碳纤维复合材料应用区域分布

图表：东丽公司的pan—cf产能

图表：2019-2023年上半年各省市gdp

图表：2019-2023年规模以上工业主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2019-2023年规模以上工业企业利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表：2019-2023年上半年规模以上工业企业分经济类型主营业务收入与利润总额增速

图表：规模以上工业生产主要数据

图表：2019-2023年社会消费品零售总额增速变化趋势

图表：2019-2023年1-9月社会消费品零售总额情况

图表：2019-2023年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2019-2023年上半年全国各省市居民人均可支配收入

图表：固定资产投资同比增速

图表：2019-2023年1-9月份固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：2019-2023年中国r&d经费支出(亿元)及其增长速度(%)

图表：2019-2023年专利申请、授权和有效专利情况

图表：碳纤维行业主管部门

图表：碳纤维复合材料行业主要政策列举

图表：碳纤维制品以及相关行业部分标准

图表：2019-2023年我国碳纤维复合材料行业市场规模

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业资产负债率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业成本费用利润率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业销售利润率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业资产利润率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业毛利率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业应收账款周转率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业流动资产周转率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业固定资产规模

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业总资产周转率

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业总资产规模

图表：2019-2023年中国碳纤维复合材料行业成本费用结构构成

图表：2019-2023年碳纤维复合材料市场集中度

图表：2019-2023年上半年碳纤维复合材料制造企业地区分布

图表：国外主要碳纤维企业及其主营产品

图表：碳纤维技术参数

图表：公司部分产品参数

图表：无锡威盛新材料科技有限公司产品示意图

图表：无锡威盛新材料科技有限公司碳纤维汽车产品示意图

图表：新万兴碳纤维复合材料有限公司复合材料

图表：新万兴碳纤维复合材料热塑性复合材料示意图

图表：上伟(江苏)碳纤维复合材料有限公司树脂种类及特性

图表：我国碳纤维复合材料下游应用领域示意图

图表：碳纤维复合材料在汽车上应用现状及实例

图表：2019-2023年碳纤维复合材料投资规模情况

图表：2019-2023年碳纤维复合材料投资地区情况

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191011/140511.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)