

# 2019-2025年中国碳纤维市 场深度研究与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国碳纤维市场深度研究与产业竞争格局报告》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.abaogao.com/b/huagong/H477509OAR.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

目前全球碳纤维市场仍然处于快速发展阶段，与2010年的4.27万吨需求相比，2016年全球碳纤维市场需求将达7.65万吨，预计到2020年，全球碳纤维市场需求预计将达11.2万吨，依然维持较为快速的发展。全球碳纤维需求量数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国碳纤维市场深度研究与产业竞争格局报告》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：

### 第一章碳纤维定义及概况

#### 1.1碳纤维概述

##### 1.1.1碳纤维定义

##### 1.1.2碳纤维分类和性能

##### 1.1.3碳纤维原丝——碳纤维生产的核心

#### 1.2碳纤维理化性质

#### 1.3短切碳纤维(PAN)

#### 1.4世界碳纤维的发展史

### 第二章碳纤维的应用状况分析

#### 2.1碳纤维的应用概况

##### 2.1.1碳纤维的研究发展历程

##### 2.1.2碳纤维应用的发展状况分析

#### 2.2碳纤维的应用

##### 2.2.1在航天航空领域的应用

##### 2.2.2在体育娱乐休闲方面的应用

- 2.2.3在交通运输方面的应用
- 2.2.4在医疗卫生方面的应用
- 2.2.5在土木工程方面的应用
- 2.2.6在工业领域的应用
- 2.2.7在交通运输领域的应用
- 2.2.8在能源领域的应用
- 2.2.9在电子工业的应用
- 2.2.10碳纤维对环境保护污水处理的新技术
- 2.3碳纤维在土木工程方面的应用
  - 2.3.1碳纤维在土木工程中的应用
  - 2.3.2世界第一座碳纤维复合材料制成的立体桁架建筑物
- 2.4碳纤维在重点应用领域的看法
  - 2.4.1宇航
  - 2.4.2体育休闲用品
  - 2.4.3工业应用
  - 2.4.4汽车工业
- 2.5竹碳纤维概况

### 第三章碳纤维生产技术及发展状况

- 3.1碳纤维的开发基本概况
  - 3.1.1碳纤维的生产工艺
  - 3.1.2碳纤维特性
  - 3.1.3碳纤维的产品形式及制造工艺
- 3.2国外碳纤维技术和产品开发进展状况
  - 3.2.1碳纤维导电面料
  - 3.2.2碳纤维软质复合材料
  - 3.2.3耐磨的碳纤维增强酚醛树脂
  - 3.2.4碳纤维增强聚合物机器人
- 3.3中国碳纤维技术和产品开发进展状况
  - 3.3.1高性能原丝制备技术通过鉴定
  - 3.3.2T300碳纤维及原丝实现自主生产
  - 3.3.3航天级高纯粘胶基碳纤维研制成功

- 3.3.4碳纤维复合材料应用研究
- 3.3.5碳纤维加固补强织物
- 3.3.6新型活性碳纤维杀菌效果神奇
- 3.3.7新型碳纤维复合芯导线
- 3.4碳纤维技术含量高
- 3.5碳纤维表面处理技术的研究进展
  - 3.5.1常用的表面处理方法
  - 3.5.2复合表面处理法
- 3.6碳纤维技术革新及发展状况38
  - 3.6.1尽快掌握核心技术
  - 3.6.2降低生产成本
  - 3.6.3加强应用研究和市场开发

#### 第四章世界碳纤维现状与进展

- 4.1全球碳纤维市场概述
  - 4.1.1碳纤维国外市场概述
  - 4.1.2碳纤维全球消费量概述
- 4.2国际碳纤维供不应求
  - 4.2.1国际碳纤维供给难以满足旺盛的需求
  - 4.2.2对碳纤维供不应求的看法
- 4.3世界碳纤维的产能和市场分析
  - 4.3.1世界碳纤维的产能和市场
  - 4.3.2世界碳纤维公司产能和扩能情况
- 4.4世界碳纤维的需求分析
  - 4.4.1世界碳纤维按地区需求统计
  - 4.4.2世界碳纤维按应用领域需求统计
- 4.5世界碳纤维需求的对策
  - 4.5.1降低成本，新加工设备的开发和应用也必不可缺
  - 4.5.2亚洲碳纤维厂家竞相扩大产能，满足各方需求

#### 第五章中国碳纤维市场发展现状分析

- 5.1中国碳纤维市场状况国内碳纤维需求量数据来源：公开资料整理

## 5.2中国碳纤维的生产现状分析

### 5.2.1中国碳纤维的生产能力

### 5.2.2中国PAN基碳纤维生产现状

## 5.3中国对碳纤维的需求

### 5.3.1需求规模分析

### 5.3.2产品供不应求利润极高

## 5.4碳纤维盈利能力分析

### 5.4.1国内碳纤维价格现状

### 5.4.2碳纤维供应短缺导致价格暴增

## 5.5PAN基碳纤维行业存在的问题

### 5.5.1缺乏自主的PAN基碳纤维技术

### 5.5.2PAN原丝质量小过关，规格低

### 5.5.3PAN基碳纤维质量低

## 5.6我国碳纤维发展的对策

### 5.6.1尽快掌握核心技术，实现自主创新

### 5.6.2大力降低碳纤维生产成本，提高市场竞争力

### 5.6.3大力加强碳纤维的应用研究和市场开发

### 5.6.4加快推进民用碳纤维及原丝的技术开发

## 第六章国内碳纤维生产厂家介绍

### 6.1不同品种及级别碳纤维性能及国内生产单位

#### 6.1.1聚丙烯腈基碳纤维

#### 6.1.2粘胶基碳纤维

#### 6.1.3沥青基碳纤维

#### 6.1.4纳米碳纤维

### 6.2安徽华皖碳纤维有限公司

#### 6.2.1企业基本情况

#### 6.2.2企业产销情况

#### 6.2.3企业财务数据统计

#### 6.2.4企业经营指标

### 6.3兰州中凯公司

#### 6.3.1企业基本情况

6.3.2企业财务数据统计

6.3.3企业整体发展状况

6.3.4企业偿债能力分析

6.3.5企业盈利能力分析

6.4山东天泰新材料股份有限公司

6.4.1企业基本情况

6.4.2企业财务数据统计

6.4.3企业整体发展状况

6.4.4企业偿债能力分析

6.4.5企业盈利能力分析

6.5宜兴市天鸟高新技术有限公司

6.5.1企业基本情况

6.5.2企业财务数据统计

6.5.3企业整体发展状况

6.5.4企业偿债能力分析

6.5.5企业盈利能力分析

6.6上海同砣碳纤维布有限公司

6.6.1企业基本情况

6.6.2企业财务数据统计

6.6.3企业整体发展状况

6.6.4企业偿债能力分析

6.6.5企业盈利能力分析

6.7嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

6.7.1企业基本情况

6.7.2企业财务数据统计

6.7.3企业整体发展状况

6.7.4企业偿债能力分析

6.7.5企业盈利能力分析

6.8义县碳纤维厂

6.8.1企业基本情况

6.8.2企业产销情况

6.8.3企业财务数据分析

#### 6.8.4企业经营指标

### 6.9柳河县金森碳纤维复合制品有限公司

#### 6.9.1企业基本情况

#### 6.9.2企业产销情况

#### 6.9.3企业财务数据分析

#### 6.9.4企业经营指标

### 6.10海宁市威灵顿新材料有限公司

#### 6.10.1企业基本情况

#### 6.10.2企业产销情况

#### 6.10.3企业财务数据分析

#### 6.10.4企业经营指标

### 6.11鑫硕新型建材有限公司

#### 6.11.1企业基本情况

#### 6.11.2企业产销情况

#### 6.11.3企业财务数据分析

#### 6.11.4企业经营指标

### 6.12肇庆安帝纤维制品有限公司

#### 6.12.1企业基本情况

#### 6.12.2企业产销情况

#### 6.12.3企业财务数据分析

#### 6.12.4企业经营指标

### 6.13高要市至上塑料五金制品有限公司

#### 6.13.1企业基本情况

#### 6.13.2企业产销情况

#### 6.13.3企业财务数据分析

#### 6.13.4企业经营指标

### 6.14龙亿科技（惠州）有限公司

#### 6.14.1企业基本情况

#### 6.14.2企业产销情况

#### 6.14.3企业财务数据分析

#### 6.14.4企业经营指标

### 6.15艾迪克复材料科技（惠州）有限公司



6.15.1企业基本情况

6.15.2企业产销情况

6.15.3企业财务数据分析

6.15.4企业经营指标

6.16高要市鸿升纤维工业有限公司

6.16.1企业基本情况

6.16.2企业产销情况

6.16.3企业财务数据分析

6.16.4企业经营指标

## 第七章碳纤维行业竞争分析

7.1碳纤维企业发展的宏观环境因素分析

7.1.1政治法律环境

7.1.2经济环境

7.1.3社会环境

7.1.4科学技术环境

7.2碳纤维行业环境分析

7.2.1产业竞争对手

7.2.2供应商争价能力

7.2.3买方争价能力

7.2.4潜在加入竞争者

7.2.5替代产品和服务的威胁

7.3碳纤维企业组织内部环境分析

7.3.1优势

7.3.2劣势

7.3.3机遇

7.3.4威胁

7.4碳纤维企业发展策略分析

7.5碳纤维行业发展对策及当前应对措施

7.5.1坚持自主创新

7.5.2坚持应用中改进提高

7.5.3坚持产、研、用密切配合

7.5.4采取替代材料、混杂技术等措施

7.6东丽集团碳纤维发展的策略

## 第八章中国碳纤维市场的前景及趋势（ZY LII）

8.1碳纤维供求前景

8.1.1碳纤维需求急增

8.1.2碳纤维扩产热潮

8.1.3碳纤维供需状况将趋于缓和

8.2中国碳纤维工业未来发展的预测

8.3世界碳纤维的需求预测

8.3.1世界碳纤维按地区需求的预测

8.3.2世界碳纤维按应用领域需求的预测

8.3.32018年世界各地碳纤维的生产与消耗预测

8.4碳纤维应用前景分析

8.4.1碳纤维应用前景广阔

8.4.2航空、风力发电推动碳纤维需求增长

8.4.3海上钻井平台、汽车等领域值得期待

8.5发展开发碳纤维市场的几点看法

8.5.1价格是开发碳纤维市场的关键因素

8.5.2大丝束碳纤维是碳纤维发展方向（ZY LII）

部分图表目录：

图表1碳纤维与金属材料的主要性能比较

图表2碳纤维应用领域及增长率

图表3各种材质碳纤维的主要性能

图表4碳纤维生产工艺流程

图表5竹碳纤维的氨去除率

图表6郊外田野的负离子浓度

图表7竹碳矿物质含量

图表8碳纤维的全球消费量（吨）

图表9世界PAN基碳纤维生产能力分布

图表10世界碳纤维生产能力（单位：t/a）

图表11世界碳纤维生产能力（单位：t/a）

图表122017年世界主要地区碳纤维消费分布情况

图表13东丽公司聚丙烯腈(PAN)基碳纤维生产能力

图表142014-2017年世界碳纤维按地区需求的统计

图表152014-2017年世界碳纤维按应用领域需求的统计

图表16国内碳纤维主要应用领域

图表17我国目前从事碳纤维产业发展的主要企业

图表182017年我国(大陆)PAN基碳纤维主要生产厂一览表

图表192012-2012中国对碳纤维的需求(t/a)

图表202017年中国对碳纤维的需求（t/a）

图表21碳纤维原丝生产成本估算

图表22碳纤维生产成本估算

图表23辽宁安科院聚丙烯腈基碳纤维的质量指标见下表:

图表24辽阳化工研究所的碳纤维毡的性能指标和标准

图表25吉林碳素厂生产的碳纤维布的性能指标

图表26国产聚丙烯腈碳纤维原丝质量对比

图表27碳纤维原丝性能指标相对比

图表28安科活性碳纤维的主要性能指标

图表29辽宁安全科研院通用级粘胶基碳纤维布的主要性能指标

图表30通用级沥青碳纤维产品的主要性能指标

图表31短切纤维基本指标

图表32磨碎纤维的主要指标

图表332017年安徽华皖碳纤维有限公司产值表

图表342017年安徽华皖碳纤维有限公司资产负债表

图表352017年安徽华皖碳纤维有限公司损益表

图表362017年安徽华皖碳纤维有限公司的经营指标情况

图表372017年兰州中凯公司资产负债表

图表382017年兰州中凯公司损益表

图表392014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂销售及增长率

图表402014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂利润及增长统计

图表412014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂资产负债状况

图表422014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂资产负债率

图表432014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂成本费用

图表442014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂成本费用利润率

图表452014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂销售利润率

图表462014-2017年兰州中凯公司碳纤维厂毛利润率

图表472017年山东天泰新材料股份有限公司资产负债表

图表482017年山东天泰新材料股份有限公司损益表

图表492014-2017年山东天泰新材料股份有限公司销售及增长率

图表502014-2017年山东天泰新材料股份有限公司利润及增长统计

图表512014-2017年山东天泰新材料股份有限公司资产负债状况

图表522014-2017年山东天泰新材料股份有限公司资产负债率

图表532014-2017年山东天泰新材料股份有限公司成本费用

图表542014-2017年山东天泰新材料股份有限公司成本费用利润率

图表552014-2017年山东天泰新材料股份有限公司销售利润率

图表562014-2017年山东天泰新材料股份有限公司毛利润率

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/H477509OAR.html>