

# 2016-2022年中国粘胶基碳纤维行业监测及投资决策咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国粘胶基碳纤维行业监测及投资决策咨询报告》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.cction.com/report/201511/127819.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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（carbon fiber，简称CF），是一种含碳量在95%以上的高强度、高模量纤维的新型纤维材料。它是由片状石墨微晶等有机纤维沿纤维轴向方向堆砌而成，经碳化及石墨化处理而得到的微晶石墨材料。碳纤维“外柔内刚”，质量比金属铝轻，但强度却高于钢铁，并且具有耐腐蚀、高模量的特性，在国防军工和民用方面都是重要材料。它不仅具有碳材料的固有本征特性，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是新一代增强纤维。

碳纤维具有许多优良性能，碳纤维的轴向强度和模量高，密度低、比性能高，无蠕变，非氧化环境下耐超高温，耐疲劳性好，比热及导电性介于非金属和金属之间，热膨胀系数小且具有各向异性，耐腐蚀性好，X射线透过性好。良好的导电导热性能、电磁屏蔽性好等。

碳纤维与传统的玻璃纤维相比，杨氏模量是其3倍多；它与凯夫拉纤维相比，杨氏模量是其2倍左右，在有机溶剂、酸、碱中不溶不胀，耐蚀性突出。

报告目录：

### 第1章：行业发展概述

#### 1.1 碳纤维行业界定

##### 1.1.1 碳纤维行业定义

##### 1.1.2 碳纤维产品分类

#### 1.2 碳纤维行业经济环境

##### 1.2.1 中国GDP增长情况

##### 1.2.2 固定资产投资情况

##### 1.2.3 居民收入增长情况

#### 1.3 碳纤维行业政策环境

##### 1.3.1 碳纤维行业监管体制

##### 1.3.2 碳纤维行业相关标准

##### 1.3.3 碳纤维行业相关政策

#### 1.4 行业研究背景及方法

##### 1.4.1 行业研究背景和研究意义

##### 1.4.2 行业研究方法概述

### 第2章：行业国际发展状况分析

## 2.1 国际碳纤维市场发展概况

### 2.1.1 国际碳纤维市场发展概况

#### 2.1.2 日本碳纤维市场发展分析

(1) 日本碳纤维市场发展现状

(2) 日本碳纤维市场需求领域

(3) 日本碳纤维市场企业格局

(4) 日本碳纤维市场发展趋势

#### 2.1.3 美国碳纤维市场发展分析

(1) 美国碳纤维市场发展现状

(2) 美国碳纤维市场需求领域

(3) 美国碳纤维市场企业格局

(4) 美国碳纤维市场发展趋势

## 2.2 国际碳纤维市场供给分析

### 2.2.1 国际碳纤维市场总体供给情况

#### 2.2.2 国际小丝束碳纤维市场供给情况

(1) 国际小丝束碳纤维供给能力

(2) 国际小丝束碳纤维生产企业

(3) 国际小丝束碳纤维供给区域分布

#### 2.2.3 国际大丝束碳纤维市场供给情况

(1) 国际大丝束碳纤维供给能力

(2) 国际大丝束碳纤维生产企业

(3) 国际大丝束碳纤维供给区域分布

#### 2.2.4 国际碳纤维市场供给预测

(1) 国际小丝束碳纤维供给预测

(2) 国际大丝束碳纤维供给预测

(3) 国际碳纤维产能增长预测

## 2.3 国际碳纤维市场需求分析

### 2.3.1 国际碳纤维市场总体需求情况

#### 2.3.2 国际碳纤维市场需求区域分布

#### 2.3.3 国际碳纤维市场不同领域需求情况

(1) 国际碳纤维主要需求领域

(2) 航天航空碳纤维需求分析

(3) 体育用品碳纤维需求分析

(4) 汽车工业碳纤维需求分析

(5) 能源工业碳纤维需求分析

### 2.3.4 国际碳纤维市场需求趋势分析

## 第3章：中国碳纤维行业发展状况分析

### 3.1 碳纤维行业发展概况

#### 3.1.1 碳纤维行业发展历程

#### 3.1.2 碳纤维行业发展规模

#### 3.1.3 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

#### 3.1.4 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

### 3.2 碳纤维行业供求分析

#### 3.2.1 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

1) 产量预测

2) 产能预测

#### 3.2.2 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

### 3.3 碳纤维技术发展分析

#### 3.3.1 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

### 3.3.2 碳纤维技术发展建议

### 3.4 碳纤维行业进出口分析

#### 3.4.1 碳纤维行业进出口概况

#### 3.4.2 碳纤维行业出口市场分析

##### (1) 碳纤维行业出口量

##### (2) 碳纤维行业出口产品结构

#### 3.4.3 碳纤维行业进口市场分析

##### (1) 碳纤维行业进口量

##### (2) 碳纤维行业进口产品结构

#### 3.4.4 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

### 3.5 碳纤维行业竞争力分析

#### 3.5.1 碳纤维行业发展特征分析

#### 3.5.2 碳纤维产业竞争力理论概述

#### 3.5.3 碳纤维行业竞争力基本判断

#### 3.5.4 碳纤维产业竞争力发展对策

### 3.6 碳纤维行业五力模型分析

#### 3.6.1 碳纤维行业上游议价能力分析

#### 3.6.2 碳纤维行业下游议价能力分析

#### 3.6.3 碳纤维行业替代品威胁分析

#### 3.6.4 碳纤维行业新进入者威胁分析

#### 3.6.5 碳纤维行业竞争格局分析

## 第4章：粘胶基碳纤维市场分析

### 4.1 粘胶基碳纤维发展简况

### 4.2 粘胶基碳纤维特性分析

### 4.3 粘胶基碳纤维需求分析

### 4.4 粘胶基碳纤维主要生产企业

### 4.5 粘胶基碳纤维生产工艺分析

### 4.6 粘胶基碳纤维研发进展分析

### 4.7 粘胶基碳纤维市场发展趋势

图表目录：

图表1：2001-2014年中国GDP增长趋势图（单位：万亿元，%）

图表2：2001-2014年中国固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表3：1978-2014年中国城乡居民收入比趋势图

图表4：2005-2014年中国城乡居民收入水平趋势图（单位：元）

图表5：中国碳纤维行业标准主要分布情况（单位：%）

图表6：中国碳纤维行业国家标准

图表7：中国碳纤维行业标准

图表8：2014年全球碳纤维需求结构（单位：%）

图表9：2014年全球碳纤维企业产能分布图（单位：%）

图表10：1990-2014年日本碳纤维年度消费量走势分析（单位：吨）

图表11：日本碳纤维需求领域结构图（单位：%）

图表12：日本东丽株式会社PAN基碳纤维原丝生产工艺

图表13：2008-2014年日本东邦人造丝公司PAN基小丝束碳纤维产能及预测（单位：吨/年）

图表14：日本东邦人造丝公司PAN基碳纤维原丝生产工艺

图表15：2014年和2019年日本碳纤维产量情况及预测（单位：吨）

图表16：1875-2014年美国碳纤维年度消费量走势分析（单位：吨）

图表17：美国碳纤维需求领域结构图（单位：%）

图表18：2014年和2019年美国碳纤维产量情况及预测（单位：吨）

图表19：2014年全球碳纤维产能区域分布图（单位：%）

图表20：2014年全球碳纤维产能分产品对比图（单位：%）

图表21：2006-2014年全球小丝束碳纤维产能变化趋势图（单位：t/a，%）

图表22：近年来国际小丝束碳纤维主要生产企业产能占比图（单位：%）

图表23：近年来国际小丝束碳纤维供给区域总体分布图（单位：%）

图表24：2006-2014年全球大丝束碳纤维产能变化趋势图（单位：t/a，%）

图表25：近年来国际大丝束碳纤维主要生产企业产能占比图（单位：%）

图表26：近年来国际大丝束碳纤维供给区域总体分布图（单位：%）

图表27：2016-2022年全球小丝束碳纤维产能增长速度预测图（单位：t/a，%）

图表28：2016-2022年全球大丝束碳纤维产能增长速度预测图（单位：t/a，%）

图表29：2016-2022年全球碳纤维产能增长速度预测图（单位：t/a，%）

图表30：2002-2014年全球碳纤维需求量（单位：t/a，%）

图表31：近年来国际碳纤维需求区域总体分布图（单位：%）

图表32：2014年国际碳纤维主要需求领域分布图（单位：%）

图表33：全球碳纤维在航空航天领域的应用分布图（单位：%）

图表34：2007-2014年全球碳纤维在航空航天领域的需求量变化趋势图（单位：t/a，%）

图表35：全球碳纤维在航空航天领域的需求量预测图（单位：t/a）

图表36：2007-2014年全球碳纤维在体育用品领域的需求量变化趋势图（单位：t/a，%）

图表37：全球碳纤维在体育用品领域的需求量预测图（单位：t/a）

图表38：2007-2014年全球碳纤维在汽车工业领域的需求量变化趋势图（单位：t/a，%）

图表39：全球碳纤维在汽车工业领域的需求量预测图（单位：t/a）

图表40：全球碳纤维在能源工业领域的应用分布图（单位：%）

图表41：2007-2014年全球碳纤维在能源工业领域的需求量变化趋势图（单位：t/a，%）

图表42：全球碳纤维在能源工业领域的需求量预测图（单位：t/a）

图表43：全球碳纤维需求量预测图（单位：t/a）

图表44：中国碳纤维发展历程图

图表45：2006-2014年中国碳纤维表观消费量变化图（单位：t/a，%）

图表46：碳纤维生产成本构成（单位：%）

图表47：碳纤维原丝生产成本构成（单位：%）

图表48：2006-2014年中国碳纤维产量变化趋势图（单位：t/a，%）

图表49：2006-2014年中国碳纤维产能变化趋势图（单位：t/a，%）

图表50：2014年中国碳纤维产量预测图（单位：t/a）

图表51：2014年中国碳纤维产能预测图（单位：t/a）

图表52：2006-2014年中国碳纤维需求量变化趋势图（单位：t/a，%）

图表53：中国碳纤维需求领域结构图（单位：t/a，%）

图表54：中国航空航天领域大小丝束碳纤维需求结构图（单位：t/a，%）

图表55：中国体育用品领域大小丝束碳纤维需求结构图（单位：t/a，%）

图表56：中国工业领域大小丝束碳纤维需求结构图（单位：t/a，%）

图表57：2014年中国碳纤维需求区域分布图（单位：%）

图表58：2014年中国碳纤维需求量预测图（单位：t/a）

图表59：2009-2014年中国碳纤维行业产品出口量走势图（单位：t/a）

图表60：2014年碳纤维行业出口量占比（单位：%）

图表61：2014年碳纤维行业出口金额占比（单位：%）

图表62：2009-2014年中国碳纤维行业产品进口量走势图（单位：t/a）



图表63：2014年碳纤维行业进口量占比（单位：%）

图表64：2014年碳纤维行业进口金额占比（单位：%）

图表65：2014年中国碳纤维出口量预测图（单位：t/a）

图表66：2014年中国碳纤维进口量预测图（单位：t/a）

图表67：波特钻石模型

图表68：“机会”与“政府”对产业竞争力的影响

图表69：粘胶基碳纤维工艺流程

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201511/127819.html>