

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

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>