

# 2012-2016年中国碳纤维行业运营状况分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2012-2016年中国碳纤维行业运营状况分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1204/L216189FL2.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-04-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国碳纤维行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了碳纤维产业相关概述、中国碳纤维行业发展环境等，接着分析了中国碳纤维行业发展的现状，然后介绍了中国碳纤维产业市场竞争格局。随后，报告对中国碳纤维行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国碳纤维行业发展前景与投资预测。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。

通过《2012-2016年中国碳纤维行业运营状况分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

碳纤维不仅具有碳材料的固有无定形特性，又兼具纺织纤维的柔软可加工性，是新一代增强纤维。碳纤维是由有机纤维经碳化及石墨化处理而得到的微晶石墨材料。碳纤维的微观结构类似人造石墨，是乱层石墨结构。

## 第一章 碳纤维产业相关概述

### 第一节 碳纤维简释

#### 一、碳纤维分类

#### 二、碳纤维的性能

#### 三、碳纤维的应用领域

### 第二节 碳纤维的生产工艺

#### 一、干喷湿纺法

#### 二、射频法

### 第三节 PAN基与沥青基碳纤维生产情况

#### 一、国外PAN基碳纤维产能

#### 二、国内PAN基碳纤维产能

#### 三、沥青基碳纤维的生产简况

#### 四、沥青基碳纤维的生产方法

## 第二章 2011-2012年国际碳纤维行业总体发展状况分析

### 第一节 2011-2012年世界碳纤维行业发展概况

- 一、世界碳纤维产业特点分析
- 二、世界碳纤维市场投资升温
- 三、世界聚丙烯腈基碳纤维发展状况

### 第二节 2011-2012年世界碳纤维产业运行态势分析

- 一、国外碳纤维应用领域日益广泛
- 二、国际碳纤维技术研发重视降低成本
- 三、国外企业着力研发环境友好型循环碳纤维

### 第三节 2012-2016年世界碳纤维产业发展趋势分析

## 第三章 2011-2012年世界碳纤维主要国家运行态势分析

### 第一节 日本

- 一、日本碳纤维厂商经营分析
- 二、日本企业建设碳纤维回收再利用设施
- 三、日本东京大学研发酚醛纳米碳纤维非织造材料
- 四、2015年前日本碳纤维汽车有望商品化

### 第二节 俄罗斯

- 一、俄罗斯开展导电碳纤维吸附剂研究
- 二、碳纤维材料应用于俄罗斯飞机零部件制造
- 三、俄罗斯研制聚酰亚胺/纳米碳纤维复合材料

### 第三节 其他

- 一、美国与中国台湾合作开发航天碳纤维
- 二、德国研制碳纤维增强陶瓷用于航天领域
- 三、英国诺丁汉大学研发低成本碳纤维再循环工艺

## 第四章 2011-2012年中国碳纤维行业发展环境分析

### 第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011-2012年中国碳纤维政策环境分析

- 一、《国家高技术产业基地发展指导意见》
- 二、《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》
- 三、《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》
- 四、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》

### 第三节 2011-2012年中国碳纤维社会环境分析

## 第五章 2011-2012年中国碳纤维行业发展形势分析

### 第一节 2011-2012年中国碳纤维行业环境分析

- 一、中国新材料产业总体状况
- 二、我国化纤产量持续快速增长
- 三、中国化纤工业发展走势分析
- 四、我国高性能纤维行业蓬勃发展

### 第二节 2011-2012年中国碳纤维行业发展概况

- 一、我国碳纤维行业发展回顾
- 二、国内碳纤维市场简析
- 三、中国碳纤维产业化取得突破性进展
- 四、我国进一步加快碳纤维国产化进程
- 五、专项资金促进高新纤维产业实现重大突破

### 第三节 2011-2012年中国碳纤维行业存在的主要问题

- 一、我国碳纤维产业发展中面临的问题
- 二、中国碳纤维行业缺乏核心技术
- 三、我国碳纤维产业链亟待完善

### 第四节 2011-2012年促进碳纤维行业发展的对策措施

- 一、尽快掌握核心技术
- 二、降低生产成本
- 三、加强应用研究和市场开发
- 四、加快推进碳纤维国产化

## 第六章 2011-2012年中国碳纤维产业市场运行态势分析

### 第一节 国内碳纤维行业重大项目进展状况

- 一、江苏泛达碳纤维复合材料项目落户金湖
- 二、金发科技碳纤维项目在广州奠基

### 三、56亿碳纤维复合材料项目辽宁投建

## 第二节 2011-2012年国内部分地区碳纤维行业发展状况

### 一、吉林积极推进碳纤维产业基地建设

### 二、辽宁抚顺积极推进碳纤维产业发展

### 三、甘肃白银建设大型碳纤维生产加工基地

### 四、上海市碳纤维研发取得长足发展

## 第三节 2011-2012年中国碳纤维市场销售形势分析

## 第七章 2009-2011年中国化学纤维制造行业数据监测分析

### 第一节 2009-2011年中国化学纤维制造行业总体数据分析

#### 一、2009年中国化学纤维制造行业全部企业数据分析

#### 二、2010年中国化学纤维制造行业全部企业数据分析

#### 三、2011年中国化学纤维制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2009-2011年中国化学纤维制造行业不同规模企业数据分析

#### 一、2009年中国化学纤维制造行业不同规模企业数据分析

#### 二、2010年中国化学纤维制造行业不同规模企业数据分析

#### 三、2011年中国化学纤维制造行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2009-2011年中国化学纤维制造行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2009年中国化学纤维制造行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2010年中国化学纤维制造行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2011年中国化学纤维制造行业不同所有制企业数据分析

## 第八章 2011-2012年中国碳纤维材料的应用领域市场分析

### 第一节 碳纤维导线

### 第二节 建筑加固领域

#### 一、碳纤维加固的技术特点

#### 二、碳纤维片材的材料特性

#### 三、碳纤维加固方法的适用性

#### 四、碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术

#### 五、碳纤维应用于建筑加固的效果及注意事项

### 第三节 风电叶片材料

#### 一、风电叶片材料的技术路线

- 二、碳纤维在风电叶片生产中的应用概况
- 三、碳纤维应用于风电叶片的主要优势
- 四、碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径

#### 第四节 飞机制造材料

- 一、碳纤维在航空航天领域的应用
- 二、碳纤维在飞机材料中所占比重不断提高
- 三、碳纤维复合材料在大型飞机上的应用
- 四、碳纤维复合材料将应用于国产大飞机

### 第九章 2011-2012年中国碳纤维产业市场竞争格局分析

#### 第一节 2011-2012年中国碳纤维产业竞争现状分析

- 一、碳纤维产业竞争力分析
- 二、碳纤维替代品竞争分析
- 三、碳纤维产业技术竞争分析

#### 第二节 2011-2012年中国碳纤维产业集中度分析

- 一、碳纤维区域集中度分析
- 二、碳纤维市场集中度分析

#### 第三节 2011-2012年中国碳纤维产业提升竞争力策略分析

### 第十章 2011-2012年世界碳纤维重点生产企业运营状况分析

#### 第一节 日本东丽株式会社

- 一、公司简介
- 二、2011-2012年东丽公司经营状况
- 三、东丽公司碳纤维产能居全球首位
- 四、东丽公司计划在欧洲建设碳纤维研发基地

#### 第二节 日本帝人株式会社

- 一、公司简介
- 二、2011-2012年财年帝人公司经营状况
- 三、日本帝人公司拟重组高性能纤维业务
- 四、帝人公司旗下东邦公司积极开发新型碳纤维

#### 第三节 日本三菱丽阳株式会社

- 一、公司简介

## 二、三菱丽阳公司经营状况

## 三、三菱丽阳与美国氰特建立碳纤维技术联盟

### 第四节 德国西格里碳素集团

#### 一、公司简介

#### 二、西格里集团经营状况

#### 三、西格里集团在碳纤维领域竞争优势突出

#### 四、西格里集团开拓增强碳纤维复合材料市场

### 第五节 美国赫氏（Hexcel）集团

#### 一、公司简介

#### 二、Hexcel集团经营状况

#### 三、Hexcel公司进一步扩大碳纤维产能

#### 四、Hexcel将为空客A350 XWB供应碳纤维材料

## 第十一章 2011-2012年中国碳纤维行业优势企业经营性财务数据分析

### 第一节 中钢集团吉林炭素股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 中复神鹰碳纤维有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 山西恒天纺织新纤维科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 中国石油股份有限公司吉林石化分公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 铁岭申和碳纤维材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 上海同砦碳纤维布有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 华皖碳纤维(集团)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十二章 2012-2016年中国碳纤维行业发展前景预测分析

### 第一节 2012-2016年中国碳纤维行业前景展望分析

- 一、碳纤维行业未来发展趋势
- 二、2014年全球碳纤维产值可达24亿美元
- 三、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观

### 第二节 2012-2016年中国碳纤维行业市场预测分析

- 一、碳纤维市场供需预测分析
- 二、碳纤维进出口预测分析
- 三、化学纤维制造行业预测分析

### 第三节 2012-2016年中国碳纤维行业市场盈利预测分析

## 第十三章 2012-2016年中国碳纤维产业投资机会与风险分析

### 第一节 2012-2016年中国碳纤维产业投资环境分析

### 第二节 2012-2016年中国碳纤维产业投资机会分析

- 一、化工新材料市场蕴含投资机遇
- 二、碳纤维在体育用品市场商机渐显

### 第三节 2012-2016年中国碳纤维产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、政策风险
- 三、进入退出风险

### 第四节 专家投资建议

## 图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司经营收入走势图

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司盈利指标走势图

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司负债情况图

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司负债指标走势图

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中钢集团吉林炭素股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司主要经济指标走势图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司经营收入走势图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司盈利指标走势图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司负债情况图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司负债指标走势图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司运营能力指标走势图

图表：中复神鹰碳纤维有限责任公司成长能力指标走势图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司主要经济指标走势图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司经营收入走势图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司盈利指标走势图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司负债情况图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司负债指标走势图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司运营能力指标走势图

图表：山西恒天纺织新纤维科技有限公司成长能力指标走势图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司主要经济指标走势图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司经营收入走势图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司盈利指标走势图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司负债情况图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司负债指标走势图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司运营能力指标走势图

图表：中国石油股份有限公司吉林石化分公司成长能力指标走势图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司主要经济指标走势图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司经营收入走势图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司盈利指标走势图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司负债情况图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司负债指标走势图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司运营能力指标走势图

图表：铁岭申和碳纤维材料有限公司成长能力指标走势图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司主要经济指标走势图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司经营收入走势图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司盈利指标走势图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司负债情况图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司负债指标走势图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司运营能力指标走势图

图表：上海同砼碳纤维布有限公司成长能力指标走势图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司主要经济指标走势图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司经营收入走势图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司盈利指标走势图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司负债情况图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司负债指标走势图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司运营能力指标走势图

图表：华皖碳纤维(集团)有限公司成长能力指标走势图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司主要经济指标走势图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司经营收入走势图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司盈利指标走势图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司负债情况图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司负债指标走势图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司运营能力指标走势图

图表：嘉兴中宝碳纤维有限责任公司成长能力指标走势图

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1204/L216189FL2.html>