

# 2017-2022年中国活性碳纤维行业分析与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国活性碳纤维行业分析与投资前景分析报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201706/29-233904.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

活性碳纤维（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。

活性碳纤维按产品规格的不同被划分为宇航级和工业级两类，亦称为小丝束和大丝束。通常把48K以上活性碳纤维称为大丝束活性碳纤维，包括360K和480K等。宇航级活性碳纤维初期以3K为主，逐渐发展为12K和24K，主要应用于国防军工和高技术，以及体育休闲用品，像飞机、导弹、火箭、卫星和钓鱼杆、球杆球拍等。工业级活性碳纤维应用于不同民用工业，包括：纺织、医药卫生、机电、土木建筑、交通运输和能源等。

### 报告目录

#### 第一章 活性碳纤维相关概述

##### 第一节 活性碳纤维简介

- 一、活性碳纤维定义及分类
- 二、活性碳纤维的性能
- 三、活性碳纤维的应用领域

##### 第二节 活性碳纤维的生产工艺

- 一、干喷湿纺法
- 二、射频法

##### 第三节 PAN基与沥青基活性碳纤维生产情况

- 一、国外PAN基活性碳纤维产能
- 二、国内PAN基活性碳纤维产能
- 三、沥青基活性碳纤维的生产简况
- 四、沥青基活性碳纤维的生产方法

#### 第二章 中国活性碳纤维行业发展环境分析

##### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 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、2017年中国宏观经济发展预测分析

##### 第二节 中国活性碳纤维政策环境分析

### 第三章 中国活性碳纤维行业生产状况分析

#### 第一节 2015年中国活性碳纤维行业产量数据分析

##### 一、2015年全国活性碳纤维行业产量数据分析

##### 二、2015年活性碳纤维行业重点省市数据分析

#### 第二节 2016年中国活性碳纤维行业产量数据分析

##### 一、2016年全国活性碳纤维行业产量数据分析

##### 二、2016年活性碳纤维行业重点省市数据分析

#### 第三节 2017年中国活性碳纤维行业产量数据分析

##### 一、2017年全国活性碳纤维行业产量数据分析

##### 二、2017年活性碳纤维行业重点省市数据分析

### 第四章 活性碳纤维材料的应用领域

#### 第一节 活性碳纤维导线

##### 一、活性碳纤维复合材料在电线电缆中的应用

##### 二、2015年山东首条JPLXT活性碳纤维导线投运

##### 三、2016年西北首条活性碳纤维导线投运

##### 四、2016年电科院活性碳纤维扩容导线研发项目通过预验收

##### 五、2017年湖北省完成活性碳纤维导线施工工艺研究项目验收

#### 第二节 建筑加固领域

##### 一、活性碳纤维加固的技术特点

##### 二、活性碳纤维片材的材料特性

##### 三、活性碳纤维加固方法的适用性

##### 四、活性碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术

##### 五、活性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、活性碳纤维在风电叶片生产中的应用概况

##### 三、2兆瓦级活性碳纤维风电叶片填补国内空白

##### 四、活性碳纤维应用于风电叶片的主要优势

##### 五、活性碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径

##### 六、活性碳纤维在风电叶片的应用潜力大

#### 第四节 飞机制造材料

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

## 第五章 2015-2017年中国活性碳纤维行业市场竞争格局分析

### 第一节 2015-2017年中国活性碳纤维行业竞争现状分析

- 一、 活性碳纤维行业竞争力分析
- 二、 活性碳纤维替代品竞争分析
- 三、 活性碳纤维行业技术竞争分析

### 第二节 2015-2017年中国活性碳纤维行业集中度分析

- 一、 活性碳纤维区域集中度分析
- 二、 活性碳纤维市场集中度分析

### 第三节 2015-2017年中国活性碳纤维行业提升竞争力策略分析

## 第六章 中国活性碳纤维行业重点企业运营状况分析

### 第一节 中钢集团吉林炭素股份有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2015-2017年公司经营状况
- 三、 2015-2017年公司财务数据
- 四、 2017年公司发展展望及策略
- 五、 中钢吉炭是我国军用活性碳纤维生产基地
- 六、 中钢吉炭公司扩大活性碳纤维产能

### 第二节 吉林奇峰化纤股份有限公司

- 一、 公司简介
- 二、 2015-2017年公司经营状况
- 三、 2015-2017年公司财务数据
- 四、 2017年公司发展展望及策略
- 五、 奇峰化纤活性碳纤维原丝开发及中试项目通过鉴定
- 六、 奇峰化纤改造活性碳纤维原丝生产线收益良好

### 第三节 中复神鹰活性碳纤维有限责任公司

- 一、公司简介
- 二、中复神鹰以企业为主体推进活性碳纤维行业化
- 三、2015年中复神鹰活性碳纤维项目获财政3000万元补助
- 四、2015年底中复神鹰万吨活性碳纤维项目一期工程投产
- 五、2016年中复神鹰成立活性碳纤维工程技术中心

#### 第四节 山西恒天纺织新纤维科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、山西恒天纺织活性碳纤维行业化实践
- 三、恒天PAN基活性碳纤维原丝项目获政府资金支持
- 四、山西恒天3k原丝碳布顺利通过中航集团鉴定

#### 第五节 中国石油吉林石化公司

- 一、公司简介
- 二、吉林石化建成国内首个百吨级活性碳纤维生产基地
- 三、2016年吉林石化高性能T300级活性碳纤维技术通过鉴定
- 四、活性碳纤维项目成为吉林石化新的经济增长点

#### 第六节 沈阳中恒新材料有限公司

- 一、公司简介
- 二、活性碳纤维领域强强联合组建中恒公司
- 三、2016年中恒公司沈阳康平活性碳纤维项目开建

#### 第七节 其他

- 一、大连兴科活性碳纤维有限公司
- 二、山东天泰新材料股份有限公司
- 三、安徽华皖活性碳纤维集团
- 四、嘉兴中宝活性碳纤维有限责任公司

### 第七章 2017-2022年中国活性碳纤维行业投资分析及前景预测

#### 第一节 2017-2022年中国活性碳纤维行业投资分析

- 一、化工新材料市场蕴含投资机遇
- 二、活性碳纤维已成为我国新一轮的投资热点
- 三、国内活性碳纤维市场的投资风险
- 四、活性碳纤维项目投资须谨慎

#### 第二节 2017-2022年中国活性碳纤维行业前景展望

- 一、 活性炭纤维行业未来发展趋势
- 二、 中国高性能活性炭纤维复合材料行业前景乐观
- 三、 活性炭纤维在体育用品市场的发展前景看好

## 第八章 2017-2022年中国活性炭纤维行业发展前景预测分析

### 第一节 2017-2022年中国活性炭纤维行业前景展望分析

- 一、 活性炭纤维行业未来发展趋势
- 二、 全球活性炭纤维产值可达24亿美元
- 三、 中国高性能活性炭纤维复合材料行业前景乐观

### 第二节 2017-2022年中国活性炭纤维行业市场预测分析

- 一、 活性炭纤维市场供需预测分析
- 二、 活性炭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 2017-2022年中国活性炭纤维行业市场盈利预测分析

## 第九章 2017-2022年中国活性炭纤维行业投资机会与风险分析

### 第一节 2017-2022年中国活性炭纤维行业投资环境分析

- 一、 宏观经济预测分析
- 二、 金融危机影响分析

### 第二节 2017-2022年中国活性炭纤维行业投资机会分析

- 一、 金融危机下化工新材料市场蕴含投资机遇
- 二、 活性炭纤维在体育用品市场商机渐显

### 第三节 2017-2022年中国活性炭纤维行业投资风险分析

- 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

图表 2005-2017年国内生产总值

图表 2005-2017年居民消费价格涨跌幅度

图表 2017年居民消费价格比上年涨跌幅度(%)

图表 2005-2017年国家外汇储备

图表 2005-2017年财政收入

图表 2005-2017年全社会固定资产投资

图表 2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表 2017年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2017年我国大陆PAN基活性碳纤维主要生产厂家

图表 中国大陆拟建或在建PAN基活性碳纤维生产装置

图表 沥青调质改性的方法及效果

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司主营构成

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司流动资产表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司长期投资表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司固定资产表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司无形及其他资产表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司流动负债表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司长期负债表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司股东权益表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司主营业务收入表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司主营业务利润表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司营业利润表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司利润总额表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司净利润表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司每股指标表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司获利能力表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司经营能力表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司偿债能力表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司资本结构表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司发展能力表

图表 2015-2017年中钢集团吉林炭素股份有限公司现金流量分析表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司主营构成

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司流动资产表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司长期投资表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司固定资产表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司无形及其他资产表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司流动负债表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司长期负债表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司股东权益表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司主营业务收入表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司主营业务利润表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司营业利润表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司利润总额表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司净利润表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司每股指标表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司获利能力表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司经营能力表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司偿债能力表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司资本结构表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司发展能力表

图表 2015-2017年吉林奇峰化纤股份有限公司现金流量分析表

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201706/29-233904.html>