

# 2013-2017年中国高性能纤维行业分析与投资方向报告

## 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

《2013-2017年中国高性能纤维行业分析与投资方向报告》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/F29847ATBV.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

高性能纤维复合材料属于高分子复合材料，它是由各种高性能纤维作为增强体置于基体材料复合而成，具有高强度、质轻、耐高温、耐腐蚀、绝热、绝缘等性质。高性能纤维及复合材料是保障国家安全发展、清洁发展和低碳发展的关键材料，成为解决人类面临的国防、能源、交通运输等领域重大问题的战略性材料之一。高性能纤维及复合材料技术推广应用的覆盖面在一定程度上反映一个国家国防建设、能源利用和环境保护的水平。

近年来全球高性能纤维及复合材料产业蓬勃发展，整个行业的总产值已超过3000亿美元并保持每年5-8%的强劲增长，正成为支撑全球经济快速发展的战略中坚力量。

与发达国家相比，我国高性能纤维起步比较晚，但在我国政府宏观调控和产业政策指导和推动下，“十一五”期间，我国在高性能纤维生产研发领域取得了很大成就，碳纤维、芳纶1313、芳砒纶、超高分子量聚乙烯、聚苯硫醚、玄武岩纤维等高性能纤维已实现产业化生产，正在进一步开发系列品种，扩大应用，多数技术及产品均达到国际先进水平。相关企业通过产学研结合、自主研发和创新，已经建立了初步的门类齐全的纤维研发体系，并且在不少领域取得了令人瞩目的科研成果，高性能纤维正在稳步向前发展。

高性能纤维及复合材料具有轻质高强特点，对我国实现低碳经济、拉动消费需求、以及带动传统产业升级具有重要意义。随着国民经济的高速发展，经济结构的转变，新能源、环保、高端装备制造等其他新兴产业的加快发展，国内高性能纤维复合材料需求将日渐强劲。其中交通运输、工业设备发展推动高分子复合材料增长潜力很大，从子行业应用看，航天航空、汽车、风电等行业需求增长力度较强。

目前，我国高性能纤维建设正如火如荼，主要高性能纤维实现大规模产业化，纤维品种也逐步增加，且不断扩展高性能纤维应用领域，到2020年我国的高性能纤维产业有望跻身世界先进大国行列。总之，我国高性能纤维的发展前景无限。

智研数据研究中心发布的《2013-2017年中国高性能纤维行业分析与投资方向报告》共八章。首先报告介绍了高性能纤维的定义及分类，接着分析了国内外高性能纤维行业的发展状况；然后从细分的角度对行业的发展进行了透彻的分析，并对国内外高性能纤维领域的重点企业经营情况进行了介绍。最后对高性能纤维行业的发展前景进行了科学的预测。您若想对高性能纤维行业有个系统的了解或者想投资该行业，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。

第一章 高性能纤维相关概述第一节 高性能纤维基本概念一、高性能纤维的定义二、高性能纤维的分类三、高性能纤维的用途第二节 高性能纤维主要品种一、碳纤维二、聚间苯二甲酰间苯二胺纤维三、聚对苯二甲酰对苯二胺纤维四、超高分子量聚乙烯纤维五、聚苯硫醚纤维（PPS）六、聚苯并咪唑纤维（PBI）七、聚四氟乙烯纤维（PTFE）

第二章 高性能纤维行业发展分析第一节 国际高性能纤维行业发展综述一、高性能纤维的发展历史与特点二、国外高性能纤维发展概述三、全球高性能纤维中高端产品供需分析四、世界主要高性能纤维品种研发趋向五、欧洲主要高性能纤维品种发展提速第二节 中国高性能纤维产业深度解析一、中国发展高性能纤维的重要性和紧迫性二、高性能纤维已列入我国战略性新兴产业三、我国高性能纤维产业发展总析四、我国高性能纤维产业发展态势良好五、我国加大扩展高性能纤维应用领域六、我国高性能纤维生产技术又获重大突破第三节 高性能纤维行业竞争格局剖析一、世界主要高性能纤维生产国之间的竞争二、相同应用领域内不同高性能纤维品种间的竞争三、同一高性能纤维品种的同行间竞争第四节 中国高性能纤维重点地区发展状况一、吉林加强高性能碳纤维产业基地建设二、辽宁推进高性能纤维产业集群建设三、国家高性能纤维产业化基地落户四川成都四、江苏省建成全国首家高性能纤维专业质检中心第五节 中国发展高性能纤维产业面临的问题及对策一、影响我国高性能纤维产业发展的共性问题二、我国高性能纤维产业存在的差距及突破策略三、国内高性能纤维产业发展的政策建议四、国内高性能纤维产业发展的重点任务五、中国高性能纤维市场发展思路

第三章 碳纤维第一节 世界碳纤维行业发展状况一、世界碳纤维产业发展进程二、世界碳纤维产业发展新动向浅析三、国际碳纤维需求分析四、世界碳纤维供需对比解析五、日本碳纤维垄断局面将被打破第二节 中国碳纤维行业发展综述一、我国碳纤维行业发展回顾二、我国碳纤维产业发展现状三、国产高性能碳纤维研发成功四、国内碳纤维市场基本依赖进口五、我国碳纤维行业盈利能力分析第三节 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的问题二、我国碳纤维工业发展存在的难题三、我国碳纤维技术发展面临的困境四、我国碳纤维产业链亟待完善第四节 促进碳纤维行业发展的对策措施一、解决碳纤维工业难题的途径二、我国碳纤维发展的建议三、突破碳纤维技术困境的策略四、降低碳纤维生产成本五、加强碳纤维应用研究和市场开发六、加快推进碳纤维国产化第五节 碳纤维行业前景展望一、世界碳纤维需求预测分析二、碳纤维行业未来发展趋势三、我国碳纤维消费及需求预估四、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观五、碳纤维在体育用品市场的发展前景看好

第四章 芳纶纤维第一节 高性能芳纶纤维相关概述一、高性能芳纶纤维简介二、高性能芳纶纤维发展历史三、高性能芳纶纤维的结构第二节 芳纶纤维行业发展现状一、全球芳纶纤维供求状况二、我国芳纶纤维行业进入快速发展期三、我国芳纶纤维市场供求状况四、我国高端芳纶纤维实现产业化五、中国研发成功新芳纶纤维六、中国芳纶纤维产业存在问题及相关政策措施七、中国高性能芳纶纤维行业的发展建议第三节 间位芳纶一、中国间位芳纶行业发展状况二、国产间位芳纶的主要应用三、间位芳纶生产厂商状况四、我国间位芳纶行业存在的问题五、促进间位芳纶行业发展的对策措施六、我国加大力度提升间位芳纶产业整体水平七、未来间位芳纶市场需求展望第四节 对位芳纶一、对位芳纶的介绍二、对位芳纶的发展历程三、全球对位芳纶发展分析四、中国对位芳纶供需简述五、中国对位芳纶成功打破国际垄断历史六、“十二五”期间我国对位芳纶产业化将获突破第五节 芳纶纤维行业前景预测一、芳纶纤维发展潜力巨大二、芳纶纤维应用前景广阔三、高性能芳纶纤维开发潜力巨大四、2013-2017年中国芳纶纤维行业预测分析

第五章 其他高性能纤维第一节 高强高模聚乙烯纤维一、高强PE纤维应用概述二、高强高模聚乙烯的工艺路线三、中国高强高模聚乙烯跻身产业化行列四、国内高强高模聚乙烯企业竞争分析五、拓展高强高模聚乙烯市场的关键六、高强高模聚乙烯纤维产业前景看好第二节 蜜胺纤维的发展一、蜜胺纤维简介二、蜜胺纤维技术进展状况三、蜜胺纤维发展建议四、蜜胺纤维发展前景乐观

第六章 国外高性能纤维重点企业第一节 美国杜邦公司一、公司简介二、2010年杜邦公司经营状况三、2011年杜邦公司经营状况四、2012年杜邦公司经营状况第二节 日本东丽株式会社一、公司简介二、2010财年东丽经营状况三、2011财年东丽经营状况四、2012财年东丽经营状况五、东丽在韩设立全球最先进碳纤维工厂第三节 日本帝人株式会社一、公司简介二、2010财年帝人经营状况三、2011财年帝人经营状况四、2012财年帝人经营状况五、日本帝人大规模进军高性能聚乙烯纤维市场第四节 日本三菱丽阳株式会社一、公司简介二、2010财年三菱丽阳经营状况三、2011财年三菱丽阳经营状况四、2012财年三菱丽阳经营状况

## 第七章 国内高性能纤维行业重点企业

### 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 烟台泰和新材料股份有限公司

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

## 第三节 中纺投资发展股份有限公司

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

## 第四节 浙江尤夫高新纤维股份有限公司

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

第八章 高性能纤维行业前景预测分析第一节 高性能纤维产业发展前景展望一、未来推动高性能纤维大发展的动力二、我国高性能纤维产业方兴未艾三、中国跻身高性能纤维大国指日可待第二节 “十二五”中国高性能纤维产业规划探析一、“十二五”我国高性能纤维发展总体思路二、“十二五”我国高性能纤维产业发展目标三、“十二五”我国高性能纤维产业的战略布局四、2013-2017年中国高性能纤维产业预测分析

图表目录：

- 图表1 国外及我国台湾PAN基碳纤维生产厂家及产能
- 图表2 碳纤维重点课题
- 图表3 主要高强高模有机纤维在各应用领域的适用性评价
- 图表4 2009-2012年世界碳纤维大小丝束产能
- 图表5 2009-2012年国际碳纤维需求量
- 图表6 2009-2012年三大领域碳纤维应用比例
- 图表7 世界碳纤维需求预测情况
- 图表8 世界PAN基小丝束碳纤维名义生产能力
- 图表9 世界PAN基大丝束碳纤维名义生产能力
- 图表10 世界PAN基碳纤维名义产能增长率
- 图表11 海内外原计划2010-2012年建成投产的碳纤维新产能
- 图表12 我国碳纤维产量情况
- 图表13 国内碳纤维的净进口量情况
- 图表14 我国碳纤维进口来源地情况
- 图表15 我国碳纤维使用地情况
- 图表16 碳纤维原丝成本构成
- 图表17 2009-2012年碳纤维价格走势
- 图表18 2009-2012年丙烯晴价格走势
- 图表19 国内生产商每公斤碳纤维售价（含税）
- 图表20 我国碳纤维消费变化情况及预测
- 图表21 我国碳纤维消费结构变化
- 图表22 我国航空航天领域碳纤维消费预测
- 图表23 我国风电叶片领域碳纤维消费预测
- 图表24 我国体育休闲领域碳纤维消费预测
- 图表25 我国建筑补强领域碳纤维消费预测
- 图表26 我国电力输送领域碳纤维消费预测
- 图表27 我国采油设备领域碳纤维消费预测
- 图表28 我国压力容器领域碳纤维消费预测
- 图表29 我国汽车配件领域碳纤维消费预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/F29847ATBV.html>