

2016-2022年中国碳纤维市 场竞争现状分析与投资商机研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国碳纤维市场竞争现状分析与投资商机研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/774128YJ2P.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

碳纤维及其复合材料是伴随着我国航空航天及国防事业的快速发展而成长起来的新型材料，属于国家大力发展的战略性新兴产业，产品具有高比强度，耐高温，耐腐蚀，耐疲劳，导电、传热和热膨胀系数小等一系列优异性能，其密度仅为钢的1/4，但强度却是钢的10倍。既可作为结构材料承载负荷，又可作为功能材料发挥作用，可广泛应用于航空、航天、汽车、环境工程、化工、能源、交通、建筑、电子、运动器材等众多领域，特别是可以用在风力发电等环保性新能源开发中。

我国碳纤维研制工作始于20世纪60年代，已经取得重大进展。我国一直是碳纤维消费大国，碳纤维消费量占全世界消费量的1/4。随着我国整体实力的不断提升，对碳纤维的需求量也与日俱增，但长期以来却大量依靠进口，经常受到国外技术封锁。因此，急需加快碳纤维自主开发和规模生产。

2014年我国碳纤维消费量约13753吨，约占世界总消费量的16%，而约85%依赖进口。下游消费领域以体育休闲为主，占比65%，航空航天只占4%，未来航空航天和一般工业领域需求将会有更快的增长。

为全面掌握碳纤维核心技术，国内企业注重自主创新，某些关键设备的研发已取得突破性成果，而且原材料供应充足。我国碳纤维产业技术特点十分明显，技术多元化越来越受到重视。在我国完整的碳纤维研发链条下的碳纤维工程化研发呈现出快速发展势头，吉林、江苏、辽宁、山西是我国传统的碳纤维工程化研发的基地。近年来，河北、上海、陕西逐步成为新兴的碳纤维工程化研发基地，同时，北京、广东、浙江、江苏等地也积极参与碳纤维的产业化建设。

随着国民经济的不断发展和人们生活水平的提高，碳纤维的应用范围从军工和航天领域向其他领域扩大的趋势将会越来越强。同时，碳纤维发热产品、碳纤维采暖产品、碳纤维远红外理疗产品也越来越多的走入寻常百姓家庭，“十二五”将是我国碳纤维工业产业化的黄金时代。碳纤维未来预期在环保用途将会大幅成长，依产品设计与结合特殊他种材料会展开另一新纪元，碳纤维产业发展前景广阔。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国碳纤维市场竞争现状分析与投资商机研究报告》共八章。首先介绍了中国碳纤维行业的概念，接着分析了中国碳纤维行业发展环境，然后对中国碳纤维行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国碳纤维行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国碳纤维行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

第一章 碳纤维相关概述

1.1 碳纤维简介

1.1.1 碳纤维定义及分类

1.1.2 碳纤维的性能

1.1.3 碳纤维的应用领域

1.2 碳纤维的生产工艺

1.2.1 干喷湿纺法

1.2.2 射频法

1.3 PAN基与沥青基碳纤维生产情况

1.3.1 国外PAN基碳纤维产能

1.3.2 国内PAN基碳纤维产能

1.3.3 沥青基碳纤维的生产简况

1.3.4 沥青基碳纤维的生产方法

第二章 2013-2015年国际碳纤维行业总体发展状况

2.1 2013-2015年世界碳纤维行业发展分析

2.1.1 国外碳纤维应用领域日益广泛

2.1.2 全球碳纤维行业供需形势分析

2.1.3 世界聚丙烯腈基碳纤维发展状况

2.1.4 国际碳纤维技术研发重视降低成本

2.1.5 国外企业着力研发环境友好型循环碳纤维

2.2 日本

2.2.1 日本碳纤维市场概况

2.2.2 日本提升碳纤维产业竞争力

2.2.3 日本成功研发新型碳纤维化合物

2.2.4 日本碳纤维制造商拓展汽车领域应用

- 2.2.5 2015年前日本碳纤维汽车有望商品化
- 2.3 俄罗斯
 - 2.3.1 俄罗斯开展导电碳纤维吸附剂研究
 - 2.3.2 碳纤维材料应用于俄罗斯飞机零部件制造
 - 2.3.3 俄罗斯新型碳纤维制品研发实现突破
 - 2.3.4 俄罗斯深入研究碳纤维微观结构
 - 2.3.5 俄罗斯碳纤维研究方向

2.4 其他

- 2.4.1 美国研制碳纤维“风力茎杆”发电机
- 2.4.2 英国研发废弃碳纤维回收利用技术
- 2.4.3 澳大利亚推出全球首个碳纤维轮毂
- 2.4.4 巴西研发甘蔗渣制碳纤维新技术

第三章 中国碳纤维行业发展环境解析

3.1 政策环境

- 3.1.1 化工新材料政策向碳纤维等高性能纤维领域倾斜
- 3.1.2 新材料产业“十二五”规划出台
- 3.1.3 《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》
- 3.1.4 《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》
- 3.1.5 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》（2011年度）

3.2 经济环境

- 3.2.1 2013年宏观经济总体运行状况
- 3.2.2 2014年1-5月国民经济运行态势
- 3.2.3 我国积极推进经济结构转型升级
- 3.2.4 中国经济未来发展形势分析

3.3 社会环境

- 3.3.1 我国新材料新技术应用领域不断扩大
- 3.3.2 中国加速高新技术产业发展
- 3.3.3 我国自主创新能力进一步提升
- 3.3.4 节能环保成社会发展趋势

3.4 行业环境

- 3.4.1 新材料产业将迎来大发展

- 3.4.2 2013年我国化纤行业运行情况（ZY XH）
- 3.4.3 2014年一季度化纤工业发展态势
- 3.4.4 中国化纤工业“十二五”发展走势
- 3.4.5 我国高性能纤维产业发展潜力巨大

第四章 2013-2015年中国碳纤维行业发展深度分析

- 4.1 2013-2015年中国碳纤维行业发展综述
 - 4.1.1 我国碳纤维行业发展回顾
 - 4.1.2 国内碳纤维市场快速发展
 - 4.1.3 中国碳纤维工业步入高速发展期
 - 4.1.4 我国推动碳纤维产业基地建设
 - 4.1.5 国内碳纤维市场需求持续增长
 - 4.1.6 中国碳纤维研发进展顺利
- 4.2 2013-2015年国内部分地区碳纤维行业发展状况
 - 4.2.1 吉林碳纤维产业发展态势良好
 - 4.2.2 辽宁抚顺积极推进碳纤维产业发展
 - 4.2.3 上海市碳纤维研发取得长足发展
 - 4.2.4 山东桓台建设军用碳纤维生产基地
 - 4.2.5 江苏连云港打造高强度碳纤维产业基地
- 4.3 2013-2015年中国碳纤维行业存在的主要问题
 - 4.3.1 我国碳纤维产业发展中面临的问题
 - 4.3.2 我国碳纤维工业发展存在的难题
 - 4.3.3 我国碳纤维技术发展面临的困境
 - 4.3.4 我国碳纤维产业链亟待完善
- 4.4 促进碳纤维行业发展的对策措施
 - 4.4.1 解决碳纤维工业难题的途径
 - 4.4.2 我国碳纤维发展的建议
 - 4.4.3 突破碳纤维技术困境的策略
 - 4.4.4 降低生产成本
 - 4.4.5 加强应用研究和市场开发
 - 4.4.6 加快推进碳纤维国产化

第五章 2013-2015年碳纤维材料的应用领域

5.1 碳纤维导线

5.1.1 碳纤维复合材料在电线电缆中的应用

5.1.2 我国碳纤维复合芯导线产业化与应用探析

5.1.3 新疆首条220千伏碳纤维复合导线投运

5.1.4 山东济南首条碳纤维复合芯导线挂网运行

5.1.5 电科院碳纤维导线国产化研发项目通过验收

5.2 建筑加固领域

5.2.1 碳纤维加固的技术特点

5.2.2 碳纤维片材的材料特性

5.2.3 碳纤维加固方法的适用性

5.2.4 碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术

5.2.5 碳纤维应用于建筑加固的效果及注意事项

5.2.6 碳纤维材料建筑足以经受龙卷风“考验”

5.3 风电叶片材料

5.3.1 风电叶片材料的技术路线

5.3.2 碳纤维在风电叶片生产中的应用概况

5.3.3 碳纤维应用于风电叶片的主要优势

5.3.4 碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径

5.3.5 我国碳纤维风电叶片的市场前景广阔

5.4 飞机制造材料

5.4.1 碳纤维在航空航天领域的应用

5.4.2 碳纤维在飞机材料中所占比重不断提高

5.4.3 碳纤维复合材料在大型飞机上的应用

5.4.4 我国首架碳纤维轻型飞机首飞成功

5.4.5 我国首架全碳纤维无人试验机首飞

5.4.6 碳纤维复合材料将应用于国产大飞机

5.5 汽车制造材料

5.5.1 碳纤维应用于汽车制造的优势

5.5.2 碳纤维复合材料在汽车轻量化中起到关键作用

5.5.3 碳纤维材料日渐成为汽车制造新宠

5.5.4 碳纤维复合材料应用于汽车制造存在的瓶颈

第六章 世界碳纤维重点生产企业运营状况

6.1 日本东丽株式会社

6.1.1 公司简介

6.1.2 2012财年东丽经营状况

6.1.3 2013财年东丽经营状况

6.1.4 2014财年第一季度东丽经营状况

6.1.5 2012年东丽收购法国碳纤维公司

6.1.6 日本东丽公司拟提高碳纤维产能

6.2 日本帝人株式会社

6.2.1 公司简介

6.2.2 2012财年帝人经营状况

6.2.3 2013财年帝人经营状况

6.2.4 2014财年第一季度帝人经营状况

6.2.5 帝人公司扩大镀镍碳纤维产能

6.3 德国西格里碳素集团

6.3.1 公司简介

6.3.2 2012年西格里集团经营状况

6.3.3 2013年西格里集团经营状况

6.3.4 2014年第一季度西格里集团经营状况

6.3.5 西格里集团拓展碳纤维亚太地区业务

6.3.6 西格里推进碳纤维在汽车领域的应用

6.4 美国赫氏 (HEXCEL) 集团

6.4.1 公司简介

6.4.2 2012年赫氏经营状况

6.4.3 2013年赫氏经营状况

6.4.4 2014年第一季度赫氏经营状况

6.5 杜邦公司

6.5.1 公司简介

6.5.2 2012年杜邦公司经营状况

6.5.3 2013年杜邦公司经营状况

6.5.4 2014年第一季度杜邦公司经营状况

第七章 中国碳纤维行业重点企业运营状况分析

7.1 中钢集团吉林炭素股份有限公司

7.1.1 公司简介

7.1.2 2012年1-12月中钢吉炭经营状况分析

7.1.3 2013年1-12月中钢吉炭经营状况分析

7.1.4 2014年1-3月中钢吉炭经营状况分析

7.1.5 中钢吉炭500吨碳纤维项目竣工验收

7.2 吉林奇峰化纤股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 2011年1-12月奇峰化纤经营状况分析

7.2.3 2012年1-12月奇峰化纤经营状况分析

7.2.4 2013年1-12月奇峰化纤经营状况分析

7.2.5 奇峰化纤碳纤维原丝生产线投产

7.3 中复神鹰碳纤维有限责任公司

7.3.1 公司简介

7.3.2 中复神鹰以企业为主体推进碳纤维产业化

7.3.3 中复神鹰碳纤维自行车应用取得突破进展

7.3.4 中复神鹰高性能碳纤维生产线投产

7.4 山西恒天纺织新纤维科技有限公司

7.4.1 公司简介

7.4.2 山西恒天纺织碳纤维产业化实践

7.4.3 山西恒天3k原丝碳布顺利通过中航集团鉴定

7.5 中国石油吉林石化公司

7.5.1 公司简介

7.5.2 碳纤维成为吉林石化新的经济增长点

7.5.3 吉林石化积极加快碳纤维技术研发

7.5.4 吉林石化进军碳纤维民用领域

7.6 沈阳中恒新材料有限公司

7.6.1 公司简介

7.6.2 碳纤维领域强强联合组建中恒公司

7.6.3 中恒公司沈阳康平碳纤维项目投产

7.6.4 沈阳中恒碳纤维生产线建成投产

7.7 其他

7.7.1 大连兴科碳纤维有限公司

7.7.2 山东天泰新材料股份有限公司

7.7.3 安徽华皖碳纤维集团

7.7.4 江苏航科复合材料科技有限公司

7.7.5 嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

第八章 中国碳纤维行业投资分析及前景预测

8.1 中国碳纤维行业投资分析

8.1.1 碳纤维已成为我国新一轮的投资热点

8.1.2 碳纤维材料成新材料产业主攻方向之一

8.1.3 国内碳纤维市场的投资风险

8.1.4 碳纤维项目投资须谨慎

8.2 2013-2015年碳纤维行业投资进展状况

8.2.1 山西斥资建设煤系碳纤维项目

8.2.2 万吨碳纤维生产项目落户青白江

8.2.3 四川新万兴碳纤维项目投入运营

8.2.4 山西太钢高端碳纤维项目开工建设

8.2.5 河北威县年产20万套碳纤维项目签约

8.2.6 吉林经开区引进3个超亿元碳纤维项目

8.2.7 中联重科在意大利投资设立碳纤维企业

8.3 中国碳纤维行业前景展望

8.3.1 世界碳纤维需求预测分析

8.3.2 中国碳纤维材料产业前景乐观

8.3.3 碳纤维应用市场需求前景展望

8.3.4 碳纤维行业未来发展趋势

8.3.5 碳纤维在体育用品市场的发展前景看好

图表目录：（部分）

图表 我国大陆PAN基碳纤维主要生产厂家的分布

图表 沥青调质改性的方法及效果

- 图表 2008-2013年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2013年国内居民消费价格比上年涨跌幅度
- 图表 2008-2013年我国粮食产量及其增长速度
- 图表 2008-2013年全部工业增加值及其增长速度
- 图表 2013年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表 2008-2013年全社会固定资产投资及其增长速度
- 图表 2008-2013年社会消费品零售总额及其增长速度
- 图表 2013年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2012年我国化纤产量及累计增速月度变化
- 图表 2012年我国化纤出口量及累计增速月度变化
- 图表 2012年我国化纤行业利润总额及累计增速月度变化
- 图表 2012年我国化纤行业投资额及累计增速月度变化
- 图表 2011-2012财年东丽主要财务数据
- 图表 2011-2012财年东丽不同部门净销售额情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/774128YJ2P.html>