

中国碳纤维行业市场分析及市场商机研究报告（2014-2018）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国碳纤维行业市场分析及市场商机研究报告（2014-2018）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/fangzhi/177181177181.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

目前碳纤维核心技术环节只有国际几家少数厂商拥有，包括PAN原丝生产中的聚合、喷丝、牵引几个步骤，以及碳化过程中的低温碳化、高温碳化两个环节。整个产业链中，这两个环节所占利润达到55%-75%。目前我国碳纤维产业主要集中在合成材料和终端产品应用两个环节，仅少数企业从事原丝生产和碳纤维材料生产，但质量和数量都无法满足需求。

PAN优质原丝是生产碳纤维的关键之一。原丝要求高纯化、高强度、细旦化、致密化、均质化。由于国产碳原丝在生产过程中大部分采用民用腈纶原液，杂质含量较高，在生产过程中易产生毛丝缠结，甚至发生断丝，造成碳纤维性能不稳定，离散系数较大。目前国产原丝在纯度、强度以及均质化方面与国外相比存在较大差距，大大制约了国产碳纤维的产品质量。

国内目前大多采用的技术是以二甲基亚砷DMSO为溶剂的间歇式溶液聚合、湿法（或干湿法）纺丝，产品以1K、3K为主，生产的原丝经氧化、碳化后强度、模量可以达到日本T300的水平，但是纤维离散性还很大，特别是还没有产业化批量生产12K纤维的装置（耐高温材料以及大型高温炉等）；国内目前尚不具备完全成熟的成套千吨/年T300碳纤维的12K原丝、碳纤维生产技术；在预氧化碳化工艺技术、工艺保障性控制方法、关键技术与装备方面亟待完善。

《中国碳纤维行业市场分析及市场商机研究报告（2014-2018）》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于碳纤维产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为碳纤维产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析碳纤维产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对碳纤维产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了碳纤维产品的行业概况、市场发展现状及碳纤维产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究碳纤维市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对碳纤维行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对碳纤维产品投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和碳纤维的投资提供了决策依据。

报告目录：

第一章 碳纤维行业基本情况

1.1 碳纤维简介

1.1.1 定义及分类

1.1.2 性能

1.1.3 应用领域

1.2 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 全球碳纤维行业发展现状分析

2.1 世界碳纤维行业发展分析

2.1.1 行业发展概况

2.1.2 行业供需形势

2.1.3 行业应用领域状况

2.2 日本碳纤维行业发展分析

2.2.1 日本碳纤维产量统计

2.2.2 日本碳纤维消费量统计

2.2.3 日本碳纤维市场规模统计

2.3 俄罗斯碳纤维行业发展分析

2.4 其他碳纤维行业发展分析

2.4.1 美国

2.4.2 英国

2.4.3 澳大利亚

2.4.4 巴西

第三章 2013年中国碳纤维行业发展环境分析

3.1 经济环境及其影响

3.1.1 国际经济形势

3.1.2 国内经济环境

3.2 产业政策对行业的影响

3.2.1 化工新材料政策向碳纤维等高性能纤维领域倾斜

3.2.2 年新材料产业十二五规划出台

3.2.3 《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》

3.2.4 《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》

3.2.5 《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》（年度）

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 行业技术环境分析

3.4.1 国际碳纤维技术研发重视降低成本

3.4.2 国内技术水平

3.4.3 最新技术动态

3.4.4 技术发展方向

第四章2013年中国碳纤维行业产业链分析

4.1 产业链介绍

4.1.1 碳纤维行业产业链简介

4.1.2 碳纤维行业产业链特征分析

4.2 上游行业运行及对行业的影响

4.2.1 丙烯腈

4.2.2 沥青

4.2.3 粘胶丝

4.2.4 上游行业对碳纤维行业的影响

4.3 下游行业运行及对行业的影响

4.3.1 碳纤维导线

4.3.2 建筑加固领域

4.3.3 风电叶片材料

4.3.4 飞机制造材料

4.3.5 汽车制造材料

4.3.6 下游行业对碳纤维行业的影响

第五章2013年中国碳纤维行业发展现状分析

5.1 中国碳纤维行业发展综述

5.1.1 行业发展回顾

5.1.2 行业发展现状

5.1.3 市场需求状况

5.1.4 产业基地建设状况

5.2 国内主要地区碳纤维行业发展状况

5.2.1 吉林

5.2.2 辽宁抚顺

5.2.3 上海市

5.2.4 山东桓台

5.2.5 江苏连云港

5.3 中国碳纤维行业存在的主要问题

5.3.1 技术发展问题

5.3.2 产业链亟待完善

5.3.3 降低生产成本

5.3.4 加强应用研究和市场开发

5.3.5 加快推进碳纤维国产化

第六章2013年中国碳纤维行业重点企业分析

6.1 中钢吉炭

6.1.1 公司简介

6.1.2 2012-2013年公司经营状况

6.1.2.1 财务指标分析

6.1.2.2 偿债能力分析

6.1.2.3 盈利能力分析

6.1.2.4 营运能力分析

6.1.2.5 成长能力分析

6.1.3公司发展战略规划

6.2 奇峰化纤

6.2.1 公司简介

6.2.2 2012-2013年公司经营状况

6.2.2.1 财务指标分析

6.2.2.2 偿债能力分析

6.2.2.3 盈利能力分析

6.2.2.4 营运能力分析

6.2.2.5 成长能力分析

6.2.3公司发展战略规划

6.3 中复神鹰碳纤维有限责任公司

6.3.1 公司简介

6.3.2 中复神鹰以企业为主体推进碳纤维产业化

6.3.3 中复神鹰碳纤维自行车应用取得突破进展

6.3.4 中复神鹰高性能碳纤维生产线投产

6.4 中国石油吉林石化公司

6.4.1 公司简介

6.4.2 碳纤维成为吉林石化新的经济增长点

6.4.3 吉林石化积极加快碳纤维技术研发

6.4.4 吉林石化进军碳纤维民用领域

6.5 日本东丽株式会社

6.5.1 公司简介

6.5.2 2012-2013年公司经营状况

6.5.4 公司发展动向

6.6 日本帝人株式会社

6.6.1 公司简介

6.6.2 公司发展优势分析

6.6.3 -年公司经营状况

6.6.4 公司发展动向

第七章2014年中国碳纤维行业投资分析

7.1 中国碳纤维行业投资分析

7.1.1 碳纤维已成为我国新一轮的投资热点

7.1.2 碳纤维材料成新材料产业主攻方向之一

7.1.3 国内碳纤维市场的投资风险

7.1.4 碳纤维项目投资须谨慎

7.2 碳纤维行业投资进展状况

7.2.1 山西斥资建设煤系碳纤维项目

7.2.2 万吨碳纤维生产项目落户青白江

7.2.3 四川新万兴碳纤维项目投入运营

7.2.4 山西太钢高端碳纤维项目开工建设

7.2.5 河北威县年产万套碳纤维项目签约

7.2.6 吉林经开区引进个超亿元碳纤维项目

7.2.7 中联重科在意大利投资设立碳纤维企业

7.3 碳纤维行业投资机会分析

7.4 碳纤维行业投资风险分析

7.4.1 经济环境风险

7.4.2 政策环境风险

7.4.3 市场环境风险

7.4.4 其他风险

第八章 2014-2018年中国碳纤维行业发展趋势及前景

8.1 世界碳纤维需求预测分析

8.2 中国碳纤维材料产业前景分析

8.3 碳纤维应用市场需求前景展望

8.4 未来碳纤维行业发展趋势

8.5 碳纤维在体育用品市场的发展前景看好

8.6 2014-2018年中国碳纤维行业发展预测分析

图表目录：（部分）

图表：国内国际碳纤维工艺差距

图表：我国不同领域碳纤维需求占比

图表：预期我国2015年不同领域碳纤维需求占比

图表：碳纤维制备工艺成本分担比例

图表：2013年1-10月份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

特别说明：报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangzhi/177181177181.html>