

中国碳纤维产业运行动态与投资前景 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

报告报价

《中国碳纤维产业运行动态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/nengyuan1101/1571984GTC.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【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

中国碳纤维产业运行动态与投资前景分析报告 内容介绍：

碳纤维是一种力学性能优异的新材料，它不仅具有碳材料的固有无定形特性，又兼备纺织纤维的柔软可加工性，是新一代增强纤维。碳纤维是军民两用新材料，属于技术密集型和政治敏感的关键材料。碳纤维主要应用在以下领域：休闲用品（钓鱼竿等）、体育用品（网球拍、高尔夫球杆、赛艇、自行车架、羽毛球拍等）、一般工业领域（压力容器、海洋油田钻井设备、风力发电设备）、建筑物和桥梁加固、纺织机械部件、机床部件等、航空、航天及国防（飞机部件、卫星部件、火箭和导弹部件、雷达罩）等，市场前景十分广阔。

图表 全球碳纤维生产能力预测表 单位：吨

资料来源：**

图表 国内碳纤维主要应用领域统计表

资料来源：**

图表 2009-2013年中国碳纤维需求量及增长趋势预测图

资料来源：**

我国化**业“十一?五”发展规划中提出了“从以增加数量为主转向大力发展高新技术纤维”，特别是把事关国家产业安全的高新技术纤维材料作为重中之重，而且碳纤维被列为首位，是国家迫切需要短期内突破的高新技术纤维品种，为我国碳纤维的发展创造了条件，我们要抓住这一机遇，自力更生、努力创新，发展具有自己知识产权的碳纤维，以满足不断增长的市场需求。国家“863计划”以及有关部委都在关心我国碳纤维工业的发展及其产业化步伐，并给予强有力的支持，许多材料专家也扎扎实实的做了许多工作。“十一五”期间，我国又启动了相关“973计划”。相信“十一五”将是我国碳纤维工业产业化的黄金时代。

第一章 2008-2009年世界碳纤维(碳纤维行业考察)行业整体运营状况分析

第一节 2008-2009年世界碳纤维(碳纤维行业考察)行业运行环境分析

第二节 2008-2009年世界碳纤维(碳纤维行业考察)行业(碳纤维行业市场调研)市场运行格局

一、欧洲高性能纤维市场发展提速

二、世界碳纤维产业动态分析

三、世界碳纤维产量大幅上升

第三节 2008-2009年世界碳纤维技术和产品开发进展

一、碳纤维导电面料

二、碳纤维软质复合材料

三、耐磨的碳纤维增强酚醛树脂

四、碳纤维增强聚合物机器人

第四节 2008-2009年世界碳纤维品牌主要国家分析

一、美国

二、日本

三、德国

第五节 2009-2012年世界碳纤维(碳纤维行业考察)行业发展趋势分析

第二章 2008-2009年世界碳纤维顶尖生产企业营运状况浅析

第一节 东丽

第二节 东邦

第三节 三菱丽阳

第四节 SGL西格里集团

第五节 Hexcel

第六节 Cytec

第七节 Zoltek

第三章 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业市场发展环境解析

第一节 2008-2009年中国宏观经济经济环境分析

一、扩大内需保增长政策解析

二、中国GDP分析

三、中国CPI指数分析

四、中国汇率调整分析

第二节 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维市场发展分析)市场政策环境分析

一、行业政策

二、相关行业政策

三、法律法规

第三节 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维市场发展分析)市场技术环境分析

第四节 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维市场发展分析)市场社会环境分析

第四章 2008-2009年中国碳纤维产业态势分析剖析

第一节 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业动态分析

一、大连造“梦幻材料”碳纤维生产装备年内替代进口

二、连云港中复神鹰碳纤维实现国内首次量产

三、香山科学会议“会诊”国产碳纤维发展瓶颈

四、昂贵碳纤维再生技术取得突破

第二节 2008-2009年中国碳纤维产业现状综述

- 一、中国碳纤维产业运行特点分析
- 二、中国碳纤维的生产和使用尚处于起步阶段
- 三、中国碳纤维产业规模及产区分布

第三节 2008-2009年中国碳纤维国产化存在的问题

- 一、国内碳纤维多元化研发的格局尚未建立
- 二、潜心研究碳纤维产业发展的气氛不够浓厚
- 三、企业存在盲目上马的现象
- 四、国内企业仍以粗放式生产模式为主
- 五、装备技术研发滞后
- 六、目前国内缺乏具有工程孵化特征的研发基地

第五章 2008-2009年中国碳纤维生产技术及(碳纤维生产技术及市场调研)发展状况

第一节 碳纤维的开发基本概况

- 一、碳纤维的生产工艺
- 二、碳纤维特性
- 三、碳纤维的产品形式及制造工艺

第二节 中国碳纤维技术和产品开发进展状况

- 一、高性能原丝制备技术通过鉴定
- 二、T300碳纤维及原丝实现自主生产
- 三、航天级高纯粘胶基碳纤维研制成功
- 四、碳纤维复合材料应用研究
- 五、碳纤维加固补强织物
- 六、新型活性碳纤维杀菌效果神奇
- 七、新型碳纤维复合芯导线

第三节 碳纤维表面处理技术的研究进展

- 一、常用的表面处理方法
- 二、复合表面处理法

第六章 2008-2009年中国碳纤维业(碳纤维业市场发展分析)市场运营状况探析

第一节 2008-2009年中国碳纤维供给情况分析

- 一、创新催生碳纤维生产基地
- 二、中国碳纤维产能分析

三、碳纤维质量现状分析

四、影响市场供给的因素分析

第二节 2008-2009年中国碳纤维需求情况分析

一、碳纤维需求急增

二、碳纤维的应用领域透析

三、导致碳纤维需求过热的因素分析

第三节 2008-2009年中国碳纤维进(碳纤维进出口数据分析)出口形势分析

一、国内对碳纤维需求增加需依赖进口满足需求

二、主要进出口国家及地区分布

三、影响碳纤维进出口的因素分析

第四节 2008-2009年中国碳纤维价格分析

一、碳纤维市场价格暴涨

二、影响价格的因素分析

第七章 2006-2007年中国碳纤维及其制品进(碳纤维及其制品进出口数据分析)出口数据监测分析

第一节 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口总体数据

一、2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量分析

二、2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口金额分析

第二节 2007-2008年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口总体数据

一、2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量分析

二、2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口金额分析

三、2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口单价分析

第八章 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维市场发展分析)市场(碳纤维市场竞争力)竞争格局透析

第一节 2008-2009年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业竞争现状

一、技术竞争分析

二、成本费用竞争分析

三、营销渠道竞争分析

第二节 2008-2009年中国碳纤维产业拟在建项目分析

一、乐山市总投资12亿的夹江新万兴碳纤维项目奠基

二、巨鑫碳纤维项目落户衢州市开发区

三、4亿元碳纤维项目“看上”大连花园口

第三节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业竞争趋势分析

第九章 2006-2007年中国碳纤维优势生产企业竞争力及关键性数据粉析

第一节 高要市至上塑料五金制品有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 嘉兴中宝碳纤维有限责任公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第三节 兰州中凯公司碳纤维厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第四节 宜兴市天鸟高新技术有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第五节 龙亿科技(惠州)有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第六节 柳河县金森碳纤维复合制品有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第七节 辽源化工材料厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第八节 山东天泰新材料股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第九节 鑫硕新型建材有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第十节 北京嘉德密封材料有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第十章 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业发展趋势与前景展望

第一节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业发展前景分析

- 一、碳纤维的市场需求缺口巨大
- 二、中国高性能碳纤维复合材料产业前景广阔
- 三、长纤维热塑复合材料的替代金属应用前景

第二节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业发展趋势分析

- 一、未来行业发展分析
- 二、未来行业技术开发方向
- 三、总体行业“十一五”整体规划及预测

第三节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业市场预测分析

第四节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维市场发展分析)市场盈利预测分析

第十一章 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业投资机会与风险规避指引

第一节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业投资周期分析

第二节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业投资机会分析

一、投资热点分析

二、区域投资潜力分析

三、与产业链相关的投资机会分析

第三节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业投资风险预警

一、宏观调控风险

二、市场竞争风险

三、原料供给风险

四、市场运营机制风险

第四节 2009-2012年中国碳纤维(碳纤维行业调研分析)行业投资规划指引

图表目录

图表 1 日本东丽集团扩产计划统计表

图表 2 东邦集团碳纤维扩产计划统计表

图表 3 三菱集团碳纤维扩产计划统计表 单位：吨

图表 4 世界PAN基碳纤维名义能力统计表 单位：吨

图表 5 全球碳纤维生产能力预测表 单位：吨

图表 6 全球小丝束纤维实际产能及增长趋势图

图表 7 全球小丝束纤维宣布的产能及增长趋势图

图表 8 全球大丝束纤维宣布的产能及增长趋势图

图表 9 全球大丝束纤维实际产能及增长趋势图

图表 10 全球宣布的总产能及增长趋势图

图表 11 全球实际产能力及增长趋势图

图表 12 全球碳纤维需求预测表 单位：吨

图表 13 全球碳纤维需求量及增长趋势预测图

图表 14 PYROFIL P330系列的物性

图表 15 2003-2008年中国GDP总量及增长趋势图

图表 16 2006-2009年中国GDP季度增长率走势图

图表 17 2009年第一季度中国各项经济指标及增长幅度对比表

图表 18 2009年第一季度中国GDP产值及同比增长趋势图

图表 19 1992-2009年中国第一季度GDP同比增长率对比图

图表 20 1995-2009年3月中国宏观经济预警指数增长趋势图

图表 21 2008-2009年中国宏观预警灯号图

图表 22 2008-2009年5月中国CPI与PPI增长情况对比图

图表 23 国外原丝主要生产工艺路线对比表

图表 24 碳纤维和深加工制品及其应用概况

图表 25 碳纤维及其复合材料的应用领域

图表 26 碳纤维及其复合材料的应用领域

图表 27 国内碳纤维主要应用领域统计表

图表 28 中国聚丙烯腈基碳纤维的生产能力统计表 吨/年

图表 29 2008年中国在建及拟建碳纤维产能对比图

图表 30 中国碳纤维需求统计表

图表 31 2007年中国碳纤维及其制品进(碳纤维及其制品进出口数据分析)出口主要国家统计表

图表 32 2008年1月-2009年5月进出口数据统计表

图表 33 2008年1月-2009年5月进出口数据增长趋势图

图表 34 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量对比表

图表 35 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量对比图

图表 36 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量前五位国家统计表

图表 37 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量前五位国家占总量比例分布图

图表 38 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量前五位国家统计表

图表 39 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量前五位国家占总量比例分布图

图表 40 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口金额对比表

图表 41 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口金额对比图

图表 42 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口金额前五位国家统计表

图表 43 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口金额前五位国家比例分布图

图表 44 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量前五位国家进口金额对比表

图表 45 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口数量前五位国家进口金额对比图

图表 46 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口单价统计表

图表 47 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品进口数据统计)进口单价对比图

图表 48 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量对比表

图表 49 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量对比图

图表 50 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量前五位国家统计表

图表 51 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量前五位国家比例分布图

图表 52 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量前五位国家统计表

图表 53 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量前五位国家比例图

图表 54 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口金额对比表

图表 55 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口金额对比图

图表 56 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口金额前五位国家统计表

图表 57 2006年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口金额前五位国家比例图

图表 58 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量前五位国家出口金额统计表

图表 59 2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口数量前五位国家出口金额对比图

图表 60 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口单价统计表

图表 61 2006-2007年中国碳纤维及其制品(碳纤维及其制品出口数据分析)出口单价对比图

图表 62 2006-2007年高要市至上塑料五金制品有限公司销售收入情况

图表 63 2006-2007年高要市至上塑料五金制品有限公司盈利指标情况

图表 64 2006-2007年高要市至上塑料五金制品有限公司盈利能力情况

图表 65 2006-2007年高要市至上塑料五金制品有限公司资产运行指标状况

图表 66 2006-2007年高要市至上塑料五金制品有限公司资产负债能力指标分析

图表 67 2006-2007年高要市至上塑料五金制品有限公司成本费用构成情况

图表 68 2006-2007年嘉兴中宝碳纤维有限责任公司销售收入情况

图表 69 2006-2007年嘉兴中宝碳纤维有限责任公司盈利指标情况

图表 70 2006-2007年嘉兴中宝碳纤维有限责任公司盈利能力情况

图表 71 2006-2007年嘉兴中宝碳纤维有限责任公司资产运行指标状况

图表 72 2006-2007年嘉兴中宝碳纤维有限责任公司资产负债能力指标分析

图表 73 2006-2007年嘉兴中宝碳纤维有限责任公司成本费用构成情况

图表 74 2006-2007年兰州中凯公司碳纤维厂销售收入情况

图表 75 2006-2007年兰州中凯公司碳纤维厂盈利指标情况

图表 76 2006-2007年兰州中凯公司碳纤维厂盈利能力情况

图表 77 2006-2007年兰州中凯公司碳纤维厂资产运行指标状况

图表 78 2006-2007年兰州中凯公司碳纤维厂资产负债能力指标分析

图表 79 2006-2007年兰州中凯公司碳纤维厂成本费用构成情况

图表 80 2006-2007年宜兴市天鸟高新技术有限公司销售收入情况

图表 81 2006-2007年宜兴市天鸟高新技术有限公司盈利指标情况

图表 82 2006-2007年宜兴市天鸟高新技术有限公司盈利能力情况

图表 83 2006-2007年宜兴市天鸟高新技术有限公司资产运行指标状况

图表 84 2006-2007年宜兴市天鸟高新技术有限公司资产负债能力指标分析

图表 85 2006-2007年宜兴市天鸟高新技术有限公司成本费用构成情况

图表 86 2006-2007年龙亿科技（惠州）有限公司销售收入情况

图表 87 2006-2007年龙亿科技（惠州）有限公司盈利指标情况

图表 88 2006-2007年龙亿科技（惠州）有限公司盈利能力情况

图表 89 2006-2007年龙亿科技（惠州）有限公司资产运行指标状况

图表 90 2006-2007年龙亿科技（惠州）有限公司资产负债能力指标分析

图表 91 2006-2007年龙亿科技（惠州）有限公司成本费用构成情况

图表 92 2006-2007年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司销售收入情况

图表 93 2006-2007年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司盈利指标情况

图表 94 2006-2007年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司盈利能力情况

图表 95 2006-2007年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司资产运行指标状况

图表 96 2006-2007年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司资产负债能力指标分析

图表 97 2006-2007年柳河县金森碳纤维复合制品有限公司成本费用构成情况

图表 98 2006-2007年辽源化工材料厂销售收入情况

图表 99 2006-2007年辽源化工材料厂盈利指标情况

图表 100 2006-2007年辽源化工材料厂盈利能力情况

图表 101 2006-2007年辽源化工材料厂资产运行指标状况

图表 102 2006-2007年辽源化工材料厂资产负债能力指标分析

图表 103 2006-2007年辽源化工材料厂成本费用构成情况

图表 104 2006-2007年山东天泰新材料股份有限公司销售收入情况

图表 105 2006-2007年山东天泰新材料股份有限公司盈利指标情况

图表 106 2006-2007年山东天泰新材料股份有限公司盈利能力情况

图表 107 2006-2007年山东天泰新材料股份有限公司资产运行指标状况

图表 108 2006-2007年山东天泰新材料股份有限公司资产负债能力指标分析

图表 109 2006-2007年山东天泰新材料股份有限公司成本费用构成情况

图表 110 德州市鑫硕新型建材有限公司销售网络图

图表 111 2006-2007年鑫硕新型建材有限公司销售收入情况

图表 112 2006-2007年鑫硕新型建材有限公司盈利指标情况

图表 113 2006-2007年鑫硕新型建材有限公司盈利能力情况

图表 114 2006-2007年鑫硕新型建材有限公司资产运行指标状况

图表 115 2006-2007年鑫硕新型建材有限公司资产负债能力指标分析

图表 116 2006-2007年鑫硕新型建材有限公司成本费用构成情况

图表 117 2006-2007年北京嘉德密封材料有限公司销售收入情况

图表 118 2006-2007年北京嘉德密封材料有限公司盈利指标情况

图表 119 2006-2007年北京嘉德密封材料有限公司盈利能力情况

图表 120 2006-2007年北京嘉德密封材料有限公司资产运行指标状况

图表 121 2006-2007年北京嘉德密封材料有限公司资产负债能力指标分析

图表 122 2006-2007年北京嘉德密封材料有限公司成本费用构成情况

图表 123 中国碳纤维需求结构图

图表 124 1996年-2005年中国碳纤维消费量对比图

图表 125 长碳纤维增强PES和高耐冲尼龙66的优异性能对比表

图表 126 2009年中国碳纤维消费结构对比图

图表 127 2009年中国碳纤维自给及(碳纤维自给及进口数据统计)进口比例图

图表 128 2009-2013年中国碳纤维需求量及增长趋势预测图

图表 129 碳纤维原丝、碳纤维的生产成本趋势图

图表 130 公司业务相关资格证书-全国市场分析行业考察行业协会会员证

图表 131 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书

图表 132公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1101/1571984GTC.html>