

2012-2016年中国碳纤维市场运行监测及投资方向 研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年中国碳纤维市场运行监测及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/121933.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

第一章、碳纤维相关概述

第一节、碳纤维简介

一、碳纤维定义及分类

二、碳纤维的性能

三、碳纤维的应用领域

第二节、碳纤维的生产工艺

一、干喷湿纺法

二、射频法

第三节、PAN基与沥青基碳纤维生产情况

一、国外PAN基碳纤维产能

二、国内PAN基碳纤维产能

三、沥青基碳纤维的生产简况

四、沥青基碳纤维的生产方法

第二章、国际碳纤维行业总体发展状况

第一节、世界碳纤维行业发展分析

一、国外碳纤维应用领域日益广泛

二、全球碳纤维行业的发展

三、世界聚丙烯腈基碳纤维发展状况

四、国际碳纤维技术研发重视降低成本

五、国外企业着力研发环境友好型循环碳纤维

第二节、日本

一、日本碳纤维市场现状

二、日本两家公司成功开发出高传导率碳纤维

三、日本东京大学研发酚醛纳米碳纤维非织造材料

四、日本碳纤维制造商在汽车行业取得领先优势

五、2015年前日本碳纤维汽车有望商品化

第三节、俄罗斯

一、俄罗斯开展导电碳纤维吸附剂研究

二、碳纤维材料应用于俄罗斯飞机零部件制造

三、俄罗斯研制聚酰亚胺/纳米碳纤维复合材料

四、俄罗斯深入研究碳纤维微观结构

五、俄罗斯碳纤维研究方向

第四节、其他

- 一、美国与中国台湾合作开发航天碳纤维
- 二、德国研制碳纤维增强陶瓷用于航天领域
- 三、英国诺丁汉大学研发低成本碳纤维再循环工艺

第三章、中国碳纤维行业发展环境解析

第一节、政策环境

- 一、化工新材料政策向碳纤维等高性能纤维领域倾斜
- 二、《国家高技术产业基地发展指导意见》
- 三、《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》
- 四、《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》
- 五、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》（2011年度）

第二节、经济环境

- 一、2010-2011年中国宏观经济分析
- 二、2012年我国宏观调控将现拐点
- 三、我国积极推动低碳经济发展
- 四、“十二五”我国经济走势分析

第三节、社会环境

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

第四节、行业环境

- 一、新材料产业将迎来大发展
- 二、我国化纤产量持续快速增长
- 三、中国化纤工业发展走势分析
- 四、我国高性能纤维产业发展态势良好

第四章、中国碳纤维行业发展深度分析

第一节、中国碳纤维行业发展综述

- 一、我国碳纤维行业发展回顾
- 二、国内碳纤维市场简析
- 三、“十一五”期间我国碳纤维重大发展成果
- 四、中国碳纤维工业步入高速发展期
- 五、中国碳纤维产业化取得突破性进展
- 六、我国进一步加快碳纤维国产化进程
- 七、专项资金促进高新纤维产业实现重大突破
- 八、国产高性能碳纤维研发成功

第二节、国内部分地区碳纤维行业发展状况

- 一、吉林碳纤维产业发展态势良好
- 二、辽宁抚顺积极推进碳纤维产业发展
- 三、甘肃白银建设大型碳纤维生产加工基地
- 四、上海市碳纤维研发取得长足发展

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面临的问题
- 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、降低生产成本
- 五、加强应用研究和市场开发
- 六、加快推进碳纤维国产化

第五章、碳纤维材料的应用领域

第一节、碳纤维导线

- 一、碳纤维复合材料在电线电缆中的应用
- 二、我国碳纤维复合芯导线产业化与应用探析
- 三、2009年西北首条碳纤维导线投运
- 四、2009年电科院碳纤维扩容导线研发项目通过预验收
- 五、2010年湖北省完成碳纤维导线施工工艺研究项目验收
- 六、2011年新疆首条220千伏碳纤维复合导线竣工投运

第二节、建筑加固领域

- 一、碳纤维加固的技术特点
- 二、碳纤维片材的材料特性
- 三、碳纤维加固方法的适用性
- 四、碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术
- 五、碳纤维应用于建筑加固的效果及注意事项
- 六、碳纤维材料建筑足以经受龙卷风“考验”

第三节、风电叶片材料

- 一、风电叶片材料的技术路线
- 二、碳纤维在风电叶片生产中的应用概况

三、2兆瓦级碳纤维风电叶片填补国内空白

四、碳纤维应用于风电叶片的主要优势

五、碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径

六、我国碳纤维风电叶片的市场前景广阔

第四节、飞机制造材料

一、碳纤维在航空航天领域的应用

二、碳纤维在飞机材料中所占比重不断提高

三、碳纤维复合材料在大型飞机上的应用

四、2011年我国首架碳纤维轻型飞机首飞成功

五、碳纤维复合材料将应用于国产大飞机

六、碳纤维在航空航天领域应用前景广阔

第五节、汽车制造材料

一、碳纤维应用于汽车制造的优势

二、碳纤维复合材料在汽车轻量化中起到关键作用

三、碳纤维材料日渐成为汽车制造新宠

四、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

第一节、日本东丽株式会社

一、公司简介

二、2009财年东丽经营状况

三、2010财年东丽经营状况

四、2011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

六、日本东丽将长期供应空客公司碳纤维

第二节、日本帝人株式会社

一、公司简介

二、2009财年帝人经营状况

三、2010财年帝人经营状况

四、2011财年帝人经营状况

五、帝人公司积极研发新型碳纤维复合材料

第三节、日本三菱丽阳株式会社

一、公司简介

二、2009财年三菱丽阳经营状况

三、2009年三菱丽阳与美国氰特建立碳纤维技术联盟

四、2010财年三菱丽阳经营状况

五、2011财年三菱丽阳经营状况

第四节、德国西格里碳素集团

一、公司简介

二、2009年西格里集团经营状况

三、2010年西格里集团经营状况

四、2011年西格里集团经营状况

五、西格里集团拓展碳纤维亚太地区业务

六、西格里碳纤维试验厂投入运行

七、西格里携手宝马推进碳纤维在汽车领域的应用

第五节、美国赫氏（HEXCEL）集团

一、公司简介

二、2009年赫氏经营状况

三、2010年赫氏经营状况

四、2011年赫氏经营状况

五、Hexcel公司进一步扩大碳纤维产能

六、Hexcel将为空客A350 XWB供应碳纤维材料

第七章、中国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、2010年1-12月中钢吉炭经营状况分析

三、2011年1-12月中钢吉炭经营状况分析

四、2012年1-3月中钢吉炭经营状况分析

五、中钢吉炭是我国军用碳纤维生产基地

六、中钢吉炭公司扩大碳纤维产能

第二节、吉林奇峰化纤股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月奇峰化纤经营状况分析

三、2011年1-12月奇峰化纤经营状况分析

四、2012年1-3月奇峰化纤经营状况分析

五、奇峰化纤碳纤维原丝开发及中试项目通过鉴定

六、奇峰化纤改造碳纤维原丝生产线收益良好

第三节、中复神鹰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碳纤维产业化

三、中复神鹰碳纤维项目获财政3000万元补助

四、中复神鹰成立碳纤维工程技术中心

五、中复神鹰碳纤维自行车应用取得突破进展

第四节、山西恒天纺织新纤维科技有限公司

一、公司简介

二、山西恒天纺织碳纤维产业化实践

三、恒天PAN基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碳纤维生产基地

三、吉林石化高性能T300级碳纤维技术通过鉴定

四、碳纤维项目成为吉林石化新的经济增长点

五、吉林石化加快碳纤维技术研发

第六节、沈阳中恒新材料有限公司

一、公司简介

二、碳纤维领域强强联合组建中恒公司

三、2011年中恒公司沈阳康平碳纤维项目投产

第七节、其他

一、大连兴科碳纤维有限公司

二、山东天泰新材料股份有限公司

三、安徽华皖碳纤维集团

四、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

第一节、中国碳纤维行业投资分析

一、碳纤维已成为我国新一轮的投资热点

二、“十二五”碳纤维复合材料成新材料产业主攻方向之一

三、国内碳纤维市场的投资风险

四、碳纤维项目投资须谨慎

第二节、2011年国内碳纤维行业重大项目投资进展状况

一、山西斥资建设煤系碳纤维项目

二、万吨碳纤维生产项目落户青白江

三、四川新万兴碳纤维复合材料项目正式投入运营

四、我国首条千吨级干喷湿法碳纤维生产线试生产

五、河南煤化一举打破我国高端碳纤维领域垄断局面

六、国内首条具有完全自主知识产权碳纤维生产线成功投产

七、我国最大碳纤维原丝项目在吉林建成投产

第三节、中国碳纤维行业前景展望

一、世界碳纤维需求预测分析

二、中国碳纤维材料产业前景乐观

三、碳纤维行业未来发展趋势

四、碳纤维在体育用品市场的发展前景看好

图表目录：

图表1 我国大陆PAN基碳纤维主要生产厂家

图表2 中国大陆拟建或在建PAN基碳纤维生产装置

图表3 沥青调质改性的方法及效果

图表4 2006-2010年我国GDP及其增长速度

图表5 2006-2010年我国工业增加值增速情况

图表6 2007-2010年我国重工业及轻工业工业增加值增速情况

图表7 2008-2010年我国城镇固定资产投资累计增速情况

图表8 2007-2010年我国城镇固定资产累计增速情况（中央项目、地方项目）

图表9 2008-2010年国内名义消费增速情况

图表10 2008-2010年我国进出口月度增速情况

图表11 2008-2010年我国贸易顺（逆）差情况

图表12 2006-2010年我国CPI、PPI走势情况

图表13 1990年-2010年中国经济增长率的波动

图表14 居民消费价格月同比上涨率

图表15 2008-2009财年东丽主要财务数据

图表16 2008-2009财年东丽不同部门净销售额情况

图表17 2008-2009财年东丽不同地区净销售额情况

图表18 2009-2010财年东丽主要财务数据

图表19 2009-2010财年东丽不同部门净销售额情况

图表20 2010财年东丽不同地区净销售额情况

图表21 2010-2011财年东丽主要财务数据

图表22 2010-2011财年东丽不同部门净销售额情况

图表23 2008-2009财年帝人综合损益表

图表24 2009财年帝人不同部门主要财务数据

图表25 2009财年帝人不同地区主要财务数据

图表26 2009-2010财年帝人综合损益表

图表27 2010财年帝人不同地区主要财务数据

图表28 2010财年帝人不同部门主要财务数据

图表29 2010-2011财年帝人综合损益表

图表30 2010-2011财年帝人不同部门主要财务数据

图表31 2008-2009财年三菱丽阳综合损益表

图表32 2009财年三菱丽阳不同地区主要财务数据

图表33 2009-2010财年三菱丽阳综合损益表

图表34 2010财年三菱丽阳不同产品净销售额

图表35 2010-2011财年三菱丽阳综合损益表

图表36 2011财年三菱丽阳不同地区主要财务数据

图表37 2008-2009年西格里集团关键经营性指标

图表38 2008-2009年西格里集团合并损益表

图表39 2009-2010年西格里集团综合损益表

图表40 2009-2010年西格里集团不同地区主要财务数据

图表41 2009-2010年西格里集团不同部门主要财务数据

图表42 2010-2011年西格里集团综合损益表

图表43 2010-2011年西格里集团不同部门净销售额情况

图表44 2005-2009年赫氏综合损益表

图表45 2007-2009年赫氏不同部门净销售额情况

图表46 2007-2009年赫氏不同地区净销售额情况

图表47 2008-2010年赫氏综合损益表

图表48 2008-2010年赫氏不同部门不同业务净销售额情况

图表49 2008-2010年赫氏不同地区净销售额情况

图表50 2010-2011年赫氏综合损益表

图表51 2010-2011年赫氏不同部门财务指标

图表52 2010年1-12月中钢吉炭非经常性损益项目及金额

图表53 2008年-2010年中钢吉炭主要会计数据

图表54 2008年-2010年中钢吉炭主要财务指标

图表55 2010年1-12月中钢吉炭主营业务分行业、产品情况

图表56 2010年1-12月中钢吉炭主营业务分地区情况

图表57 2011年1-12月中钢吉炭非经常性损益项目及金额

图表58 2009年-2011年中钢吉炭主要会计数据

图表59 2009年-2011年中钢吉炭主要财务指标

图表60 2011年1-12月中钢吉炭主营业务分行业、产品情况

图表61 2011年1-12月中钢吉炭主营业务分地区情况

图表62 2012年1-3月中钢吉炭主要会计数据及财务指标

图表63 2012年1-3月中钢吉炭非经常性损益项目及金额

图表64 2010年1-12月奇峰化纤合并综合收益表

图表65 2010年1-12月奇峰化纤主营业务产品分部信息

图表66 2011年1-12月奇峰化纤合并综合收益表

图表67 2011年1-12月奇峰化纤主营业务分部资料

图表68 2012年1-3月奇峰化纤简明合并全面收益表

图表69 2012年1-3月奇峰化纤主营业务分部资料

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/121933.html>