



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国碳纤维风电叶片市场监测与前景预测研究报告

一、调研说明

《2012-2016年中国碳纤维风电叶片市场监测与前景预测研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/193424.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

风能作为一种清洁的可再生能源受到世界各国的热捧。近年来，随着科技的进步和设备制造能力的提升，我国风电产业呈现快速增长态势。叶片做为风电设备的重要组成部分，它伴随着风电产业及风电设备产业的发展而迅速发展。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国碳纤维风电叶片市场监测与前景预测研究报告》共十章。首先介绍了中国风电叶片发展的外部环境、中国风电叶片产业综述，接着分析了碳纤维在风电叶片中的应用、碳纤维风电叶片市场概况，然后介绍了国内碳纤维风电叶片领域的重点项目、碳纤维风电叶片生产工艺等。随后，报告对中国碳纤维风电叶片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国碳纤维风电叶片项目投资分析。您若想对碳纤维风电叶片产业有个系统的了解或者想投资碳纤维风电叶片行业，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家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 2011年中国风电叶片发展的外部环境分析

第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011年中国风电叶片政策环境分析

- 一、中国逐步建设完备的风力发电工业体系
- 二、风力发电借政策东风谋求发展壮大
- 三、我国政策推动风电设备自主创新
- 四、国家财政部出台政策支持风电设备发展
- 五、金融危机下风电设备出口受益美国税收优惠

第三节 2011年中国风电叶片社会环境分析

- 一、我国面临能源紧缺局面
- 二、我国加快调整优化电力结构
- 三、中国风能资源储量丰富
- 四、风能开发可有效缓解中国能源压力

五、节能环保成社会发展趋势

第四节 2011年中国风电叶片行业环境分析

- 一、中国风电产业日益走向成熟
- 二、中国风电装机突破2000万千瓦
- 三、风电市场发展挑战与机遇并存
- 四、中国风电产业投资迅速增长
- 五、中国风电发展目标与前景展望

第二章 中国风电叶片产业综述

第一节 中国风电叶片行业发展现状

- 一、我国风机叶片产能持续增长
- 二、我国风电叶片行业发展迅猛
- 三、中国风电叶片投资持续升温
- 四、国内风电叶片市场规模巨大
- 五、中国风电叶片制造企业发展格局
- 六、我国风机叶片发展面临专利权掣肘

第二节 国内风电叶片重点项目进展状况

- 一、我国第一套2MW45.3米风电叶片成功下线
- 二、上玻院1.5兆瓦风电叶片生产体系获认证
- 三、我国自主研发的首片复合材料风机叶片下线
- 四、苏北沿海风电叶片制造发展迅猛
- 五、河南名都自主研发1.5兆瓦风电叶片下线

第三节 风电叶片重点区域发展状况

- 一、黑龙江大型风电叶片研发基地落户哈尔滨
- 二、内蒙古风机叶片项目陆续上马
- 三、甘肃首片兆瓦级风电叶片成功下线
- 四、湖南风电叶片制造技术取得新突破
- 五、大型风电叶片生产基地落户秦皇岛
- 六、连云港大力建设风机叶片基地

第四节 中国风电叶片技术发展综述

- 一、风电叶片材料的技术路线
- 二、LM公司海上风电叶片新技术

三、结构优先的风电叶片设计方法

四、风电叶片的清洁及修补技术

第三章 碳纤维在风电叶片中的应用

第一节 碳纤维应用的8大优势

第二节 主要应用部位

第三节 应用潜力

第四节 碳纤维应用的主要问题和解决途径

第四章 碳纤维风电叶片市场概况

第一节 国外碳纤维叶片厂商的应用进展

第二节 国内碳纤维风电叶片生产状况

第三节 海上风电加速碳纤维叶片市场扩张

第四节 碳纤维风电叶片存在的问题

第五节 促进碳纤维叶片发展的途径

第六节 碳纤维风电叶片的发展趋势

第五章 国内碳纤维风电叶片领域的重点项目

第一节 中复连众大型风电机组碳纤维叶片技改项目

第二节 东泰电工2兆瓦级碳纤维风电叶片项目

第三节 星宝集团碳纤维风电叶片制造项目

第四节 威海光威风机叶片用碳纤维预浸料项目

第六章 碳纤维风电叶片生产工艺

第一节 复合材料风电叶片的选材依据

第二节 2.0MW风电叶片碳纤维大梁制造方法

第三节 碳纤维风电叶片的成型工艺

第四节 碳纤维风电叶片生产工艺的改进

第七章 碳纤维风电叶片原材料市场分析

第一节 制造碳纤维叶片的主要原材料

第二节 国内树脂市场总体发展状况

第三节 主要本土树脂生产商简介

第四节 我国碳纤维市场持续快速发展

第五节 国内外碳纤维重点生产企业简介

第八章 国外碳纤维用于风电叶片的厂商分析

第一节 丹麦LM GLASSFIBER

第二节 德国 NORDRX ROTOR

第三节 VESTAS WIND SYSTEM

第四节 西班牙gamesa

第五节 NEG MICON

第六节 德国 ENERCON GMBH

第七节 Kirkland

第九章 2011年中国碳纤维风电叶片重点企业运营财务指标分析

第一节 连云港中复连众复合材料集团有限公司

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 中航惠腾风电设备股份有限公司

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 南通东泰电工材料有限公司

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 中材科技风电叶片股份有限公司（002080）

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

第五节 天津东汽风电叶片工程有限公司

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

第十章 2012-2016年中国碳纤维风电叶片项目投资分析

第一节 2012-2016年中国碳纤维风电叶片项目投资潜力分析

第二节 2012-2016年中国碳纤维风电叶片项目投资估算

第三节 2012-2016年中国碳纤维风电叶片项目风险分析

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司主要经济指标走势图

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司经营收入走势图

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司盈利指标走势图

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司负债情况图

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司负债指标走势图

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司运营能力指标走势图

图表：连云港中复连众复合材料集团有限公司成长能力指标走势图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司经营收入走势图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司盈利指标走势图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司负债情况图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司负债指标走势图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中航惠腾风电设备股份有限公司成长能力指标走势图

图表：南通东泰电工材料有限公司主要经济指标走势图

图表：南通东泰电工材料有限公司经营收入走势图

图表：南通东泰电工材料有限公司盈利指标走势图

图表：南通东泰电工材料有限公司负债情况图

图表：南通东泰电工材料有限公司负债指标走势图

图表：南通东泰电工材料有限公司运营能力指标走势图

图表：南通东泰电工材料有限公司成长能力指标走势图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司经营收入走势图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司盈利指标走势图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司负债情况图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司负债指标走势图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中材科技风电叶片股份有限公司成长能力指标走势图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司主要经济指标走势图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司经营收入走势图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司盈利指标走势图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司负债情况图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司负债指标走势图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司运营能力指标走势图

图表：天津东汽风电叶片工程有限公司成长能力指标走势图

通过《2012-2016年中国碳纤维风电叶片市场监测与前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/193424.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；
行业资深专家公开发表的观点；
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
世界贸易组织 <https://www.wto.org>
联合国统计司 <http://unstats.un.org>
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。