

2011-2015年中国风电叶片 行业深度调研及投资前景研究报告

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

《2011-2015年中国风电叶片行业深度调研及投资前景研究报告》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/dianli1101/7180291Y97.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】2024-12-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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

2011-2015年中国风电叶片行业深度调研及投资前景分析报告 内容介绍：

本研究咨询报告主要依据国家统计局、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心、全球风能协会、中国风能协会、国内外相关刊物的基础信息以及风电叶片行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，对中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业的发展情况、设备技术情况、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来风电行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了风电叶片行业今后的发展与投资策略，为风电叶片设备生产、安装、运营等企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

(注：“2011-2015年中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业深度调研及投资前景分析报告”将保持时实更新，为企业在这瞬息万变的时代提供最新资讯，使企业能及时把握局势的发展，及时调整应对策略。)

第一章 风电叶片概述

第一节 风力发电设备的主要部件

一、风力发电机

二、风电机齿轮箱

三、风电叶片

四、叶轮

第二节 风电叶片的结构及原理

一、风电叶片的组成部件

二、风电转子叶片的工作原理

三、风电叶片的设计规范

第三节 风电叶片的生产工艺

一、手糊工艺

二、RTM工艺

三、手糊工艺与RTM工艺的比较

第二章 风电叶片发展的外部环境

第一节 政策环境

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、2010年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

第二节 经济环境

- 一、2010年中国宏观经济运行状况
- 二、2010年中国经济(经济市场调研)发展走势预测
- 三、宏观环境带来的机遇与挑战

第三节 社会环境

- 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 行业环境

- 一、中国风电产业日益走向成熟
- 二、2010年中国风电(风电市场调研)发展分析
- 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(风电市场调研)发展目标与前景展望

第三章 风电设备产业发展分析

第一节 国际风电设备发展概况

- 一、世界风电设备制造业快速发展
- 二、世界风电设备装机容量分地区统计
- 三、2010年世界风电机组(风电机组市场调研)市场分析
- 四、欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 五、英美两国风电设备的概况

第二节 中国风电设备产业的发展

- 一、中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业发展研析
- 二、中国风电设备制造异军突起
- 三、风电设备市场迎来高速增长期
- 四、国内风电设备企业发展状况

五、国内风电(风电市场考察)市场份额被国外企业瓜分

第三节 相关风电设备及零件发展分析

一、风电制造业遭遇零部件掣肘

二、风电机组市场需求持续增长

三、中国风电机组实现自主研发大跨越

四、中国风机(风机市场发展分析)市场发展及(风机市场发展及竞争力)竞争格局

五、风电轴承业市场机遇及风险

第四节 风电设备产业发展存在的问题及对策

一、中国风力发电设备的产业化困境

二、国产化水平低制约风电产业发展

三、国产风电设备突围的对策

四、中国风电设备制造技术(风电设备制造技术市场调研)发展路径

第四章 风电叶片(风电叶片行业研究)行业总体发展分析

第一节 中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业发展现状

一、风力发电机叶片现状分析及发展

二、2008年我国风机叶片产能分析

三、2009年中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业发展迅猛

四、2010年中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业发展分析

五、金融危机影响下风电叶片投资逆市上扬

六、国内风电叶片(风电叶片市场考察)市场规模巨大

七、我国风电叶片制造企业(风电叶片制造企业竞争力)竞争格局

八、中国风机叶片(风机叶片市场调研)发展面临专利权掣肘

第二节 2009-2010年国内风电叶片重点项目进展

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

六、2010年我国成功研制风电风机叶片关键材料

七、2010年北方风电兆瓦级风力发电机叶片项目

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、2009年内蒙古风机叶片项目陆续上马
- 三、2009年甘肃首片兆瓦级风电叶片成功下线
- 四、2009年湖南风电叶片制造技术取得新突破
- 五、2009年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(风电叶片技术市场调研)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

第五章 国外风电叶片生产企业

第一节 GE

- 一、公司简介
- 二、2007年GE公司经营情况分析
- 三、2009年GE公司经营情况分析
- 四、2010年GE公司经营情况分析

第二节 VESTAS

- 一、公司简介
- 二、2007年Vestas公司经营情况分析
- 三、2009年Vestas经营状况分析
- 四、2010年Vestas经营状况分析

第三节 Gamesa

- 一、公司简介
- 二、2009年Gamesa公司经营情况分析
- 三、2010年Gamesa公司经营情况分析

第四节 艾尔姆玻璃纤维制品有限公司(LM)

- 一、公司简介
- 二、2009年艾尔姆经营状况

第六章 国内风电叶片生产企业

第一节 新疆金风科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年公司经营状况分析

三、2009-2010年公司财务数据分析

四、2010年公司发展展望及策略

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年公司经营情况分析

三、2009-2010年公司财务数据分析

四、2010年公司发展展望及策略

第三节 中材科技股份有限公司

一、公司简介

二、2009-2010年公司经营情况分析

三、2009-2010年公司财务数据分析

四、2010年公司发展展望及策略

第四节 东方电气集团

一、公司简介

二、2009-2010年公司经营情况分析

三、2009-2010年公司财务数据分析

四、2010年公司发展展望及策略

附录

附录一：《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》

附录二：风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法

部分图表目录

图表：风机的组成图

图表：风电产业链构成图

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：我国风资源按年利用小时的分布图

图表：2009年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布

图表：2009年全球总装机容量前十位国家分布图

图表：2009年全球总装机容量前十位国家统计表

图表：2009年全球新增装机容量前十位国家分布图

图表：2009年全球新增装机容量前十位国家统计表

图表：1996-2009年全球总装机容量

图表：1996—2009年全球每年新增装机容量

图表：2003-2009年各地区年装机容量

图表：不同情景下全球风电装机容量

图表：2050年BLUE系列情景下不同地区风力发电占有率

图表：1980-2010年全球风力发电机单机装机容量变化情况

图表：2000-2009年美国风电总装机容量表

图表：2000-2009年美国风电总装机容量图

图表：2000-2009年中国风电总装机容量表

图表：2000-2009年中国风电总装机容量图

图表：2009年分省新增和累计风电装机

图表：2000-2009年德国风电总装机容量表

图表：2000-2009年德国风电总装机容量图

图表：2000-2009年西班牙风电总装机容量表

图表：2000-2009年西班牙风电总装机容量图

图表：2000～2009年英国风电总装机容量

图表：2000～2009年土耳其风电总装机容量

图表：2000～2009年西班牙风电总装机容量

图表：2000～2009年韩国风电总装机容量

图表：2000～2009年波兰风电总装机容量

图表：2000～2009年新西兰风电总装机容量

图表：2000～2009年摩洛哥风电总装机容量

图表：2005～2009年墨西哥风电总装机容量

图表：2000～2009年日本风电总装机容量

图表：2000～2009年意大利风电总装机容量

图表：2002～2009年伊朗风电总装机容量

图表：2000～2009年印度风电总装机容量

图表：2000～2009年德国风电总装机容量

图表：2002～2009年法国风电总装机容量

图表：2000～2009年埃及风电总装机容量

图表：2000～2009年加拿大电总装机容量

图表：2000～2009年巴西电总装机容量

图表：2000～2009年澳大利亚电总装机容量

图表：2000-2006年西班牙风电装机增长及2007-2010年预测

图表：2005年我国前10位装机容量省份

图表：1990-2006年国内风电装机容量及增长趋势

图表：2006年国内风电装机分布

图表：2000-2009年中国风电总装机容量图

图表：2009年1-12月电力工业生产情况

图表：中国已建及部分拟建风电场分布图

图表：2000-2009年中国风电总装机容量表

图表：2000-2009年中国风电总装机容量图

图表：2009年分省新增和累计风电装机

图表：风机示意图

图表：主要风机厂叶片来源

图表：2001-2006年LM Glasfiber 的盈利能力

图表：全球齿轮箱企业情况

图表：电机部分主要厂商

图表：全球风电产业链详解

图表：2001-2006年一体化企业与非一体化企业盈利比较

图表：风电产业链构成图

图表：国内风电产业链主要参与者简介

图表：风力发电机各部件组成

图表：2009年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表：2009年新增和累计的市场份额

图表：十个内资与合资制造商全称

图表：2009年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表：2009年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表：我国风电整机制造厂商与零部件配套厂商的技术来源

图表：我国风电整机制造的技术类型

图表：2009年新增外资制造商的市场份额

图表：2009年累计外资制造商的市场份额

图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司主营构成表

图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司流动资产表

图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司长期投资表

图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司固定资产表

图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司无形及其他资产表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司流动负债表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司长期负债表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司股东权益表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司主营业务收入表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司主营业务利润表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司营业利润表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司利润总额表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司净利润表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司每股指标表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司获利能力表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司经营能力表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司偿债能力表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司资本结构表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司发展能力表
图表：2009-2010年新疆金风科技股份有限公司现金流量分析表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司主营构成表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司流动资产表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司长期投资表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司固定资产表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司无形及其他资产表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司流动负债表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司长期负债表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司股东权益表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司主营业务收入表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司主营业务利润表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司营业利润表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司利润总额表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司净利润表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司每股指标表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司获利能力表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司经营能力表

图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司偿债能力表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司资本结构表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司发展能力表
图表：2009-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司现金流量分析表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司主营构成表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司流动资产表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司长期投资表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司固定资产表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司无形及其他资产表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司流动负债表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司长期负债表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司股东权益表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司主营业务收入表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司主营业务利润表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司营业利润表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司利润总额表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司净利润表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司每股指标表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司获利能力表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司经营能力表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司偿债能力表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司资本结构表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司发展能力表
图表：2009-2010年中材科技股份有限公司现金流量分析表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司主营构成表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司流动资产表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司长期投资表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司固定资产表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司无形及其他资产表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司流动负债表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司长期负债表
图表：2009-2010年东方电气股份有限公司股东权益表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司主营业务收入表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司主营业务利润表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司营业利润表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司利润总额表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司净利润表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司每股指标表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司获利能力表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司经营能力表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司偿债能力表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司资本结构表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司发展能力表

图表：2009-2010年东方电气股份有限公司现金流量分析表

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/7180291Y97.html>