

2016-2022年中国风电叶片产业现状调查与发展前景分析报告

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《2016-2022年中国风电叶片产业现状调查与发展前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/235000235000.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国风电叶片产业现状调查与发展前景分析报告》首先介绍了风电叶片行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章风电叶片相关概述

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2015年中国风电叶片发展行业环境分析

第一节2015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、2021年中国宏观经济发展预测分析

第二节政策环境

- 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、2015年财政部出台政策支持风电设备发展

第三节社会环境

第三章2015年中国风电设备产业发展态势分析

第一节2015年国际风电设备发展概况分析

- 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、2015年全球风电机组市场分析

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2015年中国风电设备产业运行形势分析

一、中国风电设备行业发展研析

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、国内风电市场份额被国外企业瓜分

第三节2015年中国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、中国风机市场发展及竞争格局

五、风电轴承业市场机遇及风险

第四节2015年中国风电设备产业发展存在的问题及对策分析

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发展路径

第四章2015年中国风电叶片行业总体发展分析

第一节中国风电叶片发展背景分析

第二节2015年中国风电叶片行业发展现状分析

一、风力发电机叶片现状分析及发展

二、我国风电叶片产能分析

三、国内风电叶片市场规模巨大

三、中国风电叶片制造企业竞争格局

四、我国风电叶片发展面临专利权掣肘

第三节2015年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

第五章近两年中国风电叶片项目进展及区域发展格局分析

第一节国内风电叶片重点项目进展状况分析

- 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
- 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

第二节中国风电叶片重点区域发展状况分析

- 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

第六章2013-2015年中国风机制造行业数据监测分析

第一节2013-2015年中国风机制造行业总体数据分析

- 一、2013年中国风机制造行业全部企业数据分析
- 二、2014年中国风机制造行业全部企业数据分析
- 三、2015年中国风机制造行业全部企业数据分析

第二节2013-2015年中国风机制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2013年中国风机制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2014年中国风机制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2015年中国风机制造行业不同规模企业数据分析

第三节2013-2015年中国风机制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2013年中国风机制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2014年中国风机制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2015年中国风机制造行业不同所有制企业数据分析

第七章2015年国外风电叶片生产企业经营情况分析

第一节GE

- 一、公司简介
- 二、2013年GE公司经营情况分析
- 三、2014年GE公司经营情况分析
- 四、2015年GE公司经营情况分析

第二节VESTAS

- 一、公司简介
- 二、2013年Vestas公司经营情况分析

三、2014年Vestas经营状况分析

四、2015年Vestas经营状况分析

第三节 Gamesa

一、公司简介

二、2014年Gamesa公司经营情况分析

三、2015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、2015年艾尔姆经营状况

第八章 2015年国内风电叶片优势生产企业竞争力分析

第一节 新疆金风科技股份有限公司

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

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

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 中材科技股份有限公司

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

第四节 东方电气集团

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

第九章2015年中国碳纤维在风电叶片运行形势分析

第一节2015年中国碳纤维在风电叶片发展概述

一、国外碳纤维叶片厂商的应用进展

二、促进碳纤维叶片发展的途径

三、海上风电加速碳纤维叶片市场扩张

四、国内碳纤维风电叶片生产状况

第二节2015年中国碳纤维风电叶片生产工艺

一、复合材料风电叶片的选材依据

二、2.0MW风电叶片碳纤维大梁制造方法

三、碳纤维风电叶片的成型工艺

四、碳纤维风电叶片生产工艺的改进

第三节国内碳纤维风电叶片领域的重点项目

第十章2015年中国风力发电产业运行形势分析

第一节2015年中国风力发电的生命周期浅析

一、中国风电产业日益走向成熟

二、中国风力发电能力排名分析

三、中国风电装机总量分析

四、国内风电市场发展常态机制的构成

第二节2015年中国风力发电产业发展面临的问题

一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧

二、制约中国风电发展的主要因素

三、风电产业突破瓶颈仍有待时日

第三节2015年中国风力发电产业投资策略分析

一、风电产业应使研发与引进相结合

二、技术是推动风力发电发展的动力

三、风电市场发展需加大电网建设投入

第十一章2016-2022年中国风电叶片行业发展趋势与前景展望分析

第一节2016-2022年中国风电叶片行业趋势预测

一、中国风力等新能源发电行业的趋势预测十分广阔

二、盈利能力也将随着技术的逐渐成熟稳步提升

三、风电开始成为越来越多投资者的逐金之地

第二节2016-2022年中国风电叶片行业市场预测

一、风电叶片供给预测分析

二、风电叶片需求预测分析

三、风电叶片价格走势预测分析

第三节2016-2022年中国风电叶片行业市场盈利能力预测分析

第十二章2016-2022年中国风电叶片产业行业前景调研分析分析

第一节2015年中国风电叶片投资概况

一、中国风电叶片投资环境分析

二、中国风电叶片投资与在建项目分析

第二节2016-2022年中国风电叶片行业投资机会分析

一、区域投资机会分析

二、技术领域投资机会分析

三、原材料投资机会分析

第三节2016-2022年中国风电叶片行业投资前景分析

一、政策风险

二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

五、外资进入风险

第四节专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2015年国内生产总值

图表：2005-2015年居民消费价格涨跌幅度

图表：2015年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2015年国家外汇储备

图表：2005-2015年财政收入

图表：2005-2015年全社会固定资产投资

图表：2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2015年固定资产投资新增主要生产能力

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司经营收入走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债情况图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中材科技股份有限公司经营收入走势图

图表：中材科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：中材科技股份有限公司负债情况图

图表：中材科技股份有限公司负债指标走势图

图表：中材科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：东方电气集团主要经济指标走势图

图表：东方电气集团经营收入走势图

图表：东方电气集团盈利指标走势图

图表：东方电气集团负债情况图

图表：东方电气集团负债指标走势图

图表：东方电气集团运营能力指标走势图

图表：东方电气集团成长能力指标走势图

特别说明：中国报告网所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/235000235000.html>