

2013-2017年风电叶片市场供需预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2017年风电叶片市场供需预测及投资战略研究报告》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/128595.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、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、国家财政部出台政策支持风电设备发展
- 五、我国风电设备制造业准入门槛提升

第二节、经济环境

- 一、2010年中国宏观经济平稳增长
- 二、2011年国民经济运行态势良好
- 三、中国调整宏观政策促进经济增长
- 四、中国进一步加速经济结构调整步伐
- 五、中国宏观经济发展走势分析

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、中国风电装机突破6000万千瓦
- 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、全球风电机组供求趋于平衡
- 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、国内风电市场中外竞争加剧

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、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发展路径

第四章、风电叶片行业总体发展分析

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2MW4第三节、米风电叶片成功下线

二、上玻院第五节、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、河南名都自主研发第五节、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

第五章、国外风电叶片生产企业

第一节、GE

一、公司简介

二、2010年GE公司经营情况分析

三、2011年GE公司经营情况分析

第二节、VESTAS

一、公司简介

二、2010年Vestas经营状况分析

三、2011年Vestas经营状况分析

第三节、Gamesa

一、公司简介

二、2010年Gamesa公司经营情况分析

三、2011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、2010年艾尔姆经营状况

三、2011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、2010年1-12月金风科技经营状况分析

三、2011年1-12月金风科技经营状况分析

四、2013年1-3月金风科技经营状况分析

第二节、株洲时代新材料科技股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月时代新材经营状况分析

三、2011年1-12月时代新材经营状况分析

四、2013年1-3月时代新材经营状况分析

第三节、中材科技股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月中材科技经营状况分析

三、2011年1-12月中材科技经营状况分析

四、2013年1-3月中材科技经营状况分析

第四节、东方电气集团

一、公司简介

二、2010年1-12月东方电气经营状况分析

三、2011年1-12月东方电气经营状况分析

四、2013年1-3月东方电气经营状况分析

第五节、上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

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

图表目录：

图表 风电叶片部件组成图

图表 XWEC-JACOBS43/600风机国产化率计算表

图表 国产化600kW风机阶段性成果之一

图表 国产化600kW风机阶段性成果之二

图表 国产化风机零部件主要生产厂家一览表

图表 中国宏观经济景气指数

图表 中国有效风功率密度分布图

图表 中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表 中国风力资源分布图

图表 中国已建和在建的风电场累计统计

图表 采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测

图表 全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测

图表 采用不同预测方法确定的中国风电发展目标

图表 全球风电设备装机容量地区分布

图表 风力发电机组构造

图表 多台风电机组汇流向系统供电

图表 2010年GE公司合并损益表

图表 2010年GE公司按部门划分的收入与利润统计

图表 2010年GE公司基础设施集团各业务部门收入与利润情况

图表 2011年GE公司损益表

图表 2011年GE公司各部门经营状况分析

图表 2010年Vestas公司损益情况

图表 2010年Vestas公司营业收入增长情况

图表 2010年Vestas公司资产负债简要情况

图表 2010年Vestas公司每股收益情况

图表 2011年Vestas公司损益情况

图表 2011年Vestas公司关键财务指标

图表 2011年Vestas公司全球各市场装机容量统计

图表 2010年Gamesa公司按部门划分的收入分布情况

图表 2010年Gamesa公司按部门划分的净利润分布情况

图表 2010年Gamesa公司营业收入与净利润及其增长情况

图表 2010年Gamesa公司EBITDA与ROCE及其增长情况

图表 2011年Gamesa公司经营效益分析

图表 2011年Gamesa公司风力发电机组业务经营效益分析

图表 2011年Gamesa公司风力发电机组销量地理分布

图表 2010年LM公司简明收益表

图表 2010年LM公司分地区收益情况

图表 2011年LM公司简明收益表

图表 2011年LM公司分地区收益情况

图表 2010年1-12月金风科技主要财务数据

图表 2010年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年金风科技主要会计数据

图表 2008年-2010年金风科技主要财务指标

图表 2010年1-12月金风科技主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月金风科技主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月金风科技主要财务数据

图表 2011年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年金风科技主要会计数据

图表 2009年-2011年金风科技主要财务指标

图表 2011年1-12月金风科技主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月金风科技主营业务分地区情况

图表 2013年1-3月金风科技主要会计数据及财务指标

图表 2013年1-3月金风科技非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月时代新材主要财务数据

图表 2010年1-12月时代新材非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年时代新材主要会计数据

图表 2008年-2010年时代新材主要财务指标

图表 2010年1-12月时代新材主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月时代新材主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月时代新材主要财务数据

图表 2011年1-12月时代新材非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年时代新材主要会计数据

图表 2009年-2011年时代新材主要财务指标

图表 2011年1-12月时代新材主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月时代新材主营业务分地区情况

图表 2013年1-3月时代新材主要会计数据及财务指标

图表 2013年1-3月时代新材非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月中材科技主要财务数据

图表 2010年1-12月中材科技非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年中材科技主要会计数据

图表 2008年-2010年中材科技主要财务指标

图表 2010年1-12月中材科技主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月中材科技主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月中材科技主要财务数据

图表 2011年1-12月中材科技非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年中材科技主要会计数据

图表 2009年-2011年中材科技主要财务指标

图表 2011年1-12月中材科技主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月中材科技主营业务分地区情况

图表 2013年1-3月中材科技主要会计数据及财务指标

图表 2013年1-3月中材科技非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月东方电气主要财务数据

图表 2010年1-12月东方电气非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年东方电气主要会计数据

图表 2008年-2010年东方电气主要财务指标

图表 2010年1-12月东方电气主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月东方电气主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月东方电气主要财务数据

图表 2011年1-12月东方电气非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年东方电气主要会计数据

图表 2009年-2011年东方电气主要财务指标

图表 2011年1-12月东方电气主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月东方电气主营业务分地区情况

图表 2013年1-3月东方电气主要会计数据及财务指标

图表 2013年1-3月东方电气非经常性损益项目及金额

图表 2013年第一季度四川白酒行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2011年四川白酒行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2010年四川白酒行业上市公司盈利能力指标分析

图表 2013年第一季度风电叶片行业上市公司成长能力指标分析

图表 2011年风电叶片行业上市公司成长能力指标分析

图表 2010年风电叶片行业上市公司成长能力指标分析

图表 2013年第一季度风电叶片行业上市公司营运能力指标分析

图表 2011年风电叶片行业上市公司营运能力指标分析

图表 2010年风电叶片行业上市公司营运能力指标分析

图表 2013年第一季度风电叶片行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2011年风电叶片行业上市公司偿债能力指标分析

图表 2010年风电叶片行业上市公司偿债能力指标分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/128595.html>