

2013-2018年中国风电叶片行业市场深度分析与投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2018年中国风电叶片行业市场深度分析与投资前景预测报告》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/152485.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

目前，中国风机叶片市场已经形成外资企业、民营企业、科研院所、上市公司等多元化的主体投资形式。外资企业主要有GE、LM、GAMESA、VESTAS等，国内企业以时代新材、中材科技、中航惠腾、中复连众为代表。叶片是风电部件中确定性较高、市场容量较大、盈利模式清晰的行业。随着供需紧张形势的缓解，风电叶片行业也将随之发生从群雄混战到几强争霸的转变，我国风电叶片产业正在经历一场行业性的洗牌整合。随着风电叶片市场规模的扩大，成本 售价都将下降，但具备规模、技术和成本优势的企业成本下降速度将超过售价降低速度，盈利超过平均水平。未来的行业竞争格局要求厂商规模扩大、成本降低、并在技术上保持一定优势。

报告目录：

第一章风电叶片产业概述

- 1.1定义
- 1.2分类
- 1.3风电叶片结构
- 1.4产业链结构
- 1.5风电叶片行业前景

第二章风电叶片生产技术和工艺分析

- 2.1风电叶片生产工艺
- 2.2叶片生产
 - 2.2.1生产所用原料 设备
 - 2.2.2风电叶片生产成本结构
- 2.3原料 设备供应商
 - 2.3.1风电叶片模具
 - 2.3.1.1连云港宝相机械有限公司
 - 2.3.1.2保定华翼风电叶片研究开发有限公司
 - 2.3.1.3苏州红枫风电模具有限公司
 - 2.3.1.4上海寅拓风电科技有限公司
 - 2.3.2树脂
 - 2.3.2.1上纬(天津)风电材料有限公司
 - 2.3.2.2金陵帝斯曼树脂有限公司
 - 2.3.2.3巴斯夫（美国）
 - 2.3.2.4瀚森特殊化学（hexionspecialtychemicals）

2.3.2.5陶氏化学

2.3.2.6宏昌电子材料股份有限公司

2.3.3玻璃纤维制品

2.3.3.1巨石集团

2.3.3.2萨泰克斯增强材料（东营）有限公司（saertex）

2.3.3.3欧文斯科宁（owenscorning）

2.3.3.4常熟江南玻璃纤维有限公司

2.3.3.5泰山玻璃纤维有限公司

2.3.4夹芯材料

2.3.4.1diab（戴铂）

2.3.4.2科拉斯公司

2.3.5辅助材料

2.3.5.1上海越科复合材料有限公司

2.3.5.2天津福赛科技发展有限公司

2.4中国风电叶片生产工艺

2.5风电叶片工艺的现状 未来

第三章中国市场风电叶片产供销需市场现状和预测分析39

3.1生产、供应量综述

3.2需求量综述

3.3供需关系

3.4成本、价格、产值、利润率

3.5风电叶片客户关系一览表

3.62011-2012年各功率风电叶片新增装机量（mw）及市场份额一览

第四章风电叶片核心企业深度研究

4.1中航惠腾（保定酒泉秦皇岛）

4.2中复连众（连云港酒泉包头沈阳）

4.3vestas（丹麦天津2.0mw850kw主机）

4.4东汽风电（天津1.5mw主机）

4.5lmglassfiber（丹麦天津）

4.6中能风电（河北省保定市真空辅助手糊）

4.7中材科技（北京酒泉）

4.8国电联合动力（保定连云港）

4.9协鑫风能（江苏阜宁）

- 4.10 gamesa (西班牙天津850kw2.0mw主机)
- 4.11 suzlon (印度天津1.25mw1.5mw主机)
- 4.12 上玻院 (棱光实业600629上海国盛集团)
- 4.13 nordex (德国东营1.5mw主机)
- 4.14 鑫风能源 (天津000836)
- 4.15 天奇股份 (002009无锡800kw1.25mw)
- 4.16 中科宇能 (华翼风电白银保定)
- 4.17 三一电气 (北京吉林通榆)
- 4.18 天威风电 (保定1.5mw)
- 4.19 其他风电叶片企业
 - 4.19.1 河南名都风电有限公司 (河南焦作1.5mw已下线)
 - 4.19.2 洛阳双瑞风电叶片公司 (河南洛阳2mw已下线)
 - 4.19.3 德州世纪威能风电设备有限公司 (山东德州已投产)
 - 4.19.4 西门子风电叶片公司 (上海临港在建项目)
 - 4.19.5 九鼎风力发电项目 (江苏如东在建项目)
 - 4.19.6 内蒙古航天亿久科技发展有限责任公司 (内蒙古1.5mw已下线)
 - 4.19.7 时代新材 (湖南株洲600458)
 - 4.19.8 苏州力仓风电设备有限公司 (江苏在建项目)
 - 4.19.9 哈尔滨首泉风电科技有限公司 (哈尔滨1.5mw已下线)
 - 4.19.10 浙江联洋复合材料有限公司 (浙江已下线)
 - 4.19.11 张家口坤源风电设备有限公司 (河北)
 - 4.19.12 斯考根公司 (丹麦郑州拟建项目)
 - 4.19.13 南风股份 (300004)
 - 4.19.14 加拿大汉维集团 (包头在建项目)
 - 4.19.15 艾郎风电科技发展有限公司 (上海)
 - 4.19.16 tpi 复合材料股份有限公司 (美国太仓)

第五章中国风电叶片下游主机客户分析

- 5.1 华锐风电 (北京1.5mw3.0mw)
- 5.2 金风科技 (新疆750kw1.5mw2.5mw)
- 5.3 东汽 (6008751.5mw)
- 5.4 明阳风电 (广东1.5mw3.0mw)
- 5.5 运达 (浙江750kw800kw1.5mw)

第六章中国风电叶片项目投资可行性分析

6.1风电叶片项目机会风险分析

6.2风电叶片项目可行性研究

第七章风电叶片研究总结

图表目录：

图表1叶片剖切面构造

图表2叶型示意图

图表3产业链形成模式示意图

图表4风电叶片的产业链结构图

图表5中国风电政策法规一览表

图表6中国千万、百万千瓦风电场基地规划一览表

图表72008-2013年中国每年风机新增装机量（兆瓦） 增长率

图表8风电叶片材料成本构成

图表9国内主要叶片企业产品系列

图表10常用的叶片材料及性能对比

图表11不同叶片材料在制造成本 工艺要求等方面的对比

图表12国内主要叶片企业材料和工艺特点

图表13中国市场部分叶片材料供应商

图表142008-2013年中国16个风电叶片企业叶片产能及中国总产能（兆瓦）一览表

图表152008-2013年中国16个风电叶片企业叶片产能市场份额一览表

图表162008-2013年中国16个风电叶片企业叶片产量及中国总产量（兆瓦）一览表

图表172008-2013年中国16个风电叶片企业叶片产量市场份额一览表

图表182008-2013年中国风机叶片产能产量（兆瓦）及增长率

图表192008-2013年中国每年风机叶片新增装机量（兆瓦）及增长率

图表202008-2013年中国风机叶片需求量（兆瓦）及增长率

图表212008-2013年中国风机叶片产量、需求量、供需缺口（兆瓦）一览表

图表221.5mw风电机组成本结构图

图表232006-2012年国内风电机组价格变化趋势图

图表：24风电发电成本构成

图表25各项运维成本构成比例

图表262011-2012年我国风电叶片行业利润率分析

图表27中国风电叶片与主机配套关系一览

图表28中国风机叶片企业与主机厂商合作关系（合同定额机型）一览表

图表292008-2013年750kw850kw1.25mw1.5mw2.0mw等各功率风机叶片中国新增装机量（mw）

图表302008-2013年750kw850kw1.25mw1.5mw2.0mw各功率风机叶片新增装机量中国市场份额

图表31中航惠腾风电叶片公司信息一览表

图表32中航惠腾750kw1.25mw1.5mw2.0mw风电叶片项目投产时间表

图表332008-2013年中航惠腾风电叶片产能产量（mw）及增长率

图表342008-2013年中航惠腾产能利用率销量（mw）信息一览表

图表352008-2013年中航惠腾750kw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表362008-2013年中航惠腾750kw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表372008-2013年中航惠腾1.25mw叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表382008-2013年中航惠腾1.25mw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表392008-2013年中航惠腾1.5mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表402008-2013年中航惠腾1.5mw叶片销量（套）及增长率一览

图表412008-2013年中航惠腾2.0mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表422008-2013年中航惠腾2.0mw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表43中复连众风电叶片公司信息一览表

图表44中复连众1.5mw2.0mw风电叶片项目投产时间表

图表452008-2013年中复连众风电叶片产能产量（mw）一览表

图表462008-2013年中复连众风电叶片产能产量（mw）及增长率

图表472008-2013年中复连众产能利用率销量（mw）信息一览表

图表482008-2013年中复连众1.5mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表492008-2013年中复连众1.5mw叶片销量（套）及增长率一览

图表502008-2013年中复连众2.0mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表512008-2013年中复连众2.0mw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表522008-2013年中复连众其它风电叶片（1.25mw，2.5mw等）销量（套）及增长率一览

图表532008-2012年vestas中国风电叶片产能产量（mw）一览表

图表542008-2013年vestas中国产能利用率销量（mw）信息一览表

图表552008-2012年东汽风电风电叶片产能产量（mw）一览表

图表562008-2013年东汽风电产能利用率销量（mw）信息一览表

图表57lm风电叶片信息一览表

图表582008-2013年lm中国风电叶片产能产量（mw）一览表

图表592008-2013年lm中国风电叶片产能产量（mw）及增长率

图表602008-2013年lm中国叶片产能利用率销量（mw）信息一览表

图表612008-2013年lm中国1.5mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表622008-2013年lm中国1.5mw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表632008-2013年lm中国2.0mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表642008-2013年lm中国2.0mw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表65叶片成本分析

图表662008-2012年中能风电风电叶片产能产量（mw）一览表

图表672008-2013年中能风电产能利用率销量（mw）信息一览表

图表68中材科技风电叶片公司信息一览表

图表692008-2013年中材科技风电叶片产能产量（mw）一览表

图表702008-2013年中材科技风电叶片产能产量（mw）增长率

图表712008-2013年中材科技产能利用率销量（mw）信息一览表

图表722008-2013年中材科技1.5mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表732008-2013年中材科技1.5mw叶片销量（套）及增长率一览

图表742008-2013年中材科技2.5mw风电叶片销量（套）销售价格（万元/套）成本（万元/套）收入（万元）利润率等信息一览表

图表752008-2013年中材科技2.5mw风电叶片销量（套）及增长率一览

图表762008-2012年国电联合动力风电叶片产能产量（mw）一览表

图表772008-2013年国电联合动力产能利用率销量（mw）信息一览表

图表78协鑫风能风机叶片型号

图表792008-2012年协鑫风能风电叶片产能产量（mw）一览表

图表802008-2013年协鑫风能产能利用率销量（mw）信息一览表

图表812008-2012年gamesa天津风电叶片产能产量（mw）一览表

图表822008-2013年gamesa天津产能利用率销量（mw）信息一览表

图表832008-2012年suzlon天津风电叶片产能产量（mw）一览表

图表842008-2013年suzlon天津产能利用率销量（mw）信息一览表

图表85上玻院风电叶片公司信息一览表

图表86上玻院1.0mw1.5mw2.0mw风电叶片项目投产时间表

图表872008-2013年上玻院风电叶片产能产量（mw）一览表

图表882008-2013年上玻院风电叶片产能产量（mw） 增长率

图表892008-2013年上玻院产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表902008-2013年上玻院1.5mw风电叶片销量（套） 销售价格（万元/套） 成本（万元/套） 收入（万元） 利润率等信息一览表

图表912008-2013年上玻院1.5mw风电叶片销量（套） 及增长率一览

图表922008-2013年上玻院1.0mw叶片销量（套） 销售价格（万元/套） 成本（万元/套） 收入（万元） 利润率等信息一览表

图表932008-2013年上玻院1.0mw风电叶片销量（套） 及增长率一览

图表942008-2013年上玻院2.0mw叶片销量（套） 增长率一览

图表952008-2012年nordex东营风电叶片产能产量（mw） 一览表

图表962008-2013年nordex东营产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表972008-2012年鑫风能源风电叶片产能产量（mw） 一览表

图表982008-2013年鑫风能源产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表992008-2012年天奇股份风电叶片产能产量（mw） 一览表

图表1002008-2013年天奇股份产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表1012008-2012年中科宇能风电叶片产能产量（mw） 一览表

图表1022008-2013年中科宇能产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表1032008-2012年三一电气风电叶片产能产量（mw） 一览表

图表1042008-2013年三一电气产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表1052008-2012年天威风电风电叶片产能产量（mw） 一览表

图表1062008-2013年天威风电产能利用率销量（mw） 信息一览表

图表1072011-2012年华锐风电新增风电装机容量

图表1082012年华锐风电机组产量分析

图表1092013-2018年华锐风电1.5mw风电机组产量分析预测

图表1102013-2018年华锐风电1.5mw风电机组销量分析预测

图表1112013-2018年华锐风电3mw风电机组产量分析预测

图表1122013-2018年华锐风电3mw风电机组产量分析预测

图表1132013-2018年华锐风电科技产能利用率分析预测

图表1142012年金凤科技机组产量分析

图表1152013-2018年金凤科技750kw风电机组产量分析预测

图表1162013-2018年金凤科技750kw风电机组销量分析预测

图表1172013-2018年金凤科技1.5mw风电机组产量分析预测

图表1182013-2018年金凤科技1.5mw风电机组销量分析预测

图表1192013-2018年金凤科技产能利用率分析预测

图表120金风科技利润表

图表121金风科技资产负债表

图表122金风科技财务指标

图表1232013-2018年东方电气集团发电设备产量分析预测

图表1242013-2018年金风科技产能利用率分析预测

图表125东方电气主要产业分布图

图表126东方电气利润表

图表127东方电气资产负债表

图表128东方电气财务指标

图表1292013-2018年明阳风电产能利用率分析预测

图表130明阳风电布局图

图表1312013-2018年运达主机产能分析预测

图表1322013-2018年运达主机产量分析预测

图表1332013-2018年运达产能利用率分析预测

图表134运达项目业绩

图表135主要化石能源储采比

图表1362007年全国电力结构

图表137中国风能资源评估

图表138风机大型化趋势显著

图表139风电产业的ksf演变

图表140国家发改委关于全国风力发电标杆上网电价一览表

图表141国内部分电场上网电价

图表142中国千万、百万千瓦风电场基地规划一览表

略……

略……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/152485.html>