

# 2014-2018年中国风电塔架 市场现状分析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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2014-2018年中国风电塔架市场现状分析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/dianli1311/A25043K8JT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-11-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国风电塔架市场现状分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了风电塔架产业概述、中国风电塔架行业市场发展环境等，接着分析了中国风电塔架产业运行的现状，然后介绍了中国风电塔架产业竞争格局。随后，报告对中国风电塔架产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电塔架产业发展前景与投资预测。您若想对风电塔架产业有个系统的了解或者想投资风电塔架行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着《可再生能源法》及后续一系列政策的颁布，国家从资金筹措、增值税减收、政府补贴、电价分摊等多个方面对风力发电给予支持和鼓励，我国的风电行业步入快速发展的阶段，从全球风电市场份额看，我国已经成为世界最重要的风电发展国之一。

风电塔架制造在风力发电产业链中属于上游产业，其作为其重要分支，随着风电产业的高速发展得到了长足的进步。我国有约100多家各种类型风电塔架生产企业，数量众多，水平参差不齐。

风电塔架企业分为专业风机塔架制造商和非专业风机塔架制造商，其中，专业风机塔架制造商较少，非专业风机塔架制造商较多，非专业风机塔架制造商是在生产其它主导产品的同时，为客户加工制造风机塔架。风机塔架行业目前无需特殊的许可证或授权，对于国内钢结构生产企业来说，低端(1.5MW级别及以下)风机塔架没有非常高的技术门槛。

由于风电行业处于高速发展阶段，风机塔架市场容量较大，可能会导致很多新进企业以低价格投标竞争，行业面临无序竞争局面。目前，高端风机塔架(2MW级别及以上)产品利润率相对较高，泰胜风能和天顺风能两个企业2MW级别及以上风机塔架的市场份额超过95%，产品集中度较高。

2010年以来，我国风电产业在前期高速发展之后就进入了痛苦的阶段调整期。调整的主要原因无外乎以下几个：（一）前期发展过快，电网配套跟不上；（二）产能过剩，行业竞争加剧；（三）弃风限电，消纳不畅。在连续两年的调整过后，国内的风电行业在2013年迎来转机。

据统计：2013年中国风电新增装机量为16100MW，截至2013年底中国风电累计装机达到91.42GW；由于国内政策继续趋好，行业内的竞争也渐趋理智，我们认为本次国内风电产业的复苏不会是“昙花一现”，而是有望迎来持续几年的新的稳定增长阶段，预计2014年国内新增风电装机量会超过18GW，维持10%以上的增速增长。

据了解，风机塔架一般重达百吨以上，价值量占整个风机成本的20%以上，是风机的重要组

成部分。风机大型化已经成为趋势，单机价值量更高，对塔架的技术要求更高，尤其是海上风电。因此我们认为风机塔架环节不应该被轻视。

## 第一章 风电塔架产业概述

### 第一节 风电塔架产业基础阐述

#### 一、风机塔架规格

#### 二、风电塔架选择方案

#### 三、产业链结构

### 第二节 世界风能利用

#### 一、风力发电的资源与成本

#### 二、全球风能可利用资源情况

#### 三、世界风能市场增长速度较快

#### 四、全球风能资源开发新趋势

### 第三节 中国风能资源与利用

#### 一、中国风能资源的形成以及分布情况

#### 二、中国风能资源储量与有效地区

#### 三、中国风能开发应用状况

#### 四、风能开发尚不成熟

## 第二章 2012-2013年国内外风力发电产业整体运行态势分析

### 第一节 世界风电产业发展分析

#### 一、世界风力发电产业总体回顾

#### 二、世界风电产业体系的构成及分布

#### 三、全球风电产业持续快速增长

#### 四、欧盟风电产业发展迅猛

#### 五、世界主要国家风电产业发展状况

### 第二节 2012-2013年中国风力发电产业发展概况

#### 一、我国风电产业增速全球领先

#### 二、中国风电产业日益走向成熟

#### 三、我国风力发电并网容量迅速提升

#### 四、2012年中国海上风电发展迈入规范化轨道

#### 五、中国风电产业发展面临的问题及策略分析

### 第三节 中国主要省市风电产业分析

- 一、内蒙古风电并网装机再创新高
- 二、酒泉风电基地装机突破500万千瓦
- 三、新疆风力发电产业发展综述
- 四、电力巨头争相发力山东风电市场
- 五、江苏风电产业发展势头良好

### 第三章 2012-2013年中国风电塔架行业市场发展环境解析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 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、2013年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2012-2013年中国风电塔架市场政策环境分析

- 一、《风电塔架制造安装检验验收规范》
- 二、合格供应商管理制度
- 三、相关产业政策要点解析
  - 1、《促进风电产业发展实施意见》
  - 2、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》
  - 3、《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》
  - 4、《海上风电开发建设管理暂行办法》
  - 5、《风电设备制造行业准入标准》

#### 第三节 2012-2013年中国风电塔架市场社会环境分析

### 第四章 2012-2013年中国风电设备业整体运行态势分析

#### 第一节 2012-2013年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、中国风电设备制造业无序扩张及影响分析
- 四、2012-2013年中国风电设备业发展状况
- 五、我国风电设备行业竞争格局

#### 第二节 2012-2013年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、我国风电机组发展状况分析

三、中国风机市场发展及竞争分析

四、我国风电叶片市场规模巨大

五、风电轴承业市场及企业分析

第三节 2012-2013年中国风电设备产业区域发展状况分析

一、内蒙古呼包鄂地区风电设备业发展壮大

二、甘肃逐步健全风电设备制造产业体系

三、辽宁风电装备产业发展迅猛

四、河北启动海上风电设备研发项目

五、山东风电设备市场供需失衡

六、江苏风电设备产业优势及发展战略

第五章 2012-2013年中国风电塔架产业运行形势分析

第一节 2012-2013年中国风电塔架产业运行总况

一、风电产业发展形势对风电塔架的推动

二、风电塔架技术现状及研究进展

1、风电塔架生产工艺、

2、风电塔架设计

3、新疆新型风机塔架技术领先国内

三、中国风电塔架企业规模及集群分布分析

第二节 2012-2013年中国风电塔架与上游风电产业高度相关性分析

一、上游风电产业资源分布

二、产业政策及相关政策因素影响分析

三、国家风电价格政策影响分析

第三节 2012-2013年中国风电塔架产业热点问题探讨

一、对产品重要性及品质的认识不足

二、行业持续无序竞争将给整个行业带来极大的负面影响

三、缺乏行业准入制造及产品标准

四、风电入网的限制

五、原料问题也是将来制约行业发展的一个关键性因素

第四节 2014-2018年中国风电塔架产业政策建议及期望

一、对于政策的建议

二、对协会的期望

## 第六章 2011-2013年中国风电塔架制造行业数据监测分析

### 第一节 2011-2013年中国风电塔架制造行业总体数据分析

#### 一、2011年中国风电塔架制造行业全部企业数据分析

#### 二、2012年中国风电塔架制造行业全部企业数据分析

#### 三、2013年中国风电塔架制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2011-2013年中国风电塔架制造行业不同规模企业数据分析

#### 一、2011年中国风电塔架制造行业不同规模企业数据分析

#### 二、2012年中国风电塔架制造行业不同规模企业数据分析

#### 三、2013年中国风电塔架制造行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2011-2013年中国风电塔架制造行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2011年中国风电塔架制造行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2012年中国风电塔架制造行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2013年中国风电塔架制造行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2012-2013年中国风电塔架产业竞争格局透析

### 第一节 2012-2013年中国风电塔架产业竞争总况

#### 一、风电塔架产业集中度分析

#### 二、风电塔架无序竞争严重

### 第二节 2012-2013年中国风电塔架产业竞争力分析

#### 一、区域性竞争分析

#### 二、综合实力竞争分析

#### 三、产品竞争分析

##### 1、低端产品竞争

##### 2、高端产品竞争

#### 四、价格竞争分析

### 第三节 2014-2018年中国风电塔架产业竞争趋势分析

## 第八章 2012-2013年中国风电塔架核心企业深度研究

### 第一节 大金重工（辽宁 002487）

#### 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 北方创业（600967）

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 上海泰胜电力工程机械有限公司（泰胜风能）

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

七、泰胜风能专注风机塔架 布局海上风电

## 第四节 吉林天能电力工程机械有限公司

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

## 第五节 酒钢（集团）瓜州长城电力机械工程有限公司

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



## 第六节 青岛华亚钢结构有限公司

- 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

## 第七节 开封市协和钢结构工程有限公司

- 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

## 第八节 烟台火焰山锅炉有限公司

- 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

## 第九节 山东安得利斯风电技术装备有限公司

- 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

## 第十节 浙江金力风力发电设备有限公司

- 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

#### 第十一节 青岛武晓集团

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

#### 第十二节 哈尔滨红光锅炉集团有限公司

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

#### 第十三节 河北千山钢业工程有限公司

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

### 第九章 2012-2013年中国风电塔架下游合作主机厂商

#### 第一节 金风科技（新疆 750KW 1.5MW 2.5MW）

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 东汽（600875 1.5MW）

#### 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 其它

#### 一、华锐风电（北京 1.5MW 3.0MW）

#### 二、明阳风电（广东 1.5MW 3.0MW）

#### 三、Vestas（丹麦 天津 2.0MW 850KW）

#### 四、GE Wind（美国 沈阳 1.5MW）

## 第十章 2012-2013年中国风电塔架原料产业透析

### 第一节 常用材料

#### 一、钢材（中厚板）

##### 1、市场行情监测

##### 2、风电塔架原料供应市场前景预测

#### 二、法兰

##### 1、法兰标准体系

##### 2、法兰种类及应用

##### 3、风电塔架原料供应市场前景预测

#### 三、防腐涂料

### 第二节 其它材料

## 第十一章 2014-2018年中国风电塔架产业前景预测分析

### 第一节 2014-2018年中国风电产业前景预测分析

#### 一、风电产业未来发展趋势

#### 二、我国风电产业发展潜力巨大

#### 三、2014-2018年中国风力等新能源发电行业预测分析

### 第二节 2014-2018年中国风电塔架产业发展趋势分析

- 一、加速产业整合与企业并购
- 二、行业规范化与产品标准化
- 三、培育自主创新能力与国际竞争能力
- 四、制造设备、技术及产品向大型化、重型化快速发展，风电应用向海上拓展

### 第三节 2014-2018年中国风电塔架市场前景预测

- 一、2014-2018年中国风电塔架市场规模及容量预测分析
- 二、2014-2018年中国风电塔架进出口贸易预测分析

## 第十二章 2014-2018年中国风电塔架产业投资战略研究

### 第一节 中国风电塔架投资在建项目分析

- 一、甘肃玉门大型国产化风机示范项目正式开工
- 二、辽市强盛风机塔筒项目开始试生产
- 三、中国风电料新建塔架生产线可10月投产
- 四、国华东台风电场二期(200MW)项目南风场风机塔架基础施工项目招标

### 第二节 2014-2018年中国风电塔架产业投资机会分析

- 一、风电塔架区域投资潜力分析
- 二、“十二五规划”风电塔架投资商机分析
- 三、风电塔架与产业链相关的投资热点分析

### 第三节 2014-2018年中国风电塔架产业风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、进退入风险
- 四、市场运营机制风险

### 第四节 博思数据投资建议

#### 图表目录：

图表：2013年全球风电新增装机容量为35.47GW

图表：2013年全球风电累计装机容量达到318.14GW

图表：2013年底全球风电累计装机区域分布图

图表：2013年底全球风电新增装机区域分布图

图表：2013年全球风电新增装机前十大国家

图表：2013年全球风电累计装机前十大国家

图表：2013年非洲及中东地区风电装机情况：MW

图表：2013年亚洲地区风电装机情况：MW

图表：2013年欧洲地区风电装机情况：MW

图表：2013年拉美及加勒比海地区风电装机情况：MW

图表：2013年北美地区风电装机情况：MW

图表：2013年太平洋地区风电装机情况：MW

图表：2011-2013年金风科技主要经济指标走势

图表：2011-2013年金风科技经营收入走势

图表：2011-2013年金风科技盈利指标走势

图表：2011-2013年金风科技负债情况

图表：2011-2013年金风科技负债指标走势

图表：2011-2013年金风科技运营能力指标走势

图表：2011-2013年金风科技成长能力指标走势

图表：2011-2013年大金重工主要经济指标走势

图表：2011-2013年大金重工经营收入走势

图表：2011-2013年大金重工盈利指标走势

图表：2011-2013年大金重工负债情况

图表：2011-2013年大金重工负债指标走势

图表：2011-2013年大金重工运营能力指标走势

图表：2011-2013年大金重工成长能力指标走势

图表：2011-2013年北方创业主要经济指标走势

图表：2011-2013年北方创业经营收入走势

图表：2011-2013年北方创业盈利指标走势

图表：2011-2013年北方创业负债情况

图表：2011-2013年北方创业负债指标走势

图表：2011-2013年北方创业运营能力指标走势

图表：2011-2013年北方创业成长能力指标走势

图表：2011-2013年泰胜风能主要经济指标走势

图表：2011-2013年泰胜风能经营收入走势

图表：2011-2013年泰胜风能盈利指标走势

图表：2011-2013年泰胜风能负债情况

图表：2011-2013年泰胜风能负债指标走势

图表：2011-2013年泰胜风能运营能力指标走势

图表：2011-2013年泰胜风能成长能力指标走势

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1311/A25043K8JT.html>