

# 2015-2020年中国风力发电 设备市场竞争格局及投资发展建议报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国风力发电设备市场竞争格局及投资发展建议报告》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.abaogao.com/b/dianli/O11651761A.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 报告目录

#### 第一章 中国风力发电设备行业发展综述

##### 1.1 风力发电设备行业定义及分类

###### 1.1.1 风力发电的原理

###### 1.1.2 风力发电系统结构

###### (1) 风力发电机

###### (2) 风电设备

###### (3) 风电厂系统

##### 1.1.3 风力发电设备主要产品大类

##### 1.2 风力发电设备行业供应链分析

###### 1.2.1 风力发电设备行业上下游产业供应链简介

###### 1.2.2 风力发电设备行业主要下游产业链分析

###### (1) 风力发电场投资建设状况

###### 1) 风电场建设现状及特点

###### 2) 风电场成本效益分析

###### 3) 风电场投资建设情况

###### 4) 风电场投资建设前景

###### 5) 海上风电投资现状及前景

###### (2) 电网建设情况分析

###### 1.2.3 风力发电设备行业上游产业供应链分析

###### (1) 钢材市场发展状况

###### (2) 有色金属市场发展状况

###### (3) 玻璃纤维行业

###### (4) 环氧树脂行业

#### 第二章 2014年风力发电设备行业发展状况分析

##### 2.1 风力发电行业发展状况分析

###### 2.1.1 风能资源潜力与发展程度

###### 2.1.2 风力发电行业发展状况

###### 2.1.3 配额制启动风电规模加大

## 2.1.4 中国风电电价构成及变动分析

(1) 目标电价和基准电价的区别

(2) 风电电价的构成和影响因素

(3) 风电电价分析

1) 风电电价的一般计算过程

2) 各种因素对风电电价的影响分析

3) 风电电价差异及变动趋势

## 2.1.5 离网型风电市场发展情况

## 2.2 风电产业运营模式分析

2.2.1 风电特许经营权产生的背景

2.2.2 风电特许权项目的进展

2.2.3 风电特许权招标和评标程序

2.2.4 风电特许权项目招标、投标和评标情况

(1) 风电特许招标项目

(2) 风电特许招标竞争状况

(3) 风电招标项目价格分析

2.2.5 风电特许经营权的影响

## 2.3 中国风力发电设备行业发展状况分析

2.3.1 中国风力发电设备行业发展概况

2.3.2 风力发电设备装机容量情况

2.3.3 风力发电设备整机制造发展状况

2.3.4 风力发电设备行业发展主要特点

2.3.5 行业发展主要影响因素分析

## 第三章 风力发电设备行业市场环境分析

### 3.1 行业政策环境分析

3.1.1 行业监管体制和主管部门

3.1.2 行业相关政策动向

(1) 宏观政策

1) 《可再生能源中长期发展规划》

2) 《中华人民共和国可再生能源法》

3) 《国务院关于加快振兴制造业的若干意见》

#### 4) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》

##### (2) 产业政策

- 1) 《关于完善风力发电上网电价政策的通知》
- 2) 《关于风电建设管理有关要求的通知》
- 3) 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- 4) 《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》
- 5) 《可再生能源发电有关管理规定》
- 6) 《促进风电产业发展实施意见》
- 7) 《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》
- 8) 《关于8亿元核电、风电补贴》

##### (3) 税收政策

#### 3.1.3 风力发电设备行业发展规划

#### 3.2 行业经济环境分析

##### 3.2.1 国际宏观经济环境分析

##### 3.2.2 国内宏观经济环境分析

##### 3.2.3 行业宏观经济环境分析

#### 3.3 行业社会环境分析

##### 3.3.1 高油价和环境保护对行业的影响

##### 3.3.2 风电设备优化选型与电价的关系

##### 3.3.3 低温环境对风力发电机组的影响

##### 3.3.4 风资源分布与用电结构及电网结构不匹配

#### 3.4 《京都议定书》对中国风电产业的影响

##### 3.4.1 《京都议定书》概述

##### 3.4.2 清洁发展机制及对产业影响

### 第四章 风力发电设备行业市场竞争状况分析

#### 4.1 国际风力发电设备制造行业竞争状况分析

##### 4.1.1 全球风力发电行业发展状况

###### (1) 世界风能资源分布

###### (2) 世界风电装机容量分析

###### (3) 世界风力发电的政策环境

##### 4.1.2 主要国家和地区装机容量分析

#### 4.1.3 全球风力发电设备制造行业竞争格局

#### 4.1.4 跨国企业在中国投资布局

(1) 丹麦Vestas

(2) 美国GE Wind

(3) 西班牙Gamesa

(4) 印度Suzlon

(5) 德国Nordex

#### 4.1.5 跨国企业在华竞争策略分析

### 4.2 中国风力发电设备制造行业竞争状况分析

#### 4.2.1 国内风力发电设备制造行业竞争格局

#### 4.2.2 风力发电设备制造业中外资企业竞争力分析

#### 4.2.3 整机和零件制造商的产业利润比较

#### 4.2.4 风力发电设备发展的区域结构分析

#### 4.2.5 风力发电设备行业企业关键成功要素分析

### 4.3 中国风力发电设备行业五力模型分析

#### 4.3.1 风电整机制造内部竞争程度

#### 4.3.2 行业潜在进入者的威胁力

#### 4.3.3 行业替代品的威胁力

#### 4.3.4 风电场投资商的影响

#### 4.3.5 关键零部件瓶颈的影响

### 4.4 风力发电设备行业产业整合分析

#### 4.4.1 风力发电设备行业整合概况

#### 4.4.2 国内风力发电设备整合分析

#### 4.4.3 风力发电设备行业整合趋势

#### 4.4.4 风电整机产业链瓶颈及突破

## 第五章 风力发电设备行业主要产品市场分析

### 5.1 行业主要产品结构特征

### 5.2 行业主要产品市场分析

#### 5.2.1 风电机组市场分析

#### 5.2.2 齿轮箱产品市场分析

#### 5.2.3 塔架产品市场分析

- 5.2.4 轴承产品市场分析
- 5.2.5 风机叶片产品市场分析
- 5.2.6 发电机产品市场分析
- 5.2.7 控制系统产品市场分析
- 5.2.8 其他产品市场分析
- 5.3 行业产品销售渠道分析
  - 5.3.1 风力发电设备销售渠道现状
  - 5.3.2 内销取决于五大发电集团的采购
  - 5.3.3 大批量出口风电设备的条件仍不成熟
  - 5.3.4 自行开发风电场对销售量的贡献
- 5.4 行业主要产品技术与国外的差距
  - 5.4.1 行业主要产品技术与国外的差距
  - 5.4.2 造成与国外产品差距的主要原因
- 5.5 风力发电设备制造行业产品技术发展趋势
  - 5.5.1 风力发电设备制造行业国际新技术发展趋势
  - 5.5.2 风力发电设备制造行业国内新技术发展趋势

## 第六章 2014年风力发电设备行业进出口市场分析

- 6.1 风力发电设备行业进出口状况综述
- 6.2 风力发电设备行业出口市场分析
- 6.3 风力发电设备行业进口市场分析
- 6.4 风力发电设备行业进出口前景及建议
  - 6.4.1 风力发电设备行业出口前景及建议
  - 6.4.2 风力发电设备行业进口前景及建议

## 第七章 风力发电设备行业主要企业生产经营分析

- 7.1 风力发电设备企业发展总体状况分析
  - 7.1.1 风力发电设备行业企业规模
  - 7.1.2 风力发电设备行业工业产值状况
  - 7.1.3 风力发电设备行业销售收入和利润
- 7.2 风力发电设备行业领先企业个案分析
  - 7.2.1 新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 主要经济指标分析
  - (3) 企业盈利能力分析
  - (4) 企业运营能力分析
  - (5) 企业偿债能力分析
  - (6) 企业发展能力分析
  - (7) 企业组织架构分析
  - (8) 企业产品结构及新产品动向
  - (9) 企业销售渠道与网络
  - (10) 企业经营状况SWOT分析
  - (11) 企业投资兼并与重组分析
  - (12) 企业最新发展动向分析
- 7.2.2 华锐风电科技(集团)股份有限公司经营情况分析
- 7.2.3 东方汽轮机有限公司经营情况分析
- 7.2.4 浙江运达风力发电工程有限公司经营情况分析

## 第八章 风力发电设备行业发展趋势分析与预测

- 8.1 中国风力发电设备市场发展趋势
- 8.1.1 风电行业发展趋势分析
- (1) 国家政策长期支持风电发展
  - (2) 国家重点投资特高压电网
  - (3) 地方政府积极发展风电
- 8.1.2 中国风力发电设备市场发展趋势分析
- (1) 海外市场仍有很大需求空间
  - (2) 启发国内厂商国际化路线
  - (3) 海外采购设厂成本优势更明显
  - (4) 整机出口海外仍有成本优势
  - (5) 新兴风电国家有待启动
- 8.1.3 中国风力发电设备市场发展前景预测
- 8.2 风力发电设备行业投资特性分析
- 8.2.1 风力发电设备行业进入壁垒分析
- 8.2.2 风力发电设备行业盈利模式分析



### 8.2.3 风力发电设备行业盈利因素分析

## 8.3 中国风力发电设备行业投资建议

### 8.3.1 风力发电设备行业投资现状分析

### 8.3.2 风力发电设备行业主要投资建议

## 报告图表摘要 (WOKI)

图表1 风力发电原理示意图

图表2 风力发电机构成图

图表3 风电设备零部件性能描述

图表4 风力发电设备行业产业链结构图

图表5 全国累计风电装机容量地区分布情况 (单位:%)

图表6 风电场收入成本构成

图表7 风电场运营成本构成 (单位:%)

图表8 风电场初装成本占比情况 (单位:%)

图表9 风电场成本、收益情况 (单位:元)

图表10 风电与煤电价格变化趋势 (单位:%)

图表11 国内主要电力运营商风电装机情况 (单位:万KW)

图表12 2010-2013年风电投资预算 (单位:亿元, %)

图表13 国电(龙源)风电装机规划 (单位:万千瓦)

图表14 大唐风电装机规划 (单位:万千瓦)

图表15 神华(国华)风电装机规划 (单位:万千瓦)

图表16 酒泉风电基地第一期380万千瓦招标结果 (单位:万千瓦)

图表17 全国规划的大型风电基地发布一览表

图表18 各地方政府风电发展目标规划统计 (单位:个, 万KW)

图表19 内资企业海上风电设备研发情况

图表20 各地区海上风电场计划

图表21 海上风电投资成本变化 (单位:元/KW)

图表22 中国风电装机量并网情况 (单位:万KW, %)

图表23 未风电装机量前十名省份并网情况 (单位:小时, 万KWH, 万KW, %)

图表24 国内钢材月度产、销量走势及增速 (单位:万吨, %)

图表25 钢材月度进出口量及增速 (单位:万吨, %)

图表26 国内钢材综合价格指数走势

图表27 有色金属行业产品出厂价格指数

图表28 有色金属行业固定资产投资额及增速（单位:亿元，%）

图表29 全国玻璃纤维纱累计产量（单位:万吨，%）

图表30 玻璃纤维纱产销率（单位:%）

图表31 华东地区环氧树脂价格走势图（单位:元/吨）

图表32 中国环氧树脂进出口状况（单位:千克，美元，%）

图表33 中国可开发风能资源储量地区分布图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/O11651761A.html>