

2018-2024年中国风力发电 机组行业市场分析与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国风力发电机组行业市场分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/O11651DKSA.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

智研数据研究中心数据显示：2016年1-12月中国风力发电机组进口数量为59台，同比增长90.3%；2016年1-12月中国风力发电机组进口金额为1,745千美元，同比增长14.6%。2016年1-12月中国风力发电机组进口量统计表如下表所示：

2016年1-12月中国风力发电机组进口量统计表		月份	数量（台）	金额（千美元）	数量同比（%）	金额同比（%）
1月	2	17	-33.3	991.7	2月	- - - -
3月	- - - -	4月	1	3	-75	-97.7
5月	2	8	-66.7	238	6月	15
15	15	- -	7月	- - - -	8月	6
13	500	1,059.50	9月	- - - -	10月	21
754	320	-34.9	11月	12	740	
140	4,585.00	12月	4	214	- -	

数据来源：中国海关，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国风力发电机组行业市场分析与投资战略研究报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国风力发电机组行业发展基础分析

1.1 风力发电机组行业的产业链简介

1.1.1 风力发电机组产业链简介

1.1.2 风力发电机组成本结构分析

1.2 风力发电机组原材料市场分析

1.2.1 钢铁市场供需及价格走势

(1) 市场供需规模

(2) 市场价格走势

(3) 市场对行业的影响

1.2.2 有色金属市场供需及价格走势

(1) 铜市场

- 1) 市场供需规模
- 2) 市场价格走势
- 3) 市场对行业的影响

(2) 铝市场

- 1) 市场供需规模
- 2) 市场价格走势
- 3) 市场对行业的影响

1.2.3 环氧树脂市场供需及价格走势

- (1) 市场供需规模
- (2) 市场价格走势
- (3) 市场对行业的影响

1.2.4 玻璃纤维市场供需及价格走势

- (1) 市场供需规模
- (2) 市场价格走势
- (3) 市场对行业的影响

1.3 风力发电机组零部件市场分析

1.3.1 发电机组核心零部件构成

1.3.2 齿轮箱市场发展分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 市场供需情况
- (3) 市场发展趋势
- (4) 市场对行业的影响

1.3.3 风电叶片市场发展分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 市场供需情况
- (3) 市场发展趋势
- (4) 市场对行业的影响

1.3.4 风电主轴市场发展分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 市场供需情况
- (3) 市场发展趋势

(4) 市场对行业的影响

1.4 风电整机与零部件企业配套情况

1.4.1 叶片生产企业配套情况

1.4.2 齿轮生产企业配套情况

1.4.3 发电机生产企业配套情况

1.4.4 控制系统生产企业配套情况

1.5 风力发电机组需求市场分析

1.5.1 电力行业发展状况

(1) 电力生产情况

(2) 电力消费情况

(3) 产业用电结构

(4) 城乡居民用电量

1.5.2 风力发电场投资建设状况

(1) 风电场建设现状及特点

1) 世界风电场建设现状及分布

2) 中国风电场建设现状及分布

(2) 风电基地输电规划

(3) 风电场成本效益分析

(4) 风电场投资建设现状

(5) 风电场投资建设规划

(6) 海上风电开发现状及前景

1) 中国近海海上风能资源状况

2) 中国海上风能开发现状

3) 中国海上风电开发规划

第2章：国内外风力发电机组行业发展前景与趋势

2.1 国际风力发电机组行业发展现状与趋势

2.1.1 国际风力发电机组行业发展规模

(1) 累计装机容量

(2) 新增装机容量

(3) 装机容量区域分布

2.1.2 国际风力发电机组行业竞争格局

2.1.3 国际风力发电机组行业发展前景

(1) 技术发展趋势

(2) 装机容量展望

2.2 中国风力发电机组行业经营情况分析

2.2.1 风力发电机组行业发展总体情况

2.2.2 风力发电机组行业发展主要特点

2.2.3 风力发电机组行业经营情况分析

(1) 风力发电机组行业经营效益分析

(2) 风力发电机组行业盈利能力分析

(3) 风力发电机组行业运营能力分析

(4) 风力发电机组行业偿债能力分析

(5) 风力发电机组行业发展能力分析

2.3 中国风力发电机组行业经济指标分析

2.3.1 行业主要影响因素

2.3.2 行业经济指标分析

2.3.3 行业盈亏情况分析

2.3.4 行业资本/劳动密集度分析

2.3.5 行业成本费用结构分析

2.3.6 不同规模企业经济指标分析

2.3.7 不同性质企业经济指标分析

2.4 中国风力发电机组行业供需平衡分析

2.4.1 全国风力发电机组行业供给情况分析

(1) 全国风力发电机组行业总产值分析

(2) 全国风力发电机组行业产成品分析

2.4.2 各地区风力发电机组行业供给情况分析

(1) 总产值排名居前的10个地区分析

(2) 产成品排名居前的10个地区分析

2.4.3 全国风力发电机组行业需求情况分析

(1) 全国风力发电机组行业销售产值分析

(2) 全国风力发电机组行业销售收入分析

2.4.4 各地区风力发电机组行业需求情况分析

(1) 销售产值排名居前的10个地区分析

- (2) 销售收入排名居前的10个地区分析
- 2.4.5 全国风力发电机组行业产销率分析
- 2.5 中国风力发电机组行业竞争格局分析
 - 2.5.1 行业竞争格局及市场化程度
 - 2.5.2 风电机组行业五力模型分析
 - (1) 行业潜在进入者分析
 - (2) 风电机组行业替代品分析
 - (3) 风电场投资商的影响
 - (4) 零部件和材料供应商的影响
 - (5) 现有竞争者的竞争状况
 - (6) 行业五力竞争情况总结
 - 2.5.3 整机厂商与零部件厂商盈利比较
 - 2.5.4 风电机组企业关键成功要素分析
- 2.6 中国风力发电机组行业进出口市场分析
 - 2.6.1 行业出口市场分析
 - (1) 行业出口总体情况
 - (2) 行业出口产品结构
 - 2.6.2 行业进口市场分析
 - (1) 行业进口总体情况
 - (2) 行业进口产品结构
 - 2.6.3 行业进出口前景及建议
 - (1) 行业出口前景及建议
 - (2) 行业进口前景及建议
- 2.7 风力发电机组行业发展前景与趋势预测
 - 2.7.1 行业发展前景预测
 - 2.7.2 行业发展趋势预测

第3章：风力发电机组行业细分产品市场前景分析

- 3.1 行业主要产品结构简析
 - 3.1.1 按功率分类
 - 3.1.2 按入网情况分类
 - 3.1.3 按结构分类

3.1.4 按关键技术分类

3.2 行业主要产品市场前景分析

3.2.1 大型风力发电机组市场分析

(1) 市场供需分析

(2) 市场竞争格局

(3) 市场前景预测

3.2.2 中小型风力发电机组市场分析

(1) 市场供需分析

(2) 市场竞争格局

(3) 市场前景预测

3.3 行业主要产品技术现状分析

3.3.1 行业主要产品技术与国外的差距

(1) 国内技术水平现状

(2) 企业核心技术来源

(3) 国内外技术水平比较

3.3.2 造成与国外产品差距的主要原因

3.4 行业主要产品技术趋势预测

3.4.1 风力发电机组制造新技术趋势

3.4.2 海上风电机组发展趋势分析

第4章：国内外风力发电机组行业领先企业案例分析

4.1 国际风力发电机组领先企业案例分析

4.1.1 丹麦Vestas

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.2 西班牙Gamesa公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.3 美国GE Wind公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.4 德国Nordex

(1) 公司简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.5 印度Suzlon

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.6 国际风力发电机组巨头在华竞争策略

4.2 国内风力发电机组领先企业案例分析

4.2.1 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.2 维斯塔斯风力技术(中国)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.3 汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.4 歌美飒风电(天津)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.5 华锐风电科技(集团)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.6 苏司兰能源（天津）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.7 华仪电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.8 江苏吉鑫风能科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.9 浙江运达风电股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.10 东方电气集团东方汽轮机有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.11 中航惠德风电工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.12 哈尔滨哈电风能设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.13 湘电风能有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营状况优劣势分析

4.2.14 恩德（银川）风电设备制造有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

4.2.15 中船重工（重庆）海装风电设备有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

4.2.16 广东明阳风电产业集团有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

4.2.17 新誉集团有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

4.2.18 上海电气风电设备有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

4.2.19 南车株洲电力机车研究所有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

4.2.20 河北金风电控设备有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营状况优劣势分析

第5章：2018-2024年风力发电机组行业投资潜力与策略

5.1 风力发电机组行业投资潜力分析

5.1.1 行业投资推动因素

- 5.1.2 行业盈利模式分析
- 5.1.3 行业投资风险分析
 - (1) 风电项目主要故障分析
 - (2) 行业的主要风险分析
- 5.2 风力发电机组行业投资现状分析
 - 5.2.1 行业投资主体分析
 - 5.2.2 行业投资切入方式
 - 5.2.3 行业投资案例分析
 - 5.2.4 行业投资趋势分析
- 5.3 “十三五”期间行业总体战略规划
 - 5.3.1 行业发展综合战略规划
 - 5.3.2 行业发展产业战略规划
 - 5.3.3 行业发展区域战略规划
 - 5.3.4 行业发展竞争战略规划
- 5.4 2018-2024年行业投资策略建议

图表目录：

图表1：风力发电机组上下游产业关系图

图表2：风电机组成本构成（单位：%）

图表3：2010-2016年中国钢材生产情况（单位：亿吨，%）

图表4：2014-2016年中钢协国内钢铁价格综合指数走势图

图表5：2010-2016年中国铜材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表6：2010-2016年中国铜材表观消费量及增长率（单位：万吨，%）

图表7：2014-2016年铜材价格指数走势

图表8：2010-2016年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表9：2010-2016年中国铝材表观消费量及增长率（单位：万吨，%）

图表10：2014-2016年铝材价格指数走势

图表11：2010-2016年我国玻璃纤维纱产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表12：2010-2016年玻璃纤维增强塑料制品制造行业销售收入和利润总额变化情况（单位：万元）

图表13：风电机组零部件供应类型

图表14：部分整机制造商自产零部件情况

图表15：风电机组技术路线

图表16：中国齿轮箱主要生产企业齿轮箱型号

图表17：2010-2016年中国16个风电叶片企业叶片产能情况（单位：MW）

图表18：2010-2016年中国16个风电叶片企业叶片产量情况（单位：MW）

图表19：2010-2016年中国风机叶片需求量及增长率（单位：MW，%）

图表20：2010-2016年中国风机叶片产量、需求量、供需缺口一览表（单位：MW）

图表21：风力发电机组主轴按生产方式分类

图表22：风力发电机组主轴制造行业技术水平提升的体现

图表23：国内主要主轴生产企业风力发电机组主轴生产情况（单位：支）

图表24：风力发电机组主轴未来的发展趋势

图表25：主要叶片生产企业的配套情况

图表26：主要齿轮箱生产企业的配套情况

图表27：主要发电机生产企业的配套情况

图表28：主要电控系统企业的配套情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/O11651DKSA.html>