

2018-2024年中国风力发电机组行业市场深度调研 分析及投资前景研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国风力发电机组行业市场深度调研分析及投资前景研究预测报告》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/346413.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

报告目录：

第一章风力发电机组产业相关概述

第一节风力发电设备阐述

一、风力发电设备的主要结构

二、风电设备部件工作原理

三、风力发电系统分类

第二节风力发电机组简述

一、风力发电机组构成

二、风力发电机组特点

三、风力发电机组发展

第三节我国风电机组分析

一、风电机组在运行中存在问题

二、风电机组可靠性与成熟性

三、风电机组成本与设计

第四节中国电线电缆料行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、当前行业发展所属周期阶段的判断

第二章 2017年世界风力发电机组产业发展分析

第一节 2017年世界风电设备产业发展总况

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

第二节 2017年世界风力发电机组产业透析

一、世界风力发电机组产业现状分析

二、世界风力发电机组产业研究进展

三、全球离岸风力发电机组市场透析

四、全球风力发电机组制造出现新的发展趋势

第三节 2017年世界风力发电机组部分国家及地区分析

一、德国

二、丹麦

一、印度

二、罗马尼亚

三、美国

四、西班牙

第四节 2017-2021年世界风力发电机组产业前景预测

第三章 2017年中国风力发电机组产业运行环境解析

第一节 2017年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2017年中国风力发电机组市场政策环境分析

一、产业政策、标准及法规分析

二、进出口贸易政策分析

三、相关产业政策分析

1、中华人民共和国可再生能源法修正案

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、风电设备制造行业准入标准（征求意见稿）

第三节 2017年中国风力发电机组市场技术环境分析

第四节 2017年中国风力发电机组市场社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章 2017年中国风力发电产业的发展

第一节 风力发电的生命周期浅析

一、生命周期

二、风力发电机组组成

风力发电机组控制系统组成结构

三、各阶段环境影响分析

四、综合分析比较

第二节 中国风电产业发展综述

一、我国风电产业增速全球领先

二、我国风力发电市场持续快速发展

四、我国风电产业的自主创新之路

第五章 2017年中国风电设备产业整体运行态势分析

第一节 风电设备行业财政政策实施概况

一、风电设备行业财政政策评析

二、风电设备财政政策的特点

三、财政政策助推风电设备产业升级

第二节 中国风电设备行业发展分析

一、中国风电设备产业特点

二、中国风电设备产业生存状态调查

三、中国风电设备行业产能发展研析

四、中国风电装备制造业迅速扩张

五、我国风电设备市场份额分析

六、我国提高风电设备制造业准入门槛

第三节 2017年中国风电设备市场透析

一、中国风电设备产业失定价话语权盈利能力下降

二、我国风电叶片市场规模巨大

三、我国风电机组市场发展综述

四、我国风电整机与零部件企业配套状况

五、相关风电设备及零部件发展分析

第四节 风电设备国产化发展概况

一、风电设备国产化的意义

二、我国风电设备亟需国产化

三、中国产风电设备产业坚持自主创新

四、我国取消风电设备市场国产化率要求

第五节 国防科技工业风力发电装备产业发展分析

一、国防科技工业风力发电装备产业发展思路

二、国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标

三、国防科技工业风力发电装备产业措施和要求

第六节 风电设备产业面临的挑战及对策

一、中国风力发电机组质量水平亟待提高

二、风电设备制造业协调有序发展的策略

三、积极推动中国风电设备产业发展壮大

四、进一步完善风电设备制造业标准体系

第六章 2017年中国风力发电机组产业发展态势分析

第一节 2017年中国风力发电机组产业综述

一、中国风力发电机组制造业发展阶段

二、中国风力发电机组企业生存状况

三、中国风力发电机组制造企业产量及分布情况

四、中国并网风电机组生产量快速增长

第二节 2017年中国风力发电机组产业面临的壁垒及挑战

第七章 2017年中国风力发电机组技术来源及应用

第一节 技术来源一

一、引进国外的设计图纸和技术（与国外设计技术公司联合设计），国内进行制造和生产

二、代表企业及技术应用情况

1、金风科技

2、浙江华仪

第二节 技术来源二

一、购买国外成熟的风电技术，在国内进行许可生产

二、代表企业及技术应用情况

1、华锐风电

2、东方汽轮机

第三节 技术来源三

一、与国外公司合资，引进国外的成熟技术在国内进行生产

二、代表企业及技术应用情况

1、航天安迅能

2、恩德风电

第四节 技术来源四

一、国外的风电机组制造公司在国内建立独资企业，将其成熟的设计制造技术，在国内进行生产

二、代表企业及技术应用情况

1、歌美飒风电

2、苏司兰

3、通用电气的

4、维斯塔斯

第五节

一、采用国内大学和科技公司自行开发的设计制造技术，在国内进行生产的风电机组

二、代表企业及技术应用情况

1、沈阳华创

2、江苏新誉

3、浙江运达

4、三一重工

第八章中国风力发电机组研究进展

第一节风力发电机组变桨距系统研究

第二节风力发电机组驱动系统方案对比

第三节大型变速风力发电机组设计研究

一、大型风力发电机组系统的结构与特点

二、大型变速风力发电机组总体设计中的几个问题探讨

第四节小型风力发电机组系统优化设计

第五节风力发电机组并网研究

一、风力发电机组并网运行研究

二、风力发电机组并网控制与仿真分析

第六节直驱永磁同步风力发电机组研究现状

第七节变桨距风力发电机组智能控制的研究

第九章 2014-2017年中国风力发电机组相关行业数据监测分析

第一节 2014-2017年中国发电机及发电机组制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2017年中国发电机及发电机组制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2014-2017年中国发电机及发电机组制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2014-2017年中国发电机及发电机组制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2014-2017年中国发电机及发电机组制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第十章 2014-2017年中国风力发电机组相关产量统计分析

第一节 2012-2017年全国风力发电机组产量分析

第二节 2017年全国及主要省份风力发电机组产量分析

第三节 2017年风力发电机组产量集中度分析

第十一章 2017年中国风力发电机组市场深度剖析

第一节中国风力发电机组市场特点

第二节 2017年中国风力发电机组市场现状分析

一、风力发电机组市场规模及增长

二、风力发电机组市场应用情况

三、风力发电机组市场招投标项目及采购情况

四、风力发电机组抢占俄罗斯和中东市场

第三节 2017年中国风力发电机组市场分析

一、小型风力发电机组市场分析

二、中型风力发电机组市场分析

三、大型风力发电机组市场分析

第四节风力发电机组配套轴承技术和市场情况的分析

第十二章 2014-2017年中国风力驱动的发电机组进出口数据监测分析

第一节 2014-2017年中国风力驱动的发电机组进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2014-2017年中国风力驱动的发电机组出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2014-2017年中国风力驱动的发电机组进出口平均单价分析

第四节 2014-2017年中国风力驱动的发电机组进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第十三章 2017年中国风力发电机组市场竞争分析

第一节 2017年中国风电设备市场竞争总况

第二节 2017年中国风力发电机组市场竞争分析

一、风力发电机组市场竞争力透析

二、风力发电机组国内外企业实力pk

第三节 2017年中国风力发电机组市场集中度分析

第四节中国风力发电设备制造企业增加国际竞争力策略

第五节 2017-2021年中国风力发电机组市场竞争趋势预测分析

第十四章 2017年中国风力发电机组制造主体企业运营状况分析

第一节新疆金风科技股份有限公司

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

第二节江阴市吉鑫风能科技股份有限公司

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

第三节湘潭电机股份有限公司

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

七、湘电股份逐步完善风电设备产业链

第四节保定天威保变电气股份有限公司

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

第五节宁夏银星能源股份有限公司

- 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

第六节浙江华仪风能开发有限公司

- 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

第七节内蒙古汇全环保动力有限公司

- 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

第八节汉维风力发电成套设备(大庆)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

第九节沈阳华创风能有限公司

- 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

第十节沈阳瑞祥风能设备有限公司

- 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

第十二节南通腾泰电工器材有限公司

- 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

第十三节内蒙古隆信博风电设备制造有限公司

- 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

第十五章 2017-2021年中国风力发电机组产业前景预测

第一节 2017-2021年中国风电产业

- 一、中国风力发电市场发展潜力巨大
- 二、风电将发展成为中国第三大发电能源
- 三、风力发电将使华东能源可持续发展
- 五、中国风电产业“十三五”前景预测

第二节2017-2021年中国风电设备产业前景预测

- 一、风电设备市场增长潜力较大
- 二、我国风电设备市场前景乐观
- 三、风电设备整机及零部件发展前景广阔
- 四、2017-2021年中国风电设备行业预测分析

第三节 2017-2021年中国风力发电机组产业趋势预测

- 一、大型风力发电机组技术发展趋势
- 二、中国风电机组大型化趋势显著

第四节 2017-2021年中国风力发电机组市场前景预测

- 一、风力发电机组市场规模及增长情况
- 二、中国发电机组产量预测分析
- 三、中国风力发电机组市场供需分析
- 四、中国风力发电机组进出口贸易预测分析

第十六章 2017-2021年中国风力发电机组产业投资战略研究

第一节 2013年中国风力发电机组产业投资概况

- 一、中国风力发电机组产业投资环境利好
- 二、中国风力发电机组产业投资特性

第二节 2013年中国风力发电机组行业投资周期分析

- 一、经济周期
- 二、增长性与波动性
- 三、成熟度分析

第三节 2017-2021年中国风力发电机组产业投资机会分析

- 一、区域投资潜力
- 二、产业链投资热点研究
- 三、与产业政策相关的投资机会分析

第四节 2017-2021年中国风力发电机组产业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险
- 五、金融风险

第四节权威专家投资观点

部分图表目录：

图表：2012-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2017年中国三产业增加值结构图

图表：2012-2017年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2012-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2012-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2012-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2012-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2012-2017年中国工业增加值增长趋势图

图表：2012-2017年我国工业增加值分季度增速

图表：2012-2017年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2012-2017年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2012-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2012-2017年人民币兑美元汇率中间价

图表：2017年人民币汇率中间价对照表

图表：2012-2017年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2012-2017年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2012-2017年中国外汇储备走势图

图表：2012-2017年中国外汇储备及增速变化图

图表：2017年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2012-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2012-2017年我国货物进出口总额走势图

图表：2012-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2012-2017年中国就业人数走势图

图表：2012-2017年中国城镇就业人数走势图

图表：2012-2017年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2012-2017年我国总人口数量增长趋势图

图表：2017年人口数量及其构成

图表：2012-2017年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2012-2017年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2012-2017年中国城镇化率走势图

图表：2012-2017年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业企业数量增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业从业人数增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业资产规模增长趋势图

图表：2017年我国发电机及发电机组制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2017年我国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2017年我国发电机及发电机组制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2017年我国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业产成品增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业销售成本增长趋势图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业费用使用统计图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业主要盈利指标统计图

图表：2012-2017年我国发电机及发电机组制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2012-2017年全国风力发电机组产量分析

图表：2017年全国及主要省份风力发电机组产量分析

图表：2017年风力发电机组产量集中度分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组进口数量分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组进口金额分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组出口数量分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组出口金额分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组进出口平均单价分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组进口国家及地区分析

图表：2012-2017年中国风力驱动的发电机组出口国家及地区分析

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司主要经济指标走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/346413.html>