

2012-2016年中国风力发电 机组行业运营状况分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2016年中国风力发电机组行业运营状况分析与投资前景研究报告》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/jidian1205/C347750OBV.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】2012-05-03

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国风力发电机组行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十五章。首先介绍了风力发电机组产业相关概述、中国风力发电机组产业运行环境等，接着分析了中国风力发电机组产业发展的现状，然后介绍了中国风力发电机组市场竞争格局。随后，报告对中国风力发电机组制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风力发电机组产业发展预测。您若想对风力发电机组产业有个系统的了解或者想投资风力发电机组行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国风力发电机组行业运营状况分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

风力发电电源由风力发电机组、支撑发电机组的塔架、蓄电池充电控制器、逆变器、卸荷器、并网控制器、蓄电池组等组成；风力发电机组包括风轮、发电机；风轮中含叶片、轮毂、加固件等组成；它有叶片受风力旋转发电、发电机机头转动等功能。

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 2011-2012年世界风力发电机组产业发展分析

第一节 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2012-2016年世界风力发电机组产业前景预测

第三章 2011-2012年中国风力发电机组产业运行环境解析

第一节 2011年中国宏观经济环境分析

- 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、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2012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 2011-2012年中国风力发电机组市场社会环境分析

第四章 2011-2012年中国风力发电产业的发展分析

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

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、中国风电装机容量再创新高

五、我国风电并网态势良好

六、我国风电产业的自主创新之路

第五章 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012年中国风力发电机组产业发展态势分析

第一节 2011-2012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 2011-2012年中国风力发电机组产业面临的壁垒及挑战

第七章 2011-2012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发信息

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 2009-2011年中国风力发电机组相关行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国发电机及发电机组制造行业总体数据分析

一、2009年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

二、2010年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

三、2011年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

第十章 2009-2011年中国风力发电机组相关产量数据统计分析

第一节 2009-2010年中国风力发电机组产量数据分析

一、2009-2010年风力发电机组产量数据分析

二、2009-2010年风力发电机组重点省市数据分析

第二节 2011年中国风力发电机组产量数据分析

一、2011年全国风力发电机组产量数据分析

二、2011年风力发电机组重点省市数据分析

第三节 2011年中国风力发电机组产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第十一章 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012年中国风力发电机组市场竞争格局分析

第一节 2011-2012年中国风电设备市场竞争总况

第二节 2011-2012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 2011-2012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 2012-2016年中国风力发电机组市场竞争趋势预测分析

第十三章 2011-2012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

第十四章 2012-2016年中国风力发电机组产业前景预测分析

第一节 2012-2016年中国风电产业前瞻

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“十二五”前景预测

第二节 2012-2016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、2010-2015年中国风电设备行业预测分析

第三节 2012-2016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 2012-2016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

第十五章 2012-2016年中国风力发电机组产业投资战略研究

第一节 2011-2012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 2011-2012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 2012-2016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 2012-2016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 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

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

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司负债情况图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江阴市吉鑫风能科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司经营收入走势图

图表：湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司负债情况图

图表：湘潭电机股份有限公司负债指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司经营收入走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司负债情况图

图表：保定天威保变电气股份有限公司负债指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威保变电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司经营收入走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司负债情况图

图表：宁夏银星能源股份有限公司负债指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁夏银星能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司经营收入走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司盈利指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司负债情况图

图表：浙江华仪风能开发有限公司负债指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江华仪风能开发有限公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司负债情况图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古汇全环保动力有限公司成长能力指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司主要经济指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司经营收入走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司盈利指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司负债情况图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司负债指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司运营能力指标走势图

图表：汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司经营收入走势图

图表：沈阳华创风能有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司负债情况图

图表：沈阳华创风能有限公司负债指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳华创风能有限公司成长能力指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司主要经济指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司经营收入走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司盈利指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司负债情况图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司负债指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司运营能力指标走势图

图表：沈阳瑞祥风能设备有限公司成长能力指标走势图

图表：南通腾泰电工器材有限公司主要经济指标走势图

图表：南通腾泰电工器材有限公司经营收入走势图

图表：南通腾泰电工器材有限公司盈利指标走势图

图表：南通腾泰电工器材有限公司负债情况图

图表：南通腾泰电工器材有限公司负债指标走势图

图表：南通腾泰电工器材有限公司运营能力指标走势图

图表：南通腾泰电工器材有限公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司负债情况图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古隆信博风电设备制造有限公司成长能力指标走势图

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/jidian1205/C347750OBV.html>