

2011-2015年中国风电齿轮 箱行业深度调研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

《2011-2015年中国风电齿轮箱行业深度调研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/dianli1102/71802913R7.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-02-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2011-2015年中国风电齿轮箱行业深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了风电齿轮箱行业相关概述、中国风电齿轮箱产业运行环境等，接着分析了中国风电齿轮箱行业的现状，然后介绍了中国风电齿轮箱行业竞争格局。随后，报告对中国风电齿轮箱行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电齿轮箱产业发展前景与投资预测。您若想对风电齿轮箱产业有个系统的了解或者想投资风电齿轮箱行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章 风电齿轮箱产业的相关概述

第一节 风电设备产业链概述

- 一、整机（总装）概述
- 二、叶片产业概述
- 三、齿轮箱产业概述
- 四、电机产业概述
- 五、电控系统概述
- 六、金属结构件概述
- 七、风电场相关概述

第二节 风电齿轮箱的相关概述

- 一、风电齿轮箱结构
 - 1、齿轮箱的箱体
 - 2、齿轮箱齿轮和轴
- 二、风电齿轮箱设计流程简述
- 三、风电齿轮箱装配
- 四、风电齿轮箱的运行维护

第三节 齿轮箱的主要零部件

第二章 2010年中国风电齿轮箱产业运行环境解析

第一节 2010年中国风电齿轮箱产业政策环境分析

- 一、中国风力发电政策的东风谋壮大

- 二、国家政策扶持风电设备行业加速增长
- 三、中国政策推动风电设备自主创新
- 四、财政政策助推风电设备产业升级
- 五、金融危机下风电设备出口受益美国税收优惠

第二节 2010年中国宏观经济环境指标分析

- 一、中国GDP分析
- 二、风电产业在国民经济中的地位
- 三、全社会固定资产投资分析
- 四、进出口总额及增长率分析
- 五、消费价格指数分析
- 六、城乡居民收入分析
- 七、社会消费品零售总额

第三节 2010年中国风电齿轮箱产业环境分析

- 一、中国能源消费结构发生积极变化
- 二、中国风能资源储量与分布情况
- 三、风力发电加快电力工业结构调整

第四节 2010年中国风电齿轮箱技术环境分析

- 一、中国风电设备制造技术发展现状
- 二、中国与世界先进风电制造技术的差距
- 三、中国风电设备制造技术的自主创新
- 四、风电叶片材料的技术发展路线

第三章 2010年中国风电设备产业整体运行态势分析

第一节 2010年世界风电设备运行总况

- 一、2010年世界风电设备装机容量分析
- 二、风电设备巨头积极扩大市场版图
- 三、世界各国风力发电设备业聚焦
 - 1、美国加快风能利用风电设备倍受关注
 - 2、德国风电设备出口遭遇强劲竞争
 - 3、法国能源巨头进军风电设备市场

第二节 2010年中国风电设备产业现状分析

- 一、中国风电设备行业产能发展研析

- 二、中国风电装备制造业迅速扩张
- 三、2010年我国风电设备市场份额分析
- 四、2010年我国提高风电设备制造业准入门槛
- 五、国防科技工业风力发电装备产业发展分析

第三节 2010年中国风电设备国产化分析

- 一、风电设备国产化的意义
- 二、中国产风电设备产业坚持自主创新
- 三、我国取消风电设备市场国产化率要求

第四节 2010年中国风电设备装机容量分析

- 一、2010年中国风电累计装机容量分析
- 二、2010年中国风电新增装机容量分析
- 三、2010年中国各地区风电装机容量分析
- 四、中国风电装机容量机型结构情况分析

第五节 相关风电设备及零部件发展分析

第四章 2010年中国风电齿轮箱产业运行新形势分析

第一节 2010年国际风电齿轮箱产业发展动态

- 一、风电巨头苏司兰计划扩产比利时齿轮箱厂
- 二、Moventas风电机组齿轮生产量提高一倍
- 三、通用电气GE进军国内风机齿轮箱市场

第二节 2010年中国风电齿轮箱产业透析

- 一、中国风电齿轮箱所处发展阶段
- 二、齿轮箱产业产品配套比较完整
- 三、中国风电齿轮箱市场状况分析
- 四、中国主要齿轮箱制造商生存环境
- 五、齿轮增速箱机组仍是主流

第三节 2010年中国风电齿轮箱重点项目进展

- 一、1.5兆级风电齿轮箱产业化项目落户江津
- 二、GE风能设备齿轮箱项目落子浑南
- 三、重齿公司风电齿轮箱项目动工

第五章 2010年风电齿轮箱竞争力探析

第一节 2010年中国风电齿轮箱竞争环境

一、并网标准提高加剧国内设备市场竞争

二、国内风电设备市场调整步伐加快

第二节 2010年中国风电齿轮箱竞争格局分析

一、整机制造业内部竞争程度较低

二、中外风电齿轮箱制造厂商竞争激烈

三、企业价格竞争加剧

四、本土风电设备企业积极参与国际市场竞争

五、跨国风电设备企业加强与本土企业合作

第三节 2010年中国风电齿轮箱市场集中度分析

第四节 2011-2015年中国风电齿轮箱竞争趋势分析

第六章 2010年中国风电齿轮箱核心企业深度研究

第一节 秦川发展（江苏盐城 000837）

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 宁波东力齿轮箱有限公司（002164）

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 太原重工（600169）

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

第四节 南京高速齿轮制造有限公司

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

第五节 许继电气

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 大连重工起重集团有限公司

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

第七节 中国第二重型机械集团公司

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 重庆齿轮箱有限责任公司

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 西门子机械传动(天津)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 通用电气能源(沈阳)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 威能极风力驱动(天津)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 国电联合动力技术(保定)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

第七章 2010年中国风电齿轮箱下游合作主机厂商分析

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 东方电气（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 华锐风电（北京 1.5MW 3.0MW）

第四节 明阳风电（广东 1.5MW 3.0MW）

第五节 Vestas（丹麦 天津 2.0MW 850KW）

第六节 GE Wind（美国 沈阳 1.5MW）

第八章 2011-2015年中国风电齿轮箱产业前景预测

第一节 2011-2015年中国风电齿轮箱产业前瞻

- 一、我国风电设备市场前景乐观
- 二、风电设备整机及零部件发展前景广阔

第二节 2011-2015年中国风电齿轮箱新趋势探析

- 一、风电齿轮箱设计趋势
- 二、风电齿轮箱新技术应用趋势

第三节 2011-2015年中国风电齿轮箱市场前景预测

- 一、风电齿轮箱市场规模预测分析
- 二、风电装机容量预测分析

三、风电齿轮箱市场盈利预测分析

第九章 2011-2015年中国风电齿轮箱项目投资可行性分析

第一节 2010年中国风电齿轮箱产业投资概况

- 一、风电设备业投资环境分析
- 二、风电齿轮箱投资特性
- 三、风电齿轮箱投资与在建项目分析

第二节 2011-2015年中国风电齿轮箱行业投资机会分析

- 一、区域投资潜力分析
- 二、风电齿轮箱项目投资可行性研究

第三节 2011-2015年中国风电齿轮箱投资风险预警

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

第四节 专家投资观点

图表目录：

图表：风电齿轮箱结构图

图表：风电齿轮箱工作原理图

图表：风电齿轮箱在风机中的位置

图表：风电机组成本构成

图表：2009年中国风电政策调整及影响一览

图表：2009年中国风电机组企业新增装机量（兆瓦）及市场份额一览

图表：2009年中国风电机组企业累计装机量（兆瓦）及市场份额一览

图表：2000-2009年中国风电装机容量（MW）

图表：风电齿轮箱产业链结构图

图表：风电齿轮箱生产工艺流程图

图表：2009年中国主要风电齿轮箱生产企业产能产量一览表

图表：风电齿轮箱主要零件设计技术一览 1

图表：风电齿轮箱材料选择一览

图表：齿轮加工工艺流程一览

图表：箱体加工工艺流程一览

图表：风电齿轮箱加工设备一览

图表：风电齿轮箱结构设计一览

图表：风电齿轮箱安装调试一览

图表：风电齿轮箱装配技术要求一览

图表：风电齿轮箱实验技术要求一览

图表：风电齿轮箱装配工艺方法一览

图表：风电齿轮箱维护一览

图表：风电齿轮箱故障处理一览

图表：风电齿轮箱润滑一览

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱企业风电机组产能及中国总产能（兆瓦）一览表

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱企业风电机组产能市场份额一览表

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱企业风电机组产量及中国总产量（兆瓦）一览表

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱企业风电机组产量市场份额一览表

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱产能产量（兆瓦）及增长率

图表：中国第1、2、3、4、5期风电特许权项目中标结果一览表

图表：2005年中国26个风电场 风机提供商 安装容量（KW）数据一览表

图表：2006年中国52个风电场 风机提供商 安装容量（KW）数据一览表

图表：2007年中国104个风电场 业主 风机提供商 安装容量（KW）数据一览表

图表：2008年中国201个风电场 业主 风机提供商 安装容量（KW）数据一览表

图表：2009年中国新增风电场 业主 风机提供商 安装容量（KW）数据一览表

图表：2010年中国全部在建风电场项目一览表

图表：中国风力发电高速递增的7大原因分析

图表：中国风电 光伏 水电 火电 核电等能源发电成本及上网电价（元/千瓦时）对比分析

图表：中国政府扶持风电等可再生能源发展的相关政策一览表

图表：国家发改委关于全国风力发电标杆上网电价一览表

图表：风电标杆上网电价对风电设备和电网企业影响分析

图表：2009-2014年中国每年新增风电装机量（兆瓦）及增长率

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱需求量（兆瓦）及增长率

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱产量、需求量、供需缺口（兆瓦）一览表

图表：2009-2014年中国风电齿轮箱产值（亿元）及增长率

图表：2009年中国齿轮箱与与主机配套关系一览

图表：大连重工风电齿轮箱产品一览

图表：2009-2014年大连重工风电齿轮箱产能产量（MW）及增长率

图表：2009-2014年大连重工产能利用率 销量（MW）信息一览表

图表：2000-2009年中国各省累计装机情况一览

图表：2009年中国各省累计装机情况（MW）一览

图表：2009年中国风电机组制造商新增装机情况（MW）一览

图表：2009年中国风电机组制造商累计装机情况（MW）一览

图表：2009年中国风电开发商新增装机容量（MW）一览

图表：2009年中国42个风电机组企业机组安装（MW）数据一览表

图表：2009年我国新增装机中不同容量机型分布(按装机台数计算)

图表：2009年中国风电齿轮箱市场份额一览

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：秦川发展主要经济指标走势图

图表：秦川发展经营收入走势图

图表：秦川发展盈利指标走势图

图表：秦川发展负债情况图

图表：秦川发展负债指标走势图

图表：秦川发展运营能力指标走势图

图表：秦川发展成长能力指标走势图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司经营收入走势图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司盈利指标走势图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司负债情况图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司负债指标走势图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波东力齿轮箱有限公司成长能力指标走势图

图表：太原重工主要经济指标走势图

图表：太原重工经营收入走势图

图表：太原重工盈利指标走势图

图表：太原重工负债情况图

图表：太原重工负债指标走势图

图表：太原重工运营能力指标走势图

图表：太原重工成长能力指标走势图

图表：南京高速齿轮制造有限公司主要经济指标走势图

图表：南京高速齿轮制造有限公司经营收入走势图

图表：南京高速齿轮制造有限公司盈利指标走势图

图表：南京高速齿轮制造有限公司负债情况图

图表：南京高速齿轮制造有限公司负债指标走势图

图表：南京高速齿轮制造有限公司运营能力指标走势图

图表：南京高速齿轮制造有限公司成长能力指标走势图

图表：许继电气主要经济指标走势图

图表：许继电气经营收入走势图

图表：许继电气盈利指标走势图

图表：许继电气负债情况图

图表：许继电气负债指标走势图

图表：许继电气运营能力指标走势图

图表：许继电气成长能力指标走势图

图表：大连重工起重集团有限公司主要经济指标走势图

图表：大连重工起重集团有限公司经营收入走势图

图表：大连重工起重集团有限公司盈利指标走势图

图表：大连重工起重集团有限公司负债情况图

图表：大连重工起重集团有限公司负债指标走势图

图表：大连重工起重集团有限公司运营能力指标走势图

图表：大连重工起重集团有限公司成长能力指标走势图

图表：中国第二重型机械集团公司主要经济指标走势图

图表：中国第二重型机械集团公司经营收入走势图

图表：中国第二重型机械集团公司盈利指标走势图

图表：中国第二重型机械集团公司负债情况图

图表：中国第二重型机械集团公司负债指标走势图

图表：中国第二重型机械集团公司运营能力指标走势图

图表：中国第二重型机械集团公司成长能力指标走势图

图表：重庆齿轮箱有限责任公司主要经济指标走势图

图表：重庆齿轮箱有限责任公司经营收入走势图

图表：重庆齿轮箱有限责任公司盈利指标走势图

图表：重庆齿轮箱有限责任公司负债情况图

图表：重庆齿轮箱有限责任公司负债指标走势图

图表：重庆齿轮箱有限责任公司运营能力指标走势图
图表：重庆齿轮箱有限责任公司成长能力指标走势图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司主要经济指标走势图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司经营收入走势图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司盈利指标走势图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司负债情况图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司负债指标走势图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司运营能力指标走势图
图表：西门子机械传动(天津)有限公司成长能力指标走势图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司主要经济指标走势图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司经营收入走势图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司盈利指标走势图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司负债情况图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司负债指标走势图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司运营能力指标走势图
图表：通用电气能源（沈阳）有限公司成长能力指标走势图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司主要经济指标走势图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司经营收入走势图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司盈利指标走势图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司负债情况图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司负债指标走势图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司运营能力指标走势图
图表：威能极风力驱动（天津）有限公司成长能力指标走势图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司主要经济指标走势图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司经营收入走势图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司盈利指标走势图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司负债情况图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司负债指标走势图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司运营能力指标走势图
图表：国电联合动力技术(保定)有限公司成长能力指标走势图
图表：金风科技主要经济指标走势图
图表：金风科技经营收入走势图

图表：金风科技盈利指标走势图

图表：金风科技负债情况图

图表：金风科技负债指标走势图

图表：金风科技运营能力指标走势图

图表：金风科技成长能力指标走势图

图表：东方电气主要经济指标走势图

图表：东方电气经营收入走势图

图表：东方电气盈利指标走势图

图表：东方电气负债情况图

图表：东方电气负债指标走势图

图表：东方电气运营能力指标走势图

图表：东方电气成长能力指标走势图

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国风电齿轮箱行业深度调研与投资前景研究报告》，内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1102/71802913R7.html>