

2009-2013年中国风电设备 产业调研及投资前景研究报告

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

《2009-2013年中国风电设备产业调研及投资前景研究报告》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/dianli1101/Z651043NMD.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【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

2009-2013年中国风电设备产业调研及投资前景分析报告 内容介绍：

第一章 产业基础概述

第一节 风电装备结构

一 风电设备上下游

二 风机概述

三 叶片

四 机舱

五 齿轮箱

六 发电机

七 控制系统

八 金属结构件

第二节 产业特性分析

一 风电装备结构及成本

二 产业盈利能力

三 产业生命周期

四 风电机组产业链

五 风电设备进入壁垒

第二章 2008-2009年全球风电

第一节 全球风电装机容量

一 2008年全球累计装机容量

二 2008年全球年度装机容量

三 2006年风电装机区域容量

四 2007年风电装机区域容量

五 2008年风电装机区域容量

第二节 全球风电设备产业

一 全球风机制造供应商

二 2008年风电机组供应

三 2008年风电零件供给

四 风电设备未来发展趋势

第三章 2008-2009年中国风电

第一节 2008年中国风力风电

一2000-2008年累计装机容量

二2000-2008年当年装机容量变化

三2006年风电地区风电装机容量

四2007年风电地区风电装机容量

五2008年风电地区风电装机容量

第二节 2008年风电装机格局

一我国风电设备(风电设备竞争力)竞争格局

二2008年内外资格局(新增市场)

三2008年内外资格局(累计市场)

第三节 风电发展目标预测

一风电发展必要性

二2010-2050年目标预测

第四节 2008-2009年产业动态

一区域基地建设动态

二企业研发生产动态

第四章 2008-2010年中国风电整机产业

第一节 整机市场特性分析

一市场竞争格局

二盈利前景分析

三技术水平现状

第二节 国内整机配套(整机配套市场考察)市场

一发电机与整机企业配套关系

二叶片与整机企业配套关系

三齿轮箱与整机企业配套关系

四控制系统与整机企业配套关系

第三节 市场竞争态势分析

一现有竞争者分析

二潜在进入者分析

三替代品分析

四下游风电场分析

五零部件和材料供应商

第四节 风电机组企业竞争力

一 风电厂商技术对比分析

二 重点企业指标竞争力分析

第五节 整机厂商关键竞争力

一 质量是风电企业的生命

二 研发是延续竞争力的根本

三 纵向一体化是行业发展趋势

1.3.从第6期风电特许权招标看行业趋势

2020年风电装机容量提高约10倍

世界与中国：风电发展透析

第五章 2008-2009年整机厂商竞争力分析

第一节 金风科技

一 企业概况

二 产品系列

三 技术研发

四 2008年市场地位

五 2008-2009年盈利分析

第二节 华锐风电

一 企业概况

二 产品系列

三 技术研发

四 2008年市场地位

第三节 东方汽轮机厂

一 企业概况

二 产品系列

三 技术研发

四 2008年市场地位

第四节 浙江运达

一 企业概况

二 产品系列

三 技术研发

四 2008年市场地位

第五节 湘电股份

一企业概况

二产品系列

三技术研发

四2008年市场地位

第六章 中国风电叶片产业分析

第一节 叶片市场分析

一世界叶片(叶片市场调研)市场格局

二国内叶片研发格局

三叶片供给格局分析

第二节 叶片厂商竞争力

一上海玻璃钢研究

二无锡瑞尔竹风科技

三中材科技风电

四天津东汽风电叶片工程公司

五中航(保定)惠腾公司

六恩德(东营)风电设备制造

七中复连众复合材料集团

第七章 中国齿轮箱产业分析

第一节 齿轮箱市场分析

一国际齿轮箱格局

二中国齿轮箱格局

第二节 齿轮箱厂商竞争力

一重庆齿轮箱厂

二杭州前进齿轮箱集团

三南京高齿

四威能极风力驱动(天津)

第八章 中国风电轴承产业分析

第一节 风电轴承市场分析

一轴承产业竞争动态

二国内市场规模分析

三国外市场规模

四产业投资风险分析

第二节 轴承厂商竞争力分析

一徐州罗特艾德公司

二瓦轴

三洛轴

四天马股份

第九章 中国发电机产业分析

第一节 发电机市场分析

一发电市场的竞争分析

二重点企业产品产能

第二节 发电机厂商竞争力

一上海电机厂

二兰州电机厂

三沈阳电机厂

四永济电机厂

第十章 中国电控产业分析

第一节 电控市场分析

第二节 电控企业竞争力

一中科院电工所

二合肥阳光

三许继电气

第十一章 中国偏航系统产业分析

第一节 偏航系统市场分析

第二节 偏航系统企业竞争力

第十二章 风电设备(风电设备行业研究)行业投资机会分析

第一节 风电产业风险

一经济增速减缓

二电网接入问题

三行业竞争恶化

第二节 风电产业机会

一政策是最主要驱动力

二风电场盈利内在推动力

三增值税改革促进风电需求

第三节 企业发展战略

一向上游零部件制造业扩展

二向下游风电项目投资领域扩展

重要声明

图表1风电产业链构成图

图表2风机主要组成结构图

图表3发电机主要组成部分介绍

图表4风力发电机组各部件成本比重图

图表5风力发电机组零部件示意图

图表6风电机组成本结构

图表72007-2008年金风和东汽兆瓦型机组毛利率预测

图表8目前风电设备毛利率对比图

图表9风电机组制造业生命周期图

图表10风电机组产业链结构图

图表11风电机组制造业进入壁垒图

图表121996 - 2008年全球风电累计总装机容量一览表单位：MW

图表131994 - 2008年世界风电总装机容量增长变化趋势图单位：MW

图表141996-2008年全球年度风电装机容量一览表

图表151995-2008年全球年度风电装机容量变化趋势图

图表162006年全球风电装机容量前三甲排名一览表

图表17截止2006年底全球风电装机容量分布图

图表182007年全球风电机装机累计总量前10名国家一览表

图表192007年年度全球新装机前10名国家一览表

图表202008年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布

图表21截止2008年底全球各国累计风电装机容量比重图万千瓦

图表22截止2008年底全球各国新增风电装机容量比重图万千瓦

图表23全球风电设备产业链主要产商一览表

图表242010年全球风电零部件供需平衡预测图

图表25REPOWERMM92型风力机构成

图表26EPOWERMM92型风力涡轮机主要零部件成本配比

图表271980-2005年全球风机(单机功率,叶片直径)技术发展趋势图

图表282001 - 2008年中国风电装机容量一览表单位：MW

图表292000 - 2008年中国风电装机容量增长趋势图单位：MW

图表302000 - 2008年中国风电每年装机容量变化趋势图单位：MW

图表31截至2006年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表

图表322006年中国各省累计风电装机容量百分比例图

图表33截至2007年12月31号中国风电场装机容量详细统计一览表

图表342008年分省新增和累计风电装机一览表

图表352006-2008年中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场占有率(内外资)

图表362008年新增和累计的市场份额一览表

图表372006-2008年中国风电装机容量企业份额

图表38十个内资与合资制造商全称

图表392008年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表402008年新增外资制造商的市场份额

图表412008年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表422008年累计外资制造商的市场份额

图表432010-2050年中国风电(风电市场调研)发展预测目标一览表

图表44风电厂商竞争格局图

图表45中国风电整机厂商

图表462008-2010年风电龙头企业竞争格局

图表47主要整机制造企业的产品认证情况

图表48发电机与整机企业配套关系图

图表49叶片与整机企业配套关系图

图表50齿轮箱与整机企业配套关系图

图表51控制系统与整机企业配套关系图

图表522007年风机市场占有率图

图表53风电设备产业竞争结构图

图表54国内风电机组其主要技术特点

图表55风机竞争格局表

图表562008-2010年进入规模投产的国内风机企业一览表

图表57风电企业技术成熟度评价图

图表58风电企业资金实力评价图

图表59风电企业配套体现完善程度评价图

图表60风电企业历史业绩和品牌形象评价图

图表61风电企业管理层能力和激烈评价图

图表62风电企业人才储备评价图

图表63中国本土风电机组企业竞争力分析一览表

图表64国产风机主要质量问题

图表65金风科技第6期风电特许权项目中标情况

图表66湘电股份第6期风电特许权项目中标情况

图表672008年主要的内资风电机组制造商基本情况

图表68近两年金风科技中标项目对比

图表69金风82/1500KW技术参数一览表

图表70金风750KW技术参数一览表

图表71金风1200KW技术参数

图表72金风70/1500KW技术参数

图表73金风77/1500KW技术参数

图表74金风600KW技术参数一览表

图表752006-2008年金风在国内新增装机容量(新增装机容量市场考察)市场份额变化图

图表762007年金风科技主营业务分产品情况一览表单位：万元，%

图表772008年金风科技主营业务分产品情况一览表单位：万元，%

图表782006-2008年华锐风电在国内新增装机容量(新增装机容量市场考察)市场份额变化

图

图表792006-2008年东方汽轮在国内新增装机容量(新增装机容量市场考察)市场份额变化

图

图表80750KW风力发电机组基本参数

图表81WD52-800技术参数

图表82WD82-1500技术参数

图表832006-2008年运达在国内新增装机容量(新增装机容量市场考察)市场份额变化图

图表84国内叶片主要生产企业产能及型号一览表

图表85主要叶片生产企业的配套情况

图表86齿轮箱主要生产企业产能及型号一览表

图表87齿轮箱主要生产企业一览表

图表88电机主要生产企业产品型号及产能一览表

图表89风电控制系统公司

图表90千万、百万千瓦风电基地规划

图表91五大电力集团风电发展现状（截止2007年）

图表92主要国有大型电力集团风电配额比例完成情况（截止2007年底）

图表93风电设备制造企业发展战略图

图表94未来风电设备制造领域主要竞争者

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/Z651043NMD.html>