

# 2008年中国风电设备行业研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2008年中国风电设备行业研究报告》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/D471984MM7.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】2024-12-23

【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

2008年中国风电设备行业研究报告 内容介绍：

随着《可再生能源法》等一系列产业扶持政策的出台，2008年上半年中国已完成200万千瓦机组吊装，预计全年新增装机600万千瓦左右。

图：2000-2008年中国累计风电装机容量变化趋势

整理：\*\*

截至2008年9月，中国风机制造企业已经超过50家。但是，在同一年批量化投产兆瓦级风电机组的厂商仅有金风科技、大连重工及东方汽轮机等，总共不超过5家企业。

图：2007年中国风电整机(风电整机市场发展分析)市场份额

整理：\*\*

“2008年中国风电设备(风电设备行业调研分析)行业研究报告”从风电设备行业出发，首先分析了中国的风电资源分布和行业政策；其次分析了中国风电整机制造(风电整机制造市场发展分析)市场，这部分主要介绍了内资和外资整机制造市场的竞争格局以及各企业的市场表现；最后介绍了中国零部件(零部件行业调研分析)行业的整体市场概况，这部分主要介绍了风电设备各零部件厂商的市场表现。

第一章 中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展概况

1.1 中国风力发电资源分布情况

1.2 中国风力发电(风力发电市场调研)发展概况

1.2.1 中国风电装机容量

1.2.2 中国风电场分布

1.2.3 中国风力发电(风力发电市场发展分析)市场(风力发电市场竞争力)竞争格局

1.2.4 海上风电发展简介

1.3 未来中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展推动因素

1.3.1 环境问题推动风电发展

1.3.2 高油价迫使各国寻求可再生的替代能源

1.3.3 风力发电成本下降

1.4 中国风力发电技术

1.4.1 中国风力发电技术简介

1.4.2 中国风电技术提升使单机容量逐步提高

1.5 中国风力发电政策

1.5.1 财税上扶持

1.5.2 风电全额上网

1.5.3 上网电价

1.5.4 国产化率要求

第二章 中国风电整机制造(风电整机制造市场发展分析)市场

2.1 中国风电装机(风电装机行业调研分析)行业(风电装机行业竞争力)竞争格局

2.1.1 风电装机市场简介

2.1.2 风电装机市场竞争格局

2.2 中国内资风电整机制造厂商

2.2.1 中国内资风电整机制造厂商竞争格局

2.2.2 中国内资风电整机(内资风电整机市场发展分析)市场发展趋势

2.2.3 中国内资风电整机(内资风电整机市场发展分析)市场出口布局情况

2.2.4 新疆金风科技股份有限公司

2.2.5 华锐风电科技有限公司

2.2.6 东方电气股份有限公司

2.2.7 华仪电气股份有限公司

2.3 中国外资风电整机制造厂商

2.3.1 Vestas

2.3.2 Gamesa

2.3.3 GE Wind Energy

第三章 风电设备零部件制造行业

3.1 风电设备零部件行业

3.1.1 风力发电机组构成

3.1.2 上游零部件行业现状

3.1.3 风电零部件行业发展发向

3.2 风电叶片

3.2.1 风电叶片简介

3.2.2 风电叶片原材料

3.2.3 风电叶片的叶型设计和材料选择

3.2.4 中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业需求状况

3.2.5 中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业生产状况

3.2.6 中国风电叶片(风电叶片行业调研分析)行业未来发展趋势

3.2.7 中材科技风电叶片股份有限公司

3.2.8 天津鑫茂科技股份有限公司

3.2.8 中航(保定)惠腾风电设备有限公司

3.3 齿轮

3.3.1 中国高速传动设备集团有限公司

3.3.2 重庆齿轮箱有限责任公司

3.3.3 杭州前进风电齿轮箱有限公司

3.4 发电机

3.4.1 湘潭电机股份有限公司

3.4.2 永济新时速电机电器有限责任公司

3.4.3 株洲南车电机股份有限公司

3.5 偏航系统

3.5.3 瓦房店轴承集团有限责任公司

3.5.4 浙江天马轴承股份有限公司

3.5.5 洛阳LYC轴承有限公司

第四章 总结

4.1 中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展概况

4.2 中国风电整机制造(风电整机制造市场发展分析)市场

4.3 风电设备零部件制造行业

部分图表目录

图：中国风能资源分布

表：中国风电资源具体地区分布

图：2000-2008年中国累计风电装机容量变化趋势

图：2007年全球各国累计风电装机容量

表：截至2008年4月中国风电项目建设区域分布

表：截至2007年底中国各电力运营商风电装机及完成配额比例情况

表：中国海上风电(海上风电市场调研)发展大事记

图：截至2008年中国风电(风电行业调研分析)行业发电成本构成

表：中国各类发电成本、造价比较

图：2000-2020年中国风力发电成本

表：截至2008年中国三类发电技术比较

表：截至2008年中国部分内资风电企业的知识产权来源

图：2005-2008上半年中国主流风电机型(主流风电机型市场发展分析)市场份额

表：《可再生能源发展中长期规划》与《可再生能源发展“十一五”规划》比较

图：中国政策大力支持风电(政策大力支持风电行业调研分析)行业

图：截至2007年12月特许权和非特许权项目占装机量比重

表：中国风电特许权项目的主要内容

表：2003-2007中国风电特许项目中标情况

图：2004-2010年中国风机国产化率走势

图：2007年中国风电整机(风电整机市场发展分析)市场份额

图：2007-2010年中国风电整机市场调研市场(风电整机市场市场发展分析)市场份额变化趋势

图：2007年累计中国内资制造商(内资制造商市场发展分析)市场份额占中资市场比例

表：2008年中国内资风电整机产商竞争地位一览

表：2008年部分内资风机厂商出口情况

表：2005-2008年金风科技风电业务盈利情况

表：2005-2008年金风科技风机产量

图：1998-2010年金风科技的风机研发路线

表：截至2008年金风科技上游零部件配套厂商一览

图：金风科技风电产业链

图：2006-2010年华锐风电1.5MW风机产能及定单情况

图：2010年前华锐风电年均大型锻件需求预测

表：截至2008年华锐风电上游零部件配套厂商一览

图：2007年东方电气股份有限公司销售收入构成

表：截至2008年东方电气上游零部件配套厂商一览

表：2007-2008年华仪电气风电机组业务盈利情况

表：截至2008年7月华仪电气股份有限公司在手风电场资源

表：2008年“资源换市场”模式下的战略合作协议

表：华仪风电机组产能、销量与产销率预测

表：截至2008年7月华仪电气在手合同一览

图：截至2008年华仪电气风机主要上游零部件供应链

图：2007年中国外资制造商(外资制造商市场发展分析)市场份额占外资制造商市场比例(按千瓦计量)

表：截至2008年外资主要风电整机生产商在华投资合资情况

表：截至2008年中国风电整机生产商合资情况

表：截至2008-06-30 Vestas安装和调试的风机

图：风机的基本构造示意图

图：风机成本的主要构成

图：风电叶片原材料成本结构

图：中国玻璃纤维主要企业产量

表：全球主要树脂提供商

图：2000-2010年中国风电叶片需求量

表：2008年在中国布局的主要外资叶片生产厂商

表：2008年中国主要内资叶片生产厂商

图：中材叶片与华锐风电签订的风机叶片供货合同明细

图：天津鑫茂科技股份有限公司2008E主营业务收入构成

图：中航惠腾2005 -2008年主营业务收入及净利润

图：2007年中国高速传动销售收入构成

表：2006-2009年中国高速传动风电设备业务销售收入

表：2007年重庆齿轮箱有限责任公司经营指标

图：杭州齿轮FZ1500型风电齿轮箱技术参数

图：2003-2008年上半年湘潭电机股份有限公司主营业务收入

图：2005-2008年第三季度瓦房店轴承集团有限责任公司主营业务收入及利润总额

表：瓦房店轴承集团有限责任公司风电轴承大事记

图：2006-2008年浙江天马轴承股份有限公司主营业务收入和净利润

表：洛阳LYC轴承有限公司风电轴承大事记

表：洛阳LYC轴承有限公司“新洛轴工程”项目基本情况

图：2000-2008年中国累计风电装机容量变化趋势

图：中国政策大力支持风电(政策大力支持风电行业调研分析)行业

图：2004-2008中国内资厂商(内资厂商市场发展分析)市场份额

图：2007年中国风电整机(风电整机市场发展分析)市场份额

表：截至2008年5月中国主要风电零部件供应商

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/D471984MM7.html>