

2011-2012版中国风电设备 产业链全景调研及发展趋势分析报告

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

《2011-2012版中国风电设备产业链全景调研及发展趋势分析报告》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/dianli1101/2680291BP7.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

2011-2012版中国风电设备产业链全景调研及发展趋势分析报告 内容介绍：

第一章 2009-2010年风电设备产业链分析

第一节 2009-2010年风电产业链

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 2009-2010年产业特征

一 风电装备成本结构

二 2009-2010年产业盈利能力

三 2009-2010年产业生命周期

四 2009-2010年风电机组产业链

五 2009-2010年风电设备进入壁垒

第二章 2009-2010年世界风电(风电市场调研)市场分析

第一节 2009-2010年全球风电装机容量

一 2009-2010年全球累计装机容量

二 2009-2010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

六 2009年风电装机区域容量

第二节 2009-2010年全球风电设备产业

一 2009-2010年全球风机制造供应商

二 2009-2010年风电机组供应

三 2009-2010年风电零件供给

四 2010-2015年风电设备未来趋势

第三节 2009-2010年各国风电市场调研市场

一 2009-2010年美国风电

二 2009-2010年欧洲风电

三 2009-2010年印度风电

第四节 2009-2010年全球风电竞争格局

一 2008年全球风电企业竞争

二 2009年全球风电企业竞争

第五节 2009-2010年领先企业风机竞争力

一 Vestas

二 Enercon

三 Gamesa

四 GE Wind

第三章 2009-2010年中国风电(风电市场发展分析)市场分析

第一节 2009-2010年中国风力装机容量

一 2000-2009年累计装机容量

二 2000-2009年当年装机容量变化

三 2007年风电地区风电装机容量

四 2008年风电地区风电装机容量

五 2009年风电地区风电装机容量

第二节 2009-2010年风电装机格局

一 2009-2010年我国风电设备(风电设备竞争力)竞争格局

二 2009年风电装机市场竞争格局

三 2008年内外资格局(新增市场)

四 2008年内外资格局(累计市场)

第三节 2010-2020年风电装机规划

一 风电装机容量规划

二 2010-2050年目标分析

第四节 2009-2010年风电政策

一 宏观政策

二 配套政策

三 产业监控

四 政策走向

第五节 2009-2010年中国风电存在问题

- 一 风电规划比较粗放
- 二 激励政策不够完善
- 三 项目审批仍存问题
- 四 风电并网问题突出
- 五 系统调度难度加大
- 六 机组质量亟待提高
- 七 基础领域需要加强

第四章 2009-2010年中国风电产业(风电产业市场发展分析)市场竞争

第一节 中国风电竞争梯队

- 一 中国风电第一梯队
- 二 中国风电第二梯队
- 三 中国风电第三梯队

第二节 2009-2010年风电配套格局

- 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 中国风电区域基地

- 一 天津风电基地
- 二 乌鲁木齐风电基地
- 三 内蒙古风电基地
- 四 上海风电基地
- 五 无锡风电基地
- 六 酒泉风电基地
- 七 德阳风电基地
- 八 保定风电基地
- 九 湖南风电基地

第四节 2009-2010年风电政策影响

- 一 风电设备特许权取消
- 二 《风电设备制造行业准入标准》
- 三 《海上风电开发建设管理暂行办法》

四 海上风电特许权招标

第五章 2009-2010年中国风电整机(风电整机市场发展分析)市场现状

第一节 2009-2010年整机市场分析

一 2009-2010年中国风电整机数量

二 2009-2010年风电整机产能

三 2009-2010年市场竞争格局

四 2009-2010年市场盈利分析

五 2009-2010年技术水平现状

第二节 2009-2010年海上风电整机分析

一 国内海上风电机技术

二 企业海上风电机研发

三 内外资市场竞争态势

第三节 2010-2015年整机发展趋势

第六章 2009-2010年风电装备整机厂商竞争力

第一节 金风科技

一 企业概况

二 产品系列

三 技术研发

四 市场地位

五 2009-2010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 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 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 市场地位

第五节 上海电气

一 企业概况

二 2008-2009年运营

三 2008-2009年盈利

四 2009-2010年产能

第六节 湘电股份

一 企业概况

二 2008-2009年运营

三 2008-2009年盈利

四 2009-2010年产能

第七节 明阳风电

一 企业概况

二 2009-2010年产能

第七章 2009-2010年中国风电叶片(风电叶片市场发展分析)市场分析

第一节 2009-2010年叶片市场分析

一 世界叶片(叶片市场调研)市场格局

二 国内叶片研发格局

第二节 国内叶片供给格局分析

第八章 2008-2009年叶片领先企业竞争力

第一节 中航惠腾风电设备股份

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第二节 中复连众复合材料集团

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第三节 中材科技风电叶片

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第四节 天津东汽风电叶片工程

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第五节 保定天翼复合材料制品

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第六节 中山明阳风能叶片技术

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第七节 艾尔姆玻璃纤维制品(新疆)

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第八节 上海玻璃钢研究院

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第九节 天津明阳风能叶片技术

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第十节 维斯塔斯风力技术(中国)

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第十一节 德州世纪威能风电设备

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第十二节 白银中科宇能科技

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第十三节 无锡乘风新能源设备

一 企业概况

二 2008年企业盈利

第九章 2009-2010年中国风电齿轮箱(风电齿轮箱市场发展分析)市场分析

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）

第十章 2009-2010年中国风电轴承(风电轴承市场发展分析)市场分析

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

第十一章 2009-2010年中国风电发电机(风电发电机市场发展分析)市场

第一节 发电机市场分析

一 发电机市场的竞争分析

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

第十二章 2009-2010年中国风电电控(风电电控市场发展分析)市场分析

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

第十三章 2010-2012年风电设备行业投资前景

第一节 2010-2012年产业投资风险

第二节 2010-2012年产业投资机会

第三节 2010-2012年企业投资策略

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 风力发电机组零部件示意

图表 5 2007-2010年金风科技风电机综合毛利率走势图

图表 6 2007-2010年金风科技风电机不同产品毛利率走势图

图表 7 2009-2010年风电设备毛利率对比图

图表 8 2009-2015年风电机组制造业生命周期图

图表 9 风电机组产业链结构图

图表 10 风电机组制造业进入壁垒图

图表 11 1996 - 2009年全球风电累计总装机容量一览表 单位：MW

图表 12 1994 - 2009年世界风电总装机容量增长变化趋势图 单位：MW

图表 13 1996-2009年全球年度风电装机容量一览表

图表 14 1995-2008年全球年度风电装机容量变化趋势图

图表 15 2006年全球风电装机容量前三甲排名一览表

图表 16 截止2006年底全球风电装机容量分布图

图表 17 2007年全球风电机装机累计总量前10名国家一览表

图表 18 2007年年度全球新装机前10名国家一览表

图表 19 2008年全球风电装机容量统计（MW）-按地区分布

图表 20 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 21 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 22 全球风电设备产业链主要产商一览表

图表 23 2010年全球风电零部件供需平衡预测图

图表 24 REPOWER MM92型风力机构成

图表 25 EPOWER MM92型风力涡轮机主要零部件成本配比

图表 26 1980-2010年全球风机单机功率技术发展趋势图

图表 27 2008年世界风机品牌(风机品牌市场调研)市场占有率

图表 28 2009年世界风电(风电市场调研)市场份额

图表 29 VESTAS 2.0MW以上风力发电机技术参数

图表 30 ENERCON 2.0MW以上容量风机的技术指标对比

图表 31 GAMESA 2.0MW 风机技术指标

图表 32 GE WIND 2.0MW以上风机技术指标对比

图表 33 2001 - 2009年中国风电装机容量一览表 单位：MW

图表 34 2000 - 2009年中国风电装机容量增长趋势图 单位：MW

图表 35 2000 - 2009年中国风电每年装机容量变化趋势图 单位：MW

图表 36 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 37 2008年分省新增和累计风电装机一览表

图表 38 2009年中国各省风电装机情况

图表 39 2009年我国新增风电装机排名前10家企业市场份额

图表 40 2009年我国新增风电装机排名前20家整机制造企业产量对比

图表 41 2009年累计风电装机排名前12家企业市场份额

图表 42 2006-2008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 43 2008年新增和累计的市场份额一览表

图表 44 2006-2008年中国风电装机容量企业份额

图表 45 十个内资与合资制造商全称

图表 46 2009年中国风电机组制造商新增装机情况

图表 47 中国风电机组制造商累计装机情况

图表 48 2008年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表 49 2008年新增外资制造商的市场份额

图表 50 2008年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表 51 2008年累计外资制造商的市场份额

图表 52 中国风电产业政策一览表(2005-2009)

图表 53 风电设备核心竞争力演变图

图表 54 发电机与整机企业配套关系图

图表 55 叶片与整机企业配套关系图

图表 56 齿轮箱与整机企业配套关系图

图表 57 控制系统与整机企业配套关系图

图表 58 天津风电基地特征

图表 59 乌鲁木齐风电基地特征

图表 60 内蒙风电基地特征

图表 61 上海风电基地特征

图表 62 无锡风电基地特征

图表 63 酒泉风电基地特征

图表 64 德阳风电基地特征

图表 65 保定风电基地特征

图表 66 湖南风电基地特征

图表 67 主要风电整机总装厂分布图

图表 68 2005 ~ 2009年我国各年新增装机平均功率

图表 69 2009年新增装机不同容量机型分布（按装机台数）

图表 70 主要内资风电机组制造商情况

图表 71 国内部分整机制造企业产业布局

图表 72 风电厂商竞争格局图

图表 73 2008-2010年风电龙头企业竞争格局

图表 74 主要整机制造企业的产品认证情况

图表 75 全球海上风电累计装机容量 MW

图表 76 2009年全球海上风电装机分布

图表 77 国家关于鼓励发展海上风电政策

图表 78 海上风电发展规划

图表 79 江苏海上风电场近、远期规划（万千瓦）

图表 80 江苏潮间带风电场近、远期规划（万千瓦）

图表 81 各公司海上风机研发及产业化进展

图表 82 国产风机主要质量问题

图表 83 金风产品系列

图表 84 金风82/1500KW技术参数一览表

图表 85 金风750KW技术参数一览表

图表 86 金风1200KW技术参数

图表 87 金风70/1500KW技术参数

图表 88 金风77/1500KW技术参数

图表 89 金风600KW技术参数一览表

图表 90 2006-2009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 91 2009-2010年金风科技财务运营一览表

图表 92 2009年金风科技主营业务一览表 单位：万元，%

图表 93 2010年1-6月金风科技主营业务一览表 单位：万元，%

图表 94 2006-2009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 95 2009-2010年东方电气财务运营一览表

图表 96 2009年东方电气主营业务一览表 单位：万元，%

图表 97 2010年1-6月东方电气主营业务一览表 单位：万元，%

图表 98 2006-2009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 99 750KW风力发电机组基本参数

图表 100 WD52-800技术参数

图表 101 WD82-1500技术参数

图表 102 2006-2008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 103 2009-2010年上海电气财务运营一览表

图表 104 2009年上海电气主营业务一览表 单位：万元，%

图表 105 2010年1-6月上海电气主营业务一览表 单位：万元，%

图表 106 2009-2010年湘电股份财务运营一览表

图表 107 2009年湘电股份主营业务一览表 单位：万元，%

图表 108 2010年1-6月湘电股份主营业务一览表 单位：万元，%

图表 109 主要叶片生产企业的配套情况

图表 110 中航惠腾风电设备股份发展历程

图表 111 2008年中航惠腾风电设备股份有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 112 中复连众复合材料集团发展历程

图表 113 2008年连云港中复连众复合材料集团有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 114 2008年中材科技风电叶片股份有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 115 2008年天津东汽风电叶片工程有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 116 2008年保定天翼复合材料制品有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 117 2008年中山明阳风能叶片技术有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 118 2008年艾尔姆玻璃纤维制品(新疆)有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 119 2008年上海玻璃钢研究院财务运营一览表 单位：千元

图表 120 2008年天津明阳风能叶片技术有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 121 2008年维斯塔斯风力技术(中国)有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 122 2008年德州世纪威能风电设备有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 123 2008年白银中科宇能科技有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 124 2008年无锡乘风新能源设备有限公司财务运营一览表 单位：千元

图表 125 中国齿轮箱生产企业一览表

图表 126 风电控制系统公司

图表 127 千万、百万千瓦风电基地规划

图表 128 五大电力集团风电发展现状（截止2007年）

图表 129 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 130 2009年中国风电开发商新增装机情况

图表 131 风电设备制造企业发展战略图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/2680291BP7.html>