

# 2010-2012年中国风电设备 投资可行性分析及供需格局战略研究报告

## 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

《2010-2012年中国风电设备投资可行性分析及供需格局战略研究报告》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/dianli1101/59128539NW.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】2026-04-19

【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

2010-2012年中国风电设备投资可行性分析及供需格局战略研究报告 内容介绍：

报告目录

图表目录

第一章 风电设备产业背景分析

第一节 风力发电概括

一、风力发电的历史

二、风力发电的原理

三、风力发电的优势分析

第二节 全球风电装机容量发展分析

一、1996-2009年全球风电累计装机容量分析

二、1996-2009年全球风电装机年度容量分析

三、2009年全球风电装机容量地区分析

第三节 2000-2009年中国风力风电

一、2000-2009年累计装机容量变化分析

二、2000-2009年风电装机年度容量分析

三、2009年中国风电地区风电装机容量分析

第二章 风电设备产业概述

第一节 风电设备结构分析

一、风电设备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、齿轮箱

五、发电机

六、控制系统

七、铸件

第二节 中国风电设备(风电设备市场调研)发展历史

一、风电设备生产发展

二、技术发展

第三节 中国风电政策深入分析

一、我国可再生能源的战略发展

二、我国现行的可再生能源激励政策

三、风电发展政策

四、中外政策对比分析

五、中国可再生能源的发展需要引入新的激励政策

六、配额制政策的基本特征

第三章 世界风电设备(风电设备市场调研)市场现状分析

第一节 2007-2009年全球风电设备现状分析

一、风电设备供需分析

二、技术发展趋势

第二节 风电设备及制造的发展趋势

一、风电设备的发展趋势

二、风电制造的发展趋势

第三节 全球风电技术研发动态

一、变速恒频机组应运而生

二、定桨距机组逐步向变桨距机组转换

三、关键部件不断在可靠性、大型化等方面取得进步

四、控制与监控技术不断完善

五、海上风能利用技术受到重视

六、风力发电成本不断下降

第四章 2009年中国风电设备现状分析

第一节 中国风电设备制造业分析

一、国内风电整机厂商

二、风电设备零部件制造商

第二节 2008年各类风电设备制造商市场份额

一、2008年中国风电装机容量生产商分析

二、2008年新增和累计中国内资及合资制造商的市场份额

三、2008年新增和累计外资制造商的市场份额

第三节 风电装机容量集中度分析

第五章 中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场(风电设备市场竞争力)竞争格局分析

第一节 中国风机整机(风机整机市场发展分析)市场的竞争分析

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

第二节 我国国内风电设备(国内风电设备竞争力)竞争格局分析

一、国内整机厂商竞争格局分析

二、风电设备零部件竞争格局分析

第三节 风电设备企业技术竞争分析

一、整机企业技术分析

二、零部件企业技术分析

第四节 外资企业中国投资动态

一、西班牙Gamesa Eólica

二、丹麦Vestas Wind System A/S

三、GE Wind

四、印度Suzlon Energy

五、美国铁姆肯

第五节 国产风电设备行业考察行业优势分析

一、成本优势显著

二、量身订做

三、运输优势

四、售后服务

第六章 全球及中国风电设备技术分析

第一节 整机技术发展变化

一、单机容量继续稳步上升

二、机组结构日趋多样化

三、功率调节方式多变

四、运行控制方式灵活

第二节 叶片技术发展分析

一、风机叶片的原料

二、风机叶片的设计

三、风机叶片的制造工艺

第三节 其他零部件技术分析

一、发电机

二、偏航系统

三、齿轮箱

四、控制系统

五、塔架

第七章 全球及中国风电设备领先企业分析

第一节 国际主要的风电设备生产企业

一、丹麦的风电机组供应商

二、德国的风电机组供应商

三、西班牙的风电机组供应商

四、美国的风电机组供应商

五、日本的风电机组供应商

六、印度的风电机组供应商

第二节 金风科技股份有限公司

一、公司简介

二、2009年发展状况

三、2009年经营状况分析

四、未来发展展望

第三节 浙江运达风力发电工程有限公司

一、公司简介

二、发展战略

三、项目业绩

第四节 湘电股份

一、公司简介

二、2009年发展状况

三、2009年经营状况分析

四、未来发展展望

第五节 华仪电气

一、公司简介

二、2009年发展状况

三、2009年经营状况分析

四、未来发展展望

第六节 天威保变

## 一、公司简介

## 二、2009年发展状况

## 三、2009年经营状况分析

## 四、未来发展展望

### 第七节 东方电气

#### 一、公司简介

#### 二、2009年发展状况

#### 三、2009年经营状况分析

#### 四、未来发展展望

## 第八章 风电设备(风电设备行业研究)行业投资机会分析

### 第一节 风电设备行业市场规模分析

#### 一、2009-2012年风电设备市场规模

#### 二、2009-2012年风电设备零部件市场规模

### 第二节 未来风电设备发展趋势分析

#### 一、技术发展趋势分析

#### 二、设备制造竞争愈演愈烈

#### 三、零部件市场预测

### 第三节 中国风电设备制造业(风电设备制造业市场调研)发展机遇

#### 一、政策：促进行业快速发展

#### 二、风电项目特许权：机组国产化、单机大型化保证

#### 三、风电设备市场：前景广阔

#### 四、其他优势

### 第四节 行业发展面临主要风险

#### 一、政策风险

#### 二、技术风险

#### 三、竞争风险

#### 四、原材料上涨风险

### 第五节 风电设备的三大投资阶段

### 第六节 风电子行业投资机会分析

## 第九章 风力发电产业投资分析

### 第一节 风电产业投资发展状况分析

#### 一、风力发电成为能源紧缺时代的投资新宠

二、中国风电产业投资迅速增长

三、风电投资热遭遇定价掣肘

## 第二节 投资风险

一、风力发电发展潜藏的危机

二、风电初级阶段市场存在巨大风险

三、风电产业中的隐含风险分析

四、中国风电企业无序开发值得警惕

## 第三节 风电投资风险的防范及发展前景

一、中国从四方面防范风电投资风险

二、风电投资的信贷风险防范

三、风力发电将迎来投资热潮

四、未来风电设备投资预测

## 第十章 风电产业的发展趋势及前景展望

### 第一节 国际风力发电的发展趋势及前景

一、世界风力发电的技术趋势

二、2010-2014年国外风电(风电市场考察)市场发展预测

三、2010-2030年欧盟风力发电市场预测

### 第二节 中国风力发电产业前景展望

一、中国风电产业未来(风电产业未来市场调研)发展思路

二、中国风力发电(风力发电市场发展分析)市场发展潜力巨大

三、风电将发展成为中国第三大发电能源

四、国内风电(风电市场考察)市场发展前景一路看好

### 第三节 中国风力发电产业未来(风力发电产业未来市场调研)发展预测

一、2009-2011年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业预测分析

二、2020年中国风力发电量预测

三、中国风电(风电市场调研)发展目标预测与展望

四、国内风电场建设的发展预测

## 第十一章 世界风电机组(风电机组行业考察)行业基本概况

### 第一节 全球风电机组的产业动态

#### 第二节 宏观经济环境

一、国际经济环境

二、国内经济环境

### 三、产业环境分析

### 四、法律及政策环境

#### 第三节 中国风电机组所属(风电机组所属行业调研分析)行业现状

##### 一、企业规模

##### 二、盈利能力

##### 三、偿债能力

##### 四、发展能力

#### 第四节 中国风电机组(风电机组市场调研)发展趋势预测

### 第十二章 我国风电机组生产工艺及技术趋势研究

#### 第一节 当前中国风电机组技术(风电机组技术市场调研)发展现状

#### 第二节 我国风电机组产品技术成熟度分析

#### 第三节 中外全球风电机组技术差距及产生差距的主要原因分析

#### 第四节 提高我国风电机组技术的对策

#### 第五节 中外主要全球风电机组生产商生产设备配置对比分析

#### 第六节 我国风电机组产品研发、设计发展趋势分析

### 第十三章 世界风电机组(风电机组行业考察)行业供给状况分析及预测

#### 第一节 全球风电机组供给量分析

#### 第二节 全球风电机组供给特点分析

#### 第三节 主要全球风电机组供给地区分析

#### 第四节 2009-2012年全球风电机组供给量预测

### 第十四章 世界风电机组(风电机组行业考察)行业整体需求量分析及预测

#### 第一节 全球风电机组需求量分析

#### 第二节 全球风电机组需求特点分析

#### 第三节 主要全球风电机组地区需求分析

#### 第四节 2009-2012年全球风电机组需求量预测

### 第十五章 中国风电机组进(风电机组进出口数据分析)出口(风电机组进出口市场发展分析)市场分析

#### 第一节 2007-2009年中国风电机组进(风电机组进出口数据分析)出口情况

##### 一、2007-2009年中国风电机组(风电机组进口数据统计)进口数据

##### 二、2007-2009年中国风电机组(风电机组出口数据分析)出口数据

#### 第二节 中国风电机组进(风电机组进出口数据分析)出口形势分析

##### 一、2009-2012年中国风电机组(风电机组出口数据分析)出口趋势

二、2009-2012年中国风电机组(风电机组进口数据统计)进口趋势
第十六章 世界风电机组(风电机组行业考察)行业竞争格局分析及展望
第一节 世界风电机组(风电机组行业考察)行业的生命周期分析
第二节 世界风电机组(风电机组行业考察)行业历史竞争格局综述
一、世界风电机组(风电机组行业考察)行业集中度分析
二、世界风电机组(风电机组行业考察)行业竞争程度
第三节 世界风电机组(风电机组行业考察)行业国际竞争者的影响
一、国际风电机组企业的 SWOT
二、国内风电机组企业的 SWOT
第四节 2009-2012年世界风电机组(风电机组行业考察)行业竞争趋势分析
第十七章 2009-2012年世界风电机组(风电机组行业考察)行业发展趋势预测分析
第一节 2009-2012年世界风电机组(风电机组行业考察)行业发展趋势预测分析
一、世界风电机组(风电机组市场调研)市场的发展趋势
二、市场品种多样化分析
第二节 2009-2012年中国风电机组(风电机组市场发展分析)市场产销预测分析
一、产销预测分析
二、价格走势分析
第十八章 2009-2012年中国世界风电机组(风电机组行业考察)行业投资状况分析
第一节 世界风电机组(风电机组行业考察)行业投资现状研究
第二节 2008年中国风电机组(风电机组行业调研分析)行业投资分析
第三节 2009年中国风电机组(风电机组行业调研分析)行业投资政策分析
第四节 近几年主要投资项目分析
一、在建项目分析
二、拟建项目分析
第五节 2009-2012年世界风电机组(风电机组行业考察)行业投资预测
图表目录
图表 1：1996年-2009年全球风电累计装机容量变化情况 单位：兆瓦
图表 2：1996年-2009年全球风电新增装机容量变化情况 单位：兆瓦
图表 3：1996年-2009年中国风电累计装机容量和增长率 单位：兆瓦
图表 4：2000-2009年我国风电累计装年度机容量统计
图表 5：2008年中国风电装机容量生产商新增市场份额分析
图表 6：2008年中国风电装机容量生产商累计市场份额分析

图表 7：2008年中国内资及合资制造商的新增市场份额

图表 8：2008年中国内资及合资制造商的累计市场份额

图表 9：2008年新增外资制造商的市场份额

图表 10：2008年累计外资制造商的市场份额

图表 11：零部件企业技术分析

图表 12：叶片成本分析

图表 13：发电机技术类型分析

图表 14：金风科技股份有限公司发展状况分析 单位：千元

图表 15：金风科技股份有限公司经营状况分析 单位：%

图表 16：浙江运达风力发电工程有限公司项目业绩

图表 17：2009年湘电集团有限公司发展状况分析 单位：千元

图表 18：2009年湘电集团有限公司经营状况分析 单位：%

图表 19：2009年华仪电气发展状况分析 单位：千元

图表 20：2009年华仪电气经营状况分析 单位：%

图表 21：2009年天威保变企业发展状况 单位：千元

图表 22：2009年天威保变企业经营状况 单位：%

图表 23：东方电气集团企业发展状况分析 单位：千元

图表 24：东方电气集团企业经营状况分析 单位：%

图表 25：2010-2012年风电设备市场规模分析

图表 26：2010-2012年风电设备零部件规模分析

图表 27：风电的产业链图

图表 28：2005-2025年世界风机容量的变化趋势

图表 29：2025年全球主要地区的风机容量分布

图表 30：世界经济大致10年的经济波动

图表 31: 2003-2008年中国GDP变动趋势图

图表 32：2004-2008年中国固定资产投资统计

图表 33：2009年风电机组行业的销售利润率统计

图表 34：2009年风电机组行业的资产负债率统计

图表 35：2009年风电机组行业的发展能力分析

图表 36：2001-2009年全球风电机组新增装机容量统计

图表 37：2001-2009年全球风电累计装机容量统计

图表 38：2009年全球风电累计装机容量分布图

图表 39：2009年全球风电新增装机容量分布图

图表 40：2009-2012年全球风电机组新增装机容量预测 单位：兆瓦

图表 41：2001-2009年世界风电机组(风电机组行业考察)行业新增需求量统计

图表 42：2001-2009年世界风电机组(风电机组行业考察)行业的累计需求量统计

图表 43：2003-2008年全球新装风机容量区域分布

图表 44：2009-2012年全球风电机组的需求量预测 单位：兆瓦

图表 45:2005-2009年我国风力发电机组的进口量统计

图表 46：2005-2009年我国风力发电机组的出口量统计

图表 47：2010-2012年我国风力发电机组的出口量预测

图表 48：2010-2012年我国风力发电机组的进口量预测

图表 49：世界风电机组(风电机组行业考察)行业的生命周期图

图表 50：国际风电机组企业的 SWOT分析

图表 51：国内风电机组企业的 SWOT分析

图表 52：2009-2012年我国风电机组的装机容量预测（MW）

图表 53：2009-2013年我国风电机组的价格预测

图表 54：涉及风电机组行业政策

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/59128539NW.html>