

# 2010-2015年中国风力发电 设备制造业调研及投资前景预测报告

## 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

《2010-2015年中国风力发电设备制造业调研及投资前景预测报告》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/D471984W17.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

2010-2015年中国风力发电设备制造业调研及投资前景预测报告 内容介绍：

“2010-2015年中国风力发电设备制造业调研及投资前景预测报告”分主要依据国家统计局、国家海关总署、国家发改委、国务院发展研究中心、全球风能协会、中国风能协会、国内外相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料。报告立足于全球风电及设备制造业整体发展大势，重点对中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展情况、中国风力发电设备制造业发展情况、中国风力发电设备制造业技术发展情况、进出口、重点地区发展情况、及行业竞争格局等进行了深入细致的分析，报告还对国家相关政策、未来风电行业和设备制造业发展趋势及市场进行了预测和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，总结了设备制造企业及计划投资风电设备制造行业的机构未来的投资战略，为风力设备制造企业、科研单位、投资机构等单位全面把握行业发展趋势、准确了解行业运行情况、正确制定企业发展策略和投资战略提供决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 目录

### 第一部分 全球风力发电及其设备制造业分析

#### 第一章 世界风电(风电行业考察)行业及(风电行业及市场调研)市场发展情况分析

##### 第一节 2009年世界风电(风电行业考察)行业发展情况分析

###### 一、技术日趋成熟 产业规模庞大

###### 二、多国出台风力发电计划

###### 三、各国扶持风电产业

###### 四、风电企业发展壮大

###### 五、全球风电成本大幅下降

##### 第二节 2009-2010年全球及各国装机容量分析

###### 一、2009-2010年全球风电装机容量分析及未来展望

###### 二、2009-2010年美国风电装机容量分析及未来展望

###### 三、2009-2010年中国风电装机容量分析及未来展望

###### 四、2009-2010年欧洲风电装机容量分析及未来展望

###### 五、2009-2010年其余各国各年风电总装机容量

##### 第三节 2009年全球海上风力发电发展情况分析

###### 一、2009年国外发展海上风电的情况

###### 二、世界海上风电将有较大发展

###### 三、全球海上风电的新趋势

四、世界部分海上风电场介绍

五、2008-2020年欧洲海上风能市场监测

六、2009年世界各国海上风力发电现状分析

第四节 2009年主要国家风电(风电行业调研)市场发展分析

一、德国

二、西班牙

三、丹麦

四、荷兰

五、法国

六、英国

七、捷克

八、墨西哥

九、葡萄牙

十、匈牙利

十一、美国

十二、日本

十三、印度

十四、澳大利亚

十五、加拿大

第二章 全球风力发电设备制造业分析

第一节 全球风电设备制造产业链分析

一、叶片及主要参与者分析

二、齿轮箱及主要参与者分析

三、轴承及主要参与者分析

四、电机及主要参与者分析

五、一体化企业是风电行业未来的方向

第二节 全球风电设备制造产业发展现状

一、国际风电设备发展历程

二、世界风力发电设备产业状况

三、全球风力发电设备制造业渐成热门产业

第三节 全球风电设备制造产业发展现状及趋势

一、发展动力

- 二、竞争格局
- 三、技术方向
- 四、供需局势
- 五、发展经验

#### 第四节 德国风电设备发展综述

- 一、世界近半风电设备产自德国
- 二、德国风力发电装置和技术处于世界领先地位
- 三、德国风力发电设备工业出口依赖程度偏高

#### 第五节 其他国家风电设备发展情况分析

- 一、西班牙的风电设备主要由本土企业提供
- 二、美国小型风力涡轮机市场调研市场分析

### 第二部分 中国风力发电及其设备制造业分析

## 第三章 中国风电(风电行业调研分析)行业及市场发展情况分析

### 第一节 发展风电是我国实施可持续能源战略中必然选择

- 一、化石能源资源的迅速减少，迫使寻求新的能源
- 二、环境保护要求优先发展清洁能源
- 三、最具有商业化潜力的新能源——风电
- 四、发展风电有利于我国各地区的经济平衡发展

### 第二节 中国风电(风电市场调研)发展现状与产业特征

- 一、我国发展可再生能源的总体目标和产业规划
- 二、中国已具备大力(已具备大力市场调研)发展风电的资源禀赋
- 三、中国风电(风电市场调研)发展现状与产业特征

### 第三节 中国风电产业在全球的发展形势

- 一、未来世界风电(风电市场调研)市场我国将成领军者之一
- 二、中国将成为全球第二大风电市场
- 三、国外风电巨头加速抢占中国市场
- 四、中国加速迈向世界风电第一大国

### 第四节 2005-2009年我国风力发电状况分析

- 一、从我国风电的装机容量上看
- 二、从风电的发电量上看
- 三、我国风电设备制造业状况

### 第五节 2009-2010年中国风电(风电行业调研分析)行业发展情况分析

- 一、2008年全国风电装机总体情况
- 二、2009年中国成为世界最大风电(最大风电市场调研)市场
- 三、全国的风电装机情况及特点
- 四、单机容量水平变化
- 五、我国风电技术现状
- 六、风电发展引发的思考
- 七、2009年7月发改委通过1674MW大型风电项目的审批
- 八、2009年我国风力发电装机容量预测

#### 第六节 2009年中国海上风电(海上风电市场调研)发展情况分析

- 一、2009年中国海上风电(海上风电市场调研)发展情况分析
- 二、2009年国家发展改革委核准上海海上风电示范项目
- 三、2009年中海油将在山东威海建设全球最大海上风电
- 四、2009年宝新能源海上风电项目进展情况分析
- 五、2009年江苏省发展海上风电情况分析
- 六、上海海上风电发展的项目介绍及可行性分析

#### 第七节 中国风电(风电行业调研分析)行业发展问题分析

- 一、中国风电(风电市场调研)发展面临的问题
- 二、开发风电的保障措施

### 第四章 中国风力发电设备制造业分析

#### 第一节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展现状

- 一、中国风电设备(风电设备市场调研)发展历程
- 二、风电迅猛发展带动风电装机行业
- 三、我国风电设备制造产业的发展历史和现状

#### 第二节 中国风电设备制造产业链分析

- 一、叶片及主要参与者分析
- 二、齿轮箱及主要参与者分析
- 三、轴承及主要参与者分析
- 四、电机及主要参与者分析

#### 第三节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展分析

- 一、发展机遇
- 二、发展动态
- 三、竞争格局

#### 四、发展瓶颈

#### 五、发展环境

#### 第四节 我国风电设备制造技术现状及发展建议

##### 一、我国风电设备制造产业技术发展现状与趋势

##### 二、风电设备：技术胜者得天下

##### 三、我国与世界先进制造技术的差距

##### 四、对我国风电建设的几点建议

#### 第五节 风电设备国产化

##### 一、国家发改委力推风电设备国产化

##### 二、国家将进一步扶持风电设备产业国产化

##### 三、风电设备需加速国产化? (与十三章第一节 中标题相同)

#### 第六节 中国风电设备产业问题分析

##### 一、中国风电设备制造业体系构建尚不健全

##### 二、中国风电设备依赖(风电设备依赖进口数据统计)进口已经成产业发展瓶颈

##### 三、中国风电设备遭遇产业化难题

#### 第五章 中国重点地区风力发电情况分析

##### 第一节 内蒙古

##### 一、内蒙古地区风力资源和风电发展现状

##### 二、内蒙古地区大型风力发电存在的一些问题

##### 三、2008年内蒙古风电场当年及累计装机情况

##### 四、2008年内蒙古风电装机容量居全国首位

##### 五、2006-2009年内蒙古风电项目建设情况

##### 六、2009年内蒙古风电产业竞争优势分析

##### 七、“十一五”期间内蒙古风电装机容量预测

##### 第二节 河北

##### 一、河北省风力资源情况

##### 二、2008年河北省风电场当年及累计装机情况

##### 三、2009年张家口风电项目建设进展迅速

##### 四、2009年张北将建成我国首个“百万千瓦级”风电基地

##### 第三节 吉林

##### 一、2008年吉林省风电场当年及累计装机情况

##### 二、2020年吉林省风电装机预测

#### 第四节 辽宁

- 一、辽宁省风能资源开发利用现状
- 二、2008年辽宁省风电场当年及累计装机情况

#### 第五节 广东

- 一、广东风能发电前景看好
- 二、2008年广东省风电场当年及累计装机情况
- 三、2020年广东风电总装机规划

#### 第六节 新疆

- 一、新疆的风能资源
- 二、风电发展的不利因素
- 三、推进风电发展的建议
- 四、2008年新疆风电场当年及累计装机情况
- 五、2006-2009年新疆风电项目建设情况
- 六、“十一五”期间新疆全力打造中国最大的风电产业基地

#### 第七节 黑龙江

- 一、黑龙江省风能资源及其分布
- 二、2008年黑龙江风电场当年及累计装机情况

#### 第八节 宁夏

- 一、宁夏风电行业存在的优势与问题
- 二、2008年宁夏风电场当年及累计装机情况
- 三、2006-2009年宁夏风电项目建设情况
- 四、2010年宁夏风电装机总容量规划

#### 第九节 山东

- 一、山东风电产业发展前景与困难
- 二、2008年山东省风电场当年及累计装机情况
- 三、2009年山东建成19座测风塔助力风能开发

#### 第十节 甘肃

- 一、甘肃省风能资源储量情况
- 二、2008年甘肃省风电场当年及累计装机情况
- 三、2009年大唐景泰风电场顺利投入商业化运营
- 四、2020年甘肃省风电规划预测

#### 第十一节 江苏



- 一、江苏省风能资源情况
- 二、2008年江苏省风电场当年及累计装机情况
- 三、2009年江苏风电产业分析
- 四、2009年徐州风电建设进入加速度
- 五、江苏力争5年内形成千亿级风电产业链

## 第十二节 福建

- 一、福建省风能资源情况
- 二、2008年福建省风电场当年及累计装机情况
- 三、“十一五”福建风力发电装机容量预测

## 第十三节 浙江

- 一、浙江省风能资源
- 二、2008年浙江省风电场当年及累计装机情况
- 三、“十一五”浙江省风电项目发展规划

## 第十四节 上海

- 一、上海拥有良好的风力发电资源及开发价值
- 二、2008年上海风电场累计装机情况
- 三、“十一五”期间上海将加大风电能源开发

## 第十五节 山西

- 一、2008年山西省风电场当年及累计装机情况
- 二、2009年山西省第一台风力发电机组安装完成
- 三、山西省2020年前将建设19个风力发电厂

## 第十六节 其他省市

- 一、台湾
- 二、云南
- 三、北京
- 四、湖北
- 五、湖南
- 六、青海
- 七、江西
- 八、海南
- 九、重庆

## 第三部分 行业竞争格局分析

## 第六章 风力发电设备制造业竞争分析

### 第一节 风力发电设备制造业竞争格局分析

#### 一、2008年中国风电场装机设备制造商份额分析

#### 二、整机制造

#### 三、零部件配套业

### 第二节 国内风电设备(风电设备市场考察)市场的主要厂家

#### 一、我国目前风电机主要制造厂商

#### 二、国外风电设备制造商在我国

#### 三、国产(民族品牌)风力发电设备零部件厂商情况

#### 四、国内外企业的合作

### 第三节 2009-2010年风电行业上市公司业绩分析

#### 一、2008年风电行业上市公司业绩运行分析

#### 二、2009年中国风电设备上市公司分析

### 第四节 风电企业发展策略

#### 一、具备技术优势、供应链稳定或市场资源的企业有望胜出

#### 二、国内风电企业竞争优劣势比较

#### 三、国际风电巨头发展策略及其启示

#### 四、国内风电公司盈利能力探讨

#### 五、行业发展面临主要风险

### 第五节 基于五种力量模型对我国风机制造业的竞争态势分析

#### 一、风机整机制造主要竞争力量

#### 二、潜在进入者

#### 三、替代品

#### 四、风电场投资商

#### 五、零部件和材料供应商

## 第七章 国内外风电设备重点企业分析

### 第一节 国外风电设备重点企业

#### 一、丹麦Vestas公司

#### 二、GE Wind公司

#### 三、德国ENERCON GmbH公司

#### 四、西班牙Gamesa

#### 五、丹麦麦康公司

六、 Bonus

七、 REPOWER SYSTEMS AG

八、 MADE TECNOLOGIAS RENOVABLES

九、 Nordex

十、 Mitsubishi Heavy Industry (MHI)

## 第二节 国内风电设备重点企业

一、 金风科技

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

二、 华仪电气

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

三、 湘电股份

四、 中材科技

五、 天奇股份

六、 中国风电

七、 国电电力

## 第四部分 行业发展环境分析

### 第八章 宏观发展环境分析

#### 第一节 国际宏观经济环境分析

一、 国际宏观经济运行情况分析

二、 国际宏观经济未来发展预测

#### 第二节 中国宏观经济环境分析

一、 中国宏观经济运行情况分析

二、 工业生产

三、 社会消费

四、 固定资产投资

五、 对外贸易

六、 居民消费价格指数

七、 财政收入

## 八、工业品出厂价格指数

## 二、中国宏观经济未来(宏观经济未来市场调研)发展预测

### 第三节 金融危机对风力发电行业影响分析

## 第九章 中国新能源(新能源市场调研)发展整体环境与趋势

### 第一节 世界可再生能源发展现状及未来发展趋势分析

#### 一、世界可再生能源发展总体态势

#### 二、世界可再生能源技术研究新进展

#### 三、风电是我国解决资源瓶颈的有效途径

#### 四、可再生能源发展前景展望

### 第二节 我国的能源现状与战略对策

#### 一、我国的能源现状

#### 二、我国的能源现状面临的五个严峻的挑战

#### 三、我国的能源现状若干个重要的战略对策

#### 四、结论

### 第三节 中国新能源(新能源市场调研)发展现状与开发前景

#### 一、能源形势和任务

#### 二、新能源建设项目规定

#### 三、新能源发展现状与前景

#### 四、未来中国新能源(新能源市场调研)发展前景

### 第四节 2009年中国新能源(新能源行业调研分析)行业的发展分析

#### 一、实施能源替代是我国经济可持续增长的前提

#### 二、我国未来能源消费将形成多元，清洁，高效的新格局

#### 三、能源消费格局重大转折带来投资机会

### 第五节 国家发展改革委关于印发可再生能源中长期发展规划的通知

#### 一、国际可再生能源发展状况

#### 二、中国可再生能源(可再生能源市场调研)发展现状

#### 三、发展可再生能源的意义

#### 四、指导思想和原则

#### 五、发展目标

#### 六、重点发展领域

#### 七、投资估算与效益分析

#### 八、规划实施保障措施

## 第六节 实施风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊的可行性分析

### 一、实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

### 二、风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊的情况

## 第十章 政策环境分析

### 第一节 中外风电产业政策比较及借鉴

#### 一、有关国家支持风电产业的政策

#### 二、我国风电产业政策及存在问题

#### 三、政策建议

### 第二节 政策扶持推动风电以及风电设备制造行业发展

#### 一、我国风电相关政策解读

#### 二、富于远见的行业规划

#### 三、有保障的上网机制

#### 四、清洁能源发展机制(CDM)有助于风电项目控制成本

#### 五、规范招标机制有利于行业规范发展

### 第三节 2009-2010年中国风电产业政策分析

### 第四节 《可再生能源发展“十一五”规划》——风力发电规划

#### 一、指导方针和发展目标

#### 二、规划布局和建设重点

#### 三、技术装备与产业发展

#### 四、组织实施和保障措施

### 第五节 海上风电场政策及其效果分析

#### 一、海上风电场政策及其效果概述

#### 二、海上风电场政策及其效果——丹麦

#### 三、海上风电场政策及其效果——英国

#### 四、海上风电场政策及其效果——荷兰

#### 五、海上风电场政策及其效果——对比

## 第十一章 风电特许权运作方式和政策分析

### 第一节 风电特许权-引导风电规模化发展的新机制

#### 一、风电特许权政策产生的背景

#### 二、政策框架和运行机制

#### 三、项目进展状况

#### 四、对风电发展产生的影响

## 第二节 风电特许权方法概述

- 一、政府特许权项目的一般概念
- 二、英国NFFO风电项目招标的经验
- 三、国际上风电特许权经营的初步实践
- 四、风电特许权经营的特点
- 五、实施风电特许权的必要性

## 第三节 实施风电特许权方法的法制环境分析

- 一、与风电特许权相关的法律法规
- 二、与风电特许权相关的法规和政策要点
- 三、现有法规对风电特许权的支持度和有效性

## 第四节 实施风电特许权经营的主要障碍与对策

- 一、如何保证全额收购风电
- 二、长期购电合同的问题
- 三、项目投融资方面的障碍
- 四、税收激励政策
- 五、如何使特许权项目有利于国产化

## 第五节 我国风电特许权招标项目实施情况及综合分析

- 一、风电特许权项目招标的基本背景
- 二、风电特许权示范项目情况(2003年)
- 三、第二批特许权示范项目情况(2004年)
- 四、第三批特许权示范项目(2005年)
- 五、第四批特许权招标的基本原则(2006年)
- 六、全国第五期风电特许权项目开标结果(2008年)
- 六、全国第六期风电特许权项目开标结果
- 七、结语

## 第五部分 行业发展趋势预测

### 第十二章 未来风电(未来风电行业研究)行业发展趋势及市场预测

#### 第一节 世界风电(风电行业考察)行业发展趋势

- 一、全球风能产业发展最新趋势
- 二、全球风能技术发展最新趋势
- 三、全球风力发电发展趋势

#### 第二节 2009-2017年世界风电(风电市场调研)市场的发展预测

一、2009-2012年世界风电(风电市场调研)市场的发展预测

二、2009-2017年世界风电(风电市场调研)市场的发展预测

第三节 中国风电(风电市场调研)发展目标分析与展望

一、制定风电发展目标的基本原则与出发点

二、对现有发展目标的分析

三、风电发展目标预测与展望

第四节 中国风电(风电行业调研分析)行业发展趋势

一、中国风电产业(风电产业市场发展分析)市场发展趋势分析

二、风力发电成本将大幅降低

三、风力发电机组不断向大型化发展

四、海上风力发电将成为重要能源形式

五、技术装备国产化比例必然提高

第五节 中国风能产业可持续(风能产业可持续市场调研)发展策略

一、实现风能产业的可持续发展

二、风电市场如何培育

三、风能技术如何创新

第十三章 风电设备制造业发展趋势及市场预测

第一节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展趋势

一、2009年我国风电设备制造产业需求和供给情况及预测

二、国内对风电发展比较有利的政策

三、风电设备行业处于快速成长期

四、中国风电设备未来(风电设备未来市场发展分析)市场趋势预测

五、风电设备需加速国产化

六、我国风电设备制造需加快自主创新进度

七、2009-2012年中国风电设备(风电设备市场发展分析)市场发展预测

第二节 风力发电设备制造业市场竞争趋势

一、竞争加剧成必然趋势

二、行业集中度将进一步提升

三、风力发电竞争力日益增强

四、市场占有率是设备制造商的命脉

第三节 风力发电机叶片市场分析及预测

第十四章 风电设备制造业技术发展趋势预测

## 第一节 风电机组技术发展趋势

- 一、风电设备发展的国际趋势
- 二、国际接轨是中国风电机组(风电机组市场调研)发展的必然趋势
- 三、风力发电技术的发展方向和特点
- 四、我国发展大型风电机组的研制开发目标和方向
- 五、风机技术发展趋势及竞争格局

## 第二节 中国与国际在风电领域的差距及措施建议

- 一、全球整机组制造新的发展趋势
- 二、技术水平的差距
- 三、技术差距的成因
- 四、措施建议

## 第三节 以大型风电场为核心的多能源互补发电系统

- 一、风电局限性
- 二、互补条件
- 三、关键技术
- 四、结论

## 第六部分 行业发展与投资战略

### 第十五章 风电设备制造业面临的机遇与风险

#### 第一节 风电设备制造产业面临的机遇

- 一、2009年中国风电装机世界第三
- 二、中国风电(风电市场发展分析)市场潜力巨大吸引全球资本
- 三、2009年高油价背景下迎来投资黄金期
- 四、节能减排带来市场机遇 风电设备高歌猛进
- 五、中国电力能源的第三选择
- 六、中国涉足大规模非并网风电领域
- 七、众企业巨资竞争风电市场
- 八、风电产业未来增速

#### 第二节 中国风电设备制造产业面临风险

- 一、风电产业让人欢喜让人忧
- 二、风电行业：风险还是机遇？
- 三、风电投资需看长期
- 四、行业风险不容忽视



五、过高发展速度蕴藏风险

六、我国拟从四方面防范风电投资风险

第三节 风电设备制造业发展的制约因素

一、大规模风电急需跨区消纳

二、网输送能力制约风电消纳

三、标准缺失成为瓶颈

第四节 风电发展成本分析

一、成本上升

二、压力增大

三、补贴难等

第五节 中国风电电价

一、电价机制：决定产业盈利的关键

二、风电电价“新政”：能否改变未来

三、发改委核定公布72个风电项目上网电价

四、72风电项目核定电价趋向合理 风电企业有望盈利

五、国家发改委再次核定再生能源电上网电价

六、关于风力发电电价的几点建议

第十六章 风电设备制造业投资战略分析

第一节 目前我国风电产业投资现状分析

第二节 国内风电产业的投资机会分析

一、风机零部件制造领域的投资机会分析

二、风机整机组装领域的投资机会分析

三、风电场运营领域的投资机会分析

第三节 风力发电行业投资收益分析

一、依靠补贴的上网电价

三、CDM——风电可依赖的长期利润来源

四、风电享有的优惠政策

五、A股风电上市公司盈利状况

六、关于风电盈不盈利的结论

第四节 风力发电行业投资风险分析

一、风电行业风险分析

三、对环境的影响

- 四、风电运营收益可能不佳
- 五、风电设备制造业存在不确定因素
- 六、风电定价是关键
- 七、竞争更加激烈

#### 第五节 风电投资成本分析

- 一、风电成本的概念
- 二、风电成本逐渐具有竞争力
- 三、边际运行成本控制亦相当重要
- 四、未来风电成本的预测

#### 附录

##### 附录一 可在生能源政策

- 一、中华人民共和国可再生能源法
- 二、可再生能源发展专项资金管理暂行办法（全文）
- 三、可再生能源发电有关管理规定
- 四、2008年国家发展改革委关于印发《可再生能源电价附加收入调配暂行办法》的通知
- 五、2008年《电网企业全额收购可再生能源电量监管办法》
- 六、2008年我国启动可再生能源发电费用分摊制度

##### 附录二 清洁发展机制项目运行管理办法

- 一、总则
- 二、许可条件
- 三、管理和实施机构
- 四、实施程序
- 五、其它

##### 附录三 风电产业政策

##### 附录四 风电设备制造业政策

##### 附录五 风电场工程管理办法和规定

- 一、风电场工程前期工作管理暂行办法
- 二、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》
- 三、风电场场址选择技术规定
- 四、风电场场址工程地质勘察技术规定
- 五、风电场工程规划报告编制办法

##### 附录六 风电场工程投资估算与可行性研究等办法

- 一、风电场工程投资估算编制办法
- 二、风电场工程可行性研究报告设计概算编制办法及计算标准
- 三、风力发电场项目可行性研究报告编制规程

#### 图表目录

- 图表 1? 全球风电装机容量统计 ( MW ) —按地区分布
- 图表 2? 总装机容量前十位国家
- 图表 3? 新增装机容量前十位国家
- 图表 4? 1996—2008年全球总装机容量
- 图表 5? 1996—2008年全球每年新增装机容量
- 图表 6? 2003—2008各地区年装机容量
- 图表 7? 不同情景下的全球风电装机容量
- 图表 8? 2050年BLUE系列情景下不同地区锋利发电占有率
- 图表 9? 全球风力发电地区分布情况
- 图表 10? 1980 ~ 2010年全球风力发电机单机装机容量变化情况
- 图表 11? 瑞典UTGRUNDEN海岸风电场
- 图表 12? 英国肯特福莱斯海上风电场位置
- 图表 13? NORTH HOYLE海上风电场测风塔
- 图表 14? NORTH HOYLE海上风电场示意图
- 图表 15? 欧洲海上风能市场的发展
- 图表 16? 欧洲海上风能市场预测值 单位 : MW
- 图表 17? 欧洲海上风能2015前的市场预测
- 图表 18? 欧洲海上风能2006-2020年发展
- 图表 19? 欧洲海上风能市场的发展
- 图表 20 欧洲海上风能市场预测值 单位 : MW
- 图表 21? 欧洲海上风能2015前的市场预测
- 图表 22? 欧洲海上风能2006-2020年发展
- 图表 23? 西班牙风电场分布
- 图表 24? 丹麦北海荷恩礁的风电场图
- 图表 25? 英国布莱斯(BLYTH)海岸风电场
- 图表 26? 美国按电力来源划分的发电量 ( 2003年 )
- 图表 27? 风力发电机组结构图
- 图表 28? 风力发电机组各零部件占整机成本的比重

图表 29? 2008年新增和累计的市场份额新增

图表 30? 十个内资与合资制造商全称

图表 31? 2008年新增外资制造商的市场份额

图表 32? 2008年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表 33? 2008年累计外资制造商的市场份额

图表 34? 中国年平均风功率密度分布图

图表 35? 我国风电整机及零部件部分产品现存问题分析

图表 36? 2004-2008年国外厂商占国内(厂商占国内市场考察)市场份额比例图

图表 37? 世界风电机组主要厂商(风电机组主要厂商市场调研)市场份额情况

图表 38? 我国主要风电整机商技术创新情况

图表 39 2008年内蒙古自治区新增和累计风电装机

图表 40 2008年河北省新增和累计风电装机

图表 41 2008年吉林省新增和累计风电装机

图表 42 2008年辽宁省新增和累计风电装机

图表 43 2008年广东省新增和累计风电装机

图表 44 2008年新疆省新增和累计风电装机

图表 45 2008年黑龙江省新增和累计风电装机

图表 46 2008年宁夏省新增和累计风电装机

图表 47 2008年山东省新增和累计风电装机

图表 48? 2008年甘肃省新增和累计风电装机

图表 49 2008年江苏省新增和累计风电装机

图表 50 2008年福建省新增和累计风电装机

图表 51 2008年浙江省新增和累计风电装机

图表 52? 2008年上海市新增和累计风电装机

图表 53 上海东海大桥位置图

图表 54 东海大桥外观图

图表 55 东海大桥海上发电项目图

图表 56 2008年山西省新增和累计风电装机

图表 57 2008年云南省新增和累计风电装机

图表 58 2008年北京市新增和累计风电装机

图表 59 2008年湖北省新增和累计风电装机

图表 60 2008年湖南省新增和累计风电装机

图表 61 2008年江西省新增和累计风电装机

图表 62 2008年海南省新增和累计风电装机

图表 63 2008年重庆市新增和累计风电装机

图表 64? 2008年新增和累计的市场份额

图表 65? 近4年新疆金风科技股份有限公司资产负债率变化情况

图表 66? 近3年新疆金风科技股份有限公司资产负债率变化情况

图表 67? 近4年新疆金风科技股份有限公司产权比率变化情况

图表 68? 近3年新疆金风科技股份有限公司产权比率变化情况

图表 69? 近4年新疆金风科技股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表 70? 近3年新疆金风科技股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表 71? 近4年新疆金风科技股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 72? 近3年新疆金风科技股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 73? 近4年新疆金风科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 74? 近3年新疆金风科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 75? 近4年新疆金风科技股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 76? 近3年新疆金风科技股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 77? 近4年新疆金风科技股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 78? 近3年新疆金风科技股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 79? 近4年华仪电气股份有限公司资产负债率变化情况

图表 80? 近3年华仪电气股份有限公司资产负债率变化情况

图表 81? 近4年华仪电气股份有限公司产权比率变化情况

图表 82? 近3年华仪电气股份有限公司产权比率变化情况

图表 83? 近4年华仪电气股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表 84? 近3年华仪电气股份有限公司已获利息倍数变化情况

图表 85? 近4年华仪电气股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 86? 近3年华仪电气股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 87? 近4年华仪电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 88? 近3年华仪电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 89? 近4年华仪电气股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 90? 近3年华仪电气股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 91? 近4年华仪电气股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 92? 近3年华仪电气股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 93? 1998年I季度—2009年IV季度国内生产总值季度累计同比增长率(%)

图表 94? 1999年12月—2009年12月工业增加值月度同比增长率(%)

图表 95? 1999年12月—2009年12月社会消费品零售总额月度同比增长率(%)

图表 96? 1999年1-12月—2009年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)

图表 97? 1999年12月—2009年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%)

图表 98? 1999年12月—2009年12月居民消费价格指数(上年同月=100)

图表 99? 2005-2009年财政收入

图表 100? 1999年12月—2009年12月工业品出厂价格指数(上年同月=100)

图表 101? 2009年房屋销售情况

图表 102? 英国已建海上风电场

图表 103? 荷兰已建海上风电场

图表 104? 特许权示范项目及投标情况

图表 105? 特许权示范项目中标情况

图表 106? 第二批特许权示范项目及投标情况

图表 107? 第二批特许权示范项目中标情况

图表 108? 第二批特许权示范项目及投标情况

图表 109? 第二批特许权示范项目中标情况

图表 110? 第三批特许权示范项目及投标情况

图表 111? 第三批特许权示范项目中标情况

图表 112? 风电特许权六期招标项目情况

图表 113? 各种能源发电成本比较

图表 114? 风电场运营成本构成

图表 115? 风电场运营成本构成

图表 116? 年利用小时越高、成本越低

图表 117? 根据学习曲线预测2010年风电成本

图表 118? 各国风电与燃煤、燃气机组成本比较

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/D471984W17.html>