

# 中国小型风电市场专项调研及投资前景预测报告 (2012-2016)

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国小型风电市场专项调研及投资前景预测报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/139469139469.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

## 二、报告目录及图表目录

中国风力等新能源发电行业的发展前景十分广阔，预计未来很长一段时间都将保持快速发展。随着中国风电设备的国产化，风光互补系统等新型技术的日渐成熟，小型风力发电的成本可望再降，经济效益和社会效益提升，小型风力发电市场潜力巨大。小型风电机组相关设备制造、小型风电技术研发、风电路灯等领域成为投资热点，市场前景看好。

中国报告网发布的《中国小型风电市场专项调研及投资前景预测报告（2012-2016）》共七章。首先介绍了小型风电相关概述、中国小型风电市场运行环境等，接着分析了中国小型风电市场发展的现状，然后介绍了中国小型风电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国小型风电重点企业经营状况分析，最后分析了中国小型风电行业发展趋势与投资预测。您若想对小型风电产业有个系统的了解或者想投资小型风电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 第一章 小型风电概述

#### 1.1 风能简介

##### 1.1.1 风能的定义及特点

##### 1.1.2 风能利用的主要方式

##### 1.1.3 中国风能资源的形成及分布

#### 1.2 小型风电的原理及应用

##### 1.2.1 小型风电的概念及原理

##### 1.2.2 小型风电机组的结构组成

##### 1.2.3 小型风电的应用范围

#### 1.3 小型风电的场址选择

##### 1.3.1 场址选择原则

##### 1.3.2 场址选择应考虑的气象因素

##### 1.3.3 不同地形的场址选择

### 第二章 2011-2012年风力发电产业总体发展状况

#### 2.1 2011-2012年全球风力发电产业发展概况

##### 2.1.1 世界风电产业体系的构成及分布

##### 2.1.2 全球风力发电产业发展综述

##### 2.1.3 2011年全球风电产业发展态势

##### 2.1.4 2012年欧洲风电业运行情况

## 2.2 2011-2012年中国风电产业发展综述

### 2.2.1 我国风电产业增速全球领先

### 2.2.2 中国风电产业日益走向成熟

### 2.2.3 我国风电产业总体发展状况

### 2.2.4 中国风电装机容量继续增长

### 2.2.5 2011年中国风电行业发展特征

### 2.2.6 2012年我国风电并网态势良好

## 2.3 2011-2012年风力发电市场的竞争格局

### 2.3.1 国内风力发电市场集中度分析

### 2.3.2 2011年国内风电市场整合加速

### 2.3.3 2012年并网标准提高加剧市场竞争

### 2.3.4 国内风电设备市场竞争格局

## 2.4 中国风电产业发展面临的问题及对策

### 2.4.1 我国风电产业发展面临的挑战

### 2.4.2 我国风电产业基础领域亟需加强

### 2.4.3 促进风电产业有序发展的对策措施

### 2.4.4 加强风电技术研发提高自主创新能力

### 2.4.5 加快中国风电产业发展的政策建议

## 第三章 中国风力等新能源发电行业相关经济数据分析

### 3.1 中国风力等其他能源发电行业经济规模

#### 3.1.1 2008-2012年风力等其他能源发电业销售规模

#### 3.1.2 2008-2012年风力等其他能源发电业利润规模

#### 3.1.3 2008-2012年风力等其他能源发电业资产规模

### 3.2 中国风力等其他能源发电行业盈利能力指标分析

#### 3.2.1 2008-2012年风力等其他能源发电业亏损面

#### 3.2.2 2008-2012年风力等其他能源发电业销售毛利率

#### 3.2.3 2008-2012年风力等其他能源发电业成本费用利润率

#### 3.2.4 2008-2012年风力等其他能源发电业销售利润率

### 3.3 中国风力等其他能源发电行业营运能力指标分析

#### 3.3.1 2008-2012年风力等其他能源发电业应收账款周转率

#### 3.3.2 2008-2012年风力等其他能源发电业流动资产周转率

#### 3.3.3 2008-2012年风力等其他能源发电业总资产周转率

### 3.4 中国风力等其他能源发电行业偿债能力指标分析

#### 3.4.1 2008-2012年风力等其他能源发电业资产负债率

#### 3.4.2 2010-2012年风力等其他能源发电业利息保障倍数

## 第四章 2011-2012年小型风力发电行业发展分析

### 4.1 2011-2012年国外小型风力发电行业发展状况

#### 4.1.1 美国扶持小型风电业发展

#### 4.1.2 英国小型风电发展迅猛

#### 4.1.3 日本主要小型风力发电机介绍

#### 4.1.4 俄罗斯成功研制移动式小型风电机

### 4.2 中国发展小型风电行业的必要性

#### 4.2.1 我国面临能源紧缺局面

#### 4.2.2 我国加速调整优化电力结构

#### 4.2.3 风能开发可有效缓解中国能源压力

#### 4.2.4 发展小型风电有助于解决农牧区供电难题

### 4.3 2011-2012年中国小型风电发展概况

#### 4.3.1 我国小型风力发电行业的发展阶段

#### 4.3.2 中国小型风力发电行业总体概况

#### 4.3.3 我国小型风电行业发展特征

#### 4.3.4 国内小型风力发电应用潜力巨大

#### 4.3.5 我国成立中小型风电产业推进联盟

#### 4.3.6 中国小型风电业面临的发展机遇

### 4.4 2011-2012年中小型风力发电市场分析

#### 4.4.1 国内中小型风电设备企业介绍

#### 4.4.2 我国中小型风电机组产销状况

#### 4.4.3 我国中小型风电应用范围不断扩大

#### 4.4.4 中国小型风电产业竞争优势明显

#### 4.4.5 民营企业发力国内小型风电市场

### 4.5 2011-2012年中国部分地区小型风电业的发展

#### 4.5.1 内蒙古小型风电业呈现良好发展势头

#### 4.5.2 西藏小型风电业发展的基础及影响因素

#### 4.5.3 河北张家口引资建设中小型风电机组项目

#### 4.5.4 海南景观照明及农村市场小型风电发展潜力大

### 4.6 小型风电行业存在的问题及对策

## 第五章 2011-2012年小型风电行业的设备与技术分析

### 5.1 小型风力发电业的主要设备介绍

#### 5.1.1 小型风电机的风轮

#### 5.1.2 小型风电机的叶片桨距角自动调整装置

#### 5.1.3 小型风电机的蓄电池

#### 5.1.4 小型风电机的逆变器

#### 5.1.5 小型并网风电机的控制器

### 5.2 小型风力发电设备的安装技术

#### 5.2.1 安装准备

#### 5.2.2 安装工作技术规程

#### 5.2.3 千瓦级小型风力发电机的安装

#### 5.2.4 百瓦级小型风电机组的安装

#### 5.2.5 输电线架设与室内灯具安装

### 5.3 小型风力发电设备的使用技术

#### 5.3.1 小型风电机使用的一般要求

#### 5.3.2 小型风电机的使用条件

#### 5.3.3 小型风电机的合理配套

#### 5.3.4 不同季节小型风电设备的使用要点

### 5.4 小型风电设备的维护技术

#### 5.4.1 维护原则

#### 5.4.2 风机部分的维护与保养

#### 5.4.3 小型风电机的常见故障及排除方法

#### 5.4.4 小型风电机储能蓄电池的使用和保养

## 第六章 国内风电设备重点生产企业调研分析

### 6.1 新疆金风科技股份有限公司

#### 6.1.1 公司简介

#### 6.1.2 2012年金风科技经营状况分析

### 6.2 华锐风电科技（集团）股份有限公司

#### 6.2.1 公司简介

#### 6.2.2 2012年华锐风电经营状况分析

#### 6.2.5 华锐风电面临的竞争格局及经营风险

### 6.3 株洲时代新材料科技股份有限公司

#### 6.3.1 公司简介

#### 6.3.2 2012年时代新材经营状况分析

### 6.4 中材科技股份有限公司

#### 6.4.1 公司简介

#### 6.4.2 2012年中材科技经营状况分析

### 6.5 其他小型风电设备企业介绍

#### 6.5.1 宁波风神风电科技有限公司

#### 6.5.2 浙江华鹰风电设备有限公司

6.5.3 湖南中科恒源科技股份有限公司

6.5.4 江都神州风力发电机有限公司

6.5.5 广州红鹰能源科技公司

6.5.6 上海致远绿色能源有限公司

## 第七章 小型风电行业投资分析及前景趋势

### 7.1 中国小型风电行业投资分析

#### 7.1.1 政府积极扶持小型风电产业发展

#### 7.1.2 小型分布式风电项目成投资新亮点

#### 7.1.3 我国小型风电项目的投资可行性

#### 7.1.4 风光互补路灯开发效益显著

#### 7.1.5 风电叶片市场蕴含投资商机

#### 7.1.6 国内小型风电发展面临的风险

### 7.2 风力发电行业未来发展预测

#### 7.2.1 2014年全球风力发电市场展望

#### 7.2.2 2012-2016年中国风力等新能源发电行业预测

#### 7.2.3 我国风电产业的远期发展目标

#### 7.2.4 中国低风速风电场发展前景看好

### 7.3 中国小型风电行业前景展望

#### 7.3.1 我国小型风力发电的发展趋势

#### 7.3.2 我国中小型风电应用前景展望

#### 7.3.3 风光互补技术未来发展前景看好

#### 7.3.4 中国将加快推进中小型风电项目建设

#### 7.3.5 2012-2016年中国小型风电产业市场前景预测

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/139469139469.html>