

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>