

2013-2018年中国小型风电行业市场深度分析与投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2018年中国小型风电行业市场深度分析与投资前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/141168.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

近几年来，在开发新能源步伐中，风电发展最为迅速，其中小型风电的开发越来越受到重视。国家能源局人士指出，未来一段时期内，国家将不再一味发展大型风电基地，也将鼓励风电的分散式开发，小型风电的相关扶持政策将会陆续出台。“十二五”期间，在加快发展千万千瓦级风电基地建设的同时，将积极推进小型分布式风电开发，加强海上风电建设。加快发展小型分布式风电项目或将成为推动风电持续发展的新契机。

依照“十二五”规划，截止2015年底，我国风电装机容量将达1亿千瓦，其中海上风电达将到500万千瓦，而分布式风电装机将达3000万千瓦，这将为风电产业特别是小型风电的发展带来机遇。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国小型风电行业市场深度分析与投资前景预测报告》共十二章，对我国的市场环境、生产经营、产品市场、技术水平、产业链运行、企业竞争、产品进出口、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展战略、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

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，银行采集数据、税务部门采集数据、证券交易采集数据，商务部采集数据以及经济信息中心各类市场监测数据库。

第一章 小型风电概述

第一节 风能简述

- 一、风能的定义及特点
- 二、风能利用的主要方式
- 三、中国风能资源的形成及分布

第二节 小型风电的原理及应用

- 一、小型风电的概念及原理
- 二、小型风电机组的结构组成
- 三、小型风电的应用范围

第三节 小型风电的场址选择

- 一、场址选择原则
- 二、场址选择应考虑的气象因素
- 三、不同地形的场址选择

第二章 2012-2013年全球小型风力发电产业运行状况分析

第一节 2012-2013年全球风力发电产业发展概况

- 一、全球风电产业持续增长

二、全球风力发电产业技术分析

三、欧盟风电产业发展状况

第二节 2012-2013年国外小型风力发电行业发展状况分析

一、美国扶持小型风电业发展

二、英国小型风电发展迅猛

三、日本主要小型风力发电机介绍

四、俄罗斯成功研制移动式小型风电机

第三节 2013-2018年全球小型风力发电产业发展趋势分析

第三章 中国小型风力发电行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国小型风力发电行业政策环境分析

第四章 2012-2013年中国风力发电产业运行形势分析

第一节 2012-2013年中国风电产业发展综述

一、中国风电产业日益走向成熟

二、中国风电市场发展现状

三、中国风力发电能力排名世界第五

四、国内风电企业加强对外沟通合作

五、国内风电市场发展常态机制的构成

第二节 2012-2013年中国风电产业发展面临的问题及对策

一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧

二、风电产业突破瓶颈仍有待时日

三、中国风电产业的发展对策

四、国内风电产业发展的措施建议

五、技术是推动风力发电发展的动力

第五章 2012-2013年中国小型风力发电行业发展动态分析

第一节 2012-2013年中国发展小型风电行业的必要性

一、中国面临能源紧缺局面

二、中国加速调整优化电力结构

三、风能开发可有效缓解中国能源压力

四、发展小型风电有助于解决农牧区供电难题

第二节 2012-2013年中国小型风电发展综述

一、中国小型风力发电行业的发展阶段

二、中国小型风电业面临的发展机遇

三、民营企业发力国内小型风电市场

四、中国中小型风电技术的竞争优势

第三节 2012-2013年中国小型风电行业存在的问题及对策

一、小型风电和风光互补发电业的发展困境

二、中国小型风电行业发展亟需政策扶持

三、促进小型风电发展的对策与建议

四、发展小型风电和风光互补发电业的策略措施

第六章 2010-2012年中国风力发电行业数据监测分析

第一节 2010-2012年中国风力发电行业总体数据分析

一、2010年中国风力发电行业全部企业数据分析

二、2011年中国风力发电行业全部企业数据分析

三、2012年中国风力发电行业全部企业数据分析

第二节 2010-2012年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

一、2010年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

二、2011年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

三、2012年中国风力发电行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2012年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

二、2011年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

三、2012年中国风力发电行业不同所有制企业数据分析

第七章 2012-2013年中国小型风力发电产业市场竞争格局分析

第一节 2012-2013年中国风力发电市场的竞争格局分析

一、风电市场发展机会与竞争并存

二、风电与核电具有竞争优势

三、风电产业市场竞争力分析

四、上网电价制约风电产业竞争力提升

五、中国风电扩张行业巨头谋整合

第二节 2012-2013年中国部分地区小型风电业的发展格局分析

一、内蒙古小型风电业呈现良好发展势头

二、磁悬浮技术应用于新疆小型风电

三、西藏小型风电业发展的基础及影响因素

四、海南景观照明及农村市场小型风电发展潜力大

第三节 2012-2013年中国小型风电业提升竞争力策略分析

第八章 2012-2013年中国风电设备优势生产企业竞争力分析

第一节 新疆金风科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 中材科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 东方电气集团

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 中航(保定)惠腾风电设备公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 江都市神州风力发电机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 吉林名门风电设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 上海泰胜电力工程机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第九章 2012-2013年中国小型风电行业的设备与技术分析

第一节 小型风力发电业的主要设备

- 一、小型风电机的风轮
- 二、小型风电机的叶片桨距角自动调整装置
- 三、小型风电机的蓄电池
- 四、小型风电机的逆变器
- 五、小型并网风电机的控制器

第二节 2012-2013年中国小型风力发电设备的安装技术

- 一、安装准备
- 二、安装工作技术规程
- 三、千瓦级小型风力发电机的安装
- 四、百瓦级小型风电机组的安装
- 五、输电线架设与室内灯具安装

第三节 2012-2013年中国小型风力发电设备的使用技术

- 一、小型风电机使用的一般要求
- 二、小型风电机的使用条件
- 三、小型风电机的合理配套
- 四、不同季节小型风电设备的使用要点

第四节 2012-2013年中国小型风电设备的维护技术

- 一、维护原则
- 二、风机部分的维护与保养
- 三、小型风电机的常见故障及排除方法
- 四、小型风电机储能蓄电池的使用和保养

第十章 2012-2013年中国电力工业经济运行状况分析

第一节 2012-2013年中国电力行业发展综述

- 一、我国电力市场的主体构成情况
- 二、电力工业对国民经济和社会发展的贡献

三、改革开放30年中国电力工业发展成就巨大

四、宏观经济与电力行业发展的相关性

五、现阶段中国电力发展水平及结构透析

第二节 2012-2013年中国电力市场发展概况

一、中国电力市场容量的回顾

二、国家电力市场交易电量保持快速的增长

三、国内电力供应形势紧张的原因

第三节 2012-2013年中国电力工业存在的问题及对策分析

一、我国电力工业发展面临的主要挑战

二、中国电力行业发展中潜藏的危机

三、电力工业的应急机制需要加强

四、我国电力工业可持续发展的政策建议

五、中国电力工业发展的思路

六、电力行业积极应对增值税转型改革带来的冲击

第十一章 2013-2018年中国小型风电行业发展趋势预测分析

第一节 2013-2018年中国风力发电行业发展预测分析

一、2013-2018年全球风电市场预测分析

二、中国风电产业未来发展目标预测

三、风电技术发展方向分析

第二节 2013-2018年中国小型风电行业前景展望分析

一、中国小型风力发电的发展趋势

二、风光互补技术发展前景看好

三、中国将加快推进中小型风电项目建设

第三节 2013-2018年中国小型风电行业盈利预测分析

第十二章 2013-2018年中国小型风电产业投资机会与风险分析

第一节 2013-2018年中国小型风电产业投资环境分析

第二节 2013-2018年中国小型风电产业投资机会分析

一、风光互补路灯开发效益显著

二、风电叶片市场蕴含投资商机

第三节 2013-2018年中国小型风电产业投资风险分析

一、竞争风险

二、政策性风险

三、技术风险

四、进入退出风险

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：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/141168.html>