



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 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

## 一、调研说明

《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》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/231194.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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，其中海上风电将达到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、电力行业应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.icandata.com/view/231194.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。