



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国小型风电行业 运行走势与投资前景预测分析报 告

一、调研说明

《2010-2015年中国小型风电行业运行走势与投资前景预测分析报告》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/152770.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

摘要

通过对小型风电行业进行深入的调查研究，结合国家统计局、工商、税务、海关、各级行业协会及专业调研机构等部门的数据、资料以及现阶段的宏观经济和政策环境，采用文案调研、电话访谈、实地调研等多种调研方式，以"数据+图表+论述"的形式，对小型风电行业的发展状况进行了全面的总结论述，在此基础上对小型风电行业的发展趋势进行了深层次、多角度的分析、预测和论证。

（报告以具体数据为基础，辅助以定量与定性分析相结合，在深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息同时采用统计图表、分析图示等多种形式将结果清晰、直观的展现出来，以方便读者解读分析。报告内容涉及小型风电行业的国内外及周边地区的发展概况、产业集群、市场规模、需求和供给、价格、市场集中度、竞争格局、用户需求、产业链上下游、渠道、进出口状况……等，并对小型风电行业规模以上竞争企业进行了详细的调查研究，同时分析了当前全球金融危机、我国扩大内需政策和经济刺激方案对小型风电行业的发展影响，报告最后还对小型风电行业的营销、投资、应对金融危机等给出了专家意见。）

本报告有助于企业和投资机构准确了解目前小型风电行业的发展现状和趋势，把握小型风电行业发展所面临的优势、劣势、机会和威胁，抓住潜在的投资机会。（在报告的附件里赠送有全国规模以上小型风电行业竞争企业的信用状况及财务数据，）是企业和投资机构进行投资决策的重要参考依据。

目录

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 2009-2010年风力发电产业总体发展状况分析

2.1 2009-2010年全球风力发电产业发展概况

2.1.1 世界风力发电产业概况

2.1.2 欧盟风力发电产业发展分析

2.1.3 全球风电产业持续增长

2.1.4 欧盟风电产业发展状况

2.2 2009-2010年中国风电产业发展综述

2.2.1 中国风电产业日益走向成熟

2.2.2 我国风电市场发展现状

2.2.3 中国风力发电能力排名世界第四

2.2.4 我国风电装机总量分析

2.2.5 国内风电企业加强对外沟通合作

2.2.6 国内风电市场发展常态机制的构成

2.3 2009-2010年中国风电产业发展面临的问题及对策

2.3.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧

2.3.2 风电产业突破瓶颈仍有待时日

2.3.3 中国风电产业的发展对策

2.3.4 国内风电产业发展的措施建议

2.3.5 技术是推动风力发电发展的动力

第三章 2009-2010年中国小型风电产业运行环境分析

3.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析

3.1.1 中国GDP分析

3.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入分析

3.1.3 全社会固定资产投资分析

3.1.4 进出口总额及增长率分析

3.1.5 社会消费品零售总额

3.2 2009-2010年中国小型风电产业政策环境分析

3.2.1 《促进风电产业发展实施意见》

3.2.2 《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》

3.2.3 《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

3.3 2009-2010年中国小型风电产业社会环境分析

第四章 2009-2010年中国小型风力发电行业发展动态分析

4.1 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 我国小型风电业面临的发展机遇

4.3.5 民营企业发力国内小型风电市场

4.3.6 我国中小型风电技术的竞争优势

第五章 2009-2010中国小型风电产业运行动态分析

5.1 2009-2010中国部分地区小型风电业的发展

5.1.1 内蒙古小型风电业呈现良好发展势头

5.1.2 磁悬浮技术应用于新疆小型风电

5.1.3 西藏小型风电业发展的基础及影响因素

5.1.4 海南景观照明及农村市场小型风电发展潜力大

5.2 2009-2010中国小型风电行业存在的问题及对策

5.2.1 我国小型风电行业面临的主要问题

5.2.2 小型风电和风光互补发电业的发展困境

5.2.3 我国小型风电行业发展亟需政策扶持

5.2.4 促进小型风电发展的对策与建议

5.2.5 发展小型风电和风光互补发电业的策略措施

第六章 2005-2010年中国风力等新能源发电行业相关经济数据分析

6.1 2006-2009年中国风力等新能源发电行业数据统计与监测分析

6.1.1 2006-2009年中国风力等新能源发电行业企业数量增长分析

6.1.2 2006-2009年中国风力等新能源发电行业从业人数调查分析

6.1.3 2006-2009年中国风力等新能源发电行业总销售收入分析

6.1.4 2006-2009年中国风力等新能源发电行业利润总额分析

6.1.5 2006-2009年中国风力等新能源发电行业投资资产增长性分析

6.2 2010年1-5月中国风力等新能源发电行业最新数据统计与监测分析（按季度更新）

6.2.1 企业数量与分布

6.2.2 销售收入

6.2.3 利润总额

6.2.4 从业人数

6.3 2010年1-5月中国风力等新能源发电行业投资状况监测（按季度更新）

6.3.1 行业资产区域分布

6.3.2 主要省市投资增速对比

第七章 2009-2010年中国小型风电行业的设备与技术分析

7.1 小型风力发电业的主要设备介绍

7.1.1 小型风电机的风轮

7.1.2 小型风电机的叶片桨距角自动调整装置

7.1.3 小型风电机的蓄电池

7.1.4 小型风电机的逆变器

7.1.5 小型并网风电机的控制器

7.2 小型风力发电设备的安装技术

7.2.1 安装准备

7.2.2 安装工作技术规程

7.2.3 千瓦级小型风力发电机的安装

7.2.4 百瓦级小型风电机组的安装

7.2.5 输电线架设与室内灯具安装

7.3 小型风力发电设备的使用技术

7.3.1 小型风电机使用的一般要求

7.3.2 小型风电机的使用条件

7.3.3 小型风电机的合理配套

7.3.4 不同季节小型风电设备的使用要点

7.4 小型风电设备的维护技术

7.4.1 维护原则

7.4.2 风机部分的维护与保养

7.4.3 小型风电机的常见故障及排除方法

7.4.4 小型风电机储能蓄电池的使用和保养

第八章 2009-2010年中国小型风电产业市场竞争格局分析

8.1 2009-2010年风力发电市场的竞争格局分析

8.1.1 风电市场发展机会与竞争并存

8.1.2 风电与核电具有竞争优势

8.1.3 风电产业市场竞争力分析

8.1.4 上网电价制约风电产业竞争力提升

8.1.5 中国风电扩张行业巨头谋整合

8.2 2009-2010年小型风力发电市场的竞争格局分析

8.3 2010-2015年小型风力发电市场竞争格局预测分析

第九章 2009-2010年国内风电设备重点生产企业分析

9.1 新疆金风科技股份有限公司

9.1.1 企业概况

9.1.2 企业主要经济指标分析

9.1.3 企业盈利能力分析

9.1.4 企业偿债能力分析

9.1.5 企业运营能力分析

9.1.6 企业成长能力分析

9.2 株洲时代新材料科技股份有限公司

9.2.1 企业概况

9.2.2 企业主要经济指标分析

9.2.3 企业盈利能力分析

9.2.4 企业偿债能力分析

9.2.5 企业运营能力分析

9.2.6 企业成长能力分析

9.3 中材科技股份有限公司

9.3.1 企业概况

9.3.2 企业主要经济指标分析

9.3.3 企业盈利能力分析

9.3.4 企业偿债能力分析

9.3.5 企业运营能力分析

9.3.6 企业成长能力分析

9.4 东方电气股份有限公司

9.4.1 企业概况

9.4.2 企业主要经济指标分析

9.4.3 企业盈利能力分析

9.4.4 企业偿债能力分析

9.4.5 企业运营能力分析

9.4.6 企业成长能力分析

9.5 中航(保定)惠腾风电设备公司

9.5.1 企业概况

9.5.2 企业主要经济指标分析

9.5.3 企业盈利能力分析

9.5.4 企业偿债能力分析

9.5.5 企业运营能力分析

9.5.6 企业成长能力分析

9.6 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司

9.6.1 企业概况

9.6.2 企业主要经济指标分析

9.6.3 企业盈利能力分析

9.6.4 企业偿债能力分析

9.6.5 企业运营能力分析

9.6.6 企业成长能力分析

9.7 江都市神州风力发电机有限公司

9.7.1 企业概况

9.7.2 企业主要经济指标分析

9.7.3 企业盈利能力分析

9.7.4 企业偿债能力分析

9.7.5 企业运营能力分析

9.7.6 企业成长能力分析

9.8 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司

9.8.1 企业概况

9.8.2 企业主要经济指标分析

9.8.3 企业盈利能力分析

9.8.4 企业偿债能力分析

9.8.5 企业运营能力分析

9.8.6 企业成长能力分析

9.9 吉林名门风电设备有限公司

9.9.1 企业概况

9.9.2 企业主要经济指标分析

9.9.3 企业盈利能力分析

9.9.4 企业偿债能力分析

9.9.5 企业运营能力分析

9.9.6 企业成长能力分析

9.10 上海泰胜电力工程机械有限公司

9.10.1 企业概况

9.10.2 企业主要经济指标分析

9.10.3 企业盈利能力分析

9.10.4 企业偿债能力分析

9.10.5 企业运营能力分析

9.10.6 企业成长能力分析

第十章 2010-2015年中国小型风电行业发展前景趋势分析

10.1 2010-2015年中国风力发电行业发展预测

10.1.1 全球风电市场预测

- 10.1.2 2010-2015年中国风力等新能源发电行业预测分析
- 10.1.3 中国风电产业未来发展目标预测
- 10.2 2010-2015年中国小型风电行业前景展望分析
 - 10.2.1 我国小型风力发电的发展趋势
 - 10.2.2 风光互补技术发展前景看好
 - 10.2.3 中国将加快推进中小型风电项目建设
 - 10.2.4 我国村镇小型风电装机容量可达7.5万千瓦

第十一章 2010-2015年中国小型风电行业投资机会与风险分析

- 11.1 2010-2015年中国小型风电行业投资机会分析
 - 11.1.1 金融危机下风电产业迎来发展机遇
 - 11.1.2 风光互补路灯开发效益显著
- 11.2 2010-2015年中国小型风电行业投资风险分析
 - 11.2.1 风电叶片市场蕴含投资商机
 - 11.2.2 国内小型风电发展面临政策风险
- 11.3 专家建议

图表目录：

图表：各种可再生能源密度表

图表：中国风能分布图

图表：中国风能分区及占全国面积的百分比

图表：中国陆地的风能资源及已建风场

图表：2007年世界风电机装机总量前10名

图表：2007年世界年度风电新装机前10名

图表：1996-2007年全球风电机装机容量

图表：2005-2007年世界风电装机容量排名前十的市场情况

图表：1996-2007年全球风电年度新增装机容量

图表：2003-2007年世界不同地区风电年度装机容量情况

图表：2006-2007年全球不同地区风力发电装机容量情况

图表：2007年欧盟成员国风电新装机容量市场份额

图表：2007年底欧盟成员国风电总装机容量市场份额

图表：欧盟国家累计风电装机容量

图表：2007年底欧盟各国风电总装机容量

图表：2007年欧盟各国风电新增装机容量

图表：2000-2007年德国，西班牙和丹麦风电在欧洲风电市场所占份额

图表：1991-2007年欧盟近海风电发展情况

图表：2007年欧盟各国每1,000人风能装机容量

图表：2007年欧盟各国每1000平方千米风能设备安装量

图表：2007年欧盟各国利用风能而减少的碳排放量占1990年排量的百分比

图表：2008年欧盟风力发电新增装机容量

图表：1995-2008年风能累计装机容量

图表：1995-2008年欧盟风能年度新增装机容量

图表：2000-2008年德国、西班牙和丹麦占欧洲风力发电市场份额

图表：2008年欧盟电力结构中各种能源所占比重情况

图表：2008年欧盟各种能源发电设备新增装机容量状况

图表：2006-2009年风力等新能源发电业企业数量增长趋势图

图表：2006-2009年中国风力等新能源发电业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2006-2009年风力等新能源发电业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005-2009年中国风力等新能源发电业销售收入及增长趋势图

图表：2005-2009年中国风力等新能源发电业毛利率变化趋势图

图表：2005-2009年中国风力等新能源发电业利润总额及增长趋势图

图表：2006-2009年中国风力等新能源发电业总资产利润率变化图

图表：2005-2009年中国风力等新能源发电业总资产及增长趋势图

图表：2009-2010年中国风力等新能源发电业亏损企业对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业不同规模企业分布结构图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业不同所有制企业比例分布图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业收入前五位省市比例对比表

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业收入前五位省区占全国比例结构图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业主营业务收入增长速度前五省市增长趋势图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业利润总额及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业利润总额前五位省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业利润总额前五位省市对比图

图表：2010年中国风力等新能源发电业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年中国风力等新能源发电业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业从业人数与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计前五位省市统计表

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国风力等新能源发电业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

图表：日本神钢电机公司四种风车型号的输出功率参数

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司经营收入走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债情况图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司负债指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：株洲时代新材料科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中材科技股份有限公司经营收入走势图

图表：中材科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：中材科技股份有限公司负债情况图

图表：中材科技股份有限公司负债指标走势图

图表：中材科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中材科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司主要经济指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司经营收入走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司盈利指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司负债情况图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司负债指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司运营能力指标走势图

图表：中航(保定)惠腾风电设备公司成长能力指标走势图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司主要经济指标走势图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司经营收入走势图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司盈利指标走势图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司负债情况图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司负债指标走势图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司运营能力指标走势图

图表：南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司成长能力指标走势图

图表：江都市神州风力发电机有限公司主要经济指标走势图

图表：江都市神州风力发电机有限公司经营收入走势图

图表：江都市神州风力发电机有限公司盈利指标走势图

图表：江都市神州风力发电机有限公司负债情况图

图表：江都市神州风力发电机有限公司负债指标走势图

图表：江都市神州风力发电机有限公司运营能力指标走势图

图表：江都市神州风力发电机有限公司成长能力指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司主要经济指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司经营收入走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司盈利指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司负债情况图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司负债指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司运营能力指标走势图

图表：维斯塔斯风电科技（北京）有限公司成长能力指标走势图

图表：吉林名门风电设备有限公司主要经济指标走势图

图表：吉林名门风电设备有限公司经营收入走势图

图表：吉林名门风电设备有限公司盈利指标走势图

图表：吉林名门风电设备有限公司负债情况图

图表：吉林名门风电设备有限公司负债指标走势图

图表：吉林名门风电设备有限公司运营能力指标走势图

图表：吉林名门风电设备有限公司成长能力指标走势图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司主要经济指标走势图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司经营收入走势图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司盈利指标走势图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司负债情况图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司负债指标走势图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司运营能力指标走势图

图表：上海泰胜电力工程机械有限公司成长能力指标走势图

图表：2012年全球各地区风电新增装机容量预测

图表：2012年全球风电累计装机容量预测

图表：2010-2015年中国风能等新能源发电行业累计产品销售收入预测

图表：2010-2015年中国风能等新能源发电行业累计利润总额预测

图表：2007年中国已建和在建的风电场累计统计

图表：采用累计法计算的到2020年中国风电发展目标预测

图表：全球及欧盟主要国家风电装机容量及预测

图表：采用不同预测方法确定的中国风电发展目标

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/152770.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）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。