



艾凯咨询
ICAN Consulting

2010-2015年中国小型风电产业 市场调研分析与投资前景预测报告 告

一、调研说明

《2010-2015年中国小型风电产业市场调研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/151300.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 2009-2010年中国小型风力发电产业运行环境分析

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、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2009-2010年中国小型风力发电产业政策环境分析

一、《促进风电产业发展实施意见》

二、《关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见》

三、《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

第三节 2009-2010年中国小型风力发电产业社会环境分析

第二章 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

第三章 2009-2010年全球小型风力发电产业运行状况分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2010-2015年全球小型风力发电产业发展趋势分析

第四章 2009-2010年中国风力发电产业运行形势分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国小型风力发电行业发展动态分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2005-2010年中国风力发电行业运行经济指标监测与分析

第一节 2005-2009年中国风力发电行业数据统计与监测分析

- 一、2005-2009年中国风力发电行业企业数量增长分析
- 二、2005-2009年中国风力发电行业从业人数调查分析
- 三、2005-2009年中国风力发电行业总销售收入分析
- 四、2005-2009年中国风力发电行业利润总额分析
- 五、2005-2009年中国风力发电行业投资资产增长性分析

第二节 2010年1-5月中国风力发电行业最新数据统计与监测分析

一、企业数量与分布

二、销售收入

三、利润总额

四、从业人数

第三节 2010年1-5月中国风力发电行业投资状况监测

一、行业资产区域分布

二、主要省市投资增速对比

第七章 2009-2010年中国小型风力发电产业市场竞争格局分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国小型风电业提升竞争力策略分析

第八章 2009-2010年中国风电设备重点生产企业分析

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

第十一节 略………………

第九章 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010年中国电力工业经济运行状况分析

第一节 2009-2010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 2009-2010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 2009-2010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、2009年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 2010-2015年中国小型风电行业发展趋势预测分析

第一节 2010-2015年中国风力发电行业发展预测分析

一、2010-2015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 2010-2015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

四、2010年中国村镇小型风电装机容量可达5万千瓦

第三节 2010-2015年中国小型风电行业盈利预测分析

第十二章 2010-2015年中国小型风电产业投资机会与风险分析

第一节 2010-2015年中国小型风电产业投资环境分析

第二节 2010-2015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 2010-2015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：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

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：1995-2007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：1995-2007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：2005-2007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：2005-2009年风力发电业企业数量增长趋势图

图表：2005-2009年中国风力发电业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2005-2009年风力发电业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005-2009年中国风力发电业销售收入及增长趋势图

图表：2005-2009年中国风力发电业毛利率变化趋势图

图表：2005-2009年中国风力发电业利润总额及增长趋势图

图表：2005-2009年中国风力发电业总资产利润率变化图

图表：2005-2009年中国风力发电业总资产及增长趋势图

图表：2009-2010年中国风力发电业亏损企业对比图

图表：2010年1-5月中国风力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月中国风力发电业利润总额前五位省市对比图

图表：2010年中国风力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月中国风力发电业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

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：东方电气集团主要经济指标走势图

图表：东方电气集团经营收入走势图

图表：东方电气集团盈利指标走势图

图表：东方电气集团负债情况图

图表：东方电气集团负债指标走势图

图表：东方电气集团运营能力指标走势图

图表：东方电气集团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：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

图表：略…………

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/151300.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专业提供投资咨询报告、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。