

2011-2015年中国小型风电 行业深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国小型风电行业深度调研与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianli1106/04750439YL.html>

【报告价格】纸介版**6500**元 电子版**6800**元 纸介+电子**7000**元

【出版日期】2011-06-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国小型风电行业深度调研与投资前景研究报告》依托公司多年来对小型风电的研究,结合小型风电历年供需关系变化规律,对小型风电内的企业群体进行了深入的调查与研究,采用定量及定性的科学研究方法撰写而成。

小型风电上世纪80年代出现,主要应用在内蒙古、新疆等一些电网无法铺及的地区。经过这些年技术攻关,如今,中国在国际慢慢打响了中小型风电及风光互补的中国品牌。

在技术上保持领先的同时,受惠于中国的劳动力成本相对低廉,中国出口的小型风机在国外市场上具有明显的价格优势,约是欧美当地产品价格的2/3。虽然国内小型风电市场一直没有开拓起来,但技术优势与价格优势的“双壁合一”,却使得中国的小型风电在国际市场上逐渐闯出了大名堂。

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 2010-2011年全球小型风力发电产业运行状况分析

第一节 2010-2011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2010-2011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 2011-2015年全球小型风力发电产业发展趋势分析

第三章2010-2011年中国小型风力发电产业运行环境分析

第一节2010-2011年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节2010-2011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2010-2011年中国小型风力发电产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章2010-2011年中国风力发电产业运行形势分析

第一节2010-2011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2010-2011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 2010-2011年中国小型风力发电行业发展动态分析

第一节2010-2011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2010-2011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2010-2011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2006-2011年中国风力发电行业规模以上企业经济运行数据监测

第一节 2006-2011年（按季度更新）中国风力发电行业数据监测回顾

一、竞争企业数量

二、亏损面情况

三、市场销售额增长

四、利润总额增长

五、投资资产增长性

六、行业从业人数调查分析

第二节 2006-2011年（按季度更新）中国风力发电行业投资价值测算

一、销售利润率

二、销售毛利率

三、资产利润率

四、未来5年风力发电盈利能力预测

第三节 2006-2011年（按季度更新）中国风力发电行业产销率调查

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率调查

四、未来5年风力发电产品产销预测

第四节 2006-2011年（按季度更新）风力发电出口交货值数据

一、出口交货值增长

二、出口交货值占工业产值的比重

第七章 2010-2011年中国小型风力发电产业市场竞争格局分析

第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011年中国小型风电业提升竞争力策略分析

第八章 2010-2011年中国风电设备重点生产企业竞争力及关键性财务分析

第一节 新疆金风科技股份有限公司

一、公司基本情况概述

- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第三节 中材科技股份有限公司

- 一、公司基本情况概述
- 二、2008-2010年公司成长性分析
- 三、2008-2010年公司财务能力分析
- 四、2008-2010年公司偿债能力分析
- 五、2008-2010年公司现金流量分析表
- 六、2008-2010年公司经营能力分析
- 七、2008-2010年公司盈利能力分析

第四节 东方电气集团

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

第五节 中航(保定)惠腾风电设备公司

- 一、公司基本概述
- 二、公司主要经营数据指标分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展战略分析

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2010-2011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2010-2011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2010-2011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2010-2011年中国电力工业经济运行状况分析

第一节2010-2011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2010-2011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2010-2011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2011-2015年中国小型风电产业投资机会与风险分析

第一节2011-2015年中国小型风电产业投资环境分析

第二节2011-2015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2011-2015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

第四节 专家建议

第十二章 2011-2015年中国小型风电行业发展趋势预测分析

第一节2011-2015年中国风力发电行业发展预测分析

一、2011-2015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2011-2015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

第三节2011-2015年中国小型风电行业盈利预测分析

图表名称：部分

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 2006-2010年中国风力发电行业企业数量增长趋势图

图表 2006-2010年中国风力发电行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2006-2010年中国风力发电行业总体销售额增长趋势图

图表 2006-2010年中国风力发电行业总体利润总额增长

图表 2006-2010年中国风力发电行业总体从业人数分析

图表 2006-2010年中国风力发电行业投资资产增长性分析

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业企业数量统计表

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业企业数量分布图

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业销售收入统计表

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业销售收入分布图

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业利润总额统计表

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业利润总额分布图

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业利润总额增长最快的省市对比图

图表 2011年2月底中国各省市风力发电行业资产统计表

图表 2011年2月底中国各省市风力发电行业资产分布图

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业资产增长速度对比图

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业工业总产值

图表 2011年2月中国各省市风力发电行业工业销售产值

图表 2011年风力发电行业产销率（数据均可更新至最新月份）

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年新疆金风科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年株洲时代新材料科技股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司成长性分析

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2010年中材科技股份有限公司盈利能力分析

图表 东方电气集团盈利指标情况

图表 东方电气集团资产运行指标状况

图表 东方电气集团资产负债能力指标分析

图表 东方电气集团盈利能力情况

图表 东方电气集团销售收入情况

图表 东方电气集团成本费用构成情况

图表 中航(保定)惠腾风电设备公司盈利指标情况

图表 中航(保定)惠腾风电设备公司资产运行指标状况

图表 中航(保定)惠腾风电设备公司资产负债能力指标分析

图表 中航(保定)惠腾风电设备公司盈利能力情况

图表 中航(保定)惠腾风电设备公司销售收入情况

图表 中航(保定)惠腾风电设备公司成本费用构成情况

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情况

图表 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司资产运行指标状况

图表 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司资产负债能力指标分析

图表 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司盈利能力情况

图表 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司销售收入情况

图表 南通航天万源安迅能风电设备制造有限公司成本费用构成情况

图表 江都市神州风力发电机有限公司盈利指标情况

图表 江都市神州风力发电机有限公司资产运行指标状况

图表 江都市神州风力发电机有限公司资产负债能力指标分析

图表 江都市神州风力发电机有限公司盈利能力情况

图表 江都市神州风力发电机有限公司销售收入情况

图表 江都市神州风力发电机有限公司成本费用构成情况

图表 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司盈利指标情况

图表 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司资产运行指标状况

图表 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司资产负债能力指标分析

图表 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司盈利能力情况

图表 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司销售收入情况

图表 维斯塔斯风电科技（北京）有限公司成本费用构成情况

图表 吉林名门风电设备有限公司盈利指标情况

图表 吉林名门风电设备有限公司资产运行指标状况

图表 吉林名门风电设备有限公司资产负债能力指标分析

图表 吉林名门风电设备有限公司盈利能力情况

图表 吉林名门风电设备有限公司销售收入情况

图表 吉林名门风电设备有限公司成本费用构成情况

图表 上海泰胜电力工程机械有限公司盈利指标情况

图表 上海泰胜电力工程机械有限公司资产运行指标状况

图表 上海泰胜电力工程机械有限公司资产负债能力指标分析

图表 上海泰胜电力工程机械有限公司盈利能力情况

图表 上海泰胜电力工程机械有限公司销售收入情况

图表 上海泰胜电力工程机械有限公司成本费用构成情况

图表 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…………

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，进出口数据主要来自海关及商务部，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1106/04750439YL.html>