

2010-2015年中国小型风电 行业走势分析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

《2010-2015年中国小型风电行业走势分析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/dianli1101/K14775073N.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-24

【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

2010-2015年中国小型风电行业走势分析与投资前景研究报告 内容介绍：

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(风电产业市场调研)发展综述

2.2.1 中国风电产业日益走向成熟

2.2.2 中国风电(风电市场发展分析)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(风电市场考察)市场发展常态机制的构成

2.3 2009-2010年中国风电产业(风电产业市场调研)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

3.12009-2010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

3.22009-2010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》

3.32009-2010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(小型风力发电行业调研分析)行业发展动态分析

4.12009-2010国外小型风力发电(小型风力发电行业调研)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

4.22009-2010中国发展小型风电(发展小型风电行业调研分析)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

4.32009-2010中国小型风电(小型风电市场调研)发展概况

4.3.1中国小型风力发电(小型风力发电行业调研分析)行业的发展阶段

4.3.2中国小型风力发电(小型风力发电行业调研分析)行业总体概况

4.3.3中国小型风电(小型风电行业调研分析)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(小型风电市场考察)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

5.12009-2010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

5.22009-2010中国小型风电(小型风电行业调研分析)行业存在的问题及对策

5.2.1中国小型风电(小型风电行业调研分析)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中国小型风电(小型风电行业调研分析)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(风力等新能源发电行业调研分析)行业相关经济数据分析

6.12006-2009年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业数据统计与监测分析

6.1.12006-2009年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业企业数量增长分析

6.1.22006-2009年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业从业人数调查分析

6.1.32006-2009年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业总销售收入分析

6.1.42006-2009年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业利润总额分析

6.1.52006-2009年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业投资资产增长性分析

6.22010年1-5月中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)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

6.32010年1-5月中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)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(小型风电行业调研分析)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(小型风电产业市场发展分析)市场(小型风电产业市场竞争力)竞争格局分析

8.12009-2010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(风电扩张行业调研分析)行业巨头谋整合
- 8.22009-2010年小型风力发电市场的竞争格局分析
- 8.32010-2015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(小型风电行业调研分析)行业发展前景趋势分析

10.12010-2015年中国风力发电(风力发电行业调研分析)行业发展预测

10.1.1世界风电(风电市场调研)市场预测

10.1.22010-2015年中国风力等新能源发电(风力等新能源发电行业调研分析)行业预测分析

10.1.3中国风电产业未来(风电产业未来市场调研)发展目标预测

10.22010-2015年中国小型风电(小型风电行业调研分析)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(小型风电行业调研分析)行业投资机会与风险分析

11.12010-2015年中国小型风电(小型风电行业调研分析)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

11.22010-2015年中国小型风电(小型风电行业调研分析)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.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调研市场份额

图表：2007年底欧盟成员国风电总装机容量市场调研市场份额

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(风能等新能源发电行业调研分析)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(风能等新能源发电行业调研分析)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(风电市场调研)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(风电市场调研)发展目标

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/K14775073N.html>