

2011-2015年中国小型风力 发电行业深度调研及投资战略分析报告

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年中国小型风力发电行业深度调研及投资战略分析报告》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/dianli1101/6038271S74.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】2024-11-25

【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

2011-2015年中国小型风力发电行业深度调研及投资战略分析报告 内容介绍：

【目录】

第一部分 行业发展分析

第一章 小型风电概述

第一节 风能简介

- 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 风力发电产业总体发展状况

第一节 全球风力发电产业发展概况

- 一、2015年全球风力发电产业发展分析及未来展望
- 二、2011-2015年全球风电装机容量分析及未来展望
- 三、2011-2015年美国风电装机容量分析及未来展望
- 四、2011-2015年中国风电装机容量分析及未来展望
- 五、2011-2015年欧洲风电装机容量分析及未来展望
- 六、2011-2015年其余各国各年风电总装机容量

第二节 中国风电产业(风电产业市场调研)发展综述

- 一、2010年全国风电装机总体情况
- 二、我国风电装机容量占全球总量
- 三、全国的风电装机情况及特点
- 四、单机容量水平变化
- 五、我国风电技术现状

六、风电发展引发的思考

七、2010年我国起建10个上千万千瓦级的风电基地

八、2015年我国风力发电装机容量预测

第三节 风力发电市场的竞争格局

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(风电扩张行业调研分析)行业巨头谋整合

第四节 中国风电产业(风电产业市场调研)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、三大因素制约中国风电产业健康(风电产业健康市场调研)发展

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

第三章 小型风力发电(小型风力发电行业研究)行业发展分析

第一节 国外小型风力发电(小型风力发电行业调研)行业发展状况

一、2010年美国扶持小型风电业发展

二、2010年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

第二节 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

一、我国面临能源紧缺局面

二、我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

第三节 中国小型风电(小型风电市场调研)发展概况

一、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

二、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

三、中国小型风电(小型风电行业调研分析)行业发展特征

四、我国小型风电业面临的发展机遇

五、民营企业发力国内小型风电(小型风电市场考察)市场

六、我国中小型风电技术的竞争优势

第四节 中国部分地区小型风电业的发展

- 一、内蒙古小型风电业呈现良好发展势头
- 二、2010年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

第五节 小型风电行业存在的问题及对策

- 一、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
- 二、小型风电和风光互补发电业的发展困境
- 三、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
- 四、促进小型风电发展的对策与建议
- 五、发展小型风电和风光互补发电业的策略措施

第二部分 行业设备及技术发展分析

第四章 风力发电设备制造业分析

第一节 全球风电设备制造产业链分析

- 一、关键环节划分
- 二、一体化企业是风电行业未来的方向

第二节 全球风电设备制造产业发展现状及趋势

- 一、发展动力
- 二、竞争格局
- 三、技术方向
- 四、供需局势
- 五、发展经验

第三节 中国风电设备制造产业链分析

- 一、叶片及主要参与者分析
- 二、齿轮箱及主要参与者分析
- 三、轴承及主要参与者分析
- 四、电机及主要参与者分析

第四节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展分析

- 一、发展机遇
- 二、发展动态
- 三、竞争格局

四、发展瓶颈

五、发展环境

第五节 中国风电设备制造产业(风电设备制造产业市场调研)发展趋势

- 一、国内对风电发展比较有利的政策
- 二、2010年风电设备制造业倍受工具厂商重视
- 三、2015年我国风电设备制造产业需求和供给情况及预测
- 四、2010年风电设备业不均衡发展已见虚热
- 五、2010年我国风电设备制造业竞争“白热化”
- 六、2010年电机组整机制造产业链建设逐步完善
- 七、我国风电设备制造需加快自主创新进度

第六节 风电机组技术发展趋势

- 一、风电设备发展的国际趋势
- 二、国际接轨是中国风电机组(风电机组市场调研)发展的必然趋势
- 三、风力发电技术的发展方向和特点
- 四、我国发展大型风电机组的研制开发目标和方向
- 五、风机技术发展趋势及竞争格局
- 六、2009年风电技术装备前景光明依旧

第五章 小型风电(小型风电行业研究)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介绍

- 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 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 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、小型风电机器的使用条件
- 三、小型风电机器的合理配套
- 四、不同季节小型风电设备的使用要点

第四节 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、小型风电机器的常见故障及排除方法
- 四、小型风电机器储能蓄电池的使用和保养

第三部分 重点企业分析

第六章 国内风电设备重点生产企业

第一节 新疆金风科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年公司经营状况分析
- 三、2009-2010年公司财务数据分析
- 四、2009年公司最新发展动态
- 五、2009年公司发展展望与战略措施规划

第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年公司经营状况分析
- 三、2009-2010年公司财务数据分析
- 四、2009年公司最新发展动态
- 五、2009年公司发展展望与战略措施规划

第三节 中材科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年公司经营状况分析
- 三、2009-2010年公司财务数据分析
- 四、2009年公司最新发展动态
- 五、2009年公司发展展望与战略措施规划

第四节 东方电气集团

- 一、公司简介
- 二、2009-2010年公司经营状况分析
- 三、2009-2010年公司财务数据分析

四、2009年公司最新发展动态

五、2009年公司发展展望与战略措施规划

第五节 其他

一、宁波风神风电科技有限公司

二、扬州神州风力发电机有限公司

三、广州红鹰能源科技公司

四、中投

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/6038271S74.html>