

中国小型风电行业调查及未来五年发展战略研究 报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国小型风电行业调查及未来五年发展战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/202160202160.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《中国小型风电行业调查及未来五年发展战略研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章 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、中国宏观经济发展预测分析

第二节 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 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 全球小型风力发电产业运行状况分析

第一节 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 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 未来五全球小型风力发电产业发展趋势分析

第四章 中国风力发电产业运行形势分析

第一节 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 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 中国小型风力发电行业发展动态分析

第一节 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 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 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 小型风力发电所属行业数据监测

第一节 中国行业规模分析

- 一、企业数量分析
- 二、资产规模分析
- 三、销售规模分析
- 四、利润规模分析

第二节 中国行业产值分析

第三节 中国行业成本费用分析

第四节 中国行业运营效益分析

第七章 中国小型风力发电产业市场竞争格局分析

第一节 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 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 中国小型风电业提升竞争力策略分析

第八章 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

第九章 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 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 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 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 中国电力工业经济运行状况分析

第一节 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 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增长

三、国内电力供应形势紧张的原因

第三节 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、电力行业积极应对增值税转型改革带来的冲击

第十一章 未来五中国小型风电行业发展趋势预测分析

第一节 未来五中国风力发电行业发展预测分析

- 一、未来五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 未来五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、中国村镇小型风电装机容量可达5万千瓦

第三节 未来五中国小型风电行业盈利预测分析

第十二章 未来五中国小型风电产业投资机会与风险分析

第一节 未来五中国小型风电产业投资环境分析

第二节 未来五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 未来五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

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/202160202160.html>