

## 2024-2029年中国小型风力发电行业调研及投资前景分析报告

## 报告简介

小型风力发电行业研究报告中的小型风力发电行业数据分析以权威的国家统计数据为基础，采用宏观和微观相结合的分析方式，利用科学的统计分析方法，在描述行业概貌的同时，对小型风力发电行业进行细化分析，重点企业状况等。报告中主要运用图表及表格方式，直观地阐明了行业的经济类型构成、规模构成、经营效益比较、供需状况等，是企业了解小型风力发电行业市场状况必不可少的助手。在形式上，报告以丰富的数据和图表为主，突出文章的可读性和可视性，避免套话和空话。报告附加了与行业相关的数据、政策法规目录、主要企业信息及行业的大事记等，为投资者和业界人士提供了一幅生动的行业全景图。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及小型风力发电行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国小型风力发电行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外小型风力发电行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了小型风力发电行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于小型风力发电产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国小型风力发电行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

## 报告目录

## 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、2019-2023年世界风力发电产业概况

二、2019-2023年欧盟风力发电产业发展分析

三、2019-2023年全球风电产业持续增长

### 第二节 中国风电产业发展综述

一、中国风电产业日益走向成熟

二、我国风电市场发展现状

三、中国风力发电能力排名

四、我国风电装机总量

五、国内风电企业加强对外沟通合作

六、国内风电市场发展常态机制的构成

### 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、中国风电扩张行业巨头谋整合

### 第四节 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

#### 第五节 中国风力发电企业供给情况

##### 一、2019-2023年中国风力发电业所有企业经营情况分析

##### 二、2019-2023年我国风力发电业不同所有制企业经营情况分析

##### 三、2019-2023年我国风力发电业不同规模企业经营情况分析

#### 第三章 小型风力发电行业发展分析

##### 第一节 国外小型风力发电行业发展状况

##### 一、2019年美国扶持小型风电业发展

##### 二、2019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 中国小型风电发展概况

##### 一、我国小型风力发电行业的发展阶段

##### 二、中国小型风力发电行业总体概况

##### 三、我国小型风电行业发展特征

##### 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、 2019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、 我国小型风电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、 我国小型风电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

### 第四章 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 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

## 第五章 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、2019-2023年金风科技经营状况分析
- 三、公司发展策略分析

### 第二节 株洲时代新材料科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2019-2023年金风科技经营状况分析
- 三、公司发展策略分析

### 第三节 中材科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2019-2023年金风科技经营状况分析
- 三、公司发展策略分析

### 第四节 东方电气集团

一、 公司简介

二、 2019-2023年金风科技经营状况分析

三、 公司发展策略分析

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、 中投商都牧机有限责任公司

五、 呼和浩特市博洋可再生能源有限公司

第六章 小型风电行业投资分析及前景趋势

第一节 风力发电行业未来发展预测

一、 2024-2029年全球风电市场预测

二、 2024-2029年中国风力等新能源发电行业预测分析

三、 中国风电产业未来发展目标预测

第二节 中国小型风电行业前景展望

一、 我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、 我国村镇小型风电装机容量

第三节 中国小型风电行业投资分析

一、 新冠疫情下风电产业迎来发展机遇

二、 风光互补路灯开发效益显著

三、 风电叶片市场蕴含投资商机

四、 国内小型风电发展面临政策风险

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/xinnengyuan/200910281531.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)