

# 2021-2026年中国小型风力发电工业行业投资分析及发展战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国小型风力发电工业行业投资分析及发展战略咨询报告》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：<https://www.huaon.com/channel/power/705641.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

小型风力发电系统一般是指单机容量小于100kw的风力发电系统。由于小型风力发电的清洁效应和减碳效应，世界各国不断丰富支持小风电产业发展的法律法规和经济激励政策。

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。

报告目录：

### 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、风能的界定及特点
- 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、2020年全球风力发电产业发展分析及未来展望
- 二、2020年全球风电装机容量分析及未来展望
- 三、2020年美国风电装机容量分析及未来展望
- 四、2020年中国风电装机容量分析及未来展望
- 五、2020年欧洲风电装机容量分析及未来展望
- 六、2020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

##### 第三节 风力发电市场的竞争格局

##### 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

#### 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

##### 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

##### 第三节 中国小型风电(小型风电市场调研)发展概况

##### 第四节 中国部分地区小型风电业的发展

## 第五节 小型风电行业存在的问题及对策

### 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

##### 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

##### 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、风电技术装备前景光明依旧

#### 第五章 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、公司经营状况分析

##### 三、公司财务数据分析

##### 四、公司最新发展动态

##### 五、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、公司经营状况分析

##### 三、公司财务数据分析

##### 四、公司最新发展动态

##### 五、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、公司经营状况分析

##### 三、公司财务数据分析

#### 四、公司最新发展动态

#### 五、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、公司经营状况分析

##### 三、公司财务数据分析

##### 四、公司最新发展动态

##### 五、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、呼和浩特市博洋可再生能源有限公司

#### 第四部分 行业投资前景预测

### 第七章 小型风电行业投资分析及前景趋势

#### 第一节 中国小型风电行业投资分析

##### 一、信息时代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

#### 第二节 风力发电行业未来发展预测

##### 一、2021-2026年世界风电市场预测

##### 二、2021-2026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

#### 第三节 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

### 第八章 研究结论及建议

#### 第一节 研究结论

#### 第一节 建议

##### 一、小型风力发电行业发展策略建议

##### 二、小型风力发电行业投资方向建议

##### 三、小型风力发电行业投资方式建议

图表目录：

图表：风机的组成图

图表：风电产业链构成图

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：我国风资源按年利用小时的分布图

图表：2020年全球风电装机容量统计（MW）—按地区分布

图表：2020年全球总装机容量前十位国家分布图

图表：2020年全球总装机容量前十位国家统计表

图表：2020年全球新增装机容量前十位国家分布图

图表：2020年全球新增装机容量前十位国家统计表

图表：2016-2020年全球总装机容量

图表：2016-2020年全球每年新增装机容量

图表：2016-2020年各地区年装机容量

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/705641.html>