

## 2025-2030年中国风力发电行业发展趋势与“十四五”投资战略规划研究报告

### 报告简介

把风的动能转变成机械动能，再把机械能转化为电力动能，这就是风力发电。风力发电的原理，是利用风力带动风车叶片旋转，再透过增速机将旋转的速度提升，来促使发电机发电。依据风车技术，大约是每秒三米的微风速度(微风的程度)，便可以开始发电。

风力发电正在世界上形成一股热潮，因为风力发电不需要使用燃料，也不会产生辐射或空气污染。风能是一种清洁无公害的可再生能源能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

利用风力发电非常环保，且风能蕴量巨大，因此日益受到世界各国的重视。

我国风能资源丰富，可开发利用的风能储量约10亿kW，其中，陆地上风能储量约2.53亿kW(陆地上离地10m高度资料计算)，海上可开发和利用的风能储量约7.5亿kW，共计10亿kW。而2003年底全国电力装机约5.67亿kW。

风是没有公害的能源之一。而且它取之不尽，用之不竭。对于缺水、缺燃料和交通不便的沿海岛屿、草原牧区、山区和高原地带，因地制宜地利用风力发电，非常适合，大有可为。海上风电是可再生能源发展的重要领域，是推动风电技术进步和产业升级的重要力量，是促进能源结构调整的重要措施。我国海上风能资源丰富，加快海上风电项目建设，对于促进沿海地区治理大气雾霾、调整能源结构和转变经济发展方式具有重要意义。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个风力发电行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据风力发电行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国风力发电行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国风力发电行业将面临的机遇与挑战，对风力发电行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是风力发电企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

## 报告目录

### 第一章 风力发电行业概念界定

#### 第一节 风力发电行业定义及分类

##### 一、风力发电行业定义

##### 二、风力发电行业分类

#### 第二节 风力发电行业特点及模式

##### 一、风力发电行业地位及影响

##### 二、风力发电行业发展特征

##### 三、风力发电行业商业模式

### 第二章 风力发电行业产业链分析

#### 第一节 产业链介绍

##### 一、风力发电行业产业链结构分析

##### 二、风力发电行业产业链特征分析

#### 第二节 上游产业现状分析及其对风力发电行业的影响

#### 第三节 下游产业分析及其对风力发电行业的影响

### 第三章 风力发电行业发展状况分析

#### 第一节 国外风力发电行业发展分析

一、全球市场格局

二、国外技术动态

三、国外经验借鉴

第二节 中国风力发电行业规模结构

一、行业经济规模

二、市场结构分析

三、区域布局状况

第三节 中国风力发电行业供需状况

一、行业供给状况

二、行业需求状况

三、供需平衡分析

第四节 中国风力发电行业竞争结构分析

一、新进入者威胁

二、替代品威胁

三、上游供应商议价能力

四、下游用户议价能力

五、现有企业间竞争

第四节 中国风力发电行业区域格局

一、华北地区

二、华东地区

三、华中地区

四、华南地区

## 五、西南地区

## 六、西北地区

# 第四章 风力发电行业“十四五”规划概述

## 第一节 “十三五”风力发电行业发展回顾

### 一、“十三五”风力发电行业运行情况

### 二、“十三五”风力发电行业发展特点

### 三、“十三五”风力发电行业发展成就

## 第二节 风力发电行业“十四五”总体规划

### 一、风力发电行业“十四五”规划纲要

### 二、风力发电行业“十四五”规划指导思想

### 三、风力发电行业“十四五”规划主要目标

## 第三节 “十四五”规划解读

### 一、“十四五”规划的总体战略布局

### 二、“十四五”规划对经济发展的影响

### 三、“十四五”规划的主要精神解读

# 第五章 风力发电行业确定型投资机会评估分析

## 第一节 大型风电基地

### 一、市场发展状况

### 二、竞争格局分析

### 三、龙头企业分析

### 四、行业盈利性分析

### 五、市场空间分析

## 六、投资风险分析

## 七、投资策略建议

### 第二节 风电厂运营

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

### 第三节 风电设备

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

#### 三、龙头企业分析

#### 四、行业盈利性分析

#### 五、市场空间分析

#### 六、投资风险分析

#### 七、投资策略建议

## 第六章 中国风力发电行业风险型投资机会评估分析

### 第一节 分散式风电

#### 一、市场发展状况

#### 二、竞争格局分析

三、龙头企业分析

四、行业盈利性分析

五、市场空间分析

六、投资风险分析

七、投资策略建议

## 第二节 海上风电

一、市场发展状况

二、竞争格局分析

三、龙头企业分析

四、行业盈利性分析

五、市场空间分析

六、投资风险分析

七、投资策略建议

## 第三节 风电叶片

一、市场发展状况

二、竞争格局分析

三、龙头企业分析

四、行业盈利性分析

五、市场空间分析

六、投资风险分析

七、投资策略建议

## 第七章 中国风力发电行业未来型投资机会评估分析

## 第一节 风电服务

一、市场发展状况

二、竞争格局分析

三、龙头企业分析

四、行业盈利性分析

五、市场空间分析

六、投资风险分析

七、投资策略建议

## 第二节 风电供暖

一、市场发展状况

二、竞争格局分析

三、龙头企业分析

四、行业盈利性分析

五、市场空间分析

六、投资风险分析

七、投资策略建议

## 第三节 风光互补

一、市场发展状况

二、竞争格局分析

三、龙头企业分析

四、行业盈利性分析

五、市场空间分析

## 六、投资风险分析

## 七、投资策略建议

# **第八章 “十三五”期间风力发电行业投资壁垒及风险预警分析**

## 第一节 风力发电行业投资壁垒

### 一、政策壁垒

### 二、资金壁垒

### 三、技术壁垒

### 四、地域壁垒

## 第二节 风力发电行业投资的外部风险预警

### 一、政策风险

### 二、资源风险

### 三、产业链风险

### 四、相关行业风险

## 第三节 风力发电行业投资的内部风险预警

### 一、技术风险

### 二、价格风险

### 三、竞争风险

### 四、人才风险

### 五、违约风险

## 第四节 风力发电行业项目运营风险预警

### 一、法律风险

### 二、商业风险

### 三、管控风险

### 四、安全风险

## **第九章 “十四五”风力发电行业投资前景展望**

### 第一节 风力发电行业“十四五”投资机会分析

#### 一、风力发电投资项目分析

#### 二、可以投资的风力发电模式

#### 三、“十四五”风力发电投资机会

### 第二节 “十四五”风力发电行业发展预测分析

#### 一、“十三五”风力发电发展分析

#### 二、“十四五”风力发电行业技术开发方向

#### 三、总体行业“十四五”整体规划及预测

### 第三节 未来市场发展趋势

#### 一、产业集中度趋势分析

#### 二、“十三五”行业发展趋势

### 第四节 “十四五”规划将为风力发电行业找到新的增长点

## **第十章 “十三五”期间风力发电投资价值评估分析**

### 第一节 风力发电行业投资特性分析

#### 一、风力发电行业进入壁垒分析

#### 二、风力发电行业盈利因素分析

#### 三、风力发电行业盈利模式分析

### 第二节 “十三五”期间风力发电发展的影响因素

#### 一、有利因素

- 1、经济增长对风力发电的支撑因素
- 2、下游行业的需求对风力发电的推动因素
- 3、风力发电产品相关产业的发展对风力发电的带动因素

## 二、不利因素

### 第三节 “十四五”中国风力发电投资收益预测

#### 一、投资价值指标分析

- 1、盈利能力
- 2、偿债能力
- 3、运营效率
- 4、成长收益率

#### 二、“十四五”中国风力发电市场结构预测

#### 三、“十四五”中国风力发电市场供需平衡预测

#### 四、“十四五”中国风力发电利润总额预测

## 第十一章 “十三五”期间风力发电行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 “十三五”风力发电存在的问题

### 第二节 “十四五”发展预测分析

- 一、“十三五”期间风力发电发展方向分析
- 二、“十四五”风力发电行业发展规模预测
- 三、“十四五”风力发电行业发展趋势预测

### 第三节 “十三五”期间风力发电行业投资风险分析

- 一、市场风险分析
- 二、供求风险分析

### 三、管理风险分析

### 四、投资风险分析

## 第十二章 研究结论及投资建议

### 第一节 "十三五"风力发电研究结论及建议

### 第二节 中道泰和风力发电"十四五"投资建议

#### 一、加强政策引导和行业管理

#### 二、制定财政税收扶持政策

#### 三、建立健全投融资保障机制

#### 四、提高行业创新能力

#### 五、培育优势核心企业

#### 六、完善风力发电技术标准规范

## 图表目录

图表：我国宏观经济运行指标

图表：我国宏观经济景气指数

图表：我国人口增长情况

图表：我国社会收入及消费能力经济指标

图表：风力发电行业生命周期

图表：风力发电行业产业链结构

图表："十四五"中国风力发电投资收益预测

图表："十四五"中国风力发电总产值预测

图表："十四五"中国风力发电销售收入预测

图表："十四五"中国风力发电利润总额预测

图表：“十四五”中国风力发电总资产预测

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/baogao/20200330/162967.shtml>

在线订购：[点击这里](#)