

2026-2031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) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：162967

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200330/162967.shtml>

在线订购：[点击这里](#)