

中国风力发电行业十四五发展分析及投资前景与战略规划研究报告(2024-2029版)

报告简介

随着当代能源需求不断增长与生存环境日益恶化这一重要矛盾的不断加剧，可再生能源受到越来越多的世界关注，且其增长幅度最大，速度最快。在各种可再生能源中，风能作为一种无污染、可再生的高效清洁能源日益受到重视，世界各国都已经在加紧对风能的开发和利用。风能作为一种清洁的可再生能源，越来越受到世界各国的重视。其蕴量巨大，全球的风能约为 2.74×10^9 MW，其中可利用的风能为 2×10^7 MW，比地球上可开发利用的水能总量还要大10倍。风很早就被人们利用--主要是通过风车来抽水、磨面等，而现在，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

2008年以前，兆瓦级风力发电机组暂未进入大批量生产时期，因此形成了暂时的市场供不应求的局面。2008年到2012年期间，由于风电行业的政策支持力度明显加大，我国出现了风机制造企业一哄而上，技术水平良莠不齐的局面。2012年后，随着行业结构不断优化调整，风电行业集中度得到明显提升。近年来，低风速区域成为风电开发热点，低风速地区的风况条件对风机制造企业的技术水平上提出了更高的要求，市场集中度进一步得到提升，风机制造企业由高峰期的60多家降低到了20多家。2016年，我国有8家风机制造企业年销量(装机容量)超过1000MW，且全部为国内厂商。2019年，仅有6家风机制造企业年销量(装机容量)超过1000MW。未来，具备规模优势、技术优势、管理优势的龙头企业的市场份额将进一步扩大。

截至2019年底，全球风电累计装机容量达到621GW。未来五年()，随着全球越来越多的国家开拓风电事业以及风电成本持续下滑，全球风能产业将保持快速发展态势，预计到2025年全球风电装机容量再增长58%，届时全球风电累计装机容量有望突破1000GW。

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、中国可再生能源协会、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国海上风电市场进行了分析研究。报告在总结中国海上风电行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国海上风电行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为海上风电企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

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

第五节 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、人才壁垒

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、提高行业创新能力

四、培育优势核心企业

五、完善风力发电技术标准规范

图表目录

图表：2019-2023年中国电力来源构成(单位：亿千瓦时，%)

图表：风力发电产业链结构

图表：风力发电行业产业链上游相关行业

图表：典型风机零部件构成及占比

图表：风力发电下游产业链相关行业

图表：2016年各运营商装机占比

图表：2019-2023年全球累计和新增装机容量

图表：2017-2019中国风力发电市场规模

图表：2019-2023年华北地区各省市风电发电量

图表：2019-2023年华东地区各省市风电发电量

图表：2019-2023年华中地区各省市风电发电量

图表：2019-2023年华南地区各省市风电发电量

图表：2019-2023年西南地区各省市风电装机容量

图表：2019-2023年西北地区各省市风电发电量

图表：2024-2029年风力发电盈利能力

图表：2024-2029年风力发电盈利能力

图表：2024-2029年风力发电运营效率

图表：2024-2029年风力发电运营效率

图表：2024-2029年风力发电利润

图表：2024-2029风力发电市场规模

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201111/188856.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)