

中国分散式风电行业市场发展趋势及前景预测与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

分散式风电是指位于用电负荷中心附近，所产生的电力可就近接入电网，并在当地消纳的风电项目。与传统的集中式风电不同，分散式风电不以大规模远距离电力输送为目的，其最突出的特征就是本地平衡就近消纳，输电距离一般不超过十几公里。

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、准确地把握整个行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据分散式风电行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国分散式风电行业的内外环境、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，并重点分析了我国分散式风电行业将面临的机遇与挑战，对分散式风电行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是分散式风电企业、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 分散式风电相关概述

第一节 分布式能源相关概念

一、分布式能源定义

二、分布式能源优势

三、分布式能源特征

第二节 分散式风电相关概念

一、分散式风电定义

二、分散式风电条件

三、分散式风电原理

四、分散式风电应用场景

第三节 分散式风电相关概念比较分析

一、与集中式风电比较分析

二、与分布式光伏比较分析

三、分散式风电对电网的影响分析

第二章 2021-2026年全球分散式风电行业发展分析

第一节 国外分散式风电发展综述

一、全球分布式能源发展状况

二、国外分布式发电政策特点

三、国外分散式风电项目特点

第二节 美国

一、分布式能源发展状况

二、分布式风电发展动因

三、分布式风电发展状况

四、分布式风电相关政策

五、分布式风电发展展望

第三节 丹麦

一、分布式能源发展状况

二、分布式发电政策解析

三、风电行业发展状况

四、分散式风电发展状况

第四节 日本

一、分布式能源发展状况

二、分布式发电政策解析

三、风电行业发展状况

第三章 2021-2026年中国分散式风电行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

一、宏观经济概况

二、对外经济分析

三、工业运行情况

四、固定资产投资

第二节 能源行业环境

一、我国能源产销情况

二、单位gdp能耗分析

三、能源清洁低碳发展

四、能源+互联网发展

五、储能产业发展状况

第三节 可再生能源发展形势

一、可再生能源发展状况

二、可再生能源产业化进程

三、可再生能源投资向好

四、可再生能源发展趋势

第四章 2021-2026年中国分布式能源行业发展分析

第一节 2021-2026年中国分布式能源行业发展综述

一、行业发展特点

二、行业发展现状

三、行业转变分析

四、市场主体分析

五、盈利模式分析

第二节 分布式能源商业模式分析

一、产消者模式

二、能源服务公司模式

三、数字化链接模式

第三节 分布式能源的并网管理分析

一、不同并网方式对配电网的影响

二、我国分布式能源并网标准化进展

三、分布式能源电力并网的对策分析

第四节 分布式能源发电市场化交易机制分析

一、我国现行的电价机制状况

二、向电网企业支付的费用构成

三、分布式发电市场化交易机制

四、分布式发电市场化交易的影响

第五节 互联网+分布式能源创新性发展分析

- 一、分布式能源的互联网特征
- 二、互联网对分布式能源的重要性
- 三、互联网+分布式能源的创新路径

第六节 中国分布式能源发展存在的问题及建议分析

- 一、企业投资经营面临的困境
- 二、项目前期开发难点及建议
- 三、项目运维阶段难点及建议

第七节 中国分布式能源发展空间及趋势分析

- 一、行业市场空间
- 二、行业发展趋势
- 三、技术发展趋势

第五章 2021-2026年中国风力发电行业发展全面分析

第一节 风力发电的生命周期浅析

- 一、生命周期
- 二、风力发电机组组成
- 三、各阶段环境影响分析
- 四、综合分析比较

第二节 2021-2026年中国风力发电产业发展综述

- 一、风电产业国际竞争力
- 二、中国风电产业数字化
- 三、传统风电产业发展趋势

四、风电产业机会与竞争并存

第三节 2021-2026年中国风力发电行业发展现状分析

一、行业发展形势分析

二、风力发电供给规模

三、总体装机容量分析

四、区域装机容量分析

五、风电利用现状分析

第四节 中国风力发电成本分析

一、风电成本构成

二、风电成本影响因素

三、中国降低风电成本必要性

第五节 中国风力发电产业发展面临的问题

一、中国上网电价过低

二、行业发展不协调

三、发展形势与挑战

第六节 中国风力发电产业的发展策略

一、促进风电产业有序发展的对策措施

二、加强风电技术研发提高自主创新能力

三、加快中国风电产业发展的政策建议

四、保障风电市场与电网建设协调发展

五、进一步提高风电发展质量和效益

第六章 2021-2026年分散式风电行业发展总体分析

第一节 2021-2026年中国分散式风电发展综述

一、行业发展历程

二、行业发展成就

三、消纳模式分析

第二节 分散式风电发展swot分析

一、优势(strengths)

二、劣势(weaknesses)

三、机遇(opportunities)

四、挑战(threats)

第三节 分散式风电区域发展分析

一、中部区域发展形势

二、项目开发转移趋势

三、限制区域发展形势

第四节 分散式风电主要设备发展分析

一、风机

二、叶片

三、塔筒

第五节 分散式风电商业模式创新分析

一、项目开发阶段创新

二、项目规划设计阶段创新

三、建设与退役阶段创新

四、项目运营阶段创新

第六节 中国分散式风电发展路径探析

一、产业政策建议

二、创新发展路径

三、规模发展路径

四、市场交易路径

第七章 2021-2026年中国分散式风电项目发展分析

第一节 中国分散式风电项目开发建设分析

一、项目开发建设状况

二、项目开发建设特点

三、项目开发核准流程

四、项目建设关键要素

五、项目建设难点分析

第二节 分散式风电项目经济性分析

一、项目总成本费用测算

二、项目营业收入及利润测算

三、项目投资净现金流测算

四、项目经济性评价结论

五、项目盈利敏感性分析

第三节 示范性分散式风电项目运行分析

一、项目运行情况

二、项目接入方式

三、项目开发启示

第八章 2021-2026年中国分散式风电技术发展分析

第一节 分布式发电技术与智能电网技术协同发展分析

一、分布式发电技术优势分析

二、对智能电网产生的影响

三、并入智能电网标准设定

四、并入智能电网控制方法

第二节 分散式风电技术创新需求分析

一、开发利用基础理论

二、风电机组关键技术

三、机组关键部件技术

四、电场优化设计技术

五、并网接入技术研究

六、能源互补利用技术

第三节 分散式风电负荷消纳技术分析

一、储能技术

二、调度优化技术

三、微电网技术

四、虚拟同步机技术

五、低风速风机技术

第四节 我国分散式风电发展存在的技术问题

一、资源评估技术待完善

二、风功率预测技术局限

三、无功优化技术难题

四、电网接纳能力不足

第九章 2021-2026年中国分散式风电重点企业发展分析

第一节 上海电气集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业布局分析

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第二节 金风科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业布局分析

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第三节 天顺风能(苏州)股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业布局分析
- 三、经营效益分析
- 四、业务经营分析
- 五、财务状况分析
- 六、核心竞争力分析
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第四节 上海泰胜风能装备股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第五节 北京东润环能科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第六节 山东莱芜金雷风电科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第十章 2026-2031年中国分散式风电行业投资分析

第一节 中国分散式风电行业投资综述

一、投资主体分析

二、投资成本分析

三、投资收益分析

四、项目投资动态

第二节 中国分散式风电行业投资价值评估分析

一、投资价值综合评估

二、市场机会矩阵分析

三、进入市场时机判断

第三节 中国分散式风电行业投资壁垒分析

一、竞争壁垒

二、政策壁垒

三、技术壁垒

四、资金壁垒

第四节 中国分散式风电行业投资风险提示

一、政策风险

二、开发风险

三、融资风险

四、自然风险

第五节 2026-2031年中国分散式风电投资建议

一、项目投资建议

二、竞争策略分析

第六节 分散式风电项目投资案例解析

一、项目基本情况

二、项目投资主体

三、项目投资价值

四、项目投资风险

第十一章 2026-2031年中国分散式风电发展前景预测分析

第一节 中国分散式风电行业发展前景分析

一、行业发展趋势

二、行业发展潜力

三、行业发展路线

第二节 中国分散式风电行业发展预测分析

一、行业影响因素分析

二、行业投资规模预测

三、行业装机规模预测

第十二章 中国分散式风电行业相关政策解析

第一节 国家层面分散式风电政策解析

一、分散式风电建设指导意见

二、分散式风电项目建设要求

三、分散式风电项目管理办法

第二节 部分地区分散式风电政策解析

一、河南

二、河北

三、内蒙古

四、山西

五、甘肃

六、天津

七、陕西

第三节 分散式风电相关政策解析

一、“十四五”现代能源体系规划

二、“十四五”可再生能源发展规划

图表目录

图表：分散式风电行业生命周期

图表：分散式风电行业产业链结构

图表：2021-2026年全球分散式风电行业市场规模

图表：2021-2026年中国分散式风电行业市场规模

图表：2021-2026年中国分散式风电市场占全球份额比较

图表：2021-2026年分散式风电行业集中度

图表：2021-2026年分散式风电市场价格走势

图表：2021-2026年分散式风电行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年分散式风电行业市场规模预测

图表：2026-2031年分散式风电行业竞争格局预测

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：567247

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240523/567247.shtml>

在线订购：[点击这里](#)