

中国海上风电行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国海上风电行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/735569.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

海上风电作为中国可再生能源发展的重点领域，“十四五”期间将进入新的发展时期。多地相继出台规划，“十四五”期间海上风电规模有望大幅提升。

我国海上风电行业相关政策

为推动海上风电行业建设，我国发布了多项行业政策，如2024年10月自然资源部发布的《关于加强自然资源要素保障促进现代物流高质量发展的通知》提出支持港口型枢纽用海用岛申报，在深远海养殖、海洋牧场、海上风电等规划和审批过程中，充分考虑海上交通物流设施建设需求。

2023-2024年我国海上风电行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	加快功率半导体器件等面向光伏发电、风力发电、电力传输、新能源汽车、轨道交通推广。

2023年2月	国家发展改革委等九部门	关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见	加快填补风电、光伏等领域发电效率标准和老旧设备淘汰标准空白，为新型产品设备更新改造提供技术依据。
---------	-------------	----------------------------------	--

2023年7月	国家发展改革委、财政部、国家能源局	关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知	全国风电（含分散式风电和海上风电）、太阳能发电（含分布式光伏发电和光热发电）、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发全覆盖。
---------	-------------------	------------------------------------	--

2023年8月	工业和信息化部	电力装备行业稳增长工作方案（2023 - 2024年）	依托国家风电、光伏、水电、核电等能源领域重大工程建设，鼓励建设运营单位加大对攻关突破电力装备的采购力度，依托重点工程建设推动攻关成果示范应用，通过示范引领，促进电力装备推广应用。
---------	---------	-----------------------------	---

2024年1月	工业和信息化部等十三部门	关于加快“宽带边疆”建设的通知	鼓励依托海岸线、岛礁、灯塔、海上油气和风电平台等，推进内海、领海和毗邻区信号覆盖，灵活采用卫星、微波等技术保障专属经济区网络需求。
---------	--------------	-----------------	---

2024年5月	国务院	2024—2025年节能降碳行动方案	合理有序开发海上风电，促进海洋能规模化开发利用，推动分布式新能源开发利用。
---------	-----	--------------------	---------------------------------------

2024年8月	中共中央、国务院	关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见	大力发展非化石能源。加快西北风电光伏、西南水电、海上风电、沿海核电等清洁能源基地建设，积极发展分布式光伏、分散式风电，因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能等新能源，推进氢能“制储输用”全链条发展。
---------	----------	---------------------	--

2024年10月	自然资源部	关于保护和永续利用自然资源扎实推进美丽中国建设的实施意见	支持利用沙漠、戈壁、荒漠等建设大型风电光伏基地，推动海上风电项目向深水远岸布局，推动海洋能规模化利用，促进新型能源体系建设。
----------	-------	------------------------------	--

2024年10月	自然资源部	关于加强自然资源要素保障促进现代物流高质量发展的通知	支持港口型枢纽用海用岛申报
----------	-------	----------------------------	---------------

，在深远海养殖、海洋牧场、海上风电等规划和审批过程中，充分考虑海上交通物流设施建设需求。 2024年10月 国家发展改革委等部门

关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见 全面提升可再生能源供给能力。加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，推动海上风电集群化开发。

资料来源：观研天下整理

部分省市海上风电行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市海上风电行业的发展做出了具体规划,支持当地海上风电行业稳定发展，比如2024年5月海南省发布的《海南省空气质量持续改善行动实施方案（2024—2025年）》提出积极推动昌江核电二期、核电小型堆、气电、“风光”等一批重大项目建设，积极稳妥推动海上风电项目开发建设，勘查保护2至3个核电场址。

2023-2024年部分省市海上风电行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年1月 山东省 中国（山东）自由贸易试验区深化改革创新方案 以海上风电规模化开发为契机，带动装备制造、建设安装、运营维护等上下游产业集聚，推动海上风电向深远海发展。 2023年2月 广西壮族自治区 关于深入推进计量发展的实施方案 针对高技术船舶、海洋装备和海上风电等产业，补齐关键、特色参数指标计量测试能力短板。 2023年1月 天津市 天津市以制造业为重点促进外资扩增量稳存量提质量的具体举措

贯彻落实《鼓励外商投资产业目录》（2022年版），针对新增的航空地面装备、辉光放电质谱仪、透射电子显微镜、工业节水装备等终端产品，盾构机轴承、自动驾驶相关关键零部件、高性能轻金属等零部件，高纯电子化学品、高性能涂料、有机高分子材料

等新材料，低碳环保绿色节能节水的先进系统集成技术及服务，环境友好型技术开发应用，海上风电装备和海洋新能源装备设计研发、退役风电叶片及废弃光伏组件回收处理等产业
条目 进行宣介，鼓励外商投资企业投资。 2023年3月 天津市

天津市石化化工产业高质量发展实施方案 推进供水、供电、燃气、蒸汽、污水处理、石化管廊等配套设施加快建设，加大光伏、风电、冷能、氢能、余热余压和地热等各类清洁能源、绿色能源的开发利用，推进“双水源”、“双气源”、“双电源”的公用工程保障体系，提升保障能力。 2023年2月 广东省 广东省激发企业活力推动高质量发展的若干政策措施 围绕新能源及智能网联汽车、生物医药等战略性支柱产业集群和半导体及集成电路、高端装备、新型储能、海上风电、氢能等战略性新兴产业集群，梳理一批新技术、新产业、新模式应用场景和创新需求，打造一批吸引社会资本参与的投资标的，提振民间投资信心。 2023年3月

广东省 广东省推动新型储能产业高质量发展的指导意见 探索利用汕头、阳江海上风电资源，江门、肇庆等风光资源以及城市生活垃圾等生物质资源生产绿氢，在石油化工园区、港口码头、城市轨道交通等推动氢储能等试点应用。 2023年8月 广东省

广东省扩大内需战略实施方案

推进建设一批支撑性调节性电源项目，大力发展海上风电等非化石能源。 2023年2月

江苏省 关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 加快N型隧穿氧化层钝化接触（T

OPCon)、异质结(HJT)、钙钛矿电池及高效薄膜电池的研发和产业化,突破主轴承、绝缘栅双极型晶体管(IGBT)、控制系统、高压直流海底电缆等核心技术和部件,推进海上风电机组规模化应用,推动近海风电规模化基地建设和远海风电示范推广。 2024年5月

江苏省 江苏省推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案 推动风电、光伏等关键零部件设备再制造,推动废旧动力电池安全梯次利用。 2023年3月

海南省 加快渔业转型升级 促进海南渔业高质量发展三年行动方案(2023—2025年) 谋划在沿海市县建设2个“海洋牧场+深远海养殖+风电”综合发展示范项目。 2024年5月

海南省 海南省空气质量持续改善行动实施方案(2024—2025年) 积极推动昌江核电二期、核电小型堆、气电、“风光”等一批重大项目建设,积极稳妥推动海上风电项目开发建设,勘查保护2至3个核电场址。 2023年4月 上海市

关于新时期强化投资促进加快建设现代化产业体系的政策措施 支持氢能、风能、太阳能、生物质能等项目落地,海上风电领域单个项目年度最高给予5000万元奖励。 2023年9月

上海市 上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案(2023-2026年) 结合本市海上风电规划布局 and 区域用氢需求,择优支持具备绿氢制备能力的海上风电项目开展示范,试点高波动电力出力条件下的绿氢制备技术,率先形成氢电耦合调峰等标准。 2024年9月 上海市

美丽上海建设三年行动计划(2024—2026年) 启动实施百万千瓦级深远海海上风电示范项目。

资料来源:观研天下整理(XD)

注:上述信息仅供参考,图表均为样式展示,具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入,具体内容请联系客服确认,以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国海上风电行业发展现状研究与投资前景预测报告(2024-2031年)》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,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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融

机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国海上风电行业发展概述

第一节 海上风电行业发展情况概述

一、海上风电行业相关定义

二、海上风电特点分析

三、海上风电行业基本情况介绍

四、海上风电行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、海上风电行业需求主体分析

第二节 中国海上风电行业生命周期分析

一、海上风电行业生命周期理论概述

二、海上风电行业所属的生命周期分析

第三节 海上风电行业经济指标分析

一、海上风电行业的赢利性分析

二、海上风电行业的经济周期分析

三、海上风电行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球海上风电行业市场发展现状分析

第一节 全球海上风电行业发展历程回顾

第二节 全球海上风电行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲海上风电行业地区市场分析

一、亚洲海上风电行业市场现状分析

二、亚洲海上风电行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲海上风电行业市场前景分析

第四节 北美海上风电行业地区市场分析

一、北美海上风电行业市场现状分析

二、北美海上风电行业市场规模与市场需求分析

三、北美海上风电行业市场前景分析

第五节 欧洲海上风电行业地区市场分析

一、欧洲海上风电行业市场现状分析

二、欧洲海上风电行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲海上风电行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界海上风电行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球海上风电行业市场规模预测

第三章 中国海上风电行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对海上风电行业的影响分析

第三节中国海上风电行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对海上风电行业的影响分析

第五节中国海上风电行业产业社会环境分析

第四章 中国海上风电行业运行情况

第一节中国海上风电行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国海上风电行业市场规模分析

一、影响中国海上风电行业市场规模的因素

二、中国海上风电行业市场规模

三、中国海上风电行业市场规模解析

第三节中国海上风电行业供应情况分析

一、中国海上风电行业供应规模

二、中国海上风电行业供应特点

第四节中国海上风电行业需求情况分析

一、中国海上风电行业需求规模

二、中国海上风电行业需求特点

第五节中国海上风电行业供需平衡分析

第五章 中国海上风电行业产业链和细分市场分析

第一节中国海上风电行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、海上风电行业产业链图解

第二节中国海上风电行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对海上风电行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对海上风电行业的影响分析

第三节我国海上风电行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国海上风电行业市场竞争分析

第一节中国海上风电行业竞争现状分析

一、中国海上风电行业竞争格局分析

二、中国海上风电行业主要品牌分析

第二节中国海上风电行业集中度分析

一、中国海上风电行业市场集中度影响因素分析

二、中国海上风电行业市场集中度分析

第三节中国海上风电行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国海上风电行业模型分析

第一节中国海上风电行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国海上风电行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国海上风电行业SWOT分析结论

第三节中国海上风电行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国海上风电行业需求特点与动态分析

第一节中国海上风电行业市场动态情况

第二节中国海上风电行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节海上风电行业成本结构分析

第四节海上风电行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国海上风电行业价格现状分析

第六节中国海上风电行业平均价格走势预测

一、中国海上风电行业平均价格趋势分析

二、中国海上风电行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国海上风电行业所属行业运行数据监测

第一节中国海上风电行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国海上风电行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国海上风电行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国海上风电行业区域市场现状分析

第一节中国海上风电行业区域市场规模分析

一、影响海上风电行业区域市场分布的因素

二、中国海上风电行业区域市场分布

第二节中国华东地区海上风电行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区海上风电行业市场分析

（1）华东地区海上风电行业市场规模

（2）华东地区海上风电行业市场现状

（3）华东地区海上风电行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区海上风电行业市场分析

（1）华中地区海上风电行业市场规模

（2）华中地区海上风电行业市场现状

（3）华中地区海上风电行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区海上风电行业市场分析

（1）华南地区海上风电行业市场规模

（2）华南地区海上风电行业市场现状

（3）华南地区海上风电行业市场规模预测

第五节 华北地区海上风电行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区海上风电行业市场分析

(1) 华北地区海上风电行业市场规模

(2) 华北地区海上风电行业市场现状

(3) 华北地区海上风电行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区海上风电行业市场分析

(1) 东北地区海上风电行业市场规模

(2) 东北地区海上风电行业市场现状

(3) 东北地区海上风电行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区海上风电行业市场分析

(1) 西南地区海上风电行业市场规模

(2) 西南地区海上风电行业市场现状

(3) 西南地区海上风电行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区海上风电行业市场分析

(1) 西北地区海上风电行业市场规模

(2) 西北地区海上风电行业市场现状

(3) 西北地区海上风电行业市场规模预测

第十一章 海上风电行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国海上风电行业发展前景分析与预测

第一节中国海上风电行业未来发展前景分析

- 一、海上风电行业国内投资环境分析
- 二、中国海上风电行业市场机会分析
- 三、中国海上风电行业投资增速预测

第二节中国海上风电行业未来发展趋势预测

第三节中国海上风电行业规模发展预测

- 一、中国海上风电行业市场规模预测
- 二、中国海上风电行业市场规模增速预测
- 三、中国海上风电行业产值规模预测
- 四、中国海上风电行业产值增速预测
- 五、中国海上风电行业供需情况预测

第四节中国海上风电行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国海上风电行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国海上风电行业进入壁垒分析

- 一、海上风电行业资金壁垒分析
- 二、海上风电行业技术壁垒分析
- 三、海上风电行业人才壁垒分析

四、海上风电行业品牌壁垒分析

五、海上风电行业其他壁垒分析

第二节海上风电行业风险分析

一、海上风电行业宏观环境风险

二、海上风电行业技术风险

三、海上风电行业竞争风险

四、海上风电行业其他风险

第三节中国海上风电行业存在的问题

第四节中国海上风电行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国海上风电行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国海上风电行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国海上风电行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节海上风电行业营销策略分析

一、海上风电行业产品策略

二、海上风电行业定价策略

三、海上风电行业渠道策略

四、海上风电行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/735569.html>