

# 2024-2030年中国海上风电行业发展运行现状及投资策略研究报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国海上风电行业发展运行现状及投资策略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/power/942066.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

《2024-2030年中国海上风电行业发展运行现状及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对海上风电行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合海上风电行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：海上风电行业综述及数据来源说明

#### 1.1 海上风电行业界定

##### 1.1.1 海上风电的概念&归属

###### 1、海上风电概念界定

###### 2、国家标准中的海上风电

##### 1.1.2 海上风电的性质&特征

##### 1.1.3 海上风电的术语&辨析

###### 1、海上风电专业术语说明

###### 2、海上风电相关概念辨析

#### 1.2 海上风电行业分类

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 海上风电行业监管规则 and 标准体系

##### 1.4.1 海上风电行业监管体系及机构职能

##### 1.4.2 海上风电行业标准体系及建设进程

##### 1.4.3 海上风电行业现行&即将实施标准汇总

##### 1.4.4 海上风电行业重点标准影响解读

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法 and 统计标准说明

### 第2章：全球海上风电行业发展现状及市场趋势洞察

- 2.1 全球海上风电行业标准体系&技术进展
- 2.2 全球海上风电行业发展历程&产品演进
- 2.3 全球海上风电行业市场发展现状及竞争格局
  - 2.3.1 全球海上风电规划及建设进展
  - 2.3.2 全球海上风电累计装机情况
  - 2.3.3 全球海上风电新增装机情况
  - 2.3.4 海上风电全生命周期度电成本变化
- 2.4 全球海上风电行业市场规模体量及前景预判
  - 2.4.1 全球海上风电行业市场规模体量
  - 2.4.2 全球海上风电行业市场前景预测
  - 2.4.3 全球海上风电行业发展趋势洞悉
- 2.5 全球海上风电行业区域发展及重点区域研究
  - 2.5.1 全球海上风电行业区域发展格局
  - 2.5.2 全球海上风电重点区域市场分析
- 2.6 全球海上风电行业发展经验总结和有益借鉴

### 第3章：中国海上风电行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1 中国海上风电行业发展历程分析
- 3.2 海上风电机组技术路线类型及主要企业路线布局
- 3.3 海上风电行业关键技术&最新进展
- 3.4 中国海上风电行业科研创新现状
  - 3.4.1 海上风电行业科研力度&科研强度
  - 3.4.2 海上风电行业科研创新&成果转化
- 3.5 中国海上风电行业市场特性解析
  - 3.5.1 区域性
  - 3.5.2 季节性
- 3.6 中国海上风电行业市场主体分析
  - 3.6.1 中国海上风电行业市场主体类型
  - 3.6.2 中国海上风电行业企业入场方式
  - 3.6.3 中国海上风电行业市场主体数量
  - 3.6.4 中国海上风电注册/在业/存续企业
- 3.7 中国海上风电行业招投标市场解读
  - 3.7.1 中国海上风电行业招投标信息汇总
    - 1、招标
    - 2、中标

- 3.7.2 中国海上风电行业招投标信息解读
- 3.6 中国海上风电新增装机及累计装机容量
- 3.7 中国海上风电并网消纳情况（利用率）
- 3.8 中国海上风电平价进程
- 3.9 中国海上风电行业市场规模体量
- 3.10 中国海上风电行业市场发展痛点

#### 第4章：中国海上风电产业链全景及配套产业发展

- 5.1 中国海上风电产业链——产业结构属性分析
  - 5.1.1 海上风电产业链/供应链结构梳理
  - 5.1.2 海上风电产业链/供应链生态图谱
  - 5.1.3 海上风电产业链/供应链区域热力图
- 5.2 中国海上风电价值链——产业价值属性分析
  - 5.2.1 海上风电行业成本投入结构
  - 5.2.2 海上风电行业价格传导机制
  - 5.2.3 海上风电行业价值链分析图
- 5.3 中国海上风电材料市场分析
  - 5.3.1 海上风电材料概述
  - 5.3.2 海上风电主要材料市场概况
    - 1、基体树脂
    - 2、碳纤维
    - 3、芯材（夹层材料）
    - 4、粘接胶（结构胶）
    - 5、风机灌浆料
  - 5.3.3 海上风电新材料研究进展
  - 5.3.4 海上风电材料发展趋势
- 5.4 中国海上风电铸件市场分析
  - 5.4.1 海上风电铸件概述
  - 5.4.2 海上风电铸件市场供需
  - 5.4.3 海上风电铸件市场竞争
  - 5.4.4 海上风电铸件发展趋势
- 5.5 中国海上风电叶片市场分析
  - 5.5.1 海上风电叶片概述
  - 5.5.2 海上风电叶片市场供需
  - 5.5.3 海上风电叶片市场竞争

#### 5.5.4 海上风电叶片发展趋势

### 5.6 中国海上风电塔筒市场分析

#### 5.6.1 海上风电塔筒概述

#### 5.6.2 海上风电塔筒市场供需

#### 5.6.3 海上风电塔筒市场竞争

#### 5.6.4 海上风电塔筒发展趋势

### 5.7 其他海上风电零部件市场分析

#### 5.7.1 法兰

#### 5.7.2 主轴

#### 5.7.3 轴承

#### 5.7.4 齿轮箱

### 5.8 配套产业布局对海上风电行业的影响总结

## 第5章：中国海上风电主设备及辅助设备市场分析

### 6.1 中国海上风电行业细分设备市场发展概况

#### 6.1.1 海上风电设备类型：风电机组及辅助设备、海底电缆、海上风电安装船等

#### 6.1.2 中国海上风电行业细分市场结构

### 6.2 中国海上风电整机市场分析

#### 6.2.1 海上风电整机概述

#### 6.2.2 海上风电整机市场供需

#### 6.2.3 海上风电整机技术路线

#### 6.2.4 海上风电整机发展趋势：风机大型化

#### 6.2.5 半直驱、直驱比重不断增大

### 6.3 中国海上风电辅助设备：风机基础

#### 6.3.1 风机基础概述

#### 6.3.2 海上风电风机基础市场供需

#### 6.3.3 海上风电风机基础市场竞争

#### 6.3.4 固定式海上风电风机基础及漂浮式海上风电风机基础

#### 6.3.5 海上风电风机基础发展趋势

### 6.4 中国海上风电辅助设备：海底电缆

#### 6.4.1 海底电缆概述

#### 6.4.2 海底电缆市场供需

#### 6.4.3 海底电缆市场竞争

#### 6.4.4 海底电缆发展趋势

### 6.5 中国海上风电辅助设备：海上风电安装船

### 6.5.1 海上风电安装船概述

### 6.5.2 海上风电安装船市场分析

#### 1、风电安装船签单情况

#### 2、风电安装船交付情况

#### 3、风电安装船市场竞争

### 6.5.3 海上风电安装船发展趋势

## 6.7 中国海上风电行业细分设备市场战略地位分析

## 第6章：中国海上风电工程设计、施工及运维市场分析

### 7.1 海上风电项目全流程图解

### 7.2 中国海上风电勘察设计市场分析

#### 7.2.1 海上风电勘察设计概述

#### 7.2.2 海上风电勘察设计管理

#### 7.2.3 海上风电勘察设计资质

### 7.3 中国海上风电工程施工市场分析

#### 7.3.1 海上风电工程施工概述

#### 7.3.2 风机基础与风机安装工程

#### 7.3.3 海上升压站建造与安装工程

#### 7.3.4 陆上集控中心施工

### 7.4 中国海上风电运维市场分析

#### 7.4.1 海上风电运维管理主要内容

#### 7.4.2 海上风电运维能力评估

#### 7.4.3 海上风电运维市场痛点

#### 7.4.4 海上风电机组故障情况

#### 7.4.5 海上风电智能运维竞争格局

### 7.5 中国海上风电场建设运营模式市场分析

#### 7.5.1 海上风电场建设运营模式概述

#### 7.5.2 风电场建设运营模式市场发展现状

#### 7.5.3 风电场建设运营模式发展趋势前景

### 7.6 中国海上风电数字化转型发展分析

#### 7.6.1 海上风电数字化转型概述

#### 7.6.2 海上风电新一代信息技术应用研究

#### 7.6.3 海上风电数字化转型案例分析

## 第7章：中国海上风电区域发展及重点区域市场解读

7.1 中国海上风电产业资源31省市分布状况

7.2 中国海上风电行业注册企业数量31省市分布

7.3 中国海上风电行业31省市发展格局分析

7.4 中国海上风电产业集群化开发

7.5 中国海上风电行业31省市竞争力评价及战略地位分析

7.5.1 中国海上风电行业31省市竞争力评价

7.5.2 中国海上风电行业31省市战略地位分析

7.6 中国海上风电产业重点区域市场分析

7.6.1 广东省海上风电行业发展状况

1、海上风电资源状况

2、海上风电政策环境

3、海上风电项目建设

4、海上风电发展目标

7.6.2 浙江省海上风电行业发展状况

1、海上风电资源状况

2、海上风电政策环境

3、海上风电项目建设

4、海上风电发展目标

7.6.3 山东省海上风电行业发展状况

1、海上风电资源状况

2、海上风电政策环境

3、海上风电项目建设

4、海上风电发展目标

7.6.4 福建省海上风电行业发展状况

1、海上风电资源状况

2、海上风电政策环境

3、海上风电项目建设

4、海上风电发展目标

7.6.5 江苏省海上风电行业发展状况

1、海上风电资源状况

2、海上风电政策环境

3、海上风电项目建设

4、海上风电发展目标

第8章：中国海上风电企业业务布局案例解析



- 8.1 中国海上风电主要企业业务布局梳理
- 8.2 中国海上风电主要企业业务布局案例分析
  - 8.2.1 明阳智慧能源集团股份公司
  - 8.2.2 远景能源有限公司
  - 8.2.3 新疆金风科技股份有限公司
  - 8.2.4 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司
  - 8.2.5 中国东方电气集团有限公司
  - 8.2.6 浙江运达风电股份有限公司
  - 8.2.7 南方海上风电联合开发有限公司
  - 8.2.8 广东华尔辰海上风电工程有限责任公司

## 第9章：中国海上风电行业发展环境洞察&SWOT分析

- 9.1 中国海上风电行业经济（Economy）环境分析
  - 9.1.1 中国宏观经济发展现状
  - 9.1.2 中国宏观经济发展展望
  - 9.1.3 中国海上风电行业发展与宏观经济相关性分析
- 9.2 中国海上风电行业社会（Society）环境分析
  - 9.2.1 中国海上风电行业社会环境分析
  - 9.2.2 社会环境对海上风电行业发展的影响总结
- 9.3 中国海上风电行业政策（Policy）环境分析
  - 9.3.1 国家层面海上风电行业政策规划汇总及解读
  - 9.3.2 31省市海上风电行业政策规划汇总及解读
  - 9.3.3 国家重点规划/政策对海上风电行业发展的影响
  - 9.3.4 政策环境对海上风电行业发展的影响总结
- 9.4 中国海上风电行业SWOT分析

## 第10章：中国海上风电行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国海上风电行业发展潜力评估
- 10.2 中国海上风电行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国海上风电行业发展前景预测
- 10.4 中国海上风电行业发展趋势预判

## 第11章：中国海上风电行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国海上风电行业进入与退出壁垒
  - 11.1.1 海上风电行业进入壁垒分析

- 11.1.2 海上风电行业退出壁垒分析
- 11.2 中国海上风电行业投资风险预警
- 11.3 中国海上风电行业投资机会分析
  - 11.3.1 海上风电行业产业链薄弱环节投资机会
  - 11.3.2 海上风电行业细分领域投资机会
  - 11.3.3 海上风电行业区域市场投资机会
  - 11.3.4 海上风电产业空白点投资机会
- 11.4 中国海上风电行业投资价值评估
- 11.5 中国海上风电行业投资策略与建议

## 图表目录

- 图表1：海上风电的概念&定义
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表3：海上风电的性质&特征
- 图表4：海上风电专业术语说明
- 图表5：海上风电相关概念辨析
- 图表6：海上风电行业分类
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：中国海上风电行业监管体系结构图
- 图表9：中国海上风电行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表10：海上风电行业标准体系框架&建设进程
- 图表11：中国海上风电行业现行&即将实施标准汇总
- 图表12：中国海上风电行业重点标准影响解读

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/942066.html>