

# 2024年中国漂浮式风电行业全景调研及投资价值 战略咨询报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024年中国漂浮式风电行业全景调研及投资价值战略咨询报告》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.chyxx.com/research/1184414.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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年漂浮式风电行业全景调研及投资价值战略咨询报告》对全球漂浮式风电市场现状、中国漂浮式风电行业发展环境、中国漂浮式风电发展现状、中国漂浮式风电产业链各环节企业投资布局、中国漂浮式风电产业面临的挑战、中国漂浮式风电发展趋势、漂浮式风电市场投资机会及市场空间等进行了深入的分析。《2024年漂浮式风电行业全景调研及投资价值战略咨询报告》意在为漂浮式风电市场相关参与者以及有意愿进入漂浮式风电相关产业的投资者、研究者等，提供一个了解全球及中国漂浮式风电市场现状及趋势的全面视野。《2024年漂浮式风电行业全景调研及投资价值战略咨询报告》对漂浮式风电行业做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、调研和分析成果的呈现。

报告目录：

### 第一章 漂浮式风电行业发展概述 8

- 一、漂浮式风电定义 8
- 二、漂浮式风电按浮式基础结构分类 8
- 三、漂浮式风电按系泊锚固类型分类 10
- 四、漂浮式是开发深远海风电的最好选择 11
- 五、漂浮式风电行业壁垒分析 12

### 第二章 全球漂浮式风电发展情况分析 14

- 一、全球漂浮式风电发展历程 14
- 二、全球漂浮式风电装机规模 14
- 三、全球漂浮式风电装机规模结构 15
- 四、海外已投运的漂浮式风电项目情况分析 16
- 五、海外规划或建设中的漂浮式风电项目 18
- 六、欧洲漂浮式风电发展经验分析 19
- 七、全球各国对漂浮式风电的规划 20

### 第三章 中国漂浮式风电运行环境分析 22

- 一、中国深远海风电资源开发潜力大 22
  - 1、中国海上风资源状况 22
  - 2、中国海上台风条件 23
  - 3、中国漂浮式风电理论潜力及场址 24
- 二、沿海地区清洁电力能源需求空间大 26

### 三、近海风电项目建设受约束 27

### 四、漂浮式风电发展受到政策的支持 28

#### 1、漂浮式风电行业国家政策 28

#### 2、漂浮式风电行业地方政策 30

## 第四章 中国漂浮式风电发展现状分析 33

### 一、中国漂浮式风电的发展现状概述 33

#### 1、中国漂浮式风电发展历程 33

#### 2、中国漂浮式风电装机规模 33

#### 3、中国漂浮式风电各项目建设情况 34

### 二、中国漂浮式风电成本分析 36

#### 1、中国已投运漂浮式风电项目成本结构分析 36

#### 2、漂浮式风电未来降本空间很大 36

## 第五章 中国漂浮式风电产业链各环节企业投资布局分析 38

### 一、风电机组 38

#### 1、漂浮式风电机组市场竞争格局 38

#### 2、明阳智能漂浮式风电机组业务情况 39

#### 3、上海东方风电漂浮式风电机组业务情况 41

#### 4、金风科技漂浮式风电机组业务情况 41

#### 5、中车株洲所漂浮式风电机组业务情况 42

#### 6、运达股份漂浮式风电机组业务情况 43

#### 7、上海电气风电漂浮式风电机组业务情况 44

#### 8、中国海装漂浮式风电机组业务情况 44

#### 9、中集来福士漂浮式风电机组业务情况 45

#### 10、哈电风能漂浮式风电机组业务情况 45

### 二、浮式基础 46

#### 1、漂浮式风电浮式基础市场竞争格局 46

#### 2、中船黄埔文冲浮式基础业务情况 47

#### 3、中集来福士浮式基础业务情况 48

#### 4、惠生海工浮式基础业务情况 48

#### 5、金海智造浮式基础业务情况 50

#### 6、海油工程浮式基础业务情况 50

#### 7、永福股份浮式基础业务情况 51

### 三、系泊锚固 51

- 1、系泊锚固市场竞争格局 51
- 2、亚星锚链的漂浮式风电系泊锚固业务情况 52
- 3、巨力索具的漂浮式风电系泊锚固业务情况 53
- 4、青岛锚链的漂浮式风电系泊锚固业务情况 53
- 四、动态海缆 54
  - 1、漂浮式风电用海缆竞争格局 54
  - 2、东方电缆漂浮式风电用动态海缆业务情况 56
  - 3、亨通光电漂浮式风电用动态海缆业务情况 56
  - 4、中天科技漂浮式风电用动态海缆业务情况 57
- 五、施工安装 57
- 六、风电安装船 59

## 第六章 中国漂浮式风电发展面临的挑战分析 60

- 一、中国漂浮式风电面临的技术挑战 60
  - 1、中国漂浮式风电面临的技术挑战总概 60
  - 2、大容量漂浮式风力发电机组 60
  - 3、低成本漂浮式风电基础平台 61
  - 4、新型系泊系统国产化研制 62
  - 5、动态缆系统研制 62
  - 6、高效建造安装施工模式 63
  - 7、智慧运维安全保障 64
- 二、中国漂浮式风电面临的市场挑战 65
  - 1、漂浮式风电的降本速度可能不及预期 65
  - 2、漂浮式风电项目尚未具有盈利能力 65
  - 3、漂浮式风电市场推广面临挑战 66

## 第七章 中国漂浮式风电发展趋势分析 67

- 一、漂浮式风电项目投资进程有望加快 67
- 二、漂浮式风电成本下降 67
- 二、探索漂浮式风电综合应用项目 68

## 第八章 漂浮式风电市场投资机会及市场空间测算 69

- 一、漂浮式风电产业潜在市场空间测算 69
  - 1、全球漂浮式风电产业潜在市场空间测算 69
  - 2、中国漂浮式风电产业潜在市场空间测算 70

- 3、全球及中国漂浮式风电产业链各环节市场空间测算 71
- 二、中国企业参与全球及中国漂浮式风电产业投资机会分析 71
  - 1、风力发电机组 71
  - 2、浮式基础 72
  - 3、系泊锚固 72
  - 4、动态海缆 72

图表目录：

- 图表 1：漂浮式风电基础结构示意图 8
- 图表 2：漂浮式风电的四种浮式基础结构对比 9
- 图表 3：漂浮式风电三种常见系泊系统对比 10
- 图表 4：漂浮式风电四种常见锚定系统对比 11
- 图表 5：全球漂浮式风电行业发展历程 15
- 图表 6：2020-2023年全球漂浮式风电累计装机容量 16
- 图表 7：2023年全球各国漂浮式风电装机容量占比 17
- 图表 8：2023年底海外已投运的漂浮式风电项目情况 18
- 图表 9：海外规划或建设中的部分漂浮式风电项目情况 19
- 图表 10：全球各国对漂浮式风电的规划 21
- 图表 11：中国沿海风能资源统计表 24
- 图表 12：各省份水深50米~80米漂浮式风电理论潜力图 25
- 图表 13：各省份水深>80米漂浮式风电理论潜力图 26
- 图表 14：中国未来漂浮式风电潜在场址信息 26
- 图表 15：2018-2024年第一季度中国海上风电装机容量 28
- 图表 16：中国海上风电平均离岸距离不断增加 29
- 图表 17：中国漂浮式风电行业相关国家政策 29
- 图表 18：中国漂浮式风电行业相关地方政策 31
- 图表 19：2021-2023年中国漂浮式风电累计装机容量 35
- 图表 20：中国漂浮式风电项目建设情况 36
- 图表 21：中国已投运漂浮式风电项目成本结构 37
- 图表 22：漂浮式风电项目建设成本持续下行 38
- 图表 23：各厂商漂浮式风电机组产品布局 39
- 图表 24：明阳智能现有漂浮式风电机组产品布局 40
- 图表 25：各厂商浮式基础产品布局 47
- 图表 26：惠生海工浮式基础产品参数 50

图表 27：亚星锚链的漂浮式风电系泊锚固中标情况 54

图表 28：国内主要海缆企业的海缆产品 55

图表 29：中国漂浮式风电施工安装企业情况 58

图表 30：2023-2030年全球漂浮式风电市场空间测算 70

图表 31：2023-2030年中国漂浮式风电市场空间测算 71

图表 32：2030年全球及中国漂浮式风电产业链各环节市场空间测算 72

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1184414.html>