

2026年中国海洋能发电行业市场发展现状及前景 战略研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026年中国海洋能发电行业市场发展现状及前景战略研判报告》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/1271905.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

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

电子邮箱: kefu@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

报告目录：

第一章海洋能发电行业发展概述

第一节 行业定义与分类

一、海洋能发电概念界定

二、海洋能资源类型分类

1、潮汐能发电

2、波浪能发电

3、海流能发电

4、温差能发电

5、盐差能发电

第二节 行业发展历程

一、技术引进与原理验证起步阶段

二、国家示范项目工程建设阶段

三、多能互补与规模化探索阶段

第三节 海洋能发电行业商业模式分析

一、行业典型商业模式类型

二、行业收入结构与盈利模式分析

三、行业价值链环节与利润分配格局

第四节 海洋能发电行业进入壁垒分析

一、核心发电机组技术研发壁垒

二、海域使用权与项目核准准入壁垒

三、巨额资本投入与融资壁垒

四、海洋工程运维经验与人才壁垒

第五节 海洋能发电行业退出壁垒分析

一、专用装备与海域资产沉没成本壁垒

二、海域使用权回收与生态修复义务壁垒

三、电网并网协议与长期合约绑定壁垒

第二章 全球海洋能发电行业发展分析

第一节 全球海洋能资源分布与开发潜力

第二节 2021-2025年全球海洋能发电装机规模分析

第三节 2021-2025年全球海洋能发电市场规模分析

第四节 全球海洋能发电区域发展格局

- 一、欧洲海洋能发电领先地位
- 二、英国潮汐能商业化领跑态势
- 三、亚太地区海洋能发电加速布局

第五节 全球海洋能发电技术演进趋势

- 一、潮汐与潮流发电技术成熟化
- 二、波浪能装置模块化与阵列化
- 三、温差能与盐差能技术储备深化

第三章 海洋能发电行业产业链分析

第一节 海洋能发电行业产业链图谱分析

第二节 上游产业分析

- 一、水轮发电机组行业发展现状及趋势
- 二、海洋工程装备行业发展现状及趋势
- 三、海底电缆与电力设备行业发展现状及趋势

第三节 下游产业分析

- 一、电网运营行业发展现状
- 二、海洋能发电在电网清洁能源消纳中的应用分析
- 三、电网运营行业发展趋势

第四节 上下游产业链对海洋能发电行业影响分析

第四章 海洋能发电行业发展现状分析

第一节 2021-2025年海洋能发电装机容量与发电量分析

第二节 2021-2025年海洋能发电市场需求分析

第三节 2021-2025年海洋能发电市场规模与结构分析

第四节 2021-2025年海洋能发电上网电价走势分析

第五节 海洋能发电上网电价影响因素分析

第六节 海洋能发电行业标志性工程与政策动态

第五章 海洋能发电行业市场竞争格局分析

第一节 海洋能发电竞争主体与梯队格局

- 一、国际海洋能装备龙头企业的先发优势
- 二、国内发电央企主导示范项目建设的格局
- 三、专业海洋能装备制造制造商的技术突围态势

第二节 海洋能发电行业整体竞争格局与特点

一、技术路线未定型导致的多路线并行竞争

二、海上风电对海洋能发电的空间与资源挤占

第三节 海洋能发电行业关键成功要素分析

一、核心发电机组自主研发与制造能力

二、优质海域资源获取与项目核准能力

三、电网并网与海洋工程运维经验壁垒

第四节 海洋能发电行业替代品与潜在进入者分析

一、海上风电对海洋能发电的低成本替代压力

二、大型电力央企横向布局带来的进入威胁

三、国际装备巨头技术输出对本土企业的冲击

第六章 海洋能发电行业主要优势企业分析

第一节 中国三峡新能源集团股份有限公司

一、公司简介

二、三峡能源经营状况分析

三、三峡能源经营优劣势分析

四、三峡能源发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第二节 中国电力建设股份有限公司

一、公司简介

二、中国电建经营状况分析

三、中国电建经营优劣势分析

四、中国电建发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第三节 东方电气股份有限公司

一、公司简介

二、东方电气经营状况分析

三、东方电气经营优劣势分析

四、东方电气发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第四节 哈尔滨电气股份有限公司

一、公司简介

二、哈尔滨电气经营状况分析

三、哈尔滨电气经营优劣势分析

四、哈尔滨电气发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第五节 浙富控股集团股份有限公司

一、公司简介

二、浙富控股经营状况分析

三、浙富控股经营优劣势分析

四、浙富控股发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第六节 上海电气集团股份有限公司

一、公司简介

二、上海电气经营状况分析

三、上海电气经营优劣势分析

四、上海电气发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第七节 浙江林东新能源科技有限公司

一、公司简介

二、林东新能源经营状况分析

三、林东新能源经营优劣势分析

四、林东新能源发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第七章 海洋能发电行业投资风险预警分析

第一节 政策与监管风险预警

一、海域使用与环保审批趋严拉长周期

二、技术标准缺位影响并网与交易

第二节 市场与需求风险预警

一、电网消纳与外送通道制约并网收益

二、平价时点不明延缓规模化投资

三、下游绿电需求释放节奏存在波动

第三节 技术与替代风险预警

一、技术路线未定型致资产搁置风险

二、海上风电低成本挤压市场空间

三、关键装备可靠性未达商业寿命要求

第四节 供应链与成本风险预警

一、专用装备交付周期长推高建设成本

二、海洋腐蚀环境致运维成本超预期

三、核心部件进口依赖抬高供应链风险

第八章 海洋能发电行业发展趋势研判与策略建议

第一节 全球海洋能发电行业发展趋势

- 一、欧洲持续领跑全球海洋能商业化进程
- 二、亚太地区海洋能开发投资加速
- 三、全球海洋能装备标准化与模块化提速

第二节 全球海洋能发电核心指标预测

- 一、2026-2032年全球海洋能发电装机容量预测
- 二、2026-2032年全球海洋能发电市场规模预测

第三节 国内海洋能发电行业发展趋势研判

- 一、潮汐潮流发电路线率先走向规模化
- 二、政策驱动向市场化平价过渡
- 三、产业链装备自主可控加速

第四节 国内海洋能发电核心指标预测

- 一、2026-2032年国内海洋能发电装机容量预测
- 二、2026-2032年国内海洋能发电市场需求预测
- 三、2026-2032年国内海洋能发电市场规模预测
- 四、2026-2032年国内海洋能发电上网电价走势预测

第五节 国内海洋能发电行业发展战略与建议

- 一、聚焦优势路线打造标志性示范工程
 - 1、优先布局资源最优海域形成标杆
 - 2、以示范项目牵引产业链集聚
 - 3、建立跨海域协同开发机制
- 二、构建产学研协同核心装备创新体系
 - 1、突破高可靠长寿命机组关键技术
 - 2、加快专利布局与标准话语权建设
 - 3、强化海洋工程运维人才培养
- 三、探索海岛微电网与绿电交易商业化路径
 - 1、以海岛供电切入早期稳定现金流
 - 2、衔接碳市场与绿电溢价机制
 - 3、创新海洋能项目投融资模式

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1271905.html>