

中国潮汐发电行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

潮汐发电与普通水力发电原理类似，通过出水库，在涨潮时将海水储存在水库内，以势能的形式保存，然后，在落潮时放出海水，利用高、低潮位之间的落差，推动水轮机旋转，带动发电机发电。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及潮汐发电行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国潮汐发电行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外潮汐发电行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了潮汐发电行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于潮汐发电产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国潮汐发电行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 潮汐发电相关概述

1.1 潮汐及潮汐能介绍

1.1.1 潮汐定义及其形成

1.1.2 潮汐能的概念

1.1.3 潮汐能的利用方式

1.2 潮汐发电简述

1.2.1 潮汐发电定义

1.2.2 潮汐发电的原理

1.2.3 潮汐发电的主要形式

1.2.4 潮汐发电的优缺点

第二章 2021-2026年海洋能产业发展分析

2.1 2021-2026年世界海洋能产业分析

2.1.1 全球海洋能资源开发状况

2.1.2 全球海洋能发电装机规模

2.1.3 美国海洋能资源开发分析

2.1.4 欧盟海洋能开发利用分析

2.1.5 英国海洋能开发利用分析

2.1.6 全球海洋能产业发展前景

2.2 中国海洋能资源规模及分布状况

2.2.1 中国海洋经济总体运行情况

2.2.2 中国海洋能资源储量与分布

2.2.3 中国海洋能技术进展状况

2.3 2021-2026年中国海洋能开发利用分析

2.3.1 开发利用意义

2.3.2 海洋能发展现状

2.3.3 海洋能海上试验

2.3.4 海洋能开发红利

2.3.5 开发利用前景

2.3.6 开发利用趋势

2.4 2021-2026年海洋能发电行业分析

2.4.1 行业相关政策

2.4.2 专利申请历程

2.4.3 发展规模分析

2.4.4 典型项目分析

2.4.5 技术发展分析

2.4.6 问题解决措施

2.5 中国海洋能产业存在的问题及对策建议

2.5.1 海洋能开发中存在的问题

2.5.2 我国海洋能发展制约因素

2.5.3 海洋能源标准化发展对策

2.5.4 加快海洋能资源开发建议

2.5.5 推进海洋能规模化利用

2.5.6 加强深海探索和国际合作

第三章 2021-2026年国际潮汐发电行业发展分析

3.1 国际潮汐发电行业发展综述

3.1.1 世界潮汐发电业历程回顾

3.1.2 国际潮汐发电行业发展状况

3.1.3 国外潮汐能发电领域前沿技术

3.1.4 欧盟潮汐能发展战略计划

3.2 部分国家潮汐发电业发展动态

3.2.1 英国潮汐发电项目建设进展

3.2.2 加拿大潮汐发电项目建设进展

3.2.3 韩国潮汐能发电项目建设状况

3.2.4 印度尼西亚潮汐能发电项目建设进展

3.3 国外主要潮汐发电站介绍

3.3.1 法国朗斯潮汐电站

3.3.2 基思拉雅潮汐电站

3.3.3 加拿大安纳波利斯潮汐电站

第四章 2021-2026年中国潮汐发电行业发展分析

4.1 中国潮汐能资源概述

4.1.1 中国潮汐能资源丰富

4.1.2 中国潮汐能资源的分布

4.1.3 中国潮汐能资源的特征

4.2 中国潮汐发电行业发展综述

4.2.1 潮汐发电行业历程回顾

4.2.2 潮汐发电行业发展综述

4.2.3 潮汐发电行业技术水平

4.2.4 潮汐电站的环境影响

4.3 中国主要潮汐能发电站介绍

4.3.1 浙江江厦潮汐电站

4.3.2 海山潮汐电站

4.3.3 岳浦潮汐电站

4.3.4 白沙口潮汐电站

4.4 潮汐发电设备

4.4.1 新型潮汐机组设备的设计

4.4.2 潮汐电站机组的控制特点

4.4.3 潮汐发电设备的工作原理

4.5 潮汐发电业存在的问题及发展对策

4.5.1 潮汐发电行业发展瓶颈

4.5.2 发展潮汐发电的对策建议

4.5.3 潮汐能发电建设的突破口

4.5.4 促进潮汐发电有序发展的措施

第五章 中国潮汐发电行业区域发展分析

5.1 浙江

5.1.1 浙江潮汐能资源优势

5.1.2 浙江省海洋经济状况

5.1.3 浙江潮汐能发电项目

5.1.4 海洋主体功能区规划

5.2 江苏

5.2.1 江苏潮汐能发展优势

5.2.2 江苏省海洋经济规模

5.2.3 江苏潮汐能特性分析

5.2.4 海洋主体功能区规划

5.3 福建

5.3.1 福建海洋资源优势

5.3.2 福建海洋经济发展

5.3.3 福建省潮汐能资源

5.4 其他

5.4.1 广东潮汐能开发迎来新契机

5.4.2 海南利用潮汐能发电的潜力

5.4.3 广西壮族自治区潮汐能特性分析

第六章 主要潮汐发电设备企业运行情况分析

6.1 浙富控股集团股份有限公司

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 经营效益分析

6.1.3 业务经营分析

6.1.4 财务状况分析

6.2 东方电气

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 经营效益分析

6.2.3 业务经营分析

6.2.4 财务状况分析

6.3 泰豪科技

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 经营效益分析

6.3.3 业务经营分析

6.3.4 财务状况分析

6.4 国电电力发展股份有限公司

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 经营效益分析

6.4.3 业务经营分析

6.4.4 财务状况分析

6.5 华能国际电力股份有限公司

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 经营效益分析

6.5.3 业务经营分析

6.4.4 财务状况分析

第七章 2026-2031年中国潮汐发电行业投资分析及前景预测

7.1 中国潮汐发电行业投资分析

7.1.1 我国海洋能发电投资机遇

7.1.2 影响潮汐电站建设的因素

7.1.3 潮汐发电行业投资风险

7.2 中国潮汐发电行业前景展望

7.2.1 潮汐能资源开发利用前景

7.2.2 潮汐发电行业发展前景广阔

7.2.3 潮汐发电技术发展前景展望

7.2.4 未来潮汐电站发展重点

7.3 2026-2031年中国潮汐发电行业预测分析

7.3.1 2026-2031年中国潮汐发电行业影响因素分析

7.3.2 2026-2031年中国潮汐能电站装机容量预测

7.3.3 2026-2031年中国潮汐能累计发电量预测

第八章 研究结论及建议

8.1 潮汐发电行业研究结论

8.2 潮汐发电行业投资价值评估

8.3 中道泰和对潮汐发电行业投资建议

8.3.1 行业发展策略建议

8.3.2 行业投资方向建议

8.3.3 行业投资方式建议

附录

附录一：《中华人民共和国可再生能源法》(修正案)

附录二：《海洋功能区划管理规定》

附录三：《海洋可再生能源资金项目实施管理细则(暂行)》

图表目录

图表：2021-2026年海洋生产总值

图表：2021-2026年海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重

图表：2021-2026年主要海洋产业增加值构成

图表：2021-2026年专利申请态势分析

图表：海洋能技术大规模发展存在的障碍及解决措施

图表：sr2000原型机的外部构造

图表：潮汐发电设备的工作原理

图表：浙江省海洋主体功能分区汇总

图表：2026-2031年中国潮汐能电站装机容量预测

图表：2026-2031年中国潮汐能累计发电量预测

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：220767

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210805/220767.shtml>

在线订购：[点击这里](#)