|  |
| --- |
| [中国潮汐发电行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/92/ChaoXiFaDianShiChangXianZhuangYu.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国潮汐发电行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/92/ChaoXiFaDianShiChangXianZhuangYu.html) |
| 报告编号： | 1957926　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/92/ChaoXiFaDianShiChangXianZhuangYu.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　潮汐发电市场在全球范围内受到可再生能源需求和海岸线资源利用的推动，近年来保持稳定增长。潮汐发电利用潮汐的涨落产生的动能转化为电能，是一种清洁、可预测的能源形式。随着气候变化的紧迫性和能源转型的加速，对大规模、稳定的潮汐发电项目需求增加。然而，行业面临的挑战包括如何在保证发电效率的同时，减少对海洋生态系统的影响，以及如何应对高昂的初始投资和维护成本。  
　　未来，潮汐发电行业将更加注重技术创新和成本优化。一方面，通过改进涡轮机设计和材料科学，开发具有更高效率、更低噪音和更强环境适应性的新型潮汐发电设备，减少对海洋生物的干扰。另一方面，结合工程技术和项目融资模式，提供能够降低建设和运营成本、提高项目可行性的潮汐发电解决方案，拓宽其在沿海地区和岛屿国家的应用。此外，随着海洋能源政策和国际合作的加强，潮汐发电将探索在区域电网整合和海上多用途平台中的应用，推动行业向更加智能和可持续的方向发展。  
　　《[中国潮汐发电行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/92/ChaoXiFaDianShiChangXianZhuangYu.html)》系统分析了潮汐发电行业的现状，全面梳理了潮汐发电市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了潮汐发电细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了潮汐发电市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了潮汐发电行业面临的机遇与风险。为潮汐发电行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。  
  
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 海洋能产业发展分析  
　　2.1 世界海洋能发展概况  
　　　　2.1.1 国外海洋能资源开发利用状况  
　　　　2.1.2 美国积极推进海洋能发电  
　　　　2.1.3 日本海洋能开发利用成效显著  
　　　　2.1.4 古巴加大海洋能资源开发力度  
　　2.2 国外主要潮汐发电站状况  
　　　　2.2.1 法国朗斯潮汐电站  
　　　　2.2.2 基斯拉雅潮汐电站  
　　　　2.2.3 加拿大安纳波利斯潮汐电站  
　　2.3 中国海洋能开发利用总体分析  
　　　　2.3.1 我国海洋能开发利用进展状况  
　　　　2.3.2 中国积极推进海洋能研究与开发  
　　　　2.3.3 中国进一步加速海洋能开发利用进程  
　　　　2.3.4 我国海洋能资源开发潜力巨大  
　　　　2.3.5 中国海洋能产业发展的战略目标  
　　2.4 海洋能发电  
　　　　2.4.1 中国海洋电力发展迅猛  
　　　　2.4.2 我国海洋能发电技术取得进展  
　　　　2.4.3 中国波浪发电行业总体概况  
　　　　2.4.4 中国海上风电业蓬勃发展  
　　2.5 中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议  
　　　　2.5.1 技术层面存在的问题  
　　　　2.5.2 经济层面存在的问题  
　　　　2.5.3 推动中国海洋能资源开发利用的对策措施  
　　　　2.5.4 推进我国海洋能开发面临的主要任务  
　　　　2.5.5 加快海洋能资源开发的政策建议  
  
第三章 国际潮汐发电行业发展分析  
　　3.1 国际潮汐发电行业发展概况  
　　　　3.1.1 世界潮汐发电业历程回顾  
　　　　3.1.2 国际潮汐能发电行业状况  
　　　　3.1.3 国外潮汐能发电领域前沿技术  
　　3.2 部分国家潮汐发电业发展动态  
　　　　3.2.1 澳大利亚首个商业性潮汐电厂投运  
　　　　3.2.2 英国与加拿大合作开发潮汐能  
　　　　3.2.3 法国启动“潮汐发电集群”项目  
　　　　3.2.4 韩国1000千瓦试验潮汐电站竣工  
　　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 基斯拉雅潮汐电站  
　　　　3.3.3 加拿大安纳波利斯潮汐电站  
  
第四章 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 中国潮汐能资源量及分布状况  
　　　　4.1.2 中国潮汐能资源的特征  
　　4.2 中国潮汐发电行业发展概况  
　　　　4.2.1 中国潮汐发电行业历程回顾  
　　　　4.2.2 中国潮汐发电行业总体发展状况  
　　　　4.2.3 中国潮汐发电的技术水平简述  
　　　　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 江厦潮汐试验电站  
　　　　4.3.2 沙山潮汐电站  
　　　　4.3.3 海山潮汐电站  
　　　　4.3.4 岳浦潮汐电站  
　　　　4.3.5 白沙口潮汐电站  
　　　　4.3.6 浙江象山县岳浦潮汐电站  
　　　　4.3.7 江苏太仓县浏河潮汐电站  
　　　　4.3.8 广西饮州湾果子山潮汐电站  
　　　　4.3.9 福建平潭县幸福洋潮汐电站  
　　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 新型潮汐机组设备的安装  
　　　　4.4.3 中国大型潮汐机组出口实现突破  
　　　　4.4.4 国电集团成功研制先进潮汐发电机组  
　　　　4.4.5 龙源集团新型潮汐发电机组通过验收  
　　4.5 中国潮汐发电业存在的问题及发展对策  
　　　　4.5.1 技术层面存在的问题  
　　　　4.5.2 经济层面存在的问题  
　　　　4.5.3 大规模发展潮汐发电的对策建议  
  
第五章 中国潮汐发电行业区域发展分析  
　　5.1 江苏  
　　　　5.1.1 江苏海洋能资源简述  
　　　　5.1.2 江苏省潮汐能的特性分析  
　　　　5.1.3 江苏如东规划潮汐发电项目  
　　　　5.1.4 江苏省海洋功能分区规划  
　　5.2 浙江  
　　　　5.2.1 浙江潮汐能资源简述  
　　　　5.2.2 浙江开发大型潮汐电站的必要性及可行性  
　　　　5.2.3 发展浙江潮汐发电业的对策措施  
　　　　5.2.4 浙江三门县拟建国内最大规模潮汐电站  
　　　　5.2.5 浙江省海洋功能分区规划  
　　5.3 福建  
　　　　5.3.1 福建省海洋能开发利用状况  
　　　　5.3.2 福建沿岸及其岛屿潮汐能资源概况  
　　　　5.3.3 中广核获福建八尺门潮汐发电项目开发权  
　　5.4 广西  
　　　　5.4.1 广西海洋能资源简介  
　　　　5.4.2 广西沿海地区潮汐能的特性分析  
　　　　5.4.3 广西壮族自治区海洋功能分区规划  
  
第六章 电力行业市场运营分析  
　　6.1 电力行业盈利能力与电价政策情况  
　　　　6.1.1 政府、电企、煤企三者间的博弈关系  
　　　　6.1.2 2025年发改委对电煤价格、电价等进行调整  
　　　　6.1.3 2025-2031年火电行业盈利水平及预测  
　　　　6.1.4 上网电价结构性调整  
　　6.2 电力重回紧缺时代  
　　　　6.2.1 电力缺口历史数据回顾  
　　　　6.2.2 30年来中国电力短缺呈现周期变动情况  
　　　　6.2.3 2025年中国电力供需预测  
　　6.3 “十四五”电力市场运行政策及预测  
　　　　6.3.1 加大利用税收杠杆和价格杠杆  
　　　　6.3.2 电企经营环境影响因素关系图  
　　　　6.3.3 “十四五”能源政策导向  
　　　　6.3.4 “十四五”能源规划指标  
  
第七章 2025年中国海洋能产业应用企业竞争性财务数据分析  
　　7.1 国电电力发展股份有限公司  
　　　　7.1.1 企业基本概况  
　　　　7.1.2 2025年企业主要经济指标表  
　　　　7.1.3 成长能力指标  
　　　　7.1.4 运营能力指标  
　　　　7.1.5 盈利能力指标  
　　　　7.1.6 偿债能力指标  
　　7.2 海洋石油工程股份有限公司  
　　　　7.2.1 企业基本概况  
　　　　7.2.2 2025年企业主要经济指标表  
　　　　7.2.3 成长能力指标  
　　　　7.2.4 运营能力指标  
　　　　7.2.5 盈利能力指标  
　　　　7.2.6 偿债能力指标  
　　7.3 广东宝丽华新能源股份有限公司  
　　　　7.3.1 企业基本概况  
　　　　7.3.2 2025年企业主要经济指标表  
　　　　7.3.3 成长能力指标  
　　　　7.3.4 运营能力指标  
　　　　7.3.5 盈利能力指标  
　　　　7.3.6 偿债能力指标  
  
第八章 潮汐发电行业投资分析及前景预测  
　　8.1 中国潮汐发电行业投资机会  
　　　　8.1.1 海洋新能源行业面临发展契机  
　　　　8.1.2 海洋能发电迎来投资机遇  
　　　　8.1.3 海洋功能区划政策规范潮汐能开发秩序  
　　　　8.1.4 影响潮汐电站建设的因素  
　　　　8.1.5 潮汐发电行业投资风险  
　　8.2 中国潮汐发电行业前景预测  
　　　　8.2.1 中国潮汐能资源的开发利用前景  
　　　　8.2.2 中国潮汐发电行业前景广阔  
　　　　8.2.3 2025年中国潮汐发电装机容量预测  
  
第九章 [⋅中⋅智⋅林]2025-2031年中国潮汐发电行业发展预测及风险分析  
　　9.1 2025-2031年中国潮汐发电行业供需预测  
　　9.2 2025-2031年中国潮汐发电行业风险分析  
　　　　9.2.1 市场供需风险  
　　　　9.2.2 经营管理风险  
　　　　9.2.3 政策风险  
　　　　9.2.4 其它风险  
　　9.3 2025-2031年中国潮汐发电行业发展建议  
  
附录  
　　附录一：《中华人民共和国可再生能源法》  
　　附录二：《可再生能源中长期发展规划》  
　　附录三：《海洋功能区划管理规定》  
  
图表目录  
　　图表 2020-2025年中国GDP总量及增长趋势图  
　　图表 2025年中国月度CPI、PPI指数走势图  
　　图表 2020-2025年我国城镇居民可支配收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国农村居民人均纯收入增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国城乡居民恩格尔系数走势图  
　　图表 2020-2025年我国工业增加值增速统计  
　　图表 2020-2025年我国全社会固定投资额走势图（2015年不含农户）  
　　图表 2020-2025年我国财政收入支出走势图 单位：亿元  
　　图表 近期人民币汇率中间价（对美元）  
　　图表 2020-2025年中国货币供应量月度数据统计  
　　图表 2020-2025年中国外汇储备走势图  
　　图表 2020-2025年央行存款利率调整统计表  
　　……  
　　图表 我国近几年存款准备金率调整情况统计表  
　　图表 2020-2025年中国社会消费品零售总额增长趋势图  
　　图表 2020-2025年我国货物进出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年中国货物进口总额和出口总额走势图  
　　图表 2020-2025年我国人口及其自然增长率变化情况  
　　图表 各年龄段人口比重变化情况  
　　图表 2020-2025年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图  
　　图表 2020-2025年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图  
　　图表 2020-2025年中国城镇化率走势图  
　　图表 2020-2025年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业企业数量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业亏损企业数量增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业从业人数增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业资产规模增长趋势图  
　　图表 2025年中国潮汐及其他能源发电行业不同类型企业数量分布图  
　　图表 2025年中国潮汐及其他能源发电行业不同所有制企业数量分布图  
　　图表 2025年中国潮汐及其他能源发电行业不同类型企业销售收入分布图  
　　图表 2025年中国潮汐及其他能源发电行业不同所有制企业销售收入分布图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业产成品增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业工业销售产值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业出口交货值增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业销售成本增长趋势图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业费用使用统计图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业主要盈利指标统计图  
　　图表 2020-2025年中国潮汐及其他能源发电行业主要盈利指标增长趋势图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司负债情况图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 国电电力发展股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司负债情况图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 海洋石油工程股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司负债情况图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 广东宝丽华新能源股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 2025-2031年中国潮汐发电装机容量预测分析  
　　图表 2025-2031年中国潮汐发电量预测分析  
　　图表 2025-2031年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析  
略……

了解《[中国潮汐发电行业现状调查分析及发展趋势预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/6/92/ChaoXiFaDianShiChangXianZhuangYu.html)》，报告编号：1957926，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/6/92/ChaoXiFaDianShiChangXianZhuangYu.html>

热点：潮汐能发电在我国的现状、潮汐发电一天能发几次、海浪发电、潮汐发电原理示意图、简述潮汐电站的组成、潮汐发电站、潮汐发电属于水力发电的一种、潮汐发电站是将什么能转化为电能、生物质能发电

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！