|  |
| --- |
| [2024-2030年中国海洋能行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/61/HaiYangNengHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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： | [2024-2030年中国海洋能行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/61/HaiYangNengHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1831761　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/M_NengYuanKuangChan/61/HaiYangNengHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.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

　　海洋能包括潮汐能、波浪能和温差能，作为一种可再生能源，近年来得到了越来越多的关注。虽然海洋能技术尚处于发展阶段，但其巨大的潜力吸引了多个国家和企业的投资。潮汐涡轮机和波浪能转换器等装置已经在全球多个地点进行试验和部署，显示出在偏远地区和沿海地区的应用前景。
　　未来，海洋能将受益于技术成熟和成本降低，成为可再生能源组合中的一个重要组成部分。新材料和设计的创新将提高能源转换效率，降低设备的维护成本。同时，政策支持和国际合作将加速海洋能技术的商业化进程，促进全球能源结构的多元化。
　　《[2024-2030年中国海洋能行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/61/HaiYangNengHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了海洋能行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了海洋能产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对海洋能行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对海洋能重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。

第一章 海洋能产业相关概述
　　1.1 海洋能
　　　　1.1.1 海洋能的定义
　　　　1.1.2 海洋能的特点
　　　　1.1.3 世界海洋能蕴藏量
　　1.2 海洋能的利用简述
　　　　1.2.1 海洋能的利用历史
　　　　1.2.221 世纪全球的绿色能源
　　　　1.2.3 海洋能的主要能量形式
　　1.3 海洋能的利用原理与技术
　　　　1.3.1 潮汐发电的原理与技术
　　　　1.3.2 波浪发电的原理与装置
　　　　1.3.3 温差能的转换原理与技术
　　　　1.3.4 海流能的发电原理与技术
　　　　1.3.5 盐差能的转换原理与技术
　　　　1.3.6 风力发电的原理

第二章 全球海洋能利用行业发展现状
　　2.1 全球海洋能的发展分析
　　　　2.1.1 世界能源消费结构分析
　　　　2.1.2 全球海洋能发电进程在加快
　　　　2.1.3 美国新能源政策的影响分析
　　　　2.1.4 全球首个海洋能源创新国际项设立
　　2.2 全球海洋能发电细分行业的发展历程
　　　　2.2.1 全球潮汐能发电行业的发展历程
　　　　2.2.2 全球波浪能发电行业发展历程
　　　　2.2.3 全球海流能发电行业发展历程
　　　　2.2.4 全球温差能发电行业发展历程
　　　　2.2.5 全球海洋盐差能行业发展历程
　　　　2.2.6 全球海上风电行业发展历程
　　2.3 世界主要国家海洋能利用状况分析
　　　　2.3.1 日本海洋能的利用现状
　　　　2.3.2 美国海洋能的利用现状
　　　　2.3.3 英国海洋能的利用现状
　　2.4 2018-2023年世界海洋能利用动态
　　　　2.4.12009 年古巴规划大规模开发海洋能
　　　　2.4.22014 年法国启动“潮汐发电集群”项目
　　　　2.4.32014 年苏格兰启动海浪能发电项目
　　　　2.4.42014 年韩国试验潮汐发电站建成
　　　　2.4.52014 年与英国合作开发潮汐能

第三章 2018-2023年中国海洋能利用行业的分析
　　3.1 2018-2023年中国海洋能利用政策分析
　　　　3.1.1 《中华人民国可再生能源法》
　　　　3.1.2 《可再生能源中长期发展规划》
　　　　3.1.3 《国家“十四五”海洋科学和技术发展规划纲要》
　　　　3.1.4 《海洋功能区划管理》
　　　　3.1.5 《新能源产业振兴规划》将出台
　　　　3.1.6 中国可再生能源发展前景预测
　　3.2 2018-2023年中国海洋能利用经济分析
　　　　3.2.12014 年中国国民经济发展概况
　　　　3.2.22014 年中国居民收入与消费分析
　　　　3.2.32014 年上半年中国经济运行分析
　　　　3.2.42014 年下半年中国宏观经济总体发展形势
　　3.3 2018-2023年中国海洋能利用社会分析
　　　　3.3.1 中国面临能源紧缺局面
　　　　3.3.2 中国可再生能源迅速发展
　　　　3.3.32014 年中国能源战略转型
　　　　3.3.4 “低碳经济”纳入国家战略
　　　　3.3.5 节能环保成社会发展趋势
　　3.4 2018-2023年中国海洋能利用行业分析
　　　　3.4.1 中国新能源发电持续快速发展
　　　　3.4.2 中国的绿色机会
　　　　3.4.3 电力企业的战略转型
　　　　3.4.4 新能源发电技术的进步
　　　　3.4.5 海洋能迎来发展契机
　　　　3.4.6 海洋能利用的技术支持
　　　　3.5.12014 年中国电力行业运行情况
　　　　3.5.22014 年中国电力工业运行情况
　　　　3.5.3 “十四五”电力工业要优化结构和布局
　　　　3.5.42014 年中国电力“十四五”规划编制启动

第四章 2018-2023年中国海洋能利用行业运行态势分析
　　4.12014 年中国海洋经济运行分析
　　　　4.1.12014 年海洋经济运行总体状况
　　　　4.1.22014 年区域海洋经济发展分析
　　　　4.1.32014 年海洋电力业发展分析
　　4.2 中国海洋能开发的需求分析
　　　　4.2.1 沿海社会经济发展的需要
　　　　4.2.2 海岛建设小康社会的需要
　　　　4.2.3 海洋开发的需要
　　　　4.2.4 海防建设的需要
　　　　4.2.5 节能减排和应对气候变化的需要
　　4.3 中国海洋能的开发特征分析
　　　　4.3.1 中国海洋能的分布特点
　　　　4.3.2 中国海洋能的变化规律
　　　　4.3.3 中国海洋能的开发
　　4.4 中国海洋能利用行业的现状分析
　　　　4.4.1 中国海洋能的开发利用进展状况
　　　　4.4.2 海洋能发电投资成本收益分析
　　　　4.4.3 中国海洋能利用的技术现状
　　　　4.4.4 海洋能开发利用的制约因素106
　　　　4.4.5 海洋能开发中存在的问题
　　　　4.4.6 推进海洋能开发利用的措施109
　　4.5 中国海洋能开发的战略分析
　　　　4.5.1 中国海洋能开发的战略规划
　　　　4.5.2 中国海洋能开发的主要任务
　　　　4.5.3 中国海洋能开发的主要内容

第五章 2018-2023年中国海上风力发电行业发展分析
　　5.1 中国海上风力发电相关分析
　　　　5.1.1 中国海洋风能资源的分布
　　　　5.1.2 海上风力发电的影响因素
　　　　5.1.3 海上风力发电的技术分析
　　5.2 中国海上风力发电行业运行现状
　　　　5.2.1 中国风力发电发展迅猛
　　　　5.2.2 中国海上风电项目取得进展121
　　5.3 中国海上风力发电重点项目进展状况
　　　　5.3.1 南澳风力发电场
　　　　5.3.2 中国首座海上风力发电站
　　　　5.3.3 中国首个海上测风塔
　　　　5.3.4 山东长岛海上风电场
　　　　5.3.5 上海东海大桥海上风电场
　　　　5.3.62014 年江苏拟建设海上风电场
　　5.4 2018-2023年中国海上风力发电行业动态
　　　　5.4.1 中国积极部署海上风电规划
　　　　5.4.22014 年中国启动近海风能资源评估项目
　　　　5.4.32014 年中国海上风电项目吸引跨国集团投资
　　　　5.4.42014 年中国将建成风能观测系统

第六章 2018-2023年中国潮汐发电行业运行分析
　　6.1 中国潮汐能资源分析
　　　　6.1.1 中国潮汐能资源的分布
　　　　6.1.2 中国潮汐能资源的特点
　　6.2 中国潮汐发电行业现状
　　　　6.2.1 中国潮汐发电行业发展回顾
　　　　6.2.2 中国潮汐能发电的技术成就
　　6.3 中国重点潮汐发电站介绍
　　　　6.3.1 江厦潮汐试验发电站
　　　　6.3.2 沙山潮汐发电站
　　　　6.3.3 海山潮汐发电站
　　　　6.3.4 岳浦潮汐发电站
　　　　6.3.5 白沙口潮汐发电站
　　6.4 中国潮汐发电行业存在的问题分析
　　　　6.4.1 中国潮汐发电的资源分析
　　　　6.4.2 中国潮汐发电的技术分析
　　　　6.4.4 潮汐发电的成本问题
　　　　6.4.5 潮汐发电的电网技术
　　6.5 促进潮汐发电行业的相关对策分析
　　　　6.5.1 提高对潮汐发电的认识
　　　　6.5.2 明确潮汐发电的地位
　　　　6.5.3 制定潮汐发电支持政策
　　　　6.5.4 引进潮汐发电的先进技术

第七章 2018-2023年中国波浪发电行业发展形势分析
　　7.1 中国波浪能资源分析
　　　　7.1.1 中国波浪能资源的分布
　　　　7.1.2 中国波浪的特征分析
　　7.2 中国波浪发电行业发展状况
　　　　7.2.1 中国波浪发电行业发展回顾
　　　　7.2.2 中国波浪发电技术取得的成就152
　　　　7.2.3 中国波浪能发展面临的挑战
　　7.3 2018-2023年中国波浪发电进展状况
　　　　7.3.1 新型波浪能发电原演示装置研成
　　　　7.3.22014 年珠海海岛波浪能电站投产
　　7.4 中国主要波浪发电站介绍
　　　　7.4.1 中国3kw岸式振荡水柱波力电站
　　　　7.4.2 中国20kw岸式振荡水柱波力电站
　　　　7.4.3 中国100kw岸式振荡水柱波力电站

第八章 中国其它形式的海洋能发电行业分析
　　8.1 中国温差能发电行业分析
　　　　8.1.1 中国温差能资源的分布
　　　　8.1.2 中国温差能发电的技术分析
　　　　8.1.3 温差能发电的经济效益分析
　　　　8.1.4 温差能发电的环保效益分析
　　　　8.1.5 中国温差能开发的区域分析
　　　　8.1.6 温差能发电面临的挑战
　　8.2 中国海流发电行业分析
　　　　8.2.1 中国海流能资源的分布
　　　　8.2.2 海流能发电行业发展状况
　　　　8.2.3 潮流能利用面临的挑战
　　8.3 中国盐差能发电行业分析
　　　　8.3.1 中国盐差能资源的分布
　　　　8.3.2 中国盐差能资源的特点
　　　　8.3.3 盐差能发电行业发展状况
　　　　8.3.4 盐差能利用面临的挑战

第九章 2018-2023年中国海洋能开发利用优势区域分析
　　9.1 海洋能开发利用分析
　　　　9.1.1 海洋能资源简述
　　　　9.1.2 海洋功能分区规划
　　　　9.1.3 海洋经济发展迅猛
　　　　9.1.4 近海风能的开发利用状况
　　　　9.1.52014 年东营市建设国际新能源产业
　　9.2 江苏省海洋能开发利用分析
　　　　9.2.1 江苏海洋能资源简述
　　　　9.2.2 江苏省海洋功能分区规划
　　　　9.2.3 江苏省海上风能利用发展规划
　　　　9.2.42014 年华能南通海上能源项目启动
　　　　9.2.5 海上风电技术装备研发中心落户盐城
　　9.3 浙江省海洋能开发利用分析
　　　　9.3.1 浙江海洋能资源简述
　　　　9.3.2 浙江省海洋功能分区规划
　　　　9.3.3 浙江省大力开发海洋能
　　　　9.3.4 浙江省海上风能利用发展规划
　　　　9.3.5 浙江岱山两座潮流发电站介绍
　　　　9.3.62014 年浙江三门县欲建潮汐发电站
　　9.4 福建省海洋能开发利用分析
　　　　9.4.1 福建沿岸及其岛屿的海洋能资源概况
　　　　9.4.2 福建省海洋功能分区规划
　　　　9.4.3 福建省潮汐能资源分析
　　　　9.4.4 中广核开发福鼎市八尺门潮汐电站
　　　　9.4.62014 年福建省启动多个海上风电项目
　　　　9.4.52014 年福建省海上风能开发利用规划
　　9.5 广东省海洋能开发利用分析
　　　　9.5.1 广东海洋能资源概况
　　　　9.5.2 广东省海洋功能分区规划
　　　　9.5.3 广东沿海风能资源分析
　　　　9.5.42014 年广东海上风电场项目进展状况
　　　　9.5.52014 年广东正式启动海洋功能区划修编
　　9.6 广西省海洋能开发利用分析
　　　　9.6.1 广西海洋能资源概况
　　　　9.6.2 广西海洋功能分区规划
　　　　9.6.3 广西海洋能利用状况
　　　　9.6.4 广西加快海洋产业发展

第十章 中国海洋能利用行业主要企业分析
　　10.1 企业一
　　　　10.1.1 公司基本情况
　　　　10.1.2 2018-2023年公司生产经营情况
　　10.2 企业二
　　　　10.2.1 企业基本情况
　　　　10.2.22014 年企业经营回顾
　　　　10.2.3 2018-2023年企业经营财务情况
　　　　10.2.4 企业未来发展战略
　　　　10.2.5 企业海洋能投资方向
　　10.3 企业三
　　　　10.3.1 公司基本情况
　　　　10.3.2 2018-2023年公司生产经营情况
　　　　10.3.3 大唐集团进军新能源
　　10.4 企业四
　　　　10.4.1 公司基本情况
　　　　10.4.22014 年公司风电项目建设情况
　　　　10.4.3 公司海洋能发电项目动态
　　10.5 企业五
　　　　10.5.1 公司基本情况
　　　　10.5.2 公司海上风电项目介绍
　　10.6 企业六
　　　　10.6.1 公司基本情况
　　　　10.6.2 公司海洋能发电项目介绍

第十一章 中^智林　关于中国海洋能利用的前景预测
　　11.1 全球海洋能利用发展前景
　　　　11.1.1 全球海洋能发电的前景
　　　　11.1.2 海洋能的综合利用前景
　　11.2 中国海洋能开发前景预测
　　　　11.2.1 中国海洋能开发前景可观
　　　　11.2.2 中国将成为海洋强国
　　11.3 中国海洋能细分行业发展前景
　　　　11.3.1 海上风电发展前景乐观
　　　　11.3.2 中国潮汐能开发前景广阔
　　　　11.3.3 中国波浪能发电有待突破
　　　　11.3.4 中国潮流能发电市场前景看好
　　　　11.3.5 中国温差能和盐差能发电前景

图表目录
　　图表 不同形式海洋能的主要特性
　　图表 潮汐发电示意图
　　图表 潮汐电站三种方案的比较
　　图表 三种不同方案的潮汐电站示意图
　　图表 开式循环系统示意图
　　图表 闭式循环系统示意图
　　图表 混合循环系统示意图
　　图表 陆地风能与海上风能成本特点分析
　　图表 世界能源消费结构图
　　图表 新能源与传统能源优劣势比较图
　　图表 世界主要国家的已建成潮汐发电站
　　图表 2018-2023年世界海上风电装机容量增长趋势图
　　图表 我国可再生能源未来装机投资规模预测
　　图表 2024-2030年我国各可再生能源领域投资总额分布预测（单位：亿美元）
　　图表 2018-2023年中国p增长趋势图
　　图表 2018-2023年中国居民销售价格涨跌幅度
　　图表 2023年中国居民消费价格比上年涨跌幅度
　　图表 2018-2022年末中国国家外汇储备
　　图表 2018-2023年中国税收收入及其增长速度
　　图表 2018-2023年中国农村居民人均纯收入及其增长速度
　　图表 2018-2023年中国城镇居民人均纯收入及其增长速度
　　图表 2018-2023年中国社会消费品零售总额及其增长速度
　　图表 2023年中国人口数及其构成
　　图表 2023年中国各项主要经济指标预测
　　图表 全球主要国家co2排放量比例
　　图表 全球不同室温气体浓度对应的co2排放量
　　图表 中国能源的方向与方式
　　图表 中国批准的cdm项目集中在新能源方面
　　图表 2018-2023年中国电力工业投资和发电量情况
　　图表 2018-2023年中国电力工业基建情况
　　图表 2018-2023年中国电力工业发电装机容量情况
　　图表 2018-2023年中国全社会分产业和城乡居民用电量情况
　　图表 中国电力工业单机6000千瓦及以上机组情况
　　图表 2018-2023年中国发电量统计
　　图表 2018-2023年中国发电量增长趋势图
　　图表 2018-2023年中国发电量构成情况
　　图表 2023年中国发电量构成图
　　图表 2018-2023年全国海洋生产总值趋势图
　　图表 2023年主要海洋产业增加值构成图
　　图表 2018-2023年中国海洋电力业产值和增加值
　　图表 2018-2023年中国海洋电力业增加值及所占比例趋势图
　　图表 陆地、海上风速剖面图比较
　　图表 海上风速与湍流度关系
　　图表 海面上高度与湍流度关系
　　图表 中国主要潮汐发电站情况列表
　　图表 庄河市石城岛建设《海上风力发电场》项目主要财务指标
　　图表 零排放-兆瓦级海洋能发电站项目核心竞争力
　　图表 6mw海岸垂直风力发电站经济概算
　　图表 广州海电海岸垂直风力发电机参数介绍
略……

了解《[2024-2030年中国海洋能行业研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/61/HaiYangNengHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1831761，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/61/HaiYangNengHangYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：海洋能源开发与利用、海洋能源有哪些、海洋能的主要形式有、海洋能的主要利用形式有、海洋能ppt免费下载、海洋能属于新能源吗、绿色能源离我们多远课题研究、海洋能吸收二氧化碳吗、海洋能最具潜力的能源是

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！