|  |
| --- |
| [2024年版中国海洋能利用市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/89/HaiYangNengLiYongShiChangQianJingFenXiYuCe.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年版中国海洋能利用市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/89/HaiYangNengLiYongShiChangQianJingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 155A989　　←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/M_NengYuanKuangChan/89/HaiYangNengLiYongShiChangQianJingFenXiYuCe.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

　　海洋能作为可再生能源的重要组成部分，近年来随着全球对清洁能源需求的增加，受到了越来越多的关注。海洋能主要包括潮汐能、波浪能、温差能、盐度梯度能等多种形式，具有资源丰富、可再生、环境影响小等优点。近年来，随着海洋能转换技术的进步，如潮汐涡轮机、波浪能转换器、海洋温差发电等设备的开发，海洋能的商业化应用取得了显著进展。同时，政府政策的支持和市场机制的建立，为海洋能产业的发展创造了有利条件。  
　　未来，海洋能利用的发展将更加注重技术创新、成本降低和规模化应用。技术创新方面，研发更高效、更稳定的海洋能转换装置，提高能源转换效率和设备可靠性。成本降低方面，通过规模化生产、优化设计、提高设备寿命等措施，降低海洋能项目的建设和运营成本，提高市场竞争力。规模化应用方面，建设更多的海洋能发电站，与风能、太阳能等其他可再生能源形成互补，构建多元化的清洁能源体系。然而，海洋能利用也面临着技术成熟度、环境影响评估、以及如何在保障能源安全的同时实现生态平衡等挑战。  
　　《[2024年版中国海洋能利用市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/89/HaiYangNengLiYongShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了海洋能利用行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了海洋能利用产业链结构、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，对海洋能利用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。通过对海洋能利用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  
　　第一节 海洋能  
　　　　一、海洋能的定义  
　　　　二、海洋能的特点  
　　　　三、世界海洋能蕴藏量  
　　第二节 海洋能的利用简述  
　　　　一、海洋能的利用历史  
　　　　二、21世纪全球的绿色能源  
　　　　三、海洋能的主要能量形式  
　　第三节 海洋能的利用原理与技术  
　　　　一、潮汐发电的原理与技术  
　　　　二、波浪发电的原理与装置  
　　　　三、温差能的转换原理与技术  
　　　　四、海流能的发电原理与技术  
　　　　五、盐差能的转换原理与技术  
　　　　六、风力发电的原理  
  
第二章 全球海洋能利用行业发展现状  
　　第一节 全球海洋能的发展环境分析  
　　　　一、世界能源消费结构分析  
　　　　二、全球海洋能发电进程在加快  
　　　　四、全球首个海洋能源创新国际奖项设立  
　　第二节 全球海洋能发电细分行业的发展历程  
　　　　一、全球潮汐能发电行业的发展历程  
　　　　二、全球波浪能发电行业发展历程  
　　　　三、全球海流能发电行业发展历程  
　　　　四、全球温差能发电行业发展历程  
　　　　五、全球海洋盐差能行业发展历程  
　　　　六、全球海上风电行业发展历程  
  
第三章 2023-2024年中国海洋能利用行业的环境分析  
　　第一节 2023-2024年中国海洋能利用政策环境分析  
　　　　一、《中华人民共和国可再生能源法》  
　　　　二、《可再生能源中长期发展规划》  
　　　　三、《国家“十四五”海洋科学和技术发展规划纲要》  
　　　　四、《海洋功能区划管理规定》  
　　　　五、《新能源产业振兴规划》将出台  
　　　　六、中国可再生能源发展前景预测  
　　第二节 2023-2024年中国海洋能利用经济环境分析  
　　　　一、2024年中国国民经济发展概况  
　　　　二、2024年中国居民收入与消费分析  
　　　　三、2024年中国经济运行分析  
　　　　四、2024年中国宏观经济总体发展形势  
　　第三节 2023-2024年中国海洋能利用社会环境分析  
　　　　一、中国面临能源紧缺局面  
　　　　二、中国可再生能源迅速发展  
　　　　三、2024年中国能源战略转型  
　　　　四、“低碳经济”纳入国家战略  
　　　　五、节能环保成社会发展趋势  
　　第四节 2023-2024年中国海洋能利用行业环境分析  
　　　　一、中国新能源发电持续快速发展  
　　　　二、中国的绿色革命机会  
　　　　三、电力企业的战略转型  
　　　　四、新能源发电技术的进步  
　　　　五、海洋能迎来发展契机  
　　　　六、海洋能利用的技术支持  
　　第五节 2023-2024年中国电力工业运行分析  
　　　　一、2024年中国电力行业运行情况  
　　　　二、2024年中国电力工业运行情况  
　　　　三、“十四五”电力工业要优化结构和布局  
　　　　四、2024年中国电力“十四五”规划编制启动  
  
第四章 2023-2024年中国海洋能利用行业运行态势分析  
　　第一节 2024年中国海洋经济运行分析  
　　　　一、2024年海洋经济运行总体状况  
　　　　二、2024年区域海洋经济发展分析  
　　　　三、2024年海洋电力业发展分析  
　　第二节 中国海洋能开发的需求分析  
　　　　一、沿海社会经济发展的需要  
　　　　二、海岛建设小康社会的需要  
　　　　三、海洋开发的需要  
　　　　四、海防建设的需要  
　　　　五、节能减排和应对气候变化的需要  
　　第三节 中国海洋能的开发特征分析  
　　　　一、中国海洋能的分布特点  
　　　　二、中国海洋能的变化规律  
　　　　三、中国海洋能的开发环境  
　　第四节 中国海洋能利用行业的现状分析  
　　　　一、中国海洋能的开发利用进展状况  
　　　　二、海洋能发电投资成本收益分析  
　　　　三、中国海洋能利用的技术现状  
　　　　四、海洋能开发利用的制约因素  
　　　　五、海洋能开发中存在的问题  
　　　　六、推进海洋能开发利用的措施建议  
　　第五节 中国海洋能开发的战略分析  
　　　　一、中国海洋能开发的战略规划  
　　　　二、中国海洋能开发的主要任务  
　　　　三、中国海洋能开发的主要内容  
  
第五章 2023-2024年中国海上风力发电行业发展分析  
　　第一节 中国海上风力发电相关分析  
　　　　一、中国海洋风能资源的分布  
　　　　二、海上风力发电的影响因素  
　　　　三、海上风力发电的技术分析  
　　第二节 中国海上风力发电行业运行现状  
　　　　一、中国风力发电发展迅猛  
　　　　二、中国海上风电项目取得进展  
　　第四节 2023-2024年中国海上风力发电行业动态  
　　　　一、中国积极部署海上风电规划  
　　　　二、2024年中国启动近海风能资源评估项目  
　　　　三、2024年中国海上风电项目吸引跨国集团投资  
　　　　四、2024年中国将建成风能观测系统  
  
第六章 2023-2024年中国潮汐发电行业运行分析  
　　第一节 中国潮汐能资源分析  
　　　　一、中国潮汐能资源的分布  
　　　　二、中国潮汐能资源的特点  
　　第二节 中国潮汐发电行业现状  
　　　　一、中国潮汐发电行业发展回顾  
　　　　二、中国潮汐能发电的技术成就  
　　第四节 中国潮汐发电行业存在的问题分析  
　　　　一、中国潮汐发电的资源分析  
　　　　二、中国潮汐发电的技术分析  
　　　　三、潮汐发电的环境问题  
　　　　四、潮汐发电的成本问题  
　　　　五、潮汐发电的电网技术  
　　第五节 促进潮汐发电行业的相关对策分析  
　　　　一、提高对潮汐发电的认识  
　　　　二、明确潮汐发电的地位  
　　　　三、制定潮汐发电支持政策  
　　　　四、引进潮汐发电的先进技术  
  
第七章 2023-2024年中国波浪发电行业发展形势分析  
　　第一节 中国波浪能资源分析  
　　　　一、中国波浪能资源的分布  
　　　　二、中国波浪的特征分析  
　　第二节 中国波浪发电行业发展状况  
　　　　一、中国波浪发电行业发展回顾  
　　　　二、中国波浪发电技术取得的成就  
　　　　三、中国波浪能发展面临的挑战  
　　第四节 中国主要波浪发电站介绍  
　　　　一、中国3kW岸式振荡水柱波力电站  
　　　　二、中国20kW岸式振荡水柱波力电站  
　　　　三、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  
　　第一节 中国温差能发电行业分析  
　　　　一、中国温差能资源的分布  
　　　　二、中国温差能发电的技术分析  
　　　　三、温差能发电的经济效益分析  
　　　　四、温差能发电的环保效益分析  
　　　　五、中国温差能开发的区域分析  
　　　　六、温差能发电面临的挑战  
　　第二节 中国海流发电行业分析  
　　　　一、中国海流能资源的分布  
　　　　二、海流能发电行业发展状况  
　　　　三、潮流能利用面临的挑战  
　　第三节 中国盐差能发电行业分析  
　　　　一、中国盐差能资源的分布  
　　　　二、中国盐差能资源的特点  
　　　　三、盐差能发电行业发展状况  
　　　　四、盐差能利用面临的挑战  
  
第九章 2024-2030年中国海洋能利用的前景预测  
　　第一节 全球海洋能利用发展前景  
　　　　一、全球海洋能发电的前景  
　　　　二、海洋能的综合利用前景  
　　第二节 中国海洋能开发前景预测  
　　　　一、中国海洋能开发前景可观  
　　　　二、中国将成为海洋强国  
　　第三节 中.智.林.中国海洋能细分行业发展前景  
　　　　一、海上风电发展前景乐观  
　　　　二、中国潮汐能开发前景广阔  
　　　　三、中国波浪能发电有待突破  
　　　　四、中国潮流能发电市场前景看好  
　　　　五、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 2019-2024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 2019-2024年中国GDP增长趋势图  
　　图表 2019-2024年中国居民销售价格涨跌幅度  
　　图表 2024年中国居民消费价格比上年涨跌幅度  
　　图表 2019-2023年末中国国家外汇储备  
　　图表 2019-2024年中国税收收入及其增长速度  
　　图表 2019-2024年中国农村居民人均纯收入及其增长速度  
　　图表 2019-2024年中国城镇居民人均纯收入及其增长速度  
　　图表 2019-2024年中国社会消费品零售总额及其增长速度  
　　图表 2024年中国人口数及其构成  
　　图表 2024年中国各项主要经济指标预测  
　　图表 1880-2014年全球平均温度距平面线直势  
　　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 中国能源改革的方向与方式  
　　图表 中国批准的CDM项目集中在新能源方面  
　　图表 2019-2024年中国电力工业投资和发电量情况  
　　图表 2019-2024年中国电力工业基建情况  
　　图表 2019-2024年中国电力工业发电装机容量情况  
　　图表 2019-2024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 2019-2024年中国发电量统计  
　　图表 2019-2024年中国发电量增长趋势图  
　　图表 2019-2024年中国发电量构成情况  
　　图表 2024年中国发电量构成图  
　　图表 2019-2024年全国海洋生产总值趋势图  
　　图表 2024年主要海洋产业增加值构成图  
　　图表 2019-2024年中国海洋电力业产值和增加值  
　　图表 2019-2024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 海岛可再生独立能源系统示意图  
　　图表 温差能发电开式循环技术  
　　图表 温差能发电闭式循环技术  
　　图表 温差能发电混合式循环技术  
　　图表 各种电站发电成本的分配比较（%）  
　　图表 2019-2024年国电集团资产总额  
　　图表 2019-2024年国电集团装机容量  
　　图表 2019-2024年国电集团装机容量趋势图  
　　图表 2019-2024年国电集团发电量图表  
略……

了解《[2024年版中国海洋能利用市场专题研究分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/89/HaiYangNengLiYongShiChangQianJingFenXiYuCe.html)》，报告编号：155A989，

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/M_NengYuanKuangChan/89/HaiYangNengLiYongShiChangQianJingFenXiYuCe.html>

热点：海洋能是什么、海洋能利用技术、海洋资源的利用与保护、海洋能利用形式有哪些、关于海洋能利用的论文、海洋能利用技术专业、海洋能给我们带来哪些能源、海洋能利用技术专业就业前景、海洋有什么用途

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！