

# 2021-2026年中国海洋能利用市场供需现状及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国海洋能利用市场供需现状及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/new\\_energy/670560.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/670560.html)

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

海洋能利用，是指通过技术手段将海洋能转化为人类可以利用的电能。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 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

#### 1.3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全球海洋能的发展环境分析

##### 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奖项设立

#### 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. 2020年世界海洋能利用动态

2.4.12020年古巴规划大规模开发海洋能

2.4.22020年法国启动“潮汐发电集群”项目

2.4.32020年苏格兰启动海浪能发电项目

2.4.韩国试验潮汐发电站建成

2.4.加拿大与英国合作开发潮汐能

第三章 2016-2020年中国海洋能利用行业的环境分析

3.12016-2020年中国海洋能利用政策环境分析

3.1.1《中华人民共和国可再生能源法》

3.1.2《可再生能源中长期发展规划》

3.1.3《国家“十三五”海洋科学和技术发展规划纲要》

3.1.4《海洋功能区划管理规定》

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

3.22016-2020年中国海洋能利用经济环境分析

3.2.12020年中国国民经济发展概况

3.2.22020年中国居民收入与消费分析

3.2.32020年中国经济运行分析

3.2.中国宏观经济总体发展形势

3.32016-2020年中国海洋能利用社会环境分析

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

3.3.32020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

3.42016-2020年中国海洋能利用行业环境分析

3.4.1中国新能源发电持续快速发展

3.4.2中国的绿色革命机会

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.中国电力工业运行分析

#### 3.5.12020年中国电力行业运行情况

#### 3.5.22020年中国电力工业运行情况

### 第四章 2016-2020年中国海洋能利用行业运行态势分析

#### 4.12020年中国海洋经济运行分析

##### 4.1.12020年海洋经济运行总体状况

##### 4.1.22020年区域海洋经济发展分析

##### 4.1.32020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中国海洋能的开发环境

#### 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

##### 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建议

#### 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 2016-2020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

## 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

### 5.3.62020年江苏拟建设海上风电场

## 5.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

### 5.4.22020年中国启动近海风能资源评估项目

### 5.4.32020年中国海上风电项目吸引跨国集团投资

### 5.4.中国将建成风能观测系统

## 第六章 2016-2020年中国潮汐发电所属行业运行分析

### 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

#### 6.4.3潮汐发电的环境问题

#### 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 2016-2020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

##### 7.2.3中国波浪能发展面临的挑战

#### 7.32016-2020年中国波浪发电进展状况

##### 7.3.1新型波浪能发电原理性演示装置研成

##### 7.3.22020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kw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 2016-2020年中国海洋能开发利用优势区域分析

### 9.1山东省海洋能开发利用分析

#### 9.1.1山东省海洋能资源简述

#### 9.1.2山东省海洋功能分区规划

#### 9.1.3山东省海洋经济发展迅猛

#### 9.1.4山东省近海风能的开发利用状况

#### 9.1.5东营市建设国际新能源产业基地

### 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

#### 9.2.4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

#### 9.3.62020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

#### 9.4.62020年福建省启动多个海上风电项目

#### 9.4.52020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

#### 9.5.42020年广东海上风电场项目进展状况

#### 9.5.52020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中国国电集团

10.2浙江富春江水电设备股份有限公司

10.3大唐集团

10.4龙源电力集团公司

10.5大连乘风海洋能源发展有限公司

第十一章 2021-2026年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(AK HT)

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1不同形式海洋能的主要特性

图表2潮汐发电示意图

图表3潮汐电站三种方案的比较

图表4三种不同方案的潮汐电站示意图

图表5开式循环系统示意图

图表6闭式循环系统示意图

图表7混合循环系统示意图

图表8陆地风能与海上风能成本特点分析

图表9世界能源消费结构图

图表10新能源与传统能源优劣势比较图

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/670560.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/670560.html)