

# 2020-2025年中国海洋能利用行业发展趋势预测及 投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国海洋能利用行业发展趋势预测及投资战略咨询报告》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/detail/486578.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

##### 1.2.1 海洋能的利用历史

##### 1.2.2 21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

2.014-2019年世界海洋能利用动态

2.4.12019年古巴规划大规模开发海洋能

2.4.22019年法国启动“潮汐发电集群”项目

2.4.32019年苏格兰启动海浪能发电项目

2.4.018年韩国试验潮汐发电站建成

2.4.018年加拿大与英国合作开发潮汐能

第三章 2015-2019年中国海洋能利用行业的环境分析

3.12015-2019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

3.22015-2019年中国海洋能利用经济环境分析

3.2.12019年中国国民经济发展概况

3.2.22019年中国居民收入与消费分析

3.2.32019年中国经济运行分析

3.2.018年中国宏观经济总体发展形势

3.32015-2019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

3.3.32019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

### 3.42015-2019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

### 3.014-2019年中国电力工业运行分析

#### 3.5.12019年中国电力行业运行情况

#### 3.5.22019年中国电力工业运行情况

#### 3.5.3“十三五”电力工业要优化结构和布局

#### 3.5.018年中国电力“十三五”规划编制启动

## 第四章 2015-2019年中国海洋能利用行业运行态势分析

### 4.12019年中国海洋经济运行分析

#### 4.1.12019年海洋经济运行总体状况

#### 4.1.22019年区域海洋经济发展分析

#### 4.1.32019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 2015-2019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

##### 5.3.62019年江苏拟建设海上风电场

#### 5.014-2019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

##### 5.4.22019年中国启动近海风能资源评估项目

##### 5.4.32019年中国海上风电项目吸引跨国集团投资

##### 5.4.018年中国将建成风能观测系统

### 第六章 2015-2019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江夏潮汐试验发电站

### 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 2015-2019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

### 7.32015-2019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

#### 7.3.22019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 2015-2019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
    - 9.1.018年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
  - 9.3.62019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

### 9.4.62019年福建省启动多个海上风电项目

### 9.4.52019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

### 9.5.42019年广东海上风电场项目进展状况

### 9.5.52019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

#### 10.1.1公司基本情况

#### 10.1.22015-2019年公司生产经营情况

#### 10.1.3国电集团研制成功国内最先进潮汐机组

### 10.2浙江富春江水电设备股份有限公司

#### 10.2.1企业基本情况

#### 10.2.22019年企业经营回顾

#### 10.2.32015-2019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大唐集团

#### 10.3.1公司基本情况

#### 10.3.22015-2019年公司生产经营情况

#### 10.3.3大唐集团进军新能源

### 10.4龙源电力集团公司

- 10.4.1公司基本情况
- 10.4.22019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大连乘风海洋能源发展有限公司
- 10.5.1公司基本情况
- 10.5.2公司海上风电项目介绍
- 10.6广州海电技术有限公司
- 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 2020-2025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
- 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/detail/486578.html>