

# 2020-2026年中国海洋能行业市场行情动态及投资 规模预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国海洋能行业市场行情动态及投资规模预测报告》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.chyxx.com/research/201912/820517.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

海洋能指依附在海水中的可再生能源，海洋通过各种物理过程接收、储存和散发能量，这些能量以潮汐能、波浪能、温差能、盐差能、海流能等形式存在于海洋之中。

海洋能的利用是指利用一定的方法、设备把各种海洋能转换成电能或其他可利用形式的能。由于海洋能具有可再生性和不污染环境等优点，因此是一种亟待开发的具有战略意义的新能源。

智研咨询发布的《2020-2026年中国海洋能行业市场行情动态及投资规模预测报告》共九章。首先介绍了海洋能行业市场发展环境、海洋能整体运行态势等，接着分析了海洋能行业市场运行的现状，然后介绍了海洋能市场竞争格局。随后，报告对海洋能做了重点企业经营状况分析，最后分析了海洋能行业发展趋势与投资预测。您若想对海洋能产业有个系统的了解或者想投资海洋能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 海洋能相关概述

#### 第一节 海洋能概念

##### 一、海洋能定义

##### 二、海洋能的分类

##### 三、海洋能主要能量形式

#### 第二节 海洋能的特点

##### 一、蕴藏量大

##### 二、可再生性

##### 三、不稳定性

##### 四、造价高污染小

### 第二章 2015-2019年中国海洋能行业市场发展环境分析（PEST分析法）

#### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、消费价格指数分析

##### 三、城乡居民收入分析

##### 四、社会消费品零售总额

##### 五、全社会固定资产投资分析

## 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2015-2019年中国海洋能行业政策环境分析

#### 一、《海洋功能区划管理规定》

#### 二、《国家“十三五”海洋科学和技术发展规划纲要》

### 第三节 2015-2019年中国海洋能行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

### 第四节 2015-2019年中国海洋能行业技术环境分析

## 第三章 2015-2019年全球海洋能产业发展分析

### 第一节 2015-2019年世界海洋能发展概况

#### 一、世界海洋能资源丰富

#### 二、主要国家海洋能发展利用状况

#### 三、美国积极推进海洋能发电

#### 四、日本海洋能开发利用成效显著

#### 五、古巴加大海洋能资源开发力度

### 第二节 2015-2019年中国海洋经济运行状况

#### 一、海洋经济运行总体状况

#### 二、主要海洋产业发展分析

#### 三、区域海洋经济的发展

#### 四、中国海洋经济运行特征

### 第三节 2015-2019年中国海洋能开发利用总体分析

#### 一、中国海洋能资源储量与分布

#### 二、我国海洋能开发利用进展状况

#### 三、中国积极推进海洋能研究与开发

#### 四、中国进一步加速海洋能开发利用进程

#### 五、我国海洋电力产业发展迅猛

### 第四节 2015-2019年海洋能利用的基本原理与关键技术

#### 一、潮汐发电的原理与技术

#### 二、波浪能的转换原理与技术

#### 三、温差能的转换原理与技术

#### 四、海流能利用的原理与关键技术

#### 五、盐差能的转换原理与关键技术

### 第五节 2015-2019年中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议

- 一、我国海洋能研究与开发中存在的问题
  - 二、制约我国海洋能发展的障碍因素
  - 三、推动中国海洋能资源开发利用的对策措施
  - 四、推进我国海洋能开发面临的主要任务
  - 五、加快海洋能资源开发的政策建议
- 第四章 2015-2019年中国海洋能产业细分市场分析--潮汐能
- 第一节 潮汐能概述
- 一、潮汐定义及其形成
  - 二、潮汐能的概念
  - 三、潮汐能的利用方式
- 第二节 2015-2019年世界潮汐能开发利用状况分析
- 一、世界潮汐能发电的历程
  - 二、世界潮汐能利用技术进展状况
  - 三、国外主要潮汐发电站介绍
  - 四、法国启动“潮汐发电集群”项目
  - 五、英国与加拿大合作开发潮汐能
- 第三节 2015-2019年中国潮汐能行业发展分析
- 一、中国潮汐能资源量及分布状况
  - 二、中国潮汐能资源的特征
  - 三、中国潮汐能产业发展历程
  - 四、我国潮汐能开发利用总体分析
  - 五、我国潮汐能开发存在的主要问题
  - 六、大规模开发利用潮汐能资源的对策建议
- 第四节 潮汐发电
- 一、潮汐发电原理及形式
  - 二、潮汐发电的优缺点
  - 三、潮汐电站的环境影响
  - 四、中国潮汐发电技术水平
- 第五节 中国主要潮汐能发电站介绍
- 一、江夏潮汐试验电站
  - 二、沙山潮汐电站
  - 三、海山潮汐电站
  - 四、岳浦潮汐电站
  - 五、白沙口潮汐发电站
- 第五章 2015-2019年中国海洋能产业细分市场分析--波浪能

## 第一节 波浪能概述

- 一、波浪能的概念
- 二、波浪能的利用方式
- 三、波浪发电的定义及特点

## 第二节 世界波浪发电行业概况

- 一、国际波浪发电行业发展回顾
- 二、美国政府财政支持波浪能开发
- 三、英国建设世界最大规模海浪能发电站
- 四、葡萄牙加速波浪发电发展进程
- 五、日本波浪发电行业简述

## 第三节 2019年中国波浪发电行业发展分析

- 一、我国波浪能资源蕴藏量及分布状况

根据《中国沿海农村海洋能资源区划调查》、《全国海洋功能区划》等统计，我国各省区波浪能资源分布。

- 二、中国利用波浪能发电的可行性
- 三、我国波浪发电行业发展回顾
- 四、中国波浪发电行业总体概况
- 五、我国波浪发电面临的挑战

## 第四节 2015-2019年中国波浪发电技术进展状况分析

- 一、波浪能发电关键技术获重大突破
- 二、波浪能独立稳定发电技术研发成功
- 三、中科院成功研制波浪能直接发电演示装置

## 第五节 波浪发电装置

- 一、波浪发电装置的技术概况
- 二、提高波浪发电装置发电效率的思路
- 三、波浪发电装置低输出状态利用的途径

## 第六章 2015-2019年中国海洋能产业细分市场分析--海上风能

### 第一节 海上风能概述

- 一、海上风环境
- 二、海上风电场简述
- 三、海上风力发电的主要特点

### 第二节 2015-2019年国际海上风能开发利用状况分析

- 一、欧洲海上风电发展状况及展望
- 二、德国大力发展海上风力发电
- 三、英国海上风力发电场发展规划

#### 四、丹麦风力发电前景看好

#### 五、韩国积极推进海上风电业发展

### 第三节 2015-2019年中国海上风能开发利用分析

#### 一、我国近海风能资源丰富

#### 二、中国海上风电发展概况

#### 三、我国积极部署海上风电规划

#### 四、中国大力发展海上风电场建设

#### 五、我国海上风电发展面临的挑战

### 第四节 2015-2019年中国海上风能开发项目进展状况分析

#### 一、国内首座海上风力发电站成功并网发电

#### 二、中国首个海上测风塔落成

#### 三、山东长岛海上风电开发正式启动

#### 四、江苏如东海上示范风电场一期工程开工

#### 五、上海将建成国内首个大型海上风电场

### 第五节 海上风力发电技术及应用分析

#### 一、海上发电风机支撑技术

#### 二、海上发电风机设计技术

#### 三、影响大型海上风电场可靠性的因素

#### 四、大型海上风电场的并网挑战

## 第七章 中国海洋能开发利用优势区域分析

### 第一节 山东

#### 一、山东海洋能资源简述

#### 二、山东省海洋经济发展迅猛

#### 三、山东省加速近海风能开发利用

#### 四、山东省海洋功能分区规划

### 第二节 江苏

#### 一、江苏海洋能资源简述

#### 二、江苏省潮汐能的特性分析 221

#### 三、江苏近海可开发风能资源丰富

#### 四、江苏省海洋功能分区规划

### 第三节 浙江

#### 一、浙江海洋能资源简述

#### 二、浙江加大海洋能资源开发力度

#### 三、浙江海上风能开发步入快速发展期

#### 四、浙江三门县拟建国内最大规模潮汐电站

## 五、浙江省海洋功能分区规划

### 第四节 福建

- 一、福建沿岸及其岛屿的海洋能资源概况
- 二、福建省海洋能开发利用状况
- 三、福建省加速近海风能资源开发
- 四、福建省与中海油签署海上风电项目合作协议
- 五、中广核取得福建八尺门潮汐能发电项目开发权

### 第五节 广东

- 一、广东海洋能发电快速发展
- 二、广东掀起沿海风能开发热潮
- 三、海洋微藻生物能源项目落户深圳
- 四、广东汕尾市建成波浪能发电站
- 五、广东省海洋功能分区规划

### 第六节 广西

- 一、广西海洋能资源简介
- 二、广西积极推进海洋能开发利用
- 三、广西沿海地区潮汐能的特性分析
- 四、广西壮族自治区海洋功能分区规划

## 第八章 2020-2026年中国海洋能产业发展趋势及前景预测

### 第一节 2020-2026年中国海洋能产业发展趋势及前景

- 一、海洋能开发利用趋势
- 二、海洋能发电将迎来大发展
- 三、2020-2026年中国海洋能行业发展前景预测
- 四、我国海洋能资源开发潜力巨大

### 第二节 2020-2026年中国海洋能细分市场前景展望

- 一、我国潮汐能开发前景广阔
- 二、中国波浪发电业未来发展方向
- 三、海上风电发展前景乐观

## 第九章 2020-2026年中国海洋能产业投资机遇与热点分析

### 第一节 2020-2026年中国海洋能投资环境分析（ZY ZS）

- 一、中国国民经济发展态势良好
- 二、中国调整宏观政策促进经济增长
- 三、中国宏观经济发展走势分析
- 四、我国加快建设能源可持续发展体系

### 第二节 2020-2026年中国海洋能投资机遇分析



- 一、我国积极加快能源结构调整步伐
- 二、中国新能源产业投资热情高涨
- 三、我国海洋新能源行业迎来发展机遇
- 四、海洋功能区划政策规范我国海域开发秩序

### 第三节 2020-2026年中国海洋能投资热点分析

- 一、海洋能发电产业投资升温
- 二、能源巨头争相进军海上风电开发
- 三、龙源集团投资建设2万千瓦潮汐电站
- 四、波浪发电投资潜力巨大
- 五、海洋生物能源开发趋热

### 第四节 2020-2026年中国海洋能投资风险及建议分析

- 一、海洋能产业的投资风险
- 二、温差能开发面临的风险
- 三、海洋能开发利用的投资建议
- 四、我国海上风电投资策略

图表目录：

图表 国内生产总值同比增长速度

图表 全国粮食产量及其增速

图表 规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表 社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表 进出口总额（亿美元）

图表 广义货币（M2）增长速度（%）

图表 居民消费价格同比上涨情况

图表 工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表 城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表 农村居民人均收入实际增长速度

图表 人口及其自然增长率变化情况

图表 2019年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表 2019年房地产开发投资同比增速（%）

图表 2019年中国GDP增长预测

图表 国内外知名机构对2019年中国GDP增速预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201912/820517.html>