

# 2020年中国海洋能产业分析报告- 市场现状与未来商机分析

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国海洋能产业分析报告-市场现状与未来商机分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/514574514574.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 海洋能相关概述

##### 第一节 海洋能概念

- 一、海洋能的定义
- 二、海洋能的分类
- 三、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 2017-2020年海洋能发展环境分析

##### 第一节 宏观经济环境

- 一、宏观经济概况
- 二、工业运行情况
- 三、固定资产投资
- 四、居民收入水平
- 五、宏观经济展望
- 六、经济转型升级

##### 第二节 政策环境分析

- 一、《能源发展“十三五”规划》
- 二、《可再生能源发展“十三五”规划》
- 三、《海洋可再生能源发展“十三五”规划》
- 四、《全国海洋经济发展“十三五”规划》
- 五、海洋可再生能源资金项目实施管理细则

##### 第三节 关键技术分析

- 一、潮汐发电的原理与技术
- 二、波浪能转换原理与技术
- 三、温差能转换原理与技术
- 四、海流能利用原理与技术
- 五、盐差能转换原理与技术

### 第三章 2017-2020年中国海洋能产业发展分析

#### 第一节 2017-2020年国际海洋能开发利用情况

- 一、世界海洋能资源储量
- 二、海洋能资金扶持情况
- 三、国际海洋能综合动态
- 四、美国海洋能开发现状
- 五、英国海洋能开发情况
- 六、法国海洋能运行情况

#### 第二节 2017-2020年中国海洋经济发展现状

- 一、2020年中国海洋经济运行情况
- 二、2020年中国海洋经济发展分析
- 三、2020年中国海洋经济整体发展

#### 第三节 2017-2020年中国海洋能开发利用总体分析

- 一、行业发展进程
- 二、资源储量分布
- 三、开发利用水平
- 四、市场发展平台
- 五、行业装机情况
- 六、重点研发项目
- 七、行业投入资金
- 八、行业发展任务

#### 第四节 中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议

- 一、开发海洋可再生能源面临挑战
- 二、海洋能研究开发存在的问题
- 三、制约海洋能发展的障碍因素
- 四、海洋可再生能源产业配套政策
- 五、海洋能开发利用的对策措施
- 六、加快海洋能资源开发的政策建议

### 第四章 2017-2020年海洋温差能发展分析

#### 第一节 海洋温差能相关介绍

- 一、海洋温差能概念
- 二、海洋温差能储量
- 三、海洋温差能分布

## 四、海洋温差能用途

### 第二节 国外海洋温差发电发展分析

- 一、温差发电发展历程
- 二、国外温差发电装置
- 三、海洋温差能示范工程
- 四、国外温差能规划项目

### 第三节 中国海洋温差发电发展分析

- 一、海洋温差发电原理
- 二、海洋温差发电特点
- 三、温差发电研究状况
- 四、温差发电发展问题
- 五、温差发电发展策略

### 第四节 海洋温差能开发利用技术分析

- 一、温差能发电分类
- 二、温差能发电系统
- 三、温差能热电转换
- 四、高效热交换形式
- 五、高效热交换技术
- 六、技术可行性分析
- 七、商业化运作可行性

### 第五节 海洋温差能发电对环境影响分析

- 一、环境影响评价参数
- 二、工艺过程影响环境
- 三、开发运行影响环境
- 四、环境影响应对措施

## 第五章 2017-2020年潮汐能发展分析

### 第一节 潮汐能概述

- 一、潮汐定义及形成
- 二、潮汐能发电原理
- 三、潮汐能利用方式

### 第二节 世界潮汐能开发利用状况

- 一、世界潮汐能发电历程
- 二、潮汐电站建设历史回顾
- 三、潮汐能发电计划分析

#### 四、威尔士项目发展动态

#### 五、国外主要潮汐发电站介绍

#### 第三节 中国潮汐能行业发展分析

##### 一、潮汐能储量及分布

##### 二、潮汐行业发展进展

##### 三、潮汐电站分布情况

##### 四、行业区域分布情况

##### 五、开发存在主要问题

##### 六、开发利用对策建议

##### 七、行业开发前景广阔

#### 第四节 中国潮汐发电技术发展分析

##### 一、潮汐发电优缺点分析

##### 二、潮汐电站的环境影响

##### 三、潮汐能发电技术水平

##### 四、潮汐能储能设备发展

##### 五、潮汐能储能装置前景

#### 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

### 第六章 2017-2020年波浪能发展分析

#### 第一节 波浪能概述

##### 一、波浪能基本概念

##### 二、波浪能利用方式

##### 三、波浪能发电分析

##### 四、波浪能发电技术

#### 第二节 世界波浪发电行业概况

##### 一、波浪发电开发现状

##### 二、国际发电技术进展

##### 三、全球专利申请情况

##### 四、全球专利技术分析

#### 第三节 中国波浪发电行业发展分析

一、资源分布状况

二、波浪能可行性

三、行业发展动态

四、存在问题分析

五、行业发展建议

六、未来发展方向

#### 第四节 中国波浪能发展技术分析

一、技术申请情况

二、发明专利分析

三、技术发展功效

四、主要技术路线

五、行业发展建议

#### 第五节 波浪发电装置行业发展现状

一、国外波浪发电装置现状

二、波浪发电装置存在问题

三、波浪能发电装置适用性

### 第七章 2017-2020年海上风能发展分析

#### 第一节 海上风能概述

一、海上风环境分析

二、海上风电场简述

三、风力发电主要特点

#### 第二节 世界海上风能发电情况

一、海上风电行业发展历程

二、全球海上风电发展分析

三、海洋风电细分区域运行

四、海上风电安全事故情况

五、欧洲海上风电发展情况

六、海上风电未来发展趋势

#### 第三节 海上风能发电政策发展进程

一、海上风能发电发展阶段

二、海上风能发电政策汇总

三、行业建设及开工项目

四、区域“十三五”规划

#### 第四节 中国海上风能开发利用分析

- 一、海上风能资源分布
  - 二、海上风能发展现状
  - 三、海上风电装机规模
  - 四、海上风电成本情况
  - 五、行业发展不利因素
  - 六、发展有利因素分析
  - 七、未来海上风电展望
  - 八、市场规模预测分析
- 第五节 海上风能发电风险分析

- 一、政策风险
- 二、建设风险
- 三、收益风险
- 四、运维风险

#### 第六节 中国海上风能开发利用问题及对策

- 一、海上风电发展任务
- 二、海上风电面临挑战
- 三、行业运维发展问题
- 四、海上风电运维建议
- 五、海上风电发展建议

### 第八章 2017-2020年其他海洋能发展分析

#### 第一节 盐差能

- 一、盐差能基本定义
- 二、盐差能利用原理
- 三、盐差能发电方法
- 四、盐产能开发难度
- 五、盐产能前景展望

#### 第二节 潮流能

- 一、国际潮流能发电动态
- 二、潮流能行业开发现状
- 三、潮流能开发利用特点
- 四、潮流能项目发展进展
- 五、潮流能技术发展趋势

### 第九章 2017-2020年中国海洋能行业区域发展分析



## 第一节 山东

- 一、海洋强省行动方案
- 二、山东海洋能资源简述
- 三、海洋能资源开发任务
- 四、海上风电的发展项目
- 五、海洋主体功能区规划

## 第二节 江苏

- 一、江苏海洋能资源简述
- 二、江苏潮汐能特性分析
- 三、海洋能开发基础分析
- 四、海洋能发展现状分析
- 五、江苏省海上风电发展
- 六、海洋主体功能区规划

## 第三节 浙江

- 一、浙江海洋能资源简述
- 二、潮流能资源分布情况
- 三、浙江海洋潮流能发展
- 四、海上风电项目建设
- 五、海上风电项目投资
- 六、浙江海洋能利用规划

## 第四节 福建

- 一、福建海洋能资源分布
- 二、海上风电建设方案
- 三、海上风电工程建设
- 四、行业开发建议分析
- 五、福州海洋功能区划

## 第五节 广东

- 一、海上风电开发现状
- 二、区域海洋风电发展
- 三、珠海海洋资源分析
- 四、海洋能利用区规划

## 第十章 海洋能产业投资分析及前景展望

### 第一节 投资热点

- 一、海洋经济投资动态

## 二、海洋能技术投资现状

### 三、海上风电投资规模

### 四、海洋能发电投资现状

## 第二节 投资机遇

### 一、边远海岛投资机遇

### 二、重点区域投资机遇

### 三、一带一路投资机遇

## 第三节 投资风险及建议

### 一、海洋能产业投资风险

### 二、海洋能产业投资建议

### 三、海洋能技术投资建议

### 四、海上风电投资策略

## 第四节 海洋能产业发展趋势及前景

### 一、海洋能示范工程建设

### 二、海洋能利用发展趋势

### 三、海洋能产业发展前景

### 四、海洋能制氢前景分析

## 附录

附录一：《海洋可再生能源发展“十三五”规划》

附录二：《海洋可再生能源资金项目实施管理细则》

附录三：《海上风电开发建设管理办法》

附录四：《海上风电开发建设管理暂行办法实施细则》

## 图表目录

图表1 2017-2020年国内生产总值及其增长速度

图表2 2017-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表3 2020年中国GDP核算数据

图表4 2020年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表5 2020年规模以上工业生产主要数据

图表6 2017-2020年规模以上工业增加值同比增长速度

图表7 2020年规模以上工业生产主要数据

图表8 2017-2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表9 2020年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表10 2020年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表11 2017-2020年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表12 2020年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表详见报告正文.....（GY YXY）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国海洋能产业分析报告-市场现状与未来商机分析》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深度分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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深度分析数据，企业数据主要来自于国家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/514574514574.html>