

# 2021-2027年中国海洋能开发行业前景展望与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2021-2027年中国海洋能开发行业前景展望与市场需求预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202109/239934.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国海洋能开发行业前景展望与市场需求预测报告》共九章。首先介绍了海洋能开发行业市场发展环境、海洋能开发整体运行态势等，接着分析了海洋能开发行业市场运行的现状，然后介绍了海洋能开发市场竞争格局。随后，报告对海洋能开发做了重点企业经营状况分析，最后分析了海洋能开发行业发展趋势与投资预测。您若想对海洋能开发产业有个系统的了解或者想投资海洋能开发行业，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 2019年中国海洋能行业市场发展环境分析（PEST分析法）

#### 第一节 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 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 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 2019年中国海洋能行业技术环境分析

第三章 2019年全球海洋能产业发展分析

第一节 2019年世界海洋能发展概况

一、世界海洋能利用现状

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 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 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、我国海洋电力产业发展迅猛

第四节 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 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、加快海洋能资源开发的政策建议

第四章 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 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、国外主要潮汐发电站介绍

三、法国启动“潮汐发电集群”项目

四、2019年英国与加拿大合作开发潮汐能

第三节 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

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 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
- 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 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、波浪发电装置的原理
- 三、波浪发电现状及前景

## 第六章 2019年中国海洋能产业细分市场分析&mdash;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 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 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 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 2019年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
- 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 2021-2027年中国海洋能产业发展趋势及前景预测

### 第一节 2021-2027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、2021-2027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 2021-2027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 2021-2027年中国海洋能产业投资机遇与热点分析（ ）

### 第一节 2021-2027年中国海洋能投资环境分析

- 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 2021-2027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 2021-2027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 2021-2027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

部分图表目录：

图表 1 2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2 2019年中国三大产业增加值结构图

图表 3 2015-2019年中国CPI、PPI月度走势图

图表 4 2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 5 2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 6 2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 7 2015-2019年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 8 2015-2019年我国城乡固定资产投资额对比图

图表 9 2015-2019年我国货物进出口总额走势图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/239934.html>