

2021-2027年中国海洋能利 用行业发展态势与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国海洋能利用行业发展态势与行业前景预测报告》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/202105/219973.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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国海洋能利用行业发展态势与行业前景预测报告》共十一章。首先介绍了海洋能利用行业市场发展环境、海洋能利用整体运行态势等，接着分析了海洋能利用行业市场运行的现状，然后介绍了海洋能利用市场竞争格局。随后，报告对海洋能利用做了重点企业经营状况分析，最后分析了海洋能利用行业发展趋势与投资预测。您若对海洋能利用产业有个系统的了解或者想投资海洋能利用行业，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

1.2.221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2014-2019年中国海洋能利用行业的环境分析

3.12014-2019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

- 3.22014-2019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
- 3.32014-2019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
 - 3.3.3 2019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
- 3.4 2014-2019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2014-2019年中国海洋能利用行业运行态势分析

- 4.1 2019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
 - 4.1.3 2019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2014-2019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2014-2019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2014-2019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

7.32014-2019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 2014-2019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

9.2.018年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

9.4.6 2019年福建省启动多个海上风电项目

9.4.5 2019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
- 9.5.4 2019年广东海上风电场项目进展状况
- 9.5.5 2019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
 - 10.1.2 2014-2019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
 - 10.2.2 2019年企业经营回顾
 - 10.2.3 2014-2019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
 - 10.3.2 2014-2019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
 - 10.4.2 2019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 2021-2027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

部分图表目录：

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：<http://www.cction.com/report/202105/219973.html>