



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国海流能行业市场专项调研及投资前景分析报告

## 一、调研说明

《2018-2024年中国海流能行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/293975.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

海洋中由于海水温度、盐度分布的不均匀而产生的海水密度和压力梯度，或由于海面上风的作用等原因产生的海水大规模的方向基本稳定的流动，称为海流。海流所具有的动能称为海流能。海流的能量与流速的平方和流量成正比，因流量为流速和过流面积的乘积，故也可以说海流的能量与流速的立方成正比。

海流能的能量与流速的平方和流量成正比。相对波浪而言，海流能的变化要平稳且有规律得多。潮流能随潮汐的涨落每天两次改变大小和方向。一般来说，最大流速在2m/s以上的水道，其海流能均有实际开发的价值。

所谓海流主要是指海底水道和海峡中较为稳定的流动以及由于潮汐导致的有规律的海水流动。其中一种是海水环流，是指大量的海水从一个海域长距离地流向另一个海域。

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 海流能行业相关概述

#### 1.1 海流能相关概述

##### 1.1.1 海流能的定义及分类

##### 1.1.2 海流能利用方式

##### 1.1.3 海流能特点

#### 1.2 海流能行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

##### 1、海流能的产业链结构分析

##### 2、海流能上游相关产业分析

##### 3、海流能下游相关产业分析

##### 1.2.2 海流能行业生命周期分析

##### 1、行业生命周期理论基础

##### 2、海流能行业生命周期

#### 1.3 国内外海流能行业发展比较分析

##### 1.3.1 国外海流能行业发展分析

##### 1.3.2 国内海流能行业发展分析

## 1.4 最近3-5年海流能行业经济指标分析

### 1.4.1 赢利性

### 1.4.2 成长速度

### 1.4.3 附加值的提升空间

### 1.4.4 进入壁垒 / 退出机制

### 1.4.5 风险性

### 1.4.6 行业周期

### 1.4.7 竞争激烈程度指标

### 1.4.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 2013-2018年中国海流能行业发展环境分析

### 2.1 海流能行业政治法律环境

#### 2.1.1 行业管理体制分析及主管部门

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关产业政策

#### 2.1.4 政策环境对行业的影响

### 2.2 2013-2018年海流能行业经济环境分析

#### 2.2.1 2013-2018年国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 2013-2018年国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 2013-2018年产业宏观经济环境分析

### 2.3 海流能行业社会环境分析

#### 2.3.1 海流能产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

### 2.4 海流能行业技术环境分析

#### 2.4.1 海流能相关技术分析

##### 1、潮汐发电的原理与技术

##### 2、波浪能的转换原理与技术

##### 3、温差能的转换原理与技术

##### 4、海流能利用的原理与关键技术

##### 5、盐差能的转换原理与关键技术

##### 6、中国海流能行业新技术研究

#### 2.4.2 海流能技术发展水平

##### 1、中国海流能行业技术水平所处阶段

## 2、与国外海流能行业的技术差距

### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 2.4.4 技术环境对行业的影响

## 2.5 中国海流能开发利用总体分析

### 2.5.1 中国海流能资源储量与分布

### 2.5.2 我国海流能开发利用进展状况

### 2.5.3 中国积极推进海流能研究与开发

### 2.5.4 中国进一步加速海流能开发利用进程

### 2.5.5 我国海洋电力产业发展迅猛

## 第三章 海流能行业市场特点概述

### 3.1 海流能行业市场概况

#### 3.1.1 行业市场化程度

#### 3.1.2 行业利润水平及变动趋势

### 3.2 海流能行业与上下游行业的关联性

#### 3.2.1 行业产业链概述

#### 3.2.2 上游产业分布

#### 3.2.3 下游产业分布

### 3.3 海流能行业经营模式分析

#### 3.3.1 生产模式

#### 3.3.2 采购模式

#### 3.3.3 销售模式

## 第四章 全球海流能行业发展概述

### 4.1 2013-2018年全球海流能行业市场发展情况分析

#### 4.1.1 全球海流能行业发展现状

#### 4.1.2 全球海流能行业竞争格局

#### 4.1.3 2013-2018年全球海流能行业市场规模

#### 4.1.4 2013-2018年全球海流能市场供需分析

### 4.2 2013-2018年全球主要地区海流能行业发展分析

#### 4.2.1 美国海流能行业发展分析

#### 4.2.2 日本海流能开发利用成效显著

#### 4.2.3 韩国加大海流能资源开发力度

### 4.3 2018-2024年全球海流能行业趋势预测分析

4.3.1 全球海流能行业市场规模预测

4.3.2 全球海流能行业趋势预测分析

4.3.3 全球海流能行业发展趋势分析

## 第五章 2013-2018年中国海流能行业发展概述

5.1 中国海流能行业发展状况分析

5.1.1 中国海流能行业发展历程

5.1.2 中国海流能行业发展现状

5.1.3 中国海流能行业发展特点分析

5.2 2013-2018年海流能行业发展现状

5.2.1 2013-2018年中国海流能行业市场规模

5.2.2 2013-2018年中国海流能行业发展分析

5.2.3 2013-2018年中国海流能企业发展分析

5.3 2018-2024年中国海流能行业面临的困境及对策

5.3.1 中国海流能行业研究与开发中存在的问题

1、中国海流能产业的问题隐患

2、中国海流能产业发展的不利因素

3、中国海流能产业扩产背后的问题

5.3.2 中国海流能行业发展对策策略探讨

1、推动中国海流能资源开发利用的对策措施

2、加快海流能资源开发的政策建议

## 第六章 2013-2018年中国海流能行业市场运行分析

6.1 2013-2018年中国海流能所属行业总体规模分析

6.1.1 行业景气及利润总额分析

6.1.2 行业销售利润率分析

6.1.3 所属行业成本费用分析

6.1.4 行业总资产分析

6.1.5 行业企业数量分析

6.1.6 行业主营收入分析

6.2 2013-2018年中国海流能行业市场供需分析

6.2.1 中国海流能行业供给分析

6.2.2 中国海流能行业需求分析

6.2.3 中国海流能行业供需平衡

## 6.3 2013-2018年中国海流能所属行业财务指标总体分析

### 6.3.1 所属行业盈利能力分析

### 6.3.2 行业偿债能力分析

### 6.3.3 行业营运能力分析

### 6.3.4 行业发展能力分析

## 第七章 中国海流能行业相关市场调研

### 7.1 海流能行业细分市场概况

#### 7.1.1 市场细分充分程度

#### 7.1.2 市场细分发展趋势

#### 7.1.3 市场细分战略研究

#### 7.1.4 细分市场结构分析

### 7.2 潮汐能

#### 7.2.1 市场发展现状概述

#### 7.2.2 行业市场规模分析

#### 7.2.3 行业市场需求分析

#### 7.2.4 产品市场潜力分析

### 7.3 海上风能

#### 7.3.1 市场发展现状概述

#### 7.3.2 行业市场规模分析

#### 7.3.3 行业市场需求分析

#### 7.3.4 产品市场潜力分析

### 7.4 波浪能

#### 7.4.1 市场发展现状概述

#### 7.4.2 行业市场规模分析

#### 7.4.3 行业市场需求分析

#### 7.4.4 产品市场潜力分析

## 第八章 中国海流能开发利用优势区域分析

### 8.1 山东

#### 8.1.1 市场发展现状概述

#### 8.1.2 行业市场规模分析

#### 8.1.3 行业市场需求分析

#### 8.1.4 产品市场潜力分析

## 8.2 江苏

### 8.2.1 市场发展现状概述

### 8.2.2 行业市场规模分析

### 8.2.3 行业市场需求分析

### 8.2.4 产品市场潜力分析

## 8.3 浙江

### 8.3.1 市场发展现状概述

### 8.3.2 行业市场规模分析

### 8.3.3 行业市场需求分析

### 8.3.4 产品市场潜力分析

## 8.4 福建

### 8.4.1 市场发展现状概述

### 8.4.2 行业市场规模分析

### 8.4.3 行业市场需求分析

### 8.4.4 产品市场潜力分析

## 8.5 广东

### 8.5.1 市场发展现状概述

### 8.5.2 行业市场规模分析

### 8.5.3 行业市场需求分析

### 8.5.4 产品市场潜力分析

## 第九章 中国海流能行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国海流能行业竞争格局分析

#### 9.1.1 海流能行业区域分布格局

#### 9.1.2 海流能行业企业规模格局

#### 9.1.3 海流能行业企业性质格局

### 9.2 中国海流能行业竞争五力分析

#### 9.2.1 海流能行业上游议价能力

#### 9.2.2 海流能行业下游议价能力

#### 9.2.3 海流能行业新进入者威胁

#### 9.2.4 海流能行业替代产品威胁

#### 9.2.5 海流能行业现有企业竞争

### 9.3 中国海流能行业竞争SWOT分析



9.3.1 海流能行业优势分析

9.3.2 海流能行业劣势分析

9.3.3 海流能行业机会分析

9.3.4 海流能行业威胁分析

## 第十章 中国海流能行业领先企业竞争力分析

### 10.1 中国国电集团公司

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.1.4 企业经营状况分析

### 10.2 浙富控股集团股份有限公司

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

### 10.3 中国大唐集团新能源股份有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

### 10.4 龙源电力集团股份有限公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

### 10.5 国电南瑞科技股份有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

### 10.6 东方电气股份有限公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.7 上海电气集团股份有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.8 华锐风电科技（集团）股份有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.9 大连乘风海流能源发展有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.10 江苏荃德海流能源工程有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

第十一章 2018-2024年中国海流能行业发展趋势与前景分析

11.1 2018-2024年中国海流能市场趋势预测

11.1.1 2018-2024年海流能市场发展潜力

11.1.2 2018-2024年海流能市场趋势预测展望

11.1.3 2018-2024年海流能细分行业趋势预测分析

11.2 2018-2024年中国海流能市场发展趋势预测

11.2.1 2018-2024年海流能行业发展趋势

11.2.2 2018-2024年海流能市场规模预测

11.2.3 2018-2024年海流能行业应用趋势预测

11.2.4 2018-2024年细分市场发展趋势预测

11.3 2018-2024年中国海流能行业供需预测

11.3.1 2018-2024年中国海流能行业供给预测

11.3.2 2018-2024年中国海流能行业需求预测

11.3.3 2018-2024年中国海流能供需平衡预测

第十二章 2018-2024年中国海流能行业行业前景调研

12.1 海流能行业投资现状分析

12.1.1 海流能行业投资规模分析

12.1.2 海流能行业投资资金来源构成

12.1.3 海流能行业投资项目建设分析

12.1.4 海流能行业投资资金用途分析

12.1.5 海流能行业投资主体构成分析

12.2 海流能行业投资机会分析

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.2.4 产业发展的空白点分析

12.3 海流能行业投资前景分析

12.3.1 行业政策风险

12.3.2 宏观经济风险

12.3.3 市场竞争风险

12.3.4 关联产业风险

12.3.5 产品结构风险

12.3.6 技术研发风险

12.3.7 其他投资前景

12.4 海流能行业投资潜力与建议

12.4.1 海流能行业投资潜力分析

12.4.2 海流能行业最新投资动态

12.4.3 海流能行业投资机会与建议

第十三章 2018-2024年中国海流能企业投资规划建议与客户策略分析

13.1 海流能企业战略规划制定依据

13.1.1 国家政策支持

13.1.2 行业发展规律

13.1.3 企业资源与能力

13.1.4 可预期的战略定位

13.2 海流能企业战略规划策略分析

13.2.1 战略综合规划

13.2.2 技术开发战略

13.2.3 区域战略规划

13.2.4 产业战略规划

13.2.5 营销品牌战略

13.2.6 竞争战略规划

13.3 海流能中小企业投资前景研究

13.3.1 实施科学的投资前景

13.3.2 建立合理的治理结构

13.3.3 实行严明的企业管理

13.3.4 培养核心的竞争实力

13.3.5 构建合作的企业联盟

第十四章研究结论及建议（AKLT）

14.1 研究结论

14.2 专家建议

14.2.1 行业投资策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

图表目录：

图表 产业链模型介绍

图表 不同形式海流能的主要特性

图表 潮汐发电示意图

图表 潮汐电站三种方案的比较

图表 三种不同方案的潮汐电站示意图

图表 开式循环系统示意图

图表 闭式循环系统示意图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/293975.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。