



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国海流能市场需求及投资前景分析报告

## 一、调研说明

《2016-2022年中国海流能市场需求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/280937.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

海流能是指海水流动的动能，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所产生的能量，是另一种以动能形态出现的海洋能。

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。

国海域辽阔，既有风海流,又有密度流；有沿岸海流，也有深海海流。这些海流的流速多在每小时0.5海里，流量变化不大,而且流向比较稳定。若以平均流量每秒100立方米计算，中国近海和沿岸海流的能量就可达到一亿千瓦以上，其中以台湾海峡和南海的海流能量最为丰富，它们将为发展我国沿海地区工业提供充足而廉价的电力。

利用海流发电比陆地上的河流优越得多，它既不受洪水的威胁，又不受枯水季节的影响，几乎以常年不变的水量和一定的流速流动，完全可成为人类可靠的能源。

海流发电是依靠海流的冲击力使水轮机旋转，然后再转换成高速,带动发电机发电。海流发电站多是浮在海面上的。例如，一种叫“花环式”的海流发电站，是用一串螺旋桨组成的，它的两端固定在浮筒上，浮筒里装有发电机。整个电站迎着海流的方向漂浮在海面上，就像献给客人的花环一样。这种发电站之所以用一串螺旋桨组成，主要是因为海流的流速小，单位体积内所具有能量小的缘故。它的发电能力通常是比较小的，一般只能为灯塔和灯船提供电力，至多不过为潜水艇上的蓄电池充电而已。

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：

第一章海流能行业发展概述

第一节海流能简介

一、海流能的定义

二、海流能的特点

三、海流能的优缺点

四、海流能的难题

第二节海流能发展状况分析

一、海流能分类和现状

二、海流能的意义

三、海流能的应用

四、海流能的前景

第三节海流能系统分析

一、海流能系统的基本概念

二、海流能系统的组成

三、海流能系统的分类

四、海流能系统应用市场

第四节海流能产业链分析

一、海流能的产业链结构分析

二、海流能上游相关产业分析

三、海流能下游相关产业分析

第二章世界海流能市场发展分析

第一节全球海流能产业发展分析

一、世界海流能产业发展历程

二、各国的政策法规环境分析

三、全球海流能产业的发展格局探讨

第二节全球海流能业市场发展分析

一、2015-2016年世界海流能业市场发展现状

二、2015-2016年全球海流能市场供需分析

三、2015-2016年全球海流能发电需求及成本

第三节2015-2016年主要国家海流能业发展分析

一、德国海流能发展分析

二、美国海流能发展分析

三、日本海流能发展分析

四、韩国海流能发展分析

第三章中国海流能市场发展分析

第一节我国海流能产业发展现状

一、我国海流能产业资源和规划现状

二、我国海流能产业发展历程

三、我国海流能市场阶段性特征

四、我国海流能产业发展现状分析

第二节我国海流能市场技术分析

一、我国海流能市场技术发展现状

三、中国海流能市场技术发展趋势

第三节中国海流能产业链剖析及其对产业的影响

一、产业链构成与现状

二、产业链存在的问题对产业发展的影响

三、产业链发展前景及其影响

第四章我国海流能产业运行形势分析

第一节我国海流能业市场问题和挑战

一、市场需求不足问题

二、资金短缺问题

三、产业与市场失衡问题

四、拓展国际市场的挑战

第二节中国海流能产业的隐忧与出路

一、中国海流能产业的问题隐患

二、中国海流能产业发展的不利因素

三、中国海流能产业扩产背后的问题

四、中国海流能产业问题的对策分析

第三节我国海流能产业政策问题及其对策

第五章我国海流能发展和海流能开发利用分析

第一节我国海流能产业经济运行分析

一、行业景气及利润总额分析

二、行业销售利润率分析

三、行业成本费用分析

四、行业总资产分析

五、行业企业数量分析

六、行业主营收入分析

第二节中国海流能开发和利用分析

- 一、中国海流能开发的必要性
- 二、中国海流能开发和利用概况
- 三、中国海流能利用的优劣势分析
- 四、中国对于海流能利用的关键领域
- 五、中国对于海流能开发与利用的技术储备

### 第三节海流能开发利用的特性

- 一、海流能的利用效率分析
- 二、海流能利用的安全性分析
- 三、海流能利用的费用分析

### 第四节我国海流能应用状况和前景

- 一、我国海流能市场应用状况
- 二、中国海流能市场应用前景

## 第二部分行业竞争格局

### 第六章海流能行业竞争分析

#### 第一节中国海流能产业竞争现状分析

- 一、技术竞争分析
- 二、成本竞争分析
- 三、海流能产业竞争程度分析

#### 第二节海流能行业竞争格局分析

- 一、全球海流能行业竞争格局分析
- 二、我国海流能行业竞争格局分析

#### 第三节2013-2016年中国海流能行业竞争力分析

- 一、中国海流能行业产业规模及产业链条
- 二、中国海流能产业集中度分析
- 三、中国海流能行业要素成本

#### 第四节2013-2016年中国海流能行业竞争分析

- 一、2015年海流能市场竞争情况分析
- 二、2015-2016年海流能市场竞争形势分析
- 三、2013-2016年海流能主要竞争因素分析

### 第七章海流能企业竞争策略分析

## 第一节海流能市场竞争策略分析

- 一、2015-2016年海流能市场增长潜力分析
- 二、2015-2016年海流能主要潜力品种分析
- 三、现有海流能竞争策略分析
- 四、海流能潜力品种竞争策略选择
- 五、典型企业品种竞争策略分析

## 第二节海流能企业竞争策略分析

- 一、2016-2022年我国海流能市场竞争趋势
- 二、2016-2022年海流能行业竞争格局展望
- 三、2016-2022年海流能行业竞争策略分析
- 四、2016-2022年海流能企业竞争策略分析
- 五、海流能行业发展策略的建议

## 第八章海流能重点企业分析

### 第一节浙江盾安人工环境股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2013-2016年经营状况
- 四、2016-2022年发展战略

### 第二节深圳市科陆电子科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2013-2016年经营状况
- 四、2016-2022年发展战略

### 第三节国电南瑞科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2013-2016年经营状况
- 四、2016-2022年发展战略

### 第四节东方电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略

#### 第五节中国长江电力股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略

#### 第六节泰豪科技股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略

#### 第七节浙江富春江水电设备股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略

#### 第八节上海电气集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略

#### 第九节四川岷江水利电力股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略

#### 第十节广东水电二局股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2013-2016年经营状况

四、2016-2022年发展战略



### 第三部分行业前景预测

#### 第九章海流能产业发展前景

##### 第一节2016-2022年国际海流能趋势分析

###### 一、世界海流能产业发展的前景分析

###### 一、世界海流能产业发展的机遇分析

###### 二、全球海流能产业发展的趋势分析

##### 第二节2016-2022年中国生物能源发展趋势预测分析

###### 二、未来中国海流能的发展方向

###### 三、中国海流能发展的整体战略

###### 三、2015-2016年中国海流能所占比重的预测

##### 第三节我国海流能行业市场前景与趋势

###### 一、中国海流能行业市场前景分析

###### 二、2015-2016年我国海流能供需趋势

###### 三、2016-2022年中国海流能产业发展趋势

##### 第四节未来海流能行业市场预测

###### 一、2016-2022年海流能行业销售预测

###### 二、2016-2022年海流能行业成本预测

###### 三、2016-2022年海流能行业盈利预测

###### 四、2016-2022年海流能行业企业单位数预测

###### 五、2016-2022年海流能行业总资产预测

#### 第十章海流能行业发展趋势预测

##### 第一节2016-2022年海流能市场趋势分析

###### 一、海流能发展趋势分析

###### 二、海流能市场发展空间

###### 三、海流能产业政策趋向

##### 第二节2016-2022年海流能市场预测

###### 一、海流能市场结构预测

###### 二、海流能市场需求前景

###### 三、海流能市场价格预测

###### 四、海流能行业集中度预测

## 第四部分投资战略研究

### 第十一章海流能行业投资现状分析

#### 第一节2015年海流能相关行业投资情况分析

##### 一、总体投资及结构

##### 二、投资规模情况

##### 三、投资增速情况

##### 四、分行业投资分析

##### 五、分地区投资分析

##### 六、外商投资情况

#### 第二节2016年海流能相关行业投资情况分析

##### 一、总体投资及结构

##### 二、投资规模情况

##### 三、投资增速情况

##### 四、分行业投资分析

##### 五、分地区投资分析

##### 六、外商投资情况

### 第十二章海流能行业投资环境分析

#### 第一节经济发展环境分析

##### 一、2013-2016年我国宏观经济运行情况

##### 二、2016-2022年我国宏观经济形势分析

##### 三、2016-2022年投资趋势及其影响预测

#### 第二节政策法规环境分析

##### 一、2015-2016年海流能行业政策环境

##### 二、2015-2016年国内宏观政策对其影响

##### 三、2015-2016年行业产业政策对其影响

#### 第三节社会发展环境分析

##### 一、国内社会环境发展现状

##### 二、2015-2016年社会环境发展分析

##### 三、2016-2022年社会环境对行业的影响分析

### 第十三章海流能行业投资机会与风险

## 第一节我国海流能行业投资态势和前景

- 一、我国海流能产业投资态势分析
- 二、我国海流能产业投资潜力分析
- 三、2016-2022年我国海流能行业投资机会分析
- 四、国家投资给海流能产业带来的投资机遇

## 第二节海流能行业投资效益分析

- 一、2013-2016年海流能行业投资状况分析
- 二、2013-2016年海流能行业投资效益分析
- 三、2016-2022年海流能行业投资趋势预测
- 四、2016-2022年海流能行业的投资方向
- 五、2016-2022年海流能行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

## 第三节海流能行业投资风险及控制策略分析

- 一、2016-2022年海流能行业市场风险及控制策略
- 二、2016-2022年海流能行业政策风险及控制策略
- 三、2016-2022年海流能行业经营风险及控制策略
- 四、2016-2022年海流能同业竞争风险及控制策略
- 五、2016-2022年海流能行业其他风险及控制策略

## 第十四章海流能行业投资战略研究

### 第一节海流能行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、业务组合战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

### 第二节对我国海流能品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、海流能实施品牌战略的意义
- 三、海流能企业品牌的现状分析
- 四、我国海流能企业的品牌战略

## 五、海流能品牌战略管理的策略

### 第三节海流能行业投资战略研究

#### 一、2015年海流能行业投资战略

#### 二、2015-2016年海流能行业投资战略

#### 三、2016-2022年海流能行业投资战略

#### 四、2016-2022年细分行业投资战略

### 第四节我国海流能产业的主要策略探讨

#### 一、政策角度

#### 二、海外并购策略

#### 三、海流能行业的投资建议

## 第十五章2011-2016年中国海流能企业发展战略与规划分析

### 第一节2011-2016年中国海流能企业战略分析

#### 一、核心竞争力

#### 二、市场机会分析

#### 三、市场威胁分析

#### 四、竞争地位分析

### 第二节2011-2016年中国海流能企业盈利模式及品牌管理

#### 一、企业盈利模型

#### 二、持久竞争优势分析

#### 三、行业发展规律竞争策略

#### 四、供应链一体化战略

### 第三节2013-2016年中国海流能行业SWOT分析

#### 一、优势

#### 二、劣势

#### 三、机会

#### 四、风险

## 第十六章2016-2022年中国海流能行业项目融资对策(AKWZY)

### 第一节2016-2022年海流能项目特点、融资特点及影响因素分析

#### 一、海流能及其项目的主要特点

#### 二、海流能项目的融资特点

#### 三、海流能项目的融资相关影响因素

### 第二节2016-2022年中国关于中国海流能项目的融资对策分析

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资
- 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资
- 三、多种形式的项目融资
- 四、本国筹资的重要性
- 五、有效吸引私人投资
- 六、政府的政策支持

### 第三节2016-2022年海流能行业民间资本进入机会与策略分析

图表目录：

图表：2015-2016年国民经济情况

图表：2015-2016年第一产业增加值情况

图表：2015-2016年第二产业增加值情况

图表：2015-2016年第三产业增加值情况

图表：2015-2016年居民消费价格指数情况

图表：2015-2016年工业出厂价格指数情况

图表：2015-2016年城镇居民总收入情况

图表：2015-2016年农村居民现金收入情况

图表：2015-2016年全国消费性支出和食品支出对比

图表：2015-2016年恩格尔系数情况

图表：2015-2016年工业利润总额情况

图表：2015-2016年出口交货值总额情况

图表：2015-2016年第一产业投资完成额及增长

图表：2015-2016年第二产业投资完成额及增长

图表：2015-2016年第三产业投资完成额及增长

图表：海流能的应用领域按市场分类

图表：海流能的应用领域按产品分类

图表：2015-2016年世界海流能企业排名

图表：海流能产业链图

图表：我国海流能产业链各产业生命周期分析

图表：2015-2016年中国海流能市场分布

图表：2015-2016年中国海流能市场规模

图表：2013-2016年海流能重要数据指标比较

图表：2010-2016年中国海流能行业销售情况分析

图表：2010-2016年中国海流能行业利润情况分析

图表：2010-2016年中国海流能行业资产情况分析

图表：2013-2016年中国海流能发展能力分析

图表：2013-2016年中国海流能竞争力分析

图表：2016-2022年中国海流能成本费用预测

图表：2016-2022年中国海流能利润总额预测

图表：2016-2022年中国海流能产业企业单位数预测

图表：2016-2022年中国海流能产业总资产预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/280937.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。