



艾凯咨询
ICAN Consulting

2012-2016年中国波浪发电市场 运行态势与投资战略咨询报告

一、调研说明

《2012-2016年中国波浪发电市场运行态势与投资战略咨询报告》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/202099.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

利用海洋能源，是当今世界能源研究的方向。特别是在能源关系到国家安全，地球矿物能源逐渐枯竭及环境状况日益恶化的形势下，如何有效利用资源丰富、可再生的海洋资源，十分重要，惯性波浪发电技术就是在现有利用海洋波浪能发电研究的基础上，运用成熟的机械制造及发电技术进行有效的组合。将广阔海岸取之不尽，用之不竭的波浪能低成本地转化为电能，为改善中国东部沿海地区能源短缺和环境改善开辟一条新的途径。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年中国波浪发电市场运行态势与投资战略咨询报告》共八章。首先介绍了波浪发电相关概述、中国波浪发电行业发展环境等，接着分析了中国波浪发电行业发展的现状，然后介绍了中国波浪发电优势区域格局，最后分析了中国波浪发电行业投资前景预测。您若想对波浪发电有个系统的了解或者想投资波浪发电行业，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。

第一章 波浪发电相关概述

第一节 波浪能概述

一、波浪能的定义

二、波浪能的特点

三、波浪能的利用方式

第二节 波浪发电简介

一、波浪发电定义

二、波浪发电的优缺点

三、波浪发电的原理

四、波浪发电装置

第二章 2011-2012年中国海洋能开发利用状况分析

第一节 我国海洋能资源概况

一、海洋能的主要能量形式

二、我国海洋能资源储量与分布

三、我国海洋能资源开发潜力巨大

四、我国近海风能资源丰富

第二节 2011-2012年中国海洋能开发利用总体分析

一、我国海洋能开发利用情况

二、中国积极推进海洋能研究与开发利用

三、中国进一步加速海洋能开发利用进程

四、制约我国海洋能开发利用的主要因素

五、推进海洋能开发利用的措施建议

第三节 海洋能发电

一、我国海洋电力发展迅猛

二、我国海洋能发电技术取得进展

三、潮汐发电的优缺点

四、我国海上风电发展概况

第四节 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

第三章 2011-2012年国际波浪发电行业发展走势分析

第一节 2011-2012年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

六、菲律宾波浪发电取得突破

七、欧洲计划启动大型波浪发电装置

第二节 2011-2012年国外波浪发电技术进展分析

一、世界波浪发电技术进展状况

二、水下波浪发电技术取得进展

三、新型波浪发电装置能量利用率提升

四、海洋波浪气象站发电机研发成功

第三节 英国波浪发电设备及其系泊系统研究

一、英国波浪发电设备研究

二、波浪发电设备系泊研究进展

三、波浪发电设备系泊研究重点

第四章 2011-2012年中国波浪发电行业发展环境解析

第一节 2011年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2012年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2011-2012年中国波浪发电行业政策环境分析

一、《中华人民共和国可再生能源法》

二、《可再生能源中长期发展规划》

三、《海洋功能区划管理规定》

四、《国家"十一五"海洋科学和技术发展规划纲要》

第三节 2011-2012年中国波浪发电行业社会环境分析

一、我国面临能源紧缺局面

二、我国加快能源产业结构升级

三、我国可再生能源进入快速发展阶段

四、我国自主创新能力进一步提升

五、节能环保成社会发展趋势

第四节 2011-2012年中国波浪发电行业环境分析

一、我国积极调整优化电力结构

二、我国新能源发电持续快速发展

三、新能源发电技术取得较大进展

四、我国海洋新能源迎来发展契机

第五章 2011-2012年中国波浪发电行业发展分析

第一节 中国波浪能资源概述

一、波浪能资源蕴藏量及分布状况

二、波浪资源化分析

三、波浪能源化转换

第二节 中国波浪发电行业发展概况

一、我国利用波浪能发电的可行性

二、我国波浪发电行业发展回顾

三、中国波浪发电行业总体概况

四、我国波浪发电面临的挑战

五、推进我国波浪发电业的对策建议

第三节 2011-2012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

第四节 波浪发电装置

一、波浪发电装置的技术概况

二、提高波浪发电装置发电效率的思路

三、波浪发电装置低输出状态利用的途径

第六章 2009-2011年中国其他能源发电行业数据监测分析

第一节 2009-2011年中国其他能源发电行业总体数据分析

一、2009年中国其他能源发电行业全部企业数据分析

二、2010年中国其他能源发电行业全部企业数据分析

三、2011年中国其他能源发电行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国其他能源发电行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国其他能源发电行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国其他能源发电行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国其他能源发电行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国其他能源发电行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国其他能源发电行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国其他能源发电行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国其他能源发电行业不同所有制企业数据分析

第七章 2011-2012年中国波浪发电优势区域格局分析

第一节 山东

- 一、山东海洋能资源简述
- 二、山东省加速海洋能开发利用
- 三、山东省海洋经济发展迅猛
- 四、山东省海洋功能分区规划

第二节 浙江

- 一、浙江海洋能资源简述
- 二、浙江省重视海洋能开发利用
- 三、浙江海洋产业发展状况及存在的问题
- 四、促进浙江海洋经济转型升级的策略措施
- 五、浙江省海洋功能分区规划

第三节 福建

- 一、福建沿岸及其岛屿的波浪能资源概况
- 二、福建省海洋能开发利用状况
- 三、福建发展海洋产业集群的优势
- 四、福建省大力建设海洋经济强省

第四节 广东

- 一、广东海洋能发电快速发展
- 二、广东汕尾市建成波浪能发电站
- 三、广东省海洋经济区域布局解析
- 四、广东省海洋功能分区规划

第五节 广西

- 一、广西海洋能资源简介
- 二、广西积极推进海洋产业发展
- 三、广西壮族自治区海洋功能分区规划

第八章 2012-2016年中国波浪发电行业投资前景预测分析

第一节 2012-2016年中国波浪发电行业投资分析

- 一、海洋能发电迎来投资机遇
- 二、波浪发电的投资机会
- 三、波浪发电行业投资风险
- 四、波浪发电的投资建议

第二节 2012-2016年中国波浪发电行业前景展望

一、波浪发电市场潜力巨大

二、2012-2016年中国波浪发电行业前景预测

三、中国波浪发电业未来发展展望

第三节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2006-2011年国内生产总值

图表：2006-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2011年国家外汇储备

图表：2006-2011年财政收入

图表：2006-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

通过《2012-2016年中国波浪发电市场运行态势与投资战略咨询报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/202099.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）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。