



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国波浪发电行业 市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国波浪发电行业市场深度分析与投资前景预测报告》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/239202.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

第一章 波浪发电相关概述

- 1.1 波浪能概述
 - 1.1.1 波浪能的定义
 - 1.1.2 波浪能的特点
 - 1.1.3 波浪能的利用方式
- 1.2 波浪发电简介
 - 1.2.1 波浪发电定义
 - 1.2.2 波浪发电的优缺点
 - 1.2.3 波浪发电的原理
 - 1.2.4 波浪发电装置

第二章 中国海洋能开发利用状况

- 2.1 我国海洋能资源概况
 - 2.1.1 海洋能的主要能量形式
 - 2.1.2 我国海洋能资源储量与分布
 - 2.1.3 我国海洋能资源开发潜力巨大
 - 2.1.4 我国近海风能资源丰富
- 2.2 中国海洋能开发利用总体分析
 - 2.2.1 我国海洋能开发利用情况
 - 2.2.2 中国积极推进海洋能研究与开发利用
 - 2.2.3 中国进一步加速海洋能开发利用进程
 - 2.2.4 制约我国海洋能开发利用的主要因素
 - 2.2.5 推进海洋能开发利用的措施建议
- 2.3 海洋能发电
 - 2.3.1 我国海洋电力发展迅猛
 - 2.3.2 我国海洋能发电技术取得进展
 - 2.3.3 潮汐发电的优缺点
 - 2.3.4 我国海上风电发展概况
- 2.4 海洋能利用的基本原理与关键技术

- 2.4.1 潮汐发电的原理与技术
- 2.4.2 波浪能的转换原理与技术
- 2.4.3 温差能的转换原理与技术
- 2.4.4 海流能利用的原理与关键技术
- 2.4.5 盐差能的转换原理与关键技术

第三章 波浪发电行业的发展环境

- 3.1 政策环境
 - 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 《可再生能源发展规划管理规定》
 - 3.1.4 《国务院关于加快发展战略性新兴产业的决定》
- 3.2 经济环境
 - 3.2.1 GDP增长分析
 - 3.2.2 CPI、PPI走势
 - 3.2.3 恩格尔系数走低
 - 3.2.4 社会消费品零售总额情况
- 3.3 社会环境
 - 3.3.1 我国面临能源紧缺局面
 - 3.3.2 我国加快能源产业结构升级
 - 3.3.3 我国可再生能源进入快速发展阶段
 - 3.3.4 我国自主创新能力进一步提升
 - 3.3.5 节能环保成社会发展趋势
- 3.4 行业环境
 - 3.4.1 我国积极调整优化电力结构
 - 3.4.2 我国新能源发电持续快速发展
 - 3.4.3 新能源发电技术取得较大进展
 - 3.4.4 我国海洋新能源迎来发展契机

第四章 国际波浪发电行业发展分析

- 4.1 世界波浪发电行业概况
 - 4.1.1 国际波浪发电行业发展回顾

- 4.1.2 美国政府财政支持波浪能开发
- 4.1.3 英国建设世界最大规模海浪能发电站
- 4.1.4 葡萄牙加速波浪发电发展进程
- 4.1.5 日本波浪发电行业简述
- 4.1.6 菲律宾波浪发电取得突破
- 4.2 国外波浪发电技术进展分析
 - 4.2.1 世界波浪发电技术进展状况
 - 4.2.2 水下波浪发电技术取得进展
 - 4.2.3 新型波浪发电装置能量利用率提升
 - 4.2.4 海洋波浪气象站发电机研发成功
- 4.3 英国波浪发电设备及其系泊系统研究
 - 4.3.1 英国波浪发电设备研究
 - 4.3.2 波浪发电设备系泊研究进展
 - 4.3.3 波浪发电设备系泊研究重点

第五章 中国波浪发电行业发展分析

- 5.1 中国波浪能资源概述
 - 5.1.1 波浪能资源蕴藏量及分布状况
 - 5.1.2 波浪资源化分析
 - 5.1.3 波浪能源化转换
- 5.2 中国波浪发电行业发展概况
 - 5.2.1 我国利用波浪能发电的可行性
 - 5.2.2 我国波浪发电行业发展回顾
 - 5.2.3 中国波浪发电行业总体概况
 - 5.2.4 我国波浪发电面临的挑战
 - 5.2.5 推进我国波浪发电业的对策建议
- 5.3 中国波浪发电技术进展状况
 - 5.3.1 波浪能发电关键技术获重大突破
 - 5.3.2 波浪能独立稳定发电技术研发成功
 - 5.3.3 中科院成功研制波浪能直接发电演示装置
- 5.4 波浪发电装置
 - 5.4.1 波浪发电装置的技术概况

- 5.4.2 提高波浪发电装置发电效率的思路
- 5.4.3 波浪发电装置低输出状态利用的途径

第六章 中国波浪发电优势区域分析

- 6.1 山东
 - 6.1.1 山东海洋能资源简述
 - 6.1.2 山东省加速海洋能开发利用
 - 6.1.3 山东省海洋经济发展迅猛
 - 6.1.4 山东省海洋功能分区规划
- 6.2 浙江
 - 6.2.1 浙江海洋能资源简述
 - 6.2.2 浙江省重视海洋能开发利用
 - 6.2.3 浙江海洋产业发展状况及存在的问题
 - 6.2.4 促进浙江海洋经济转型升级的策略措施
 - 6.2.5 浙江省海洋功能分区规划
- 6.3 福建
 - 6.3.1 福建沿岸及其岛屿的波浪能资源概况
 - 6.3.2 福建省海洋能开发利用状况
 - 6.3.3 福建发展海洋产业集群的优势
 - 6.3.4 福建省大力建设海洋经济强省
- 6.4 广东
 - 6.4.1 广东海洋能发电快速发展
 - 6.4.2 广东汕尾市建成波浪能发电站
 - 6.4.3 广东省海洋经济区域布局解析
 - 6.4.4 广东省海洋功能分区规划
- 6.5 广西
 - 6.5.1 广西海洋能资源简介
 - 6.5.2 广西积极推进海洋产业发展
 - 6.5.3 广西壮族自治区海洋功能分区规划

第七章 波浪发电行业投资分析及前景预测

- 7.1 波浪发电行业投资分析

- 7.1.1 海洋能发电迎来投资机遇
- 7.1.2 波浪发电的投资机会
- 7.1.3 波浪发电行业投资风险
- 7.1.4 波浪发电的投资建议
- 7.2 波浪发电行业前景展望
- 7.2.1 波浪发电市场潜力巨大
- 7.2.2 2013-2018年中国波浪发电行业前景预测
- 7.2.3 中国波浪发电业未来发展展望

图表目录摘要：

图表 用于波浪发电设备的主要锚固形式

图表 主要系泊形式及对波浪发电设备的适合程度

图表 波浪发电灯浮标的电气系统框图

图表 波浪发电机输出电压与蓄电池端电压的比较

图表 提高波浪发电装置能源利用率的电路框图

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业企业数量统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业从业人数统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业资产规模统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业销售规模统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业应收账款统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业产成品统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业工业销售产值统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业销售成本统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业费用统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业主要盈利指标统计表

图表 2005-2012年中国波浪发电主营业务利润走势

图表 2005-2012年中国波浪发电三项期间费用走势

图表 2005-2012年中国波浪发电人均收入走势

图表 2005-2012年中国波浪发电人均税前利润走势

图表 2005-2012年中国波浪发电毛利率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电投资回报率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电三项期间费用率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电营业费用率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电管理费用率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电财务费用率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电税前利润率走势

图表 2005-2012年中国波浪发电制造所属行业盈利能力指标统计表

图表 2001-2013年全球发达经济体综合领先指数走势

图表 2012年美国经济预测

图表 全球PMI显示制造业有衰退迹象

图表 2008-2013年美国通胀水平从峰值回落

图表 2008-2013年美国失业率维持高位

图表 2008-2013年美国铜下游产业保持稳定

图表 2008-2013年欧债将于2012年集中到期

图表 欧债2012年1-4月集中到期

图表 欧洲五国债务负债率将在2012年达到峰值

图表 2000-2013年中国GDP及其增长率统计表

图表 2013年中国不同产业增加值对比情况

图表 2006-2013年中国居民消费价格涨跌幅度

图表 2010-2012年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长）

图表 2013年居民消费价格主要数据

图表 2006-2013年农村居民人均收入及其增长速度

图表 2006-2013年城镇居民人均收入及其增长速度

图表 2003-2013年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2013年社会消费品零售总额主要数据

图表 2010-2013年中国社会零售市场增长趋势图

图表 2005-2013年我国社会固定资产投资额走势图

图表 2010年中国固定资产投资细分产业增长情况

图表 2010-2013年中国固定资产投资（不含农户）增速

图表 2010-2013年中国固定资产投资资金来源增速

图表 2010-2013年中国房地产开发投资增速

图表 2013-2018年波浪发电行业产业规模增长预测

图表 2013-2018年波浪发电行业价格预测

图表 2013-2018年波浪发电行业市场需求量预测

图表 2013-2018年波浪发电行业盈利能力预测

图表 2013-2018年波浪发电行业投资风险控制

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/239202.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。