



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2012年中国波浪发电产业 运行动态及投资前景展望分析报 告

## 一、调研说明

《2009-2012年中国波浪发电产业运行动态及投资前景展望分析报告》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/127257.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](mailto: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

#### 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 2008-2009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 2008-2009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 2008-2009年中国海洋能发电产业分析

- 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 2008-2009年中国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 2008-2009年国际波浪发电行业发展形势分析

#### 第一节 2008-2009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

#### 第二节 2008-2009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 2008-2009年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 2008-2009年中国波浪发电行业发展环境分析

#### 第一节 2008-2009年中国波浪发电政策环境分析

- 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》

#### 第二节 2008-2009年中国波浪发电经济环境分析

- 一、金融危机引发全球经济震荡
- 二、中国GDP分析

三、中国调整宏观政策促进经济增长

四、中国经济回暖"曙光"已显

第三节 2008-2009年中国波浪发电社会环境分析

一、我国面临能源紧缺局面

二、我国加快能源产业结构优化升级

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

第五章 2008-2009年中国波浪发电行业发展走势分析

第一节 2008-2009年中国波浪能行业环境分析

一、我国加快调整优化电力结构

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

第二节 2008-2009年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

第三节 2008-2009年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

第六章 2008-2009年中国波浪能技术及装置现状分析

第一节 2008-2009年中国波浪发电技术进展状况

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

第二节 2008-2009年中国波浪发电装置产业分析

- 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
- 第三节 2008-2009年中国波浪能产业发展存在的问题分析

## 第七章 2008-2009年中国波浪发电优势区域分析

### 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 2008-2009年中国电力供应行业主要数据指标监测分析

### 第一节 2006-2009年中国电力供应行业主要指标监测分析

- 一、2006-2008年中国电力供应行业数据统计与监测分析
- 二、2009年中国电力供应行业最新数据统计与监测分析（按季度更新）
- 三、2009年中国电力供应行业投资状况监测（按季度更新）

### 第二节 2007-2009年中国发电量数据统计分析

- 一、2007-2009年中国火电产量数据
- 二、2007-2009年中国水电产量数据
- 三、2007-2009年中国核电产量数据

### 第三节 中国电力供应优势企业竞争性财务数据分析

- 一、江苏省电力公司
- 二、浙江省电力公司
- 三、华北电网有限公司
- 四、辽宁省电力有限公司
- 五、上海市电力公司
- 六、四川省电力公司
- 七、广西电网公司
- 八、湖南省电力公司
- 九、内蒙古电力（集团）有限责任公司
- 十、国家电网公司

## 第九章 2009-2012年中国波浪发电产业发展前景预测分析

### 第一节 2009-2012年中国波浪发电产业发展趋势

- 一、波浪发电成本预测
- 二、波浪发电机组发展趋势
- 三、波浪发电将成为重要能源形式
- 四、技术装备发展趋势分析

### 第二节 2009-2012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、中国波浪发电前景预测
- 三、中国波浪发电业未来发展展望

### 第三节 2009-2012年中国波浪发电技术的展望分析

## 第十章 2009-2012年中国波浪发电产业投资机会与风险分析

### 第一节 2009-2012年中国波浪发电产业投资环境分析

#### 一、宏观经济预测分析

#### 二、金融危机影响分析

#### 三、海洋能发电迎来投资机遇

### 第二节 2009-2012年中国波浪发电产业投资机会分析

### 第三节 2009-2012年中国波浪发电产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、政策风险

#### 三、进入退出风险

### 第四节 专家投资建议

#### 图表名称：部分

图表 2006-2008年中国电力供应行业企业数量增长趋势图

图表 2006-2008年中国电力供应行业亏损企业数量及亏损面积

图表 2006-2008年中国电力供应行业总体销售额增长趋势图

图表 2006-2008年中国电力供应行业总体利润总额增长

图表 2006-2008年中国电力供应行业总体从业人数分析

图表 2006-2008年中国电力供应行业投资资产增长性分析

图表 2009年2月中国各省市电力供应行业企业数量统计表（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年2月中国各省市电力供应行业企业数量分布图（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业销售收入统计表（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业销售收入分布图（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业利润总额统计表（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业利润总额分布图（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业利润总额增长最快的省市对比图

图表 2009年2月底中国各省市电力供应行业资产统计表（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年2月底中国各省市电力供应行业资产分布图（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业资产增长速度对比图（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业工业总产值（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年1-2月中国各省市电力供应行业工业销售产值（数据均可更新至最新月份）

图表 2009年电力供应行业产销率（数据均可更新至最新月份）



图表 江苏省电力公司盈利指标情况  
图表 江苏省电力公司资产运行指标状况  
图表 江苏省电力公司资产负债能力指标分析  
图表 江苏省电力公司盈利能力情况  
图表 江苏省电力公司销售收入情况  
图表 江苏省电力公司成本费用构成情况  
图表 浙江省电力公司盈利指标情况  
图表 浙江省电力公司资产运行指标状况  
图表 浙江省电力公司资产负债能力指标分析  
图表 浙江省电力公司盈利能力情况  
图表 浙江省电力公司销售收入情况  
图表 浙江省电力公司成本费用构成情况  
图表 华北电网有限公司盈利指标情况  
图表 华北电网有限公司资产运行指标状况  
图表 华北电网有限公司资产负债能力指标分析  
图表 华北电网有限公司盈利能力情况  
图表 华北电网有限公司销售收入情况  
图表 华北电网有限公司成本费用构成情况  
图表 辽宁省电力有限公司盈利指标情况  
图表 辽宁省电力有限公司资产运行指标状况  
图表 辽宁省电力有限公司资产负债能力指标分析  
图表 辽宁省电力有限公司盈利能力情况  
图表 辽宁省电力有限公司销售收入情况  
图表 辽宁省电力有限公司成本费用构成情况  
图表 上海市电力公司盈利指标情况  
图表 上海市电力公司资产运行指标状况  
图表 上海市电力公司资产负债能力指标分析  
图表 上海市电力公司盈利能力情况  
图表 上海市电力公司销售收入情况  
图表 上海市电力公司成本费用构成情况  
图表 四川省电力公司盈利指标情况  
图表 四川省电力公司资产运行指标状况

图表 四川省电力公司资产负债能力指标分析

图表 四川省电力公司盈利能力情况

图表 四川省电力公司销售收入情况

图表 四川省电力公司成本费用构成情况

图表 广西电网公司盈利指标情况

图表 广西电网公司资产运行指标状况

图表 广西电网公司资产负债能力指标分析

图表 广西电网公司盈利能力情况

图表 广西电网公司销售收入情况

图表 广西电网公司成本费用构成情况

图表 湖南省电力公司盈利指标情况

图表 湖南省电力公司资产运行指标状况

图表 湖南省电力公司资产负债能力指标分析

图表 湖南省电力公司盈利能力情况

图表 湖南省电力公司销售收入情况

图表 湖南省电力公司成本费用构成情况

图表 内蒙古电力（集团）有限责任公司盈利指标情况

图表 内蒙古电力（集团）有限责任公司资产运行指标状况

图表 内蒙古电力（集团）有限责任公司资产负债能力指标分析

图表 内蒙古电力（集团）有限责任公司盈利能力情况

图表 内蒙古电力（集团）有限责任公司销售收入情况

图表 内蒙古电力（集团）有限责任公司成本费用构成情况

图表 国家电网公司盈利指标情况

图表 国家电网公司资产运行指标状况

图表 国家电网公司资产负债能力指标分析

图表 国家电网公司盈利能力情况

图表 国家电网公司销售收入情况

图表 国家电网公司成本费用构成情况

图表 波浪发电成本预测

图表 波浪发电市场潜力巨大

图表 中国波浪发电前景预测

图表 2009-2012年中国波浪发电技术的展望分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/127257.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专业提供投资咨询报告、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。