



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年波浪发电行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

# 一、调研说明

《2011-2015年波浪发电行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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/182098.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

尽管人类从2000多年前就发明了水轮，开始利用水能，但作为大规模电力来源，潮汐和波浪的利用程度却仅相当于风能在上世纪80年代的发展水平。与风力涡轮机发电原理类似，种类多样的潮汐发电装置负责将洋流中储存的动能和势能转化为电能。潮汐运动推动发电水轮机转动，再经过多种电力装置，海洋涡流便转化为电路中的电子。潮汐能发电开发初期价格不菲，但潮汐储存能量巨大，分布十分广泛并易于预测，能量获得机制的复杂程度相对较低。更重要的是，潮汐能发电无废物排放，如果选址适当，还可避免在对海洋生态系统的破坏，减少对渔业的影响。目前，美国和欧盟都在加紧开发可再生能源，给予高额补贴以提高其在总能源中的比重。但在美国潮汐发电项目论证和审批程序繁琐，限制了该项技术的发展。相关专家呼吁，各国政府应为开发潮汐能提供更多资金和支持。

波浪能是指海洋表面波浪所具有的动能和势能。波浪的能量与波高的平方、波浪的运动周期以及迎波面的宽度成正比。波浪能是海洋能源中能量最不稳定的一种能源。台风导致的巨浪，其功率密度可以每平方米迎波面数千瓦，而波浪能丰富的欧洲北海地区，其年平均波浪功率也仅为20~40千瓦/米。波浪发电是波浪能利用的主要方式。海洋中波浪冲击海岸时激起大量的浪花，冲击力可以推毁坚固的建筑，其中蕴藏着极大的能量。每秒钟在1平方千米的海面上产生的能量可达20万千瓦之多。据估计，全球波浪能的储量可达到25亿千瓦。波浪发电与海洋有关，只要浪势稳定的海岸线，就可考虑做为波浪发电之用。波浪发电是在海边建造中空的结构，利用波浪起伏的落差，推动结构体内的空气，形成强大的气流来推动涡轮发电。波浪能发电是继潮汐发电之后，发展最快的一种海洋能源的利用。到目前为止，世界上已有日本、英国、爱尔兰、挪威、西班牙、葡萄牙、瑞典、丹麦、印度、美国和中国等国家和地区在海上研建了波浪能发电装置，漂浮在海面上或固定在海岸边。从宏观环境来看，目前正值全球波浪发电行业大变革、大发展的时代，在金融危机的局势下认识局势掌控方向，对波浪发电行业所受到的影响和未来的发展态势予以翔实的剖析，无论是对于波浪发电行业的长远发展，还是对波浪发电行业在具体工作中的突破都具有积极的指导作用。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国气象局、中国电力行业协会、中国电力企业联合会、中国产业研究报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料。报告重点对国内外波浪发电市场状况、国内外波浪发电机组行业发展情况、波浪发电设备市场进行了深入细致的分析。报告还对国家相关政策、行业发展趋势进行了介绍和研判，对波浪发电行业竞争作了相关分析，是波浪发电机组生产企业、科研单位、投资机构等单位准确了解目前中国波浪发电行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 第一部分 行业发展现状

### 第一章 不同能源发电特点比较分析

#### 第一节 世界能源的发展趋势分析

一、发达国家都在大力推进可再生能源的发展

二、清洁、高效成为能源生产和消费的主流

#### 第二节 常规能源的现状与发展概述

一、煤炭

二、核能

三、石油和天然气

四、水能

#### 第三节 新能源的资源地位分析

一、太阳能资源

二、风能资源

三、海洋能资源

#### 第四节 新能源的技术情况分析

一、太阳能技术分析

二、风能技术分析

三、海洋能技术分析

#### 第五节 新能源的经济成本分析

一、太阳能发电成本居高不下

二、风电成本已经具有市场竞争能力

三、波浪发电可能是未来世界上最廉价、最清洁的电能的提供者

## 第二章 波浪发电行业发展概述

### 第一节 波浪发电简介

一、波浪发电的定义

二、波浪发电的原理

三、波浪发电的优缺点

四、波浪发电的难题

### 第二节 波浪发电系统的组成

一、波浪水槽

二、数据采集部分

### 第三节 国内外波浪能装置介绍

- 一、日本海明号II期试验
- 二、后弯管波力发电装置
- 三、日本Mighty Whale号
- 四、欧共体的OSPREY号
- 五、葡萄牙500 kW岸式波能装置(OWC)
- 六、日本40kW岸式电站
- 七、挪威350 kW收缩波道式装置
- 八、印尼收缩波道式装置
- 九、日本摆式波能装置
- 十、中国3 kW岸式振荡水柱波力电站
- 十一、中国100 kW岸式振荡水柱波力电站

### 第四节 世界波浪发电概况

- 一、世界波浪发电发展概况
- 二、2010年全球波浪发电产业发展现状
- 三、全球波浪发电能力增势及成本分析
- 四、2010-2025年世界波浪发电发展趋势

## 第三章 波浪能资源环境分析

### 第一节 国外波浪能资源

- 一、英国波浪能资源
- 二、西班牙波浪能资源
- 三、日本波浪能资源
- 四、美国波浪能资源
- 五、葡萄牙波浪能资源

### 第二节 中国波浪能资源

- 一、中国波浪能资源情况
- 二、中国波浪能利用情况

## 第四章 潮汐发电发展分析

### 第一节 潮汐发电简介

- 一、潮汐发电的定义

二、潮汐发电的原理

三、潮汐发电的优缺点

四、潮汐发电的运用情况

第二节 国外潮汐发电运用情况

一、加拿大安纳波利斯潮汐电站

二、法国朗斯潮汐电站

三、基斯拉雅潮汐电站

四、英国艾莱岛潮汐发电站

五、挪威:首座水下潮汐电站问世

六、韩国:修建世界最大的潮汐电站

第三节 国内潮汐发电运用情况

一、潮汐能开发利用活动回顾

二、潮汐能开发利用现状及评价

第五章 波浪发电的应用分析

第一节 国外波浪发电的发展概况

第二节 我国波浪发电利用现状

一、波浪能利用现状

二、国内波浪能研究存在的问题及解决办法

三、国内波浪能研究尚未解决的问题

第三节 波浪发电的发展目标与前景

第六章 我国波浪发电行业发展分析

第一节 2010年中国波浪发电行业发展状况

一、2010年波浪发电行业发展状况分析

二、2010年中国波浪发电行业发展动态

三、2010年波浪发电行业经营业绩分析

四、2010年我国波浪发电行业发展热点

第二节 2011年波浪发电行业发展机遇和挑战分析

一、2011年波浪发电行业发展机遇分析

二、2011年金融危机对波浪发电行业影响

第三节 2011年中国波浪发电市场供需状况

- 一、2011年中国波浪发电行业供给能力
- 二、2011年中国波浪发电市场供给分析
- 三、2011年中国波浪发电市场需求分析
- 四、2011中国波浪发电产品价格分析

## 第七章 我国电力行业发展分析

### 第一节 我国电力工业发展现状

- 一、改革开放三十年电力工业的发展
- 二、四大巨变见证中国电力工业发展
- 三、改革推动我国电力工业跨越发展
- 四、电力工业节能减排尚存五大问题

### 第二节 2010年我国电力行业发展分析

- 一、2010年电力行业运行情况
- 二、2010年国家电力市场交易量
- 三、2010年电力市场集中竞价交易首启
- 四、2010年我国电力行业景气状况分析

### 第三节 2010年全国电力工业生产分析

- 一、2010年全国用电市场情况分析
- 二、2010年全国发电生产情况分析
- 三、2010年电力的供、销情况分析
- 四、2010年跨区、省送电情况分析
- 五、2010年主要技术经济指标分析
- 六、2010年全国电力建设情况分析

## 第八章 电力行业发展趋势及预测

### 第一节 行业发展趋势分析

- 一、2011年电力行业盈利趋势
- 二、2011年电价调整趋势分析

### 第二节 国际化趋势分析

- 一、电力全球化形势分析
- 二、经济全球化对我国电力工业的影响

### 第三节 节能趋势分析

- 一、电力节能减排大有作为
- 二、用信息化解决电力行业节能减排

## 第二部分 行业竞争格局

### 第九章 波浪发电行业竞争格局分析

#### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

#### 第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

#### 第三节 行业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

#### 第四节 波浪发电制造业主要企业竞争力分析

- 一、重点企业资产总计对比分析
- 二、重点企业从业人员对比分析
- 三、重点企业全年营业收入对比分析
- 四、重点企业出口交货值对比分析
- 五、重点企业利润总额对比分析
- 六、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第五节 2010-2011年波浪发电行业竞争格局分析

- 一、2010年波浪发电制造业竞争分析
- 二、2010年中外波浪发电产品竞争分析
- 三、2010-2011年国内外波浪发电竞争分析



- 四、2010-2011年我国波浪发电市场竞争分析
- 五、2010-2011年我国波浪发电市场集中度分析
- 六、2011-2015年国内主要波浪发电企业动向

## 第十章 波浪发电企业竞争策略分析

### 第一节 波浪发电市场竞争策略分析

- 一、2011年波浪发电市场增长潜力分析
- 二、2011年波浪发电主要潜力品种分析
- 三、现有波浪发电产品竞争策略分析
- 四、潜力波浪发电品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

### 第二节 波浪发电企业竞争策略分析

- 一、金融危机对波浪发电行业竞争格局的影响
- 二、金融危机后波浪发电行业竞争格局的变化
- 三、2011-2015年我国波浪发电市场竞争趋势
- 四、2011-2015年波浪发电行业竞争格局展望
- 五、2011-2015年波浪发电行业竞争策略分析
- 六、2011-2015年波浪发电企业竞争策略分析

## 第三部分 行业前景预测

### 第十一章 波浪发电行业发展趋势分析

#### 第一节 2011年发展环境展望

- 一、2011年宏观经济形势展望
- 二、2011年政策走势及其影响
- 三、2011年国际行业走势展望

#### 第二节 2011年波浪发电行业技术发展趋势分析

- 一、波浪发电行业技术现状分析
- 二、波浪发电企业技术改造方针
- 三、波浪发电技术改进途径分析
- 四、波浪发电技术发展趋势分析

#### 第三节 2011-2015年中国波浪发电市场趋势分析

- 一、2010-2011年波浪发电市场趋势总结

- 二、2011-2015年波浪发电发展趋势分析
- 三、2011-2015年波浪发电市场发展空间
- 四、2011-2015年波浪发电产业政策趋向
- 五、2011-2015年波浪发电技术革新趋势
- 六、2011-2015年波浪发电价格走势分析

## 第十二章 未来波浪发电行业发展预测

### 第一节 2011-2015年国际波浪发电市场预测

- 一、2011-2015年全球波浪发电行业产值预测
- 二、2011-2015年全球波浪发电市场需求前景
- 三、2011-2015年全球波浪发电市场价格预测

### 第二节 2011-2015年国内波浪发电市场预测

- 一、2011-2015年国内波浪发电行业产值预测
- 二、2011-2015年国内波浪发电市场需求前景
- 三、2011-2015年国内波浪发电市场价格预测

## 第四部分 投资战略研究

### 第十三章 波浪发电行业投资现状分析

#### 第一节 海上风电行业投资成本分析

- 一、波浪发电机设计基础
- 二、波浪发电场设计的关键技术
- 三、波浪发电场的运行与维护经验
- 四、降低波浪发电场成本分析
- 五、中国波浪发电开发经济性初步估计

#### 第二节 2010年波浪发电行业投资情况分析

- 一、2010年总体投资及结构
- 二、2010年投资规模情况
- 三、2010年投资增速情况
- 四、2010年分行业投资分析
- 五、2010年分地区投资分析
- 六、2010年外商投资情况

#### 第三节 2011年1季度波浪发电行业投资情况分析

- 一、2011年1季度总体投资及结构
- 二、2011年1季度投资规模情况
- 三、2011年1季度投资增速情况
- 四、2011年1季度分行业投资分析
- 五、2011年1季度分地区投资分析
- 六、2011年1季度外商投资情况

## 第十四章 波浪发电行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2010-2011年我国宏观经济运行情况
- 二、2011-2015年我国宏观经济形势分析
- 三、2011-2015年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2011年波浪发电行业政策环境
- 二、2011年国内宏观政策对其影响
- 三、2011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、2011年社会环境发展分析
- 三、2011-2015年社会环境对行业的影响分析

### 第四节 波浪发电制造行业"十一五"规划

- 一、波浪发电行业"十一五"发展目标
- 二、波浪发电行业"十一五"重点发展领域
- 三、波浪发电行业"十一五"发展预测

## 第十五章 波浪发电行业投资机会与风险

### 第一节 行业活力系数比较及分析

- 一、2011年相关产业活力系数比较
- 二、2009-2010行业活力系数分析

### 第二节 行业投资收益率比较及分析

- 一、2011年相关产业投资收益率比较
- 二、2009-2010行业投资收益率分析

### 第三节 波浪发电行业投资效益分析

- 一、2010-2011年波浪发电行业投资状况分析
- 二、2011-2015年波浪发电行业投资效益分析
- 三、2011-2015年波浪发电行业投资趋势预测
- 四、2011-2015年波浪发电行业的投资方向
- 五、2011-2015年波浪发电行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第四节 影响波浪发电行业发展的主要因素

- 一、2011-2015年影响波浪发电行业运行的有利因素分析
- 二、2011-2015年影响波浪发电行业运行的稳定因素分析
- 三、2011-2015年影响波浪发电行业运行的不利因素分析
- 四、2011-2015年我国波浪发电行业发展面临的挑战分析
- 五、2011-2015年我国波浪发电行业发展面临的机遇分析

### 第五节 波浪发电行业投资风险及控制策略分析

- 一、2011-2015年波浪发电行业市场风险及控制策略
- 二、2011-2015年波浪发电行业政策风险及控制策略
- 三、2011-2015年波浪发电行业经营风险及控制策略
- 四、2011-2015年波浪发电行业技术风险及控制策略
- 五、2011-2015年波浪发电同业竞争风险及控制策略
- 六、2011-2015年波浪发电行业其他风险及控制策略

## 第十六章 波浪发电行业投资战略研究

### 第一节 波浪发电行业发展战略研究

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

### 第二节 波浪发电行业投资战略研究

- 一、2011年能源行业投资战略

二、2011年波浪发电行业投资战略

三、2011-2015年波浪发电行业投资战略

四、2011-2015年细分行业投资战略

## 图表目录

图表：2010年居民消费价格比上年涨幅度

图表：2010年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年货物进出口总额及其增长速度

图表：2010年对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度

图表：2010年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2009年及2010年煤炭下游主要行业产量及增速

图表：2009年及2010年全国原煤产量及增速

图表：2009-2010年期间中国铁路煤炭运力增加量

图表：2010年中国天然气产量表

图表：2010年1-12月火电、水电、核电发电量统计

图表：四川受灾负荷及电量测算

图表：波高为0.06米时系统输出的电功率

图表：波高为0.07米时系统输出的电功率

图表：潮汐电站3种方案的比较

图表：世界上已建和研究中的大型潮汐电站

图表：主要的WEC锚

图表：系泊形式及对WEC的适合程度

图表：2001-2010年美国营建许可及新屋动工数持续下行

图表：美国连排新屋动工数急跌

图表：美国房市供需缺口有所改善

图表：2001-2010年美国工业产出及产能利用率

图表：费城联储局制造业指数大幅下挫

图表：美国零售增速放缓

图表：2010年初密歇根大学消费者信心指数反弹

图表：2004-2010年美国首次申请失业保险人数

图表：美国消费者物价指数回调

图表：日本增长缓慢的收入难以支持消费

图表：2004-2010年日本消费者信心指数

图表：日本2010年第三季度经济增长反弹

图表：2005-2010年日本出口增速

图表：美国占日本出口比重减小

图表：日本Tankan企业景气指数处于高位

图表：日本产能利用率高企

图表：日本土地价格回暖

图表：日本房屋市场急速下滑

图表：日本GDP平减指数连续多年倒退

图表：日本消费者物价指数负增长

图表：日本国债占GDP比重持续增长

图表：2003-2010年国内生产总值及其增长速度

图表：2003-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2003-2010年国家外汇储备

图表：2003-2010年税收收入及其增长速度

图表：2003-2010年粮食产量及其增长速度

图表：2003-2010年工业增加值及其增长速度

图表：2003-2010年固定资产投资及其增长速度

图表：2003-2010年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2003-2010年货物进出口总额及其增长速度

图表：1991-2010年中国GDP增长情况

图表：2000-2010年中国城镇居民人均可支配收入增速

图表：2000-2010年中国农村居民人均可支配收入增速

图表：世界可再生能源增长速度

图表：2009-2010年煤炭主要下游行业每月日均产量增速

图表：2006-2010年秦皇岛各主要动力煤平仓价走势

图表：2006-2010年电力行业产品和成本增速

图表：1995-2010年煤炭消费量增长率、固定资产投资增长率和GDP增长率的关系

图表：2006-2010年中国原煤产量增速

图表：世界未来能源需求

图表：2006-2010年月度火电新增装机容量对比

图表：2006-2010年各月累计火电利用小时走势

图表：2006-2010年各月火电累计利用小时同比变动情况

图表：2010-2010年我国电力装机容量预测

图表：2010-2010年我国火电净增容量预测

图表：2003年-2010年国际原油WTI现货月度价格各年走势比较

图表：2006年-2010年国际主要原油现货价格月度走势

图表：2006-2010年各月水电累计利用小时同比变动情况

图表：2009-2010年长江来水情况

图表：2010年累计用电量增速较大的省份

图表：各种资源处理对比

图表：光伏发电前景广阔

图表：立轴式水轮机

图表：灯泡贯流式水轮机

图表：全贯流式水轮机

图表：波浪能装置示意图

图表：波峰时发电原理示意图

图表：波谷时发电原理示意图

图表：造波机迭代系统框图

图表：三相桥式整流电路

图表：波浪发电数据采集界面

图表：0.06米波高系统发电功率&mdash;波浪周期曲线

图表：两种波高在不同入射波周期下系统的吸收功率比较

图表：0.07米波高系统发电功率&mdash;波浪周期曲线

图表：日本"海明"号实海况试验

图表：日本Mighty Whale号

图表：Might Whale群的综合利用

图表：Osprey 1

图表：Osprey 2000

图表：印尼计划建造的收缩波道式装置

图表：潮汐发电示意图

图表：三种不同方案的潮汐电站示意图

图表：Lancaster Flexible Bag外形

图表：P S Frog 外形图

图表：波浪发电站示意图

图表：行业进入退出壁垒综合分析

图表：2000-2011年我国用电结构变化图

图表：2000-2010年工业用电占总用电量的比例

图表：2009-2010年工业增速变化对总发电量影响的敏感性分析

图表：2000-2011年全社会用电量分析及预测

图表：2002-2010年发电量同比增速

图表：2002-2010年电力、热力的生产和供应业效益指标

图表：2002-2010年电力、热力的生产和供应业投资总额同比增速（累计）

图表：2002-2010年电力行业预警指数

图表：2002-2010年电力行业景气指数（2001年=100）

图表：2005-2010年电力行业预警灯号图

图表：2002-2010年电力行业综合效益评分

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标全国合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标北京市合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标天津市合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标河北省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标山西省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标内蒙古合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标吉林省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标黑龙江省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标上海市合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标江苏省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标浙江省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标安徽省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标福建省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标江西省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标山东省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标河南省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标湖北省合计



图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标湖南省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标广东省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标广西区合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标海南省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标重庆市合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标四川省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标贵州省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标云南省合计

图表：2010年1-12月我国电力生产经济指标陕西省合计

图表：2010年2月我国电力生产收入前十家企业

图表：2010年5月月我国电力生产收入前十家企业

图表：2010年8月我国电力生产收入前十家企业

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标全国合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标北京市合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标天津市合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标河北省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标山西省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标内蒙古合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标辽宁省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标吉林省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标黑龙江合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标上海市合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标江苏省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标浙江省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标安徽省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标福建省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标江西省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标山东省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标河南省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标湖北省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标湖南省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标广东省合计

图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标广西区合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标海南省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标重庆市合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标四川省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标贵州省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标云南省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标西藏区合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标陕西省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标甘肃省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标青海省合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标宁夏区合计  
图表：2010年1-12月我国电力供应经济指标新疆区合计  
图表：2010年2月我国电力供应收入前十家企业  
图表：2010年5月我国电力供应收入前十家企业  
图表：2010年8月我国电力供应收入前十家企业  
图表：2010年1-12月发电量全国合计  
图表：2010年1-12月发电量北京市合计  
图表：2010年1-12月发电量天津市合计  
图表：2010年1-12月发电量河北省合计  
图表：2010年1-12月发电量山西省合计  
图表：2010年1-12月发电量辽宁省合计  
图表：2010年1-12月发电量吉林省合计  
图表：2010年1-12月发电量黑龙江合计  
图表：2010年1-12月发电量上海市合计  
图表：2010年1-12月发电量江苏省合计  
图表：2010年1-12月发电量浙江省合计  
图表：2010年1-12月发电量安徽省合计  
图表：2010年1-12月发电量福建省合计  
图表：2010年1-12月发电量江西省合计  
图表：2010年1-12月发电量山东省合计  
图表：2010年1-12月发电量河南省合计  
图表：2010年1-12月发电量湖北省合计

图表：2010年1-12月发电量湖南省合计  
图表：2010年1-12月发电量广东省合计  
图表：2010年1-12月发电量广西区合计  
图表：2010年1-12月发电量海南省合计  
图表：2010年1-12月发电量重庆市合计  
图表：2010年1-12月发电量四川省合计  
图表：2010年1-12月发电量贵州省合计  
图表：2010年1-12月发电量云南省合计  
图表：2010年1-12月发电量陕西省合计  
图表：2010年1-12月发电量甘肃省合计  
图表：2010年1-12月发电量新疆区合计  
图表：2010年1-12月发电量宁夏区合计  
图表：2010年1-12月发电量内蒙古合计  
图表：2010年1-12月发电量青海省合计  
图表：2010年1-12月发电量西藏区合计  
图表：2010年1-12月火电产量全国合计  
图表：2010年1-12月火电产量北京市合计  
图表：2010年1-12月火电产量天津市合计  
图表：2010年1-12月火电产量河北省合计  
图表：2010年1-12月火电产量山西省合计  
图表：2010年1-12月火电产量辽宁省合计  
图表：2010年1-12月火电产量吉林省合计  
图表：2010年1-12月火电产量黑龙江合计  
图表：2010年1-12月火电产量上海市合计  
图表：2010年1-12月火电产量江苏省合计  
图表：2010年1-12月火电产量浙江省合计  
图表：2010年1-12月火电产量安徽省合计  
图表：2010年1-12月火电产量福建省合计  
图表：2010年1-12月火电产量江西省合计  
图表：2010年1-12月火电产量山东省合计  
图表：2010年1-12月火电产量河南省合计  
图表：2010年1-12月火电产量湖北省合计

图表：2010年1-12月火电产量湖南省合计  
图表：2010年1-12月火电产量广东省合计  
图表：2010年1-12月火电产量广西区合计  
图表：2010年1-12月火电产量海南省合计  
图表：2010年1-12月火电产量重庆市合计  
图表：2010年1-12月火电产量四川省合计  
图表：2010年1-12月火电产量贵州省合计  
图表：2010年1-12月火电产量云南省合计  
图表：2010年1-12月火电产量陕西省合计  
图表：2010年1-12月火电产量甘肃省合计  
图表：2010年1-12月火电产量新疆区合计  
图表：2010年1-12月火电产量宁夏区合计  
图表：2010年1-12月火电产量内蒙古合计  
图表：2010年1-12月火电产量青海省合计  
图表：2010年1-12月火电产量西藏区合计  
图表：2010年1-12月水电产量全国合计  
图表：2010年1-12月水电产量北京市合计  
图表：2010年1-12月水电产量河北省合计  
图表：2010年1-12月水电产量山西省合计  
图表：2010年1-12月水电产量辽宁省合计  
图表：2010年1-12月水电产量吉林省合计  
图表：2010年1-12月水电产量黑龙江合计  
图表：2010年1-12月水电产量江苏省合计  
图表：2010年1-12月水电产量浙江省合计  
图表：2010年1-12月水电产量安徽省合计  
图表：2010年1-12月水电产量福建省合计  
图表：2010年1-12月水电产量江西省合计  
图表：2010年1-12月水电产量山东省合计  
图表：2010年1-12月水电产量河南省合计  
图表：2010年1-12月水电产量湖北省合计  
图表：2010年1-12月水电产量湖南省合计  
图表：2010年1-12月水电产量广东省合计

图表：2010年1-12月水电产量广西区合计  
图表：2010年1-12月水电产量海南省合计  
图表：2010年1-12月水电产量重庆市合计  
图表：2010年1-12月水电产量四川省合计  
图表：2010年1-12月水电产量贵州省合计  
图表：2010年1-12月水电产量云南省合计  
图表：2010年1-12月水电产量陕西省合计  
图表：2010年1-12月水电产量甘肃省合计  
图表：2010年1-12月水电产量新疆区合计  
图表：2010年1-12月水电产量宁夏区合计  
图表：2010年1-12月水电产量内蒙古合计  
图表：2010年1-12月水电产量青海省合计  
图表：2010年1-12月水电产量西藏区合计  
图表：2010年1-12月核电产量全国合计  
图表：2010年1-12月核电产量江苏省合计  
图表：2010年1-12月核电产量浙江省合计  
图表：2010年1-12月核电产量广东省合计  
图表：2010年1-12月我国电力进口数据  
图表：2010年1月我国电力进口数据  
图表：2010年2月我国电力进口数据  
图表：2010年3月我国电力进口数据  
图表：2010年1季度我国电力进口数据  
图表：2010年4月我国电力进口数据  
图表：2010年5月我国电力进口数据  
图表：2010年6月我国电力进口数据  
图表：2010年2季度我国电力进口数据  
图表：2010年7月我国电力进口数据  
图表：2010年8月我国电力进口数据  
图表：2010年9月我国电力进口数据  
图表：2010年3季度我国电力进口数据  
图表：2010年10月我国电力进口数据  
图表：2010年1-12月我国电力出口数据

图表：2010年1月我国电力出口数据  
图表：2010年2月我国电力出口数据  
图表：2010年3月我国电力出口数据  
图表：2010年1季度我国电力出口数据  
图表：2010年4月我国电力出口数据  
图表：2010年5月我国电力出口数据  
图表：2010年6月我国电力出口数据  
图表：2010年2季度我国电力出口数据  
图表：2010年7月我国电力出口数据  
图表：2010年8月我国电力出口数据  
图表：2010年9月我国电力出口数据  
图表：2010年3季度我国电力出口数据  
图表：2010年10月我国电力出口数据  
图表：目前各类太阳能电池的效率和市场份额  
图表：2010年1-12月发电设备产量全国合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量北京市合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量天津市合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量山西省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量内蒙古合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量黑龙江合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量上海市合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量江苏省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量浙江省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量安徽省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量福建省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量江西省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量山东省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量河南省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量湖北省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量湖南省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量广东省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量广西区合计

图表：2010年1-12月发电设备产量重庆市合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量四川省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量云南省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量甘肃省合计  
图表：2010年1-12月发电设备产量新疆区合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量全国合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量北京市合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量河北省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量山西省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量辽宁省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量黑龙江合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量上海市合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量江苏省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量浙江省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量江西省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量山东省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量河南省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量湖北省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量广东省合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量广西区合计  
图表：2010年1-12月电站锅炉产量四川省合计

通过《2011-2015年波浪发电行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》，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/182098.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。