

# 中国潮汐能发电行业运营态势与发展前景预测报告（2014-2018）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国潮汐能发电行业运营态势与发展前景预测报告（2014-2018）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/175346175346.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

在全球范围内潮汐能是海洋能中技术最成熟和利用规模最大的一种，潮汐发电在国外发展很快。欧洲各国拥有浩瀚的海洋和漫长海岸线，因而有大量、稳定、廉价的潮汐资源，在开发利用潮汐方面一直走在世界前列。法、加、英等国在潮汐发电的研究与开发领域保持领先优势。

中国海岸线曲折漫长，潮汐能资源蕴藏量约为1.1亿kW，可开发总装机容量为2179万kW，年发电量可达624亿kWh，主要集中在福建、浙江、江苏等省的沿海地区。中国潮汐能的开发始于20世纪50年代，经过多年来对潮汐电站建设的研究和试点，我国潮汐发电行业不仅在技术上日趋成熟，而且在降低成本，提高经济效益方面也取得了较大进展，已经建成一批性能良好、效益显著的潮汐电站。

中国报告网发布的《中国潮汐能发电行业运营态势与发展前景预测报告（2014-2018）》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 潮汐发电相关概述

#### 第一节 潮汐发电简述

- 一、潮汐发电定义
- 二、潮汐发电的原理
- 三、潮汐发电的主要形式
- 四、潮汐发电的优缺点

#### 第二节 潮汐及潮汐能介绍

- 一、潮汐定义及其形成
- 二、潮汐能的概念
- 三、潮汐能的利用方式

### 第二章 中国海洋能产业发展分析

#### 第一节 中国海洋能资源概况

- 一、海洋能的主要能量形式

## 二、我国海洋能资源储量与分布状况

## 三、我国近海风能资源丰富

### 第二节 2013年中国海洋能开发利用总体分析

#### 一、我国海洋能开发利用进展状况

#### 二、中国积极推进海洋能研究与开发

#### 三、中国进一步加速海洋能开发利用进程

#### 四、我国海洋能资源开发潜力巨大

#### 五、中国海洋能产业发展的战略目标

### 第三节 2013年中国海洋能发电综述

#### 一、中国海洋电力发展迅猛

#### 二、我国海洋能发电技术取得进展

#### 三、中国波浪发电行业总体概况

#### 四、中国海上风电业蓬勃发展

### 第四节 中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议

#### 一、我国海洋能研究与开发中存在的问题

#### 二、制约我国海洋能发展的障碍因素

#### 三、推动中国海洋能资源开发利用的对策措施

#### 四、推进我国海洋能开发面临的主要任务

#### 五、加快海洋能资源开发的政策建议

## 第三章 全球潮汐发电行业发展分析

### 第一节 2013年国际潮汐发电行业发展概况

#### 一、世界潮汐发电业历程回顾

#### 二、国际潮汐能发电行业状况

#### 三、国外潮汐能发电领域前沿技术

### 第二节 2013年部分国家潮汐发电业发展动态

#### 一、澳大利亚首个商业性潮汐电厂投运

#### 二、英国与加拿大合作开发潮汐能

#### 三、法国启动“潮汐发电集群”项目

#### 四、韩国1000千瓦试验潮汐电站竣工

### 第三节 国外主要潮汐发电站介绍

#### 一、法国朗斯潮汐电站

#### 二、基斯拉雅潮汐电站

#### 三、加拿大安纳波利斯潮汐电站

## 第四章 2013年中国潮汐发电行业发展分析

### 第一节 中国潮汐能资源概述

- 一、中国潮汐能资源量及分布状况
- 二、中国潮汐能资源的特征
- 第二节 2013年中国潮汐发电行业发展概况
  - 一、中国潮汐发电行业历程回顾
  - 二、中国潮汐发电行业总体发展状况
  - 三、中国潮汐发电的技术水平简述
  - 四、潮汐电站的环境影响
- 第三节 中国主要潮汐能发电站介绍
  - 一、江夏潮汐试验电站
  - 二、沙山潮汐电站
  - 三、海山潮汐电站
  - 四、岳浦潮汐电站
  - 五、白沙口潮汐电站
- 第四节 2013年潮汐发电设备发展概况
  - 一、新型潮汐机组设备的设计
  - 二、新型潮汐机组设备的安装
  - 三、中国大型潮汐机组出口实现突破
  - 四、国电集团成功研制先进潮汐发电机组
  - 五、龙源集团新型潮汐发电机组通过验收
- 第五节 中国潮汐发电业存在的问题及发展对策
  - 一、技术层面存在的问题
  - 二、经济层面存在的问题
  - 三、大规模发展潮汐发电的对策建议
- 第五章 2013年潮汐发电行业区域发展分析
  - 第一节 广西
    - 一、广西海洋能资源简介
    - 二、广西沿海地区潮汐能的特性分析
    - 三、广西壮族自治区海洋功能分区规划
  - 第二节 江苏
    - 一、江苏海洋能资源简述
    - 二、江苏省潮汐能的特性分析
    - 三、江苏如东规划潮汐发电项目
    - 四、江苏省海洋功能分区规划
  - 第三节 浙江
    - 一、浙江潮汐能资源简述

- 二、浙江开发大型潮汐电站的必要性及可行性
- 三、发展浙江潮汐发电业的对策措施
- 四、浙江三门县拟建国内最大规模潮汐电站
- 五、浙江省海洋功能分区规划

#### 第四节 福建

- 一、福建省海洋能开发利用状况
- 二、福建沿岸及其岛屿潮汐能资源概况
- 三、中广核获福建八尺门潮汐发电项目开发权

### 第六章 中国潮汐能发电行业发展环境分析

#### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 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、2014年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 政策环境

- 一、《中华人民共和国可再生能源法》
- 二、《可再生能源发展“十二五”规划》
- 三、《海洋功能区划管理规定》
- 四、其他法规及行业标准

### 第七章 潮汐发电行业投资分析及前景预测

#### 第一节 中国潮汐发电行业投资分析

- 一、海洋新能源行业面临发展契机
- 二、海洋能发电迎来投资机遇
- 三、海洋功能区划政策规范潮汐能开发秩序
- 四、影响潮汐电站建设的因素
- 五、潮汐发电行业投资风险

#### 第二节 中国潮汐发电行业前景预测

- 一、中国潮汐能资源的开发利用前景
- 二、中国潮汐发电行业前景广阔
- 三、2020年中国潮汐发电装机容量预测

图表目录：

更多图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/175346175346.html>