

# 2013-2017年中国潮汐能发电 市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2013-2017年中国潮汐能发电市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/dianli1302/Q87504IC8F.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-02-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国潮汐能发电市场分析与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了中国潮汐能发电行业的概念，接着分析了中国潮汐能发电行业发展环境，然后对中国潮汐能发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国潮汐能发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国潮汐能发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国潮汐能发电市场分析与投资前景研究报告》，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。

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。

电力供应不足作为制约我国国民经济发展的重要因素，尤其是在东部沿海地区。而潮汐能具有可再生性、清洁性、可预报性等优点，在我国优化电力结构，促进能源结构升级的大背景下，发展潮汐发电顺应社会趋势，有利于缓解东部沿海地区的能源短缺。潮汐电站建设可创造良好的经济效益、社会效益和环境效益，投资潜力巨大。根据国家规划，到2020年，我国潮汐发电装机容量有望达到30万千瓦，潮汐发电将迎来又一个发展春天。

## 报告目录

### 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 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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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、江厦潮汐试验电站

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 2011-2012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 2011-2012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、2012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：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1302/Q87504IC8F.html>