

# 2013-2017年中国潮汐发电 市场竞争格局及未来前景研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2013-2017年中国潮汐发电市场竞争格局及未来前景研究报告》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.cction.com/report/201304/91623.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

潮汐能是指海水潮涨和潮落形成的水的势能。潮汐能的利用方式主要是发电。潮汐发电是利用海水的势能和动能，通过水轮发电机转化为电能。

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。

近年来，我国潮汐能开发进程加速，潮汐电站建设掀起新高潮，福建八尺门潮汐能发电项目、浙江三门2万千瓦潮汐电站工程陆续启动。浙江江厦潮汐试验电站是我国目前已建成的最大潮汐电站，总装机容量3900千瓦，规模位居世界前列。2012年，江厦潮汐试验电站工业旅游示范点通过验收，成为国内首个潮汐能旅游示范点。

电力供应不足是制约我国国民经济发展的的重要因素，尤其是在东部沿海地区。另一方面我国海岸线较长，东南沿海潮汐能资源丰富。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。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国潮汐发电市场竞争格局及未来前景研究报告》共六章。首先介绍了潮汐及潮汐能的概念、潮汐发电的定义、原理等，接着分析了国际国内海洋能的开发利用状况和潮汐发电行业的现状，然后具体介绍了江苏、浙江、福建、广西四省潮汐发电的发展。最后，报告分析了中国潮汐发电行业的投资潜力与未来前景。

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

第二章 2011-2012年海洋能产业发展分析

第一节 世界海洋能发展概况

一、国外海洋能资源开发利用状况

二、美国积极推进海洋能发电

三、日本海洋能开发利用成效显著

四、古巴加大海洋能资源开发力度

第二节 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

第三节 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

第四节 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

第五节 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 2011-2012年国际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 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

#### 第二节 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

#### 第三节 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

#### 第四节 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

### 第六章 2013-2017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 2013-2017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、2013-2017年中国潮汐发电装机容量预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201304/91623.html>