

# 2016-2022年中国潮汐发电 行业监测及发展趋势预测报告

## 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

《2016-2022年中国潮汐发电行业监测及发展趋势预测报告》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/201601/129844.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

潮汐发电是水力发电的一种。在有条件的海湾或感潮口建筑堤坝、闸门和厂房，围成水库，水库水位与外海潮位之间形成一定的潮差(即工作水头)，从而可驱动水轮发电机组发电。

与潮汐发电相关的技术进步极为迅速，已开发出多种将潮汐能转变为机械能的机械设备，如螺旋桨式水轮机、轴流式水轮机、开敞环流式水轮机等，日本甚至开始利用人造卫星提供潮流信息资料。利用潮汐发电日趋成熟，已进入实用阶段。

报告目录：

### 第一章 潮汐发电相关概述

#### 1.1 潮汐及潮汐能介绍

##### 1.1.1 潮汐定义及其形成

##### 1.1.2 潮汐能的概念

##### 1.1.3 潮汐能的利用方式

#### 1.2 潮汐发电简述

##### 1.2.1 潮汐发电定义

##### 1.2.2 潮汐发电的原理

##### 1.2.3 潮汐发电的主要形式

##### 1.2.4 潮汐发电的优缺点

### 第二章 海洋能产业发展分析

#### 2.1 世界海洋能发展概况

##### 2.1.1 国外海洋能资源开发利用状况

##### 2.1.2 美国积极推进海洋能发电

##### 2.1.3 日本海洋能开发利用成效显著

##### 2.1.4 古巴加大海洋能资源开发力度

#### 2.2 国外主要潮汐发电站状况

##### 2.2.1 法国朗斯潮汐电站

##### 2.2.2 基斯拉雅潮汐电站

##### 2.2.3 加拿大安纳波利斯潮汐电站

- 2.3 中国海洋能开发利用总体分析
  - 2.3.1 我国海洋能开发利用进展状况
  - 2.3.2 中国积极推进海洋能研究与开发
  - 2.3.3 中国进一步加速海洋能开发利用进程
  - 2.3.4 我国海洋能资源开发潜力巨大
  - 2.3.5 中国海洋能产业发展的战略目标
- 2.4 海洋能发电
  - 2.4.1 中国海洋电力发展迅猛
  - 2.4.2 我国海洋能发电技术取得进展
  - 2.4.3 中国波浪发电行业总体概况
  - 2.4.4 中国海上风电业蓬勃发展
- 2.5 中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议
  - 2.5.1 技术层面存在的问题
  - 2.5.2 经济层面存在的问题
  - 2.5.3 推动中国海洋能资源开发利用的对策措施
  - 2.5.4 推进我国海洋能开发面临的主要任务
  - 2.5.5 加快海洋能资源开发的政策建议

### 第三章 国际潮汐发电行业发展分析

- 3.1 国际潮汐发电行业发展概况
  - 3.1.1 世界潮汐发电业历程回顾
  - 3.1.2 国际潮汐能发电行业状况
  - 3.1.3 国外潮汐能发电领域前沿技术
- 3.2 部分国家潮汐发电业发展动态
  - 3.2.1 澳大利亚首个商业性潮汐电厂投运
  - 3.2.2 英国与加拿大合作开发潮汐能
  - 3.2.3 法国启动“潮汐发电集群”项目
  - 3.2.4 韩国1000千瓦试验潮汐电站竣工
- 3.3 国外主要潮汐发电站介绍
  - 3.3.1 法国朗斯潮汐电站
  - 3.3.2 基斯拉雅潮汐电站
  - 3.3.3 加拿大安纳波利斯潮汐电站

## 第四章 中国潮汐发电行业发展分析

### 4.1 中国潮汐能资源概述

#### 4.1.1 中国潮汐能资源量及分布状况

#### 4.1.2 中国潮汐能资源的特征

### 4.2 中国潮汐发电行业发展概况

#### 4.2.1 中国潮汐发电行业历程回顾

#### 4.2.2 中国潮汐发电行业总体发展状况

#### 4.2.3 中国潮汐发电的技术水平简述

#### 4.2.4 潮汐电站的环境影响

### 4.3 中国主要潮汐能发电站介绍

#### 4.3.1 江夏潮汐试验电站

#### 4.3.2 沙山潮汐电站

#### 4.3.3 海山潮汐电站

#### 4.3.4 岳浦潮汐电站

#### 4.3.5 白沙口潮汐电站

#### 4.3.6 浙江象山县岳浦潮汐电站

#### 4.3.7 江苏太仓县浏河潮汐电站

#### 4.3.8 广西钦州湾果子山潮汐电站

#### 4.3.9 福建平潭县幸福洋潮汐电站

### 4.4 潮汐发电设备

#### 4.4.1 新型潮汐机组设备的设计

#### 4.4.2 新型潮汐机组设备的安装

#### 4.4.3 中国大型潮汐机组出口实现突破

#### 4.4.4 国电集团成功研制先进潮汐发电机组

#### 4.4.5 龙源集团新型潮汐发电机组通过验收

### 4.5 中国潮汐发电业存在的问题及发展对策

#### 4.5.1 技术层面存在的问题

#### 4.5.2 经济层面存在的问题

#### 4.5.3 大规模发展潮汐发电的对策建议

## 第五章 中国潮汐发电行业区域发展分析

## 5.1 江苏

### 5.1.1 江苏海洋能资源简述

### 5.1.2 江苏省潮汐能的特性分析

### 5.1.3 江苏如东规划潮汐发电项目

### 5.1.4 江苏省海洋功能分区规划

## 5.2 浙江

### 5.2.1 浙江潮汐能资源简述

### 5.2.2 浙江开发大型潮汐电站的必要性及可行性

### 5.2.3 发展浙江潮汐发电业的对策措施

### 5.2.4 浙江三门县拟建国内最大规模潮汐电站

### 5.2.5 浙江省海洋功能分区规划

## 5.3 福建

### 5.3.1 福建省海洋能开发利用状况

### 5.3.2 福建沿岸及其岛屿潮汐能资源概况

### 5.3.3 中广核获福建八尺门潮汐发电项目开发权

## 5.4 广西

### 5.4.1 广西海洋能资源简介

### 5.4.2 广西沿海地区潮汐能的特性分析

### 5.4.3 广西壮族自治区海洋功能分区规划

## 第六章 电力行业市场运营分析

### 6.1 电力行业盈利能力与电价政策情况

#### 6.1.1 政府、电企、煤企三者间的博弈关系

#### 6.1.2 2011年12月发改委对电煤价格、电价等进行调整

#### 6.1.3 2010-2020年火电行业盈利水平及预测

#### 6.1.4 上网电价结构性调整

### 6.2 电力重回紧缺时代

#### 6.2.1 电力缺口历史数据回顾

#### 6.2.2 30年来中国电力短缺呈现周期变动情况

#### 6.2.3 2016年中国电力供需预测

### 6.3 “十三五”电力市场运行政策及预测

#### 6.3.1 加大利用税收杠杆和价格杠杆

- 6.3.2 电企经营环境影响因素关系图
- 6.3.3 “十三五”能源政策导向
- 6.3.4 “十三五”能源规划指标前瞻

## 第七章 2013年中国海洋能产业应用企业竞争性财务数据分析

### 7.1 国电电力发展股份有限公司

- 7.1.1 企业基本概况
- 7.1.2 2013年企业主要经济指标表
- 7.1.3 成长能力指标
- 7.1.4 运营能力指标
- 7.1.5 盈利能力指标
- 7.1.6 偿债能力指标

### 7.2 海洋石油工程股份有限公司

- 7.2.1 企业基本概况
- 7.2.2 2013年企业主要经济指标表
- 7.2.3 成长能力指标
- 7.2.4 运营能力指标
- 7.2.5 盈利能力指标
- 7.2.6 偿债能力指标

### 7.3 广东宝丽华新能源股份有限公司

- 7.3.1 企业基本概况
- 7.3.2 2013年企业主要经济指标表
- 7.3.3 成长能力指标
- 7.3.4 运营能力指标
- 7.3.5 盈利能力指标
- 7.3.6 偿债能力指标

## 第八章 潮汐发电行业投资分析及前景预测

### 8.1 中国潮汐发电行业投资机会

- 8.1.1 海洋新能源行业面临发展契机
- 8.1.2 海洋能发电迎来投资机遇
- 8.1.3 海洋功能区划政策规范潮汐能开发秩序

8.1.4 影响潮汐电站建设的因素

8.1.5 潮汐发电行业投资风险

8.2 中国潮汐发电行业前景预测

8.2.1 中国潮汐能资源的开发利用前景

8.2.2 中国潮汐发电行业前景广阔

8.2.3 2020年中国潮汐发电装机容量预测

第九章 2016-2022年中国潮汐发电行业发展预测及风险分析

9.1 2016-2022年中国潮汐发电行业供需预测

9.2 2016-2022年中国潮汐发电行业风险分析

9.2.1 市场供需风险

9.2.2 经营管理风险

9.2.3 政策风险

9.2.4 其它风险

9.3 2016-2022年中国潮汐发电行业发展建议

附录

附录一：《中华人民共和国可再生能源法》

附录二：《可再生能源中长期发展规划》

附录三：《海洋功能区划管理规定》

图表目录：

图表：2010-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2010-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2010-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2010-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2015.10年我国工业增加值增速统计

图表：2010-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2015年不含农户）

图表：2010-2015年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.12-2015.10中国货币供应量月度数据统计

图表：2010-2015年中国外汇储备走势图

图表：1990-2015年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2015年央行贷款利率调整统计表

图表：我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表：2010-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2010-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2010-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2010-2015年我国人口及其自然增长率变化情况

图表：各年龄段人口比重变化情况

图表：2010-2010年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2010-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2010-2015年中国城镇化率走势图

图表：2010-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业企业数量增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业从业人数增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业资产规模增长趋势图

图表：2015年中国潮汐及其他能源发电行业不同类型企业数量分布图

图表：2015年中国潮汐及其他能源发电行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015年中国潮汐及其他能源发电行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015年中国潮汐及其他能源发电行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业产成品增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业工业销售产值增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业出口交货值增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业销售成本增长趋势图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业费用使用统计图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业主要盈利指标统计图

图表：2010-2015年中国潮汐及其他能源发电行业主要盈利指标增长趋势图

图表：国电电力发展股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司经营收入走势图

图表：国电电力发展股份有限公司盈利指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司负债情况图

图表：国电电力发展股份有限公司负债指标走势图  
图表：国电电力发展股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：国电电力发展股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：海洋石油工程股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：海洋石油工程股份有限公司经营收入走势图  
图表：海洋石油工程股份有限公司盈利指标走势图  
图表：海洋石油工程股份有限公司负债情况图  
图表：海洋石油工程股份有限公司负债指标走势图  
图表：海洋石油工程股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：海洋石油工程股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司经营收入走势图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司盈利指标走势图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司负债情况图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司负债指标走势图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：广东宝丽华新能源股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：2016-2022年中国潮汐发电装机容量预测分析  
图表：2016-2022年中国潮汐发电量预测分析  
图表：2016-2022年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201601/129844.html>