

2019-2025年中国潮汐发电行业市场前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国潮汐发电行业市场前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/386425.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

潮汐发电与普通水力发电原理类似，通过出水库，在涨潮时将海水储存在水库内，以势能的形式保存，然后，在落潮时放出海水，利用高、低潮位之间的落差，推动水轮机旋转，带动发电机发电。

潮汐能的主要利用方式是潮汐发电。潮汐发电与普通水利发电原理类似，通过出水库，在涨潮时将海水储存在水库内，以势能的形式保存，然后，在落潮时放出海水，利用高、低潮位之间的落差，推动水轮机旋转，带动发电机发电。差别在于海水与河水不同，蓄积的海水落差不大，但流量较大，并且呈间歇性，从而潮汐发电的水轮机结构要适合低水头、大流量的特点。

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

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。

报告目录：

第一部分 潮汐发电行业发展环境

第一章 潮汐发电相关概述

第一节 潮汐及潮汐能诠释

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 2016-2018年潮汐发电所属行业环境分析

第一节 中国经济发展环境分析

一、中国GDP分析

二、固定资产投资

三、城镇人员从业状况

四、恩格尔系数分析

五、2019-2025年中国宏观经济发展预测

六、财政收支状况

七、社会消费品零售总额

八、对外贸易进出口

九、消费价格指数（CPI）分析

第二节 中国潮汐发电产业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、经济环境分析

三、教育环境分析

四、社会文化环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

第三节 中国潮汐发电行业政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关产业政策影响分析

第四节 中国潮汐发电行业技术环境分析

一、中国潮汐发电技术发展概况

二、中国潮汐能发电运营模式分析

三、中国海洋可再生能源发展与趋势

四、我国海洋能发展存在的问题

五、海洋能的发展趋势与战略

第二部分 潮汐发电行业发展现状

第三章 2016-2018年国际潮汐发电行业发展动态分析

第一节 2016-2018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、国外海洋能发展对我国的启示

第二节 2016-2018年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

四、主要和其他已投运或在建中的潮汐发电站

第三节 潮汐能源行业未来发展预测分析

一、潮汐能源产业发展分析

二、我国潮汐能发展情况分析

三、我国潮汐能发展面临的难题

第四章 2016-2018年中国潮汐发电行业发展动态分析

第一节 2016-2018年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 2016-2018年中国潮汐发电行业发展概况

一、潮汐电站的环境影响

二、中国潮汐发电的技术水平简述

第三节 2018年中国潮汐发电行业发展动态

一、海洋能宝藏令人期待

二、国内潮汐海洋能发电跻身新能源产业

第四节 2016-2018年中国潮汐发电业存在的问题及发展对策

一、潮汐发电的技术应用及前景

二、潮汐发电的技术关键

三、技术层面问题分析

四、经济层面的问题分析

五、大规模开发利用潮汐能资源的对策建议

第五章 2016-2018年中国潮汐发电设备产业运行动态分析

第一节 2016-2018年中国潮汐发电设备产业分析

一、新型潮汐机组设备的设计

二、英国发明海底潮汐发电设备

第二节 2016-2018年中国潮汐发电设备产业运行分析

一、中国大型潮汐机组出口实现突破

二、国电集团成功研制先进潮汐发电机组

三、龙源集团新型潮汐发电机组通过验收

第三节 2019-2025年中国潮汐发电设备产业发展趋势分析

一、机械工业五个重点领域发展分析

二、分布式发电发展有望抬头

第六章 2016-2018年中国电力所属行业数据监测分析

第一节 2016-2018年中国电力所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2016-2018年中国电力所属行业产值分析

第三节 2016-2018年中国电力所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2016-2018年潮汐发电行业相关产业分析

第一节 能源行业（潮汐发电）产业链概述

- 一、能源行业产业链模式介绍
- 二、世界各国对可再生能源的激励政策
- 三、中国能源发展介绍

第二节 世界潮汐发电发展前景展望

- 一、潮汐发电发展现状
- 二、漂浮沉箱技术的应用
- 三、系统保障
- 四、结构安全
- 五、环境安全
- 六、潮汐发电设备革新
- 七、潮汐发电的经济论证
- 八、潮汐能的备选用途

第三部分 潮汐发电行业发展格局

第八章 2016-2018年中国潮汐发电行业区域发展格局分析

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 广西

- 一、广西海洋能资源简介
- 二、广西壮族自治区海洋功能分区规划

第九章 2016-2018年中国潮汐发电市场竞争分析

第一节 潮汐发电发展现状分析

- 一、潮汐能发电发展概况
- 二、潮汐能发电发展潜力分析

第二节 潮汐发电市场竞争策略分析

第三节 国外能源行业发展策略分析

一、美国能源行业发展策略分析

二、日本能源行业发展策略分析

三、德国能源行业发展策略分析

四、法国能源行业发展策略分析

第十章 海洋能源的技术利用状况与趋势

第一节 海洋能源的其他类型（不含潮汐能）

一、波浪能的介绍与分析

二、海流能的介绍与分析

三、温差能的介绍与分析

四、盐差能的介绍与分析

第二节 波浪能转换的原理与技术

一、振荡水柱波能装置

二、摆式波能装置

三、聚波水库波能装置

第三节 海洋温差能的转换原理与两种方式

一、开式循环发电系统

二、闭式循环发电系统

第四节 海流能利用的原理与关键技术

第五节 海洋能转换技术的研究进展和主要项目

一、主要国家的潮汐能发电技术进展及项目分析

二、主要国家的波浪能利用的研究进展与主要项目分析

三、主要国家的海洋温差能利用技术的进展与主要项目分析

四、海流能与盐差能的研究进展分析

第十一章 中国主要潮汐能发电站运行情况分析

第一节 温岭市江厦潮汐试验电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2016-2018年电站发电量情况

第二节 乳山市白沙口潮汐发电站

一、电站基本概况

二、电站主要情况

第三节 海山潮汐电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

第十二章 中国主要潮汐发电设备企业运行情况分析

第一节 浙江富春江水电设备股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业产品信息

三、企业财务分析

四、企业经营情况

第二节 东方电气

一、企业基本概况

二、企业产品信息

三、企业财务分析

四、企业经营情况

第三节 泰豪科技

一、企业基本概况

二、企业产品信息

三、企业财务分析

四、企业经营情况

第四节 国电电力发展股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业产品信息

三、企业财务分析

四、企业经营情况

第五节 华能国际电力股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业经营范围

三、企业财务分析

四、企业经营情况

第六节 上海振华重工（集团）股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业产品信息

三、企业财务分析

四、企业经营情况

第四部分 潮汐发电行业发展趋势与投资分析

第十三章 2019-2025年中国潮汐发电行业发展前景预测分析

第一节 2019-2025年中国潮汐发电行业前景预测

一、中国可再生能源的开发利用前景

二、中国潮汐发电行业发展前景分析

三、2018年中国电力行业发展预测

第二节 2019-2025年中国潮汐发电产业市场预测分析

一、潮汐发电产业竞争预测分析

二、潮汐发电需求预测分析

第十四章 2019-2025年潮汐发电产业投资机会与风险研究

第一节 2019-2025年全球电力行业投资趋势分析

一、日本电力行业投资趋势分析

二、英国电力行业投资趋势分析

三、巴西电力行业投资趋势分析

第二节 2019-2025年中国潮汐发电产业投资机会分析

一、地区投资机会研究

二、从股市角度看新能源行业投资机会

三、资源开发投资机会研究

第三节 专家投资建议

部分图表目录：

图表：2016-2018年国内生产总值及其增长速度

图表：2018年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2018年居民消费价格同比涨幅

图表：2014-2018年公共财政收入及其增长速度

图表：2014-2018年全社会固定资产投资及其增长速度

图表：2014-2018年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2014-2018年货物进出口总额

图表：2018年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2018年居民消费价格同比涨幅

图表：各类海洋能全球总储量及我国可开发的能量汇总

图表：国内外已经主要潮汐电站

图表：其他已投运或在建潮汐发电站情况

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/386425.html>