

2017-2022年中国潮汐发电 市场全景调查与战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国潮汐发电市场全景调查与战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianli/L850436FA7.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

全球海洋中潮汐能的理论蕴藏量约有27亿kW，可开发利用的约为5400万kW。我国潮汐能资源丰富，理论蕴藏量约为1.1亿kW，可开发利用的约为2179万kW。近几年我国经济高速发展，用电量增速很快，最高增速15%以上。尤其近两年全国大范围频发雾霾，环境恶化严重，在保证电力供应的同时，开发新能源发电，降低石油等非再生资源的消耗，减少环境污染，是解决目前能源和环境问题的有效方法。潮汐能是一种蕴藏量丰富且无污染的可再生能源，对其开发利用不会给人类带来污染和灾难。

随着我国经济的不断发展，环境污染、能源及电力供应不足的问题已越来越严重，这些问题在经济发展较快的沿海地区尤为明显。沿海地区能源需求大，常规能源储量很少，雾霾等环境问题严重，但潮汐能蕴藏量大。因此，我国应大力发展潮汐能发电，以减轻对常规能源的依赖，减少雾霾的发生及环境污染。

总之，潮汐能是可再生能源，无污染，发电可作长期准确的预报，经过这些年来世界各国对潮汐电站的试验、研究和建设，积累了大量的经验，不仅在技术上日渐成熟，在减少投资、提高经济效益方面也取得了很大的进展，开发潮汐能前景广阔。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国潮汐发电市场全景调查与战略咨询报告》共六章。首先介绍了潮汐发电行业市场发展环境、潮汐发电整体运行态势等，接着分析了潮汐发电行业市场运行的现状，然后介绍了潮汐发电市场竞争格局。随后，报告对潮汐发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了潮汐发电行业发展趋势与投资预测。您若想对潮汐发电产业有个系统的了解或者想投资潮汐发电行业，本报告是您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。

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 2014-2016年海洋能产业发展分析

- 2.1 2014-2016年世界海洋能产业分析
 - 2.1.1 国外海洋能资源开发状况
 - 2.1.2 全球海洋能发电装机规模
 - 2.1.3 美国积极推进海洋能开发
 - 2.1.4 日本海洋能开发利用潜力
 - 2.1.5 英国海洋能开发利用提速
- 2.2 中国海洋能资源规模及分布状况
 - 2.2.1 海洋能的主要能量形式
 - 2.2.2 我国海洋能资源储量与分布
 - 2.2.3 我国近海风能资源丰富
- 2.3 2014-2016年中国海洋能开发利用分析
 - 2.3.1 海洋能开发利用受到重视
 - 2.3.2 积极推进海洋能研究与开发
 - 2.3.3 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 2014-2016年海洋能发电行业分析
 - 2.4.1 中国海洋电力发展迅猛
 - 2.4.2 我国海洋能电力发展规模
 - 2.4.3 中国波浪发电行业研发进展
 - 2.4.4 中国海上风电业蓬勃发展
- 2.5 中国海洋能产业存在的问题及对策建议
 - 2.5.1 海洋能研究与开发中存在的问题
 - 2.5.2 制约我国海洋能发展的障碍因素
 - 2.5.3 推动海洋能开发利用的对策措施
 - 2.5.4 推进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 2014-2016年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 2014-2016年部分国家潮汐发电业发展动态

3.2.1 英国政府批准三个潮汐发电项目

3.2.2 新加坡其首个潮汐发电系统启用

3.2.3 加拿大潮汐发电项目建设进展

3.2.4 苏格兰拟建大型潮汐能发电阵列

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 2014-2016年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 中国潮汐能资源丰富

4.1.2 中国潮汐能资源的分布

4.1.3 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 潮汐发电行业历程回顾

4.2.2 潮汐发电行业发展综述

4.2.3 潮汐发电行业技术水平

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 江厦潮汐试验电站

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
- 4.4 潮汐发电设备
 - 4.4.1 新型潮汐机组设备的设计
 - 4.4.2 潮汐电站机组的控制特点
 - 4.4.3 新型潮汐机组设备的安装
 - 4.4.4 民企参与潮汐发电设备研发
 - 4.4.5 双向潮汐发电机组扩容改造
- 4.5 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 发展潮汐发电的对策建议
 - 4.5.4 促进潮汐发电有序发展的措施

第五章 2014-2016年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 江苏省海洋能利用分区规划
- 5.2 浙江
 - 5.2.1 浙江潮汐能资源简述
 - 5.2.2 浙江省建设潮汐电站的可行性
 - 5.2.3 浙江省适合建设潮汐电站的厂址
 - 5.2.4 浙江5兆瓦潮汐发电项目获补助
 - 5.2.5 浙江省海洋能利用分区规划
- 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
 - 5.3.3 福建省主要潮汐发电项目介绍
- 5.4 其他
 - 5.4.1 山东威海筹建乳山口潮汐电站
 - 5.4.2 广东潮汐能开发迎来新契机

- 5.4.3 海南省利用潮汐能发电的潜力
- 5.4.4 广西沿海地区潮汐能的特性分析

第六章 潮汐发电行业投资分析及前景预测（ZY GXH）

- 6.1 中国潮汐发电行业投资分析
 - 6.1.1 海洋新能源行业面临发展契机
 - 6.1.2 我国海洋能发电迎来投资机遇
 - 6.1.3 国家政策规范潮汐能开发秩序
 - 6.1.4 影响潮汐电站建设的因素
 - 6.1.5 潮汐发电行业投资风险
- 6.2 中国潮汐发电行业前景预测
 - 6.2.1 中国潮汐能资源的开发利用前景
 - 6.2.2 中国潮汐发电行业发展前景广阔
 - 6.2.3 未来将重点发展万千瓦级潮汐电站
 - 6.2.4 2022年中国潮汐发电装机规模预测（ZY GXH）

附录

- 附录一：《中华人民共和国可再生能源法》（修正案）
- 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》
- 附录四：《海洋可再生能源专项资金管理暂行办法》
- 附录五：《海洋可再生能源发展纲要（2013-2016年）》

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/L850436FA7.html>