

2017-2022年中国潮汐发电 行业发展分析及前景策略研究报告

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年中国潮汐发电行业发展分析及前景策略研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/6684770JB7.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

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。

潮汐发电，作为一种清洁能源，在大力发展海洋经济的今天，不仅得到政府部门的重视，更成为装备制造企业进军战略性新兴产业的新商机。潮汐能作为一种可再生能源，已成为“十二五”战略性新兴产业规划中新能源的重要组成部分。与风能和太阳能相比，潮汐能更为可靠，其发电量不会产生大的波动，而且不占用农田、不污染环境，成本只有火电的八分之一，而中国的潮汐资源丰富，为发展潮汐发电提供了充足的机遇。随着煤、石油、天然气等传统化石能源日益减少，能源短缺现象日益加重，人们纷纷将能源发展重点转向面积更加辽阔的大海。潮汐发电具有资源丰富、储备量大、可再生等特点，而且环保、无污染，成为开发“蓝色能源”的重点。在大力发展海洋经济的背景下，潮汐发电已经被我国列为“十二五”战略新兴产业规划中新能源的重要组成部分，更是为装备制造业进军战略性新兴产业提供了巨大商机，发展潜力巨大。潮汐发电对自然条件和设备条件要求都比较高。潮汐发电是利用有潮汐的海湾、河口等有利地形，通过建筑拦水堤坝形成水库，在坝中或坝旁放置水轮发电机组，利用潮汐涨落时潮位的落差推动水轮机旋转，将海水的势能和动能转化为电能。此外，由于潮汐发电是以海水为介质，发电设备常年泡在海水中，因此对设备防腐蚀、防海生物附着等方面有严格要求。

我国潮汐能资源丰富，长达18000多公里的大陆海岸线，北起鸭绿江口，南到北仑河口，加上5000多个岛屿的14000多公里海岸线，共约32000多公里的海岸线中蕴藏着丰富的潮汐能资源。据不完全统计，全国潮汐能蕴藏量为1.9亿千瓦，其中可供开发的约3850万千瓦，年发电量870亿千瓦时，大约相当于40多个新安江水电站。目前我国潮汐电站总装机容量已有1万多千瓦。根据中国海洋能资源区划结果，我国沿海潮汐能可开发的潮汐电站坝址为424个，以浙江和福建沿海数量最多。

我国潮汐能源分布图

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国潮汐发电行业发展分析及前景策略研究报告》共十五章。首先介绍了潮汐发电相关概念及发展环境，接着分析了中国潮汐发电规模及消费需求，然后对中国潮汐发电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国潮汐发电面临的机遇及发展前景。您若想对中国潮汐发电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。

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。

报告目录：

第一部分 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 2011-2016年潮汐发电行业环境分析

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、2017-2022年中国宏观经济发展预测

第二节 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

第三节 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、中国潮汐发电产品工艺特点或流程

三、中国潮汐发电行业技术发展趋势

第二部分 行业发展现状

第三章 2011-2016年潮汐发电行业国内外市场发展分析

第一节 2011-2016年潮汐发电行业国际市场分析

一、潮汐发电国际需求规模分析

二、潮汐发电国际市场增长趋势分析

第二节 2011-2016年潮汐发电行业国内市场分析

一、潮汐发电国内需求规模分析

二、潮汐发电国内市场增长趋势分析

第三节 潮汐发电行业未来发展预测分析

第四章 2011-2016年国际潮汐发电行业发展动态分析

第一节 2011-2016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 2011-2016年国外主要潮汐发电站分析

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

第三节 2017-2022年世界潮汐发电产业发展趋势分析

第五章 2011-2016年中国潮汐发电行业发展动态分析

第一节 2011-2016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 2011-2016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、潮汐电站的环境影响

三、中国潮汐发电的技术水平简述

第三节 2016年中国潮汐发电行业发展动态

第四节 2011-2016年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

第六章 2011-2016年中国潮汐发电设备产业运行动态分析

第一节 2011-2016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、新型潮汐机组设备的安装
- 三、英国发明海底潮汐发电设备

第二节 2011-2016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 2017-2022年中国潮汐发电设备产业发展趋势分析

第七章 2011-2016年中国电力行业数据监测分析

第一节 2011-2016年中国电力行业规模分析

- 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年1季度中国电力行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
 - 1、不同类型分析
 - 2、不同所有制分析

第三节 2011-2016年中国电力行业产值分析

- 一、产成品增长分析
- 二、工业销售产值分析
- 三、出口交货值分析

第四节 2011-2016年中国电力行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2011-2016年中国电力行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2011-2016年潮汐发电行业相关产业分析

第一节 潮汐发电行业产业链概述

第二节 潮汐发电行业上游运行分析

一、潮汐发电行业上游介绍

二、潮汐发电行业上游发展状况分析

三、潮汐发电行业上游对潮汐发电行业影响力分析

第三节 潮汐发电行业下游运行分析

一、潮汐发电行业下游介绍

二、潮汐发电行业下游发展状况分析

三、潮汐发电行业下游对潮汐发电行业影响力分析

第三部分 行业发展格局

第九章 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 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

第十章 2011-2016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

第二节 潮汐发电市场竞争现状分析

- 一、生产厂商之间的竞争
- 二、潜在进入者的威胁
- 三、替代品竞争分析
- 四、供应商议价能力
- 五、顾客议价能力

第三节 潮汐发电行业发展驱动因素分析

- 一、潮汐发电行业的长期增长性
- 二、政府潮汐发电政策的变动
- 三、潮汐发电全球化影响

第十一章 2016年潮汐发电产业渠道分析

第一节 2016年国内潮汐发电产品的经销模式

第二节 潮汐发电行业国际化营销模式分析

第三节 2016年国内潮汐发电产品生产及销售投资运作模式分析

- 一、国内生产企业投资运作模式
- 二、国内营销企业投资运作模式
- 三、外销与内销优势分析

第十二章 2011-2016年中国主要潮汐能发电站运行情况分析

第一节 温岭市江夏潮汐试验电站

- 一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2016年电站发电量情况

四、2011-2016年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2016年电站资产及负债情况分析

六、2011-2016年电站成本费用情况

第二节 乳山市白沙口潮汐发电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2016年电站发电量情况

四、2011-2016年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2016年电站资产及负债情况分析

六、2011-2016年电站成本费用情况

第三节 沙山潮汐电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2016年电站发电量情况

四、2011-2016年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2016年电站资产及负债情况分析

六、2011-2016年电站成本费用情况

第四节 海山潮汐电站

一、电站基本概况

二、电站主要设备情况

三、2011-2016年电站发电量情况

四、2011-2016年电站销售收入及盈利水平分析

五、2011-2016年电站资产及负债情况分析

六、2011-2016年电站成本费用情况

第五节 其它潮汐电站

一、浙江象山县岳浦潮汐电站

二、江苏太仓县浏河潮汐电站

三、广西钦州湾果子山潮汐电站

四、福建平潭县幸福洋潮汐电站

第十三章 2011-2016年中国主要潮汐发电设备企业运行情况分析

第一节 浙富股份

- 一、企业基本概况
- 二、企业产品信息
- 三、2011-2016年企业产能分析
- 四、2011-2016年企业经营状况分析
- 五、2011-2016年企业财务分析
- 六、2017-2022年企业发展战略

第二节 东方电气

- 一、企业基本概况
- 二、企业产品信息
- 三、2011-2016年企业产能分析
- 四、2011-2016年企业经营状况分析
- 五、2011-2016年企业财务分析
- 六、2017-2022年企业发展战略

第三节 现代重工

- 一、企业基本概况
- 二、企业产品信息
- 三、2011-2016年企业产能分析
- 四、2011-2016年企业经营状况分析
- 五、2011-2016年企业财务分析
- 六、2017-2022年企业发展战略

第四节 泰豪科技

- 一、企业基本概况
- 二、企业产品信息
- 三、2011-2016年企业产能分析
- 四、2011-2016年企业经营状况分析
- 五、2011-2016年企业财务分析
- 六、2017-2022年企业发展战略

第五节 浙江中水

- 一、企业基本概况
- 二、企业产品信息

- 三、2011-2016年企业产能分析
- 四、2011-2016年企业经营状况分析
- 五、2011-2016年企业财务分析
- 六、2017-2022年企业发展战略

第四部分 行业投资前景

第十四章 2017-2022年中国潮汐发电行业发展前景预测分析

第一节 2017-2022年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、中国潮汐发电行业发展前景广阔
- 三、2020年中国潮汐发电装机容量预测

第二节 2017-2022年中国潮汐发电产业市场预测分析

- 一、潮汐发电量预测分析
- 二、潮汐发电产业竞争预测分析
- 三、潮汐发电需求预测分析

第三节 2017-2022年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析

第十五章 2017-2022年中国潮汐发电产业投资机会与风险研究

第一节 2017-2022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、行业投资机会研究
- 三、资源开发投资机会研究

第二节 2017-2022年中国潮汐发电产业投资风险分析

- 一、政策风险分析
- 二、市场风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、财务风险分析
- 五、经营风险分析

第三节 专家投资建议(ZY LT)

图表目录：

图表：中国可开发潮汐电站一览表

图表：2016年国内潮汐发电产品需求区域分布统计

图表：2010-2016年国内潮汐发电行业市场容量

图表：2010-2016年国内潮汐发电行业供给总量

图表：2010-2016年国内潮汐发电行业产能分析

图表：2010-2016年国内潮汐发电量及其增长分析

图表：2010-2016年国内潮汐发电行业需求总量分析

图表：2017-2022年国内潮汐发电行业发展规模预测

图表：2013-2016年国内潮汐发电行业发展趋势预测

图表：2011-2016年电力供应业企业数量增长趋势图

图表：2011-2016年中国电力供应业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2011-2016年电力供应业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2011-2016年中国电力供应业销售收入及增长趋势图

图表：2011-2016年中国电力供应业毛利率变化趋势图

图表：2011-2016年中国电力供应业利润总额及增长趋势图

图表：2011-2016年中国电力供应业总资产利润率变化图

图表：2011-2016年中国电力供应业总资产及增长趋势图

图表：2011-2016年中国电力供应业亏损企业对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业不同规模企业分布结构图

图表：2015年1-12月中国电力供应业不同所有制企业比例分布图

图表：2015年1-12月中国电力供应业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2015年1-12月中国电力供应业收入前五位省市比例对比表

图表：2015年1-12月中国电力供应业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业收入前五位省区占全国比例结构图

图表：2015年1-12月中国电力供应业主营入同比增速前五省市对比

图表：2015年1-12月中国电力供应业主营业务收入增长速度前五位省市增长趋势图

图表：2015年1-12月中国电力供应业利润总额及与上年同期对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业利润总额前五位省市统计表

图表：2015年1-12月中国电力供应业利润总额前五位省市对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业从业人数与上年同期对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业资产总计及与上年同期对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业资产总计前五位省市统计表

图表：2015年1-12月中国电力供应业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2015年1-12月中国电力供应业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2015年1-12月中国电力供应业资产增长幅度最快的省市统计表

图表：2015年1-12月中国电力供应业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

图表：2017-2022年中国潮汐发电装机容量预测分析

图表：2017-2022年中国潮汐发电量预测分析

图表：2017-2022年中国潮汐发电产业市场盈利预测分析

略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/6684770JB7.html>