

2017-2022年中国波浪发电市场运营态势及十三五 投资方向分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国波浪发电市场运营态势及十三五投资方向分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/265327265327.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2017-2022年中国波浪发电市场运营态势及十三五投资方向分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 波浪发电相关概述

第一节 波浪能概述

- 一、波浪能的定义
- 二、波浪能的特点
- 三、波浪能的利用方式

第二节 波浪发电简介

- 一、波浪发电定义
- 二、波浪发电的优缺点
- 三、波浪发电的原理
- 四、波浪发电装置

第二章 2016年中国海洋能开发利用状况分析

第一节 我国海洋能资源概况

- 一、海洋能的主要能量形式
- 二、我国海洋能资源储量与分布
- 三、我国海洋能资源开发潜力巨大
- 四、我国近海风能资源丰富

第二节 2016年中国海洋能开发利用总体分析

- 一、我国海洋能开发利用情况
- 二、中国积极推进海洋能研究与开发利用
- 三、中国进一步加速海洋能开发利用进程

四、制约我国海洋能开发利用的主要因素

五、推进海洋能开发利用的措施建议

第三节海洋能发电

一、我国海洋电力发展迅猛

二、我国海洋能发电技术取得进展

三、潮汐发电的优缺点

四、我国海上风电发展概况

第三节海洋能利用的基本原理与关键技术

一、潮汐发电的原理与技术

二、波浪能的转换原理与技术

三、温差能的转换原理与技术

四、海流能利用的原理与关键技术

五、盐差能的转换原理与关键技术

第三章 2016年中国波浪发电行业的发展环境解析

第一节2016年中国波浪发电行业政策环境分析

一、《中华人民共和国可再生能源法》

二、《可再生能源中长期发展规划》

三、《海洋功能区划管理规定》

四、《国家“十三五”海洋科学和技术发展规划纲要》

第二节2016年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第三节2016年中国波浪发电行业社会环境分析

一、我国面临能源紧缺局面

二、我国加快能源产业结构升级

三、我国可再生能源进入快速发展阶段

四、我国自主创新能力进一步提升

五、节能环保成社会发展趋势

第四节2016年中国波浪发电行业环境分析

一、我国积极调整优化电力结构

二、我国新能源发电持续快速发展

三、新能源发电技术取得较大进展

四、我国海洋新能源迎来发展契机

第四章 2016年国际波浪发电行业发展走势分析

第一节2016年世界波浪发电行业概况

一、国际波浪发电行业发展回顾

二、美国政府财政支持波浪能开发

三、英国建设世界最大规模海浪能发电站

四、葡萄牙加速波浪发电发展进程

五、日本波浪发电行业简述

六、菲律宾波浪发电取得突破

第二节2016年国外波浪发电技术进展分析

一、世界波浪发电技术进展状况

二、水下波浪发电技术取得进展

三、新型波浪发电装置能量利用率提升

四、海洋波浪气象站发电机研发成功

第三节英国波浪发电设备及其系泊系统研究

一、英国波浪发电设备研究

二、波浪发电设备系泊研究进展

三、波浪发电设备系泊研究重点

第五章 2016年中国波浪发电行业发展分析

第一节中国波浪能资源概述

一、波浪能资源蕴藏量及分布状况

二、波浪资源化分析

三、波浪能源化转换

第二节中国波浪发电行业发展概况

一、我国利用波浪能发电的可行性

二、我国波浪发电行业发展回顾

三、中国波浪发电行业总体概况

四、我国波浪发电面临的挑战

五、推进我国波浪发电业的对策建议

第三节2016年中国波浪发电技术进展状况分析

一、波浪能发电关键技术获重大突破

二、波浪能独立稳定发电技术研发成功

三、中科院成功研制波浪能直接发电演示装置

第四节波浪发电装置

一、波浪发电装置的技术概况

二、提高波浪发电装置发电效率的思路

三、波浪发电装置低输出状态利用的途径

第六章2014-2016年中国其他能源发电行业主要数据监测分析

第一节2014-2016年中国其他能源发电行业规模分析

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年中国其他能源发电行业结构分析

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2014-2016年中国其他能源发电行业产值分析

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2014-2016年中国其他能源发电行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2014-2016年中国其他能源发电行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2016年中国波浪发电优势区域格局分析

第一节山东

一、山东海洋能资源简述

二、山东省加速海洋能开发利用

三、山东省海洋经济发展迅猛

四、山东省海洋功能分区规划

第二节浙江

一、浙江海洋能资源简述

二、浙江省重视海洋能开发利用

三、浙江海洋产业发展状况及存在的问题

四、促进浙江海洋经济转型升级的策略措施

五、浙江省海洋功能分区规划

第三节福建

一、福建沿岸及其岛屿的波浪能资源概况

二、福建省海洋能开发利用状况

三、福建发展海洋产业集群的优势

四、福建省大力建设海洋经济强省

第四节广东

一、广东海洋能发电快速发展

二、广东汕尾市建成波浪能发电站

三、广东省海洋经济区域布局解析

四、广东省海洋功能分区规划

第五节广西

一、广西海洋能资源简介

二、广西积极推进海洋产业发展

三、广西壮族自治区海洋功能分区规划

第八章 2017-2022年中国波浪发电行业投资分析及前景预测

第一节2017-2022年中国波浪发电行业投资分析

一、海洋能发电迎来投资机遇

二、波浪发电的投资机会

三、波浪发电行业投资风险

四、波浪发电的投资建议

第二节2017-2022年中国波浪发电行业前景展望

一、波浪发电市场潜力巨大

二、2017-2022年中国波浪发电行业前景预测

三、中国波浪发电业未来发展展望

第三节专家建议

图表目录：（部分）

图表：2014-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016年2季度中国三产业增加值结构图

图表：2014-2016年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2014-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2014-2016年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2016中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2016中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2014-2016年中国工业增加值增长趋势图

图表：2014-2016年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2014-2016年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2014-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2012年1月-2016年人民币兑美元汇率中间价

图表：2016年人民币汇率中间价对照表

图表：2012年1月-2016年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2012年1月-2016年中国货币供应量的增速走势图

图表：2014-2016年中国外汇储备走势图

图表：2014-2016年中国外汇储备及增速变化图

图表：2016年23日中国人民银行利率调整表

图表：2014-2016年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2014-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2014-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2014-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2014-2016年中国就业人数走势图

图表：2014-2016年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：1978-2016年中国城镇化率走势图

图表：2014-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业企业数量及增长率分析单位：个

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业亏损企业数量及增长率分析单位：个

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业从业人数及同比增长分析单位：个

图表：2014-2016年中国其他能源发电企业总资产分析单位：亿元

图表：2016年中国其他能源发电行业不同类型企业数量单位：个

图表：2016年中国其他能源发电行业不同所有制企业数量单位：个

图表：2016年中国其他能源发电行业不同类型销售收入单位：千元

图表：2016年中国其他能源发电行业不同所有制销售收入单位：千元

图表：2014-2016年中国其他能源发电产成品及增长分析单位：亿元

图表：2014-2016年中国其他能源发电工业销售产值分析单位：亿元

图表：2014-2016年中国其他能源发电出口交货值分析单位：亿元

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业销售成本分析单位：亿元

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业费用分析单位：亿元

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业主要盈利指标分析单位：亿元

图表：2014-2016年中国其他能源发电行业主要盈利能力指标分析

图表：用于波浪发电设备的主要锚固形式

图表：主要系泊形式及对波浪发电设备的适合程度

图表：波浪发电灯浮标的电气系统框图

图表：波浪发电机输出电压与蓄电池端电压的比较

图表：提高波浪发电装置能源利用率的电路框图

图表：略

(GYZT)

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/265327265327.html>