

2015-2020年中国波浪发电市场分析预测及未来前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国波浪发电市场分析预测及未来前景预测报告》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.chyxx.com/research/201503/307141.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

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 中国海洋能开发利用状况

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 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

第四节 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 波浪发电行业的发展环境

第一节 政策环境

- 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“十二五”海洋科学和技术发展规划纲要》

第二节 经济环境

- 一、金融危机引发全球经济震荡
- 二、2013年我国国民经济总体运行状况
- 三、中国调整宏观政策促进经济增长
- 四、中国经济回暖“曙光”已显

第三节 社会环境

- 一、我国面临能源紧缺局面
- 二、我国加快能源产业结构优化升级
- 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 行业环境

- 一、我国加快调整优化电力结构
- 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 国际波浪发电行业发展分析

第一节 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 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 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 中国波浪发电技术进展状况

- 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 中国波浪发电优势区域分析

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

第七章 2014-2019年波浪发电行业投资分析及前景预测

第一节 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 波浪发电行业前景展望

- 一、波浪发电市场潜力巨大
- 二、2014-2019年中国波浪发电行业发展前景预测
- 三、中国波浪发电业未来发展展望

图表目录：

图表：2012年I季度—2014年4季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2012年12月—2014年12月工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2012年12月—2014年12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2012年12月—2014年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：2012年12月—2014年12月工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2012年12月—2014年12月货币供应量月度同比增长率（%）

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

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201503/307141.html>