# 2024-2030年中国波浪发电行业发展前景预测及投资策略研究报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

# 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国波浪发电行业发展前景预测及投资策略研究报告》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//channel/power/979761.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

《2024-2030年中国波浪发电行业发展前景预测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制,对波浪发电行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析,还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状,结合波浪发电行业的发展轨迹和实践经验,对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判;为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计数据、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:

# 第一章 波浪发电概述

- 1.1波浪能概述
- 1.1.1波浪能的定义
- 1.1.2波浪能的特点
- 1.1.3波浪能的利用方式
- 1.1.4能值估算方法
- 1.2波浪发电简介
- 1.2.1波浪发电定义
- 1.2.2波浪发电的优缺点
- 1.2.3波浪发电的原理
- 1.2.4波浪发电装置
- 1.3波浪发电系统的组成
- 1.3.1波浪水槽
- 1.3.2数据采集部分

#### 第二章 波浪发电行业市场特点概述

- 2.1波浪发电行业市场概况
- 2.1.1行业市场特点
- 2.1.2行业市场化程度
- 2.1.3行业利润水平及变动趋势
- 2.2进入波浪发电行业的主要壁垒

- 2.2.1资金准入障碍
- 2.2.2市场准入障碍
- 2.2.3技术与人才障碍
- 2.2.4其他障碍
- 2.3行业的周期性、区域性
- 2.3.1行业周期分析
- 1、行业的周期波动性
- 2、行业产品生命周期
- 2.3.2行业的区域性

# 第三章 2019-2023年中国波浪发电行业发展环境分析

- 3.1波浪发电行业政治法律环境
- 3.1.1《海洋可再生能源发展纲要》
- 3.1.2《可再生能源中长期发展规划》
- 3.1.3《海洋功能区划管理规定》
- 3.1.4《海洋可再生能源专项资金管理暂行办法》
- 3.1.5《海洋可再生能源专项资金项目实施管理细则》
- 3.1.6《关于加快培育和投资前景性新兴产业的决定》
- 3.1.7《国家"十四五"海洋科学和技术发展规划纲要》
- 3.2波浪发电行业经济环境分析
- 3.2.1国民经济运行现状
- 3.2.2电力需求与经济增长
- 3.2.3经济结构转型升级分析
- 3.2.4"十四五"经济形势预测
- 3.3波浪发电行业社会环境分析
- 3.3.1我国面临能源紧缺局面
- 3.3.2能源消费结构转变
- 3.3.3可再生能源快速发展
- 3.3.4节能环保成社会发展趋势
- 3.3.5我国自主创新能力进一步提升
- 3.4波浪发电行业技术环境分析
- 3.4.1波浪发电技术分析
- 3.4.2波浪发电技术发展水平
- 3.4.3行业主要技术发展趋势
- 3.4.4技术环境对行业的影响

#### 第四章 国际波浪发电行业发展分析

- 4.1国际波浪发电行业概况
- 4.1.1主要国家波浪发电动态
- 4.1.2欧洲商业化波浪发电厂
- 4.1.3欧盟蓝色能源战略
- 4.1.4美国政府财政支持波浪能开发
- 4.1.5澳大利亚波浪发电站启用
- 4.1.6日本波浪发电行业概述
- 4.1.7英国建设世界最大规模海浪能发电站
- 4.2国际波浪发电技术进展分析
- 4.2.1波浪发电技术进展状况
- 4.2.2水下波浪发电技术进展
- 4.2.3新型波浪发电装置能量利用率提升
- 4.2.4海洋波浪气象站发电机研发成功
- 4.3英国波浪发电设备及其系泊系统研究
- 4.3.1英国波浪发电设备研究
- 4.3.2波浪发电设备系泊研究进展
- 4.3.3波浪发电设备系泊研究重点
- 4.4全球波浪发电行业重点企业发展动态分析

## 第五章 中国波浪发电行业发展概述

- 5.1中国波浪发电行业发展状况分析
- 5.1.1中国波浪发电行业发展概述
- 5.1.2中国波浪发电行业发展总体概况
- 5.1.3中国波浪发电行业发展特点分析
- 5.2 2019-2023年波浪发电行业发展现状
- 5.2.1 2019-2023年中国波浪发电行业市场规模
- 5.2.2 2019-2023年中国波浪发电行业发展分析
- 5.2.3 2019-2023年中国波浪发电企业发展分析
- 5.32024-2030年中国波浪发电行业面临的困境及对策
- 5.3.1中国波浪发电行业面临的困境及对策
- 5.3.2中国波浪发电企业发展困境及策略分析
- 5.3.3国内波浪发电企业的出路分析

#### 第六章 中国海洋能开发利用状况

- 6.1中国海洋能资源概况
- 6.1.1海洋能的主要能量形式
- 6.1.2海洋能资源储量与分布
- 6.1.3海洋能资源开发潜力
- 6.1.4我国近海风力资源储备
- 6.2中国海洋能开发利用总体分析
- 6.2.1海洋能开发利用状况
- 6.2.2海洋能研究与开发
- 6.2.3海洋能开发利用进程
- 6.2.4制约海洋能开发利用的因素及对策
- 6.2.5海洋能产业投资前景目标
- 6.3中国海洋能发电分析
- 6.3.1海洋能发电状况
- 6.3.2海洋能发电技术进展
- 6.3.3潮汐发电行业发展综述
- 6.3.4海上风电行业蓬勃发展
- 6.4海洋能利用的基本原理与关键技术
- 6.4.1潮汐发电的原理与技术
- 6.4.2波浪能的转换原理与技术
- 6.4.3温差能的转换原理与技术
- 6.4.4海流能利用的原理与关键技术
- 6.4.5盐差能的转换原理与关键技术

#### 第七章 中国波浪发电所属行业市场运行分析

- 7.1 2019-2023年中国波浪发电所属行业总体规模分析
- 7.1.1企业数量结构分析
- 7.1.2人员规模状况分析
- 7.1.3波浪发电所属行业资产规模分析
- 7.1.4波浪发电所属行业市场规模分析
- 7.2 2019-2023年中国波浪发电所属行业市场现状分析
- 7.2.1中国波浪发电所属行业供给分析
- 7.2.2中国波浪发电所属行业需求分析
- 7.2.3中国波浪发电所属行业供需平衡
- 7.3 2019-2023年中国波浪发电所属行业财务指标总体分析

- 7.3.1波浪发电所属行业盈利能力分析
- 7.3.2波浪发电所属行业偿债能力分析
- 7.3.3波浪发电所属行业营运能力分析
- 7.3.4波浪发电所属行业发展能力分析

# 第八章 中国波浪发电行业上、下游产业链分析

- 8.1波浪发电行业产业链概述
- 8.1.1产业链定义
- 8.1.2波浪发电行业产业链
- 8.2波浪发电行业主要上游产业发展分析
- 8.2.1上游电站建设行业
- 8.2.2上游发电设备供应行业
- 8.2.3上游电力辅业公司
- 8.3波浪发电行业产业链核心环节
- 8.3.1发电企业
- 8.3.2输配电企业
- 8.3.3售电企业
- 8.4波浪发电行业主要下游产业发展分析
- 8.4.1下游用电行业
- 8.4.1发电设备维修行业

## 第九章 中国波浪发电行业市场竞争格局分析

- 9.1中国波浪发电行业竞争格局分析
- 9.1.1波浪发电行业区域分布格局
- 9.1.2波浪发电行业企业规模格局
- 9.1.3波浪发电行业企业性质格局
- 9.2中国波浪发电行业竞争五力分析
- 9.2.1波浪发电行业上游议价能力
- 9.2.2波浪发电行业下游议价能力
- 9.2.3波浪发电行业新进入者威胁
- 9.2.4波浪发电行业替代产品威胁
- 9.2.5波浪发电行业现有企业竞争
- 9.3中国波浪发电行业竞争SWOT分析
- 9.4中国波浪发电行业投资兼并重组整合分析
- 9.5中国波浪发电优势区域格局分析

#### 第十章 中国波浪发电行业领先企业竞争力分析

- 10.1浙富控股集团股份有限公司
- 10.1.1企业发展基本情况
- 10.1.2企业主要产品分析
- 10.1.3企业竞争优势分析
- 10.1.4企业经营状况分析
- 10.2东方电气股份有限公司
- 10.2.1企业发展基本情况
- 10.2.2企业主要产品分析
- 10.2.3企业竞争优势分析
- 10.2.4企业经营状况分析
- 10.3泰豪科技股份有限公司
- 10.3.1企业发展基本情况
- 10.3.2企业主要产品分析
- 10.3.3企业竞争优势分析
- 10.3.4企业经营状况分析
- 10.4国电电力发展股份有限公司
- 10.4.1企业发展基本情况
- 10.4.2企业主要产品分析
- 10.4.3企业竞争优势分析
- 10.4.4企业经营状况分析
- 10.5华能国际电力股份有限公司
- 10.5.1企业发展基本情况
- 10.5.2企业主要产品分析
- 10.5.3企业竞争优势分析
- 10.5.4企业经营状况分析
- 10.6上海振华重工(集团)股份有限公司
- 10.6.1企业发展基本情况
- 10.6.2企业主要产品分析
- 10.6.3企业竞争优势分析
- 10.6.4企业经营状况分析

第十一章 2024-2030年中国波浪发电行业发展趋势与前景分析

11.12024-2030年中国波浪发电市场前景预测

- 11.1.12024-2030年波浪发电市场发展潜力
- 11.1.22024-2030年波浪发电市场前景预测展望
- 11.1.32024-2030年波浪发电细分行业趋势预测分析
- 11.22024-2030年中国波浪发电市场发展趋势预测
- 11.2.12024-2030年波浪发电行业发展趋势
- 11.2.22024-2030年波浪发电市场规模预测
- 11.2.32024-2030年波浪发电行业应用趋势预测
- 11.2.42024-2030年细分市场发展趋势预测
- 11.32024-2030年中国波浪发电行业供需预测
- 11.3.12024-2030年中国波浪发电行业供给预测
- 11.3.22024-2030年中国波浪发电行业需求预测
- 11.3.32024-2030年中国波浪发电供需平衡预测
- 11.4影响企业生产与经营的关键趋势
- 11.4.1行业发展有利因素与不利因素
- 11.4.2市场整合成长趋势
- 11.4.3企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.4科研开发趋势及替代技术进展

#### 第十二章 2024-2030年中国波浪发电行业前景分析

- 12.1波浪发电行业投资现状分析
- 12.1.1波浪发电行业投资规模分析
- 12.1.2波浪发电行业投资资金来源构成
- 12.1.3波浪发电行业投资项目建设分析
- 12.1.4波浪发电行业投资资金用途分析
- 12.2波浪发电行业投资特性分析
- 12.2.1波浪发电行业进入壁垒分析
- 12.2.2波浪发电行业盈利模式分析
- 12.2.3波浪发电行业盈利因素分析
- 12.3波浪发电行业投资机会分析
- 12.3.1产业链投资机会
- 12.3.2细分市场投资机会
- 12.3.3重点区域投资机会
- 12.3.4产业发展的空白点分析
- 12.4波浪发电行业投资前景分析
- 12.5波浪发电行业投资前景与建议

- 12.5.1波浪发电行业投资前景分析
- 12.5.2波浪发电行业最新投资动态
- 12.5.3波浪发电行业投资机会与建议

# 第十三章 2024-2030年中国波浪发电企业投资前景建议与客户策略分析

- 13.1波浪发电企业投资前景规划背景意义
- 13.2波浪发电企业战略规划制定依据
- 13.2.1国家政策支持
- 13.2.2行业发展规律
- 13.2.3企业资源与能力
- 13.2.4可预期的战略定位
- 13.3波浪发电企业战略规划策略分析
- 13.3.1战略综合规划
- 13.3.2技术开发战略
- 13.3.3区域战略规划
- 13.3.4竞争战略规划
- 13.4波浪发电中小企业投资趋势分析
- 13.4.1中小企业存在主要问题
- 13.4.2中小企业投资前景思考

# 第十四章 研究结论及建议

- 14.1研究结论
- 14.2行业建议
- 14.2.1行业投资策略建议
- 14.2.2行业投资方向建议
- 14.2.3行业投资方式建议

#### 图表目录:

图表:波浪发电行业特点

图表:波浪发电行业产业链分析

图表:2019-2023年我国发电量及其增速 图表:2019-2023年中国GDP及其增速

图表: 2019-2023年各国发电量对比

图表:2019-2023年中国单位GDP能耗变化率

图表:2019-2023年我国能源消费结构

图表:2019-2023年我国工业和服务业能源消费及产值比重

图表:用于波浪发电设备的主要锚固形式图表:我国各机构波浪能发展装置阶段

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.huaon.com//channel/power/979761.html