# 2024-2030年海洋能市场深度调查研 究与发展前景分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024-2030年海洋能市场深度调查研究与发展前景分析报告

报告编号: 1A37906 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9800 元 纸质+电子版: 10000 元

优惠价格: 电子版: 8800元 纸质+电子版: 9100元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/90/HaiYangNengShiChangDiaoYan.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

海洋能是一种清洁、可再生的能源,主要包括潮汐能、波浪能、温差能等多种形式。近年来,随着全球对可再生能源需求的增长和技术的进步,海洋能的开发利用得到了高度重视。多个国家和地区加大了对海洋能技术研发的投资力度,推动了一系列示范项目和商业化应用的进展。尽管如此,海洋能的开发利用仍面临着成本高昂、技术成熟度不足等挑战。

未来,海洋能的发展将迎来更多的发展机遇:一是随着技术的不断创新和完善,海洋能的转化效率将进一步提高,成本有望大幅下降;二是随着政策支持和资金投入的增加,海洋能项目的规模和数量将不断增加,逐步实现商业化运营;三是随着国际合作的加强,海洋能技术将实现更快的全球化传播,促进全球海洋能产业的发展;四是随着对海洋环境保护意识的提高,海洋能的开发利用将更加注重对生态环境的影响评估,确保可持续发展。

第一部分 产业环境透视

第一章 海洋能行业发展综述

第一节 海洋能概念

- 一、海洋能定义
- 二、海洋能的分类
- 三、海洋能主要能量形式

第二节 海洋能的特点

- 一、蕴藏量大
- 二、可再生性
- 三、不稳定性
- 四、造价高

-2- 海洋能行业分析报告

## 五、污染小

## 第二章 海洋能行业市场环境及影响分析(pest)

## 第一节 海洋能行业政治法律环境 (p)

- 一、行业主要政策法规
  - 1、《能源发展"十三五"规划》
  - 2、《可再生能源发展"十三五"规划》
  - 3、《全国海洋经济发展"十三五"规划》
  - 4、《国家海洋事业发展"十三五"规划》
  - 5、《国家"十三五"海洋科学和技术发展规划纲要》
  - 6、《2013年海洋可再生能源专项资金项目申报指南》
- 二、政策环境对行业的影响

#### 第二节 行业经济环境分析(e)

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节行业社会环境分析(s)

- 一、海洋能产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

## 第四节 行业技术环境分析(t)

- 一、行业主要技术发展趋势
- 二、技术环境对行业的影响

# 第三章 国际海洋能行业发展分析及经验借鉴

## 第一节 全球海洋能市场总体情况分析

- 一、全球海洋能行业发展概况
- 二、全球海洋能市场产品结构
- 三、全球海洋能行业发展特征
- 四、全球海洋能行业竞争格局
- 五、全球海洋能市场区域分布

## 第二节 全球主要国家(地区)市场分析

- 一、欧洲
- 二、英国海洋能开发利用情况
- 三、美国政策支持海洋能开发
- 四、法国积极推进海洋能发电
- 五、日本海洋能开发利用成效显著
- 六、其他国家地区

# 第二部分 行业深度分析

海洋能市场调研 -3-

## 第四章 我国海洋能行业运行现状分析

## 第一节 中国海洋经济发展现状

- 一、中国海洋经济整体发展情况
- 二、沿海省区推进海洋功能区划战略布局

#### 第二节 中国海洋能开发利用总体分析

- 一、中国海洋能资源储量与分布
- 二、我国海洋能开发利用情况
- 三、我国海洋能利用快速发展
- 四、我国海洋能开发的主要任务

#### 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

## 第四节 中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议

- 一、海洋能研究开发存在的问题
- 二、制约海洋能发展的障碍因素
- 三、海洋能开发利用的对策措施
- 四、加快海洋能资源开发的政策建议

## 第三部分 市场全景调研

# 第五章 我国海洋能细分市场分析及预测

#### 第一节 潮汐能发展分析

- 一、潮汐能概述
  - 1、潮汐定义及其形成
  - 2、潮汐能的概念
  - 3、潮汐能的利用方式
- 二、世界潮汐能开发利用状况
  - 1、世界潮汐能开发利用状况
  - 2、世界潮汐能发电的历程
  - 3、国外潮汐电站建设历史回顾
  - 4、国外主要潮汐发电站介绍
  - 5、欧洲最大潮汐能发电项目开建
  - 6、挪威建成世界首个浮动潮汐电站
  - 7、英国与印度拟合作开发潮汐能
- 三、中国潮汐能行业发展分析

-4- 海洋能行业分析报告

- 1、中国潮汐能资源量及分布状况
- 2、中国潮汐能蕴涵的装机容量
- 3、中国潮汐能产业发展历程回顾
- 4、我国潮汐能开发利用总体分析
- 5、我国潮汐能开发存在的主要问题
- 6、开发利用潮汐能资源的对策建议
- 7、我国潮汐能开发前景广阔

#### 四、潮汐发电

- 1、潮汐发电的优缺点
- 2、潮汐电站的环境影响
- 3、中国潮汐发电技术水平

#### 五、中国主要潮汐能发电站介绍

- 1、江厦潮汐试验电站
- 2、沙山潮汐电站
- 3、海山潮汐电站
- 4、岳浦潮汐电站
- 5、白沙口潮汐发电站

#### 第二节 波浪能发展分析

## 一、波浪能概述

- 1、波浪能的概念
- 2、波浪能的利用方式
- 3、波浪发电的定义及特点
- 二、世界波浪发电行业概况
  - 1、国际波浪发电行业发展回顾
  - 2、美国波浪能开发利用进程简析
  - 3、德国建成首家商业化波浪发电厂
  - 4、瑞典投资建设波浪发电基地

## 三、中国波浪发电行业发展分析

- 1、我国波浪能资源蕴藏量及分布状况
- 2、中国利用波浪能发电的可行性
- 3、我国波浪发电行业发展回顾
- 4、中国波浪能的商业化之路
- 5、我国波浪发电面临的挑战
- 6、中国波浪发电业未来发展方向

# 四、波浪发电装置

1、波浪发电装置的技术概况

海洋能市场调研 -5-

- 2、提高波浪发电装置发电效率的思路
- 3、波浪发电装置低输出状态利用的途径

#### 第三节 海上风能发展分析

- 一、海上风能概述
  - 1、海上风环境
  - 2、海上风电场简述
  - 3、海上风力发电的主要特点
- 二、世界海上风能发电情况
  - 1、全球海上风电发展分析
  - 2、欧洲海上风电发展情况
  - 3、英国海上风电发展风生水起
  - 4、日本漂浮式风发机组将运行
  - 5、全球海上风电未来发展趋势
- 三、中国海上风能开发利用分析
  - 1、中国国海上风能地域分布特征
  - 2、中国海上风电的发展进程
  - 3、中国海上风电发展势头良好
  - 4、海上风电国家能源标准出台
  - 5、"国家海上风电研究中心"验收
  - 6、海上风电迈向规模化发展阶段
  - 7、我国海上风电发展前景乐观
- 四、我国潮间带风电发展现状
  - 1、潮间带风电概述
  - 2、我国潮间带风电资源与开发技术
  - 3、我国潮间带风电设备发展现状
  - 4、我国主要潮间带风电项目发展现状
- 五、中国海上风能开发项目进展状况
  - 1、大丰30万千瓦海上风电项目签约
  - 2、国电电力海上风电两项目获准
  - 3、海南东风海上风电项目获批
  - 4、舟山普陀海上风电项目获批
  - 5、上海临港海上风电场一期项目获批
- 六、海上风力发电技术及应用分析
  - 1、海上发电风机支撑技术
  - 2、海上发电风机设计技术
  - 3、影响大型海上风电场可靠性的因素

-6- 海洋能行业分析报告

- 4、大型海上风电场的并网挑战
- 七、中国海上风能开发利用问题及对策
  - 1、我国海上风电发展面临的挑战
  - 2、我国海上风电缺乏整体规划
  - 3、我国海上风电面临发展瓶颈及对策
  - 4、我国海上风电发展建设的策略

## 第四节 其他海洋能发展分析

- 一、盐差能
  - 1、盐差能简介
  - 2、盐差能利用原理
  - 3、盐差能发电方法
  - 4、盐差能转换技术进展

## 二、潮流能

- 1、潮流能开发利用特点
- 2、世界潮流能转换技术
- 3、多国加速开发潮流能
- 4、中美潮流能发展对比
- 5、首座漂浮潮流能电站建成
- 6、岱山潮流能开发利用情况

## 三、温差能

- 1、温差能概念
- 2、世界温差能利用实例
- 3、美国海洋温差发电发展情况
- 4、中国温差能商业化启程
- 5、中国掌握温差发电技术
- 6、温差能利用具有广阔的前景

## 第四部分 竞争格局分析

## 第六章 海洋能行业区域市场分析

## 第一节 山东

- 一、山东海洋能资源简述
- 二、山东蓝色经济规划促海洋能开发
- 三、山东省海洋能利用区规划
- 四、山东省加快建设海上风电基地
- 五、山东威海市筹建乳山口潮汐电站
- 六、国家波浪、潮汐能试验场落户荣成

## 第二节 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、江苏省海洋能利用区规划
- 四、江苏首个波浪发电项目获批
- 五、国内最长海上风电叶片在无锡下线
- 六、盐城海上风电产业首批发展试点

## 第三节 浙江

- 一、浙江海洋能资源简述
- 二、浙江省海洋能利用区规划
- 三、浙江建设潮汐电站的可行性
- 四、国电温岭潮汐电站发电创新高
- 五、温州海洋能综合开发利用
- 六、浙江洞头海上风能利用情况
- 七、浙江海上风电发展潜力巨大

## 第四节 福建

- 一、福建沿岸及其岛屿的海洋能资源
- 二、福建省海洋能开发利用状况
- 三、福建南日岛海上风电规模扩大
- 四、福建霞浦全力打造海上风电基地
- 五、厦门市将试点推进波浪发电工程
- 六、福建省加速近海风能资源开发

## 第五节广东

- 一、广东省海洋能利用区规划
- 二、广东汕尾市建成波浪能发电站
- 三、广东省潮汐能开发迎来新契机
- 四、国内首个潮汐发电设备基地落户东莞
- 五、广东《海上风电场工程规划》通过审查
- 六、广东首个海上风电场2023年将并网发电

#### 第六节 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、广西积极推进海洋能开发利用
- 四、"十三五"广西风电装机发展目标

#### 第七章 2024-2030年海洋能行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、海洋能行业竞争结构分析

-8- 海洋能行业分析报告

- 二、海洋能行业企业间竞争格局分析
- 三、海洋能行业集中度分析
- 四、海洋能行业swot分析

### 第二节 中国海洋能行业竞争格局综述

- 一、海洋能行业竞争概况
- 二、中国海洋能行业竞争力分析
- 三、中国海洋能竞争力优势分析
- 四、海洋能行业主要企业竞争力分析

## 第三节 海洋能行业竞争格局分析

- 一、国内外海洋能竞争分析
- 二、我国海洋能市场竞争分析
- 三、我国海洋能市场集中度分析
- 四、国内主要海洋能企业动向
- 五、国内海洋能企业拟在建项目分析

## 第八章 2024-2030年海洋能行业领先企业经营形势分析

## 第一节 中国海洋能企业总体发展状况分析

- 一、海洋能企业主要类型
- 二、海洋能企业资本运作分析
- 三、海洋能企业创新及品牌建设
- 四、海洋能企业国际竞争力分析

#### 第二节 中国领先海洋能企业经营形势分析

- 一、中国风电集团有限公司
  - 1、企业发展概况分析
  - 2、企业技术水平分析
  - 3、企业经营模式分析
  - 4、企业发展规模分析
  - 5、企业经济指标分析
  - 6、企业竞争优劣势分析
  - 7、企业最新发展动向

#### 二、龙源电力集团股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析

海洋能市场调研 -9-

- 7、企业最新发展动向
- 三、上海东海风力发电有限公司
  - 1、企业发展概况分析
  - 2、企业技术水平分析
  - 3、企业经营模式分析
  - 4、企业发展规模分析
  - 5、企业经济指标分析
  - 6、企业竞争优劣势分析
  - 7、企业最新发展动向

## 四、神华国华能源投资有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 五、广东宝丽华新能源股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 六、大唐漳州风力发电有限责任公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向
- 七、福建闽东电力股份有限公司
  - 1、企业发展概况分析
  - 2、企业技术水平分析

-10- 海洋能行业分析报告

- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 八、中国华电集团新能源发展有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 九、中交第三航务工程局有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 十、江苏龙源振华海洋工程有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业技术水平分析
- 3、企业经营模式分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业经济指标分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 第五部分 发展前景展望

第九章 2024-2030年海洋能行业前景及投资价值

第一节 海洋能行业五年规划现状及未来预测

- 一、"十三五"期间海洋能行业运行情况
- 二、"十三五"期间海洋能行业发展成果
- 三、海洋能行业"十三五"发展方向预测

第二节 2024-2030年海洋能市场发展前景

海洋能市场调研 -11-

- 一、2024-2030年海洋能市场发展潜力
- 二、2024-2030年海洋能市场发展前景展望
- 三、2024-2030年海洋能细分行业发展前景分析

#### 第三节 2024-2030年海洋能市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年海洋能行业发展趋势
- 二、2024-2030年海洋能市场规模预测
- 三、2024-2030年海洋能行业应用趋势预测
- 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

## 第四节 2024-2030年中国海洋能行业供需预测

- 一、2024-2030年中国海洋能行业供给预测
- 二、2024-2030年中国海洋能行业产量预测
- 三、2024-2030年中国海洋能市场销量预测
- 四、2024-2030年中国海洋能行业需求预测
- 五、2024-2030年中国海洋能行业供需平衡预测

## 第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

#### 第六节 海洋能行业投资特性分析

- 一、海洋能行业进入壁垒分析
- 二、海洋能行业盈利因素分析
- 三、海洋能行业盈利模式分析

#### 第七节 2024-2030年海洋能行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

## 第八节 2024-2030年海洋能行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
  - 1、行业活力系数比较及分析
  - 2、行业投资收益率比较及分析
  - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

# 第十章 2024-2030年海洋能行业投资机会与风险防范

-12- 海洋能行业分析报告

## 第一节 海洋能行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、海洋能行业投资现状分析

## 第二节 2024-2030年海洋能行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、海洋能行业投资机遇

## 第三节 2024-2030年海洋能行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

## 第四节 中国海洋能行业投资建议

- 一、海洋能行业未来发展方向
- 二、海洋能行业主要投资建议
- 三、中国海洋能企业融资分析

# 第六部分 发展战略研究

# 第十一章 海洋能行业发展战略研究

# 第一节 海洋能行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对我国海洋能品牌的战略思考

- 一、海洋能品牌的重要性
- 二、海洋能实施品牌战略的意义
- 三、海洋能企业品牌的现状分析

海洋能市场调研 -13-

- 四、我国海洋能企业的品牌战略
- 五、海洋能品牌战略管理的策略

#### 第三节 海洋能经营策略分析

- 一、海洋能市场细分策略
- 二、海洋能市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、海洋能新产品差异化战略

#### 第四节 海洋能行业投资战略研究

- 一、2024-2030年海洋能行业投资战略
- 二、2024-2030年细分行业投资战略

#### 第十二章 研究结论及发展建议

- 第一节 海洋能行业研究结论及建议
- 第二节 海洋能子行业研究结论及建议

第三节 中智林 济研:海洋能行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

#### 图表目录

图表 海洋能行业生命周期

图表 海洋能行业产业链结构

图表 2018-2023年全球海洋能行业市场规模

图表 2018-2023年中国海洋能行业市场规模

图表 2018-2023年海洋能行业重要数据指标比较

图表 2018-2023年中国海洋能市场占全球份额比较

图表 2018-2023年海洋能行业工业总产值

图表 2018-2023年海洋能行业销售收入

图表 2018-2023年海洋能行业利润总额

图表 2018-2023年海洋能行业资产总计

图表 2018-2023年海洋能行业负债总计

图表 2018-2023年海洋能行业竞争力分析

图表 2018-2023年海洋能市场价格走势

图表 2018-2023年海洋能行业主营业务收入

图表 2018-2023年海洋能行业主营业务成本

图表 2018-2023年海洋能行业销售费用分析

图表 2018-2023年海洋能行业管理费用分析

-14- 海洋能行业分析报告

图表 2018-2023年海洋能行业财务费用分析

图表 2018-2023年海洋能行业销售毛利率分析

图表 2018-2023年海洋能行业销售利润率分析

图表 2018-2023年海洋能行业成本费用利润率分析

图表 2018-2023年海洋能行业总资产利润率分析

图表 2018-2023年海洋能行业产能分析

• • • • •

图表 2018-2023年海洋能行业需求分析

图表 2018-2023年海洋能行业集中度

图表 2024-2030年中国海洋能行业供给预测

图表 2024-2030年中国海洋能行业产量预测

图表 2024-2030年中国海洋能市场销量预测

图表 2024-2030年中国海洋能行业需求预测

图表 2024-2030年中国海洋能行业供需平衡预测

略……

订阅 "2024-2030年海洋能市场深度调查研究与发展前景分析报告",编号: 1A37906,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/90/HaiYangNengShiChangDiaoYan.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

海洋能市场调研 -15-