中国海洋新能源行业发展深度分析及投资前景预测报告(2026-2031版)

报告简介

我国海域辽阔，海洋新能源资源丰富，仅海上风能资源可开发量就达7.5亿千瓦，相当于陆地风能的3倍。近年来，国家高度重视开发利用海洋新能源，《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要(2026-2031版)》《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划(2026-2031版)》《海洋可再生能源发展“十三五”规划(2026-2031版)》等相继作出部署，推动我国海洋新能源开发利用取得长足发展。

目前，我国已经具备了面向市场规模化开发海洋新能源的条件，海上风电技术已较为成熟，海上直驱式风力发电机组在渤海湾正式并网发电，上海东海大桥10万千瓦风电场生产的电能已通过海底电缆输送到东部沿海;成功运行15千瓦温差发电系统，成为世界上第三个独立掌握海洋温差能发电技术的国家;海洋波浪能、潮汐能、潮流能等技术研究水平也在迅速提升。

随着世界范围内的能源日益短缺和环境的不断恶化，新型清洁能源的开发利用被世界各国提上了议程，人们开始利用风、太阳、海水等自然资源来提取新型清洁能源。如今，风能、太阳能发电技术已经日趋成熟，利用海水潮流发电仍正处于起步阶段。潮流能作为海洋能的重要组成部分，受到世界各国的关注，近几年在众多基金项目和示范项目的支持下，潮流能开发得到了快速发展，规模化的开发项目在未来的几年也将不断建成。英国、美国、加拿大、韩国等国家，已有较大规模的项目在实施当中，未来几年将会有数个十兆瓦级电站建成，潮流能发电距离人类的生活也会越来越近。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国新能源网、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国海洋新能源及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国海洋新能源行业发展状况和特点，以及中国海洋新能源行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报

告还对全球的海洋新能源行业发展态势作了详细分析，并对海洋新能源行业进行了趋向研判，是海洋新能源经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前海洋新能源业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 海洋新能源行业发展综述

第一节 海洋新能源行业定义及分类

一、海洋新能源行业定义

二、海洋新能源主要分类

三、海洋新能源行业的特性

第二节 海洋新能源的发电特性和经济性分析

一、海洋新能源发电特性和经济性研究现状

二、海洋新能源发电特性

三、海洋新能源经济性的分析

四、海洋新能源的政策与定价机制研究

第二章 海洋新能源行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 海洋新能源行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、海洋新能源行业标准

四、行业相关发展规划

五、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、海洋新能源产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、海洋新能源产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、行业技术发展水平分析

二、海洋新能源技术专利数量分析

三、海洋新能源技术发展趋势分析

四、行业主要技术人才现状分析

五、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 中国新能源行业运行现状分析

第一节 中国新能源行业发展状况分析

一、中国新能源行业发展阶段

二、中国新能源行业发展特点分析

三、中国新能源产业发展模式转变方向

四、中国节能与新能源行业的融资模式

第二节 中国能源行业消费结构

一、能源行业生产情况

1、能源行业生产总量

2、能源行业生产结构

二、能源行业消费情况

1、能源行业消费总量

2、能源行业消费结构

第三节 2021-2026年新能源行业发展现状

一、2021-2026年中国新能源行业市场规模

二、2021-2026年中国新能源行业发展分析

1、新能源汽车成未来趋势

2、新能源有助于可持续发展

3、新能源应用情况

三、2021-2026年中国新能源企业发展分析

1、新能源企业数量情况

2、新能源企业投资情况

3、新能源企业科研发展

第四节 2021-2026年新能源市场情况分析

一、2021-2026年中国新能源市场总体概况

1、新能源市场营收规模分析

2、新能源市场产销规模分析

3、新能源市场结构分析

二、2021-2026年中国新能源产品市场发展分析

1、新能源产品研发情况分析

2、新能源产品结构分析

3、新能源产品需求结构分析

第四章 中国海洋新能源行业发展现状

第一节 中国海洋新能源行业发展状况分析

一、中国海洋新能源行业发展概况及特点

二、中国海洋新能源行业发展存在的问题及对策

第二节 海洋新能源的种类及开发现状

一、海洋潮汐能的开发现状

二、海洋波浪能开发现状

三、海洋风能的开发现状

第三节 中国海洋新能源市场发展分析

一、中国海洋新能源投资规模分析

二、中国海洋新能源生产情况

三、中国海洋新能源消耗情况

四、中国海洋新能源结构分析

第四节 中国海洋新能源产业园区发展分析

一、莱州海洋新能源产业集聚区

1、园区发展概况

2、园区发展规划

3、园区发展前景

二、浙江省舟山海洋产业集聚区

1、园区发展概况

2、园区发展规划

3、园区发展前景

第三部分 市场全景调研

第五章 中国海洋新能源接入技术分析

第一节 潮流能技术发展分析

一、国际潮流能技术进展分析

二、中国潮流能技术现状分析

三、中国潮流能技术发展建议

第二节 波浪能技术发展分析

一、国际波浪能技术进展分析

二、中国波浪能技术现状分析

三、中国波浪能技术发展建议

第三节 温差能技术发展分析

一、国际温差能技术进展分析

二、中国温差能技术现状分析

三、中国温差能技术发展建议

第六章 中国海洋新能源细分市场分析及预测

第一节 海上风能发展分析

一、海上风能发展政策

二、海上风能发展概况

三、海上风能市场发展分析

1、海上风能发电量

2、海上风能开发量

3、海上风能利用率

4、海上风能装机容量

四、海上风能发展制约因素

五、海上风能市场发展趋势及前景

第二节 海洋温差能发展分析

一、海洋温差能发展政策

二、海洋温差能发电技术

1、海洋温差能发电系统循环方式

2、海洋温差能发电系统工质和换热器

3、海洋温差能发电系统深海管道技术

4、海洋温差能发电技术的其他研究

三、海洋温差能示范工程分析

四、海洋温差能发展中的关键科技问题

1、发电装置的安全稳定

2、深层冷海水的综合利用

3、转换效率与多能互补

4、海洋温差能利用的环境效应

五、海洋温差能市场发展趋势及前景

第三节 海洋波浪能发展分析

一、海洋波浪能发展政策

二、海洋波浪能发展概况

1、波浪能的形成

2、波浪能的优劣

3、波浪能发电技术

4、波浪能研究难点

5、中国波浪能的开发利用情况

三、海洋波浪能市场发展分析

1、海洋波浪发电站数量分析

2、海洋波浪能装机容量分析

四、海洋波浪能市场发展趋势及前景

第四节 潮汐能发展分析

一、潮汐能发展政策

二、潮汐能发展概况

三、潮汐能市场发展分析

1、潮汐电站数量分析

2、潮汐能装机容量

四、潮汐能市场发展趋势及前景

第五节 潮流能发展分析

一、潮流能发展政策

二、中国潮流能行业发展历程

三、中国潮流能行业投资规模分析

四、中国潮流能发电项目布局及进展

五、中国潮流能电站建设及数量

六、中国潮流能装机规模分析

七、国家级潮流能研究项目分析

第四部分 竞争格局分析

第七章 2026-2031年海洋新能源行业领先企业经营形势分析

第一节 深圳圣宇海洋新能源有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第二节 岱山县海洋新能源有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第三节 山东海洋新能源科技开发有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第四节 天津中海洋新能源科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第五节 大连真源海洋新能源科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第六节 唐山市海洋新能源有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第七节 济宁金海洋新能源科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第八节 滁州市海洋新能源有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第九节 福建鑫海洋新能源有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第十节 厦门深蓝海洋新能源科技有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业业务范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优劣势分析

五、企业最新发展动向

第五部分 发展前景展望

第八章 2026-2031年海洋新能源行业发展前景

第一节 2026-2031年海洋新能源市场发展前景

一、2026-2031年海洋新能源市场发展潜力

二、2026-2031年海洋新能源市场发展前景展望

三、2026-2031年海洋新能源细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年海洋新能源市场发展趋势预测

一、2026-2031年海洋新能源行业发展趋势

二、2026-2031年海洋新能源市场规模预测

三、2026-2031年海洋新能源行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国海洋新能源行业供需预测

一、2026-2031年中国海洋新能源行业供给预测

二、2026-2031年中国海洋新能源产量预测

三、2026-2031年中国海洋新能源市场消耗预测

四、2026-2031年中国海洋新能源行业需求预测

五、2026-2031年中国海洋新能源行业供需平衡预测

第九章 2026-2031年海洋新能源行业投资机会与风险防范

第一节 海洋新能源行业投资特性分析

一、海洋新能源行业进入壁垒分析

二、海洋新能源行业盈利因素分析

三、海洋新能源行业盈利模式分析

第二节 海洋新能源行业投融资情况

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、海洋新能源行业投资现状分析

第三节 2026-2031年海洋新能源行业投资机会

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、海洋新能源行业投资机遇

第四节 2026-2031年海洋新能源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

第五节 中国海洋新能源行业投资建议

一、海洋新能源行业未来发展方向

二、海洋新能源行业主要投资建议

三、中国海洋新能源企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十章 海洋新能源产业发展的制度保障与发展建议

第一节 海洋新能源产业发展的必要性及掣肘

一、海洋新能源发展的必要性

1、有利于改善环境效率

2、有利于海洋低碳经济稳健增长

二、海洋新能源产业发展掣肘

1、人才匮乏，技术落后薄弱

2、研发经费投入少，示范应用服务平台建设滞后

3、知识产权保护力度弱，激励机制不明确

第二节 海洋新能源产业发展的制度保障

一、海洋新能源产业创新保障系统

1、海洋新能源产业创新总的保障系统

2、“政府部门-能源部门”民智汲取系统

3、“能源部门-消费者”电力输送系统

4、“政府部门-消费者”民意整合系统

二、政策供给

1、纳入统一海洋功能区划，创造健康稳态的软环境

2、建立长效财政投入机制，加大产业科技创新投入

3、加强产学研技术创新平台建设，吸纳创新人才

4、优化海洋产业结构，发展海洋循环经济

5、完善专利保护体系，强化创新激励机制

第三节 海洋能标准化发展对策建议

一、优化海洋能标准体系

二、推进海洋能标准实施

三、提升海洋能标准化服务能力

四、加强海洋能国际标准化工作

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 海洋新能源行业研究结论及建议

第二节 海洋新能源关联行业研究结论及建议

第三节 中道泰和海洋新能源行业发展建议

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：海洋新能源行业生命周期

图表：海洋新能源行业产业链结构

图表：2021-2026年能源行业生产总量

图表：2021-2026年能源行业生产结构

图表：2021-2026年能源行业消费总量

图表：2021-2026年能源行业消费结构

图表：2021-2026年中国新能源行业市场规模

图表：2021-2026年新能源企业数量情况

图表：2021-2026年新能源企业投资情况

图表：2021-2026年新能源市场营收规模分析

图表：2021-2026年新能源市场产销规模分析

图表：2021-2026年新能源市场结构分析

图表：2021-2026年中国海洋新能源投资规模分析

图表：2021-2026年中国海洋新能源生产情况

图表：2021-2026年中国海洋新能源消耗情况

图表：2021-2026年中国海洋新能源结构分析

图表：2021-2026年海上风能发电量

图表：2021-2026年海上风能开发量

图表：2021-2026年海上风能利用率

图表：2021-2026年海上风能装机容量

图表：2021-2026年波浪发电站数量分析

图表：2021-2026年海洋波浪能装机容量分析

图表：2021-2026年潮汐电站数量分析

图表：2021-2026年潮汐能装机容量

图表：2026-2031年中国海洋新能源企业数量预测

图表：2026-2031年中国海洋新能源行业产量预测

图表：2026-2031年中国海洋新能源市场消耗预测

图表：2026-2031年中国海洋新能源行业需求预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：185974

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20201021/185974.shtml

在线订购：点击这里