

全球及中国海洋能行业十四五专项规划及未来展望方向分析报告2024-2030年

产品名称	全球及中国海洋能行业十四五专项规划及未来展望方向分析报告2024-2030年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球及中国海洋能行业十四五专项规划及未来展望方向分析报告2024-2030年【全新修订】：2024年3月【出版机构】：中智信投研究网【内容部分有删减·详细可参中智信投研究网出版完整信息！】【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠) 【服务形式】：

文本+电子版+光盘【联系人】：顾滢滢 李雪免费售后

服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员章 海洋能相关概述1.1 海洋能概念1.1.1

海洋能的定义1.1.2 海洋能的分类1.1.3 主要能量形式1.2 海洋能的特点1.2.1 蕴藏量大1.2.2 可再生性1.2.3

不稳定性1.2.4 造价高污染小第二章 2019-2024年海洋能发展环境分析2.1 宏观经济环境2.1.1

宏观经济概况2.1.2 工业运行情况2.1.3 固定资产投资2.1.4 居民收入水平2.1.5 宏观经济展望2.1.6

经济转型升级2.2 政策环境分析2.2.1 《能源发展“十四五”规划》2.2.2

《可再生能源发展“十四五”规划》2.2.3 《海洋可再生能源发展“十四五”规划》2.2.4

《全国海洋经济发展“十四五”规划》2.2.5 海洋可再生能源资金项目实施管理细则2.3 关键技术分析2.3.1

潮汐发电的原理与技术2.3.2 波浪能转换原理与技术2.3.3 温差能转换原理与技术2.3.4

海流能利用原理与技术2.3.5 盐差能转换原理与技术第三章 2019-2024年中国海洋能产业发展分析3.1

2019-2024年国际海洋能开发利用情况3.1.1 世界海洋能资源储量3.1.2 海洋能资金扶持情况3.1.3

国际海洋能综合动态3.1.4 美国海洋能开发现状3.1.5 英国海洋能开发情况3.1.6 法国海洋能运行情况3.2

2019-2024年中国海洋经济发展现状3.2.1 2023年中国海洋经济运行情况3.2.2

2019年中国海洋经济发展分析3.2.3 2020年中国海洋经济整体发展3.3

2019-2024年中国海洋能开发利用总体分析3.3.1 行业发展进程3.3.2 资源储量分布3.3.3 开发利用水平3.3.4

市场发展平台3.3.5 行业装机情况3.3.6 重点研发项目3.3.7 行业投入资金3.3.8 行业发展任务3.4

中国海洋能产业发展存在的问题及对策建议3.4.1 开发海洋可再生能源面临挑战3.4.2

海洋能研究开发存在的问题3.4.3 制约海洋能发展的障碍因素3.4.4 海洋可再生能源产业配套政策3.4.5

海洋能开发利用的对策措施3.4.6 加快海洋能资源开发的政策建议第四章

2019-2024年海洋温差能发展分析4.1 海洋温差能相关介绍4.1.1 海洋温差能概念4.1.2 海洋温差能储量4.1.3

海洋温差能分布4.1.4 海洋温差能用途4.2 国外海洋温差发电发展分析4.2.1 温差发电发展历程4.2.2

国外温差发电装置4.2.3 海洋温差能示范工程4.2.4 国外温差能规划项目4.3 中国海洋温差发电发展分析4.3.1

海洋温差发电原理4.3.2 海洋温差发电特点4.3.3 温差发电研究状况4.3.4 温差发电发展问题4.3.5

温差发电发展策略4.4 海洋温差能开发利用技术分析4.4.1 温差能发电分类4.4.2 温差能发电系统4.4.3

温差能热电转换4.4.4 高效热交换形式4.4.5 高效热交换技术4.4.6 技术可行性分析4.4.7 商业化运作可行性4.5
海洋温差能发电对环境的影响分析4.5.1 环境影响评价参数4.5.2 工艺过程影响环境4.5.3
开发运行影响环境4.5.4 环境影响应对措施第五章 2019-2024年潮汐能发展分析5.1 潮汐能概述5.1.1
潮汐定义及形成5.1.2 潮汐能发电原理5.1.3 潮汐能利用方式5.2 世界潮汐能开发利用状况5.2.1
世界潮汐能发电历程5.2.2 潮汐电站建设历史回顾5.2.3 潮汐能发电计划分析5.2.4 威尔士项目发展动态5.2.5
国外主要潮汐发电站介绍5.3 中国潮汐能行业发展分析5.3.1 潮汐能储量及分布5.3.2 潮汐行业发展进展5.3.3
潮汐电站分布情况5.3.4 行业区域分布情况5.3.5 开发存在主要问题5.3.6 开发利用对策建议5.3.7
行业开发前景广阔5.4 中国潮汐发电技术发展分析5.4.1 潮汐发电优缺点分析5.4.2 潮汐电站的环境影响5.4.3
潮汐能发电技术水平5.4.4 潮汐能储能设备发展5.4.5 潮汐能储能装置前景5.5
中国主要潮汐能发电站介绍5.5.1 江夏潮汐试验电站5.5.2 沙山潮汐电站5.5.3 海山潮汐电站5.5.4
岳浦潮汐电站5.5.5 白沙口潮汐发电站第六章 2019-2024年波浪能发展分析6.1 波浪能概述6.1.1
波浪能基本概念6.1.2 波浪能利用方式6.1.3 波浪能发电分析6.1.4 波浪能发电技术6.2
世界波浪发电行业概况6.2.1 波浪发电开发现状6.2.2 国际发电技术进展6.2.3 全球专利申请情况6.2.4
全球专利技术分析6.3 中国波浪发电行业发展分析6.3.1 资源分布状况6.3.2 波浪能可行性6.3.3
行业发展动态6.3.4 存在问题分析6.3.5 行业发展建议6.3.6 未来发展方向6.4 中国波浪能发展技术分析6.4.1
技术申请情况6.4.2 发明专利分析6.4.3 技术发展功效6.4.4 主要技术路线6.4.5 行业发展建议6.5
波浪发电装置行业发展现状6.5.1 国外波浪发电装置现状6.5.2 波浪发电装置存在问题6.5.3
波浪能发电装置适用性第七章 2019-2024年海上风能发展分析7.1 海上风能概述7.1.1 海上风环境分析7.1.2
海上风电场简述7.1.3 风力发电主要特点7.2 世界海上风能发电情况7.2.1 海上风电行业发展历程7.2.2
全球海上风电发展分析7.2.3 海洋风电细分区域运行7.2.4 海上风电安全事故情况7.2.5
欧洲海上风电发展情况7.2.6 海上风电未来发展趋势7.3 海上风能发电政策发展进程7.3.1
海上风能发电发展阶段7.3.2 海上风能发电政策汇总7.3.3 行业建设及开工项目7.3.4 区域“十四五”规划7.4
中国海上风能开发利用分析7.4.1 海上风能资源分布7.4.2 海上风能发展现状7.4.3 海上风电装机规模7.4.4
海上风电成本情况7.4.5 行业发展不利因素7.4.6 发展有利因素分析7.4.7 未来海上风电展望7.4.8
市场规模预测分析7.5 海上风能发电风险分析7.5.1 政策风险7.5.2 建设风险7.5.3 收益风险7.5.4 运维风险7.6
中国海上风能开发利用问题及对策7.6.1 海上风电发展任务7.6.2 海上风电面临挑战7.6.3
行业运维发展问题7.6.4 海上风电运维建议7.6.5 海上风电发展建议第八章
2019-2024年其他海洋能发展分析8.1 盐差能8.1.1 盐差能基本定义8.1.2 盐差能利用原理8.1.3
盐差能发电方法8.1.4 盐产能开发难度8.1.5 盐产能前景展望8.2 潮流能8.2.1 国际潮流能发电动态8.2.2
潮流能行业开发现状8.2.3 潮流能开发利用特点8.2.4 潮流能项目发展进展8.2.5 潮流能技术发展趋势第九章
2019-2024年中国海洋能行业区域发展分析9.1 山东9.1.1 海洋强省行动方案9.1.2 山东海洋能资源简述9.1.3
海洋能资源开发任务9.1.4 海上风电的发展项目9.1.5 海洋主体功能区规划9.2 江苏9.2.1
江苏海洋能资源简述9.2.2 江苏潮汐能特性分析9.2.3 海洋能开发基础分析9.2.4 海洋能发展现状分析9.2.5
江苏省海上风电发展9.2.6 海洋主体功能区规划9.3 浙江9.3.1 浙江海洋能资源简述9.3.2
潮流能资源分布情况9.3.3 浙江海洋潮流能发展9.3.4 海上风电项目建设9.3.5 海上风电项目投资9.3.6
浙江海洋能利用规划9.4 福建9.4.1 福建海洋能资源分布9.4.2 海上风电建设方案9.4.3 海上风电工程建设9.4.4
行业开发建议分析9.4.5 福州海洋功能区划9.5 广东9.5.1 海上风电开发现状9.5.2 区域海洋风电发展9.5.3
珠海海洋资源分析9.5.4 海洋能利用区规划9.6 广西9.6.1 广西海洋能资源简介9.6.2 沿海潮汐能特性分析9.6.3
海洋主体功能区规划9.6.4 推进海洋能开发利用第十章 海洋能产业投资分析及前景展望10.1 投资热点10.1.1
海洋经济投资动态10.1.2 海洋能技术投资现状10.1.3 海上风电投资规模10.1.4 海洋能发电投资现状10.2
投资机遇10.2.1 边远海岛投资机遇10.2.2 重点区域投资机遇10.2.3 一带一路投资机遇10.3
投资风险及建议10.3.1 海洋能产业投资风险10.3.2 海洋能产业投资建议10.3.3 海洋能技术投资建议10.3.4
海上风电投资策略10.4 海洋能产业发展趋势及前景10.4.1 海洋能示范工程建设10.4.2
海洋能利用发展趋势10.4.3 海洋能产业发展前景10.4.4 海洋能制氢前景分析附录附录一：《海洋可再生能源发展“十四五”规划》附录二：《海洋可再生能源资金项目实施管理细则》附录三：《海上风电开发建设管理办法》附录四：《海上风电开发建设管理暂行办法实施细则》图表目录图表1
2014-2024年国内生产总值及其增长速度图表2 2014-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重图表3
2019年中国GDP核算数据图表4 2023年规模以上工业增加至同比增长速度图表5
2023年规模以上工业生产主要数据图表6 2018-2024年规模以上工业增加至同比增长速度图表7
2019年规模以上工业生产主要数据图表8
2014-2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表9

2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表10
2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表11
2018-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速图表12
2023年固定资产投资（不含农户）主要数据图表13
2023年与2022年居民人均可支配收入平均数与中位数对比图表14
2019年居民人均可支配收入平均数与中位数图表15 2017年主要海洋产业增加值构成图图表16
2014-2024年海洋生产总值情况图表17 2014-2024年海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重图表18
2023年主要海洋产业增加值构成图图表19 我国各类海洋能资源储量图表20 海洋温差能发电原理图表21
封闭式朗肯循环图表22 100MW海洋温差能发电装置造价占比图表23 换热形式分类图表24
中国主要潮汐电站表图表25 2009-2024年波浪能发电全球专利年度发展趋势图表26
主要国家和组织的波浪能发电全球专利族申请量图表27 波浪能发电全球专利主要申请人图表28
全球主要地区的波浪能发电技术分布图表29 全球波浪能发电技术前100件高被引专利分布图表30
1985-2024年我国波浪能发电技术专利发展趋势图表31 中国波浪能发电技术发明专利的机构分布图表32
我国波浪能发电技术申请专利与授权布局图表33 我国波浪能发电技术专利垄断程度图表34
不同波浪能资源发电装置及其转换效率图表35 中国海域波浪能发电装置适用性图表36
陆地、海上风速剖面图比较图表37 海上风速与湍流度关系图表38 海面上高度与湍流度关系图表39
全球海上风电发展图表40 截至2023年底欧洲海上风电累积装机容量和各国风机数量情况图表41
2023年欧洲海上风电累计装机容量情况（按海域划分）图表42
2010-2024年欧洲发电项目投资情况历年对比图表43 2023年欧洲风电分项投资总额图表44
海上风能发电政策发展阶段图表45 2016-2024年海上风能发电政策图表46
十四五期间在建及新开工核准项目（一）图表47 十四五期间在建及新开工核准项目（二）图表48
十四五期间在建及新开工核准项目（三）图表49 各省市关于海能风电“十四五”规划布局情况图表50
中国海上风资源分类图表51 中国陆地和近海风能资源潜在开发量图表52
2013-2024年中国海上风电装机容量统计情况图表53
2017-2024年中国海上风电累计装机容量统计情况及预测图表54
中国主要入海河流河口盐差能资源储量图表55 LHD海洋潮流能发电项目发展历程图表56
“十四五”海洋能发展重点示范工程图表57 “十四五”海岛可再生能源多能互补示范工程图表58
“十四五”海洋能技术发展重点