

2024-2030年中国海洋信息 化行业发展趋势与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国海洋信息化行业发展趋势与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/414129.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

海洋信息化是新一代信息技术与海洋调查观测、开发利用、综合管理、科学研究、海洋安全与权益维护等各类海洋活动的深度融合，是认知海洋、经略海洋的重要手段。

近20-30年来，信息技术经历了爆炸式发展。从集成电路、光纤通信、无线通信到云计算、物联网、大数据等。信息技术按照摩尔定律以极高的频度革新换代，同时也以强大的力量推动人类进入了以信息生产力为标志的信息时代。

信息技术从技术工具延伸到基础设施、经济体的层面，并融入到各个产业的新产品中，创造出按需提供的个性化产品和服务的新业态、产业链跨界融合的新模式。2022年上半年，我国海洋经济企稳回升态势明显，海洋生产总值4.2万亿元，同比增长1.2%，主要经济指标处于合理区间。其中，海洋传统产业呈现恢复态势，海洋旅游业未来或将触底反弹。海洋原油、海洋天然气产量同比分别增长7.4%、12.4%。沿海港口货物吞吐量、集装箱吞吐量同比分别增长0.1%、3.0%；海洋客运量同比下降41.7%，降幅较2022年1-5月收窄2.9个百分点；海洋货运量同比增长1.4%，增幅较2022年1-5月扩大0.4个百分点。全国新承接海船订单同比下降18.9%，降幅比2022年1-5月收窄4.8个百分点，高端船舶LNG船的新承接规模达我国历史最高水平。

传统产业与信息化的融合发展成为推动经济增长的主要引擎。随着海洋强国战略、21世纪海上丝绸之路战略构想的加速推进，海洋事业与信息技术的跨界融合也进入战略机遇期。

2021年12月，国务院发布《关于“十四五”海洋经济发展规划的批复》（以下简称《批复》），原则同意《“十四五”海洋经济发展规划》（以下简称《规划》），并要求《规划》实施要协调推进海洋资源保护与开发，维护和拓展国家海洋权益，畅通陆海连接，增强海上实力，走依海富国、以海强国、人海和谐、合作共赢的发展道路，加快建设中国特色海洋强国。2022年3月，《海洋大数据标准体系》通过全国海洋标准化技术委员会审查，于2022年5月1日起实施。该标准的发布为海洋大数据技术标准、平台和工具标准、管理标准、安全标准和应用标准等提供了制修订依据，为我国海洋大数据标准体系建设发展奠定了基石，有效推动海洋大数据领域标准建设，在海洋大数据标准领域具有重要里程碑意义。中企顾问网发布的《2024-2030年中国海洋信息化行业发展趋势与市场供需预测报告》共九章。首先介绍了海洋经济发展状况，接着分析了国内外海洋信息化的发展现状，然后详细分析了智慧海洋的发展。接着报告对海洋环境观测信息化、海洋工程信息化、海洋渔业信息化、海洋测绘信息化等做了分析，随后报告分析了海洋信息化标杆企业的运营状况，最后报告对中国海洋信息化发展做了投资分析并对其发展前景进行了科学预测。

本研究报告数据主要来自于自然资源部、国家海洋局、国家海洋信息中心、中企顾问网、中

企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对海洋信息产业有个系统深入的了解、或者想投资海洋信息产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年中国海洋经济发展状况分析

1.1 中国海洋经济产业发展综述

1.1.1 海洋经济运行特点

1.1.2 海洋经济发展指数

1.1.3 海洋经济区域布局

1.1.4 海洋产业优化升级

1.1.5 海洋经济示范区建设

1.2 2021-2023年中国海洋经济运行状况分析

1.2.1 海洋生产总值现状

1.2.2 海洋经济细分产业

1.2.3 海洋经济区域格局

1.3 中国三大沿海地区海洋经济发展综况

1.3.1 环渤海地区

1.3.2 长三角地区

1.3.3 珠三角地区

1.4 海洋经济发展中的主要问题

1.4.1 环境危机正在加剧

1.4.2 海洋科技创新能力较弱

1.4.3 结构调整力度急需加大

1.4.4 政策措施尚待健全

1.5 促进海洋经济发展的建议

1.5.1 海洋经济的科学发展思路

1.5.2 海洋经济产业链发展建议

1.5.3 海洋经济的统筹规划措施

1.5.4 国外海洋经济发展经验借鉴

第二章 2021-2023年国际海洋信息化发展状况分析

- 2.1 2021-2023年国际海洋经济发展概况
 - 2.1.1 各国加快海洋经济产业规划
 - 2.1.2 全球海洋产业发展特点分析
 - 2.1.3 全球海洋新兴产业发展迅猛
 - 2.1.4 海洋经济向高精尖方向发展
 - 2.1.5 国际海洋经济发展主要经验
 - 2.1.6 国际海洋经济发展总体趋势
- 2.2 2021-2023年国际海洋信息化发展分析
 - 2.2.1 海洋信息化发展意义
 - 2.2.2 海洋信息化建设历程
 - 2.2.3 海洋信息化发展概述
 - 2.2.4 海洋信息化建设布局
 - 2.2.5 海洋信息化建设存在的问题
 - 2.2.6 海洋信息化平台建设方向
 - 2.2.7 美国海洋信息化发展经验
- 2.3 国际海洋信息工程发展综述
 - 2.3.1 海洋数据获取
 - 2.3.2 海洋数据管理
 - 2.3.3 海洋信息服务

第三章 2021-2023年中国海洋信息化建设发展情况

- 3.1 2021-2023年中国海洋信息化综述
 - 3.1.1 海洋信息化发展历程
 - 3.1.2 海洋信息化发展现状
 - 3.1.3 海洋信息化发展特点
 - 3.1.4 海洋信息化发展需求
 - 3.1.5 海洋信息化基本思路
- 3.2 2021-2023年中国海洋信息产业状况分析
 - 3.2.1 行业基本概述
 - 3.2.2 行业组织建设
 - 3.2.3 战略发展机遇
 - 3.2.4 行业发展空间

- 3.2.5 行业发展思路
- 3.3 海洋信息化建设发展路径分析
 - 3.3.1 海洋信息化基础设施体系建设
 - 3.3.2 海洋信息化资源体系建设
 - 3.3.3 海洋信息化应用服务体系建设
 - 3.3.4 海洋信息化支撑保障体系建设
 - 3.3.5 海洋网络信息体系建设未来方向
- 3.4 海洋信息化发展存在问题及对策
 - 3.4.1 缺乏顶层体系性设计
 - 3.4.2 信息获取能力亟待提升
 - 3.4.3 海洋信息缺乏有效共享
 - 3.4.4 信息业务化应用水平低
 - 3.4.5 核心技术装备力量薄弱
 - 3.4.6 海洋信息化发展对策分析

第四章 2021-2023年中国智慧海洋发展状况分析

- 4.1 中国智慧海洋相关概述
 - 4.1.1 智慧海洋的概念
 - 4.1.2 智慧海洋的内涵
 - 4.1.3 智慧海洋的定位
- 4.2 2021-2023年中国智慧海洋发展综述
 - 4.2.1 行业发展概况
 - 4.2.2 行业发展需求
 - 4.2.3 行业体系架构
 - 4.2.4 行业支持意见
 - 4.2.5 发展对策建议
 - 4.2.6 发展建设规划
- 4.3 2021-2023年智慧海洋通信网络建设发展状况
 - 4.3.1 智慧海洋通信网络基础
 - 4.3.2 智慧海洋通信能力现状
 - 4.3.3 智慧海洋天基通信系统
 - 4.3.4 水下WiFi网络系统研发

- 4.3.5 智慧海洋通信网络服务模式
- 4.3.6 智慧海洋通信网络发展建议
- 4.4 智慧海洋军民融合建设发展分析
 - 4.4.1 智慧海洋军民融合建设战略意义
 - 4.4.2 智慧海洋军民融合建设基本构成
 - 4.4.3 智慧海洋军民融合建设发展对策
 - 4.4.4 智慧海洋军民融合建设发展方向
- 4.5 智慧海洋示范工程建设案例深度解析
 - 4.5.1 示范工程概述
 - 4.5.2 海洋信息感知
 - 4.5.3 海洋信息传输
 - 4.5.4 海洋信息融合
 - 4.5.5 海洋安全防护
 - 4.5.6 建设成果与展望

第五章 2021-2023年中国海洋环境观测信息化发展分析

- 5.1 国外海洋环境观测系统现状
 - 5.1.1 全球战略规划
 - 5.1.2 全球发展综述
 - 5.1.3 区域发展状况
 - 5.1.4 未来发展趋势
 - 5.1.5 发展经验借鉴
- 5.2 2021-2023年中国海洋环境发展状况
 - 5.2.1 总体环境状况
 - 5.2.2 生态发展状况
 - 5.2.3 主要海洋污染
 - 5.2.4 海洋环境灾害
- 5.3 2021-2023年中国海洋环境网络发展分析
 - 5.3.1 海洋环境观测网络发展意义
 - 5.3.2 海洋环境观测网络发展特征
 - 5.3.3 海洋环境观测网络发展需求
 - 5.3.4 海洋环境观测网络建设状况

- 5.3.5 海洋环境预报服务系统分析
- 5.3.6 海洋环境观测网络建设措施
- 5.4 中国海底观测网络建设发展
 - 5.4.1 海底观测网优势分析
 - 5.4.2 海底观测网应用分析
 - 5.4.3 海底观测网全球竞争
 - 5.4.4 中国海底观测网建设现状
 - 5.4.5 中国海底观测网建设措施
 - 5.4.6 海底观测网未来发展趋势

第六章 2021-2023年中国海洋信息化重点领域发展分析

- 6.1 海洋工程信息化
 - 6.1.1 海洋工程信息化建设现状
 - 6.1.2 海洋工程信息化建设需求
 - 6.1.3 海洋工程信息化建设策略
- 6.2 海洋渔业信息化
 - 6.2.1 海洋渔业信息化作用
 - 6.2.2 海洋渔业信息化标准建设
 - 6.2.3 海洋渔业执法信息化发展
 - 6.2.4 海洋渔业信息化存在问题
 - 6.2.5 海洋渔业信息化发展措施
 - 6.2.6 海洋渔业信息化战略思路
- 6.3 海洋测绘信息化
 - 6.3.1 海洋地理信息发展
 - 6.3.2 海洋测绘发展概述
 - 6.3.3 海洋测绘信息化必要性
 - 6.3.4 海洋测绘信息化应用策略
 - 6.3.5 无人机海洋测绘应用分析
 - 6.3.6 海洋测绘信息化现存问题
 - 6.3.7 海洋测绘信息化应对措施
 - 6.3.8 海洋测绘信息化发展前景

第七章 2021-2023年中国海洋信息化标杆企业运营分析

7.1 华为海洋网络有限公司

7.1.1 企业基本信息简介

7.1.2 企业产品业务分析

7.1.3 企业营收状况分析

7.1.4 企业经营变动情况

7.1.5 企业竞争优势分析

7.2 北京星天科技有限公司

7.2.1 企业基本信息简介

7.2.2 企业业务领域分析

7.2.3 企业重点产品分析

7.2.4 企业技术研发中心

7.3 上海望海大数据信息有限公司

7.3.1 企业基本信息简介

7.3.2 企业业务领域分析

7.3.3 企业解决方案分析

7.3.4 企业竞争优势分析

7.3.5 企业发展模式分析

7.3.6 企业业务发展方向

7.4 青岛励图高科信息技术有限公司

7.4.1 企业基本信息简介

7.4.2 智慧海洋解决方案

7.4.3 智慧海洋产品体系

7.4.4 智慧渔业业务分析

7.4.5 企业竞争优势分析

7.5 北京海兰信数据科技股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 核心竞争力分析

7.5.6 公司发展战略

7.5.7 未来前景展望

第八章 2024-2030年中国海洋信息化投资分析

8.1 中国海洋信息化投资价值评估分析

8.1.1 投资价值综合评估

8.1.2 市场发展机会评估

8.1.3 进入市场时机判断

8.2 中国海洋信息化投资壁垒分析

8.2.1 竞争壁垒

8.2.2 技术壁垒

8.2.3 资金壁垒

8.3 海洋信息化投资风险提示

8.3.1 国际经济形势变化风险

8.3.2 行业投资成本前置风险

8.3.3 行业发展保障政策风险

8.4 2024-2030年海洋信息化投资建议综述

第九章 2024-2030年中国海洋信息化发展前景及趋势预测

9.1 海洋信息化政策机遇分析

9.1.1 政策发展综述

9.1.2 战略政策构想

9.1.3 核心政策机遇

9.1.4 信息化发展方案

9.1.5 政策规划趋势

9.2 海洋信息化发展顶层设计框架

9.2.1 海洋信息化总体思路

9.2.2 海洋信息化主要任务

9.2.3 海洋信息化发展目标

9.2.4 海洋信息化框架设计

9.2.5 海洋信息化核心问题

9.3 2024-2030年中国海洋信息化前景及趋势展望

9.3.1 海洋信息化发展热点

- 9.3.2 海洋信息化发展方向
- 9.3.3 海洋信息化发展趋势
- 9.3.4 海洋信息化发展前景

图表目录

- 图表 海洋经济发展示范区名单及主要任务
- 图表 2015-2021年海洋生产总值
- 图表 2015-2021年海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重
- 图表 2021年主要海洋产业增加值构成
- 图表 2021年海洋生产总值数据表
- 图表 目前全球典型海底观测网位置分布
- 图表 欧洲ESONET/EMSO观测网经费投入
- 图表 IOOS数据整合框架内使用的网络服务和数据编码
- 图表 智慧海洋总体框架
- 图表 天空地海一体化感知数据
- 图表 水下WiFi网络系统原理图
- 图表 大数据分析融合系统框图
- 图表 IOOS体系架构
- 图表 2021年中国管辖海域未达到第一类海水水质标准的各类海域面积
- 图表 2021年中国管辖海域水质分布示意图
- 图表 2021年入海河流水质状况年际比较
- 图表 2021年不同类型直排海污染源污染物排放情况
- 图表 2021年典型海洋生态系统健康状态
- 图表 2021年典型海洋生态系统基本情况
- 图表 2021年入海河流监测断面水质类别
- 图表 2021年全国入海河流断面水质类别比例
- 图表 2021年沿海省（自治区、直辖市）入海河流断面水质类别比例及主要超标指标
- 图表 2021年全国入海河流断面水质超标指标统计
- 图表 2021年入海河流监测断面水质超标指标
- 图表 2017-2021年沿海各省和全国入海河流总氮平均浓度
- 图表 2021年各类直排海污染源污水及主要污染物排放总量
- 图表 2021年不同类型直排海污染源主要污染物排放比例

图表 2021年直排海污染源超标污染物的超标率

图表 2021年各海区直排海污染源污水及主要污染物受纳总量

图表 2021年沿海各省（自治区、直辖市）直排海污染源污水及主要污染物排放总量

图表 2021年各监测站气溶胶中硝酸盐和铵盐的含量

图表 2021年各监测站气溶胶中铜铅锌的含量

图表 2021年监测区域海洋垃圾主要类型

图表 2021年全国各海域赤潮情况

图表 2021年我国海域赤潮月度发现次数与累计面积情况

图表 2015-2021年黄海浒苔绿潮规模

图表 各国海底观测网现状

图表 美国海底观测网（OOI）组成

图表 欧洲海底观测网络（EMSO）节点分布图

图表 日本DONET 1和DONET 2海底观测网

图表 日本S-net海底地震海啸观测网

图表 中国南海深海海底观测网试验系统

图表 渔业信息化标准统计结果

图表 渔业生产信息化标准

图表 渔业经营信息化标准

图表 渔业管理信息化标准

图表 渔业服务信息化标准

图表 海陆一体化大数据综合服务平台

图表 智慧海洋系列解决方案

图表 海陆一体化体系架构

图表 励图高科智慧海洋设计思路

图表 励图高科海洋环境实时在线监测系统产品架构

图表 励图高科智慧海洋环境监测评价平台

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414129.html>