

# 2021-2027年中国海洋信息 化市场前景研究与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国海洋信息化市场前景研究与行业发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R13/R1303/202102/07-386192.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国海洋信息化市场前景研究与行业发展趋势报告》共九章。首先介绍了海洋信息化行业市场发展环境、海洋信息化整体运行态势等，接着分析了海洋信息化行业市场运行的现状，然后介绍了海洋信息化市场竞争格局。随后，报告对海洋信息化做了重点企业经营状况分析，最后分析了海洋信息化行业发展趋势与投资预测。您若想对海洋信息化产业有个系统的了解或者想投资海洋信息化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年国际海洋信息化发展状况分析

- 2.1 2015-2019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 2015-2019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 海洋信息化费用投入
  - 2.2.5 海洋信息化建设布局
  - 2.2.6 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 2015-2019年中国海洋信息化建设发展情况

- 3.1 2015-2019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 2015-2019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
- 3.4 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 2015-2019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 2015-2019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 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发展
  - 4.3.4 智慧海洋通信网络服务模式
  - 4.3.5 智慧海洋通信网络发展建议
- 4.4 智慧海洋建设发展分析
  - 4.4.1 智慧海洋建设战略意义
  - 4.4.2 智慧海洋建设基本构成
  - 4.4.3 智慧海洋建设发展对策
  - 4.4.4 智慧海洋建设发展方向
- 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 工程建设成果与展望

## 第五章 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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需求

#### 5.3.3 海洋环境观测网络建设状况

#### 5.3.4 海洋环境预报服务系统分析

#### 5.3.5 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 海底观测网应用分析

#### 5.4.2 海底观测网全球竞争

#### 5.4.3 中国海底观测网建设现状

#### 5.4.4 中国海底观测网建设措施

## 第六章 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要点

#### 6.3.5 海洋测绘信息化现存问题

#### 6.3.6 海洋测绘信息化应对措施

### 6.3.7 海洋测绘信息化发展前景

## 第七章 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 2021-2027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 2021-2027年海洋信息化投资建议综述

## 第九章 2021-2027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 政策发展目标
  - 9.1.4 核心政策机遇
  - 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 2021-2027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1 2015-2019年海洋生产总值情况

图表2 2015-2019年海洋三次产业增加值占海洋生产总值比重

图表3 2019年主要海洋产业增加值构成图

图表4 IOOS框架图

图表5 美国NSF海洋领域经费投入情况

图表6 欧盟FP计划海洋领域经费投入情况

图表7 目前全球典型海底观测网位置分布

图表8 欧洲ESONET/EMSO观测网经费投入

图表9 欧洲ESONET/EMSO区域网分布

图表10 美国OOI海底观测网每年经费投入

图表11 美国OOI海底观测网的经费投入结构

图表12 智慧海洋总体框架

图表13 天空地海一体化感知数据

图表14 天基通信系统架构

图表15 SDN组网架构

图表16 地面终端架构

图表17 波束切换各阶段功能描述

图表18 模块化低轮廓相控阵天线示意

图表19 液晶相控阵天线示意

图表20 相控阵天线成本

图表21 C、Ku频段卫星资源覆盖

图表22 中星16号和中星18号卫星覆盖

图表23 亚太星 - 6D 卫星覆盖

图表24 东、西增强卫星及中星19号卫星覆盖区域

图表25 宽带终端产品示意

图表26 射频终端发展阶段

图表27 大数据分析融合系统框图

图表28 2019年典型海洋生态系统健康状态

图表29 2019年海洋保护区互花米草分布情况

图表30 滨海湿地鸟类状况监测结果更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1303/202102/07-386192.html>