

# 2021年中国智能船舶市场分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国智能船舶市场分析报告-市场运营态势与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/538098538098.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

智能船舶是指通过现代先进技术自行识别自身及周围环境等各方面信息，借助大数据等处理分析技术，在船舶航行、管理、货物装运、维修等各方面实现智能化运行的船舶。

2017-2020年，我国规模以上船舶工业企业营业收入及净利润下滑，2020年主营业务收入降至4362.4亿元，利润总额降至47.8亿元。

2017-2020年中国规模以上船舶工业企业主营业务收入及利润总额 数据来源：公开资料

我国船舶工业的造船生产能力已位居世界前列，基础设施也逐渐得以完善，但是船舶工业市场的发展也存在一些问题，加上近年来行业盈利能力下降，因此，国内船舶工业结构调整转型升级发展形势愈加迫切。随着物联网、大数据、云计算、人工智能与机器人技术的跨学科融合，“工业4.0”、“中国制造2025”、“5G通讯”等国家战略为契机，提高船舶工业智能化是扭转我国船舶工业运营态势的必要措辞。

作为航运大国，我国正在积极推动智能船舶技术的发展，相关部门出台了一系列政策。2019年5月出台的《智能航运发展指导意见》明确规定了智能航运的五个基本要素

### 智能船舶相关政策

日期

行业相关政策及措施

概述

2015年

《智能船舶规范》

智能船舶的基本概念、目标及功能需求：智能船舶建造的目标、运用范畴：计算机系统及软件开发规范：新技术的使用准则：智能船舶的功能标志、附加标志等：智能船舶各类智能系统的功能需求、普通需求、检验需求、技术需求、人员需求等

2015年

中国制造2025

通过突破自动化技术、计算机技术、网络通信技术、物联网技术等信息技术在船舶上的应用关键技术，实现船舶的机舱自动化、航行自动化、机械自动化、装载自动化，并突现航线规划、船舶驾驶、航姿调整、设备监控、装卸管理等，提高船舶的智能化水平

2018年

《推进船舶总装建造智能化转型行动计划（2019-2021年）》

突破船舶智能制造关键共性技术。面向智能制造单元、智能生产线、智能车间建设，加快物

联网、大数据、虚拟仿真、人工智能等技术应用，突破船舶智能制造总体技术、工艺设计、智能管控、智能决策等一批关键共性技术，研发船舶智能制造核心支撑软件，构建船舶行业工业软件体系

2018年

《智能船舶发展行动计划（2019-2021年）》

加强船舶智能系统总体设计，整合行业内外创新资源，突破智能船舶基础共性技术和关键核心技术。重点围绕智能感知、智能航行系统等研制需求，着重提升船舶总体、动力、感知、通信、控制、人工智能等多学科交叉的集成创新能力

2019年

《智能航运发展指导意见》

推进智能船舶技术应用。以集装箱船、散货船、油船等运输船为重点，开展船舶自主航行、能效监测与优化控制、货物状态监控与优化配载、船体及设备系统全生命周期状态监控与管理等智能船舶技术的推广应用

2020年

《智能航运

发展指导意见》

智能船舶的基本概念、目标及功能需求；智能船舶建造的目标、运用范畴；计算机系统及软件开发规范；新技术的使用准则；智能船舶的功能标志、附加标志等；智能船舶各类智能系统的功能需求、普通需求、检物需求、技术需求、人员需求等

2021年

再次公开征求对《智能船舶标准体系建设指南（二次征求意见稿）》的意见

根据此前公开征求《智能船舶标准体系建设指南（征求意见稿）》意见时所反馈的修改意见，我们组织行业专家进行了修改完善，形成了《智能船舶标准体系建设指南（二次征求意见稿）》现再次公开征求社会各界意见。资料来源：工信部等

随着一系列推动智能船舶发展的政策发布，我国企业团结协作，自主创新，在智能船舶领域取得突出成绩，智能集成信息平台、智能运行与维护系统、智能航行系统、智能机舱等系统的技术性能处于世界领先地位。目前，国内智能船舶代表企业主要包括中国船舶集团有限公司、北京海兰信数据科技股份有限公司、常熟瑞特电气股份有限公司等。

国内智能船舶代表企业

企业名称

简介

中国船舶集团有限公司

由原中国船舶工业集团有限公司和原中国船舶重工集团有限公司联合重组，拥有我国最大的造修船基地和最完整的船舶及配套产品研发能力，能够设计建造符合全球船级社规范、满足

国际通用技术标准和安全公约要求的船舶海工装备，是全球最大的造船集团。旗下有上海船舶研究设计院、上海外高桥造船有限公司、大连船舶重工集团有限公司、中国船舶工业系统工程研究院等众多造船企业，实力雄厚

北京海兰信数据科技股份有限公司

航海智能化领域和海洋信息化领域的高科技企业。公司业务范围覆盖航海领域的商船、海工特种船、公务船、渔船、舰船等多种船型，以及海洋信息化领域的物理海洋、海洋测绘、水下工程、海底观测、海上无人系统海域管理等

常熟瑞特电气股份有限公司

专业从事船舶及海洋工程电气、自动化系统及其系统集成的研发、生产、销售及综合技术服务的高新技术企业。为中外民用船舶生产低压配电产品、中压配电产品、电力电子产品、船用开关、自动化设备及管理系统等 资料来源：公开资料（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国智能船舶市场分析报告-市场运营态势与发展前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

## 第一章 2017-2020年中国智能船舶行业发展概述

### 第一节 智能船舶行业发展情况概述

- 一、智能船舶行业相关定义
- 二、智能船舶行业基本情况介绍
- 三、智能船舶行业发展特点分析
- 四、智能船舶行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、智能船舶行业需求主体分析

### 第二节 中国智能船舶行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、智能船舶行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - 1、沟通协调机制
  - 2、风险分配机制
  - 3、竞争协调机制
- 四、中国智能船舶行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

### 第三节 中国智能船舶行业生命周期分析

- 一、智能船舶行业生命周期理论概述
- 二、智能船舶行业所属的生命周期分析

### 第四节 智能船舶行业经济指标分析

- 一、智能船舶行业的赢利性分析
- 二、智能船舶行业的经济周期分析
- 三、智能船舶行业附加值的提升空间分析

### 第五节 中国智能船舶行业进入壁垒分析

- 一、智能船舶行业资金壁垒分析
- 二、智能船舶行业技术壁垒分析
- 三、智能船舶行业人才壁垒分析
- 四、智能船舶行业品牌壁垒分析
- 五、智能船舶行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球智能船舶行业市场发展现状分析

### 第一节 全球智能船舶行业发展历程回顾

### 第二节 全球智能船舶行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲智能船舶行业地区市场分析

#### 一、亚洲智能船舶行业市场现状分析

#### 二、亚洲智能船舶行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲智能船舶行业市场前景分析

### 第四节 北美智能船舶行业地区市场分析

#### 一、北美智能船舶行业市场现状分析

#### 二、北美智能船舶行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美智能船舶行业市场前景分析

### 第五节 欧洲智能船舶行业地区市场分析

#### 一、欧洲智能船舶行业市场现状分析

#### 二、欧洲智能船舶行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲智能船舶行业市场前景分析

### 第六节 2021-2026年世界智能船舶行业分布走势预测

### 第七节 2021-2026年全球智能船舶行业市场规模预测

## 第三章 中国智能船舶产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP增长情况分析

#### 二、工业经济发展形势分析

#### 三、社会固定资产投资分析

#### 四、全社会消费品智能船舶总额

#### 五、城乡居民收入增长分析

#### 六、居民消费价格变化分析

#### 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国智能船舶行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国智能船舶产业社会环境发展分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

## 五、消费观念分析

### 第四章 中国智能船舶行业运行情况

#### 第一节 中国智能船舶行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国智能船舶行业市场规模分析

#### 第三节 中国智能船舶行业供应情况分析

#### 第四节 中国智能船舶行业需求情况分析

#### 第五节 我国智能船舶行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

##### 三、其它细分市场

#### 第六节 中国智能船舶行业供需平衡分析

#### 第七节 中国智能船舶行业发展趋势分析

### 第五章 中国智能船舶所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国智能船舶所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国智能船舶所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国智能船舶所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第六章 2017-2020年中国智能船舶市场格局分析

#### 第一节 中国智能船舶行业竞争现状分析



- 一、中国智能船舶行业竞争情况分析
- 二、中国智能船舶行业主要品牌分析
- 第二节 中国智能船舶行业集中度分析
  - 一、中国智能船舶行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国智能船舶行业市场集中度分析
- 第三节 中国智能船舶行业存在的问题
- 第四节 中国智能船舶行业解决问题的策略分析
- 第五节 中国智能船舶行业钻石模型分析
  - 一、生产要素
  - 二、需求条件
  - 三、支援与相关产业
  - 四、企业战略、结构与竞争状态
  - 五、政府的作用

## 第七章 2017-2020年中国智能船舶行业需求特点与动态分析

- 第一节 中国智能船舶行业消费市场动态情况
- 第二节 中国智能船舶行业消费市场特点分析
  - 一、需求偏好
  - 二、价格偏好
  - 三、品牌偏好
  - 四、其他偏好
- 第三节 智能船舶行业成本结构分析
- 第四节 智能船舶行业价格影响因素分析
  - 一、供需因素
  - 二、成本因素
  - 三、渠道因素
  - 四、其他因素
- 第五节 中国智能船舶行业价格现状分析
- 第六节 中国智能船舶行业平均价格走势预测
  - 一、中国智能船舶行业价格影响因素
  - 二、中国智能船舶行业平均价格走势预测
  - 三、中国智能船舶行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2020年中国智能船舶行业区域市场现状分析

- 第一节 中国智能船舶行业区域市场规模分布

## 第二节 中国华东地区智能船舶市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区智能船舶市场规模分析
- 四、华东地区智能船舶市场规模预测

## 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区智能船舶市场规模分析
- 四、华中地区智能船舶市场规模预测

## 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区智能船舶市场规模分析
- 四、华南地区智能船舶市场规模预测

## 第九章 2017-2020年中国智能船舶行业竞争情况

### 第一节 中国智能船舶行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国智能船舶行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国智能船舶行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 智能船舶行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

## 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国智能船舶行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国智能船舶行业未来发展前景分析

#### 一、智能船舶行业国内投资环境分析

#### 二、中国智能船舶行业市场机会分析

#### 三、中国智能船舶行业投资增速预测

## 第二节 中国智能船舶行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国智能船舶行业市场发展预测

- 一、中国智能船舶行业市场规模预测
- 二、中国智能船舶行业市场规模增速预测
- 三、中国智能船舶行业产值规模预测
- 四、中国智能船舶行业产值增速预测
- 五、中国智能船舶行业供需情况预测

### 第四节 中国智能船舶行业盈利走势预测

- 一、中国智能船舶行业毛利润同比增速预测
- 二、中国智能船舶行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国智能船舶行业投资风险与营销分析

### 第一节 智能船舶行业投资风险分析

- 一、智能船舶行业政策风险分析
- 二、智能船舶行业技术风险分析
- 三、智能船舶行业竞争风险分析
- 四、智能船舶行业其他风险分析

### 第二节 智能船舶行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国智能船舶行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国智能船舶行业品牌战略分析

- 一、智能船舶企业品牌的重要性
- 二、智能船舶企业实施品牌战略的意义
- 三、智能船舶企业品牌的现状分析
- 四、智能船舶企业的品牌战略
- 五、智能船舶品牌战略管理的策略

### 第二节 中国智能船舶行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国智能船舶行业战略综合规划分析

- 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

### 第四节 智能船舶行业竞争力提升策略

- 一、智能船舶行业产品差异性策略
- 二、智能船舶行业个性化服务策略
- 三、智能船舶行业的促销宣传策略
- 四、智能船舶行业信息智能化策略
- 五、智能船舶行业品牌化建设策略
- 六、智能船舶行业专业化治理策略

## 第十四章 2021-2026年中国智能船舶行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国智能船舶行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

### 第二节 中国智能船舶行业营销渠道策略

- 一、智能船舶行业渠道选择策略
- 二、智能船舶行业营销策略

### 第三节 中国智能船舶行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国智能船舶行业重点投资区域分析
- 二、中国智能船舶行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/538098538098.html>