

# 2025-2031年中国船舶智能化市场监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2025-2031年中国船舶智能化市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/Y6750453E0.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-05-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国船舶智能化市场监测及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国船舶智能化市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章中国船舶智能化行业发展环境分析第一节 船舶智能化行业经济环境第二节 船舶智能化行业政策环境第三节 船舶智能化行业技术环境第四节 船舶信息化行业社会环境第二章中国船舶行业发展状况分析第一节 船舶行业经济运行指标一、三大造船指标二、船舶行业经济效益三、船舶出口情况第二节 船舶行业经济运行特点一、产业集中度二、转型升级情况三、智能制造情况四、国际产能合作五、抓管理降成本六、行业产业链七、去产能见成效八、修船业平稳发展第三节 船舶行业经济运行问题一、市场环境恶劣二、国际竞争激烈三、研发水平有待提高四、海工装备市场受到冲击第四节 船舶行业经济运行建议一、国家政策支持二、产业转型升级三、融资政策支持四、控制汇率风险五、社会组织机构的服务第三章智能制造发展背景及船舶智能化概述第一节 智能制造行业特性分析一、智能制造行业主要特征(一)自律能力(二)人机一体化(三)虚拟现实技术(四)自组织与超柔性(五)学习能力与自我维护能力二、智能制造装备行业先进模式介绍(一)多智能体系统模式(二)整子系统模式第二节 智能制造试点示范实施方案一、离散型智能制造试点示范二、流程型智能制造试点示范三、网络协同制造试点示范四、大规模个性化定制试点示范五、远程运维服务试点示范第三节 智能船舶的发展背景一、智能船舶发展背景二、智能船舶的相关概念第四节 智能船舶的关键技术一、信息感知技术二、通信导航技术三、能效控制技术四、航线规划技术五、状态监测与故障诊断技术六、遇险预警救助技术七、自主航行技术第四章船舶智能化研究现状及趋势第一节 船舶智能化的特征一、船舶“大数据”二、信息物理系统(CPS)三、船舶“物联网”第二节 船舶智能航行系统一、综合船桥系统二、船舶无人驾驶第三节 船舶智能管理与服务一、水路智能交通系统(ITS)二、交通控制与诱导系统第五章综合船桥系统(IBS)第一节 国外典型船桥系统分析一、英国船商公司(IBS)系统二、日本无线电公司(IBS)系统三、日本古野电气公司(IBS)系统四、德国RAYTHEON公司(IBS)系统第二节 综合船桥系统(IBS)主要内容一、数据通信技术研究二、船舶状态监测研究三、最佳航线设计研究四、多信息融合技术研究五、航行专家系统研究六、航行综合控制研究第三节 综合船桥系统(IBS)发展趋势一、ECDIS实现功能一体化二、具有航行专家系统功能三、构建岸舰一体化网络平台第六章船舶智能化主要系统分析第一节 船舶电站管理相关概述一、船舶电站的概述二、船舶电站自动化发展概况三、船舶电站管理系统的工作原理四、船舶电站管理系

统的主要功能五、PLC在船舶电站管理系统应用优势第二节 船舶机舱报警监控系统（AMS）  
一、船舶机舱自动化系统概述二、机舱监测报警系统的分类三、船舶机舱监控报警系统功能  
四、船舶机舱监控报警系统现状第三节 船舶综合数字信息系一、船舶综合数字信息系统研究现状二、船舶综合数字信息系统的组成三、船舶综合数字信息系统主要问题四、船舶综合数字信息系统发展展望第七章中国船舶智能化关键技术应用第一节 互联网技术发展分析一、互联网发展状况分析二、互联网市场发展分析三、船舶领域互联网技术的应用四、互联网技术发展趋势分析第二节 物联网技术发展分析一、物联网发展状况分析二、物联网技术发展趋势分析三、船舶领域物联网技术的应用四、物联网技术发展趋势分析第三节 无线技术发展分析一、无线技术现状分析二、无线通信技术分析三、无线技术在船舶领域的应用四、无线技术趋势预测分析第四节 云计算技术发展分析一、云计算发展状况分析二、云计算服务模式市场分析三、云计算在船舶信息化中的应用第五节 大数据技术发展分析一、大数据关键技术发展分析二、大数据市场发展状况分析三、船舶领域大数据应用分析第八章中国船舶智能化重点企业发展状况第一节 北京海兰信数据科技股份有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第二节 沈阳辽海装备有限责任公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第三节 南通华木建设集团有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第四节 青岛渤船机械船舶有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第五节 青岛杰瑞自动化有限公司一、企业发展基本情况二、企业主要产品分析三、企业经营状况分析四、企业发展战略分析第九章2025-2031年中国船舶智能化趋势分析第一节 2025-2031年中国船舶智能化发展趋势第二节 2025-2031年中国船舶智能化市场前景第三节 2025-2031年中国船舶智能化发展战略一、重视理论创新研究二、坚持智能化的发展目标三、把握智能化的投资策略四、明确跨越式发展的信息化目标五、大力培养高素质信息化人才七、重视智能化法规与政策的建立

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Y6750453E0.html>