



2026-2032全球与中国智慧船舶平台市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:179135732846778

【出版时间】:2026-10-07 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球智慧船舶平台市场销售额达到了8.46亿美元，预计2032年将达到17.03亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.5%（2026-2032）。

本文研究全球及中国市场智慧船舶平台现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

智慧船舶平台是一类面向船舶运营、船队集中管控和船舶全生命周期管理的综合性数字化软硬件协同平台。该平台以船端数据采集、边缘计算、船岸通信、云端数据治理和岸基运营应用为基础，将导航设备、推进系统、主辅机、发电系统、燃油系统、液货系统、船舶自动化系统、环境监测设备、视频系统及外部气象和航行数据接入统一数据架构，实现船舶运行信息的采集、清洗、存储、传输、分析和可视化。平台主要产品形态包括船载边缘服务器、数据采集网关、岸基船队控制中心、云端软件平台、移动应用、数字孪生系统和企业级数据接口。常见技术包括工业物联网、边缘计算、云计算、人工智能、时序数据分析、设备机理模型、数字孪生、工业网络安全和标准化通信协议，关键技术指标主要体现为船载系统兼容性、数据采集频率、通信稳定性、离线缓存能力、数据完整率、系统可用性、网络安全等级和多船队并发管理能力。

平台核心功能覆盖船岸协同、船队状态监控、航次和航速优化、燃油消耗分析、船舶排放监测、能效评估、设备健康诊断、故障预警、预测性维护、远程技术支持、备件与维护计划管理、运营风险识别及全生命周期资产管理。数字孪生功能能够利用实时数据和设备模型构建虚拟船舶，为工况分析、能效优化、船员培训、故障模拟和运营决策提供支持。平台主要服务于远洋商船、液化气体运输船、油轮、集装箱船、散货船、绿色双燃料船、客船、渡轮、海洋工程船和高价值专业船舶，也可部署于船东管理中心、第三方船舶管理公司、船厂交付体系和设备远程服务中心。行业产品正在由单船数据展示工具升级为覆盖船端、岸端和云端的一体化运营基础设施。

智慧船舶平台产业链上游主要由船载传感器、工业控制器、数据采集网关、边缘服务器、卫星及无线通信设备、船舶自动化系统、导航设备、主辅机控制系统、云计算资源、工业网络安全产品和基础软件工具构成。上游硬件决定船舶数据能否稳定采集，通信网络决定船岸数据传输的连续性，设备协议和数据标准则影响不同船龄、船型及设备品牌之间的兼容程度。中游由综合平台开发商、船舶设备集团、造船企业数字化部门、船舶软件企业 and 专业系统服务商组成，负责船端接口开发、数据治理、算法模型、云端平台、数字孪生和岸基运营中心建设。下游客户以船东、船舶运营商、第三方管理公司和船厂为主，保险、租船、船级及设备服务机构则通过数据接口参与平台生态。全球船队规模庞大，但数字化水平差异明显，当前商业需求主要集中在中大型远洋商船、高价值专业船舶以及具备持续节能和合规压力的船队。

区域竞争呈现欧洲平台软件领先、东亚船厂和设备体系快速追赶、北美工业数字化技术向海事场景延伸的格局。欧洲企业在海事软件、船舶数据治理、航次优化和排放管理方面积累较深，并通过连续并购将船载数据采集、船队管理、航次性能和合规软件整合到统一平台。东亚市场更强调平台与新造船、船舶自动化、推进系统和全生命周期服务的协同，韩国大型船厂依靠新船交付形成平台预装优势，中国企业则加快本土协议适配、船岸协同和绿色船舶应用开发。2025年出现由本土团队开发并面向全球首发的综合性平台新品，表明亚洲市场正在由项目实施和设备配套向自主平台产品转型。全球研发与供应链布局也在向主要造船中心、船东集中地和区域海事服务枢纽迁移，以降低实施成本并提高本地交付和售后响应能力。

下游应用正在由单一的数据展示和远程监控向船队级运营决策升级。货运商船仍是最大应用基础，原因在于其船队规模大、燃油成本高、航线复杂且排放核算需求持续增加；液化气体运输船、绿色双燃料船和海洋工程船对设备可靠性、能源管理和工业安全要求更高，通常采用功能更完整、单位价值更高的平台；客船和渡轮则更重视安全、舒适性、设备连续运行和岸基保障。平台功能构成中，船岸数据互联和集中监控是基础模块，能效与排放管理成为增长最快的配置方向，设备健康和预测性维护正在由高端船型向普通商船扩展，数字孪生和人工智能则逐步用于故障识别、航速建议、设备寿命预测和船员辅助决策。未来应用价值将更多体现在减少燃油消耗、降低非计划停机、提高船队利用率和形成可审计运营数据，而

不只是替代人工记录。
政策环境持续推动船舶运营数据由可选管理工具转变为合规和经营基础设施。国际船舶能效和碳强度规则要求相关船舶持续计算技术能效和年度运营碳强度，欧洲燃料法规自2025年起进一步强化大型商业船舶的燃料温室气体强度管理，促使船东增加排放监测、航次数据治理和能效分析投入。行业整合也在加速，船舶数据采集企业、性能管理平台和航运软件业务之间的并购正在形成更完整的船端和岸端产品组合，资本投入重点由单一软件模块转向数据基础设施、网络安全、人工智能和开放接口。长期发展前景保持积极，但平台普及仍受到老旧船舶改造成本、设备协议碎片化、船岸通信质量、数据所有权和网络安全风险约束。未来能够提供开放架构、跨品牌设备兼容、可验证节能效果及全球实施能力的平台，将获得更高续费率和更强客户黏性。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业智慧船舶平台产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

- Kongsberg Gruppen ASA
- 瓦锡兰
- ABB
- 劳氏船级社
- Gaztransport & Technigaz S.A.
- HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.
- 三星重工业
- ZeroNorth A/S
- NAPA Oy
- NAVTOR AS
- ABS Wavesight
- 韩华海洋
- 霍尼韦尔
- 北京海兰信数据科技股份有限公司
- 西门子能源
- JRCS Co., Ltd.
- METIS Cyberspace Technology S.A.
- Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.
- 中远海运科技股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 综合船舶运营平台
- 船队集中管控平台
- 船舶性能与脱碳平台
- 设备健康与全生命周期平台
- 船舶数据基础设施平台
- 其他

按照不同产品交付形态，包括如下几个类别：

- 纯软件平台
- 软件与边缘网关组合平台
- 船岸一体化系统
- OEM嵌入式平台
- 托管式数字服务
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 集装箱船
- 散货船
- 油轮
- 液化气体运输船
- 客船及渡轮
- 军用船舶
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用智慧船舶平台市场规模及份额等

第3章：全球智慧船舶平台主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内智慧船舶平台主要企业竞争分析，主要包括智慧船舶平台收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场智慧船舶平台主要企业竞争分析，主要包括智慧船舶平台收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、智慧船舶平台产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 智慧船舶平台市场概述

1.1 智慧船舶平台市场概述

1.2 不同产品类型智慧船舶平台分析

1.2.1 综合船舶运营平台

1.2.2 船队集中管控平台

1.2.3 船舶性能与脱碳平台

1.2.4 设备健康与全生命周期平台

1.2.5 船舶数据基础设施平台

1.2.6 其他

1.2.7 全球市场不同产品类型智慧船舶平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.8 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）

1.2.8.1 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.8.2 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）

1.2.9 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）

1.2.9.1 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.9.2 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）

1.3 不同产品交付形态智慧船舶平台分析

1.3.1 纯软件平台

1.3.2 软件与边缘网关组合平台

1.3.3 船岸一体化系统

1.3.4 OEM嵌入式平台

1.3.5 托管式数字服务

1.3.6 其他

1.3.7 全球市场不同产品交付形态智慧船舶平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.8 全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）

1.3.8.1 全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.8.2 全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）

1.3.9 中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）

1.3.9.1 中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.9.2 中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，智慧船舶平台主要包括如下几个方面

2.1.1 集装箱船

2.1.2 散货船

2.1.3 油轮

2.1.4 液化气体运输船

2.1.5 客船及渡轮

2.1.6 军用船舶

2.1.7 其他

2.2 全球市场不同应用智慧船舶平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3 全球不同应用智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）

2.3.1 全球不同应用智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）

2.3.2 全球不同应用智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）

2.4 中国不同应用智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）

- 2.4.1 中国不同应用智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）
- 2.4.2 中国不同应用智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）
- 3 全球智慧船舶平台主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区智慧船舶平台市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区智慧船舶平台销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区智慧船舶平台销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业智慧船舶平台销售额及市场份额
 - 4.2 全球智慧船舶平台主要企业竞争态势
 - 4.2.1 智慧船舶平台行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球智慧船舶平台第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商智慧船舶平台收入排名
 - 4.4 全球主要厂商智慧船舶平台总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商智慧船舶平台产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商智慧船舶平台商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 智慧船舶平台全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场智慧船舶平台主要企业分析
 - 5.1 中国智慧船舶平台销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国智慧船舶平台Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Kongsberg Gruppen ASA
 - 6.1.1 Kongsberg Gruppen ASA公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Kongsberg Gruppen ASA 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.1.3 Kongsberg Gruppen ASA 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Kongsberg Gruppen ASA公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Kongsberg Gruppen ASA企业最新动态
 - 6.2 瓦锡兰
 - 6.2.1 瓦锡兰公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 瓦锡兰 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.2.3 瓦锡兰 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 瓦锡兰公司简介及主要业务
 - 6.2.5 瓦锡兰企业最新动态
 - 6.3 ABB
 - 6.3.1 ABB公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 ABB 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.3.3 ABB 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 ABB公司简介及主要业务
 - 6.3.5 ABB企业最新动态
 - 6.4 劳氏船级社
 - 6.4.1 劳氏船级社公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 劳氏船级社 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.4.3 劳氏船级社 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 劳氏船级社公司简介及主要业务
 - 6.5 Gaztransport & Technigaz S.A.
 - 6.5.1 Gaztransport & Technigaz S.A.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Gaztransport & Technigaz S.A. 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.5.3 Gaztransport & Technigaz S.A. 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 Gaztransport & Technigaz S.A.公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Gaztransport & Technigaz S.A.企业最新动态
 - 6.6 HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.
 - 6.6.1 HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd. 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.6.3 HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd. 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

- 6.6.4 HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.公司简介及主要业务
- 6.6.5 HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.企业最新动态
- 6.7 三星重工业
 - 6.7.1 三星重工业公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 三星重工业 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.7.3 三星重工业 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 三星重工业公司简介及主要业务
 - 6.7.5 三星重工业企业最新动态
- 6.8 ZeroNorth A/S
 - 6.8.1 ZeroNorth A/S公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 ZeroNorth A/S 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.8.3 ZeroNorth A/S 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.8.4 ZeroNorth A/S公司简介及主要业务
 - 6.8.5 ZeroNorth A/S企业最新动态
- 6.9 NAPA Oy
 - 6.9.1 NAPA Oy公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 NAPA Oy 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.9.3 NAPA Oy 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.9.4 NAPA Oy公司简介及主要业务
 - 6.9.5 NAPA Oy企业最新动态
- 6.10 NAVTOR AS
 - 6.10.1 NAVTOR AS公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 NAVTOR AS 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.10.3 NAVTOR AS 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.10.4 NAVTOR AS公司简介及主要业务
 - 6.10.5 NAVTOR AS企业最新动态
- 6.11 ABS Wavesight
 - 6.11.1 ABS Wavesight公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 ABS Wavesight 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.11.3 ABS Wavesight 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.11.4 ABS Wavesight公司简介及主要业务
 - 6.11.5 ABS Wavesight企业最新动态
- 6.12 韩华海洋
 - 6.12.1 韩华海洋公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 韩华海洋 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.12.3 韩华海洋 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.12.4 韩华海洋公司简介及主要业务
 - 6.12.5 韩华海洋企业最新动态
- 6.13 霍尼韦尔
 - 6.13.1 霍尼韦尔公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 霍尼韦尔 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.13.3 霍尼韦尔 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.13.4 霍尼韦尔公司简介及主要业务
 - 6.13.5 霍尼韦尔企业最新动态
- 6.14 北京海兰信数据科技股份有限公司
 - 6.14.1 北京海兰信数据科技股份有限公司公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 北京海兰信数据科技股份有限公司 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.14.3 北京海兰信数据科技股份有限公司 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.14.4 北京海兰信数据科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.14.5 北京海兰信数据科技股份有限公司企业最新动态
- 6.15 西门子能源
 - 6.15.1 西门子能源公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 西门子能源 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.15.3 西门子能源 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.15.4 西门子能源公司简介及主要业务
 - 6.15.5 西门子能源企业最新动态
- 6.16 JRCs Co., Ltd.
 - 6.16.1 JRCs Co., Ltd.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 JRCs Co., Ltd. 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.16.3 JRCs Co., Ltd. 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

- 6.16.4 JRCS Co., Ltd.公司简介及主要业务
- 6.16.5 JRCS Co., Ltd.企业最新动态
- 6.17 METIS Cyberspace Technology S.A.
 - 6.17.1 METIS Cyberspace Technology S.A.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 METIS Cyberspace Technology S.A. 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.17.3 METIS Cyberspace Technology S.A. 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.17.4 METIS Cyberspace Technology S.A.公司简介及主要业务
 - 6.17.5 METIS Cyberspace Technology S.A.企业最新动态
- 6.18 Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.
 - 6.18.1 Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd. 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.18.3 Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd. 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.18.4 Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.公司简介及主要业务
 - 6.18.5 Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.企业最新动态
- 6.19 中远海运科技股份有限公司
 - 6.19.1 中远海运科技股份有限公司公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 中远海运科技股份有限公司 智慧船舶平台产品及服务介绍
 - 6.19.3 中远海运科技股份有限公司 智慧船舶平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.19.4 中远海运科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.19.5 中远海运科技股份有限公司企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 智慧船舶平台行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 智慧船舶平台行业发展面临的风险
 - 7.3 智慧船舶平台行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 综合船舶运营平台主要企业列表
- 表 2： 船队集中管控平台主要企业列表
- 表 3： 船舶性能与脱碳平台主要企业列表
- 表 4： 设备健康与全生命周期平台主要企业列表
- 表 5： 船舶数据基础设施平台主要企业列表
- 表 6： 其他主要企业列表
- 表 7： 全球市场不同产品类型智慧船舶平台销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 8： 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 9： 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 10： 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 11： 全球不同产品类型智慧船舶平台销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 12： 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 13： 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 14： 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 15： 中国不同产品类型智慧船舶平台销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 16： 纯软件平台主要企业列表
- 表 17： 软件与边缘网关组合平台主要企业列表
- 表 18： 船岸一体化系统主要企业列表
- 表 19： OEM嵌入式平台主要企业列表

表 20:	托管式数字服务主要企业列表
表 21:	其他主要企业列表
表 22:	全球市场不同产品交付形态智慧船舶平台销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 23:	全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 24:	全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 25:	全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 26:	全球不同产品交付形态智慧船舶平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 27:	中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 28:	中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 29:	中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 30:	中国不同产品交付形态智慧船舶平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 31:	全球市场不同应用智慧船舶平台销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 32:	全球不同应用智慧船舶平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 33:	全球不同应用智慧船舶平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 34:	全球不同应用智慧船舶平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 35:	全球不同应用智慧船舶平台市场份额预测 (2027-2032)
表 36:	中国不同应用智慧船舶平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 37:	中国不同应用智慧船舶平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 38:	中国不同应用智慧船舶平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 39:	中国不同应用智慧船舶平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 40:	全球主要地区智慧船舶平台销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 41:	全球主要地区智慧船舶平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 42:	全球主要地区智慧船舶平台销售额及份额列表 (2021-2026)
表 43:	全球主要地区智慧船舶平台销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 44:	全球主要地区智慧船舶平台销售额及份额列表预测 (2027-2032)
表 45:	全球主要企业智慧船舶平台销售额 (2021-2026) & (百万美元)
表 46:	全球主要企业智慧船舶平台销售额份额对比 (2021-2026)
表 47:	2025年全球智慧船舶平台主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 48:	2025年全球主要厂商智慧船舶平台收入排名 (百万美元)
表 49:	全球主要厂商智慧船舶平台总部及市场区域分布
表 50:	全球主要厂商智慧船舶平台产品类型及应用
表 51:	全球主要厂商智慧船舶平台商业化日期
表 52:	全球智慧船舶平台市场投资、并购等现状分析
表 53:	中国主要企业智慧船舶平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 54:	中国主要企业智慧船舶平台销售额份额对比 (2021-2026)
表 55:	Kongsberg Gruppen ASA公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
表 56:	Kongsberg Gruppen ASA 智慧船舶平台产品及服务介绍
表 57:	Kongsberg Gruppen ASA 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 58:	Kongsberg Gruppen ASA公司简介及主要业务
表 59:	Kongsberg Gruppen ASA企业最新动态
表 60:	瓦锡兰公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
表 61:	瓦锡兰 智慧船舶平台产品及服务介绍
表 62:	瓦锡兰 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 63:	瓦锡兰公司简介及主要业务
表 64:	瓦锡兰企业最新动态
表 65:	ABB公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
表 66:	ABB 智慧船舶平台产品及服务介绍
表 67:	ABB 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 68:	ABB公司简介及主要业务
表 69:	ABB企业最新动态
表 70:	劳氏船级社公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
表 71:	劳氏船级社 智慧船舶平台产品及服务介绍
表 72:	劳氏船级社 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 73:	劳氏船级社公司简介及主要业务
表 74:	Gaztransport & Technigaz S.A.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手
表 75:	Gaztransport & Technigaz S.A. 智慧船舶平台产品及服务介绍
表 76:	Gaztransport & Technigaz S.A. 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 77:	Gaztransport & Technigaz S.A.公司简介及主要业务
表 78:	Gaztransport & Technigaz S.A.企业最新动态
表 79:	HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 80: HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd. 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 81: HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd. 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 82: HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 83: HD Hyundai Marine Solution Co., Ltd.企业最新动态

表 84: 三星重工业公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 85: 三星重工业 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 86: 三星重工业 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 87: 三星重工业公司简介及主要业务

表 88: 三星重工业企业最新动态

表 89: ZeroNorth A/S公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 90: ZeroNorth A/S 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 91: ZeroNorth A/S 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 92: ZeroNorth A/S公司简介及主要业务

表 93: ZeroNorth A/S企业最新动态

表 94: NAPA Oy公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 95: NAPA Oy 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 96: NAPA Oy 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 97: NAPA Oy公司简介及主要业务

表 98: NAPA Oy企业最新动态

表 99: NAVTOR AS公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 100: NAVTOR AS 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 101: NAVTOR AS 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 102: NAVTOR AS公司简介及主要业务

表 103: NAVTOR AS企业最新动态

表 104: ABS Wavesight公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 105: ABS Wavesight 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 106: ABS Wavesight 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 107: ABS Wavesight公司简介及主要业务

表 108: ABS Wavesight企业最新动态

表 109: 韩华海洋公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 110: 韩华海洋 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 111: 韩华海洋 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 112: 韩华海洋公司简介及主要业务

表 113: 韩华海洋企业最新动态

表 114: 霍尼韦尔公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 115: 霍尼韦尔 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 116: 霍尼韦尔 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 117: 霍尼韦尔公司简介及主要业务

表 118: 霍尼韦尔企业最新动态

表 119: 北京海兰信数据科技股份有限公司公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 120: 北京海兰信数据科技股份有限公司 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 121: 北京海兰信数据科技股份有限公司 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 122: 北京海兰信数据科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 123: 北京海兰信数据科技股份有限公司企业最新动态

表 124: 西门子能源公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 125: 西门子能源 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 126: 西门子能源 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 127: 西门子能源公司简介及主要业务

表 128: 西门子能源企业最新动态

表 129: JRCS Co., Ltd.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 130: JRCS Co., Ltd. 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 131: JRCS Co., Ltd. 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 132: JRCS Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 133: JRCS Co., Ltd.企业最新动态

表 134: METIS Cyberspace Technology S.A.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 135: METIS Cyberspace Technology S.A. 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 136: METIS Cyberspace Technology S.A. 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 137: METIS Cyberspace Technology S.A.公司简介及主要业务

表 138: METIS Cyberspace Technology S.A.企业最新动态

表 139: Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 140: Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd. 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 141: Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd. 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 142: Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.公司简介及主要业务

表 143: Smart Ship Hub Digital Pte. Ltd.企业最新动态

表 144: 中远海运科技股份有限公司公司信息、总部、智慧船舶平台市场地位以及主要的竞争对手

表 145: 中远海运科技股份有限公司 智慧船舶平台产品及服务介绍

表 146: 中远海运科技股份有限公司 智慧船舶平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 147: 中远海运科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 148: 中远海运科技股份有限公司企业最新动态

表 149: 智慧船舶平台行业发展机遇及主要驱动因素

表 150: 智慧船舶平台行业发展面临的风险

表 151: 智慧船舶平台行业政策分析

表 152: 研究范围

表 153: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 智慧船舶平台产品图片

图 2: 全球市场智慧船舶平台市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球智慧船舶平台市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场智慧船舶平台销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 综合船舶运营平台 产品图片

图 6: 全球综合船舶运营平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 船队集中管控平台产品图片

图 8: 全球船队集中管控平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 船舶性能与脱碳平台产品图片

图 10: 全球船舶性能与脱碳平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 设备健康与全生命周期平台产品图片

图 12: 全球设备健康与全生命周期平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 船舶数据基础设施平台产品图片

图 14: 全球船舶数据基础设施平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 15: 其他产品图片

图 16: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 17: 全球不同产品类型智慧船舶平台市场份额2025 & 2032

图 18: 全球不同产品类型智慧船舶平台市场份额2021 & 2025

图 19: 全球不同产品类型智慧船舶平台市场份额预测2026 & 2032

图 20: 中国不同产品类型智慧船舶平台市场份额2021 & 2025

图 21: 中国不同产品类型智慧船舶平台市场份额预测2026 & 2032

图 22: 纯软件平台 产品图片

图 23: 全球纯软件平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 24: 软件与边缘网关组合平台产品图片

图 25: 全球软件与边缘网关组合平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 船岸一体化系统产品图片

图 27: 全球船岸一体化系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 28: OEM嵌入式平台产品图片

图 29: 全球OEM嵌入式平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 托管式数字服务产品图片

图 31: 全球托管式数字服务规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 32: 其他产品图片

图 33: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 全球不同产品交付形态智慧船舶平台市场份额2025 & 2032

图 35: 全球不同产品交付形态智慧船舶平台市场份额2021 & 2025

图 36: 全球不同产品交付形态智慧船舶平台市场份额预测2026 & 2032

图 37: 中国不同产品交付形态智慧船舶平台市场份额2021 & 2025

图 38: 中国不同产品交付形态智慧船舶平台市场份额预测2026 & 2032

图 39: 集装箱船

图 40: 散货船

图 41: 油轮

图 42: 液化气体运输船

图 43: 客船及渡轮

- 图 44: 军用船舶
- 图 45: 其他
- 图 46: 全球不同应用智慧船舶平台市场份额2025 VS 2032
- 图 47: 全球不同应用智慧船舶平台市场份额2021 & 2025
- 图 48: 全球主要地区智慧船舶平台销售额市场份额（2021 VS 2025）
- 图 49: 北美智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图 50: 欧洲智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图 51: 中国智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图 52: 日本智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图 53: 东南亚智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图 54: 印度智慧船舶平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图 55: 2025年全球前五大厂商智慧船舶平台市场份额
- 图 56: 2025年全球智慧船舶平台第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 57: 智慧船舶平台全球领先企业SWOT分析
- 图 58: 2025年中国排名前三和前五智慧船舶平台企业市场份额
- 图 59: 关键采访目标
- 图 60: 自下而上及自上而下验证
- 图 61: 资料三角测定