

# 2025-2031年中国智慧航道 市场分析与投资前景研究报告

## 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年中国智慧航道市场分析与投资前景研究报告》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/D57198YF32.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】2024-12-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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:

博思数据发布的《2025-2031年中国智慧航道市场分析与投资前景研究报告》介绍了智慧航道行业相关概述、中国智慧航道产业运行环境、分析了中国智慧航道行业的现状、中国智慧航道行业竞争格局、对中国智慧航道行业做了重点企业经营状况分析及中国智慧航道产业发展前景与投资预测。您若想对智慧航道产业有个系统的了解或者想投资智慧航道行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章智慧航道的相关介绍1.1 航道的相关概念1.1.1 通航水域1.1.2 航道的内涵1.1.3 航道的分类1.1.4 航道的等级1.1.5 航道工程建设1.1.6 航道相关要求1.1.7 航道管理维护1.2 智慧航道的内涵及发展地位1.2.1 智慧航道的定义1.2.2 智慧航道建设内容1.2.3 智慧航道发展地位1.2.4 智慧航道建设意义1.1 智慧航道系统设计及服务平台1.1.1 智慧航道系统架构设计1.1.2 智慧航道相关服务平台1.1.3 智慧航道系统架构功能第二章智慧航道发展的市场环境分析2.1 全球航运市场运行分析2.1.1 国际航运市场发展特征2.1.2 国际干散货航运市场2.1.3 国际原油航运市场2.1.4 国际集装箱航运市场2.1.5 国际航运市场发展趋势2.2 中国航运市场运行状况2.2.1 中国沿海散货水运情况2.2.2 中欧班列运输规模走势2.2.3 中国航线市场运价走势2.2.4 中国航运企业运营效益2.2.5 中国航运相关产业分析2.3 中国航运市场景气指数走势分析2.3.1 运输企业景气指数2.3.2 港口企业景气指数2.3.3 航运景气指数预测2.3.4 运力过剩调查预测第三章智慧航道发展的政策标准环境分析3.1 智慧航道相关利好政策分析3.1.1 航道工程建设管理规定3.1.2 智能航运发展指导意见3.1.3 数字交通“十四五”发展规划3.1.4 航道养护与管理工作的意见3.1.5 开展智能航运应用试点的通知3.1 智慧航道建设行动及重点3.1.1 智慧航道建设行动3.1.2 智慧航道建设重点3.2 智慧航道相关标准建设分析3.2.1 相关标准汇总3.2.2 标准建设动态第四章2020-2024年中国智慧航道行业发展分析4.1 中国内河航道建设情况分析4.2 中国智慧航道行业发展综况4.3 中国智慧航道细分行业——电子航道图发展分析4.4 内河航道信息化技术设备分析4.4.1 航道信息化技术架构4.4.2 航道信息化设备分析4.5 智慧航道与港航管理融合发展分析4.5.1 融合发展的意义4.5.2 融合发展的关键4.5.3 融合发展的模式4.6 内河智慧航道项目案例分析4.6.1 项目基本情况4.6.2 项目建设目的4.6.3 项目主要构成4.6.4 项目建设意义第五章2020-2024年区域智慧航道建设布局5.1 天津市5.1.1 交通基建建设状况5.1.2 智慧航道建设探索5.1.3 智慧海港建设规划5.2 青岛市5.2.1 交通建设布局加快5.2.2 航标处数字化布局5.2.3 智慧航道建设探索5.3 江苏省5.3.1 航道建设发展状况5.3.2 智慧航道发展布局5.3.3 智慧航道建设规划5.4 浙江省5.4.1 交通建设投资状况5.4.2 智慧航道建设导则5.4.3 智慧航道相关规划5.5 广东省5.5.1 航道建设发展状况5.5.2 智慧航道相关政策5.5.3 智慧航道建设规划5.6 其他地区智慧航道建设布局5.6.1 济宁市5.6.2 湖北省5.6.3 湖南省5.6.4 江西省第六章2020-2024年中国重点内河航道智慧化建设分析6.1 长江干

线6.1.1 长江干线航道的基本介绍6.1.2 长江干线的上中下游航道6.1.3 长江数字航道建设历程6.1.4 长江数字航道建设特点6.1.5 长江数字航道平台项目6.1.6 长江智慧航道建设要求6.2 京杭运河干线6.2.1 京杭运河航道基本介绍6.2.2 大运河数字化建设加快6.2.3 京杭运河智慧建设方案6.2.4 镇江港航智慧化建设6.2.5 枣庄段航道智慧化建设6.2.6 江苏段航道智慧化建设6.3 西江航运干线6.3.1 西江航运干线基本介绍6.3.2 西江航运干线发展状况6.3.3 航道信息化工程建设6.3.4 航道信息化建设思路6.1 乌江干线6.1.1 乌江的基本介绍6.1.2 乌江航运发展动态6.1.3 乌江航道数字化项目6.1.4 乌江智慧航道建设机遇第七章2020-2024年中国智慧航道相关产业发展分析7.1 智慧港口7.1.1 智慧港口的基本内涵7.1.2 智慧港口的政策标准7.1.3 世界港口智慧化探索7.1.4 中国港口智慧化探索7.1.5 自动化集装箱码头7.1.6 智慧港口的应用技术7.1.7 智慧感觉建设的难点7.1.8 智慧港口的发展趋势7.2 智能船舶7.2.1 智能船舶的基本内涵7.2.2 各国智能船舶发展研究7.2.3 中国智能船舶发展研究7.2.4 中国智能船舶项目动态7.2.5 智能船舶主要应用技术7.2.6 智能船舶发展重点分析7.2.7 智能船舶投资预测7.2.8 智慧船舶趋势预测展望7.3 智慧海事7.3.1 智慧海事监管的内涵7.3.2 智慧海事监管的要素7.3.3 智慧海事监管的功能7.3.4 地区智慧海事监管动态7.3.5 智慧海事监管平台架构7.3.6 智慧海事监管发展重点7.3.7 智慧海事监管发展对策第八章智慧航道应用的先进技术分析8.1 物联网技术8.1.1 物联网的基本介绍8.1.2 物联网的发展历程8.1.3 物联网的关键技术8.1.4 物联网的应用领域8.1.5 物联网的应用案例8.1.6 物联网的应用问题8.1.7 物联网的应用问题8.1.8 物联网的应用问题8.2 大数据技术8.2.1 航道大数据应用背景8.2.2 航道大数据应用体系8.2.3 航道大数据采集体系8.2.4 航道大数据融合方法8.2.5 航道大数据管理和更新8.2.6 航道大数据应用案例8.2.7 航道大数据应用问题8.3 云计算技术8.3.1 云计算技术的内涵8.3.2 云计算的关键技术8.3.3 云计算的应用领域8.3.4 云计算的应用问题8.4 电子航道图技术8.4.1 电子航道图技术内涵8.4.2 电子航道图基本功能8.4.3 电子航道图技术方案8.4.4 电子航道图技术应用8.5 其他应用技术8.5.1 5G技术应用8.5.2 北斗系统技术8.5.3 高清视频技术第九章智慧航道典型企业发展分析9.1 中交水运规划设计院有限公司9.1.1 企业发展概况9.1.2 公司业务范围9.1.3 智慧航道布局9.1.4 公司发展战略9.2 浙江华是科技股份有限公司9.2.1 企业发展概况9.2.2 企业研究中心9.2.3 智慧航道布局9.2.4 经营效益分析9.2.5 业务经营分析9.3 思创数码科技股份有限公司9.3.1 企业发展概况9.3.2 公司发展历程9.3.3 智慧航运业务9.3.4 典型业务案例9.4 北京尚水信息技术股份有限公司9.4.1 企业发展概况9.4.2 企业发展实力9.4.3 产品服务分析9.4.4 相关解决方案9.5 江苏恒澄交科信息科技股份有限公司9.5.1 企业发展概况9.5.2 主要业务分析9.5.3 典型案例系统9.6 广州长图量传电子科技有限公司9.6.1 企业发展概况9.6.2 主要产品系统9.6.3 航道远程监管第十章2025-2031年智慧航道行业趋势预测及趋势预测10.1 中国航道投资建设前景及趋势分析10.1.1 航道行业前景调研10.1.2 航道建设重点10.1.3 航道智慧化趋势10.2 中国智慧航道行业趋势预测及趋势预测10.2.1 港航信息化规模预测10.2.2 智慧航道的建设前景10.2.3 智慧航道平台化趋势10.2.4 航道信息化集成趋

势10.2.5 智慧航道的发展方向图表目录图表 智慧航道系统架构设计图表 智慧航道的数据输入与输出图表 国内外典型集装箱船舶在港时间图表 中国沿海（散货）综合运价指数走势图表 全国电厂月度存煤可用天数图表 2020-2024年中国单月煤炭进出口量走势图表 2020-2024年中国沿海煤炭运价指数走势图表 2020-2024年中国沿海金属矿石运价指数走势图表 2020-2024年中国进口原油月度走势及同比增幅图表 2020-2024年中国沿海成品油运价指数走势图表 2012-2024年中欧班列运量图表 2020-2024年中国航运上市公司效益图表 2020-2024年智慧航道相关标准汇总图表 2020-2024年中国内河航道通航里程图表 航道信息化的架构图表 航道信息化设备的频率分布图表 AIS使用效果图表 VHF通信示意图图表 三维空间实景图表 航标检测系统的监测终端图表 内河智慧航道建设体系架构图图表 浙江省交通数字化体系图表 数据采集流程图图表 航标遥测遥控系统工作流程图图表 贵港至梧州界首航段共建成自动水位站分布示意图图表 视频监控流程图图表 2020-2024年我国智慧港口行业相关政策图表 2020-2024年我国智慧港口行业相关政策（续）图表 部分省市十四五规划智慧港口建设发展目标图表 世界港口发展历程图表 集装箱货物进出口流程图表 智慧海事治理监管平台架构图表 物联网的基本框架图表 物联网的体系组成图表 内河航道大数据综合利用技术体系图表 电子航道图基本功能图表 电子航道图制作采集数据图表 电子航道图生产发布总体流程图表 航道信息化系统架构图更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/D57198YF32.html>