2027-2033年中国智慧航道行业市场全景调研及发展趋向研判报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2027-2033年中国智慧航道行业市场全景调研及发展趋向研判报告》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：https://www.chyxx.com/research/1286986.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2027-2033年中国智慧航道行业市场全景调研及发展趋向研判报告》共十章。首先介绍了智慧航道行业市场发展环境、智慧航道整体运行态势等，接着分析了智慧航道行业市场运行的现状，然后介绍了智慧航道市场竞争格局。随后，报告对智慧航道做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧航道行业发展趋势与投资预测。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。
本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

报告目录：

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 2022-2026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 2022-2026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 2022-2026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 2022-2026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 智能船舶未来发展趋势
7.2.8 智慧船舶发展前景展望
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 大数据技术
8.1.1 航道大数据应用背景

8.1.2 航道大数据应用体系
8.1.3 航道大数据采集体系
8.1.4 航道大数据融合方法
8.1.5 航道大数据管理和更新
8.1.6 航道大数据应用案例
8.1.7 航道大数据应用问题
8.2 云计算技术
8.2.1 云计算技术的内涵
8.2.2 云计算的关键技术
8.2.3 云计算的应用领域
8.2.4 云计算的应用问题
8.1 电子航道图技术分析
8.1.1 电子航道图技术内涵
8.1.2 电子航道图基本功能
8.1.3 电子航道图技术方案
8.1.4 电子航道图技术应用
8.2 其他应用技术
8.2.1 5G技术应用
8.2.2 北斗系统技术
8.2.3 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 企业概况
9.1.2 企业优势分析
9.1.3 产品/服务特色
9.1.4 公司经营状况
9.1.5 公司发展规划
9.2 浙江华是科技股份有限公司
9.2.1 企业概况
9.2.2 企业优势分析
9.2.3 产品/服务特色
9.2.4 公司经营状况
9.2.5 公司发展规划
9.3 思创数码科技股份有限公司

9.3.1 企业概况
9.3.2 企业优势分析
9.3.3 产品/服务特色
9.3.4 公司经营状况
9.3.5 公司发展规划
9.4 北京尚水信息技术股份有限公司
9.4.1 企业概况
9.4.2 企业优势分析
9.4.3 产品/服务特色
9.4.4 公司经营状况
9.4.5 公司发展规划
9.5 江苏恒澄交科信息科技股份有限公司
9.5.1 企业概况
9.5.2 企业优势分析
9.5.3 产品/服务特色
9.5.4 公司经营状况
9.5.5 公司发展规划
9.6 广州长图量传电子科技有限公司
9.6.1 企业概况
9.6.2 企业优势分析
9.6.3 产品/服务特色
9.6.4 公司经营状况
9.6.5 公司发展规划

第十章 2027-2033年智慧航道行业发展前景及趋势预测
10.1 中国航道投资建设前景及趋势分析
10.1.1 航道投资前景
10.1.2 航道建设重点
10.1.3 航道智慧化趋势
10.2 中国智慧航道行业发展前景及趋势预测
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 全国电厂月度存媒可用天数
图表 2022-2026年中国单月煤炭进出口量走势
图表 2022-2026年中国沿海煤炭运价指数走势
图表 2022-2026年中国沿海金属矿石运价指数走势
图表 2022-2026年中国进口原油月度走势及同比增幅
图表 2022-2026年中国沿海成品油运价指数走势
图表 2012-2026年中欧班列运量
图表 2022-2026年中国航运上市公司效益
图表 2022-2026年智慧航道相关标准汇总
图表 2022-2026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 视频监控系统流程图
图表 2022-2026年我国智慧港口行业相关政策
图表 2022-2026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：https://www.chyxx.com/research/1286986.html