

2026-2031年中国航道工程行业发展深度调研与投资趋势预测研究报告

报告简介

航道是在水域内供船舶及排、筏航行的线路。航道是水运的基础设施，可分为天然航道和人工航道(运河)。航道工程是开拓航道和改善航道航行条件的工程。常包括以下几个方面①航道疏浚②航道整治，如山区航道整治、平原航道整治、河口航道整治③渠化工程及其他通航建筑物④径流调节，利用在浅滩上游建造的水库调节流量，以满足水库下游航道水深的要求⑤绞滩⑥开挖运河。在河流上兴建航道工程时，应统筹兼顾航运与防洪、灌溉、水力发电等方面的利益，进行综合治理与开发，以谋求国民经济的最大效益。在选定航道工程措施时，应根据河流的自然特点，进行技术经济比较后确定。

对于港口航道工程来说，整个国家仍处在重要战略机遇期没有变，经济继续发展，国内外运输量不断增加。以港口航道为基础水路运输作为国家运输体系中的一重要部分，在国民经济基础性和先导性产业、服务性行业的战略地位没有变。中国进一步发展水路运输的方针政策没有变。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国水运建设行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国航道工程及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国航道工程行业发展状况和特点，以及中国航道工程行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的航道工程行业发展态势作了详细分析，并对航道工程行业进行了趋向研判，是航道工程开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前航道工程业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国航道工程行业发展背景

第一节 航道工程基本概述

一、航道的基本含义

二、航道必须具备的条件

三、航道主要分类标准

四、航道工程定义与范围

五、航道工程建设周期分析

第二节 航道管养体制的比较分析

一、国外航道管养体制研究

1、美国航道管养体制

2、德国航道管养体制

二、国内典型航道管养体制

1、长江航道管养体制

2、山东航道管养体制

三、国内可比行业管养体制

1、公路行业管养体制

2、水利行业管养体制

第二章 航道工程行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 航道工程行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、航道工程行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、航道工程产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

三、航道工程产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、航道工程技术分析

二、航道工程技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 中国水运行业现状与前景展望

第一节 水运建设投资规模分析

第二节 水运行业运营情况分析

一、水运行业总体运营情况

1、水路旅客运输量

2、水路旅客运输量

二、内河运输行业运营分析

1、长江航运市场分析

2、珠江航运市场分析

3、京杭运河航运市场分析

三、港口运输行业运营分析

1、港口旅客吞吐量

2、港口货物吞吐量

3、港口集装箱吞吐量

4、港口重点物资吞吐量

四、海洋运输行业运营分析

1、海洋运输规模分析

2、主要货种运输情况

3、海洋运输主要问题

第三节 水运行业发展前景展望

一、水运行业发展优势

二、水运行业投资规划

三、水运行业发展前景

第四章 中国航道工程行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国航道工程行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国航道工程行业财务指标总体分析

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

第三部分 市场全景调研

第五章 中国航道工程市场分析

第一节 航道建设历程与现状分析

一、航道建设发展历程回顾

二、航道建设投资规模分析

三、中国航道建设现状分析

1、内河航道通航里程

2、内河航道等级结构

3、内河航道分布情况

4、沿海航道建设情况

四、航道建设主要特点分析

第二节 航道整治工程市场分析

一、航道整治的基本概述

1、航道整治的概念

2、航道整治的发展

3、航道整治的特点

二、航道整治工程技术及应用

1、航道整治工程技术要点

2、航道整治工程技术进展

3、航道整治工程实例分析

三、航道整治工程项目分析

1、航道整治工程竣工项目

2、航道整治工程在建项目

3、航道整治工程招投标情况

四、航道整治细分市场分析

1、航道疏浚工程市场分析

2、航道炸礁工程市场分析

3、渠化工程市场分析

五、航道整治工程市场格局

1、航道整治工程企业资质

2、航道整治工程主要企业

3、航道整治工程竞争特点

六、航道整治工程市场趋势

第三节 航道养护工程市场分析

一、航道养护基本概述

二、航道养护现状分析

三、航道养护发展环境

四、航道养护收费情况

五、航道养护技术进展

六、航道养护工程项目分析

1、航道养护工程竣工项目

2、航道养护工程在建项目

3、航道养护工程招投标情况

七、航道养护工程市场格局

1、航道养护工程企业资质

2、航道养护工程主要企业

3、航道养护工程竞争特点

第六章 中国航道信息化与数字化建设分析

第一节 国外航道信息化发展与启示

一、欧洲内河信息化建设

二、美国内河信息化建设

三、航道信息化建设经验与启示

第二节 港口航道工程信息化建设研究

一、港口航道工程信息化建设重要性

二、港口航道工程信息化建设现状与问题

1、港口航道工程信息化建设现状

2、港口航道工程信息化建设的问题

三、港口航道工程信息化建设措施

- 1、港口管理信息化建设
- 2、客户服务信息化建设
- 3、信息全球化的建设
- 4、其他建议

第三节 数字航道建设现状分析

- 一、数字航道的基本概念
- 二、数字航道的系统组成
- 三、航道数字化的必要性
- 四、航道数字化的可行性
- 五、长江数字航道建设现状

第四节 航道智能化发展趋势分析

- 一、智能航道的基本概念
- 二、智能航道系统主要特点
- 三、智能航道与数字航道关系
- 四、长江智能航道系统基本构想
- 1、长江智能航道架构分析
- 2、长江智能航道服务领域
- 五、智能航道关键技术分析
- 六、智能航道发展方向分析
- 七、智能化航道建设趋势

第四部分 竞争格局分析

第七章 中国重点地区航道工程市场机遇

第一节 江苏省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第二节 湖北省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第三节 广西区航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第四节 湖南省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第五节 广东省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第六节 四川省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第七节 浙江省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第八节 福建省航道工程市场机遇

一、航道基础设施建设情况

二、航道养护管理情况分析

三、航道工程政策法规支撑

四、航道发展资金保障能力

五、航道工程市场机遇分析

第九节 其它地区航道工程市场机遇

一、云南省航道工程市场机遇

二、安徽省航道工程市场机遇

三、江西省航道工程市场机遇

第八章 2026-2031年航道工程行业领先企业经营形势分析

第一节 上海江云航道工程有限公司

一、公司发展简介

二、公司主要资质情况

三、公司业务范围分析

四、公司航道工程业绩

五、公司业务地区分布

六、公司经营情况分析

第二节 中国葛洲坝集团第五工程有限公司

一、公司发展简介

二、公司主要资质情况

三、公司业务范围分析

四、公司航道工程业绩

五、公司业务地区分布

六、公司经营情况分析

第三节 上海大润港务建设集团有限公司

一、公司发展简介

二、公司主要资质情况

三、公司业务范围分析

四、公司航道工程业绩

五、公司业务地区分布

六、公司经营情况分析

第三节 江苏路航建设工程有限公司

一、公司发展简介

二、公司主要资质情况

三、公司业务范围分析

四、公司航道工程业绩

五、公司业务地区分布

六、公司经营情况分析

第四节 中铁港航局集团第二工程有限公司

一、公司发展简介

二、公司主要资质情况

三、公司业务范围分析

四、公司航道工程业绩

五、公司业务地区分布

六、公司经营情况分析

第五节 上海城投航道建设有限公司

- 一、公司发展简介
- 二、公司主要资质情况
- 三、公司业务范围分析
- 四、公司航道工程业绩
- 五、公司业务地区分布
- 六、公司经营情况分析

第六节 江苏海通建设工程有限公司

- 一、公司发展简介
- 二、公司主要资质情况
- 三、公司业务范围分析
- 四、公司航道工程业绩
- 五、公司业务地区分布
- 六、公司经营情况分析

第七节 湖北省航道工程有限公司

- 一、公司发展简介
- 二、公司主要资质情况
- 三、公司业务范围分析
- 四、公司航道工程业绩
- 五、公司业务地区分布
- 六、公司经营情况分析

第八节 中交上海航道局有限公司

- 一、公司发展简介
- 二、公司主要资质情况
- 三、公司业务范围分析
- 四、公司航道工程业绩
- 五、公司业务地区分布
- 六、公司经营情况分析

第九节 中交广州航道局有限公司

- 一、公司发展简介
- 二、公司主要资质情况
- 三、公司业务范围分析
- 四、公司航道工程业绩
- 五、公司业务地区分布
- 六、公司经营情况分析

第五部分 发展前景展望

第九章 2026-2031年航道工程行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年航道工程市场发展前景

- 一、2026-2031年航道工程市场发展潜力
- 二、2026-2031年航道工程市场发展前景展望
- 三、2026-2031年航道工程细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年航道工程市场发展趋势预测

- 一、2026-2031年航道工程行业发展趋势
- 二、2026-2031年航道工程市场规模预测

三、2026-2031年航道工程行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第十章 中国航道工程行业趋势与投资机会

第一节 航道工程行业投资特性分析

一、航道工程行业进入壁垒

二、航道工程行业经营模式

1、航道工程招标方式

2、航道工程承包方式

3、航道工程成本控制

三、航道工程行业盈利因素

四、航道工程行业投资风险

第二节 航道工程行业投资机会剖析

一、航道工程行业投资环境

二、航道工程行业投资机会

三、航道工程行业投资建议

第十一章 中国航道工程投融资模式分析

第一节 航道工程的经济特性分析

第二节 中国航道建设投融资模式分析

一、水运基建融资历史沿革

二、航道建设投资主体分析

1、中央政府

2、地方政府自筹

3、银行贷款

三、航道建设资金来源渠道

1、交通部投资和交通规费投入

2、采取社会融资方式

3、“以电养航”模式

4、“以陆补水”模式

5、地方政府通过税收政策等给予支持

6、“四自”建设模式

四、主要省市航道建设融资模式

1、浙江省航道交通融资模式

2、江苏省航道交通融资模式

3、广东省航道交通融资模式

五、航道建设融资存在的问题

第三节 中国航道建设投资资金需求分析

一、水运发展资金需求形势

二、水运建设资金供给形势

三、航道建设资金供需缺口

第四节 航道建设融资模式借鉴与启示

一、国外航道投融资模式借鉴

1、美国航道投融资模式

2、德国航道投融资模式

3、法国航道投融资模式

4、国外航道建设融资启示

二、其它运输方式融资经验借鉴

1、公路建设筹资模式与经验

2、铁路建设筹资模式与经验

3、航空建设筹资模式与经验

第五节 中国航道建设投融资策略

一、立法明确航道建设维护资金来源

二、充分发挥公共财政的职能

三、收取岸线资源使用费

四、在部分航道开征航道建设费

五、设立内河航道建设发展基金

六、应用ppp融资模式

第六部分 发展战略研究

第十二章 2026-2031年航道工程行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年航道工程行业面临的困境

第二节 航道工程企业面临的困境及对策

一、重点航道工程企业面临的困境及对策

1、重点航道工程企业面临的困境

2、重点航道工程企业对策探讨

二、中小航道工程企业发展困境及策略分析

1、中小航道工程企业面临的困境

2、中小航道工程企业对策探讨

三、国内航道工程企业的出路分析

第三节 中国航道工程行业存在的问题及对策

一、中国航道工程行业存在的问题

二、航道工程行业发展的建议对策

第四节 中国航道工程市场发展面临的挑战与对策

第十三章 研究结论及投资建议

第一节 航道工程行业研究结论及建议

第二节 中道泰和航道工程行业投资建议

图表目录

图表：全国内河航道投资规划

图表：中国gdp增长态势分析

图表：中国进口总额及同比增速

图表：中国出口总额及同比增速

图表：中国进出口贸易顺差及同比增速

图表：中国水运(含港口)建设完成投资额

图表：中国水运旅客运输量及同比增速

图表：中国水运货物运输量及同比增速

图表：长江干散货运价指数

图表：长江干散货综合运价指数走势

图表：长江上中下游区域各干散货综合运价指数走势

图表：长江集装箱运价指数

图表：长江集装箱综合运价指数走势

图表：长江上中下游区域集装箱综合运价指数走势

图表：中国港口旅客吞吐量情况

图表：全国港口货物吞吐量

图表：全国港口集装箱吞吐量

图表：全国港口吞吐量各形态货种构成

图表：全国规模以上港口各货类吞吐量及增速

图表：中国远洋运输船舶数量及同比增速

图表：中国远洋运输净载重量及同比增速

图表：中国远洋运输载客量及同比增速

图表：中国远洋运输集装箱箱位及同比增速

图表：中国沿海运输船舶数量及同比增速

图表：中国沿海运输净载重量及同比增速

图表：中国沿海运输载客量及同比增速

图表：中国沿海运输集装箱箱位及同比增速

图表：原油进口量及同比增速

图表：中国原油出口量及同比增速

图表：中国规模以上港口原油吞吐量及同比增速

图表：中国规模以上港口粮食吞吐量及同比增速

图表：中国规模以上港口铁矿石吞吐量及同比增速

图表：中国规模以上港口煤炭吞吐量及同比增速

图表：各种运输方式优劣性比较

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：114556

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190404/114556.shtml>

在线订购：[点击这里](#)