

2024-2029年中国港口物流行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：港口物流行业综述及数据来源说明

1.1 港口物流行业界定

1.1.1 港口物流的界定

1、港口的定义及分类

(1) 港口的定义及功能

(2) 港口的分类

2、物流的定义

3、港口物流的定义

1.1.2 港口物流的功能

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中港口物流行业归属

1.1.4 港口物流专业术语说明

1.1.5 港口物流行业监管体系

1、港口物流行业监管体系

2、港口物流行业主管部门

3、港口物流行业自律组织

1.1.6 港口物流行业标准

1、中国港口物流行业标准建设进程

2、中国港口物流行业现行标准汇总

(1) 中国港口物流行业现行国家标准汇总

(2) 中国港口物流行业现行行业标准汇总

(3) 中国港口物流行业现行地方标准汇总

1.2 港口物流产业画像

1.2.1 港口物流产业链结构梳理

1.2.2 沿海重要港区区域分布

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：中国港口物流行业的发展现状与市场痛点分析

2.1 中国港口供给分析

2.1.1 中国港口概述

1、沿海港口布局规划

2、内河港口布局规划

(1) 全国内河高等级航道规划布局方案

(2) 全国内河主要港口规划布局方案

(3) 内河航道规划实施后形成独特的优势

(4) 内河水运2025年发展目标

3、中国主要港口排名

2.1.2 中国港口发展现状

1、生产用码头泊位规模数量分析

2、港口生产用码头泊位规模结构分析

3、港口运输装备分析

2.1.3 中国沿海港口发展现状

1、沿海港口投资规模

2、沿海港口生产用码头泊位规模

3、沿海港口生产用码头泊位规模结构

4、沿海港口运输装备分析

2.1.4 中国内河港口发展现状

1、内河港口投资规模

- 2、河港口生产用码头泊位
 - 3、内河港口生产用码头泊位规模结构
 - 4、内河港口运输设备分析
 - 2.2 中国物流行业的运行状况分析**
 - 2.2.1 物流总额增幅及其构成情况
 - 2.2.2 物流总费用增幅及构成情况
 - 2.2.3 物流业总收入情况
 - 2.2.4 物流固定资产投资及增长情况
 - 2.3 中国港口物流行业发展历程**
 - 2.3.1 中国港口物流发展历程
 - 2.3.2 中国港口物流形态发展
 - 2.4 中国港口物流行业发展现状**
 - 2.4.1 中国港口物流发展概述
 - 1、港口物流现状简述
 - 2、港口货物吞吐量及增长情况
 - 3、港口外贸货物吞吐量及增长
 - 4、港口集装箱吞吐量及增长情况
 - 5、主要港口企业货物吞吐量
 - 2.4.2 中国沿海港口物流的发展现状
 - 1、沿海港口货物吞吐量
 - 2、沿海港口集装箱吞吐量
 - 3、沿海港口主要产品吞吐量
 - 4、沿海港口区域发展格局（按货物吞吐量）
 - 2.4.3 中国内河港口物流的发展现状
 - 1、内河港口货物吞吐量及增长情况
 - 2、内河港口集装箱吞吐量及增长
 - 3、内河港口主要产品吞吐量
 - 4、内河港口区域发展格局（按货物吞吐量）
 - 2.4.4 中国港口物流的发展模式分析
 - 2.5 中国港口物流市场规模体量**
 - 2.5.1 单位港口货物吞吐量为港口物流创收分析
 - 2.5.2 中国港口物流市场规模测算
 - 2.6 中国智慧港口发展现状**
 - 2.6.1 智慧港口概述
 - 1、智慧港口的界定
 - 2、智慧港口的特性
 - 3、智慧港口业务布局
 - 2.6.2 智慧港口建设的必要性及转型模式分析
 - 1、智慧港口体系架构与发展路径
 - (1) 智慧港口体系架构
 - (2) 智慧港口发展路径
 - 2、智慧港口的价值及建设必要性
 - 3、智慧港口行业转型模式分析
 - 2.6.3 中国智慧港口排名
 - 2.6.4 中国港口智慧化程度分析
 - 1、中国沿海港口智慧化建设现状
 - 2、中国内河港口智慧化建设现状
 - 2.6.5 中国港口智慧化升级改造面临的挑战
 - 2.7 中国港口物流行业的痛点分析**
 - 2.7.1 中国港口物流市场痛点分析
 - 2.7.2 中国港口物流面临的新挑战
- 第3章：中国港口物流园区的经营发展分析**
- 3.1 中国物流园区概述**
 - 3.1.1 国内的概念及定义
 - 3.1.2 物流园区的类型
 - 3.1.3 物流园区的功能组合
 - 3.2 港口物流园区的发展现状分析**
 - 3.2.1 港口物流园区的概念和特征
 - 3.2.2 港口物流园区发展现状分析

- 3.2.3 港口物流园区主要功能分析
 - 1、港口物流服务组织与运作管理功能
 - 2、港口物流配套服务功能
 - 3、经济开发和城市建设功能
- 3.2.4 港口物流园区存在问题分析
 - 1、港口物流园区建设规划不合理
 - 2、港口物流园区战略发展缺乏系统理论指导
 - 3、园区信息化发展水平有待提升
 - 4、园区集疏运系统不完善
 - 5、园区综合物流服务能力弱
- 3.2.5 港口物流园区形成机制分析
 - 1、港口物流园区的形成机制
 - 2、对港口发展的微观作用
 - (1) 有助于港口发挥在国际运输中枢纽型节点的作用
 - (2) 有助于增加中转量
 - (3) 有助于提高港口国际竞争力
 - (4) 协调多种运输方式，改善港口集疏运状况
 - (5) 码头作业区的延伸
 - 3、对城市发展的宏观作用
 - (1) 建设港口物流园区是全球现代物流发展的基本要求
 - (2) 有利于缓解城市交通拥挤状况
 - (3) 物流园区有利于发展港口物流产业集群
 - (4) 减小物流对城市环境的不利影响
 - (5) 对城市相关产业有带动作用
 - (6) 有利于提供就业，增加税收
- 3.2.6 全球知名港口物流园区发展经验借鉴
 - 1、鹿特丹港口物流园区经验借鉴
 - (1) 埃姆（Eemhaven）物流园区
 - (2) 博特莱克（Botlek）物流园区
 - (3) 马斯莱可迪（Maasvlakte）物流园区
 - 2、新加坡港口物流园区经验借鉴
 - 3、中国香港港口物流园区经验借鉴
- 3.3 港口物流园区建设及运营分析**
 - 3.3.1 港口物流园区战略定位分析
 - 1、港口物流园区的战略目标定位
 - 2、港口物流园区的战略功能定位
 - 3、港口物流园区发展三阶段设想
 - 4、太仓港物流园区战略定位案例分析
 - (1) 2005-2007年为起步阶段
 - (2) 2008-2011年为加速发展阶段
 - (3) 2011-2025年为完善阶段
 - 3.3.2 港口物流园区战略措施分析
 - 1、港口物流园区的开发模式
 - 2、港口物流园区的运营模式
 - 3、港口物流园区发展竞争战略
 - 4、港口物流园区联盟战略
- 3.4 港口保税物流园区的发展分析**
 - 3.4.1 港口保税区的运作方式
 - 1、保税仓储等保税物流运作方式
 - 2、出口加工等加工运作方式
 - 3、国际贸易等贸易运作形式
 - 4、商品保税展示等展示运作方式
 - 3.4.2 港口保税区物流的发展
 - 3.4.3 保税物流园（区港联动）的概述
 - 1、保税物流园（区港联动）的基本内涵
 - 2、港口保税物流园区的发展优势
 - (1) 政策优势
 - (2) 功能提升
 - (3) 通关便捷

- 3、港口保税物流园区的发展特点
- 3.4.4 中国代表性港口保税物流园区现状分析
 - 1、上海外高桥港综合保税区（原上海外高桥保税物流园区）
 - 2、广州黄埔综合保税区（原广州保税物流园区）
 - 3、天津港综合保税区（天津保税物流园区）
 - 4、厦门象屿综合保税区（厦门象屿保税物流园区）
- 3.4.5 港口保税物流园区的发展思路及前景
 - 1、港口保税物流园区的发展对策
 - 2、港口保税物流园区的前景展望

第4章：中国港口物流技术应用和信息化现状分析

4.1 港口物流科技总体水平分析

- 4.1.1 水路建设技术方面
- 4.1.2 信息化技术方面
- 4.1.3 安全保障技术方面
- 4.1.4 节能环保技术方面

4.2 智慧港口技术分析

- 4.2.1 中国智慧港口技术路线图
- 4.2.2 中国智慧港口技术应用分析
 - 1、智慧港口技术架构
 - 2、5G技术在智慧港口中的应用
 - (1) 5G技术概述
 - (2) 5G技术在智慧港口中的应用
 - 3、物联网技术在智慧港口中的应用
 - (1) 物联网技术概述
 - (2) 物联网技术在智慧港口中的应用
 - 4、大数据技术在智慧港口中的应用
 - (1) 大数据技术概述
 - (2) 大数据技术在智慧港口中的应用
 - 5、云计算技术在智慧港口中的应用
 - (1) 云计算技术概述
 - (2) 云计算技术在智慧港口中的应用
 - 6、数字孪生技术在智慧港口中的应用
 - (1) 数字孪生技术概述
 - (2) 数字孪生技术在智慧港口中的应用
 - 7、区块链技术在智慧港口中的应用
 - (1) 区块链技术概述
 - (2) 区块链技术在智慧港口中的应用
 - 8、高精地图和定位技术在智慧港口中的应用
 - 9、EDI（电子数据交换）技术在智慧港口中的应用
- 4.2.3 中国智慧港口技术创新动态
 - 1、智慧港口全球创新实验室在天津揭牌成立
 - 2、振华重工自主研发新一代TOS系统
- 4.2.4 中国智慧港口技术创新与应用趋势

4.3 港口物流信息化的应用分析

- 4.3.1 港口物流信息化的发展现状分析
- 4.3.2 港口物流信息化的发展特点分析
 - 1、在线优化系统
 - 2、外围用户复杂
- 4.3.3 港口物流信息化发展的意义
 - 1、实现信息资源的共享，避免重复建设
 - 2、提高物流服务质量，加强政府企业的协作能力。
 - 3、有利于完善法律法规建设
- 4.3.4 港口物流信息化发展存在的问题
- 4.3.5 港口物流信息化的发展策略分析
 - 1、加强港口物流设施建设
 - 2、提高现代信息技术的利用水平
 - 3、建立面向电子商务的港口物流综合信息系统
 - 4、培养物流管理人才，提高物流从业人员的业务素质

4.4 港口物流信息化企业管理软件

- 4.4.1 港口物流企业信息化面临的问题
 - 1、市场缺乏适用软件产品
 - 2、信息系统功能不完整，应用积压比较严重
 - 3、现存系统独立存在，无法开展协同商务
- 4.4.2 港口物流企业管理软件的设计
 - 1、企业基础管理软件设计
 - (1) 生产管理系统
 - (2) 市场管理系统
 - (3) 设备管理系统
 - (4) 人力资源管理系统
 - (5) 财务管理
 - 2、企业应用数据集成技术
 - (1) 企业应用数据集成重点要解决以下几个问题
 - (2) 针对上述问题，可采用以下技术和方法来解决
- 4.4.3 港口物流企业信息化的技术趋势
- 4.4.4 典型的港口物流管理信息系统
 - 1、货运代理信息管理系统
 - 2、水路运输管理信息系统
 - 3、船务信息管理系统
- 4.5 港口物流信息平台的发展分析**
 - 4.5.1 港口物流信息平台服务需求
 - 1、交通管理部门
 - 2、港口管理监督部门
 - 3、港口综合物流单位
 - 4.5.2 港口物流信息平台项目建设
 - 4.5.3 港口物流信息平台架构
 - 1、基础设施层
 - 2、数据资源层
 - 3、应用支撑层
 - 4、业务应用层
 - 5、展现层
 - 6、用户层
 - 4.5.4 港口物流信息平台的系统模型
 - 1、系统设计模型
 - 2、系统底层框架
 - (1) 框架模式
 - (2) 权限管理
 - (3) 数据层处理

第5章：中国港口物流行业市场竞争状况及投融资分析

5.1 中国港口物流行业竞争格局分析

- 5.1.1 中国规模以上港口梯队
- 5.1.2 中国港口物流市场格局
- 5.1.3 市场集中度分析
 - 1、货物吞吐量集中度分析
 - 2、港口物流市场集中度分析

5.2 中国港口物流行业投融资、兼并与重组状况

- 5.2.1 中国港口物流企业融资动态
 - 1、中国港口物流行业资金来源
 - 2、中国港口物流行业投融资主体
 - 3、中国港口物流行业投融资事件汇总
- 5.2.2 中国港口物流企业融资分析
- 5.2.3 港口物流行业融资存在问题分析
- 5.2.4 中国港口物流行业并购事件汇总

第6章：中国重点区域港口物流的经营分析

6.1 珠三角区域港口物流经营分析

- 6.1.1 珠三角港口物流与区域经济贸易发展
 - 1、珠三角港口物流发展状况分析
 - 2、珠三角地区经济贸易发展分析
 - 3、珠三角地区港口群布局规划分析

- 6.1.2 深圳港口物流行业经营分析
 - 1、深圳对外贸易发展分析
 - 2、深圳港港口物流自然条件
 - 3、深圳港港口物流货物吞吐量
 - 4、深圳港口物流基础设施
 - 5、深圳港港口物流主要经营货种
 - 6、深圳港港口物流综合竞争力
 - 7、深圳港港口物流发展前景分析
- 6.1.3 广州港口物流行业经营分析
 - 1、广州对外贸易发展分析
 - 2、广州港港口物流自然条件
 - (1) 港口物流自然条件
 - (2) 港口物流区位优势
 - (3) 港口物流营商环境
 - 3、广州港港口物流货物吞吐量
 - 4、广州港港口物流基础设施
 - 5、广州港港口物流业务
 - 6、广州港港口物流主要经营货种
 - 7、广州港港口物流综合竞争力
 - (1) 地理优势
 - (2) 交通优势
 - (3) 吞吐量优势
 - 8、广州港港口物流发展规划及前景
 - (1) 枢纽强化战略
 - (2) 物流提升战略
 - (3) 资源拓展战略
- 6.2 长三角区域港口物流发展分析**
 - 6.2.1 长三角区域港口物流与区域经济贸易发展
 - 1、长三角地区港口物流发展概况分析
 - 2、长三角地区经济贸易发展分析
 - 3、长三角地区港口群布局规划分析
 - 6.2.2 宁波-舟山港港口物流经营分析
 - 1、宁波-舟山港港口物流自然条件
 - 2、宁波-舟山港港口物流货物吞吐量
 - 3、宁波-舟山港港口物流基础设施
 - 4、宁波-舟山港港口物流主要经营货种
 - 5、宁波-舟山港港口物流发展前景
 - 6.2.3 上海港港口物流经营分析
 - 1、上海对外贸易发展分析
 - 2、上海港港口物流自然条件
 - 3、上海港港口物流货物吞吐量
 - 4、上海港港口物流基础设施
 - 5、上海港港口物流经营货种
 - 6、上海港港口物流综合竞争力
 - 7、上海港港口物流发展前景
 - 6.2.4 连云港港口物流经营分析
 - 1、连云港港口物流自然条件
 - 2、连云港港口物流货物吞吐量
 - 3、连云港港口物流基础设施
 - 4、连云港港口物流经营货种
 - 5、连云港港口物流投资发展分析
 - 6、连云港港口物流综合竞争力
 - 7、连云港港口物流发展前景
 - 6.2.5 温州港港口物流发展分析
 - 1、温州港概况
 - 2、温州港港务公司信息
 - 3、温州港货物吞吐情况
 - 4、温州港港口物流基础设施
 - 5、温州港港口物流发展前景

6.3 环渤海区域港口物流发展分析

6.3.1 环渤海地区港口物流和区域贸易发展

- 1、环渤海地区港口物流发展概况分析
- 2、环渤海地区经济贸易发展分析
- 3、环渤海地区港口群布局规划分析

6.3.2 大连港港口物流经营分析

- 1、大连对外贸易发展分析
- 2、大连港港口物流自然条件
- 3、大连港港口物流货物吞吐量
- 4、大连港港口物流基础设施
- 5、大连港港口物流综合竞争力
- 6、大连港港口物流发展前景

6.3.3 营口港港口物流经营分析

- 1、营口港港口物流自然条件
- 2、营口港港口物流货物吞吐量
- 3、营口港港口物流基础设施
- 4、营口港港口物流经营货种
- 5、营口港港口物流综合竞争力
 - (1) 自然条件和区位优势
 - (2) 集疏运条件优势
 - (3) 服务优势
 - (4) 良好的发展环境
- 6、营口港港口物流发展前景

6.3.4 天津港港口物流经营分析

- 1、天津对外贸易发展分析
- 2、天津港港口物流自然条件
- 3、天津港港口物流货物吞吐量
- 4、天津港港口物流综合竞争力
- 5、天津港港口物流发展前景

6.3.5 青岛港港口物流经营分析

- 1、青岛港港口物流自然条件
- 2、青岛港港口物流货物吞吐量
- 3、青岛港港口物流基础设施
- 4、青岛港港口物流经营货种
- 5、青岛港港口物流综合竞争力
- 6、青岛港港口物流发展前景

6.3.6 威海港港口物流发展分析

- 1、威海港概况
- 2、威海港港务公司信息
- 3、威海港货物吞吐情况
- 4、威海港智慧化建设
- 5、“十四五”期间威海港发展前景

6.4 东南沿海港口物流经营分析

6.4.1 东南沿海地区港口物流和区域贸易发展

- 1、东南沿海地区港口的发展概况分析
- 2、东南沿海地区区域贸易发展
- 3、东南沿海地区港口群布局规划分析

6.4.2 厦门港港口物流经营分析

- 1、厦门对外贸易发展分析
- 2、厦门港港口物流自然条件
- 3、厦门港港口物流货物吞吐量
- 4、厦门港港口物流基础设施
- 5、厦门港港口物流综合竞争力
 - (1) 发展迅速
 - (2) 拓展腹地
- 6、厦门港港口物流发展前景

6.5 西南沿海港口物流发展分析

6.5.1 西南沿海地区港口物流与区域贸易发展

- 1、西南沿海地区港口物流发展概况分析

- 2、西南沿海地区区域贸易发展
- 3、西南沿海地区港口群布局规划分析

6.5.2 湛江港港口物流经营分析

- 1、湛江对外贸易发展分析
- 2、湛江港港口物流自然条件
- 3、湛江港港口物流货物吞吐量
- 4、湛江港港口物流基础设施
- 5、湛江港港口物流综合竞争力
- 6、湛江港港口物流发展前景

6.5.3 钦州港港口物流经营分析

- 1、钦州对外贸易发展分析
- 2、钦州港港口物流自然条件
- 3、钦州港港口物流货物吞吐量
- 4、钦州港港口物流基础设施
- 5、钦州港港口物流综合竞争力
- 6、钦州港港口物流发展前景

6.5.4 三亚港港口物流发展分析

- 1、三亚港港口物流自然条件
- 2、三亚港港口物流货物吞吐量
- 3、三亚港港口物流发展前景

6.6 内河区域港口物流发展分析

6.6.1 长江内河港口物流发展现状分析

- 1、长江内河港口物流发展概况分析
- 2、长江内河港口物流发展规划分析

6.6.2 南京港港口物流经营分析

- 1、南京港港口物流自然条件
- 2、南京港港口物流货物吞吐量
- 3、南京港港口物流基础设施
- 4、南京港港口物流综合竞争力
- 5、南京港港口物流发展前景

6.6.3 重庆港港口物流经营分析

- 1、重庆港港口物流自然条件
- 2、重庆港港口物流货物吞吐量
- 3、重庆港港口物流基础设施
- 4、重庆港港口物流综合竞争力
- 5、重庆港港口物流发展前景

6.6.4 武汉港港口物流经营分析

- 1、武汉港港口物流自然条件
- 2、武汉港港口物流货物吞吐量
- 3、武汉港港口物流基础设施
- 4、武汉港港口物流综合竞争力
- 5、武汉港港口物流发展前景

6.7 中小港口物流发展概况

第7章：中国港口物流企业案例解析

7.1 中国港口物流企业布局梳理

7.2 中国港口物流代表性企业发展布局

7.2.1 上海国际港务（集团）股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业港口物流业务
- 4、主要经济指标分析
- 5、企业经营状况优劣势分析
- 6、企业中长期发展战略分析

7.2.2 天津港股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业港口物流业务
 - (1) 海铁联运
 - (2) 内陆物流网络

- (3) 物流板块重点企业
- 4、主要经济指标分析
- 5、企业经营状况优劣势分析
- 6、企业中长期发展战略分析
- 7.2.3 宁波舟山港股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口物流业务
 - (1) 代理业务
 - (2) 运输业务
 - (3) 场站运营
 - (4) 专业物流
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
 - 6、企业中长期发展战略分析
- 7.2.4 日照港股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口物流业务
 - (1) 金属矿石
 - (2) 煤炭及制品
 - (3) 粮食和木材
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
- 7.2.5 辽宁港口股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口物流业务
 - (1) 油品、液体化工品码头及相关物流业务
 - (2) 集装箱码头及相关物流业务
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
- 7.2.6 厦门港务发展股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口物流业务
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
 - 6、企业中长期发展战略分析
- 7.2.7 招商局港口集团股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口物流业务
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
- 7.2.8 深圳市盐田港股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口物流业务
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
 - 6、企业中长期发展战略分析
- 7.2.9 江苏连云港港口股份有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业港口配套设施
 - 4、主要经济指标分析
 - 5、企业经营状况优劣势分析
 - 6、企业发展战略分析

7.2.10 中远海运物流有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业港口物流业务
 - (1) 综合货运
 - (2) 仓储物流
 - (3) 工程物流
 - (4) 理货检验
- 4、企业服务网络分布
- 5、企业物流装备配套
- 6、企业经营优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国港口物流行业发展环境洞察及发展潜力

8.1 中国港口物流行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国工业经济增长情况
 - 3、中国固定资产投资情况
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 中国港口物流行业发展与宏观经济的影响分析
 - 1、港口物流推动经济发展
 - 2、经济发展反向促进港口物流提升

8.2 中国港口物流行业政策（Policy）环境分析

- 8.2.1 国家层面重点政策规划汇总
- 8.2.2 地方港口物流发展规划
 - 1、《福建省沿海港口布局规划（2020—2035年）》
 - (1) 发展目标
 - (2) 港口规划布局
 - 2、《天津港总体规划（2010-2030）》
 - 3、《辽宁省沿海港口布局规划（2010-2030）》
 - (1) 发展目标
 - (2) 沿海港口布局规划
 - 4、《江苏省沿江沿海港口布局规划（2015-2030年）》
 - 5、《山东省沿海港口布局规划修订（2016-2030年）》
- 8.2.3 政策环境对港口物流行业发展的影响分析

8.3 中国港口物流行业发展潜力评估

8.4 中国港口物流行业发展前景预测

8.5 中国港口物流行业发展趋势洞悉

第9章：中国港口物流行业投资策略及规划建议

9.1 港口物流行业进入壁垒

9.2 港口物流行业投资风险

9.3 港口物流行业投资机会分析

9.4 港口物流行业的发展战略分析

- 9.4.1 研究制定正确的港口物流发展目标和定位
- 9.4.2 完善港口信息平台化建设
- 9.4.3 协同发展港口资源以避免同业不当竞争
- 9.4.4 培养并引进高素质专业型人才
- 9.4.5 进一步完善港口物流基础设施建设
- 9.4.6 推进港口物流管理体制和运作模式改革从而提升港口服务功能

9.5 港口物流行业可持续发展建议

- 9.5.1 探索港口物流业务创新
- 9.5.2 大力推进集装箱海铁联运业务发展
- 9.5.3 发挥现有公共物流信息平台作用
- 9.5.4 实行港口物流联盟形式
- 9.5.5 加快港口物流智慧化建设
- 9.5.6 让港口投资者也参与到港口投融资建设当中来

图表目录

- 图表1: 港口功能
图表2: 港口种类 (按用途分)
图表3: 中国港口分类 (按地理位置分)
图表4: 港口物流的功能
图表5: 本报告研究领域所处行业
图表6: 港口物流专业术语说明
图表7: 中国港口物流行业监管体系
图表8: 港口物流行业主管部门
图表9: 港口物流行业自律组织
图表10: 截至2024年3月中国港口物流行业标准化建设进程 (单位: 项)
图表11: 截至2024年3月中国港口物流行业现行国家标准汇总 (部分)
图表12: 截至2024年3月中国港口物流行业现行行业标准汇总 (部分)
图表13: 截至2024年3月中国港口物流行业现行地方标准汇总 (部分)
图表14: 港口物流产业链结构梳理
图表15: 沿海港口重要港区
图表16: 本报告研究范围界定
图表17: 本报告权威数据来源
图表18: 本报告研究方法及统计标准
图表19: 中国港口群规划 (单位: 亿吨)
图表20: 2023年1-11月我国前30大港口货物吞吐量及增速 (单位: 万吨, %)
图表21: 截至2022年底全国港口万吨级及以上泊位数量 (单位: 个)
图表22: 截止2022年底全国港口万吨级及以上泊位构成 (按主要用途分) (单位: 个)
图表23: 2014-2022年全国水上运输船舶拥有量及净载重量 (单位: 万艘, 亿吨)
图表24: 2016-2022年中国沿海建设投资规模统计情况 (单位: 亿元, %)
图表25: 2011-2022年中国沿海港口生产用码头泊位数量 (单位: 个)
图表26: 截止2022年底中国沿海港口码头泊位规模结构图 (单位: 个, %)
图表27: 2022年沿海港口码头运输装备表 (单位: 艘, 万吨, 万客位, 万TEU, %)
图表28: 2016-2022年中国内河建设投资规模趋势图 (单位: 亿元)
图表29: 2011-2022年中国内河港口生产用码头泊位数量 (单位: 个)
图表30: 截止2022年底中国万吨级内河港口码头泊位规模结构图 (单位: 个, %)
图表31: 2022年内河港口码头运输装备表 (单位: 艘, 万吨, 万客位, 万TEU, %)
图表32: 2010-2023年中国社会物流总额及增速 (单位: 万亿元, %)
图表33: 2010-2023年中国社会物流总费用及增速 (单位: 万亿元, %)
图表34: 2013-2023年中国社会物流业总收入及增速 (单位: 万亿元, %)
图表35: 2015-2023年中国交通运输、仓储与邮政业固定资产投资总额及增速 (单位: 亿元, %)
图表36: 中国港口物流行业发展历程
图表37: 港口发展阶段与港口物流要求
图表38: 2015-2023年中国港口货物吞吐量增长情况 (单位: 亿吨, %)
图表39: 2023年中国港口货物吞吐量细分类型结构占比 (单位: %)
图表40: 2015-2023年中国港口外贸货物吞吐量及增长情况 (单位: 亿吨, %)
图表41: 2015-2023年中国港口集装箱吞吐量 (单位: 亿TEU, %)
图表42: 2023年中国港口集装箱吞吐量结构占比 (单位: %)
图表43: 2023年中国主要港口企业货物吞吐量 (按产品) (单位: 亿TEU, 亿吨)
图表44: 2016-2023年中国沿海港口货物吞吐量增长情况 (单位: 亿吨, %)
图表45: 2016-2023年中国沿海港口集装箱吞吐量趋势图 (单位: 亿TEU, %)
图表46: 2023年中国沿海港口产品吞吐结构 (单位: 亿TEU, 亿吨)
图表47: 2023年中国沿海港口吞吐量区域格局 (单位: %)
图表48: 2015-2023年中国内河港口货物吞吐量及增长情况 (单位: 亿吨, %)
图表49: 2015-2023年中国内河港口集装箱吞吐量及增长情况 (单位: 亿TEU, %)
图表50: 2023年中国内河港口主要产品吞吐结构 (单位: %)
图表51: 2023年中国内河港口吞吐量区域格局 (单位: %)
图表52: 港口物流发展模式分析
图表53: 2019-2023上半年宁波港、上港集团和天津港合计货物吞吐量、港口物流收入情况 (单位: 亿吨, 亿元, 元/

吨)

图表54: 2023年中国港口物流市场规模测算(单位:亿吨,亿元,元/吨)

图表55: 智慧港口图示

图表56: 智慧港口的基本特征

图表57: 智慧港口的构成及应用

图表58: 智慧港口重点功能体系架构

图表59: 中国智慧港口建设功能架构

图表60: 智慧港口发展路径

图表61: 智慧港口发展方向

图表62: 中国智慧港口建设实践现状

图表63: 智慧港口转型模式

图表64: 2023年中国智慧港口TOP30

图表65: 中国主要沿海港口智能技术应用情况

图表66: 中国内河港口智慧化建设情况

图表67: 中国港口智慧化升级改造面临的挑战

图表68: 中国港口物流存在的问题

图表69: 中国港口物流发展新挑战

图表70: 物流园区的功能

图表71: 物流园区的类型

图表72: 物流园区服务功能

图表73: 中国主要港口物流园区概况

图表74: 港口物流园区运作管理功能

图表75: 港口物流园区配套服务功能

图表76: 港口物流园区经济开发和城市建设功能

图表77: 港口物流园区的形成机制

图表78: 港口物流园区的发展目标定位

图表79: 港口物流园区发展三阶段

图表80: 港口物流园区开发模式分析

图表81: 港口物流园区竞争战略

图表82: 港口保税物流园区政策优势

图表83: 港口保税物流园区发展特点

图表84: 2018-2023年上海外高桥港综合保税区经营情况(单位:亿元)

图表85: 广州黄埔综合保税区功能

图表86: 2015-2023年广州黄埔综合保税区经营情况(单位:亿元)

图表87: 2015-2023年天津港综合保税区经营情况(单位:亿元)

图表88: 2015-2023年厦门象屿综合保税区经营情况(单位:亿元)

图表89: 港口保税物流园区发展建议

图表90: 港口保税物流园区的前景展望

图表91: 智慧港口技术路线图

图表92: 智慧港口技术架构

图表93: 智慧港口关键技术发展及应用

图表94: 5G技术在智慧港口中的应用介绍

图表95: 物联网技术在智慧港口中的应用介绍

图表96: 大数据技术在智慧港口中的应用介绍

图表97: 数字孪生技术在智慧港口中的应用介绍

图表98: 区块链技术在智慧港口中的应用介绍

图表99: PORTMANUS架构示意图

图表100: 中国智慧港口技术创新与应用趋势

图表101: 港口信息平台及用户及外围系统图

图表102: 中国港口物流信息化存在的主要问题

图表103: 企业应用数据集成问题

图表104: 港口物流企业信息化的技术发展四大趋势

图表105: 港口国际货运代理信息管理系统功能

图表106: 国际货运管理系统的功能概述

图表107: 水路运输系统功能模块

图表108: 船务信息管理系统功能概述

图表109: 港口物流信息平台的项目建设目标

图表110: 港口物流信息平台业务应用层平台

图表111: MVC应用框架

图表112: 系统底层框架

图表113: 2023年我国规模以上港口梯队分析 (按货物吞吐量) (单位: 亿吨)

图表114: 中国港口物流市场份额情况 (单位: %)

图表115: 2023年中国港口货物吞吐量集中度分析 (单位: %)

图表116: 中国港口物流市场集中度分析 (单位: %)

图表117: 中国港口物流行业资金来源

图表118: 中国港口物流行业投融资主体分析

图表119: 2021-2024年中国港口物流行业投融资事件汇总 (单位: 千万元, 万美元)

图表120: 2021-2024年中国脑机接口行业融资轮次分析 (单位: %)

略•••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!