

# 2022-2028年中国智慧港口行业全景调研及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧港口行业全景调研及投资前景展望报告》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/202109/973289.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: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@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《2022-2028年中国智慧港口行业全景调研及投资前景展望报告》共十章。首先介绍了智慧港口行业市场发展环境、智慧港口整体运行态势等，接着分析了智慧港口行业市场运行的现状，然后介绍了智慧港口市场竞争格局。随后，报告对智慧港口做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧港口行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧港口产业有个系统的了解或者想投资智慧港口行业，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局数据，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 智慧港口相关概述

#### 1.1 智慧港口基本概念

##### 1.1.1 智慧港口介绍

##### 1.1.2 智慧港口构成

##### 1.1.3 基本特征分析

##### 1.1.4 内在逻辑分析

##### 1.1.5 系统结构分析

#### 1.2 智慧港口的建设内容

##### 1.2.1 数字物流体系建设

##### 1.2.2 优化信息服务建设

##### 1.2.3 技术创新、服务创新

##### 1.2.4 建设可持续发展港口

##### 1.2.5 运营与管理智能化建设

##### 1.2.6 基础设施设备自动化建设

### 第二章 2017-2021年中国智慧港口发展环境分析

#### 2.1 经济环境

##### 2.1.1 宏观经济概况

##### 2.1.2 对外经济分析

##### 2.1.3 工业运行情况

##### 2.1.4 固定资产投资

- 2.1.5 宏观经济展望
- 2.2 政策环境
  - 2.2.1 行业监管部门
  - 2.2.2 行业法律法规
  - 2.2.3 国家政策汇总
  - 2.2.4 地方政策分析
- 2.3 社会环境
  - 2.3.1 港口航运需求
  - 2.3.2 人口结构分析
  - 2.3.3 社会消费规模
  - 2.3.4 城镇化发展进程

### 第三章 2017-2021年智慧港口行业发展分析

- 3.1 全球智慧港口发展分析
  - 3.1.1 世界港口发展历程
  - 3.1.2 全球智慧港口的发展
  - 3.1.3 国际智慧港口模式借鉴
  - 3.1.4 迪拜智慧港口码头案例
- 3.2 中国智慧港口行业发展综述
  - 3.2.1 智慧港口的核心要素
  - 3.2.2 智慧港口的发展状况
  - 3.2.3 港口智慧化发展态势
  - 3.2.4 港口智慧化转型模式
  - 3.2.5 智慧港口新技术应用
  - 3.2.6 智慧港口创新联盟
  - 3.2.7 码头智慧化应用案例
- 3.3 中国智慧港口市场运行状况分析
  - 3.3.1 港口行业货运规模
  - 3.3.2 主要港口吞吐情况
  - 3.3.3 港口行业竞争态势
  - 3.3.4 智慧港口TOP30
- 3.4 中国港口行业财务状况分析
  - 3.4.1 上市公司规模
  - 3.4.2 上市公司分布
  - 3.4.3 经营状况分析

- 3.4.4 盈利能力分析
- 3.4.5 营运能力分析
- 3.4.6 成长能力分析
- 3.4.7 现金流量分析
- 3.5 5G+九江红光码头数字化港口
  - 3.5.1 项目介绍
  - 3.5.2 关键技术
  - 3.5.3 应用实效
- 3.6 互联网科技企业智慧港口布局
  - 3.6.1 腾讯公司
  - 3.6.2 华为公司
  - 3.6.3 浪潮集团
  - 3.6.4 百度公司
  - 3.6.5 蚂蚁集团
- 3.7 中国智慧港口行业问题及建议分析
  - 3.7.1 港口智慧化的痛点
  - 3.7.2 港口智慧化的问题
  - 3.7.3 智慧港口发展挑战
  - 3.7.4 建设面临的若干问题
  - 3.7.5 智慧港口企业问题
  - 3.7.6 智慧港口发展建议
  - 3.7.7 高质量发展的对策

#### 第四章 2017-2021年中国主要智慧港口发展分析

- 4.1 青岛港
  - 4.1.1 青岛港智慧港口发展现状
  - 4.1.2 5G智慧港口应用系统建设
  - 4.1.3 青岛港建设智慧绿色港口
  - 4.1.4 青岛港智慧港口企业合作
- 4.2 广州港
  - 4.2.1 广州港外贸货物吞吐量分析
  - 4.2.2 广州港建设智慧港口的现状
  - 4.2.3 广州港智慧港口建设企业合作
  - 4.2.4 广州港携手浪潮建设智慧港口
  - 4.2.5 广州港智慧港口建设主要措施

#### 4.2.6 广州港智慧港口建设存在问题

#### 4.2.7 广州港智慧港口未来发展展望

### 4.3 湛江港

#### 4.3.1 湛江港智慧港口建设探索

#### 4.3.2 湛江港全力打造智能散货码头

#### 4.3.3 湛江港与广州港的合作动态

#### 4.3.4 湛江港智慧港口建设的必要性

### 4.4 厦门港

#### 4.4.1 厦门港服务无纸化发展情况

#### 4.4.2 厦门港海润码头的“智慧”蜕变

#### 4.4.3 厦门远海码头5G+智慧港口

#### 4.4.4 厦门港5G全场景应用智慧港口

#### 4.4.5 厦门港智慧港口企业合作动态

#### 4.4.6 厦门港“十四五”智慧港口规划

### 4.5 妈湾港

#### 4.5.1 妈湾港智能化发展分析

#### 4.5.2 妈湾智慧港5G应用典范

#### 4.5.3 妈湾智慧港自动化码头分析

#### 4.5.4 妈湾智慧港5G港口专网分析

### 4.6 天津港

#### 4.6.1 天津港运营发展现状

#### 4.6.2 天津港场桥集卡同上5G

#### 4.6.3 天津港智慧港口新突破

#### 4.6.4 天津港建设绿色智慧港口

#### 4.6.5 天津港智慧港口技术分析

#### 4.6.6 天津港智慧港口高效建设

### 4.7 宁波舟山港

#### 4.7.1 宁波舟山港5G智慧港口分析

#### 4.7.2 宁波舟山港5G设备企业合作

#### 4.7.3 宁波舟山港5G智慧港口协议

## 第五章 2017-2021年中国智慧港口行业技术应用分析

### 5.1 智慧港口中大数据的应用

#### 5.1.1 大数据的内涵与特点

#### 5.1.2 港口数字化管理平台建设

- 5.1.3 港口大数据分析系统建设
- 5.1.4 港口智能物流链分析
- 5.2 北斗系统在智慧港口领域的应用
  - 5.2.1 北斗系统在港口领域的背景介绍
  - 5.2.2 北斗系统在港口领域的应用需求
  - 5.2.3 北斗系统在港口领域的应用场景
  - 5.2.4 北斗系统在港口应用的核心价值
  - 5.2.5 北斗系统在国外港口的应用推广
- 5.3 边缘计算
  - 5.3.1 智慧港口边缘计算介绍
  - 5.3.2 5G边缘计算发展分析
  - 5.3.3 5G边缘计算港口信息化模型
- 5.4 物联网
  - 5.4.1 智慧港口物联网背景
  - 5.4.2 物联网打造智慧港口
  - 5.4.3 物联网平台规划分析
  - 5.4.4 港口物联网整体能力
  - 5.4.5 物联网平台重点任务
- 5.5 高精度定位技术
  - 5.5.1 高精度定位技术背景
  - 5.5.2 定位系统总体架构
  - 5.5.3 智慧港口系统介绍
- 5.6 其他技术应用分析
  - 5.6.1 区块链
  - 5.6.2 5G技术
  - 5.6.3 无人驾驶
  - 5.6.4 远程控制
  - 5.6.5 智能理货
  - 5.6.6 智慧安防

## 第六章 2017-2021年中国智慧港口行业相关方案分析

- 6.1 数字未来的智慧港口建设方案
  - 6.1.1 智慧港口全面协同背景
  - 6.1.2 5G+AI+车路协同方案
  - 6.1.3 智慧港口车路协同应用

## 6.2 招商智慧港口解决方案

### 6.2.1 对智慧港口的理解和思考

### 6.2.2 招商智慧港口的解决方案

### 6.2.3 招商智慧港口方案的特色

## 6.3 5G边缘计算的智慧港口解决方案

### 6.3.1 5G边缘计算智慧港口目标

### 6.3.2 5G边缘计算智慧港口方案

### 6.3.3 方案的代表性及推广价值

## 6.4 基于物联网的智慧港口建设方案

### 6.4.1 总体解决方案需求分析

### 6.4.2 总体解决方案整体架构

### 6.4.3 智慧港口主要项目方案

## 6.5 5G智慧港口行业应用安全解决方案

### 6.5.1 5G智慧港口典型业务场景

### 6.5.2 5G智慧港口安全需求分析

### 6.5.3 5G智慧港口安全整体方案

## 第七章 2017-2021年中国智慧港口行业区域发展分析

### 7.1 上海市

#### 7.1.1 上海港智慧港口发展情况

#### 7.1.2 信息化助力上海智慧港口

#### 7.1.3 上海智慧港口建设展望

#### 7.1.4 上海智慧港口建设成效

### 7.2 重庆市

#### 7.2.1 两江新区打造智慧港口体系

#### 7.2.2 重庆果园港智慧港口建设情况

#### 7.2.3 重庆港推进绿色智慧港口建设

### 7.3 河北省

#### 7.3.1 河北出台智慧港口专项行动计划

#### 7.3.2 河北港口集团智慧港口企业合作

#### 7.3.3 河北曹妃甸智慧港口发展分析

#### 7.3.4 河北港口智能化改造发展分析

### 7.4 山东省

#### 7.4.1 山东智慧港口转型发展分析

#### 7.4.2 烟台打造互联网+智慧港口



- 7.4.3 烟台智慧港口升级改造项目
- 7.4.4 烟台港新科技智慧港口应用
- 7.4.5 山东日照港智慧港口的建设
- 7.4.6 山东智慧港口企业合作动态
- 7.5 广东省
  - 7.5.1 东莞港务集团5G+智慧港口协议
  - 7.5.2 广东省智慧港口建设推进大会
  - 7.5.3 大湾区智慧港口建设速度加快
  - 7.5.4 江门高新港内河智慧港口竣工
- 7.6 江苏省
  - 7.6.1 江苏太仓港智慧港口介绍
  - 7.6.2 江苏港智慧港口建设成果
  - 7.6.3 江苏省港口集团发展情况
  - 7.6.4 南京港口智慧化绿色化论坛
  - 7.6.5 江苏智慧港口安全监管模式
- 7.7 其他地区
  - 7.7.1 嘉兴市智慧港口建设发展情况
  - 7.7.2 大连港智慧港口智能理货建设
  - 7.7.3 湖北首个水铁联运5G智慧港口
  - 7.7.4 辽宁港口资源“十四五”发展策略
  - 7.7.5 广西智慧港口南向通道建设情况
  - 7.7.6 泸州航运贸易中心助力智慧港口

## 第八章 国内智慧港口行业重点企业经营状况分析

- 8.1 上港集团
  - 8.1.1 企业发展概况
  - 8.1.2 经营效益分析
  - 8.1.3 业务经营分析
  - 8.1.4 财务状况分析
  - 8.1.5 核心竞争力分析
  - 8.1.6 公司发展战略
- 8.2 宁波港
  - 8.2.1 企业发展概况
  - 8.2.2 经营效益分析
  - 8.2.3 业务经营分析

- 8.2.4 财务状况分析
- 8.2.5 核心竞争力分析
- 8.2.6 公司发展战略
- 8.3 厦门港务
  - 8.3.1 企业发展概况
  - 8.3.2 经营效益分析
  - 8.3.3 业务经营分析
  - 8.3.4 财务状况分析
  - 8.3.5 核心竞争力分析
  - 8.3.6 公司发展战略
- 8.4 天津港
  - 8.4.1 企业发展概况
  - 8.4.2 经营效益分析
  - 8.4.3 业务经营分析
  - 8.4.4 财务状况分析
  - 8.4.5 核心竞争力分析
  - 8.4.6 公司发展战略
- 8.5 招商港口
  - 8.5.1 企业发展概况
  - 8.5.2 经营效益分析
  - 8.5.3 业务经营分析
  - 8.5.4 财务状况分析
  - 8.5.5 核心竞争力分析
  - 8.5.6 公司发展战略
- 8.6 广州港
  - 8.6.1 企业发展概况
  - 8.6.2 经营效益分析
  - 8.6.3 业务经营分析
  - 8.6.4 财务状况分析
  - 8.6.5 核心竞争力分析
  - 8.6.6 公司发展战略
- 8.7 唐山港
  - 8.7.1 企业发展概况
  - 8.7.2 经营效益分析
  - 8.7.3 业务经营分析

- 8.7.4 财务状况分析
- 8.7.5 核心竞争力分析
- 8.7.6 公司发展战略
- 8.8 连云港
  - 8.8.1 企业发展概况
  - 8.8.2 经营效益分析
  - 8.8.3 业务经营分析
  - 8.8.4 财务状况分析
  - 8.8.5 核心竞争力分析
  - 8.8.6 公司发展战略

## 第九章 中国智慧港口行业投资分析及风险预警

- 9.1 智慧港口行业投资分析
  - 9.1.1 智慧港口投资机会
  - 9.1.2 港口水务投资动态
- 9.2 智慧港口行业投资风险
  - 9.2.1 行业面临的环保风险
  - 9.2.2 产业政策调整的风险
  - 9.2.3 周边港口竞争的风险
  - 9.2.4 自然条件变化的风险
  - 9.2.5 腹地经济波动的风险
  - 9.2.6 港口收费政策变化的风险

## 第十章 2022-2028年中国智慧港口行业发展前景及趋势分析

- 10.1 智慧港口行业发展前景
  - 10.1.1 智慧港口发展机遇分析
  - 10.1.2 智慧港口未来发展前景
  - 10.1.3 智慧港口创新应用前景
  - 10.1.4 “十四五”智慧港口发展展望
- 10.2 智慧港口行业发展趋势
  - 10.2.1 全球智慧港口发展趋势
  - 10.2.2 中国智慧港口发展趋势
  - 10.2.3 “十四五”智慧港口发展思路
- 10.3 2022-2028年中国港口产业预测分析
  - 10.3.1 2022-2028年中国港口产业影响因素分析

1.1.1 2022-2028年中国港口货物吞吐量预测

1.1.2 2022-2028年中国港口集装箱吞吐量预测 (ZY ZS)

附录

附录一：港口经营管理规定（2021）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202109/973289.html>