

# 2021-2026年中国智慧港口市场竞争格局及投资战略 规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国智慧港口市场竞争格局及投资战略规划报告》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.huaon.com/channel/other/747185.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

“智慧港口”是以现代化基础设施设备为基础，以云计算、大数据、物联网、移动互联网、智能控制等新一代信息技术与港口运输业务深度融合为核心，以港口运输组织服务创新为动力，以完善的体制机制、法律法规、标准规范、发展政策为保障，能够在更高层面上实现港口资源优化配置，在更高境界上满足多层次、敏捷化、高品质港口运输服务要求的，具有生产智能、管理智慧、服务柔性、保障有力等鲜明特征的现代港口运输新业态。

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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国智慧港口所属行业区域发展分析

### 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 2016-2020年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

#### 8.1.7 未来前景展望

### 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

#### 8.2.7 未来前景展望

### 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

8.3.7 未来前景展望

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

8.4.7 未来前景展望

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

8.5.7 未来前景展望

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

8.6.7 未来前景展望

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

### 8.7.7 未来前景展望

## 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

### 8.8.7 未来前景展望

## 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 2021-2026年中国智慧港口行业发展前景及趋势分析(AK HT)

### 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 2021-2026年中国港口产业预测分析

#### 10.3.1 2021-2026年中国港口产业影响因素分析

#### 10.3.2 2021-2026年中国港口货物吞吐量预测

#### 10.3.3 2021-2026年中国港口集装箱吞吐量预测

图表目录：

图表 2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表 2016-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2016-2020年GDP同比增长速度

图表 2016-2020年GDP环比增长速度

图表 2016-2020年GDP同比增长速度

图表 2016-2020年GDP环比增长速度

图表 2016-2020年中国货物进出口总额

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/747185.html>