

2021年中国智慧港口市场分析报告- 市场规模现状与发展趋势分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国智慧港口市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/531444531444.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

智慧港口指的是以现代化基础设施设备为基础，以信息物理系统为框架，以高新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，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，为现代物流业提供高安全、高效率和高品质服务的一类新型港口，是具有生产智能、管理智慧、服务柔性、保障有力等鲜明特征是现代港口运输新业态。未来我国智慧港口主要应用场景为龙门吊远程控制、桥吊远程控制、AGV集卡跨运车控制和视频监控与AI识别。

我国智慧港口应用场景

资料来源：公开资料整理

一、政策环境

港口是重要的交通基础设施，是实现外向型经济的窗口，也是我国经济建设的重要支撑。智慧港口是推进港口转型的重要发展方向。为推进智慧港口的建设和发展，我国发布了一系列相关利好政策。如交通部于2017年印发《关于开展智慧港口示范工程的通知》明确提出，选取一批港口开展智慧港口示范工程建设。

我国13家“智慧港口示范工程名单”

省市

具体项目

辽宁省

大连港“壹港通”智慧物流跨界服务平台示范工程

河北省

京津冀协同下的“一键通”大宗干散货智慧物流示范工程

港口企业危险货物智能化安全管理示范工程

天津市

京津冀港口智慧物流协同平台示范工程

山东省

港口物流电商云服务平台示范工程

江苏省

海江河全覆盖的港口安全监管信息平台示范工程

江海联运一体化全程物流供应链港口智慧物流示范工程

上海市

基于港口网络的江海联运智慧物流示范工程

浙江省

港口企业危险货物标准化程序化智能化管理示范工程

福建省

厦门国际航运中心港口智慧物流平台示范工程

省级港口危险货物安全监管综合服务平台示范工程

广东省

互联网+港口物流智能服务示范工程

安徽省

面向内河中小港口多式联运智慧物流平台示范工程资料来源：公开资料整理

二、经济环境

(1) 经济全球化推动下，港口成为与国际连接的重要节点，随着港口信息化水平的不断提高，发展我国智慧港口行业是必然趋势。

(2) 我国大力发展实体经济。港口行业是国家的重要物流枢纽，也是实体经济的代表。促进港口转型升级，发展我国智慧港口行业，是促进实体经济建设的重要目标。

(3) 我国大力推动城市经济建设。港口建设对城市吸引外资，改善就业，增加政府税收，提高居民收入都有着重要作用，所以推进我国智慧港口行业发展极有必要。

三、社会环境

(1) 现如今，客户对全程物流的服务要求提高，让港口升级提效的需求越来越迫切，促进港口技术创新是必然趋势。

(2) 保护环境，减少污染是社会发展的要求，打造“绿色、环保、高效”的智慧港口有利于保护环境，实现可持续发展。

四、技术环境

(1) 机器视觉技术：用于流转运输环节，通过机器视觉技术在集装箱流转运输的过程中对集装箱基本信息的识别，以及数据采集等功能，便于下一步的操作。机器视觉是一种基础功能性技术，近年来，我国机器视觉市场规模在不断扩大。据统计，2019年我国机器视觉市场规模达348.5亿元，预计2020年有望达到708.1亿元。

2016-2020年我国机器视觉市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

(2) 无人驾驶技术：无人驾驶的AGV可以实现集装箱从轮船到仓库之间的搬运工作，具有安全保护以及各种移载功能。AI技术的发展是无人驾驶落地实践的关键，而AI芯片是无人驾驶的计算平台核心。据统计，2019年我国AI芯片市场规模达到124亿元，预计2020年和2021年将分别达到194亿元和306亿元。

2019-2021年我国AI芯片市场规模及预测 数据来源：公开资料整理

(3) 大数据技术：大数据技术可以对集装箱的基本信息进行采集、存储、传输、处理等功能，使港口中及装卸、运输、查询等环节更高效、准确。据统计，2015-2020年我国大数据产业规模呈现出不断增长的趋势，2020年我国大数据产业规模有望达到10100亿元。

2015-2020年我国大数据产业规模及预测 数据来源：公开资料整理

(4) 5G通信技术：港口内部部署专用无线接入网络和移动边缘计算设备，能够优化港

口作业，为智能港口应用构建了低成本、更便捷的信息高速公路。同时也减少了维护难度、缩短了维护周期，提高了整体的生产效率，让场景自动化控制成为可能。

我国智慧港口行业发展的技术环境 资料来源：公开资料整理（wqq）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国智慧港口市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国智慧港口行业发展概述

第一节 智慧港口行业发展情况概述

- 一、智慧港口行业相关定义
- 二、智慧港口行业基本情况介绍
- 三、智慧港口行业发展特点分析
- 四、智慧港口行业经营模式
- 1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、智慧港口行业需求主体分析

第二节 中国智慧港口行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、智慧港口行业产业链条分析

三、产业链运行机制

1、沟通协调机制

2、风险分配机制

3、竞争协调机制

四、中国智慧港口行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国智慧港口行业生命周期分析

一、智慧港口行业生命周期理论概述

二、智慧港口行业所属的生命周期分析

第四节 智慧港口行业经济指标分析

一、智慧港口行业的赢利性分析

二、智慧港口行业的经济周期分析

三、智慧港口行业附加值的提升空间分析

第五节 中国智慧港口行业进入壁垒分析

一、智慧港口行业资金壁垒分析

二、智慧港口行业技术壁垒分析

三、智慧港口行业人才壁垒分析

四、智慧港口行业品牌壁垒分析

五、智慧港口行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球智慧港口行业市场发展现状分析

第一节 全球智慧港口行业发展历程回顾

第二节 全球智慧港口行业市场区域分布情况

第三节 亚洲智慧港口行业地区市场分析

一、亚洲智慧港口行业市场现状分析

二、亚洲智慧港口行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲智慧港口行业市场前景分析

第四节 北美智慧港口行业地区市场分析

- 一、北美智慧港口行业市场现状分析
- 二、北美智慧港口行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美智慧港口行业市场前景分析
- 第五节 欧洲智慧港口行业地区市场分析
 - 一、欧洲智慧港口行业市场现状分析
 - 二、欧洲智慧港口行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲智慧港口行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界智慧港口行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球智慧港口行业市场规模预测

第三章 中国智慧港口产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品智慧港口总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节 中国智慧港口行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
- 第三节 中国智慧港口产业社会环境发展分析
 - 一、人口环境分析
 - 二、教育环境分析
 - 三、文化环境分析
 - 四、生态环境分析
 - 五、消费观念分析

第四章 中国智慧港口行业运行情况

- 第一节 中国智慧港口行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国智慧港口行业市场规模分析

第三节 中国智慧港口行业供应情况分析

第四节 中国智慧港口行业需求情况分析

第五节 我国智慧港口行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

第六节 中国智慧港口行业供需平衡分析

第七节 中国智慧港口行业发展趋势分析

第五章 中国智慧港口所属行业运行数据监测

第一节 中国智慧港口所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国智慧港口所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国智慧港口所属行业财务指标分析

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

第六章 2017-2020年中国智慧港口市场格局分析

第一节 中国智慧港口行业竞争现状分析

一、中国智慧港口行业竞争情况分析

二、中国智慧港口行业主要品牌分析

第二节 中国智慧港口行业集中度分析

一、中国智慧港口行业市场集中度影响因素分析

二、中国智慧港口行业市场集中度分析

第三节 中国智慧港口行业存在的问题

第四节 中国智慧港口行业解决问题的策略分析

第五节 中国智慧港口行业钻石模型分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国智慧港口行业需求特点与动态分析

第一节 中国智慧港口行业消费市场动态情况

第二节 中国智慧港口行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 智慧港口行业成本结构分析

第四节 智慧港口行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国智慧港口行业价格现状分析

第六节 中国智慧港口行业平均价格走势预测

- 一、中国智慧港口行业价格影响因素
- 二、中国智慧港口行业平均价格走势预测
- 三、中国智慧港口行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国智慧港口行业区域市场现状分析

第一节 中国智慧港口行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区智慧港口市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区智慧港口市场规模分析
- 四、华东地区智慧港口市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智慧港口市场规模分析

四、华中地区智慧港口市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智慧港口市场规模分析

四、华南地区智慧港口市场规模预测

第九章 2017-2020年中国智慧港口行业竞争情况

第一节 中国智慧港口行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国智慧港口行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国智慧港口行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 智慧港口行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国智慧港口行业发展前景分析与预测

第一节 中国智慧港口行业未来发展前景分析

一、智慧港口行业国内投资环境分析

二、中国智慧港口行业市场机会分析

三、中国智慧港口行业投资增速预测

第二节 中国智慧港口行业未来发展趋势预测

第三节 中国智慧港口行业市场发展预测

一、中国智慧港口行业市场规模预测

二、中国智慧港口行业市场规模增速预测

三、中国智慧港口行业产值规模预测

四、中国智慧港口行业产值增速预测

五、中国智慧港口行业供需情况预测

第四节 中国智慧港口行业盈利走势预测

- 一、中国智慧港口行业毛利润同比增速预测
- 二、中国智慧港口行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国智慧港口行业投资风险与营销分析

第一节 智慧港口行业投资风险分析

- 一、智慧港口行业政策风险分析
- 二、智慧港口行业技术风险分析
- 三、智慧港口行业竞争风险分析
- 四、智慧港口行业其他风险分析

第二节 智慧港口行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国智慧港口行业发展战略及规划建议

第一节 中国智慧港口行业品牌战略分析

- 一、智慧港口企业品牌的重要性
- 二、智慧港口企业实施品牌战略的意义
- 三、智慧港口企业品牌的现状分析
- 四、智慧港口企业的品牌战略
- 五、智慧港口品牌战略管理的策略

第二节 中国智慧港口行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国智慧港口行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第四节 智慧港口行业竞争力提升策略

- 一、智慧港口行业产品差异性策略
- 二、智慧港口行业个性化服务策略
- 三、智慧港口行业的促销宣传策略
- 四、智慧港口行业信息智能化策略
- 五、智慧港口行业品牌化建设策略
- 六、智慧港口行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国智慧港口行业发展策略及投资建议

第一节 中国智慧港口行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国智慧港口行业营销渠道策略

- 一、智慧港口行业渠道选择策略
- 二、智慧港口行业营销策略

第三节 中国智慧港口行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国智慧港口行业重点投资区域分析
- 二、中国智慧港口行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yunshufuzhusheshi/531444531444.html>