

# 中国港口机械行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国港口机械行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202408/724319.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

港口机械主要指在港口用于货物装卸、堆码、拆垛和搬运等作业的机械，主要包括港口起重机械、港口装卸搬运机械、港口连续输送机械、港口连续装卸机械、其他港口机械等。

### 一、行业发展现状

近年来随着全球化进程的速度加快，港口经济不断受到重视，而港口机械作为港口生产质量保证体系的重要组成部分，也随之得到发展，市场不断增长。据统计，截至2022年我国港口机械行业市场规模约为272.4亿元；其中华东地区占据了市场份额的40%以上，华南地区占据了市场份额的20%左右。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

经过多年的发展，我国港口机械经历了从无到有、从依赖进口到自主研发、从技术引进到技术创新，不断突破一些关键技术和核心装备的研发和应用，在全球市场竞争力不断提升。

资料来源：公开数据整理，观研天下整理

从产量来看，近年来我国港口机械行业产量呈现不断增长态势。数据显示，2022年我国港口机械产量达到3.2万台，占全球市场份额的40%以上；我国港口机械出口量达到1.2万台，占全球出口市场份额的30%以上。可见我国港口机械行业具有较强的市场竞争力和影响力。从专利数量来看，2022年我国港口机械行业申请专利数量达到1.5万件，占全球专利申请数量的25%以上；我国港口机械行业获得科技奖项数量达到300项，占全球科技奖项数量的20%以上。可见我国港口设备行业具有较强的技术创新能力和竞争优势。

目前我国大型港口机械的设计与制造技术达到世界先进水平，在全球港口机械市场中也占据了重要地位，主要生产企业有振华重工、三一集团、中联重科等企业。由于港口机械具备在固定场景下作业的特点，其自动化、智能化发展具备良好的应用场景支撑，随着港口分拣、起重、运输、仓储等物流环节对效率和安全性需求的不断提升，港口机械的自动化、智能化成为行业发展方向。

但值得注意的是，目前我国港口设备行业仍以中低端产品为主，高端产品占比较低，缺乏核心竞争力。有数据显示，2022年我国港口机械行业中低端产品占比达到70%，高端产品占比仅为30%；与此相反，欧美等发达国家的港口机械行业中低端产品占比仅为30%，高端产品占比达到70%。这导致了我国港口设备产品在价格、性能、质量等方面与国际先进水平存在较大差距。

### 二、行业市场需求情况

港口机械是现代化港口从事装卸运输生产必不可少的物资技术基础，是港口生产质量保证体系的重要组成部分。因此港口机械发展主要受港口市场发展影响。

近些年来，随着经济全球化进程的速度加快，港口经济作为重要的国家经济发展中的重要部

分，越来越受到重视。而我国作为世界上具有发展潜力的经济大国之一，对于港口的建设和进出口贸易的货运量都属于世界前列，这也就意味着港口重型机械需求成为港口经济贸易中必不可少的一部分。

港口是具有水陆联运设备和条件，供船舶安全进出和停泊的运输枢纽，是水陆交通的集结点和枢纽，工农业产品和外贸进出口物资的集散地，船舶停泊、装卸货物、上下旅客、补充给养的场所。

2015-2022年我国港口行业保持健康稳定发展态势。虽然2020年港口行业业绩情况受全球供应链冲击影响有所下挫，但2021年以来港口行业业绩指标快速复苏，这也为港口机械提供需求支撑。例如2022年我国港口行业营业收入为1994亿元，同比增长2.47%。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

需求方面，我国港口运输需求一直保持了旺盛态势，特别是随着我国对外贸易规模的扩大，港口货物量、外贸货物量和集装箱量均逐年攀升，为港口机械行业提供了广阔的市场空间。到目前我国港口规模位居世界首位。根据国家统计局数据，2023年我国港口完成货物吞吐量达到了170亿吨，比上一年增长了8.2；外贸货物吞吐量达到了50亿吨，增长了9.5%；完成集装箱吞吐量3.1亿标准箱，同比增长4.9%。2024年1-6月，全国港口货物吞吐量为856300万吨，同比增速为4.6%；外贸货物吞吐量为268873万吨，同比增速8.8%；港口集装箱吞吐量达到了16184万TEU。

数据来源：交通运输部，国家统计局，观研天下整理

数据来源：交通运输部，国家统计局，观研天下整理

综上所述，庞大的港口货物吞吐量促使我国港口机械行业不断发展。

此外我国自改革开放以来，尤其是上世纪八十年代初期投产的各种大型港机设备，服役时间已经达到20多年，普遍达到报废年限，很多港机产品需要更新换代。这也为我国港口机械带来了较大的潜在需求。

预计随着我国经济的持续增长，进出口贸易规模保持增长，港口货物吞吐量的上升推动了我国港口建设的稳定发展，结合存量港口机械替换需求以及智能化升级改造需要，港口机械中长期需求相对稳定。

### 三、行业发展趋势分析

综上所述来看，未来我国港口设备行业将保持稳定增长。预计到2027年我国港口机械行业市场规模有望达到306.2亿元。而在此基础上，我国港口机械行业未来的发展趋势主要表现在以下几个方面：

#### 1、高端化、智能化、绿色化发展

一是需求升级驱动行业向高端化、智能化、绿色化方向发展。近年随着港口运输需求的多样化、个性化和环保化，港口机械也需要具备更高的性能、效率和可靠性，以适应不同的作业环境和客户需求。因此，港口机械行业将加强技术创新和产品升级，开发更高端、智能、绿色的港口设备产品，如无人驾驶、远程控制、云计算、大数据等技术在港口设备中的应用将越来越广泛。

二是政策大力推进智慧、绿色、专业化发展。近年来我国港口积极响应国家政策，大力推进智慧、绿色、专业化发展，在理念认识提升、政策制度健全、标准规范完善、技术创新应用等方面持续发力，取得积极成效。例如2023年，交通运输部印发了《加快建设交通强国五年行动计划(2023—2027年)》《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》等文件，强调“要大力发展智慧交通和智慧物流”“努力打造世界一流的智慧港口、绿色港口”，为包括智慧港口和智慧航道在内的智慧交通发展指明了前进方向、提供了根本遵循。

在此背景下，近年来我国港口机械行业在技术创新方面取得了显著成果，不断提高了产品的性能、质量和智能化水平。例如上海振华重工集团有限公司成功研发出了世界上最大的全自动集装箱码头，实现了码头作业的无人化、智能化和绿色化。

## 2、多元化、综合化发展

随着港口运输模式的多元化和综合化，港口机械也需要具备更强的适应性和兼容性，以满足不同类型和规模的货物和船舶的装卸需求。因此港口机械行业将加强产品开发和拓展，开发更多元、综合的港口设备产品，如可适用于多种货物和船舶类型的通用型或专用型港口设备；同时提供更完善的售前、售中、售后服务，如设计咨询、安装调试、运营维护等。

## 3、国际化、品牌化发展

在“一带一路”倡议下，中国港口企业的发展不仅带来自身经济效益的提升，也为港口项目所在国带去了实实在在的好处。随着中国企业在海外港口建设中本地化发展的深入推进，大量当地人力资源得到使用，这带动了当地就业，受到了投资所在国欢迎。同时，在建设过程中，中国企业积极贡献中国港口发展经验，推广中国模式、中国标准，“授人以鱼”的同时也“授之以渔”。而在港口建设完成后，这些海港则对当地经济乃至所在国发展起到了巨大的推动作用。

随着“一带一路”倡议的深入推进和我国对外开放水平的提高，我国港口机械企业将面临更广阔的国内外市场机遇和更激烈的国际竞争挑战。因此港口机械行业将加强国际化和品牌化的战略布局，开拓更多的海外市场，提升自身的国际影响力和知名度，如加强与“一带一路”沿线国家和地区的合作，参与更多的港口建设和运营项目，提供更优质的港口设备产品和服务。（WW）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国港口机械行业发展现状研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国港口机械行业发展概述

#### 第一节 港口机械行业发展情况概述

##### 一、港口机械行业相关定义

##### 二、港口机械特点分析

##### 三、港口机械行业基本情况介绍

##### 四、港口机械行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、港口机械行业需求主体分析

#### 第二节 中国港口机械行业生命周期分析

##### 一、港口机械行业生命周期理论概述

##### 二、港口机械行业所属的生命周期分析

#### 第三节 港口机械行业经济指标分析

##### 一、港口机械行业的赢利性分析

##### 二、港口机械行业的经济周期分析

##### 三、港口机械行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球港口机械行业市场发展现状分析

### 第一节全球港口机械行业发展历程回顾

### 第二节全球港口机械行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲港口机械行业地区市场分析

#### 一、亚洲港口机械行业市场现状分析

#### 二、亚洲港口机械行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲港口机械行业市场前景分析

### 第四节北美港口机械行业地区市场分析

#### 一、北美港口机械行业市场现状分析

#### 二、北美港口机械行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美港口机械行业市场前景分析

### 第五节欧洲港口机械行业地区市场分析

#### 一、欧洲港口机械行业市场现状分析

#### 二、欧洲港口机械行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲港口机械行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界港口机械行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球港口机械行业市场规模预测

## 第三章 中国港口机械行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对港口机械行业的影响分析

### 第三节中国港口机械行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对港口机械行业的影响分析

### 第五节中国港口机械行业产业社会环境分析

## 第四章 中国港口机械行业运行情况

### 第一节中国港口机械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

### 第二节中国港口机械行业市场规模分析

#### 一、影响中国港口机械行业市场规模的因素

- 二、中国港口机械行业市场规模
- 三、中国港口机械行业市场规模解析
- 第三节中国港口机械行业供应情况分析
  - 一、中国港口机械行业供应规模
  - 二、中国港口机械行业供应特点
- 第四节中国港口机械行业需求情况分析
  - 一、中国港口机械行业需求规模
  - 二、中国港口机械行业需求特点
- 第五节中国港口机械行业供需平衡分析

## 第五章 中国港口机械行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国港口机械行业产业链综述
  - 一、产业链模型原理介绍
  - 二、产业链运行机制
  - 三、港口机械行业产业链图解
- 第二节中国港口机械行业产业链环节分析
  - 一、上游产业发展现状
  - 二、上游产业对港口机械行业的影响分析
  - 三、下游产业发展现状
  - 四、下游产业对港口机械行业的影响分析
- 第三节我国港口机械行业细分市场分析
  - 一、细分市场一
  - 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国港口机械行业市场竞争分析

- 第一节中国港口机械行业竞争现状分析
  - 一、中国港口机械行业竞争格局分析
  - 二、中国港口机械行业主要品牌分析
- 第二节中国港口机械行业集中度分析
  - 一、中国港口机械行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国港口机械行业市场集中度分析
- 第三节中国港口机械行业竞争特征分析
  - 一、企业区域分布特征
  - 二、企业规模分布特征
  - 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国港口机械行业模型分析

### 第一节中国港口机械行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国港口机械行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国港口机械行业SWOT分析结论

### 第三节中国港口机械行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国港口机械行业需求特点与动态分析

### 第一节中国港口机械行业市场动态情况

### 第二节中国港口机械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

### 第三节港口机械行业成本结构分析

### 第四节港口机械行业价格影响因素分析

- 一、供需因素

## 二、成本因素

## 三、其他因素

### 第五节中国港口机械行业价格现状分析

### 第六节中国港口机械行业平均价格走势预测

#### 一、中国港口机械行业平均价格趋势分析

#### 二、中国港口机械行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国港口机械行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国港口机械行业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

### 第二节中国港口机械行业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

### 第三节中国港口机械行业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

## 第十章 2019-2023年中国港口机械行业区域市场现状分析

### 第一节中国港口机械行业区域市场规模分析

#### 一、影响港口机械行业区域市场分布的因素

#### 二、中国港口机械行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区港口机械行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区港口机械行业市场分析

##### (1) 华东地区港口机械行业市场规模

##### (2) 华东地区港口机械行业市场现状

##### (3) 华东地区港口机械行业市场规模预测

### 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、华中地区港口机械行业市场分析

#### (1) 华中地区港口机械行业市场规模

#### (2) 华中地区港口机械行业市场现状

#### (3) 华中地区港口机械行业市场规模预测

## 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、华南地区港口机械行业市场分析

#### (1) 华南地区港口机械行业市场规模

#### (2) 华南地区港口机械行业市场现状

#### (3) 华南地区港口机械行业市场规模预测

## 第五节华北地区港口机械行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区港口机械行业市场分析

#### (1) 华北地区港口机械行业市场规模

#### (2) 华北地区港口机械行业市场现状

#### (3) 华北地区港口机械行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区港口机械行业市场分析

#### (1) 东北地区港口机械行业市场规模

#### (2) 东北地区港口机械行业市场现状

#### (3) 东北地区港口机械行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区港口机械行业市场分析

#### (1) 西南地区港口机械行业市场规模

#### (2) 西南地区港口机械行业市场现状

#### (3) 西南地区港口机械行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区港口机械行业市场分析
  - (1) 西北地区港口机械行业市场规模
  - (2) 西北地区港口机械行业市场现状
  - (3) 西北地区港口机械行业市场规模预测

## 第十一章 港口机械行业企业分析（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、公司优势分析

### 第六节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第七节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第八节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第九节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第十节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国港口机械行业发展前景分析与预测

### 第一节中国港口机械行业未来发展前景分析

#### 一、港口机械行业国内投资环境分析

#### 二、中国港口机械行业市场机会分析

#### 三、中国港口机械行业投资增速预测

### 第二节中国港口机械行业未来发展趋势预测

### 第三节中国港口机械行业规模发展预测

- 一、中国港口机械行业市场规模预测
  - 二、中国港口机械行业市场规模增速预测
  - 三、中国港口机械行业产值规模预测
  - 四、中国港口机械行业产值增速预测
  - 五、中国港口机械行业供需情况预测
- ### 第四节中国港口机械行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国港口机械行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国港口机械行业进入壁垒分析

- 一、港口机械行业资金壁垒分析
- 二、港口机械行业技术壁垒分析
- 三、港口机械行业人才壁垒分析
- 四、港口机械行业品牌壁垒分析
- 五、港口机械行业其他壁垒分析

### 第二节港口机械行业风险分析

- 一、港口机械行业宏观环境风险
- 二、港口机械行业技术风险
- 三、港口机械行业竞争风险
- 四、港口机械行业其他风险

### 第三节中国港口机械行业存在的问题

### 第四节中国港口机械行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国港口机械行业研究结论及投资建议

### 第一节观研天下中国港口机械行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节中国港口机械行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节港口机械行业营销策略分析

- 一、港口机械行业产品策略
- 二、港口机械行业定价策略
- 三、港口机械行业渠道策略

#### 四、港口机械行业促销策略

##### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/724319.html>