

中国港口设备行业深度分析及竞争格局与发展前景展望策略研究报告(2026-2031版)

报告简介

新冠疫情暴发以来，全球航运业受到了巨大的冲击，但得益于良好的疫情防控和制造业优势，我国主要港口不仅实现了吞吐量的逆势攀升，同时数字化、智能化建设取得了长足进步，引领了全球港口的智能化发展进程。智能化程度已成为衡量港口竞争力的重要指标。各大港口紧抓数字经济发展契机，积极推动智慧港口建设，实现智能化发展。

2022年，面对复杂严峻的国内外环境，我国经济在震荡中保持增长。国内生产总值、规模以上工业增加值同比分别增长3.0%、3.6%，较2021年分别减缓5.1和6.0个百分点。在此背景下，2022年我国港口完成货物吞吐量157亿吨，同比增长0.9%。其中，沿海港口完成货物吞吐量123.5亿吨，同比增长1.3%，增速比2021年减缓3.4个百分点；内河港口完成货物吞吐量33.3亿吨，同比下降0.5%。2022年，超过2亿吨以上规模的沿海港口23个(2021年24个)，14个港口在2亿吨至3.7亿吨区间，排名竞争较为激烈。其中，宁波舟山港吞吐量12.61亿吨，位居沿海港口首位，也是全国唯一一个突破10亿吨的港口。结合消费、投资、进出口发展态势，以及相关机构研究结论，预计2023年全国港口吞吐量呈恢复性增长态势，内河吞吐量增速快于沿海。

作为联通世界的桥梁，港口不仅是一个区域重要的基础设施，也是城市重要的公共服务平台，而打造对外开放的桥头堡，建设世界一流海洋港口则需要更大范围的开放合作。提升港口装备智能化水平能显著提高港口运营效率，近两年，国家大力推进物联网、云计算、大数据等新一代信息技术。高速发展的新技术在港口的应用，支持港口企业科技创新，提高码头前沿装卸设备、水平运输车辆等关键设备的智能化水平，提升货物在港口的换装作业效率，开发应用专业化码头生产智能调度系统等都发挥重要作用。

2023年以来，全国多个港口吞吐量增长势头明显，港口运行保持良好态势。交通运输部发布数据显示，2023年上半年，全国港口完成货物吞吐量81.9亿吨，同比增长8%。其中，内贸吞吐量同比增长7.6%，外贸吞吐量同比增长8.9%。完成集装箱吞吐量1.5亿标准箱，同比增长4.8%。据海关统计，2023年前7

个月，我国进出口总值23.55万亿元，同比增长0.4%。各地港口加速转型、提升效能，多措并举推动外贸促稳提质。

中国已经成为世界上最具有影响力的水运大国。港口规模居世界第一;海运船队运力规模居世界第二;内河货运量和通航里程连续多年居世界第一位;自动化码头的设计建造技术已达到世界领先水平。中国外贸持续高速增长的黄金时代已一去不返，港口盈利形势尤为严峻。步入新时代，“价值创造以客户需求和技术创新双轮驱动”在高科技企业中已达成共识，而中国很多港口企业也已经认识到这一点，并积极采取行动。近年来，物联网、云计算、智能机器人等新技术应用呈现爆发式增长，智能化、便利化和无人化也成为各大港口的发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、港口设备行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对中国港口设备行业的发展状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了港口设备行业领先企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对港口设备市场风险进行了预测，为港口设备行业生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在港口设备行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国港口设备行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 港口设备行业发展综述

第一节 港口设备基本内容概述

一、行业基本定义

二、行业主要分类

三、行业特性分析

四、港口经济在国民经济中的地位

第二节 中国港口设备行业经济指标分析

一、港口生产统计的主要指标

二、港口建设经济数据参考指标

三、港口经济效益指标体系的分析与评价

第三节 港口设备行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 港口设备行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 港口设备行业政策环境(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、港口设备行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济贸易分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

三、中国进出口贸易结构

四、中国货物进出口形势

第三节 行业社会环境分析(s)

一、港口设备产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、港口设备产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、港口设备技术分析

二、港口设备技术发展水平

三、行业主要技术发展趋势

四、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 中国港口行业发展状况分析

第一节 港口行业的发展概况分析

一、港口行业发展历程分析

1、第一代港口发展分析

2、第二代港口发展分析

3、第三代港口发展分析

4、第四代港口发展分析

5、第五代港口发展分析

二、港口基础设施建设情况

- 1、港口码头泊位数量分析
- 2、港口码头大型化水平分析
- 3、港口码头专业化水平分析
- 4、全国港口码头泊位数分布
- 5、全国水运建设投资额分析
- 三、中国港口运营模式“四大痛点”
- 四、未来3年智慧港口行业发展趋势分析
- 五、港口机械设备制造技术已达世界先进水平

第二节 港口行业的运行状况分析

- 一、港口货物吞吐量及增长情况
- 二、港口外贸货物吞吐量及增长
- 三、港口集装箱吞吐量及其增长

第三节 中国港口主要货种运营状况

- 一、主要货种吞吐量总体情况
- 二、原油吞吐量及其增长情况
- 三、矿石吞吐量及其增长情况
- 四、煤炭吞吐量及其增长情况

第四章 港口设备行业发展状况分析

第一节 国际港口设备行业发展状况分析

- 一、国际港口设备行业发展现状
- 二、国际港口设备行业竞争分析
- 三、国际港口设备行业发展趋势

第二节 国际港口设备企业在华投资布局

一、德国易格斯在华投资布局

二、德国西门子在华投资布局

三、印尼爱凯尔在华投资布局

四、瑞典卡尔玛在华投资布局

五、韩国斗山工程在华投资布局

第三节 中国港口设备行业发展状况分析

一、中国港口设备行业发展概况

二、港口设备行业影响因素分析

三、港口设备行业发展趋势分析

四、港口设备行业发展前景展望

第四节 港口设备行业竞争结构分析

一、港口设备行业议价能力分析

二、港口设备行业潜在威胁分析

三、港口设备行业竞争格局分析

第五节 港口设备管理精细化运作分析

一、港口设备管理发展历程分析

二、港口设备管理成本控制分析

三、港口设备管理维修体制分析

四、设备管理与实践存在的不足

五、设备管理精细化运行的实施

第五章 中国港口设备市场需求分析

第一节 沿海港口设备市场需求分析

一、沿海港口货物吞吐量分析

二、沿海港口外贸货物吞吐量

三、沿海港口集装箱吞吐量分析

四、沿海港口设备市场需求分析

第二节 内河港口设备市场需求分析

一、内河水运行业的发展概况

1、内河水运的发展基础分析

2、全国的内河通航里程分析

3、内河水运企业的发展状况

4、内河水运的建设重点分析

二、三大内河水系港口发展状况

1、长江干线港口发展状况分析

2、珠江水系港口发展状况分析

3、京杭运河港口发展状况分析

三、内河港口运行状况分析

1、内河港口货物吞吐量分析

2、内河港口外贸货物吞吐量

3、内河港口集装箱吞吐量分析

四、内河港口设备市场需求分析

1、内河水运行业的发展趋势分析

2、内河水运行业的发展前景展望

3、内河水运行业的发展规模预测

4、内河港口设备市场需求分析

第三节 集装箱港口设备市场需求分析

一、集装箱港口码头建设情况

二、集装箱港口吞吐量及增长

三、集装箱港口发展影响因素

四、集装箱港口设备市场需求分析

第三部分 市场全景调研

第六章 港口设备子行业发展状况分析

第一节 港口装卸设备行业发展分析

一、港口装卸设备市场发展现状

二、港口装卸设备技术发展水平

三、港口装卸设备生产企业分析

四、港口装卸设备行业发展展望

第二节 港口辅助设备行业发展分析

一、港口辅助设备市场发展现状

二、港口辅助设备技术发展水平

三、港口辅助设备生产企业分析

四、港口辅助设备行业发展展望

第三节 港口通讯设备行业发展分析

一、港口通讯设备市场发展现状

二、港口通讯设备技术发展水平

三、港口通讯设备生产企业分析

四、港口通讯设备行业发展展望

第七章 中国港口信息化发展状况分析

第一节 港口信息化的发展概况分析

一、港口信息化的概念及特点

二、港口发展信息化的优势

1、港口地处水运的起讫点

2、港口具有较好的硬件设施

3、港口是主要的信息平台

三、港口信息化建设的基本内容

1、港口管理信息平台建设

2、专业港口信息平台建设

3、电子口岸建设

4、物流中心信息化建设

第二节 国内外港口信息化发展启示

一、国外港口信息化发展状况

1、西班牙港口信息化状况

2、澳大利亚港口信息化状况

3、鹿特丹港口信息化状况

4、汉堡港口信息化状况

5、新加坡港口信息化状况

二、国内港口信息化发展状况

1、上海港信息化发展状况

2、天津港信息化发展状况

3、青岛港信息化发展状况

三、国内外港口信息化建设的经验

第三节 港口信息化系统的应用状况

一、电子数据交换业务应用

1、edi的产生和发展

2、edi的经济效益分析

3、中国edi业务的应用

4、港口edi应用面临的问题

二、港口生产指挥调度视频系统

1、系统建设的目标分析

2、系统应用的综合技术

3、系统实现的主要功能

三、集装箱码头管理信息系统

1、集装箱码头信息系统发展历程

2、集装箱码头信息系统发展方向

第四节 中国港口物流信息化市场分析

一、港口物流信息化的发展现状分析

二、港口物流信息化的发展特点分析

三、港口物流信息化发展的必要性

四、港口物流信息化发展存在的问题

五、港口物流信息化的发展策略分析

六、港口物流信息化的解决方案分析

第八章 中国港口设备行业产品市场分析

第一节 港口装卸设备市场分析

一、港口起重设备市场分析

1、港口起重设备市场现状

2、港口起重设备竞争格局

3、港口起重设备技术水平

4、港口起重设备需求状况

5、港口起重设备发展前景

二、港口叉车市场分析

1、港口叉车市场发展概况

2、港口叉车竞争格局分析

3、港口叉车市场前景展望

三、港口集装箱市场分析

1、港口集装箱市场发展概况

2、港口集装箱竞争格局分析

3、港口集装箱市场需求前景

四、港口输送机械市场分析

1、港口输送机械市场发展概况

2、港口输送机械市场影响因素

3、港口输送机械市场需求前景

五、其他港口装卸设备市场分析

1、港口货运车辆市场分析

2、港口牵引机械市场分析

3、港口机械配件市场分析

4、港口装卸船机市场分析

第二节 港口辅助船舶市场分析

一、港口拖轮市场分析

二、港口疏浚船市场分析

三、港口交通船市场分析

四、港口引航船市场分析

第三节 港口其他设备市场分析

一、港口轴承市场分析

二、港口电缆市场分析

三、港口链条市场分析

四、港口电子称市场分析

五、港口电动葫芦市场分析

第四部分 竞争格局分析

第九章 2026-2031年港口设备行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、港口设备行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、港口设备行业集中度分析

三、港口设备行业swot分析

第二节 中国港口设备行业竞争格局综述

一、港口设备行业竞争概况

二、中国港口设备行业竞争力分析

三、中国港口设备产品竞争力优势分析

四、港口设备行业主要企业竞争力分析

第三节 港口设备市场竞争策略分析

第十章 2026-2031年港口设备行业领先企业经营形势分析

第一节 上海振华重工(集团)股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第二节 中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第三节 徐工集团工程机械股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第四节 广西柳工机械股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第五节 安徽合力股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第六节 中国龙工控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第七节 大连重工装备集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第八节 无锡华东重型机械股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第九节 南京港口机械厂

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第十节 长航集团宜昌红光港机有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业生产规模分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业经营情况分析

七、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十一章 2026-2031年港口设备行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年港口设备市场发展前景

一、2026-2031年港口设备市场发展潜力

二、2026-2031年港口设备市场前景展望

三、2026-2031年港口设备细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年港口设备市场发展趋势预测

一、2026-2031年港口设备行业发展趋势

二、2026-2031年港口设备市场规模预测

三、2026-2031年港口设备行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国港口设备行业供需预测

一、2026-2031年中国港口设备行业供给预测

二、2026-2031年中国港口设备行业产量预测

三、2026-2031年中国港口设备市场销量预测

四、2026-2031年中国港口设备行业需求预测

五、2026-2031年中国港口设备行业供需平衡预测

第十二章 2026-2031年港口设备行业投资机会与风险防范

第一节 港口设备行业投融资情况

一、固定资产投资分析

二、兼并重组情况分析

1、港口行业上市公司并购重组现状

2、港口设备行业兼并重组分析

3、供给侧结构性改革背景下港口企业兼并重组战略

三、港口设备行业投资现状及趋势

第二节 2026-2031年港口设备行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、港口设备行业投资机遇

第三节 2026-2031年港口设备行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

第四节 中国港口设备行业投资建议

一、港口设备行业未来发展方向

二、港口设备行业主要投资建议

三、中国港口设备企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十三章 2026-2031年港口设备行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年港口设备行业面临的困境

一、我国港口资源整合的困境

二、我国港口设备行业困境

第二节 港口设备企业面临的困境及对策

一、港口设备企业面临的困境及对策

二、国内港口设备企业的出路分析

第三节 中国港口设备行业存在的问题及对策

一、中国港口设备行业存在的问题

二、港口机械设备管理中存在的问题

三、港口设备行业发展的建议对策

第四节 中国港口设备市场发展面临的挑战与对策

一、中国港口设备市场发展面临的挑战

二、中国港口设备市场发展对策分析

第十四章 港口设备行业发展战略及建议研究

第一节 港口设备行业发展战略研究

一、产业战略规划

二、营销品牌战略

三、竞争战略规划

第二节 港口设备行业研究结论及建议

图表目录

图表：中国原油进口量及累计增速

图表：中国成品油进口量及累计增速

图表：全国铁矿石进口量及同比增速

图表：全国港口进口铁矿石库存总量

图表：全国煤炭进口量及同比增速

图表：全国港口煤炭吞吐量及同比增速

图表：秦皇岛煤炭港存量

图表：2021-2026年全球贸易量及货运走势

图表：2021-2026年全国港口拥有生产用码头泊位数量

图表：2021-2026年中国完成水运建设投资规模

图表：2021-2026年中国港口货物吞吐量排名

图表：2021-2026年中国港口货物吞吐量增速排名

图表：2021-2026年中国港口集装箱吞吐量排名

图表：2021-2026年长三角地区主要港口货物吞吐量及增长率

图表：2021-2026年中国沿海港口货物吞吐量增长情况

图表：2021-2026年中国沿海港口外贸货物吞吐量增长情况

图表：2021-2026年中国沿海港口集装箱吞吐量增长情况

图表：2021-2026年中国内河港口集装箱吞吐量增长情况

图表：2021-2026年中国港口集装箱吞吐量增长情况

图表：2021-2026年中国沿海主要集装箱港口吞吐量

图表：中国集装箱港口吞吐量与出口额对比

图表：2026-2031年港口设备行业市场容量预测

图表：2026-2031年港口设备行业销售收入预测

图表：2026-2031年中国港口设备行业供给预测

图表：2026-2031年中国港口设备行业产量预测

图表：2026-2031年中国港口设备市场销量预测

图表：2026-2031年中国港口设备行业需求预测

图表：2026-2031年中国港口设备行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：455339

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230908/455339.shtml>

在线订购：[点击这里](#)