



2026-2032全球与中国港口设备监控软件市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178780050816553

【出版时间】:2026-08-27 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球港口设备监控软件市场销售额达到了23.00亿美元，预计2032年将达到46.42亿美元，年复合增长率（CAGR）为10.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场港口设备监控软件现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

港口设备监控软件是面向港口运营商、集装箱码头、散杂货码头、滚装码头、内陆港、港机 OEM、码头自动化集成商和港口设备维护团队的设备状态监控、远程诊断、维护管理、性能分析和自动化运营支持软件。该类软件通过 PLC、SCADA、ECS、TOS 接口、车载/机载控制器、传感器、OCR、RTLS、GNSS、CAN 总线、电机/变频器数据、吊具数据、能耗数据、冷藏箱数据、告警日志和云端平台，监控港口设备的位置、运行状态、故障报警、利用率、作业效率、能耗、电池状态、钢丝绳/制动器/吊具状态、维修保养、远程支持和设备可用性。

根据我们研究，港口设备监控软件的行业本质是“港机远程监控 + ECS/设备控制 + 设备健康 + 维护管理 + 作业性能 + 能源与安全分析”的复合型软件市场，而不是单纯的 TOS 或普通视频监控系统。传统码头系统主要关注箱位、船舶计划、闸口和堆场作业流程；港口设备监控软件则更关注设备本身是否健康、是否高效、是否安全、是否需要维修，以及自动化设备是否按计划执行任务。

从供给格局看，全球市场由几类厂商构成。第一类是 Konecranes、Kalmar、ZPMC、Liebherr、Hyster-Yale、Terberg、Mitsubishi Logisnext 等港机和物料搬运设备

OEM，优势在原厂设备数据、远程服务、维修保养和生命周期支持。第二类是 ABB、Siemens、TMEIC 等自动化和工业控制厂商，优势在起重机控制、驱动、ECS、SCADA、远程操作和自动化联动。第三类是 TBA、Tideworks、Kaleris、CyberLogitec、INFORM 等码头软件和设备调度平台厂商，优势在

TOS/ECS/调度优化和码头运营数据连接。第四类是 Camco、IDENTEC、Advantech 等 OCR、RTLS、冷藏箱监控和工业 IoT 厂商，优势在设备数据采集、边缘识别和特殊设备监控。

从需求结构看，集装箱码头是最核心的应用场景，因为其设备密度高、自动化程度高、停机成本大，岸桥、场桥、AGV、R TG、ASC、冷藏箱和闸口 OCR 都需要持续监控。散杂货和液体散货码头更关注装卸机、堆取料机、皮带机、泵阀、装卸臂和安全联锁设备的可靠性。滚装和多式联运场站更关注牵引车、车辆流线、轨道龙门吊、正面吊和堆高机的利用率。客运和邮轮港则更重视岸电、登船桥、安检、行李和旅客相关设施的可用性。不同场景的设备对象不同，因此市场拆分必须按主要码头/作业场景、主要设备类别、主要软件功能和部署架构分别统计，每个维度内部各项合计 100%。

从产品路线看，港口设备监控软件正在从“单机设备遥测”向“自动化码头设备数据平台”演进。早期平台主要解决故障报警、远程查看和维护记录；新一代平台进一步连接 TOS、ECS、SCADA、OCR、RTLS、能源系统和 OEM 远程服务平台，实现设备健康评分、作业性能分析、远程诊断、预测性维护、自动化异常处置和能耗优化。未来竞争重点不只是能否接入设备数据，而是能否把设备状态、作业任务、维护工单、备件、能耗、安全事件和码头运营 KPI

组合成可执行的设备运营决策。具备港机控制经验、TOS/ECS 集成能力、工业 IoT 能力、远程服务体系和多品牌设备兼容能力的厂商会更有优势。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业港口设备监控软件产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Konecranes Oyj

Kalmar Corporation

上海振华重工（集团）股份有限公司
ABB Ltd
西门子
TMEIC Corporation
Liebherr-International AG
Hyster-Yale Materials Handling, Inc.
Terberg Special Vehicles B.V.
Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.
Camco Technologies NV
IDENTEC SOLUTIONS AG
Tideworks Technology, Inc.
TBA Group B.V.
Kaleris
CyberLogitec Co., Ltd.
INFORM GmbH

按照不同主要设备类别，包括如下几个类别：

岸边装卸设备
堆场堆存设备
水平运输设备
移动式货物处理设备
闸口与查验设备
冷藏箱与供电连接设备
港口公用与能源资产

按照不同主要软件功能，包括如下几个类别：

设备健康监测
作业性能监控
维修保养流程管理
远程诊断与支持
自动化控制监控
能源与排放监控
安全与异常监控

按照不同部署架构，包括如下几个类别：

本地码头自动化平台
原厂远程服务平台
云端设备车联网平台
边缘 AI 与 OCR 平台
SCADA 与工业控制平台
港口混合数据平台

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

集装箱码头设备监控
散货与件杂货码头设备监控
液体散货码头设备监控
滚装与车辆码头设备监控
多式联运与内陆港设备监控
客运与邮轮港设备监控
综合港区设备监控

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用港口设备监控软件市场规模及份额等
第3章：全球港口设备监控软件主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内港口设备监控软件主要企业竞争分析，主要包括港口设备监控软件收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场港口设备监控软件主要企业竞争分析，主要包括港口设备监控软件收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、港口设备监控软件产品、收入及最新动态等

报告目录

- 1 港口设备监控软件市场概述
 - 1.1 港口设备监控软件市场概述
 - 1.2 不同主要设备类别港口设备监控软件分析
 - 1.2.1 岸边装卸设备
 - 1.2.2 堆场堆存设备
 - 1.2.3 水平运输设备
 - 1.2.4 移动式货物处理设备
 - 1.2.5 闸口与查验设备
 - 1.2.6 冷藏箱与供电连接设备
 - 1.2.7 港口公用与能源资产
 - 1.2.8 全球市场不同主要设备类别港口设备监控软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.9 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.9.1 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.9.2 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.2.10 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.10.1 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.10.2 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.3 不同主要软件功能港口设备监控软件分析
 - 1.3.1 设备健康监测
 - 1.3.2 作业性能监控
 - 1.3.3 维修保养流程管理
 - 1.3.4 远程诊断与支持
 - 1.3.5 自动化控制监控
 - 1.3.6 能源与排放监控
 - 1.3.7 安全与异常监控
 - 1.3.8 全球市场不同主要软件功能港口设备监控软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.3.9 全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.9.1 全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.9.2 全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.3.10 中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.10.1 中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.10.2 中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.4 不同部署架构港口设备监控软件分析
 - 1.4.1 本地码头自动化平台
 - 1.4.2 原厂远程服务平台
 - 1.4.3 云端设备车联网平台
 - 1.4.4 边缘 AI 与 OCR 平台
 - 1.4.5 SCADA 与工业控制平台
 - 1.4.6 港口混合数据平台
 - 1.4.7 全球市场不同部署架构港口设备监控软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.4.8 全球不同部署架构港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.8.1 全球不同部署架构港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.8.2 全球不同部署架构港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
 - 1.4.9 中国不同部署架构港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.9.1 中国不同部署架构港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.9.2 中国不同部署架构港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，港口设备监控软件主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 集装箱码头设备监控
 - 2.1.2 散货与件杂货码头设备监控

- 2.1.3 液体散货码头设备监控
- 2.1.4 滚装与车辆码头设备监控
- 2.1.5 多式联运与内陆港设备监控
- 2.1.6 客运与邮轮港设备监控
- 2.1.7 综合港区设备监控
- 2.2 全球市场不同应用港口设备监控软件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 2.3 全球不同应用港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
- 2.4 中国不同应用港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）
- 3 全球港口设备监控软件主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区港口设备监控软件市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区港口设备监控软件销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区港口设备监控软件销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度港口设备监控软件销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业港口设备监控软件销售额及市场份额
 - 4.2 全球港口设备监控软件主要企业竞争态势
 - 4.2.1 港口设备监控软件行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球港口设备监控软件第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商港口设备监控软件收入排名
 - 4.4 全球主要厂商港口设备监控软件总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商港口设备监控软件产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商港口设备监控软件商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 港口设备监控软件全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场港口设备监控软件主要企业分析
 - 5.1 中国港口设备监控软件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国港口设备监控软件Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Konecranes Oyj
 - 6.1.1 Konecranes Oyj公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Konecranes Oyj 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.1.3 Konecranes Oyj 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Konecranes Oyj公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Konecranes Oyj企业最新动态
 - 6.2 Kalmar Corporation
 - 6.2.1 Kalmar Corporation公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Kalmar Corporation 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.2.3 Kalmar Corporation 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 Kalmar Corporation公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Kalmar Corporation企业最新动态
 - 6.3 上海振华重工（集团）股份有限公司
 - 6.3.1 上海振华重工（集团）股份有限公司公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 上海振华重工（集团）股份有限公司 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.3.3 上海振华重工（集团）股份有限公司 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 上海振华重工（集团）股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.3.5 上海振华重工（集团）股份有限公司企业最新动态
 - 6.4 ABB Ltd
 - 6.4.1 ABB Ltd公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 ABB Ltd 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.4.3 ABB Ltd 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 ABB Ltd公司简介及主要业务

6.5 西门子

6.5.1 西门子公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 西门子 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.5.3 西门子 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 西门子公司简介及主要业务

6.5.5 西门子企业最新动态

6.6 TMEIC Corporation

6.6.1 TMEIC Corporation公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 TMEIC Corporation 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.6.3 TMEIC Corporation 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 TMEIC Corporation公司简介及主要业务

6.6.5 TMEIC Corporation企业最新动态

6.7 Liebherr-International AG

6.7.1 Liebherr-International AG公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Liebherr-International AG 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.7.3 Liebherr-International AG 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Liebherr-International AG公司简介及主要业务

6.7.5 Liebherr-International AG企业最新动态

6.8 Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

6.8.1 Hyster-Yale Materials Handling, Inc.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.8.3 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 Hyster-Yale Materials Handling, Inc.公司简介及主要业务

6.8.5 Hyster-Yale Materials Handling, Inc.企业最新动态

6.9 Terberg Special Vehicles B.V.

6.9.1 Terberg Special Vehicles B.V.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Terberg Special Vehicles B.V. 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.9.3 Terberg Special Vehicles B.V. 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Terberg Special Vehicles B.V.公司简介及主要业务

6.9.5 Terberg Special Vehicles B.V.企业最新动态

6.10 Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.

6.10.1 Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Mitsubishi Logisnext Co., Ltd. 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.10.3 Mitsubishi Logisnext Co., Ltd. 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.公司简介及主要业务

6.10.5 Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.企业最新动态

6.11 Camco Technologies NV

6.11.1 Camco Technologies NV公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Camco Technologies NV 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.11.3 Camco Technologies NV 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 Camco Technologies NV公司简介及主要业务

6.11.5 Camco Technologies NV企业最新动态

6.12 IDENTEC SOLUTIONS AG

6.12.1 IDENTEC SOLUTIONS AG公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 IDENTEC SOLUTIONS AG 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.12.3 IDENTEC SOLUTIONS AG 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 IDENTEC SOLUTIONS AG公司简介及主要业务

6.12.5 IDENTEC SOLUTIONS AG企业最新动态

6.13 Tideworks Technology, Inc.

6.13.1 Tideworks Technology, Inc.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Tideworks Technology, Inc. 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.13.3 Tideworks Technology, Inc. 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 Tideworks Technology, Inc.公司简介及主要业务

6.13.5 Tideworks Technology, Inc.企业最新动态

6.14 TBA Group B.V.

6.14.1 TBA Group B.V.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 TBA Group B.V. 港口设备监控软件产品及服务介绍

6.14.3 TBA Group B.V. 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 TBA Group B.V.公司简介及主要业务

6.14.5 TBA Group B.V.企业最新动态

- 6.15 Kaleris
 - 6.15.1 Kaleris公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 Kaleris 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.15.3 Kaleris 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.15.4 Kaleris公司简介及主要业务
 - 6.15.5 Kaleris企业最新动态
- 6.16 CyberLogitec Co., Ltd.
 - 6.16.1 CyberLogitec Co., Ltd.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 CyberLogitec Co., Ltd. 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.16.3 CyberLogitec Co., Ltd. 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.16.4 CyberLogitec Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 6.16.5 CyberLogitec Co., Ltd.企业最新动态
- 6.17 INFORM GmbH
 - 6.17.1 INFORM GmbH公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 INFORM GmbH 港口设备监控软件产品及服务介绍
 - 6.17.3 INFORM GmbH 港口设备监控软件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.17.4 INFORM GmbH公司简介及主要业务
 - 6.17.5 INFORM GmbH企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 港口设备监控软件行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 港口设备监控软件行业发展面临的风险
 - 7.3 港口设备监控软件行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 岸边装卸设备主要企业列表
- 表 2： 堆场堆存设备主要企业列表
- 表 3： 水平运输设备主要企业列表
- 表 4： 移动式货物处理设备主要企业列表
- 表 5： 闸口与查验设备主要企业列表
- 表 6： 冷藏箱与供电连接设备主要企业列表
- 表 7： 港口公用与能源资产主要企业列表
- 表 8： 全球市场不同主要设备类别港口设备监控软件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 9： 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 10： 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 11： 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 12： 全球不同主要设备类别港口设备监控软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 13： 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 14： 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 15： 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 16： 中国不同主要设备类别港口设备监控软件销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 17： 设备健康监测主要企业列表
- 表 18： 作业性能监控主要企业列表
- 表 19： 维修保养流程管理主要企业列表
- 表 20： 远程诊断与支持主要企业列表
- 表 21： 自动化控制监控主要企业列表

表 22:	能源与排放监控主要企业列表
表 23:	安全与异常监控主要企业列表
表 24:	全球市场不同主要软件功能港口设备监控软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 25:	全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 27:	全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 28:	全球不同主要软件功能港口设备监控软件销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 29:	中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 30:	中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 31:	中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 32:	中国不同主要软件功能港口设备监控软件销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 33:	本地码头自动化平台主要企业列表
表 34:	原厂远程服务平台主要企业列表
表 35:	云端设备车联网平台主要企业列表
表 36:	边缘 AI 与 OCR 平台主要企业列表
表 37:	SCADA 与工业控制平台主要企业列表
表 38:	港口混合数据平台主要企业列表
表 39:	全球市场不同部署架构港口设备监控软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 40:	全球不同部署架构港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 41:	全球不同部署架构港口设备监控软件销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 42:	全球不同部署架构港口设备监控软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 43:	全球不同部署架构港口设备监控软件销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 44:	中国不同部署架构港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 45:	中国不同部署架构港口设备监控软件销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 46:	中国不同部署架构港口设备监控软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 47:	中国不同部署架构港口设备监控软件销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 48:	全球市场不同应用港口设备监控软件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 49:	全球不同应用港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 50:	全球不同应用港口设备监控软件销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 51:	全球不同应用港口设备监控软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 52:	全球不同应用港口设备监控软件市场份额预测 (2027-2032)
表 53:	中国不同应用港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 54:	中国不同应用港口设备监控软件销售额市场份额列表 (2021-2026)
表 55:	中国不同应用港口设备监控软件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 56:	中国不同应用港口设备监控软件销售额市场份额预测 (2027-2032)
表 57:	全球主要地区港口设备监控软件销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 58:	全球主要地区港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 59:	全球主要地区港口设备监控软件销售额及份额列表 (2021-2026)
表 60:	全球主要地区港口设备监控软件销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 61:	全球主要地区港口设备监控软件销售额及份额列表预测 (2027-2032)
表 62:	全球主要企业港口设备监控软件销售额 (2021-2026) & (百万美元)
表 63:	全球主要企业港口设备监控软件销售额份额对比 (2021-2026)
表 64:	2025年全球港口设备监控软件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 65:	2025年全球主要厂商港口设备监控软件收入排名 (百万美元)
表 66:	全球主要厂商港口设备监控软件总部及市场区域分布
表 67:	全球主要厂商港口设备监控软件产品类型及应用
表 68:	全球主要厂商港口设备监控软件商业化日期
表 69:	全球港口设备监控软件市场投资、并购等现状分析
表 70:	中国主要企业港口设备监控软件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
表 71:	中国主要企业港口设备监控软件销售额份额对比 (2021-2026)
表 72:	Konecranes Oyj公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 73:	Konecranes Oyj 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 74:	Konecranes Oyj 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 75:	Konecranes Oyj公司简介及主要业务
表 76:	Konecranes Oyj企业最新动态
表 77:	Kalmar Corporation公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 78:	Kalmar Corporation 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 79:	Kalmar Corporation 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 80:	Kalmar Corporation公司简介及主要业务
表 81:	Kalmar Corporation企业最新动态

表 82: 上海振华重工 (集团) 股份有限公司公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 83: 上海振华重工 (集团) 股份有限公司 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 84: 上海振华重工 (集团) 股份有限公司 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 85: 上海振华重工 (集团) 股份有限公司公司简介及主要业务
表 86: 上海振华重工 (集团) 股份有限公司企业最新动态
表 87: ABB Ltd公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 88: ABB Ltd 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 89: ABB Ltd 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 90: ABB Ltd公司简介及主要业务
表 91: 西门子公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 92: 西门子 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 93: 西门子 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 94: 西门子公司简介及主要业务
表 95: 西门子企业最新动态
表 96: TMEIC Corporation公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 97: TMEIC Corporation 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 98: TMEIC Corporation 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 99: TMEIC Corporation公司简介及主要业务
表 100: TMEIC Corporation企业最新动态
表 101: Liebherr-International AG公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 102: Liebherr-International AG 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 103: Liebherr-International AG 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 104: Liebherr-International AG公司简介及主要业务
表 105: Liebherr-International AG企业最新动态
表 106: Hyster-Yale Materials Handling, Inc.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 107: Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 108: Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 109: Hyster-Yale Materials Handling, Inc.公司简介及主要业务
表 110: Hyster-Yale Materials Handling, Inc.企业最新动态
表 111: Terberg Special Vehicles B.V.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 112: Terberg Special Vehicles B.V. 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 113: Terberg Special Vehicles B.V. 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 114: Terberg Special Vehicles B.V.公司简介及主要业务
表 115: Terberg Special Vehicles B.V.企业最新动态
表 116: Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 117: Mitsubishi Logisnext Co., Ltd. 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 118: Mitsubishi Logisnext Co., Ltd. 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 119: Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 120: Mitsubishi Logisnext Co., Ltd.企业最新动态
表 121: Camco Technologies NV公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 122: Camco Technologies NV 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 123: Camco Technologies NV 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 124: Camco Technologies NV公司简介及主要业务
表 125: Camco Technologies NV企业最新动态
表 126: IDENTEC SOLUTIONS AG公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 127: IDENTEC SOLUTIONS AG 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 128: IDENTEC SOLUTIONS AG 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 129: IDENTEC SOLUTIONS AG公司简介及主要业务
表 130: IDENTEC SOLUTIONS AG企业最新动态
表 131: Tideworks Technology, Inc.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 132: Tideworks Technology, Inc. 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 133: Tideworks Technology, Inc. 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 134: Tideworks Technology, Inc.公司简介及主要业务
表 135: Tideworks Technology, Inc.企业最新动态
表 136: TBA Group B.V.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手
表 137: TBA Group B.V. 港口设备监控软件产品及服务介绍
表 138: TBA Group B.V. 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 139: TBA Group B.V.公司简介及主要业务
表 140: TBA Group B.V.企业最新动态
表 141: Kaleris公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

表 142: Kaleris 港口设备监控软件产品及服务介绍

表 143: Kaleris 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 144: Kaleris公司简介及主要业务

表 145: Kaleris企业最新动态

表 146: CyberLogitec Co., Ltd.公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

表 147: CyberLogitec Co., Ltd. 港口设备监控软件产品及服务介绍

表 148: CyberLogitec Co., Ltd. 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 149: CyberLogitec Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 150: CyberLogitec Co., Ltd.企业最新动态

表 151: INFORM GmbH公司信息、总部、港口设备监控软件市场地位以及主要的竞争对手

表 152: INFORM GmbH 港口设备监控软件产品及服务介绍

表 153: INFORM GmbH 港口设备监控软件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 154: INFORM GmbH公司简介及主要业务

表 155: INFORM GmbH企业最新动态

表 156: 港口设备监控软件行业发展机遇及主要驱动因素

表 157: 港口设备监控软件行业发展面临的风险

表 158: 港口设备监控软件行业政策分析

表 159: 研究范围

表 160: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 港口设备监控软件产品图片

图 2: 全球市场港口设备监控软件市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球港口设备监控软件市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场港口设备监控软件销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 岸边装卸设备 产品图片

图 6: 全球岸边装卸设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 堆场堆存设备产品图片

图 8: 全球堆场堆存设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 水平运输设备产品图片

图 10: 全球水平运输设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 移动式货物处理设备产品图片

图 12: 全球移动式货物处理设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 闸口与查验设备产品图片

图 14: 全球闸口与查验设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 15: 冷藏箱与供电连接设备产品图片

图 16: 全球冷藏箱与供电连接设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 17: 港口公用与能源资产产品图片

图 18: 全球港口公用与能源资产规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 19: 全球不同主要设备类别港口设备监控软件市场份额2025 & 2032

图 20: 全球不同主要设备类别港口设备监控软件市场份额2021 & 2025

图 21: 全球不同主要设备类别港口设备监控软件市场份额预测2026 & 2032

图 22: 中国不同主要设备类别港口设备监控软件市场份额2021 & 2025

图 23: 中国不同主要设备类别港口设备监控软件市场份额预测2026 & 2032

图 24: 设备健康监测 产品图片

图 25: 全球设备健康监测规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 26: 作业性能监控产品图片

图 27: 全球作业性能监控规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 28: 维修保养流程管理产品图片

图 29: 全球维修保养流程管理规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 远程诊断与支持产品图片

图 31: 全球远程诊断与支持规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 32: 自动化控制监控产品图片

图 33: 全球自动化控制监控规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 能源与排放监控产品图片

图 35: 全球能源与排放监控规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 安全与异常监控产品图片

图 37: 全球安全与异常监控规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 38: 全球不同主要软件功能港口设备监控软件市场份额2025 & 2032

图 39: 全球不同主要软件功能港口设备监控软件市场份额2021 & 2025
图 40: 全球不同主要软件功能港口设备监控软件市场份额预测2026 & 2032
图 41: 中国不同主要软件功能港口设备监控软件市场份额2021 & 2025
图 42: 中国不同主要软件功能港口设备监控软件市场份额预测2026 & 2032
图 43: 本地码头自动化平台 产品图片
图 44: 全球本地码头自动化平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 原厂远程服务平台产品图片
图 46: 全球原厂远程服务平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 云端设备车联网平台产品图片
图 48: 全球云端设备车联网平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 边缘 AI 与 OCR 平台产品图片
图 50: 全球边缘 AI 与 OCR 平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 51: SCADA 与工业控制平台产品图片
图 52: 全球SCADA 与工业控制平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 53: 港口混合数据平台产品图片
图 54: 全球港口混合数据平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 55: 全球不同部署架构港口设备监控软件市场份额2025 & 2032
图 56: 全球不同部署架构港口设备监控软件市场份额2021 & 2025
图 57: 全球不同部署架构港口设备监控软件市场份额预测2026 & 2032
图 58: 中国不同部署架构港口设备监控软件市场份额2021 & 2025
图 59: 中国不同部署架构港口设备监控软件市场份额预测2026 & 2032
图 60: 集装箱码头设备监控
图 61: 散货与件杂货码头设备监控
图 62: 液体散货码头设备监控
图 63: 滚装与车辆码头设备监控
图 64: 多式联运与内陆港设备监控
图 65: 客运与邮轮港设备监控
图 66: 综合港区设备监控
图 67: 全球不同应用港口设备监控软件市场份额2025 VS 2032
图 68: 全球不同应用港口设备监控软件市场份额2021 & 2025
图 69: 全球主要地区港口设备监控软件销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 70: 北美港口设备监控软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 71: 欧洲港口设备监控软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 72: 中国港口设备监控软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 73: 日本港口设备监控软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 74: 东南亚港口设备监控软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 75: 印度港口设备监控软件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 76: 2025年全球前五大厂商港口设备监控软件市场份额
图 77: 2025年全球港口设备监控软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 78: 港口设备监控软件全球领先企业SWOT分析
图 79: 2025年中国排名前三和前五港口设备监控软件企业市场份额
图 80: 关键采访目标
图 81: 自下而上及自上而下验证
图 82: 资料三角测定