market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年智慧港口L4自动驾驶解决方案产业战略与十五五展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-04-16	115	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1735709401	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
英文报告	PDF ¥32,900	PDF + Word ¥36,900	PDF + Excel ¥35,400	PDF + Word + Excel ¥37,900
中英文报告	PDF ¥65,800	PDF + Word ¥69,800	PDF + Excel ¥68,300	PDF + Word + Excel ¥70,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735709401

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球智慧港口L4自动驾驶解决方案市场规模预计为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。鉴于未来数年行业不确定性显著上升，本报告给出的 2026–2032 年市场预测系在可获得的历史数据、产业链调研信息以及分析师审慎判断基础上形成，应被视为在当前信息条件下的情景性测算而非确定性结果。

2026年中国占全球市场份额为 %、日本为 %、美国为 %，预计未来六年（2026-2032）中国市场年复合增长率为 %、并在2032年规模达到 百万美元，同期日本和美国市场CAGR分别为 %和 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加显著，除中国外，韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，预计2026-2032年CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，智能驾驶占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，无人驾驶集卡（DCV）在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

目前全球市场基本由 和 地区厂商主导，全球智慧港口L4自动驾驶解决方案头部厂商主要包括Konecranes、VDL Groep、Kalmar、Gaussin和EasyMile等，预计2026年前三大厂商（Top 3）占全球大约 %的市场份额。

全球及中国主要企业包括：

Konecranes

VDL Groep

Kalmar

Gaussin

EasyMile

Embotech

Rocsys

友道智途（上汽集团）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

斯年智驾

西井科技

北京经纬恒润科技股份

国唐汽车

中国重汽

主线科技

振华重工

一清创新

飞步科技

盟识科技

中科云杉

仓擎智能

驭势科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

智能驾驶

智慧场地

车队管理系统

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

无人驾驶集卡（DCV）

自动导引运输车（AGV）

无人跨运车（ASC）

自动驾驶快速轨道交通 (ART)

智能地面车辆 (IGV)

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第3章：

全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及市场份额等；

第4章：

行业竞争格局分析，包括全球市场企业智慧港口L4自动驾驶解决方案收入排名及市场份额、中国市场企业智慧港口L4自动驾驶解决方案收入排名和份额等；

第5章：

全球市场智慧港口L4自动驾驶解决方案主要企业基本情况介绍，包括公司简介、智慧港口L4自动驾驶解决方案产品介绍、智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及公司最新动态等；

第6章：

全球市场不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及份额等；

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

第7章：

全球市场不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及份额等；

第8章：

行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：

行业发展机遇与风险分析；

第10章：

研究结论

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 智慧港口L4自动驾驶解决方案市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 行业发展现状分析

2.2.1 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展总体概况

2.2.2 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展主要特点

2.2.3 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展影响因素

2.2.4 进入行业壁垒

2.3 智慧港口L4自动驾驶解决方案分类

2.3.1 智能驾驶

2.3.2 智慧场地

2.3.3 车队管理系统

2.3.4 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 智慧港口L4自动驾驶解决方案应用

2.4.1 无人驾驶集卡（DCV）

2.4.2 自动导引运输车（AGV）

2.4.3 无人跨运车（ASC）

2.4.4 自动驾驶快速轨道交通 (ART)

2.4.5 智能地面车辆 (IGV)

2.4.6 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 行业发展现状及“十五五”前景预测

3.1 全球智慧港口L4自动驾驶解决方案行业规模及预测分析

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.1.1 全球市场智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）

3.1.2 中国市场智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）

3.1.3 中国市场智慧港口L4自动驾驶解决方案总规模占全球比重（2021-2032）

3.2 全球主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案市场规模分析（2021 VS 2025 VS 2032）

3.2.1 北美（美国和加拿大）

3.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

3.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

3.2.5 中东及非洲地区

4 行业竞争格局

4.1 全球市场主要厂商智慧港口L4自动驾驶解决方案收入分析（2021-2026）

4.2 全球市场主要厂商智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2026）

4.3 全球主要厂商智慧港口L4自动驾驶解决方案收入排名及市场占有率（2025年）

4.4 全球主要企业总部及智慧港口L4自动驾驶解决方案市场分布

4.5 全球主要企业智慧港口L4自动驾驶解决方案产品类型及应用

4.6 全球主要企业开始智慧港口L4自动驾驶解决方案业务日期

4.7 全球行业竞争格局

4.7.1 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

4.7.2 全球智慧港口L4自动驾驶解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

4.8 全球行业并购及投资情况分析

4.9 中国市场竞争格局

4.9.1 中国本土主要企业智慧港口L4自动驾驶解决方案收入分析（2021-2026）

4.9.2 中国市场智慧港口L4自动驾驶解决方案销售情况分析

4.10 智慧港口L4自动驾驶解决方案中国企业SWOT分析

5 参与公司概览

5.1 Konecranes

5.1.1 Konecranes概况

5.1.2 主要业务

5.1.3 Konecranes 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准

5.1.4 Konecranes 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）

5.1.5 Konecranes战略举措

5.2 VDL Groep

5.2.1 VDL Groep概况

5.2.2 VDL Groep主要业务

5.2.3 VDL Groep 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准

5.2.4 VDL Groep 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）

5.2.5 VDL Groep战略举措

5.3 Kalmar

5.3.1 Kalmar概况

5.3.2 Kalmar主要业务

5.3.3 Kalmar 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准

5.3.4 Kalmar 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）

5.3.5 Kalmar战略举措

5.4 Gaussin

5.4.1 Gaussin概况

5.4.2 Gaussin主要业务

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.4.3 Gaussin 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.4.4 Gaussin 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.4.5 Gaussin战略举措
5.5 EasyMile
5.5.1 EasyMile概况
5.5.2 EasyMile主要业务
5.5.3 EasyMile 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.5.4 EasyMile 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.5.5 EasyMile战略举措
5.6 Embotech
5.6.1 Embotech概况
5.6.2 Embotech主要业务
5.6.3 Embotech 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.6.4 Embotech 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.6.5 Embotech战略举措
5.7 Rocsys
5.7.1 Rocsys概况
5.7.2 Rocsys主要业务
5.7.3 Rocsys 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.7.4 Rocsys 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.7.5 Rocsys战略举措
5.8 友道智途（上汽集团）
5.8.1 友道智途（上汽集团）概况
5.8.2 友道智途（上汽集团）主要业务
5.8.3 友道智途（上汽集团） 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.8.4 友道智途（上汽集团） 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.8.5 友道智途（上汽集团）战略举措
5.9 斯年智驾
5.9.1 斯年智驾概况
5.9.2 斯年智驾主要业务
5.9.3 斯年智驾 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.9.4 斯年智驾 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.9.5 斯年智驾战略举措
5.10 西井科技
5.10.1 西井科技概况
5.10.2 西井科技主要业务
5.10.3 西井科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.10.4 西井科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.10.5 西井科技战略举措
5.11 北京经纬恒润科技股份
5.11.1 北京经纬恒润科技股份概况
5.11.2 北京经纬恒润科技股份主要业务
5.11.3 北京经纬恒润科技股份 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.11.4 北京经纬恒润科技股份 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.11.5 北京经纬恒润科技股份战略举措
5.12 国唐汽车
5.12.1 国唐汽车概况

APO RESEARCH
报告样本，仅供下载：1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.12.2 国唐汽车主要业务
5.12.3 国唐汽车 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.12.4 国唐汽车 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.12.5 国唐汽车战略举措
5.13 中国重汽
5.13.1 中国重汽概况
5.13.2 中国重汽主要业务
5.13.3 中国重汽 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.13.4 中国重汽 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.13.5 中国重汽战略举措
5.14 主线科技
5.14.1 主线科技概况
5.14.2 主线科技主要业务
5.14.3 主线科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.14.4 主线科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.14.5 主线科技战略举措
5.15 振华重工
5.15.1 振华重工概况
5.15.2 振华重工主要业务
5.15.3 振华重工 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.15.4 振华重工 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.15.5 振华重工战略举措
5.16 一清创新
5.16.1 一清创新概况
5.16.2 一清创新主要业务
5.16.3 一清创新 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.16.4 一清创新 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.16.5 一清创新战略举措
5.17 飞步科技
5.17.1 飞步科技概况
5.17.2 飞步科技主要业务
5.17.3 飞步科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.17.4 飞步科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.17.5 飞步科技战略举措
5.18 盟识科技
5.18.1 盟识科技概况
5.18.2 盟识科技主要业务
5.18.3 盟识科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.18.4 盟识科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.18.5 盟识科技战略举措
5.19 中科云杉
5.19.1 中科云杉概况
5.19.2 中科云杉主要业务
5.19.3 中科云杉 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.19.4 中科云杉 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.19.5 中科云杉战略举措
5.20 仓擎智能

APO RESEARCH
样本报告 · 仅供评估 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

5.20.1 仓擎智能概况
5.20.2 仓擎智能主要业务
5.20.3 仓擎智能 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.20.4 仓擎智能 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.20.5 仓擎智能战略举措
5.21 驭势科技
5.21.1 驭势科技概况
5.21.2 驭势科技主要业务
5.21.3 驭势科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
5.21.4 驭势科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入及毛利率（2021-2026）
5.21.5 驭势科技战略举措

6 智慧港口L4自动驾驶解决方案市场分析，按类型

6.1 全球市场不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及市场份额（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）
6.1.3 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
6.1.4 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测预测（2027-2032）
6.2 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）
6.2.2 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）
6.2.3 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
6.2.4 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测预测（2027-2032）

7 智慧港口L4自动驾驶解决方案市场分析，按应用

7.1 全球市场不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及市场份额（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）
7.1.3 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
7.1.4 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测预测（2027-2032）
7.2 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模及市场份额（2021-2032）
7.2.1 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）
7.2.2 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）
7.2.3 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
7.2.4 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测预测（2027-2032）

8 市场生态系统

8.1 智慧港口L4自动驾驶解决方案产业链分析
8.1.1 智慧港口L4自动驾驶解决方案关键原材料分析
8.1.2 原料供应商及联系方式
8.1.3 智慧港口L4自动驾驶解决方案生产模式及流程
8.2 智慧港口L4自动驾驶解决方案销售渠道分析
8.2.1 直接销售与间接销售
8.2.2 智慧港口L4自动驾驶解决方案典型经销商
8.2.3 智慧港口L4自动驾驶解决方案下游典型客户

9 动态分析

9.1 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---发展趋势
9.2 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---厂商壁垒

APO RESEARCH
报告样本，仅供试读 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

9.3 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---驱动因素

9.4 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---制约因素

9.5 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---行业政策

9.5.1 行业主管部门及监管体制

9.5.2 行业相关政策动向

9.5.3 行业相关规划

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表1: 二手数据来源
- 表2: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展主要特点
- 表3: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展有利因素分析
- 表4: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展不利因素分析
- 表1: 进入智慧港口L4自动驾驶解决方案行业壁垒
- 表2: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表3: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表4: 全球主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 表5: 全球主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表6: 全球主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2027-2032）&（百万美元）
- 表7: 北美智慧港口L4自动驾驶解决方案基本情况分析
- 表8: 欧洲智慧港口L4自动驾驶解决方案基本情况分析
- 表9: 亚太智慧港口L4自动驾驶解决方案基本情况分析
- 表10: 拉美智慧港口L4自动驾驶解决方案基本情况分析
- 表11: 中东及非洲智慧港口L4自动驾驶解决方案基本情况分析
- 表12: 全球市场主要厂商智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表13: 全球市场主要厂商智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2026）
- 表14: 2025年全球主要厂商智慧港口L4自动驾驶解决方案收入排名及市场占有率
- 表15: 全球主要企业总部及智慧港口L4自动驾驶解决方案市场分布
- 表16: 全球主要企业智慧港口L4自动驾驶解决方案产品类型
- 表17: 全球主要企业智慧港口L4自动驾驶解决方案商业化日期
- 表18: 2025年全球智慧港口L4自动驾驶解决方案主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表19: 全球行业并购及投资情况分析
- 表20: 中国本土企业智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国本土企业智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2026）
- 表22: 2025年全球及中国本土企业在中国市场智慧港口L4自动驾驶解决方案收入排名
- 表23: Konecranes 概况
- 表24: Konecranes主要业务
- 表25: Konecranes 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表26: Konecranes 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表27: Konecranes战略举措
- 表28: VDL Groep 概况
- 表29: VDL Groep主要业务
- 表30: VDL Groep 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表31: VDL Groep 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表32: VDL Groep战略举措
- 表33: Kalmar 概况
- 表34: Kalmar主要业务
- 表35: Kalmar 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表36: Kalmar 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: Kalmar战略举措
- 表38: Gaussin 概况
- 表39: Gaussin主要业务
- 表40: Gaussin 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表41: Gaussin 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: Gaussin战略举措
- 表43: EasyMile 概况
- 表44: EasyMile主要业务
- 表45: EasyMile 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表46: EasyMile 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表47: EasyMile战略举措
- 表48: Embotech 概况
- 表49: Embotech主要业务

APO RESEARCH 智慧科技·可供评估·17735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表50: Embotech 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表51: Embotech 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表52: Embotech战略举措
- 表53: Rocsys 概况
- 表54: Rocsys主要业务
- 表55: Rocsys 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表56: Rocsys 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: Rocsys战略举措
- 表58: 友道智途（上汽集团） 概况
- 表59: 友道智途（上汽集团）主要业务
- 表60: 友道智途（上汽集团） 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表61: 友道智途（上汽集团） 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表62: 友道智途（上汽集团）战略举措
- 表63: 斯年智驾 概况
- 表64: 斯年智驾主要业务
- 表65: 斯年智驾 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表66: 斯年智驾 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表67: 斯年智驾战略举措
- 表68: 西井科技 概况
- 表69: 西井科技主要业务
- 表70: 西井科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表71: 西井科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表72: 西井科技战略举措
- 表73: 北京经纬恒润科技股份 概况
- 表74: 北京经纬恒润科技股份主要业务
- 表75: 北京经纬恒润科技股份 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表76: 北京经纬恒润科技股份 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: 北京经纬恒润科技股份战略举措
- 表78: 国唐汽车 概况
- 表79: 国唐汽车主要业务
- 表80: 国唐汽车 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表81: 国唐汽车 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表82: 国唐汽车战略举措
- 表83: 中国重汽 概况
- 表84: 中国重汽主要业务
- 表85: 中国重汽 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表86: 中国重汽 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表87: 中国重汽战略举措
- 表88: 主线科技 概况
- 表89: 主线科技主要业务
- 表90: 主线科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表91: 主线科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表92: 主线科技战略举措
- 表93: 振华重工 概况
- 表94: 振华重工主要业务
- 表95: 振华重工 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表96: 振华重工 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表97: 振华重工战略举措
- 表98: 一清创新 概况
- 表99: 一清创新主要业务
- 表100: 一清创新 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表101: 一清创新 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表102: 一清创新战略举措
- 表103: 飞步科技 概况
- 表104: 飞步科技主要业务
- 表105: 飞步科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表106: 飞步科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表107: 飞步科技战略举措
- 表108: 盟识科技 概况
- 表109: 盟识科技主要业务
- 表110: 盟识科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表111: 盟识科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表112: 盟识科技战略举措

APO RESEARCH 样本样本 · 仅供评估 · 19205709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表113: 中科云杉 概况
- 表114: 中科云杉主要业务
- 表115: 中科云杉 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表116: 中科云杉 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表117: 中科云杉战略举措
- 表118: 仓擎智能 概况
- 表119: 仓擎智能主要业务
- 表120: 仓擎智能 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表121: 仓擎智能 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表122: 仓擎智能战略举措
- 表123: 驭势科技 概况
- 表124: 驭势科技主要业务
- 表125: 驭势科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品基准
- 表126: 驭势科技 智慧港口L4自动驾驶解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表127: 驭势科技战略举措
- 表128: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表129: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表130: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
- 表131: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 表132: 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表133: 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表134: 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
- 表135: 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 表136: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表137: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表138: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
- 表139: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 表140: 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2026）&（百万美元）
- 表141: 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表142: 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2026）
- 表143: 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 表144: 智慧港口L4自动驾驶解决方案关键原材料
- 表145: 智慧港口L4自动驾驶解决方案上游原料供应商及联系方式列表
- 表146: 智慧港口L4自动驾驶解决方案典型经销商列表
- 表147: 智慧港口L4自动驾驶解决方案典型客户列表
- 表148: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---发展趋势
- 表149: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---厂商壁垒
- 表150: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---驱动因素
- 表151: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业发展分析---制约因素
- 表152: 智慧港口L4自动驾驶解决方案行业相关重点政策一览
- 表153: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 智慧港口L4自动驾驶解决方案产品图片
- 图7: 智能驾驶产品图片
- 图8: 智慧场地产品图片
- 图9: 车队管理系统产品图片
- 图10: 不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案全球规模2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图11: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额 2025 VS 2032
- 图12: 无人驾驶集卡（DCV）
- 图13: 自动导引运输车（AGV）
- 图14: 无人跨运车（ASC）
- 图15: 自动驾驶快速轨道交通 (ART)
- 图16: 智能地面车辆 (IGV)
- 图17: 不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案全球规模 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图18: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额 2025 VS 2032

APO RESEARCH 样本样本 · 仅供评估 · 17357094O1

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图19: 全球市场智慧港口L4自动驾驶解决方案市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图20: 全球市场智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图21: 中国市场智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图22: 中国市场智慧港口L4自动驾驶解决方案总规模占全球比重（2021-2032）
- 图23: 全球主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（百万美元）：2021 VS 2025 VS 2032
- 图24: 全球主要地区智慧港口L4自动驾驶解决方案市场份额（2021-2032）
- 图25: 北美（美国和加拿大）智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图26: 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图27: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图28: 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图29: 中东及非洲地区智慧港口L4自动驾驶解决方案总体规模（2021-2032）&（百万美元）
- 图30: 2025年全球前五大智慧港口L4自动驾驶解决方案厂商市场份额（按收入）
- 图31: 2025年全球智慧港口L4自动驾驶解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图32: 智慧港口L4自动驾驶解决方案中国企业SWOT分析
- 图33: 全球不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2032）
- 图34: 中国不同产品类型智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2032）
- 图35: 全球不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2032）
- 图36: 中国不同应用智慧港口L4自动驾驶解决方案收入市场份额（2021-2032）
- 图37: 智慧港口L4自动驾驶解决方案产业链
- 图38: 智慧港口L4自动驾驶解决方案生产模式及流程
- 图39: 直接销售与间接销售份额比较
- 图40: 经销商概述

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735709401

(c) 2026 APO Research. 版权所有。