

# 2024-2030年中国搬运码垛 机器人市场前景研究与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国搬运码垛机器人市场前景研究与未来前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202311/29-582274.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

随着我国经济的持续发展和科学技术的突飞猛进，使得机器人在码垛、涂胶、点焊、弧焊、喷涂、搬运、测量等行业有着相当广泛的应用。

有很多个原因，包括包装的种类、工厂环境和客户需求等将码垛变成包装工厂里一块难啃的骨头。为了克服这些困难，码垛设备的各个方面都在发展改进，包括从机械手到操纵它的软件。市场上对灵活性的需求不断增长，这一个趋势已经影响到了包装的多个方面，生产线的后段也不例外。零售客户，尤其是那些具有影响力的如沃尔玛一样的大型超市，经常需要定制一些随机货盘，但是他们不得不定制每一个货盘，而货盘的形式只是偶尔会有重复。而且这类随机的货盘的高效生产是比较困难的。

2020年市场复苏，最看好系统集成环节。1、市场规模大。2、毛利率高。系统集成毛利率30-40%，甚至更高。3、竞争力强。本土系统集成商占领大部分低端市场；领先中端市场；逐步渗透高端市场。4、财务数据显示系统集成商业绩表现最好，尤其是在汽车电子、3C领域。

受益标的：3C电子自动化快克股份、科瑞技术、拓斯达，汽车电子自动化克来机电，AGV龙头和半导体自动化机器人，石化自动化博实股份。

中国机器人产业链公司整体估值高于国外同行，部分公司估值水平接近外资公司

子行业

代码

公司

市值（亿元）

股价

18EPS

19EPS（E）

20EPS（E）

21EPS（E）

18PE

19PE

20PE

21PE

PB

零部件

002747.SZ

\*埃斯顿

100

11.91

0.12

0.12

0.16

0.19

99

99

74

63

6.29

688003.SH

天准科技

59

30.45

0.66

0.5

1.19

1.77

46

61

26

17

3.6

002896.SZ

中大力德

20

24.43

0.91

0.67

1.16

1.59

27

36

21

15

3.09

本体

002747.SZ

埃斯顿

100

11.91

0.12

0.12

0.18

0.25

99

99

65

48

6.29

300024.SZ

机器人

252

16.13

0.29

0.22

0.4

0.51

56

73

41

32

3.86

系统集成

603960.SH

克来机电

58

32.72

0.48

0.63

0.89

1.18

68

52

37

28

10.54

603203.SH

快克股份

45

28.28

1.01

1.1

1.35

1.61

28

26

21

18

4.78

002957.SZ

科瑞技术

122

29.7

0.8

0.66

0.93

1.16

37

45

32

26

5.24

300607.SZ

拓斯达

87

59.09

1.32

1.32

1.93

2.5

45

45

31

24

5.19

688022.SH

瀚川智能

55

50.89

0.87

0.8

1.24

1.76

58

64

41

29

6.28

002698.SZ

\*博实股份

102

10

0.27

0.31

0.4

0.49

37

32

25

20

4.48

本体（海外巨头）

6954.T

发那科

2681

20655

795.34

475.05

612.17

695.01

26

43

34

30

2.52

6506.T

安川电机

660

3890

155.86

114.03

147.12

169.81

27

37

28

25

3.6

ABBN.SW

ABB

516

24.32

1.33

0.99

1.25

1.39

17

19

15

13

2.94

自动化（海外巨头）

6645.T

欧姆龙

883

6730

260.78

267.61

256.61

289.9

25

24

25

23

1.93

6861.T

基恩士

5937

38370

1864.91

1850

2090

2390

21

21

19

16

4.12

SIE.F

西门子

-

87.54

6.86

6.79

7.52

8.57

13

13

12

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国搬运码垛机器人市场前景研究与未来前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国搬运码垛机器人行业市场发展环境、搬运码垛机器人整体运行态势等，接着分析了中国搬运码垛机器人行业市场运行的现状，然后介绍了搬运码垛机器人市场竞争格局。随后，报告对搬运码垛机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国搬运码垛机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对搬运码垛机器人产业有个系统的了解或者想投资中国搬运码垛机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

## 第一章 搬运码垛机器人行业相关概述

### 第一节 搬运码垛机器人行业定义及特征

#### 一、搬运码垛机器人行业定义及分类

#### 二、行业特征分析

码垛机器人，是机械与计算机程序有机结合的产物。为现代生产提供了更高的生产效率。码垛机器在码垛行业有着相当广泛的应用。码垛机器人大大节省了劳动力，节省空间。码垛机器人运作灵活精准、快速高效、稳定性高，作业效率高。

平板上工件符合栈板要求的一层工件，平板及工件向前移动直至栈板垂直面。上方挡料杆下降，另三方定位挡杆起夹紧，此时平板复位。各工件下降到栈板平面，栈板平面与平板底面相距10mm，栈板下降一个工件高度。往复上述直到栈板堆码达到设定要求。码垛机器人配备有特殊定制设计的多功能抓取器，不管包装箱尺寸或重量如何，机器人都可以使用真空吸盘牢固地夹持和传送包装箱

特点

1

结构简单、零部件少。因此零部件的故障率低、性能可靠、保养维修简单、所需库存零部件少。

2

占地面积少。有利于客户厂房中生产线的布置，并可留出较大的库房面积。码垛机器人可以

设置在狭窄的空间，即可有效的使用。

3

适用性强。当客户产品的尺寸、体积、形状及托盘的外形尺寸发生变化时只需在触摸屏上稍做修改即可，不会影响客户的正常的生产。而机械式的码垛机更改相当的麻烦甚至上是无法实现的。

4

能耗低。通常机械式的码垛机的功率在26KW左右，而码垛机器人的功率为5KW左右。大大降低了客户的运行成本。

5

全部控制可在控制柜屏幕上操作即可，操作非常简单。

6

只需定位抓起点和摆放点，教示方法简单易懂。

## 第二节 搬运码垛机器人行业经营模式分析

一、采购模式分析

二、生产模式分析

三、销售模式分析

四、搬运码垛机器人行业经营模式影响因素分析

## 第三节 搬运码垛机器人行业主要风险因素分析

一、经营风险分析

二、管理风险分析

三、法律风险分析

## 第四节 搬运码垛机器人行业数据来源与统计口径

一、统计部门与统计口径

二、统计方法与数据种类

## 第五节 搬运码垛机器人行业研究概述

一、搬运码垛机器人行业研究目的

二、搬运码垛机器人行业研究原则

三、搬运码垛机器人行业研究方法

四、搬运码垛机器人行业研究内容

## 第六节 搬运码垛机器人行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关标准

### 三、行业相关发展政策

## 第二章 2022年搬运码垛机器人行业经济及技术环境分析

### 第一节 2022年宏观经济环境

- 一、当前经济贸易总体形势
- 二、主要国家和地区经济展望

### 第二节 2022年中国经济环境分析

- 一、2022年中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境展望
- 三、经济环境对搬运码垛机器人行业影响分析

### 第三节 2022年搬运码垛机器人行业社会环境分析

### 第四节 2022年搬运码垛机器人行业技术环境

- 一、搬运码垛机器人行业专利申请数分析
- 二、搬运码垛机器人行业专利申请人分析
- 三、搬运码垛机器人行业热门专利技术分析

### 第五节 搬运码垛机器人行业技术动态

### 第六节 搬运码垛机器人行业发展趋势

## 第三章 搬运码垛机器人所属行业运营态势

### 第一节 搬运码垛机器人所属行业发展概况

- 一、搬运码垛机器人行业运营态势
- 二、搬运码垛机器人行业竞争格局
- 三、搬运码垛机器人行业规模预测

### 第二节 主要区域搬运码垛机器人所属行业发展态势及趋势预测

- 一、北美搬运码垛机器人行业市场概况及趋势
- 二、亚太搬运码垛机器人行业市场概况及趋势
- 三、欧盟搬运码垛机器人行业市场概况及趋势

## 第四章 中国搬运码垛机器人所属行业经营情况分析

### 第一节 搬运码垛机器人所属行业发展概况分析

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业发展特点分析

### 三、行业发展影响因素

### 四、行业经营情况及份额分析

#### 第二节 搬运码垛机器人所属行业生产态势分析

- 一、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业产能统计
- 二、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业产量分析
- 三、2024-2030年中国搬运码垛机器人行业产量预测图

#### 第三节 搬运码垛机器人所属行业销售态势分析

- 一、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业需求统计
- 二、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业需求区域分析
- 三、2024-2030年中国搬运码垛机器人行业需求预测图

#### 第四节 搬运码垛机器人所属行业市场规模分析

- 一、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业市场规模统计
- 二、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业需求规模区域分布
- 三、2024-2030年中国搬运码垛机器人行业市场规模预测图

#### 第五节 搬运码垛机器人所属行业价格现状、影响因素及趋势预测

- 一、2017-2022年中国搬运码垛机器人行业价格回顾
- 二、中国搬运码垛机器人行业价格影响因素分析
- 三、2024-2030年中国搬运码垛机器人行业价格走势预测图

### 第五章 2017-2022年搬运码垛机器人所属行业进出口分析

#### 第一节 2017-2022年搬运码垛机器人所属行业进口分析

- 一、2017-2022年搬运码垛机器人所属行业进口总量分析
- 二、2017-2022年搬运码垛机器人所属行业进口总金额分析
- 三、2017-2022年搬运码垛机器人所属行业进口均价走势图
- 四、搬运码垛机器人所属行业进口分国家情况
- 五、搬运码垛机器人所属行业进口均价分国家对比

#### 第二节 2017-2022年搬运码垛机器人所属行业出口分析

- 一、2017-2022年搬运码垛机器人所属行业出口总量分析
- 二、2017-2022年搬运码垛机器人所属行业出口总金额分析
- 三、2017-2022年搬运码垛机器人所属行业出口均价走势图
- 四、搬运码垛机器人所属行业出口分国家情况
- 五、搬运码垛机器人所属行业出口均价分国家对比

## 第六章中国搬运码垛机器人所属行业经济指标分析

### 第一节 2017-2022年中国搬运码垛机器人所属行业整体概况

- 一、企业数量变动趋势
- 二、行业资产变动趋势
- 三、行业负债变动趋势
- 四、行业销售收入变动趋势
- 五、行业利润总额变动趋势

### 第二节 2017-2022年中国搬运码垛机器人所属行业供给情况分析

- 一、行业总产值分析
- 二、行业产成品分析

### 第三节 2017-2022年中国搬运码垛机器人所属行业销售情况分析

- 一、行业销售产值分析
- 二、行业产销率情况

### 第四节 2017-2022年中国搬运码垛机器人所属行业经营效益分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业运营能力分析
- 三、行业偿债能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第七章 2022年中国搬运码垛机器人行业竞争格局分析

### 第一节 搬运码垛机器人行业壁垒分析

- 一、资质壁垒
- 二、技术壁垒
- 三、规模壁垒
- 四、经营壁垒
- 五、品牌壁垒
- 六、人才壁垒

### 第二节 搬运码垛机器人行业竞争格局

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

### 第三节 搬运码垛机器人行业五力竞争分析

#### 第四节 2024-2030年搬运码垛机器人行业竞争格局展望

#### 第五节 2024-2030年搬运码垛机器人行业竞争力提升策略

### 第八章搬运码垛机器人行业上游产业链分析

#### 第一节 仓库存储系统分析

##### 一、仓库存储系统生产分析

##### 二、仓库存储系统销售分析

##### 二、2024-2030年仓库存储系统行业发展趋势

#### 第二节 码垛系统分析

##### 一、码垛系统生产分析

##### 二、码垛系统销售分析

##### 二、2024-2030年码垛系统行业发展趋势

#### 第三节 上游原料市场对搬运码垛机器人行业影响分析

### 第九章搬运码垛机器人行业下游产业链分析

#### 第一节 运输公司市场分析

##### 一、运输公司发展概况

##### 二、2024-2030年运输公司市场行业发展趋势

#### 第二节 搬运设备公司市场分析

##### 一、搬运设备公司发展概况

##### 二、2024-2030年搬运设备公司市场行业发展趋势

#### 第三节 下游需求市场对搬运码垛机器人行业影响分析

### 第十章 2017-2022年搬运码垛机器人行业各区域市场概况

#### 第一节 华北地区搬运码垛机器人行业分析

##### 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2022年华北地区需求市场情况

##### 三、2024-2030年华北地区需求趋势预测

#### 第二节 东北地区搬运码垛机器人行业分析

##### 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2022年东北地区需求市场情况

##### 三、2024-2030年东北地区需求趋势预测

### 第三节 华东地区搬运码垛机器人行业分析

#### 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2022年华东地区需求市场情况

#### 三、2024-2030年华东地区需求趋势预测

### 第四节 华中地区搬运码垛机器人行业分析

#### 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2022年华中地区需求市场情况

#### 三、2024-2030年华中地区需求趋势预测

### 第五节 华南地区搬运码垛机器人行业分析

#### 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2022年华南地区需求市场情况

#### 三、2024-2030年华南地区需求趋势预测

### 第六节 西部地区搬运码垛机器人行业分析

#### 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

#### 二、2017-2022年西部地区需求市场情况

#### 三、2024-2030年西部地区需求趋势预测

## 第十一章 搬运码垛机器人行业主要优势企业分析

### 第一节 广州飞锐机器人科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第二节 广州牛叉机器人有限责任公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第三节 安徽欢廷智能科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第十二章 2024-2030年中国搬运码垛机器人行业发展前景预测

### 第一节 搬运码垛机器人行业投资回顾

#### 一、搬运码垛机器人行业投资规模及增速统计

#### 二、搬运码垛机器人行业投资结构分析

第二节 2024-2030年中国搬运码垛机器人行业投资规模及增速预测

第三节 2024-2030年中国搬运码垛机器人行业发展趋势预测

一、搬运码垛机器人行业发展驱动因素分析

二、搬运码垛机器人行业发展趋势预测

三、搬运码垛机器人行业产销及市场规模预测

四、2024-2030年中国搬运码垛机器人行业市场份额预测

第四节 搬运码垛机器人行业投资现状及建议

一、搬运码垛机器人行业投资项目分析

二、搬运码垛机器人行业投资机遇分析

三、搬运码垛机器人行业投资风险分析

四、搬运码垛机器人行业投资策略建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202311/29-582274.html>