

2024-2030年中国智能物流 装备产业发展现状与投资分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国智能物流装备产业发展现状与投资分析报告》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.cction.com/report/202405/460358.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国智能物流装备产业发展现状与投资分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：智能物流装备行业界定及中国市场发展环境剖析

1.1 智能物流装备行业界定及统计说明

1.1.1 智能物流装备行业界定与分类

（1）物流及智能物流的界定

（2）智能物流系统架构

（3）智能物流装备的界定与分类

1.1.2 国民经济行业分类中本行业所属类别及编号

1.1.3 本报告的研究范围界定

1.1.4 本报告主要数据来源及统计标准说明

1.2 中国智能物流装备行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设及现行标准情况

（2）重点标准解读

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）行业发展相关政策汇总

（2）行业发展相关规划汇总

1.2.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析

1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国智能物流装备行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

（1）国内GDP增长分析

（2）工业增加值增长分析

(3) 固定资产投资情况

1.3.2 宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

1.4 中国智能物流装备行业社会环境

1.4.1 人口环境分析

1.4.2 城镇化水平分析

1.4.3 居民收入与支出水平分析

1.4.4 社会环境对物流装备行业发展的影响分析

1.5 中国智能物流装备行业技术环境

1.5.1 智能物流装备核心关键技术分析

(1) 大数据技术

(2) 自动识别技术

(3) AGV技术

(4) AR技术

(5) 物联网技术

1.5.2 中国智能物流装备技术水平及特点分析

1.5.3 中国智能物流装备行业相关专利的申请及公开情况

1.5.4 中国智能物流装备行业技术创新趋势

1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：全球智能物流装备行业发展趋势及市场前景预测

2.1 全球智能物流装备行业发展历程及发展环境分析

2.1.1 全球智能物流装备行业发展历程

2.1.2 全球智能物流装备行业发展环境

(1) 技术环境

(2) 经济环境

2.2 全球智能物流装备行业供需状况及市场规模测算

2.2.1 全球智能物流装备行业供需状况

(1) 供给

(2) 需求

2.2.2 全球智能物流装备行业市场规模测算

2.3 全球智能物流装备行业市场竞争格局及代表性企业案例

2.3.1 全球智能物流装备行业市场竞争状况

2.3.2 全球智能物流装备企业兼并重组状况

2.3.3 全球智能物流装备行业代表性企业布局案例

(1) 大福 (DAIFUKU)

(2) 德马泰克 (DEMATIC)

(3) 舍费尔 (SHAEFER)

2.4 全球智能物流装备行业发展趋势及市场前景预测

2.4.1 全球智能物流装备行业发展趋势预判

2.4.2 全球智能物流装备行业市场前景预测

第3章：中国智能物流装备行业发展现状与市场痛点分析

3.1 中国智能物流装备行业发展历程及市场特征

3.1.1 中国智能物流装备行业发展历程

3.1.2 中国智能物流装备市场发展特征

3.2 中国智能物流装备行业产品进出口状况分析

3.2.1 中国智能物流装备行业进出口概况

3.2.2 中国智能物流装备行业进口状况

(1) 进口金额情况

(2) 进口数量情况

(3) 进口产品结构

(4) 进口价格水平

(5) 行业进口趋势及前景

3.2.3 中国智能物流装备行业出口状况

(1) 出口金额情况

(2) 出口数量情况

(3) 出口产品结构

(4) 出口价格水平

(5) 行业出口趋势及前景

3.3 中国智能物流装备行业市场供需状况

3.3.1 中国智能物流装备行业参与者类型及企业数量规模

(1) 参与者类型

(2) 企业数量规模

3.3.2 中国智能物流装备行业参与者进场方式

3.3.3 中国智能物流装备行业市场供需状况分析

3.3.4 中国智能物流装备行业价格水平及走势

3.4 中国智能物流装备行业市场规模测算

3.5 中国智能物流装备行业市场痛点分析

第4章：中国智能物流装备行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国智能物流装备行业投融资、兼并与重组状况

4.1.1 中国智能物流装备行业投融资发展状况

4.1.2 中国智能物流装备行业兼并与重组状况

4.2 中国智能物流装备行业波特五力模型分析

4.2.1 现有竞争者之间的竞争

4.2.2 关键要素的供应商议价能力分析

4.2.3 消费者议价能力分析

4.2.4 行业潜在进入者分析

4.2.5 替代品风险分析

4.2.6 竞争情况总结

4.3 中国智能物流装备行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国智能物流装备行业市场竞争格局

(1) 企业竞争力排名

(2) 应用面竞争格局

4.3.2 中国智能物流装备行业国际竞争力分析

4.3.3 中国智能物流装备行业市场集中度分析

4.4 中国智能物流装备行业细分产品结构及区域市场分析

4.4.1 中国智能物流装备行业细分产品结构

4.4.2 中国智能物流装备行业区域市场结构

第5章：中国智能物流装备产业链梳理及全景深度解析

5.1 智能物流装备产业链梳理及成本结构分析

5.1.1 智能物流装备产业结构属性（产业链）

(1) 产业链结构梳理

(2) 产业链生态图谱

5.1.2 智能物流装备产业价值属性(价值链)

(1) 成本结构分析

(2) 价值链分析

5.2 中国智能物流装备行业上游原材料市场分析

5.2.1 智能物流装备上游原材料市场

(1) 钢铁市场供需分析及价格走势

(2) 铝材市场供需分析及价格走势

(3) 塑料市场供需分析及价格走势

5.2.2 上游原材料市场发展对行业发展的影响分析

5.3 中国智能物流装备行业上游核心零部件市场分析

5.3.1 中国智能物流装备行业上游核心零部件市场分析

(1) 微特电机供需分析及价格走势

(2) 智能传感器供需分析

5.3.2 上游核心零部件市场发展对行业发展的影响分析

5.4 中国智能物流装备配套软件及系统集成市场分析

5.4.1 中国智能物流装备配套软件及系统集成市场分析

(1) 智能物流系统工作流程

(2) 智能物流系统子系统介绍

5.4.2 软件及系统集成市场发展对行业发展的影响分析

5.5 中国智能物流装备中游细分产品市场分析

5.5.1 仓储装备-自动化立体库市场分析

(1) 自动化立体仓库的经济效益分析

(2) 自动化立体仓库保有量变化

(3) 自动化立体仓库面积变化

(4) 现役自动化立体仓库应用情况

5.5.2 分拣装备

(1) 分拣装备类型及成本效益分析

(2) 中国自动分拣装备市场规模

(3) 中国自动分拣装备应用现状

5.5.3 输送及搬运装备-运输机、码垛机、堆垛机、AGV、RGV、机器人等

(1) AGV

(2) 穿梭车

(3) 堆垛机

(4) 码垛机

5.6 中国智能物流装备行业下游行业应用需求潜力分析

5.6.1 行业应用现状及市场结构分析

5.6.2 重点应用领域研究——智能制造生产线

(1) 家电制造

(2) 汽车制造

5.6.3 重点应用领域研究——物流运输配送

(1) 电子商务

(2) 快递运输配送

(3) 医药物流

(4) 烟草

第6章：中国智能物流装备代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国智能物流装备代表性企业发展布局对比

6.2 中国智能物流产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

6.2.1 东杰智能科技集团股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业智能物流装备业务布局及产品介绍

(4) 企业智能物流业务布局的优劣势分析

6.2.2 德马科技集团股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业智能物流业务布局及产品介绍

(4) 企业智能物流业务布局的优劣势分析

6.2.3 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业智能物流业务布局及产品介绍

(4) 企业智能物流业务布局的优劣势分析

6.2.4 苏州金峰物流设备有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流业务运营状况及市场地位分析
- (5) 企业智能物流业务布局的优劣势分析

6.2.5 中科微至智能制造科技江苏股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流业务布局的优劣势分析

6.2.6 诺力智能装备股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流装备业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流装备业务布局的优劣势分析

6.2.7 昆船智能技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流装备业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流装备业务布局的优劣势分析

6.2.8 深圳市今天国际物流技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流装备业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流装备业务布局的优劣势分析

6.2.9 兰剑智能科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流装备业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流装备业务布局的优劣势分析

6.2.10 科捷智能科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智能物流业务布局及产品介绍
- (4) 企业智能物流业务布局的优劣势分析

第7章：中国智能物流装备行业市场及投资策略建议

7.1 中国智能物流装备行业发展潜力评估

7.1.1 行业发展现状总结

- (1) 产业发展情况
- (2) 业务发展情况
- (3) 模式发展情况

7.1.2 行业影响因素总结

- (1) 行业驱动因素总结
- (2) 行业发展所面临的挑战

7.1.3 行业发展潜力评估

7.2 中国智能物流装备行业发展前景预测

7.3 中国智能物流装备行业发展趋势预判

7.4 中国智能物流装备行业进入与退出壁垒

7.5 中国智能物流装备行业投资价值评估

7.6 中国智能物流装备行业投资机会分析

7.7 中国智能物流装备行业投资风险预警

7.8 中国智能物流装备行业投资策略与建议

7.9 中国智能物流装备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：智能物流行业特征分析

图表2：智能物流系统架构

图表3：智能物流装备分类

图表4：国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中本行业所属类别及编号

图表5：国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》中本行业所属类别及编号

图表6：本报告的研究范围界定

图表7：本报告主要数据来源及统计标准说明

图表8：智能物流装备行业监管体系及机构介绍

图表9：《国家智能制造标准体系建设指南（2018年版）》中的智能制造标准体系结构

图表10：京东发布的《无人仓标准（2018）》解读

图表11：截止2022年4月中国智能物流装备行业发展相关重点政策汇总

图表12：截至2022年4月中国智能物流装备行业发展规划汇总

图表13：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表14：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表15：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表16：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表17：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表18：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表19：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表20：中国城市化进程发展阶段

图表21：2010-2021年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表22：2010-2021年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表23：中国智能物流装备关键技术水平分析

图表24：2003年-2022年中国智能物流装备关键技术申授情况（单位：项）

图表25：截至2022年中国智能物流装备关键专利技术类型（单位：%）

图表26：截至2022年4月中国智能物流装备关键专利技术申请数量top10区域（单位：项）

图表27：截至2022年4月中国智能物流装备关键专利技术应用领域

图表28：截止2022年4月中国智能物流装备关键专利申请数量top10技术领域（单位：项，%）

图表29：全球智能物流装备行业发展历程

图表30：全球智能物流装备行业代表性企业最新技术进展情况

图表31：2015-2021年全球GDP（按现价美元）（单位：万亿美元，%）

图表32：全球主要智能物流企业业务布局分析

图表33：智能物流技术对物流行业的流程优化作用机制分析

图表34：2016-2021年全球智能物流装备行业市场规模（单位：亿美元，%）

图表35：全球智能物流装备行业市场top10企业市场份额变化情况（单位：%）

图表36：2020-2022年全球智能物流企业上规模投融资事件汇总

图表37：日本大福企业基本信息

图表38：2018-2021财年日本大福营业收入情况（单位：百万日元）

图表39：日本大福主要智能物流产品

图表40：日本大福在华布局的网点

图表41：日本大福在华布局发展历程

图表42：德马泰克主要智能物流产品

图表43：德国舍费尔主要智能物流产品介绍

图表44：舍费尔在华布局历程

图表45：全球智能物流装备行业发展趋势预判

图表46：2022-2027年全球智能物流装备行业市场规模预测（单位：亿美元，%）

图表47：中国智能物流装备行业发展历程

图表48：中国智能物流发展特征

图表49：2018-2022年中国智能物流装备进出口概况（单位：亿美元）

图表50：2018-2022年中国智能物流装备进口金额情况（单位：亿美元）

图表51：2018-2022年中国智能物流装备进口数量情况（单位：台）

图表52：2021年中国智能物流装备进口结构（按金额）（单位：%）

图表53：2021年中国智能物流装备进口价格水平（单位：美元/台）

图表54：2018-2022年中国智能物流装备出口金额情况（单位：亿美元）

图表55：2018-2022年中国智能物流装备出口数量情况（单位：台）

图表56：2021年中国智能物流装备出口结构（按金额）（单位：%）

图表57：2021年中国智能物流装备出口价格水平（单位：美元/台）

图表58：中国智能物流装备行业参与者类型

图表59：2016-2022年中国智能物流装备行业相关企业成立数量及变化趋势（单位：家，%）

图表60：中国智能物流装备行业参与者进场方式

图表61：中国智能物流装备供需现状分析

图表62：2016-2021年中国智能物流装备行业市场规模及其增长率（单位：亿元，%）

图表63：中国智能物流装备行业市场发展痛点分析

图表64：2016-2022年中国智能物流装备行业投融资事件数量及交易规模（单位：宗，亿人民币）

图表65：中国智能物流行业主要投资主体分析

图表66：2020-2022年中国智能物流装备行业投融资事件汇总（单位：千万元，亿美元，亿元，万元）

图表67：2020-2022年中国智能物流装备行业投融资事件所处阶段分布（单位：%）

图表68：2020-2022年中国智能物流装备行业投融资事件所处领域分布（单位：%）

图表69：行业并购特征分析

图表70：2021-2022年中国智能物流装备行业代表性企业兼并与重组重点事件汇总

图表71：行业兼并重组意图

图表72：智能物流装备行业现有企业的竞争分析表

图表73：智能物流装备行业对上游议价能力分析表

图表74：智能物流装备行业对下游议价能力分析表

图表75：智能物流装备行业潜在进入者威胁分析表

图表76：中国智能物流装备行业五力竞争综合分析

图表77：2021年中国物流仓储系统集成商竞争力排名TOP20

图表78：中国智能物流装备代表性企业产品应用场景分布

图表79：国内外智能物流装备行业发展对比分析

图表80：中国智能物流装备行业市场集中度状况

图表81：2021年中国智能物流装备行业细分市场份额占比（单位：%）

图表82：中国智能物流示范园区分布（单位：个）

图表83：智能物流装备产业链结构

图表84：智能物流装备产业链生态图谱

图表85：智能物流装备主要原材料和功能

图表86：2017-2020年兰剑智能成本结构情况（单位：%）

图表87：2021年兰剑智能科技股份有限公司成本结构（单位：%）

图表88：2017-2021年中国粗钢产量情况（单位：万吨）

图表89：2017-2021年中国不锈钢粗钢表观消费量情况（单位：万吨）

图表90：2020-2022年中国不锈钢价格指数

图表91：2013-2022年中国铝材产量（单位：万吨）

图表92：2013-2022年中国铝塑板价格指数

图表93：2015-2022年中国塑料制品产量（单位：万吨）

图表94：2018-2021年中国塑料制品行业产销率情况（单位：%）

图表95：2019-2022年中国塑料价格指数

图表96：上游原材料市场发展对智能物流装备行业发展的影响分析

图表97：2015-2021年中国微特电机产量（单位：亿台）

图表98：中国微特电机各应用领域占比情况（单位：%）

图表99：2019-2022年中国微型电动机价格指数

图表100：智能传感器基本结构

图表101：智能传感器模块组成介绍

图表102：中国智能传感器行业代表性企业智能传感器供给情况

图表103：智能传感器行业下游市场需求结构（单位：%）

图表104：上游核心零部件市场发展对智能物流装备行业发展的影响分析

图表105：智能物流工作流程图

图表106：系统仿真软件示例

图表107：线路优化软件示例

图表108：物联网管控平台软件示例

图表109：自动化立体仓库与传统普通仓库比较

图表110：自动化立体仓库与传统普通仓库成本比较（单位：个，平米，万元，万元/年）

图表111：1975-2021年中国自动化立体仓库保有量（单位：座）

图表112：2012-2021年中国自动化立体仓库面积变化趋势（单位：亿平方米）

图表113：2022-2027年中国自动化立体仓库面积变化趋势预测（单位：亿平方米）

图表114：中国自动化立体仓库数量分布情况（按行业）（单位：%）

图表115：自动分拣机分类情况

图表116：2016-2021年中国自动分拣设备市场规模情况（单位：亿元）

图表117：京东物流自动分拣系统

图表118：顺丰自动分拣系统

图表119：2011-2021年中国全品类AGV新增量与增长率情况（单位：台，%）

图表120：2011-2021年中国AGV市场规模与增长率情况（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202405/460358.html>