

2026-2032年中国工业机器人 视觉CIS（CMOS图像传感器）产业发展现状与发展趋势研究报告

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

《2026-2032年中国工业机器视觉CIS（CMOS图像传感器）产业发展现状与发展趋势研究报告》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/202602/497387.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《2026-2032年中国工业机器视觉CIS（CMOS图像传感器）产业发展现状与发展趋势研究报告》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：工业机器视觉CIS行业综述及数据来源说明

1.1工业机器视觉CIS行业界定

1.1.1CIS行业界定&分类

1.1.2工业机器视觉CIS的概念&定义

1.1.3工业机器视觉CIS的性质&特征

1.1.4工业机器视觉CIS专业术语说明

1.2工业机器视觉CIS行业分类

1.3国家标准中工业机器视觉CIS行业归属（类别及代码）

1.4本报告研究范围界定说明

1.5工业机器视觉CIS行业监管规范体系

1.5.1工业机器视觉CIS行业监管体系及职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.5.2工业机器视觉CIS行业标准体系建设进程（）

1.5.3工业机器视觉CIS行业现行&即将实施标准汇总

1.5.4工业机器视觉CIS行业即将实施标准影响解读

1.6本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1本报告权威数据来源

1.6.2本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球工业机器视觉CIS行业发展现状及市场趋势洞察

2.1全球工业机器视觉CIS行业标准体系&技术进展

2.2全球工业机器视觉CIS行业发展历程&产品演进

2.3全球工业机器视觉CIS行业市场发展现状及竞争格局

2.3.1全球工业机器视觉CIS行业兼并重组状况

2.3.2全球工业机器视觉CIS行业市场竞争格局

- 2.3.3全球工业机器视觉CIS行业市场供需状况
- 2.3.4全球工业机器视觉CIS行业细分市场分析
- 2.4全球工业机器视觉CIS行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1全球工业机器视觉CIS行业市场规模体量
 - 2.4.2全球工业机器视觉CIS行业市场前景预测（未来5年预测）
 - 2.4.3全球工业机器视觉CIS行业发展趋势预判
- 2.5全球工业机器视觉CIS行业区域发展及重点区域研究
 - 2.5.1全球工业机器视觉CIS行业区域发展格局
 - 2.5.2全球工业机器视觉CIS重点区域市场分析
- 2.6全球工业机器视觉CIS行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国工业机器视觉CIS行业发展现状及市场痛点解析

- 3.1中国工业机器视觉CIS行业技术进展研究
 - 3.1.1工业机器视觉CIS技术路线&生产工艺改进
 - 3.1.2工业机器视觉CIS行业科研力度&科研强度
 - 3.1.3工业机器视觉CIS行业科研创新&成果转化
 - 3.1.4工业机器视觉CIS行业关键技术&最新进展
 - 3.1.5工业机器视觉CIS新一代信息技术融合应用
- 3.2中国工业机器视觉CIS行业发展历程分析
- 3.3中国工业机器视觉CIS行业市场特性解析
- 3.4中国工业机器视觉CIS行业市场主体分析
 - 3.4.1中国工业机器视觉CIS行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
 - 3.4.2中国工业机器视觉CIS行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
 - 3.4.3中国工业机器视觉CIS行业市场主体数量
 - 3.4.4中国工业机器视觉CIS注册/在业/存续企业
- 3.5中国工业机器视觉CIS行业招投标市场解读
 - 3.5.1中国工业机器视觉CIS行业招投标信息汇总
 - 3.5.2中国工业机器视觉CIS行业招投标信息解读
- 3.6中国工业机器视觉CIS行业市场供给状况
 - 3.6.1中国工业机器视觉CIS行业市场供给能力
 - 3.6.2中国工业机器视觉CIS行业市场供给水平
- 3.7中国工业机器视觉CIS行业市场需求状况
 - 3.7.1中国工业机器视觉CIS行业需求特征分析

3.7.2中国工业机器视觉CIS行业需求现状分析

3.7.3中国工业机器视觉CIS行业供需平衡状况

3.7.4中国工业机器视觉CIS行业市场行情走势

3.8中国工业机器视觉CIS行业市场规模体量

3.9中国工业机器视觉CIS行业市场发展痛点

第4章：中国工业机器视觉CIS行业市场竞争及投资并购状况

4.1中国工业机器视觉CIS行业市场竞争布局状况

4.1.1中国工业机器视觉CIS行业竞争者入场进程

4.1.2中国工业机器视觉CIS行业竞争者省市分布热力图

4.1.3中国工业机器视觉CIS行业竞争者战略布局状况

4.2中国工业机器视觉CIS行业市场竞争格局分析

4.2.1中国工业机器视觉CIS行业企业竞争集群分布

4.2.2中国工业机器视觉CIS行业企业竞争格局分析

4.2.3中国工业机器视觉CIS行业市场集中度分析

4.3中国工业机器视觉CIS行业全球市场竞争力分析

4.4中国工业机器视觉CIS企业国产化布局/出海布局

4.5中国工业机器视觉CIS行业波特五力模型分析

4.5.1中国工业机器视觉CIS行业供应商的议价能力

4.5.2中国工业机器视觉CIS行业消费者的议价能力

4.5.3中国工业机器视觉CIS行业新进入者威胁

4.5.4中国工业机器视觉CIS行业替代品威胁

4.5.5中国工业机器视觉CIS行业现有企业竞争

4.5.6中国工业机器视觉CIS行业竞争状态总结

第5章：中国工业机器视觉CIS产业链全景及产业配套布局

5.1中国工业机器视觉CIS产业链——产业结构属性分析

5.1.1工业机器视觉CIS产业链/供应链梳理

5.1.2工业机器视觉CIS产业链/供应链生态图谱

5.1.3工业机器视觉CIS产业链/供应链区域热力图

5.2中国工业机器视觉CIS价值链——产业价值属性分析

5.2.1工业机器视觉CIS行业成本投入结构分析

5.2.2工业机器视觉CIS行业价格传导机制分析

5.2.3工业机器视觉CIS行业价值链分析

5.3中国晶圆制造/代工市场分析

5.3.1晶圆制造/代工概述

5.3.2晶圆制造/代工市场发展现状

5.3.3晶圆制造/代工市场趋势前景

5.4中国工业机器视觉CIS先进封装市场分析

5.4.1工业机器视觉CIS先进封装概述

5.4.2工业机器视觉CIS先进封装市场发展现状

5.4.3工业机器视觉CIS先进封装市场趋势前景

5.5中国工业机器视觉CIS芯片测试市场分析

5.5.1工业机器视觉CIS芯片测试概述

5.5.2工业机器视觉CIS芯片测试市场发展现状

5.5.3工业机器视觉CIS芯片测试市场趋势前景

5.6中国工业机器视觉CIS软件及算法支持市场分析

5.6.1工业机器视觉CIS软件及算法支持概述

5.6.2工业机器视觉CIS软件及算法支持市场发展现状

5.6.3工业机器视觉CIS软件及算法支持市场趋势前景

5.7配套产业布局对工业机器视觉CIS行业发展的影响总结

第6章：中国工业机器视觉CIS行业细分市场发展现状

6.1中国工业机器视觉CIS行业细分市场发展现状

6.1.1中国工业机器视觉CIS行业细分产品全面对比

6.1.2中国工业机器视觉CIS行业细分产品市场结构

6.2中国工业机器视觉CIS细分市场分析：高端/中端/低端CIS

6.2.1高端/中端/低端CIS概述

1、 高端CIS($\geq 20M$)

2、 中端CIS(12M-20M)

3、 低端CIS($< 12M$)

6.2.2高端/中端/低端CIS市场发展现状

6.2.3高端/中端/低端CIS发展趋势前景

6.3中国工业机器视觉CIS细分市场分析：FSI/BSI/Stacked

6.3.1FSI/BSI/Stacked概述

1、 前照式结构（FSI）

2、 背照式结构（BSI）

3、堆栈式结构（Stacked）

6.3.2FSI/BSI/Stacked市场发展现状

6.3.3FSI/BSI/Stacked发展趋势前景

6.4中国工业机器视觉CIS细分市场分析：工业机器视觉摄像头模组

6.4.1工业机器视觉摄像头模组概述

6.4.2工业机器视觉摄像头模组市场发展现状

6.4.3工业机器视觉摄像头模组发展趋势前景

6.5中国工业机器视觉CIS细分市场分析：CIS+AI

6.5.1CIS+AI概述

6.5.2CIS+AI市场发展现状

6.5.3CIS+AI发展趋势前景

6.6工业机器视觉CIS行业细分市场战略地位分析

第7章：中国工业机器视觉CIS行业下游应用市场分析

7.1中国工业机器视觉CIS下游应用场景分布

7.2中国工业机器视觉行业市场发展现状

7.3中国工业机器视觉行业市场竞争状况

7.4中国工业机器视觉摄像头市场需求特征分析

7.5主要工业机器视觉厂商工业机器视觉摄像头技术布局

7.6工业机器视觉CIS需求影响因素分析

第8章：全球及中国工业机器视觉CIS企业布局案例

8.1全球及中国工业机器视觉CIS企业布局梳理与对比

8.2全球及中国工业机器视觉CIS企业布局分析（不分先后，）

8.2.1思特威（SmartSens）

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业工业机器视觉CIS业务布局及发展状况

4、企业工业机器视觉CIS业务最新布局动向追踪

5、企业工业机器视觉CIS业务布局&发展优劣势分析

8.2.2豪威科技（OmniVision）（韦尔股份）

1、企业发展历程及基本信息

2、企业业务架构及经营情况

3、企业工业机器视觉CIS业务布局及发展状况

- 4、企业工业机器视觉CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业工业机器视觉CIS业务布局&发展优劣势分析

8.2.3索尼（SonySemiconductorSolutions）

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业工业机器视觉CIS业务布局及发展状况
- 4、企业工业机器视觉CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业工业机器视觉CIS业务布局&发展优劣势分析

8.2.4晶相光电（SOI）

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业工业机器视觉CIS业务布局及发展状况
- 4、企业工业机器视觉CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业工业机器视觉CIS业务布局&发展优劣势分析

8.2.5安森美（onsemi）

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业工业机器视觉CIS业务布局及发展状况
- 4、企业工业机器视觉CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业工业机器视觉CIS业务布局&发展优劣势分析

8.2.6比亚迪半导体

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业工业机器视觉CIS业务布局及发展状况
- 4、企业工业机器视觉CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业工业机器视觉CIS业务布局&发展优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国工业机器视觉CIS行业发展环境洞察及SWOT

9.1中国工业机器视觉CIS行业经济（Economy）环境分析

9.1.1中国宏观经济发展现状

9.1.2中国宏观经济发展展望

9.1.3中国工业机器视觉CIS行业发展与宏观经济相关性分析

9.2中国工业机器视觉CIS行业社会（Society）环境分析

9.2.1中国工业机器视觉CIS行业社会环境分析

9.2.2社会环境对工业机器视觉CIS行业发展的影响总结

9.3中国工业机器视觉CIS行业政策（Policy）环境分析

9.3.1国家层面工业机器视觉CIS行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面工业机器视觉CIS行业政策汇总及解读

2、国家层面工业机器视觉CIS行业规划汇总及解读

9.3.231省市工业机器视觉CIS行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市工业机器视觉CIS行业政策规划汇总

2、31省市工业机器视觉CIS行业发展目标解读

9.3.3国家重点规划/政策对工业机器视觉CIS行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对工业机器视觉CIS行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对工业机器视觉CIS行业发展的影响

9.3.4政策环境对工业机器视觉CIS行业发展的影响总结

9.4中国工业机器视觉CIS行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国工业机器视觉CIS行业市场前景及发展趋势分析

10.1中国工业机器视觉CIS行业发展潜力评估

10.2中国工业机器视觉CIS行业未来关键增长点分析

10.3中国工业机器视觉CIS行业发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4中国工业机器视觉CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国工业机器视觉CIS行业投资战略规划策略及建议

11.1中国工业机器视觉CIS行业进入与退出壁垒

11.1.1工业机器视觉CIS行业进入壁垒分析

11.1.2工业机器视觉CIS行业退出壁垒分析

11.2中国工业机器视觉CIS行业投资风险预警

11.3中国工业机器视觉CIS行业投资机会分析

11.3.1工业机器视觉CIS行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2工业机器视觉CIS行业细分领域投资机会

11.3.3工业机器视觉CIS行业区域市场投资机会

11.3.4工业机器视觉CIS产业空白点投资机会

11.4中国工业机器视觉CIS行业投资价值评估

11.5中国工业机器视觉CIS行业投资策略与建议

11.6中国工业机器视觉CIS行业可持续发展建议

图表目录

图表1：工业机器视觉CIS的概念&定义

图表2：工业机器视觉CIS的性质&特征

图表3：工业机器视觉CIS专业术语说明

图表4：工业机器视觉CIS的分类

图表5：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表6：本报告研究范围界定

图表7：中国工业机器视觉CIS行业监管体系结构图

图表8：中国工业机器视觉CIS行业主管部门&行业协会&自律组织职能

图表9：工业机器视觉CIS行业标准体系建设进程（）

图表10：中国工业机器视觉CIS行业现行&即将实施标准汇总

图表11：中国工业机器视觉CIS行业即将实施标准影响解读

图表12：本报告权威数据资料来源汇总

图表13：本报告的主要研究方法&统计标准说明

图表14：全球工业机器视觉CIS行业发展历程&产品演进

图表15：全球工业机器视觉CIS行业发展历程&产品演进

图表16：全球工业机器视觉CIS行业兼并重组状况

图表17：全球工业机器视觉CIS行业市场竞争格局

图表18：全球工业机器视觉CIS行业市场发展现状

图表19：全球工业机器视觉CIS行业市场规模体量分析

图表20：全球工业机器视觉CIS行业市场前景预测（未来5年预测）

图表21：全球工业机器视觉CIS行业发展趋势预判

图表22：全球工业机器视觉CIS行业区域发展格局

图表23：全球工业机器视觉CIS行业重点区域市场分析

图表24：全球工业机器视觉CIS行业发展经验总结和有益借鉴

图表25：工业机器视觉CIS行业科研投入状况（研发力度&强度）

图表26：工业机器视觉CIS技术路线&生产工艺改进

图表27：工业机器视觉CIS技术支持&服务流程优化

图表28：工业机器视觉CIS行业科研力度&科研强度

图表29：工业机器视觉CIS行业科研创新&成果转化

图表30：工业机器视觉CIS行业关键技术&最新进展

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202602/497387.html>