

# 2023-2029年中国工业机器视觉CIS（CMOS图像传感器）行业市场需求分析及投资策略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国工业机器视觉CIS（CMOS图像传感器）行业市场需求分析及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1139818.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国工业机器视觉CIS（CMOS图像传感器）行业市场需求分析及投资策略研究报告》共十一章。首先介绍了工业机器视觉CIS行业市场发展环境、工业机器视觉CIS整体运行态势等，接着分析了工业机器视觉CIS行业市场运行的现状，然后介绍了工业机器视觉CIS市场竞争格局。随后，报告对工业机器视觉CIS做了重点企业经营状况分析，最后分析了工业机器视觉CIS行业发展趋势与投资预测。您若想对工业机器视觉CIS产业有个系统的了解或者想投资工业机器视觉CIS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

##### 1.1.1 CIS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

#### 1.6 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 & 统计标准说明

### 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
  - 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
- 3.5 中国工业机器视觉CIS行业招投标市场解读
- 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
- 4.6 中国工业机器视觉CIS行业投融资&并购重组&上市情况

## 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( 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
  - 6.3.1 FSI/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 )
  - 6.3.2 FSI/BSI/Stacked市场发展现状
  - 6.3.3 FSI/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
  - 6.5.1 CIS+AI概述

## 6.5.2 CIS+AI市场发展现状

## 6.5.3 CIS+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

#### 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&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&发展优劣势分析

#### 8.2.3 索尼 ( Sony Semiconductor Solutions )

##### 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&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&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&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&发展优劣势分析

## 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
- 9.2 中国工业机器视觉CIS行业社会（Society）环境分析
- 9.3 中国工业机器视觉CIS行业政策（Policy）环境分析
- 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
- 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（国家/地方/行业/团体/企业标准）

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及统计标准说明

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

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（研发力度及强度）

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：<https://www.chyxx.com/research/1139818.html>