

中国CIS（CMOS图像传感器）行业深度评估及投资潜力研究报告2023-2030年

产品名称	中国CIS（CMOS图像传感器）行业深度评估及投资潜力研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国CIS（CMOS图像传感器）行业深度评估及投资潜力研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年9月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

第1章：CIS行业综述及数据来源说明

1.1 CIS行业界定

1.1.1 CIS的概念/定义

1.1.2 CIS的基本特征

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中CIS行业归属

1.2 CIS行业分类

1.3 CIS术语说明

1.4 CIS行业监管规范体系

1.4.1 CIS行业监管体系介绍（主管部门/行业协会/自律组织）

1、中国CIS行业主管部门

2、中国CIS行业自律组织

1.4.2 CIS行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1、中国CIS标准体系建设

2、中国CIS现行标准汇总

3、中国CIS即将实施标准

4、中国CIS重点标准解读

1.5 本报告研究范围界定说明

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告数据来源

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CIS行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球CIS行业技术进展

2.2 全球CIS行业发展历程

2.3 全球CIS行业市场发展现状及竞争格局

2.3.1 全球CIS行业兼并重组状况

2.3.2 全球CIS行业市场竞争格局

2.3.3 全球CIS行业市场供需状况

2.3.4 全球CIS行业细分市场发展

2.4 全球CIS行业市场规模体量及前景预判

2.4.1 全球CIS行业市场规模体量

2.4.2 全球CIS行业市场前景预测（未来5年数据预测）

2.4.3 全球CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）

2.5 全球CIS行业区域发展及重点区域研究

2.5.1 全球CIS行业区域发展格局

2.5.2 全球CIS重点区域市场分析

2.6 全球CIS行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国CIS行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国CIS行业技术进展研究

3.1.1 CIS行业生产工艺流程

3.1.2 CIS行业关键技术分析

3.1.3 CIS行业科研投入状况（研发力度及强度）

3.1.4 CIS行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

1、CIS行业专利申请

2、CIS行业专利公开

3、CIS行业热门申请人

4、CIS行业热门技术

3.1.5 CIS行业动态

3.2 中国CIS行业发展历程介绍

3.3 中国CIS行业市场特性解析

3.4 中国CIS行业市场主体分析

3.4.1 中国CIS行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

3.4.2 中国CIS行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.4.3 中国CIS行业企业数量规模

3.4.4 中国CIS行业注册企业特征

3.5 中国CIS行业招投标市场解读

3.5.1 中国CIS行业招投标信息汇总

3.5.2 中国CIS行业招投标信息解读

3.6 中国CIS行业市场供给状况

3.6.1 中国CIS行业市场供给能力

3.6.2 中国CIS行业市场供给水平

3.7 中国CIS行业市场需求状况

3.7.1 中国CIS行业需求特征分析

3.7.2 中国CIS行业需求现状分析

3.7.3 中国CIS行业供需平衡状况

3.7.4 中国CIS行业市场行情走势

3.8 中国CIS行业市场规模体量

3.9 中国CIS行业市场发展痛点

第4章：中国CIS行业市场竞争状况及融资并购

4.1 中国CIS行业市场竞争布局状况

4.1.1 中国CIS行业竞争者入场进程

4.1.2 中国CIS行业竞争者省市分布热力图

4.1.3 中国CIS行业竞争者战略布局状况

4.2 中国CIS行业市场竞争格局分析

4.2.1 中国CIS行业企业竞争集群分布

4.2.2 中国CIS行业企业竞争格局分析

4.2.3 中国CIS行业市场集中度分析

4.3 中国CIS行业国产替代布局与发展现状

4.4 中国CIS行业波特五力模型分析

4.4.1 中国CIS行业供应商的议价能力

4.4.2 中国CIS行业消费者的议价能力

4.4.3 中国CIS行业新进入者威胁

4.4.4 中国CIS行业替代品威胁

4.4.5 中国CIS行业现有企业竞争

4.4.6 中国CIS行业竞争状态总结

4.5 中国CIS行业投融资、兼并与重组状况

4.5.1 中国CIS行业投融资发展状况

1、中国CIS行业投融资概述

(1) CIS行业资金来源

(2) CIS行业投融资主体构成

2、中国CIS行业投融资事件汇总

3、中国CIS行业投融资规模

4、中国CIS行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）

4、中国CIS行业投融资趋势预测

4.5.2 中国CIS行业兼并与重组状况

1、中国CIS行业兼并与重组事件汇总

2、中国CIS行业兼并与重组类型及动因

3、中国CIS行业兼并与重组案例分析

4、中国CIS行业兼并与重组趋势预判

第5章：中国CIS产业链全景及产业配套布局

5.1 中国CIS产业链——产业结构属性分析

5.1.1 CIS产业链（供应链）梳理

5.1.2 CIS产业链生态图谱

5.1.3 CIS产业链区域热力图

5.2 中国CIS价值链——产业价值属性分析

5.2.1 CIS行业成本投入结构分析

5.2.2 CIS行业价格传导机制分析

5.2.3 CIS行业价值链分析

5.3 中国半导体材料市场分析

5.3.1 半导体材料概述

5.3.2 半导体材料市场发展现状

5.3.3 半导体材料市场趋势前景

5.4 中国半导体设备市场分析

5.4.1 半导体设备概述

5.4.2 半导体设备市场发展现状

5.4.3 半导体设备市场趋势前景

5.5 中国CIS芯片设计、晶圆代工、封测市场分析

5.5.1 CIS芯片设计、晶圆代工、封测概述

5.5.2 CIS芯片设计、晶圆代工、封测市场发展现状

5.5.3 CIS芯片设计、晶圆代工、封测市场趋势前景

5.6 配套产业布局对CIS行业发展的影响总结

第6章：中国CIS行业细分市场发展现状

6.1 中国CIS行业细分产品市场发展现状

6.2 中国CIS细分市场分析：前照式结构（FSI）

6.2.1 前照式结构（FSI）概述

6.2.2 前照式结构（FSI）市场发展现状

6.2.3 前照式结构（FSI）发展趋势前景

6.3 中国CIS细分市场分析：背照式结构（BSI）

6.3.1 背照式结构（BSI）概述

6.3.2 背照式结构（BSI）市场发展现状

6.3.3 背照式结构（BSI）发展趋势前景

6.4 中国CIS细分市场分析：堆栈式结构（Stacked）

6.4.1 堆栈式结构（Stacked）概述

6.4.2 堆栈式结构（Stacked）市场发展现状

6.4.3 堆栈式结构（Stacked）发展趋势前景

6.5 中国CIS细分市场分析：摄像头模组

6.5.1 摄像头模组概述

6.5.2 摄像头模组市场发展现状

6.5.3 摄像头模组发展趋势前景

6.6 中国CIS细分市场分析：CIS+AI

6.6.1 CIS+AI概述

6.6.2 CIS+AI市场发展现状

6.6.3 CIS+AI发展趋势前景

6.7 CIS行业细分市场战略地位分析

第7章：中国CIS行业细分应用市场分析

7.1 中国CIS行业应用场景/行业领域分布

7.1.1 中国CIS应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）

7.1.2 中国CIS行业应用分布（主要应用于哪些行业领域？）

1、CIS应用行业领域分布

2、CIS应用市场渗透概况

7.2 中国智能手机领域CIS需求分析

7.2.1 智能手机发展现状及趋势前景

1、智能手机市场发展现状

2、智能手机发展趋势前景

7.2.2 智能手机领域CIS需求概述——手机CIS

7.2.3 智能手机领域CIS需求现状

7.2.4 智能手机领域CIS需求前景

7.3 中国安防监控领域CIS需求分析

7.3.1 安防监控发展现状及趋势前景

1、安防监控市场发展现状

2、安防监控发展趋势前景

7.3.2 安防监控领域CIS需求概述——安防CIS

7.3.3 安防监控领域CIS需求现状

7.3.4 安防监控领域CIS需求前景

7.4 中国汽车领域CIS需求分析

7.4.1 汽车发展现状及趋势前景

1、汽车市场发展现状

2、汽车发展趋势前景

7.4.2 汽车领域CIS需求概述——车载CIS

7.4.3 汽车领域CIS需求现状

7.4.4 汽车领域CIS需求前景

7.5 中国机器视觉领域CIS需求分析

7.5.1 机器视觉发展现状及趋势前景

1、机器视觉市场发展现状

2、机器视觉发展趋势前景

7.5.2 机器视觉领域CIS需求概述

7.5.3 机器视觉领域CIS需求现状

7.5.4 机器视觉领域CIS需求前景

7.6 中国其他领域CIS需求分析

7.6.1 PC/平板电脑

7.6.2 扫地机器人

7.6.3 智能穿戴

7.6.4 无人机等

7.7 中国CIS行业细分应用市场战略地位分析

第8章：全球及中国CIS领域企业布局案例

8.1 全球及中国CIS领域企业布局梳理与对比

8.1.1 产品布局

8.1.2 经营模式

8.1.3 应用领域

8.2 全球及中国CIS企业布局分析（不分先后，可定制）

8.2.1 Sony（索尼）

- 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CIS业务布局及发展状况
- 4、企业CIS业务新布局动向追踪
- 5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.2 Samsung（三星）

- 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CIS业务布局及发展状况
- 4、企业CIS业务新布局动向追踪
- 5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.3 韦尔股份/豪威科技（OmniVision）

- 1、企业发展历程及基本信息
- 3、企业CIS业务布局及发展状况

4、企业CIS业务新布局动向追踪

5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.4 格科微

1、企业发展历程及基本信息

3、企业CIS业务布局及发展状况

4、企业CIS业务新布局动向追踪

5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.5 On (安森美)

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CIS业务布局及发展状况

4、企业CIS业务新布局动向追踪

5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.6 SK hynix (海力士)

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CIS业务布局及发展状况

4、企业CIS业务新布局动向追踪

5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.7 意法半导体（ST）

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CIS业务布局及发展状况

4、企业CIS业务新布局动向追踪

5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.8 Smartsens（思特威）

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CIS业务布局及发展状况

4、企业CIS业务新布局动向追踪

5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.9 晶方科技

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CIS业务布局及发展状况
- 4、企业CIS业务新布局动向追踪
- 5、企业CIS业务布局优劣势分析

8.2.10 舜宇光学

- 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CIS业务布局及发展状况
- 4、企业CIS业务新布局动向追踪
- 5、企业CIS业务布局优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国CIS行业发展环境洞察及SWOT

9.1 中国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CIS行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国CIS行业社会（Society）环境分析

9.2.1 中国CIS行业社会环境分析

9.2.2 社会环境对CIS行业发展的影响总结

9.3 中国CIS行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面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CIS行业政策汇总及解读

2、国家层面CIS行业规划汇总及解读

9.3.2 31省市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CIS行业政策规划汇总

2、31省市CIS行业发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对CIS行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对CIS行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对CIS行业发展的影响

9.3.4 政策环境对CIS行业发展的影响总结

9.4 中国CIS行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国CIS行业市场前景及发展趋势分析

10.1 中国CIS行业发展潜力评估

10.2 中国CIS行业未来关键增长点分析

10.3 中国CIS行业发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4 中国CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国CIS行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国CIS行业进入与退出壁垒

11.1.1 CIS行业进入壁垒分析

11.1.2 CIS行业退出壁垒分析

11.2 中国CIS行业投资风险预警

11.3 中国CIS行业投资机会分析

11.3.1 CIS行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 CIS行业细分领域投资机会

11.3.3 CIS行业区域市场投资机会

11.3.4 CIS产业空白点投资机会

11.4 中国CIS行业投资价值评估

11.5 中国CIS行业投资策略与建议

11.6 中国CIS行业可持续发展建议

图表目录

图表1：CIS的概念/定义

图表2：CIS的基本特征

图表3：《国民经济行业分类与代码》中CIS行业归属

图表4：CIS的分类

图表5：CIS术语说明

图表6：中国CIS行业监管体系

图表7：中国CIS行业主管部门

图表8：中国CIS行业自律组织

图表9：中国CIS标准体系建设

图表10：中国CIS现行标准汇总

图表11：中国CIS即将实施标准

图表12：中国CIS重点标准解读

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表16：全球CIS行业发展历程

图表17：全球CIS行业兼并重组状况

图表18：全球CIS行业市场竞争格局

图表19：全球CIS行业市场供需状况

图表20：全球CIS行业细分市场发展

图表21：全球CIS行业市场规模体量

图表22：全球CIS行业市场前景预测（未来5年数据预测）

图表23：全球CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）

图表24：全球CIS行业区域发展格局

图表25：全球CIS行业重点区域市场分析

图表26：全球CIS行业发展经验总结和有益借鉴

图表27：CIS行业关键技术分析

图表28：CIS行业科研投入状况

图表29：CIS行业专利申请

图表30：CIS行业专利公开

图表31：CIS行业热门申请人

图表32：CIS行业热门技术

图表33：中国CIS行业发展历程

图表34：中国CIS行业市场主体类型

图表35：中国CIS行业企业入场方式

图表36：中国CIS行业历年新增企业数量

图表37：中国CIS行业注册企业经营状态

图表38：中国CIS行业企业注册资本分布

图表39：中国CIS行业注册企业省市分布

图表40：中国CIS行业在业/存续企业类型分布

图表41：中国CIS行业中标主体特征

图表42：中国CIS行业主要招投标规模

图表43：中国CIS行业主要招投标区域特征

图表44：中国CIS行业招标主体特征

图表45：中国CIS行业市场供给能力分析

图表46：中国CIS行业市场供给水平分析

图表47：中国CIS行业市场饱和度分析

图表48：中国CIS行业市场需求状况

图表49：中国CIS行业市场行情走势分析

图表50：中国CIS行业市场规模体量分析

图表51：中国CIS行业市场发展痛点分析

图表52：中国CIS行业竞争者入场进程

图表53：中国CIS行业竞争者区域分布热力图

图表54：中国CIS行业竞争者发展战略布局状况

图表55：中国CIS行业企业战略集群状况

图表56：中国CIS行业企业竞争格局分析

图表57：中国CIS行业市场集中度分析

图表58：中国CIS行业国产替代布局与发展现状

图表59：中国CIS行业供应商的议价能力

图表60：中国CIS行业消费者的议价能力

图表61：中国CIS行业新进入者威胁

图表62：中国CIS行业替代品威胁

图表63：中国CIS行业现有企业竞争

图表64：中国CIS行业竞争状态总结

图表65：中国CIS行业资金来源

图表66：中国CIS行业投融资主体

图表67：中国CIS行业投融资事件汇总

图表68：中国CIS行业投融资规模

图表69：中国CIS行业投融资发展状况

图表70：中国CIS行业兼并与重组事件汇总

图表71：中国CIS行业兼并与重组动因分析

图表72：中国CIS行业兼并与重组案例分析

图表73：中国CIS行业兼并与重组趋势预判

图表74：CIS产业链（供应链）梳理

图表75：CIS产业链生态图谱

图表76：CIS产业链区域热力图

图表77：CIS行业成本投入结构分析

图表78：CIS行业价值链分析

图表79：半导体材料市场分析

图表80：中国CIS行业细分市场结构

图表81：中国前照式结构（FSI）市场分析

图表82：中国背照式结构（BSI）市场分析

图表83：中国堆栈式结构（Stacked）市场分析

图表84：中国摄像头模组市场分析

图表85：中国CIS行业细分市场战略地位分析

图表86：中国CIS应用场景分布

图表87：中国CIS应用行业领域分布及应用概况

图表88：中国智能手机市场发展现状

图表89：中国智能手机发展趋势前景

图表90：智能手机领域CIS需求概述

图表91：智能手机领域CIS需求现状

图表92：智能手机领域CIS需求前景

图表93：中国安防监控市场发展现状

图表94：中国安防监控发展趋势前景

图表95：安防监控领域CIS需求概述

图表96：安防监控领域CIS需求现状

图表97：安防监控领域CIS需求前景

图表98：中国汽车市场发展现状

图表99：中国汽车发展趋势前景

图表100：汽车领域CIS需求概述

图表101：汽车领域CIS需求现状

图表102：汽车领域CIS需求前景

图表103：中国机器视觉市场发展现状

图表104：中国机器视觉发展趋势前景

图表105：机器视觉领域CIS需求概述

图表106：机器视觉领域CIS需求现状

图表107：机器视觉领域CIS需求前景

图表108：CIS行业细分应用波士顿矩阵分析

图表109：中国CIS领域企业布局梳理及对比

图表110：全球CIS领域企业布局梳理及对比

图表111：Sony（索尼）发展历程

图表112：Sony（索尼）基本信息表

图表113：Sony（索尼）股权穿透图

图表114：Sony（索尼）CIS业务布局优劣势分析

图表115：Samsung（三星）发展历程

图表116：Samsung（三星）基本信息表

图表117：Samsung（三星）股权穿透图

图表118：Samsung（三星）CIS业务布局优劣势分析

图表119：韦尔股份/豪威科技（OmniVision）发展历程

图表120：韦尔股份/豪威科技（OmniVision）基本信息表

略