

2025-2030年中国车载CIS（CMOS图像传感器）行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：车载CIS行业综述及数据来源说明

1.1 车载CIS行业界定

- 1.1.1 车载CIS的概念/定义
- 1.1.2 车载CIS的基本特征
- 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中车载CIS行业归属

1.2 车载CIS行业分类

1.3 车载CIS专业术语说明

1.4 车载CIS行业监管规范体系

- 1.4.1 车载CIS行业监管体系介绍（主管部门/行业协会/自律组织）
 - 1、中国车载CIS行业主管部门
 - 2、中国车载CIS行业自律组织
- 1.4.2 车载CIS行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
 - 1、中国车载CIS标准体系建设
 - 2、中国车载CIS现行标准汇总
 - 3、中国车载CIS即将实施标准
 - 4、中国车载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：全球车载CIS行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球车载CIS行业技术进展

2.2 全球车载CIS行业发展历程

2.3 全球车载CIS行业市场发展现状及竞争格局

- 2.3.1 全球车载CIS行业兼并重组状况
- 2.3.2 全球车载CIS行业市场竞争格局
- 2.3.3 全球车载CIS行业市场供需状况
- 2.3.4 全球车载CIS行业细分市场发展

2.4 全球车载CIS行业市场规模体量及前景预判

- 2.4.1 全球车载CIS行业市场规模体量
- 2.4.2 全球车载CIS行业市场前景预测（未来5年数据预测）
- 2.4.3 全球车载CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）

2.5 全球车载CIS行业区域发展及重点区域研究

- 2.5.1 全球车载CIS行业区域发展格局
- 2.5.2 全球车载CIS重点区域市场分析

2.6 全球车载CIS行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国车载CIS行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国车载CIS行业技术进展研究

- 3.1.1 车载CIS行业生产工艺流程
- 3.1.2 车载CIS行业关键技术分析
- 3.1.3 车载CIS行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 3.1.4 车载CIS行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）
 - 1、车载CIS行业专利申请
 - 2、车载CIS行业专利公开
 - 3、车载CIS行业热门申请人
 - 4、车载CIS行业热门技术
- 3.1.5 车载CIS行业最新技术动态

- 3.2 中国车载CIS行业发展历程介绍
 - 3.3 中国车载CIS行业市场特性解析
 - 3.4 中国车载CIS行业市场主体分析
 - 3.4.1 中国车载CIS行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
 - 3.4.2 中国车载CIS行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
 - 3.4.3 中国车载CIS行业企业数量规模
 - 3.4.4 中国车载CIS行业注册企业特征
 - 3.5 中国车载CIS行业招投标市场解读
 - 3.5.1 中国车载CIS行业招投标信息汇总
 - 3.5.2 中国车载CIS行业招投标信息解读
 - 3.6 中国车载CIS行业市场供给状况
 - 3.6.1 中国车载CIS行业市场供给能力
 - 3.6.2 中国车载CIS行业市场供给水平
 - 3.7 中国车载CIS行业市场需求状况
 - 3.7.1 中国车载CIS行业需求特征分析
 - 3.7.2 中国车载CIS行业需求现状分析
 - 3.7.3 中国车载CIS行业供需平衡状况
 - 3.7.4 中国车载CIS行业市场行情走势
 - 3.8 中国车载CIS行业市场规模体量
 - 3.9 中国车载CIS行业市场发展痛点
- 第4章：中国车载CIS行业市场竞争状况及融资并购**
- 4.1 中国车载CIS行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国车载CIS行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国车载CIS行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国车载CIS行业竞争者战略布局状况
 - 4.2 中国车载CIS行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国车载CIS行业企业竞争集群分布
 - 4.2.2 中国车载CIS行业企业竞争格局分析
 - 4.2.3 中国车载CIS行业市场集中度分析
 - 4.3 中国车载CIS行业国产替代布局与发展现状
 - 4.4 中国车载CIS行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国车载CIS行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国车载CIS行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国车载CIS行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国车载CIS行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国车载CIS行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国车载CIS行业竞争状态总结
 - 4.5 中国车载CIS行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.5.1 中国车载CIS行业投融资发展状况
 - 1、中国车载CIS行业投融资概述
 - (1) 车载CIS行业资金来源
 - (2) 车载CIS行业投融资主体构成
 - 2、中国车载CIS行业投融资事件汇总
 - 3、中国车载CIS行业投融资规模
 - 4、中国车载CIS行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
 - 4、中国车载CIS行业投融资趋势预测
 - 4.5.2 中国车载CIS行业兼并与重组状况
 - 1、中国车载CIS行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国车载CIS行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国车载CIS行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国车载CIS行业兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国车载CIS产业链全景及产业配套布局**
- 5.1 中国车载CIS产业链——产业结构属性分析
 - 5.1.1 车载CIS产业链（供应链）梳理
 - 5.1.2 车载CIS产业链生态图谱
 - 5.1.3 车载CIS产业链区域热力图
 - 5.2 中国车载CIS价值链——产业价值属性分析
 - 5.2.1 车载CIS行业成本投入结构分析
 - 5.2.2 车载CIS行业价格传导机制分析

- 5.2.3 车载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 中国车载CIS先进封装市场分析
 - 5.4.1 车载CIS先进封装概述
 - 5.4.2 车载CIS先进封装市场发展现状
 - 5.4.3 车载CIS先进封装市场趋势前景
 - 5.5 中国车载CIS芯片测试市场分析
 - 5.5.1 车载CIS芯片测试概述
 - 5.5.2 车载CIS芯片测试市场发展现状
 - 5.5.3 车载CIS芯片测试市场趋势前景
 - 5.6 配套产业布局对车载CIS行业发展的影响总结
- 第6章：中国车载CIS行业细分市场发展现状**
- 6.1 中国车载CIS行业细分产品市场发展现状
 - 6.2 中国车载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 中国车载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 中国车载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 中国车载CIS细分市场分析：车载摄像头模组
 - 6.5.1 车载摄像头模组概述
 - 6.5.2 车载摄像头模组市场发展现状
 - 6.5.3 车载摄像头模组发展趋势前景
 - 6.6 中国车载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 车载CIS行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国车载CIS行业细分应用市场分析**
- 7.1 中国车载CIS行业应用场景/行业领域分布
 - 7.2 中国自动驾驶/无人驾驶汽车发展现状及趋势前景分析
 - 7.3 自动驾驶/无人驾驶等级提升则配套CIS数量需求提升
 - 7.4 中国测视、环视、前视、后视及内置车载摄像头需求分析
 - 7.4.1 测视、环视、前视、后视及内置车载摄像头需求概述
 - 7.4.2 测视、环视、前视、后视及内置车载摄像头需求现状
 - 7.4.3 测视、环视、前视、后视及内置车载摄像头需求前景
 - 7.5 中国车载摄像头像素要求提升对车载CIS的影响分析
- 第8章：全球及中国车载CIS领域企业布局案例**
- 8.1 全球及中国车载CIS领域企业布局梳理与对比
 - 8.2 全球车载CIS企业布局分析（不分先后，可定制）
 - 8.2.1 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、企业车载CIS业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局
 - 8.2.2 豪威
 - 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、企业车载CIS业务布局及发展
 - 4、企业销售网络及在华布局

8.2.3 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、企业车载CIS业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.3 中国车载CIS企业布局分析（不分先后，可定制）

8.3.1 上海韦尔半导体股份有限公司

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

8.3.2 苏州晶方半导体科技股份有限公司

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

8.3.3 舜宇光学科技（集团）有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 3、企业车载CIS业务布局及发展状况
- 4、企业车载CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业车载CIS业务布局优劣势分析

8.3.4 思特威（上海）电子科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 3、企业车载CIS业务布局及发展状况
- 4、企业车载CIS业务最新布局动向追踪
- 5、企业车载CIS业务布局优劣势分析

8.3.5 上海芯摄达科技有限公司

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

8.3.6 格科微电子（上海）有限公司

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

8.3.7 欧菲光集团股份有限公司

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

8.3.8 丘钛科技（集团）有限公司

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

——展望篇——

第9章：中国车载CIS行业发展环境洞察及SWOT

9.1 中国车载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 中国车载CIS行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国车载CIS行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国车载CIS行业社会环境分析
 - 9.2.2 社会环境对车载CIS行业发展的影响总结
 - 9.3 中国车载CIS行业政策（Policy）环境分析
 - 9.3.1 国家层面车载CIS行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面车载CIS行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面车载CIS行业规划汇总及解读
 - 9.3.2 31省市车载CIS行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市车载CIS行业政策规划汇总
 - 2、31省市车载CIS行业发展目标解读
 - 9.3.3 国家重点规划/政策对车载CIS行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对车载CIS行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对车载CIS行业发展的影响
 - 9.3.4 政策环境对车载CIS行业发展的影响总结
 - 9.4 中国车载CIS行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
- 第10章：中国车载CIS行业市场前景及发展趋势分析**
- 10.1 中国车载CIS行业发展潜力评估
 - 10.2 中国车载CIS行业未来关键增长点分析
 - 10.3 中国车载CIS行业发展前景预测（未来5年数据预测）
 - 10.4 中国车载CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 第11章：中国车载CIS行业投资战略规划策略及建议**
- 11.1 中国车载CIS行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 车载CIS行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 车载CIS行业退出壁垒分析
 - 11.2 中国车载CIS行业投资风险预警
 - 11.3 中国车载CIS行业投资机会分析
 - 11.3.1 车载CIS行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 车载CIS行业细分领域投资机会
 - 11.3.3 车载CIS行业区域市场投资机会
 - 11.3.4 车载CIS产业空白点投资机会
 - 11.4 中国车载CIS行业投资价值评估
 - 11.5 中国车载CIS行业投资策略与建议
 - 11.6 中国车载CIS行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：车载CIS的概念/定义
- 图表2：车载CIS的基本特征
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中车载CIS行业归属
- 图表4：车载CIS的分类
- 图表5：车载CIS专业术语说明
- 图表6：中国车载CIS行业监管体系
- 图表7：中国车载CIS行业主管部门
- 图表8：中国车载CIS行业自律组织
- 图表9：中国车载CIS标准体系建设
- 图表10：中国车载CIS现行标准汇总
- 图表11：中国车载CIS即将实施标准
- 图表12：中国车载CIS重点标准解读
- 图表13：本报告研究范围界定
- 图表14：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表16：全球车载CIS行业发展历程
- 图表17：全球车载CIS行业兼并重组状况
- 图表18：全球车载CIS行业市场竞争格局
- 图表19：全球车载CIS行业市场供需状况
- 图表20：全球车载CIS行业细分市场发展
- 图表21：全球车载CIS行业市场规模体量

- 图表22: 全球车载CIS行业市场前景预测（未来5年数据预测）
- 图表23: 全球车载CIS行业发展趋势预判（疫情影响等）
- 图表24: 全球车载CIS行业区域发展格局
- 图表25: 全球车载CIS行业重点区域市场分析
- 图表26: 全球车载CIS行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表27: 车载CIS行业关键技术分析
- 图表28: 车载CIS行业科研投入状况
- 图表29: 车载CIS行业专利申请
- 图表30: 车载CIS行业专利公开
- 图表31: 车载CIS行业热门申请人
- 图表32: 车载CIS行业热门技术
- 图表33: 中国车载CIS行业发展历程
- 图表34: 中国车载CIS行业市场主体类型
- 图表35: 中国车载CIS行业企业入场方式
- 图表36: 中国车载CIS行业历年新增企业数量
- 图表37: 中国车载CIS行业注册企业经营状态
- 图表38: 中国车载CIS行业企业注册资本分布
- 图表39: 中国车载CIS行业注册企业省市分布
- 图表40: 中国车载CIS行业在业/存续企业类型分布
- 图表41: 中国车载CIS行业中标主体特征
- 图表42: 中国车载CIS行业主要招投标规模
- 图表43: 中国车载CIS行业主要招投标区域特征
- 图表44: 中国车载CIS行业招标主体特征
- 图表45: 中国车载CIS行业市场供给能力分析
- 图表46: 中国车载CIS行业市场供给水平分析
- 图表47: 中国车载CIS行业市场饱和度分析
- 图表48: 中国车载CIS行业市场需求状况
- 图表49: 中国车载CIS行业市场行情走势分析
- 图表50: 中国车载CIS行业市场规模体量分析
- 图表51: 中国车载CIS行业市场发展痛点分析
- 图表52: 中国车载CIS行业竞争者入场进程
- 图表53: 中国车载CIS行业竞争者区域分布热力图
- 图表54: 中国车载CIS行业竞争者发展战略布局状况
- 图表55: 中国车载CIS行业企业战略集群状况
- 图表56: 中国车载CIS行业企业竞争格局分析
- 图表57: 中国车载CIS行业市场集中度分析
- 图表58: 中国车载CIS行业国产替代布局与发展现状
- 图表59: 中国车载CIS行业供应商的议价能力
- 图表60: 中国车载CIS行业消费者的议价能力
- 图表61: 中国车载CIS行业新进入者威胁
- 图表62: 中国车载CIS行业替代品威胁
- 图表63: 中国车载CIS行业现有企业竞争
- 图表64: 中国车载CIS行业竞争状态总结
- 图表65: 中国车载CIS行业资金来源
- 图表66: 中国车载CIS行业投融资主体
- 图表67: 中国车载CIS行业投融资事件汇总
- 图表68: 中国车载CIS行业投融资规模
- 图表69: 中国车载CIS行业投融资发展状况
- 图表70: 中国车载CIS行业兼并与重组事件汇总
- 图表71: 中国车载CIS行业兼并与重组动因分析
- 图表72: 中国车载CIS行业兼并与重组案例分析
- 图表73: 中国车载CIS行业兼并与重组趋势预判
- 图表74: 车载CIS产业链（供应链）梳理
- 图表75: 车载CIS产业链生态图谱
- 图表76: 车载CIS产业链区域热力图
- 图表77: 车载CIS行业成本投入结构分析
- 图表78: 车载CIS行业价值链分析
- 图表79: 晶圆制造/代工市场分析
- 图表80: 中国车载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：中国车载摄像头模组市场分析
图表85：中国CIS+AI市场分析
图表86：中国车载CIS行业细分市场战略地位分析
图表87：中国车载CIS应用场景分布
图表88：中国车载CIS领域企业布局梳理及对比
图表89：全球车载CIS领域企业布局梳理及对比
图表90：上海韦尔半导体股份有限公司发展历程
图表91：上海韦尔半导体股份有限公司基本信息表
图表92：上海韦尔半导体股份有限公司股权穿透图
图表93：上海韦尔半导体股份有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表94：苏州晶方半导体科技股份有限公司发展历程
图表95：苏州晶方半导体科技股份有限公司基本信息表
图表96：苏州晶方半导体科技股份有限公司股权穿透图
图表97：苏州晶方半导体科技股份有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表98：舜宇光学科技（集团）有限公司发展历程
图表99：舜宇光学科技（集团）有限公司基本信息表
图表100：舜宇光学科技（集团）有限公司股权穿透图
图表101：舜宇光学科技（集团）有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表102：思特威（上海）电子科技有限公司发展历程
图表103：思特威（上海）电子科技有限公司基本信息表
图表104：思特威（上海）电子科技有限公司股权穿透图
图表105：思特威（上海）电子科技有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表106：上海芯摄达科技有限公司发展历程
图表107：上海芯摄达科技有限公司基本信息表
图表108：上海芯摄达科技有限公司股权穿透图
图表109：上海芯摄达科技有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表110：格科微电子（上海）有限公司发展历程
图表111：格科微电子（上海）有限公司基本信息表
图表112：格科微电子（上海）有限公司股权穿透图
图表113：格科微电子（上海）有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表114：欧菲光集团股份有限公司发展历程
图表115：欧菲光集团股份有限公司基本信息表
图表116：欧菲光集团股份有限公司股权穿透图
图表117：欧菲光集团股份有限公司车载CIS业务布局优劣势分析
图表118：丘钛科技（集团）有限公司发展历程
图表119：丘钛科技（集团）有限公司基本信息表
图表120：丘钛科技（集团）有限公司股权穿透图
略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！