

中国智能视频芯片行业现状深度研究与发展前景 分析报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智能视频芯片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2026-2033年）》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.chinabaogao.com/baogao/202605/792446.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、全球智能视频芯片市场逐渐回升， 亚太地区占据最大份额

智能视频芯片是终端视觉链路的关键基础，它贯穿前端视频桥接、处理以及后端视频显示等环节，构建起一套多功能协同的核心器件体系，具备高算力、低功耗、实时响应的特点。智能视频芯片是智能视觉系统的“大脑”，广泛应用于智能安防、消费电子、智能车载等多个领域。

2020-2024年期间，受下游应用行业周期性波动影响，全球智能视频芯片市场呈现波动变化趋势。2020-2021年，随着全球超高清视频产业推进、AI摄像头出货量激增，叠加晶圆代工价格上涨带动芯片价格提升，市场规模快速攀升，并在2021年达到最高值，为1083亿元（人民币，下同）。2022-2023年，受全球宏观经济增速放缓影响，智能视觉终端等下游领域出货量显著下降，整体智能视频芯片市场需求同步回落，市场规模分别为980亿元、987亿元。进入2024年，随着全球经济复苏与下游行业周期逐步缓解，叠加国产芯片替代进程加快，整体智能视频芯片需求逐步回升，市场规模回升至1014亿元。

展望未来，AR/VR设备普及、智能车载领域（ADAS系统、智能座舱）需求爆发及智能终端设备（智能手机、AI眼镜、扫地机器人等）升级迭代，将共同驱动智能视频芯片市场规模快速增长，预计将以7.4%的复合年增长率从2025年的1090亿元增长至2029年的1450亿元。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：XREAL港股招股书，观研天下整理

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

从地区来看，全球智能视频芯片市场呈现明显的区域集中特征，主要由 亚太地区、北美和欧洲 主导。其中，亚太地区（尤其是中国市场）占据全球最大份额，占比约4成；北美和欧洲则依托领先的技术研发实力及高端终端市场需求，成为全球市场的重要支撑，三大区域合计占据全球市场绝大部分份额。

数据来源：公开数据，观研天下整理

二、智能视觉终端是智能视频芯片最主要应用领域，AR/VR设备需求增长的重要引擎

从下游应用领域来看，智能视觉终端是智能视频芯片最主要的应用领域。数据显示，2024年全球智能视觉终端领域所用智能视频芯片的市场规模达720亿元，占全球智能视频芯片市场总量的71%；预计到2029年，该领域所用智能视频芯片的市场规模将增至862亿元，市场

占比回落至59.5%，这一变化主要源于其他应用领域的快速崛起，分流了部分市场份额。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

智能车载领域是智能视频芯片的第二大应用场景，且增长势头显著。近年随着汽车智能化、网联化进程加速，车载摄像头、高级辅助驾驶系统等设备对视频芯片的需求持续攀升。数据显示，2024年全球智能车载领域所用智能视频芯片的市场规模达270亿元，占全球智能视频芯片市场总量的26.62%；预计到2029年，该领域所用智能视频芯片的市场规模将增至470亿元，市场占比提升至32.4%，逐步缩小与智能视觉终端领域的差距。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

与此同时，AR/VR设备作为新兴应用领域，正成为智能视频芯片需求增长的重要引擎。当前AR/VR设备在消费级与商用级场景的渗透预计将持续加深，其出货量将进入高速增长期，从而带动对于智能视频芯片的需求。预测分析，全球AR/VR领域所用智能视频芯片市场规模将从2025年的27亿元增长至2029年的118亿元，期间复合年增长率高达44.8%；同时该领域在整体智能视频芯片市场中的占比也将由2024年的2.4%提升至2029年的8.1%，成为推动行业增长的新动力。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

三、显示驱动芯片稳居行业主导地位，视频桥接芯片、视频处理芯片为增速最高、成长空间最大的两大核心细分领域

按照功能分类，智能视频芯片主要可分为视频桥接芯片、视频处理芯片、时序控制芯片及显示驱动芯片。其中，显示驱动芯片是市场主流产品，占比超7成。数据显示，2024年全球显示驱动芯片市场规模为749亿元，占全球智能视频芯片市场73.9%。预计到2029年，全球显示驱动芯片市场规模将达到975亿元，市场占比回落至67%。不过尽管占比有所下滑，但显示驱动芯片仍将稳居行业主导地位。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

与显示驱动芯片的市场格局不同，视频桥接芯片和视频处理芯片虽非市场主流，但却是智能视频芯片行业增速最高、成长空间最大的两大核心细分领域。在2020-2024年期间，即使受下游行业周期性下行影响，凭借其在终端设备中渗透率与价值量的持续提升，二者市场规模整体仍保持相对可观的增长态势，复合年增长率分别为8.7%和6.2%。

展望未来，随着智能视觉终端、AR/VR设备、智能车载等下游终端对多协议兼容、高速稳定的信号桥接及优质视觉体验的需求持续释放，视频桥接芯片和视频处理芯片的市场潜力将进一步释放，市场规模将分别从2025年的112亿元和131亿元增长至2029年的199亿元和207亿元，复合年增长率分别为15.5%和12.1%，远高于其他智能视频芯片类别。

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理

数据来源：弗若斯特沙利文，观研天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国智能视频芯片行业现状深度研究与发展前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、科研院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况
行业所属行业企业数量分析
2021-2025年行业平均价格走势
行业所属行业资产规模分析
2021-2025年行业毛利率走势
行业所属行业流动资产分析
2021-2025年行业细分市场1市场规模
行业所属行业销售规模分析
2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测
行业所属行业负债规模分析
2021-2025年行业细分市场2市场规模
行业所属行业利润规模分析
2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测
所属行业产值分析
2021-2025年全球行业市场规模
所属行业盈利能力分析
2025年全球行业区域市场规模分布
所属行业偿债能力分析
2021-2025年亚洲行业市场规模
所属行业营运能力分析
2026-2033年亚洲行业市场规模预测
所属行业发展能力分析
2021-2025年北美行业市场规模
企业1营业收入构成情况
2026-2033年北美行业市场规模预测
企业1主要经济指标分析
2021-2025年欧洲行业市场规模
企业1盈利能力分析
2026-2033年欧洲行业市场规模预测
企业1偿债能力分析
2026-2033年全球行业市场规模分布预测
企业1运营能力分析
2026-2033年全球行业市场规模预测
企业1成长能力分析
2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 智能视频芯片	行业基本情况介绍
第一节 智能视频芯片	行业发展情况概述
一、智能视频芯片	行业相关定义
二、智能视频芯片	特点分析
三、智能视频芯片	行业供需主体介绍
四、智能视频芯片	行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

第二节 中国智能视频芯片 行业发展历程

第三节 中国智能视频芯片行业经济地位分析

第二章 中国智能视频芯片 行业监管分析

第一节 中国智能视频芯片 行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国智能视频芯片 行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对智能视频芯片 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国智能视频芯片 行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展现状

第二节 中国对外贸易环境与影响分析

第三节 中国智能视频芯片 行业宏观环境分析（PEST模型）

一、PEST模型概述

二、政策环境影响分析

三、经济环境影响分析

四、社会环境影响分析

五、技术环境影响分析

第四节 中国智能视频芯片 行业环境分析结论

第四章 全球智能视频芯片 行业发展现状分析

第一节 全球智能视频芯片 行业发展历程回顾

第二节 全球智能视频芯片 行业规模分布

一、2021-2025年全球智能视频芯片 行业规模

二、全球智能视频芯片 行业市场区域分布

第三节 亚洲智能视频芯片 行业地区市场分析

一、亚洲智能视频芯片 行业市场现状分析

二、2021-2025年亚洲智能视频芯片 行业市场规模与需求分析

三、亚洲智能视频芯片 行业市场前景分析

第四节 北美智能视频芯片 行业地区市场分析

一、北美智能视频芯片 行业市场现状分析

二、2021-2025年北美智能视频芯片 行业市场规模与需求分析

三、北美智能视频芯片 行业市场前景分析

第五节 欧洲智能视频芯片 行业地区市场分析

一、欧洲智能视频芯片 行业市场现状分析

二、2021-2025年欧洲智能视频芯片 行业市场规模与需求分析

三、欧洲智能视频芯片 行业市场前景分析

第六节 2026-2033年全球智能视频芯片 行业分布走势预测

第七节 2026-2033年全球智能视频芯片 行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国智能视频芯片 行业运行情况

第一节 中国智能视频芯片 行业发展介绍

一、智能视频芯片行业发展特点分析

二、智能视频芯片行业技术现状与创新情况分析

第二节 中国智能视频芯片 行业市场规模分析

一、影响中国智能视频芯片 行业市场规模的因素

二、2021-2025年中国智能视频芯片 行业市场规模

三、中国智能视频芯片行业市场规模数据解读

第三节 中国智能视频芯片 行业供应情况分析

一、2021-2025年中国智能视频芯片 行业供应规模

二、中国智能视频芯片 行业供应特点

第四节 中国智能视频芯片 行业需求情况分析

一、2021-2025年中国智能视频芯片 行业需求规模

二、中国智能视频芯片 行业需求特点

第五节 中国智能视频芯片 行业供需平衡分析

第六章 中国智能视频芯片 行业经济指标与需求特点分析

第一节 中国智能视频芯片 行业市场动态情况

第二节 智能视频芯片 行业成本与价格分析

一、智能视频芯片行业价格影响因素分析

二、智能视频芯片行业成本结构分析

三、2021-2025年中国智能视频芯片 行业价格现状分析

第三节 智能视频芯片 行业盈利能力分析

一、智能视频芯片 行业的盈利性分析

二、智能视频芯片 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国智能视频芯片 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第五节 中国智能视频芯片 行业的经济周期分析

第七章 中国智能视频芯片 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国智能视频芯片 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、智能视频芯片 行业产业链图解

第二节 中国智能视频芯片 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对智能视频芯片 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对智能视频芯片 行业的影响分析

第三节 中国智能视频芯片 行业细分市场分析

一、中国智能视频芯片 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国智能视频芯片 行业市场竞争分析

第一节 中国智能视频芯片 行业竞争现状分析

一、中国智能视频芯片 行业竞争格局分析

二、中国智能视频芯片 行业主要品牌分析

第二节 中国智能视频芯片 行业集中度分析

一、中国智能视频芯片 行业市场集中度影响因素分析

二、中国智能视频芯片 行业市场集中度分析

第三节 中国智能视频芯片 行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第四节 中国智能视频芯片 行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论
- 第九章 中国智能视频芯片 行业所属行业运行数据监测
- 第一节 中国智能视频芯片 行业所属行业总体规模分析
 - 一、企业数量结构分析
 - 二、行业资产规模分析
- 第二节 中国智能视频芯片 行业所属行业产销与费用分析
 - 一、流动资产
 - 二、销售收入分析
 - 三、负债分析
 - 四、利润规模分析
 - 五、产值分析
- 第三节 中国智能视频芯片 行业所属行业财务指标分析
 - 一、行业盈利能力分析
 - 二、行业偿债能力分析
 - 三、行业营运能力分析
 - 四、行业发展能力分析
- 第十章 中国智能视频芯片 行业区域市场现状分析
- 第一节 中国智能视频芯片 行业区域市场规模分析
 - 一、影响智能视频芯片 行业区域市场分布的因素
 - 二、中国智能视频芯片 行业区域市场分布
- 第二节 中国华东地区智能视频芯片 行业市场分析
 - 一、华东地区概述
 - 二、华东地区经济环境分析
 - 三、华东地区智能视频芯片 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华东地区智能视频芯片 行业市场规模
 - 2、华东地区智能视频芯片 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华东地区智能视频芯片 行业市场规模预测
- 第三节 华中地区市场分析
 - 一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智能视频芯片 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区智能视频芯片 行业市场规模

2、华中地区智能视频芯片 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区智能视频芯片 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智能视频芯片 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区智能视频芯片 行业市场规模

2、华南地区智能视频芯片 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区智能视频芯片 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区智能视频芯片 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区智能视频芯片 行业市场规模

2、华北地区智能视频芯片 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区智能视频芯片 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区智能视频芯片 行业市场分析

1、2021-2025年东北地区智能视频芯片 行业市场规模

2、东北地区智能视频芯片 行业市场现状

3、2026-2033年东北地区智能视频芯片 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区智能视频芯片 行业市场分析

1、2021-2025年西南地区智能视频芯片 行业市场规模

2、西南地区智能视频芯片 行业市场现状

3、2026-2033年西南地区智能视频芯片 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区智能视频芯片 行业市场分析

1、2021-2025年西北地区智能视频芯片 行业市场规模

2、西北地区智能视频芯片 行业市场现状

3、2026-2033年西北地区智能视频芯片 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国智能视频芯片 行业市场规模区域分布预测

第十一章 智能视频芯片 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国智能视频芯片 行业发展前景分析与预测

第一节 中国智能视频芯片 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国智能视频芯片 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国智能视频芯片 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国智能视频芯片 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国智能视频芯片 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国智能视频芯片 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国智能视频芯片 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国智能视频芯片	行业成本走势预测
二、2026-2033年中国智能视频芯片	行业价格走势预测
第五节 2026-2033年中国智能视频芯片	行业盈利走势预测
第六节 2026-2033年中国智能视频芯片	行业需求偏好预测
第十三章 中国智能视频芯片	行业研究总结
第一节 观研天下中国智能视频芯片	行业投资机会分析
一、未来智能视频芯片	行业国内市场机会
二、未来智能视频芯片行业海外市场机会	
第二节 中国智能视频芯片	行业生命周期分析
第三节 中国智能视频芯片	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国智能视频芯片	行业SWOT分析结论
第四节 中国智能视频芯片	行业进入壁垒与应对策略
第五节 中国智能视频芯片	行业存在的问题与解决策略
第六节 观研天下中国智能视频芯片	行业投资价值结论
第十四章 中国智能视频芯片	行业风险及投资策略建议
第一节 中国智能视频芯片	行业进入策略分析
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国智能视频芯片	行业风险分析
一、智能视频芯片	行业宏观环境风险
二、智能视频芯片	行业技术风险
三、智能视频芯片	行业竞争风险
四、智能视频芯片	行业其他风险
五、智能视频芯片	行业风险应对策略
第三节 智能视频芯片	行业品牌营销策略分析
一、智能视频芯片	行业产品策略
二、智能视频芯片	行业定价策略
三、智能视频芯片	行业渠道策略
四、智能视频芯片	行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202605/792446.html>