

# 2025-2031年中国ADAS摄像头行业发展前景分析 及市场需求预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国ADAS摄像头行业发展前景分析及市场需求预测报告》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/202110/978097.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: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

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

在当今这个信息爆炸的时代，如何精准把握市场动态，洞悉行业趋势，成为企业和投资者共同关注的焦点。为此，智研咨询分析团队倾力打造的《2025-2031年中国ADAS摄像头行业发展前景分析及市场需求预测报告》，旨在为各界精英提供最具研判性和实用性的行业分析。

本报告汇聚了智研咨询研究团队的集体智慧，结合国内外权威数据，深入剖析了ADAS摄像头行业的发展现状、竞争格局以及未来趋势。我们秉承专业、严谨的研究态度，通过多维度、全方位的数据分析，力求为读者呈现一个清晰、立体的行业画卷。

在内容方面，报告不仅涵盖了行业的深度解读，还对ADAS摄像头产业进行了细致入微的探讨。无论是政策环境、市场需求，还是技术创新、资本运作，我们都进行了详尽的阐述和独到的分析。此外，我们还特别关注了行业内的领军企业，深入剖析了它们的成功经验和市场策略。

摄像头是ADAS系统的主要视觉传感器，借由镜头采集图像后，有摄像头内的感光组件电路及控制组件对图像进行处理并转化为电脑能处理的数字信号，从而实现感知车辆周边的路况情况，实现前向碰撞预警，车道偏移报警和行人检测等ADAS功能。最初车载摄像头主要用来辅助倒车和行车记录，对分辨率要求只有几十万像素。随着自动驾驶等级提升，摄像头需要满足更多的功能和应用场景。从基础的辅助功能逐步发展成为高级别的环境感知，分辨率要求也从开始的30万像素，逐步升级到100万像素、200万像素。行业现状而言，计算和芯片技术的发展，汽车具备处理大量传感器信息的能力，汽车开始认知、识别周围环境，并能够自主判断，实现自动刹车、加速和转向，随着汽车电动化持续渗透，相较传统油车ADAS渗透率持续走高，整体ADAS摄像头安装量逐年走高，2023年我国ADAS摄像头安装量达2248.2万个。

ADAS摄像头产业链上游主要包括光学镜片供应商、滤光片供应商、保护膜供应商、晶圆供应商等，ADAS摄像头往往需要绑定自动驾驶算法，而镜头是决定摄像头像素的核心，相关的部件供应商主要有CMOS芯片供应商、DSP芯片供应商、镜头组供应商、胶合材料供应商等；中游主要为ADAS摄像头模组的生产制备等；下游按照应用车型主要可分为乘用车和商用车两种。

ADAS摄像头竞争来看，目前国内车载镜头及摄像模组市场仍然由Tier1厂商主导。在汽车由高级辅助驾驶向自动驾驶发展的路径中，传统Tier1供应商采取小步迭代的方式，通过模块化设计开发与系统集成测试的方式进行汽车电子产品开发，且凭借与主机厂深厚的合作关系占据车载镜头及摄像模组市场的主要地位。博世、大陆、德尔福、麦格纳、采埃孚为代表的Tier1厂商为奥迪、奔驰、吉利、广汽等众多车企提供前视、环视等模组产品，欧菲光、麦

克赛尔、理光和京瓷等摄像头产品竞争力较强。国内份额来看，舜宇光学一骑绝尘，趋势来看，车载镜头具有较高的技术壁垒，产品通常需要配合传感器芯片进行参数调整，经过1-2年研发周期后交货给Tier1组装，认证周期3-5年，客户粘性较强，头部企业先发优势稳固。其中舜宇光学全球领先的综合光学零件及产品制造商，产品包括光学零件（玻璃/塑料镜片、平面镜、棱镜及各种镜头）、光电产品（手机相机模组及其他光电模组）和光学仪器（显微镜、测量仪器及分析仪器）。欧菲光主营业务产品包括光学影像模组、光学镜头、微电子及智能汽车相关产品等。围绕智能手机、智能汽车、新领域等核心系列产品。联创电子重点发展光学镜头及影像模组、触控显示器件等新型光学光电产业,投资和培育电声及芯片产业,公司产品广泛应用于智能终端、智能汽车、智慧家庭、智慧城市等领域。

作为国内知名的研究机构，我们始终坚持以客户为中心，以市场为导向，致力于提供最具价值的研究成果。我们相信，《2025-2031年中国ADAS摄像头行业发展前景分析及市场需求预测报告》将为您决策提供有力的数据支撑和战略指导，助您在激烈的市场竞争中抢占先机，实现价值的最大化。

报告目录：

## 第一章 ADAS摄像头概述

### 1.1 定义

### 1.2 分类

### 1.3 特点

### 1.4 产业链

### 1.5 应用分析

#### 1.5.1 车道偏离预警

#### 1.5.2 自动紧急刹车系统

#### 1.5.3 夜视系统

#### 1.5.4 泊车辅助

#### 1.5.5 疲劳监测预警

## 第二章 全球及我国ADAS摄像头行业概况

### 2.1 全球市场

#### 2.1.1 发展现状

#### 2.1.2 市场规模

### 2.2 我国市场

#### 2.2.1 发展现状

#### 2.2.2 市场规模

#### 2.2.3 产能情况

#### 2.2.4 环视系统市场

## 2.2.5 疲劳监测市场

## 2.3 2025-2031年发展趋势

### (1) 全球市场规模预测

### (2) 国内市场规模预测

### (3) 国内产能预测

## 第三章 ADAS摄像头产业链分析

### 3.1 摄像头模组

#### 3.1.1 市场规模

#### 3.1.2 竞争格局

### 3.2 CMOS传感器

#### 3.2.1 市场规模

#### 3.2.2 竞争格局

### 3.3 系统集成

#### 3.3.1 市场规模

#### 3.3.2 竞争格局

#### 3.3.3 厂商配套情况

## 第四章 ADAS摄像头模组厂商

### 4.1 采埃孚天合

#### 4.1.1 企业简介

#### 4.1.2 经营情况

#### 4.1.3 业务分析

### 4.2 MCNEX

#### 4.2.1 企业简介

#### 4.2.2 经营情况

#### 4.2.3 业务分析

### 4.3 Gentex

#### 4.3.1 企业简介

#### 4.3.2 经营情况

#### 4.3.3 业务分析

### 4.4 Fujitsu-Ten

#### 4.4.1 企业简介

#### 4.4.2 经营情况

#### 4.4.3 业务分析

### 4.5 比亚迪

#### 4.5.1 企业简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 业务分析

## 第五章 CMOS传感器厂商

5.1 安森美

5.1.1 企业简介

5.1.2 经营情况

5.1.3 业务分析

5.2 索尼

5.2.1 企业简介

5.2.2 经营情况

5.2.3 业务分析

5.3 东芝

5.3.1 企业简介

5.3.2 经营情况

5.3.3 业务分析

5.4 三星电子

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 业务分析

5.5 Omnivision

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 业务分析

5.6 格科微电子

5.6.1 企业简介

5.6.2 经营情况

5.6.3 业务分析

5.7 思比科微电子

5.7.1 企业简介

5.7.2 经营情况

5.7.3 业务分析

## 第六章 系统集成厂商

6.1 麦格纳

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

### 6.1.3 业务分析

## 6.2 大陆集团

### 6.2.1 企业简介

### 6.2.2 经营情况

### 6.2.3 业务分析

## 6.3 法雷奥

### 6.3.1 企业简介

### 6.3.2 经营情况

### 6.3.3 业务分析

## 6.4 奥托立夫

### 6.4.1 企业简介

### 6.4.2 经营情况

### 6.4.3 业务分析

## 6.5 松下

### 6.5.1 企业简介

### 6.5.2 经营情况

### 6.5.3 业务分析

## 6.6 Clarion

### 6.6.1 企业简介

### 6.6.2 经营情况

### 6.6.3 业务分析

## 第七章 芯片与算法厂商Mobileye

### 7.1 企业简介

### 7.2 经营情况

### 7.3 业务分析

#### 图表目录：部分

图表 1：ADAS摄像头产业链分析

图表 2：2020-2024年全球ADAS摄像头市场规模分析

图表 3：2020-2024年我国ADAS摄像头前装市场规模分析

图表 4：2020-2024年我国ADAS摄像头行业产能分析

图表 5：2020-2024年国内环视系统预装量分析

图表 6：2020-2024年E国内疲劳监测系统预装量分析

图表 7：2025-2031年全球ADAS摄像头市场规模预测

图表 8：2025-2031年我国ADAS摄像头市场规模预测

图表 9：2025-2031年我国ADAS摄像头行业产能预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978097.html>