

# 2024-2030年中国车载摄像头行业竞争现状及投资决策建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国车载摄像头行业竞争现状及投资决策建议报告》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/202110/978130.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解车载摄像头行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国车载摄像头行业竞争现状及投资决策建议报告》（以下简称《报告》）。报告对中国车载摄像头市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保车载摄像头行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年车载摄像头行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能车载摄像头从业者抢跑转型赛道。

车载摄像头按用途分类，可分为用于被动安全的成像类镜头与用于主动探测的感知类镜头。成像类镜头主要负责将拍摄到的影像存储或发给用户，而感知类镜头则主要用于ADAS系统；按照安装位置可主要分为内视摄像头、后视摄像头、前视摄像头、侧视摄像头、环视摄像头等。摄像头作为ADAS辅助驾驶时代的主力传感器，广泛应用于车道检测、交通标志识别、障碍物监测、行人识别、疲劳驾驶监测、乘员监测、后视镜替代、倒车影像、360度全景等方面。

中国汽车市场的快速发展为车载摄像头提供了庞大的市场空间。随着安全意识的提高，车辆安全辅助系统（例如ADAS）的需求不断增加。I和大数据技术在车载摄像头领域的应用正变得日益重要。这包括图像识别、行为分析等。5G的普及也助推了车载摄像头的发展，它们将能够在更大的数据传输量和更低的延迟的帮助下更有效地工作。根据数据显示，中国车载摄像头行业市场规模呈现快速上涨态势，2022年中国车载摄像头行业市场规模约为144.03亿元。从市场区域分布看，主要集中在华东及中南地区，占比分别为31.20%、27.30%。

消费者愈发关注驾驶安全，以便在驾驶过程中及时发现并回应潜在的风险和威胁。提高驾驶便利性，例如通过后视镜车载摄像头实现泊车辅助等。消费者和企业日益追求高分辨率与高图像质量的车载摄像头。AI技术的引入，例如自动识别事故迹象，以及智能报警系统。将摄像头与其他车载系统集成，实现多种智能交通应用。用于记录行车过程中的情况，用于事故证据等。根据数据显示，2022年中国车载摄像头行业产能约为12000万颗，产量约为11281万颗，需求量约为9233万颗。

目前在我国市场上的高端车载摄像头市场的竞争也颇为激烈——尤其是对于那些专供透镜、图像传感器及电路的制造商。调查显示，目前市场上松下和索尼一直在倒车摄像方面领先，而前置摄像头市场则是德国大陆、罗伯特博世和美国Autoliv的天下。而对于相关手机的镜头

制造商来说，想进入汽车市场，还是有一定难度的，尤其是对专业技术要求更高的前置镜头领域；目前国内企业中，舜宇光学占比最重，占比为32%。

为了在更远的距离获取更多的信息，分辨率也大幅提升，从早期的120万演变成后期的200万、300万、500万，如今主流的高清摄像头都是800万像素，相信不久就会出现更高分辨率的摄像头。未来中国车载摄像头行业逐渐向高清化、ISP集成到域控等方向发展

《2024-2030年中国车载摄像头行业竞争现状及投资决策建议报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是车载摄像头领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一部分 行业发展环境

### 第一章 车载摄像头行业发展综述

#### 第一节 车载摄像头行业定义及分类

##### 一、行业定义

##### 二、行业主要产品分类

##### 三、行业主要商业模式

#### 第二节 车载摄像头行业特征分析

##### 一、产业链分析

##### 二、车载摄像头行业在国民经济中的地位

##### 三、车载摄像头行业生命周期分析

###### 1、行业生命周期理论基础

###### 2、车载摄像头行业生命周期

#### 第三节 车载摄像头行业经济指标分析

##### 一、赢利性

##### 二、成长速度

##### 三、附加值的提升空间

##### 四、进入壁垒 / 退出机制

##### 五、风险性

##### 六、行业周期

##### 七、竞争激烈程度指标

##### 七、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 2023年中国车载摄像头行业运行环境分析

### 第一节 车载摄像头行业政治法律环境分析

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、行业相关发展规划

### 第二节 车载摄像头行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济形势分析

##### 1、全球经济形势

##### 2、2023年全球经济形势预测

#### 二、国内宏观经济形势分析

#### 三、产业宏观经济环境分析

### 第三节 车载摄像头行业社会环境分析

#### 一、车载摄像头产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、车载摄像头产业发展对社会发展的影响

### 第四节 车载摄像头行业技术环境分析

#### 一、车载摄像头技术分析

#### 二、车载摄像头技术发展水平

#### 三、行业主要技术发展趋势

## 第二部分 行业运行分析

### 第三章 2023年中国车载摄像头行业运行分析

#### 第一节 车载摄像头行业发展状况分析

##### 一、车载摄像头行业发展阶段

##### 二、车载摄像头行业发展总体概况

##### 三、车载摄像头行业发展特点分析

#### 第二节 车载摄像头行业发展现状

##### 一、车载摄像头行业发展分析

###### 1、view(surround)

###### 2、Sensing

###### 3、DVR

##### 二、车载摄像头企业发展分析

#### 第三节 区域市场分析

##### 一、区域市场分布总体情况

## 二、重点省市市场分析

### 第四节 车载摄像头细分产品/服务市场分析

#### 一、细分产品/服务特色

#### 二、细分产品/服务市场规模及增速

#### 三、重点细分产品/服务市场前景预测

### 第五节 车载摄像头产品/服务价格分析

#### 一、车载摄像头价格走势

#### 二、影响车载摄像头价格的关键因素分析

##### 1、成本

##### 2、供需情况

##### 3、关联产品

##### 4、其他

#### 三、2024-2030年车载摄像头产品/服务价格变化趋势

#### 四、主要车载摄像头企业价位及价格策略

## 第四章 2023年中国车载摄像头所属行业整体运行指标分析

### 第一节 车载摄像头行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、人员规模状况分析

#### 三、行业资产规模分析

#### 四、行业市场规模分析

### 第二节 车载摄像头所属行业产销情况分析

#### 一、车载摄像头所属行业工业总产值

#### 二、车载摄像头所属行业工业销售产值

#### 三、车载摄像头所属行业产销率

### 第三节 车载摄像头所属行业财务指标总体分析

#### 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

## 第五章 2023年中国车载摄像头行业供需形势分析

### 第一节 车载摄像头行业供给分析

#### 一、车载摄像头行业供给分析

#### 二、车载摄像头行业区域供给分析

## 第二节 车载摄像头行业需求情况

- 一、车载摄像头行业需求市场
- 二、车载摄像头行业客户结构
- 三、车载摄像头行业需求的地区差异

## 第三节 车载摄像头市场应用及需求预测

- 一、车载摄像头应用市场总体需求分析
  - 1、车载摄像头应用市场需求特征
  - 2、车载摄像头应用市场需求总规模
- 二、2024-2030年车载摄像头行业领域需求量预测
  - 1、2024-2030年车载摄像头行业领域需求产品/服务功能预测
  - 2、2024-2030年车载摄像头行业领域需求产品/服务市场格局预测
- 三、重点行业车载摄像头产品/服务需求分析预测

## 第三部分 行业竞争格局

### 第六章 2023年中国车载摄像头行业产业结构分析

#### 第一节 车载摄像头产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、各细分市场占总市场的结构比例
- 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

#### 第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

#### 第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国车载摄像头行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

### 第七章 2023年中国车载摄像头行业产业链分析

#### 第一节 车载摄像头行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、与上下游行业之间的关联性

#### 第二节 车载摄像头上游行业分析

- 一、车载摄像头产品成本构成

## 二、上游行业发展现状

### 1、CCD和CMOS

### 2、红外截止滤光片

### 三、2024-2030年上游行业发展趋势

### 四、上游供给对车载摄像头行业的影响

## 第三节 车载摄像头下游行业分析

### 一、车载摄像头下游行业分布

### 二、下游行业发展现状

### 三、2024-2030年下游行业发展趋势

### 四、下游需求对车载摄像头行业的影响

## 第八章 2023年中国车载摄像头行业渠道分析及策略

### 第一节 车载摄像头行业渠道分析

#### 一、渠道形式及对比

#### 二、各类渠道对车载摄像头行业的影响

#### 三、主要车载摄像头企业渠道策略研究

### 第二节 车载摄像头行业用户分析

#### 一、用户认知程度分析

#### 二、用户需求特点分析

#### 三、用户购买途径分析

### 第三节 车载摄像头行业营销策略分析

#### 一、中国车载摄像头营销概况

#### 二、车载摄像头营销策略探讨

#### 三、车载摄像头营销发展趋势

## 第九章 2023年中国车载摄像头行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、车载摄像头行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

##### 6、竞争结构特点总结

#### 二、车载摄像头行业企业间竞争格局分析

### 三、车载摄像头行业集中度分析

### 四、车载摄像头行业SWOT分析

#### 第二节 车载摄像头行业竞争格局综述

##### 一、车载摄像头行业竞争概况

- 1、中国车载摄像头行业竞争格局
  - 2、车载摄像头行业未来竞争格局和特点
  - 3、车载摄像头市场进入及竞争对手分析
- ##### 二、中国车载摄像头行业竞争力分析
- 1、中国车载摄像头行业竞争力剖析
  - 2、中国车载摄像头企业市场竞争的优势
  - 3、国内车载摄像头企业竞争能力提升途径
- ##### 三、车载摄像头市场竞争策略分析

## 第十章 中国车载摄像头主要生产企业发展概述

### 第一节 铁将军汽车电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第二节 中山市贝奥斯金属制品有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第三节 广州市一谷电子有限公司（集团）

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第四节 深圳车龙电子科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、发展规划

#### 第五节 宁波舜宇车载光学技术有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、发展规划

#### 第六节 格科微电子（上海）有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、发展规划

#### 第七节 海思半导体有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、发展规划

#### 第八节 苏州晶方半导体科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、发展规划

#### 第九节 深圳欧菲光科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、产品/服务特色

四、经营状况

五、发展规划

#### 第十节 上海康达化工新材料股份有限公司

一、企业概况

- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

## 第四部分 行业发展预测

### 第十一章 2024-2030年中国车载摄像头行业投资前景分析

#### 第一节 车载摄像头市场发展前景

- 一、车载摄像头市场发展潜力
- 二、车载摄像头市场发展前景展望
- 三、车载摄像头细分行业发展前景分析

#### 第二节 车载摄像头市场发展趋势预测

- 一、车载摄像头行业发展趋势
- 二、车载摄像头市场规模预测
- 三、车载摄像头行业应用趋势预测
- 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

#### 第三节 车载摄像头行业供需预测

- 一、车载摄像头行业供给预测
- 二、车载摄像头行业需求预测
- 三、车载摄像头供需平衡预测

#### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第十二章 2024-2030年中国车载摄像头行业投资机会与风险分析

#### 第一节 车载摄像头行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

#### 第二节 车载摄像头行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会

### 三、重点区域投资机会

#### 第三节 车载摄像头行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

### 第十三章 2024-2030年中国车载摄像头行业投资战略研究

#### 第一节 车载摄像头行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

#### 第二节 车载摄像头新产品差异化战略

- 一、车载摄像头行业投资战略研究
- 二、车载摄像头行业投资战略
- 三、细分行业投资战略

### 第十四章 研究结论及投资建议

#### 第一节 车载摄像头行业研究结论

#### 第二节 车载摄像头行业投资价值评估

#### 第三节 车载摄像头行业投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：产业链模型示意图

图表2：行业生命周期图

图表3：美国经济实际GDP和潜在GDP增长

图表4：美国制造业PMI复苏

图表5：2019-2023年美国制造业新订单月度同比增长

图表6：2019-2023年欧洲失业率分析

图表7：2019-2023年中国国内生产总值季度同比增速

图表8：2023年全国规模以上工业增加值月度同比增速

图表9：2023年各月规模以上工业主营业务收入与利润总额同比增长

图表10：2023年规模以上工业企业经济效益指标

图表11：2023年分行业规模以上工业企业主要财务指标

图表12：2023年全国固定资产（不含农户）及房地产开发投资名义增速（累计同比）

图表13：2023年全国固定资产（不含农户）同比增速

图表14：2023年民间固定资产同比增速

图表15：2023年全国房地产开发投资增速

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978130.html>