

## 2024-2029年中国车载摄像头行业竞争格局分析与投资风险预测报告

## 报告简介

车载摄像头市场局面混乱，手机、平板电脑等带有车载摄像头功能的其他终端的不断介入，让传统的车载摄像头市场份额下滑。面对激烈的市场环境，国内的车载摄像头厂商，必须使传统车载摄像头行业加快洗牌。

随着越来越多的行业用户对车载监控系统的重视，车载监控也从单一的图像监控向更专业的解决方案靠拢，比如公交行业中车载监控作为整个运营调度系统中的一环，在能够视频监控的同时，还需要能够和其他执法设备协同配合，诸如测速雷达、车牌识别等。随着车载监控系统向更多的行业的渗透，像执法、运输、金融、民政等行业，车载监控必然和这些细分的行业进行深度结合，满足行业用户的需求。

我国的车载摄像头行业总体投资持续增长。中国汽车市场已经进入规模化发展阶段。随着车载摄像头行业的高速发展，市场规模逐步扩大，车载摄像头行业的投资规模也在强大的市场需求和市场发展机遇的背景下处于较快的增长阶段，总体而言，投资增速约在8%左右。硬件销售和平台运营服务、B2C及B2B(保险、维修、检测、物流、广告等)商业模式的成型已将逐步为车载摄像头行业贡献利润。从细分产品来看，相比前装市场的严格认证，后装市场进入壁垒相对较低，面对此市场较多的产品市场，国内厂家的机会较多。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国际、国内车载摄像头行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国车载摄像头行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国车载摄像头行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是车载摄像头行业生产、经营、科研企业及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

## 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 1

## 第一节 车载摄像头行业定义及分类 1

## 一、行业定义 1

## 二、行业主要产品分类 1

## 三、行业主要商业模式 1

## 第二节 车载摄像头行业特征分析 2

## 一、产业链分析 2

二、车载摄像头行业在国民经济中的地位	8
三、车载摄像头行业生命周期分析	8
1、行业生命周期理论基础	8
2、车载摄像头行业生命周期	10
第三节 车载摄像头行业经济指标分析	11
一、赢利性	11
二、成长速度	11
三、附加值的提升空间	12
四、进入壁垒/退出机制	12
五、风险性	14
六、行业周期	14
七、竞争激烈程度指标	14
七、行业及其主要子行业成熟度分析	14
第二章 2019-2023年中国车载摄像头行业运行环境分析	15
第一节 车载摄像头行业政治法律环境分析	15
一、行业管理体制分析	15
二、行业主要法律法规	15
三、行业相关发展规划	17
第二节 车载摄像头行业经济环境分析	20
一、国际宏观经济形势分析	20
1、全球经济形势	20
2、2019-2023年全球经济形势预测	31
二、国内宏观经济形势分析	34
1、GDP	34

- 2、农业生产基本稳定，夏粮产量略有减少 34
- 3、工业生产稳中略升，盈利状况有所改善 36
- 4、固定资产投资增速回落，商品房待售面积减少 42
- 5、市场销售平稳增长，网上零售增长较快 49
- 6、进出口降幅收窄，一般贸易比重上升 49
- 7、居民消费价格温和上涨，工业品价格同比降幅收窄 50
- 8、居民收入稳定增长，农民工收入继续增加 51
- 9、经济结构持续优化，供给侧结构性改革取得进展 53
- 10、2019-2023年中国经济形势预测 54

### 三、产业宏观经济环境分析 56

#### 第三节 车载摄像头行业社会环境分析 57

##### 一、车载摄像头产业社会环境 57

- 1、人口环境状况 57
- 2、教育、科学技术和文化 59
- 3、卫生和社会服务 62
- 4、资源、环境和安全生产 63
- 5、中国城镇化率 66

##### 二、社会环境对行业的影响 75

##### 三、车载摄像头产业发展对社会发展的影响 76

#### 第四节 车载摄像头行业技术环境分析 76

##### 一、车载摄像头技术分析 76

##### 二、车载摄像头技术发展水平 82

##### 三、行业主要技术发展趋势 83

### 第二部分 行业运行分析

#### 第三章 2019-2023年中国车载摄像头行业运行分析 85

第一节 车载摄像头行业发展状况分析	85
一、车载摄像头行业发展阶段	85
二、车载摄像头行业发展总体概况	86
三、车载摄像头行业发展特点分析	86
第二节 车载摄像头行业发展现状	87
一、车载摄像头行业发展分析	87
1、view(surround)	88
2、Sensing	92
3、DVR	95
二、车载摄像头企业发展分析	98
第三节 区域市场分析	100
一、区域市场分布总体情况	100
二、重点省市市场分析	100
第四节 车载摄像头细分产品/服务市场分析	101
一、细分产品/服务特色	101
二、细分产品/服务市场规模及增速	103
三、重点细分产品/服务市场前景预测	104
第五节 车载摄像头产品/服务价格分析	105
一、车载摄像头价格走势	105
二、影响车载摄像头价格的关键因素分析	105
1、成本	105
2、供需情况	105
3、关联产品	106
4、其他	106

三、2024-2029年车载摄像头产品/服务价格变化趋势 106

四、主要车载摄像头企业价位及价格策略 106

第四章 2019-2023年中国车载摄像头行业整体运行指标分析 110

第一节 车载摄像头行业总体规模分析 110

一、企业数量结构分析 110

二、人员规模状况分析 111

三、行业资产规模分析 111

四、行业市场规模分析 112

第二节 车载摄像头行业产销情况分析 113

一、车载摄像头行业工业总产值 113

二、车载摄像头行业工业销售产值 114

三、车载摄像头行业产销率 114

第三节 车载摄像头行业财务指标总体分析 115

一、行业盈利能力分析 115

二、行业偿债能力分析 115

三、行业营运能力分析 116

四、行业发展能力分析 116

第五章 2019-2023年中国车载摄像头行业供需形势分析 117

第一节 车载摄像头行业供给分析 117

一、车载摄像头行业供给分析 117

二、车载摄像头行业区域供给分析 121

第二节 车载摄像头行业需求情况 122

一、车载摄像头行业需求市场 122

二、车载摄像头行业客户结构 123

三、车载摄像头行业需求的地区差异	124
第三节 车载摄像头市场应用及需求预测	125
一、车载摄像头应用市场总体需求分析	125
1、车载摄像头应用市场需求特征	125
2、车载摄像头应用市场需求总规模	125
二、2024-2029年车载摄像头行业领域需求量预测	126
1、2024-2029年车载摄像头行业领域需求产品/服务功能预测	126
2、2024-2029年车载摄像头行业领域需求产品/服务市场格局预测	126
三、重点行业车载摄像头产品/服务需求分析预测	126
第三部分 行业竞争格局	
第六章 2019-2023年中国车载摄像头行业产业结构分析	127
第一节 车载摄像头产业结构分析	127
一、市场细分充分程度分析	127
二、各细分市场领先企业排名	127
三、各细分市场占总市场的结构比例	128
四、领先企业的结构分析(所有制结构)	129
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	129
一、产业价值链的构成	129
二、产业链条的竞争优势与劣势分析	129
第三节 产业结构发展预测	130
一、产业结构调整指导政策分析	130
二、产业结构调整中消费者需求的引导因素	131
三、中国车载摄像头行业参与国际竞争的战略市场定位	131
四、产业结构调整方向分析	131
第七章 2019-2023年中国车载摄像头行业产业链分析	133

第一节 车载摄像头行业产业链分析	133
一、产业链结构分析	133
二、与上下游行业之间的关联性	133
第二节 车载摄像头上游行业分析	134
一、车载摄像头产品成本构成	134
二、上游行业发展现状	135
1、CCD和CMOS	135
2、红外截止滤光片	140
三、2024-2029年上游行业发展趋势	141
四、上游供给对车载摄像头行业的影响	141
第三节 车载摄像头下游行业分析	142
一、车载摄像头下游行业分布	142
二、下游行业发展现状	142
三、2024-2029年下游行业发展趋势	153
四、下游需求对车载摄像头行业的影响	156
第八章 2019-2023年中国车载摄像头行业渠道分析及策略	157
第一节 车载摄像头行业渠道分析	157
一、渠道形式及对比	157
二、各类渠道对车载摄像头行业的影响	160
三、主要车载摄像头企业渠道策略研究	160
第二节 车载摄像头行业用户分析	161
一、用户认知程度分析	161
二、用户需求特点分析	161
三、用户购买途径分析	162

第三节 车载摄像头行业营销策略分析	162
一、中国车载摄像头营销概况	162
二、车载摄像头营销策略探讨	163
三、车载摄像头营销发展趋势	165
第九章 2019-2023年中国车载摄像头行业竞争形势及策略	167
第一节 行业总体市场竞争状况分析	167
一、车载摄像头行业竞争结构分析	167
1、现有企业间竞争	167
2、潜在进入者分析	167
3、替代品威胁分析	168
4、供应商议价能力	169
5、客户议价能力	170
6、竞争结构特点总结	170
二、车载摄像头行业企业间竞争格局分析	171
三、车载摄像头行业集中度分析	171
四、车载摄像头行业SWOT分析	171
第二节 车载摄像头行业竞争格局综述	173
一、车载摄像头行业竞争概况	173
1、中国车载摄像头行业竞争格局	173
2、车载摄像头行业未来竞争格局和特点	173
3、车载摄像头市场进入及竞争对手分析	173
二、中国车载摄像头行业竞争力分析	174
1、中国车载摄像头行业竞争力剖析	174
2、中国车载摄像头企业市场竞争的优势	174

3、国内车载摄像头企业竞争能力提升途径 175

三、车载摄像头市场竞争策略分析 175

第十章 2019-2023年中国车载摄像头主要生产企业发展概述 177

第一节 铁将军汽车电子有限公司 177

一、企业概况 177

二、企业优势分析 177

三、产品/服务特色 177

四、经营状况 178

五、2024-2029年发展规划 178

第二节 中山市贝奥斯金属制品有限公司 178

一、企业概况 178

二、企业优势分析 179

三、产品/服务特色 179

四、经营状况 179

五、2024-2029年发展规划 179

第三节 广州市一谷电子有限公司(集团) 180

一、企业概况 180

二、企业优势分析 180

三、产品/服务特色 181

四、经营状况 181

五、2024-2029年发展规划 181

第四节 深圳车龙电子科技有限公司 182

一、企业概况 182

二、企业优势分析 182

三、产品/服务特色 182

四、经营状况 183

五、2024-2029年发展规划 183

第五节 宁波舜宇车载光学技术有限公司 183

一、企业概况 183

二、企业优势分析 184

三、产品/服务特色 184

四、经营状况 186

五、2024-2029年发展规划 187

第六节 格科微电子(上海)有限公司 188

一、企业概况 188

二、企业优势分析 189

三、产品/服务特色 189

四、经营状况 190

五、2024-2029年发展规划 191

第七节 海思半导体有限公司 191

一、企业概况 191

二、企业优势分析 191

三、产品/服务特色 192

四、经营状况 192

五、2024-2029年发展规划 192

第八节 苏州晶方半导体科技股份有限公司 193

一、企业概况 193

二、企业优势分析 194

三、产品/服务特色 195

四、经营状况 196

五、2024-2029年发展规划 197

第九节 深圳欧菲光科技股份有限公司 198

一、企业概况 198

二、企业优势分析 200

三、产品/服务特色 202

四、经营状况 203

五、2024-2029年发展规划 205

第十节 上海康达化工新材料股份有限公司 206

一、企业概况 206

二、企业优势分析 206

三、产品/服务特色 208

四、经营状况 209

五、2024-2029年发展规划 211

第四部分 行业发展预测

第十一章 2024-2029年中国车载摄像头行业投资前景分析 214

第一节 车载摄像头市场发展前景 214

一、车载摄像头市场发展潜力 214

二、车载摄像头市场发展前景展望 214

三、车载摄像头细分行业发展前景分析 214

第二节 车载摄像头市场发展趋势预测 215

一、车载摄像头行业发展趋势 215

二、车载摄像头市场规模预测 216

三、车载摄像头行业应用趋势预测	217
四、2024-2029年细分市场发展趋势预测	217
第三节 车载摄像头行业供需预测	218
一、车载摄像头行业供给预测	218
二、车载摄像头行业需求预测	219
三、车载摄像头供需平衡预测	220
第四节 影响企业生产与经营的关键趋势	220
一、市场整合成长趋势	220
二、需求变化趋势及新的商业机遇预测	220
三、企业区域市场拓展的趋势	221
四、科研开发趋势及替代技术进展	221
五、影响企业销售与服务方式的关键趋势	222
第十二章 2024-2029年中国车载摄像头行业投资机会与风险分析	223
第一节 车载摄像头行业投融资情况	223
一、行业资金渠道分析	223
二、固定资产投资分析	223
三、兼并重组情况分析	223
第二节 车载摄像头行业投资机会	224
一、产业链投资机会	224
二、细分市场投资机会	225
三、重点区域投资机会	225
第三节 车载摄像头行业投资风险及防范	226
一、政策风险及防范	226
二、技术风险及防范	226

三、供求风险及防范	226
四、宏观经济波动风险及防范	226
五、关联产业风险及防范	227
六、产品结构风险及防范	227
七、其他风险及防范	227
第十三章 2024-2029年中国车载摄像头行业投资战略研究	229
第一节 车载摄像头行业发展战略研究	229
一、战略综合规划	229
二、技术开发战略	230
三、业务组合战略	234
四、区域战略规划	236
五、产业战略规划	239
六、营销品牌战略	240
七、竞争战略规划	244
第二节 车载摄像头新产品差异化战略	248
一、车载摄像头行业投资战略研究	248
二、车载摄像头行业投资战略	249
三、细分行业投资战略	249
第十四章 研究结论及投资建议	250
第一节 车载摄像头行业研究结论	250
第二节 车载摄像头行业投资价值评估	251
第三节 车载摄像头行业投资建议	251
一、行业发展策略建议	251
二、行业投资方向建议	253

### 三、行业投资方式建议 253

#### 图表目录

图表：产业链模型示意图 2

图表：行业生命周期图 9

图表：1961-2019-2023年美国GDP同比增速 20

图表：美国经济实际GDP和潜在GDP增长 21

图表：美国制造业PMI复苏 23

图表：2019-2023年1月美国制造业新订单月度同比增长 24

图表：1964-2019-2023年Q1美国劳动收入/GDP 24

图表：1940-2019-2023年美国1%富人收入占比 25

图表：1970-2019-2023年美国住户基尼系数 25

图表：1月欧盟27国和欧元区16国失业率 27

图表：1月欧洲失业率分析 27

图表：1990-2019-2023年欧美贷款/GDP 28

图表：1971-2019-2023年日本是投资驱动经济 29

图表：1971-2019-2023年日本投资效益下滑 30

图表：2019-2023年H1中国国内生产总值季度同比增速 34

图表：2019-2023年上半年全国规模以上工业增加值月度同比增速 36

图表：2019-2023年上半年各月规模以上工业主营业务收入与利润总额同比增长 38

图表：2019-2023年上半年规模以上工业企业经济效益指标 40

图表：2019-2023年上半年分行业规模以上工业企业主要财务指标 40

图表：2019-2023年上半年全国固定资产(不含农户)及房地产开发投资名义增速(累计同比) 42

图表：2019-2023年上半年全国固定资产(不含农户)同比增速 43

图表：2019-2023年上半年民间固定资产投资同比增速 44

- 图表：2019-2023年上半年全国房地产开发投资增速 45
- 图表：2019-2023年上半年东中西部地区房地产开发投资情况 46
- 图表：2019-2023年上半年全房地产开发企业土地购置面积增速 47
- 图表：2019-2023年H1东中西部地区房地产销售情况 47
- 图表：2019-2023年上半年全国房地产开发企业本年到位资金增速 48
- 图表：2019-2023年上半年全国社会消费品零售总额名义增速(月度同比) 49
- 图表：2019-2023年上半年全国居民消费价格上涨情况(月度同比) 50
- 图表：2019-2023年上半年全国工业生产者出厂价格涨跌情况(月度同比) 51
- 图表：2019-2023年年末人口数及其构成 57
- 图表：2019-2023年城镇新增就业人数 58
- 图表：2019-2023年全员劳动生产率 59
- 图表：2019-2023年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 60
- 图表：2019-2023年研究与实验发展经费支出 61
- 图表：2019-2023年专利申请受理、授权和有效专利情况 61
- 图表：2019-2023年卫生技术人员人数 63
- 图表：2019-2023年万元国内生产总值能耗降低率 64
- 图表：2019-2023年清洁能源消费量占能源消费总量的比重 65
- 图表：2019-2023年中国城镇化进程 66
- 图表：全景摄像头技术参数 88
- 图表：原厂配置全景环视系统的前装品牌发展图 90
- 图表：车载传感器指标对比 92
- 图表：实现不同自动驾驶功能所需传感器及感知参数 94
- 图表：2019-2023年H1车载摄像头行业区域市场分布 100
- 图表：2019-2023年H1中国前装车载摄像头市场规模及增速 103

- 图表：2019-2023年H1中国后装车载摄像头市场规模及增速 103
- 图表：2024-2029年中国后装车载摄像头市场规模预测 104
- 图表：2024-2029年中国前装车载摄像头市场规模预测 104
- 图表：部分车载摄像头产品行情 105
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业企业数量 110
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业人员规模 111
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业资产规模 111
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业市场规模 112
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业工业总产值 113
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业工业销售产值 114
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业产销率 114
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业盈利能力 115
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业偿债能力 115
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业营运能力 116
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业发展能力 116
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头市场供给统计 117
- 图表：车载摄像头组件供应商 118
- 图表：车载摄像头厂商分布 118
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头行业区域供给统计 121
- 图表：2019-2023年H1中国车载摄像头市场需求总量统计 122
- 图表：2019-2023年H1汽车领域车载摄像头搭载率 123
- 图表：不同档次汽车搭载车载摄像头分布 123
- 图表：2019-2023年H1车载摄像头行业需求的地区差异 125
- 图表：2024-2029年汽车领域车载摄像头搭载率预测 126

- 图表：2019-2023年后视摄像头品牌排行榜 128
- 图表：2019-2023年H1车载摄像头各细分市场占总市场的结构比例 128
- 图表：2019-2023年车载摄像头行业领先企业所有制结构 129
- 图表：车载摄像头产业链 133
- 图表：2019-2023年1-5月中国汽车行业月度销量及增速 145
- 图表：2019-2023年1-5月中国汽车行业年度销量及增速 146
- 图表：2019-2023年1-5月中国狭义乘用车分车型销量及其增速 146
- 图表：2019-2023年1-5月中国狭义乘用车分车型销量占比 147
- 图表：2019-2023年1-5月中国狭义乘用车分派系销量占比 147
- 图表：2019-2023年1-5月中国狭义乘用车分排量销量占比 148
- 图表：2019-2023年1-5月中国1.6L及以下车型销量、增速及占比 148
- 图表：2019-2023年1-5月中国中重卡行业销量及其增速 149
- 图表：2019-2023年1-5月中国重卡行业库存变化 150
- 图表：2019-2023年1-5月中国新能源汽车销量及其增速 150
- 图表：2019-2023年H1入围购置税免征目录的新能源汽车生产合格证增量分布情况 151
- 图表：2019-2023年1-6月中国北京、广州、天津、杭州传统车中签率 151
- 图表：2019-2023年1-5月上海市传统车牌照拍卖中标率 152
- 图表：2019-2023年1-5月中国各城市车牌竞拍成交均价 152
- 图表：2019-2023年1-5月中国牌照竞拍成交价格与乘用车市场均价比值 153
- 图表：车载摄像头用户购买途径 162
- 图表：手机厂商进入车载摄像头市场 174
- 图表：宁波舜宇车载光学技术有限公司红外车载镜头技术规格 185
- 图表：宁波舜宇车载光学技术有限公司车载镜头技术规格 185
- 图表：2019-2023年H1舜宇光学经营收益分析 187

- 图表：格科微电子(上海)有限公司——CMOS参数 189
- 图表：2019-2023年H1苏州晶方半导体科技股份有限公司经营分析 196
- 图表：2019-2023年H1苏州晶方半导体科技股份有限公司盈利能力 196
- 图表：2019-2023年H1苏州晶方半导体科技股份有限公司成长能力 196
- 图表：2019-2023年H1苏州晶方半导体科技股份有限公司运营能力 197
- 图表：2019-2023年H1苏州晶方半导体科技股份有限公司偿债能力 197
- 图表：2019-2023年H1深圳欧菲光科技股份有限公司经营分析 204
- 图表：2019-2023年H1深圳欧菲光科技股份有限公司盈利能力 204
- 图表：2019-2023年H1深圳欧菲光科技股份有限公司成长能力 204
- 图表：2019-2023年H1深圳欧菲光科技股份有限公司运营能力 205
- 图表：2019-2023年H1深圳欧菲光科技股份有限公司偿债能力 205
- 图表：2019-2023年H1上海康达化工新材料股份有限公司经营分析 210
- 图表：2019-2023年H1上海康达化工新材料股份有限公司盈利能力 210
- 图表：2019-2023年H1上海康达化工新材料股份有限公司成长能力 211
- 图表：2019-2023年H1上海康达化工新材料股份有限公司运营能力 211
- 图表：2019-2023年H1上海康达化工新材料股份有限公司偿债能力 211
- 图表：2024-2029年中国车载摄像头行业发展规模预测 216
- 图表：2024-2029年中国车载摄像头行业供给预测 218
- 图表：2024-2029年中国车载摄像头行业需求预测 219
- 图表：2024-2029年中国车载摄像头行业供需平衡预测 220

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170210/36988.shtml>

在线订购：[点击这里](#)