|  |
| --- |
| [2025-2031年中国车载红外夜视系统市场研究与前景趋势报告](https://www.20087.com/7/10/CheZaiHongWaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国车载红外夜视系统市场研究与前景趋势报告](https://www.20087.com/7/10/CheZaiHongWaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 3115107　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/10/CheZaiHongWaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　车载红外夜视系统近年来随着汽车安全技术的提升和自动驾驶的发展，其重要性日益凸显。该系统通过红外传感器捕捉前方道路的热源图像，即使在光线不足或恶劣天气条件下，也能为驾驶员提供清晰的视野，大大提高了夜间和低能见度情况下的行车安全性。随着传感器技术的进步和成本的降低，红外夜视系统正逐渐从高端车型向中低端市场普及，成为汽车主动安全配置的重要组成部分。  
　　未来，车载红外夜视系统将更加注重智能化和集成化。一方面，通过与车辆的自动驾驶系统深度整合，红外夜视系统将能够实时分析前方障碍物的类型和距离，为自动驾驶决策提供关键信息，进一步提升驾驶安全。另一方面，随着人工智能技术的发展，系统将具备更强的目标识别和分类能力，如区分行人、动物和静止障碍物，提供更加精准的预警信息。此外，红外夜视技术还将与增强现实（AR）技术结合，为驾驶员提供直观的增强现实视野，提升驾驶体验。  
　　《[2025-2031年中国车载红外夜视系统市场研究与前景趋势报告](https://www.20087.com/7/10/CheZaiHongWaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html)》通过详实的数据分析，全面解析了车载红外夜视系统行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了车载红外夜视系统产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对车载红外夜视系统细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了车载红外夜视系统行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为车载红外夜视系统企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。  
  
第一章 车载红外夜视技术介绍  
　　1.1 红外技术  
　　　　1.1.1 红外技术简介  
　　　　1.1.2 红外在汽车上的应用  
　　1.2 红外夜视技术  
　　　　1.2.1 夜视技术分类  
　　　　1.2.2 主动红外夜视技术  
　　　　1.2.3 被动红外夜视技术  
　　　　1.2.4 被动红外夜视技术：车载红外热像仪  
　　　　1.2.5 夜视相关法规  
　　1.3 红外芯片技术进展  
　　　　1.3.1 安森美NIR+技术  
　　　　1.3.2 安森美RGB-IR CMOS图像传感器技术  
　　　　1.3.3 豪威科技RGB-IR解决方案  
　　　　1.3.4 OmniVision的近红外技术  
  
第二章 车载红外夜视产业链  
　　2.1 红外夜视系统产业链  
　　2.2 产业链厂商布局  
　　2.3 主要供应商产品对比  
  
第三章 车载夜视系统市场分析  
　　3.1 市场规模  
　　3.2 市场特点  
　　　　3.2.1 夜视系统主要搭载车型  
　　　　3.2.2 2025年搭载夜视系统最多的品牌  
　　　　3.2.3 夜视系统主要需求区域  
　　　　3.2.4 主要参与厂商  
　　3.3 市场及技术趋势  
　　　　3.3.1 技术趋势  
　　　　3.3.2 市场趋势1  
　　　　3.3.3 市场趋势2  
  
第四章 各主机厂夜视系统应用情况  
　　4.1 主机厂红外夜视系统应用概述  
　　　　4.1.1 应用现状  
　　　　4.1.2 技术方案  
　　　　4.1.3 系统开启及实现方式  
　　4.2 宝马  
　　　　4.2.1 宝马夜视系统简介  
　　　　4.2.2 宝马第三代夜视系统  
　　4.3 奔驰  
　　　　4.3.1 奔驰夜视系统简介  
　　　　4.3.2 奔驰夜视系统构成  
　　　　4.3.3 奔驰夜视系统的操作和启用条件  
　　4.4 奥迪  
　　4.5 通用  
　　4.6 大众  
　　4.7 比亚迪  
　　4.8 其他案例  
　　　　4.8.1 劳斯莱斯夜视系统  
　　　　4.8.2 DS7夜视系统  
　　　　4.8.3 宝沃夜视系统  
  
第五章 车载夜视系统供应商  
　　5.1 Veoneer  
　　5.2 轩辕智驾  
　　5.3 保千里  
　　5.4 广州飒特  
　　5.5 睿创微纳  
  
第六章 红外技术相关企业  
　　6.1 FLIR Systems  
　　6.2 AdaSky  
　　6.3 Ophir  
　　6.4 Stoneridge -Orlaco  
　　6.5 Lynred  
　　6.6 大立科技  
　　6.7 北方广微  
  
第七章 车载红外夜视系统行业投资战略研究  
　　7.1 车载红外夜视系统行业发展战略研究  
　　7.2 对我国车载红外夜视系统品牌的战略思考  
　　7.3 车载红外夜视系统经营策略分析  
　　7.4 车载红外夜视系统行业投资战略研究  
  
第八章 中^智^林^研究结论及投资建议  
　　8.1 车载红外夜视系统行业研究结论  
　　8.2 车载红外夜视系统行业投资价值评估  
　　8.3 车载红外夜视系统行业投资建议  
　　　　8.3.1 行业发展策略建议  
　　　　8.3.2 行业投资方向建议  
　　　　8.3.3 行业投资方式建议  
  
图表目录  
　　图表 车载红外夜视系统行业现状  
　　图表 车载红外夜视系统行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2020-2025年车载红外夜视系统行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业市场规模情况  
　　图表 车载红外夜视系统行业动态  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业销售收入统计  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业盈利统计  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业利润总额  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业企业数量统计  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国车载红外夜视系统行业经营效益分析  
　　图表 车载红外夜视系统行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统市场规模  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统行业市场需求  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统市场调研  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统市场规模  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统行业市场需求  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统市场调研  
　　图表 \*\*地区车载红外夜视系统行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（一）基本信息  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（二）基本信息  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 车载红外夜视系统重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国车载红外夜视系统行业信息化  
　　图表 2025-2031年中国车载红外夜视系统行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国车载红外夜视系统行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国车载红外夜视系统行业风险分析  
　　图表 2025-2031年中国车载红外夜视系统市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国车载红外夜视系统行业发展趋势  
略……

了解《[2025-2031年中国车载红外夜视系统市场研究与前景趋势报告](https://www.20087.com/7/10/CheZaiHongWaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：3115107，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/10/CheZaiHongWaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html>

热点：红外夜视偷看容易被发现吗、车载红外摄像头伤眼睛吗、红外夜视摄像机 视频效果、车载红外摄像头、红外夜视的应用与对抗、红外夜视行车记录仪有必要吗?、红外夜视监控原理、汽车红外夜视仪、车用红外线夜视仪

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！