|  |
| --- |
| [2024-2030年中国车载夜视系统行业现状与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/7/63/CheZaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.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： | [2024-2030年中国车载夜视系统行业现状与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/7/63/CheZaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 3782637　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 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/7/63/CheZaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.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

　　车载夜视系统通过红外或热成像技术，显著增强了驾驶员在夜间或低能见度条件下的视觉感知能力，有效提升了行车安全。目前，该技术已在高端车型上得到应用，并逐渐向中低端市场渗透。系统集成度不断提升，与车辆ADAS（高级驾驶辅助系统）的融合，提供了预警和避险功能，提高了驾驶辅助的智能化水平。  
　　未来车载夜视系统将更加注重与自动驾驶技术的融合，通过与激光雷达、毫米波雷达等传感器的数据融合，实现更全面的环境感知能力。同时，借助于人工智能图像识别技术，系统将能更准确地识别行人、动物等障碍物，提升夜间行驶的安全性。此外，随着成本的降低和技术的成熟，夜视系统将成为更多车型的标准配置，惠及更广泛的消费者。  
　　《[2024-2030年中国车载夜视系统行业现状与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/7/63/CheZaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了车载夜视系统行业的市场规模、需求动态与价格走势。车载夜视系统报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来车载夜视系统市场前景作出科学预测。通过对车载夜视系统细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，车载夜视系统报告还为投资者提供了关于车载夜视系统行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 车载夜视系统行业发展概述  
　　1.1 车载夜视系统定义  
　　1.2 车载夜视系统的作用  
　　1.3 车载夜视系统的技术路线  
　　　　1.2.1 微光夜视技术  
　　　　1.2.2 被动热成像夜视技术  
　　　　1.2.3 主动红外夜视技术  
　　1.4 不同夜视系统技术路线对比  
　　　　1.4.1 光源  
　　　　1.4.2 工作原理  
　　　　1.4.3 隐蔽性  
　　　　1.4.4 成像效果  
　　　　1.4.5 成本  
　　1.5 车载夜视系统优势表现  
　　　　1.5.1 视野范围广，耗电量低  
　　　　1.5.2 提升驾驶员安全感，减轻心理压力  
　　　　1.5.3 帮助驾驶员在炫光时也能轻松看清前方交通情况  
　　　　1.5.4 恶劣天气环境也仍可正常工作  
  
第二章 全球车载夜视系统行业发展调查  
　　2.1 全球夜视系统发展历程  
　　2.2 全球主要国家车载夜视系统发展现状  
　　　　2.2.1 美国  
　　　　2.2.2 日本  
　　　　2.2.2 欧洲  
　　2.3 2018-2023年全球车载夜视系统市场规模  
　　2.4 全球车载夜视系统行业竞争格局  
　　2.5 全球车载夜视系统主要玩家及产品概览  
　　　　2.5.1 宝马  
　　　　（1）宝马夜视系统（BMW Night Vision）简介  
　　　　（2）宝马第三代夜视系统  
　　　　（3）宝马第三代夜视摄像头拆解  
　　　　2.5.2 奔驰  
　　　　（1）奔驰夜视系统简介  
　　　　（2）奔驰近红外夜视系统  
　　　　（3）奔驰远红外夜视系统  
　　　　（4）奔驰夜视系统的操作和启用条件  
　　　　2.5.3 奥迪  
　　　　（1）奥迪夜视系统简介  
　　　　（2）奥迪A8L夜视系统主要功能  
　　　　（3）奥迪A8L夜视系统的摄像头和控制单元  
　　　　（4）奥迪A8L夜视系统使用条件和操作说明  
　　　　（5）奥迪夜视系统ECU拆解  
　　2.6 全球车载夜视系统行业发展趋势  
  
第三章 中国车载夜视系统行业发展发展政策环境  
　　3.1 行业监管体系及机构介绍  
　　3.2 行业相关执行规范标准  
　　　　3.2.1 现行标准  
　　　　3.2.2 即将实施标准  
　　3.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读  
　　　　3.3.1 行业发展相关政策及规划汇总  
　　　　3.3.2 行业发展重点政策及规划解读  
　　3.4 政策环境对车载夜视系统行业发展的影响  
　　3.5 中国车载夜视系统行业未来发展政策导向  
  
第四章 中国车载夜视系统行业发展现状调查  
　　4.1 中国夜视系统行业发展历程  
　　4.2 中国夜视系统行业商业模式  
　　4.3 中国车载夜视系统市场现状  
　　　　4.3.1 2023-2024年中国乘用车新车NVS装配情况  
　　　　4.3.2 2018-2023年中国车载夜视系统市场规模  
　　4.4 国内车载夜视系统竞争厂商和产品调查  
　　4.5 中国车载夜视系统产业链分析  
　　　　4.5.1 车载夜视系统产业链模型  
　　　　4.5.2 车载夜视系统产业链主要增值环节  
  
第五章 中国车载夜视系统产业链——上游端  
　　5.1 中国车载夜视系统产业链上游主要环节  
　　　　5.1.1 红外热成像 MEMS 芯片  
　　　　5.1.2 红外热成像探测器  
　　　　5.1.3 红外热成像机芯  
　　　　5.1.4 光电系统  
　　5.2 上游产业市场现状  
　　5.3 中国车载夜视系统产业链上游主要玩家  
　　　　5.3.1 红外热成像 MEMS 芯片主要玩家  
　　　　5.3.2 红外热成像探测器主要玩家  
　　　　5.3.3 红外热成像机芯主要玩家  
　　　　5.3.4 光电系统主要玩家  
　　5.4 中国车载夜视系统产业链上游对行业的影响  
  
第六章 中国车载夜视系统产业链——中游端  
　　6.1 中国车载夜视系统产业链中游主要产品  
　　　　6.1.1 近红外夜视系统  
　　　　6.1.2 远红外夜视系统  
　　　　6.1.3 微光夜视系统  
　　6.2 中游产业市场现状  
　　　　6.2.1 不同车载夜视系统产品比较  
　　　　6.2.2 2018-2023年中国车载夜视系统行业渗透率  
　　6.3 中国车载夜视系统产业链中游主要玩家  
　　　　6.3.1 近红外夜视系统主要玩家  
　　　　6.3.2 远红外夜视系统主要玩家  
　　　　6.3.3 微光夜视系统主要玩家  
　　6.4 中国车载夜视系统产业链中游对行业的影响  
  
第七章 中国车载夜视系统产业链——下游端  
　　7.1 中国汽车行业发展现状  
　　　　7.1.1 2018-2023年中国汽车产量及增速  
　　　　7.1.2 2018-2023年中国汽车销量及增速  
　　　　7.1.3 2018-2023年中国新能源汽车产量及增速  
　　　　7.1.4 2018-2023年中国新能源汽车销量及增速  
　　7.2 中国汽车行业发展趋势分析  
　　7.3 车载夜视系统下游整车主要玩家  
  
第八章 中国车载夜视系统进出口调查  
　　8.1 车载夜视系统行业进口情况调查  
　　　　8.1.1 2018-2023年车载夜视系统行业进口数量  
　　　　8.1.2 2018-2023年车载夜视系统行业进口金额  
　　　　8.1.3 2024年车载夜视系统行业进口来源  
　　　　8.1.4 2018-2023年车载夜视系统行业进口价格  
　　8.2 车载夜视系统行业出口情况调查  
　　　　8.2.1 2018-2023年车载夜视系统行业出口数量  
　　　　8.2.2 2018-2023年车载夜视系统行业出口金额  
　　　　8.2.3 2024年车载夜视系统行业出口流向  
　　　　8.2.4 2018-2023年车载夜视系统行业出口价格  
  
第九章 中国车载夜视系统行业重点企业推荐  
　　9.1 武汉高德红外股份有限公司  
　　　　9.1.1 企业发展基本情况  
　　　　9.1.2 企业主营业务分析  
　　　　9.1.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.1.4 企业经营情况分析  
　　　　9.1.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.1.6 企业发展战略分析  
　　9.2 浙江大立科技股份有限公司  
　　　　9.2.1 企业发展基本情况  
　　　　9.2.2 企业主营业务分析  
　　　　9.2.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.2.4 企业经营情况分析  
　　　　9.2.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.2.6 企业发展战略分析  
　　9.3 湖北久之洋红外系统股份有限公司  
　　　　9.3.1 企业发展基本情况  
　　　　9.3.2 企业主营业务分析  
　　　　9.3.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.3.4 企业经营情况分析  
　　　　9.3.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.3.6 企业发展战略分析  
　　9.4 上海保隆汽车科技股份有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展基本情况  
　　　　9.4.2 企业主营业务分析  
　　　　9.4.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.4.4 企业经营情况分析  
　　　　9.4.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.4.6 企业发展战略分析  
　　9.5 深圳市道通科技股份有限公司  
　　　　9.5.1 企业发展基本情况  
　　　　9.5.2 企业主营业务分析  
　　　　9.5.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.5.4 企业经营情况分析  
　　　　9.5.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.5.6 企业发展战略分析  
　　9.6 优利德科技（中国）股份有限公司  
　　　　9.6.1 企业发展基本情况  
　　　　9.6.2 企业主营业务分析  
　　　　9.6.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.6.4 企业经营情况分析  
　　　　9.6.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.6.6 企业发展战略分析  
　　9.7 科盾科技股份有限公司  
　　　　9.7.1 企业发展基本情况  
　　　　9.7.2 企业主营业务分析  
　　　　9.7.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.7.4 企业经营情况分析  
　　　　9.7.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.7.6 企业发展战略分析  
　　9.8 北京海纳川汽车部件股份有限公司  
　　　　9.8.1 企业发展基本情况  
　　　　9.8.2 企业主营业务分析  
　　　　9.8.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.8.4 企业经营情况分析  
　　　　9.8.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.8.6 企业发展战略分析  
　　9.9 北京高普乐光电科技股份公司  
　　　　9.9.1 企业发展基本情况  
　　　　9.9.2 企业主营业务分析  
　　　　9.9.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.9.4 企业经营情况分析  
　　　　9.9.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.9.6 企业发展战略分析  
　　9.10 睿创微纳  
　　　　9.10.1 企业发展基本情况  
　　　　9.10.2 企业主营业务分析  
　　　　9.10.3 企业车载夜视系统产品  
　　　　9.10.4 企业经营情况分析  
　　　　9.10.5 企业竞争优势分析  
　　　　9.10.6 企业发展战略分析  
  
第十章 车载夜视系统行业发展前景和市场空间测算  
　　10.1 中国车载夜视系统行业发展趋势  
　　10.2 车载夜视系统行业发展前景预测  
　　　　10.2.1 车载夜视系统行业未来爆发原因分析  
　　　　10.2.2 中国车载夜视系统市场空间测算  
　　　　（2）2024-2030年中国车载夜视系统市场渗透率预测  
　　　　（3）2024-2030年中国车载夜视系统市场空间测算  
　　10.3 中国车载夜视系统行业投资特性  
　　　　10.3.1 车载夜视系统行业进入壁垒  
　　　　10.3.2 车载夜视系统行业投资风险预警  
　　10.4 车载夜视系统投资价值与投资机会  
　　　　10.4.1 车载夜视系统行业投资价值  
　　　　10.4.2 车载夜视系统行业投资机会  
  
第十一章 [^中^智^林^]车载夜视系统行业研究总结与发展建议  
　　11.1 车载夜视系统行业研究总结  
　　　　11.1.1 车载夜视系统行业特点  
　　　　11.1.2 车载夜视系统国产替代趋势  
　　　　11.1.3 车载夜视系统行业挑战  
　　11.2 车载夜视系统行业提升竞争力途径  
　　11.3 车载夜视系统行业发展建议  
　　　　11.3.1 车载夜视系统行业发展策略  
　　　　11.3.2 车载夜视系统行业投资方向  
　　　　11.3.3 车载夜视系统行业投资方式  
  
图表目录  
　　图表 车载夜视系统行业历程  
　　图表 车载夜视系统行业生命周期  
　　图表 车载夜视系统行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业市场规模及增长情况  
　　图表 2018-2023年车载夜视系统行业市场容量分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业产能统计  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业产量及增长趋势  
　　图表 车载夜视系统行业动态  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统市场需求量及增速统计  
　　图表 2023年中国车载夜视系统行业需求领域分布格局  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业利润总额统计  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统进口数量分析  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统进口金额分析  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统出口数量分析  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统出口金额分析  
　　图表 2023年中国车载夜视系统进口国家及地区分析  
　　图表 2023年中国车载夜视系统出口国家及地区分析  
　　……  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2018-2023年中国车载夜视系统行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　……  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区车载夜视系统行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）基本信息  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）主要经济指标情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）基本信息  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）主要经济指标情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（二）成长能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）基本信息  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）经营情况分析  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）主要经济指标情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）盈利能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）偿债能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）运营能力情况  
　　图表 车载夜视系统重点企业（三）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业产能预测  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业产量预测  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统市场需求量预测  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业供需平衡预测  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业风险分析  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国车载夜视系统行业发展趋势预测  
略……

了解《[2024-2030年中国车载夜视系统行业现状与发展趋势分析报告](https://www.20087.com/7/63/CheZaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：3782637，

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/7/63/CheZaiYeShiXiTongFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！