|  |
| --- |
| [中国汽车驾驶辅助系统行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/76/QiCheJiaShiFuZhuXiTongFaZhanQuSh.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： | [中国汽车驾驶辅助系统行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/76/QiCheJiaShiFuZhuXiTongFaZhanQuSh.html) |
| 报告编号： | 2105768　　←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/8/76/QiCheJiaShiFuZhuXiTongFaZhanQuSh.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

　　汽车驾驶辅助系统（ADAS）是现代汽车技术的重要组成部分，它利用传感器、摄像头和雷达等设备来监测车辆周围环境，并提供警告或采取行动以避免碰撞或减轻事故后果。近年来，随着自动驾驶技术的快速发展，ADAS系统也取得了显著的进步。目前，ADAS系统不仅在功能上实现了多样化，如自适应巡航控制、车道保持辅助、盲点监测等，还在集成度上进行了提升，以支持更高级别的自动驾驶功能。此外，随着5G通信技术的应用，ADAS系统可以实现实时数据交换，提高系统响应速度和准确性。  
　　未来，ADAS系统将继续向着更高级别的自动驾驶方向发展。随着机器学习和人工智能技术的进步，ADAS系统将能够更好地理解复杂道路环境，并做出更准确的判断。同时，随着激光雷达（LiDAR）等高精度传感器的成本下降，这些传感器将被更广泛地应用于ADAS系统中，提高系统的感知能力和安全性。此外，随着车联网技术的发展，ADAS系统将能够与其他车辆和基础设施进行更紧密的交互，实现更高效的交通管理和事故预防。  
　　《[中国汽车驾驶辅助系统行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/76/QiCheJiaShiFuZhuXiTongFaZhanQuSh.html)》全面分析了汽车驾驶辅助系统行业的市场规模、需求和价格趋势，探讨了产业链结构及其发展变化。汽车驾驶辅助系统报告详尽阐述了行业现状，对未来汽车驾驶辅助系统市场前景和发展趋势进行了科学预测。同时，汽车驾驶辅助系统报告还深入剖析了细分市场的竞争格局，重点评估了行业领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。汽车驾驶辅助系统报告以专业、科学的视角，为投资者揭示了汽车驾驶辅助系统行业的投资空间和方向，是投资者、研究机构及政府决策层了解行业发展趋势、制定相关策略的重要参考。  
  
第一章 汽车ADAS系统概述  
　　第一节 ADAS定义及组成  
　　　　一、ADAS定义  
　　　　二、ADAS组成  
　　第二节 ADAS的分类  
　　第三节 主要ADAS系统  
　　　　一、消费者对ADAS的认知  
　　　　二、主要ADAS系统功能和技术方案  
　　第四节 汽车ADAS技术的最新进展  
　　　　一、ADAS系统的工作原理  
　　　　二、主要ADAS车型分析  
　　第五节 ADAS的应用现状与发展前景  
　　　　一、ADAS的应用现状  
　　　　二、ADAS的应用前景  
　　　　三、主动式ADAS发展前景  
  
第二章 全球ADAS产业链  
　　第一节 产业链概述  
　　第二节 传感器  
　　　　一、雷达/Radar  
　　　　二、激光雷达/Lidar  
　　　　三、摄像机/Camera  
　　　　四、超声波传感器/Ultrasonic sensor  
　　　　五、车载传感器的综合应用和全球市场需求  
　　第三节 系统解决方案/处理芯片/SOC  
　　第四节 系统集成  
  
第三章 全球及中国ADAS系统应用现状与竞争格局  
　　第一节 全球高级驾驶辅助系统（ADAS）市场  
　　　　一、应用现状  
　　　　　　（一）发达国家在法规和评级上更加强调ADAS的使用  
　　　　　　（二）法规和评级对ADAS应用的促进作用显着  
　　　　　　（三）全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况  
　　　　　　（四）驾驶辅助系统快速普及，国际巨头主导市场  
　　　　二、竞争格局  
　　　　　　（一）国际汽车ADAS零部件供应商竞争格局分析  
　　　　　　（二）全球ADAS供应商技术竞争格局分析  
　　　　　　（三）全球主要ADAS技术供应商极其配套客户情况  
　　　　　　（四）乘用车和商用车ADAS系统集成商竞争格局分析  
　　　　三、市场规模  
　　第二节 中国ADAS市场应用现状  
　　　　一、应用现状  
　　　　　　（一）近年来辅助驾驶的发展状况  
　　　　　　（二）国内部分装备ADAS装备车型情况  
　　　　　　（三）主要汽车品牌ADAS系统配备情况  
　　　　　　（四）中国在售车款中ADAS配备情况  
　　　　　　（五）配置ADAS的国产车销售情况  
　　　　二、中国ADAS相关企业  
　　　　三、市场规模  
  
第四章 全球ADAS芯片/解决方案主要企业  
　　第一节 Mobileye  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、营收情况  
　　　　四、ADAS先进技术  
　　　　五、客户与供应商  
　　第二节 德州仪器（TI）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、营收情况  
　　　　四、ADAS技术与产品  
　　　　五、重要合作伙伴  
　　　　六、最新推出ADAS产品  
　　第三节 瑞萨电子（Renesas）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、ADAS重要产品介绍  
　　　　四、最新ADAS产品  
　　第四节 飞思卡尔（Freescale）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、营收情况  
　　　　四、ADAS业务介绍  
　　　　五、全球分支机构  
  
第五章 全球ADAS系统集成主要企业  
　　第一节 威伯科（WABCO）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、营收情况  
　　　　四、竞争优势  
　　　　五、ADAS产品介绍  
　　第二节 奥托立夫（Autoliv）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、营收情况  
　　　　四、主要分支机构  
　　第三节 大陆集团（Continental AG）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、经营情况  
　　　　三、业务分布  
　　　　四、ADAS最新产品  
　　第四节 罗伯特博世（Robert Bosch）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、ADAS最新产品介绍  
　　第五节 德尔福（Delphi）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　三、营收情况  
　　　　四、近期产品和发展动态  
　　第六节 中~智林－电装（Denso）  
　　　　一、企业简介  
　　　　二、运营情况  
　　　　四、ADAS产品  
　　　　五、ADAS业务分布  
  
图表目录  
　　图表 1 主要ADAS系统的功能和技术方案  
　　图表 2 搭载ADAS系统整车厂商举例  
　　图表 3 汽车电子各细分市场生命周期  
　　图表 4 配备 ADAS 车型逐步下探  
　　图表 5 汽车安全技术的发展  
　　图表 6 各国 ADAS 法律法规与 NCAP 规定  
　　图表 7 ADAS产业链  
　　图表 8 雷达传感器的应用情况表  
　　图表 9 Audi A8各传感器及探测范围  
　　图表 10 立体和单眼摄像机解决方案对比表  
　　图表 11 汽车电子控制单元结构  
　　图表 12 汽车传感器遍布车身  
　　图表 13 现在的主流汽车汽车传感器（不包括识别方面传感器）  
　　图表 14 汽车电子产业链市场规模（百万美元）  
　　图表 15 2024-2030年全球ADAS用半导体器件市场规模  
　　图表 16 解决方案/芯片厂商布局现状  
　　图表 17 ADAS的组成和工作过程  
　　图表 18 各国新车碰撞测试评级机构对装配ADAS的相关规定  
　　图表 19 美国装配LDW/FCW的车型数量  
　　图表 20 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升  
　　图表 21 驾驶辅助系统（ADAS）技术特点及使用率估算  
　　图表 22 驾驶辅助系统供应商配套关系  
　　图表 23 国际汽车供应商ADAS零部件情况表  
　　图表 24 国内主要ADAS算法公司  
　　图表 25 从车道线和车辆识别率来看，Mobileye仍领先，但领先的本土团队与其差距并不大  
　　图表 26 Euro-NCAP已增加对ADAS功能的评价，C-NCAP可借鉴  
　　图表 27 ADAS 全球市场规模预计  
　　图表 28 2019-2024年个辅助驾驶配置在整体乘用车市场的装备率情况表  
　　图表 29 2024-2030年各配置装备趋势图  
略……

了解《[中国汽车驾驶辅助系统行业发展现状分析与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/8/76/QiCheJiaShiFuZhuXiTongFaZhanQuSh.html)》，报告编号：2105768，

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/8/76/QiCheJiaShiFuZhuXiTongFaZhanQuSh.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！