|  |
| --- |
| [2024-2030年中国AI汽车行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/0/97/AIQiCheWeiLaiFaZhanQuShi.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AI汽车行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/0/97/AIQiCheWeiLaiFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2166970　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/0/97/AIQiCheWeiLaiFaZhanQuShi.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

　　AI汽车即具备不同程度自动化驾驶功能的智能汽车，随着人工智能技术的发展，AI汽车已经成为汽车产业的重要发展方向之一。目前，AI汽车不仅在感知系统上有所突破，比如使用激光雷达、摄像头等传感器来获取周围环境信息，而且在决策算法上也取得了显著进步，能够实现在复杂路况下的自动驾驶。此外，随着车联网技术的应用，AI汽车还能与其他车辆及基础设施进行通信，提高道路安全和交通效率。  
　　未来，AI汽车将更加注重安全性和智能化。随着自动驾驶技术的成熟，L4和L5级别的完全自动驾驶将逐步商业化应用，实现真正的无人驾驶。同时，随着人工智能算法的不断优化，AI汽车将能够更好地理解和预测人类驾驶员的行为，提高人机交互的安全性和流畅性。此外，随着5G等高速通信技术的发展，AI汽车将能够实现实时的数据交换和云服务支持，为用户提供更加便捷的出行体验。  
　　《[2024-2030年中国AI汽车行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/0/97/AIQiCheWeiLaiFaZhanQuShi.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了AI汽车行业的市场规模、需求动态与价格走势。AI汽车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AI汽车市场前景作出科学预测。通过对AI汽车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，AI汽车报告还为投资者提供了关于AI汽车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 AI+汽车基本概述  
　　　　　　1.1 AI+汽车相关概念  
　　　　　　1.1.1 车联网的概念  
　　　　　　1.1.2 互联网汽车概念  
　　　　　　1.1.3 AI+汽车的概念  
　　　　　　1.1.4 无人驾驶汽车概念  
　　　　　　1.2 AI+汽车体系架构  
　　　　　　1.2.1 AI+汽车的构造  
　　　　　　1.2.2 AI+物流产业链  
　　　　　　1.2.3 AI+汽车功能结构  
  
第二章 2019-2024年汽车行业发展分析  
　　　　　　2.1 2019-2024年全球汽车工业发展态势  
　　　　　　2.1.1 全球发展特点  
　　　　　　2.1.2 行业区域格局  
　　　　　　2.1.3 美国市场销量  
　　　　　　2.1.4 德国市场销量  
　　　　　　2.1.5 日本市场销量  
　　　　　　2.2 2019-2024年中国汽车行业发展综述  
　　　　　　2.2.1 行业发展阶段  
　　　　　　2.2.2 行业市场规模  
　　　　　　2.2.3 对外贸易分析  
　　　　　　2.2.4 未来发展展望  
　　　　　　2.3 中国汽车工业自主品牌发展综况  
　　　　　　2.3.1 行业发展历程  
　　　　　　2.3.2 市场销量分析  
　　　　　　2.3.3 行业发展问题  
　　　　　　2.3.4 发展对策建议  
　　　　　　2.4 2019-2024年新能源汽车发展态势  
　　　　　　2.4.1 行业政策扶持  
　　　　　　2.4.2 行业市场规模  
　　　　　　2.4.3 应用区域分析  
　　　　　　2.4.4 品牌格局分析  
　　　　　　2.4.5 发展存在挑战  
　　　　　　2.5 汽车工业发展存在问题及对策  
　　　　　　2.5.1 行业发展问题  
　　　　　　2.5.2 行业存在挑战  
　　　　　　2.5.3 行业发展建议  
　　　　　　2.5.4 发展投资建议  
  
第三章 2019-2024年AI+汽车行业发展环境  
　　　　　　3.1 经济环境  
　　　　　　3.1.1 国民经济发展态势  
　　　　　　3.1.2 工业经济运行状况  
　　　　　　3.1.3 制造业加速转型升级  
　　　　　　3.1.4 宏观经济发展走势  
　　　　　　3.2 政策环境  
　　　　　　3.2.1 汽车十三五规划  
　　　　　　3.2.2 中国制造2024年物联网政策  
　　　　　　3.2.4 AI+汽车试点政策  
　　　　　　3.2.5 互联网+人工智能政策  
　　　　　　3.3 社会环境  
　　　　　　3.3.1 两化深度融合  
　　　　　　3.3.2 城镇化进程加快  
　　　　　　3.3.3 交通拥堵严重  
　　　　　　3.3.4 产业联盟成立  
　　　　　　3.4 技术环境  
　　　　　　3.4.1 技术专利分析  
　　　　　　3.4.2 物联网技术  
　　　　　　3.4.3 云计算技术  
　　　　　　3.4.4 人工智能技术  
  
第四章 2019-2024年AI+汽车行业发展分析  
　　　　　　4.1 AI+汽车发展综述  
　　　　　　4.1.1 行业生命周期  
　　　　　　4.1.2 行业发展层次  
　　　　　　4.1.3 行业开发模式  
　　　　　　4.1.4 发展核心分析  
　　　　　　4.2 2019-2024年AI+汽车市场调研  
　　　　　　4.2.1 市场竞争格局  
　　　　　　4.2.2 行业发展成果  
　　　　　　4.2.3 人工智能形态  
　　　　　　4.2.4 行业市场空间  
　　　　　　4.2.5 行业实现路径  
　　　　　　4.3 2019-2024年AI+汽车电子发展态势  
　　　　　　4.3.1 定义及分类  
　　　　　　4.3.2 细分市场周期  
　　　　　　4.3.3 行业发展规模  
　　　　　　4.3.4 行业渗透分析  
　　　　　　4.4 AI+汽车商业模式分析  
　　　　　　4.4.1 数据和受众整合者  
　　　　　　4.4.2 数字化服务提供商  
　　　　　　4.4.3 数字化衍生品提供商  
　　　　　　4.4.4 数字化推动者  
　　　　　　4.5 AI+汽车规划目标  
　　　　　　4.5.1 发展需求  
　　　　　　4.5.2 发展目标  
　　　　　　4.5.3 发展重点  
　　　　　　4.5.4 具体措施  
　　　　　　4.6 AI+汽车发展存在问题及对策  
　　　　　　4.6.1 法规建设问题  
　　　　　　4.6.2 行业存在挑战  
　　　　　　4.6.3 行业发展对策  
　　　　　　4.6.4 行业政策建议  
  
第五章 2019-2024年无人驾驶汽车发展分析  
　　2024-2030年无人驾驶汽车销售量（万辆）  
　　2035年全球无人驾驶汽车销售地区分布  
　　　　　　5.1 2019-2024年无人驾驶发展综况  
　　　　　　5.1.1 行业发展进程  
　　　　　　5.1.2 市场竞争格局  
　　　　　　5.1.3 市场竞争格局  
　　　　　　5.1.4 安全问题分析  
　　　　　　5.1.5 各国法律规定  
　　　　　　5.2 无人驾驶关键技术分析  
　　　　　　5.2.1 技术研究阶段  
　　　　　　5.2.2 环境感知技术  
　　　　　　5.2.3 路径规划技术  
　　　　　　5.2.4 定位导航技术  
　　　　　　5.2.5 运动控制技术  
　　　　　　5.3 中国无人驾驶技术发展阶段分析  
　　　　　　5.3.1 独立研发阶段  
　　　　　　5.3.2 校企合作阶段  
　　　　　　5.3.3 商业化发展阶段  
　　　　　　5.4 无人驾驶产业化发展路线  
　　　　　　5.4.1 商用车应用  
　　　　　　5.4.2 乘用车应用  
　　　　　　5.4.3 双驾双控并存  
　　　　　　5.5 无人驾驶产业化效益分析  
　　　　　　5.5.1 出行更安全高效  
　　　　　　5.5.2 交通指示智能化  
　　　　　　5.5.3 推动汽车保险发展  
　　　　　　5.5.4 推动车辆共享发展  
  
第六章 2019-2024年AI+汽车高级驾驶辅助系统发展分析  
　　　　　　6.1 高级驾驶辅助系统（ADAS）组成分析  
　　　　　　6.1.1 系统介绍  
　　　　　　6.1.2 系统构成  
　　　　　　6.1.3 功能模块  
　　　　　　6.1.4 优势分析  
　　　　　　6.1.5 各国法规  
　　　　　　6.2 高级驾驶辅助系统（ADAS）市场调研  
　　　　　　6.2.1 市场驱动因素  
　　　　　　6.2.2 市场竞争格局  
　　　　　　6.2.3 功能模块渗透率  
　　　　　　6.2.4 市场规模预测  
　　　　　　6.3 高级驾驶辅助系统（ADAS）硬件分析  
　　　　　　6.3.1 传感器  
　　　　　　6.3.2 控制器  
　　　　　　6.3.3 执行器  
  
第七章 2019-2024年车联网（车载信息系统）发展分析  
　　　　　　7.1 车联网行业产业链分析  
　　　　　　7.1.1 产业链结构  
　　　　　　7.1.2 产业链特征  
　　　　　　7.1.3 车联网架构  
　　　　　　7.2 2019-2024年全球车联网行业发展综述  
　　　　　　7.2.1 全球发展综况  
　　　　　　7.2.2 北美发展态势  
　　　　　　7.2.3 欧洲发展情况  
　　　　　　7.2.4 日韩发展成果  
　　　　　　7.3 2019-2024年中国车联网行业运行状况  
　　　　　　7.3.1 行业需求分析  
　　　　　　7.3.2 行业市场规模  
　　　　　　7.3.3 行业普及率分析  
　　　　　　7.3.4 行业渗透率分析  
　　　　　　7.4 车联网商业模式分析  
　　　　　　7.4.1 车企独立运营模式  
　　　　　　7.4.2 互联网企业独立运营模式  
　　　　　　7.4.3 车企和互联网企业合作模式  
　　　　　　7.4.4 行业应用服务商独立运营模式  
　　　　　　7.5 中国车联网区域发展分析  
　　　　　　7.5.1 北京  
　　　　　　7.5.2 上海  
　　　　　　7.5.3 广州  
　　　　　　7.5.4 深圳  
  
第八章 2019-2024年AI+汽车其他系统发展分析  
　　　　　　8.1 车身控制系统发展概况  
　　　　　　8.1.1 动力系统  
　　　　　　8.1.2 底盘系统  
　　　　　　8.1.3 车身系统  
　　　　　　8.1.4 电器系统  
　　　　　　8.2 车载电子系统发展综况  
　　　　　　8.2.1 系统介绍  
　　　　　　8.2.2 市场规模  
　　　　　　8.2.3 趋势预测  
　　　　　　8.2.4 发展趋势  
　　　　　　8.3 定位导航系统发展分析  
　　　　　　8.3.1 高精地图发展态势  
　　　　　　8.3.2 卫星导航系统比较  
　　　　　　8.3.3 北斗导航市场规模  
　　　　　　8.3.4 北斗导航运营空间  
　　　　　　8.4 胎压监测系统（TPMS）发展分析  
　　　　　　8.4.1 系统基本介绍  
　　　　　　8.4.2 行业发展政策  
　　　　　　8.4.3 市场发展现状  
　　　　　　8.4.4 行业发展机遇  
　　　　　　8.5 AI+汽车连接器市场调研  
　　　　　　8.5.1 分类介绍  
　　　　　　8.5.2 市场格局  
　　　　　　8.5.3 行业壁垒  
　　　　　　8.5.4 市场空间  
  
第九章 2019-2024年AI+汽车领域重点企业布局分析  
　　第一节 英伟达  
　　　　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、2024-2030年发展规划  
　　第二节 赛灵思  
　　　　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、2024-2030年发展规划  
　　第三节 深鉴科技  
　　　　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、2024-2030年发展规划  
　　第四节 中-智林　麦迪科技  
　　　　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、2024-2030年发展规划  
  
第十章 2019-2024年AI+汽车信息安全风险分析及防护体系构建  
　　　　　　10.1 AI+汽车信息安全风险来源  
　　　　　　10.1.1 网络数据交换  
　　　　　　10.1.2 用户不当操作  
　　　　　　10.1.3 外部攻击风险  
　　　　　　10.2 AI+汽车信息安全风险表现  
　　　　　　10.2.1 人身安全  
　　　　　　10.2.2 隐私安全  
　　　　　　10.2.3 经济损失  
　　　　　　10.3 AI+汽车安全防护探索  
　　　　　　10.3.1 公共部门的探索  
　　　　　　10.3.2 企业界的探索  
　　　　　　10.4 AI+汽车安全防护体系构建政府层面措施  
　　　　　　10.4.1 出台安全技术标准  
　　　　　　10.4.2 启动安全领域研究  
　　　　　　10.4.3 构建漏洞发布机制  
　　　　　　10.4.4 车险保障用户利益  
　　　　　　10.4.5 普及相关安全知识  
　　　　　　10.5 AI+汽车安全防护体系构建企业层面措施  
　　　　　　10.5.1 整体过程安全因素考量  
　　　　　　10.5.2 构建网络安全系统架构  
　　　　　　10.5.3 厂商建立黑白名单制度  
　　　　　　10.5.4 编制详细科学使用手册  
  
第十一章 2019-2024年AI+汽车行业投资机会及风险分析  
　　　　　　11.1 智能交通领域投资分析  
　　　　　　11.1.1 投资机遇分析  
　　　　　　11.1.2 行业投资前景  
　　　　　　11.1.3 行业投资建议  
　　　　　　11.2 AI+汽车投资机会分析  
　　　　　　11.2.1 行业并购分析  
　　　　　　11.2.2 政策扶持机遇  
　　　　　　11.2.3 汽车电子机遇  
　　　　　　11.2.4 车联网投资机遇  
　　　　　　11.3 AI+汽车投资前景预警  
　　　　　　11.3.1 经济风险  
　　　　　　11.3.2 政策风险  
　　　　　　11.3.3 技术风险  
  
第十二章 2024-2030年AI+汽车行业趋势预测及趋势分析  
　　　　　　12.1 汽车行业发展趋势预测  
　　　　　　12.1.1 行业总趋势  
　　　　　　12.1.2 汽车电动化  
　　　　　　12.1.3 汽车智能化  
　　　　　　12.1.4 汽车互联网化  
　　　　　　12.2 AI+汽车行业前景展望  
　　　　　　12.2.1 行业市场趋势分析  
　　　　　　12.2.2 功能领域发展潜力  
　　　　　　12.2.3 行业发展机遇分析  
　　　　　　12.3 AI+汽车行业发展趋势  
　　　　　　12.3.1 AI+汽车发展趋势  
　　　　　　12.3.2 无人驾驶发展预测  
　　　　　　12.3.3 行业未来发展主题  
  
图表目录  
　　图表 1 现阶段AI+汽车简要构造  
　　图表 2 AI+物流产业链  
　　图表 3 AI+汽车功能结构示意图  
　　图表 4 AI+汽车三大核心系统  
　　图表 5 2024年美国新车销售量  
　　图表 6 2024年德国新车注册量  
　　图表 7 2024年德国汽车销量前十名品牌  
　　图表 8 2024年日本新车销售量  
　　图表 9 2019-2024年中国汽车月度销量及同比变化  
　　图表 10 2019-2024年中国乘用车月度销量变化  
　　图表 11 2019-2024年中国商用车月度销量变化  
　　图表 12 2019-2024年各阶段中国自主品牌汽车销量及份额变化  
　　图表 13 新能源汽车政策梳理  
　　图表 14 2024年新能源汽车销量分布  
　　图表 15 中国新能源汽车推广应用城市和区域分布  
　　图表 16 2024年新能源汽车乘用车车型销量TOP10  
　　图表 17 2024年新能源汽车品牌销量TOP10  
　　图表 18 2019-2024年国内生产总值及增速  
　　图表 19 2019-2024年粮食产量  
　　图表 20 2019-2024年全部工业增加值及增长速度  
　　图表 21 2019-2024年全社会固定资产投资  
　　图表 22 2019-2024年社会消费品零售总额  
　　图表 23 2019-2024年货物进出口总额  
　　图表 24 2019-2024年规模以上工业增加值同比增长速度  
　　图表 25 2019-2024年固定资产（不含农户）同比增度  
　　图表 26 2019-2024年社会消费品零售总额分月同比增度  
　　图表 27 2019-2024年居民消费价格涨跌幅  
　　图表 28 2019-2024年工业生产者出厂价格涨跌幅  
　　图表 29 2019-2024年工业生产者购进价格涨跌幅  
　　图表 30 2023-2024年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 31 2023-2024年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本  
　　图表 32 2024年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 33 2024年规模以上工业企业主要财务指标  
　　图表 34 2024年规模以上工业企业经济效益指标  
　　图表 35 2024年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）  
　　图表 36 2019-2024年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 37 2019-2024年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本  
　　图表 38 2024年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 39 2024年规模以上工业企业主要财务指标  
　　图表 40 2024年规模以上工业企业经济效益指标  
　　图表 41 2024年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）  
　　图表 42 2019-2024年四国制造业增加值变化曲线  
　　图表 43 2019-2024年全社会R&D经费支出总额及占比  
　　图表 44 2019-2024年万元工业增加值用水量  
　　图表 45 2024年中国十大拥堵城市  
　　图表 46 2019-2024年中国AI+汽车相关专利申请数量  
　　图表 47 2019-2024年中国AI+汽车相关专利公开数量  
　　图表 48 2024年中国AI+汽车相关专利申请人综合比较  
略……

了解《[2024-2030年中国AI汽车行业现状研究分析及市场前景预测报告](https://www.20087.com/0/97/AIQiCheWeiLaiFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2166970，

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/0/97/AIQiCheWeiLaiFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！