



2026-2032全球与中国自动驾驶感知系统市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178045359486626

【出版时间】:2026-06-03 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球自动驾驶感知系统市场销售额达到了101.0亿美元，预计2032年将达到230.4亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场自动驾驶感知系统现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

自动驾驶感知系统是指一种软硬件集成的框架，它使车辆能够实时感知、解析并理解其周围环境，从而构成了安全自动驾驶的基础。这些系统将摄像头、激光雷达（LiDAR）、毫米波雷达和超声波传感器等多种传感器，与计算机视觉、传感器融合及深度学习等领域的先进算法相结合，旨在检测并分类各类物体（例如车辆、行人、车道线、交通标志），估算距离与运动状态，并构建动态的环境模型。通过持续处理和融合多模态数据，感知系统能为定位、规划和控制等下游模块提供精准的态势感知能力，从而使自动驾驶车辆能够在多样且复杂的道路条件下做出明智的驾驶决策。自动驾驶感知系统的成本因具体配置而异：单个摄像头的成本约为20至150美元（若按整车计算，则为200至1000多美元）；单个雷达系统的成本约为50至300美元（整车成本为200至1500美元）；而激光雷达的单体成本已从早期的4000至85000美元大幅降至目前的200至1000多美元。总体而言，完整的感知系统成本大致在500至2000美元之间（适用于L2至L3级自动驾驶车辆），而在L4级自动驾驶车辆上，这一成本范围则在5000至50000多美元之间。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

从产品类型方面来看，云辅助感知占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，乘用车在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，自动驾驶感知系统核心厂商主要包括Bosch、Continental、Valeo、Aptiv、DENSO等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业自动驾驶感知系统产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

- Bosch
- Continental
- Valeo
- Aptiv
- DENSO
- Magna International
- NVIDIA
- Mobileye
- Velodyne Lidar
- Luminar Technologies
- Ouster
- 上海禾赛科技股份有限公司
- 速腾聚创科技有限公司

豪威科技

华为技术有限公司

合众新能源汽车股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

车载感知（边缘感知）

云辅助感知

混合感知（边缘 + 云）

按照不同自动驾驶等级（参数），包括如下几个类别：

等级 1-2（ADAS 感知）

等级 3（有条件自动驾驶）

等级 4（高度自动驾驶 / 自动驾驶出租车）

等级 5（完全自动驾驶）

按照不同技术，包括如下几个类别：

基于摄像头的感知

基于激光雷达的感知

基于雷达的感知

多传感器融合系统（摄像头 + 雷达 + 激光雷达）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

乘用车

商用车

自动驾驶出租车 / 出行服务

物流与配送机器人

工业与非公路车辆

自动驾驶穿梭车 / 公共交通

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

东南亚

印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用自动驾驶感知系统市场规模及份额等

第3章：全球自动驾驶感知系统主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内自动驾驶感知系统主要企业竞争分析，主要包括自动驾驶感知系统收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场自动驾驶感知系统主要企业竞争分析，主要包括自动驾驶感知系统收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、自动驾驶感知系统产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 自动驾驶感知系统市场概述

1.1 自动驾驶感知系统市场概述

1.2 不同产品类型自动驾驶感知系统分析

1.2.1 车载感知（边缘感知）

1.2.2 云辅助感知

1.2.3 混合感知（边缘 + 云）

1.2.4 全球市场不同产品类型自动驾驶感知系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.5 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额及预测（2021-2032）

1.2.5.1 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.5.2 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额预测（2027-2032）

1.2.6 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额及市场份额（2021-2026）

- 1.2.6.2 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
- 1.3 不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统分析
 - 1.3.1 等级 1-2 (ADAS 感知)
 - 1.3.2 等级 3 (有条件自动驾驶)
 - 1.3.3 等级 4 (高度自动驾驶 / 自动驾驶出租车)
 - 1.3.4 等级 5 (完全自动驾驶)
 - 1.3.5 全球市场不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 1.3.6 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.3.6.1 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.3.6.2 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
 - 1.3.7 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.3.7.1 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.3.7.2 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
- 1.4 不同技术自动驾驶感知系统分析
 - 1.4.1 基于摄像头的感知
 - 1.4.2 基于激光雷达的感知
 - 1.4.3 基于雷达的感知
 - 1.4.4 多传感器融合系统 (摄像头 + 雷达 + 激光雷达)
 - 1.4.5 全球市场不同技术自动驾驶感知系统销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 1.4.6 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.4.6.1 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.4.6.2 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
 - 1.4.7 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.4.7.1 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.4.7.2 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用, 自动驾驶感知系统主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 乘用车
 - 2.1.2 商用车
 - 2.1.3 自动驾驶出租车 / 出行服务
 - 2.1.4 物流与配送机器人
 - 2.1.5 工业与非公路车辆
 - 2.1.6 自动驾驶穿梭车 / 公共交通
 - 2.2 全球市场不同应用自动驾驶感知系统销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 2.3 全球不同应用自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 全球不同应用自动驾驶感知系统销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.3.2 全球不同应用自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
 - 2.4 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.4.1 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.4.2 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032)
- 3 全球自动驾驶感知系统主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区自动驾驶感知系统市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额及份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额及份额预测 (2027-2032)
 - 3.2 北美自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.3 欧洲自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.4 中国自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.5 日本自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.6 东南亚自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.7 印度自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032)
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业自动驾驶感知系统销售额及市场份额
 - 4.2 全球自动驾驶感知系统主要企业竞争态势
 - 4.2.1 自动驾驶感知系统行业集中度分析: 2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球自动驾驶感知系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商自动驾驶感知系统收入排名
 - 4.4 全球主要厂商自动驾驶感知系统总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商自动驾驶感知系统产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商自动驾驶感知系统商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动

- 4.8 自动驾驶感知系统全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场自动驾驶感知系统主要企业分析
 - 5.1 中国自动驾驶感知系统销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国自动驾驶感知系统Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Bosch
 - 6.1.1 Bosch公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Bosch 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.1.3 Bosch 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.1.4 Bosch公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Bosch企业最新动态
 - 6.2 Continental
 - 6.2.1 Continental公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Continental 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.2.3 Continental 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.2.4 Continental公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Continental企业最新动态
 - 6.3 Valeo
 - 6.3.1 Valeo公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Valeo 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.3.3 Valeo 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.3.4 Valeo公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Valeo企业最新动态
 - 6.4 Aptiv
 - 6.4.1 Aptiv公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Aptiv 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.4.3 Aptiv 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.4.4 Aptiv公司简介及主要业务
 - 6.5 DENSO
 - 6.5.1 DENSO公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 DENSO 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.5.3 DENSO 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.5.4 DENSO公司简介及主要业务
 - 6.5.5 DENSO企业最新动态
 - 6.6 Magna International
 - 6.6.1 Magna International公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Magna International 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.6.3 Magna International 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.6.4 Magna International公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Magna International企业最新动态
 - 6.7 NVIDIA
 - 6.7.1 NVIDIA公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 NVIDIA 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.7.3 NVIDIA 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.7.4 NVIDIA公司简介及主要业务
 - 6.7.5 NVIDIA企业最新动态
 - 6.8 Mobileye
 - 6.8.1 Mobileye公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Mobileye 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.8.3 Mobileye 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.8.4 Mobileye公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Mobileye企业最新动态
 - 6.9 Velodyne Lidar
 - 6.9.1 Velodyne Lidar公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 Velodyne Lidar 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.9.3 Velodyne Lidar 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026） &（百万美元）
 - 6.9.4 Velodyne Lidar公司简介及主要业务
 - 6.9.5 Velodyne Lidar企业最新动态
 - 6.10 Luminar Technologies
 - 6.10.1 Luminar Technologies公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手

- 6.10.2 Luminar Technologies 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 6.10.3 Luminar Technologies 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.10.4 Luminar Technologies公司简介及主要业务
- 6.10.5 Luminar Technologies企业最新动态
- 6.11 Ouster
 - 6.11.1 Ouster公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 Ouster 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.11.3 Ouster 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.11.4 Ouster公司简介及主要业务
 - 6.11.5 Ouster企业最新动态
- 6.12 上海禾赛科技股份有限公司
 - 6.12.1 上海禾赛科技股份有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 上海禾赛科技股份有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.12.3 上海禾赛科技股份有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.12.4 上海禾赛科技股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.12.5 上海禾赛科技股份有限公司企业最新动态
- 6.13 速腾聚创科技有限公司
 - 6.13.1 速腾聚创科技有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 速腾聚创科技有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.13.3 速腾聚创科技有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.13.4 速腾聚创科技有限公司公司简介及主要业务
 - 6.13.5 速腾聚创科技有限公司企业最新动态
- 6.14 豪威科技
 - 6.14.1 豪威科技公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 豪威科技 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.14.3 豪威科技 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.14.4 豪威科技公司简介及主要业务
 - 6.14.5 豪威科技企业最新动态
- 6.15 华为技术有限公司
 - 6.15.1 华为技术有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 华为技术有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.15.3 华为技术有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.15.4 华为技术有限公司公司简介及主要业务
 - 6.15.5 华为技术有限公司企业最新动态
- 6.16 合众新能源汽车股份有限公司
 - 6.16.1 合众新能源汽车股份有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 合众新能源汽车股份有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
 - 6.16.3 合众新能源汽车股份有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.16.4 合众新能源汽车股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.16.5 合众新能源汽车股份有限公司企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 自动驾驶感知系统行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 自动驾驶感知系统行业发展面临的风险
 - 7.3 自动驾驶感知系统行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: 车载感知 (边缘感知) 主要企业列表
- 表 2: 云辅助感知主要企业列表
- 表 3: 混合感知 (边缘 + 云) 主要企业列表
- 表 4: 全球市场不同产品类型自动驾驶感知系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 5: 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 6: 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 7: 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 8: 全球不同产品类型自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 9: 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 10: 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 11: 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 12: 中国不同产品类型自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 13: 等级 1-2 (ADAS 感知) 主要企业列表
- 表 14: 等级 3 (有条件自动驾驶) 主要企业列表
- 表 15: 等级 4 (高度自动驾驶 / 自动驾驶出租车) 主要企业列表
- 表 16: 等级 5 (完全自动驾驶) 主要企业列表
- 表 17: 全球市场不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 18: 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 19: 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 20: 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 21: 全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 22: 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 23: 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 24: 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 25: 中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 26: 基于摄像头的感知主要企业列表
- 表 27: 基于激光雷达的感知主要企业列表
- 表 28: 基于雷达的感知主要企业列表
- 表 29: 多传感器融合系统 (摄像头 + 雷达 + 激光雷达) 主要企业列表
- 表 30: 全球市场不同技术自动驾驶感知系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 31: 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 33: 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 34: 全球不同技术自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 35: 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 36: 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 37: 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 38: 中国不同技术自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 39: 全球市场不同应用自动驾驶感知系统销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 40: 全球不同应用自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 41: 全球不同应用自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 42: 全球不同应用自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 43: 全球不同应用自动驾驶感知系统市场份额预测 (2027-2032)
- 表 44: 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 45: 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 46: 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 47: 中国不同应用自动驾驶感知系统销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 48: 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 49: 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 50: 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 51: 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 52: 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 53: 全球主要企业自动驾驶感知系统销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 54: 全球主要企业自动驾驶感知系统销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 55: 2025年全球自动驾驶感知系统主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 56: 2025年全球主要厂商自动驾驶感知系统收入排名 (百万美元)
- 表 57: 全球主要厂商自动驾驶感知系统总部及市场区域分布
- 表 58: 全球主要厂商自动驾驶感知系统产品类型及应用

- 表 59: 全球主要厂商自动驾驶感知系统商业化日期
- 表 60: 全球自动驾驶感知系统市场投资、并购等现状分析
- 表 61: 中国主要企业自动驾驶感知系统销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 62: 中国主要企业自动驾驶感知系统销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 63: Bosch公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 64: Bosch 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 65: Bosch 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 66: Bosch公司简介及主要业务
- 表 67: Bosch企业最新动态
- 表 68: Continental公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 69: Continental 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 70: Continental 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 71: Continental公司简介及主要业务
- 表 72: Continental企业最新动态
- 表 73: Valeo公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 74: Valeo 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 75: Valeo 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 76: Valeo公司简介及主要业务
- 表 77: Valeo企业最新动态
- 表 78: Aptiv公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 79: Aptiv 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 80: Aptiv 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 81: Aptiv公司简介及主要业务
- 表 82: DENSO公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 83: DENSO 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 84: DENSO 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 85: DENSO公司简介及主要业务
- 表 86: DENSO企业最新动态
- 表 87: Magna International公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 88: Magna International 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 89: Magna International 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 90: Magna International公司简介及主要业务
- 表 91: Magna International企业最新动态
- 表 92: NVIDIA公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 93: NVIDIA 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 94: NVIDIA 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 95: NVIDIA公司简介及主要业务
- 表 96: NVIDIA企业最新动态
- 表 97: Mobileye公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 98: Mobileye 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 99: Mobileye 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 100: Mobileye公司简介及主要业务
- 表 101: Mobileye企业最新动态
- 表 102: Velodyne Lidar公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 103: Velodyne Lidar 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 104: Velodyne Lidar 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 105: Velodyne Lidar公司简介及主要业务
- 表 106: Velodyne Lidar企业最新动态
- 表 107: Luminar Technologies公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 108: Luminar Technologies 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 109: Luminar Technologies 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 110: Luminar Technologies公司简介及主要业务
- 表 111: Luminar Technologies企业最新动态
- 表 112: Ouster公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 113: Ouster 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
- 表 114: Ouster 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 115: Ouster公司简介及主要业务
- 表 116: Ouster企业最新动态
- 表 117: 上海禾赛科技股份有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
- 表 118: 上海禾赛科技股份有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍

表 119:	上海禾赛科技股份有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 120:	上海禾赛科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 121:	上海禾赛科技股份有限公司企业最新动态
表 122:	速腾聚创科技有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
表 123:	速腾聚创科技有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
表 124:	速腾聚创科技有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 125:	速腾聚创科技有限公司公司简介及主要业务
表 126:	速腾聚创科技有限公司企业最新动态
表 127:	豪威科技公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
表 128:	豪威科技 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
表 129:	豪威科技 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 130:	豪威科技公司简介及主要业务
表 131:	豪威科技企业最新动态
表 132:	华为技术有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
表 133:	华为技术有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
表 134:	华为技术有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 135:	华为技术有限公司公司简介及主要业务
表 136:	华为技术有限公司企业最新动态
表 137:	合众新能源汽车股份有限公司公司信息、总部、自动驾驶感知系统市场地位以及主要的竞争对手
表 138:	合众新能源汽车股份有限公司 自动驾驶感知系统产品及服务介绍
表 139:	合众新能源汽车股份有限公司 自动驾驶感知系统收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 140:	合众新能源汽车股份有限公司公司简介及主要业务
表 141:	合众新能源汽车股份有限公司企业最新动态
表 142:	自动驾驶感知系统行业发展机遇及主要驱动因素
表 143:	自动驾驶感知系统行业发展面临的风险
表 144:	自动驾驶感知系统行业政策分析
表 145:	研究范围
表 146:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	自动驾驶感知系统产品图片
图 2:	全球市场自动驾驶感知系统市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球自动驾驶感知系统市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场自动驾驶感知系统销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	车载感知 (边缘感知) 产品图片
图 6:	全球车载感知 (边缘感知) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	云辅助感知产品图片
图 8:	全球云辅助感知规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	混合感知 (边缘 + 云) 产品图片
图 10:	全球混合感知 (边缘 + 云) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11:	全球不同产品类型自动驾驶感知系统市场份额2025 & 2032
图 12:	全球不同产品类型自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 13:	全球不同产品类型自动驾驶感知系统市场份额预测2026 & 2032
图 14:	中国不同产品类型自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 15:	中国不同产品类型自动驾驶感知系统市场份额预测2026 & 2032
图 16:	等级 1-2 (ADAS 感知) 产品图片
图 17:	全球等级 1-2 (ADAS 感知) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 18:	等级 3 (有条件自动驾驶) 产品图片
图 19:	全球等级 3 (有条件自动驾驶) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 20:	等级 4 (高度自动驾驶 / 自动驾驶出租车) 产品图片
图 21:	全球等级 4 (高度自动驾驶 / 自动驾驶出租车) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22:	等级 5 (完全自动驾驶) 产品图片
图 23:	全球等级 5 (完全自动驾驶) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 24:	全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统市场份额2025 & 2032
图 25:	全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 26:	全球不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统市场份额预测2026 & 2032
图 27:	中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 28:	中国不同自动驾驶等级 (参数) 自动驾驶感知系统市场份额预测2026 & 2032
图 29:	基于摄像头的感知 产品图片

图 30: 全球基于摄像头的感知规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 31: 基于激光雷达的感知产品图片
图 32: 全球基于激光雷达的感知规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 33: 基于雷达的感知产品图片
图 34: 全球基于雷达的感知规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 多传感器融合系统 (摄像头 + 雷达 + 激光雷达) 产品图片
图 36: 全球多传感器融合系统 (摄像头 + 雷达 + 激光雷达) 规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 全球不同技术自动驾驶感知系统市场份额2025 & 2032
图 38: 全球不同技术自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 39: 全球不同技术自动驾驶感知系统市场份额预测2026 & 2032
图 40: 中国不同技术自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 41: 中国不同技术自动驾驶感知系统市场份额预测2026 & 2032
图 42: 乘用车
图 43: 商用车
图 44: 自动驾驶出租车 / 出行服务
图 45: 物流与配送机器人
图 46: 工业与非公路车辆
图 47: 自动驾驶穿梭车 / 公共交通
图 48: 全球不同应用自动驾驶感知系统市场份额2025 VS 2032
图 49: 全球不同应用自动驾驶感知系统市场份额2021 & 2025
图 50: 全球主要地区自动驾驶感知系统销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 51: 北美自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 欧洲自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 53: 中国自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 54: 日本自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 55: 东南亚自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 56: 印度自动驾驶感知系统销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 57: 2025年全球前五大厂商自动驾驶感知系统市场份额
图 58: 2025年全球自动驾驶感知系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 59: 自动驾驶感知系统全球领先企业SWOT分析
图 60: 2025年中国排名前三和前五自动驾驶感知系统企业市场份额
图 61: 关键采访目标
图 62: 自下而上及自上而下验证
图 63: 资料三角测定