



2026-2032全球与中国汽车座舱AI Box市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:179246430983139

【出版时间】:2026-10-20 【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年全球汽车座舱AI

Box市场销售额达到了1.63亿美元，预计2032年将达到15.41亿美元，年复合增长率（CAGR）为37.9%（2026-2032）。汽车座舱AI Box是独立于原有车机主机或座舱域控制器之外，用于补充座舱人工智能能力的完整车载计算设备。产品集成汽车级CPU、GPU或NPU、内存、存储、电源管理、散热系统及高速车载接口，主要运行端侧大语言模型、视觉语言模型、多模态感知、座舱AI Agent、个性化交互和主动服务应用。设备既可在车型开发阶段作为前装计算节点部署，也可通过授权升级方式导入既有车辆平台。本研究对象主要覆盖AI算力扩展盒、AI原生座舱协同计算盒、座舱与车联网融合型AI Box，以及座舱与ADAS跨域AI Box等完整硬件系统。汽车座舱AI

Box位于智能座舱产业链中游，将上游处理器、内存、存储、通信器件、电源电子和散热部件，与下游整车厂、汽车Tier 1、经销商升级网络和车辆用户连接起来。产品商业价值主要取决于可持续模型性能、内存带宽、整车集成、汽车适配认证、模型适配、软件架构、网络安全和全生命周期服务。

核心总结

2025年全球汽车座舱AI Box出货量约13万台

加权FOB等价出厂价格约1250美元每台

中国是商业化早期的主要需求和供给中心

行业发展趋势

汽车座舱AI Box正在由概念验证设备转向能够支持量产级AI Agent和多模态应用的汽车级模块化计算平台。产品越来越多地被定位为连接既有座舱系统的附加计算节点，而不是车机主机或座舱域控制器的替代品。当前技术开发重点包括可扩展处理器配置、更大运行内存、更高内存带宽、灵活散热、端侧大语言及视觉语言模型推理、端云协同，以及与现有电子电气架构连接的标准化接口。不同汽车计算平台正分别面向主流和高端车型开发，软件栈也由单一模型演示向AI操作系统、Agent编排、应用框架和OTA生命周期管理发展。企业官方产品布局表明，市场正在同步形成面向主流车型的量产型配置和面向高端座舱体验的高性能平台。

市场动态

驱动因素

汽车座舱硬件生命周期较长，而AI模型更新速度较快，两者之间的周期差异是市场发展的核心驱动力。大量既有座舱平台能够满足导航、显示、娱乐和传统语音控制需求，但其内存或AI算力难以有效运行新一代多模态模型和智能体应用。独立汽车座舱AI Box可以在保留原座舱架构的情况下增加专用AI算力，减少硬件重新设计范围，并提高同一方案在多个车型平台上的部署效率。本地处理还可改善弱网条件下的响应能力，满足隐私敏感功能需求，并降低对持续云端推理的依赖。

限制因素

市场仍受到早期出货规模有限、高性能处理器和大容量内存成本较高、散热设计复杂及整车集成费用较大的制约。实际模型性能高度依赖量化方式、内存带宽、软件优化和多任务并发，峰值TOPS并不能完整代表用户体验。前装项目还需要满足网络安全、电磁兼容、电源管理、快速唤醒、诊断和长期软件维护要求，使通用AI计算机厂商难以在缺少汽车Tier 1或整车厂合作的情况下直接进入座舱前装市场。

市场机遇

最具吸引力的机会来自原有座舱平台无法有效支持新端侧AI功能的车型。中端乘用车、平台衍生车型、生命周期较长的车型项目、高端MPV和存量车辆授权升级，可利用独立AI Box导入多模态助手、本地知识服务、个性化交互和主动推荐。座舱与车联网融合型产品还可以将AI推理、5G通信、网关路由、数据存储和部分车辆数据功能集成于同一设备。软件授权、模型适配、OTA维护和按使用量计费的AI服务，有望逐步提升硬件首次销售之外的生命周期收入。

行业风险与挑战

最重要的战略风险是新一代座舱域控制器、舱驾融合平台和中央计算机的AI算力也在持续提高。部分全新高端车型可以直接在集成控制器上运行大模型，从而降低独立盒式设备的必要性。汽车座舱AI Box需要建立其作为快速升级节点、AI工作负载隔离平台或跨车型复用方案的长期价值。模型框架分散、车辆信号定义不同、应用商业化模式不确定和主机接口标准化程度有限，也增加了项目复杂度。独立计算节点接入整车网络后必须纳入车辆网络安全和软件更新管理，不能按照普通消费电子配件进行开发和运营。

产业链分析

汽车座舱AI Box上游主要包括汽车AI处理器、CPU及MCU、高带宽内存、存储、电源管理器件、车载以太网交换芯片、蜂窝通信模组、连接器、散热部件和汽车级电子材料。随着模型规模和并发工作负载增加，处理器、内存和散热系统在整机价值中的占比提高。汽车项目开发、量产和售后周期较长，因此长期稳定的半导体供应和持续软件支持能力十分重要。中游价值由汽车Tier 1、车载计算硬件企业、操作系统开发商、中间件企业和端侧模型企业共同创造。硬件企业负责计算平台、车辆电源、散热结构、接口和环境适配，软件参与方负责AI操作系统、推理框架、模型适配、Agent编排、车辆服务接入和OTA支持。下游客户主要为乘用车整车厂、商用乘用车企业、汽车Tier 1系统集成商、授权经销网络和车辆用户。客户采购的是经过验证的AI能力和集成路径，而不是孤立的处理器盒，因此全栈交付和车型定制工程通常具有高于单纯硬件组装的获利空间。

细分市场分析

AI算力扩展盒是当前最直接的商业形态，其通过较少改动既有座舱架构增加专用AI性能。AI原生座舱协同计算盒进一步承担持续多模态感知和Agent编排，座舱与车联网融合型AI Box同时整合本地AI、通信、网关和存储功能。座舱与ADAS跨域AI Box能够提高算力利用率，但对功能隔离、安全架构和整车验证提出更高要求。

中低算力产品适用于语音、本地知识库、车辆说明书、基础视觉语言功能和轻量智能体，高性能产品则面向多模态模型并发、持续环境感知、多Agent运行、生成式界面和部分跨域任务。前装产品具有更深入的整车集成和更长项目生命周期收入，授权后装产品则可以更快覆盖存量车辆。不同产品之间的价格差异不仅来自处理器，还取决于内存容量、散热、汽车适配认证、软件范围和定制开发投入。

下游市场机会

乘用车整车厂是汽车座舱AI Box最主要的下游机会，座舱差异化已经成为品牌定位和用户体验的重要组成部分。初期应用预计将集中于高端和科技属性较强的车型，随着芯片、内存和模型效率改善，再逐步向部分中端车型扩展。既有车辆平台还可以通过授权经销商升级形成增量市场，前提是原车主机具备高速接口，并能安全接入车辆服务。高端MPV、出行服务车辆和商用乘用车也可能利用座舱AI Box提供个性化服务、本地内容、多语言交互和车队专属应用。

地区分析

中国是汽车座舱AI Box商业化早期最主要的需求和供给中心。中国拥有较快的车型开发节奏、完整的智能座舱供应链、活跃的端侧模型企业、多元化计算平台选择和庞大的联网乘用车基础。整车厂和供应商正将独立AI计算节点作为缩短端侧模型和AI Agent上车周期的技术路径，芯片、硬件、操作系统、模型和整车企业之间的联合开发也加快了产品迭代。欧洲和北美市场预计将优先从高端车型、本地隐私计算、品牌专属助手和高价值授权升级场景切入，但网络安全、车辆认证、产品责任和数据治理要求可能使导入周期更长。日本和韩国具备较强的汽车电子及半导体能力，其产品导入预计更多依赖整车平台规划和既有Tier 1关系，而不是通过大规模独立后装渠道扩张。

竞争格局

汽车座舱AI Box呈现协同式竞争结构，而不是传统的单一硬件竞争。汽车Tier 1依靠座舱集成、整车厂定点、汽车认证和车辆接口能力竞争；计算平台和硬件企业提供处理器、内存架构、散热设计和模块化整机；操作系统和模型企业则提供推理框架、模型适配、多模态能力和Agent软件。由于单一企业难以合理成本同时完成汽车级硬件、模型性能、软件集成、网络安全和整车验证，软硬件联合方案将成为常见模式。传统座舱供应商在客户关系和项目执行方面具有优势，科技和边缘计算企业则可能在新处理器导入和模块化设计方面具有更快响应能力。未来竞争重点将由名义TOPS转向真实车端模型性能、内存效率、集成周期、系统可靠性、生命周期支持及跨车型复制能力。

报告范围

本报告研究全球与中国市场汽车座舱AI Box的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

市场细分

主要厂商包括：

- 德赛西威
- 华阳集团
- 中科创达
- 畅行智驾
- 车联天下
- 北斗智联
- 美格智能
- 联想
- 诚迈科技
- 东软智行
- 斑马智行
- 东风本田

优控智行

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- AI算力扩展盒
- AI原生座舱协同计算盒
- 座舱与车联网融合型AI Box
- 座舱与ADAS跨域AI Box

按照不同AI算力等级，包括如下几个类别：

- 低于25 TOPS
- 25至低于100 TOPS
- 100至低于200 TOPS
- 200 TOPS及以上

按照不同安装渠道，包括如下几个类别：

- 前装车载AI Box
- 后装车载AI Box

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 大众型乘用车
- 高端乘用车
- 其他

重点关注如下几个地区

- 中国

章节概要

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球汽车座舱AI Box主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内汽车座舱AI Box主要厂商竞争分析，主要包括汽车座舱AI Box产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球汽车座舱AI Box主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、汽车座舱AI Box产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用汽车座舱AI Box销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 汽车座舱AI Box市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，汽车座舱AI Box主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型汽车座舱AI Box销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 AI算力扩展盒
 - 1.2.3 AI原生座舱协同计算盒
 - 1.2.4 座舱与车联网融合型AI Box
 - 1.2.5 座舱与ADAS跨域AI Box
 - 1.3 按照不同AI算力等级，汽车座舱AI Box主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同AI算力等级汽车座舱AI Box销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 低于25 TOPS
 - 1.3.3 25至低于100 TOPS
 - 1.3.4 100至低于200 TOPS
 - 1.3.5 200 TOPS及以上
 - 1.4 按照不同安装渠道，汽车座舱AI Box主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同安装渠道汽车座舱AI Box销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 前装车载AI Box
 - 1.4.3 后装车载AI Box
 - 1.5 从不同应用，汽车座舱AI Box主要包括如下几个方面

- 1.5.1 全球不同应用汽车座舱AI Box销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 大众型乘用车
- 1.5.3 高端乘用车
- 1.5.4 其他
- 1.6 汽车座舱AI Box行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 汽车座舱AI Box行业目前现状分析
 - 1.6.2 汽车座舱AI Box发展趋势
- 2 全球汽车座舱AI Box总体规模分析
 - 2.1 全球汽车座舱AI Box供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球汽车座舱AI Box产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球汽车座舱AI Box产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区汽车座舱AI Box产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区汽车座舱AI Box产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区汽车座舱AI Box产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区汽车座舱AI Box产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国汽车座舱AI Box供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国汽车座舱AI Box产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国汽车座舱AI Box产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球汽车座舱AI Box销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场汽车座舱AI Box销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场汽车座舱AI Box销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场汽车座舱AI Box价格趋势（2021-2032）
- 3 全球汽车座舱AI Box主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区汽车座舱AI Box市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区汽车座舱AI Box销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区汽车座舱AI Box销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区汽车座舱AI Box销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场汽车座舱AI Box销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场汽车座舱AI Box销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场汽车座舱AI Box销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场汽车座舱AI Box销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场汽车座舱AI Box销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场汽车座舱AI Box销量、收入及增长率（2021-2032）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商汽车座舱AI Box产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商汽车座舱AI Box收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商汽车座舱AI Box收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商汽车座舱AI Box总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及汽车座舱AI Box商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商汽车座舱AI Box产品类型及应用
 - 4.7 汽车座舱AI Box行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 汽车座舱AI Box行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球汽车座舱AI Box第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 德赛西威
 - 5.1.1 德赛西威基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 德赛西威 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 德赛西威 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 德赛西威公司简介及主要业务

- 5.1.5 德赛西威企业最新动态
- 5.2 华阳集团
 - 5.2.1 华阳集团基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 华阳集团 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 华阳集团 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 华阳集团公司简介及主要业务
 - 5.2.5 华阳集团企业最新动态
- 5.3 中科创达
 - 5.3.1 中科创达基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 中科创达 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 中科创达 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 中科创达公司简介及主要业务
 - 5.3.5 中科创达企业最新动态
- 5.4 畅行智驾
 - 5.4.1 畅行智驾基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 畅行智驾 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 畅行智驾 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 畅行智驾公司简介及主要业务
 - 5.4.5 畅行智驾企业最新动态
- 5.5 车联天下
 - 5.5.1 车联天下基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 车联天下 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 车联天下 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 车联天下公司简介及主要业务
 - 5.5.5 车联天下企业最新动态
- 5.6 北斗智联
 - 5.6.1 北斗智联基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 北斗智联 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 北斗智联 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 北斗智联公司简介及主要业务
 - 5.6.5 北斗智联企业最新动态
- 5.7 美格智能
 - 5.7.1 美格智能基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 美格智能 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 美格智能 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 美格智能公司简介及主要业务
 - 5.7.5 美格智能企业最新动态
- 5.8 联想
 - 5.8.1 联想基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 联想 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 联想 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 联想公司简介及主要业务
 - 5.8.5 联想企业最新动态
- 5.9 诚迈科技
 - 5.9.1 诚迈科技基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 诚迈科技 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 诚迈科技 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 诚迈科技公司简介及主要业务
 - 5.9.5 诚迈科技企业最新动态
- 5.10 东软智行
 - 5.10.1 东软智行基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 东软智行 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 东软智行 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 东软智行公司简介及主要业务
 - 5.10.5 东软智行企业最新动态
- 5.11 斑马智行
 - 5.11.1 斑马智行基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 斑马智行 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 斑马智行 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 斑马智行公司简介及主要业务

- 5.11.5 斑马智行企业最新动态
- 5.12 东风本田
 - 5.12.1 东风本田基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 东风本田 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 东风本田 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 东风本田公司简介及主要业务
 - 5.12.5 东风本田企业最新动态
- 5.13 优控智行
 - 5.13.1 优控智行基本信息、汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 优控智行 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 优控智行 汽车座舱AI Box销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 优控智行公司简介及主要业务
 - 5.13.5 优控智行企业最新动态
- 6 不同产品类型汽车座舱AI Box分析
 - 6.1 全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型汽车座舱AI Box价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用汽车座舱AI Box分析
 - 7.1 全球不同应用汽车座舱AI Box销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用汽车座舱AI Box销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用汽车座舱AI Box销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用汽车座舱AI Box收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用汽车座舱AI Box收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用汽车座舱AI Box收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用汽车座舱AI Box价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 汽车座舱AI Box产业链分析
 - 8.2 汽车座舱AI Box工艺制造技术分析
 - 8.3 汽车座舱AI Box产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 汽车座舱AI Box下游客户分析
 - 8.5 汽车座舱AI Box销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 汽车座舱AI Box行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 汽车座舱AI Box行业发展面临的风险
 - 9.3 汽车座舱AI Box行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

报告图表

表 1:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 2:	全球不同AI算力等级汽车座舱AI Box销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 3:	全球不同安装渠道汽车座舱AI Box销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 4:	全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
表 5:	汽车座舱AI Box行业目前发展现状
表 6:	汽车座舱AI Box发展趋势
表 7:	全球主要地区汽车座舱AI Box产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
表 8:	全球主要地区汽车座舱AI Box产量 (2021-2026) & (千台)
表 9:	全球主要地区汽车座舱AI Box产量 (2027-2032) & (千台)
表 10:	全球主要地区汽车座舱AI Box产量市场份额 (2021-2026)
表 11:	全球主要地区汽车座舱AI Box产量市场份额 (2027-2032)
表 12:	全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
表 13:	全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 14:	全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入市场份额 (2021-2026)
表 15:	全球主要地区汽车座舱AI Box收入 (2027-2032) & (百万美元)
表 16:	全球主要地区汽车座舱AI Box收入市场份额 (2027-2032)
表 17:	全球主要地区汽车座舱AI Box销量 (千台) : 2021 VS 2025 VS 2032
表 18:	全球主要地区汽车座舱AI Box销量 (2021-2026) & (千台)
表 19:	全球主要地区汽车座舱AI Box销量市场份额 (2021-2026)
表 20:	全球主要地区汽车座舱AI Box销量 (2027-2032) & (千台)
表 21:	全球主要地区汽车座舱AI Box销量份额 (2027-2032)
表 22:	全球市场主要厂商汽车座舱AI Box产能 (2025-2026) & (千台)
表 23:	全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销量 (2021-2026) & (千台)
表 24:	全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销量市场份额 (2021-2026)
表 25:	全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 26:	全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销售收入市场份额 (2021-2026)
表 27:	全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
表 28:	2025年全球主要生产厂商汽车座舱AI Box收入排名 (百万美元)
表 29:	中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销量 (2021-2026) & (千台)
表 30:	中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销量市场份额 (2021-2026)
表 31:	中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销售收入市场份额 (2021-2026)
表 33:	2025年中国主要生产厂商汽车座舱AI Box收入排名 (百万美元)
表 34:	中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
表 35:	全球主要厂商汽车座舱AI Box总部及产地分布
表 36:	全球主要厂商成立时间及汽车座舱AI Box商业化日期
表 37:	全球主要厂商汽车座舱AI Box产品类型及应用
表 38:	2025年全球汽车座舱AI Box主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39:	全球汽车座舱AI Box市场投资、并购等现状分析
表 40:	德赛西威 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41:	德赛西威 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 42:	德赛西威 汽车座舱AI Box销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 43:	德赛西威公司简介及主要业务
表 44:	德赛西威企业最新动态
表 45:	华阳集团 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46:	华阳集团 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 47:	华阳集团 汽车座舱AI Box销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 48:	华阳集团公司简介及主要业务
表 49:	华阳集团企业最新动态
表 50:	中科创达 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51:	中科创达 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 52:	中科创达 汽车座舱AI Box销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 53:	中科创达公司简介及主要业务
表 54:	中科创达企业最新动态
表 55:	畅行智驾 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56:	畅行智驾 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 57:	畅行智驾 汽车座舱AI Box销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 58:	畅行智驾公司简介及主要业务
表 59:	畅行智驾企业最新动态
表 60:	车联天下 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61:	车联天下 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 62:	车联天下 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 63:	车联天下公司简介及主要业务
表 64:	车联天下企业最新动态
表 65:	北斗智联 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66:	北斗智联 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 67:	北斗智联 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 68:	北斗智联公司简介及主要业务
表 69:	北斗智联企业最新动态
表 70:	美格智能 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71:	美格智能 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 72:	美格智能 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 73:	美格智能公司简介及主要业务
表 74:	美格智能企业最新动态
表 75:	联想 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76:	联想 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 77:	联想 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 78:	联想公司简介及主要业务
表 79:	联想企业最新动态
表 80:	诚迈科技 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81:	诚迈科技 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 82:	诚迈科技 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 83:	诚迈科技公司简介及主要业务
表 84:	诚迈科技企业最新动态
表 85:	东软智行 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86:	东软智行 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 87:	东软智行 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 88:	东软智行公司简介及主要业务
表 89:	东软智行企业最新动态
表 90:	斑马智行 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91:	斑马智行 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 92:	斑马智行 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 93:	斑马智行公司简介及主要业务
表 94:	斑马智行企业最新动态
表 95:	东风本田 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96:	东风本田 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 97:	东风本田 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 98:	东风本田公司简介及主要业务
表 99:	东风本田企业最新动态
表 100:	优控智行 汽车座舱AI Box生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101:	优控智行 汽车座舱AI Box产品规格、参数及市场应用
表 102:	优控智行 汽车座舱AI Box销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 103:	优控智行公司简介及主要业务
表 104:	优控智行企业最新动态
表 105:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量（2021-2026）&（千台）
表 106:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量市场份额（2021-2026）
表 107:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box销量预测（2027-2032）&（千台）
表 108:	全球市场不同产品类型汽车座舱AI Box销量市场份额预测（2027-2032）
表 109:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入（2021-2026）&（百万美元）
表 110:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入市场份额（2021-2026）
表 111:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 112:	全球不同产品类型汽车座舱AI Box收入市场份额预测（2027-2032）
表 113:	全球不同应用汽车座舱AI Box销量（2021-2026）&（千台）
表 114:	全球不同应用汽车座舱AI Box销量市场份额（2021-2026）
表 115:	全球不同应用汽车座舱AI Box销量预测（2027-2032）&（千台）
表 116:	全球市场不同应用汽车座舱AI Box销量市场份额预测（2027-2032）
表 117:	全球不同应用汽车座舱AI Box收入（2021-2026）&（百万美元）
表 118:	全球不同应用汽车座舱AI Box收入市场份额（2021-2026）
表 119:	全球不同应用汽车座舱AI Box收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 120:	全球不同应用汽车座舱AI Box收入市场份额预测（2027-2032）

表 121: 汽车座舱AI Box上游原料供应商及联系方式列表

表 122: 汽车座舱AI Box典型客户列表

表 123: 汽车座舱AI Box主要销售模式及销售渠道

表 124: 汽车座舱AI Box行业发展机遇及主要驱动因素

表 125: 汽车座舱AI Box行业发展面临的风险

表 126: 汽车座舱AI Box行业政策分析

表 127: 研究范围

表 128: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车座舱AI Box产品图片

图 2: 全球不同产品类型汽车座舱AI Box销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型汽车座舱AI Box市场份额2025 & 2032

图 4: AI算力扩展盒产品图片

图 5: AI原生座舱协同计算盒产品图片

图 6: 座舱与车联网融合型AI Box产品图片

图 7: 座舱与ADAS跨域AI Box产品图片

图 8: 全球不同AI算力等级汽车座舱AI Box销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同AI算力等级汽车座舱AI Box市场份额2025 & 2032

图 10: 低于25 TOPS产品图片

图 11: 25至低于100 TOPS产品图片

图 12: 100至低于200 TOPS产品图片

图 13: 200 TOPS及以上产品图片

图 14: 全球不同安装渠道汽车座舱AI Box销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 15: 全球不同安装渠道汽车座舱AI Box市场份额2025 & 2032

图 16: 前装车载AI Box产品图片

图 17: 后装车载AI Box产品图片

图 18: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 19: 全球不同应用汽车座舱AI Box市场份额2025 & 2032

图 20: 大众型乘用车

图 21: 高端乘用车

图 22: 其他

图 23: 全球汽车座舱AI Box产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 24: 全球汽车座舱AI Box产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 25: 全球主要地区汽车座舱AI Box产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)

图 26: 全球主要地区汽车座舱AI Box产量市场份额 (2021-2032)

图 27: 中国汽车座舱AI Box产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 28: 中国汽车座舱AI Box产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 29: 全球汽车座舱AI Box市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 30: 全球市场汽车座舱AI Box市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 31: 全球市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 32: 全球市场汽车座舱AI Box价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)

图 33: 全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 34: 全球主要地区汽车座舱AI Box销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 35: 北美市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 36: 北美市场汽车座舱AI Box收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 37: 欧洲市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 38: 欧洲市场汽车座舱AI Box收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 39: 中国市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 40: 中国市场汽车座舱AI Box收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 日本市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 42: 日本市场汽车座舱AI Box收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 东南亚市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 44: 东南亚市场汽车座舱AI Box收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 印度市场汽车座舱AI Box销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 46: 印度市场汽车座舱AI Box收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 2025年全球市场主要厂商汽车座舱AI Box销量市场份额

图 48: 2025年全球市场主要厂商汽车座舱AI Box收入市场份额

图 49: 2025年中国市场主要厂商汽车座舱AI Box销量市场份额

- 图 50: 2025年中国市场主要厂商汽车座舱AI Box收入市场份额
- 图 51: 2025年全球前五大生产商汽车座舱AI Box市场份额
- 图 52: 2025年全球汽车座舱AI Box第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 53: 全球不同产品类型汽车座舱AI Box价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 54: 全球不同应用汽车座舱AI Box价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 55: 汽车座舱AI Box产业链
- 图 56: 汽车座舱AI Box中国企业SWOT分析
- 图 57: 关键采访目标
- 图 58: 自下而上及自上而下验证
- 图 59: 资料三角测定