



2025-2031全球与中国前装OBU市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:174530643320900

【出版时间】:2025-04-22 【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，2024年全球前装OBU市场销售额达到了241.8亿美元，预计2031年将达到631.6亿美元，年复合增长率（CAGR）为14.7%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

前装OBU是一种安装在车辆上的智能终端设备，主要用于车联网、高速电子不停车收费、智能驾驶辅助等应用。相比后装OBU，前装OBU是由汽车制造商在生产时直接集成到车辆中的，具备更高的安全性、稳定性和兼容性。

本文研究全球及中国市场前装OBU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。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，蜂窝车联网OBU占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，商用车在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，前装OBU核心厂商主要包括Continental、Q-Free、Commsignia、Danlaw、Movyon等。2024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，分析这些企业前装OBU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：

Continental

Q-Free

Commsignia

Danlaw

Movyon

Alps Alpine

V2ROADS

北京万集科技

金溢科技

深圳市赛格导航科技

大唐高鸿网络

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

专用短程通信OBU

蜂窝车联网OBU

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商用车

乘用车

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：全球不同应用前装OBU市场规模及份额等

第3章：全球前装OBU主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内前装OBU主要企业竞争分析，主要包括前装OBU收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场前装OBU主要企业竞争分析，主要包括前装OBU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、前装OBU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 前装OBU市场概述

1.1 前装OBU市场概述

1.2 不同产品类型前装OBU分析

1.2.1 专用短程通信OBU

1.2.2 蜂窝车联网OBU

1.3 全球市场不同产品类型前装OBU销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）

1.4 全球不同产品类型前装OBU销售额及预测（2020-2031）

1.4.1 全球不同产品类型前装OBU销售额及市场份额（2020-2025）

1.4.2 全球不同产品类型前装OBU销售额预测（2026-2031）

1.5 中国不同产品类型前装OBU销售额及预测（2020-2031）

1.5.1 中国不同产品类型前装OBU销售额及市场份额（2020-2025）

1.5.2 中国不同产品类型前装OBU销售额预测（2026-2031）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，前装OBU主要包括如下几个方面

2.1.1 商用车

2.1.2 乘用车

2.2 全球市场不同应用前装OBU销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）

2.3 全球不同应用前装OBU销售额及预测（2020-2031）

2.3.1 全球不同应用前装OBU销售额及市场份额（2020-2025）

2.3.2 全球不同应用前装OBU销售额预测（2026-2031）

2.4 中国不同应用前装OBU销售额及预测（2020-2031）

2.4.1 中国不同应用前装OBU销售额及市场份额（2020-2025）

2.4.2 中国不同应用前装OBU销售额预测（2026-2031）

3 全球前装OBU主要地区分析

3.1 全球主要地区前装OBU市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031

3.1.1 全球主要地区前装OBU销售额及份额（2020-2025年）

3.1.2 全球主要地区前装OBU销售额及份额预测（2026-2031）

3.2 北美前装OBU销售额及预测（2020-2031）

3.3 欧洲前装OBU销售额及预测（2020-2031）

3.4 中国前装OBU销售额及预测（2020-2031）

3.5 日本前装OBU销售额及预测（2020-2031）

3.6 东南亚前装OBU销售额及预测（2020-2031）

3.7 印度前装OBU销售额及预测（2020-2031）

4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业前装OBU销售额及市场份额

4.2 全球前装OBU主要企业竞争态势

4.2.1 前装OBU行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球前装OBU第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2024年全球主要厂商前装OBU收入排名

- 4.4 全球主要厂商前装OBU总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商前装OBU产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商前装OBU商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 前装OBU全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场前装OBU主要企业分析
 - 5.1 中国前装OBU销售额及市场份额（2020-2025）
 - 5.2 中国前装OBU Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Continental
 - 6.1.1 Continental公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Continental 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.1.3 Continental 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.1.4 Continental公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Continental企业最新动态
 - 6.2 Q-Free
 - 6.2.1 Q-Free公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Q-Free 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.2.3 Q-Free 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.2.4 Q-Free公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Q-Free企业最新动态
 - 6.3 Commsignia
 - 6.3.1 Commsignia公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Commsignia 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.3.3 Commsignia 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.3.4 Commsignia公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Commsignia企业最新动态
 - 6.4 Danlaw
 - 6.4.1 Danlaw公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Danlaw 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.4.3 Danlaw 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.4.4 Danlaw公司简介及主要业务
 - 6.5 Movyon
 - 6.5.1 Movyon公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Movyon 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.5.3 Movyon 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.5.4 Movyon公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Movyon企业最新动态
 - 6.6 Alps Alpine
 - 6.6.1 Alps Alpine公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Alps Alpine 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.6.3 Alps Alpine 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.6.4 Alps Alpine公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Alps Alpine企业最新动态
 - 6.7 V2ROADS
 - 6.7.1 V2ROADS公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 V2ROADS 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.7.3 V2ROADS 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.7.4 V2ROADS公司简介及主要业务
 - 6.7.5 V2ROADS企业最新动态
 - 6.8 北京万集科技
 - 6.8.1 北京万集科技公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 北京万集科技 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.8.3 北京万集科技 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.8.4 北京万集科技公司简介及主要业务
 - 6.8.5 北京万集科技企业最新动态
 - 6.9 金溢科技
 - 6.9.1 金溢科技公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 金溢科技 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.9.3 金溢科技 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

- 6.9.4 金溢科技公司简介及主要业务
- 6.9.5 金溢科技企业最新动态
- 6.10 深圳市赛格导航科技
 - 6.10.1 深圳市赛格导航科技公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 深圳市赛格导航科技 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.10.3 深圳市赛格导航科技 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.10.4 深圳市赛格导航科技公司简介及主要业务
 - 6.10.5 深圳市赛格导航科技企业最新动态
- 6.11 大唐高鸿网络
 - 6.11.1 大唐高鸿网络公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 大唐高鸿网络 前装OBU产品及服务介绍
 - 6.11.3 大唐高鸿网络 前装OBU收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
 - 6.11.4 大唐高鸿网络公司简介及主要业务
 - 6.11.5 大唐高鸿网络企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 前装OBU行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 前装OBU行业发展面临的风险
 - 7.3 前装OBU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： 专用短程通信OBU主要企业列表
- 表 2： 蜂窝车联网OBU主要企业列表
- 表 3： 全球市场不同产品类型前装OBU销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 4： 全球不同产品类型前装OBU销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 5： 全球不同产品类型前装OBU销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 6： 全球不同产品类型前装OBU销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 7： 全球不同产品类型前装OBU销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 8： 中国不同产品类型前装OBU销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 9： 中国不同产品类型前装OBU销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 10： 中国不同产品类型前装OBU销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 11： 中国不同产品类型前装OBU销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 12： 全球市场不同应用前装OBU销售额及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 13： 全球不同应用前装OBU销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 14： 全球不同应用前装OBU销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 15： 全球不同应用前装OBU销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 16： 全球不同应用前装OBU市场份额预测（2026-2031）
- 表 17： 中国不同应用前装OBU销售额列表（2020-2025）&（百万美元）
- 表 18： 中国不同应用前装OBU销售额市场份额列表（2020-2025）
- 表 19： 中国不同应用前装OBU销售额预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 20： 中国不同应用前装OBU销售额市场份额预测（2026-2031）
- 表 21： 全球主要地区前装OBU销售额：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 22： 全球主要地区前装OBU销售额列表（2020-2025年）&（百万美元）
- 表 23： 全球主要地区前装OBU销售额及份额列表（2020-2025年）
- 表 24： 全球主要地区前装OBU销售额列表预测（2026-2031）&（百万美元）
- 表 25： 全球主要地区前装OBU销售额及份额列表预测（2026-2031）

表 26: 全球主要企业前装OBU销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业前装OBU销售份额对比 (2020-2025)

表 28: 2024年全球前装OBU主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 29: 2024年全球主要厂商前装OBU收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商前装OBU总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商前装OBU产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商前装OBU商业化日期

表 33: 全球前装OBU市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业前装OBU销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业前装OBU销售份额对比 (2020-2025)

表 36: Continental公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 37: Continental 前装OBU产品及服务介绍

表 38: Continental 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 39: Continental公司简介及主要业务

表 40: Continental企业最新动态

表 41: Q-Free公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 42: Q-Free 前装OBU产品及服务介绍

表 43: Q-Free 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 44: Q-Free公司简介及主要业务

表 45: Q-Free企业最新动态

表 46: Commsignia公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 47: Commsignia 前装OBU产品及服务介绍

表 48: Commsignia 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 49: Commsignia公司简介及主要业务

表 50: Commsignia企业最新动态

表 51: Danlaw公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 52: Danlaw 前装OBU产品及服务介绍

表 53: Danlaw 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 54: Danlaw公司简介及主要业务

表 55: Movyon公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 56: Movyon 前装OBU产品及服务介绍

表 57: Movyon 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 58: Movyon公司简介及主要业务

表 59: Movyon企业最新动态

表 60: Alps Alpine公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 61: Alps Alpine 前装OBU产品及服务介绍

表 62: Alps Alpine 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 63: Alps Alpine公司简介及主要业务

表 64: Alps Alpine企业最新动态

表 65: V2ROADS公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 66: V2ROADS 前装OBU产品及服务介绍

表 67: V2ROADS 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 68: V2ROADS公司简介及主要业务

表 69: V2ROADS企业最新动态

表 70: 北京万集科技公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 71: 北京万集科技 前装OBU产品及服务介绍

表 72: 北京万集科技 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 73: 北京万集科技公司简介及主要业务

表 74: 北京万集科技企业最新动态

表 75: 金溢科技公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 76: 金溢科技 前装OBU产品及服务介绍

表 77: 金溢科技 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 78: 金溢科技公司简介及主要业务

表 79: 金溢科技企业最新动态

表 80: 深圳市赛格导航科技公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 81: 深圳市赛格导航科技 前装OBU产品及服务介绍

表 82: 深圳市赛格导航科技 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 83: 深圳市赛格导航科技公司简介及主要业务

表 84: 深圳市赛格导航科技企业最新动态

表 85: 大唐高鸿网络公司信息、总部、前装OBU市场地位以及主要的竞争对手

表 86: 大唐高鸿网络 前装OBU产品及服务介绍

表 87: 大唐高鸿网络 前装OBU收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 88: 大唐高鸿网络公司简介及主要业务

表 89: 大唐高鸿网络企业最新动态

表 90: 前装OBU行业发展机遇及主要驱动因素

表 91: 前装OBU行业发展面临的风险

表 92: 前装OBU行业政策分析

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 前装OBU产品图片

图 2: 全球市场前装OBU市场规模 (销售额) , 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球前装OBU市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)

图 4: 中国市场前装OBU销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)

图 5: 专用短程通信OBU 产品图片

图 6: 全球专用短程通信OBU规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 7: 蜂窝车联网OBU产品图片

图 8: 全球蜂窝车联网OBU规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型前装OBU市场份额2024 & 2031

图 10: 全球不同产品类型前装OBU市场份额2020 & 2024

图 11: 全球不同产品类型前装OBU市场份额预测2025 & 2031

图 12: 中国不同产品类型前装OBU市场份额2020 & 2024

图 13: 中国不同产品类型前装OBU市场份额预测2025 & 2031

图 14: 商用车

图 15: 乘用车

图 16: 全球不同应用前装OBU市场份额2024 VS 2031

图 17: 全球不同应用前装OBU市场份额2020 & 2024

图 18: 全球主要地区前装OBU销售额市场份额 (2020 VS 2024)

图 19: 北美前装OBU销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 20: 欧洲前装OBU销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 21: 中国前装OBU销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 22: 日本前装OBU销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 23: 东南亚前装OBU销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 24: 印度前装OBU销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)

图 25: 2024年全球前五大厂商前装OBU市场份额

图 26: 2024年全球前装OBU第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 27: 前装OBU全球领先企业SWOT分析

图 28: 2024年中国排名前三和前五前装OBU企业市场份额

图 29: 关键采访目标

图 30: 自下而上及自上而下验证

图 31: 资料三角测定