



## 2025-2031全球与中国汽车导航SDK市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:174710392033010

【出版时间】:2025-05-13 【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年全球汽车导航SDK市场销售额达到了15.05亿美元，预计2031年将达到21.89亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.5%（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%。

汽车导航 SDK 是专为汽车导航功能开发打造的综合性工具包，它汇聚地图数据管理、定位算法等核心技术，为汽车导航应用提供底层支撑。凭借丰富的 API 接口，SDK 能与车内各类硬件和软件系统深度适配，实现车辆位置精准定位、地图数据实时更新以及多数据源融合，确保导航信息的准确性与及时性。

其内置先进的路径规划算法，可依据实时交通、用户偏好等多维度因素，快速计算并动态调整最优路线，为驾乘者提供高效的导航引导。作为汽车智能化进程的关键助力，汽车导航 SDK

推动导航功能与智能座舱、自动驾驶等系统协同发展，全方位提升出行体验与安全性。

本文研究全球及中国市场汽车导航SDK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，线下运营模式占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，高级驾驶辅助系统在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，汽车导航SDK核心厂商主要包括Mapbox、Mappls、Here Technologies、TomTom、Sygic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，分析这些企业汽车导航SDK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：

Mapbox  
Mappls  
Here Technologies  
TomTom  
Sygic  
Google  
Navmii  
MapTrip  
MapmyIndia  
Trimble Maps  
Navigine  
Naver  
百度  
腾讯  
北京四维图新科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

线上运营模式  
线下运营模式  
混合运营模式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

高级驾驶辅助系统  
自动驾驶辅助系统

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：全球不同应用汽车导航SDK市场规模及份额等

第3章：全球汽车导航SDK主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内汽车导航SDK主要企业竞争分析，主要包括汽车导航SDK收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场汽车导航SDK主要企业竞争分析，主要包括汽车导航SDK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、汽车导航SDK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 汽车导航SDK市场概述

#### 1.1 汽车导航SDK市场概述

#### 1.2 不同产品类型汽车导航SDK分析

##### 1.2.1 线上运营模式

##### 1.2.2 线下运营模式

##### 1.2.3 混合运营模式

#### 1.3 全球市场不同产品类型汽车导航SDK销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）

#### 1.4 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）

##### 1.4.1 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额及市场份额（2020-2025）

##### 1.4.2 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额预测（2026-2031）

#### 1.5 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）

##### 1.5.1 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额及市场份额（2020-2025）

##### 1.5.2 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额预测（2026-2031）

### 2 不同应用分析

#### 2.1 从不同应用，汽车导航SDK主要包括如下几个方面

##### 2.1.1 高级驾驶辅助系统

##### 2.1.2 自动驾驶辅助系统

#### 2.2 全球市场不同应用汽车导航SDK销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）

#### 2.3 全球不同应用汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）

##### 2.3.1 全球不同应用汽车导航SDK销售额及市场份额（2020-2025）

##### 2.3.2 全球不同应用汽车导航SDK销售额预测（2026-2031）

#### 2.4 中国不同应用汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）

##### 2.4.1 中国不同应用汽车导航SDK销售额及市场份额（2020-2025）

##### 2.4.2 中国不同应用汽车导航SDK销售额预测（2026-2031）

### 3 全球汽车导航SDK主要地区分析

#### 3.1 全球主要地区汽车导航SDK市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031

##### 3.1.1 全球主要地区汽车导航SDK销售额及份额（2020-2025年）

##### 3.1.2 全球主要地区汽车导航SDK销售额及份额预测（2026-2031）

#### 3.2 北美汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）

#### 3.3 欧洲汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）

- 3.4 中国汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）
- 3.5 日本汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）
- 3.6 东南亚汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）
- 3.7 印度汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）
- 4 全球主要企业市场占有率
  - 4.1 全球主要企业汽车导航SDK销售额及市场份额
  - 4.2 全球汽车导航SDK主要企业竞争态势
    - 4.2.1 汽车导航SDK行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
    - 4.2.2 全球汽车导航SDK第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
  - 4.3 2024年全球主要厂商汽车导航SDK收入排名
  - 4.4 全球主要厂商汽车导航SDK总部及市场区域分布
  - 4.5 全球主要厂商汽车导航SDK产品类型及应用
  - 4.6 全球主要厂商汽车导航SDK商业化日期
  - 4.7 新增投资及市场并购活动
  - 4.8 汽车导航SDK全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场汽车导航SDK主要企业分析
  - 5.1 中国汽车导航SDK销售额及市场份额（2020-2025）
  - 5.2 中国汽车导航SDKTop 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
  - 6.1 Mapbox
    - 6.1.1 Mapbox公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.1.2 Mapbox 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.1.3 Mapbox 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.1.4 Mapbox公司简介及主要业务
    - 6.1.5 Mapbox企业最新动态
  - 6.2 Mappls
    - 6.2.1 Mappls公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.2.2 Mappls 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.2.3 Mappls 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.2.4 Mappls公司简介及主要业务
    - 6.2.5 Mappls企业最新动态
  - 6.3 Here Technologies
    - 6.3.1 Here Technologies公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.3.2 Here Technologies 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.3.3 Here Technologies 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.3.4 Here Technologies公司简介及主要业务
    - 6.3.5 Here Technologies企业最新动态
  - 6.4 TomTom
    - 6.4.1 TomTom公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.4.2 TomTom 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.4.3 TomTom 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.4.4 TomTom公司简介及主要业务
  - 6.5 Sygic
    - 6.5.1 Sygic公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.5.2 Sygic 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.5.3 Sygic 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.5.4 Sygic公司简介及主要业务
    - 6.5.5 Sygic企业最新动态
  - 6.6 Google
    - 6.6.1 Google公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.6.2 Google 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.6.3 Google 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.6.4 Google公司简介及主要业务
    - 6.6.5 Google企业最新动态
  - 6.7 Navmii
    - 6.7.1 Navmii公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.7.2 Navmii 汽车导航SDK产品及服务介绍
    - 6.7.3 Navmii 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.7.4 Navmii公司简介及主要业务
    - 6.7.5 Navmii企业最新动态

## 6.8 MapTrip

6.8.1 MapTrip公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 MapTrip 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.8.3 MapTrip 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.8.4 MapTrip公司简介及主要业务

6.8.5 MapTrip企业最新动态

## 6.9 MapmyIndia

6.9.1 MapmyIndia公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 MapmyIndia 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.9.3 MapmyIndia 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.9.4 MapmyIndia公司简介及主要业务

6.9.5 MapmyIndia企业最新动态

## 6.10 Trimble Maps

6.10.1 Trimble Maps公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Trimble Maps 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.10.3 Trimble Maps 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.10.4 Trimble Maps公司简介及主要业务

6.10.5 Trimble Maps企业最新动态

## 6.11 Navigine

6.11.1 Navigine公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 Navigine 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.11.3 Navigine 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.11.4 Navigine公司简介及主要业务

6.11.5 Navigine企业最新动态

## 6.12 Naver

6.12.1 Naver公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 Naver 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.12.3 Naver 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.12.4 Naver公司简介及主要业务

6.12.5 Naver企业最新动态

## 6.13 百度

6.13.1 百度公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 百度 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.13.3 百度 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.13.4 百度公司简介及主要业务

6.13.5 百度企业最新动态

## 6.14 腾讯

6.14.1 腾讯公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 腾讯 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.14.3 腾讯 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.14.4 腾讯公司简介及主要业务

6.14.5 腾讯企业最新动态

## 6.15 北京四维图新科技

6.15.1 北京四维图新科技公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 北京四维图新科技 汽车导航SDK产品及服务介绍

6.15.3 北京四维图新科技 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.15.4 北京四维图新科技公司简介及主要业务

6.15.5 北京四维图新科技企业最新动态

## 7 行业发展机遇和风险分析

7.1 汽车导航SDK行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 汽车导航SDK行业发展面临的风险

7.3 汽车导航SDK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: 线上运营模式主要企业列表
- 表 2: 线下运营模式主要企业列表
- 表 3: 混合运营模式主要企业列表
- 表 4: 全球市场不同产品类型汽车导航SDK销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 表 5: 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 6: 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额市场份额列表 (2020-2025)
- 表 7: 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 8: 全球不同产品类型汽车导航SDK销售额市场份额预测 (2026-2031)
- 表 9: 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 10: 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额市场份额列表 (2020-2025)
- 表 11: 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 12: 中国不同产品类型汽车导航SDK销售额市场份额预测 (2026-2031)
- 表 13: 全球市场不同应用汽车导航SDK销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 表 14: 全球不同应用汽车导航SDK销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 15: 全球不同应用汽车导航SDK销售额市场份额列表 (2020-2025)
- 表 16: 全球不同应用汽车导航SDK销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 17: 全球不同应用汽车导航SDK市场份额预测 (2026-2031)
- 表 18: 中国不同应用汽车导航SDK销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 19: 中国不同应用汽车导航SDK销售额市场份额列表 (2020-2025)
- 表 20: 中国不同应用汽车导航SDK销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 21: 中国不同应用汽车导航SDK销售额市场份额预测 (2026-2031)
- 表 22: 全球主要地区汽车导航SDK销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 表 23: 全球主要地区汽车导航SDK销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)
- 表 24: 全球主要地区汽车导航SDK销售额及份额列表 (2020-2025年)
- 表 25: 全球主要地区汽车导航SDK销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 26: 全球主要地区汽车导航SDK销售额及份额列表预测 (2026-2031)
- 表 27: 全球主要企业汽车导航SDK销售额 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 28: 全球主要企业汽车导航SDK销售额份额对比 (2020-2025)
- 表 29: 2024年全球汽车导航SDK主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 30: 2024年全球主要厂商汽车导航SDK收入排名 (百万美元)
- 表 31: 全球主要厂商汽车导航SDK总部及市场区域分布
- 表 32: 全球主要厂商汽车导航SDK产品类型及应用
- 表 33: 全球主要厂商汽车导航SDK商业化日期
- 表 34: 全球汽车导航SDK市场投资、并购等现状分析
- 表 35: 中国主要企业汽车导航SDK销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 36: 中国主要企业汽车导航SDK销售额份额对比 (2020-2025)
- 表 37: Mapbox公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
- 表 38: Mapbox 汽车导航SDK产品及服务介绍
- 表 39: Mapbox 汽车导航SDK收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 40: Mapbox公司简介及主要业务
- 表 41: Mapbox企业最新动态
- 表 42: Mappls公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
- 表 43: Mappls 汽车导航SDK产品及服务介绍
- 表 44: Mappls 汽车导航SDK收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 45: Mappls公司简介及主要业务
- 表 46: Mappls企业最新动态
- 表 47: Here Technologies公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
- 表 48: Here Technologies 汽车导航SDK产品及服务介绍
- 表 49: Here Technologies 汽车导航SDK收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 50: Here Technologies公司简介及主要业务
- 表 51: Here Technologies企业最新动态

表 52:	TomTom公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 53:	TomTom 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 54:	TomTom 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 55:	TomTom公司简介及主要业务
表 56:	Sygyic公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 57:	Sygyic 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 58:	Sygyic 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 59:	Sygyic公司简介及主要业务
表 60:	Sygyic企业最新动态
表 61:	Google公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 62:	Google 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 63:	Google 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 64:	Google公司简介及主要业务
表 65:	Google企业最新动态
表 66:	Navmii公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 67:	Navmii 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 68:	Navmii 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 69:	Navmii公司简介及主要业务
表 70:	Navmii企业最新动态
表 71:	MapTrip公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 72:	MapTrip 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 73:	MapTrip 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 74:	MapTrip公司简介及主要业务
表 75:	MapTrip企业最新动态
表 76:	MapmyIndia公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 77:	MapmyIndia 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 78:	MapmyIndia 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 79:	MapmyIndia公司简介及主要业务
表 80:	MapmyIndia企业最新动态
表 81:	Trimble Maps公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 82:	Trimble Maps 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 83:	Trimble Maps 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 84:	Trimble Maps公司简介及主要业务
表 85:	Trimble Maps企业最新动态
表 86:	Navigine公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 87:	Navigine 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 88:	Navigine 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 89:	Navigine公司简介及主要业务
表 90:	Navigine企业最新动态
表 91:	Naver公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 92:	Naver 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 93:	Naver 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 94:	Naver公司简介及主要业务
表 95:	Naver企业最新动态
表 96:	百度公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 97:	百度 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 98:	百度 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 99:	百度公司简介及主要业务
表 100:	百度企业最新动态
表 101:	腾讯公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 102:	腾讯 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 103:	腾讯 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 104:	腾讯公司简介及主要业务
表 105:	腾讯企业最新动态
表 106:	北京四维图新科技公司信息、总部、汽车导航SDK市场地位以及主要的竞争对手
表 107:	北京四维图新科技 汽车导航SDK产品及服务介绍
表 108:	北京四维图新科技 汽车导航SDK收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
表 109:	北京四维图新科技公司简介及主要业务
表 110:	北京四维图新科技企业最新动态
表 111:	汽车导航SDK行业发展机遇及主要驱动因素

表 112: 汽车导航SDK行业发展面临的风险

表 113: 汽车导航SDK行业政策分析

表 114: 研究范围

表 115: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 汽车导航SDK产品图片

图 2: 全球市场汽车导航SDK市场规模（销售额）, 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球汽车导航SDK市场销售额预测:（百万美元）&（2020-2031）

图 4: 中国市场汽车导航SDK销售额及未来趋势（2020-2031）&（百万美元）

图 5: 线上运营模式 产品图片

图 6: 全球线上运营模式规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 7: 线下运营模式产品图片

图 8: 全球线下运营模式规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 9: 混合运营模式产品图片

图 10: 全球混合运营模式规模及增长率（2020-2031）&（百万美元）

图 11: 全球不同产品类型汽车导航SDK市场份额2024 & 2031

图 12: 全球不同产品类型汽车导航SDK市场份额2020 & 2024

图 13: 全球不同产品类型汽车导航SDK市场份额预测2025 & 2031

图 14: 中国不同产品类型汽车导航SDK市场份额2020 & 2024

图 15: 中国不同产品类型汽车导航SDK市场份额预测2025 & 2031

图 16: 高级驾驶辅助系统

图 17: 自动驾驶辅助系统

图 18: 全球不同应用汽车导航SDK市场份额2024 VS 2031

图 19: 全球不同应用汽车导航SDK市场份额2020 & 2024

图 20: 全球主要地区汽车导航SDK销售额市场份额（2020 VS 2024）

图 21: 北美汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 22: 欧洲汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 23: 中国汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 24: 日本汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 25: 东南亚汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 26: 印度汽车导航SDK销售额及预测（2020-2031）&（百万美元）

图 27: 2024年全球前五大厂商汽车导航SDK市场份额

图 28: 2024年全球汽车导航SDK第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 29: 汽车导航SDK全球领先企业SWOT分析

图 30: 2024年中国排名前三和前五汽车导航SDK企业市场份额

图 31: 关键采访目标

图 32: 自下而上及自上而下验证

图 33: 资料三角测定