



2024-2030全球及中国智能驾驶的高精度定位行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:171576612965945

【出版时间】:2024-05-15 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

智能驾驶的高精度定位解决方案包含GNSS和IMU。基于信号的定位，典型代表就是GNSS定位，即全球卫星导航系统。航迹推算-IMU（惯性测量单元），其根据上一时刻的位置和方位推断现在的位置和方位。

2023年全球智能驾驶的高精度定位市场规模大约为 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

市场发展方面，随着自动驾驶技术的不断进步和应用场景的拓展，高精度定位技术的市场需求也在快速增长。特别是在物流、出租车、公共交通等领域，高精度定位技术的应用将极大地提升自动驾驶系统的安全性和可靠性。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场智能驾驶的高精度定位的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区智能驾驶的高精度定位的市场规模，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析智能驾驶的高精度定位行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年智能驾驶的高精度定位的收入和市场份额。

此外针对智能驾驶的高精度定位行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

u-blox

Analog Devices

TDK

ST

Honeywell

Trimble RTX

NovAtel

中海达

华测导航

中电昆辰

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

卫星定位（GNSS）

IMU（惯性测量单元）

组合

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

乘用车

商用车

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区智能驾驶的高精度定位总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业智能驾驶的高精度定位收入排名及市场份额、中国市场企业智能驾驶的高精度定位收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场智能驾驶的高精度定位主要企业基本情况介绍，包括公司简介、智能驾驶的高精度定位产品介绍、智能驾驶的高精度定位收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

报告目录

1 智能驾驶的高精度定位市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，智能驾驶的高精度定位主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型智能驾驶的高精度定位增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 卫星定位（GNSS）

1.2.3 IMU（惯性测量单元）

1.2.4 组合

1.3 从不同应用，智能驾驶的高精度定位主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用智能驾驶的高精度定位全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 乘用车

1.3.3 商用车

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十五五期间智能驾驶的高精度定位行业发展总体概况

1.4.2 智能驾驶的高精度定位行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

2.1 全球智能驾驶的高精度定位行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030）

2.1.2 中国市场智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030）

2.1.3 中国市场智能驾驶的高精度定位总规模占全球比重（2019-2030）

2.2 全球主要地区智能驾驶的高精度定位市场规模分析（2019 VS 2023 VS 2030）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲

3 行业竞争格局

3.1 全球市场主要厂商智能驾驶的高精度定位收入分析（2019-2024）

- 3.2 全球市场主要厂商智能驾驶的高精度定位收入市场份额（2019-2024）
- 3.3 全球主要厂商智能驾驶的高精度定位收入排名及市场占有率(2023年)
- 3.4 全球主要企业总部及智能驾驶的高精度定位市场分布
- 3.5 全球主要企业智能驾驶的高精度定位产品类型及应用
- 3.6 全球主要企业开始智能驾驶的高精度定位业务日期
- 3.7 全球行业竞争格局
 - 3.7.1 智能驾驶的高精度定位行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 3.7.2 全球智能驾驶的高精度定位第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 3.8 全球行业并购及投资情况分析
- 3.9 中国市场竞争格局
 - 3.9.1 中国本土主要企业智能驾驶的高精度定位收入分析（2019-2024）
 - 3.9.2 中国市场智能驾驶的高精度定位销售情况分析
- 3.10 智能驾驶的高精度定位中国企业SWOT分析
- 4 不同产品类型智能驾驶的高精度定位分析
 - 4.1 全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模
 - 4.1.1 全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）
 - 4.1.2 全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）
 - 4.1.3 全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2030）
 - 4.2 中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）
 - 4.2.3 中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2030）
- 5 不同应用智能驾驶的高精度定位分析
 - 5.1 全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模
 - 5.1.1 全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）
 - 5.1.2 全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）
 - 5.1.3 全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2030）
 - 5.2 中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模
 - 5.2.1 中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）
 - 5.2.2 中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）

5.2.3 中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2030）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 智能驾驶的高精度定位行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 智能驾驶的高精度定位行业发展面临的风险

6.3 智能驾驶的高精度定位行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 智能驾驶的高精度定位行业产业链简介

7.1.1 智能驾驶的高精度定位产业链

7.1.2 智能驾驶的高精度定位行业供应链分析

7.1.3 智能驾驶的高精度定位主要原材料及其供应商

7.1.4 智能驾驶的高精度定位行业主要下游客户

7.2 智能驾驶的高精度定位行业采购模式

7.3 智能驾驶的高精度定位行业开发/生产模式

7.4 智能驾驶的高精度定位行业销售模式

8 全球市场主要智能驾驶的高精度定位企业简介

8.1 u-blox

8.1.1 u-blox基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.1.2 u-blox公司简介及主要业务

8.1.3 u-blox 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.1.4 u-blox 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.1.5 u-blox企业最新动态

8.2 Analog Devices

8.2.1 Analog Devices基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.2.2 Analog Devices公司简介及主要业务

8.2.3 Analog Devices 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.2.4 Analog Devices 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.2.5 Analog Devices企业最新动态

8.3 TDK

8.3.1 TDK基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.3.2 TDK公司简介及主要业务

8.3.3 TDK 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.3.4 TDK 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.3.5 TDK企业最新动态

8.4 ST

8.4.1 ST基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.4.2 ST公司简介及主要业务

8.4.3 ST 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.4.4 ST 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.4.5 ST企业最新动态

8.5 Honeywell

8.5.1 Honeywell基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.5.2 Honeywell公司简介及主要业务

8.5.3 Honeywell 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.5.4 Honeywell 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.5.5 Honeywell企业最新动态

8.6 Trimble RTX

8.6.1 Trimble RTX基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.6.2 Trimble RTX公司简介及主要业务

8.6.3 Trimble RTX 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.6.4 Trimble RTX 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.6.5 Trimble RTX企业最新动态

8.7 NovAtel

8.7.1 NovAtel基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.7.2 NovAtel公司简介及主要业务

8.7.3 NovAtel 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.7.4 NovAtel 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.7.5 NovAtel企业最新动态

8.8 中海达

8.8.1 中海达基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.8.2 中海达公司简介及主要业务

8.8.3 中海达 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.8.4 中海达 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.8.5 中海达企业最新动态

8.9 华测导航

8.9.1 华测导航基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.9.2 华测导航公司简介及主要业务

8.9.3 华测导航 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.9.4 华测导航 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.9.5 华测导航企业最新动态

8.10 中电昆辰

8.10.1 中电昆辰基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

8.10.2 中电昆辰公司简介及主要业务

8.10.3 中电昆辰 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

8.10.4 中电昆辰 智能驾驶的高精度定位收入及毛利率（2019-2024）

8.10.5 中电昆辰企业最新动态

9 研究结果

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 不同产品类型智能驾驶的高精度定位全球规模增长趋势（CAGR）2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 2： 不同应用全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 3： 智能驾驶的高精度定位行业发展主要特点

表 4：进入智能驾驶的高精度定位行业壁垒
表 5：智能驾驶的高精度定位发展趋势及建议
表 6：全球主要地区智能驾驶的高精度定位总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030
表 7：全球主要地区智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）&（百万美元）
表 8：全球主要地区智能驾驶的高精度定位总体规模（2025-2030）&（百万美元）
表 9：北美智能驾驶的高精度定位基本情况分析
表 10：欧洲智能驾驶的高精度定位基本情况分析
表 11：亚太智能驾驶的高精度定位基本情况分析
表 12：拉美智能驾驶的高精度定位基本情况分析
表 13：中东及非洲智能驾驶的高精度定位基本情况分析
表 14：全球市场主要厂商智能驾驶的高精度定位收入（2019-2024）&（百万美元）
表 15：全球市场主要厂商智能驾驶的高精度定位收入市场份额（2019-2024）
表 16：全球主要厂商智能驾驶的高精度定位收入排名及市场占有率(2023年)
表 17：全球主要企业总部及智能驾驶的高精度定位市场分布
表 18：全球主要企业智能驾驶的高精度定位产品类型
表 19：全球主要企业智能驾驶的高精度定位商业化日期
表 20：2023全球智能驾驶的高精度定位主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 21：全球行业并购及投资情况分析
表 22：中国本土企业智能驾驶的高精度定位收入（2019-2024）&（百万美元）
表 23：中国本土企业智能驾驶的高精度定位收入市场份额（2019-2024）
表 24：2023年全球及中国本土企业在中国市场智能驾驶的高精度定位收入排名
表 25：全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）&（百万美元）
表 26：全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）
表 27：全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2024）
表 28：全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2025-2030）
表 29：中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）&（百万美元）
表 30：中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）
表 31：中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2024）
表 32：中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2025-2030）
表 33：全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 34：全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）

表 35：全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2024）

表 36：全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2025-2030）

表 37：中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 38：中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）

表 39：中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2024）

表 40：中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2025-2030）

表 41：智能驾驶的高精度定位行业发展机遇及主要驱动因素

表 42：智能驾驶的高精度定位行业发展面临的风险

表 43：智能驾驶的高精度定位行业政策分析

表 44：智能驾驶的高精度定位行业供应链分析

表 45：智能驾驶的高精度定位上游原材料和主要供应商情况

表 46：智能驾驶的高精度定位行业主要下游客户

表 47：u-blox基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

表 48：u-blox公司简介及主要业务

表 49：u-blox 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

表 50：u-blox 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 51：u-blox企业最新动态

表 52：Analog Devices基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

表 53：Analog Devices公司简介及主要业务

表 54：Analog Devices 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

表 55：Analog Devices 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 56：Analog Devices企业最新动态

表 57：TDK基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

表 58：TDK公司简介及主要业务

表 59：TDK 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

表 60：TDK 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 61：TDK企业最新动态

表 62：ST基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位

表 63：ST公司简介及主要业务

表 64:	ST 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用
表 65:	ST 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）
表 66:	ST企业最新动态
表 67:	Honeywell基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位
表 68:	Honeywell公司简介及主要业务
表 69:	Honeywell 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用
表 70:	Honeywell 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）
表 71:	Honeywell企业最新动态
表 72:	Trimble RTX基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位
表 73:	Trimble RTX公司简介及主要业务
表 74:	Trimble RTX 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用
表 75:	Trimble RTX 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）
表 76:	Trimble RTX企业最新动态
表 77:	NovAtel基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位
表 78:	NovAtel公司简介及主要业务
表 79:	NovAtel 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用
表 80:	NovAtel 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）
表 81:	NovAtel企业最新动态
表 82:	中海达基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位
表 83:	中海达公司简介及主要业务
表 84:	中海达 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用
表 85:	中海达 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）
表 86:	中海达企业最新动态
表 87:	华测导航基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位
表 88:	华测导航公司简介及主要业务
表 89:	华测导航 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用
表 90:	华测导航 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）
表 91:	华测导航企业最新动态
表 92:	中电昆辰基本信息、智能驾驶的高精度定位市场分布、总部及行业地位
表 93:	中电昆辰公司简介及主要业务

表 94： 中电昆辰 智能驾驶的高精度定位产品规格、参数及市场应用

表 95： 中电昆辰 智能驾驶的高精度定位收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 96： 中电昆辰企业最新动态

表 97： 研究范围

表 98： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 智能驾驶的高精度定位产品图片

图 2： 不同产品类型智能驾驶的高精度定位全球规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3： 全球不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额2023 & 2030

图 4： 卫星定位（GNSS）产品图片

图 5： IMU（惯性测量单元）产品图片

图 6： 组合产品图片

图 7： 不同应用全球规模趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 8： 全球不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额2023 & 2030

图 9： 乘用车

图 10： 商用车

图 11： 全球市场智能驾驶的高精度定位市场规模： 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 12： 全球市场智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 13： 中国市场智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 14： 中国市场智能驾驶的高精度定位总规模占全球比重（2019-2030）

图 15： 全球主要地区智能驾驶的高精度定位总体规模（百万美元）： 2019 VS 2023 VS 2030

图 16： 全球主要地区智能驾驶的高精度定位市场份额（2019-2030）

图 17： 北美（美国和加拿大）智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 18： 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 19： 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 20： 拉美主要国家（墨西哥、巴西等）智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 21： 中东及非洲市场智能驾驶的高精度定位总体规模（2019-2030） &（百万美元）

图 22： 2023年全球前五大智能驾驶的高精度定位厂商市场份额（按收入）

图 23： 2023年全球智能驾驶的高精度定位第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 24：智能驾驶的高精度定位中国企业SWOT分析

图 25：全球市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2019-2030）

图 26：中国市场不同产品类型智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2019-2030）

图 27：全球市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2025-2030）

图 28：中国市场不同应用智能驾驶的高精度定位市场份额预测（2019-2030）

图 29：智能驾驶的高精度定位产业链

图 30：智能驾驶的高精度定位行业采购模式

图 31：智能驾驶的高精度定位行业开发/生产模式分析

图 32：智能驾驶的高精度定位行业销售模式分析

图 33：关键采访目标

图 34：自下而上及自上而下验证

图 35：资料三角测定