



2025-2031全球与中国无人驾驶毫米波雷达市场调研报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:174668782315613

【出版时间】:2025-05-08 【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年全球无人驾驶毫米波雷达市场销售额达到了13.5亿美元，预计2031年将达到40.45亿美元，年复合增长率（CAGR）为19.2%（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%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对无人驾驶毫米波雷达市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

无人驾驶毫米波雷达是一种基于高频电磁波（覆盖24GHz、77GHz、79GHz等频段）的先进感知设备，在自动驾驶技术中扮演着核心角色。它通过发射毫米波并精确解析反射信号，能够同步获取目标的距离、速度、角度及高度等多维度信息，为无人驾驶车辆提供全方位的环境感知能力。其采用调频连续波体制，具有全天候、全气候工作的特性有效弥补了光学传感器在恶劣环境下的不足。其中，77GHz与79GHz频段雷达凭借高精度与远距离探测能力，成为长距离感知的主力；而24GHz雷达则以低成本优势，在中短距感知中发挥着重要作用。此外，4D成像雷达的加入，进一步提升了目标识别的精度与动态追踪能力，为无人驾驶技术的安全与可靠性提供了坚实保障。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，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%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到%。

从产品类型方面来看，77GHz占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，L2级自动驾驶在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从生产商来说，全球范围内，无人驾驶毫米波雷达核心厂商主要包括Continental AG、Valeo、RFbeam Microwave GmbH、Veoneer US Safety Systems, LLC.、HELLA GmbH & Co. KGaA、Astemo, Ltd.、Aptiv、Texas Instruments Incorporated、Silicon Valley、Tusk IC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。

本报告研究全球与中国市场无人驾驶毫米波雷达的产能、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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

Continental AG

Valeo

RFbeam Microwave GmbH

Veoneer US Safety Systems, LLC.

HELLA GmbH & Co. KGaA

Astemo, Ltd.

Aptiv

Texas Instruments Incorporated

Silicon Valley

Tusk IC

NIDEC Group
OTSL Inc.
Ainstein
Robert Bosch GmbH
DENSO
南京楚航科技有限公司
华域汽车系统股份有限公司
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司
纳瓦电子（上海）有限公司
北京行易道科技有限公司
芜湖森思泰克智能科技有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

24GHz
77GHz
79GHz

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

L2级自动驾驶
L3级自动驾驶
L4级自动驾驶
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
韩国

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 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，2020-2031年）
第3章：全球范围内无人驾驶毫米波雷达主要厂商竞争分析，主要包括无人驾驶毫米波雷达产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第4章：全球无人驾驶毫米波雷达主要地区分析，包括销量、销售收入等
第5章：全球无人驾驶毫米波雷达主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、无人驾驶毫米波雷达产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量、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 无人驾驶毫米波雷达市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，无人驾驶毫米波雷达主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 24GHz
 - 1.2.3 77GHz
 - 1.2.4 79GHz
 - 1.3 从不同应用，无人驾驶毫米波雷达主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 L2级自动驾驶
 - 1.3.3 L3级自动驾驶
 - 1.3.4 L4级自动驾驶
 - 1.3.5 其他

- 1.4 无人驾驶毫米波雷达行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 无人驾驶毫米波雷达行业目前现状分析
 - 1.4.2 无人驾驶毫米波雷达发展趋势
- 2 全球无人驾驶毫米波雷达总体规模分析
 - 2.1 全球无人驾驶毫米波雷达供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球无人驾驶毫米波雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球无人驾驶毫米波雷达产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国无人驾驶毫米波雷达供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国无人驾驶毫米波雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国无人驾驶毫米波雷达产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.4 全球无人驾驶毫米波雷达销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场无人驾驶毫米波雷达销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场无人驾驶毫米波雷达价格趋势（2020-2031）
- 3 全球无人驾驶毫米波雷达主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场无人驾驶毫米波雷达销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场无人驾驶毫米波雷达销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场无人驾驶毫米波雷达销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场无人驾驶毫米波雷达销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场无人驾驶毫米波雷达销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场无人驾驶毫米波雷达销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商无人驾驶毫米波雷达收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商无人驾驶毫米波雷达收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商无人驾驶毫米波雷达总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及无人驾驶毫米波雷达商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商无人驾驶毫米波雷达产品类型及应用
 - 4.7 无人驾驶毫米波雷达行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 无人驾驶毫米波雷达行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球无人驾驶毫米波雷达第一梯队、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 Continental AG
 - 5.1.1 Continental AG基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Continental AG 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Continental AG 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 Continental AG公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Continental AG企业最新动态
 - 5.2 Valeo
 - 5.2.1 Valeo基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Valeo 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Valeo 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.2.4 Valeo公司简介及主要业务

5.2.5 Valeo企业最新动态

5.3 RFbeam Microwave GmbH

5.3.1 RFbeam Microwave GmbH基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 RFbeam Microwave GmbH 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.3.3 RFbeam Microwave GmbH 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.3.4 RFbeam Microwave GmbH公司简介及主要业务

5.3.5 RFbeam Microwave GmbH企业最新动态

5.4 Veoneer US Safety Systems, LLC.

5.4.1 Veoneer US Safety Systems, LLC.基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Veoneer US Safety Systems, LLC. 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Veoneer US Safety Systems, LLC. 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.4.4 Veoneer US Safety Systems, LLC.公司简介及主要业务

5.4.5 Veoneer US Safety Systems, LLC.企业最新动态

5.5 HELLA GmbH & Co. KGaA

5.5.1 HELLA GmbH & Co. KGaA基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 HELLA GmbH & Co. KGaA 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.5.3 HELLA GmbH & Co. KGaA 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.5.4 HELLA GmbH & Co. KGaA公司简介及主要业务

5.5.5 HELLA GmbH & Co. KGaA企业最新动态

5.6 Astemo, Ltd.

5.6.1 Astemo, Ltd.基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Astemo, Ltd. 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Astemo, Ltd. 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 Astemo, Ltd.公司简介及主要业务

5.6.5 Astemo, Ltd.企业最新动态

5.7 Aptiv

5.7.1 Aptiv基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Aptiv 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Aptiv 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 Aptiv公司简介及主要业务

5.7.5 Aptiv企业最新动态

5.8 Texas Instruments Incorporated

5.8.1 Texas Instruments Incorporated基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Texas Instruments Incorporated 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Texas Instruments Incorporated 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.8.4 Texas Instruments Incorporated公司简介及主要业务

5.8.5 Texas Instruments Incorporated企业最新动态

5.9 Silicon Valley

5.9.1 Silicon Valley基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Silicon Valley 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Silicon Valley 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 Silicon Valley公司简介及主要业务

5.9.5 Silicon Valley企业最新动态

5.10 Tusk IC

5.10.1 Tusk IC基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Tusk IC 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Tusk IC 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 Tusk IC公司简介及主要业务

5.10.5 Tusk IC企业最新动态

5.11 NIDEC Group

5.11.1 NIDEC Group基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 NIDEC Group 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

5.11.3 NIDEC Group 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.11.4 NIDEC Group公司简介及主要业务

5.11.5 NIDEC Group企业最新动态

5.12 OTSL Inc.

5.12.1 OTSL Inc.基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 OTSL Inc. 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

- 5.12.3 OTSL Inc. 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.12.4 OTSL Inc.公司简介及主要业务
- 5.12.5 OTSL Inc.企业最新动态
- 5.13 Ainstein
- 5.13.1 Ainstein基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.13.2 Ainstein 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.13.3 Ainstein 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.13.4 Ainstein公司简介及主要业务
- 5.13.5 Ainstein企业最新动态
- 5.14 Robert Bosch GmbH
- 5.14.1 Robert Bosch GmbH基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.14.2 Robert Bosch GmbH 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.14.3 Robert Bosch GmbH 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.14.4 Robert Bosch GmbH公司简介及主要业务
- 5.14.5 Robert Bosch GmbH企业最新动态
- 5.15 DENSO
- 5.15.1 DENSO基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.15.2 DENSO 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.15.3 DENSO 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.15.4 DENSO公司简介及主要业务
- 5.15.5 DENSO企业最新动态
- 5.16 南京楚航科技有限公司
- 5.16.1 南京楚航科技有限公司基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.16.2 南京楚航科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.16.3 南京楚航科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.16.4 南京楚航科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.16.5 南京楚航科技有限公司企业最新动态
- 5.17 华域汽车系统股份有限公司
- 5.17.1 华域汽车系统股份有限公司基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.17.2 华域汽车系统股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.17.3 华域汽车系统股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.17.4 华域汽车系统股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.17.5 华域汽车系统股份有限公司企业最新动态
- 5.18 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司
- 5.18.1 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.18.2 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.18.3 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.18.4 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.18.5 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司企业最新动态
- 5.19 纳瓦电子（上海）有限公司
- 5.19.1 纳瓦电子（上海）有限公司基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.19.2 纳瓦电子（上海）有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.19.3 纳瓦电子（上海）有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.19.4 纳瓦电子（上海）有限公司公司简介及主要业务
- 5.19.5 纳瓦电子（上海）有限公司企业最新动态
- 5.20 北京行易道科技有限公司
- 5.20.1 北京行易道科技有限公司基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.20.2 北京行易道科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.20.3 北京行易道科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.20.4 北京行易道科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.20.5 北京行易道科技有限公司企业最新动态
- 5.21 芜湖森思泰克智能科技有限公司
- 5.21.1 芜湖森思泰克智能科技有限公司基本信息、无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.21.2 芜湖森思泰克智能科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
- 5.21.3 芜湖森思泰克智能科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.21.4 芜湖森思泰克智能科技有限公司公司简介及主要业务
- 5.21.5 芜湖森思泰克智能科技有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型无人驾驶毫米波雷达分析
- 6.1 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2031）
- 6.1.1 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量及市场份额（2020-2025）

- 6.1.2 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量预测（2026-2031）
- 6.2 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入（2020-2031）
- 6.2.1 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入及市场份额（2020-2025）
- 6.2.2 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入预测（2026-2031）
- 6.3 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用无人驾驶毫米波雷达分析
- 7.1 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2031）
- 7.1.1 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量及市场份额（2020-2025）
- 7.1.2 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量预测（2026-2031）
- 7.2 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入（2020-2031）
- 7.2.1 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入及市场份额（2020-2025）
- 7.2.2 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入预测（2026-2031）
- 7.3 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 无人驾驶毫米波雷达产业链分析
- 8.2 无人驾驶毫米波雷达工艺制造技术分析
- 8.3 无人驾驶毫米波雷达产业上游供应分析
- 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 无人驾驶毫米波雷达下游客户分析
- 8.5 无人驾驶毫米波雷达销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 无人驾驶毫米波雷达行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 无人驾驶毫米波雷达行业发展面临的风险
- 9.3 无人驾驶毫米波雷达行业政策分析
- 9.4 无人驾驶毫米波雷达中国企业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

表格目录

- 表 1：全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2：全球不同应用销售额增速（CAGR）2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3：无人驾驶毫米波雷达行业目前发展现状
- 表 4：无人驾驶毫米波雷达发展趋势
- 表 5：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千件）
- 表 6：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量（2020-2025）&（千件）
- 表 7：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量（2026-2031）&（千件）
- 表 8：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量市场份额（2020-2025）
- 表 9：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量（2026-2031）&（千件）
- 表 10：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 11：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 12：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 13：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达收入（2026-2031）&（百万美元）
- 表 14：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达收入市场份额（2026-2031）
- 表 15：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量（千件）：2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量（2020-2025）&（千件）
- 表 17：全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量市场份额（2020-2025）

表 18:	全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量 (2026-2031) & (千件)
表 19:	全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销量份额 (2026-2031)
表 20:	全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达产能 (2024-2025) & (千件)
表 21:	全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量 (2020-2025) & (千件)
表 22:	全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量市场份额 (2020-2025)
表 23:	全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
表 24:	全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售收入市场份额 (2020-2025)
表 25:	全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售价格 (2020-2025) & (美元/件)
表 26:	2024年全球主要生产商无人驾驶毫米波雷达收入排名 (百万美元)
表 27:	中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量 (2020-2025) & (千件)
表 28:	中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量市场份额 (2020-2025)
表 29:	中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
表 30:	中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售收入市场份额 (2020-2025)
表 31:	2024年中国主要生产商无人驾驶毫米波雷达收入排名 (百万美元)
表 32:	中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销售价格 (2020-2025) & (美元/件)
表 33:	全球主要厂商无人驾驶毫米波雷达总部及产地分布
表 34:	全球主要厂商成立时间及无人驾驶毫米波雷达商业化日期
表 35:	全球主要厂商无人驾驶毫米波雷达产品类型及应用
表 36:	2024年全球无人驾驶毫米波雷达主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 37:	全球无人驾驶毫米波雷达市场投资、并购等现状分析
表 38:	Continental AG 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 39:	Continental AG 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 40:	Continental AG 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 41:	Continental AG公司简介及主要业务
表 42:	Continental AG企业最新动态
表 43:	Valeo 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 44:	Valeo 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 45:	Valeo 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 46:	Valeo公司简介及主要业务
表 47:	Valeo企业最新动态
表 48:	RFbeam Microwave GmbH 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 49:	RFbeam Microwave GmbH 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 50:	RFbeam Microwave GmbH 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 51:	RFbeam Microwave GmbH公司简介及主要业务
表 52:	RFbeam Microwave GmbH企业最新动态
表 53:	Veoneer US Safety Systems, LLC. 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 54:	Veoneer US Safety Systems, LLC. 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 55:	Veoneer US Safety Systems, LLC. 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 56:	Veoneer US Safety Systems, LLC.公司简介及主要业务
表 57:	Veoneer US Safety Systems, LLC.企业最新动态
表 58:	HELLA GmbH & Co. KGaA 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 59:	HELLA GmbH & Co. KGaA 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 60:	HELLA GmbH & Co. KGaA 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 61:	HELLA GmbH & Co. KGaA公司简介及主要业务
表 62:	HELLA GmbH & Co. KGaA企业最新动态
表 63:	Astemo, Ltd. 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 64:	Astemo, Ltd. 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 65:	Astemo, Ltd. 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 66:	Astemo, Ltd.公司简介及主要业务
表 67:	Astemo, Ltd.企业最新动态
表 68:	Aptiv 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 69:	Aptiv 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用
表 70:	Aptiv 无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)
表 71:	Aptiv公司简介及主要业务
表 72:	Aptiv企业最新动态
表 73:	Texas Instruments Incorporated 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Texas Instruments Incorporated 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 75: Texas Instruments Incorporated 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 76: Texas Instruments Incorporated 公司简介及主要业务

表 77: Texas Instruments Incorporated 企业最新动态

表 78: Silicon Valley 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Silicon Valley 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 80: Silicon Valley 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 81: Silicon Valley 公司简介及主要业务

表 82: Silicon Valley 企业最新动态

表 83: Tusk IC 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Tusk IC 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 85: Tusk IC 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 86: Tusk IC 公司简介及主要业务

表 87: Tusk IC 企业最新动态

表 88: NIDEC Group 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: NIDEC Group 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 90: NIDEC Group 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 91: NIDEC Group 公司简介及主要业务

表 92: NIDEC Group 企业最新动态

表 93: OTSL Inc. 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: OTSL Inc. 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 95: OTSL Inc. 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 96: OTSL Inc. 公司简介及主要业务

表 97: OTSL Inc. 企业最新动态

表 98: Einstein 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: Einstein 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 100: Einstein 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 101: Einstein 公司简介及主要业务

表 102: Einstein 企业最新动态

表 103: Robert Bosch GmbH 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: Robert Bosch GmbH 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 105: Robert Bosch GmbH 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 106: Robert Bosch GmbH 公司简介及主要业务

表 107: Robert Bosch GmbH 企业最新动态

表 108: DENSO 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: DENSO 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 110: DENSO 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 111: DENSO 公司简介及主要业务

表 112: DENSO 企业最新动态

表 113: 南京楚航科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: 南京楚航科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 115: 南京楚航科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 116: 南京楚航科技有限公司 公司简介及主要业务

表 117: 南京楚航科技有限公司 企业最新动态

表 118: 华域汽车系统股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: 华域汽车系统股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 120: 华域汽车系统股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 121: 华域汽车系统股份有限公司 公司简介及主要业务

表 122: 华域汽车系统股份有限公司 企业最新动态

表 123: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 124: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 125: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 无人驾驶毫米波雷达销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 126: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 公司简介及主要业务

表 127: 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司 企业最新动态

表 128: 纳瓦电子（上海）有限公司 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: 纳瓦电子 (上海) 有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 130: 纳瓦电子 (上海) 有限公司

无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 131: 纳瓦电子 (上海) 有限公司公司简介及主要业务

表 132: 纳瓦电子 (上海) 有限公司企业最新动态

表 133: 北京行易道科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 134: 北京行易道科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 135: 北京行易道科技有限公司

无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 136: 北京行易道科技有限公司公司简介及主要业务

表 137: 北京行易道科技有限公司企业最新动态

表 138: 芜湖森思泰克智能科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 139: 芜湖森思泰克智能科技有限公司 无人驾驶毫米波雷达产品规格、参数及市场应用

表 140: 芜湖森思泰克智能科技有限公司

无人驾驶毫米波雷达销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 141: 芜湖森思泰克智能科技有限公司公司简介及主要业务

表 142: 芜湖森思泰克智能科技有限公司企业最新动态

表 143: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量 (2020-2025年) & (千件)

表 144: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量市场份额 (2020-2025)

表 145: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 146: 全球市场不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销量市场份额预测 (2026-2031)

表 147: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 148: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入市场份额 (2020-2025)

表 149: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 150: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达收入市场份额预测 (2026-2031)

表 151: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量 (2020-2025年) & (千件)

表 152: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量市场份额 (2020-2025)

表 153: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 154: 全球市场不同应用无人驾驶毫米波雷达销量市场份额预测 (2026-2031)

表 155: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 156: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入市场份额 (2020-2025)

表 157: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 158: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达收入市场份额预测 (2026-2031)

表 159: 无人驾驶毫米波雷达上游原料供应商及联系方式列表

表 160: 无人驾驶毫米波雷达典型客户列表

表 161: 无人驾驶毫米波雷达主要销售模式及销售渠道

表 162: 无人驾驶毫米波雷达行业发展机遇及主要驱动因素

表 163: 无人驾驶毫米波雷达行业发展面临的风险

表 164: 无人驾驶毫米波雷达行业政策分析

表 165: 研究范围

表 166: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 无人驾驶毫米波雷达产品图片

图 2: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达市场份额2024 & 2031

图 4: 24GHz产品图片

图 5: 77GHz产品图片

图 6: 79GHz产品图片

图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 8: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达市场份额2024 & 2031

图 9: L2级自动驾驶

图 10: L3级自动驾驶

图 11: L4级自动驾驶

图 12: 其他

图 13: 全球无人驾驶毫米波雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 14: 全球无人驾驶毫米波雷达产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 15: 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)

图 16: 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达产量市场份额 (2020-2031)

- 图 17: 中国无人驾驶毫米波雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 18: 中国无人驾驶毫米波雷达产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)
- 图 19: 全球无人驾驶毫米波雷达市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 20: 全球市场无人驾驶毫米波雷达市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 21: 全球市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 22: 全球市场无人驾驶毫米波雷达价格趋势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 23: 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 24: 全球主要地区无人驾驶毫米波雷达销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 25: 北美市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 26: 北美市场无人驾驶毫米波雷达收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 27: 欧洲市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 28: 欧洲市场无人驾驶毫米波雷达收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 29: 中国市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 30: 中国市场无人驾驶毫米波雷达收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 31: 日本市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 32: 日本市场无人驾驶毫米波雷达收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 33: 东南亚市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 34: 东南亚市场无人驾驶毫米波雷达收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 35: 印度市场无人驾驶毫米波雷达销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 36: 印度市场无人驾驶毫米波雷达收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 37: 2024年全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量市场份额
- 图 38: 2024年全球市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达收入市场份额
- 图 39: 2024年中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达销量市场份额
- 图 40: 2024年中国市场主要厂商无人驾驶毫米波雷达收入市场份额
- 图 41: 2024年全球前五大生产商无人驾驶毫米波雷达市场份额
- 图 42: 2024年全球无人驾驶毫米波雷达第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 43: 全球不同产品类型无人驾驶毫米波雷达价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 44: 全球不同应用无人驾驶毫米波雷达价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 45: 无人驾驶毫米波雷达产业链
- 图 46: 无人驾驶毫米波雷达中国企业SWOT分析
- 图 47: 关键采访目标
- 图 48: 自下而上及自上而下验证
- 图 49: 资料三角测定