

# 全球及中国一维微变雷达市场发展现状及前景动向分析报告2024-2030年

产品名称	全球及中国一维微变雷达市场发展现状及前景动向分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

全球及中国一维微变雷达市场发展现状及前景动向分析报告2024-2030年\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*[报告编号] 383815[出版日期] 2023年12月[出版机构]

中研华泰研究院[交付方式] EMIL电子版或特快专递 [报告价格] 纸质版:6500元

电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元[联系人员]

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 1

一维微变雷达市场概述1.1 产品定义及统计范围1.2

按照不同产品类型，一维微变雷达主要可以分为如下几个类别1.2.1

全球不同产品类型一维微变雷达销售额增长趋势2018 VS 2023 VS 2030 1.2.2

基于微波雷达1.2.3 基于激光雷达1.3

从不同应用，一维微变雷达主要包括如下几个方面1.3.1

全球不同应用一维微变雷达销售额增长趋势2018 VS 2023 VS 2030 1.3.2

建筑物结构变形监测1.3.3 岩土工程变形监测1.3.4 地质灾害预警1.4

一维微变雷达行业背景、发展历史、现状及趋势1.4.1 一维微变雷达行业目前现状分析1.4.2

一维微变雷达发展趋势

2 全球一维微变雷达总体规模分析2.1 全球一维微变雷达供需现状及预测（2018-2030）2.1.1

全球一维微变雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）2.1.2

全球一维微变雷达产量、需求量及发展趋势（2018-2030）2.2

全球主要地区一维微变雷达产量及发展趋势（2018-2030）2.2.1

全球主要地区一维微变雷达产量（2018-2023）2.2.2

全球主要地区一维微变雷达产量（2024-2030）2.2.3

全球主要地区一维微变雷达产量市场份额（2018-2030）2.3

中国一维微变雷达供需现状及预测（2018-2030）2.3.1

中国一维微变雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）2.3.2

中国一维微变雷达产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）2.4

全球一维微变雷达销量及销售额2.4.1 全球市场一维微变雷达销售额（2018-2030）2.4.2

全球市场一维微变雷达销量（2018-2030）2.4.3

全球市场一维微变雷达价格趋势（2018-2030）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析3.1 全球市场主要厂商一维微变雷达产能市场份额3.2

全球市场主要厂商一维微变雷达销量（2018-2023）3.2.1

全球市场主要厂商一维微变雷达销量（2018-2023）3.2.2

全球市场主要厂商一维微变雷达销售收入（2018-2023）3.2.3

全球市场主要厂商一维微变雷达销售价格（2018-2023）3.2.4

2023年全球主要生产商一维微变雷达收入排名3.3

中国市场主要厂商一维微变雷达销量（2018-2023）3.3.1

中国市场主要厂商一维微变雷达销量（2018-2023）3.3.2

中国市场主要厂商一维微变雷达销售收入（2018-2023）3.3.3

2023年中国主要生产商一维微变雷达收入排名3.3.4

中国市场主要厂商一维微变雷达销售价格（2018-2023）3.4

全球主要厂商一维微变雷达总部及产地分布3.5

全球主要厂商成立时间及一维微变雷达商业化日期3.6

全球主要厂商一维微变雷达产品类型及应用3.7

一维微变雷达行业集中度、竞争程度分析3.7.1

一维微变雷达行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额3.7.2

全球一维微变雷达梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额3.8

新增投资及市场并购活动

4 全球一维微变雷达主要地区分析4.1 全球主要地区一维微变雷达市场规模分析：2018 VS

2023 VS 2030 4.1.1 全球主要地区一维微变雷达销售收入及市场份额（2018-2023年）4.1.2

全球主要地区一维微变雷达销售收入预测（2024-2030年）4.2

全球主要地区一维微变雷达销量分析：2018 VS 2023 VS 2030 4.2.1

全球主要地区一维微变雷达销量及市场份额（2018-2023年）4.2.2

全球主要地区一维微变雷达销量及市场份额预测（2024-2030）4.3

北美市场一维微变雷达销量、收入及增长率（2018-2030）4.4

欧洲市场一维微变雷达销量、收入及增长率（2018-2030）4.5

中国市场一维微变雷达销量、收入及增长率（2018-2030）4.6

日本市场一维微变雷达销量、收入及增长率（2018-2030）

5 全球一维微变雷达主要生产商分析5.1 Leica Geosystems 5.1.1 Leica

Geosystems基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.1.2 Leica

Geosystems 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.1.3 Leica Geosystems

一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.1.4 Leica

Geosystems公司简介及主要业务5.1.5 Leica Geosystems企业新动态5.2 Trimble 5.2.1

Trimble基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.2.2 Trimble

一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.2.3 Trimble

一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.2.4

Trimble公司简介及主要业务5.2.5 Trimble企业新动态5.3 Topcon Positioning Systems 5.3.1 Topcon Positioning Systems基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.3.2 Topcon Positioning Systems 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.3.3 Topcon Positioning Systems 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.3.4 Topcon Positioning Systems公司简介及主要业务5.3.5 Topcon Positioning Systems企业新动态5.4 北京合众思壮科技股份有限公司5.4.1 北京合众思壮科技股份有限公司基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.4.2 北京合众思壮科技股份有限公司 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.4.3 北京合众思壮科技股份有限公司 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.4.4 北京合众思壮科技股份有限公司公司简介及主要业务5.4.5 北京合众思壮科技股份有限公司企业新动态5.5 Hexagon AB 5.5.1 Hexagon AB基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.5.2 Hexagon AB 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.5.3 Hexagon AB 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.5.4 Hexagon AB公司简介及主要业务5.5.5 Hexagon AB企业新动态5.6 Cansel Survey Equipment Inc. 5.6.1 Cansel Survey Equipment Inc.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.6.2 Cansel Survey Equipment Inc. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.6.3 Cansel Survey Equipment Inc. 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.6.4 Cansel Survey Equipment Inc.公司简介及主要业务5.6.5 Cansel Survey Equipment Inc.企业新动态5.7 CHC Navigation 5.7.1 CHC Navigation基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.7.2 CHC Navigation 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.7.3 CHC Navigation 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.7.4 CHC Navigation公司简介及主要业务5.7.5 CHC Navigation企业新动态5.8 Spectra Precision 5.8.1 Spectra Precision基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.8.2 Spectra Precision 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.8.3 Spectra Precision 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.8.4 Spectra Precision公司简介及主要业务5.8.5 Spectra Precision企业新动态5.9 Garmin Ltd. 5.9.1 Garmin Ltd.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.9.2 Garmin Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.9.3 Garmin Ltd. 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.9.4 Garmin Ltd.公司简介及主要业务5.9.5 Garmin Ltd.企业新动态5.10 Septentrio 5.10.1 Septentrio基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.10.2 Septentrio 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.10.3 Septentrio 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.10.4 Septentrio公司简介及主要业务5.10.5 Septentrio企业新动态5.11 Sokkia Co., Ltd. 5.11.1 Sokkia Co., Ltd.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.11.2 Sokkia Co., Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.11.3 Sokkia Co., Ltd. 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）5.11.4 Sokkia Co., Ltd.公司简介及主要业务5.11.5 Sokkia Co., Ltd.企业新动态5.12 南方测绘科技有限公司5.12.1 南方测绘科技有限公司基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.12.2 南方测绘科技有限公司 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.12.3

南方测绘科技有限公司 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.12.4  
南方测绘科技有限公司公司简介及主要业务5.12.5 南方测绘科技有限公司企业新动态5.13  
Stonex 5.13.1  
Stonex基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.13.2 Stonex  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.13.3 Stonex  
一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.13.4  
Stonex公司简介及主要业务5.13.5 Stonex企业新动态5.14 Hi-Target Surveying Instrument Co.,  
Ltd. 5.14.1 Hi-Target Surveying Instrument Co.,  
Ltd.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.14.2 Hi-Target  
Surveying Instrument Co., Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.14.3 Hi-Target  
Surveying Instrument Co., Ltd. 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.14.4  
Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd.公司简介及主要业务5.14.5 Hi-Target Surveying  
Instrument Co., Ltd.企业新动态5.15 ComNav Technology Ltd. 5.15.1 ComNav Technology  
Ltd.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.15.2 ComNav  
Technology Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.15.3 ComNav Technology Ltd.  
一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.15.4 ComNav Technology  
Ltd.公司简介及主要业务5.15.5 ComNav Technology Ltd.企业新动态5.16 NavCom Technology,  
Inc. 5.16.1 NavCom Technology,  
Inc.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.16.2 NavCom  
Technology, Inc. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.16.3 NavCom Technology, Inc.  
一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.16.4 NavCom Technology,  
Inc.公司简介及主要业务5.16.5 NavCom Technology, Inc.企业新动态5.17 Javad GNSS,  
Inc. 5.17.1 Javad GNSS,  
Inc.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.17.2 Javad GNSS,  
Inc. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.17.3 Javad GNSS, Inc.  
一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.17.4 Javad GNSS,  
Inc.公司简介及主要业务5.17.5 Javad GNSS, Inc.企业新动态5.18 Hemisphere GNSS 5.18.1  
Hemisphere  
GNSS基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.18.2  
Hemisphere GNSS 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.18.3 Hemisphere GNSS  
一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.18.4 Hemisphere  
GNSS公司简介及主要业务5.18.5 Hemisphere GNSS企业新动态5.19 Emlid Ltd. 5.19.1 Emlid  
Ltd.基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位5.19.2 Emlid Ltd.  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.19.3 Emlid Ltd.  
一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.19.4 Emlid  
Ltd.公司简介及主要业务5.19.5 Emlid Ltd.企业新动态5.20 中大智能科技股份有限公司5.20.1  
中大智能科技股份有限公司基本信息、一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市  
场地位5.20.2 中大智能科技股份有限公司 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用5.20.3  
中大智能科技股份有限公司 一维微变雷达销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023) 5.20.4  
中大智能科技股份有限公司公司简介及主要业务5.20.5  
中大智能科技股份有限公司企业新动态

## 6 不同产品类型一维微变雷达分析6.1

全球不同产品类型一维微变雷达销量 (2018-2030) 6.1.1

全球不同产品类型一维微变雷达销量及市场份额（2018-2023）6.1.2  
全球不同产品类型一维微变雷达销量预测（2024-2030）6.2  
全球不同产品类型一维微变雷达收入（2018-2030）6.2.1  
全球不同产品类型一维微变雷达收入及市场份额（2018-2023）6.2.2  
全球不同产品类型一维微变雷达收入预测（2024-2030）6.3  
全球不同产品类型一维微变雷达价格走势（2018-2030）

7 不同应用一维微变雷达分析7.1 全球不同应用一维微变雷达销量（2018-2030）7.1.1  
全球不同应用一维微变雷达销量及市场份额（2018-2023）7.1.2  
全球不同应用一维微变雷达销量预测（2024-2030）7.2  
全球不同应用一维微变雷达收入（2018-2030）7.2.1  
全球不同应用一维微变雷达收入及市场份额（2018-2023）7.2.2  
全球不同应用一维微变雷达收入预测（2024-2030）7.3  
全球不同应用一维微变雷达价格走势（2018-2030）

8 上游原料及下游市场分析8.1 一维微变雷达产业链分析8.2  
一维微变雷达产业上游供应分析8.2.1 上游原料供给状况8.2.2 原料供应商及联系方式8.3  
一维微变雷达下游典型客户8.4 一维微变雷达销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析9.1 一维微变雷达行业发展机遇及主要驱动因素9.2  
一维微变雷达行业发展面临的风险9.3 一维微变雷达行业政策分析9.4  
一维微变雷达中国企业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

标题报告图表 表1 全球不同产品类型一维微变雷达销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2023 VS 2030（百万美元）表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2023 VS 2030（百万美元）表3 一维微变雷达行业目前发展现状 表4 一维微变雷达发展趋势 表5 全球主要地区一维微变雷达产量增速（CAGR）：2018 VS 2023 VS 2030 &（台）表6 全球主要地区一维微变雷达产量（2018-2023）&（台）表7 全球主要地区一维微变雷达产量（2024-2030）&（台）表8 全球主要地区一维微变雷达产量市场份额（2018-2023）表9 全球主要地区一维微变雷达产量市场份额（2024-2030）表10 全球市场主要厂商一维微变雷达产能（2020-2021）&（台）表11 全球市场主要厂商一维微变雷达销量（2018-2023）&（台）表12 全球市场主要厂商一维微变雷达销量市场份额（2018-2023）表13 全球市场主要厂商一维微变雷达销售收入（2018-2023）&（百万美元）表14 全球市场主要厂商一维微变雷达销售收入市场份额（2018-2023）表15 全球市场主要厂商一维微变雷达销售价格（2018-2023）&（美元/台）表16 2023年全球主要生产商一维微变雷达收入排名（百万美元）表17 中国市场主要厂商一维微变雷达销量（2018-2023）&（台）表18

中国市场主要厂商一维微变雷达销量市场份额（2018-2023）表19  
中国市场主要厂商一维微变雷达销售收入（2018-2023）&（百万美元）表20  
中国市场主要厂商一维微变雷达销售收入市场份额（2018-2023）表21  
2023年中国主要生产商一维微变雷达收入排名（百万美元）表22  
中国市场主要厂商一维微变雷达销售价格（2018-2023）&（美元/台）表23  
全球主要厂商一维微变雷达总部及产地分布表24  
全球主要厂商成立时间及一维微变雷达商业化日期表25  
全球主要厂商一维微变雷达产品类型及应用表26  
2023年全球一维微变雷达主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）表27  
全球一维微变雷达市场投资、并购等现状分析表28  
全球主要地区一维微变雷达销售收入增速：（2018 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）表29  
全球主要地区一维微变雷达销售收入（2018-2023）&（百万美元）表30  
全球主要地区一维微变雷达销售收入市场份额（2018-2023）表31  
全球主要地区一维微变雷达收入（2024-2030）&（百万美元）表32  
全球主要地区一维微变雷达收入市场份额（2024-2030）表33  
全球主要地区一维微变雷达销量（台）：2018 VS 2023 VS 2030表34  
全球主要地区一维微变雷达销量（2018-2023）&（台）表35  
全球主要地区一维微变雷达销量市场份额（2018-2023）表36  
全球主要地区一维微变雷达销量（2024-2030）&（台）表37  
全球主要地区一维微变雷达销量份额（2024-2030）表38 Leica Geosystems  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表39 Leica Geosystems  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用表40 Leica Geosystems 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表41 Leica Geosystems公司简介及主要业务表42 Leica Geosystems企业新动态表43 Trimble  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表44 Trimble  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用表45 Trimble 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表46  
Trimble公司简介及主要业务表47 Trimble企业新动态表48 Topcon Positioning Systems  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表49 Topcon Positioning Systems 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用表50 Topcon Positioning Systems 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表51  
Topcon Positioning Systems公司简介及主要业务表52 Topcon Positioning Systems公司新动态表53 北京合众思壮科技股份有限公司  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表54  
北京合众思壮科技股份有限公司 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用表55  
北京合众思壮科技股份有限公司 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表56  
北京合众思壮科技股份有限公司公司简介及主要业务表57  
北京合众思壮科技股份有限公司企业新动态表58 Hexagon AB  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表59 Hexagon AB  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用表60 Hexagon AB 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表61 Hexagon AB公司简介及主要业务表62 Hexagon AB企业新动态表63 Cansel Survey Equipment Inc.

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表64 Cansel Survey Equipment Inc. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表65 Cansel Survey Equipment Inc. 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表66 Cansel Survey Equipment Inc.公司简介及主要业务 表67 Cansel Survey Equipment Inc.企业新动态 表68 CHC Navigation

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表69 CHC Navigation 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表70 CHC Navigation 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表71 CHC Navigation公司简介及主要业务 表72 CHC Navigation企业新动态 表73 Spectra Precision

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表74 Spectra Precision 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表75 Spectra Precision 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表76 Spectra Precision公司简介及主要业务 表77 Spectra Precision企业新动态 表78 Garmin Ltd.

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表79 Garmin Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表80 Garmin Ltd. 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表81 Garmin Ltd.公司简介及主要业务 表82 Garmin Ltd.企业新动态 表83 Septentrio

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表84 Septentrio 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表85 Septentrio 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表86 Septentrio公司简介及主要业务 表87 Septentrio企业新动态 表88 Sokkia Co., Ltd.

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表89 Sokkia Co., Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表90 Sokkia Co., Ltd. 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表91 Sokkia Co., Ltd.公司简介及主要业务 表92 Sokkia Co., Ltd.企业新动态 表93 南方测绘科技有限公司

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表94 南方测绘科技有限公司 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表95 南方测绘科技有限公司 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表96 南方测绘科技有限公司公司简介及主要业务 表97 南方测绘科技有限公司企业新动态 表98 Stonex

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表99 Stonex 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表100 Stonex 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表101 Stonex公司简介及主要业务 表102 Stonex企业新动态 表103 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd. 一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表104 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表105 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd. 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表106 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd.公司简介及主要业务 表107 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd.企业新动态 表108 ComNav Technology Ltd. 一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表109 ComNav Technology Ltd. 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表110 ComNav Technology Ltd. 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表111 ComNav Technology Ltd.公司简介及主要业务 表112 ComNav Technology Ltd.企业新动态 表113 NavCom Technology, Inc.

一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表114 NavCom Technology, Inc.  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表115 NavCom Technology, Inc. 一维微变雷达  
销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表116  
NavCom Technology, Inc.公司简介及主要业务 表117 NavCom Technology,  
Inc.企业新动态 表118 Javad GNSS, Inc.  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表119 Javad GNSS, Inc.  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表120 Javad GNSS, Inc. 一维微变雷达销量（台  
）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表121 Javad GNSS,  
Inc.公司简介及主要业务 表122 Javad GNSS, Inc.企业新动态 表123 Hemisphere GNSS  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表124 Hemisphere GNSS  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表125 Hemisphere GNSS 一维微变雷达销量（  
台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表126 Hemisphere  
GNSS公司简介及主要业务 表127 Hemisphere GNSS企业新动态 表128 Emlid Ltd.  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表129 Emlid Ltd.  
一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表130 Emlid Ltd. 一维微变雷达销量（台）、收  
入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2018-2023）表131 Emlid  
Ltd.公司简介及主要业务 表132 Emlid Ltd.企业新动态 表133 中大智能科技股份有限公司  
一维微变雷达生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表134  
中大智能科技股份有限公司 一维微变雷达产品规格、参数及市场应用 表135  
中大智能科技股份有限公司 一维微变雷达销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/  
台）及毛利率（2018-2023）表136  
中大智能科技股份有限公司公司简介及主要业务 表137  
中大智能科技股份有限公司企业新动态 表138  
全球不同产品类型一维微变雷达销量（2018-2023）&（台）表139  
全球不同产品类型一维微变雷达销量市场份额（2018-2023）表140  
全球不同产品类型一维微变雷达销量预测（2024-2030）&（台）表141  
全球不同产品类型一维微变雷达销量市场份额预测（2024-2030）表142  
全球不同产品类型一维微变雷达收入（2018-2023）&（百万美元）表143  
全球不同产品类型一维微变雷达收入市场份额（2018-2023）表144  
全球不同产品类型一维微变雷达收入预测（2024-2030）&（百万美元）表145  
全球不同类型一维微变雷达收入市场份额预测（2024-2030）表146  
全球不同应用一维微变雷达销量（2018-2023年）&（台）表147  
全球不同应用一维微变雷达销量市场份额（2018-2023）表148  
全球不同应用一维微变雷达销量预测（2024-2030）&（台）表149  
全球不同应用一维微变雷达销量市场份额预测（2024-2030）表150  
全球不同应用一维微变雷达收入（2018-2023年）&（百万美元）表151  
全球不同应用一维微变雷达收入市场份额（2018-2023）表152  
全球不同应用一维微变雷达收入预测（2024-2030）&（百万美元）表153  
全球不同应用一维微变雷达收入市场份额预测（2024-2030）表154  
一维微变雷达上游原料供应商及联系方式列表 表155 一维微变雷达典型客户列表 表156  
一维微变雷达主要销售模式及销售渠道 表157  
一维微变雷达行业发展机遇及主要驱动因素 表158  
一维微变雷达行业发展面临的风险 表159 一维微变雷达行业政策分析 表160  
研究范围 表161 分析师列表 图表目录 图1 一维微变雷达产品图片 图2

全球不同产品类型一维微变雷达销售额2018 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 图3  
全球不同产品类型一维微变雷达市场份额2023 & 2030图4 基于微波雷达产品图片 图5  
基于激光雷达产品图片 图6 全球不同应用一维微变雷达销售额2018 VS 2023 VS  
2030 (百万美元) 图7 全球不同应用一维微变雷达市场份额2023 & 2030图8  
建筑物结构变形监测 图9 岩土工程变形监测 图10 地质灾害预警 图11  
全球一维微变雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (台) 图12  
全球一维微变雷达产量、需求量及发展趋势 (2018-2030) & (台) 图13  
全球主要地区一维微变雷达产量市场份额 (2018-2030) 图14  
中国一维微变雷达产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2030) & (台) 图15  
中国一维微变雷达产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2030) & (台) 图16  
全球一维微变雷达市场销售额及增长率: (2018-2030) & (百万美元) 图17  
全球市场一维微变雷达市场规模: 2018 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 图18  
全球市场一维微变雷达销量及增长率 (2018-2030) & (台) 图19  
全球市场一维微变雷达价格趋势 (2018-2030) & (台) & (美元/台) 图20  
2023年全球市场主要厂商一维微变雷达销量市场份额 图21  
2023年全球市场主要厂商一维微变雷达收入市场份额 图22  
2023年中国市场主要厂商一维微变雷达销量市场份额 图23  
2023年中国市场主要厂商一维微变雷达收入市场份额 图24  
2023年全球前五大生产商一维微变雷达市场份额 图25  
2023年全球一维微变雷达梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 图26  
全球主要地区一维微变雷达销售收入 (2018 VS 2023 VS 2030) & (百万美元) 图27  
全球主要地区一维微变雷达销售收入市场份额 (2018 VS 2023) 图28  
北美市场一维微变雷达销量及增长率 (2018-2030) & (台) 图29  
北美市场一维微变雷达收入及增长率 (2018-2030) & (百万美元) 图30  
欧洲市场一维微变雷达销量及增长率 (2018-2030) & (台) 图31  
欧洲市场一维微变雷达收入及增长率 (2018-2030) & (百万美元) 图32  
中国市场一维微变雷达销量及增长率 (2018-2030) & (台) 图33  
中国市场一维微变雷达收入及增长率 (2018-2030) & (百万美元) 图34  
日本市场一维微变雷达销量及增长率 (2018-2030) & (台) 图35  
日本市场一维微变雷达收入及增长率 (2018-2030) & (百万美元) 图36  
全球不同产品类型一维微变雷达价格走势 (2018-2030) & (美元/台) 图37  
全球不同应用一维微变雷达价格走势 (2018-2030) & (美元/台) 图38  
一维微变雷达产业链 图39 一维微变雷达中国企业SWOT分析 图40 关键采访目标 图41  
自下而上及自上而下验证