

# 全球与中国多功能激光雷达系统市场发展动态及投资前景预测报告2022-2028年

产品名称	全球与中国多功能激光雷达系统市场发展动态及投资前景预测报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球与中国多功能激光雷达系统市场发展动态及投资前景预测报告2022-2028年

【全新修订】：2022年11月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

2021年全球多功能激光雷达系统市场销售额达到了亿美元，预计2028年将达到亿美元，年复合增长率（CAGR）为%（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为%。

生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到%。

从产品类型方面来看，机载激光雷达占有重要地位，预计2028年份额将达到%。同时就应用来看，土木工程在2021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，多功能激光雷达系统核心厂商主要包括Leica Geosystems、Trimble、Teledyne

Optech、Riegl和Topcon等。2021年，全球梯队厂商主要有Leica Geosystems、Trimble、Teledyne Optech和Riegl，梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Topcon、Velodyne LiDAR、3D Laser Mapping和IGI等，共占有 %份额。

本报告研究全球与中国市场多功能激光雷达系统的产能、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2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括： Leica Geosystems Trimble Teledyne Optech Riegl  
Topcon Velodyne LiDAR 3D Laser Mapping IGI Sure Star Watts  
Innovations John Wood Group Precision Crop Tech

按照不同产品类型，包括如下几个类别： 机载激光雷达 地面激光雷达 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面： 土木工程 林业及农业 交通工具  
城市地图 其他

重点关注如下几个地区： 北美 欧洲 中国 日本

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，2017-2028年）；第3章：全球范围内多功能激光雷达系统主要厂商竞争分析，主要包括多功能激光雷达系统产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球多功能激光雷达系统主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球多功能激光雷达系统主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、多功能激光雷达系统产品型号、销量、收入、价格及新动态等；第6章：全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同应用多功能激光雷达系统销量、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。标题报告目录1

多功能激光雷达系统市场概述 1.1 产品定义及统计范围 1.2

按照不同产品类型，多功能激光雷达系统主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型多功能激光雷达系统销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2

机载激光雷达 1.2.3 地面激光雷达 1.2.4 其他 1.3

从不同应用，多功能激光雷达系统主要包括如下几个方面 1.3.1

不同应用多功能激光雷达系统销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.3.1

土木工程 1.3.2 林业及农业 1.3.3 交通工具 1.3.4

城市地图 1.3.5 其他 1.4

多功能激光雷达系统行业背景、发展历史、现状及趋势 1.4.1

多功能激光雷达系统行业目前现状分析 1.4.2 多功能激光雷达系统发展趋势

2 全球多功能激光雷达系统总体规模分析 2.1

全球多功能激光雷达系统供需现状及预测（2017-2028） 2.1.1

全球多功能激光雷达系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球多功能激光雷达系统产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区多功能激光雷达系统产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国多功能激光雷达系统供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国多功能激光雷达系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国多功能激光雷达系统产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.3

全球多功能激光雷达系统销量及销售额 2.3.1

全球市场多功能激光雷达系统销售额（2017-2028） 2.3.2

全球市场多功能激光雷达系统销量（2017-2028） 2.3.3

全球市场多功能激光雷达系统价格趋势（2017-2028）

### 3 全球与中国主要厂商市场份额分析 3.1

#### 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统产能市场份额 3.2

全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销量 (2017-2022) 3.2.1

全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销量 (2017-2022) 3.2.2

全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销售收入 (2017-2022) 3.2.3

全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销售价格 (2017-2022) 3.2.4

#### 2021年全球主要生产商多功能激光雷达系统收入排名 3.3

中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销量 (2017-2022) 3.3.1

中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销量 (2017-2022) 3.3.2

中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销售收入 (2017-2022) 3.3.3

中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销售价格 (2017-2022) 3.3.4

#### 2021年中国主要生产商多功能激光雷达系统收入排名 3.4

#### 全球主要厂商多功能激光雷达系统产地分布及商业化日期 3.5

#### 全球主要厂商多功能激光雷达系统产品类型列表 3.6

##### 多功能激光雷达系统行业集中度、竞争程度分析 3.6.1

多功能激光雷达系统行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额 3.6.2

全球多功能激光雷达系统梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额 3.7

#### 新增投资及市场并购活动

### 4 全球多功能激光雷达系统主要地区分析 4.1

全球主要地区多功能激光雷达系统市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028 4.1.1

全球主要地区多功能激光雷达系统销售收入及市场份额（2017-2022年） 4.1.2

全球主要地区多功能激光雷达系统销售收入预测（2023-2028年） 4.2

全球主要地区多功能激光雷达系统销量分析：2017 VS 2021 VS 2028 4.2.1

全球主要地区多功能激光雷达系统销量及市场份额（2017-2022年） 4.2.2

全球主要地区多功能激光雷达系统销量及市场份额预测（2023-2028） 4.3

北美市场多功能激光雷达系统销量、收入及增长率（2017-2028） 4.4

欧洲市场多功能激光雷达系统销量、收入及增长率（2017-2028） 4.5

中国市场多功能激光雷达系统销量、收入及增长率（2017-2028） 4.6

日本市场多功能激光雷达系统销量、收入及增长率（2017-2028）

### 5 全球多功能激光雷达系统主要生产商分析 5.1 Leica Geosystems 5.1.1 Leica

Geosystems基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Leica Geosystems多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 5.1.3 Leica

Geosystems多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 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、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.2.2

Trimble多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 5.2.3

Trimble多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.2.4

Trimble公司简介及主要业务 5.2.5 Trimble企业新动态 5.3 Teledyne

Optech 5.3.1 Teledyne

Optech基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.3.2

Teledyne Optech多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 5.3.3 Teledyne

Optech多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.3.4 Teledyne

Optech公司简介及主要业务 5.3.5 Teledyne Optech企业新动态 5.4

Riegl 5.4.1

Riegl基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 5.4.2

Riegl多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 5.4.3

Riegl多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 5.4.4

Riegl公司简介及主要业务 5.4.5 Riegl企业新动态 5.5 Topcon 5.5.1

Topcon基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2
Topcon多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.5.3
Topcon多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4
Topcon公司简介及主要业务	5.5.5
Topcon企业新动态	5.6
Velodyne	
LiDAR	5.6.1
LiDAR基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
Velodyne LiDAR多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.6.3
Velodyne LiDAR多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4
Velodyne LiDAR公司简介及主要业务	5.6.5
Velodyne LiDAR企业新动态	5.7
3D Laser Mapping	5.7.1
3D Laser Mapping基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2
3D Laser Mapping多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.7.3
3D Laser Mapping多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4
3D Laser Mapping公司简介及主要业务	5.7.5
3D Laser Mapping企业新动态	5.8
IGI	5.8.1
IGI基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2
IGI多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.8.3
IGI多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.8.4
IGI公司简介及主要业务	5.8.5
IGI企业新动态	5.9
Sure Star	5.9.1
Sure Star基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2
Sure Star多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.9.3
Sure Star多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.9.4
Sure Star公司简介及主要业务	5.9.5
Sure Star企业新动态	5.10
Watts Innovations	5.10.1
Watts Innovations基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.10.2
Watts Innovations多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.10.3
Watts Innovations多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.10.4
Watts Innovations公司简介及主要业务	5.10.5
Watts Innovations企业新动态	5.11
John Wood Group	5.11.1
John Wood Group基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.11.2
John Wood Group多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.11.3
John Wood Group多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.11.4
John Wood Group公司简介及主要业务	5.11.5
John Wood Group企业新动态	5.12
Precision Crop Tech	5.12.1
Precision Crop Tech基本信息、多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.12.2
Precision Crop Tech多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用	5.12.3
Precision Crop Tech多功能激光雷达系统销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.12.4
Precision Crop Tech公司简介及主要业务	5.12.5
Precision Crop Tech企业新动态	

## 6 不同产品类型多功能激光雷达系统分析 6.1

全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量（2017-2028）	6.1.1
全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2
全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量预测（2023-2028）	6.2
全球不同产品类型多功能激光雷达系统收入（2017-2028）	6.2.1
全球不同产品类型多功能激光雷达系统收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2
全球不同产品类型多功能激光雷达系统收入预测（2023-2028）	6.3
全球不同产品类型多功能激光雷达系统价格走势（2017-2028）	

## 7 不同应用多功能激光雷达系统分析 7.1

全球不同应用多功能激光雷达系统销量（2017-2028）	7.1.1
全球不同应用多功能激光雷达系统销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2

全球不同应用多功能激光雷达系统销量预测（2023-2028）	7.2
全球不同应用多功能激光雷达系统收入（2017-2028）	7.2.1
全球不同应用多功能激光雷达系统收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2
全球不同应用多功能激光雷达系统收入预测（2023-2028）	7.3
全球不同应用多功能激光雷达系统价格走势（2017-2028）	

8 上游原料及下游市场分析	8.1 多功能激光雷达系统产业链分析	8.2
多功能激光雷达系统产业上游供应分析	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 多功能激光雷达系统下游典型客户	8.4
多功能激光雷达系统销售渠道分析		

9 行业发展机遇和风险分析	9.1 多功能激光雷达系统行业发展机遇及主要驱动因素	9.2
多功能激光雷达系统行业发展面临的风险	9.3 多功能激光雷达系统行业政策分析	9.4
多功能激光雷达系统中国企业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 不同产品类型多功能激光雷达系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3 多功能激光雷达系统行业目前发展现状	表4 多功能激光雷达系统发展趋势	表5 全球主要地区多功能激光雷达系统产量（台）：2017 VS 2021 VS 2028	表6 全球主要地区多功能激光雷达系统产量（2017-2022）&（台）	表7 全球主要地区多功能激光雷达系统产量市场份额（2017-2022）	表8 全球主要地区多功能激光雷达系统产量（2023-2028）&（台）	表9 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统产能（2020-2021）&（台）	表10 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销量（2017-2022）&（台）	表11 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销量市场份额（2017-2022）	表12 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表13 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销售收入市场份额（2017-2022）	表14 全球市场主要厂商多功能激光雷达系统销售价格（2017-2022）&（美元/台）	表15 2021年全球主要生产商多功能激光雷达系统收入排名（百万美元）	表16 中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销量（2017-2022）&（台）	表17 中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销量市场份额（2017-2022）	表18 中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表19 中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销售收入市场份额（2017-2022）	表20 中国市场主要厂商多功能激光雷达系统销售价格（2017-2022）&（美元/台）	表21 2021年中国主要生产商多功能激光雷达系统收入排名（百万美元）	表22 全球主要厂商多功能激光雷达系统产地分布及商业化日期	表23 全球主要厂商多功能激光雷达系统产品类型列表	表24 2021全球多功能激光雷达系统主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）	表25 全球多功能激光雷达系统市场投资、并购等现状分析	表26 全球主要地区多功能激光雷达系统销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028	表27 全球主要地区多功能激光雷达系统销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表28 全球主要地区多功能激光雷达系统销售收入市场份额（2017-2022）	表29 全球主要地区多功能激光雷达系统收入（2023-2028）&（百万美元）	表30 全球主要地区多功能激光雷达系统收入市场份额（2023-2028）	表31 全球主要地区多功能激光雷达系统销量（台）：2017 VS 2021 VS 2028	表32 全球主要地区多功能激光雷达系统销量（2017-2022）&（台）	表33
--------	--	---------------------------------------	----------------------	------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--	--	---	--	---	-------------------------------------	--	--	---	--	---	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---	-----------------------------	--	---	--	---	--------------------------------------	---	--------------------------------------	-----

全球主要地区多功能激光雷达系统销量市场份额（2017-2022） 表34  
全球主要地区多功能激光雷达系统销量（2023-2028）&（台） 表35  
全球主要地区多功能激光雷达系统销量份额（2023-2028） 表36 Leica  
Geosystems多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表37 Leica  
Geosystems多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表38 Leica Geosystems多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表39 Leica  
Geosystems公司简介及主要业务 表40 Leica Geosystems企业新动态 表41  
Trimble多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表42  
Trimble多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表43 Trimble多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表44  
Trimble公司简介及主要业务 表45 Trimble企业新动态 表46 Teledyne  
Optech多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表47 Teledyne  
Optech多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表48 Teledyne Optech多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表49 Teledyne  
Optech公司简介及主要业务 表50 Teledyne Optech公司新动态 表51  
Riegl多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表52  
Riegl多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表53 Riegl多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表54  
Riegl公司简介及主要业务 表55 Riegl企业新动态 表56  
Topcon多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表57  
Topcon多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表58 Topcon多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表59  
Topcon公司简介及主要业务 表60 Topcon企业新动态 表61 Velodyne  
LiDAR多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表62 Velodyne  
LiDAR多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表63 Velodyne LiDAR多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表64 Velodyne  
LiDAR公司简介及主要业务 表65 Velodyne LiDAR企业新动态 表66 3D Laser  
Mapping多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表67 3D Laser  
Mapping多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表68 3D Laser Mapping多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表69 3D Laser  
Mapping公司简介及主要业务 表70 3D Laser Mapping企业新动态 表71  
IGI多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表72  
IGI多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表73  
IGI多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表74 IGI公司简介及主要业务 表75 IGI企业新动态 表76 Sure  
Star多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表77 Sure  
Star多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表78 Sure Star多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表79 Sure  
Star公司简介及主要业务 表80 Sure Star企业新动态 表81 Watts  
Innovations多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表82 Watts  
Innovations多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表83 Watts Innovations多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表84 Watts  
Innovations公司简介及主要业务 表85 Watts Innovations企业新动态 表86 John Wood  
Group多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表87 John Wood  
Group多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表88 John Wood Group多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表89 John Wood  
Group公司简介及主要业务 表90 John Wood Group企业新动态 表91 Precision Crop  
Tech多功能激光雷达系统生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表92 Precision Crop  
Tech多功能激光雷达系统产品规格、参数及市场应用 表93 Precision Crop Tech多功能激光雷达系统销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2017-2022） 表94 Precision Crop  
Tech公司简介及主要业务 表95 Precision Crop Tech企业新动态 表96

全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量 (2017-2022) & (台) 表97

全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量市场份额 (2017-2022) 表98

全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量预测 (2023-2028) & (台) 表99

全球不同产品类型多功能激光雷达系统销量市场份额预测 (2023-2028)