market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026-2032年地面全场景激光通信解决方案全球格局与中国洞察报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-04-16	91	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1735131302	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
英文报告	PDF ¥26,900	PDF + Word ¥30,900	PDF + Excel ¥29,400	PDF + Word + Excel ¥31,900
中英文报告	PDF ¥53,800	PDF + Word ¥57,800	PDF + Excel ¥56,300	PDF + Word + Excel ¥58,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735131302

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年全球地面全场景激光通信解决方案市场销售额将为 亿美元，预计2032年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 亿美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 亿美元，届时全球占比将达到 %。

本文研究地面全场景激光通信解决方案全球与中国格局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格局现状及未来趋势。

从地区来看，目前 地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，点对点激光通信占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，军事行业在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，地面全场景激光通信解决方案核心玩家主要包括Mynaric、Tesat-Spacecom、BridgeComm、Astrogate Labs和Thales Alenia Space等。2026年，全球第一梯队（Tier 1）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，第二梯队（Tier 2）共占 %市场份额。

本文重点分析在全球及中国的重要角色企业，分析这些企业地面全场景激光通信解决方案产品的市场规模、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：

Mynaric

Tesat-Spacecom

BridgeComm

Astrogate Labs

Thales Alenia Space

L3Harris Technologies

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Caci International

Airbus Defence and Space

Ball Aerospace

General Atomics

Space Micro

Hensoldt

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

点对点激光通信

移动激光通信

其它

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

军事行业

金融行业

其它

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

南美

中东及非洲

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2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3章：

全球不同应用地面全场景激光通信解决方案市场规模及份额等；

第4章：

全球范围内地面全场景激光通信解决方案主要企业竞争分析，主要包括地面全场景激光通信解决方案收入、市场份额及行业集中度分析;

第5章：

中国市场地面全场景激光通信解决方案主要企业竞争分析，主要包括地面全场景激光通信解决方案收入、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、地面全场景激光通信解决方案产品、收入及最新动态等;

第7章：

全球地面全场景激光通信解决方案主要地区市场规模及份额等；

第8章：

行业发展机遇和风险分析；

第9章：

研究结论；

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1735131302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 地面全场景激光通信解决方案市场综述

2.1 地面全场景激光通信解决方案市场综述

2.2 不同产品类型，地面全场景激光通信解决方案分析

2.2.1 点对点激光通信

2.2.2 移动激光通信

2.2.3 其它

2.3 全球市场不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）

2.5 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）

2.5.1 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

2.5.2 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）

3 不同应用分析

3.1 从不同应用，地面全场景激光通信解决方案主要包括如下几个方面

3.1.1 军事行业

3.1.2 金融行业

3.1.3 其它

3.2 全球市场不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

3.3 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.3.1 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

3.3.2 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）

3.4 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）

3.4.1 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

3.4.2 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）

4 全球地面全场景激光通信解决方案主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业地面全场景激光通信解决方案销售额及市场份额

4.2 全球地面全场景激光通信解决方案主要企业竞争态势

4.2.1 地面全场景激光通信解决方案行业集中度分析：2025年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球地面全场景激光通信解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案收入排名

4.4 全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案总部及市场区域分布

APO RESEARCH 报告样本 仅供评估 · 17361313602

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.5 全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案产品类型及应用

4.6 全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 地面全场景激光通信解决方案全球领先企业SWOT分析

5 中国市场地面全场景激光通信解决方案主要企业分析

5.1 中国地面全场景激光通信解决方案销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国地面全场景激光通信解决方案Top 3与Top 5企业市场份额

6 参与公司概览

6.1 Mynaric

6.1.1 Mynaric概况

6.1.2 Mynaric主要业务

6.1.3 Mynaric 地面全场景激光通信解决方案产品基准

6.1.4 Mynaric 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.1.5 Mynaric战略举措

6.2 Tesat-Spacecom

6.2.1 Tesat-Spacecom概况

6.2.2 Tesat-Spacecom主要业务

6.2.3 Tesat-Spacecom 地面全场景激光通信解决方案产品基准

6.2.4 Tesat-Spacecom 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.2.5 Tesat-Spacecom战略举措

6.3 BridgeComm

6.3.1 BridgeComm概况

6.3.2 BridgeComm主要业务

6.3.3 BridgeComm 地面全场景激光通信解决方案产品基准

6.3.4 BridgeComm 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.3.5 BridgeComm战略举措

6.4 Astrogate Labs

6.4.1 Astrogate Labs概况

6.4.2 Astrogate Labs主要业务

6.4.3 Astrogate Labs 地面全场景激光通信解决方案产品基准

6.4.4 Astrogate Labs 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.4.5 Astrogate Labs战略举措

6.5 Thales Alenia Space

6.5.1 Thales Alenia Space概况

6.5.2 Thales Alenia Space主要业务

6.5.3 Thales Alenia Space 地面全场景激光通信解决方案产品基准

6.5.4 Thales Alenia Space 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.5.5 Thales Alenia Space战略举措

6.6 L3Harris Technologies

6.6.1 L3Harris Technologies概况

6.6.2 L3Harris Technologies主要业务

6.6.3 L3Harris Technologies 地面全场景激光通信解决方案产品基准

6.6.4 L3Harris Technologies 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）

6.6.5 L3Harris Technologies战略举措

6.7 Caci International

6.7.1 Caci International概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17351313O2

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.7.2 Caci International主要业务
6.7.3 Caci International 地面全场景激光通信解决方案产品基准
6.7.4 Caci International 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.7.5 Caci International战略举措
6.8 Airbus Defence and Space
6.8.1 Airbus Defence and Space概况
6.8.2 Airbus Defence and Space主要业务
6.8.3 Airbus Defence and Space 地面全场景激光通信解决方案产品基准
6.8.4 Airbus Defence and Space 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.8.5 Airbus Defence and Space战略举措
6.9 Ball Aerospace
6.9.1 Ball Aerospace概况
6.9.2 Ball Aerospace主要业务
6.9.3 Ball Aerospace 地面全场景激光通信解决方案产品基准
6.9.4 Ball Aerospace 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.9.5 Ball Aerospace战略举措
6.10 General Atomics
6.10.1 General Atomics概况
6.10.2 General Atomics主要业务
6.10.3 General Atomics 地面全场景激光通信解决方案产品基准
6.10.4 General Atomics 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.10.5 General Atomics战略举措
6.11 Space Micro
6.11.1 Space Micro概况
6.11.2 Space Micro主要业务
6.11.3 Space Micro 地面全场景激光通信解决方案产品基准
6.11.4 Space Micro 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.11.5 Space Micro战略举措
6.12 Hensoldt
6.12.1 Hensoldt概况
6.12.2 Hensoldt主要业务
6.12.3 Hensoldt 地面全场景激光通信解决方案产品基准
6.12.4 Hensoldt 地面全场景激光通信解决方案收入及毛利率（2021-2026）
6.12.5 Hensoldt战略举措

7 地面全场景激光通信解决方案市场分析，按地区

7.1 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案市场规模增速预测：2021 VS 2025 VS 2032
7.1.1 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额及份额（2021-2026年）
7.1.2 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额及份额预测（2027-2032）
7.2 北美地面全场景激光通信解决方案市场规模与预测（2021-2032）
7.3 欧洲地面全场景激光通信解决方案市场规模与预测（2021-2032）
7.4 中国地面全场景激光通信解决方案市场规模与预测（2021-2032）
7.5 南美地面全场景激光通信解决方案市场规模与预测（2021-2032）
7.6 中东及非洲地面全场景激光通信解决方案市场规模与预测（2021-2032）

8 行业发展机遇和风险分析

8.1 地面全场景激光通信解决方案 行业发展机遇及主要驱动因素
8.2 地面全场景激光通信解决方案 行业发展面临的风险

APO RESEARCH 仅供评估 · 1735131302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

8.3 地面全场景激光通信解决方案 行业政策分析

9 研究结论

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17351313O2

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 点对点激光通信主要企业列表
- 表4: 移动激光通信主要企业列表
- 表5: 其它主要企业列表
- 表6: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表7: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表8: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表9: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表10: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表11: 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表12: 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表13: 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表14: 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表15: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表16: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表17: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表18: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表19: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表20: 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表21: 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表22: 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表23: 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表24: 全球主要企业地面全场景激光通信解决方案销售额（2021-2026）&（百万美元）
- 表25: 全球主要企业地面全场景激光通信解决方案销售额份额对比（2021-2026）
- 表26: 2025全球地面全场景激光通信解决方案主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表27: 2025年全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案收入排名（百万美元）
- 表28: 全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案总部及市场区域分布
- 表29: 全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案产品类型及应用
- 表30: 全球主要厂商地面全场景激光通信解决方案商业化日期
- 表31: 全球地面全场景激光通信解决方案市场投资、并购等现状分析
- 表32: 中国主要企业地面全场景激光通信解决方案销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表33: 中国主要企业地面全场景激光通信解决方案销售额份额对比（2021-2026）
- 表34: Mynaric 概况
- 表35: Mynaric主要业务
- 表36: Mynaric 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表37: Mynaric 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表38: Mynaric战略举措
- 表39: Tesat-Spacecom 概况
- 表40: Tesat-Spacecom主要业务
- 表41: Tesat-Spacecom 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表42: Tesat-Spacecom 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Tesat-Spacecom战略举措
- 表44: BridgeComm 概况
- 表45: BridgeComm主要业务
- 表46: BridgeComm 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表47: BridgeComm 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表48: BridgeComm战略举措
- 表49: Astrogate Labs 概况
- 表50: Astrogate Labs主要业务
- 表51: Astrogate Labs 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表52: Astrogate Labs 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Astrogate Labs战略举措
- 表54: Thales Alenia Space 概况

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Thales Alenia Space主要业务
- 表56: Thales Alenia Space 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表57: Thales Alenia Space 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Thales Alenia Space战略举措
- 表59: L3Harris Technologies 概况
- 表60: L3Harris Technologies主要业务
- 表61: L3Harris Technologies 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表62: L3Harris Technologies 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表63: L3Harris Technologies战略举措
- 表64: Caci International 概况
- 表65: Caci International主要业务
- 表66: Caci International 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表67: Caci International 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Caci International战略举措
- 表69: Airbus Defence and Space 概况
- 表70: Airbus Defence and Space主要业务
- 表71: Airbus Defence and Space 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表72: Airbus Defence and Space 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Airbus Defence and Space战略举措
- 表74: Ball Aerospace 概况
- 表75: Ball Aerospace主要业务
- 表76: Ball Aerospace 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表77: Ball Aerospace 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表78: Ball Aerospace战略举措
- 表79: General Atomics 概况
- 表80: General Atomics主要业务
- 表81: General Atomics 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表82: General Atomics 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表83: General Atomics战略举措
- 表84: Space Micro 概况
- 表85: Space Micro主要业务
- 表86: Space Micro 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表87: Space Micro 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表88: Space Micro战略举措
- 表89: Hensoldt 概况
- 表90: Hensoldt主要业务
- 表91: Hensoldt 地面全场景激光通信解决方案产品基准
- 表92: Hensoldt 地面全场景激光通信解决方案收入（百万美元）及毛利率（2021-2026）
- 表93: Hensoldt战略举措
- 表94: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表95: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额列表（2021-2026年）&（百万美元）
- 表96: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额及份额列表（2021-2026年）
- 表97: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表98: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额及份额列表预测（2027-2032）
- 表99: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 资料三角测定
- 图7: 地面全场景激光通信解决方案产品图片
- 图8: 全球市场地面全场景激光通信解决方案市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 图9: 全球市场地面全场景激光通信解决方案市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
- 图10: 中国市场地面全场景激光通信解决方案销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
- 图11: 点对点激光通信产品图片
- 图12: 全球点对点激光通信规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图13: 移动激光通信产品图片
- 图14: 全球移动激光通信规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供预览 · 1735131302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图15: 其它产品图片
- 图16: 全球其它规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
- 图17: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案市场份额（2025 VS 2032）
- 图18: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案市场份额（2021-2026）
- 图19: 全球不同产品类型地面全场景激光通信解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图20: 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案市场份额（2021-2026）
- 图21: 中国不同产品类型地面全场景激光通信解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图22: 军事行业
- 图23: 金融行业
- 图24: 其它
- 图25: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案市场份额（2025 VS 2032）
- 图26: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案市场份额（2021-2026）
- 图27: 全球不同应用地面全场景激光通信解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图28: 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案市场份额（2021-2026）
- 图29: 中国不同应用地面全场景激光通信解决方案市场份额预测（2027-2032）
- 图30: 2025年全球前五大厂商地面全场景激光通信解决方案市场份额
- 图31: 2025年全球地面全场景激光通信解决方案第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图32: 地面全场景激光通信解决方案全球领先企业SWOT分析
- 图33: 2025年中国排名前三和前五地面全场景激光通信解决方案企业市场份额
- 图34: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 图35: 全球主要地区地面全场景激光通信解决方案销售额市场份额（2021 VS 2025）
- 图36: 北美地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图37: 欧洲地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图38: 中国地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图39: 南美地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
- 图40: 中东及非洲地面全场景激光通信解决方案销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1735131302

(c) 2026 APO Research. 版权所有。