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



2026–2032年中国冷红外探测器市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-06-06	88	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1732430703	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732430703

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年中国冷红外探测器市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理冷红外探测器领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估冷红外探测器领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，冷红外探测器的主要生产企业包括主要包括FLIR-SYSTEMS、ULIS、DRS、BAE和L-3等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，氧化钒（VOx）占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，军事和国防在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

FLIR-SYSTEMS

ULIS

DRS

BAE

L-3

Leonardo DRS

AIM Infrarot-Module

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

氧化钒（VOx）

非晶硅（A-Si）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

军事和国防

商业用途

本文正文共10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：

冷红外探测器产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场冷红外探测器主要厂商竞争分析，主要包括冷红外探测器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场冷红外探测器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型冷红外探测器销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用冷红外探测器销量、收入、价格及份额等；

第7章：

冷红外探测器行业供应链分析；

第8章：

冷红外探测器行业发展环境分析；

第9章：

中国本土冷红外探测器生产情况分析，及中国市场冷红外探测器进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国冷红外探测器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国冷红外探测器厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国冷红外探测器领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732430703

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

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 冷红外探测器市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国冷红外探测器发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 冷红外探测器行业目前现状分析

2.2.2 冷红外探测器发展趋势

2.2.3 中国市场冷红外探测器收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场冷红外探测器销量及增长率（2021-2032）

2.3 冷红外探测器分类

2.3.1 氧化钒（VOx）

2.3.2 非晶硅（A-Si）

2.3.3 中国不同产品类型冷红外探测器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 冷红外探测器应用

2.4.1 军事和国防

2.4.2 商业用途

2.4.3 中国不同应用冷红外探测器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商冷红外探测器产能市场份额

3.2 中国冷红外探测器市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商冷红外探测器复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商冷红外探测器销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商冷红外探测器销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商冷红外探测器销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商冷红外探测器收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商冷红外探测器总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商冷红外探测器产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及冷红外探测器商业化日期

3.2.9 中国冷红外探测器行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 FLIR-SYSTEMS

4.1.1 FLIR-SYSTEMS概况

4.1.2 FLIR-SYSTEMS主要业务

4.1.3 FLIR-SYSTEMS 冷红外探测器产品基准

4.1.4 FLIR-SYSTEMS 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 FLIR-SYSTEMS战略举措

4.2 ULIS

4.2.1 ULIS概况

4.2.2 ULIS主要业务

4.2.3 ULIS 冷红外探测器产品基准

4.2.4 ULIS 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.2.5 ULIS战略举措

4.3 DRS

4.3.1 DRS概况

4.3.2 DRS主要业务

APO RESEARCH 样本报告 · 仅供评估 · 1732430703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.3.3 DRS 冷红外探测器产品基准
4.3.4 DRS 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 DRS战略举措
4.4 BAE
4.4.1 BAE概况
4.4.2 BAE主要业务
4.4.3 BAE 冷红外探测器产品基准
4.4.4 BAE 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 BAE战略举措
4.5 L-3
4.5.1 L-3概况
4.5.2 L-3主要业务
4.5.3 L-3 冷红外探测器产品基准
4.5.4 L-3 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 L-3战略举措
4.6 Leonardo DRS
4.6.1 Leonardo DRS概况
4.6.2 Leonardo DRS主要业务
4.6.3 Leonardo DRS 冷红外探测器产品基准
4.6.4 Leonardo DRS 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 Leonardo DRS战略举措
4.7 AIM Infrarot-Module
4.7.1 AIM Infrarot-Module概况
4.7.2 AIM Infrarot-Module主要业务
4.7.3 AIM Infrarot-Module 冷红外探测器产品基准
4.7.4 AIM Infrarot-Module 冷红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 AIM Infrarot-Module战略举措
5 冷红外探测器市场分析，按类型
5.1 中国不同产品类型冷红外探测器销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型冷红外探测器销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型冷红外探测器销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型冷红外探测器收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型冷红外探测器收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型冷红外探测器收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型冷红外探测器价格走势（2021-2032）
6 冷红外探测器市场分析，按应用
6.1 中国不同应用冷红外探测器销量及市场份额（2021-2032）
6.1.1 中国不同应用冷红外探测器销量（2021-2032）
6.1.2 中国不同应用冷红外探测器销量市场份额（2021-2032）
6.2 中国市场不同应用冷红外探测器收入及市场份额（2021-2032）
6.2.1 中国市场不同应用冷红外探测器收入（2021-2032年）&（百万元）
6.2.2 中国市场不同应用冷红外探测器收入市场份额（2021-2032）
6.3 中国市场不同应用冷红外探测器价格走势（2021-2032）
7 市场生态系统
7.1 冷红外探测器产业链分析

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 1732430703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

7.2 冷红外探测器上游产业链分析

7.3 冷红外探测器中游产业链分析

7.4 冷红外探测器下游产业链分析

7.5 冷红外探测器行业生产模式

7.6 冷红外探测器行业采购模式

7.7 冷红外探测器销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 冷红外探测器典型经销商

8 动态分析

8.1 冷红外探测器行业发展分析---发展趋势

8.2 冷红外探测器行业发展分析---厂商壁垒

8.3 冷红外探测器行业发展分析---驱动因素

8.4 冷红外探测器行业发展分析---制约因素

8.5 冷红外探测器中国企业SWOT分析

8.6 冷红外探测器行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土冷红外探测器产能、产量分析

9.1 中国冷红外探测器供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国冷红外探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国冷红外探测器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国冷红外探测器进出口分析

9.2.1 中国市场冷红外探测器主要进口来源

9.2.2 中国市场冷红外探测器主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732430703

(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: 冷红外探测器行业目前发展现状
- 表4: 冷红外探测器发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型冷红外探测器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用冷红外探测器销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商冷红外探测器产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商冷红外探测器销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商冷红外探测器销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商冷红外探测器销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商冷红外探测器销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商冷红外探测器销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商冷红外探测器销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商冷红外探测器收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商冷红外探测器产品类型及应用
- 表16: 中国冷红外探测器行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国冷红外探测器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国冷红外探测器市场投资、并购等现状分析
- 表19: FLIR-SYSTEMS 冷红外探测器概况
- 表20: FLIR-SYSTEMS主要业务
- 表21: FLIR-SYSTEMS 冷红外探测器产品基准
- 表22: FLIR-SYSTEMS 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: FLIR-SYSTEMS战略举措
- 表24: ULIS 冷红外探测器概况
- 表25: ULIS主要业务
- 表26: ULIS 冷红外探测器产品基准
- 表27: ULIS 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: ULIS战略举措
- 表29: DRS 冷红外探测器概况
- 表30: DRS主要业务
- 表31: DRS 冷红外探测器产品基准
- 表32: DRS 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: DRS战略举措
- 表34: BAE 冷红外探测器概况
- 表35: BAE主要业务
- 表36: BAE 冷红外探测器产品基准
- 表37: BAE 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: BAE战略举措
- 表39: L-3 冷红外探测器概况
- 表40: L-3主要业务
- 表41: L-3 冷红外探测器产品基准
- 表42: L-3 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: L-3战略举措
- 表44: Leonardo DRS 冷红外探测器概况
- 表45: Leonardo DRS主要业务
- 表46: Leonardo DRS 冷红外探测器产品基准
- 表47: Leonardo DRS 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Leonardo DRS战略举措
- 表49: AIM Infrarot-Module 冷红外探测器概况
- 表50: AIM Infrarot-Module主要业务
- 表51: AIM Infrarot-Module 冷红外探测器产品基准
- 表52: AIM Infrarot-Module 冷红外探测器销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: AIM Infrarot-Module战略举措
- 表54: 中国市场不同类型冷红外探测器销量（2021-2026）&（千件）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1732210703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 中国市场不同类型冷红外探测器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表56: 中国市场不同类型冷红外探测器销量市场份额（2021-2026）
- 表57: 中国市场不同类型冷红外探测器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表58: 中国市场不同类型冷红外探测器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表59: 中国市场不同类型冷红外探测器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表60: 中国市场不同类型冷红外探测器收入市场份额（2021-2026）
- 表61: 中国市场不同类型冷红外探测器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表62: 中国市场不同产品类型冷红外探测器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表63: 中国市场不同产品类型冷红外探测器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表64: 中国市场不同应用冷红外探测器销量（2021-2026）&（千件）
- 表65: 中国市场不同应用冷红外探测器销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表66: 中国市场不同应用冷红外探测器销量市场份额（2021-2026）
- 表67: 中国市场不同应用冷红外探测器销量市场份额预测（2027-2032）
- 表68: 中国市场不同应用冷红外探测器收入（2021-2026）&（百万元）
- 表69: 中国市场不同应用冷红外探测器收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表70: 中国市场不同应用冷红外探测器收入市场份额（2021-2026）
- 表71: 中国市场不同应用冷红外探测器收入市场份额预测（2027-2032）
- 表72: 中国市场不同应用冷红外探测器价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表73: 中国市场不同应用冷红外探测器价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表74: 冷红外探测器行业供应链分析
- 表75: 冷红外探测器关键原材料
- 表76: 冷红外探测器上游原料供应商及联系方式列表
- 表77: 冷红外探测器行业主要下游客户
- 表78: 冷红外探测器典型经销商列表
- 表79: 冷红外探测器行业发展分析---发展趋势
- 表80: 冷红外探测器行业发展分析---厂商壁垒
- 表81: 冷红外探测器行业发展分析---驱动因素
- 表82: 冷红外探测器行业发展分析---制约因素
- 表83: 冷红外探测器行业相关重点政策一览
- 表84: 中国冷红外探测器产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表85: 中国冷红外探测器产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表86: 中国市场冷红外探测器主要进口来源
- 表87: 中国市场冷红外探测器主要出口目的地

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17324530703

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: 冷红外探测器产品图片
- 图7: 中国市场冷红外探测器规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场冷红外探测器收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场冷红外探测器销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: 氧化钒（VOx）产品图片
- 图11: 非晶硅（A-Si）产品图片
- 图12: 军事和国防
- 图13: 商业用途
- 图14: 2025年中国市场主要厂商冷红外探测器销量市场份额
- 图15: 2025年中国市场主要厂商冷红外探测器收入市场份额
- 图16: 中国市场主要厂商冷红外探测器总部及产地分布
- 图17: 中国主要厂商成立时间
- 图18: 中国主要厂商商业化日期
- 图19: 2025年中国前五及前十生产商冷红外探测器市场份额
- 图20: 中国冷红外探测器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图21: 中国市场不同产品类型冷红外探测器销量市场份额（2021-2032）
- 图22: 中国市场不同产品类型冷红外探测器收入市场份额（2021-2032）
- 图23: 中国市场不同产品类型冷红外探测器价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图24: 中国市场不同应用冷红外探测器销量市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同应用冷红外探测器收入市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同应用冷红外探测器价格走势（2021-2032）&（美元/件）

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图27: 冷红外探测器产业链
- 图28: 冷红外探测器生产模式分析
- 图29: 冷红外探测器行业采购模式分析
- 图30: 冷红外探测器行业销售模式分析
- 图31: 直接销售与间接销售份额比较
- 图32: 经销商概述
- 图33: 冷红外探测器中国企业SWOT分析
- 图34: 中国冷红外探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图35: 中国冷红外探测器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732430703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。