

# 中国红外热像仪行业市场运行态势及投资前景研 判报告（2026版）

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《中国红外热像仪行业市场运行态势及投资前景研判报告（2026版）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1253608.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

红外热像仪作为国防安全、工业检测、安防监控、医疗健康等领域的核心感知装备，其探测精度、环境适应性与稳定性直接决定下游场景的安全防护水平、运维效率与智能化转型质量。随着全球国防现代化推进、国内“新基建”战略落地及工业数字化转型加速，红外热像仪已成为保障公共安全与产业链安全的关键基础设施，其技术自主化与产业升级进程对我国高端装备制造业突围具有战略意义。

我国红外热像仪产业起步较晚，早期核心技术与高端产品长期依赖欧美企业，核心部件进口依赖度较高。近年来，在政策扶持与市场需求双重驱动下，国内企业加速技术研发与产能布局，非制冷红外探测器量产、全产业链整合等核心突破落地，产业逐步从“组装代工”向“自主可控”转型。然而，行业仍面临高端制冷探测器进口依赖、核心材料技术壁垒高、国际市场准入限制等挑战。

本报告立足于2020-2025年中国红外热像仪产业发展现状，结合政策导向、技术进展、市场动态及企业实践，系统梳理产业链上下游格局，深入剖析供需矛盾、竞争态势与区域分布特征，并对未来发展路径提出研判。报告内容涵盖核心技术演进、细分领域需求（军事、电力、消防、安防等）、重点企业案例及政策环境，旨在为行业从业者、投资者及政策制定者提供全景式参考。

在军用红外领域，我国军工集团、科研院所及其产业化公司占据了国内军用红外市场的主要份额，该等单位的业务历史悠久，在直接面向军方的整机和系统产品方面具有较为完整的技术储备和丰富经验。在民用红外领域，目前国内实力较强的民营红外企业主要包括高德红外、大立科技、睿创微纳、久之洋等上市公司。

我国红外热像仪产量从2014年的8.75万台增长至2025年的210.0万台，国内市场需求从2014年的8.27万台增长至2025年的196.2万台；行业整体技术水平的提升以及民用领域中低端产品需求的放量是推动产业产销增长的主要动力。

红外热像仪凭借全天候、高隐蔽性优势广泛应用于军事多场景，制冷型适配高端军用领域，非制冷型多用于轻武器瞄具、单兵装备等场景；随着技术发展红外产品成本下降，非制冷型产品普及于民众多领域，红外热成像技术也成为各领域的重要应用方法。2025年中国红外热像仪细分市场中，民用领域规模占比62.5%；军用领域规模占比37.5%。

报告目录：

第一章 2020-2025年世界红外热像仪行业运行现状分析

第一节 2020-2025年世界红外热像仪产业运行概况

一、国际红外热像仪行业迎来快速发展期

二、全球红外热像仪应用领域拓展

三、全球非制冷红外焦平面探测器研究进展与趋势

## 第二节 2020-2025年是红外热像仪市场运行动态分析

- 一、全球红外热像市场现状分析
- 二、2020-2025年全球红外热像仪军用市场需求分析
- 三、2020-2025年全球红外热像仪民用市场需求分析
- 四、全球红外热像仪企业竞争情况分析

## 第三节 2020-2025年世界红外热像仪行业主要国家经营状况

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

## 第四节 2026-2032年全球红外热像仪市场前景与趋势预测

## 第二章 2020-2025年中国红外热像仪行业运行环境分析

### 第一节 2020-2025年中国宏观经济环境分析

- 一、2020-2025年中国GDP增长情况分析
- 二、2020-2025年中国工业经济发展形势分析
- 三、2020-2025年中国全社会固定资产投资分析
- 四、2020-2025年中国社会消费品零售总额分析
- 五、2020-2025年中国城乡居民收入与消费分析
- 六、2020-2025年中国对外贸易发展形势分析

### 第二节 2020-2025年中国红外热像仪行业政策环境分析

- 一、红外热像仪行业监管体制
- 二、行业管理规范和质量标准
- 三、国家产业政策的大力扶持

### 第三节 2020-2025年中国红外热像仪行业技术环境分析

- 一、红外热像仪工作原理
- 二、红外热像仪研制技术
- 三、综合光电系统研制技术

## 第三章 2020-2025年中国红外热像仪行业发展形势分析

### 第一节 2020-2025年中国红外热像仪产业运行总况

- 一、中国红外热像仪行业的研究开发能力有了很大的提高
- 二、民用红外热像仪行业的产业集聚现象越来越突出
- 三、中国红外热像仪生产厂商的国际竞争力越来越强
- 四、中国红外热像仪产业发展中存在的问题

### 第二节 2020-2025年中国红外热像仪行业市场动态分析

### 第三节 2020-2025年中国红外热像仪市场供需格局透析

## 第四章 2020-2025年中国红外热像仪细分应用领域透析

## 第一节 2020-2025年中国红外热像仪需求应用热点领域透析

### 第二节 2020-2025年中国民用红外热像仪行业应用分析

- 一、红外热像仪在建筑业领域的应用
- 二、红外热像仪在消防领域的应用
- 三、红外热像仪在电力领域的应用
- 四、红外热像仪在检测检疫领域的应用
- 五、红外热像仪在交通夜视方面的应用
- 六、红外热像仪在安防方面的应用

## 第五章 2020-2025年中国红外热像仪行业竞争格局分析

### 第一节 2020-2025年中国红外热像仪行业竞争总况

- 一、国内供应商的垄断竞争格局
- 二、红外热像仪技术竞争分析

### 第二节 2020-2025年中国红外热像仪产业集中度分析

- 一、红外热像仪市场集中度分析
- 二、红外热像仪区域集中度分析

### 第三节 2020-2025年中国红外热像仪行业国际竞争者的影响

- 一、全球红外热像仪企业竞争情况分析
- 二、国际进入对中国红外热像仪行业发展的影响
- 三、国产红外热像仪市场份额逐年扩大

### 第四节 2020-2025年中国红外热像仪行业竞争策略分析

## 第六章 中国红外热像仪主体企业竞争态势分析

### 第一节 武汉高德红外股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第二节 烟台睿创微纳技术股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

### 第三节 浙江大立科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

##### 第四节 湖北久之洋红外系统股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

##### 第五节 浙江红相科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第七章 2020-2025年中国红外热像仪所属行业下游需求产业运行透析

##### 第一节 2020-2025年中国医疗行业发展状况分析

- 一、2020-2025年中国医疗机构运行情况分析
- 二、2020-2025年中国医疗器械市场分析
- 三、2020-2025年中国医疗服务情况分析
- 四、中国医疗器械市场前景分析

##### 第二节 2020-2025年中国消防行业发展状况分析

- 一、2020-2025年中国消防产业运行情况分析
- 二、中国消防产业前景分析

##### 第三节 2020-2025年中国石化所属行业发展状况分析

- 一、2020-2025年中国石油和化工所属行业运行情况分析
- 二、2020-2025年中国石油所属行业运行情况分析
- 三、2020-2025年中国化工所属行业运行情况分析
- 四、2020-2025年中国石化所属行业经济效益分析
- 五、2020-2025年中国石化所属行业进出口情况分析
- 六、中国石化行业发展前景展望

##### 第四节 2020-2025年中国电力所属行业发展分析

- 一、2020-2025年中国电力行业装机规模分析
- 二、2020-2025年中国电力供需规模分析
- 三、中国电力行业前景分析

#### 第八章 2026-2032年中国红外热像仪行业发展前景预测分析

##### 第一节 2026-2032年中国红外热像仪产品发展趋势预测分析

- 一、红外热像仪是发达国家及其他国家军队装备重点方向
- 二、红外热像仪产品技术研发趋势分析

### 三、红外热像仪行业走向预测分析

#### 第二节 2026-2032年中国红外热像仪行业市场走势预测分析

##### 一、红外热像仪市场需求预测分析

##### 二、红外热像仪市场供给预测分析

#### 第三节 2026-2032年中国红外热像仪行业市场盈利预测分析

### 第九章 2026-2032年中国红外热像仪行业投资前景预测

#### 第一节 2026-2032年中国红外热像仪行业投资机会分析

##### 一、红外热像仪行业投资吸引力分析

##### 二、红外热像仪投资收益分析

#### 第二节 2026-2032年中国红外热像仪行业投资风险分析

##### 一、宏观经济风险

##### 二、市场竞争风险

##### 三、原料供应风险

##### 四、技术风险

#### 第三节 2026-2032年中国红外热像仪行业投资建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1253608.html>