|  |
| --- |
| [2023-2029年中国红外热成像市场研究及发展前景报告](https://www.20087.com/7/62/HongWaiReChengXiangHangYeQianJingQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023-2029年中国红外热成像市场研究及发展前景报告](https://www.20087.com/7/62/HongWaiReChengXiangHangYeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3269627　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/62/HongWaiReChengXiangHangYeQianJingQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　红外热成像技术近年来得到了快速发展，其应用领域已从最初的军事和科研扩展到了民用市场，如建筑检测、医疗诊断、安防监控等行业。随着红外探测器技术的进步和成本的降低，红外热像仪变得更加普及，且其分辨率和图像质量有了显著提高。同时，随着物联网技术的发展，红外热像仪可以与智能手机和其他设备相连，实现远程监控和数据分析。
　　未来，红外热成像技术的应用将进一步拓宽。一方面，随着人工智能技术的发展，红外热像仪将能够更好地与机器学习算法结合，提供更为精准的数据分析和故障预测功能。另一方面，随着智能家居市场的扩大，红外热成像技术有望成为智能家居安全系统的重要组成部分，提供非接触式的温度监测和入侵检测功能。此外，随着医疗健康领域的持续发展，红外热成像技术将在疾病早期筛查和康复治疗中发挥更大的作用。
　　《[2023-2029年中国红外热成像市场研究及发展前景报告](https://www.20087.com/7/62/HongWaiReChengXiangHangYeQianJingQuShi.html)》依据国家统计局、发改委及红外热成像相关协会等的数据资料，深入研究了红外热成像行业的现状，包括红外热成像市场需求、市场规模及产业链状况。红外热成像报告分析了红外热成像的价格波动、各细分市场的动态，以及重点企业的经营状况。同时，报告对红外热成像市场前景及发展趋势进行了科学预测，揭示了潜在的市场需求和投资机会，也指出了红外热成像行业内可能的风险。此外，红外热成像报告还探讨了品牌建设和市场集中度等问题，为投资者、企业领导及信贷部门提供了客观、全面的决策支持。

第一章 红外热成像技术的相关概述
　　1.1 红外热成像技术内涵
　　　　1.1.1 红外线的内涵及分类
　　　　1.1.2 红外热成像技术内涵
　　　　1.1.3 红外热成像技术应用
　　1.2 红外热成像仪的介绍
　　　　1.2.1 红外热成像仪的介绍
　　　　1.2.2 红外热像仪的工作原理
　　　　1.2.3 红外热像仪产业链结构
　　1.3 红外探测器的介绍
　　　　1.3.1 红外探测器的关键技术
　　　　1.3.2 红外探测器的评价指标
　　　　1.3.3 红外探测器的封装类型
　　　　1.3.4 红外探测器的主要分类

第二章 2018-2023年红外热成像行业发展环境
　　2.1 经济环境分析
　　　　2.1.1 全球经济发展形势
　　　　2.1.2 中国宏观经济运行
　　　　2.1.3 经济结构转型升级
　　　　2.1.4 宏观经济发展走势
　　2.2 政策标准建设
　　　　2.2.1 政策环境概述
　　　　2.2.2 主要支持政策
　　　　2.2.3 相关政策汇总
　　　　2.2.4 标准建设分析
　　2.3 技术环境分析
　　　　2.3.1 图像分辨率提升
　　　　2.3.2 技术发展重点
　　　　2.3.3 AI技术加持
　　　　2.3.4 技术迭代趋势

第三章 2018-2023年国内外红外热成像行业发展分析
　　3.1 全球红外热成像行业发展综况
　　　　3.1.1 全球红外热成像市场规模
　　　　3.1.2 全球红外热成像竞争格局
　　　　3.1.3 红外热成像市场区域结构
　　　　3.1.4 全球红外热成像市场预测
　　3.2 中国红外热成像行业发展综况
　　　　3.2.1 中国红外热成像市场规模
　　　　3.2.2 中国红外热成像细分市场
　　　　3.2.3 中国红外热成像需求空间
　　　　3.2.4 中国红外热成像国产化进程
　　3.3 中国红外热成像行业竞争分析
　　　　3.3.1 市场竞争格局
　　　　3.3.2 竞争梯队分析
　　　　3.3.3 市场份额分析
　　　　3.3.4 市场集中度分析
　　　　3.3.5 五力竞争模型分析
　　3.4 中国红外热成像技术专利分析
　　　　3.4.1 专利申请状况
　　　　3.4.2 专利法律状态
　　　　3.4.3 技术生命周期
　　　　3.4.4 区域专利申请
　　　　3.4.5 热点技术领域
　　　　3.4.6 主要申请人分析
　　3.5 红外热成像行业发展面临的挑战
　　　　3.5.1 整体发展困境
　　　　3.5.2 发展相对落后
　　　　3.5.3 人才建设问题
　　3.6 红外热成像行业发展的主要对策
　　　　3.6.1 加强顶层设计
　　　　3.6.2 加强技术合作
　　　　3.6.3 实施专利导航
　　　　3.6.4 建立产业集群

第四章 2018-2023年军用红外热成像行业发展及应用分析
　　4.1 军用红外热成像行业发展分析
　　　　4.1.1 军用红外热成像发展综况
　　　　4.1.2 军用红外热成像行业规模
　　　　4.1.3 军用红外热成像应用领域
　　　　4.1.4 军用红外热成像竞争分析
　　4.2 军用红外热成像应用空间预测
　　　　4.2.1 我国国防支出稳定增加
　　　　4.2.2 单兵红外装备应用空间
　　　　4.2.3 光电吊舱应用空间预测
　　　　4.2.4 精确制导武器应用空间

第五章 2018-2023年民用红外热成像行业发展及应用领域分析
　　5.1 民用红外热成像行业发展分析
　　　　5.1.1 民用红外热成像发展综况
　　　　5.1.2 民用红外热成像市场规模
　　　　5.1.3 民用红外热成像应用领域
　　　　5.1.4 民用红外热成像竞争分析
　　　　5.1.5 民用红外技术发展方向
　　　　5.1.6 民用红外产品发展趋势
　　5.2 安防监控领域
　　　　5.2.1 智能视频监控市场分析
　　　　5.2.2 红外热成像的应用价值
　　　　5.2.3 安防监控领域应用场景
　　　　5.2.4 红外监控设备标准发布
　　　　5.2.5 技术应用于安保机器人
　　　　5.2.6 红外热成像安防市场预测
　　5.3 汽车驾驶领域
　　　　5.3.1 自动驾驶发展进程
　　　　5.3.2 技术应用层次分析
　　　　5.3.3 相关应用案例分析
　　　　5.3.4 具体应用产品介绍
　　　　5.3.5 潜在投资机会分析
　　5.4 石油化工领域
　　　　5.4.1 石化产业主要特点
　　　　5.4.2 技术主要应用领域
　　　　5.4.3 监测领域具体应用
　　　　5.4.4 主要应用价值分析
　　5.5 医学诊断领域
　　　　5.5.1 应用原理分析
　　　　5.5.2 应用发展历程
　　　　5.5.3 具体应用分析
　　　　5.5.4 临床应用分析
　　5.6 煤矿开采领域
　　　　5.6.1 应用背景分析
　　　　5.6.2 具体应用领域
　　　　5.6.3 应用注意事项
　　　　5.6.4 应用前景展望
　　5.7 其他应用领域
　　　　5.7.1 民航领域
　　　　5.7.2 电力领域
　　　　5.7.3 海事领域
　　　　5.7.4 安全检测领域
　　　　5.7.5 工业制造领域
　　　　5.7.6 智能交通领域

第六章 红外热成像技术应用于疫情防控
　　6.1 疫情背景下的红外热成像行业
　　　　6.1.1 疫情背景下行业的发展挑战
　　　　6.1.2 疫情背景下行业的发展机遇
　　6.2 红外测温产品应用分析
　　　　6.2.1 红外测温产品的应用价值
　　　　6.2.2 海康威视手持测温热像仪
　　　　6.2.3 高德红外公司的红外测温系统
　　　　6.2.4 大华超高精度热成像人体测温系统
　　6.3 智能红外热成像体温摄像机产品
　　　　6.3.1 设备基本原理分析
　　　　6.3.2 产品研发技术要点
　　　　6.3.3 工程应用技术要点
　　　　6.3.4 加强产品质量检验
　　6.4 红外热成像测温验码一体化设备分析
　　　　6.4.1 设备应用价值
　　　　6.4.2 设备关键技术
　　　　6.4.3 设备主要特征
　　　　6.4.4 具体应用案例

第七章 国际红外热成像行业典型企业分析
　　7.1 FLIR
　　　　7.1.1 企业发展概况
　　　　7.1.2 公司发展历程
　　　　7.1.3 产品技术分析
　　　　7.1.4 财务运营状况
　　　　7.1.5 企业资本动态
　　7.2 Lynred
　　　　7.2.1 企业发展概况
　　　　7.2.2 主要业务板块
　　　　7.2.3 产品技术分析
　　　　7.2.4 产品研发动态
　　　　7.2.5 未来发展布局
　　7.3 DRS
　　　　7.3.1 企业发展概况
　　　　7.3.2 主要业务板块
　　　　7.3.3 企业财务状况
　　　　7.3.4 企业资本动态
　　7.4 BAE
　　　　7.4.1 企业发展概况
　　　　7.4.2 企业主要业务
　　　　7.4.3 财务运营状况
　　　　7.4.4 产品研发动态

第八章 中国红外热成像行业典型企业分析
　　8.1 烟台睿创微纳技术股份有限公司
　　　　8.1.1 企业发展概况
　　　　8.1.2 主要业务布局
　　　　8.1.3 经营效益分析
　　　　8.1.4 业务经营分析
　　　　8.1.5 财务状况分析
　　8.2 杭州海康威视数字技术股份有限公司
　　　　8.2.1 企业发展概况
　　　　8.2.2 主要业务板块
　　　　8.2.3 经营效益分析
　　　　8.2.4 业务经营分析
　　　　8.2.5 财务状况分析
　　8.3 武汉高德红外股份有限公司
　　　　8.3.1 企业发展概况
　　　　8.3.2 主要业务板块
　　　　8.3.3 经营效益分析
　　　　8.3.4 业务经营分析
　　　　8.3.5 财务状况分析
　　8.4 浙江大立科技股份有限公司
　　　　8.4.1 企业发展概况
　　　　8.4.2 主要业务板块
　　　　8.4.3 经营效益分析
　　　　8.4.4 业务经营分析
　　　　8.4.5 财务状况分析
　　8.5 湖北久之洋红外系统股份有限公司
　　　　8.5.1 企业发展概况
　　　　8.5.2 主要业务布局
　　　　8.5.3 经营效益分析
　　　　8.5.4 业务经营分析
　　　　8.5.5 财务状况分析
　　8.6 北京富吉瑞光电科技股份有限公司
　　　　8.6.1 企业发展概况
　　　　8.6.2 主要产品业务
　　　　8.6.3 财务运营状况
　　　　8.6.4 技术研发实力
　　　　8.6.5 未来发展战略

第九章 2018-2023年中国红外热成像行业典型投资案例
　　9.1 红外热成像终端应用投资项目
　　　　9.1.1 项目基本概况
　　　　9.1.2 项目投资背景
　　　　9.1.3 项目投资必要性
　　　　9.1.4 项目建设内容
　　　　9.1.5 项目工程进度
　　　　9.1.6 项目投资计划
　　9.2 红外探测器芯片研发及产业化项目
　　　　9.2.1 项目基本情况
　　　　9.2.2 项目建设内容
　　　　9.2.3 项目投资概算
　　　　9.2.4 项目投资效益
　　　　9.2.5 项目投资必要性
　　　　9.2.6 项目投资可行性
　　9.3 光电研发及产业化建设项目
　　　　9.3.1 项目投资背景
　　　　9.3.2 项目基本概况
　　　　9.3.3 项目投资必要性
　　　　9.3.4 项目投资规模
　　　　9.3.5 投资进度安排
　　　　9.3.6 项目环保情况
　　　　9.3.7 项目投资效益
　　9.4 高端仪器仪表研发中心建设项目
　　　　9.4.1 项目投资概述
　　　　9.4.2 项目投资方向
　　　　9.4.3 项目投资必要性
　　　　9.4.4 项目投资可行性
　　　　9.4.5 项目投资概算
　　　　9.4.6 项目实施规划
　　　　9.4.7 项目投资效益

第十章 2018-2023年中国红外热成像行业投融资分析
　　10.1 红外热成像企业融资动态分析
　　　　10.1.1 焜腾红外公司A轮融资
　　　　10.1.2 富吉瑞科创板IPO申请
　　　　10.1.3 光特科技公司B轮融资
　　　　10.1.4 睿创微纳公司收购动态
　　10.2 红外热成像行业投资壁垒分析
　　　　10.2.1 技术壁垒
　　　　10.2.2 竞争壁垒
　　　　10.2.3 资金壁垒
　　　　10.2.4 资质壁垒
　　　　10.2.5 人才壁垒
　　10.3 红外热成像行业投资风险分析
　　　　10.3.1 政策变化风险
　　　　10.3.2 市场竞争风险
　　　　10.3.3 芯片供应风险
　　　　10.3.4 技术研发风险
　　　　10.3.5 产品质量风险
　　　　10.3.6 财务风险分析
　　　　10.3.7 军工领域风险

第十一章 中.智.林.－2023-2029年红外热成像行业发展前景及趋势预测
　　11.1 红外热成像行业发展前景及趋势分析
　　　　11.1.1 发展前景展望
　　　　11.1.2 国产化趋势
　　　　11.1.3 技术创新趋势
　　　　11.1.4 应用发展趋势
　　　　11.1.5 细分市场发展趋势
　　11.2 2023-2029年中国红外热成像行业预测分析
　　　　11.2.1 2023-2029年中国红外热成像行业影响因素分析
　　　　11.2.2 2023-2029年中国红外热成像行业规模预测

图表目录
　　图表 红外热成像行业历程
　　图表 红外热成像行业生命周期
　　图表 红外热成像行业产业链分析
　　……
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业市场规模及增长情况
　　图表 2018-2023年红外热成像行业市场容量分析
　　……
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业产能统计
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业产量及增长趋势
　　图表 红外热成像行业动态
　　图表 2018-2023年中国红外热成像市场需求量及增速统计
　　图表 2023年中国红外热成像行业需求领域分布格局
　　……
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业销售收入分析 单位：亿元
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业盈利情况 单位：亿元
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业利润总额统计
　　……
　　图表 2018-2023年中国红外热成像进口数量分析
　　图表 2018-2023年中国红外热成像进口金额分析
　　图表 2018-2023年中国红外热成像出口数量分析
　　图表 2018-2023年中国红外热成像出口金额分析
　　图表 2023年中国红外热成像进口国家及地区分析
　　图表 2023年中国红外热成像出口国家及地区分析
　　……
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业企业数量情况 单位：家
　　图表 2018-2023年中国红外热成像行业企业平均规模情况 单位：万元/家
　　……
　　图表 \*\*地区红外热成像市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区红外热成像行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区红外热成像市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区红外热成像行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区红外热成像市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区红外热成像行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区红外热成像市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区红外热成像行业市场需求情况
　　……
　　图表 红外热成像重点企业（一）基本信息
　　图表 红外热成像重点企业（一）经营情况分析
　　图表 红外热成像重点企业（一）主要经济指标情况
　　图表 红外热成像重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（一）运营能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（一）成长能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（二）基本信息
　　图表 红外热成像重点企业（二）经营情况分析
　　图表 红外热成像重点企业（二）主要经济指标情况
　　图表 红外热成像重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（二）运营能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（二）成长能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（三）基本信息
　　图表 红外热成像重点企业（三）经营情况分析
　　图表 红外热成像重点企业（三）主要经济指标情况
　　图表 红外热成像重点企业（三）盈利能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（三）偿债能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（三）运营能力情况
　　图表 红外热成像重点企业（三）成长能力情况
　　……
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业产能预测
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业产量预测
　　图表 2023-2029年中国红外热成像市场需求量预测
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业供需平衡预测
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业风险分析
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业市场容量预测
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业市场规模预测
　　图表 2023-2029年中国红外热成像市场前景分析
　　图表 2023-2029年中国红外热成像行业发展趋势预测
略……

了解《[2023-2029年中国红外热成像市场研究及发展前景报告](https://www.20087.com/7/62/HongWaiReChengXiangHangYeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3269627，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/7/62/HongWaiReChengXiangHangYeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！