

2017-2022年中国红外热像仪行业市场发展现状及 十三五运行态势预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国红外热像仪行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/276897276897.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

红外热像仪是一种用来探测目标物体的红外辐射，并通过光电转换、电信号处理等手段，将目标物体的温度分布图像转换成视频图像的高科技产品。红外热像仪具有很高的军事应用价值和民用价值。在军事上，红外热像仪可应用于军事夜视侦查、武器瞄具、夜视导引、红外搜索和跟踪、卫星遥感等多个领域；在民用方面，红外热像仪可以用于材料缺陷的检测与评价、建筑节能评价、设备状态热诊断、生产过程监控、自动测试、减灾防灾等诸多方面。

目前红外热像仪应用主要分为军用与民用两大类，军用领域主要包括夜视、武器瞄具、搜索跟踪、导航等应用；民用包括车船夜视、安防反恐、消防、制程控制以及监测等应用。研究机构MaxtechInternational数据显示，全球红外市场2012~2017年复合增速约5%，整体维持稳定增长态势。当前民用市场与军用市场比例大致为3:7，民用市场占比正逐年提升，增速高于军用市场。

全球红外热像仪市场规模超百亿美元

军民市场规模“七三开”民用占比逐年提升

军用领域的红外热成像系统是红外技术最早的应用领域，军用红外热像仪可以使用在武器瞄准器、导弹巡航、夜间行驶和飞机起飞、着陆等，对应下游应用产品有望望远镜、瞄准机枪和巡航导弹头。

红外热成像在军事上具有大量用途

军用红外热像仪领域

2016年上半年，全国固定资产投资（不含农户）258360亿元，同比名义增长9.0%（扣除价格因素实际增长11.0%），增速比一季度回落1.7个百分点。其中，国有控股投资91089亿元，增长23.5%；民间投资158797亿元，增长2.8%，占全部投资的比重为61.5%。分产业看，第一产业投资7460亿元，同比增长21.1%；第二产业投资101702亿元，增长4.4%；第三产业投资149198亿元，增长11.7%，其中，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）49085亿元，增长20.9%。从到位资金情况看，上半年到位资金282443亿元，同比增长8.0%。其中，国家预算资金增长21.8%，国内贷款增长12.4%，自筹资金增长1.4%，利用外资下降7.2%。上半年，新开工项目计划总投资240202亿元，同比增长25.1%。从环比看，6月份固定资产投资（不含农户）增长0.45%。

2014-2016年中国固定资产投资及增长速度

在发达国家，红外热像仪已配路在陆军、空军、海军等各个军种中，中美单兵真正差距大的配备之一便是夜视设备，目前我国人均夜战装备量低，红外热像仪是接下来几年我国科技强军的重点方向。从国防总量支出看，我国国防支出在GDP中占比不到2%、在财政支出中占比低于6%，总量不到美国的三分之一，在军队人员数量230万人的基础上对我国军用

红外热成像市场进行估算：

中国军用红外热成像市场空间估算

初步估算，我国军用红外热成像市场远景空间可达392亿元，潜在需求量接近25万台，将成为红外市场增长利基。

中国军用红外热成像需求支撑红外市场稳定增长

中国报告网发布的《2017-2022年中国红外热像仪行业市场发展现状及十三五运行态势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章红外热像仪产业相关概述

第一节红外热像仪基础阐述

- 一、红外热像仪原理
- 二、红外热像仪性能指标
- 三、红外热像仪的应用

第二节红外热像仪行业发展成熟度

- 一、行业发展周期分析
- 二、行业中外市场成熟度对比
- 三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节红外热像仪市场特征分析

- 一、市场规模
- 二、产业关联度
- 三、影响需求的关键因素
- 四、国内和国际市场
- 五、主要竞争因素
- 六、生命周期

第二章2014-2016年全球红外热像仪产业运行态势分析

第一节2014-2016年全球红外热像仪产业运行总况

- 一、国际红外热像仪行业正迎来一个快速发展期
- 二、国际红外热像仪行业的研发动态
- 三、全球红外热像仪应用领域拓展
- 四、发达国家红外热像仪军事应用情况

第二节2014-2016年全球红外热像市场剖析

- 一、近几年来全球红外热像仪的民用市场高速成长
- 二、全球军用红外热像仪市场需求总量
- 三、全球民用领域红外热像仪市场规模分析

第三节2014-2016年全球重点国家红外热像仪市场透析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲
- 四、其它

第四节2017-2022年全球红外热像仪市场前景预测

- 一、全球民用红外热像仪市场需求年均增长率
- 二、全球军用红外热像仪市场前景预测

第三章2014-2016年中国红外热像仪产业运行环境解析

第一节国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2016年中国宏观经济发展预测分析

第二节2014-2016年中国红外热像仪行业政策环境分析

- 一、工业检测型红外热像仪标准
- 二、消防用红外热像仪
- 三、红外热像法检测建筑外墙饰面层脱粘结缺陷技术规程

第三节2014-2016年中国红外热像仪行业技术环境分析

- 一、红外热像仪主要参数
- 二、红外热像仪技术指标

第四章2014-2016年中国红外热像仪产业运行形势透析

第一节2014-2016年中国红外热像仪产业运行总况

- 一、中国红外热像仪市场所处发展阶段
- 二、中国红外热像仪行业的研发能力与研究成果

第二节中国红外热像仪行业市场动态分析

- 一、宁波市特种设备检验研究院红外热像仪等项目招标

二、武汉高德红外热像仪产品占全球市场份额

三、红外热像仪，军队武器装备变革的行业

第三节2014-2016年中国红外热像仪产业面临的挑战

第五章2014-2016年中国红外热像仪市场深度剖析

第一节2014-2016年中国红外热像仪重点应用领域

一、军事方面

1、中国军队目前红外热像仪装备率

2、中国军事方面红外热像仪市场规模

二、民用方面

1、中国民用红外热像仪市场规模及容量

2、中国民用红外热像仪潜在需求分析（消防、建筑）

三、红外热像仪在电力行业的预防检测应用情况

四、2014-2016年中国红外热像仪在安防的应用分析

1、防火监控

2、伪装及隐蔽目标的识别

3、夜间以及恶劣气候条件下的道路监控

4、重点部门、建筑、仓库的保安、防火监控

5、陆上和港口交通安全保障

6、红外热成像在机场的应用

7、红外热像仪在检验检疫体温监控的应用

第二节2014-2016年中国红外热像仪市场供需格局透析

一、红外热像仪历史供需状况综述

二、国内红外热像仪市场供需变动

二、红外热像仪行业供需的主要指标

第六章2014-2016年中国红外热像仪核心部件市场透析

第一节核心部件——焦平面探测器进口依赖程度

第二节后续电路

第三节图像处理软件

第七章2014-2016年中国红外热像仪下游关联产业运行形态分析

第一节医疗卫生产业

一、医疗行业发展状况分析

二、红外热像仪在医疗领域的应用情况

三、医疗行业相关指标分析

四、医疗行业发展态势展望

第二节消防产业

一、消防行业发展状况分析

二、红外热像仪在消防领域的应用情况

三、消防行业相关指标情况

四、中国消防行业发展前景预测

第三节石化产业

一、石化行业发展状况分析

二、红外热像仪在石化领域的应用情况

三、石化行业相关指标情况

四、中国石化行业发展前景展望

第四节电力产业

一、电力行业整体发展现状

二、电力行业相关指标情况

三、中国电力产业供需形势

四、中国电力资源跨区配置的前景

五、十三五时期中国电力装机规模

六、中国电力产业发展前景预测

七、电力产业环保化是电力发展趋势

第八章2014-2016年中国红外热像仪行业竞争格局分析

第一节2014-2016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2014-2016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2014-2016年中国红外热像仪行业国际竞争者的影响

一、国际红外热像仪企业分布情况

二、中国红外热像仪行业国际进入情况

三、国际进入对中国红外热像仪行业发展的影响

第四节2017-2022年中国红外热像仪提升竞争力策略分析

第九章国外红外热像仪重点企业竞争分析

第一节德国InfraTec英福泰克

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第二节美国福禄克FLUKE

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节英国IRISYS公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十章2014-2016年中国红外热像仪优势企业竞争力分析

第一节浙江大立科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节广州飒特电力红外技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节武汉华中数控股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节浙江红相科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第五节北京长峰科威光电技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节北京红源光电技术公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第七节武汉高德红外股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第八节北京雷泰光电技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章2017-2022年中国红外热像仪行业发展趋势与投资预测分析

第一节2017-2022年中国红外热像仪细分应用领域前景预测

- 一、中国军用红外市场的发展潜力
- 二、中国民用红外热像仪市场的有效需求量预测分析
- 三、中国军用红外热像仪市场需求预测分析
- 四、红外热像仪进口进出口贸易预测

第二节2017-2022年中国红外热像仪产业发展趋势分析

- 一、2017-2022年红外热像仪技术革新趋势
- 二、红外热像仪行业走向预测分析

第三节红外热像仪行业投资效益分析

- 一、红外热像仪投资特性
- 二、红外热像仪行业投资与在建项目分析
- 三、红外热像仪行业投资效益分析

第四节2017-2022年中国红外热像仪行业投资商机预测

- 一、中国红外热像仪研发领域投资前景预测
- 二、中国红外热像仪核心部件投资热点分析
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第五节2017-2022年中国红外热像仪产业风险分析

第六节专家投资建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014-2016年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016年中国GDP增速预测
（GYZX）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/276897276897.html>