

# 2016-2022年中国红外热像 仪行业前景研究与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国红外热像仪行业前景研究与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M932712H8W.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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 Maxtech International 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

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国红外热像仪行业前景研究与未来发展趋势报告》共十一章。首先介绍了红外热像仪相关概念及发展环境，接着分析了中国红外热像仪规模及消费需求，然后对中国红外热像仪市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国红外热像仪面临的机遇及发展前景。您若想对中国红外热像仪有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

报告目录：

## 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增长
- 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 2016-2022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 2016-2022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、产品竞争优势分析

三、企业经营状况与研究动态

四、2016-2022年企业发展战略

第二节 美国福禄克FLUKE

一、企业概况

二、产品竞争优势分析

三、企业经营状况与研究动态

四、2016-2022年企业发展战略

第三节 英国IRISYS公司

一、企业概况

二、产品竞争优势分析

三、企业经营状况与研究动态

四、2016-2022年企业发展战略

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、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 广州飒特电力红外技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 武汉华中数控股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析



四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 浙江红相科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 北京长峰科威光电技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 北京红源光电技术公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 武汉高德红外股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 北京雷泰光电技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十一章 2016-2022年中国红外热像仪行业发展趋势与投资预测分析（ZY ZM）

### 第一节 2016-2022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 2016-2022年中国红外热像仪产业发展趋势分析

- 一、2016-2022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 2016-2022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 2016-2022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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/M932712H8W.html>