

# 2015-2020年中国红外热像 仪行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2015-2020年中国红外热像仪行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/qitajidian1501/H92716FUMT.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告目录：

### 第一章 2014年世界红外热像仪行业运行现状分析 12

#### 第一节 2014年世界红外热像仪产业运行概况 12

##### 一、国际红外热像仪行业迎来快速发展期 12

##### 二、全球红外热像仪应用领域拓展 12

##### 三、全球红外焦平面阵列热像仪产业发展情况分析 13

#### 第二节 2014年是红外热像仪市场运行动态分析 17

##### 一、全球红外热像市场现状分析 17

##### 二、2011-2014年全球红外热像仪军用市场需求分析 17

##### 三、2011-2014年全球红外热像仪民用市场需求分析 18

##### 四、全球红外热像仪企业竞争情况分析 19

#### 第三节 2014年世界红外热像仪行业主要国家经营状况 19

##### 一、美国 19

##### 二、日本 20

##### 三、欧洲 21

#### 第四节 2015-2020年全球红外热像仪市场前景与趋势预测 21

### 第二章 2014年中国红外热像仪行业运行环境分析 26

#### 第一节 2014年中国宏观经济环境分析 26

##### 一、2014年中国GDP增长情况分析 26

##### 二、2014年中国工业经济发展形势分析 27

##### 三、2014年中国全社会固定资产投资分析 31

##### 四、2014年中国社会消费品零售总额分析 33

##### 五、2014年中国城乡居民收入与消费分析 35

##### 六、2014年中国对外贸易发展形势分析 38

#### 第二节 2014年中国红外热像仪行业政策环境分析 38

##### 一、红外热像仪行业监管体制 38

##### 二、行业管理规范和质量标准 39

##### 三、国家产业政策的大力扶持 40

#### 第三节 2014年中国红外热像仪行业技术环境分析 41

##### 一、红外热像仪工作原理 41

二、红外热像仪研制技术	43
三、综合光电系统研制技术	43
第三章 2014年中国红外热像仪行业发展形势分析	44
第一节 2014年中国红外热像仪产业运行总况	44
一、中国红外热像仪行业的研究开发能力有了很大的提高	44
二、民用红外热像仪行业的产业集聚现象越来越突出	44
三、中国红外热像仪生产厂商的国际竞争力越来越强	45
四、中国红外热像仪产业发展中存在的问题	45
第二节 2012-2014年中国红外热像仪行业市场动态分析	46
一、红外热像仪亚洲最大生产基地开工建设	46
二、德图携两款新型红外热像仪登陆中国市场	47
三、新型消防救援型头盔式红外热像仪上市	48
第三节 2014年中国红外热像仪市场供需格局透析	49
一、2014年红外热像仪供给状况综述	49
二、2014年中国红外热像仪市场需求分析	49
第四章 2012-2014年中国红外热像仪进出口状况分析（90182000）	51
第一节 2012-2014年中国红外热像仪进口分析	51
一、中国红外热像仪进口数量情况	51
二、中国红外热像仪进口金额情况	51
第二节 2012-2014年中国红外热像仪出口分析	52
一、中国红外热像仪出口数量情况	52
二、中国红外热像仪出口金额情况	52
第三节 2011-2014年中国红外热像仪进出口均价分析	52
第四节 2012-2014年中国红外热像仪进出口省市分析	53
一、中国红外热像仪进口省市情况	53
二、中国红外热像仪出口省市情况	54
第五节 2012-2014年中国红外热像仪进出口流向分析	55
一、中国红外热像仪进口来源地情况	55
二、中国红外热像仪出口目的地情况	56
第五章 2014年中国红外热像仪细分应用领域透析	58
第一节 2014年中国红外热像仪需求应用热点领域透析	58
一、jundui现代化建设需要大量的红外热像仪	58

二、红外热像仪民用应用领域市场潜力巨大	60
第二节 2014年中国民用红外热像仪行业应用分析	62
一、红外热像仪在建筑业领域的应用	62
二、消防领域是红外热像仪最大的民用市场	62
三、电力行业是红外热像仪应用最多的行业	63
四、红外热像仪在检测检疫领域的应用市场	64
五、红外热像仪在交通夜视方面的应用市场	64
六、红外热像仪在视频监控方面的应用市场	64
第三节 2014年中国红外热像仪在安防的应用分析	65
一、防火监控	65
二、伪装及隐蔽目标的识别	65
三、夜间以及恶劣气候条件下的道路监控	66
四、重点部门、建筑、仓库的保安、防火监控	66
五、陆上和港口交通安全保障	66
六、红外热成像在机场的应用	66
七、红外热像仪在检验检疫体温监控的应用	66
第六章 2014年中国红外热像仪行业竞争格局分析	68
第一节 2014年中国红外热像仪行业竞争总况	68
一、国内供应商的垄断竞争格局	68
二、红外热像仪技术竞争分析	68
第二节 2014年中国红外热像仪产业集中度分析	69
一、红外热像仪市场集中度分析	69
二、红外热像仪区域集中度分析	70
第三节 2014年中国红外热像仪行业国际竞争者的影响	70
一、全球红外热像仪企业竞争情况分析	70
二、国际进入对中国红外热像仪行业发展的影响	71
三、国产红外热像仪市场份额逐年扩大	72
第四节 2014年中国红外热像仪行业竞争策略分析	72
第七章 2012-2014年世界主要跨国企业在华经营情况	74
第一节 德国INFRA TEC英福泰克	74
一、企业基本情况	74
二、在华市场发展情况	74

### 三、产品与服务介绍 75

## 第二节 美国福禄克FLUKE 75

### 一、企业基本情况 75

### 二、在华市场发展情况 76

### 三、企业发展优势分析 77

## 第三节 英国IRISYS公司 78

### 一、企业基本情况 78

### 二、在华市场发展情况 78

### 三、产品及其优势介绍 78

## 第八章 2014年中国红外热像仪主体企业竞争态势分析 80

### 第一节 武汉高德红外股份有限公司 80

#### 一、公司基本情况 80

#### 二、2014年企业经营情况分析 80

#### 三、2014年企业经济指标分析 81

#### 四、2014年企业盈利能力分析 82

#### 五、2014年企业偿债能力分析 82

#### 六、2014年企业运营能力分析 82

#### 七、2014年企业成本费用分析 83

### 第二节 浙江大立科技股份有限公司 83

#### 一、公司基本情况 83

#### 二、2014年企业经营情况分析 84

#### 三、2014年企业经济指标分析 85

#### 四、2014年企业盈利能力分析 86

#### 五、2014年企业偿债能力分析 86

#### 六、2014年企业运营能力分析 86

#### 七、2014年企业成本费用分析 87

### 第三节 武汉华中数控股份有限公司 87

#### 一、公司基本情况 87

#### 二、2014年企业经营情况分析 88

#### 三、2014年企业经济指标分析 90

#### 四、2014年企业盈利能力分析 91

#### 五、2014年企业偿债能力分析 91

六、2014年企业运营能力分析 91

七、2014年企业成本费用分析 92

#### 第四节 北京长峰科威光电技术有限公司 92

一、公司基本情况 92

二、2014年企业主要经济指标 93

三、2014年企业偿债能力分析 94

四、2014年企业盈利能力分析 95

五、2014年企业运营能力分析 96

#### 第五节 广州飒特电力红外技术有限公司 96

一、公司基本情况 96

二、2014年企业主要经济指标 97

三、2014年企业偿债能力分析 98

四、2014年企业盈利能力分析 98

五、2014年企业运营能力分析 98

#### 第六节 武汉高德光电有限公司 99

一、公司基本情况 99

二、2014年企业主要经济指标 100

三、2014年企业偿债能力分析 100

四、2014年企业盈利能力分析 101

五、2014年企业运营能力分析 102

#### 第七节 广州科易光电技术有限公司 103

一、公司基本情况 103

二、2014年企业主要经济指标 104

三、2014年企业偿债能力分析 104

四、2014年企业盈利能力分析 104

五、2014年企业运营能力分析 105

#### 第八节 浙江红相科技有限公司 105

一、公司基本情况 105

二、2014年企业主要经济指标 106

三、2014年企业偿债能力分析 106

四、2014年企业盈利能力分析 107

五、2014年企业运营能力分析 108

## 第九节 北京红源光电技术公司 108

### 一、公司基本情况 108

### 二、2014年企业主要经济指标 109

### 三、2014年企业偿债能力分析 109

### 四、2014年企业盈利能力分析 110

### 五、2014年企业运营能力分析 111

## 第九章 2012-2014年中国红外热像仪下游需求产业运行透析 112

### 第一节 2012-2014年中国医疗行业发展状况分析 112

#### 一、2014年中国医疗机构运行情况分析 112

#### 二、2014年中国医疗器械市场分析 124

#### 三、2014年中国医疗服务情况分析 125

#### 四、中国医疗器械市场前景分析 128

### 第二节 2012-2014年中国消防行业发展状况分析 129

#### 一、中国消防行业发展概况 129

#### 二、中国消防行业市场容量分析 130

#### 三、中国消防行业供给状况分析 133

#### 四、中国消防行业市场化程度分析 134

#### 五、2014年中国消防产品市场规模分析 135

#### 六、中国消防行业发展前景预测 135

### 第三节 2012-2014年中国石化行业发展状况分析 137

#### 一、2014年中国石油和化工行业运行情况分析 137

#### 二、2014年中国石油行业运行情况分析 145

#### 三、2014年中国化工行业运行情况分析 150

#### 四、2014年中国石化行业经济效益分析 156

#### 五、2014年中国石化行业进出口情况分析 161

#### 六、中国石化行业发展前景展望 164

### 第四节 2014年中国电力行业发展分析 169

#### 一、2014年中国电力投资和建设情况 169

#### 二、2014年中国电力生产情况分析 171

#### 三、2014年中国电力输送情况分析 174

#### 四、2014年中国电力需求情况分析 175

#### 五、2014年中国电力行业经济效应分析 177



## 六、中国电力行业发展前景展望 182

### 第十章 2015-2020年中国红外热像仪行业发展前景预测分析 185

#### 第一节 2015-2020年中国红外热像仪产品发展趋势预测分析 185

##### 一、红外热像仪是发达国家及其他国家jundui装备重点方向 185

##### 二、红外热像仪产品技术研发趋势分析 185

##### 三、红外热像仪行业走向预测分析 186

#### 第二节 2015-2020年中国红外热像仪行业市场走势预测分析 187

##### 一、红外热像仪市场需求预测分析 187

##### 二、红外热像仪市场供给预测分析 187

#### 第三节 2015-2020年中国红外热像仪行业市场盈利预测分析 188

### 第十一章 2015-2020年中国红外热像仪行业投资前景预测 189

#### 第一节 2015-2020年中国红外热像仪行业投资机会分析 189

##### 一、红外热像仪行业投资吸引力分析 189

##### 二、红外热像仪投资收益分析 190

#### 第二节 2015-2020年中国红外热像仪行业投资风险分析 190

##### 一、宏观经济风险 190

##### 二、市场竞争风险 191

##### 三、原料供应风险 191

##### 四、技术风险 192

#### 第三节 2015-2020年中国红外热像仪行业投资建议 192

### 图表目录：

图表 1 2011-2014年全球军用红外热像仪市场规模变化趋势图 18

图表 2 2011-2014年全球红外热像仪民用市场规模变化趋势图 18

图表 3 2015-2020年全球车载红外热像仪市场规模预测 22

图表 4 2015-2020年全球机载夜视领域红外热像仪市场规模预测 23

图表 5 2015-2020年全球预防维护领域红外热像仪市场规模预测 24

图表 6 2015-2020年全球视频监控领域红外热像仪市场规模预测 25

图表 7 2011-2014年中国国内生产总值及增长速度趋势图 27

图表 8 1998-2014年中国规模以上工业企业经济指标统计 29

图表 9 2011-2014年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 30

图表 10 2014年规模以上工业增加值环比增长趋势图 31

图表 11 2005-2014年中国全社会固定资产投资增长趋势图 32

图表 12 2014年固定资产投资（不含农户）环比增长趋势图	32
图表 13 2005-2014年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	34
图表 14 2014年社会消费品零售总额环比增长趋势图	35
图表 15 2011-2014年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图	36
图表 16 2011-2014年城镇居民人均消费性支出及增长趋势图	37
图表 17 2011-2014年农村居民纯收入及增长情况统计	37
图表 18 2011-2014年农村居民人均消费性支出及增长趋势图	37
图表 19 2011-2014年中国进出口总额增长趋势图	38
图表 20 红外热像仪民用领域发展扶持政策	40
图表 21 红外热像仪军用领域发展扶持政策	41
图表 22 红外热像仪工作原理图	42
图表 23 红外热像仪组成部分的功能及技术	42
图表 24 德图公司两款新型红外热像仪特性情况	47
图表 25 民用红外热像仪未来市场空间分析	50
图表 26 2011-2014年中国红外热像仪进口数量统计	51
图表 27 2011-2014年中国红外热像仪进口金额统计	51
图表 28 2011-2014年中国红外热像仪出口数量统计	52
图表 29 2011-2014年中国红外热像仪出口金额统计	52
图表 30 2011-2014年中国红外热像仪进出口均价情况	53
图表 31 2014年中国主要省市（分海关）红外热像仪进口统计	53
图表 32 2014年中国主要省市（分海关）红外热像仪进口统计	54
图表 33 2014年中国主要省市（分海关）红外热像仪出口统计	54
图表 34 2014年中国主要省市（分海关）红外热像仪出口统计	55
图表 35 2014年中国红外热像仪进口来源地情况	55
图表 36 2014年中国红外热像仪进口来源地情况	56
图表 37 2014年中国红外热像仪出口流向情况	56
图表 38 2014年中国红外热像仪出口流向情况	57
图表 39 红外热成像仪在军用领域的应用	58
图表 40 全球军用红外热像仪各地区应用占比	59
图表 41 红外热成像仪在民用领域的应用	61
图表 42 德国英福泰克红外传感与测量技术公司产品与服务介绍	75
图表 43 英国Irisys公司成热像仪产品介绍	78

图表 44 英国IRISYS公司热像仪产品介绍 79

图表 45 Irisys热像仪产品优势介绍 79

图表 46 2014年武汉高德红外股份有限公司分产品情况表 81

图表 47 2014年武汉高德红外股份有限公司分地区情况表 81

图表 48 2011-2014年武汉高德红外股份有限公司收入与利润统计 81

图表 49 2011-2014年武汉高德红外股份有限公司资产与负债统计 81

图表 50 2011-2014年武汉高德红外股份有限公司盈利能力情况 82

图表 51 2011-2014年武汉高德红外股份有限公司偿债能力情况 82

图表 52 2011-2014年武汉高德红外股份有限公司运营能力情况 82

图表 53 2011-2014年武汉高德红外股份有限公司成本费用统计 83

图表 54 2014年浙江大立科技股份有限公司分行业及产品情况表 84

图表 55 2014年浙江大立科技股份有限公司业务结构情况 85

图表 56 2014年浙江大立科技股份有限公司分地区情况表 85

图表 57 2011-2014年浙江大立科技股份有限公司收入与利润统计 85

图表 58 2011-2014年浙江大立科技股份有限公司资产与负债统计 85

图表 59 2011-2014年浙江大立科技股份有限公司盈利能力情况 86

图表 60 2011-2014年浙江大立科技股份有限公司偿债能力情况 86

图表 61 2011-2014年浙江大立科技股份有限公司运营能力情况 86

图表 62 2011-2014年浙江大立科技股份有限公司成本费用统计 87

图表 63 2014年浙江大立科技股份有限公司成本费用结构图 87

图表 64 2014年武汉华中数控股份有限公司分产品情况表 89

图表 65 2014年武汉华中数控股份有限公司业务结构情况 89

图表 66 2014年武汉华中数控股份有限公司分地区情况表 90

图表 67 2011-2014年武汉华中数控股份有限公司收入与利润统计 90

图表 68 2011-2014年武汉华中数控股份有限公司资产与负债统计 90

图表 69 2011-2014年武汉华中数控股份有限公司盈利能力情况 91

图表 70 2011-2014年武汉华中数控股份有限公司偿债能力情况 91

图表 71 2011-2014年武汉华中数控股份有限公司运营能力情况 91

图表 72 2011-2014年武汉华中数控股份有限公司成本费用统计 92

图表 73 2014年武汉华中数控股份有限公司成本费用结构图 92

图表 74 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司资产及负债 93

图表 75 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司收入及利润 94

图表 76 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司偿债能力 94

图表 77 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司资产负债率趋势 95

图表 78 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司盈利能力 95

图表 79 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司毛利率趋势图 96

图表 80 2011-2014年北京长峰科威光电技术有限公司运营能力统计 96

图表 81 2014年广州飒特电力红外技术有限公司资产及负债统计 97

图表 82 2014年广州飒特电力红外技术有限公司收入及利润统计 98

图表 83 2014年广州飒特电力红外技术有限公司偿债能力统计 98

图表 84 2014年广州飒特电力红外技术有限公司盈利能力统计 98

图表 85 2014年广州飒特电力红外技术有限公司运营能力统计 99

图表 86 2011-2014年武汉高德光电有限公司资产及负债统计 100

图表 87 2011-2014年武汉高德光电有限公司收入及利润统计 100

图表 88 2011-2014年武汉高德光电有限公司偿债能力统计 101

图表 89 2011-2014年武汉高德光电有限公司资产负债率变化趋势图 101

图表 90 2011-2014年武汉高德光电有限公司盈利能力统计 101

图表 91 2011-2014年武汉高德光电有限公司毛利率变化趋势图 102

图表 92 2011-2014年武汉高德光电有限公司运营能力统计 102

图表 93 2014年广州科易光电技术有限公司资产及负债统计 104

图表 94 2014年广州科易光电技术有限公司收入及利润统计 104

图表 95 2014年广州科易光电技术有限公司偿债能力统计 104

图表 96 2014年广州科易光电技术有限公司盈利能力统计 105

图表 97 2014年广州科易光电技术有限公司运营能力统计 105

图表 98 2011-2014年浙江红相科技有限公司资产及负债 106

图表 99 2011-2014年浙江红相科技有限公司收入及利润 106

图表 100 2011-2014年浙江红相科技有限公司偿债能力 106

图表 101 2011-2014年浙江红相科技有限公司资产负债率趋势图 107

图表 102 2011-2014年浙江红相科技有限公司盈利能力 107

图表 103 2011-2014年浙江红相科技有限公司毛利率变化趋势图 107

图表 104 2011-2014年浙江红相科技有限公司运营能力 108

图表 105 2011-2014年北京红源光电技术公司资产及负债 109

图表 106 2011-2014年北京红源光电技术公司收入及利润 109

图表 107 2011-2014年北京红源光电技术公司偿债能力 110

图表 108 2011-2014年北京红源光电技术公司资产负债率趋势 110

图表 109 2011-2014年北京红源光电技术公司盈利能力 110

图表 110 2011-2014年北京红源光电技术公司毛利率趋势图 111

图表 111 2011-2014年北京红源光电技术公司运营能力统计 111

图表 112 2011-2014年中国医疗卫生机构数量变化趋势图 113

图表 113 2011-2014年中国医疗卫生机构及床位数 113

图表 114 2011-2014年中国医疗卫生机构床位数量增长趋势图 114

图表 115 2011-2014年中国医疗机构人员数量变化趋势图 115

图表 116 2011-2014年中国医疗机构卫生人员总数 115

图表 117 2011-2014年中国各类医疗卫生机构人员数 115

图表 118 2011-2014年中国医疗服务工作量 117

图表 119 2011-2014年中国医疗卫生机构门诊量变化趋势图 117

图表 120 2011-2014年中国医疗卫生机构住院量变化趋势图 118

图表 121 2011-2014年中国医院医师担负工作量 118

图表 122 2011-2014年中国医院病床使用情况 119

图表 123 2011-2014年中国新型农村合作医疗情况 120

图表 124 2011-2014年中国农村乡镇卫生院医疗服务情况 120

图表 125 2011-2014年中国村卫生室及人员数 121

图表 126 2011-2014年中国社区卫生服务情况 122

图表 127 2011-2014年中国基层医疗卫生机构门诊和住院病人人均医药费用 123

图表 128 2014年全国医疗卫生机构总诊疗人次数和出院人数 126

图表 129 2014年中国医疗卫生机构病床使用情况 127

图表 130 2014年中国医疗卫生机构数 128

图表 131 2014年中国石油和化工主要子行业城镇固定资产投资情况 138

图表 132 2014年中国主要油品产量 139

图表 133 2014年中国原油单月进出口数量和累计平均单价 143

图表 134 2014年中国成品油单月进出口数量和累计平均单价 144

图表 135 2014年中国主要化工产品累计进出口量值 145

图表 136 2014年石油行业固定资产投资累计完成额及同比增速 146

图表 137 2014年中国主要油品产量统计 148

图表 138 2014年中国原油及主要成品油表观消费量及同比增速 149

图表 139 2014年国际主要原油现货月平均价格 150

图表 140 2014年中国化工行业固定资产投资情况 151

图表 141 2014年中国化工行业及主要子行业累计工业产值 152

图表 142 2014年中国主要化工产品产量 153

图表 143 2014年中国化工行业及主要子行业累计工业销售产值及累计产销率 154

图表 144 2014年中国基础化工原料产品表观消费量 155

图表 145 2014年中国合成材料产品表观消费量 155

图表 146 2014年中国化肥产品表观消费量 155

图表 147 2014年中国石油化工三大子行业主要经济效益指标 157

图表 148 2014年中国化工行业主要经济效益指标 157

图表 149 2014年中国化工行业及主要子行业盈利能力指标 158

图表 150 2014年中国化工行业及主要子行业偿债能力指标 159

图表 151 2014年中国化工行业及主要子行业营运能力指标 160

图表 152 2014年中国化工行业及主要子行业成长能力指标 161

图表 153 2014年中国原油单月进出口数量和累计平均单价 162

图表 154 2014年中国成品油单月进出口数量和平均单价 163

图表 155 2014年中国主要化工产品累计进出口量值 164

图表 156 2013-2014年EIA对中国的石油需求预测 166

图表 157 2014年中国电力行业固定资产投资额情况 170

图表 158 2014年前3季度中国电源基本建设投资结构图 170

图表 159 2014年中国总发电量情况统计 172

图表 160 2014年中国火电发电量统计 172

图表 161 2014年中国水电发电量统计 173

图表 162 2014年中国水电发电量统计 173

图表 163 2014年全国跨区域送电情况表 175

图表 164 2014年中国全社会用电量结构图 176

图表 165 2014年中国电力生产业主要经济效益指标完成情况 178

图表 166 2014年中国电力供应业主要经济效益指标完成情况 180

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1501/H92716FUMT.html>