2013-2017年中国红外热像仪行业分析与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制
www.abaogao.com

一、报告报价

《2013-2017年中国红外热像仪行业分析与发展前景预测报告》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/5591654IRW.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

智研数据研究中心 (www.abaogao.com)

红外热像仪是利用红外探测器、光学成像物镜和光机扫描系统（目前先进的焦平面技术则省去了光机扫描系统）接受被测目标的红外辐射能量分布图形反映到红外探测器的光敏元上，在光学系统和红外探测器之间，有一个光机扫描机构（焦平面热像仪无此机构）对被测物体的红外热像进行扫描，并聚焦在单元或分光探测器上，由探测器将红外辐射能转换成电信号，经放大处理、转换或标准视频信号通过电视屏或监测器显示红外热像图。

近几年来，我国红外热像仪行业的研究开发能力有了很大的提高。红外热像仪的研制与开发涉及到光学、电子、计算机、物理学、图像处理、新材料、机械等多个学科，研制的难度非常高。以大立科技为首的红外热像仪生产企业通过人才引进、技术攻关和加大投入，在红外热像仪核心零部件（如探测器）的开发以及红外热像仪新产品的开发方面获得重大的突破，使得我国红外热像仪的研究开发能力得到了很大的提高。

未来5年，随着红外热像仪市场需求的快速增长，可以预期，包括大立科技在内的红外热像仪供应商将不断增加产能，但总体而言，由于红外热像仪的研制与生产的技术难度大，其它行业的资本难以进入该行业，而新产品的研制周期较长，因此，红外热像仪市场的供给不可能在短期内急速扩张，市场竞争更多的是体现在各个公司间新产品开发方面的竞争。

智研数据研究中心发布的《2013-2017年中国红外热像仪行业分析与发展前景预测报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于红外热像仪产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为红外热像仪产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。

本报告详述了红外热像仪产品的行业概况、市场发展现状及红外热像仪产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究红外热像仪市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对红外热像仪行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对红外热像仪产品投资的建议。

目 录

第一章 红外热像仪产业相关概述 1
第一节 红外热像仪基础阐述 1

一、红外热像仪原理 1
二、红外热像仪性能指标 2
三、红外热像仪的应用 2
第二节 红外热像仪行业发展成熟度 6
一、行业发展周期分析 6
二、行业中外市场成熟度对比 7
三、行业及其主要子行业成熟度分析 7
第三节 红外热像仪市场特征分析 9
一、市场规模 9
二、产业关联度 10
三、影响需求的关键因素 10
四、国内和国际市场 11
五、主要竞争因素 12
六、生命周期 13

第二章 2011年全球红外热像仪产业运行态势分析 15
第一节 2011年全球红外热像仪产业运行总况 15
一、国际红外热像仪行业正迎来一个快速发展期 15
二、国际红外热像仪行业的研发动态 15
三、全球红外热像仪应用领域拓展 17
四、发达国家红外热像仪军事应用情况 19
第二节 2011年全球红外热像市场剖析 20
一、近几年来全球红外热像仪的民用市场高速成长 20
二、全球军用红外热像仪市场需求总量 20
三、全球民用领域红外热像仪市场规模分析 21
第三节 2011年全球重点国家红外热像仪市场透析 21
一、美国 21
二、日本 22
三、欧洲 22
四、其它 23
第四节 2013-2017年全球红外热像仪市场前景预测 23
一、全球民用红外热像仪市场需求年均增长率 23

二、全球军用红外热像仪市场前景预测 24

第三章 2011年中国红外热像仪产业运行环境解析 25
第一节 2012年中国宏观经济环境分析 25
一、国民经济运行情况GDP 25
二、消费价格指数CPI、PPI 26
三、全国居民收入情况 28
四、恩格尔系数 30
五、工业发展形势 31
六、固定资产投资情况 32
七、财政收支状况 34
八、中国汇率调整 37
九、存贷款基准利率调整情况 38
十、存款准备金率调整情况 40
十一、社会消费品零售总额 41
十二、对外贸易—进出口 42
第二节 2011年中国红外热像仪行业政策环境分析 43
一、工业检测型红外热像仪标准 43
二、消防用红外热像仪 43
三、红外热像法检测建筑外墙饰面层脱粘结缺陷技术规程 44
第三节 2011年中国红外热像仪行业技术环境分析 50
一、红外热像仪主要参数 50
二、红外热像仪技术指标 52

第四章 2011年中国红外热像仪产业新形势透析 54
第一节 2011年中国红外热像仪产业运行总况 54
一、中国红外热像仪市场所处发展阶段 54
二、中国红外热像仪行业的研发能力与研究成果 54
第二节 2011年中国红外热像仪行业市场动态分析 55
一、宁波市特种设备检验研究院红外热像仪等项目招标 55
二、武汉高德红外热像仪产品占全球市场份额 56
三、红外热像仪，军队武器装备变革的行业 57

第三节 2011年中国红外热像仪产业面临的挑战 57

第五章 2011年中国红外热像仪市场深度剖析 59
第一节 2011年中国红外热像仪重点应用领域 59
一、军事方面 59
1、中国军队目前红外热像仪装备率 59
2、中国军事方面红外热像仪市场规模 59
二、民用方面 59
1、中国民用红外热像仪市场规模及容量 59
2、中国民用红外热像仪潜在需求分析（消防、建筑） 60
三、红外热像仪在电力行业的预防检测应用情况 61
四、2011年中国红外热像仪在安防的应用分析 63
1、防火监控 63
2、伪装及隐蔽目标的识别 63
3、夜间以及恶劣气候条件下的道路监控 64
4、重点部门、建筑、仓库的保安、防火监控 64
5、陆上和港口交通安全保障 64
6、红外热成像在机场的应用 64
7、红外热像仪在检验检疫体温监控的应用 65
第二节 2011年中国红外热像仪市场供需格局透析 65
一、红外热像仪历史供需状况综述 65
二、国内红外热像仪市场供需变动 66
二、红外热像仪行业供需的主要指标 67

第六章 2011年中国红外热像仪核心部件市场透析 68
第一节 核心部件——焦平面探测器进口依赖程度 68
第二节 后续电路 69
第三节 图像处理软件 69

第七章 2007-2011年中国红外热像仪进出口数据监测分析 70
第一节 2007-2011年中国红外热像仪进口数据分析 70
一、进口数量分析 70

二、进口金额分析 70
第二节 2007-2011年中国红外热像仪出口数据分析 71
一、出口数量分析 71
二、出口金额分析 71
第三节 2007-2011年中国红外热像仪进出口平均单价分析 72
第四节 2011年中国红外热像仪进出口国家及地区分析 72
一、进口国家及地区分析 72
二、出口国家及地区分析 73

第八章 2011年中国红外热像仪下游关联产业运行形态分析 74
第一节 医疗卫生产业 74
一、医疗行业发展状况分析 74
二、红外热像仪在医疗领域的应用情况 76
三、医疗行业相关指标分析 77
四、医疗行业发展态势展望 78
第二节 消防产业 79
一、消防行业发展状况分析 79
二、红外热像仪在消防领域的应用情况 80
三、消防行业相关指标情况 81
四、中国消防行业发展前景预测 81
第三节 石化产业 82
一、石化行业发展状况分析 82
二、红外热像仪在石化领域的应用情况 86
三、石化行业相关指标情况 87
四、中国石化行业发展前景展望 88
第四节 电力产业 90
一、电力行业整体发展现状 90
二、电力行业相关指标情况 93
三、2012年中国电力产业供需形势 94
四、中国电力资源跨区配置的前景 95
五、十一五时期中国电力装机规模 96
六、中国电力产业发展前景预测 97

七、电力产业环保化是电力发展趋势 97

第九章 2011年中国红外热像仪行业竞争格局分析 101
第一节 2011年中国红外热像仪行业竞争总况 101
一、国内供应商的垄断竞争格局 101
二、红外热像仪技术竞争分析 101
第二节 2011年中国红外热像仪产业集中度分析 103
一、红外热像仪市场集中度分析 103
二、红外热像仪区域集中度分析 104
第三节2011年中国红外热像仪行业国际竞争者的影响 104
一、国际红外热像仪企业分布情况 104
二、中国红外热像仪行业国际进入情况 105
三、国际进入对中国红外热像仪行业发展的影响 105
第四节 2013-2017年中国红外热像仪提升竞争力策略分析 106

第十章 国外红外热像仪重点企业竞争分析 108
第一节 德国INFRATEC英福泰克 108
一、企业概况 108
二、产品竞争优势分析 108
三、企业经营状况与研究动态 108
四、2013-2017年企业发展战略 109
第二节 美国福禄克FLUKE 109
一、企业概况 109
二、产品竞争优势分析 109
三、企业经营状况与研究动态 110
四、2013-2017年企业发展战略 110
第三节 英国IRISYS公司 110
一、企业概况 110
二、产品竞争优势分析 111
三、企业经营状况与研究动态 111
四、2013-2017年企业发展战略 111

第十一章 2011年中国红外热像仪主体企业竞争性财务指标分析 112
第一节 浙江大立科技股份有限公司 112
一、企业概况 112
二、企业主要经济指标分析 112
三、企业盈利能力分析 114
四、企业偿债能力分析 115
五、企业运营能力分析 116
六、企业成长能力分析 116
第二节 武汉高德光电有限公司 117
一、企业概况 117
二、企业主要经济指标分析 117
三、企业盈利能力分析 118
四、企业偿债能力分析 119
五、企业运营能力分析 119
六、企业成长能力分析 119
第三节 武汉华中数控股份有限公司 120
一、企业概况 120
二、企业主要经济指标分析 120
三、企业盈利能力分析 122
四、企业偿债能力分析 123
五、企业运营能力分析 124
六、企业成长能力分析 124
第四节 浙江红相科技有限公司 125
一、企业概况 125
二、企业主要经济指标分析 125
三、企业盈利能力分析 126
四、企业偿债能力分析 127
五、企业运营能力分析 127
六、企业成长能力分析 127
第五节 北京长峰科威光电技术有限公司 128
一、企业概况 128
二、企业主要经济指标分析 128

三、企业盈利能力分析 129
四、企业偿债能力分析 129
五、企业运营能力分析 130
六、企业成长能力分析 130
第六节 北京红源光电技术公司 131
一、企业概况 131
二、企业主要经济指标分析 131
三、企业盈利能力分析 132
四、企业偿债能力分析 132
五、企业运营能力分析 133
六、企业成长能力分析 133
第七节 武汉高德红外股份有限公司 134
一、企业概况 134
二、企业主要经济指标分析 134
三、企业盈利能力分析 136
四、企业偿债能力分析 137
五、企业运营能力分析 137
六、企业成长能力分析 138
第八节 北京雷泰光电技术有限公司 139
一、企业概况 139
二、企业主要经济指标分析 139
三、企业盈利能力分析 140
四、企业偿债能力分析 140
五、企业运营能力分析 141
六、企业成长能力分析 141

第十二章 2013-2017年中国红外热像仪行业发展趋势分析 142
第一节2013-2017年中国红外热像仪细分应用领域前景预测 142
一、中国军用红外市场的发展潜力 142
二、中国民用红外热像仪市场的有效需求量预测分析 142
三、中国军用红外热像仪市场需求预测分析 143
四、红外热像仪进口进出口贸易预测 143

第二节 2013-2017年中国红外热像仪产业发展趋势分析 144
一、2013-2017年红外热像仪技术革新趋势 144
二、红外热像仪行业走向预测分析 144

第十三章 2013-2017年中国红外热像仪行业投资战略研究 145
第一节 红外热像仪行业投资效益分析 145
一、红外热像仪投资特性 145
二、红外热像仪行业投资与在建项目分析 146
三、红外热像仪行业投资效益分析 147
第二节 2013-2017年中国红外热像仪行业投资商机预测 147
一、中国红外热像仪研发领域投资前景预测 147
二、中国红外热像仪核心部件投资热点分析 149
三、与产业政策调整相关的投资机会分析 149
第三节 2013-2017年中国红外热像仪产业风险预警 151
一、宏观经济波动风险 151
二、红外热像仪行业政策风险 151
三、技术风险 151
四、经营风险 151
五、进退入风险 152
第四节 专家投资建议 153

详细请访问：http://www.abaogao.com/b/jixie/5591654IRW.html