

报告标题	<a href="#">2023-2029全球及中国红外探测器行业研究及十四五规划分析报告</a>
报告编号	No.13078531
最新修订	2023年12月
关键字	<a href="#">红外探测器行业报告</a>
报告格式	电子版或纸介版
交付方式	Email发送或EMS快递
价格	纸介版：RMB23000元 电子版：RMB22000元 两个版本：RMB24000元
订购热线	<a href="tel:400-817-8000">400-817-8000(全国24小时服务)</a> 北京：010-58247071/58247072 福建：0592-5337135/5337136

## 2023-2029全球及中国红外探测器行业研究及十四五规划分析报告最新目录

受新冠肺炎疫情等影响，2022年全球红外探测器市场规模大约为150亿元（人民币），预计2029年将达到192亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为3.9%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

红外探测器（Infrared Detector）是将入射的红外辐射信号转变成电信号输出的器件。主要功能为接受和探测目标物体的红外辐射，并将辐射能转变为电信号的一种传感器，可分为制冷型红外焦平面探测器、非制冷型红外焦平面探测器两大类。红外辐射是波长介于可见光与微波之间的电磁波，人眼察觉不到。要察觉这种辐射的存在并测量其强弱，必须把它转变成可以察觉和测量的其他物理量。一般说来，红外辐射照射物体所引起的任何效应，只要效果可以测量而且足够灵敏，均可用来度量红外辐射的强弱。现代红外探测器所利用的主要是红外热效应和光电效应。这些效应的输出大都是电量，或者可用适当的方法转变成电量。全球红外探测器的核心厂商包括Teledyne FLIR、Lynred、高德红外、大立科技、Leonardo DRS等。前五大厂商占据了全球约59%的份额。北美是最大的生产地区，份额约为60%，其次是中国和欧洲，份额分别为20%和12%。北美是最大的市场，份额约为42%，其次是亚太和欧洲，份额分别为39%和17%。就产品类型而言，非制冷红外探测器是最大的细分，占有大约98%的份额，同时就下游来说，民用是最大的下游领域，占有67%份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场红外探测器的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区红外探测器的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析红外探测器行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商红外探测器产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球红外探测器产地分布情况、中国红外探测器进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对红外探测器行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Teledyne FLIR

Lynred

高德红外

大立科技

Leonardo DRS

BAE Systems

Semi Conductor Devices (SCD)

L3Harris Technologies

烟台艾睿光电科技有限公司

北方广微科技有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

非制冷红外探测器

制冷红外探测器

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

民用

军用

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区红外探测器产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，红外探测器销量和销售收入，2018-2022，及预测2023到2029；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商红外探测器销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型红外探测器销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用红外探测器销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场红外探测器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、红外探测器产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场红外探测器进出口情况分析；

第11章：中国市场红外探测器主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

1 红外探测器市场概述

1.1 红外探测器行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，红外探测器主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型红外探测器规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

## 1.2.2 非制冷红外探测器

## 1.2.3 制冷红外探测器

## 1.3 从不同应用，红外探测器主要包括如下几个方面

### 1.3.1 不同应用红外探测器规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

### 1.3.2 民用

### 1.3.3 军用

## 1.4 行业发展现状分析

### 1.4.1 红外探测器行业发展总体概况

### 1.4.2 红外探测器行业发展主要特点

### 1.4.3 红外探测器行业发展影响因素

### 1.4.4 进入行业壁垒

## 2 行业发展现状及“十四五”前景预测

### 2.1 全球红外探测器供需现状及预测（2018-2029）

#### 2.1.1 全球红外探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

#### 2.1.2 全球红外探测器产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

#### 2.1.3 全球主要地区红外探测器产量及发展趋势（2018-2029）

### 2.2 中国红外探测器供需现状及预测（2018-2029）

#### 2.2.1 中国红外探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

#### 2.2.2 中国红外探测器产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

#### 2.2.3 中国红外探测器产能和产量占全球的比重（2018-2029）

### 2.3 全球红外探测器销量及收入（2018-2029）

#### 2.3.1 全球市场红外探测器收入（2018-2029）

#### 2.3.2 全球市场红外探测器销量（2018-2029）

#### 2.3.3 全球市场红外探测器价格趋势（2018-2029）

## 2.4 中国红外探测器销量及收入 (2018-2029)

### 2.4.1 中国市场红外探测器收入 (2018-2029)

### 2.4.2 中国市场红外探测器销量 (2018-2029)

### 2.4.3 中国市场红外探测器销量和收入占全球的比重

## 3 全球红外探测器主要地区分析

### 3.1 全球主要地区红外探测器市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

#### 3.1.1 全球主要地区红外探测器销售收入及市场份额 (2018-2023年)

#### 3.1.2 全球主要地区红外探测器销售收入预测 (2024-2029)

### 3.2 全球主要地区红外探测器销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

#### 3.2.1 全球主要地区红外探测器销量及市场份额 (2018-2023年)

#### 3.2.2 全球主要地区红外探测器销量及市场份额预测 (2024-2029)

### 3.3 北美 (美国和加拿大)

#### 3.3.1 北美 (美国和加拿大) 红外探测器销量 (2018-2029)

#### 3.3.2 北美 (美国和加拿大) 红外探测器收入 (2018-2029)

### 3.4 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家)

#### 3.4.1 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 红外探测器销量 (2018-2029)

#### 3.4.2 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 红外探测器收入 (2018-2029)

### 3.5 亚太地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等)

#### 3.5.1 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 红外探测器销量 (2018-2029)

#### 3.5.2 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 红外探测器收入 (2018-2029)

### 3.6 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家)

#### 3.6.1 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 红外探测器销量 (2018-2029)

#### 3.6.2 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 红外探测器收入 (2018-2029)

### 3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）红外探测器销量（2018-2029）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）红外探测器收入（2018-2029）

## 4 行业竞争格局

### 4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商红外探测器产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商红外探测器销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商红外探测器销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商红外探测器销售价格（2018-2023）

4.1.5 2022年全球主要生产商红外探测器收入排名

### 4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商红外探测器销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商红外探测器销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商红外探测器销售价格（2018-2023）

4.2.4 2022年中国主要生产商红外探测器收入排名

### 4.3 全球主要厂商红外探测器总部及产地分布

### 4.4 全球主要厂商红外探测器商业化日期

### 4.5 全球主要厂商红外探测器产品类型及应用

### 4.6 红外探测器行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 红外探测器行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球红外探测器第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

## 5 不同产品类型红外探测器分析

5.1 全球市场不同产品类型红外探测器销量（2018-2029）

5.1.1 全球市场不同产品类型红外探测器销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型红外探测器销量预测（2024-2029）

## 5.2 全球市场不同产品类型红外探测器收入（2018-2029）

### 5.2.1 全球市场不同产品类型红外探测器收入及市场份额（2018-2023）

### 5.2.2 全球市场不同产品类型红外探测器收入预测（2024-2029）

## 5.3 全球市场不同产品类型红外探测器价格走势（2018-2029）

## 5.4 中国市场不同产品类型红外探测器销量（2018-2029）

### 5.4.1 中国市场不同产品类型红外探测器销量及市场份额（2018-2023）

### 5.4.2 中国市场不同产品类型红外探测器销量预测（2024-2029）

## 5.5 中国市场不同产品类型红外探测器收入（2018-2029）

### 5.5.1 中国市场不同产品类型红外探测器收入及市场份额（2018-2023）

### 5.5.2 中国市场不同产品类型红外探测器收入预测（2024-2029）

## 6 不同应用红外探测器分析

## 6.1 全球市场不同应用红外探测器销量（2018-2029）

### 6.1.1 全球市场不同应用红外探测器销量及市场份额（2018-2023）

### 6.1.2 全球市场不同应用红外探测器销量预测（2024-2029）

## 6.2 全球市场不同应用红外探测器收入（2018-2029）

### 6.2.1 全球市场不同应用红外探测器收入及市场份额（2018-2023）

### 6.2.2 全球市场不同应用红外探测器收入预测（2024-2029）

## 6.3 全球市场不同应用红外探测器价格走势（2018-2029）

## 6.4 中国市场不同应用红外探测器销量（2018-2029）

### 6.4.1 中国市场不同应用红外探测器销量及市场份额（2018-2023）

### 6.4.2 中国市场不同应用红外探测器销量预测（2024-2029）

## 6.5 中国市场不同应用红外探测器收入（2018-2029）

### 6.5.1 中国市场不同应用红外探测器收入及市场份额（2018-2023）

### 6.5.2 中国市场不同应用红外探测器收入预测（2024-2029）

## 7 行业发展环境分析

### 7.1 红外探测器行业发展趋势

### 7.2 红外探测器行业主要驱动因素

### 7.3 红外探测器中国企业SWOT分析

### 7.4 中国红外探测器行业政策环境分析

#### 7.4.1 行业主管部门及监管体制

#### 7.4.2 行业相关政策动向

#### 7.4.3 行业相关规划

## 8 行业供应链分析

### 8.1 红外探测器行业产业链简介

#### 8.1.1 红外探测器行业供应链分析

#### 8.1.2 红外探测器主要原料及供应情况

#### 8.1.3 红外探测器行业主要下游客户

### 8.2 红外探测器行业采购模式

### 8.3 红外探测器行业生产模式

### 8.4 红外探测器行业销售模式及销售渠道

## 9 全球市场主要红外探测器厂商简介

### 9.1 Teledyne FLIR

#### 9.1.1 Teledyne FLIR基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.1.2 Teledyne FLIR 红外探测器产品规格、参数及市场应用

#### 9.1.3 Teledyne FLIR 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

#### 9.1.4 Teledyne FLIR公司简介及主要业务

#### 9.1.5 Teledyne FLIR企业最新动态

### 9.2 Lynred

9.2.1 Lynred基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Lynred 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Lynred 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 Lynred公司简介及主要业务

9.2.5 Lynred企业最新动态

9.3 高德红外

9.3.1 高德红外基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 高德红外 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.3.3 高德红外 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 高德红外公司简介及主要业务

9.3.5 高德红外企业最新动态

9.4 大立科技

9.4.1 大立科技基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 大立科技 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.4.3 大立科技 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 大立科技公司简介及主要业务

9.4.5 大立科技企业最新动态

9.5 Leonardo DRS

9.5.1 Leonardo DRS基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Leonardo DRS 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Leonardo DRS 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.5.4 Leonardo DRS公司简介及主要业务

9.5.5 Leonardo DRS企业最新动态

9.6 BAE Systems

9.6.1 BAE Systems基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 BAE Systems 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.6.3 BAE Systems 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.6.4 BAE Systems公司简介及主要业务

9.6.5 BAE Systems企业最新动态

9.7 Semi Conductor Devices (SCD)

9.7.1 Semi Conductor Devices (SCD)基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Semi Conductor Devices (SCD) 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Semi Conductor Devices (SCD) 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.7.4 Semi Conductor Devices (SCD)公司简介及主要业务

9.7.5 Semi Conductor Devices (SCD)企业最新动态

9.8 L3Harris Technologies

9.8.1 L3Harris Technologies基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 L3Harris Technologies 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.8.3 L3Harris Technologies 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.8.4 L3Harris Technologies公司简介及主要业务

9.8.5 L3Harris Technologies企业最新动态

9.9 烟台艾睿光电科技有限公司

9.9.1 烟台艾睿光电科技有限公司基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 烟台艾睿光电科技有限公司 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.9.3 烟台艾睿光电科技有限公司 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 烟台艾睿光电科技有限公司公司简介及主要业务

9.9.5 烟台艾睿光电科技有限公司企业最新动态

## 9.10 北方广微科技有限公司

9.10.1 北方广微科技有限公司基本信息、红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 北方广微科技有限公司 红外探测器产品规格、参数及市场应用

9.10.3 北方广微科技有限公司 红外探测器销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 北方广微科技有限公司公司简介及主要业务

9.10.5 北方广微科技有限公司企业最新动态

## 10 中国市场红外探测器产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场红外探测器产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2029）

10.2 中国市场红外探测器进出口贸易趋势

10.3 中国市场红外探测器主要进口来源

10.4 中国市场红外探测器主要出口目的地

## 11 中国市场红外探测器主要地区分布

11.1 中国红外探测器生产地区分布

11.2 中国红外探测器消费地区分布

## 12 研究成果及结论

## 13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

表格目录

表1 全球不同产品类型红外探测器增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

表2 不同应用红外探测器增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

表3 红外探测器行业发展主要特点

表4 红外探测器行业发展有利因素分析

表5 红外探测器行业发展不利因素分析

表6 进入红外探测器行业壁垒

表7 全球主要地区红外探测器产量 (千个) : 2018 VS 2022 VS 2029

表8 全球主要地区红外探测器产量 (2018-2023) & (千个)

表9 全球主要地区红外探测器产量市场份额 (2018-2023)

表10 全球主要地区红外探测器产量 (2024-2029) & (千个)

表11 全球主要地区红外探测器销售收入 (百万美元) : 2018 VS 2022 VS 2029

表12 全球主要地区红外探测器销售收入 (2018-2023) & (百万美元)

表13 全球主要地区红外探测器销售收入市场份额 (2018-2023)

表14 全球主要地区红外探测器收入 (2024-2029) & (百万美元)

表15 全球主要地区红外探测器收入市场份额 (2024-2029)

表16 全球主要地区红外探测器销量 (千个) : 2018 VS 2022 VS 2029

表17 全球主要地区红外探测器销量 (2018-2023) & (千个)

表18 全球主要地区红外探测器销量市场份额 (2018-2023)

表19 全球主要地区红外探测器销量 (2024-2029) & (千个)

表20 全球主要地区红外探测器销量份额 (2024-2029)

表21 北美红外探测器基本情况分析

表22 欧洲红外探测器基本情况分析

表23 亚太地区红外探测器基本情况分析

表24 拉美地区红外探测器基本情况分析

表25 中东及非洲红外探测器基本情况分析

表26 全球市场主要厂商红外探测器产能（2022-2023）&（千个）

表27 全球市场主要厂商红外探测器销量（2018-2023）&（千个）

表28 全球市场主要厂商红外探测器销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商红外探测器销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商红外探测器销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球市场主要厂商红外探测器销售价格（2018-2023）&（美元/个）

表32 2022年全球主要生产商红外探测器收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商红外探测器销量（2018-2023）&（千个）

表34 中国市场主要厂商红外探测器销量市场份额（2018-2023）

表35 中国市场主要厂商红外探测器销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商红外探测器销售收入市场份额（2018-2023）

表37 中国市场主要厂商红外探测器销售价格（2018-2023）&（美元/个）

表38 2022年中国主要生产商红外探测器收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商红外探测器总部及产地分布

表40 全球主要厂商红外探测器商业化日期

表41 全球主要厂商红外探测器产品类型及应用

表42 2022年全球红外探测器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型红外探测器销量（2018-2023年）&（千个）

表44 全球不同产品类型红外探测器销量市场份额（2018-2023）

表45 全球不同产品类型红外探测器销量预测（2024-2029）&（千个）

表46 全球市场不同产品类型红外探测器销量市场份额预测（2024-2029）

表47 全球不同产品类型红外探测器收入（2018-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型红外探测器收入市场份额（2018-2023）

表49 全球不同产品类型红外探测器收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型红外探测器收入市场份额预测（2024-2029）

表51 中国不同产品类型红外探测器销量（2018-2023年）&（千个）

表52 中国不同产品类型红外探测器销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品类型红外探测器销量预测（2024-2029）&（千个）

表54 中国不同产品类型红外探测器销量市场份额预测（2024-2029）

表55 中国不同产品类型红外探测器收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型红外探测器收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品类型红外探测器收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型红外探测器收入市场份额预测（2024-2029）

表59 全球不同应用红外探测器销量（2018-2023年）&（千个）

表60 全球不同应用红外探测器销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用红外探测器销量预测（2024-2029）&（千个）

表62 全球市场不同应用红外探测器销量市场份额预测（2024-2029）

表63 全球不同应用红外探测器收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用红外探测器收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用红外探测器收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表66 全球不同应用红外探测器收入市场份额预测（2024-2029）

表67 中国不同应用红外探测器销量（2018-2023年）&（千个）

表68 中国不同应用红外探测器销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用红外探测器销量预测（2024-2029）&（千个）

表70 中国不同应用红外探测器销量市场份额预测（2024-2029）

表71 中国不同应用红外探测器收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用红外探测器收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用红外探测器收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表74 中国不同应用红外探测器收入市场份额预测（2024-2029）

表75 红外探测器行业技术发展趋势

表76 红外探测器行业主要驱动因素

表77 红外探测器行业供应链分析

表78 红外探测器上游原料供应商

表79 红外探测器行业主要下游客户

表80 红外探测器行业典型经销商

表81 Teledyne FLIR 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 Teledyne FLIR 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表83 Teledyne FLIR  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表84 Teledyne FLIR公司简介及主要业务

表85 Teledyne FLIR企业最新动态

表86 Lynred 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 Lynred 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表88 Lynred  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表89 Lynred公司简介及主要业务

表90 Lynred企业最新动态

表91 高德红外 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 高德红外 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表93 高德红外  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表94 高德红外公司简介及主要业务

表95 高德红外企业最新动态

表96 大立科技 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 大立科技 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表98 大立科技  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表99 大立科技公司简介及主要业务

表100 大立科技企业最新动态

表101 Leonardo DRS 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 Leonardo DRS 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表103 Leonardo DRS  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表104 Leonardo DRS公司简介及主要业务

表105 Leonardo DRS企业最新动态

表106 BAE Systems 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 BAE Systems 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表108 BAE Systems  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表109 BAE Systems公司简介及主要业务

表110 BAE Systems企业最新动态

表111 Semi Conductor Devices (SCD) 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 Semi Conductor Devices (SCD) 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表113 Semi Conductor Devices (SCD)  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表114 Semi Conductor Devices (SCD)公司简介及主要业务

表115 Semi Conductor Devices (SCD)企业最新动态

表116 L3Harris Technologies 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 L3Harris Technologies 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表118 L3Harris Technologies  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表119 L3Harris Technologies公司简介及主要业务

表120 L3Harris Technologies企业最新动态

表121 烟台艾睿光电科技有限公司 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 烟台艾睿光电科技有限公司 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表123 烟台艾睿光电科技有限公司  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表124 烟台艾睿光电科技有限公司公司简介及主要业务

表125 烟台艾睿光电科技有限公司企业最新动态

表126 北方广微科技有限公司 红外探测器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 北方广微科技有限公司 红外探测器产品规格、参数及市场应用

表128 北方广微科技有限公司  
红外探测器销量（千个）、收入（百万美元）、价格（美元/个）及毛利率（2018-2023）

表129 北方广微科技有限公司公司简介及主要业务

表130 北方广微科技有限公司企业最新动态

表131 中国市场红外探测器产量、销量、进出口（2018-2023年）&（千个）

表132 中国市场红外探测器产量、销量、进出口预测（2024-2029）&（千个）

表133 中国市场红外探测器进出口贸易趋势

表134 中国市场红外探测器主要进口来源

表135 中国市场红外探测器主要出口目的地

表136 中国红外探测器生产地区分布

表137 中国红外探测器消费地区分布

表138 研究范围

表139 分析师列表

## 图表目录

图1 红外探测器产品图片

图2 全球不同产品类型红外探测器规模2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图3 全球不同产品类型红外探测器市场份额2022 & 2029

图4 非制冷红外探测器产品图片

图5 制冷红外探测器产品图片

图6 全球不同应用红外探测器规模2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图7 全球不同应用红外探测器市场份额2022 VS 2029

图8 民用

图9 军用

图10 全球红外探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) & (千个)

图11 全球红外探测器产量、需求量及发展趋势 (2018-2029) & (千个)

图12 全球主要地区红外探测器产量规模 : 2018 VS 2022 VS 2029 (千个)

图13 全球主要地区红外探测器产量市场份额 (2018-2029)

图14 中国红外探测器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2029) & (千个)

图15 中国红外探测器产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2029) & (千个)

图16 中国红外探测器总产能占全球比重 (2018-2029)

图17 中国红外探测器总产量占全球比重 (2018-2029)

图18 全球红外探测器市场收入及增长率: (2018-2029) & (百万美元)

图19 全球市场红外探测器市场规模 : 2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图20 全球市场红外探测器销量及增长率 (2018-2029) & (千个)

图21 全球市场红外探测器价格趋势 (2018-2029) & (美元/个)

图22 中国红外探测器市场收入及增长率: (2018-2029) & (百万美元)

图23 中国市场红外探测器市场规模 : 2018 VS 2022 VS 2029 (百万美元)

图24 中国市场红外探测器销量及增长率（2018-2029）&（千个）

图25 中国市场红外探测器销量占全球比重（2018-2029）

图26 中国红外探测器收入占全球比重（2018-2029）

图27 全球主要地区红外探测器销售收入规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图28 全球主要地区红外探测器销售收入市场份额（2018-2023）

图29 全球主要地区红外探测器销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图30 全球主要地区红外探测器收入市场份额（2024-2029）

图31 北美（美国和加拿大）红外探测器销量（2018-2029）&（千个）

图32 北美（美国和加拿大）红外探测器销量份额（2018-2029）

图33 北美（美国和加拿大）红外探测器收入（2018-2029）&（百万美元）

图34 北美（美国和加拿大）红外探测器收入份额（2018-2029）

图35 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）红外探测器销量（2018-2029）&（千个）

图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）红外探测器销量份额（2018-2029）

图37 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）红外探测器收入（2018-2029）&（百万美元）

图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）红外探测器收入份额（2018-2029）

图39 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）红外探测器销量（2018-2029）&（千个）

图40

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）红外探测器销量份额（2018-2029）

图41 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）红外探测器收入（2018-2029）&（百万美元）

图42

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）红外探测器收入份额（2018-2029）

图43 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）红外探测器销量（2018-2029）&（千个）

图44 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）红外探测器销量份额（2018-2029）

图45 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）红外探测器收入（2018-2029）&（百万美元）

图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）红外探测器收入份额（2018-2029）

图47 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）红外探测器销量（2018-2029）&（千个）

图48 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）红外探测器销量份额（2018-2029）

图49 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）红外探测器收入（2018-2029）&（百万美元）

图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）红外探测器收入份额（2018-2029）

图51 2022年全球市场主要厂商红外探测器销量市场份额

图52 2022年全球市场主要厂商红外探测器收入市场份额

图53 2022年中国市场主要厂商红外探测器销量市场份额

图54 2022年中国市场主要厂商红外探测器收入市场份额

图55 2022年全球前五大生产商红外探测器市场份额

图56 全球红外探测器第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2022）

图57 全球不同产品类型红外探测器价格走势（2018-2029）&（美元/个）

图58 全球不同应用红外探测器价格走势（2018-2029）&（美元/个）

图59 红外探测器中国企业SWOT分析

图60 红外探测器产业链

图61 红外探测器行业采购模式分析

图62 红外探测器行业生产模式分析

图63 红外探测器行业销售模式分析

图64 关键采访目标

图65 自下而上及自上而下验证

图66 资料三角测定

宇博智业业务：[细分行业市场研究](#) [可行性研究报告](#) [园区规划](#) [产业规划](#) [IPO咨询](#)  
[行业监测研究](#) [商业计划书](#)

宇博智业实力：[如何鉴别一家研究机构的实力？](#) [为什么选择宇博智业？](#)  
[宇博智业的客户案例](#) [我们的售后服务](#)

## 报告大厅简介

报告大厅(<http://www.chinabgao.com/>)成立于2002年10月，是由宇博智业机构开通并运营的一家大型专业化市场研究网站，提供针对企业用户的各类信息，如深度研究报告、市场调查、统计数据等。为了满足企业对原始数据的需求，也为了能给企业提供更为全面和客观的研究报告，报告大厅与国内各大数据源（包括政府机构、行业协会、图书馆、信息中心等权威机构）建立起战略合作关系。经过多年的努力，报告大厅与国内100多家最优质研究公司建立良好的合作关系，推出超过50000份有价值的研究报告，报告大厅目标是打造一个真正的一站式服务的多用户报告平台。报告大厅汇聚全国各大市场研究信息生产商的研究成果，正是依托独有的资源优势，为客户提供最准确、最及时、最权威、最专业的研究报告。