

# 2018-2024年中国太赫兹人 体安检仪市场前景研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2018-2024年中国太赫兹人体安检仪市场前景研究与投资前景预测报告》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/dianzi/668477EDT7.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

随着近年来国内外恐怖事件的增加，大型公共场所的安检需求日益增加。目前在机场、车站等公共场所广泛使用的是X光检测。X光检测有以下缺点：首先X光对人体有害，其次安检工具基本采用穿行式或手持式金属探测器，如有初步警示则进一步采取人工检查。但金属探测器无法探测到随身携带的非金属物品，具有检查漏洞大、相对效率低、人为因素不可排除等不足。而太赫兹波本身光子能量低，对人体几乎没有危害，同时它对纺织品、皮革等材料有较好的穿透性，因此越来越多的研究人员将目光投向太赫兹安检成像。

与国外相比，国内有关太赫兹安检成像的研究开展的较晚。在近几年的时间里，包括北京理工大学、南京理工大学、哈尔滨工业大学、首都师范大学等高校和中科院物理所、公安部第一研究所、中国电子科技集团等研究机构均开展了太赫兹安检成像的研究。2009年哈尔滨工业大学研制出了一台20通道8mm波段被动式焦面阵成像系统，到2014年5月，我国第一台太赫兹安检仪诞生正式意味着我国已经走到了太赫兹安检仪的发展前沿，成为了全球除美国之外第二个太赫兹安检技术商业化应用的国家，面对我国庞大的安检设备市场，太赫兹安检仪及相关产品的市场前景都非常广泛。按照目前我国铁路、飞机及城市轨道的安检需求，随着太赫兹安检仪的全面商业化，将会在我国市场形成巨大的太赫兹安检仪市场需求。

太赫兹细分市场根据系统类型五个方向：成像，光谱，其他传感器，通信和计算。其中成像部分从2016年到2021年的预测年均增长率为26.8%，将在2021年达到2.48亿美元。光谱部分从2016年到2021年的年均增长率将到达7.4%，达到0.22亿美元。其他方面通信从2016年到2021年的年均增长率将达到213.8%。按照应用方向细分，军工通信，无损检测，生物医学成像等将在2016年到2021年有较快的增长。

太赫兹全球市场预测（按系统类型划分）

太赫兹全球市场预测（按应用方向划分）

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国太赫兹人体安检仪市场前景研究与投资前景预测报告》共八章。首先介绍了太赫兹人体安检仪相关概念及发展环境，接着分析了中国太赫兹人体安检仪规模及消费需求，然后对中国太赫兹人体安检仪市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国太赫兹人体安检仪面临的机遇及发展前景。您若想对中国太赫兹人体安检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：

## 第一部分 产业背景分析

### 第一章 安检的必要性及市场分析

#### 第一节 安检的定义及作用

#### 第二节 多重因素推动安检产品的发展与应用

##### 一、安全事件的频发

##### 二、安检政策与法规的出台

##### 三、市场需求凸显

#### 第三节 全球安检政策分析

#### 第四节 国内安检政策分析

## 第二章 人体安检行业市场需求分析

### 第一节 中国安检设备行业市场规模分析

### 第二节 中国安检设备行业市场结构分析

#### 一、市场结构占比分析

#### 二、细分市场现状

### 第四节 中国人体安检设备发展现状概述

### 第五节 中国人体安检设备行业规模及供需分析

#### 一、2013-2016年中国人体安检设备行业市场规模分析

#### 二、2013-2016年中国人体安检设备行业供给能力分析

#### 三、2013-2016年中国人体安检设备行业需求能力分析

### 第六节 主要人体安检设备技术现状分析

#### 一、X射线透射成像技术

#### 二、X射线背散射成像技术

#### 三、毫米波成像技术

#### 五、各技术综合对比分析

### 第七节 国内人体安检设备技术发展现状

## 第三章 太赫兹人体安检技术分析

### 第一节 太赫兹波及其独特性质

## 第二节 太赫兹安检成像技术现状

### 一、主动式太赫兹成像技术

#### 1、技术概况

#### 2、优劣势分析

#### 3、适用范围分析

### 二、被动式太赫兹成像技术

#### 1、技术概况

#### 2、优劣势分析

#### 3、适用范围分析

## 第三节 我国太赫兹安检技术发展现状分析

## 第四节 限制我国太赫兹安检技术发展的主要因素

## 第五节 全球太赫兹安检发展情况分析

### 一、英国

### 二、波兰

### 三、美国

### 四、日本

### 五、德国

## 第二部分 应用现状及前景

## 第四章 中国太赫兹人体安检发展现状分析

### 第一节 中国太赫兹人体安检发展现状分析

### 第二节 中国太赫兹人体安检市场应用范围分析

#### 一、公共安全领域

##### 1、人体安检现状分析

##### 2、太赫兹人体安检需求前景

#### 二、交通运输领域

##### 1、人体安检现状分析

##### 2、太赫兹人体安检需求前景

### 第三节 中国太赫兹人体安检商业化成果——太赫兹人体安检仪

#### 一、2014年5月，中国电科38所研发国内首台太赫兹人体安检仪

#### 二、2016年太赫兹人体安检仪国内供需情况分析

#### 三、2018-2024年我国太赫兹人体安检仪行业供给能力预测

## 四、2018-2024年我国太赫兹人体安检仪行业需求量预测

### 第四节 中国太赫兹人体安检仪市场竞争格局分析

- 一、现有企业竞争
- 二、替代品威胁
- 三、潜在进入者
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

## 第三部分 主要及潜在对手分析

### 第五章 中国内太赫兹人体安检仪商业化成功企业分析——中国电科38所

#### 第一节 中国电科38所基本资料分析

- 一、企业简介
- 二、企业科研技术能力
- 三、企业业务结构分析

#### 第二节 中国电科38所主要数据指标分析

- 一、员工数量
- 二、受教育水平结构
- 三、年产值
- 四、科研成果数量

#### 第三节 中国电科38所——太赫兹人体安检仪分析

- 一、太赫兹人体安检仪在国内地位分析
- 二、太赫兹人体安检仪的市场竞争优势分析
- 三、太赫兹人体安检仪的国家政策支持
- 四、太赫兹人体安检仪市场前景分析

#### 第四节 中国电科38发展前景分析

## 第六章 太赫兹人体安检仪潜在进入企业分析

### 第一节 中科院物理所

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业太赫兹技术研发实力
- 四、企业进入太赫兹人体安检仪优势分析

## 五、企业发展战略分析

### 第二节 公安部第一研究所

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业太赫兹技术研发实力

#### 四、企业进入太赫兹人体安检仪优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第三节 苏州纳米所

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业太赫兹技术研发实力

#### 四、企业进入太赫兹人体安检仪优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第四节 太赫兹院士专家企业工作站

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业太赫兹技术研发实力

#### 四、企业进入太赫兹人体安检仪优势分析

#### 五、企业发展战略分析

### 第五节 太赫兹（北京）科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业太赫兹技术研发实力

#### 四、企业进入太赫兹人体安检仪优势分析

#### 五、企业发展战略分析

## 第四部分 投资前景及建议

### 第七章 太赫兹技术应用领域前景展望

#### 第一节 太赫兹探测器

##### 一、国内发展现状

##### 二、国内市场前景

#### 第二节 太赫兹时域光谱仪

一、国内发展现状

二、国内市场前景

第三节 太赫兹相机

一、国内发展现状

二、国内市场前景

第四节 太赫兹人体安检仪

一、国内市场前景

二、国内市场推动因素分析

第八章 太赫兹人体安检仪投资策略（ZY ZM）

第一节 太赫兹人体安检仪投资风险

一、技术风险

二、市场风险

三、政策风险

四、其他风险

第三节 太赫兹人体安检仪投资策略

一、投资机会分析

1、区域投资机会

2、产业链投资机会

3、细分领域投资机会

二、相关产业投资机遇

三、专家投资建议

1、投资方向建议

2、投资方式建议

3、投资项目建议

图表目录：

图表：2013-2016年中国太赫兹检测仪行业市场规模及变化趋势

图表：2013-2016年中国太赫兹检测仪行业产销规模

图表：2013-2016年中国太赫兹检测仪行业资产规模及趋势

图表：2013-2016年中国太赫兹检测仪企业数量分析

图表：2013-2016年中国太赫兹检测仪行业从业人数统计

图表：2018-2024年中国太赫兹检测仪行业市场规模预测

图表：2018-2024年中国太赫兹检测仪行业产销规模预测

图表：2018-2024年中国太赫兹检测仪行业资产规模预测

图表：2018-2024年中国太赫兹检测仪企业数量预测

图表：2018-2024年中国太赫兹检测仪行业毛利率预测

图表：中国太赫兹检测仪行业专利趋势图

图表：中国太赫兹检测仪行业专利结构图

图表：2014-2016年固定资产投资增速情况

图表：2010-2016年中国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2014-2016年房地产投资增速情况

图表：2010-2016年中国居民恩格尔系数情况

图表：2014-2016年居民消费价格上涨率情况

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/668477EDT7.html>