

2024-2029年太赫兹人体安检仪行业运行现状及投资前景研究咨询报告

报告简介

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。

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。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国太赫兹检测仪行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国太赫兹检测仪行业发展状况和特点，以及中国太赫兹检测仪行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球太赫兹检测仪行业发展态势作了详细分析，并对太赫兹检测仪行业进行了趋向研判，是太赫兹检测仪生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前太赫兹检测仪行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

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、2019-2023年中国人体安检设备行业市场规模分析

二、2019-2023年中国人体安检设备行业供给能力分析

三、2019-2023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、2019-2023年5月，中国电科38所研发国内首台太赫兹人体安检仪

二、2019-2023年太赫兹人体安检仪国内供需情况分析

三、2024-2029年我国太赫兹人体安检仪行业供给能力预测

四、2024-2029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

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：2019-2023年中国太赫兹检测仪行业市场规模及变化趋势

图表：2019-2023年中国太赫兹检测仪行业产销规模

图表：2019-2023年中国太赫兹检测仪行业资产规模及趋势

图表：2019-2023年中国太赫兹检测仪企业数量分析

图表：2019-2023年中国太赫兹检测仪行业从业人数统计

图表：2024-2029年中国太赫兹检测仪行业市场规模预测

图表：2024-2029年中国太赫兹检测仪行业产销规模预测

图表：2024-2029年中国太赫兹检测仪行业资产规模预测

图表：2024-2029年中国太赫兹检测仪企业数量预测

图表：2024-2029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：2019-2023年固定资产投资增速情况

图表：2019-2023年中国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2019-2023年房地产投资增速情况

图表：2019-2023年中国居民恩格尔系数情况

图表：2019-2023年居民消费价格上涨率情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170206/18558.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)