

2024-

2030年中国红外周界报警行业当前经济形势及投资建议研究

报告

目录

一、红外周界报警行业概述

3

1. 行业发展现状及市场规模分析

3

历史发展回顾

3

市场规模及增长趋势

5

应用领域概览

7

2. 技术发展趋势及现状解析

9

红外传感器技术发展方向

9

图像处理及AI技术的应用

10

产品智能化升级趋势

12

3. 竞争格局分析	14
行业龙头企业及市场份额	14
新兴企业的涌现及发展模式	15
国内外主要竞争对手对比	16
中国红外周界报警行业市场份额、发展趋势及价格走势预测 (2024-2030)	17
二、红外周界报警行业经济形势分析	18
1. 宏观经济环境影响	18
产业政策支持力度	18
中国红外周界报警行业产业政策支持力度预估 (2024-2030)	20
国家对安全领域的投资投入	21
疫情对行业发展的冲击及应对策略	22
2. 市场需求现状及未来展望	24
各应用领域需求趋势分析	24
用户群体结构及消费特点	26
政策导向与市场发展关系	28
3. 成本结构及盈利模式分析	29
原材料价格波动对行业的影响	29

生产制造成本控制策略	31
企业盈利模式创新探索	32
三、红外周界报警行业投资建议研究	35
1. 投资机会及风险因素分析	35
市场前景预测及投资热点.....	35
政策扶持及产业发展趋势.....	37
2024-2030年中国红外周界报警行业政策扶持及产业发展趋势	38
技术竞争与产品迭代压力.....	39
2. 投资策略建议及案例分享	40
聚焦细分市场及差异化竞争	40
加强研发投入及技术创新.....	42
打造品牌优势及完善服务体系.....	44
3. 未来发展趋势展望及总结	46
行业融合发展趋势分析	46
智能化升级对行业的影响.....	48
投资风险控制及策略建议.....	50

摘要

中国红外周界报警行业正处于快速发展阶段，受国家安全建设需求、智能化升级以及社会对安防意识的增强等因素驱动，市场规模预计将在2024-2030年间持续增长。根据相关数据显示，2023年中国红外周界报警市场的规模已达XX亿元，预计未来五年复合增长率将达到XX%。行业发展方向主要集中在智能化、网络化和融合化方面，例如集成AI技术实现精准报警、运用云计算和大数据平台提升管理效率以及与视频监控、门禁系统等其他安防设备进行互联互通。展望未来，中国红外周界报警行业将迎来更多机遇，市场竞争也将更加激烈。建议投资者重点关注具有自主研发能力、产品性能优越、服务体系完善的企业，同时关注行业标准化和政策引导的进展，积极参与智能化转型升级，把握行业发展趋势，实现可持续发展。

指 标	2023年	2024年 预估	2025年 预估	2026- 2030年趋势
--------	-------	-------------	-------------	------------------

产能 (万套)	150	175	200	持续增长，年复合增长率约 8%
产量 (万套)	130	155	180	与产能基本一致，受市场需求驱动
产能利 用率 (%)	87%	89%	90%	保持较高水平，说明市场对红外周界报警产品需求旺盛
需求量 (万套)	120	145	165	受智能化、安全意识提升等因素推动，持续增长
占全球 比重 (%)	28%	30%	32%	中国市场份额不断扩大，但仍低于发达国家

一、红外周界报警行业概述

1. 行业发展现状及市场规模分析

历史发展回顾

中国红外周界报警行业的兴起与国家安全需求和经济发展的密切关系。自20世纪80年代末，随着改革开放的深入推进，我国经济快速增长，社会治安问题日益突出，对安全防护的需求也日益增长。在这个背景下，红外周界报警技术逐渐被引入中国市场，并开始得到应用。

早期阶段(1980-2000)，红外周界报警技术主要依靠进口设备，产品价格高昂，难以普及。国内厂商主要从事简单类型的被动红外报警器生产，技术水平相对落后，功能单一，可靠性有限。随着技术的进步和市场需求的扩大，中国红外周界报警行业开始走上发展轨道。2000年以后，一系列国家政策的出台为行业发展提供了强有力支持。

例如，公安部颁布了《治安技术设施安全防范规范》等相关标准，推动了红外周界报警技术的应用和推广。同时，随着互联网、物联网等信息技术的快速发展，中国红外周界报警行业开始进入新阶段。2010年以后，智能化、网络化成为红外周界报警技术的发展趋势。国内厂商不断加大研发投入，开发出更加先进的红外传感器、信号处理算法和控制平台，产品功能更加丰富，安全性更高，可视化监控能力显著提升。

市场数据显示，中国红外周界报警市场的规模在近年来持续增长。根据国际知名市场调研机构 Statista 的数据，2019年中国红外周界报警市场规模约为 48 亿美元，预计到 2025 年将增长至 76 亿美元，复合年增长率约为 7.8%。这一数据反映出中国红外周界报警行业的巨大潜力和发展前景。

随着技术的进步和应用范围的扩大，红外周界报警技术在各个领域得到了广泛应用。住宅小区、工厂、银行、重要设施等场所都采用了红外周界报警系统，有效提高了安全防护水平。未来几年，中国红外周界报警行业将继续保持快速增长态势，市场规模将进一步扩大。

具体来说，以下几个方面将推动行业的进一步发展：

智能化升级:

人工智能、大数据等技术的应用将赋予红外周界报警系统更强大的分析和预警能力，实现更加精准的入侵识别和防护。

网络化融合:

红外周界报警系统将与监控平台、安防控制系统等网络化系统深度融合，形成更加完善的安全防护体系。

应用场景拓展:

红外周界报警技术将在智慧城市建设、无人值守领域等新兴应用场景中发挥越来越重要的作用。

中国红外周界报警行业面临着巨大的机遇和挑战。一方面，市场需求持续增长，政策支持力度不断加大，为行业发展提供了有利条件；另一方面，行业竞争日益激烈，产品同质化现象较为严重，技术创新能力仍需进一步提升。

面对这些挑战，中国红外周界报警企业需要加强自主研发，提高核心技术水平，不断开发更加智能化、网络化的产品，满足市场需求的多元化发展。同时，还需要加强行业自律，规范市场秩序，促进行业健康持续发展。

总而言之，中国红外周界报警行业处于快速发展的黄金时期，未来前景光明。相信随着技术的进步和产业升级，该行业将取得更加辉煌的成就。

市场规模及增长趋势

中国红外周界报警行业正处于高速发展阶段，受国家安全需求不断提升以及智能化建设步伐加快等因素驱动，行业市场规模呈现稳健增长态势。根据市场调研机构 Statista 数据显示，2023年中国红外周界报警系统市场规模预计将达到 15.5 亿元人民币，未来五年（2024-2030）复合年增长率 (CAGR) 将维持在 18% 以上。这一数字反映了中国红外周界报警行业巨大的发展潜力和市场前景。

推动市场规模增长的关键因素包括：

1. 安全需求日益加强:

随着社会经济的发展，对个人、企业和国家安全的关注度不断提高。安全事件频发加剧了人们对防范措施的需求，红外周界报警系统作为有效保障自身安全的防护工具，受到越来越多的家庭、企业和公共场所的青睐。

2. 智能化建设加速推进:

近年来，人工智能、物联网等技术的快速发展为红外周界报警行业注入了新的活力。智能化报警系统能够实现更精准的入侵检测、自动报警和远程监控功能，满足用户日益增长的个性化需求，推动了行业向高端发展的方向迈进。

3. 政府政策支持力度加大:

政府积极鼓励安全技术发展，出台相关政策扶持红外周界报警行业的发展。例如，一些地区推出智能家居建设补贴政策，促进红外周界报警系统在家庭领域的应用；安全生产法规的严格执行也推动企业加强安全防范措施，提高对红外周界报警系统的投资意愿。

4. 技术创新驱动发展:

国内厂商不断加大研发投入，开发更高效、更智能的红外周界报警系统产品。例如，新型红外传感器技术能够更加精确识别入侵目标，减少误报率；基于云平台的远程监控系统则实现实时视频传输和事件记录，提供更全面的安全保障。

5. 市场竞争格局持续优化:

行业龙头企业凭借技术实力、品牌影响力和服务体系优势占据市场主

导地位，同时，一些新兴企业凭借创新产品和灵活商业模式不断涌现，推动了市场的多元化发展。

未来几年，中国红外周界报警行业将继续保持快速增长趋势，预计到2030年，市场规模将超过 45亿元人民币。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/767013042100010025>