

# 2024-2030年中国安防雷达行业发展模式分析及投资潜力研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国安防雷达行业发展模式分析及投资潜力研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/981867.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解安防雷达行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国安防雷达行业发展模式分析及投资潜力研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国安防雷达市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保安防雷达行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年安防雷达行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能安防雷达从业者抢跑转型赛道。

安防雷达是指雷达以视频监控和红外监控多种手段融合，实现可疑目标监测、追踪和预警。系统利用雷达发现和识别可疑入侵目标，并自动引导摄像头追踪和监视可疑目标的行动，从而更精确的引导安保人员出警，击打提升机场安防工作效率，会实时追踪目标，调动摄像头进行跟踪确认。雷达多应用于军事、气象、航空航天等领域中。随着技术的发展，雷达应用范围持续扩张，新能源汽车、安防领域等领域逐步得到应用，相较汽车领域，安防雷达以小型产品为主，技术和成本皆要求较低，整体安防需求持续增长带动行业持续向好。目前我国安全防范应用大致分二类，一是周界安全防范，二是区域安防，随着整体安防趋向智能化、数字化，整体安防雷达领域需求和规模持续增长。

随着安防领域智能化趋势加速推进带动需求，安防雷达市场规模快速增长。数据显示，我国安防雷达市场规模从2015年的2.67亿元增长至2022年的11.9亿元，2019-2023年复合增长率为20.5%。细分市场而言，毫米波雷达技术发展较早，整体成本更低且应用需求更广，2022年我国安防毫米波雷达市场规模约9亿元，较2021年增长25%左右，2022年我国安防激光雷达市场规模约2.86亿元，较2021年增长22%左右，随着国内激光雷达技术持续完善进步，性价比持续走高带动需求背景下，未来占比有望持续走高。安防雷达产值变动而言，我国安防雷达产值从2015年的2.88亿元增长至2022年的12.34亿元左右。

安防雷达的出现为新一代安防系统带来突破性的技术创新。目前技术领域格局而言，传统毫米波雷达市场主要被海外企业主导，国外企业包括博世、大陆、电装Denso、海拉、富士通、采埃孚等；全球激光雷达行业汇聚了法雷奥、速腾聚创、Luminar、Livox、电装、大陆、赛瞳、Innoviz、华为、禾赛科技等众多国内外玩家，竞争较为激烈，安防雷达相较车载雷达整体技术要求略低，国内企业多以中小企业为主，中大型企业目前有北京博泰克、森思泰克、星网宇达等，未来随着技术和整体智能化趋势技术要求提升，市场集中度将持续提高。以星网宇达为例，其安防雷达采用相控阵技术，具有小型化、全固态、低成本等特点，主要用于安防监控和反无人机领域，是国内安防雷达产品成熟度较高的公司，已成为海康、大华

等知名客户的合格供方。2022年完成了广西、新疆等边防哨所的工程建设，拓展了海上养殖监控、江河桥梁防碰等新领域。数据显示，近年来星网宇达整体营收持续走高，从2018年的4.02亿元增长至2022年的10.74亿元，其中安防雷达所在的信息感知业务持续发展，实现营业收入1.90亿元，较2021年同期增长33.73%。

在大区域的安防监测中，安防雷达能够与现行主流安防手段视频监控形成良好的互补，在一定程度上减少视频监控的布局繁琐，减少安全防控的死角。在视频监控体系已经基本完善的当下，安防雷达中的区域监测雷达在现阶段具有更好的发展空间。

激光雷达相较毫米波雷达精度更高，目前受限于技术和成本等问题难以短时间普及，且行业技术路线呈现多点发展，最佳路线未确定，未来随着车规级激光雷达技术持续推进和完善，叠加国产企业持续布局推动激光雷达国产化加速，安防雷达激光雷达渗透有望进一步提升带动行业规模大增。

国家相继出台政策，如《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标》指出加快壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等产业，安防雷达将受益需求持续向好。

《2024-2030年中国安防雷达行业发展模式分析及投资潜力研究报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是安防雷达领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 中国安防雷达行业发展综述

#### 第一节 安防雷达行业发展概况

- 一、安防雷达行业定义与分类
- 二、安防雷达行业发展历程分析
- 三、安防雷达行业生命周期分析

#### 第二节 安防雷达行业市场特征分析

- 一、安防雷达行业产品特征分析
- 二、安防雷达行业价格特征分析
- 三、安防雷达行业渠道特征分析
- 四、安防雷达行业购买特征分析

### 第三节 安防雷达行业产业链分析

- 一、安防雷达行业所处产业链简介
- 二、安防雷达行业产业链上游分析
- 三、安防雷达行业产业链下游分析

## 第二章 安防雷达行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 安防雷达行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、安防雷达行业标准
- 四、行业相关发展规划
  - 1、安防雷达行业国家发展规划
  - 2、安防雷达行业地方发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

### 第三节 行业社会环境分析（S）

### 第四节 行业技术环境分析（T）

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 中国安防雷达行业市场发展现状分析

#### 第一节 安防雷达行业发展概况

- 一、安防雷达行业市场规模分析
- 二、安防雷达行业竞争格局分析
- 三、安防雷达行业发展前景预测

#### 第二节 安防雷达行业供需状况分析

- 一、安防雷达行业供给状况分析
- 二、安防雷达行业需求状况分析
- 三、安防雷达行业整体供需平衡分析

#### 第三节 安防雷达所属行业经济指标分析

- 一、安防雷达所属行业产销能力分析
- 二、安防雷达所属行业盈利能力分析
- 三、安防雷达所属行业运营能力分析
- 四、安防雷达所属行业偿债能力分析
- 五、安防雷达所属行业发展能力分析

#### 第四节 安防雷达所属行业进出口市场分析

- 一、安防雷达所属行业进出口综述
- 二、安防雷达所属行业进口市场分析
- 三、安防雷达所属行业出口市场分析
- 四、安防雷达所属行业进出口前景预测

#### 第四章 我国安防雷达所属行业整体运行指标分析

##### 第一节 2019-2023年中国安防雷达所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

##### 第二节 2019-2023年中国安防雷达所属行业产销情况分析

- 一、我国安防雷达所属行业工业总产值
- 二、我国安防雷达所属行业工业销售产值
- 三、我国安防雷达所属行业产销率

##### 第三节 2019-2023年中国安防雷达所属行业财务指标总体分析

- 一、安防雷达所属行业盈利能力分析
  - 1、我国安防雷达所属行业销售利润率
  - 2、我国安防雷达所属行业成本费用利润率
  - 3、我国安防雷达所属行业亏损面
- 二、安防雷达所属行业偿债能力分析
  - 1、我国安防雷达所属行业资产负债比率
  - 2、我国安防雷达所属行业利息保障倍数
- 三、安防雷达所属行业营运能力分析
  - 1、我国安防雷达所属行业应收账款周转率
  - 2、我国安防雷达所属行业总资产周转率
  - 3、我国安防雷达所属行业流动资产周转率
- 四、安防雷达所属行业发展能力分析
  - 1、我国安防雷达所属行业总资产增长率
  - 2、我国安防雷达所属行业利润总额增长率
  - 3、我国安防雷达所属行业主营业务收入增长率
  - 4、我国安防雷达所属行业资本保值增值率

#### 第五章 2019-2023年我国安防雷达市场供需形势分析

##### 第一节 安防雷达行业生产分析

- 一、产品及原材料进口、自有比例
- 二、国内产品及原材料生产基地分布
- 三、产品及原材料产业集群发展分析
- 四、2019-2023年原材料产能情况分析

## 第二节 我国安防雷达市场供需分析

### 一、2019-2023年我国安防雷达行业供给情况

- 1、我国安防雷达行业供给分析
- 2、我国安防雷达行业产品产量分析
- 3、重点企业产能及占有份额

### 二、2019-2023年我国安防雷达行业需求情况

- 1、安防雷达行业需求市场
- 2、安防雷达行业客户结构
- 3、安防雷达行业需求的地区差异

## 第三节 安防雷达产品市场应用及需求预测

### 一、安防雷达产品应用市场总体需求分析

- 1、安防雷达产品应用市场需求特征
- 2、安防雷达产品应用市场需求总规模

### 二、2024-2030年安防雷达行业领域需求量预测

- 1、2024-2030年安防雷达行业领域需求产品功能预测
- 2、2024-2030年安防雷达行业领域需求产品市场格局预测

### 三、重点行业安防雷达产品需求分析预测

## 第三部分 市场全景调研

### 第六章 安防雷达行业产业结构分析

#### 第一节 安防雷达产业结构分析

- 一、市场细分充分程度分析
- 二、各细分市场领先企业排名
- 三、各细分市场占总市场的结构比例
- 四、领先企业的结构分析（所有制结构）

#### 第二节 产业价值链的结构及整体竞争优势分析

- 一、产业价值链的构成
- 二、产业链条的竞争优势与劣势分析

#### 第三节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国安防雷达行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

## 第七章 中国安防雷达行业细分产品发展分析

### 第一节 安防雷达产品发展分析-按信号形式

一、脉冲安防雷达发展分析

二、连续波安防雷达发展分析

三、脉部压缩安防雷达发展分析

四、频率捷变安防雷达发展分析

### 第二节 安防雷达产品发展分析-按角跟踪方式

一、单脉冲安防雷达发展分析

二、圆锥扫描安防雷达发展分析

三、隐蔽圆锥扫描安防雷达发展分析

### 第三节 安防雷达产品发展分析-按目标测量参数

一、测高安防雷达发展分析

二、二坐标安防雷达发展分析

三、三坐标安防雷达发展分析

四、敌我识别安防雷达发展分析

五、多站安防雷达发展分析

### 第四节 安防雷达产品发展分析-按天线扫描方式

一、机械扫描安防雷达发展分析

二、相控阵安防雷达发展分析

### 第五节 安防雷达产品发展分析-按安防雷达频段

一、超视距安防雷达发展分析

二、微波安防雷达发展分析

三、毫米波安防雷达发展分析

四、激光安防雷达发展分析

## 第四部分 竞争格局分析

### 第八章 安防雷达产业集群发展及区域市场分析

#### 第一节 中国安防雷达产业集群发展特色分析

一、长江三角洲安防雷达产业发展特色分析

二、珠江三角洲安防雷达产业发展特色分析

三、环渤海地区安防雷达产业发展特色分析

四、闽南地区安防雷达产业发展特色分析

## 第二节 安防雷达重点区域市场分析预测

### 一、行业总体区域结构特征及变化

### 二、安防雷达重点区域市场分析

## 第九章 中国安防雷达行业市场竞争格局分析

### 第一节 安防雷达行业竞争格局分析

#### 一、安防雷达行业区域分布格局

#### 二、安防雷达行业企业规模格局

#### 三、安防雷达行业企业性质格局

### 第二节 安防雷达行业竞争五力分析

#### 一、安防雷达行业上游议价能力

#### 二、安防雷达行业下游议价能力

#### 三、安防雷达行业新进入者威胁

#### 四、安防雷达行业替代产品威胁

#### 五、安防雷达行业内部竞争

### 第三节 安防雷达行业重点企业竞争策略分析

## 第十章 安防雷达行业领先企业经营形势分析

### 第一节 芜湖森思泰克智能科技有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

### 第二节 北京川速微波科技有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

### 第三节 北京星网宇达科技股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

### 第四节 国睿科技股份有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业发展战略分析

### 第五节 四创电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析

#### 第六节 广州辰创科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析

#### 第七节 湖南纳雷科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析

#### 第八节 蓝盾信息安全技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析

#### 第九节 北京神州太讯科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析

#### 第十节 西安天和防务技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业发展战略分析

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十一章 中国安防雷达行业发展前景预测和投融资分析

##### 第一节 中国安防雷达行业发展趋势

一、安防雷达行业市场规模预测

二、安防雷达行业产品结构预测

三、安防雷达行业企业数量预测

##### 第二节 安防雷达行业投资特性分析

一、安防雷达行业进入壁垒分析

二、安防雷达行业投资风险分析

##### 第三节 安防雷达行业投资潜力与建议

一、安防雷达行业投资机会剖析

## 二、安防雷达行业营销策略分析

## 三、安防雷达行业投资建议

## 第十二章 2024-2030年安防雷达行业投资机会与风险防范

### 第一节 安防雷达行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、安防雷达行业投资现状分析

##### 1、安防雷达产业投资经历的阶段

##### 2、2019-2023年安防雷达行业投资状况回顾

##### 3、2019-2023年中国安防雷达行业风险投资状况

##### 4、2024-2030年我国安防雷达行业的投资态势

### 第二节 2024-2030年安防雷达行业投资机会

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分市场投资机会

#### 三、重点区域投资机会

#### 四、安防雷达行业投资机遇

### 第三节 2024-2030年安防雷达行业投资风险及防范

#### 一、政策风险及防范

#### 二、技术风险及防范

#### 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济波动风险及防范

#### 五、关联产业风险及防范

#### 六、产品结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

### 第四节 中国安防雷达行业投资建议

#### 一、安防雷达行业未来发展方向

#### 二、安防雷达行业主要投资建议

#### 三、中国安防雷达企业融资分析

## 第六部分 发展战略研究

## 第十三章 安防雷达行业发展战略研究

### 第一节 安防雷达行业发展战略研究

#### 第二节 对我国安防雷达品牌的战略思考

### 第三节 安防雷达经营策略分析

### 第四节 安防雷达行业投资战略研究

## 第十四章 安防雷达行业研究结论及投资建议

### 第一节 研究结论

### 第二节 建议

#### 图表目录：部分

图表1：安防雷达行业产业链

图表2：安防雷达行业相关标准及主要政策

图表3：2019-2023年中国安防雷达市场规模

图表4：2019-2023年中国安防雷达细分领域市场规模

图表5：2024-2030年中国安防雷达市场规模预测

图表6：2019-2023年中国安防雷达市场价格走势

图表7：2019-2023年中国安防雷达市场需求量走势

图表8：2019-2023年中国安防雷达市场细分领域需求量走势

图表9：2024-2030年中国安防雷达市场需求量预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981867.html>