

2024-2029年中国无人机雷达行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：无人机雷达行业综述及数据来源说明

1.1 无人机雷达行业界定

- 1.1.1 无人机雷达的概念与定义
- 1.1.2 无人机雷达的性质与特征
- 1.1.3 无人机雷达所处行业
- 1.1.4 无人机雷达术语与辨析
 - 1、无人机雷达专业术语
 - 2、无人机雷达概念辨析

1.2 无人机雷达行业分类

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 无人机雷达行业市场监管&标准体系

- 1.4.1 无人机雷达行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）
- 1.4.2 无人机雷达行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
 - 1、无人机雷达行业标准体系框架
 - 2、无人机雷达行业现行&即将实施标准汇总
 - 3、无人机雷达行业重点标准及其影响解读

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球无人机雷达行业发展现状及趋势洞察

- 2.1 全球无人机雷达行业标准体系&技术进展
- 2.2 全球无人机雷达行业发展历程&产品演进
- 2.3 全球无人机雷达行业市场发展现状及竞争格局
 - 2.3.1 全球无人机雷达行业市场发展现状
 - 2.3.2 全球无人机雷达行业市场竞争格局
 - 2.3.3 全球无人机雷达行业区域发展格局
 - 2.3.4 全球无人机雷达重点区域市场分析
- 2.4 全球无人机雷达行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1 全球无人机雷达行业市场规模体量
 - 2.4.2 全球无人机雷达行业市场前景预测（未来5年预测）
 - 2.4.3 全球无人机雷达行业发展趋势洞悉
- 2.5 全球无人机雷达行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国无人机雷达行业发展现状及市场痛点

- 3.1 中国无人机雷达行业发展历程
- 3.2 中国无人机雷达行业技术现状
 - 3.2.1 无人机雷达行业研发投入（力度及强度）
 - 3.2.2 无人机雷达行业科研创新（专利与转化）
 - 3.2.3 无人机雷达行业关键技术（现状与突破）
- 3.3 中国无人机雷达招投标市场解读
 - 3.3.1 无人机雷达行业招投标信息汇总
 - 3.3.2 无人机雷达行业招投标数据解读
- 3.4 无人机雷达行业市场主体类型及入场方式
- 3.5 无人机雷达行业市场主体数量
- 3.6 中国无人机雷达市场竞争格局
- 3.7 中国无人机雷达国产化现状
- 3.8 中国无人机雷达行业市场规模体量
- 3.9 中国无人机雷达行业市场发展痛点

第4章：无人机雷达产业链全景及配套产业发展

- 4.1 无人机雷达产业链结构梳理

- 4.2 无人机雷达产业链生态图谱
 - 4.3 无人机雷达行业成本投入结构
 - 4.4 雷达原材料市场分析
 - 4.4.1 雷达原材料概述
 - 4.4.2 碳纤维
 - 4.4.3 超材料
 - 4.5 雷达零部件市场分析
 - 4.5.1 雷达芯片市场分析
 - 1、雷达芯片产品综述
 - (1) 产品类型
 - (2) 技术发展
 - 2、雷达芯片发展现状
 - (1) 市场规模
 - (2) 竞争格局
 - 3、雷达芯片发展前景
 - 4.5.2 雷达天线市场分析
 - 1、雷达天线产品综述
 - (1) 产品类型
 - (2) 技术发展
 - 2、雷达天线发展现状
 - 3、雷达天线发展前景
 - 4.5.3 雷达T/R组件模块市场分析
 - 1、雷达T/R组件模块综述
 - (1) 概念定义
 - (2) 技术发展
 - 2、雷达T/R组件模块发展现状
 - (1) 发展现状
 - (2) 竞争格局
 - 3、雷达T/R组件模块发展前景
 - 4.6 无人机雷达软件及算法支持市场分析
 - 4.6.1 无人机雷达软件生态
 - 4.6.2 无人机雷达软件及算法支持市场发展现状
 - 4.6.3 无人机雷达软件及算法支持发展趋势前景
 - 4.7 配套产业布局对无人机雷达行业的影响总结
- 第5章：中国无人机雷达行业细分产品市场分析**
- 5.1 中国无人机雷达行业细分市场概况
 - 5.1.1 中国无人机雷达行业细分市场结构
 - 5.1.2 无人机避障雷达
 - 5.1.3 无人机定高雷达
 - 5.1.4 无人机机载预警雷达
 - 5.1.5 无人机搜索监视雷达
 - 5.1.6 无人机成像侦察雷达
 - 5.2 无人机雷达细分市场：无人机电载SAR
 - 5.2.1 无人机电载SAR概述
 - 1、高空高速无人机电载SAR系统——“全球鹰”
 - 2、中空无人机电载SAR系统——“捕食者”
 - 3、战术型无人机电载SAR系统
 - 5.2.2 无人机电载SAR市场简析
 - 5.2.3 无人机电载SAR发展趋势
 - 5.3 无人机雷达细分市场：无人机毫米波雷达
 - 5.3.1 无人机毫米波雷达概述
 - 5.3.2 无人机毫米波雷达市场简析
 - 5.3.3 无人机毫米波雷达发展趋势
 - 5.4 无人机雷达细分市场：无人机激光雷达
 - 5.4.1 无人机激光雷达概述
 - 5.4.2 无人机激光雷达市场简析
 - 5.4.3 无人机激光雷达发展趋势
 - 5.5 中国无人机雷达行业细分市场战略地位分析
- 第6章：中国无人机雷达行业细分应用市场分析**

- 6.1 无人机雷达应用场景&行业领域分布
 - 6.2 无人机雷达细分应用：电力巡检
 - 6.2.1 电力领域无人机雷达应用概述
 - 1、电力巡检
 - 2、电站建设选址及设计
 - 6.2.2 电力巡检市场现状及发展趋势
 - 1、电力巡检市场现状
 - 2、电力巡检发展趋势
 - 6.2.3 电力巡检领域无人机雷达应用现状
 - 6.2.4 电力巡检领域无人机雷达市场潜力
 - 6.3 无人机雷达细分应用：智慧交通
 - 6.3.1 交通领域无人机雷达应用概述
 - 1、公路/铁路线路设计
 - 2、智慧交通
 - 6.3.2 智慧交通市场现状及发展趋势
 - 1、智慧交通市场现状
 - 2、智慧交通发展趋势
 - 6.3.3 智慧交通领域无人机雷达应用现状
 - 6.3.4 智慧交通领域无人机雷达市场潜力
 - 6.4 无人机雷达细分应用：数字孪生城市建设
 - 6.4.1 数字孪生城市建设领域无人机雷达应用概述
 - 6.4.2 数字孪生城市建设市场现状及发展趋势
 - 1、数字孪生城市建设市场现状
 - 2、数字孪生城市建设发展趋势
 - 6.4.3 数字孪生城市建设领域无人机雷达应用现状
 - 6.4.4 数字孪生城市建设领域无人机雷达市场潜力
 - 6.5 无人机雷达细分应用：智慧水利
 - 6.5.1 智慧水利领域无人机雷达应用概述
 - 6.5.2 智慧水利市场现状及发展趋势
 - 1、智慧水利市场现状
 - 2、智慧水利发展趋势
 - 6.5.3 智慧水利领域无人机雷达应用现状
 - 6.5.4 智慧水利领域无人机雷达市场潜力
 - 6.6 无人机雷达细分应用：测绘
 - 6.6.1 测绘领域无人机雷达应用概述
 - 6.6.2 测绘市场现状及发展趋势
 - 1、测绘市场现状
 - 2、测绘发展趋势
 - 6.6.3 测绘领域无人机雷达应用现状
 - 6.6.4 测绘领域无人机雷达市场潜力
 - 6.7 中国无人机雷达行业细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国无人机雷达企业布局案例解析**
- 7.1 全球及中国无人机雷达主要企业布局梳理
 - 7.2 全球无人机雷达主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）
 - 7.2.1 霍尼韦尔
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达业务布局&发展现状
 - 4、企业无人机雷达业务销售&在华布局
 - 7.2.2 瑞士徕卡（Leica）
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达业务布局&发展现状
 - 4、企业无人机雷达业务销售&在华布局
 - 7.2.3 英国Routescene公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达业务布局&发展现状
 - 4、企业无人机雷达业务销售&在华布局

7.3 中国无人机雷达主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）

- 7.3.1 广东纳睿雷达科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.2 中测瑞格测量技术（北京）有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 湖南纳雷科技有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 北京北科天绘科技有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 长沙莫之比智能科技有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 江苏雷科防务科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 四川九洲防控科技有限责任公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 北京数字绿土科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 北京木牛领航科技有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息

- 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 厦门精益远达智能科技有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - 3、企业无人机雷达产品详情
 - 4、企业无人机雷达专利技术
 - 5、企业无人机雷达应用领域
 - 6、企业无人机雷达业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国无人机雷达行业发展环境洞察&SWOT分析

8.1 中国无人机雷达行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 中国无人机雷达行业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国无人机雷达行业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 中国无人机雷达行业社会环境分析
- 8.2.2 社会环境对无人机雷达行业发展的影响总结

8.3 中国无人机雷达行业政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面无人机雷达行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面无人机雷达行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面无人机雷达行业规划汇总及解读
- 8.3.2 31省市无人机雷达行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市无人机雷达行业政策规划汇总
 - 2、31省市无人机雷达行业发展目标解读
- 8.3.3 国家重点规划/政策对无人机雷达行业发展的影响
- 8.3.4 政策环境对无人机雷达行业发展的影响总结

8.4 中国无人机雷达行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第9章：中国无人机雷达行业市场前景及发展趋势分析

9.1 中国无人机雷达行业发展潜力评估

9.2 中国无人机雷达行业未来关键增长点分析

9.3 中国无人机雷达行业发展前景预测（未来5年预测）

9.4 中国无人机雷达行业发展趋势预判

- 9.4.1 中国无人机雷达行业市场竞争趋势
- 9.4.2 中国无人机雷达行业技术创新趋势
- 9.4.3 中国无人机雷达行业细分市场趋势

第10章：中国无人机雷达行业投资战略规划策略及建议

10.1 中国无人机雷达行业进入与退出壁垒

- 10.1.1 无人机雷达行业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、资质壁垒
 - 4、人才壁垒
- 10.1.2 无人机雷达行业退出壁垒分析

10.2 中国无人机雷达行业投资风险预警

10.3 中国无人机雷达行业投资机会分析

- 10.3.1 无人机雷达产业链薄弱环节投资机会
- 10.3.2 无人机雷达行业细分领域投资机会
- 10.3.3 无人机雷达行业区域市场投资机会
- 10.3.4 无人机雷达产业空白点投资机会

10.4 中国无人机雷达行业投资价值评估

10.5 中国无人机雷达行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1: 无人机雷达的概念与定义
图表2: 无人机雷达的性质与特征
图表3: 本报告研究领域所处行业
图表4: 无人机雷达专业术语
图表5: 无人机雷达概念辨析
图表6: 无人机雷达行业分类
图表7: 本报告研究范围界定
图表8: 中国无人机雷达行业监管体系结构图
图表9: 中国无人机雷达行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
图表10: 无人机雷达行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表11: 中国无人机雷达行业现行&即将实施标准汇总
图表12: 中国无人机雷达行业重点标准及其影响解读
图表13: 本报告权威数据资料来源汇总
图表14: 本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
图表15: 全球无人机雷达行业标准体系&技术进展
图表16: 全球无人机雷达行业发展历程&产品演进
图表17: 全球无人机雷达行业兼并重组状况
图表18: 全球无人机雷达行业市场竞争格局
图表19: 全球无人机雷达行业市场发展现状
图表20: 全球无人机雷达行业区域发展格局
图表21: 全球无人机雷达行业重点区域市场分析
图表22: 全球无人机雷达行业市场规模体量分析
图表23: 全球无人机雷达行业市场前景预测（未来5年预测）
图表24: 全球无人机雷达行业发展趋势洞悉
图表25: 全球无人机雷达行业发展经验总结和有益借鉴
图表26: 中国无人机雷达行业发展历程
图表27: 无人机雷达行业科研投入状况（研发力度及强度）
图表28: 无人机雷达行业科研投入（力度及强度）
图表29: 无人机雷达行业科研创新（专利与转化）
图表30: 无人机雷达行业关键技术（现状与发展）
图表31: 中国无人机雷达招投标市场解读
图表32: 无人机雷达行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
图表33: 无人机雷达行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
图表34: 无人机雷达行业市场主体数量
图表35: 无人机雷达注册/在业/存续企业
图表36: 中国无人机雷达行业市场供给分析
图表37: 中国无人机雷达行业企业竞争格局分析
图表38: 中国无人机雷达行业市场集中度分析
图表39: 中国无人机雷达国产布局发展现状
图表40: 中国无人机雷达行业市场规模体量分析
图表41: 中国无人机雷达行业市场发展痛点分析
图表42: 无人机雷达产业链结构梳理
图表43: 无人机雷达产业链生态图谱
图表44: 无人机雷达产业链区域热力图
图表45: 无人机雷达行业成本投入结构分析
图表46: 无人机雷达行业价值链分析图
图表47: 雷达原材料市场发展现状
图表48: 雷达零部件市场发展现状
图表49: 雷达芯片产品
图表50: 中国雷达传感器用芯片行业市场规模（单位：亿元）
图表51: 中国毫米波雷达芯片厂商竞争格局
图表52: 中国雷达传感器用芯片行业市场规模预测（单位：亿元）
图表53: 雷达天线产品分类
图表54: 中国雷达天线主要产品竞争格局
图表55: 中国雷达T/R组件模块厂商竞争格局

- 图表56: 中国雷达T/R组件模块产品应用占比预测 (单位: %)
- 图表57: 中国无人机雷达行业细分市场结构
- 图表58: 中国无人机毫米波雷达市场简析
- 图表59: 中国无人机激光雷达市场简析
- 图表60: 中国无人机雷达行业细分市场战略地位分析
- 图表61: 无人机雷达应用场景&行业领域分布
- 图表62: 电力巡检领域无人机雷达应用概述
- 图表63: 电力巡检市场现状
- 图表64: 电力巡检发展趋势
- 图表65: 电力巡检领域无人机雷达应用现状
- 图表66: 电力巡检领域无人机雷达市场潜力
- 图表67: 智慧交通领域无人机雷达应用概述
- 图表68: 智慧交通市场现状
- 图表69: 智慧交通发展趋势
- 图表70: 智慧交通领域无人机雷达应用现状
- 图表71: 智慧交通领域无人机雷达市场潜力
- 图表72: 数字孪生城市建设领域无人机雷达应用概述
- 图表73: 数字孪生城市建设市场现状
- 图表74: 数字孪生城市建设发展趋势
- 图表75: 数字孪生城市建设领域无人机雷达应用现状
- 图表76: 数字孪生城市建设领域无人机雷达市场潜力
- 图表77: 智慧水利领域无人机雷达应用概述
- 图表78: 智慧水利市场现状
- 图表79: 智慧水利发展趋势
- 图表80: 智慧水利领域无人机雷达应用现状
- 图表81: 智慧水利领域无人机雷达市场潜力
- 图表82: 无人机雷达行业细分应用波士顿矩阵分析
- 图表83: 全球及中国无人机雷达主要企业布局梳理
- 图表84: 广东纳睿雷达科技股份有限公司发展历程
- 图表85: 广东纳睿雷达科技股份有限公司基本信息表
- 图表86: 广东纳睿雷达科技股份有限公司股权穿透图
- 图表87: 广东纳睿雷达科技股份有限公司业务架构&经营情况
- 图表88: 广东纳睿雷达科技股份有限公司无人机雷达产品详情
- 图表89: 广东纳睿雷达科技股份有限公司无人机雷达专利技术
- 图表90: 广东纳睿雷达科技股份有限公司无人机雷达应用领域
- 图表91: 广东纳睿雷达科技股份有限公司无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 图表92: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司发展历程
- 图表93: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司基本信息表
- 图表94: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司股权穿透图
- 图表95: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司业务架构&经营情况
- 图表96: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司无人机雷达产品详情
- 图表97: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司无人机雷达专利技术
- 图表98: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司无人机雷达应用领域
- 图表99: 中测瑞格测量技术(北京)有限公司无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 图表100: 湖南纳雷科技有限公司发展历程
- 图表101: 湖南纳雷科技有限公司基本信息表
- 图表102: 湖南纳雷科技有限公司股权穿透图
- 图表103: 湖南纳雷科技有限公司业务架构&经营情况
- 图表104: 湖南纳雷科技有限公司无人机雷达产品详情
- 图表105: 湖南纳雷科技有限公司无人机雷达专利技术
- 图表106: 湖南纳雷科技有限公司无人机雷达应用领域
- 图表107: 湖南纳雷科技有限公司无人机雷达业务布局战略&优劣势
- 图表108: 北京北科天绘科技有限公司发展历程
- 图表109: 北京北科天绘科技有限公司基本信息表
- 图表110: 北京北科天绘科技有限公司股权穿透图
- 图表111: 北京北科天绘科技有限公司业务架构&经营情况
- 图表112: 北京北科天绘科技有限公司无人机雷达产品详情
- 图表113: 北京北科天绘科技有限公司无人机雷达专利技术
- 图表114: 北京北科天绘科技有限公司无人机雷达应用领域

图表115: 北京北科天绘科技有限公司无人机雷达业务布局战略&优劣势
图表116: 长沙莫之比智能科技有限公司发展历程
图表117: 长沙莫之比智能科技有限公司基本信息表
图表118: 长沙莫之比智能科技有限公司股权穿透图
图表119: 长沙莫之比智能科技有限公司业务架构&经营情况
图表120: 长沙莫之比智能科技有限公司无人机雷达产品详情
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！