

2025-2030年中国雷达行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：雷达行业综述及数据来源说明
 - 1.1 雷达行业界定
 - 1.1.1 雷达界定
 - 1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中雷达行业归属
 - 1.2 雷达行业分类
 - 1.2.1 按应用领域分类
 - 1.2.2 按天线扫描方式分类
 - 1.2.3 按波段分类
 - 1.3 本报告研究范围界定说明
 - 1.4 本报告数据来源及统计标准说明
- 第2章：中国雷达行业宏观环境分析（PEST）
 - 2.1 中国雷达行业政策（Policy）环境分析
 - 2.1.1 中国雷达行业监管体系及机构介绍
 - 2.1.2 中国雷达行业标准体系建设现状
 - （1）国家标准汇总
 - （2）行业标准汇总
 - 2.1.3 中国雷达行业发展相关政策规划汇总及解读
 - （1）中国雷达行业发展相关政策汇总
 - （2）民用雷达行业的主要政策解读
 - 2.1.4 政策环境对中国雷达行业发展的影响总结
 - 2.2 中国雷达行业经济（Economy）环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - （1）中国GDP增长情况
 - （2）中国工业增加值变化情况
 - （3）固定资产投资情况
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - （1）GDP增速预测
 - （2）“十四五”时期中国经济社会发展目标
 - 2.3 中国雷达行业社会（Society）环境分析
 - 2.3.1 中国人口规模及结构
 - （1）中国人口规模分析
 - （2）中国人口结构分析
 - 2.3.2 中国城镇化率
 - 2.3.3 居民收支情况分析
 - （1）城乡居民收入增长分析
 - （2）居民消费水平分析
 - 2.4 中国雷达行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 中国雷达行业关键技术分析
 - 2.4.2 中国雷达行业专利申请及公开情况
 - （1）专利申请数量变化情况
 - （2）专利公开数量变化情况
 - （3）行业热门技术分析
 - （4）行业技术申请人分布
- 第3章：全球雷达行业发展现状及雷达市场前景
 - 3.1 全球雷达行业发展历程介绍
 - 3.2 全球雷达行业宏观环境背景
 - 3.2.1 全球雷达行业经济环境概况
 - （1）国际宏观经济现状
 - （2）主要地区宏观经济走势分析
 - 3.2.2 全球经济形势展望
 - 3.3 全球雷达行业发展现状及市场规模体量分析

- 3.4 全球雷达行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球雷达行业区域发展格局
 - 3.4.2 全球雷达行业重点区域市场发展状况
 - (1) 北美地区雷达产业发展情况
 - (2) 欧洲地区雷达产业发展情况
- 3.5 全球雷达行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球雷达行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球雷达行业重点企业案例
 - (1) 美国雷神公司Raytheon
 - (2) 意大利Selex ES公司
 - (3) 法国泰雷兹集团Thales
- 3.6 全球雷达行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球雷达行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球雷达行业市场前景预测
- 第4章：中国雷达行业发展现状及市场痛点分析
 - 4.1 中国雷达行业发展历程
 - 4.2 中国雷达行业进出口贸易状况
 - 4.2.1 中国雷达行业进出口贸易概况
 - 4.2.2 行业进口情况分析
 - (1) 雷达行业进口总体情况
 - (2) 民用雷达行业进口产品结构
 - 4.2.3 行业出口情况分析
 - (1) 雷达行业出口总体情况
 - (2) 雷达行业出口产品结构
 - 4.3 中国雷达行业市场主体类型及规模
 - 4.3.1 中国雷达行业参与者类型及参与方式
 - 4.3.2 中国雷达行业企业数量规模
 - 4.4 中国雷达行业市场规模体量
 - 4.5 中国雷达行业市场痛点分析
- 第5章：中国雷达行业竞争状况及市场格局解读
 - 5.1 中国雷达行业波特五力模型分析
 - 5.1.1 中国雷达行业现有竞争者之间的竞争分析
 - 5.1.2 中国雷达行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.1.3 中国雷达行业消费者议价能力分析
 - 5.1.4 中国雷达行业潜在进入者分析
 - 5.1.5 中国雷达行业替代品风险分析
 - 5.1.6 中国雷达行业竞争情况总结
 - 5.2 中国雷达行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 兼并与重组定义
 - 5.2.2 中国雷达行业兼并重组事件汇总
 - 5.2.3 中国雷达行业兼并与重组趋势预判
 - 5.3 中国雷达行业市场竞争格局分析
- 第6章：中国雷达产业链全景梳理及布局状况研究
 - 6.1 中国雷达产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 雷达行业产业链结构梳理
 - 6.1.2 雷达行业产业链生态图谱
 - 6.2 中国雷达行业上游市场概述
 - 6.2.1 雷达芯片市场分析
 - (1) 雷达芯片产品综述
 - (2) 雷达芯片发展现状
 - (3) 雷达芯片发展前景
 - 6.2.2 雷达天线市场分析
 - (1) 雷达天线产品综述
 - (2) 雷达天线发展现状
 - (3) 雷达天线发展前景
 - 6.2.3 雷达T/R组件模块市场分析
 - (1) 雷达T/R组件模块综述
 - (2) 雷达T/R组件模块发展现状
 - (3) 雷达T/R组件模块发展前景

6.3 中国雷达行业中游细分市场分析

6.3.1 中国超视距雷达市场分析

- (1) 超视距雷达相关概述
- (2) 超视距雷达发展概况
- (3) 超视距雷达应用领域分析
- (4) 超视距雷达发展痛点
- (5) 超视距雷达发展前景

6.3.2 中国微波雷达市场分析

- (1) 微波雷达相关概述
- (2) 微波雷达发展概况
- (3) 微波雷达应用领域分析
- (4) 微波雷达发展痛点
- (5) 微波雷达发展前景

6.3.3 中国毫米波雷达市场分析

- (1) 毫米波雷达相关概述
- (2) 毫米波雷达发展概况
- (3) 毫米波雷达应用领域分析
- (4) 毫米波雷达发展痛点
- (5) 毫米波雷达民用领域发展前景

6.3.4 中国激光雷达市场分析

- (1) 激光雷达相关概述
- (2) 激光雷达发展概况
- (3) 激光雷达应用领域分析
- (4) 激光雷达发展痛点
- (5) 激光雷达发展前景

6.4 中国雷达行业下游主要应用市场需求潜力分析

6.4.1 汽车行业对雷达的需求潜力分析

- (1) 汽车行业发展现状与前景
- (2) 车载雷达发展现状分析
- (3) 车载雷达发展前景分析

6.4.2 轨道交通领域对雷达的需求潜力分析

- (1) 交通行业发展现状与前景
- (2) 测速雷达发展现状分析
- (3) 测速雷达发展前景分析

6.4.3 军事领域对雷达的需求潜力分析

- (1) 军工行业发展现状分析
- (2) 军用雷达市场发展现状分析

6.4.4 其他领域需求概述

- (1) 气象领域对雷达的需求
- (2) 航空领域对雷达的需求

第7章：中国雷达企业布局案例研究

7.1 中国雷达企业布局梳理

7.2 中国雷达企业布局案例分析

7.2.1 四创电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业雷达产品技术进展
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.2 国睿科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业雷达产品技术进展
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析

7.2.3 湖南宜通华盛科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4 北京敏视达雷达有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业民用雷达产品结构
 - (4) 企业民用雷达产品技术进展
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.5 广东纳睿雷达科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业雷达产品技术进展
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.6 图达通智能科技（苏州）有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 7.2.7 北京行易道科技有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业雷达产品结构
 - (4) 企业雷达产品技术进展
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.8 深圳市速腾聚创科技有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业雷达产品结构
 - (4) 企业雷达产品技术进展
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.9 上海禾赛科技有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业主营业务分析
 - (4) 企业雷达产品技术进展
 - (5) 企业销售渠道与网络分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.10 浙江杭州智波科技有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业雷达产品结构
 - (4) 企业雷达产品技术进展
 - (5) 企业经营优劣势分析

第8章：中国雷达行业市场前瞻及战略布局策略建议

8.1 中国雷达行业发展影响因素分析

- 8.1.1 行业发展有利因素分析
 - (1) 新基建助力车路协同（V2X）高速发展
 - (2) 产业政策助推行业发展
- 8.1.2 行业发展不利因素分析
 - (1) 技术的更迭需要持续高研发投入
 - (2) 科技巨头公司入局加剧行业竞争

8.2 中国雷达行业发展前景预测

8.3 中国雷达行业发展趋势预判

8.4 中国雷达行业进入壁垒

- 8.4.1 技术壁垒
- 8.4.2 市场壁垒
- 8.5 中国雷达行业投资价值评估
- 8.6 中国雷达行业投资机会分析
- 8.7 中国雷达行业投资风险预警
 - 8.7.1 行业竞争加剧的风险
 - 8.7.2 技术研发风险
- 8.8 中国雷达行业投资策略与建议
- 8.9 中国雷达行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 雷达行业所属的国民经济分类
- 图表2: 中国雷达行业产品按应用领域划分介绍
- 图表3: 相控阵雷达和机械雷达示意图对比
- 图表4: 中国雷达按波段分类介绍
- 图表5: 本报告的研究范围界定
- 图表6: 本报告数据来源及统计标准说明
- 图表7: 中国雷达行业监管机构及其职能介绍
- 图表8: 截止到2021年中国雷达行业国家标准
- 图表9: 截止到2021年中国雷达行业标准
- 图表10: 截至2024年中国雷达行业发展政策汇总
- 图表11: 《粤港澳大湾区气象发展规划（2025-2030年）》政策解读
- 图表12: 2014-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表13: 2016-2024年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元）
- 图表14: 2013-2024年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表15: 2024年中国GDP的各机构预测（单位：%）
- 图表16: “十四五”时期经济社会发展目标
- 图表17: 2014-2024年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人）
- 图表18: 2024年年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）
- 图表19: 2014-2024年中国城乡人口比重情况（单位：%）
- 图表20: 2025-2030年中国城镇化率情况及预测（单位：%）
- 图表21: 2016-2024年中国居民人均可支配收入情况（单位：万元）
- 图表22: 2016-2024年中国居民人均消费支出变化情况（单位：元）
- 图表23: 中国雷达行业三大关键技术体制介绍
- 图表24: 中国军用雷达技术发展特点说明
- 图表25: 2014-2024年雷达行业相关专利申请数量变化图（单位：件）
- 图表26: 2014-2024年雷达行业相关专利公开数量变化图（单位：件）
- 图表27: 截至2024年中国雷达行业相关专利分布领域（前十位）（单位：件，%）
- 图表28: 截至2024年中国雷达行业累计专利申请数量排名前十申请人（单位：件，%）
- 图表29: 全球雷达行业发展历程
- 图表30: 2020-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
- 图表31: 2019-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
- 图表32: 2020-2024年美国GDP季度同比变化（单位：%）
- 图表33: 2020-2024年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
- 图表34: 2012-2024年日本GDP变化情况（单位：%）
- 图表35: 2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
- 图表36: 2018-2024年全球雷达市场规模（单位：十亿美元）
- 图表37: 2018-2024年全球军民用雷达市场规模（单位：十亿美元）
- 图表38: 全球雷达行业区域发展格局（单位：%）
- 图表39: 2018-2024年北美地区雷达市场规模（单位：十亿美元）
- 图表40: 2025-2031年北美地区雷达市场规模预测（单位：十亿美元）
- 图表41: 2018-2024年欧洲地区雷达市场规模（单位：十亿美元）
- 图表42: 2025-2031年欧洲地区雷达市场规模预测（单位：十亿美元）
- 图表43: 2014-2024年全球雷达行业市场竞争格局（单位：%）
- 图表44: 美国雷神公司Raytheon基本信息表

- 图表45: 2020-2024年美国雷神公司Raytheon经营情况 (单位: 亿美元)
- 图表46: 美国雷神公司业务情况
- 图表47: 意大利Selex ES公司基本信息表
- 图表48: 意大利Selex ES公司民用雷达业务情况
- 图表49: 法国泰雷兹集团Thales基本信息表
- 图表50: 泰雷兹航空业务
- 图表51: 全球雷达行业发展趋势预判
- 图表52: 2025-2031年全球雷达行业市场规模预测 (单位: 十亿美元)
- 图表53: 中国雷达行业发展历程
- 图表54: 中国雷达行业进出口商品名称及HS编码
- 图表55: 2020-2024年中国雷达行业进出口状况表 (单位: 亿美元)
- 图表56: 2020-2024年中国雷达行业进口额情况 (单位: 亿美元)
- 图表57: 2020-2024年中国雷达行业主要进口产品结构表 (单位: 千克, 台, 只, 百万美元)
- 图表58: 2024年雷达行业进口产品结构图 (按金额) (单位: %)
- 图表59: 2020-2024年中国雷达行业出口额情况 (单位: 亿美元)
- 图表60: 2020-2024年中国雷达行业主要出口产品结构表 (单位: 千克, 台, 百万美元)
- 图表61: 2024年中国雷达行业主要出口产品结构图 (按金额) (单位: %)
- 图表62: 中国雷达行业参与者类型及参与方式
- 图表63: 2019-2024年中国雷达行业企业新增数量规模 (单位: 家)
- 图表64: 2020-2024年中国雷达市场规模变化趋势 (单位: 亿元)
- 图表65: 中国雷达行业市场发展痛点分析
- 图表66: 中国雷达行业现有企业的竞争分析
- 图表67: 中国雷达行业关键要素的供应商议价能力分析
- 图表68: 中国雷达行业购买者议价能力分析
- 图表69: 中国雷达行业潜在进入者威胁分析
- 图表70: 中国雷达行业潜在替代品风险分析
- 图表71: 中国雷达行业五力竞争综合分析
- 图表72: 雷达行业并购类型特征分析
- 图表73: 2020-2024年雷达行业投资兼并事件汇总
- 图表74: 中国雷达行业市场竞争格局分析
- 图表75: 雷达行业产业链结构
- 图表76: 中国电雷达行业产业链生态图谱
- 图表77: 雷达芯片产品
- 图表78: 2018-2024年中国雷达传感器用芯片行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表79: 中国毫米波雷达芯片厂商竞争格局
- 图表80: 2025-2030年中国雷达传感器用芯片行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表81: 雷达天线产品分类
- 图表82: 中国雷达天线主要产品竞争格局
- 图表83: 中国雷达T/R组件模块厂商竞争格局
- 图表84: 2024年中国雷达T/R组件模块产品应用占比预测 (单位: %)
- 图表85: 超视距雷达优缺点
- 图表86: 超视距雷达技术
- 图表87: 微波雷达分类 (按雷达发射信号分类)
- 图表88: 微波雷达发展痛点
- 图表89: 毫米波雷达分类
- 图表90: 毫米波雷达特点
- 图表91: 毫米波雷达优缺点
- 图表92: 毫米波雷达发展历程
- 图表93: 毫米波雷达技术标准
- 图表94: 汽车毫米波雷达分类 (按工作频率)
- 图表95: 2025-2030年中国车载毫米波雷达市场规模及预测 (单位: 亿元)
- 图表96: 毫米波雷达发展痛点
- 图表97: 激光雷达的原理示意图
- 图表98: 激光雷达的特点分析
- 图表99: 2018-2024年中国激光雷达专利技术申请量走势图 (单位: 项)
- 图表100: 截至2024年中国激光雷达行业相关专利类别 (单位: %)
- 图表101: 截至2024年中国激光雷达行业相关专利申请人数量前十名 (单位: 项)
- 图表102: 激光雷达应用领域发展历程介绍
- 图表103: 谷歌全自动驾驶汽车使用激光雷达示意图

图表104: 无人机载激光雷达三维测绘系统
图表105: 无人机载激光雷达应用现状
图表106: 激光雷达在测绘上的用途
图表107: 激光雷达扫描绘出的城市示意图
图表108: 激光雷达动作捕捉系统组成
图表109: 激光雷达发展痛点
图表110: 2019-2024年中国汽车产量变化情况 (单位: 万辆, %)
图表111: 2019-2024年中国汽车销量变化情况 (单位: 万辆, %)
图表112: 2015-2024年中国汽车保有量情况 (单位: 万辆)
图表113: 三种车载雷达性能对比
图表114: 2025-2030年ADAS各功能前装市场渗透率及其预测 (单位: %)
图表115: 车载雷达 (按技术方向分类) 优缺点分析
图表116: 2024年中国车载雷达竞争格局 (单位: %)
图表117: 中国汽车雷达产业链
图表118: 中国车载雷达发展前景
图表119: 2017-2024年全国公路固定资产投资完成额及同比增长情况 (单位: 亿元, %)
图表120: 2024年中国公路交通固定资产投资结构 (单位: %)
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!