

2023-2029年中国雷达市场 评估与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国雷达市场评估与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202308/387036.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国雷达市场评估与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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

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2021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（2022-2027年）》政策解读

图表12：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表13：2013-2021年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元）

图表14：2010-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表15：2021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17：2011-2021年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人）

图表18：2021年年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）

图表19：2011-2021年中国城乡人口比重情况（单位：%）

图表20：2022-2027年中国城镇化率情况及预测（单位：%）

图表21：2013-2021年中国居民人均可支配收入情况（单位：万元）

图表22：2013-2021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25：2011-2021年雷达行业相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表26：2011-2021年雷达行业相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表27：截至2021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2021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30：2017-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表31：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表32：2018-2021年美国GDP季度同比变化（单位：%）

图表33：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表34：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表35：2021年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表36：2015-2021年全球雷达市场规模（单位：十亿美元）

图表37：2015-2021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39：2015-2021年北美地区雷达市场规模（单位：十亿美元）

图表40：2022-2028年北美地区雷达市场规模预测（单位：十亿美元）

图表41：2015-2021年欧洲地区雷达市场规模（单位：十亿美元）

图表42：2022-2028年欧洲地区雷达市场规模预测（单位：十亿美元）

图表43：2011-2021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45：2017-2021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52：2022-2028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55：2017-2021年中国雷达行业进出口状况表（单位：亿美元）

图表56：2017-2021年中国雷达行业进口额情况（单位：亿美元）

图表57：2019-2021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58：2021年雷达行业进口产品结构图（按金额）（单位：%）

图表59：2017-2021年中国雷达行业出口额情况（单位：亿美元）

图表60：2019-2021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61：2021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63：2016-2021年中国雷达行业企业新增数量规模（单位：家）

图表64：2017-2021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73：2020-2021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78：2015-2021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80：2022-2027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84：2023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95：2022-2027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99：2015-2021年中国激光雷达专利申请量走势图（单位：项）

图表100：截至2021年中国激光雷达行业相关专利类别（单位：%）

图表101：截至2021年中国激光雷达行业相关专利申请人数前十名（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110：2016-2021年中国汽车产量变化情况（单位：万辆，%）

图表111：2016-2021年中国汽车销量变化情况（单位：万辆，%）

图表112：2012-2021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114：2022-2027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116：2021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119：2014-2021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120：2021年中国公路交通固定资产投资结构（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/387036.html>