

# 2024-2030年中国雷达行业 发展趋势与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2024-2030年中国雷达行业发展趋势与发展前景报告》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/202405/460525.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《2024-2030年中国雷达行业发展趋势与发展前景报告》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/202405/460525.html>