

# 2024-2030年中国射频芯片 行业研究与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2024-2030年中国射频芯片行业研究与投资策略报告》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.chinairr.org/report/R03/R0301/202401/25-594397.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国射频芯片行业研究与投资策略报告》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：射频芯片行业定义及产业链分析

#### 1.1 射频芯片定义及产品分类

##### 1.1.1 射频芯片定义

##### 1.1.2 射频芯片产品分类及主要功能

##### 1.1.3 射频模组及集成度

#### 1.2 射频芯片产业链结构图

#### 1.3 射频芯片产业链上游市场分析

##### 1.3.1 砷化镓（GaAs）半导体材料市场分析

（1）材料概述

（2）下游应用

（3）市场规模

（4）企业格局

（5）需求趋势

##### 1.3.2 碳化硅（SiC）半导体材料市场分析

（1）材料概述

（2）下游应用

（3）市场规模

（4）企业格局

（5）需求趋势

##### 1.3.3 氮化镓（GaN）半导体材料市场分析

（1）材料概述

（2）下游应用

（3）市场规模

（4）企业格局

## （5）需求趋势

### 1.4 射频芯片产业链下游市场分析

#### 1.4.1 全球智能手机市场发展分析

#### 1.4.2 中国智能手机市场发展分析

## 第2章：中国射频芯片行业发展宏观环境分析

### 2.1 射频芯片行业发展政策环境分析

#### 2.1.1 行业监管体系及职能

#### 2.1.2 行业政策规范汇总

#### 2.1.3 行业重点规划解读

#### 2.1.4 行业政策环境影响分析

### 2.2 射频芯片行业发展经济环境分析

#### 2.2.1 全球经济发展现状分析

#### 2.2.2 主要国家经济发展现状

#### 2.2.3 中国经济发展现状分析

#### 2.2.4 全球主要经济体经济展望

#### 2.2.5 行业经济环境影响分析

### 2.3 射频芯片行业发展技术环境分析

#### 2.3.1 G技术对射频芯片行业发展影响分析

#### 2.3.2 射频芯片行业专利申请情况

#### 2.3.3 行业企业技术研发投入情况

#### 2.3.4 行业最新研发动态

#### 2.3.5 行业技术环境影响分析

### 2.4 射频芯片行业发展贸易环境分析

#### 2.4.1 中美贸易战梳理及最新进展

#### 2.4.2 贸易战对于射频芯片行业发展影响分析

### 2.5 疫情影响射频芯片行业发展机遇与挑战

## 第3章：全球及中国射频芯片行业发展现状分析

### 3.1 全球及中国射频芯片行业发展特点分析

#### 3.1.1 行业市场集中度高

#### 3.1.2 射频器件模组化趋势明显

- 3.1.3 国内企业多聚焦分立器件市场
- 3.1.4 部分产品国产替代进行时
- 3.2 全球及中国射频芯片行业市场规模分析
  - 3.2.1 全球射频芯片行业市场规模现状
  - 3.2.2 中国射频芯片行业市场规模现状
- 3.3 全球及中国射频芯片行业竞争格局分析
  - 3.3.1 全球总体企业格局
  - 3.3.2 全球总体细分产品格局
  - 3.3.3 国内企业射频芯片业务布局

## 第4章：全球及中国射频芯片行业细分产品市场分析

- 4.1 滤波器市场分析
  - 4.1.1 滤波器产品简介
  - 4.1.2 滤波器市场规模分析
  - 4.1.3 滤波器市场竞争格局
  - 4.1.4 滤波器需求前景预测
- 4.2 功率放大器（PA）市场分析
  - 4.2.1 功率放大器（PA）产品简介
  - 4.2.2 功率放大器（PA）市场规模分析
  - 4.2.3 功率放大器（PA）市场竞争格局
  - 4.2.4 功率放大器（PA）需求前景预测
- 4.3 射频开关市场分析
  - 4.3.1 射频开关产品简介
  - 4.3.2 射频开关市场规模分析
  - 4.3.3 射频开关市场竞争格局
  - 4.3.4 射频开关需求前景预测
- 4.4 低噪放（LNA）市场分析
  - 4.4.1 低噪放（LNA）产品简介
  - 4.4.2 低噪放（LNA）市场规模分析
  - 4.4.3 低噪放（LNA）市场竞争格局
  - 4.4.4 低噪放（LNA）需求前景预测
- 4.5 射频模组市场分析

#### 4.5.1 射频器件模组化优势分析

#### 4.5.2 射频模组市场规模分析

#### 4.5.3 射频模组市场竞争格局

#### 4.5.4 射频模组需求前景预测

### 第5章：全球及中国射频芯片行业投资兼并及重组分析

#### 5.1 行业投资兼并及重组特点分析

#### 5.2 行业投资兼并及重组动因分析

#### 5.3 行业投资兼并及重组规模分析

#### 5.4 行业投资兼并及重组趋势展望

### 第6章：全球及中国射频芯片行业重点企业分析

#### 6.1 国际重点企业分析

##### 6.1.1 Skyworks

###### （1）企业简介

###### （2）企业发展历程

###### （3）企业射频芯片产品布局

###### （4）企业经营业绩情况

###### （5）企业核心客户

##### 6.1.2 Qorvo

###### （1）企业简介

###### （2）企业发展历程

###### （3）企业射频芯片产品布局

###### （4）企业经营业绩情况

###### （5）企业核心客户

##### 6.1.3 Avago

###### （1）企业简介

###### （2）企业发展历程

###### （3）企业射频芯片产品布局

###### （4）企业经营业绩情况

###### （5）企业核心客户

##### 6.1.4 Murata

- (1) 企业简介
- (2) 企业发展历程
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业经营业绩情况
- (5) 企业核心客户

#### 6.1.5 Qualcomm

- (1) 企业简介
- (2) 企业发展历程
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业经营业绩情况
- (5) 企业核心客户

### 6.2 国内重点企业分析

#### 6.2.1 江苏卓胜微电子股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.2 上海韦尔半导体股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.3 深圳市信维通信股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局

- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.4 昂瑞微电子有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.5 安光电股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.6 唯捷创芯(天津)电子技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.7 深圳紫光展锐科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局



- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

#### 6.2.8 深圳顺络电子股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业射频芯片产品布局
- (4) 企业研发创新能力
- (5) 企业经营业绩情况
- (6) 企业重点客户
- (7) 企业核心竞争力

### 第7章：中国射频芯片行业投资前景及策略建议

#### 7.1 中国射频芯片行业发展前景展望

##### 7.1.1 行业发展影响因素分析

- (1) 有利因素
- (2) 不利因素

##### 7.1.2 行业发展趋势分析

##### 7.1.3 行业发展前景预测

#### 7.2 中国射频芯片行业投资壁垒分析

##### 7.2.1 资金壁垒

##### 7.2.2 技术壁垒

##### 7.2.3 客户壁垒

#### 7.3 中国射频芯片行业投资风险分析

##### 7.3.1 G技术应用不及预期

##### 7.3.2 产品研发不及预期

##### 7.3.3 客户拓展不及预期

#### 7.4 中国射频芯片行业投资机会分析

##### 7.4.1 G落地带来的投资机会

##### 7.4.2 中美贸易战带来的市场机会

##### 7.4.3 顶层政策出台带来的发展机会

## 7.5 中国射频芯片行业投资建议

### 图表目录

图表1：射频芯片

图表2：射频芯片产品分类

图表3：射频模组及集成度分类

图表4：砷化镓下游应用

图表5：砷化镓企业格局

图表6：碳化硅下游应用

图表7：碳化硅企业格局

图表8：氮化镓下游应用

图表9：氮化镓企业格局

图表10：全球智能手机出货量

图表11：全球智能手机出货结构

图表12：中国智能手机出货量

图表13：中国智能手机出货结构

图表14：射频芯片行业主要政策汇总

图表15：全球主要经济体展望

图表16：中美贸易战时间线

图表17：射频芯片行业总体及细分产品前三企业市占率

图表18：全球射频芯片行业发展历程

图表19：全球射频芯片行业规模

图表20：中国射频芯片行业规模

图表21：全球射频芯片行业企业格局

图表22：全球射频芯片行业产品格局

图表23：中国射频芯片行业主要企业产品布局

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0301/202401/25-594397.html>