

# 2020年中国射频开关行业前景分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国射频开关行业前景分析报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/495861495861.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

射频开关又称微波开关，实现了控制微波信号通道转换作用，广泛应用于智能手机等移动智能终端。射频开关按用途划分，可分为移动通信传导开关、Wi-Fi开关、天线开关等；按刀数和掷数划分，又可分为单刀单掷、单刀双掷、单刀多掷和多刀多掷开关。

射频开关的分类                      资料来源：公开资料整理

射频开关主要工艺技术主要有GaAs、SOI、MEMS，目前SOI仍是首选技术。随着射频开关产品设计的不断创新，RF MEMS技术更能满足未来射频系统多模多频通信的需要，正成为业界布局的重点。

射频开关主要工艺比较

工艺

性能

工艺兼容性

成本

应用现状

GaAs

早期较好，现略优于SOI

一般

较高

早期主流，现很少使用

SOI

早期较差，现可比GaAs最优

最优

较低

目前主流工艺

MEMS

最优

最差

最高

高性能非主流工艺，用于天线调谐开关资料来源：公开资料整理

随着5G的到来，射频器件的需求将大幅增加，5G手机的推广应用为射频器件带来大量需求。射频开关作为射频器件的一种，其价值占比位于滤波器、功率放大器之后，达7%。

不同射频器件价值占比情况 数据来源：公开资料整理

近年来，全球射频开关市场保持快速增长态势。数据显示，2018年全球射频开关市场规模达16.54亿美元，同比增长14.2%。随着5G商业化的推进，射频开关市场规模将进一步提高，预计2020年其市场规模将达到22.90亿美元。

2012-2020年全球射频开关市场规模情况及预测 数据来源：公开资料整理

同样在5G的推动下，移动智能终端中射频开关单机的需求数量将迅速增加，预计5G手机单机用量将达到12-18个，单机用量翻倍增长。

射频开关单机用量情况 数据来源：公开资料整理

目前射频开关市场主要被海外公司占领，主要包括Skyworks、Qorvo、博通、恩智浦、英飞凌、Murata等。数据显示，2018年全球前四大射频开关厂商skyworks、Qorvo、Murata及Broadcom市场份额合计占比超过80%。此外，中国本土射频前端芯片公司卓胜微，2018年其市场份额占比达到10%，成为全球第五大射频开关龙头企业。

2018年全球射频开关市场份额占比情况 数据来源：公开资料整理

卓胜微作为中国射频开关龙头厂商，其营业收入主要来源于射频开关相关产品，且保持高速增长。受益于5G和国产化浪潮，2019年卓胜微射频开关实现营业收入为12.08亿元，同比增长162.08%，占营收比重79.86%。

2014-2019年卓胜微射频开关营业收入情况 数据来源：公司年报（CT）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国射频开关行业前景分析报告-行业运营态势与发展前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国射频开关行业发展概述

#### 第一节 射频开关行业发展情况概述

- 一、射频开关行业相关定义
- 二、射频开关行业基本情况介绍
- 三、射频开关行业发展特点分析

#### 第二节 中国射频开关行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、射频开关行业产业链条分析
- 三、中国射频开关行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国射频开关行业生命周期分析

- 一、射频开关行业生命周期理论概述
- 二、射频开关行业所属的生命周期分析

#### 第四节 射频开关行业经济指标分析

- 一、射频开关行业的赢利性分析
- 二、射频开关行业的经济周期分析
- 三、射频开关行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国射频开关行业进入壁垒分析

- 一、射频开关行业资金壁垒分析
- 二、射频开关行业技术壁垒分析
- 三、射频开关行业人才壁垒分析
- 四、射频开关行业品牌壁垒分析
- 五、射频开关行业其他壁垒分析

## 第二章 2017-2020年全球射频开关行业市场发展现状分析

### 第一节 全球射频开关行业发展历程回顾

### 第二节 全球射频开关行业市场区域分布情况

### 第三节 亚洲射频开关行业地区市场分析

#### 一、亚洲射频开关行业市场现状分析

#### 二、亚洲射频开关行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲射频开关行业市场前景分析

### 第四节 北美射频开关行业地区市场分析

#### 一、北美射频开关行业市场现状分析

#### 二、北美射频开关行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美射频开关行业市场前景分析

### 第五节 欧盟射频开关行业地区市场分析

#### 一、欧盟射频开关行业市场现状分析

#### 二、欧盟射频开关行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧盟射频开关行业市场前景分析

### 第六节 全球射频开关行业重点企业分析

#### 一、企业A

##### 1、企业介绍

##### 2、企业主营产品

##### 3、企业经营分析

#### 二、企业B

##### 1、企业介绍

##### 2、企业主营产品

##### 3、企业经营分析

#### 三、企业C

##### 1、企业介绍

##### 2、企业主营产品

##### 3、企业经营分析

### 第七节 2021-2026年世界射频开关行业分布走势预测

### 第八节 2021-2026年全球射频开关行业市场规模预测

## 第三章 中国射频开关产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品射频开关总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国射频开关行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国射频开关产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国射频开关行业运行情况

第一节 中国射频开关行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国射频开关行业市场规模分析

第三节 中国射频开关行业供应情况分析

第四节 中国射频开关行业需求情况分析

第五节 中国射频开关行业供需平衡分析

第六节 中国射频开关行业发展趋势分析

第五章 中国射频开关所属行业运行数据监测

第一节 中国射频开关所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国射频开关所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国射频开关所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2017-2020年中国射频开关市场格局分析

### 第一节 中国射频开关行业竞争现状分析

#### 一、中国射频开关行业竞争情况分析

#### 二、中国射频开关行业主要品牌分析

### 第二节 中国射频开关行业集中度分析

#### 一、中国射频开关行业市场集中度分析

#### 二、中国射频开关行业企业集中度分析

### 第三节 中国射频开关行业存在的问题

### 第四节 中国射频开关行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国射频开关行业竞争力分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2017-2020年中国射频开关行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国射频开关行业消费市场动态情况

### 第二节 中国射频开关行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 射频开关行业成本分析

### 第四节 射频开关行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

### 三、渠道因素

### 四、其他因素

#### 第五节 中国射频开关行业价格现状分析

#### 第六节 中国射频开关行业平均价格走势预测

##### 一、中国射频开关行业价格影响因素

##### 二、中国射频开关行业平均价格走势预测

##### 三、中国射频开关行业平均价格增速预测

### 第八章 2017-2020年中国射频开关行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国射频开关行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区射频开关市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区射频开关市场规模分析

##### 四、华东地区射频开关市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区射频开关市场规模分析

##### 四、华中地区射频开关市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区射频开关市场规模分析

##### 四、华南地区射频开关市场规模预测

### 第九章 2017-2020年中国射频开关行业竞争情况

#### 第一节 中国射频开关行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、现有企业间竞争

##### 二、潜在进入者分析

##### 三、替代品威胁分析

##### 四、供应商议价能力

##### 五、客户议价能力

#### 第二节 中国射频开关行业SWOT分析

##### 一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国射频开关行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 射频开关行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国射频开关行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国射频开关行业未来发展前景分析

#### 一、射频开关行业国内投资环境分析

#### 二、中国射频开关行业市场机会分析

#### 三、中国射频开关行业投资增速预测

### 第二节 中国射频开关行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国射频开关行业市场发展预测

#### 一、中国射频开关行业市场规模预测

#### 二、中国射频开关行业市场规模增速预测

#### 三、中国射频开关行业产值规模预测

#### 四、中国射频开关行业产值增速预测

#### 五、中国射频开关行业供需情况预测

### 第四节 中国射频开关行业盈利走势预测

#### 一、中国射频开关行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国射频开关行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国射频开关行业投资风险与营销分析

### 第一节 射频开关行业投资风险分析

#### 一、射频开关行业政策风险分析

#### 二、射频开关行业技术风险分析

#### 三、射频开关行业竞争风险分析

#### 四、射频开关行业其他风险分析

### 第二节 射频开关行业企业经营发展分析及建议

#### 一、射频开关行业经营模式

#### 二、射频开关行业销售模式

#### 三、射频开关行业创新方向

### 第三节 射频开关行业应对策略

#### 一、把握国家投资的契机

#### 二、竞争性战略联盟的实施

#### 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国射频开关行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国射频开关行业品牌战略分析

#### 一、射频开关企业品牌的重要性

二、射频开关企业实施品牌战略的意义

三、射频开关企业品牌的现状分析

四、射频开关企业的品牌战略

五、射频开关品牌战略管理的策略

第二节 中国射频开关行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国射频开关行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国射频开关行业发展策略及投资建议

第一节 中国射频开关行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国射频开关行业定价策略分析

第三节 中国射频开关行业营销渠道策略

一、射频开关行业渠道选择策略

二、射频开关行业营销策略

第四节 中国射频开关行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国射频开关行业重点投资区域分析

二、中国射频开关行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/495861495861.html>