

2018-2024年中国射频功率放大器市场深度调研分析及投资前景研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国射频功率放大器市场深度调研分析及投资前景研究预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/327681.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

射频功率放大器（RFPA）是各种无线发射机的重要组成部分。在发射机的前级电路中，调制振荡电路所产生的射频信号功率很小，需要经过一系列的放大—缓冲级、中间放大级、末级功率放大级，获得足够的射频功率以后，才能馈送到天线上辐射出去。为了获得足够大的射频输出功率，必须采用射频功率放大器。

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。

报告目录：

第一章射频功率放大器行业国内外发展概述	5
第一节国际射频功率放大器行业发展总体概况	5
一、2017年全球射频功率放大器行业发展概况	5
二、主要国家和地区发展概况	6
三、全球射频功率放大器行业发展趋势	10
第二节中国射频功率放大器行业发展概况	14
一、2017年中国射频功率放大器行业发展概况	14
二、中国射频功率放大器行业发展中存在的问题	18
第三节2017年中国射频功率放大器行业发展环境分析	18
一、宏观经济环境	18
二、国际贸易环境	21
三、宏观政策环境	22
四、射频功率放大器行业政策环境	23
五、射频功率放大器行业技术环境	24
六、国内外经济形势对射频功率放大器行业发展环境的影响	25
第二章射频功率放大器行业重点企业分析	29
第一节恩智浦半导体	29
一、企业简介及经营特色	29
二、企业财务指标分析比较	34
三、企业竞争力分析比较	42
四、企业未来发展战略	43
第二节AvagoTechnologies	43
一、企业简介及经营特色	43
二、企业财务指标分析比较	44

三、企业竞争力分析比较49

第三节讯泰微波有限公司 (HittiteMicrowave) 50

一、企业简介及经营特色50

二、企业财务指标分析比较50

三、企业竞争力分析比较53

第四节威讯联合半导体RFMD54

一、企业简介及经营特色54

二、企业财务指标分析比较55

三、企业竞争力分析比较60

四、企业地位分析60

第五节SKYWORKS公司60

一、企业简介及经营特色60

二、企业财务指标分析比较60

三、企业竞争力分析比较67

第六节意法半导体67

一、企业简介及经营特色67

二、企业财务指标分析比较68

三、企业竞争力分析比较73

第七节锐迪科微电子有限公司74

一、企业简介及经营特色74

二、企业财务指标分析比较75

三、企业竞争力分析比较82

四、企业地位分析82

第八节英飞凌科技公司82

一、企业简介及经营特色82

二、企业财务指标分析比较83

三、企业竞争力分析比较86

第九节飞思卡尔半导体87

一、企业简介及经营特色87

二、企业财务指标分析比较88

三、企业竞争力分析比较92

第十节TriQuintSemiconductor93

一、企业简介及经营特色93

二、企业财务指标分析比较95

三、企业竞争力分析比较101

图表目录

图表1：国内外PA的发展现状16

图表2：国内外PA的发展现状26

图表3：频功率放大器各种材料的性能参数（1）11

图表4：频功率放大器各种材料的性能参数（2）12

图表5：不同材料工艺对比（续）12

图表6：GeSi工艺在射频的应用前景13

图表7：GeSi工艺在射频的应用前景13

图表8：GeSi工艺在射频的专利发明14

图表9：CDMA和WiMAX网络设备的发射功率分布。17

图表10：各种工作状态的效率和线性性18

图表11：恩智浦主要产品及其应用领域32

图表12：恩智浦标准产品情况33

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/327681.html>