2025-2030年中国手机射频器件行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：手机射频器件行业综述及数据来源说明
1.1 手机射频器件行业界定
1.1.1 手机射频器件界定
1.1.2 手机射频器件相似概念辨析
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中手机射频器件行业归属
1.2 手机射频器件行业分类
1.3 手机射频器件行业专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
第2章：中国手机射频器件行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国手机射频器件行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国手机射频器件行业监管体系及机构介绍
（1）中国手机射频器件行业主管部门
（2）中国手机射频器件行业自律组织
2.1.2 中国手机射频器件行业标准体系建设现状
（1）中国手机射频器件标准体系建设
（2）中国手机射频器件现行标准汇总
（3）中国手机射频器件即将实施标准
（4）中国手机射频器件重点标准解读
2.1.3 中国手机射频器件行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）中国手机射频器件行业发展相关政策汇总
（2）中国手机射频器件行业发展相关规划汇总
2.1.4 国家“十四五”规划对手机射频器件行业发展的影响分析
2.1.5 政策环境对中国手机射频器件行业发展的影响总结
2.2 中国手机射频器件行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 中国手机射频器件行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国手机射频器件行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国手机射频器件行业社会环境分析
2.3.2 社会环境对手机射频器件行业的影响总结
2.4 中国手机射频器件行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国手机射频器件行业技术工艺类型
（1）GaAs
（2）SOI
（3）CMOS
（4）SiGe
2.4.2 中国手机射频器件行业关键技术分析
2.4.3 中国手机射频器件行业研发投入与创新现状
2.4.4 中国手机射频器件行业专利申请及公开情况
（1）中国手机射频器件专利申请
（2）中国手机射频器件专利公开
（3）中国手机射频器件热门申请人
（4）中国手机射频器件热门技术
2.4.5 技术环境对中国手机射频器件行业发展的影响总结
第3章：全球手机射频器件行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球手机射频器件行业发展历程介绍
3.2 全球手机射频器件行业宏观环境背景
3.2.1 全球手机射频器件行业经济环境概况
3.2.2 全球手机射频器件行业政法环境概况
3.2.3 全球手机射频器件行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球手机射频器件行业的影响分析
3.3 全球手机射频器件行业发展现状及市场规模体量分析
3.4 全球手机射频器件行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.4.1 全球手机射频器件行业区域发展格局
3.4.2 全球手机射频器件行业重点区域市场发展状况
（1）美国手机射频器件行业发展状况分析
（2）欧洲手机射频器件行业发展状况分析
（3）日本手机射频器件行业发展状况分析
3.5 全球手机射频器件行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.5.1 全球手机射频器件行业市场竞争格局
3.5.2 全球手机射频器件企业兼并重组状况
3.5.3 全球手机射频器件行业重点企业案例（排序不分先后；可定制）
（1）博通（Broadcom）
（2）思佳讯（Skyworks）
（3）村田制作所（Murata）
（4）科沃（Qorvo）
（5）高通（Qualcomm）
3.6 全球手机射频器件行业发展趋势预判及市场前景预测
3.6.1 全球手机射频器件行业发展趋势预判
3.6.2 全球手机射频器件行业市场前景预测
3.7 全球手机射频器件行业发展经验借鉴
第4章：中国手机射频器件行业发展现状及市场痛点分析
4.1 中国手机射频器件行业发展历程
4.2 中国射频器件行业进出口贸易状况
4.2.1 中国射频器件行业进出口贸易概况
4.2.2 中国射频器件行业进口贸易状况
（1）射频器件行业进口规模
（2）射频器件行业进口价格水平
（3）射频器件行业进口产品结构
（4）射频器件行业进口来源地
4.2.3 中国射频器件行业出口贸易状况
（1）射频器件行业出口规模
（2）射频器件行业出口价格水平
（3）射频器件行业出口产品结构
（4）射频器件行业出口目的地
4.2.4 中国射频器件行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
4.3 中国手机射频器件行业市场主体类型及入场方式
4.4 中国手机射频器件行业市场主体数量规模
4.5 中国手机射频器件行业市场供给状况
4.5.1 中国手机射频器件行业市场供给能力分析
4.5.2 中国手机射频器件行业市场供给水平分析
4.6 中国手机射频器件行业招投标市场解读
4.7 中国手机射频器件行业市场需求状况
4.8 中国手机射频器件行业市场规模体量
4.9 中国手机射频器件行业市场行情走势
4.10 中国手机射频器件行业市场痛点分析
第5章：中国手机射频器件行业竞争状况及市场格局解读
5.1 中国手机射频器件行业波特五力模型分析
5.1.1 中国手机射频器件行业现有竞争者之间的竞争分析
5.1.2 中国手机射频器件行业关键要素的供应商议价能力分析
5.1.3 中国手机射频器件行业消费者议价能力分析
5.1.4 中国手机射频器件行业潜在进入者分析
5.1.5 中国手机射频器件行业替代品风险分析
5.1.6 中国手机射频器件行业竞争情况总结
5.2 中国手机射频器件行业投融资、兼并与重组状况
5.2.1 中国手机射频器件行业投融资发展状况
（1）中国手机射频器件行业资金来源
（2）中国手机射频器件行业投融资主体
（3）中国手机射频器件行业投融资方式

（4）中国手机射频器件行业投融资事件汇总
（5）中国手机射频器件行业投融资信息汇总
（6）中国手机射频器件行业投融资趋势预测
5.2.2 中国手机射频器件行业兼并与重组状况
（1）中国手机射频器件行业兼并与重组事件汇总
（2）中国手机射频器件行业兼并与重组动因分析
（3）中国手机射频器件行业兼并与重组案例分析
（4）中国手机射频器件行业兼并与重组趋势预判
5.3 中国手机射频器件行业市场竞争格局分析
5.4 中国手机射频器件行业市场集中度分析
5.5 中国手机射频器件企业国际市场竞争参与状况
5.6 中国手机射频器件行业国产替代布局状况
第6章：中国手机射频器件产业链全景梳理及布局状况研究
6.1 中国手机射频器件产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国手机射频器件产业链结构梳理
6.1.2 中国手机射频器件产业链生态图谱
6.2 中国手机射频器件产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国手机射频器件行业成本结构分析
6.2.2 中国手机射频器件行业价值链分析
6.3 中国手机射频器件产业链布局状况
6.3.1 半导体材料及设备布局状况
6.3.2 手机射频器件晶圆代工布局状况
6.3.3 手机射频器件设计布局状况
6.3.4 手机射频器件垂直整合模式IDM布局状况
6.3.5 手机射频器件封装测试布局状况
6.4 中国手机射频器件行业主要细分市场分析
6.4.1 中国功率放大器（PA，PowerAmplifier）市场分析
6.4.2 中国滤波器（Filter）市场分析
6.4.3 中国射频开关（Switch）市场分析
6.4.4 中国射频器件模块化发展趋势分析
6.5 中国手机射频器件行业下游应用需求潜力分析
6.5.1 中国手机行业发展现状及趋势前景
6.5.2 现代无线通讯技术发展及射频前端演化过程
6.5.3 中国5G手机射频器件需求潜力分析
第7章：中国手机射频器件行业重点企业布局案例研究
7.1 中国手机射频器件行业重点企业布局梳理
7.2 中国手机射频器件行业重点企业布局案例分析（排序不分先后；可定制）
7.2.1 深圳市信维通信股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.2 唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.3 江苏卓胜微电子股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件业务布局优劣势分析
7.2.4 紫光展锐（上海）科技有限公司

（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.5 无锡中普微电子有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.6 深圳飞骧科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.7 北京昂瑞微电子技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.8 广州慧智微电子股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.9 中电科技德清华莹电子有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（5）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（6）企业手机射频器件布局优劣势分析
7.2.10 宜确半导体（苏州）有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（4）企业手机射频器件业务布局状况及产品/服务详情
（5）企业手机射频器件产业链上下游延伸布局状况
（6）企业手机射频器件业务布局规划及最新动向追踪
（7）企业手机射频器件布局优劣势分析
第8章：中国手机射频器件行业市场前瞻及战略布局策略建议
8.1 中国手机射频器件行业SWOT分析
8.2 中国手机射频器件行业发展潜力评估
8.3 中国手机射频器件行业发展前景预测
8.4 中国手机射频器件行业发展趋势预判
8.5 中国手机射频器件行业进入与退出壁垒
8.6 中国手机射频器件行业投资风险预警
8.7 中国手机射频器件行业投资价值评估
8.8 中国手机射频器件行业投资机会分析
8.8.1 手机射频器件行业产业链薄弱环节投资机会

8.8.2 手机射频器件行业细分领域投资机会
8.8.3 手机射频器件行业区域市场投资机会
8.8.4 手机射频器件产业空白点投资机会
8.9 中国手机射频器件行业投资策略与建议
8.10 中国手机射频器件行业可持续发展建议

图表目录

图表1：手机射频器件的界定
图表2：手机射频器件相关概念辨析
图表3：《国民经济行业分类与代码》中手机射频器件行业归属
图表4：手机射频器件行业分类
图表5：手机射频器件行业专业术语说明
图表6：本报告研究范围界定
图表7：本报告数据来源及统计标准说明
图表8：中国手机射频器件行业监管体系
图表9：中国手机射频器件行业主管部门
图表10：中国手机射频器件行业自律组织
图表11：中国手机射频器件标准体系建设
图表12：中国手机射频器件现行标准汇总
图表13：中国手机射频器件即将实施标准
图表14：中国手机射频器件重点标准解读
图表15：截至2024年中国手机射频器件行业发展政策汇总
图表16：截至2024年中国手机射频器件行业发展规划汇总
图表17：国家“十四五”规划对手机射频器件行业发展的影响分析
图表18：政策环境对中国手机射频器件行业发展的影响总结
图表19：中国宏观经济发展现状
图表20：中国宏观经济发展展望
图表21：中国手机射频器件行业发展与宏观经济相关性分析
图表22：中国手机射频器件行业社会环境分析
图表23：社会环境对手机射频器件行业的影响总结
图表24：中国手机射频器件行业技术工艺流程
图表25：中国手机射频器件行业关键技术分析
图表26：中国手机射频器件行业研发投入与创新现状
图表27：中国手机射频器件专利申请
图表28：中国手机射频器件专利公开
图表29：中国手机射频器件热门申请人
图表30：中国手机射频器件热门技术
图表31：技术环境对中国手机射频器件行业发展的影响总结
图表32：全球手机射频器件行业发展历程
图表33：全球手机射频器件行业经济环境概况
图表34：全球手机射频器件行业政法环境概况
图表35：全球手机射频器件行业技术环境概况
图表36：新冠疫情对全球手机射频器件行业的影响分析
图表37：全球手机射频器件行业发展现状
图表38：全球手机射频器件行业市场规模体量分析
图表39：全球手机射频器件行业区域发展格局
图表40：全球手机射频器件行业重点区域市场分析
图表41：全球手机射频器件行业市场竞争格局
图表42：全球手机射频器件企业兼并重组状况
图表43：全球手机射频器件行业发展趋势预判
图表44：2025-2030年全球手机射频器件行业市场前景预测
图表45：中国手机射频器件行业发展历程
图表46：中国射频器件行业进出口商品名称及HS编码
图表47：中国射频器件行业进出口贸易概况
图表48：中国射频器件行业进口贸易状况

图表49：中国射频器件行业出口贸易状况
图表50：中国射频器件行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
图表51：中国手机射频器件行业市场主体类型及入场方式
图表52：中国手机射频器件行业生产企业数量
图表53：中国手机射频器件行业市场供给能力分析
图表54：中国手机射频器件行业市场供给水平分析
图表55：中国手机射频器件行业市场需求状况
图表56：中国手机射频器件行业市场规模体量
图表57：中国手机射频器件行业市场行情走势分析
图表58：中国手机射频器件行业市场发展痛点分析
图表59：中国手机射频器件行业现有企业的竞争分析
图表60：中国手机射频器件行业对上游议价能力分析
图表61：中国手机射频器件行业对下游议价能力分析
图表62：中国手机射频器件行业潜在进入者威胁分析
图表63：中国手机射频器件行业潜在替代品风险分析
图表64：中国手机射频器件行业五力竞争综合分析
图表65：中国手机射频器件行业投融资发展状况
图表66：中国手机射频器件行业兼并与重组状况
图表67：中国手机射频器件行业市场竞争格局分析
图表68：中国手机射频器件行业市场集中度分析
图表69：中国手机射频器件企业国际市场竞争参与状况
图表70：中国手机射频器件产业链结构
图表71：中国手机射频器件产业链生态图谱
图表72：中国手机射频器件行业成本结构分析
图表73：中国手机射频器件行业价值链分析
图表74：中国手机射频器件行业重点企业布局梳理
图表75：深圳市信维通信股份有限公司发展历程
图表76：深圳市信维通信股份有限公司基本信息表
图表77：深圳市信维通信股份有限公司股权穿透图
图表78：深圳市信维通信股份有限公司经营状况
图表79：深圳市信维通信股份有限公司整体业务架构
图表80：深圳市信维通信股份有限公司销售网络布局
图表81：深圳市信维通信股份有限公司手机射频器件业务布局优劣势分析
图表82：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司发展历程
图表83：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司基本信息表
图表84：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司股权穿透图
图表85：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司经营状况
图表86：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司整体业务架构
图表87：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司销售网络布局
图表88：唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司手机射频器件业务布局优劣势分析
图表89：江苏卓胜微电子股份有限公司发展历程
图表90：江苏卓胜微电子股份有限公司基本信息表
图表91：江苏卓胜微电子股份有限公司股权穿透图
图表92：江苏卓胜微电子股份有限公司经营状况
图表93：江苏卓胜微电子股份有限公司整体业务架构
图表94：江苏卓胜微电子股份有限公司销售网络布局
图表95：江苏卓胜微电子股份有限公司手机射频器件业务布局优劣势分析
图表96：紫光展锐（上海）科技有限公司发展历程
图表97：紫光展锐（上海）科技有限公司基本信息表
图表98：紫光展锐（上海）科技有限公司股权穿透图
图表99：紫光展锐（上海）科技有限公司经营状况
图表100：紫光展锐（上海）科技有限公司整体业务架构
图表101：紫光展锐（上海）科技有限公司销售网络布局
图表102：紫光展锐（上海）科技有限公司手机射频器件业务布局优劣势分析
图表103：无锡中普微电子有限公司发展历程
图表104：无锡中普微电子有限公司基本信息表
图表105：无锡中普微电子有限公司股权穿透图
图表106：无锡中普微电子有限公司经营状况
图表107：无锡中普微电子有限公司整体业务架构

图表108：无锡中普微电子有限公司销售网络布局
图表109：无锡中普微电子有限公司手机射频器件业务布局优劣势分析
图表110：深圳飞骧科技股份有限公司发展历程
图表111：深圳飞骧科技股份有限公司基本信息表
图表112：深圳飞骧科技股份有限公司股权穿透图
图表113：深圳飞骧科技股份有限公司经营状况
图表114：深圳飞骧科技股份有限公司整体业务架构
图表115：深圳飞骧科技股份有限公司销售网络布局
图表116：深圳飞骧科技股份有限公司手机射频器件业务布局优劣势分析
图表117：北京昂瑞微电子技术股份有限公司发展历程
图表118：北京昂瑞微电子技术股份有限公司基本信息表
图表119：北京昂瑞微电子技术股份有限公司股权穿透图
图表120：北京昂瑞微电子技术股份有限公司经营状况
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！