2026-2031年中国PSRAM（伪静态随机 存储器）行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：PSRAM行业综述及数据来源说明
1.1 PSRAM行业界定
1.1.1 半导体存储器行业界定&分类
1、随机存储器（RAM）
（1）静态RAM（Static RAM——SRAM）
（2）动态RAM（Dynamic RAM——DRAM）
2、只读存储器（ROM）
3、串行存储器
1.1.2 PSRAM的概念&定义
1、PSRAM就是伪SRAM
2、PSRAM & SDRAM & SRAM
1.1.3 PSRAM的性质&特征
1.1.4 PSRAM专业术语说明
1.2 PSRAM行业分类
1.3 国家统计标准中PSRAM行业归属（类别及代码）
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 PSRAM行业监管规范体系
1.5.1 PSRAM行业监管体系及职能（主管部门&行业协会&自律组织）
1.5.2 PSRAM行业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
1.5.3 PSRAM行业现行&即将实施标准汇总
1.5.4 PSRAM行业即将实施标准影响解读
1.6 本报告数据来源及统计标准说明
1.6.1 本报告权威数据来源
1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球PSRAM行业发展现状及市场趋势洞察
2.1 全球PSRAM行业标准体系&技术进展
2.2 全球PSRAM行业发展历程&产品演进
2.3 全球PSRAM行业市场发展现状及竞争格局
2.4 全球PSRAM行业市场规模体量及前景预判
2.4.1 全球PSRAM行业市场规模体量
2.4.2 全球PSRAM行业市场前景预测（未来5年预测）
2.4.3 全球PSRAM行业发展趋势预判
2.5 全球PSRAM行业区域发展及重点区域研究
2.5.1 全球PSRAM行业区域发展格局
2.5.2 全球PSRAM重点区域市场分析
2.6 全球PSRAM行业发展经验总结和有益借鉴
第3章：中国PSRAM行业发展现状及市场痛点解析
3.1 中国PSRAM行业技术进展研究
3.1.1 PSRAM技术路线&生产工艺改进
3.1.2 PSRAM行业科研力度&科研强度
3.1.3 PSRAM行业科研创新&成果转化
3.1.4 PSRAM行业关键技术&最新进展
3.2 中国PSRAM行业发展历程分析
3.3 中国PSRAM行业市场特性解析
3.4 中国PSRAM行业市场主体分析
3.4.1 中国PSRAM行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
3.4.2 中国PSRAM行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.4.3 中国PSRAM行业市场主体数量
3.4.4 中国PSRAM注册/在业/存续企业
3.5 中国PSRAM行业招投标市场解读
3.6 中国PSRAM行业市场供给状况
3.7 中国PSRAM行业市场需求状况
3.8 中国PSRAM行业市场规模体量
3.9 中国PSRAM行业市场发展痛点
第4章：中国PSRAM行业市场竞争及投资并购状况
4.1 中国PSRAM行业市场竞争布局状况
4.1.1 中国PSRAM行业竞争者入场进程
4.1.2 中国PSRAM行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国PSRAM行业竞争者战略布局状况
4.2 中国PSRAM行业市场竞争格局分析
4.2.1 中国PSRAM行业企业竞争集群分布
4.2.2 中国PSRAM行业企业竞争格局分析
4.2.3 中国PSRAM行业市场集中度分析
4.3 中国PSRAM行业全球市场竞争力分析
4.4 中国PSRAM企业国产化布局/出海布局
4.5 中国PSRAM行业波特五力模型分析
4.5.1 中国PSRAM行业供应商的议价能力
4.5.2 中国PSRAM行业消费者的议价能力
4.5.3 中国PSRAM行业新进入者威胁
4.5.4 中国PSRAM行业替代品威胁
4.5.5 中国PSRAM行业现有企业竞争
4.5.6 中国PSRAM行业竞争状态总结
4.6 中国PSRAM行业投融资&并购重组&上市情况
4.6.1 中国PSRAM行业投融资状况
1、中国PSRAM行业投融资概述
（1）PSRAM行业资金来源
（2）PSRAM行业投融资主体构成
2、中国PSRAM行业投融资事件汇总
3、中国PSRAM行业投融资规模
4、中国PSRAM行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
4、中国PSRAM行业投融资趋势预测
4.6.2 中国PSRAM行业兼并与重组状况
1、中国PSRAM行业兼并与重组事件汇总
2、中国PSRAM行业兼并与重组类型及动因
3、中国PSRAM行业兼并与重组案例分析
4、中国PSRAM行业兼并与重组趋势预判
4.6.3 中国PSRAM行业IPO动态
1、中国PSRAM行业企业IPO上市情况
2、中国PSRAM行业企业IPO被否情况
3、中国PSRAM行业企业IPO版块分布
第5章：中国PSRAM产业链全景及产业配套布局
5.1 中国PSRAM产业链——产业结构属性分析
5.1.1 PSRAM产业链/供应链梳理
5.1.2 PSRAM产业链/供应链生态图谱
5.1.3 PSRAM产业链/供应链区域热力图
5.2 中国PSRAM价值链——产业价值属性分析
5.2.1 PSRAM行业成本投入结构分析
5.2.2 PSRAM行业价格传导机制分析
5.2.3 PSRAM行业价值链分析
5.3 中国EDA辅助设计工具市场分析
5.3.1 EDA辅助设计工具概述
5.3.2 EDA辅助设计工具市场发展现状
5.3.3 EDA辅助设计工具市场趋势前景
5.4 中国半导体IP服务市场分析
5.4.1 半导体IP服务概述
5.4.2 半导体IP服务市场发展现状

5.4.3 半导体IP服务市场趋势前景
5.5 中国半导体制造设备市场分析
5.5.1 半导体制造设备概述
5.5.2 半导体制造设备市场发展现状
5.5.3 半导体制造设备市场趋势前景
5.6 中国芯片生产测试市场分析
5.6.1 芯片生产测试概述
5.6.2 芯片生产测试市场发展现状
5.6.3 芯片生产测试市场趋势前景
5.7 配套产业布局对PSRAM行业发展的影响总结
第6章：中国PSRAM行业中游细分市场发展现状
6.1 中国PSRAM行业中游细分市场发展现状
6.2 中国PSRAM细分容量模式市场分析
6.2.1 PSRAM容量概述（32M、64M、256M等）
6.2.2 PSRAM细分容量市场发展现状
6.2.3 PSRAM细分容量发展趋势前景
6.3 中国PSRAM接口及串行化PSRAM市场分析
6.3.1 PSRAM适用接口概述
6.3.2 SPI/QPI/OPI PSRAM市场发展现状
6.3.3 SPI/QPI/OPI PSRAM发展趋势前景
6.4 中国PSRAM细分市场分析：高速PSRAM和低速PSRAM
6.4.1 高速PSRAM和低速PSRAM概述
6.4.2 高速PSRAM和低速PSRAM市场发展现状
6.4.3 高速PSRAM和低速PSRAM发展趋势前景
6.5 中国PSRAM替代品市场分析：SRAM&SDRAM
6.5.1 SRAM&SDRAM概述
6.5.2 SRAM&SDRAM市场发展现状
6.5.3 PSRAM在一些数据缓冲应用中可以取代SRAM或者SDRAM
6.5.4 HyperRAMTM的发展
6.6 中国PSRAM行业细分市场战略地位分析
第7章：中国PSRAM行业细分应用市场分析
7.1 中国PSRAM行业应用场景/行业领域分布
7.1.1 为什么需要使用PSRAM？PSRAM需求场景分布（有何用？能解决哪些问题？）
7.1.2 PSRAM一般以SiP的形式封装在片内
1、系统化封装SIP（System in a Package）概述
2、系统化封装SIP（System in a Package）发展现状
3、系统化封装SIP与系统单芯片SOC（System on Chip）
4、系统化封装SIP（System in a Package）趋势前景
7.1.3 PSRAM主要应用于哪些产品（主要应用于哪些行业领域？）
1、PSRAM应用行业领域分布
2、PSRAM应用市场渗透概况
7.2 中国智能手机领域PSRAM需求分析
7.2.1 智能手机发展现状及趋势前景
1、智能手机市场发展现状
2、智能手机市场发展趋势
7.2.2 智能手机领域PSRAM需求概述
7.2.3 智能手机领域PSRAM需求现状
7.2.4 智能手机领域PSRAM需求潜力
7.3 中国智能音箱领域PSRAM需求分析
7.3.1 智能音箱发展现状及趋势前景
1、智能音箱市场发展现状
2、智能音箱市场发展趋势
7.3.2 智能音箱领域PSRAM需求概述
7.3.3 智能音箱领域PSRAM需求现状
7.3.4 智能音箱领域PSRAM需求潜力
7.4 中国智能可穿戴设备领域PSRAM需求分析
7.4.1 智能可穿戴设备发展现状及趋势前景
1、智能可穿戴设备市场发展现状
2、智能可穿戴设备市场发展趋势

7.4.2 智能可穿戴设备领域PSRAM需求概述
7.4.3 智能可穿戴设备领域PSRAM需求现状
7.4.4 智能可穿戴设备领域PSRAM需求潜力
7.5 中国智能语音交互机器人领域PSRAM需求分析
7.5.1 智能语音交互机器人发展现状及趋势前景
1、智能语音交互机器人市场发展现状
2、智能语音交互机器人市场发展趋势
7.5.2 智能语音交互机器人领域PSRAM需求概述
7.5.3 智能语音交互机器人领域PSRAM需求现状
7.5.4 智能语音交互机器人领域PSRAM需求潜力
7.6 中国PSRAM行业细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国PSRAM企业布局案例
8.1 全球及中国PSRAM企业布局梳理与对比
8.2 全球及中国PSRAM企业布局分析（不分先后，可定制）
8.3.1 Samsung（三星）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.2 cypress（赛普拉斯/英飞凌）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.3 Renesas（瑞萨科技）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.4 Micron（美光科技）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.5 Toshiba（东芝）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.6 Fujitsu（富士通）
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.7 安徽伟凌创芯微电子有限责任公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.8 上海奎芯集成电路设计有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况

3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.9 爱普科技股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
8.3.10 深圳矽速科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业PSRAM业务布局及发展状况
4、企业PSRAM业务最新布局动向追踪
5、企业PSRAM业务布局&发展优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国PSRAM行业发展环境洞察及SWOT
9.1 中国PSRAM行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 中国PSRAM行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国PSRAM行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国PSRAM行业社会环境分析
9.2.2 社会环境对PSRAM行业发展的影响总结
9.3 中国PSRAM行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面PSRAM行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面PSRAM行业政策汇总及解读
2、国家层面PSRAM行业规划汇总及解读
9.3.2 31省市PSRAM行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市PSRAM行业政策规划汇总
2、31省市PSRAM行业发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对PSRAM行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对PSRAM行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对PSRAM行业发展的影响
9.3.4 政策环境对PSRAM行业发展的影响总结
9.4 中国PSRAM行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国PSRAM行业市场前景及发展趋势分析
10.1 中国PSRAM行业发展潜力评估
10.2 中国PSRAM行业未来关键增长点分析
10.3 中国PSRAM行业发展前景预测（未来5年数据预测）
10.4 中国PSRAM行业发展趋势预判（疫情影响等）
第11章：中国PSRAM行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国PSRAM行业进入与退出壁垒
11.1.1 PSRAM行业进入壁垒分析
11.1.2 PSRAM行业退出壁垒分析
11.2 中国PSRAM行业投资风险预警
11.3 中国PSRAM行业投资机会分析
11.3.1 PSRAM行业产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 PSRAM行业细分领域投资机会
11.3.3 PSRAM行业区域市场投资机会
11.3.4 PSRAM产业空白点投资机会
11.4 中国PSRAM行业投资价值评估
11.5 中国PSRAM行业投资策略与建议
11.6 中国PSRAM行业可持续发展建议

图表目录

图表1：PSRAM的概念&定义
图表2：PSRAM的性质&特征
图表3：PSRAM专业术语说明
图表4：PSRAM的分类
图表5：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
图表6：本报告研究范围界定
图表7：中国PSRAM行业监管体系结构图
图表8：中国PSRAM行业主管部门&行业协会&自律组织职能
图表9：PSRAM行业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表10：中国PSRAM行业现行&即将实施标准汇总
图表11：中国PSRAM行业即将实施标准影响解读
图表12：本报告权威数据资料来源汇总
图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表14：全球PSRAM行业发展历程&产品演进
图表15：全球PSRAM行业发展历程&产品演进
图表16：全球PSRAM行业兼并重组状况
图表17：全球PSRAM行业市场竞争格局
图表18：全球PSRAM行业市场发展现状
图表19：全球PSRAM行业市场规模体量分析
图表20：全球PSRAM行业市场前景预测（未来5年预测）
图表21：全球PSRAM行业发展趋势预判
图表22：全球PSRAM行业区域发展格局
图表23：全球PSRAM行业重点区域市场分析
图表24：全球PSRAM行业发展经验总结和有益借鉴
图表25：PSRAM行业科研投入状况（研发力度及强度）
图表26：PSRAM技术路线&生产工艺改进
图表27：PSRAM行业科研力度&科研强度
图表28：PSRAM行业科研创新&成果转化
图表29：PSRAM行业关键技术&最新进展
图表30：中国PSRAM行业发展历程
图表31：中国PSRAM行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
图表32：中国PSRAM行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
图表33：中国PSRAM行业市场主体数量
图表34：中国PSRAM注册/在业/存续企业
图表35：中国PSRAM行业招投标主体分布
图表36：中国PSRAM行业招投标数量及金额规模
图表37：中国PSRAM行业招投标区域分布特征
图表38：中国PSRAM行业市场供给能力分析
图表39：中国PSRAM行业市场供给水平分析
图表40：中国PSRAM行业市场需求状况
图表41：中国PSRAM行业市场行情走势分析
图表42：中国PSRAM行业市场规模体量分析
图表43：中国PSRAM行业市场发展痛点分析
图表44：中国PSRAM行业竞争者入场进程
图表45：中国PSRAM行业竞争者区域分布热力图
图表46：中国PSRAM行业竞争者发展战略布局状况
图表47：中国PSRAM行业企业战略集群状况
图表48：中国PSRAM行业企业竞争格局分析
图表49：中国PSRAM行业市场集中度分析
图表50：中国PSRAM行业全球市场竞争力分析
图表51：中国PSRAM行业国产化/出海布局
图表52：中国PSRAM行业供应商的议价能力
图表53：中国PSRAM行业消费者的议价能力
图表54：中国PSRAM行业新进入者威胁
图表55：中国PSRAM行业替代品威胁

图表56：中国PSRAM行业现有企业竞争
图表57：中国PSRAM行业竞争状态总结
图表58：中国PSRAM行业资金来源
图表59：中国PSRAM行业投融资主体
图表60：中国PSRAM行业投融资事件汇总
图表61：中国PSRAM行业投融资规模
图表62：中国PSRAM行业投融资发展状况
图表63：中国PSRAM行业兼并与重组事件汇总
图表64：中国PSRAM行业兼并与重组动因分析
图表65：中国PSRAM行业兼并与重组案例分析
图表66：中国PSRAM行业兼并与重组趋势预判
图表67：PSRAM产业链/供应链梳理
图表68：PSRAM产业链/供应链生态图谱
图表69：PSRAM产业链/供应链区域热力图
图表70：PSRAM行业成本投入结构分析
图表71：PSRAM行业价值链分析
图表72：EDA辅助设计工具市场分析
图表73：中国半导体IP服务市场分析
图表74：中国半导体制造设备市场分析
图表75：中国PSRAM行业细分产品/服务市场结构
图表76：中国PSRAM细分容量市场分析
图表77：SPI/QPI/OPI PSRAM市场分析
图表78：中国高速PSRAM和低速PSRAM市场分析
图表79：中国PSRAM替代品市场分析
图表80：中国PSRAM行业细分市场战略地位分析
图表81：中国PSRAM应用场景分布
图表82：中国PSRAM应用行业领域分布及应用概况
图表83：中国智能手机市场发展现状
图表84：中国智能手机发展趋势前景
图表85：智能手机领域PSRAM需求概述
图表86：智能手机领域PSRAM需求现状
图表87：智能手机领域PSRAM需求前景
图表88：中国智能音箱市场发展现状
图表89：中国智能音箱发展趋势前景
图表90：智能音箱领域PSRAM需求概述
图表91：智能音箱领域PSRAM需求现状
图表92：智能音箱领域PSRAM需求前景
图表93：中国智能可穿戴设备市场发展现状
图表94：中国智能可穿戴设备发展趋势前景
图表95：智能可穿戴设备领域PSRAM需求概述
图表96：智能可穿戴设备领域PSRAM需求现状
图表97：智能可穿戴设备领域PSRAM需求前景
图表98：中国智能语音交互机器人市场发展现状
图表99：中国智能语音交互机器人发展趋势前景
图表100：智能语音交互机器人领域PSRAM需求概述
图表101：智能语音交互机器人领域PSRAM需求现状
图表102：智能语音交互机器人领域PSRAM需求前景
图表103：PSRAM行业细分应用波士顿矩阵分析
图表104：全球及中国PSRAM企业布局梳理与对比
图表105：Samsung（三星）发展历程
图表106：Samsung（三星）基本信息表
图表107：Samsung（三星）股权穿透图
图表108：Samsung（三星）业务架构及经营情况
图表109：Samsung（三星）PSRAM业务布局及发展状况
图表110：Samsung（三星）PSRAM业务最新布局动向追踪
图表111：Samsung（三星）PSRAM业务布局&发展优劣势分析
图表112：cypress（赛普拉斯/英飞凌）发展历程
图表113：cypress（赛普拉斯/英飞凌）基本信息表
图表114：cypress（赛普拉斯/英飞凌）股权穿透图

图表115：cypress（赛普拉斯/英飞凌）业务架构及经营情况
图表116：cypress（赛普拉斯/英飞凌）PSRAM业务布局及发展状况
图表117：cypress（赛普拉斯/英飞凌）PSRAM业务最新布局动向追踪
图表118：cypress（赛普拉斯/英飞凌）PSRAM业务布局&发展优劣势分析
图表119：Renesas（瑞萨科技）发展历程
图表120：Renesas（瑞萨科技）基本信息表
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！