

证券代码：300474

证券简称：景嘉微

公告编号：2025-007

长沙景嘉微电子股份有限公司

关于公司 JM11 系列图形处理芯片

研发进展情况的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、芯片研发进展情况

长沙景嘉微电子股份有限公司（以下简称“公司”）JM11 系列图形处理芯片经阶段性测试，指标符合设计要求，主要技术指标如下：

产品名称	主要技术指标
JM11 系列图形处理芯片	(1) 视频编码：8 路 4K@60fps /32 路 1080P@60fps H265、H264； (2) 视频解码：16 路 4K@60fps /64 路 1080P@60fps H265、H264、MPEG2、MPEG4； (3) 硬件虚拟化：SR-IOV，最大可支持 32 路云桌面/64 路云游戏； (4) 渲染能力：像素填充率最大 192 GPixel/s； (5) 时钟频率：1.5GHz； (6) 主机接口：PCIe 4.0 x16； (7) 显存位宽：1024bitDDR4/LPDDR4； (8) 显存容量：最大 64GB DDR4/LPDDR4； (9) 运算能力：最大可支持 FP32:6TFLOPS/FP16:12 TFLOPS； (10) 显示接口：HDMI 2.0x4/eDP1.2x2/VGAX1/最大分辨率 3840x2160@60Hz； (11) API 接口：OpenGL4.6/OpenCL3.0/Vulkan1.3 /DirectX11； (12) 功耗：小于 150W。

二、对公司的影响

公司 JM11 系列图形处理芯片已完成流片、封装阶段工作及初步测试工作，短期内不会对公司业绩产生重大影响。

JM11 系列支持硬件虚拟化、透传虚拟化技术，面向虚拟化使用场景可提供

丰富的功能和良好的性能，同时进一步增强物理机使用场景下的渲染和计算能力。

根据公司测试结果，JM11 系列图形处理芯片满足云桌面、云游戏、云渲染、云计算等云端应用场景及地理信息系统、多媒体处理、CAD 辅助设计等高性能渲染应用场景，支持 Windows、Linux 及国产主流操作系统，可广泛应用于服务器、图形工作站、台式机、笔记本等设备。

JM11 系列图形处理芯片的成功研发进一步拓展了公司技术领域，有利于增强公司核心竞争力，将对公司长期发展战略的实施具有推动意义。

三、风险提示

JM11 系列图形处理芯片是超大规模的集成电路产品，其功能、性能测试极为复杂，目前已完成基本的功能测试，不排除在后续的应用过程中可能发现问题。未来的市场需求、市场拓展及竞争情况具有不确定性，对公司未来业绩的影响程度尚无法预测。敬请广大投资者关注相关公告，注意投资风险。

特此公告。

长沙景嘉微电子股份有限公司董事会

2025 年 1 月 17 日