

长沙景嘉微电子股份有限公司

关于公司 JM9 系列第二款图形处理芯片 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”）JM9 系列第二款图形处理芯片经阶段性测试，主要技术指标如下：

产品名称	主要技术指标
JM9 系列 图形处理 芯片	(1) 视频解码：支持 H.265/H.264/VP9/AVS2/AVS/JPEG/MPEG4 等主流格式； (2) 2D 图形生成功能：支持 DirectFB 1.7.7；支持 OpenVG 1.1 矢量图形加速； (3) 3D 图形生成功能：支持 OpenGL4.0、OpenCL3.0、Vulkan1.1、OpenGLES3.2； 像素填充率 8G Pixels/s；32 位单精度浮点性能 512GFlops； (4) 内核性能：内核时钟频率 1GHz（支持动态调频）； (5) 总线接口：PCIe 4.0 X8； (6) 显存带宽：25.6GB/s； (7) 显存容量：8GB； (8) 显示接口：支持 2 路独立的图形显示控制器，支持 2 路 HDMI2.0、1 路 eDP1.2、1 路 VGA 输出； (9) 支持平台：支持 X86、ARM、MIPS 处理器和 Linux、中标麒麟、银河麒麟、统信软件、翼辉、天脉等操作系统； (10) 功耗：<15W。

二、对公司的影响

公司 JM9 系列第二款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。根据公司测试结果，该图形处理芯片满足地理信息系统、媒体处理、CAD 辅助设计、游戏、虚拟化等高性能显示需求和人工智能计算需求，可广泛应用于台式机、笔记本、一体机、服务器、工

控机、自助终端等设备。

JM9 系列第二款图形处理芯片的成功研发进一步丰富了公司核心技术储备，有利于增强公司核心竞争力，巩固公司在相关领域的市场竞争力与市场占有率，将对公司长期发展战略的实施具有推动意义。

三、风险提示

JM9 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

2022 年 6 月 28 日