

长沙景嘉微电子股份有限公司

关于公司 JM9 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”）JM9 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
JM9 系列 图形处理 芯片	(1) 视频解码：4 路 4K@60fps H.265、H.264、MPEG2 和 MPEG4 硬件解码； (2) 视频编码：1 路 4K@60fps H.265、H.264、MPEG2 和 MPEG4 硬件编码； (3) 2D 图形生成功能：支持 DirectFB 1.7.7；支持 OpenVG 1.1 矢量图形加速； (4) 3D 图形生成功能：支持 OpenGL4.0、OpenCL3.0、Vulkan1.1、OpenGLES3.2； 像素填充率 32G Pixels/s；32 位单精度浮点性能 1.5TFlops； (5) 内核性能：内核时钟频率 1.5GHz（支持动态调频）； (6) 总线接口：PCIE 4.0 X8； (7) 显存带宽：128GB/s； (8) 显存容量：8GB； (9) 显示接口：支持 4 路独立的图形显示控制器，支持 4 路 HDMI2.0、2 路 eDP、1 路 VGA 输出； (10) 支持平台：支持 X86、ARM、MIPS 处理器和 Linux、中标麒麟、银河麒麟、统信软件等操作系统； (11) 功耗：<30W。

二、对公司的影响

公司 JM9 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。根据公司测试结果，JM9 系列图形处理芯片产品满足地理信息系统、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。

JM9 系列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

2021 年 11 月 16 日