

证券代码：300474

证券简称：景嘉微

公告编号：2018-108

长沙景嘉微电子股份有限公司
关于公司 JM7200 芯片项目进展情况的公告

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、芯片项目进展情况

近期，长沙景嘉微电子股份有限公司（以下简称“公司”）JM7200 芯片在基本功能测试的基础上，正在抓紧与各整机厂商以及操作系统厂商进行测试适配。

目前公司已与 CPU 厂商飞腾及操作系统厂商银河麒麟进行了技术适配，未来公司将加快推进与其他 CPU 厂商及操作系统厂商的适配，并根据不同应用市场，推出 JM7200 系列产品，以满足嵌入式图形显控领域及升级换代计算机等不同领域的应用需求。

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
JM7200 芯片	(1) 工艺：28nm CMOS； (2) 内核性能：内核时钟频率最大 1300MHz（支持动态调频）；存储器时钟频率最大 1066MHz； (3) 主机接口：PCIe2.0 x16； (4) 存储器：两组 DDR3 存储器，每组位宽 32 位，最大支持 4GB 容量，存储器带宽 17 GB/s； (5) 渲染能力：含四条渲染流水线，1300 MHz 时，像素生成率为 5.2 GP/s，纹理填充率 10.4GT/s； (6) 高清解码：支持 H.264、VC-1、VP8、MPEG2 和 MPEG4 硬件解码加速； (7) 显示输出：支持四路独立图形显示控制器，支持四路 4K 超高清显示。集成四路 HDMI、两路 VGA、两路 LVDS、两路 DVO 接口； (8) 2D、3D 图形加速：支持 OpenGL1.5/OpenGL2.0 规范； (9) 多 GPU 并行：支持两个 GPU 交火并行级联处理； (10) 功耗：10W-40W

二、风险提示

JM7200 是超大规模的集成电路产品，其功能、性能测试极为复杂，在后期适配及推广过程中，不排除对某项技术指标进行微调以满足应用需求。同时受到用户需求和市场竞争等方面因素的影响，新产品的市场推广存在一定的不确定性。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

2018 年 11 月 14 日