

# 格科微有限公司

## 关于3,200万像素图像传感器产品量产出货的自愿性公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示：

- 近日，格科微有限公司（以下简称“公司”）3,200万像素图像传感器产品实现量产出货。
- 该产品量产出货标志着其性能获得客户认可，将有助于巩固和提升公司的核心竞争力，对公司未来的发展将产生积极的影响。
- 该产品尚需市场推广和更多客户对该产品进行验证，存在未来市场推广与客户开拓不及预期的风险。

### 一、高像素图像传感器产品情况

近日，格科微有限公司（以下简称“公司”）3,200万像素图像传感器产品实现量产出货。该产品采用格科微最新FPPI专利技术的GalaxyCell™ 0.7 μ m工艺，配合4Cell Bayer 架构可实现等效1.4 μ m像素性能，同时支持sHDR视频录像，为高端智能手机前摄需求提供成熟的高像素解决方案。在研发过程中，格科微R&D团队创新地采用了单芯片集成工艺，在片内ADC电路、数字电路以及接口电路方面拥有众多创新设计，相比于市场上同规格双片堆叠式3200万图像传感器，面积

仅增大约8%，消除了下层堆栈的逻辑芯片发热带来的像素热噪声，显著提高了晶圆面积利用率，并可兼容1/3.1英寸的摄像头模组尺寸，满足5G手机紧凑的ID设计需求。

## 二、对公司的影响

公司3,200万像素图像传感器产品量产出货，标志着采用公司自主研发的高像素单芯片集成技术产品获得客户认可，产品定位从传统的200-800万像素提升到3,200万及以上像素，为公司进军高像素图像传感器市场提供有力保证。在此基础上，后续公司将推出基于高像素单芯片集成技术的5,000万、6,400万、10,800万等更高像素规格产品，不断增强公司的核心竞争力，提升市场份额、扩大领先优势。

## 三、相关风险提示

公司3,200万像素图像传感器产品尚需市场推广和更多客户对该产品进行验证，存在未来市场推广与客户开拓不及预期的风险。

敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

格科微有限公司董事会

2023年10月17日