

证券代码：430276

证券简称：晟矽微电

主办券商：兴业证券

上海晟矽微电子股份有限公司

关于公司产品通过 AEC-Q100 可靠性等级测试的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

2023 年 8 月 25 日，上海晟矽微电子股份有限公司（以下简称“公司”）车规级芯片 MA51F8203A0Y 凭借良好的兼容性和稳定性，通过第三方实验室 AEC-Q100 Grade 1（-40° C to +125° C）可靠性等级测试。MA51F8203A0Y 是公司完成 AEC-Q100 可靠性等级测试的第一颗 MCU，该芯片适用于车身周边控制、传感器、座椅调节、照明、雨刷、散热风扇等多种应用场景，为汽车电子领域带来更丰富的智能体验。汽车电子作为公司重要的业务拓展方向，公司将持续加大在该领域的研发投入和新品布局。

AEC-Q100 由国际汽车电子协会（Automotive Electronics Council, AEC）制定，是针对车载应用的集成电路产品制定的一套严格的应力测试标准。

二、对公司的影响

公司产品通过 AEC-Q100 可靠性等级测试，为公司进一步将产品延伸至汽车电子领域打下坚实的基础，是公司研发实力和竞争力的体现，对公司

的经营业绩、市场拓展和公司品牌战略具有积极的影响，有助于公司未来业务的发展。

三、 风险提示

本事项短期内可能不会对公司经营业绩产生重大影响，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

四、 备查文件

1、AEC-Q100 车规电子可靠性试验报告。

上海晟矽微电子股份有限公司

董事会

2023 年 8 月 28 日