

苏州国芯科技股份有限公司

2024年5月16日至5月17日投资者关系活动记录表

证券简称：国芯科技

证券代码：688262

编号：2024-010

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	华创证券；西南证券；华美国际投资集团；弥远投资；锐懿资产
时间	2024年5月16日10:00；2024年5月16日14:00；2024年5月17日10:00
地点	公司会议室及线上交流
上市公司参加人员姓名	董事长：郑荭先生 董事会秘书：黄涛先生 证券事务代表：龚小刚先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>说明：对于已发布的重复问题，本表不再重复记录，更多关于公司的情况敬请查阅公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站上披露的定期报告和临时报告。投资者本次提问的问题主要如下：</p> <p>1、公司抗量子（后量子）密码芯片研发进展情况如何？</p> <p>答：公司作为业内相对较早部署量子密码技术的信创和信息安全芯片厂商，目前正在就抗量子（后量子）密码技术方向进行芯片产品研发。在抗量子（后量子）密码（PQC）方向，公司加强 PQC</p>

方面的密码工程化实现技术研发，包括高性价比的抗量子（后量子）密码算法 IP 研发、抗量子（后量子）密码抗侧信道攻击和防护技术研究以及相应 IP 研发。公司预计在 2024 年内完成支持抗量子（后量子）密码算法的高端 SoC 芯片设计验证工作。

2、公司规划的量子密码芯片产品有何优势？

答：2023 年，公司参股公司合肥硅臻自主研发的新一代量子随机数发生器芯片“QRNG-10”内部测试成功，该芯片刷新国内量子随机数发生器的尺寸纪录，只有 4×4 毫米，是国内第一枚突破毫米级尺寸的 QRNG 芯片，国芯科技配合开展了光后处理电路的研发。该芯片目前已经通过了国家密码管理局商用密码检测中心的密码检测。国芯科技和合肥硅臻于 2024 年一季度签署了战略合作协议，双方组建量子安全芯片联合实验室，基于国芯科技具有优势的系列化云安全芯片、智能终端安全芯片和硅臻技术领先的 QRNG-10 量子随机数发生器芯片，采用多芯片封装技术联合发展系列化量子安全芯片技术和产品，共同打造具有竞争优势的中国量子安全芯片新技术、新产品及新方案。

3、请问公司高端汽车电子 MCU-CCFC3012PT 研发有什么新的进展吗？

答：公司的高端汽车电子 MCU-CCFC3012PT 已经完成设计，目前正在晶圆代工厂流片，预计于今年下半年完成流片。这款芯片是专为智能驾驶和新一代域控系统设计的，搭载自研 C3007 CPU 核，采用多核 PowerPC 架构（6 主核+4 锁步核），算力高达 2700DMIPS 以上，并融合功能安全与信息安全处理功能。CCFC3012PT 在算力、存储及接口性能等方面将与国际知名厂商英飞凌的高端 TC397 芯片性能相当。TC397 芯片在国内使用广泛，具有较大的市场应用规

	模，CCFC3012PT 基于国芯 PowerPC 汽车电子芯片平台，软件兼容性强，易于移植，软件生态丰富完备，将为我国新能源汽车产业发展提供高端 MCU 芯片的国产化选择。
附件清单 (如有)	无
日期	2024 年 5 月