

苏州国芯科技股份有限公司

2026年2月27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：2026-004

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 checked="" 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	天弘基金；汇添富基金；国泰基金；长信基金；趣时资产；东吴证券；相聚资本；阳光天弘资产；杭州哲云私募基金；凯恩基金；华宝信托；信泰人寿；上海梵星私募基金；浙商证券；五矿证券；非马投资；耶诺资产。	
时间	2026年2月27日9:30;2026年2月27日11:30;2026年2月27日15:00;2026年2月27日16:30	
地点	现场交流及线上交流	
上市公司参加人员姓名	董事会秘书：龚小刚	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司如何看待量子安全/抗量子密码芯片业务的市场前景？</p> <p>答：公司对量子安全及抗量子密码业务的市场前景持乐观预期，将其视为公司信息安全业务转型升级和未来增长的关键赛道。</p> <p>从市场需求驱动因素来看，主要有三个层面：一是应对未来的安全威胁。随着量子计算机的快速发展，当前广泛使用的RSA、ECC等加密算法面临被破解的风险，金融、政务、能源、通信等关键领域对“量子安全”和“抗量子密码”的升级需求明确且迫切。二是国家战略对发展量子科技的积极牵引和支持。量子技术是国家“十五五”规划重点发展的核心战略方向之一，政策红利将持续释放。三是未来市场空间巨大，行业应用的刚性</p>	

需求正在逐步显现。从市场空间来看，量子/抗量子安全产品的应用领域十分广泛，涵盖金融、政务、能源、通信等关键行业，以及服务器、安全网关/防火墙和安全智能终端等高安全要求的信息安全设备，未来随着量子计算技术成熟度的提升和“抗量子密码迁移”的刚性需求释放，市场有望进入增长期。目前，公司的量子安全芯片及模组已实现批量出货，被中电信量子、问天量子、合肥硅臻等企业采用，并在电力、通信领域落地应用；公司参与的“国际金融银行业典型交易业务抗量子迁移的关键技术验证与应用示范”项目已正式启动实施，这是国家重点研发计划项目，国芯科技主要负责研究抗量子密码芯片多算法融合及安全防护的实现机制，以满足金融银行业抗量子密码应用迁移的需求。这一项目的启动，标志着金融行业对量子安全的实质性需求已进入验证与示范阶段。公司在抗量子芯片领域通过提供定制化芯片服务也已实现相关业务收入，并已承接了在关键领域的抗量子芯片联合开发项目。

在量子安全及抗量子密码领域，公司已成为国内少数实现“算法 IP—芯片产品—模组方案—客户应用—生态协同布局”全链条贯通的芯片设计企业。伴随着量子技术从前沿探索向产业化应用加速迈进，公司在关键算法卡位、产品化进度、生态话语权等方面持续积累竞争优势。

公司将坚持“量子+”战略，持续推进“云-边-端”及汽车电子高安全密码芯片体系的量子化升级，为关键行业客户提供从芯片到方案的全栈式量子安全产品和服务。

2、能否简要介绍一下公司量子安全与抗量子密码的技术原理及应用场景？

答：公司采取的是“熵源增强+算法升级”的双重技术路线，量子安全与抗量子密码两条路线并行且互补。

量子安全路线，本质上是“基于物理熵源的硬件级加密增强”。其典型方案是采用参股公司合肥硅臻的光量子发射和接收芯片作为基础熵源，结合公司合作设计的光信号处理芯片，形成高性能的光量子随机数发生器模块。该模块将物理熵源与数字后处理核心、熵源健康检测、随机数检测等电路与公司自主可控的安全芯片进行多芯片封装集成，形成完整的量子

安全芯片产品。例如，公司研发的量子安全芯片 A5Q 就是由公司自主端安全芯片 A5、光信号处理芯片 AGC001 和两颗光量子噪声源芯片采用多芯片封装技术合封而成。这一路线的核心在于通过物理方式产生真随机数，为加密系统提供不可预测的密钥源，从而提升信息安全的“根基强度”。该模式已成功应用于量子密码卡、量子安全 U 盾等产品，主要面向金融、电力、政务等对安全等级有极高要求的场景。

抗量子密码路线，则是“面向未来算法的芯片级迁移”。其核心一方面是进行抗量子密码算法集成，另一方面也基于公司自研的高性能 RISC-V 架构等 CPU 内核，从而进行芯片级设计，研发能抵御量子计算攻击的新型密码芯片。公司与合作伙伴信大壹密共同推出的 AHC001 抗量子密码芯片，已完成对国际主流后量子密码算法（如 CRYSTALS-Kyber/Dilithium）的 IP 固化与芯片实现。公司最新研发的车规级高端 AI MCU 芯片 CCFC3009PT 也集成了符合国际标准的抗量子密码算法，构建未来车载安全防护体系。该路线提供支持“传统算法与抗量子算法”双模运行的平滑迁移方案，确保客户可以根据实际需求逐步过渡。抗量子密码芯片可广泛应用于金融、电力、物联网、汽车电子等领域。

简而言之，量子安全侧重“熵源增强”，抗量子密码侧重“算法升级”；前者让加密更可靠，后者为未来的安全做准备。两条路线并行发展，共同为客户提供从当前到未来的完整信息安全解决方案。

3、请问公司汽车电子芯片业务在国际客户、国际市场拓展方面有哪些进展？

答：公司目前汽车电子芯片业务在比亚迪、奇瑞、埃泰克等国内厂商出货取得较快的进展，在汽车电子领域的国际客户、国际市场拓展也已取得积极进展，主要包括以下方面：一是公司线控底盘芯片等部分汽车电子高端芯片产品获得国际 Tier1 模组厂商的定点开发；二是车载 DSP 芯片与国际知名汽车音频系统供应商 ASK 全资子公司宁波艾思科汽车音响通讯有限公司达成战略合作，双方持续整合技术资源，共同开发面向中国汽车市场的高性能车载音频系统解决方案；三是公司与安波福、法雷奥等多家国际头部 Tier1 厂商开展紧密合作，安波福和法雷奥均为全球领先的汽车零

	<p>部件供应商，公司的汽车电子芯片产品正在其供应链做验证和开发工作，取得了积极的进展。总体来看，公司在汽车电子领域的国际化拓展已形成部分汽车电子核心高端产品定点突破、DSP 业务深度合作、重点客户积极推进的综合发展格局，为公司汽车电子业务的国际化发展奠定了坚实基础。</p> <p>说明：对于已发布的重复问题和内容，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、临时报告及公司在上证 E 互动平台“上市公司发布”栏目刊载的各期《投资者关系活动记录表》。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2026 年 2 月