

苏州国芯科技股份有限公司

2025 年 11 月 14 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：2025-025

投资者关系活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☒ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	线上参与公司 2025 年第三季度业绩说明会的全体投资者
时间	2025 年 11 月 14 日 13:00
地点	上证路演中心 https://roadshow.sseinfo.com
上市公司参加人员姓名	董事长：郑荏 董事、总经理：肖佐楠 董事会秘书：龚小刚 财务总监：张海滨 独立董事：权小锋
投资者关系活动主要内容介绍	2025 年 11 月 14 日 13:00 至 14:00，公司在上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com/）召开了 2025 年第三季度业绩说明会。公司董事长郑荏先生首先致词，向广大投资者报告了公司 2025 年第三季度经营情况。随后，公司管理层与投资者进行了线上交流。主要内容如下： 1、请重点介绍一下公司 RISC-V CPU 技术的研发进展？ 答：尊敬的投资者，您好！自 2017 年以来，公司一直在致力于研发具有自主知识产权的高性能低功耗 RISC-V 架构的嵌入式 CPU 技术，公司成功研发了 CRV0/CRV4/CRV4E/CRV4H/CRV4L、CRV7 IP 核，并且都有国产化软件开发工具链支持。其中：CRV4E 在 CRV4 的

	基础上针对电机控制应用扩展了 DSP 指令；CRV4H 是符合功能安全要求的处理器；该系列处理器性能可对标 ARM 公司的 Cortex-M4 版本。公司 CRV7 系列 RISC-V CPU 可对标 ARM 公司 A53 系列版本。另外，公司还基于 RISC-V 指令架构开展神经网络扩展指令集架构研究，在 RISC-V 处理器上运行扩展自定义指令，形成神经网络处理器专用指令集，能够支持神经网络算法的加速处理，并用于 CRV4AI 和 CRV7AI 处理器的实现。公司与国际公司合作开发适用于汽车电子高端域控支持虚拟化应用的 CRV6 CPU IP 核，目前已在公司新一代汽车电子 AI MCU 芯片中使用；公司还分别与赛昉科技和北京开源芯片研究院合作，完成 CRV9 和 CRV9H CPU IP 核引进合作，可满足高性能计算的应用需要。谢谢！ 2、公司是否牵头建设 RISC-V 开源芯片产业创新中心和江苏省 RISC-V 产业联盟？主要建设内容是什么？ 答：尊敬的投资者，您好！2025 年 5 月，在苏州市工信局的支持和指导下，国芯科技牵头、联合国内 RISC-V 产业链上下游企业和单位成立苏州 RISC-V 开源芯片产业创新中心，该创新中心集聚国内外创新资源，打造产业协同生态，围绕技术攻关、应用推广、场景落地、生态建设四个方面开展建设，加快推动 RISC-V 的技术研发和产业应用。2025 年 8 月，在江苏省工信厅的支持和指导下，国芯科技牵头组建江苏省 RISC-V 产业联盟并担任理事长单位，现有会员单位 70 家，通过开展技术交流、组织联合攻关等方式，开展产学研用的协同合作，驱动技术创新，加速成果转化。公司积极推动 RISC-V 生态建设，通过集聚创新资源赋能公司的发展。谢谢！ 3、请问公司前三季度的现金流情况怎么样？ 答：尊敬的投资者，您好！2025 年前三季度经营活动产生的现金流量净额为 147,877,971.12 元，公司日常经营持续改善向好。谢谢！ 4、请公司说明一下公司 RISC-V 芯片的主要进展有哪些？ 答：尊敬的投资者，您好！公司目前在 RISC-V 芯片的布局和
--	--

	进展情况如下： （1）立足信创和信息安全市场优势，发展高性能 RISC-V 云安全芯片和低功耗 RISC-V 端安全芯片产品。作为国内领先的云安全芯片厂商，公司成功研发的超高性能云安全芯片 CCP917T 是基于自主 RISC-V 架构的 CRV7 多核处理器设计，适用于人工智能、云计算安全、网络安全和运营商核心网应用。该芯片签名验签性能预计达到 100 万次/秒，加解密速度预计达到 80Gbps，具有国际先进水平。目前，已有多家客户正在对超高性能云安全芯片 CCP917T 进行产品应用验证。国芯科技超高性能云安全芯片 CCP917T 日前已通过了商用密码检测认证中心的商用密码检测认证，获得《商用密码产品认证证书》（二级）。而在版权保护、ETC、燃气表安全和直播星等物联网应用场景里，公司开发的基于 RISC-V CRV0 CPU 内核的 CCM3310S-L、CCM3310S-LP 低功耗安全芯片已实现规模化应用和出货。另外，国芯科技使用 CCM3310S-LP 开发的 Qi 鉴权芯片已通过 WPC（无线充电联盟）审查，全资子公司天津国芯科技有限公司已正式成为 WPC 的 MCSP 供应商。 （2）基于“RISC-V CPU + AI NPU”双“核”协同，发展汽车电子和工业控制 MCU 芯片产品。在汽车电子领域，基于“RISC-V CPU + AI NPU”双核方案，公司首颗基于 RSIC-V 架构的高性能车规 MCU 芯片 CCFC3009PT 的设计开发已经完成，并进入流片试制阶段。CCFC3009PT 是面向汽车智能驾驶、跨域融合和智能底盘等领域应用而设计开发的高端域控 MCU 芯片，在主频、功耗、面积和性价比等综合性能方面或将具备行业先进水平，有望实现对目前在智能座舱和自动驾驶领域大量应用的英飞凌 TC397 和瑞萨 U2A16 芯片的国产化替代。在工业控制领域，公司基于 RISC-V CPU 架构已推出两款 AI MCU 芯片 CCR4001S 与 CCR7002，专注于端侧 AI 应用，主打低功耗与高性能的结合。 未来，公司将不断发展 RISC-V CPU 和 AI NPU 技术，积极开发新的 RISC-V 芯片产品，满足国内客户的需求，实现可持续的高质
--	--

量发展。谢谢！

5、公司在发展 AI NPU 系列 IP，请说明目前最新进展情况？

答：尊敬的投资者，您好！在 NPU 领域，公司面向端/边缘侧应用和面向 AIPC 应用开展 AI NPU 技术研发，形成 CNN20、CNN100、CNN200 和 CNN300 系列化 NPU IP 核。其中：CNN20、CNN100 和 CNN200 是面向端/边缘侧 MCU 或 SoC 应用的 NPU IP 核，CNN20 和 CNN100 已完成设计并可以对外授权，单核算力可达 1Tops@INT8，适用于低功耗要求的 AI MCU 芯片；CNN200 正在研发中，CNN200 单核算力可达 4-10Tops@INT8，适用于各种边缘计算 AI SoC 芯片，可广泛应用于包括机器狗等众多 AI 应用场景中。公司和龙擎科技正在合作研发的 CNN300 是面向 AI PC 和机器人应用的 NPU IP 核，CNN300 以标量运算单元和矢量运算矩阵相结合，利用专用重构化可编程技术，形成通用可编程形式的人工智能加速体，单核性能将可达 8TOPS，可以利用多核堆叠技术实现更高的性能指标，如采用四核堆叠将实现 32TOPS 算力，将支持多种数据类型，支持传统的 CNN、RNN 应用，也能支持最新流行的 LLM（大语言模型）应用，可以配合应用进行 Deepseek、Qwen、LLaMa 等常用大模型卸载。谢谢！

6、请介绍一下国芯科技在量子安全芯片领域的布局和发展情况？

答：尊敬的投资者，您好！公司相对较早地开展了量子安全技术的部署，在自主芯片与模组、定制芯片服务两方面均有涉及量子安全产品研发和交付：（1）在自主芯片与模组领域，目前公司推出了系列化的量子安全芯片、模组，包括终端应用量子安全芯片 A5Q、云和服务器应用量子安全芯片 CCP907TQ、终端应用量子安全模组 CCUMU2Q01 和 CCUMU3Q02、云和服务器应用量子安全模组包括量子 Mini PCI-E 密码卡 CCUPM2Q04、量子 PCI-E 密码卡 CCUPH2Q03 和 CCUPH3Q03。公司曾于 2024 年 11 月 8 日推出了《2024 年国芯科技量子安全芯片和模组技术与产品白皮书》，公司的量子安全产品具体应用于金融、通信、电力、物联网等领域以及签名/验证服务器、

	安全网关/防火墙等有高安全要求的信息安全设备中。公司的量子安全芯片及模组产品已经对外实现量产出货，特别是多款产品已被中电信量子、问天量子等量子领域的头部企业采用并已实现销售。在量子安全芯片及模组领域，公司已与量子领域的知名企业安徽问天量子科技股份有限公司及公司参股公司合肥硅臻芯片技术有限公司分别组建了量子芯片联合实验室，公司还与之江数安量子、国腾量子、国信量子、图灵量子等公司签署了战略合作协议。通过上述合作，公司不断推进量子安全芯片迭代升级工作。（2）在定制芯片领域，公司先后承接了多项量子安全芯片和模组的定制设计和量产项目，在电力、电信等领域率先实现突破。此外，在量子安全方向，公司投资了合肥硅臻等具有技术先进性的创新型企业。公司投资参股了合肥硅臻，公司持有合肥硅臻的股份比例为 11.46%，合肥硅臻目前正在开展量子随机数芯片、光量子计算芯片及光量子计算机的研发和应用。谢谢！ 7、请说明公司在抗量子密码芯片和产品方面的新进展？ 答：尊敬的投资者，您好！公司在抗量子密码芯片和产品方面的进展情况如下：（1）在自主芯片领域，2025 年 5 月，公司与参股公司信大壹密合作推出的抗量子密码芯片 AHC001。公司已完成抗量子 POS 芯片的开发，目前该芯片产品已完成流片，正在测试验证中。公司在 2025 年 6 月成功研制了抗量子密码卡 CCUPHPQ01。公司积极开展多项抗量子密码算法的研发。此外，在抗量子算法、芯片和软硬件技术等方面，公司申请的多项发明专利已处于受理状态。目前，公司和合作伙伴联合承接了多个抗量子密码芯片的设计任务和项目，有望在电力等国家关键应用领域率先实现应用。（2）在抗量子方向，公司投资了泓格后量子、信大壹密等具有技术先进性的创新型企业。公司目前持有上海泓格后量子科技有限公司 9.6999%的股权，上海泓格后量子科技有限公司公司深耕抗量子攻击密码技术体系，持续突破后量子算法优化、跨平台兼容等难题。公司持有信大壹密 5%的股权，信大壹密为国家关键领域提供信息安
--	---

	全产品及方案。谢谢！ 8、请介绍一下公司的合同负债情况？是否主要来源于公司定制服务业务？ 答：尊敬的投资者，您好！截至 2025 年 9 月 30 日，公司的合同负债为 909,940,862.50 元，比 2024 年 12 月 31 日的合同负债增长 29.41%，主要系预收客户货款增加所致。合同负债主要来源于公司定制芯片服务业务，公司目前上述订单充沛。谢谢！ 9、公司汽车电子芯片业务的最新市场进展情况怎么样？ 答：尊敬的投资者，您好！今年以来，公司研发、技术支持、销售紧密结合，根据公司产品线的拓展需求，重点支持和发展大客户、标杆客户的需要，公司的汽车电子芯片业务市场拓展已经取得明显进展，已经在比亚迪、奇瑞、吉利、上汽、长安、长城、一汽、东风、北汽、小鹏、理想、赛力斯、广汽等众多汽车整机厂商实现装车应用，公司的安全气囊控制芯片、车身和网关控制芯片和车联网安全芯片领域已实现规模化批量销售，中高端汽车电子芯片总体量产销售正处于爬坡攀升阶段。公司中高端汽车电子 MCU、DSP 和点火芯片等也正在多个国际 Tier1 厂商进行应用验证，进展顺利。谢谢！
附件清单 (如有)	无
日期	2025 年 11 月