

**深圳市证通电子股份有限公司**  
**2022年11月9日投资者关系活动记录表**

证券代码：002197

证券简称：证通电子

编号：2022-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2022年11月9日14:00-17:40
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	1、财务总监：程峰武 2、董事会秘书：彭雪
投资者关系活动主要内容介绍	<p>2022年11月9日14:00-17:40，公司财务总监督峰武先生、董事会秘书彭雪女士通过2022年深圳辖区上市公司投资者集体接待日活动与广大投资者进行了在线互动交流，本次投资者关系活动的主要问题和回复内容如下：</p> <p><b>问题 1、请问公司在 web3.0 有没有相关的研究吗？</b></p> <p>答：尊敬的投资者，您好！公司始终坚持 IDC 及云计算业务与金融科技业务的协同发展及相互赋能，密切关注元宇宙、web3.0、区块链发展对行业发展的影响，积极把握国家政策、市场发展带来新的机遇，不断完善产业链布局，推动公司主业做强做精，以更好的业绩来回馈投资者。感谢您的关注与支持！</p> <p><b>问题 2、美女你好，问一下公司的芯片业务都有哪些？谢谢</b></p>

了，祝您越来越漂亮

答：尊敬的投资者，您好！公司自主研发的密码安全芯片能够支持国密 SM2、SM3、SM4 密码算法，取得了商用密码产品型号证书，可应用于公司的密码键盘等产品。目前为实现有效地降本增效，业务更加聚焦产品设计、软件开发等关键工序环节和核心部件生产，同时实现优化工序工艺，降低采购生产成本，提升整体盈利能力，公司目前未自主生产制造芯片。感谢您的关注及祝福！

**问题 3、对于曾胜辉先生在 2022 年 10 月 13 日违规减持公司股票这个事情，我想提 3 个问题：（1）贵公司发现这一违规行为后，虽然发了公告，但是否已向有关部门上报？（2）贵公司后续会对曾胜辉先生进行处理（或处罚）吗？（3）对于类似事情，除了加强教育之外，公司是否有更为有效的防范措施？**

答：尊敬的投资者，您好！公司发现相关事项后第一时间与相关监管机构进行了沟通汇报，曾胜辉先生目前未在公司及公司并表范围内子公司担任职务，其已深刻认识到了本次减持事项的严肃性及严重性，向公司及董事会表达了歉意，并确认其在未来六个月内无继续减持公司股份的计划。公司在发现相关事项后，第一时间再次对控股股东及其一致行动人进行了股票交易规则培训，未来董秘会加强对相关事项的事前沟通及防范，公司董事会再次向广大投资者表达深刻的歉意！公司将积极把握国家政策、市场发展带来新的机遇，不断完善产业链布局，推动公司主业做强做精，以更好的业绩来回报投资者。感谢您的关注与支持！

**问题 4、国家最近提出了全面推进乡村振兴，公司在乡村振兴方面有哪些投入？**

答：尊敬的投资者，您好！公司积极响应国家乡村振兴战略及《关于金融支持巩固拓展脱贫攻坚成果全面推进乡村振兴的意见》等的部署要求，依托公司在金融科技领域的技术和积累，结

合农村金融服务的物理环境和实际需要,研究开发相应的智慧金融支付终端及配套的服务与应用,助力银行等金融机构客户推动将普惠金融服务、农村金融服务下沉落地至广大乡村地区,服务乡村振兴。目前,公司搭载 OpenHarmony 3.1 标准系统的金融服务终端 ZT8669 产品还创新集成金融服务和数字乡村业务,让百姓“少跑路多办事”。感谢您的关注!

**问题 5、公司对信创业务有哪些规划?**

答:尊敬的投资者,您好!公司在信创业务方向主要规划有:

(1) 公司 2021 年已与统信建立了深度合作,完成 CPU 厂家兼容性测试及中国银行等大行的终端适配和产品试点工作,并在多家中小商业银行的信创产品市场拓展中取得突破进展。此外,公司加入了由工信部牵头组织的信创工委、人民银行牵头组织的金融信创生态实验室,成为成员单位,积极参与各工作组的工作和标准的研讨。

(2) 公司构建了自己的信创云操作系统,并参与了湖南省金融信创云的标准制定,该操作系统搭建能支持多项业务的云计算 IAAS 层运营服务平台,升级并拓展证通云栈、云池、云固、云监、云管、云数、云台等基于国密的云产品和服务,致力于为客户提供安全、自主、可控、可信的云主机、云托管、云存储、云加速等云计算基础服务,并应用于智慧城市、智慧园区、智慧政务、智慧医疗等场景。

(3) 公司积极参与基于 OpenHarmony 国产化创新项目上的战略布局和关键研究开发工作,开发的多款产品已获得开源基金会的 XTS 认证,正逐步落地实践。感谢您的关注!

**问题 6、在开源鸿蒙项目有什么进展?**

答:尊敬的投资者,您好,公司于 2021 年以银牌捐赠人的身份加入开放原子开源基金会,并正式成为 OpenHarmony 项目

B类捐赠人， OpenHarmony 项目工作委员会委员单位、生态委员会委员单位、金融支付专委会副会长单位；截止目前公司已有金融智能终端 ZT8669 设备、远程医疗智能终端 KS8123、商业应用智能终端 ZT8623、专用安全支付套件 ZT925 通过了开放原子基金会兼容性 XTS 测试并获得了 OpenHarmony 生态产品兼容性证书。同时公司还发布了“证通 SecOS”金融 IoT 操作系统发行版，该发行版通过兼容性测评后，公司基于该发行版迅速开发的云喇叭产品 KS8303，并通过了兼容性测评，目前基于“证通 SecOS”的云喇叭产品已推向市场落地实践应用。

基于场景化金融服务精准化应用需求，公司打造的 ZT8669 智能终端和远程医疗服务终端 KS8123 创新集成了全场景支付能力（银行卡、存折、扫码、刷脸、数字人民币等），实现了支付+行业的业务拓展创新，采用模块化集成技术，针对不同行业支持配置不同的交互部件（社保卡、燃气卡、电费卡等的读卡器）。目前该类产品处于市场领先地位。感谢您的关注！

**问题 7、华为大会公司参加了吗？对公司有什么影响？**

答：尊敬的投资者，您好！公司参与了华为开发者大会 2022 的 OpenHarmony 赋能千行百业金融科技论坛演讲，作为 OpenHarmony 活动的坚定支持者与积极推动者，秉承从客户需求出发的原则，以场景建设为契机，参与 OpenHarmony 产业实践，贡献自己的力量，将开源工作走深做实，与社区共同成长，打造基于 OpenHarmony 的金融数字化服务终端和操作系统发行版，为客户提供特色化的金融服务。在基于 OpenHarmony 基础底座的金融科技创新过程中公司积极参与了《OpenHarmony 金融数字化服务终端产品兼容性规范》标准的建设，并与生态合作伙伴一起，完成金融数字化智能终端产品兼容性测试套件开发，同时与高等院校、产业同行一起，探讨并推动制定本地分布式和云端交互的密码安全应用标准。

在金融科技领域，公司始终把“稳健高效、持续创新的金融物联网解决方案提供商”作为中长期目标，以“终端+应用+物联网平台”方式提供全栈式体验场景化、运营数字化服务，有了OpenHarmony的“根技术”加持，将助力公司金融产品的不断创新和引领市场，进一步夯实公司在金融物联网感知层的行业领先地位。感谢您的关注！

**问题 8、董秘你好，请问贵公司的区块链和数字货币目前占公司收入百分比，谢谢**

答：尊敬的投资者，您好！公司致力于为客户提供“云+网+端”全方位的金融科技综合解决方案，构建以金融支付为核心的信息安全产业生态，积极协同客户及产业上游，引进智能网点、刷脸支付（生物识别）、机器人客服（AI/AR）、分布式金融（区块链）、数字人民币、人工智能、大数据、云计算、物联网等新技术赋能金融行业转型进行信息安全技术的研发，推动公司金融科技产品和服务的升级，并不断丰富应用场景和解决方案。

2022 年公司推出了基于区块链技术的证通供应链金融服务平台，是公司自主研发、长期专注于供应链金融解决方案的 Baas 服务平台，该平台的底层技术架构是 SZZT chain 证通链，证通链是一个基于区块链技术，实现在链上签发、转让、交易、支付、清算、承兑、保兑等金融业务的点对点网络。

数字货币方面，公司围绕数字货币加密算法、数字钱包设备及其应用、数字货币支付模组及支付设备、数字货币收单设备等关键领域开展一套完整的数字货币安全支付方案研究工作，可根据客户需求提供数字人民币支付对接到银行系统的应用开发解决方案。

截止目前，区块链和数字货币未对主营业务收入产生重大影响，敬请广大投资者注意投资风险，感谢您的关注！

**问题 9、2022 年到 2025 年这三年公司有什么规划和布局**

答：尊敬的投资者，您好！公司在 2020 年及 2021 年年度报告中披露了公司“中长期（2021 年-2023 年）发展规划和愿景”：

（1）发展成为粤港澳大湾区最具影响力的 IDC 云计算服务商

公司将依托资本市场，发挥技术、品牌、管理及人才等优势，深耕粤港澳大湾区和中部地区一线城市数据中心市场，通过盘活内生资源和择机开展外延式收购相结合的方式，充分拓展和储备更多优质的数据中心资源，巩固公司在粤港澳大湾区和中部地区的规模化竞争优势。

（2）发展成为头部云运营商最值得信赖的云计算合作伙伴

公司坚持做云运营商的服务商，根据云运营商的需求和公司的业务发展，优化数据中心的区域布局，适时拓展京津冀、长三角及西部等核心节点城市的数据中心资源，更好的为云运营商提供基础 IDC 服务。同时，公司以数据为核心驱动，以证通云平台为业务依托，协同云运营商提供智慧城市、智慧园区等“IDC+”服务，不断加强与云运营商客户的粘性。

（3）发展成为金融科技领域自助、支付细分市场的头部企业

紧抓信创、数字货币等新一轮技术革新带来的发展机遇，依托公司成立至今在金融科技领域积累的技术及沉淀的能力，强化金融数字化技术自主创新，推动成果转化和业务发展，不断提升公司在行业的市场地位和影响力。

公司管理层非常重视 2023-2025 年战略规划，目前已经正式进入 2023 年及中长期战略研讨阶段，具体还请您关注公司未来披露的定期报告。感谢您的关注！

**问题 10、请问董秘，关于大股东误操作减持的股份，大股东是否会买回。**

答：尊敬的投资者，您好！根据相关规定，上市公司董事、监事、高级管理人员和持有公司 5%以上股份的股东（含一致行动人）在卖出上市公司股票后六个月内又买入的，会构成短线交易行为。感谢您的关注！

**问题 11、公司数字货币专利都一年多了还没下来吗？**

答：尊敬的投资者，您好！相关发明专利目前正处于实质审查阶段。公司是国内最早研发金融电子设备的高新技术企业之一，深耕金融科技业务二十余年，在密码技术、安全支付、可信计算等领域积累了丰富的经验，同时公司不断坚持在金融科技领域进行技术创新。数字货币方面，公司已围绕数字货币加密算法、数字钱包设备及其应用、数字货币支付模组及支付设备、数字货币收单设备等关键领域开展一套完整的数字货币安全支付方案研究工作，可根据客户需求提供数字人民币支付对接到银行系统的应用开发解决方案。目前已成功落地大型商业中心的多家商户试点应用，正积极推进油站、医疗健康、商超服务等更多场景的试点建设，探索更多的金融科技增值服务。感谢您的关注！

**问题 12、你好，请问证通电子现在是不是在数字货币方面有专利在申请？**

答：尊敬的投资者，您好！相关发明专利目前正处于实质审查阶段。公司是国内最早研发金融电子设备的高新技术企业之一，深耕金融科技业务二十余年，在密码技术、安全支付、可信计算等领域积累了丰富的经验，同时公司不断坚持在金融科技领域进行技术创新。数字货币方面，公司已围绕数字货币加密算法、数字钱包设备及其应用、数字货币支付模组及支付设备、数字货币收单设备等关键领域开展一套完整的数字货币安全支付方案研究工作，可根据客户需求提供数字人民币支付对接到银行系统

	<p>的应用开发解决方案。目前已成功落地大型商业中心的多家商户试点应用，正积极推进油站、医疗健康、商超服务等更多场景的试点建设，探索更多的金融科技增值服务。感谢您的关注！</p> <p><b>问题 13、请问贵公司数字货币专利验证情况如何了？</b></p> <p>答：尊敬的投资者，您好！相关发明专利目前正处于实质审查阶段。公司是国内最早研发金融电子设备的高新技术企业之一，深耕金融科技业务二十余年，在密码技术、安全支付、可信计算等领域积累了丰富的经验，同时公司不断坚持在金融科技领域进行技术创新。数字货币方面，公司已围绕数字货币加密算法、数字钱包设备及其应用、数字货币支付模组及支付设备、数字货币收单设备等关键领域开展一套完整的数字货币安全支付方案研究工作，可根据客户需求提供数字人民币支付对接到银行系统的应用开发解决方案。目前已成功落地大型商业中心的多家商户试点应用，正积极推进油站、医疗健康、商超服务等更多场景的试点建设，探索更多的金融科技增值服务。感谢您的关注！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 11 月 9 日