

证券代码：300541

证券简称：先进数通

编号：20210928

北京先进数通信息技术股份公司投资者关系活动记录表

| | | | |
|--|--|---|---|
| 投资者关系活动类别 | <input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 现场参观 | <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 其他：_____ | <input checked="" type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 路演活动 |
| 参与单位及人员 | 中国经营报：郑瑜 | | |
| 时间 | 2021年9月27日 | | |
| 地点 | 线上采访 | | |
| 公司接待人员 | 董事会秘书：朱胡勇 证券事务代表：徐娜 | | |
| 主要内容 | | | |
| <p>日前，我们看到贵司在互动易上表示旗下泛融科技从事区块链基础技术研究，相关产品在 721 协议-NFT 应用领域有底层支持扩展。希望进一步了解：</p> <p>1、为何贵司会开展 NFT 研究？贵司认为公司业务与 NFT 有何结合点与探索可行性的方向？</p> <p>公司旗下泛融科技蜂巢链产品在底层智能合约方面，针对 NFT（例如产权领域合约）做了存储上的优化，以支持大量关于知识产权方面的数据内容和结构存储，在应用上可与各类存证、知识确权、DID（身份认证）等业务结合。公司在该领域处于技术研究阶段，目前尚无实际应用，我们希望在跟踪相关技术进展的同时，寻求未来可能的应用方向。</p> <p>2、据了解，以太坊 ERC-721 通证标准是一种在以太坊上创建智能合约的标准，通过 ERC-721，可以实现标准化的通证发行、转让等。公司有什么对象需要通过 ERC-721 协议打包成为 NFT 通证？</p> <p>ERC-721 是 EVM（Solidity）智能合约的一类标准协议，Solidity 现在也是大部分区块链底层采用智能合约语言，在通证方面目前我们没有实际应用案例。使用 721 是为了在技术、业务上取得广泛共识，公司旗下泛融科技的蜂巢链产品是根据 Solidity 的指令集自主研发的一套智能合约引擎，并不是“ERC”标准。</p> <p>3、目前以太坊等虚拟货币炒作风险被监管高度重视，作为以太坊协议应用 NFT 炒作热度尤为火爆。请问贵司认为 NFT 非同质化通证与虚拟货币有何区别？在严打炒作下，如何保持合规与做到技术中立？</p> | | | |

NFT 与虚拟货币没有必然关联，国内很多互联网企业在 NFT 上也有不少产品案例。除非在 ETH 等公链上发行 NFT，可能会涉及到虚拟货币相关的违规行为。目前我们没有运营任何一个公链，也没有参与过公链的 NFT 发行，我们认为 NFT-721 只是在协议层面上，对一些知识产权领域业务描述上会得到比较广泛的认知。

4、贵司近年来在区块链领域有哪些布局与投入？

公司与区块链相关的技术研发与业务拓展由全资子公司泛融科技负责，目前主要包括：

蜂巢链基础设施服务平台：该产品是泛融科技自主知识产权的区块链底层产品。

泛融区块链可信存储系统：基于蜂巢链技术研发的数据可信文件存储系统。

泛融可信存储一体机：可信存储一体机融合区块链底层基础设施及文件存储系统，深度结合华为鲲鹏芯片级硬件加速技术，预置于华为泰山服务器，多位一体，实现快速部署；

区块链技术服务：围绕区块链应用实施过程，提供区块链技术、产品顾问咨询、定制开发、技术培训、运维服务等。

目前，泛融科技已取得 26 项软件著作权，提交 12 项发明专利申请。

5、目前区块链产品除了泛融区块链一体机还有哪些？

泛融科技目前已发布产品还包括蜂巢链，该产品是底层联盟链产品，具备高性能 TPS/CTPS、快速落块共识、跨域访问等特点，可以应用于供应链金融、BaaS、票据、溯源、数据目录共享、流程协作等多个联盟链应用场景。

6、我们看到目前市面上多家区块链公司都发布了区块链一体机，包括蚂蚁集团、北信源（300352.SZ）等，产品功能涵盖溯源、数据共享、供应链金融等场景扩展，同时还强调了多链支持易扩展、开箱即用易部署、可视化监控运维等功能特点。请问贵司的一体机有何不同？

泛融可信存储一体机融合区块链底层基础设施及文件存储系统，深度结合华为鲲鹏芯片级硬件加速技术，预置于华为泰山服务器，多位一体，实现快速部署，该产品提供非结构化数据的文件上链，是对目前其他联盟链的一个补充，可以以侧链方式，对接其他联盟链。

7、根据 2020 年年报，贵司来自前五大客户的收入占营业总收入的比重较高，为 75%。请问贵司对于客户较为集中、对单一客户销售收入占比较高的风险有何解决思路？

2020 年，公司来自前五大客户的收入占比 74.97%，从毛利贡献上看，上述五大客户对公司毛利贡献为 38.61%。上述客户成为公司前五大客户，主要缘于大规模采购 IT 基础设施产品，IT 基础设施业务毛利率较低，对公司的利润影响较小，从公司 2020 年度报告数据可以看到，公司来自全国性商业银行、区域性银行、互联网行业的毛利基本是均衡的。从利润角度看，公司客户集中度风险并不

高。

8、贵司在互动易上表示，公司区块链相关的业务由全资子公司泛融科技负责，2020年泛融科技的收入775万人民币，均为与区块链相关的软件服务收入，可否介绍一下具体产品服务功能与应用场景？

泛融科技主要产品包括蜂巢链和可信存储，以及基于上述产品相关的技术服务，包括技术咨询、应用系统开发、技术培训、系统运维服务等。目前主要的应用场景包括司法存证、票据影像、交易日志文件存储等。

9、贵司资产负债率在2019年、2020年、2020年上半年分别为54.2%、53.73%、51.87%，高于同行业公司水平，请问贵司资产负债率较高的原因是什么？将如何进一步优化负债率？

公司资产负债率包括有息负债和无息负债，无息负债对公司经营风险极低，公司重点管理的是有息负债。公司在2019年、2020年、2020年上半年有息负债率分别为29.8%、21.4%、28.4%，整体安全可控。

10、根据2021年上半年年报显示，贵司经营性现金流大幅下降，对此公司也在年报中解释表示系因公司对互联网行业、金融行业IT基础设施业务销售大幅增长，为执行客户合同，公司大规模采购IT基础设施产品，为此支付的采购款项大幅增加，相关合同在报告期末尚未达到收款条件。请问目前相关合同款项收回情况如何？现金流下降情况是否有望在下半年度改善？

公司主要客户是以银行为主的金融机构以及大型互联网企业，信誉良好，相关合同款项回收正常，公司现金流处于健康状态。公司业务存在固有的经营周期，本年度现金流状况取决于四季度的订单取得和执行情况。

11、根据不完全统计，自去年6月以来，贵司董监高累计16次减持贵司股份，请问为何贵司管理层不断减持？

公司2016年上市，至今已超过5年，公司董监高持有的股份于2019年9月解除限售，至今也已超过2年。公司现任董监高7人持有公司股份，过去两年2名董事、1名监事曾经减持公司股份，合计减持公司股份相当于公司目前总股本2.48%，4名董事、高管从未减持公司股份，公司董监高目前仍持有24.57%的公司股份。在较长的周期内，部分董监高因个人资金需求小比例减持公司股份，我们认为属于正常的现象，希望投资者予以理解。

12、在互动易上我们看到贵司表示大股东银汉创投作为产业投资基金投资公司已经第9个年头，需要退出变现，请问为何在当下开始减持？

银汉创投为产业投资基金，2012年6月投资本公司，至今已超过9年。公司2016年上市时，银汉创投为公司第3大股东，持股比例5.25%，银汉创投持有的本公司股份自上市之日起36个月不得转让，于2019年9月解除限售。银汉创投

持有的本公司股份解除限售时，已临近该产业投资基金预定的设立期限，按照该产业基金的运营计划，需要逐步退出。为避免对公司股票二级市场造成冲击，银汉创投于 2020 年 8 月开始逐步减持公司股份，目前尚未完成。

| | |
|--------------|---|
| 附件清单 (如有) | 无 |
|--------------|---|