

证券代码：300663

证券简称：科蓝软件

债券代码：123157

债券简称：科蓝转债

北京科蓝软件系统股份有限公司
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"/> 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 | 线上参与公司2023年度业绩说明会的全体投资者 |
| 时间 | 2024年04月29日 15:00-17:00 |
| 地点 | 价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动 |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长、总经理 王安京先生 财务总监兼董事会秘书 周旭红女士 独立董事 宁宇先生 保荐代表人 侯顺先生 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>1. 想问一下公司去年研发投入主要在哪些项目？今年是否会继续加大研发投入？有怎样的研发计划及预期？</p> <p>答：您好！公司2023年主要研发项目包括：国产数据库开发项目、数字银行服务平台建设项目、鸿蒙互联网营销平台产品研发项目、非银行金融机构IT系统开发项目、支付安全建设项目等，同时，公司持续加大在鸿蒙领域的研发投入。公司已完成在数字银行和国产智能软硬件领域布局，创新推出中国原创自主品牌的交易型数据库、智能高柜数币机器人“小蓝”，继2024年1月华为发布HarmonyOSNEXT(鸿蒙星河版)后，近日，公司率先发布了金融行业鸿蒙原生APP基线版本，为金融行业鸿蒙原生开发注入了新的活</p> |

力。公司会继续加大研发投入。近年来人工智能、大模型的飞速发展，势必对经济、文化和整个社会环境产生巨大的冲击及深远影响。面对新的挑战与巨大的变革机遇，公司做出了全面向人工智能进行战略转型的决策，并确定了人工智能金融科技公司的未来发展定位。公司作为金融科技领军企业，向三大AI战略转型，覆盖AI算力、算法、算据三要素，推出3A战略——AI数据库、AI机器人和AI算力中心。三大战略紧密关联，共同构建AI技术应用体系。（1）AIDB战略——让数据会说话：公司与清华大学合作建立“先进智能数据库联合研究院”，以SUNDB数据库为底本升级更为先进的AI数据库，打造中国自主品牌安全可信的国产AIDB。（2）AI机器人——让银行更懂你：将AI技术应用于银行数字服务领域，推出了智能高柜数币机器人“小蓝”。通过“小蓝”的智能化服务，银行不仅能够对网点高柜进行自主化智能服务替换人工，更能将线上线下数据打通，实现真正意义上的以客户为中心的服务模式。（3）AI算力中心——让算力更明智：通过构建长三角AI算力中心，为AIDB和AI机器人提供坚实的算力支持。该算力中心具备强大的计算能力和数据处理能力，可以支持各种人工智能任务的运行。算力中心的创新发展能够带动人工智能及相关产业倍速增长，成为经济增长的新动力引擎。公司创新推出的数字化、智能化、国产化替代的拳头产品：数字银行、中国原创自主品牌的交易型数据库、智能高柜数币机器人“小蓝”，将立足于3A战略（AI数据库、AI机器人、AI算力）打造第二发展曲线，并将成为公司收入的重要增长点和未来三五年新的盈利点。谢谢！

2. 公司的SUNDB分布式交易型数据库在市场上有哪些竞争优势，方便具体介绍一下吗？未来该如何保持或提升产品的市占率？

答：您好！公司打造的中国自主品牌原生分布式数据库SUNDB，从源头和底层彻底摆脱美国开源软件的禁锢。SUNDB数据库高达98.31%的代码自研率，完全可以保障关键信息基础设施领域的数据安全，已经成为中国自主品牌高端信创数据库的先行者。SUNDB数据库在应对海量存储、高并发、容灾运维等方面性能卓越。目前，SUNDB数据库已经完全融入国产化信创生态系统，重点服务于国家关键信息基础设施领域（包括银行、证券、基金、信托、保险、租赁等金融机构，以及三大电信运营商、国网、交通、军工等）的数字化转型和国产化替代，公司SUNDB数据库已在银行、证券等金融机构落地数十个项目，并入围中央政府采购网、中央国家机关、央

| | |
|--|---|
| | <p>企等多个重要领域的国产数据库软件采购目录。科蓝SUNDB分布式交易型数据库独家优势：（1）产权优势：拥有完整知识产权与核心技术的原生分布式国产数据库公司；能够合法向全世界所有终端客户发放使用权许可证的、真正的数据库使用权授权方；全球范围内极少数真正自主掌控通用数据库根技术的原厂商。（2）闭源优势：科蓝SUNDB非开源数据库能够真正保证国家关键信息基础设施和高端行业的国家级数据安全；底层核心的计算引擎和存储引擎没有任何美国数据库开源代码，与美国甲骨文的MySQL和伯克利大学的PG等开源数据库无关。（3）体制优势：依托新型举国体制，与某国内顶级高校和某国内顶级基础软件研究机构建立了数据库联合实验室的战略合作关系；2023年底，公司与清华大学共同成立了先进智能数据库联合研究院。研究院的建设目标是针对数据库系统基础软件国产化所面临的自主可控卡脖子问题，通过产学研深度融合、跨学科团队联合攻关，填补自主可控全内存分布式数据库系统基础软件国产化空白，解决高质量数据库替代问题，引领信创国产基础软件攻坚战，为“关基”领域提供自主可控安全智能数据库系统。研究院管理委员会主任由清华大学副校长杨斌担任，管理委员会副主任由公司董事长王安京和清华大学信息科学技术学院院长/清华大学信息国家研究中心主任戴琼海院士担任，管委会委员由科蓝软件首席科学家郑仁寰、科蓝软件董事王方圆和清华大学信息国家研究中心研究员邢春晓担任。（4）资源优势 自主知识产权的SUNDB数据库（基础软件）与金融场景（应用软件）所构建的“数据库产品+金融客户（500+）+金融行业DBA团队（1000+）+银行关键交易系统（2000+）” 独家优势；金融交易级经验丰富的DBA团队,服务网点遍布全国，满足客户现场服务时限要求。（5）基因优势：为国家安全而生：产品规划清晰，战略布局专注金融、电信、能源、政府、交通、军工等国家关键信息基础设施的核心业务系统；拥有国家关基领域超大型生产系统多年稳定运行的典型应用案例。公司数据库是国内最早同时通过TPC-C和TPC-H权威国际认证的数据库产品。2020年7月获得中国信息通信研究院分布式事务型数据库基础能力专项评测证书、2021年6月获得中国信息通信研究院数据库服务能力评估实施部署专项等级证书，通过人民银行旗下金融电子化公司测试，满足金融级企业核心业务系统的严苛要求，可实现国内金融和电信运营商等关键行业高端用户的国产化数据库替代与技术转型。2022年SUNDB被人民银行金融信创生态实验</p> |
|--|---|

室纳入《金融信创解决方案（第一批）》名单，国内多家金融机构开始陆续引入使用该数据库。2023年上半年，科蓝软件SUNDB分布式数据库荣获北京国家金融科技认证中心颁发的《金融场景应用评估证书》。近年来人工智能、大模型的飞速发展，势必对经济、文化和整个社会环境产生巨大的冲击及深远影响。面对新的挑战与巨大的变革机遇，公司做出了全面向人工智能进行战略转型的决策，并确定了人工智能金融科技公司的未来发展定位。公司作为金融科技领军企业，向三大AI战略转型，覆盖AI算力、算法、算据三要素，推出3A战略——AI数据库、AI机器人和AI算力中心。三大战略紧密关联，共同构建AI技术应用体系。公司创新推出的数字化、智能化、国产化替代的拳头产品：数字银行、中国原创自主知识产权的交易型数据库、智能高柜数币机器人“小蓝”，将立足于3A战略（AI数据库、AI机器人、AI算力）打造第二发展曲线。谢谢！

3. 公司今年2月份立项收购韩国软件公司10%股权，公司是出于哪方面考虑？公司落地的sundb数据库项目里中有没有成功替换oracle, MySQL等国外主流数据库的案例？

答:您好！公司收购韩国子公司10%的股权，主要是看好数据库的未来发展。SUNJE SOFT 公司是一家致力于研发高端交易型数据库产品的成熟技术企业，产品在高并发、实时交易的数据处理领域具有突破性的创新和优势。本次投资 SUNJESOFT，符合公司拓展国产高端数据库市场的战略定位，适应数字化转型、国产化替代的新形势。公司作为国内主要数字银行解决方案供应商，在引领和推动移动银行和互联网银行的普及和建设方面一直处于领军地位，已形成完善的产品和解决方案交付能力。通过技术吸收及转移掌握最新的分布式数据库技术，形成自主可控的中国品牌数据库，打破国外传统过时的数据库产品的垄断，占领市场潜力巨大的国内新一代数据库市场。成为目前国内唯一一家既拥有完整自主知识产权的分布式交易型数据库软件，又拥有前中后台完整的互联网银行产品家族的供应商，为银行和其他金融客户提供包括国产高性能数据库及数字银行的整体解决方案。公司落地的SUNDB数据库项目基本都是替换Oracle、DB2、MySQL等国外主流数据库，已成功替换的案例包括广东农信、贵阳农商行、贵阳银行、东营银行、江西银行、江西农商等，还有一些新建项目是直接采用SUNDB数据库，如江苏农信、泸州银行、承德银行、哈密银行等。谢谢！

4. 科蓝成为华为纯血鸿蒙服务供应商，请问科蓝在鸿蒙技术领

| | |
|------------------|--|
| | <p>域占比公司研发投入的大小情况，公司是否在鸿蒙系统方面有直接或间接的投资股份</p> <p>答:您好！公司重视与华为的合作，并持续加大在鸿蒙领域的研发投入。公司作为华为生态的重要合作伙伴，与华为在鸿蒙、鲲鹏、华为云、欧拉、5G、大模型等多个产品线和业务领域形成了核心银行系统、智慧渠道、数字银行、数据库一体机等全栈国产化联合解决方案。在鸿蒙领域，公司是首批HarmonyOS应用服务生态合作伙伴、首批鸿蒙生态合作伙伴金融行业ISV签约企业，并且是OpenHarmony 金融支付专委会会员及OpenHarmony 生态创新示范单位。科蓝鸿蒙（HarmonyOS）移动金融科技平台作为公司的重点产品，为移动金融鸿蒙生态（HarmonyOS+OpenHarmony）开发、测试、运营提供全生命周期的解决方案，支持元服务和原生App，协助金融机构以最低成本快速交付资金交易级鸿蒙原生金融服务。继今年1月华为发布 HarmonyOS NEXT (鸿蒙星河版)后，公司率先发布了金融行业鸿蒙原生APP基线版本，为金融行业鸿蒙原生化开发注入了新的活力。公司未涉及鸿蒙的股权投资。谢谢！</p> <p>5. 你好！按新质生产力定义，公司的国产数据库SundB 以及智能高柜机器人小蓝算不算新质生产力？</p> <p>答:您好！技术、数据是新质生产力的核心要素。公司的主营业务均属于新质生产力范畴。公司是百分百做科技的，自成立以来，公司始终坚持自主创新、自主研发的原则，向银行等金融机构提供的产品及技术解决方案均为公司自主研发并拥有100%知识产权，各项业务自主可控、安全可靠，形成了完整的银行互联网产品体系，包括智能高柜机器人小蓝及国产数据库。谢谢！</p> |
| <p>日期</p> | <p>2024年04月30日</p> |