

证券代码：300339

证券简称：润和软件

## 江苏润和软件股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2024-004

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input 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"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员 姓名	海通证券 杨林、夏思寒 兴业证券 陈鑫 中泰证券 孙行臻 浙商证券 刘雯蜀、郑毅 国海证券 郭义俊 西部证券 卢可欣 华泰证券 郭雅丽 开源证券 李海强 西南证券 邓文鑫 光大证券 白玥 中信建投 李楚涵 方正证券 景柄维 德邦证券 陈涵泊 华创证券 周楚薇 国元证券 王朗 南京证券 李栋 银河证券 李璐昕

	<p>东方财富证券 向心韵</p> <p>东证资管 张明宇</p> <p>锐懿资产 沈怡</p> <p>西部利得 张昭君</p> <p>国寿安保 谭峰英</p> <p>凯石基金 黄津津</p> <p>华富基金 姚明昊</p> <p>信达澳亚 李琳娜、郭敏</p> <p>宁银理财 毛子睿</p> <p>东证融汇资管 姚远</p> <p>汇鸿资产 章雳</p> <p>混沌资产 徐中杰</p> <p>恒邦兆丰 郝蕾、郭建文</p>
时间及地点	2024年05月15日 15:30-16:30 公司会议室
上市公司接待人员姓名	<p>董事长兼总裁 周红卫先生</p> <p>高级副总裁兼董事会秘书 桑传刚先生</p> <p>高级副总裁 骆敏清先生</p> <p>财务总监 裴小兵先生</p> <p>AI 首席技术专家 马超先生</p> <p>IOT&amp;AI 事业部副总经理 李建平先生</p> <p>证券事务代表 李天蕾女士</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>一、公司情况介绍</b></p> <p>2023年，公司营收保持稳健增长，实现营业收入31.06亿元，较上年同期增长4.42%；归母净利润为1.64亿元，较上年同期增长55.24%；扣非归母净利润较去年有大幅增长。公司始终以创新为核心驱动力，在技术服务业务稳定发展的基础上，重点在开源鸿蒙、开源欧拉、AI 中枢平台为主的创新业务领域发力，坚持自主创新，赋能行业，繁荣生态，在金融、能源、工业、医疗、教育等多个领域推动产业赋能，大力推进商业落地，打造新一轮增长驱动的主力。2023年</p>

公司创新业务实现销售收入约 4.81 亿元，较上年同期增长 43.58%，占营业收入总额比重为 15.49%。

2024 年一季度，公司实现营业收入为 7.7 亿元，较上年同期增长 4.49%；扣非归母净利润较上年同期增长 22.79%；公司将继续紧抓信创和 AI 等创新业务方向，持续通过多年深耕积累的行业经验以及在国产操作系统与人工智能技术领域的先发优势，坚持走产品化、平台化的转型创新之路，实现高质量发展。

**（一）开源鸿蒙业务方面**，公司在行业落地方向上重点发力，面向千行百业提供深度融合行业特征与业务场景的终端商用设备、行业发行版及应用解决方案，实现商业化落地的一系列成果：在智慧电力领域，发布面向电力行业的 HiHopeOS 发行版，并支撑核心客户构建电力物联网统一操作系统；在智慧医疗领域，主办科技创新优势推动医药产业高质量发展论坛，发布智慧环控快速微生物检测终端新品；在智慧城市领域，推出了城市感知体系完整解决方案的总体架构与核心技术，并联合行业伙伴推出了基于 OpenHarmony 的智慧消防灭火和智能燃气监测两个场景的具体方案；在 RISC-V 领域，实现 RISC-V+OpenHarmony 全栈开源，并发布三款基于 RISC-V 架构的 OpenHarmony 终端新品——平板电脑、边缘计算网关以及云桌面终端；在产教融合领域，牵头组建全国智能物联行业产教融合共同体正式成立，获批 2023 教育部产学合作协同育人项目首个 OpenHarmony 专项。

公司作为开放原子开源基金会黄金捐赠人、OpenHarmony 项目初始成员单位、A 类捐赠人和核心共建单位，持续投入开源社区贡献。在开源社区贡献方面，公司继续保持前几年的优势，代码贡献 51 万+行；南向方面，公司累计完成 14 款芯片适配，覆盖 ARM、LoongArch、RISC-V 三大主流架构，其中 5 款进入 OpenHarmony 主干并提前布局并推进完成 RK3588 标准系统开发平台进主干；北向方面，公司已取得 OpenHarmony 兼容性证书 27 张，包括软件发行版证书 8 张，模组/开发

板证书 17 张，商用设备证书 2 张，使能伙伴商用设备 20 余个，覆盖金融、电力、医疗、教育、智慧城市等各个行业领域。

公司将持续深度参与 OpenHarmony 社区共建，包括社区代码贡献、社区运营、核心特性贡献等方面，保持技术的领先性；在商业领域，公司以 OpenHarmony 发行版厂商的定位，面向行业 B 端客户进行赋能，重点在各行业版本持续投入研发，在南向方面对包括芯片的商业化、系统核心特性持续强化；在北向方面强化能力构建，加速在金融、能源电力、智慧城市、教育、医疗等行业的商业转化。

此外，在鸿蒙原生北向应用方面，依托鸿蒙千帆计划，公司着力构建完整的鸿蒙原生应用开发服务体系，聚焦行业场景，提供高效能的鸿蒙应用开发一站式解决方案。公司基于鸿蒙原生应用开发赋能端到端开发服务体系，在人才培育、咨询服务、开发赋能方面助力客户快速实现应用鸿蒙化。面对鸿蒙原生应用的发展浪潮，2024 年 4 月，公司与蚂蚁数科 mPAAS 达成战略合作，基于蚂蚁数科 mPAAS 开发鸿蒙原生应用，提升开发效率、缩短开发周期，推动鸿蒙原生应用开发。

**（二）开源欧拉业务方面**，作为开源欧拉项目群黄金捐赠人，公司深度参与 openEuler 项目群“共建、共治、共享”。2023 年，在开源欧拉技术创新方面，公司引领社区分布式技术发展方向，基于分布式软总线实现开源欧拉与开源鸿蒙两大产品联动，同时通过品牌宣传活动，不断构建公司开源欧拉操作系统的品牌认知度。在 2023 年的操作系统大会 & openEuler Summit 2023 峰会上，公司荣获了“开源欧拉社区突出贡献单位”，助力核心客户获得了“开源欧拉领先商业实践”奖。公司在开源欧拉社区代码贡献排名始终位居前列。

公司于 2020 年在国内率先推出基于 openEuler 的国产操作系统商业发行版。2023 年，在原有系统的基础上，公司基于开源欧拉版本基线对系统进行了重大升级，推出了润和企业级操作系统（服务器版）HopeOS V22。HopeOS V22 具备高效、稳定、安全的特性，可以为企业

级的数据库、大数据、高性能计算、人工智能业务平台提供高可靠、高安全、高性能的运行基础和解决方案。公司开源欧拉操作系统产品及服务已在金融、能源、运营商、应急安全、通用服务器、医疗、教育等关键行业与行业大客户达成合作，提供了基于开源欧拉的操作系统国产化替代方案。公司持续加大在操作系统、云计算平台、大数据平台和人工智能组件等物联网基础软件方向上的研发投入，HopeOS V22 目前已完成包括龙芯、申威、鲲鹏、飞腾、海光、兆芯等多款主流国产 CPU 架构芯片的同源适配，并完成了基于上述国产主流芯片、整机、以及常见中间件软件产品的适配工作。

HopeOS V22 在企业级大数据场景及 AI 应用场景进行了专项调优，具有领先的性能优势及可靠性优势。针对大数据场景优化，HopeOS V22 推出了大数据版，从产品设计层面针对大数据常用场景进行专项优化，可以实现自动化一键部署，使大集群业务迁移时间从数周降低到数小时，解决了行业大客户大数据迁移场景对业务连续性的要求。2023 年度，在应急安全领域，HopeOS V22 对大数据应用场景的优化获得行业客户认可，实现了 License 授权的销售。面对 AI 技术的浪潮，开源欧拉操作系统作为数字底座，也需要具备基础的 AI 服务能力，公司推出了 HopeOS 的 AI 版本，与主流的 AI 硬件、AI 软件等基础设施兼容使能，并在创新自然语言交互场景等方面优化性能。

**(三)AI 业务方面**，公司在 2023 年发布了《润和软件人工智能(AI)战略白皮书》，提出了人工智能 1+6+N 发展战略，推出了人工智能中枢平台 AIRUNS，在大模型的行业技术低成本部署方面也取得了很多的技术积累，同时在金融、电力、机器人、商业综合体等场景，发布并推出了相关产品，取得了商业进展。例如：在金融领域，公司研发了金融 AI 对话式搜索引擎以及金融 APP 测试助手；在电力领域，公司推出了变电站 AI 智能分析主机；在机器人领域，公司推出了 4S 店服务机器人。在电力领域，主要聚焦电力行业相关巡检场景，针对输电、

变电等场景提供 AI 视觉能力。公司推出的变电站 AI 智能分析主机，使用 AI 替代人工巡检，可以对变电站内设备、环境状态进行自动诊断和预警，实现“智能巡检”，在降低运行人员现场巡视工作量的同时，提高了变电站巡检的频次。在 2023 年度中国电力科学研究院与国家电网有限公司国网设备部和数字化部组织的变电站远程智能巡视算法的培育比武中，公司取得了较好的成绩，在年度总体排名中跻身全国前十，部分类别算法效果跻身单项前三。

公司通过在开源欧拉服务器操作系统的结构基础上构建公司的 AI 平台，基于视觉解决方案、RAG+解决方案和数字人解决方案这三个解决方案为基础构建视觉场景、知识管理场景和多模态场景，在电力、金融、化工等领域进行商业化落地。

目前，公司已携手昇腾 AI 打造并推出 IntelliCore AI 解决方案一体机，深度融合昇腾 AI 技术，具备高性能计算、多样化场景支持、全生态贯穿等特点，通过整合公司自研 AI 计算中心能力，在同等算力条件下，可极大降低成本，提升效率。公司充分整合自身在人工智能方面的解决方案，形成解决方案包，配合 IntelliCore AI 解决方案一体机推进商业落地。

## 二、问答环节

### 1、公司在鸿蒙原生北向应用方面的进展？

回复：公司的优势和重点在行业应用方面，赋能行业大客户，通过多年深耕积累的优势行业，把商业落地和行业应用的深度做出来。

在鸿蒙原生应用领域，作为 HarmonyOS 开发服务商，公司打造了面向鸿蒙原生应用开发的一站式解决方案，包括人才赋能、咨询使能、开发交付三大模块，能够针对性解决各应用企业当前面临的鸿蒙原生应用开发人才匮乏、认知不足、难以快速落地的痛点。今年以来，行业客户的北向应用在金融、政务等领域不断释放需求。金融领域北向应用方面，公司在今年 4 月份与蚂蚁数科 mPaaS 进行战略合作并发布

了基于鸿蒙的 mPaaS 移动应用开发产品,该产品基于蚂蚁数科移动开发平台 mPaaS、行业业务功能和 UI 组件包、鸿蒙应用技术专家咨询服务组成,能够为行业鸿蒙原生应用提供“交钥匙”解决方案,共同为行业客户提供高效能、高安全、高便捷的鸿蒙原生应用开发服务。公司将结合自身推进鸿蒙根技术成功落地多个行业的经验优势以及在此过程中的软硬件技术积淀,不断为鸿蒙生态相关的各类产品、解决方案提供底层软硬件能力支持与赋能创新,与更多行业伙伴共拓生态多样性,助力鸿蒙生态发展繁荣。

**2、公司在开源鸿蒙、开源欧拉都有与 AI 相融合的一些产品,公司未来在操作系统与 AI 的融合方面的规划?**

回复:公司通过提供基于企业级服务器操作系统 HopeOS AI 版本,将 AI 技术与操作系统进行深度融合。公司携手昇腾推出的 AI 算力一体机,通过昇腾算力的支持,在公司开源欧拉服务器操作系统 HopeOS 组件上进行融合,达到了在算力管理、驱动适配、算子加速、模型量化等关键环节的效力提升,使得基于插件化加速后的开源欧拉服务器操作系统部署,相较于普通服务器操作系统部署,在同等算力条件下极大提升了 AI 算法开发和落地效率。

**3、公司 AI 算力一体机的竞争优势?**

回复:在 HopeOS AI 版本及 AI 中枢平台的加持下,充分体现公司 AI 算力一体机的商用价值和竞争优势。在 AI 算法开发和落地效率大幅提升的情形下,同时配合公司推出的一系列解决方案,形成了一体化、可直接适用的企业级 AI 一体机应用。从平台加速,操作系统加速,再结合昇腾的算力支持以及公司对企业级应用解决方案的经验积累,公司推出的 AI 算力一体机可以达到算力层面和应用层面的高效融合,体现了公司 AI 算力一体机的核心竞争优势。该产品目前已处于推广阶段。

#### **4、公司在开源欧拉的商业落地情况？**

回复：在开源欧拉领域，已有 20 多家行业客户与公司合作，覆盖了金融保险、能源电力、应急安全、通用服务器、医疗、教育等众多领域，实现服务器操作系统的国产化替换。公司开源欧拉的商业模式包括：提供基于 openEuler 的商用发行版本、与 ISV 联合提供行业定制版本、CentOS 国产化迁移服务、操作系统高级技术支持等。

#### **5、公司在开源鸿蒙领域的商业落地情况？**

回复：公司做开源鸿蒙业务到 2023 年为止已经做了四年，2023 年商业落地效果显著。公司在开源鸿蒙领域投入早、投入多。2023 年以前，公司开源鸿蒙业务更多的是技术领先优势，例如成为 OpenHarmony 项目初始成员单位，在开源鸿蒙社区参与社区共建，代码贡献量名列前茅等。从 2023 年开始，公司重点拓展开源鸿蒙的商业落地，将技术优势充分转化为商业优势，寻求商业落地转化的突破，在金融、电力、医疗、教育、智慧城市等各关键行业领域的商业落地已取得了明显的成果。

#### **6、公司在 AI 机器人方面的产品规划和进展？**

回复：公司推出了基于新一代 AI 中枢平台 AIRuns 所打造的专为汽车销售店设计的 4S 店迎客机器人 AIRobot。AIRobot 融合了包括图像识别，语音识别，自然语言语意解析，大语言模型等多项 AI 技术，结合了导购、安全监控和信息服务功能，为汽车销售店提供全面的支持，能够协助店员完成迎接顾客、提供饮品、介绍车型信息、引导参观、定时巡查等作业，提高销售店的效率和客人体验，创造更具吸引力的购车环境。下一步，我们将对现有机器人产品持续进行性能优化升级，配合数字人解决方案和 RAG+解决方案，进一步形成高性能、交互式、低时延的真人模拟机器人，并根据市场及客户需求进行相关



	<p>产品布局。</p> <p><b>7、公司在开源鸿蒙和开源欧拉两大操作系统领域的竞争优势？</b></p> <p>回复：一是技术优势，公司最早参与了开源鸿蒙和开源欧拉技术路线，技术优势明显；二是人才优势，公司在开源鸿蒙和开源欧拉技术方面的人才积累丰富，具备较强的优势；三是商业优势，公司在开源鸿蒙和开源欧拉商业落地方面成果显著，特别是开源鸿蒙的商业落地领先；四是品牌优势，通过与核心客户的深入合作，公司在重点行业大客户的关键行业应用场景中深耕落地。</p> <p>接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，未出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024年05月17日