

证券代码：688507

证券简称：索辰科技

上海索辰信息科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-003

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 ☒电话会议 ☐其他_____
参与单位名称及人员姓名	具体名单见附件。
会议时间	2025年4月21日20：00-21：00
会议地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	董事、副总经理兼董秘：谢蓉女士 董事：毛为喆先生 证券事务代表：吴味子女士 投资者关系：叶泓池先生
投资者关系活动主要内容介绍	公司董事会秘书谢蓉女士、投资者关系经理叶泓池先生对上海索辰信息科技股份有限公司（以下简称“公司”、“索辰”）2024 年度业绩基本情况介绍如下： 2024 年度基础数据： 公司基本实现了在年初制定的几个预期目标：2024 年公司收入端持续保持增长，投资者较为关心的几项核心数据比如现金流、回款情况均有所改善，积极发挥上市平台优势，对于同行优质公司进行投并购整合。 收入端：2024 年全年，公司营业收入为 37,881.33 万元，上

	年同期为 32,038.14 万元，同比增加 18.24%。 利润端：2024 年全年，公司归母净利润为 4,144.90 万元，上年同期为 5,747.70 万元，同比减少 27.89%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 3,657.62 万元，上年同期为 5,169.47 万元，同比减少 29.25%。 毛利率：2024 年公司整体毛利率 71.86%，同比增加 2.43 个百分点。工程仿真软件占比的提升带动公司整体毛利率继续增长。公司工程仿真软件收入为 2.28 亿元，较上年同期增长 21.72%，占比总体收入达到 60.29%。 现金流：经营活动产生的现金流量净额为-4,881.02 万元，较去年同期-5,715.50 万元，绝对值上升 834.47 万元，这表明尽管存在较大的研发投入，公司仍然在努力优化现金流管理，提高资金回笼效率，可以看到公司经营活动现金流入金额绝对值较去年提升约 1.02 亿元。 投资活动产生的现金流量净额为-1.89 亿元，较去年同期-9,650.23 万元，减少约 9,209.09 万元，这里面费用支出项主要包含了：构建嘉兴的物理 AI 实验基地、北京富迪广通及宁波麦思捷股权收购等支出。 筹资活动产生的现金流量净额-8,771.53 万元，由于去年上市募投资金扰动不做同期比较。费用中主要包含：公司 2024 年使用 5,050 万元在二级市场上进行回购，以及分配股利 2,874 万元回报投资者。 费用端：研发费用 10,793.01 万元；销售费用 2,439.55 万元；管理费用 6,800.27 万元。报告期内公司主要费用支出来自于人员薪酬，公司不断优化人才结构，组建高质量研发骨干人才队
--	---

	伍。截至年底公司研发人员数量 195 人，研发人员数量占公司总人数的比例为 60.37%，公司尚处于成长期，且面临重大机会，只有不断加强人才建设，优化人才体系，才能保持公司的创新能力，进而持续提高公司的核心竞争力。 2025 年一季度经营情况 收入端：2025 年一季度，公司营业收入为 3,878.73 万元，上年同期为 3,186.42 万元，同比增加 21.73%。 利润端：2025 年一季度，公司归母净利润为-1,563.08 万元，上年同期为-2,126.80 万元。 现金流：经营性现金流 2024 年一季度为-3,638.47 万元，2025 年一季度为-1,972.39 万元。 董事毛为喆先生对公司业务基本情况介绍如下： 索辰天工系列：2024 年索辰各个学科持续保持迭代，公司完成了对于每个学科每季度一个小版本更新，每年一个大版本的更新计划。2024 年索辰天工系列中流体、结构、电磁、光学和声学软件都发布了新版本，增加了更多功能模块，能够解决更多工程领域的问题。之前定期报告中我们重点介绍了流体软件的全新 LBM 求解器，结构软件中新增的拓扑优化模块以及非结构求解器中新增的高温化学非平衡隐式和双时间步法求解功能等非常多功能点的介绍，这些都是非常重要的技术进步，此外也在 2024 年三季度重点给大家分享了索辰天工的通用电磁分析软件 WIPL-D，WIPL-D 是一款基于高阶矩量法的三维全波电磁仿真设计产品套件，其核心求解器基于高阶矩量法实现，可对任意复合材料三维金属和电介质结构进行快速准确的电磁分析，广泛应用于航空、航天、船舶、电力、电子、半导体、计算机和通信等多个领域。 开物系列：在天工 CAE 产线持续迭代的同时，公司注意到
--	---

	随着人工智能（AI）技术的快速发展，仿真行业正经历前所未有的智能化变革。AI 的深度整合正在重塑仿真软件的核心功能，使其从传统的高精度计算工具转变为具备自主决策、实时优化和智能交互的新一代工程平台。AI 的发展正从纯粹的数据驱动模式向物理规律与数据融合的方向演进，2025 年 3 月 18 日，英伟达 GTC 大会上，黄仁勋将 AI 技术的发展分为三个阶段：生成式 AI、代理式 AI 和物理 AI，并指出物理 AI 将是未来的核心发展方向。 几乎所有人都认识到，AI 应该更广泛地应用到物理世界，而不是停留在互联网上，也不停留于机械臂、机器人关节、传感器等单纯的硬件设备。 索辰一直坚定看好物理 AI 有望成为新一代 AI 的核心范式。在 2025 年 3 月公司对索辰开物系列，即物理 AI 产品进行了正式发布。 开物系列涵盖： 1.物理 AI 开发及应用平台的全场景解决方案，使开发者和工业用户能够轻松开发和部署物理 AI 应用。这个是完全与英伟达的 omnivorous 对标的一款产品，严格意义来说是一种生态，公司物理 ai 开发平台具备非常多的功能模块，包含：生成式建模仿真一体化技术、实时环境渲染、物理 AI 模拟引擎、实时环境感知、实时数据库等核心功能。 2.基于物理 AI 的自动设计训练一体化系统，实现成千上万的设计样本智能衍生、验证与训练；生成式物理 AI 计算引擎结合自动 3D 实景渲染技术，能够高效构建高保真的虚拟验证环境，精准复现和预测装备与环境之间的实时、多维互动，并为具身智能、低空经济、深海经济、智能工业等场景提供高精度 3D 仿真训练场。
--	---

	相关问答内容： 1、我们在过去一段时间非常积极的进行了多次收并购，这也符合说整个工业软件或者 CAE 发展壮大的整体的路线。请问一下各位领导，在收购的过程中，主要还是看重这些收并购过程中的哪些标准？ 答：公司上市的这两年当中实际上我们也做了几起并购，主要的逻辑是公司希望通过收购在市场端能够打开整个索辰产品的覆盖范围。在原来没有覆盖的这个区域，能够有更多的一一个覆盖，同时公司也会看一些非常有技术含量的这些公司，包括我们认为有前景的一些应用的场景，如：船舶，航空航天。 其次比如像公司收购的国外资产，WIPL-D 对公司的电磁产品起到非常好的补足加强效果，通过收购整合资产以后，公司电磁产品有了一个很大的提升。 最后公司在做物理平台的时候也需要通过收购整合原先不具备的技术和生态。比如我们对于北京力控科技的拟收购过程中考虑到力控科技的实时数据库对公司做物理 AI 是非常重要的。在接下来公司还是希望在围绕工业软件，以及公司物理 AI 的生态去考虑收并购来补充到我们整个生态圈里。 2、民用行业目前的一些进展，还有最近突破的一些标杆行业有哪些？然后在后续整体的一个人员规划上，有什么打算？ 答：民用行业公司一直在往前拓展，一方面是在传统行业，如：汽车行业是 CAE 行业传统用户的代表。其次在能源石化、风电，这些都是我们接下来发现存在较多销售机会的民用行业。最后是公司的物理 AI 产品会投入加大精力进行开拓，如：低空经济、具身智能、深海经济、智能工业这些场景。 3、物理 AI 具体解决了低空经济中哪些痛点？ 答：公司目前尚无低空经济订单。低空经济的快速发展伴
--	--

	随着安全隐患，主要包括： 1) 气象风险：强风、降雨、雷暴等天气条件可能导致无人机失控或坠毁。 2) 电磁干扰：城市环境中无线电信号、5G 网络等可能干扰无人机通信和导航。 3) 空域管理：随着无人机数量增加，缺乏有效的无人机交通管理（UTM）系统可能导致碰撞风险。 这些挑战要求先进的模拟技术来预测和缓解风险，物理 AI 平台通过实时重构气象和电磁环境，为低空经济的安全发展提供了关键支持。物理 AI 平台高保真模拟、实时数据整合和协作功能使其成为解决低空飞行安全挑战的理想工具。从优化飞行路径到支持 UTM 系统开发，物理 AI 平台展示了在低空经济中的广泛应用潜力。 4、公司相对于比如 ANSYS、西门子，在实际推广过程中，公司相对优势和我们的一些竞争策略是什么情况？ 答：对客户来说海外软件公司在工程特定应用方向上面易用性会比较好。索辰优势相对来说，虽然在工程的应用方面可能做的时间并不如海外厂商长，但是公司在一些核心求解器上面目前来讲是比海外的这些厂商做的更先进。可以直观的认为公司的求解器在面临物理 AI 转型过程当中更适配 GPU 的并行计算模式，但是相比较海外 CAE 公司需要做较大的求解器的重构或者是说重建，才能适应于这种 GPU 的这种特定的一些场景。 其次在数据格式方面，由于全部是自研开发，所以区别于海外 CAE 公司通过收购发展壮大的历史过程，索辰采取单一数据格式（即在整个系统或流程中统一使用同一种数据格式），单一数据格式优势主要体现在简化复杂性、提升效率、增强兼容性等方面。公司采用单一数据结构来描述从 CAD 几何、材料、离散、各个物理场求解器设置、后处理、优化、训练、实时数
--	--

	据采集等参数，对某一变量的描述是单一的，改变任何一处的任意类别参数，在所有环节都会自动改变该参数，无需手动或者专门写特定脚本来实现调节参数，这样就可以全自动完成从几何建模、求解、批量样本生成、训练、优化、验证，也可以实现全自动人工智能调节参数，来与实测结果对比纠错。公司全部的求解平台均采用单一数据结构，无需定制、无需人工干预。 所以公司认为目前在开拓物理 AI 市场方面公司具备比较大优势。 5、能不能举例物理 AI 想要达到的效果，具象化通过案例说一下？ 答：拿我们的风电实验室来举例，首先我们基于预先做好的仿真计算案例训练了针对风电领域的算法模型。在结构学的 CAE 仿真计算下，可以通过训练好的模型输入环境参数计算结果进行主动控制叶片策略，调整叶片角度与斜率，去解决风力发电中的叶片疲劳和效能问题。同时，我们也进行了许多流体 CAE 仿真计算的融合，在风力发电机附近范围通过气象无人机收集各种风场信息，实时计算推演风场的各种参数变化，如流速，风压等环境参数，结合结构学方面主动叶片的控制，实现实时级数字孪生，提供控制策略指引。通过这一框架，客户能够在虚拟环境中模拟和分析产品在真实世界中的表现，从而在产品设计和运营过程中做出更加精准的决策。通过工程化与仿真的结合，未来仿真的置信度、效率将大大提升，产品在特定的工程领域的性能及演变速度将呈现代差式的领先。 6、EDA 的龙头新思科技收购了 CAE 龙头 ANSYS。考虑到这是一个国际上非常有影响的收并购，公司未来在与 EDA 相关公司，包括整个半导体产业的一些公司的合作和业务协同方面
--	---

	有哪些规划？ 答：这个收并购确实是比较大的一个行业突破。传统 EDA 主要偏重于电路，芯片等功能的设计和验证。但是一般认为电路和芯片的功能，都是基于电路的模拟和仿真。CAE 主要聚焦在场这个级别，如：电子场、流体场、力场等都在范围。目前 EDA 行业趋势伴随着性能，芯片功耗、能耗等性能不断提升，对于场的重要性正在不断提升。 举例电磁场仿真与电路设计协同性，在高频设计中信号完整性、电磁干扰现在实际上成为集成电路行业里面比较难解决的问题，所以需要引入电磁场模拟仿真验证的这个环节产品，来进行这一系列的路和场的仿真验证。
关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明	不涉及应披露的重大信息。
附件清单（如有）	附件一：《参会人员清单》
日期	2025 年 04 月 25 日

附件一：《参会人员清单》

姓名	机构名称
王雨天	北京禹田资本
梁煒彬	盛博香港
余音	复通(山东)私募投资
严思宏	上海合道资产
陈明蔚	中信证券
卢正羽	中航证券
韦明亮	国联安基金
彭永锋	上海庐雍资产
黄伯韬	宁波三登投资
魏鑫	北京橡果资产
戴亚敏	广发证券
邹昕宸	山西证券
黄凯伦	方正证券
丁一宸	上海德汇集团
黄向前	深圳市尚诚资产
孙恺祈	国金证券
刘帅	中航证券
王照峰	上海极灏私募
李倩倩	中银国际
郑祥	深圳国弘联合
刘沛力	上海喜世润投资
刘云坤	东北证券
冯鑫	民生证券
黄盼盼	上海宁涌富私募
朱冰兵	上海朴信投资
陈阜东	武汉证国私募
浦俊懿	东方证券
高云志	上海雪石资产
陈卓	中信证券
崔航	上海申银万国
刘聪颖	山西证券
耿军军	国元证券
陈可艺	民生理财
舒殷	鸿运私募
闫慧辰	红杉资本
来祚豪	华安证券
雷棠棣	兴业银行
徐东晓	兴业证券
刘一哲	中泰证券
李其东	上海嘉世私募
丁开盛	海南鸿盛私募

吕林	东方财富证券
杨楠	国投证券
刘维祎	中国银河证券
何欣	溪牛投资
文锡炜	中信证券
郑静文	中银国际
冯瑞	山西证券
王思	德邦证券
王嘉昊	中信建投
叶中正	山西证券
唐月	中原证券
古道和	深圳中天汇富基金
周兴武	东北证券
孟亦佳	国寿安保基金
郭强	Hel Ved Capital Management Limited
周成	西部证券
杨旭	山西证券
袁家亮	华福证券
陈家利	耕霖(上海)
沈彻	长城证券
罗采奕	珠海德若私募
冷玥	建信金融资
郝彪	誉辉资本管理(北京)
魏友保	上海益和源
颜枫	上海证券
李隆真	海南富道私募
石康	兴业证券
汪正鑫	中信建投证券
汲萌	光大证券
杨蒙	海通证券
张昌平	西部利得基金
陈发	北大方正人寿
牛先智	西部证券
彭海伟	E-House(China)AssetManagement(HK)Limited
Brasta Yan	MediaHoly Capital
黄伯乐	甬兴证券
李谦	杭州长谋投资
陶韞琦	浙商证券
王友红	上海名禹资产
刘宏	北京致顺投资
金龙生	申万宏源
张帆	国寿安保基金
胡金戈	瀚川投资

王聪	深圳红年资产
林晓枫	光大保德信基金
俞悦	上海懿坤资产
卓炜	海南墨竹私募
李心宇	张家港高竹私募
郭玉磊	上海国赞私募
聂昕	上海云门投资
熊适时	浙江银杏谷
史彬	上海鑫垣私募
肖斌	深圳市睿德信投资
岳雄伟	上海涌乐私募
袁子翔	华源证券
蔡梦琦	国盛证券
陈新华	上海迈维资产
胡亚男	深圳丞毅投资
杨桐	中国民生银行
梁悦芹	深圳市兴亿投资
王登辉	北京炼金聚信投资
魏征宇	华福证券
郭党钰	北京永瑞私募
刘婧	中国国际金融
闻学臣	中泰证券
金晓春	贵州惠森投资
顾宝成	上海度势投资
陈一博	信达澳亚基金
杨林	海通证券
安倩	上海循理资产
刘熹	国海证券
赵常普	华杉瑞联基金
高月	建信养老
谭涛	上海涌贝资产
袁伟涛	国富联合(青岛)私募
侯子骄	北京明澄私募
杨雪	鹏扬基金
卢伟	量跃资本
马国庆	深圳创富兆业
李涛	嘉实基金
冯强	福州开发区三鑫资产
林中杰	海通创新证券
栾庆帅	富安达基金
何英	深圳市红石榴投资
郭琦	财通证券
刘颖飞	平安银行

张一毅	上海邦客资产
李子扬	摩根士丹利基金
刘二杰	北京鑫翰资本
麦浩明	广州市航长投资
宋海亮	果行育德管理咨询(上海)
胡芯瑜	广州金新私募
周晓东	北京京管泰富基金
胡德军	山证投资
唐巍	荷荷(北京)私募
独孤南薰	山西证券
陆方	上海国际信托
宋鑫宇	东方证券
何东行	个人投资者
魏炜	上海益和源资产管理
孙芳芳	中信建投
王中胜	广东钜洲投资
刘青林	上海呈瑞投资