

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：2023-011

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 媒体采访 ☐ 新闻发布会 ☐ 现场参观 ☐ 其他_____	☐ 分析师会议 ☐ 业绩说明会 ☐ 路演活动 ☐ 电话会议
参与单位名称	公司于2023年9月21日参加了天风证券策略会； 公司于2023年9月22日接待了安信证券、民生加银基金、中信建投、混沌投资。	
会议时间	2023年9月21日、2023年9月22日	
会议地点	东方滨江大酒店、公司会议室	
上市公司接待人员姓名	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	
投资者关系活动主要内容介绍	公司基本情况介绍 公司董事会秘书谢蓉女士对 CAE 整体市场和行业，及上海索辰信息科技股份有限公司（以下简称“公司”）发展历程和现有产品线进行了介绍，包括流体、结构、声学、光学、电磁、测控、多学科仿真云以及软件的底层算法、功能模块和应用的物理场景情况等，同时演示了仿真云和流体软件的具体案例操作过程。 相关问答内容：	

	1、相较于国外竞争对手，公司在面向国内客户方面，自主可控优势如何？ 答：近年来，由于国际贸易摩擦频现，国外工业软件企业频繁向国内科研院所或企业技术禁运。在此背景下，国内部分科研院所及企业越发重视国内供应商的发掘，为国内 CAE 企业带来新的发展契机。相比于国外竞争对手，作为内资民营企业，公司已取得相关业务资质，与合作客户的过程中，在满足客户技术需求的同时，能充分满足客户对信息安全管理需要。 2、对于工业软件领域的企业来讲，市场对其的关注点更多地体现在技术创新上，请问公司目前发明专利等储备情况如何？ 答：在 CAE 领域，公司实现了全流程自主可控公司在 CAE 求解器模块的关键核心技术拥有自主知识产权，具备底层开发能力，产品核心模块不依赖于第三方供应商，能有效避免了在商业竞争及贸易争端中被第三方限制的情况。截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有授权的发明专利 30 项，计算机软件著作权 207 个。 3、公司的仿真云平台在竞争中有何优势？ 答：公司的仿真云项目是将云计算技术与工程仿真核心技术相融合，运用公司的气体动力学等算法可自动生成网格，通过大规模并行计算，有效提高计算效率。公司的仿真云平台可以为客户降低两方面的门槛。一方面是价格成本；另一方面，可以降低对操作人员的使用要求，降低客户的时间成本，将工作量交给机器处理。 4、请问公司仿真的难度主要体现在哪些方面？ 答：仿真的难度主要有两点：首先，开发仿真软件的工程师需要同时全部或部分熟练具备：物理学（固体力学、流体力学、电磁学、声学、光学等）、工程学（航空、航天、发动机、
--	--

	船舶海洋、电子技术、机械等）、计算数学、计算几何（三维几何建模、网格离散）、计算图形学（后处理）、计算机编程（C++）、高性能计算等的专业，人才及团队培养的时间很长；其次，研发 CAE 软件从需求定义、研发、测试周期漫长，由于涉及到的专业技术过多，是公认开发难度最高的软件之一，需要多年的研发才能初见成效，之后还需要经过若干年客户的验证迭代，一般企业难以维系。 5、公司的 CAE 仿真平台是否拥有进行自动驾驶 L3, L4, L5 级仿真模拟试验技术储备？ 答：公司持续开拓汽车、新能源等民用市场，汽车行业目前在风阻系数方面存在竞争，对仿真软件的计算效率有越来越高的需求。公司新的算法能够助力计算效率的提升，但尚处于前期阶段，尚未有实际落地业务。汽车行业本身目前正在进行变革，公司将把握机遇，积极发展新技术、拓展新业务。 6、经过这么多年在行业内的深耕，请问公司目前客户资源如何？在现有客户资源的基础上，是否有计划继续拓展更多客户进而对业务发展提供支撑？ 答：公司致力于为高端制造业用户提供专业化产品与服务，公司的研发能力、产品质量和服务能力得到了客户的广泛认可，公司的产品广泛应用于诸如航空航天、船舶、电子装备等领域。今年上半年，公司为中国航发、中国船舶、航空工业、航天科技、航天科工、中国电子、中国电科、中核集团、中国兵工等集团及中科院下属科研院所等提供多学科覆盖的工程仿真软件及仿真产品开发服务，与客户建立了良好的合作关系，在行业中具有较高的品牌知名度。 7、对于在公司现有客户群体中的业务布局及发展优势，公司未来将如何进一步扩大？ 答：公司近年来紧抓软件国产化机遇，持续强化对航空航
--	---

	天、船舶海洋、核工业等领域具体工程应用场景的研究，提升产品的实用性。 8、请问对航空航天、船舶海洋、核工业等垂直行业的具体工程问题，公司产品是否有较好的实用性？ 答：CAE 软件的开发目标是为了解决实际的工程问题，CAE 软件在开发时，需要针对特定的工程问题进行深入研究，以更好的实现仿真模拟，保证产品/工程在制造以后能够实现预期功能并满足各种性能指标。公司近年来紧抓软件国产化机遇，持续强化对航空航天、船舶海洋、核工业等领域具体工程应用场景的研究，提升产品的实用性。
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）	
日期	2023 年 9 月 22 日