

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：2025-014

投资者关系活动类别	<div><div><input type="checkbox"/>特定对象调研</div><div><input type="checkbox"/>媒体采访</div><div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div><div><input type="checkbox"/>现场参观</div><div><input type="checkbox"/>其他</div></div> <div><div><input checked="" type="checkbox"/>分析师会议</div><div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div><div><input checked="" type="checkbox"/>路演活动</div><div><input type="checkbox"/>电话会议</div></div>
-----------	---

	<p>台能精准复刻物理世界的各项参数，从物体的材质、重力的影响到光线的变化，从外部气流变化到电磁干扰感知，从结构接触响应到电池能源管理，都与真实环境高度一致；将真实世界感知数据与虚拟世界训练数据链路无缝衔接，实现真正意义的虚实交融，避免因虚拟与现实差异过大而导致的训练成果失效问题，彻底打通真实世界与虚拟世界的数据壁垒，实现“采集-训练-生成-评估”的完整链路，让机器人训练更经济、更高效、更真实、更简单。</p> <p>2、物理 AI 与传统 AI 技术相比，在赋能制造业升级中具备哪些不可替代的独特价值？</p> <p>答：物理 AI 的独特价值，在于它不是对传统技术的简单升级，而是推动工业制造从“有人操作”向“无人自主”变革的核心驱动力。相比传统仿真软件或通用 AI，它具备三大不可替代的优势：</p> <p>一是极致的真实性。传统仿真需要对物理世界进行简化和假设，结果与现实总有偏差。而物理 AI 通过学习海量真实物理数据，能够直接高精度还原复杂的物理规律。这对于航空航天、无人驾驶等需要“零误差”的无人装备领域至关重要。</p> <p>二是颠覆性的实时性。传统对复杂场景的仿真计算，可能需要数小时甚至数天。而物理 AI 依托 GPU 的强大算力，能实现毫秒级的数据处理和决策输出。比如在无人机自主避障场景中，它能瞬间分析环境数据、生成避障路径，这是实现真正自主智能的前提。</p> <p>三是强大的自适应能力。传统仿真模型是固定的，无法应对动态变化的真实工业场景。物理 AI 则具备自主学习能力，可以根据实时采集的数据，动态优化自身算法，适应场景变化。例如，它可以实时监测工业机器人状态，预测故障并自动调整参数，实现真正的无人化运维。</p>
--	---

	<p>这三点决定了物理 AI 是未来装备全面无人化发展的核心技术，它让工业软件从一个辅助设计的“工具”，升级为能够进行智能决策的“工业大脑”。</p> <p>3、公司物理 AI 平台自 3 月发布以来，有哪些迭代及进展？商业化在低空率先落地，后续可以期待哪些方向？</p> <p>答：2025 年 3 月公司正式发布物理 AI 开发平台；2025 年 7 月 29 日，世界人工智能大会（WAIC2025）在上海圆满落幕，索辰科技携三大物理 AI 创新成果重磅亮相，以“物理 AI 驱动虚拟训练全球革新”为主题，展现了人工智能与物理仿真深度融合的突破性应用，并在展览同期发布了针对具身智能的虚拟训练环境。此外，今年索辰科技入选上海市“AI+制造”专业服务商目录，本次入选充分体现了索辰科技在工业智能领域的创新实力，尤其是其物理 AI 技术体系为智能体研发与应用带来的突破性进展。</p> <p>在 2025 年 6 月 19 日和 2025 年 7 月 28 日，公司分别与绍兴市越城区交通运输局和杭州市实业投资集团有限公司正式签署战略合作框架协议，聚焦低空经济产业核心技术攻关，联合推进低空物理 AI 平台建设，构建低空空域智能化管理体系。2025 年 10 月，公司中标关于绍兴越城区低空三维物理资产实时管控平台项目，率先以物理 AI 技术应用于低空经济领域进行商业化落地。</p> <p>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？</p> <p>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。索辰相对其他厂商的优势在于，虽然在工程的应用方面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</p>
--	--

	<p>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 的特定场景。</p> <p>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。</p> <p>5、EDA 和 CAE 行业有哪些结合点？</p> <p>答：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。</p>
关于本次活动是否涉及应当披露重大	不涉及应披露的重大信息。

信息的说明	
附件清单（如有）	
日期	2025 年 12 月 17 日