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: 2025-011

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	公司于2025年11月18日参加了东方财富证券、国投证券组织的	
	策略会	
会议时间	2025年11月18日	
会议地点	上海	
上市公司接待人员	投资者关系经理: 叶泓池先生	
姓名		
	活动基本内容介绍:	
	 叶泓池先生对上海索辰信息科技股份有限公司(以下简	
	"公司"、"索辰")发展历程和 CAE 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	
投资者关系活动主	物理 AI 的底层算法、功能模块应用的物理场景情况等。	
要内容介绍	相关问答内容:	
	1、请介绍一下公司中村	示物理 AI 绍兴低空项目具体提供了
	哪些能力及服务。 答:目前公司成熟物理 AI 产品包括具身智能虚拟训练	
	案、低空三维地图等。本订	单为公司物理 ai 技术在低空经济领

域的具体落地,实现了物理 ai 技术在低空领域从 0 到 1 的突破。 此合同中标金额为 3096 万元,相对物理 AI 于低空经济的未来 的应用尚处于起步阶段,公司将积极拓展更大范围应用落地。

关于物理 AI 产品在低空领域解决的客户核心问题,主要集中在三个方面:一是安全性,通过物理 AI 技术的精准建模与分析,提升低空作业、运行过程中的安全保障能力,降低潜在风险;二是成本端,借助技术优化与效率提升,帮助客户有效控制低空领域相关业务的运营成本,增强市场竞争力;三是技术端的颠覆性优势,重点突破从单一专业场景向通用化应用的延伸,扩大技术应用范围,为客户提供更全面、灵活的解决方案,进一步挖掘低空经济领域的市场潜力。

索辰科技将持续聚焦低空经济产业核心技术攻关,联合地方推进低空经济物理 ai 平台建设,构建低空空域智能化管理体系,助力越城区打造全国低空经济先行区。本订单标志着索辰科技的物理 ai 技术在低空经济领域的战略布局进入了实质化落地阶段。

2、简单介绍一下公司拟收购的北京力控元通科技有限公司之后能产生什么协同效应?

答: 力控科技是核心生产制造类工业软件 SCADA 的研发、销售厂商,是国内 SCADA 行业内的领军企业。力控科技聚焦 SCADA 领域二十余年,产品涵盖智能制造领域的数据采集及监控、实时数据库、工控信息安全等环节,赋能用户实现"精益制造、安全生产、提质增效、节能降耗、绿色环保"的业务目标。目前国内 SCADA 市场长期被西门子、施耐德、通用电气等国外巨头公司垄断,近年随着国内高端制造业规模的持续扩大和智能化提升,中国的 SCADA 软件市场国产品牌提升的空间还有很大。力控科技市占率与产品线丰富程度在行业内均处于第一梯队,并率先实现产品的国产化,已在我国油气、石化、矿

山、冶金、市政等行业领域广泛应用,具有较强的技术实力和发展潜力。

团队成员深耕行业多年,经验及行业资源丰富。核心成员拥有多年工业自动化、数字化、智能化的经验,对工业软件研究深入,可以精准定位客户需求。力控科技聚焦智慧市政、油气、能源、制造行业,服务中石油、中石化、国家能源、中国电科、宝钛集团等头部工业企业。

通过产品的整合,索辰科技的仿真分析软件能够基于力控科技收集到的数据驱动仿真,快速重构系统的运行状态,预测未来的演化趋势,并模拟极端或未曾出现的工况。其推演结果又能反哺 SCADA 系统,使其从简单的状态监控延伸至预测、诊断与优化,而力控科技通过传感器网络和控制单元,持续不断地采集电压、电流、温度、压力、流量等实时数据,并存入时序数据库。这些数据构成了物理系统的"事实层",为 CAE 模型的验证与校准提供了坚实依据,并且力控科技在工业生产领域所形成的垂直行业数据模型及技术经验能够反哺索辰科技的仿真模型,形成"设计-仿真-优化-生产"的闭环系统。这种从工业设计到生产制造全流程的全生命周期工业软件体系不仅解决了传统工业软件中研发设计与生产制造环节相互割裂的行业痛点,同时更为工业制造业企业提供了健全的"端到端"解决方案。

3、公司的物理 AI 对于机器人行业有哪些帮助?

答:物理 AI 通过将物理规律融入 AI 模型中,为具身智能系统提供更高的稳定性、可解释性和现实适应性。2025 年 7 月 索辰发布具身智能虚拟训练平台,平台具备高效的算法迭代加速能力。通过物理 AI 核心体系与计算物理引擎的深度融合,平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。

4、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?

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:

- 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。
- 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。
- 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。

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"。
关于本次活动是否	不涉及应披露的重大信息。
涉及应当披露重大	
信息的说明	
附件清单(如有)	
日期	2025年11月21日