

证券代码：301302

证券简称：华如科技

北京华如科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-005

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 券商策略会	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称及人员姓名	中信证券：潘儒琛；招商基金：陆文凯、王晗；申万菱信基金：俞诚；兴全基金：李扬；人保资产：李哲超；太保资产：王喆；信达澳亚基金：孔文彬；中欧基金：张晔；华安基金：花超；华泰资产：蒋领；兴业证券：石康；上银基金：黄颢；西部利得基金：侯文佳；银河基金：王加煨；农银基金：高晗；长信基金：梁浩。	
时间	2025年3月20日	
公司接待人员姓名	董事会秘书：吴亚光	
投资者关系活动主要内容	一、公司基本情况介绍 “1•5•5•N”新一代 XSim®军事智能体系，系基于公司	

介绍

十余年在军事仿真行业的产品积累与行业案例，结合近几年“仿真+AI”在军事应用各个细分场景的深度探索，公司核心品牌 XSim®实现从“军事仿真”向“军事智能”升级跨越，这不仅是技术路径的革新，更是对国防智能化未来的深刻回应——以仿真为基础，以数据为驱动，以 AI 为核心，通过新一代军事智能体系的打造，助力中国国防科技迈入“智胜时代”。

二、交流问答环节

1、XSim®军事智能体系？



2、XSimVerse®军事大模型？

XSimVerse®军事大模型是在通用大模型的基础上，注入军事垂直领域知识，融合军事仿真技术等形成面向军事领域的专用大模型，具备军事认知和决策能力，可为军事智能决策、虚拟训练、数智试验、模训器材、智能装备五大应用领域提供支撑。XSimVerse®已在私域环境全面接入

DeepSeek 大模型，为方便非互联网用户更好的使用相关产品，公司可为用户提供军事智能一体机，包括便携版、专业版和算力中心版，可以支持 1B 到 671B 各系大模型。

3、XSimStudio® V7 产品？

XSimStudio® V7 基于大模型原生的理念重构底层架构，实现建模仿真及应用的全流程智能化。具体包括：

- (1) 智能化模型开发能力
 - a. 智能代码生成
 - b. 智能行为建模
 - c. 智能实体装配
- (2) 智能化想定设计能力
 - a. 想定智能生成
 - b. 想定智能分析
- (3) 智能化仿真推演能力
 - a. 实时态势分析
 - b. 智能干预控制
 - c. 智能辅助决策
- (4) 智能化评估能力
 - a. 智能实验设计
 - b. 智能评估体系
 - c. 智能数据挖掘
 - d. 智能分析评估

4、五大应用领域？

军事智能业务覆盖 5 大应用领域，着力打造全链条解决方案：

- (1) 智能决策

面向装备论证、方案评估、任务规划、保障筹划等应用需求，依托军事大模型与 AI 工具集，构建智能化 OODA（观察-判断-决策-行动）决策体系，实现辅助决策全流程的效能跃升。

（2）虚拟训练

面向技能训练、战术训练、指挥训练等应用需求，综合运用军事大模型和仿真技术，构建“智能想定生成-虚拟环境构建-智能导调控制-多维效能评估”的闭环训练体系，使受训者得到接近实战锻炼的训练体验。

（3）数智试验

以武器装备试验支撑能力需求为牵引，将数字平行试验场与军事大模型深度融合，构建武器装备试验垂直领域智能体，形成覆盖试验筹划、设计、运行、评估全流程的智能化应用产品体系，不断增强试验场景的真实性和复杂性，为装备试验鉴定提供数字化、智能化支撑，推动武器装备性能试验、作战试验和体系试验手段的全面升级。

（4）模训器材

以实战化、智能化训练需求为牵引，运用 AI、仿真、XR、网络、传感器、高精度定位等技术手段，构建实战化对抗训练装备体系，为受训人员提供高逼真战场环境和对手，全面提升受训人员实战化能力。

（5）智能装备

基于“云-边-端”协同架构，构建无人云脑和无人装备体系，通过军事大模型实现“战场态势认知-目标价值评估-任务动态分配-行动路径优化”的闭环决策链路，提升装备自主和协同作战能力。

5、公司无人机模拟训练系统的优势主要表现在哪些方面？

无人机模拟训练系统以分布式仿真技术为基本架构，采用 1:1 硬件模拟、飞行模型仿真、地理信息环境等技术构建无人机地面站模拟训练平台，满足无人机理论学习与考核、战位操作技能训练和单站用训练需要。主要特点表现为：1) 环境模拟逼真：具备几十余种仿真地形、上百种战场三维实体模型目标库；2) 训练模式丰富：支持单席位训练、多席位训练、多机协同训练和特情训练；3) 评分体系完善：根据训练大纲对不同层级的指标采用不同的评估方法进行考核；4) 扩展高效灵活：插件化开发模式，可快速适应系统升级和功能扩展。

6、在被军队采购网禁采条件下，如何推广军事大模型相关产品？

公司的主要客户为军队和国防工业企业，获取订单的渠道包括军队采购网、全军武器装备采购信息网、招标代理机构等，禁止期内，公司不能通过军队采购网渠道获取订单，但可以通过全军武器装备采购信息网、招标代理机构等渠道获取订单。公司 2024 年新签合同订单 3.76 亿元。

	<p>7、公司从“军事仿真”向“军事智能”升级跨越的优势？</p> <p>仿真系统是人工智能的孵化器和实验床，公司基于十余年在军事仿真行业的产品积累与行业案例，构建起大量语料资源，并将其投喂给军事大模型进行训练，经训练后的模型成果，能够辅助参训人员高效生成智能决策方案。随后这些方案再次通过仿真系统进行推演验证，在推演验证后又生成新的语料资源，用以推动后续的迭代训练。如此循环往复，形成了闭环体系。</p> <p>8、军事大模型的应用能不能新增客户需求？</p> <p>公司基于十余年在军事仿真行业的产品积累与行业案例，通过军事大模型和 AI 工具集把产品进行迭代升级，增加了潜在客户需求。</p>
附件清单	无
日期	2025 年 3 月 20 日