

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：2025-003

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；广发基金：杨志栋；泰康基金：游涓洋；拾贝投资：姜兆恒；华商基金：王云翥；华夏基金：何亮；建信养老金：臧赢舜；融通基金：石础；国寿安保基金：严堃。	
时间	2025年3月6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介绍	<p>一、公司基本情况介绍</p> <p>“1•5•5•N”新一代 XSim®军事智能体系，系基于公司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</p>	

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、模拟器材、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、AI 工具集包含哪些通用产品？

AI 工具集目前包括 5 款通用产品：

(1) XSimStudio®智能仿真：具备“模型开发-想定设计-仿真推演-效能评估”的全流程智能化能力；

(2) XSimWorld®数字战场：构建 AIGC、多人协同、沉浸渲染、物理真实、动态演化的数字战场环境；

(3) XSimAgent©智能体：提供大模型训练和优化环境，具备智能体开发和运行能力，为各应用场景提供智能化支撑；

(4) XSimForce 数字兵力：运用大模型驱动的智能兵力 AGF 技术 (AIGeneratedForce)，形成涵盖陆海空天电多域的数字兵力模型库；

(5) XSimLink®数实互联：链接数字空间与物理世界，实现实时映射、数实协同，为 LVC 应用提供支撑。

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、军事智能一体机？

军事智能一体机系具有军事知识问答、公文写作助手、自动生成会议纪要、值班助手、军事通识教育、翻译助手、本地知识库等功能服务军队的智能一体机。

6、无人集群指控系统“云脑”？

“云脑”无人集群智能指挥协同控制系统针对现有各型无人系统单体智能化程度发展不均衡、有人无人协同层次不高、群体智能化程度有限等挑战，综合运用边缘智能计算模块及其智能算法、抗干扰柔性自组网通信技术、数字仿真技术、人工智能技术等，充分发挥各无人系统低成本、低风险、高出勤率的特点，实现智能情报处理、智能辅助决策、智能指挥控制、智能通信组网、智能作战体系，构建新一代无人集群智能指挥与协同控制解决方案。

7、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。截至2024年12月31日，公司2024年新签合同订单3.76亿元。

8、公司从“军事仿真”向“军事智能”升级跨越的优势？

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。

9、国外做军事智能的龙头企业？

(1) Palantir 公司软件产品：在作战中能为指挥官提供详细战场信息和各类情报数据，提供行动选项，优化决策流程，缩短决策时间，还能处理权限和数据知情权问题，下达命令并监控作战过程。在企业中也可助力企业迅速掌握并应用 AI 技术于实际生产。

(2) Anduril 公司是一家美国的国防技术公司，核心产品是 AI 驱动的操作系统。能够整合来自不同传感器的数据，比如无人机、水下航行器、地面传感器、surveillance cameras 等设备的数据，用于检测、分类和追踪如无人机、车辆和其他入侵者等威胁。还可将大量数据流转换为实时 3D 指挥控制中心，增强态势感知能力，帮助用户更好地进行决策和指挥控制。

附件清单	无
日期	2025 年 3 月 6 日