

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：2025-001

<p>投资者关系活 动类别</p>	<p><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"/> 其他</p> <p><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</p>
<p>参与单位名称 及人员姓名</p>	<p>华泰证券：李聪；中邮证券：鲍学博、丁子惠；国盛证券：刘天祥、陈韬、方晓舟；中银基金：范锐；博时基金：包江麟；创富兆业：马国庆；南方基金：郭东谋；海富通基金：于晨阳；常春藤资管：饶海宁；上海人寿：刘俊；中亿科技投资：白福浓；交银基金：余李平；国新投资：王博文；华润元大基金：哈含章；华安合鑫：李志勇；兆信资产：徐也清；申万证投：邓湘伟；长城财富资产：胡纪元；易方达：殷明；橡果资产：魏鑫；赋格投资：孙鑫；浙商基金：黄璜；青骊投资：赵栋、郭唯嘉；民生加银：高松；华富基金：高靖瑜、傅晟、夏浩鸿；农银汇理：凌晨；华泰资管：李勇剑；建信养老：臧赢舜；路博迈基金：王寒；鹏华基金：杨发鑫、李韵怡、杨凡；仁和保险：张</p>

	<p>华；弘毅远方：樊可；招商基金：朱红裕；健顺投资：徐运涛；于翼资产：朱鹤；泓德基金：田间；国融自营：宋晓蓉；元兹投资：黄颖峰；上海雅策：王亿洲、王乙乾；极灏私募基金：王照峰；红年资产：王聪；西部证券：牛先智；中国人寿资管：唐润民；惠升基金：黄竞；潮金投资：樊迪；天风证券：王泽宇、赵博轩；中信资管：杨晓宇；华安资产：朱瑶琪；平安养老：王朝宁；银华基金：杜宇；广发基金：卓德麟；君成基金：李任翹；雷天海泰基金：樊迪；星石投资：曹恩祥。</p>
时间	2025年2月21日
地点	公司会议室
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”。</p>

二、交流问答环节

1、XSim®军事智能体系概述？



2、XSimVerse®军事大模型概述？

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工具集概述？

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、应用领域概述？

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、军事智能一体机概述？

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、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。

7、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。

8、军事大模型的应用能不能新增客户需求？

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。

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

	<p>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。</p> <p>(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。</p>
附件清单	无
日期	2025 年 2 月 21 日