

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：2023-025

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" 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	浙商证券：张建民、邢艺凡；东方基金：蒋英杰；中国平安：冯糠明；理享家基金：王倩云；香港京华山：李学峰；和聚投资：魏嘉仪；长盛基金：杨睿琦。
时间	2023年12月21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	<b>一、公司经营情况介绍</b> 公司以军事仿真为主业，致力于打造中国军事仿真自主品牌，在作战实验、模拟训练、装备论证、试验鉴定、综合保障等领域为客户提供优质专业的仿真产品及技术开发服务。公司的主要客户为军队和国防工业企业。

## 二、交流问答环节

### 1、公司掌握的核心技术具体包括哪些？

公司核心技术包括军事仿真建模技术、仿真引擎技术、模型数据管理技术、分析评估技术、仿真实验设计与管理技术、动态分布交互技术和精细化展示技术等，基于该等核心技术，公司为军队和国防工业企业提供技术开发和软件产品。

### 2、公司技术研发情况？

自成立以来，公司建立了持续创新的机制，并营造了创新的企业文化和宽松有序的创新环境，通过鼓励创新，丰富公司的技术积淀、增强公司的技术优势。在研发过程中，公司注重技术积累与创新，围绕公司核心业务，借助人工智能、大数据、云计算等前沿技术，对现有业务系统进行智能化的升级改造，形成了丰富的技术储备。

### 3、公司主要产品和服务情况？

公司提供的服务及产品包括技术开发、软件产品、硬件产品、商品销售和技术服务五大类。

### 4、请问贵司是否有机器人研发生产技术？

公司研制的智能机器人靶标主要面向于特战分队城市街区作战、建筑空间内部作战以及野外环境作战三种典型场景，区分为街区型、室内型、野战型三种产品形态。

通过悬挂各类单兵战斗图像，后台软件关联各类单兵作战模型，实现运动或停止间立姿、卧姿、跪姿不同作战姿态且持有手枪、步枪、机枪、狙击枪、火箭筒等武器的单兵模拟，为参训部队提供侦察和打击目标。重点实现机器人智能导航、智能避障系统功能，提高机器人机动的智能性、灵活性，能够较为逼真的模拟敌方士兵或暴恐分子的机动作战行为。

#### **5、介绍一下公司通用产品数字战场环境（XSimWorld）？**

公司的通用产品数字战场环境（XSimWorld），系综合运用建模仿真技术、时空大数据技术、虚拟现实技术和人工智能技术，是创作、呈现、应用和分享虚拟战场的数字化统一入口。基于云服务的架构，深度融合仿真引擎和渲染引擎，集成全球高精度高程卫片栅格数据、地物地貌矢量数据，提供精细化综合战场环境服务，支持模型智能化、决策智能化、交互智能化、开发生态化，打造多维、可感知、可度量、逼真、贴近实战的智能平行战场。

#### **6、关于军采网暂停事宜进展？**

知悉被军采网列入军队采购暂停名单后，公司高度重视，目前正在积极申诉。

#### **7、公司未来发展战略是？**

公司未来发展规划，“1-3-1 发展战略”，简言之，就是“夯实一个通用技术底座，发展军仿、军工、军娱

	三大业务领域，共建一个军事元宇宙‘XSimVerse’”，按照战略引领，提质增效，持续提升公司核心竞争力，实现从军事仿真到军事元宇宙的不断迈进。
附件清单	无
日期	2023年12月21日