

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：2023-023

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<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	国金证券：李忠宇；人寿资产：那光辉；中邮人寿保险：朱战宇；电信投资：王勋。	
时间	2023年11月10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、公司经营情况介绍</p> <p>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</p>	

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。

3、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。

4、公司 2023 年三季度经营情况？

2023 年初至三季度报告期末，公司实现营业收入 321,107,874.51 元，较上年同期减少 18.85%；归属于

上市公司股东的净利润为-14,601,659.43元,较上年同期减少192.25%。

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、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

	<p>士兵或暴恐分子的机动作战行为。</p> <p>7、请问公司未来发展战略是？</p> <p>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。</p>
附件清单	无
日期	2023 年 11 月 10 日