

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：2023-009

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"/> 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	中信证券：潘儒琛；南方基金：史博；开源证券：刘逍遥；广发基金：李阳、孟晓；东方证券：韩冰；国金证券：李建君。	
时间	2023年3月20日-3月22日	
地点	公司会议室	
公司接待人员姓名	董事会秘书：吴亚光 财务总监：周珊	
投资者关系活动主要内容介绍	<b>一、公司基本情况介绍</b> 北京华如科技股份有限公司成立于2011年，公司以军事仿真为主线，依托平台、模型、数据三大基础工程，紧贴作战实验、模拟训练、装备论证、试验鉴定、综合保	

障的仿真需求，开展产品研发和技术服务，形成一系列面向部队、服务打赢的军事仿真应用产品。

## 二、互动交流，内容如下：

### 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、公司产品的核心竞争力？

公司以服务军队、强盛国防为根本目标，坚持走国产自主研发的创新道路，公司自主可控的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硬件产品。

### 3、公司存在哪些竞争优势？

公司的竞争优势主要体现在三方面：第一，技术及产品优势，主要包括技术实力备受认可、产品体系全域覆盖且自主化程度高；第二，人才及团队优势，主要包括团队人员稳定、团队经验丰富、研发梯队储备充分；第三，客

户优势，主要包括客户全覆盖优势、客户黏性优势。

#### 4、公司所在行业市场发展空间？

2023年3月6日，十四届全国人大一次会议解放军和武警部队代表团新闻发言人谭克非接受媒体采访。2023年全国一般公共预算安排国防支出1.58万亿元，比上年执行数增长7.2%，其中，中央本级支出1.55万亿元，比上年执行数增长7.2%。增加的国防支出主要用于以下几个方面：

一是按照军队建设“十四五”规划安排，全面加强练兵备战，巩固提高一体化国家战略体系和能力。二是加快建设现代化后勤，实施国防科技和武器装备重大工程，加速科技向战斗力转化。三是巩固拓展国防和军队改革成果，保障重要领域改革举措和急需政策制度实施，提高军事治理水平。四是与国家经济社会发展水平相适应，持续改善部队工作、训练和生活保障条件。

#### 5、公司是否有人工智能相关产品？

公司通用产品中智能决策引擎（XSimAi）是面向智能决策领域，以行为建模、离散事件建模仿真、深度强化学习、容器云计算等技术为基础，融合知识驱动和数据驱动，以多智能体深度强化学习和博弈论为核心，支持专家经验与神经网络融合的智能决策开发云引擎。引擎无缝集成专业仿真环境，贯穿智能模型开发的全生命周期过程，在智

能模型构建、训练、评估与部署各个阶段，提供工程、任务管理和大规模并行等全方位支持，内置多智能体深度强化学习框架，支持智能模型二次开发，可为智能蓝军、智能参谋、调度优化等领域的决策模型开发和部署提供全流程解决方案。

## **6、公司 2022 年度的经营情况？**

报告期公司预计实现营业总收入 83,174.20 万元，较去年同期增长 21.17%；营业利润为 13,208.03 万元，较去年同期增长 6.23%；利润总额为 13,193.81 万元，较去年同期增长 5.97%；归属于上市公司股东的净利润为 13,214.74 万元，较去年同期增长 11.92%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润为 12,397.92 万元，较去年同期增长 16.68%。主要原因为报告期内，公司不断提升公司经营质量，加速业务板块结构调整，进一步提升了企业核心竞争力，致使公司经营业绩有所增长。

上述数据为公司财务部门初步核算的结果，未经审计机构审计，具体财务数据将在 2022 年年度报告中详细披露，敬请关注。

## **7、公司 2022 年度的总资产？**

报告期末，公司总资产 258,142.13 万元，较报告期初增长 91.36%，主要原因为公司募集资金到账，货币资金大幅增加。

上述数据为公司财务部门初步核算的结果，未经审计机构审计，具体财务数据将在 2022 年年度报告中详细披露，敬请关注。

#### 8、公司未来的发展规划？

公司第二个十年发展规划，“1-3-1 发展战略（以下简称 1-3-1）”，简言之，就是“夯实一个通用技术底座，发展军事、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 3 月 23 日