

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：2023-006

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 type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input checked="" type="checkbox"/> 券商策略会 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称 及人员姓名	中信证券：杨泽原、潘儒琛；民森投资：王旷辰；方正证券：魏金剑、刘斐；誉辉资本：郝彪；和泰人寿：丁子铭；骏盛资产：陶星辰；第一北京投资：吴幼草；中信自营：罗舜芝。	
时间	2023年2月28日-3月1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	一、公司基本情况介绍 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、公司的基础软件产品主要包括哪些？

公司的基础软件产品可以分为平台、模型、数据三类，基本覆盖了需求、设计、开发、运行和仿真后处理等军事仿真全生命周期和全方位功能需求。其中，平台类软件产品包括可扩展仿真平台（XSimStudio）、分布式支撑平台（LinkStudio）、联合试验训练支撑平台（LORIS）、云仿真平台（XSimCloud）、体系建模软件（SysPrime）、战斗仿真平台（BattleSim）、分布实时仿真支撑平台（RTSim）等；模型类软件产品包括仿真模型（XSimModels）、三维模型库（X3DModels）、智能模型库（AIModels）

等；数据类软件产品包括慧云平台（DataStudio）、分析评估平台（AESTudio）等。

3、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发展道路，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件产品。

4、公司未来发展战略？

公司第二个十年发展规划，“1-3-1 发展战略”，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。

5、如何“夯实一个通用技术底座”？

夯实一个通用技术底座，也就是“1-3-1”中的第一个“1”，是指打造并夯实构建军事元宇宙的软硬件结合的通用技术底座。围绕“建模仿真、人工智

能、虚拟现实、大数据”技术创新和产品研发，进一步凝炼前端应用的基础技术支撑，在第一个十年成果积累的基础上，优化、调整、补充研发相关产品，形成 XSIM 数字战场系列产品（以下简称 XSIM）和 TSIM 数字装备系列产品（以下简称 TSIM）两大主要产品线，共同构成 XSimVerse 军事元宇宙的通用技术底座，实现底层赋能，为公司“军事、军工、军娱”业务领域提供共性支撑，并积极向业内同行开放技术成果。

6、公司规划发展“军事、军工、军娱”有哪些布局？

“1-3-1”中的“3”，是指按照“军事、军工、军娱”统筹发展的基本思路，公司进行相应的组织架构调整，设立防务、鼎成、小如三个业务单元，分别聚焦军事、军工、军娱三大业务领域需求，互为支撑，并行发展。

7、三个业务单元的主要业务方向？

防务业务单元，由公司原有行业体系、销售体系、产品运营体系及全资子公司江苏华如防务科技有限公司共同组建防务业务单元，以军事仿真业务为主线，专注解决军队在智能决策、模拟训练、试验鉴定三个领域的应用需求。

鼎成业务单元，以全资子公司北京鼎成智造科技

	<p>有限公司为依托，立足军事工业应用，以实现工业仿真软件的国产化替代和工业数字孪生为目标，从军事工业仿真软件开始，逐步实现工业仿真软件的全行业覆盖。鼎成业务单元将以基于模型的系统工程(MBSE)为核心理念，运用国产自主建模仿真语言——X语言，打造 TSIM 数字装备系列产品，实现对工业领域复杂系统的一体化建模仿真，助力用户实现数字化转型。</p> <p>小如业务单元，以全资子公司北京小如文化科技有限公司为依托，将公司在军事、军工领域积累的技术成果，转化至国防文化领域的相关产品研发及数字内容生产，积极开拓国防教育、军事游戏等数字创意应用方向，开展严肃游戏研发与运营、国防课程定制与推广、军事乐园建设与管理等业务，为国家和军队开展国防教育提供支撑。</p>
附件清单	无
日期	2023 年 3 月 3 日