

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：2022-013

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	开源证券：刘逍遥；天弘基金：杜昊。	
时间	2022年12月21日	
地点	线上会议	
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>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</p>	

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、公司所在行业的竞争态势？

总体来看，在军事仿真行业内部主要有两类竞争主体：第一类是体制内单位，如军队的科研机构、研究院所和国防工业企业等；第二类是民营企业。国外企业受军事仿真技术保密限制，较难直接参与国内军事仿真领域的竞争。

3、公司主要客户群体？

公司主营业务为仿真产品销售和仿真技术开发服务，主要客户群体为军队研究院所、军事院校、试验训练基地、作战部队以及国防工业企业等。

4、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件产品。

5、技术开发、软件产品及商品销售业务的交付物的差别是什么？

技术开发的交付物为软件，是根据客户提出的需求进行研发，并提交符合合同要求的软件成果。软件产品是将公司已经研发完成的基础软件产品和应用软件产品向客户直接销售。商品销售是将硬件设备产品或模拟器等仿真专用硬件产品向客户销售。

6、全资子公司“北京鼎成智造科技有限公司”主营业务？

公司依托军事仿真技术，建立“鼎成智造”子品牌，将建模仿真、人工智能、大数据、虚拟现实等技术快速应用转化到工业领域，面向复杂系统多学科协同设计与仿真试验，打造 TSIM 工业数字孪生系列产品。产品服务于复杂装备的设计、制造、测试和运营全生命周期，提供体系架构建模、虚拟样机设计、系统测试验证、装备虚拟实训和运营规划决策等平台工具和一揽子解决方案。TSIM 工业数字孪生系列由 5 款产品组成，分别是：体系架构建模平台（TSimSE）、装备虚拟样机平台（TSimVP）、运营规划仿真平台（TSimOP）、半实物仿真平台（TSimRT）、装备虚拟实训平台（TSimXR）。TSim 系列产品将专注于运用建模仿真手段，构建复杂系统的数字孪生，助力推动自主可控仿真产业整体升级和转型发展，为工业数字化贡献自己的力量。

7、公司四季度生产经营情况？

目前公司生产经营有序进行，具体公司经营情况、经营业绩等相关信息请关注公司在巨潮资讯网披露的定期报告。

8、近期疫情蔓延对公司经营的影响？

	近期公司采取弹性上班及居家办公等方式减少疫情对生产经营的影响，目前生产经营有序进行。
附件清单	无
日期	2022年12月22日