

证券代码：002236

证券简称：大华股份

浙江大华技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-12-05

<p>投资者关系 活动类别</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（____）</p>
<p>参与单位名称及 人员姓名</p>	<p>方正证券 陈 嵩 南土资产 庞 韬 国信资管 王思雯 华创证券 胡昕安 上银基金 王 婷 翊安投资 张益锋 海雅金控 杨 靖 宽合投资 何 盛 长江养老 杨 胜、刘 杰、刘 堃</p>
<p>时 间</p>	<p>2023 年 12 月 1 日、4 日</p>
<p>地 点</p>	<p>公司会议室</p>
<p>上市公司接待 人员姓名</p>	<p>李思睿、蒋西金、邵涛</p>
<p>投资者关系活动 主要内容介绍</p>	<p>1、公司大力发展“全感知”能力，请教相关领域的发展近况和未来展望？</p> <p>数字产业化已经是一个非常明确的产业趋势，行业数据也可以产生巨大的应用价值，并且数据正持续往资产化的方向推进。而数据的采集依靠感知，大华利用 AIoT 和大模型技术，能够更广泛地感知和连接以视频为核心的泛在物联感知数据，提供高质量的数据资源。我们专注于以视觉为核心的“算网融合”技术，建立了强大的大型模型为基础的数据治理体系，帮助提升数据质量，有助于将数据变成更有价值的资产。公司对感知端的研究还在往短波、中波、长波等延展，包括热成像、雷达等应用也会越来越广，来弥补视觉的局限性，公司的全感知能力还在延展中。全面感知作为新的生产力，对产品和解决方案的有效性达成了很大的补充，例如水质检测中，通过全方面的感知技术，可检测水的 16 种成分，在环保行业中的应用顺利推进。</p> <p>2、公司轻量化巨灵 AI 开放平台如何赋能合作伙伴？</p> <p>面对千行百业不同的智能升级需求，众多合作伙伴面临客户交付算法定制门槛高、碎片化</p>

算法需求开发周期偏长、各行业间需求差异较大等痛点。对此，大华推出轻量化训练服务器，致力于帮助企业拥有专属的行业算法，通过本地化部署，高效打造智能化业务。开发过程由公司与合作伙伴联合完成，大华为合作伙伴提供算法训练平台和技术支持，客户深度参与素材采集、素材标注、模型训练，自主平台进行业务处理。公司全流程赋能合作伙伴进行开发应用，首先引导客户算法适配选型，并由大华 AI 专家现场跑动、提炼智能需求、筛选可训练内容，培训交付 DEMO，部署到硬件设备上进行效果演示，后交由合作伙伴自助训练。基于大华提供的技术支撑，合作伙伴构建起自己训练的特有算法，不再是简单承接过一手的低利润模式，而能够自己完成智能需求实别、训练算法实现，提高集成、算法和智能设备的价值，合作伙伴的项目整体收益相应提升。通过大华训练服务以及配套的推理设备，合作伙伴持续技术转型，技术实力得到增强，公司的合作伙伴粘性 & 业务生态得到持续优化。目前，公司轻量化巨灵 AI 开放平台及相应的业务模式已在智慧水利、智慧制造、智慧电力等众多行业落地应用。

3、公司近期发布的行业大模型有哪些特点？

公司通过对人工智能技术研发领域十余年的探索，深入超 8000 个细分场景，为大模型相关算法和工程技术奠定了坚实的基础。公司基于丰富的行业和细分场景业务经验，面向以视觉为核心的智慧物联领域，发布了多模态融合的行业视觉大模型——大华星汉大模型，通过融合图像、点云、文本、语音等多模态数据，大幅提升了视觉解析能力。

此次发布的大华星汉大模型具备五大优势，全面构建好用、用得起的行业大模型，支撑大模型全场景落地。

①准确性和泛化性跃升：在极小目标、多形态目标、模糊图像等各类复杂场景下，大幅提升准确率和场景适配性，效果更稳定可靠，加速大模型多行业、更广泛落地，提升市场容量。

②图文提示定义新功能：算法开发原先需要数据标注、数据训练、算法部署和产品交付，现在大模型将四步变一步，无需定制，开发周期大幅缩短，高效满足长尾市场碎片化需求。比如设备漏油检测，过去不同机器、不同漏油类型都需定制开发，现在通过图像和文本提示，轻易实现漏油检测功能。

③突破视觉认知能力：具备理解复杂行为的能力，实现从感知解析、简单认知升级到复杂认知理解业务，更容易实现流程合规、暴力抛物等更多复杂行为类的识别业务，拓宽智能市场新空间。

④全场景自主解析：自动理解功能和场景，无需规则配置，解决小模型方法核验规则繁琐

	<p>费力等问题，简化智能应用部署，降低落地部署成本，让用户使用更便捷。</p> <p>⑥大小模型与算力协同：通过算法融合，大小模型协同部署，构建好用和用得起的大模型系统，实现大模型系统算力成本可控，加速商业落地。</p> <p>4、大华星汉大模型首先会在哪些行业落地应用？</p> <p>我们围绕城市高效治理、运行自治、安全体系升级、生态协同治理，拓展各个领域。以城市治理大模型为例，大到整个城市全貌，小到每条道路、每个路口及经过的车辆情况，通过大模型均可对城市全貌真实孪生重现，助力城市精细化管理；同时，可助力实现城市道路状态、城市环境仿真评价、智能交通管理、生态治理等，实现城市治理高效决策分析。在企业业务方面，持续使能业务创新，助力企业构建大安全体系、数智生产力、提升经营决断力。以电力行业大模型为例，从整个变电站全貌，到变压器等仪器仪表设备运行状态，通过大模型对电力场景全貌真实孪生重现，辅助可视化管理，并可助力施工操作推演实训、运维数据自主分析决策等，实现对企业的高效运营管理。</p>
附件清单	无
日期	2023年12月5日