

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：2021-07-02

<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 checked="" type="checkbox"/>其他（<u>电话会议</u>）</p>
<p>参与单位名称及 人员姓名</p>	<p>东方证券 浦俊懿 东方证券 李庭旭 瞰道资管 刘旭 东方财富 包戈然 中航证券 卢正羽 东财基金 罗擎 壹德资管 朱之星 安信基金 孙凌昊 远策投资 李博 华安证券 夏瀛韬 德邦基金 吴东昊 君禾投资 张钰 RWC 陈焕龙 UBS 蔡迪 UBS Thompson Wu</p>
<p>时 间</p>	<p>2021年06月30日、2021年7月1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. 公司在智慧物联领域业务有哪些进展？业务景气度是否受到原材料涨价、元器件紧缺等环境因素影响？</p> <p>当前，人工智能、云计算、大数据、5G等新兴技术快速发展，相关配套刺激政策陆续出台，社会数字化转型升级需求场景已经开始大量涌现。同时，社会发展受到环境保护、人口老龄化等客观因素影响，催化了政府和企业加快数智化转型升级节奏，助推了智慧物联产业落地，而公司受益于这一时代浪潮，充分发挥AI视觉的能力。目前公司下游整体景气度良好。面对当前原材料涨价及元器件紧缺的各类问题，公司已积极采取多种措施进行应对。包括有计划、有节奏的进行调价，在确保业务稳定性的同时，一定程度上疏解原材料涨价压力。同时，公司拥有面向国内外众多芯片平台实现AI算法部署以及端边云全覆</p>

盖的能力，可以自动把几十个芯片平台的适配和优化处理完直接出库，提高各类芯片的使用适配性。

2. 公司是否有 AI 开发工具帮助客户进行高效自主开发？

“巨灵”人工智能开放平台是由公司自研、业内领先的一站式 AI 开发平台，能够让不具备专业编程能力的客户通过可视化的模块拖拽，实现基于少量代码、甚至无代码的应用开发，让客户部署专属于自身的定制算法。“巨灵”实际上本身是公司自研自用的 AI 开发平台，支撑公司每年超 500 个的 AI 算法开发需求。通过该平台，算法工程师研发算法的周期平均减少 40%以上，最快约两周定制出面向场景应用可交付的算法，几小时就能完成几十个芯片平台的算法工程化部署。而后“巨灵”平台从公司生产流程内部，走向各行各业不懂 AI 算法开发的需求者的计算机桌面。公司作为视觉物联网行业 20 年的老兵，将自身每年满足行业 500+定制算法的开发与部署经验，以及积累的上百种 AI 预训练模型、通用算子汇集到“巨灵”的平台中，让零售、制造等各行各业不懂深度学习代码的人也能够自行进行 AI 开发、部署，真正推动人工智能产业化的新发展。以一家大型餐饮伙伴为例，这家公司在去年下半年开始使用“巨灵”平台，自己开发上线了厨房设施检测、人员服饰、合规监测的 AI 应用，之后“一键部署”到大华的硬件设备上，实现了不错效果。公司拥有多年深厚的技术和行业积累，持续拓宽人工智能场景化能力，实现面向行业应用的覆盖。

3. 公司企业业务在哪些细分领域产品及解决方案？

公司基于自身在 AI 视觉上的优势，并结合在行业多年的技术和市场积累，深耕各行业场景。近期，公司连续召开企业端各细分领域的大型行业数字化转型主题论坛，包括钢铁、煤炭、电力等细分行业。以煤炭行业为例，公司利用智能视觉技术，贯穿“采、掘、机、运、通、排”全流程，为煤炭企业智能化矿区建设提供的更智能、完善的产品及解决方案，展示了公司在该应用场景中思考探索和应用实践，例如在掘进过程中，通过 AI+红外智能算法，做到人数控制，实现机进人退远程操控，保障开采安全，提升开采效率。将智能与“机电”结合，利用 AI 智能识别，实现设备自动巡视无人化，重点设备监控自动化，让

设备运行更稳定，将智能与“通排”的结合，保障矿井通风排水与生命通道畅通。还包括输煤皮带作为煤炭输送的大动脉，公司的AI视觉能够实现皮带全景监控识别，减少劳动强度，提高作业效率。另外在钢铁领域，公司智慧钢铁以视觉重构钢铁企业生产力，通过与“人、机、料、法、环”的结合，建立精准、全面的前端感知体系，针对钢铁行业进行多场景赋能，应用在线智能测温技术、视频智能分析技术、一站式数据开发平台等完成对皮带运输、废钢定级、编号识别、缺陷检测等多个环节的安全生产数智化保障。

4. 公司如何赋能中小企业数字化转型？最近有哪些最新进展？

大华云睿践行“让管理更高效，让运营更智能”的使命，致力于成为全球领先的企业数智化中枢，赋能中小企业进行数字化转型。大华云睿依托云睿能力平台，业务中台以及生态系统，辅助系统，为服务于多个行业产品提供基础能力，主要实现基础的视频预览、回放、报警管理、报警查询、在线状态查看、远程抓图、录像下载等功能。同时为多个行业提供基础服务，包括视频巡检、图片巡检、解码上墙、云台控制、智能门禁，考勤管理、数据分析、报警推送，人员轨迹、云上智能分析等可视化智能管理服务。随着产品功能的不断完善和用户体验要求的不断提升，大华云睿现从行业需求出发，全新独立发布云睿连锁、云睿社区、云睿普教三大专业行业产品，并且已经具备孵化物流、工地、养殖、消防、农产、文旅等多行业产品能力，打造成以视频为核心的智慧物联企业级专业通用SaaS服务。目前，大华云睿已服务上万家企业和百万用户，已与全国 3000 多个品牌建立了合作，累计接入设备超 100 万台。同时，国内省份、直辖市、自治区已实现营销和服务全覆盖，其中服务网络包括 400 余家签约合作商、120 余家维修中心、4000 余家技术支持、1000 余家技术支持中心、7*24 小时热线服务。未来，大华云睿将进一步开放 AI 能力，为客户提供零门槛数智化转型服务，从而助推场景化、差异化需求迅速落地，全面赋能企业数字化转型。

5. 随着行业向智慧视频物联演化，软件价值将不断提升，公司在这块如何投入和布局？

	<p>在目前智能解决方案落地的项目中，后端占比越来越高，软件的受众程度达到了历史的高点，这源于软件在产业的价值发生的变化：早期属于物联数据在线的逻辑，软件服务于物联感知，用户可以通过视频监控系统看到真实世界发生的事情，但实质软件的能力并未得到用户的重视；而现在，物联网、AI、大数据、云计算、5G 等新技术已经形成完整的信息化网络，助推着更便捷、更迅速的物联采集、数据传输、数据存储及数据应用。这些新的应用突破与分层解耦的趋势，成为软件在安防行业的重要推手，让软件的价值开始清晰。当前软件的价值主要体现在以下几点：一是让人们和行业形成范式理解，将业务定义为可编程、可编排，解决方案不再是固化的产品；二是促进整体方案的落地，完成方案的闭环，构建面向物联世界的操作系统；三是软件的升级迭代给用户带来无限的可能，为服务带来新的价值。随着场景越来越细化，对原本的整体架构带来巨大的挑战，相同的软件架构无法匹配各个场景的诉求，但如果不同的场景匹配不同的架构，也会对企业形成较大的压力。针对这些挑战，公司一方面已经从系统架构与营销体系做出相应的调整，打造面向物联操作系统，帮助用户屏蔽所有物联接入设备的差异，面向各行各业提供信息化的能力；另一方面，基于视频物联、智能大数据、视觉计算等能力，努力寻找生态合作伙伴，共同提升面向客户的服务能力。</p>
附件清单	无
日期	2021 年 07 月 02 日