

证券代码：688039

证券简称：当虹科技

# 杭州当虹科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2025-003

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 <u>(请文字说明其他活动内容)</u>	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称	中信证券、新思哲投资、鸿道投资、新活力资本、溪牛投资、机缘投资、凯思博投资、杭州佳祺资管、上海聆泽私募基金、UG Investment (以上排名不分先后)	
时间	2025年2月21日 下午 13:30-15:00	
地点	杭州市滨江区众创路309号当虹大厦11楼	
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：谭亚	
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>第一部分：公司参观及展厅介绍</b></p> <p>公司定位在视频处理，主要围绕传媒文化、工业与卫星、智能网联汽车三大业务方向：(1) 传媒文化方向，公司在 IPTV 新媒体、广播电视、电信运营商、头部互联网视频公司等的应用情况，公司在 AI 方面在持续研发和投入，客户也要求融入 AI 能力，希望低成本的方式部署和融合；同时公司加深了与运营商的合作，将 AI 能力融合进赛事直播、转播等各个场景。(2) 工业与卫星方向，视频超级压缩产品快速拓展，涵盖的行业越来越多，比如能源、电网电力、轨交等，还有基于卫星互联网的超窄带场景、远洋船舶等，公司将大模型应用到</p>	

视频超级压缩和 AI 视频识别能力中，使得压缩效率大幅提升、AI 识别准确率大幅提升。(3) 车载智能座舱方向，结合智能座舱、智能驾驶核心需求，将公司的视频压缩、超低延迟编码、视频娱乐等能力快速上车，目前已覆盖多家车企，搭载公司产品的新能源汽车数量快速增长。

## 第二部分：问答环节

### 1. 公司发布的 DeepSeek+BlackEye 大模型算力一体机，主要应用在哪些场景？

公司本次发布的“DeepSeek+BlackEye”多模态大模型算力一体机主要面向传媒文化，该一体机产品为解决传统云端算力难以满足高并发、低延迟、高安全需求，尤其是“服务器繁忙”现象频频发生等痛点，能为电视台、互联网视频、运营商及新媒体机构提供一站式智能化解决方案。这个产品将 DeepSeek 大模型“大脑级”推理能力与公司 BlackEye 多模态视听大模型的“感官级”创作能力深度融合，凭借“千亿参数大模型+多模态视听创作”双引擎，以及全场景覆盖的技术架构，实现从内容理解、推理决策到多模态生成的完整智能闭环。

### 2. 公司大模型接入 DeepSeek 后，效率有哪些方面的提升？

答：DeepSeek 的推理成本低、强推理能力等优势，接入到公司的 BlackEye 大模型框架后用来做语言推理。但并不是简单的集成，基于公司自己的数据，对蒸馏版本做了优化训练。DeepSeek 发布的蒸馏版本全部是基于 SFT 做的，当虹是基于自己的数据做强化训练，对推理能力进一步得到了提升。融入 DeepSeek 后，BlackEye 引擎升级了视觉、语音、跨模态分析技术，支持从文生图、图生视频到电影级光影渲染的全流程处理，并能将单目 2D 视频转化为高质量双目 3D 效果，加快空间视频落地应用，还能根据大小屏、横竖屏等不同播出场景对 logo、字幕等图文信息进行个性化更新，优化应用体验。

### **3. 工业场景、卫星互联网场景，分别有哪些应用？**

答：针对工业场景、卫星互联网场景，主要是利用公司视频超级压缩技术和视觉 AI 识别技术，赋能应用到各个场景。

工业场景：比如能源电网电力、厂矿园区、轨道交通等应用场景，需要消耗海量的存储设备、服务器空间和能源消耗。公司的超级压缩、数据汇聚共享、感知压缩、极致存储等技术和能力，能很好的解决痛点、节约建设成本、降低能源能耗等，做到“降本增效”。

卫星互联网场景：针对水上交通如远洋船舶、商业航天等场景，多采用卫星通讯，而卫星通讯带宽窄，波动大，成本高等因素，会导致视频监控看不清，回传中断易卡顿、智能改造难等问题，公司的视频超级压缩技术，能助力“陆海空天”一体化水上交通运输安全保障体系建设，解决上述痛点问题。

同时，公司的端侧大模型深度融合了端云智能，以视频能力为基座、AI 场景创新为目标，打造数据驱动的垂类行业应用。大模型也应用到视频超级压缩和 AI 视频识别能力中，使得压缩效率大幅提升、AI 识别准确率大幅提升。

### **4. AI 应用今年是否会有爆发？如果有会在哪些方面？**

答：确实我们看到 AI 在各行各业都在推进和应用，公司也在 AI 大模型方向上持续投入研发，一直围绕基于 AI、大模型技术对三大业务方向产品做创新升级，AI 的应用端会体现在公司的三大业务方向，都有对应的场景和使用落地。再加上融入 DeepSeek 后公司的大模型在研发、调优、优化等方面持续训练，未来覆盖的行业和业务场景会更多，可应用的范围更广。

### **5. 公司的智能座舱业务主要在哪些方面？**

答：在车载智能座舱方向，公司主要产品覆盖到座舱娱乐体验中，如：沉浸式 5D 影院、多屏/端交互、车内视频能力提升、沉浸视听、人机交互、安全视觉等多方面的技术和产品；同时，结合智能座舱、

	<p>智能驾驶核心需求，将公司的视频压缩、超低延迟编码、视频娱乐等能力快速上车，未来会有更多 AI 相关的功能应用到车端。</p> <p><b>6. 安防视频数据有哪些应用？杭州有很多安防企业，公司和他们是什么样的竞争态势？</b></p> <p>答：多年的智慧城市建设，产生了社会面海量的摄像头视频，除了摄像头视频，现在还有无人机视频、机器人视频等各种终端的视频，不局限在一个固定的终端。这些终端产生的视频，利用公司的超级压缩技术可以大幅减少数据量，降低网络带宽要求，提高传输效率，减少延迟和卡顿现象，延长使用寿命，也使远程监控和控制更加实时和流畅，目前已经从一个补充功能转向刚需。</p> <p><b>7. 公司在空间计算方面的有哪些应用？</b></p> <p>答：在空间计算方面，一方面，基于改进的 3D 高斯泼溅技术的体积视频生成技术在行业里处于领先地位，可以高效生成三维物体建模以及大场景建模，并可以结合苹果 VisionPro 进行虚实融合等 AR 应用，也已逐步在一些场景得到应用；另一方面，针对高质量 3D 影音素材稀缺等问题，公司基于视觉大模型研发高精度单目深度生成算法，研制了高质量的 2D 转 3D 音视频产品，适配主流头戴式头显以及 VR/AR 眼镜等设备，丰富了 3D 音视频视听内容，大幅提升用户的视听体验。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2025 年 2 月 21 日

杭州当虹科技股份有限公司

2025 年 2 月 24 日