

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：2026-003

投资者关系活动类别	√ 特定对象调研 □ 分析师会议 □ 媒体采访 □ 业绩说明会 □ 新闻发布会 □ 路演活动 □ 现场参观 □ 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	天治基金、广发基金。 (以上排名不分先后)
时间	2026 年 8 月 11 日 下午 15:00-16:30
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	1. 公司在机器人业务领域的定位和商业模式？ 答：公司基于三十余年的视频技术积累，以视频超低延时编码、视频超级压缩、视觉 AI 大模型及 BlackEye 多模态视听大模型等核心技术为支撑，构建了面向远程操控与无人系统应用的端到端解决方案。 公司明确自身定位为“不生产机器人‘身体’，但赋予机器人‘感官’和‘技能’”，即不从事机器人本体制造，而是面向机器人本体厂商与行业客户提供 BlackEye Vision 产品及全场景应用集成开发服务，让机器人具备理解环境、协同作业、灵活应对的场景化技能。公司在机器人产业链中兼具双重角色：一方面，面向自有解决方案订单，公司向

本体厂商采购机器人本体，加装自主的软件平台与上装件后交付终端客户；另一方面，公司作为本体厂商的供应商，向其提供远程遥控平台、软件授权等产品。

公司业务涵盖纯软件产品销售、软硬件一体化嵌入式产品销售、软件技术授权或订阅、项目定制化开发服务等多元化模式。机器人业务亦遵循上述模式，根据客户需求提供标准化产品授权或定制化解决方案。

风险提示：公司机器人相关业务尚处于商业化初期，业务前景与宏观经济增长、产业政策导向、未来相关技术发展等密切相关，存在一定的不确定性及风险，敬请广大投资者注意投资风险，理性决策。

2. 公司 BlackEye Vision 系统的核心技术能力及落地案例有哪些？

答：BlackEye Vision 机器人超远距离远程操控系统端到端时延压至 80 毫秒以内，支持公网、卫星通信等多种传输方式，在弱网、断网环境下也能实现稳定操控，兼容机器狗、无人车、特种无人装备等多种终端，是国内极少数实现商业化的超低时延机器人遥控解决方案。

公司发布 BlackEye 2.0 多模态空间大模型，为机器人业务注入空间感知、三维点云分析、多模态交互新能力，同步推出机器人弱网“永不掉线”方案，结合卫星通信与 AI 压缩技术，实现机器人在偏远地区、无网环境下的稳定操控，新增脑机接口远程控制功能。

落地案例方面，公司与云深处科技签署战略合作协议，双方联合研发销售应急、消防场景四足机器人，云深处部分系列机器狗将标配 BlackEye Vision 系统；公司完成 1700 公里超远程指挥机器狗探火山极限测试，创下国内机器人超远程操控新纪录；“机器人+教育”方案落地杭州二中学术节，“机器人摄像师”亮相中国电影电视技术学会转播技术论坛，警用机器狗、文旅导览机器人等产品在多地试点落地。

风险提示：公司机器人相关业务尚处于商业化初期，敬请广大投资者注意投资风险，理性决策。

3. 公司机器人业务在场景选择和客户拓展方面的策略是什么？

答：公司机器人业务以 BlackEye Vision 系统为核心，构建起“超低时延遥控+空间 AI 感知+弱网适配”的技术壁垒，生态合作与场景验证同步推进，切入机器人赛道，形成“技术+产品+生态+场景”的完整体系。

场景布局方面，落地场景涵盖工业巡检、文娱、安防、教育等领域，具体包括：警用机器狗巡逻、应急消防场景四足机器人、文旅导览机器人、赛事转播机器人摄像师、教育场景校园导览机器人等。公司同时联合云深处科技、亚太星通等合作伙伴发布“永不掉线”机器人新品，融合卫星通信技术，已在西部偏远地区矿山、电力巡检场景落地应用。

客户合作方面，公司与宇树科技、云深处科技等机器人企业开展技术合作，推进方案适配与场景验证。基于工业视频业务积累的客户和渠道资源，已覆盖地铁、化工、电网、应急等多个场景，相关渠道可为机器人业务的场景拓展提供复用基础。

风险提示：公司机器人相关业务尚处于商业化初期，业务前景与宏观经济增长、产业政策导向、未来相关技术发展等密切相关，存在一定的不确定性及风险，敬请广大投资者注意投资风险，理性决策。

4. 公司车载智能座舱业务的最新进展和全球化布局情况如何？

答：产品方面，公司围绕车载娱乐与车载安全两大核心场景，打造集画质增强、音效增强、5D 沉浸式座舱、娱乐域 AI 交互、摄像头成像增强、哨兵模式、BlackEye 车端大模型等于一体的纯国产化、全栈式智能座舱解决方案。公司智能座舱相关产品已在包括蔚来、吉利等在内的新势力车企和传统车企多款主力车型规模化量产落地，5D 沉浸式座舱实现国内首发量产，填补车载沉浸式娱乐技术空白。

全球化布局方面，公司与全球娱乐科技巨头 Xperi Inc. 达成深度合作，共同推动 DTS AutoStage 车载娱乐系统在中国出海车型中落地应用，为中国车企出海提供从车载音视频技术、智能娱乐座舱体验到内容生态建设的一站式服务。

风险提示：公司车载智能座舱业务前景与宏观经济、行业竞争格局、下游汽车产销情况等密切相关，敬请广大投资者注意投资风险，理性决

	策。 5、公司工业与卫星视频业务的发展情况和技术优势如何？ 答：公司以“AI 视频超级压缩+超低时延传输+多场景智能分析”为核心，聚焦电力、应急、海洋、轨道交通、煤炭、卫星物联网等场景，解决弱网、窄带、远距离环境下的视频传输与智能感知难题。 技术方面，公司自主研发 AI 超级压缩技术，可将高清视频流进行 10-100 倍压缩，高清图片压缩至 10KB-20KB，实现“弱网下高清传输、窄带下实时回传”。公司 BlackEye 多模态大模型集成 Transformer、Diffusion 等先进架构，针对卫星、无人机、机器人等视频回传需求进行专项优化，召回率与准确率均超过 98%。公司编解码技术能够适应卫星通讯带宽窄、波动大的挑战，确保水上交通、远洋船舶等场景的视频监控回传清晰流畅。 生态合作方面，公司已与中国卫通、亚太星通、吉利星座、天通星座等十余家卫星公司建立合作关系。公司连续第三年亮相中国卫星应用大会，展示海洋船舶、卫星物联网、无人装备远程操控三大核心方案，并发布卫星场景 AI 终端新品。公司同时联合阿里云、云深处科技、星展测控等合作伙伴，构建“卫星通信+AI+机器人”的生态体系。 风险提示：公司工业与卫星业务前景与宏观经济增长、产业政策导向、商业航天产业发展进度等密切相关，敬请广大投资者注意投资风险，理性决策。
附件清单 (如有)	无
日期	2026 年 8 月 11 日

杭州当虹科技股份有限公司

2026 年 8 月 13 日