

证券代码：002587

证券简称：奥拓电子

深圳市奥拓电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-007

投资者关系 活动类别	<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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称 及人员姓名	2023年6月14日 10:00-12:00 15:00-18:00 现场 国金证券、华西证券、长城证券、开源证券、第一创业证券、建信基金、中融鼎投资、五矿国际信托、恒大人寿、远望角投资、康曼德资本、阿巴马资产、盈峰资本等 28 家机构
时间	2023年6月14日
地点	奥拓电子总部会议室
上市公司 接待人员姓名	董事会秘书 杨 扬先生 证券事务代表兼 IR 总监 王亚丽女士
投资者关系活动主要内容介绍	一、董事会秘书杨扬先生介绍公司整体情况； 二、董事会秘书杨扬先生介绍控股子公司创想数维业务情况； 三、与现场投资者互动交流； 四、现场投资者参观公司展厅和体验公司产品。 交流互动环节主要涉及的问题及回复如下： 1、行业情况来看，需求订单从去年三季度开始转好，今年一季度基本延续，从订单角度业绩兑现可能需要时间要往后延续一个季度左右。那么现在来看二季度订单情况来看，海内外修复的持续性怎么样？公司所处涉及的影视、金融及通信、广告、教育及政企等细分行业哪块会相对表现好一点？

答：从上半年目前情况来看，海外市场延续了 2022 年的复苏趋势，国内市场整体复苏不及预期，但对下半年的国内市场回暖还是有信心的。

从今年上半年的情况来看，影视市场仍有较多的机会，XR 虚拍市场中广告级和短视频直播级的市场需求在逐渐增多，影视级项目有所放缓；金融及通信领域，二季度相比一季度来看，项目在逐渐增多，比如中国电信的 LED 显示屏集采项目等，公司也以第一候选人的身份中标，部分智慧银行的项目也在逐渐的落地，边缘计算项目也在跟多家银行进行交流；数字内容业务的需求也相对较多，国内的 MCN 及文化影视公司对于 XR 虚拟拍摄/直播的需求也在不断地提升。

2、公司数字内容业务进展如何？

答：公司控股子公司创想数维成立于 2021 年，以虚拟数字人和 XR 虚拟直播间作为核心业务，将母公司奥拓电子 XR 虚拟拍摄技术从大场景摄影棚拓展至小型化轻量化的直播间，同时通过创造虚拟数字人，不断充实数字资产平台，来完成未来沉浸式虚拟空间的打造，从而创建现实生活中的“元宇宙”入口，公司将专注于为客户构建 XR 虚拟数字内容生态，将“MetaBox 虚拟拍摄一体化解决方案”和“虚拟数字人及数字内容解决方案”这两方面作为重要的业务载体，致力于打造“软件+硬件+内容”三位一体的数字世界新入口。

2022 年，创想数维新签订单金额约 2,300 万元，同比增长 1,870.75%，其中 XR 虚拟直播间业务新签订单约 1,100 万元，虚拟数字人业务新签订单约 900 万元。同时创想数维入选了中国移动通信联合会元宇宙产业工作委员会，并于 2023 年 1 月荣获“灵境杯”全球元宇宙创新大赛最具潜力企业提名。作为公司核心的创新业务，公司持续加大对数字内容业务的投入及技术

研发，2023年创想数维业务保持快速增长，2023年1-3月，新签订单金额约1,140万元，同比增长460.68%。

3、上半年金融及通信行业的业务恢复的如何？

答：从整个上半年来看，一季度历来是公司金融及通信领域业务的淡季，结合去年四季度的客观因素情况，一季度的订单情况并不理想；但是二季度银行及通信运营商的项目在逐渐的释放，比如中国电信的LED显示屏集采项目等，公司也以第一候选人的身份中标，部分智慧银行的项目也在逐渐的落地，边缘计算项目也将作为公司新的增长点在今年逐渐的落地。从整体的市场趋势来看，金融及通信领域的业务上半年的订单情况相对平稳，预计下半年的订单情况有望逐渐回暖。

4、公司目前AI方面有何布局的计划？

答：公司从2018年开始就与北京大学深圳研究生院成立了联合实验室，针对智能语音识别技术进行研究及应用。同时我们在2020年就完成了基于知识图谱的智慧银行智能对话交互系统的开发，并在2022年荣获了国家版权局颁发的相关软件著作权登记证书。金融及通信领域作为公司重点应用领域，我们针对银行垂直领域应用的智能服务型机器人以及智能大堂助理均运用了公司自主研发的基于自然语言处理技术的对话交互系统。另外，在公司的创新业务中，我们的XR虚拟拍摄、虚拟数字人等未来也将积极结合ChatGPT技术，更好的为客户提供AI+的整体解决方案。

5、公司历年研发投入占比及研发人员数量都比较高，未来公司研发的重心和方向，甚至说未来研发的新的赛道，大概情况是怎样的？

	<p>答：公司未来的研发中心主要围绕 AI 技术、新型显示技术以及软件方面如渲染服务器及控制系统等方面。公司将逐渐的加大对 AI 技术的研究，尤其是 AI 技术与视讯技术的结合，同时会进一步的优化及提升现有的显示控制系统技术，计划在年底推出自研的用于 XR 虚拟拍摄的渲染服务系统。</p> <p>6、公司 AI 技术主要在哪些场景或产品上成功应用了？有没有交付或者落地的项目？</p> <p>答：应用最多的是银行领域，从最早期的客服机器人、对话系统到现在的边缘计算，银行领域需求也相对最高。公司 2022 上半年成功中标“中国邮政储蓄银行大数据平台安全防护系统工程 AI 信息安全系统”项目，首次将边缘计算技术用于银行信息安全系统；同时，公司推出的网点数字化运营系统，现已在某国有大型银行多个省分行及某股份制商业银行多个分行投入试点建设中，建成后将全面优化银行网点服务及风险管控体系，为银行网点构建一套完整的智慧服务、智能营销、智能风控、智能管理、智慧金库的数字化功能场景。</p> <p>除上述业务外，公司控股子公司创想数维公司已向数个国有大型银行交付虚拟数字人，主要包括智慧银行数字客服及数字经理等角色。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 6 月 15 日