

证券代码：300448

证券简称：浩云科技

浩云科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023-001

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	海通证券股份有限公司广东分公司张定颖、李宗昆、孙丽丽、冯佳琪；深圳市前海德毅资产管理有限公司彭得魁；广东邦政资产管理有限公司熊政；广州佳利达私募证券投资管理有限公司林海敏；交通银行股份有限公司广州分行朱峰；上海中期期货股份有限公司广东分公司孙小媚；个人投资者吴德雄、牟庆南、孙景陶、李彩霞、梁志浩。
时间	2023年2月7日下午
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书李淼淼、证券事务代表徐雯静、证券部工作人员张晓丰
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司当前业务情况</p> <p>公司实施“一核一点多线”战略，以低代码智慧物联网数据平台作为核心，以UWB定位为技术特点和应用突破点，融合大数据、人工智能、云计算、边缘计算、RPA等多种技术。公司聚焦金融物联、公共安全、智慧交通等现有业务线条，同时拓展“物联网平台+教育”、“物联网平台+能源”等新兴业务。2022年公司已初步开展教育、能源领域的业务。在公司从事的金融物联、公共安全、智慧交通、教育以及能源行业中，主要技术和产品如下：</p>

（一）低代码智慧物联网数据平台

公司近年来持续推进低代码智慧物联网数据平台研发。公司的低代码智慧物联网数据平台具有低代码/零代码开发、多种云部署架构、云原生架构，轻量化部署、业务建模工具化、数据整体化、强物联网属性等特点。

（二）UWB技术和产品

近几年，UWB技术逐渐在消费电子、精准定位、汽车互联等相关领域实现广泛应用。公司已储备了相关UWB技术，包括UWB模组、UWB基站、UWB标签、UWB防拆手表、UWB定位管理平台、AR+UWB头盔及解决方案等。公司的UWB技术目前主要定位于B端客户，典型案例为金融行业重点监管场景的定位应用、能源行业以及司法行业的定位应用。未来手机、汽车行业将成为UWB技术的应用亮点，手机大厂也在加速布局，UWB在C端的应用趋势逐渐明朗。公司已投资的UWB芯片设计企业在陆续获得产业方的投资。公司一直积极关注在C端方面的市场机会，并加强与UWB芯片设计企业的合作，择机布局相关业务。

（三）大数据、人工智能技术和产品

公司子公司广东冠网信息科技有限公司的大数据平台GMind是“大数据+机器学习”的综合系统架构，一方面支持大数据所需要的高吞吐、高性能、海量数据、低时延、实时处理和高性价比的分布式集群，另一方面综合应用机器学习算法，减少人工维护成本以及智能辅助系统做出判断。公司人工智能技术主要用于计算机视觉领域，在公司所从事行业的场景理解和细分算法上具备优势。

二、公司新业务布局介绍

（一）数字化业务方面

顺应国家顶层规划要求加快数字化建设的政策背景，公司致力于成为数字化解决方案提供商，通过公司自主知识产权的低代码平台，快速高效生成各类企业数字化应用软件，拓展企业数字化业务。公司的低代码平台已与华为云、腾讯云等7家企业，通过了中国信息通信研究院低代码第二批通用能力评测，可以有效解决“编程人才短缺、实施成本高昂、实施效率低下”的数字化应用痛点。公司已初步打开

低代码平台的应用，如中标长源电力汉川公司项目，开启公司低代码平台、智慧物联网管理平台、UWB产品等核心产品多元化行业应用新格局。

（二）新物联业务方面

公司将“低代码+物模型引擎、专用人工智能算法”作为升级发展方向，致力于成为先进的业务定义型物联网平台及解决方案提供商。2022年公司初步开展教育、能源领域的业务，今年将投入更多的人力物力深入挖掘教育行业的潜能。

三、提问环节

Q1：公司对UWB芯片企业的投资，是财务投资，还是产业投资？

答：公司对UWB芯片设计企业的投资主要是产业投资。通过投资该企业，公司能够高效获得前沿UWB产业信息，择机提前布局新的UWB产业机会。

Q2：公司是否会以并购标的方式进行产业布局？

答：公司对优质标的始终保持开放心态，在标的符合公司战略和新业务需求的前提下，公司将按照有关规章制度，谨慎开展产业投资或并购。同时公司也将不断提升公司内部技术实力，提前做好产业布局，争取更好的发展成果。

Q3：请问公司是否会在人工智能和大数据领域继续投入？

答：公司多年来持续在人工智能和大数据方面投入资源，内部有人工智能和大数据技术团队，相关技术和产品已用于公司业务。在提高自身技术实力的基础上，公司也始终密切关注人工智能技术的发展趋势，将通过参股、产业合作、导入产品等方式与其他方向的人工智能企业开展合作，将其他方向人工智能技术与公司平台结合，夯实公司技术实力。

Q4：请问近三年公司期间费用率上升是什么原因？

答：公司近三年在外部不确定因素的干扰下，持续不断的进行研发投入，并保持较高的投入水平，对公司期间费用率造成了一定影响。

Q5：公司是否有开展技术人才储备，是否与相关院校开展合作？

	<p>答：公司积极开展相关技术人才储备，公司开发低代码平台的核心开发人员主要从国内知名院校相关专业的毕业生和具有相关经验的专业人员中选聘，低代码平台的应用技术人员则通过与职业院校合作、设立实习基地等方式进行人才储备。</p> <p>Q6：公司的低代码智慧物联网数据平台是否可接入安防设备之外的通用物联网设备？</p> <p>答：公司的数字化产品通过公司自主开发的物模型引擎，与大多数通用物联网设备实现了互联互通，并可使用无/低代码开发的方式，高效、低成本的开发融合物联网设备交互应用、流程管理、人工智能专项应用于一体的物联平台。</p>
附件清单 (如有)	
日期	2023年2月8日