

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：2023-004

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	中信证券 李芳芳 中信证券 陈禧琳 国健安基金 何卫国 六顺生物 王龙 紫薇基金 刘畅 个人投资者 赵树忠 个人投资者 游佳 长牛投资 冯强 兴业证券 蔡佳文 兰丞资本 罗小明 华天基金 苏红军 稳水管理 涂燕宁 汇垠澳丰 欧阳志雄 东方财富证券 尹元彪 坤酉基金 单婧	坤酉基金 罗晞颖 粤港澳产融 雷俊宇 粤港澳产融 刘伟浩 臻远基金 吴晗睿 仰星投资 黄灼权 万泽汇资管 林海通、 科乐基金 陈璐斯 玄元投资 胡泽滢 嘉合生物投资 刘洁 中泰证券 蔡少茵 珞瑜基金 官春华 沐恩资本 李兴昌 言行基金 贺雄军 广州贤能 谭文
时间	2023年6月2日（星期五） 上午10:00-12:20	
地点	浩云科技股份有限公司会议室	

<p>上市公司 接待人员 姓名</p>	<p>副总经理、董事会秘书李淼淼先生，证券部工作人员张晓丰先生</p>
<p>投资者关 系活动主 要内容介 绍</p>	<p>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年以来公司逐步开拓教育、能源领域业务，已落地实施一定数量的项目。</p> <p>公司目前的主要技术和产品包括低代码智慧物联网数据平台、UWB技术和产品以及大数据、人工智能技术和产品。公司围绕主营业务进行投资布局，目前已通过直接投资和产业基金，先后投资了UWB芯片设计公司、AR/MR解决方案公司、工业互联网 + 安全生产解决方案公司等企业，以期在产业协同中，培育新的增长点。</p> <p>公司与投资者交流的主要内容如下：</p> <p>Q1、公司司法行业收入占比较低，但毛利率较高的原因是什么？ 公司现有主要技术产品以及技术特点是什么？</p> <p>答：您好！2022年，公司司法行业收入下降的主要原因是出售了公司所持有的深圳市润安科技发展有限公司的全部股权，由于公司开展智慧司法的主要业务主体为深圳市润安科技发展有限公司，所以在出售润安科技后相关智慧司法业务收入下降。司法行业主要涉及到软件平台业务和UWB相关业务，由于公司在低代码开发平台以及UWB业务上具备技术和成本优势，因此以这两块业务为核心的司法业务毛利率相对较高。</p> <p>公司主要技术产品如下：1、低代码开发平台以及低代码智慧物联网数据平台，其中低代码开发平台已与华为云、腾讯云等7家企业的低代码产品一起通过了中国信通院低代码第二批通用能力评测，且首批通过中国信通院低代码 Q/KXYEDCC-DT/R-021《信息技术应用创新低代码开发平台技术要求》，也在金融、能源、教育等领域实现项目中标；2、UWB技术和产品。公司相关UWB技术和产品，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；3、大数据、人工智能技术和产品。公司子公司</p>

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，智能辅助系统判断，减少人工维护成本。公司坚持以市场为导向的技术创新，并持续增强自身的技术和产品能力，实现可持续发展。

Q2、公司目前主营业务的未来发展情况如何？

答：您好！公司目前主营业务主要涉及金融物联、公共安全和智慧交通领域，目前正在开拓智慧高校以及能源行业业务。公司营业收入目前主要来自金融物联，该行业相关业务量正在恢复。

公司目前正在大力开拓相关智慧高校和能源行业业务，已相继中标多个项目，发展势头良好。公司之所以能较为顺利的开拓新业务，主要是公司在低代码物联网平台领域的技术优势、成本优势和效率优势。

Q3、公司营业收入三年来呈下降趋势的主要原因是什么？公司每年呈现每股经营现金流前三季是负值四季度转正，业绩也是四季度修复呈季节特征，是否与金融行业结算营收确认方式有关？

答：您好！公司营业收入在过去三年呈下降趋势的主要原因是：
1、受过去三年大环境影响，各项业务开展受到较大影响；2 剥离亏损严重的子公司，智慧司法业务相关收入下降。

金融行业的大部分项目都在每年第三、四季度验收及结算，因此公司历年营业收入均集中在第三、第四季度确认。

Q4、公司在 UWB 业务方面的业务布局如何？

答：您好！公司相关业务布局如下：1、上游芯片领域。公司投资的 UWB 芯片公司主要从事 UWB 及相关行业芯片的设计研发，已陆续获得产业资本的投资，芯片量产工作正按计划有序推进；2、公司自己研发，主要针对 B 端客户的 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，并且与投资的 UWB 芯片公司深度合作，已经在测试的部分方案采用国产 UWB 芯片；3、已经完成 UWB 在 C 端的相关硬件产品开发，目前正在测试。

Q5、请阐述下公司目前在大模型方面的研究和下一步计划？

答：您好！公司该方面工作的重点主要是训练境内及境外的各种开源大模型算法。由于目前各类开源大模型层出不穷，公司正在抓紧训练，选择符合公司业务需的大模型算法。据 Gartner 研究显示，到 2026 年，低代码开发工具将占新应用程序开发的 75%。当前，包括微软的低代码开发平台 Power Platform 等国内外优秀的低代码开发平台均在大幅度融合大模型等人工智能前沿技术。随着低代码开发平台持续引入人工智能的能力，无论是专业开发人员，还是业务人员都可以通过低代码开发平台，轻松创建自定义应用程序。公司正对相关大模型进行训练，等确定好了开源大模型，会将该模型的相关能力融合到公司的低代码开发平台和 SaaS 服务中。公司的远景规划是，让每个人都能够应用低代码开发平台结合人工智能的能力，以远超预期的速度，快速构建解决方案。

Q6、公司子公司广东冠网信息科技有限公司的大数据平台 GMind 技术和业务情况？是否需要股权投资资金及未来是否计划分拆上市可能？

答：您好！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，智能辅助系统判断，减少人工维护成本。目前大数据平台 GMind 主要用于智慧交通领域，暂无股权融资和未来分拆上市的计划。

Q7、公司在进行大模型训练和算法测试过程是否有算力不够的问题，需要使用相关超算资源吗？

答：您好！公司在进行大模型训练以及算法测试过程中，由于需要开展对多个开源大模型的训练，公司现有算力资源存在不足。目前公司正在洽谈购买相关算力硬件资源，由于公司正在训练的相关大模型参数适中，并不需要动用到相关超算资源。

Q8、请问公司近几期的定期报告均同步发布了计提资产减值准备公告，是什么原因？

	<p>答：您好！根据交易所的相关规定，上市公司计提资产减值准备或者核销资产，对公司当期损益的影响占上市公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比例达到10%以上且绝对金额超过一百万元的，应当及时披露，公司按照该标准进行了相应公告。</p>
附件清单 (如有)	
日期	2023年6月2日