

证券代码：001270

证券简称：铖昌科技

浙江铖昌科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：20241128

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（请文字说明其他活动内容）
活动参与单位	百年资管、国投瑞银、国金基金、前海开源、信泰人寿、长江证券、淡水泉投资。
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书：赵小婷 证券事务代表：朱峻瑶
时间	2024年11月26日、2024年11月28日
地点	会议室
形式	现场调研
交流内容及具体问答记录	<p>一、问答环节</p> <p>1、相控阵体制的优势及发展前景如何？</p> <p>答：相控阵体制装备是利用电子技术控制阵列天线各辐射单元的相位，使天线波束指向在空间无惯性的捷变，具有快速扫描、波束赋形、多目标跟踪、高可靠性等优势，成为目前雷达天线技术发展的主流趋势，已广泛应用于在星载、机载、舰载、车载和地面相控阵雷达等多个领域。</p> <p>公司主营产品相控阵 T/R 芯片是相控阵体制装备核心的元器件之一，负责信号的发射和接收并控制信号的幅度和相位，其指标直接影响天线的指标，对整机的性能起到至关重要的作用。随着下游需求的增加及相控阵体制在各领域的应用渗透率提高，市场需求空间非常可观。</p>

2、公司在低轨卫星通信领域的进展如何？

答：公司提前布局卫星通信领域，充分发挥技术创新优势，率先完成了星载及地面用模拟波束赋形芯片的迭代定型，成功推出全套解决方案，研制的多通道多波束幅相多功能芯片为代表的 T/R 芯片，在集成度、功耗、噪声系数等关键性能上具备一定的领先优势。公司已进入主要客户核心供应商名录，近两年已进入量产阶段并在按计划持续交付中。同时公司与科研院所等企业在持续进行卫星通信 T/R 芯片解决方案的迭代研制，公司将保持领先优势，为进一步扩大市场份额做好相关储备，随着后续卫星通信业务加速起量，将成为公司业务增长点。

3、请介绍下公司毛利率情况？

答：2024 年第一季度的毛利率波动较大，除受到营业收入规模较小、管理费用及研发投入增加等因素，项目以小批量交付为主因此成本较高。自第二季度以来，项目情况已陆续恢复中并加快进入批量阶段。公司将继续通过提升研发水平、提高自动化测试能力、优化工艺流程等方式进行降本增效。另外公司积极跟进和响应下游的项目进展及配套需求，下游用户需求已处于恢复状态，价格体系也在逐步趋于稳定，公司综合毛利率已在回稳。

4、请介绍下公司产品的工艺情况以及产品特点？

答：公司产品主要包含 GaAs/GaN 功率放大器芯片、GaAs 低噪声放大器芯片、GaAs 收发前端芯片、收发多功能放大器芯片、幅相多功能芯片、模拟波束赋形芯片、数控移相器芯片、数控衰减器芯片、功分器芯片、限幅器芯片等十余类高性能微波毫米波相控阵芯片，产品具备高性能、高集成度和高可靠性等特点。公司产品的工艺制程属于成熟制程范围，能够提供各典型频段的微波毫米波模拟

相控阵系统芯片解决方案。

公司功率放大器芯片主要采用 GaAs、GaN 工艺，具有宽禁带、高电子迁移率、高压高功率密度的优势，对于幅相控制类芯片，公司研制的产品采用 GaAs 和硅基两种工艺，其中 GaAs 工艺芯片产品在功率容量、功率附加效率、噪声系数等指标上具备优势，硅基工艺芯片产品则在集成度、低功耗和量产成本方面具备优势。

5、请介绍公司在 T/R 芯片领域的优势？

答：相控阵 T/R 芯片行业本身存在着极高的技术、经验及资质等壁垒，公司在相控阵 T/R 芯片领域深耕多年，一直致力于推进相控阵 T/R 芯片的自主可控，并积极促进相控阵 T/R 芯片在相关领域的低成本、大规模应用，掌握了实现低功耗、高效率、低成本、高集成度的相控阵 T/R 芯片的核心技术，在供应商资质、产品工艺设计、质量管理能力等多方面已经具备先发优势，近年来相继承担了多项国家重点项目，凭借可靠性稳定性，在行业内也有了较高的认可度。

经过多年技术与行业积累，公司已与下游主力客户形成深度的合作配套关系，同时客户对产品后期支持与维护有很高的要求，公司管理体制也相对更灵活，能够快速响应客户需求，为客户提供高质量服务。

6、公司流片供应商合作情况如何？

答：公司的产业链上游主要为化合物及硅基晶圆代工厂，公司产品的工艺制程属于成熟制程范围，并已与国内主流的流片厂商建立了合作关系。

7、公司享受哪些税收相关优惠？

答：所得税方面，依据相关政策规定，重点集成电路设计企业自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，

	<p>接续年度享受减按 10%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。公司 2017 年为获利年度， 2022 年起至今，公司所得税税率为 10%。</p> <p>增值税方面，依据相关政策规定，集成电路企业按照当期可抵扣进项税额的 15%计提当期加计抵减额。企业外购芯片对应的进项税额，以及按照现行规定不得从销项税额中抵扣的进项税额，不得计提加计抵减额；已计提加计抵减额的进项税额，按规定作进项税额转出的，应在进项税额转出当期，相应调减加计抵减额。公司 2023 年度享受的增值税加计抵减额是 1,784,899.13 元。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>无</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）</p>	<p>无</p>