

股票代码：300101

股票简称：振芯科技

成都振芯科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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）
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2023 年度业绩网上说明会的投资者
时间	2024 年 04 月 02 日（星期二）下午 15:00-17:00
地点	投关易
上市公司接待人员姓名	董事长：谢俊先生 董事兼总经理：杨国勇先生 独立董事：江才先生 财务总监：胡祖健先生 副总经理兼董事会秘书：陈思莉女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1、问：请问 2023 年度的营业收入和净利润分别是多少，与上一年相比有何变化？</b></p> <p>答：您好，感谢您的关注。2023 年公司营业收入为 851,936,183.67 元，同比下降 27.95%，归母净利润为 72,602,731.09 元，同比下降 75.81%，具体情况详见公司 2023 年年度报告。</p> <p><b>2、问：公司在集成电路领域的主要产品和业务有哪些？2023 年度的销售收入表现如何？</b></p> <p>答：您好，感谢您的关注。公司集成电路产品主要以处理模拟和数字信号的数模混合集成电路为主，形成了北斗关键器</p>

件、转换器、软件无线电、时钟、视频接口、硅基多功能 MMIC 等 6 大系列 300 余款产品。2023 年，国内集成电路市场需求依旧巨大，为持续巩固公司在通信、计算机、显控等主要市场的产品竞争力，公司加快推进产品化战略，加大了研发投入和技术预研，集成电路产品销售收入较上年同期保持稳定；但受集成电路设计服务项目承接数量减少和验收节点影响，设计服务业务收入同比下降，本期公司集成电路业务实现营业收入 45,505.87 万元，较上年同期下降 25.18%。具体情况详见公司 2023 年年度报告“第三节 管理层讨论与分析”。

**3、问：北斗导航综合应用业务在 2023 年度的收入情况如何，与上一年相比有何增减？**

答：您好，感谢您的关注。2023 年度，公司北斗二代终端产品正逐步向北斗三代终端产品更迭，公司签订的北斗三代终端及模块订单较去年同期增长明显，受交付北斗二代终端产品较上年同期下降、公司北斗三代产品市场推广不及预期，以及部分前期签订暂定价合同交付产品报告期取得审价结果，公司对暂定价与审定价差异调减报告期收入，2023 年公司北斗导航综合应用业务实现收入 20,699.07 万元，较上年同期下降 38.92%，具体情况详见公司 2023 年年度报告。

**4、问：公司在视频监控系统改造升级和感知源建设项目方面取得了哪些成果？**

答：您好，感谢您的关注。2023 年度，以成都大运会为契机，公司依托川内本地化服务优势，抢抓成都市各区县大规模视频监控系统项目改造升级机遇，成功中标多个视频监控系统改造升级和感知源建设项目。

**5、问：主要业务和产品有哪些？**

答：您好，感谢您的关注。公司的主要业务分为集成电路、北斗导航综合应用、智慧城市建设和运营服务三大方向。

集成电路产品主要以处理模拟和数字信号的数模混合集成电路为主，形成了北斗关键器件、转换器、软件无线电、时钟、视频接口、硅基多功能 MMIC 等 6 大系列 300 余款产品。

北斗导航综合应用方向已形成九大系列百余项产品，包括手持、车载、船载、机载等，涵盖“元器件—终端—系统应用”全链条核心产品。

智慧城市建设和运营服务主要包括“天网”、“雪亮”工程等智能数据服务及无人化智能化算法及硬件产品。

**6、问：公司各条业务线目前在手订单情况可以详细讲讲吗？**

答：您好，感谢您的关注。相关概况详见公司 2023 年年度报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“44、营业收入和营业成本”。

**7、问：领导好，请问一下当前公司是否有布局 AI 业务，以及 AI 业务如有布局，当前进展如何？能否展开？**

答：您好，感谢您的关注。公司时钟类、接口类产品可应用于 AI 服务器领域，同时公司研发的视觉测量、三维空间定位等视觉技术可应用于 AI 机器人等产品，相关技术研发和市场拓展工作正有序开展。

**8、问：公司有相关产品可以应用在飞行汽车方向吗？**

答：您好，感谢您的关注。公司北斗卫星导航等产品可用于上述领域，公司将视相关行业情况开展产品研制及市场应用拓展。

**9、问：公司有哪些产品用在低轨卫星上？价值量有多少？**

答：您好，感谢您的关注。根据 SIA 数据，2022 年全球卫星互联网市场规模为 2,810 亿美元，卫星产业链分四大环节，卫星制造、发射服务、地面设备和卫星服务分别占比为 5%、2%、51%和 42%。公司自主研发的转换器、软件无线电、时钟、视频接口、板卡、模块等产品可广泛用于卫星载荷、卫星平台和地面设备，具有广阔的市场空间，目前公司正积极开展产品研制及市场应用拓展。

**10、问：北斗业务在 2024 年及未来的预期展望如何？是否会进入该细分产业的升级换代阶段，让公司该业务再上个台阶？**

答：您好，感谢您的关注。公司深耕北斗行业 20 余载，相关产品覆盖北斗卫星导航“元器件—终端—系统应用”全产业链条，从北斗一号到北斗三号保持了较强的产品技术优势和新产品研制能力，凭借公司在北斗领域多年的技术市场积累，公司已发展成为国内综合实力强、产品系列全、技术领先的北斗综合应用研发和生产企业之一。

北斗三代全面替代及行业应用的逐步推广将为行业市场带来巨大增量，公司 2024 年将继续在卫星导航业务方向发力，在新时空技术、多模融合、安全性和兼容互操作上加强研究，致力于成为综合 PNT 系统解决方案的主要提供商，保持传统领域的领先优势，努力扩大北三市场份额。

**11、问：在射频收发链路方面有哪些产品布局？**

答：您好，感谢您的关注。公司射频类芯片以转换器、时钟、软件无线电、硅基多功能 MMIC 为主，产品布局“信号接收→射频前端→模数转换→信号处理”的完整射频收发链

路，具体情况详见公司 2023 年年度报告第三节“管理层讨论与分析”。

**12、问：射频类芯片在技术上有哪些优势？**

答：您好，感谢您的关注。公司射频类芯片以转换器、时钟、软件无线电、硅基多功能 MMIC 为主。其中转换器在国内量产较早，可实现完全国产化，处于国内先进水平，其采样率、分辨率及通道数在各类竞品中表现优异；时钟产品系列全、种类多，具有可靠性、高频率、低相噪、低延时、低抖动等优异性能指标，已实现批量供货，采用锗硅工艺、关键性能指标领先于 CMOS 工艺，能够为转换器采样、FPGA 等各类应用提供低抖动时钟同步解决方案；软件无线电在大带宽、高集成和低功耗等方面达到国内先进水平；硅基多功能 MMIC 具有低成本、轻量小型、低功耗、高集成等优势，可替代传统的化合物半导体材料。

**13、问：谢总好，鉴于公司正在升级至北斗三代技术并拓展“北斗+”集成应用，能否详细介绍这些举措如何促进公司的业务增长？**

答：您好，感谢您的关注。公司专业从事卫星导航定位终端产品技术开发、应用、生产和运营服务，全程参与了北斗一代、二代、三代应用终端研制及卫星应用服务，已形成九大系列百余项产品，包括手持、车载、船载、机载等，功能涵盖定位、导航、授时、测速、指挥及短报文通信，是国内系列全、种类多、应用覆盖面广的北斗厂商之一。公司北斗产品在高动态、抗干扰、安全性和兼容互操作等方面有较高的技术壁垒，北斗三代产品已完成规模量产且在产品结构中占比逐步提高。同时针对“北斗+”融合市场，公司结合自身优势，积极布局能源、铁路、水利、应急管理等领域。

附件清单(如有)	无
日期	2024 年 04 月 02 日