

证券代码：300053

证券简称：航宇微

珠海航宇微科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-008

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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>2023 广东辖区上市公司投资者集体接待日活动</u>
参与单位名称及人员姓名	参与集体接待日活动的投资者
时间	2023 年 9 月 19 日 (周二)下午 15:45~17:00
地点	“全景路演”网站 (https://rs.p5w.net)
上市公司接待人员姓名	董事长： 颜军先生 总经理： 颜志宇先生 财务总监、副总经理： 张东辉先生 董事会秘书、副总经理： 吴可嘉先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司与本次参与集体接待日活动的投资者进行了互动交流，就投资者关注的问题进行了回复，具体问题回复如下：</p> <p>1、公司芯片设计是不是全自研，有无自研 ip，会不会受老美影响？</p> <p>答：您好，在宇航电子业务方面，公司坚持质量为本，走国产化、自主化的道路，为航空航天、工业控制等领域提供高可靠、高性能、自主可控、低成本的宇航电子核心元器件（如领先的 SOC、SiP、EMBC 技术及产品）；在人工智能业务方面，公司拥有自主研发的嵌入式人工智能系列处理器芯片（如玉龙 810 等）。具体业务及经营情况欢迎通过公司定期报告及官网详细了解，感谢您的关注。</p> <p>2、YULong810A、YULong810C 都是应在哪方面的，有什么功能。谢谢！</p> <p>答：您好，公司自主研发的玉龙芯片，其为通用 AI 芯片，可面向</p>

航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景，产品的具体使用场景由客户根据自身的需求确定。具体业务及经营情况欢迎通过公司定期报告及官网详细了解，感谢您的关注。

3、河北 200 颗卫星目前进展如何？

答：您好，公司现阶段签署的为框架性约定，后续具体项目合作方案以相关各方签署的具体业务类协议为准。公司将密切关注本次合作的后续进展情况。

4、下半年营收是否有好转，如果营收不能持续增长，那利润的翻倍估计也是昙花一现。

答：您好，公司未来业绩情况请关注公司的定期报告。公司始终坚持扎实开展经营，积极开拓市场，为聚焦夯实主营业务、增强盈利能力而持续努力，谢谢。

5、公司大股东有参与二级市场融券交易吗？

答：您好，有关情况以股东提供的信息为准。

6、玉龙 810A 人工智能 AI 芯片稳定量产，请问每年的年产能达到多少片？

答：您好，公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。感谢您的关注。

7、公司绿水青山一张图项目会不会受各地方财政不景气影响，推进力度低于预期？

答：您好，公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。

8、公司股价大幅下跌，请问对此有何感想？

答：您好，二级市场股价受市场环境、行业政策等多重因素影响；请投资者充分认知投资风险，培养树立长期价值投资和理性投资的理念。

9、航宇微概念很多，看起来也都高大上，什么时候把业绩搞上去，股价涨上去？

答：您好，感谢您对公司的关注；公司将继续扎实开展经营，强化市场开拓，努力增强盈利能力，提升公司价值，积极回报股东。请您基于

对公司价值的判断, 理性投资, 谢谢。

10、公司在二级市场有没有可对标的企业？

答：您好，公司与友商交流借鉴好的发展经验，并结合自身实际，进一步夯实主业、抓好经营。请您基于对公司价值的判断理性投资。

11、公司玉龙芯片量产后，后续对公司业绩贡献大吗？

答：您好，公司经营、业务等有关情况敬请关注公司定期报告。

12、请问公司河北卫星协议项目有进展吗？公司玉龙 810 芯片量产产能规模有多少？

答：您好，公司现阶段签署的为框架性约定，后续具体项目合作方案以相关各方签署的具体业务类协议为准。公司将密切关注本次合作的后续进展情况；具体业务及经营情况欢迎通过公司定期报告及官网详细了解，请您基于对公司价值的判断，理性投资，感谢您的关注。

13、网传去年应收账款 7.6 亿，只收回 100 万，情况是否属实，会不会对今年业绩造成影响？

答：您好，您看的是应收账款的余额，公司的回款在现金流量表“销售商品、提供劳务收到的现金”中有体现。公司会继续加大应收账款回款力度。

14、公司芯片和设备可以用在星闪上面吗？谢谢！

答：您好，公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。感谢您的关注。

**15、请问：1. 玉龙 810 芯片 塑封与陶封芯片应用场景有何区别？
2. 基于玉龙 810 芯片的智能试验单元在空间站验证情况如何？其是为珠海一号 04 组星做技术验证吗？**

答：您好，公司根据客户需求、应用场景的不同，提供相应的产品；本次搭载的智能试验单元，主要目标是评估基于国产人工智能芯片 YuLong810A 的遥感目标检测技术及在轨任务执行的能力；目前测试反馈良好。

16、公司人工智能芯片可以用在人形机器人上吗？

答：您好，玉龙（YULONG）是公司推出的新一代嵌入式人工智能系列处理器芯片，其为通用 AI 芯片，可面向航空航天、智能安防、机器

人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景。产品的具体使用场景由客户根据自身的需求确定。公司经营、业务及产品有关情况欢迎通过公司的定期报告及官网详细了解。

17、买航宇微主要是看好董事长是航天科学家以及带领的团队的科研创新能力。今年下面几个月有何业绩与成果。是否有发展成为华为级别的世界级高科技企业的信心。

答：您好，公司未来业绩情况请关注公司的定期报告。公司始终坚持扎实开展经营，积极开拓市场，为聚焦夯实主营业务、增强盈利能力而持续努力。请您基于对公司价值的判断，理性投资。

18、公司人工智能芯片可以用在数据中心上吗？性能可以与寒武纪产品相比较吗？

答：您好，公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告；公司自主研发的玉龙芯片，其为通用 AI 芯片，可面向航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景，产品的具体使用场景由客户根据自身的需求确定。

19、请问公司的 12000 颗芯片，其中 810 占多少比例。

答：您好，您的问题因涉及公司商业秘密，不便更多地披露，公司业务、经营有关情况请以公司对外披露的公告为准。

20、请问去年向中星转让股权的事情进展如何？

答：您好，公司股东股份转让的事项仍在进行中；公司是根据格力金投的通知及相关规则，按规定进行信息披露，目前暂无需要进行信息披露的进展，没有应披露而未披露的事宜。有关情况请关注公司后续公告信息。

21、公司是国内唯一一家人工智能芯片制造商，请问有没有在扫地机器人方面的应用，都是有哪些型号。谢谢！

答：您好，玉龙（YULONG）是公司推出的新一代嵌入式人工智能系列处理器芯片，芯片聚焦于前端图像处理、前端信号处理和智能控制，芯片具有深度学习、神经网络算法的平台加速能力，具有高性能、高可靠、低功耗的特点，芯片应用场景广泛，可面向航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景。感谢您的关注。

22、关于去年4月份和中星关于股权转让，还是抓紧时间，因为协议到2023年底就自动终止了。

答：您好，公司是根据股东格力金投的通知及相关规则，按规定进行信息披露，目前暂无需要进行信息披露的进展，没有应披露而未披露的事宜。有关情况请关注公司后续公告信息。

23、公司是国内唯一一家人工智能芯片制造企业，有没有在智能驾驶方面的应用案例。谢谢！

答：您好，玉龙（YULONG）是公司推出的新一代嵌入式人工智能系列处理器芯片，芯片聚焦于前端图像处理、前端信号处理和智能控制，芯片具有深度学习、神经网络算法的平台加速能力，具有高性能、高可靠、低功耗的特点，芯片应用场景广泛，可面向航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景。感谢您的关注。

24、公司改扩建项目中，sip 立体封装大容量存储器，高可靠超大容量存储器，数据存储三个产品单价分别是多少？毛利率和净利率是多少？

答：您好，您的问题因涉及公司商业秘密，不便更多地披露，公司业务、经营有关情况请以公司对外披露的公告为准。

25、公司的智能芯片都是用在哪些领域，有哪些功能。谢谢！

答：您好，玉龙（YULONG）是公司推出的新一代嵌入式人工智能系列处理器芯片，芯片聚焦于前端图像处理、前端信号处理和智能控制，芯片具有深度学习、神经网络算法的平台加速能力，具有高性能、高可靠、低功耗的特点，芯片应用场景广泛，可面向航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景。感谢您的关注。

26、华为世界首款卫星电话已经下线，公司有哪些芯片或者设备可以用在卫星电话。谢谢！

答：您好，公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。感谢您的关注。

27、公司芯片什么时间有准信量产

答：您好，公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。感谢您的关注。

28、公司是遥感卫星大数据龙头吗？

答：您好，公司作为最早布局并成功发射遥感微纳卫星星座的上市企业之一，其运营的高光谱卫星是中国商业航天时代首发的商业高光谱卫星，进一步完善了星座的数据采集能力，其特色的高光谱数据具备对植被、水体、农作物等地物进行精准定量分析的能力。公司主动推动和引导相关数据产品在农业、林业、草原、水利、海洋、环保等行业的应用，发挥珠海“绿水青山一张图”项目的示范效应，为智慧城市等行业领域提供定量分析服务。感谢您的关注。

29、1、公司董事长是否继续减持？2、王龙 810 芯片是不是真的？3、公司什么时候 sT？

答：您好，（1）公司持续关注有关信息，同时敦促大股东严格按照证监会及交易所的相关规定执行，相关信息请以公司在指定媒体披露的公告为准；（2）玉龙（YULONG）是公司推出的新一代嵌入式人工智能系列处理器芯片，芯片聚焦于前端图像处理、前端信号处理和智能控制，芯片具有深度学习、神经网络算法的平台加速能力，具有高性能、高可靠、低功耗的特点，芯片应用场景广泛，可面向航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景；（3）目前公司经营情况一切正常。公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司已披露的定期报告，谢谢。

30、请问公司河北 200 颗卫星框架协议合同有进展吗？该项目对以后公司营收能带来多少业绩？公司玉龙 810 芯片产能量产规模有多大？车规有开始试用吗？谢谢

答：您好，（1）公司现阶段签署的为框架性约定，后续具体项目合作方案以相关各方签署的具体业务类协议为准。公司将密切关注本次合作的后续进展情况；（2）公司自主研制的玉龙芯片，其为通用 AI 芯片，可面向航空航天、智能安防、机器人、AIoT、智能制造、智慧交通等应用场景，产品的具体使用场景由客户根据自身的需求确定，公司将结合自身情况充分发挥优势，抢抓发展机遇，大力推广芯片在工业控制及汽车电子系统等领域的应用；具体业务及经营情况欢迎通过公司定期报告及官网详细了解，请您基于对公司价值的判断，理性投资，感谢您

的关注。

31、请问公司与华为有合作吗？谢谢！

答：您好，您的问题因涉及公司商业秘密，不便更多地披露，公司业务、经营有关情况请以公司对外披露的公告为准，感谢您的关注。

32、海南中星的股权转让一事，请问是否有时间节点，是否在今年给个结果？

答：您好，公司是根据股东格力金投的通知及相关规则，按规定进行信息披露，目前暂无需要进行信息披露的进展，没有应披露而未披露的事宜。有关情况请关注公司后续公告信息。

33、请问公司地理信息及智能测绘业务是否与无人驾驶或智能驾驶企业有合作？

答：您好，您关心的具体业务发展情况，欢迎查阅公司已披露的定期报告。

34、公司变更名字以后股票连续下跌趋势，请问是受什么方面影响，谢谢。

答：您好，二级市场股价受市场环境、行业政策等多重因素影响；请投资者充分认知投资风险，培养树立长期价值投资和理性投资的理念。

35、您好，请问公司股价走势是否受装备部影响？谢谢

答：您好，二级市场股价受市场环境、行业政策等多重因素影响；请投资者充分认知投资风险，培养树立长期价值投资和理性投资的理念。

36、能否发布公告取消减持，到时候把股票质押给银行？

答：您好，相关股东严格按照证监会及交易所的相关规定执行，并结合法规要求综合考量。

37、请问公司玉龙芯片至今的产量和销量？2022 年度报告中提及的 1.2 万片玉龙芯片销售进度如何？

答：您好，您关心的数据及具体经营情况，欢迎查阅公司已披露的 2023 年半年度报告。

38、请问公司有哪些方面世界领先？具有世界级的竞争力！

答：您好，宇航电子业务是公司的传统主业，是公司战略发展的重要技术与资源支点，是驱动公司业务保持稳定发展的重要因素；该业务目前主要为航空航天、工业控制领域提供高可靠的核心元器件及部件（SoC、SiP、EMBC），公司的芯片/模块产品等级分为商业级、工业级、宇航级等多个级别，航空航天型号产品在研制过程中，不同阶段使用的核心元器件等级不同，公司的经营模式是为客户提供全阶段的核心元器件产品。同时，公司融合自身强大的芯片设计能力，与子公司智能图像分析处理技术、人脸识别技术、智能视频分析技术全面融合，结合深度学习、神经网络等人工智能技术，研发出第一代人工智能图像处理 AI 模块、人脸识别智能终端等人工智能产品，可为广大人脸识别设备提供商和系统集成商提供安全、高效的核心部件。

39、请问董事长后续还是按计划减持吗？

答：您好，相关股东严格按照证监会及交易所的相关规定执行，并结合法规要求综合考量。

40、未来有没有计划和联通合作 6g 通讯

答：您好，感谢您的宝贵建议。公司持续做好自身生产经营等各项工作，关注市场动态，紧紧抓住市场机遇，坚持科技创新。公司经营、业务及产品有关情况欢迎查阅公司官网、公众号及披露的公告。

41、董事长发表寄语，让大家满怀期待，公司是不是应该加快速度以实现寄语中描绘的愿景？

答：您好，2023 年是全体航宇微人继续秉承“芯科技、兴中国；小卫星、大数据”的发展理念，将公司融入“世界一流商用宇航公司”发展目标的关键一年，航宇微肩负改革创新的企业发展使命，依照年度工作计划将公司经营和治理各环节落到实处。公司紧跟国家实施的“自主可控”、“大数据”、“人工智能”等战略发展机遇，在鼓励企业大力发展商业航天事业的政策背景、在国资股东的支持下，以“集团化运作”为依托，以“聚焦经营、夯实主业、强化管理”为总基调，以“母公司进一步聚焦主业，着力提升宇航电子、卫星大数据、人工智能业务板块的盈利能力”为主要目标，稳健扎实开展各项经营管理工作，推动各业务板块稳步向前发展。具体情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。

42、欧比特自更名航宇微以来，调整幅度较大，在半年度的寄语中提到的各项美好蓝图，公司是否有在落实之中？随着各国在卫星互联网领域的博弈加速，航宇微是否能在盛宴中分得一杯羹？

答：您好，2023年是全体航宇微人继续秉承“芯科技、兴中国；小卫星、大数据”的发展理念，将公司融入“世界一流商用宇航公司”发展目标的关键一年，航宇微肩负改革创新的企业发展使命，依照年度工作计划将公司经营和治理各环节落到实处。公司紧跟国家实施的“自主可控”、“大数据”、“人工智能”等战略发展机遇，在鼓励企业大力发展商业航天事业的政策背景、在国资股东的支持下，以“集团化运作”为依托，以“聚焦经营、夯实主业、强化管理”为总基调，以“母公司进一步聚焦主业，着力提升宇航电子、卫星大数据、人工智能业务板块的盈利能力”为主要目标，稳健扎实开展各项经营管理工作，推动各业务板块稳步向前发展。具体情况欢迎查阅公司已披露的定期报告。

43、请问公司第四批卫星什么时候发射，不能再拖了

答：您好，上半年公司继续推进针对04组卫星的有效载荷和各单机子系统的研制和试验，并对载荷数据的在轨处理单机进行了研制和测试，为后续的优化应用处理和快速响应服务打好基础，相关研制及测试验证工作正在稳步推进。

44、请问按新规停止股份减持了吗？是不是对公司未来发展没有信心啊？能否改成增持？

答：您好，感谢您的建议，相关股东严格按照证监会及交易所的相关规定执行。

2023年是全体航宇微人继续秉承“芯科技、兴中国；小卫星、大数据”的发展理念，将公司融入“世界一流商用宇航公司”发展目标的关键一年，航宇微肩负改革创新的企业发展使命，依照年度工作计划将公司经营和治理各环节落到实处。公司紧跟国家实施的“自主可控”、“大数据”、“人工智能”等战略发展机遇，在鼓励企业大力发展商业航天事业的政策背景、在国资股东的支持下，以“集团化运作”为依托，以“聚焦经营、夯实主业、强化管理”为总基调，以“母公司进一步聚焦主业，着力提升宇航电子、卫星大数据、人工智能业务板块的盈利能

力”为主要目标，稳健扎实开展各项经营管理工作，推动各业务板块稳步向前发展。

45、贵司技术先进，产品也很有市场，未来请加大在市场推广的力度，相信不久的将来，就能成为商业航天最亮眼的那颗明珠。

答：您好，感谢您的关注和鼓励。

46、希望公司能把具体数据来论证公司的技术，不需要泛泛而谈。

答：您好，感谢您的支持与鼓励。公司经营及业务发展情况，欢迎查阅公司已披露的定期报告。

47、主要问几个问题：公司去年年报应收款有 7.6 个亿没回款，而且今年公司重点是加强客户沟通回款，但是过了 8 个月了，公司应收款只回了 100 万，这块到年底能收回来吗？公司半年报说之前 04 微纳卫星因为很多原因一直推迟发射，截止到 2023 年底公司准备发射卫星，能保证正常发射吗？等玉龙芯片测试完成后在 11 月，如果不出意外能 12 月发射吗？

答：您好，关于回款您看的是应收账款的余额，公司的回款在现金流量表“销售商品、提供劳务收到的现金”中有体现，公司会继续加大应收账款回款力度。上半年，公司继续推进针对 04 组卫星的有效载荷和各单机子系统的研制和试验，并对载荷数据的在轨处理单机进行了研制和测试，为后续的优化应用处理和快速响应服务打好基础，相关研制及测试验证工作正在稳步推进。

48、关于签订的 200 颗卫星协议，有没有进展？

答：您好，公司将密切关注本次合作的后续进展情况，严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的规定和要求，履行相应的决策、审批程序及信息披露义务。

49、公司的确在踏踏实实搞技术，国资控股也对合规运行有保障，希望能继续坚持，做让国人骄傲的企业

答：您好，感谢您的关注与鼓励。公司将继续坚持质量为本，坚定走国产化、自主可控道路，为航空航天、工业控制等领域提供高可靠、高性能、自主可控、低成本的宇航电子核心元器件。

	<p>50、对宇航元器件未来市场怎么看呢？</p> <p>答：您好，市场发展前景欢迎查阅公司已披露的 2023 年半年度报告中“第三节-管理层讨论与分析”有关内容，谢谢。</p> <p>51、请问，玉龙芯片在市场拓展方面进展如何？除了航空航天，还有哪些领域在推进？</p> <p>答：您好，公司上半年重点完成了玉龙 810 芯片的第三方辐照试验和陶封芯片试产工作。目前玉龙 810 塑封芯片稳定量产，玉龙 810 塑封芯片总剂量、单粒子等各项第三方辐照试验已经全部完成，芯片辐照指标符合预期，为芯片的后续宇航应用打下良好的基础。玉龙 810 塑封芯片航天鉴定和进目录工作同步有序开展，玉龙 810 陶瓷封装芯片样片已经回片，功能测试正常，后续将小批量试产。报告期内，研发团队为 50 余家意向客户提供了 AI 芯片软\硬件技术支持。目前航天 XX2 所、XX3 所、XX4 所、XX11 所，中电 3XX 所、5XX 所，BQ2XX 所基于玉龙芯片的初样产品（X 载、J 载、车载）已经研制完成，正在联试，即将用于型号任务中；中科院 XX 光所、XX 光所，中电 1XX 所、2XX 所，航天 5XX 所、5XX 所、7XX 所的产品正在研制过程。同时，公司结合自身情况充分发挥优势，正大力推广芯片在工业控制及汽车电子系统等领域的应用。</p>
附件清单 (如有)	无。
日期	2023 年 9 月 19 日