

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：2023-006

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☒ 其他（参加民生证券 2023 年中期投资策略会）
参与单位名称及人员姓名	浦银安盛朱胜波 中信保诚吴振华 平安养老陈晓光 上银惠军 惠升基金黄竞 创金合信刘扬 上海翀云何东 汐泰朱纪刚 峰岚资产毛钧立 峰岚资产吕相霖 杭州中大君悦吴季轩 杭州中大君悦宋俊尧 兴业肖滨
时间	2023 年 6 月 28 日 (周三)下午
地点	上海
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：吴可嘉先生
投资者关系活动主要内容介绍	一、介绍公司的基本情况 公司董事会秘书吴可嘉先生介绍公司基本情况： 1、公司简介、业务布局、发展历程、行业地位； 2、公司产业、技术及业务概况；

3、业务情况介绍。

二、主要沟通问答

1、问：请问公司卫星大数据产品的盈利模式是怎样的？

答：您好，公司主要以拥有自有卫星星座，并基于一体化模式，通过自主的大数据中心和运维体系，能够连续、及时、大量提供卫星数据，以满足多方位多层次的市场需求，并以该等产品及服务的可定制化、差异化特点实现盈利，如公司目前已落地珠海等地市并正在大力推广的基于遥感数据的“绿水青山一张图”服务项目。

2、问：请问在如今的大环境下，公司宇航级芯片面对的市场规模有多大？

答：您好，公司拥有超二十年的宇航系统服务经验，公司领先的SOC、SIP、EMBC 技术及产品、高质量的客户服务能力赢得了客户的认可、信赖与支持，公司与多个系统内单位各个环节建立了良好的合作关系。近年来，随着我国航天航空事业的飞速发展，尤其是国家对国产化核心元器件自主可控的迫切需求，总体来说，对宇航电子产品需求有一定幅度的增长，公司与上下游行业的关联度较高，上下游行业的发展、供求状况等都会对公司的相应业务板块产生作用。

3、问：能否介绍一下公司的卫星业务？

答：您好，为加快卫星大数据业务的发展，同时力争使母公司长期内在价值合理回归，切实维护广大投资者的利益，2022 年上半年公司将母公司的卫星及卫星大数据业务（含卫星星座及卫星大数据事业部）以 2021 年 12 月 31 日为基准日划转至全资子公司珠海欧比特卫星大数据有限公司，并对其进行增资。卫星大数据业务是公司中长期发展战略的核心业务，是基于公司宇航电子业务进行的战略延展，是公司积极参与国家空间基础设施建设，实施产业创新升级的积极实践，是公司中长期业绩增长及价值提升的积极探索。近年来，公司围绕着卫星星座及卫星大数据战略，瞄准卫星数据在未来助推经济及社会发展上的应用进行了精心的产业布局，完善产业链，加速卫星大数据产业化和商业化进程，目前正在逐步完善卫星大数据采集、卫星大数据运维和卫星大数据处理与应用的一体化业务模式。

4、问：能否介绍一下公司 2023 年的主要经营计划？

答：您好，2023 年，是全面学习贯彻落实党的二十大精神之开局之年，是实施“十四五”规划承前启后的关键一年。公司将继续紧跟国家实施的“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、在珠海国资委及格力集团的大力支持下，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。2023 年，公司将持续秉承“芯科技、兴中国；小卫星、大数据”的发展理念，将自身发展与广东省探索中国式现代化的广东路径以及珠海市巩固产业发展态势加速蓄力腾飞有机融合，不断夯实提升公司核心及综合竞争力，抢抓发展机遇，坚持科技创新，肩负使命任务，继续稳步推动公司高质量发展，朝着建设“世界一流商用宇航公司”的目标努力奋斗。

5、问：玉龙芯片除了用在航天领域外，能应用在其他商用领域吗？应用在商用领域上是否存在降维打击？

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。相比商业级、工业级芯片，宇航级芯片对温度、抗辐射性、稳定性都要有更高的要求，从这一角度来讲，公司具备较为明显的竞争优势。公司也计划大力推广芯片在工业控制领域及汽车电子系统等领域的应用。

6、问：请问公司目前在轨的高光谱卫星有几颗？发射高光谱卫星能给公司带来什么效能？

答：您好，目前公司“珠海一号”星座在轨运行卫星共 12 颗，其中视频卫星 4 颗、高光谱卫星 8 颗。其高光谱卫星是目前国内空间分辨率最高、幅宽最大的高光谱卫星，8 颗高光谱卫星多轨组网运行，填补了中国商业航天高光谱领域的空白，公司成为全球范围内拥有高光谱卫

星在轨数量最多、高光谱卫星数据服务能力最完善的企业。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。

7、问：请问目前市场上是否存在与公司直接竞争的企业？

答：您好，公司是我国为数不多的进入卫星运营环节的企业之一，作为成功进入遥感卫星大数据行业的上市公司，从时间窗口、产业布局、企业规模、资源能力等方面看，公司已成为卫星大数据行业引领者之一。同时，卫星大数据行业正由初创期走向快速成长期，作为行业内领先企业，公司拥有制定行业规范、主导行业生态的机会。另一方面，公司及子公司目前主要的业务均在细分领域拥有领先的行业地位。如：宇航电子业务在我国民用航空航天领域高端核心元器件占据竞争优势地位；智能测绘业务在多规合一、智慧管网、排水防涝、房地一体等领域优势突出。

8、问：请问公司玉龙芯片这次太空在轨测试主要是面向哪方面应用突破？

答：您好，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。

9、问：：能否介绍一下公司“珠海一号”04 组卫星目前的进展及其在已发射的卫星基础上是否有相应的优化和改进？

答：您好，公司目前已完成了 04 组卫星构型和方案的基本设计，开展了 1 颗 SAR 卫星和 3 颗高光谱卫星的总体设计及各单机的详细设计和研制，包括主要总体结构、布局、指标、性能等，并结合先期卫星研制测试及使用情况，在 03 组卫星基础上进行了优化与改进，提升整体成像质量、性能、准确性和稳定性。同时，为了适配有关单位任务需求，对总体、关键载荷研制方案和发射进行了多次修改和调整。

10、问：公司近期披露签署的合作框架协议会给公司带来什么影响吗？

答：您好，公司近期与阜平县人民政府、遵化市人民政府签署的两

	份合作框架协议主要系双方本着平等互利、资源共享、优势互补、合作共赢的原则建立合作关系，为今后进一步开展合作建立坚实基础。如后续合作事项顺利推进，有利于公司拓展卫星大数据领域业务，进一步完善产业链布局，加速卫星大数据产业化与商业化进程，提升公司的盈利能力及抗风险能力。 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。 11、问：公司启动“新一代宇航 SOC 芯片及星载平台计算机项目”有何意义？ 答：您好，公司启动“新一代宇航 SOC 芯片及星载平台计算机项目”工程，是充分把握国家实施重大项目、发展航天强国战略对国产化、自主可控技术产品的需求契机，紧紧抓住市场机遇的积极表现。此举符合公司战略布局和业务发展的实际需要，将有利于提升公司的综合竞争实力，为公司股东和社会创造更大的价值。
附件清单 (如有)	无。
日期	2023 年 6 月 28 日