

证券代码：300053

证券简称：欧比特

珠海欧比特宇航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	☒ 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（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	东吴证券许牧 中信建投自营刘岚 睿璞投资张萍 英大保险卢琼 民生理财高英杰 嘉实基金陈振兴 景泰利兴资产管理有限公司吕伟志 国新证券资管庞立永 茂典资产杨宇豪 广银理财于珊 磐厚资本姚峻文 混沌投资罗钊 海南鑫焱创业投资有限公司陈洪 华润元大基金哈含章 中金资管张小平 拾贝投资杨立 嘉合基金王欣艳 光大保德信林晓枫 东吴香港王高洁 万家基金吴欣烨 上海尚雅投资管理有限公司成佩剑 上海天猗投资曹国军

	天弘基金杜田野 华夏久盈桑永亮 中信保诚孙浩中 华富基金范亮 红土创新基金栾小明 东吴证券（经纪）于沐阳 汇丰晋信严瑾 广州金控资产管理有限公司黄勇 茂典资产李艳廷 同犇投资刘慧萍 西藏合众易晟投资管理有限责任公司徐兴科 兴业基金胡宸睿 珠江人寿王钟杨 国任保险李文瀚 南方基金刘祎 华夏财富程海泳 长江资管王俊文
时间	2023 年 6 月 8 日 (周四) 上午 10:30~11:30
地点	线上
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：公司开展“绿水青山一张图”项目的契机是什么？ 答：您好，“珠海一号”卫星星座是由公司发射并运营的商业遥感微纳卫星星座，整个星座规划由 34 颗遥感卫星组成，目前，“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，

是目前我国规模最大、服务能力最强的商业遥感星座之一，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。

在这一基础及背景下，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，并利用全国各地合作伙伴、子公司的资源优势，积极推动“绿水青山一张图”项目在其他省市地区的落地，推广卫星大数据服务政府的新模式，为自然资源、空间规划、城市管理、生态环保、农业农村、智慧海洋、应急管理、防灾减灾、智慧交通等领域提供遥感大数据服务。

2、问：您好，能否介绍一下公司芯片业务主要面向的下游客户和应用领域？

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，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），主要面向系统内有关单位；人工智能芯片方面，公司玉龙 810 芯片可面向航空航天、智能安防、机器人，AIoT、智能制造、智慧交通等多个应用场景。公司芯片产品可应用场景广泛，产品的具体使用场景由客户根据自身的需求确定。

3、问：“珠海一号”04 组卫星目前的进展如何？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。

4、问：请问能否展望一下公司今年的经营情况？

答：您好，（1）在宇航电子业务方面，我们将充分把握国家实施的发展航天强国系列战略对国产化、自主可控技术产品的需求契机，加大国产化研发投入，提升产品研发实力、完善产品系列，积极推动“新一代宇航 SOC 芯片及星载平台计算机项目”项目工程。（2）在卫星大数据业务方面，加速“珠海一号”04 组卫星的研制进度，力争早日排期发射并投入运行，充分发挥珠海“绿水青山一张图”项目的示范效应，利用全国各地合作伙伴、代理商以及子公司的市场资源，积极推动“绿水青山一张图”项目在广东、四川、新疆、江苏等省市地区的落地，推广卫星大数据服务政府的新模式，为智慧城市建设提供遥感大数据服务。（3）人工智能业务方面，加快推进玉龙 810A 芯片的宇航认定和在轨验证工作，加大力度为系统内客户提供芯片应用的技术支持，并力争大力推广芯片在工业控制领域及汽车电子系统的应用。（4）经营管理方面，全面提升公司科研创新能力，加大抢占市场力度；加强经营风险管控，强化公司规范运行；加强回款管理，实施有效回款；聚焦经营，加强组织，不断提高科研、生产及业务运营效率。

5、问：您好，看公司的芯片/模块产品等级分为商业级、工业级、宇航级等多个级别，从宇航级芯片到商业级、工业级芯片，是否有降维打击呢？

答：您好，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：请问公司宇航级芯片的市场规模大概有多大？

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。

	7、问：格力与海南中星的股权转让事项目前进展如何？ 答：公司股东股份转让的事项仍在进行中，公司是根据股东的通知及相关规则，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。 8、问：公司 2022 年业绩亏损的影响因素有哪些？ 答：您好，公司 2022 年业绩亏损的主要原因：一是原全资子公司广东铂亚信息技术有限公司牵涉诉讼，计提无形资产减值约 1.88 亿元；二是部分子公司业务受局部政策影响，基于谨慎性原则，计提商誉减值约 3.09 亿元；三是局部政策影响，项目拓展不及预期，部分项目进展缓慢，影响了部分相应毛利；四是报告期内，公司应收账款回款缓慢对公司的净利润产生了负向影响。同时，宇航电子业务同比 2021 年度增加 5.82%，母公司聚焦芯片主业的效果已初步显现。 9、问：公司的玉龙芯片可以应用的范围是哪些？ 答：玉龙 810 芯片系公司自主研发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。 10、问：公司的 SOC 芯片研发进展如何？ 答：您好，SOC 类研发方面，公司积极探索宇航 SOC 领域新技术，研发团队对 LEON5 核、RISC-V 技术进行了系统性研究，并完成了初步验证，为后续的宇航 SOC 的发展奠定了良好基础。同时，提升了团队高速接口技术能力，通过自研项目和客户项目的带动，研发团队熟练掌握了 PCIE、SRIO、CameraLink、SDI 等高速接口技术，在 IP 设计、软件设计、硬件设计等方面形成了闭环，逐步建立了完整的技术体系，为后续的项目研发和芯片推广提供了有利条件。
附件清单 (如有)	无。
日期	2023 年 6 月 8 日