

证券代码：688523

证券简称：航天环宇

湖南航天环宇通信科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-003

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
时间	2024年11月26日 9:00-11:00	
地点	公司会议室	
参与单位名称及人员姓名	博时基金 于善辉、蔡滨、林博鸿、刘阳、张建辉、李洋、金耀、陈雷、陈西铭、李喆、王晗、李佳、包江霖；西部证券 翟薇	
公司接待人员	董事会秘书	李嘉祥
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、向投资者简介公司基本情况：</p> <p>公司一直聚焦于航空航天领域，专业从事宇航产品、航空航天工艺装备、航空产品和通信产品的研发、生产和配套服务。公司将掌握的核心技术应用于卫星制造、航空零部件制造、航空工艺装备、卫星应用等行业领域，为卫星、空间站、深空探测器、国产大飞机、无人机、卫星通信装备、航天测运控装备、大型紧缩场测试系统等提供产品配套和服务，将公司核心技术在航空航天细分</p>	

领域充分应用。

公司主营业务初始以宇航产品（含星载天线、机构、结构）研制为主，先后参与了航天科技下属的卫星总体及多家有效载荷专业单位众多重点型号单机产品的研发与制造，并形成了较强的星载有效载荷单机产品的实现能力，积累了丰富的宇航产品研制经验。由于公司参与的宇航产品有轻量化的需要，大多宇航产品采取高性能的复材结构，需要设计并制造为其实现的复合材料成型工艺装备，公司于 2010 年形成了较强的先进复合材料成型工艺装备的设计及制造能力。随着公司工艺装备业务的拓展，公司积累了较为丰富的航空领域客户资源，面对国内航空产业的巨大机遇，公司于 2017 年成立复合材料产品事业部，逐步投入相应的技术改造，进入航空复合材料产业领域。公司基于在星载微波通信产品天线、馈源及其结构的研制上积累的丰富经验，并逐渐形成伺服系统的研制能力，于 2015 年开始卫星通信及测控测试装备的研发与产业化的能力建设。公司现有四个业务板块既是自成体系，可以独立向客户提供产品及服务，又是自成上下游关系、相互配套，可以向客户提供多需求的综合性科研配套。

二、投资者与公司互动沟通，现将互动交流中的主要内容总结如下：

1、请说说公司在航空复材零部件方面的情况

答：公司紧跟中航工业、中国商飞、中国航发下属主机厂各大型号任务的协作需求，积极布局航空复材零部件制造产业，新建并投入使用复材生产厂房 4.2 万平方米，新增自动化铺丝机、大型热压罐、大型洁净间、自动仓储冷库、超声 C 扫无损检测系统等先进复材材料成型

与检测设备，打造了国内领先的航空复材零部件制造能力。公司已进入国内主要主机厂的复材零部件制造业务，承担了如进气道、机翼、机身结构、发动机短舱零部件等产品的研制和批产任务，同时还承担了部分 C919 复材零件批产任务。

2、请介绍下公司高精度紧缩场反射面项目的情况

公司通过前期的技术攻关和市场布局，已具备国内领先的大尺寸、高精度紧缩场测试系统反射面及天线子系统的设计和制造能力，实现了对进口产品的国产化替代。近两年，多个项目已在科研院所等单位成功交付并投入使用，应用在隐身测试、整星测试、电磁辐射特效测试等领域，获得了用户及行业的深度认可。

2024 年以来，公司与北京环境特性研究所签署战略合作协议，进一步巩固了双方在紧缩场测试系统研制领域的合作关系。2024 年，公司将充分发挥在该领域领先的技术能力、产业优势和综合竞争力，打造拳头产品、标杆工程，为今年及后续快速增长的市场需求奠定坚实基础。

3、请说说公司在卫星通信板块配套业务情况

公司始终瞄准国防装备建设、低轨卫星互联网、商业航天等市场机遇，以“天伺馈”分系统产品的研发制造为核心，立足自主开发，依托较为齐全的产业链条，加大研发投入，实现核心关键技术的攻关突破；着力打造规模化产业能力，实现技术、质量、成本的综合能力提升，增强公司的技术壁垒，保证公司核心技术的先进性。

2024 年以来，公司抓抢卫星互联网机遇，作为地面系统的核心供应商，完成了“千帆”星座 4.5 米测控天伺

	<p>馈、“千帆”星座 1.8 米馈电天伺馈产品的研制，并在首次星地建链工作中取得圆满成功。同时公司为上海垣信等多家客户提供宇航产品、卫星通信及测控产品的研制及工程化服务，有望迎来大规模的市场增量需求。2024 年，公司将加快面向商业航天“通导遥”一体化的宇航产品、通信产品的研发投入和技术攻关，紧密对接市场需求，拓宽产品型谱，为日益增长的需求做好准备。</p> <p>4、请谈谈控股子公司湖南飞宇、自贡产业园的情况</p> <p>答：公司控股子公司湖南飞宇航空装备有限公司（以下简称“湖南飞宇”）专业从事各型飞机和民机复材零部件成型工艺装备的研制，形成多项独有的自主知识产权，已经完成了 ARJ21、C919、C929 及各型飞机的机身、机翼、平尾、垂尾的工艺装备的交付，实现关键工艺装备的进口替代。2024 年以来，控股子公司湖南飞宇在“上海飞机制造有限公司 C929 项目复材工装框架协议项目”中成功中标，成交金额为不超过人民币 1.75 亿元；目前已整体搬迁至航空产业园，厂房面积约 3.6 万平方米，新增自动化加工、检测、调试设备数十台套，极大提升了公司工艺装备的研制条件和产能。</p> <p>2024 年以来，为配套客户无人机批产需求，全资子公司四川自贡航天环宇通信科技有限公司（以下简称“自贡环宇”）在四川自贡航空产业园开展产线建设，自贡环宇现已开展人才队伍建设，产业园区建设已处于收尾验收阶段，达产后将会在无人机制造与装备领域形成独特的产业化优势。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明</p>	<p>本次活动不涉及应当披露重大信息。</p>

附件清单（如有）	无
日期	2024 年 11 月 26 日