

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：2024-002

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他
时间	2024年11月6日 13:00-17:00 2024年11月7日 15:00-16:00 2024年11月8日 10:00-11:00	
地点	公司会议室	
参与单位名称及人员姓名	创富兆业 马国庆、博衍基金 徐腾达、晖锐投资 顾承虎、华兴证券 刘凯、华源证券 王彬鹏、郦悦轩、华宝基金 郑凯、国泰君安证券 黄龙、太平养老保险 张凯、富达基金 陈月桥、国联基金 焦阳、鑫元基金 李彪、长江证券 王清、李麟君	
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>公司主营业务专注于航空航天领域的宇航产品、航空航天工艺装备、航空产品和卫星通信及测控测试设备的研发和制造，主要为航空航天领域科研院所和总体单位的科研生产任务提供技术方案解决和产品制造的配套服务。</p> <p>公司主营业务初始以宇航产品（含星载天线、机</p>	

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 年开始卫信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、请说说公司在卫星通信板块配套业务和商业航天的新机遇?**

答: 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。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。

## **2、请谈谈公司目前在低空经济、国产大飞机等新兴行业的发展？**

答：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；同时正在研制多个类型的 C919 部装产线工艺装备，为国产大飞机的批产助力；湖南飞宇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。2024 年，公司将进一步发挥技术和产业化优势，围绕国产大飞机、低空经济等战略性新兴产业，大力提高在该板块的研发投入，大力推进信息化、智能化生产能力建设，提升综合治理水平。同时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。

## **3、公司未来研发方向主要有哪些？**

答：公司始终秉持技术领先、研发与产业化并重的发展模式，多年来公司聚焦航空及卫星应用市场在大尺寸、高精度、复杂结构的复合材料功能件及承力件和多频段复用、可折展、轻量化、自动化天线系统两方面重点推进研发工作。

在复合材料方面，公司将加大对复合材料壁板成型生产线研究，完成复合材料壁板成型生产线的方案设计和部分工序工装的试制，梳理技术要点，形成标准、手

	<p>册等技术文件，使公司完全具备复材零部件生产线的研制能力。其中在大飞机领域，将重点攻克大型民用航空发动机短舱风扇罩组件工艺技术研究。</p> <p>在通信产品方面，将持续改进机动测控与数传天线及平台分系统，扩充公司产品型谱，使样机的各项性能指标满足技术要求，并通过相应的测试检验，具备产业化状态。其中在商业航天领域，将以 12 米口径天伺馈分系统作为典型产品进行研制，通过程序跟踪、单脉冲自跟踪等方式实现对中低轨遥感卫星的捕获与精确跟踪，建立测控与高速数传的双向通信链路，推出面向商业航天的低成本大口径测控数传天伺馈分系统。</p>
<p><b>关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明</b></p>	<p>本次活动不涉及应当披露重大信息。</p>
<p><b>附件清单（如有）</b></p>	<p>无</p>
<p><b>日期</b></p>	<p>2024 年 11 月 8 日</p>