

证券简称：航天电子

证券代码：600879

## 航天时代电子技术股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input 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"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 一对一沟通
时间及方式	2025年4月2日(星期二) 下午 14:00-15:00 网络文字互动	
网络直播地址	上海证券交易所上证路演中心 (网址： <a href="https://roadshow.sseinfo.com/">https://roadshow.sseinfo.com/</a> )	
上市公司接待人员姓名	公司董事长 姜梁先生 公司独立董事 朱南军先生 公司总裁 胡成刚先生 公司副总裁兼董事会秘书 吕凡先生 公司副总裁兼财务总监 徐洪锁先生	
问答交流主要内容	<p>在本次召开的公司 2024 年度业绩说明会上，公司就投资者关心的问题给予了答复，并对相关问题进行了梳理，相关问题及答复如下：</p> <p>1、您好，请问公司在传感器融合技术方面有何技术储备或者应用？谢谢 答：感谢您对公司的关注。公司生产的传感器产品主要应用于航天专用领域，作为高科技上市公司，公司将不断吸收借鉴相关领域新的技术重新和应用成果，加快推进相关产品的创新发展。</p> <p>2、公司是否有量子惯性导航系统的相关技术或者研究？谢谢 答：感谢您对公司的关注。公司在惯性导航领域目前没有相关技术。</p> <p>3、航天电工集团有限公司剩余的 49%的股权今年是否有继续转让的计划？</p>	

答：感谢您对公司的关注。公司目前没有关于航天电工集团有限公司剩余的 49%的股权的资本运作计划。

4、以市场为导向来适应商业化，大规模化的快速发展方面，公司在人才的选拔和研发费用的持续大规模投入方面做了哪些规划？以适应商业航天的快速发展呢？

答：感谢您对公司的关注。国家大力发展商业航天事业，对以研发生产面向传统航天市场的航天电子信息产品的公司带来新的发展机遇，公司将在保证传统航天科研生产任务基础上加快布局适应商业航天发展的人才和研发储备，确保公司可持续发展。

5、您好，能详细介绍一下飞鸿能源动力的主要业务进展情况和有哪些重磅产品和未来在研方向吗？

答：感谢您对公司的关注。公司控股子公司航天飞鸿公司的全资子公司飞鸿（昆山）能源动力科技有限公司主要从事无人机发动机业务的研究生产，所生产无人机发动机以内部配套为主，少量产品为其他公司的无人机产品配套。

6、子公司有没有整体收购航天彩虹无人机业务的战略规划？谢谢

答：感谢您对公司的关注。公司目前没有相关规划。

7、您好，我想问一下，我们在火箭制造领域，都提供哪些核心的产品，价值量如何，能否详细说明一下？同时我们是否给其他民营的火箭制造公司也提供相关产品呢？能否明确说明一下？谢谢

答：感谢您对公司的关注。公司为火箭提供配套的产品主要测控通信、惯性导航、集成电路、机电组件等航天电子信息产品，在相关领域内占有较高的配套比例。公司在火箭发射、卫星载荷、测控通信、卫星地面站建设、数据处理与分发等领域的技术和产品，均具有为商业航天型号产品提供配套任务的能力，并已成为部分商业航天型号任务提供了配套产品。

8、请您好，我想问一下公司在卫星制造领域，特别是通信卫星领域，都

提供哪些核心的产品和服务，例如是否提供卫星的大脑星载计算机或者核心处理器呢？公司的相关产品例如星间激光通信终端是否已经给星网供货了？谢谢

答：感谢您对公司的关注。公司测控通信、惯性导航、集成电路、机电组件等航天电子信息产品均可为火箭和卫星提供配套任务，未提供计算机等产品。激光通信终端已经为星网产品提供配套。

9、飞鸿 97A 的产品定位是什么？公司预计首飞还需要多久？飞鸿 97A 的发动机是否为自研？

答：感谢您对公司的关注。飞鸿-97A 相关无人系统产品目前仍在研发中，系统的详细设计、半实物仿真等前期工作已经完成，样机正在开展试验验证工作。

10、公司在导弹产业链里面提供哪些核心的产品？竞争力如何？谢谢

答：感谢您对公司的关注。公司航天电子信息产品包括测控通信、惯性导航、集成电路、机电组件等。

11、请问公司在民品市场未来有哪些领域作为重点布局？

答：感谢您对公司的关注。公司原民品市场业务主要为电线、电缆产品研发、生产与销售，该业务主要由公司原全资子公司航天电工公司承担，2024 年公司已将航天电工公司 51%股权转让给宜昌城发控股集团有限公司，航天电工公司变更为公司参股公司，自 2024 年 8 月起公司不再对航天电工合并报表。目前民品市场在公司营收比重中占比较小。

12、公司在量子通信方面是否有相关核心技术或者布局？谢谢

答：感谢您对公司的关注。公司控股子公司航天长征火箭技术有限公司在微波通信、激光通信基础上，开展了量子通信技术的相关研究。

13、改进科技计划管理，加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制，完善科技奖励、收入分配、成果赋权等激励制度。在以上这些方面公司做了哪些相关工作？未来有哪些计划来扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力？

答：感谢您对公司的关注。公司历来高度重视技术创新，坚持用创新赋能产

业高质量发展。2024年，紧紧围绕航天电子信息、无人系统装备专业技术体系的顶层设计，大力开展关键技术攻关，着力打造原创技术策源地，在无人系统、地面测控、卫星测控、惯性导航、机电组件等领域均取得大批技术创新成果。

2025年，公司将持续深化新型研发创新体系建设，探索融合内外部优势力量协同创新的组织模式和运行机制，强化专业领域的前沿技术基础研究，紧密围绕用户需求、依托优势专业体系加快技术创新，积极开展航天电子信息总体技术、无人系统的人工智能融合应用等关键技术研究论证，力争专利申请和授权专利数量稳步增长，高水平发展新质生产力，以技术创新引领公司航天电子信息和无人系统装备产业做强、做优、做大。

14、华为2024年研发投入达到1,797亿元人民币,约占全年收入的20.8%,近十年累计投入的研发费用超过12,490亿元人民币。请问公司在未来5年在研发投入方面是否有大幅度提升计划?谢谢

答:感谢您对公司的关注。公司历来高度重视技术创新,坚持发展新质生产力和创新驱动发展战略,未来将持续保持对研发的高度投入。

15、公司是否给国产大飞机提供零部件?谢谢

答:感谢您对公司的关注。公司目前没有可供披露的信息。

16、公司未来是否有回购股票并注销的计划?

答:感谢您对公司的关注。股票回购是重要的市值管理手段,公司将进一步规范 and 强化公司市值管理工作,维护公司、投资者以及其他利益相关方的合法权益。

17、公司是否有收购大股东研究所科研资产的计划?是否有形成研产一体化的规划?公司面对从科研生产制到商业化大规模生产,快速响应市场需求的,商业化市场做了哪些规划?

答:感谢您对公司的关注。目前,公司科研生产体系主要按多品种、小批量生产的模式建立,与所承担的型号任务基本适应。未来如果有规模化生产需求,公司将加快科研生产转型升级模式研究,持续加大研发、能力建设等方面投入。

18、公司 2024 年业绩下滑的具体原因是什么？下滑的情况在 2025 年是否会有好转？

答：感谢您对公司的关注。2024 年度航天产品交付比上年度下降，营业收入下降导致公司出现 2024 年业绩下滑情况，当前管理重点依然是控制存货规模，加速应收款项回笼，通过提高流动资产周转率，降低有息借款 and 经营欠款规模，进一步优化资产、负债结构。

19、请问公司是否开始布局飞行汽车的相关技术或者是芯片传感器等相关零部件，是否有跟民企共同开发合作或者作为重要供应商在飞行汽车上？还有就是公司的无人机相关的技术是否可以在未来应用到飞行汽车上？谢谢

答：感谢您对公司的关注。公司无人系统相关技术可以在低空经济相关产品上应用，但目前没有专门针对飞行汽车的相关产品。

20、公司市值现在 300 亿左右，如果未来能发展到 1000 亿市值以上的话，至少需要未来利润到 25 亿到 30 亿甚至更多，请问公司预计未来那几块业务是未来公司利润的核心增长点呢？

答：感谢您对公司的关注。公司主营业务为航天电子信息及无人系统装备产品研发生产，其中，公司航天电子信息业务隶属于航天产业，公司无人系统装备产品业务属国家战略性新兴产业，预计未来这两个领域国家将继续加大政策支持与投入，公司发展面临着重大发展机遇。

21、您好，能详细介绍一下，我们有哪些产品或者技术未来将会应用于民用市场，来增加公司的收入，同时能够平滑掉军工采购周期的波动性，以此来到达收入持续稳定的增长？只有收入持续的增长，公司才能更好的加大研发投入持续创新，对于科技公司来说收入就是生命线，谢谢。

答：感谢您对公司的关注。航天电工 51%转让后，公司民品业务的占比很小。公司航天电子信息领域很多技术可以在民用市场应用。未来根据外部经济环境或市场形势变化，公司可能会加大制定民用市场产品投入。

22、公司的 ROE 低于 3%，请问公司在提高 ROE 方面做了哪些规划呢？谢谢

答:感谢您对公司的关注。“十四五”期间,公司将着力提升航天电子专业技术水平和电子信息系统融合创新能力。面对市场竞争,加大政策研判力度,抓好技术创新和产品创新,又抓好体制机制创新,加强科研生产的过程保证能力,重点加强系统级产品的保证能力,进一步提升科研生产任务履约能力,采取多种措施降低制造成本,提高产品的价格竞争力。

23、航天飞鸿的 2024 年的收入为 15 亿多, 2023 年为 11 亿多, 同比增加了 42%以上, 增长势头在行业内极为凸出十分可喜, 可是净利润却从 7600 多万降低到了 4800 多万, 也就是利润没有随着收入的增长而增长, 能否详细说明一下利润没有随着收入的增长的具体原因是什么吗? 还有就是航天飞鸿的流动负债从 2023 年的 24 个亿增长到 2024 年的 35 个亿, 这个大幅的增长主要来源于哪个科目的增长? 是合同负债还是短期借款还是其他科目? 谢谢

答:感谢您对公司的关注。2023 年航天飞鸿合并利润包含了子公司航天飞鹏由控转参形成的投资收益。2024 年航天飞鹏公司亏损, 航天飞鸿按持股比例确认投资收益, 影响了当年利润。航天飞鸿 2024 年流动负债增长的原因主要是应付款项的增加, 主要包括应付账款和应付票据。

24、公司 2024 年的研发费用为 8.81 亿元而 2023 年的研发费用为 10.75 亿元出现了降低, 在商业航天, 低空经济和卫星互联网快速发展的今天, 按照产业发展趋势上看相关的研发费用应用持续大幅增加的, 请问 2025 年的研发费用是否会出现大幅增加? 谢谢

答:感谢您对公司的关注。2024 年研发费用降低的主要原因是合并口径不包括航天飞鹏公司, 仅包括航天电工 1-7 月数据。2025 年公司将紧密围绕战略需求、依托优势专业体系坚持务实技术创新, 强化专业领域的前沿技术基础研究, 深化构建新型研发创新体系, 积极开展关键技术论证。

25、您好, 想问一下作为一家科技公司, 公司预计还要多久公司的研发费用会大幅度超过管理费用呢, 这方面有何规划? 2024 年公司的研发费用为 8.81 亿元而管理费用为 12.81 亿元, 管理费用比研发费高了 35%, 多了 4 个亿。作为科

	<p>技公司以科技驱动业绩，以研发满足市场需求，真正的以公司内生性增长带动收入增长，从而大幅度增加研发投入。谢谢</p> <p>答:感谢您对公司的关注。2025 年公司将紧密围绕战略需求、依托优势专业体系坚持务实技术创新，强化专业领域的前沿技术基础研究，深化构建新型研发创新体系，积极开展关键技术论证。</p> <p>26、陕西导航的毛利率下降是否是导致公司四季度扣非净利润亏损的原因。陕西导航的毛利率下降原因是什么呢</p> <p>答：感谢您对公司的关注。陕西航天时代导航设备有限公司亏损是公司四季度扣非净利润下降的主要原因。陕西航天时代导航设备有限公司营业收入下降约34%，期间费用虽有所下降，但降幅不大，从而导致出现较大亏损。</p> <p>27、请问董事长，院所改制说了很多年了，现在有进展吗？</p> <p>答：感谢您对公司的关注。院所改制目前没有进展。</p> <p>28、请董事长介绍一下时代民芯的两款车规级芯片，该产品今年是否可以形成销售</p> <p>答：感谢您对公司的关注。时代民芯公司两款重点车规级芯片样品已完成交付验证。</p>
是否涉及应当披露的重大信息	否
日期	2025 年 4 月 3 日