

证券代码：600990

证券简称：四创电子

## 四创电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-011

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	2025年10月16日 天弘基金：林立、郭睿譞 新华资产：王德伦、杨杉、方志伟 西部证券：王昊哲、杨帅、张国岳 2025年11月4日 申银万国证券：达邵炜、田昕 光大证券：汲萌 2025年12月16日 中信证券：杨博钧；上海林煜：王林	
时间	2025年10月16日（9:00-11:00） 2025年11月4日（15:00-17:00） 2025年12月16日（15:00-17:00）	
地 点	公司展厅、第五会议室、第二会议室等	
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书：王向新；华耀电子副总经理：江磊 证券事务代表、证券投资部副主任：梁建；证券事务专员：范云鹤	
投资者关系活动主要内容介绍	线下投资者关系活动主要包括： (1) 参观公司展厅； (2) 公司接待人员与来访投资者在会议室进行互动交流。 <b>一、公司基本情况介绍</b> 四创电子 2000 年 8 月成立，2004 年 5 月在上海证券交易所上市，业务方向主要包括以气象、空管和低空警戒雷达为核心的感知产品，以印制电路板、电源、微波器件为核心的感知基础，以安防、人防信息系统为核心的感知应用以及低空经济等新动能业务。 <b>二、互动问答</b> <b>1、华耀电子参与了哪些核聚变项目？</b> 答：华耀电子最早介入 EAST 项目，2024 年中标其电源模块项目，提供 4 套 PSM 电源高压系统，用于等离子体微波加热和中心束加热。此外，公司作为合肥聚	

	<p>变产业联盟成员，正积极跟进合肥紧凑型聚变能实验装置（BEST）项目，同时也与江西、成都等地聚变装置开展技术交流。</p> <p><b>2、华耀电子的PSM电源有什么特点和作用？</b></p> <p>答：华耀电子2024年成功研制出140kV PSM高压电源模块，基于多模块串联+高速开关控制技术，实现了单个高压电源组件1200V/100A大功率输出，解决了高压电源领域的精度、效率和可靠性难题。PSM电源属于加热电源，主要用于为低温超导等离子体提供加热能源，包括低杂波加热、离子回旋、中心束加热三种加热方式。</p> <p><b>3、华耀电子在核聚变领域的竞争优势是什么？</b></p> <p>答：华耀电子的竞争优势包括技术理解优势，自2010年研制样机阶段即介入研发，与用户单位共同完成技术设计；产品可靠性优势，首套系统多年运行无问题，性能经实际验证；研发实力优势，依托国资央企背景及38所等行业品牌影响力，具备较强研发能力；本地化配套优势，就近服务可提升效率，相较外来竞争对手更具服务响应优势。</p> <p><b>4、华耀电子的核聚变业务对其母公司四创电子有什么影响？</b></p> <p>答：2024年华耀电子营收2.5亿元，占四创电子总营收的15.6%，华耀电子的电源技术可延伸至机器人、半导体等领域，通过资源整合，能推动技术向更多高附加值场景渗透，为四创电子带来新的增长动力和战略价值。</p> <p><b>5、请介绍下华耀电子新推出的全新人形机器人供电系统？</b></p> <p>答：子公司华耀电子面向不同应用场景，开发基于动力电池供电的无人智能装备供电系统，主要产品为控制配电单元、电源组件。公司以国产化、智能化、低成本为目标打造核心竞争力，进入无人智能装备市场，同时依托公司中大功率自动化生产线，未来逐步形成产业化规模。目前，正在进行多型基础平台产品开发，处于样机测试阶段，测试完成后预计进入小批量试产阶段，市场主要面向某领域无人智能装备，如机器狗、人形机器人、无人机、无人艇、水下潜航器等。</p> <p><b>6、公司有没有涉及军贸出口业务？</b></p> <p>答：公司出口海外的产品主要包括空管一、二次雷达，气象雷达，场面监视雷达等整机产品以及电源作为配套产品实现终端产品出口，尚无军品型号产品出口。</p> <p><b>7、公司近期取得的测风激光雷达气象专用技术装备许可使用证主要用于？</b></p> <p>答：该雷达是公司自主研发的第一款测风激光雷达，可实现边界层以下大气风场的实时探测，提供高时空分辨率的风场基础产品和二次产品。</p> <p><b>8、公司在低空领域中标项目能否简单介绍一下？</b></p> <p>答：近期，公司牵头，联合中国移动通信集团安徽有限公司、中科星图数字地球合肥有限公司及中电信数智科技有限公司，成功中标合肥市低空经济基础设施项目（一期），项目金额1.45亿元，公司将以此项目为实战验证平台，全面落地“通、导、监、气、反”一体化低空智能网联体系及“低空雪亮”城市立体安防建设思路，推动低空监视、“悟空”低空大模型、“微盾”微气象系统等系列自研产品的工程化应用。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2025年10月16日、2025年11月4日、2025年12月16日