

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：2026-002

投资者关系 活动类别	<div><input type="checkbox"/>特定对象调研</div> <div><input type="checkbox"/>分析师会议</div> <div><input type="checkbox"/>媒体采访</div> <div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div> <div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div> <div><input type="checkbox"/>路演活动</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>现场参观</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>其他</div>
参与单位 名称及人员姓名	2026 年 1 月 28 日 中信建投：王嘉昊 2026 年 2 月 2 日 国信证券：黄秀杰、崔佳诚、程振、张炜、胡悦、徐嘉起、柯少林、吴夕、王瑞华；海富投资：王友；普仓供应链：张家福；西部利得：严岑鑫；万家基金：冯哲；中加基金：黄晓磊；天弘基金：李昕岩；万博投资：刘劲焱、郭元庆；纵横机电：胡祖超；融鸿资管：万程、刘杰；三义商业：胡朝平；平安基金：杨蓓斯；安信基金：孙志东；浦银安盛：邹江渝；平安资管：张良；永赢基金：曹永毅；国投创合：孙冰蕊；旌隆资本：王渊；安徽城市管理职业学院：宋来好
时 间	2026 年 1 月 28 日（10：15-11：15） 2026 年 2 月 2 日（15：00-17：15）
地 点	第七会议室、公司展厅
上市公司 接待人员姓名	证券事务代表、证券投资部副主任：梁建
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>线下投资者关系活动主要包括：</p> <p>（1）参观参观公司展厅，观看 38 所和公司宣传片</p> <p>（2）公司接待人员与来访投资者在会议室进行互动交流。</p> <p>一、公司基本情况介绍</p> <p>四创电子于 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等为核心的感知产品业务，以印制电路板、电源、微波器件等为核心的感知基础业务，以安防、应急、军队信息系统集成、粮食信息化等为核心的感知应用业务，以及以低空监视雷达、低空安全防控和飞行保障为核心的新动能业务。</p> <p>二、互动问答</p> <p>1、能否介绍下公司在可控核聚变领域的业务布局？</p> <p>答：公司 2024 年中标了 EAST 受控热核聚变装置中的电源模块项目，主要是公司控股子公司华耀电子目前从事的相关业务。</p>

2、能否介绍下华耀电子，为什么会从事可控核聚变电源业务？价值量有多大？华耀电子和其他公司相比有什么优势？

答：华耀电子是 38 所 1992 年成立的第一家产业化公司，2010 年公司收购华耀电子成为公司控股子公司。华耀电子专注于微电路电源及系统的研制、生产、销售和服务，重点聚焦服务于电子信息装备、工业电气自动化、空天信息、新能源装备制造、新能源汽车等产业领域。华耀电子切入可控核聚变领域，主要基于其前期主要给雷达提供电源配套产品，该电源也是基于雷达电源技术基础研发的，很早介入 EAST 项目，是首台套的预研项目，用于给等离子体微波加热、中心束加热的 PSM 电源高压系统。随着技术以及实施方案的迭代，从预研到方案落地共计为客户单位提供了 4 套电源系统，约 400 万元/套，项目已按期交付，并收回款项。华耀电子是聚变产业联盟的会员单位，与中科院体系保持良好的合作关系，华耀电子优势主要在于一是公司电源有着军工品质和央企平台，可信赖；二是公司有专业技术人才队伍，对该领域的物理特性、应用场景有着较深的理解；三是公司有一定的地缘优势并且在工程实施阶段有相关方案的配套，有一定的合作基础，可以提供本地化配套和服务。

3、华耀电子后续还会在可控核聚变领域取得订单或市场机会？

答：华耀电子在核聚变试验阶段就紧跟客户需求，未来从试验阶段到商用阶段，产品预计会有较好的市场前景，基于前期试验阶段的供货基础，公司也会积极争取市场机会。具体能否取得订单需根据项目招标投标结果确定。

4、展厅里提到的公司中标低空基础设施一期项目，能否简单介绍一下？二期或者后续项目金额有多大？进展情况如何？

答：2025 年 12 月，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，公司希望以此项目为实验验证平台，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。合肥低空基础设施二期项目金额、进度规划尚不清楚。

5、公司 2025 年经营毛利率如何？军用业务占比如何？

答：公司 2025 年年度报告尚在编制中，具体毛利率情况和军用业务占比尚不清楚，从初步的财务预告数据来看，整体毛利率与 2024 年相比基本持平。具体数据后续详见公司披露的 2025 年年度报告。

6、公司 2025 年亏损的主要原因是？

答：公司已经披露了业绩预告，公告里说明了亏损原因，一是传统业务市场规模仍然不足以覆盖成本开支；二是受客户采购计划延迟影响，感知产品业务中部分重点项目订货未能在报告期内落地。

7、华耀电子在 BEST 领域主要是提供高压电源吗？在 best、cfetr 等领域有什么布局吗？

答：中国聚变能应用正在从 EAST（全超导磁约束受控聚变装置）科学验证走向 BEST（紧凑型聚变能实验装置）演示发电阶段过渡，无论是 EAST 还是 BEST，作为磁约束反应装置，都需要大功率电源为其建立强大的磁场，也需要大功率电源为其注入能量，注入高能所需的高压大功率电源——离子回旋共振加热、低杂波加热、中性束注入加热，公司从 2010 年开始介入并配套中性束注入加热的 PSM 电源，后续根据 BEST 领域的采购计划跟进相关项目。据了解，BEST 计划 2027 年建成，2026 年会陆续发包，目前离子原等最优参数尚未确认，尚未开始招标。

	<p>8、高压电源还有什么其他应用场景吗？</p> <p>答：华耀电子在高压电源领域有着深厚的技术积淀，除了高压电源还有高压特种元器件、变压器等产品，相关产品还中标了重庆深空探测的“中国复眼”大科学工程孔径雷达高压脉冲发生器项目；辐照加速器高压系统器件还应用于直线感应加速器领域，可用于工业生产中的材料改性、新材料制作、医疗卫生用品灭菌消毒和食品灭菌保鲜等，同时，某研究院的高压系统部件也是华耀电子批量供货。</p>
附件清单(如有)	无
日 期	2026 年 2 月 5 日