

证券代码：688682

证券简称：霍莱沃

上海霍莱沃电子系统技术股份有限公司  
投资者关系活动记录表

(2024 年 4 月 23 日)

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观
参与单位	详见附件
时间	2024 年 4 月 23 日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长，周建华 董事会秘书，申弘 证券事务代表，史如镜
<p style="text-align: center;"><b>会谈主要内容</b></p> <p><b>1. 公司 2023 年经营情况如何？</b></p> <p>2023 年度，公司实现营业收入 39,423.68 万元，较上年同期增长 17.26%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,711.25 万元，较上年同期下降 46.22%。</p> <p>公司积极应对环境变化，围绕电磁测量系统、电磁 CAE 仿真软件等主要产品，积极开拓卫星等景气度较高的下游市场，并实现了客户覆盖广度及深度的进一步提升。同时，公司积极推进业务实施及交付工作，从而实现了营业收入的稳步增长。报告期内，公司的收入增长主要由电磁测量系统业务贡献，其中，面向隐身装备的雷达散射截面测量系统、面向卫星的相控阵校准测量系统等产品收入大幅增长。</p> <p>在营业收入稳步上升的背景下，因 2023 年部分项目本期结算的硬件成本较高，使得毛利率水平较上年同期有所下滑。此外，公司在不断迭代现有产品的同时，亦紧密跟踪行业新兴技术发展趋势及相关市场机遇，积极推进研发攻</p>	

关及市场开拓工作。2023 年，公司加大 CAE 仿真软件、面向隐身装备的雷达散射截面测量系统等产品的研发投入并扩充技术团队，由此带来的期间费用上升亦导致了利润水平的下滑。

## **2. 公司低轨卫星业务在 2023 年进展情况如何？**

2023 年，公司电磁测量系统业务在低轨卫星领域取得了较快的订单增速。

2023 年，国内低轨卫星产业在政策支持力度、技术进步、产业链完善等方面都取得了显著的进展，而低轨卫星的测量是确保卫星成功研发及生产的关键环节，且测量需求广泛分布于产业链的各个领域，包括卫星有效载荷、整星以及地面站等各类产品均需要高效、精准的测量技术以确保其可靠性，服务于低轨卫星的测量系统市场需求已呈现快速增长态势。

2023 年，公司成功开拓了多个低轨卫星领域新客户，客户覆盖广度和深度均得到了进一步提升，公司面向低轨卫星领域的测量系统订单同比快速增长。公司近年来在卫星领域的布局，不仅为该板块的未来发展打下了坚实的基础，也为公司其他产品线进入卫星市场提供了良好的机遇和条件。通过内部资源共享、市场渠道拓展、品牌影响力提升以及技术创新驱动等方式，公司有望在卫星市场中迎来更加全面的市场机遇和业务增长空间。

## **3. 公司电磁 CAE 仿真软件在 2023 年有何进展？**

三维电磁仿真软件 RDSim 为公司自主研发的国产 CAE 软件，系工信部工业软件优秀产品。2023 年，公司对该产品进行了持续的优化和升级迭代工作，对求解器进行了升级，并推出了软件的云版本。具体而言，RDSim 推出了全新的三维周期结构建模求解器，以解决大规模频选结构生成慢、异形曲面频选建模复杂等工程痛点；对频域电磁求解器完成了全面升级，并推出了时域有限差分 FDTD 算法，以高效解决天线罩性能分析、馈源性能优化等复杂工程问题；推出了软件的云版本霍莱沃仿真云平台，以云服务的方式为用户提供各种前处理服务、超算服务、储存服务等，便于用户根据业务需求按需使用。

2023 年公司 CAE 产品的客户数量及潜在客户群体持续扩大。公司通过参加重要行业学术会议、展会、客户拜访等多种形式积极拓展 CAE 市场，并成功开拓多个新客户，新客户主要分布于船舶、卫星、汽车等领域。

## **4. 公司电磁场仿真分析验证业务 2023 年的收入为何下降？**

公司电磁场仿真分析验证业务主要包括三维电磁仿真软件 RDSim 和半实物仿真系统等产品。2023 年度，公司围绕核心产品三维电磁仿真软件 RDSim 进行市场推广并取得了良好的订单及收入增长，但复杂电磁环境仿真软件及半实物仿真系统因特种行业环境原因导致相应收入有所下降。

**5. 公司 2022 年披露的重大合同目前进展如何？**

公司于 2022 年披露的特别重大合同实施周期较长，截至目前尚在履行中，已履行金额为 21,788.45 万元。

附件清单（如有）	参与单位名单
日期	2024 年 4 月 23 日

附件：

参与单位：交银施罗德基金、鲁信创投、海通证券、国投证券、中航证券、  
兴业证券、华安证券等