

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

(2023年3月)

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观
参与单位	详见附件
时间	2023年3月
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书，申弘 证券事务代表，史如镜
会谈主要内容	
<p>1、公司2022年业绩情况及其变动原因？</p> <p>根据公司发布的业绩快报，2022年公司营业收入33,619.98万元，较上年同期增长2.02%；归属于母公司所有者的净利润5,025.03万元，较上年同期下降17.51%。最终数据以公司2022年度审计报告为准。</p> <p>2022年，在新冠疫情的冲击之下，公司业务交付受到明显影响，从而使得营业收入增速放缓。具体而言，公司的电磁测量系统等主要业务需要公司派技术人员至客户现场进行实施及交付工作，公司总部位于上海，主要客户分布于成都、北京、西安等国内多个地区，2022年上半年的上海疫情及下半年的全国疫情，均对公司业务交付形成了明显的不利影响。</p> <p>2022年，在营业收入增速放缓的背景下，公司基于主要业务的研发需求，以及下游需求扩张带来的交付压力，对技术研发团队进行了较大幅度的扩充，从而使得归属于母公司所有者的净利润、归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润下滑。具体而言，公司的电磁仿真验证业务目前主要针对通用电</p>	

磁 CAE 仿真软件、复杂电磁环境仿真软件等核心产品进行持续的研发迭代工作，相控阵产品业务主要围绕小型一体化集成、低成本新体制、多模融合等新型相控阵技术进行研发迭代及样机研制工作，上述两项业务对研发队伍的扩充均有较强的需求，且相控阵样机研制所需的研发物料投入明显增加；公司的电磁测量系统业务则因雷达散射截面测量系统等产品交付需求的提升，带来对技术交付团队的扩充需求。在此背景下，公司的研发技术人员及整体人员数量较上年均有明显提升，研发费用等开支增幅较大。

2、公司 CAE 业务 2022 年的进展情况？

公司 2022 年重点围绕 CAE 业务的核心产品——RDSim 三维电磁仿真软件，加大了研发投入及市场推广力度，并取得了显著的成效。RDSim 三维电磁仿真软件入选了工信部 2022 年工业软件优秀产品名单。

RDSim 目前已可实现近亿级网格量的大规模计算，并成功在曙光 HPC 超算平台上完成部署工作，实现万核以上的大规模仿真计算能力，在航空隐身、汽车雷达、整车布局等应用领域均有突破性进展。

3、公司相控阵产品业务 2022 年的进展情况？

公司 2022 年重点聚焦于小型一体化集成、低成本新体制、多模融合等技术的研发和应用，并开展各类装载平台的新型相控阵天线系统的研制，2022 年公司在多个产品的研制工作中取得了重要进展。

4、公司在低轨卫星领域主要提供哪些产品？2022 年的进展情况？

随着低轨卫星的建设工作逐步开启，测试测量市场需求已逐步显现并趋于快速增长。低轨卫星的测量需求广泛分布于其产业链各个环节，包括卫星有效载荷、整星以及地面站等，为满足低轨卫星未来的批量化快速生产要求，测量系统需要具备快速高强度、批量化测试、集中小型化、机动响应等特点。公司 2022 年面向低轨卫星领域主要提供了射频测量系统等产品。

5、公司雷达散射截面测量系统在 2022 年的进展情况？

随着隐身装备的研制及生产需求的快速上升，雷达散射截面测量系统的市场需求快速释放，公司凭借在该领域领先的技术优势积极开拓市场，并在 2022 年取得了突破性的成果。

6、公司在 2022 年的人才储备情况？

公司在 2022 年进行了较大幅度的人员扩充，重点扩充了各业务板块的研发技术人员。具体而言，公司的电磁仿真验证业务目前主要针对通用电磁 CAE 仿真软件、复杂电磁环境仿真软件等核心产品进行持续的研发迭代工作，相控阵产品业务主要围绕新型相控阵技术进行研发迭代及样机研制工作，上述两项业务对研发队伍的扩充均有较强的需求；公司的电磁测量系统业务则因雷达散射截面测量系统等产品交付需求的提升，带来对技术交付团队的扩充需求。

7、公司 2023 年的人员扩充计划？

经历了 2022 年的人员快速扩张之后，公司将在 2023 年着力于提高现有人员的人均产出，另外在 CAE 和相控阵产品等业务板块，公司计划进一步扩充研发团队。

附件清单（如有）	参与单位名单
日期	2023 年 3 月

附件：

参与单位：广发证券、招商证券、嘉实基金、汐泰投资、誉辉资本、富安达基金、海通证券、南方基金、兴业基金、泉盛投资、民生通惠资管、国联证券、广发基金、长信基金、鹏华基金、中航证券、敦和资管、民生加银基金、银华基金、安联投资、瑞达基金、新华基金、电科投资、诺德基金、泰康资产、光大保德信基金、泽兴基金、中路保险