

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1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1日
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
<p style="text-align: center;"><b>会谈主要内容</b></p> <p><b>1. 公司产品是否能应用在低空经济领域？</b></p> <p>公司的电磁测量系统、电磁 CAE 仿真软件、相控阵产品等主要产品在低空产业有丰富的应用场景和潜在市场需求，为低空环境下的目标探测及通感一体化的实现提供关键技术保障。</p> <p>公司各主要产品与低空产业的应用关系如下：</p> <p>(1) CAE 仿真软件：可为各类低空飞行器的设计提供天线仿真、平台天线布局仿真、电磁兼容仿真、探测目标的电磁散射特性仿真。</p> <p>(2) 复杂电磁环境仿真软件及半实物仿真系统：支持真实城市环境导入建模，可应用于低空复杂环境模拟计算，从而模拟飞行器在不同飞行路径下的通信性能仿真及电磁散射目标仿真分析；构建所需低空城市复杂电磁环境仿真验证系统，对飞行器的通信覆盖及目标探测能力进行测试验证。</p> <p>(3) 目标散射特性测量系统：可对各类低空飞行器等被探测目标的电磁散射特性进行测量，并建立目标散射特性数据库，为设计、仿真、验证软件提</p>	

供数据模型。

(4) 低小慢目标探测雷达产品：可用于无人机探测、地面目标监视。

## 2. 公司在低轨卫星领域的市场开拓情况和订单情况如何？

公司目前面向低轨卫星领域提供的产品主要为电磁测量系统，包括相控阵校准测量系统、射频测量系统等，相控阵校准测量系统主要测量并优化星载相控阵天线的辐射性能，射频测量系统主要测量卫星有效载荷的射频特性。以上产品均为卫星研发及生产过程中不可或缺的重要工具。

2023 年，公司成功开拓了多个卫星方向的新客户，面向卫星的测量系统产品亦实现了订单的快速增长。

公司将在卫星方向持续加大市场开拓力度，并持续研发迭代公司产品精度及效率，为低轨卫星产业迈入快速批量生产阶段提供更为精准、高效的工具。

## 3. 公司 2022 年披露的重大合同目前进展情况？

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，具体情况届时请参见公司 2023 年定期报告。

## 4. 公司订单交付周期一般多久？

公司各类型业务的交付周期不同，交付周期通常为数月，部分金额较大、实施难度较高的项目存在交付周期长于一年的情况。

## 5. 公司 2023 年综合毛利率下降的原因是什么？

2023 年公司部分项目在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。该因素为暂时性的影响。

附件清单（如有）

参与单位名单

日期

2024 年 4 月 1 日

附件：

参与单位：国泰君安证券、华宝信托、国信证券、华金证券、华安证券、百年保险资管、上海证券、山西证券等