

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11月6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	2023年11月6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
<b>会谈主要内容</b>	
<p><b>1. 请介绍一下公司低轨卫星相关业务。</b></p> <p>卫星是公司重要的下游领域，十余年来，公司的电磁测量系统业务、电磁仿真验证业务均在卫星领域积累了丰富的工程经验。公司曾参与北斗二号、三号及高分三号卫星等知名工程，提供测量或仿真技术保障。</p> <p>随着我国首颗卫星互联网技术试验卫星成功发射，我国低轨通信卫星行业有望进入快车道。低轨卫星的测量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，服务于低轨卫星的测量市场需求已呈现并预计将保持快速增长态势。</p> <p>公司目前面向低轨卫星领域提供的产品以测量系统为主，包括相控阵校准测量系统及射频测量系统等，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。</p> <p>今年前三季度，公司面向卫星的电磁测量系统业务（包括相控阵校准测量</p>	

系统及射频测量系统)实现了订单的快速增长。未来,公司将继续深度服务于低轨卫星的研发及生产需求。

## 2. 低轨卫星所需的测量系统单价和高轨卫星相比会更低吗?

公司测量系统的价格与低轨或高轨并无绝对关系,主要取决于系统配置,公司根据客户需求定制化设计并提供相应的测量系统,不同产品因配置不同价格差异较大。

## 3. 公司前三季度经营情况如何?

公司前三季度营业收入为 22,535.39 万元,同比增长 16.53%;归属于上市公司股东的净利润 1,851.18 万元,同比下降 4.60%。营业收入稳步增长、净利润小幅下滑,主要系部分项目本期结算的硬件成本较高导致毛利率有所下降所致。

## 4. 公司电磁 CAE 业务今年的情况如何?

今年内,公司电磁 CAE 业务的核心产品三维电磁仿真软件 RDSim 的客户数量及潜在客户数量持续提升,在航空航天、船舶、高校等相关单位均有应用。

同时,CAE 研发团队对 RDSim 进行持续的研发迭代,新增区域分解算法、天线罩快速求解模块和频选表面快速建模模块等,软件还改进了剖分算法,提高了剖分效率与对复杂模型的适应性;优化了多层快速多极子算法,并行效率大幅提升;改进了积分方程快速直接求解算法,实现大规模 MPI-openMP 混合并行,算法并行效率大幅提升,内存占用明显降低。

附件清单(如有)	参与单位名单
日期	2023 年 11 月 6 日

附件：

参与单位：财通证券、长江证券、招银理财、申万菱信基金、华商基金、南华基金、百年保险资管、野村东方资管、淳厚基金、湘财基金等