

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 5 月 20 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 5 月 20 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
会谈主要内容	
<p>1. 雷达散射截面测量系统的应用场景？</p> <p>公司雷达散射截面测量系统主要用于验证装备对于雷达的隐身特性。雷达散射截面测量是隐身装备研制过程中的关键技术保障手段，贯穿于隐身装备的全生命周期，从研制阶段的方案设计验证、研制方案筛选，到生产阶段的部件隐身性能评估、整体隐身效果评估，再到使用维护阶段的持续评估。高效、精准地进行隐身性能测量已成为装备研制、生产及使用过程中的关键环节。</p>	
<p>2. 公司现阶段 CAE 的经营规划是什么？</p> <p>公司基于在电磁领域十余年的技术沉淀和项目积累，围绕电磁打造了覆盖仿真、设计优化及应用验证的完整电磁仿真产品系列。公司于 2021 年推出自主研发的通用电磁仿真软件，即 RDSim 三维电磁仿真软件，并入选工信部 2022 年工业软件优秀产品。公司对以 RDSim 三维电磁仿真软件为核心的 CAE 产品进行持续的优化和升级迭代，对软件求解器进行了升级，并已推出软件云版本。未来公司将持续提升公司电磁 CAE 的技术水平，完善软件的工程化落地应用。</p>	

近年来，随着政策支持力度的不断提升，以及特种、卫星、通信及汽车等下游行业需求的持续增长，国产 CAE 厂商的下游市场空间已呈现快速增长态势。公司将紧抓市场机遇，继续大力推进产品的更新迭代及市场化进程，从而进一步提升市场份额。

3. 请介绍下公司复杂电磁环境仿真软件功能及应用场景？

公司的复杂电磁环境系统级仿真技术是通过建立复杂地理环境电磁模型、精细天线与各种大型运载平台一体化模型、收发信机模型、电磁干扰模型等，综合应用多种电磁算法技术，将真实复杂电磁环境对通信与雷达系统的效应转变为无线信道精确的数据源，从而用数学的方式表达复杂电磁环境的物理效应，为无线信道仿真提供了精确的模型源，实现真实应用环境下电磁信号传播的快速动态仿真和应用仿真，以达到无线通信与雷达系统真实应用情况下的功能与性能验证。

公司复杂电磁环境仿真软件及半实物仿真系统在特种领域有广泛的应用场景，并且在低空产业有广阔的潜在应用空间，可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。

4. 公司项目交付周期一般多长？

公司各类型业务的交付周期不同，但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. 公司人才储备情况及未来扩张计划是什么？

近年来，公司大力扩充研发技术团队，使得各业务板块的研发及技术交付能力均有明显提升。2023 年，公司员工总数为 177 人，同比增长约 12.74%。未来，公司将着力于提高现有人员的人均产出，并根据业务交付需求及研发进展情况及时扩充技术交付及研发人员。

附件清单（如有）

参与单位名单

日期

2024 年 5 月 20 日

附件：

参与单位：兴业基金、混沌投资、趣时资管、野村东方国际证券、东方证券、国金证券、东北证券等