证券代码：300969

证券简称：恒帅股份

宁波恒帅股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2025-022

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☒ 现场参观 ☐ 其他
参与单位名称及人员姓名	泉果基金：陈霄翔；华安证券：刘千琳
时间	2025年08月29日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：廖维明
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司业务及经营情况交流</p> <p>问题一：请介绍下公司的谐波磁场电机技术？</p> <p>答：传统电机主要利用基波磁场进行驱动，公司开发的谐波电机通过利用谐波磁场，与传统电机相比，在输出功率相同的条件下，可减小电机体积，实现电机的轻量化，显著节约材料成本。公司已在谐波磁场电机技术领域进行了长期布局，并形成了一定技术积累。公司已针对该电机技术提交了多项发明专利申请，相关专利正在申请过程中，迅速建立技术护城河及领先优势。该电机技术在微特电机和大型电机领域均可应用，在</p>

工业领域和汽车领域均有广阔的应用场景。

问题二：公司的谐波磁场电机技术应用情况？

答：目前公司已逐步在汽车、工业自动化、人形机器人等应用场景中使用谐波磁场电机技术方案进行产品开发。人形机器人、机器狗等领域客户属于公司重点拓展的赛道之一，公司正在对接相关客户，以谐波磁场电机方案为基础，针对直线关节电机、旋转关节电机、灵巧手电机定制化开发解决方案。

问题三：公司的谐波磁场电机技术优势是否得到验证？

答：公司与德国伦茨（Lenze）合作开发的滚筒电机，作为公司运用该技术实现量产的首个电机品种，现已逐步进入量产爬坡阶段。谐波磁场技术在公司滚筒电机上成功应用并获得充分验证，在电机轻量化、功率提升以及成本优化等多个关键层面均取得了显著成效。展望未来，随着后续生产规模的不断拓展，规模效应将渐次彰显。

问题四：公司主动感知清洗系统产品的相关进展？

答：L3+级别的 Robotaxi、无人快递物流小车等自动驾驶商业化应用已逐步落地，并陆续扩散至乘用车领域市场。公司相关产品也开始加速产业化渗透，已通过客户对 Waymo、美团、小马智行、滴滴、菜鸟、新石器、北美新能源客户等终端进行适配交样。目前，公司的主动感知清洗产品已取得部分客户的批量业务定点，预计未来会有更多的增量车型进入定点环节。

问题五：请问机器人业务的开发节奏，如何看待发展趋势和挑战？

答：机器人与汽车领域的研发特性存在一定差异，二者对运营模式的适配需求也截然不同，后续，公司会根据产业趋势变化动态调整，或将机器人研发团队独立运营，以更好适配业务特性。汽车研发体系成熟、节奏可控，而当前机器人研发不仅紧迫性极强，研发与量产需求整体节奏很快。这种差异本身

	具备很强的壁垒性，变相提高了整体行业的进入门槛。未来机器人业务的发展将充满机遇与挑战。
附件清单（如有）	无
日期	2025年08月29日