

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：2023-029

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 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	创金合信基金：张小郭、谢天卉、王妍；浙商证券：姬新悦；
时间	2023年10月13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 证代：蒋瑜
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司与调研人员就以下几方面内容进行了讨论与沟通：</p> <p><b>问题一：请问公司 ADAS 系统产品的进展情况？</b></p> <p>答：主动感知清洗系统属于公司针对清洗系统领域产品的前瞻性布局，相较传统清洗系统产品，该产品的智能化程度和复杂程度均有大幅提升，在未来高级别自动驾驶领域会有较好的市场前景。公司相关产品已陆续提交客户进行产品路试，随着 L3 级别自动驾驶的加速落地，公司相关产品也在加速产业化，预计部分项目会于今年陆续结束路试进入定点环节。</p>

**问题二：请问 ADAS 系统产品与传统清洗系统的差异？**

答:公司目前生产的清洗系统产品以传统清洗系统为主。公司针对汽车高级驾驶辅助系统（ADAS）传感器的清洗需求，已开发出具备主动感知功能的新一代清洗系统产品。其配备的主动感知清洗泵具有自我探测和自我诊断的工作特征，且主动感知清洗泵需要清洗的点位远多于传统清洗系统，因而主动感知清洗泵会有更高的功率和使用寿命的要求。在高功率的前提下，同时要求低噪音、体积小，电机与流体设计技术难度等要求更高。整体系统复杂程度和价格会比传统清洗系统更高。

**问题三：请问随着微电机市场规模不断扩大，公司未来在技术、产能及利润上的发展计划？**

答：公司深耕车用电机和清洗系统领域多年，电机技术及流体技术是公司发展的核心源动力，公司将持续深拓细分产品和技术的开发，例如谐波无刷电机、ESP 电机、电动门电机、热管理系统电机、ADAS 清洗系统、EMC 性能、磁路设计、NVH 性能等方面的技术开发，为后续发展奠定了稳固的技术基础。同时，围绕电机业务、电动模块业务、驾驶视觉清洗系统业务、热管理系统业务四大业务单元进行产品布局。针对上述产品及技术开发布局，公司相关产能一直在投入过程中，相关产能和产品规划详见公司募投项目信息。

**问题四：未来公司电机产品是否会向其他领域拓展？**

答：目前公司电机产品主要应用于车用领域，另外也成功开发了应用于物流系统的滚筒电机产品，未来公司将逐步开发其他应用场景的电机产品。公司后续将持续投入谐波磁场电机相关方面的研发工作。该电机技术在微特电机和大型电机领域均可应用，在工业领域和汽车领域均有广阔的应用场景。

**问题五：公司各业务的收入结构情况？**

答：公司主营业务按产品类别划分主要分为清洗泵、清洗系统、汽车电机及其他产品，2023 年上半年收入构成中，清洗

	<p>泵业务占比为 23.66%，清洗系统业务占比为 28.87%，汽车电机业务占比为 37.79%，其他产品业务占比为 9.68%。</p> <p><b>问题六：请问一下公司热管理业务当前的进展？</b></p> <p>答：公司热管理系统产品主要包括冷却歧管、电子水泵、电子阀、膨胀水箱等产品，其中目前最核心的业务为冷却歧管产品，该产品在 2022 年实现收入 5,159.94 万元，同比增长 46.57%，业务增速较快。后续随着客户其他车型的不断推出，整个业务量还会有一定的增长空间。</p> <p><b>问题七：公司尾门电机和隐形门把手电机方面的新客户开拓情况？</b></p> <p>答：尾门电机是公司在电机领域首先有所突破的一个电机品种，目前主要配套的客户为斯泰必鲁斯，并已陆续开拓其他大客户，公司相关业务增速较快。</p> <p>目前，较多新推出的车型中会配备隐形门把手电机，市场渗透率在不断提升的过程中。公司当前也在不断开拓相关领域的新客户,并且在产品配置上已经实现“电机+执行器”的产品布局。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 10 月 13 日