

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：2024-036

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	民生证券：白如；众安保险：许雅淞；西南证券：冯安琪；汐泰投资：管浩维；和聚投资：马衡；
时间	2024年11月14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>问题一：请问 ADAS 主动感知清洗系统的主要技术路径？</p> <p>答：在高级别自动驾驶中，传感器的脏污将会影响自动驾驶功能,从而造成极大的安全隐患。为适应驾驶辅助系统能够在各种环境下工作要求，根据不同的清洗介质,目前 ADAS 传感器清洗产品的清洁方式大概为液态清洗、气态清洗、气液混合清洗。其中气液混合清洗清洁效果较好，但因产品结构更加复杂，因此产品价格更高。公司目前具备上述所有技术方案的配套能力。</p>

问题二：公司 ADAS 主动感知清洗系统客户开拓情况？

答：随着 L3+级别的 Robotaxi、无人快递物流小车等自动驾驶商业化应用正在加速落地，公司相关产品会逐步加速产业化渗透，公司相关产品已通过客户对 Waymo、美团、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适配客户的定点，预计会有更多的增量车型进入定点环节。

问题三：请问未来主动感知清洗系统上量，公司产线规划情况？

答：公司组建了专门的自动化设备研发团队，具备智能化全自动电机、清洗泵生产线自主研发、设计及集成能力，公司会根据产能状况和客户订单情况配置相应产能。

问题四：请问在人形机器人业务方面的情况？

答：公司自研的谐波磁场电机技术具备功率密度高、体积小、成本低等特点，随着公司新型磁性材料落地，公司将重点着力谐波磁场电机技术的场景适配，匹配谐波磁场电机技术与人形机器人所需电机品种(如无框力矩电机、空心杯电机等)定制化需求的结合点，实现为客户提供成熟解决方案及实物交样机会。

问题五：公司充电小门产品的单车配置量和客户拓展情况？

答：在新能源汽车智能化、电动化的潮流下，充电小门正逐步从手动开启向电动开启方向发展。为响应市场需求，公司开发了相应的电机产品，并已拓展至“电机+执行器”的产品配置，未来有望向充电小门总成的方向发展。在单车配置量方面，主要取决于整车厂的充电小门设置情况，部分车型快充口和慢充口布置在一处，因而只需要一个充电小门总成，部分车型快慢充口单独布置，则需要两个充电小门总成。

公司在新能源业务领域布局较早，为后续新产品的发展奠定了良好的客户基础。公司早期通过上海依工向蔚来汽车配套

	<p>充电小门“电机+执行器”产品，目前该产品已逐步拓展至其他整车厂客户，具有较好的发展前景。</p> <p>问题六：请问海运费波动对公司的影响情况？</p> <p>答：公司针对外销客户主要采取 EXW、FOB 等报价方式，存在少量的 DDP、DAP 等模式，因而海外运费主要由客户负责。另外，公司外销产品体积较小，运费占单一产品的成本比重较小，海运费波动对公司业务影响较小。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 11 月 14 日