

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：2024-016

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、马天韵；海南星火基金：解文杰；中信证券：黄耀庭；
时间	2024年05月28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：请简单介绍下公司的业务结构情况？</b></p> <p>答：公司主营业务按产品类别划分主要分为清洗类、电机类及其他产品，2023年，公司实现主营业务收入为91,121.85万元，其中清洗泵和清洗系统产品合计实现收入46,676.11万元，电机业务实现收入36,940.55万元，其他产品实现收入7,505.19万元，业务构成比例约为5:4:1。</p> <p><b>问题二：请问公司清洗业务发展情况？</b></p>

答：公司清洗产品中外销业务以清洗泵为主，内销业务以清洗系统为主，涉及部分清洗泵产品。由于清洗系统中的洗涤液罐体积大重量轻，海外销售运费过高，目前公司清洗系统客户集中于国内，清洗泵客户遍布全球。公司属于清洗泵领域的隐形冠军，全球的市场占有率较高，在终端整车厂客户积聚了良好的口碑。公司通过清洗泵向清洗系统业务转化具备较强的先发优势，未来整体业务量也会有较大的增长。

**问题三：公司充电小门产品的渗透情况？**

答：公司早期通过上海依工向蔚来汽车配套充电小门“电机+执行器”产品，通过持续推广及提供成熟的解决方案，目前该产品已逐步拓展至其他整车厂客户，客户结构逐步扩容。

**问题四：请简单介绍下公司谐波磁场电机技术？**

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。在提升功率密度的前提下，该电机还可提升电压上限阈值，减少逆变器的电能损耗，提升电机的整体能效。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：请问公司开发磁性材料的原因及优势？**

答：磁性材料是公司主营业务产品电机的核心原材料之一，随着公司扩充产品产能及品类，公司对磁性材料的需求不断扩大，以往均通过外部采购方式获取该材料。一方面，外采材料基本为通用型材，采购量未到一定范围难以定制化开发，将无法充分发挥公司的电机设计能力，一定程度上削弱了公司的技术竞争力。另一方面，公司一直通过上游纵向一体化方式进行工艺降本，打通公司的上游核心工艺和材料的桎梏，进一步加强公司的技术纵深和成本护城河。

**问题六：请谈下未来主动感知清洗系统的市场前景？**

	<p>答：在高级别自动驾驶场景下，汽车传感器数量众多且精度、容错等要求更为苛刻，驾驶过程中泥水飞溅、飞虫等污染物会影响传感器的正常工作，无人驾驶阶段对各种传感器的灵敏度要求更高，传感器的脏污会极大影响传感器感知效果，因而需要实现清洗系统自动发现摄像头等设备的脏污部位，实现主动清洗，ADAS 主动感知清洗系统在未来高级别自动驾驶领域会有较好的市场前景。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 5 月 28 日