

证券代码：301622

股票简称：英思特

包头市英思特稀磁新材料股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2025-013

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	光大证券股份有限公司 马俊、李晓琳 浙商基金管理有限公司 平舒宇 兴证全球基金管理公司 苏宇鹏 长城基金管理有限公司 任柯宇 永安国富资产管理有限公司 胡瑶 汇添富基金管理股份有限公司 左泽 上海乘是资产管理有限公司 冯先涛
时间	2025 年 10 月 30 日 10:00-11:30
地点	线下会议
上市公司接待人员姓名	财务总监姚建唯先生、证券事务代表雷永龙先生、IR 及综合专员吕淑诣女士、证券专员田艳欣女士
投资者关系活动主要内容介绍	2025 年 10 月 30 日 10:00-11:30 光大证券股份有限公司马俊、李晓琳，浙商基金管理有限公司平舒宇，兴证全球基金管理公司苏宇鹏，长城基金管理有限公司任柯宇，永安国富资产管理有限公司胡瑶，汇添富基金管理股份有限公司左泽，上海乘是资产管理有限公司冯先涛对包头市英思特稀磁新材料股份有限公司进行线下调研，主要内容如下： 1、问：在镨钕高价背景下钕铁氮和铈铁硼对钕铁硼替代的可能性？ 答：在镨钕高价背景下钕铁氮和铈铁硼对钕铁硼替代作用有限。当前市面上的钕铁氮以粘接型钕铁氮为主，烧结型钕铁氮生产技术难度大，目前还处于研发状态。粘接型钕铁氮的优

	势在于柔韧性、成本低以及耐腐蚀性，但因其性能很低，应用范围不及钕铁硼磁铁。钕铁硼主要是在钕铁硼中加入一定含量的钐，以降低生产成本，该方案已在部分低端牌号产品或特定领域中得到应用。然而，钐元素的添加会对磁铁性能参数产生负面影响，因此在实际应用中需严格控制添加比例。 在下游高端应用领域，如消费电子和新能源汽车，对磁材性能提出了极为严格的要求。消费电子产品追求器件的小型化、轻薄化，需要磁材具备高磁能积和高矫顽力；新能源汽车驱动电机在高速、高温状态下运行，对磁材的温度稳定性和耐久性要求极高。在这些关键应用场景中，钕铁硼凭借其综合性能优势，目前仍是不可替代的核心材料。因此在短期内，钕铁硼在高性能应用领域的主导格局不会发生根本性改变。 2、问：公司披露的单磁体产能（万吨）和磁组件（万片）如何与钕铁硼毛坯换算？ 答：公司产品具有高度定制化、非标准化的特点，不同产品在磁路设计、规格尺寸上差异较大，因此无法直接根据产品产能对钕铁硼毛坯进行线性换算。公司会根据具体订单需求和产品特性，进行精密的产能规划和物料需求计算，以确保生产高效、稳定地运转。 3、问：人形机器人用的磁材性能相较汽车、3C 产品的不同？公司人形机器人进展如何？ 答：人形机器人所使用的磁性材料相较于汽车和 3C 产品，更加注重高精度、高动态响应与复杂运动控制能力，因而通常采用高性能钕铁硼永磁材料以满足小型化、高功率密度电机的需求，并对磁体的定制化设计、一致性和动态性能有更高要求。目前公司相关产品已实现小批量交付，但由于整体规模尚小，对公司经营业绩影响不大，公司将持续推进该领域的客户开发与合作事项。 4、目前有什么方案能降低磁材中镧钕等受管制元素的含量，不用中重稀土元素后对磁材性能有影响吗？ 答：无重稀土技术的实现路线一般分为两类：一类是通过
--	---

	配方设计和工艺优化开发高性能无重稀土磁性材料；第二类是通过晶界扩散技术将镨、钕、铜、镓等元素渗透至磁性材料表面，以实现高性能的无重稀土磁性材料技术。 在无重稀土技术路径上，公司 N50SH 材料已实现量产，N52SH 材料也在小批量验证中。未来公司将继续向其他高性能牌号的无重稀土材料做进一步的研发，持续推动产品技术升级。
附件清单(如有)	无
日期	2025 年 10 月 30 日