

证券代码：000970

证券简称：中科三环

北京中科三环高技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-002

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	华西证券：晏溶、熊颖；北京鸿道投资：王凯；景顺长城基金：李南西；信达澳亚基金：万科麟；华夏基金：石开；中泰电新：赵宇鹏 国金证券：王钦扬、王妍、吕阳；信达澳亚基金：郭敏、魏冠达；上海聚鸣投资：惠博闻；光大保险：魏晓雪；中信保诚基金：陈超俊；淡水泉(北京)投资：曹翹楚；上海人寿保险：方军平；中信资本（深圳）投资：黄培锐；幂加和：高宝根；汇添富基金：马翔、郑慧莲；泰达宏利基金：徐超；福建豪山资产：蔡再雄；华福证券：魏征宇；上海胤胜资产：王青；诺安基金：李顺帆；锦成盛(北京)咨询：王松；财通证券资管：李真；中银基金：王寒；宏利基金：石磊 浙商证券：熊宇航
时间	2024年3月28日
地点	北京（电话会议+现场调研）
上市公司接待人员姓名	田文斌、包海林
投资者关系活动主要内容介绍	1、2023年度公司产品下游的主要应用领域有哪些？ 答：2023年度，公司产品主要应用于汽车(含新能源汽车)、消费类电子、工业机器人、节能家电、风电、计算机、工业电机等领域。 2、公司的磁材产品是定制化的吗？定制化磁材对于原材料的使用有很大的区别吗？还是只是基于工艺的不同？ 答：公司产品属于定制化产品。根据客户的不同需求，不同产品的原料配方和加工工艺会有区别。 3、公司产品销售的定价模式？ 答：公司产品定价以成本加成为基础，综合考虑产品特性及市场竞争等因素，具体价格由实际订单确定。 4、2023年度公司的汇兑损益情况？ 答：2023年度公司汇兑收益为7789.46万元。 5、公司产品从毛坯到成品的收得率能有多少？ 答：2023年度公司产品的收得率整体为68%左右 6、高丰度稀土永磁材料钕铁硼的经济性和目前的进展、在中低端领域的渗透率如何？

	<p>答：“钕铁硼”磁体一般是指含钕钕铁硼磁体，即在钕铁硼磁体配方中添加高丰度稀土元素(镧、铈)，减少钕的用量，从而达到降低生产成本的目的。近年来，公司已研发出高丰度稀土磁体系列牌号产品，在应用方面突破了高丰度稀土磁体集中在磁吸附、磁选、电动自行车、箱包扣、门扣、玩具等领域的局限，将其扩展到声学器件、工业电机等更为严苛的应用领域。从整个市场来看，目前含钕钕铁硼磁体在电动自行车领域的用量较大。</p> <p>7、烧结钕铁硼和粘结钕铁硼生产工艺差距大吗？应用方面有什么不同？</p> <p>答：烧结钕铁硼磁体生产工艺包括熔炼、制粉、压型、烧结、热处理、机加工和表面处理等各工序，而粘结钕铁硼磁体则是将快淬钕铁硼磁粉和粘结剂通过“模压”、“注射”等成型方式制成的磁体。烧结钕铁硼综合性能最高，应用最为广泛；粘结钕铁硼具有尺寸精度高、形状自由度大等特点，但磁能积较低，主要应用于对磁能积要求不高，但对精度要求高的领域。</p> <p>8、工业机器人、人形机器人领域公司相关进展、布局？</p> <p>答：公司产品应用于机器人领域已有多年，目前主要应用于工业机器人。目前人型机器人尚处于研发阶段，未来其研发成功并真正推向消费市场后，将会给钕铁硼永磁材料行业和公司带来积极影响。公司将继续关注这一领域的发展动态，积极与相关客户进行沟通，努力把握潜在的市场机会。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024年3月28日