## 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: 2024-001

投资者关系	√特定对象调研 □分析师会议
活动类别	□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	高熵资产: 钟诚、郑亚铭
及人员姓名	
时间	2024年1月31日
地点	北京
上市公司接待 人员姓名	田文斌、包海林
	1、公司产品的下游应用结构?
	答:目前公司产品能够应用于汽车(含新能源汽车)、消费类电子、工业机器人、计算机、
	节能家电、风电、工业电机等领域。
	2、公司在晶界扩散技术方面的技术储备如何?
	答:应用晶界扩散技术的主要目的是通过将重稀土金属 Dy 或 Tb 及其合金以晶界扩散
	的方式渗透入磁体,在保证剩磁基本不变的同时,大幅度提高矫顽力,从而大幅降低
	│ │ 重稀土的使用量,降低成本,提高产品性价比。公司从十几年前就开始晶界扩散技术
	的研发,于 2014 年开始有小批量应用,目前已有大量应用。每一种晶界扩散技术都有
	各自的特点,公司在晶界扩散技术方面具有较为充足的技术储备,能够针对不同客户
	对于产品性能的不同需求,采用适当的技术进行产品生产加工。
ルタサング	73 3 7 HR (±1003) 1 3 10 3 3 7 10 3 3 2 10 2 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 7 10 3 3 3
投资者关系活	3、公司在铈铁硼磁体的研发和应用方面有何进展?
动主要内容介	答:"铈铁硼"磁体一般是指含铈钕铁硼磁体,即在钕铁硼磁体配方中添加高丰度稀土
绍	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,目前含铈钕铁硼磁体在电动自行车领域的
	用量较大。
	4、公司如何看待同行业扩产情况?   然:公司"快会"************************************
	答:公司的产能扩张一直是根据订单情况和市场需求情况来安排的,不会盲目扩产。 
	   5、公司如何看待未来的稀土价格走势?
	答:稀土价格走势受供需情况、相关政策及行业发展等诸多因素影响。公司希望其在
	合理价格保持相对稳定。

	6、公司产品在工业电机领域的市场前景如何? 答:工业电机市场较大,但目前钕铁硼磁体应用于工业电机领域的量还比较小,未是 钕铁硼磁体在该领域的应用前景取决于相关政策措施的推进力度等因素。	来
附件清单(如 有)	无	
日期	2024年1月31日	