

中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2024-017

投资者关系 活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 机构投资者调研 <input checked="" type="checkbox"/> 个人投资者调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 现场参观 <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"/> 其他_____
参会单位	诚通证券股份有限公司及个人投资者
时间	2024年9月20日
地点及形式	公司办公楼三楼多功能会议室现场座谈
公司接待人 员	公司董事、董事会秘书、首席合规官吴永钢先生，证券部等相关部门人员。
投资者关系 活动主要内 容	<p>问：公司近年来在科技创新及新材料研发上取得了哪些成果？</p> <p>答：公司始终以国家战略需求、产业发展需求、企业生产需求为导向，不断提升科技创新能力和水平，增强自主创新能力。主要成果体现在：平台建设方面，近三年（2021年—2023年）公司研发投入分别为108280.3万元、134072.7万元、143569.07万元，年增长率分别为87.30%、23.82%、7.08%，为科技创新提供了实实在在的资金保障；2022年“白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室”被正式列入全国</p>

重点实验室重组建设序列；国家稀土新材料测试评价行业中心于 2023 年 1 月正式通过工信部验收；国家稀土功能材料创新中心全面完成建设任务，并于 2023 年 10 月正式通过工信部组织的现场验收；2024 年，全国稀土领域唯一国家技术标准创新基地正式落户公司。以上是公司在平台建设方面取得的代表性成效。新材料以及终端应用方面：公司相继研发出稀土先进医用外科防护手套、稀土红外反射中空隔热材料、低热导耐高温柔性稀土材料、稀土光源智慧照明系列终端应用产品等，其中搭载稀土热返技术的羽绒服已全面上市；首创的稀土纳米断热涂层已成功实现成果转化；绿色环保稀土高分子助剂产品广泛应用于型材、管材、建筑板材等多个 PVC 制品加工领域；开发出高洁净、低成本稀土钢用镧铈铁合金、镧锌合金产品及其制备关键技术，建成了年产 1200 吨稀土铁合金生产线，在钢铁企业中销售且销量逐步提升；更加护眼、节能、稳定的彩色墨水屏在包头实现量产；公司利用好稀土这一新质生产力元素，在冶炼分离萃取工艺上打破原有系统构建，创新采用直驱永磁电机取代原有的皮带等传统工艺链，该举措取得新的突破，并获得第三方监测认证，也是节能降碳的绿色典范；公司依托雄厚的研发创新实力，荣获中国有色金属工业科学技术奖一等奖 1 项，稀土科学技术奖特等奖 1 项、二等奖 4 项，中国冶金科学技术奖三等奖 2 项。

问：稀土永磁电机的经济效益如何体现？

答：稀土永磁电机的经济效益体现在高效节能、高

可靠性和低维护成本。稀土永磁电机高出传统电机 5% 以上的效率，有效降低了能源消耗和电费支出。同时，稀土永磁电机结构紧凑，故障率低，免维护，进一步减少了运营成本。目前稀土永磁电机在全国各个区域需求增量迅速。

问：公司作为“两个稀土基地”建设主力军有什么重大措施？

答：公司深入贯彻落实习近平总书记考察内蒙古重要指示重要讲话精神，坚定不移扛起“两个稀土基地”建设主力军使命责任。公司实施“1164”战略，夯实原料支撑保障，通过实施 10 万吨级绿色冶炼升级改造项目、推动二次资源综合利用、加快 5 万吨磁材合金项目落地等举措提升原料保障能力，打造全球最大的稀土原料基地。同时，公司在稀土功能材料、新材料领域布局磁性材料、抛光材料、储能材料、催化助剂、高纯金属与合金、光功能材料六大产业，通过打通稀土永磁材料—永磁电机产业链、稀土储氢材料—固态储氢产业链、稀土合金—稀土铁铝(镁)中间合金产业链、稀土催化材料—尾气净化功能器件产业链、扩大稀土抛光材料产业领先优势、拓展稀土光功能材料应用研发等战略布局，释放稀土功能材料及新材料发展潜能。另外，公司大力支持所属包头稀土研究院及白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室等创新平台建设，加大研发投入，加强高端人才引进和培养，打造开放、合作、共享的科技创新生态，努力承接好国家重大研发任务，加快推动稀土新材料和应用领域取得重

	<p>大突破，带动稀土行业高质量发展。</p> <p>问：公司的项目投资情况怎么样？</p> <p>答：根据项目年度计划，基于项目形象进度统计，公司计划今年的项目投资约 26 亿元，其中稀土绿色冶炼升级改造项目计划今年完成 15 到 20 亿元的投资，子公司金蒙稀土在建的废料回收生产线预计投资约 2 亿元，其余资金用于下游的磁材、抛光粉以及稀土永磁电机等正在进行的基建、技改项目。</p>
<p>附件清单</p>	<p>无</p>
<p>注：公司严格遵守信息披露法律法规与投资者交流，如涉及公司战略规划等意向性目标，不视为公司或管理层对公司业绩的保证或承诺，敬请广大投资者注意投资风险。</p>	