

公司代码：600111

公司简称：北方稀土

**中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司
2024 年度报告摘要**



二〇二五年四月十八日

第一节 重要提示

一、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 仔细阅读年度报告全文。

二、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、利安达会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）审计，北方稀土2024年度母公司实现净利润865,225,278.06元，提取法定盈余公积86,522,527.81元，加上年初未分配利润14,952,187,400.95元，减2023年度已分配现金股利253,054,608.94元，截至报告期末，母公司实际可供分配利润15,477,835,542.26元，资本公积金11,459,705.56元。

2024年度，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利0.035元（含税）。

截至报告期末，公司总股本3,615,065,842股，以此计算公司拟合计派发现金红利126,527,304.47元（含税），本年度公司现金分红总额占公司本年度实现归属于上市公司股东的净利润的12.60%；报告期内，公司无中期分红及股份回购注销情形。本次利润分配后母公司剩余未分配利润15,351,308,237.79元转入下一年度。本年度公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。

如在实施本次权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整拟分配的利润总额。

本利润分配方案尚需提交公司股东大会审议批准。

第二节 公司基本情况

一、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	北方稀土	600111	报告期末未变更

项目	董事会秘书
姓名	吴永钢
联系地址	内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发黄河大街 83 号
电话	0472-2207799 0472-2207525
传真	0472-2207788
电子信箱	cnrezqb@126.com

二、报告期公司主要业务简介

稀土行业整体运行情况。报告期，随着国内稀土产业整合加速，行业集中度进一步提高，产业韧性与活力得到增强。稀土上游供应稳步增长，下游消费需求释放虽不及预期，但主流产品价格波动收窄，供需关系得到进一步改善。在需求端，新能源、高科技等领域对稀土产品需求持续增长，为产业发展提供强大动力。同时，国家持续加大政策支持力度，着力推动新型工业化、培育新质生产力，支持稀土新材料及应用等战略性新兴产业发展，我国稀土产业健康可持续发展前景广阔。

国务院发布实施《稀土管理条例》，对稀土资源实行保护性开采。一是完善了生态环境保护、资源储备的有关规定，更有利于稀土资源的保护性开发；二是明确提出国家鼓励科技创新和人才培养，支持稀土新产品新材料新工艺的研发和产业化，更有利于资源的高质化利用；三是建立起国家、地方、企业的分层负责的治理体系，并首次对违法违规行为设定处罚标准，有利于进一步整顿行业秩序，推动规范化管理。

工业和信息化部、自然资源部下达两批稀土总量控制指标，明确全年稀土开采、冶炼分离总量控制指标分别为 27 万吨、25.4 万吨，增速同比放缓，中重稀土指标维持稳定。

国家发改委公布《西部地区鼓励类产业目录（2025 年本）》，新增稀土领域涉及四川、云南、甘肃、内蒙古、广西。该目录旨在促进西部稀土资源高效利用与技术升级，推动稀土功能材料高端化、多元化发展。

商务部、海关总署发布《出口许可证管理货物目录（2024 年）》，将稀土列入出口许可证管理范围。通过全链条追溯体系对接国际标准，增强海外市场信任度，减少贸易摩擦风险。

工业和信息化部、国家发展改革委、财政部等七部门联合印发《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》，明确在新材料领域开展共伴生矿与尾矿集约化利用、工业固废规模化利用等技术研发和应用，提升稀土、稀有金属等战略性矿产资源保障能力。

内蒙古自治区作为国家重要能源和战略资源基地，持续打好“稀土牌”，重点围绕包头市“两个稀土基地”建设，聚焦稀土资源高效开发，延链补链强链，建设永磁电机产业园，吸引全国稀土企业落户包头，促进产业集聚，推进稀土高端材料的成果转化与产业化，不断开辟新质生产力发展空间。赣州通过集群培育提升行动，加强产业链协同，形成特色产业布局。这些措施有效提升了稀土资源利用效率和技术创新，推动稀土应用产业向高端、前沿领域拓展。

由中国稀土学会、包钢（集团）公司联合中国稀土行业协会、中国质量认证中心等行业组织、权威认证机构及上下游企业主导筹建的稀土 EPD 平台在北京首发。该平台将为我国稀土产业链企业积极融入绿色国际贸易提供可靠路径，实现我国稀土产品环境绩效国际互认，为我国稀土行业绿色低碳发展和绿色转型升级创造价值。

稀土产业链企业紧抓国家政策红利和发展机遇，发挥各自优势，在创新驱动、产业链延伸、绿色低碳等方面不断深化交流合作，促进产业链强链补链延链，提升产业和产能规模，加快产业高端、智能、绿色转型升级步伐，不断增强价值创造能力和市场竞争力，共同以发展新质生产力推动产业链转型升级，以绿色低碳发展引领产业高质量发展。

行业其他情况详见本报告其他内容。

根据国民经济行业分类和证监会行业分类结果，公司属于制造业门类下的有色金属冶炼及压延加工业大类，属于稀土金属冶炼及压延加工业小类。报告期，公司所从事的主要业务、经营模式未发生重大变化。

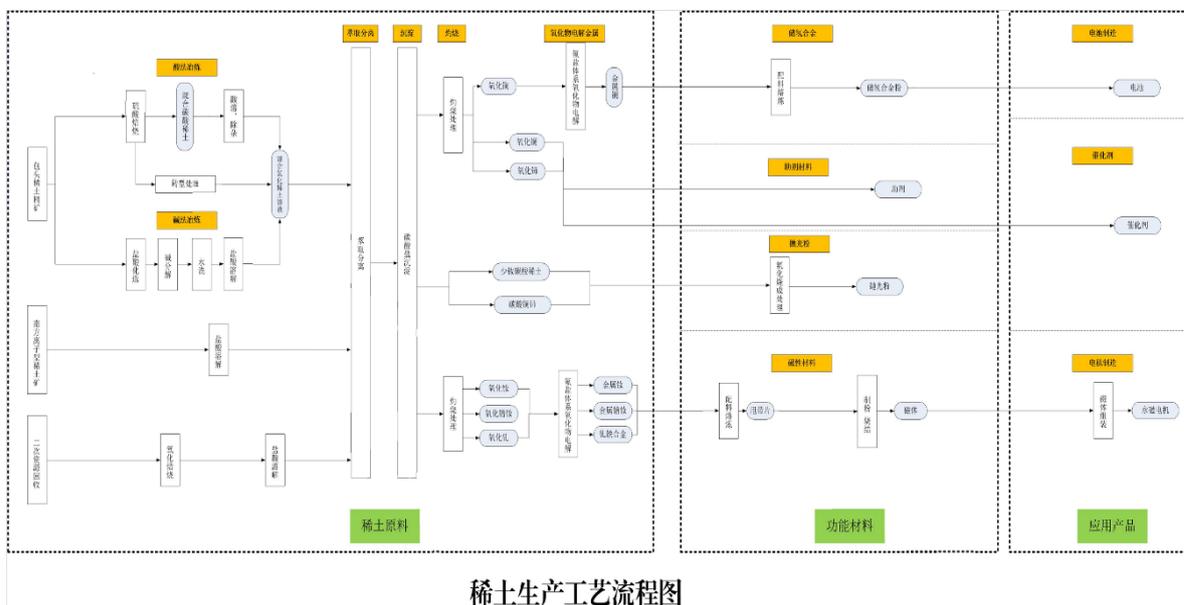
（一）主要业务

公司坚持“做优做大稀土原料，做精做强稀土功能材料，做专做特终端应用产品”的发展思路，可生产各类稀土产品 11 个大类、100 余种、上千个规格。公司产品主要分为稀土原料产品、稀土功能材料产品及稀土终端应用产品。其中，公司稀土原料产品包括稀土盐类、稀土氧化物及稀土金属，是下游稀土功能材料及新材料产品生产加工企业的主要生产原料；稀土功能材料产品包括稀土磁性材料、抛光材料、储氢材料、催化材料等，公司稀土终端应用产品主要为稀土永磁高效节能电机等。

主要产品一览表

类别及名称		应用领域
原料类	氧化镧	制造特种合金、精密光学玻璃、高折射光学纤维板、陶瓷电容器等
	氧化铈	制造特种合金、稀土催化材料、稀土着色剂、稀土热稳定剂等
	碳酸镧铈	稀土抛光材料、农用化肥、水处理等
	氧化镨钕	稀土金属、电子工业等
	金属镨钕	磁性材料
	金属钕	磁性材料
	金属镧铈	储氢材料、打火石等
	金属镧	储氢材料、燃料电池、稀土合金等
	金属铈	储氢材料、磁性材料、燃料电池、稀土合金等

类别及名称		应用领域
材料类	永磁材料	驱动电机、伺服电机、微特电机、新能源汽车、变频空调、风力发电、节能电梯、人形机器人等
	储氢材料	镍氢电池、氢能储运等
	抛光材料	液晶/硬盘玻璃基板、手机盖板、水晶水钻饰品、传统及精密光学元件、半导体光掩膜及集成电路等领域的抛光
	催化材料	汽车尾气净化、工业废气净化等
	稀土合金	钢铁、建筑、汽车制造等
应用产品	永磁电机	风电、新能源汽车、工业电机、电子通信、高端医疗等
中重稀土	氧化钐	磁性材料、陶瓷、玻璃、电子元件等
	氧化铈	荧光粉、光学材料等
	氧化钇	电子元件、医学医疗等
	氧化铽	合金、磁性材料、荧光粉等
	氧化镝	合金、磁性材料、荧光粉等
	氧化钬	光通讯器件、医学医疗等
	氧化铒	陶瓷、光学材料、激光应用等
	氧化镱	光学材料、激光应用、半导体等



(二) 经营模式

公司坚持做优做大稀土原料基地，依靠控股股东包钢（集团）公司所掌控的白云鄂博稀土资源优势，采购其控股子公司包钢股份生产的稀土精

矿，按照国家稀土冶炼分离总量控制指标，将稀土精矿加工为混合碳酸稀土或者混合氯化稀土溶液，再由公司直属、控股公司将混合碳酸稀土和混合氯化稀土溶液分离为单一或混合稀土氯化物、稀土盐类、稀土氧化物，将部分稀土氧化物加工成稀土金属。公司子公司加工回收的稀土废料，生产稀土产品。公司统一收购、统一销售稀土冶炼分离产品，同时发挥下属国贸公司以稀土贸易为核心的多元贸易业务增收创效。

为提高稀土产品附加值，促进稀土元素平衡高值利用，推动稀土产业向下游高端高附加值领域延伸发展，做精做强稀土功能材料产业，公司发挥稀土资源优势，以资本为纽带，通过并购重组、独资设立、合资组建等方式发展磁性材料、抛光材料、储氢材料、催化材料等稀土功能材料产业，不断提高产业规模、发展质量和价值创造能力。公司所属稀土功能材料企业根据公司战略规划，通过采购加工稀土原料类产品，开发、生产、销售各自产业领域内的稀土功能材料产品。公司结合资源特点及产业布局，做专做特稀土终端应用产品，形成磁性材料—稀土永磁电机的稀土终端应用布局。

公司以下属稀土院为核心，发挥各类科研平台的人才、技术和创新优势，为产业运营发展提供技术支撑，不断提升产业链技术水平与研发能力，促进产、学、研、用一体化发展，巩固提升科研优势。公司通过坚持在原料保障、生产衔接、成本管控、营销运作、科研创新、管理改革、资本运营、文化融合、体制机制创新等环节统筹规划、协同运营、综合施策，不断增强产业上下游一体化发展的协同性、增值创效能力和经营质量，产业融合发展带动产线优化、工艺革新、品质提升。公司依托科研创新等全产业链生产要素累积和进步，以各领域各环节创新驱动加快推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级、生产要素优化组合，发展新质生产力新动能，坚持以创新驱动促进产业提档升级，为公司高质量

发展持续注入发展新动能、增长潜力和支撑力，提升全要素生产率，积极促进公司全产业链高端化、智能化、绿色化发展。

三、公司主要会计数据和财务指标

（一）近三年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

项目	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	45,380,919,517.66	40,496,655,048.44	12.06	36,646,193,493.31
归属于上市公司股东的净资产	22,431,731,792.87	21,619,357,642.66	3.76	19,831,127,703.56
营业收入	32,966,314,898.03	33,496,993,130.09	-1.58	37,260,035,781.21
归属于上市公司股东的净利润	1,004,276,921.89	2,370,740,184.54	-57.64	5,984,059,711.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	901,307,586.64	2,317,962,668.39	-61.12	6,203,044,812.13
经营活动产生的现金流量净额	1,025,577,551.59	2,427,840,898.31	-57.76	4,740,861,897.91
加权平均净资产收益率(%)	4.5683	11.44	减少6.87个百分点	34.02
基本每股收益(元/股)	0.2778	0.6558	-57.64	1.6553
稀释每股收益(元/股)	0.2778	0.6558	-57.64	1.6553

（二）报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	5,761,706,995.82	7,228,119,204.29	8,569,868,301.31	11,406,620,396.61
归属于上市公司股东的净利润	52,052,040.20	-6,655,841.81	359,928,459.05	598,952,264.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,708,254.64	11,899,210.42	250,443,973.37	635,256,148.21
经营活动产生的现金流量净额	-151,258,132.53	219,713,356.10	1,462,686,068.76	-505,563,740.74

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

四、股东情况

（一）报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

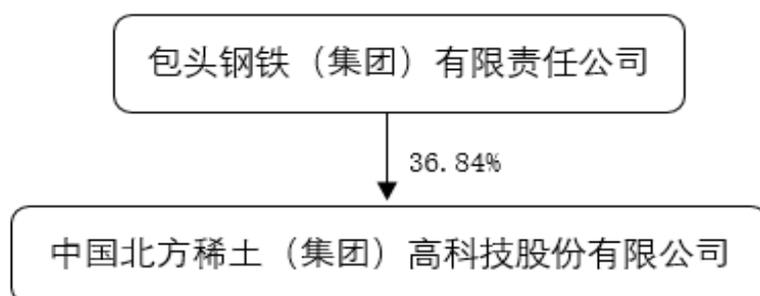
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）		481,607					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		439,969					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		不适用					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		不适用					
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
包头钢铁（集团）有限责 任公司	0	1,331,700,569	36.84	0	质押	334,500,000	国有 法人
嘉鑫有限公司	-9,540,234	149,828,786	4.14	0	无	0	境外 法人
香港中央结算有限公司	26,635,285	108,477,337	3.00	0	无	0	境外 法人
中国工商银行股份有限公 司—华泰柏瑞沪深 300 交 易型开放式指数证券投资 基金	26,688,984	43,763,720	1.21	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公 司—易方达沪深 300 交 易型开放式指数发起式证 券投资基金	24,275,751	30,146,720	0.83	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公 司—华夏沪深 300 交易 型开放式指数证券投资基金	14,868,500	20,035,551	0.55	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司— 嘉实沪深 300 交易型开 放式指数证券投资基金	13,565,766	18,979,389	0.53	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公 司—嘉实中证稀土产业 交易型开放式指数证券投 资基金	-63,400	10,780,681	0.30	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公 司—南方中证申万有色金 属交易型开放式指数证券 投资基金	3,149,523	10,563,676	0.29	0	无	0	其他
刘隽慧	2,000,000	7,272,763	0.20	0	无	0	境内 自然 人

上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 前十名股东中，控股股东包钢（集团）公司和第二大股东嘉鑫有限公司不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，不存在关联关系。 2. 包钢（集团）公司与其他股东之间无关联关系或一致行动；其他股东之间是否存在关联关系不详，是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况不详。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

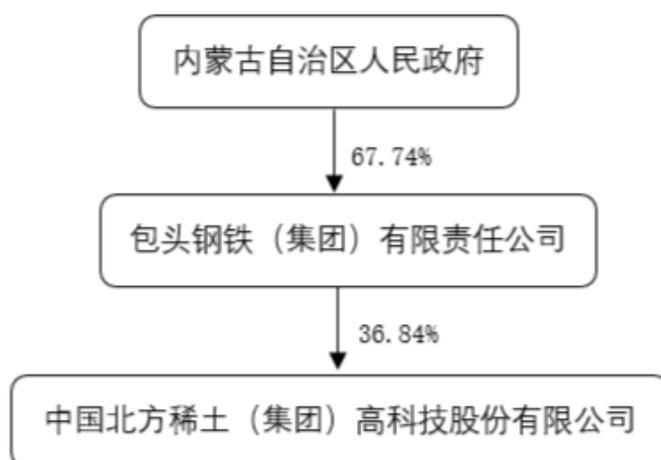
(二) 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(三) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(四) 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

五、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

一、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期，公司实现营业收入 329.66 亿元，同比减少 1.58%；实现归属于上市公司股东的净利润 10.04 亿元，同比减少 57.64%。

报告期，公司主要经营情况等详细内容请查阅公司 2024 年度报告全文。

二、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用