

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 2022 年度报告摘要



二〇二三年四月二十一日

## 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](http://www.sse.com.cn) 网站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、致同会计师事务所（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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，北方稀土2022年度母公司实现净利润5,520,497,140.78元，其他综合收益结转留存收益67,354,517.29元，提取法定盈余公积552,049,714.08元，加上年初未分配利润11,411,860,465.44元，截至2022年12月31日，母公司实际可供分配利润14,838,958,109.74元，资本公积金11,459,705.56元。

2022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10股派发现金红利1.70元（含税）。

截至2022年12月31日，公司总股本3,615,065,842股，以此计算拟合计派发现金红利614,561,193.14元（含税），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10.27%。本次利润分配后母公司剩余未分配利润14,224,396,916.60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

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	王占成
办公地址	内蒙古自治区包头市稀土高新技术产业开发区黄河大街83号
电话	0472-2207525      0472-2207799
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，随着新能源汽车、永磁电机、风力发电等下游产业快速发展，稀土产品需求整体向好，产业结构持续优化，主要稀土企业加快扩能强链补链步伐，优化产业布局，促进产业提档升级，加快将资源优势向经济优势转化发展。

工信部等三部门联合发布《“十四五”原材料工业发展规划》，持续优化稀土等原材料工业发展环境，强化创新引领作用，推动绿色化、智能化、高端化转型。工信部、发改委等部门联合发布《工业能效提升行动计划》《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022 年版）》，开启绿色升级、能效提升新阶段，主要稀土企业加快稀土磁性材料等稀土新材料产业布局和产能提升，加大稀土永磁材料、稀土永磁电机推广应用力度，为稀土行业发展带来新机遇、拓展新空间。发改委发布《鼓励外商投资产业目录（2022 年版）》，引导外资向符合稀土新材料要求的稀土高端应用产品加工领域投资。工信部约谈重点稀土企业，发挥示范带头作用，推动健全稀土产品定价机制，保供稳价，稳定市场运行，保障产业链供应链安全稳定，促进稀土产业持续健康发展。行业标准体系建设加快推进。开展

环保督查,加强稀土行业环保整治力度。优化稀土总量控制指标管理机制,科学调控稀土资源开采规模。深化供给侧结构性改革,严格市场准入。行业主要稀土企业战略合作多点推进,专业化整合步伐加快,资源配置不断优化,行业集中度进一步提升。发改委下发《促进工业经济平稳增长的若干政策》,进一步减税降费,降低企业负担,改善营商环境,提升发展活力。随着法制化、市场化、国际化改革的不断深入,以及稀土行业诚信体系建设的健全完善,行业企业诚信自律、守法经营意识不断增强,主要稀土企业经营业绩稳步增长,经营质量显著提升,行业高质量运行态势持续巩固增强。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。

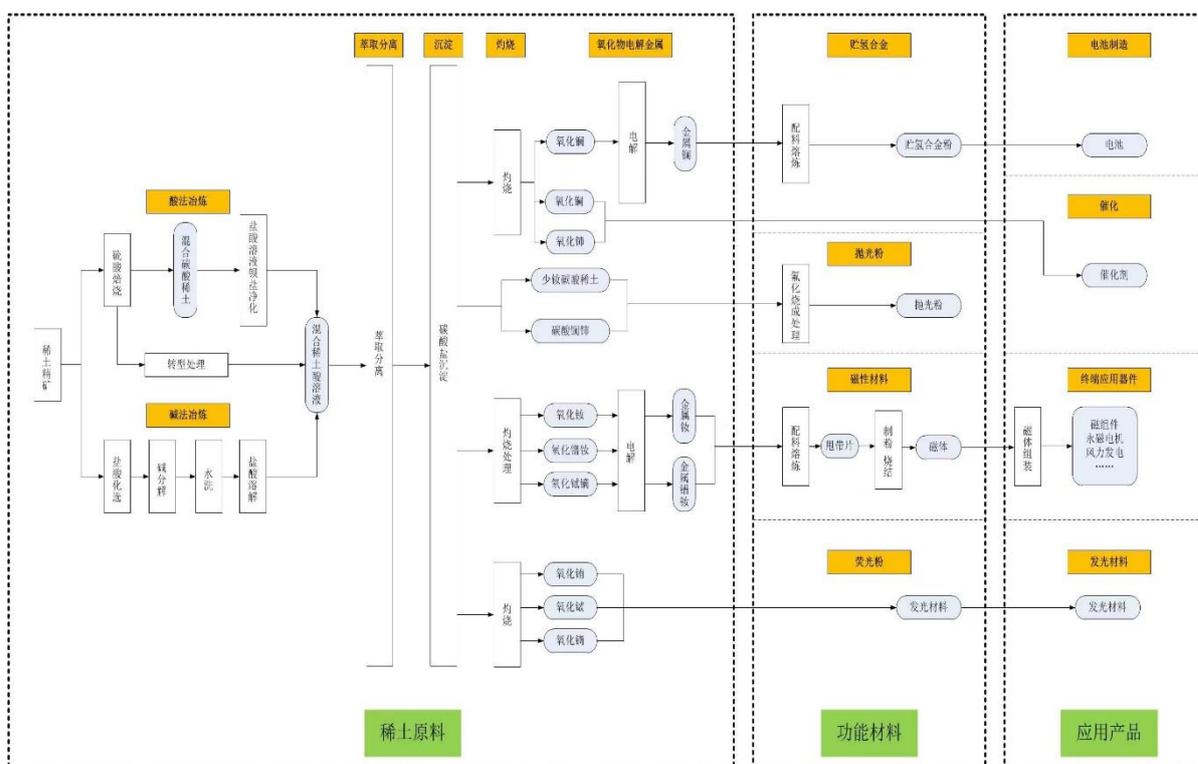
**(一) 主要业务**

公司坚持“做大做精稀土原料,做优做强稀土功能材料,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如镍氢动力电池、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、制造陶瓷电容器
	氧化铈	稀土催化材料、稀土着色剂、稀土热稳定剂、稀土磁性材料
	碳酸镧铈	稀土抛光材料

	氧化镨钕	高性能稀土永磁材料
材料类	磁性材料	驱动电机、伺服电机、微特电机，钕钴永磁为神州系列飞船导航设备元器件
	储氢材料	镍氢电池、氢能储运、蓄热与热泵、静态压缩机等
	抛光材料	液晶基板、导电玻璃、光学玻璃、玻壳、镜片、电脑光盘、芯片、光掩膜、装饰玻璃、饰品等领域的抛光
	催化材料	汽车尾气净化、工业废气净化
应用产品	永磁电机	风电、新能源汽车、电子通信、高端医疗
	镍氢动力电池	动力电源、混动汽车等



稀土生产过程工艺流程图

## (二) 经营模式

公司坚持做大做精稀土原料基地，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，做优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，通过独资设立、合资组建、并购重组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。同时，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，现拥有储氢材料—镍氢动力电池、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、科研支撑、管理协同、对标升级、资本运营、文化融合、体制机制创新等环节统筹规划、改革创新、协同运营、综合施策，增强产业上下游一体化发展的协同性和增值创效能力，产业融合发展带动产线优化、工艺革新、品质提升，为推动公司高质量发展注入源源不断的发展动能。

### 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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	36,645,246,206.77	34,707,756,656.64	5.58	26,883,450,803.87

归属于上市公司股东的净资产	19,830,683,418.25	15,348,231,856.94	29.21	11,194,980,569.94
营业收入	37,260,035,781.21	30,408,396,179.14	22.53	21,903,053,134.21
归属于上市公司股东的净利润	5,983,647,410.40	5,130,043,122.04	16.64	912,293,239.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,202,632,510.85	4,966,873,529.50	24.88	912,194,725.54
经营活动产生的现金流量净额	4,740,861,897.91	3,793,560,639.52	24.97	639,526,022.28
加权平均净资产收益率（%）	34.02	37.28	减少3.26个百分点	9.05
基本每股收益（元/股）	1.6552	1.4191	16.64	0.2524
稀释每股收益（元/股）	1.6552	1.4191	16.64	0.2524

## （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	9,809,681,824.76	10,319,126,824.85	7,869,259,349.39	9,261,967,782.21
归属于上市公司股东的净利润	1,558,126,010.11	1,568,926,492.39	1,504,291,186.03	1,352,303,721.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,670,812,360.76	1,386,202,953.12	1,597,268,271.97	1,548,348,925.00
经营活动产生的现金流量净额	1,917,681,787.30	2,859,909,630.85	383,332,108.35	-420,061,628.59

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

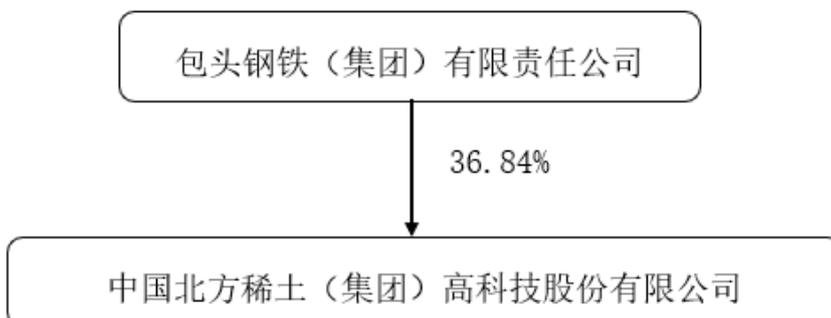
（一）报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前十名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					575,251		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					569,437		
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 10 名股东持股情况							
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	-26,859,800	1,331,700,569	36.84	0	质押	297,000,000	国有法人
嘉鑫有限公司	-22,970,000	180,309,020	4.99	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限 公司	3,064,830	78,205,046	2.16	0	无	0	境外法人
全国社保基金一一 一组合	18,977,792	18,977,792	0.52	0	无	0	其他
中国工商银行一上 证 50 交易型开放式 指数证券投资基金	18,230,445	18,230,445	0.50	0	无	0	其他
翟焯	-6,637,740	13,668,958	0.38	0	无	0	境内 自然人
中国工商银行股份 有限公司一华泰柏 瑞沪深 300 交易型开 放式指数证券投资 基金	4,002,600	8,586,592	0.24	0	无	0	其他
中国建设银行股份 有限公司一嘉实中 证稀土产业交易型 开放式指数证券投 资基金	1,761,400	8,287,381	0.23	0	无	0	其他
夏世勇	460,000	6,728,000	0.19	0	无	0	境内 自然人
交通银行股份有限 公司一易方达上证 50 指数增强型证券 投资基金	6,400,000	6,400,000	0.18	0	无	0	其他
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			

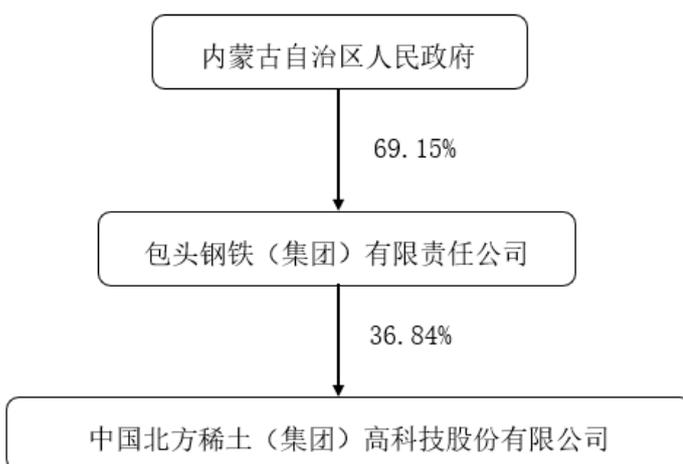
(二) 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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十名股东情况

□适用 √不适用

五、公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期）	20 北方 01	163230	2023-03-10	5	3.27

中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	20 北方稀土 MTN001	102000186	2023-02-27	5	3.50
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	20 北方稀土 MTN002	102001380	2023-07-17	3	4.40
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 北稀高科 MTN001	102103040	2024-11-19	12	3.88

## （二）报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期）	报告期内，根据公司公开发行 2020 年公司债券募集说明书（第一期）有关利息支付的约定，公司向债权登记日（2022 年 3 月 9 日）登记在册的公司全体“20 北方 01”债券持有人支付了自 2021 年 3 月 10 日至 2022 年 3 月 9 日期间的利息共计 1,635 万元。
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	报告期内，根据公司 2020 年度第一期中期票据募集说明书有关利息支付的约定，公司于 2022 年 2 月 27 日通过银行间市场清算所股份有限公司向公司全体“20 北方稀土 MTN001”债券持有人支付了自 2021 年 2 月 27 日至 2022 年 2 月 26 日期间的利息共计 1,750 万元。
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	报告期内，根据公司 2020 年度第二期中期票据募集说明书有关利息支付的约定，公司于 2022 年 7 月 17 日通过银行间市场清算所股份有限公司向公司全体“20 北方稀土 MTN002”债券持有人支付了自 2021 年 7 月 17 日至 2022 年 7 月 16 日期间的利息共计 1,320 万元。
中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	报告期内，根据公司 2021 年度第一期中期票据募集说明书有关利息支付的约定，公司于 2022 年 11 月 19 日通过银行间市场清算所股份有限公司向公司全体“21 北方高科 MTN001”债券持有人支付了自 2021 年 11 月 19 日至 2022 年 11 月 18 日期间的利息共计 4,656 万元。

## （三）报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

## （四）公司近二年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率 (%)	31.69	44.61	下降 12.92 个百分点
扣除非经常性损益后净利润	6,202,632,510.85	4,966,873,529.50	24.88
EBITDA 全部债务比	0.71	0.49	44.90
利息保障倍数	21.51	16.20	32.78

### 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 372.60 亿元，同比增长 22.53%；实现归属于上市公司股东的净利润 59.84 亿元，同比增长 16.64%。

报告期公司经营情况等详细内容请查阅公司 2022 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

中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司

董事长：章智强

2023 年 4 月 21 日