

公司代码：600980

公司简称：北矿科技

北矿科技股份有限公司  
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、 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 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 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。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 天健会计师事务所（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。

5、 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

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见《审计报告》，公司2024年度合并报表中归属于母公司所有者的净利润为105,817,106.34元。其中，母公司实现净利润25,856,773.86元，按母公司净利润的10%提取法定盈余公积后，2024年当年实际可供股东分配的利润为23,271,096.47元。截至2024年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币22,791,473.27元。

公司2024年度利润分配预案为：拟以公司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1.00元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。截至2024年12月31日，公司总股本为189,263,526股，以此计算合计拟派发现金红利18,926,352.60元（含税）。本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利5,677,905.78元）总额24,604,258.38元，占本年度归属于公司股东净利润的比例为23.25%。公司本年度不进行资本公积转增股本和送红股。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

本预案尚需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1、 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 | 北矿科技 | 600980 | 北矿磁材    |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书                  | 证券事务代表                 |
|----------|------------------------|------------------------|
| 姓名       | 冉红想                    | 连晓圆                    |
| 联系地址     | 北京市丰台区南四环西路188号18区23号楼 | 北京市丰台区南四环西路188号18区23号楼 |
| 电话       | 010-63299988           | 010-63299988           |
| 电子信箱     | bgrimmtec@bgrimm.com   | bgrimmtec@bgrimm.com   |

2、 报告期公司主要业务简介

2.1 报告期内公司所处行业情况

（1）矿冶装备行业

矿冶装备在矿产资源开发利用过程中占有重要地位，主要为钢铁、有色金属、稀有金属、非金属矿、煤炭、环保、化工和建材等基础工业部门提供产品和服务，是保障国家能源安全、推动工业升级的重要基石。

矿产资源在国家建设城镇化、工业化、信息化过程中发挥着重要基础作用。随着新材料、新能源产业等战略性新兴产业蓬勃发展、“双碳”目标稳步推进及 ESG 治理的发展，对矿产资源行业的需求结构发生显著变化，矿冶装备行业加速向智能化、绿色化、高效化转型，带来了新的增长点和竞争优势。我国正处于新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化快速发展阶段，投资需求潜力巨大，也带动基本金属矿产资源的消耗量和需求量不断增长，为我国矿冶装备制造行业提供了良好的发展机会与持续的市场需求。

中共中央、国务院《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》要求加强重要能源、矿产资源国内勘探开发和增储上产，加快规划建设新型能源体系，提升国家战略物资储备保障能力，延长矿山服务年限，持续推进矿山智能化、绿色化建设。国家《“十四五”原材料工业发展规划》要求提升资源综合利用水平，支持资源高效利用，持续提升关键工艺和过程管理水平，提高一次资源利用效率，对节能降耗、减碳减排、资源节约、资源循环等需求不断提升。国家出台《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，推进钢铁、有色、石化等重点行业设备更新和技术改造。在矿产资源行业化解过剩产能、加大结构调整并向智能矿山、生态矿山转变的过程中，国家“双碳”战略的全面部署与大力推进，加之近年来对战略性矿产资源越来越重视，矿冶行业蕴含着技术改造与装备升级换代、提质增效、节能减排、固废利用等机遇。我国矿冶装备在新型工业化和信息化的大背景下，面临着技术创新、环保转型、国际合作、数字化转型、政策支持、市场需求增长、技术装备国产化和区域合作等多方面的合作机会和市场趋势，矿冶装备的高效、节能、绿色及智能化已成

为未来的发展方向。我国矿冶装备行业正通过技术创新、产业升级和环保改造等方式寻求突破，实现可持续发展，并在全球矿冶装备市场上占据更加重要的地位。

北矿机电是国内矿冶装备行业的专业技术公司，专注于矿产资源高效开发与综合利用、节能减排以及增值服务技术与装备的研发等，具有数十年的技术积累，在提升选矿技术装备水平、推动矿冶行业科技进步以及提高矿山企业的经济效益等方面发挥着重要的技术引领作用，是我国选冶设备研究、设计和制造的重要基地。矿冶装备的大型化、高效化、智能化、绿色化研发和产业化应用已成为公司未来的重点发展方向。

株洲火炬一直专注于有色冶金装备的研发、生产与销售，在有色金属行业积累了稳定的客户群体，主要业务包括有色金属冶金流程装备、冶金固废资源化利用和无害化处理工艺及设备、节能环保装备及服务，在冶金装备行业具有一定的市场影响力。随着冶炼行业对节能环保、安全高效的高端装备需求的逐步增加，未来冶金装备将向高端化、智能化、绿色化、融合化方向发展。

## （2）磁性材料行业

磁性材料是电子工业行业重要的基础功能材料，在电子设备、信息通讯、医疗、航空航天、汽车、风电、环保节能等传统和新兴领域都发挥着极其重要的作用。近些年来我国磁性材料行业发展迅速，但同时存在大而不精的问题，中低端产品市场份额偏高。在全球化的背景下，发达国家磁性材料主要生产高端产品，而中低端产品的生产逐渐转移到发展中国家。这种生产布局加剧行业内竞争的同时，也会产生技术“溢出效应”，促进国内企业加快产业升级和技术创新，提升核心竞争力。国内磁性材料企业发展的关键仍然是进一步加快产业升级，优化产品结构，提升技术研发能力，向更高性能、更低能耗、更绿色环保的方向发展，从而增加产品附加值和市场竞争力，推动我国从磁性材料大国走向磁性材料强国。

北矿磁材是国内较早从事铁氧体磁性材料开发和生产的单位之一，是“国家磁性材料工程技术研究中心”主体单位，长期以来积极推动着我国永磁铁氧体新技术的发展。北矿磁材是全国磁性元件与铁氧体材料标准化技术委员会、全国磁记录材料标准化委员会委员单位，主持了多项磁性材料行业重要标准的制定，在高性能永磁铁氧体材料的研发上始终处于国内领先水平。

随着新能源汽车、物联网、人工智能、机器人等新兴领域的快速发展，对高性能磁性材料的需求将持续增长，工业和民用领域对自动化程度要求日益提高，为高性能磁性材料提供了广阔的市场空间和应用前景。当前永磁铁氧体行业正处于关键的结构调整期和发展机遇期，公司将继续依靠新品研发和科技创新，着重优化产业结构，持续开发高性能产品，满足市场对高端产品的需求，推动行业的可持续发展。

## 2.2 报告期内公司从事的业务情况

北矿科技股份有限公司是一家涵盖高效矿冶装备和先进磁性材料两大核心主业的高科技企业，公司控股股东矿冶科技集团有限公司是国务院国资委直属的大型中央企业。公司目前拥有北矿机电科技有限责任公司、北矿磁材科技有限公司和株洲火炬工业炉有限责任公司 3 个全资子公司，北矿机电和株洲火炬主要从事矿冶装备业务，北矿磁材主要从事磁性材料业务。公司在矿冶装备和磁性材料两个业务领域皆采用“研发、生产、销售、服务”一体化的经营模式。矿冶装备业务具有较强的针对性和专业性，主要采用以销定产的经营模式，通过参与招议标的方式取得订单，根据订单任务进行生产。磁性材料业务主要以下游市场需求为导向进行流程化生产，通过持续开发新产品，提高产品质量控制水平，不断优化升级产品结构，全方位满足客户需求。公司市场开发战略定位是立足于国内市场，着眼国际市场，在不断巩固国内市场的同时，与沿线国家企业建立合作伙伴关系，充分利用“一带一路”带来的机遇积极开拓国际市场。

### （1）矿冶装备业务

北矿机电主要从事矿冶装备的研发、生产、销售以及配套技术咨询服务。业务范围主要包括浮选设备、磁选设备、磨矿设备、搅拌槽、选矿辅助设备、自动剥锌机组、冶金浸出槽、浓密机、环保装备等产品，以及相关的自动控制、技术咨询、技术服务、工程承包等，主要为钢铁、有色金属、稀有金属、非金属矿、煤炭、环保、化工和建材等基础工业部门提供产品和服务。

株洲火炬主要从事有色冶金装备的研发、生产和销售，同时为客户提供有色冶金领域相关的技术服务以及合同能源管理服务。有色冶金装备产品包括有色冶金流程装备（包括熔锌感应电炉、矿热炉、储热炉及铸锭生产线等）、固废资源化无害化处理工艺及装备以及节能环保装备等，主要应用在锌、铅、铜、铝等有色金属冶炼过程中，与北矿机电共同服务于矿产资源开发利用产业链的不同环节。

公司矿冶装备国内市场占有率较高，客户遍及国内众多大中型矿山企业，并批量出口至非洲、澳洲、南美洲、东南亚、中亚、欧洲等 50 多个国家和地区，公司矿冶装备方面的技术、产品和服务受到国内外客户的认可。

### （2）磁性材料业务

北矿磁材主要从事磁性材料及器件的研发、生产、销售及综合服务。磁性材料产品包括烧结永磁铁氧体、粘结永磁铁氧体、注塑粒料、磁记录材料、吸波材料、稀土永磁等磁性材料以及永磁磁器件等，主要应用于电子、计算机、信息通讯、医疗、航空航天、汽车、风电、环保节能等传统和新兴领域。公司客户群体稳定，产品主要销往中国华东、中国华南、中国香港、中国台湾

地区以及欧、美、日、韩等国家。

3、 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

|                                    | 2024年            | 2023年            | 本年比上年<br>增减(%) | 2022年            |                  |
|------------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
|                                    |                  |                  |                | 调整后              | 调整前              |
| 总资产                                | 2,613,043,597.95 | 2,265,533,517.84 | 15.34          | 1,827,492,001.64 | 1,827,401,953.97 |
| 归属于上市公司<br>股东的净资产                  | 1,391,566,351.83 | 1,299,088,586.56 | 7.12           | 1,216,059,600.02 | 1,215,969,552.35 |
| 营业收入                               | 1,187,974,946.94 | 929,271,008.62   | 27.84          | 870,212,047.80   | 870,212,047.80   |
| 归属于上市公司<br>股东的净利润                  | 105,817,106.34   | 91,749,862.96    | 15.33          | 83,505,692.18    | 83,474,762.28    |
| 归属于上市公司<br>股东的扣除非经<br>常性损益的净利<br>润 | 98,661,107.07    | 81,894,074.73    | 20.47          | 56,531,171.46    | 56,500,241.56    |
| 经营活动产生的<br>现金流量净额                  | 158,463,097.91   | 162,567,085.62   | -2.52          | 93,566,236.20    | 93,566,236.20    |
| 加权平均净资产<br>收益率（%）                  | 7.87             | 7.30             | 增加0.57个<br>百分点 | 7.39             | 7.39             |
| 基本每股收益（<br>元 / 股）                  | 0.5591           | 0.4848           | 15.33          | 0.4481           | 0.4479           |
| 稀释每股收益（<br>元 / 股）                  | 0.5591           | 0.4848           | 15.33          | 0.4481           | 0.4479           |

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                                     | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                                | 201,622,895.21   | 276,642,979.85   | 259,311,635.72   | 450,397,436.16     |
| 归属于上市公司<br>股东的净利润                   | 19,643,388.65    | 29,465,673.74    | 29,677,211.81    | 27,030,832.14      |
| 归属于上市公司<br>股东的扣除非经<br>常性损益后的<br>净利润 | 19,336,431.13    | 28,498,245.93    | 25,349,612.81    | 25,476,817.20      |
| 经营活动产生的现<br>金流量净额                   | 28,967,618.23    | 22,539,809.78    | -30,141,286.97   | 137,096,956.87     |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

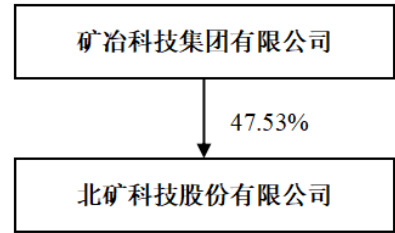
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

| 截至报告期末普通股股东总数（户）             |            |                                                                    |           |                      | 21,889             |        |          |
|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|--------|----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）      |            |                                                                    |           |                      | 21,014             |        |          |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）       |            |                                                                    |           |                      | 0                  |        |          |
| 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） |            |                                                                    |           |                      | 0                  |        |          |
| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）       |            |                                                                    |           |                      |                    |        |          |
| 股东名称<br>（全称）                 | 报告期内<br>增减 | 期末持股<br>数量                                                         | 比例<br>（%） | 持有有限<br>售条件的<br>股份数量 | 质押、标<br>记或冻结<br>情况 |        | 股东<br>性质 |
|                              |            |                                                                    |           |                      | 股份<br>状态           | 数<br>量 |          |
| 矿冶科技集团有限公司                   | 0          | 89,965,774                                                         | 47.53     | 9,378,858            | 无                  |        | 国有法人     |
| 钟依阳                          | 2,586,500  | 2,586,500                                                          | 1.37      | 0                    | 未知                 |        | 境内自然人    |
| 钟永强                          | 1,331,000  | 1,331,000                                                          | 0.70      | 0                    | 未知                 |        | 境内自然人    |
| 株洲市众和企业管理合<br>伙企业（有限合伙）      | 0          | 1,046,301                                                          | 0.55      | 1,046,301            | 无                  |        | 其他       |
| 吴林                           | -1,600     | 815,000                                                            | 0.43      | 0                    | 未知                 |        | 境内自然人    |
| 李婷                           | 786,800    | 786,800                                                            | 0.42      | 0                    | 未知                 |        | 境内自然人    |
| 谢安东                          | 0          | 742,057                                                            | 0.39      | 742,057              | 无                  |        | 境内自然人    |
| 许志波                          | 0          | 623,328                                                            | 0.33      | 623,328              | 无                  |        | 境内自然人    |
| 周顺东                          | 554,500    | 554,500                                                            | 0.29      | 0                    | 未知                 |        | 境内自然人    |
| 吴战涛                          | 526,501    | 526,501                                                            | 0.28      | 0                    | 未知                 |        | 境内自然人    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明             |            | 谢安东与株洲市众和企业管理合伙企业（有限合伙）合伙人谢安华为兄弟关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 |           |                      |                    |        |          |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明          |            | 不适用                                                                |           |                      |                    |        |          |

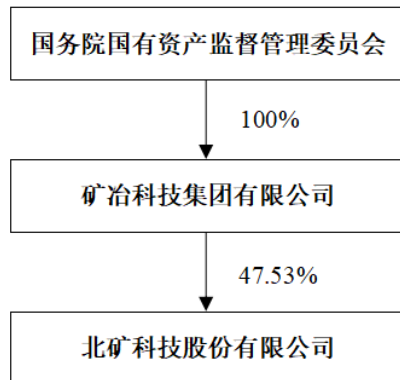
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用    □不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 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

#### 5、公司债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### 第三节 重要事项

1、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。

2024 年公司实现营业收入 118,797.49 万元，实现营业利润 11,911.28 万元，实现归属母公司所有者的净利润 10,581.71 万元。

2、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