

证券代码：000737

证券简称：北方铜业

公告编号：2023-12

# 北方铜业股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

### 二、公司基本情况

#### （一）公司简介

股票简称	北方铜业	股票代码	000737
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	南风化工		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨云涛	马雪丽	
办公地址	山西省垣曲县东峰山公司办公楼	山西省垣曲县东峰山公司办公楼	
传真	0359-6036927	0359-6036927	
电话	0359-6031930	0359-6031939	
电子信箱	ztsjtsb@163.com	ztsjtsb@163.com	

#### （二）报告期主要业务或产品简介

##### 1、公司的主营业务

###### （1）公司主营业务概况

公司拥有一座自有矿山为铜矿峪矿，一家冶炼厂为垣曲冶炼厂，其中铜矿峪矿为我国非煤系统地下开采规模最大的现代化矿山。公司主营铜金属的开采、选矿、冶炼及销售等，主要产品为阴极铜、金锭、银锭，副产品为硫酸、海绵金、海绵钯等。公司的业务覆盖铜业务主要产业链，是具有深厚行业积淀的有色金属企业。

## (2) 主要产品用途

公司采矿所得铜矿石，经选矿产出铜精矿后全部供冶炼生产使用，冶炼工艺完成后，主要产品为阴极铜。此外，在铜冶炼过程中，伴生产出金、银等贵金属及硫酸。

报告期内，公司收购山西北铜新材料科技有限公司，延伸产业链，发展铜精深加工延链工程，主要产品有铜及铜合金带材、压延铜箔、覆铜板，广泛用于电脑、5G 通讯、汽车电子、航空航天、新能源等领域。

公司主要产品用途如下：

产品名称	产品主要用途
阴极铜	电气、轻工、机械制造、建筑、国防等
黄金	金融、珠宝饰品、电子材料等
白银	金融、电子材料、感光材料、珠宝饰品等
工业硫酸	化工产品原料以及其他国民经济部门
铜及铜合金带材	集成电路引线框架、通讯电缆、射频电缆、电子元件等
压延铜箔	制备屏蔽散热材料、挠性覆铜板、锂离子电池及石墨烯薄膜
覆铜板	制备挠性印制线路板

## 2、公司主要经营模式

### (1) 采购模式

公司的采购产品主要包括原料采购、能源采购以及生产辅料采购。

①原料采购。原材料采购以外购铜原料为主，为释放公司电解车间产能，公司会根据情况采购一定数量的杂铜及粗铜作为补充，实际采购数量依市场情况而定。外购铜原料主要分为进口铜精矿和国内铜精矿、粗铜及冰铜等。

a 进口铜精矿。在国外供应商完成铜精矿加工环节后，公司与国际贸易商在参照 LME 铜金属市场价格基础上，按照 TC/RC（铜精矿加工费/精炼费）的方式确定进口铜精矿的采购价格。进口铜精矿主要通过信用证方式进行结算。

b 国内铜精矿、粗铜及冰铜等。国内铜精矿、粗铜及冰铜的采购价格在 SHFE 当月阴极铜结算价加权平均价的基础上，由买卖双方协商确定。国内铜精矿、粗铜及冰铜主要通过电汇方式进行结算。

②能源采购。公司的能源采购主要为电解环节所需的电力，由属地供电公司提供，价格均按属地供电公司所确定的电价执行。

③生产辅料。生产辅料主要包括炸药、导爆管等民爆品，选矿药剂，研磨用钢球等。其中民用爆破品、危险化学品等特殊物资，按公安部门规定的采购程序向拥有合法资质的供应商采购，其余辅料的采购根据生产部门申报的物资采购计划及库存情况制定采购方案，实施采购时，物资采购部门根据价格、质量等因素综合确定供应商。

### (2) 生产模式

公司阴极铜的生产流程主要包括采矿、选矿和冶炼三个部分。在矿山进行原矿石的开采，取得原矿石后运输至附近的选矿厂进行选矿，通过碎矿、磨矿、浮选、抽水等选矿工艺取得精矿粉。之后送至冶炼厂进行冶炼，冶炼方法主要为火法冶炼，实现铜与杂质元素的逐步分离，最终生产出阴极铜。

公司正在建的高性能压延铜带箔和覆铜板项目生产流程主要包括铸锭、铜带、铜箔、挠性覆铜板 4 个生产工艺，阴极铜通过熔炼、铸造形成扁锭，扁锭通过热轧、粗轧、精轧等工艺形成铜带产品，再通过箔轧、脱脂清洗、分切、退火产出铜箔产品，铜箔进一步经过热压合、冷却、保护膜分离形成挠性覆铜板。

### （3）销售模式

公司的主要产品包括阴极铜、金和银等稀贵金属。产品销售主要采用先款后货、银行汇款的结算方式，销售价格以 SHFE 现货月期货结算价和长江现货价格为参考，并结合市场行情确定。

公司设立销售部，负责销售策略制定、产品销售、铁路运输、货款回笼、客户维护等工作。公司与主要客户销售铜产品而订立的协议条款主要包括商品、数量、合同期限、品质、价格、运输、结算等。

### （4）盈利模式

公司的业务涵盖产业链的多个环节，包括开采、选矿、冶炼及销售业务。公司采选的矿产品用于下属的火法冶炼厂生产各类铜冶炼产品。公司下属的垣曲冶炼厂采用“富氧底吹熔池熔炼—转炉吹炼—阳极炉精炼—电解精炼—熔炼渣和吹炼渣选矿”冶炼工艺流程生产阴极铜、金锭和银锭等。

阴极铜冶炼业务采用矿产铜冶炼和外购铜原料冶炼相结合的盈利模式，其中矿产铜冶炼方式的生产成本相对稳定，盈利能力直接受阴极铜销售价格波动影响。而外购铜原料冶炼的利润来源为铜精矿加工费（TC/RC），国内铜冶炼加工费的高低直接影响公司外购铜原料冶炼业务的利润水平。

公司最终通过将产品销售给电力行业、家电行业、铸造行业、下游金银厂商、珠宝首饰加工商、磷肥、焦化行业等客户获取利润。

## 3、公司矿产资源储量情况

截至 2022 年年底，铜矿峪矿保有铜矿石资源量 22461.56 万吨，铜金属 136.25 万吨，平均品位 0.61%。同时，公司正在积极推进铜矿峪矿现有采矿权底部 80 米标高以下深部资源勘探，有望增加 3 亿吨铜矿石储备，进一步延长服务年限。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

元

	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	8,492,199,188.02	8,299,826,018.49	9,097,662,452.87	-6.66%	9,859,233,676.65	10,013,788,648.23
归属于上市公司股东的净资产	4,306,076,450.07	3,795,428,455.70	4,099,070,180.14	5.05%	3,086,570,400.13	3,206,713,614.86
	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后

营业收入	10,679,852,085.88	9,964,580,514.59	9,964,692,651.04	7.18%	8,527,675,340.37	8,527,675,340.37
归属于上市公司股东的净利润	610,033,440.32	837,929,378.31	836,683,142.68	-27.09%	618,595,282.38	617,545,169.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	615,066,668.38	52,835,152.09	52,835,152.09	1,064.12%	-24,883,370.44	-24,883,370.44
经营活动产生的现金流量净额	2,128,189,246.10	694,696,697.82	693,593,537.74	206.84%	1,461,213,752.82	1,460,462,888.58
基本每股收益(元/股)	0.3442	0.4954	0.4947	-30.42%	0.3658	0.3651
稀释每股收益(元/股)	0.3442	0.4954	0.4947	-30.42%	0.3658	0.3651
加权平均净资产收益率	13.93%	24.02%	23.19%	-9.26%	21.45%	19.42%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,167,068,359.21	2,626,578,190.07	2,330,082,800.35	2,556,122,736.25
归属于上市公司股东的净利润	268,331,285.55	254,984,358.54	56,292,297.59	30,425,498.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	268,797,754.08	255,232,824.87	56,988,958.39	34,047,131.04
经营活动产生的现金流量净额	793,649,420.74	342,522,106.03	189,301,662.74	802,716,056.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是  否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,587	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,353	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
中条山有色属集团有限公司	国有法人	46.83%	829,972,894	829,972,894			
山西焦煤运城盐化集团有限责任公司	国有法人	7.95%	140,970,768	0			
山证创新投资有限	国有法人	4.06%	72,006,767	0			

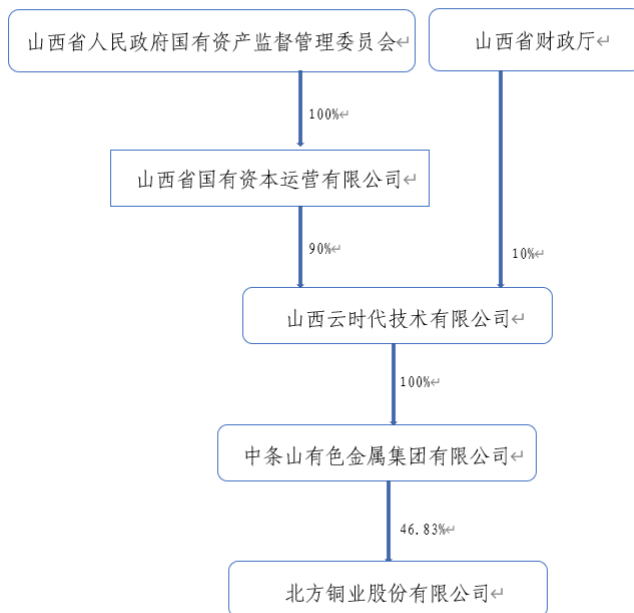
公司						
上海潞安投资有限公司	国有法人	4.06%	72,006,767	72,006,767		
晋创投资有限公司	国有法人	4.06%	72,006,767	72,006,767		
宁波保税区三晋国投股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.06%	72,006,767	72,006,767		
西安高科建材科技有限公司	国有法人	1.64%	29,021,400	0		
徐建强	境内自然人	0.86%	15,312,412	0		
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.55%	9,740,259	0		
李志华	境内自然人	0.50%	8,795,959	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国有法人股股东中条山有色属集团有限公司、山西焦煤运城盐化集团有限责任公司均为山西云时代技术有限公司控制的企业，中条山有色属集团有限公司与上海潞安投资有限公司、宁波保税区三晋国投股权投资基金合伙企业（有限合伙）和晋创投资有限公司构成关联方，但不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；从公开披露资料了解到，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



### 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

### 三、重要事项

公司在报告期内经营情况及重大事项，请阅读公司《2022 年年度报告》。