

证券代码：000737

证券简称：北方铜业

公告编号：2022-32

北方铜业（山西）股份有限公司

2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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

1、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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨云涛	井丽文	
办公地址	山西省垣曲县东峰山公司办公楼	山西省运城市盐湖区红旗东街 376 号	
传真	0359-6036927	0359-8967035	
电话	0359-6031930	0359-8967118	
电子信箱	ztsjtsb@163.com	nfjtzb@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）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。

公司为山西省首批创新型试点企业，为中国质量协会有色金属分会及全国有色金属标准化技术委员会理事单位。公司生产的“中条山”牌高纯阴极铜、金锭及银锭为SHFE注册产品，获得“产品质量国家免检”资格，是“全国消费者满意产品”“山西省名牌产品”及“山西省著名商标”，连续8获得国家有色金属产品实物质量“金杯奖”。

2、主要产品用途

公司采矿所得铜矿，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。公司主要产品适用标准及用途如下：

产品名称	技术标准	产品主要用途
阴极铜	GB/T 467-2010《阴极铜》	电气、轻工、机械制造、建筑、国防等
黄金	GB/T 4134-2015《金锭》	金融、珠宝饰品、电子材料等
白银	GB/T 4135-2016《银锭》	金融、电子材料、感光材料、珠宝饰品等
工业硫酸	GB/T 534-2014《工业硫酸》	化工产品原料以及其他国民经济部门

（二）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。

①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。

②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。

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。

公司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、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

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	8,299,826,018.49	1,255,923,327.61	9,859,233,676.65	-15.82%	1,575,054,557.07	10,430,933,967.09
归属于上市公司股东的净资产	3,795,428,455.70	501,746,775.35	3,086,570,400.13	22.97%	387,801,997.22	2,641,055,797.34
	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	9,964,580,514.59	1,125,455,573.29	8,527,675,340.37	16.85%	1,214,654,424.56	21,488,426,915.38
归属于上市公司股东的净利润	837,929,378.31	91,375,709.79	618,595,282.38	35.46%	-48,569,079.10	159,380,911.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,835,152.09	-24,883,370.44	-24,883,370.44	312.33%	-65,354,987.51	-65,354,987.51
经营活动产生的现金流量净额	694,696,697.82	-990,307.10	1,461,213,752.82	-52.46%	9,180,339.49	3,537,925,368.72
基本每股收益（元/股）	0.4954	0.1665	0.3658	35.43%	-0.0885	0.0942
稀释每股收益（元/股）	0.4954	0.1665	0.3658	35.43%	-0.0885	0.0942
加权平均净资产收益率	24.02%	20.54%	21.45%	2.57%	-11.45%	6.36%

（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	2,306,669,880.21	2,729,619,980.06	2,582,751,554.65	2,345,539,099.67
归属于上市公司股东的净利润	226,045,318.21	294,296,519.95	146,849,608.23	170,737,931.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,560,295.82	4,430,784.83	-7,888,436.61	50,732,508.05
经营活动产生的现金流量净额	-37,866,735.32	210,291,452.87	119,646,479.66	402,625,500.61

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

报告期内公司进行了重大资产重组，已披露的季度报告、半年度报告相关财务数据为已置出资产的财务数据，上表列示的为置入资产完成后的合并的财务数据。

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	30,465	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,041	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							

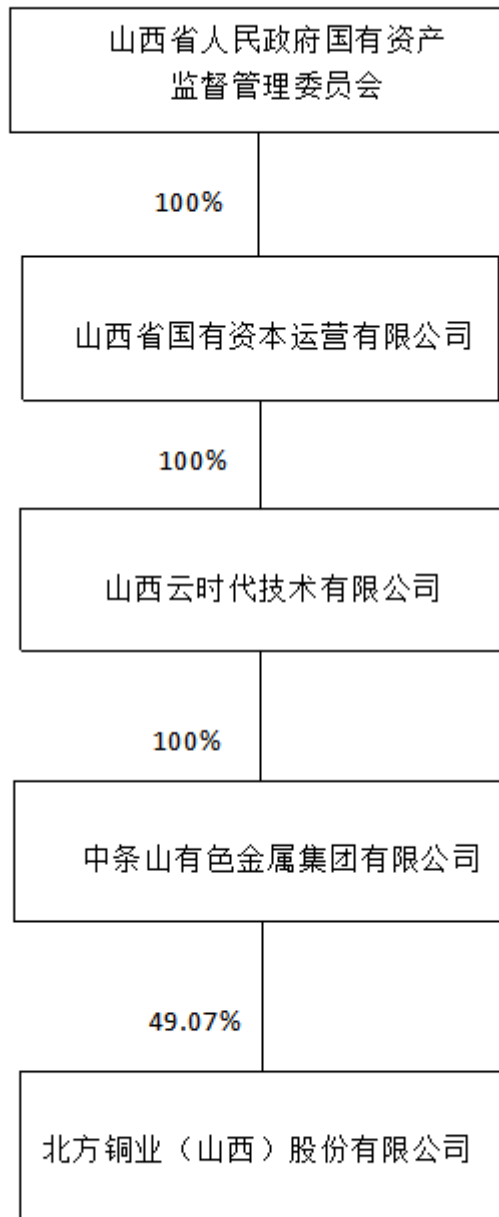
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中条山有色金属集团有限公司	国有法人	49.07%	829,972,894	829,972,894		
山西焦煤运城盐化集团有限责任公司	国有法人	8.34%	140,970,768			
上海瀚安投资有限公司	国有法人	4.26%	72,006,767	72,006,767		
晋创投资有限公司	国有法人	4.26%	72,006,767	72,006,767		
山证创新投资有限公司	国有法人	4.26%	72,006,767	72,006,767		
宁波保税区三晋国投股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.26%	72,006,767	72,006,767		
西安高科建材科技有限公司	国有法人	1.72%	29,021,400			
矿冶科技集团有限公司	国有法人	0.40%	6,689,284	6,689,284		
中国有色工程有限公司	国有法人	0.40%	6,689,284	6,689,284		
中车永济电机实业管理有限公司	国有法人	0.40%	6,689,284	6,689,284		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国有法人股东中条山有色金属集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《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，公司未知其他流通股股东之间是否存在关联关系，也未知其他流通股股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人					

（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

报告期内，公司实施了重大资产重组，并于2021年11月12日完成置入、置出资产的交割。本次重大资产重组完成后，中条山集团成为公司控股股东，公司的主营业务已由无机盐系列产品的生产与销售变更为铜金属的开采、选矿、冶炼及销售。