

公司代码：601212

公司简称：白银有色

白银有色集团股份有限公司
2022 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 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 永拓会计师事务所（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

白银有色于 2023 年 4 月 27 日召开第五届董事会第一次会议，审议通过《2022 年度利润分配的提案》，按照每 10 股派发现金红利 0.014 元（含税），以 7,404,774,511 股为基础，进行 2022 年利润分配，共计分配利润 1,036.67 万元（含税），涉及利润分配缴纳税金的，税金由各股东自行承担，分配比例为当年归属于母公司净利润的 31.12%。该提案尚需提交股东大会审议。

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	白银有色	601212	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王普公（董事长代行董秘职责）	徐学民
办公地址	甘肃省白银市白银区友好路96号	甘肃省白银市白银区友好路96号
电话	0943-8810832, 0943-8812047	0943-8810832, 0943-8812047
电子信箱	bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com	bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）2022 年全年的宏观经济形势

1.2022 年全年全球经济态势

2022 年以来，经济复苏疲软、主权债务风险、乌克兰危机等重大挑战交织，世界经济呈现低增长、高通胀、高成本、高利率、高杠杆、高不确定性“一低五高”态势。2022 年，世界经济下行压力较大，增速高位回落。根据国际货币基金组织（IMF）的测，2022 年世界经济增长约为 3.4%，预计到 2023 年将进一步降至 2.9%。主要发达经济体表现不及预期。

2.2022 年全年国内经济态势

2022年，面对需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。2022年国内生产总值(GDP)超过121万亿元，按不变价计算，全年国内生产总值比上年增长3%。国民经济顶住压力持续发展，经济总量再上新台阶。

（二）美元指数及汇率变化情况

2022年1-12月，美元指数最高114.7861，最低94.6269，1-12月均值为103.9882，较2021年1-12月均值上涨12.40%；2022年12月底收盘指数为103.4895，较2021年12月底收盘价上涨7.84%。（数据来源：wind）

2022年1-12月，美元兑人民币最高7.3280，最低6.3048，1-12月均值6.7375，较2021年1-12月均值人民币贬值2880个基点，贬值幅度为4.47%；2022年12月底收盘价为6.9514，较2021年12月底人民币贬值5784个基点，贬值幅度为9.08%。（数据来源：wind）

（三）有色金属及贵金属市场情况

2022年全球供应链恢复缓慢，供求矛盾加剧，大宗商品价格快速上涨并传导至消费品价格，通胀压力持续上升；后期受美联储加息政策影响，美元快速升值，人民币贬值，通胀压力得到缓解；有色金属价格冲高回落后逐步修复，贵金属走势呈先扬后抑特征。

1. 有色金属及贵金属产品价格情况

（1）铜

2022年1-12月，LME-3M铜合约最高价10845.0美元/吨，最低价6855.0美元/吨，1-12月均价8790.2美元/吨，较2021年1-12月均价下跌5.42%。2022年1-12月，上海期货交易所沪铜主力合约最高价77270元/吨，最低价53400元/吨，2022年1-12月均价66906元/吨，较2021年1-12月均价下跌2.18%。（数据来源：wind）

2022年1季度地缘局势升级导致能源价格大幅上涨，铜价跟随通胀震荡冲高。4月中下旬，美联储释放激进加息信号导致市场情绪走弱，铜价高位回落。6月份美联储加息节奏进一步加快，叠加欧洲制造业加速收缩引起的衰退担忧，铜价加速下跌，直到7月中旬铜价见底。随着国内需求回升以及铜供应干扰加大，全球铜库存持续去化，铜价开启反弹。进入4季度，美联储货币政策紧缩预期缓和，低库存背景下铜价继续向上修复。

（2）锌

2022年1-12月，LME-3M锌合约最高价4896.0美元/吨，最低价2653.5美元/吨，2022年1-12月均价3444.8美元/吨，较2021年1-12月均价上涨14.53%。2022年1-12月，上海期货交易所沪锌主力合约最高价28995元/吨，最低价21625元/吨，2022年1-12月，均价24914元/吨，较2021年1-12月均价上涨11.43%。（数据来源：wind）

2022年锌价走势主要可以分成两个阶段：上半年的冲高回落以及下半年的宽幅震荡。上半年海外冶炼厂因为能源价格高企压缩炼厂生产利润而减产，同时叠加LME库存显著去化引发市场供应忧虑，锌价在外盘价格的带动下强势上行。但进入三四季度后，宏观经济基本面持续偏弱运行，全球主要经济体的PMI均持续下跌，经济呈现日益萎缩的状态，而美联储的货币紧缩政策持续升温，也导致了投资以及消费意愿的减弱。下半年锌价整体行情呈现宽幅震荡的走势。

（3）铅

2022年1-12月，LME-3M铅合约最高价2700.0美元/吨，最低价1746.0美元/吨，2022年1-12月均价2144.9美元/吨，较2021年1-12月均价下跌2.01%。2022年1-12月，上海期货交易所沪铅主力合约最高价16465元/吨，最低价14345元/吨，2022年1-12月均价15302元/吨，较2021年1-12月均价下跌0.07%。（数据来源：wind）

2022年铅价走势整体平缓，美联储开启了连续加息以及大幅加息节奏，美元整体趋强势下对有色金属走势整体造成持续压制，国际铅价缺少上行环境，铅市场在内外大环境复杂的情况下呈现价格下滑、供需平淡的局面。

（4）黄金

2022年1-12月，COMEX黄金最高价2078.8美元/盎司，最低价1618.3美元/盎司，2022年1-12月，均价1806.6美元/盎司，较2021年1-12月均价上涨0.38%。2022年1-12月，上海期货交易所沪金主力合约最高价435.28元/克，最低价367.12元/克，2022年1-12月均价392.61元/克，较2021年1-12月均价上涨4.50%。（数据来源：wind）

2022年贵金属走势呈先扬后抑特征，从具体走势来看，主要分为三个阶段：一季度受俄乌冲突以及能源危机影响，市场避险情绪浓郁，并对贵金属价格产生较好的支撑作用，黄金价格均在3月攀升至年内最高水平；之后美国通胀情况不断恶化，美联储持续加息并不断加强鹰派言论风向令美元持续强势，对贵金属市场行程持续压制，并迫使贵金属价格回吐全部年初涨幅后继续下行至10月末；年末美联储言论风向纷繁不定，但美元高位滞涨明显，贵金属挽回部分损失。国内贵金属价格表现与外盘贵金属价格明显出现分化，主要体现在年末国内贵金属价格上行程度明显强于海外。

（5）白银

2022年1-12月，COMEX白银最高价27.495美元/盎司，最低价17.400美元/盎司，2022年1-12月均价21.824美元/盎司，较2021年1-12月均价下降13.34%。2022年1-12月，上海期货交易所沪银主力合约最高价5443元/千克，最低价4018元/千克，2022年1-12月均价4740元/千克，较2021年1-12月均价下跌9.89%。（数据来源：wind）

2022年，白银价格也呈现先扬后抑的特征，整体走势弱于黄金。

2.有色金属及贵金属产量情况

根据国家统计局公布的数据显示，2022年1-12月份，冶炼产品产量略有增长，我国十种有色金属产量为6774.3万吨，同比增长4.3%；其中，精炼铜产量1106.3万吨，同比增长4.5%；原铝产量4021.4万吨，同比增长4.5%；铅产量781.1万吨，同比增长4.0%；锌产量680.2万吨，同比增长1.6%。加工材产量有升有降，其中，铜材产量2286.5万吨，同比增长5.7%；铝材产量6221.6万吨，同比下降1.4%。（数据来源：国家统计局）

根据中国黄金协会统计数据显示：2022年，国内原料黄金产量为372.048吨，与2021年同期相比增产43.065吨，同比增长13.09%，其中，黄金矿产金完成295.423吨，有色副产金完成76.625吨。另外，2022年进口原料产金125.784吨，同比增长9.78%，若加上这部分进口原料产金，全国共生产黄金497.832吨，同比增长12.24%。2022年，全国黄金消费量1001.74吨，与2021年同期相比下降10.63%。（数据来源：中国黄金协会）

3.有色金属采矿、冶炼和压延加工业利润情况

根据国家统计局数据显示，2022年1-12月份，采矿业实现利润总额15573.6亿元，同比增长48.6%，有色金属冶炼和压延加工业实现利润总额2571.5亿元，同比减少16.1%。（数据来源：国家统计局）

4.有色金属行业投资情况

中国有色金属工业协会披露，据初步统计，2022年1-12月，有色金属工业完成固定资产投资比上年增长14.5%，增速比上年增速加快10.4个百分点，比全国固定资产投资增速高出9.4个百分点；其中，矿山采选完成固定资产投资增长8.4%；冶炼和压延加工完成固定资产投资增长15.7%。

5.公司所处行业地位情况

公司在2022中国企业500强中排名第323位，在2022中国制造业企业500强中排名第152位。（信息来源：中国企业联合会、中国企业家协会）

（四）主要业务

本公司的主要业务为铜、铅、锌、金、银等多种有色金属及贵金属的采选、冶炼、加工及贸易，业务覆盖有色金属及贵金属勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的全产业链，涉及国内、国外等多个地区，是具有深厚行业积淀并初步形成国际布局的大型有色金属及贵金属企业。

（五）主要产品及其用途

公司生产的阴极铜广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑工业等各个领域，下游客户及企业对阴极铜进一步深加工，形成铜杆、铜线材、铜板材以及电线电缆等深加工产品；电铅主要用于制造铅蓄电池和防腐装备等；锌主要用于电镀锌、合金制造、精密铸件的浇铸以及锌的化合物和盐类；贵金属金银除部分出口外，广泛应用于日用品镀层以及首饰等行业。

（六）经营模式

1.生产模式

报告期内公司主要生产铜、锌、铅、金、银，并综合回收铜、锌、铅、金、银、镍、碲、硒、铂、钯、铟、铼、铋等多种稀贵金属和硫酸。

在铜冶炼方面采用达到世界先进水平的“闪速炉系统闪速熔炼炉”冶炼工艺；在铅锌领域，本公司采用低污染黄钾铁矾湿法炼锌工艺、ISP炼锌工艺，工艺技术先进，互补优势明显。

生产管理上依靠 GB/T 19001-2016 质量管理、GB/T 24001-2016 环境管理、GB/T 45001-2020 职业健康安全管理体系持续有效运行，保证产品质量受到严格控制。

公司坚持创新式规模经济的发展道路，持续大力开展工艺技术创新，核心工艺技术自主创新取得新突破，生产工艺技术上档升级稳步推进，资源综合利用水平全面提高，循环经济新业态逐步形成，绿色可持续发展取得新进展，产业升级改造、资源整合开发和国际化经营扎实推进，公司盈利能力和竞争能力不断提高。

2.采购模式

公司的采购模式主要分为国内原料和进口原料采购。

国内原料采购分为矿山直接采购和贸易商采购两种模式，根据地域优势，优先选择矿山直供，其次是供货稳定、供货量大的贸易商，采取长单与现货采购结合的模式。

进口原料采购以陆运精矿采购为主，海运精矿采购为辅，海运矿主要用于过冬原料储备。

公司在原料采购过程中充分发挥生产工艺优势，采购有价格优势和高附加值的原料，并通过原料套期保值规避价格风险。

3.销售模式

公司产品的销售主要有两种方式。

一是白银本地销售，主要是针对硫酸、渣类物资、废旧物资的本地销售。

二是通过白银本部集中交易的方式，以公司下属全资子公司上海红鹭国际贸易有限公司为平台，实现对铜、铅、锌主要产品的销售，形成异地销售网络，并根据市场需求设立异地仓储库。

销售网络既直接面向市场，掌握当地市场需求，又能及时了解客户信息，同时也能做好售后服务。公司随时根据市场情况每日调整销售价格和销售策略，有效应对市场变化。

报告期内公司采购、销售模式无重大变化。

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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	46,663,309,594.65	45,649,608,177.34	2.22	46,500,874,193.54
归属于上市公司 股东的净资产	15,200,284,053.02	14,232,367,296.77	6.80	15,255,744,522.56
营业收入	87,835,348,052.14	72,279,980,189.03	21.52	61,422,700,839.27
归属于上市公司 股东的净利润	33,309,155.86	81,740,501.90	-59.25	72,966,530.06

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,794,259.37	21,769,357.75	-36.63	-32,337,286.20
经营活动产生的现金流量净额	1,687,865,717.75	1,481,421,377.58	13.94	2,184,777,884.72
加权平均净资产收益率（%）	0.23	0.53	减少0.3个百分点	0.5
基本每股收益（元/股）	0.004	0.011	-63.64	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.004	0.011	-63.64	0.01

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 (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	20,568,127,256.11	22,297,094,076.01	20,588,596,890.88	24,381,529,829.14
归属于上市公司股东的净利润	41,936,966.34	8,745,739.08	-327,151,557.58	309,778,008.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,184,583.38	-12,444,920.86	-346,985,420.80	343,040,017.65
经营活动产生的现金流量净额	-1,320,041,446.81	1,064,211,921.90	1,032,441,581.40	911,253,661.26

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）	143,403						
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	143,299						
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 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	
中信国安集团有限公司	0	2,250,000,000	30.39	0	质押	2,247,610,300	境内非国

					冻结	2,250,000,000	有法人
甘肃省新业资产经营有限责任公司	419,464,859	1,528,284,854	20.64	0	无	0	国有法人
甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	-419,464,859	740,477,452	10.00	0	无	0	国家
中国信达资产管理股份有限公司	0	342,874,300	4.63	0	无	0	国有法人
中非发展基金有限公司	0	239,369,624	3.23	0	无	0	国有法人
甘肃省财政厅	0	211,157,751	2.85	0	无	0	国家
中国中信集团有限公司	0	195,671,272	2.64	0	无	0	国有法人
甘肃长城兴陇丝路基金管理有限公司—甘肃长城兴陇丝路基金（有限合伙）	-1,973,200	45,843,542	0.62	0	无	0	国有法人
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利97号私募证券投资基金	0	31,950,406	0.43	0	无	0	未知
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利96号私募证券投资基金	0	30,785,982	0.42	0	无	0	未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	甘肃省新业资产经营有限责任公司为甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会的全资子公司。中国中信集团有限公司持有中信国安集团有限公司20.94%股权，中国中信集团有限公司是中信国安集团有限公司第一大股东。除此之外，公司未知前十名其余股东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	无						

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。

2022年，公司采选系统产出精矿铜铅锌钼金属量 23.67 万吨，其中精矿含铜 5.81 万吨，精矿含锌 15.4 万吨，精矿含铅 2.44 万吨，精矿含钼 280 吨。冶炼系统产出铜铅锌金属产品总量 64.5 万吨，其中：生产阴极铜 25.04 万吨，电（精）锌 37.42 万吨，电铅 2.04 万吨，黄金 9324 千克，白银 165.39 吨，硫酸 146.51 万吨。

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