

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  
2020 年半年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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 本半年度报告未经审计。
- 5 经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  
无

## 二 公司基本情况

### 2.1 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	孙茏	谢春生
电话	0943-8810832, 0943-8812047	0943-8810832, 0943-8812047
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
电子信箱	bygs@bynmc.com	bygs@bynmc.com

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	44,031,542,012.36	48,550,386,627.70	-9.31
归属于上市公司股东的净资产	12,496,368,978.60	14,065,491,592.54	-11.16
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)

经营活动产生的现金流量净额	1,873,028,376.69	952,969,671.45	96.55
营业收入	25,448,796,213.12	26,688,241,444.57	-4.64
归属于上市公司股东的净利润	-455,435,044.84	298,913,998.61	-252.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-467,946,516.06	-23,322,060.42	
加权平均净资产收益率(%)	-3.39	2.92	减少6.31个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.062	0.043	-244.19
稀释每股收益(元/股)	-0.062	0.043	-244.19

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)					152,604	
截止报告期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	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
中信国安集团有限公司	境内非国有法人	30.39	2,250,000,000	0	质押	2,247,610,300
					冻结	2,250,000,000
甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会	国家	28.52	2,111,577,513	0	无	0
甘肃省新业资产经营有限责任公司	国有法人	5.29	391,342,544	0	质押	195,671,272
中国信达资产管理股份有限公司	国有法人	5.06	374,895,303	0	无	0
瑞源(上海)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.96	367,064,900	0	无	0
中非发展基金有限公司	国有法人	3.23	239,369,624	0	无	0
中国中信集团有限公司	国有法人	2.64	195,671,272	0	无	0
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)	国有法人	0.94	69,918,699	0	无	0

北京国奥晟泰投资管理 有限公司	未知	0.68	50,650,000	0	无	0
刘慧玉	境内自然 人	0.55	40,650,406	0	无	0
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 20.945% 股权，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					

#### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 3.1 经营情况的讨论与分析

##### （一）2020 年上半年的宏观经济形势

##### 1.2020 年上半年全球市场经济态势

自 2020 年初以来，受其疫情叠加石油危机等因素影响，全球资本市场大幅缩水，引发流动性危机，之后随着各国异常宽松的货币政策以及复工复产进程推进，促使市场恐慌情绪总体稍有缓解，但国际货币基金组织 IMF 预测 2020 年世界经济增长率约为-4.9%，是上世纪 30 年代大萧条以来最差表现，总体反映了全球经济前景的不确定性。

##### 2.2020 年上半年国内市场经济态势

2020 年年初受到疫情影响，中国经济经济增长陷入停滞，随着国内疫情得到有效控制和经济社会秩序有序恢复，中国经济稳步回暖，二季度 GDP 同比增长达 3.2%，是全球首个恢复增长的经济体，总体保持平稳运行态势，但中美关系恶化以及贸易保护主义抬头等因素，制约经济发展前景，我国经济面临着下行压力加大、投资需求不振、消费需求不稳、区域增长不平衡等情况。

##### （二）美元指数及汇率变化情况

2020 年全年 1-6 月，美元指数最高 103.0108，最低 94.6304，6 月底收盘指数为 97.3841，较 2019 年 6 月底收盘价上涨 1.23%。（数据来源：wind）

2020 年 1-6 月，美元兑人民币最高 7.1765，最低 6.8398，1-6 月均值 7.0374，较 2019 年 1-6 月均值升值 2,502 个基点，升值幅度为 3.69%；2020 年 6 月底收盘价为 7.0741，较 2019 年 6 月底升值 2,058 个基点，升值幅度为 2.99%。（数据来源：wind）

##### （三）有色金属市场情况

2020 年上半年全球金属市场整体情况。自年初疫情影响下，铜、铅、锌金属价格均出现大幅

回落，随后受金融政策刺激以及复工复产进程的推进，有色金属价格触底反弹，个别品种走势分化；贵金属受美联储货币政策和地缘政治摩擦升级的影响下，整体出现先抑后扬的走势。

2020年上半年国内有色行业金属市场整体情况。由于年初疫情爆发受国际金融大环境影响，有色金属价格高位震荡回落，有色金属冶炼和压延加工业利润总额同比下降，随着疫情逐步控制并随着复工进程推进，总体行业利润环比小幅上升。

### 1.有色金属产品价格情况

#### (1) 铜

2020年1-6月，LME-3M铜合约最高价6,343美元/吨，最低价4,371美元/吨，1-6月均价5,522.9美元/吨，较2019年1-6月均价下跌10.6%。LME-3M铜价2020年1-6月整体呈现多头趋势。（数据来源：wind）

2020年1-6月，上海期货交易所沪铜近月合约最高价49,380元/吨，最低价35,170元/吨，1-6月均价44,390元/吨，较2019年1-6月均价下跌7.76%。上期所铜价2020年1-6月整体呈现多头趋势。（数据来源：wind）

#### (2) 锌

2020年1-6月，LME-3M锌合约最高价2,459.5美元/吨，最低价1,763美元/吨，2020年1-6月均价2,054.7美元/吨，较2019年1-6月均价下跌22.9%。LME-3M锌价2020年1-6月整体趋势是偏强震荡。（数据来源：wind）

2020年1-6月，上海期货交易所沪锌近月合约最高价18,535元/吨，最低价14,220元/吨，2020年1-6月均价16,530元/吨，较2019年1-6月均价下跌23.34%。上期所锌价2020年1-6月整体趋势是偏强震荡。（数据来源：wind）

#### (3) 铅

2020年1-6月，LME-3M铅合约最高价2,038美元/吨，最低价1,570美元/吨，2020年1-6月均价1,766.6美元/吨，较2019年1-6月均价下跌10.4%。LME-3M铅价2020年1-6月整体趋势是宽幅震荡。（数据来源：wind）

2020年1-6月，上海期货交易所沪铅近月合约最高价15,485元/吨，最低价12,730元/吨，2020年1-6月均价14,293元/吨，较2019年1-6月均价下跌15.12%。上期所铅价2020年1-6月整体趋势是宽幅震荡。（数据来源：wind）

#### (4) 黄金

2020年1-6月，COMEX黄金最高价1,804美元/盎司，最低价1,450.9美元/盎司，2020年1-6月均价1,653.7美元/盎司，较2019年1-6月均价上涨26.37%。COMEX黄金价格2020年1-6月整体趋势是偏强震荡。（数据来源：wind）

2020年1-6月，上海黄金交易所现货黄金9999最高价402.6元/克，最低价328.15元/克，2020年1-6月均价353.44元/克，较2019年1-6月均价上涨23.53%。上海黄金交易所现货黄金9999价格2020年1-6月整体趋势是偏强震荡。（数据来源：上海黄金交易所网）

#### (5) 白银

2020年1-6月，COMEX白银最高价19.005美元/盎司，最低价11.64美元/盎司，2020年1-6月均价16.729美元/盎司，较2019年1-6月均价上涨9.81%。COMEX白银价格2020年1-6月整体趋势是偏强震荡。（数据来源：wind）

2020年1-6月，华通铂银1#银最高价4,482元/千克，最低价2,905元/千克，全年均价3,998.99元/千克，较2019年1-6月均价上涨11.11%。华通铂银1#银价格2020年1-6月整体趋势是偏强震荡。（数据来源：华通白银网）

### 2.有色金属产量情况

据国家统计局公布的最新数据显示，2020年1-6月，我国十种有色金属产量为2928.2万吨，同比增长2.9%。其中，精炼铜产量482.2万吨，同比增长4.6%；原铝产量1788.9万吨，同比增长

1.7%；铅产量 276.7 万吨，同比增长 4.4%；锌产量 304.8 万吨，同比增长 7.7%。（数据来源：国家统计局）

### 3.有色金属行业利润情况

根据国家统计局数据显示，1—6 月份，采矿业实现利润总额 1647.0 亿元，同比下降 41.7%，有色金属冶炼和压延加工业实现利润总额 363.1 亿元，同比下降 29.4%。（数据来源：国家统计局）

### 4.有色金属行业投资情况

2020 年上半年受疫情影响采矿业投资同比下降 3.9%，有色金属冶炼和压延加工业投资同比下降 9.6%，受疫情和全球经济走势不确定性等因素影响下，机电、汽车等有色终端消费品出口受阻也将加剧行业运行压力。由于有色金属的金融属性较强，贸易摩擦对行业的间接影响甚至大于直接影响，冲击市场信心、价格及投资，影响行业发展。（数据来源：国家统计局）。

## （四）2020 年上半年公司经营业绩情况

### 1.生产情况

2020 年上半年，公司采选系统产出精矿铜铅锌钼金属量 8.24 万吨，较上年同期减少 0.88 万吨，幅度 9.69%，其中精矿含铜 1.51 万吨，较上年同期减少 0.69 万吨，幅度 31.36%；精矿含锌 5.90 万吨，较上年同期减少 657 吨，幅度 1.1%；精矿含铅 0.83 万吨，较上年同期减少 0.13 万吨，幅度 13.54%；精矿含钼 71 吨，较上年同期增加 31 吨，幅度 77.5%。公司采选系统产出精矿铜铅锌金属量较上年同期减少的主要原因是：首信秘鲁因全球新冠疫情影响停产以及公司多金属选矿系统技术改造。

冶炼系统生产阴极铜 9.31 万吨，较上年同期增加 2.42 万吨，幅度 35.12%；生产电铅 0.61 万吨，较上年同期减少 0.69 万吨，幅度 53.08%；生产锌产品 16.45 万吨，较上年同期减少 0.13 万吨，幅度 0.78%；生产黄金 3386 千克（其中第一黄金生产黄金 1426 千克），较上年同期减少 733 千克，幅度 17.8%；生产白银 84.7 吨，较上年同期减少 6.3 吨，幅度 6.92%；生产硫酸 60.49 万吨，较上年同期增加 8.72 万吨，幅度 16.84%。有色金属阴极铜产品及副产品硫酸同比增加主要是由于铜业公司闪速炉系统达产达标，使有色金属产品及副产品产量增加；电铅同比减少主要原因是原料含杂较高、冶炼过程电解液铅离子浓度偏低等因素；第一黄金受疫情影响黄金产量较上年同期下降约 6%；国内黄金、白银同比减少主要原因是原料中含黄金、银品位降低。

### 2.重点项目建设情况

2020 年上半年，厂坝铅锌矿 300 万吨采选扩能项目选矿系统已完成单体试车，计划 8 月底联动试车，110KV 变电站计划 9 月底具备试运行条件；首信秘鲁公司 680 万吨/年尾矿综合利用扩建项目已完成秘鲁当地环评审批工作，正在开展资源评价及办理开工手续；绿色选矿药剂项目正在进行初步设计及办理项目环评手续；铜冶炼技术提升改造项目制氧系统已进入收尾阶段，正在建设电解系统；湿法炼锌渣综合回收及无害化处理项目正在土建施工，计划 2021 年 6 月建成投产。

### 3.技术创新情况

公司大力拓展外部协同创新，深化“产学研用”合作，与兰州理工大学合作开展的甘肃省重大专项“铅锌冶炼烟气制酸废水提汞技术开发与工程化研究”，开发了新型脱汞剂和含汞酸性废水汞资源回收新工艺技术，实现了含汞酸性废水中汞的资源化，目前正在进行专项审计和验收；“复杂含锌废渣资源化利用工程化技术开发及产业化”，开发了‘浸锌渣-高杂氧化锌一体化’处理技术，实现含锌废渣中有价金属资源的综合利用；铜业公司实施的甘肃省重点研发计划项目“‘白银炼铜法’熔炼炉增效关键技术创新研究”，对白银炉核心工艺进行大胆探索突破，已进入实施阶段；西北铅锌冶炼厂实施的 2019 年甘肃省重大专项“湿法炼锌过程稀贵金属富集关键技术开发及产业化”，已开展子课题研究工作；与北方工业大学合作开展的“基于物联网和工业大数据的锌电积节能系统研究”，已完成现场测试；与中国环境科学院合作开展的“锌电解整体工艺重金属废水智能化源消减大型成套装备研发及工程示范”项目已完成设备安装，正在开展现场调试；与长安大学合作开展“新型片状锌粉制备技术中试试验研究”，已完成合同签订，正在中试前准备工作；与有研

科技集团合作开展“铼酸铵制备高纯铼粉技术开发试验研究”，已完成合同签订，已进入实施阶段。

公司深度发挥创新平台的作用，培育科技创新领军人才，为营造企业内部创新氛围，激发企业创新活力，确保公司在高质量发展引领下，创新氛围不断增强，科技创新能力稳步提升。截至目前，依托国家级企业技术中心，公司组建了1个院士专家工作站，18个技术创新平台，其中国家级2个，省级11个，企业级4个，拥有下属高新技术企业5家。

#### **4.内控建设情况**

按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》、《上市公司内部控制指引》、《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》等法律法规的相关要求，组织和协调相关职能部门修订完善业务领域的管理制度，持续推进公司内控制度体系的健全完善。2020年上半年，生产装备、环境保护及境外业务领域的内控制度修订工作已履行内部决策程序并颁布执行，共新建制度29项，修订制度37项，废止制度78项。同时，技术改造业务领域内控制度修订完善工作已通过制度审查会审查，正在履行内部决策程序；其他业务领域内控制度修订完善工作正在推进。

#### **5.安全工作情况**

深入贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述，牢固树立以人民为中心的安全发展理念，强化红线意识和底线思维，深化源头治理，以统筹推进新型应急管理体系特别是安全生产管理体系建设为抓手，着重转理念、夯基础、补短板、强弱项、促提升，不断强化车间班组“5831”本质安全能力建设水平，彻底解决全公司安全生产突出问题和薄弱环节，逐步实现安全生产治理体系和治理能力现代化，紧紧围绕安全生产目标，确保员工生命财产安全。

#### **6.环保工作情况**

按照国家加强生态环境保护的总体要求，积极探索，多途径寻求生态环境治理新方式，保障环保投入，保证环保设施运行效果，构建主体产业清洁生产，夯实环保基础管理。面对严峻的新型冠状病毒感染的疫情形势，在严密防控疫情的同时狠抓环保设施运行管理，废水、废气连续稳定达标排放，各类固体废物均进行合规处置，全面排查整治环境隐患，不断完善各单位区域性风险防控体系，持续推进环境治理，坚决打赢污染防治攻坚战，为公司构建“一体两翼”产业格局和高质量发展提供坚实的保障。

#### **7.党的建设情况**

2020年以来，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记视察甘肃重要讲话精神，认真落实党委主体责任，把方向、管大局、保落实，确保党中央、省委省政府决策部署落到实处。坚持以政治建设为统领，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”。深入践行以人民为中心思想，坚决打赢疫情防控阻击战、复工复产攻坚战，职工和家属没有发生一起确诊和疑似病例，生产经营保持平稳运行。坚持党的领导与法人治理结构相统一，前置研究讨论重大事项，进一步提升企业治理能力、健全治理体系，企业核心竞争力不断增强。制定实施党建“培元、凝心、强基、聚力、正风、肃纪、塑形、治本”系列工程，不断深化党建“189”“7+5”“一创二亮三比”三项格局。

#### **8.履行社会责任情况**

充分发挥公司人才智力、信息技术、党的建设等综合优势，认真履行企业社会职责，对标“两不愁三保障”，抓细抓实“一户一策”，大力实施基础设施建设、富民产业培育、人居环境整治、安全饮水改造提升等惠民工程，上半年投入资金239.12万元，帮扶工作取得了阶段性成效。公司按照《城镇职工解困脱困三年行动计划》目标，精准落实解困脱困工作各项措施，上半年解困脱困11户。建立省级档案38户。争取上级工会帮扶资金68.16万元，帮扶183人次。春节前入户慰问劳模、工程技术人员及困难职工11人，发放慰问金1.3万元。帮扶各类相对困难群体469人，发放帮扶资金67.63万元；日常大病救助163人，发放帮扶金33.15万元。争取上级工会救助金29.6万元，对属于国家级档案的137人进行了救助。根据市防控办发[2020]44号文件精神，组织18

家分子公司 1207 名职工报名为疫情献血，共有 621 人成功献血。

### 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部 2017 年修订颁布了《企业会计准则第 14 号——收入》，本公司自 2020 年 1 月 1 日起施行。

新收入准则修订的主要内容包括：将原收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。新收入准则引入五步法模型，五步法包括：识别与客户订立的合同；识别合同中的单项履约义务；确定交易价格；分摊交易价格至单项履约义务；履行每一单项履约义务时确认收入。

### 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用