

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

2021 年半年度报告

重要提示

一、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王普公、主管会计工作负责人吴贵毅及会计机构负责人（会计主管人员）徐东阳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺、敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已经在本报告“第三节管理层讨论与分析 五、其他披露事项（一）可能面对的风险”中描述了可能存在的相关风险，敬请查阅。

十一、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 5 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 8 |
| 第四节 | 公司治理..... | 20 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 22 |
| 第六节 | 重要事项..... | 32 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 41 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 44 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 44 |
| 第十节 | 财务报告..... | 45 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 一、载有董事长、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表。 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |
|--------|---|

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|-----------------|---|---------------------------------------|
| 白银有色、公司、本公司、发行人 | 指 | 白银有色集团股份有限公司 |
| 国安集团 | 指 | 中信国安集团有限公司 |
| 甘肃省国资委 | 指 | 甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会 |
| 新业公司 | 指 | 甘肃省新业资产经营有限责任公司 |
| 中信集团 | 指 | 中国中信集团有限公司 |
| 小铁山矿 | 指 | 白银有色集团股份有限公司小铁山矿 |
| 厂坝公司 | 指 | 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 |
| 厂坝铅锌矿 | 指 | 甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿 |
| 内蒙矿业公司 | 指 | 内蒙古白银矿业开发有限责任公司 |
| 深部矿业公司 | 指 | 白银有色集团股份有限公司深部矿业公司 |
| 红鹭矿业 | 指 | 白银红鹭矿业投资有限责任公司 |
| 地平线矿业 | 指 | 地平线矿业有限公司 |
| 选矿公司 | 指 | 白银有色集团股份有限公司选矿公司 |
| 铜业公司 | 指 | 白银有色集团股份有限公司铜业公司 |
| 西北铅锌冶炼厂 | 指 | 白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂 |
| 第三冶炼厂 | 指 | 白银有色集团股份有限公司第三冶炼厂 |
| 成州锌冶炼厂 | 指 | 甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂 |
| 长通公司 | 指 | 白银有色长通电线电缆有限责任公司 |
| 第一黄金 | 指 | Gold One Group Limited, 第一黄金集团有限公司 |
| 首信秘鲁公司、首信秘鲁 | 指 | 首信秘鲁矿业股份有限公司 |
| 斯班一 | 指 | Sibanye Stillwater Limited, 斯班一静水有限公司 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 公司的中文名称 | 白银有色集团股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 白银有色 |
| 公司的外文名称 | Baiyin Nonferrous Group Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | Baiyin Nonferrous |
| 公司的法定代表人 | 王普公 |

二、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 |
| 联系地址 | 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 |
| 传真 | 0943-8811778 | 0943-8811778 |
| 电子信箱 | bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com | bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com |

三、基本情况变更简介

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 公司注册地址 | 甘肃省白银市白银区友好路96号 |
| 公司办公地址 | 甘肃省白银市白银区友好路96号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 730900 |
| 公司网址 | www.bynmc.com |
| 电子信箱 | bygs@bynmc.com、byysjtgf@163.com |

四、信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|---------------|-----------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《上海证券报》、《证券时报》 |
| 登载半年度报告的网站地址 | www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 甘肃省白银市白银区友好路96号 |

五、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 |

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减 |
|--------|----------------|------|-----------------|
|--------|----------------|------|-----------------|

| | | | (%) |
|------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 营业收入 | 32,996,987,724.51 | 25,448,796,213.12 | 29.66 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -67,670,863.08 | -455,435,044.84 | 不适用 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -98,518,697.47 | -467,946,516.06 | 不适用 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 165,791,287.41 | 1,873,028,376.69 | -91.15 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 (%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 15,275,920,944.63 | 15,255,744,522.56 | 0.13 |
| 总资产 | 47,447,389,972.08 | 46,500,874,193.54 | 2.04 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减 (%) |
|------------------------------|----------------|--------|---------------------|
| 基本每股收益 (元 / 股) | -0.009 | -0.062 | 不适用 |
| 稀释每股收益 (元 / 股) | -0.009 | -0.062 | 不适用 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股) | -0.013 | -0.063 | 不适用 |
| 加权平均净资产收益率 (%) | -0.44 | -3.39 | 增加2.95个百分 分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率 (%) | -0.64 | -3.48 | 增加 2.84 个百分 分点 |

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注 (如适用) |
|--|---------------|----------|
| 非流动资产处置损益 | 2,291,934.99 | |
| 越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 19,721,151.00 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨 | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| 认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 19,331,244.06 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -8,252,729.81 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 少数股东权益影响额 | -445,955.67 | |
| 所得税影响额 | -1,797,810.18 | |
| 合计 | 30,847,834.39 | |

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司所处有色金属及贵金属市场情况

2021年上半年全球金属市场整体情况。有色金属价格先扬后抑，随着各国推进疫苗接种，主要经济体疫情逐步得到控制，全球经济加快复苏，叠加欧美等国持续推出各项刺激政策，上半年有色金属价格进一步走高。但上半年末，美联储在6月份议息会议中显现转鹰信号，美联储官员内部分歧加大，市场对后续美联储收紧QE的担忧提升，价格进一步下挫。贵金属由于受避险情绪减弱的打压和通胀预期支撑的双边作用，整体呈现区间震荡走势。

2021年上半年，国内有色行业金属市场整体情况。前期基本金属受宽松政策超预期影响整体呈现单边上涨行情，后期受美联储政策转向和国内政策打压，价格回调。贵金属前期受美债和美元指数上涨影响呈现下跌行情，中期受地缘政治风险和通货膨胀影响有所回调，近期受政策转向影响，继续维持弱势。

1. 有色金属及贵金属产品价格情况

(1) 铜

2021年1-6月，LME-3M铜合约最高价10,747.5美元/吨，最低价7,705美元/吨，1-6月均价9,087.7美元/吨，较2020年1-6月均价上涨64.45%。2021年1-6月，上海期货交易所沪铜近月合约最高价78,990元/吨，最低价56,730元/吨，1-6月均价66,669元/吨，较2020年1-6月均价上涨50.19%。（数据来源：wind）

2021年上半年铜价整体呈现强势上涨行情，后期在美联储释放政策转向信号和国内抛储政策的双重影响下，价格开始走弱。

(2) 锌

2021年1-6月，LME-3M锌合约最高价3,108.5美元/吨，最低价2,546.5美元/吨，2021年1-6月均价2,848.6美元/吨，较2020年1-6月均价上涨38.64%。LME-3M锌价2021年上半年整体价格趋势呈现单边上涨行情，后期在美联储释放政策转向信号和国内抛储政策的双重影响下，基本金属价格开始走弱，回调部分涨幅。2021年1-6月，上海期货交易所沪锌近月合约最高价23,535元/吨，最低价19,340元/吨，2021年1-6月均价21,576元/吨，较2020年1-6月均价上涨30.50%。（数据来源：wind）

2021年上半年锌价整体呈现震荡上涨行情，后期在美联储释放政策转向信号和国内抛储政策的双重影响下，价格开始走弱。

(3) 铅

2021年1-6月，LME-3M铅合约最高价2,344.0美元/吨，最低价1,908.0美元/吨，2021年1-6月均价2,083.6美元/吨，较2020年1-6月均价上涨17.94%。2021年1-6月，上海期货交易所沪铅近月合约最高价16,050元/吨，最低价14,380元/吨，2021年1-6月均价15,178元/吨，较2020年1-6月均价上涨6.19%。（数据来源：wind）

2021年上半年铅价整体呈现震荡偏强行情，后期在美联储释放政策转向信号和国内抛储政策的双重影响下，价格开始走弱。

(4) 黄金

2021年1-6月，COMEX黄金最高价1,962.5美元/盎司，最低价1,673.3美元/盎司，2021年1-6月均价1,805.8美元/盎司，较2020年1-6月均价上涨9.00%。（数据来源：wind）2021年1-6月，上海黄金交易所现货黄金9999最高价402.48元/克，最低价343.00元/克，2021年1-6月均价378.37元/克，较2020年1-6月均价上涨2.33%。（数据来源：上海黄金交易所网）

2021年上半年由于受避险情绪减弱的打压和通胀预期支撑的双边作用，黄金价格整体呈现区间震荡走势。

(5) 白银

2021年1-6月，COMEX白银最高价30.35美元/盎司，最低价23.74美元/盎司，2021年1-6月均价26.533美元/盎司，较2020年1-6月均价上涨58.35%。（数据来源：wind）2021年1-6月，华通铂银1#银最高价5,904元/千克，最低价4,959元/千克，2021年1-6月5,420.79元/千克，较2020年1-6月均价上涨35.55%。（数据来源：华通白银网）

2021年上半年由于受避险情绪减弱的打压和通胀预期支撑的双边作用，白银价格整体呈现区间震荡走势。

2. 有色金属及贵金属产量情况

据国家发展和改革委员会发布数据显示：2021年上半年冶炼产品产量快速增长。2021年1-6月，我国十种有色金属产量为3254.9万吨，同比增长11.0%。其中，精炼铜产量515.4万吨，同比增长12.2%；原铝产量1963.5万吨，同比增长10.1%；铅产量360.9万吨，同比增长20.9%；锌产量327.2万吨，同比增长5.0%。

据中国黄金协会最新统计数据显示：2021年上半年，国内原料黄金产量为152.75吨，与2020年同期相比，减产17.32吨，同比下降10.18%。其中，黄金矿产金完成122.72吨，有色副产金完成30.03吨。

3. 有色金属采矿业、冶炼和压延加工业利润情况

根据国家统计局数据显示，2021年1-5月份，采矿业实现利润总额3008.7亿元，同比增长135.5%，有色金属冶炼和压延加工业实现利润总额1152.0亿元，同比增长386.7%。（数据来源：国家统计局）

4. 有色金属行业投资情况

2021年上半年，统筹疫情防控和经济社会发展成果持续巩固，工业经济继续稳定恢复，增速高于疫情前水平。采矿业投资同比增长11.5%，有色金属冶炼和压延加工业投资同比增长16.5%。从行业产销数据看，汽车、家电行业已经逐步恢复甚至优于疫情前水平，且随着海外出口需求拉动，冰箱等产品产销甚至超越疫情前，加快复苏迹象后持续走高迹象明显。（数据来源：国家统计局）

（二）公司主要业务、产品、用途及行业地位

本公司的主营业务为铜、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及贵金属企业。

公司生产的阴极铜被广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑业等各个领域。下游客户及企业对阴极铜进行进一步深加工，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，以及防腐装备等；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；贵金属金银广泛应用于日用品镀层以及首饰等行业。

2020年，公司在中国500强企业中排名第315位，在有色行业排名第19位，在中国100大跨国公司中排名第88位。

（三）公司经营模式

报告期内，公司主要经营模式没有发生重大变化。

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“闪速炉”和“新型白银铜熔池熔炼炉”冶炼工艺。

在铅锌领域，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。

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。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）科技创新

公司以理念创新引领技术创新和管理创新，持续开展技术研发和攻关，技术支撑作用日益增强。2021年上半年全公司申请受理专利130件，其中发明专利41件（占比31.5%）；授权专利40件，其中发明专利14件（占比35%）；完成甘肃省专利资助3件，发表科技论文29篇；开展技术攻关及研发项目26项，申报2021年省级科技计划6项，白银市科技计划项目5项。

（二）境内外资源保障

境内资源情况：公司保有矿山资源储量，铜铅锌金属量841.72万吨，其中：铜金属量26.31万吨、铅金属量165.97万吨、锌金属量649.44万吨。金金属量15.38吨、银金属量1,974.90吨、钼金属量1.46万吨。

境外资源情况：公司在秘鲁设立的控股子公司首信秘鲁公司，已实现铜、铁、金、银等多金属选矿680万吨/年的生产能力。

截至2021年6月30日，公司全资公司第一黄金的黄金资源量为2,990万盎司，约合930.1吨，黄金储量64.3万盎司，约合20吨；公司全资公司唐吉萨公司控制+推断级别黄金金属量153.17吨（约492.45万盎司）。其中控制级别黄金金属量121.66吨（约391.16万盎司），推断级别黄金金属量31.51吨（约101.31万盎司）。

（三）循环经济

公司拥有复杂难选白银炉铜冶炼渣资源综合利用关键技术，综合回收了炼铜弃渣中铜、金、银等有价值元素。

建设了年处理140万吨铜冶炼渣生产线，具备年综合回收铜2.2万吨的生产能力，综合回收铜金属量相当于一个中型矿山。

拥有低硫高铅次生铜物料冶炼技术，实现了铜、铅、锌及贵金属和杂质的高效分离。

拥有锌冶炼净化渣高效分离综合回收铜镉钴等多金属新工艺技术。

拥有从铜冶炼制酸系统中高效可控回收铜镉工艺。

拥有硬锌底铅分离锌铅提镉富集贵金属技术。

目前，公司正在建设年处理14万吨湿法炼锌渣综合回收及无害化处理项目，主要处理锌冶炼渣，提升公司资源综合利用水平，实现环境和经济效益双丰收。

（四）多种工艺互补

公司是我国多品种有色金属综合生产基地，具有年产铜20万吨、铅锌40万吨，金15吨、白银500吨的生产能力，具备铜、铅、锌、金、银多品种综合发展的独特优势，产业链衔接配套，工艺互补协同优势明显。

铜冶炼领域，公司“白银炼铜法”冶炼工艺是我国唯一具有自主知识产权的炼铜技术，通过多年技术研发，创新形成“新型白银铜熔池熔炼炉”工艺，曾获国家发明二等奖和国家科技进步一等奖，原料适用能力强、工艺技术具备独特优势；目前，铜冶炼技术提升改造项目闪速炉系统已达产达标，标志着闪速炉将与我国唯一具有独立知识产权的新型白银炉实现强强联合，通过原料适用性能的大幅提升和工艺比较优势的互补等，极大地提升白银有色铜冶炼综合竞争能力。

铅锌领域，公司采用新型黄钾铁矾湿法炼锌工艺和改进型ISP火法炼锌工艺，工艺技术先进，互补优势明显。

贵金属处理系统，公司引进的Outotec AB的卡尔多炉工艺，具备可综合加工处理铜铅阳极泥4000吨、可回收生产黄金15吨、白银500吨的生产能力，同时可生产精硒、铂、钯、碲等产品。

通过发挥工艺互补协同优势，可以将精矿中伴生的有价金属、稀散元素通过相应的冶炼流程，最大程度实现资源的综合利用，年综合回收铜金属6500吨；硒、镉、铟、碲、铋、锑、铊、铂、钯、钴、镍等伴生及稀散金属约750吨。

（五）高端产业链延伸

公司具备 20 万吨铜冶炼生产能力，对进一步延伸铜产业下游加工制造业产业链条、优化产业结构、提升公司铜产业板块全价值链的系统竞争力奠定了稳固基础。

公司下属长通公司是国家火炬计划重点高新技术企业。主导产品为高、低温超导电缆；微细、超微细电磁线；电力电缆；电器装备用线缆、架空导线及特种电缆等。产品应用于国内外重大工程项目上，如酒泉卫星发射基地、天宫一号、神舟系列、国家电网工程、大型水电、风电、光伏发电工程、国家大科学项目和国际合作项目用高低温超导电缆等多领域中。已为国际热核聚变实验堆和中国聚变实验堆工程项目提供了 40 根共计 30 公里长超导电缆产品。截至目前，长通公司已建成 1.6 万平方米的微细电磁线生产基地，形成了各种型号规格微细电磁线 1 万吨的生产能力，实现了超微细电磁线的极限制造(0.012mm)，技术水平已达到国内领先。

公司参股的甘肃德福新材料有限公司建成电池级高档铜箔项目一期 1.2 万吨生产线，目前已经投产并正常运营，二期生产线正在建设中。高档锂电池用电解铜箔是锂离子电池关键部件，处于新能源产业链的前端，是信息通讯、消费电子、家用电器、汽车电子、节能照明、工业控制、航空航天、军工等领域终端产品发展的基础。建设高档锂电池用电解铜箔项目，填补了我省产业空白，是白银有色推动传统产业转型升级，延伸公司产业链条，进一步做强做优做大国有企业的有力举措，也是白银有色优化产业布局、提高市场竞争力的现实需要。

（六）原料采购

公司国内矿采购的主要竞争力体现在区域优势，通过周边甘肃、陕西、青海、西藏、新疆、内蒙等地就近采购，有一定价格优势。

进口矿采购以与国外矿山企业签订长单合同为主，确保稳定货源，降低物流成本；同时不断规范合同条款，提升履约服务能力，降低采购风险。

充分利用中亚地区丰富的矿产资源和国家“一带一路”战略政策优势，争取国家政策支持，加强与沿线国外矿山、物流集团和边境口岸海关的项目合作，最大限度提升进口效率，提高通关时效和便利化，降低进口成本。

（七）产品销售

公司主要产品铜、锌以上海期货交易所当月铜、锌即时点价价格加每日确定的升贴水进行销售，作价方式先进、灵活、更贴近市场，透明度高，通过约定点价期等方式提升了客户的购买意愿。

庞大的异地销售网络，覆盖了中国经济发展较快的地区及省市，能够有效应对市场变化，确保产品即产即销。

主产品铜、锌均进行了套期保值，有效防控价格风险。

公司在国内铜、铅、锌的市场占有率目前达到 1.1%、0.4%和 4.2%，产品质量在市场上也得到客户的普遍认同，具有较高的信誉度和竞争力。

（八）投资及贸易业务

根据公司发展战略，不断加快投资贸易业务布局，聚集国际化高端人才，推动转型跨越发展。公司围绕资源开发，在海外实施“走出去”资源保障战略，先后在上海、北京、香港、秘鲁搭建了开展资本运营、投资管理和贸易业务的平台，形成海内外营销贸易网络，公司国际化运营步伐不断加快。

公司持续拓展创新传统贸易业务，加快构建市场型营销体系，服务于公司主营业务，通过搭建金融贸易平台，合理利用套期保值工具，充分挖掘主营业务原料和产品的全价值链上的工业价值、金融价值，增加企业贸易收入，增强通过贸易控制资源的能力。

（九）人才队伍

经过多年的专业化生产积累，培养造就了一支涵盖有色金属各行业各环节、有着丰富生产经验和作业技能、爱岗敬业的产业工人队伍；锻造培养了一批包括地质、测量、采矿、选矿、冶炼、加工、化工等工程专业以及期货交易和国际、国内贸易专长的专业人才队伍；拥有在国内相关学术领域知名度较高的专家和学术带头人，构建了人才引进、选拔、培养、使用和激励机制动态化运行的人才梯队建设管理体系。截止 2021 年 6 月底，集团公司共有各类人才 7323 人，占员工总数的 49.3%。其中：专业技术人才 3205 人（其中工程技术人才 1898 人，包括核心技术人员 16 名），占人才总量的 43.8%，技能人才 4118 人，占人才总量的 56.2%。专业技术人才中，正高级职称 43 人，副高级职称 409 人，中级职称 1183 人，初级职称 1570 人；技能人才中，高级技

师 226 人，技师 867 人，高级工 2316 人，中级工 525 人，初级工 184 人。公司各类人才中，享受国务院特殊津贴专家、甘肃省创新人才、甘肃省领军人才、陇原青年创新人才、白银市首席专家 25 名，有色金属行业、甘肃省“技术能手”、有色金属行业技能大奖获得者 55 名，白银市创新人才 16 名，公司级创新型科技人才 42 名、技能带头人 67 名。

（十）企业文化

紧紧围绕公司战略和转型跨越阶段性特征，丰富了以“艰苦奋斗”为核心价值理念的时代新内涵，进一步研究凝练了公司核心文化理念，对感恩、契约、生态、领导力、执行力、创新、能本、安全、质量和客户等分支文化理念进行了提炼并初步完成释义。

三、经营情况的讨论与分析

1. 生产情况

2021 年上半年，公司采选系统产出精矿铜铅锌钼金属量 12.03 万吨，较上年同期增加 3.79 万吨，幅度 46%，其中精矿含铜 2.45 万吨，较上年同期增加 0.94 万吨，幅度 62.25%；精矿含锌 8.56 万吨，较上年同期增加 2.66 万吨，幅度 45.08%；精矿含铅 1.01 万吨，较上年同期增加 0.18 万吨，幅度 21.69%；精矿含钼 77 吨，较上年同期增加 6 吨，幅度 8.45%。公司采选系统产出精矿铜铅锌金属量较上年同期增加的主要原因是：上年同期，首信秘鲁因全球新冠疫情影响停产、减产，本期恢复生产；本期公司多金属选矿系统技术改造以及厂坝 300 万吨/年采选扩能工程建成投产，选矿处理量以及金属量增加。

冶炼系统生产阴极铜 10.18 万吨，较上年同期增加 0.87 万吨，幅度 9.34%；生产电铅 1.06 万吨，较上年同期增加 0.45 万吨，幅度 73.77%；生产锌产品 17.6 万吨，较上年同期增加 1.15 万吨，幅度 6.99%；生产黄金 3,526 千克（含第一黄金生产黄金 1,385 千克），较上年同期增加 140 千克，幅度 4.13%；生产白银 86.5 吨，较上年同期增加 1.8 吨，幅度 2.13%；生产硫酸 68.43 万吨，较上年同期增加 7.94 万吨，幅度 13.13%。有色金属阴极铜及副产品黄金、白银、硫酸产品同比增加主要是由于本期受疫情影响减少，有色金属产品及副产品产量相比上年同期增加；电铅同比增加主要原因是通过优化电铅生产过程，使电铅产量同比增大；锌产品同比增加的主要原因是下属成州锌冶炼厂上半年有效生产时间较去年同期增加，产量同比增加。

2. 重点项目情况

2021 年上半年，首信秘鲁公司 680 万吨/年尾矿综合利用扩建项目已开工建设，正在实施主体厂房土建工程，部分长周期设备已订货采购；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中闪速炉系统和制氧系统已经建成投产，电解系统正在进行调试；白银炉技术创新升级项目正在进行初步设计及办理项目环评手续；湿法炼锌渣综合回收及无害化处理项目主要实施土建收尾工程及设备安装、调试。

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，与中国环境科学院合作承担的国家水专项——“锌电解重金属废水智能化源削减大型成套装备研发及工程示范项目”，于 2021 年 4 月份建成并通过验收，标志着湿法炼锌工序能从源头上控制重金属废水的产生，实现重金属废水和重金属污染产生量大幅降低，减少车间职工劳动强度，实现剥锌工序自动化、智能化；6 月份完成了省科技重大专项“铅锌冶炼烟气制酸废水提汞技术开发与工程化研究”项目的结题验收工作；承担的省重大专项“复杂含锌废渣资源化利用工程化技术开发及产业化”、省重点研发计划“‘白银炼铜法’熔炼炉增效关键技术创新研究”已完成项目全部研究工作，正在开展项目专项审计；省科技重大专项“湿法炼锌过程稀贵金属富集关键技术开发及产业化”取得突破性研发进展。公司下属铜业公司开展“铜冶炼提高炉渣 Fe/SiO₂ 生产试验”，有效降低了精矿黄沙配入量、减少了渣量、降低了渣选费用、减少了铜金属损失；与合肥金星机电公司合作开展“铜冶炼过程智能感知与优化控制装备项目”攻关，通过合作引进快速检测设备，实现铜冶炼生产过程及管理的自动化、信息化、数字化的深度融合，冶炼过程中能耗有明显降低趋势；公司小铁山矿与安徽理工大学合作开展“深部采场关联巷道围岩变形控制机理与关键技术研究”，目前正在开展现场试验。

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，17 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

2021 年上半年，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》、证券交易所《上市公司内部控制指引》以及财政部、证监会、审计署、银监会、保监会《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》等法律法规的相关规定，结合公司国有企业改革三年行动方案和内控制度体系建设的相关要求，持续优化完善以公司章程为基础的内控制度体系，推动公司治理水平、管理效率和风险防控能力得到有效提升。制定《内控制度管理办法》，进一步规范了内控制度制（修）订程序，明确了内控制度体系架构和内控制度的全生命周期管理；新建《全面风险管理制度》及其实施细则，形成了“三级”全面风险防控体系；召开营销业务领域内控制度审查会，对 17 项营销系统的一级内控制度进行了初步审查；围绕落实董事会职权、推行经理层任期制契约化管理工作，对各业务领域梳理完善内控制度做出了详细的安排部署，截至目前，共新建内控制度 4 项，修订内控制度 4 项，废止内控制度 6 项，建立健全涵盖全部业务和管理的十大类 465 项内控制度和 244 个关键业务管理流程的内控制度体系。

5. 安全环保情况

安全方面，公司严格按照各级政府和年度安全生产重点工作的安排，认真落实安全生产主体责任，持续强化各级人员安全生产责任制落实。规范运行四级安全监察机制，持续整治关键环节安全生产风险隐患，认真组织开展安全生产专项整治三年行动集中攻坚。规范运行“5831”本质安全班组管理机制。依法依规组织开展系列安全教育培训。持续提升安全生产应急救援能力，安全生产重点工作得到较好落实。环保方面，公司立足实际，以习近平生态文明思想为指导，以维护公司环境安全为目标，以落实隐患排查、抓好隐患整改为主线，以制度管理、项目实施为手段，坚持“源头控制、规范治理”的原则，以实际行动确保公司“十四五”开局起步见到新气象，为建设行业领先、国内一流、国际知名企业开创新局面。

6. 党的建设情况

2021 年上半年，公司党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，毫不动摇加强和完善党的领导，完整准确全面贯彻新发展理念，充分发挥全面从严治党引领保障作用，以高质量党建引领企业高质量发展。建立完善“第一议题”学习制度，推动学习习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实；纵深推进党史学习教育，精心组织开展党旗在基层一线高高飘扬、瞻仰红色革命场馆遗址遗迹、诵读音乐会等 14 项活动，营造了热烈庆祝中国共产党成立 100 周年的浓厚氛围；严格落实新时代进一步加强党的建设若干措施，持续建强党的基层组织，推进了党建考核与经济责任制考核有机统一；敢管敢严常管常严，完成政治生态评估研判试点工作，持续营造了风清气正的干事创业氛围；树牢为民情怀，为职工群众送岗位、送绩效、送技能、送项目、送温暖、送清凉、送健康、送政策、送安全、送和谐，办成实事 150 件，爱党爱国爱社会主义热情有效转化为推进高质量发展、厚植民生底色的实际行动，持续构建了企业与社会、股东和员工的命运共同体，展现了敢担当、善作为、负责任、受尊重的上市公众公司形象。

7. 履行社会责任情况

公司全面落实习近平总书记“四个不摘”的要求，认真履行国有企业社会责任，助推巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。积极与帮扶县乡沟通协商具体帮扶措施，计划开展富民产业培育、人居环境综合治理、自来水改造提升和村组道路美化亮化及乡村示范带建设、新录取的二本以上家庭经济困难大学生的资助、消费帮扶等活动，取得良好效果。

8. 深化改革情况

按照中央的顶层设计和甘肃省改革具体部署，公司坚持问题导向、目标导向和结果导向，梳理制定公司改革三年行动实施方案，明确了完善治理体系提升治理能力、产业布局优化和结构调整、混合所有制改革、健全市场化经营机制、强化监督协同、深化专项改革、加强党的领导和党的建设等 7 个方面 79 项具体任务 132 项细化措施，健全改革领导、工作和推进机制，建立台账挂图作战，明确目标靠实责任，压茬推进落实落地。公司在把党的领导融入公司治理体系、落实董事会职权试点改革、推进任期制契约化管理、建立职业经理人制度、推进用工市场化、企业内部分配制度改革、建立协同高效的监督机制、厘清各治理主体责任边界、压缩管理层级减少法人户

数、分层分类深化混改和提高上市公司规范运作水平等方面取得了阶段性成效，企业活力动力进一步激发，运营质量效益稳步提高，干部员工对改革发展信心和获得感增强。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目 | 本期数 | 上年同期数 | 变动比例 (%) |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|
| 营业收入 | 32,996,987,724.51 | 25,448,796,213.12 | 29.66 |
| 营业成本 | 31,526,059,194.19 | 25,011,500,214.53 | 26.05 |
| 销售费用 | 159,832,738.89 | 136,936,079.44 | 16.72 |
| 管理费用 | 531,861,174.78 | 381,773,861.10 | 39.31 |
| 财务费用 | 355,429,811.66 | 632,265,031.87 | -43.78 |
| 研发费用 | 17,519,098.29 | 9,720,934.05 | 80.22 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 165,791,287.41 | 1,873,028,376.69 | -91.15 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 416,301,828.44 | 1,661,044,118.29 | -74.94 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 627,358,491.14 | -4,078,398,526.22 | 不适用 |

营业收入变动原因说明：本期营业收入较上年同期增加 754,819.15 万元，主要是锌、硫酸销量增加，铜，外购铝的价格上涨所致。

营业成本变动原因说明：本期营业成本较上年同期增加 651,455.90 万元，主要是锌、硫酸销量增加，铜，外购铝的价格上涨所致。

销售费用变动原因说明：主要是本期锌锭和硫酸的销量增加，铁路运输费用同比增加。

管理费用变动原因说明：本期职工薪酬同比增加。

财务费用变动原因说明：本期利息支出减少，受美元汇率变动影响汇兑收益增加。

研发费用变动原因说明：本期研发项目费用化同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：上年同期受疫情影响原材料采购较少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期减持斯班一股票收回现金同比减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：上年同期压缩负债规模，偿还银行借款金额较大。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数 | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上年期末数 | 上年期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上年期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|------|-------|------------------|-------|------------------|---------------------|------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|------|------------------|------|----------|--|
| 货币资金 | 4,666,198,395.20 | 9.83 | 3,341,184,330.59 | 7.19 | 39.66 | 本期公司银行借款增加 |
| 衍生金融资产 | 5,581,854.10 | 0.01 | 69,468,000.00 | 0.15 | -91.96 | 期货套期保值业务存货质押保证金同比减少 |
| 预付账款 | 2,067,332,260.56 | 4.36 | 1,577,170,795.00 | 3.39 | 31.08 | 公司有色金属交易单位价格高，业务涉及的金额较大。预付原料采购款，信用期内与供应商未完成单据结算，预付账款增加 |
| 一年内到期的非流动资产 | 17,277,656.45 | 0.04 | 38,010,302.40 | 0.08 | -54.54 | 公司下属子公司白银国际向 INC 提供的融资款减少 |
| 其他债权投资 | 116,881,229.45 | 0.25 | 187,872,460.41 | 0.40 | -37.79 | 公司对第一量子债券投资减少 |
| 长期股权投资 | 425,694,424.64 | 0.90 | 324,958,934.06 | 0.70 | 31.00 | 公司对联营企业追加投资，且权益法下确认的投资收益增加 |
| 衍生金融负债 | | | 179,479,670.90 | 0.39 | -100.00 | 公司套期工具浮动亏损减少 |
| 应付票据 | 200,000,000.00 | 0.42 | 5,000,000.00 | 0.01 | 3,900.00 | 期末公司应付银行承兑汇票增加 |
| 应付账款 | 1,969,284,734.26 | 4.15 | 3,681,295,390.30 | 7.92 | -46.51 | 公司有色金属交易单位价格高，业务涉及的金额较大。在期末若尚处于信用期的应付账款未支付货款，则很容易形成大额应付账款，因此应付账款的波动性较大 |
| 合同负债 | 2,174,390,046.05 | 4.58 | 910,507,692.41 | 1.96 | 138.81 | 公司有色金属交易单位价格高，业务涉及的金额较大。收到的产品预付货款，截止资产负债表日尚未交割结算，合同负债增加 |
| 应交税费 | 420,317,253.58 | 0.89 | 307,662,341.23 | 0.66 | 36.62 | 期末应交增值税较年初增加 |
| 其他应付款 | 1,699,408,344.21 | 3.58 | 3,043,404,328.72 | 6.54 | -44.16 | 公司黄金租赁业务减少 |
| 其他流动负债 | 488,326,455.11 | 1.03 | 159,044,632.66 | 0.34 | 207.04 | 公司预提年度检修费用增加 |

其他说明
无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 11,570,600,894.34（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 24.39%。

(2) 境外资产相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用□不适用

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|----------------------|
| 货币资金 | 173,369,539.82 | 土地复垦保证金、借款保证金、票据保证金等 |

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内公司境内外股权投资项目包括：对全资子公司白银有色铁路运输物流有限责任公司完成增资、对控股公司首信秘鲁矿业股份有限公司（二期扩建项目）完成增资、对参股公司甘肃德福新材料有限公司完成增资。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

√适用□不适用

1. 首信秘鲁公司 680 万吨/年尾矿综合利用扩建项目

为进一步强化白银有色循环经济技术、海外项目建设管理运营优势，提升秘鲁基地的发展基础，提高经济效益，在已建成尾矿综合利用项目成功运营的基础上实施扩建项目，项目总投资 1.4 亿美元，年处理尾矿 680 万吨，年产铜精矿含铜 1.6 万吨，铁精矿 58.6 万吨。目前正在实施主体厂房土建工程。

2. 绿色选矿药剂项目

该项目采用国际领先水平的自溶剂法黄药制备工艺技术，建设总规模 7 万吨/年选矿药剂基地，发展“绿色矿业”，将公司的选矿药剂逐步打造成为我国品种最全、品牌最优、行业领先的药剂产业。项目分两期建设，一期建设 4 万吨/年新型黄药和特种选矿药剂，投资估算 2.5 亿元。目前正在进行初步设计及办理项目环评手续。

3. 铜冶炼技术提升改造项目

该项目在铜业公司新建一套先进的闪速铜冶炼系统，年产高纯阴极铜 20 万吨，项目总投资 26.59 亿元，闪速炉系统和制氧系统已经建成投产，电解系统正在进行调试。

4. 白银炉技术创新升级项目

项目采用白银炉熔炼+PS 转炉工艺，即在闪速炉东侧实施白银炉升级改造，实现矿铜产能 15 万吨/年阴极铜。工艺流程为：白银炉熔炼、转炉吹炼、回转式阳极炉精炼。项目总投资 6.6 亿元。目前正在进行初步设计及办理项目环评手续。

5. 湿法炼锌渣综合回收及无害化处理项目

该项目建成年处理 14 万吨湿法炼锌渣生产线，采用国内先进的侧吹熔化+烟化还原挥发工艺技术，年可回收铅锌金属量 1.2 万吨，银金属量 25.7 吨，充分回收利用冶炼废渣，提升公司资源综合利用水平。总投资概算 4.4 亿元，正在实施土建收尾工程及设备安装、调试。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 |
|----------|------------------|------------------|
| 交易性金融资产 | 151,458,544.02 | 187,708,639.15 |
| 应收款项融资 | 82,782,063.53 | 100,698,863.05 |
| 其他债权投资 | 187,872,460.41 | 116,881,229.45 |
| 其他权益工具投资 | 4,546,862,321.69 | 3,775,352,109.36 |
| 合计 | 4,968,975,389.65 | 4,180,640,841.01 |

(五) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

2020 年 10 月 28 日至 2021 年 1 月 27 日，公司下属全资子公司第一黄金通过证券交易市场交易方式出售其持有斯班一的无限售条件流通股 58,521,000 股，减持均价为 55.25 兰特/股，交易成交金额合计为 3,233,046,357 兰特，约为 1,381,820,201 元人民币。具体详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《白银有色集团股份有限公司关于出售金融资产的公告》（公告编号：2021-临 006 号）。

报告期内，公司继续执行减持斯班一股票计划。2021 年 1 月 28 日至 2021 年 6 月 30 日，公司下属全资子公司第一黄金通过证券交易市场交易方式出售其持有的斯班一无限售条件流通股 11,571,789 股，减持均价为 62.51 兰特/股，交易成交金额合计为 723,313,365 兰特。截止 6 月 30 日，第一黄金持有斯班一 1.206 亿股，持股比例 4.08%。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 公司名称 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 (%) | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润/(亏损) |
|------------------|----------------|-------------|----------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 白银有色铁路运输物流有限责任公司 | 铁路专用线范围内铁路运输等 | 171,000,000 | 100 | 551,871,415.55 | 317,611,277.15 | 396,942,626.67 | 5,128,284.65 |
| 白银市红鹭贸易有限责任公司 | 金属材料矿产品销售及进出口等 | 3,000,000 | 100 | 440,268,077.60 | 27,493,932.72 | 762,806,703.69 | 2,434,635.13 |
| 白银有色（北京）国际投资有限公司 | 销售矿产品及投资管理 | 100,000,000 | 100 | 1,186,158,509.63 | 210,209,951.65 | 633,919,520.21 | (4,717,036.10) |
| 白银恒诚机械制造有限责任公司 | 机械设备制造等 | 6,000,000 | 100 | 144,282,978.63 | -3,260,856.67 | 36,021,483.96 | (6,060,537.15) |
| 甘肃铜城工程建设有限公司 | 建筑安装工程等 | 60,000,000 | 100 | 344,079,045.83 | 116,998,653.17 | 89,419,920.10 | 1,651,041.74 |
| 新疆白银矿业开发有限公司 | 铜井下开采等 | 10,000,000 | 100 | 779,410,818.63 | 578,462,057.85 | 255,003,215.94 | 88,782,300.51 |
| 上海红鹭国际贸易有限公司 | 贸易 | 50,000,000 | 100 | 3,095,038,440.88 | -1,602,324,882.96 | 27,466,168,568.38 | (598,644,157.34) |
| 白银有色西北铜加 | 有色金属加工 | 80,000,000 | 100 | 171,075 | -67,286 | 128,472 | (8,063,1 |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 工有限公司 | | | | , 235.26 | , 182.32 | 580.95 | 84.95) |
| 白银有色锌铝型材有限公司 | 锌铝型材的加工 | 15,000,000 | 100 | 109,065,135.64 | 43,811,777.57 | 32,504,181.29 | 4,432,667.60 |
| 白银有色非金属材料有限公司 | 非金属材料的生产 | 10,000,000 | 100 | 47,001,846.10 | -123,591,699.95 | 22,812,913.72 | 3,488,709.37 |
| 甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 | 工程监理 | 3,000,000 | 100 | 26,557,944.36 | 15,366,207.69 | 4,088,820.82 | 327,957.68 |
| 白银有色长通电线电缆有限责任公司 | 电线电缆的生产 | 229,890,833 | 100 | 764,693,217.51 | 345,758,367.61 | 479,297,416.82 | 2,467,003.73 |
| 白银贵金属投资有限公司 | 世界各地开展矿产资源的勘探开发、合作与贸易 | 1 美元 | 100 | 9,596,621,542.22 | 4,476,763,840.99 | 608,807,969.54 | 144,152,285.63 |
| 白银有色(香港)国际贸易有限公司 | 国际贸易、境内外投融资业务 | 100,000,000 港币 | 100 | 307,496,618.32 | 113,609,351.62 | 240,184,720.73 | 12,351,851.12 |
| 白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司 | 专业处理工业废渣 | 749,088,600 | 100 | 836,070,311.38 | 389,302,713.66 | 291,821,841.69 | 18,269,999.34 |
| 白银有色红鹭物资有限公司 | 化工原材料销售 | 100,000,000 | 100 | 204,933,592.05 | 69,039,423.79 | 247,235,882.62 | 3,136,243.13 |
| 白银有色动力有限公司 | 供水服务 | 107,238,600 | 100 | 115,892,760.44 | 93,130,835.98 | 30,333,375.36 | 14,765.77 |
| 白银红鹭矿业投资有限责任公司 | 矿产资源投资 | 1,075,000,000.00 | 100 | 2,585,975,724.68 | 1,935,537,759.48 | 38,790,941.24 | (67,550,518.76) |
| 白银新大孚科技化工有限公司 | 选矿药剂及相关产品的生产及销售 | 100,000,000.00 | 100 | 89,320,502.79 | 73,350,449.41 | 27,387,246.80 | (605,395.63) |
| 白银有色国际贸易(上海)有限公司 | 贸易 | 200,000,000 | 100 | 63,766,389.62 | 23,666,851.74 | 1,543,396,270.53 | 480,936.24 |
| 白银大孚科技化工有限责任公司 | 化工产品、碳化硅产品、耐火材料的销售 | 5,172,000.00 | 100 | 2,171,639.55 | -112,073.99 | 0.00 | (23,599.74) |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 铅锌矿开采加工 | 2,500,000,000.00 | 70 | 5,333,203,974.73 | 4,434,507,040.83 | 1,125,253,911.75 | 238,785,554.85 |
| 内蒙古白银矿业开发有限公司 | 萤石采选、销售及技术咨询 | 154,300,000 | 60 | 299,144,175.39 | 12,522,077.55 | | (6,255,892.71) |
| 首信秘鲁矿业股份有限公司 | 尾矿开发利用 | 353,378,676.7 | 51 | 1,666,482,733.80 | 869,032,788.54 | 1,022,983,597.77 | 422,022,453.91 |
| 甘肃瑞达信息安全产业有限公司 | 信息传输、软件和信息技术服务 | 30,000,000 | 50 | 4,177,129.19 | 2,513,056.93 | 4,041,175.48 | (32,330.00) |
| 云南中信国安矿业投资有限公司 | 矿产资源投资、管理 | 20,000,000 | 50 | 10,112,526.78 | 9,609,112.98 | | (662,212.51) |
| 甘肃拓阵股权投资基金合伙企业 | 投资、投资管理及投资咨询服务 | 376,120,000.00 (实缴资本) | 46.97 (出资比例) | 362,164,451.66 | 362,164,251.66 | 0 | 6,314,057.93 |

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 甘肃德福新材料有限公司 | 电解铜箔及延伸品的生产与销售 | 500,000,000.00 | 34 | 1,619,206,193.96 | 567,694,684.50 | 577,176,073.51 | 91,177,440.23 |
| 丝绸之路大数据有限公司 | 数据处理服务,大数据清洗建模及相关技术开发 | 50,000,000.00 | 33 | 29,821,730.44 | 13,917,637.29 | 1,246,177.75 | (1,494,852.88) |
| 中信矿业科技发展有限公司 | 采矿业领域的技术推广与转让,项目投资 | 240,000,000.00 | 30 | 59,757,906.48 | 57,317,965.69 | 0 | (2,567,239.79) |
| 会宁县肉牛产业发展有限公司 | 肉牛产业养殖、销售及相关业务 | 50,000,000.00 | 20 | 96,195,696.44 | 10,129,077.01 | 0 | 12,459.81 |
| 甘肃新材料产业创业投资基金有限公司 | 股权投资、创业投资业务及管理咨询 | 215,500,000.00 | 12 | 149,774,773.46 | 148,157,448.04 | 0 | (1,246,072.26) |
| 黄河财产保险股份有限公司 | 保险业,财产保险、责任保险、意外险 | 250,000,000.00 | 11 | 4,500,719,895.31 | 2,309,307,788.30 | 238,598,988.08 | 14,249,753.79 |
| 敦煌文博投资有限公司 | 从事招展、办展、展会及会议类服务业 | 1,418,818,600.00 | 7.05 | 3,384,933,056.95 | 1,699,901,104.27 | 40,641.50 | (1,549,869.16) |

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 市场环境风险。有色金属行业是国民经济、人民日常生活及国防工业等领域的基础原材料产业,特点是典型的周期性行业,并且与宏观经济运行状况密切相关,其宏观经济波动对公司产品价格和盈利有较大影响。公司通过加强对宏观经济、政府政策、行业发展的研究与分析,对可能存在的风险及时制定应对措施。

2. 产业政策风险。随着进一步开放,国内供给侧改革不断深入,竞争门槛升高,降本增效的挑战加剧,头部企业将加速整合要素资源,着重解决产业面临的关键挑战,如资源、能源、“卡脖子”技术的突破和人才等,为未来产业发展蓄能,这将加速优势资源的重组整合,促进行业重新洗牌和集中度提高。这就要求企业转变发展方式,促进产业结构优化升级,短期内产业政策将增加企业的投资成本,减少企业的利润。公司将利用国家推动国有资本改革的重大机遇,积极争取国家和甘肃省政策支持,持续优化产业布局,改善产业发展条件。

3. 境内外法律风险。公司面临的法律风险主要是诉讼仲裁风险,境外投资所在国法律不尽相同,需要审慎地面对大量的合同及相关的法律问题。公司将做好相关法律工作,最大限度维护公司合法权益,通过聘请专业的律师团队,提供专业的服务和法律建议,并参与交易的进程,为控制法律方面的风险提供有力保障。

4. 环保风险。随着环保要求的不断提高以及我国提出碳达峰、碳中和的目标和愿景,将成为推动企业进入绿色、低碳、循环的发展路径当中,实现高质量绿色制造已经成为当下矿冶企业开展绿色制造的重要任务。面对日益严峻的环保压力,我国矿冶企业在排放治理、综合回收、节能降耗等方面取得了较大的提高,不断通过产业升级,推广先进节能技术,提高能效,以技术节能的手段适应绿色制造的常态化发展,在打造绿色工厂、绿色矿山方面阔步前进。同时,在绿色发展的道路上,面临的一些市场倒推回来导致生产受限及效益下降方面的压力,将成为矿冶企业环保、效益“双手抓”的重大挑战。公司将增强对行业政策分析以制定合理的生产和经营策略,强化企业管理,加强上下游协同,以获取更好效益。

5. 产品价格风险。公司主要产品铜、锌、铅、黄金、白银的价格主要是参照国内和国际市场价格确定。这些金属的国内和国际市场价格不仅受供求变化的影响，而且与宏观经济及下游相关行业的发展状况密切相关。全球经济环境、市场供需状况、行业发展政策、关税及汇率等方面发生了较大变化，未来全球政治军事经济政策的不确定性依然较大，会对有色市场产生较大的影响，加剧有色产品价格的波动幅度和频率。公司通过充分利用风险对冲手段，运用期货、期权等金融衍生品工具，以尽可能避免公司经营目标受到不利影响。

6. 原料采购风险。原料价格主要依托产品价格，铜、锌、铅的价格主要是参照国内和国际市场价格确定。基础金属的国内和国际市场价格不仅受供求变化的影响，而且与宏观经济及下游相关行业的发展状况密切相关。此外，影响有色金属价格波动的因素还包括原料的供需与冶炼企业的产能、关税、汇率、生产成本、国际投资基金的交易等，疫情对有色原料供应渠道和有色金属价格产生影响，若上述因素变化导致基本金属价格持续下跌，会降低本公司产品的售价，从而会使本公司的财务状况和经营业绩受到不利影响。

7. 金融衍生产品交易风险。公司进行的金融衍生产品交易主要为套期保值业务。套期保值可以帮助企业转移和规避价格风险，但开展套期保值业务的同时，又要面对套期保值交易本身所带来的各种风险。主要风险分为合规风险、市场风险、现金流风险、流动性风险、基差风险、信用风险、操作风险和协议法律风险。公司将严格执行期货交易所业务规则和公司套保业务相关制度，有效防范交易风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|----------------|------------|----------------|------------|---|
| 2021年第一次临时股东大会 | 2021年3月2日 | www.sse.com.cn | 2021年3月3日 | 本次股东大会审议通过了《2021年日常关联交易预计的提案》、《关于向各金融机构申请综合授信的提案》、《2021年度担保计划的提案》、《关于为拉萨海鼎缘物资有限公司提供担保的提案》、《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》、《关于选举独立董事及增补董事会专门委员会委员的提案》、《关于更换公司监事的提案》，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体刊登的《白银有色2021年第一次临时股东大会决议公告》（2021-临015号）。 |
| 2020年年度股东大会 | 2021年6月25日 | www.sse.com.cn | 2021年6月26日 | 本次股东大会审议通过了《2020年度董事会工作报告》、《2020年度监事会工作报告》、《2020年度独立董事述职报告》、《2020年度财务决算报告》、《2021年度财务预算报告》、《2020年度计提减值准备的提案》、《2020年度利润分配的提案》、《2020年年度报告及其摘要》、《2020年度董事、监事和高级管理人员薪酬的提案》、《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体刊登的《白银有色集团股份有限公司2020年年度股东大会决议公告》（2021-临033号）。 |
| 2021年第二 | 2021年 | www.sse.com.cn | 2021年7 | 本次股东大会审议通过了《关于“十四五”发展规划的 |

| | | | | |
|---------|-------|--|------|--|
| 次临时股东大会 | 7月23日 | | 月24日 | 提案》、《关于为甘肃德福新材料有限公司提供担保的提案》、《关于变更经营范围及修改公司章程的提案》，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体刊登的《白银有色集团股份有限公司2021年第二次临时股东大会决议公告》（2021-临041号）。 |
|---------|-------|--|------|--|

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 |
|-----|---------|------|
| 王彬 | 副总经理 | 离任 |
| | 总经理、董事 | 选举 |
| 武威 | 监事 | 选举 |
| 王玉梅 | 独立董事 | 选举 |
| 刘素花 | 监事 | 离任 |
| 刘鑫 | 副董事长、董事 | 离任 |
| 夏桂兰 | 副董事长 | 选举 |
| 杜军 | 董事 | 选举 |
| 张江雪 | 董事 | 离任 |
| 马晓平 | 董事 | 选举 |

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2021年1月26日，公司召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过《关于聘任总经理的提案》、《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》和《关于选举独立董事及增补董事会专门委员会委员的提案》，会议同意聘任王彬为公司总经理。其中，《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》和《关于选举独立董事及增补董事会专门委员会委员的提案》经公司于2021年3月2日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过，会议同意选举王彬担任公司董事，同意选举王玉梅担任公司独立董事。具体内容参见公司在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的相关董事会决议公告和股东大会决议公告。

2021年1月26日，公司召开第四届监事会第十次会议，审议通过《关于更换公司监事的提案》，该提案经公司于2021年3月2日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过，同意选举武威担任公司监事。具体内容参见公司在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的相关监事会决议公告和股东大会决议公告。

2021年1月28日，公司董事刘鑫先生向公司董事会提交了书面辞职报告，申请辞去公司董事、副董事长及董事会薪酬与考核委员会委员职务，具体内容参见公司于2021年1月29日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的《白银有色集团股份有限公司关于董事辞职的公告》（公告编号：2021-临007号）。

2021年2月9日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过《关于选举副董事长的提案》和《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》，会议同意选举夏桂兰为公司副董事长，其中《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》经公司于2021年3月2日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过，同意选举杜军担任公司董事。具体内容参见公司在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的相关董事会决议公告和股东大会决议公告。

2021年5月17日，公司董事张江雪应工作变动向公司董事会申请辞去公司董事及董事会薪酬与考核委员会委员职务。具体内容参见公司于2021年5月18日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的《白银有色集团股份有限公司关于董事辞职的公告》（公告编号：2021-临030号）。

2021年5月26日、2021年6月25日，公司分别召开第四届董事会第二十八次会议、2020年年度股东大会，审议通过《关于选举董事及增补董事会专门委员会委员的提案》，同意选举马晓平担任公司董事。具体内容参见公司在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的相关董事会决议公告和股东大会决议公告。

2021年7月15日，公司独立董事满莉因任期满6年，辞去公司独立董事及公司董事会审计委员会、薪酬与考核委员会相关职务。具体内容参见公司于2021年7月16日在指定信息披露媒体和上海证券交易所网站披露的《白银有色集团股份有限公司关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2021-临038号）。

2021年6月28日，公司监事刘素花因个人原因（退休）辞去公司监事职务。根据《白银有色集团股份有限公司一届十一次职代会关于增选集团公司第四届监事会职工监事的决议》，经2021年8月10日公司职代会选举，包玺琳当选为公司第四届监事会职工监事。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

| | |
|-----------------------|---|
| 是否分配或转增 | 否 |
| 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明 | |
| 无 | |

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|----------------|---|
| 2020年限制性股票激励计划 | 详见公司于2020年12月30日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《白银有色2020年限制性股票激励计划（草案）》等相关公告文件。 |

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

√适用□不适用

白银有色在贯彻执行国家环保法律、法规、标准和其他要求的基础上，切实履行企业的环保社会责任，加强环境管理，强化污染治理，建立完善的管理体系，按照“一岗双责”的要求，形成了分级监管、责任明晰、定位准确、高效运转的环保管理模式，积极排查环境风险隐患，加强环境安全整顿整治，积极匹配对应污染治理设施，加快环保治理项目建设，强化企业环境安全主体责任，将企业生态环境隐患排查整治与连续稳定生产和谐统一、有机结合，打造企业绿色低碳可持续发展模式。白银有色下属分公司中铜业公司、西北铅锌冶炼厂、第三冶炼厂，子公司中厂坝铅锌矿、成州锌冶炼厂属于生态环境主管部门公布的重点排污单位，其中铜业公司、西北铅锌冶炼厂、成州锌冶炼厂生产过程中所产生的废气经环保设施处理达标后外排，废水经环保设施处理后部分回用生产系统，部分达标外排；第三冶炼厂废水经处理达标后全部循环利用不外排，废气经环保设施处理后达标外排；厂坝铅锌矿尾矿库溢流水全部回用生产系统，矿井涌水、废石场淋溶液等处理达标后部分回用于生产系统，剩余部分达标排放。

2021 年 1-6 月份白银有色集团股份有限公司重点排污信息统计表

| 序号 | 公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称氨氮 | 排放方式 | 重点排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度 | 执行的污染物排放限值 | 排放总量 | 核定的排放总量(全年) | 执行的标准 |
|---|------------|---|---------|---------|------------|---|-----------------------|--------------|-------------|--|
| 1 | 西北铅锌冶炼厂 | COD | 废水排放口外排 | 1 | 西北铅锌冶炼厂厂区内 | 0.26-57.66mg/L (废水处理系统排口) | 60mg/L | 3.46t | 40 吨/年 | 《铅锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《甘肃省环境保护厅关于在矿产资源开发活动集中区域执行重金属污染物特别排放限值的公告》(甘环公告[2018]4号) |
| | | 氨氮 | | | | 0.03-7.41mg/L (废水处理系统排口) | 8mg/L | 0.22t | 4 吨/年 | |
| | | 总铅 | | | | 0.001L-0.099mg/L (废水处理系统排口) | 0.2mg/L | 0.0077t | 0.16 吨/年 | |
| | | 总镉 | | | | 0.0001L-0.0072mg/L (废水处理系统排口) | 0.02mg/L | 0.00029t | 0.016 吨/年 | |
| | | 总汞 | | | | 0.00237-0.00513mg/L (废水处理系统排口) | 0.01mg/L | 0.00071t | 0.008 吨/年 | |
| | | 总砷 | | | | 0.0006-0.0029mg/L (废水处理系统排口) | 0.1mg/L | 0.00021t | 0.08 吨/年 | |
| | | 二氧化硫 | 烟囱排放 | 3 | | 0.08-89.9mg/m ³ (109 制酸系统排口) | 400mg/m ³ | 1.6569t | 505.85 吨/年 | |
| | | 1.39-357.29mg/m ³ (152 制酸系统排口) | | | | 28.4189t | | | | |
| | | 0.03-298.94mg/m ³ (供热系统排口) | | | | 80mg/m ³ | 25.9963t | 101.72 吨/年 | | |
| | | 4.9-76.28mg/m ³ (109 制酸系统排口) | | | | | 8.847t | | | |
| | | 1.03-79.22mg/m ³ (152 制酸系统排口) | | | | 50mg/m ³ | 3.99t | 0.761860 吨/年 | | |
| | | 0.36-48.84mg/m ³ (供热系统排口) | | | | | 3.374t | | | |
| | | 0.0268-0.513mg/m ³ (109 制酸系统排口) | | | | 8mg/m ³ | 0.0425t | 0.084700 吨/年 | | |
| | | 0-0.177mg/m ³ (152 制酸系统排口) | | | | | 0.0257t | | | |
| | | 0.000108-0.00381mg/m ³ (109 制酸系统排口) | | | | 0.05mg/m ³ | 0.00021t | 0.084700 吨/年 | | |
| | | 0.000141-0.000511mg/m ³ (152 制酸系统排口) | | | | | 0.0000823t | | | |
| 0.000018-0.000074mg/m ³ (供热系统排口) | 0.0000058t | | | | | | | | | |
| 2 | 铜业公司 | COD | 废水排放口外排 | 1 | 铜业公司厂区内 | 0.676-48.005mg/L (中性废水处理系统排口) | 60mg/L | 12.937208t | 88.82 吨/年 | 《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《甘肃省环境保护厅关于在矿产资源 |
| | | 总铅 | | | | 0-0.178mg/L (中性废水处理系统排口) | 0.2mg/L | 0.040535t | 0.4 吨/年 | |
| | | 总砷 | | | | 0.0107-0.0944mg/L (中性废水处理系统排口) | 0.1mg/L | 0.025099t | 0.2 吨/年 | |
| | | 总汞 | | | | 0-0.00712mg/L (中性废水处理系统排口) | 0.01mg/L | 0.000724t | 0.02 吨/年 | |
| | | 总镉 | | | | 0.0011-0.019mg/L (中性废水处理系统排口) | 0.02mg/L | 0.010280t | 0.04 吨/年 | |
| | | 二氧化硫 | 烟囱排放 | 7 | | 0mg/m ³ (120m 大烟囱排口) | 400mg/Nm ³ | — | 2523.14 吨/年 | |
| | | | | | | 0mg/m ³ (制酸尾气烟囱排口) | | — | | |
| | | | | | | 0mg/m ³ (阳极炉烟囱排口) | | — | | |
| | | | | | | 0mg/m ³ (双氧水脱硫烟囱排口) | | — | | |
| | | | | | | 0-3mg/m ³ (吉尔多炉烟囱排口) | | 0.3573914t | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|------------|--|--|----------------------|-------------|------------|---|----------------------|--|-------------------------|------------|--|--|--|--------------|--|---------------------|-------|
| | 颗粒物 | | | | 1.798-250.294mg/m ³ (闪速炉制酸尾气烟囱排口) | | 81.526323t | 425.36 吨/年 | 开发活动集中区域执行重金属污染物特别排放限值的公告》(甘环公告[2018]4号) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0.313-259.379mg/m ³ (闪速炉环集烟囱排口) | | 138.681243t | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (120m 大烟囱排口) | 80mg/Nm ³ | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (制酸尾气烟囱排口) | 50mg/Nm ³ | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (阳极炉烟囱排口) | | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (双氧水脱硫烟囱排口) | 80mg/Nm ³ | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0-22.5mg/m ³ (卡尔多炉烟囱排口) | | 1.3561310t | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0.478-31.936mg/m ³ (闪速炉制酸尾气烟囱排口) | 50mg/Nm ³ | 5.563057t | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0-61.483mg/m ³ (闪速炉环集烟囱排口) | 80mg/Nm ³ | 25.748861t | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (120m 大烟囱排口) | | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (制酸尾气烟囱排口) | | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0mg/m ³ (阳极炉烟囱排口) | | — | | | | | | | | | | | | | |
| | 0mg/m ³ (双氧水脱硫烟囱排口) | 0.7mg/Nm ³ | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.12-0.2mg/m ³ (卡尔多炉烟囱排口) | | 0.0184156t | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.12-0.22mg/m ³ (闪速炉制酸尾气烟囱排口) | | 0.132498t | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.16-0.19mg/m ³ (闪速炉环集烟囱排口) | | 0.236422t | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 铅及其化合物 | | | | | | | | | 5.76 吨/年 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0mg/m ³ (120m 大烟囱排口) | | — | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0mg/m ³ (制酸尾气烟囱排口) | | — | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0mg/m ³ (阳极炉烟囱排口) | | — | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0mg/m ³ (双氧水脱硫烟囱排口) | 0.012mg/Nm ³ | — | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.0005-0.0008mg/m ³ (卡尔多炉烟囱排口) | | 0.0000804t | | | | | | | |
| | 汞及其化合物 | | | | | | | | | 0.0972 吨/年 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.0003-0.0005mg/m ³ (闪速炉制酸尾气烟囱排口) | | 0.000274t | | | | | | | |
| 0.0006-0.0007mg/m ³ (闪速炉环集烟囱排口) | | | | | | | | | | | 0.000895t | | | | | | | | | |
| 0mg/m ³ (120m 大烟囱排口) | | | | | | | | | | | — | | | | | | | | | |
| 0mg/m ³ (制酸尾气烟囱排口) | | | | | | | | | | | — | | | | | | | | | |
| 0mg/m ³ (阳极炉烟囱排口) | | | | | | | | | | | — | | | | | | | | | |
| 二氧化硫 | | | | | | | | 1410 吨/年 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 48-91mg/m ³ (1370 m ² 排口) | | 21.85t | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 7.1-10.5mg/m ³ (2740 m ² 排口) | 400mg/m ³ | 5.14t | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 15-120.64mg/m ³ (烟化炉排口) | | 24.83t | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0-241.58mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | | 20.18t | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 颗粒物 | | | | | | | | 282 吨/年 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.4-69.2mg/m ³ (1370 m ² 排口) | 80mg/m ³ | 3.45t |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.74-61.52mg/m ³ (2740 m ² 排口) | | 8.57t |
| | | | | | | | | | 铅及其化合物 | | | | | | | | 12.03789 吨/年 | | | |
| 1.24-52.87mg/m ³ (烟化炉排口) | | 3.49t | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-71.54mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | | 6.83t | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0.0153-0.0483mg/m ³ (1370 m ² 排口) | 8mg/m ³ | 0.0183t | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0.246-0.419mg/m ³ (2740 m ² 排口) | | 0.519t | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------|---------|---|-----------|---|---------------------------------|---|---|--|--------------------|------------|
| | | 汞及其化合物 | | | | 0.051-0.183g/m ³ (烟化炉排口) | 0.05mg/m ³ | 0.143t | 0.15425 吨/年 | | | |
| | | | | | | 0.0176-0.0438mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | | 0.149t | | | | |
| | | | | | | 0.002-0.003mg/m ³ (1370 m ² 排口) | | 0.0017t | | | | |
| | | | | | | 0.00149-0.00186mg/m ³ (2740 m ² 排口) | | 0.0010t | | | | |
| | | | | | | 0.0014-0.0028mg/m ³ (烟化炉排口) | | 0.00043t | | | | |
| | | | | | | 0.00058-0.00076mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | | 0.0021t | | | | |
| 4 | 甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州冶炼厂 | COD | 废水排放口外排 | 1 | 成州锌冶炼厂厂区内 | 21mg/L (污酸污水处理系统排口) | 60mg/L | 1.4007t | 13.59吨/年 | 《铅锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)、《甘肃省环境保护厅关于在矿产资源开发活动集中区域执行重金属污染物特别排放限值的公告》(甘环公告[2018]4号);其中渣处理脱硫尾气排口执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。 | | |
| | | | | | | 氨氮 | 2.46mg/L (污酸污水处理系统排口) | 8mg/L | 0.1641t | | 1.85吨/年 | |
| | | | | | | 总铅 | 0.048mg/L (污酸污水处理系统排口) | 0.2mg/L | 0.0032t | | 0.1396吨/年 | |
| | | | | | | 总镉 | 0.005L mg/L (污酸污水处理系统排口) | 0.02mg/L | 0.0003t | | 0.01396吨/年 | |
| | | | | | | 总汞 | 0.00004L mg/L (污酸污水处理系统排口) | 0.01mg/L | 0.000003t | | 0.00798吨/年 | |
| | | | | | | 总砷 | 0.0008mg/L (污酸污水处理系统排口) | 0.1mg/L | 0.00005t | | 0.0798吨/年 | |
| | | | | | | 总锌 | 0.11mg/L (污酸污水处理系统排口) | 1.5mg/L | 0.0073t | | 0.3吨/年 | |
| | 二氧化硫 | 烟囱排放 | 2 | | | 11-17mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | 400mg/m ³ | 1.5119t | 400 吨/年 | | | |
| | | | | | | 33-80mg/m ³ (渣处理脱硫尾气排口) | | 4.9356t | | | | |
| | | | | | | 硫酸雾 | | 0.59-2.51mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | 20mg/m ³ | | 0.1382t | 10 吨/年 |
| | | | | | | | | 7-10.5mg/m ³ (渣处理脱硫尾气排口) | 45mg/m ³ | | 1.6660t | |
| | | | | | | | | 铅及其化合物 | 0.008-0.314mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | | 8mg/m ³ | |
| | | | | | | 0.05-0.121mg/m ³ 渣处理脱硫尾气排口) | | | 0.01383t | | | |
| | | | | | | 汞及其化合物 | | 0.000118-0.001012mg/m ³ (制酸脱硫尾气排口) | 0.05mg/m ³ | | 0.00003t | 0.0385 吨/年 |
| 0.00071-0.001462mg/m ³ (渣处理脱硫尾气排口) | 0.0001019t | | | | | | | | | | | |
| 5 | 甘肃厂坝有色金属有 | COD | 废水排放口外排 | 1 | 厂坝铅锌矿区内 | 0mg/L (柒家沟矿井涌水处理站外排口) | 60mg/L | - | 86.2 吨/年 | | | |
| | | | | | | 氨氮 | 0mg/L (柒家沟矿井涌水处理站外排口) | 8mg/L | - | 11.52 吨/年 | | |
| | | | | | | 总铅 | 0.007-0.013mg/L (柒家沟矿井涌水处理站外排口) | 0.1mg/L | 0.0021t | 0.72 吨/年 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|----|--|--|--|---------------------------------|----------|---------|---------|---|
| | 限责任公司厂坝铅锌矿 | 总锌 | | | | 0.043-0.587mg/L (柴家沟矿井涌水处理站外排口) | 0.74mg/L | 0.0040t | 1.8 吨/年 | 0)、《甘肃省环境保护厅关于在矿产资源开发活动集中区域执行重金属污染物特别排放限值的公告》(甘环公告[2018]4号) |
|--|------------|----|--|--|--|---------------------------------|----------|---------|---------|---|

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

白银有色生产系统严格按照国家有关法律、法规和标准等要求配套建设了环境污染治理设施。目前有工业废气污染源污染防治设施共计 186 台（套），工业废水处理设施 30 套，工业固体废物综合利用设施 12 套。

2021 年白银有色严格执行国家及地方生态环境相关的法律、法规、标准及公司内部的环境管理规章制度、办法，加强动态监督管理工作，对于检查过程中发现的环保问题及隐患能够做到及时消除，做好环保管理工作。白银有色紧跟国家环保发展大趋势，不断加大环保管理力度和环保考核力度，各单位持续提升精细化管理水平，积极主动认真落实各项污染治理减排措施，实时关注污染防治设施运行情况并及时进行调整，做到各污染源排放口均连续稳定达标排放，工业固废实现规范堆存、合规处置，冶炼废渣、阳极泥等固体废物综合利用率达到 100%，危险废物部分实现自行综合利用或委托有资质企业进行处置利用，其余进行合规堆存或处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

公司所属各分子公司严格遵守国家建设项目环境影响评价及其它行政许可要求，落实“三同时”制度，按要求办理建设项目环境影响评价、竣工验收等环保手续，按要求申领排污许可证、辐射安全许可证、危险废物经营许可证等证照，并确保各类证照齐全有效。

（1）重点排污单位排污许可证信息表

| 序号 | 单位 | 排污许可证发证机关 | 发证时间 | 有效期限 | 排污许可证编号 |
|----|----------------------|-----------|------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | 甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿 | 陇南市生态环境局 | 2020.08.20 | 2020.08.20-2023.08.19 | 916212219257309617001Z |
| 2 | 甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂 | 陇南市生态环境局 | 2020.12.28 | 2021.01.05-2026.01.04 | 91621221057596036H001P |
| 4 | 第三冶炼厂 | 白银市生态环境局 | 2020.12.29 | 2020.12.30-2025.12.29 | 9162040067081736XB001P |
| 5 | 西北铅锌冶炼厂 | 白银市生态环境局 | 2020.12.28 | 2020.12.30-2025.12.29 | 916204005762848355001P |
| 6 | 铜业公司 | 白银市生态环境局 | 2020.12.28 | 2020.12.30-2025.12.29 | 91620400695616230F001P |
| 备注 | | | | | |

（2）项目环境影响评价方面

目前白银炉技术创新升级项目环境影响评价正处于技术评审阶段，后续相关信息将根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年修订，2018 年 12 月 29 日实施）、《建设项目环境保护管理条例》（682 号国务院令，2017 年 10 月 1 日起施行）和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行）在企业门户公众网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/>）进行公示。

（3）项目竣工环保验收方面

a. 2021 年 6 月 8 日甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿 300 万吨/年采选扩能工程完成自主验收。

该项目在验收期间邀请了当地环保方面的专家进行了全流程的监督和指导，并按照国家相关规定在企业门户公众网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/>）和环境保护验收信息平台网站（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）上进行了公示。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

根据国家、省、市区等应急管理要求及指南，白银有色建立应急预案并不断进行完善，全面启动了风险源识别、风险等级判定及应急预案修订和演练工作，突出应急培训及演练，对预案的可行性、适用性及联动应急响应水平进行检验，评估了应急救援装备水平的适用性和有效性，落实隐患排查治理，形成闭环管理机制。截止目前白银有色及各分子公司修订和完善应急预案 32 套，均已完成备案。预案中重要岗位均编制了现场处置方案，确保在发生环境突发事件时，能够反应迅速、处置得当，避免事态扩大，有效预防和减少企业环境突发事件的发生。

5. 环境自行监测方案

√适用□不适用

白银有色重点排污单位严格按照政府部门的相关要求，结合各单位自身实际，对排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准等进行了明确的规定，对各自的环境自行监测方案、自行监测数据按要求在国家及甘肃省企业自行监测平台进行公示。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

白银有色严格按照生态环境部《环境信息公开办法(试行)》(国家环境总局 35 号令)、《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部 31 号令)及证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号—半年度报告的内容与格式》、上交所《上市公司行业信息披露指引第一号——一般规定》及《上市公司行业信息披露指引第十七号——有色金属》(2020 年修订)等如实公开环境信息。

2021 年 1-6 月份白银有色下属分公司收到环保主管部门行政处罚共计 1 次，处罚金额共计 452,000 元，下属子公司收到环保主管部门行政处罚共计 1 次，处罚金额共计 1,369,000 元。具体如下：

2021 年 4 月 1 日，公司下属子公司甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂因废水超总量排放，焙烧环境收尘系统排气筒高度未达到《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010)，未按时完成 2020 年《甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂环境影响后评价报告书》整改措施，收到陇南市生态环境局成县分局行政处罚决定书(成环罚字[2021]1 号)，罚款金额 1,369,000 元。

针对此次环保处罚，责任单位甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂坚决落实处理意见，邀请专家从原料、工艺、生产设施和环保治理设施等方面开展系统性排查，切实抓好整改，同时，立即对焙烧环境收尘系统排气筒进行加高，加快推进生活污水处理项目的建设。

2021 年 4 月 14 日，公司下属分公司西北铅锌冶炼厂因 4#湿渣库内贮存约 30 万吨废渣，未按规定进行封场，导致库内西北角有积水，库区存在周边围栏破损，排水沟堵塞的现象，收到白银市生态环境局行政处罚决定书(白市环罚字[2021]3 号)，罚款金额 452,000 元。

针对此次环保处罚，责任单位西北铅锌冶炼厂立即清运库内积水至厂内妥善处置，对积水湿地区域进行全覆盖，建立集水池，修缮库内防护网、排洪沟及库区周边道路，修整排洪沟护坡，平整库内干滩，对库区废渣拟进行回采，并加强库区管理，杜绝此类事故再次发生。

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

白银有色严格按照生态环境部《环境信息公开办法(试行)》(国家环境总局 35 号令)、《企业事业单位环境信息公开办法》(环境保护部 31 号令)及证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 3 号—半年度报告的内容与格式》、上交所《上市公司行业信息披露指引第一号——一般规定》及《上市公司行业信息披露指引第十七号——有色金属》(2020 年修订)等如实公开环境信息。

2021 年 1-6 月份白银有色下属非重点排污子公司收到环保主管部门行政处罚共计 1 次，处罚金额共计 50,000 元。

2021 年 5 月 17 日，旬阳县中宝矿业有限公司因办公区北侧废渣场露天存放大量易产生扬尘的废渣、砂土等物料未采取围挡、覆盖等有效防治措施，收到安康市生态环境局行政处罚决定书（陕 G 环罚[2021]53 号），罚款金额 50,000 元。

针对此次环保处罚，责任单位旬阳县中宝矿业有限公司立即补充购买了部分防护网，并已将临时堆放废渣全部用防护网进行了覆盖遮挡，防治产生扬尘，同时对该区域定期洒水降尘。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

（1）项目环境影响评价方面

目前白银新大孚科技化工有限公司绿色选矿药剂技术改造项目（一期工程）环境影响评价正处于技术评审阶段，后续相关信息将根据《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年修订，2018 年 12 月 29 日实施）、《建设项目环境保护管理条例》（682 号国务院令，2017 年 10 月 1 日起施行）和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号，2019 年 1 月 1 日起施行）在企业门户网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/>）进行公示。

（2）项目竣工环保验收方面

a. 2021 年 1 月 27 日白银有色长通电线电缆有限责任公司智能装备用超微线材研发中心建设及产能提升项目完成阶段性自主验收；

b. 2021 年 6 月 28 日多金属选矿系统技术提升项目完成自主验收；

c. 2021 年 6 月 28 日多金属尾矿库闭库工程项目完成自主验收。

以上项目在验收期间均邀请了当地环保方面的专家进行了全流程的监督和指导，并按照国家相关规定在企业门户网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/>）和环境保护验收信息平台网站（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）上进行了公示。

3. 未披露其他环境信息的原因

√适用 □不适用

非重点排污单位由于外排污染物少，对环境影响轻，因此根据《企业事业单位环境信息公开办法》的相关规定将环境信息在企业门户网站（<http://www.bynmc.com/shehuizeren/huanjingbaohu/huanbaoxinxi/>）上进行了披露。

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

√适用 □不适用

2021 年 1 月，公司下属控股子公司甘肃厂坝有色金属有限责任公司的成州锌冶炼厂接陇南市生态环境局通报，嘉陵江水中铊浓度异常，要求全市企业开展自查，根据监测情况，成州锌冶炼厂处理的废水中铊浓度异常。陇南市人民政府当即启动环境污染Ⅲ级响应，成州锌冶炼厂立即启动突发环境事件应急预案，并全面停止生产，开展自查工作。具体详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的有关公告（公告编号：2021—临 003 号）。

公司第一时间安排相关人员赶赴现场，和成州锌冶炼厂一起开展应急处置和自查工作，同时委托矿冶科技集团有限公司根据现状编制了《甘肃厂坝有色金属有限责任公司成州锌冶炼厂环境综合整治方案》。经专家评审和修改后，报送生态环境主管部门完成备案，随后根据该方案全面开展环境问题整改。2021 年 3 月完成环境问题整改，在确保废水处理稳定达标后，成州锌冶炼厂恢复生产。具体详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的有关公告（公告编号：2021—临 018 号）。

2021 年 4 月，成州锌冶炼厂收到陇南市生态环境局成县分局行政处罚决定书（成环罚字[2021]1 号），罚款金额 1,369,000 元。

（四）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

白银有色坚持“绿水青山就是金山银山”的理念，紧跟党和国家走好生态优先、绿色发展的道路，结合工作要求和企业实际，抓住重点，齐抓共管，有效施策，强化管理。一是在生产过程中严格执行环境保护有关规定，对引进的新、改、扩建的项目，要求其先过环保审批关，在建设的过程中，认真落实环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度；二是严格纠察和奖惩，对发现的环境问题坚决追究责任抓改进；三是创新举措，突出解决难点，勇于担当责任，在监管中提升能力。白银有色始终把环保工作放在首位，树立抓好环保为经济，发展经济促环保的大局观念，全面开展基层环保工作，有效地促进企业经济与环境协调发展，加快环境友好型企业的建设。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

白银有色高度重视碳排放管理工作，宣传贯彻国家相关政策法规，强调碳排放管理在企业生产中的重要性，从管理思维、理念、方法上进行头脑风暴，指导工作的开展。通过细化和深入落实能源（节能）目标管理责任制考核，强化节能管理责任，量化考核节能宣传和培训工作，提升员工节能服务意识。

原多金属工艺流程中混合尾矿有可回收的硫，在尾矿选硫部分添加碳酸氢铵活化硫精矿，以便更好的捕收硫精矿，提高硫精矿硫品位和硫元素回收率。根据工艺设计，现场工艺流程改造后在不影响硫精矿硫品位和硫元素回收率的情况下取消了尾矿选硫部分，不再使用碳酸氢铵。2021年1-6月份选矿公司因取消碳酸氢铵的使用，累计减少二氧化碳当量 112 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司全面落实习近平总书记“四个不摘”的要求，认真履行国有企业社会责任，助推巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。积极与帮扶县乡沟通协商具体帮扶措施，计划开展富民产业培育、人居环境综合治理、自来水改造提升和村组道路美化亮化及乡村示范带建设、新录取的二本以上家庭经济困难大学生的资助、消费帮扶等活动。上半年，积极开展消费扶贫，采取公司集中购买、职工食堂定期购买、发动职工自愿购买等方式，共计采购贫困地区米、面、油、肉类及蔬菜等农产品 40.9 万公斤，价值 260 多万元。推进驻村工作队管理，靠实工作责任，每季度定期对驻村干部帮扶工作进行巡查回访，按照“调回 1 人补充 1 人”的要求，抽调 12 名政治素质好、综合能力强、工作作风实、身体健康的优秀年轻干部，轮换 12 名驻村满 2 年的驻村干部到村任职，并统一购置了人身意外伤害保险和生产生活用品等。2021 年上半年，公司共投入职工帮扶资金共计 215.25 万元，帮扶困难群体 637 人，其中，争取上级工会帮扶建档立卡深度困难和相对困难职工 201 人次，投入帮扶资金 116.9 万元；入户慰问患重病大病职工 15 人，投入慰问金 2.9 万元；帮扶未建档困难职工、退休职工、工亡、病亡职工遗属、家属工及孤儿 333 人，投入帮扶金 64.2 万元；日常大病救助困难职工及家属 88 人，投入帮扶金 31.25 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 |
|--------------|--------|----------------------------|--|-----------------|---------|----------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 其他 | 本公司股东国安集团、中信集团、甘肃省国资委、新业公司 | <p>公司股东国安集团、甘肃省国资委及新业公司承诺：其所持有的本公司股份锁定期届满后 24 个月内，累计减持比例不超过届时持有本公司股份总数的 10%；减持价格不低于本公司本次发行并上市时的发行价格；若本公司已经发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述减持价格指本公司复权后的价格。</p> <p>公司股东中信集团承诺：“自锁定期届满之日起 24 个月内，如本公司试图通过任何途径或手段减持发行人首次公开发行股票前本公司已持有的发行人股票，则减持价格应不低于发行价格。如本公司减持发行人股票前，发行人已经发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则减持价格应不低于发行价格除权除息后的价格。”</p> | 股份锁定期届满后 24 个月内 | 是 | 是 |
| | 其他 | 本公司股东国安集团、甘肃省国资委 | 本公司股东国安集团、甘肃省国资委分别承诺：“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益”。 | 不适用 | 否 | 是 |
| | 解决同业竞争 | 本公司股东国安集团 | <p>本公司股东国安集团承诺：“（1）本公司及其控股子公司均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未实际经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未控制任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（2）自承诺函签署之日起，本公司及其控股子公司将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不实际经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不控制任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（3）如果因未能履行上述承诺而给发行人造成损失的，本公司愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。”</p> | 不适用 | 否 | 是 |
| | 解决同业竞争 | 本公司股东甘肃省国资委、新业公司 | 甘肃省国资委承诺：“甘肃省国资委的主要职能为代表国家履行出资人职责，本身并无任何生产经营行为，与发行人不存在同业竞争。同时，根据《中华人民共和国公司法》规定，国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系，不构成关联方，因此甘肃省国资委控制的其他企业与发行人不构成关联方，亦不存在同业竞争。甘肃省国资委不会利用对发 | 不适用 | 否 | 是 |

| | | | | | | |
|------------|--------|---------------------|--|--------------|---|---|
| | | | 行人的了解和知悉的信息协助第三方从事、发展或投资与发行人相竞争的业务，不会利用股东地位损害发行人及其他股东的利益。” 新业公司承诺：“（1）本公司业务涵盖金属材料和建筑材料的批发和零售，曾从事少量的有色金属贸易业务，与白银有色集团股份有限公司/或其子公司存在经营业务相同的情形，公司拟修改上述相关业务范围。除此之外，公司及其下属子公司（如有）均未生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（2）自承诺函签署之日起，本公司及其下属子公司（如有）将不生产、开发任何与发行人生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与发行人经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；（3）如果因未履行上述承诺而给发行人造成损失的，本公司愿意承担由于违反上述承诺给发行人造成的直接、简介的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。” | | | |
| | 解决关联交易 | 本公司股东国安集团、中信集团、新业公司 | 本公司股东国安集团、中信集团和新业公司承诺：“本公司将善意履行作为发行人股东的义务，不利用本公司所处股东的地位，就发行人与本公司控制或能够施加重大影响的其他企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使发行人的股东大会或董事会作出侵犯发行人和其他股东合法权益的决议；如果发行人必须与本公司控制或能够施加重大影响的其他企业发生任何关联交易，则本公司承诺将严格遵守发行人《章程》及其他规定，依法履行审批程序。” | 不适用 | 否 | 是 |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 本公司 | 公司承诺不存在为激励对象参与本激励计划提供贷款以及其他任何形式的财务资助的情况，包括为其贷款提供担保。 | 2020年12月30日起 | 否 | 是 |

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

| 事项概述及类型 | 查询索引 |
|-----------------------------|--|
| 厂坝公司被执行案 | 详见 2021 年 4 月 30 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司 2020 年年度报告》 |
| 上海红鹭贸易公司诉上饶市鑫汇铜业有限公司买卖合同纠纷案 | 详见 2021 年 4 月 30 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司 2020 年年度报告》 |
| 内蒙矿业公司诉金原公司建设工程施工合同纠纷案 | 详见 2021 年 4 月 30 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司 2020 年年度报告》 |
| 白银有色诉金原公司反担保合同纠纷案 | 详见 2021 年 4 月 30 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司 2020 年年度报告》 |
| 地平线矿业、袁斌诉白银有色、红鹭矿业股权转让纠纷案 | 详见 2021 年 7 月 23 日披露于上交所网站 www.sse.com.cn 上《白银有色集团股份有限公司关于涉及诉讼的公告》(公告编号: 2021-临 040 号) |

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

| 报告期内: | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|----------|--|---------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|
| 起诉(申请)方 | 应诉(被申请人)方 | 承担连带 责任方 | 诉讼 仲裁 类型 | 诉讼(仲裁)基本情况 | 诉讼 (仲裁) 涉及 金额 | 诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额 | 诉讼(仲裁) 进展情况 | 诉讼(仲 裁)审理 结果及影 响 | 诉讼 (仲裁) 判决 执行 情况 |
| 上海红鹭国际贸易有限 | 上海中条山国际贸易有 | 无 | 民事诉讼 | 2012 年 12 月 7 日, 上海鑫创与上海红鹭签订销售合同, 约定上海红鹭向上海鑫创采购铜 3497.8 吨, 合同金额为 200,004,204 元。后上海红鹭依约通过信用证完成付款, 上海鑫创向 | 17,745.53 | 0 | 2020 年 11 月 6 日上海市第二中级人民法院受理本案, | 鉴于中条山国际、中条山有色签有“权利义 | 暂无 |

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|-------------------------------------|--|
| 公司 | 限公司、上海浦佳实业有限公司、上海中条山有色金属有限公司、上海鑫创实业发展有限公司、中条山有色金属集团有限公司 | | <p>上海红鹭提供中条山国际签发的提货单。</p> <p>2013年5月10日，上海鑫创、中条山国际、上海浦佳、中条山有色与上海红鹭五方签订“转让协议”：上海鑫创将销售合同中的权利义务转由上海浦佳；中条山国际的供货权利和义务转由中条山有色；上海鑫创对上海浦佳的合同义务承担连带责任，中条山国际对中条山有色供货义务承担连带责任。之后，上海红鹭陆续收到来自被告的若干退还货款。</p> <p>2015年7月15日，中条山国际与上海浦佳向上海红鹭出具《承诺函》，并承诺最迟于2017年上半年通过交付货物或支付等值现金的方式将所欠款项全部还清。</p> <p>截至2020年8月，扣除已经退回的货款外，仍有价值125,651,109.06元的铜未收到。</p> <p>故上海红鹭于2020年9月28日以中条山国际、上海浦佳、中条山有色、上海鑫创、中条山集团为被告向上海市第二中级人民法院提起诉讼，请求</p> <p>1. 前述四被告向上海红鹭交付价值125,651,109.06元的铜或退还等值货款；2. 前述四被告向原告赔偿因逾期交付铜而产生的损失，暂计51,804,207.11元；3. 中条山集团对前两项诉讼请求中条山国际的责任承担连带责任。</p> | | | 2021年3月18日法院组织原被告进行证据交换，截至目前并未一审宣判。 | 务转让协议”及中条山国际向上海红鹭出具的承诺函，本案暂对上海红鹭及白银有色不会造成影响。 |
|----|---|--|--|--|--|-------------------------------------|--|

(三) 其他说明

适用 不适用

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

公司无控股股东、无实际控制人。公司第一大股东国安集团最近一年债务违约和涉及的重大诉讼情况：因国安集团流动资金紧张，发生了包含公募债券未能按期足额偿付、保函垫付等情况。国安集团拟采取的防控应对措施：鉴于内外部环境发生较大变化，国安集团涉及部分合同纠纷导致持有的股份被轮候冻结。国安集团将根据国家相关法律法规的要求，积极与法院、申请人沟通，妥善处理诉讼事项。同时，国安集团将积极采取多种举措，进一步强化公司债务管理，推进风险化解工作，维护公司合法权益和正常经营。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

(1) 采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例(%) | 金额 | 占同类交易金额的比例(%) |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 材料 | 市场价 | 112,264.15 | 0.00 | 41,037.75 | 0.00 |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 印刷费 | 市场价 | 209,440.01 | 6.31 | 241,609.63 | 6.78 |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 业务招待费 | 市场价 | 1,787,161.58 | | | |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 租赁费 | 市场价 | 163,640.00 | 1.55 | 163,640.00 | 1.66 |
| 中信重工机械股份有限公司 | 备件 | 市场价 | 20,353.98 | 0.00 | 27,969.56 | 0.00 |
| 白银有色嘉合物业服务有限公司 | 租赁费 | 市场价 | 81,267.30 | 0.00 | | |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 绿化费 | 市场价 | 1,387,017.94 | 66.00 | | |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 租赁费 | 市场价 | 30,000.00 | 0.00 | | |
| 格尔木安昆物流有限公司 | 运费、装卸费 | 市场价 | 4,059,684.17 | 3.78 | 20,739,631.55 | 2.10 |
| 拉萨海鼎源物资有限公司 | 原料 | 市场价 | 31,359,289.81 | 1.10 | 70,343,922.02 | 2.10 |
| 珠海市一致电工有限公司 | 劳务 | 市场价 | 1,681,209.21 | 0.00 | | |
| 合计 | | | 40,891,328.16 | | 91,557,810.52 | |

(2) 出售商品/提供劳务情况表

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 关联交易定价方式及决策程序 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|----------------|--------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|
| | | | 金额 | 占同类交易金额的比例(%) | 金额 | 占同类交易金额的比例(%) |
| 白银有色产业集团股份有限公司 | 劳保、物资 | 市场价 | 3,249.12 | 0.00 | 11,097.35 | 0.01 |
| 白银有色产业集团股份有限公司 | 维护费、水费 | 市场价 | | | 14,955.74 | 0.08 |
| 白银有色嘉华园 | 苗木款 | 市场价 | | | 12,800.00 | 0.00 |

| | | | | | | |
|------------------|------|-----|---------------|------|----------------|------|
| 林工程有限公司 | | | | | | |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 劳保 | 市场价 | 1,888.50 | 0.00 | | |
| 白银有色嘉合物业服务服务有限公司 | 苗木款 | 市场价 | | | 7,398.35 | 0.00 |
| 白银有色嘉合物业服务服务有限公司 | 劳保 | 市场价 | 1,466.01 | 0.00 | | |
| 甘肃铜城房地产开发公司 | 劳保 | 市场价 | 785.31 | 0.00 | | |
| 青海中信国安铝业股份有限公司 | 装卸运输 | 市场价 | 38,332,166.25 | 3.63 | 71,636,374.71 | 7.26 |
| 青海中信国安铝业股份有限公司 | 电线电缆 | 市场价 | 420,123.89 | 1.50 | | |
| 格尔木安昆物流有限公司 | 运输费 | 市场价 | 27,958,569.25 | 2.89 | 30,648,362.20 | 3.49 |
| 合计 | | | 66,718,248.33 | | 102,330,988.35 | |

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------|----------|------------|--------|--|---|------------|--------|--------|-------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期（协议签署日） | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 主债务情况 | 担保物（如有） | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 白银有色集团股份有限公司 | 公司本部 | 甘肃德福新材料有限公司 | 147,900,000.00 | 2019/2/1 | 2019/2/1 | 2023/12/28 | 连带责任担保 | 甘肃德福新材料有限公司为其实施20000万吨/年高档锂电池用电解铜箔建设项目第一期10000万吨项目建设向上海浦东发展银行股份有限公司兰州分行申请项目借款。 | 甘肃德福新材料有限公司以期现有的及未来新增的全部自有资产抵押、质押给公司作为反担保，今后新增的资产包括但不限于甘肃德福新材料有限公司通过购买、置换、融资租赁等方式取得的资产。 | 否 | 否 | | | 否 | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | 147,900,000.00 | | | | | | | |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | | 2,249,389,913.87 | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | | 2,249,389,913.87 | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| 担保总额 (A+B) | 2,397,289,913.87 |
| 担保总额占公司净资产的比例 (%) | 13.62 |
| 其中: | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C) | |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D) | 180,927,500.00 |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额 (E) | |
| 上述三项担保金额合计 (C+D+E) | 180,927,500.00 |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | |
| 担保情况说明 | 截止2021年6月30日, 白银有色担保余额总计2,397,289,913.87元, 其中对合并报表范围内子公司提供担保余额为2,249,389,913.87元, 对参股公司提供担保余额为147,900,000.00元。无担保逾期发生。 |

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）第一大股东冻结情况

报告期内，公司第一大股东中信国安集团有限公司持有的公司股票被解除轮候冻结，除本次轮候冻结被解除外，国安集团持有公司股份仍被司法冻结和轮候冻结 41 次。相关内容请查阅公司在指定信息披露媒体及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的有关公告(公告编号:2021—临 002 号)。

（二）安全事故情况

2021 年 1 月份—7 月份，公司共发生生产安全死亡事故 2 起，死亡 3 人。一是 6 月 4 日，深部矿业公司发生 1 起冒顶事故，造成 2 名外包单位人员死亡，受到白银区人民政府行政处罚；二是 7 月 30 日小铁山矿发生 1 起片帮事故，造成 1 名劳务派遣人员死亡，截止目前事故还在调查程序中，白银区人民政府尚未做出行政处罚。

1. 深部矿业公司 6·4 冒顶事故

2021 年 6 月 4 日，深部矿业公司白银正通井巷工程有限公司项目部班长武某小夜班在召开班前会时安排常某、白某进行安全巡查，22 时 30 分左右，常某巡查到二中段 050 采场时，发现采场 5#—8#出矿穿对应上部采场段冒顶，冒落长约 20m，宽度约 2.5m，厚度约 0.5m—0.8m，矿石摔为三段，中间一段矿石在 7#—8#出矿穿对应上部采场段，矿石长约 8 米，宽约 2.5 米，王某、林某被压埋在下面。经搜救，事故被埋压人员分别于 6 月 5 日 1 时 40 分、3 时 15 分被发现移出事故现场，已无生命特征。

深部矿业公司“6.4”冒顶事故，白银区人民政府对本次事故给予 46 万元行政处罚，其中深部矿业公司 28 万元行政处罚，白银正通井巷工程有限公司 18 万元行政处罚。

针对该起事故采取的防范措施：一是加强企业安全生产主体责任落实，进一步筑牢“人民至上、生命至上”安全发展理念，进一步完善安全生产三年专项整治集中攻坚隐患排查和制度措施“两个清单”，加大企业安全资金投入，不断完善企业安全设施，加强职工安全教育培训，努力提高企业本质安全水平。二是深化事故隐患自查自改工作，严格事故隐患排查治理工作，及时发现和整改存在的事故隐患。三是加强技术管理，进一步修订完善采场顶板分级管理制度，做到规程指导现场，增强制度执行考核措施。四是加强培训教育管理，公司以此事故为典型案例制作警示教育片，在公司各矿山企业组织开展警示教育，特别提高外包施工单位和矿山各级管理人员、作业人员安全防范意识，提升从业人员自我安全防范意识，遇到紧急突发情况能及时采取有效避险措施。

2. 小铁山矿 7·30 片帮事故

2021 年 7 月 30 日 09 时左右，小铁山矿采掘作业区班长王某带领充填班全体人员下井前往 1320 水平 700 采场进行铺设假底工作，班长安排金某等 4 人前往东 3 号进行铺设假底工作。10 时 30 分左右，右侧帮与顶板夹角处突然发生局部片帮，砸到正在作业的充填工金某，在一起干活的作业区员工见状立即进行现场救援，伤者于 11 时 07 分升井，11 时 40 分送至白银市第一人民医院，12 时 20 分抢救无效死亡。目前事故仍在调查程序中。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

| | |
|------------------------|---------|
| 截止报告期末普通股股东总数(户) | 156,694 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 0 |

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---------------|-----------|-----------------------------|------------|---------------|---------|
| 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 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 | 境内非国有法人 |
| | | | | | 冻结 | 2,250,000,000 | |
| 甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会 | 0 | 1,371,100,062 | 18.52 | 0 | 无 | 0 | 国家 |
| 甘肃省新业资产经营有限责任公司 | 0 | 1,131,819,995 | 15.29 | 0 | 质押 | 174,939,566 | 国有法人 |
| 中国信达资产管理股份有限公司 | 0 | 374,895,303 | 5.06 | 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 |
| 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） | 0 | 47,816,742 | 0.65 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 刘慧玉 | 0 | 40,690,406 | 0.55 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |

| 广州市玄元投资管理有 限公司—玄元科新10号 私募证券投资基金 | 0 | 22,692,500 | 0.31 | 0 | 无 | 0 | 未知 |
|---------------------------------------|---|------------|---------------|---|---|---|----|
| 甘肃省纺织科学研究所 | -26,800 | 22,601,925 | 0.31 | 0 | 无 | 0 | 未知 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股 的数量 | 股份种类及数量 | | | | | |
| | | 种类 | 数量 | | | | |
| 中信国安集团有限公司 | 2,250,000,000 | 人民币普通股 | 2,250,000,000 | | | | |
| 甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会 | 1,371,100,062 | 人民币普通股 | 1,371,100,062 | | | | |
| 甘肃省新业资产经营有限责任公司 | 1,131,819,995 | 人民币普通股 | 1,131,819,995 | | | | |
| 中国信达资产管理股份有限公司 | 374,895,303 | 人民币普通股 | 374,895,303 | | | | |
| 中非发展基金有限公司 | 239,369,624 | 人民币普通股 | 239,369,624 | | | | |
| 中国中信集团有限公司 | 195,671,272 | 人民币普通股 | 195,671,272 | | | | |
| 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） | 47,816,742 | 人民币普通股 | 47,816,742 | | | | |
| 刘慧玉 | 40,690,406 | 人民币普通股 | 40,690,406 | | | | |
| 广州市玄元投资管理有限公司—玄元科 新10号私募证券投资基金 | 22,692,500 | 人民币普通股 | 22,692,500 | | | | |
| 甘肃省纺织科学研究所 | 22,601,925 | 人民币普通股 | 22,601,925 | | | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 无 | | | | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放 弃表决权的说明 | 无 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位： 白银有色集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|---------------|----|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 4,666,198,395.20 | 3,341,184,330.59 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | 187,708,639.15 | 151,458,544.02 |
| 衍生金融资产 | | 5,581,854.10 | 69,468,000.00 |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | | 1,177,348,634.30 | 1,034,972,416.54 |
| 应收款项融资 | | 100,698,863.05 | 82,782,063.53 |
| 预付款项 | | 2,067,332,260.56 | 1,577,170,795.00 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | | 495,551,637.51 | 463,684,620.76 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 12,432,117,978.18 | 11,908,899,814.48 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | 17,277,656.45 | 38,010,302.40 |
| 其他流动资产 | | 3,830,751,067.54 | 3,947,838,138.03 |
| 流动资产合计 | | 24,980,566,986.04 | 22,615,469,025.35 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | 116,881,229.45 | 187,872,460.41 |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | 425,694,424.64 | 324,958,934.06 |
| 其他权益工具投资 | | 3,775,352,109.36 | 4,546,862,321.69 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | 4,622,228.96 | 4,711,836.02 |
| 固定资产 | | 8,624,610,588.05 | 9,187,680,103.66 |
| 在建工程 | | 2,006,383,206.92 | 1,768,206,722.76 |

| | | | |
|---------------|--|-------------------|-------------------|
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 5,804,702.28 | |
| 无形资产 | | 6,316,435,768.90 | 6,508,125,603.21 |
| 开发支出 | | 14,355,514.39 | 14,355,514.39 |
| 商誉 | | 550,785,852.47 | 555,126,726.04 |
| 长期待摊费用 | | 8,566,196.94 | 10,024,284.33 |
| 递延所得税资产 | | 448,527,493.42 | 576,662,146.46 |
| 其他非流动资产 | | 168,803,670.26 | 200,818,515.16 |
| 非流动资产合计 | | 22,466,822,986.04 | 23,885,405,168.19 |
| 资产总计 | | 47,447,389,972.08 | 46,500,874,193.54 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 10,448,563,074.04 | 9,252,374,901.50 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | 179,479,670.90 |
| 应付票据 | | 200,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 应付账款 | | 1,969,284,734.26 | 3,681,295,390.30 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 2,174,390,046.05 | 910,507,692.41 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 290,084,914.05 | 232,554,603.39 |
| 应交税费 | | 420,317,253.58 | 307,662,341.23 |
| 其他应付款 | | 1,699,408,344.21 | 3,043,404,328.72 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 1,685,674,420.92 | 1,733,007,551.05 |
| 其他流动负债 | | 488,326,455.11 | 159,044,632.66 |
| 流动负债合计 | | 19,376,049,242.22 | 19,504,331,112.16 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | 7,660,480,058.50 | 6,381,474,683.36 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 5,872,837.33 | |
| 长期应付款 | | 1,068,201,795.42 | 1,072,982,483.42 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | 174,462,317.83 | 176,529,364.94 |
| 递延收益 | | 459,105,394.25 | 487,281,234.49 |
| 递延所得税负债 | | 1,100,461,224.37 | 1,129,233,176.95 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 10,468,583,627.70 | 9,247,500,943.16 |
| 负债合计 | | 29,844,632,869.92 | 28,751,832,055.32 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 7,404,774,511.00 | 7,404,774,511.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 3,922,224,858.60 | 3,922,224,858.60 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | -1,230,840,933.07 | -1,165,662,984.80 |
| 专项储备 | | 113,024,453.64 | 93,013,746.94 |
| 盈余公积 | | 186,238,818.97 | 186,238,818.97 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 4,880,499,235.49 | 4,815,155,571.85 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 15,275,920,944.63 | 15,255,744,522.56 |
| 少数股东权益 | | 2,326,836,157.53 | 2,493,297,615.66 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 17,602,757,102.16 | 17,749,042,138.22 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 47,447,389,972.08 | 46,500,874,193.54 |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：白银有色集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|--------------|----|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,321,045,825.68 | 513,986,331.45 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | | 4,515,100,724.76 | 3,506,362,047.85 |
| 应收款项融资 | | 5,682,618.36 | 3,556,455.66 |
| 预付款项 | | 735,903,971.10 | 899,073,112.08 |
| 其他应收款 | | 4,937,197,654.29 | 5,022,360,517.23 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | 155,759,734.00 | 237,764,610.26 |

| | | | |
|---------------|--|-------------------|-------------------|
| 存货 | | 10,679,465,573.07 | 9,679,568,068.51 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 2,586,871,456.75 | 2,592,924,146.84 |
| 流动资产合计 | | 24,781,267,824.01 | 22,217,830,679.62 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | 7,651,656,619.95 | 7,399,489,112.95 |
| 其他权益工具投资 | | 402,428,107.52 | 402,428,107.52 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 4,480,987,053.16 | 4,681,681,312.68 |
| 在建工程 | | 815,233,519.61 | 652,892,229.54 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 913,266,880.62 | 940,609,735.80 |
| 开发支出 | | 13,845,852.00 | 13,845,852.00 |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 29,711,403.60 | 29,718,372.83 |
| 其他非流动资产 | | | 42,508,478.37 |
| 非流动资产合计 | | 14,307,129,436.46 | 14,163,173,201.69 |
| 资产总计 | | 39,088,397,260.47 | 36,381,003,881.31 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 9,517,746,500.25 | 8,257,133,848.02 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 200,000,000.00 | |
| 应付账款 | | 3,932,201,480.29 | 3,519,410,602.25 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 846,313,452.53 | 326,616,093.89 |
| 应付职工薪酬 | | 105,723,930.64 | 86,938,200.60 |
| 应交税费 | | 137,040,867.00 | 72,445,416.57 |
| 其他应付款 | | 1,580,439,729.33 | 3,215,836,680.05 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | 5,400,000.00 | 5,400,000.00 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 1,673,595,031.78 | 1,236,594,713.23 |
| 其他流动负债 | | 249,389,805.76 | 17,630,111.90 |
| 流动负债合计 | | 18,242,450,797.58 | 16,732,605,666.51 |
| 非流动负债： | | | |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|
| 长期借款 | | 7,123,138,333.34 | 5,947,568,833.36 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | 156,600,000.00 | 156,600,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 359,786,361.57 | 382,832,536.01 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 7,639,524,694.91 | 6,487,001,369.37 |
| 负债合计 | | 25,881,975,492.49 | 23,219,607,035.88 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 7,404,774,511.00 | 7,404,774,511.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 5,309,586,371.06 | 5,309,586,371.06 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | -85,364,476.67 | -85,364,476.67 |
| 专项储备 | | 20,710,374.41 | 11,542,486.99 |
| 盈余公积 | | 186,238,818.97 | 186,238,818.97 |
| 未分配利润 | | 370,476,169.21 | 334,619,134.08 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 13,206,421,767.98 | 13,161,396,845.43 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 39,088,397,260.47 | 36,381,003,881.31 |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|-------------|----|-------------------|-------------------|
| 一、营业总收入 | | 32,996,987,724.51 | 25,448,796,213.12 |
| 其中：营业收入 | | 32,996,987,724.51 | 25,448,796,213.12 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 32,743,986,202.14 | 26,230,325,862.51 |
| 其中：营业成本 | | 31,526,059,194.19 | 25,011,500,214.53 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------|-------------------|
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | | 153,284,184.33 | 58,129,741.52 |
| 销售费用 | | 159,832,738.89 | 136,936,079.44 |
| 管理费用 | | 531,861,174.78 | 381,773,861.10 |
| 研发费用 | | 17,519,098.29 | 9,720,934.05 |
| 财务费用 | | 355,429,811.66 | 632,265,031.87 |
| 其中：利息费用 | | 390,834,688.91 | 467,973,897.35 |
| 利息收入 | | 20,536,928.28 | 20,244,743.98 |
| 加：其他收益 | | 62,802,004.47 | 66,610,965.23 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 247,122,875.98 | -27,685,660.70 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 33,114,680.58 | -87,477,006.79 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 11,922,969.71 | -7,104,546.60 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -284,081.86 | 90,843.12 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | 338,856,629.76 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 2,291,934.99 | -144,743.53 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 576,857,225.66 | -410,906,162.11 |
| 加：营业外收入 | | 2,153,602.09 | 1,741,958.38 |
| 减：营业外支出 | | 10,406,331.90 | 14,092,005.35 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 568,604,495.85 | -423,256,209.08 |
| 减：所得税费用 | | 388,194,644.50 | 89,679,915.10 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 180,409,851.35 | -512,936,124.18 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 180,409,851.35 | -512,936,124.18 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类 | | | |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -67,670,863.08 | -455,435,044.84 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 248,080,714.43 | -57,501,079.34 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 143,112,807.49 | -1,147,074,116.97 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 67,836,578.45 | -1,140,688,244.17 |

| | | | |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------|
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | 28,183,162.28 | -322,854,076.55 |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动 | | 28,183,162.28 | -322,854,076.55 |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | 39,653,416.17 | -817,834,167.62 |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | -2,037,874.46 | -2,233,391.81 |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | 274,501,666.18 | 325,300,257.37 |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | -232,810,375.55 | -1,140,901,033.18 |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 75,276,229.04 | -6,385,872.80 |
| 七、综合收益总额 | | 323,522,658.84 | -1,660,010,241.15 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 165,715.37 | -1,596,123,289.01 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 323,356,943.47 | -63,886,952.14 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | -0.009 | -0.062 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | -0.009 | -0.062 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021 年半年度 | 2020 年半年度 |
|---------|----|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | | 9,892,487,167.65 | 7,851,742,590.95 |
| 减：营业成本 | | 9,453,889,527.64 | 7,908,852,207.06 |
| 税金及附加 | | 88,649,401.56 | 25,084,120.51 |
| 销售费用 | | 102,434,505.57 | 107,266,676.08 |
| 管理费用 | | 98,926,143.97 | 71,232,726.62 |
| 研发费用 | | 209,465.00 | 2,036,236.28 |
| 财务费用 | | 343,480,501.05 | 399,934,630.98 |
| 其中：利息费用 | | 287,799,752.84 | 314,955,543.87 |
| 利息收入 | | 1,568,157.26 | 2,903,107.50 |
| 加：其他收益 | | 46,556,677.97 | 55,796,858.93 |

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------|-----------------|
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 185,253,459.10 | 30,985,559.74 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 32,880,640.00 | -1,493,008.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 1,946,386.36 | 2,561,014.13 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | 338,856,629.76 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 2,130,608.05 | -12,273.01 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 40,784,754.34 | -234,476,217.03 |
| 加：营业外收入 | | 79,250.02 | 222,050.84 |
| 减：营业外支出 | | 5,000,000.00 | 2,088,161.15 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 35,864,004.36 | -236,342,327.34 |
| 减：所得税费用 | | 6,969.23 | 51,468,747.99 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 35,857,035.13 | -287,811,075.33 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 35,857,035.13 | -287,811,075.33 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |

| | | | |
|----------------|--|---------------|-----------------|
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 35,857,035.13 | -287,811,075.33 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益(元/股) | | | |
| （二）稀释每股收益(元/股) | | | |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020年半年度 |
|---------------------------|----|-------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 37,570,260,876.21 | 24,871,979,387.11 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 2,769,959.86 | 59,634,836.54 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 411,086,613.39 | 723,889,028.07 |
| 经营活动现金流入小计 | | 37,984,117,449.46 | 25,655,503,251.72 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 35,446,957,605.92 | 21,885,854,654.74 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 925,277,710.66 | 735,757,624.22 |
| 支付的各项税费 | | 1,218,511,745.84 | 205,126,278.04 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 227,579,099.63 | 955,736,318.03 |
| 经营活动现金流出小计 | | 37,818,326,162.05 | 23,782,474,875.03 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 165,791,287.41 | 1,873,028,376.69 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 907,751,413.25 | 2,098,318,633.97 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 65,442,665.97 | 8,769,473.57 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,501,100.00 | 7,554.65 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的 | | | |

| | | | |
|---------------------------|------------------|--|-------------------|
| 现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | 22,828,457.64 |
| 投资活动现金流入小计 | 975,695,179.22 | | 2,129,924,119.83 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 409,942,908.62 | | 293,746,571.41 |
| 投资支付的现金 | 148,736,862.63 | | 91,420,210.72 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 713,579.53 | | 83,713,219.41 |
| 投资活动现金流出小计 | 559,393,350.78 | | 468,880,001.54 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 416,301,828.44 | | 1,661,044,118.29 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | 8,521,976,274.05 | | 5,258,209,500.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 766,843,031.65 | | 2,423,637,371.77 |
| 筹资活动现金流入小计 | 9,288,819,305.70 | | 7,681,846,871.77 |
| 偿还债务支付的现金 | 6,075,523,734.90 | | 8,779,709,309.54 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 520,218,967.32 | | 463,645,753.07 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 2,065,718,112.34 | | 2,516,890,335.38 |
| 筹资活动现金流出小计 | 8,661,460,814.56 | | 11,760,245,397.99 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 627,358,491.14 | | -4,078,398,526.22 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 66,649,197.83 | | 529,101,041.07 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 1,276,100,804.82 | | -15,224,990.17 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 3,216,728,050.56 | | 3,041,390,090.43 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 4,492,828,855.38 | | 3,026,165,100.26 |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2021年半年度 | 2020年半年度 |
|-----------------------|----|-------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 11,076,628,085.93 | 7,973,632,605.52 |
| 收到的税费返还 | | 13,898.49 | 58,521,681.38 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 624,227,296.67 | 4,134,908,999.92 |
| 经营活动现金流入小计 | | 11,700,869,281.09 | 12,167,063,286.82 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 10,020,527,944.80 | 5,814,784,972.33 |
| 支付给职工及为职工支付的 | | 431,862,421.77 | 320,077,954.21 |

| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| 现金 | | | |
| 支付的各项税费 | | 504,053,044.17 | 27,433,979.73 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 836,906,148.51 | 3,680,237,021.28 |
| 经营活动现金流出小计 | | 11,793,349,559.25 | 9,842,533,927.55 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -92,480,278.16 | 2,324,529,359.27 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | 3,519,319.67 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 234,377,695.36 | 3,000,000.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 2,512,700.00 | 2,900.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 18,700,000.00 | 191,495,773.64 |
| 投资活动现金流入小计 | | 255,590,395.36 | 198,017,993.31 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 264,877,818.40 | 237,275,359.78 |
| 投资支付的现金 | | 219,286,867.00 | 13,600,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | 30,129,300.00 | 558,721,700.00 |
| 投资活动现金流出小计 | | 514,293,985.40 | 809,597,059.78 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -258,703,590.04 | -611,579,066.47 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 8,009,032,032.75 | 4,958,209,500.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 772,814,282.20 | 2,423,527,521.77 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 8,781,846,314.95 | 7,381,737,021.77 |
| 偿还债务支付的现金 | | 5,307,152,444.11 | 6,024,478,296.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 289,095,179.75 | 329,741,118.01 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 2,058,190,300.85 | 2,488,342,996.91 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 7,654,437,924.71 | 8,842,562,410.92 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 1,127,408,390.24 | -1,460,825,389.15 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 503,564.51 | -6,373,140.84 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 776,728,086.55 | 245,751,762.81 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 491,838,296.58 | 1,025,222,915.76 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,268,566,383.13 | 1,270,974,678.57 |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

合并所有者权益变动表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---------|----|--|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | | |
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减： 库存股 | 其他综合收 益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般 风险 准备 | 未分配利 润 | | | 其他 | 小计 |
| | 优先 股 | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末 余额 | 7,404,77 4,511.00 | | | | 3,922,22 4,858.60 | | -1,165,662 ,984.80 | 93,013,7 46.94 | 186,238,81 8.97 | | 4,815,1 55,571. 85 | | 15,255,7 44,522.5 6 | 2,493,29 7,615.66 | 17,749,0 42,138.2 2 |
| 加：会计政策 变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差 错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控 制下企业合 并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初 余额 | 7,404,77 4,511.00 | | | | 3,922,22 4,858.60 | | -1,165,662 ,984.80 | 93,013,7 46.94 | 186,238,81 8.97 | | 4,815,1 55,571. 85 | | 15,255,7 44,522.5 6 | 2,493,29 7,615.66 | 17,749,0 42,138.2 2 |
| 三、本期增减 变动金额(减 少以“-” 号填列) | | | | | | | -65,177,94 8.27 | 20,010,7 06.70 | | | 65,343, 663.64 | | 20,176,4 22.07 | -166,461 ,458.13 | -146,285 ,036.06 |
| (一)综合收 益总额 | | | | | | | 67,836,578 .45 | | | | -67,670 ,863.08 | | 165,715. 37 | 323,356, 943.47 | 323,522, 658.84 |
| (二)所有者 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--|--|------------------|--|-------------------|---------------|----------------|--|------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 7,404,774,511.00 | | | 3,922,224,858.60 | | -123,339,032.22 | 85,303,168.15 | 186,238,818.97 | | 2,590,289,268.04 | | 14,065,491,592.54 | 2,542,070,068.28 | 16,607,561,660.82 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | -936,964.27 | | -1,291,229,033.01 | 28,080,002.45 | | | -305,036,619.11 | | -1,569,122,613.94 | -54,658,565.44 | -1,623,781,179.38 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | -1,140,688,244.17 | | | | -455,435,044.84 | | -1,596,123,289.01 | -63,886,952.14 | -1,660,010,241.15 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | -936,964.27 | | | | | | | | -936,964.27 | | -936,964.27 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | -936,964.27 | | | | | | | | -936,964.27 | | -936,964.27 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--|--|------------------|--|-------------------|----------------|----------------|--|------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| 项储备 | | | | | | | 002.45 | | | | | .45 | 11 | 9.56 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | 42,881,484.88 | | | | | 42,881,484.88 | 3,581,426.27 | 46,462,911.15 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | 14,801,482.43 | | | | | 14,801,482.43 | 2,984,199.16 | 17,785,681.59 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | 8,631,159.59 | 8,631,159.59 |
| 四、本期期末余额 | 7,404,774,511.00 | | | 3,921,287,894.33 | | -1,414,568,065.23 | 113,383,170.60 | 186,238,818.97 | | 2,285,252,648.93 | | 12,496,368,978.60 | 2,487,411,502.84 | 14,983,780,481.44 |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2021 年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 7,404,774,511.00 | | | | 5,309,586,371.06 | | -85,364,476.67 | 11,542,486.99 | 186,238,818.97 | 334,619,134.08 | 13,161,396,845.43 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 7,404,774,511.00 | | | | 5,309,586,371.06 | | -85,364,476.67 | 11,542,486.99 | 186,238,818.97 | 334,619,134.08 | 13,161,396,845.43 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | 9,167,887.42 | | 35,857,035.13 | 45,024,922.55 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 35,857,035.13 | 35,857,035.13 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--------|---------------|
| | | | | | | | | | | 035.13 | 035.13 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | 9,167,887.42 | | | 9,167,887.42 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 17,936,264.99 | | | 17,936,264.99 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 8,768,377.57 | | | 8,768,377.57 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--|--|--|------------------|--|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|
| 四、本期期末余额 | 7,404,774,511.00 | | | | 5,309,586,371.06 | | -85,364,476.67 | 20,710,374.41 | 186,238,818.97 | 370,476,169.21 | 13,206,421,767.98 |
|----------|------------------|--|--|--|------------------|--|----------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|

| 项目 | 2020 年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|-------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | 实收资本 (或股本) | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 7,404,774,511.00 | | | | 5,309,586,371.06 | | -57,510,434.51 | 3,389,833.95 | 186,238,818.97 | 180,825,242.18 | 13,027,304,342.65 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 7,404,774,511.00 | | | | 5,309,586,371.06 | | -57,510,434.51 | 3,389,833.95 | 186,238,818.97 | 180,825,242.18 | 13,027,304,342.65 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | 12,904,741.99 | | -287,811,075.33 | -274,906,333.34 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | -287,811,075.33 | -287,811,075.33 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|------------------|--|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | 12,904,741.99 | | | 12,904,741.99 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 17,293,973.55 | | | 17,293,973.55 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 4,389,231.56 | | | 4,389,231.56 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 7,404,774,511.00 | | | | 5,309,586,371.06 | | -57,510,434.51 | 16,294,575.94 | 186,238,818.97 | -106,985,833.15 | 12,752,398,009.31 |

公司负责人：王普公主管会计工作负责人：吴贵毅会计机构负责人：徐东阳

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 公司设立情况

白银有色集团股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“白银有色”）前身为白银有色集团有限公司（以下简称“有限公司”），是于2007年7月在原白银有色金属公司破产重组基础上，由甘肃省国有资产监督管理委员会出资设立的国有独资公司。2008年11月，在有限公司的基础上引入中信集团战略投资进行股份制改造，由甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会、甘肃省国资公司、中国中信集团有限公司、中信国安集团有限公司共同发起设立的股份制企业。公司于2008年11月24日在白银市工商行政管理局注册登记。公司获得中国证券监督管理委员会证监许可[2016]3167号《关于核准白银有色集团股份有限公司首次公开发行股票的批复》，核准公司公开发行新股不超过69,800万股，于2017年2月15日在上海证券交易所主板上市，股票简称“白银有色”，股票代码“601212”。

根据公司2018年1月26日第一次临时股东大会决议、2018年3月5日第二次临时股东大会决议、中国证券监督管理委员会证监许可（2018）1003号《关于核准白银有色集团股份有限公司向中非发展基金有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，2019年3月公司向中非发展基金有限公司（以下简称中非基金）发行239,369,624股股份，购买中非基金以截止2017年11月30日持有的China-Africa Gold Investment Holding Co., Limited(以下简称“中非黄金”)100%股权。本次增发后公司股本变更为7,212,335,491股。

根据中国证券监督管理委员会证监许可（2018）1003号《关于核准白银有色集团股份有限公司向中非发展基金有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，2019年6月公司向特定对象非公开发行人民币普通股192,439,020股。本次增发后公司股本变更为7,404,774,511股。

公司营业执照统一社会信用代码916204006600434445；法定代表人：王普公；注册资本：柒拾肆亿零肆佰柒拾柒万肆仟伍佰壹拾壹元整；住所：中国甘肃省白银市白银区友好路96号。

(2) 业务性质和主要经营活动

所处行业：有色金属冶炼及压延加工业。

主要业务板块：有色金属采矿、选矿、冶炼及压延加工。

经营范围：有色金属、贵金属采矿、选矿、冶炼及压延加工；矿产品及延申产品研发、生产及销售；冶金、工程技术科学研究与技术服务、研发及咨询；项目投资、投资管理、资产管理、投资咨询；境内外自营期货业务；国内外贸易；进出口业务；互联网、软件和信息技术服务、产品开发、生产和销售；物流及铁路运输、道路运输；废弃资源综合利用；承包境内外招标工程；地质堪查；爆破作业（设计施工）；租赁（不含金融租赁服务）；水的生产及供应；化学原料化学制品制造、仓储（不包括危险化学品，硫酸、氧气、氮气、氩气除外）；设备制造；电气机械和器材制造（以上项目不含国家限制经营和法律、行政法规及国务院决定规定需办理前置许可或审批的项目；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

公司主要经营活动：铜、锌、金等有色金属矿产资源勘探、选矿、冶炼、加工、销售及有色金属贸易。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并范围的一级子公司共有26家，其中，全资子公司21家，控股子公司5家。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

无

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵销；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵销。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司经复核后计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制。编制时将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司会计报表。

(3) 报告期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差

额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，处置价款与相对应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益；丧失控制权时，按照前述丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排是一项由本公司作为一个参与方共同控制的安排。合营安排分为两类：共同经营和合营企业。共同经营是指共同控制一项安排的参与方享有与该安排相关资产的权利，并承担与该安排相关负债的合营安排；合营企业是共同控制一项安排的参与方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(1) 合营安排的认定

只要两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制，一项安排就可以被认定为合营安排，并不要求所有参与方都对该安排享有共同控制。

(2) 重新评估

如果法律形式、合同条款等相关事实和情况发生变化，合营安排参与方应当对合营安排进行重新评估：一是评估原合营方是否仍对该安排拥有共同控制权；二是评估合营安排的类型是否发生变化。

(3) 共同经营参与方的会计处理

1) 共同经营中，合营方的会计处理

①一般会计处理原则

合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：一是确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；二是确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；三是确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；四是按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；五是确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方可能将其自有资产用于共同经营，如果合营方保留了对这些资产的全部所有权或控制权，则这些资产的会计处理与合营方自有资产的会计处理并无差别。

合营方也可能与其他合营方共同购买资产来投入共同经营，并共同承担共同经营的负债，此时，合营方应当按照企业会计准则相关规定确认在这些资产和负债中的利益份额。如按照《企业会计准则第4号—固定资产》来确认在相关固定资产中的利益份额，按照金融工具确认和计量准则来确认在相关金融资产和金融负债中的份额。

共同经营通过单独主体达成时，合营方应确认按照上述原则单独所承担的负债，以及按本企业的份额确认共同承担的负债。但合营方对于因其他股东未按约定向合营安排提供资金，按照我国相关法律或相关合同约定等规定而承担连带责任的，从其规定，在会计处理上应遵循《企业会计准则第13号—或有事项》。

②合营方向共同经营投出或者出售不构成业务的资产的会计处理

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在共同经营将相关资产出售给第三方或相关资产消耗之前（即，未实现内部利润仍包括在共同经营持有的资产账面价值中

时），应当仅确认归属于共同经营其他参与方的利得或损失。交易表明投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》（以下简称“资产减值损失准则”）等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

③合营方自共同经营购买不构成业务的资产的会计处理

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前（即，未实现内部利润仍包括在合营方持有的资产账面价值中时），不应当确认因该交易产生的损益中该合营方应享有的部分。即，此时应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

④合营方取得构成业务的共同经营的利益份额的会计处理

合营方取得共同经营中的利益份额，且该共同经营构成业务时，应当按照企业合并准则等相关准则进行相应的会计处理，但其他相关准则的规定不能与合营安排准则的规定相冲突。企业应当按照企业合并准则的相关规定判断该共同经营是否构成业务。该处理原则不仅适用于收购现有的构成业务的共同经营中的利益份额，也适用于与其他参与方一起设立共同经营，且由于有其他参与方注入既存业务，使共同经营设立时即构成业务。

2) 对共同经营不享有共同控制的参与方的会计处理原则

对共同经营不享有共同控制的参与方（非合营方），如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，比照合营方进行会计处理。即，共同经营的参与方，不论其是否具有共同控制，只要能够享有共同经营相关资产的权利、并承担共同经营相关负债的义务，对在共同经营中的利益份额采用与合营方相同的会计处理。否则，应当按照相关企业会计准则的规定对其利益份额进行会计处理。

(4) 关于合营企业参与方的会计处理

合营企业中，参与方应当按照《企业会计准则第2号-长期股权投资》的规定核算其对合营企业的投资。

对合营企业不享有共同控制的参与方（非合营方）应当根据其对该合营企业的影响程度进行相关会计处理：对该合营企业具有重大影响的，应当按照长期股权投资准则的规定核算其对合营企业的投资；对该合营企业不具有重大影响的，应当按照金融工具确认和计量准则的规定核算其对合营企业的投资。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本公司外币交易按照交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

(2) 外币财务报表折算

本公司对外币财务报表折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生期间的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融工具减值

1) 本公司以单项或组合的方式对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

2) 应收款项

对于应收票据、应收账款及其他应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，计提方法如下：

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

①信用风险特征组合的确定依据

| 项目 | 确定组合的依据 |
|-------------------|---|
| 组合1（账龄组合） | 除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备 |
| 组合2（信用风险极低金融资产组合） | 根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款 |
| 组合3（关联方组合） | 关联方的应收款项 |
| 组合4（保证金类组合） | 日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金、员工借支款等其他应收款 |

其他应收款

②各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） | 其他应收款预期信用损失率（%） |
|------|----------------|-----------------|
| 1年以内 | 1 | 1 |
| 1-2年 | 10 | 10 |
| 2-3年 | 30 | 30 |
| 3-4年 | 50 | 50 |
| 4-5年 | 70 | 70 |
| 5年以上 | 100 | 100 |

组合2（信用风险极低的金融资产组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

组合3（关联方组合）：关联方应收账款根据账龄组合确定损失准备（属公司控制的各分子公司之间的应收账款预期信用损失率为0），关联方其他应收款结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0；

组合4（保证金类组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，预期信用损失率为0。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

15. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等大类。

（2）取得和发出的计价方法

取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，领用和发出原料、在产品、产成品、库存商品等时采用“加权平均法”核算；包装物、低值易耗品采用“一次摊销法”核算。

（3）期末存货的计量

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

存货可变现净值的确定：产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货，以所生产的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制和实地盘存制相结合的盘存制度。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

见 10. 金融工具-金融工具减值

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、共同控制、重大影响的合营企业、联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

②非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

① 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

② 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定。

③ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

3) 无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

1) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按应享有的部分确认为投资收益计入当期损益。

2) 采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3) 本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产范围

本公司投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

(2) 本公司投资性房地产采用成本计量模式

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

| 类别 | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率 | 年折旧（摊销）率 |
|-------|-----------|--------|----------|
| 房屋建筑物 | 35 | 4% | 2.74% |

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用寿命超过一年，与该资产有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量的有形资产。

(1) 固定资产的分类

本公司固定资产分为房屋建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他。

(2) 固定资产折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，本公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或产量法提取折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 后续计量

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|------|---------|------|--------------|
| 房屋及建筑物 | 直线法 | 10-35 | 0—4% | 10%-2.86% |
| 机器设备 | 直线法 | 5-30 | 3% | 19.40%-3.23% |
| 运输工具 | 直线法 | 4-16 | 3% | 24.25%-6.06% |
| 电子设备及其他 | 直线法 | 4 | 3% | 24.25% |

①本公司及境内子、孙公司各类固定资产的预计净残值率、折旧年限和年折旧率见上表。

注：上表机器设备包括与大型机器设备相配套的小型设备；房屋及建筑物中受强腐蚀生产用房折旧年限为10年，运输设备中的火车折旧年限为16年。

②本公司境外子公司白银贵金属投资有限公司及其所属子、孙公司各类固定资产按产量法或年限平均法计提折旧的各类固定资产预计净残值率、折旧年限和年折旧率：

| 固定资产类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 预计净残值率（%） |
|-------------|------|---------|-----------|
| 矿山开采勘探类固定资产 | 产量法 | | 0 |
| 房屋及建筑物 | 直线法 | 17 | 5.88 |
| 电子设备及其他设备 | 直线法 | 3-10 | 0或25 |

③本公司境外子公司首信秘鲁矿业股份有限公司各类固定资产的预计净残值率、折旧年限和年折旧率：

| 固定资产类别 | 折旧年限（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧率（%） |
|--------|---------|-----------|---------|
| 房屋及建筑物 | 20 | 0 | 5 |
| 机器设备 | 5 | 0 | 20 |
| 运输工具 | 5 | 0 | 20 |

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按照该项固定资产的账面价值，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值转入固定资产，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，不再调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在同时满足资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，

开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以确定；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 无形资产确认条件

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，无形资产的核算范围：采矿权、专利权、非专利技术、商标权、著作权、土地使用权、特许权等。无形资产在同时满足下列条件的，才能予以确认：

①与该项无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该无形资产的成本能够可靠地计量。

2) 无形资产的计价

外部取得的无形资产的成本按取得时的实际成本计价；自行开发的无形资产以符合资本化条件的公司内部研究开发项目开发阶段的支出与达到预定用途前所发生的支出总额，作为入账价值。

①购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照规定应予资本化的以外，应当在信用期间内计入当期损益。

②投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

③本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

3) 后续计量

本公司对使用寿命有限的无形资产，分别采用直线法和产量法进行摊销。其中，对采矿权按照产量法或直线法进行摊销，对其他使用寿命有限的无形资产采用直线法进行摊销。对公司拥有的探矿权，已经探明经济储量的，在取得采矿权证后，将其转入采矿权，并按前述的采矿权会计政策进行摊销。

本公司采用直线法摊销的无形资产，预计使用寿命如下：

| 无形资产名称 | 预计使用寿命（年） |
|------------|-----------|
| 土地使用权 | 50 |
| 铜矿采矿权 | 14 或 25 |
| 石英石、石灰石采矿权 | 10 |
| 铅锌矿采矿权 | 8-22 |
| 黄金矿采矿权 | 17 或 26 |
| 软件 | 5-10 |
| 其他 | 5 |

注：

公司母公司深部矿业铜矿新办采矿权按 14 年摊销，公司子公司新疆白银矿业开发有限公司铜矿采矿权按 25 年摊销；公司母公司小铁山铅锌矿采矿权按 13 或 14 年摊销，子公司白银红鹭矿业投资有限责任公司铅锌矿采矿权按 8 或 15 年，子公司甘肃厂坝有色金属有限公司的铅锌矿采矿权按 22 年摊销；公司子公司白银贵金属投资有限公司下属公司所拥有的南非采矿权分别按 26 年和 17 年进行摊销，对矿产储量不确定的探矿权因年限不确定，不进行摊销；公司母公司软件按 5 年或 8 年摊销，公司子公司首信秘鲁矿业股份有限公司软件按 10 年摊销。

使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不予摊销，如果期末重新复核后仍为不确定的，应当在每个会计期间进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

见 29. 无形资产

30. 长期资产减值

适用 不适用

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- 1) 该义务是公司承担的现时义务。
- 2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出公司。
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

- 5) 客户已接受该商品；

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是该资产摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则

计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

(1) 递延所得税资产

1) 资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

2) 资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 本公司作为承租人 在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

2. 本公司作为出租人 在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日,本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 本公司作为承租人

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的,本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债,并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 本公司作为出租人

本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的,本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理,并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本公司不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产,并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 安全生产费用

根据财政部、安全生产监管总局财企〔2012〕16 号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定提取安全费用,安全费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

根据财政部 2009 年 6 月 21 日发布的财会〔2009〕8 号《企业会计准则解释第 3 号》,企业依照国家有关规定提取的安全费用以及具有类似性质的各项费用,应当计入相关产品的成本或当期损益,同时在股东权益中的“专项储备”项下单独反映。企业使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的,应当通过在建工程科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 套期会计

在初始指定套期关系时,本公司正式指定相关的套期关系,并有正式的文件记录套期关系、风险管理目标和套期策略。其内容记录包括载明套期工具、相关被套期项目或交易、所规避风险的性质,以及本公司对套期有效性的评估方法。套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理),或因风险管理目标发生变化,导致套期关系不再满足风险管理目标,或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时,本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的,但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的,本公司对套期关系进行再平衡。

某些衍生金融工具交易在本公司风险管理的状况下虽对风险提供有效的经济套期,但因不符合上述运用套期会计的条件而作为为交易而持有的衍生金融工具处理,其公允价值变动计入损益。本公司套期采用现金流量套期,按下述的政策核算。

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，且将影响本公司的损益。套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 资产减值

当存在下列迹象的，表明长期资产可能发生了减值：

- 1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- 2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。
- 3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- 4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- 5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- 6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- 7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉等长期资产的资产减值，按以下方法测试：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(4) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场

进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注(受重要影响的报表项目名称和金额) |
|------------------|----------------------|--|
| 企业会计准则第 21 号——租赁 | 2020 年 4 月 29 日董事会决议 | 见下表-2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况 |

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2020 年 12 月 31 日 | 2021 年 1 月 1 日 | 调整数 |
|--------------|------------------|------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 3,341,184,330.59 | 3,341,184,330.59 | |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 151,458,544.02 | 151,458,544.02 | |
| 衍生金融资产 | 69,468,000.00 | 69,468,000.00 | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 1,034,972,416.54 | 1,034,972,416.54 | |
| 应收款项融资 | 82,782,063.53 | 82,782,063.53 | |
| 预付款项 | 1,577,170,795.00 | 1,577,170,795.00 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |

| | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 463,684,620.76 | 463,684,620.76 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 11,908,899,814.48 | 11,908,899,814.48 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 38,010,302.40 | 38,010,302.40 | |
| 其他流动资产 | 3,947,838,138.03 | 3,947,838,138.03 | |
| 流动资产合计 | 22,615,469,025.35 | 22,615,469,025.35 | |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | 187,872,460.41 | 187,872,460.41 | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 324,958,934.06 | 324,958,934.06 | |
| 其他权益工具投资 | 4,546,862,321.69 | 4,546,862,321.69 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 4,711,836.02 | 4,711,836.02 | |
| 固定资产 | 9,187,680,103.66 | 9,187,680,103.66 | |
| 在建工程 | 1,768,206,722.76 | 1,768,206,722.76 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 7,546,113.00 | 7,546,113.00 |
| 无形资产 | 6,508,125,603.21 | 6,508,125,603.21 | |
| 开发支出 | 14,355,514.39 | 14,355,514.39 | |
| 商誉 | 555,126,726.04 | 555,126,726.04 | |
| 长期待摊费用 | 10,024,284.33 | 10,024,284.33 | |
| 递延所得税资产 | 576,662,146.46 | 576,662,146.46 | |
| 其他非流动资产 | 200,818,515.16 | 200,818,515.16 | |
| 非流动资产合计 | 23,885,405,168.19 | 23,892,951,281.19 | 7,546,113.00 |
| 资产总计 | 46,500,874,193.54 | 46,508,420,306.54 | 7,546,113.00 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 9,252,374,901.50 | 9,252,374,901.50 | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | 179,479,670.90 | 179,479,670.90 | |
| 应付票据 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | |
| 应付账款 | 3,681,295,390.30 | 3,681,295,390.30 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 910,507,692.41 | 910,507,692.41 | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 232,554,603.39 | 232,554,603.39 | |
| 应交税费 | 307,662,341.23 | 307,662,341.23 | |
| 其他应付款 | 3,043,404,328.72 | 3,043,404,328.72 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,733,007,551.05 | 1,733,007,551.05 | |
| 其他流动负债 | 159,044,632.66 | 159,044,632.66 | |
| 流动负债合计 | 19,504,331,112.16 | 19,504,331,112.16 | |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 6,381,474,683.36 | 6,381,474,683.36 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 7,546,113.00 | 7,546,113.00 |
| 长期应付款 | 1,072,982,483.42 | 1,072,982,483.42 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 176,529,364.94 | 176,529,364.94 | |
| 递延收益 | 487,281,234.49 | 487,281,234.49 | |
| 递延所得税负债 | 1,129,233,176.95 | 1,129,233,176.95 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 9,247,500,943.16 | 9,255,047,056.16 | 7,546,113.00 |
| 负债合计 | 28,751,832,055.32 | 28,759,378,168.32 | 7,546,113.00 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 7,404,774,511.00 | 7,404,774,511.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 3,922,224,858.60 | 3,922,224,858.60 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | -1,165,662,984.80 | -1,165,662,984.80 | |
| 专项储备 | 93,013,746.94 | 93,013,746.94 | |
| 盈余公积 | 186,238,818.97 | 186,238,818.97 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 4,815,155,571.85 | 4,815,155,571.85 | |
| 归属于母公司所有者权益 | 15,255,744,522.56 | 15,255,744,522.56 | |

| | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| (或股东权益) 合计 | | | |
| 少数股东权益 | 2,493,297,615.66 | 2,493,297,615.66 | |
| 所有者权益(或股东权益) 合计 | 17,749,042,138.22 | 17,749,042,138.22 | |
| 负债和所有者权益(或 股东权益) 总计 | 46,500,874,193.54 | 46,508,420,306.54 | 7,546,113.00 |

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

母公司资产负债表

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 2020年12月31日 | 2021年1月1日 | 调整数 |
|---------------|-------------------|-------------------|-----|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 513,986,331.45 | 513,986,331.45 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 3,506,362,047.85 | 3,506,362,047.85 | |
| 应收款项融资 | 3,556,455.66 | 3,556,455.66 | |
| 预付款项 | 899,073,112.08 | 899,073,112.08 | |
| 其他应收款 | 5,022,360,517.23 | 5,022,360,517.23 | |
| 其中: 应收利息 | | | |
| 应收股利 | 237,764,610.26 | 237,764,610.26 | |
| 存货 | 9,679,568,068.51 | 9,679,568,068.51 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 2,592,924,146.84 | 2,592,924,146.84 | |
| 流动资产合计 | 22,217,830,679.62 | 22,217,830,679.62 | |
| 非流动资产: | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 7,399,489,112.95 | 7,399,489,112.95 | |
| 其他权益工具投资 | 402,428,107.52 | 402,428,107.52 | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 4,681,681,312.68 | 4,681,681,312.68 | |
| 在建工程 | 652,892,229.54 | 652,892,229.54 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 940,609,735.80 | 940,609,735.80 | |
| 开发支出 | 13,845,852.00 | 13,845,852.00 | |

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|--|
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 29,718,372.83 | 29,718,372.83 | |
| 其他非流动资产 | 42,508,478.37 | 42,508,478.37 | |
| 非流动资产合计 | 14,163,173,201.69 | 14,163,173,201.69 | |
| 资产总计 | 36,381,003,881.31 | 36,381,003,881.31 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 8,257,133,848.02 | 8,257,133,848.02 | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 3,519,410,602.25 | 3,519,410,602.25 | |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 326,616,093.89 | 326,616,093.89 | |
| 应付职工薪酬 | 86,938,200.60 | 86,938,200.60 | |
| 应交税费 | 72,445,416.57 | 72,445,416.57 | |
| 其他应付款 | 3,215,836,680.05 | 3,215,836,680.05 | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | 5,400,000.00 | 5,400,000.00 | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,236,594,713.23 | 1,236,594,713.23 | |
| 其他流动负债 | 17,630,111.90 | 17,630,111.90 | |
| 流动负债合计 | 16,732,605,666.51 | 16,732,605,666.51 | |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | 5,947,568,833.36 | 5,947,568,833.36 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 156,600,000.00 | 156,600,000.00 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 382,832,536.01 | 382,832,536.01 | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 6,487,001,369.37 | 6,487,001,369.37 | |
| 负债合计 | 23,219,607,035.88 | 23,219,607,035.88 | |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 7,404,774,511.00 | 7,404,774,511.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 5,309,586,371.06 | 5,309,586,371.06 | |

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | -85,364,476.67 | -85,364,476.67 | |
| 专项储备 | 11,542,486.99 | 11,542,486.99 | |
| 盈余公积 | 186,238,818.97 | 186,238,818.97 | |
| 未分配利润 | 334,619,134.08 | 334,619,134.08 | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | 13,161,396,845.43 | 13,161,396,845.43 | |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | 36,381,003,881.31 | 36,381,003,881.31 | |

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 增值税 | 销售货物或劳务的增值部分 | 13%、9%、6%、0 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 纳税人实际缴纳的增值税、消费税税额 | 7%、5%、1% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |
| 教育费附加 | 纳税人实际缴纳的增值税、消费税税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 纳税人实际缴纳的增值税、消费税税额 | 2% |
| 个人所得税 | 应纳税所得额 | 3%-45%七级超额累进税率、5%-35%五级超额累进税率 20%比例税率 |
| 房产税 | 房产原值一次减除 10%-30%的扣除后余值或租金收入 | 1.2%、12%（4%） |
| 资源税 | 应税产品的销售额或销售量 | 固定税率、浮动税率 |
| 土地使用税 | 纳税义务人实际占用的土地面积 | 定额税率 |
| 印花税 | 应税凭证计税金额（应税凭证件数） | 万分之三、万分之五、万分之零点五、千分之一、每件 5 元（按件计征） |
| 环境保护税 | 污染当量数、排放量、超标分贝数 | 定额税率 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率(%) |
|--------------------|----------|
| 白银有色西北铜加工有限公司 | 15% |
| 白银有色锌铝型材有限公司 | 15% |
| 甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 | 15% |
| 新疆白银矿业开发有限公司 | 15% |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 15% |
| 白银有色长通电线电缆有限责任公司 | 15% |
| 白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司 | 15% |
| 白银有色集团股份有限公司(母公司) | 15% |

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、根据《财政部国家税务总局海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税【2011】58号)；《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题公告》(国家税务总局公告2012年第12号)、《甘肃省国家税务总局关于贯彻西部大开发企业所得税政策有关问题的通知》(甘国税函【2012】92号)相关规定，本公司和子公司甘肃红鹭项目管理咨询有限公司、新疆白银矿业开发有限公司、白银有色渣资源综合利用有限公司，2012-2020年度享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，子公司甘肃厂坝有色金属有限公司2018-2020年度享受西部大开发企业所得税税收优惠政策，按15%的优惠税率计缴企业所得税。

2、根据国家2007年3月16日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及其实施条例第九十三条规定，国科发火[2008]172、362号文件相关规定，国税函(2008)985号，国税函(2009)203号文件相关规定：在《国家重点支持的高新技术领域》内，持续进行研究开发与技术成果转化，形成企业核心自主知识产权，并以此为基础开展经营活动，在中国境内注册一年以上的居民企业，按照《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》取得高新技术企业资格后，企业所得税按15%的税率征收。2014年1月7日甘肃省国家税务局、地方税务局、科学技术厅、财政厅通过《关于发布甘肃省2013年通过认定(复审)及更名高新技术企业的通知》(甘科高[2014]1号)文件，经甘肃省白银市白银区国家税务局审核备案，子公司白银有色锌铝型材有限公司自2017年至2019年享受企业所得税减按15%税率征收的税收优惠政策，子公司白银有色长通电线电缆有限责任公司自2019年至2021年，按15%的优惠税率计缴企业所得税。

3、根据《财政部、国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》(财税[2002]142号)第一条的规定，黄金生产和经营单位销售黄金和黄金伴砂(含伴生金)，免征增值税，经主管国税机关审核备案，同意本公司及子公司白银有色渣资源综合利用有限公司、上海红鹭国际贸易有限公司黄金及伴生金生产销售业务享受免征增值税税收优惠。

4、根据2007年3月16日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第三十四条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(国务院令 第512号)，以及2008年9月27日财政部、国家税务总局财税(2008)48号《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录节能节水专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》第一条规定，企业自2008年1月1日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的10%抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过5个纳税年度。

5、根据《财政部、国家税务总局关于调整铁路系统房产税、城镇土地使用税政策的通知》(财税【2003】149号)《财政部、国家税务总局关于明确免征房产税城镇土地使用税的铁路运输企业范围及有关问题的通知》(财税【2004】36号)的规定，经甘肃省白银市白银区地方税务局批准备案，子公司白银有色铁路运输物流有限责任公司享受免征房产税、城镇土地使用税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------------------|------------------|
| 库存现金 | 480,317.19 | 801,780.39 |
| 银行存款 | 3,986,168,956.93 | 2,106,471,979.38 |
| 其他货币资金 | 679,549,121.08 | 1,233,910,570.82 |
| 合计 | 4,666,198,395.20 | 3,341,184,330.59 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 2,057,047,691.21 | 1,283,944,825.88 |

其他说明：

银行存款 3,986,168,956.93 元，其中受限资金 113,484,198.77 元。

其他货币资金 679,549,121.08 元，其中上海红鹭国际贸易有限公司存放期货交易所的保证金 610,466,347.71 元，白银贵金属投资有限公司存放证券公司资金 9,197,361.69 元，受限资金 59,885,341.05 元。

公司受限资金 173,369,539.82 元，具体明细为：母公司票据保证金 50,000,000.00 元，环境治理保证金 2,479,442.55 元；内蒙古白银矿业开发有限责任公司环境治理保证金 1,777,139.28 元，新疆白银矿业开发有限责任公司环境治理保证金 11,980,580.90 元，甘肃厂坝有色金属有限责任公司天水麦积区房贷保证金账户 1,106,505.67 元，土地复垦保证金 37,021,460.75 元，白银有色长通电线电缆有限责任公司保函保证金 2,312,848.27 元，白银市红鹭贸易有限责任公司信用证保证金 3,207,363.63 元，白银贵金属投资有限公司所属第一黄金公司土地复垦保证金 63,484,198.77 元。

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 187,708,639.15 | 151,458,544.02 |
| 其中： | | |
| 权益工具投资 | 187,708,639.15 | 151,458,544.02 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 其中： | | |
| 合计 | 187,708,639.15 | 151,458,544.02 |

其他说明：

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|--------------|---------------|
| 期货套期保值业务存货质押保证金 | 5,581,854.10 | 69,468,000.00 |
| 合计 | 5,581,854.10 | 69,468,000.00 |

其他说明：

无

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|------------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 1,124,653,662.77 |
| 1 至 2 年 | 45,197,602.04 |
| 2 至 3 年 | 15,811,343.89 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 8,548,724.31 |
| 4 至 5 年 | 26,404,544.81 |
| 5 年以上 | 36,954,279.35 |
| 合计 | 1,257,570,157.17 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|------------------|--------|---------------|----------|------------------|------------------|--------|---------------|----------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,257,570,157.17 | | 80,221,522.87 | 6.38 | 1,177,348,634.30 | 1,114,034,996.83 | | 79,062,580.29 | 7.10 | 1,034,972,416.54 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 656,219,249.95 | 52.18 | 73,825,773.38 | 11.25 | 582,393,476.57 | 583,158,003.94 | 52.35 | 73,753,810.38 | 12.65 | 509,404,193.56 |
| 关联方组合 | 601,350,907.22 | 47.82 | 6,395,749.49 | 1.06 | 594,955,157.73 | 530,876,992.89 | 47.65 | 5,308,769.91 | 1.00 | 525,568,222.98 |
| 合计 | 1,257,570,157.17 | / | 80,221,522.87 | / | 1,177,348,634.30 | 1,114,034,996.83 | / | 79,062,580.29 | / | 1,034,972,416.54 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|------------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1年以内 | 1,124,653,662.77 | 11,246,536.62 | 1 |
| 1至2年 | 45,197,602.04 | 4,519,760.20 | 10 |
| 2至3年 | 15,811,343.89 | 4,743,403.17 | 30 |
| 3至4年 | 8,548,724.31 | 4,274,362.16 | 50 |
| 4至5年 | 26,404,544.81 | 18,483,181.37 | 70 |
| 5年以上 | 36,954,279.35 | 36,954,279.35 | 100 |
| 合计 | 1,257,570,157.17 | 80,221,522.87 | 6.38 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提的坏账准备，计提比例为：1年以内1%，1-2年10%，2-3年30%，3-4年50%，4-5年70%，5年以上100%。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------|---------------|--------------|--------------|-------|------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备 | 73,753,810.38 | 3,700,037.59 | 4,502,895.31 | | 874,820.72 | 73,825,773.38 |
| 按关联方计提坏账准备 | 5,308,769.91 | 1,086,979.58 | | | | 6,395,749.49 |
| 合计 | 79,062,580.29 | 4,787,017.17 | 4,502,895.31 | 0.00 | 874,820.72 | 80,221,522.87 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|-----------------------------|--------------|------|
| 白银昇泰装饰设计有限公司 | 138,140.00 | 回款 |
| 陕西众辉建设有限公司 | 653,317.77 | 回款 |
| 兰州恒康源商贸有限公司 | 100,000.00 | 回款 |
| 国网甘肃省电力公司武威供电公司 | 216,607.44 | 回款 |
| 酒钢集团冶金建设有限公司 | 200,000.00 | 回款 |
| 四川省水电投资经营集团德格格萨尔电力有限公司 | 100,056.82 | 回款 |
| 阳谷祥光铜业有限公司 | 1,632,079.60 | 收回货款 |
| 西安飞机工业铝业股份有限公司 | 171,658.28 | 回款 |
| nordwells minerals co. ltd. | 727,938.84 | 回款 |
| 合计 | 3,939,798.75 | / |

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金额 | 年限 | 占应收账款总额的比例(%) |
|------|--------|----------------|------|---------------|
| 第一名 | 关联方 | 347,495,948.45 | 1年以内 | 27.63 |

| | | | | |
|-----|------|----------------|------|-------|
| 第二名 | 关联方 | 221,912,899.35 | 1年以内 | 17.65 |
| 第三名 | 关联 | 49,764,672.67 | 1年以内 | 3.96 |
| 第四名 | 外部单位 | 45,695,388.01 | 1年以内 | 3.63 |
| 第五名 | 关联方 | 24,255,327.08 | 1年以内 | 1.93 |
| 合计 | / | 689,124,235.56 | / | 54.80 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据 | 100,698,863.05 | 82,782,063.53 |
| 合计 | 100,698,863.05 | 82,782,063.53 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------------|--------|------------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 2,033,689,443.53 | 98.37 | 1,409,859,673.99 | 89.39 |
| 1至2年 | 2,255,830.99 | 0.11 | 108,476,218.37 | 6.88 |
| 2至3年 | 10,712,881.41 | 0.52 | 19,199,816.71 | 1.22 |
| 3年以上 | 20,674,104.63 | 1.00 | 39,635,085.93 | 2.51 |
| 合计 | 2,067,332,260.56 | 100.00 | 1,577,170,795.00 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 金额 | 账龄 | 未及时结算原因 |
|---------------|--------------|------|---------|
| 上海誉皓进出口有限公司 | 9,000,215.79 | 2-3年 | 未到结算期 |
| 甘肃三立工程建设有限公司 | 6,222,826.37 | 3年以上 | 未到结算期 |
| 白银市第一建筑有限责任公司 | 5,899,250.82 | 3年以上 | 未到结算期 |
| 阿巴嘎旗经济与信息化局 | 1,820,000.00 | 3年以上 | 未到结算期 |
| 白银星宇工贸有限公司 | 1,610,953.46 | 3年以上 | 未到结算期 |
| 甘肃天鹏工程建设有限公司 | 1,523,294.20 | 3年以上 | 未到结算期 |

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 时间 | 未结算原因 |
|------|------|----------------|------|-------|
| 第一名 | 货款 | 226,413,488.79 | 1年以内 | 未到结算期 |
| 第二名 | 货款 | 204,640,985.10 | 1年以内 | 未到结算期 |
| 第三名 | 货款 | 173,542,018.89 | 1年以内 | 未到结算期 |
| 第四名 | 货款 | 115,955,610.67 | 1年以内 | 未到结算期 |
| 第五名 | 货款 | 100,000,000.00 | 1年以内 | 未到结算期 |
| 合计 | | 820,552,103.45 | | |

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 495,551,637.51 | 463,684,620.76 |
| 合计 | 495,551,637.51 | 463,684,620.76 |

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中: 1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 414,090,504.28 |
| 1 至 2 年 | 11,738,727.42 |
| 2 至 3 年 | 5,833,306.18 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 128,604,324.93 |
| 4 至 5 年 | 8,369,728.80 |
| 5 年以上 | 50,831,317.46 |
| 合计 | 619,467,909.07 |

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 借款本金及利息 | 377,958,556.79 | 327,985,416.80 |
| 往来单位款项 | 206,087,205.31 | 239,246,911.71 |
| 进项税额暂估 | | |
| 保证金 | 27,818,494.91 | 15,729,765.06 |
| 备用金 | 7,024,576.06 | 4,623,597.39 |
| 其他 | 579,076.00 | 2,212,662.13 |
| 合计 | 619,467,909.07 | 589,798,353.09 |

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021年1月1日余额 | 126,113,732.33 | | | 126,113,732.33 |
| 2021年1月1日余额在本期 | 126,113,732.33 | | | 126,113,732.33 |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 40.00 | | | 40.00 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | -2,197,420.77 | | | -2,197,420.77 |
| 2021年6月30日余额 | 123,916,271.56 | | | 123,916,271.56 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|--------|-------|-------|---------------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 组合计提 | 126,113,732.33 | | 40.00 | | -2,197,420.77 | 123,916,271.56 |
| 合计 | 126,113,732.33 | | 40.00 | | -2,197,420.77 | 123,916,271.56 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|--------------|-------|----------------|------|---------------------|---------------|
| 陕西开源矿业有限公司 | 借款 | 262,388,333.40 | 1年以内 | 42.36 | |
| 上海浦佳实业有限公司 | 往来款 | 125,651,109.06 | 3-4年 | 20.28 | 62,825,554.53 |
| 陕西汇金地质建设有限公司 | 保证金 | 65,597,083.40 | 1年以内 | 10.59 | |
| 上饶市鑫汇铜业有限公司 | 往来款 | 25,497,148.71 | 5年以上 | 4.12 | 25,497,148.71 |
| 中国兵工物资集团有限公司 | 保证金 | 1,000,000.00 | 2-3年 | 0.16 | 300,000.00 |
| 合计 | / | 480,133,674.57 | / | 77.51 | 88,622,703.24 |

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 4,935,649,172.85 | 94,781,996.84 | 4,840,867,176.01 | 5,060,135,993.14 | 94,781,996.84 | 4,965,353,996.30 |
| 在产品 | 3,950,081,052.35 | 26,263,700.00 | 3,923,817,352.35 | 4,053,138,654.57 | 26,263,700.00 | 4,026,874,954.57 |
| 库存商品 | 3,327,426,814.06 | 9,492,856.10 | 3,317,933,957.96 | 2,683,277,121.13 | 9,492,856.10 | 2,673,784,265.03 |

| | | | | | | |
|---------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 周转材料 | 268,895,163.56 | | 268,895,163.56 | 152,997,662.49 | | 152,997,662.49 |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 在途物资 | 63,687,014.88 | | 63,687,014.88 | 75,338,583.92 | | 75,338,583.92 |
| 委托加工物资 | 16,917,313.42 | | 16,917,313.42 | 14,550,352.17 | | 14,550,352.17 |
| 合计 | 12,562,656,531.12 | 130,538,552.94 | 12,432,117,978.18 | 12,039,438,367.42 | 130,538,552.94 | 11,908,899,814.48 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|---------|----------------|--------|----|--------|----|----------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 94,781,996.84 | | | | | 94,781,996.84 |
| 在产品 | 26,263,700.00 | | | | | 26,263,700.00 |
| 库存商品 | 9,492,856.10 | | | | | 9,492,856.10 |
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 130,538,552.94 | | | | | 130,538,552.94 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的债权投资 | | |
| 一年内到期的其他债权投资 | | |
| 一年内到期的贷款及垫款 | 17,277,656.45 | 32,715,476.62 |
| 其他 | | 5,294,825.78 |
| 合计 | 17,277,656.45 | 38,010,302.40 |

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|------------------|------------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 理财产品 | 3,142,576,558.54 | 3,168,576,558.54 |
| 增值税待抵扣进项税额 | 449,795,687.39 | 590,201,962.30 |
| 预缴税费 | 36,780,040.78 | 52,979,008.08 |
| 待摊费用 | 26,235,751.84 | 527,099.84 |
| 待处理财产损益 | 24,550,169.01 | 24,550,169.01 |
| 已背书未到期的票据 | 150,812,859.98 | 111,003,340.26 |
| 合计 | 3,830,751,067.54 | 3,947,838,138.03 |

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|---------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------------------|----|
| 靖远煤电可转债 | 7,971,899.43 | | 58,195.44 | 8,030,094.87 | 7,971,900.00 | 58,195.44 | | |
| 第一量子债券 | 179,900,560.98 | 2,388,446 | -4,433,969.09 | 108,851,134.58 | 103,361,600.00 | 4,349,435.46 | | |
| 合计 | 187,872,460.41 | 2,388,446.00 | -4,375,773.65 | 116,881,229.45 | 111,333,500.00 | 4,407,630.90 | | / |

(2). 期末重要的其他债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|--------|----------------|-------|-------|-------|----------------|--------|--------|-------|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |
| 第一量子债券 | 103,361,600.00 | 6.88% | 7.27% | 2026年 | 110,923,300.00 | 6.875% | 5.801% | 2026年 |
| 第一量子债券 | | | | | 58,724,100.00 | 6.875% | 5.352% | 2027年 |
| 合计 | 103,361,600.00 | / | / | / | 169,647,400.00 | / | / | / |

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|----------------------|----------------|-----------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 甘肃德福新材料有限公司 | 110,502,429.97 | 66,000.00 | | 30,600,000.00 | | | | | 207,102,429.97 | |
| 甘肃拓阵股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 172,725,865.59 | | | 2,773,000.00 | | | | | 175,498,865.59 | |
| 丝绸之路大数据有限公司 | 5,086,121.76 | | | -495,000.00 | | | | | 4,591,121.76 | |
| 会宁县肉牛产业发展有限公司 | 10,022,722.44 | | | 2,640.00 | | | | | 10,025,362.44 | |
| 兰州新区路港物流有限责任公司 | 26,621,794.30 | | | | | | | | 26,621,794.30 | |
| 白银有色机动车检 | | 500,000. | | 234,040.58 | | | | | 734,040.58 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|------------------------|--|
| 测有限责任 公司 | | 00 | | | | | | | | |
| 甘肃鸿泰 广瑞能源 有限公司 | | 500, 000. 00 | | | | | | | 500,0 00.00 | |
| 白银晟翔 机动车驾 驶员培训 有限公司 | | 620, 810. 00 | | | | | | | 620,8 10.00 | |
| 小计 | 324,95 8,934. 06 | 67,6 20,8 10.0 0 | | 33,114 ,680.5 8 | | | | | 425,6 94,42 4.64 | |
| 合计 | 324,95 8,934. 06 | 67,6 20,8 10.0 0 | | 33,114 ,680.5 8 | | | | | 425,6 94,42 4.64 | |

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------------|------------------|------------------|
| 中信矿业科技发展有限公司 | 17,965,561.64 | 17,965,561.64 |
| 中色国际矿业股份有限公司 | 6,374,721.41 | 6,374,721.41 |
| 甘肃新材料产业创业投资基金有限公司 | 25,816,947.10 | 25,816,947.10 |
| 敦煌文博投资有限公司 | 99,292,437.34 | 99,292,437.34 |
| 黄河财产保险股份有限公司 | 252,978,440.03 | 252,978,440.03 |
| 甘肃八冶诚达建材科技股份有限公司 | 2,380,737.08 | 2,380,737.08 |
| 甘肃高新创业投资管理有限公司 | 1,500,000.00 | 1,500,000.00 |
| 甘肃靖远煤电股份有限公司 | 111,368,800.00 | 124,717,800.00 |
| GLONALFERRONICKELHOLDINGS, INC | 61,190,448.35 | 69,262,315.92 |
| Sybanye | 3,196,484,016.41 | 3,946,573,361.17 |
| 合计 | 3,775,352,109.36 | 4,546,862,321.69 |

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|--------------------|--------------|-------|------|--------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 6,533,846.00 | | | 6,533,846.00 |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产\在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 6,533,846.00 | | | 6,533,846.00 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,822,009.98 | | | 1,822,009.98 |
| 2. 本期增加金额 | 89,607.06 | | | 89,607.06 |
| (1) 计提或摊销 | 89,607.06 | | | 89,607.06 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 1,911,617.04 | | | 1,911,617.04 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 4,622,228.96 | | | 4,622,228.96 |
| 2. 期初账面价值 | 4,711,836.02 | | | 4,711,836.02 |

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 8,623,788,818.23 | 9,187,550,134.47 |
| 固定资产清理 | 821,769.82 | 129,969.19 |
| 合计 | 8,624,610,588.05 | 9,187,680,103.66 |

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子设备及其他设备 | 合计 |
|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 7,227,581,385.92 | 8,436,983,788.83 | 468,065,368.28 | 380,445,911.72 | 16,513,076,454.75 |
| 2. 本期增加金额 | 268,177,976.52 | -19,064,475.58 | 3,517,536.97 | 6,319,609.18 | 258,950,647.09 |
| (1) 购置 | 105,195,836.75 | 18,067,683.34 | 2,726,386.57 | 6,319,609.18 | 132,309,515.84 |
| (2) 在建工程转入 | 97,104,812.75 | -37,132,158.92 | 791,150.40 | | 60,763,804.23 |
| (3) 企业合并增加 | 65,877,327.02 | | | | 65,877,327.02 |
| 3. 本期减少金额 | 761,452,948.75 | 58,765,643.81 | 3,428,829.74 | 3,664,951.82 | 827,312,374.12 |
| (1) 处置或报废 | 305,506,346.34 | 32,265,438.31 | 685,741.13 | 3,467,909.00 | 341,925,434.78 |
| (2) 汇率影响 | 455,946,602.41 | 26,500,205.50 | 2,743,088.61 | 197,042.82 | 485,386,939.34 |
| 4. 期末余额 | 6,734,306,413.69 | 8,359,153,669.44 | 468,154,075.51 | 383,100,569.08 | 15,944,714,727.72 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,654,811,862.25 | 4,205,892,129.54 | 237,102,165.32 | 210,183,165.35 | 7,307,989,322.46 |
| 2. 本期增加金额 | 372,264,846.58 | 192,422,518.14 | 16,349,449.71 | 16,395,394.20 | 597,432,208.63 |
| (1) 计提 | 292,633,625.77 | 192,422,518.14 | 16,349,449.71 | 16,395,394.20 | 517,800,987.82 |
| (2) 汇率影响 | 79,631,220.81 | | | | 79,631,220.81 |
| 3. 本期减少金额 | 569,319,365.40 | 28,540,774.71 | 1,591,170.97 | 376,074.36 | 599,827,385.44 |
| (1) 处置或报废 | 168,036,407.20 | 27,306,475.48 | 501,990.39 | 247,422.19 | 196,092,295.26 |
| (2) 汇率影响 | 401,282,958.20 | 1,234,299.23 | 1,089,180.58 | 128,652.17 | 403,735,090.18 |
| 4. 期末余额 | 2,457,757,343.43 | 4,369,773,872.97 | 251,860,444.06 | 226,202,485.19 | 7,305,594,145.65 |

| | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 564,420.30 | 4,795,449.97 | 12,088,693.13 | 88,434.42 | 17,536,997.82 |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | 444,170.89 | 1,761,063.09 | | 2,205,233.98 |
| (1) 处置或报废 | | 46,461.51 | | | 46,461.51 |
| (2) 汇率影响 | | 397,709.38 | 1,761,063.09 | | 2,158,772.47 |
| 4. 期末余额 | 564,420.30 | 4,351,279.08 | 10,327,630.04 | 88,434.42 | 15,331,763.84 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 4,275,984,649.97 | 3,985,028,517.38 | 205,966,001.41 | 156,809,649.47 | 8,623,788,818.23 |
| 2. 期初账面价值 | 4,572,205,103.37 | 4,226,296,209.32 | 218,874,509.83 | 170,174,311.95 | 9,187,550,134.47 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|-----------|----------------|---------------|------|---------------|--|
| 房屋及建筑物 | 34,641,292.75 | 19,838,646.42 | | 14,802,646.33 | 暂时闲置的固定资产，主要为子公司白银有色非金属材料有限公司部分处于停产阶段而闲置的资产。 |
| 机器设备 | 72,731,013.20 | 69,702,254.03 | | 3,028,759.17 | |
| 运输工具 | 533,998.00 | 517,993.06 | | 16,004.94 | |
| 电子设备及其他设备 | | | | | |
| 合计 | 107,906,303.95 | 90,058,893.51 | | 17,847,410.44 | |

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|------------|------------|
| 房屋及建筑物 | 230,147.87 | 120,195.04 |
| 机器设备 | 588,568.48 | 6,720.68 |
| 运输工具 | 3,053.47 | 3,053.47 |
| 电子设备及其他设备 | | |
| 合计 | 821,769.82 | 129,969.19 |

其他说明：

无

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 在建工程 | 2,006,105,366.12 | 1,767,928,881.96 |
| 工程物资 | 277,840.80 | 277,840.80 |
| 合计 | 2,006,383,206.92 | 1,768,206,722.76 |

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 铜冶炼技术提升改造工程 | 221,917,325.46 | | 221,917,325.46 | 103,840,176.89 | | 103,840,176.89 |
| 秘鲁尾矿选铜项目 | 103,041,491.48 | | 103,041,491.48 | 40,167,974.53 | | 40,167,974.53 |
| 白银厂深部及外围地质找矿 | 99,990,579.41 | | 99,990,579.41 | 99,990,579.41 | | 99,990,579.41 |
| 厂坝矿 300 万吨扩能改造 | 590,254,902.03 | | 590,254,902.03 | 576,843,373.78 | | 576,843,373.78 |
| 第一黄金勘探项目 | 127,168,197.92 | | 127,168,197.92 | 128,443,797.25 | | 128,443,797.25 |
| 年采选 30 万吨萤石项目 | 129,229,556.78 | | 129,229,556.78 | 129,229,556.78 | | 129,229,556.78 |

| | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 小铁山矿八中段以下深部开拓 | 104,877,533.02 | 104,877,533.02 | 107,092,256.80 | 107,092,256.80 |
| 固体危渣库工程 | | | | |
| 综合物流园区 | 113,624,124.51 | 113,624,124.51 | 105,966,534.10 | 105,966,534.10 |
| 深部铜矿四中段以下采矿工程 | | | 49,813,950.63 | 49,813,950.63 |
| 黄土岭 33 万吨采矿矿山选厂 | | | | |
| 泗人沟 2500 吨选厂 | 23,761,856.61 | 23,761,856.61 | 23,761,856.61 | 23,761,856.61 |
| 侧吹还原综合回收有价金属工程 | | | | |
| 精馏炉烟气中金属综合回收项目 | | | | |
| 亚桂拉选矿厂井巷工程 | 13,039,874.65 | 13,039,874.65 | 13,763,081.89 | 13,763,081.89 |
| 甘沟矿 K1K3 矿体断层北部采矿系统工程 | 32,747,193.76 | 32,747,193.76 | 27,515,377.65 | 27,515,377.65 |
| 低品位含锌杂料综合回收示范项目 | 12,597,261.90 | 12,597,261.90 | 12,597,261.90 | 12,597,261.90 |
| 污水处理项目 | | | | |
| 硬锌底铅提钢工程 | | | | |
| 云南省澜沧县南因银铅锌多金属矿合作普查 | 4,523,900.00 | 4,523,900.00 | 4,523,900.00 | 4,523,900.00 |
| 浸出工艺流程再造技术改造项目 | | | | |
| 废电解液脱氟技术研发项目 | 3,286,918.51 | 3,286,918.51 | 3,286,918.51 | 3,286,918.51 |
| 电解一区西跨产能提升技术改造项目 | 4,300,340.73 | 4,300,340.73 | 4,300,340.73 | 4,300,340.73 |
| 清洁燃气节能提升改造项目 | | | | |
| 铜业公司中性废水提标改造工程 | | | 29,813,690.64 | 29,813,690.64 |
| 选矿公司多金属选矿系统技术提升项目 | | | | |
| 湿法炼锌渣综合回收及无害化处理项目 | 188,426,565.76 | 188,426,565.76 | 126,191,738.52 | 126,191,738.52 |
| 电解车间阳极泥彩钢棚工程 | 9,171,023.53 | 9,171,023.53 | 7,720,678.83 | 7,720,678.83 |
| 老熔铸系统改造工程 | 13,297,469.89 | 13,297,469.89 | 13,297,469.89 | 13,297,469.89 |
| 矿山公路增值银山路十字红会铁路桥 | | | | |
| 浸出渣集中压滤技术改造项目 | | | | |
| 燃气锅炉改造项目 20T/h 天然气锅炉 | | | | |

| | | | | |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 其他 | 210,849,250.17 | 210,849,250.17 | 159,768,366.62 | 159,768,366.62 |
| 合计 | 2,006,105,366.12 | 2,006,105,366.12 | 1,767,928,881.96 | 1,767,928,881.96 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|---------------|------------------|----------------|----------------|--------------|----------|----------------|----------------|-------|----------------|--------------|-------------|------|
| 铜冶炼技术提升改造工程 | 1,800,000,000.00 | 103,840,176.89 | 118,077,148.57 | | | 221,917,325.46 | 7.00 | 0.07 | 213,266,767.18 | 2,296,947.31 | 1.08% | 自筹 |
| 秘鲁尾矿选铜项目 | 771,247,497.90 | 40,167,974.53 | 68,106,920.96 | 5,233,404.01 | | 103,041,491.48 | 13.42 | 30.00 | 68,958,317.99 | | | 银行利息 |
| 白银厂深部及外围地质找矿 | 498,348,500.00 | 99,990,579.41 | | | | 99,990,579.41 | | | | | | 自筹 |
| 厂坝矿300万吨扩能改造 | 911,367,900.00 | 576,843,373.78 | 13,411,528.25 | | | 590,254,902.03 | | | | | | 自筹 |
| 小铁山矿八中段以下深部开拓 | 493,275,300.00 | 107,092,256.80 | 6,838,310.37 | 9,053,034.15 | | 104,877,533.02 | 51.00 | 0.51 | 21,303,143.15 | 110,991.42 | 3.85% | 自筹 |
| 综合物流园区 | 342,580,000.00 | 105,966,534.10 | 7,657,590.41 | | | 113,624,124.51 | 33.00 | 0.33 | 6,370,635.22 | 633,855.31 | 4.57% | 自筹 |
| 深部铜矿四中段以下采矿工程 | 111,580,670.59 | 49,813,950.63 | 3,076,364.66 | | | 52,890,315.29 | | | 6,137,283.15 | 867,894.81 | | 自筹 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--|--------------------------|--|-----------|------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| 泗人沟 2500 吨选 厂 | 93,900,8 00.00 | 23,761, 856.61 | | | | 23,761, 856.61 | | | | | | 自筹 |
| 甘沟矿 K1-K3 矿体 断层北部 采矿系统 工程 | 40,000,0 00.00 | 27,515, 377.65 | 5,231,8 16.11 | | | 32,747, 193.76 | | | | | | 自筹 |
| 铜业公司 中性废水 提标改造 工程 | 35,000,0 00.00 | 29,813, 690.64 | | 29, 813 ,69 0.6 4 | | | | 44.8 0 | 5,611, 485.64 | 2,212 ,852. 30 | 39 .4 3% | 自筹、 贷款 |
| 湿法炼锌 渣综合回 收及无害 化处理项 目(锌冶炼 子项) | 420,650, 000.00 | 126,191 ,738.52 | 62,234, 827.24 | | | 188,426 ,565.76 | | | | | | 自筹 |
| 年采选 30 万吨萤石 项目 | 245,905, 900.00 | 129,229 ,556.78 | | | | 129,229 ,556.78 | | | | | | 自筹 |
| 合计 | 5,763,85 6,568.49 | 1,420,2 27,066. 34 | 284,634 ,506.57 | 44, 100 ,12 8.8 0 | | 1,660,7 61,444. 11 | | / | 321,64 7,632. 33 | 6,122 ,541. 15 | | |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|------------|------|------------|------------|------|------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 专用材料 | 277,840.80 | | 277,840.80 | 277,840.80 | | 277,840.80 |
| 专用设备 | | | | | | |
| 合计 | 277,840.80 | | 277,840.80 | 277,840.80 | | 277,840.80 |

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 合计 |
|-----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | 7,546,113.00 | 7,546,113.00 |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| 4. 期末余额 | 7,546,113.00 | 7,546,113.00 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | 1,741,410.72 | 1,741,410.72 |
| (1) 计提 | 1,741,410.72 | 1,741,410.72 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 1,741,410.72 | 1,741,410.72 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | | |
| 2. 本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 5,804,702.28 | 5,804,702.28 |
| 2. 期初账面价值 | 7,546,113.00 | 7,546,113.00 |

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 采矿权 | 合计 |
|------------|------------------|--------------|---------------|------------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,169,951,772.13 | 6,031,998.14 | 63,591,957.75 | 6,938,619,614.29 | 8,178,195,342.31 |
| 2. 本期增加金额 | | 1,605,219.04 | | 2,716,867.90 | 4,322,086.94 |
| (1) 购置 | | 1,587,859.06 | | 2,716,867.90 | 4,304,726.96 |
| (2) 内部研发 | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| (4) 汇率变动 | | 17,359.98 | | | 17,359.98 |
| 3. 本期减少金额 | -144,836,286.93 | 2,534.38 | | 25,085,498.91 | -119,748,253.64 |
| (1) 处置 | -144,836,286.93 | | | | -144,836,286.93 |
| (2) 汇率变动 | | 2,534.38 | | 25,085,498.91 | 25,088,033.29 |
| 4. 期末余额 | 1,314,788,059.06 | 7,634,682.80 | 63,591,957.75 | 6,916,250,983.28 | 8,302,265,682.89 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 247,075,900.16 | 2,008,263.87 | 42,304,169.16 | 1,378,681,405.91 | 1,670,069,739.10 |
| 2. 本期增加金额 | 98,795,162.82 | 368,102.46 | 6,359,197.08 | 45,106,273.64 | 150,628,736.00 |
| (1) 计提 | 16,462,227.42 | 368,102.46 | 6,359,197.08 | 45,106,273.64 | 68,295,800.60 |
| (2) 汇率变动 | 82,332,935.40 | | | | 82,332,935.40 |
| 3. 本期减少金额 | -141,313,182.19 | 2,266.62 | | -23,820,523.32 | -165,131,438.89 |
| (1) 处置 | -141,313,182.19 | | | | -141,313,182.19 |
| (2) 汇率变动 | | 2,266.62 | | -23,820,523.32 | -23,818,256.70 |
| 4. 期末余额 | 487,184,245.17 | 2,374,099.71 | 48,663,366.24 | 1,447,608,202.87 | 1,985,829,913.99 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | | |
| 2. 本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------------|--------------|---------------|------------------|------------------|
| 置 | | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 827,603,813.89 | 5,260,583.09 | 14,928,591.51 | 5,468,642,780.41 | 6,316,435,768.90 |
| 2. 期初账面价值 | 922,875,871.97 | 4,023,734.27 | 21,287,788.59 | 5,559,938,208.38 | 6,508,125,603.21 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|--------------------------|---------------|--------------|----|--|--------------|--------|---------------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | |
| 基于互联网和工业大数据的锌电积节能系统开发项目 | 915,000.00 | | | | | | 915,000.00 |
| 湿法炼锌净化除钴新工艺技术创新与工业化应用 | 1,135,749.15 | | | | | | 1,135,749.15 |
| 锌电解重金属废水智能化消减示范项目 | 11,685,486.71 | | | | | | 11,685,486.71 |
| 湿法炼锌过程稀贵金属富集关键技术及产业化科研项目 | | 5,137,798.88 | | | 5,137,798.88 | | |
| 矿井通风系统网络优化 | 109,616.14 | | | | | | 109,616.14 |
| 非开挖地下管道不锈钢内衬实验项目 | 509,662.39 | | | | | | 509,662.39 |
| 合计 | 14,355,514.39 | 5,137,798.88 | | | 5,137,798.88 | | 14,355,514.39 |

其他说明：

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------------|----------------|---------|------------|------|--------------|----------------|
| | | 企业合并形成的 | 汇率影响 | 处置 | 汇率影响 | |
| BCX公司收购第一黄金 | 491,760,825.36 | | | | 4,883,768.63 | 486,877,056.73 |
| 第一黄金收购Goliath黄金矿业有限公司 | 33,532,400.69 | | 542,895.06 | | | 34,075,295.75 |
| 收购白银红鹭矿业投资有限责任公司 | 274,622,799.99 | | | | | 274,622,799.99 |
| 合计 | 799,916,026.04 | | 542,895.06 | | 4,883,768.63 | 795,575,152.47 |

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------------|----------------|------|----|------|----|----------------|
| | | 计提 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 收购白银红鹭矿业投资有限责任公司 | 244,789,300.00 | | | | | 244,789,300.00 |
| 合计 | 244,789,300.00 | | | | | 244,789,300.00 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| 矿业开拓掘进维修工程 | 8,856,291.35 | 1,829,593.86 | 3,036,695.03 | | 7,649,190.18 |
| 办公室装修费 | 373,055.53 | | 124,351.86 | | 248,703.67 |
| JINFEI 优先股融资款项-前端费 | 596,707.00 | | 63,813.79 | 6,296.61 | 526,596.60 |
| 长通车间地坪装饰费 | 110,730.45 | | 41,523.96 | | 69,206.49 |
| 房屋租赁 | 87,500.00 | | 15,000.00 | | 72,500.00 |
| 合计 | 10,024,284.33 | 1,829,593.86 | 3,281,384.64 | 6,296.61 | 8,566,196.94 |

其他说明：
无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 297,896,278.32 | 57,184,342.80 | 297,942,739.82 | 57,191,312.03 |
| 内部交易未实现利润 | | | | |
| 可抵扣亏损 | 217,941,472.03 | 65,382,441.61 | 234,279,704.25 | 69,606,050.60 |
| 套期工具公允价值变动 | 1,213,995,278.36 | 303,498,819.58 | 1,579,997,499.95 | 394,999,375.00 |
| 预计负债 | 93,792,867.38 | 21,374,406.30 | | |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 1,519,262.92 | 379,815.74 | | |
| 其他 | 2,398,872.51 | 707,667.39 | 207,944,405.11 | 54,865,408.83 |
| 合计 | 1,827,544,031.52 | 448,527,493.42 | 2,320,164,349.13 | 576,662,146.46 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 非同一控制企业合并资产评估增值 | 2,157,496,108.08 | 356,302,799.87 | 2,270,920,970.76 | 372,818,189.95 |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |
| 其他权益工 | 2,339,145,540.67 | 502,665,121.21 | 805,863,881.81 | 187,282,762.69 |

| | | | | |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 具投资公允 价值变动 | | | | |
| 其他 | 970,234,966.42 | 241,493,303.29 | 2,537,576,416.85 | 569,132,224.31 |
| 合计 | 5,466,876,615.17 | 1,100,461,224.37 | 5,614,361,269.42 | 1,129,233,176.95 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------------|------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 296,221,487.56 | 300,098,423.56 |
| 可抵扣亏损 | 1,787,592,928.69 | 1,801,940,621.25 |
| 其他 | | 604,765.16 |
| 合计 | 2,083,814,416.25 | 2,102,643,809.97 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|-------|------------------|------------------|----|
| 2021年 | 370,511,891.09 | 370,511,891.09 | |
| 2022年 | 335,622,772.67 | 335,622,772.67 | |
| 2023年 | 412,760,781.62 | 412,760,781.62 | |
| 2024年 | 354,533,705.97 | 354,533,705.97 | |
| 2025年 | 314,163,777.34 | 314,163,777.34 | |
| 合计 | 1,787,592,928.69 | 1,787,592,928.69 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|------------|------|------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 工程及 | 693,574.00 | | 693,574.00 | 53,673,962.37 | | 53,673,962.37 |

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 设备款 | | | | | |
| 探矿权 预付款 | 145,217,122.55 | | 145,217,122.55 | 131,245,700.00 | 131,245,700.00 |
| 贸易融 资款 -INC 项 目预付 款 | | | | 14,111,567.16 | 14,111,567.16 |
| 其他 | 22,892,973.71 | | 22,892,973.71 | 1,787,285.63 | 1,787,285.63 |
| 合计 | 168,803,670.26 | | 168,803,670.26 | 200,818,515.16 | 200,818,515.16 |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-------------------|------------------|
| 质押借款 | 2,260,000.00 | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | 1,147,097,952.67 | 987,656,382.73 |
| 信用借款 | 9,293,807,671.85 | 8,260,665,778.81 |
| 短期借款利息 | 5,397,449.52 | 4,052,739.96 |
| 合计 | 10,448,563,074.04 | 9,252,374,901.50 |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------|----------------|
| 套期工具浮动盈亏 | | 179,479,670.90 |
| 合计 | | 179,479,670.90 |

其他说明：

无

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|--------------|
| 商业承兑汇票 | | |
| 银行承兑汇票 | 200,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 合计 | 200,000,000.00 | 5,000,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 1 年以内 | 1,775,918,923.90 | 3,419,373,286.30 |
| 1 至 2 年 | 77,762,199.92 | 115,625,558.18 |
| 2 至 3 年 | 88,103,543.40 | 109,952,929.15 |
| 3 年以上 | 27,500,067.04 | 36,343,616.67 |
| 合计 | 1,969,284,734.26 | 3,681,295,390.30 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-------------------------------------|---------------|-----------|
| Engen DRC Sarl | 76,467,252.90 | 未办理结算 |
| 西安市浩天建筑劳务有限公司 | 5,821,919.43 | 未办理结算 |
| 中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司 | 5,652,495.34 | 未办理结算 |
| 甘肃省安装建设集团有限公司 | 5,203,792.64 | 未到合同结算期 |
| 甘肃宏泰工程建设有限公司 | 5,190,984.37 | 未办理结算 |
| 永登新安建筑工程有限公司 | 5,043,388.00 | 未办理结算 |
| International Fourteenth First Cong | 4,659,440.60 | 未办理结算 |
| 白银建兴混凝土有限公司 | 4,449,149.00 | 未办理结算 |
| 武汉钢铁集团宏信置业发展有限公司 | 3,015,886.79 | 未到合同结算期 |
| 中核动力设备有限公司 | 2,859,800.00 | 未办理结算 |
| 衡阳运输机械有限公司 | 2,118,840.61 | 未到合同结算期 |
| 白银市白银区第二建筑工程公司 004 项目部 | 1,977,238.33 | 未办理结算 |
| 天水电气传动研究所集团有限公司 | 1,807,930.32 | 未到合同结算期 |
| 中国十五冶金建设集团有限公司 (技术提升) | 1,316,977.95 | 未办理竣工手续 |
| 淮北中德矿山机器有限公司 | 1,285,498.00 | 未到合同结算期 |
| 上海高压阀门厂(集团)有限公司 | 1,093,590.80 | 未到合同结算期 |

| | | |
|-----------|----------------|---------|
| 兰州营销分公司 | | |
| 白银有色建筑设计院 | 1,063,019.54 | 未到合同结算期 |
| 合计 | 129,027,204.62 | |

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------------|----------------|
| 预售产品销售款 | 2,169,203,676.48 | 908,504,203.34 |
| 预收提供服务款 | 5,186,369.57 | 2,003,489.07 |
| 合计 | 2,174,390,046.05 | 910,507,692.41 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----------------|----------------|---------|
| 乌鲁木齐天山星贵金属有限公司 | 641,780,584.98 | 未到合同结算期 |
| 合计 | 641,780,584.98 | / |

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、短期薪酬 | 217,834,435.40 | 878,732,297.36 | 814,798,534.68 | 281,768,198.08 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 14,720,167.99 | 84,063,685.85 | 90,467,137.87 | 8,316,715.97 |
| 三、辞退福利 | | | | |

| | | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 232,554,603.39 | 962,795,983.21 | 905,265,672.55 | 290,084,914.05 |

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 100,546,397.26 | 782,062,342.42 | 725,236,352.28 | 157,372,387.40 |
| 二、职工福利费 | | 9,450,619.86 | 9,450,619.86 | |
| 三、社会保险费 | 4,354,043.91 | 39,405,090.09 | 39,406,300.02 | 4,352,833.98 |
| 其中：医疗保险费 | 3,387,341.09 | 33,709,307.30 | 33,857,147.76 | 3,239,500.63 |
| 工伤保险费 | 953,002.68 | 5,684,836.23 | 5,536,758.99 | 1,101,079.92 |
| 生育保险费 | 13,700.14 | 10,946.56 | 12,393.27 | 12,253.43 |
| 四、住房公积金 | 4,453,261.05 | 26,697,067.43 | 26,304,226.43 | 4,846,102.05 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 104,893,206.66 | 19,407,279.34 | 12,691,162.87 | 111,609,323.13 |
| 六、短期带薪缺勤 | 2,485,873.95 | | | 2,485,873.95 |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 八、其他短期薪酬 | 1,101,652.57 | 1,709,898.22 | 1,709,873.22 | 1,101,677.57 |
| 合计 | 217,834,435.40 | 878,732,297.36 | 814,798,534.68 | 281,768,198.08 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 14,125,757.75 | 80,715,779.32 | 86,928,927.91 | 7,912,609.16 |
| 2、失业保险费 | 594,410.24 | 3,347,906.53 | 3,538,209.96 | 404,106.81 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合计 | 14,720,167.99 | 84,063,685.85 | 90,467,137.87 | 8,316,715.97 |

其他说明：

√适用 □不适用

无

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税 | 183,812,249.38 | 107,102,620.36 |
| 个人所得税 | 15,195,517.09 | 10,398,559.06 |
| 城市维护建设税 | 9,908,233.51 | 4,410,265.50 |
| 教育费附加 | 4,479,724.85 | 2,073,801.45 |
| 企业所得税 | 183,701,902.78 | 167,835,276.68 |

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 房产税 | 39,137.21 | 90,646.87 |
| 资源税 | 8,047,759.65 | 9,955,969.07 |
| 土地使用税 | 11,750.47 | 11,995.48 |
| 印花税 | 4,622,403.88 | 3,380,142.80 |
| 地方教育费附加 | 2,986,483.27 | 1,382,535.05 |
| 环境保护税 | 85,086.28 | 807,926.82 |
| 其他 | 7,427,005.21 | 212,602.09 |
| 合计 | 420,317,253.58 | 307,662,341.23 |

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 1,699,408,344.21 | 3,043,404,328.72 |
| 合计 | 1,699,408,344.21 | 3,043,404,328.72 |

其他说明：
无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------------|------------------|
| 关联方往来 | 58,612,586.43 | 13,567,301.86 |
| 外部单位往来款 | 99,896,260.86 | 158,892,622.73 |
| 工程及设备款 | 78,577,189.71 | 177,085,978.16 |
| 保证金及质押 | 32,305,736.18 | 31,874,868.96 |
| 黄金租赁款 | 1,312,822,050.37 | 2,525,072,698.73 |
| 期货期末存货抵押 | | 69,468,000.00 |
| 其他 | 117,194,520.66 | 67,442,858.28 |
| 合计 | 1,699,408,344.21 | 3,043,404,328.72 |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------------------------|---------------|-----------|
| 河北冀东建设工程有限公司厂坝项目部 | 5,365,233.33 | 未到结算期 |
| 住房基金 | 4,632,195.89 | 未办理结算 |
| 温州矿山井巷工程有限公司甘肃厂坝铅锌矿工程项目部 | 3,615,916.53 | 未到结算期 |
| 刘权祖 | 4,242,573.74 | 未办理结算 |
| 八冶建设集团有限公司 | 3,596,038.38 | 未到结算期 |
| 甘肃华能工程建设有限公司 | 2,858,273.95 | 未到结算期 |
| 陕西德源矿业投资有限公司厂坝项目部 | 2,395,190.26 | 未到结算期 |
| 卢小娟 | 1,700,000.00 | 未办理结算 |
| 合计 | 28,405,422.08 | / |

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------------|------------------|
| 1年内到期的长期借款 | 1,673,079,389.14 | 1,692,662,302.00 |
| 1年内到期的应付债券 | | |
| 1年内到期的长期应付款 | | 23,315,345.61 |
| 1年内到期的租赁负债 | | |
| 1年内到期的长期借款利息 | 12,595,031.78 | 17,029,903.44 |
| 合计 | 1,685,674,420.92 | 1,733,007,551.05 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------------|----------------|----------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 与合同负债相关的增值税 | 59,074,815.74 | 48,041,292.40 |
| 已背书但不满足终止确认条件的票据恢复负债 | 151,203,222.45 | 111,003,340.26 |
| 预提费用 | 278,048,416.92 | |
| 合计 | 488,326,455.11 | 159,044,632.66 |

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 质押借款 | | |
| 抵押借款 | | |
| 保证借款 | 933,841,725.16 | 632,905,850.00 |
| 信用借款 | 6,726,638,333.34 | 5,748,568,833.36 |
| 合计 | 7,660,480,058.50 | 6,381,474,683.36 |

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 房屋租赁 | 5,872,837.33 | 7,546,113.00 |
| 合计 | 5,872,837.33 | 7,546,113.00 |

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 长期应付款 | 1,068,201,795.42 | 1,072,982,483.42 |
| 专项应付款 | | |
| 合计 | 1,068,201,795.42 | 1,072,982,483.42 |

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---|------------------|------------------|
| 国开发展基金有限公司 | 145,340,000.00 | 145,340,000.00 |
| JINFEI 优先股融资 | 646,010,000.00 | 652,490,000.00 |
| CatepillarFinancialServicesSouthAfricaProprietaryLimited 融资租赁 | 14,201,060.44 | 9,026,970.78 |
| 甘肃新材料产业创业投资基金有限公司 | 98,000,000.00 | 98,000,000.00 |
| 甘肃省自然资源厅采矿权款 | 156,600,000.00 | 156,600,000.00 |
| 拆迁补偿 | 5,250,734.98 | 8,725,512.64 |
| 陕西省“13115”科技创新工程重大科技产业化项目 | 2,800,000.00 | 2,800,000.00 |
| 合计 | 1,068,201,795.42 | 1,072,982,483.42 |

其他说明：

无

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 期末余额 | 形成原因 |
|--------|------|------|------|
| 对外提供担保 | | | |
| 未决诉讼 | | | |
| 产品质量保证 | | | |
| 重组义务 | | | |

| | | | |
|----------|----------------|----------------|---|
| 待执行的亏损合同 | | | |
| 应付退货款 | | | |
| 其他 | 24,550,169.01 | 24,550,169.01 | |
| 环境重建准备金 | 151,979,195.93 | 149,912,148.82 | |
| 合计 | 176,529,364.94 | 174,462,317.83 | / |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|
| 政府补助 | 487,281,234.49 | 13,580,270.63 | 41,756,110.87 | 459,105,394.25 | 政府补助 |
| 合计 | 487,281,234.49 | 13,580,270.63 | 41,756,110.87 | 459,105,394.25 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增 补助金额 | 本期计 入营业 外收入 金额 | 本期计入其 他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相 关/与收 益相关 |
|--------------------|----------------|--------------|-------------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------|
| 尾矿库闭库治理安全工程 | 154,741,497.32 | | | 9,260,657.56 | 25,491.22 | 145,506,330.98 | 与资产相关 |
| 西北铅锌冶炼厂锌冶炼资源综合利用项目 | 36,882,473.50 | | | 5,599,999.98 | | 31,282,473.52 | 与资产相关 |
| 新产品研发专项资金补贴 | 19,353,417.28 | | | 4,511,627.76 | | 14,841,789.52 | 与资产相关 |
| 闪速炉短流程一步炼铜工艺技术 | 27,000,000.00 | | | 1,500,000.00 | | 25,500,000.00 | 与资产相关 |
| 小铁山矿八中段以下深部开拓工程 | 16,497,250.57 | | | 1,947,499.98 | | 14,549,750.59 | 与资产相关 |
| 阳极泥综合利用项目 | 12,711,110.76 | | | 2,311,111.14 | | 10,399,999.62 | 与资产相关 |
| 三冶炼精馏炉烟气重金属综合回收项目 | 18,833,333.31 | | | 1,000,000.02 | | 17,833,333.29 | 与资产相关 |
| 渣造硫熔炉重金属治理工程 | 16,200,000.00 | | | 900,000.00 | | 15,300,000.00 | 与资产相关 |
| 铅锌厂含铅镉酸性废水污染治理项目 | 9,515,383.67 | | | 1,388,888.88 | | 8,126,494.79 | 与资产相关 |
| 含锌渣综合回收及环境治理技术改造工程 | 12,150,000.00 | | | 900,000.00 | | 11,250,000.00 | 与资产相关 |
| 含砷废渣储存库项 | 8,141,650.00 | | | 1,388,888.00 | | 6,752,762.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---------------|--|--|--------------|---------|---------------|-------|
| 目 | 39 | | | 88 | | 1.51 | 相关 |
| 露天剥离低品位矿石资源综合利用示范工程 | 15,000,000.00 | | | | | 15,000,000.00 | 与资产相关 |
| 小铁山多金属硫化矿高效选矿 | 16,145,731.08 | | | | -298.25 | 16,145,432.83 | 与资产相关 |
| 铜冶炼技术提升改造项目 | 15,537,592.81 | | | 825,004.92 | | 14,712,587.89 | 与资产相关 |
| 矿山及铜铅锌冶炼重金属废水净化示范工程 | 6,816,981.27 | | | 1,150,000.02 | | 5,666,981.25 | 与资产相关 |
| 三冶炼含重金属废水治理改造项目 | 6,050,462.99 | | | 1,037,222.22 | | 5,013,240.77 | 与资产相关 |
| 综合物流园二期建设专项资金 | 12,000,000.00 | | | | | 12,000,000.00 | 与资产相关 |
| 铜冶炼粗炼工程 | 1,614,309.22 | | | 1,614,309.22 | | | 与资产相关 |
| 堆存铜冶炼弃渣重金属治理工程 | 4,833,333.09 | | | 1,000,000.02 | | 3,833,333.07 | 与资产相关 |
| 湿法炼锌渣资源综合回收及无害化处理项目 | 1,345,639.53 | | | 1,345,639.53 | | | 与资产相关 |
| 厂坝铅锌矿重金属污染治理项目 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | 与资产相关 |
| 铜冶炼重金属尘减排治理项目 | 3,333,333.41 | | | 666,666.66 | | 2,666,666.75 | 与资产相关 |
| 余热余压综合利用项目 | 3,312,221.54 | | | 670,555.56 | | 2,641,665.98 | 与资产相关 |
| 新型节能矿热炉用铜及铜合金导电体研发项目 | 3,150,000.00 | | | 225,000.00 | | 2,925,000.00 | 与资产相关 |
| 东市区供水管网改造工程国债资金 | 1,839,999.84 | | | 229,999.98 | | 1,609,999.86 | 与资产相关 |
| 银东工业园区主输水管道敷设工程项目 | 4,939,998.74 | | | 190,000.02 | | 4,749,998.72 | 与资产相关 |
| 白银炼铜法熔炼炉增效关键技术创新研究 | 2,430,000.00 | | | 135,000.00 | | 2,295,000.00 | 与收益相关 |
| 无主尾矿库隐患综合治理专项资金 | 2,313,000.00 | | | | | 2,313,000.00 | 与资产相关 |
| 大规模集成电路引线研制开发设备摊销 | 2,000,000.00 | | | 100,000.02 | | 1,899,999.98 | 与资产相关 |
| 深部铜矿二期(四中段以下)采矿工程 | 2,000,000.00 | | | | | 2,000,000.00 | 与资产相关 |
| 高纯无氧铜产业化示范项目 | 2,000,000.00 | | | 100,000.02 | | 1,899,999.98 | 与资产相关 |
| 高纯无氧铜带提升改造项目摊销 | 900,000.00 | | | 150,000.00 | | 750,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | |
|------------------------|----------------|---------------|--|---------------|-----------|----------------|-------|
| 铜包铝项目摊销 | 900,000.00 | | | 150,000.00 | | 750,000.00 | 与资产相关 |
| 改板沟、石湾沟尾矿库治理项目 | 1,920,000.00 | | | | | 1,920,000.00 | 与资产相关 |
| 成州冶炼厂硫酸系统尾气深度治理项目 | 839,999.88 | | | 70,000.02 | | 769,999.86 | 与资产相关 |
| 锻造技术提升改造项目 | 720,000.00 | | | | | 720,000.00 | 与资产相关 |
| 电气化铁路用高强度镍合金连接线夹研发项目 | 700,000.12 | | | 49,999.98 | | 650,000.14 | 与资产相关 |
| 铜冶炼环集脱硫和尾气深度处理项目 | 324,074.02 | | | 55,555.56 | | 268,518.46 | 与资产相关 |
| 高性能Cu-Cr-Zr合金棒材新产品技术研发 | 428,571.36 | | | 42,857.16 | | 385,714.20 | 与资产相关 |
| 环境恢复治理费 | 500,000.00 | | | | | 500,000.00 | 与收益相关 |
| 铜冶炼污酸提取有价金属综合利用 | 90,000.04 | | | 4,999.98 | | 85,000.06 | 与资产相关 |
| 耐磨材料产品产业化 | 30,000.00 | | | | | 30,000.00 | 与资产相关 |
| 第三冶炼厂烟化炉烟气治理项目 | 6,720,000.00 | 4,480,000.00 | | 447,999.99 | | 10,752,000.01 | 与资产相关 |
| 安全生产监督应急救援装备(二期)采购项目 | 1,210,899.07 | | | 105,295.56 | | 1,105,603.51 | 与资产相关 |
| 设备升级技术改造 | 13,000,000.00 | | | | | 13,000,000.00 | 与资产相关 |
| 铜业公司中性废水处理提标改造项目 | 8,400,000.00 | 5,600,000.00 | | 490,000.01 | | 13,509,999.99 | 与资产相关 |
| 成州冶炼厂大气污染防治专项 | 240,000.00 | | | | | 240,000.00 | 与资产相关 |
| 中高应力和弱酸性水环境下支付方式研发 | 36,445.40 | | | 6,247.80 | | 30,197.60 | 与资产相关 |
| 安全生产应急救援基地应急救援装备购置项目 | 800,000.00 | | | 40,000.02 | | 759,999.98 | 与资产相关 |
| 湿法炼锌过程稀贵金属富集技术开发项目 | 832,524.28 | | | | | 832,524.28 | 与资产相关 |
| 政府拆迁补助 | | 3,474,777.66 | | 144,782.40 | | 3,329,995.26 | 与收益相关 |
| 合计 | 487,281,234.49 | 13,554,777.66 | | 41,755,810.87 | 25,192.97 | 459,105,394.25 | |

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|------------------|-------------|----|-------|----|----|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 7,404,774,511.00 | | | | | | 7,404,774,511.00 |

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 3,922,224,858.60 | | | 3,922,224,858.60 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合计 | 3,922,224,858.60 | | | 3,922,224,858.60 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末余额 |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 1,770,13,831.47 | 28,183,162.28 | | 133,014,526.72 | | -104,831,364.44 | | 1,665,282,467.03 |
| 其中：重新计量设定受益计划变动额 | | | | | | | | |
| 权益法下不能转损益的其他综合收益 | 113,726,628.69 | | | | | | | 113,726,628.69 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 1,656,387,202.78 | 28,183,162.28 | | 133,014,526.72 | | -104,831,364.44 | | 1,551,555,838.34 |
| 企业自身信用风险公允价值变动 | | | | | | | | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -2,935,776,816.27 | 206,430,200.60 | | | 91,500,555.39 | 39,653,416.17 | 75,276,229.04 | -2,896,123,400.10 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | 68,816.94 | | | | | | | 68,816.94 |
| 其他债权投资公允价值变 | 29,209,463.02 | -2,037,874.46 | | | | -2,037,874.46 | - | 27,171,588.56 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|--|----------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|
| 动 | | | | | | | | |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | -1,187,621,134.15 | 366,002,221.57 | | | 91,500,555.39 | 274,501,666.18 | | -913,119,467.97 |
| 外币财务报表折算差额 | -1,777,433,962.08 | -157,534,146.51 | | | | -232,810,375.55 | 75,276,229.04 | -2,010,244,337.63 |
| 其他综合收益合计 | -1,165,662,984.80 | 234,613,362.88 | | 133,014,526.72 | 91,500,555.39 | -65,177,948.27 | 75,276,229.04 | -1,230,840,933.07 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 安全生产费 | 44,019,578.50 | 42,434,991.75 | 22,424,285.05 | 64,030,285.20 |
| 维简费 | 48,994,168.44 | | | 48,994,168.44 |
| 合计 | 93,013,746.94 | 42,434,991.75 | 22,424,285.05 | 113,024,453.64 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|----------------|------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 186,238,818.97 | | | 186,238,818.97 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 186,238,818.97 | | | 186,238,818.97 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期 | 上年度 |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 4,815,155,571.85 | 2,590,289,268.04 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 4,815,155,571.85 | 2,590,289,268.04 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -67,670,863.08 | 72,966,530.06 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | 17,771,458.83 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 其他综合收益转留存收益 | -133,014,526.72 | -2,177,939,788.01 |
| 其他 | | 8,268,555.43 |
| 期末未分配利润 | 4,880,499,235.49 | 4,815,155,571.85 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 32,739,704,013.22 | 31,328,596,111.74 | 25,326,931,558.96 | 24,967,281,770.27 |
| 其他业务 | 257,283,711.29 | 197,463,082.45 | 121,864,654.16 | 44,218,444.26 |
| 合计 | 32,996,987,724.51 | 31,526,059,194.19 | 25,448,796,213.12 | 25,011,500,214.53 |

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 主营业务-分部 | 合计 |
|------|------------------|------------------|
| 商品类型 | | |
| 阴极铜 | 6,114,690,742.14 | 6,114,690,742.14 |
| 锌 | 3,434,958,549.18 | 3,434,958,549.18 |

| | | |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 黄金 | 520,346,577.03 | 520,346,577.03 |
| 电银 | 392,087,065.80 | 392,087,065.80 |
| 电铅 | 117,544,215.17 | 117,544,215.17 |
| 电金 | 158,621,248.66 | 158,621,248.66 |
| 外购铝 | | |
| 硫酸 | 61,706,665.16 | 61,706,665.16 |
| 铜杆 | 91,809,578.37 | 91,809,578.37 |
| 其他 | 21,847,939,371.71 | 21,847,939,371.71 |
| 合计 | 32,739,704,013.22 | 32,739,704,013.22 |
| 按经营地区分类 | | |
| 华东地区 | 14,463,359,447.14 | 14,463,359,447.14 |
| 华北地区 | 4,078,459,219.26 | 4,078,459,219.26 |
| 东北地区 | 94,948,023.74 | 94,948,023.74 |
| 西北地区 | 7,219,222,713.58 | 7,219,222,713.58 |
| 华南地区 | 4,988,999,022.50 | 4,988,999,022.50 |
| 境外收入 | 1,894,715,587.00 | 1,894,715,587.00 |
| 合计 | 32,739,704,013.22 | 32,739,704,013.22 |
| 市场或客户类型 | | |
| 合同类型 | | |
| 有色金属采选冶炼及销售 | 13,165,795,719.10 | 13,165,795,719.10 |
| 有色金属贸易 | 19,389,219,825.78 | 19,389,219,825.78 |
| 有色金属服务 | 179,562,607.84 | 179,562,607.84 |
| 其他 | 5,125,860.50 | 5,125,860.50 |
| 合计 | 32,739,704,013.22 | 32,739,704,013.22 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| 按合同期限分类 | | |
| 按销售渠道分类 | | |
| 合计 | 32,739,704,013.22 | 32,739,704,013.22 |

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 39,792,123.61 | 1,794,305.45 |

| | | |
|-------|----------------|---------------|
| 教育费附加 | 17,996,104.66 | 1,596,497.59 |
| 资源税 | 41,967,826.48 | 16,859,836.84 |
| 房产税 | 9,605,531.65 | 9,332,921.48 |
| 土地使用税 | 14,629,532.28 | 15,510,772.59 |
| 车船使用税 | 223,355.58 | 227,154.21 |
| 印花税 | 16,727,252.91 | 11,940,131.37 |
| 环境保护税 | 890,696.84 | 845,100.66 |
| 其他 | 11,451,760.32 | 23,021.33 |
| 合计 | 153,284,184.33 | 58,129,741.52 |

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 人工费用 | 7,174,240.44 | 5,396,164.33 |
| 运输费 | 122,032,724.31 | 111,877,307.54 |
| 装卸费 | 757,306.85 | - |
| 包装费 | 851,716.32 | 516,904.67 |
| 仓储费 | 3,422,462.66 | 4,977,734.82 |
| 差旅费 | 815,570.52 | 485,851.04 |
| 办公费 | 44,887.15 | 12,996.67 |
| 硫酸费用 | 14,723,800.02 | 5,756,193.36 |
| 其他 | 10,010,030.62 | 7,912,927.01 |
| 合计 | 159,832,738.89 | 136,936,079.44 |

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|----------------|
| 人工费用 | 240,972,693.89 | 136,783,029.21 |
| 摊销费用 | 134,889,091.53 | 119,742,152.33 |
| 折旧费用 | 18,292,815.63 | 17,267,541.87 |
| 专业服务费 | 14,835,094.59 | 28,094,484.55 |
| 业务招待费 | 1,067,860.68 | 745,865.69 |
| 公杂费 | 20,789,864.26 | 33,672,821.38 |
| 差旅费 | 2,475,311.12 | 1,556,208.86 |
| 财产保险费 | 1,017,607.27 | 494,392.58 |
| 停工损失 | 65,182,036.44 | 31,912,365.26 |
| 防疫费用 | | 5,122,212.51 |
| 环境整治工程费用 | 13,500,000.00 | |
| 勘探费用 | 3,316,045.76 | |

| | | |
|------------|----------------|----------------|
| 土地补偿费及安置补助 | 4,303,395.50 | |
| 其他 | 11,219,358.11 | 6,382,786.86 |
| 合计 | 531,861,174.78 | 381,773,861.10 |

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|---------------|--------------|
| 阳极板研制与应用 | | 940,702.67 |
| 氨法冶金电解锌用阴极板研制及推广应用 | 1,464,686.70 | |
| CFETR TF 超导电缆技术研发及产业化项目 | 914,560.53 | 1,447,242.88 |
| 交联聚乙烯绝缘阻燃聚乙烯护套电缆开发、柔性矿物绝缘预分支电缆 | 6,182,908.09 | |
| CEA 超导电缆研发及产业化项目及超导电磁线绞缆产品开发项目、新型绝缘耐火电缆开发项目 | 4,146,403.60 | |
| 异形线绞合电缆导体项目 | | 1,148,460.33 |
| 环保型铜护套防火电缆项目 | | 821,061.25 |
| 智能装备用超微线材开发 | | 868,672.63 |
| 耐高温聚氨酯超微线材项目、高端微电机漆包线项目 | 4,810,539.37 | |
| 紫外光交联低烟无卤聚烯烃绝缘耐火电力电缆 | | 2,458,558.01 |
| 专利费 | | 106,445.28 |
| “创新基金”奖励奖金 | | 1,929,791.00 |
| 合计 | 17,519,098.29 | 9,720,934.05 |

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 390,834,688.91 | 467,973,897.35 |
| 减：利息收入 | -20,536,928.28 | -20,244,743.98 |
| 汇兑损益 | -69,467,892.18 | 115,262,603.25 |
| 银行手续费 | 9,506,307.40 | 8,376,221.38 |
| 其他 | 45,093,635.81 | 60,897,053.87 |
| 合计 | 355,429,811.66 | 632,265,031.87 |

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|------------------------|---------------|---------------|
| 项目政府补助 | 40,691,402.25 | 46,509,992.86 |
| 稳岗补贴 | 900,000.00 | 1,279,924.55 |
| 税收返还 | 1,492,900.69 | 676,459.60 |
| 收到甘肃省科技厅科技创新奖励 | | 132,876.43 |
| 退代扣代缴手续费 | 5,982.35 | 15,606.79 |
| 甘肃省非煤矿山应急救援白银有色集团基地培训费 | | 17,900,000.00 |
| 2020 年度中央外贸发展专项资金 | | 60,000.00 |
| 大气污染防治专项资金 | 1,507,823.46 | 36,105.00 |
| 新产品研发非专利技术摊销 | 4,511,627.76 | |
| 拆迁补偿 | 144,782.40 | |
| 上海金山区财政局扶持资金 | 142,000.00 | |
| 收储财政贴息资金 | 5,345,000.00 | |
| 甘肃省商务厅信息中心第三届进口博览会资金 | 7,440.00 | |
| 国家金库白银市中心支库电子退库款 | 53,045.56 | |
| 2021 年中央财政外贸发展专项资金 | 8,000,000.00 | |
| 合计 | 62,802,004.47 | 66,610,965.23 |

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|----------------|----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 32,880,640.00 | -87,477,006.79 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | 48,831.46 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 7,965,229.66 | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | 182,880,769.61 | 3,814,000.00 |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | 3,655,284.78 |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | 4,849,741.15 | 868,232.77 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 3,855,237.85 | 3,188,021.69 |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | 100,652.14 |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | 5,759,271.35 | |
| 债务重组收益 | | |
| 已摊余成本计量的金融资产的投资收益 | 1,578,626.36 | |
| 其他 | 7,353,360.00 | 48,116,323.25 |
| 合计 | 247,122,875.98 | -27,685,660.70 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 交易性金融资产 | 11,922,969.71 | -7,104,546.60 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | 11,922,969.71 | -7,104,546.60 |

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------------|------------|
| 应收票据坏账损失 | | |
| 应收账款坏账损失 | -284,121.86 | -88,759.07 |
| 其他应收款坏账损失 | 40.00 | 179,602.19 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | -284,081.86 | 90,843.12 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|-------|----------------|
| 一、坏账损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | | 338,856,629.76 |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |

| | | |
|---------------|--|----------------|
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | | 338,856,629.76 |

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|-------------|
| 固定资产处置收益 | 2,291,934.99 | -144,743.53 |
| 合计 | 2,291,934.99 | -144,743.53 |

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 1,160,752.45 | 425.40 | 1,160,752.45 |
| 其中：固定资产处置利得 | 1,160,752.45 | 425.40 | 1,160,752.45 |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 罚款收入 | 210,504.29 | 99,182.42 | 210,504.29 |
| 赔偿款 | 646,395.10 | 883,105.39 | 646,395.10 |
| 往来账款核销 | 210.60 | 262,075.06 | 210.60 |
| 其他 | 135,739.65 | 497,170.11 | 135,739.65 |
| 合计 | 2,153,602.09 | 1,741,958.38 | 2,153,602.09 |

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 190,304.69 | 17,903.49 | 190,304.69 |
| 其中：固定资产处置损失 | 190,304.69 | 17,903.49 | 190,304.69 |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 5,467,652.00 | 4,495,961.15 | 5,467,652.00 |
| 罚款支出 | 1,423,567.92 | 9,198.50 | 1,423,567.92 |
| 补缴税款及滞纳金 | 8,272.17 | 8,433.73 | 8,272.17 |
| 补偿款 | 169,471.94 | 1,095,025.42 | 169,471.94 |
| 吊沟渣场整治费用 | 3,104,118.68 | 8,115,954.26 | 3,104,118.68 |
| 往来账款核销 | 3,900.00 | 280,000.00 | 3,900.00 |
| 其他 | 39,044.50 | 69,528.80 | 39,044.50 |
| 合计 | 10,406,331.90 | 14,092,005.35 | 10,406,331.90 |

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 487,557,344.96 | 39,301,715.16 |
| 递延所得税费用 | -99,362,700.46 | 50,378,199.94 |
| 合计 | 388,194,644.50 | 89,679,915.10 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 |
|------------------|----------------|
| 利润总额 | 568,604,495.85 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 85,290,674.37 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 93,223,154.97 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 481,995.98 |
| 非应税收入的影响 | -984,392.44 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 102,919,572.86 |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | 103,632,745.97 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 3,630,892.79 |
| 所得税费用 | 388,194,644.50 |

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 收往来款 | 10,872,457.10 | 519,912,367.28 |
| 收退货款 | 2,856,951.95 | 100,748,932.89 |
| 政府补助 | 24,475,447.44 | 34,427,845.06 |
| 收保证金 | 299,772,692.05 | 20,551,469.13 |
| 利息收入 | 21,784,409.33 | 15,755,313.96 |
| 赔款及补偿款 | 86,252.28 | 4,771,617.05 |
| 租金收入 | 1,068,179.38 | 2,265,500.50 |
| 备用金 | 300,391.42 | 646,787.16 |
| 处置收入 | 214.20 | 1,317,986.43 |
| 服务收入 | 1,212,711.97 | 14,329,453.64 |
| 水电费 | 862,914.43 | 2,829,593.65 |
| 兑换承兑汇票 | 10,022,626.67 | 400,000.00 |
| 代收代付款 | 17,244,187.03 | 927,793.13 |
| 其他 | 20,527,178.14 | 5,004,368.19 |
| 合计 | 411,086,613.39 | 723,889,028.07 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 付合并范围外单位往来款 | 13,149,894.80 | 735,898,107.85 |
| 付仓储、运杂费等 | 4,599,597.47 | 54,501,447.73 |
| 水电费 | 647,401.17 | 6,130,325.13 |
| 保证金 | 100,778,924.07 | 14,871,774.22 |
| 管理费用付现 | 22,428,191.53 | 11,421,024.72 |
| 退货款 | 1,157,449.99 | 6,852,850.69 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 公杂费 | 1,781,322.32 | 5,296,603.49 |
| 手续费 | 1,634,631.38 | 9,485,237.69 |
| 付备用金 | 2,848,258.50 | 1,335,422.85 |
| 安全生产费及环境治理费 | 6,190,835.05 | 3,414,321.73 |
| 利息支出 | 3,182,386.05 | 1,790,388.01 |
| 物料消耗 | 718,903.76 | 1,575,638.18 |
| 业务服务费 | 3,989,568.48 | 34,166,182.39 |
| 专业服务费 | 1,324,312.83 | 3,451,647.56 |
| 保险及修理费 | 3,431,129.84 | 5,704,997.28 |
| 差旅费 | 4,492,955.99 | 2,441,350.58 |
| 业务招待费 | 2,745,339.64 | 950,990.91 |
| 疫情期间隔离费用 | 4,177,186.40 | |
| 工程款 | 1,331,704.00 | 3,885,795.89 |
| 费用支出 | 4,105,325.62 | 18,153,757.23 |
| 政府社会赞助支出 | 5,330,382.00 | 6,160,546.95 |
| 其他 | 37,533,398.74 | 28,247,906.95 |
| 合计 | 227,579,099.63 | 955,736,318.03 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-------|---------------|
| 收回委托代理款、理财款 | | 22,828,457.64 |
| 合计 | | 22,828,457.64 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|---------------|
| 付借款 | | |
| 购短期理财产品 | | 16,000,000.00 |
| 其他 | 713,579.53 | 67,713,219.41 |
| 合计 | 713,579.53 | 83,713,219.41 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------------|----------------|------------------|
| 黄金租赁款 | 736,111,617.41 | 2,150,952,194.25 |
| 抵押资金 | | 3,499,074.97 |
| 保函 | | 9,186,102.55 |
| 银行承兑汇票、信用证资金 | 30,731,414.24 | 260,000,000.00 |
| 合计 | 766,843,031.65 | 2,423,637,371.77 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|------------------|------------------|
| 黄金租赁本金及利息 | 2,020,699,893.17 | 1,753,462,120.41 |
| 外部单位借款 | 15,000,000.00 | |
| 银行承兑汇票、信用证资金 | 30,018,219.17 | 730,000,000.00 |
| 前端、保理、提前交易、交割损失等 | | 33,428,214.97 |
| 合计 | 2,065,718,112.34 | 2,516,890,335.38 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 180,409,851.35 | -512,936,124.18 |
| 加：资产减值准备 | | -338,856,629.76 |
| 信用减值损失 | 284,081.86 | -90,843.12 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 517,800,987.82 | 472,266,970.73 |
| 使用权资产摊销 | 1,741,410.72 | |
| 无形资产摊销 | 68,295,800.60 | 373,500,826.84 |
| 长期待摊费用摊销 | 3,281,384.64 | 6,347,876.16 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | -2,291,934.99 | 144,743.53 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | -1,351,057.14 | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -11,922,969.71 | 7,104,546.60 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 330,823,772.04 | 467,973,897.35 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -247,122,875.98 | 27,685,660.70 |

| | | |
|------------------------------|------------------|------------------|
| 递延所得税资产减少(增加以“－”号填列) | 128,134,653.04 | 97,415,050.14 |
| 递延所得税负债增加(减少以“－”号填列) | -28,771,952.58 | -317,628,355.34 |
| 存货的减少(增加以“－”号填列) | -523,218,163.70 | 769,057,687.80 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列) | -632,537,683.32 | 505,622,238.83 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列) | 382,235,982.76 | 315,420,830.41 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 165,791,287.41 | 1,873,028,376.69 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 4,492,828,855.38 | 3,026,165,100.26 |
| 减: 现金的期初余额 | 3,216,728,050.56 | 3,041,390,090.43 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,276,100,804.82 | -15,224,990.17 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 4,492,828,855.38 | 3,216,728,050.56 |
| 其中: 库存现金 | 480,317.19 | 801,780.39 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 3,872,684,758.17 | 2,102,496,254.31 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 619,663,780.03 | 1,113,430,015.86 |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中: 三个月内到期的债券投资 | | |
| | | |
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 4,492,828,855.38 | 3,216,728,050.56 |

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |
|-----------------------------|--|--|

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|----------------------|
| 货币资金 | 173,369,539.82 | 土地复垦保证金、借款保证金、票据保证金等 |
| 应收票据 | | |
| 存货 | | |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| 合计 | 173,369,539.82 | / |

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|----------------|--------|------------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 209,742,049.54 | 6.4594 | 1,354,809,505.56 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 117,302,038.75 | 0.8321 | 97,604,680.41 |
| 应收账款 | 9,760,589.43 | 6.4601 | 63,054,383.78 |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | 2,339,541.12 | 0.8321 | 1,946,685.38 |
| 港币 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | 83,178,546.02 | 6.4601 | 537,341,725.16 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位

币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

本公司之境外子公司白银贵金属投资有限公司属境外特殊目的公司，注册地为英属维尔京群岛，白银贵金属投资有限公司所属子公司第一黄金集团有限公司主要经营地南非。白银贵金属投资有限公司及其所属子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、兰特为其记账本位币；本公司之境外子公司首信秘鲁矿业股份有限公司主要经营地为秘鲁，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定索尔为其记账本位币；本公司之境外子公司白银有色（香港）国际贸易有限公司主要经营地为香港，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。

83、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本公司使用商品期货合约对本公司承担的商品价格风险进行套期保值。本公司使用的商品期货合约主要包括在上海期货交易所交易的阴极铜、锌等品种期货标准合约。

| 被套期项目 | 套期工具 | 套期方式 |
|--------------------|--------|--|
| 阴极铜、锌预期销售及铜、锌精矿的采购 | 商品期货合约 | 买入及卖出商品期货合约锁定阴极铜、锌预期销售合约价格波动及铜、锌精矿的采购价 |

本公司主要面临阴极铜、锌市场价格波动风险，阴极铜、锌为本公司生产和销售的主要产品，铜精矿及锌精矿为本公司采购的主要原料。为规避阴极铜、锌市场价格波动风险，本集团使用阴极铜、锌商品期货合约对未来铜、锌产品的销售，铜精矿、锌精矿的采购以及存货销售确定承诺进行套期。

本公司持有的跟随阴极铜、锌市场价格变化，公允价值发生波动的金融资产或负债主要包括阴极铜、锌商品期货合约。

由于有色金属现货交易价格的频繁波动，本公司面临着产品预期销售带来的预计未来现金流量发生波动的风险，以及金属原料随有色金属价格波动而导致公司预期原料矿石采购实现时现金流发生波动的风险。故2021年本公司卖出及买入相关商品期货合约，对产品的预期销售及采购进行套期保值。

本年度，本公司自其他综合收益转出计入损益的金额为人民币-1,181,394,485.00元。

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|----------------|---------------|------|---------------|
| 项目政府补助 | 40,691,402.25 | 其他收益 | 40,691,402.25 |
| 稳岗补贴 | 900,000.00 | 其他收益 | 900,000.00 |
| 税收返还 | 1,492,900.69 | 其他收益 | 1,492,900.69 |
| 收到甘肃省科技厅科技创新奖励 | | 其他收益 | |
| 退代扣代缴手续费 | 5,982.35 | 其他收益 | 5,982.35 |
| 大气污染防治专项资金 | 1,507,823.46 | 其他收益 | 1,507,823.46 |
| 新产品研发非专利技术摊销 | 4,511,627.76 | 其他收益 | 4,511,627.76 |
| 拆迁补偿 | 144,782.40 | 其他收益 | 144,782.40 |
| 上海金山区财政局扶持资金 | 142,000.00 | 其他收益 | 142,000.00 |

| | | | |
|----------------------|---------------|------|---------------|
| 收储财政贴息资金 | 5,345,000.00 | 其他收益 | 5,345,000.00 |
| 甘肃省商务厅信息中心第三届进口博览会资金 | 7,440.00 | 其他收益 | 7,440.00 |
| 国家金库白银市中心支库电子退库款 | 53,045.56 | 其他收益 | 53,045.56 |
| 2021 年中央财政外经贸发展专项资金 | 8,000,000.00 | 其他收益 | 8,000,000.00 |
| 合计 | 62,802,004.47 | | 62,802,004.47 |

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------------|---------|-----------|-----------------------|---------|----|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 白银有色铁路运输物流有限责任公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 铁路专用线范围内铁路运输等 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银市红鹭贸易有限责任公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 金属材料矿产品销售及进出口等 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色(北京)国际投资有限公司 | 北京市 | 北京市房山区 | 销售矿产品及投资管理 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银恒诚机械制造有限责任公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 机械设备制造等 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 甘肃铜城工程建设有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 建筑安装工程等 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 新疆白银矿业开发有限公司 | 新疆 | 新疆富蕴县 | 铜井下开采等 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 内蒙古白银矿业开发有限公司 | 内蒙古 | 内蒙古锡林郭勒盟 | 萤石采选、销售及技术咨询 | 60 | | 通过设立或投资等方式 |
| 上海红鹭国际贸易有限公司 | 上海 | 上海市 | 贸易 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色西北铜加工有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 有色金属加工 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色锌铝型材有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 锌铝型材的加工 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色非金属材料有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 非金属材料的生产 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 工程监理 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色国际贸易(上海)有限公司 | 上海 | 上海市 | 贸易 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色长通电线电缆有限责任公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 电线电缆生产 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 甘肃 | 陇南市成县 | 铅锌矿开采加工 | 70 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银贵金属投资有限公司 | 英属维尔京群岛 | 英属维尔京群岛 | 世界各地开展矿产资源的勘探开发、合作与贸易 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 首信秘鲁矿业股份有限公司 | 秘鲁 | 利马市耶稣玛利亚区 | 尾矿开发利用 | 51 | | 通过设立或投资等方式 |
| 云南中信国安矿业投资有限公司 | 云南 | 云南省红河州 | 矿产资源投资、管理 | 50 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色红鹭物资有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 化工原材料销售 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色(香港)国际贸易有限公司 | 香港 | 香港 | 国际贸易、境内外投融资业务 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银有色动力有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 供水服务 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |

| | | | | | | |
|--------------------|----|-------|----------------|-----|--|------------|
| 白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 专业处理工业废渣 | 100 | | 通过设立或投资等方式 |
| 甘肃瑞达信息安全产业有限公司 | 甘肃 | 甘肃兰州市 | 信息传输、软件和信息技术服务 | 50 | | 通过设立或投资等方式 |
| 白银红鹭矿业投资有限责任公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 矿产资源投资、管理 | 100 | | 非同一控制下企业合并 |
| 白银大孚科技化工有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 生产选矿药剂 | 100 | | 非同一控制下企业合并 |
| 白银新大孚科技化工有限公司 | 甘肃 | 甘肃白银市 | 生产选矿药剂 | 100 | | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 (%) | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 内蒙古白银矿业开发有限公司 | 40 | -2,502,357.08 | | 5,008,831.03 |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 30 | 71,635,666.46 | | 1,329,695,932.82 |
| 首信秘鲁矿业股份有限公司 | 49 | 206,791,002.42 | 187,437,992.83 | 206,791,002.42 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 内蒙古白银矿业开发有限公司 | 48,911,435.25 | 250,232,740.14 | 299,144,175.39 | 262,071,928.83 | 24,550,169.01 | 286,622,097.84 | 48,954,178.50 | 250,365,235.18 | 299,319,413.68 | 255,991,274.41 | 24,550,169.01 | 280,541,443.42 |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 2,392,479.31 | 2,940,724.65 | 5,333,203.97 | 862,905,688.94 | 35,791,244.96 | 898,696,933.90 | 2,019,793.62 | 3,044,400.90 | 5,064,194.52 | 833,414,740.36 | 38,269,068.44 | 871,683,808.80 |
| 首信秘鲁矿业股份有限公司 | 912,875,790.75 | 753,606,943.05 | 1,666,482,733.80 | 332,055,633.22 | 465,394,312.04 | 797,449,945.26 | 725,586,996.85 | 775,050,772.38 | 1,500,630,776.92 | 391,354,906.41 | 399,849,483.37 | 791,204,354.78 |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 内蒙古白银矿业开发有限公司 | | -6,255,892.71 | -6,255,892.71 | -2,106,698.15 | 18,348.62 | -7,239,776.91 | -7,239,776.91 | -2,776,110.85 |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 1,125,253,911.75 | 238,785,554.85 | 238,785,554.85 | 30,062,899.29 | 308,404,782.30 | 32,211,799.61 | 32,211,799.61 | 31,834,071.34 |
| 首信秘鲁矿业股份有限公司 | 1,022,983,597.77 | 422,022,453.91 | 542,125,890.06 | 511,751,783.59 | 176,454,537.82 | -45,762,151.06 | -60,255,384.81 | -33,998,153.14 |

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-------|------|---------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 甘肃德福新材料有限公司 | 甘肃兰州市 | 甘肃兰州市 | 铜箔生产 | 34.00 | | 权益法 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|
| | 甘肃德福新材料有限公司 | XX 公司 | 甘肃德福新材料有限公司 | XX 公司 |
| 流动资产 | 859,874,556.97 | | 478,992,251.29 | |
| 非流动资产 | 759,331,636.99 | | 778,461,664.45 | |
| 资产合计 | 1,619,206,193.96 | | 1,257,453,915.74 | |
| 流动负债 | 576,869,553.70 | | 518,055,274.37 | |

| | | | | |
|--------------------------|------------------|--|------------------|--|
| 非流动负债 | 474,641,955.76 | | 483,382,666.84 | |
| 负债合计 | 1,051,511,509.46 | | 1,001,437,941.21 | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 567,694,684.50 | | 256,015,974.53 | |
| 按持股比例计算的净资产 份额 | 193,016,192.73 | | 110,502,429.97 | |
| 调整事项 | | | | |
| --商誉 | | | | |
| --内部交易未实现利润 | | | | |
| --其他 | | | | |
| 对联营企业权益投资的账 面价值 | 193,016,192.73 | | 110,502,429.97 | |
| 存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | 122,688,453.44 | | | |
| 净利润 | 15,081,506.71 | | -3,978,160.42 | |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | 15,081,506.71 | | -3,978,160.42 | |
| 本年度收到的来自联营企 业的股利 | | | | |

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期末余额/ 本期发生额 | 期初余额/ 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 合营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | | |
| --其他综合收益 | | |
| --综合收益总额 | | |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 218,591,994.67 | 214,456,504.09 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 2,514,680.58 | -355,309.17 |
| --其他综合收益 | | |
| --综合收益总额 | 2,514,680.58 | -355,309.17 |

其他说明
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业或联营企业名称 | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失 (或本期分享的净利润) | 本期末累积未确认的损失 |
|-------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| 甘肃华鹭铝业有限公司 | -114,716,911.23 | -9,480,343.23 | -124,197,254.46 |

其他说明

否

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、银行借款、其他计息借款、可供出售金融资产等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营进行融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，主要包括期货，目的在于对主要原料采购和产品销售进行保值。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险。

1. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。本公司仅与认可的、信誉良好的第三方进行交易、按照本公司的政策需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，对应收账款账龄分析进行月度审核，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司采用循环流动性资金计划管理资金短缺风险，既考虑金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、应付债券、票据结算及黄金租赁等多种融资手段，并采取长短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资的持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

3. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司的计息借款有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净利润（通过对浮动利率借款的影响）和股东权益产生的影响。

| 项目 | 本期 | | |
|-----------|------------|------------|-------------|
| | 基准点增加/（减少） | 净利润增加/（减少） | 股东权益增加/（减少） |
| 人民币浮动利率借款 | 5% | -0.96% | -0.03% |
| 美元浮动利率借款 | 3% | -0.60% | -0.02% |

接上表

| 项目 | 上期 | | |
|-----------|------------|------------|-------------|
| | 基准点增加/（减少） | 净利润增加/（减少） | 股东权益增加/（减少） |
| 人民币浮动利率借款 | 5% | 不适用 | -0.02% |
| 美元浮动利率借款 | 3% | 不适用 | -0.05% |

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇变动风险主要与本公司持有的外币借款有关。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润（由于货币性资产和货币性负债的公允价值）和股东权益产生的影响。

| 项目 | 本期 | | |
|--------|-------------|------------|-------------|
| | 美元汇率增加/（减少） | 净利润增加/（减少） | 股东权益增加/（减少） |
| 人民币对美元 | 2% | 12.67% | 0.41% |

接上表

| 项目 | 上期 | | |
|--------|-------------|------------|-------------|
| | 美元汇率增加/（减少） | 净利润增加/（减少） | 股东权益增加/（减少） |
| 人民币对美元 | 2% | 不适用 | -0.76% |

(3) 其他价格风险

本公司的价格风险主要来自于铜、锌、铅、金、银的价格波动，对于本公司的经营业绩可能造成影响。在本财务报告期间内，本公司运用期货工具等手段，以降低价格波动的风险。

4. 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2021年度和2020年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指带息负债和权益及带息负债之和的比率。本公司与资产负债表日的杠杆比率如下：

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额或期末比率 | 期初余额或期初比率 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| 短期借款 | 10,448,563,074.04 | 9,250,622,161.54 |
| 应付票据 | 200,000,000.00 | 5,000,000.00 |
| 应付账款 | 1,969,284,734.26 | 3,681,295,390.30 |
| 其他应付款 | 1,640,795,757.78 | 2,960,369,026.86 |
| 一年内到期的非流动负债 | 1,685,674,420.92 | 1,715,977,647.61 |
| 应付债券 | | |
| 长期借款 | 7,660,480,058.50 | 6,381,474,683.36 |
| 长期应付款 | 1,060,151,060.44 | 1,061,456,970.78 |
| 折扣现金及现金等价物 | -4,492,828,855.38 | -3,216,728,050.56 |
| 净负债小计 | 20,172,120,250.56 | 21,839,467,829.89 |
| 归属母公司股东的权益 | 15,275,920,944.63 | 15,255,744,522.56 |
| 扣减套期形成的综合收益 | -913,119,467.97 | -1,187,621,134.15 |
| 调整后资本 | 16,189,040,412.60 | 16,443,365,656.71 |
| 净负债和资本合计 | 36,361,160,663.16 | 38,282,833,486.60 |
| 杠杆比率 | 55.48% | 57.05% |

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | 合计 |
|--------------------------|----------------|------------|------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | 187,708,639.15 | | | 187,708,639.15 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 187,708,639.15 | | | 187,708,639.15 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | 187,708,639.15 | | | 187,708,639.15 |
| (3) 衍生金融资产 | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (二) 其他债权投资 | 116,881,229.45 | | | 116,881,229.45 |
| (三) 其他权益工具投资 | 3,196,484,016.41 | | 578,868,092.95 | 3,775,352,109.36 |
| (四) 投资性房地产 | | | | |
| 1. 出租用的土地使用权 | | | | |
| 2. 出租的建筑物 | | | | |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权 | | | | |
| (五) 生物资产 | | | | |
| 1. 消耗性生物资产 | | | | |
| 2. 生产性生物资产 | | | | |
| (六) 其他流动资产 | | | 3,142,576,558.54 | 3,142,576,558.54 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 3,501,073,885.01 | | 3,721,444,651.49 | 7,222,518,536.50 |
| (六) 交易性金融负债 | | | | |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见九、在其他主体中的的权益 1、在子公司中的权益

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

无

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|---------------------------|--------|
| 甘肃华鹭铝业有限公司 | 联营企业 |
| 兰州新区路港物流有限责任公司 | 联营企业 |
| 甘肃德福新材料有限责任公司 | 联营企业 |
| BanroCorporationLtd（班罗公司） | 联营企业 |
| 甘肃拓阵股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 联营企业 |
| 丝绸之路大数据有限公司 | 联营企业 |
| 会宁县肉牛产业发展有限公司 | 联营企业 |
| 白银有色机动车检测有限责任公司 | 联营企业 |

| | |
|------------------|------|
| 甘肃鸿泰广瑞能源有限公司 | 联营企业 |
| 白银晟翔机动车驾驶员培训有限公司 | 联营企业 |

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---|---------------------------|
| 中信国安集团有限公司 | 股东 |
| 甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会 | 股东 |
| 瑞源（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 股东 |
| 甘肃省新业资产经营有限责任公司 | 股东 |
| 中国信达资产管理股份有限公司 | 股东 |
| 中国中信集团有限公司 | 股东 |
| 甘肃华鹭铝业有限公司 | 联营企业 |
| BanroCorporationLtd（班罗公司） | 联营企业 |
| 白银新大孚科技化工有限公司 | 联营企业 |
| 兰州新区路港物流有限责任公司 | 联营企业 |
| 甘肃拓阵股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 联营企业 |
| 丝绸之路大数据有限公司 | 联营企业 |
| 甘肃德福新材料有限公司 | 联营企业 |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 同一大股东 |
| 甘肃铜城房地产开发有限公司 | 同一大股东 |
| 中信银行股份有限公司及下属分支行 | 同一大股东 |
| 中信期货有限公司 | 同一大股东 |
| 中信银行（国际）有限公司 | 同一大股东 |
| 中信国际商贸有限公司 | 同一大股东 |
| 中信矿业科技发展有限公司 | 同一大股东 |
| 中信重工机械股份有限公司 | 同一大股东 |
| 中信证券经纪（香港）有限公司 | 同一大股东 |
| 甘肃铜城房地产开发有限公司 | 同一大股东 |
| 中信金属有限公司 | 同一大股东 |
| 白银有色嘉合物业服务服务有限公司 | 同一大股东 |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 同一大股东 |
| 中信国安（上海）工业资源有限公司 | 同一大股东 |
| 格尔木安昆物流有限公司 | 同一大股东 |
| 首钢秘鲁铁矿股份有限公司 | 控股子公司首信秘鲁矿业股份有限公司的少数股东 |
| YanAnCapitalManagementLtd（延安资本公司管理有限公司） | 控股子公司资源金融工场有限公司的少数股东 |
| 阿巴嘎旗金原萤石矿业有限责任公司 | 控股子公司内蒙古白银矿业开发有限责任公司的少数股东 |
| 珠海市一致电工有限公司 | 控股子公司白银一致长通超微线材有限公司的少数股东 |
| 甘肃省成县天成工贸有限责任公司 | 控股子公司甘肃厂坝有色金属有限责任公司的少数股东 |

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 云南万骏实业有限公司 | 控股子公司华坪国安石业有限公司的少数股东 |
| 青海中信国安锂业发展有限公司 | 控股子公司西藏白银国际物流有限公司的少数股东 |
| 青海安昆投资有限公司 | 控股子公司西藏白银国际物流有限公司的少数股东 |
| 成县金和国有资产投资管理有限公司 | 控股子公司甘肃厂坝有色金属有限责任公司的少数股东 |
| 瑞达信息安全产业有限公司 | 控股子公司甘肃瑞达信息安全产业有限公司的少数股东 |
| 甘肃电投集团财务有限公司 | 控股子公司甘肃瑞达信息安全产业有限公司的少数股东控制的公司 |
| 江西地平线矿业公司 | 控股子公司西藏洪城矿业有限公司的少数股东 |
| East Rand Empower (BEE) | 控股子公司第一黄金集团有限公司的少数股东 |

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------|----------------|---------------|
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 材料 | 112,264.15 | 41,037.75 |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 印刷费 | 209,440.01 | 241,609.63 |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 业务招待费 | 1,787,161.58 | |
| 白银有色产业集团有限责任公司 | 租赁费 | 163,640.00 | 163,640.00 |
| 白银大孚科技化工有限责任公司 | 药剂款 | | 2,242,927.44 |
| 白银大孚科技化工有限责任公司 | 材料 | | 50,000.00 |
| 白银新大孚科技化工有限公司 | 租赁费 | | 240,953.49 |
| 中信重工机械股份有限公司 | 球磨机备件 | 20,353.98 | 27,969.56 |
| 白银有色嘉合物业服务服务有限公司 | 租赁费 | 81,267.30 | |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 绿化费 | 1,387,017.94 | |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 租赁费 | 30,000.00 | |
| 甘肃德福新材料有限公司 | 原料 | 121,160,509.96 | 3,318,176.51 |
| 格尔木安昆物流有限公司 | 运费、装卸费 | 4,059,684.17 | 20,739,631.55 |
| 拉萨海鼎源物资有限公司 | 原料 | 31,359,289.81 | 70,343,922.02 |
| 兰州新区路港物流有限责任公司 | 运输费 | 66,548.91 | |
| 珠海市一致电工有限公司 | 劳务 | 1,681,209.21 | |
| 合计 | | 162,118,387.03 | 97,409,867.96 |

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|--------|----------|-----------|
| 白银有色产业集团股份有限公司 | 劳保、物资 | 3,249.12 | 11,097.35 |
| 白银有色产业集团股份有限公司 | 维护费、水费 | | 14,955.74 |
| 白银新大孚科技化工有限公司 | 水费 | | 92,192.28 |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 苗木款 | | 12,800.00 |
| 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 劳保 | 1,888.50 | |
| 白银有色嘉合物业服务服务有限公司 | 苗木款 | | 7,398.35 |

| | | | |
|----------------|-------|----------------|----------------|
| 白银有色嘉合物业服务有限公司 | 劳保 | 1,466.01 | |
| 甘肃铜城房地产开发公司 | 销售劳保 | 785.31 | |
| 甘肃华鹭铝业有限公司 | 运费 | 288,298.33 | 382,351.87 |
| 青海中信国安锂业有限公司 | 装卸运输 | 38,332,166.25 | 71,636,374.71 |
| 青海中信国安锂业有限公司 | 电线电缆 | 420,123.89 | |
| 甘肃德福新材料有限公司 | 产品、原料 | 462,817,299.59 | 70,492,596.34 |
| 九江德福科技股份有限公司 | 产品 | 427,459,166.98 | |
| 格尔木安昆物流有限公司 | 运输费 | 27,958,569.25 | 30,648,362.20 |
| 合计 | | 957,283,013.23 | 173,298,128.84 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|----------|--------|------|
| 关键管理人员报酬 | 144.64 | 7.24 |
|----------|--------|------|

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

银行存款

单位：元 币种：人民币

| 年度 | 关联方名称 | 关联交易性质 | 方向 | 币种 | 期初余额 | 本期借方 | 本期贷方 | 期末余额 | 备注 |
|---------------|-----------------|--------|----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2021年 1-6月 | 中信银行股份有限公司金昌路支行 | 银行存款 | 借 | 人民币 | 1,044.04 | 1.40 | 200.00 | 845.44 | 白银有色集团股份有限公司 |
| 2021年 1-6月 | 中信银行股份有限公司兰州分行 | 银行存款 | 借 | 人民币 | 235,556.26 | 10,000.63 | 10,000.20 | 235,986.26 | 白银有色集团股份有限公司 |
| 2021年 1-6月 | 中信银行股份有限公司兰州分行 | 银行存款 | 借 | 美元 | 0.53 | | | 0.53 | 白银有色集团股份有限公司 |
| 2021年 1-6月 | 中信银行兰州金昌路支行 | 银行存款 | 借 | 人民币 | 20,922,658.09 | 9,251,188.40 | 9,193,401.13 | 78,709,486.36 | 上海红鹭国际贸易有限公司 |
| 2021年 1-6月 | 中信期货有限公司 | 期货保证金 | 借 | 人民币 | 367,387,109.83 | 516,246,542.68 | 657,785,081.89 | 225,848,570.62 | 上海红鹭国际贸易有限公司 |
| 2021年 1-6月 | 中信银行昆明国贸支行 | 银行存款 | 借 | 人民币 | 288,850.98 | 403.59 | 69,935.00 | 219,319.57 | 云南中信国安矿业投资有限公司 |
| 2021年 1-6月 | 中信银行(国际)有限公司 | 银行存款 | 借 | 美元 | | 65,001,150.71 | 8,102,251.02 | 56,898,899.69 | 白银贵金属投资有限公司 |

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 甘肃铜城房地产开发有限公司 | 887.40 | 8.87 | 8,042.38 | 80.42 |
| 应收账款 | 白银有色产业集团有限责任公司 | | | 2,514,214.45 | 25,142.14 |
| 应收账款 | 甘肃华鹭铝业有限 | 4,859,131.82 | 48,591.32 | 4,855,833.49 | 48,558.33 |

| | | | | | |
|-------|----------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | 公司 | | | | |
| 应收账款 | 白银有色嘉合物业服务 有限公司 | 2,181.04 | 21.81 | 18,784.11 | 187.84 |
| 应收账款 | 白银有色嘉华园林 工程有限公司 | 21,237.39 | 212.37 | | |
| 应收账款 | 甘肃德福新材料有 限公司 | 348,816,557.79 | 3,488,165.58 | 265,116,726.47 | 2,651,167.26 |
| 应收账款 | 格尔木安昆物流有 限公司 | 24,255,327.08 | 242,553.27 | 14,803,099.43 | 148,030.99 |
| 应收账款 | 九江德福科技股份 有限公司 | 222,511,879.25 | 2,225,118.79 | 201,864,264.51 | 2,018,642.65 |
| 应收账款 | 青海中信国安锂业 发展有限公司 | | | 114,012.45 | 1,140.12 |
| 应收账款 | 珠海市一致电工有 限公司 | | | 682,047.60 | 6,820.48 |
| 应收账款 | 首钢秘鲁铁矿股份 有限公司 | | | 40,126,709.00 | 401,267.09 |
| 应收账款 | 甘肃电投集团财务 有限公司 | 1,040.00 | 10.40 | 1,040.00 | 10.40 |
| 应收账款 | 瑞达信息安全产业 股份有限公司 | 772,219.00 | 7,722.19 | 772,219.00 | 7,722.19 |
| 预付账款 | 白银有色产业集团 有限公司 | | | 36,777.00 | |
| 预付账款 | 甘肃德福新材料有 限公司 | | | 345,625.73 | |
| 预付账款 | 中信重工机械股份 有限公司 | 9,859,000.00 | 98,590.00 | 8,313,946.55 | |
| 预付账款 | 拉萨海鼎缘物资有 限公司 | 55,944,069.46 | 559,440.69 | 99,451,584.99 | |
| 其他应收款 | 江西地平线矿业公 司 | 110,226.91 | 1,102.27 | 110,226.91 | |
| 其他应收款 | East Rand Empower (BEE) | | | 25,462,241.24 | |

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|------------------|---------------|---------------|
| 应付账款 | 白银有色产业集团有限责任公司 | 346,292.50 | 395,737.20 |
| 应付账款 | 中信重工机械股份有限公司 | | 208,860.00 |
| 应付账款 | 白银有色嘉华园林工程有限公司 | 3,633,341.93 | 3,380,554.41 |
| 应付账款 | 首钢秘鲁铁矿股份有限公司 | 7,950,487.97 | 3,607,280.32 |
| 预收账款 | 白银有色嘉华园林工程有限公司 | | 71,628.61 |
| 预收账款 | 青海中信国安锂业发展有限公司 | 10,963,309.63 | 6,249,018.23 |
| 其他应付款 | 成县金和国有资产投资管理有限公司 | 46,586.38 | 46,586.38 |
| 其他应付款 | 兰州新区路港物流有限责任公司 | 74,407.92 | 801,869.60 |
| 其他应付款 | 班罗公司 | | 10,842,797.96 |

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利 | 22,214,323.53 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 22,214,323.53 |

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|------------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| 1 年以内小计 | 4,519,392,057.37 |
| 1 至 2 年 | |
| 2 至 3 年 | 7,021.33 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | 29,116.91 |
| 5 年以上 | 25,449,308.87 |
| 合计 | 4,544,877,504.48 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|----------------|--------|---------------|----------|----------------|------------------|--------|---------------|----------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 455,983,708.11 | | 29,776,779.72 | 2.06 | 426,206,928.39 | 3,534,597,253.83 | | 28,235,205.98 | 0.80 | 3,506,362,047.85 |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| 账龄组合 | 108,487,759.66 | 23.79 | 26,301,820.24 | 24.24 | 82,185,939.42 | 38,839,111.63 | 1.10 | 25,605,333.76 | 65.93 | 13,233,777.87 |
| 关联方组合 | 347,495,948.45 | 76.21 | 3,474,959.48 | 1.00 | 344,020,988.97 | 3,495,758,142.20 | 98.90 | 2,629,872.22 | 1.00 | 3,493,128,269.98 |
| 合计 | 455,983,708.11 | / | 29,776,779.72 | / | 426,206,928.39 | 3,534,597,253.83 | / | 28,235,205.98 | / | 3,506,362,047.85 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内小计 | 83,002,312.55 | 830,023.13 | 1 |
| 1 至 2 年 | | | |
| 2 至 3 年 | 7,021.33 | 2,106.40 | 30 |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | 29,116.91 | 20,381.84 | 70 |
| 5 年以上 | 25,449,308.87 | 25,449,308.87 | 100 |
| 合计 | 108,487,759.66 | 26,301,820.24 | 24.24 |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

无

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------|---------------|--------------|-------|-------|------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按组合计提坏账准备 | 25,605,333.76 | 696,486.48 | | | | 26,301,820.24 |
| 按关联方计提坏账准备 | 2,629,872.22 | 845,087.26 | | | | 3,474,959.48 |
| 合计 | 28,235,205.98 | 1,541,573.74 | | | | 29,776,779.72 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 与本公司关系 | 金额 | 年限 | 占应收账款总额的比例(%) |
|------|--------|------------------|------|---------------|
| 第一名 | 内部单位 | 3,352,447,781.96 | 1年以内 | 84.03 |
| 第二名 | 关联方 | 347,495,948.45 | 1年以内 | 8.71 |
| 第三名 | 内部单位 | 221,742,295.30 | 1年以内 | 5.56 |
| 第四名 | 外部单位 | 45,695,388.01 | 1年以内 | 1.15 |
| 第五名 | 外部单位 | 4,887,281.62 | 5年以内 | 0.12 |
| 合计 | / | 3,972,268,695.34 | / | |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | 155,759,734.00 | 237,764,610.26 |
| 其他应收款 | 4,781,437,920.29 | 4,784,595,906.97 |
| 合计 | 4,937,197,654.29 | 5,022,360,517.23 |

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 白银有色锌铝型材有限公司 | 16,851,342.56 | 16,851,342.56 |
| 新疆白银矿业开发有限公司 | | 82,004,876.26 |
| 甘肃铜城工程建设有限公司 | 61,946,632.13 | 61,946,632.13 |
| 上海红鹭国际贸易有限公司 | 76,961,759.31 | 76,961,759.31 |
| 合计 | 155,759,734.00 | 237,764,610.26 |

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|-----------|------------------|
| 1年以内 | |
| 其中：1年以内分项 | |
| 1年以内小计 | 4,780,289,320.23 |
| 1至2年 | 1,275,544.82 |
| 2至3年 | |
| 3年以上 | |
| 3至4年 | 3,511.68 |
| 4至5年 | |
| 5年以上 | 158,045,424.57 |
| 合计 | 4,939,613,801.30 |

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|------------------|------------------|
| 借款本金及利息 | 327,985,416.80 | 327,985,416.80 |
| 往来单位款项 | 4,603,997,103.06 | 4,612,250,192.65 |
| 保证金 | 4,290,500.00 | 4,345,281.00 |
| 备用金 | 3,340,781.44 | 1,678,857.63 |
| 合计 | 4,939,613,801.30 | 4,946,259,748.08 |

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2021年1月1日余额 | 161,663,841.11 | | | 161,663,841.11 |
| 2021年1月1日余额在本期 | 161,663,841.11 | | | 161,663,841.11 |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | 3,153,960.10 | | | 3,153,960.10 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | -334,000.00 | | | -334,000.00 |
| 2021年6月30日余额 | 158,175,881.01 | | | 158,175,881.01 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |

| | | | | | | |
|------|----------------|--|--------------|--|-------------|----------------|
| 坏账转回 | 161,663,841.11 | | 3,153,960.10 | | -334,000.00 | 158,175,881.01 |
| 合计 | 161,663,841.11 | | 3,153,960.10 | | -334,000.00 | 158,175,881.01 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|---------------|--------------|------|
| 白银有色非金属材料有限公司 | 3,153,950.10 | 现金 |
| 新疆五鑫铜业有限责任公司 | 10.00 | 现金 |
| 合计 | 3,153,960.10 | / |

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|-------|------------------|------|---------------------|----------|
| 白银贵金属投资有限公司 | 关联方往来 | 2,888,081,394.90 | 1年以内 | 58.47 | |
| 白银(天津)融资租赁有限公司 | 关联方往来 | 539,029,166.71 | 1年以内 | 10.91 | |
| 陕西开源矿业有限公司 | 借款 | 262,388,333.40 | 1年以内 | 5.31 | |
| 白银红鹭矿业投资有限责任公司 | 关联方往来 | 258,446,319.61 | 1年以内 | 5.23 | |
| 内蒙古白银矿业开发有限责任公司 | 关联方往来 | 252,499,978.66 | 1年以内 | 5.11 | |
| 合计 | / | 4,200,445,193.28 | / | 85.03 | |

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 7,254,438,840.19 | | 7,254,438,840.19 | 7,101,151,973.19 | | 7,101,151,973.19 |
| 对联营、合营企业投资 | 397,217,779.76 | | 397,217,779.76 | 298,337,139.76 | | 298,337,139.76 |
| 合计 | 7,651,656,619.95 | | 7,651,656,619.95 | 7,399,489,112.95 | | 7,399,489,112.95 |

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|------------------|------------------|------|------|------------------|----------|----------|
| 中非黄金 | 2,197,198,791.60 | | | 2,197,198,791.60 | | |
| 甘肃厂坝有色金属有限责任公司 | 1,475,638,913.39 | | | 1,475,638,913.39 | | |
| 白银红鹭矿业投资有限责任公司 | 1,511,068,055.55 | | | 1,511,068,055.55 | | |
| 白银有色铁路运输物流有限责任公司 | 295,268,362.02 | | | 295,268,362.02 | | |
| 白银市红鹭贸易有限责任公司 | 21,368,939.76 | | | 21,368,939.76 | | |
| 白银恒诚机械制造有限公司 | 18,559,310.53 | | | 18,559,310.53 | | |
| 新疆白银矿业开发有限公司 | 96,628,295.62 | | | 96,628,295.62 | | |
| 内蒙古白银矿业开发有限责任公司 | 92,580,000.00 | | | 92,580,000.00 | | |
| 甘肃铜城工程建设有限公司 | 36,711,475.71 | | | 36,711,475.71 | | |
| 上海红鹭国际贸易有限公司 | 50,000,000.00 | | | 50,000,000.00 | | |
| 白银有色西北铜加工有限公司 | 102,994,405.67 | | | 102,994,405.67 | | |
| 白银有色渣资源综合利用有限公司 | | | | | | |
| 白银有色锌铝型 | 15,000,000.00 | | | 15,000,000.00 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|----------------|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|
| 材有限公司 | | | | | | | | | | | |
| 白银有色非金属材料有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | | | 10,000,000.00 | | | |
| 白银有色长通电线电缆有限责任公司 | 166,625,882.45 | | | | | | | 166,625,882.45 | | | |
| 白银有色(香港)国际贸易有限公司 | 85,301,702.57 | | | | | | | 85,301,702.57 | | | |
| 甘肃红鹭项目管理咨询有限公司 | 3,000,000.00 | | | | | | | 3,000,000.00 | | | |
| 首信秘鲁矿业股份有限公司 | 389,173,321.91 | 153,286,867.00 | | | | | | 542,460,188.91 | | | |
| 白银有色(北京)国际投资有限公司 | 100,000,000.00 | | | | | | | 100,000,000.00 | | | |
| 白银贵金属投资有限公司 | 6.47 | | | | | | | 6.47 | | | |
| 云南中信国安矿业投资有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | | | 10,000,000.00 | | | |
| 白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司 | 239,231,381.18 | | | | | | | 239,231,381.18 | | | |
| 白银有色红鹭物资有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | | | 50,000,000.00 | | | |
| 白银有色动力有限公司 | 85,144,871.88 | | | | | | | 85,144,871.88 | | | |
| 甘肃瑞达信息安全产业有限公司 | 3,000,000.00 | | | | | | | 3,000,000.00 | | | |
| 白银有色国际贸易(上海)有限公司 | 20,000,000.00 | | | | | | | 20,000,000.00 | | | |
| 白银大孚科技化工有限公司 | 6,226,960.00 | | | | | | | 6,226,960.00 | | | |
| 白银新大孚化工科技有限公司 | 20,431,296.88 | | | | | | | 20,431,296.88 | | | |
| 合计 | 7,101,151,973.19 | 153,286,867.00 | | | | | | 7,254,438,840.19 | | | |

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|------|------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|----|------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|---------------|--|---------------|--|--|--|--|----------------|--|
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 甘肃拓阵股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 172,725,865.59 | | | 2,773,000.00 | | | | | 175,498,865.59 | |
| 甘肃德福新材料有限公司 | 110,502,429.97 | 66,000,000.00 | | 30,600,000.00 | | | | | 207,102,429.97 | |
| 甘肃华鹭铝业有限公司 | | | | | | | | | 0.00 | |
| 白银新大孚科技化工有限公司 | | | | | | | | | 0.00 | |
| 丝绸之路大数据有限公司 | 5,086,121.76 | | | -495,000.00 | | | | | 4,591,121.76 | |
| 会宁县肉牛产业发展有限公司 | 10,022,722.44 | | | 2,640.00 | | | | | 10,025,362.44 | |
| 小计 | 298,337,139.76 | 66,000,000.00 | | 32,880,640.00 | | | | | 397,217,779.76 | |
| 合计 | 298,337,139.76 | 66,000,000.00 | | 32,880,640.00 | | | | | 397,217,779.76 | |

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 9,399,381,882.86 | 9,107,736,443.58 | 7,505,147,258.25 | 7,720,501,247.07 |
| 其他业务 | 493,105,284.79 | 346,153,084.06 | 346,595,332.70 | 188,350,959.99 |
| 合计 | 9,892,487,167.65 | 9,453,889,527.64 | 7,851,742,590.95 | 7,908,852,207.06 |

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 主营业务-分部 | 合计 |
|-------------|------------------|------------------|
| 商品类型 | | |
| 阴极铜 | 5,775,945,825.26 | 5,775,945,825.26 |
| 锌 | 2,930,312,479.24 | 2,930,312,479.24 |
| 黄金 | | |
| 电银 | 316,135,201.20 | 316,135,201.20 |
| 电铅 | 124,042,144.89 | 124,042,144.89 |
| 电金 | 158,621,248.66 | 158,621,248.66 |
| 外购铝 | | |
| 硫酸 | 53,272,540.20 | 53,272,540.20 |
| 铜杆 | | |
| 其他 | 41,052,443.41 | 41,052,443.41 |
| 合计 | 9,399,381,882.86 | 9,399,381,882.86 |
| 按经营地区分类 | | |
| 华东地区 | 7,622,842,697.32 | 7,622,842,697.32 |
| 华北地区 | 595,097,108.96 | 595,097,108.96 |
| 东北地区 | | |
| 西北地区 | 664,118,321.80 | 664,118,321.80 |
| 华南地区 | 517,323,754.78 | 517,323,754.78 |
| 境外收入 | | |
| 合计 | 9,399,381,882.86 | 9,399,381,882.86 |
| 市场或客户类型 | | |
| 合同类型 | | |
| 有色金属采选冶炼及销售 | 9,399,381,882.86 | 9,399,381,882.86 |
| 按商品转让的时间分类 | | |
| 按合同期限分类 | | |
| 按销售渠道分类 | | |
| 合计 | 9,399,381,882.86 | 9,399,381,882.86 |

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|----------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 152,372,819.10 | 32,478,567.74 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 32,880,640.00 | -1,493,008.00 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 合计 | 185,253,459.10 | 30,985,559.74 |

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 2,291,934.99 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 19,721,151.00 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 19,331,244.06 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -8,252,729.81 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 所得税影响额 | -1,797,810.18 | |
| 少数股东权益影响额 | -445,955.67 | |
| 合计 | 30,847,834.39 | |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -0.44 | -0.009 | -0.009 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -0.64 | -0.013 | -0.013 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王普公

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用