

公司代码：600362

公司简称：江西铜业

江西铜业股份有限公司 2024 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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、公司负责人郑高清、主管会计工作负责人喻旻昕及会计机构负责人（会计主管人员）鲍啸鸣声明：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他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内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

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.....	9
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	42
第八节	优先股相关情况.....	45
第九节	债券相关情况.....	46
第十节	财务报告.....	51

备查文件目录	经公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签字并盖章的半年度财务报表
	董事、高级管理人员签署的对半年度报告的书面确认意见
	董事会审议通过本次半年度报告的决议
	监事会以监事会决议的形式提出的对本次半年度报告的书面审核意见

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、江铜	指	江西铜业股份有限公司
本集团	指	本公司及所属子公司
江铜集团	指	江西铜业集团有限公司及所属子公司，但不含本集团
铜精矿	指	铜精矿是低品位的含铜原矿石经过选矿工艺处理达到一定质量指标的精矿，可直接供冶炼厂炼铜。
永平铜矿	指	江西铜业拥有的位于江西省内的五座在产矿山之一，位于江西省上饶市铅山县，也指江西铜业股份有限公司永平铜矿
武山铜矿	指	江西铜业拥有的位于江西省内的五座在产矿山之一，位于江西省九江市瑞昌市，也指江西铜业股份有限公司武山铜矿
城门山铜矿	指	江西铜业拥有的位于江西省内的五座在产矿山之一，位于江西省九江市，也指江西铜业股份有限公司城门山铜矿
德兴铜矿	指	江西铜业拥有的位于江西省内的五座在产矿山之一，位于江西省上饶市德兴市，也指江西铜业股份有限公司德兴铜矿
银山矿业	指	江西铜业拥有的位于江西省内的五座在产矿山之一，位于江西省上饶市德兴市，也指江西铜业集团银山矿业有限责任公司
贵溪冶炼厂	指	江西铜业拥有的一家铜冶炼厂，位于江西省贵溪市，也指江西铜业贵溪冶炼厂
恒邦股份	指	江西铜业拥有的一家黄金冶炼公司，位于山东省烟台市，也指山东恒邦冶炼股份有限公司，是一家深圳证券交易所上市公司
江铜环境	指	江西铜业拥有的一家环保处理公司，位于江西省上饶市，也指江西江铜环境资源科技有限公司
江铜宏源	指	江西铜业拥有的一家铜冶炼厂，位于江西省贵溪市，也指江铜宏源铜业有限公司
江铜国兴	指	江西铜业拥有的一家铜冶炼厂，位于山东省烟台市，也指江铜国兴（烟台）铜业有限公司
华东电工	指	江西铜业拥有的一家铜加工企业，位于江西省鹰潭市，也指江西江铜华东电工新材料科技有限公司
铜精矿含铜	指	铜精矿中铜金属的含量
冰铜	指	铜精矿在反射炉、电炉或闪速炉进行熔炼后生成的铜，铜金属含量约 60%
阴极铜、精炼铜、精铜	指	将粗铜预先制成厚板作为阳极，纯铜制成薄片或不锈钢作为阴极，以硫酸和硫酸铜的混和液作为电解液。通电后，铜从阳极溶解成铜离子向阴极移动，到达阴极后获得电子而在阴极析出的纯铜
粗杂铜	指	粗铜、紫杂铜等铜原料
硫酸	指	化学工业中重要产品之一，分子式为 H_2SO_4 ，一种无色无味油状液体，高沸点难挥发的强酸，易溶于水，能以任意比与水混溶
硫精矿	指	含铜矿石经开采、破碎、磨浮、洗选等工艺过程后所得到的硫产品，是制造硫酸的重要原料
铜杆线	指	阴极铜经熔化、铸造、轧制而成的杆材与线材
粗炼	指	铜精矿到粗铜的生产加工过程
精炼	指	粗铜到阴极铜的生产加工过程

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	江西铜业股份有限公司
公司的中文简称	江西铜业
公司的外文名称	Jiangxi Copper Company Limited
公司的外文名称缩写	JCCL
公司的法定代表人	郑高清

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	涂东阳	陆高明
联系地址	中华人民共和国江西省南昌市 高新开发区昌东大道7666号	中华人民共和国江西省南昌市 高新开发区昌东大道7666号
电话	0791-82710117	0791-82710112
电子信箱	jcccl@jxcc.com	jcccl@jxcc.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	中华人民共和国江西省贵溪市冶金大道15号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道 7666号
公司办公地址的邮政编码	330096
公司网址	http://www.jxcc.com
电子信箱	jcccl@jxcc.com
报告期内变更情况查询索引	无

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、证券日报
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	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道 7666号
报告期内变更情况查询索引	无

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	江西铜业	600362	-
H股	香港联合交易所有限公司	江西铜业股份	0358	-

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	273,091,475,940	267,526,335,667	2.08
归属于上市公司股东的净利润	3,616,701,998	3,359,462,882	7.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	4,992,604,903	2,704,242,203	84.62
经营活动产生的现金流量净额	-4,799,711,431	6,464,968,486	-174.24
	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	74,244,543,053	67,422,048,424	10.12
总资产	226,358,513,809	168,150,905,428	34.62

(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)	1.05	0.97	7.82
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	1.44	0.78	84.89
加权平均净资产收益率(%)	5.11	4.41	增加0.70个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	7.05	3.55	增加3.50个百分 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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	3,616,701,998	3,359,462,882	74,244,543,053	67,422,048,424
按国际会计准则调整的项目及金额：				
本期按中国会计 准则计提的而未 使用安全生产费 用	98,919,253	112,836,734		
按国际会计准则	3,715,621,251	3,472,299,616	74,244,543,053	67,422,048,424

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

√适用 □不适用

根据财政部、应急部（2022）136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。提取的安全费用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。使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；使用提取的安全生产费形成固定资产的，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。根据国际财务报告准则，安全生产费用在提取时以利润分配形式在所有者权益中的限制性储备项目单独反映。在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时计入当期综合收益表；属于资本性的支出，于完工时转让物业、厂房及设备，并按照本公司折旧政策计提折旧，同时，按照当期安全生产费等的实际使用金额在所有者权益内部进行结转，冲减限制性储备项目并增加未分配利润项目，以限制性储备余额冲减至零为限。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-10,362,456	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	232,386,356	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,103,123,508	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,678,177	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损		

益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	10,411,455	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-314,034,336	
少数股东权益影响额（税后）	-161,072,735	
合计	-1,375,902,905	

注：本集团制订了严格的套期保值方案和内控制度，套期保值交易只以对冲商品价格变动风险为目的，禁止任何投机交易，保障本集团的长期稳健发展。对于本集团在正常经营业务中未运用套期会计准则进行核算的套期保值交易，相关的衍生金融工具在各期末形成公允价值变动收益或损失，在衍生金融工具平仓时转入投资收益/损失，并严格按照《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》的规定执行，将上述在正常经营业务中未运用套期会计准则进行核算的套期保值交易所产生的损益列入非经常性损益中。

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

十、其他

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	当期变动	对当期利润的影响金额
1.交易性权益工具投资				
股票投资	160,284,019	308,941,301	148,657,282	27,102,591
2.交易性债务工具投资				
债券投资	3,909,899,948	14,073,100	-3,895,826,848	45,222,238
债务工具投资	3,503,240,872	10,962,241,511	7,459,000,639	74,216,335
3.交易性金融负债	0	0	0	0
4.其他非流动金融资产	1,406,386,291	1,197,116,265	-209,270,026	-26,946,939
5.其他权益工具投资	7,526,703,787	14,532,710,517	7,006,006,730	0
6.其他债权投资		197,253,680	197,253,680	

7.未指定为套期关系的衍生工具				
远期外汇合约	-50,334,963	-27,922,028	22,412,935	8,543,971
利率互换合约	0	0	0	0
商品期权合约	-18,515,547	-2,510,944	16,004,603	37,928,472
商品期货合约	-111,365,390	153,255,259	264,620,649	-2,169,531,100
汇率互换合约				
临时定价安排	0	0	0	0
8.套期工具			0	
(1).非有效套期保值的衍生工具			0	
商品期货合约	0	0	0	0
临时定价安排	0	0	0	-
(2).有效套期保值的衍生工具			0	
商品期货合约	-27,625,296	26,840,319	54,465,615	-209,503,764
临时定价安排	-279,085,733	141,933,687	421,019,420	421,019,420
9.包含于存货中以公允价值计量的项目	10,339,932,275	9,594,178,448	-745,753,827	-239,746,552
10.应收款项融资	1,781,688,042	1,409,917,664	-371,770,378	-72,701,407
11.财务担保合同负债	-32,546,477	-53,084,751	-20,538,274	-20,538,274
合计	28,108,661,828	38,454,944,028	10,346,282,200	-2,124,935,009

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) 公司从事的主要业务及经营模式

本集团的主要业务涵盖了铜和黄金的采选、冶炼与加工；稀散金属的提取与加工；硫化工以及贸易等领域，并且在铜以及相关有色金属领域建立了集勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的完整产业链，是中国重要的铜、金、银和硫化工生产基地。产品包括：阴极铜、黄金、白银、硫酸、铜杆、铜管、铜箔、硒、碲、铋、铟等 50 多个品种，其中，“贵冶牌”、“江铜牌”以及恒邦股份的“HUMON-D 牌”阴极铜为伦敦金属交易所注册产品，“江铜牌”黄金、白银为伦敦金银市场协会注册产品。

本集团拥有和控股的主要资产主要包括：

1. 一家上市公司：山东恒邦冶炼股份有限公司（股票代码：002237）是一家在深圳证券交易所挂牌上市的公司，本公司持有恒邦股份总股本的 44.48%，为恒邦股份控股股东。恒邦股份主要从事黄金的探、采、选、冶炼及化工生产，是国家重点黄金冶炼企业。具备年产黄金 98.33 吨、白银 1000 吨的能力，附产电解铜 25 万吨、硫酸 130 万吨的能力。

2. 五家在产冶炼厂：贵溪冶炼厂、江西铜业（清远）有限公司、江铜宏源铜业有限公司、江铜国兴（烟台）铜业有限公司及浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司。其中贵溪冶炼厂为国内规模最大、技术领先的粗炼及精炼铜冶炼厂。

3. 五座 100%所有权的在产矿山：德兴铜矿、永平铜矿、城门山铜矿、武山铜矿和银山矿业公司。

4. 十家现代化铜材加工厂：江西铜业铜材有限公司、广州江铜铜材有限公司、江西省江铜铜箔科技股份有限公司、江铜台意特种电工材料有限公司、江铜龙昌精密铜管有限公司、江西铜业集团铜材有限公司、江铜华北（天津）铜业有限公司、天津大无缝铜材有限公司、江西铜业华东铜材有限公司和江西江铜华东电工新材料科技有限公司。

1. 本公司主要产品应用如下：

产 品	用 途
阴极铜	是电气、电子、轻工、机械制造、建筑、交通等工业的基础原材料
铜杆线	用于铜质线缆及漆包线生产
黄金	为硬通货，也可用作电器、机械、军工工业及装饰工艺品的原材料
白银	是银焊料、电镀、银触点、装饰工艺品的原材料
硫酸	化工和化肥的原材料，并可用于冶金、食品、医药、化肥、橡胶等行业

2. 经营模式

（一）采购模式

本公司生产所需的主要原材料铜精矿以及生产设备的采购情况如下：

产 品	采购渠道	采购方式	定价方式
铜精矿	国内外采购	公司贸易事业部负责公司本部原料统一采购；其他经营单位根据生产经营计划，负责本单位采购	国外采购参照 LME 铜价、LBMA 金、银价格，并在上述金属价格基础上扣减 TC/RC 作为采购价格，TC/RC 则通过交易双方谈判确定；国内采购参照上海期货交易所铜价，并在交易所均价或点价的基础上扣减相应加工费或乘以相应计价系数。
粗铜、粗杂铜	国内外采购		
生产设备	国内外采购	统购设备由公司材料设备部负责统一采购，自购物资由各经营单位自行采购，材料设备部对各单位物资采购进行指导、监督、考核与检查	比照市场定价

（二）销售模式

产 品	销售方式	主要销售市场
阴极铜	主要消费群体是铜加工企业等用户，包括现货和期货交易，其中：现货采用直销方式，期货则通过上海期货交易所集中报价系统交易	主要为华东、华南地区，部分产品外销韩国、日本、东南亚
铜杆线	与较固定的主要大客户签订长期合约	主要为华东、华南、华北地区
黄金	国家统一收购或直接在上海黄金交易所交易	
白银	出口和内销，内销主要销售给国内的电子、电镀、电工合金、硝酸银、机械、军工、首饰等行业的工业企业，销售方式为直销	出口主要是销往香港，国内主要销往华东、华南地区
硫酸	与较固定的主要大客户签订较长期的合约，然后分期供货销售	主要在华东、华中、华南、西南等地区

3. 生产模式

目前世界上铜的冶炼方式主要有火法冶炼与湿法冶炼两种。火法冶炼是通过熔融冶炼和电解精炼生产出阴极铜，一般适于高品位的硫化铜矿；湿法冶炼一般适用于低品位的氧化铜，该法成本较低，但对矿石的品位和类型限制较大，且杂质含量较高。公司主要使用火法炼铜，并采用湿法炼金。

（二）行业情况说明

铜价方面，2024 年上半年铜价表现为冲高回落，沪铜价格总体在 68,000-88,000 元/吨区间宽幅震荡。开年后，受铜矿供应紧张预期不断增强、AI 用铜消费增加和 COMEX 挤仓等因素推动，铜价从年初的 68,000 元/吨附近大幅上涨至 88,000 元/吨附近高位，随后在 80,000 元/吨附近窄幅震荡。5 月份，伴随国内经济增长承压，美联储降息预期延后，全球三大交易所库存持续上涨影响，铜价跌破 80,000 元/吨关口回落至 78,000 元/吨左右位置。下半年铜价主要面临宏观方面的压力，市场对于美联储 9 月降息预期提高，当前利空因素得到一定释放，国内宏观经济预期整体运行平稳，预计下半年铜价主要在 73,000-80,000 元/吨区间震荡偏强。



铜冶炼方面，近年来国内铜冶炼产能持续增长，受矿端供给偏紧预期增强影响，铜冶炼现货加工费持续走低，但从实际情况看，市场预期冶炼厂因低加工费而联合减产的情况并未发生，且上半年铜精矿供应仍在增加。2024 年 1-5 月，中国进口铜精矿同比增加 2.7%，另外由于铜价持续上涨，废铜供应积极性增加，1-5 月废铜进口同比增加 22.2%，冶炼厂通过高比例的长单加工费、库存铜精矿及废铜供应等方式应对加工费下滑的影响，因而实际情况是上半年国内阴极铜产量 667.2 万吨，同比增长 3.6%。展望下半年，矿端供应受限的预期转为现实的确定性增强，废铜政策的改变及冶炼厂产能实际大于矿端产能的客观情况对下半年 TC 现货价格的影响依旧存在。



下游消费方面，领域分化较大，消费总体出现降温趋势，传统行业有所降温，特别是汽车、家具等耐用品消费增速下滑明显，新能源行业继续保持增长。上半年铜价快速上涨抑制消费，且上半年地产和基建表现较差。国内铜材生产受到高铜价和废铜制杆替代影响，行业开工率有所下滑，上半年中国铜加工材开工率仅为 61.8%，上半年因基建、地产、耐用品消费走弱，叠加废铜替代明显，铜市场出现较大过剩，社会库存增加约 33 万吨至 40 万吨左右。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

本集团经过多年的发展，已成长为国内最大的阴极铜供应商，形成了集勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的完整产业链，具备以下核心竞争优势：

（一）规模优势

本集团为中国最大的铜生产基地，最大的伴生金、银生产基地，以及重要的硫化工基地，公司拥有包括大型露天矿山德兴铜矿在内的多座在产铜矿。截至 2024 年 6 月 30 日，公司 100% 所有权的保有资源量约为铜 912.0 万吨，金 275.9 吨，银 8,626 吨，钼 16.4 万吨。公司联合其他公司所控制的资源按本公司所占权益计算的金属资源量约为铜 443.5 万吨、黄金 52 吨。公司控股子公司恒邦股份及其子公司已完成储量备案的查明金资源储量为 150.38 吨。

（二）完整的一体化产业链优势

1、本集团为中国最大的综合性铜生产企业，已形成以铜和黄金的采矿、选矿、冶炼、加工，以及硫化工、稀贵稀散金属提取与加工为核心业务的产业链。公司年产铜精矿含铜超过 20 万吨；公司控股子公司恒邦股份具备年产黄金 98.33 吨、白银 1,000 吨的能力，附产电解铜 25 万吨、硫酸 130 万吨的能力。

2、本集团现为国内最大的铜加工生产商，年加工铜产品超过 180 万吨。

3、本集团阴极铜产量超过 200 万吨/年，旗下的贵溪冶炼厂为全球单体冶炼规模最大的铜冶炼厂。

（三）技术优势

本集团拥有行业领先的铜冶炼及矿山开发技术。贵溪冶炼厂是国内首家引进全套闪速冶炼技术生产线的单位，整体生产技术和主要技术经济指标已达到国际先进水平。德兴铜矿是国内工艺技术水平领先的现代化铜矿山，首家引进国际采矿设计规划优化软件和全球卫星定位卡车调度系统；恒邦股份冶炼技术实力雄厚，为国内首家采用氧气底吹熔炼—还原炉粉煤底吹直接还原技术处理高铅复杂金精矿的专业工厂。

（四）成本优势

公司拥有的德兴铜矿是露天开采铜矿山，单位现金成本低于行业平均水平。公司拥有的贵溪冶炼厂为全球最大的单体冶炼厂，技术领先且具有规模效应，让公司更具成本优势。

（五）品牌优势

公司“贵冶牌”阴极铜早在 1996 年于 LME 一次性注册成功，是中国第一个世界性铜品牌。公司亦是中国铜行业第一家阴极铜、黄金、白银三大产品在 LME 和 LBMA 注册的企业。以公司贵冶中心化验室为基础组建的铜测试工厂为 LME 在国内唯一认定的阴极铜测试工厂，已完成多家国内企业在 LME 注册的阴极铜测试。公司和世界一流的矿企建立了长期良好的合作伙伴关系。

（六）管理、人才优势

公司管理团队经验丰富，长期积极参与公司治理，具有行业内专业、领先的管理水平。此外，公司亦储备了大量的矿山与冶炼人才，具备复制、经营同类型矿山或冶炼企业的扩张能力及优势。

三、经营情况的讨论与分析

2024年上半年，公司面对错综复杂的外部市场形势，顶住外部压力、克服市场困扰，有力推动产业结构调“优”、经营效益提“质”、重大战略奋“进”，公司生产经营保持了稳中向好发展态势。

2024年1-6月，公司实现营业收入2,730.91亿元，同比增长2.08%，（上年同期2,675.26亿元）；归属于上市公司股东净利润36.17亿元，同比增长7.66%（上年同期33.59亿元）。截至2024年6月30日，公司总资产为2,263.59亿元，较年初增长34.62%（年初：1,681.51亿元），其中，归属于上市公司股东净资产为742.45亿元，较年初增长10.12%（年初：674.22亿元）

（一）专注主业，生产经营量质共进

产品	2024年1-6月份产量	2023年1-6月份产量	同比增长(%)
阴极铜(万吨)	117.50	98.83	18.89
黄金(吨)	72.06	55.00	31.02
白银(吨)	633.19	677.03	-6.48
硫酸(万吨)	320.25	266.97	19.96
铜加工产品(万吨)	87.18	83.31	4.65
其中：铜杆	78.91	76.14	3.64
自产铜精矿含铜(万吨)	10.10	9.98	1.20
标硫精矿(万吨)	130.34	133.41	-2.30
钼精矿折含量(45%)(吨)	4334.00	5110.00	-15.19

（二）务实高效推进重点项目建设

一是强“主链”、补短板，哈萨克斯坦钨矿项目将在三季度实现试生产；武山铜矿三期扩建工程井下和地表工程均在按期推进，力争尽快建成投产；银山矿业5,000吨/日露转采项目建设安全态势平稳、工程进度稳步向前，各分项工程如期推进；墨西哥渣选矿项目力争年内实现投产；二是锻“长链”、扬优势，聚焦主业扩大有效投资，恒邦股份复杂金精矿多元素综合回收以及辽上金矿扩界、扩能建设等多个高收益的技改项目正加紧推进，力争早日释放投资收益；三是建“新链”、拓增量，华东电工10万吨/年（一期）新能源电磁线项目于4月下旬投入试生产，正积极开拓市场，加紧爬坡排产。

（三）抢抓机遇加快国际战略布局

抢抓合作新机遇，完成南美办事处组建，加快建强非洲办事处，进一步整合各类经营力量，在矿产资源国建立“桥头堡”；在哈萨克斯坦推进矿产资源详勘，积极获取探矿权先机，拓展一带一路发展新机遇；进一步拓展深化与加拿大第一量子矿业公司战略合作伙伴关系，作为第一大股东，与其签署股东权利协议，积极开展深度合作。

（四）前瞻布局壮大科技创新实力

以科技创新推动产业进步，围绕矿山爆破能效提升、选矿回收率提升、冶炼稀贵稀散金属回收等关键支撑性技术寻求突破；上半年，公司选钼回收率、铜冶炼总回收率、金冶炼总回收率等数十项技经指标创历史最优，切实将科技创新成果转化为先进生产力，为提升资源综合效益提供了科技硬支撑；深化与高校、科研院所科研资源对接合作，围绕采、选、冶、加工、铜基新材料领域超高纯铜靶材制备等新技术需求开展联合攻关，并就共建数据资源价值实现实验室、人才培养、科研资源共享等事宜建立常态化合作机制；前瞻布局未来产业，启动江铜未来研究中心筹建工作，将围绕新能源、人工智能等领域深入研判、精准切入，以新技术催生新产业、新模式、新业态、新动能，进而实现生产力的迭代跃升。

（五）提升本质安全推进绿色发展

认真落实安全生产治本攻坚行动部署，围绕安全生产责任落实、重大事故隐患动态清零等十大行动，高标准制定实施安全生产治本攻坚三年行动方案，系统提升本质安全水平，上半年安全生产实现平稳顺行；深入贯彻落实大规模设备更新工作部署，围绕设备高端化、数智化、绿色化、低碳化及安全水平提升改造，抓紧实现高耗能电机更替全覆盖。截至2024年6月30日，公司国家级绿色矿山、绿色工厂达14家。

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	273,091,475,940	267,526,335,667	2.08
营业成本	261,883,095,413	260,756,960,501	0.43
销售费用	194,034,503	186,735,191	3.91
管理费用	1,164,787,941	1,222,466,867	-4.72
营业税金及附加	897,672,877	776,700,980	15.58
财务费用	672,278,022	253,928,248	164.75
研发费用	563,960,262	383,549,603	47.04
经营活动产生的现金流量净额	-4,799,711,431	6,464,968,486	-174.24
投资活动产生的现金流量净额	-13,148,704,070	-16,110,688,376	-18.39
筹资活动产生的现金流量净额	20,833,163,931	20,469,677,303	1.78
资产减值损失	735,089,280	251,449,333	192.34
信用减值损失	138,284,324	-94,435,641	-246.43
资产处置收益	314,266	23,446,668	-98.66
其他收益	232,386,356	157,057,300	47.96
投资收益	-2,429,698,565	-44,003,006	5,421.66
公允价值变动收益	344,498,747	409,740,839	-15.92
所得税费用	970,106,679	746,906,414	29.88

营业收入变动原因说明：主要是主产品销量及价格变动所致；

营业成本变动原因说明：主要是主产品销量及价格变动所致；

销售费用变动原因说明：主要是主产品销量增加所致；

管理费用变动原因说明：主要是修理费减少所致；

财务费用变动原因说明：主要是汇兑损益变动所致；

研发费用变动原因说明：主要是研发投入变动所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是存货增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是收回投资收到的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：无明显变化；

营业税金及附加变动原因说明：主要是城建及教育附加税、印花税等增加所致；

资产减值损失变动原因说明：主要是六月末铜价回落，计提存货跌价准备增加所致；

信用减值损失变动原因说明：主要是计提应收账款坏账增加所致；

其他收益变动原因说明：主要是本期税收返还及其他补贴增加所致；

资产处置收益变动原因说明：主要是本期未发生较大的资产处置事项；

投资收益变动原因说明：公司对主要产品均开展了套期保值，在产品价格波动时，现货端与期货端呈反方向变动，本期主产品价格上涨，现货端体现收益的同时，期货平仓体现亏损；

公允价值变动收益变动原因说明：六月末铜价有所回落，期货端公允价值增加，以及部分权益工具投资公允价值下跌的综合影响所致；

所得税费用变动原因说明：主要是利润变动所致。

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	58,010,581,206	25.63	35,620,029,457	21.18	62.86	注 1
交易性金融资产	11,285,255,912	4.99	7,573,424,839	4.50	49.01	注 2
衍生金融资产	853,562,444	0.38	200,583,645	0.12	325.54	注 3
应收账款	6,210,580,894	2.74	3,971,108,921	2.36	56.39	注 4
预付款项	5,887,141,061	2.60	946,805,634	0.56	521.79	注 5
其他应收款	5,899,786,450	2.61	4,147,460,401	2.47	42.25	注 6
其他流动资产	10,282,380,619	4.54	3,022,849,613	1.80	240.16	注 7
其他债权投资	197,253,680	0.09	0	0.00	100.00	注 8
其他权益工具投资	14,532,710,517	6.42	7,526,703,787	4.48	93.08	注 9
短期借款	73,865,903,931	32.63	36,062,264,218	21.45	104.83	注 10
合同负债	4,130,531,172	1.82	1,397,394,903	0.83	195.59	注 11
其他应付款	7,524,536,663	3.32	4,570,757,159	2.72	64.62	注 12
一年内到期的非流动负债	2,989,738,830	1.32	2,200,956,948	1.31	35.84	注 13
其他流动负债	10,198,805,421	4.51	6,279,280,660	3.73	62.42	注 14
库存股	258,748,765	0.11	0	0.00	100.00	注 15
其他综合收益	5,385,773,364	2.38	-51,221,361	-0.03	-10,614.70	注 16

其他说明

注 1、报告期末本集团货币资金为人民币 5,801,058 万元,比上年期末增加人民币 2,239,055 万元 (或 62.86%), 主要原因为本集团筹资活动的现金流入所致;

注 2、报告期末本集团交易性金融资产为人民币 1,128,526 万元,比上年期末增加人民币 371,183 万元 (或 49.01%), 主要原因为本集团债务工具投资增加所致;

注 3、报告期末本集团衍生金融资产为人民币 85,356 万元,比上年期末增加人民币 65,298 万元 (或 325.54%), 主要原因为本集团期货业务浮动盈亏所致;

注 4、报告期末本集团应收账款为人民币 621,058 万元,比上年期末增加人民币 223,947 万元 (或 56.39%), 主要原因为本期收入增加所致;

注 5、报告期末本集团预付款项为人民币 588,714 万元,比上年期末增加人民币 494,034 万元 (或 521.79%), 主要原因为本集团预付原材料及商品贸易采购款所致;

注 6、报告期末本集团其他应收款为人民币 589,979 万元,比上年期末增加人民币 175,233 万元 (或 42.25%), 主要原因为本集团期货保证金增加所致;

注 7、报告期末本集团其他流动资产为人民币 1,028,238 万元,比上年期末增加人民币 725,953 万元(或 240.16%),主要原因为本集团购买债券逆回购产品增加所致;

注 8、报告期末本集团其他债权投资为人民币 19,725 万元,比上年期末增加人民币 19,725 万元(或 100%),主要原因为本集团债权投资增加所致;

注 9、报告期末本集团其他权益工具投资为人民币 1,453,271 万元,比上年期末增加人民币 700,601 万元(或 93.08%),主要原因为本集团增加权益投资及权益投资股价上涨所致;

注 10、报告期末本集团短期借款为人民币 7,386,590 万元,比上年期末增加人民币 3,780,364 万元(或 104.83%),主要原因为本集团新增短期借款所致;

注 11、报告期末本集团合同负债为人民币 413,053 万元,比上年期末增加人民币 273,314 万元(或 195.59%),主要原因为本集团预收货款增加所致;

注 12、报告期末本集团其他应付款为人民币 752,454 万元,比上年期末增加人民币 295,378 万元(或 64.62%),主要原因为本集团分配 2023 年度现金股利所致;

注 13、报告期末本集团一年内到期的非流动负债为人民币 298,974 万元,比上年期末增加人民币 78,878 万元(或 35.84%),主要原因为一年内到期的长期借款增加所致;

注 14、报告期末本集团其他流动负债为人民币 1,019,881 万元,比上年期末增加人民币 391,952 万元(或 62.42%),主要原因为本集团子公司财务公司关联方短期存款增加所致;

注 15、报告期末本集团库存股为人民币 25,875 万元,比上年期末增加人民币 25,875 万元(或 100%),主要原因为本集团回购股份所致;

注 16、报告期末本集团其他综合收益为人民币 538,577 万元,比上年期末增加人民币 543,699 万元(或 -10,614.70%),主要原因为本集团权益投资股价上涨所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 45,776,668,002（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 20.22%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

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	35,608,408,998	本集团向银行申请开具信用证、银行保函、银行承兑汇票所存入的保证金存款、存放于中国人民银行的法定准备金、环境恢复保证金、用于取得短期及长期借款质押以及被冻结的银行存款和应收利息。
交易性金融资产	8,269,174,692	本集团以理财产品开具信用证及作为银行承兑汇票的保证金。
应收票据	80,000,000	以账面价值为人民币 80,000,000 元的商业承兑汇票作为质押物开具银行承兑汇票。
其他应收款	2,229,627,089	期货保证金。
存货	1,195,407,220	以账面价值为人民币 1,020,368,199 元的存货作为期货保证金；因诉讼而被法院强制保全的存货账面价值为人民币

		9,285,858元；因第三方货物仓储公司牵涉法律诉讼等原因，本集团存放于货物仓储公司的存货所有权受限，账面价值为人民币165,753,163元。
一年内到期的非流动资产	1,474,835,404	以价值人民币1,364,024,000元的银行定期存款质押开具银行承兑汇票和信用证；应收上述所有权受到限制的一年内到期的定期存款利息为人民币110,811,404元
投资性房地产	148,744,537	因诉讼被法院强制保全。
固定资产	683,094,451	以账面价值为人民币240,828,744元的房屋建筑物、账面价值为人民币338,421,760元的机器设备作为抵押物取得银行短期借款人民币241,066,568元和一年内到期的长期借款人民币36,464,600元；账面价值为人民币103,843,947元的房屋建筑物和办公设备因诉讼被法院强制保全。
无形资产	179,115,388	以账面价值为人民币146,961,253元的土地使用权作为抵押取得银行短期借款；以账面价值为人民币32,154,135元的土地使用权作为抵押取得银行长期借款
其他非流动资产	995,257,018	本集团以到期日一年以上的定期存款质押取得银行短期借款及长期借款。

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

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额		169,534.96		
上年同期投资额		72,800.25		
同比增减幅度（%）		132.88		
序号	被投资公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益比例（%）	投资金额
1	江西江铜环境资源科技有限公司	一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属），固体废物治理，再生资源加工，非金属矿及制品销售，金属废料和碎屑加工处理，非金属废料和碎屑加工处理，污水处理及其再生利用，土壤污染治理与修复服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，园林绿化工程施工（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	100	7,825
2	江西铜信检验检测有限公司	许可项目：检验检测服务，职业卫生技术服务（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，具体经营项目以相关部门	100	1,627.63

		批准文件或许可证件为准) 一般项目: 环境保护监测, 环保咨询服务, 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)		
3	江西先进铜功能材料科技有限公司	一般项目: 新材料技术推广服务, 节能管理服务, 新兴能源技术研发, 环保咨询服务, 知识产权服务(专利代理服务除外), 科技中介服务, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 专用化学产品销售(不含危险化学品), 有色金属合金销售, 有色金属合金制造, 有色金属压延加工, 工业互联网数据服务, 数字技术服务, 软件开发, 实验分析仪器制造, 实验分析仪器销售, 非金属废料和碎屑加工处理, 金属废料和碎屑加工处理, 机械设备租赁, 自然科学研究和试验发展, 新材料技术研发, 工程和技术研究和试验发展(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	20	800
4	江西江铜华东电工新材料科技有限公司	一般项目: 电工器材制造, 电工器材销售, 电工机械专用设备制造, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	70	6,580
5	First Quantum Minerals Ltd.	铜及伴生金属资源开发	18.47	152,702.33

(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

(3).以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1).报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

(2).报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

本集团产品价格主要参考伦敦金属交易所和上海金属交易所相关产品的价格确定。主要原料及产品，包括铜、黄金、白银等均系国际有色金属市场的重要交易品种，拥有其国际市场定价体系。由于铜、黄金、白银等金属的资源稀缺性，受全球经济、供需关系、市场预期、投机炒作等众多因素影响，铜、黄金、白银等金属价格具有高波动性特征。此外，由于采购及销售作价在供需结构、周期、定价方式、计价期等方面存在不匹配，而金属及矿产品价格短时间内可能波动较大，本集团面临商品价格风险。

本集团除了通过采购、销售定价匹配的方式对冲价格变动风险外，还会根据采购及销售定价情况，运用商品期货合约、T+D 合约、期权合约、临时定价安排等衍生金融工具对本集团的商品价格风险敞口进行套期保值，充分利用现货市场及期货市场的高度关联性，降低金属商品价格波动对本集团生产经营的影响。本集团制订了严格的套期保值方案和内控制度，套期保值只以对冲商品价格变动风险为目的，禁止任何投机交易，保障本集团的长期稳健发展。

上述商品期货合约、T+D 合约、期权合约、临时定价安排等衍生金融工具，对于符合《企业会计准则第 24 号——套期会计》核算要求的，本集团按照套期会计进行了相应会计处理，并披露在合并财务附注五、3 中。同时，对于本集团其他未运用套期会计准则进行核算的套期保值交易，相关的衍生金融工具在各期末形成公允价值变动收益或损失，在衍生金融工具平仓时转入投资收益/损失，上述公允价值变动收益/损失或投资收益/损失的金额受相关商品数量、衍生品合约数量以及相应价格波动等因素的影响。本集团上述未运用套期会计准则进行核算的套期保值交易及其财务影响披露在本集团合并财务报表附注五、3，28，59 及 60 中。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 截至2024年6月30日本公司主要控股子公司生产经营情况

单位：万元 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
山东恒邦冶 炼股份有限 公司	黄金探、 采、选、冶 炼及化工生 产	114,801	44.48	2,377,662	931,672	4,097,019	28,778
江西铜业集 团财务有限 公司	对成员单位 提供担保、 吸收存款， 提供贷款	260,000	100.00	3,648,453	470,913	27,748	14,083
江铜国际贸 易有限公司	金属产品贸 易	101,609	59.05	1,450,177	29,208	4,171,773	6,646
浙江江铜富 冶和鼎铜业 有限公司	阴极铜生产 及销售	128,000	40.00	1,544,566	393,924	2,019,377	53,530
江铜华北 (天津)铜 业有限公司	生产铜杆/线 及其相关产 品	64,020	51.00	447,099	71,121	1,194,953	574
江西铜业 (香港)投 资有限公司	项目投资、 基金投资、 投资管理、 投资咨询及 经济信息咨 询	724,442	100.00	1,125,997	688,579	0	-13,263
江西铜业 (深圳)国 际投资控股 有限公司	阴极铜、阳 极板及有色 金属的销售	166,200	100.00	1,585,294	209,941	6,465,367	5,881

(2) 截至2024年6月30日本公司联营公司及合营公司生产经营情况

单位：万元 币种：人民币

被投资单位 名称	业务性质	注册资 本	本企 业持 股比 例(%)	年末资 产总额	年末 负债 总额	年末净资 产总额	本年 营业 收入 总额	本年 净利 润
一、联营公 司								
五矿江铜矿 业投资有限 公司	投资公司	606,550	40	471,169	10,011	461,158	0.00	1,423

(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、安全生产风险

矿石采选以及铜冶炼过程中，可能因自然或人为因素出现安全隐患，如不及时发现和消除，将会导致重大事故的发生，造成重大财产损失和环境影响。

针对安全生产风险，本集团一如既往地按照国家有关安全生产的法律、法规，制定并严格执行一系列适合公司实际情况的防范措施，强化生产操作规程和事故应急救援预案，避免或杜绝自然或人为因素给公司造成的损失，同时公司的主要财产均已办理保险，以减少相关风险和损失。

2、汇率波动风险

本集团购自国际矿业公司或大型贸易商的进口铜矿原料和海外投资普遍采用美元结算，且随着集团海外业务的拓展，外汇收支将更加频繁。因此，若汇率发生较大波动或集团未能有效地控制汇率波动的风险，则可能导致集团产生汇兑损失，进而对集团的盈利能力带来一定负面影响。

针对汇率波动的风险，本公司将密切关注国家外汇政策的变化和汇率信息，增强判断国际汇率市场变化趋势的能力，在原料进口时机、产品出口国家或地区的选择及汇率保值上慎重决策、灵活应对、科学把握，尽可能规避上述由于汇率波动而产生的风险。

3、产品价格波动的风险

本集团为中国最大的阴极铜生产商，也是中国最大的黄金、白银生产商之一。集团产品价格主要参考伦敦金属交易所和上海金属交易所相关产品的价格确定。铜、黄金、白银均系国际有色金属市场的重要交易品种，拥有其国际市场定价体系。由于铜、黄金、白银金属的资源稀缺性，受全球经济、供需关系、市场预期、投机炒作等众多因素影响，铜、黄金、白银金属价格具有高波动性特征。价格的波动将影响公司收益及经营稳定性。

为了尽量减少产品价格波动对生产经营的影响，本集团拟采取以下措施抵御产品价格波动风险：（1）密切关注国际市场铜、金价的变动趋势，加强对影响产品价格走势的各种因素的分析研究，及时采取套期保值等措施规避产品价格波动风险；（2）本集团将以世界铜矿山和冶炼先进企业为标尺，积极采用新工艺、新技术，同时提高管理经营效率，进一步降低成本开支，抵御产品价格波动风险；（3）强化财务管理水平，加强资金管理，并合理安排本公司原料采购、产品销售以减少产品价格上升对于公司流动资金大量占用的风险；（4）加强库存和在制品的管理，最大限度的降低库存，使库存保持在一个合理的水平，减少资金占用。

4、市场环境变化的风险

市场环境变化对本公司的风险来自三个方面：（1）宏观经济的发展运行状况直接影响总消费需求，而本公司产品的需求也将随宏观经济周期的变化而变动；（2）产品下游市场需求可能发生变化，如铜产品的市场需求主要来自电力、电气、轻工、电子、机械制造、交通运输、建筑等行业的消费，不同时期的发展水平、增长速度并不均衡，对铜的需求变动也不同，从而给公司未来业务发展带来周期性的影响；（3）随着研究和生产技术的不断进步，本公司产品应用行业的相关替代品的种类和性能都将不断提高，将对本公司产品的需求产生直接影响。

针对市场环境变化的风险，本公司将密切把握宏观经济的走向，关注相关下游行业的变化，加强行业的研究，以便跟随市场环境的变化进一步提高产品质量、降低生产成本，并积极开发更加适应市场需求的新产品，尽量减少市场环境变化给公司经营带来的不利影响。

5、环保风险

本集团主要从事有色金属、稀贵金属的采选、冶炼、加工等业务。集团的生产经营须遵守多项有关空气、水质、废料处理、公众健康安全的环境法律和法规，取得相关环保许可，并接受国家有关环保部门的检查。近年来集团已投入大量资金和技术力量用于环保设备和生产工艺的改造，按照国家环保要求进行污染物的处理和排放。但如果未来环保部门继续提高环保标准，采取更为广泛和严格的污染管制措施，可能会使集团的生产经营受到影响并导致环保支出等经营成本的上升。

6、不确定性风险

近年来，地缘政治冲突加剧世界格局演变，全球能源市场深刻调整，能源结构转型加速，美联储货币政策前景不明朗，全球经济复苏动力不足，世界经济发展面临诸多不确定性，考验公司生产经营的韧性。公司将充分研判国内外形势，做好生产经营规划。

(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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 4 日	www.sse.com.cn	2024 年 1 月 5 日	本次会议共审议通过 3 个议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所网站、本公司网站公告。
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 6 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 7 日	本次会议共审议通过 11 个议案，不存在否决议案情况。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所网站、本公司网站公告。

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

2024 年上半年，公司召开的二次股东大会审议的所有议案均获通过。

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
郑高清	董事、董事长	选举
周少兵	董事、副董事长	选举

刘方云	董事	选举
余彤	董事	选举
喻旻昕	董事	选举
高建民	董事	选举
梁青	董事	选举
王丰	独立董事	选举
李水弟	独立董事	选举
赖丹	独立董事	选举
刘淑英	独立董事	选举
查克兵	监事、监事会主席	选举
蔡丽斯	监事	选举
李思	监事	选举
赵弼城	监事	选举
巩彬	监事	选举
喻旻昕	财务总监	聘任
余彤	财务总监、董事	离任
刘国标	监事	离任
陈羽年	副总经理	离任
朱星文	独立董事	离任
柳习科	独立董事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024年4月23日，公司收到董事、财务总监余彤的书面辞任报告，因工作变动，不再担任公司董事，财务总监职务；

2024年4月26日，公司召开了第九届董事会第三十次会议（公告编号：临2024-021），由于陈羽年已届退休年龄，不再聘任为公司副总经理；

公司于2024年6月6日召开了2023年年度股东大会，选举产生了第十届董事会、监事会成员（公告编号：2024-033）；

2024年6月7日，公司召开了第十届董事会第一次会议（公告编号：临2024-034），分别选举郑高清、周少兵为第十届董事会董事长、副董事长，聘任喻旻昕为财务总监；

2024年6月7日，公司召开了第十届监事会第一次会议（公告编号：临2024-035），选举查克兵为第十届监事会主席；

2024年7月10日，公司召开了2024年第二次临时股东大会（公告编号：2024-039），选举喻旻昕为公司第十届董事会董事。

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
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数(元)（含税）	0
每10股转增数（股）	0
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

(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

公司名称	主要污染物名称	核定排放总量 (t/a)	排放总量 (t) *	排放浓度 (mg/L) *	执行的污染物排放标准	排放方式	排放口数量	排放口分布情况
德兴铜矿	pH	/	/	7.30 (无量纲)	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表2标准	直排	4	矿区内
	COD	480	243.38	13.17				
	氨氮	108.11	19.14	1.04				
	悬浮物	/	259.11	14.02				
	总铜	/	0.61	0.033				
	总铅	/	0.021	0.001				
	总锌	/	1.33	0.072				
	总镉	/	0.017	0.0009				
江西铜业(德兴)化工有限公司	二氧化硫	750	113.593	149.04(mg/m3)	硫酸工业污染物排放标准 GB 26132-2010	二期制酸尾气排放口直排,生活污水排放至园区污水处理厂	3	二期制酸尾气排放口、生活污水排放口
	硫酸雾	/	2.479	6.495(mg/m3)				
	颗粒物	/	23.389	30.67(mg/m3)				
	BOD5	1.5	0.109	15.2	污水综合排放标准一级标准			
永平铜矿	COD	297.57	108.97	8.37	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表	达标后有组织	2	矿区内
	氨氮	27.15	4.46	0.35				
	总铜	/	0.15	0.018				

	总铅	/	0.02	0.0015	2 标准	排放		
	总锌	/	1.2	0.12				
	总镉	/	0.21	0.0058				
	悬浮物	/	515.85	37.98				
	pH	/	/	7.20 (无量纲)				
武山铜矿	COD	262.13	21.75	8	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467—2010)表2标准	达标后有组织排放	2	矿区内
	pH	/	/	7.91 (无量纲)				
	氨氮	49.18	1.14	0.44				
	悬浮物	/	23.10	9				
	总铜	/	0.0189	0.0073				
	总锌	/	0.0719	0.0277				
	总铅	3.06	0.0041	0.0016				
总镉	0.612	0.0007	0.0003					
城门山铜矿	pH	/	/	7.58 (无量纲)	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表2标准	直接排放	1	长江永安乡
	COD	180	90.27	42.62				
	氨氮	44.96	0.87	0.41				
	总铜	2.87	0.24	0.12				
银山矿业	pH	/	/	7.5 (无量纲)	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表2标准	达标稳定排放	2	矿区内
	COD	157.4	50.4785	12.0118				
	氨氮	9.7	4.0524	0.9643				
	悬浮物	/	58.3526	13.8855				
	总铜	/	0.108581	0.03396				
	总铅	0.6461	0.0399	0.00949				
	总锌	/	0.9788	0.23291				
	总镉	0.0969	0.0087	0.00207				
总铬	0.0646	0.000423	0.0001					
江西铜业(清远)有限公司	二氧化硫	36.007	12.86	21.55(mg/m3)	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB 31574-2015)特别排放限值、《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2019)表2新建锅炉排放浓度限值	达标后有组织排放	4	厂区内
	烟(粉)尘	10.5153	1.286	8.7(mg/m3)				
	氮氧化物	30.943	14.68	83.26(mg/m3)				
	铅及其化合物	0.011	0.000002	0.000008(mg/m3)				
	镉及其化合物	0.3	0.00075	0.000008(mg/m3)				
	锑及其化合物	1	0.000006	0.00002(mg/m3)				
	锡及其化合物	1.1	0.000088	0.0003(mg/m3)				
	铬及其化合物	0.5	0.000393	0.000612(mg/m3)				
硫酸雾	/	0.05444	1.28(mg/m3)					
贵冶炼厂	COD	600	74.65	12.86	铜、镍、钴工业污染物排放标准 GB 25467-2010 再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准 GB 31574-2015	达标后有组织排放	10	厂区内
	氨氮	80	8.65	1.49				
	铅	2	0.41	0.07				
	二氧化硫	6450	239.21	44.6(mg/m3)				
	颗粒物	165	18.68	3.48(mg/m3)				
江西江铜昌密铜管有限公司	pH	/	/	7.25	青山湖污水处理厂纳管标准 污水综合排放标准	间接排放,排入南昌市青山湖污水	1	污水处理站
	CODcr	/	0.2480	52.2				
	氨氮	/	0.0270	5.68				
	悬浮物	/	0.0428	9				
	BOD5	/	0.0884	18.6				
	动植物油	/	0.0020	0.42				
	石油类	/	0.0016	0.33				

	总磷	/	0.0047	0.99		处理厂		
江西省铜箔科技股份有限公司	总铬	/	0.0035	0.03	GB 39731-2020《电子工业水污染物排放标准》表 1	车间排口进入铜调节池	1	厂区内边废水站
	总磷（以 P 计）	/	0.1852	1.59	青山湖污水处理厂纳管标准	排放到市政管网，进入青山湖污水处理厂	1	
	COD	/	14.9877	101.62				
江铜-瓮福化工有限责任公司	二氧化硫	448	71.6	98.8(mg/m3)	《硫酸工业污染排放标准》(GB26132-2010)	达标后有组织排放	1	厂区内
山东恒邦冶炼股份有限公司	二氧化硫	239.323	46.88	5.23mg/m3	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》DB / 37 2376-2019	达标后有组织排放	9	厂区内
	NOx	478.017	148.28	25.24mg/m3				
	颗粒物	45.2394	10.17	2.56mg/m3				
	铅	711.477kg	179.92kg	0.038mg/m3	《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》DB / 37 2375-2019	11		
威海恒邦矿冶发展有限公司	颗粒物	33.55	0.796	1.21mg/m3	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》DB / 37 2376-2019	达标后有组织排放	1	厂区内

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司积极践行“绿色发展、环保优先”理念，主动适应安全环保工作新形势、新要求，扎实履行企业安全生产主体责任，持续加大环保投入，开展污染防治能力建设，实施多项生态恢复及环境治理项目。报告期内，公司继续强化环保设施运行维护，环保设施运行情况良好，没有发生重大污染事故。

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

企业名称	重点项目	环评出具/验收情况	批复/验收
山东恒邦冶炼股份有限公司	稀贵金属资源综合回收利用技术改造项目	通过验收	烟台市环境保护局（烟环审[2017]40号）/烟台市生态环境局（烟环评函[2019]8

			号)
	复杂金精矿及含有色金属危废协同冶炼综合回收技术改造项目	通过验收	烟台市生态环境局(烟环审[2020]1号)/自主验收(2021/06/19)
	双底吹火法提金技术改造项目	通过验收	烟台市生态环境局(烟环审[2020]30号)/自主验收(2022/04/23)
	多元素复杂金精矿资源综合回收技术改造项目	通过验收	烟台市生态环境局(烟环审[2022]7号)/自主验收(2022/10/20)
	高纯新材料的研制及产业化项目	通过验收	烟台市环境保护局(烟环审[2019]19号)/自主验收(2022/12/27)
威海恒邦矿冶发展有限公司	磷石膏综合利用及产业升级项目	通过验收	山东省环保厅(鲁环审[2009]147号)/山东省环境保护厅(鲁环验[2011]89号)
	含金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目	正在建设	威海市生态环境局(威环审书[2020]15号)

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害，建立健全公司突发性环境污染事件的应急机制，提高公司应对突发性环境事件的能力，最大限度地预防和减少突发性污染事件及其造成的损失，保障公众安全，维护社会稳定，促进经济社会全面、协调、可持续发展，公司子公司均制定了《突发环境事件应急预案》并报主管环保部门备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司子公司均按照各级有权部门规定开展自行监测工作、制订自行监测方案，并通过不断加强监测站能力建设，更新环保监测设备，提高监测的准确率。同时及时、完整、准确地按监管部门规定发布监测数据及相关信息。

本集团所属各生产单位按照国家监测规范对污染源进行监测，如废水中 COD、氨氮、pH，废气中二氧化硫、烟尘等，建立了比较完整的环境监测台帐，各类环境监测数据能够及时反馈指导生产，做到及时发现问题，及时处理问题，预防污染事故的发生。另外公司主要生产单位排放口均安装了在线监测装置，并与政府主管部门联网，集团国控污染源在线监测日均值 100%达标。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

环保建设情况			
公司名称	环保情况		工业水 复用率 (%)
	制度建设	主要措施	
贵溪冶炼厂	《贵溪冶炼厂废水控制流程》《贵溪冶炼厂废气控制流程》《贵溪冶炼厂固体废物控制流程》《贵溪冶炼厂突发环境事件应急预案》(2023版)	废气在线监控设备改造升级、熔炼一环集烟气脱硫装置超低排放改造项目	99.16
德兴铜矿	《德兴铜矿生态环境保护管理办法》《德兴铜矿危险废物管理办法(2022版)》《德兴铜矿一般工业固体废物管理办法(2022版)》《江西铜业股份有限公司德兴铜矿全员环境保护责任制(2022版)》《化工公司生态环境保护管理办法》《化工公司一般工业固体废物管理办法》	新增生态监测设备、碎矿圆锥给矿平台整治、祝家酸性水库上部挖方坡面及富家坞酸性水库北侧坡面生态修复工程	92.90
武山铜矿	《武山铜矿环境保护管理制度》《武山铜矿环保设施管理制度》《武山铜矿环保责任目标考核办法》《武山铜矿生态环境保护奖惩考核办法(试行)》	环保完善提升工程	93.92
永平铜矿	《永平铜矿环境保护管理办法》《永平铜矿环境保护责任制》《永平铜矿防治固体废物污染环境管理办法》《江铜一瓮福化工环境保护奖惩制度》	生态环境修复工程、总排口及尾矿水质在线监测系统搬迁配套设施升级	90.65
城门山铜矿	《城门山铜矿突发环境事件应急预案》《江西铜业股份有限公司城门山铜矿尾矿库突发环境事件应急预案》	排土场西南侧区域土地复垦项目生态修复工程、城门山铜矿排土场东西两侧局部生态修复工程	98.99
银山矿业	《江西铜业集团银山矿业有限责任公司环境保护管理制度》《江西铜业集团银山矿业有限责任公司环境保护设施运行管理办法》《江西铜业集团银山矿业有限责任公司环境监测管理制度》	选矿厂雨污分流完善工程	91.30
山东恒邦冶炼股份有限公司	《生态环境保护管理制度》包括《生态环境保护责任制度》《环境保护教育培训管	实施冶炼一公司环集烟气处理设施提升改造、辽上金矿绿色矿山(水土保持)建设工程、冶炼废水综合	98.26

	理制度》《建设项目生态环境保护管理制度》《污染防治管理制度》《环境监测管理制度》《环境保护设施运行管理制度》等	处理改造、冶炼一公司原料暂存区全密闭改造、矿井涌水处理设施改造等项目	
--	---	------------------------------------	--

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(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

(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

(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

为了进一步加强碳排放管理工作，促进温室气体减排，落实公司双碳规划，公司在安全环保部增设双碳管理板块，负责双碳管理日常工作；另外公司积极推进《铜基产品碳足迹核算及全产业链降碳潜力研究》项目，重点梳理铜矿采选、铜冶炼、铜材与铜合金加工及应用、再生铜回收利用等重点产业工艺流程、能源消耗、碳排放等现状，构建铜基产业物质流向、能源流向与碳排放的多源异构数据知识特征提取方法。

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

2024 年上半年，公司协助控股股东江铜集团驻村工作队，积极配合协助井冈山东乡瑶前村“两委”注重推进组织建设、巩固脱贫攻坚成果、加强特色产业管理、强化公共设施建设、密切联系村民群众，在建强组织、综合治理、富民强村等方面积极作为，有效推进瑶前村振兴发展。

1. 帮扶产业发展方面。一是配合村“两委”做好现有产业管护，在白莲基地、油茶基地开展除草、施肥、翻耕等工作。二是配合乡村两级打造瑶前村坳下组综合种养殖基地，流转村民手中撂荒地 170 余亩，流转山林地 100 余亩，承包农户油茶林 100 余亩。种植奈李 110 亩、西瓜 20 亩、南瓜 160 亩、皇竹草 70 亩等，其中南瓜、西瓜种植属于林下经济项目。三是根据上级党委政府产业发展部署，配合村“两委”对全村 350 余亩撂荒地进行整治。

2. 基础设施建设方面。一是与中国移动、中国联通沟通协商数字乡村建设前期工作，制定相关实施方案及报价明细。二是对文化活动中心进行美化亮化。三是对童心港湾室外乐园、健身广场的设施器材检查维护。四是对村域内部分老旧照明设施进行检修。

3. 惠民服务开展方面。一是驻村工作队与村“两委”在全村开展了春节走访慰问，给当地脱贫户送上菜籽油、大米、慰问金等。二是于每周末召集当地留守儿童、志愿者，开展了亲情陪伴、节日活动、红色教育、学业辅导等系列活动。三是协助全村参保人员开展 2024 年医保、新农保、福村宝等缴费工作，并协助家庭医生定期入户检查村民健康状况。五是配合村“两委”在全村范围内张贴了关于移风易俗、防火防溺水的宣传语，并做好相关保障工作。

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	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	江西铜业集团有限公司	见注 1	1997 年 5 月 22 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	江西铜业集团有限公司	见注 2、3	2016 年 12 月 21 日	是	长期有效	是	不适用	不适用

注 1:

- 1、股份公司在生产经营活动中，将根据《中华人民共和国公司法》享有充分的生产经营自主权。江铜集团保证不会对股份公司的日常经营及决策作出干预，但通过股份公司董事会做出者除外。
- 2、（I）江铜集团在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，将尽最大努力依照伦敦证券交易所和香港联交所的要求，确保股份公司董事会的独立性；并根据伦敦证券交易所的规定，确保股份公司的大多数董事为独立董事（即独立于江铜集团及中国有色金属工业总公司的董事）。
（II）江铜集团在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，将会行使其股东投票权以确保股份公司的章程不会获得任何可影响股份公司独立性的修改。
- 3、江铜集团在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，江铜集团及其附属公司及相关公司（包括江铜控制的公司、企业及业务）（通过股份公司控制的除外）将不从事任何构成或有可能构成与股份公司业务直接或间接竞争的活动或业务。
- 4、江铜集团承诺将帮助股份公司取得与股份公司业务有关的政府审批。
- 5、江铜集团对德兴、永平铜矿及贵溪冶炼厂的土地使用权做出任何处理时，包括转让及出售，股份公司应享有优先购买权。
- 6、江铜集团给予公司一项选择权，可以从江铜集团购买其目前或将来拥有及/或经营的任何矿场、冶炼厂或精炼厂，或其目前或将来持有的任何开采权或勘探权。

注 2：分红承诺内容

- 1、公司可采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利；可根据公司实际盈利情况和资金需求状况进行中期分红；
- 2、公司依据法律法规及《江西铜业股份有限公司章程》的规定，在弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金后，公司累计可分配利润为正数，在当年盈利且现金能够满足公司正常生产经营的前提下，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，近三年以现金方式累计分配的利润不少于近三年实现的年均可分配利润的 30%；
- 3、公司可以在满足最低现金股利分配之余，进行股票股利分配。股票股利分配方案由董事会拟定，并提交股东大会审议。

注 3：截至 2016 年 12 月 21 日，江铜集团下属江西铜业集团铜板带有限公司（以下简称铜板带公司）与江西铜业股份有限公司（以下简称上市公司）及其控股子公司从事的铜加工业务存在一定的相同或相似性，但并不存在实质性的同业竞争。江铜集团承诺如下：

1. 自 2016 年 12 月 21 日起，在铜板带公司经营情况好转并达到注入上市公司的条件以前，江铜集团将积极向其他独立第三方依法转让所持铜板带公司的控股权或全部股权。
2. 在铜板带公司经营情况好转并达到了注入上市公司的条件时，若江铜集团尚未将铜板带公司的控股权或全部股权转让给独立第三方，则江铜集团承诺，在保障上市公司投资者利益的前提下，将在铜板带公司满足注入上市公司条件之后的 3 年内启动将其注入上市公司的相关工作。
3. 江铜集团将继续履行《购买选择权协议》和《江西铜业公司对江西铜业股份有限公司的承诺函》项下的各项义务。

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
帮的汽车科技有限公司诉公司全资子公司深圳江铜营销有限公司（合同纠纷案）	披露网站：www.sse.com.cn；公告编号：临2019-030；披露日：2019年6月13日
公司持有 59.05% 股份的子公司江铜国际贸易有限公司诉上海鹰悦投资集团有限公司及其担保人（合同纠纷案）	披露网站：www.sse.com.cn 公告编号：临2019-031；披露日：2019年6月21日

(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

(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

公司于 2024 年 4 月收到中国证券监督管理委员会山东监管局（以下简称山东证监局）对公司下达的《关于对江西铜业股份有限公司采取责令改正措施的决定》（（2024）35 号，以下简称《决定书》），公司收到《决定书》后，高度重视《决定书》中指出的问题，按照《决定书》的要求，认真落实整改并形成书面整改报告，于 2024 年 5 月向山东证监局提交了书面整改报告。具体整改措施如下：

基于实事求是、切实可行的角度，考虑到本公司直接所持 42.24%石坞金矿矿权权益及所持江西黄金股份有限公司（以下简称江西黄金）60%股权已进入审计评估程序，本公司将在完成所持石坞金矿价值评估及所持江西黄金股权价值评估、并完成国有资产评估备案之后，立即函告恒邦股份协议转让所持石坞金矿矿权权益、所持江西黄金股权事项，转让价格遵守《企业国有资产监督管理办法》（国资委、财政部令 32 号）等有关国有资产非公开协议转让规定，为不低于经国资备案的评估价值。在此之前，本公司可配合恒邦股份就石坞金矿及江西黄金股权开展必要的尽职调查工作。

鉴于石坞金矿矿权将在评估后注入江西黄金，在矿权注入时，本公司所持石坞金矿 42.24%矿权权益将转成江西黄金股权并相应调整本公司所持江西黄金的股权比例。恒邦股份可以①在收到上述函告后 4 个月内，在本公司所持石坞金矿 42.24%矿权权益尚未转成江西黄金股权的情形下，履行完关联交易审批程序优先受让本公司所持 42.24%石坞金矿矿权权益及本公司所持江西黄金 60%股权；亦可②待本公司所持石坞金矿 42.24%矿权权益转成江西黄金股权后，受让经调整

后的本公司所持江西黄金股权。若恒邦股份按上述②途径受让本公司所持江西黄金股权，本公司将在江西黄金股权调整完成后，根据评估的有效性立即函告或重新评估、备案后立即函告恒邦股份转让所持江西黄金股权。若恒邦股份在收到该函告后4个月内未履行完关联交易审批程序或审批未通过，本公司将在2个月内，启动将所持江西黄金股权转让给其他无关联第三方的相关工作。

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

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

事项概述	查询索引
江西铜业集团财务有限公司与公司控股股东江西铜业集团有限公司签署《金融服务协议之补充协议》	披露网站： www.sse.com.cn ；公告编号：临2024-023；披露时间：2024年4月27日

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

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
江铜集团	控股股东	销售商品	铜杆铜线	市场价	67737.72	407,603,807	0.71	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	阴极铜	市场价	65090.08	1,055,960,060	0.74	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	辅助工业产品	市场价		14,400,587	0.32	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	白银及银精矿	市场价		239,219,433	2.75	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	铅物料	市场价		35,373,420	100	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	辅助材料	市场价		11,559,453	0.26	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	硫酸及钢球	市场价		1,999,258	100	验货付款		
江铜集团	控股股东	销售商品	锌精矿	市场价		16,220,550	100	验货付款		

江铜集团	控股股东	销售商品	金精矿	市场价		321,635,382	100.00	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	辅助工业产品	市场价		48,349,358	1.12	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	白银	市场价		1,328,891,495	16.92	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	黄金	市场价		403,852,639	1.17	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	铜精矿	市场价		18,684,782	0.11	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	硫酸及钢球	市场价		5,512,662	0.73	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	铜杆铜线	市场价		179,996	100	验货付款		
江铜集团	控股股东	购买商品	粗铜	市场价		5,755,416	0.155	验货付款		
江铜集团	控股股东	提供劳务	建设服务	行业标准		159,800,513	49.71	按工程进度结算		
江铜集团	控股股东	提供劳务	运输服务	江西省货运价格标准		18,772,036	14.09	按月结算		
江铜集团	控股股东	提供劳务	其他	行业标准		35,762,384	62.12	按月结算		
江铜集团	控股股东	水电汽等其他公用事业费用（销售）	电力服务	成本加税金		1,330,043	100	按月结算		
江铜集团	控股股东	租入租出	公共设施租金收入	按成本及双方员工比例分摊		209,034	2.18	按月结算		
江铜集团	控股股东	水电汽等其他公用事业费用（销售）	水力服务	成本加税金		30,888	100	按月结算		
江铜集团	控股股东	贷款	累计提供贷款	按中国人民银行统一颁布的基准利		2,283,110,000	100	按贷款合同支付		

				率或不 低于国 内其它 金融机 构或信 用社给 予江铜 集团的 同类信 贷条款 执行						
江铜集团	控股股 东	贷款	提供贷 款之利 息收入	按中国 人民银 行统一 颁布的 基准利 率或不 低于国 内其它 金融机 构或信 用社给 予江铜 集团的 同类信 贷条款 执行		44,041,624	100	按月 或按 季支 付		
江铜集团	控股股 东	借款	接受存 款之利 息支出	按中国 人民银 行统一 颁布的 基准利 率或不 低于国 内其它 金融机 构或信 用社给 予江铜 集团的 同类信 贷条款 执行		25,224,284	100	按月 或按 季支 付		
江铜集团	控股股 东	融资租 赁	融资租 赁利息 支出	按中国 人民银 行统一 颁布的 基准利 率或不 低于国 内其它 金融机 构或信 用社给 予江铜 集团的 同类信 贷条款 执行		1,562,413	100	按月 或按 季支 付		

				内其它 金融机 构或信 用社给 予江铜 集团的 同类信 贷条款 执行						
江铜集团	控股股 东	接受 劳务	劳务服 务	市场价		67,962,754	100	按月 结算		
江铜集团	控股股 东	租入 租出	土地使 用权租 金费用	市场价		98,111,474	100	按月 结算		
江铜集团	控股股 东	接受 代理	商品期 货合约 经纪代 理服务	市场价		4,711,702	17.68	交易 完成 后结 算		
江铜集团	控股股 东	接受 劳务	修理及 维护服 务	行业标 准		24,343,161	65.83	按月 结算		
江铜集团	控股股 东	接受 劳务	采购备 件及加 工件	市场价		2,934,975	0.52	验货 付款		
江铜集团	控股股 东	接受 劳务	建设服 务	行业标 准		27,987,490	8.71	按工 程进 度结 算		
江铜集团	控股股 东	接受 劳务	运输服 务	行业标 准		127,090	0.16	按月 结算		
合计				/	/	6,711,220,163		/	/	/
大额销货退回的详细情况				报告期内，公司不存在大额销货退回的情况						
关联交易的说明				本报告期内，本集团与关联方发生的主要及经常的关联交易额共计67.11亿元，其中买入交易为20.37亿元，而卖出交易为23.20亿元，财务公司存贷交易23.52亿元，融资租赁交易0.02亿元。						

(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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
江铜集团	控股股东	236,897	75,837	312,734	596,872	387,880	984,752
	合计	236,897	75,837	312,734	596,872	387,880	984,752
关联债权债务形成原因		<p>2023年12月29日，本公司全资子公司江西铜业集团财务公司（以下简称财务公司）与本公司第一大股东江西铜业集团有限公司签署了新《金融服务协议》，协议期限自2024年1月1日起至2026年12月31日。根据协议，2024年1月1日起至2026年12月31日，江铜集团将在金融机构的部分存款和部分贷款按照市场原则转入财务公司存款和贷款，其中转入贷款（指向江铜集团成员单位提供贷款、票据贴现、承兑商业汇票、开立保函、提供透支额度、应收账款保理、融资租赁等综合信贷服务）每日余额不超过人民币240,000万元；且每日贷款余额不超过转入存款之每日余额，形成“净存款”，且存入存款为转入贷款提供担保之业务。</p> <p>2024年4月26日，财务公司与江铜集团签署《金融服务协议之补充协议》，将转入贷款每日余额调整为不超过人民币350,000万元。</p>					
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响		<p>江铜集团将净存款转入，对财务公司构成实质性财务资助，补充财务公司可运用财务资源，提高财务公司获利能力，进而提高本公司获利能力。财务公司及本公司采取的风险控制措施足以保证财务公司及本公司资产不因该项关联交易而受损失，</p>					

	《金融服务协议》的条款公平合理，符合本公司及股东整体利益。
--	-------------------------------

(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

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
江铜集团	控股股东	无	0.35%-3.85%	596,872	9,481,149	9,093,269	984,752
合计	/	/	/	596,872	9,481,149	9,093,269	984,752

2. 贷款业务√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
江铜集团	控股股东	350,000	2.6%-3.75%	236,897	222,688	146,851	312,734
合计	/	/	/	236,897	222,688	146,851	312,734

3. 授信业务或其他金融业务√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
江铜集团	控股股东	授信	553,000	315,278

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：万元币种：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
浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司	控股子公司	浙江富冶集团有限公司	255,000	2024年1月	2024年1月1日	2025年12月31日	连带责任担保			否	否	0	和立环保、和丰环保、富和置业担任富冶集团的反担保人，以自有的全部资产向和鼎铜业承担连带责任的反担保。	是	参股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							226,173								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							90,469.20								
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							0								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0								

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	90,469.20
担保总额占公司净资产的比例（%）	1.07
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
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）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	1. 以上担保均为企业信用保证担保，不涉及抵押担保、质押担保等； 2. 公司担保总额包括报告期末公司及其子公司对外担保余额（不含对子公司的担保）和公司及其子公司对子公司的担保余额，其中子公司的担保余额为该子公司对外担保总额乘以公司持有该子公司的股权比例。

注：2024年1月22日，本公司第九届董事会第二十七次会议审议通过了本公司控股子公司浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司（持有40%股份，以下简称和鼎铜业）对外担保事项。为了满足和鼎铜业实际生产经营的需要，降低融资成本，和鼎铜业与浙江富冶集团有限公司（以下简称富冶集团）拟进一步加大互相融资支持的力度，拟以和鼎铜业作为甲方，富冶集团作为乙方，江西和立环保科技有限公司、江西和丰环保科技有限公司、浙江富和置业有限公司作为丙方，各方经协商签署了《互保协议》，约定在2024年1月1日至2025年12月31日期间，甲乙双方每年的互保累计余额（即每日结余上限）不超过人民币255,000万元。为免疑义，甲乙双方于2024年1月1日前签署但在上述期间仍然有效的担保合同的担保余额，也纳入该年度最高限额中。每笔银行借款合同签署的时间限为2024年1月1日至2024年12月31日，每一笔贷款业务的借款期限不超过12个月。丙方担任富冶集团的反担保人，以自有的全部资产向和鼎铜业承担连带责任的反担保。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	106,727
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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（不含通过转融通出借股份）						
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	
江西铜业集团有限公司	-7,800	1,513,888,110	43.72	0	无	0	国有法人
香港中央结算代理人有限公司	51,850	1,073,671,863	31.01	0	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司	55,555,625	124,677,344	3.60	0	无	0	境外法人
中国证券金融股份有限公司	0	103,719,909	3.00	0	无	0	未知
杨卫宇	-436,200	16,114,851	0.47	0	无	0	未知
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	4,576,300	12,326,029	0.36	0	无	0	未知
江西铜业股份有限公司回购专用证券账户	10,441,768	10,441,768	0.30	0	无	0	未知
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金	5,318,500	8,147,568	0.24	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	3,563,600	5,999,014	0.17	0	无	0	未知
圆信永丰基金—昆仑健康保险股份有限公司—圆信永丰优选金股2号单一资产管理计划	-763,000	5,950,613	0.17	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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				
江西铜业集团有限公司	1,513,888,110	人民币普通股	1,205,431,110				
		境外上市外资股	308,457,000				
香港中央结算代理人有限公司	1,073,671,863	境外上市外资股	1,073,671,863				
香港中央结算有限公司	124,677,344	人民币普通股	124,677,344				
中国证券金融股份有限公司	103,719,909	人民币普通股	103,719,909				
杨卫宇	16,114,851	人民币普通股	16,114,851				

中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	12,326,029	人民币普通股	12,326,029
江西铜业股份有限公司回购专用证券账户	10,441,768	人民币普通股	10,441,768
中国建设银行股份有限公司—易方达沪深300交易型开放式指数发起式证券投资基金	8,147,568	人民币普通股	8,147,568
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	5,999,014	人民币普通股	5,999,014
圆信永丰基金—昆仑健康保险股份有限公司—圆信永丰优选金股2号单一资产管理计划	5,950,613	人民币普通股	5,950,613
前十名股东中回购专户情况说明	江西铜业股份有限公司回购专用证券账户持股系因公司为维护公司价值及股东权益所需，使用自有资金回购所致，存放期间不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、认购新股和可转换公司债券等权利，不得质押和出借。公司回购股份将在披露股份回购实施结果12个月后按照有关规定出售，并在披露股份回购实施结果后3年内完成。若公司未能在上述期限内完成出售，未实施出售部分股份将履行相关监管规定及公司章程规定的程序后予以注销。		
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	无		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注：1、香港中央结算代理人有限公司（中央结算）以代理人身份代表多个客户共持有发行人1,073,671,863股H股，占公司已发行股本约31.01%。中央结算是中央结算及交收系统成员，为客户进行登记及托管业务。

2、江铜集团所持308,457,000股H股股份亦在中央结算登记。上表特将江铜集团所持H股股份从中央结算所代理股份中单独列出。若将江铜集团所持H股股份包含在内，中央结算实际所代理股份合计为1,382,128,863股，占公司已发行股本约39.91%。

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
江西铜业集团有限公司	1,513,895,910	43.72	40,200	0.001	1,513,888,110	43.72	48,000	0.001

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2024年8月31日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
江西铜业股份有限公司面向专业投资者公开发行2022年公司债券(第一期)	22江铜01	137816	2022年9月14日	2022年9月15日		2025年9月15日	20	2.67	按年付息,到期一次还本	上海证券交易所	中国国际金融股份有限公司	中国国际金融股份有限公司	无		否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

2. 公司或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

详见本公司于 2022 年 9 月 9 日，在上海证券交易所网站披露的《江西铜业股份有限公司面向专业投资者公开发行 2022 年公司债券（第一期）发行结果公告》。

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

适用 不适用

其他说明

无

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

1、非经营性往来占款和资金拆借**(1). 非经营性往来占款和资金拆借余额**

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：0 亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

是 否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：0 亿元

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：0% 是否超过合并口径净资产的 10%：是 否

(3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况

完全执行 未完全执行

2、 负债情况

(1). 有息债务及其变动情况

1.1 公司债务结构情况

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为 197.36 亿元和 193.40 亿元，报告期内有息债务余额同比变动-2.01%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6个月以内（含）	6个月以上		
公司信用类债券			20.45	20.45	10.57
银行贷款		73.88	94.87	168.75	87.25
非银行金融机构贷款				0.00	0.00
其他有息债务		0.82	3.39	4.21	2.18
合计	-	74.69	118.71	193.40	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额 20 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为 570.03 亿元和 962.34 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 68.82%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	6个月以内（含）	6个月以上		
公司信用类债券			47.29	47.29	4.91
银行贷款		680.38	227.28	907.67	94.32
非银行金融机构贷款		0.72	2.00	2.72	0.28
其他有息债务		0.88	3.78	4.66	0.48
合计		681.98	280.35	962.34	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 47 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 0 亿元，且共有 0 亿元公司信用类债券在 2024 年 9 至 12 月内到期或回售偿付。

1.3 境外债券情况

截止报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额 0 亿元人民币，且在 2024 年 9 至 12 月内到期的境外债券余额为 0 亿元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过 1000 万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.29	1.45	-11.03	
速动比率	0.86	0.87	-1.15	
资产负债率 (%)	62.81	54.36	15.54	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	4,992,604,903	2,704,242,203	84.62	
EBITDA 全部债务比	18.64	18.24	2.19	
利息保障倍数	5.23	4.82	8.51	
现金利息保障倍数	-3.26	6.31	-151.66	
EBITDA 利息保障倍数	6.45	6.01	7.32	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率 (%)	422.58	381.81	10.68	

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

后附本公司 2024 年 6 月 30 日未审财务报表。

董事长：郑高清

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用

江西铜业股份有限公司

未审财务报表

2024年1-6月

目 录

	页	次
合并资产负债表	1	- 3
合并利润表	4	- 5
合并股东权益变动表	6	- 7
合并现金流量表	8	- 9
公司资产负债表	10	- 11
公司利润表		12
公司股东权益变动表	13	- 14
公司现金流量表	15	- 16
财务报表附注	17	- 155
补充资料		
1.非经常性损益明细表		1
2.净资产收益率和每股收益		1
3.中国与国际财务报告准则编报差异调节表		2

江西铜业股份有限公司
合并资产负债表
2024年6月30日

人民币元

资产	附注五	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	1	58,010,581,206	35,620,029,457
交易性金融资产	2	11,285,255,912	7,573,424,839
衍生金融资产	3	853,562,444	200,583,645
应收票据	4	371,022,640	438,775,886
应收账款	5	6,210,580,894	3,971,108,921
应收款项融资	6	1,409,917,664	1,781,688,042
应收保理款	7	206,935,275	258,985,619
预付款项	8	5,887,141,061	946,805,634
其他应收款	9	5,899,786,450	4,147,460,401
存货	10	51,216,588,931	40,538,382,252
一年内到期的非流动资产	11	3,427,556,085	3,515,717,942
其他流动资产	12	10,282,380,619	3,022,849,613
流动资产合计		155,061,309,181	102,015,812,251
非流动资产			
其他债权投资	13	197,253,680	-
长期股权投资	14	4,804,312,824	4,807,835,680
其他权益工具投资	15	14,532,710,517	7,526,703,787
其他非流动金融资产	16	1,197,116,265	1,406,386,291
投资性房地产	17	849,055,757	862,161,389
固定资产	18	25,477,265,113	25,778,569,321
在建工程	19	8,871,057,408	7,042,651,925
使用权资产	20	527,507,815	604,328,287
无形资产	21	7,241,256,988	7,409,305,015
勘探成本	22	593,955,580	593,702,957
商誉	23	1,310,115,783	1,327,304,648
递延所得税资产	24	714,651,957	724,712,649
其他非流动资产	25	4,980,944,941	8,051,431,228
非流动资产合计		71,297,204,628	66,135,093,177
资产总计		226,358,513,809	168,150,905,428

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年6月30日

人民币元

<u>负债和股东权益</u>	<u>附注五</u>	<u>2024年6月30日</u>	<u>2023年12月31日</u>
流动负债			
短期借款	27	73,865,903,931	36,062,264,218
衍生金融负债	28	561,966,151	687,510,574
应付票据	29	5,584,180,827	4,523,251,704
应付账款	30	12,075,617,190	10,449,977,242
合同负债	31	4,130,531,172	1,397,394,903
应付职工薪酬	32	2,203,002,081	2,157,863,897
应交税费	33	1,429,756,399	1,966,773,537
其他应付款	34	7,524,536,663	4,570,757,159
一年内到期的非流动负债	35	2,989,738,830	2,200,956,948
其他流动负债	36	10,198,805,421	6,279,280,660
流动负债合计		<u>120,564,038,665</u>	<u>70,296,030,842</u>
非流动负债			
长期借款	37	14,547,391,994	13,589,186,121
应付债券	38	4,674,718,474	5,049,838,236
租赁负债	39	290,392,339	368,758,629
长期应付款	40	935,600,583	974,920,429
长期应付职工薪酬	41	15,069,458	15,069,458
预计负债	42	301,002,899	295,312,350
递延收益	43	473,441,189	445,465,698
递延所得税负债	24	273,362,247	263,110,341
其他非流动负债	44	95,618,931	104,547,637
非流动负债合计		<u>21,606,598,114</u>	<u>21,106,208,899</u>
负债合计		<u>142,170,636,779</u>	<u>91,402,239,741</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年6月30日

人民币元

<u>负债和股东权益</u>	<u>附注五</u>	<u>2024年6月30日</u>	<u>2023年12月31日</u>
股东权益			
股本	45	3,462,729,405	3,462,729,405
资本公积	46	11,149,311,635	11,149,311,635
减：库存股	47	258,748,765	-
其他综合收益	48	5,385,773,364	(51,221,361)
专项储备	49	751,170,560	652,251,307
盈余公积	50	16,336,889,284	16,336,889,284
未分配利润	51	<u>37,417,417,570</u>	<u>35,872,088,154</u>
归属于母公司股东权益合计		<u>74,244,543,053</u>	<u>67,422,048,424</u>
少数股东权益		<u>9,943,333,977</u>	<u>9,326,617,263</u>
股东权益合计		<u>84,187,877,030</u>	<u>76,748,665,687</u>
负债和股东权益总计		<u>226,358,513,809</u>	<u>168,150,905,428</u>

财务报表由以下人士签署：

法定代表人：郑高清

主管会计工作负责人：喻旻昕

会计机构负责人：鲍啸鸣

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并利润表
2024年1-6月

人民币元

	附注五	2024年1-6月	2023年1-6月
营业收入	52	273,091,475,940	267,526,335,667
减：营业成本	52	261,883,095,413	260,756,960,501
税金及附加	53	897,672,877	776,700,980
销售费用	54	194,034,503	186,735,191
管理费用	55	1,164,787,941	1,222,466,867
研发费用	56	563,960,262	383,549,603
财务费用	57	672,278,022	253,928,248
其中：利息费用	57	1,181,331,355	1,140,990,815
利息收入	57	799,626,043	858,301,857
加：其他收益	58	232,386,356	157,057,300
投资收益	59	(2,429,698,565)	(44,003,006)
其中：对联营企业和合营企业的投资			
收益		21,743,944	35,712,104
公允价值变动收益	60	344,498,747	409,740,839
信用减值损失	61	(138,284,324)	94,435,641
资产减值损失	62	(735,089,280)	(251,449,333)
资产处置收益		314,266	23,446,668
营业利润		4,989,774,122	4,335,222,386
加：营业外收入	63	49,002,255	37,076,874
减：营业外支出	64	46,720,496	15,922,569
利润总额		4,992,055,881	4,356,376,691
减：所得税费用	65	970,106,679	746,906,414
净利润		4,021,949,202	3,609,470,277
按经营持续性分类			
持续经营净利润		4,021,949,202	3,609,470,277

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并利润表（续）
2024年1-6月

人民币元

	附注五	2024年1-6月	2023年1-6月
按所有权归属分类			
其中：			
归属于母公司股东的净利润		3,616,701,998	3,359,462,882
少数股东损益		<u>405,247,204</u>	<u>250,007,395</u>
其他综合收益的税后净额	48	5,440,064,758	3,682,761,408
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		<u>5,436,994,725</u>	<u>3,583,231,014</u>
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		<u>5,479,125,400</u>	<u>3,313,901,942</u>
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益		5,271,859	106,122,741
其他债权投资公允价值变动		4,084,482	16,954,658
外币财务报表折算差额		<u>(51,487,016)</u>	<u>146,251,673</u>
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	48	<u>3,070,033</u>	<u>99,530,394</u>
综合收益总额		<u>9,462,013,960</u>	<u>7,292,231,685</u>
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		9,053,696,723	6,942,693,896
归属于少数股东的综合收益总额		<u>408,317,237</u>	<u>349,537,789</u>
每股收益			
基本每股收益	66	1.05	0.97
稀释每股收益		不适用	不适用

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并股东权益变动表
2024年1-6月

人民币元

2024年1-6月

	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	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	小计		
一、上年年末及本期期初余额	3,462,729,405	11,149,311,635	-	(51,221,361)	652,251,307	16,336,889,284	35,872,088,154	67,422,048,424	9,326,617,263	76,748,665,687
二、本期增减变动金额										
（一）综合收益总额	-	-	-	5,436,994,725	-	-	3,616,701,998	9,053,696,723	408,317,237	9,462,013,960
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	291,968,923	291,968,923
2. 回购公司股份 （附注五、47）	-	-	258,748,765	-	-	-	-	(258,748,765)	-	(258,748,765)
（三）利润分配										
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(2,071,372,582)	(2,071,372,582)	(89,792,674)	(2,161,165,256)
（四）专项储备										
1. 本期提取	-	-	-	-	362,016,426	-	-	362,016,426	37,835,417	399,851,843
2. 本期使用	-	-	-	-	(263,097,173)	-	-	(263,097,173)	(31,612,189)	(294,709,362)
三、本期末余额	3,462,729,405	11,149,311,635	258,748,765	5,385,773,364	751,170,560	16,336,889,284	37,417,417,570	74,244,543,053	9,943,333,977	84,187,877,030

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并股东权益变动表（续）
2024年1-6月

人民币元

2023年1-6月

	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末及本期期初余额	3,462,729,405	11,158,309,484	11,050,859,332	411,521,009	15,985,053,092	31,450,179,926	73,518,652,248	8,431,505,600	81,950,157,848
二、本期增减变动金额									
（一）综合收益总额	-	-	3,583,231,014	-	-	3,359,462,882	6,942,693,896	349,537,789	7,292,231,685
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入资本	-	-	-	-	-	-	-	423,273,050	423,273,050
（三）利润分配									
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,731,364,702)	(1,731,364,702)	-	(1,731,364,702)
（四）专项储备									
1. 本期提取	-	-	-	318,644,831	-	-	318,644,831	29,866,138	348,510,969
2. 本期使用	-	-	-	(205,808,097)	-	-	(205,808,097)	(23,894,482)	(229,702,579)
（五）其他	-	-	-	-	-	-	-	63,333,063	63,333,063
三、本期末余额	3,462,729,405	11,158,309,484	14,634,090,346	524,357,743	15,985,053,092	33,078,278,106	78,842,818,176	9,273,621,158	88,116,439,334

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并现金流量表
2024年1-6月

人民币元

	附注五	2024年1-6月	2023年1-6月
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		306,857,763,763	294,274,119,821
收到的税费返还		213,616,152	439,153,304
收到其他与经营活动有关的现金	67	<u>5,450,724,734</u>	<u>6,788,931,810</u>
经营活动现金流入小计		<u>312,522,104,649</u>	<u>301,502,204,935</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		306,429,926,200	285,983,419,338
支付给职工以及为职工支付的现金		3,218,931,225	2,971,186,327
支付的各项税费		3,984,029,550	4,160,250,650
支付其他与经营活动有关的现金	67	<u>3,688,929,105</u>	<u>1,922,380,134</u>
经营活动现金流出小计		<u>317,321,816,080</u>	<u>295,037,236,449</u>
经营活动产生的现金流量净额	68	<u>(4,799,711,431)</u>	<u>6,464,968,486</u>
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		6,886,406,829	3,112,527,231
取得投资收益收到的现金		76,695,030	180,530,514
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		<u>4,717,713</u>	<u>28,291,247</u>
投资活动现金流入小计		<u>6,967,819,572</u>	<u>3,321,348,992</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,701,672,896	2,979,438,629
投资支付的现金		17,414,850,746	16,314,260,061
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	137,484,600
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	<u>854,078</u>
投资活动现金流出小计		<u>20,116,523,642</u>	<u>19,432,037,368</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(13,148,704,070)</u>	<u>(16,110,688,376)</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
合并现金流量表（续）
2024年1-6月

人民币元

	附注五	2024年1-6月	2023年1-6月
三、 筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		291,968,923	423,273,050
其中：子公司吸收少数股东投资收 到的现金		291,968,923	423,273,050
取得借款收到的现金		90,814,242,384	69,090,794,489
收到其他与筹资活动有关的现金	67	7,182,107,214	9,444,551,454
筹资活动现金流入小计		98,288,318,521	78,958,618,993
偿还债务支付的现金		56,419,788,300	30,304,044,084
分配股利、利润或偿付利息支付的现 金		1,405,161,789	870,866,959
其中：子公司支付给少数股东的 股利、利润		87,026,914	-
支付其他与筹资活动有关的现金	67	19,630,204,501	27,314,030,647
筹资活动现金流出小计		77,455,154,590	58,488,941,690
筹资活动产生的现金流量净额		20,833,163,931	20,469,677,303
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,646,565	348,325,837
五、 现金及现金等价物净增加额		2,917,394,995	11,172,283,250
加：期初现金及现金等价物余额		19,484,777,213	14,727,876,083
六、 期末现金及现金等价物余额	68	22,402,172,208	25,900,159,333

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
公司资产负债表
2024年6月30日

人民币元

资产	附注十六	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金		13,139,072,122	11,130,588,617
其中：存放财务公司款项		11,946,170,741	9,638,474,785
交易性金融资产		1,356,971,892	-
衍生金融资产		227,766,696	-
应收票据	1	1,130,321,888	260,000,000
应收账款	2	262,558,129	265,330,408
应收款项融资	3	400,139,108	529,905,077
预付款项		192,221,838	172,369,904
其他应收款	4	1,309,171,663	978,091,745
存货		14,450,745,445	12,018,178,152
一年内到期的非流动资产		5,879,955,246	2,694,403,380
其他流动资产		2,848,550	40,143,339
流动资产合计		38,351,772,577	28,089,010,622
非流动资产			
长期股权投资	5	30,830,881,841	30,623,909,780
其他非流动金融资产		3,465,757,449	5,122,815,064
投资性房地产		291,018,984	295,079,674
固定资产		11,084,881,487	11,355,361,155
在建工程		2,816,715,098	2,469,352,884
使用权资产		416,576,330	499,891,596
无形资产		3,149,893,134	3,221,176,308
勘探成本		484,609,587	484,609,587
递延所得税资产		358,160,706	424,791,555
其他非流动资产		2,841,491,914	8,380,553,937
非流动资产合计		55,739,986,530	62,877,541,540
资产总计		94,091,759,107	90,966,552,162

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
公司资产负债表（续）
2024年6月30日

人民币元

<u>负债和股东权益</u>	<u>附注十六</u>	<u>2024年6月30日</u>	<u>2023年12月31日</u>
流动负债			
短期借款		6,663,830,672	8,215,344,898
衍生金融负债		161,652,764	316,274,492
应付票据		335,252,682	-
应付账款		2,979,883,863	1,739,828,493
合同负债		415,746,382	199,477,517
应付职工薪酬		1,206,984,217	1,324,186,275
应交税费		898,151,163	1,270,525,843
其他应付款		3,840,986,610	3,058,516,276
一年内到期的非流动负债		1,137,288,050	1,010,004,450
其他流动负债		48,619,334	25,629,755
流动负债合计		<u>17,688,395,737</u>	<u>17,159,787,999</u>
非流动负债			
长期借款		9,409,963,185	8,412,548,940
应付债券		2,000,000,000	2,000,000,000
租赁负债		257,701,344	340,107,583
长期应付款		218,830,675	213,626,169
长期应付职工薪酬		289,842	289,842
预计负债		218,556,097	214,330,597
递延收益		160,084,770	159,929,463
非流动负债合计		<u>12,265,425,913</u>	<u>11,340,832,594</u>
负债合计		<u>29,953,821,650</u>	<u>28,500,620,593</u>
股东权益			
股本		3,462,729,405	3,462,729,405
资本公积		12,655,384,102	12,655,384,102
减：库存股		258,748,765	-
其他综合收益		184,219,426	139,651,691
专项储备		470,075,685	406,930,214
盈余公积		16,214,023,867	16,214,023,867
未分配利润		31,410,253,737	29,587,212,290
股东权益合计		<u>64,137,937,457</u>	<u>62,465,931,569</u>
负债和股东权益总计		<u>94,091,759,107</u>	<u>90,966,552,162</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
公司利润表
2024年1-6月

人民币元

	附注十六	2024年1-6月	2023年1-6月
营业收入	6	53,491,788,334	58,819,527,770
减：营业成本	6	47,296,871,984	54,212,743,203
税金及附加		524,135,083	442,683,205
销售费用		37,118,600	35,817,525
管理费用		412,085,093	533,092,256
研发费用		228,748,925	128,207,611
财务费用		111,490,895	(24,728,962)
其中：利息费用		308,369,036	149,236,046
利息收入		149,189,374	163,700,983
加：其他收益		14,411,712	14,177,421
投资收益	7	46,506,384	38,458,682
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		22,617,973	17,537,288
公允价值变动收益		5,055,747	79,985,152
信用减值损失		(6,554)	(13,926)
资产减值损失		(247,341,579)	(521,142,050)
资产处置收益		27,255	247,283
营业利润		4,699,990,719	3,103,425,494
加：营业外收入		11,184,925	12,681,167
减：营业外支出		33,047,735	2,896,839
利润总额		4,678,127,909	3,113,209,822
减：所得税费用		783,713,880	480,154,926
净利润		3,894,414,029	2,633,054,896
按经营持续性分类			
持续经营净利润		3,894,414,029	2,633,054,896
其他综合收益的税后净额		44,567,735	103,577,174
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益		20,464,148	103,577,174
外币财务报表折算差额		24,103,587	-
综合收益总额		3,938,981,764	2,736,632,070

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
 公司股东权益变动表
 2024年1-6月

人民币元

2024年1-6月

	股本	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	股东权益合计
一、上年年末及本期期初余额	<u>3,462,729,405</u>	<u>12,655,384,102</u>	-	<u>139,651,691</u>	<u>406,930,214</u>	<u>16,214,023,867</u>	<u>29,587,212,290</u>	<u>62,465,931,569</u>
二、本期增减变动金额								
（一）综合收益总额	-	-	-	44,567,735	-	-	3,894,414,029	3,938,981,764
（二）股东投入和减少资本								
1. 回购公司股份	-	-	258,748,765	-	-	-	-	(258,748,765)
（三）利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(2,071,372,582)	(2,071,372,582)
（三）专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	258,249,185	-	-	258,249,185
2. 本期使用	-	-	-	-	(195,103,714)	-	-	(195,103,714)
三、本期期末余额	<u>3,462,729,405</u>	<u>12,655,384,102</u>	<u>258,748,765</u>	<u>184,219,426</u>	<u>470,075,685</u>	<u>16,214,023,867</u>	<u>31,410,253,737</u>	<u>64,137,937,457</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
 公司股东权益变动表（续）
 2024年1-6月

人民币元

2023年1-6月

	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末及本期期初余额	<u>3,462,729,405</u>	<u>12,655,384,102</u>	<u>29,669,032</u>	<u>196,898,263</u>	<u>15,862,187,675</u>	<u>28,152,051,261</u>	<u>60,358,919,738</u>
二、本期增减变动金额							
（一）综合收益总额	-	-	103,577,174	-	-	2,633,054,896	2,736,632,070
（二）利润分配	-	-	-	-	-	(1,731,364,702)	(1,731,364,702)
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,731,364,702)	(1,731,364,702)
（三）专项储备							
1. 本期提取	-	-	-	241,048,975	-	-	241,048,975
2. 本期使用	-	-	-	(175,387,121)	-	-	(175,387,121)
三、本期期末余额	<u>3,462,729,405</u>	<u>12,655,384,102</u>	<u>133,246,206</u>	<u>262,560,117</u>	<u>15,862,187,675</u>	<u>29,053,741,455</u>	<u>61,429,848,960</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
公司现金流量表
2024年1-6月

人民币元

	附注十六	2024年1-6月	2023年1-6月
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		59,653,017,244	65,552,345,991
收到的税费返还		-	216,083,200
收到其他与经营活动有关的现金		513,946,826	108,257,951
经营活动现金流入小计		60,166,964,070	65,876,687,142
购买商品、接受劳务支付的现金		52,347,364,829	58,523,105,453
支付给职工以及为职工支付的现金		1,747,135,345	1,511,557,541
支付的各项税费		2,594,026,214	2,491,393,164
支付其他与经营活动有关的现金		920,179,342	1,637,112,592
经营活动现金流出小计		57,608,705,730	64,163,168,750
经营活动产生的现金流量净额	8	2,558,258,340	1,713,518,392
二、 投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,553,191,253	600,000,000
取得投资收益收到的现金		72,843,579	36,366,712
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额		22,957	247,285
收到的其他与投资活动有关的现金		-	7,889,208
投资活动现金流入小计		1,626,057,789	644,503,205
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金		461,214,890	675,276,412
投资支付的现金		669,365,718	9,818,043,384
投资活动现金流出小计		1,130,580,608	10,493,319,796
投资活动产生的现金流量净额		495,477,181	(9,848,816,591)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

江西铜业股份有限公司
 公司现金流量表（续）
 2024年1-6月

人民币元

	附注十六	2024年1-6月	2023年1-6月
三、 筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		5,897,794,785	18,360,012,403
收到其他与筹资活动有关的现金		6,390,818,056	-
筹资活动现金流入小计		12,288,612,841	18,360,012,403
偿还债务支付的现金		5,822,500,215	10,301,906,059
分配股利、利润或偿付利息支付的现 金		513,276,532	474,370,009
支付的其他与筹资活动有关的现金		5,656,102,186	1,190,801,517
筹资活动现金流出小计		11,991,878,933	11,967,077,585
筹资活动产生的现金流量净额		296,733,908	6,392,934,818
四、 汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,127,061	28,438,184
五、 现金及现金等价物净增加额		3,358,596,490	(1,713,925,197)
加：期初现金及现金等价物余额		9,322,125,030	11,465,114,450
六、 期末现金及现金等价物余额		12,680,721,520	9,751,189,253

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

江西铜业股份有限公司（以下简称“本公司”）是在中华人民共和国注册的股份有限公司，统一社会信用代码为91360000625912173B。于1997年1月24日，本公司由江西铜业集团有限公司（以下简称“江铜集团”）与香港国际铜业（中国）投资有限公司、深圳宝恒（集团）股份有限公司、江西鑫新实业股份有限公司及湖北三鑫金铜股份有限公司共同发起设立。本公司总部位于江西省贵溪市冶金大道15号。

于1997年6月12日，本公司发行境外上市外资股（H股）在香港联合交易所有限公司上市交易。于2002年1月11日，本公司发行人民币普通股（A股）在上海证券交易所主板上市交易。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）的主要业务为铜和黄金的采选、冶炼和加工，贵金属和稀散金属的提取与加工，有色金属及相关副产品的冶炼、压延加工与深加工，铜材的研制、开发、生产和销售，电线电缆的制造和销售，以及相关产品的贸易业务。

本公司的母公司为江铜集团，居间控股公司为江西省国有资本运营控股集团有限公司（“江西国控”），实际控制人为江西省国有资产监督管理委员会（“江西省国资委”）。

本财务报表业经本公司董事会于2024年8月28日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧和无形资产摊销等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2024年6月30日的财务状况以及2024年1-6月的经营成果和现金流量。

三、重要会计政策及会计估计（续）

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

本公司及境内子公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属境外子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4. 重要性标准确定方法和选择依据

	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占 各类应收款项坏账准备总额的10% 且占资产总额1%以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占 各类应收款项坏账准备总额的10%以上 且占资产总额1%以上
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占 各类应收款项坏账准备总额的10%以上且 占资产总额1%以上
重要的在建工程	单个项目的预算金额占 资产总额的0.5%以上且当期发生额或 余额占在建工程总额的5%以上
存在重要少数股东权益的非全资子公司	子公司营业收入或资产总额或利润总额占 合并报表对应科目的10%以上，且少数股 东权益占集团净资产的10%以上
重要的子公司	子公司资产总额或营业收入或利润总额 占合并报表对应科目的5%以上
重要的联营或合营企业	对单家合营企业或联营企业的长期股权 投资账面价值占资产总额的1%以上
重要的投资活动	单项项目投资金额占 资产总额的1%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响 大于资产总额的1%的活动

三、重要会计政策及会计估计（续）

5. 企业合并

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

6. 合并财务报表（续）

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

7. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：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；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；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

8. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

三、重要会计政策及会计估计（续）

9. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率近似的汇率将外币金额折算为记账本位币金额。与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当月初的市场汇率中间价确定。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。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。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量，采用现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者，虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融工具的确认和终止确认（续）

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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分类为：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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融资产分类和计量（续）

金融资产的后续计量取决于其分类：（续）

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融负债分类和计量

除了签发的财务担保合同以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团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之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团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会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及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进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收账款、其他应收款的预期信用损失，以逾期账龄组合为基础评估应收保理款的预期信用损失。本集团根据商品交付日期确定应收账款的账龄，根据合同约定收款日计算应收保理款的逾期账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。对于已知存在财务困难的客户或回收性存在重大疑问的应收账款、其他应收款及应收保理款，采用个别认定法计提坏账准备。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、3。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以商品期货合约、黄金T+D合约及白银T+D合约（“T+D合约”）、商品期权合约、远期外汇合约和汇率互换合约，分别对商品价格风险和汇率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

10. 金融工具（续）

金融资产转移

本集团已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。

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 存货

本集团的存货主要包括原材料、在产品、库存商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货的成本还包括从其他综合收益转出的因符合现金流量套期而形成的利得和损失。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。包装物和低值易耗品采用一次转销法进行摊销，在领用时一次性计入当期损益。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料、在产品及产成品按类别计提。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

12. 持有待售的非流动资产或处置组

主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。同时满足下列条件的，划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售划分条件的，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产外），其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产中的非流动资产，不计提折旧或摊销，不按权益法核算。

13. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方股东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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

三、重要会计政策及会计估计（续）

13. 长期股权投资（续）

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团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。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入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。

采用权益法时，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

14. 投资性房地产

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。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋及建筑物一致的政策计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

三、重要会计政策及会计估计（续）

14. 投资性房地产（续）

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋及建筑物	20-50年	3-10%	1.80-4.85%

本集团至少于每年年度终了，对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧（摊销）方法进行复核，必要时进行调整。

投资性房地产的用途改为为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

15. 固定资产

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	12-45年	3-10%	2.00-8.08%
机器设备	8-27年	3-10%	3.33-12.13%
运输工具	4-13年	3-10%	6.92-24.25%
办公及其他设备	5-10年	3-10%	9.00-19.40%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

16. 在建工程

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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

三、重要会计政策及会计估计（续）

16. 在建工程（续）

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用与完工验收孰早
机器设备	完成安装调试
运输工具	实际开始使用
办公及其他设备	实际开始使用

17. 借款费用

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，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且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，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

18. 无形资产

商誉作为使用寿命不确定的无形资产。此类无形资产不予摊销，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试；在每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明使用寿命是有限的，则按使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

三、重要会计政策及会计估计（续）

18. 无形资产（续）

其余无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	25-50年	土地使用权期限
供应商合同	18年	预计能为公司带来经济利益的期限
商标权	20年	注册有效期
采矿权	10-50年	采矿权期限与预计使用年限孰短
软件及其他	5-20年	预计使用年限

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

19. 勘探成本

勘探开发成本主要包括取得探矿权的成本及在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用。勘探开发成本包括地质及地理测量、勘探性钻孔、取样、挖掘及与商业和技术可行性研究有关活动而发生的支出。当不能形成地质成果时，一次计入当期损益。勘探成本以成本减去减值准备后的净值进行列示。

20. 资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：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，本集团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，至少于每年末进行减值测试。

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。本集团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。

三、重要会计政策及会计估计（续）

20. 资产减值（续）

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团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或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，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，且不大于本集团确定的经营分部。

比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

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，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

辞退福利

本集团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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

22. 预计负债

本集团预计负债为企业结束生产后对矿区复垦及环境治理支出。

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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，并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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

以预期信用损失进行后续计量的财务担保合同列示于预计负债。

23. 与客户之间的合同产生的收入

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，该时点通常为合同约定的商品交付时点：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

对于阴极铜、铜杆线及其他金属商品的贸易业务，本集团考虑了合同的法律形式及相关事实和情况（向客户转让商品的主要责任、在转让商品之前或之后承担的存货风险、是否有权自主决定交易商品的价格等）后认为，本集团在向客户转让商品前能够主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，拥有该商品的控制权，因此是主要责任人，在货物交付给客户时按照已收或应收对价总额确认收入。

提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

24. 合同资产与合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

三、重要会计政策及会计估计（续）

26. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- （1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- （1）可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团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。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

27. 租赁

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用；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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均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，本集团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，本集团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。

租赁负债

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

三、重要会计政策及会计估计（续）

27. 租赁（续）

作为承租人（续）

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，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。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，在租赁期内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。

售后租回交易

本集团按照附注三、23评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人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，本集团作为承租人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，按照附注三、10对该金融负债进行会计处理。

作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定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，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10对该金融资产进行会计处理。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

28. 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为：

- （1） 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除汇率风险外）的公允价值变动风险进行的套期；
- （2） 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此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，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。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，本集团终止运用套期会计。

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，本集团对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，如果被套期项目是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的债务工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止根据套期风险而产生的公允价值变动而进行的调整。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产账面价值。如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

28. 套期会计（续）

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：（续）

公允价值套期（续）

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，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。

本集团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。

29. 安全生产费

本集团根据财政部于2022年11月21日发布关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知财资[2022]136号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。

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

30. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具、交易性金融资产和权益工具投资等。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。

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小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团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。

31. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

持有子公司表决权少于半数——恒邦股份

于2024年6月30日，本公司对山东恒邦冶炼股份有限公司（“恒邦股份”）的持股比例为44.48%。

本公司持有恒邦股份的表决权低于50%。基于如下原因，本公司管理层认为本公司能够对恒邦股份实施控制并将其纳入合并范围：(1)本公司能够控制恒邦股份的董事会，进而对恒邦股份的重大经营决策实现控制；(2)本公司与恒邦股份的其他两位前五大股东签订协议，上述两位股东承诺不损害或影响本公司对恒邦股份的控制权，亦不与其他恒邦股份股东联合损害或影响本公司对恒邦股份的控制权；(3)恒邦股份其余股权较为分散，无单个持股比例超过3%的股东。截至2024年6月30日，未出现恒邦股份其他股东合并行使其持有的表决权，或者其他股东的投票数高于本公司的情况。

三、重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

判断（续）

租赁期——包含续租选择权的租赁合同

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化（例如在合同期内，本集团进行或预期将进行重大租赁资产改良）。租赁期开始日，由于本集团无法合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中不包含续租选择权涵盖的期间。租赁期开始日后，如发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应续租选择权的，本集团将对是否行使续租选择权进行重新评估，并根据重新评估结果修改租赁期。

投资性房地产与自用房地产的划分

本集团决定所持有的房地产是否符合投资性房地产的定义，并在进行判断的时候建立了相关标准。本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。因此，本集团会考虑房地产产生现金流的方式是否在很大程度上独立于本集团持有的其他资产。有些房地产的一部分用于赚取租金或资本增值，剩余部分用于生产商品、提供劳务或经营管理。如果用于赚取租金或资本增值的部分能够单独出售或者出租，本集团对该部分单独核算。如果不能，则只有在用于生产商品、提供劳务或者经营管理的部分不重大时，该项房地产才会被划分为投资性房地产。本集团在决定辅助服务的重大程度是否足以使该房地产不符合投资性房地产的确认条件时，按个别房地产基准单独作出判断。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

应收账款预期信用损失

本集团采用预期信用损失模型对应收账款的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计。对于已知存在财务困难的客户或回收性存在重大疑问的应收账款用个别认定法计提减值损失。在估计预期信用损失时，其余应收账款根据账龄组考虑不同客户的类似损失特征按照组合法计提减值损失。预期信用损失率基于类似应收账款的历史损失经验和行业数据，并根据当前或前瞻信息做出调整，例如影响客户还款的宏观经济因素。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。在运用个别认定法和组合法评估应收账款的预期信用损失时，本集团考虑了抵押物的预计可变现价值。

三、重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

应收保理款及其他应收款预期信用损失

本集团采用预期信用损失模型对应收保理款及其他应收款的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计。本集团在每个资产负债表日评估应收保理款及其他应收款的信用风险自初始确认后是否已显著增加。根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的应收保理款及其他应收款分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。在运用个别认定法和组合法评估应收保理款及其他应收款的预期信用损失时，本集团考虑了抵押物的预计可变现价值。

除金融资产之外的长期资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、23。

固定资产的可使用年限和净残值

本集团对固定资产在考虑其残值后，按直线法计提折旧。本集团定期审阅预计可使用年限，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。预计可使用年限是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在估计发生重大变化的当期对未来折旧费用进行调整。

三、重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

存货跌价准备

如附注三、11所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。本集团管理层定期复核存货的状况，当存货账面净值低于可变现净值时，将计提存货跌价准备。本集团管理层在估计存货的估计售价时，参考公开市场价格信息或者在没有公开市场价格信息的情况下，考虑最近或期后的产品售价，并减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费。这些估计将与相关产品市场需求、生产技术革新密切相关，对于这些不确定性因素的预期将影响对存货可变现净值的估计。

金融资产公允价值

本集团于资产负债表日以公允价值对金融资产进行计量，主要包括交易性金融资产、其他债权投资、上市股权投资以及衍生金融工具。对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。这些估值技术通常包括使用近期公平市场交易价格，可观察到的类似金融工具价格，以及现金流量折现模型等，估值技术的输入值主要包括无风险利率、反映类似金融工具的折现率等。

非上市的股权投资及股权收益权的公允价值

本集团采用市场法来评估非上市的股权投资及股权收益权的公允价值。本集团管理层必须在采用该评估方法时，确定合适的可比的上市公司，选择恰当的价格倍数，并在评估时选择所应用的估计（包括流动性折扣和规模差异）。

递延所得税资产

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有全额确认为递延所得税资产。本集团已确认和未确认递延所得税资产的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异请参见附注五、24。

三、重要会计政策及会计估计（续）

31. 重大会计判断和估计（续）

估计的不确定性（续）

复垦及环境治理负债

复垦及环境治理负债的估计涉及主观判断，因此复垦及环境治理负债估计往往并不精确，仅为近似金额。在估计复垦及环境治理负债时存在固有的不确定性，这些不确定性包括：(1)各地区污染的确切性质及程度，包括但不仅仅局限于所有在建、关闭或已售的矿区和土地开发地区，(2)要求清理成果的程度，(3)可选弥补策略的不同成本，(4)环境弥补要求的变化，以及(5)确定需新修复场所的鉴定。此外，由于价格及成本水平逐年变更，因此，复垦及环境治理负债的估计也会出现变动。尽管上述估计固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算复垦及环境治理负债的依据。如果对实际结果或进一步的预期有别于原先估计，则有关差额将对估计变更期间的预计负债及当期损益有所影响。

勘探成本

本集团应用的勘探成本会计政策是基于对未来事项的经济利益假设。当未来信息发生变化时，原会计假设或估计可能改变。当所获取的信息显示未来的经济利益流入无法收回原资本化成本时，应将已资本化的金额在当期损益中一次冲销。

矿产储量

无形资产-采矿权的减值准备于评估本集团矿产储量后作出。矿产储量的估计涉及主观判断，因此矿产储量的技术估计往往并不精确，仅为近似数量。在估计矿产储量可确定为探明和可能储量之前，本集团需要遵从若干有关技术标准的权威性指引。探明及可能储量的估计会考虑各个矿产最近的生产和技术资料，定期更新。此外，由于生产水平及技术标准逐年变更，因此，探明及可能储量的估计也会出现变动。尽管技术估计固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算减值损失的依据。如果对实际结果或进一步的预期有别于原先估计，则有关差额将对估计变更期间的无形资产-采矿权减值准备计提有所影响。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

三、 重要会计政策及会计估计（续）

32. 会计政策和会计估计变更

会计政策变更

关于流动负债与非流动负债的划分

2023年发布的《企业会计准则解释第17号》（“解释17号”）规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。企业是否有行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分。即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年及一年以内提前清偿该负债，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已前清偿该负债，该负债仍应归类为非流动负债。对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指以转移现金、其他经济资源或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果该企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。本集团以前年度已经根据《企业会计准则第30号——财务报表列报》的要求，对负债持有意图以及权利进行评估，并按照相关规定在财务报表中进行列报。本集团自2024年1月1日起执行解释17号，该会计政策变更对本集团及本公司财务报表无其他重大影响。

四、 税项

1. 主要税种及税率

计税依据

增值税	本集团的应税收入按3%、5%、6%、9%或13%的税率计算销项税。含金矿产品含金部分（包括铜精矿含金和粗铜含金部分）免征增值税。购买原材料、半成品、燃力及动力等时所缴付的进项增值税可用于抵扣销售货物的销项增值税。增值税应纳税额为当期销项税额抵减当期可以抵扣的进项税额后的余额。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的1%、5%或7%分别计缴。
企业所得税	本公司及本公司境内子公司按照《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“企业所得税法”）计算及缴纳企业所得税，税率为25%。本公司及部分子公司享受优惠税率，详见附注四、2。
资源税	根据于2020年9月1日起适用正式施行的《中华人民共和国资源税法》（以下简称“资源税法”），本集团开采自用的铜矿资源税税率为6.5%；银矿资源税税率为2%-3%；金矿资源税税率为4%-4.2%；铅锌矿资源税税率为3.5%，钼矿资源税税率为8%。

四、 税项（续）

2. 税收优惠

本公司于2023年11月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2023年至2025年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西铜业铜材有限公司（“铜材公司”）、江西铜业集团铜材有限公司（“集团铜材”）以及江西省江铜台意特种电工材料有限公司（“台意电工”）于2022年9月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2022年至2024年）。在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西省江铜铜箔科技股份有限公司（“江铜铜箔”）于2023年11月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2023年至2025年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西铜业集团（东乡）铸造有限公司（“东乡铸造”）于2023年12月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2023年至2025年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西铜业集团（余干）锻铸有限公司（“余干锻铸”）于2021年11月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2021年至2023年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。截至2024年6月30日，本公司之上述子公司仍符合江西省高新技术企业认定标准，正在办理更新《高新技术企业证书》的相关手续。本公司管理层认为本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

四、 税项（续）

2. 税收优惠（续）

恒邦股份于2022年12月被山东省科学技术厅、山东省财政厅和国家税务总局山东省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2022年至2024年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西铜业集团（德兴）铸造有限公司（“德兴铸造”）于2023年12月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2023年至2025年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西电缆有限责任公司（“江西电缆”）于2022年12月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2022年至2024年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

广东江铜桃林生态环境有限公司（“广东桃林”）于2023年12月被广东省科学技术厅、广东省财政厅和国家税务总局广东省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2023年至2025年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江西铜业集团物流有限公司（“江铜物流”）于2022年12月被江西省科学技术厅、江西省财政厅和国家税务总局江西省税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2022年至2024年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

江铜胜华（上海）电缆有限公司（“江铜胜华”）于2023年12月被上海市科学技术委员会、上海市财政局和国家税务总局上海市税务局联合颁发《高新技术企业证书》，资格有效期为3年（自2023年至2025年），在符合相关条件的前提下减按15%税率征收企业所得税。本公司之上述子公司2024年适用的所得税税率为15%（2023年度：15%）。

四、 税项（续）

2. 税收优惠（续）

除上述子公司外，本公司其他境内子公司的企业所得税税率为25%（2023年度：25%），本公司香港子公司所得税税率为16.5%（2023年度：16.5%），新加坡子公司所得税税率为17%（2023年度：17%），土耳其子公司所得税税率为20%（2023年度：20%），美国子公司所得税税率为29.8%（2023年度：29.8%），秘鲁子公司所得税税率为29.5%（2023年度：29.5%），赞比亚子公司所得税税率为35%（2023年度：35%），墨西哥子公司所得税税率为30%（2023年度：30%），塔吉克斯坦子公司所得税税率为18%（2023年度：18%）。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年6月30日	2023年12月31日
库存现金	41,893	57,034
银行存款	22,402,130,315	19,484,720,179
其他货币资金	<u>35,608,408,998</u>	<u>16,135,252,244</u>
合计	<u>58,010,581,206</u>	<u>35,620,029,457</u>
其中：存放在境外的款项总额	4,331,431,519	1,641,553,415

于2024年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币35,608,408,998元（2023年12月31日：人民币16,135,252,244元）。

其中：

- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币3,669,935,150元（2023年12月31日：人民币705,527,902元）的银行定期存款作为质押物取得银行短期借款；

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

1. 货币资金（续）

其中：（续）

- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币203,013,414元（2023年12月31日：人民币204,241,794元）的银行定期存款作为质押物取得银行长期借款；
- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币28,961,964,985元（2023年12月31日：人民币10,033,776,070元）的银行定期存款质押以开具信用证及银行承兑汇票；
- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币572,438,846元（2023年12月31日：人民币1,739,378,698元）的银行定期存款质押以开具信用证额度。截至2024年6月30日，上述额度未使用；
- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币133,686,612元（2023年12月31日：人民币452,386,233元）的银行定期存款质押以开具保函；
- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币487,320,396元（2023年12月31日：人民币413,333,317元）的银行存款作为环境恢复保证金；
- 于2024年6月30日，本集团无银行存款（2023年12月31日：人民币1,357,269,384元）作为黄金租赁业务保证金；
- 于2024年6月30日，本集团之子公司江西铜业集团财务有限公司（“财务公司”）存放于中国人民银行的法定准备金共计人民币1,112,593,001元（2023年12月31日：人民币943,857,582元）；
- 于2024年6月30日，本集团因诉讼而被冻结的银行存款共计人民币85,705,351元（2023年12月31日：人民币82,478,475元）；
- 于2024年6月30日，本集团应收上述所有权受到限制的货币资金利息为人民币381,751,243元（2023年12月31日：人民币203,002,789元）。

银行活期存款按照银行活期存款或协定存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分为7天至1年不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。上述定期存款在存期内可随时支取。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

2. 交易性金融资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
债务工具投资	10,976,314,611	7,413,140,820
权益工具投资	<u>308,941,301</u>	<u>160,284,019</u>
合计	<u><u>11,285,255,912</u></u>	<u><u>7,573,424,839</u></u>

交易性金融资产明细如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
交易性权益工具投资		
权益工具投资	308,941,301	160,284,019
交易性债务工具投资		
理财产品	8,789,174,692	2,277,957,056
资产管理计划	26,170,758	27,966,257
基金产品	1,866,896,061	1,197,317,559
信托产品	280,000,000	-
债券投资	<u>14,073,100</u>	<u>3,909,899,948</u>
合计	<u><u>11,285,255,912</u></u>	<u><u>7,573,424,839</u></u>

于2024年6月30日，本集团所有权受到限制的交易性金融资产为人民币8,269,174,692元（2023年12月31日：人民币2,207,642,055元）。

其中：

- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币8,269,174,692元（2023年12月31日：人民币2,207,642,055元）的理财产品作为开具信用证及银行承兑汇票的保证金。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 衍生金融资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
指定套期关系的衍生金融资产（注1）		
公允价值套期		
商品期货合约及T+D合约	26,840,319	-
临时定价安排	142,390,223	-
未指定套期关系的衍生金融资产（注2）		
商品期货合约及T+D合约	575,122,962	139,178,977
远期外汇合约	109,208,940	61,404,668
合计	<u>853,562,444</u>	<u>200,583,645</u>

注1：套期保值

本集团使用商品期货合约、黄金T+D合约、白银T+D合约和从铜精矿及矿粉采购协议中分拆的嵌入式衍生工具-临时定价安排来对本集团承担的商品价格风险进行套期保值。本集团使用的商品期货合约主要为上海期货交易所或伦敦金属交易所的阴极铜商品期货合约及白银商品期货合约，本集团使用的黄金T+D合约和白银T+D合约均为上海黄金交易所的标准化合约。

就套期会计方法而言，本集团的套期保值分类为现金流量套期及公允价值套期。在对应套期关系开始时，本集团对其进行了正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略等的正式书面文件。

具体套期安排如下：

公允价值套期

本集团从事铜、白银及黄金等产品的生产加工业务，持有的产品面临铜、白银及黄金的价格变动风险。因此，本集团采用期货交易所的阴极铜商品期货合约、黄金商品期货合约、白银商品期货合约、黄金T+D、白银T+D合约和从铜精矿及矿粉采购协议中分拆的嵌入式衍生工具-临时定价安排来管理持有的存货所面临的商品价格风险。

本集团生产加工的铜、白银及黄金产品（被套期项目）中所含的标准阴极铜、白银及黄金与阴极铜商品期货合约、黄金商品期货合约、白银商品期货合约、黄金T+D合约、白银T+D合约以及临时定价安排（套期工具）中对应的标准阴极铜、白银及黄金相同，即套期工具与被套期项目的基础变量相同。套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。本期和上年确认的套期无效的金额并不重大。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 衍生金融资产（续）

注 1：套期保值（续）

具体套期安排如下：（续）

公允价值套期（续）

本集团针对此类套期采用公允价值套期，具体套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
存货	临时定价安排	临时定价安排锁定阴极铜、白银及黄金存货的价格波动
	商品期货合约及T+D合约	阴极铜商品期货合约、白银商品期货合约和白银T+D合约锁定阴极铜及白银存货的价格波动

于2024年6月30日，本集团上述临时定价安排产生的套期工具的公允价值变动收益人民币142,390,223元、公允价值变动损失人民币456,536元，合计公允价值变动净收益为人民币141,933,687元（2023年12月31日：损失人民币279,085,733元），上述商品期货合约及T+D合约的公允价值变动收益为人民币26,840,319元（2023年12月31日：损失人民币27,625,296元）。

注 2：非有效套期及未被指定为套期的衍生工具

本集团使用阴极铜商品期货合约及商品期权合约对阴极铜等铜产品的采购，铜杆、铜线及铜相关产品的未来销售等进行风险管理，以此来规避本集团承担的随着阴极铜市场价格的波动，铜相关产品的价格发生重大波动的风险。

本集团使用黄金T+D合约及黄金商品期货合约、白银T+D合约及白银商品期货合约对黄金、白银等相关产品的未来销售和部分黄金租赁业务进行风险管理，以此来规避本集团承担的随着黄金和白银市场价格的波动，相关产品的价格发生重大波动的风险。

本集团使用远期外汇合约进行风险管理，以此来规避本集团承担的汇率风险。

以上衍生工具未被指定为套期工具或不符合套期会计准则的要求，其公允价值变动而产生的收益或损失直接计入本集团利润表，参见附注五、59及60。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收票据

	2024年6月30日	2023年12月31日
商业承兑汇票	<u>371,022,640</u>	<u>438,775,886</u>

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的商业承兑汇票。

于2024年6月30日，本集团以账面价值为人民币80,000,000元（2023年12月31日：无）的商业承兑汇票作为质押物开具银行承兑汇票。

5. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	5,556,083,961	3,209,026,930
1年至2年	76,311,363	40,302,754
2年至3年	37,826,232	46,710,708
3年以上	<u>6,391,568,882</u>	<u>6,424,000,226</u>
	12,061,790,438	9,720,040,618
减：应收账款坏账准备	<u>5,851,209,544</u>	<u>5,748,931,697</u>
合计	<u>6,210,580,894</u>	<u>3,971,108,921</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 应收账款（续）

应收账款坏账准备分析如下：

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,945,198,845	57.58%	5,660,615,302	81.50%	1,284,583,543
按信用风险特征组合 计提坏账准备	5,116,591,593	42.42%	190,594,242	3.73%	4,925,997,351
合计	<u>12,061,790,438</u>	<u>100.00%</u>	<u>5,851,209,544</u>		<u>6,210,580,894</u>

2023年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,606,801,731	67.97%	5,581,424,127	84.48%	1,025,377,604
按信用风险特征组合 计提坏账准备	3,113,238,887	32.03%	167,507,570	5.38%	2,945,731,317
合计	<u>9,720,040,618</u>	<u>100.00%</u>	<u>5,748,931,697</u>		<u>3,971,108,921</u>

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团对部分应收账款余额持有担保物，本集团在运用个别认定法和组合法评估应收账款预期信用损失时，考虑抵押物的预计可变现价值。

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	4,848,043,816	8,969,511	0.19%
1-2年	76,311,363	12,937,018	16.95%
2-3年	37,826,232	18,639,442	49.28%
3年以上	<u>154,410,182</u>	<u>150,048,271</u>	<u>97.18%</u>
合计	<u>5,116,591,593</u>	<u>190,594,242</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 应收账款（续）

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
2024年6月30日	<u>5,748,931,697</u>	<u>111,584,708</u>	<u>(1,996,198)</u>	<u>(7,310,663)</u>	<u>5,851,209,544</u>

于2024年6月30日，本集团无重要的单项计提坏账准备的应收账款，无单项收回或转回金额重要的应收账款坏账准备，无单项核销金额重要的应收账款坏账准备。

于2024年6月30日，应收账款金额前五名如下：

	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备期末余额
客户1	971,209,337	8.05%	760,452,875
客户2	822,236,354	6.82%	819,236,354
客户3	632,735,517	5.25%	501,445,485
客户4	621,834,779	5.16%	621,834,779
客户5	<u>387,779,744</u>	<u>3.21%</u>	<u>-</u>
合计	<u>3,435,795,731</u>	<u>28.49%</u>	<u>2,702,969,493</u>

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无所有权受到限制的应收账款。

6. 应收款项融资

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票及信用证	<u>1,409,917,664</u>	<u>1,781,688,042</u>

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票及信用证如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票及信用证	<u>10,909,644,821</u>	<u>-</u>	<u>26,622,338,416</u>	<u>-</u>

于2024年6月30日，本集团无银行承兑汇票（2023年12月31日：人民币34,668,852元）作为质押物开具银行承兑汇票。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 应收保理款

2024年6月30日

	金额	比例	减:坏账准备	应收保理款余额	减:递延利息	账面价值
有追索权	<u>1,388,949,096</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,181,120,488</u>	<u>207,828,608</u>	<u>893,333</u>	<u>206,935,275</u>

2023年12月31日

	金额	比例	减:坏账准备	应收保理款余额	减:递延利息	账面价值
有追索权	<u>1,428,567,649</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,168,688,697</u>	<u>259,878,952</u>	<u>893,333</u>	<u>258,985,619</u>

应收保理款为本集团之子公司保理业务产生，应收保理款实际年利率为5.50%至11.00%（2023年：5.50%至11.00%）。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团对部分应收保理款余额持有担保物，本集团在运用个别认定法和组合法评估应收保理款预期信用损失时，考虑抵押物的预计可变现价值。

应收保理款的逾期情况如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
逾期2年以上	<u>1,388,055,763</u>	<u>1,427,674,316</u>
	<u>1,388,055,763</u>	<u>1,427,674,316</u>
减：应收保理款坏账准备	<u>1,181,120,488</u>	<u>1,168,688,697</u>
合计	<u>206,935,275</u>	<u>258,985,619</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 应收保理款（续）

应收保理款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
期初余额	-	-	1,168,688,697	1,168,688,697
本期计提	-	-	28,080,404	28,080,404
本期转回	-	-	(15,648,613)	(15,648,613)
期末余额	-	-	1,181,120,488	1,181,120,488

于2024年6月30日，本集团计提坏账准备人民币28,080,404元；因应收保理款收回或发生减值的影响因素变化而转回坏账准备人民币15,648,613元；无核销无法收回的应收保理款坏账准备。

于2024年6月30日，本集团无单项收回或转回金额重要的应收保理款坏账准备，无单项核销金额重要的应收保理款坏账准备。

8. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1年以内	5,854,844,357	99.45%	921,250,203	97.30%
1年至2年	22,214,762	0.38%	14,985,292	1.58%
2年至3年	1,476,089	0.02%	4,390,101	0.46%
3年以上	8,605,853	0.15%	6,180,038	0.65%
合计	5,887,141,061	100.00%	946,805,634	100.00%

于2024年6月30日，预付款项金额前五名汇总如下：

	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例（%）
汇总	5,009,207,500	85.09%

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无单项金额重大且账龄超过一年的预付款项。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 其他应收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
往来款	1,908,580,439	1,771,267,914
商品期货经纪公司款项（注）	4,811,504,307	3,208,742,131
其他	406,861,358	396,036,002
	<u>7,126,946,104</u>	<u>5,376,046,047</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>1,227,159,654</u>	<u>1,228,585,646</u>
合计	<u>5,899,786,450</u>	<u>4,147,460,401</u>

注：于2024年6月30日，本集团存放于商品期货经纪公司的款项合计人民币4,811,504,307元（2023年12月31日：人民币3,208,742,131元）。其中，人民币2,229,627,089元（2023年12月31日：人民币1,718,914,360元）作为本集团商品期货合约保证金，人民币2,581,877,218元（2023年12月31日：人民币1,489,827,771元）为本集团存放于上述经纪公司的可动用资金。

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	5,618,375,991	3,858,508,945
1年至2年	53,427,959	103,442,678
2年至3年	66,473,636	26,135,904
3年以上	1,388,668,518	1,387,958,520
	<u>7,126,946,104</u>	<u>5,376,046,047</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>1,227,159,654</u>	<u>1,228,585,646</u>
合计	<u>5,899,786,450</u>	<u>4,147,460,401</u>

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,390,555,058	19.51%	1,198,039,761	86.16%	192,515,297
按信用风险特征组合 计提坏账准备	<u>5,736,391,046</u>	<u>80.49%</u>	<u>29,119,893</u>	<u>0.51%</u>	<u>5,707,271,153</u>
合计	<u>7,126,946,104</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,227,159,654</u>		<u>5,899,786,450</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 其他应收款（续）

2023年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,392,588,423	25.90%	1,199,999,398	86.17%	192,589,025
按信用风险特征组合 计提坏账准备	3,983,457,624	74.10%	28,586,248	0.72%	3,954,871,376
合计	5,376,046,047	100.00%	1,228,585,646		4,147,460,401

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	5,618,375,992	469,374	0.01%
1年至2年	47,995,504	5,348,650	11.14%
2年至3年	66,473,636	20,438,204	30.75%
3年以上	3,545,914	2,863,665	80.76%
合计	5,736,391,046	29,119,893	

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期 预期信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期 预期信用损失 (已发生信用减值)	合计
期初余额	-	28,586,248	1,199,999,398	1,228,585,646
本期计提	-	818,124	73,729	891,853
本期转回	-	(141,394)	(2,033,366)	(2,174,760)
本期核销	-	(143,085)	-	(143,085)
期末余额	-	29,119,893	1,198,039,761	1,227,159,654

于2024年6月30日，本集团计提其他应收款坏账准备人民币891,853元，收回或发生减值的影响因素变化而转回其他应收款坏账准备人民币2,174,760元，核销无法收回的其他应收款坏账准备人民币143,085元。

于2024年6月30日，本集团无重要的单项计提坏账准备的其他应收款，无单项收回或转回金额重要的其他应收款坏账准备，无单项核销金额重要的其他应收款坏账准备。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 其他应收款（续）

2024年6月30日及2023年12月31日，本集团对部分其他应收款余额持有担保物，本集团在评估其他应收款预期信用损失时，考虑抵押物的预计可变现价值。

其他应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
2024年1-6月	<u>1,228,585,646</u>	<u>891,853</u>	<u>(2,174,760)</u>	<u>(143,085)</u>	<u>1,227,159,654</u>

于2024年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

	期末余额	占其他应收款余额合计数的比例	性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款1	2,393,619,943	33.59%	期货保证金	1年以内	-
其他应收款2	930,651,612	13.06%	尚未收回的预付货款	3年以上	745,006,059
其他应收款3	551,439,406	7.74%	T+D合约保证金	1年以内	-
其他应收款4	264,640,000	3.71%	尚未收回的预付货款	3年以上	264,640,000
其他应收款5	<u>133,201,083</u>	<u>1.87%</u>	期货保证金	1年以内	<u>-</u>
合计	<u>4,273,552,044</u>	<u>59.97%</u>			<u>1,009,646,059</u>

10. 存货

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,925,609,371	338,415,369	18,587,194,002	16,402,529,950	207,706,836	16,194,823,114
在产品	19,053,030,979	32,339,286	19,020,691,693	15,047,556,374	23,881,060	15,023,675,314
库存商品	<u>14,776,630,494</u>	<u>1,167,927,258</u>	<u>13,608,703,236</u>	<u>10,187,594,851</u>	<u>867,711,027</u>	<u>9,319,883,824</u>
合计	<u>52,755,270,844</u>	<u>1,538,681,913</u>	<u>51,216,588,931</u>	<u>41,637,681,175</u>	<u>1,099,298,923</u>	<u>40,538,382,252</u>

于2024年6月30日，本集团无以存货（2023年12月31日：人民币712,542,599元）作为抵押物开具信用证额度。

于2024年6月30日，本集团以账面价值为人民币1,020,368,199元（2023年12月31日：人民币95,177,792元）的存货作为期货保证金。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

10. 存货（续）

于2024年6月30日，本集团因诉讼而被法院强制保全的存货账面价值为人民币9,285,858元（2023年12月31日：人民币9,506,490元）。

于2024年6月30日，本集团因第三方货物仓储公司牵涉法律诉讼等原因而导致本集团存放于货物仓储公司的存货所有权受限，上述受限存货的账面价值为人民币165,753,163元（2023年12月31日：人民币301,854,195元）。

于2024年6月30日，本集团的存货余额中以公允价值计量的金额为人民币9,594,178,448元（2023年12月31日：人民币10,339,932,275元），其中以商品期货合约及T+D合约作为套期工具的被套期项目金额为人民币1,625,948,405元（2023年12月31日：人民币1,948,893,278元），以临时定价安排作为套期工具的被套期项目金额为人民币7,968,230,043元（2023年12月31日：人民币8,391,038,997元）。上述被套期项目的公允价值因来源于活跃市场中的报价，所属的公允价值层级为第一级。

存货跌价准备变动如下：

	期初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回	转销	
原材料	207,706,836	190,298,199	(58,137,982)	(1,451,684)	338,415,369
在产品	23,881,060	12,421,700	(3,963,474)	-	32,339,286
库存商品	<u>867,711,027</u>	<u>463,647,841</u>	<u>(5,677,455)</u>	<u>(157,754,155)</u>	<u>1,167,927,258</u>
合计	<u>1,099,298,923</u>	<u>666,367,740</u>	<u>(67,778,911)</u>	<u>(159,205,839)</u>	<u>1,538,681,913</u>

于2024年6月30日，本集团因市场价格回升而转回的存货跌价准备为人民币67,778,911元；因存货销售而转销的存货跌价准备为人民币159,205,839元；无因存货报废而核销的存货跌价准备。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 一年内到期的非流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的定期存款（注1）	3,427,556,085	3,173,067,942
一年内到期的关联方贷款（注2）	-	350,000,000
	<u>3,427,556,085</u>	<u>3,523,067,942</u>
减：一年内到期的关联方贷款 减值准备（注2）	-	7,350,000
合计	<u>3,427,556,085</u>	<u>3,515,717,942</u>

注1：于2024年6月30日，本集团所有权受到限制的一年内到期的非流动资产为人民币1,474,835,404元（2023年12月31日：人民币1,359,727,491元）。

其中：

- 于2024年6月30日，本集团无银行定期存款（2023年12月31日：人民币100,000,000元）质押以取得短期借款；
- 于2024年6月30日，本集团以价值人民币1,364,024,000元（2023年12月31日：人民币1,095,000,000元）的银行定期存款质押开具银行承兑汇票和信用证；
- 于2024年6月30日，本集团无银行定期存款（2023年12月31日：人民币2,344,000元）质押以取得黄金租赁；
- 于2024年6月30日，本集团应收上述所有权受到限制的一年内到期的定期存款利息为人民币110,811,404元（2023年12月31日：人民币162,383,491元）。

注2：于2023年12月31日，本集团之子公司财务公司向江铜集团之子公司江西铜业铅锌金属有限公司发放两年期长期贷款人民币350,000,000元，本集团按照一般贷款减值比例计提相应贷款拨备人民币7,350,000元。于2024年6月30日，上述贷款已到期收回。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

12. 其他流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
关联方贷款（注）	2,603,552,156	1,723,696,622
待抵扣增值税	1,568,256,091	1,257,924,667
债券逆回购产品	5,865,008,000	-
其他	309,176,393	83,605,135
	<u>10,345,992,640</u>	<u>3,065,226,424</u>
减：关联方贷款坏账准备（注）	52,221,916	36,386,706
待抵扣增值税减值准备	5,990,105	5,990,105
其他流动资产减值准备	5,400,000	-
	<u>63,612,021</u>	<u>42,376,811</u>
合计	<u>10,282,380,619</u>	<u>3,022,849,613</u>

注：于2024年6月30日，本集团应收关联方贷款本金及未逾期利息合计为人民币2,603,552,156元（2023年12月31日：人民币1,723,696,622元），本集团计提关联方贷款拨备人民币52,221,916元（2023年12月31日：人民币36,386,706元）。

13. 其他债权投资

	期初余额	本期新增	利息调整	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减值准备
国债投资	-	170,000,000	21,807,705	5,445,975	197,253,680	170,000,000	5,445,975	-

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 长期股权投资

	期初余额	本期变动				期末余额	期末减值准备
		追加投资	权益法下投资损益	其他综合收益调整	宣告发放现金股利或利润		
合营企业							
Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Nesko")	92,320,458	-	-	-	-	92,320,458	(92,320,458)
江西省江铜百泰环保科技有限公司 ("江铜百泰")	25,320,838	-	6,799,922	-	-	32,120,760	-
小计	117,641,296	-	6,799,922	-	-	124,441,218	(92,320,458)
联营企业							
五矿江铜矿业投资有限公司 ("五矿江铜")	1,824,173,504	-	5,690,808	14,767,508	-	1,844,631,820	-
中银国际证券股份有限公司 ("中银证券")	949,107,065	-	10,568,042	850,285	(4,436,360)	956,089,032	-
中冶江铜艾娜克矿业公司 ("中冶江铜")	783,788,062	-	-	4,846,355	-	788,634,417	-
江西铜瑞项目管理有限公司 ("江西铜瑞")	6,350,082	-	(1,133,002)	-	-	5,217,080	-
江西江铜石化有限公司 ("江西石化")	11,785,818	-	1,128,744	-	-	12,914,562	-
宁波赛墨科技有限公司 ("赛墨科技")	8,237,192	-	(660,893)	-	-	7,576,299	-
江西东辰机械制造有限公司 ("东辰机械")	6,995,159	-	(198,424)	-	-	6,796,735	-
万国黄金集团有限公司 ("万国黄金")	379,025,953	-	47,170,639	(1,541,249)	(31,539,632)	393,115,711	-
成都江铜金号有限公司 ("成都金号")	25,900,543	-	393,849	-	(2,643,900)	23,650,492	-
江西德普矿山设备有限公司 ("德普矿山")	45,070,321	-	(436,541)	-	-	44,633,780	-
河北新宝丰电线电缆有限公司 ("河北新宝丰")	10,520,469	-	(315,288)	-	-	10,205,181	-
佳鑫国际资源投资有限公司 ("佳鑫国际")	461,155,992	-	(32,435,997)	(13,651,040)	-	415,068,955	-
Solgold PLC ("Solgold")	270,404,682	81,233	(14,827,915)	-	-	255,658,000	-
江西先进铜功能材料科技有限公司 ("铜功能材料")	-	8,000,000	-	-	-	8,000,000	-
小计	4,782,514,842	8,081,233	14,944,022	5,271,859	(38,619,892)	4,772,192,064	-
合计	4,900,156,138	8,081,233	21,743,944	5,271,859	(38,619,892)	4,896,633,282	(92,320,458)

注：截至2024年6月30日，本集团因合营企业Nesko持续亏损，预计长期股权投资无法收回，故对其长期股权投资账面价值全额计提减值准备合计人民币92,320,458元。

长期股权投资减值准备的情况：

	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
Nesko	92,320,458	-	-	92,320,458

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

15. 其他权益工具投资

2024年1-6月

	初始成本	公允价值	本期股利收入	
			本期终止确认的 权益工具	仍持有的权益工 具
First Quantum Minerals Ltd. (“第一量子”) (注)	9,551,448,344	14,471,763,008	-	-
烟台银行股份有限公司	21,000,000	31,378,398	-	-
泰山石膏(威海)有限公司	6,000,000	6,000,000	-	-
中金鼎晟(北京)电子商务有限公司	3,000,000	786,035	-	-
青岛善缘金网络科技有限公司	1,000,000	716,711	-	-
深圳国金恒邦贵金属精炼股份有限公司	1,000,000	-	-	-
大通中银富登村镇银行	7,408,800	3,917,834	-	-
天津物产三号企业管理合伙企业(有限合伙)	14,528,883	14,510,326	-	-
青海格尔木农村商业银行股份有限公司	2,094,400	3,638,205	-	-
合计	<u>9,607,480,427</u>	<u>14,532,710,517</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

2023年

	初始成本	公允价值	本年股利收入	
			本年终止确认的 权益工具	仍持有的权益工 具
第一量子(注)	8,024,425,079	7,465,528,060	-	105,138,867
烟台银行股份有限公司	21,000,000	31,378,398	-	-
泰山石膏(威海)有限公司	6,000,000	6,000,000	-	2,244,139
中金鼎晟(北京)电子商务有限公司	3,000,000	434,554	-	-
青岛善缘金网络科技有限公司	1,000,000	1,296,409	-	-
深圳国金恒邦贵金属精炼股份有限公司	1,000,000	-	-	-
大通中银富登村镇银行	7,408,800	4,245,990	-	-
天津物产三号企业管理合伙企业(有限合伙)	14,528,883	14,510,326	-	-
青海格尔木农村商业银行股份有限公司	2,094,400	3,310,050	-	-
合计	<u>8,080,457,162</u>	<u>7,526,703,787</u>	<u>-</u>	<u>107,383,006</u>

注：于2024年6月30日，本集团持有第一量子154,059,171股股份（2023年12月31日：128,196,171股股份），占其已发行股份的18.471%（2023年12月31日：18.483%），该权益投资的公允价值折合人民币144.72亿元（2023年12月31日：人民币74.66亿元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 其他非流动金融资产

2024年1-6月

	初始成本	期末公允价值	本期股利收入	
			本期终止确认的权益工具	仍持有的权益工具
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
非上市权益投资	847,539,124	709,039,572	-	6,672,128
股权收益权	514,670,000	406,620,000	-	-
上市权益投资	<u>398,080,000</u>	<u>81,456,693</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合计	<u>1,760,289,124</u>	<u>1,197,116,265</u>	<u>-</u>	<u>6,672,128</u>

2023年

	初始成本	年末公允价值	本年股利收入	
			本年终止确认的权益工具	仍持有的权益工具
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
非上市权益投资	1,023,190,084	888,991,359	-	52,677,312
股权收益权	514,670,000	439,750,000	-	-
上市权益投资	<u>398,080,000</u>	<u>77,644,932</u>	<u>-</u>	<u>7,000,000</u>
合计	<u>1,935,940,084</u>	<u>1,406,386,291</u>	<u>-</u>	<u>59,677,312</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量：

	房屋及建筑物	合计
原价		
期初余额	1,025,020,673	1,025,020,673
增加	<u>4,288,440</u>	<u>4,288,440</u>
期末余额	<u>1,029,309,113</u>	<u>1,029,309,113</u>
累计折旧和摊销		
期初余额	162,859,284	162,859,284
计提	<u>17,394,072</u>	<u>17,394,072</u>
期末余额	<u>180,253,356</u>	<u>180,253,356</u>
账面价值		
期末	<u>849,055,757</u>	<u>849,055,757</u>
期初	<u>862,161,389</u>	<u>862,161,389</u>

于2024年6月30日，本集团账面价值为人民币148,744,537元（2023年12月31日：人民币149,651,880元）的投资性房地产因诉讼被法院强制保全。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
原价					
期初余额	25,705,581,145	23,494,929,197	1,486,679,292	692,075,276	51,379,264,910
购置	190,254,986	55,261,457	5,890,358	20,069,372	271,476,173
在建工程转入	305,019,494	345,564,091	22,299,049	26,105,202	698,987,836
处置或报废	(8,924,165)	(36,700,181)	(6,932,315)	(31,625,671)	(84,182,332)
期末余额	<u>26,191,931,460</u>	<u>23,859,054,564</u>	<u>1,507,936,384</u>	<u>706,624,179</u>	<u>52,265,546,587</u>
累计折旧					
期初余额	10,052,370,110	12,938,628,341	1,363,386,754	273,495,384	24,627,880,589
计提	491,713,625	594,908,138	29,860,805	38,565,166	1,155,047,734
处置或报废	(7,207,810)	(35,846,237)	(6,705,518)	(21,919,481)	(71,679,046)
期末余额	<u>10,536,875,925</u>	<u>13,497,690,242</u>	<u>1,386,542,041</u>	<u>290,141,069</u>	<u>25,711,249,277</u>
减值准备					
期初余额	643,092,184	297,742,435	28,082,636	3,897,745	972,815,000
计提（附注五、62）	36,083,998	62,416,019	5,744,548	129,024	104,373,589
处置或报废	-	-	-	(156,392)	(156,392)
期末余额	<u>679,176,182</u>	<u>360,158,454</u>	<u>33,827,184</u>	<u>3,870,377</u>	<u>1,077,032,197</u>
账面价值					
期末	<u>14,975,879,353</u>	<u>10,001,205,868</u>	<u>87,567,159</u>	<u>412,612,733</u>	<u>25,477,265,113</u>
期初	<u>15,010,118,851</u>	<u>10,258,558,421</u>	<u>95,209,902</u>	<u>414,682,147</u>	<u>25,778,569,321</u>

于2024年6月30日，本集团暂时闲置的固定资产账面价值为人民币272,148,308元。

于2024年6月30日，未办妥产权证书的固定资产如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	<u>1,216,783,404</u>	产权申请手续正在审批中

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

18. 固定资产（续）

于2024年6月30日，本集团以账面价值为人民币240,828,744元（2023年12月31日：人民币277,469,078元）的房屋建筑物、账面价值为人民币338,421,760元（2023年12月31日：人民币276,347,768元）的机器设备作为抵押物取得银行短期借款人民币241,066,568元（2023年12月31日：人民币120,000,000元）、一年内到期的长期借款人民币36,464,600元（2023年12月31日：人民币41,650,000元）、无长期借款（2023年12月31日：人民币252,071,470元）。

于2024年6月30日，本集团账面价值为人民币103,843,947元（2023年12月31日：人民币108,185,507元）的房屋建筑物和办公设备因诉讼被法院强制保全。

19. 在建工程

	2024年6月30日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	8,999,560,909	(128,503,501)	8,871,057,408	7,171,155,426	(128,503,501)	7,042,651,925

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 在建工程（续）

重要在建工程变动如下：

	预算	期初余额	本期增加	本期入固定资产	本期转入无形资产	本期其他转出	期末余额	资金来源	工程投入占预算比例
上饶锂电铜箔（一期）50000吨/年建设项目	5,141,000,000	1,706,568,440	199,628,214	(82,213,548)	-	-	1,823,983,106	自有资金/专项借款	35%
含金多金属矿有价值元素综合回收技术改造项目（一期）	2,731,719,600	642,829,312	408,607,762	-	-	-	1,051,437,074	募集资金	38%
武山三期扩建	2,118,450,000	491,710,715	164,341,510	-	(1,128,595)	-	654,923,630	自有资金	31%
铜箔四期20000吨/年高档电解铜箔改扩建项目	2,055,340,000	589,676,616	97,981,506	(140,179,096)	-	-	547,479,026	自有资金/专项借款	27%
城门山铜矿扩建三期工程	2,866,740,000	471,788,704	188,577	-	-	-	471,977,281	自有资金	16%
复杂金精矿多元素综合回收项目	4,270,030,000	213,021,398	217,327,001	-	-	-	430,348,399	募集资金	10%
其他		3,055,560,241	1,451,561,272	(476,595,192)	(270,715)	(10,843,213)	4,019,412,393		
合计		7,171,155,426	2,539,635,842	(698,987,836)	(1,399,310)	(10,843,213)	8,999,560,909		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 在建工程（续）

在建工程减值准备：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生态环境整治酸性水治理能力提升改造	22,011,468	-	-	22,011,468
永平铜矿环保工程	3,326,792	-	-	3,326,792
西部排土场等工业场地生态复垦	35,693,200	-	-	35,693,200
西部排土场西北部生态恢复	39,241,933	-	-	39,241,933
半导体温度调节器生产线	21,916,856	-	-	21,916,856
庄子东山新建竖井	6,313,252	-	-	6,313,252
合计	<u>128,503,501</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>128,503,501</u>

20. 使用权资产

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
成本			
期初余额	15,630,624	645,888,409	661,519,033
购置	-	10,170,971	10,170,971
处置或报废	<u>(15,630,624)</u>	<u>(3,270,152)</u>	<u>(18,900,776)</u>
期末余额	<u>-</u>	<u>652,789,228</u>	<u>652,789,228</u>
累计折旧			
期初余额	15,392,828	41,797,918	57,190,746
计提	237,796	86,753,647	86,991,443
处置或报废	<u>(15,630,624)</u>	<u>(3,270,152)</u>	<u>(18,900,776)</u>
期末余额	<u>-</u>	<u>125,281,413</u>	<u>125,281,413</u>
账面价值			
期末	<u>-</u>	<u>527,507,815</u>	<u>527,507,815</u>
期初	<u>237,796</u>	<u>604,090,491</u>	<u>604,328,287</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 无形资产

	土地使用权	商标权	供应商合同	采矿权	软件及其他	合计
原价						
期初余额	4,576,801,050	206,115,962	210,546,038	4,736,013,322	248,058,301	9,977,534,673
购置	35,755,420	-	-	-	2,189,806	37,945,226
在建工程转入	1,128,595	-	-	-	270,715	1,399,310
期末余额	<u>4,613,685,065</u>	<u>206,115,962</u>	<u>210,546,038</u>	<u>4,736,013,322</u>	<u>250,518,822</u>	<u>10,016,879,209</u>
累计摊销						
期初余额	703,813,586	58,529,854	55,763,702	1,208,343,597	174,359,999	2,200,810,738
计提	59,841,302	954,321	4,598,617	110,842,707	16,217,619	192,454,566
期末余额	<u>763,654,888</u>	<u>59,484,175</u>	<u>60,362,319</u>	<u>1,319,186,304</u>	<u>190,577,618</u>	<u>2,393,265,304</u>
减值准备						
期初余额	7,904,304	-	-	359,462,459	52,157	367,418,920
计提（附注五、62）	14,937,997	-	-	-	-	14,937,997
期末余额	<u>22,842,301</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>359,462,459</u>	<u>52,157</u>	<u>382,356,917</u>
账面价值						
期末	<u>3,827,187,876</u>	<u>146,631,787</u>	<u>150,183,719</u>	<u>3,057,364,559</u>	<u>59,889,047</u>	<u>7,241,256,988</u>
期初	<u>3,865,083,160</u>	<u>147,586,108</u>	<u>154,782,336</u>	<u>3,168,207,266</u>	<u>73,646,145</u>	<u>7,409,305,015</u>

于2024年6月30日，本集团以账面价值为人民币146,961,253元（2023年12月31日：人民币121,006,964元）的土地使用权作为抵押取得银行短期借款。

于2024年6月30日，本集团以账面价值为人民币32,154,135元（2023年12月31日：人民币59,597,217元）的土地使用权作为抵押取得银行长期借款。

于2024年6月30日，未办妥产权证书的无形资产如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	<u>50,746,127</u>	产权申请手续正在审批中

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 勘探成本

	2024年6月30日
期初余额	957,475,428
本期增加	252,623
	<u>957,728,051</u>
减：勘探成本减值准备（注）	<u>363,772,471</u>
期末余额	<u><u>593,955,580</u></u>

勘探成本余额主要为本集团金鸡窝、武山矿区的深部补充地质勘探项目、永平矿区的十字头铝矿的探矿成本。

注：于2024年6月30日，本集团之子公司香格里拉必司大吉矿业有限公司（“大吉矿业”）探矿权及勘探成本对应的矿区因当地环保原因很可能无法继续进行探矿或开采，本集团相应计提减值准备人民币315,544,551元（2023年12月31日：人民币315,544,551元）。

于2024年6月30日，本集团对江西铜业股份有限公司永平铜矿（“永平铜矿”）持有的探矿权及勘探成本计提减值准备人民币48,227,920元（2023年12月31日：人民币48,227,920元）。

23. 商誉

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
商誉	<u>1,327,304,648</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,327,304,648</u>

商誉减值准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期减少	期末余额
商誉减值准备	<u>-</u>	<u>17,188,865</u>	<u>-</u>	<u>17,188,865</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

23. 商誉（续）

于2019年6月26日，本集团收购恒邦股份29.99%股份，成为其控股股东并将其纳入合并范围，形成商誉人民币1,266,036,306元。本集团将该商誉分配至金相关产业资产组。

于2021年1月6日和2021年9月28日，本集团分别收购江西电缆及广东桃林的股份，成为其控股股东并将其纳入合并范围，形成商誉合计人民币29,637,355元。

于2023年3月1日，本集团收购江西万铜环保材料有限公司（“万铜环保”）成为其控股股东并将其纳入合并范围，形成商誉人民币31,630,987元。

于2024年6月30日，本公司管理层识别出收购江西电缆形成的商誉存在减值迹象，经减值测试后全额计提商誉减值准备人民币17,188,865元。

24. 递延所得税资产/负债

未经抵销的递延所得税资产：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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	2,642,658,244	435,528,433	2,390,444,052	377,550,627
可抵扣亏损	413,326,201	67,585,169	419,926,467	68,532,436
衍生金融工具公允价值变动损失	357,623,712	69,251,517	250,678,367	48,591,853
递延收益	365,587,398	65,996,563	333,491,369	60,330,871
内部交易未实现利润	170,570,307	25,585,546	165,472,705	24,820,906
尚未支付的职工薪酬	1,485,120,063	288,923,572	1,619,926,853	264,627,634
交易性金融资产公允价值变动损失	61,121,127	9,168,169	61,121,127	9,168,169
其他非流动金融资产公允价值变动损失	366,978,170	55,046,726	370,789,933	55,618,490
临时定价安排	456,536	68,480	279,085,733	41,862,860
其他	551,443,552	123,937,895	1,140,310,098	216,813,878
合计	<u>6,414,885,310</u>	<u>1,141,092,070</u>	<u>7,031,246,704</u>	<u>1,167,917,724</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24. 递延所得税资产/负债（续）

未经抵销的递延所得税负债：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	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
衍生金融工具公允价值变动收益	381,287,456	78,649,868	142,917,014	28,069,599
存货年末公允价值变动	169,230,542	25,384,581	294,442,775	44,166,416
非同一控制企业合并评估增值	1,561,688,234	222,464,945	1,613,394,831	279,656,899
固定资产折旧	515,010,600	79,919,652	484,012,106	79,591,213
交易性金融资产公允价值变动收益	135,210,608	33,802,652	73,249,630	18,312,407
应收利息	1,245,562,096	186,834,314	857,885,541	128,682,831
其他	460,972,571	72,746,348	831,038,614	127,836,051
合计	4,468,962,107	699,802,360	4,296,940,511	706,315,416

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	426,440,113	714,651,957	443,205,075	724,712,649
递延所得税负债	426,440,113	273,362,247	443,205,075	263,110,341

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣亏损	5,323,443,120	4,743,615,011
资产减值准备	9,194,525,729	8,833,889,962
尚未支付的职工薪酬	700,157,953	519,972,009
其他非流动金融资产公允价值变动损失	108,050,000	74,920,000
衍生金融工具公允价值变动损失	17,868,548	88,943,220
合计	15,344,045,350	14,261,340,202

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24. 递延所得税资产/负债（续）

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2024年6月30日	2023年12月31日
2024年	481,200,535	627,809,116
2025年	825,574,608	825,574,608
2026年	842,128,117	842,128,117
2027年	916,455,000	916,455,000
2028年	403,945,122	403,945,122
2029年	523,152,781	-
无到期限制	<u>1,330,986,957</u>	<u>1,127,703,048</u>
合计	<u>5,323,443,120</u>	<u>4,743,615,011</u>

25. 其他非流动资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
到期日一年以上的定期存款（注）	2,654,830,401	6,046,436,390
预付工程设备款	819,837,866	787,828,903
预付土地款	631,174,683	653,349,451
预付投资及矿权款	130,249,000	130,249,000
关联方贷款	527,780,000	328,280,000
其他	<u>227,628,591</u>	<u>112,181,364</u>
	<u>4,991,500,541</u>	<u>8,058,325,108</u>
减：其他非流动资产坏账准备	<u>10,555,600</u>	<u>6,893,880</u>
合计	<u>4,980,944,941</u>	<u>8,051,431,228</u>

注：于2024年6月30日，本集团所有权受到限制的到期日一年以上的定期存款为人民币995,257,018元（2023年12月31日：人民币4,458,747,783元）。

其中：

- 以账面价值为人民币694,887,155元（2023年12月31日：人民币1,354,636,463元）的到期日一年以上的定期存款质押取得银行短期借款。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

25. 其他非流动资产（续）

其中：（续）

- 无到期日一年以上定期存款（2023年12月31日：人民币1,818,802,451元）质押取得黄金租赁；
- 无到期日一年以上定期存款（2023年12月31日：人民币773,764,211元）质押开具银行承兑汇票及信用证；
- 无到期日一年以上定期存款（2023年12月31日：人民币211,174,795元）作为质押物开具信用证额度。
- 以账面价值为人民币300,369,863元（2023年12月31日：人民币300,369,863元）的到期日一年以上定期存款质押取得银行长期借款。

26. 所有权或使用权受到限制的资产

2024年6月30日

	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	35,608,408,998	质押、环境保证金、 法定准备金、冻结	附注五、1
交易性金融资产	8,269,174,692	质押	附注五、2
应收票据	80,000,000	质押	附注五、4
其他应收款	2,229,627,089	期货保证金	附注五、9
存货	1,195,407,220	冻结、抵押、期货保证金	附注五、10
一年内到期的非流动资产	1,474,835,404	质押	附注五、11
投资性房地产	148,744,537	强制保全	附注五、17
固定资产	683,094,451	抵押、强制保全	附注五、18
无形资产	179,115,388	抵押	附注五、21
其他非流动资产	995,257,018	质押	附注五、25
合计	<u>50,863,664,797</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 所有权或使用权受到限制的资产（续）

2023年12月31日

	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	16,135,252,244	质押、环境保证金、 法定准备金、冻结	附注五、1
交易性金融资产	2,207,642,055	质押	附注五、2
应收款项融资	34,668,852	质押	附注五、6
其他应收款	1,718,914,360	期货保证金	附注五、9
存货	1,119,081,076	冻结、抵押、期货保证金	附注五、10
一年内到期的非流动资产	1,359,727,491	质押	附注五、11
投资性房地产	149,651,880	强制保全	附注五、17
固定资产	662,002,353	抵押、强制保全	附注五、18
无形资产	180,604,181	抵押	附注五、21
其他非流动资产	4,458,747,783	质押	附注五、25
合计	<u>28,026,292,275</u>		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

27. 短期借款

	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	25,123,179,659	14,407,055,711
质押借款(iii)	38,589,014,125	13,400,174,824
保证借款(i)	3,845,204,195	425,555,115
抵押借款	241,066,568	120,000,000
黄金租赁(ii)	5,864,932,401	7,568,805,220
应付借款利息	202,506,983	140,673,348
合计	<u>73,865,903,931</u>	<u>36,062,264,218</u>

(i) 于2024年6月30日，本集团之子公司浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司（“浙江和鼎”）的少数股东为其提供连带责任担保取得银行借款人民币3,795,204,195元（2023年12月31日：人民币409,555,115元），同时以上借款以本集团价值人民币1,148,577,779元的银行定期存款作为质押。

于2024年6月30日，本集团之子公司江西电缆的少数股东为其提供连带责任担保取得银行借款人民币50,000,000元（2023年12月31日：人民币16,000,000元）。

(ii) 本集团与银行签订黄金租赁合同租入黄金，并通过上海黄金交易所卖出所租赁黄金融得资金，在租赁到期日通过归还银行相同数量和规格的黄金，黄金租赁期为1年以内（含1年）。本集团在租入黄金时与提供黄金租赁的同一家银行签订与该黄金租赁对应的相同数量、规格和到期日的远期合约，约定到期日本集团以约定的人民币价格从该银行购入相同数量和规格的黄金，用以归还所租赁黄金。

本集团认为这种黄金租赁的业务模式下，黄金租赁期间的黄金价格波动风险完全由银行承担，本集团只承担约定的黄金租赁费及相关手续费，因此本集团将该交易形成的负债作为短期借款。

于2024年6月30日，本集团无银行存款（2023年12月31日：人民币1,357,269,384元）的、无到期日一年以上的定期存款（2023年12月31日：人民币1,818,802,451元）以及无到期日一年以内的期限为一年以上的定期存款（2023年12月31日：人民币2,344,000元）作为黄金租赁保证金。

(iii) 于2024年6月30日，本集团质押开具的信用证及银行承兑汇票中已于本集团内部贴现金额为人民币34,403,140,165元（2023年12月31日：人民币11,358,824,302元），本集团将其作为短期借款列示。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无已到期但未偿还的短期借款。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

28. 衍生金融负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
指定套期关系的衍生金融负债（注）		
公允价值套期		
临时定价安排	456,536	279,085,733
商品期货合约及T+D合约	-	27,625,296
未指定套期关系的衍生金融负债		
商品期货合约及T+D合约	421,867,703	250,544,367
远期外汇合约	137,130,968	111,739,631
商品期权合约	2,510,944	18,515,547
合计	<u>561,966,151</u>	<u>687,510,574</u>

注：本集团的套期保值政策详见附注五、3。

29. 应付票据

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票及信用证（注）	5,412,387,315	4,427,517,111
商业承兑汇票	<u>171,793,512</u>	<u>95,734,593</u>
合计	<u>5,584,180,827</u>	<u>4,523,251,704</u>

注：本集团的银行承兑汇票及信用证主要以本集团所持有的银行定期存款、理财产品、商业承兑汇票等质押开具，详见附注五、1、2、4、11及25。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无应付票据到期未付。

30. 应付账款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付采购货款	<u>12,075,617,190</u>	<u>10,449,977,242</u>

于2024年6月30日及2023年12月31日，应付账款余额中无账龄超过1年的重大应付账款。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 合同负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
预收产品销售款	<u>4,130,531,172</u>	<u>1,397,394,903</u>

于2024年6月30日及2023年12月31日，合同负债中无账龄超过1年的重大预收产品销售款。

32. 应付职工薪酬

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,101,760,187	2,900,082,631	(2,872,156,312)	2,129,686,506
离职后福利（设定提存计划）	<u>56,103,710</u>	<u>359,578,807</u>	<u>(342,366,942)</u>	<u>73,315,575</u>
合计	<u>2,157,863,897</u>	<u>3,259,661,438</u>	<u>(3,214,523,254)</u>	<u>2,203,002,081</u>

短期薪酬如下：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,935,971,503	2,335,603,071	(2,316,844,893)	1,954,729,681
职工福利费	1,715,179	113,252,112	(109,403,391)	5,563,900
社会保险费	109,275,775	233,784,443	(245,277,334)	97,782,884
其中：医疗保险费	108,138,729	214,412,879	(226,552,627)	95,998,981
工伤保险费	1,076,913	16,893,707	(16,261,126)	1,709,494
生育保险费	60,133	2,477,857	(2,463,581)	74,409
住房公积金	18,640,200	171,300,717	(162,197,124)	27,743,793
工会经费和职工教育经费	29,958,681	44,377,002	(37,351,631)	36,984,052
中高层激励奖金	2,342,487	1,248,329	(513,302)	3,077,514
其他短期薪酬	<u>3,856,362</u>	<u>516,957</u>	<u>(568,637)</u>	<u>3,804,682</u>
合计	<u>2,101,760,187</u>	<u>2,900,082,631</u>	<u>(2,872,156,312)</u>	<u>2,129,686,506</u>

设定提存计划如下：

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费及年金	51,202,956	350,171,445	(333,358,941)	68,015,460
失业保险费	<u>4,900,754</u>	<u>9,407,362</u>	<u>(9,008,001)</u>	<u>5,300,115</u>
合计	<u>56,103,710</u>	<u>359,578,807</u>	<u>(342,366,942)</u>	<u>73,315,575</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

33. 应交税费

	2024年6月30日	2023年12月31日
企业所得税	755,166,160	1,055,430,222
印花税	222,020,340	226,871,868
增值税	220,288,337	294,219,067
资源税	73,726,477	219,459,999
城市维护建设税	20,398,525	20,835,413
教育费附加	15,818,086	19,897,649
个人所得税	11,284,114	15,692,085
环保税	3,829,277	3,662,032
其他	107,225,083	110,705,202
合计	<u>1,429,756,399</u>	<u>1,966,773,537</u>

34. 其他应付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付股利	2,074,138,342	-
其他应付款	<u>5,450,398,321</u>	<u>4,570,757,159</u>
合计	<u>7,524,536,663</u>	<u>4,570,757,159</u>

应付股利

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付股利（附注五、51）	<u>2,074,138,342</u>	<u>-</u>

注：于2024年6月30日，应付股利中人民币2,071,372,582元系本公司向股东分配的2023年现金股利，详见附注五、51，剩余款项系本公司之子公司应付其少数股东的现金股利。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

34. 其他应付款（续）

其他应付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付江铜集团款项	318,761,060	241,811,277
应付江铜集团之子公司代垫款项	59,658,648	254,185,111
应付江西国控之子公司款项	91,784,625	108,939,089
应付联营及合营企业款项	20,000,000	20,000,000
合同保证金	523,673,414	265,651,630
应付工程、设备和材料款	2,738,227,499	2,424,776,173
应付零星修理维护费	60,188,639	95,205,512
应付劳务费	92,207,719	98,625,980
应付贸易欠款(i)	8,713,107	8,713,107
其他	<u>1,537,183,610</u>	<u>1,052,849,280</u>
合计	<u>5,450,398,321</u>	<u>4,570,757,159</u>

(i) 于2024年6月30日，其他应付款余额中因前手贸易应收款产生法律纠纷的原因，账龄超过一年的金额为人民币8,713,107元（2023年12月31日：人民币8,713,107元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

35. 一年内到期的非流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的长期借款（附注五、37）	2,348,232,908	1,387,634,492
一年内到期的递延收益（附注五、43）	60,337,923	64,021,145
一年内到期的长期应付款（附注五、40）	324,969,132	502,314,532
一年内到期的租赁负债（附注五、39）	175,724,957	166,473,704
一年内到期的其他非流动负债（附注五、44）	21,525,000	21,709,973
应付债券利息（附注五、38）	53,864,085	55,565,342
应付分期付息到期还本的长期借款利息（附注五、37）	5,084,825	3,237,760
合计	<u>2,989,738,830</u>	<u>2,200,956,948</u>

36. 其他流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
关联公司短期存款(i)	9,896,660,763	6,094,505,575
财务担保合同负债(ii)	53,084,751	32,546,477
待转销项税额	249,059,907	152,228,608
合计	<u>10,198,805,421</u>	<u>6,279,280,660</u>

(i) 该余额系关联方公司存入本公司之子公司财务公司的活期存款及1年以内到期的定期存款，该存款年利率为0.35%至1.15%（2023年12月31日：0.35%至1.15%）。

(ii) 本公司之子公司浙江和鼎为少数股东的银行借款、开立的银行承兑汇票、保函、信用证及黄金租赁业务提供担保，如若少数股东到期不能按期归还借款，本公司之子公司浙江和鼎将承担连带还款责任。于2024年6月30日，上述担保金额为人民币2,261,728,900元（2023年12月31日：人民币1,400,700,000元），担保合同负债为人民币53,084,751元（2023年12月31日：人民币32,546,477元）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

37. 长期借款

	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	16,357,846,444	13,923,906,992
保证借款 (i)	-	257,400,000
抵押借款	36,464,600	293,721,470
质押借款	485,000,000	485,000,000
长期借款应付利息	21,398,683	20,029,911
	<u>16,900,709,727</u>	<u>14,980,058,373</u>
减：一年内到期的长期借款		
信用借款	2,311,768,308	1,341,984,492
保证借款 (i)	-	4,000,000
抵押借款	36,464,600	41,650,000
质押借款	-	-
应付利息	5,084,825	3,237,760
	<u>14,547,391,994</u>	<u>13,589,186,121</u>
合计		

(i) 于2024年6月30日，本集团无外部担保取得的长期银行借款（2023年12月31日：人民币257,400,000元）。

于2024年6月30日，上述借款的年利率为2.15%至5.30%（2023年12月31日：2.35%至5.30%）。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团无已到期但未偿还的长期借款。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 应付债券

	2024年6月30日	2023年12月31日
公司债券（22江铜01）（注1）	2,044,587,495	2,017,663,779
公司债券（22恒邦冶炼MTN001）（注2）	-	518,030,822
公司债券（22恒邦冶炼MTN002）（注2）	-	515,450,000
公司债券（23恒邦冶炼MTN001）（注2）	508,653,337	500,923,287
可转换债券（恒邦转债127086）（注3）	2,175,341,727	1,553,335,690
	<u>4,728,582,559</u>	<u>5,105,403,578</u>
减：一年内到期的应付债券利息	53,864,085	55,565,342
合计	<u>4,674,718,474</u>	<u>5,049,838,236</u>

于2024年6月30日，应付债券余额列示如下：

	面值	发行日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期发行	本期计提利息	本期偿还/转股	本期支付利息	期末余额	是否违约
22恒邦冶炼MTN001	100	2022年1月12日	3年	500,000,000	518,030,822	-	719,178	(500,000,000)	(18,750,000)	-	否
22恒邦冶炼MTN002	100	2022年2月23日	3年	500,000,000	515,450,000	-	2,800,000	(500,000,000)	(18,250,000)	-	否
22江铜01	100	2022年9月14日	3年	2,000,000,000	2,017,663,779	-	26,923,716	-	-	2,044,587,495	否
恒邦转债127086	100	2023年6月16日	6年	2,469,895,400	1,553,335,690	585,046,598	43,501,844	(222,800)	(6,319,605)	2,175,341,727	否
23恒邦冶炼MTN001	100	2023年12月11日	3年	500,000,000	500,923,287	-	7,730,050	-	-	508,653,337	否
合计				<u>5,969,895,400</u>	<u>5,105,403,578</u>	<u>585,046,598</u>	<u>81,674,788</u>	<u>(1,000,222,800)</u>	<u>(43,319,605)</u>	<u>4,728,582,559</u>	

注1：经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2131号核准，本公司于2022年9月14日发行票面金额为人民币100元的固定利率债券2000万张，面值总计人民币20亿元，期限为3年。债券票面年利率为2.67%，每年9月15日付息，到期一次还本。

注2：于2021年2月，经中国银行间市场交易商协会批准（中市协注[2021]MTN91号），本集团之子公司恒邦股份注册发行不超过30亿元（含30亿元）的中期票据，注册额度自批准之日起2年内有效。

于2022年1月12日，恒邦股份发行了2022年度第一期中期票据500万张，票面金额为人民币100元，面值总计人民币5亿元，期限3年，票面年利率为3.75%，每年1月13日付息，到期一次还本。于2024年1月11日，恒邦股份已兑付。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 应付债券（续）

于2022年2月23日，恒邦股份发行了2022年度第二期中期票据500万张，票面金额为人民币100元，面值总计人民币5亿元，期限3年，票面年利率为3.65%，每年2月24日付息，到期一次还本。于2024年2月22日，恒邦股份已兑付。

于2023年5月，经中国银行间市场交易商协会批准（中市协注[2023]MTN482号），恒邦股份注册发行不超过20亿元（含20亿元）的中期票据，注册额度自批准之日起2年内有效。

于2023年12月11日，恒邦股份发行了2023年度第一期中期票据500万张，票面金额为人民币100元，面值总计人民币5亿元，期限3年，票面年利率为3.37%，每年12月11日付息，到期一次还本。

注3：经中国证券监督管理委员会证监许可[2023]1132号核准，恒邦股份于2023年6月12日向不特定对象发行票面金额为人民币100元的附投资者回售选择权和发行人可赎回权的可转换债券3,160万张，面值总计人民币31.6亿元，期限为6年。债券票面利率为第一年0.20%，第二年0.40%，第三年0.60%，第四年1.50%，第五年1.80%，第六年2.00%，每年6月16日付息，到期一次还本。转股期自发行结束之日起满6个月后的第一个交易日起至债券到期日止，即2023年12月18日至2029年6月11日止。持有人可在转股期内申请转股，初始转股价格为11.46元/股，在本次发行之后，若恒邦股份发生派送红股、转增股本、增发新股、配股以及派发现金股利等情况时，将按上述条件出现的先后顺序，依次对转股价格进行累积调整。

恒邦股份向本集团以外第三方发行的债券合计为人民币24.7亿元，本集团按照不附转股权且其他条件类似的公司债券公允价值作为债券负债部分的初始确认金额，并将债券发行价格减去负债部分公允价值后的差额确认为一项权益工具计入本集团股东权益中。

39. 租赁负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付租赁款	466,117,296	535,232,333
减：一年内到期的应付租赁款	<u>175,724,957</u>	<u>166,473,704</u>
合计	<u>290,392,339</u>	<u>368,758,629</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 长期应付款

	2024年6月30日	2023年12月31日
应付采矿权款项		
德兴及永平矿（注）	3,022,805	3,022,805
武山铜矿	317,828,249	423,227,671
辽上金矿	306,278,837	337,142,213
银山矿业	352,412,713	343,985,079
融资租赁售后回租	272,214,073	319,563,320
其他	8,813,038	50,293,873
	<u>1,260,569,715</u>	<u>1,477,234,961</u>
减：一年内到期的融资租赁款项	72,214,073	96,551,365
一年内到期的应付采矿权款项	<u>252,755,059</u>	<u>405,763,167</u>
合计	<u>935,600,583</u>	<u>974,920,429</u>

注：该款项系指本集团为采矿权而应付江铜集团之转让费。该转让费自1998年1月1日起，分三十年支付，每年支付人民币1,870,000元，同时本集团每年年底按一年内偿还之应付款支付该年度有关利息。利率按国家公布的一年期贷款利率（但最高不超过15%）计算。

41. 长期应付职工薪酬

	2024年6月30日	2023年12月31日
中高层激励奖金	<u>15,069,458</u>	<u>15,069,458</u>

2024年6月30日

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中高层激励奖金	<u>15,069,458</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15,069,458</u>

中高层激励奖金余额系根据本集团激励计划预提应支付给中高层管理人员的奖金。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

42. 预计负债

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
预计复垦费	<u>295,312,350</u>	<u>5,690,549</u>	<u>-</u>	<u>301,002,899</u>

预计负债指复垦及环境治理负债，是因本集团未来清理矿场而产生的复垦及环境治理成本的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益的流出。在该支出金额能够可靠计量时，按照所需支出的最佳估计金额入账确认为负债。

43. 递延收益

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	<u>509,486,843</u>	<u>43,062,473</u>	<u>(18,770,204)</u>	<u>533,779,112</u>
减：一年内到期递延收益	<u>64,021,145</u>			<u>60,337,923</u>
合计	<u>445,465,698</u>			<u>473,441,189</u>

44. 其他非流动负债

	2024年6月30日	2023年12月31日
关联公司长期存款（注）	117,122,925	126,257,610
其他	<u>21,006</u>	<u>-</u>
	<u>117,143,931</u>	<u>126,257,610</u>
减：一年内到期的关联公司长期存款	<u>21,525,000</u>	<u>21,709,973</u>
合计	<u>95,618,931</u>	<u>104,547,637</u>

注：该余额系关联方公司存入本公司之子公司财务公司到期日超过1年的定期存款。于2024年6月30日，关联公司长期存款为人民币117,122,925元（2023年12月31日：人民币126,257,610元），其中，人民币21,525,000元（2023年12月31日：人民币21,709,973元）将于一年内到期，年利率为2.75%至3.50%（2023年12月31日：2.10%至3.85%）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

45. 股本

	期初余额	本期增减变动				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他		
无限售条件股份							
-人民币普通股（A股）	2,075,247,405	-	-	-	-	-	2,075,247,405
-境外上市的外资股（H股）	1,387,482,000	-	-	-	-	-	1,387,482,000
合计	3,462,729,405	-	-	-	-	-	3,462,729,405

46. 资本公积

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	11,630,902,213	-	-	11,630,902,213
其他	(481,590,578)	-	-	(481,590,578)
合计	11,149,311,635	-	-	11,149,311,635

47. 库存股

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股（注）	-	258,748,765	-	258,748,765

注：本公司于2024年2月19日召开第九届董事会第二十八次会议审议通过了《江西铜业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份。于2024年5月17日，公司完成回购，通过集中竞价交易方式累计回购A股股份数量为10,441,768股，全部存放于公司回购专用证券账户。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益累积余额：

2024年1-6月

	2024年1月1日	增减变动	2024年6月30日
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动	(558,039,335)	5,479,125,400	4,921,086,065
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益	48,357,561	5,271,859	53,629,420
其他债权投资公允价值变动	-	4,084,482	4,084,482
外币财务报表折算差额	458,460,413	(51,487,016)	406,973,397
合计	(51,221,361)	5,436,994,725	5,385,773,364

2023年

	2023年1月1日	增减变动	2023年12月31日
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动	10,535,312,356	(11,093,351,691)	(558,039,335)
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益	114,141,829	(65,784,268)	48,357,561
外币财务报表折算差额	401,405,147	57,055,266	458,460,413
合计	11,050,859,332	(11,102,080,693)	(51,221,361)

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 其他综合收益（续）

其他综合收益当年发生额：

2024年1-6月

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税	归属于母公司	归属少数股东 权益
不能重分类进损益的其他综合收益					
其他权益工具投资公允价值变动	5,478,983,465	-	(34,235)	5,479,125,400	(107,700)
将重分类进损益的其他综合收益					
权益法下可转损益的其他综合收益	5,271,859	-	-	5,271,859	-
其他债权投资公允价值变动	5,445,975	-	1,361,493	4,084,482	-
外币报表折算差额	(48,309,283)	-	-	(51,487,016)	3,177,733
合计	<u>5,441,392,016</u>	<u>-</u>	<u>1,327,258</u>	<u>5,436,994,725</u>	<u>3,070,033</u>

2023年

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税	归属于母公司	归属少数股东 权益
不能重分类进损益的其他综合收益					
其他权益工具投资公允价值变动	(11,092,572,479)	-	185,659	(11,093,351,691)	593,553
将重分类进损益的其他综合收益					
权益法下可转损益的其他综合收益	43,138,877	108,923,145	-	(65,784,268)	-
外币报表折算差额	<u>156,177,657</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>57,055,266</u>	<u>99,122,391</u>
合计	<u>(10,893,255,945)</u>	<u>108,923,145</u>	<u>185,659</u>	<u>(11,102,080,693)</u>	<u>99,715,944</u>

49. 专项储备

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	<u>652,251,307</u>	<u>362,016,426</u>	<u>(263,097,173)</u>	<u>751,170,560</u>

本集团根据财政部印发财资〔2022〕136号《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，安全费专门用于完善和改进企业安全生产条件。本集团金属矿山的计提标准是露天矿山每吨原矿5元，井下矿山每吨原矿15元。冶金企业以本期实际销售收入为计提依据，采取超额累退方式按3%至0.05%的比例逐月计提。

江西铜业股份有限公司
财务报表附注（续）
2024年1-6月

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

50. 盈余公积

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,689,315,887	-	-	6,689,315,887
任意盈余公积	<u>9,647,573,397</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,647,573,397</u>
合计	<u>16,336,889,284</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>16,336,889,284</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，于2023年度，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积人民币351,836,192元。于2024年1-6月，本公司未提取法定盈余公积。

51. 未分配利润

	2024年1-6月	2023年
期/年初未分配利润	35,872,088,154	31,450,179,926
归属于母公司股东的净利润	3,616,701,998	6,505,109,122
减：应付现金股利（注）	2,071,372,582	1,731,364,702
提取法定盈余公积	<u>-</u>	<u>351,836,192</u>
期/年末未分配利润	<u>37,417,417,570</u>	<u>35,872,088,154</u>

注：于2024年6月6日，本公司2023年度股东大会批准按总股本3,462,729,405股，扣除库存股10,441,768股，合计3,452,287,637股为基数。按每股人民币0.60元（含税）向股东派发2023年现金股利，合计金额为人民币2,071,372,582元。本公司已于2024年7月支付该现金股利。

52. 营业收入和营业成本

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	272,224,580,330	261,323,833,137	266,856,548,678	260,264,628,646
其他业务	<u>866,895,610</u>	<u>559,262,276</u>	<u>669,786,989</u>	<u>492,331,855</u>
合计	<u>273,091,475,940</u>	<u>261,883,095,413</u>	<u>267,526,335,667</u>	<u>260,756,960,501</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

52. 营业收入和营业成本（续）

营业收入分解信息如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
商品转让的时间		
在某一时点转让		
工业及其他非贸易收入	163,710,822,994	138,829,769,681
贸易收入（注）	108,513,757,336	128,026,778,997
其他	545,418,029	469,377,520
在某一时段内转让		
提供建设服务	<u>321,477,581</u>	<u>200,409,469</u>
合计	<u>273,091,475,940</u>	<u>267,526,335,667</u>

注：贸易收入指从事阴极铜、铜杆线及其他金属商品的贸易交易收入。贸易交易收入不包括本集团制造业务产出产品的直接销售收入，其商品均来自于外部供应商，并销售给外部客户。

本期营业成本分解信息如下：

	2024年1-6月
商品转让的时间	
在某一时点转让	
工业及其他非贸易成本	154,568,256,105
贸易成本	106,755,577,032
其他	247,371,496
在某一时段内转让	
提供建设服务	<u>311,890,780</u>
合计	<u>261,883,095,413</u>

当年确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
营业收入	<u>1,397,394,903</u>	<u>1,115,288,325</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

52. 营业收入和营业成本（续）

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的 时间	重要的支付条款	承诺转让商品 的性质	是否为主要责 任人	承担的预期将 退还给客户的 款项	提供的质量 保证类型及 相关义务
销售商品	商品控制权已转 移给对方	现货现款或3个月 信用期	销售商品	是	无	无
提供建设服务	按工程进度确认	开出发票后1-3个 月支付货款	提供建设服务	是	无	无

53. 税金及附加

	2024年1-6月	2023年1-6月
资源税	366,295,734	340,303,806
印花税	192,166,044	207,795,921
城建税及教育费附加	248,235,290	152,335,075
其他	90,975,809	76,266,178
合计	<u>897,672,877</u>	<u>776,700,980</u>

54. 销售费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资及福利费	44,760,300	68,936,282
销售佣金	42,213,732	-
期货手续费	26,652,796	28,856,362
报关代理费	22,207,250	25,839,025
出口产品费用	15,949,545	12,593,217
仓储费	14,426,218	19,622,147
其他	27,824,662	30,888,158
合计	<u>194,034,503</u>	<u>186,735,191</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

55. 管理费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资及福利费	567,225,706	507,258,367
无形资产摊销	156,887,052	158,904,104
使用权资产摊销/土地使用费	84,706,872	83,358,680
固定资产折旧	79,133,299	78,319,801
修理费	9,490,086	153,976,531
财产保险费	18,079,532	25,381,373
其他	249,265,394	215,268,011
合计	<u>1,164,787,941</u>	<u>1,222,466,867</u>

56. 研发费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
原料投入	153,353,775	61,522,398
工资及福利费	191,487,244	144,759,423
委外加工费	52,419,848	74,305,707
折旧费	68,561,644	38,359,537
材料投入	32,792,741	9,858,484
动力消耗费	49,387,526	40,207,845
其他	15,957,484	14,536,209
合计	<u>563,960,262</u>	<u>383,549,603</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

57. 财务费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
借款及黄金租赁利息支出	817,628,226	712,913,746
减：利息资本化金额	43,707,430	31,393,517
公司债券利息支出	81,674,788	59,751,922
票据贴现利息	325,735,771	399,718,664
利息收入	(799,626,043)	(858,301,857)
汇兑损益	202,170,961	(154,720,417)
预计负债折现利息	5,690,549	5,763,920
租赁负债折现利息	11,613,347	4,284,013
其他	71,097,853	115,911,774
合计	<u>672,278,022</u>	<u>253,928,248</u>

借款费用资本化金额已计入在建工程。

利息收入明细如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
货币资金及定期存款	<u>799,626,043</u>	<u>858,301,857</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 其他收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
与日常活动相关的政府补助（附注九）	<u>232,386,356</u>	<u>157,057,300</u>

59. 投资收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
交易性权益工具投资收益	10,855,015	-
交易性债务工具投资收益	52,087,627	46,986,070
其他非流动金融资产投资的股利收入	6,672,128	34,000,000
其他权益工具投资的股利收入	-	64,130,542
衍生金融工具投资损失	(2,445,808,846)	(259,584,815)
权益法享有或分担的被投资公司净损益的份 额（附注五、14）	21,743,944	35,712,104
处置长期股权投资产生的投资收益	(2,547,026)	34,753,093
终止确认金融资产损失	<u>(72,701,407)</u>	<u>-</u>
合计	<u>(2,429,698,565)</u>	<u>(44,003,006)</u>

60. 公允价值变动收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
交易性权益工具投资	16,247,576	2,487,614
交易性债务工具投资	67,350,946	106,090,701
其他非流动金融资产投资	(33,619,067)	19,464,409
衍生金融工具	<u>294,519,292</u>	<u>281,698,115</u>
合计	<u>344,498,747</u>	<u>409,740,839</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

61. 信用减值损失

	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款坏账损失	109,588,510	(100,123,497)
其他应收款坏账损失	(1,282,907)	1,718,122
应收保理款坏账损失	12,431,791	(2,504,080)
一年内到期的其他非流动资产坏账损失	(7,350,000)	7,000,000
其他流动资产坏账损失	21,235,210	5,758,214
其他非流动资产坏账损失	3,661,720	(6,284,400)
合计	<u>138,284,324</u>	<u>(94,435,641)</u>

62. 资产减值损失

	2024年1-6月	2023年1-6月
存货跌价损失	598,588,829	194,046,357
固定资产减值损失（注）	104,373,589	-
无形资产减值损失（注）	14,937,997	-
商誉减值损失（附注五、23）	17,188,865	-
长期股权投资减值损失	-	57,402,976
合计	<u>735,089,280</u>	<u>251,449,333</u>

注：于2024年6月30日，本公司之子公司江西电缆的固定资产和无形资产存在减值迹象，分别计提固定资产和无形资产减值准备人民币17,438,855元和人民币14,937,997元。同时，本公司识别出部分固定资产无使用价值，对其全额计提减值准备人民币86,934,734元。

63. 营业外收入

	2024年1-6月	2023年1-6月
罚款支出转回	2,278,250	1,308,935
违约金收入	241,250	1,595,511
其他	46,482,755	34,172,428
合计	<u>49,002,255</u>	<u>37,076,874</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

64. 营业外支出

	2024年1-6月	2023年1-6月
赔偿款	24,444	1,950
捐赠支出	6,543,990	2,480,990
罚没支出	28,638,931	2,850,362
非流动资产报废损失	8,129,696	509,564
其他	3,383,435	10,079,703
合计	<u>46,720,496</u>	<u>15,922,569</u>

65. 所得税费用

	2024年1-6月	2023年1-6月
当期所得税费用	941,840,895	732,967,940
递延所得税费用	19,683,363	10,124,486
对以前期间所得税的调整	8,582,421	3,813,988
合计	<u>970,106,679</u>	<u>746,906,414</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
利润总额	4,992,055,881	4,356,376,691
按本公司适用税率15%计算的所得税费用	748,808,382	653,456,504
子公司适用不同税率的影响	88,011,563	56,445,808
调整以前期间所得税的影响	8,582,421	3,813,988
归属于合营企业和联营企业的损益	(3,403,733)	(2,630,593)
非应税收入的影响	(7,369,947)	(13,375,399)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	76,808,679	19,143,979
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(35,019,296)	(14,331,358)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响或可抵扣亏损的影响	161,206,580	86,568,844
研发费用加计扣除	<u>(67,517,970)</u>	<u>(42,185,359)</u>
所得税费用	<u>970,106,679</u>	<u>746,906,414</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

66. 每股收益

	2024年1-6月 元/股	2023年1-6月 元/股
基本每股收益		
持续经营	<u>1.05</u>	<u>0.97</u>
稀释每股收益		
持续经营	<u>不适用</u>	<u>不适用</u>

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

基本每股收益的具体计算如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润		
持续经营	<u>3,616,701,998</u>	<u>3,359,462,882</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>3,457,656,971</u>	<u>3,462,729,405</u>

于上述列报期间，本集团无稀释性普通股。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

67. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到其他与经营活动有关的现金		
利息收入	799,626,043	858,301,857
财务公司收取存款	4,152,155,188	5,877,370,035
营业外收入	241,250	1,595,511
受限货币资金的变动	72,750,247	-
收到与资产相关的政府补助	43,662,473	20,569,361
往来款的变动	334,107,520	-
其他	48,182,013	31,095,046
合计	<u>5,450,724,734</u>	<u>6,788,931,810</u>
支付的其他与经营活动有关的现金		
销售费用及管理费用中的支付额	543,874,071	895,530,228
财务公司发放贷款的增加	1,088,490,223	326,836,595
商品期货合约保证金	1,602,762,176	498,987,556
营业外支出	38,590,800	15,413,005
银行手续费	71,097,853	115,911,774
往来款的变动	344,113,982	-
支付与经营相关的保证金	-	47,439,885
其他	-	22,261,091
合计	<u>3,688,929,105</u>	<u>1,922,380,134</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

67. 现金流量表项目注释（续）

（2） 与投资活动有关的现金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到重要的投资活动有关的现金		
理财产品到期收回	6,372,349,480	2,671,976,864
支付重要的投资活动有关的现金		
新增理财产品投资	9,824,931,072	11,948,089,371
购建在建工程	2,514,651,538	2,464,123,413
债券逆回购新增	5,865,008,000	2,338,884,480

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

67. 现金流量表项目注释（续）

(3) 与筹资活动有关的现金

	2024年1-6月	2023年1-6月
收到其他与筹资活动有关的现金		
发行债券收到的现金	585,046,598	1,478,360,106
长期应付款的变动	-	5,416,906
销售租赁的黄金所取得的现金	6,597,060,616	7,960,774,442
合计	<u>7,182,107,214</u>	<u>9,444,551,454</u>
支付其他与筹资活动有关的现金		
受限货币资金变动	17,552,856,249	25,458,960,110
归还租入黄金购入款	1,818,599,487	1,855,070,537
股份回购	258,748,765	-
合计	<u>19,630,204,501</u>	<u>27,314,030,647</u>

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	36,062,264,218	93,919,087,840	751,604,383	(56,540,842,530)	(326,209,980)	73,865,903,931
长期借款（含一年内到期的部分）	14,980,058,373	3,492,215,160	66,023,843	(1,637,587,649)	-	16,900,709,727
应付债券（含一年内到期的部分）	5,105,403,578	585,046,598	81,674,788	(1,043,319,605)	(222,800)	4,728,582,559
其他应付款	-	-	2,161,165,256	(87,026,914)	-	2,074,138,342
长期应付款（含一年内到期的部分）	1,477,234,961	-	27,208,279	(243,873,525)	-	1,260,569,715
租赁负债(含一年内到期的部分)	535,232,333	-	21,784,316	(90,899,353)	-	466,117,296
合计	<u>58,160,193,463</u>	<u>97,996,349,598</u>	<u>3,109,460,865</u>	<u>(59,643,549,576)</u>	<u>(326,432,780)</u>	<u>99,296,021,570</u>

(4) 不涉及当期现金收支的重大活动

于2024年度，本集团与若干交易对手签订了金融工具抵销协议。根据该等协议，本集团自协议签署日至金融资产/负债到期日前任意一天可行使抵销权，且本集团计划以净额结算，或同时变现上述金融资产和清偿上述金融负债。因此，本集团将相关资产和负债相互抵消后以净额在资产负债表列示，参见附注十、2。

此外，于2024年度，本集团收到若干交易对手签署的抵销权行使通知书，因此本集团将相关资产和负债按照其账面价值终止确认，参见附注十、2。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

68. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024年1-6月	2023年1-6月
净利润	4,021,949,202	3,609,470,277
加：资产减值损失	735,089,280	251,449,333
信用减值损失	138,284,324	(94,435,641)
投资性房地产和固定资产折旧	1,172,441,806	1,078,639,291
无形资产摊销	192,454,566	196,957,131
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	7,815,430	(22,937,104)
专项储备增加	105,142,481	118,808,390
使用权资产折旧	86,991,443	87,688,146
公允价值变动收益	(344,498,747)	(409,740,839)
财务费用	1,400,806,212	996,318,331
投资收益	(88,811,688)	(215,581,809)
递延收益摊销	(18,770,204)	(39,495,096)
递延所得税资产减少	8,733,431	28,535,961
递延所得税负债增加	10,251,906	23,318,907
存货的增加	(11,754,799,964)	(1,617,532,742)
经营性应收项目的增加	(9,678,337,491)	(3,252,043,874)
经营性应付项目的增加	9,205,546,582	5,725,549,824
经营活动产生的现金流量净额	<u>(4,799,711,431)</u>	<u>6,464,968,486</u>

现金及现金等价物净变动：

	2024年1-6月	2023年1-6月
现金的期末余额	22,402,172,208	25,900,159,333
减：现金的期初余额	<u>19,484,777,213</u>	<u>14,727,876,083</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>2,917,394,995</u>	<u>11,172,283,250</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

(2) 现金及现金等价物的构成

	2024年6月30日	2023年12月31日
现金	22,402,172,208	19,484,777,213
其中：库存现金	41,893	57,034
可随时用于支付的银行存款	<u>22,402,130,315</u>	<u>19,484,720,179</u>
期/年末现金及现金等价物余额	<u>22,402,172,208</u>	<u>19,484,777,213</u>

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

	2024年6月30日	2023年12月31日	理由
其他货币资金	<u>35,608,408,998</u>	<u>16,135,252,244</u>	保证金及受限资金

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

69. 外币货币性项目

	2024年6月30日		
	原币	汇率	折合人民币
货币资金			
美元	1,503,171,276	7.1268	10,712,801,050
港币	271,104,168	0.9127	247,436,774
欧元	30,036	7.6617	230,127
英镑	3	9.0430	27
日元	3,557,232,249	0.0447	159,008,282
新加坡元	3,654,862	5.2790	19,294,016
秘鲁索尔	11,201,902	1.8800	21,059,576
加拿大元	1,955,880	5.2274	10,224,167
澳大利亚元	465	4.7650	2,216
瑞士法郎	117	7.9471	930
墨西哥比索	50,002	2.5465	127,330
土耳其里拉	35,058,369	0.2175	7,625,195
交易性金融资产			
美元	18,326,841	7.1268	130,611,732
港币	72,475,704	0.9127	66,148,575
加拿大元	20,820,807	5.2274	108,838,686
应收账款			
美元	44,630,119	7.1268	318,069,932
其他应收款			
美元	165,832,501	7.1268	1,181,855,065
港币	412,245	0.9127	376,256
应收款项融资			
美元	9,486,721	7.1268	67,609,963
应付账款			
美元	114,473,746	7.1268	815,831,491
短期借款			
美元	1,612,963,575	7.1268	11,495,268,803
港币	1,487,325,383	0.9127	1,357,481,877
澳大利亚元	22,690,599	4.7650	108,120,704
新西兰元	100,061,718	4.4162	441,892,559
长期借款			
美元	15,178	7.1268	108,171
应付票据			
美元	158,872,765	7.1268	1,132,254,422
其他应付款			
美元	5,277,969	7.1268	37,615,031

六、 研发支出

于2024年1-6月，本集团无资本化研发支出，费用化研发支出参见附注五、56。

七、 合并范围的变动

1. 其他原因的合并范围变动

于2024年6月17日，本公司之子公司安徽启得电缆有限公司办理工商注销登记。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司重要子公司的情况如下：

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	
财务公司（注1）	江西南昌	江西南昌	对成员单位提供担保、吸收存款，提供贷款	98.33%	1.67%	同一控制下企业合并
江铜国际贸易有限公司（“国际贸易”）	上海浦东新区	上海浦东新区	金属产品贸易	59.05%	-	通过设立或投资等方式
浙江和鼎（注2）	浙江杭州	浙江杭州	阴极铜、阳极铜及有色金属的生产、加工和销售	40.00%	-	非同一控制下企业合并
天津江铜	天津	天津	销售加工铜材	51.00%	-	非同一控制下企业合并
江西铜业（香港）投资有限公司（“香港投资”）	中国香港	中国香港	矿业投资	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江西铜业（深圳）国际投资控股有限公司（“深圳控股”）	广东深圳	广东深圳	有色金属、矿产品及其他产品的进出口贸易	100.00%	-	通过设立或投资等方式
恒邦股份	山东烟台	山东烟台	金银冶炼；电解铜、阴极铜、铅锭、有色金属、稀贵金属及其制品的生产及销售	44.48%	-	非同一控制下企业合并

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

注1：财务公司1.67%的股权由江西铜业铜材公司（“铜材公司”）持有。

注2：2015年9月，本集团与宣城全鑫矿业有限公司（“宣城全鑫”）签订一致行动协议，协议规定宣城全鑫在不违反法律且不损害宣城全鑫合法权益的情况下，将赞成或支持江铜股份或江铜股份提名的董事的提案或表决意见，并以全部表决权支持该等提案或表决意见，与江铜股份或江铜股份提名的董事的表决意见始终保持一致。江铜股份对浙江和鼎享有可变回报及实质性权力，并以此权力能够影响可变回报金额，因此将其纳入合并报表范围。

存在重要少数股东权益的子公司如下：

	少数股东持股 比例	归属于少数股 东的损益	向少数股东支 付股利	期末累计少数 股东权益
恒邦股份	55.52%	147,636,302	86,046,915	5,952,806,869

于2024年1-6月，本公司对恒邦股份的持股比例保持不变。

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

	恒邦股份
2024年6月30日	
流动资产	16,385,163,733
非流动资产	<u>8,398,201,308</u>
资产合计	<u>24,783,365,041</u>
流动负债	8,784,996,053
非流动负债	<u>5,823,898,876</u>
负债合计	<u>14,608,894,929</u>
营业收入	40,973,286,452
净利润	265,915,529
综合收益总额	289,553,020
经营活动产生的现金流量净额	<u>285,964,279</u>

八、 在其他主体中的权益（续）

1. 在子公司中的权益（续）

恒邦股份

2023年6月30日

流动资产	17,735,038,251
非流动资产	<u>6,607,989,387</u>
资产合计	<u>24,343,027,638</u>
流动负债	8,143,231,356
非流动负债	<u>6,399,337,991</u>
负债合计	<u>14,542,569,347</u>
营业收入	32,196,988,220
净利润	273,193,000
综合收益总额	308,010,035
经营活动产生的现金流量净额	<u>134,028,725</u>

2. 在合营企业和联营企业中的权益

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例		会计处理
					直接	间接	
联营企业							
五矿江铜	中国	中国	投资公司	人民币60.66亿元	40.00%	-	权益法

重要联营企业的主要财务信息：

联营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

重要联营企业的主要财务信息：（续）

2024年6月30日

	五矿江铜
流动资产	60,905,561
非流动资产	4,650,784,934
资产合计	4,711,690,495
流动负债	10,508,912
非流动负债	89,602,033
负债合计	100,110,945
净资产	4,611,579,550
按持股比例计算的净资产份额	1,844,631,820
对联营企业权益投资的账面价值	1,844,631,820
净利润	14,227,020
其他综合收益	36,918,770
综合收益总额	51,145,790

八、 在其他主体中的权益（续）

2. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

不重要的合营企业和联营企业的汇总信息：

合营企业	2024年1-6月	2023年1-6月
投资账面价值合计	32,120,760	42,415,240
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	6,799,922	(10,857,543)
其他综合收益	-	(2,015,583)
综合亏损总额	<u>6,799,922</u>	<u>(12,873,126)</u>
联营企业	2024年1-6月	2023年1-6月
投资账面价值合计	2,927,560,244	2,475,317,986
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	9,253,214	47,279,311
其他综合收益	<u>(9,495,649)</u>	<u>4,090,833</u>
综合收益总额	<u>(242,435)</u>	<u>51,370,144</u>

九、 政府补助

于2024年6月30日，涉及政府补助的负债项目如下：

	期初余额	本期新增	本期计入其他收益	期末余额	与资产/收益相关
递延收益（包含一年内到期）	<u>509,486,843</u>	<u>43,062,473</u>	<u>(18,770,204)</u>	<u>533,779,112</u>	<u>与资产相关</u>

计入当期损益的政府补助如下：

	2024年1-6月	2023年1-6月
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	18,770,204	39,495,096
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	<u>213,616,152</u>	<u>117,562,204</u>
合计	<u>232,386,356</u>	<u>157,057,300</u>

十、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2024年6月30日

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		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		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	58,010,581,206	-	-	58,010,581,206
交易性金融资产	11,285,255,912	-	-	-	-	11,285,255,912
衍生金融资产	853,562,444	-	-	-	-	853,562,444
应收票据	-	-	371,022,640	-	-	371,022,640
应收款项融资	-	-	-	1,409,917,664	-	1,409,917,664
应收账款	-	-	6,210,580,894	-	-	6,210,580,894
应收保理款	-	-	206,935,275	-	-	206,935,275
其他应收款	-	-	5,899,786,450	-	-	5,899,786,450
一年内到期的非流动资产	-	-	3,427,556,085	-	-	3,427,556,085
其他流动资产	-	-	8,720,114,633	-	-	8,720,114,633
其他非流动资产	-	-	3,172,054,801	-	-	3,172,054,801
其他非流动金融资产	1,197,116,265	-	-	-	-	1,197,116,265
其他债权投资	-	-	-	197,253,680	-	197,253,680
其他权益工具投资	-	-	-	-	14,532,710,517	14,532,710,517
合计	<u>13,335,934,621</u>	<u>-</u>	<u>86,018,631,984</u>	<u>1,607,171,344</u>	<u>14,532,710,517</u>	<u>115,494,448,466</u>

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		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	73,865,903,931	73,865,903,931
衍生金融负债	561,966,151	-	-	561,966,151
应付票据	-	-	5,584,180,827	5,584,180,827
应付账款	-	-	12,075,617,190	12,075,617,190
其他应付款	-	-	7,053,305,716	7,053,305,716
一年内到期的非流动负债	-	-	2,929,400,907	2,929,400,907
其他流动负债	53,084,751	-	9,896,660,763	9,949,745,514
长期借款	-	-	14,547,391,994	14,547,391,994
应付债券	-	-	4,674,718,474	4,674,718,474
租赁负债	-	-	290,392,339	290,392,339
长期应付款	-	-	935,600,583	935,600,583
其他非流动负债	-	-	95,618,931	95,618,931
合计	<u>615,050,902</u>	<u>-</u>	<u>131,948,791,655</u>	<u>132,563,842,557</u>

十、与金融工具相关的风险（续）

1. 金融工具分类（续）

2023年12月31日

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		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		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	-	-	35,620,029,457	-	-	35,620,029,457
交易性金融资产	7,573,424,839	-	-	-	-	7,573,424,839
衍生金融资产	200,583,645	-	-	-	-	200,583,645
应收票据	-	-	438,775,886	-	-	438,775,886
应收款项融资	-	-	-	1,781,688,042	-	1,781,688,042
应收账款	-	-	3,971,108,921	-	-	3,971,108,921
应收保理款	-	-	258,985,619	-	-	258,985,619
其他应收款	-	-	4,147,460,401	-	-	4,147,460,401
一年内到期的非流动资产	-	-	3,515,717,942	-	-	3,515,717,942
其他流动资产	-	-	1,687,309,916	-	-	1,687,309,916
其他非流动资产	-	-	6,367,822,510	-	-	6,367,822,510
其他非流动金融资产	1,406,386,291	-	-	-	-	1,406,386,291
其他权益工具投资	-	-	-	-	7,526,703,787	7,526,703,787
合计	9,180,394,775	-	56,007,210,652	1,781,688,042	7,526,703,787	74,495,997,256

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		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	-	-	36,062,264,218	36,062,264,218
衍生金融负债	687,510,574	-	-	687,510,574
应付票据	-	-	4,523,251,704	4,523,251,704
应付账款	-	-	10,449,977,242	10,449,977,242
其他应付款	-	-	4,160,352,394	4,160,352,394
一年内到期的非流动负债	-	-	2,136,935,803	2,136,935,803
其他流动负债	32,546,477	-	6,246,734,183	6,279,280,660
长期借款	-	-	13,589,186,121	13,589,186,121
应付债券	-	-	5,049,838,236	5,049,838,236
租赁负债	-	-	368,758,629	368,758,629
长期应付款	-	-	974,920,429	974,920,429
其他非流动负债	-	-	104,547,637	104,547,637
合计	720,057,051	-	83,666,766,596	84,386,823,647

2. 金融工具抵消及终止确认

金融工具抵销

于2024年1-6月，本集团与若干交易对手签订了金融工具抵销协议。根据该等协议，本集团自协议签署日至金融资产/负债到期日前任意一天可行使抵销权，且本集团计划以净额结算，或同时变现上述金融资产和清偿上述金融负债。

十、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具抵销及终止确认（续）

金融工具抵销（续）

因此，于2024年6月30日，本集团将账面价值为人民币2,775,998,270元（2023年12月31日：人民币4,938,331,962元）的银行定期存款、账面价值为人民币104,276,803元（2023年12月31日：人民币48,664,156元）的衍生金融资产与账面价值为人民币2,880,275,073元（2023年12月31日：人民币4,986,996,118元）的短期借款、无（2023年12月31日：无）衍生金融负债相互抵销后以净额在资产负债表内列示。

金融工具终止确认

于2024年1-6月，本集团与若干交易对手签订了金融工具抵销协议。根据该等协议，交易对手自协议签署日至金融资产/负债到期日前任意一天可行使抵销权。于2024年6月30日，本集团收到若干交易对手签署的抵销权行使通知书，因此本集团将账面价值为人民币3,919,706,339元（2023年12月31日：人民币5,355,401,027元）的银行定期存款、账面价值为人民币2,160,565,757元（2023年12月31日：人民币400,516,944元）的一年内到期的非流动资产、账面价值为人民币5,831,664,268元（2023年12月31日：人民币3,159,399,826元）的到期日一年以上的定期存款、账面价值为人民币115,174,861元（2023年12月31日：人民币28,090,192元）的衍生金融资产与账面价值为人民币12,027,111,225元（2023年12月31日：人民币8,940,264,587元）的短期借款、无衍生金融负债（2023年12月31日：人民币3,143,402元）终止确认。

3. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种的金融工具的风险，导致的主要风险包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

十、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收票据、应收账款、应收款项融资、应收保理款和其他应收款等。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、衍生金融工具及其他债权投资工具等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注五、36中披露。

本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。

本集团本期银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、应收保理款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团对部分应收账款、应收保理款及其他应收款余额持有担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

已发生信用减值资产的定义

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

十、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

信用风险（续）

本集团金融资产的最大风险敞口及期末按照信用风险等级的分类如下：

2024年6月30日

	12个月预期信用 损失 第一阶段	整个生命周期预期信用损失			合计
		第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	58,010,581,206	-	-	-	58,010,581,206
应收票据	371,022,640	-	-	-	371,022,640
应收账款	-	-	-	6,210,580,894	6,210,580,894
应收款项融资	1,409,917,664	-	-	-	1,409,917,664
应收保理款	-	-	206,935,275	-	206,935,275
其他应收款	5,618,375,991	90,781,702	190,628,757	-	5,899,786,450
一年内到期的非流动 资产	3,427,556,085	-	-	-	3,427,556,085
其他流动资产	8,720,114,633	-	-	-	8,720,114,633
其他债权投资	197,253,680	-	-	-	197,253,680
其他非流动资产	3,172,054,801	-	-	-	3,172,054,801
合计	<u>80,926,876,700</u>	<u>90,781,702</u>	<u>397,564,032</u>	<u>6,210,580,894</u>	<u>87,625,803,328</u>

2023年12月31日

	12个月预期信用 损失 第一阶段	整个生命周期预期信用损失			合计
		第二阶段	第三阶段	简易方法	
货币资金	35,620,029,457	-	-	-	35,620,029,457
应收票据	438,775,886	-	-	-	438,775,886
应收账款	-	-	-	3,971,108,921	3,971,108,921
应收款项融资	1,781,688,042	-	-	-	1,781,688,042
应收保理款	-	-	258,985,619	-	258,985,619
其他应收款	3,858,508,945	100,992,334	187,959,122	-	4,147,460,401
一年内到期的非流动 资产	3,515,717,942	-	-	-	3,515,717,942
其他流动资产	1,687,309,916	-	-	-	1,687,309,916
其他非流动资产	6,367,822,510	-	-	-	6,367,822,510
合计	<u>53,269,852,698</u>	<u>100,992,334</u>	<u>446,944,741</u>	<u>3,971,108,921</u>	<u>57,788,898,694</u>

十、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时总部财务部门对于授信协议及借款协议中规定财务及非财务指标进行持续的监控，保证本集团能够从主要金融机构获得充足的授信额度，以满足集团内各公司短期和长期的资金需求。

于2024年6月30日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量（包括本金及利息）按到期日列示如下：

	2024年6月30日			合计
	1年以内	1年至5年	5年及以上	
短期借款	75,343,222,010	-	-	75,343,222,010
衍生金融负债	561,966,151	-	-	561,966,151
应付票据	5,584,180,827	-	-	5,584,180,827
应付账款	12,075,617,190	-	-	12,075,617,190
其他应付款	7,053,305,716	-	-	7,053,305,716
其他流动负债	9,949,745,514	-	-	9,949,745,514
长期借款	2,353,317,733	16,002,131,193	-	18,355,448,926
租赁负债	175,724,957	304,185,975	-	479,910,932
长期应付款	324,969,132	1,075,940,670	-	1,400,909,802
应付债券	133,993,667	5,154,244,229	-	5,288,237,896
其他非流动负债	21,939,356	99,300,260	-	121,239,616
合计	113,577,982,253	22,635,802,327	-	136,213,784,580

十、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

流动性风险（续）

于2023年12月31日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量（包括本金及利息）按到期日列示如下：

	2023年12月31日			合计
	1年以内	1年至5年	5年及以上	
短期借款	36,783,509,502	-	-	36,783,509,502
衍生金融负债	687,510,574	-	-	687,510,574
应付票据	4,523,251,704	-	-	4,523,251,704
应付账款	10,449,977,242	-	-	10,449,977,242
其他应付款	4,160,352,394	-	-	4,160,352,394
其他流动负债	6,279,280,660	-	-	6,279,280,660
长期借款	1,390,872,252	14,948,104,733	-	16,338,976,985
租赁负债	166,473,704	386,274,664	-	552,748,368
长期应付款	502,314,532	1,121,158,493	-	1,623,473,025
应付债券	55,565,342	3,685,270,433	1,797,419,432	5,538,255,207
其他非流动负债	21,709,973	108,572,721	-	130,282,694
合计	65,020,817,879	20,249,381,044	1,797,419,432	87,067,618,355

本集团的衍生金融资产及负债通常以净额结算，对应的未来现金流量均在一年以内。

市场风险

利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年6月30日，本集团长期带息债务主要为以人民币计价的浮动利率合同，以及以人民币计价的固定利率合同。

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的银行借款有关。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平以及定期审阅借款来管理利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会根据最新的市场状况通过掉期合同等利率互换安排来控制部分利率风险。

十、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

利率风险（续）

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2024年6月30日

	基点 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后 净额增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币（千元）	100	(68,524)	-	(68,524)
人民币（千元）	100	68,524	-	68,524

2023年12月31日

	基点 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后 净额增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币（千元）	100	(45,218)	-	(45,218)
人民币（千元）	(100)	45,218	-	45,218

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团的主要生产位于中国境内，但部分业务以美元及欧元等外币进行结算。故本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元及港币等）存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团以签署外汇远期合同的方式来达到规避部分外汇风险的目的。

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，美元等外币汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于美元等外币计价的金融工具）和股东权益产生的影响。

十、与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

汇率风险（续）

2024年6月30日

人民币千元	汇率 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后 净额增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	152,770	(206,277)	(53,507)
人民币对美元升值	5%	(152,770)	206,277	53,507
人民币对港币贬值	5%	(56,879)	4,703	(52,176)
人民币对港币升值	5%	56,879	(4,703)	52,176

2023年12月31日

人民币千元	汇率 增加/（减少）	净损益 增加/（减少）	其他综合收益的税后 净额增加/（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5%	291,393	(89,128)	202,265
人民币对美元升值	5%	(291,393)	89,128	(202,265)
人民币对港币贬值	5%	2,826	(8,146)	(5,320)
人民币对港币升值	5%	(2,826)	8,146	5,320

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2024年6月30日，本集团暴露于因归分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资（附注五、2及附注五、16）和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资（附注五、15）的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团通过持有不同风险的投资组合来管理风险。

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每正5%的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

十、 与金融工具相关的风险（续）

3. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

权益工具投资价格风险（续）

2024年6月30日

	权益工具投资 账面价值	净损益 增加	其他综合收益 的税后净额 增加	股东权益 合计 增加
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的权益工具投 资	259,786,262	12,318,487	-	12,318,487
以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益的权益工 具投资	14,471,763,008	-	723,588,150	723,588,150

2023年12月31日

	权益工具投资 账面价值	净损益 增加	其他综合收益 的税后净额 增加	股东权益 合计 增加
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的权益工具投 资	237,928,951	11,282,269	-	11,282,269
以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益的权益工 具投资	7,465,528,060	-	373,276,403	373,276,403

十、与金融工具相关的风险（续）

4. 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债比率监控资本。此比率按照总负债除以总资产计算。

于2024年6月30日及2023年12月31日，本集团的资产负债比率列示如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
资产负债比率	<u>62.81%</u>	<u>54.36%</u>

5. 金融资产转移

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书及贴现	应收款项融资	10,909,644,821	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	<u>104,249,887</u>	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		<u>11,013,894,708</u>		

于2024年6月30日，因转移而终止确认的金融资产如下：

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	<u>10,909,644,821</u>	<u>68,992,403</u>

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 以公允价值计量的资产和负债

2024年6月30日

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产	2,059,298,730	156,782,490	9,069,174,692	11,285,255,912
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产	2,059,298,730	156,782,490	9,069,174,692	11,285,255,912
权益工具投资	178,329,569	130,611,732	-	308,941,301
债务工具投资	1,880,969,161	26,170,758	9,069,174,692	10,976,314,611
衍生金融资产	601,963,281	251,599,163	-	853,562,444
商品期货合约及T+D合约	601,963,281	-	-	601,963,281
远期外汇合约	-	109,208,940	-	109,208,940
临时定价安排	-	142,390,223	-	142,390,223
应收款项融资	-	1,409,917,664	-	1,409,917,664
其他权益工具投资	14,471,763,008	-	60,947,509	14,532,710,517
其他非流动金融资产	-	81,456,693	1,115,659,572	1,197,116,265
以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产	-	81,456,693	1,115,659,572	1,197,116,265
权益工具投资	-	81,456,693	1,115,659,572	1,197,116,265
其他债权投资	197,253,680	-	-	197,253,680
被套期存货公允价值	9,594,178,448	-	-	9,594,178,448
合计	<u>26,924,457,147</u>	<u>1,899,756,010</u>	<u>10,245,781,773</u>	<u>39,069,994,930</u>

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
衍生金融负债	421,867,703	140,098,448	-	561,966,151
商品期货合约及T+D合约	421,867,703	-	-	421,867,703
商品期权合约	-	2,510,944	-	2,510,944
远期外汇合约	-	137,130,968	-	137,130,968
临时定价安排	-	456,536	-	456,536
其他流动负债	-	-	53,084,751	53,084,751
财务担保合同负债	-	-	53,084,751	53,084,751
合计	<u>421,867,703</u>	<u>140,098,448</u>	<u>53,084,751</u>	<u>615,050,902</u>

十一、公允价值的披露（续）

1. 以公允价值计量的资产和负债（续）

2023年12月31日

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产	5,267,501,526	27,966,257	2,277,957,056	7,573,424,839
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,267,501,526	27,966,257	2,277,957,056	7,573,424,839
权益工具投资	160,284,019	-	-	160,284,019
债务工具投资	5,107,217,507	27,966,257	2,277,957,056	7,413,140,820
衍生金融资产	139,178,977	61,404,668	-	200,583,645
商品期货合约及T+D合约	139,178,977	-	-	139,178,977
远期外汇合约	-	61,404,668	-	61,404,668
应收款项融资	-	1,781,688,042	-	1,781,688,042
其他权益工具投资	7,465,528,060	-	61,175,727	7,526,703,787
其他非流动金融资产	-	257,596,718	1,148,789,573	1,406,386,291
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	257,596,718	1,148,789,573	1,406,386,291
权益工具投资	-	257,596,718	1,148,789,573	1,406,386,291
被套期存货公允价值	10,339,932,275	-	-	10,339,932,275
合计	23,212,140,838	2,128,655,685	3,487,922,356	28,828,718,879

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
衍生金融负债	278,169,663	409,340,911	-	687,510,574
商品期货合约及T+D合约	278,169,663	-	-	278,169,663
商品期权合约	-	18,515,547	-	18,515,547
远期外汇合约	-	111,739,631	-	111,739,631
临时定价安排	-	279,085,733	-	279,085,733
其他流动负债	-	-	32,546,477	32,546,477
财务担保合同负债	-	-	32,546,477	32,546,477
合计	278,169,663	409,340,911	32,546,477	720,057,051

十一、公允价值的披露（续）

1. 以公允价值计量的资产和负债（续）

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本期无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括无风险利率、远期汇率。

2. 持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

	2024年6月30日 公允价值	估值技术	输入值
金融资产			
基金投资被分类为 交易性金融资产	130,611,732	市场法	公开市场报价 并考虑流动性折扣
资管计划被分类为 交易性金融资产	26,170,758	现金流量 折现模型	产品预期现金流
远期外汇合约被分类为 衍生金融工具	109,208,940	现金流量 折现模型	远期汇率反映了交易对手 信用风险的折现率
临时定价安排被分类为 衍生金融工具	142,390,223	现金流量 折现模型	类似项目在上海期货交易所 或伦敦金属交易所的报价
应收款项融资	1,409,917,664	现金流量 折现模型	类似债券公开市场收益率
其他非流动金融资产	81,456,693	市场法	公开市场报价 并考虑流动性折扣
金融负债			
商品期权合约被分类为 衍生金融工具	2,510,944	期权定价 模型	同类项目与伦敦金属交易所 的报价
远期外汇合约被分类为 衍生金融工具	137,130,968	现金流量 折现模型	远期汇率反映了交易对手 信用风险的折现率
临时定价安排被分类为 衍生金融工具	456,536	现金流量 折现模型	类似项目在上海期货交易所 或伦敦金属交易所的报价

十一、公允价值的披露（续）

2. 持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据（续）

	2023年12月31日 公允价值	估值技术	输入值
金融资产			
远期外汇合约被分类为 衍生金融工具	61,404,668	现金流量 折现模型	远期汇率反映了交易对手 信用风险的折现率
资管计划被分类为 交易性金融资产	27,966,257	现金流量 折现模型	产品预期现金流
应收款项融资	1,781,688,042	现金流量 折现模型	类似债券公开市场收益率
其他非流动金融资产	257,596,718	市场法	公开市场报价 并考虑流动性折扣
金融负债			
商品期权合约被分类为 衍生金融工具	18,515,547	期权定价 模型	同类项目在伦敦金属交易所 的报价
远期外汇合约被分类为 衍生金融工具	111,739,631	现金流量 折现模型	远期汇率反映了交易对手 信用风险的折现率
临时定价安排被分类为 衍生金融负债	279,085,733	现金流量 折现模型	类似项目在上海期货交易所 或伦敦金属交易所的报价

3. 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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、长期应收款、短期借款、应付款项、长期借款、应付债券等。

本集团的长期应收款为浮动利率的有息应收款项，账面价值与公允价值差异很小。除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异亦很小。

以下是本集团除账面价值与公允价值相差很小的金融工具、活跃市场中没有报价且其公允价值无法可靠计量的权益工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值：

十一、公允价值的披露（续）

3. 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（续）

	2024年6月30日 公允价值	估值技术	输入值	重大无法观察 的输入数据	无法观察的输入 数据与公允价值的关系
金融资产					
理财产品被分类为交易性金融资产	8,789,174,692	现金流量折现法	产品预期现金流量，非公开市场类似金融产品收益率	非公开市场类似金融产品收益率	较高的非公开市场类似金融产品收益率，较低的公允价值
信托产品被分类为交易性金融资产	280,000,000	现金流量折现法	产品预期现金流量，非公开市场类似金融产品收益率	非公开市场类似金融产品收益率	较高的非公开市场类似金融产品收益率，较低的公允价值
其他权益工具投资	60,947,509	可比公司法	每股股价与每股净资产比率/总资产价值比率	缺乏流动性折扣	较高的缺乏流通折现率，较低的公允价值
其他非流动金融资产投资	1,115,659,572	可比公司法	每股股价与每股净资产比率/总资产价值比率	缺乏流动性折扣	较高的缺乏流通折现率，较低的公允价值
金融负债					
财务担保合同负债	53,084,751	现金流量折现法	违约概率及违约损失率	违约概率	较高的违约概率，较高的公允价值
2023年12月31日					
	公允价值	估值技术	输入值	重大无法观察 的输入数据	无法观察的输入 数据与公允价值的关系
金融资产					
理财产品被分类为交易性金融资产	2,277,957,056	现金流量折现法	产品预期现金流量，非公开市场类似金融产品收益率	非公开市场类似金融产品收益率	较高的非公开市场类似金融产品收益率，较低的公允价值
其他权益工具投资	61,175,727	可比公司法	每股股价与每股净资产比率/总资产价值比率	缺乏流动性折扣	较高的缺乏流通折现率，较低的公允价值
其他非流动金融资产投资	1,148,789,573	可比公司法	每股股价与每股净资产比率/总资产价值比率	缺乏流动性折扣	较高的缺乏流通折现率，较低的公允价值
金融负债					
财务担保合同负债	32,546,477	现金流量折现法	违约概率及违约损失率	违约概率	较高的违约概率，较高的公允价值

长期借款以及长期应付款，以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值，属于第三层次。

十一、公允价值的披露（续）

4. 公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2024年1-6月

	期初余额	本期购买	当期利得或损失总额		期末余额	期末持有的资产计入损益的 当期损益的利得或损失的变动
			计入损益	计入其他综合收益		
权益工具投资	1,209,965,301	-	(33,130,000)	(228,220)	1,176,607,081	(33,130,000)

2023年

	年初余额	本年购买	当期利得或损失总额		年末余额	年末持有的资产计入损益的 当期损益的利得或损失的变动
			计入损益	计入其他综合收益		
权益工具投资	1,141,287,847	-	67,431,723	1,245,731	1,209,965,301	67,431,723

十一、公允价值的披露（续）

5. 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和金融负债包括：货币资金、应收票据、应收账款、应收保理款、其他应收款、其他流动资产、长短期借款、租赁负债、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款、应付债券、其他流动负债、其他非流动负债等。本公司管理层认为上述金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差较小。

十二、关联方关系及其交易

1. 母公司

	注册地	业务性质	注册资本（人民币万元）	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
江铜集团	江西省贵溪市	有色金属矿、非金属矿、有色金属冶炼、压延加工产品	672,964	43.72%	43.72%

于2024年6月30日，江铜集团持有本公司A股股份1,205,479,110股，持有本公司H股股份308,457,000股，合计约占本公司已发行总股本43.72%。

本集团的母公司为江铜集团，居间控股公司为江西国控，实际控制人为江西省国资委。

2. 子公司

子公司详见附注八、1。

3. 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注八、2。

4. 其他关联方

关联公司名称	与本公司关系
江西国控	居间控股公司
江西国控之子公司	同受居间控股公司控制的公司
江铜集团	母公司
江铜集团之子公司	同受母公司控制的公司

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易

本集团与关联方的交易价格均根据双方协议并参考市场价作为定价基础。

(1) 与江铜集团及其子公司的主要关联交易

销售产品：	关联交易类型	2024年1-6月	2023年1-6月
江铜集团之子公司	阴极铜	1,055,960,060	545,252,950
江铜集团之子公司	铜杆铜线	407,603,807	378,785,868
江铜集团之子公司	销售金精矿	321,635,382	-
江铜集团之子公司	销售银精矿	169,102,143	-
江铜集团之子公司	销售白银	70,117,290	-
江铜集团之子公司	铅物料	35,373,420	52,859,107
江铜集团之子公司	锌精矿	16,220,550	21,818,799
江铜集团之子公司	辅助工业产品	14,400,587	78,549,037
江铜集团之子公司	销售辅助材料	11,559,453	26,292,366
江铜集团之子公司	硫酸及钢球	1,999,258	921,661
江铜集团	辅助工业产品	-	2,091,477
合计		<u>2,103,971,950</u>	<u>1,106,571,265</u>
采购产品：	关联交易类型	2024年1-6月	2023年1-6月
江铜集团之子公司	白银	1,328,891,495	537,462,380
江铜集团之子公司	黄金	403,852,639	143,820,268
江铜集团之子公司	稀有金属及辅助工业产品	48,349,358	10,170,772
江铜集团之子公司	铜精矿	18,684,782	4,172,237
江铜集团之子公司	粗铜	5,755,416	2,751,848
江铜集团之子公司	硫酸及钢球	5,512,662	2,225,221
江铜集团之子公司	铜杆铜线	179,996	-
合计		<u>1,811,226,348</u>	<u>700,602,726</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(1) 与江铜集团及其子公司的主要关联交易（续）

注：于2023年，本公司与江铜集团签订了关联交易协议《综合供应及服务合同I》，有效期自2024年1月1日至2026年12月31日止。根据该协议，江铜集团将在该合同有效期内向本公司供应原材料、辅助材料、备件及提供各项服务，2024年、2025年、2026年依照该合同进行交易的限额分别为人民币618,140万元、人民币627,127万元及人民币636,588万元。上述协议及其各年的交易限额已于2023年11月10日经过本公司第九届董事会第二十四次会议及审议通过。

提供服务：	关联交易类型	2024年1-6月	2023年1-6月
江铜集团之子公司	建设服务	78,781,063	440,226
江铜集团之子公司	运输服务	18,772,036	13,166,626
江铜集团之子公司	电力服务	336,568	17,517,130
江铜集团之子公司	公共设施租赁收入	209,034	3,078,546
江铜集团之子公司	水力服务	30,888	83,227
江铜集团之子公司	修理及维护服务	-	1,879,043
江铜集团之子公司	其他	35,762,384	1,049,293
江铜集团	建设服务	81,019,450	-
江铜集团	电力服务	993,475	813,729
合计		<u>215,904,898</u>	<u>38,027,820</u>
融资租赁：	关联交易类型	2024年1-6月	2023年1-6月
江铜集团之子公司	融资租赁利息支出	<u>1,562,413</u>	<u>-</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(1) 与江铜集团及其子公司的主要关联交易（续）

存贷服务：	关联交易类型	2024年1-6月	2023年1-6月
江铜集团之子公司	累计提供贷款(注)	2,283,110,000	1,221,780,000
江铜集团之子公司	提供贷款之利息收入(注)	44,041,624	49,905,298
江铜集团之子公司	接受存款之利息支出	254,867	4,369,248
江铜集团	接受存款之利息支出	24,969,417	35,688,087
合计		<u>2,352,375,908</u>	<u>1,311,742,633</u>

注：于2023年12月29日及2024年4月26日，本集团之子公司财务公司与江铜集团分别签订了新《金融服务协议》及《金融服务协议之补充协议》（以下简称“金融服务协议及补充协议”）。根据金融服务协议及补充协议，2024年1月1日至2026年12月31日江铜集团及其子公司将在金融机构的部分存款和部分贷款按市场原则转入财务公司存款和贷款，其中转入贷款（指向江铜集团成员单位提供贷款、票据贴现、承兑商业汇票、开立保函、提供透支额度、应收账款保理、融资租赁等综合信贷服务）每日余额不超过人民币350,000万元；且每日贷款余额不超过转入存款之每日余额，形成“净存款”，且存入存款为转入贷款提供担保之业务。同时，财务公司将向江铜集团及其子公司提供结算服务。本金融服务协议及补充协议分别已于2023年12月29日及2024年4月26日经过本公司第九届董事会第二十六次及第三十次会议审议通过。于2024年1-6月年度，财务公司累计发放贷款人民币228,311万元且全年中每日贷款余额最高金额为人民币332,129万元，未超过该金融服务协议及补充协议规定的贷款额度上限。

接受服务：	关联交易类型	2024年1-6月	2023年1-6月
江铜集团	土地使用权租金费用(注)	98,111,474	98,485,507
江铜集团之子公司	接受劳务服务	67,962,754	14,174,175
江铜集团之子公司	接受建设服务	27,987,490	31,437,540
江铜集团之子公司	修理及维护服务	24,343,161	22,771,340
江铜集团之子公司	采购备件及加工件	2,934,975	94,188,319
江铜集团之子公司	商品期货合约经纪代理服务	4,711,702	6,145,403
江铜集团之子公司	接受运输服务	127,090	-
合计		<u>226,178,646</u>	<u>267,202,284</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(1) 与江铜集团及其子公司的主要关联交易（续）

注：

本集团采用《企业会计准则第21号——租赁》后，关联方租赁信息情况如下：

于2023年，本集团与江铜集团签订了一项土地租赁合同，年度租赁费用为人民币196,222,947元，租赁期自2024年1月1日至2026年12月31日。于2024年1-6月，上述租赁费用为人民币98,111,474元（2023年1-6月：人民币98,485,507元）。

(2) 与联营/合营企业的主要关联交易

	2024年1-6月	2023年1-6月
销售白银	407,449,977	556,745,931
销售黄金	113,686,561	45,198,970
采购白银	26,144,402	144,261,946
采购辅助工业品	19,160,212	192,883,002
提供借款	11,000,000	71,730,000
收回贷款本金	11,000,000	17,000,000
吸收存款	9,862,903	3,011,881
销售其他	4,398,643	4,104,793
提供贷款利息收入	183,425	2,213,509
吸收存款利息支出	1,887	1,646
提供电力服务	-	1,149,901
提供其他服务	-	154,440
采购铜精矿	-	22,630,025
采购其他	1,200,707	9,112,485
合计	<u>604,088,717</u>	<u>1,070,198,529</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(3) 与江西国控其子公司的主要关联交易

	2024年1-6月	2023年1-6月
销售阴极铜	1,675,411,703	198,726,241
接受劳务服务	22,031,317	185,973,972
接受建筑服务	13,191,772	10,657,665
提供修理及维护服务	-	234,039
提供其他服务	-	28,302
销售其他	-	2,454,534
采购铜精矿	-	29,969,066
采购其他	1,505,142	2,177,839
接受其他服务	103,774	-
合计	<u>1,712,243,708</u>	<u>430,221,658</u>

(4) 关键管理人员报酬

	2024年1-6月	2023年1-6月
工资薪金	<u>8,491,050</u>	<u>8,371,250</u>

6. 关联方款项余额

	2024年6月30日	2023年12月31日
应收款项融资		
江铜集团之子公司	<u>102,177,198</u>	<u>16,687,606</u>
应收票据		
江铜集团之子公司	<u>9,204,130</u>	<u>209,019,449</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方款项余额（续）

应收账款	2024年6月30日		2023年12月31日	
江铜集团之子公司	643,295,905		231,782,219	
江西国控之子公司	12,239,962		-	
合营及联营企业	1,880,070		909,811	
江铜集团	38,239		18,252,868	
合计	<u>657,454,176</u>		<u>250,944,898</u>	
预付款项	2024年6月30日		2023年12月31日	
江铜集团之子公司	19,356,982		16,029,739	
合营及联营企业	174,000		1,568,677	
合计	<u>19,530,982</u>		<u>17,598,416</u>	
其他应收款	2024年6月30日		2023年12月31日	
江铜集团之子公司-期货保证金	2,393,619,943		1,646,119,945	
合营及联营企业	13,002,641		13,103,093	
江铜集团之子公司-其他	14,387,605		2,224,354	
合计	<u>2,421,010,189</u>		<u>1,661,447,392</u>	
其他流动资产	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	贷款专项拨备	账面余额	贷款专项拨备
江铜集团之子公司	2,603,552,156	52,221,916	1,693,696,622	35,756,706
合营及联营企业	-	-	30,000,000	630,000
	<u>2,603,552,156</u>	<u>52,221,916</u>	<u>1,723,696,622</u>	<u>36,386,706</u>
其他非流动资产	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	贷款专项拨备	账面余额	贷款专项拨备
江铜集团之子公司	<u>527,780,000</u>	<u>10,555,600</u>	<u>328,280,000</u>	<u>6,893,880</u>

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方款项余额（续）

一年内到期的非流动资产	2024年6月30日		2023年12月31日	
	账面余额	贷款专项拨备	账面余额	贷款专项拨备
江铜集团之子公司	-	-	350,000,000	7,350,000
应付账款		2024年6月30日	2023年12月31日	
江铜集团之子公司		270,475,753	247,116,544	
合营及联营企业		22,681,355	8,955,007	
江铜集团		245,370	58,131	
合计		293,402,478	256,129,682	
应付票据		2024年6月30日	2023年12月31日	
江铜集团之子公司		250,878,000	65,623,680	
合营及联营企业		25,420,000	-	
合计		276,298,000	65,623,680	
合同负债		2024年6月30日	2023年12月31日	
江铜集团之子公司		266,748,769	1,326,086	
其他应付款		2024年6月30日	2023年12月31日	
江铜集团（注）		318,761,060	241,811,277	
江西国控之子公司		91,784,625	108,939,089	
江铜集团之子公司		59,658,648	254,185,111	
合营及联营企业		20,000,000	20,000,000	
合计		490,204,333	624,935,477	

注：其他应付款为本公司应付江铜集团关联方代垫款，参见附注五、34。

十二、关联方关系及其交易（续）

6. 关联方款项余额（续）

其他流动负债	2024年6月30日	2023年12月31日
江铜集团	6,198,073,002	2,422,241,146
江铜集团之子公司（注）	3,688,724,858	3,671,615,561
合营及联营企业	9,862,903	648,868
合计	<u>9,896,660,763</u>	<u>6,094,505,575</u>

注：其他流动负债为关联方公司存入本集团之子公司财务公司的存款，参见附注五、36。

租赁负债（含一年内到期的部分）	2024年6月30日	2023年12月31日
江铜集团（注）	<u>448,608,197</u>	<u>534,822,157</u>

注：租赁负债为本集团与江铜集团及其子公司的租赁，参见附注五、39。

长期应付款	2024年6月30日	2023年12月31日
江铜集团（注）	<u>3,022,805</u>	<u>3,022,805</u>

注：系本集团为获得采矿权而应付江铜集团之转让费，参见附注五、40。

其他非流动负债（含一年内到期的部分）	2024年6月30日	2023年12月31日
江铜集团（注）	<u>117,122,925</u>	<u>126,257,610</u>

注：其他非流动负债为关联方公司存入本集团之子公司财务公司的到期日1年以上的定期存款，其中将于1年内到期的关联方长期存款金额为人民币21,525,000元，参见附注五、44。

本集团应收及应付关联方款项系上述关联方交易及资金垫付往来产生，除i)财务公司对关联方发放贷款产生的其他流动资产（参见附注五、12）、一年内到期的非流动资产（参见附注五、11）及其他非流动资产（参见附注五、25）；ii)财务公司从关联方吸收存款产生的其他流动负债（参见附注五、36）、一年内到期的非流动负债（参见附注五、35）及其他非流动负债（参见附注五、44）；以及iii)江铜集团的长期应付款（参见附注五、40）外，不计利息、无抵押、且无固定还款期。

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

（1）资本性支出承诺事项

以下为于资产负债表日，本集团已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2024年6月30日	2023年12月31日
设备工程和探矿权采购承诺	1,780,061,062	2,056,704,597
对联营公司投资承诺（注1）	1,590,723,452	1,580,880,198
基金认购的投资承诺	-	532,619,040
合计	<u>3,370,784,514</u>	<u>4,170,203,835</u>

注1：

于2008年9月，本公司与中国冶金科工集团公司（“中冶集团”）在阿富汗合资成立了中冶江铜，在引进其他独立投资者之前，本公司与中冶集团的初始持股比例分别为25%与75%。中冶江铜的主要经营活动是在阿富汗艾娜克铜矿中部矿区及西部矿区进行矿产勘探及矿石开采。

中冶江铜初始总投资额为4,390,835,000美元，将通过股东出资和银行借款等融资方式解决，其中股东出资和项目融资的比例分别为30%和70%。股东出资部分将由本公司和中冶集团按比例共同筹集。本公司无须对该项目融资承担任何形式的担保、赔偿和资本承诺。截至2024年6月30日，本集团已出资106,109,581美元（2023年12月31日：106,109,581美元）。

十三、承诺及或有事项（续）

2. 或有事项

于2019年，本公司之子公司深圳营销为一宗诉讼的被告，帮的汽车科技有限公司（“帮的汽车”）声称深圳营销于2011年至2015年期间，未依据原告的提货指令，向案外人恒宝昌公司（上海）铜材有限公司（“恒宝昌”）交付货物，构成违约。帮的汽车索偿人民币1,081,872,419元赔偿金。目前案件尚在审理过程中，因此，基于本公司代表律师的建议，本公司管理层认为尚无法对该案件发生的结果以及由该案件产生的损失或收益的可能性及金额进行可靠估计。

十四、资产负债表日后事项

于2024年7月24日，本集团与第一量子签署《股东权利协议》，协议主要涉及董事提名权、股东支持、股份处置等方面约定，其中协议约定本集团有权提名一名董事候选人，由第一量子董事提名与治理委员会审议，并就被提名人的任命或选举向董事会提出建议。

于2024年8月，本公司之子公司恒邦股份冶炼一公司侧吹炉放铜口突发喷溅，造成现场人员受伤，截止目前，山东省应急管理厅已成立调查组，本次事故仍在调查中，恒邦股份尚未收到事故调查组对本次事故出具事故调查报告及相关处理意见。事故发生后，所涉冶炼一公司停产整顿，但恒邦股份其他单位生产经营均正常进行。本集团预计，本次事故不会对本集团及恒邦股份的生产经营及业绩产生重大不利影响，本集团将通过后续的生产调整，将本次事故导致的损失降到最低。

十五、其他重要事项

1. 分部报告

经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下2个报告分部：

- （1）铜相关产业：生产和销售铜及铜相关产品；
- （2）金相关产业：生产和销售金及金相关产品。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价，该指标与本集团利润总额是一致的。

本集团无未分配的总部资产和总部负债。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

十五、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

经营分部（续）

2024年6月30日

	铜相关产业	金相关产业	调整和抵销	合并
对外交易收入	232,980,043,285	40,111,432,655	-	273,091,475,940
分部间交易收入	1,687,390,167	861,853,797	(2,549,243,964)	-
税金及附加	786,080,251	111,592,626	-	897,672,877
利润总额	4,702,422,827	289,633,054	-	4,992,055,881
所得税费用	946,389,154	23,717,525	-	970,106,679
资产总额	204,010,002,486	24,783,365,041	(2,434,853,718)	226,358,513,809
负债总额	129,996,595,568	14,608,894,929	(2,434,853,718)	142,170,636,779

2023年6月30日

	铜相关产业	金相关产业	调整和抵销	合并
对外交易收入	235,927,930,695	31,598,404,972	-	267,526,335,667
分部间交易收入	23,300,972	598,583,248	(621,884,220)	-
税金及附加	675,661,443	101,039,537	-	776,700,980
利润总额	4,051,584,130	304,792,561	-	4,356,376,691
所得税费用	715,306,853	31,599,561	-	746,906,414
资产总额	191,718,281,583	24,343,027,638	(2,824,931,432)	213,236,377,789
负债总额	113,402,300,540	14,542,569,347	(2,824,931,432)	125,119,938,455

其他信息

产品和劳务信息

对外交易收入

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
阴极铜	143,089,318,667	136,933,938,263	148,970,032,960	144,777,441,394
铜杆线	57,033,556,383	55,958,628,695	56,285,171,747	56,203,142,095
黄金	35,265,606,572	34,407,148,595	25,411,612,986	24,676,737,971
铜加工产品	4,442,754,814	4,330,455,866	3,128,556,864	2,959,930,549
白银	8,684,444,549	7,853,824,842	11,080,712,764	10,766,194,518
化工产品(硫酸硫精矿)	1,091,698,195	751,183,202	724,318,078	648,704,800
铜精矿、稀散及其他有色金属	18,200,325,201	17,399,189,688	17,360,876,857	17,226,141,695
其他产品	4,416,875,949	3,689,463,986	3,895,266,422	3,006,335,624
其它业务收入	866,895,610	559,262,276	669,786,989	492,331,855
合计	<u>273,091,475,940</u>	<u>261,883,095,413</u>	<u>267,526,335,667</u>	<u>260,756,960,501</u>

十五、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

其他信息（续）

地理信息

对外交易收入

	2024年1-6月	2023年1-6月
中国大陆	234,849,519,830	232,127,451,414
香港	27,514,992,934	24,282,689,749
美国	14,053,171	168,106,744
英国	1,492,896,621	965,215,907
其他	<u>9,220,013,384</u>	<u>9,982,871,853</u>
合计	<u>273,091,475,940</u>	<u>267,526,335,667</u>

非流动资产总额

本集团持有的非流动资产，除在阿富汗、秘鲁、哈萨克斯坦、加拿大、赞比亚、墨西哥、阿尔巴尼亚以及塔吉克斯坦的投资外均位于中国大陆及香港。

主要客户信息

于2024年1-6月，营业收入人民币34,023,643,456元来自于对某一单一客户的收入。于2023年1-6月，本集团并无对某个单一客户或某个在共同控制下的客户群的销售收入超过本集团总收入的10%。本公司管理层未将国有企业视为某个在共同控制下的客户群。

十六、公司财务报表主要项目注释

1. 应收票据

	2024年6月30日	2023年12月31日
商业承兑汇票	<u>1,130,321,888</u>	<u>260,000,000</u>

于资产负债表日，本公司无已背书或贴现但尚未到期的商业承兑汇票；无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的商业承兑汇票。

2. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	224,873,680	227,174,737
1年至2年	5,802,167	8,865,177
2年至3年	1,134,926	2,548,006,104
3年以上	<u>3,698,392,867</u>	<u>1,150,586,763</u>
	3,930,203,640	3,934,632,781
减：应收账款坏账准备	<u>3,667,645,511</u>	<u>3,669,302,373</u>
合计	<u>262,558,129</u>	<u>265,330,408</u>

应收账款坏账准备分析如下：

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	3,908,342,320	99.44%	3,654,860,180	93.51%	253,482,140
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>21,861,320</u>	<u>0.56%</u>	<u>12,785,331</u>	<u>58.48%</u>	<u>9,075,989</u>
合计	<u>3,930,203,640</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,667,645,511</u>		<u>262,558,129</u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 应收账款（续）

应收账款坏账准备分析如下：（续）

2023年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	3,913,606,260	99.47%	3,656,517,043	93.43%	257,089,217
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,026,521	0.53%	12,785,330	60.81%	8,241,191
合计	<u>3,934,632,781</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,669,302,373</u>		<u>265,330,408</u>

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年6月30日			计提理由	2023年12月31日	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
第三方款项	622,824,151	595,300,547	95.58%	公司经营情况较差，款项收回难度较大。公司已基本无业务，款项收回难度较大。	623,414,038	595,890,434
关联方款项	<u>3,285,518,169</u>	<u>3,059,559,633</u>	<u>93.12%</u>		<u>3,290,192,222</u>	<u>3,060,626,609</u>
合计	<u>3,908,342,320</u>	<u>3,654,860,180</u>			<u>3,913,606,260</u>	<u>3,656,517,043</u>

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	6,065,320	-	-
3年以上	<u>15,796,000</u>	<u>12,785,331</u>	80.94%
合计	<u>21,861,320</u>	<u>12,785,331</u>	

应收账款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期转回	本期核销	期末余额
2024年6月30日	<u>3,669,302,373</u>	-	-	(1,656,862)	<u>3,667,645,511</u>

于2024年6月30日，本公司无重要的单项计提坏账准备的应收账款，无单项收回或转回金额重要的应收账款坏账准备，无单项核销金额重要的应收账款坏账准备。

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 应收账款（续）

于2024年6月30日，应收账款金额前五名如下：

	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备 期末余额
客户1	2,543,857,701	64.73%	2,543,857,701
客户2	326,182,374	8.30%	326,182,374
客户3	273,192,797	6.95%	273,192,797
客户4	243,461,744	6.19%	215,938,140
客户5	149,790,096	3.81%	-
合计	<u>3,536,484,712</u>	<u>89.98%</u>	<u>3,359,171,012</u>

3. 应收款项融资

	2024年6月30日	2023年12月31日
银行承兑汇票	<u>400,139,108</u>	<u>529,905,077</u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

3. 应收款项融资（续）

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票如下：

	2024年6月30日		2023年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	1,908,362,697	-	1,175,611,628	-

于2024年6月30日及2023年12月31日，本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的银行承兑汇票。

4. 其他应收款

	2024年6月30日	2023年12月31日
商品期货合约保证金	850,389,598	611,958,981
应收子公司代垫款	2,788,266,244	2,838,481,966
其他	346,708,117	204,016,346
	3,985,363,959	3,654,457,293
减：坏账准备	2,676,192,296	2,676,365,548
合计	1,309,171,663	978,091,745

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以内	1,109,303,602	2,911,620,172
1年至2年	2,184,750,785	144,987,003
2年至3年	93,459,454	-
3年以上	597,850,118	597,850,118
	3,985,363,959	3,654,457,293
减：其他应收款坏账准备	2,676,192,296	2,676,365,548
合计	1,309,171,663	978,091,745

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款（续）

2024年6月30日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备 按信用风险特征组合	2,676,192,296	67.15%	2,676,192,296	100.00%	-
计提坏账准备	<u>1,309,171,663</u>	<u>32.85%</u>	<u>-</u>	<u>0.00%</u>	<u>1,309,171,663</u>
合计	<u>3,985,363,959</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,676,192,296</u>		<u>1,309,171,663</u>

2023年12月31日

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备 按信用风险特征组合	2,676,365,548	73.24%	2,676,365,548	100.00%	-
计提坏账准备	<u>978,091,745</u>	<u>26.76%</u>	<u>-</u>	<u>0.00%</u>	<u>978,091,745</u>
合计	<u>3,654,457,293</u>	<u>100.00%</u>	<u>2,676,365,548</u>		<u>978,091,745</u>

于2024年6月30日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内	1,109,303,601	-	0.00%
1年至2年	<u>199,868,062</u>	<u>-</u>	<u>0.00%</u>
合计	<u>1,309,171,663</u>	<u>-</u>	

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 其他应收款（续）

其他应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失 (未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失 (已发生信用减值)	合计
期初余额	-	-	2,676,365,548	2,676,365,548
本期计提	-	-	6,554	6,554
本期核销	-	-	(179,806)	(179,806)
期末余额	-	-	2,676,192,296	2,676,192,296

其他应收款坏账准备的变动如下：

	期初余额	本期计提	本期收回或转回	本期核销	期末余额
按单项计提坏账准备	2,676,365,548	6,554	-	(179,806)	2,676,192,296

于2024年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

	期末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例	性质	账龄	坏账准备期末余额
其他应收款1（注）	2,150,450,905	53.96%	代垫款项	1年以内以及1 年以上	2,150,450,905
其他应收款2	842,488,510	21.14%	期货保证金	1年以内以及1 年以上	-
其他应收款3（注）	398,448,687	10.00%	代垫款项	1年以上	398,448,687
其他应收款4（注）	100,000,000	2.51%	代垫款	1年以上	100,000,000
其他应收款5（注）	90,169,812	2.26%	代垫设备款	1年以内以及1 年以上	-
合计	3,581,557,914	89.87%			2,648,899,592

注：上述款项系本公司对子公司的拆借资金及代垫设备款项。

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 长期股权投资

	2024年6月30日	2023年12月31日
子公司	27,138,640,392	26,978,314,092
合营企业	32,120,760	25,320,838
联营企业	<u>3,660,120,689</u>	<u>3,620,274,850</u>
合计	<u><u>30,830,881,841</u></u>	<u><u>30,623,909,780</u></u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 长期股权投资（续）

(1) 子公司

2024年6月30日

	期初余额	本期变动					期末余额	期末减值准备
		追加/（收 回）投资	权益法下投资 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		
铜材公司	796,389,227	-	-	-	-	-	796,389,227	-
翁福化工	127,050,000	-	-	-	-	-	127,050,000	-
深圳营销	2,260,000,000	-	-	-	-	-	2,260,000,000	(1,820,000,000)
北京营销	261,000,000	-	-	-	261,000,000	-	261,000,000	(261,000,000)
上海营销	750,000,000	-	-	-	-	-	750,000,000	(750,000,000)
财务公司	1,217,653,693	-	-	-	-	-	1,217,653,693	-
江铜建设	105,099,383	-	-	-	-	-	105,099,383	-
地勘工程	18,144,614	-	-	-	-	-	18,144,614	-
银山矿业	1,170,505,549	-	-	-	-	-	1,170,505,549	-
冶化新技术	20,894,421	-	-	-	-	-	20,894,421	-
瑞昌铸造	3,223,379	-	-	-	-	-	3,223,379	-
江铜物流	72,870,695	-	-	-	-	-	72,870,695	-
台意电工	64,705,427	-	-	-	-	-	64,705,427	-
龙昌精密	781,957,359	-	-	-	-	-	781,957,359	-
江铜铜箔	1,215,966,945	-	-	-	-	-	1,215,966,945	-
杭州铜鑫	25,453,395	-	-	-	-	-	25,453,395	-
集团铜材	217,712,269	-	-	-	-	-	217,712,269	-
铜材再生	4,514,000	-	-	-	-	-	4,514,000	-
铅山选矿	14,456,365	-	-	-	-	-	14,456,365	-
德兴铸造	92,683,954	-	-	-	-	-	92,683,954	-
建设监理	3,000,000	-	-	-	-	-	3,000,000	-
国际贸易	600,000,000	-	-	-	-	-	600,000,000	-
投资控股	688,976,865	-	-	-	-	-	688,976,865	-
德兴新化工	380,669,098	-	-	-	-	-	380,669,098	-
江铜香港	937,775,000	-	-	-	-	-	937,775,000	-
再生资源	250,000,000	-	-	-	-	-	250,000,000	-
大吉矿业	103,313,352	-	-	-	-	-	103,313,352	(103,313,352)
江铜土耳其 技术研究院	442,397,562 125,000,000	- -	- -	- -	- -	- -	442,397,562 125,000,000	(442,397,562) -
天津江铜	326,504,082	-	-	-	-	-	326,504,082	-
浙江和鼎	528,976,043	-	-	-	-	-	528,976,043	-
香港投资	7,245,166,907	-	-	-	-	-	7,245,166,907	-
酒店管理	15,000,000	-	-	-	-	-	15,000,000	-
光伏发电	51,000,000	-	-	-	-	-	51,000,000	-
鑫瑞科技	103,400,000	-	-	-	-	-	103,400,000	-
成都营销	60,000,000	-	-	-	-	-	60,000,000	(60,000,000)
江西黄金	233,087,250	-	-	-	-	-	233,087,250	-
烟台国兴	650,892,500	-	-	-	-	-	650,892,500	-
恒邦股份	5,480,471,438	-	-	-	-	-	5,480,471,438	-
深圳投资	1,662,000,000	-	-	-	-	-	1,662,000,000	-
江铜宏源	107,500,000	-	-	-	-	-	107,500,000	-
鹰潭贸易	100,000,000	-	-	-	-	-	100,000,000	-
江西电缆	369,808,700	-	-	-	-	-	369,808,700	-
环境资源	589,805,534	78,250,000	-	-	-	-	668,055,534	-
铜兴检验	15,000,000	-	-	-	-	-	15,000,000	-
铜信检验	20,000,000	16,276,300	-	-	-	-	36,276,300	-
华东电工	105,000,000	65,800,000	-	-	-	-	170,800,000	-
合计	30,415,025,006	160,326,300	-	-	-	-	30,575,351,306	(3,436,710,914)

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

5. 长期股权投资（续）

(2) 合营企业

2024年6月30日

	期初余额	本期变动				期末余额	期末减值准备
		追加/（收 回）投资	权益法下投 资损益	其他综合收 益调整	宣告发放现金股 利或利润		
江铜百泰	25,320,838	-	6,799,922	-	-	32,120,760	-

(3) 联营企业

2024年6月30日

	期初余额	本期变动				期末余额	期末减值准备
		追加/（收 回）投资	权益法下投 资损益	其他综合收 益调整	宣告发放现金股 利或利润		
五矿江铜	1,824,173,504	-	5,690,808	14,767,508	-	1,844,631,820	-
中冶江铜	783,788,062	-	-	4,846,355	-	788,634,417	-
中银证券	949,107,063	-	10,568,042	850,285	(4,436,360)	956,089,030	-
江西石化	11,785,818	-	1,128,744	-	-	12,914,562	-
江西铜瑞	6,350,082	-	(1,133,002)	-	-	5,217,080	-
德普矿山	45,070,321	-	(436,541)	-	-	44,633,780	-
铜功能材料	-	8,000,000	-	-	-	8,000,000	-
合计	3,620,274,850	8,000,000	15,818,051	20,464,148	(4,436,360)	3,660,120,689	-

6. 营业收入和营业成本

	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,312,903,335	47,095,166,877	58,612,558,004	53,998,321,957
其他业务	178,884,999	201,705,107	206,969,766	214,421,246
合计	53,491,788,334	47,296,871,984	58,819,527,770	54,212,743,203

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

7. 投资收益

(1) 投资收益分类

	2024年1-6月	2023年1-6月
长期股权投资的股利收入	68,935,730	-
交易性债务工具投资收益	-	8,876,712
其他非流动金融资产投资的股利收入	48,915,616	71,896,164
衍生金融工具投资损失	(253,881,988)	(59,851,482)
权益法享有或分担的被投资公司净损益的 份额	22,617,973	17,537,288
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	<u>159,919,053</u>	<u>-</u>
合计	<u>46,506,384</u>	<u>38,458,682</u>

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

	2024年1-6月	2023年1-6月
恒邦股份	<u>68,935,730</u>	<u>-</u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

8. 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024年1-6月	2023年1-6月
净利润	3,894,414,029	2,633,054,896
加：资产减值准备	247,348,133	521,155,976
专项储备增加	63,145,471	65,661,853
固定资产折旧	490,858,303	476,784,204
无形资产摊销	72,567,625	74,644,781
投资性房地产折旧及摊销	4,060,689	4,060,689
使用权资产折旧	83,315,266	81,504,016
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	462,435	(247,285)
公允价值变动收益	(5,055,747)	(79,985,152)
财务费用	262,476,421	253,642,377
投资收益	(300,388,372)	(98,310,166)
递延所得税资产减少	66,630,849	38,402,364
存货的减少	(2,851,453,874)	(726,508,824)
经营性应收项目的增加	(1,089,412,026)	(1,771,925,334)
经营性应付项目的减少	1,630,331,330	255,958,328
确认递延收益	(11,042,192)	(14,374,331)
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,558,258,340</u>	<u>1,713,518,392</u>

江西铜业股份有限公司
 财务报表补充资料
 2024年1-6月

人民币元

1. 非经常性损益明细

	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	(10,362,456)
计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对损益产生持续影响的政府补助除外）	232,386,356
除同正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	(2,103,123,508)
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	19,678,177
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,411,455
	<u>(1,851,009,976)</u>
所得税影响额	<u>314,034,336</u>
少数股东权益影响额（税后）	<u>161,072,735</u>
合计	<u><u>(1,375,902,905)</u></u>

2. 净资产收益率和每股收益

	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	
	2024年1-6月	2023年1-6月	2024年1-6月	2023年1-6月	2024年1-6月	2023年1-6月
归属于公司普通股股东的净利润	5.11%	4.41%	1.05	0.97	不适用	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	<u>7.05%</u>	<u>3.55%</u>	<u>1.44</u>	<u>0.78</u>	<u>不适用</u>	<u>不适用</u>

3. 中国与国际财务报告准则编报差异调节表

按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况如下：

归属于母公司股东的净利润

	2024年1-6月	2023年1-6月
按中国会计准则	3,616,701,998	3,359,462,882
本期按中国会计准则计提的而未使用 安全生产费用	<u>98,919,253</u>	<u>112,836,734</u>
按国际财务报告准则	<u>3,715,621,251</u>	<u>3,472,299,616</u>

归属于母公司股东的净资产

	2024年6月30日	2023年12月31日
按中国会计准则	74,244,543,053	67,422,048,424
本期按中国会计准则计提的而未使用 安全生产费用	<u>-</u>	<u>-</u>
按国际财务报告准则	<u>74,244,543,053</u>	<u>67,422,048,424</u>

注：本公司境外审计师为安永会计师事务所。