



2026 半年度报告
INTERIM REPORT

为人类美好生活 提供低碳矿物原料

Providing the Materials that Improve Standards
of Living in a Low Carbon Future

紫金矿业集团股份有限公司

Zijin Mining Group Company Limited
601899.SH 2899.HK

重要提示

Important Notice

本公司董事会及董事、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。

公司全体董事出席董事会会议。

本半年度报告未经审计。

公司负责人邹来昌、主管会计工作负责人吴红辉、蔡雪琳及会计机构负责人（会计主管人员）向钊声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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

公司已于2026年7月10日提前披露2026年中期利润分配方案：每10股派发现金红利4.2元（含税）。

前瞻性陈述的风险声明

本报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

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

是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

重大风险提示

详见本报告“管理层讨论与分析”章节中“可能面对的风险”。

备查文件目录

载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
在联交所发布的2026年半年度业绩报告。

目录

Contents

第一节 释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标	4
第三节 管理层讨论与分析.....	6
第四节 环境与社会	20
第五节 公司治理	23
第六节 股份变动及股东情况.....	24
第七节 重要事项	27
第八节 债券相关情况	29
第九节 财务报告	37

释义

Definitions

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

紫金矿业、公司、集团	紫金矿业集团股份有限公司
闽西兴杭	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司
紫金黄金国际	紫金黄金国际有限公司
藏格矿业	藏格矿业股份有限公司
赤峰黄金	赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司
紫金龙净	紫金龙净环保新能源股份有限公司
甘肃西北黄金	甘肃西北黄金股份有限公司
联瑞矿业	联瑞矿业有限有限公司
大陆黄金	大陆黄金有限公司哥伦比亚分公司
罗斯贝尔	罗斯贝尔金矿有限公司
诺顿	诺顿金田有限公司
阿基姆	紫金金岭有限公司
奥同克	奥同克有限责任公司
奥罗拉	圭亚那奥罗拉金矿有限公司
泽拉夫尚	中塔泽拉夫尚有限责任公司
瑞果多	瑞果多黄金有限公司
陇南紫金	陇南紫金矿业有限公司
山西紫金	山西紫金矿业有限公司
贵州紫金	贵州紫金矿业股份有限公司
洛阳坤宇	洛阳坤宇矿业有限公司
珙春紫金	珙春紫金矿业有限公司
阿瑞那	秘鲁阿瑞那有限公司
巨龙铜业	巨龙铜业有限公司
卡莫阿	卡莫阿控股有限公司
塞紫金	塞尔维亚紫金矿业有限公司
塞紫铜	塞尔维亚紫金铜业有限公司
穆索诺伊	穆索诺伊矿业简易股份有限公司
多宝山铜业	黑龙江多宝山铜业股份有限公司
紫金山铜金矿	紫金矿业集团股份有限公司紫金山铜金矿
阿舍勒铜业	哈巴河阿舍勒铜业股份有限公司
拉果资源	阿里拉果资源有限责任公司
锂业科思	LIEX 有限责任公司
湖南紫金锂业	湖南紫金锂业有限公司
马诺诺	马诺诺锂业简易股份有限公司
紫金锌业	紫金锌业有限公司
碧沙	碧沙矿业股份公司
沙坪沟	安徽金沙铝业有限公司
财务公司	紫金矿业集团财务有限公司
上交所	上海证券交易所
联交所	香港联合证券交易所有限公司

公司简介和主要财务指标

Company Profile and Key Financial Indicators

公司信息

公司的中文名称	紫金矿业集团股份有限公司
公司的中文简称	紫金矿业
公司的外文名称	Zijin Mining Group Company Limited
公司的外文名称缩写	Zijin Mining
公司的法定代表人	邹来昌

基本情况简介、信息披露及备置地点

公司注册地址	福建省龙岩市上杭县紫金大道 1 号
公司办公地址	福建省龙岩市上杭县紫金大道 1 号 福建省厦门市思明区环岛东路 1811 号
公司办公地址的邮政编码	364200; 361008
公司网址	www.zjky.cn; www.zijinmining.com
电子信箱	IR@zijinmining.com
公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报 www.cnstock.com 中国证券报 www.cs.com.cn
登载半年度报告的网站地址	上交所 www.sse.com.cn
公司半年度报告的备置地点	福建省厦门市思明区环岛东路 1811 号

联系人和联系方式

职务	副总裁、董事会秘书	证券事务代表
姓名	高文龙	郑荣飞
联系地址	福建省厦门市思明区环岛东路 1811 号	福建省厦门市思明区环岛东路 1811 号
电话	0592-2933668	0592-2933653
传真	0592-2933580	0592-2933580
电子信箱	gao.wenlong@zijinmining.com	ericzheng@zijinmining.com

备注：投资者热线电话：0592-2933058

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
A 股	上交所	紫金矿业	601899
H 股	联交所	紫金矿业	2899

公司主要会计数据和财务指标

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	194,178,458,630	167,710,853,231	15.78
利润总额	63,489,448,069	34,496,536,167	84.05
净利润	49,812,693,016	28,645,041,750	73.90
归属于上市公司股东的净利润	39,169,807,243	23,291,752,471	68.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,034,770,076	21,623,977,106	75.89
经营活动产生的现金流量净额	55,471,692,934	28,829,856,948	92.41
	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	205,867,063,890	185,541,965,085	10.95
总资产	541,354,373,608	512,005,142,450	5.73

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）	1.473	0.877	67.96
稀释每股收益（元/股）	1.434	0.860	66.74
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.430	0.814	75.68
加权平均净资产收益率（%）	19.60	16.11	增加 3.49 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	19.03	14.96	增加 4.07 个百分点

备注：公司股份面值为人民币 0.1 元

非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	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	-138,409,876
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	344,165,798
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	1,074,118,184
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,351,413
处置长期股权投资取得的投资收益	233,758,590
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	449,758
债务重组损益	622,777
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-149,966,930
减：所得税影响额	312,263,798
少数股东权益影响额（税后）	-73,211,251
合计	1,135,037,167

备注：公司为联合营公司及其子公司提供持续性的运营资金支持，并非临时性和偶发性事项，公司不将对应的资金占用费列入非经常性损益。

存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

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	本期比上年同期增减（%）
扣除股份支付影响后的净利润	49,955,226,191	28,722,055,088	73.93

管理层讨论与分析

Management Discussion and Analysis

报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

行业形势

报告期内，全球地缘冲突延续，一些主要经济体的汇率、利率出现大幅波动，对金属价格造成反复冲击。关键矿产的核心涵义正从单纯的经济性向战略性演变，竞争态势持续升温，资源国强化资源主权和利益诉求，“安全优先”原则成为主要经济体加快战略矿产资源储备和产业链重构的主基调，全球矿业投资开发环境更趋复杂。

从公司主营金属品种来看：国际金价经历了年初冲高至 5,500 美元/盎司，后受通胀引发的加息担忧和美元走强影响一度跌破 4,000 美元/盎司的剧烈波动，但全球主权债务持续攀升、各央行储备资产多元化等需求推动黄金价值重估的长期逻辑并未出现根本变化，在主要经济体和大型投资机构资产配置中，黄金作为重要组成部分的价值日益凸显；铜一方面作为人工智能快速发展和电气化浪潮中“算力金属”的核心部分，其战略价值和长期需求持续受到关注，另一方面矿端供应近年来受各种因素影响不及预期，叠加美国关税政策预期影响，国际价差拉大、全球库存失衡加剧，铜价创历史新高并维持高位震荡；储能需求驱动锂基本面改善，锂价中枢回升，但供应扰动和复产预期反复加大价格波动；锌价总体震荡偏强，钼、钨等品种受供应约束和战略需求支撑，价格表现较强。

矿种		单位	2026H1 均价	2025H1 均价	均价同比(%)
黄金	伦金	美元/盎司	4,693	3,067	53.0%
	国内	元/克	1,033	722	43.1%
白银	伦银	美元/盎司	79	33	139.4%
	国内	元/千克	19,556	8,171	139.3%
铜	伦铜	美元/吨	13,083	9,445	38.5%
	国内	元/吨	101,984	77,596	31.4%
碳酸锂	国内	元/吨	163,427	70,399	132.1%
锌	伦锌	美元/吨	3,351	2,770	21.0%
	国内	元/吨	24,285	23,246	4.5%

经营表现

2026 年是公司第九届董事会履新开局之年。报告期内，面对全球格局深刻演变、地缘冲突不断升级、大宗商品价格宽幅震荡等复杂外部形势，公司保持战略定力，紧紧围绕《三年（2026-2028 年）主要矿产品产量规划和 2035 年远景目标纲要》确定的目标任务和“金铜锂为主，多矿种协同”的战略布局，深入贯彻“提质、上产、控本、增效”工作总方针，统筹施策、精准发力，经营业绩指标大幅提升，重磅增量项目建设加快推进，全球综合竞争力持续增强，顺利开启建设“绿色高技术超一流国际矿业集团”的新征程。

经济指标再创新高，综合实力跻身全球前三

核心财务指标强劲增长。报告期，实现利润总额 635 亿元，同比增长 84%，净利润 498 亿元，同比增长 74%，归母净利润 392 亿元，同比增长 68%，扣非后归母净利润 380 亿元，同比增长 76%（其中 2026 年第二季度实现扣非归母净利润约 196 亿元，环比第一季度增长 6%）；经营活动产生的现金流量净额 555 亿元，同比增

长 92%，现金流充裕稳定；期末资产总额 5,414 亿元，归母净资产 2,059 亿元，资产负债率 49.55%，自 2012 年以来首次降至 50% 以下，资产结构更加优化。

主营矿种产量稳中有进。报告期，公司实现矿产金 47 吨，同比增长 13%，实现矿产铜 53.4 万吨，剔除卡莫阿影响后同比增长 5%；实现矿产锌（铅）20 万吨，矿产银 229 吨；“第三增长极”锂板块已形成规模贡献，实现当量碳酸锂产量 4.4 万吨，同比大幅增长；钼、钨、锡等稀贵战略金属产能顺势释放，硫精矿、硫酸等硫资源综合利用效益显著，成为新的利润增长亮点。报告期，面对卡莫阿铜矿减产、境内个别重点项目因配合区域性矿业安全生产大检查进行停产检修等因素，公司全力优化施工组织、强化资源保障，统筹旗下矿山扩能补欠，但受前述阶段性因素制约，部分矿产品产量仍相对滞后于全年计划的时序进度。

综合实力排名高位进阶。公司位居 2026 年《福布斯》全球上市企业 2000 强第 181 位，较去年跃升 70 位，并首次跻身全球金属矿企前 3 位，继续居全球黄金企业第 1 位；公司旗下控股上市公司紫金黄金国际、藏格矿业首度登榜，分别位列第 1,111 位、第 1,834 位。公司位居 2026 年《财富》世界 500 强第 325 位，较去年跃升 40 位，其中归母净利润指标居上榜金属矿企第 3 位，净资产收益率指标居上榜金属矿企第 1 位。

厚植可持续发展根基，蓄力高质量发展动能

实施矿产资源勘查、并购双轮驱动，持续培厚资源家底。2026 年以来，并购方面，公司积极推进赤峰黄金控制权收购交割，其旗下老挝塞班金铜矿 SND 项目于近期完成资源量估算更新，新增黄金当量金属量 153 吨；完成甘肃西北黄金 72% 股权收购，交易对价约人民币 24 亿元，其持有的 16 宗探矿权已累计查明总资源量金 107.4 吨（含低品位资源），旗下核心项目拉古河金矿、桑曲金矿均地处甘南金成矿带，深部及外围找矿增储潜力较大，并可与陇南紫金形成良好的区域协同效应；通过参与法拍及协议转让结合方式收购联瑞矿业，间接取得柯可卡尔德钨锡矿 55% 权益，交易对价约人民币 9 亿元，其拥有 WO₃ 含量 13.2 万吨，平均品位 0.28%，锡金属量 7.2 万吨，平均品位 0.15%，推动公司并表口径 WO₃ 资源量提升至 32 万吨，跻身国内钨行业第一梯队；因约定的交割先决条件难以在截止日及之后合理期限内达成，经友好协商，紫金黄金国际已终止收购联合黄金，联合黄金后续另行向紫金黄金国际定向增发的 1,280 万股普通股股票目前已完成交割。勘探方面，公司持续加大“就矿找矿”力度，巨龙铜矿、朱诺铜矿、武里蒂卡金矿、罗斯贝尔金矿、瑞果多金矿等项目的深部补勘均取得显著成效。

深入贯彻“上产”工作方针，重要增量项目建设跑出全新“紫金速度”。阿基姆金矿新增地采 300 万吨/年处理量、瑞果多金矿新增 1,000 万吨/年处理量的技改工程已完成内部立项；巨龙铜矿改扩建工程建成投产，朱诺铜矿预计 2026 年底建成投产；锂板块业务推进顺利，马诺诺锂矿于 2026 年 5 月实现重介质选矿投产，较原计划提前约 1 个月，冶炼一系列工程计划于 2026 年底建成投产，3Q 盐湖锂矿、拉果措盐湖锂矿及湘源硬岩锂矿产能稳步爬坡；沙坪沟钼矿选矿项目已于 2026 年 6 月开工建设，未来将推动公司成为全球最大钼生产企业之一。

科技创新与数智转型协同发力，资源综合利用“颗粒归仓”。以科技创新推动提质控本，拉果措盐湖全球首创钛系+铝系联合吸附清洁提锂工艺，显著提升回收率；光电抛废等技术得到推广应用，有效提高低品位资源利用率。以数智转型赋能矿山升级，矿山电气化、无人化、智能化改造加快推进，全集团新增电动矿卡近 400 台，境内露采矿山电动矿卡使用比例已超 50%，境外项目电动矿卡使用数量正稳步提升，巨龙铜矿实现无人矿卡与有人矿卡混行作业，诺顿露采无人矿卡常态化运行，矿山运营正逐步从“人的经验”走向“系统的本能”，安全与效率的水平加速提升；数字孪生矿山建设加快推进，业财一体化场景深度落地，全量实时数据打破“数据孤岛”，推动生产运营管理体系加快由“事后复盘”向“事前预判”转变，同时赋能财务、审计等后台部门迅速捕捉异常，及时纠偏。以资源综合利用增厚收益，抢抓市场机遇，通过工艺优化，提升伴生稀贵、稀散金属以及硫资源综合利用的回收效率，实现对主业副产价值的“吃干榨净”，钼、钨、锡、硫精矿、硫酸等产品利润同比实现大幅增长。

全球供应链体系韧性显现，抗风险能力持续增强。公司前期着力构建的全球供应链体系经受住中东地缘冲突升级

的实战考验，依托战略锁价、能源替代、强化谈判等策略，海外项目实现核心物资“零断供”，有效缓解区域局势动荡带来的原料价格上涨及物流受阻影响，境内外项目生产运营未受到实质性冲击。

擘画长远发展新蓝图，深化公司治理与 ESG 建设

公司已迈入全球“一流”金属矿企行列，站在新起点上，第九届董事会履新伊始即召开战略研讨会，系统回顾 33 年发展历程，在赓续紫金“艰苦创业，开拓创新”精神的基础上，清晰擘画未来十年发展蓝图，审议通过《公司三年（2026—2028 年）主要矿产品产量规划和 2035 年远景目标纲要》，明确提出力争到 2035 年，主要指标较 2025 年实现跨越式增长，部分指标达到全球首位，全面建成“绿色高技术超一流国际矿业集团”的远景目标。

公司顺应新《公司法》及最新监管要求，立足长期积累的法人治理优秀实践，系统性完成《公司章程》和董事会专门委员会工作细则等 17 项制度制（修）订，纵深推进“二元制”下公司治理体系改革；明确由董事会审计与监督委员会全面承接原监事会法定职权，创新设立联席主任委员机制，由负责内部监督工作的执行董事担任，统筹闭会期间日常监督工作，实现内外部监督高效衔接与职能互补，保障新旧监督体制有序衔接、顺畅运行。

公司持续将安全、环境、人权等重大 ESG 议题纳入经营层及 ESG 管理委员会月度常设议题，上半年合计审议相关议题 15 项，进一步完善人权影响评估与治理体系。公司深化供应链 ESG 尽责管理与商业道德合规体系建设，主动融入全球绿色矿业治理体系，加入联合国工发组织（UNIDO）负责任绿色矿产全球联盟，签署联合国全球契约组织（UNGCC）《全球企业关于营造共享、包容、可持续的发展环境的联合倡议》。公司系统推进低碳转型，稳步降低单位产能能耗与碳排放强度，有序推进“零碳工厂”建设；履行生物多样性保护责任，发布中国矿业行业首份自然相关财务披露（TNFD）工作报告，对标国际生物多样性保护最佳实践，探索科学高效的物种保护与生态修复路径；严守环境安全底线，常态化开展权属企业环保风险排查与环境隐患治理。

公司 ESG 实践获广泛认可，连续第二年荣登《财富》中国 ESG 影响力榜单；入选 2026 年度“锦玉兰·可持续发展她力量推荐案例”、中国绿色贸易专业委员会绿色贸易典型实践案例。公司积极履行社会责任，持续支持本地化用工、健康医疗、基础设施、乡村振兴、文化体育等重点民生工程；哥伦比亚大陆黄金咖啡种植案例入选“全球发展倡议”（GDI）优秀案例，泽拉夫尚获评 2026“金蜜蜂企业社会责任·中国榜”奖项。

资本赋能价值创造，利益共享机制持续优化

公司资本运作成果丰硕，完成 15 亿美元零息 H 股可转债发行，系亚太矿业首单负收益结构债券，创亚太矿业可转债转股溢价新高；推进赤峰黄金控制权收购，将显著培厚公司黄金资源储备，同时新增优质 A+H 黄金上市公司平台，与公司、紫金黄金国际共同形成“一主两翼”发展格局，能够精准对接不同层级、不同体量、不同地区的黄金资源标的，强化公司对境内外各类型黄金资源的整合能力。

公司分红规模稳步提高。报告期，公司发布 2026—2028 年度股东分红回报规划，将未来三个会计年度累计现金分红总额占三年累计可供分配利润总额的比例从 30% 提升至 35%。在 2026 年 6 月底刚实施完毕 2025 年度分红 101 亿元的基础上，为积极回报全体股东，使投资者尽早分享公司经营发展成果，公司紧接于 7 月 10 日再推出 2026 年中期分红 111 亿元方案，中期分红时点大幅提前，自然年度内的累计分红规模首次突破 200 亿元大关。

公司激励机制更加完善。报告期，公司滚动实施 2026 年员工持股计划，执行董事、高管在认购的同时，承诺放弃未来部分奖励薪酬，以实际无折扣认购的方式表达对公司发展的信心；在方案后续实施阶段，又主动向核心骨干员工让渡部分激励资源。经股东会审议通过，公司将实行“递延奖励”薪酬机制，将执行董事、高管、核心骨干员工的当期奖金递延发放，并与未来股价表现挂钩兑现；上述多维激励方式协同发力，推动激励重心下沉，进一步加深中基层员工个人利益与股东利益绑定，形成“高层有责、中层有劲、基层有盼”的良性激励生态。

经营情况的讨论与分析

金

报告期，公司矿山产金 46,702 千克（1,501,514 盎司），同比上升 13.4%（上年同期：41,186 千克）。冶炼加工及贸易金 58,386 千克（1,877,152 盎司），同比下降 40.0%（上年同期：97,349 千克）。黄金业务销售收入占报告期内营业收入的 41.2%（抵销后），得益于黄金价格大幅度上涨，毛利占集团毛利的 41.7%。（1 盎司 = 31.1035 克）

名称	持有权益	矿产金（千克）	权益产金（千克）
哥伦比亚武里蒂卡	58.97%	4,207	2,481
加纳阿基姆	85%	3,985	3,387
陇南紫金	84.22%	3,797	3,198
苏里南罗斯贝尔	80.75%	3,796	3,066
澳大利亚诺顿金田	85%	3,793	3,224
哈萨克斯坦瑞果多	85%	3,290	2,796
塔吉克斯坦泽拉夫尚	59.5%	2,974	1,770
山西紫金	100%	2,583	2,583
塞尔维亚紫金矿业	100%	2,502	2,502
圭亚那奥罗拉	85%	2,214	1,882
其他矿山合计		13,561	10,543
总计		46,702	37,432

铜

报告期，公司矿山产铜 534,407 吨，同比下降 5.7%（上年同期：566,853 吨），矿山产铜（不含卡莫阿权益产量）480,032 吨，同比上升 4.8%（上年同期：457,913 吨）；冶炼产铜 344,795 吨，同比下降 9.4%（上年同期：380,464 吨）。铜业务销售收入占报告期内营业收入的 32.6%（抵销后），毛利占集团毛利的 33.8%。受淹井事件和复产爬坡影响，卡莫阿-卡库拉铜矿 2026 年产量计划从 38-42 万吨下调至 29-33 万吨，对应公司矿产铜产量将相应减少 2.2-5.7 万吨，对公司 2026 年矿产铜产量计划目标的达成带来压力。

名称	持有权益	矿产铜（吨）	权益产铜（吨）	备注
巨龙铜业	58.16%	134,024	77,954	
塞尔维亚紫金矿业	100%	85,155	85,155	
塞尔维亚紫金铜业	63%	59,321	37,372	其中：冶炼厂电解铜 59,321 吨
刚果（金）科卢韦齐铜（钴）矿	67%	58,938	39,489	其中：湿法厂电积铜 35,091 吨
刚果（金）卡莫阿铜业（权益）	44.19%	54,375	54,375	
黑龙江多宝山	100%	52,562	52,562	
福建紫金山铜金矿	100%	44,605	44,605	其中：湿法厂电积铜 9,461 吨
其他矿山合计		45,427	34,327	
总计		534,407	425,839	

锂

报告期，公司矿山产当量碳酸锂 43,596 吨，同比上升 496%（上年同期：7,315 吨）；冶炼产碳酸锂 5,328 吨（上年同期：无）。锂业务销售收入占报告期内营业收入的 2.2%（抵销后），毛利占集团毛利的 3.4%。

名称	持有权益	碳酸锂（吨）	权益碳酸锂（吨）
拉果措盐湖锂矿	63.00%	9,065	5,711
3Q 盐湖锂矿	100%	9,236	9,236
湘源硬岩锂矿	100%	14,516	14,516
刚果（金）马诺诺锂矿	54.90%	5,379	2,953
藏格矿业	26.20%	5,400	1,415
总计		43,596	33,831

锌（铅）

报告期，公司矿山产锌精矿含锌 176,922 吨，同比下降 1.5%（上年同期：179,646 吨）；矿产铅精矿含铅 21,636 吨，同比上升 5.5%（上年同期：20,504 吨）。冶炼生产锌锭 183,761 吨，同比下降 10.0%（上年同期：204,133 吨）。锌（铅）业务销售收入占报告期内营业收入的 3.0%（抵销后），毛利占集团毛利的 1.7%。

名称	持有权益	矿产锌（吨）	矿产铅（吨）	矿产锌+铅合计（吨）	权益产锌+铅合计（吨）
紫金矿业	100%	65,374	10,593	75,967	75,967
厄立特里亚碧沙矿业	55%	34,280	-	34,280	18,854
龙兴公司	70%	39,593	3,274	42,867	30,007
其他矿山合计		37,675	7,769	45,444	42,028
总计		176,922	21,636	198,558	166,856

白银

报告期，公司矿山产银 229,223 千克，同比增长 2.5%（上年同期：223,559 千克）；冶炼副产银 258,521 千克，同比下降 6.8%（上年同期：277,451 千克）。白银业务销售收入占报告期内营业收入的 2.0%（抵销后），毛利占集团毛利的 3.9%。

名称	持有权益	矿产银（千克）	权益产银（千克）
巨龙铜业	58.16%	80,345	46,732
厄立特里亚碧沙矿业	55%	21,153	11,634
龙兴公司	70%	20,634	14,444
黑龙江多宝山	100%	19,533	19,533
洛阳坤宇	70%	16,730	11,711
其他矿山合计		70,828	57,525
总计		229,223	161,579

钼、钨、硫酸、铁、钴等

报告期，矿山产钼 6,302 吨，同比上升 7%（上年同期：5,879 吨）。根据规划，公司 2028 年矿产钼产量将提升至 2.5-3.5 万吨。

报告期，矿山产钨 2,567 吨，同比上升 20%（上年同期：2,137 吨）。

报告期，公司副产硫酸 188 万吨（含卡莫阿权益产硫酸 10 万吨）、硫精矿 69.69 万千吨。

报告期，公司生产铁精矿 130 万吨，同比下降 6%（上年同期：139 万吨）；实现矿山产钴 109 吨。

钼、钨、铁、钴、硫等其他产品销售收入占报告期内营业收入的 19.0%（抵销后），毛利占集团毛利的 15.5%。

主要铝矿山或企业

名称	持有权益	矿产铝（吨）	权益产铝（吨）
巨龙铜业	58.16%	4,711	2,739
多宝山铜业	100%	1,071	1,071
玉龙铜业（权益）	22%	520	520
总计		6,302	4,330

主要硫酸生产企业

名称	持有权益	硫酸（吨）	权益硫酸（吨）
紫金铜业	100%	511,455	511,455
塞尔维亚紫金铜业	63%	341,132	214,913
黑龙江紫金铜业	100%	301,650	301,650
吉林紫金铜业	100%	292,789	292,789
巴彦淖尔紫金	87.20%	192,782	168,106
紫金有色	100%	104,372	104,372
卡莫阿（权益）	44.19%	101,722	101,722
其他企业		33,604	33,604
总计		1,879,506	1,728,611

主要铁矿山或企业

名称	持有权益	铁精矿（万吨）	权益铁精矿（万吨）
福建马坑（权益）	37.35%	47.69	47.69
金宝矿业	56%	69.65	39
备战矿业（权益）	49%	11.67	11.67
其他矿山合计		1.05	0.61
总计		130.06	98.97

清洁能源发电

报告期，可再生（新）能源发电量 6.36 亿度，同比增长 31%，其中，光伏发电 3.85 亿度。

发电类型	单位	报告期	上年同期	同比增长率（%）
清洁电力装机量	MW	1146.07	898.28	27.58
清洁电力发电量	GWh	635.83	484.51	31.23
-水能	GWh	117.79	95.24	23.68
-太阳能	GWh	384.55	364.63	5.46
-风电	GWh	116.54	4.34	2585.25
-其他	GWh	16.95	20.30	-16.50

报告期内核心竞争力分析

创新始终是公司的核心竞争力。公司坚持以“共同发展”为核心的紫金企业文化和以“创新”为核心竞争力的紫金竞争力体系，良好的体制机制、世界级的战略性矿产资源、全流程的自主技术与工程研发创新能力、绿色低碳矿业 ESG 体系、紫金特色的团队优势和共同发展的企业文化共同构成紫金矿业的核心竞争力（具体内容详见公司 2025 年年报“报告期内核心竞争力分析”）。

公司坚持固本强基，通过并购和自主勘探双轮驱动，持续夯实以货币金属金、算力金属铜、能源金属锂为主、深度契合未来科技革新趋势的战略性小金属为协同的资源体系，以此适配未来全球经济格局多元演变方向的不确定

性，熨平不同金属价格周期波动，不断增强公司穿越行业周期、应对复杂变局、创造长期价值的核心能力。

公司将“上产”列入工作总方针，依托独创的全流程矿业工程管理模式，推动重大项目建设提速开发，重磅增量项目“超预期”建成投产；同时，以矿业经济思维为指导，系统复盘旗下矿山开发全生命周期规划，拓展挖潜扩产空间，持续释放存量项目增长动能。

公司赋予“科技创造紫金”数智化时代的新内涵，推动数字矿山从“纸上蓝图”向“实战应用”迈进，持续加大电气化、智能化、无人化改造投入，以阶段性资本开支的增加换取长期成本优化空间，让科技变革成为公司未来控本的关键抓手，持续巩固公司在低成本矿山运营方面的行业领先优势。

公司践行“共同发展”理念，致力于构建符合国际矿业龙头标准的市值管理体系，在追求高质量发展的同时，将争取以更及时、更丰厚、更多元的方式与投资者共享发展成果，持续完善对投资者长期、稳定、科学的回报机制。

报告期内主要经营情况

主营业务分析

报告期，公司实现营业收入 1,941.78 亿元，同比增长 15.78%。

下表列示 2026 年 1-6 月、2025 年 1-6 月按产品划分的销售详情

项目						2026 年 1-6 月		2025 年 1-6 月			
产品名称		单价（不含税）		销售数量		金额（万元）	单价（不含税）		销售数量		金额（万元）
矿山产金	金锭	1,034.09	元/克	27,424	千克	2,835,927	715.47	元/克	21,178	千克	1,515,266
	金精矿	961.30	元/克	16,756	千克	1,610,727	663.72	元/克	17,028	千克	1,130,209
	铜精矿	82,624	元/吨	353,831	吨	2,923,487	60,354	元/吨	330,599	吨	1,995,309
矿山产铜	电积铜	90,734	元/吨	46,845	吨	425,043	66,889	元/吨	47,616	吨	318,494
	电解铜	90,524	元/吨	59,120	吨	535,176	67,678	元/吨	60,925	吨	412,328
矿山产锂	锂盐	130,778	元/吨	22,021	吨	287,993	48,987	元/吨	7,253	吨	35,532
	锂精矿	76,974	元/吨	14,265	吨	109,804	/	元/吨	/	吨	/
矿山产锌		17,539	元/吨	171,897	吨	301,489	14,654	元/吨	181,088	吨	265,364
矿山产银		13.95	元/克	225,232	千克	314,234	5.72	元/克	221,749	千克	126,926
铁精矿		636	元/吨	52	万吨	33,022	680	元/吨	56	万吨	37,941
冶炼产铜		90,954	元/吨	345,532	吨	3,142,737	68,331	元/吨	381,692	吨	2,608,149
冶炼产锌		21,520	元/吨	180,081	吨	387,539	20,733	元/吨	205,265	吨	425,570
冶炼产碳酸锂		130,116	元/吨	4,683	吨	60,927	/	元/吨	/	吨	/
贸易精炼等其他销售收入						15,686,652	14,128,821				
内部销售抵销数						-9,236,911	-6,228,824				
合计						19,417,846	16,771,085				

备注：表中数据均不含非控股企业。

成本及毛利率分析

公司产品的销售成本主要包括采矿、选矿、冶炼、矿产品精矿采购、矿石运输成本、原材料消耗、动力、薪金及固定资产折旧等。

下表列示 2026 年 1-6 月与 2025 年 1-6 月的分产品单位销售成本和毛利率的详情：

产品名称		单位	单位销售成本					毛利率(%)		
			2026年 1-6月	2025年 1-6月	2025年 7-12月	同比(%)	环比(%)	2026年 1-6月	2025年 1-6月	2025年 7-12月
矿山产金	金锭	元/克	347.30	326.32	339.59	6.43	2.27	66.42	54.39	61.50
	金精矿	元/克	199.15	181.93	199.71	9.47	-0.28	79.28	72.59	74.98
矿山产铜	铜精矿	元/吨	24,480	21,104	23,602	16.00	3.72	70.37	65.03	64.68
	电积铜	元/吨	36,620	31,113	34,739	17.70	5.42	59.64	53.49	52.03
	电解铜	元/吨	38,513	36,004	36,829	6.97	4.57	57.46	46.80	50.95
矿山产锂	锂盐	元/吨	49,912	35,321	53,803	41.31	-7.23	61.83	27.90	17.43
	锂精矿	元/吨	16,307	/	15,690	/	3.93	78.82	/	52.84
矿山产锌		元/吨	9,692	10,113	9,717	-4.17	-0.26	44.74	30.98	36.75
矿山产银		元/克	2.28	1.99	2.26	14.45	1.22	83.64	65.15	72.16
铁精矿		元/吨	413.90	206.25	304.70	100.68	35.84	34.93	69.66	52.39
精炼加工金		元/克	1,030.80	707.21	848.07	45.76	21.55	1.25	0.85	1.26
冶炼产铜		元/吨	90,600	67,572	73,216	34.08	23.74	0.39	1.11	3.15
冶炼产锌		元/吨	22,375	20,859	20,632	7.27	8.45	-3.97	-0.61	-3.65
冶炼产碳酸锂		元/吨	126,668	/	/	/	/	2.65	/	/
综合毛利率								37.75	23.75	31.40
矿山企业综合毛利率								69.34	60.23	62.61

- 备注：1.分产品毛利率按抵销内部销售前的数据进行分析，综合毛利率按抵销内部销售后的数据计算。
- 2.表中数据均不含非控股企业。
- 3.报告期，公司综合毛利率为 37.75%，同比增加 14.00 个百分点，其中，矿产品毛利率为 69.34%，同比增加 9.11 个百分点，上升的主要原因是金属销售价格同比上涨，以及吨矿付现成本得到有效管理。
- 4.铜成本上涨的主要原因：1）入选品位下降；2）受美伊战争影响，柴油、药剂价格上涨导致成本上涨；3）采剥持续推进导致运距上升；4）计入主营业务成本的矿权出让收益金增加；5）副产品单独计价，未冲减生产成本。
- 5.对于集团矿山企业产出的副产硫精矿及各类伴生稀贵、稀散金属，公司作为独立产品单独核算，确认销售收入并分摊结转生产成本，不冲减主产品生产成本。
- 6.锂精矿包括锂云母精矿及锂辉石，销量已折算为当量碳酸锂，但未按冶炼回收率进行折算，成本未包含冶炼加工成本。

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	194,178,458,630	167,710,853,231	15.78
营业成本	120,881,455,727	127,877,977,436	-5.47
税金及附加	5,986,386,882	3,574,409,643	67.48
销售费用	513,541,328	387,623,553	32.48
管理费用	5,848,467,514	4,254,554,065	37.46
财务费用	650,105,797	1,174,168,593	-44.63
投资收益	2,592,693,952	3,988,734,375	-35.00
公允价值变动收益	1,574,452,047	1,250,745,749	25.88
信用减值损失	-43,179,147	-27,436,742	不适用
资产减值损失	-180,756,967	-36,041,637	不适用
资产处置收益/(损失)	9,951,053	-15,185,779	不适用
营业外收入	129,670,748	49,681,921	161.00
营业外支出	427,998,608	653,767,340	-34.53
所得税费用	13,676,755,053	5,851,494,417	133.73

经营活动产生的现金流量净额	55,471,692,934	28,829,856,948	92.41
投资活动产生的现金流量净额	-18,235,614,318	-29,083,084,292	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-14,533,449,442	3,520,689,018	不适用

营业收入变动原因说明：主要是销量增加及价格上涨所致。

税金及附加变动原因说明：主要是资源税增加所致。

销售费用变动原因说明：主要是企业规模及销量增长，人工成本及销售服务费相应上升所致。

管理费用变动原因说明：主要是企业规模及盈利增长，人工成本相应上升所致。

财务费用变动原因说明：主要是融资成本下降，及利息收入增加所致。

信用减值损失、资产减值损失变动原因说明：报告期，公司资产减值损失 / 信用减值损失合计净计提 22,393 万元（上年同期：净计提 6,348 万元）；其中，信用减值损失净计提 4,318 万元，合同资产减值损失 886 万元，预付账款减值损失 256 万元，其他非流动资产减值损失 244 万元，存货跌价损失 16,689 万元。

资产处置收益变动原因说明：主要是本期固定资产处置收益，上年同期为损失。

投资收益变动原因说明：主要是本期商品期货合约投资损失，上年同期为收益。

公允价值变动收益变动原因说明：主要是本期商品期货合约公允价值变动收益。

营业外收入变动原因说明：主要是本期并购项目的合并成本小于所取得被购买方可辨认净资产公允价值份额，相应确认营业外收入所致。

营业外支出变动原因说明：主要是本期较上年同期支付的补偿金减少所致。

所得税费用变动原因说明：主要是子公司盈利能力提升，计提的企业所得税增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是矿产品销售毛利增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是取得子公司及其他营业单位支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是偿还债务和分红支付的现金增加所致。

资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

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	91,317,861,555	16.87	65,576,737,700	12.81	39.25	主要是本期发行 H 股可转换公司债券募集资金增加所致
交易性金融资产	13,518,094,852	2.50	9,984,723,704	1.95	35.39	主要是银行理财产品及结构性存款增加所致
衍生金融资产	1,295,191,640	0.24	714,420,456	0.14	81.29	主要是金属期货合约增加所致
应收票据	86,443,766	0.02	128,893,411	0.03	-32.93	主要是使用应收票据结算减少所致
一年内到期的非流动资产	349,139,298	0.06	140,656,372	0.03	148.22	主要是一年以内到期的大额存单增加所致
债权投资	167,502,847	0.03	413,578,758	0.08	-59.50	主要是一年以内到期的大额存单重分类所致
其他权益工具	3,899,121,958	0.72	1,605,675,517	0.31	142.83	主要是本期发行 H 股可转换公司债券增加所致
库存股	3,461,386,784	0.64	985,833,516	0.19	251.11	主要是回购公司股份增加所致
其他综合收益	1,803,104,948	0.33	10,717,198,162	2.09	-83.18	主要是汇率变动，外币财务报表折算差额减少所致
专项储备	355,181,269	0.07	267,700,700	0.05	32.68	主要是计提安全生产费增加所致

境外资产情况

资产规模

其中：境外资产人民币 2,649.27 亿元，占总资产的比例为 49%。

境外资产占比较高的相关说明

公司实施全球化战略，在海外 17 个国家运营一批重要矿业投资项目，覆盖金、铜、锂等主要矿产，资源储量和矿产品产量均已超越境内，成为集团利润的重要增长区域。目前，在产的境外主要矿山有：

单位:万元 币种:人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	总资产	本报告期营业收入
吉劳、塔罗金矿	并购	自营	303,766	349,607
诺顿金田	并购	自营	865,665	396,497
左岸金矿	并购	自营	190,705	177,907
科卢韦齐铜(钴)矿	并购	自营	774,533	573,119
博尔铜矿	并购	自营	3,023,031	934,451
丘卡卢-佩吉铜金矿	并购	自营	1,268,926	981,253
碧沙铜(锌)矿	并购	自营	582,749	209,189
奥罗拉金矿	并购	自营	530,569	230,313
瑞果多金矿	并购	自营	337,821	337,195
罗斯贝尔金矿	并购	自营	773,037	393,739
阿基姆金矿	并购	自营	818,670	402,703
阿瑞那铜金矿	并购	自营	307,110	100,542

截至报告期末主要资产受限情况

2021 年，巨龙铜业以驱龙铜多金属矿采矿权、知不拉铜多金属矿采矿权、荣木措拉探矿权及一批机械设备等动产为抵押物，向中国银行、兴业银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行等金融机构进行银团抵押贷款用于置换并购前的 2017 年银团抵押贷款，期限 12 年。截至 2026 年 6 月 30 日上述抵押借款余额为人民币 79 亿元，抵押物账面价值共计人民币 114.09 亿元（其中固定资产 0.84 亿元，无形资产 113.25 亿元）。

投资状况分析

重大的股权投资

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额(亿元)	持股比例	是否并表	资金来源	是否涉诉	披露日期	披露索引
赤峰黄金	金	否	收购	182.58	25.85%	是	自有资金 并购债	否	2026.3.23	临 2026-022
甘肃西北黄金	金	否	收购	23.99	72%	是	自有资金	否	/	/
联瑞矿业	钨、锡	否	收购 法拍	9.29	100%	是	自有资金	否	/	/

重大的非股权投资

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入 金额（亿元）	累计实际投入 金额（亿元）	项目收益情况
马诺诺锂矿采选冶项目	14.05 亿美元	已于 2026 年 5 月实现重介选矿投产、冶炼厂力争 2026 年底建成投产	14.26	65.65	当量碳酸锂 13 万吨/年
巨龙铜业扩建工程	174.6 亿元	已于 2025 年 12 月底完成联动试车，2026 年 1 月 23 日建成投产	16.69	147.26	矿产铜 30~35 万吨/年
朱诺铜矿采选工程	83.93 亿元	生活区、选厂、尾矿库全面开工，计划 2026 年底建成投产	27.88	65.2	矿产铜 7.6 万吨/年
沙坪沟钼矿采选项目	70.96 亿元	2026 年 6 月开工建设，正在按计划全面启动项目建设	6.11	16.82	矿产钼 2.2 万吨/年
紫金铜业 20 万吨阴极铜改造项目	9.87 亿元	正在推进阳极铜库房、电解工段及室外工程建设，预计 2027 年 3 月具备试生产条件	3.08	3.32	20 万吨阴极铜/年

以公允价值计量的金融资产

详见“财务报告”之“十一、公允价值的披露”

证券投资情况

详见“财务报告”之“附注 16、其他权益工具投资”

私募基金投资情况

公司全资子公司紫金矿业股权投资管理（厦门）有限公司（“股权投资公司”）为中国证券投资基金业协会登记的私募股权、创业投资基金管理人；公司全资子公司紫金矿业资产管理（厦门）有限公司（“资产管理公司”）为中国证券投资基金业协会登记的私募证券投资基金管理人。截至报告期末，股权投资公司资产总额为 34,557 万元，负债总额为 644 万元，净资产为 33,913 万元；资产管理公司资产总额为 254 万元，负债总额为 25 万元，净资产为 229 万元。报告期，上述两家私募基金合计实现净利润-1,410 万元。

衍生品投资情况

报告期内，为降低大宗商品市场价格波动对公司生产经营造成的影响，防范利率汇率风险，利用金融工具的套期保值功能，对生产经营业务相关的产品及原材料、外汇风险敞口择机开展套期保值业务，提升公司防御风险能力，经公司董事会批准，公司及下属子公司在董事会审议的额度内开展以套期保值为目的衍生品投资业务，品种包括矿山、冶炼主营品种、供应链业务相关品种以及外汇等，具体由公司金融委员会在董事会授权范围内进行决策。

为充分发挥公司金融板块与主业的协同作用，降低公司跨境投资及产业链投资涉及的市场波动风险，在不影响公司正常经营及风险有效控制的前提下，经公司董事会、股东会批准，公司授权金融板块的下属企业使用不超过人民币 3 亿元及不超过 1 亿美元或等值外币的交易保证金、权利金等开展以投机为目的的衍生品投资业务，亏损限额最高为 5,000 万元及 500 万美元或等值外币，范围限定为大宗商品、外汇、固定收益等大类资产的期货、期权、场外等衍生产品。

控股上市公司分析

紫金黄金国际

报告期，紫金黄金国际产量大幅增长，业绩再创新高，首次入围福布斯“2026 年全球企业 2000 强”，市值位居全球黄金上市公司前五位。阿基姆、罗斯贝尔等技改项目投产达效，产能充分释放；武里蒂卡、诺顿金田等重点矿区勘探增储成果丰硕；诺顿金田堆浸项目已建成投产，罗斯贝尔扩建及吉劳选厂项目正按计划推进前期工作。

报告期，紫金黄金国际实现归母净利润 14.51 亿美元，同比增长 179%；经营活动产生的现金流量净额 17.98 亿美元，同比增长 331%；报告期末，归母净资产 93.39 亿美元，较期初增长 12%；资产负债率 26%，较期初下降 3 个百分点；核心财务指标全面向好，资产质量稳步提升，财务结构更趋稳健，成长动能持续增强。

藏格矿业

报告期，藏格矿业钾锂铜业务协同发力，业绩大幅增长，首次入围福布斯“2026 年全球企业 2000 强”。其中：氯化钾业务，通过稳产稳销与工艺优化，单位销售成本持续下降，盈利贡献稳定提升；碳酸锂业务，市场化定价机制落地、销售方案优化叠加锂价上涨，盈利弹性充分释放，成本优势仍然显著；铜业务，受益于铜价中枢上移及巨龙铜矿产能释放，按权益法确认的投资收益同比大幅提升。

报告期，藏格矿业实现营业收入 20.65 亿元，同比增长 23.05%；实现归属于上市公司股东的净利润 36.38 亿元，同比增长 102.09%；报告期末，归母净资产 171.97 亿元；资产负债率 7.77%，较期初下降 0.58 个百分点，核心财务指标呈现“高增长、低杠杆”的优异态势。

紫金龙净

报告期，紫金龙净持续深化“环保+新能源”双轮驱动战略。环保板块在手订单储备充裕；新能源板块全面放量，成为第二增长曲线：绿电业务已投运绿电总装机规模达 1.6GWh；储能电芯 13GWh 产能实现满产满销；电动矿卡产业化取得跨越式突破，载重 140 吨电动矿卡在高海拔矿区稳定运行，完成交付 15 台，载重 230 吨大吨位电动矿卡顺利下线，构建起“整车+充换电+全周期运维”一体化解决方案。

报告期，紫金龙净实现营业收入 53.84 亿元，同比增长 14.96%；归母净利润 5.57 亿元，同比增长 25.02%；扣非归母净利润 5.22 亿元，同比增长 25.42%。报告期末，紫金龙净资产资产负债率 63.23%，有息负债率控制在 19.75%的低位水平，资产负债结构保持良性，经营基本面持续向好。

其他主要控股参股公司分析

单位:万元 币种:人民币

公司名称	所属矿山	本集团持有权益	总资产	净资产	营业收入
铜					
穆索诺伊矿业简易股份有限公司	科卢韦齐铜（钴）矿	67%	774,533	433,511	573,119
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	多宝山铜矿	100%	1,363,241	540,206	579,778
塞尔维亚紫金铜业有限公司	MS/VK/NC/JM	63%	3,023,031	1,671,988	934,451
塞尔维亚紫金矿业有限公司	丘卡卢-佩吉铜金矿	100%	1,268,926	994,166	981,253
阿瑞那有限公司	阿瑞那铜金矿	100%	307,110	106,924	100,542
巨龙铜业有限公司	巨龙铜矿+知不拉铜矿	58.16%	4,893,163	2,712,135	1,500,431
金					
中塔泽拉夫尚有限责任公司	吉劳、塔罗金矿	59.5%	303,766	203,646	349,607
诺顿金田有限公司	帕丁顿金矿	85%	865,665	358,934	396,497
奥同克有限责任公司	左岸金矿	51%	190,705	152,564	177,907
奥罗拉金矿有限公司	奥罗拉金矿	85%	530,569	281,971	230,313
紫金山岭有限公司	阿基姆金矿	85%	818,670	392,989	402,703
瑞果多黄金有限公司	瑞果多金矿	85%	337,821	261,539	337,195
罗斯贝尔金矿有限公司	罗斯贝尔金矿	80.75%	773,037	379,367	393,739
锌（铅）					
碧沙矿业股份公司	碧沙铜锌矿	55%	582,749	467,660	209,189
紫金锌业有限公司	乌拉根铅锌矿	100%	569,963	293,418	122,868
乌拉特后旗紫金矿业有限公司	庙沟-三贵口铅锌矿	95%	226,161	116,574	82,419
冶炼					
紫金铜业有限公司	冶炼铜	100%	1,418,239	588,507	2,497,067
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	锌锭	87.20%	317,745	182,754	324,676
吉林紫金铜业有限公司	冶炼铜	100%	515,126	175,225	909,255
黑龙江紫金铜业有限公司	冶炼铜	100%	603,887	206,338	918,975
其他					
金宝矿业有限公司	铁精矿	56%	210,199	133,412	32,693

其他披露事项

行业格局和趋势

全球金属矿业处于资源安全诉求上升、产业链重构和需求结构变革交织的大变局中，优质矿业资产的稀缺性和战略价值进一步凸显。能源转型、算力建设、新兴产业发展和战略储备需求持续重塑矿产资源需求结构。面对宏观政治经济不确定性和经营复杂度上升，全球主要矿企更加聚焦核心矿种和存量优质资产，通过并购整合、存量扩建获取可兑现增量，新增供给释放仍较有限。

在全球秩序深度调整背景下，黄金价值重估进入高位验证阶段，短期剧烈波动不改中长期配置基础；铜在新一轮能源转型与算力时代中的战略价值凸显，供给约束强化价格中枢；锂作为能源转型金属，长期需求持续增长势头强劲；钨、钼等战略小金属是战略性新兴产业发展的关键材料，未来需求前景广阔。

金：地缘政治风险、美元债务压力及储备资产多元化等决定金价中长期走势的核心趋势未发生结构性转变，央行购金和长期配置需求继续支撑黄金价值中枢。经历上半年大幅波动后，短期金价对美元、实际利率和市场风险偏

好更加敏感，预计维持高位宽幅震荡；若经济下行压力加大或地缘风险升温，黄金配置价值有望进一步显现。

铜：AI 算力与全球能源基建正成为铜消费增长的关键引擎，优质铜资源稀缺性与矿端供给约束确立了铜市长期结构性短缺与价值重估的必然趋势。下半年，美国关税政策预期引发全球库存跨市场再配置，叠加地缘风险对供应链冲击及美元韧性，铜价或维持高位宽幅震荡。而铜作为能源转型和科技革命的核心金属，牛市根基持续巩固，未来供需紧平衡将持续驱动价格中枢上移。

锂：全球锂行业需求仍将保持高速增长，储能增长引擎持续发力，商用动力锂电进入集中释放期，中东乱局催生的高油价加速了全球电动化进程，欧美储备加码进一步强化了锂的战略属性。但预期供给增量或有推迟，锂市场供需基本面“紧缺叙事”及“多空博弈”预计继续上演，短期价格仍有上行空间。

锌：矿端供应紧张与冶炼产能扩张的结构性矛盾持续，宏观紧缩压力与高企成本支撑拉锯下锌价预计呈现高位宽幅震荡走势。全球锌市步入分化通道，低加工费和能源价格波动抑制锌锭供应，托底海外锌价；国内则面临产能释放、消费增速放缓及累库的压制，“外强内弱”格局将打开中国锌锭的出口窗口。

可能面对的风险

地缘政治风险。关键矿产成为大国博弈、能源转型与产业安全的核心战略资源，矿业行业发展逻辑已发生深刻变革，资源民族主义全球兴起，矿业税负显著增加，全球矿业投资环境恶化。公司坚定全球化战略发展方向，超前将地缘政治和资源民族主义风险评估纳入战略决策全流程，全面实施国别风险评估与研究，优化投资布局体系，境外重点关注与中国周边国家以及其他市场、法治环境良好的友好国家；加强自主全球配套资源冶炼、材料加工及供应链等支撑体系建设，适度延伸本地产业链，探索建设海外加工基地，构建“矿产-冶炼及延伸产业”双循环模式；全面提高公司全球化运营、公关和利用国际规则抵御风险的能力。

金属价格波动风险。金属价格受供求关系、金融货币政策、全球低碳转型等多重复杂因素制约，若波动较大将对公司经济活动价值实现产生影响。公司紧盯全球政治经济格局演变、美联储货币政策调整、矿产资源供求结构变化及全球脱碳政策落地进程，持续提升关键矿种资源储备；公司坚持“金铜锂为主、多矿种协同”产业布局，积极构建货币金属、能源金属、算力金属多线发展的业务格局，依托丰富的产品组合及多矿种之间的协同效应，可有效抵御不同金属价格周期轮动时波动风险，增强抗风险和盈利能力；公司加速释放现实产能，以产能提升、成本优化抵御金属价格波动风险；同时科学、合理、审慎应用金融衍生工具，强化贸易及大宗商品套期保值管理。

依法合规与 ESG 治理风险。跨境运营风险或将抬升，对公司海外资产安全造成一定威胁。公司将始终重视依法合规工作，全面对标国际通行规则和全球头部同行，持续优化劳工权益、商业道德、生态环保、供应链合规等 ESG 绩效指标，完善风险预案与管控机制，筑牢海外风险防控体系，打造全面符合国际标准、兼具紫金特色的 ESG 治理体系。

公司以矿业开发为主营业务，随着项目持续开采，个别项目可能存在可采资源量减少，资源开发条件复杂、开发成本控制力度不够等风险。公司将持续通过找矿勘探、技术经济重新评价、外延并购等方式驱动资源可持续增长。

公司安全生产管理制度、管理体系完备，但仍然可能因管理不到位、自然灾害等因素造成危害。公司将全面提升本质安全，推动安全水平迈上新台阶。此外，公司部分项目可能面临降碳减排、证照办理等运营压力。

环境与社会

Environment and Society

纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个） 34

序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	紫金矿业集团股份有限公司紫金山金铜矿	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
2	武平紫金矿业有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
3	哈巴河阿舍勒铜业股份有限公司	https://124.117.235.203:9015/index#menu_2063
4	金宝矿业有限责任公司	https://124.117.235.203:9015/index#menu_2063
5	紫金锌业有限公司	https://124.117.235.203:9015/index#menu_2063
6	贵州紫金矿业股份有限公司	https://222.85.128.186:8081/eps/index/enterprise-search
7	文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
8	元阳县西黄金有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
9	陇南紫金矿业有限公司	https://zwfw.sthj.gansu.gov.cn/revealPubVue/#/home
10	洛宁华泰矿业开发有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
11	洛阳坤宇矿业有限公司	http://222.143.24.250:8247/home/home
12	珲春紫金矿业有限公司曙光金铜矿	http://36.135.7.198:9015/index
13	黑龙江多宝山铜业股份有限公司	http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-list?input=%E9%BB%91%E9%BE%99%E6%B1%9F%E5%A4%9A%E5%AE%9D%E5%B1%B1%E9%93%9C%E4%B8%9A%E8%82%A1%E4%BB%BD%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&are a= http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&cantonCode=150000
14	乌拉特后旗紫金矿业有限公司	
15	巨龙铜业有限公司	http://220.182.43.203:18073/idp-province/#/home/
16	贵州新恒基矿业有限公司	https://222.85.128.186:8081/eps/index/enterprise-search
17	阿里拉果资源有限责任公司	http://220.182.43.203:18073/idp-province/#/home/
18	青海威斯特铜业有限责任公司	http://www.wstty.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=22
19	紫金铜业有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
20	吉林紫金铜业有限公司	http://36.135.7.198:9015/index
21	巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	http://111.56.142.62:40010/support-qd-web/page/psp/mainRunner/f400531fee1d4eed9567770b13688b9d?spCode=0c2f83f5-4b5c-4657-b085-8ab4dd00b244
22	紫金矿业集团黄金冶炼有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
23	福建紫金铜业有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
24	紫金有色金属有限公司	https://124.117.235.203:9015/index#menu_2063
25	洛宁紫金黄金冶炼有限公司	http://222.143.24.250:8247/enpInfo/enpOverview?enterId=9141032856982926X2001C
26	黑龙江紫金铜业有限公司	http://111.40.190.123:8082/eps/index/enterprise-search
27	福建紫金贵金属材料有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
28	福建紫金铜箔科技有限公司	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
29	紫金黄金科技（海南）有限公司	https://hnsthb.hainan.gov.cn/yfpl/#/gkwz/ndpl/index
30	内蒙古金中矿业有限公司	http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/
31	山西紫金矿业有限公司	http://111.53.37.106:8001/#/DisclosureDetail/1772544682337611778/2024
32	福建紫金锂电材料科技有限公司（蛟洋工业区）	http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
33	格尔木藏格钾肥有限公司	http://110.167.168.147:8074/idp-province/#/directory-home
34	格尔木藏格锂业有限公司	http://110.167.168.147:8074/idp-province/#/directory-home

其他说明

“双碳”管理方面

报告期内，公司投入气候变化专项资金 3.23 亿元，重点用于光伏、储能、余热回收、变频改造等减排项目建设，为双碳管理深化落地提供坚实保障。在前期已完成铜精矿、阴极铜、锌锭及副产品硫酸等全品类产品碳足迹核算的工作基础上，上半年碳足迹管理向重点项目延伸，完成巨龙改扩建工程、15 万吨采选工程铜产品碳足迹核算与认证工作，进一步拓展集团碳足迹核算的覆盖深度与应用场景。相关成果持续为供应链全链条碳减排提供数据支撑，也为完善我国有色金属行业碳足迹数据库建设贡献了更多实践样本。

节能减排与能源转型方面

报告期内，新增清洁能源发电项目约 42.31MW，累计装机容量 1,146.07MW，共发电约 6.36 亿度。持续加大电动矿卡引进力度，现已增至 1,314 辆，同比增加 76.9%，助力低碳运输。阿瑞那凭借持续开展温室气体测算核查、生产工艺优化及系列节能降碳改造，荣获秘鲁环保部“秘鲁碳足迹—节能减排”项目最高等级四星认证，成为当地获此殊荣的唯一中资矿企；福大紫金氢能自主研发的氨氢零碳燃料电池发电装备，已在福州大学附属省立医院金山院区污染源检测中心正式投运，该技术装备可替代传统柴油发电，为矿山及冶炼厂区环保监测站点、尾矿库在线监测系统、偏远场站应急备电、离网地区主供电源等场景提供高可靠、可复制的零碳供电方案。

生态修复与生物多样性保护方面

报告期内，公司持续保证环保生态资金稳定投入，共投入环保生态建设资金 6.05 亿元，种植花木约 111.48 万株，恢复植被面积 260.32 万平方米，实现应恢复尽恢复。国内矿业行业首发《紫金矿业自然相关财务披露工作报告》，基于 TNFD（自然相关财务信息披露工作组）推荐分析方法系统识别自然相关依赖、影响、风险与机遇，实施气候、水资源、生物多样性管理三大自然战略，构建自然风险韧性管理长效机制，有效填补了国内矿业在自然相关财务披露领域的空白；紫金金岭启动加纳首个基于科学方法的大规模矿业生物多样性补偿项目，标志着集团海外生物多样性保护迈出重要一步。全力推进绿色矿山建设，上半年新增巨龙铜业知不拉铜多金属矿、陇南紫金李坝金矿、紫金锌业乌拉根铅锌矿 3 座国家级绿色矿山。

巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

报告期内，公司始终坚守“开发矿业、造福社会”的宗旨，坚定奉行“共同发展”理念，全面贯彻国家乡村振兴战略部署，以更高站位、更实举措巩固拓展脱贫攻坚成果，并将乡村振兴系统性纳入环境、社会与管治（ESG）顶层设计与重要议题。公司聚焦矿山项目周边易返贫地区，精准发力、因村施策，统筹推进产业振兴、文化振兴、人才振兴、生态振兴等多元化项目，累计向乡村振兴投入约 1.17 亿元，带动产业链升级、增进民生福祉、保护绿水青山，为扎实推进共同富裕持续贡献紫金方案与紫金力量。

扶贫济困品牌项目

上半年，按照扶危济困品牌项目规划，继续实施上杭县农村困难老人高龄津贴及孤儿补助项目，上半年共完成项目资金拨付 1,061.14 万元，为上杭全县 80 周岁以上农村困难老人及 18 周岁以下孤儿（含事实孤儿）发放高龄津贴及孤儿生活补贴，惠及全县 80 周岁以上农村困难老人 1.6 万余人次，18 周岁以下孤儿（含事实孤儿）200 余人次。通过项目实施，使全县农村困难高龄老人和孤儿的基本生活得到一定保障，引导全社会形成尊老爱幼、扶弱济困的优良传统。在传统节日期间，公司组织矿区志愿者坚持为紫金山矿区周边农村困难老人发放节日慰问金，及时为老人送去节日温暖和祝福，持续传承敬老爱老传统美德，获得当地各级政府和社会各界广泛认可。

闽西山区乡村振兴

上半年，持续实施福建闽西革命老区乡村振兴项目，拨付项目帮扶款 1,131.32 万元，助力福建闽西上杭县、武平县等下辖 20 多个偏远村镇进行村道改造修复、路灯亮化工程、饮水工程及农民公园修建等，切实解决当前偏远农村面临的一系列问题，持续改善当地村民的居住环境和交通出行条件，解决当地基础环境差、村民饮水难、出行难及出行安全等问题，持续提高偏远农村基础条件，助力当地乡村振兴，获得当地村民及各级政府和社会各界高度认可。

西部地区乡村振兴

上半年，通过农村基础设施建设、农业产业帮扶、设立公益性岗位及困难帮扶等多种形式，持续加大对偏远地区在乡村产业发展、环境提升和改善困难群众生产生活条件方面的帮扶力度等，为当地进一步巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴有效衔接做出贡献。项目捐赠 6,092.29 万余元，主要实施的项目包括：在墨竹工卡县、昂仁县等开展产业帮扶和基础设施等项目；在内蒙古乌拉特后旗实施困难群众社会救助项目；在云南麻栗坡推进偏远农村基础设施项目；在甘肃礼县实施偏远农村困难村民帮扶项目等。

公司治理

Governance

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	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	4.2
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	
依据公司 2025 年年度股东大会相关授权，经公司第九届董事会 2026 年第 11 次临时会议审议通过的公司 2026 年中期利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股份数扣除公司 A 股回购专用证券账户中的股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.20 元（含税）。公司可参与利润分配的总股份数为 26,513,240,030 股（已扣 A 股回购专用证券账户中 77,474,592 股），已派发现金红利总额为 11,135,560,812.60 元（含税）。	

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

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

事项概述	查询索引
公司第一期员工持股计划持有限售股的锁定期届满并于 2020 年 6 月 8 日上市流通。经公司第一期员工持股计划第二次持有人会议和第七届董事会 2020 年第 9 次临时会议审议通过，第一期员工持股计划存续期从 48 个月展期至 72 个月，即延长至 2023 年 6 月 6 日，经公司第一期员工持股计划第三次持有人会议和第八届董事会 2023 年第 5 次临时会议审议通过，第一期员工持股计划存续期从 72 个月展期至 96 个月，即延长至 2025 年 6 月 6 日。经公司第一期员工持股计划第四次持有人会议和第八届董事会第十次会议审议通过，第一期员工持股计划存续期从 96 个月展期至 132 个月，即延长至 2028 年 6 月 6 日。	具体内容详见公司 2017 年 6 月 9 日、2020 年 5 月 29 日、2023 年 2 月 20 日、2025 年 3 月 22 日在上交所网站披露的有关公告。
公司 2023 年股票期权激励计划于 2023 年 12 月 8 日向 13 名激励对象授予共计 4,200 万份股票期权，于 2024 年 1 月 5 日完成授予登记程序，最新行权价格为 11.15 元/股。2025 年 12 月 7 日，激励计划等待期届满，第一个行权期行权条件已成就，符合行权条件的激励对象 12 名，可行权数量合计 1,310 万份。鉴于 1 名激励对象不再具备激励对象资格，公司已经对上述激励对象已获授但尚未行权的 270 万份股票期权进行注销。截至 2026 年 4 月 3 日，本次股权激励第一个行权期累计已行权并完成过户登记的股票数量为 1,310 万股，占本期可行权总量的 100%，本次股权激励第一个行权期可行权股票期权已全部行权完毕。	具体内容详见公司 2023 年 12 月 9 日、2024 年 1 月 8 日、2025 年 10 月 18 日、2025 年 12 月 3 日、2026 年 1 月 6 日、2026 年 2 月 4 日、2026 年 3 月 3 日、2026 年 4 月 3 日在上交所网站披露的有关公告。
公司 2023 年员工持股计划经 2023 年第一次临时股东大会审议通过。公司已于 2024 年 4 月 16 日完成 4,220 万股股票非交易过户，过户价格为 8.35 元/股。本员工持股计划锁定期于 2025 年 4 月 15 日届满。	具体内容详见公司 2023 年 11 月 15 日、2023 年 12 月 9 日、2024 年 4 月 18 日、2025 年 4 月 12 日在上交所网站披露的有关公告。
公司 2025 年员工持股计划经 2025 年第一次临时股东大会审议通过。因公司于 2025 年 6 月 13 日完成权益分派，员工持股计划的受让价格由 10.89 元/股调整为 10.61 元/股。公司于 2025 年 9 月 10 日完成 6,431.6 万股股票非交易过户，过户价格为 10.61 元/股。本员工持股计划锁定期于 2027 年 9 月 9 日届满。	具体内容详见公司 2025 年 5 月 27 日、6 月 27 日、9 月 12 日在上交所网站披露的有关公告。
公司 2026 年员工持股计划经 2025 年年度股东大会审议通过，本员工持股计划受让价格为 19.36 元/股。因公司于 2026 年 6 月 26 日、8 月 21 日完成权益分派，员工持股计划的受让价格由 19.36 元/股调整为 18.56 元/股。	具体内容详见公司 2026 年 5 月 9 日、6 月 6 日、8 月 22 日在上交所网站披露的有关公告。

股份变动及股东情况

Shares and Shareholders Information

股本变动情况

股份变动情况表

单位：股

本次变动前			本次变动增减（+，-）					本次变动后	
数量	比例(%)		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	26,589,733,140	100	+981,482	0	0	0	+981,482	26,590,714,622	100
1、人民币普通股	20,600,893,140	77.48	+900,000	0	0	0	+900,000	20,601,793,140	77.48
2、境外上市的外资股	5,988,840,000	22.52	+81,482	0	0	0	+81,482	5,988,921,482	22.52
3、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	26,589,733,140	100	+981,482	0	0	0	+981,482	26,590,714,622	100

股份变动情况说明

公司 2023 年股票期权激励计划等待期于 2025 年 12 月 7 日届满，经 2025 年 10 月 17 日召开的第八届董事会第十三次会议审议，第一个行权期行权条件已成就。2026 年 3 月，1 名符合行权条件的激励对象进行股票行权并完成过户登记的股票数量为 90 万股。

2024 年 H 股可转债于 2024 年 6 月 26 日于联交所上市，股份名称为 GPCCL B2906，股票代码为 05034。于截至 2026 年 6 月 30 日止 6 个月期间，200,000 美元的 2024 年 H 股可转债以当时适用的转换价每股 H 股 19.17 港元被转换为 81,482 股 H 股。

股东情况

股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	1,318,365
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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	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 股份状态	数量	股东性质
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	0	6,083,517,704	22.88	0	冻结	208,484,145	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	-27,718	5,976,724,464	22.48	0	无	无	境外法人
香港中央结算有限公司	-53,700,120	1,313,255,994	4.94	0	无	无	境外法人
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001沪	18,070,789	226,310,517	0.85	0	无	无	其他
阿布达比投资局－自有资金	109,646,929	155,033,298	0.58	0	无	无	境外法人

中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红－个人分红	6,368,876	122,808,985	0.46	0	无	无	其他
上杭县金山贸易有限公司	0	110,905,000	0.42	0	无	无	境内非国有法人
UBS AG	67,720,883	109,352,980	0.41	0	无	无	境外法人
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）－高毅晓峰2号致信基金	-38,090,926	92,781,674	0.35	0	无	无	其他
全国社保基金－零三组合	18,999,953	80,999,953	0.30	0	无	无	其他

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、高管锁定股）

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
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	6,083,517,704	人民币普通股	6,083,517,704
香港中央结算（代理人）有限公司	5,976,724,464	境外上市外资股	5,976,724,464
香港中央结算有限公司	1,313,255,994	人民币普通股	1,313,255,994
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001沪	226,310,517	人民币普通股	226,310,517
阿布达比投资局－自有资金	155,033,298	人民币普通股	155,033,298
中国太平洋人寿保险股份有限公司－分红－个人分红	122,808,985	人民币普通股	122,808,985
上杭县金山贸易有限公司	110,905,000	人民币普通股	110,905,000
UBS AG	109,352,980	人民币普通股	109,352,980
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）－高毅晓峰2号致信基金	92,781,674	人民币普通股	92,781,674
全国社保基金－零三组合	80,999,953	人民币普通股	80,999,953
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知前十名流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

H 股主要股东

按联交所网站披露的数据，截至报告期末，持有本公司已发行 H 股股本 5%或以上的主要股东权益情况如下：

单位：股

股东名称	股份类别	股份数目	于已发行股份概约 百分比	于同类别证券中持股量 概约百分比	好/淡仓
JPMorgan Chase & Co.	H 股	822,887,759	3.09%	13.74%	好仓
		353,545,672	1.33%	5.90%	淡仓
		188,370,590	0.71%	3.14%	可供借出的股份
BlackRock, Inc.	H 股	535,380,114	2.01%	8.94%	好仓
		1,722,000	0.01%	0.03%	淡仓
BNP PARIBAS SA	H 股	522,062,109	1.96%	8.72%	好仓
		219,260,971	0.82%	3.66%	淡仓
Citigroup Inc.	H 股	369,094,345	1.39%	6.16%	好仓
		99,063,988	0.37%	1.65%	淡仓
		286,741,149	1.08%	4.78%	可供借出的股份
UBS Group AG	H 股	336,790,409	1.27%	5.62%	好仓
		163,947,358	0.62%	2.74%	淡仓

董事和高级管理人员情况

现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
沈绍阳	董事、副总裁	751,000	1,651,000	900,000	股票期权行权

董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

公司 2025 年年度股东会于 2026 年 6 月 5 日审议通过了《关于公司<2026 年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》，公司目前正在积极推进该计划的实施，公司执行董事和高管均参与认购。

该员工持股计划受让价格为公司股份回购交易均价 60%，即 19.36 元/股，因公司于 2026 年 6 月 26 日、8 月 21 日完成权益分派，经董事会审议，员工持股计划的受让价格由 19.36 元/股调整为 18.56 元/股。

重要事项

Important Matters

承诺事项履行情况

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

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
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	闽西兴杭	在闽西兴杭作为公司控股股东期间，闽西兴杭及其全资或控股企业将不在中国境内外以任何形式从事与本公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与本公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。若本公司将来开拓新的业务领域，本公司将享有优先权，闽西兴杭及其全资或控股企业将不会发展同类业务。	闽西兴杭在公司2008年A股上市时作出	是	闽西兴杭作为控股股东期间	是

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

存款业务

单位：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	
福建省上杭县汀江水电有限公司	控股股东控股	不限额	0.25%-1.1%	11,504,677.16	17,922,237.09	23,323,800.39	6,103,113.86
福建省武平县紫金水电有限公司	控股股东控股	不限额	0.25%-1.3%	15,955,233.85	57,426,286.19	54,884,900.00	18,496,620.04
合计	/	/	/	27,459,911.01	75,348,523.28	78,208,700.39	24,599,733.90

重大合同及其履行情况

报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
紫金矿业	公司本部	玉龙铜业股份有限公司	1,324,913,371	2019/9/9	2019/9/9	2034/9/8	连带责任担保	正常	-	否	否	-	否	否	联营公司
紫金矿业	公司本部	福建常青新能源科技有限公司	74,198,130	2023/5/26	2023/5/26	2032/5/30	连带责任担保	正常	-	否	否	-	是	否	联营公司
紫金矿业	公司本部	莱州市瑞海矿业有限公司	869,861,984	2023/10/31	2023/10/31	2036/10/30	连带责任担保	正常	-	否	否	-	否	否	联营公司
紫金矿业	公司本部	翔龙矿业有限公司	2,303,609,775	2025/5/6	2025/5/6	2037/5/5	连带责任担保	正常	-	否	否	-	否	否	联营公司
紫金龙净	控股子公司	福建龙净量道储能科技有限公司	22,934,205	2024/3/19	2024/3/19	2031/11/20	连带责任担保	正常	-	否	否	-	否	否	合营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															1,288,382,802
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															4,595,517,465
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															-2,803,421,657
报告期末对子公司担保余额合计（B）															42,122,198,528
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）															46,717,715,993
担保总额占公司净资产的比例(%)															22.69%
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															-
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															26,318,240,689
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）															-
上述三项担保金额合计（C+D+E）															26,318,240,689
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															无
担保情况说明															见下

- 1.担保发生额和担保余额包括为被担保公司在紫金财务公司的融资提供的担保。
- 2.D 项担保包括公司通过内保外贷业务为海外子公司提供担保及为境内子公司项目建设与生产经营提供担保，该担保业务已经公司 2021 至 2025 年股东会审议通过；
- 3.上述担保金额都为担保债务的本金。

债券相关情况

Bonds

公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

公司债券（含企业债券）

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2026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	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
紫金矿业集团股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(第二期)	21 紫金 03	188495.SH	2021/7/30	2021/8/3	/	2026/8/3	0.07	1.90	按年付息到期一次还本	上交所	国投证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,浙商证券股份有限公司	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司2022年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	22 紫金 01	185486.SH	2022/3/4	2022/3/8	/	2027/3/8	15.00	3.60	按年付息到期一次还本	上交所	国投证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	23 紫金 G1	115808.SH	2023/8/16	2023/8/18	/	2028/8/18	20.00	2.83	按年付息到期一次还本	上交所	国投证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	24 紫金 K1	240996.SH	2024/5/14	2024/5/16	2027/5/16	2029/5/16	20.00	2.30	按年付息到期一次还本	上交所	国投证券股份有限公司,广发证券股份有限公司,中信证券股份有限公司	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)	24 紫金 K2	241356.SH	2024/7/29	2024/7/31	2027/7/31	2029/7/31	20.00	1.99	按年付息到期一次还本	上交所	国投证券股份有限公司,兴业证券股份有限公司,中国国际金融股份有限公司,平安证券股份有限公司	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	25 紫金 K1	242659.SH	2025/3/24	2025/3/26	2028/3/26	2030/3/26	20.00	2.07	按年付息到期一次还本	上交所	国投证券股份有限公司,中信证券股份有限公司,华福证券有限责任公司	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行	25 紫金 K2	242830.SH	2025/4/17	2025/4/18	2028/4/18	2030/4/18	20.00	2.00	按年付息到期一次还本	上交所	中信证券股份有限公司,中信建投证券股份有限公司,平安	国投证券股份有限公司	专业投资者	公开交易	否

行科技创新公司债券(第二期)									证券股份有限公司							
紫金矿业集团股份有限公司									中国国际金融股份有限公司, 兴业证券股份有限公司, 广发证券股份有限公司							
2025 年面向专业投资者公开发	25 紫金 K3	243009.SH	2025/5/19	2025/5/20	2028/5/20	2030/5/20	20.00	1.88	按年付息到 期一次还本	上交所		国投证券股份 有限公司	专业投资 者	公开 交易	否	
行科技创新公司债券(第三期)									证券股份有限公司							
紫金矿业投资(上海)有限公司									中信证券股份有限公司							
2025 年面向专业投资者非公开 发行可交换公司债券(第一期)	25 紫金 E1	117239.SZ	2025/9/9	2025/9/11	/	2028/9/11	7.00	0.01	按年付息到 期一次还本	深交所		中信证券股份 有限公司	专业投资 者	非公 开交易	否	
紫金矿业集团股份有限公司									国投证券股份有限公司, 中信证券股份有限公司, 兴业证券股份有限公司							
2026 年面向专业投资者公开发 行科技创新公司债券(第一期)	26 紫金 K1	245287.SH	2026/5/21	2026/5/25	2029/5/25	2031/5/25	20.00	1.66	按年付息到 期一次还本	上交所		国投证券股份 有限公司	专业投资 者	公开 交易	否	

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

2023 年 5 月 9 日，公司完成紫金矿业 2023 年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）发行（债券简称 23 紫金 K1），发行规模 10 亿元，票面利率 2.96%，债券期限 5 年，含第 3 年末票面利率调整选择权、发行人赎回选择权和投资者回售选择权。发行人于第 3 年末行使赎回选择权，该债券已于 2026 年 5 月 11 日因全额赎回摘牌。

公司债券募集资金情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
245287.SH	26 紫金 K1	是	科技创新公司债券	20	20	19.979

实际使用情况（此处不含临时补流）

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	固定资产投资项目涉及金额	股权投资、债权投资或资产收购涉及金额	其他用途金额
245287.SH	26 紫金 K1	0	0	0	0	0	0	0

报告期内募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定
245287.SH	26 紫金 K1	扣除发行费用后，用于支付收购赤峰黄金的股权款	截至报告期末，本期债券募集资金尚未使用	是	是	是

专项品种债券应当披露的其他事项

公司为可交换公司债券发行人

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	117239.SZ
债券简称	25 紫金 E1
换股价格历次调整或修正情况	2025 年 9 月 11 日，25 紫金 E1 完成发行，确定换股价格为 7.32 元/股；2026 年 4 月 24 日，根据条款约定，紫金投资将 25 紫金 E1 的换股价格从 7.32 元/股调整至 5.75 元/股；2026 年 7 月 6 日，由于标的股票上市公司 2025 年度每 10 股派发现金红利 0.88 元（含税），25 紫金 E1 的换股价格从 5.75 元/股调整为 5.66 元/股。
填报日	2026 年 8 月 19 日
最新换股价格（元）	5.66
发行后累计换股情况	进入换股期后，未转股比例为 100%
预备用于交换的股票数量	1.80 亿股
预备用于交换的股票市值	5.06
预备用于交换的股票市值与可交换债券余额的比例（%）	130.32
质押物基本情况（包括为本期债券质押的标的股票、现金、固定资产等）	安徽江南化工股份有限公司（002226.SZ）A 股股票 1.80 亿股及其孳息
质押物价值与可交换债券余额的比例（%）	130.32
可交换债券赎回及回售情况（如有）	尚未进入赎回期
其他事项	无

公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

单位：亿元 币种：人民币

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	240996.SH
债券简称	24 紫金 K1
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应科创项目。
促进科技创新发展效果	/
基金产品的运作情况（如有）	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应基金产品。
其他事项	无

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	241356.SH
债券简称	24 紫金 K2
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应科创项目。
促进科技创新发展效果	/
基金产品的运作情况（如有）	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应基金产品。
其他事项	无

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	242659.SH
债券简称	25 紫金 K1
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应科创项目。
促进科技创新发展效果	/
基金产品的运作情况（如有）	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应基金产品。
其他事项	无

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	242830.SH
债券简称	25 紫金 K2
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应科创项目。
促进科技创新发展效果	/
基金产品的运作情况（如有）	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应基金产品。
其他事项	无

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	243009.SH
债券简称	25 紫金 K3
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应科创项目。
促进科技创新发展效果	/
基金产品的运作情况（如有）	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应基金产品。
其他事项	无

本次债券所适用的发行人主体类别	☒ 科创企业类 ☐ 科创升级类 ☐ 科创投资类 ☐ 科创孵化类 ☐ 金融机构
债券代码	245287.SH
债券简称	26 紫金 K1
债券余额	20
科创项目进展情况	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应科创项目。
促进科技创新发展效果	/
基金产品的运作情况（如有）	发行人为科创企业类发行人，本期债券不对应基金产品。
其他事项	无

报告期内公司债券相关重要事项

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：134.09 亿元；

报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：15.19 亿元，收回：33.11 亿元；非经营性往来占款或资金拆借情形不存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况。

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计为 116.17 亿元；其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计 0 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：4.25%。

（3）以前报告期内披露的回款安排的执行情况

不适用

负债情况

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 851.57 亿元和 886.71 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 4.13%。

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	1年以内（含）	超过1年（不含）		
公司信用类债券	-	15.07	389.50	404.57	45.62
银行贷款	-	280.13	199.83	479.96	54.13
非银行金融机构贷款	-	-	-	-	0.00
其他有息债务	-	0.20	1.98	2.18	0.25
合计	-	295.40	591.31	886.71	100

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额 155.07 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 249.5 亿元。

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 1,652.61 亿元和 1,680.09 亿元，报告期内有息债务余额同比变动 1.66%。

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	1年以内（含）	超过1年（不含）		
公司信用类债券	-	15.07	634.88	649.95	38.69
银行贷款	-	572.61	448.28	1,020.89	60.76
非银行金融机构贷款	-	-	-	-	0.00
其他有息债务	-	4.62	4.63	9.25	0.55
合计	-	592.30	1,087.79	1,680.09	100

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 162.07 亿元，企业债券余额 0 亿元，非金融企业债务融资工具余额 249.50 亿元。

境外债券情况

截至报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额 238.38 亿元人民币。

报告期内信息披露事务管理制度变更情况

信息披露事务管理制度的变更内容	报告期内，公司完成《债务融资工具信息披露事务管理制度》修订
信息披露事务管理制度变更后的主要内容	详见公司于 2026 年 6 月 6 日在上海证券交易所披露的公告
对投资者权益的影响	-

银行间债券市场非金融企业债务融资工具

非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率（%）	还本付息方式	交易场所	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
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第二期中期票据	22 紫金矿业 MTN002	102281888.IB	2022/8/22	2022/8/24	2032/8/24	7	3.8	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2022 年度第三期中期票据	22 紫金矿业 MTN003	102282230.IB	2022/10/11	2022/10/13	2029/10/13	15	3.2	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2023 年度第二期中期票据(品种一)	23 紫金矿业 MTN002A	102381477.IB	2023/6/19	2023/6/21	2030/6/21	7.5	3.67	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2023 年度第三期中期票据	23 紫金矿业 MTN003	102382995.IB	2023/11/2	2023/11/6	2028/11/6	20	3.08	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2024 年度第一期中期票据(科创票据)	24 紫金矿业 MTN001(科创票据)	102483761.IB	2024/8/23	2024/8/26	2029/8/26	15	2.2	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2024 年度第二期中期票据	24 紫金矿业 MTN002	102485053.IB	2024/11/20	2024/11/21	2029/11/21	15	2.18	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2024 年度第三期中期票据(科创票据)	24 紫金矿业 MTN003(科创票据)	102485485.IB	2024/12/18	2024/12/19	2029/12/19	10	1.85	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2025 年度第一期中期票据	25 紫金矿业 MTN001	102580203.IB	2025/1/13	2025/1/14	2030/1/14	15	1.89	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2025 年度第二期中期票据	25 紫金矿业 MTN002	102580507.IB	2025/2/10	2025/2/11	2030/2/11	20	1.8	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2025 年度第三期中期票据(科创票据)	25 紫金矿业 MTN003(科创票据)	102581166.IB	2025/3/17	2025/3/18	2030/3/18	15	2.16	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2025 年度第四期中期票据(科创票据)	25 紫金矿业 MTN004(科创票据)	102582048.IB	2025/5/8	2025/5/12	2030/5/12	15	1.9	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2025 年度第五期中期票据(科创票据)	25 紫金矿业 MTN005(科创债)	102582616.IB	2025/6/24	2025/6/25	2030/6/25	15	1.74	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2025 年度第六期中期票据(科创票据)	25 紫金矿业 MTN006(科创债)	102582745.IB	2025/7/3	2025/7/4	2030/7/4	15	1.7	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2026 年度第一期科技创新债券	26 紫金矿业 MTN001(科创债)	102681043.IB	2026/3/23	2026/3/24	2031/3/24	15	1.7	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2026 年度第二期中期票据(并购)	26 紫金矿业 MTN002(并购)	102681446.IB	2026/4/16	2026/4/17	2031/4/17	20	1.69	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否
紫金矿业集团股份有限公司 2026 年度第三期中期票据(并购)	26 紫金矿业 MTN003(并购)	102681785.IB	2026/4/30	2026/5/7	2031/5/7	30	1.66	按年付息，到期一次还本	银行间市场	专业投资者	公开交易	否

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

2023 年 4 月 20 日,本公司完成紫金矿业集团股份有限公司 2023 年度第一期中期票据(科创票据)发行, 债券简称 23 紫金矿业 MTN001 (科创票据), 发行规模 10 亿元,票面利率 3.10%,债券期限 5 年,含第 3 年末发行人调整票面利率选择权、赎回及投资者回售选择权。本公司于 2026 年 4 月 21 日行使选择权全额赎回债券 10 亿元, 余额为 0 元。

主要会计数据和财务指标

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(%)	133.09	114.46	上升 18.63 个百分点	债务结构调整
速动比率(%)	103.69	83.87	上升 19.82 个百分点	债务结构调整
资产负债率(%)	49.55	51.56	下降 2.01 个百分点	债务结构调整
	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
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后净利润	38,034,770,076	21,623,977,106	75.89	盈利能力增强
EBITDA 全部债务比	0.275	0.170	61.76	盈利能力增强和债务结构调整
利息保障倍数	26.950	14.900	80.87	盈利能力增强和债务结构调整
现金利息保障倍数	29.49	15.38	91.74	盈利能力增强和经营性净现金流提升
EBITDA 利息保障倍数	30.38	17.26	76.01	盈利能力增强和债务结构调整
贷款偿还率(%)	100	100		
利息偿付率(%)	100	100		

可转换公司债券情况

转债发行情况

2024 年 H 股可转债

公司全资子公司金极资本有限公司于 2024 年 6 月 25 日发行于 2029 年到期的 20 亿美元年利率 1%有担保可转换公司债券(以下简称“2024 年 H 股可转债”)。2024 年 H 股可转债以记名形式按每份 200,000 美元的注明面值及超出部分以 100,000 美元的完整倍数发行,于 2024 年 H 股可转债的条款及条件所载列的情况下,2024 年 H 股可转债可按初始转换价每股 H 股 19.84 港元(可予调整)转换为公司每股面值为人民币 0.1 元的已缴足普通股 H 股。2024 年 H 股可转债被发行予不少于 6 名独立承配人(其为专业、机构及其他投资者)。于签署 2024 年 H 股可转债的认购协议以订定 2024 年 H 股可转债发行条款当日(即 2024 年 6 月 17 日),H 股收市价 16.32 港元。2024 年 H 股可转债发行所得款项净额(扣除应付费用、佣金及开支后)约为 19.79 亿美元。公司将发行 2024 年 H 股可转债所得款项用于置换境外债务。

2024 年 H 股可转债于 2024 年 6 月 26 日于联交所上市,股份名称为 GPCCL B2906,股票代码为 05034。因公司实施 2024 年度中期及末期分红、2025 年度中期及末期分红,2024 年 H 股可转债的转换价由初始转换价每股 H 股 19.84 港元调整至每股 H 股 18.97 港元(此为于 2026 年 6 月 30 日适用的转换价)。于截至 2026 年 6 月 30 日止 6 个月期间,200,000 美元的 2024 年 H 股可转债以当时适用的转换价每股 H 股 19.17 港元被转换为 81,482 股 H 股。于 2026 年 6 月 30 日,2024 年 H 股可转债余额为 1,999,800,000 美元。

2026 年 H 股可转债

公司全资子公司金凯投资控股有限公司于 2026 年 2 月 5 日发行于 2031 年到期的 15 亿美元零息有担保可换股

债券（以下简称“2026 年 H 股可转债”）。2026 年 H 股可转债以记名形式按每份 200,000 美元的注明面值及超出部分以 100,000 美元的完整倍数发行，于 2026 年 H 股可转债的条款及条件所载列的情况下，2026 年 H 股可转债可按初始转换价每股 H 股 63.30 港元（可予调整）转换为公司每股面值为人民币 0.1 元的已缴足普通股 H 股。2026 年 H 股可转债被发行予不少于 6 名独立承配人（其为独立个人、公司及／或机构投资者）。于签署 2026 年 H 股可转债的认购协议以订定 2026 年 H 股可转债发行条款当日（即 2026 年 1 月 29 日），H 股收市价 46.14 港元。2026 年 H 股可转债发行所得款项净额（扣除应付费用、佣金及开支后）约为 15.27 亿美元。本公司拟将债券发行所得款项中的约 12 亿美元用于秘鲁阿瑞那项目建设资本开支，剩余将用于补充流动资金及一般公司用途。

2026 年 H 股可转债在维也纳证券交易所运营的 Vienna MTF 上市及买卖已于 2026 年 2 月 5 日生效。因公司实施 2025 年度末期分红，2026 年 H 股可转债的转换价由初始转换价每股 H 股 63.30 港元调整至每股 H 股 62.65 港元（此为于 2026 年 6 月 30 日适用的转换价）。截至 2026 年 6 月 30 日，概无 2026 年 H 股可转债被赎回或转换。

财务报告

Financial Report

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

董事长：邹来昌

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 21 日

紫金矿业集团股份有限公司

财务报表

2026年6月30日止

<u>目 录</u>	<u>页 次</u>
财务报表	
合并资产负债表	3 - 5
合并利润表	6 - 7
合并股东权益变动表	8 - 9
合并现金流量表	10 - 11
公司资产负债表	12 - 13
公司利润表	14
公司股东权益变动表	15 - 16
公司现金流量表	17- 18
财务报表附注	19 - 224

<u>目 录</u>	<u>页 次</u>
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	2
注： 财务报表附注中标记为*号的部分为遵循香港《公司条例》和香港联合交易所《上市规则》所作的新增或更为详细的披露。	

合并资产负债表
2026年6月30日

人民币元

资产	附注五	2026年6月30日	2025年12月31日
流动资产			
货币资金	1	91,317,861,555	65,576,737,700
交易性金融资产	2	13,518,094,852	9,984,723,704
衍生金融资产	3	1,295,191,640	714,420,456
应收票据	4	86,443,766	128,893,411
应收账款	5	10,283,730,013	9,308,395,310
应收款项融资	6	2,492,103,536	2,153,525,886
预付款项	7	4,012,401,841	3,669,226,206
其他应收款	8	2,632,822,474	2,785,598,897
存货	9	39,658,825,296	39,612,522,210
合同资产	10	1,001,958,543	1,001,387,258
持有待售资产	11	-	187,269,511
一年内到期的非流动资产	12	349,139,298	140,656,372
其他流动资产	13	12,864,421,972	12,940,223,324
流动资产合计		179,512,994,786	148,203,580,245
非流动资产			
债权投资	14	167,502,847	413,578,758
长期股权投资	15	55,714,592,622	53,496,037,566
其他权益工具投资	16	12,620,143,262	16,783,577,903
其他非流动金融资产	2	1,136,721,824	480,504,648
投资性房地产	17	513,508,449	546,469,613
固定资产	18	123,256,892,286	117,041,644,314
在建工程	19	39,689,167,243	42,049,409,293
使用权资产	20	781,088,497	713,555,992
无形资产	21	86,758,110,071	88,167,053,809
商誉	22	677,416,423	677,416,423
长期待摊费用	23	4,516,569,618	4,671,145,153
递延所得税资产	24	3,922,436,524	3,835,162,953
其他非流动资产	25	32,087,229,156	34,926,005,780
非流动资产合计		361,841,378,822	363,801,562,205
资产总计		541,354,373,608	512,005,142,450

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并资产负债表 - 续

2026年6月30日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2026年6月30日	2025年12月31日
流动负债			
短期借款	27	33,128,451,743	32,353,609,318
衍生金融负债	28	3,110,891,616	3,794,780,022
应付票据	29	3,308,895,942	3,360,824,736
应付账款	30	24,425,464,182	24,155,898,150
预收款项	31	81,174,242	82,056,359
合同负债	32	8,400,595,563	6,766,458,733
应付职工薪酬	33	4,096,035,189	5,632,607,202
应交税费	34	11,407,269,804	9,446,444,488
其他应付款	35	18,820,476,801	16,882,126,959
持有待售负债	11	-	5,362,027
一年内到期的非流动负债	36	27,055,305,562	25,992,525,812
其他流动负债	37	1,042,150,814	1,007,729,767
流动负债合计		134,876,711,458	129,480,423,573
非流动负债			
长期借款	38	44,827,739,617	58,504,325,968
应付债券	39	60,383,274,810	47,362,357,176
租赁负债	40	237,400,855	279,947,897
长期应付款	41	3,239,380,686	3,488,642,544
长期应付职工薪酬	42	78,544,419	80,465,353
预计负债	43	8,958,511,900	8,803,482,357
递延收益	44	708,925,791	734,639,799
递延所得税负债	24	13,809,540,206	14,060,276,074
其他非流动负债	45	1,146,614,170	1,188,060,295
非流动负债合计		133,389,932,454	134,502,197,463
负债合计		268,266,643,912	263,982,621,036

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并资产负债表 - 续
2026年6月30日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2026年6月30日	2025年12月31日
股东权益			
股本	46	2,659,071,462	2,658,973,314
其他权益工具	47	3,899,121,958	1,605,675,517
资本公积	48	38,595,210,486	38,356,266,389
减：库存股	49	3,461,386,784	985,833,516
其他综合收益	50	1,803,104,948	10,717,198,162
专项储备	51	355,181,269	267,700,700
盈余公积	52	1,367,003,719	1,367,003,719
未分配利润	53	160,649,756,832	131,554,980,800
归属于母公司股东权益合计		205,867,063,890	185,541,965,085
少数股东权益		67,220,665,806	62,480,556,329
股东权益合计		273,087,729,696	248,022,521,414
负债和股东权益总计		541,354,373,608	512,005,142,450

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人： 主管会计工作负责人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

邹来昌	吴红辉	蔡雪琳	向钊
-----	-----	-----	----

合并利润表

2026年1-6月

人民币元

	附注五	2026年1-6月	2025年1-6月
营业收入	54	194,178,458,630	167,710,853,231
减：营业成本	54	120,881,455,727	127,877,977,436
税金及附加	55	5,986,386,882	3,574,409,643
销售费用	56	513,541,328	387,623,553
管理费用	57	5,848,467,514	4,254,554,065
研发费用	58	808,078,064	749,749,930
财务费用	59	650,105,797	1,174,168,593
其中：利息费用		1,928,192,503	1,965,515,492
利息收入		1,712,454,407	1,182,821,559
加：其他收益	60	344,191,673	247,435,609
投资收益	61	2,592,693,952	3,988,734,375
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,848,749,451	2,634,217,190
公允价值变动收益	62	1,574,452,047	1,250,745,749
信用减值损失	63	(43,179,147)	(27,436,742)
资产减值损失	64	(180,756,967)	(36,041,637)
资产处置收益/(损失)	65	9,951,053	(15,185,779)
营业利润		63,787,775,929	35,100,621,586
加：营业外收入	66	129,670,748	49,681,921
减：营业外支出	67	427,998,608	653,767,340
利润总额		63,489,448,069	34,496,536,167
减：所得税费用	68	13,676,755,053	5,851,494,417
净利润		49,812,693,016	28,645,041,750
按经营持续性分类			
持续经营净利润		49,812,693,016	28,645,041,750
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		39,169,807,243	23,291,752,471
少数股东损益		10,642,885,773	5,353,289,279

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并利润表 - 续

2026年1-6月

人民币元

	附注五	2026年1-6月	2025年1-6月
其他综合收益的税后净额			
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	50	(8,914,093,214)	(5,451,326,620)
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	50	(4,182,873,101)	(5,123,271,008)
重新计算设定受益计划的变动额	50	-	-
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	50	(48,411,454)	(2,564,968)
应收款项融资公允价值变动	50	(9,453,575)	2,345,890
应收款项融资信用减值准备	50	2,045,324	(823,070)
套期成本-远期要素	50	145,903,469	17,890,140
外币财务报表折算差额	50	(4,821,303,877)	(344,903,604)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	50	(761,555,626)	(30,707,684)
其他综合收益的税后净额小计		(9,675,648,840)	(5,482,034,304)
综合收益总额		40,137,044,176	23,163,007,446
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		30,255,714,029	17,840,425,851
归属于少数股东的综合收益总额		9,881,330,147	5,322,581,595
每股收益			
基本每股收益	69	1.473	0.877
稀释每股收益	69	1.434	0.860

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

紫金矿业集团股份有限公司

合并股东权益变动表
2026年

人民币元

2026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	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、期初余额	2,658,973,314	1,605,675,517	38,356,266,389	985,833,516	10,717,198,162	267,700,700	1,367,003,719	131,554,980,800	185,541,965,085	62,480,556,329	248,022,521,414
二、本期增减变动金额	98,148	2,293,446,441	238,944,097	2,475,553,268	(8,914,093,214)	87,480,569	-	29,094,776,032	20,325,098,805	4,740,109,477	25,065,208,282
(一)综合(亏损)收益总额	-	-	-	-	(8,914,093,214)	-	-	39,169,807,243	30,255,714,029	9,881,330,147	40,137,044,176
(二)股东投入和减少资本	98,148	2,293,446,441	238,944,097	2,499,993,348	-	-	-	-	32,495,338	968,562,397	1,001,057,735
1.股东投入资本和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(901,725,571)	(901,725,571)
2.H股可转债转股	8,148	(161,577)	1,417,366	-	-	-	-	-	1,263,937	-	1,263,937
3.其他权益工具持有者投入资本	-	2,293,608,018	-	-	-	-	-	-	2,293,608,018	-	2,293,608,018
4.股票期权激励计划	90,000	-	9,945,000	-	-	-	-	-	10,035,000	-	10,035,000
5.回购公司股份	-	-	-	2,499,993,348	-	-	-	-	(2,499,993,348)	-	(2,499,993,348)
6.股份支付计入股东权益的金额	-	-	142,533,175	-	-	-	-	-	142,533,175	-	142,533,175
7.收购/处置少数股东权益	-	-	82,616,152	-	-	-	-	-	82,616,152	1,648,253,848	1,730,870,000
8.收购/处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222,034,120	222,034,120
9.其他	-	-	2,432,404	-	-	-	-	-	2,432,404	-	2,432,404
(三)利润分配	-	-	-	(24,440,080)	-	-	-	(10,075,031,211)	(10,050,591,131)	(6,166,421,103)	(16,217,012,234)
1.对股东的分配	-	-	-	(24,440,080)	-	-	-	(10,075,031,211)	(10,050,591,131)	(6,166,421,103)	(16,217,012,234)
(四)股东权益内部结构	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	87,480,569	-	-	87,480,569	56,638,036	144,118,605
1.本期提取	-	-	-	-	-	949,838,539	-	-	949,838,539	288,881,067	1,238,719,606
2.本期使用	-	-	-	-	-	(862,357,970)	-	-	(862,357,970)	(232,243,031)	(1,094,601,001)
三、本期期末余额	2,659,071,462	3,899,121,958	38,595,210,486	3,461,386,784	1,803,104,948	355,181,269	1,367,003,719	160,649,756,832	205,867,063,890	67,220,665,806	273,087,729,696

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

紫金矿业集团股份有限公司

合并股东权益变动表 - 续
2026年

人民币元

2025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	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
本期年初余额	2,657,788,894	1,605,675,517	28,712,858,237	470,228,688	12,554,835,182	279,481,536	1,367,003,719	93,078,110,585	139,785,524,982	37,945,204,081	177,730,729,063
本期增减变动金额	(31,500)	-	(7,598,637,460)	532,690,196	(5,359,548,926)	2,902,414	-	15,776,271,122	2,288,265,454	11,863,381,233	14,151,646,687
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	(5,451,326,620)	-	-	23,291,752,471	17,840,425,851	5,322,581,595	23,163,007,446
(二) 股东投入和减少资本	(31,500)	-	(7,598,637,460)	532,904,396	-	-	-	-	(8,131,573,356)	8,736,890,395	605,317,039
1. 股东投入资本和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42,996,365)	(42,996,365)
2. 员工持股计划	-	-	-	(339,710,000)	-	-	-	-	339,710,000	-	339,710,000
3. 回购注销限制性股份	(31,500)	-	(1,253,700)	(1,285,200)	-	-	-	-	-	-	-
4. 限制性股票解禁的影响	-	-	-	(126,083,440)	-	-	-	-	126,083,440	-	126,083,440
5. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	999,983,036	-	-	-	-	(999,983,036)	-	(999,983,036)
6. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	77,013,338	-	-	-	-	-	77,013,338	-	77,013,338
7. 收购/处置少数股东权益	-	-	(7,765,345,575)	-	-	-	-	-	(7,765,345,575)	(2,523,919,868)	(10,289,265,443)
8. 收购/处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,095,349,389	11,095,349,389
9. 其他	-	-	90,948,477	-	-	-	-	-	90,948,477	208,457,239	299,405,716
(三) 利润分配	-	-	-	(214,200)	-	-	-	(7,423,703,655)	(7,423,489,455)	(2,211,842,970)	(9,635,332,425)
1. 对股东的分配	-	-	-	(214,200)	-	-	-	(7,423,703,655)	(7,423,489,455)	(2,211,842,970)	(9,635,332,425)
(四) 股东权益内部结构	-	-	-	-	91,777,694	-	-	(91,777,694)	-	-	-
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	91,777,694	-	-	(91,777,694)	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	2,902,414	-	-	2,902,414	15,752,213	18,654,627
1. 本期提取	-	-	-	-	-	800,933,281	-	-	800,933,281	232,461,509	1,033,394,790
2. 本期使用	-	-	-	-	-	(798,030,867)	-	-	(798,030,867)	(216,709,296)	(1,014,740,163)
本期期末余额	2,657,757,394	1,605,675,517	21,114,220,777	1,002,918,884	7,195,286,256	282,383,950	1,367,003,719	108,854,381,707	142,073,790,436	49,808,585,314	191,882,375,750

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并现金流量表
2026年1-6月

人民币元

	附注五	2026年1-6月	2025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		211,225,124,320	183,141,349,486
收到的税费返还		2,179,071,092	1,533,812,752
收到其他与经营活动有关的现金	70	1,518,176,145	680,072,056
经营活动现金流入小计		214,922,371,557	185,355,234,294
购买商品、接受劳务支付的现金		(121,003,621,841)	(134,662,688,406)
支付给职工以及为职工支付的现金		(11,525,045,704)	(7,984,067,052)
支付的各项税费		(22,808,702,515)	(12,140,656,240)
支付其他与经营活动有关的现金	70	(4,113,308,563)	(1,737,965,648)
经营活动现金流出小计		(159,450,678,623)	(156,525,377,346)
经营活动产生的现金流量净额	71	55,471,692,934	28,829,856,948
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,333,492,957	9,888,937,692
取得投资收益收到的现金		767,879,887	1,151,121,169
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		126,139,936	27,385,718
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额		447,962,501	704,277,872
收到其他与投资活动有关的现金	70	38,232,887	-
投资活动现金流入小计		21,713,708,168	11,771,722,451
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(12,942,927,636)	(10,153,422,110)
投资支付的现金		(26,930,042,531)	(12,138,001,975)
取得子公司及其他营业单位 支付的现金净额		(76,352,319)	(18,563,382,658)
投资活动现金流出小计		(39,949,322,486)	(40,854,806,743)
投资活动使用的现金流量净额		(18,235,614,318)	(29,083,084,292)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

合并现金流量表 - 续

2026年1-6月

人民币元

	附注五	2026年1-6月	2025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		81,521,200	241,287,380
其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金		71,486,200	241,287,380
取得借款收到的现金		37,214,681,124	51,649,489,927
黄金租赁业务收到的现金		8,501,242,352	5,401,039,409
发行债券和短期融资券收到的现金		17,532,807,207	12,500,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金	70	1,742,385,800	90,570,000
筹资活动现金流入小计		65,072,637,683	69,882,386,716
偿还债务支付的现金		(51,529,412,174)	(46,904,540,399)
偿还黄金租赁业务支付的现金		(6,698,226,066)	(2,671,947,974)
偿还债券和超短期融资券支付的现金		(999,100,000)	(3,690,000,000)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(15,826,134,692)	(11,217,999,994)
其中：子公司支付给少数股东 的股利、利润		(6,304,522,125)	(2,022,246,992)
支付其他与筹资活动有关的现金	70	(4,553,214,193)	(1,877,209,331)
筹资活动现金流出小计		(79,606,087,125)	(66,361,697,698)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(14,533,449,442)	3,520,689,018
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(1,580,467,903)	(183,567,506)
五、现金及现金等价物净增加额	71	21,122,161,271	3,083,894,168
加：年初现金及现金等价物余额		61,216,131,725	29,648,155,338
六、期末现金及现金等价物余额	71	82,338,292,996	32,732,049,506

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司资产负债表
2026年6月30日

人民币元

资产	附注十七	2026年6月30日	2025年12月31日
流动资产			
货币资金		11,822,898,625	4,979,732,876
其中：存放本集团财务公司款项		5,030,674,751	2,319,432,122
交易性金融资产		2,100,000,000	500,000,000
衍生金融资产		5,260,031	411,431
应收账款	1	1,493,161,567	1,283,331,138
应收款项融资		234,517,016	176,103,754
预付款项		38,443,596	44,051,863
其他应收款	2	20,717,322,535	20,470,279,556
存货		98,543,541	115,257,273
其他流动资产	3	835,586,264	397,714,464
流动资产合计		37,345,733,175	27,966,882,355
非流动资产			
长期股权投资	4	87,802,173,878	88,537,531,521
其他权益工具投资		327,408,261	350,292,124
其他非流动金融资产		397,749,000	302,430,000
固定资产		3,364,109,609	3,428,674,702
在建工程		66,972,188	141,710,463
使用权资产		1,267,988	1,333,894
无形资产		431,202,360	438,363,028
长期待摊费用		97,010,671	114,495,539
递延所得税资产		236,046,813	311,243,586
其他非流动资产	5	23,006,285,725	24,013,142,428
非流动资产合计		115,730,226,493	117,639,217,285
资产总计		153,075,959,668	145,606,099,640

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司资产负债表 - 续

2026年6月30日

人民币元

负债和股东权益	附注十七	2026年6月30日	2025年12月31日
流动负债			
短期借款		9,073,605,673	8,239,638,438
衍生金融负债		-	822,861
应付账款		975,219,989	1,002,242,802
应付票据		-	2,831,153
合同负债		13,824,204	160,399,482
应付职工薪酬		1,223,642,066	1,600,135,182
应交税费		396,986,509	185,779,658
其他应付款		6,078,268,725	9,902,630,124
一年内到期的非流动负债		21,072,167,619	16,154,743,440
其他流动负债		138,754,631	138,754,631
流动负债合计		38,972,469,416	37,387,977,771
非流动负债			
长期借款		19,984,369,500	27,285,430,000
应付债券		38,916,563,965	33,918,611,233
租赁负债		1,303,928	1,480,458
长期应付款	6	196,368,781	193,368,781
预计负债		831,533,627	836,543,188
递延收益		65,637,811	78,056,122
其他非流动负债		744,708,554	744,708,554
非流动负债合计		60,740,486,166	63,058,198,336
负债合计		99,712,955,582	100,446,176,107
股东权益			
股本		2,659,071,462	2,658,973,314
资本公积		31,712,252,720	31,557,034,210
减：库存股		3,461,386,784	985,833,516
其他综合亏损		(64,711,122)	(44,718,397)
盈余公积		1,316,465,612	1,316,465,612
未分配利润		21,201,312,198	10,658,002,310
股东权益合计		53,363,004,086	45,159,923,533
负债和股东权益总计		153,075,959,668	145,606,099,640

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司利润表

2026年1-6月

人民币元

	附注十七	2026年1-6月	2025年1-6月
营业收入	7	13,828,161,417	3,273,190,074
减：营业成本	7	10,383,315,119	1,060,321,570
税金及附加		288,771,185	209,495,892
销售费用		1,114,522	932,737
管理费用		899,038,699	524,598,868
研发费用		202,954,958	160,381,456
财务费用	8	740,157,998	539,060,605
其中：利息费用		988,728,490	1,002,169,507
利息收入		372,272,241	516,043,591
加：其他收益		30,662,358	22,611,322
投资收益/(损失)	9	19,566,460,371	(101,335,925)
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		195,460,223	198,526,658
公允价值变动收益		110,150,601	164,817,065
信用减值损失		(241,803,096)	(56,031)
资产减值损失		(612,987)	-
资产处置损失		(11,494)	(34,929)
营业利润		20,777,654,689	864,400,448
加：营业外收入		87,151	63,775
减：营业外支出		17,252,633	6,668,440
利润总额		20,760,489,207	857,795,783
减：所得税费用		142,148,108	130,144,253
净利润		20,618,341,099	727,651,530
其中：持续经营净利润		20,618,341,099	727,651,530
其他综合收益的税后净额			
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		(21,376,770)	19,262,689
将重分类进损益的其他综合收益			
应收款项融资公允价值变动		1,064,332	(279,405)
外币财务报表折算差额		(107,196)	(23,769)
综合收益总额		20,597,921,465	746,611,045

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

紫金矿业集团股份有限公司

公司股东权益变动表

2026年1-6月

人民币元

2026年1-6月

	股本	资本公积	减：库存股	其他综合亏损	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、期初余额	2,658,973,314	31,557,034,210	985,833,516	(44,718,397)	-	1,316,465,612	10,658,002,310	45,159,923,533
二、本期增减变动金额								
(一)综合收益总额	-	-	-	(19,992,725)	-	-	20,618,341,099	20,598,348,374
(二)股东投入和减少资本								
1.H股可转债转股	8,148	2,740,335	-	-	-	-	-	2,748,483
2.回购公司股份	-	-	2,499,993,348	-	-	-	-	(2,499,993,348)
3.股票期权激励计划	90,000	9,945,000	-	-	-	-	-	10,035,000
4.股份支付计入股东权益的金额	-	142,533,175	-	-	-	-	-	142,533,175
(三)利润分配								
1.对股东的分配	-	-	(24,440,080)	-	-	-	(10,075,031,211)	(10,050,591,131)
(四)股东权益内部结转								
1.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备								
1.本期提取	-	-	-	-	102,612,257	-	-	102,612,257
2.本期使用	-	-	-	-	(102,612,257)	-	-	(102,612,257)
三、本期期末余额	2,659,071,462	31,712,252,720	3,461,386,784	(64,711,122)	-	1,316,465,612	21,201,312,198	53,363,004,086

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司股东权益变动表 - 续
2026年1-6月

人民币元

2025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、上年期末余额及本期年初余额	2,657,788,894	31,197,645,783	470,228,688	(116,792,550)	-	1,316,465,612	21,573,766,015	56,158,645,066
二、本期增减变动金额								
(一)综合收益总额	-	-	-	18,959,515	-	-	727,651,530	746,611,045
(二)股东投入和减少资本								
1. 股东投入资本和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 员工持股计划	-	-	(339,710,000)	-	-	-	-	339,710,000
3. 回购注销限制性股份	(31,500)	(1,253,700)	(1,285,200)	-	-	-	-	-
4. 限制性股份解禁的影响	-	-	(126,083,440)	-	-	-	-	126,083,440
5. 回购公司股份	-	-	999,983,036	-	-	-	-	(999,983,036)
6. 股份支付计入股东权益的金额	-	77,013,338	-	-	-	-	-	77,013,338
(三)利润分配								
1. 对股东的分配	-	-	(214,200)	-	-	-	(7,423,703,655)	(7,423,489,455)
(四)股东权益内部结转								
1. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备								
1. 本期提取	-	-	-	-	97,677,503	-	-	97,677,503
2. 本期使用	-	-	-	-	(97,677,503)	-	-	(97,677,503)
三、本期期末余额	2,657,757,394	31,273,405,421	1,002,918,884	(97,833,035)	-	1,316,465,612	14,877,713,890	49,024,590,398

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司现金流量表
2026年1-6月

人民币元

	附注十七	2026年1-6月	2025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		14,579,926,401	3,110,506,372
收到其他与经营活动有关的现金		73,698,991	282,330,112
经营活动现金流入小计		14,653,625,392	3,392,836,484
购买商品、接受劳务支付的现金		(9,934,040,622)	(835,436,029)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,173,703,855)	(618,783,554)
支付的各项税费		(827,972,423)	(618,140,451)
支付其他与经营活动有关的现金		(673,868,924)	(268,614,343)
经营活动现金流出小计		(12,609,585,824)	(2,340,974,377)
经营活动产生的现金流量净额	10	2,044,039,568	1,051,862,107
二、投资活动产生/(使用)的现金流量：			
收回投资收到的现金		14,214,737,837	4,358,969,814
取得投资收益收到的现金		18,666,224,777	1,396,479,574
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额		48,036	1,051,653
收到其他与投资活动有关的现金		5,915,394,479	6,936,909,521
投资活动现金流入小计		38,796,405,129	12,693,410,562
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金		(183,846,223)	(154,644,037)
投资支付的现金		(15,328,000,000)	(9,524,285,999)
支付的其他与投资活动有关的现金		(4,744,757,120)	(9,660,852,000)
投资活动现金流出小计		(20,256,603,343)	(19,339,782,036)
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		18,539,801,786	(6,646,371,474)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

公司现金流量表 - 续
2026年1-6月

人民币元

	附注十七	2026年1-6月	2025年1-6月
三、筹资活动(使用)/产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,035,000	-
发行债券和超短期融资券收到的现金		8,500,000,000	12,500,000,000
取得借款收到的现金		6,900,000,000	17,355,000,000
黄金租赁业务收到的现金		6,736,961,550	4,029,072,760
收到其他与筹资活动有关的现金		1,470,000,000	6,147,557,213
筹资活动现金流入小计		23,616,996,550	40,031,629,973
偿还债务支付的现金		(11,138,942,000)	(17,758,782,000)
偿还黄金租赁业务支付的现金		(5,909,539,100)	(1,682,990,000)
偿还债券和超短期融资券支付的现金		(999,100,000)	(3,690,000,000)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(8,756,805,193)	(8,337,734,083)
支付的其他与筹资活动有关的现金		(10,259,394,683)	(1,064,424,896)
筹资活动现金流出小计		(37,063,780,976)	(32,533,930,979)
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(13,446,784,426)	7,497,698,994
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		34,713,421	4,111,911
五、现金及现金等价物净增加额	10	7,171,770,349	1,907,301,538
加：年初现金及现金等价物余额		4,451,128,276	3,405,687,876
六、期末现金及现金等价物余额	10	11,622,898,625	5,312,989,414

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一、 基本情况

1. 公司概况

紫金矿业集团股份有限公司(以下简称“本公司”)是根据《中华人民共和国公司法》(以下简称《公司法》)于2000年9月6日在中华人民共和国(以下简称“中国”)福建省注册成立的股份有限公司。本公司统一社会信用代码为91350000157987632G。股本情况详见附注五、46。

紫金矿业集团股份有限公司及子公司(以下简称“本集团”)实际从事的主要经营活动为：矿产资源勘查；金矿采选；金冶炼；铜矿采选；铜冶炼；珠宝首饰、矿产品的销售；对采矿业的投资；对外贸易；铜矿金矿露天开采、铜矿地下开采；环境保护专用设备制造；大气污染治理；水污染治理；固体废物治理；垃圾焚烧发电业务及危险废物处置等。

本集团的第一大股东为于中国注册成立的闽西兴杭国有资产投资经营有限公司(以下简称“闽西兴杭”)。

2. 财务报表批准报出日

本公司的公司及合并财务报表于2026年8月21日已经本公司董事会批准。

二、 财务报表的编制基础

1. 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、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。

2. 持续经营

本集团对自2026年6月30日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

二、 财务报表的编制基础 - 续

3. 记账基础和计价原则 - 续

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是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。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

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

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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，主要体现在金融资产预期信用损失、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量及预计负债等。

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2026年6月30日的财务状况以及2026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. 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司的营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本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。

本集团下属子公司、合营安排及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

重要性标准

重要的计提坏账准备的应收款项/ 其他应收款	本期单项计提金额大于人民币20,000,000元
重要的应收账款/其他应收账款 坏账准备收回或转回	本期单项收回或转回金额大于 人民币20,000,000元
重要的应收账款/其他应收款实际核销	本期单项核销金额大于人民币20,000,000元
账龄超过1年且金额重要的预付款项	账龄超过1年且金额超过人民币50,000,000元
重要的逾期应收利息	账龄超过1年且金额超过人民币50,000,000元
重要的账龄超过1年的应收股利	账龄超过1年且金额超过人民币1亿元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的30%以上，且金额大于人民币1亿元
重要的债权投资	单项债权投资金额大于人民币1亿元

三、重要会计政策及会计估计 - 续

5. 重要性标准确定方法和选择依据 - 续

	重要性标准
重要的资产组	资产组非流动资产账面价值大于集团非流动资产的1%
重要的在建工程	单个项目的预算大于集团总资产的0.5%且金额大于15亿元
账龄超过1年或逾期的重要应付款	单项账龄超过1年且金额大于5000万的应付账款
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	单项大于1年且金额大于1亿元
重要的合同变更	变更调整金额占原合同金额的30%以上，且对本期收入影响金额大于1亿元
重要的商誉	单个商誉账面价值大于1亿元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的10%以上且金额大于10亿元
新设主要子公司	当年成立注册资本大于1亿元的子公司
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的2.5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的5%以上
重要子公司	子公司收入占集团总收入5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的5%以上
存在重要少数股东权益的子公司	子公司净资产占集团净资产2%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的5%以上
非同一控制下收购子公司的重大交易	收购净资产占集团净资产的2.5%以上
处置主要子公司	处置净资产占集团净资产的2.5%以上

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

6. 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。

6.1 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。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

6.2 非同一控制下企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

7. 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。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。

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期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。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，购买日之前持有的被购买方的股权按该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

8. 合营安排分类及共同经营

本集团合营安排为合营企业，即合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，具体详见附注三、14。

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。

9. 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(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 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，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。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，采用交易发生当月平均汇率(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)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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 外币业务和外币报表折算 - 续

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当月平均汇率(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)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。

11. 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。

(1)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)，即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- (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。

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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(2)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：

以摊余成本计量的金融资产

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：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。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、债权投资和其他非流动资产中的长期应收款等。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。本集团对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。除此以外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入。

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其他综合收益的金融资产包括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和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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(2)金融资产分类和计量 - 续

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 - 续

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，其余公允价值变动及与公允价值变动相关的汇兑损益均计入其他综合收益。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。

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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

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。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要包括于上海黄金交易所开仓的旨在按照预定的购买或出售黄金而持有的现货延期交收合约。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(3)金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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、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、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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；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。

对于应收款项、应收票据以及全部合同资产，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及财务担保合同，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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(3)金融工具减值 - 续

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：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。无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本集团根据历史回款情况判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日。在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同信用风险如客户所属行业、历史回款情况、账龄信息等为基础组合评估应收账款、其他应收款、合同资产的预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据开票日期或其初始确认日起确定账龄。

按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。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。

减值准备的核销

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

11. 金融工具 - 续

(4) 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。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产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，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中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产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，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中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(5)金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

(6)金融负债分类和计量

除了签发的财务担保合同及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，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，包括衍生金融负债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。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：

- (1) 能够消除或显著减少会计错配；
- (2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- (3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- (4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(6)金融负债分类和计量 - 续

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 - 续

按照上述条件，本集团指定的这类金融负债主要包括于上海黄金交易所开仓的旨在按照预定的购买或出售黄金而持有的现货延期交收合约。

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。

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。

财务担保合同

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。对于不属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或者因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(7)权益工具

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

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(8)衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同、从采购合同中分拆的嵌入式衍生工具-延迟定价安排及带有延迟定价安排的销售合同等。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。

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本集团不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本集团将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独存在的衍生工具处理。

- (1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- (2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- (3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本集团按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本集团无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本集团将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 金融工具 - 续

(9)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。

12. 存货

存货包括原材料、在产品、产成品和周转材料等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销，其中与生产直接相关的备品备件材料采用分期摊销(如钢球按产量法摊销，阳极板、衬板等价值较大的备品备件按实际使用寿命分期摊销)。

存货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，原材料按类别计提，在产品和产成品按单个存货项目计提。

13. 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或处置组的惯例，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或处置组中的非流动资产，不计提折旧或摊销，不按权益法核算。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

14. 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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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。

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；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

14. 长期股权投资 - 续

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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。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。

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例结转；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例结转；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

14. 长期股权投资 - 续

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

15. 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，包括土地使用权及房屋及建筑物等。

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。具体折旧方法与固定资产中房屋建筑物的折旧方法一致。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。

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

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

16. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。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。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

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

除使用提取的安全生产费形成的固定资产一次性计提折旧外，其余固定资产采用产量法、年限平均法计提折旧。采用年限平均法计提折旧的各类固定资产的折旧年限、预计净残值率及年折旧率如下：

	<u>折旧年限</u>	<u>预计净残值率</u>	<u>年折旧率</u>
房屋建筑物	8-60年	0%-5%	1.58%-12.50%
矿山构筑物及建筑物	5-40年	0%-5%	2.38%-20.00%
发电设备及输电系统	8-30年	0%-5%	3.17%-12.50%
机器设备	5-20年	0%-5%	4.75%-20.00%
运输工具	4-15年	0%-5%	6.33%-25.00%
办公、电子设备及其他	3-10年	0%-5%	9.50%-33.33%
土地	永久	不适用	不适用

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

16. 固定资产 - 续

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。

17. 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。

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/完工验收孰早
矿山构筑物及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早
运输工具	实际开始使用/完成安装并验收孰早
办公电子设备及其他	实际开始使用/完成安装并验收孰早

18. 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，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19. 无形资产

(1)无形资产使用寿命

采矿权(包含于附注五、21之无形资产中)之摊销采用产量法，探矿权在没有开采之前不进行摊销，转入采矿权开采后按照产量法进行摊销。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

19. 无形资产 - 续

(1)无形资产使用寿命 - 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	30-50年	土地使用权期限
特许经营权	特许经营权经营期限	协议规定的项目运营期
其他	10年，预计能为公司带来经济利益的期限	预计能为公司带来经济利益的期限

勘探支出以成本减去减值损失后的净额列示，计入其他非流动资产-勘探开发成本。勘探支出包括在现有矿床周边、外围、深部或外购取得探矿权基础上发生的与技术及商业开发可行性研究相关的地质勘查、勘探钻井以及挖沟取样等活动支出。在可合理地确定矿山可作商业生产后发生的勘探支出将可予以资本化，在取得采矿权证后计入无形资产采矿权，按照产量法摊销。倘任何工程于开发阶段被放弃或属于生产性勘探，则其总开支将予核销，计入当期费用。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2)研发支出

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。

研发支出的归集范围包括直接从事研发活动人员的工资和福利费用、研发活动直接消耗的物料、技术开发费用、研发活动的仪器和设备的折旧费、研究与试验开发所需的差旅、交通、通讯等相关办公费用等。本集团以产品设计通过评审作为研发项目划分研究阶段和开发阶段的具体标准。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

20. 资产减值

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税资产、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。

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. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指企业已经支出，但摊销年限在1年以上的各项费用。主要包括土地补偿费、巷道开拓费、阴阳极板等。土地补偿费按受益期限3-50年平均摊销；其他长期待摊费用按照其受益年限平均摊销。

22. 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、辞退福利和其他职工福利。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

22. 职工薪酬 - 续

(1)短期薪酬

本集团在职工为其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。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)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基本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。

(3)离职后福利(设定受益计划)

本集团塞尔维亚子公司运作一项设定受益退休金计划，该计划并未成立独立管理的基金。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)和计划资产回报(扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额)，均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

本集团在利润表的营业成本、管理费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；计划义务的利息费用。

(4)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

23. 预计负债

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使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。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

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。

24. 股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。权益工具的公允价值评估，参见附注十三。

25. 优先股等其他金融工具

本集团发行的优先股等其他金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

25. 优先股等其他金融工具 - 续

除按上述条件可归类为权益工具的其他金融工具以外，本集团发行的其他金融工具归类为金融负债。

归类为金融负债的优先股等其他金融工具，利息支出或股利分配按照借款费用处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。如金融负债以摊余成本计量，相关交易费用计入初始计量金额。

归类为权益工具的优先股等其他金融工具，利息支出或股利分配作为本集团的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，相关交易费用从权益中扣减。

26. 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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

本集团在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本集团履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；(2)客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3)本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本集团采用投入法确定履约进度，即根据本集团为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团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。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1)销售商品合同

本集团通过向客户交付商品履行履约义务，以商品控制权转移时点确认收入。本集团销售业务主要包括矿山业务、冶炼业务、贸易业务及环保业务。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

26. 与客户之间的合同产生的收入 - 续

(1)销售商品合同 - 续

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团贸易业务涵盖阴极铜、铜精矿、合质金等大宗商品及在采购相关产品后为集团冶炼厂、自有矿山及合营、联营矿山企业提供矿产品购销、集中采购和销售安排。本集团能够主导商品使用、自主决定交易价格，并承担商品存货风险、价格波动风险及收款风险。因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

金属流业务

本集团金属流业务即本集团预先获得了一笔款项，作为交换交易对手方则可获得该安排中指定的矿山在整个生命周期内产出的一定比例的可交付金属，而交易对手在该安排中约定的未来一段时间的交付期内，仅需在公司交付货物时按照市价的一个相对低的比例支付额外的货款。公司预先获得的款项被认为是交易对手方为未来数量不确定但可预测的货物支付的部分预付款，于收到时确认为合同负债。每单位交付的货物代表一项单独的履约义务，在货物控制权被转移时点确认收入。

本集团金属流业务中由于交易对手方可获得的全部交付货物的数量取决于矿山整个生命周期的金属开采储量，因此，上述合同负债被认为包含重要的融资成分，分配给每单位交付货物的价格被认为是可变对价。另外，由于交易对手方可获得的全部交付货物的数量取决于矿山整个生命周期的金属开采储量，管理层会定期评估矿山总体金属储量和计划开采储量的变化并重新计算每单位交付货物的价格，并按照更新后的价格对历史期间已确认的收入和融资费用在变化当期进行调整。本集团按照期望值确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

26. 与客户之间的合同产生的收入 - 续

(2)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垃圾处置收入、烟气治理和垃圾焚烧发电等运营收入等履约义务，因在公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，运营业务根据履约进度在一段时间内确认收入。本集团采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或服务对于客户的价值确定履约进度。

对于环保设备销售中附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

27. 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。

(1)合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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)，确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

(2)合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

28. 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

28. 与合同成本有关的资产 - 续

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后，对于与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；(2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

与合同成本相关的资产计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29. 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。

本集团政府补助适用的方法为总额法。

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；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。

三、重要会计政策及会计估计 - 续

29. 政府补助 - 续

与资产相关的政府补助，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。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

30. 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，但由于支柱二框架规则生效产生的可抵扣暂时性差异或应纳税暂时性差异除外。

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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

30. 递延所得税 - 续

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。

31. 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。

(1)作为承租人

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，为简化处理，本集团对于租赁资产不进行分拆，将各租赁部分与其相关的非租赁部分合并为租赁进行处理。

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。

在租赁期开始日，本集团将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。使用权资产成本主要包括：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额。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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

31. 租赁 - 续

(1)作为承租人 - 续

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。租赁付款额主要包括固定付款额。

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。本集团对机器设备、运输工具、办公及电子设备类别的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(或产量法)计入相关的资产成本或当期损益。

(2)作为出租人

本集团作为出租人均均为经营租赁，租赁开始日，未实质上转移与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬。

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。

32. 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期为公允价值套期，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。

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。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

32. 套期会计 - 续

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件的，本集团将认定套期关系符合套期有效性要求：

- 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- 套期关系的套期比率，将等于本集团实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团将进行套期关系再平衡，对已经存在的套期关系中被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。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，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。

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。

本集团将远期合同的远期要素和即期要素分开，只将即期要素的价值变动指定为套期工具；本集团将远期合同的远期要素以及金融工具的外汇基差的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益，如果被套期项目的性质与交易相关，则按照与现金流量套期储备的金额相同的会计方法进行处理，如果被套期项目的性质与时间段相关，则将上述公允价值变动按照系统、合理的方法在被套期项目影响损益或其他综合收益的期间内摊销，从其他综合收益转出，计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

33. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

34. 安全生产费

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。

35. 碳排放权资产

重点排放企业通过购入方式取得碳排放配额的，在购买日将取得的碳排放配额确认为碳排放权资产，并按照成本进行计量，使用或出售购入的碳排放配额履约(履行减排义务)时，计入当期损益。重点排放企业通过政府免费分配等方式无偿取得碳排放配额的，不作账务处理。

36. 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。

(1)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：

合并范围

本集团持有福建龙净环保股份有限公司(以下简称“龙净环保”)不足半数表决权，但本集团判断能够对龙净环保实施控制，故将其纳入合并财务报表范围。截至2026年6月30日，本集团为龙净环保最大单一股东，持有其25.00%股权，享有25.00%表决权。龙净环保其余股份由数量众多的其他股东分散持有。自收购完成以来，未发生其他股东集体行使表决权导致其表决权数量超过本集团的情形。同时，本集团能够取得龙净环保董事会过半数席位，可主导董事会决议，并有权提名、批准龙净环保的关键管理人员。基于上述事实，本集团判断对龙净环保拥有控制权，将其纳入合并财务报表范围。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

36. 重大会计判断和估计 - 续

(1)判断 - 续

合并范围 - 续

本集团持有藏格矿业股份有限公司(以下简称“藏格矿业”)不足半数表决权,但本集团判断能够对藏格矿业实施控制,故将其纳入合并财务报表范围。收购前,藏格矿业第一大股东为西藏藏格创业投资集团有限公司(以下简称“藏格创投”)及其一致行动人四川省永鸿实业有限公司、林吉芳女士;第二大股东为宁波梅山保税港区新沙鸿运投资管理有限公司(以下简称“新沙鸿运”)。本次股份收购过程中,藏格创投出具了《表决权放弃承诺函》(占当前藏格矿业股本总额5.04%对应的表决权),同时出具《不谋求控制权承诺函》;新沙鸿运亦出具《不谋求控制权承诺函》。承诺主要包括:(1)尊重并认可本次交易完成后紫金矿业作为藏格矿业控股股东的地位;(2)藏格创投及其一致行动人、新沙鸿运及其一致行动人承诺,不单独或联合第三方谋求上市公司控制权,亦不协助第三方谋求上市公司控制权;(3)藏格创投与新沙鸿运后续不形成一致行动关系,不损害紫金矿业的控股地位。截至2026年6月30日,本集团为藏格矿业最大单一股东,持有其26.20%股权,享有27.59%表决权。自收购完成以来,未发生其他股东联合行使表决权导致其表决权数量超过本集团的情形。同时,本集团能够取得藏格矿业董事会过半数席位,可主导董事会决议,并有权提名、批准藏格矿业关键管理人员。基于上述事实,本集团判断对藏格矿业拥有控制权,将其纳入合并财务报表范围。

(2)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。

矿产储备量估计

本集团矿产储备量的估计是基于相关行业专家或其他类似司法权威指引编制的资料而确定。以此方法确定之矿产储备量及其他矿产资源量并用于计算资产折旧及摊销、评估减值迹象、评估矿山年期、计算金属流交易及预测关闭及复原的复垦成本付款时间。

就会计目的评估矿山寿命时,仅计算具有开采价值的矿产资源。对矿产储备的估计本身涉及多项不确定性因素,作出估计当时有效的假设可能与实际数据存在重大变动。预测产品价格、汇率、生产成本或回收率变动可能改变储备量的经济现状,并最终导致重估储备量。

三、 重要会计政策及会计估计 - 续

36. 重大会计判断和估计 - 续

(2)估计的不确定性 - 续

固定资产、在建工程、无形资产及商誉减值

本集团于资产负债表日判断固定资产、在建工程、无形资产是否存在可能发生减值的迹象，针对商誉和使用寿命不确定的无形资产及存在减值迹象的固定资产、在建工程及无形资产，结合与其相关的资产组或资产组组合，本集团进行减值测试，并按照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估计资产组或资产组组合的可收回金额。预计未来现金流量的现值的计算涉及管理层的重大估计，其中关键假设包括矿山储量、排产计划、销售价格及折现率等。详见附注五、18、19、21及22。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额及应纳税暂时性差异用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如未来实际发生的盈利少于预期，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。详见附注五、24。

矿山环境恢复准备金

根据矿山所在地相关政府部门的要求，本集团对当地的矿山计提矿山环境恢复准备金。该准备金乃基于对矿山可开采年限、闭坑时间及闭坑时需要发生的环境恢复成本的估计进行计算，当该估计发生变化时，可能会影响本集团的经营和业绩。

或有负债

本集团对于过去的交易或者事项形成的潜在义务，其存在须通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，例如法律诉讼、仲裁、索赔、纠纷、对外担保等，本集团结合律师意见和未来发生的概率等因素，估计相关事项是否会发生及计提金额。详见附注十四。

37. 会计政策变更

本期并无重要会计政策变更。

四、 税项

1. 主要税种及税率

	<u>计税依据</u>	<u>税率</u>
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	中国：0%-13% 境外：10%-20%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	1%-7%
企业所得税	应纳税所得额	15%-38%
资源税	原矿精矿(或原矿加工品)、初级产品或金锭的销售额	中国：金矿：2%-6% 中国：铜矿：2%-10% 中国：铁矿：1%-9% 中国：铅锌矿：2%-10% 中国：锂精矿：3.5%-5% 境外：2.5%-8%

执行不同企业所得税税率纳税主体如下：

<u>子公司所在国家或地区</u>	<u>所得税法定税率</u>
中国大陆	25%
香港	16.5%
澳大利亚及巴布亚新几内亚	30%
刚果民主共和国	30%
塞尔维亚共和国	15%
塔吉克斯坦共和国	18%
俄罗斯联邦	20%
厄立特里亚	38%
哥伦比亚	35%
圭亚那	25%
吉尔吉斯共和国	(注1)
阿根廷	25%-35%(注2)
苏里南	36%
秘鲁	29.5%
加纳共和国	35%
哈萨克斯坦共和国	20%

四、 税项 - 续

1. 主要税种及税率 - 续

注1： 本公司于吉尔吉斯共和国的子公司，根据《吉尔吉斯共和国税法典》第八编“企业所得税”相关章节规定，企业所得税的法定税率为10%；从事采矿活动和销售金矿石、金精矿、合质金和精炼金的纳税人适用零税率，同时，其依据国际价格销售金矿石、金精矿、金合金和精炼金所取得的收入需按一定比例(按不同的金价区间，适用税率1%-20%不等)核定征收利得税(属于针对特定经营活动的企业所得税)。

注2： 本公司于阿根廷的子公司，根据当地税法，企业所得税实行累进税率制度，适用税率随应纳税所得额的不同区间而变化。根据近年实际情况，相关应税所得额区间及税率通常每年由税务主管部门进行审定和调整，鉴于该政策具有年度动态调整的特征，本公司在申报及核算时保持审慎，以确保符合当地最新税收法规要求。

2. 税收优惠

本集团之子公司龙净环保为先进制造业企业，根据财政部、税务总局于2023年9月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第43号)，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)和财政部、税务总局及国家发展改革委于2020年4月23日发布《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号)，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。根据《国家税务总局关于发布修订后的<企业所得税优惠政策事项办理办法>的公告》(国家税务总局公告2018年第23号)，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。

本集团以下子公司符合优惠事项规定的条件，减按15%的税率计征企业所得税：

- (1) 新疆阿舍勒铜业股份有限公司(“新疆阿舍勒”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件，在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年：15%)
- (2) 新疆紫金锌业有限公司符合西部大开发税收优惠政策规定的条件，在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年：15%)
- (3) 新疆金宝矿业有限责任公司(“新疆金宝”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件，在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年：15%)

四、 税项 - 续

2. 税收优惠 - 续

- (4) 珙春紫金矿业有限公司(“珙春紫金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)
- (5) 乌拉特后旗紫金矿业有限公司(“乌拉特后旗紫金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)
- (6) 陇南紫金矿业有限公司(“陇南紫金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)
- (7) 元阳县华西黄金有限公司(“元阳华西黄金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)
- (8) 贵州紫金矿业股份有限公司(“贵州紫金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)
- (9) 西藏紫金实业有限公司(“西藏紫金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)
- (10) 新疆紫金黄金有限公司(“新疆紫金”)符合西部大开发税收优惠政策规定的条件, 在 2026 年度减按 15%税率计征企业所得税。(2025 年: 15%)

根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定的通知》(藏政发[2021]9 号)以及《西藏自治区企业所得税政策实施办法(暂行)》(藏政发[2022]11 号)的规定, 自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对符合下列条件之一的企业免征企业所得税地方分享部分: 吸纳西藏常住人口就业人数占企业从业人数 70%以上(含本数)的企业, 本公司 2026 年度符合优惠事项规定的条件, 免征企业所得税地方分享部分。本集团之子公司西藏巨龙铜业有限公司(“巨龙铜业”)2026 年度符合优惠事项规定的条件, 减按 9%税率计征企业所得税。(2025 年: 9%)

根据《西藏自治区发展和改革委员会 国家税务总局西藏自治区税务局关于进一步明确西藏自治区西部地区鼓励类产业目录确认管理工作的通知》(藏发改区域[2021]213 号)文件及国家发改委《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》相关规定, 本集团之子公司西藏阿里拉果资源有限责任公司(“西藏阿里拉果”)2026 年度符合优惠事项规定的条件, 减按 9%税率计征企业所得税。(2025 年: 9%)

四、 税项 - 续

2. 税收优惠 - 续

本公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业资格复审，取得编号为 GR202335000464 高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，2026 年启动高新复审，截止本报告期，按 15% 税率计征企业所得税。(2025 年：15%)

本集团之子公司福建紫金铜业有限公司(“福建紫金铜业”)于 2022 年 12 月 14 日通过高新技术企业资格复审，取得编号为 GR202235001086 高新技术企业证书。于 2025 年 12 月 8 日取得编号为 GR202535000461 高新技术企业证书，证书有效期为 3 年。2026 年度按 15% 税率计征企业所得税。(2025 年：15%)

本集团之子公司福建紫金铜箔科技有限公司于 2025 年 12 月 8 日首次取得编号为 GR202535000212 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，2026 年按 15% 税率计征企业所得税。(2025 年：25%)

本集团之子公司福建紫金锂元材料科技有限公司于 2025 年 12 月 8 日首次取得编号为 GR202535000429 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，2026 年按 15% 税率计征企业所得税。(2025 年：25%)

根据财政部、国家税务总局《关于公共基础设施项目和环境保护节能节水项目企业所得税优惠政策问题的通知》，本集团之子公司平湖市临港能源有限公司、江苏弘德环保科技有限公司(“江苏弘德”)、山东中滨环保技术有限公司、济南龙净环保科技有限公司、邯郸朗净环保科技有限公司(“邯郸朗净”)、黑龙江多铜新能源有限责任公司、紫金清洁能源(连城)有限公司、紫金龙净清洁能源有限公司、紫金龙净清洁能源(乌恰县)有限公司、阿里紫金龙净清洁能源有限公司、朝阳龙净环保科技有限公司、唐山龙净环保科技有限公司、龙净绿色能源(龙岩新罗)有限公司从事符合《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(2021 年版)》规定，可在该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，享受“三免三减半”企业所得税优惠。

根据财政部税务总局国家发展改革委生态环境部 2023 年第 38 号公告《关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》，对符合条件的从事污染防治的第三方企业减按 15% 的税率征收企业所得税。公告执行期限自 2024 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止。本集团之子公司台州市德长环保有限公司(“台州德长”)属于符合条件的从事污染防治的第三方企业，2026 年减按 15% 的税率计征企业所得税。(2025 年：15%)

根据香港特别行政区税务局发布的释义及执行指引第 52 号，紫金国际资本有限公司(“紫金国际资本”)满足被认定为合格企业财资中心的条件，所得税宽减 50%，即在 2026 年度减按 8.25% 的税率计征企业所得税。(2025 年：8.25%)

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
库存现金	12,762,305	11,294,403
银行存款	86,753,925,722	62,619,901,471
其他货币资金(注1)	<u>4,551,173,528</u>	<u>2,945,541,826</u>
合计	<u>91,317,861,555</u>	<u>65,576,737,700</u>
其中：存放在境外的款项总额	<u>48,605,417,772</u>	<u>10,581,807,445</u>

于2026年6月30日，本集团无存放在境外且资金汇回受到限制的款项(2025年12月31日：无)。

注1： 于2026年6月30日，本集团其他货币资金人民币余额主要包含以下事项：人民币462,636,622元(2025年12月31日：人民币440,477,664元)为闭矿生态复原准备金，按当地政府有关规定，本集团已计提矿山生态环境恢复治理保证金，并将相关款项存入银行专户，被限制用于矿山闭坑后的复垦和环境保护支出；人民币2,055,493,671元(2025年12月31日：人民币1,108,420,290元)为本集团子公司紫金矿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存款准备金；人民币151,510,268元(2025年12月31日：人民币136,200,800元)属于其他保证金性质，其所有权受到限制；本集团因诉讼原因人民币18,537,586元(2025年12月31日：人民币28,460,475元)的银行存款被冻结；人民币951,796,381元(2025年12月31日：人民币1,097,955,256元)为存在上海黄金交易所及股票账户的可用资金；人民币911,199,000元(2025年12月31日：人民币134,027,341元)为本集团子公司的在途资金。

2. 交易性金融资产

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
权益工具投资(注1)	10,613,646,653	8,948,271,481
其他(注2)	<u>4,041,170,023</u>	<u>1,516,956,871</u>
其中：预计持有一年以上的权益工具投资	<u>(1,136,721,824)</u>	<u>(480,504,648)</u>
合计	<u>13,518,094,852</u>	<u>9,984,723,704</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

2. 交易性金融资产 - 续

注1： 本集团以短期获利为目的进行的股权投资。其中，预计持有期限超过一年的部分金额为人民币1,136,721,824元(2025年12月31日：480,504,648元)，在其他非流动金融资产项目列示。

注2： 本集团以短期获利为目的进行的基金、银行理财产品及结构性存款，明细如下：

	2026年6月30日	2025年12月31日
基金	1,443,280,197	741,359,675
银行理财产品及结构性存款	2,597,889,826	775,597,196
合计	4,041,170,023	1,516,956,871

3. 衍生金融资产

	2026年6月30日	2025年12月31日
未指定套期关系的衍生金融资产	688,860,224	341,648,255
其中：商品期货/远期合约	503,175,591	212,065,492
外汇远期合约	177,965,137	121,616,297
股票掉期协议	7,719,496	7,966,466
套期工具-金属远期合约	606,331,416	372,772,201
合计	1,295,191,640	714,420,456

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

	2026年6月30日	2025年12月31日
商业承兑汇票	86,987,951	130,253,997
	86,987,951	130,253,997
减：应收票据坏账准备	544,185	1,360,586
合计	86,443,766	128,893,411

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

4. 应收票据 - 续

(1) 应收票据分类列示 - 续

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	86,987,951	100.00	544,185	0.63	86,443,766
合计	86,987,951	100.00	544,185	0.63	86,443,766

应收票据坏账准备的变动如下，均为第一阶段未来12个月预期信用损失坏账准备：

	年初余额	本期计提	本期收回 或转回	本期转销	本期核销	期末余额
2026年6月30日	1,360,586	-	(816,401)	-	-	544,185
2025年12月31日	2,847,749	-	(1,487,163)	-	-	1,360,586

(2) 已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

	2026年6月30日		2025年12月31日	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
商业承兑汇票	-	7,059,017	-	22,650,086
合计	-	7,059,017	-	22,650,086

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

5. 应收账款

(1) 应收账款分类列示

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的应收账款		
-含有延迟定价条款的应收账款(注)	2,304,018,888	1,668,131,977
以摊余成本计量的应收账款	<u>7,979,711,125</u>	<u>7,640,263,333</u>
合计	<u>10,283,730,013</u>	<u>9,308,395,310</u>

注： 本集团部分商品销售合同含延迟定价条款，按照企业会计准则，含该条款的商品销售合同所形成的应收账款不应分拆嵌入衍生工具，而应当作为一个整体进行分类。
2026年6月30日本集团含有延迟定价条款的应收账款账龄均为1年以内(2025年12月31日：1年以内)。

(2) 以摊余成本计量的应收账款的账龄

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年以内	6,912,713,969	6,406,037,330
1年至2年	592,796,676	798,870,974
2年至3年	653,144,728	609,749,993
3年以上	<u>921,764,493</u>	<u>885,238,603</u>
	<u>9,080,419,866</u>	<u>8,699,896,900</u>
减：应收账款坏账准备	<u>1,100,708,741</u>	<u>1,059,633,567</u>
合计	<u>7,979,711,125</u>	<u>7,640,263,333</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

5. 应收账款 - 续

(3) 按坏账计提方法分类披露

2026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	161,417,889	1.78	154,359,413	95.63	7,058,476
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：有色金属板块组合	3,436,861,949	37.85	41,814,430	1.22	3,395,047,519
地质勘查板块组合	184,986,043	2.04	56,869,109	30.74	128,116,934
环保板块组合	5,297,153,985	58.33	847,665,789	16.00	4,449,488,196
合计	9,080,419,866	100.00	1,100,708,741	12.12	7,979,711,125

2025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	159,585,972	1.84	152,527,496	95.58	7,058,476
按信用风险特征组合计提坏账准备					
其中：有色金属板块组合	3,745,689,951	43.05	46,031,412	1.23	3,699,658,539
地质勘查板块组合	247,951,674	2.85	58,149,108	23.45	189,802,566
环保板块组合	4,546,669,303	52.26	802,925,551	17.66	3,743,743,752
合计	8,699,896,900	100.00	1,059,633,567	12.18	7,640,263,333

当有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

于2026年6月30日，本集团无单项计提金额重要的应收款项(2025年12月31日：无)。

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本期计提	非同一 控制下收购 子公司	本期收回 或转回	本期转销	本期核销	期末余额
2026年6月30日	1,059,633,567	49,225,062	-	(8,112,366)	(3,545)	(33,977)	1,100,708,741
2025年12月31日	919,213,046	128,595,713	18,526,740	(3,688,093)	-	(3,013,839)	1,059,633,567

本期无单项收回或转回金额重要的应收账款坏账准备。

本期无重要的核销款项。

本期所有权或使用权受到限制的应收账款详见附注五、26。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

5. 应收账款 - 续

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

于2026年6月30日，应收账款和合同资产余额前五名如下：

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	合计	占应收账款和 合同资产期末余额 合计数的比例(%)	应收账款坏账准备 和合同资产减值 准备期末余额
公司AA	1,235,291,923	-	1,235,291,923	9.41	61,764,596
公司AB	518,688,883	-	518,688,883	3.95	-
公司AC	430,866,863	-	430,866,863	3.28	3,503
公司AD	416,615,474	-	416,615,474	3.17	1,249,846
公司AE	252,471,576	-	252,471,576	1.92	757,415
合计	2,853,934,719	-	2,853,934,719	21.73	63,775,360

于2025年12月31日，应收账款和合同资产余额前五名如下：

单位名称	应收账款 年末余额	合同资产 年末余额	合计	占应收账款和 合同资产年末余额 合计数的比例(%)	应收账款坏账准备 和合同资产减值 准备年末余额
公司AA	678,087,124	-	678,087,124	5.64	33,904,356
公司AC	466,152,469	-	466,152,469	3.88	2,661
公司AF	278,142,606	-	278,142,606	2.31	548,130
公司AE	248,011,382	-	248,011,382	2.06	744,034
公司AG	241,577,201	-	241,577,201	2.01	-
合计	1,911,970,782	-	1,911,970,782	15.90	35,199,181

6. 应收款项融资

	2026年6月30日	2025年12月31日
应收票据(注1)	2,382,123,445	2,080,453,313
应收账款	109,980,091	73,072,573
合计	2,492,103,536	2,153,525,886

注1： 本集团根据获取合同现金流量模式将部分应收票据及应收账款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，列报为应收款项融资。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

6. 应收款项融资 - 续

	2026年6月30日	2025年12月31日
银行承兑汇票	2,411,083,415	2,099,959,708
减：其他综合收益-公允价值变动	28,959,970	19,506,395
合计	2,382,123,445	2,080,453,313

本集团2026年6月30日和2025年12月31日均无对外质押的应收款项融资。

本集团2026年6月30日和2025年12月31日均不存在出票人未履约而将应收款项融资转为应收账款的情况。

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	2026年6月30日		2025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	3,054,435,806	661,680,509	5,550,362,816	652,637,459
合计	3,054,435,806	661,680,509	5,550,362,816	652,637,459

7. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

	2026年6月30日		2025年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	2,379,190,587	59.05	2,009,563,200	54.42
1年至2年	1,431,327,877	35.52	1,462,690,305	39.61
2年至3年	165,094,867	4.10	113,543,371	3.08
3年以上	53,776,719	1.33	106,666,524	2.89
	4,029,390,050	100.00	3,692,463,400	100.00
减：预付款项减值准备	16,988,209		23,237,194	
合计	4,012,401,841		3,669,226,206	

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

7. 预付款项 - 续

(1) 预付款项按账龄列示 - 续

于2026年6月30日，预付款项超过1年且金额重要预付款列示如下：

	<u>预付金额</u>	<u>款项性质</u>
公司BA	<u>1,257,351,110</u>	预付材料款

于2025年12月31日，预付款项超过1年且金额重要预付款列示如下：

	<u>预付金额</u>	<u>款项性质</u>
公司BA	<u>1,378,059,979</u>	预付材料款

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

于2026年6月30日，预付款项余额前五名汇总如下：

	<u>期末余额</u>	<u>占预付款项 期末余额合计数的 比例(%)</u>
汇总	<u>1,602,692,010</u>	<u>39.78</u>

于2025年12月31日，预付款项余额前五名汇总如下：

	<u>年末余额</u>	<u>占预付款项 年末余额合计数的 比例(%)</u>
汇总	<u>1,678,729,277</u>	<u>45.46</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

8. 其他应收款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
应收利息(注)	32,874,142	20,750,710
其他应收款	<u>2,599,948,332</u>	<u>2,764,848,187</u>
合计	<u>2,632,822,474</u>	<u>2,785,598,897</u>

注： 于2026年6月30日及2025年12月31日，本集团无重要的逾期应收利息。

其他应收款

(1) 按账龄列示

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年以内	1,426,678,949	1,442,197,375
1年至2年	142,503,451	807,155,918
2年至3年	757,245,366	285,947,893
3年以上	<u>471,497,797</u>	<u>425,992,543</u>
	2,797,925,563	2,961,293,729
减：其他应收款坏账准备	<u>197,977,231</u>	<u>196,445,542</u>
合计	<u>2,599,948,332</u>	<u>2,764,848,187</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

8. 其他应收款 - 续

(2) 按性质分类情况

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
代垫材料款	1,094,374,969	1,187,319,044
押金及保证金	465,326,341	347,809,956
应收退税款	312,074,438	387,360,496
待摊费用	266,809,092	296,738,670
职工借款及备用金	160,161,779	132,635,083
应收资产处置款	106,080,785	104,213,818
应收合营及联营公司	83,692,959	33,481,827
已平仓期货盈利	45,181,177	98,156,111
代扣代缴社保公积金	44,211,951	46,231,042
集团外借款	38,359,266	82,787,358
其他	181,652,806	244,560,324
	<u>2,797,925,563</u>	<u>2,961,293,729</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>197,977,231</u>	<u>196,445,542</u>
合计	<u>2,599,948,332</u>	<u>2,764,848,187</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

8. 其他应收款 - 续

其他应收款 - 续

(3) 坏账准备计提情况

2026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	160,576,244	5.74	160,376,244	99.88	200,000
按信用风险特征组合 计提坏账准备	2,637,349,319	94.26	37,600,987	1.43	2,599,748,332
合计	2,797,925,563	100.00	197,977,231		2,599,948,332

2025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	158,298,157	5.35	158,098,157	99.87	200,000
按信用风险特征组合 计提坏账准备	2,802,995,572	94.65	38,347,385	1.37	2,764,648,187
合计	2,961,293,729	100.00	196,445,542		2,764,848,187

单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	2026年6月30日				2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
公司CA	54,193,200	54,193,200	100.00	预计无法收回	54,193,200	54,193,200	100.00
公司CB	45,000,000	45,000,000	100.00	预计无法收回	45,000,000	45,000,000	100.00
公司CC	10,000,000	10,000,000	100.00	预计无法收回	10,000,000	10,000,000	100.00
公司CD	10,000,000	10,000,000	100.00	预计无法收回	10,000,000	10,000,000	100.00
公司CE	7,180,253	7,180,253	100.00	预计无法收回	7,180,253	7,180,253	100.00
其他	34,202,791	34,002,791	99.42	预计无法收回	31,924,704	31,724,704	99.37
合计	160,576,244	160,376,244	99.88		158,298,157	158,098,157	99.87

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

8. 其他应收款 - 续

其他应收款 - 续

(3) 坏账准备计提情况 - 续

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分别计提的坏账准备的变动如下：

2026年6月30日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来12个月	整个存续期	整个存续期	
	预期信用损失	预期信用损失	预期信用损失	
	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)		合计
年初余额	38,347,385		158,098,157	196,445,542
年初余额在本期阶段转换	-	-	-	-
本期计提	25,591	-	2,302,669	2,328,260
本期转回	(771,989)	-	(24,582)	(796,571)
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	37,600,987	-	160,376,244	197,977,231

2025年12月31日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来12个月	整个存续期	整个存续期	
	预期信用损失	预期信用损失	预期信用损失	
	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)		合计
年初余额	42,867,973	-	155,463,547	198,331,520
年初余额在本年阶段转换	-	-	-	-
本年计提	491,516	-	7,058,612	7,550,128
本年转回	(5,012,104)	-	(4,320,935)	(9,333,039)
本期核销	-	-	(28,053)	(28,053)
其他变动	-	-	(75,014)	(75,014)
年末余额	38,347,385	-	158,098,157	196,445,542

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

8. 其他应收款 - 续

其他应收款 - 续

(3) 坏账准备计提情况 - 续

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初余额	本期计提	本期收回 或转回	本期转销	本期核销	其他变动	期末余额
2026年6月30日	196,445,542	2,328,260	(796,571)	-	-	-	197,977,231
2025年12月31日	198,331,520	7,550,128	(9,333,039)	-	(28,053)	(75,014)	196,445,542

本期无单项收回或转回金额重要的其他应收款坏账准备。

于2026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
HANIFAT COMPANY LIMITED	404,883,920	14.47	代垫材料款	2年至3年	40,488
昌富利(香港)贸易有限公司	199,364,670	7.13	代垫材料款	1年以内、3年以上	19,936
香港拓威贸易有限公司	187,590,318	6.70	代垫材料款	1年以内、1年至2年	18,759
建发(新加坡)商事有限公司	110,215,754	3.94	代垫材料款	、2年至3年	11,022
龙岩市国税局出口退税	86,041,939	3.08	应收退税款	1年以内	8,604
合计	988,096,601	35.32			98,809

于2025年12月31日，其他应收款金额前五名如下:

	年末余额	占其他应收款 余额合计数 的比例(%)	性质	账龄	坏账准备 年末余额
HANIFAT COMPANY LIMITED	421,300,873	14.23	代垫材料款	1年至2年	42,130
昌富利(香港)贸易有限公司	206,495,979	6.97	代垫材料款	2年至3年	20,649
香港拓威贸易有限公司	193,591,864	6.54	代垫材料款	1年至2年	19,359
税务局出口退税	139,095,426	4.70	应收退税款	1年以内、1年至2年	13,909
三亚商务区贸易科技有限公司	127,991,181	4.32	代垫材料款	、2年至3年	12,799
合计	1,088,475,323	36.76			108,846

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

9. 存货

(1) 存货分类

	2026年6月30日			2025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	14,370,385,990	(464,224,428)	13,906,161,562	13,631,293,621	(367,643,925)	13,263,649,696
在产品	20,087,673,377	(112,156,509)	19,975,516,868	18,597,301,620	(77,167,413)	18,520,134,207
产成品	5,821,016,549	(48,876,959)	5,772,139,590	7,853,804,080	(27,863,907)	7,825,940,173
周转材料	5,007,276	-	5,007,276	2,798,134	-	2,798,134
合计	40,284,083,192	(625,257,896)	39,658,825,296	40,085,197,455	(472,675,245)	39,612,522,210

(2) 存货跌价准备

2026年6月30日

	年初余额	本期计提	本期减少		期末余额
			转回	转销	
原材料	367,643,925	128,494,494	(28,334,743)	(3,579,248)	464,224,428
在产品	77,167,413	42,167,381	(7,178,285)	-	112,156,509
产成品	27,863,907	58,765,575	(27,022,043)	(10,730,480)	48,876,959
合计	472,675,245	229,427,450	(62,535,071)	(14,309,728)	625,257,896

2025年12月31日

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销	
原材料	320,433,178	115,534,003	(58,979,734)	(9,343,522)	367,643,925
在产品	128,887,032	31,971,938	(35,900,446)	(47,791,111)	77,167,413
产成品	53,749,354	44,820,558	(32,386,287)	(38,319,718)	27,863,907
合计	503,069,564	192,326,499	(127,266,467)	(95,454,351)	472,675,245

按组合计提存货跌价准备的情况如下：

	2026年6月30日			2025年12月31日		
	账面余额	跌价准备	计提比例(%)	账面余额	跌价准备	计提比例(%)
备品备件	5,050,784,894	314,802,516	6.23	6,838,354,030	318,834,586	4.66

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

9. 存货 - 续

(2) 存货跌价准备 - 续

按组合计提存货跌价准备的情况如下： - 续

	可变现净值的确定依据	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
原材料	原材料市场价格/相关产成品市场价格	残次冷背/相关产成品市场价格下跌	相关产成品市场价格回升
在产品	相关产成品市场价格	相关产成品市场价格下跌	相关产成品市场价格回升
产成品	市场价格/合同价格	市场价格下跌	市场价格回升

于2026年1-6月，本集团因销售转销存货跌价准备14,309,728元，因资产价值回升转回存货跌价准备62,535,071元。

于2026年6月30日和2025年12月31日，本集团无存货所有权受到限制的情况。

于2026年6月30日和2025年12月31日，存货余额中无借款费用资本化金额。

10. 合同资产

(1) 合同资产情况

	2026年6月30日			2025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
未到期的质保金	1,454,358,742	(124,377,284)	1,329,981,458	1,279,090,757	(106,903,014)	1,172,187,743
设备调试款	17,384,048	(869,202)	16,514,846	7,667,523	(1,279,308)	6,388,215
未到期货款	198,235,662	(9,911,783)	188,323,879	248,396,461	(15,858,832)	232,537,629
其他	70,241,122	(1,768,591)	68,472,531	111,809,981	(1,582,877)	110,227,104
小计	1,740,219,574	(136,926,860)	1,603,292,714	1,646,964,722	(125,624,031)	1,521,340,691
其中：列示于其他非流动资产的合同资产(附注五、25)	(632,512,082)	31,177,911	(601,334,171)	(548,691,436)	28,738,003	(519,953,433)
合计	1,107,707,492	(105,748,949)	1,001,958,543	1,098,273,286	(96,886,028)	1,001,387,258

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

10. 合同资产 - 续

(2) 一年内到期合同资产按减值准备计提方法分类披露

2026年6月30日

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备					
其中：环保板块组合	1,107,707,492	100.00	(105,748,949)	9.55	1,001,958,543
合计	1,107,707,492	100.00	(105,748,949)	9.55	1,001,958,543

2025年12月31日

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备					
其中：环保板块组合	1,098,273,286	100.00	(96,886,028)	8.82	1,001,387,258
合计	1,098,273,286	100.00	(96,886,028)	8.82	1,001,387,258

(3) 一年内到期合同资产减值准备的情况

	年初余额	本期计提	本期收回或转回	本期核销	期末余额
2026年6月30日	96,886,028	8,862,921	-	-	105,748,949
2025年12月31日	80,519,766	16,366,262	-	-	96,886,028

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

11. 持有待售资产/负债

于 2026年6月30日，期初持有待售资产/负债均已于本期处置。

(1)2025年12月31日持有待售资产/负债账面价值如下：

	<u>2025年12月31日</u>
持有待售资产	
处置子公司藏格科技(西安)有限公司(注 1)	8,665,737
处置乐清市柳市垃圾焚烧发电项目特许经营权(注 2)	<u>178,603,774</u>
合计	<u><u>187,269,511</u></u>
持有待售负债	
处置子公司藏格科技(西安)有限公司(注 1)	<u>5,362,027</u>
合计	<u><u>5,362,027</u></u>

(2)持有待售资产情况

	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值
处置子公司藏格科技(西安)有限公司	8,665,737	-	8,665,737	8,665,737
处置乐清市柳市垃圾焚烧发电项目特许经营权	<u>255,696,522</u>	<u>(77,092,748)</u>	<u>178,603,774</u>	<u>178,603,774</u>

注 1： 2025 年 12 月 29 日，本集团之子公司藏格矿业与陕西数联云链网络科技有限公司(以下简称“数联云链”)、罗云、赵国锋签订《关于藏格科技(西安)有限公司(以下简称“西安科技公司”)股权转让协议》，藏格矿业向数联云链出售其持有子公司西安科技公司全部股权，于 2026 年 1 月 25 日前完成股权交割及工商变更登记。2025 年 12 月 31 日，本集团将西安科技公司划分为持有待售类别。本交易于 2026 年 1 月 20 日完成工商变更登记及股权交割。

注2： 本集团子公司龙净环保于2025年11月与受让方签订协议，处置柳市垃圾焚烧发电项目的特许经营权和相关固定资产。2025年12月31日，本集团将待处置的资产列报为持有待售资产。本交易于2026年4月23日完成。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

12. 一年内到期的非流动资产

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
一年内到期的长期应收款(附注五、25)	99,289,107	130,587,660
一年内到期的债权投资-国债债券(附注五、14)	<u>249,850,191</u>	<u>10,068,712</u>
合计	<u>349,139,298</u>	<u>140,656,372</u>

13. 其他流动资产

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
大额存单及国债逆回购	5,838,264,791	5,295,095,388
增值税留抵税额	2,688,336,151	2,608,280,815
期货账户流动资金	2,144,975,577	1,726,389,794
期货保证金	1,540,768,313	2,119,734,703
预缴税款和税收返还	346,533,218	345,572,571
待认证进项税额	164,714,794	686,587,515
基金账户资金	113,219,355	141,421,341
其他	<u>27,609,773</u>	<u>17,141,197</u>
合计	<u>12,864,421,972</u>	<u>12,940,223,324</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

14. 债权投资

(1) 债权投资情况

	2026 年 6 月 30 日			2025 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
国债债券	10,202,107	-	10,202,107	10,068,712	-	10,068,712
期限超过一年的大额存单	407,150,931	-	407,150,931	413,578,758	-	413,578,758
	417,353,038		417,353,038	423,647,470		423,647,470
减：一年内到期的债权投资	(249,850,191)	-	(249,850,191)	(10,068,712)	-	(10,068,712)
合计	167,502,847	-	167,502,847	413,578,758	-	413,578,758

于 2026 年 6 月 30 日，藏格矿业使用权受到限制的华侨银行大额存单共计人民币 239,648,084 元(2025 年 12 月 31 日：238,250,425 元)，系其为相关债务提供担保；龙净环保使用权受到限制的浙商银行大额存单共计人民币 72,568,125 元(2025 年 12 月 31 日：人民币 71,776,250 元)，系其为开具银行承兑汇票提供质押担保。

(2) 重要的债权投资

2026 年 6 月 30 日

	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单-华侨银行	157,500,000	1.12%	1.12%	2027年4月29日	-
大额存单-恒丰银行	100,000,000	2.75%	2.75%	2027年9月23日	-

2025 年 12 月 31 日

	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单-华侨银行	157,500,000	1.12%	1.12%	2027年4月29日	-
大额存单-恒丰银行	100,000,000	2.75%	2.75%	2027年9月23日	-

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资

2026年6月30日

		本期变动										
		年初余额	增加投资	丧失对子公司控制转入	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	汇兑调整	期末余额	期末减值准备
合营企业												
卡莫阿控股有限公司 （“卡莫阿”）		16,367,439,108	506,206,742	-	-	176,392,262	-	-	-	(506,951,320)	16,543,086,792	-
金鹰矿业投资有限公司 （“金鹰矿业”）		1,254,496,605	-	-	-	(5,585,016)	17,389,199	-	-	(40,768,623)	1,225,532,165	-
Porgera (Jersey) Limited （“PJL”）		1,207,517,418	-	-	-	606,752,842	-	-	-	(40,167,379)	1,774,102,881	-
西藏紫隆矿业股份有限公司 （“西藏紫隆”）		749,271,613	-	-	-	(470,906)	-	-	-	-	748,800,707	-
山东国大黄金股份有限公司 （“山东国大”）		223,055,304	-	-	-	9,731,846	-	-	(300,490)	(3,905,482)	228,581,178	(12,350,855)
Khuiten Metals Pte. Ltd. 贵州福能紫金能源有限责任 公司(“贵州福能紫金”)		203,588,536	4,497,610	-	-	(7,689,803)	-	-	-	(6,655,159)	193,741,184	-
		70,389,337	-	-	-	(777,630)	-	-	-	-	69,611,707	-
其他		183,603,424	41,992,874	-	-	(5,993,159)	-	-	-	-	219,603,139	(5,224,244)
小计		20,259,361,345	552,697,226	-	-	772,360,436	17,389,199	-	(300,490)	(598,447,963)	21,003,059,753	(17,575,099)

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

2026年6月30日 - 续

		本期变动										
	年初余额	增加投资	丧失对子公司控制转入	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	汇兑调整	期末余额	期末减值准备	
联营企业												
招金矿业股份有限公司 ("招金矿业")	5,381,550,546	-	-	-	295,678,198	(65,800,653)	(31,843)	(64,213,647)	(160,097,542)	5,387,085,059	-	
江苏藏青新能源产业发展 基金合伙企业(有限合 伙)	4,770,225,583	-	-	-	(28,560,832)	-	-	-	-	4,741,664,751	-	
山东瑞银矿业发展有限 公司("瑞银矿业")	4,023,490,781	90,000,000	-	-	(17,453,812)	-	-	-	-	4,096,036,969	-	
安徽江南化工股份有限公 司("江南化工")	3,219,369,390	-	-	-	22,632,364	-	-	-	-	3,242,001,754	-	
西藏玉龙铜业股份有限公 司("玉龙铜业")	2,611,852,790	-	-	-	1,112,876,247	-	-	(330,000,000)	-	3,394,729,037	-	
福建马坑矿业股份有限公 司("福建马坑")	1,875,377,926	-	-	-	157,735,739	-	-	-	-	2,033,113,665	-	
西藏翔龙矿业有限公司 ("翔龙矿业")	1,347,652,252	-	-	-	(8,113,882)	-	-	-	-	1,339,538,370	-	
万国黄金集团有限公司 ("万国黄金")	1,209,792,357	-	-	-	104,033,893	-	-	-	(34,913,449)	1,278,912,801	-	
嘉友国际物流股份有限公 司("嘉友国际")	1,124,362,042	-	-	-	85,490,851	-	-	(34,612,816)	-	1,175,240,077	-	
和静县备战矿业有限责任 公司("备战矿业")	1,115,865,011	-	-	-	16,357,257	-	-	-	-	1,132,222,268	-	
瓮福紫金化工股份有限公 司("瓮福紫金")	919,689,099	-	-	-	16,233,792	-	-	-	-	935,922,891	-	
四川天齐盛合锂业有限公 司("天齐盛合")	548,635,892	-	-	-	(2,919,223)	-	-	-	-	545,716,669	-	

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

2026年6月30日 - 续

		本期变动									
	年初余额	增加投资	丧失对子公司控制权转入	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	汇兑调整	期末余额	期末减值准备
联营企业(续)											
龙岩高岭土股份有限公司	532,230,134	-	-	-	6,873,994	-	-	(3,333,120)	-	535,771,008	-
新疆天龙矿业股份有限公司("新疆天龙")	518,788,242	-	-	-	10,836,000	-	-	(104,628,966)	-	424,995,276	-
卢阿拉巴矿业简易股份有限公司("卢阿拉巴")	442,813,825	-	-	-	40,996,105	-	-	-	(14,611,597)	469,198,333	-
西藏藏青新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙）	441,813,485	-	-	-	(818,682)	-	-	-	-	440,994,803	-
紫金天风期货股份有限公司("紫金天风期货")	386,533,880	-	-	-	1,926,365	-	-	-	-	388,460,245	-
赛恩斯环保股份有限公司("赛恩斯环保")	313,620,877	-	-	-	15,244,019	-	-	(8,450,400)	-	320,414,496	-
福建海峡科化股份有限公司("海峡科化")	290,588,593	-	-	-	(2,173,772)	-	-	-	-	288,414,821	-
中色地科矿产勘查股份有限公司("中色地科")	245,587,454	-	-	-	3,978,325	-	-	-	-	249,565,779	-
万城商务东升庙有限责任公司("万城商务")	146,002,380	-	-	-	85,810,479	-	-	(23,750,000)	-	208,062,859	-
厦门现代码头有限公司("厦门现代码头")	137,936,560	-	-	-	4,046,498	-	-	-	-	141,983,058	-
江苏海普功能材料有限公司("江苏海普")	135,072,272	-	-	-	(1,071,651)	-	-	-	-	134,000,621	-
辉鹏(香港)建设有限公司("辉鹏建设")	127,998,103	-	-	-	3,487,674	-	-	-	(3,968,072)	127,517,705	-
福建广闽铜业有限公司("广闽铜业")	120,166,070	-	-	-	83,533	-	-	-	-	120,249,603	-

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

2026年6月30日 - 续

	本期变动											
	年初余额	增加投资	丧失对子公司控制转入	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	汇兑调整	期末余额	期末减值准备	
联营企业(续)												
新疆喀纳斯旅游发展股份有限公司("喀纳斯旅游")	101,929,165	-	-	-	(11,459,547)	-	-	-	-	90,469,618	-	
山东招金瑞宁矿业有限公司("山东招金瑞宁")	101,135,827	-	-	-	5,154,910	-	-	-	-	106,290,737	-	
福建省上杭县汀江水电有限公司("汀江水电")	79,384,885	-	-	-	(1,486,475)	-	-	-	-	77,898,410	-	
浙江吉泰智能科技有限公司	78,440,114	-	-	-	1,406,063	-	-	-	-	79,846,177	-	
松潘县紫金工贸有限责任公司("松潘紫金")	75,795,667	-	-	(34,610,000)	(199,806)	-	-	-	-	40,985,861	-	
湖南创远高新机械有限责任公司	71,812,297	-	-	-	2,546,183	-	-	-	-	74,358,480	-	
福建常青新能源科技有限公司("常青新能源")	58,786,453	-	-	-	1,305,791	-	-	-	-	60,092,244	-	
嘉金(香港)有限公司("嘉金香港")	53,102,883	-	-	-	(5,449)	-	-	-	(1,601,403)	51,496,031	-	
其他	629,273,386	76,124,425	328,743,124	(40,801,327)	(5,257,215)	-	-	(9,800,000)	-	978,282,393	(155,799,113)	
小计	33,236,676,221	166,124,425	328,743,124	(75,411,327)	1,915,213,934	(65,800,653)	(31,843)	(578,788,949)	(215,192,063)	34,711,532,869	(155,799,113)	
合计	53,496,037,566	718,821,651	328,743,124	(75,411,327)	2,687,574,370	(48,411,454)	(31,843)	(579,089,439)	(813,640,026)	55,714,592,622	(173,374,212)	

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

2025年12月31日

	期初余额 (账面价值)	本年变动											期末余额 (账面价值)	年末 减值准备
		增加投资	被投资企业间 吸收合并	非同一 控制下 企业合并	丧失对 子公司 控制转入	减少投资	权益法下 投资损益	其他综合亏损	其他权益 变动	宣告现金 股利	汇兑调整	(计提)/转销 减值准备		
合营企业														
卡莫阿	13,926,622,265	1,524,220,335	-	-	-	-	1,298,890,468	-	-	-	(382,293,960)	-	16,367,439,108	-
金鹰矿业	1,324,808,063	629,996	-	-	-	-	(18,239,377)	(22,739,429)	-	-	(29,962,648)	-	1,254,496,605	-
PJL	342,126,819	-	-	-	-	-	865,738,071	-	-	-	(347,472)	-	1,207,517,418	-
西藏紫隆	755,644,883	4,900,000	-	-	-	-	(11,273,270)	-	-	-	-	-	749,271,613	-
山东国大	213,030,377	-	-	-	-	-	15,611,069	-	-	(5,615,251)	29,109	-	223,055,304	(12,350,855)
Khuiten Metals Pte. Ltd.	259,222,733	19,271,460	-	-	-	-	(50,470,939)	-	-	-	(24,434,718)	-	203,588,536	-
贵州福能紫金	71,742,334	-	-	-	-	-	(1,352,997)	-	-	-	-	-	70,389,337	-
其他	190,922,106	-	-	-	-	-	(7,318,682)	-	-	-	-	-	183,603,424	(5,224,244)
小计	17,084,119,580	1,549,021,791	-	-	-	-	2,091,584,343	(22,739,429)	-	(5,615,251)	(437,009,689)	-	20,259,361,345	(17,575,099)

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

2025年12月31日 - 续

	期初余额 (账面价值)	本年变动											期末余额 (账面价值)	年末 减值准备
		增加投资	被投资企业 间吸收合并	非同一控制 下企业合并	丧失对 子公司 控制转入	减少投资	权益法下 投资损益	其他 综合收益	其他 权益变动	宣告 现金股利	汇兑调整	(计提)/转销 减值准备		
联营企业														
招金矿业	4,947,962,136	-	-	-	-	-	678,532,702	40,138,097	(185,261,383)	(32,047,667)	(67,773,339)	-	5,381,550,546	-
江苏藏青新能源产业 发展基金合伙企业 (有限合伙)	-	659,133,710	-	4,193,233,326	-	-	(82,141,453)	-	-	-	-	-	4,770,225,583	-
瑞银矿业	3,943,090,930	116,720,939	-	-	-	-	(36,321,088)	-	-	-	-	-	4,023,490,781	-
江南化工	3,326,504,465	-	-	-	-	(221,787,150)	151,203,849	-	-	(36,551,774)	-	-	3,219,369,390	-
玉龙铜业	1,954,333,214	-	-	-	-	-	1,317,519,576	-	-	(660,000,000)	-	-	2,611,852,790	-
福建马坑	1,650,134,713	-	-	-	-	-	225,243,213	-	-	-	-	-	1,875,377,926	-
翔龙矿业	1,362,024,844	-	-	-	-	-	(14,372,592)	-	-	-	-	-	1,347,652,252	-
万国黄金	1,432,961,994	-	-	-	-	(239,878,801)	145,758,921	375,828	-	(102,000,130)	(27,425,455)	-	1,209,792,357	-
嘉友国际	1,078,473,909	-	-	-	-	-	129,947,898	-	-	(84,059,765)	-	-	1,124,362,042	-
备战矿业	710,036,756	-	317,932,659	-	-	-	87,895,596	-	-	-	-	-	1,115,865,011	-
瓮福紫金	923,960,887	-	-	-	-	-	67,592,112	-	-	(71,863,900)	-	-	919,689,099	-
天齐盛合	548,835,892	-	-	-	-	-	(200,000)	-	-	-	-	-	548,635,892	-
龙高股份	-	535,091,200	-	-	-	-	543,734	-	-	(3,404,800)	-	-	532,230,134	-
新疆天龙	489,186,166	-	-	-	-	-	74,443,062	-	-	(44,840,986)	-	-	518,788,242	-
卢阿拉巴	335,224,470	-	-	-	-	-	108,664,235	-	-	-	(1,074,880)	-	442,813,825	-
西藏藏青新能源产业 发展基金合伙企业 (有限合伙)	-	-	-	442,742,993	-	-	(929,508)	-	-	-	-	-	441,813,485	-
紫金天风期货	386,396,653	-	-	-	-	-	137,227	-	-	-	-	-	386,533,880	-
赛恩斯环保	309,769,822	-	-	-	-	-	16,526,655	-	-	(12,675,600)	-	-	313,620,877	-
海峡科化	299,907,368	-	-	-	-	-	341,225	-	-	(9,660,000)	-	-	290,588,593	-
中色地科	244,040,769	-	-	-	-	-	1,546,685	-	-	-	-	-	245,587,454	-
万城商务	177,090,167	-	-	-	-	-	125,662,213	-	-	(156,750,000)	-	-	146,002,380	-
厦门现代码头	138,524,289	-	-	-	-	-	6,912,271	-	-	(7,500,000)	-	-	137,936,560	-
江苏海普	136,409,080	-	-	-	-	-	(1,336,808)	-	-	-	-	-	135,072,272	-
辉鹏建设	43,130,621	85,648,200	-	-	-	-	1,506,809	-	-	-	(2,287,527)	-	127,998,103	-
广闽铜业	86,415,201	33,600,000	-	-	-	-	150,869	-	-	-	-	-	120,166,070	-

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

2025年12月31日 - 续

	期初余额 (账面价值)	本年变动											期末余额 (账面价值)	年末 减值准备
		增加投资	被投资企业 间吸收合并	非同一控制 下企业合并	丧失对 子公司 控制转入	减少投资	权益法下 投资损益	其他 综合收益	其他 权益变动	宣告 现金股利	汇兑调整	(计提)/转销 减值准备		
联营企业 - 续														
喀纳斯旅游	96,672,498	-	-	-	-	-	5,256,667	-	-	-	-	-	101,929,165	-
山东招金瑞宁	60,000,000	40,000,000	-	-	-	-	1,135,827	-	-	-	-	-	101,135,827	-
汀江水电	79,451,466	-	-	-	-	-	4,833,419	-	-	(4,900,000)	-	-	79,384,885	-
浙江吉泰	-	75,075,000	-	-	-	-	3,365,114	-	-	-	-	-	78,440,114	-
松潘紫金	67,348,550	9,060,000	-	-	-	-	(612,883)	-	-	-	-	-	75,795,667	-
湖南创远	-	63,489,868	-	-	-	-	8,322,429	-	-	-	-	-	71,812,297	-
常青新能源	57,623,386	-	-	-	-	-	1,163,067	-	-	-	-	-	58,786,453	-
嘉金香港	53,114,333	-	-	-	-	-	(11,467)	-	-	-	17	-	53,102,883	-
新疆华健投资有限责任 公司(“华健投资”)	317,932,659	-	(317,932,659)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XANADU MINES LTD	67,968,037	6,607,369	-	-	-	(69,829,943)	10,976,781	-	(11,305,529)	-	(4,416,715)	-	-	-
宜兴佳裕宏德展翼股权 投资合伙企业(有限 合伙)(“宜兴佳裕”)	99,641,452	-	-	-	-	(100,000,000)	358,548	-	-	-	-	-	-	-
其他	576,310,113	4,900,000	-	21,734,283	20,256,000	(60,000,534)	31,134,821	-	-	(12,100,000)	-	47,038,703	629,273,386	(155,799,113)
小计	26,000,476,840	1,629,326,286	-	4,657,710,602	20,256,000	(691,496,428)	3,070,749,726	40,513,925	(196,566,912)	(1,238,354,622)	(102,977,899)	47,038,703	33,236,676,221	(155,799,113)
合计	43,084,596,420	3,178,348,077	-	4,657,710,602	20,256,000	(691,496,428)	5,162,334,069	17,774,496	(196,566,912)	(1,243,969,873)	(539,987,588)	47,038,703	53,496,037,566	(173,374,212)

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

15. 长期股权投资 - 续

长期股权投资减值准备的情况：

	<u>年初余额</u>	<u>本期计提</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
合营企业				
山东国大	12,350,855	-	-	12,350,855
Preduzecezaprodukciju				
Bankarnog Praha Pometon				
Tir Doo Bor(“Pometon”)	5,224,244	-	-	5,224,244
联营企业				
上杭县鑫源自来水有限公司	87,462,385	-	-	87,462,385
延边州中小企业信用担保				
投资有限公司	68,336,728	-	-	68,336,728
合计	<u>173,374,212</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>173,374,212</u>

财务报表附注 - 续

2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

16. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

非上市公司	期末余额	年初余额	本期追加/ 减少投资	本期转入联营企业	本期计入其他 综合收益的 利得/(损失)	累计计入其他 综合收益的 利得/(损失)(注1)	因终止确认转入 留存收益的 累计利得/(损失)	本期股利收入	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原因
龙岩市投资开发集团有限公司	397,634,400	-	397,634,400	-	-	-	-	1,279,515	长期持有
四川里伍铜业股份有限公司	133,068,224	127,393,731	-	-	5,674,493	103,342,974	-	6,079,657	长期持有
青海西宁农村商业银行股份有限公司	109,324,100	109,324,100	-	-	-	(6,350,000)	-	-	长期持有
北京百灵天地环保科技股份有限公司	100,427,280	147,687,788	-	-	(47,260,508)	23,687,985	-	-	长期持有
福建上杭农村商业银行股份有限公司	94,197,469	102,656,946	-	-	(8,459,477)	4,297,468	-	8,780,940	长期持有
厦门兑泰新材料科技有限公司	62,339,675	60,440,305	-	-	1,899,370	7,339,675	-	-	长期持有
湖南创远高新机械有限责任公司	57,039,309	59,848,878	-	-	(2,809,569)	7,039,309	-	-	长期持有
苏州川流长梭新材料创业投资合伙企业(有限合伙)	56,434,694	56,284,329	-	-	150,365	6,434,694	-	-	长期持有
福建省海丝新能投资合伙企业(有限合伙)	54,554,456	71,477,257	-	-	(16,922,801)	24,554,456	-	-	长期持有
福建省上杭县兴诚融资担保有限公司	49,683,681	49,140,705	-	-	542,976	(316,319)	-	-	长期持有
广州市正轩前瞻睿远创业投资合伙企业(有限合伙)	48,891,165	49,378,153	(486,988)	-	-	-	-	168,861	长期持有
南京中网卫星通信股份有限公司	29,080,687	42,364,104	-	-	(13,283,417)	4,080,687	-	-	长期持有
苏州尚合正势二期创业投资中心(有限合伙)	22,759,651	23,998,643	(1,238,992)	-	-	-	-	-	长期持有
杭州云创创业投资合伙企业(有限合伙)	21,384,755	21,384,755	-	-	-	-	-	-	长期持有
合肥星能玄光科技有限责任公司	20,000,000	20,000,000	-	-	-	-	-	-	长期持有
合肥科烨电物理设备制造有限公司	20,000,000	20,000,000	-	-	-	-	-	-	长期持有
上海嗨普智能信息科技股份有限公司	15,719,966	15,719,966	-	-	-	-	-	-	长期持有
青岛华控成长股权投资合伙企业(有限合伙)	9,369,778	9,449,686	(79,908)	-	-	-	-	119,631	长期持有
共青城凯辰股权投资母基金合伙企业(有限合伙)	9,093,791	9,366,801	(273,010)	-	-	-	-	-	长期持有
宁波恒牛众赢股权投资合伙企业(有限合伙)	6,447,246	6,447,246	-	-	-	-	-	-	长期持有

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

16. 其他权益工具投资 - 续

(1) 其他权益工具投资情况 - 续

	期末余额	年初余额	本期追加/ 减少投资	本期转入联营企业	本期计入其他 综合收益的 利得/(损失)	累计计入其他 综合收益的 利得/(损失)(注1)	因终止确认转入 留存收益的 累计利得/(损失)	本期股利收入	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的原因
非上市公司 - 续									
中企云链股份有限公司	6,304,624	7,122,624	-	-	(818,000)	(195,376)	-	500,000	长期持有
深圳市环运物流股份有限公司	3,502,135	3,502,135	-	-	-	-	-	-	长期持有
青海恒域丰盐化产业(集团)有限责任公司	1,866,318	3,225,758	-	-	(1,359,440)	(185,240,082)	-	-	长期持有
福建建投金泽产业园管理有限公司	-	7,500,000	-	(7,500,000)	-	-	-	-	长期持有
易控智驾科技股份有限公司	-	249,949,513	(249,949,513)	-	-	-	-	-	长期持有
其他	68,129,131	68,311,927	(969,618)	-	786,822	(46,616,261)	-	366,043	长期持有
小计	1,397,252,535	1,341,975,350	144,636,371	(7,500,000)	(81,859,186)	(57,940,790)	-	17,294,647	
上市公司									
Ivanhoe Mines Ltd.(“艾芬豪”)	9,219,308,188	13,843,809,480	-	-	(4,624,501,292)	6,381,503,883	-	-	战略持有
四川黄金股份有限公司	1,224,970,081	929,744,689	-	-	295,225,392	1,157,678,302	-	16,774,150	战略持有
北京易控智驾科技有限公司	343,452,294	-	354,949,513	-	(11,497,219)	71,692,294	-	-	战略持有
海安橡胶集团股份有限公司	268,200,000	357,960,000	-	-	(89,760,000)	193,200,000	-	12,000,000	战略持有
China Hanking Holdings Limited	97,276,775	163,063,955	-	-	(65,787,180)	(43,893,593)	-	-	长期持有
新疆新鑫矿业股份有限公司	68,305,093	145,619,867	-	-	(77,314,774)	49,990,997	-	-	战略持有
其他	1,378,296	1,404,562	-	-	(26,266)	(27,781,805)	-	-	战略持有
小计	11,222,890,727	15,441,602,553	354,949,513	-	(4,573,661,339)	7,782,390,078	-	28,774,150	
合计	12,620,143,262	16,783,577,903	499,585,884	(7,500,000)	(4,655,520,525)	7,724,449,288	-	46,068,797	

注1： 累计计入其他综合收益的金额包括累计计入其他综合收益的公允价值变动、汇兑调整及外币财务报表折算差额。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

16. 其他权益工具投资 - 续

(2) 终止确认其他权益工具投资的情况

截至2026年6月30日，本报告期内，本集团未发生终止确认其他权益工具投资情形，无相关累计利得或损失转入留存收益。

17. 投资性房地产

2026年6月30日

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
期初余额	772,478,321	21,069,828	793,548,149
外购	-	-	-
固定资产转入	-	-	-
在建工程转入	-	-	-
转出	-	-	-
期末余额	772,478,321	21,069,828	793,548,149
累计折旧和摊销			
期初余额	241,163,980	5,914,556	247,078,536
计提	31,554,639	1,406,525	32,961,164
转入	-	-	-
转出	-	-	-
期末余额	272,718,619	7,321,081	280,039,700
减值准备			
期初余额	-	-	-
期末余额	-	-	-
账面价值			
期末	499,759,702	13,748,747	513,508,449
期初	531,314,341	15,155,272	546,469,613

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

17. 投资性房地产 - 续

2025年12月31日

	房屋及建筑物	土地使用权	合计
原价			
年初余额	528,721,854	21,069,828	549,791,682
外购	90,843,724	-	90,843,724
固定资产转入	23,730,877	-	23,730,877
非同一控制下收购子公司	31,047,405	2,956,200	34,003,605
在建工程转入	107,440,217	-	107,440,217
转出	(9,305,756)	(2,956,200)	(12,261,956)
年末余额	772,478,321	21,069,828	793,548,149
累计折旧和摊销			
年初余额	177,041,038	5,549,609	182,590,647
计提	58,345,696	2,008,607	60,354,303
转入	9,954,543	-	9,954,543
转出	(4,177,297)	(1,643,660)	(5,820,957)
年末余额	241,163,980	5,914,556	247,078,536
减值准备			
年初余额	-	-	-
年末余额	-	-	-
账面价值			
年末	531,314,341	15,155,272	546,469,613
年初	351,680,816	15,520,219	367,201,035

该投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方。

本集团之投资性房地产位于中国大陆及塞尔维亚共和国并以经营租赁形式持有。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

17. 投资性房地产 - 续

2026年6月30日，未办妥产权证书的投资性房地产如下：

<u>项目</u>	<u>账面价值</u>	<u>未办妥产权证书原因</u>
西安龙净云视界	39,928,385	流程办理中
中原商业广配楼	2,580,582	流程办理中
水环境科技园	143,859,403	流程办理中

2025年12月31日，未办妥产权证书的投资性房地产如下：

<u>项目</u>	<u>账面价值</u>	<u>未办妥产权证书原因</u>
西安龙净云视界	40,607,156	流程办理中
中原商业广配楼	2,653,777	流程办理中
水环境科技园	147,461,750	流程办理中

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

18. 固定资产

(1) 固定资产情况

2026年6月30日

	房屋建筑物	矿山构筑物 及建筑物	发电设备 及输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备及其他	合计
原价							
年初余额	36,507,687,723	75,687,931,010	9,331,746,911	46,093,854,322	7,306,110,925	1,783,540,152	176,710,871,043
购置	494,231,850	833,080,916	125,987,805	836,373,924	690,231,999	70,581,498	3,050,487,992
在建工程转入	2,033,405,902	3,896,799,950	1,500,699,396	2,930,172,515	81,256,965	41,903,132	10,484,237,860
处置或报废	(34,567,571)	(116,547,550)	(114,127,987)	(232,017,429)	(101,668,519)	(27,117,702)	(626,046,758)
汇兑调整	(561,195,238)	(933,055,132)	(98,889,545)	(732,626,155)	(108,856,106)	(23,278,452)	(2,457,900,628)
期末余额	38,439,562,666	79,368,209,194	10,745,416,580	48,895,757,177	7,867,075,264	1,845,628,628	187,161,649,509
累计折旧							
年初余额	9,577,044,205	22,142,972,075	3,898,680,586	16,904,522,319	3,641,543,492	1,007,108,157	57,171,870,834
计提	1,045,998,045	1,847,758,368	310,245,357	1,880,136,259	602,138,542	100,702,679	5,786,979,250
处置或报废	(17,456,149)	(41,073,078)	(109,129,417)	(161,788,519)	(64,428,773)	(25,275,332)	(419,151,268)
汇兑调整	(234,102,964)	(403,501,647)	(30,592,013)	(397,899,700)	(53,715,069)	(12,422,118)	(1,132,233,511)
期末余额	10,371,483,137	23,546,155,718	4,069,204,513	18,224,970,359	4,125,538,192	1,070,113,386	61,407,465,305
减值准备							
年初余额	633,518,078	1,583,982,516	9,752,404	252,980,806	555,957	16,566,134	2,497,355,895
计提	-	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	(63,207)	-	(770)	(63,977)
汇兑调整	-	-	-	-	-	-	-
期末余额	633,518,078	1,583,982,516	9,752,404	252,917,599	555,957	16,565,364	2,497,291,918
账面价值							
期末	27,434,561,451	54,238,070,960	6,666,459,663	30,417,869,219	3,740,981,115	758,949,878	123,256,892,286
年初	26,297,125,440	51,960,976,419	5,423,313,921	28,936,351,197	3,664,011,476	759,865,861	117,041,644,314

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

18. 固定资产 - 续

(1) 固定资产情况 - 续

2025年12月31日

	房屋建筑物	矿山构筑物 及建筑物	发电设备 及输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备及其他	合计
原价							
年初余额	28,997,933,202	63,248,949,707	6,730,287,566	35,653,133,394	6,097,889,789	1,489,283,273	142,217,476,931
购置	1,998,097,629	2,553,329,469	146,363,207	2,907,263,165	1,425,938,870	252,311,513	9,283,303,853
非同一控制下 收购子公司	3,391,981,429	3,338,462,183	-	3,940,203,872	82,903,608	55,668,143	10,809,219,235
在建工程转入	2,964,397,465	7,607,040,277	2,571,642,035	4,827,011,220	242,403,343	47,497,384	18,259,991,724
处置或报废	(360,151,540)	(774,875,080)	(65,811,302)	(866,012,997)	(444,872,051)	(38,208,465)	(2,549,931,435)
转入投资性房地产	(23,730,877)	-	-	-	-	-	(23,730,877)
处置子公司	(443,473)	(2,848,085)	(318,990)	(6,028,657)	(2,323,640)	(1,481,628)	(13,444,473)
汇兑调整	(460,396,112)	(282,127,461)	(50,415,605)	(361,715,675)	(95,828,994)	(21,530,068)	(1,272,013,915)
年末余额	36,507,687,723	75,687,931,010	9,331,746,911	46,093,854,322	7,306,110,925	1,783,540,152	176,710,871,043
累计折旧							
年初余额	7,557,956,917	19,094,873,292	3,442,264,200	13,699,187,635	2,868,409,805	791,063,703	47,453,755,552
计提	2,373,873,009	3,856,525,011	508,436,219	3,999,803,487	1,209,158,426	263,982,360	12,211,778,512
处置或报废	(233,897,827)	(631,652,636)	(33,264,524)	(624,851,628)	(378,297,793)	(35,721,095)	(1,937,685,503)
转入投资性房地产	(9,954,543)	-	-	-	-	-	(9,954,543)
处置子公司	(443,473)	(2,847,757)	(318,990)	(4,332,888)	(1,813,855)	(1,403,879)	(11,160,842)
汇兑调整	(110,489,878)	(173,925,835)	(18,436,319)	(165,284,287)	(55,913,091)	(10,812,932)	(534,862,342)
年末余额	9,577,044,205	22,142,972,075	3,898,680,586	16,904,522,319	3,641,543,492	1,007,108,157	57,171,870,834
减值准备							
年初余额	628,944,774	1,606,878,756	9,771,487	193,643,081	2,760,756	14,264,364	2,456,263,218
计提	33,478,253	22,367,941	-	64,622,497	390,482	2,343,065	123,202,238
处置或报废	(28,656,211)	(33,159,824)	(19,083)	(5,056,578)	(2,595,281)	(41,295)	(69,528,272)
汇兑调整	(248,738)	(12,104,357)	-	(228,194)	-	-	(12,581,289)
年末余额	633,518,078	1,583,982,516	9,752,404	252,980,806	555,957	16,566,134	2,497,355,895
账面价值							
年末	26,297,125,440	51,960,976,419	5,423,313,921	28,936,351,197	3,664,011,476	759,865,861	117,041,644,314
年初	20,811,031,511	42,547,197,659	3,278,251,879	21,760,302,678	3,226,719,228	683,955,206	92,307,458,161

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

18. 固定资产 - 续

(2) 暂时闲置的固定资产

2026年6月30日

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	718,422,187	(486,268,450)	(165,353,477)	66,800,260
矿山构筑物及建筑物	2,042,027,002	(1,176,950,497)	(805,330,181)	59,746,324
机器设备	872,487,758	(672,098,490)	(114,308,122)	86,081,146
运输工具	54,949,431	(34,695,423)	(16,316,958)	3,937,050
发电设备及输电系统	36,614,713	(31,725,141)	(884,751)	4,004,821
办公、电子设备及其他	27,933,569	(26,517,335)	(273,059)	1,143,175
合计	3,752,434,660	(2,428,255,336)	(1,102,466,548)	221,712,776

2025年12月31日

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	671,881,273	(465,422,203)	(171,804,060)	34,655,010
矿山构筑物及建筑物	1,988,186,117	(1,115,399,363)	(823,474,347)	49,312,407
机器设备	798,114,973	(633,658,486)	(114,427,290)	50,029,197
运输工具	43,069,837	(23,407,018)	(16,308,158)	3,354,661
发电设备及输电系统	44,603,303	(40,615,325)	(880,396)	3,107,582
办公、电子设备及其他	21,325,550	(20,236,691)	(232,455)	856,404
合计	3,567,181,053	(2,298,739,086)	(1,127,126,706)	141,315,261

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

18. 固定资产 - 续

(3) 经营性租出的固定资产

2026年6月30日

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	29,657,447	(21,034,696)	-	8,622,751
矿山构筑物及建筑物	15,810,215	(11,266,796)	-	4,543,419
发电设备及输电系统	3,671,369	(3,484,764)	-	186,605
机器设备	2,071,073	(1,965,846)	-	105,227
运输工具	71,500	67,925	-	139,425
办公、电子设备及其他	72,553	(68,925)	-	3,628
合计	51,354,157	(37,753,102)	-	13,601,055

2025年12月31日

	原价	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	100,402,549	(54,705,641)	-	45,696,908
矿山构筑物及建筑物	103,187,360	(25,057,404)	-	78,129,956
发电设备及输电系统	3,671,369	(3,466,544)	-	204,825
机器设备	19,369,082	(16,063,416)	(498,572)	2,807,094
运输工具	71,500	(67,925)	-	3,575
办公、电子设备及其他	443,899	(421,704)	(4,326)	17,869
合计	227,145,759	(99,782,634)	(502,898)	126,860,227

(4) 未办妥产权证书的固定资产

于2026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
房屋建筑物	2,315,892,377	流程办理中/工程未决算

于2026年6月30日，本集团账面价值为人民币172,979,065元(2025年12月31日：人民币195,998,275元)的固定资产所有权或使用权受到限制，详见附注五、26。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

19. 在建工程

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
在建工程	38,923,679,646	40,870,032,003
工程物资	<u>765,487,597</u>	<u>1,179,377,290</u>
合计	<u><u>39,689,167,243</u></u>	<u><u>42,049,409,293</u></u>

(1) 在建工程

<u>2026年6月30日</u>			<u>2025年12月31日</u>		
<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>	<u>账面价值</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>	<u>账面价值</u>
<u>39,603,153,226</u>	<u>(679,473,580)</u>	<u>38,923,679,646</u>	<u>41,781,334,115</u>	<u>(911,302,112)</u>	<u>40,870,032,003</u>

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

19. 在建工程 - 续

(2) 重要在建工程变动

项目名称	预算数	年初余额	本期增加	本期转入 固定资产	处置或报废	处置子公司	期末余额	工程投 入占预 算比例	工程 进度	利息资本化 期末余额	其中： 本期利息 资本化金额	本期 利息资本 化率(%)	资金来源
巨龙铜业基建工程	17,400,000,000	7,836,842,217	1,668,844,792	(6,511,260,408)	-	-	2,994,426,601	83%	82%	148,272,708	54,707,191	2.00	自有资金/借款
寒紫铜基建工程	17,158,294,394	12,561,100,484	694,872,582	(1,251,905,279)	-	-	12,004,067,787	79%	80%	1,088,207,643	143,017,838	6.05	自有资金/借款
金沙铝矿基建工程	7,205,826,200	259,020,685	344,161,898	-	-	-	603,182,583	1%	5%	26,621,402	26,621,402	5.00	自有资金/借款
寒紫金基建工程	6,937,007,459	3,076,578,102	666,336,364	(138,851,034)	-	-	3,604,063,432	61%	61%	-	-	-	自有资金
马诺诺锂业基建工程	6,723,936,700	3,254,673,462	1,377,039,990	(127,858,322)	-	-	4,503,855,130	58%	60%	455,309,902	160,567,334	5.63	自有资金/借款
圭亚那黄金基建工程	2,556,799,219	1,339,798,457	555,937,561	(3,725,782)	-	-	1,892,010,236	74%	74%	246,767,885	30,044,511	9.72	自有资金/募集资金/借款
湖南锂多金属基建工程	2,121,357,611	1,310,957,308	288,429,327	(98,591,710)	-	-	1,500,794,925	90%	95%	18,105,295	10,207,042	2.11	自有资金/借款
LiexS.A. 基建工程	1,553,283,548	1,510,525,008	106,983,749	(529,623,477)	-	-	1,087,885,280	83%	83%	8,811,167	5,085,167	2.50	自有资金/借款
诺顿金田基建工程	2,136,922,842	843,553,106	315,947,657	(30,386,507)	-	-	1,129,114,256	72%	72%	-	-	-	自有资金
卡坦巴矿业基建工程	1,867,072,017	694,590,959	93,125,582	(662,676,753)	-	-	125,039,788	57%	61%	253,363,363	28,345,921	7.90	借款
多宝山铜业基建工程	1,978,241,923	674,874,004	134,265,892	(114,786,163)	-	-	694,353,733	41%	48%	3,327,836	3,327,836	2.00	自有资金/募集资金/借款
湖南紫金锂业基建工程	650,000,000	320,138,108	60,318,663	(337,917,997)	-	-	42,538,774	86%	100%	-	-	-	自有资金
其他	14,986,049,102	8,098,682,215	2,243,064,938	(676,654,428)	(11,443,492)	(231,828,532)	9,421,820,701			90,085,598	37,230,340		自有资金/借款
小计	83,274,791,015	41,781,334,115	8,549,328,995	(10,484,237,860)	(11,443,492)	(231,828,532)	39,603,153,226			2,338,872,799	499,154,582		
在建工程减值准备		(911,302,112)					(679,473,580)						
合计		40,870,032,003					38,923,679,646						

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

19. 在建工程 - 续

(3) 工程物资

	2026年6月30日			2025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
专用材料	245,946,889	-	245,946,889	249,988,384	-	249,988,384
专用设备	519,540,708	-	519,540,708	929,388,906	-	929,388,906
合计	765,487,597	-	765,487,597	1,179,377,290	-	1,179,377,290

于2026年6月30日，本集团账面价值为人民币1,691,816,407元(2025年12月31日：人民币594,285,579元)的在建工程所有权或使用权受到限制，详见附注五、26。

20. 使用权资产

2026年6月30日

	房屋建筑物	租赁土地 使用权	发电设备 及输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备 及其他	合计
成本							
年初余额	254,065,599	462,537,078	319,640,639	307,277,935	94,203,258	4,416,458	1,442,140,967
增加	52,222,019	5,353,851	-	162,450,513	2,553,748	-	222,580,131
减少	(19,384,662)	(340,294)	-	(4,927,163)	(26,850,225)	-	(51,502,344)
汇兑调整	(4,562,812)	-	(8,948,313)	(2,299,109)	(660,509)	(149,020)	(16,619,763)
期末余额	282,340,144	467,550,635	310,692,326	462,502,176	69,246,272	4,267,438	1,596,598,991
累计折旧							
年初余额	117,265,127	68,384,339	259,946,309	196,540,712	82,554,567	3,893,921	728,584,975
计提	38,573,130	14,933,764	17,360,438	61,859,627	1,281,776	204,807	134,213,542
减少	(14,600,311)	-	-	(1,654,758)	(17,544,887)	-	(33,799,956)
汇兑调整	(2,661,510)	-	(8,154,741)	(1,941,283)	(594,491)	(136,042)	(13,488,067)
期末余额	138,576,436	83,318,103	269,152,006	254,804,298	65,696,965	3,962,686	815,510,494
账面价值							
期末	143,763,708	384,232,532	41,540,320	207,697,878	3,549,307	304,752	781,088,497
年初	136,800,472	394,152,739	59,694,330	110,737,223	11,648,691	522,537	713,555,992

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

20. 使用权资产 - 续

2025年12月31日

	房屋建筑物	租赁土地 使用权	发电设备 及输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备 及其他	合计
成本							
年初余额	228,198,798	-	326,269,298	209,797,339	61,779,083	4,525,600	830,570,118
增加	11,507,986	462,537,078	8,618,578	106,788,834	9,240,034	-	598,692,510
非同一控制下收购子公司	19,095,156	-	-	5,807,165	25,142,874	-	50,045,195
减少	(1,706,437)	-	(8,693,111)	(20,350,115)	(1,449,597)	-	(32,199,260)
汇兑调整	(3,029,904)	-	(6,554,126)	5,234,712	(509,136)	(109,142)	(4,967,596)
年末余额	254,065,599	462,537,078	319,640,639	307,277,935	94,203,258	4,416,458	1,442,140,967
累计折旧							
年初余额	91,757,361	-	236,542,209	151,256,235	60,079,453	3,565,693	543,200,951
计提	28,402,973	68,384,339	28,932,401	62,644,535	22,813,189	420,785	211,598,222
减少	(1,074,363)	-	(32,840)	(21,087,563)	(250,889)	-	(22,445,655)
汇兑调整	(1,820,844)	-	(5,495,461)	3,727,505	(87,186)	(92,557)	(3,768,543)
年末余额	117,265,127	68,384,339	259,946,309	196,540,712	82,554,567	3,893,921	728,584,975
账面价值							
年末	136,800,472	394,152,739	59,694,330	110,737,223	11,648,691	522,537	713,555,992
年初	136,441,437	-	89,727,089	58,541,104	1,699,630	959,907	287,369,167

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

21. 无形资产

(1) 无形资产的情况

2026年6月30日

	探矿及采矿权	土地使用权	特许经营权	技术、专利、 资质、资格 及其他*	合计
原价					
年初余额	97,746,997,198	7,800,635,421	1,330,729,508	2,820,904,158	109,699,266,285
购置	237,004,712	1,872,903,719	22,021,299	163,389,093	2,295,318,823
处置或报废(注)	(845,132,839)	(12,133,044)	-	(2,242,453)	(859,508,336)
其他减少	(58,716,251)	(30,712,680)	-	(3,508,677)	(92,937,608)
汇兑调整	(1,042,561,682)	(31,596,795)	-	(25,674,974)	(1,099,833,451)
期末余额	96,037,591,138	9,599,096,621	1,352,750,807	2,952,867,147	109,942,305,713
累计摊销					
年初余额	17,131,767,589	2,012,319,119	95,545,380	1,029,495,885	20,269,127,973
计提	1,693,053,843	231,633,752	20,758,259	113,364,960	2,058,810,814
处置或报废(注)	(78,161,528)	-	-	(2,029,992)	(80,191,520)
其他减少	(29,368,691)	(8,861,039)	-	(194,216)	(38,423,946)
汇兑调整	(78,035,440)	(13,894,282)	-	(14,293,063)	(106,222,785)
期末余额	18,639,255,773	2,221,197,550	116,303,639	1,126,343,574	22,103,100,536
减值准备					
年初余额	1,257,274,165	5,810,338	-	-	1,263,084,503
计提	-	-	-	-	-
处置或报废(注)	(177,683,852)	-	-	-	(177,683,852)
汇兑调整	(778,798)	(3,526,747)	-	-	(4,305,545)
期末余额	1,078,811,515	2,283,591	-	-	1,081,095,106
账面价值					
期末	76,319,523,850	7,375,615,480	1,236,447,168	1,826,523,573	86,758,110,071
年初	79,357,955,444	5,782,505,964	1,235,184,128	1,791,408,273	88,167,053,809

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

21. 无形资产 - 续

(1) 无形资产的情况 - 续

2025年12月31日

	探矿及采矿权	土地使用权	特许经营权	技术、专利、 资质、资格 及其他*	合计
原价					
年初余额	74,049,283,076	8,776,088,175	1,746,943,222	2,322,164,279	86,894,478,752
购置	6,913,316,604	364,541,812	53,922,537	118,615,783	7,450,396,736
非同一控制下收购子公司	17,225,563,774	175,392,353	-	406,365,639	17,807,321,766
处置或报废	-	-	-	(159,149)	(159,149)
其他减少	-	(1,499,938,992)	(470,136,251)	-	(1,970,075,243)
汇兑调整	(441,166,256)	(15,447,927)	-	(26,082,394)	(482,696,577)
年末余额	97,746,997,198	7,800,635,421	1,330,729,508	2,820,904,158	109,699,266,285
累计摊销					
年初余额	14,211,117,310	1,834,244,922	192,115,020	804,010,894	17,041,488,146
计提	3,042,695,818	342,732,926	118,000,099	228,547,357	3,731,976,200
处置或报废	-	-	-	(154,374)	(154,374)
其他减少	-	(157,017,990)	(214,569,739)	-	(371,587,729)
汇兑调整	(122,045,539)	(7,640,739)	-	(2,907,992)	(132,594,270)
年末余额	17,131,767,589	2,012,319,119	95,545,380	1,029,495,885	20,269,127,973
减值准备					
年初余额	1,260,427,750	4,166,206	-	-	1,264,593,956
计提	-	1,644,132	-	-	1,644,132
汇兑调整	(3,153,585)	-	-	-	(3,153,585)
年末余额	1,257,274,165	5,810,338	-	-	1,263,084,503
账面价值					
年末	79,357,955,444	5,782,505,964	1,235,184,128	1,791,408,273	88,167,053,809
年初	58,577,738,016	6,937,677,047	1,554,828,202	1,518,153,385	68,588,396,650

*包括上海黄金交易所会员资格、专利技术、排污权、软件及其他。

注：处置安康紫金矿业有限公司减少无形资产原值50,300,000元，减少累计摊销36,800,000元，减少减值准备13,500,000元，主要系探矿权。处置安康市金峰矿业有限公司减少无形资产原值154,401,610元，减少减值准备154,401,610元，主要系土地使用权、探矿权和采矿权。处置四川平武中金矿业有限公司减少无形资产原值654,764,273元，减少累计摊销43,384,445元，减少减值准备9,782,242元，主要系探矿权、采矿权和其他无形资产。

于2026年6月30日，本集团账面价值为人民币11,366,536,932元(2025年12月31日：人民币12,590,956,198元)的无形资产所有权或使用权受到限制，详见附注五、26。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

21. 无形资产 - 续

(2) 未办妥产权证书的无形资产

	账面价值	未办妥产权证书原因
新疆紫金-土地使用权	93,775,028	流程办理中
西藏阿里拉果-土地使用权	82,327,146	流程办理中
贵州紫金矿业股份有限公司-土地使用权	57,683,936	流程办理中
乌拉特后旗紫金矿业有限公司-土地使用权	37,561,856	流程办理中
湖南紫金锂多金属新材料有限公司-土地使用权	29,394,041	流程办理中
黑龙江多宝山铜业股份有限公司-土地使用权	7,742,971	流程办理中
紫金山铜矿-土地使用权	722,261	流程办理中

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

22. 商誉

(1) 商誉原值

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
龙净脱硫脱硝除尘及新能源板块	386,904,192	-	-	386,904,192
诺顿金田有限公司(“诺顿金田”)	157,778,981	-	-	157,778,981
乌拉特后旗紫金	119,097,944	-	-	119,097,944
福建上杭金山水电有限公司	79,642,197	-	-	79,642,197
珙春紫金	71,099,520	-	-	71,099,520
台州德长	46,813,515	-	-	46,813,515
云南华西矿产资源有限公司(“云南华西”)	33,161,050	-	-	33,161,050
中勘冶金勘察设计院有限责任公司	32,170,875	-	-	32,170,875
江苏弘德	27,548,354	-	-	27,548,354
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	14,531,538	-	-	14,531,538
福建龙净新陆科技发展有限公司	13,407,820	-	-	13,407,820
新疆阿舍勒	12,906,890	-	-	12,906,890
紫金铜业有限公司(“紫金铜业”)	4,340,000	-	-	4,340,000
山西紫金矿业有限公司	2,503,610	-	-	2,503,610
紫金矿业集团(厦门)投资有限公司(“厦门投资”)	1,241,101	-	-	1,241,101
青海威斯特铜业有限责任公司(“青海威斯特”)	455,874	-	-	455,874
合计	1,003,603,461	-	-	1,003,603,461

(2) 商誉减值准备

2026年6月30日

	年初余额	本期增加 计提	本期减少 处置	期末余额
诺顿金田	157,778,981	-	-	157,778,981
珙春紫金	71,099,520	-	-	71,099,520
台州德长	40,956,127	-	-	40,956,127
云南华西	33,161,050	-	-	33,161,050
江苏弘德	23,191,360	-	-	23,191,360
合计	326,187,038	-	-	326,187,038

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

22. 商誉 - 续

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

除龙净环保的脱硫脱硝除尘及新能源板块外，其他上述子公司产生的主要现金流均独立于本集团的其他子公司，且本集团对上述子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司就是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。以上商誉分配的资产组均与购买日所确定的资产组组合一致。

龙净脱硫脱硝除尘及新能源板块，由购买龙净环保时形成，与以前年度减值测试所确定的资产组组合一致。对龙净脱硫脱硝除尘及新能源板块收购的协同效应受益对象是整个龙净脱硫脱硝除尘及新能源板块，且难以分摊至各资产组，所以将商誉分摊至龙净脱硫脱硝除尘及新能源板块。

本集团重要商誉的账面价值分摊至资产组或者资产组组合的情况如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
龙净脱硫脱硝除尘及新能源板块	<u>386,904,192</u>	<u>386,904,192</u>

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

23. 长期待摊费用

2026年6月30日

	年初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
土地补偿费(注1)	816,488,980	5,267,922	(5,057,312)	816,699,590
巷道开拓费	1,238,856,921	34,928,328	(61,629,805)	1,212,155,444
阴阳极板/吸附剂摊销费	736,519,022	71,529,785	(46,855,274)	761,193,533
林木补偿费	193,790,117	115,221	(7,710,231)	186,195,107
草原恢复费	329,186,435	78,245	(17,695,735)	311,568,945
搬迁补偿费	344,200,006	2,672,116	(50,974,228)	295,897,894
其他	1,012,103,672	39,371,213	(118,615,780)	932,859,105
合计	4,671,145,153	153,962,830	(308,538,365)	4,516,569,618

2025年12月31日

	年初余额	本年增加	本年摊销	非同一控制下 收购子公司	年末余额
土地补偿费(注1)	822,188,095	2,429,431	(8,128,546)	-	816,488,980
巷道开拓费	862,818,354	527,636,469	(151,597,902)	-	1,238,856,921
阴阳极板/吸附剂摊销费	387,781,630	410,896,256	(62,158,864)	-	736,519,022
林木补偿费	166,910,373	48,957,056	(22,077,312)	-	193,790,117
草原恢复费	301,428,927	44,168,030	(16,410,522)	-	329,186,435
搬迁补偿费	428,877,543	13,651,492	(98,329,029)	-	344,200,006
其他	711,735,232	384,587,271	(103,318,178)	19,099,347	1,012,103,672
合计	3,681,740,154	1,432,326,005	(462,020,353)	19,099,347	4,671,145,153

注1： 土地补偿费为本集团因矿山生产建设需要而占用土地所支付的补偿费，摊销年限是3-50年。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

24. 递延所得税资产/负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

	2026年6月30日		2025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
递延所得税资产				
资产减值准备	1,827,487,123	346,155,199	1,850,325,407	348,024,009
内部交易未实现利润	7,805,923,510	1,819,493,890	7,209,181,390	1,604,811,128
可抵扣亏损(注1)	552,996,218	120,763,879	463,433,959	98,750,095
折旧政策差异	1,148,722,190	272,364,221	1,410,700,660	320,696,849
非交易性权益工具投资				
公允价值变动	49,558,647	12,112,962	48,546,804	12,136,701
交易性金融资产及衍生				
金融工具公允价值变动	111,769,529	31,229,803	150,481,774	38,050,275
租赁负债	338,557,635	70,324,040	345,233,439	66,133,625
预计负债-复垦义务	4,019,931,826	1,153,586,197	4,014,421,795	1,152,208,689
已计提但未支付的费用及其他	7,350,980,713	1,758,343,832	7,934,680,737	1,897,964,024
合计	23,205,927,391	5,584,374,023	23,427,005,965	5,538,775,395

注1： 于2026年6月30日，以很可能取得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认由上述可抵扣亏损产生的递延所得税资产。

(2) 未经抵销的递延所得税负债

	2026年6月30日		2025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
递延所得税负债				
非同一控制下收购子公司				
公允价值调整	45,805,933,902	9,690,969,004	47,710,196,684	10,171,595,411
交易性金融资产及衍生				
金融工具公允价值变动	1,887,005,001	408,526,555	983,554,454	193,944,984
非交易性权益工具投资				
公允价值变动	637,015,348	173,620,917	1,109,832,535	290,547,109
固定资产-复垦义务	2,347,089,135	545,023,265	2,290,474,114	534,637,005
使用权资产	734,442,154	160,767,603	713,555,992	155,376,851
海外分红预提所得税	7,290,134,352	1,995,508,883	6,236,102,482	1,641,704,217
折旧摊销政策差异及其他	8,103,711,824	2,497,061,478	8,773,643,140	2,776,082,939
合计	66,805,331,716	15,471,477,705	67,817,359,401	15,763,888,516

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产和递延所得税负债

	2026年6月30日		2025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	1,661,937,499	3,922,436,524	1,703,612,442	3,835,162,953
递延所得税负债	1,661,937,499	13,809,540,206	1,703,612,442	14,060,276,074

(4) 未确认递延所得税资产明细

	2026年6月30日	2025年12月31日
可抵扣暂时性差异	6,641,354,453	6,458,078,915
可抵扣亏损	4,299,030,145	4,787,115,870
合计	10,940,384,598	11,245,194,785

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期日分析

	2026年6月30日	2025年12月31日
2026年	204,802,355	377,064,593
2027年	246,286,886	520,238,147
2028年	454,588,085	572,227,041
2029年	628,610,894	787,918,691
2030年	1,204,485,419	1,391,251,497
2031年及以后年度	1,560,256,506	1,138,415,901
合计	4,299,030,145	4,787,115,870

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

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

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期日分析 - 续

本集团于香港、南非、澳洲、新加坡及俄罗斯子公司产生的累计可抵扣亏损人民币400,206,632元(2025年：人民币643,910,105元)可无限期使用；于中国大陆、刚果(金)、塞尔维亚、阿根廷的子公司产生的累计可抵扣亏损人民币3,606,729,896元(2025年：人民币3,806,327,854元)可在发生当年开始算起的未来5年内使用；于中国大陆子公司产生的累计可抵扣亏损人民币7,278,667元(2025年：人民币87,836,887元)可在发生当年开始算起的未来10年内使用。于加拿大子公司产生的累计可抵扣亏损人民币271,914,364元(2025年：人民币240,419,683元)，其中资本性亏损可在发生当年开始算起的未来10年内使用，经营性亏损可在发生当年开始算起的未来20年内使用；于哥伦比亚子公司产生的累计可抵扣亏损人民币12,900,586元(2025年：人民币8,621,341元)可在未来12年内使用。

25. 其他非流动资产

	2026年6月30日	2025年12月31日
长期应收款	13,302,118,545	14,883,375,942
勘探开发成本	5,676,354,425	5,174,950,234
预付固定资产与工程款	4,413,178,523	5,463,911,917
预计一年内不排产的存货	2,534,952,840	2,303,481,194
预计一年内不可利用的增值税留抵税额	2,282,698,797	2,620,112,986
预付土地使用权款	2,184,890,655	3,007,740,180
金属流业务	652,684,236	680,894,161
合同资产	601,334,171	519,953,433
预付投资款	489,000,000	348,054,077
其他	49,306,071	54,119,316
	<u>32,186,518,263</u>	<u>35,056,593,440</u>
其中：一年内到期的长期应收款(附注五、12)	<u>(99,289,107)</u>	<u>(130,587,660)</u>
合计	<u><u>32,087,229,156</u></u>	<u><u>34,926,005,780</u></u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

25. 其他非流动资产 - 续

其他非流动资产减值变动如下：

	年初余额	本期计提	本期收回 或转回	本期核销	期末余额
长期应收款	33,650,103	302,352	-	-	33,952,455
勘探开发成本	34,881,717	-	-	-	34,881,717
预计一年内不排产的存货	42,389,163	-	-	-	42,389,163
预付投资款	252,423,299	-	-	-	252,423,299
其他	39,339,055	-	-	-	39,339,055
合计	402,683,337	302,352	-	-	402,985,689

长期应收款预期信用损失变动如下：

	年初余额	本期计提	本期收回 或转回	本期核销	期末余额
长期应收款	33,650,103	302,352	-	-	33,952,455

长期应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

2026年6月30日

	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	第三阶段 已发生信用 减值金融资产 (整个存续期)	合计
年初余额	33,650,103	-	-	33,650,103
本期计提	-	302,352	-	302,352
本期转回	-	-	-	-
合计	33,650,103	302,352	-	33,952,455

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

25. 其他非流动资产 - 续

长期应收款按照12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下： - 续

2025年12月31日

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	已发生信用 减值金融资产 (整个存续期)	合计
年初余额	24,390,267	-	-	24,390,267
本年计提	1,857,311	-	22,317,075	24,174,386
本年转回	(14,914,550)	-	-	(14,914,550)
合计	11,333,028	-	22,317,075	33,650,103

于2026年6月30日和2025年12月31日，无其他非流动资产使用权受到限制的情况。

26. 所有权或使用权受到限制的资产

2026年6月30日

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	632,684,476	632,684,476	冻结	(注1)
货币资金	2,055,493,671	2,055,493,671	法定准备金	央行法定准备金
债权投资	312,216,209	312,216,209	质押	(注2)
固定资产	625,974,476	172,979,065	抵押	(注3)
无形资产	13,213,213,972	11,366,536,932	抵押	(注4)
在建工程	1,691,816,407	1,691,816,407	抵押	(注5)
应收账款	22,799,326	22,799,326	质押	(注6)
合计	18,554,198,537	16,254,526,086		

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

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

2025年12月31日

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	605,138,939	605,138,939	冻结	(注1)
货币资金	1,108,420,290	1,108,420,290	法定准备金	央行法定准备金
债权投资	310,026,675	310,026,675	质押	(注2)
固定资产	625,974,476	195,998,275	抵押	(注3)
无形资产	14,327,485,512	12,590,956,198	抵押	(注4)
在建工程	594,285,579	594,285,579	抵押	(注5)
应收账款	26,051,103	25,718,085	质押	(注6)
合计	17,597,382,574	15,430,544,041		

注1：于2026年6月30日，本集团其他货币资金人民币余额主要包含以下事项：人民币462,636,622元(2025年12月31日：人民币440,477,664元)为闭矿生态复原准备金，按当地政府有关规定，本集团已将矿山生态环境恢复治理保证金款项存入银行专户，被限制用于矿山闭坑后的复垦和环境保护支出；人民币151,510,268元(2025年12月31日：人民币136,200,800元)属于其他保证金性质，其使用权受到限制；本集团因诉讼原因人民币18,537,586元(2025年12月31日：人民币28,460,475元)的银行存款被冻结。

注2：于2026年6月30日，藏格矿业使用权受到限制的华侨银行大额存单共计人民币239,648,084元(2025年12月31日：238,250,425)，系其为相关债务提供担保；本集团子公司龙净环保使用权受到限制的浙商银行大额存单共计人民币72,568,125元(2025年12月31日：人民币71,776,250元)，系其为开具银行承兑汇票提供质押担保。

注3：于2026年6月30日，本集团子公司巨龙铜业因银团项目贷款(贷款银行为：包含中国银行西藏分行、西藏银行营业部、兴业银行拉萨分行、中国工商银行西藏分行、中国农业银行西藏分行、中国建设银行西藏分行)将部分固定资产(一批机器设备与运输设备)进行抵押，其账面价值共计人民币83,890,105元(2025年12月31日：人民币103,928,232元)；本集团子公司龙净环保抵押固定资产，用于解除因涉诉冻结的银行存款(人民币54,565,333元价值范围内)，抵押固定资产账面价值共计人民币79,991,927元(2025年12月31日：人民币81,630,938元)；本集团之子公司西藏紫金物流有限公司(“西藏紫金物流”)因向兴业银行股份有限公司拉萨分行贷款，将部分固定资产(20台危货运输车辆)进行抵押，其账面价值共计人民币9,097,033元(2025年12月31日：人民币10,439,105元)。

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

注4：于2026年6月30日，本集团子公司巨龙铜业因银团项目贷款(贷款银行为：中国银行西藏分行、西藏银行营业部、兴业银行拉萨分行、中国工商银行西藏分行、中国农业银行西藏分行、中国建设银行西藏分行)将驱龙、知不拉采矿权许可证和荣木错拉探矿权证进行抵押，其账面价值共计人民币11,325,228,400元(2025年12月31日：人民币11,552,180,779元)；本集团子公司龙净环保抵押无形资产，用于解除因涉诉冻结的银行存款(人民币54,565,333元价值范围内)，抵押无形资产账面价值共计人民币11,295,973元(2025年12月31日：人民币11,537,940元)；于2026年6月30日，本集团子公司西藏阿里拉果因银团项目贷款(贷款银行为：中国农业银行西藏分行、中国农业银行阿里分行、中国银行西藏分行、西藏银行阿里分行、上海浦东发展银行拉萨分行、中国民生银行拉萨分行)将无形资产(拉果措盐湖锂矿采矿权)进行抵押，其账面价值共计人民币30,012,559元(2025年12月31日：30,319,807元)。

注5：于2026年6月30日，本集团子公司紫金悦海实业(海南)有限公司因银团项目贷款(贷款银行为：中国农业银行三亚分行、中国银行三亚分行)将在建工程(其名下7.52万平方米在建工程)进行抵押，其账面价值共计人民币1,691,816,407元(2025年12月31日：人民币594,285,579元)。

注6：于2026年6月30日，本集团子公司邯郸朗净及福建紫金新能源有限公司(“紫金新能源”)将其持有的应收款项和电费收费权应收账款用于保理及质押担保给银行用于借款，相关应收账款账面价值共计人民币22,799,326元(2025年12月31日：人民币25,718,085元)。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

27. 短期借款

	2026年6月30日	2025年12月31日
信用借款	16,356,208,762	17,152,220,841
质押借款(注1)	18,698,353	25,240,788
黄金租赁(注2)	9,375,259,770	8,240,133,800
票据贴现	7,378,284,858	6,936,013,889
合计	33,128,451,743	32,353,609,318

于2026年6月30日，上述借款的年利率为1%-5.16%(于2025年12月31日，上述借款的年利率为0.95%至7.00%)。

本集团于2026年6月30日和2025年12月31日皆无逾期的短期借款。

注1： 于2026年，龙净环保之子公司邯郸朗净环保科技有限公司，向交通银行河北省分行营业部以应收河钢集团有限公司的收款权出质，附有追索权取得相关借款余额为人民币18,698,353元。于2026年6月30日，上述质押借款余额为人民币18,698,353元。

注2： 本集团在租入黄金时同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数量、规格和到期日相同的远期合约，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，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，因此本集团将到期日应偿还金额的现值计入短期借款/长期借款。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

28. 衍生金融负债

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
黄金租赁(注1)	972,451,120	762,887,364
购电协议(附注五、45)	36,145,442	37,864,147
延迟定价合约(注2)	635,057,213	370,362,482
其他衍生金融负债(注3)	<u>1,467,237,841</u>	<u>2,623,666,029</u>
合计	<u>3,110,891,616</u>	<u>3,794,780,022</u>

注 1: 本集团从银行租入黄金, 通过上海黄金交易所卖出所租赁黄金融得资金, 到期日通过上海黄金交易所买入相同数量和规格的黄金偿还银行并支付约定租金, 租赁期为 1 年以内(包括 1 年)。于 2026 年 6 月 30 日, 该金融负债的余额为人民币 972,451,120 元(2025 年 12 月 31 日: 人民币 762,887,364 元)。此外, 本集团的其他黄金租赁已计入短期借款, 详见附注五、27 和附注五、38。

注 2: 2023 年 1 月 1 日起, 本集团使用采购协议中分拆的嵌入式衍生工具延迟定价合约作为套期工具来对本集团承担对应的商品价格风险进行锁定。

注 3: 其他衍生金融负债如下:

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
(1)未指定套期关系的衍生金融负债	820,516,235	1,487,617,967
其中: 商品套期合约	623,496,903	1,325,404,469
外汇远期合约	197,019,332	162,213,498
(2)套期工具-金属远期合约	614,797,904	1,078,348,473
(3)其他衍生金融负债	<u>31,923,702</u>	<u>57,699,589</u>
合计	<u>1,467,237,841</u>	<u>2,623,666,029</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

29. 应付票据

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
商业承兑汇票	871,838	387,393
银行承兑汇票	<u>3,308,024,104</u>	<u>3,360,437,343</u>
合计	<u>3,308,895,942</u>	<u>3,360,824,736</u>

于2026年6月30日，本集团无到期未付的应付票据(2025年12月31日：无)。

30. 应付账款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
应付账款	<u>24,425,464,182</u>	<u>24,155,898,150</u>

于2026年6月30日，根据发票日期应付款项的账龄分析如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年以内	23,160,112,121	23,030,987,270
1年至2年	680,265,835	488,166,035
2年至3年	298,681,438	341,640,881
3年以上	<u>286,404,788</u>	<u>295,103,964</u>
合计	<u>24,425,464,182</u>	<u>24,155,898,150</u>

于2026年6月30日，并无账龄超过1年或逾期的重要应付账款(2025年12月31日：无)。

31. 预收款项

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
预收租金	<u>81,174,242</u>	<u>82,056,359</u>
合计	<u>81,174,242</u>	<u>82,056,359</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

32. 合同负债

	2026年6月30日	2025年12月31日
预收货款	8,400,595,563	6,766,458,733
合计	8,400,595,563	6,766,458,733

33. 应付职工薪酬

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	5,455,389,620	9,307,953,292	(10,834,855,519)	3,928,487,393
离职后福利(设定提存计划)	67,484,655	680,907,909	(689,807,554)	58,585,010
辞退福利	109,732,927	24,491,658	(25,261,799)	108,962,786
合计	5,632,607,202	10,013,352,859	(11,549,924,872)	4,096,035,189

短期薪酬如下：

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,158,785,447	7,798,794,217	(9,081,693,126)	2,875,886,538
职工福利费	84,227,679	717,490,982	(703,614,760)	98,103,901
社会保险费	14,631,405	299,025,481	(298,497,517)	15,159,369
其中：医疗保险费	11,679,562	234,735,456	(232,995,826)	13,419,192
工伤保险费	2,888,055	54,977,651	(56,185,402)	1,680,304
生育保险费	63,788	9,312,374	(9,316,289)	59,873
住房公积金	2,203,032	242,082,222	(241,374,053)	2,911,201
工会经费和职工教育经费	89,786,150	103,704,728	(94,725,918)	98,764,960
短期带薪缺勤	17,352,484	2,339,020	(598,960)	19,092,544
短期利润分享计划(注1)	1,088,403,423	144,516,642	(414,351,185)	818,568,880
合计	5,455,389,620	9,307,953,292	(10,834,855,519)	3,928,487,393

注1： 该短期利润分享计划金额按考核薪酬及本集团当年业绩完成情况确定。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

33. 应付职工薪酬 - 续

设定提存计划如下：

	<u>年初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
基本养老保险费	53,845,456	623,743,444	(634,253,891)	43,335,009
失业保险费	709,165	12,464,441	(12,524,897)	648,709
企业年金缴费	12,930,034	44,700,024	(43,028,766)	14,601,292
合计	<u>67,484,655</u>	<u>680,907,909</u>	<u>(689,807,554)</u>	<u>58,585,010</u>

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。根据该等计划，本集团分别按员工基本工资一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

于2026年6月30日，本集团尚有人民币43,335,009元及人民币648,709元(2025年12月31日：人民币53,845,456元及人民币709,165元)的应缴存费用是于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的。有关应缴存费用已于报告期后支付。

34. 应交税费

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
企业所得税	7,875,909,215	6,867,461,029
资源税	1,218,426,171	735,123,471
增值税	1,097,756,473	794,170,979
资源补偿费	196,168,599	175,270,106
其他	1,019,009,346	874,418,903
合计	<u>11,407,269,804</u>	<u>9,446,444,488</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

35. 其他应付款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
应付股利	3,026,010,285	860,685,722
其他应付款	<u>15,794,466,516</u>	<u>16,021,441,237</u>
合计	<u>18,820,476,801</u>	<u>16,882,126,959</u>
<u>应付股利</u>		
	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
社会公众H股	2,275,790,163	-
全国社会保障基金理事会	493,412,477	414,188,501
塔能源工业部	166,377,013	383,390,473
其他	<u>90,430,632</u>	<u>63,106,748</u>
合计	<u>3,026,010,285</u>	<u>860,685,722</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

35. 其他应付款 - 续

其他应付款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
工程及设备款	11,418,690,352	11,460,571,761
押金及保证金	1,078,060,299	895,710,216
员工股权激励缴款	643,803,160	668,170,940
吸收存款	355,987,996	353,792,837
预提维修费用	247,136,406	222,588,779
股权/债权收购款	107,119,625	94,898,179
应付探矿权和采矿权费用	117,205,393	60,055,860
咨询服务费	91,444,914	68,151,498
期货损失应付款	89,886,073	350,619,358
代扣代缴个人所得税	59,062,153	55,070,483
应付少数股东款	30,827,657	102,530,707
应付捐赠款	21,550,445	43,262,793
其他	<u>1,533,692,043</u>	<u>1,646,017,826</u>
合计	<u>15,794,466,516</u>	<u>16,021,441,237</u>

于2026年6月30日，账龄超过1年或逾期的重要其他应付款如下：

公司DA	234,297,634	未结算工程款
公司DB	<u>216,036,215</u>	未结算工程款
合计	<u><u>450,333,849</u></u>	

于2025年12月31日，账龄超过1年 或逾期的重要其他应付款如下：

公司DB	<u>203,956,803</u>	未结算工程款
合计	<u><u>203,956,803</u></u>	

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

36. 一年内到期的非流动负债

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年内到期的长期借款(附注五、38)	24,488,311,723	24,411,873,102
1年内到期的应付债券(附注五、39)	1,506,378,039	506,804,450
1年内到期的债券利息(附注五、39)	345,685,478	402,107,987
1年内到期的租赁负债(附注五、40)	40,301,331	65,285,542
1年内到期的长期应付款(附注五、41)	662,542,356	595,416,583
1年内到期的合同负债-金属流业务(附注五、45)	12,086,635	11,038,148
合计	<u>27,055,305,562</u>	<u>25,992,525,812</u>

37. 其他流动负债

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
预计负债(注1)	45,216,099	29,241,361
待转销项税额	338,681,444	421,235,753
未终止确认的已背书未到期的应收票据	658,253,271	557,252,653
合计	<u>1,042,150,814</u>	<u>1,007,729,767</u>

注1： 该余额为本集团海外子公司穆索诺伊矿业简易股份有限公司(“穆索诺伊”)计提的预计于1年内使用的社区发展基金以及矿层复原准备金。

38. 长期借款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
抵押借款(注1)	10,106,570,981	11,114,617,504
质押借款(注2)	313,254,432	312,978,017
黄金租赁(附注五、27、注2)	7,781,382,000	5,543,840,000
信用借款	51,114,843,927	65,944,763,549
	<u>69,316,051,340</u>	<u>82,916,199,070</u>
其中：一年内到期的长期借款(附注五、36)	<u>(24,488,311,723)</u>	<u>(24,411,873,102)</u>
合计	<u>44,827,739,617</u>	<u>58,504,325,968</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

38. 长期借款 - 续

于2026年6月30日，上述借款的年利率为0.45%至18.40%(2025年12月31日：0.67%至16.75%)。

长期借款到期日分析如下：

	2026年6月30日	2025年12月31日
1年内到期或随时要求偿付	24,488,311,723	24,411,873,102
1年至2年	13,398,005,491	24,367,210,383
2年至5年	21,617,242,074	22,876,465,470
5年以上	9,812,492,052	11,260,650,115
合计	69,316,051,340	82,916,199,070

注1：于2021年，本集团之子公司巨龙铜业以评估价值为人民币6,751,000,000元的驱龙铜多金属矿采矿权许可证，评估价值为人民币1,007,000,000元的知不拉铜多金属矿采矿权许可证，评估价值为人民币1,758,000,000元的荣木措拉探矿权证，评估价为人民币606,603,513元的机器设备为抵押物，本公司作为保证人，向银团(包含中国银行西藏分行、西藏银行营业部、兴业银行拉萨分行、中国工商银行西藏分行、中国农业银行西藏分行、中国建设银行西藏分行)取得人民币10,300,000,000元的长期借款，期限为12年。于2026年6月30日，上述抵押借款余额为人民币7,900,000,000元，借款利率1.6%。

于2024年，本集团之子公司紫金悦海实业(海南)有限公司以其账面价值共计人民币1,012,196,103元的土地使用权和账面价值共计人民币311,597,605元的在建工程进行抵押，向中国农业银行三亚分行和中国银行三亚分行银团取得银行借款授信人民币840,000,000元，期限为5年。于2026年6月30日，上述抵押借款授信已提款余额为人民币350,331,259元，借款利率2.35%。

于2024年，本集团之子公司西藏紫金物流以其账面价值共计人民币10,439,105元的20台危货运输车辆进行抵押，向兴业银行股份有限公司拉萨分行取得银行借款人民币9,163,000元，期限为3年。于2026年6月30日，上述抵押借款余额为人民币6,414,100元，借款利率1.7%。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

38. 长期借款 - 续

注1: -续

于2025年, 本集团之子公司西藏阿里拉果以评估价值为人民币8,032,616,400元的拉果错盐湖锂矿采矿权为抵押物, 向银团(包含中国农业银行西藏分行、中国农业银行阿里分行、中国银行西藏分行、西藏银行阿里分行、上海浦东发展银行拉萨分行、中国民生银行拉萨分行)取得人民币1,865,965,623元的长期借款, 期限为16年。于2026年6月30日, 上述抵押借款余额为人民币1,849,825,622元, 借款利率1.5%。

注2: 于2022-2024年, 龙净环保之子公司紫金新能源以电费收费权作为质押物, 分别向福建上杭农村商业银行、兴业银行上杭县支行、中国工商银行股份有限公司上杭支行取得借款, 借款利率为2.45%-3.3%。于2026年6月30日, 上述质押借款余额合计为人民币78,825,149元。

于2024年, 龙净环保之子公司龙净绿色能源(龙岩新罗)有限公司以电费收费权作为质押物, 向兴业银行股份有限公司龙岩分行取得借款12,999,283元, 借款利率1.8%-2.05%。于2026年6月30日, 上述质押借款余额为人民币9,429,283元。

于2025年, 藏格矿业之子公司Zangge Mining International PTE.LTD 向新加坡华侨银行取得借款合计人民币225,000,000元, 并以藏格矿业投资(成都)有限公司在成都华侨银行认购的人民币236,250,000元结构性存款作为质押物, 借款利率3.22%-3.39%, 于2026年6月30日, 上述质押借款余额为人民币225,000,000元。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

39. 应付债券

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
公司债	15,494,875,293	14,993,622,790
中期票据	24,928,066,711	19,431,792,893
可转换公司债券(注3、注7)	20,830,020,232	12,820,502,938
可交换公司债券	<u>636,690,613</u>	<u>623,243,005</u>
小计	<u>61,889,652,849</u>	<u>47,869,161,626</u>
债券利息	<u>345,685,478</u>	<u>402,107,987</u>
小计	<u>62,235,338,327</u>	<u>48,271,269,613</u>
其中：一年内到期的应付债券(附注五、36)	(1,506,378,039)	(506,804,450)
一年内到期的债券利息(附注五、36)	<u>(345,685,478)</u>	<u>(402,107,987)</u>
合计	<u>60,383,274,810</u>	<u>47,362,357,176</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

39. 应付债券 - 续

于2026年6月30日，应付债券余额列示如下：

注释	币种	面值	票面利率	发行日期	期限	发行金额	年初余额	本期发行	按面值 计提利息	划分至 权益工具	折溢价摊销	外币折算	本期偿还利息	本期偿还本金	本期 转股	期末余额	是否 违约
(注 2)	人民币	2,000,000,000	1.66%	2026/5/21	5 年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	2,766,667	-	(2,066,427)	-	-	-	-	1,997,933,573	否
(注 1)	人民币	3,000,000,000	1.66%	2026/4/30	5 年	3,000,000,000	-	3,000,000,000	4,150,000	-	(2,952,037)	-	-	-	-	2,997,047,963	否
(注 1)	人民币	2,000,000,000	1.69%	2026/4/16	5 年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	5,633,333	-	(1,936,051)	-	-	-	-	1,998,063,949	否
(注 1)	人民币	1,500,000,000	1.70%	2026/3/23	5 年	1,500,000,000	-	1,500,000,000	6,375,000	-	(1,428,024)	-	-	-	-	1,498,571,976	否
美元(折算为人民币列示)																	
(注 7)	人民币	10,435,500,000	0.00%	2026/1/29	5 年	10,435,500,000	-	10,435,500,000	-	(2,293,608,017)	99,377,075	1,024,084	-	-	-	8,242,293,142	否
(注 6)	人民币	700,000,000	0.01%	2025/9/11	3 年	700,000,000	623,243,005	-	56,000	-	13,447,608	-	-	-	-	636,690,613	否
	人民币	1,500,000,000	1.70%	2025/7/4	5 年	1,500,000,000	1,498,620,131	-	10,625,000	-	145,302	-	-	-	-	1,498,765,433	否
	人民币	1,500,000,000	1.74%	2025/6/24	5 年	1,500,000,000	1,498,644,131	-	13,050,000	-	145,405	-	26,100,000	-	-	1,498,789,536	否
	人民币	2,000,000,000	1.88%	2025/5/19	5 年	2,000,000,000	1,998,223,665	-	21,933,333	-	193,696	-	37,600,000	-	-	1,998,417,361	否
	人民币	1,500,000,000	1.90%	2025/5/8	5 年	1,500,000,000	1,498,990,999	-	16,625,000	-	109,991	-	28,500,000	-	-	1,499,100,990	否
	人民币	2,000,000,000	2.00%	2025/4/17	5 年	2,000,000,000	1,998,255,144	-	26,666,667	-	193,626	-	40,000,000	-	-	1,998,448,770	否
	人民币	2,000,000,000	2.07%	2025/3/24	5 年	2,000,000,000	1,998,201,180	-	31,050,000	-	203,426	-	41,400,000	-	-	1,998,404,606	否
	人民币	1,500,000,000	2.16%	2025/3/17	5 年	1,500,000,000	1,498,714,715	-	24,300,000	-	145,105	-	32,400,000	-	-	1,498,859,820	否
	人民币	2,000,000,000	1.80%	2025/2/10	5 年	2,000,000,000	1,998,320,826	-	30,000,000	-	194,844	-	36,000,000	-	-	1,998,515,670	否
	人民币	1,500,000,000	1.89%	2025/1/13	5 年	1,500,000,000	1,498,764,388	-	25,987,500	-	146,175	-	28,350,000	-	-	1,498,910,563	否
	人民币	1,000,000,000	1.85%	2024/12/18	5 年	1,000,000,000	999,192,593	-	18,500,000	-	97,655	-	-	-	-	999,290,248	否
	人民币	1,500,000,000	2.18%	2024/11/20	5 年	1,500,000,000	1,498,811,152	-	32,700,000	-	146,127	-	-	-	-	1,498,957,279	否
	人民币	1,500,000,000	2.20%	2024/8/23	5 年	1,500,000,000	1,498,883,870	-	33,000,000	-	146,905	-	-	-	-	1,499,030,775	否
	人民币	2,000,000,000	1.99%	2024/7/29	5 年	2,000,000,000	1,998,546,418	-	39,800,000	-	196,597	-	-	-	-	1,998,743,015	否
美元(折算为人民币列示)																	
(注 3)	人民币	14,245,000,000	1.00%	2024/6/25	5 年	14,245,000,000	12,820,502,938	-	68,109,000	-	164,353,569	(395,865,480)	(68,102,189)	-	(1,263,937)	12,587,727,090	否
	人民币	2,000,000,000	2.30%	2024/5/14	5 年	2,000,000,000	1,998,608,428	-	46,000,000	-	196,822	-	46,000,000	-	-	1,998,805,250	否
	人民币	2,000,000,000	3.08%	2023/11/2	5 年	2,000,000,000	1,998,554,981	-	61,600,000	-	238,525	-	-	-	-	1,998,793,506	否
	人民币	2,000,000,000	2.83%	2023/8/16	5 年	2,000,000,000	1,997,243,902	-	56,600,000	-	500,773	-	-	-	-	1,997,744,679	否
	人民币	750,000,000	3.67%	2023/6/19	7 年	750,000,000	748,588,256	-	27,525,000	-	145,476	-	27,525,000	-	-	748,733,728	否
(注 5)	人民币	1,000,000,000	2.96%	2023/5/9	5 年	1,000,000,000	998,742,187	-	29,600,000	-	1,257,813	-	29,600,000	(1,000,000,000)	-	-	否
(注 4)	人民币	1,000,000,000	3.10%	2023/4/20	5 年	1,000,000,000	999,416,611	-	31,000,000	-	583,389	-	31,000,000	(1,000,000,000)	-	-	否
	人民币	1,500,000,000	3.20%	2022/10/11	7 年	1,500,000,000	1,498,273,576	-	48,416,330	-	213,258	-	-	-	-	1,498,486,834	否
	人民币	700,000,000	3.80%	2022/8/22	10 年	700,000,000	698,016,668	-	26,600,000	-	131,773	-	-	-	-	698,148,441	否
	人民币	1,500,000,000	3.60%	2022/3/4	5 年	1,500,000,000	1,498,997,412	-	54,000,000	-	395,556	-	54,000,000	-	-	1,499,392,968	否
	人民币	2,000,000,000	1.90%	2021/7/30	5 年	2,000,000,000	6,940,756	-	133,000	-	44,315	-	-	-	-	6,985,071	否
(注 5)	人民币	500,000,000	3.87%	2021/6/1	5 年	500,000,000	499,863,694	-	19,350,000	-	136,306	-	19,350,000	(500,000,000)	-	-	否
合计																	
		70,330,500,000				70,330,500,000	47,869,161,626	18,935,500,000	812,151,830	(2,293,608,017)	274,704,573	(394,841,396)	409,722,811	(2,500,000,000)	(1,263,937)	61,889,652,849	

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

39. 应付债券 - 续

于2025年12月31日，应付债券余额列示如下：

注释	币种	面值	票面利率	发行日期	期限	发行金额	年初余额	本期发行	按面值 计提利息	划分至 权益工具	折溢价摊销	外币折算	本期偿还利息	本期偿还本金	本年 转股	期末余额	是否 违约
(注 6)	人民币	700,000,000	0.01%	2025/9/9	3 年	700,000,000	-	700,000,000	21,288	-	(76,756,995)	-	-	-	-	623,243,005	否
	人民币	1,500,000,000	1.70%	2025/7/3	5 年	1,500,000,000	-	1,500,000,000	10,625,000	-	(1,379,869)	-	-	-	-	1,498,620,131	否
	人民币	1,500,000,000	1.74%	2025/6/24	5 年	1,500,000,000	-	1,500,000,000	13,050,000	-	(1,355,869)	-	-	-	-	1,498,644,131	否
	人民币	2,000,000,000	1.88%	2025/5/19	5 年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	21,933,333	-	(1,776,335)	-	-	-	-	1,998,223,665	否
	人民币	1,500,000,000	1.90%	2025/5/8	5 年	1,500,000,000	-	1,500,000,000	16,625,000	-	(1,009,001)	-	-	-	-	1,498,990,999	否
	人民币	2,000,000,000	2.00%	2025/4/17	5 年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	26,666,667	-	(1,744,856)	-	-	-	-	1,998,255,144	否
	人民币	2,000,000,000	2.07%	2025/3/24	5 年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	31,050,000	-	(1,798,820)	-	-	-	-	1,998,201,180	否
	人民币	1,500,000,000	2.16%	2025/3/17	5 年	1,500,000,000	-	1,500,000,000	24,300,000	-	(1,285,285)	-	-	-	-	1,498,714,715	否
	人民币	2,000,000,000	1.80%	2025/2/10	5 年	2,000,000,000	-	2,000,000,000	30,000,000	-	(1,679,174)	-	-	-	-	1,998,320,826	否
	人民币	1,500,000,000	1.89%	2025/1/13	5 年	1,500,000,000	-	1,500,000,000	25,987,500	-	(1,235,612)	-	-	-	-	1,498,764,388	否
	人民币	1,000,000,000	1.85%	2024/12/18	5 年	1,000,000,000	999,000,000	-	18,500,000	-	192,593	-	(18,500,000)	-	-	999,192,593	否
	人民币	1,500,000,000	2.18%	2024/11/20	5 年	1,500,000,000	1,498,523,672	-	32,700,000	-	287,480	-	(32,700,000)	-	-	1,498,811,152	否
	人民币	1,500,000,000	2.20%	2024/8/23	5 年	1,500,000,000	1,498,594,905	-	33,000,000	-	288,965	-	(33,000,000)	-	-	1,498,883,870	否
	人民币	2,000,000,000	1.99%	2024/7/29	5 年	2,000,000,000	1,998,159,100	-	39,800,000	-	387,318	-	(39,800,000)	-	-	1,998,546,418	否
	美元(折算为人民币列示)																
(注 3)	人民币	14,245,000,000	1.00%	2024/6/25	5 年	14,245,000,000	12,773,967,241	-	140,575,996	-	329,920,611	(283,384,914)	(140,575,996)	-	-	12,820,502,938	否
	人民币	2,000,000,000	2.30%	2024/5/14	5 年	2,000,000,000	1,998,221,563	-	46,000,000	-	386,865	-	(46,000,000)	-	-	1,998,608,428	否
	人民币	2,000,000,000	3.08%	2023/11/2	5 年	2,000,000,000	1,998,088,885	-	61,600,000	-	466,096	-	(61,600,000)	-	-	1,998,554,981	否
	人民币	2,000,000,000	2.83%	2023/8/16	5 年	2,000,000,000	1,996,263,738	-	56,600,000	-	980,168	-	(56,600,000)	-	-	1,997,243,906	否
(注 5)	人民币	750,000,000	3.67%	2023/6/19	7 年	750,000,000	748,305,269	-	27,525,000	-	282,983	-	(27,525,000)	-	-	748,588,252	否
	人民币	1,000,000,000	2.96%	2023/5/9	5 年	1,000,000,000	997,927,733	-	27,133,333	-	814,454	-	(29,600,000)	-	-	998,742,187	否
(注 4)	人民币	1,000,000,000	3.10%	2023/4/20	5 年	1,000,000,000	999,179,377	-	31,000,000	-	237,234	-	(31,000,000)	-	-	999,416,611	否
	人民币	1,500,000,000	2.79%	2022/10/17	5 年	1,500,000,000	1,498,949,032	-	34,875,000	-	1,050,968	-	(41,850,000)	(1,500,000,000)	-	-	否
	人民币	1,500,000,000	3.20%	2022/10/11	7 年	1,500,000,000	1,497,857,245	-	48,000,000	-	416,331	-	(48,000,000)	-	-	1,498,273,576	否
	人民币	700,000,000	3.80%	2022/8/22	10 年	700,000,000	697,760,595	-	26,600,000	-	256,073	-	(26,600,000)	-	-	698,016,668	否
	人民币	3,500,000,000	2.94%	2022/5/24	5 年	3,500,000,000	3,495,607,430	-	42,894,280	-	4,392,570	-	(102,919,280)	(3,500,000,000)	-	-	否
	人民币	2,000,000,000	3.15%	2022/4/21	5 年	2,000,000,000	1,998,832,576	-	21,108,712	-	1,167,424	-	(63,108,712)	(2,000,000,000)	-	-	否
	人民币	1,500,000,000	3.60%	2022/3/4	5 年	1,500,000,000	1,498,227,627	-	54,000,000	-	769,785	-	(54,000,000)	-	-	1,498,997,412	否
	人民币	2,000,000,000	1.90%	2021/7/30	5 年	2,000,000,000	6,854,213	-	133,000	-	86,543	-	(133,000)	-	-	6,940,756	否
(注 5)	人民币	500,000,000	3.87%	2021/6/1	5 年	500,000,000	499,598,965	-	19,350,000	-	264,729	-	(19,350,000)	-	-	499,863,694	否
	美元(折算为人民币列示)																
	人民币	1,069,740,000	5.10%	2020/3/31	5 年	1,069,740,000	1,078,260,119	-	13,442,580	-	-	-	(19,470,258)	(1,078,260,119)	-	-	否
	人民币	1,000,000,000	3.51%	2020/2/19	5 年	1,000,000,000	999,927,459	-	8,633,333	-	72,541	-	(35,100,000)	(1,000,000,000)	-	-	否
合计		60,464,740,000				60,464,740,000	40,778,106,744	16,200,000,000	983,730,022	-	252,699,915	(283,384,914)	(927,432,246)	(9,078,260,119)	-	47,869,161,626	

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

39. 应付债券 - 续

注1： 本公司通过银行间市场清算所股份有限公司发行三笔中期票据，均按年付息，到期一次性还本。

注2： 本公司通过中国证券登记结算有限公司发行一笔公司债，均按年付息，到期一次性还本。

注3： 经香港联交所批准，紫金矿业全资子公司金极资本有限公司(“金极资本”)于2024年6月25日向专业投资者发行境外可转换债券，在符合特定条件下可转换为紫金矿业H股股票。每份以面值200,000美元起售，超出部分以面值100,000美元的整数倍发行，募集资金总额为2,000,000,000美元(折合人民币14,245,000,000元)，扣除承销及保荐费用后，实际募集资金净额为人民币14,095,427,500元。其中，发行可转换公司债券负债部分价值为人民币12,485,310,936元计入应付债券，权益部分价值为人民币1,605,675,517元计入其他权益工具，另支付其他发行费用不含税人民币4,441,047元。

本次发行的H股可转换债券期限为5年，票面年利率为1%，每半年支付一次，2024年12月25日为第一次派息日。转股期自发行之日(2024年6月25日)起第41日或之后至可转换公司债券到期日前10日当日营业时间结束时，即2024年8月5日至2029年6月15日，持有人可在转股期内申请转股。本次H股可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股港币19.84元(转股汇率为HK\$7.8101 = U.S.\$1.00)。

于2026年3月13日，部分可转债持有人行使转股权，导致可转债已发行总额减少200,000美元，其他权益工具总额减少人民币161,576元。

注4： 本期本公司归还一笔于2023年4月20日发行的金额为人民币10亿元的中期票据，该中期票据期限为5年(含第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权)，利率为3.1%，上述发行的5年期中期票据已于2026年到期回售。

注5： 本期本公司归还两笔公司债，1)于2023年5月9日发行的金额为人民币10亿元的公司债(含第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权)，该公司债期限为5年，利率为2.96%；2)于2021年6月1日发行的金额为人民币5亿元的公司债，该公司债期限为5年，利率为3.87%。上述发行的5年期公司债已于2026年到期兑付。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

39. 应付债券 - 续

注6： 经深圳证券交易所批准，本公司全资子公司紫金矿业投资(上海)有限公司于2025年9月11日非公开发行不超过人民币7亿元可交换公司债券。本期债券发行价格为每张100元，扣除承销及保荐费用后，实际募集资金净额人民币698,899,600元，债券期限为3年，票面利率为0.01%，到期赎回价格为100元/张，初始换股价格为7.32元/股，认购倍数为5.8714倍。该债券以紫金矿业投资(上海)有限公司所持江南化工(002226.SZ)A股股票为标的，可交换公司债券换股期限为2026年3月12日至2028年9月8日。

注7： 经维也纳证券交易所批准，本公司全资子公司金凯投资控股有限公司于2026年2月5日向专业投资者发行境外可转换债券，在符合特定条件下可转换为紫金矿业H股股票。每份以面值200,000美元起售，超出部分以面值100,000美元的整数倍发行，募集资金总额为1,537,500,000美元(折合人民币10,696,387,500元)，扣除承销及手续费后，实际募集资金净额为人民币10,628,556,750元。其中，发行可转换公司债券负债部分价值为人民币8,334,948,733元计入应付债券，权益部分价值为人民币2,293,608,017元计入其他权益工具。

本次发行的H股可转换债券债券期限为5年，票面年利率为0%。转股期自发行之日(2026年1月29日)起第41日或之后至可转换公司债券到期日前10日当日营业时间结束时，即2026年3月10日至2031年1月26日，持有人可在转股期内申请转股。本次H股可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股港币63.30元(转股汇率为HK\$7.8027 = U.S.\$1.00)。

于2026年6月30日及2025年12月31日，本集团无逾期的债券。

40. 租赁负债

	2026年6月30日	2025年12月31日
租赁负债	277,702,186	345,233,439
其中：一年内到期的租赁负债(附注五、36)	(40,301,331)	(65,285,542)
合计	237,400,855	279,947,897

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

40. 租赁负债 - 续

本集团的租赁负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年以内	45,254,279	72,134,878
1至5年	255,546,116	262,995,760
5年以上	36,581,945	42,879,104
合计	<u>337,382,340</u>	<u>378,009,742</u>

41. 长期应付款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
矿权款	920,467,821	1,031,704,778
应付股权收购款(注1)	606,258,173	601,054,526
土地补偿款(注3)	594,439,074	617,947,853
应付企业所得税(注4)	517,473,599	545,438,431
安置补偿款(注2)	507,706,241	470,065,000
少数股东借款(注5)	376,593,608	369,583,423
受托投资款	216,368,781	216,368,781
应付第三方融资款	54,283,608	77,928,592
其他	108,332,137	153,967,743
	<u>3,901,923,042</u>	<u>4,084,059,127</u>
其中：一年内到期的长期应付款(附注五、36)	<u>(662,542,356)</u>	<u>(595,416,583)</u>
合计	<u>3,239,380,686</u>	<u>3,488,642,544</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

41. 长期应付款 - 续

长期应付款到期日分析如下：

	2026年6月30日	2025年12月31日
1年内到期或随时要求偿付	662,542,356	595,416,583
1年至2年	284,684,664	154,220,934
2年至5年	1,076,995,515	1,691,907,021
5年以上	1,877,700,507	1,642,514,589
合计	3,901,923,042	4,084,059,127

注 1：紫金(欧洲)国际矿业有限公司于 2019 年 11 月 3 日收购 Freeport-McMoRan Inc.持有的 CuAu International Holdings (BVI) Ltd.72%的 B 类股份，延期付款现值为 57,630,311 美元(折合人民币 392,514,294 元)，预计于 2027 年支付；金誉(新加坡)矿业有限公司于 2024 年 12 月 3 日收购 Pan American Silver Corp.(“泛美白银”)持有的 La Arena S.A.100%股份，延期付款现值为 31,382,624 美元(折合人民币 213,743,879 元)，预计于 2030 年之后支付。

注 2：于 2012 年 12 月，巨龙铜业与墨竹工卡县人民政府签署《驱龙铜多金属矿建设项目合作框架协议》，根据协议，墨竹工卡县征收驱龙项目内的甲玛孜荣村农用地提供予本公司以进行金属矿建设项目，因此巨龙铜业需向失地农民支付安置补偿款。补偿款分为一次性补贴及长期补贴，长期补贴需支付 50 年，若建设项目超过 50 年，以巨龙铜业的存续年限为准；于 2016 年 12 月 29 日，巨龙铜业与墨竹工卡县人民政府签订了《关于甲玛乡孜荣村二期搬迁安置协议》，协议约定巨龙铜业就二期安置农牧民向墨竹工卡县人民政府支付搬迁补偿、草地占用补偿等长期补贴，支付年限为 50 年，若建设项目超过 50 年，以巨龙铜业的存续年限为准。于 2026 年 6 月 30 日，该长期应付安置补偿款现值为人民币 507,706,241 元。

注 3：于 2024 年 9 月，巨龙铜业与达孜区德庆镇人民政府和达孜区人民政府签订《巨龙铜矿二期改扩建工程利益共享协议》，根据协议，巨龙铜矿二期改扩建工程拟使用达孜区德庆镇白纳村各类用地用以建设德庆普尾矿库，须向政府支付长期共享利润，支付年限为 20 年，德庆普尾矿库服务期满(植被恢复完成并验收通过)后不再支付。于 2026 年 6 月 30 日，该长期应付利益共享款现值为人民币 594,439,074 元。其中，人民币净额 35,205,033 元的利益共享款将于一年内到期。

注 4：2026 年度，本集团境外全资子公司 Liex S.A 根据相关政策分期支付企业所得税款，于 2026 年 6 月 30 日，该长期应付企业所得税款为人民币 517,473,599 元。

财务报表附注 - 续

2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

41. 长期应付款 - 续

注 5： 本集团之子公司厦门紫金铜冠投资发展有限公司(以下简称“厦门铜冠”)2011 年起与铜陵有色金属集团控股有限公司(以下简称“铜陵有色”)签订借款协议及展期协议，无抵押。截至 2026 年 6 月 30 日，本息合计人民币 268,995,433 元。(2025 年 12 月 31 日：人民币 263,988,159 元)。本集团之子公司厦门铜冠 2011 年起与厦门建发股份有限公司(以下简称“厦门建发”)签订借款协议及展期协议，无抵押。截至 2026 年 6 月 30 日，本息合计人民币 107,598,175 元。(2025 年 12 月 31 日：人民币 105,595,264 元)。

42. 长期应付职工薪酬

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
设定受益计划净负债(注1)	70,746,203	72,978,272
其他长期应付职工薪酬	<u>7,798,216</u>	<u>7,487,081</u>
合计	<u>78,544,419</u>	<u>80,465,353</u>

注 1： 设定受益计划义务现值变动如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
年初余额	72,978,272	66,565,001
计入当期损益		
当期服务成本	1,052,619	1,351,312
利息净额	<u>2,039,307</u>	<u>4,207,160</u>
计入其他综合收益		
精算利得或损失	<u>2,166,503</u>	<u>5,944,351</u>
其他变动		
已支付的福利	(6,648,808)	(7,269,255)
汇兑损益	<u>(841,690)</u>	<u>2,179,703</u>
期末余额	<u>70,746,203</u>	<u>72,978,272</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

42. 长期应付职工薪酬 - 续

本集团为其在塞尔维亚境内所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。在该计划下，雇主必须在员工退休时向其支付一笔金额至少为塞尔维亚共和国员工每月社会平均工资(根据支付时塞尔维亚共和国统计办公室公布的最新数据)两倍的退休金，雇主亦必须在员工退休当日向其支付上述退休金，针对该计划，本集团未设立独立管理的基金。

该计划受利率风险、受益人预期离职率及受益人预计退休时薪金水平的影响。由于该设定受益计划为受益人退休时一次性的权利，因此不受受益人退休后的预期寿命变动的风险。

于2026年6月30日，该设定受益计划义务现值由咨询公司KPMG d.o.o. Beograd使用预期累积福利单位法确定。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
折现率	5.75%	5.75%
薪酬的预期增长率	5.50%	5.50%
员工的预期离职率	1.00%	1.00%

下表为所使用的重大假设的定量敏感性分析：

2026年6月30日

	<u>增加</u>	<u>设定受益计划 义务增加/(减少)</u>	<u>减少</u>	<u>设定受益计划 义务增加/(减少)</u>
折现率	1%	(8,419,202)	1%	10,264,291
薪酬的预期增长率	1%	10,180,295	1%	(8,506,796)
员工的预期离职率	1%	(8,333,251)	1%	10,049,221

2025年12月31日

	<u>增加</u>	<u>设定受益计划 义务增加/(减少)</u>	<u>减少</u>	<u>设定受益计划 义务增加/(减少)</u>
折现率	1%	(8,419,202)	1%	10,264,291
薪酬的预期增长率	1%	10,180,295	1%	(8,506,796)
员工的预期离职率	1%	(8,333,251)	1%	10,049,221

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

42. 长期应付职工薪酬 - 续

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益计划义务的影响的推断。敏感性分析，是在其他假设保持不变的前提下，根据重大假设的变动作出的。由于假设的变化往往并非彼此孤立，敏感性分析可能不代表设定受益计划义务的实际变动。

43. 预计负债

2026年6月30日

	年初余额	本期增加	非同一控制下 收购子公司	本期减少	期末余额
矿山环境恢复准备金(注 1)	8,580,430,540	278,481,604	-	(126,041,356)	8,732,870,788
诉讼准备金(注 2)	33,056,349	-	-	(10,547,775)	22,508,574
垃圾填埋场封场费	58,797,323	907,197	-	-	59,704,520
其他	131,198,145	12,229,873	-	-	143,428,018
合计	8,803,482,357	291,618,674	-	(136,589,131)	8,958,511,900

2025年12月31日

	年初余额	本年增加	非同一控制下 收购子公司	本年减少	年末余额
矿山环境恢复准备金(注 1)	4,882,263,300	510,639,317	3,521,553,327	(334,025,404)	8,580,430,540
诉讼准备金(注 2)	36,770,366	2,383,521	-	(6,097,538)	33,056,349
垃圾填埋场封场费	56,383,282	2,414,041	-	-	58,797,323
其他	93,602,773	37,595,372	-	-	131,198,145
合计	5,069,019,721	553,032,251	3,521,553,327	(340,122,942)	8,803,482,357

注1： 该余额为本集团子公司根据矿山可开采年限、闭坑时间以及闭坑时预计发生的环境生态恢复成本计提的矿山环境恢复准备金，该准备金将根据最新的矿山复垦方案进行更新。

注2： 该余额为本集团子公司塞尔维亚紫金铜业有限公司(“塞紫铜”)、圭亚那奥罗拉金矿有限公司(“奥罗拉”)以及阿瑞那有限责任公司(“La Arena”)计提的诉讼准备金。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

44. 递延收益

2026年6月30日

	<u>年初余额</u>	<u>本期增加</u>	<u>本期减少</u>	<u>期末余额</u>
政府补助	<u>734,639,799</u>	<u>31,393,589</u>	<u>(57,107,597)</u>	<u>708,925,791</u>

2025年12月31日

	<u>年初余额</u>	<u>本年增加</u>	<u>本年减少</u>	<u>期末余额</u>
政府补助	<u>764,111,069</u>	<u>127,892,949</u>	<u>(157,364,219)</u>	<u>734,639,799</u>

45. 其他非流动负债

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
合同负债-金属流业务(注1)	675,274,240	702,551,465
或有对价(注2)	307,079,172	313,181,359
购电协议(注3)	<u>164,260,758</u>	<u>172,327,471</u>
合计	<u>1,146,614,170</u>	<u>1,188,060,295</u>

注1： 2019年6月25日，本集团下属子公司Continental Gold Inc. (“大陆黄金”)与Triple Flag Precious Metals Corp. (“三旗公司”)签订一项金属流协议，获得三旗公司100,000,000美元预付款，大陆黄金以武里蒂卡金矿未来黄金产量的2.10%的1.84倍的白银产量 (“白银交付义务”)履行交货义务。对根据该协议交付的每盎司产品，三旗公司将按交付时白银市场价格5.00%支付货款。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

45. 其他非流动负债 - 续

注1: - 续

本集团预计该金属流业务的交付义务将于2046年履行完毕。

	白银交付义务
年初余额	702,551,465
交付商品确认收入	(27,411,027)
财务费用	24,799,557
汇兑调整	(12,579,120)
期末余额	687,360,875
其中：一年内到期的合同负债(附注五、36)	(12,086,635)
合同负债	675,274,240

注2: 2024年度，本集团境外全资子公司金脊(新加坡)矿业有限公司收购泛美白银旗下秘鲁La Arena 项目100%权益。根据收购协议，本集团需要在La Arena 二期项目商业化生产后支付5,000万美元。

注3: 2023年度，本集团收购罗斯贝尔金矿有限公司(“罗斯贝尔”)。根据罗斯贝尔与苏里南电力公司签署的电力购买协议，罗斯贝尔支付的电价与金价挂钩，本集团将其识别为一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融工具。于2026年6月30日，该购电协议中衍生金融工具的公允价值为人民币200,406,200元。一年内到期的部分(附注五、28)的公允价值为人民币36,145,442元。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

46. 股本

2026年6月30日

	年初余额	本期增减变动					期末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他(注1)	小计	
一、无限售条件股份							
人民币普通股	2,060,089,314	-	-	-	90,000	90,000	2,060,179,314
境外上市外资股股东	598,884,000	-	-	-	8,148	8,148	598,892,148
无限售条件股份合计	2,658,973,314	-	-	-	98,148	98,148	2,659,071,462
二、有限售条件股份							
人民币普通股	-	-	-	-	-	-	-
三、股本余额	2,658,973,314	-	-	-	98,148	98,148	2,659,071,462

2025年12月31日

	年初余额	本年增减变动					年末余额
		发行新股(注3)	送股	公积金转增	其他(注1)	小计	
一、无限售条件股份							
人民币普通股	2,055,703,554	-	-	-	4,385,760	4,385,760	2,060,089,314
境外上市外资股股东	598,884,000	-	-	-	-	-	598,884,000
无限售条件股份合计	2,654,587,554	-	-	-	4,385,760	4,385,760	2,658,973,314
二、有限售条件股份							
人民币普通股	3,201,340	-	-	-	(3,201,340)	(3,201,340)	-
三、股本余额	2,657,788,894	-	-	-	1,184,420	1,184,420	2,658,973,314

注1： 于2025年10月17日，本公司2023年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就，本次符合行权条件的激励对象累计已行权并完成过户登记12,200,000股，公司累计收到行权款人民币136,030,000元，导致无限售条件股本增加人民币1,220,000元。

于2026年4月3日，本次符合行权条件的激励对象累计已行权并完成过户登记13,100,000股，公司累计收到行权款人民币146,065,000元，导致无限售条件股本增加人民币90,000元，详见附注十三、1。

于2026年3月13日，金极资本可转债持有人行使转股权，导致可转债已发行总额减少200,000美元，可转债账面价值减少人民币1,263,937元，因本次转股新发行股票数量为81,482股，导致无限售条件股本新增8,148元人民币，详见附注五、39注3。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

47. 其他权益工具

	2026年6月30日	2025年12月31日
可转换债券-权益部分(附注五、39注3、注7)	3,899,121,958	1,605,675,517
合计	3,899,121,958	1,605,675,517

48. 资本公积

2026年6月30日

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价(注1)	29,400,066,378	11,362,366	-	29,411,428,744
股份支付计入股东权益的金额(注2)	156,907,375	142,533,175	-	299,440,550
其他(注3)	8,799,292,636	85,080,400	(31,844)	8,884,341,192
合计	38,356,266,389	238,975,941	(31,844)	38,595,210,486

2025年12月31日

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	28,460,216,422	941,260,940	(1,410,984)	29,400,066,378
股份支付计入股东权益的金额	737,368,904	225,989,411	(806,450,940)	156,907,375
其他	(484,727,089)	18,024,891,930	(8,740,872,205)	8,799,292,636
合计	28,712,858,237	19,192,142,281	(9,548,734,129)	38,356,266,389

注1： 于2025年，本公司2023年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就，符合行权条件的激励对象累计已行权并完成过户登记12,200,000股。于2026年4月3日，剩余符合行权条件的激励对象已行权并完成过户登记900,000股，导致资本公积增加人民币9,945,000元。

于2026年3月13日，金极资本可转债持有人行使转股权，导致可转债已发行总额减少200,000美元，资本公积增加人民币1,417,366元。

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

48. 资本公积 - 续

注2： 本期本公司员工持股计划费用及股票期权费用摊销增加资本公积人民币142,533,175元。

注3： 于2026年4月，本集团以人民币1,730,870,000元的对价转让安徽金沙铝业股份有限公司24%股权，转让完成后本集团对其持股比例由84%下降至60%，增加资本公积人民币82,616,152元，少数股东权益增加人民币1,648,253,848元。

本期藏格矿业收到前大股东承诺支付的员工社保补偿款，本集团按持股比例确认资本公积增加人民币2,464,248元。

49. 库存股

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股份(注1)	-	2,499,993,348	-	2,499,993,348
结转用于员工持股计划的库存股(注2)	985,833,516	-	(24,440,080)	961,393,436
合计	985,833,516	2,499,993,348	(24,440,080)	3,461,386,784

注1： 于2026年3月20日，本公司第九届董事会第二次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购A股股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司A股股份，回购资金总额为不低于人民币15亿元(含)且不超过人民币25亿元(含)，回购价格上限为41.5元/股(含)，本次回购实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月，回购股份将用于员工持股计划或股权激励。

截至2026年4月14日，公司完成回购，已实际回购股份77,474,592股，占公司总股份数的0.29%，回购最高价格34.72元/股，回购最低价格29.82元/股，回购均价32.265元/股，已支付的总金额为人民币2,499,993,348元。

注2： 根据2026年6月5日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股为人民币0.38元，故相应减少员工持股计划回购义务金额人民币24,440,080元。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

50. 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：

2026年6月30日

	年初余额	本期增减变动			期末余额
		税前金额	所得税费用	税后金额	
其他权益工具投资公允价值变动和结转留存收益(注 1)	10,254,585,480	(4,097,879,892)	(84,993,209)	(4,182,873,101)	6,071,712,379
重新计算设定收益计划的变动额	(29,245,630)	-	-	-	(29,245,630)
权益法下可转损益的其他综合收益	(17,414,451)	(48,411,454)	-	(48,411,454)	(65,825,905)
应收款项融资公允价值变动	(19,506,395)	(9,453,575)	-	(9,453,575)	(28,959,970)
应收款项融资减值准备	5,212,269	2,045,324	-	2,045,324	7,257,593
套期成本-远期要素	(218,809,820)	145,903,469	-	145,903,469	(72,906,351)
外币财务报表折算差额	742,376,709	(4,821,303,877)	-	(4,821,303,877)	(4,078,927,168)
合计	10,717,198,162	(8,829,100,005)	(84,993,209)	(8,914,093,214)	1,803,104,948

2025年12月31日

	年初余额	本年增减变动			年末余额
		税前金额	所得税费用	税后金额	
其他权益工具投资公允价值变动和结转留存收益(注 1)	10,224,186,925	123,471,294	(93,072,739)	30,398,555	10,254,585,480
重新计算设定收益计划的变动额	(23,301,279)	(5,944,351)	-	(5,944,351)	(29,245,630)
权益法下可转损益的其他综合收益	(35,188,947)	17,774,496	-	17,774,496	(17,414,451)
应收款项融资公允价值变动	(14,752,019)	(4,754,376)	-	(4,754,376)	(19,506,395)
应收款项融资减值准备	4,101,584	1,110,685	-	1,110,685	5,212,269
套期成本-远期要素	2,586,425	(221,396,245)	-	(221,396,245)	(218,809,820)
外币财务报表折算差额	2,397,202,493	(1,654,825,784)	-	(1,654,825,784)	742,376,709
合计	12,554,835,182	(1,744,564,281)	(93,072,739)	(1,837,637,020)	10,717,198,162

注1： 该公允价值变动主要为艾芬豪股票的公允价值变动。

利润表中其他综合收益当期发生额：

2026年6月30日

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益当 期转入留存收益	减：所得税	归属母公司	归属少数 股东权益
不能重分类进损益的其他综合收益						
其他权益工具等投资公允价值变动	(4,150,466,546)	-	-	83,097,547	(4,182,873,101)	(50,690,992)
重新计算设定收益计划的变动额	-	-	-	-	-	-
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	(48,411,454)	-	-	-	(48,411,454)	-
应收款项融资公允价值变动	(9,453,575)	-	-	-	(9,453,575)	-
应收款项融资减值准备	2,045,324	-	-	-	2,045,324	-
套期成本-远期要素	3,866,397	(143,558,603)	-	-	145,903,469	1,521,531
外币财务报表折算差额	(5,533,690,042)	-	-	-	(4,821,303,877)	(712,386,165)
合计	(9,736,109,896)	(143,558,603)	-	83,097,547	(8,914,093,214)	(761,555,626)

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

50. 其他综合收益 - 续

利润表中其他综合收益当期发生额： - 续

2025年12月31日

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入 其他综合收益当 期转入留存收益	减：所得税	归属母公司	归属少数 股东权益
不能重分类进损益的其他综合收益						
其他权益工具等投资公允价值变动	272,756,959	-	29,694,380	95,615,888	704,175	146,742,516
重新计算设定收益计划的变动额	(5,944,351)	-	-	-	(5,944,351)	-
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	17,774,496	-	-	-	17,774,496	-
应收款项融资公允价值变动	(4,754,376)	-	-	-	(4,754,376)	-
应收款项融资减值准备	1,110,685	-	-	-	1,110,685	-
套期成本-远期要素	(124,144,147)	96,320,035	-	-	(221,396,245)	932,063
外币财务报表折算差额	(1,954,516,433)	-	-	-	(1,654,825,784)	(299,690,649)
合计	(1,797,717,167)	96,320,035	29,694,380	95,615,888	(1,867,331,400)	(152,016,070)

51. 专项储备

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	267,700,700	949,838,539	(862,357,970)	355,181,269

52. 盈余公积

	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,367,003,719	-	-	1,367,003,719

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司法定盈余公积累计额已达注册资本50%，因此不再计提。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

53. 未分配利润

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
年初未分配利润	131,554,980,800	93,078,110,585
归属于母公司股东的净利润	39,169,807,243	51,777,327,785
减：其他综合收益结转留存收益	-	29,694,380
支付普通股现金股利	<u>10,075,031,211</u>	<u>13,270,763,190</u>
期末未分配利润	<u>160,649,756,832</u>	<u>131,554,980,800</u>

根据2026年6月5日股东大会决议，本公司向全体股东派发现金股利，每股人民币0.38元，按照已发行股份26,513,240,030股计算，共计人民币10,075,031,211元。

54. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

	<u>2026年1-6月</u>		<u>2025年1-6月</u>	
	<u>收入</u>	<u>成本</u>	<u>收入</u>	<u>成本</u>
主营业务	193,305,818,702	120,111,338,341	166,629,723,146	126,929,520,460
其他业务	<u>872,639,928</u>	<u>770,117,386</u>	<u>1,081,130,085</u>	<u>948,456,976</u>
合计	<u>194,178,458,630</u>	<u>120,881,455,727</u>	<u>167,710,853,231</u>	<u>127,877,977,436</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

54. 营业收入和营业成本 - 续

(2) 履约义务

矿山业务：

将产出的含金属的矿石进行加工处理后生产出符合冶炼要求的矿产品进而对外销售，本集团将合同中约定的转让矿产品作为单项履约义务，因此，该履约义务属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得矿产品控制权的时点确认收入。

重要的支付条款：款到发货/先货后款

本集团为销售矿产品履约义务的主要责任人。

承担的预期将退还给客户的款项：无

冶炼业务：

将本集团生产的及外购的精矿加工而成冶炼金，铜，锌及其他金属的冶炼产品后向外销售，本集团将合同中约定的转让冶炼产品作为单项履约义务，因此，该履约义务属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得冶炼产品控制权的时点确认收入。

重要的支付条款：款到发货/先货后款

本集团为销售冶炼产品履约义务的主要责任人。

承担的预期将退还给客户的款项：无

贸易业务：

本集团贸易业务涵盖阴极铜、铜精矿、合质金等大宗商品及为集团冶炼厂、自有矿山及合营、联营矿山企业提供矿产品购销、集中采购和销售安排。本集团能够主导商品使用、自主决定交易价格，并承担商品存货风险、价格波动风险及收款风险，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团为贸易业务的主要责任人/代理人。

承担的预期将退还给客户的款项：无

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

54. 营业收入和营业成本 - 续

(4) 履约义务 - 续

环保与新能源业务：

主要包括大气治理业务收入(含“除尘器、配套设备及安装”和“脱硫、脱硝工程项目”)，工业废水处理业务及垃圾处置收入、烟气治理和垃圾焚烧发电等运营收入。对于除尘、配套设备及安装，脱硫脱硝工程项目，水处理等主要产品类型属于在某一时点履行的履约义务，本集团在项目整体验收完毕时确认收入。

对于BOT运维收入、垃圾处置收入、烟气治理和垃圾焚烧发电等运营收入，公司向客户提供运营服务，因在公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，运营业务根据履约进度在一段时间内确认收入。具体按照合同约定的收费时间和方法，在取得客户确认的运营费确认单据或其他有效确认资料时确认收入。

对于光伏电站发电业务，客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。公司根据于与用户及电网公司签订的协议将电力输送至各方指定线路，每月月底根据各方确认的电量及电价确认收入。

对于储能电池、储能设备等产品销售收入，属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得产品控制权的时点确认收入。

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

55. 税金及附加

	2026年1-6月	2025年1-6月
资源税	4,983,243,066	2,883,236,415
教育费附加	183,277,646	108,481,090
城市维护建设税	180,403,812	102,252,609
印花税	120,245,954	108,130,102
海关税(注1)	102,684,770	43,590,560
房产税	102,672,090	81,830,854
环保税	52,477,682	9,516,543
地方发展基金	35,645,956	24,809,821
土地使用税	30,846,457	29,289,875
养路税(注2)	17,608,519	26,800,044
其他	177,280,930	156,471,730
合计	5,986,386,882	3,574,409,643

注1： 海关税主要为本集团海外子公司穆索诺伊采购或销售矿产品应交税项。

注2： 养路税为本集团海外子公司穆索诺伊采购或销售矿产品应交税项。

56. 销售费用

	2026年1-6月	2025年1-6月
工资和福利费	217,048,723	165,303,955
销售服务费	102,998,221	38,561,519
委托代销手续费	30,728,460	21,666,893
折旧及摊销	30,170,902	21,123,003
差旅费	24,616,003	23,961,622
化验代理服务 fee	17,005,068	21,593,174
报关费	16,022,420	20,014,703
仓储装卸包装费	8,607,305	7,276,892
物料消耗费	6,555,983	5,758,708
保险费	2,703,978	4,546,131
其他	57,084,265	57,816,953
合计	513,541,328	387,623,553

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

57. 管理费用

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
工资和福利费	3,544,516,915	2,326,406,436
折旧及摊销	530,087,476	454,793,183
专业咨询费	510,851,528	411,704,477
物料消耗费	158,454,488	99,487,360
办公费	151,682,232	115,038,032
股份支付费用	142,533,175	77,013,338
各种规费	109,042,785	171,091,466
差旅会议费	95,948,454	82,215,580
勘探费	81,595,948	75,379,551
财产保险费	49,607,005	35,920,427
租赁费	47,574,407	40,790,136
审计费	31,480,132	16,748,048
警卫消防费	22,698,359	23,939,101
其他	372,394,610	324,026,930
合计	<u>5,848,467,514</u>	<u>4,254,554,065</u>

* 2026年本公司审计师薪金为人民币11,880,000元(2025年：人民币9,980,000元)。

58. 研发费用

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
物料消耗费	307,197,500	271,875,942
工资和福利费	261,182,525	271,567,026
技术开发费	117,627,822	86,910,552
折旧及摊销	53,772,543	45,304,653
办公费	30,507,872	39,050,928
其他	37,789,802	35,040,829
合计	<u>808,078,064</u>	<u>749,749,930</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

59. 财务费用

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
利息支出	2,202,852,238	2,340,795,855
其中：银行借款	1,426,217,040	1,660,085,206
应付债券	776,635,198	680,710,649
减：利息收入	1,712,454,407	1,182,821,559
减：利息资本化金额	499,154,582	481,668,993
汇兑损益	306,761,690	293,925,265
手续费	127,606,011	97,549,395
未确认融资费用分摊(注1)	<u>224,494,847</u>	<u>106,388,630</u>
合计	<u>650,105,797</u>	<u>1,174,168,593</u>

注 1：该金额包含对预计负债的未确认融资费用的分摊人民币 110,232,590 元(2025 年 1-6 月：人民币 25,650,860 元)；对租赁负债利息支出的分摊人民币 19,247,706 元(2025 年 1-6 月：人民币 7,339,834 元)；对长期应付款未确认融资费用的分摊人民币 64,707,407 元(2025 年 1-6 月：人民币 42,366,059 元)；对其他非流动负债未确认融资费用的分摊人民币 30,307,144 元(2025 年 1-6 月：人民币 31,031,877 元)。

2026 年 1-6 月借款费用资本化金额已计入在建工程。2026 年 1-6 月和 2025 年 1-6 月上述利息收入中无发生减值的金融资产产生的利息收入。

60. 其他收益

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
与日常活动相关的政府补助	<u>344,191,673</u>	<u>247,435,609</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

61. 投资收益

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
权益法核算的长期股权投资收益	2,848,749,451	2,634,217,190
处置长期股权投资产生的投资收益	237,758,590	585,550,071
仍持有的其他权益工具投资的股利收入	46,068,797	15,122,817
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产和金融负债取得的投资损益(注1)	(598,289,825)	712,154,592
其他	<u>58,406,939</u>	<u>41,689,705</u>
合计	<u>2,592,693,952</u>	<u>3,988,734,375</u>

注1： 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债取得的投资损失
明细如下：

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
1、交易性权益工具投资-股票投资收益	287,800,616	214,913,404
2、以公允价值计量的黄金租赁投资损失	(20,294,900)	(5,073,295)
3、未指定套期关系的衍生工具投资损益	(912,486,797)	472,259,276
(3-1)外汇远期合约	249,885,851	88,378,102
(3-2)商品套期合约	(1,115,434,377)	310,467,467
(3-3)股票掉期合约	(53,547,674)	51,064,590
(3-4)期权合约	6,609,403	22,349,117
4、其他	<u>46,691,256</u>	<u>30,055,207</u>
合计	<u>(598,289,825)</u>	<u>712,154,592</u>

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

62. 公允价值变动收益

	2026年1-6月	2025年1-6月
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	822,401,488	1,398,756,098
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	752,050,559	(148,010,349)
合计	1,574,452,047	1,250,745,749

公允价值变动收益明细如下：

	2026年1-6月	2025年1-6月
1、交易性权益工具投资-股票投资公允价值变动收益	366,244,923	1,701,004,307
2、以公允价值计量的黄金租赁公允价值变动收益	79,955,253	10,689,051
3、套期工具-无效套期的衍生工具公允价值变动收益/(损失)	1,426,747	(433,460)
4、未指定套期关系的衍生工具公允价值变动损益	1,140,641,099	(517,981,507)
(4-1)外汇远期合约	26,536,580	1,669,824
(4-2)商品套期合约	1,117,445,185	(524,104,580)
(4-3)股票掉期合约	(3,340,666)	4,453,249
5、其他	(13,815,975)	57,467,358
合计	1,574,452,047	1,250,745,749

63. 信用减值损失

	2026年1-6月	2025年1-6月
应收账款坏账损失	(41,112,696)	(36,331,827)
其他应收款坏账(损失)/转回	(1,531,689)	7,923,294
一年内到期的长期应收款减值转回/(损失)	996,513	(2,238,568)
应收票据减值转回	816,401	1,810,926
长期应收款减值(损失)/转回	(302,352)	576,363
应收款项融资减值(损失)/转回	(2,045,324)	823,070
合计	(43,179,147)	(27,436,742)

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

64. 资产减值损失

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
合同资产减值损失	(8,862,921)	(12,479,172)
预付款项减值损失	(2,561,759)	-
其他非流动资产减值(损失)/转回	(2,439,909)	10,345,838
存货跌价损失	<u>(166,892,378)</u>	<u>(33,908,303)</u>
合计	<u>(180,756,967)</u>	<u>(36,041,637)</u>

65. 资产处置收益/(损失)

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
固定资产处置收益/(损失)	9,951,669	(15,210,661)
无形资产处置损失	(616)	-
其他非流动资产处置收益	<u>-</u>	<u>24,882</u>
合计	<u>9,951,053</u>	<u>(15,185,779)</u>

66. 营业外收入

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>	<u>计入2026年1-6月 非经常性损益</u>
违约金	22,697,974	20,646,146	22,697,974
其他	<u>106,972,774</u>	<u>29,035,775</u>	<u>106,972,774</u>
合计	<u>129,670,748</u>	<u>49,681,921</u>	<u>129,670,748</u>

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

67. 营业外支出

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>	计入2026年1-6月 <u>非经常性损益</u>
非流动资产报废损失	148,360,929	57,694,870	148,360,929
对外捐赠	202,664,285	157,099,645	202,664,285
罚款、赔偿、补偿及滞纳金支出	62,708,167	414,265,210	62,708,167
其他	14,265,227	24,707,615	14,265,227
合计	<u>427,998,608</u>	<u>653,767,340</u>	<u>427,998,608</u>

68. 所得税费用

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
当期所得税费用	13,694,152,862	6,348,879,085
递延所得税费用	<u>(17,397,809)</u>	<u>(497,384,668)</u>
合计	<u>13,676,755,053</u>	<u>5,851,494,417</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
利润总额	63,489,448,069	34,496,536,167
按中国法定税率计算的所得税费用	15,872,362,017	8,624,134,042
子公司适用不同税率的影响(注1)	(2,542,503,616)	(2,793,212,749)
调整以前期间所得税的影响	92,629,983	45,669,038
非应税收入的影响(注2)	(274,899,538)	(200,915,290)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,651,866	10,839,538
黄金行业利得税(注3)	351,780,200	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(231,991,317)	(78,147,855)
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	41,920,792	27,765,856
海外分红预提所得税	<u>353,804,666</u>	<u>215,361,837</u>
所得税费用	<u>13,676,755,053</u>	<u>5,851,494,417</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

68. 所得税费用 - 续

注1： 本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。本期本集团于香港取得的应纳税所得额按香港适用税率计提。源于其他地区应纳税所得额的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

注2： 2026年1-6月无须纳税的收入包括权益法核算的长期股权投资收益人民币2,848,749,451元，因符合国家产业政策规定免缴所得税的产品销售收入人民币140,534,528元。

注3： 本公司于吉尔吉斯共和国的子公司，根据《吉尔吉斯共和国税法典》第八编“企业所得税”相关章节规定，企业所得税的法定税率为10%；从事采矿活动和销售金矿石、金精矿、合质金和精炼金的纳税人适用零税率，同时，其依据国际价格销售金矿石、金精矿、金合金和精炼金所取得的收入需按一定比例(按不同的金价区间，适用税率1%-20%不等)核定征收利得税(属于针对特定经营活动的企业所得税)。

注4： 本集团属于全球反税基侵蚀(GloBE)规则立法模板(以下简称支柱二立法模板)的适用范围内。本集团暂时豁免因实施支柱二立法模板产生的递延所得税资产或负债的确认以及相关信息的披露，并将在支柱二所得税产生时核算于当期所得税中。截至2026年6月30日，在本集团经营所在的若干司法管辖区，支柱二相关法规已颁布或实质上颁布但尚未生效。基于现有可得信息，本集团已对本期财务业绩相关的潜在风险敞口进行了评估，评估结果表明，香港、新加坡等地区子公司实际税率低于15%，成为集团内受支柱二规则影响的主要实体。针对此风险，本集团已在本期财务报表中补提相应当期所得税费用，以反映可能触发的补税义务。本集团将持续关注支柱二立法的动态发展。

69. 每股收益

	2026年1-6月 元/股	2025年1-6月 元/股
基本每股收益		
持续经营	1.473	0.877
稀释每股收益		
持续经营	1.434	0.860

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。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

70. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
收到其他与经营活动有关的现金		
利息收入	958,455,798	303,510,289
政府补助	282,553,981	196,058,978
期货保证金余额变动、套期保值平仓盈亏结算及其他	<u>277,166,366</u>	<u>180,502,789</u>
合计	<u>1,518,176,145</u>	<u>680,072,056</u>
支付其他与经营活动有关的现金		
代理费、化验费、手续费及其他销售费用	186,275,667	81,992,177
办公费、会议费及其他管理费用	1,250,436,400	687,717,090
捐赠支出	181,830,578	484,086,823
期货保证金余额变动、套期保值平仓盈亏结算及其他	<u>2,494,765,918</u>	<u>484,169,558</u>
合计	<u>4,113,308,563</u>	<u>1,737,965,648</u>

(2) 与投资活动有关的现金

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
收到其他与投资活动有关的现金		
收到股权处置款	<u>38,232,887</u>	<u>-</u>
合计	<u>38,232,887</u>	<u>-</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

70. 现金流量表项目注释 - 续

(3) 与筹资活动有关的现金

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
收到其他与筹资活动有关的现金		
处置股权给少数股东	1,730,870,000	90,570,000
藏格创投代偿罚款及社保补偿款	9,408,640	-
第三方公司借款	2,107,160	-
合计	<u>1,742,385,800</u>	<u>90,570,000</u>
支付其他与筹资活动有关的现金		
非控股子公司支付减资款	587,465,998	232,127,921
购买少数股东权益	-	513,415,883
支付租赁负债及售后回租款	70,402,412	80,014,429
偿还第三方公司借款	1,500,000	4,008,650
股份回购款	3,109,986,706	999,983,036
在途资金	711,824,674	-
手续费及其他	72,034,403	47,659,412
合计	<u>4,553,214,193</u>	<u>1,877,209,331</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

71. 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：

	2026年1-6月	2025年1-6月
净利润	49,812,693,016	28,645,041,750
加：资产减值准备和信用减值损失	223,936,114	63,478,379
投资性房地产折旧及摊销	32,961,164	28,789,673
固定资产折旧	5,786,979,250	3,724,248,272
使用权资产折旧	134,213,542	88,719,848
无形资产摊销	2,058,810,814	1,571,834,874
长期待摊费用摊销	308,538,365	353,781,097
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 (收益)/损失	(9,951,053)	15,185,779
固定资产报废损失	148,360,929	57,694,870
公允价值变动收益	(1,574,452,047)	(1,250,745,749)
财务费用	1,608,561,595	1,477,678,882
投资收益	(3,708,128,329)	(3,679,721,521)
递延所得税资产(增加)/减少	(12,538,008)	44,410,964
递延所得税负债减少	(293,266,602)	(262,713,428)
存货的增加	(49,811,451)	(1,476,250,624)
经营性应收项目的增加	(1,613,137,150)	(1,782,028,562)
经营性应付项目的增加	2,390,586,267	1,050,534,946
其他	227,336,518	159,917,498
经营活动产生的现金流量净额	55,471,692,934	28,829,856,948

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

71. 现金流量表补充资料 - 续

现金及现金等价物净变动：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
货币资金	91,317,861,555	65,576,737,700
减：其他货币资金(附注五、1)	4,551,173,528	2,945,541,826
减：三个月以上的定期存款	<u>5,380,191,412</u>	<u>2,513,019,405</u>
现金的期末余额	81,386,496,615	60,118,176,469
减：现金的年初余额	60,118,176,469	29,439,187,962
加：现金等价物的期末余额	951,796,381	1,097,955,256
减：现金等价物的年初余额	<u>1,097,955,256</u>	<u>208,967,376</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>21,122,161,271</u>	<u>31,567,976,387</u>

(2) 现金及现金等价物的构成

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
现金	81,386,496,615	60,118,176,469
其中：库存现金	12,762,305	11,294,403
可随时用于支付的银行存款	81,373,734,310	60,106,882,066
现金等价物	<u>951,796,381</u>	<u>1,097,955,256</u>
期末现金及现金等价物余额	<u>82,338,292,996</u>	<u>61,216,131,725</u>

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>	<u>理由</u>
闭矿生态复原准备金	462,636,622	440,477,664	被限制用于矿山闭坑后的复垦和环境保护支出
冻结资金	18,537,586	28,460,475	因诉讼原因被冻结
财务公司存款准备金	2,055,493,671	1,108,420,290	财务公司存放于中国人民银行的存款准备金
在途资金	911,199,000	134,027,341	资金在途
其他保证金	<u>151,510,268</u>	<u>136,200,800</u>	保函保证金等使用受到限制的资金
合计	<u>3,599,377,147</u>	<u>1,847,586,570</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

72. 股东权益变动表项目

资本公积其他变动详见附注五、48。

73. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

	2026年6月30日			2025年12月31日		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
货币资金						
美元	348,751,883	6.8109	2,375,314,200	274,394,178	7.0288	1,928,661,798
日元	19,944	0.0420	838	32,063,936,924	0.0448	1,436,464,374
欧元	5,176,104	7.7671	40,203,317	65,646,467	8.2355	540,631,479
人民币	1,276,740,643	1	1,276,740,643	413,552,284	1	413,552,284
港币	973,966,548	0.8686	845,987,344	387,838,574	0.9032	350,295,800
加拿大元	63,594,177	4.7847	304,279,059	58,393,574	5.1142	298,636,416
俄罗斯卢布	226,123,699	0.0872	19,717,987	1,282,940,538	0.0896	114,951,472
吉尔吉斯斯坦索姆	2,235,257,576	0.0777	173,679,514	1,059,681,671	0.0799	84,668,566
澳元	30,182,620	4.6804	141,266,735	18,473,760	4.6892	86,627,155
新加坡币	54,949,065	5.2605	289,059,556	-	5.3214	-
其他	-	不适用	281,937,553	-	不适用	17,546,996
应收账款						
美元	517,580,574	6.8109	3,525,189,531	348,906,790	7.0288	2,452,396,046
人民币	212,873,829	1	212,873,829	899,435,126	1	899,435,126
其他	-	不适用	210,742,712	-	不适用	148,988,944
其他应收款						
港币	4,346,363,788	0.8686	3,775,251,586	726,257,249	0.9032	655,955,547
人民币	556,045,974	1	556,045,974	632,919,909	1	632,919,909
澳大利亚元	58,112,159	4.6804	271,988,149	52,297,459	4.6892	245,233,245
吉尔吉斯斯坦索姆	23,558,056	0.0777	1,830,461	27,321,580	0.0799	2,182,994
塔吉克斯坦索莫尼	75,170,714	0.7342	55,190,338	204,880,749	0.7553	154,746,430
美元	142,363,792	6.8109	969,625,551	96,137,788	7.0288	675,733,284
俄罗斯卢布	1,570,005,630	0.0872	136,904,491	11,192,632	0.0896	1,002,860
其他	-	不适用	376,516,013	-	不适用	206,351,339
其他非流动资产						
美元	144,301,252	6.8109	982,821,397	94,794,698	7.0288	666,292,973
塞尔维亚第纳尔	6,874,237,775	0.0659	453,012,269	6,729,617,256	0.0699	470,400,246
港币	397,001,000	0.8686	344,835,069	-	0.9032	-
阿根廷比索	93,375,257,539	0.0046	429,526,185	-	0.0047	-
其他	-	不适用	71,969,694	-	不适用	10,179,360
外币货币性资产合计			18,122,509,995			12,493,854,643

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

73. 外币货币性项目 - 续

(1) 外币货币性项目 - 续

	2026年6月30日			2025年12月31日		
	原币	汇率	折合人民币	原币	汇率	折合人民币
短期借款						
港币	2,058,285,821	0.8686	1,787,827,064	5,035,790,477	0.9032	4,548,325,959
人民币	703,199,630	1	703,199,630	4,895,293,748	1	4,895,293,748
美元	8,297,739	6.8109	56,515,071	-	7.0288	-
澳大利亚元	697,097	4.6804	3,262,693	-	4.6892	-
应付账款						
美元	587,408,987	6.8109	4,000,783,870	219,517,115	7.0288	1,542,941,898
人民币	474,045,308	1	474,045,308	1,112,840,363	1	1,112,840,363
塞尔维亚第纳尔	27,390,363,249	0.0659	1,805,024,938	10,458,631,379	0.0699	731,058,333
刚果法郎	68,344,876,571	0.0030	205,034,630	72,871,240,859	0.0030	218,613,723
欧元	51,493,038	7.7671	399,951,575	9,860,476	8.2355	81,205,950
哥伦比亚比索	154,053,738,950	0.0020	308,107,478	10,007,994,802	0.0019	19,015,190
其他	-	不适用	159,569,050	-	不适用	53,443,620
其他应付款						
港币	4,262,659,376	0.8686	3,702,545,934	4,486,801,856	0.9032	4,052,479,436
美元	10,851,569	6.8109	73,908,951	89,147,113	7.0288	626,597,228
阿根廷比索	156,893,915,718	0.0046	721,712,012	127,002,609,116	0.0047	596,912,263
人民币	744,992,623	1	744,992,623	462,816,055	1	462,816,055
澳大利亚元	72,506,453	4.6804	339,359,203	75,835,303	4.6892	355,606,903
其他	-	不适用	154,748,264	-	不适用	18,122,725
一年内到期的非流动负债						
人民币	16,004,997	1	16,004,997	259,109,751	1	259,109,751
长期借款						
人民币	1,843,610,657	1	1,843,610,657	6,370,616,741	1	6,370,616,741
阿根廷比索	962,670,960,000	0.0046	4,428,286,416	696,730,321,668	0.0047	3,274,632,512
圭亚那元	11,779,441,073	0.0326	384,009,779	11,420,042,327	0.0345	393,991,460
美元	41,483,434.00	6.8109	282,539,521	-	-	-
其他	-	不适用	3,382	-	不适用	3,538
长期应付款						
人民币	733,376,418	1	733,376,418	2,521,784,924	1	2,521,784,924
租赁负债						
港币	11,654,125	0.8686	10,122,773	12,193,723	0.9032	11,013,371
其他	-	不适用	12,331,724	-	不适用	1,356,632
外币货币性负债合计			<u>23,350,873,961</u>			<u>32,147,782,323</u>

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

73. 外币货币性项目 - 续

(2) 境外经营实体相关信息

境外子公司名称	注册经营地	记账本位币	采用记账本位币的依据
俄罗斯龙兴有限责任公司(“俄龙兴”)	俄罗斯	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
中塔泽拉夫尚有限责任公司(“泽拉夫尚”)	塔吉克斯坦	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
奥同克有限责任公司(“奥同克”)	吉尔吉斯斯坦	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
穆索诺伊	刚果(金)	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
诺顿金田	澳大利亚	澳元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用澳元计价
Nkwe Platinum (South Africa) (Pty) Limited (“NKWESA”)	南非	澳元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用澳元计价
塞紫铜	塞尔维亚	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Bisha Mining Share Company(“BMSC”)	厄立特里亚	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
塞尔维亚紫金矿业有限公司(“塞紫金”)	塞尔维亚	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Rio Blanco Copper S.A.	秘鲁	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
大陆黄金	哥伦比亚	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
奥罗拉	圭亚那	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
Liex S.A.	阿根廷	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
罗斯贝尔	苏里南	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
La Arena	秘鲁	美元	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用美元计价
瑞果多黄金有限公司(RG 金矿)	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦坚戈	销售、采购、融资及其他经营活动主要采用哈萨克斯坦坚戈计价

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

74. 租赁

(1) 作为承租人

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
租赁负债利息费用	22,880,193	7,026,443
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁或低价值租赁费用	49,705,376	62,127,623
与租赁相关的总现金流出	<u>142,987,981</u>	<u>151,144,844</u>

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、发电设备及输电系统、运输设备和其他设备，租赁期通常为3-5年。上述使用权资产无法用于借款抵押、担保等目的。

其他租赁信息

使用权资产，参见附注五、20；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注三、31；租赁负债，参见附注五、40。

(2) 作为出租人

经营租赁

本集团将部分房屋及建筑物、矿山构筑物及建筑物、发电设备及输电系统、机器设备、运输工具、办公、电子设备及其他用于出租，租赁期为2-5年，形成经营租赁。所租出资产列示于投资性房地产及固定资产，参见附注五、17及附注五、18。租出资产未担保金额不构成重大风险。

与经营租赁有关的损益列示如下：

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
租赁收入	<u>80,799,621</u>	<u>80,484,866</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释 - 续

74. 租赁 - 续

(2) 作为出租人 - 续

经营租赁 - 续

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年以内(含1年)	99,541,294	219,448,254
1年至2年(含2年)	67,001,039	67,480,893
2年至3年(含3年)	23,333,117	20,821,193
3年至4年(含4年)	13,887,617	13,731,622
4年至5年(含5年)	10,768,505	9,316,993
5年以上	19,825,797	26,093,102
合计	<u>234,357,369</u>	<u>356,892,057</u>

六、 研发支出

按性质分类如下(不包括自行开发无形资产的摊销)：

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
物料消耗费	307,197,500	271,875,942
工资和福利费	261,182,525	271,567,026
技术开发费	117,627,822	86,910,552
折旧及摊销	53,772,543	45,304,653
办公费	30,507,872	39,050,928
其他	37,789,802	35,040,829
合计	<u>808,078,064</u>	<u>749,749,930</u>
其中：费用化研发支出	<u>808,078,064</u>	<u>749,749,930</u>

七、 合并范围的变动

1. 处置子公司

紫金矿业集团股份有限公司于 2026 年 4 月 29 日将其持有的安康紫金矿业有限公司 100%股权转让给新野县润禾企业管理有限公司。本次交易债权和股权的转让价款总计为人民币 185,000,000 元。

紫金矿业集团南方投资有限公司于 2026 年 6 月 3 日将其持有的四川平武中金矿业有限公司 51%股权转让给四川黄金集团有限公司。本次交易股权的转让价款为人民币 469,346,776 元。

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 通过设立方式取得的重要子公司

名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例	
					直接	间接
金山(香港)国际矿业有限公司(“金山香港”)	香港	香港	贸易与投资	港元32,879,215,600	100.00%	-
紫金国际控股有限公司	海南省三亚市	海南省三亚市	进出口代理；货物进出口等	人民币 18,000,000,000元	100.00%	-
紫金矿业集团黄金冶炼有限公司	福建省龙岩市上杭县	福建省龙岩市上杭县	黄金冶炼、销售；黄金制品、白银制品及铂金制品加工、销售；有色金属合金制造；贵金属压延加工等	人民币240,000,000元	-	100.00%
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	黑龙江省黑河市	黑龙江省黑河市	铜矿开采；矿产品加工、销售；矿业技术开发、咨询、转让等	人民币3,306,652,800元	-	100.00%

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司

名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例	
					直接	间接
紫金铜业	福建省龙岩市上杭县	福建省龙岩市上杭县	阴极铜、金、银、粗硒的冶炼及销售；工业硫酸、硫酸铜的生产及销售	人民币4,521,402,200元	-	100.00%
巨龙铜业	西藏自治区拉萨市	西藏自治区拉萨市墨竹工卡县	矿产品销售；矿山设备、冶炼设备、地质勘查与施工、有色金属的采、选、冶炼、加工及产品销售和服务等	人民币5,019,800,000元	-	58.16%
塞紫金	塞尔维亚	塞尔维亚	铜金矿开采，选矿及加工；矿产品销售	第纳尔4,929,947,027	-	100.00%
龙净环保(注1)	福建省龙岩市	福建省龙岩市	环境保护专用设备制造；大气污染治理；水污染治理；固体废物治理；垃圾焚烧发电业务及危险废物处置等	人民币1,270,046,293元	21.08%	3.92%
藏格矿业 (注2)	青海省格尔木市	青海省格尔木市	矿产资源(非煤矿山)开采；道路货物运输(不含危险货物)等	人民币1,570,225,745元	-	26.20%

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

八、 在其他主体中的权益 - 续

1. 在子公司中的权益 - 续

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司 - 续

注1： 于2026年6月30日，本集团是龙净环保最大单一股东，持有25.00%股份，享有25.00%表决权。本集团有能力对龙净环保构成控制，故将其纳入合并范围。详见附注三、36(1)。

注2： 于2026年6月30日，本集团是藏格矿业最大单一股东，持有26.20%股份，享有27.59%表决权。本集团有能力对藏格矿业构成控制，故将其纳入合并范围。详见附注三、36(1)。

(3) 存在重要少数股东权益的子公司

	少数股东 持股比例	本期归属于 少数股东的损益	向少数股东 支付股利	期末少数股东 权益余额
塞紫铜	37.00%	933,561,126	-	5,865,300,639
巨龙铜业	41.84%	3,669,310,888	(1,529,600,000)	14,916,457,347
龙净环保	75.00%	463,417,404	(362,395,402)	9,565,524,669
藏格矿业(注 1)	73.80%	373,059,777	(1,733,023,628)	9,113,112,584
紫金黄金国际(注 2)	15.00%	2,955,737,446	(1,126,106,429)	13,242,091,742
其他		2,247,799,132	(1,415,295,644)	14,518,178,825
合计		10,642,885,773	(6,166,421,103)	67,220,665,806

注1： 相关信息已剔除藏格矿业持股本集团子公司巨龙铜业的影响。

注2： 紫金黄金国际于2025年9月30日在香港联交所主板正式挂牌并上市交易。于2026年6月30日，本集团持有紫金黄金国际85%股份。

财务报表附注 - 续

2026 年 6 月 30 日

人民币元

八、 在其他主体中的权益 - 续

1. 在子公司中的权益 - 续

(4) 存在重要少数股东权益的子公司的主要财务信息

这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

	2026 年 6 月 30 日						营业收入
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	
塞紫铜	3,667,058,118	26,563,249,508	30,230,307,626	(6,159,227,618)	(7,351,204,738)	(13,510,432,356)	9,344,511,790
巨龙铜业	10,126,970,045	38,804,661,078	48,931,631,123	(6,072,748,737)	(15,737,531,312)	(21,810,280,049)	15,004,314,692
龙净环保	16,770,733,499	14,079,941,992	30,850,675,491	(15,096,929,723)	(4,161,925,650)	(19,258,855,373)	5,384,178,273
藏格矿业	3,838,231,507	22,792,385,811	26,630,617,318	(1,058,620,171)	(1,959,038,183)	(3,017,658,353)	2,064,878,029
紫金黄金国际	39,496,599,805	52,009,503,554	91,506,103,359	(9,797,840,628)	(14,260,151,603)	(24,057,992,231)	27,493,465,902

	2025 年 12 月 31 日						1-6 月营业收入
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	
塞紫铜	3,720,459,384	26,305,154,171	30,025,613,555	(6,069,336,330)	(9,520,400,929)	(15,589,737,259)	7,704,534,595
巨龙铜业	9,499,728,891	43,424,512,313	52,924,241,204	(6,417,673,956)	(16,258,134,244)	(22,675,808,200)	7,561,545,026
龙净环保	16,781,711,388	12,903,852,169	29,685,563,557	(14,329,545,434)	(3,069,380,996)	(17,398,926,430)	4,683,444,667
藏格矿业	2,979,103,668	23,170,055,095	26,149,158,763	(851,469,020)	(2,245,035,259)	(3,096,504,279)	630,293,121
紫金黄金国际	35,943,870,411	52,156,950,334	88,100,820,745	(8,767,872,725)	(16,944,342,218)	(25,712,214,943)	-

八、 在其他主体中的权益 - 续

2. 在子公司的股东权益份额发生变化且未影响控制权的交易

详见附注五、48 注 3。

3. 在合营企业和联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

<u>合营企业</u>	<u>主要经营地</u>	<u>注册地</u>	<u>业务性质</u>	<u>持股比例</u>		<u>会计处理</u>
				<u>直接</u>	<u>间接</u>	
卡莫阿(注)	刚果(金)	巴巴多斯	铜矿开采	-	49.50%	权益法

注： 根据卡莫阿的章程，股东大会为公司最高的权力机构，股东大会做出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，本集团持有49.5%表决权。除本集团外，其他股东分别持股49.5%、1%。董事会由5名董事构成，本集团可委派2名。董事会的决议需要全体董事过半数(不含1/2)方可生效。管理层认为本集团对卡莫阿具有共同控制权，将其作为合营企业核算。

(2) 重要的合营企业主要财务信息

本集团的重要合营企业为卡莫阿，采用权益法核算。

八、 在其他主体中的权益 - 续

3. 在合营企业和联营企业中的权益 - 续

(2) 重要的合营企业主要财务信息 - 续

下表列示了卡莫阿的财务信息，这些财务信息调整了所有会计政策差异且调节至本财务报表账面价值：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
流动资产	11,641,145,227	14,205,113,426
其中：现金和现金等价物	881,881,622	2,166,304,275
非流动资产	68,039,783,840	65,747,745,553
资产合计	<u>79,680,929,067</u>	<u>79,952,858,979</u>
流动负债	15,191,317,763	11,741,497,939
非流动负债	27,519,381,067	32,312,497,122
负债合计	<u>42,710,698,830</u>	<u>44,053,995,061</u>
少数股东权益	3,549,852,879	2,833,330,366
归属于母公司的股东权益	<u>33,420,377,358</u>	<u>33,065,533,552</u>
按持股比例享有的净资产份额	16,543,086,792	16,367,439,108
投资的账面价值	<u>16,543,086,792</u>	<u>16,367,439,108</u>
	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
营业收入	11,996,290,963	13,269,388,680
财务费用	1,310,567,050	722,961,691
所得税费用	1,527,455,279	2,042,069,862
净利润	483,585,906	1,881,947,757
其他综合收益	(138,151)	-
综合收益总额	424,490,723	1,820,470,994
溢价摊销	<u>(58,957,032)</u>	<u>(61,476,763)</u>

注： 该数据未包括合营企业和本集团之间的逆流交易。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

八、 在其他主体中的权益 - 续

3. 在合营企业和联营企业中的权益 - 续

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

	2026年6月30日	2025年12月31日
合营企业		
投资账面价值合计	4,459,972,961	3,891,922,237
	2026年1-6月	2025年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	595,968,174	283,583,766
其他综合收益	17,389,199	-
综合收益总额	613,357,373	283,583,766
	2026年6月30日	2025年12月31日
联营企业		
投资账面价值合计	34,711,532,869	33,236,676,221
	2026年1-6月	2025年1-6月
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	1,915,213,934	1,230,012,057
其他综合收益	(65,800,653)	-
综合收益总额	1,849,413,281	1,230,012,057

九、 政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

	年初余额	本期新增	本期计入 营业外收入	本期计入 其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	734,639,799	31,393,589	-	(55,163,160)	(1,944,437)	708,925,791	与资产/收益相关

本期，本集团无政府补助退回的情况。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

九、 政府补助 - 续

2. 计入当期损益的政府补助

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
与资产相关的政府补助 计入其他收益	<u>48,270,105</u>	<u>42,066,986</u>
与收益相关的政府补助 计入其他收益	<u>295,921,568</u>	<u>205,368,623</u>
合计	<u>344,191,673</u>	<u>247,435,609</u>

十、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、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。

本集团遵守国际规则和所在国家及地区法规，拥有符合国际化发展标准的风险管理的组织架构、规章制度和工作流程。建立健全董事会及其专门委员会、经营层及权属企业自上而下的治理架构。通过科学的投资决策流程、严谨的运营管理，建立以风险为导向的内控体系，防范和化解对外投资风险。拥有符合企业自身特点的风险情报搜集、风险识别、风险评估、风险处理和风险审议办法，在国际地缘政治、法律法规、劳工政策、文化风俗、市场环境、利率汇率、税收政策、供应链、跨国关联交易和安全环保、社会及管治等重点领域设立专门风险管控机构。

(1)信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收款项余额进行持续跟踪，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票、债权投资和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款及某些衍生工具等，这些金融资产及合同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。

十、与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(1)信用风险 - 续

本集团在每一资产负债表日面临的信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十四、2中披露。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2026年6月30日，本集团前五大客户应收账款占比21.73%(2025年12月31日：15.90%)，除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(2)流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2026年6月30日

	<u>1年以内</u>	<u>1年至5年</u>	<u>5年以上</u>	<u>合计</u>
短期借款	33,345,155,727	-	-	33,345,155,727
衍生金融负债	1,493,013,728	-	-	1,493,013,728
应付票据	3,308,895,942	-	-	3,308,895,942
应付账款	25,060,521,395	-	-	25,060,521,395
其他应付款	18,573,340,395	-	-	18,573,340,395
一年内到期的非流动负债	28,415,802,743	-	-	28,415,802,743
长期借款	-	36,869,532,846	10,981,019,317	47,850,552,163
应付债券	-	66,156,109,875	730,959,444	66,887,069,319
长期应付款	-	1,723,151,022	1,882,741,674	3,605,892,696
其他非流动负债	-	326,502,158	-	326,502,158
租赁负债	-	248,886,080	43,241,981	292,128,061
合计	<u>110,196,729,930</u>	<u>105,324,181,981</u>	<u>13,637,962,416</u>	<u>229,158,874,327</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十、 与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(2)流动性风险 - 续

2025 年 12 月 31 日

	<u>1年以内</u>	<u>1年至5年</u>	<u>5年以上</u>	<u>合计</u>
短期借款	32,479,943,161	-	-	32,479,943,161
衍生金融负债	2,565,966,440	-	-	2,565,966,440
应付票据	3,360,824,736	-	-	3,360,824,736
应付账款	24,526,260,632	-	-	24,526,260,632
其他应付款	16,659,538,180	-	-	16,659,538,180
一年内到期的非流动负债	27,260,330,499	-	-	27,260,330,499
长期借款	-	49,812,446,153	12,467,813,960	62,280,260,113
应付债券	-	50,677,078,750	744,333,333	51,421,412,083
长期应付款	-	2,211,740,806	1,647,555,756	3,859,296,562
其他非流动负债	-	336,603,845	-	336,603,845
租赁负债	-	262,995,760	42,879,104	305,874,864
合计	<u>106,852,863,648</u>	<u>103,300,865,314</u>	<u>14,902,582,153</u>	<u>225,056,311,115</u>

(3)市场风险

利率风险

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负债即短期借款、长期借款有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

十、与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(3)市场风险 - 续

利率风险 - 续

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他所有变量保持不变的假设下，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。

2026年6月30日

	<u>基点 增加/(减少)</u>	<u>净损益(减少)/增加</u>	<u>其他综合收益的 税后净额(减少)/增加</u>	<u>股东权益合计 (减少)/增加</u>
人民币	100/(100)	(280,280,009)/280,280,009	(16,344,947)/16,344,947	(296,624,956)/296,624,956
美元	100/(100)	(2,835,037)/2,835,037	-	(2,835,037)/2,835,037
港币	100/(100)	(217,572)/217,572	-	(217,572)/217,572
哈萨克斯坦坚戈	100/(100)	(8,190,700)/8,190,700	-	(8,190,700)/8,190,700

2025年12月31日

	<u>基点 增加/(减少)</u>	<u>净损益(减少)/增加</u>	<u>其他综合收益的 税后净额(减少)/增加</u>	<u>股东权益合计 (减少)/增加</u>
人民币	100/(100)	(384,300,348)/384,300,348	(15,603,400)/15,603,400	(399,903,748)/399,903,748
美元	100/(100)	(28,685,440)/28,685,440	-	(28,685,440)/28,685,440
港币	100/(100)	(39,944,908)/39,944,908	-	(39,944,908)/39,944,908
哈萨克斯坦坚戈	100/(100)	(2,831,567)/2,831,567	-	(2,831,567)/2,831,567

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。此外，本集团存在源于外币借款的汇率风险敞口。本集团采用外汇远期合同减少汇率风险敞口。

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、日元、港元、加元、卢布、澳元及欧元等汇率发生合理、可能的变动时，对净损益产生的影响。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十、与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(3)市场风险 - 续

汇率风险 - 续

2026年6月30日

	汇率增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元贬值	10%	757,228,307	757,228,307
人民币对美元升值	(10%)	(757,228,307)	(757,228,307)
人民币对日元贬值	10%	63	63
人民币对日元升值	(10%)	(63)	(63)
人民币对港元贬值	10%	(65,940,467)	(65,940,467)
人民币对港元升值	(10%)	65,940,467	65,940,467
人民币对加元贬值	10%	22,820,929	22,820,929
人民币对加元升值	(10%)	(22,820,929)	(22,820,929)
人民币对卢布贬值	10%	11,752,312	11,752,312
人民币对卢布升值	(10%)	(11,752,312)	(11,752,312)
人民币对澳元贬值	10%	900,305	900,305
人民币对澳元升值	(10%)	(900,305)	(900,305)
人民币对欧元贬值	10%	(26,981,119)	(26,981,119)
人民币对欧元升值	(10%)	26,981,119	26,981,119
人民币对塞尔维亚第纳尔贬值	10%	(101,914,150)	(101,914,150)
人民币对塞尔维亚第纳尔升值	(10%)	101,914,150	101,914,150
人民币对阿根廷比索贬值	10%	(386,081,947)	(386,081,947)
人民币对阿根廷比索升值	(10%)	386,081,947	386,081,947
人民币对圭亚那元贬值	10%	(28,765,395)	(28,765,395)
人民币对圭亚那元升值	(10%)	28,765,395	28,765,395
人民币对刚果法郎贬值	10%	(15,275,080)	(15,275,080)
人民币对刚果法郎升值	(10%)	15,275,080	15,275,080
人民币对哥伦比亚比索贬值	10%	(22,881,081)	(22,881,081)
人民币对哥伦比亚比索升值	(10%)	22,881,081	22,881,081
人民币对吉尔吉斯斯坦索姆贬值	10%	13,160,296	13,160,296
人民币对吉尔吉斯斯坦索姆升值	(10%)	(13,160,296)	(13,160,296)
人民币对塔吉克斯坦索莫尼贬值	10%	4,139,357	4,139,357
人民币对塔吉克斯坦索莫尼升值	(10%)	(4,139,357)	(4,139,357)

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十、 与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(3)市场风险 - 续

汇率风险 - 续

2025年12月31日

	汇率增加/(减少)	净损益 增加/(减少)	股东权益合计 增加/(减少)
人民币对美元贬值	10%	371,791,915	371,791,915
人民币对美元升值	(10%)	(371,791,915)	(371,791,915)
人民币对日元贬值	10%	107,727,614	107,727,614
人民币对日元升值	(10%)	(107,727,614)	(107,727,614)
人民币对港元贬值	10%	(570,430,187)	(570,430,187)
人民币对港元升值	(10%)	570,430,187	570,430,187
人民币对加元贬值	10%	22,397,731	22,397,731
人民币对加元升值	(10%)	(22,397,731)	(22,397,731)
人民币对卢布贬值	10%	8,697,546	8,697,546
人民币对卢布升值	(10%)	(8,697,546)	(8,697,546)
人民币对澳元贬值	10%	5,077,768	5,077,768
人民币对澳元升值	(10%)	(5,077,768)	(5,077,768)
人民币对欧元贬值	10%	34,456,915	34,456,915
人民币对欧元升值	(10%)	(34,456,915)	(34,456,915)
人民币对塞尔维亚第纳尔贬值	10%	(23,196,116)	(23,196,116)
人民币对塞尔维亚第纳尔升值	(10%)	23,196,116	23,196,116
人民币对阿根廷比索贬值	10%	(290,365,858)	(290,365,858)
人民币对阿根廷比索升值	(10%)	290,365,858	290,365,858
人民币对圭亚那元贬值	10%	(29,506,534)	(29,506,534)
人民币对圭亚那元升值	(10%)	29,506,534	29,506,534
人民币对刚果法郎贬值	10%	(16,396,029)	(16,396,029)
人民币对刚果法郎升值	(10%)	16,396,029	16,396,029
人民币对哥伦比亚比索贬值	10%	(1,414,880)	(1,414,880)
人民币对哥伦比亚比索升值	(10%)	1,414,880	1,414,880
人民币对吉尔吉斯斯坦索姆贬值	10%	163,806	163,806
人民币对吉尔吉斯斯坦索姆升值	(10%)	(163,806)	(163,806)
人民币对塔吉克斯坦索莫尼贬值	10%	11,606,659	11,606,659
人民币对塔吉克斯坦索莫尼升值	(10%)	(11,606,659)	(11,606,659)

十、与金融工具相关的风险 - 续

1. 金融工具风险 - 续

(3)市场风险 - 续

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变动的风险。于2026年6月30日，本集团暴露于因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(附注五、2)和其他权益工具投资(附注五、16)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，且不考虑任何税务影响的情况下，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10%的变动(以2026年6月30日的账面价值为基础)的敏感性。

2026年6月30日

	权益工具投资 账面价值	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)
权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的权益工具投资	10,613,646,653	796,023,499/(796,023,499)	-	796,023,499/(796,023,499)
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	12,620,143,262	-	946,510,745/(946,510,745)	946,510,745/(946,510,745)

2025年12月31日

	权益工具投资 账面价值	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)
权益工具投资				
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的权益工具投资	8,948,271,481	671,120,361/(671,120,361)	-	671,120,361/(671,120,361)
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	16,783,577,903	-	1,258,768,343/(1,258,768,343)	1,258,768,343/(1,258,768,343)

商品价格风险

本集团主要面临未来黄金、铜、锌、锂和银等主要金属的价格变动风险，这些商品价格的波动可能会影响本集团的经营业绩。

本集团对黄金、铜、锌、锂和银的未来销售开展了套期业务。董事会批准黄金、铜、锌、锂以及银的套期衍生交易最大持仓量，金融委员会下设商品套保决策小组负责组织决策，套保业务团队负责实施执行，并时刻关注商品期货合约的价格波动。

十、与金融工具相关的风险 - 续

2. 资本管理

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

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。本集团通过对股东的利润分配、股份回购或发行新股等方式维持或调整资本结构。2026年度和2025年度，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是总负债和总资产的比率。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
资产总额	541,354,373,608	512,005,142,450
负债总额	268,266,643,912	263,982,621,036
资产负债率	49.55%	51.56%

3. 套期

(1) 开展套期业务进行风险管理

本集团从事金、银、铜、锌和锂(以下简称“贵金属”)产品的生产加工业务，持有的贵金属产品生产原料面临贵金属的价格变动风险。因此本集团采用期货交易所的贵金属期货合约和远期合约管理持有的部分贵金属产品原料所面临的商品价格风险。本集团生产加工的贵金属产品中与贵金属期货合约和远期合约中对应的标准贵金属产品相同，套期工具(贵金属期货合约和远期合约)与被套期项目(本集团生产贵金属产品所需的精矿)的基础变量均为标准贵金属价格，信用风险不占主导地位。本集团通过定性分析，确定套期工具与被套期项目白银、铜、锌、锂的数量比例为1：1.13(含增值税影响)，套期工具与被套期项目黄金数量比例为1：1。套期无效部分主要来自于基差风险和远期汇率差异。本期和上年度确认的套期无效的金额并不重大。财务报表中，将被套期项目的公允价值因被套期风险引起的利得或损失，计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

于2026年6月30日及于2025年12月31日，本集团无签订指定套期会计关系的外汇远期合约。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十、与金融工具相关的风险 - 续

3. 套期 - 续

(2) 开展符合条件套期业务并应用套期会计

公允价值套期

套期工具的账面价值以及公允价值变动如下：

2026年6月30日

	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目	2026年用作确认套期有效性/无效性的套期工具公允价值变动
		资产	负债		
公允价值套期 商品价格风险-存货	7,183,744,120	606,331,416	1,249,855,117	衍生金融资产/负债	411,318,882

2025年12月31日

	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目	2025年用作确认套期有效性/无效性的套期工具公允价值变动
		资产	负债		
公允价值套期 商品价格风险-存货	10,901,101,231	372,772,201	1,448,710,955	衍生金融资产/负债	(2,372,618,636)

被套期项目的账面价值以及相关调整如下：

2026年6月30日

	被套期项目的账面价值		被套期项目公允价值套期调整的累计金额(计入被套期项目的账面价值)		包含被套期项目的资产负债表列示项目	2026年用作确认套期有效性/无效性的被套期项目公允价值变动
	资产	负债	资产	负债		
公允价值套期 商品价格风险-存货	6,990,364,306	-	102,685,312	-	存货	(409,892,135)

2025年12月31日

	被套期项目的账面价值		被套期项目公允价值套期调整的累计金额(计入被套期项目的账面价值)		包含被套期项目的资产负债表列示项目	2025年用作确认套期有效性/无效性的被套期项目公允价值变动
	资产	负债	资产	负债		
公允价值套期 商品价格风险-存货	9,226,626,692	-	1,372,080,450	-	存货	2,371,555,311

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十、 与金融工具相关的风险 - 续

3. 套期 - 续

(2) 开展符合条件套期业务并应用套期会计 - 续

公允价值套期 - 续

套期工具公允价值变动中套期无效部分列示如下：

2026年6月30日

<u>公允价值套期</u>	<u>计入当期损益 的套期无效部分</u>	<u>计入其他 综合收益的 套期无效部分</u>	<u>包含套期 无效部分 利润表列示项目</u>
商品价格风险	1,426,747	-	公允价值变动损益

2025年12月31日

<u>公允价值套期</u>	<u>计入当期损益 的套期无效部分</u>	<u>计入其他 综合收益的 套期无效部分</u>	<u>包含套期 无效部分 利润表列示项目</u>
商品价格风险	(1,063,325)	-	公允价值变动损益

4. 金融资产转移

<u>转移方式</u>	<u>已转移金融 资产性质</u>	<u>已转移金融 资产金额</u>	<u>终止确认情况</u>	<u>终止确认情况的判断依据</u>
票据背书/票据贴现	应收票据	7,059,017	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
票据背书/票据贴现	应收款项融资	3,054,435,806	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/票据贴现	应收款项融资	661,680,509	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>3,723,175,332</u>		

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十、 与金融工具相关的风险 - 续

4. 金融资产转移 - 续

于2026年6月30日，因转移而终止确认的金融资产如下：

	<u>金融资产转移的方式</u>	<u>终止确认的 金融资产金额</u>	<u>与终止确认相关 的利得或损失</u>
应收款项融资	票据背书/票据贴现	3,054,435,806	(8,346,124)
合计		<u>3,054,435,806</u>	<u>(8,346,124)</u>

于2026年6月30日，已转移但未终止确认的转移金融资产如下：

	<u>资产转移方式</u>	<u>继续涉入形成 的资产金额</u>	<u>继续涉入形成 的负债金额</u>
应收票据	票据背书/票据贴现	7,059,017	7,059,017
应收款项融资	票据背书/票据贴现	<u>661,680,509</u>	<u>661,680,509</u>
合计		<u>668,739,526</u>	<u>668,739,526</u>

已转移但未整体终止确认的金融资产

于2026年6月30日,本集团已背书给供应商用于结算应付账款的商业承兑汇票的账面价值为人民币7,059,017元(2025年12月31日：人民币22,650,086元);本期本集团与中国境内多家银行操作若干贴现业务,于2026年6月30日,本集团已贴现给银行,票据到期时具有回购义务的银行承兑汇票账面价值为人民币661,680,509元(2025年12月31日：人民币652,637,459元)。本集团认为,本集团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,因此,继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后,本集团不再保留使用其的权利,包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2026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				
权益工具投资	9,742,581,635	-	871,065,018	10,613,646,653
其他	-	4,041,170,023	-	4,041,170,023
衍生金融资产	-	1,295,191,640	-	1,295,191,640
应收账款				
含有延迟定价条款的应收账款	-	2,304,018,888	-	2,304,018,888
应收款项融资				
应收票据	-	2,382,123,445	-	2,382,123,445
应收账款	-	109,980,091	-	109,980,091
其他权益工具投资	11,222,890,727	-	1,397,252,535	12,620,143,262
其他非流动金融资产	1,011,809,863	-	124,911,961	1,136,721,824
其他流动资产				
大额存单	-	5,838,264,791	-	5,838,264,791
持续以公允价值计量的资产总额	21,977,282,225	15,860,878,767	2,393,229,514	40,231,390,506
衍生金融负债				
黄金租赁	-	972,451,120	-	972,451,120
商品套期保值	-	1,238,294,807	-	1,238,294,807
购电协议衍生	-	-	36,145,442	36,145,442
外汇远期合约	-	197,019,332	-	197,019,332
延迟定价合约	-	635,057,213	-	635,057,213
其他衍生金融负债	-	-	31,923,702	31,923,702
其他非流动负债				
购电协议衍生	-	-	164,260,758	164,260,758
持续以公允价值计量的负债总额	-	3,042,822,472	232,329,902	3,275,152,374

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

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

2025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				
权益工具投资	7,570,680,754	-	897,086,079	8,467,766,833
其他	-	1,516,956,871	-	1,516,956,871
衍生金融资产	-	714,420,456	-	714,420,456
应收账款				
含有延迟定价条款的应收账款	-	1,668,131,977	-	1,668,131,977
应收款项融资				
应收票据	-	2,080,453,313	-	2,080,453,313
应收账款	-	73,072,573	-	73,072,573
其他权益工具投资	15,441,602,553	-	1,341,975,350	16,783,577,903
其他非流动金融资产	480,504,648	-	-	480,504,648
其他流动资产				
大额存单	-	5,295,095,388	-	5,295,095,388
持续以公允价值计量的资产总额	23,492,787,955	11,348,130,578	2,239,061,429	37,079,979,962
衍生金融负债				
黄金租赁	-	762,887,364	-	762,887,364
商品套期保值	-	2,403,752,942	-	2,403,752,942
购电协议衍生	-	-	37,864,147	37,864,147
外汇远期合约	-	162,213,498	-	162,213,498
延迟定价合约	-	370,362,482	-	370,362,482
其他衍生金融负债	-	-	57,699,589	57,699,589
其他非流动负债				
购电协议衍生	-	-	172,327,471	172,327,471
持续以公允价值计量的负债总额	-	3,699,216,286	267,891,207	3,967,107,493

于2026年无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层次的情况。于2025年，其他权益工具投资的被投单位于2025年成功上市发行，其公允价值计量方式由第三层次转移到第一层次，金额为人民币357,960,000元；此外无金融资产或金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移。

十一、公允价值的披露 - 续

2. 第一层次公允价值计量

对上市公司的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

3. 第二层次公允价值计量

本集团与多个交易对手(主要是有着较高信用评级的金融机构)订立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括银行理财基金、贵金属期货、商品套期保值、远期合约、外汇远期合约、股票掉期协议以及延迟定价合约中的衍生金融工具，采用类似于远期定价和互换模型以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。贵金属远期合约和外汇远期合约的账面价值，与公允价值相同。于2026年6月30日，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于套期关系中指定衍生工具的套期有效性的评价和其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。持续以第二层次公允价值计量的含有延迟定价条款的应收账款、应收款项融资及大额存单，相关公允价值参考活跃市场中类似资产的报价或除报价以外的输入值确定。

4. 第三层次公允价值计量

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向首席财务官报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

十一、公允价值的披露 - 续

4. 第三层次公允价值计量 - 续

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
权益工具投资/其他非流动金融资产	995,976,979	市场法	市净率 流动性折扣 企业价值/营业收入 市盈率 市销率	0.3-1.2 11.3%-25.0% 3.9-5.6 14.7-35.2 2.5-5.1
其他权益工具投资	1,397,252,535	市场法	市净率 流动性折扣 企业价值/营业收入 市盈率 市销率	0.3-1.2 11.3%-25.0% 3.9-5.6 14.7-35.2 2.5-5.1
购电协议衍生	200,406,200	蒙特卡洛模拟法	折现率	3.7%-4.4%
其他衍生金融负债-可交换公司债券	31,923,702	二叉树模型	折现率 波动率	4.20% 24.25%

5. 不以公允价值作为后续计量的金融工具

本集团管理层已经评估了货币资金、不含有延迟定价条款的应收账款、应收票据、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团不以公允价值作为后续计量的金融资产包括债权投资、其他非流动资产，金融负债包括长期借款、应付债券及长期应付款，本集团浮动利率的长期借款利率与市场利率挂钩。

十二、关联方关系及其交易

1. 第一大股东

公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的 持股比例	对本公司的 表决权比例
闽西兴杭	福建省龙岩市上杭县临江镇北 环二路汀江大厦六楼	在福建境内从事投资业务	人民币36,800万元	22.89%	22.89%

本公司的最终控制方为闽西兴杭。

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、3。

十二、关联方关系及其交易 - 续

4. 其他关联方

关联方关系

卡莫阿控股有限公司及其子公司 (“卡莫阿及其子公司”)	本集团之合营企业及其子公司
紫森(厦门)供应链管理有限公司及其子公司 (“紫森(厦门)及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
安徽江南化工股份有限公司及其子公司 (“江南化工及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
赛恩斯环保股份有限公司及其子公司 (“赛恩斯环保及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
嘉友国际物流股份有限公司及其子公司 (“嘉友国际及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
招金矿业股份有限公司及其子公司 (“招金矿业及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
山东瑞银矿业发展有限公司及其子公司 (“瑞银矿业及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
福建省上杭县汀江水电有限公司及其子公司 (“汀江水电及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
福建紫金佳博新材料有限公司及其子公司(“紫金佳博新材料及其子公司”)	本集团之联营企业及其子公司
杭州蓝然技术股份有限公司(“蓝然技术”)	本集团之联营企业
福建龙净科瑞环保有限公司(“龙净科瑞”)	本集团之合营企业
福建龙净量道储能科技有限公司(“龙净量道储能科技”)	本集团之合营企业
贵州西南紫金黄金开发有限公司(“西南紫金黄金”)	本集团之联营企业
福建金岳慧创智能科技有限公司 (“金岳慧创”)	本集团之联营企业
福建海峡科化股份有限公司(“海峡科化”)	本集团之联营企业
北京安创管理顾问有限公司(“安创管理顾问”)	本集团之联营企业
高原矿业有限公司(“高原矿业”)	本集团之联营企业“金鹰矿业”之子公司

注：根据《企业会计准则第36号-关联方披露》、《上海证券交易所股票上市规则》相关规定及实质重于形式的原则，本集团无需披露非重要子公司的少数股东及其子公司的交易与往来。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易

(A) 关联方商品和劳务交易

自关联方购买商品和接受劳务

	交易内容	关联交易 定价方式	2026年1-6月	2025年1-6月
卡莫阿及其子公司	购买阳极铜等	市场价	4,777,434,875	6,401,171,672
紫森(厦门)及其子公司	购买铜精矿与锌精矿	市场价	337,519,792	650,041,193
万城商务	购买锌精矿	市场价	213,067,852	106,221,227
江南化工及其子公司	工程服务	市场价	153,708,364	106,546,751
广闽铜业	购买原材料	市场价	153,617,339	-
西南紫金黄金	购买合质金	市场价	120,531,347	196,447,100
赛恩斯环保及其子公司	工程服务	市场价	115,622,736	91,431,289
嘉友国际及其子公司	物流服务	市场价	37,852,432	30,640,582
金岳慧创	技术服务	市场价	10,611,255	8,377,463
其他	不适用	市场价	32,942,962	382,450,400
合计			<u>5,952,908,954</u>	<u>7,973,327,677</u>

向关联方销售商品和提供劳务

	交易内容	关联交易定价 方式及决策程序	2026年1-6月	2025年1-6月
广闽铜业	销售冶炼产铜	市场价	478,755,367	411,800,715
紫森(厦门)及其子公司	销售锌精矿与阴极铜	市场价	250,192,822	620,308,481
翔龙矿业	矿山建设	市场价	197,583,755	54,777,141
卡莫阿及其子公司	销售物资、矿山建设	市场价	168,007,456	315,653,806
卢阿拉巴	销售备品备件	市场价	141,519,572	72,673,033
赛恩斯环保及其子公司	销售钼精矿、硫酸	市场价	141,304,094	5,473,306
山东国大及其子公司	销售银锭	市场价	135,588,708	1,269,194
紫金佳博新材料及其子公司	销售精炼金	市场价	115,374,274	-
瓮福紫金	销售硫酸	市场价	41,624,836	81,476,581
Pometon	销售硫酸、电解铜	市场价	22,130,345	66,140,901
其他	不适用	市场价	66,124,453	279,144,386
合计			<u>1,758,205,682</u>	<u>1,908,717,544</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(B) 关联方租赁

作为出租人

	<u>租赁资产种类</u>	<u>2026年1-6月租赁收入</u>	<u>2025年1-6月租赁收入</u>
其他	厂房等资产	<u>1,275,788</u>	<u>1,327,977</u>
合计		<u><u>1,275,788</u></u>	<u><u>1,327,977</u></u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十二、关联方关系及其交易 - 续

5. 关联方交易 - 续

(C) 关联方担保

(1) 关联方为本集团提供的银行借款保证

本期及上一年度均无关联方为本集团提供银行借款保证。

(2) 本集团为关联方提供的银行借款担保

2026年6月30日

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
本公司	翔龙矿业(附注十四、2(注1))	2,303,609,775	2025年5月6日	2037年5月5日	否
本公司	玉龙铜业(附注十四、2(注2))	1,324,913,371	2019年9月9日	2034年9月8日	否
本公司	瑞银矿业及其子公司(附注十四、2(注3))	532,956,406	2024年3月15日	2036年3月14日	否
本公司	瑞银矿业及其子公司(附注十四、2(注3))	105,558,076	2023年11月2日	2036年10月30日	否
本公司	瑞银矿业及其子公司(附注十四、2(注3))	231,347,502	2023年10月31日	2035年10月30日	否
本公司	常青新能源(附注十四、2(注4))	9,807,332	2023年5月30日	2032年5月30日	否
本公司	常青新能源(附注十四、2(注4))	64,390,798	2023年5月26日	2032年5月15日	否
龙净环保	龙净量道储能科技(附注十四、2(注5))	19,014,205	2024年3月19日	2031年11月20日	否
龙净环保	龙净量道储能科技(附注十四、2(注5))	3,920,000	2026年6月18日	2027年6月17日	否

2025年12月31日

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
本公司	玉龙铜业(附注十四、2(注2))	1,363,945,976	2019年9月9日	2034年9月8日	否
本公司	翔龙矿业(附注十四、2(注1))	1,022,791,278	2025年5月6日	2037年5月5日	否
本公司	瑞银矿业及其子公司(附注十四、2(注3))	483,984,641	2024年3月15日	2036年3月14日	否
本公司	瑞银矿业及其子公司(附注十四、2(注3))	105,558,076	2023年11月2日	2036年10月30日	否
本公司	瑞银矿业及其子公司(附注十四、2(注3))	225,858,634	2023年10月31日	2035年10月30日	否
本公司	常青新能源(附注十四、2(注4))	10,698,941	2023年5月30日	2032年5月30日	否
本公司	常青新能源(附注十四、2(注4))	70,241,548	2023年5月26日	2032年5月15日	否
龙净环保	龙净量道储能科技(附注十四、2(注5))	20,135,570	2024年3月19日	2031年12月31日	否
龙净环保	龙净量道储能科技(附注十四、2(注5))	3,920,000	2025年6月20日	2026年6月9日	否

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

(D) 关联方资金拆借

资金拆入

2026年6月30日

借出方名称	注释	金额	起始日	到期日	性质
汀江水电及其子公司	(注1)	6,103,114	不适用	不适用	吸收存款
金岳慧创	(注1)	9,520	不适用	不适用	吸收存款
紫森(厦门) 及其子公司	(注1)	520,869	不适用	不适用	吸收存款
安创管理顾问	(注1)	280,209	不适用	不适用	吸收存款
翔龙矿业	(注1)	894,953	不适用	不适用	吸收存款
常青新能源	(注1)	25,283	不适用	不适用	吸收存款
西藏紫隆	(注1)	5,237,952	不适用	不适用	吸收存款
紫金佳博新材料	(注1)	16,874,259	不适用	不适用	吸收存款
		<u>29,946,159</u>			

2025年12月31日

借出方名称	注释	金额	起始日	到期日	性质
汀江水电及其子公司	(注1)	27,459,911	不适用	不适用	吸收存款
金岳慧创	(注1)	9,508	不适用	不适用	吸收存款
紫森(厦门) 及其子公司	(注1)	3,591,020	不适用	不适用	吸收存款
安创管理顾问	(注1)	1,861,026	不适用	不适用	吸收存款
翔龙矿业	(注1)	4,363,735	不适用	不适用	吸收存款
常青新能源	(注1)	50,118	不适用	不适用	吸收存款
西藏紫隆	(注1)	5,684,552	不适用	不适用	吸收存款
紫金佳博新材料	(注1)	103,002	不适用	不适用	吸收存款
		<u>43,122,872</u>			

财务报表附注 - 续

2026 年 6 月 30 日

人民币元

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

资金拆出

2026年6月30日

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日
高原矿业	注2	154,471,212	2020年6月30日	2029年6月30日
高原矿业	注2	352,464,075	2020年8月31日	2026年8月31日
高原矿业	注2	328,251,538	-	-
卡莫阿	注3	1,233,842,449	2015年12月8日	-
卡莫阿	注3	34,054,500	2016年1月2日	-
卡莫阿	注3	52,614,720	2016年3月15日	-
卡莫阿	注3	139,575,774	2016年8月15日	-
卡莫阿	注3	128,267,732	2016年10月14日	-
卡莫阿	注3	77,283,064	2016年12月21日	-
卡莫阿	注3	23,920,589	2017年1月24日	-
卡莫阿	注3	23,920,589	2017年2月22日	-
卡莫阿	注3	31,031,523	2017年3月24日	-
卡莫阿	注3	13,145,057	2017年3月31日	-
卡莫阿	注3	28,235,567	2017年4月24日	-
卡莫阿	注3	76,826,680	2017年5月24日	-
卡莫阿	注3	33,425,364	2017年7月31日	-
卡莫阿	注3	89,917,570	2017年8月31日	-
卡莫阿	注3	50,843,048	2017年8月31日	-
卡莫阿	注3	57,069,757	2017年9月30日	-
卡莫阿	注3	49,451,507	2017年10月31日	-
卡莫阿	注3	55,833,225	2017年11月30日	-
卡莫阿	注3	9,402,373	2018年1月25日	-
卡莫阿	注3	33,068,643	2018年2月23日	-
卡莫阿	注3	37,398,434	2018年4月6日	-
卡莫阿	注3	18,085,793	2018年4月23日	-
卡莫阿	注3	47,530,908	2018年5月24日	-
卡莫阿	注3	24,387,047	2018年8月6日	-
卡莫阿	注3	56,883,656	2018年8月23日	-
卡莫阿	注3	31,646,356	2018年9月25日	-
卡莫阿	注3	135,599,972	2018年10月25日	-
卡莫阿	注3	81,276,888	2018年11月23日	-
卡莫阿	注3	96,686,208	2019年2月21日	-
卡莫阿	注3	46,413,934	2019年4月11日	-
卡莫阿	注3	114,859,828	2019年4月26日	-
卡莫阿	注3	110,930,668	2019年5月23日	-
卡莫阿	注3	144,507,049	2019年7月26日	-
卡莫阿	注3	120,448,444	2019年8月6日	-
卡莫阿	注3	138,308,742	2019年8月22日	-
卡莫阿	注3	51,283,863	2019年9月25日	-
卡莫阿	注3	73,228,413	2019年10月25日	-
卡莫阿	注3	223,699,468	2019年11月22日	-

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

资金拆出 - 续

2026年6月30日 - 续

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日
卡莫阿	注3	257,284,608	2019年12月30日	-
卡莫阿	注3	231,182,515	2020年1月23日	-
卡莫阿	注3	26,093,191	2020年2月28日	-
卡莫阿	注3	170,841,299	2020年3月25日	-
卡莫阿	注3	93,788,647	2020年4月24日	-
卡莫阿	注3	214,882,131	2020年5月22日	-
卡莫阿	注3	237,307,530	2020年6月23日	-
卡莫阿	注3	272,595,409	2020年7月23日	-
卡莫阿	注3	174,832,752	2020年8月24日	-
卡莫阿	注3	195,320,198	2020年9月25日	-
卡莫阿	注3	155,013,945	2020年10月23日	-
卡莫阿	注3	340,545,000	2020年11月20日	-
卡莫阿	注3	157,786,588	2020年12月28日	-
卡莫阿	注3	178,725,842	2021年1月29日	-
卡莫阿	注3	205,560,243	2021年2月23日	-
卡莫阿	注3	92,728,122	2021年3月25日	-
卡莫阿	注3	142,048,355	2021年4月23日	-
卡莫阿	注3	250,199,998	2021年5月25日	-
卡莫阿	注3	170,431,793	2021年8月24日	-
卡莫阿	注3	1,966,329,960	-	-
PJL	注4	179,354,514	2024年12月31日	-
PJL	注4	157,889,398	-	-
卢阿拉巴	注5	176,334,201	2019年9月30日	2028年9月1日
卢阿拉巴	注5	272,106,352	2019年9月30日	2028年9月1日
卢阿拉巴	注5	115,785,300	2020年6月23日	2028年9月1日
卢阿拉巴	注5	85,476,795	2021年1月29日	2028年9月1日
卢阿拉巴	注5	34,735,590	2021年4月22日	2028年9月1日
卢阿拉巴	注5	202,648,574	-	-
备战矿业	注6	67,036	不适用	不适用
常青新能源	注8	52,500,000	2023年10月27日	2026年10月26日
常青新能源	注8	43,750	-	-
常青新能源	注8	26,331	不适用	不适用
中色地科	注9	25,275	不适用	不适用
安创管理顾问	注10	5,000,000	2024年12月11日	2026年12月10日
翔龙矿业	注11	40,000,000	2025年12月1日	2031年12月1日
翔龙矿业	注11	1,043,056	-	-
松潘紫金	注12	34,610,000	2026年1月19日	2031年1月19日
松潘紫金	注12	783,532	-	-
合计		11,522,020,057		

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

资金拆出 - 续

2025年12月31日

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日
高原矿业	(注2)	159,413,184	2020年6月28日	2026年6月30日
高原矿业	(注2)	363,740,400	2020年8月31日	2026年8月31日
高原矿业	(注2)	321,007,995	不适用	不适用
卡莫阿	(注3)	1,273,316,567	2015年12月8日	-
卡莫阿	(注3)	35,144,000	2016年1月2日	-
卡莫阿	(注3)	54,298,014	2016年3月15日	-
卡莫阿	(注3)	144,041,198	2016年8月15日	-
卡莫阿	(注3)	132,371,380	2016年10月14日	-
卡莫阿	(注3)	79,755,569	2016年12月21日	-
卡莫阿	(注3)	24,685,877	2017年1月24日	-
卡莫阿	(注3)	24,685,877	2017年2月22日	-
卡莫阿	(注3)	32,024,309	2017年3月24日	-
卡莫阿	(注3)	13,565,605	2017年3月31日	-
卡莫阿	(注3)	29,138,903	2017年4月24日	-
卡莫阿	(注3)	79,284,583	2017年5月24日	-
卡莫阿	(注3)	34,494,736	2017年7月31日	-
卡莫阿	(注3)	92,794,288	2017年8月31日	-
卡莫阿	(注3)	52,469,662	2017年8月31日	-
卡莫阿	(注3)	58,895,580	2017年9月30日	-
卡莫阿	(注3)	51,033,600	2017年10月31日	-
卡莫阿	(注3)	57,619,488	2017年11月30日	-
卡莫阿	(注3)	9,703,181	2018年1月25日	-
卡莫阿	(注3)	34,126,602	2018年2月23日	-
卡莫阿	(注3)	38,594,916	2018年4月6日	-
卡莫阿	(注3)	18,664,409	2018年4月23日	-
卡莫阿	(注3)	49,051,556	2018年5月24日	-
卡莫阿	(注3)	25,167,258	2018年8月6日	-
卡莫阿	(注3)	58,703,525	2018年8月23日	-
卡莫阿	(注3)	32,658,813	2018年9月25日	-
卡莫阿	(注3)	139,938,200	2018年10月25日	-
卡莫阿	(注3)	83,877,166	2018年11月23日	-
卡莫阿	(注3)	99,779,474	2019年2月21日	-
卡莫阿	(注3)	47,898,847	2019年4月11日	-
卡莫阿	(注3)	118,534,520	2019年4月26日	-
卡莫阿	(注3)	114,479,654	2019年5月23日	-
卡莫阿	(注3)	149,130,239	2019年7月26日	-
卡莫阿	(注3)	124,301,931	2019年8月6日	-
卡莫阿	(注3)	142,733,631	2019年8月22日	-
卡莫阿	(注3)	52,924,580	2019年9月25日	-
卡莫阿	(注3)	75,571,198	2019年10月25日	-
卡莫阿	(注3)	230,856,248	2019年11月22日	-

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

资金拆出 - 续

2025年12月31日 - 续

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日
卡莫阿	(注3)	265,515,872	2019年12月30日	-
卡莫阿	(注3)	238,578,699	2020年1月23日	-
卡莫阿	(注3)	26,927,986	2020年2月28日	-
卡莫阿	(注3)	176,306,996	2020年3月25日	-
卡莫阿	(注3)	96,789,212	2020年4月24日	-
卡莫阿	(注3)	221,756,820	2020年5月22日	-
卡莫阿	(注3)	244,899,671	2020年6月23日	-
卡莫阿	(注3)	281,316,509	2020年7月23日	-
卡莫阿	(注3)	180,426,147	2020年8月24日	-
卡莫阿	(注3)	201,569,045	2020年9月25日	-
卡莫阿	(注3)	159,973,281	2020年10月23日	-
卡莫阿	(注3)	345,267,118	2020年11月20日	-
卡莫阿	(注3)	169,007,334	2020年12月28日	-
卡莫阿	(注3)	184,443,788	2021年1月29日	-
卡莫阿	(注3)	212,136,698	2021年2月23日	-
卡莫阿	(注3)	95,694,757	2021年3月25日	-
卡莫阿	(注3)	146,592,885	2021年4月23日	-
卡莫阿	(注3)	258,204,606	2021年5月25日	-
卡莫阿	(注3)	175,884,390	2021年8月24日	-
卡莫阿	(注3)	1,503,435,734	不适用	不适用
PJL	(注4)	1,896,954,614	2024年12月31日	-
PJL	(注4)	187,098,074	不适用	不适用
卢阿拉巴	(注5)	449,070,032	2019年9月30日	2028年9月1日
卢阿拉巴	(注5)	280,811,806	2019年9月30日	2028年9月1日
卢阿拉巴	(注5)	246,008,000	2020年6月23日	2028年9月1日
卢阿拉巴	(注5)	88,211,440	2021年1月29日	2028年9月1日
卢阿拉巴	(注5)	35,846,880	2021年4月22日	2028年9月1日
卢阿拉巴	(注5)	30,433,850	不适用	不适用
卢阿拉巴	(注5)	2,918,011	不适用	不适用
备战矿业	(注6)	46,711	不适用	不适用
瓮福紫金	(注7)	50,000	不适用	不适用
常青新能源	(注8)	81,500,000	2023年10月27日	2026年10月26日
常青新能源	(注8)	75,549	不适用	不适用
常青新能源	(注8)	18,258	不适用	不适用
中色地科	(注9)	124,858	不适用	不适用
安创管理顾问	(注10)	5,000,000	2024年12月11日	2026年12月10日
翔龙矿业	(注11)	20,000,000	2025年12月1日	2031年12月1日
合计		13,269,372,394		

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

注1：该部分关联方资金拆入为本集团之子公司财务公司对关联方提供资金收付服务，吸收关联方存款产生，存款活期年利率为0.3%。截至2026年6月30日吸收关联方存款合计人民币29,946,159元(2025年12月31日：人民币43,122,872元)。

注2：本集团之子公司金建环球矿业有限公司(“金建环球矿业”)与金鹰矿业于2012年签订协议，向金鹰矿业提供贷款本金22,680,000美元。2014年，金建环球矿业再向金鹰矿业提供一笔51,750,000美元的贷款。该两笔贷款于2020年12月30日将关联交易债权主体由金建环球矿业变更为公司全资子公司金宇(香港)国际矿业有限公司(“金宇香港”)，金鹰矿业直接向金宇香港按期支付该借款项下的所有款项并履行其与该贷款有关的所有义务。2023年6月28日，金宇香港、金鹰矿业、高原矿业三方签署《贷款转让契据》，将金宇香港向金鹰矿业提供的合计74,430,000美元存量股东借款及利息的债务人由金鹰矿业变更为金鹰矿业之子公司高原矿业有限公司，并将其其中一笔22,680,000美元股东借款最后到期日展期至2026年6月30日，一笔51,750,000美元股东借款最后到期日展期至2026年8月31日。上述贷款按约定利率计息，如在最后到期日前债权人和受让人均未提出书面异议，则上述股东借款到期后将自动延续三年；金鹰矿业为上述财务资助提供担保。截至2026年6月30日，两笔借款本息余额122,625,031美元，折合人民币835,186,825元。(2025年12月31日：两笔借款本息余额 120,100,384美元，折合人民币844,161,579元)

注3：根据2015年收购投资卡莫阿的《股权转让协议》规定，本集团之子公司金山香港受让卡莫阿的部分原股东贷款，金额为181,157,035美元。自2016年开始，卡莫阿各股东按照持股比例陆续向卡莫阿提供运营资金899,768,183美元。2024年12月，金山香港与艾芬豪、卡莫阿、Crystal River Global Limited签署股份认购协议，各方同意按比例将部分应收利息转为对卡莫阿的投资，其中，金山香港转股金额为813,799,120美元，折合人民币5,542,704,426元。截至2026年6月30日，金山香港累计向卡莫阿提供借款本金余额合计1,080,925,193美元，折合人民币7,362,073,568元，应收利息合计288,703,396美元，折合人民币1,966,329,960元(2025年12月31日：金山香港累计向卡莫阿提供借款本金余额合计1,080,925,193美元，折合人民币7,597,606,998元，应收利息合计213,896,501美元，折合人民币1,503,435,734元)。上述贷款按约定利率计息，无抵押，双方约定以卡莫阿未来产生的经营性现金流偿还。

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

注4：2018年5月，金山香港与本集团之子公司紫金国际资本签订协议，将剩余债权153,000,000美元转让给紫金国际资本。自2020年开始，金山香港按照持股比例向BNL提供股东借款，于2020年6月与BNL及Barrick(PD)Australia Pty Limited签订股东借款协议，约定按持股比例向BNL提供上限为63,000,000美元的借款，到期日为2021年6月30日，按约定利率计息，无抵押的股东借款，此后签订一系列补充协议修改借款上限和到期日。2024年BNL将债务本息转让给我母公司PJL，借款起息日为2024年12月31日，本金为333,724,169美元，利率为5%，无固定还款日，截至2026年6月30日，金山香港应收PJL本金为26,333,453美元，折合人民币179,354,514元，应收利息合计23,181,870美元，折合人民币157,889,398元。(2025年12月31日，金山香港应收PJL本金为269,883,140美元，折合人民币1,896,954,614元，应收利息合计26,618,779美元，折合人民币187,098,074元)。

注5：本集团之子公司紫金国际资本与本集团之联营公司卢阿拉巴于2019年9月签订协议，约定向卢阿拉巴提供110,842,000美元的借款，按约定利率计息，到期日2024年9月30日。本集团之子公司金山香港与卢阿拉巴于2019年11月签订协议，约定向卢阿拉巴提供39,952,000美元的借款，按约定利率计息，到期日2024年9月30日。之后，金山香港、紫金国际资本多次为卢阿拉巴提供借款，并于2023年10月，各方对之前提供的借款签订补充协议，将到期日修改为2028年9月1日。截止2026年6月30日，上述借款余额合计100,491,600美元，折合人民币684,438,238元；应收利息合计29,753,568美元，折合人民币202,648,574元(2025年12月31日，上述借款余额合计156,491,600美元，折合人民币1,099,948,158元；应收利息合计4,329,879美元，折合人民币30,433,850元)。

注6：2024年11月，备战矿业拟吸收合并华健投资，并承接华健投资的债权和债务，导致本公司对华健投资的累计贷款余额人民币73,500,000元被备战矿业承接，并按约定利率计息，该笔贷款于2025年12月到期，贷款本息已结清。另本集团子公司存在对联营公司备战矿业代垫款项，截至2026年6月30日余额为人民币67,036元。(2025年12月31日：人民币46,711元)。

注7：本集团子公司存在对联营公司瓮福紫金代垫款项，2026年6月30日余额为人民币0元(2025年12月31日：人民币50,000元)。

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

(D) 关联方资金拆借 - 续

注8： 本集团之子公司财务公司于2023年4月25日向常青新能源提供贷款人民币30,000,000元，截止2026年6月30日，该笔借款已结清(2025年12月31日：借款本金人民币27,500,000元)。财务公司于2023年8月21日向常青新能源提供贷款人民币30,000,000元，截止2026年6月30日，该笔借款本金合计人民币27,500,000元，将于2026年8月到期(2025年12月31日：借款本金人民币28,000,000元)。财务公司于2023年10月27日向常青新能源提供贷款人民币30,000,000元，截止2026年6月30日，该笔借款本金合计人民币25,000,000元，将于2026年10月到期(2025年12月31日：借款本金人民币26,000,000元)。上述借款利息合计人民币43,750元(2025年12月31日：借款利息人民币75,549元)。另本集团子公司存在对联营公司常青新能源代垫款项，2026年6月30日余额为人民币26,331元(2025年12月31日：人民币18,258元)。

注9： 本集团子公司存在对联营公司中色地科代垫款项，2026年6月30日余额为人民币25,275元(2025年12月31日：人民币124,858元)。

注10： 本集团子公司紫金矿业建设有限公司持有51%安创管理顾问股份，2024年12月紫金矿业建设有限公司向安创管理顾问提供股东借款800万元，利率3%，2025年12月到期。2025年12月双方签署展期协议，借款期限延期至2026年12月，延期期间利率2.7%。2025年4月，紫金矿业建设公司向中国职业安全健康协会转让31%股权，安创管理顾问由本集团控股子公司变为参股公司。截至2026年6月30日借款余额为人民币5,000,000元。(2025年12月31日，借款余额为人民币5,000,000元)。

注11： 2025年12月，本公司与联营企业翔龙矿业签订《可续期项目建设资金合同》，计划向翔龙矿业提供财务资助6亿元，期限10年，利率5%。截至2026年6月30日，该项财务资助余额为人民币40,000,000元，应收利息1,043,056元。(2025年12月31日，该项财务资助余额为人民币20,000,000元)。

注12： 2026年1月，本公司与联营企业松潘县紫金工贸有限责任公司签订借款合同，计划向松潘紫金提供财务资助34,610,000元，期限5年，利率5%。截至2026年6月30日，该项财务资助余额为人民币34,610,000元，应收利息783,532元。

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

(E)其他主要的关联方交易

(1) 计提关键管理人员薪酬及董事薪酬

	2026年1-6月	2025年1-6月
董事薪酬	44,048,973	38,993,814
关键管理人员薪酬	18,824,121	35,809,059
合计	62,873,094	74,802,873

(2) 本集团与关联方的承诺

截至2026年6月30日，本集团与关联方之间无承诺。

6. 关联方主要应收款项余额

		2026年6月30日		2025年12月31日	
	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	卡莫阿及其子公司	197,491,131	2,203,726	175,282,109	857,119
应收账款	翔龙矿业	174,705,715	530,703	117,038,888	364,797
应收账款	卢阿拉巴	75,609,776	510,657	13,340,018	611,024
应收账款	紫森(厦门) 及其子公司	48,937,826	955,912	73,088,516	219,266
应收账款	赛恩斯环保及其子公司	8,206,043	24,618	417,727	1,253
应收账款	瑞银矿业及其子公司	6,990,000	20,970	6,990,000	20,970
应收账款	天龙矿业及其子公司	5,898,777	17,750	2,807,193	8,422
应收账款	广闽铜业	5,344,165	16,032	25,540,605	76,622
应收账款	瓮福紫金	4,503,774	13,510	9,351,585	28,055
应收账款	常青新能源	3,737,520	302,965	3,808,448	255,347
应收账款	玉龙铜业	2,792,219	235,083	-	-
应收账款	招金矿业及其子公司	-	-	33,107,241	670,595
应收账款	其他	42,558,897	885,814	5,844,324	254,426
合计		576,775,843	5,717,740	466,616,654	3,367,896
预付款项	卡莫阿及其子公司	1,257,351,110	-	1,378,059,979	-
预付款项	紫森(厦门) 及其子公司	121,458,717	-	40,401,968	-
预付款项	万城商务	31,907,221	-	45,944,607	-
预付款项	其他	7,822,239	-	8,528,917	-
合计		1,418,539,287	-	1,472,935,471	-

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

十二、关联方关系及其交易 - 续

6. 关联方主要应收款项余额 - 续

	关联方	2026年6月30日		2025年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	天龙矿业及其子公司	22,712,816	22,713	193,083	19
其他应收款	广闽铜业	11,385,364	11,385	4,215,479	422
其他应收款	卢阿拉巴	2,344,460	2,344	2,918,011	2,918
其他应收款	翔龙矿业	956,197	956	917,395	92
其他应收款	万国黄金	-	-	33,493,296	3,349
其他应收款	其他	3,083,513	2,582	1,657,266	553
合计		40,482,350	39,980	43,394,530	7,353
合同资产	卡莫阿及其子公司	33,978,295	-	11,786,042	3,536
合计		33,978,295	-	11,786,042	3,536
一年内到期的非流动资产	卡莫阿及其子公司	43,771,053	-	34,781,263	-
一年内到期的非流动资产	招金矿业及其子公司	6,265,380	129,234	6,461,692	129,234
一年内到期的非流动资产	安创管理顾问	5,000,000	-	-	-
合计		55,036,433	129,234	41,242,955	129,234
其他非流动资产	卡莫阿及其子公司	9,284,632,475	-	9,066,261,469	-
其他非流动资产	卢阿拉巴	887,086,812	-	1,130,382,008	-
其他非流动资产	金鹰矿业及其子公司	835,186,825	-	844,161,579	-
其他非流动资产	PJL	337,243,912	-	2,084,052,688	-
其他非流动资产	招金矿业及其子公司	89,848,984	1,853,284	92,664,216	1,853,284
其他非流动资产	常青新能源	52,543,750	-	81,575,549	-
其他非流动资产	翔龙矿业	41,043,056	-	20,000,000	-
其他非流动资产	松潘紫金	35,393,532	-	-	-
其他非流动资产	安创管理顾问	-	-	5,000,000	-
合计		11,562,979,346	1,853,284	13,324,097,509	1,853,284

财务报表附注 - 续

2026年6月30日

人民币元

十二、关联方关系及其交易 - 续

7. 关联方主要应付款项余额

	关联方	2026年6月30日	2025年12月31日
应付票据	紫森(厦门) 及其子公司	1,916,000,000	2,264,486,000
应付票据	万城商务	58,500,000	-
应付票据	赛恩斯环保及其子公司	147,284	-
合计		<u>1,974,647,284</u>	<u>2,264,486,000</u>
应付账款	江南化工及其子公司	159,476,282	172,245,356
应付账款	赛恩斯环保及其子公司	134,950,455	198,611,628
应付账款	广闽铜业	45,006,605	6,609,901
应付账款	嘉友国际及其子公司	30,543,553	16,869,686
应付账款	金岳慧创	28,803,011	10,095,360
应付账款	海峡科化	12,574,876	10,552,658
应付账款	江苏海普	6,799,009	22,953,628
应付账款	中色地科及其子公司	6,033,773	-
应付账款	紫森(厦门) 及其子公司	-	30,740,013
应付账款	其他	7,921,112	2,762,133
合计		<u>432,108,676</u>	<u>471,440,363</u>
合同负债	赛恩斯环保及其子公司	14,517,366	46,794
合同负债	广闽铜业	8,434,385	69,908
合同负债	常青新能源	5,399,027	-
合同负债	招金矿业及其子公司	2,860,853	710,245
合同负债	卡莫阿及其子公司	370,268	8,280,078
合同负债	紫森(厦门) 及其子公司	264,463	7,206,403
合同负债	卢阿拉巴	-	13,404,538
合同负债	其他	2,314	9,334,880
合计		<u>31,848,676</u>	<u>39,052,846</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十二、关联方关系及其交易 - 续

7. 关联方主要应付款项余额 - 续

	<u>关联方</u>	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
其他应付款	江苏海普	46,461,987	45,194,321
其他应付款	赛恩斯环保及其子公司	33,908,307	32,767,213
其他应付款	江南化工及其子公司	27,532,948	36,555,503
其他应付款	紫森(厦门) 及其子公司	25,609,497	3,527,582
其他应付款	汀江水电及其子公司	18,496,620	27,459,911
其他应付款	紫金佳博新材料及其子公司	17,176,259	405,002
其他应付款	蓝然技术	12,187,740	12,107,740
其他应付款	西藏紫隆	5,237,952	5,684,552
其他应付款	金岳慧创	4,356,320	6,399,715
其他应付款	瓮福紫金	4,136,464	4,138,282
其他应付款	翔龙矿业	998,928	4,450,210
其他应付款	广闽铜业	672	11,800,000
其他应付款	其他	3,520,762	2,448,881
合计		<u>199,624,456</u>	<u>192,938,912</u>

除应收高原矿业、卢阿拉巴、安创管理顾问、翔龙矿业、常青新能源的款项计息且有固定还款期，应收卡莫阿、PJL款项计息但无固定还款期，吸收存款款项计息但无固定还款期外，其他应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

于2026年6月30日，本集团无提供给董事的借款。

十三、股份支付

1. 2023年股票期权激励计划

根据2023年12月8日召开的2023年第一次临时股东大会、2023年第二次A股类别股东大会、2023年第二次H股类别股东大会的授权，本公司于2023年12月8日召开第八届董事会2023年第17次临时会议审议通过《关于向激励对象授予股票期权的议案》，本公司向13名激励对象授予股票期权4,200万份，授予的股票期权的行权价格为每股A股11.95元，即满足行权条件后，激励对象可以每股A股11.95元的价格购买公司向激励对象增发的公司A股股票。

授予的股票期权有效期自股票期权授予之日起至股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过60个月。授予的股票期权在股票期权授予日起满24个月后分三期行权。每次行权比例为1/3，对应的等待期分别为24个月、36个月、48个月。2023年12月8日的市价为人民币11.67元/股，使用布莱克-舒尔斯期权定价模型确定的股票期权在授予日的第一个行权期、第二个行权期和第三个行权期的公允价值分别为人民币2.41元/股、3.41元/股、4.19元/股。

公司于2025年10月17日召开第八届董事会第十三次会议和第八届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整2023年股票期权激励计划行权价格的议案》和《关于2023年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就并注销部分已授予期权的议案》，因公司实施利润分配，根据公司2023年第一次临时股东大会、2023年第二次A股类别股东大会、2023年第二次H股类别股东大会授权，2023年股票期权行权价格调整为11.15元/股；公司董事会认为2023年股票期权激励计划(以下简称“本激励计划”)第一个行权期行权条件已成就，同意符合行权条件的激励对象进行股票期权行权，第一个行权期可行权人员合计12名，可行权数量合计1,310万份。此外，鉴于本激励计划中1名激励对象因个人原因离职不再具备激励对象资格，公司董事会已同意对上述激励对象已获授但尚未行权的270万份股票期权进行注销。

公司2023年股票期权激励计划第一个行权期的可行权时间为2025年12月8日至2026年12月7日，可行权数量为1,310万股。截至2026年4月3日，累计已行权并完成过户登记的股票数量为1,310万股，占本期可行权总量的100%。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十三、股份支付 - 续

2. 2025年员工持股计划

公司于2025年6月26日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2025年员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》及其相关议案。根据上述授权，公司于2025年9月11日以非交易过户的方式将公司回购专用证券账户中所持有的6,431.6万股公司股票过户至公司2025年员工持股计划证券账户，过户价格为10.89元/股(因公司2024年年度利润分配，本次员工持股计划受让价格由10.89元/股调整为10.61元/股)。

本次员工持股计划的存续期为60个月，标的股票的锁定期为24个月，自公司股东大会审议通过本员工持股计划且公司公告最后一笔公司股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。锁定期届满后，员工持股计划管理委员会依据锁定期内年度公司业绩指标和个人绩效考核结果确定的份额分配至持有人。

3. 各项权益工具变动如下：

截至2026年6月30日，本报告期内上述权益工具不存在授予、行权、解锁及失效的情况。

4. 期末发行在外的各项权益工具如下：

	<u>行权价格的范围</u>	<u>合同剩余期限</u>
2023年股票期权激励计划	11.15元/A股*	2.5年
2025年员工持股计划	不适用	1.25年

* 股份期权的行权价格可根据配股、派发股票股利，或本公司股本的其他类似变化予以调整。

十三、股份支付 - 续

5. 以权益结算的股份支付情况如下：

2023年股票期权激励计划

2026年6月30日

授予日权益工具公允价值的确定方法
授予日权益工具公允价值的重要参数

Black-Scholes模型
预计波动率(%)： 第一个行权期 35.42
第二个行权期 40.60
第三个行权期 43.25
无风险利率(%)： 第一个行权期 2.44
第二个行权期 2.47
第三个行权期 2.51
预计可行权的最佳估计数 104,362,583

可行权权益工具数量的确定依据
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

2025年员工持股计划

2026年6月30日

授予日权益工具公允价值的确定方法
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

公司股票的市场价格-授予价格
260,283,013

6. 以权益结算的股份支付情况如下：

本期发生的股份支付费用如下：

	以权益结算的股份支付费用	
	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
管理人员	<u>142,533,175</u>	<u>77,013,338</u>

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
资本承诺(注1)	<u>4,397,247,349</u>	<u>4,812,011,099</u>
合计	<u>4,397,247,349</u>	<u>4,812,011,099</u>

注1：截至2026年6月30日，该金额中与购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺为人民币4,397,247,349元(2025年12月31日：人民币4,812,011,099元)。其中塞紫金矿业购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺约为人民币2,029,565,336元(2025年12月31日2,270,156,745元)。黑龙江多宝山铜业股份有限公司购建厂房、机器设备及矿山建筑物相关的资本承诺约为人民币694,825,167元(2025年12月31日：人民币692,967,065元)。奥罗拉购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺约为人民币484,323,099元(2025年12月31日：人民币434,078,067元)。

2. 或有事项

对外担保

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
对外提供担保		
翔龙矿业(注1)	2,303,609,775	1,022,791,278
玉龙铜业(注2)	1,324,913,371	1,363,945,976
瑞银矿业及其子公司(注3)	869,861,984	815,401,351
常青新能源(注4)	74,198,130	80,940,489
龙净量道储能科技(注5)	22,934,205	24,055,570
	<u>4,595,517,465</u>	<u>3,307,134,664</u>

注1：截至2026年6月30日，本公司联营企业翔龙矿业向银团贷款的余额为人民币2,303,609,775元，本公司对翔龙矿业提供100%担保，即人民币2,303,609,775元。

注2：截至2026年6月30日，本公司联营企业玉龙铜业向银团贷款的余额(本公司担保范围内)人民币6,022,333,506元，本公司按照对玉龙铜业的持股比例22%提供担保，即人民币1,324,913,371元。

十四、承诺及或有事项 - 续

2. 或有事项 - 续

注3：截至2026年6月30日，本公司联营企业瑞银矿业的子公司瑞海矿业向农业银行、中国银行和建设银行借款余额为人民币2,899,539,948元，本公司按照对瑞银矿业的持股比例30%提供担保，即人民币869,861,984元。

注4：截止2026年6月30日，本公司联营企业福建常青新能源科技有限公司向兴业银行、工商银行和农业银行借款余额为人民币247,327,101元，其中，本公司根据担保合同提供担保。截至2026年6月30日，本公司按照对常青新能源的持股比例30%提供担保，即人民币74,198,130元。

注5：截止2026年6月30日，龙净环保营企业龙净量道储能科技向兴业银行、中国银行借款余额为人民币46,804,500元，龙净环保按照对龙净量道储能科技的持股比例49%提供担保，即人民币22,934,205元。

未决诉讼仲裁形成的或有事项及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
成渝钒钛科技有限公司	龙净环保、武汉龙净环保科技有限公司、威远蓝鼎环保科技有限公司	建设工程施工合同纠纷	四川省威远县人民法院	龙净环保支付工程款人民币54,560,000元	审理中

十五、资产负债表日后事项

于 2026 年 7 月 29 日，紫金黄金国际与 Allied Gold Corporation (AlliedGold) 签署《股份认购协议》，据此紫金黄金国际同意以 32.55 加元 / 股的现金价格认购 AlliedGold 定向增发的 1,280 万股普通股，约占其增发后总股本的 9.2%。认购总额为 4.166 亿加元，折合约 2.95 亿美元。该认购于 2026 年 8 月 10 日完成。

根据本集团 2026 年 7 月 10 日召开的董事会会议决议，本集团 2026 年中期利润分配预案如下，以实施权益分派股权登记日登记的总股份数扣除公司 A 股回购专用证券账户中的股份数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.20 元(含税)。

十六、其他重要事项

1. 分部报告

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为矿产品分部、冶炼产品分部、贸易分部和其他分部共四个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务。

本集团管理层已按照上述经营分部分配资源和评估分部的业绩。因此，本期及上年度的分部报告已按照上述方式呈列。

本集团有如下4个报告分部：

- (1) 矿产品分部的产品为矿山产铜、矿山产金、矿山产锌精矿、矿山产铅精矿、矿山产银、矿山产锂、铁精矿、钨精矿、钼精矿，涉及集团矿山企业的各个生产环节，如采矿、选矿和冶炼；
- (2) 冶炼产品分部的产品为冶炼产铜、冶炼加工金银、冶炼产锌锭、硫酸、电池级碳酸锂；
- (3) 贸易分部主要为阴极铜等大宗商品的贸易收入；
- (4) “其他”分部主要包括环保收入、铜管、铜板带、氰化亚金钾等销售收入。

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。该指标系对经营利润总额进行调整后的指标，除不包括利息收入、财务费用、股利收入、金融工具公允价值变动收益以及总部费用之外，该指标与本集团经营利润总额是一致的。

分部资产不包括货币资金、递延所得税资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益性投资、衍生工具、和其他未分配的总部资产等，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

十六、其他重要事项 - 续

1. 分部报告 - 续

分部负债不包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、衍生工具、借款、递延所得税负债、应交税费、应付债券以及其他未分配的总部负债等，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

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。

2026年1-6月

项目	矿产品	冶炼产品	贸易	其他	抵销	合计
一、营业收入	96,597,377,604	102,275,242,265	55,072,649,644	32,602,294,232	(92,369,105,115)	194,178,458,630
其中：对外交易收入	79,029,777,523	82,516,018,235	16,890,105,904	15,742,556,968	-	194,178,458,630
分部间交易收入	17,567,600,081	19,759,224,030	38,182,543,740	16,859,737,264	(92,369,105,115)	-
二、分部利润	46,095,597,239	1,462,572,839	206,461,211	2,048,061,727	-	49,812,693,016
三、分部资产	231,119,631,024	30,904,967,450	37,403,147,505	373,711,253,314	(277,286,745,543)	395,852,253,750
不可分摊资产	-	-	-	-	-	145,502,119,858
资产总额	-	-	-	-	-	541,354,373,608
四、分部负债	107,164,784,313	22,471,934,671	34,879,034,604	107,431,661,898	(87,061,827,348)	184,885,588,138
不可分摊负债	-	-	-	-	-	83,381,055,774
负债总额	-	-	-	-	-	268,266,643,912
五、补充信息						
1. 折旧和摊销费用	6,799,985,077	612,067,224	6,934,291	902,516,543	-	8,321,503,135

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十六、其他重要事项 - 续

1. 分部报告 - 续

2025年1-6月

项目	矿产品	冶炼产品	贸易	其他	抵销	合计
一、营业收入	61,173,647,535	102,200,678,063	38,403,518,273	28,221,251,307	(62,288,241,947)	167,710,853,231
其中：对外交易收入	48,079,448,338	92,689,745,190	13,454,543,310	13,487,116,393	-	167,710,853,231
分部间交易收入	13,094,199,197	9,510,932,873	24,948,974,963	14,734,134,914	(62,288,241,947)	-
二、分部利润	24,823,258,919	799,669,931	166,409,409	2,855,703,491	-	28,645,041,750
三、分部资产	195,118,985,287	26,096,557,151	18,739,869,639	388,957,209,822	(254,860,850,558)	374,051,771,341
不可分摊资产	-	-	-	-	-	65,691,424,400
资产总额	-	-	-	-	-	439,743,195,741
四、分部负债	94,625,272,258	18,824,112,998	21,359,215,944	78,247,173,435	(31,496,494,276)	181,559,280,359
不可分摊负债	-	-	-	-	-	66,301,539,632
负债总额	-	-	-	-	-	247,860,819,991
五、补充信息						
1. 折旧和摊销费用	4,660,441,475	424,204,665	4,805,940	677,921,684	-	5,767,373,764

十六、其他重要事项 - 续

1. 分部报告 - 续

#分部利润/亏损为剔除分部间交易收入/交易成本的对外营业利润/亏损。

地区信息

2026年1-6月本集团营业收入65%(2025年1-6月：70%)来自于中国大陆的客户，本集团资产51%(2025年：53%)位于中国大陆。

主要客户信息

2026年1-6月本集团对上海黄金交易所的收入为人民币45,311,670,887元(2025年1-6月：人民币52,464,687,342元)，该营业收入主要来自于矿产品、冶炼产品分部。

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2026年6月30日	2025年12月31日
1年以内	1,434,172,810	1,245,114,542
1年至2年	54,536,189	13,304,497
2年至3年	2,782,985	16,412,800
3年以上	1,815,064	8,756,210
	<u>1,493,307,048</u>	<u>1,283,588,049</u>
减：应收账款坏账准备	<u>145,481</u>	<u>256,911</u>
合计	<u>1,493,161,567</u>	<u>1,283,331,138</u>

本公司计提坏账准备的应收账款情况如下：

2026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计提坏账准备					
组合1：关联方组合	1,488,224,916	99.67	-	-	1,488,224,916
组合2：账龄分析组合	<u>5,082,132</u>	<u>0.33</u>	<u>145,481</u>	<u>2.86</u>	<u>4,936,651</u>
合计	<u>1,493,307,048</u>	<u>100.00</u>	<u>145,481</u>	<u>0.01</u>	<u>1,493,161,567</u>

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

1. 应收账款 - 续

2025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计提坏账准备					
组合1：关联方组合	1,273,837,398	99.24	-	-	1,273,837,398
组合2：账龄分析组合	9,750,651	0.76	256,911	2.63	9,493,740
合计	1,283,588,049	100.00	256,911	0.02	1,283,331,138

于2026年6月30日，账龄分析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	4,296,981	12,891	0.30
1年至2年	428,981	25,739	6.00
2年至3年	-	-	15.00
3年以上	356,170	106,851	30.00
合计	5,082,132	145,481	

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本期计提	本期收回 或转回	本期转销	本期核销	期末余额
2026年6月30日	256,911	-	(111,430)	-	-	145,481
2025年12月31日	94,901	162,010	-	-	-	256,911

2026年1-6月转回坏账准备人民币111,430元，2025年1-6月计提坏账准备人民币162,010元。

2026年1-6月与2025年无实际核销的应收账款。

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

1. 应收账款 - 续

于2026年6月30日，应收账款余额前五名如下：

<u>单位名称</u>	<u>期末余额</u>	<u>占应收账款 余额合计数的 比例(%)</u>	<u>坏账准备 期末余额</u>
公司EA	852,807,164	57.11	-
公司EB	383,407,533	25.68	-
公司EC	190,913,416	12.79	-
公司ED	8,415,375	0.56	-
公司EE	7,236,065	0.48	-
合计	1,442,779,553	96.62	-

于2025年12月31日，应收账款余额前五名如下：

<u>单位名称</u>	<u>期末余额</u>	<u>占应收账款 余额合计数的 比例(%)</u>	<u>坏账准备 期末余额</u>
公司EF	395,965,196	30.85	-
公司EC	208,773,762	16.26	-
公司EB	188,264,871	14.67	-
公司ED	117,191,510	9.13	-
公司EG	92,601,964	7.21	-
合计	1,002,797,303	78.12	-

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
应收股利	6,506,550,000	5,513,400,000
其他应收款	<u>14,210,772,535</u>	<u>14,956,879,556</u>
合计	<u>20,717,322,535</u>	<u>20,470,279,556</u>

应收股利

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
福建省金璞矿业投资有限公司	3,650,000,000	-
紫金黄金(集团)有限公司	2,856,550,000	1,620,000,000
紫金矿业集团南方投资有限公司	<u>-</u>	<u>3,893,400,000</u>
合计	<u>6,506,550,000</u>	<u>5,513,400,000</u>

于2026年6月30日，本公司无重要的账龄超过1年的应收股利。

于2025年12月31日，本公司重要的账龄超过1年的应收股利如下：

紫金矿业集团南方投资有限公司	<u>3,893,400,000</u>
合计	<u>3,893,400,000</u>

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款 - 续

其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年以内	6,435,787,768	4,104,210,743
1年至2年	219,661,172	170,647,105
2年至3年	6,454,432,426	9,421,914,913
3年以上	1,106,605,732	1,266,110,843
	<u>14,216,487,098</u>	<u>14,962,883,604</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>5,714,563</u>	<u>6,004,048</u>
合计	<u>14,210,772,535</u>	<u>14,956,879,556</u>

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
子公司借款	13,237,146,932	14,098,070,008
代垫黄金租赁现货款	507,657,033	508,937,948
职工借款及备用金	42,249,923	49,305,697
已平仓期货盈利	19,267,526	12,225,220
代垫材料款	14,112,070	13,276,937
代扣代缴社保公积金	11,308,170	5,121,835
待摊费用	10,312,626	11,741,807
押金及保证金	6,471,290	6,471,290
应收处置资产款	3,932,419	4,062,875
应收联营/合营企业款	3,251,402	3,080,675
应收股权转让款	-	48,692,887
其他	360,777,707	201,896,425
	<u>14,216,487,098</u>	<u>14,962,883,604</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>5,714,563</u>	<u>6,004,048</u>
合计	<u>14,210,772,535</u>	<u>14,956,879,556</u>

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款 - 续

2026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	5,255,452	0.04	5,255,452	100.00	-
按信用风险特征组合 计提坏账准备	14,211,231,646	99.96	459,111	-	14,210,772,535
合计	14,216,487,098	100.00	5,714,563	-	14,210,772,535

2025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	5,255,452	0.04	5,255,452	100.00	-
按信用风险特征组合 计提坏账准备	14,957,628,152	99.96	748,596	0.01	14,956,879,556
合计	14,962,883,604	100.00	6,004,048	0.04	14,956,879,556

财务报表附注 - 续
2026年6月30日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款 - 续

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分别计提的坏账准备的变动如下：

2026年6月30日

	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
年初余额	748,596	-	5,255,452	6,004,048
年初余额在本期	-	-	-	-
阶段转换	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	(289,485)	-	-	(289,485)
其他变动	-	-	-	-
期末余额	459,111	-	5,255,452	5,714,563

2025年12月31日

	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
年初余额	459,111	-	5,255,452	5,714,563
年初余额在本年	-	-	-	-
阶段转换	-	-	-	-
本年计提	289,485	-	-	289,485
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
年末余额	748,596	-	5,255,452	6,004,048

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 其他应收款 - 续

于2026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
紫金国际资本	3,396,828,340	23.90	子公司借款	1年以内/2年至3年	-
紫金矿业投资(上海)有限公司	1,791,672,383	12.61	子公司借款	1年以内/2年至3年	-
安徽金沙铝业有限公司	1,381,100,470	9.72	子公司借款	1年以内/1年至2年	-
紫金矿业集团西北有限公司	1,261,812,408	8.88	子公司借款	1年以内/2年至3年	-
湖南紫金锂多金属新材料有限公司	820,848,931	5.78	子公司借款	1年以内/1年至2年	-
合计	8,652,262,532	60.89			-

于2025年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例(%)	性质	账龄	坏账准备 年末余额
紫金矿业投资(上海)有限公司	4,550,738,419	30.41	子公司借款	1年以内/1年至2年	-
紫金国际资本	3,528,030,069	23.58	子公司借款	1年以内/1年至2年	-
紫金矿业集团西北有限公司	1,649,475,526	11.02	子公司借款	1年以内/2年至3年	-
安徽金沙铝业有限公司	753,895,833	5.04	子公司借款	1年以内	-
紫金矿业集团资本投资有限公司	536,774,114	3.59	子公司借款	1年以内	-
合计	11,018,913,961	73.64			-

3. 其他流动资产

	2026年6月30日	2025年12月31日
大额存单及国债逆回购	621,388,111	134,486,741
期货账户保证金	76,643,394	84,760,659
期货账户流动资金	107,140,344	152,271,966
其他	30,414,415	26,195,098
合计	835,586,264	397,714,464

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资

(i) 对子公司的投资

	2025年1月1日 (账面价值)	本年增加	本年减少	2025年12月31日 (账面价值)	本期增加	本期减少	2026年6月30日 (账面价值)	减值准备 期末余额
紫金矿业集团西南有限公司	1,220,332,500	-	(3,336,597)	1,216,995,903	-	-	1,216,995,903	-
青海威斯特	936,000,000	-	(479,040,000)	456,960,000	-	-	456,960,000	-
金山(香港)国际矿业有限公司	31,278,349,223	71,884,548	(378,447,838)	30,971,785,933	2,740,334	-	30,974,526,267	-
财务公司	623,534,072	-	-	623,534,072	480,000,000	-	1,103,534,072	-
厦门投资	119,738,759	-	-	119,738,759	-	-	119,738,759	-
紫金矿业集团西北有限公司	618,759,763	-	(23,386,638)	595,373,125	-	-	595,373,125	-
环闽矿业有限公司	306,000,000	-	-	306,000,000	-	-	306,000,000	-
福建紫金商务服务有限公司	500,000,000	-	-	500,000,000	-	-	500,000,000	-
上杭县金山矿业有限公司	293,785,150	-	-	293,785,150	-	-	293,785,150	-
紫金国际矿业有限公司	2,168,747,623	-	-	2,168,747,623	-	-	2,168,747,623	-
福建紫金铜业	164,691,266	-	-	164,691,266	-	-	164,691,266	-
西藏紫金	-	25,588,571	-	25,588,571	-	-	25,588,571	-
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司	175,000,000	-	-	175,000,000	-	-	175,000,000	-
云南华西	86,830,000	-	-	86,830,000	-	-	86,830,000	-
安康紫金矿业有限公司	398,787,471	-	-	398,787,471	-	(379,800,000)	18,987,471	-
龙胜县德鑫矿业有限公司	53,550,000	-	(53,550,000)	-	-	-	-	-
厦门紫金矿冶技术有限公司	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000	-
紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	650,891,900	-	-	650,891,900	80,000,000	-	730,891,900	-
武平紫金矿业有限公司	20,429,287	-	(216,986)	20,212,301	-	-	20,212,301	-

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(i) 对子公司的投资 - 续

	2025年1月1日 (账面价值)	本年增加	本年减少	2025年12月31日 (账面价值)	本期增加	本期减少	2026年6月30日 (账面价值)	减值准备 期末余额
福建紫金酒店物业管理有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000	-
福建紫金矿冶测试技术有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000	-
厦门铜冠	685,695,664	-	-	685,695,664	-	-	685,695,664	(162,757,584)
连城县久鑫矿业有限公司	5,000,000	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000	-
紫金国际控股有限公司	12,268,210,673	6,200,000,000	(20,449,395)	18,447,761,278	-	-	18,447,761,278	-
紫金国际贸易有限公司	383,651	-	-	383,651	-	-	383,651	-
紫金环保科技有限公司	170,070,908	-	-	170,070,908	-	-	170,070,908	-
紫金矿业铜利(厦门)贸易合伙企业(有限合伙)	127,500,000	-	-	127,500,000	-	-	127,500,000	-
河南金达矿业有限公司	-	-	-	-	-	-	-	(129,880,000)
紫金智信(厦门)科技有限公司	80,396,451	-	-	80,396,451	-	-	80,396,451	-
紫金中学	5,000,000	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000	-
紫金国际融资租赁(海南)有限公司	180,000,000	21,356,000	-	201,356,000	-	-	201,356,000	-
上海投资	1,929,929,092	-	-	1,929,929,092	-	-	1,929,929,092	-
中色紫金地质勘查(北京)有限责任公司	256,996,944	-	-	256,996,944	-	-	256,996,944	-
福大紫金氢能科技股份有限公司	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-	200,000,000	-
龙净环保	2,826,352,196	151,531,660	-	2,977,883,856	-	-	2,977,883,856	-
厦门紫金新能源新材料科技有限公司	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000	-
紫金安全咨询(龙岩)有限公司	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-	1,000,000	-

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(i) 对子公司的投资 - 续

	2025年1月1日 (账面价值)	本年增加	本年减少	2025年12月31日 (账面价值)	本期增加	本期减少	2026年6月30日 (账面价值)	减值准备 期末余额
紫金矿业新能源新材料科技(长沙)有限公司	100,000,000	50,000,000	-	150,000,000	50,000,000	-	200,000,000	-
紫金矿业集团西南地质勘查有限公司	90,000,000	-	-	90,000,000	-	-	90,000,000	-
福建省金璞矿业投资有限公司	6,128,938,043	-	-	6,128,938,043	-	-	6,128,938,043	-
福建省紫信矿业投资有限公司	8,165,010,185	-	-	8,165,010,185	-	-	8,165,010,185	-
紫金矿业集团西北地质矿产勘查有限公司	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-	30,000,000	-
靖隆乌金能源有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000	-
金沙铝业	-	5,772,018,700	-	5,772,018,700	-	(5,772,018,700)	-	-
福建紫金金属贸易有限公司	-	20,000,000	-	20,000,000	-	-	20,000,000	-
福建紫金矿业贸易有限公司	-	440,000,000	-	440,000,000	115,000,000	-	555,000,000	-
福建紫金稀贵金属有限公司	-	90,000,000	-	90,000,000	4,522,870,500	-	4,612,870,500	-
连城紫金矿业有限公司	-	84,484,323	-	84,484,323	-	-	84,484,323	-
紫金海外发展(海南)有限公司	-	16,417,973	-	16,417,973	-	-	16,417,973	-
阿瑞那有限责任公司	-	25,883,187	-	25,883,187	-	-	25,883,187	-
紫金(海南)国际矿业运营管理有限公司	-	-	-	-	10,000,000	-	10,000,000	-
小计	72,995,910,821	12,969,164,962	(958,427,454)	85,006,648,329	5,260,610,834	(6,151,818,700)	84,115,440,463	(292,637,584)

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(ii) 对联营企业的投资

2026年6月30日

	期初余额	本期变动							期末余额	
被投资企业名称	(账面价值)	追加投资	减少投资	权益法下 投资损益	其他综合 收益	其他权益 变动	宣告现金 股利	计提减值准备	(账面价值)	期末减值准备
福建马坑	1,867,174,884	-	-	157,735,739	-	-	-	-	2,024,910,623	-
备战矿业	1,124,068,055	-	-	16,357,257	-	-	-	-	1,140,425,312	-
紫金天风期货	358,402,483	-	-	1,760,676	-	-	-	-	360,163,159	-
松潘紫金	75,795,667	-	(34,610,000)	(199,806)	-	-	-	-	40,985,861	-
常青新能源	58,786,454	-	-	1,305,791	-	-	-	-	60,092,245	-
万城商务	44,084,118	-	-	18,500,556	-	-	(5,000,000)	-	57,584,674	-
才溪文化	2,571,531	-	-	10	-	-	-	-	2,571,541	-
小计	3,530,883,192	-	(34,610,000)	195,460,223	-	-	(5,000,000)	-	3,686,733,415	-

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(ii) 对联营企业的投资 - 续

2025年12月31日

被投资企业名称	期初余额 (账面价值)	本年变动								期末余额 (账面价值)	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下 投资损益	其他综合 收益	其他权益 变动	宣告现金 股利	计提减值准备	追加投资 变为对 子公司的投资		
福建马坑	1,641,931,671	-	-	225,243,213	-	-	-	-	-	1,867,174,884	-
备战矿业	710,036,756	326,135,703	-	87,895,596	-	-	-	-	-	1,124,068,055	-
紫金天风期货	358,208,083	-	-	194,400	-	-	-	-	-	358,402,483	-
华健投资	326,135,703	-	(326,135,703)	-	-	-	-	-	-	-	-
松潘紫金	67,348,550	9,060,000	-	(612,883)	-	-	-	-	-	75,795,667	-
常青新能源	57,623,387	-	-	1,163,067	-	-	-	-	-	58,786,454	-
万城商务	48,487,367	-	-	28,596,751	-	-	(33,000,000)	-	-	44,084,118	-
才溪文化	2,571,426	-	-	105	-	-	-	-	-	2,571,531	-
小计	3,212,342,943	335,195,703	(326,135,703)	342,480,249	-	-	(33,000,000)	-	-	3,530,883,192	-

财务报表附注 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

5. 其他非流动资产

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
长期应收关联方款项	21,588,747,065	22,468,360,046
预付投资、固定资产与工程款及其他	1,227,697,892	1,354,955,068
勘探开发成本	164,875,062	164,861,608
长期应收资产处置款	24,965,706	24,965,706
合计	<u>23,006,285,725</u>	<u>24,013,142,428</u>

6. 长期应付款

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
受托投资款	216,368,781	216,368,781
其中：一年内到期的长期应付款	<u>(20,000,000)</u>	<u>(23,000,000)</u>
合计	<u>196,368,781</u>	<u>193,368,781</u>

* 长期应付款到期日分析如下：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
1年内到期或随时要求偿付	20,000,000	23,000,000
1年至2年	-	-
2年至5年	196,368,781	193,368,781
5年以上	-	-
合计	<u>216,368,781</u>	<u>216,368,781</u>

7. 营业收入及成本

	<u>2026 年 1-6 月</u>		<u>2025 年 1-6 月</u>	
	<u>收入</u>	<u>成本</u>	<u>收入</u>	<u>成本</u>
主营业务	13,812,168,994	10,378,550,268	3,257,583,662	1,048,611,627
其他业务	<u>15,992,423</u>	<u>4,764,851</u>	<u>15,606,412</u>	<u>11,709,943</u>
合计	<u>13,828,161,417</u>	<u>10,383,315,119</u>	<u>3,273,190,074</u>	<u>1,060,321,570</u>

财务报表附注 - 续

2026 年 6 月 30 日

人民币元

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

8. 财务费用

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
利息支出	984,824,371	997,921,441
其中：银行借款	557,277,384	580,963,639
应付债券	427,546,987	416,957,802
减：利息收入	372,272,241	516,043,591
汇兑损益	117,722,964	47,540,170
手续费	5,978,785	5,394,519
未确认融资费用分摊(注1)	3,904,119	4,248,066
合计	<u>740,157,998</u>	<u>539,060,605</u>

注 1：该金额包含对预计负债的未确认融资费用的分摊人民币 3,887,305 元。

2026 年及 2025 年度，本公司无借款费用资本化金额，上述利息收入中无已发生减值的金融资产产生的利息收入。

9. 投资收益

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
成本法核算的长期股权投资取得的收益	19,618,379,539	85,449,724
权益法核算的长期股权投资收益	195,460,223	198,526,658
处置子公司产生的投资损失	(294,078,200)	(415,097,791)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债的投资收益(注1)	31,838,212	25,916,611
仍持有的其他权益工具投资的股利收入	14,860,597	3,868,873
合计	<u>19,566,460,371</u>	<u>(101,335,925)</u>

注 1：本期处置交易性金融资产和负债的投资收益中，股票投资收益人民币 2,550,000 元(2025 年 1-6 月：0 元)、衍生工具投资收益人民币 5,148,804 元(2025 年 1-6 月：收益人民币 2,907,501 元)、其他投资收益人民币 24,139,408 元(2025 年 1-6 月：收益人民币 23,009,110 元)。

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

10. 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：

	<u>2026年1-6月</u>	<u>2025年1-6月</u>
净利润	20,618,341,099	727,651,530
加：资产减值准备	241,190,109	56,031
固定资产折旧	180,288,368	120,336,659
无形资产摊销	90,038,691	89,153,757
长期待摊费用摊销	25,474,358	27,451,713
使用权资产折旧	73,526	227,215
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产的收益	11,494	34,929
固定资产报废损失	282,142	1,217,050
公允价值变动收益	(110,150,601)	(164,817,065)
财务费用	773,090,302	582,964,831
投资(收益)/损失	(19,570,385,991)	104,190,405
递延所得税资产的减少	77,130,775	24,300,307
存货的减少	16,713,732	16,576,184
经营性应收项目的(增加)	(262,635,424)	(591,894,020)
经营性应付项目的(减少)	(177,956,187)	(60,278,260)
其他	142,533,175	174,690,841
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,044,039,568</u>	<u>1,051,862,107</u>

十七、公司财务报表主要项目注释 - 续

10. 现金流量表补充资料 - 续

(1) 现金流量表补充资料 - 续

现金及现金等价物净变动：

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
货币资金	11,822,898,625	4,979,732,876
减：其他货币资金	<u>405,761,875</u>	<u>647,812,630</u>
现金的期末余额	11,417,136,750	4,331,920,246
减：现金的年初余额	4,331,920,246	3,303,389,697
加：现金等价物的期末余额	205,761,875	119,208,030
减：现金等价物的年初余额	<u>119,208,030</u>	<u>102,298,179</u>
现金及现金等价物净增加额	<u><u>7,171,770,349</u></u>	<u><u>1,045,440,400</u></u>

(2) 现金及现金等价物的构成

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
现金	11,417,136,750	4,331,920,246
其中：库存现金	1,113	1,634
可随时用于支付的银行存款	11,417,135,637	4,331,918,612
现金等价物	<u>205,761,875</u>	<u>119,208,030</u>
期末现金及现金等价物余额	<u><u>11,622,898,625</u></u>	<u><u>4,451,128,276</u></u>

11. 承诺事项

	<u>2026年6月30日</u>	<u>2025年12月31日</u>
资本承诺(注1)	<u><u>42,635,519</u></u>	<u><u>17,127,581</u></u>

注 1：截至 2026 年 6 月 30 日，该金额中与购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺为人民币 42,635,519 元(2025 年 12 月 31 日：人民币 17,127,581 元)。

十八、补充资料

1. 非经常性损益明细表

<u>项目</u>	<u>金额</u>
非流动资产处置收益	(138,409,876)
计入当期损益的政府补助	344,165,798
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(注1)	1,074,118,184
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费(注2)	9,351,413
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备的转回	449,758
处置长期股权投资	233,758,590
债务重组损益	622,777
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(149,966,930)
	<u>1,374,089,714</u>
所得税影响额	(312,263,798)
少数股东权益影响额(税后)	<u>73,211,251</u>
合计	<u>1,135,037,167</u>

本集团对非经常性损益项目的确认按照《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》(证监会公告[2023]65号)的规定执行。本集团所从事的有效套期业务、延迟定价和黄金租赁与正常经营业务直接相关，其标的均为与本集团生产的矿产品同类或类似的金属，旨在抵减因价格波动导致本集团正常经营业务的获利能力产生大幅波动的风险；有效套期业务和黄金租赁较为频繁，本集团以往一直从事此类交易，并且在可预见的未来将继续出于上述目的而从事此类交易。基于上述原因，本集团管理层不将有效套期业务、延迟定价和黄金租赁损益列入非经常性损益。

注1：其中含有持有交易性股票、基金和货币互换等投资产生的公允价值变动收益为人民币1,839,027,560元，处置股票、基金、货币互换和理财产品等的损失为人民币764,909,376元。

注2：本集团为联合营公司及其子公司(卡莫阿、备战矿业、PJL、卢阿拉巴、高原矿业、安创管理顾问、翔龙矿业)提供持续性的运营资金支持，并非临时性和偶发性事项。因此，本集团不将对应的资金占用费列入非经常性损益，具体详见附注十二、5(D)。

补充资料 - 续
2026 年 6 月 30 日

人民币元

十八、补充资料 - 续

2. 净资产收益率和每股收益

		净资产收益率(%)		每股收益	
		全面摊薄	加权平均	基本	稀释
归属于母公司普通股股东的					
净利润	39,169,807,243	19.03	19.60	1.473	1.434
扣除非经常性损益后归属于					
母公司普通股股东的净利润	38,034,770,076	18.48	19.03	1.430	1.393