



股票代码:600988.SH

# 赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司 2022年半年度报告

Chifeng Jilong Gold Mining Co.,Ltd.  
Interim Report 2022



# 企业文化

## 核心价值观

让更多的人因赤峰黄金的发展而受益  
Benefit more people with the development  
of Chifeng Gold

## 愿景

成为全球欢迎的主要黄金生产商  
Become a globally welcomed major  
gold producer

## 经营理念

安全与可持续性,我们坚持安全第一,致力于企业的可持续发展。  
Safety and sustainability. We insist on safety first and are  
dedicated to the sustainable development of the company.

奋斗和坚持,我们用持续的努力工作创造更美好的生活。  
Diligence and perseverance. We create a better life  
through continuous hard work.

合作与担当,有人负责我协助,没人负责我负责。  
Cooperation and responsibility. I help when someone is in  
charge; I take charge when no one does.

透明与诚实,我们知晓彼此的工作,言出必行。  
Transparency and honesty. We know each other's work. We  
do what we say.

学习与成长,我们鼓励学习和持续进步,与企业共生共长。  
Learning and growth. We encourage learning and continu-  
ous improvement. We grow with the company.

尊重与沟通,我们彼此尊重和信任,通过密切的沟通增进了解。  
Respect and communication. We respect and trust each  
other. We enhance mutual understanding through close  
communication.



## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王建华、主管会计工作负责人赵强及会计机构负责人（会计主管人员）杜慧声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会未审议 2022 年半年度利润分配预案或公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来生产经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且理解计划、预测与承诺之间的差异。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述经营中可能面对的风险，敬请投资者查阅第三节“管理层讨论与分析”之“五、（一）可能面对的风险”的内容。

# 目录 | CONTENTS

5

第一节 释义

7

第二节 公司简介和主要财务指标

11

第三节 管理层讨论与分析

28

第四节 公司治理

32

第五节 环境与社会责任

38

第六节 重要事项

48

第七节 股份变动及股东情况

52

第八节 优先股相关情况

53

第九节 债券相关情况

54

第十节 财务报告

## 三: 备查文件目录

- 一、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。
- 二、报告期内公开披露过的公司所有文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

### 常用词语释义

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中国结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
公司/本公司/母公司/上市公司/ 赤峰黄金	指	赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司
吉隆矿业	指	赤峰吉隆矿业有限责任公司，公司全资子公司
华泰矿业	指	赤峰华泰矿业有限责任公司，吉隆矿业全资子公司
五龙矿业	指	辽宁五龙黄金矿业有限责任公司，吉隆矿业全资子公司
同兴选矿	指	丹东同兴选矿有限责任公司，五龙矿业全资子公司
瀚丰矿业	指	吉林瀚丰矿业科技有限公司，公司全资子公司
雄风环保	指	郴州雄风环保科技有限公司，原属公司全资子公司，公司于2020年公开挂牌转让其100%股权并完成股权交割
CHIJIN Laos/赤金老挝	指	CHIJIN Laos Holdings Limited/赤金老挝控股有限公司，原MMG Laos Holdings Limited，公司全资子公司，注册于开曼群岛
LXML/万象矿业	指	Lane Xang Minerals Limited/万象矿业有限公司，运营老挝Sepon金铜矿，CHIJIN Laos 控股子公司，持股90%
ChijinHK/赤金香港	指	Chijin International(HK) Limited/赤金国际（香港）有限公司，公司全资子公司，注册于中国香港
金星资源	指	Golden Star Resources Limited，赤金香港控股子公司，持股62%，注册于加拿大
金星瓦萨	指	Golden Star (Wassa) Limited 金星资源全资子公司，持股90%，注册于加纳
广源科技	指	安徽广源科技发展有限公司，公司控股子公司，持股55%
环创新材	指	合肥环创新材料有限公司，广源科技全资子公司
赤金地勘	指	赤金（天津）地质勘查技术有限公司，公司控股子公司，持股60%
赤金丰余	指	上海赤金丰余实业有限公司，公司全资子公司
2019年发行股份购买资产	指	公司发行股份购买吉林瀚丰矿业科技有限公司100%股权并募集配套资金
品位	指	矿石中 useful 元素或它的化合物含量比率。含量越大，品位越高

资源量	指	经矿产资源勘查查明并经概略研究，预期可经济开采的固体矿产资源，其数量、品位或质量是依据地质信息、地质认识及相关技术要求而估算的。包含推断资源量、控制资源量和探明资源量。
储量	指	探明资源量和（或）控制资源量中可经济采出的部分，是经过预可行性研究、可行性研究或与之相当的技术经济评价，充分考虑了可能的矿石损失和贫化，合理使用转换因素后估算的，满足开采的技术可行性和经济合理性。包含可信储量和证实储量。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司
公司的中文简称	赤峰黄金
公司的外文名称	Chifeng Jilong Gold Mining Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	CHIFENG GOLD
公司的法定代表人	王建华

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董淑宝	董淑宝
联系地址	内蒙古赤峰市红山区学院北路金石明珠写字楼 A 座 9 层	内蒙古赤峰市红山区学院北路金石明珠写字楼 A 座 9 层
电话	0476-8283822	0476-8283822
传真	0476-8283075	0476-8283075
电子信箱	A600988@126.com	A600988@126.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	内蒙古自治区赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村
公司注册地址的历史变更情况	1. 2012 年 12 月，公司注册地址由“广州市增城新塘镇宝龙路 1 号”变更为“赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村”； 2. 2019 年 7 月，公司注册地址变更为“赤峰市红山区学院北路金石矿业广场 A 座 901”； 3. 2020 年 3 月，公司注册地址变更为“内蒙古自治区赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村”。
公司办公地址	内蒙古赤峰市红山区学院北路金石明珠写字楼 A 座 9 层
公司办公地址的邮政编码	024000

公司网址	www.600988.com.cn
电子信箱	A600988@126.com

#### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》www.cs.com.cn, 《上海证券报》www.cnstock.com 《证券日报》www.zqrb.cn, 《证券时报》www.stcn.com
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法律部

#### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	赤峰黄金	600988	ST宝龙

#### 六、公司主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	3,046,336,657.98	1,672,701,792.30	82.12
归属于上市公司股东的净利润	410,894,947.84	400,884,790.33	2.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	410,514,014.48	416,194,645.42	-1.36
经营活动产生的现金流量净额	89,984,876.73	360,771,632.68	-75.06
	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	5,261,843,763.46	4,620,416,381.55	13.88
总资产	14,344,283,407.32	8,053,605,934.24	78.11

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.25	0.25	
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.25	
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.25	0.25	
加权平均净资产收益率(%)	8.32	10.59	减少 2.27 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	8.31	10.99	减少 2.68 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-2,875,375.21	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,640,179.55	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	3,457,364.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	54,461.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,088,515.25	
减:所得税影响额	-232,462.40	
少数股东权益影响额(税后)	39,643.95	
合计	380,933.36	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### (一) 报告期内公司的主要业务



公司的主营业务为黄金、有色金属采选业务，主要通过下属子公司开展。境内全资子公司吉隆矿业、华泰矿业、五龙矿业从事黄金采选业务；全资子公司瀚丰矿业从事锌、铅、铜、钼采选业务；位于老挝的控股子公司万象矿业主要从事金、铜矿开采和冶炼业务；位于加纳的控股子公司金星瓦萨主要从事黄金采选业务。此外，公司控股子公司广源科技属资源综合利用行业，从事废弃电器电子产品处理业务。

境内	吉隆矿业、华泰矿业、五龙矿业从事黄金采选业务； 瀚丰矿业从事锌、铅、铜、钼采选业务；	公司控股子公司广源科技属资源综合利用行业，从事废弃电器电子产品处理业务。
境外	位于老挝的控股子公司 <b>万象矿业</b> 主要从事金、铜矿开采和冶炼业务； 位于加纳的控股子公司 <b>金星瓦萨</b> 主要从事黄金采选业务。	

报告期内公司矿山子公司的主要产品为黄金、电解铜等贵金属、有色金属。黄金的下游用户包括黄金生产企业（生产投资金条、标准金锭）、首饰生产企业、其他工业用金企业等，最终用途包括央行（官方储备）、投资、首饰、工业等方面。铜广泛应用于基础设施、建筑行业和设备制造业等多个行业，如制造通讯线缆、电线电缆及电力设备、管道、机械设备、空调设备等。

## （二）经营模式

公司拥有独立的黄金、有色金属矿山，所属矿业子公司均为探矿、采矿、选矿一体化的矿山企业，境内矿山企业开采方式均为地下开采，境外矿山企业开采方式为露天开采和地下开采相结合。



1. 公司境内黄金矿山企业主要产品为黄金金锭。黄金产品的主要客户为上海黄金交易所会员，公司将黄金产品移交客户通过上海黄金交易所交易系统销售，结算价格以点价的市场价扣除加工费、手续费确定，货款在点价当日或次日结算，也可预结部分货款。

瀚丰矿业主要产品包括锌精粉、铅精粉（含银）、铜精粉（含银）和钼精粉。瀚丰矿业精矿对外销售的定价一般以精矿中所含的金属的市场价格为基准确定。主要是以上海有色网 1# 锌锭的价格、1# 铅现货的价格，上海期货交易所铜即期合约结算价为基准价，并根据精矿产品中实际金属含量，综合考虑运输费、检斤费等因素确定结算价格；产品销售主要是通过预收货款的方式进行，产品销售对象为长期合作的下游大型冶炼企业。

2. 公司控股子公司万象矿业目前运营老挝塞班（Sepon）金铜矿，开采方式为露天开采，目前已动地下开采项目建设。万象矿业拥有金和铜两条独立生产线，年处理矿石能力 300 万吨以上。主要产品为黄金和电解铜，黄金产品为含金 30%-80%、含银 20%-70% 的合质金，通过招标方式在全球范围内遴选销售客户，主要为国际大型黄金精炼厂，可以选择按公司检验结果的 95% 以现货价销售或者次日精炼结果确定后以现货价全部出售，客户在销售当天或者次日支付销售款。万象矿业阴极铜为伦敦金属交易所 A 级品质，合作客户为国际大宗商品贸易商，销售模式根据国际贸易规则由双方协商确定。

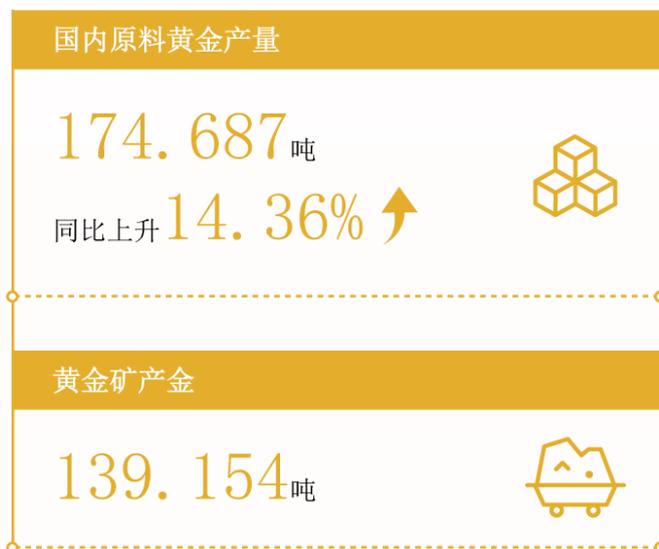
3. 公司控股子公司金星瓦萨目前运营加纳瓦萨（Wassa）金矿，开采方式为地下开采与露天开采相结合，选厂年处理矿石能力 270 万吨以上。金星瓦萨主要产品为含量 80% 以上的合质金，产品委托给通过招标方式确定的大型黄金精炼厂销售，定价基准为伦敦金银市场协会现货黄金定盘价，一般在产品运出后 3 个工作日内结算货款。

4. 控股子公司广源科技主要从事废弃电器电子产品处理，享受国家废弃电器电子产品处理基金补贴，目前年拆解能力 265 万台。广源科技业务流程严格按照生态环境部和工业和信息化部《废弃电器电子产品规范拆解处理作业及生产管理指南（2015 年版）》执行，主要采用人工拆解与机械处理相结合的综合拆解处理技术，并对拆解后的物质进行深度机械分选分离等综合处理。

广源科技将合肥市作为主要原料采购市场，并布局合肥周边 30 多个县市，与当地规模较大的客户每月签订采购合同，结合市场行情及供应商运输距离等因素采用市场浮动定价，根据拆解产物数量和市场行情确定销售批次时间，竞标报价，货物由客户现场自提，款到发货。

### （三）行业发展情况

近年来我国黄金行业取得了跨越式发展，形成了地质勘查、矿山开采、选冶、深加工、批发零售、投资、交易市场等完整产业体系，当前黄金行业已经进入创新驱动转型发展的重要战略机遇期。根据中国黄金协会最新统计数据显示，2022 年上半年，国内原料黄金产量为 174.687 吨，同比上升 14.36%。其中，黄金矿产金完成 139.154 吨。大型黄金企业（集团）继续拓展海外业务，海外项目黄金产量显著提升。



公司坚持“以金为主”的发展战略，坚定不移地发展黄金矿业主业，通过内生增长和外延并购，黄金资源量和矿产金产量连年大幅增长，目前公司为全国重点黄金企业集团之一，并多次获得中国黄金协会授予的“中国黄金经济效益十佳企业”称号。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

目前公司的主营业务为黄金、有色金属采选业务。公司的核心竞争力主要体现在资源、技术及管理等方面。



### （一）资源优势

境内黄金矿业子公司吉隆矿业、华泰矿业、五龙矿业共拥有 8 宗采矿权和 14 宗探矿权，截至 2021 年末保有黄金资源量约 52.57 吨；公司所属矿山的矿石品位高，属于国内当前少有的高品位富矿床，相比同类黄金矿山企业，黄金生产的单位成本较低，毛利率较高。同时，公司黄金矿山

分布于全国重点成矿带，有进一步获取资源的潜力。

公司境外子公司万象矿业 Sepon 金铜矿是老挝最大的有色金属矿山，拥有 1 宗采矿权和 1 宗探矿权，截至 2021 年末保有黄金资源量约 158 吨，享有在老挝包括 Sepon 矿区在内总面积 1,247 平方千米的专属区域内的矿产资源勘探及采选运营的权利，期限为 2003 年起合计不超过 50 年，探矿前景广阔。2022 年 1 月，公司收购金星资源 62% 股权完成交割，金星资源核心资产为位于加纳的瓦萨金矿，瓦萨金矿拥有 3 宗采矿权和 4 宗探矿权，矿区位于加纳最大也是全球知名的黄金成矿带阿散蒂（Ashanti）金矿带，面积约 300 平方公里，保有金资源量约 364.8 吨，其中探明+控制的约 110 吨。



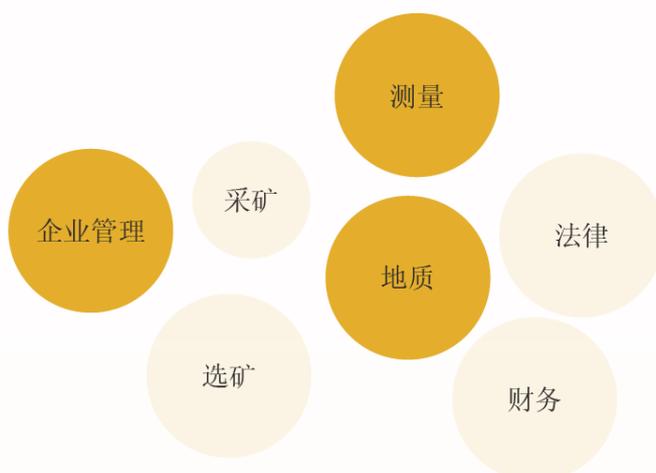
公司全资子公司瀚丰矿业为锌铅铜钼多金属矿业企业，拥有 2 宗采矿权和 1 宗探矿权。根据《全国矿产资源规划（2016—2020 年）》，瀚丰矿业矿业权所在的“吉林天宝山—开山屯”区域为“重要矿产资源重点勘查区—铅锌矿”，该区域成矿地质条件优越，是重要的多金属矿化集中区。2020 年 12 月，经吉林省自然资源厅评审备案，瀚丰矿业立山铅锌矿深部新增主矿产锌金属量 54.26 万吨，铜金属（伴生+共生）3.09 万吨，铅金属量 2.86 万吨，银金属量 131 吨。

## （二）技术优势

老挝塞班金铜矿、加纳瓦萨金矿已持续稳定运营 15 年以上，拥有国际先进的矿业生产技术；吉隆矿业和华泰矿业新采用的“尾矿脱氰压滤工艺”改变了原尾矿压滤排放工艺，尾渣总氰含量及其它有害元素含量均符合《黄金行业氰渣利用与处置污染控制技术规范》要求，为国内同行业选矿氰渣尾矿技术处理摸索出了新途径。经中国黄金协会组织专家鉴定，吉隆矿业与长春黄金研究院共同完成的《氰化尾渣脱氰处理关键技术研究与应用》项目成果具有创新性，环境效益、经济效益和社会效益显著，达到了国际先进水平。

### （三）管理优势

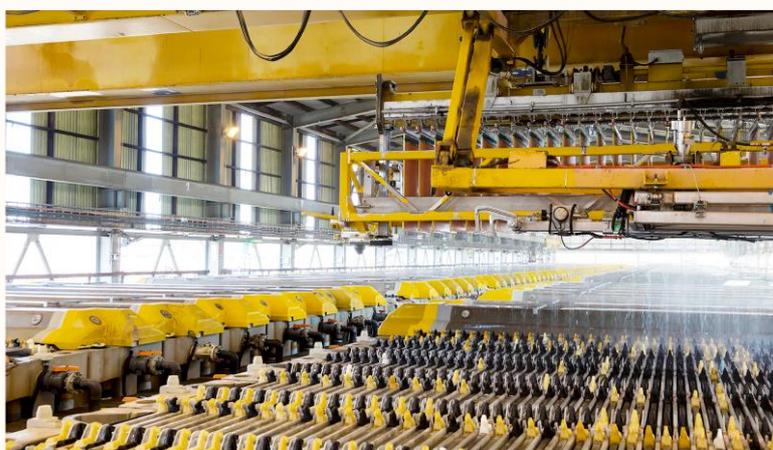
公司的经营管理团队由在矿业领域和资本市场有丰富经验的专家组成，涵盖企业管理、采矿、选矿、地质、测量、财务、法律等各个专业。董事长王建华先生带领管理层转变观念，打开边界，提升整体认知水平，进行了深刻的内部改革，公司管理团队的认知格局日渐提升，自我成长意识逐渐提高，自我追求、共生共长理念逐渐形成。同时，经过近几年的探索和实践，公司逐步建立了符合公司实际的管理模式和激励考核机制，在成本控制、降本增效、提高劳动效率等方面卓有成效。



通过实施海外并购，公司不仅获得了优质资产和资源储备，而且获得了国际先进的技术和矿山管理方法、管理模式以及国际化人才队伍，为公司可持续发展奠定了基础。

## 三、经营情况的讨论与分析

2022年上半年，公司围绕年度发展目标，紧盯增产量、降成本，通过内部探矿增储和外延并购持续增加资源储量，抗风险能力和可持续发展能力进一步增强，国际化步伐进一步加快，“成为全球欢迎的主要黄金生产商”的企业愿景的基础更加稳固。2022年上半年公司生产矿产金 6,436.73 公斤，较上年同期增长 64.95%，生产电解铜 0.37 万吨，较上年同期增长 161.13%，实现营业收入 30.46 亿元，归属于上市公司股东的净利润 4.11 亿元，分别较上年同期增长 82.12% 和 2.50%；黄金单位销售成本较上年同期下降 5.50%，较 2021 年度下降 16.10%。





### 一、顺利完成海外并购，资源储备和生产规模显著提升

2022年1月，公司联合中非产能发展基金共同并购金星资源100%股权顺利完成交割，金星资源核心子公司金星瓦萨保有黄金资源量约364.8吨，其中探明+控制的110吨，选厂年处理原生矿可达270万吨以上，完成本次并购后，公司保有黄金资源量达到575吨。本次并购不但是公司积极践行国家关于中非经济合作战略的具体行动，同时也为布局西非这一国际重要产金地区奠定了基础，使公司国际化战略又向前迈进了一大步。

完成交割后，公司为金星瓦萨制定了新的发展目标，2022年度预算黄金产量由原管理层制定的4.9吨提升至5.6吨，其中交割后本年度11个月黄金产量目标5.2吨。以金星瓦萨资源条件为基础，公司制定了“日选矿石1万吨，年产黄金1万公斤”的“双万计划”，力争三至五年内将金星瓦萨打造成年产不低于10吨的大型黄金矿山。

### 二、继续推进重大项目建设，技改项目取得突破进展

吉隆矿业年新增18万吨金矿石采选能力扩建项目启动实施，选厂日处理能力将由目前的450吨提升至1000吨，上半年已完成选厂设计、主要设备招标及土地预审等工作，下半年将开始选厂主厂房建设、设备安装及尾矿库建设，力争用18个月建成一座智能化、数字化、节能环保的新型选矿厂，大幅提高吉隆矿业的生产能力。

五龙矿业3000吨/日选矿厂已于2021年底正式竣工投产，选矿能力从1200吨/日跃升至3000吨/日，与之配套的井



下技改工程均按计划顺利推进，以在 2024 年形成 3000 吨/日的采选能力。

**瀚丰矿业**千米竖井工程即将进入竖井装配施工，完成后将进入下一步开拓工程施工以开采深部新发现资源，进一步提升产量，同时瀚丰矿业上半年开始东风矿钼矿采矿及选厂恢复工作，重启钼矿生产。

**万象矿业**针对金矿选冶回收率进行持续攻关，在配矿、高压氧化、浮选、浸出等环节不断完善工艺流程，通过炭解析、再生流程调试优化、工业水质提升、药剂替代以降低 CIL 流程氯离子影响等具体措施，金选矿综合回收率大幅提高，由 2021 年的 50%左右提升至目前的 70%左右，令人振奋和鼓舞；下半年随着闪速浮选、热浸项目及浮选尾矿炭浸项目逐步完成、优化，选矿回收率有望进一步提高。上半年，万象矿业 Discovery 采区深部斜坡道工程开工，拉开 Sepon 矿世界级大型黄金矿山建设序幕，预计明年投产后新增产能 120 万吨/年，开采深度为地表以下 450 米，地下矿品位更高、开采更加经济、对环境和社会的影响更小。金选矿回收率的大幅提高和地下采矿工程的启动为万象矿业黄金产量提升、单位成本下降提供了强有力的支撑。

**金星瓦萨**为实现“双万计划”，保障本年度及未来几年增产目标完成，在矿山地质勘探、采矿、选矿、矿山设备升级等方面制定并逐步实施了多项针对性措施。



上半年，金星瓦萨成立专门的项目组，负责 HBB 区域（包含本索和 HB 两个采矿租约区），全力推进该两处采矿租约区的露天矿重启和新矿区开发工作。加纳矿业委员会和环境保护局已批

准金星瓦萨重新开启本索采矿租约的 I 区露天采矿工作，HB 矿权租约区预计将于今年重启生产。上半年，金星瓦萨坑内钻探、深孔施工、资本性平巷掘进等工作指标全面超计划完成，扩展了井下采矿区域，增加投入了设备和人员，为实现全年产金目标提供了可靠保证。

## 二、持续强化探矿增储，夯实资源保障

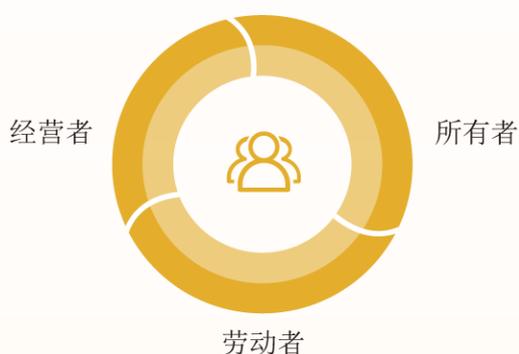
报告期内，公司持续投入资金探矿增储。在五龙矿业开展的国家重点研发项目 3,000 米验证钻工程顺利终孔，终孔孔深 3,003.99 米，经初步查明，累计见 4 条金矿体、3 条金矿化体、2 条锌矿体、1 条锌矿化体，深部见多条岩脉群及含硫硅化蚀变带，显示深部热液活动较为活跃，在见矿深度和成矿类型上均有新突破，为五龙矿业深部及外围区域勘探提供了指引。2022 年上半年，五龙矿业完成地探工程量 7,200 米，累计获得 333 级地质储量 400kg，年底预获 333 级储量约 2 吨；地表钻探完成 12 个钻孔，累计钻探 5,400 米，其中 8 个钻孔见到多层工业矿体，见矿率达 66.7%，初步估算 334 级储量 350kg，年底预获 333 级储量 1 吨以上；目前正在矿区最大矿体 163 脉向南东延长 700m 区域开展物探 TEM 工作，后续跟进钻探工程有望取得更大突破。

2022 年上半年，万象矿业在南部矿区东西两块花岗岩分布区共计约 50 平方公里范围内持续开展稀土资源普查工作，并在两个高级勘查靶区 9.2 平方公里范围开展加密钻探详查，累计完成钻孔 600 余个，进尺 4,000 多米，累计送样 4,000 余个至澳大利亚澳实矿物实验室化验。初步勘探表明该区域矿体赋存于花岗岩风化壳中，矿床成因类型属风化壳离子吸附型稀土矿床，已取得大部分化验结果，离子相稀土氧化物配分显示其配分类型属较为稀缺的中重型稀土，目前正在加紧编制相应的资源储量报告。下一步将继续展开 50 平方公里花岗岩范围内的稀土探矿工作，对详查阶段的区块继续进行加密钻探，并进行浸出试验和渗透性试验工作。同时，万象矿业 Sepon 矿区东部易选石英脉型金矿，矿区深部和外围金矿、铜矿勘探也在持续进行，发行均有新的丰富资源。

金星瓦萨 2022 年计划钻探不低于 7 万米，井下 4 台巷道钻对 3 个靶区主要进行资源量升级工作，地表钻探在瓦萨的 5 个靶区和 HBB 区域的 1 个靶区进行重点勘探，同时也将继续加大其他区域的勘探工作。HBB 区域具有较大的保有资源量，且矿区及周边还具备很大的找矿潜力，有望为后续增产扩能开拓新的区域。2022 年 4 月，加纳国家林业委员会已批准金星瓦萨在加纳苏布里林区东北部边缘、金星瓦萨采矿租约范围内的林区进行勘探活动的准入许可。上半年在矿区西南林区的化探异常验证，发现赋存深度较浅的露采新矿体，在 B 矿体南延区新发现的高品位资源，估算未来远景资源储量将可能支持矿山运营 50 年以上。

## 四、不断提升治理水平，共生共长文化全面渗透

2022年上半年，公司顺利完成董事会、监事会换届选举，董事会成员结构进一步优化，新提名三位专家级的独立董事，其中两位院士、一位高级教授，涵盖地质、采矿、选冶专业，为董事会注入了强大的专业力量，为进一步提升公司决策水平提供了强大支持。



公司坚定推进共生共长文化，建立员工与公司休戚与共、利害相关的企业组织，倡导所有者、经营者、劳动者“三位一体”，推动三种角色突破界限、全面开放。2022年上半年，公司推出第二期股份回购方案，拟使用自有3.00亿元-6.00亿元，回购不超过41,597,700股股份用于员工持股计划或股权激励。持续实施员工持股、股权激励将成为公司的常态化举措，形成员工与公司发展深度绑定、共生共长的长效机制，并进一步提升治理水平，保障公司高质量可持续发展。

### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

报告期内，公司联合中非产能发展基金共同并购金星资源100%股权顺利完成交割，矿山子公司重要技改项目、探矿增储工作均取得重要进展，将对公司生产经营产生积极影响。详见本节“三、经营情况的讨论与分析”。

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### ◇ 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

#### 主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入同比 增减(%)	营业成本同比 增减(%)	毛利率同比 增减(%)
采矿业	2,888,585,640.60	1,648,737,778.05	42.92	81.78	71.16	3.54
资源综合回收利用	156,007,556.78	119,032,758.06	23.70	87.05	81.72	2.24

#### 主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入同比 增减(%)	营业成本同比 增减(%)	毛利率同比 增减(%)
黄金	2,522,046,811.91	1,474,969,307.47	41.52	78.56	66.49	4.24
电解铜	251,707,033.26	121,246,811.87	51.83	205.58	214.2	-1.32
铜精粉	11,118,326.20	3,813,017.48	65.71	21.63	38.18	-4.10
铅精粉	17,087,571.87	5,374,632.11	68.55	55.44	57.08	-0.33
锌精粉	83,659,824.64	43,334,009.12	48.20	29.01	33.03	-1.57
白银	2,966,072.72			-67.97		
其他(电子产品拆解)	156,007,556.78	119,032,758.06	23.70	87.05	81.72	2.24

#### 主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入同比 增减(%)	营业成本同比 增减(%)	毛利率同比 增减(%)
境内地区	702,147,972.25	336,441,282.89	52.08	26.26	28.97	-1.01
境外地区	2,342,445,225.13	1,431,329,253.22	38.90	109.83	86.39	7.69

#### ◇ 报告期内主要产品产销量情况

主要产品	单位	生产量	销售量	单位销售成本	生产量比上年 同期增减(%)	销售量比上年 同期增减(%)	单位销售成本比 上年同期增减(%)
矿产金	克、元/克	6,436,731.29	6,527,794.11	225.95	64.95	77.84	-5.50
电解铜	吨、元/吨	3,691.45	3,830.29	31,654.72	161.13	176.54	13.62
铜精粉	吨、元/吨	932.45	932.77	4,087.83	-51.69	10.60	24.94

铅精粉	吨、元/吨	1,287.37	1,573.75	3,415.19	-24.07	38.97	13.03
锌精粉	吨、元/吨	10,466.66	10,466.66	3,867.03	-5.65	1.46	30.80

#### ◇ 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	3,046,336,657.98	1,672,701,792.30	82.12
营业成本	1,768,350,132.41	1,028,988,560.41	71.85
销售费用	3,486,734.38	4,344,813.94	-19.75
管理费用	239,713,769.20	48,062,535.25	398.75
财务费用	39,391,163.53	-28,911,730.79	
研发费用	10,022,497.15	16,861,386.65	-40.56
经营活动产生的现金流量净额	89,984,876.73	360,771,632.68	-75.06
投资活动产生的现金流量净额	-3,331,020,948.92	529,449,534.02	-729.15
筹资活动产生的现金流量净额	2,669,770,000.00	-832,680,216.35	

- (1) 营业收入较上年同期增加，主要系黄金量价齐升及金星资源纳入合并范围所致；
- (2) 营业成本较上年同期增加，主要系金星资源纳入合并范围所致；
- (3) 管理费用较上年同期增加，主要系本次发生金星资源并购的相关费用及金星资源纳入合并范围所致；
- (4) 财务费用较上年同期增加，主要系本期因银行借款增加使利息费用增加及存款利息收入减少所致；
- (5) 研发费用变动原因说明：主要系子公司吉隆矿业、五龙矿业研发投入减少所致。
- (6) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少，主要系购买原材料支出及预付款增加、部分子公司期末销售产品应收款增加所致。
- (7) 投资活动产生的现金流量净额减少，主要系本期收购金星资源及各矿山子公司增加建设投资所致；
- (8) 筹资活动产生的现金流量净额增加，主要系本期新增并购贷款及黄金租赁融资增加所致。

#### ◇ 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## (二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三)资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## ◇ 资产及负债状况

单位：元

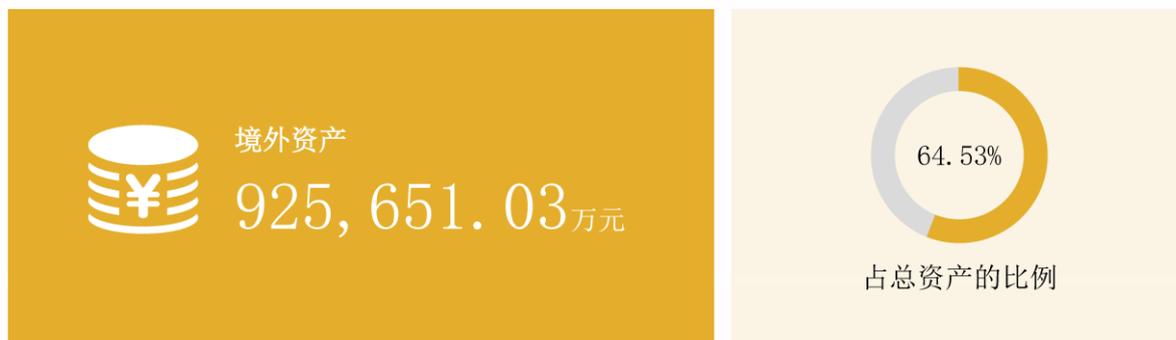
项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,310,682,910.59	9.14	1,824,748,942.68	12.72	-28.17	主要系并购金星资源支付现金所致
应收款项	76,490,405.91	0.53	25,260,050.51	0.18	202.81	主要系金星资源期末销售未全部回款所致
存货	1,757,948,956.52	12.26	1,412,093,605.72	9.84	24.49	
长期股权投资	1,891,147.54	0.01	1,989,150.21	0.01	-4.93	
固定资产	4,163,507,608.71	29.03	2,438,921,533.27	17.00	70.71	主要系本期金星资源纳入合并范围所致
在建工程	894,118,897.77	6.23	435,626,268.25	3.04	105.25	主要系万象矿业及金星资源项目建设增加所致
使用权资产	196,003,396.24	1.37	4,696,066.32	0.03	4073.78	主要系本期金星资源纳入合并范围所致
短期借款	272,953,996.71	1.90				主要系万象矿业及母公司借款增加所致
合同负债	73,811,000.50	0.51	4,547,231.48	0.03	1523.21	主要系金星资源金属流协议按照流动性划分所致
长期借款	1,625,007,224.64	11.33				主要系新增并购贷款所致
租赁负债	190,950,661.19	1.33	2,974,500.62	0.02	6,319.59	主要系新纳入合并的金星资源租赁电厂所致

## ◇ 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 925,651.03（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 64.53%。



### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
万象矿业	并购	自主运营	154,954.64	18,423.01
金星资源	并购	自主运营	79,328.01	7,700.16

#### ◇ 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

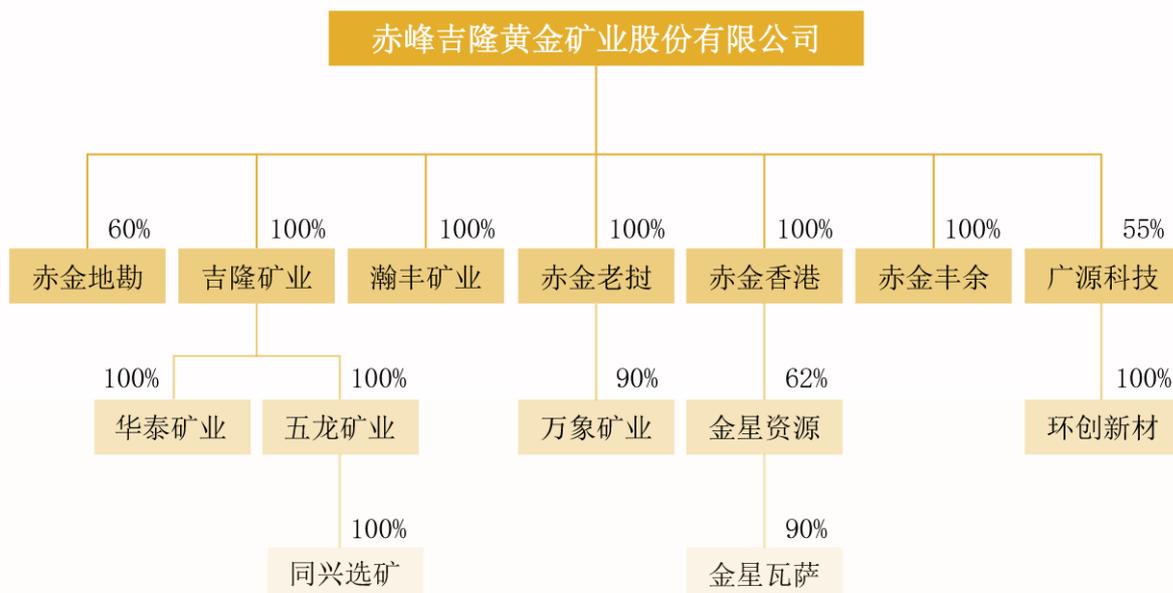
详见本报告“第十节 财务报告”—“六、合并财务报表项目注释”—“（五十七）所有权或使用权受到限制的资产”。

### (四) 投资状况分析

#### ◇ 对外股权投资总体分析

适用 不适用

为快速获得优质资源、提高黄金资源储备，公司本年度实施了以支付现金方式并购加拿大金星资源 62% 股权的交易，并于 2022 年 1 月完成交割，取得加纳 Wassa 金矿控制权。截至本报告发布之日，公司对外股权投资情况如下图所示：



### (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司于2021年10月31日召开的第七届董事会第四十一次会议审议通过《关于签署〈安排协议〉及其相关协议的议案》。公司于多伦多时间2021年10月31日与金星资源签署《安排协议》（ARRANGEMENT AGREEMENT）等相关协议，公司拟通过全资子公司赤金香港以每股3.91美元的价格，以现金方式收购金星资源全部已发行和流通的普通股的62%，交易对价约2.91亿美元，赤峰黄金为赤金香港本次交易提供母公司保证担保；合作方出资比例为38%，即1.79亿美元；公司与合作方根据出资比例获得相应比例的目标公司股份。具体内容详见公司于2021年11月2日披露的《收购资产公告》（公告编号：2021-062）。

交易各方于多伦多时间2022年1月28日完成了项目交割，交割完成后，公司全资子公司赤金香港持有金星资源62%股权，科非投资（英属维尔京群岛）有限公司持有金星资源38%股权。具体详见公司于2022年2月7日披露的《关于收购资产完成交割的公告》（公告编号：2022-015）。

### (2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：人民币万元

项目名称	本年度投入	累计投入	资金来源	项目进度	预期目标
万象矿业 Sepon 金矿项目	29,755.39	128,132.16	自有资金	部分完工	年处理矿石 300 万吨、回收率 80%
吉隆矿业 1000t/d 选厂	219.10	219.10	自有资金	建设中	年处理矿石 30 万吨
金星瓦萨扩产项目	12,252.17	12,252.17	自有资金	建设中	年产矿石 300 万吨

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

详见本报告“第十节财务报告”——“六、合并财务报表项目注释”——（二）“交易性金融资产”。

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：人民币万元

公司名称	主营业务	主要业务资质	总资产	净资产	营业收入	净利润
吉隆矿业	黄金采选	1 宗采矿权 6 宗探矿权	176,054.52	100,750.15	19,659.02	7,714.32
华泰矿业	黄金采选	6 宗采矿权 6 宗探矿权	32,202.06	10,582.97	341.49	-1,978.62
五龙矿业	黄金采选	1 宗采矿权 2 宗探矿权	121,628.04	83,930.58	23,483.56	7,650.34
瀚丰矿业	有色金属采选	2 宗采矿权 1 宗探矿权	57,965.00	53,778.23	11,186.57	4,349.66
万象矿业	有色金属采选	1 宗采矿权 1 宗探矿权	519,421.38	242,071.81	154,954.64	18,423.01
金星资源	黄金采选	3 宗采矿权 4 宗探矿权	641,876.07	379,493.13	79,328.01	7,700.16
广源科技	废弃电器电子产品拆解	废弃电器电子产品处理资格	45,900.43	30,994.66	15,600.76	1,901.35

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**◇ 商品价格波动风险**

公司的主要产品黄金、电解铜等属于贵金属和大宗有色金属商品。公司的盈利与商品价格密

切相关。影响商品价格波动的因素包括全球供给及需求、远期交易及其它宏观政治经济因素（如地缘政治、局部战争、通货膨胀、利率、汇率、全球经济状况预测等），在这些因素的综合作用下，国际大宗商品市场供求及价格会产生较大波动，由于上述因素具有不可控性，其变化可能对公司的经营构成不利影响。



#### 应对策略

立足于成本管理，通过技术创新，节能降耗，降低矿石贫化率，提高金属回收率，提高员工及设备的效率，以降低单位成本；公司还将进一步完善管理机制，从整体上降低成本费用。

随着公司采矿业务规模的不断扩大，公司矿山资源优势 and 规模效应将逐步体现，加之成本控制效果显著，公司对未来业绩会有一定掌控能力。同时，公司通过研究、分析商品价格走势，运用金融工具开展商品套期保值业务，主动对商品价格风险实施管理，规避商品价格波动风险，争取以预期的价格销售产品，减少商品价格波动对公司盈利的不利影响。

#### 安全生产和环保风险

公司境内矿山子公司的采矿方式为地下开采，境外矿山子公司的开采方式为露天开采和地下开采，开采工序涉及到爆破，存在一定的危险性。公司在采矿工序中需要使用爆破品，在选矿工序中需要使用剧毒化学品氰化钠，在冶炼工序中需要使用腐蚀性化学品王水等，同时由于公司采矿涉及多项风险，包括自然灾害、设备故障及其他突发性事件等，这些风险可能导致公司的矿山受到不可预见的财产损失和人员伤亡。

公司在矿产资源开采、选冶过程中伴有可能会影响环境的废弃物，如废石、废渣的排放。矿产资源的开采，不仅会产生粉尘及固体废物污染，还可能导致地貌变化、植被破坏、水土流失等现象的发生，进而影响到生态环境的平衡。上述事项的发生可能对公司的业务前景、财务状况及经营业绩造成不利影响。



#### 应对策略

公司始终贯彻“安全第一、预防为主”的方针，加强安全生产管理。公司设有专职的安全生产监督部门，制订了一系列安全生产管理制度及安全教育培训制度，并就爆破品、腐蚀性和剧毒化学品的采购、运输、保管和使用制定了一系列操作程序和安全规范指引，以保证公司财产和员工人身的安全。

公司已建立一整套遵守国家环境保护条例、控制污染物排放的环保体系；按照国家规范的标准和管理要求采矿、选矿和冶炼，公司脱氰选矿工艺达到《黄金行业氰渣污染控制技术规范》要

求。按照较高的标准制定并严格执行安全生产的相关规章制度，确保开发一片、治理一片、恢复一片，实现废渣无害化、资源化，废水综合利用，投入大量资金建设环保设施，建立了完善的环保管理与监督体系，以避免因环保安全等问题对公司造成不利影响。

#### ◇ 境外投资国别风险

公司境外投资规模不断增加，境外项目国别政治、经济、文化发展水平差异较大，存在一定的国别政治、政策风险。



#### 应对策略

公司将充分发挥自身管理优势，发扬多元、包容、共生的开放文化，与项目所在国政府部门保持密切沟通，时刻关注项目所在国政治、经济形势变化，提高风险防范和应对能力；坚持“让更多的人因赤峰黄金的发展而受益”的核心价值观和共生共长理念，积极践行企业社会责任和社区贡献责任，成为全球欢迎的主要黄金生产商。

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	2022-01-04	www.sse.com.cn	2022-01-04	<p>审议通过以下议案：</p> <p>《关于变更公司董事会成员人数的议案》</p> <p>《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》</p> <p>《关于修订&lt;董事会议事规则&gt;的议案》</p> <p>《关于修订&lt;董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度&gt;的议案》</p> <p>《关于授权董事会决定与第三方共同收购金星资源有限公司相关事宜的议案》</p> <p>《关于 2022 年度融资总额度的议案》</p> <p>《关于 2022 年度对外担保总额度的议案》；</p> <p>《关于选举公司第八届董事会非独立董事的议案》；</p> <p>《关于选举公司第八届董事会独立董事的议案》；</p> <p>《关于选举公司第七届监事会非职工代表监事的议案》</p>
2021 年年度股东大会	2022-05-20	www.sse.com.cn	2022-05-21	<p>审议通过以下议案：</p> <p>《2021 年度董事会工作报告》</p> <p>《2021 年度监事会工作报告》</p> <p>《2021 年度财务决算报告》</p> <p>《2022 年度财务预算报告》</p> <p>《2021 年度利润分配方案》</p> <p>《2021 年年度报告》及其摘要</p> <p>《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》；</p> <p>《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》；</p> <p>《关于修订&lt;股东大会议事规则&gt;的议案》；</p> <p>《关于提请股东大会授权董事会审批公司对外</p>

				捐赠相关事宜的议案》
--	--	--	--	------------

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王建华	总裁	聘任
吕晓兆	副董事长、总裁	离任
	联席董事长	选举
傅学生	执行总裁	离任
	联席董事长	选举
张旭东	独立董事	离任
	董事	选举
Paul Harris	执行总裁	聘任
陈志勇	副总裁	离任
	董事	选举
	执行总裁	聘任
毛景文	独立董事	选举
沈政昌	独立董事	选举
胡乃连	独立董事	选举
季红勇	监事会主席	选举
成振龙	监事	选举
周新兵	董事会秘书	离任
	执行总裁	聘任
陈铁核	执行总裁	聘任
董淑宝	董事会秘书	聘任
李金千	董事、执行总裁	离任
阮仁满	独立董事	离任

武增祥	监事会主席	离任
张磊	监事	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

因公司第七届董事会、第六届监事会任期届满，根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，公司于2022年1月4日召开第一次临时股东大会，选举产生了公司第八届董事会、第七届监事会成员；同日召开的第八届董事会第一次会议审议通过了选举董事长、联席董事长，聘任高级管理人员等议案，第七届监事会第一次会议审议通过选举监事会主席的议案。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司董事会未审议2022年半年度利润分配预案或资本公积转增股本预案。	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一)相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于2021年5月6日召开的第七届董事会第三十八次会议、2021年5月26日召开的2021年第一次临时股东大会分别审议通过《赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司第一期员工持股计划(修订稿)》及其摘要等议案。	2021年5月7日披露的《第七届董事会第三十八次会议决议公告》(公告编号:2021-037)
公司作为委托人代表第一期员工持股计划与管理人北京盘庚资本管理有限公司、托管人国金证券股份有限公司签署了《盘庚价值2号私募证券投资基金基金合同》，设	2021年5月27日披露的《2021年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-043) 2021年8月10日披露的《关于

立“盘庚价值 2 号私募证券投资基金”以实施第一期员工持股计划。

公司第一期员工持股计划股票来源为已回购的公司 A 股普通股股票。截至 2021 年 8 月 17 日，“盘庚价值 2 号私募证券投资基金”已通过大宗交易方式累计受让公司回购专用证券账户的股份 41,597,732 股，占公司总股本的 2.50%，成交均价 15.96 元/股。至此，公司已完成第一期员工持股计划对应全部标的股票的过户交易。资金来源为参加对象的合法薪酬、自筹资金和员工持股计划融资。

第一期员工持股计划实施进展的公告》（公告编号：2021-052）

2021 年 8 月 18 日披露的《关于第一期员工持股计划完成股票过户交易的公告》（公告编号：2021-053）

## (二)临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

参加公司第一期员工持股计划的对象范围包括公司及其下属子公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员，初始人数共计 98 人。报告期内，由于部分员工因个人原因离职，根据员工持股计划的相关规定，公司收回部分离职员工持有的份额并转让给公司第一期员工持股计划管理委员会指定的具备参与本员工持股计划资格的受让人。

参加第一期员工持股计划



初始人数共计：

98人

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司全资子公司瀚丰矿业东风矿是吉林省生态环境厅公布的 2022 年度吉林省重点排污单位；华泰矿业是赤峰市生态环境局公布的 2022 年度赤峰市重点排污单位，目录类别均为“土壤环境”。

#### ◇ 排污信息

适用 不适用

(1) 瀚丰矿业东风矿工业场地始建于 1950 年，建矿时使用低品位矿石对沟谷进行铺垫平整后成为工业场地，环保部门开展土壤污染环境风险评估时所取的样本为低品位矿石和山坡地表矿脉，因此矿区铅金属污染物超标。目前公司已经按照生态环境部门的要求，在工业场地土壤污染地块采用覆土阻隔等防护措施。瀚丰矿业日常生产中排放主要污染物为颗粒物；排放方式为除尘器排烟口排放，排放口 2 个；全部分布在立山矿选矿厂破碎车间。

(2) 华泰矿业主要排放物为尾矿渣，无废水、废气的排放。尾矿渣采用干排方式集中排放到尾矿库，处置方式为覆土掩埋，种草绿化。2018 年至今，华泰公司委托第三方专业公司进行环境监测，主要监测地下水、土壤、固体废物。监测期间尾矿砂所检测项目均符合《危险废物鉴别标准——浸出毒性鉴别》（GB5085.3-2007）标准限值要求，氰化物符合《黄金行业氰渣污染控制技术规范》HJ493-2018 的要求（不大于 5mg/L），PH 值符合《危险废物鉴别标准-腐蚀性鉴别》（GB/508501-2007）标准限值要求。

#### ◇ 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

#### 瀚丰矿业东风矿



土壤污染

对土壤污染采取了阻隔防治措施并编制了《土壤污染隐患排查报告》和《环境风险管控方案》，并报送延边州生态环境局备案。

华泰矿业

 压滤车间	对尾矿库压滤车间进行了重新改造
 氰化尾矿	对氰化尾矿进行无害化处理，使用改进型固液分离洗涤脱氰处理工艺，
 尾矿含水浓度	尾矿含水浓度40%经过设备处理后，排除尾矿含水浓度在15%以下。
 压滤	压滤过程中产生的废水流入收集槽，返回选矿厂，做到了废水100%的回收和利用；为减少大气颗粒物的排放，在选矿厂破碎车间上方安装布袋除尘器，除尘滤高达98%以上，降低了颗粒物的排放标准。

◇ 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 瀚丰矿业东风矿隶属于原天宝山矿务局，2004年瀚丰矿业成立后对东风矿进行恢复治理。于2005年3月取得《关于龙井瀚丰矿业有限公司天宝山矿区残留资源回收利用项目环境影响报告书的批复》，2008年1月通过环境验收。

(2) 华泰矿业分别于2007年和2011年获得赤峰市环境保护局《关于赤峰华泰矿业有限责任公司6万t/a(200t/d)金矿石采选扩建项目环境影响评价报告书的批复》、《关于赤峰华泰矿业有限责任公司6万t/a(200t/d)金矿石采选扩建项目环境保护验收的意见》。

◇ 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

瀚丰矿业和华泰矿业均已制定专项应急预案，并在当地环境保护部门备案。

◇ 环境自行监测方案

√适用 □不适用

瀚丰矿业和华泰矿业均已按照排污单位自行监测技术指南的要求编制了环境自行监测方案，开展自行监测工作，并定期委托有资质的第三方检测机构进行监测。

◇ 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

◇ 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司控股子公司广源科技从事废弃电器电子产品拆解业务,是合肥市唯一一家具有废弃电器电子产品处理资质的企业,属于危险废物国家重点监控企业。广源科技在生产过程中产生含铅玻璃及电路板,主要交由持危险废物经营许可证的单位利用或处置。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《废弃电器电子产品处理企业资格审查和许可指南》(环境保护部公告2010年第90号),对于拆解废弃电器电子产品在拆解过程中产生的危险废物的转移主要实行危险废物转移联单制度,每年在环保局备案危险废物管理计划。在转移危险废物前,双方需办理危废转移手续,收到双方环保部门批函后方可进行。

广源科技“废弃电器电子产品处理回收项目”于2016年9月8日取得合肥市环境保护局“环建审〔2016〕101号”《关于安徽广源科技发展有限公司<废弃电器电子产品回收处理项目环境影响报告书>的批复》,并已于2018年11月获得了项目阶段性竣工环境保护验收工作组验收。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

◇ 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

◇ 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司子公司吉隆矿业、五龙矿业不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内,公司严格遵守相关法律法规,在满足环保法规要求的基础上,确保环保设施正常运行,各项排尘设施齐全,烟尘排放达到合格标准。同时加强绿色矿山建设工作,黄金矿山子公司选矿厂应用了尾渣脱水技术,使污水达到了零排放,并同当地环保局协定对粉尘、噪声、水质、土壤、锅炉和无组织排放等进行跟踪监测;报告期内,公司无环境污染事故发生。

◇ 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

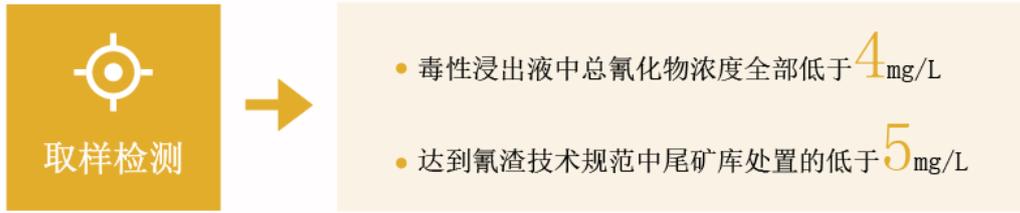
(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，在生产环节注重环保节能，在环保技术上不断创新，采用选矿新工艺，购置安装环保设备，先后荣获“‘十二五’节能减排先进单位”、“全国践行生态文明优秀企业”、“全国机械冶金建材工会系统节能减排先进集体”等荣誉称号。吉隆矿业撰山子金矿、瀚丰矿业立山矿区、东风矿已被纳入全国绿色矿山名录，五龙矿业、华泰矿业红花沟矿区一采区被评为省（自治区）级绿色矿山。



2016年修订的《中华人民共和国环境保护税法》自2018年1月1日起施行，对符合规定的危险废物每吨征收1000元环境保护税，由中国黄金协会组织长春黄金研究院和中国环境科学研究院共同编制的《黄金行业氰渣污染控制技术规范》也已于环境保护部于2018年3月发布。子公司吉隆矿业、华泰矿业采用氰化工艺提金，为达到环保要求，公司对两家子公司的选矿工艺开展了专项研究，进行脱氰工艺改造。2018年10月投入运行以来，项目运行稳定，各项指标较为正常。经过专业检测公司对处理后的氰化尾矿进行取样检测，结果与自检基本相同，毒性浸出液中总氰化物浓度全部低于4mg/L，达到氰渣技术规范中尾矿库处置的低于5mg/L限值要求，其他指标也全部符合规范要求。



老挝万象矿业通过实施环境管理标准和特定地点的环境监测计划进行环境管理，其目标是通过监控绩效、设定目标和彻底调查以了解根本原因并制定和实施整改措施，从而不断提高环境绩效。万象矿业每天都会进行例行的环境监测。同时，也按照计划执行环境方面的工作，包括水、土壤、水生和生物采样；渐进式复垦（侵蚀控制和重新植被）超于计划，并在自然环境的建立和再生方面取得了显著成效。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

适用 不适用



报告期内，公司积极响应“碳达峰、碳中和”战略目标，采取优化排产、植树造林等措施。大力推广应用绿色低碳清洁能源、降低能耗、美化环境。

上半年，吉隆矿业对矿区周边山坡进行平整、修筑台阶、覆土植树种草，在尾矿库堆存完毕地段栽植云杉进行美化绿化，共栽植云杉、油松、金叶榆叶梅等 3000 余株，覆土种草 100 多亩。五矿矿业及时复垦矿山土地，并对矿区专用道路、尾矿坝、储矿场等进行了恢复

治理，管理区可绿化面积覆盖率达到 100%。瀚丰矿业投入资金 50 多万元进行绿化改造升级，上半年共计完成绿化面积 2,400 多平方米，养护面积约 8,300 平方米。上半年，公司在境内矿山积极论证、调研光伏清洁能源建设项目，推动节能减排。



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	赵美光、瀚丰中兴、孟庆国	2019年发行股份购买资产中承诺：（1）本人/本企业通过本次交易所获得的上市公司股份，自本次发行股份购买资产之股份发行上市之日起36个月不得转让。（2）本人/本企业通过本次交易所获得的上市公司股份，在本人/本企业按照《盈利预测补偿协议》及补充协议履行完毕对上市公司的业绩补偿义务（如有）前不得转让。本人/本企业通过本次交易获得的上市公司股份数量应优先用于履行业绩补偿承诺，本人/本企业不会通过质押股份等方式逃废补偿义务；如未来本人/本企业拟将通过本次交易获得的股份进行质押时，将书面告知质权人该等股份存在潜在未来业绩承诺补偿义务的情况，并在相应的质押协议中就该等股份用于业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。（3）本人/本企业在本次交易前持有的上市公司股份自本次交易完成后12个月内不得转让。（4）在自本次发行股份购买资产之股份发行上市之日起的6个月内，如上市公司股份连续20个交易日的收盘价低于本次交易发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于本次交易的发行价，本人/本企业在本次交易中取得的上市公司股份的锁	2019年9月5日至2022年11月12日	是	是

		定期自动延长 6 个月（如上述期间上市公司发生派发股利、送红股、转增股本或配股等除息、除权行为的，则前述发行价以经除息、除权等因素调整后的价格计算）。（5）本人/本企业将严格遵守本次交易中约定的对所取得上市公司股份的解锁安排，如本次交易因本人/本企业涉嫌上市公司、瀚丰矿业或本人/本企业所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本人/本企业将不会通过任何形式转让上述股份。（6）若上述锁定期与监管机构的最新监管意见不相符，本人/本企业将根据监管机构的最新监管意见出具相应调整后的锁定期承诺函。限售期限届满后，股份转让按中国证监会及上海证券交易所有关规定执行。赵美光及其配偶李金阳承诺：本人在瀚丰中兴履行完其关于股份锁定的承诺义务前，不转让本人持有的瀚丰中兴出资份额。			
其他	赵美光、瀚丰中兴、孟庆国	2019 年发行股份购买资产中承诺：本人/本合伙企业所持有瀚丰矿业的股权系真实、合法、有效持有，不存在任何以协议、信托或其他方式代持股权或与其他方存在利益安排的情形，不存在任何权属纠纷，也不存在设定抵押、质押等第三方权利限制、被查封或被冻结的情形；本人/本合伙企业所持瀚丰矿业的股权权属清晰，不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情况。	2019 年 4 月 1 日，长期有效	否	是
其他	赵美光、瀚丰中兴、孟庆国	2019 年发行股份购买资产中承诺：（1）本人/本合伙企业所提供的关于本次交易的纸质版和电子版资料均完整、真实、可靠，有关副本资料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。本人/本合伙企业保证所提供的资料和信息真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人/本合伙企业将依法承担赔偿责任。（2）本次交易完成后，如本人/本合伙企业提供的关于本次交易中涉及瀚	2019 年 4 月 1 日，长期有效	否	是

		丰矿业的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人/本合伙企业不转让在上市公司拥有权益的股份。			
其他	赵美光	2019年发行股份购买资产中承诺：（1）保证上市公司的董事、监事及高级管理人员均按照法律、法规、规范性文件及公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘，本人不得超越董事会和股东大会违法干预上市公司上述人事任免，保证上市公司在劳动、人事管理体系方面独立于控股股东。（2）保证上市公司具有完整的经营性资产及住所，并独立于控股股东；保证本人及所控制的赤峰黄金及其子公司以外的其他企业不得违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。（3）保证上市公司建立和完善法人治理结构以及独立、完整的组织机构，并规范运作；保证上市公司与本人及控制的其他企业之间在办公机构及生产经营场所等方面完全分开。（4）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在经营业务方面独立运作；保证除合法行使股东权利外，不干预上市公司的经营业务活动；保证采取合法方式减少或消除与上市公司的关联交易，确有必要的关联交易，价格按照公平合理及市场化原则确定，确保上市公司及其他股东利益不受到损害，并及时履行信息披露义务。（5）保证上市公司拥有独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度；保证上市公司独立在银行开户，不与本人及所控制的其他企业共用同一个银行账户；保证上市公司独立作出财务决策，本人及所控制的其他企业不得干预上市公司的资金使用；保证上市公司依法独立纳税；保证上市公司的财务人员独立，不得在本人及所控制的其他企业兼职及领取报酬。（6）如本人未履行在本承诺函中所做的承诺而给赤峰黄金造成损失的，本人将赔偿赤峰黄金的实际损失。	2019年4月1日，长期有效	否	是
解决同业竞争	赵美光	2019年发行股份购买资产中承诺：（1）本次交易完成后，本人避免在中国境内/境外直接或间接从事与上市公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；不向其他业务与上市公司相	2019年4月1日，	否	是

		同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密等；不以任何形式支持除上市公司以外的他人从事与上市公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务。（2）若基于支持、巩固上市公司主营业务发展，由本人控制的企业先行对相关资产进行收购而产生潜在同业竞争的，本人应制定切实可行的解决潜在同业竞争的措施，避免与上市公司产生实质性的同业竞争情况。（3）本人确认本承诺函旨在保障赤峰黄金之权益而作出，如本人未履行在本承诺函中所作的承诺而赤峰黄金造成损失的，本人将赔偿赤峰黄金的实际损失。	长期有效		
解决关联交易	赵美光	2019年发行股份购买资产中承诺：（1）在本次交易完成后，本人以及本人控股或实际控制的公司、企业或经济组织原则上不与上市公司发生关联交易，对于上市公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由上市公司与独立第三方进行。（2）在本次交易完成后，如果上市公司在经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程及有关规定履行有关程序，并与上市公司依法签订书面协议；保证按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司的合法权益。本人及本人的关联企业将严格履行其与上市公司签订的各种关联交易协议，不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。（3）在本次交易完成后，本人及本人的关联企业将严格避免向上市公司拆借、占用上市公司资金或采取由上市公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。（4）如违反上述承诺给上市公司造成损失，本人将向上市公司作出赔偿。	2019年4月1日，长期有效	否	是
其他	赵美光	2019年发行股份购买资产中承诺：如果根据《国务院关于印发矿产资源权益金制度改革方案的通知》规定，东风探矿权、立山探矿权转采矿权时，出现《吉林省龙井市天宝山矿区立山	2019年5月16日，	否	是

		铅锌矿深部(-92m 标高以下)普查报告》及《吉林省龙井市天宝山铅锌矿区东风钼矿深部(250米标高以下)普查报告》中截至 2018 年 12 月 31 日估算的资源储量需补缴矿业权价款(或矿业权权益出让金)的情形,本人承诺承担补缴的矿业权价款(或矿业权权益出让金)金额。	长期有效		
其他	赵美光	2019 年发行股份购买资产中承诺:瀚丰矿业矿业权所涉立项、环保、行业准入、用地、规划、施工建设等报批事项均已符合法律规定,如因上述事项不符合相关规定,而导致瀚丰矿业因此受到处罚或造成损失的,由本人承担一切赔偿责任。	2019 年 9 月 5 日,长期有效	否	是
其他	赵美光、瀚丰中兴	2019 年发行股份购买资产中承诺:(1)本人/本单位承诺,在业绩承诺期内,维持瀚丰矿业现有核心管理团队的稳定,不越权干预上市公司及瀚丰矿业的经营管理活动。本人/本单位认可上市公司及瀚丰矿业根据市场情况、未来实际产能提升速度及产能释放情况、金属价格、各矿区实际开采品位等因素确定的各年生产任务指标,不会为实现业绩承诺而要求上市公司及瀚丰矿业超过证载生产规模开采资源储量。(2)本人/本单位承诺,经国土部门备案的立山矿、东风矿 2021 年度矿山储量年报中的剩余可采储量不低于亚超评估为本次交易出具的评估报告中预测的 2021 年末可采储量。(3)如果瀚丰矿业因超过采矿许可证证载生产规模生产或对未包含在其资源储量之内的低品位矿石、副产矿石及矿井空区残矿进行回收利用等行为被有关部门处罚或被要求补缴税费等款项,由本人/本单位足额赔偿或补偿给瀚丰矿业。	2019 年 9 月 5 日,长期有效	否	是

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

## 四、半年报审计情况

适用 不适用

## 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

## 六、破产重整相关事项

适用 不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

### (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司控股子公司万象矿业因与青岛国林环保科技股份有限公司设备合同纠纷，作为原告于2021年12月10日向香港高等法院提交诉状，请求判令被告向原告支付因设备缺陷造成的损失和费用，估算金额约4,600万美元。目前该案件尚未正式开庭审理。	2021年12月11日披露的《关于控股子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2021-069）

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

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

适用 不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

◇ 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

◇ 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 临时公告未披露的事项

适用 不适用

◇ 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

◇ 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四) 关联债权债务往来

◇ 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

◇ 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

### (六) 其他重大关联交易

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

◇ 托管情况

适用 不适用

◇ 承包情况

适用 不适用

◇ 租赁情况

适用 不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
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	129,296.66
报告期末对子公司担保余额合计（B）	190,930.86
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	190,930.86
担保总额占公司净资产的比例(%)	36.29
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	公司于 2021 年 12 月 17 日召开的第七届董事会第四十三次会议和 2022 年 1 月 4 日召开的 2022 年第一次临时股东大会分别审议通过《关于 2022 年度融资总额度的议案》

《关于 2022 年度对外担保总额度的议案》，同意公司及合并范围内子公司 2022 年度融资的总额度（指融资余额）不超过人民币 45 亿元，包括流动资金贷款、项目贷款、贸易融资、并购贷款等，不含非公开发行股份等股权型再融资及公司债券、在银行间市场发行短期融资券、中期票据等债务融资工具。为保障 2022 年度公司及合并范围内子公司融资、投资、项目合作等事项顺利、高效实施，拟由公司子公司提供担保或子公司之间互相提供担保，上述各项担保总额不超过人民币 50 亿元。

截至报告期末，公司对外提供担保总额 190,930.86 万元（美元借款的担保金额按 2022 年 6 月 30 日中国人民银行公布的人民币汇率中间价折算），占报告期末净资产的 36.29%，均属于对子公司的担保。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### ◇ 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### ◇ 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### ◇ 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	123,320
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

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

单位：股

## 前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
李金阳	186,117,395	186,117,395	11.19	74,375,000	无	0	境内自然人
王建华	0	98,170,771	5.90	0	无	0	境内自然人
北京瀚丰中兴管理咨询中 心(有限合伙)	0	51,515,151	3.10	51,515,151	质押	14,000,000	其他
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型 证券投资基金	8,289,204	45,386,082	2.73	0	无	0	其他
全国社保基金一一八组合	-32,766,993	42,882,940	2.58	0	无	0	其他
北京盘庚资本管理有限公 司—盘庚价值2号私募证 券投资基金	0	41,597,732	2.50	0	无	0	其他
全国社保基金一一二组合	31,987,552	31,987,552	1.92	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—大成新锐产业混合型 证券投资基金	28,822,621	30,410,806	1.83	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-15,491,484	26,412,007	1.59	0	无	0	未知
广发证券股份有限公司— 大成睿景灵活配置混合型 证券投资基金	20,336,600	21,166,387	1.27	0	无	0	其他

## 前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
李金阳	111,742,395	人民币普通股	111,742,395
王建华	98,170,771	人民币普通股	98,170,771
中国建设银行股份有限公司—华夏能 源革新股票型证券投资基金	45,386,082	人民币普通股	45,386,082

全国社保基金一一八组合	42,882,940	人民币普通股	42,882,940
北京盘庚资本管理有限公司—盘庚价值2号私募证券投资基金	41,597,732	人民币普通股	41,597,732
全国社保基金一一二组合	31,987,552	人民币普通股	31,987,552
中国农业银行股份有限公司—大成新锐产业混合型证券投资基金	30,410,806	人民币普通股	30,410,806
香港中央结算有限公司	26,412,007	人民币普通股	26,412,007
广发证券股份有限公司—大成睿景灵活配置混合型证券投资基金	21,166,387	人民币普通股	21,166,387
中国工商银行股份有限公司—华夏核心制造混合型证券投资基金	19,748,131	人民币普通股	19,748,131
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	李金阳与北京瀚丰中兴管理咨询中心（有限合伙）为一致行动人；公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用	

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李金阳	74,375,000	2022-11-12	0	自非公开发行股份登记日之日起 36 个月不得转让
2	北京瀚丰中兴管理咨询中心（有限合伙）	51,515,151	2022-11-12	0	自非公开发行股份登记日之日起 36 个月不得转让

3	孟庆国	2,897,727	2022-11-12	0	自非公开发行股份登记日之日起 36 个月不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		李金阳与北京瀚丰中兴管理咨询中心（有限合伙）为一致行动人。			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

新控股股东名称	李金阳
新实际控制人名称	李金阳
变更日期	2022-04-15
信息披露网站查询索引及日期	2021 年 12 月 15 日披露的《关于实际控制人变更暨股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-071）及《详式权益变动报告书》 2022 年 4 月 19 日披露的《赤峰黄金关于控股股东股份继承过户暨协议转让进展情况的公告》（公告编号：2022-035）

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 审计报告

□适用 √不适用

### 一、财务报表

#### 合并资产负债表

2022年6月30日

编制单位：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六（一）	1,310,682,910.59	1,824,748,942.68
交易性金融资产	六（二）	11,536,450.42	17,673,300.11
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六（三）	76,490,405.92	25,260,050.51
应收款项融资			
预付款项	六（四）	172,636,765.58	50,036,959.03
其他应收款	六（五）	522,694,715.75	382,680,391.06
其中：应收利息	六（五）	501,435.12	
应收股利			
存货	六（六）	1,757,948,956.52	1,412,093,605.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六（七）	75,543,554.26	45,673,524.43

流动资产合计		3,927,533,759.04	3,758,166,773.54
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六（八）		5,084,238.35
长期股权投资	六（九）	1,891,147.54	1,989,150.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六（十）	4,163,507,608.71	2,438,921,533.27
在建工程	六（十一）	894,118,897.77	435,626,268.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（十二）	196,003,396.24	4,696,066.32
无形资产	六（十三）	4,921,979,567.42	1,180,791,585.72
开发支出			
商誉	六（十四）	41,968,889.08	41,968,889.08
长期待摊费用	六（十五）	1,218,065.38	2,919,918.73
递延所得税资产	六（十六）	47,103,850.83	5,215,086.59
其他非流动资产	六（十七）	148,958,225.31	178,226,424.18
非流动资产合计		10,416,749,648.28	4,295,439,160.70
资产总计		14,344,283,407.32	8,053,605,934.24
<b>流动负债：</b>			
短期借款	六（十八）	272,953,996.71	
交易性金融负债	六（十九）	504,117,900.00	389,513,806.07
衍生金融负债			
应付票据	六（二十）	158,000,000.00	
应付账款	六（二十一）	502,733,611.76	440,401,435.64
预收款项			

合同负债	六（二十二）	73,811,000.50	4,547,231.48
应付职工薪酬	六（二十三）	95,591,786.45	104,692,872.99
应交税费	六（二十四）	170,998,182.88	156,437,056.57
其他应付款	六（二十五）	161,822,215.28	32,329,733.71
其中：应付利息	六（二十五）	2,659,072.06	
应付股利	六（二十五）	39,715,411.78	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六（二十六）	436,499,100.49	213,542,813.40
其他流动负债	六（二十七）	168,301.73	148,967.82
流动负债合计		2,376,696,095.80	1,341,613,917.68

**非流动负债：**

长期借款	六（二十八）	1,625,007,224.64	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六（二十九）	190,950,661.19	2,974,500.62
长期应付款	六（三十）	72,386,201.43	72,692,844.29
长期应付职工薪酬			
预计负债	六（三十一）	1,823,543,091.49	1,631,258,967.18
递延收益	六（三十二）	605,588,066.54	2,119,500.59
递延所得税负债	六（十六）	238,756,219.15	1,915,702.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,556,231,464.44	1,710,961,515.58
负债合计		6,932,927,560.24	3,052,575,433.26

**所有者权益（或股东权益）：**

实收资本（或股本）	六（三十三）	1,663,911,378.00	1,663,911,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	六(三十四)	626,613,563.85	626,613,563.85
减：库存股			
其他综合收益	六(三十五)	-201,026,736.43	-431,309,699.45
专项储备	六(三十六)	1,281,956.98	1,032,485.93
盈余公积	六(三十七)	81,426,537.73	81,426,537.73
一般风险准备			
未分配利润	六(三十八)	3,089,637,063.33	2,678,742,115.49
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		5,261,843,763.46	4,620,416,381.55
少数股东权益		2,149,512,083.62	380,614,119.43
所有者权益（或股东权益）合 计		7,411,355,847.08	5,001,030,500.98
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		14,344,283,407.32	8,053,605,934.24

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

### 母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		451,505,341.74	1,029,017,636.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		5,505,128.80	6,400.00
其他应收款	十六（一）	533,426,780.61	392,084,387.76
其中：应收利息			

应收股利		357,438,705.76	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		990,437,251.15	1,421,108,423.94
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（二）	6,086,777,056.77	4,242,860,259.44
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,874,483.16	30,498,205.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,459,722.90	1,566,306.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			2,342,356.23
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,101,111,262.83	4,277,267,128.36
资产总计		7,091,548,513.98	5,698,375,552.30
<b>流动负债：</b>			

短期借款		100,670,637.58	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		33,353.60	20,000.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,298,857.77	17,535,598.67
应交税费		670,040.33	792,613.46
其他应付款		615,123,547.83	951,218,065.40
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		392,905,808.98	173,566,143.53
其他流动负债			
流动负债合计		1,111,702,246.09	1,143,132,421.06
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		893,760,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		893,760,000.00	

负债合计		2,005,462,246.09	1,143,132,421.06
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,663,911,378.00	1,663,911,378.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,048,631,419.96	2,048,631,419.96
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		99,446,396.99	99,446,396.99
未分配利润		1,274,097,072.94	743,253,936.29
所有者权益（或股东权益）合计		5,086,086,267.89	4,555,243,131.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,091,548,513.98	5,698,375,552.30

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

## 合并利润表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入		3,046,336,657.98	1,672,701,792.30
其中：营业收入	六(三十九)	3,046,336,657.98	1,672,701,792.30
二、营业总成本		2,197,544,412.08	1,143,283,342.01
其中：营业成本	六(三十九)	1,768,350,132.41	1,028,988,560.41
税金及附加	六(四十)	136,580,115.41	73,937,776.55
销售费用	六(四十一)	3,486,734.38	4,344,813.94
管理费用	六(四十二)	239,713,769.20	48,062,535.25
研发费用	六(四十三)	10,022,497.15	16,861,386.65

财务费用	六(四十四)	39,391,163.53	-28,911,730.79
其中：利息费用	六(四十四)	54,686,651.72	5,795,677.24
利息收入	六(四十四)	6,207,967.86	17,968,319.80
加：其他收益	六(四十五)	2,640,179.55	769,936.87
投资收益（损失以“-”号填列）	六(四十六)	13,201,404.55	-15,848,600.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六(四十七)	-19,627,300.71	3,007,720.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六(四十八)	-1,587,167.73	109,033.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六(四十九)	-288,831,260.96	3,637.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六(五十)	-2,875,135.26	-182,537.01
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>551,712,965.34</b>	<b>517,277,641.32</b>
加：营业外收入	六(五十一)	4,000,808.40	437,302.48
减：营业外支出	六(五十二)	3,631,959.15	116,128.43
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>552,081,814.59</b>	<b>517,598,815.37</b>
减：所得税费用	六(五十三)	80,207,429.27	93,395,826.14
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>471,874,385.32</b>	<b>424,202,989.23</b>
<b>（一）按经营持续性分类</b>			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		471,874,385.32	424,202,989.23
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>（二）按所有权归属分类</b>			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		410,894,947.84	400,884,790.33
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		60,979,437.48	23,318,198.90
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	六(五十四)	<b>258,124,208.82</b>	<b>-15,811,309.22</b>
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六(五十四)	230,282,963.02	-13,770,449.18
1.不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	六(五十四)	230,282,963.02	-13,770,449.18
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备	六(五十四)	-27,360,074.99	4,244,731.00
(6) 外币财务报表折算差额	六(五十四)	257,643,038.01	-18,015,180.18
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	六(五十四)	27,841,245.80	-2,040,860.04
<b>七、综合收益总额</b>		729,998,594.14	408,391,680.01
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		641,177,910.86	387,114,341.15
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		88,820,683.28	21,277,338.86
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.25	0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.25

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

### 母公司利润表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业收入	十六(三)	63,023,526.00	36,906,930.00
减：营业成本	十六(三)		

税金及附加		347,501.39	977,911.76
销售费用			100,000.00
管理费用		42,667,741.29	22,562,993.60
研发费用			
财务费用		43,482,282.84	-20,900,339.44
其中：利息费用		25,802,561.25	7,503,377.58
利息收入		4,605,875.16	11,526,430.30
加：其他收益		214,127.41	89,382.76
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（四）	556,740,085.58	-16,433,600.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		29,147.57	-98.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,665,985.17	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>530,843,375.87</b>	<b>17,822,047.97</b>
加：营业外收入		0.73	
减：营业外支出		239.95	
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>530,843,136.65</b>	<b>17,822,047.97</b>
减：所得税费用			
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>530,843,136.65</b>	<b>17,822,047.97</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		530,843,136.65	17,822,047.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			

3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
<b>六、综合收益总额</b>		530,843,136.65	17,822,047.97
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			
公司负责人：王建华	主管会计工作负责人：赵强	会计机构负责人：杜慧	

## 合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,024,281,426.23	1,666,271,878.35
收到的税费返还		7,696.59	13,702.31
收到其他与经营活动有关的现金		91,902,122.12	114,438,432.83
经营活动现金流入小计		3,116,191,244.94	1,780,724,013.49
购买商品、接受劳务支付的现金		1,877,760,899.44	884,700,762.78
支付给职工及为职工支付的现金		499,378,603.62	246,436,078.47
支付的各项税费		346,573,502.97	210,832,092.43

支付其他与经营活动有关的现金	六（五十五）	302,493,362.18	77,983,447.13
经营活动现金流出小计		3,026,206,368.21	1,419,952,380.81
经营活动产生的现金流量净额	六（五十六）	89,984,876.73	360,771,632.68

**二、投资活动产生的现金流量：**

收回投资收到的现金			35,363,641.50
取得投资收益收到的现金		613,631.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,413,320.00	52,554.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			288,783,036.40
收到其他与投资活动有关的现金	六（五十五）	406,000,000.00	928,777,203.38
投资活动现金流入小计		422,026,951.04	1,252,976,435.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		909,359,759.33	676,806,481.43
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,770,404,350.63	
支付其他与投资活动有关的现金	六（五十五）	1,073,283,790.00	46,720,419.83
投资活动现金流出小计		3,753,047,899.96	723,526,901.26
投资活动产生的现金流量净额		-3,331,020,948.92	529,449,534.02

**三、筹资活动产生的现金流量：**

吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,514,727,135.54	
收到其他与筹资活动有关的现金	六（五十五）	404,602,397.14	19,790,230.00
筹资活动现金流入小计		2,919,329,532.68	19,790,230.00
偿还债务支付的现金		166,659,186.47	187,374,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,130,971.21	290,791.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六（五十五）	25,769,375.00	664,805,154.68
筹资活动现金流出小计		249,559,532.68	852,470,446.35

筹资活动产生的现金流量净额		2,669,770,000.00	-832,680,216.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,480,215.10	-11,856,178.34
五、现金及现金等价物净增加额	六（五十六）	-545,785,857.09	45,684,772.01
加：期初现金及现金等价物余额		1,707,868,389.69	1,176,418,974.34
六、期末现金及现金等价物余额	六（五十六）	1,162,082,532.60	1,222,103,746.35

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

### 母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		463,896,592.54	186,157,669.26
经营活动现金流入小计		463,896,592.54	186,157,669.26
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		30,800,877.64	26,009,667.99
支付的各项税费		1,720,516.35	3,373,480.09
支付其他与经营活动有关的现金		31,384,577.16	315,453,315.77
经营活动现金流出小计		63,905,971.15	344,836,463.85
经营活动产生的现金流量净额		399,990,621.39	-158,678,794.59
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			288,783,036.40
取得投资收益收到的现金		200,054,461.32	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,288,320.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金		453,100,000.00	928,777,203.38
投资活动现金流入小计		668,442,781.32	1,217,560,239.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,223.99	1,448,404.36
投资支付的现金		1,844,014,800.00	1,005,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		416,000,000.00	46,720,419.83
投资活动现金流出小计		2,260,085,023.99	49,173,824.19
投资活动产生的现金流量净额		-1,591,642,242.67	1,168,386,415.59

### 三、筹资活动产生的现金流量：

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,199,062,037.63	
收到其他与筹资活动有关的现金		229,430,457.24	
筹资活动现金流入小计		1,428,492,494.87	
偿还债务支付的现金			416,008,301.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,162,014.66	
支付其他与筹资活动有关的现金		792,191,157.63	663,364,227.93
筹资活动现金流出小计		814,353,172.29	1,079,372,529.19
筹资活动产生的现金流量净额		614,139,322.58	-1,079,372,529.19

### 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响

		4.26	-1.39
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-577,512,294.44	-69,664,909.58
加：期初现金及现金等价物余额		1,029,017,636.18	513,521,757.87
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		451,505,341.74	443,856,848.29

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

## 合并所有者权益变动表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年半年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年期末余额	1,663,911,378.00	626,613,563.85		-431,309,699.45	1,032,485.93	81,426,537.73		2,678,742,115.49		4,620,416,381.55	380,614,119.43	5,001,030,500.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	1,663,911,378.00	626,613,563.85		-431,309,699.45	1,032,485.93	81,426,537.73		2,678,742,115.49		4,620,416,381.55	380,614,119.43	5,001,030,500.98
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)				230,282,963.02	249,471.05			410,894,947.84		641,427,381.91	1,768,897,964.19	2,410,325,346.10
(一) 综合收益总额				230,282,963.02				410,894,947.84		641,177,910.86	1,768,897,964.19	2,410,075,875.05
(二) 所有者投入和减少资本												
51. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						249,471.05				249,471.05		249,471.05	
1. 本期提取						6,047,742.01				6,047,742.01		6,047,742.01	
2. 本期使用						5,798,270.96				5,798,270.96		5,798,270.96	
(六) 其他													
<b>四、本期期末余额</b>	<b>1,663,911,378.00</b>	<b>626,613,563.85</b>		<b>-201,026,736.43</b>	<b>1,281,956.98</b>	<b>81,426,537.73</b>				<b>3,089,637,063.33</b>	<b>5,261,843,763.46</b>	<b>2,149,512,083.62</b>	<b>7,411,355,847.08</b>

项目	2021 年半年度											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
一、上年期末余额	1,663,911,378.00	626,613,563.85		-381,968,070.48	1,664,815.76	48,815,627.20		2,128,770,783.57		4,087,808,097.90		355,340,101.18	4,443,148,199.08
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
<b>二、本年期初余额</b>	<b>1,663,911,378.00</b>	<b>626,613,563.85</b>		<b>-381,968,070.48</b>	<b>1,664,815.76</b>	<b>48,815,627.20</b>		<b>2,128,770,783.57</b>		<b>4,087,808,097.90</b>		<b>355,340,101.18</b>	<b>4,443,148,199.08</b>

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			663,387,043.73	-13,770,449.18	541,923.13			400,884,790.33	-275,730,779.45	21,277,338.86	-254,453,440.59
(一) 综合收益总额				-13,770,449.18				400,884,790.33	387,114,341.15	21,277,338.86	408,391,680.01
(二) 所有者投入和减少资本			663,387,043.73						-663,387,043.73		-663,387,043.73
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他			663,387,043.73						-663,387,043.73		-663,387,043.73
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备					541,923.13				541,923.13		541,923.13
1. 本期提取					6,052,398.43				6,052,398.43		6,052,398.43
2. 本期使用					5,510,475.30				5,510,475.30		5,510,475.30
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,663,911,378.00	626,613,563.85	663,387,043.73	-395,738,519.66	2,206,738.89	48,815,627.20		2,529,655,573.90	3,812,077,318.45	376,617,440.04	4,188,694,758.49

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

## 母公司所有者权益变动表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年半年度							
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,663,911,378.00	2,048,631,419.96				99,446,396.99	743,253,936.29	4,555,243,131.24
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	1,663,911,378.00	2,048,631,419.96				99,446,396.99	743,253,936.29	4,555,243,131.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							530,843,136.65	530,843,136.65
(一)综合收益总额							530,843,136.65	530,843,136.65
(二)所有者投入和减少资本								
1.所有者投入的普通股								
2.其他权益工具持有者投入资本								
3.股份支付计入所有者权益的金额								
4.其他								

(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者(或股东)的分配								
3. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
<b>四、本期期末余额</b>	1,663,911,378.00	2,048,631,419.96				99,446,396.99	1,274,097,072.94	5,086,086,267.89

项目	2021 年半年度							
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,663,911,378.00	2,048,631,419.96				66,835,486.46	449,755,741.51	4,229,134,025.93

加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
<b>二、本年期初余额</b>	1,663,911,378.00	2,048,631,419.96				66,835,486.46	449,755,741.51	4,229,134,025.93
<b>三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）</b>			663,387,043.73				17,822,047.97	-645,564,995.76
（一）综合收益总额							17,822,047.97	17,822,047.97
（二）所有者投入和减少资本			663,387,043.73					-663,387,043.73
1. 所有者投入的普通股								
2. 其他权益工具持有者投入资本								
3. 股份支付计入所有者权益的金额								
4. 其他			663,387,043.73					-663,387,043.73
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对所有者（或股东）的分配								
3. 其他								
（四）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								

4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
<b>四、本期期末余额</b>	<b>1,663,911,378.00</b>	<b>2,048,631,419.96</b>	<b>663,387,043.73</b>			<b>66,835,486.46</b>	<b>467,577,789.48</b>	<b>3,583,569,030.17</b>

公司负责人：王建华

主管会计工作负责人：赵强

会计机构负责人：杜慧

## 二、公司基本情况

### （一）公司概况

适用 不适用

赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司前身为广州市宝龙特种汽车有限公司（以下简称“东方宝龙”），2010年8月东方宝龙名称变更为广东东方兄弟投资股份有限公司（以下简称“东方兄弟”）。

2012年11月23日，中国证监会《关于核准广东东方兄弟投资股份有限公司重大资产重组及向赵美光等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2012〕1569号），核准东方兄弟发行股份人民币普通股（A股）183,664,501股购买赵美光、赵桂香、赵桂媛、刘永峰、任义国、马力、李晓辉、孟庆国持有的赤峰吉隆矿业有限责任公司100.00%的股权资产。

2012年12月3日，东方兄弟在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（以下简称“中登公司上海分公司”）完成了本次向赵美光等8名自然人发行183,664,501股人民币普通股股份的登记手续，变更后的注册资本股份总数为283,302,301股。2012年12月5日，东方兄弟在广州市工商局办理完毕了增加注册资本的工商变更登记。东方兄弟的注册资本从99,637,800.00元增加至283,302,301.00元。

2012年12月24日，经内蒙古自治区工商行政管理局核准，东方兄弟住所迁至赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村，名称变更为：赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司，经营范围变更为：黄金矿产品销售；对采矿业的投资与管理。

2014年4月28日，本公司2013年度股东大会审议通过董事会关于2013年度利润分配方案，以截至2013年12月31日公司总股本283,302,301股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，变更后的股本总额为566,604,602.00元。

2014年5月22日，本公司在内蒙古自治区工商局办理了增加注册资本及变更经营范围的工商变更登记手续，本公司注册资本变更为人民币566,604,602.00元，经营范围变更为“黄金矿产品销售，对采矿业及其他国家允许投资的行业的投资与管理。”

2015年1月28日，中国证监会下发《关于核准赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司向谭雄玉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕134号），核准公司向谭雄玉等发行114,016,786股股份购买资产，非公开发行不超过41,925,465股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

2015年2月12日，本公司在中登公司上海分公司办理了向谭雄玉等发行合计114,016,786股股份购买资产的股份登记手续，变更后的股份总数为680,621,388股。

2015年3月18日，本公司在中登公司上海分公司办理了向深圳前海麒麟鑫隆投资企业（有限合伙）及招商基金管理有限公司发行合计32,569,360股股份募集配套资金的股份登记手续，变更后的股份总数为713,190,748股。

2015年6月17日，本公司在内蒙古自治区工商行政管理局办理了增加注册资本的工商变更登记手续，本公司注册资本变更为人民币713,190,748.00元。

2017年10月11日，本公司2017年第一次临时股东大会审议通过2017年中期利润分配方案，以实施分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增713,190,748股，转增后公司总股本增加至1,426,381,496股。2017年10月25日，公司在内蒙古自治区工商行政管理局办理了增加注册资本的工商变更登记手续，公司注册资本变更为人民币1,426,381,496.00元。

根据2019年5月31日召开的本公司2019年第一次临时股东大会决议，并于2019年10月28日经中国证券监督管理委员会《关于核准赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司向赵美光等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2019〕2020号）核准，本公司获准向赵美光等发行合计128,787,878股股份购买资产，非公开发行股份募集配套资金不超过51,000.00万元。

2019年11月12日，本公司在中登公司上海分公司办理了向赵美光等发行合计128,787,878股股份购买资产的新增股份登记手续，变更后的股份总数为1,555,169,374股，股本为人民币1,555,169,374.00元。

2020年1月22日，本公司在中登上海分公司办理了向银华基金管理股份有限公司、内蒙古金融资产管理有限公司和玖巴巴（济南）投资合伙企业（有限合伙）发行股份募集配套资金的新增股份登记手续，本次发行股份合计108,742,004股，发行后的股份总数为1,663,911,378股，股本为1,663,911,378.00元。

公司注册地址为内蒙古自治区赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村，办公地址位于北京市丰台区万丰路小井甲7号。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要经营黄金、有色金属采选及资源综合回收利用业务。主要产品为黄金、白银、电解铜等多种贵金属、有色金属。

本财务报表业经本公司董事会于2022年8月9日决议批准报出。

## （二）合并财务报表范围

适用 不适用

截至2022年6月30日，本集团纳入合并范围的子公司详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围详见本附注七“合并范围的变更”。

## 三、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月

15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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)持续经营

适用 不适用

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

## 四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、（三十三）“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、（三十九）“重大会计判断和估计”。

### (一)遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### (二)会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。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。

### (三)营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团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。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四)记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### (五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### ◇ 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方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。

##### ◇ 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（六）“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（二十）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## （六）合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### ◇ 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### ◇ 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流

量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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有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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（二十）“长期股权投资”或本附注四、（十）“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（二十）“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## (七)合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团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，按照本附注四、（二十）“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

## (八)现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## (九)外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### ◇ 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

### ◇ 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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，由此产生的汇兑差额，除：①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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

#### ◇ 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

### (十)金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

#### ◇ 金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ① 以摊余成本计量的金融资产

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

#### ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### ③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### ◇ 金融负债的分类、确认和计量

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

#### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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

## ② 其他金融负债

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

### ◇ 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

### ◇ 金融负债的终止确认

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

同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

#### ◇ 金融资产和金融负债的抵销

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

#### ◇ 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

#### ◇ 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，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

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

### (十一)金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### ◇ 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日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并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### ◇ 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### ◇ 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：尚在合同约定付款期限内的应收股权转让尾款；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### ◇ 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

## (十二)应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分。

## (十三)应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征。
境外客户组合	本组合为应收境外客户的应收款项。
关联方组合	本组合为合并范围内的关联往来款项。

## (十四)应收款项融资

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，

列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、（十）“金融工具”及附注四、（十一）“金融资产减值”。

### (十五)其他应收款

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项，以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合为应收合并范围内的关联单位往来款项。
应收政府款项组合	本组合为应收政府机关部门等有明确文件或依据支撑的款项。

### (十六)存货

适用 不适用

#### ◇ 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、在产品、周转材料、委托代销商品、半成品、库存消耗品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

#### ◇ 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

#### ◇ 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数

量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

#### ◇ 存货的盘存制度为永续盘存制

#### ◇ 低值易耗品和包装物的摊销方法

除矿车于领用时按五五摊销法进行摊销外，其他低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

### (十七)合同资产

#### (一)合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

#### (二)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

### (十八)持有待售资产

适用 不适用

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于

处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## (十九)长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收政府款项组合	本组合为应收政府机关部门等有明确文件或依据支撑的款项。

## (二十)长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、（十）“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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。

#### ◇ 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，应分别是否属于“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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。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，应分别是否属于“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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新

增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### ◇ 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

##### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行

调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。

### ③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（六）“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，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，并按比例结转当期损益；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。

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。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## (二十一) 固定资产

### ◇ 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，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。

### ◇ 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
井建及辅助设施	年限平均法	5-20	5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

### ◇ 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### ◇ 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十六）“长期资产减值”。

### ◇ 其他说明

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。

当固定资产处于处置状态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。

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

## (二十二)在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（二十六）“长期资产减值”。

## (二十三)借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、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。

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

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

## (二十四)使用权资产

√适用 □不适用

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、（三十六）“租赁”。

## (二十五)无形资产

### ◇ 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

#### ◇ 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 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；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 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；
- ④ 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；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### (二十六)长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商

誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## (二十七)长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括矿业权证办理费、房屋装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## (二十八)合同负债

### ◇ 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## (二十九)职工薪酬

### ◇ 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### ◇ 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### ◇ 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

### ◇ 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## (三十)租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、（三十六）“租赁”。

## (三十一)预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- ◇ 该义务是本集团承担的现时义务；
- ◇ 履行该义务很可能导致经济利益流出；
- ◇ 该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

#### （1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

### （三十二）股份支付

适用 不适用

#### ◇ 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

##### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日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。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具

的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

## ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### ◇ 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

## (三十三)收入

### ◇ 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

#### 本公司收入确认的具体情况如下：

公司境内黄金矿业子公司吉隆矿业、五龙矿业及华泰矿业主要产品为黄金金锭。黄金产品的主要客户为上海黄金交易所会员，公司将黄金产品移交客户通过上海黄金交易所交易系统销售，结算价格以点价的市场价扣除加工费、手续费确定，货款在点价当日或次日结算，也可根据需要预结部分货款。收入确认原则为：公司将黄金产品移交给上海黄金交易所的会员单位，视为产品控制权发生转移，公司以预估点价的可变对价金额来确认收入。在上海黄金交易所开盘期间实际成交后，收到对方的结算单时，并按照更新后的价格对历史期间已确认的收入在变化当期进行调整。由于产品交付时间与点价时间间隔一般较短，实际结算金额与公司预估的收入金额差异较小。

公司的子公司瀚丰矿业主要销售锌精粉、铅精粉、铜精粉等产品，销售合同的履约义务属于在某一时点履行的履约义务，在商品已经发出，控制权已发生转移，以购销双方确认的检斤单或磅单及化验单相关数据为基础确定收入金额，待双方正式结算后再将差异调整结算期间的收入金额。

公司的控股子公司 LXML 主要产品为黄金和电解铜，合作客户主要为国际大型精炼厂及国际大宗商品贸易商，由公司负责运输，按照合同约定将产品运输至指定地点并由客户接收，视为产品控制权发生转移确认收入。

公司的控股子公司金星瓦萨主要产品为黄金，合作客户主要为国际大型精炼厂 Rand Refinery，金星瓦萨的合质金会按照合同的规定运送到 Rand Refinery 在南非的精炼厂，并由 Rand Refinery

进行进一步精炼。Rand Refinery 在黄金精炼报告签署完成当天为 WASSA 销售黄金，销售价格按照双方确认的伦敦贵金属交易所的上午或下午的黄金收盘价格确定。

#### ◇ 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### (三十四)政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### (三十五)递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

#### ◇ 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### ◇ 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

#### ◇ 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

#### ◇ 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### (三十六)租赁

#### ◇ 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

#### ◇ 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ◇ 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### （1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物及土地使用权租赁。

##### ① 初始计量

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，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。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

##### ② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、（二十一）“固定资产”），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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

### ③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## (2) 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## (三十七)其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### ◇ 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、（十八）“持有待售资产和处置组”相关描述。

### ◇ 套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本集团作为现金流量套期处理。

本集团在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和本集团从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本集团会持续地对套期有效性进行评估。

### ① 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择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（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

### ② 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## ◇ 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

### (三十八)重要会计政策和会计估计的变更

#### ◇ 重要会计政策变更

适用 不适用

#### ◇ 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
为了更加客观公正的反映公司财务状况和经营成果,体现会计谨慎性原则,使资产折旧年限与资产使用寿命更加接近,适应公司业务发展和固定资产管理的需要,公司对在建及辅助设施类固定资产折旧年限进行了梳理,根据其在实际生产过程中,对应的开采资源、开采方式等合理判断其使用年限,根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》相关规定,公司对国内矿山子公司在建及辅助设施类资产折旧年限进行调整,由 20 年变更为 5 至 20 年。	2022 年 4 月 29 日召开的公司第八届董事会第五次会议和决议第七届监事会第三次会议决议	2022-01-01	主营业务成本、累计折旧: 9,037,697.42

### (三十九)重大会计判断和估计

适用 不适用

本集团在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

## ◇ 收入确认

如本附注四、（三十三）“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

## ◇ 租赁

### ① 租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

### ② 租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### ③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

## ◇ 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

## ◇ 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间

影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### ◇ 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### ◇ 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

#### ◇ 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### ◇ 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，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。

### ◇ 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### ◇ 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注十中披露。

## 五、税项

### (一) 主要税种及税率

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的一定比例计缴。	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额	25%（其他不同纳税主体企业所得税税率纳税主体的，披露见下表）
资源税	黄金、电解铜等矿产品收入，主矿锌、钼从价征收	4%、4.5%、5%、11%
土地使用税	按实际占用的土地面积的每平方米年税额标准。	每平方米年税额标准

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
--------	----------

LANE XANG MINERALS LIMITED	33.33
赤金（香港）国际有限公司	16.50
赤金（天津）地质勘查技术有限公司	20.00
吉林瀚丰矿业科技有限公司	15.00
辽宁五龙黄金矿业有限责任公司	15.00
赤峰吉隆矿业有限责任公司	15.00
Golden Star (Wassa) Limited	35.00

## （二）税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据财政部、国家税务总局财税[2002]142号《关于黄金税收政策问题的通知》“黄金生产和经营单位销售黄金（不包括以下品种：成色为 AU9999、AU9995、AU999、AU995；规格为 50 克、100 克、1 公斤、3 公斤、12.5 公斤的黄金，以下简称标准黄金）和黄金矿砂（含伴生金），免征增值税”。子公司赤峰吉隆矿业有限责任公司、赤峰华泰矿业有限责任公司、辽宁五龙黄金矿业有限责任公司享受该政策。

2. 根据《企业所得税法》第 27 条，《企业所得税法实施条例》第 88 条，财税（2009）166 号规定，符合条件的环境保护、节能、节水生活垃圾处理服务项目，享受所得税“三免三减半”优惠政策。子公司合肥环创新材料有限公司自 2018 年起享受此政策，具体为：“2018 年、2019 年、2020 年免税，2021 年、2022 年、2023 年减半征收。”

3. 根据合政办[2017]59 号文，从 2017 年 7 月 1 日起，对安徽省区城镇土地使用税等级年税额标准进行调整，有效期 5 年。子公司安徽广源科技有限公司据此对其所有的经开区土地由原年税额 10 元/m<sup>2</sup>调整为 5 元/m<sup>2</sup>。

4. 本公司的老挝子公司 LANE XANG MINERALS LIMITED 除了享受出口业务不缴纳增值税外，根据老挝财政部 2013 年 2 月 22 日的 510 号通知，公司的增值税留抵享有可以抵扣企业所得税的优惠政策。此后，财政部于 2017 年 6 月向公司及供应商发布了 2001 号通知，取代了 2013 年 2 月 22 日的 510 号通知，该通知明确规定了增值税免税交易的类型。从 2017 年 5 月 15 日起，通知中明确的供应商不再从公司收取增值税，但同时公司的增值税留抵享有可以抵扣企业所得税的优惠政策也不再沿

用。

5. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，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，子公司瀚丰矿业使用此政策。

6. 子公司辽宁五龙黄金矿业有限责任公司取得发证日期为于 2020 年 12 月的高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）等文件规定，2020-2022 年度企业所得税按 15% 的税率征收。

7. 子公司赤峰吉隆矿业有限责任公司取得发证日期为于 2020 年 11 月的高新技术企业证书，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函[2009]203 号）等文件规定，2020-2023 年度企业所得税按 15% 的税率征收。

## 六、合并财务报表项目注释

### (一)货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	985,231.12	967,976.95
银行存款	1,261,191,822.03	1,806,994,933.29
其他货币资金	48,505,857.44	16,786,032.44
合计	1,310,682,910.59	1,824,748,942.68
其中：存放在境外的款项总额	484,250,598.77	155,753,428.90

注：

(1) 于 2022 年 6 月 30 日，本集团的使用权受到限制的银行存款 100,094,520.55 元（与期初受限金额相等），系赤峰吉隆矿业有限责任公司质押于中国民生银行大额存单 100,094,520.55 元，存款期限为 2021 年 12 月 17 日至 2022 年 12 月 17 日。

(2) 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团的使用权受到限制的其他货币资金 48,505,857.44 元 (2021 年 12 月 31 日: 16,786,032.44 元), 其中: 赤峰吉隆矿业有限责任公司在光大银行办理黄金租赁业务存入的保证金存款 8,003,056.81 元, 矿山地质环境治理恢复基金专户 4,831,045.77 元; 辽宁五龙黄金矿业有限责任公司矿山地质环境治理恢复基金专户 2,254,151.45 元、开信用证存保证金 20,400,000.00 元; 赤峰华泰矿业有限责任公司矿山地质环境治理恢复基金专户 514,133.73 元; 吉林瀚丰矿业科技有限公司矿山地质环境治理恢复基金专户 9,770,162.97 元; 赤金国际 (香港) 有限公司存出投资款 2,733,306.71 元。

(3) 于 2022 年 6 月 30 日, 本集团存放于境外的货币资金为人民币 484,250,598.77 元 (2021 年 12 月 31 日: 人民币 155,753,428.90 元)。

## (二)交易性金融资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,536,450.42	17,673,300.11
		其中:
权益工具投资	11,536,450.42	11,237,310.11
衍生金融资产		6,435,990.00
合计	11,536,450.42	17,673,300.11

## (三)应收账款

◇ 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
	1 年以内
	其中: 1 年以内分项
1 年以内小计	77,731,631.43
1 至 2 年	
2 至 3 年	100,000.00
3 年以上	355,204.75

合计	78,186,836.18
----	---------------

◇ 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	78,186,836.18	100.00	1,696,430.26		76,490,405.92	26,333,864.44	100.00	1,073,813.93	4.08	25,260,050.51
其中：										
账龄组合	26,268,010.41	33.60	1,696,430.26	6.46	24,571,580.15	13,827,388.42	52.51	1,073,813.93	7.77	12,753,574.49
境外客户组合	51,918,825.77	66.40			51,918,825.77	12,506,476.02	47.49			12,506,476.02
合计	78,186,836.18	/	1,696,430.26	/	76,490,405.92	26,333,864.44	/	1,073,813.93	/	25,260,050.51

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,812,805.66	1,291,225.51	5
1 至 2 年			30
2 至 3 年	100,000.00	50,000.00	50
3 年以上	355,204.75	355,204.75	100
合计	26,268,010.41	1,696,430.26	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按账龄组合计提坏账的确认标准主要是基于公司的历史经营经验计提。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### ◇ 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,073,813.93	665,157.55	42,541.22			1,696,430.26
合计	1,073,813.93	665,157.55	42,541.22			1,696,430.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### ◇ 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

◇ 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
Rand Refinery	51,918,825.77	66.40	
葫芦岛锌业股份有限公司	15,159,137.77	19.39	757,956.89
赤峰富邦铜业有限责任公司	6,253,575.69	8.00	312,678.78
海城诚信有色金属有限公司	4,391,445.80	5.62	219,572.29
栖霞市金兴矿业有限公司	370,000.00	0.47	320,000.00
合计	78,092,985.03	99.88	1,610,207.96

◇ 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

◇ 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

(四)预付款项

◇ 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	172,636,765.58	100.00	42,162,674.02	84.26
1至2年			7,307,395.77	14.60
2至3年			566,889.24	1.14
3年以上				
合计	172,636,765.58	100.00	50,036,959.03	100

◇ 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)
内蒙古亿腾矿山建设工程有限公司丹东分公司	15,287,892.02	8.86
AGC Chemicals(Thailand)Co.,Ltd	9,020,121.60	5.22
国网辽宁省电力有限公司丹东供电公司客户服务中心营业及电费部	3,553,140.62	2.06
招商信诺人寿保险有限公司	3,518,573.00	2.04
Normet Oy	3,440,892.30	1.99
合计	34,820,619.54	20.17

### (五)其他应收款

#### ◇ 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	501,435.12	
应收股利		
其他应收款	522,193,280.63	382,680,391.06
合计	522,694,715.75	382,680,391.06

#### ◇ 应收利息

##### (1) 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	501,435.12	
委托贷款		
债券投资		
合计	501,435.12	

(2) 重要逾期利息

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

◇ 其他应收款

(1) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	237,697,898.01
1至2年	83,597,846.86
2至3年	82,139,601.85
3年以上	123,060,485.41
合计	526,495,832.13

(2) 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	10,805,546.76	12,544,106.08
备用金	131,433.09	
个人往来	2,453,052.02	2,451,060.66
单位往来	160,866,075.24	57,546,522.34
补贴款	348,008,632.00	311,446,620.00
职工社保	1,347,297.67	1,543,144.04
保险理赔款	342.42	280,149.14
预发薪酬	2,740,997.57	
其他	142,455.36	206,788.90

合计	526,495,832.13	386,018,391.16
----	----------------	----------------

## (3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,338,000.10			3,338,000.10
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	997,210.30			997,210.30
本期转回	32,658.90			32,658.90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	4,302,551.50			4,302,551.50

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	3,338,000.10	997,210.30	32,658.90			4,302,551.50
合计	3,338,000.10	997,210.30	32,658.90			4,302,551.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中华人民共和国生态环境部	补贴款	348,008,632.00	1年以内：69,162,685.00元； 1-2年：74,710,235.00元； 2-3年：81,979,465.00元； 3年以上：122,156,247.00元	66.16	
中粮期货(国际)有限公司	保证金及押金	111,426,206.82	1年以内	21.18	
国元期货有限公司	单位往来	6,248,654.19	1年以内	1.19	312,432.71
丹东市振安区城乡建设经营房地产开发有限公司	保证金	6,000,000.00	1-2年	1.14	1,800,000.00
Engineers & Planners Co. Ltd.	单位往来	2,681,761.41	1年以内	0.51	
合计	/	474,365,254.42	/	90.18	2,112,432.71

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
中华人民共和国环境保护部	废弃电器电子产品拆解补贴	348,008,632.00	1年以内：69,162,685.00元； 1-2年：74,710,235.00元； 2-3年：81,979,465.00元； 3年以上：122,156,247.00元	关于印发《废弃电器电子产品处理基金征收使用管理办法》的通知(财综〔2012〕34号)

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

(六) 存货

◇ 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	226,722,713.97	2,336,653.30	224,386,060.67	26,781,490.25	2,336,653.30	24,444,836.95
在产品	1,170,789,724.98	478,896,307.53	691,893,417.45	1,112,679,463.96	170,777,484.41	941,901,979.55
库存商品	390,495,914.69	544,641.74	389,951,272.95	78,424,904.74	629,697.28	77,795,207.46
周转材料	105,000.00		105,000.00	1,486,250.00		1,486,250.00
委托代销商品	5,113,929.69		5,113,929.69	2,152,323.51		2,152,323.51
库存消耗品	578,088,802.21	131,589,526.45	446,499,275.76	489,307,700.00	124,994,691.75	364,313,008.25
合计	2,371,316,085.54	613,367,129.02	1,757,948,956.52	1,710,832,132.46	298,738,526.74	1,412,093,605.72

◇ 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,336,653.30					2,336,653.30
在产品	170,777,484.41	308,666,180.46		547,357.34		478,896,307.53
库存商品	629,697.28			85,055.54		544,641.74
库存消耗品	124,994,691.75	6,594,834.70				131,589,526.45
合计	298,738,526.74	315,261,015.16		632,412.88		613,367,129.02

◇ 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

◇ 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

(七)其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预交增值税	28,552.91	
待抵扣进项税额	40,219,516.79	50,677.43
待摊费用	400,000.00	
期货保证金占用	23,490,402.00	45,622,847.00
其他	11,405,082.56	
合计	75,543,554.26	45,673,524.43

注：于 2022 年 6 月 30 日，本集团的使用权受到限制的其他流动资产 23,490,402.00 元（2021 年 12 月 31 日：45,622,847.00 元）。其中：赤峰吉隆矿业有限责任公司期货账户保证金占用 13,468,818.00 元；辽宁五龙黄金矿业有限责任公司期货账户保证金占用 5,321,109.00 元；吉林瀚丰矿业科技有限公司期货账户保证金占用 4,700,475.00 元。

(八)长期应收款

◇ 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
矿山地质环境治理恢复保证金-天宝山铅锌矿立山-新兴矿区-吉林省自然资源厅				3,318,068.35		3,318,068.35

矿山生态环境恢复治理 备用金-天宝山铅锌矿区 东风矿山-吉林省自然资 源厅				1,766,170.00		1,766,170.00
合计				5,084,238.35		5,084,238.35

◇ 坏账准备计提情况

适用 不适用

◇ 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

◇ 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

(九)长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准 备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
一、联营企业											
上海赤金丰余新 能源科技有限公 司	1,989,150.21			-98,002.67						1,891,147.54	
小计	1,989,150.21			-98,002.67						1,891,147.54	
合计	1,989,150.21			-98,002.67						1,891,147.54	

(十)固定资产

◇ 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,163,507,608.71	2,438,921,533.27
固定资产清理		
合计	4,163,507,608.71	2,438,921,533.27

## ◇ 固定资产

### (1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	在建及辅助设施	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
<b>一、账面原值：</b>						
1.期初余额	823,432,158.84	1,435,085,010.51	4,970,103,206.48	612,093,431.40	54,911,282.19	7,895,625,089.42
2.本期增加金额	126,673,454.96	2,650,484,306.24	1,188,293,817.44	402,668,311.46	22,708,075.61	4,390,827,965.71
(1)购置	4,289,873.59	4,677,542.99	32,960,936.38	8,600,190.36	391,970.33	50,920,513.65
(2)在建工程转入	4,486,767.55	11,381,389.57	122,033,338.68	2,548,138.04	12,378,173.48	152,827,807.32
(3)企业合并增加	86,709,859.04	2,456,776,411.66	743,848,835.70	343,288,707.46	5,425,096.96	3,636,048,910.82
(4)汇率变动	31,186,954.78	129,803,014.37	289,450,706.68	48,231,275.60	4,512,834.84	503,184,786.27
(5)资产重分类		47,845,947.65				47,845,947.65
3.本期减少金额	22,647,472.00		487,190.14	430,714.53	4,799.00	23,570,175.67
(1)处置或报废	22,647,472.00		487,190.14	430,714.53	4,799.00	23,570,175.67
(2)汇率变动						
4.期末余额	927,458,141.80	4,085,569,316.75	6,157,909,833.78	1,014,331,028.33	77,614,558.80	12,262,882,879.46
<b>二、累计折旧</b>						
1.期初余额	525,863,274.94	419,938,076.98	3,952,314,202.31	515,800,141.36	37,981,525.20	5,451,897,220.79
2.本期增加金额	65,828,199.77	1,464,581,401.98	856,153,794.94	256,342,328.10	11,086,681.70	2,653,992,406.49
(1)计提	11,358,790.32	51,257,541.51	101,065,607.50	12,124,463.87	4,040,688.23	179,847,091.43
(2)企业合并增加	29,548,502.11	1,342,398,647.22	525,918,473.12	206,298,969.34	3,029,107.94	2,107,193,699.73
(3)汇率变动	24,920,907.34	70,925,213.25	229,169,714.32	37,918,894.89	4,016,885.53	366,951,615.33
3.本期减少金额	5,642,306.50		458,312.18	409,178.80	4,559.05	6,514,356.53
(1)处置或报废	5,642,306.50		458,312.18	409,178.80	4,559.05	6,514,356.53
(2)汇率变动						
4.期末余额	586,049,168.21	1,884,519,478.96	4,808,009,685.07	771,733,290.66	49,063,647.85	8,099,375,270.75
<b>三、减值准备</b>						

1.期初余额	4,806,335.36					4,806,335.36
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 汇率变动						
3.本期减少金额	4,806,335.36					4,806,335.36
(1) 处置或报废	4,806,335.36					4,806,335.36
(2) 汇率变动						
4.期末余额						

#### 四、账面价值

1.期末账面价值	341,408,973.59	2,201,049,837.79	1,349,900,148.71	242,597,737.67	28,550,910.95	4,163,507,608.71
2.期初账面价值	292,762,548.54	1,015,146,933.53	1,017,789,004.17	96,293,290.04	16,929,756.99	2,438,921,533.27

#### (2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

#### (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

#### (4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

#### (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广源科技 5#厂房	1,461,039.25	正在办理中
广源科技办公楼 1	1,657,930.28	正在办理中
广源科技办公楼 2	623,127.59	正在办理中

#### ◇ 固定资产清理

适用 不适用

## (十一)在建工程

## ◇ 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	894,118,897.77	435,626,268.25
工程物资		
合计	894,118,897.77	435,626,268.25

## ◇ 在建工程

## (1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金星瓦萨金矿扩建项目	207,044,544.10		207,044,544.10			
Sepon 2.5-解析和炭再生	40,101,666.27		40,101,666.27	22,120,323.53		22,120,323.53
Sepon Nam Kok 河流改道	40,017,359.95		40,017,359.95	424,625.76		424,625.76
华泰区掘进工程	38,066,303.22		38,066,303.22	37,551,956.70		37,551,956.70
五龙选厂扩建				91,139,489.85		91,139,489.85
解析建设工程	34,971,873.79		34,971,873.79	16,949,881.40		16,949,881.40
Sepon 解析电解再生系统	31,566,387.95		31,566,387.95	22,422,865.61		22,422,865.61
吉隆勘探工程	29,534,795.65		29,534,795.65	29,534,795.65		29,534,795.65
Defer Waste	27,192,921.90		27,192,921.90			
五龙尾矿库	25,254,322.28		25,254,322.28	17,261,374.98		17,261,374.98
WTSE 扩展工程	23,758,157.61		23,758,157.61	11,779,055.19		11,779,055.19
金矿热浸和浮选尾矿浸出	20,143,500.66		20,143,500.66			
五龙四分矿	18,724,808.93		18,724,808.93	30,346,043.37		30,346,043.37
瀚丰立山矿罐笼井掘砌三期工程	14,003,932.89		14,003,932.89	4,984,141.19		4,984,141.19

DSE Underground Portal Drill rig and charge rig	13,683,661.72		13,683,661.72	10,484,163.34		10,484,163.34
五龙三分矿	12,555,782.25		12,555,782.25			
3x90T 采矿挖掘机	12,323,580.06		12,323,580.06	11,707,162.35		11,707,162.35
Khanong A4 Pit 尾矿沉积	12,115,246.46		12,115,246.46	6,741,650.71		6,741,650.71
Nam Kok 大桥建设	11,946,156.36		11,946,156.36			
五龙五分矿	11,826,006.82		11,826,006.82	9,233,966.84		9,233,966.84
Sepon 项目管理	11,682,612.70		11,682,612.70	1,341,703.52		1,341,703.52
Discovery 东部地下采矿	11,454,994.57		11,454,994.57	10,245,990.90		10,245,990.90
DSW1C, DSW2, MDG, and NAF 倾卸坑开发	11,012,122.50		11,012,122.50	7,057,894.80		7,057,894.80
DSE 地下采矿坑口	10,608,931.86		10,608,931.86	1,400,793.19		1,400,793.19
DSE 地下采矿坑口-电源、通风、地面	10,121,462.41		10,121,462.41	2,441,038.25		2,441,038.25
WTFSF 管道更换	10,051,597.74		10,051,597.74			
其他	204,356,167.12		204,356,167.12	90,457,351.12		90,457,351.12
合计	894,118,897.77		894,118,897.77	435,626,268.25		435,626,268.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
金星瓦萨金矿扩建项目	320,919,800.00		207,044,544.10			207,044,544.10	64.52	在建				自筹
Sepon 2.5-解析和炭再生	20,134,200.00	22,120,323.53	17,981,342.74			40,101,666.27	199.17	在建				自筹
Sepon Nam Kok 河流改道	57,046,900.00	424,625.76	39,592,734.19			40,017,359.95	70.15	在建				自筹
吉隆选厂扩建	130,000,000.00	91,139,489.85	10,336,691.83		101,476,181.68		0.00	在建				自筹
Sepon 解析电积再生系统	26,845,600.00	22,422,865.61	9,143,522.34			31,566,387.95	117.58	在建				自筹
吉隆勘探工程	30,000,000.00	29,534,795.65				29,534,795.65	98.45	在建				自筹
五龙尾矿库	40,000,000.00	17,261,374.98	7,992,947.30			25,254,322.28	63.14	在建				自筹
WTSF 扩展工程	24,698,000.00	11,779,055.19	11,979,102.42			23,758,157.61	96.19	在建				自筹
热浸和浮选尾矿浸出	42,818,700.00		20,143,500.66			20,143,500.66	47.04	在建				自筹
五龙四分矿	43,345,600.00	30,346,043.37	16,930,595.74	28,551,830.18		18,724,808.93	43.20	在建				自筹
合计	735,808,800.00	225,028,573.94	341,144,981.32	28,551,830.18	101,476,181.68	436,145,543.40		/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

## (十二)使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权租赁	租赁电厂	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	1,217,981.33	5,782,018.03		6,999,999.36
2.本期增加金额			224,981,838.20	224,981,838.20
企业合并增加			224,981,838.20	224,981,838.20
3.本期减少金额				
4.期末余额	1,217,981.33	5,782,018.03	224,981,838.20	231,981,837.56
<b>二、累计折旧</b>				
1.期初余额	920,448.66	1,383,484.38		2,303,933.04
2.本期增加金额	297,532.67	712,016.49	32,664,959.12	33,674,508.28
(1)计提	297,532.67	712,016.49	15,302,311.53	16,311,860.69
(2)企业合并增加			27,781,657.54	27,781,657.54
(3)汇率变动			-10,419,009.95	-10,419,009.95
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	1,217,981.33	2,095,500.87	32,664,959.12	35,978,441.32
<b>三、减值准备</b>				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值		3,686,517.16	192,316,879.08	196,003,396.24
2.期初账面价值	297,532.67	4,398,533.65		4,696,066.32

(十三)无形资产

◇ 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标	专利权	探、采矿权	软件	林地使用权	勘探支出	复垦义务	其他无形资产	合计
<b>一、账面原值</b>										
1.期初余额	50,319,481.26	336,000.00	6,714,748.35	3,055,944,222.09	1,935,404.28	567,680.00	246,005,589.52	1,163,750,958.24	46,093,243.97	4,571,667,327.71
2.本期增加金额	78,195.04		0.00	3,857,252,317.96	17,209,444.91		8,155,694.74	60,516,572.96	272,100,068.24	4,215,312,293.85
(1)购置										
(2)在建工程转入	78,195.04				13,992,071.08		227,745.42		154,880,234.11	169,178,245.65
(3)企业合并增加				4,066,224,663.16	766,195.94					4,066,990,859.10
(4)汇率变动				-208,972,345.20	2,451,177.89		7,927,949.32	60,516,572.96	117,219,834.13	-20,856,810.90
3.本期减少金额				132,368,767.10						132,368,767.10
(1)处置										
(2)资产重分类				132,368,767.10						132,368,767.10
4.期末余额	50,397,676.30	336,000.00	6,714,748.35	6,780,827,772.95	19,144,849.19	567,680.00	254,161,284.26	1,224,267,531.20	318,193,312.21	8,654,610,854.46
<b>二、累计摊销</b>										
1.期初余额	11,603,321.61	261,000.00	2,741,835.85	2,249,552,065.52	411,335.69	93,753.09	39,126,746.04	988,360,132.21	44,729,751.98	3,336,879,941.99
2.本期增加金额	647,254.60	15,000.00	336,302.16	64,313,827.44	2,854,380.90	5,160.72	11,901,664.25	66,625,938.94	195,056,016.04	341,755,545.05

(1)计提	647,254.60	15,000.00	336,302.16	16,126,193.00	592,209.24	5,160.72	9,849,074.53	14,383,451.94	104,611,355.56	146,566,001.75
(2)企业合并增加				402,541,880.72	39,440.54					402,581,321.26
(3)汇率变动				-354,354,246.28	2,222,731.12		2,052,589.72	52,242,487.00	90,444,660.48	-207,391,777.96
3.本期减少金额										
(1)处置										
(2)汇率变动										
4.期末余额	12,250,576.21	276,000.00	3,078,138.01	2,313,865,892.96	3,265,716.59	98,913.81	51,028,410.29	1,054,986,071.15	239,785,768.02	3,678,635,487.04

### 三、减值准备

1.期初余额				53,995,800.00						53,995,800.00
2.本期增加金额										
(1)计提										
3.本期减少金额										
(1)处置										
4.期末余额				53,995,800.00						53,995,800.00

### 四、账面价值

1.期末账面价值	38,147,100.09	60,000.00	3,636,610.34	4,412,966,079.99	15,879,132.60	468,766.19	203,132,873.97	169,281,460.05	78,407,544.19	4,921,979,567.42
2.期初账面价值	38,716,159.65	75,000.00	3,972,912.50	752,396,356.57	1,524,068.59	473,926.91	206,878,843.48	175,390,826.03	1,363,491.99	1,180,791,585.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

#### ◇ 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

#### (十四)商誉

##### ◇ 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
安徽广源科技发 展有限公司	41,968,889.08					41,968,889.08
合计	41,968,889.08					41,968,889.08

##### ◇ 商誉减值准备

适用 不适用

##### ◇ 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

公司截至2022年6月30日商誉余额系2015年6月收购子公司安徽广源科技发展有限公司时形成。本公司将上述子公司单独作为一个资产组，资产组涉及的范围主要为构成上述包含商誉相关资产组的各项长期资产，主要包括固定资产和无形资产等非流动资产，资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流。

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

适用 不适用

##### ◇ 商誉减值测试的影响

适用 不适用

#### (十五)长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
矿业权证办 理费	496,562.50	30,000.00	24,375.00		502,187.50

房屋装修费	2,351,356.23		2,348,356.23		3,000.00
土地租金					0.00
服务费	72,000.00		18,000.00		54,000.00
林权		788,290.38	129,412.50		658,877.88
合计	2,919,918.73	818,290.38	2,520,143.73		1,218,065.38

(十六)递延所得税资产/ 递延所得税负债

◇ 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备			4,806,335.36	720,950.30
应收款项坏账准备	5,521,528.57	926,347.40	3,932,516.95	687,995.67
存货跌价准备	5,522,645.51	882,861.00	5,607,701.04	893,492.94
预计负债	7,706,109.73	1,155,916.46	7,619,081.88	1,142,862.28
递延收益	1,332,000.60	199,800.09	1,459,000.59	218,850.09
未弥补亏损	4,337,219.25	1,084,304.81	4,337,219.25	1,084,304.81
公允价值变动	51,391,519.05	7,708,727.86	3,110,870.00	466,630.50
折旧摊销与税务差异	105,437,679.63	35,145,893.21		
合计	181,248,702.34	47,103,850.83	30,872,725.07	5,215,086.59

◇ 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	2,222,999.93	333,449.99	6,435,990.00	965,398.50
折旧摊销与税务差异	681,207,911.89	238,422,769.16	2,850,913.20	950,304.40
合计	683,430,911.82	238,756,219.15	9,286,903.20	1,915,702.90

◇ 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

◇ 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,723,805.70	695,080.73
可抵扣亏损	150,349,423.00	130,477,429.42
合计	154,073,228.70	131,172,510.15

◇ 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年	6,602,074.16	6,602,074.16	
2024年	49,556,489.90	49,556,489.90	
2025年	46,425,573.68	46,425,573.68	
2026年	27,893,291.68	27,893,291.68	
2027年	19,871,993.58		未经税务局确认
合计	150,349,423.00	130,477,429.42	/

(十七)其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付在建工程款	2,224,257.84		2,224,257.84	2,071,670.00		2,071,670.00
预付设备款	40,336,729.30		40,336,729.30	24,747,495.98		24,747,495.98
复垦保证金	53,265,081.40		53,265,081.40	87,370,427.34		87,370,427.34
待抵扣进项税				9,854,286.78		9,854,286.78
银行定期存款本金及利息	53,132,156.77		53,132,156.77	53,132,156.77		53,132,156.77

预付占地款				400,000.00		400,000.00
预付林权费				650,387.31		650,387.31
合计	148,958,225.31		148,958,225.31	178,226,424.18		178,226,424.18

注：于 2022 年 6 月 30 日，本集团的使用权受到限制的其他非流动资产 106,397,238.17 元（2021 年 12 月 31 日：140,502,584.11 元）其中：LANE XANG MINERALS LIMITED 复垦保证金 53,265,081.40 元，仅可用于未来复垦使用；吉林瀚丰矿业科技有限公司环境治理专项资金定期存单 11,013,828.00 元；赤峰吉隆矿业有限责任公司质押的定期存单 42,118,328.77 元。

### (十八)短期借款

#### ◇ 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	172,237,109.14	
信用借款	100,670,637.58	
未到付息期的应计利息	46,249.99	
合计	272,953,996.71	

#### ◇ 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

### (十九)交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	1,831,356.07		1,831,356.07	
其中：				
衍生金融负债	1,831,356.07		1,831,356.07	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	387,682,450.00	116,435,450.00		504,117,900.00
其中：				

公允价值变动（包括企业自身信用风险引起的）全部计入其当期损益的	387,682,450.00	116,435,450.00		504,117,900.00
合计	389,513,806.07	116,435,450.00	1,831,356.07	504,117,900.00

说明：

公司因融资目的与银行签订黄金租赁合同，在银行授信额度内租入黄金，通过上海黄金交易所交易系统卖出变现，在租赁到期日前通过该系统买入相同数量和规格的黄金偿还银行，并按期（一般同银行季度付息日）支付约定的租赁费，租赁期限一般为1年以内(含)。

核算方法：①租入黄金并出售，公司将收到的价款计入货币资金，按租赁合同约定的计息定盘价及租入数量确认“交易性金融负债”的初始入账价值，差额直接计入当期投资收益；②每月按租赁合同约定的黄金租赁费率计提黄金租赁费，直接计入当期财务费用；③资产负债表日，对于未到期的黄金租赁业务，根据所租赁品种当日上海黄金交易所黄金现货收盘价格与租赁时确定的计息定盘价之间的差额，调整交易性金融负债的账面价值，并计入公允价值变动损益。④租赁到期日前，按当日上海黄金交易所黄金现货实时价格买入并归还黄金。

## (二十)应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	158,000,000.00	
合计	158,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

## (二十一)应付账款

### ◇ 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款	353,540,780.34	314,338,196.72
应付采矿权费	10,367,179.33	39,600,000.00

应付工程款	33,427,281.81	63,425,201.03
应付设备款	7,028,886.02	1,857,749.40
应付运费	4,533,223.12	7,433,375.46
应付勘探费	2,485,646.69	
应付服务费	21,556,788.80	11,767,968.23
其他	69,793,825.65	1,978,944.80
合计	502,733,611.76	440,401,435.64

◇ 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

(二十二)合同负债

◇ 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	73,811,000.50	4,547,231.48
合计	73,811,000.50	4,547,231.48

◇ 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(二十三)应付职工薪酬

◇ 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	97,669,384.34	470,932,200.84	480,403,254.24	88,198,330.94
二、离职后福利-设定提存计划	12,908.40	8,443,758.72	8,073,791.86	382,875.26
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利	7,010,580.25			7,010,580.25

合计	104,692,872.99	479,375,959.56	488,477,046.10	95,591,786.45
----	----------------	----------------	----------------	---------------

◇ 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	71,291,917.41	445,171,320.65	461,337,194.85	55,126,043.21
二、职工福利费	12,561.82	4,856,936.17	4,343,156.54	526,341.45
三、社会保险费	537,838.98	10,516,847.65	10,238,688.01	815,998.62
其中：医疗保险费	537,638.32	8,249,528.85	8,044,363.43	742,803.74
工伤保险费	200.66	1,488,089.85	1,415,095.63	73,194.88
生育保险费		779,228.95	779,228.95	
四、住房公积金	80,467.52	660,069.84	662,145.62	78,391.74
五、工会经费和职工教育经费	8,533,140.79	1,833,456.29	2,587,165.99	7,779,431.09
六、短期带薪缺勤	17,213,457.82	7,471,531.72	812,864.71	23,872,124.83
七、补偿费		382,518.52	382,518.52	
八、人员意外险		39,520.00	39,520.00	
合计	97,669,384.34	470,932,200.84	480,403,254.24	88,198,330.94

◇ 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	12,517.30	8,270,720.97	7,907,118.53	376,119.74
2、失业保险费	391.10	173,037.75	166,673.33	6,755.52
3、企业年金缴费				
合计	12,908.40	8,443,758.72	8,073,791.86	382,875.26

(二十四)应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,715,840.27	9,063,675.14
城市维护建设税	612,507.68	256,217.10
教育及教育费附加	684,753.30	483,819.73
个人所得税	3,270,218.39	1,945,966.55
土地使用税	15,063,083.12	209,646.84
房产税	25,194.29	196,273.30
印花税	28,146.10	69,641.82
企业所得税	100,557,710.74	102,438,166.22
地方水利建设基金	20,819.60	161,810.24
资源税	36,923,012.39	41,459,913.63
残疾人保障金	897.00	
水资源税	60,000.00	151,926.00
水土保持补偿费	36,000.00	
合计	170,998,182.88	156,437,056.57

## (二十五)其他应付款

### ◇ 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,659,072.06	
应付股利	39,715,411.78	
其他应付款	119,447,731.44	32,329,733.71
合计	161,822,215.28	32,329,733.71

### ◇ 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期付息到期还本的长期借款利息	1,710,251.31	
企业债券利息		
短期借款应付利息	948,820.75	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	2,659,072.06	

重要的已逾期未支付的利息情况:

适用 不适用

◇ 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
应付股利-少数股东	39,715,411.78	
合计	39,715,411.78	

◇ 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	59,695,101.34	2,925,590.33
押金保证金	26,402,263.93	27,516,286.95
代扣职工款	3,785,932.51	916,145.09
工程款	102,564.02	102,564.02
电费周转金	7,022,255.33	60,360.18
设备款	124,360.00	124,360.00
代收款项	120,509.42	
其他	22,194,744.89	684,427.14
合计	119,447,731.44	32,329,733.71

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
刘延宏	1,000,000.00	保证金
索竹园	1,000,000.00	保证金
杜金	1,000,000.00	保证金
毕成军	1,000,000.00	保证金
五龙矿业二分矿	1,000,000.00	保证金
温州建峰矿山工程有限公司	1,000,000.00	保证金
温州东大矿建工程有限公司	1,000,000.00	保证金
安徽雅力塑料制品有限公司	500,000.00	尚未最终结算
中钢集团天津地质研究院有限公司	349,452.10	尚未结算
合计	7,849,452.10	/

(二十六)1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	210,200,880.00	25,529,841.25
1 年内到期的长期应付款	196,034,367.43	186,588,939.12
1 年内到期的租赁负债	30,263,853.06	1,424,033.03
合计	436,499,100.49	213,542,813.40

(二十七)其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	168,301.73	148,967.82
合计	168,301.73	148,967.82

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

### (二十八)长期借款

#### ◇ 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	1,684,201,604.64	
保证借款	151,006,500.00	25,502,800.00
信用借款		
未到付息期的应计利息		27,041.25
减: 一年内到期的长期借款	-210,200,880.00	-25,529,841.25
合计	1,625,007,224.64	

### (二十九)租赁负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
土地使用权	4,462,992.13	4,398,533.65
租赁电厂	216,751,522.12	
减: 一年内到期的租赁负债	-30,263,853.06	-1,424,033.03
合计	190,950,661.19	2,974,500.62

### (三十)长期应付款

#### ◇ 项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	72,386,201.43	72,692,844.29
专项应付款		
合计	72,386,201.43	72,692,844.29

◇ 长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
MMG Finance Limited	182,704,928.98	173,566,143.53
矿权出让金	85,715,639.88	85,715,639.88
减：一年内到期的长期应付款	196,034,367.43	186,588,939.12
合计	72,386,201.43	72,692,844.29

◇ 专项应付款

适用 不适用

(三十一)预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
矿山生态环境恢复治理费用	7,108,292.48	7,666,630.66	未来期间形成的环境治理恢复义务
土地复垦费用	2,693,760.42	2,006,048.38	未来期间形成的复垦义务
万象矿业闭坑支出	1,621,456,914.28	1,708,923,258.71	预计未来闭坑的环保支出
金星瓦萨闭坑支出		104,947,153.74	预计未来闭坑的环保支出
合计	1,631,258,967.18	1,823,543,091.49	/

(三十二)递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,119,500.59		173,499.96	1,946,000.63	补助款
金属流协议		603,642,065.91		603,642,065.91	企业合并增加
合计	2,119,500.59	603,642,065.91	173,499.96	605,588,066.54	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
天宝山环境恢复治理及企业技术改造结构调整专项补贴	633,333.78			49,999.98		583,333.80	与资产相关
“机械化换人、自动化减人”科技强安示范项目	30,000.00			15,000.00		15,000.00	与资产相关
与选矿厂改造相关补助资金	795,666.81			61,999.98		733,666.83	与资产相关
合肥市经信委引进新项目补助	660,500.00			46,500.00		614,000.00	与资产相关

### (三十三)股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,663,911,378.00						1,663,911,378.00

### (三十四)资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	626,613,563.85			626,613,563.85
其他资本公积				
合计	626,613,563.85			626,613,563.85

## (三十五)其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-431,309,699.45	253,295,960.29			-4,828,248.53	230,282,963.02	27,841,245.80	-201,026,736.43
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	3,822,371.04	-32,188,323.52			-4,828,248.53	-27,360,074.99		-23,537,703.95
外币财务报表折算差额	-435,132,070.49	285,484,283.81				257,643,038.01	27,841,245.80	-177,489,032.48
其他综合收益合计	-431,309,699.45	253,295,960.29			-4,828,248.53	230,282,963.02	27,841,245.80	-201,026,736.43

(三十六)专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,032,485.93	3,625,286.13	3,375,815.08	1,281,956.98
合计	1,032,485.93	3,625,286.13	3,375,815.08	1,281,956.98

(三十七)盈余公积

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,426,537.73			81,426,537.73
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	81,426,537.73			81,426,537.73

(三十八)未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,678,742,115.49	2,128,770,783.57
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	2,678,742,115.49	2,128,770,783.57
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	410,894,947.84	400,884,790.33
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,089,637,063.33	2,529,655,573.90

### (三十九)营业收入和营业成本

#### ◇ 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,044,593,197.38	1,767,770,536.11	1,672,483,146.79	1,028,773,496.99
其他业务	1,743,460.60	579,596.30	218,645.51	215,063.42
合计	3,046,336,657.98	1,768,350,132.41	1,672,701,792.30	1,028,988,560.41

#### ◇ 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	采矿业	资源综合回收	其他	合计
商品类型				
黄金	2,522,046,811.91			2,522,046,811.91
电解铜	251,707,033.26			251,707,033.26
铜精粉	11,118,326.20			11,118,326.20
铅精粉	17,087,571.87			17,087,571.87
锌精粉	83,659,824.64			83,659,824.64
白银	2,966,072.72			2,966,072.72
其他		156,007,556.78	1,743,460.60	157,751,017.38
按经营地区分类				
境内	546,140,415.47	156,007,556.78	1,743,460.60	703,891,432.85
境外	2,342,445,225.13			2,342,445,225.13
合同类型				

商品销售合同	2,888,585,640.60	156,007,556.78		3,044,593,197.38
服务合同			1,743,460.60	1,743,460.60
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	2,888,585,640.60	156,007,556.78	1,743,460.60	3,046,336,657.98
按期间确认的服务收入				
合计	2,888,585,640.60	156,007,556.78	1,743,460.60	3,046,336,657.98

◇ 履约义务的说明

适用 不适用

◇ 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(四十)税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	890,443.60	361,746.54
教育费附加	677,115.26	400,543.79
地方教育费附加	535,591.58	267,029.24
资源税	88,509,767.89	68,311,054.98
印花税	288,207.38	1,003,480.71
土地使用税	44,705,092.60	2,417,279.00
房产税	649,473.67	665,489.04
车船使用税	16,937.47	15,827.31
环保税	658.34	386.93
水资源税	145,871.50	205,702.00
水利基金	160,956.12	289,237.01
合计	136,580,115.41	73,937,776.55

## (四十一)销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	203,002.11	255,385.07
装卸运输费	3,005,539.90	4,020,381.46
差旅费	30,373.19	16,468.39
业务费	11,504.55	10,830.69
折旧费	283.10	
保险费	9,990.00	
材料消耗	30,395.77	
其他	195,645.76	41,748.33
合计	3,486,734.38	4,344,813.94

## (四十二)管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	91,816,825.87	18,331,829.83
折旧及摊销	33,319,464.21	20,311,679.40
会议费	900,868.00	126,759.43
业务招待费	1,336,387.66	2,526,025.16
物料消耗	9,625,084.07	973,967.38
修理费	1,095,343.69	292,102.69
保险费	11,163,897.13	88,533.39
差旅费	5,712,453.36	1,186,720.35
邮电通讯	751,785.87	147,780.59
审计费	1,727,528.11	1,849,028.14
办公费	10,933,906.97	163,578.20
评估费	669,681.65	56,823.40
咨询费	38,792,784.23	

环保费	5,879,018.39	667,859.50
能源动力费	2,235,463.95	511,648.36
车辆费用		351,627.14
律师费	235,314.85	
租赁费	1,264,003.10	
协会会费	369,911.49	115,500.00
董事会会费	157,175.40	279,999.96
运费	839,521.33	81,072.33
服务费	93,748.00	
勘探费用	20,793,601.87	
合计	239,713,769.20	48,062,535.25

#### (四十三)研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	1,487,566.46	1,878,489.10
试制产品检验费	158,750.15	380,269.32
燃料费		532,702.92
人工费用	4,151,842.53	7,796,594.33
专家咨询费		230,000.00
折旧及摊销费	1,656,553.71	2,624,055.29
动力费用	2,136,102.81	3,419,275.69
其他	431,681.49	
合计	10,022,497.15	16,861,386.65

#### (四十四)财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	54,686,651.72	6,611,759.84
利息收入	-6,207,967.86	-17,968,319.80
汇兑损益	-21,592,642.22	-17,710,598.45
金融机构手续费	9,988,803.50	62,641.70
其他	2,516,318.39	92,785.92
合计	39,391,163.53	-28,911,730.79

**(四十五)其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	2,244,633.19	603,714.59
个税手续费返还	395,546.36	166,222.28
合计	2,640,179.55	769,936.87

**(四十六)投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-98,002.67	
处置长期股权投资产生的投资收益	54,461.32	
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,428,068.72	
外汇汇率套期保值		-16,433,600.00
黄金租赁套期保值	10,816,877.18	585,000.00
合计	13,201,404.55	-15,848,600.00

**(四十七)公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	594,350.71	-2,360,240.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	594,350.71	-2,360,240.00
交易性金融负债	-19,032,950.00	5,367,960.00
合计	-19,627,300.71	3,007,720.00

#### (四十八)信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-622,616.33	-123,207.66
其他应收款坏账损失	-964,551.40	232,241.20
合计	-1,587,167.73	109,033.54

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

#### (四十九)资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-288,831,260.96	3,637.63
合计	-288,831,260.96	3,637.63

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

#### (五十)资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-2,875,135.26	-182,537.01
合计	-2,875,135.26	-182,537.01

## (五十一)营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		73,914.35	
其中：固定资产处置利得		73,914.35	
无形资产处置利得			
处置废料收入	6,120.80	21,184.50	6,120.80
罚款收入	499,083.75		499,083.75
违约金收入	38,239.35		38,239.35
其他	3,457,364.50	342,203.63	3,457,364.50
合计	4,000,808.40	437,302.48	4,000,808.40

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

## (五十二)营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
对外捐赠	300,000.00	100,000.00	300,000.00
罚款支出	56,012.00		56,012.00
工伤支出	2,815,526.49		2,815,526.49
滞纳金及补偿款	460,180.71		460,180.71
其他	239.95	16,128.43	239.95
合计	3,631,959.15	116,128.43	3,631,959.15

(五十三)所得税费用

◇ 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	122,050,633.00	75,310,113.28
递延所得税费用	-41,843,203.73	18,085,712.86
合计	80,207,429.27	93,395,826.14

◇ 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	552,081,814.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	138,020,453.65
子公司适用不同税率的影响	-16,411,432.23
调整以前期间所得税的影响	-35,221,909.67
非应税收入的影响	-3,960,730.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	734,298.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,900,527.31
研发费用、残疾人工资加计扣除	-1,052,722.60
所得税费用	80,207,429.27

(五十四)其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注（三十五）。

(五十五)现金流量表项目

◇ 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的财政补贴	2,213,274.24	24,380,651.84
当期收到的存款利息	6,207,967.86	17,968,319.80
保证金	8,858,200.00	16,110,141.32
收到的往来款	71,577,644.89	54,019,170.55
保险费	682,307.77	634,143.09
其他	2,177,893.36	1,326,006.23
赔偿款	184,834.00	
合计	91,902,122.12	114,438,432.83

◇ 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	64,645,922.39	53,315,705.51
手续费	5,653,729.11	62,641.70
期货及投标保证金	49,066,722.38	11,549,910.00
差旅费	11,060,378.66	786,776.24
保险费	6,531,454.33	526,273.04
赔偿及赞助	5,203,287.97	68,000.00
其他各项管理费用	156,911,462.16	10,502,902.36
应付保证金	2,259,000.00	897,538.28
个人借款	1,161,405.18	273,700.00
合计	302,493,362.18	77,983,447.13

◇ 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及利息	406,000,000.00	860,000,000.00

套保业务保证金		68,777,203.38
合计	406,000,000.00	928,777,203.38

#### ◇ 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金		46,720,419.83
结构性存款	406,000,000.00	
收购金星相关支出	667,283,790.00	
合计	1,073,283,790.00	46,720,419.83

#### ◇ 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁业务	99,725,397.14	
信用证融资款项	154,877,000.00	
收回融资保证金		19,790,230.00
商业承兑汇票融资款项	150,000,000.00	
合计	404,602,397.14	19,790,230.00

#### ◇ 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付信用证融资保证金	20,400,000.00	1,418,110.95
手续费	5,369,375.00	
股权回购		663,387,043.73
合计	25,769,375.00	664,805,154.68

(五十六)现金流量表补充资料

◇ 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	471,874,385.32	424,202,989.23
加：资产减值准备	-288,831,260.96	3,637.63
信用减值损失	-1,587,167.73	-109,033.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	179,847,091.43	185,433,985.93
使用权资产摊销	16,311,860.69	
无形资产摊销	146,566,001.75	94,323,912.97
长期待摊费用摊销	2,520,143.73	1,551,944.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-2,875,135.26	697,786.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		151,481.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-19,627,300.71	3,007,720.00
财务费用（收益以“-”号填列）	54,686,651.72	-14,761,579.35
投资损失（收益以“-”号填列）	13,201,404.55	-15,848,600.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-41,888,764.24	17,924,143.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,201,748.42	-173,598.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-464,673,267.96	-394,612,298.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-244,300,108.86	192,925,818.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	270,712,620.63	-314,883,916.66
其他	249,471.05	180,937,238.75
经营活动产生的现金流量净额	89,984,876.73	360,771,632.68
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

**3. 现金及现金等价物净变动情况：**

现金的期末余额	1,162,082,532.60	1,222,103,746.35
减：现金的期初余额	1,707,868,389.69	1,176,418,974.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-545,785,857.09	45,684,772.01

◇ **本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币  
金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,854,803,905.24
银行存款	1,854,803,905.24
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	84,399,554.61
银行存款	84,399,554.61
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,770,404,350.63

◇ **本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

◇ **现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,162,082,532.60	1,707,868,389.69
其中：库存现金	985,231.12	967,976.95
可随时用于支付的银行存款	1,161,097,301.48	1,706,900,412.74
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,162,082,532.60	1,707,868,389.69

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

## (五十七)所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	148,600,377.99	详见附注六（一）
其他流动资产	23,490,402.00	详见附注六（七）
其他非流动资产	106,397,238.17	详见附注六（十七）
合计	278,488,018.16	/

## (五十八)外币货币性项目

## ◇ 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	72,153,440.23	6.7114	484,250,598.77
应收账款			
其中：美元	7,735,915.87	6.7114	51,918,825.77
预付账款			
其中：美元	19,821,807.94	6.7114	133,032,081.81
其他应收款			
其中：美元	234,853,900.12	6.7114	1,576,198,465.26
其他流动资产			
其中：美元	7,695,097.40	6.7114	51,644,876.69
应付账款			
其中：美元	66,748,521.41	6.7114	447,976,026.59
长期借款			

其中：美元	108,955,989.01	6.7114	731,247,224.64
短期借款			
其中：美元	11,627,545.54	6.7114	78,037,109.14

◇ 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
赤金国际（香港）有限公司	香港	美元	主要交易货币
LANE XANG MINERALS LIMITED	老挝	美元	主要交易货币
Goldenstar (Wassa) Limited	加纳	美元	主要交易货币

### (五十九)套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

序号	被套期项目	套期工具	被套期风险	定量
1	未来将要销售的库存黄金	期货市场的黄金远期卖出合约	未来黄金价格下跌导致收入降低的风险	高度有效
2	由于黄金租赁形成的金融负债	期货市场的黄金远期买入合约	未来黄金价格上涨导致偿还黄金成本增加的风险	高度有效

### ◇ 套期会计的风险管理策略

本公司套期会计分类为现金流量套期及公允价值套期两种类型。

(1) 现金流量套期：公司的主要产品黄金、电解铜等属于贵金属和大宗有色金属商品，公司的盈利与商品价格密切相关，持有的贵金属产品因价格变动产生风险。公司对于预期销售的黄金产品，因担心将来销售价格下跌，现金收入减少，从而卖出期货合约进行套期，以减少因价格下跌导致公司盈利减少的风险，套期工具与被套期项目的数量比例低于 0.8:1。相关损益按照现金流量套期会计记入其他综合收益及主营业务收入或投资损益（无效套期部分）。

(2) 公允价值套期：一是公司将黄金租赁融资业务指定为被套期项目，利用上海期货交易所的期货标准合约作为套期工具，规避黄金价格上涨导致偿还黄金成本增加的风险，公司根据租赁数量在期货市场买入相应数量期货合约，套期工具与被套期项目的数量比例为 1:1，以此来平抑价格波动风险，相关损益记入公允价值变动损益或投资收益。

公司套期保值业务保证金占用、持仓量的总体额度等均提交董事会审议，并制定了《套期保值管理制度》，作为进行境内期货套期保值业务的内部控制和 Risk 管理制度。其对公司套保业务的品种规模、资金来源、审批权限、决策程序、授权制度、业务流程、风险管理、信息披露等做出明确规定，能够有效的保证套保业务的顺利进行，并对其风险形成有效控制。公司现有的自有资金规模能够支持公司从事套保业务的所需保证金。

◇ 套期会计对本期财务报表的影响

项目	品种	资产负债表列示项目	资产负债表列示金额	利润表列示项目	利润表影响金额 (税前)	
现金流量套期	套期工具	黄金期货合约	交易性金融资产/负债	其他综合收益	-27,360,074.99	
	被套期项目	商品价格风险	存货	其他综合收益	27,360,074.99	
公允价值套期	套期工具	黄金期货合约	其他流动资产	23,490,402.00	公允价值变动损益	594,350.71
					投资收益	10,816,877.18
	被套期项目	黄金租赁	交易性金融负债	504,117,900.00	公允价值变动损益	-19,032,950.00
					投资收益	0

(六十)政府补助

◇ 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	2,117,633.23	其他收益	2,117,633.23
与资产相关的政府补助	126,999.96	其他收益	126,999.96

◇ 政府补助退回情况

□适用 √不适用

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

◇ 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
金星资源有限公司	2022-1-28	1,854,803,905.24	62%	收购	2022-1-31	取得控制权	793,280,077.40	77,001,577.29

## ◇ 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	金星资源有限公司
--现金	1,854,803,905.24
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	1,854,803,905.24
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,858,261,269.74
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-3,457,364.50

## ◇ 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金星资源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,818,918,263.41	2,056,221,931.70
货币资金	84,399,554.61	84,399,554.61
应收款项	80,303,690.43	80,303,690.43
存货	195,810,685.12	195,530,881.62
固定资产	1,528,855,211.09	1,036,734,275.61
无形资产	3,664,409,537.84	394,113,945.11
在建工程	48,828,686.47	48,828,686.47
使用权资产	197,200,180.66	197,200,180.66
其他流动资产	19,110,717.18	19,110,717.18
负债：	2,292,287,682.65	2,292,287,682.65
借款	598,191,288.27	598,191,288.27
应付款项	1,455,054,129.71	1,455,054,129.71
递延所得税负债	239,042,264.67	239,042,264.67
净资产	3,526,630,580.76	-236,065,750.95
减：少数股东权益	1,668,369,311.02	145,781,261.46
取得的净资产	1,858,261,269.74	-381,847,012.42

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：资产基础法

◇ 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

◇ 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用 √不适用

**（二）同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

### （三）反向购买

适用 不适用

### （四）处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

### （五）其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

## 八、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### ◇ 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
赤峰吉隆矿业有限责任公司	内蒙古赤峰	内蒙古自治区赤峰市敖汉旗四道湾子镇富民村	黄金开采	100.00		收购
赤峰华泰矿业有限责任公司	内蒙古赤峰	内蒙古赤峰市松山区王府镇敖包村	黄金开采		100.00	收购
辽宁五龙黄金矿业有限责任公司	辽宁丹东	辽宁省丹东市振安区金矿办事处北路475号	黄金开采		100.00	收购
丹东同兴选矿有限责任公司	辽宁丹东	丹东振安区同兴镇龙母村三组	黄金选冶		100.00	收购
吉林瀚丰矿业科技有限公司	吉林延边	龙井市老头沟镇天宝山社区	有色金属矿采选	100.00		收购
安徽广源科技发展有限公司	安徽合肥	安徽省合肥市经济开发区紫云路民营科技经济园BA座	废弃电器电子产品拆解	55.00		收购
合肥环创新材料有限公司	安徽合肥	安徽省合肥市肥东县撮镇镇合肥循环经济示范园四顶山路与繁华大道交口	废弃电器电子产品拆解		55.00	新设
赤金(天津)地质勘查技术有限公司	天津	天津自贸试验区(中心商务区)响螺湾庆盛道以东集华道以北金唐大厦A座11层A21、A22、A23	技术服务	60.00		新设
上海赤金丰余实业有限公司	上海	上海市普陀区桃浦路130弄100号3225室	贸易、货物或技术进出口	100.00		新设
CHIJIN LAOS Holdings Limited	开曼群岛	POBox309,UglandHouse,GrandCayman,KY1-1004,CaymanIslands	投资及投资管理	100.00		收购
Lane Xang Minerals Limited	老挝	BourichanhRoad,PhonesinuanVillage,SisattanakDistrict,POBox4486,VientianeCapital	有色金属采选		90.00	收购

Chijin International (HK) Limited	香港	SUITE 603,6/F,LAWSCOMMPLAZA,788CHEUNGSHAWANRD,KL	投资及投资管理	100.00		新设
GoldenStar Resources Limited	加纳	Plot No.16,nortey Ababio Street,Borstal Institute,Roman Ridge, Accra.	黄金采选		62.00	收购

◇ 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽广源科技发展有限公司	45.00	8,556,056.42		139,475,991.87
赤金（天津）地质勘查技术有限公司	40.00	-34,323.49		86,762.83
Lane Xang Minerals Limited	10.00	18,423,007.39	39,715,411.78	242,071,813.41
GoldenStar Resources Limited	38.00	34,034,697.16		1,767,877,515.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

◇ 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽广源科技发展有限公司	369,002,092.49	90,002,241.83	459,004,334.32	148,443,685.72	614,000.00	149,057,685.72	331,166,076.85	93,723,371.00	424,889,447.85	133,295,757.97	660,500.00	133,956,257.97
赤金（天津）地质勘查技术有限公司	505,766.77	61,489.35	567,256.12	350,349.05		350,349.05	563,626.81	89,475.03	653,101.84	350,386.05		350,386.05
Lane Xang Minerals Limited	2,760,668,801.10	2,433,545,033.31	5,194,213,834.41	913,565,941.55	1,859,929,758.71	2,773,495,700.26	2,609,973,511.16	2,080,831,608.13	4,690,805,119.29	572,666,923.93	1,622,407,218.68	2,195,074,142.61
GoldenStar Resources Limited	695,306,293.69	5,723,454,442.90	6,418,760,736.59	453,301,701.35	2,170,527,781.12	2,623,829,482.47						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽广源科技发展有限公司	156,007,556.78	19,013,458.72	19,013,458.72	-11,508,604.58	83,402,929.57	11,848,246.54	11,848,246.54	6,807,259.68
赤金（天津）地质勘查技术有限公司	99,990.00	-85,808.72	-85,808.72	-32,144.68	39,603.96	-81,316.31	-81,316.31	-281,531.93
LaneXang Minerals Limited	1,549,546,381.39	184,230,073.94	321,413,409.64	186,077,124.09	1,114,492,192.80	180,190,144.82	159,781,543.78	-33,928,027.67
Golden Star Resources Limited	793,280,077.40	77,001,577.29	114,167,135.72	-219,478,154.25				

◇ 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

◇ 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(三) 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

◇ 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海赤金丰余新能源科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	51.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：根据投资协议，本公司享有 30% 表决权。

◇ 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	2,000,000.00	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-192,162.11	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-192,162.11	

◇ 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

◇ 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

◇ 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

◇ 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

(四) 重要的共同经营

适用 不适用

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 九、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括交易性金融资产、借款、交易性金融负债、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本集团的2个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。截至报告期末，本集团的外币货币性项目余额参见本附注六、（五十八）“外币货币性项目”。管理层认为5%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### 2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团面临的利率风险主要来源于银行借款。

管理层定期监测利率风险，保证公司不存在显著的利率风险状况。任何对冲风险的决策都会定期评估，以符合公司整体情况、利率市场情况和资金提供方的要求。关于公司贷款和利率风险的总结定期提交公司的执行委员会。

### 3. 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

本集团存在大宗商品价格变动的风险。公司销售的电解铜以及金价格受公开市场价格变动的影 响。根据过往经验判断，公司认为，截至报告期末，铜价及金价的 5%合理可能变动将不会对本集团及本集团的损益和权益产生重大影响。

### 4. 信用风险

如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本集团造成的财务损失，即为信用风险。应收账款和其他应收款及长期应收款的账面值为本集团对于金融资产的最大信用风险。对此本集团采取相应的应对措施包括：本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。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，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。本集团的金融资产包括货币资金和应收款项，这些金融资产的信用风险主要源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

信用风险集中按照客户进行管理，为降低信用风险，本集团制定了相关的内控政策负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一项应收款的回收情况，以确保就无法收回的款项计提充分的坏账准备、整体信用风险在可控的范围内。

本集团因应收账款和其他应收款、长期应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六（三）、六（五）和六（八）的披露。

### 5. 流动性风险

流动性风险为本集团在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本集团在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	11,536,450.42			11,536,450.42
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,536,450.42			11,536,450.42
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	11,536,450.42			11,536,450.42
（3）衍生金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	11,536,450.42			11,536,450.42
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	504,117,900.00			504,117,900.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	504,117,900.00			504,117,900.00
持续以公允价值计量的负债总额	504,117,900.00			504,117,900.00
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

### (二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

持续第一层次公允价值计量项目中，交易性金融资产为下属子公司套期工具期末持仓公允价值变动以及二级市场股权投资，市价确定依据为所持上海期货交易所黄金期货合约于资产负债表

日的结算价以及股票交易市场公开交易价；交易性金融负债为期末吉隆矿业未到期黄金租赁融资公允价值，市价确定依据为黄金租赁品种在上海黄金交易所于资产负债表日的收盘价。

## 十一、关联方及关联交易

### （一）本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司最终控制方是自然人李金阳。

### （二）本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注八、（一）在子公司中的权益。

### （三）本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、（二）在合营企业或联营企业中的权益。

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

适用 不适用

### （四）其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赵桂香	其他
赵桂媛	其他
王建华	其他
北京瀚丰联合科技有限公司	其他
北京华鹰飞腾科技有限公司	其他
秦皇岛瀚丰长白科技有限责任公司	其他
瀚丰资本管理有限公司	其他

吉林瀚丰投资有限公司	其他
吉林瀚丰石墨有限公司	其他
磐石市恒祥牧业有限公司	其他
宁波梅山保税港区骐丰常元股权投资合伙企业（有限合伙）	其他
宁波瀚泰中兴股权投资合伙企业（有限合伙）	其他
宁波梅山保税港区维麒瀚风股权投资合伙企业（有限合伙）	其他
宁波瀚丰长元股权投资合伙企业（有限合伙）	其他
吉林世纪兴金玉米科技开发有限公司	其他
吉林市瀚丰小额贷款股份有限公司	其他
吉林瀚丰电气有限公司	其他
梁晓燕	其他
中钢集团天津地质研究院有限公司	其他
重庆恩泊科技有限公司	其他

### （五）关联交易情况

#### ◇ 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京华鹰飞腾科技有限公司	物业服务费	5,057,935.00	
	租赁费		1,314,583.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

#### ◇ 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

#### ◇ 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
北京华鹰飞腾科技有限公司	房屋		1,314,583.00				1,314,583.00				
北京华鹰飞腾科技有限公司	车辆	181,900.00				181,900.00					

关联租赁情况说明

适用 不适用

◇ 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万象矿业	20,134.20	2022.01.05	2024.01.05	否
万象矿业	5,490.00	2022.01.05	2022.01.05	否
吉隆矿业	8,000.00	2021.08.23	2022.08.23	否
吉隆矿业	20,000.00	2021.09.29	2022.10.08	否
吉隆矿业	10,000.00	2021.12.17	2022.12.16	否
五龙矿业	15,000.00	2022.03.24	2023.03.24	否
吉隆矿业	15,000.00	2022.03.14	2023.04.13	否
环创新材	1,000.00	2022.03.25-	2027.03.25	否
金星瓦萨	79,306.66	2022.05.06	2027.05.06	否
吉隆矿业	13,500.00	2022.06.10	2023.05.19	否
广源科技	3,500.00	2022.06.17	2023.06.16	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

◇ 关联方资金拆借

适用 不适用

◇ 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

◇ 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,374.57	921.46

◇ 其他关联交易

适用 不适用

(六) 关联方应收应付款项

◇ 应收项目

适用 不适用

◇ 应付项目

适用 不适用

(七) 关联方承诺

适用 不适用

## 十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 十三、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

适用 不适用

### （二）或有事项

#### ◇ 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

公司控股子公司万象矿业有限公司因与青岛国林环保科技股份有限公司（被告）设备合同纠纷，作为原告委托德同国际有限法律责任合伙于2021年12月10日向香港高等法院提交诉状，由香港高等法院原讼法庭发出传讯令状。请求判令被告向原告支付因设备缺陷造成的损失和费用，估算金额约4,600万美元。上述案件尚未正式开庭审理，诉讼结果存在不确定性。

#### ◇ 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 十四、资产负债表日后事项

### （一）重要的非调整事项

适用 不适用

### （二）利润分配情况

适用 不适用

### （三）销售退回

适用 不适用

### （四）其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十五、其他重要事项

### （一）前期会计差错更正

#### ✧ 追溯重述法

适用 不适用

#### ✧ 未来适用法

适用 不适用

### （二）债务重组

适用 不适用

### （三）资产置换

#### ✧ 非货币性资产交换

适用 不适用

#### ✧ 其他资产置换

适用 不适用

### （四）年金计划

适用 不适用

### （五）终止经营

适用 不适用

### （六）分部信息

#### ✧ 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司目前没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，公司主营业务收入、主营业务成本分行业及分地区情况详见本附注六、（三

十九) 营业收入和营业成本。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 其他应收款

◇ 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	357,438,705.76	
其他应收款	175,988,074.85	392,084,387.76
合计	533,426,780.61	392,084,387.76

◇ 应收股利

(1) 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
Lane Xang Minerals Limited	357,438,705.76	
合计	357,438,705.76	

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

◇ 其他应收款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	175,988,074.85
1至2年	
2至3年	
3年以上	10,000.00
合计	175,998,074.85

(2) 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	10,000.00	10,000.00
个人往来	462,207.51	565,351.79
单位往来	175,499,053.93	391,530,583.93
职工社保	26,813.41	17,599.61
合计	175,998,074.85	392,123,535.33

(3) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2022 年 1 月 1 日 余额	39,147.57			39,147.57
2022 年 1 月 1 日 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	29,147.57			29,147.57
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额	10,000.00			10,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4) 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
账龄组合	39,147.57		29,147.57			10,000.00

合计	39,147.57		29,147.57			10,000.00
----	-----------	--	-----------	--	--	-----------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
安徽广源科技 发展有限公司	单位往来	86,188,290.02	1年以内	48.97	
赤峰吉隆矿业 有限责任公司	单位往来	49,646,389.91	1年以内	28.21	
金星(瓦萨)有 限公司	应收管理费	26,912,714.00	1年以内	15.29	
万象矿业有限 公司	应收管理费	12,751,660.00	1年以内	7.25	
张国华	员工备用金	212,207.51	1年以内	0.12	
合计	/	175,711,261.44	/	99.84	

(7) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

(二) 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,084,885,909.23		6,084,885,909.23	4,240,871,109.23		4,240,871,109.23
对联营、合营企业投资	1,891,147.54		1,891,147.54	1,989,150.21		1,989,150.21
合计	6,086,777,056.77		6,086,777,056.77	4,242,860,259.44		4,242,860,259.44

◇ 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
赤峰吉隆矿业有限责任公司	1,694,207,878.30			1,694,207,878.30		
安徽广源科技发展有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
赤金（天津）地质勘查技术有限公司	600,000.00			600,000.00		
CHIJINLAOS HOLDINGS LIMITED	1,909,708,750.00			1,909,708,750.00		
吉林瀚丰矿业	531,714,480.93			531,714,480.93		

科技有限公司					
上海赤金丰余 实业有限公司	4,640,000.00	4,080,000.00		8,720,000.00	
赤金国际（香 港）有限公司		1,839,934,800.00		1,839,934,800.00	
合计	4,240,871,109.23	1,844,014,800.00		6,084,885,909.23	

◇ 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
联营企业												
上海赤金丰余 新能源科 技有限公司	1,989,150.21			-98,002.67							1,891,147.54	
小计	1,989,150.21			-98,002.67							1,891,147.54	
合计	1,989,150.21			-98,002.67							1,891,147.54	

（三）营业收入和营业成本

◇ 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				

其他业务	63,023,526.00		36,906,930.00	
合计	63,023,526.00		36,906,930.00	

◇ 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	母公司	合计
合同类型		
服务合同	63,023,526.00	63,023,526.00
合计	63,023,526.00	63,023,526.00

合同产生的收入说明：

适用 不适用

公司与控股子公司万象矿业、金星资源签署《服务协议》，取得管理服务费用。

◇ 履约义务的说明

适用 不适用

◇ 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(四) 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	556,783,626.93	
权益法核算的长期股权投资收益	-98,002.67	
处置长期股权投资产生的投资收益	54,461.32	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-16,433,600.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	556,740,085.58	-16,433,600.00

## 十七、补充资料

### (一) 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,875,375.21	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,640,179.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	3,457,364.50	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产		

减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	54,461.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,088,515.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-232,462.40	
少数股东权益影响额（税后）	39,643.95	
合计	380,933.36	

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

适用 不适用

## （二）净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.32	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.31	0.25	0.25

## （三）境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

董事长：王建华

董事会批准报送日期：2022年8月9日