

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



SD-GOLD

SHANDONG GOLD MINING CO., LTD.

山東黃金礦業股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1787)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條作出。

茲載列山東黃金礦業股份有限公司(「本公司」)在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)刊登之《山東黃金礦業股份有限公司2022年半年度報告》，僅供參閱。

承董事會命
山東黃金礦業股份有限公司
董事長
李航

中國濟南，2022年8月25日

於本公告日期，本公司執行董事為劉欽先生、王樹海先生和湯琦先生；本公司非執行董事為李航先生、王立君先生和汪曉玲女士；本公司獨立非執行董事為王運敏先生、劉懷鏡先生和趙峰女士。



公司代码：600547

公司简称：山东黄金

山东黄金矿业股份有限公司 2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李航、主管会计工作负责人郑灿武及会计机构负责人（会计主管人员）郑灿武声明：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

公司半年度不进行利润分配或资本公积金转增股本。公司2021年度利润分配方案为：每10股派发现金红利0.5元（含税），上述利润分配方案经公司于2022年5月31日召开的2021年度股东大会审议通过，A股现金分红已于2022年7月8日实施完毕，H股现金分红已于2022年7月29日实施完毕。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、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可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“其他披露事项”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	67
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	75

备查文件目录	1、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。
	2、载有董事长签名、公司盖章的2022年半年度报告。
	3、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
控股股东、黄金集团、集团公司	指	山东黄金集团有限公司
山东黄金、公司、本公司	指	山东黄金矿业股份有限公司
有色集团	指	山东黄金有色矿业集团有限公司
黄金地勘	指	山东黄金地质矿产勘查有限公司
金茂矿业	指	烟台市金茂矿业有限公司
归来庄公司	指	山东黄金归来庄矿业有限公司
蓬莱矿业	指	山东黄金集团蓬莱矿业有限公司
莱州公司	指	山东黄金矿业（莱州）有限公司
山金金控	指	山金金控资本管理有限公司
东风探矿权	指	山东省招远市玲珑金矿田李家庄东风矿床金矿详查探矿权
东风采矿权	指	山东黄金集团有限公司东风矿区采矿权
新立探矿权	指	山东省莱州市新立村金矿勘探探矿权
贝拉德罗金矿	指	阿根廷贝拉德罗（Veladero）金矿
香港公司、山东黄金香港	指	山东黄金矿业（香港）有限公司
MAS	指	安第斯太阳矿业公司（Minera Andina Del Sol）
BGC	指	巴理克黄金公司（Barrick Gold Corporation）
特麦克	指	特麦克资源公司（TMAC Resources Inc., ）
卡蒂诺	指	卡蒂诺资源有限公司（Cardinal Resources Limited）
恒兴黄金	指	恒兴黄金控股有限公司
新疆金川矿业	指	新疆金川矿业有限公司
山金财务公司	指	山东黄金集团财务有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《山东黄金矿业股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

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	山东黄金矿业股份有限公司
公司的中文简称	山东黄金
公司的外文名称	Shandong Gold Mining Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SD-GOLD
公司的法定代表人	李航

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汤琦	张如英、卞小冬
联系地址	济南市历城区经十路 2503 号	济南市历城区经十路 2503 号
电话	0531-67710376	0531-67710376
传真	0531-67710380	0531-67710380
电子信箱	hj600547@163.com	hj600547@163.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	济南市历城区经十路2503号
公司注册地址的历史变更情况	2000年1月31日，公司成立时注册地址为“济南市解放路16号”；2010年12月8日，公司注册地址变更为“济南市舜华路2000号舜泰广场3号楼”；2021年1月26日，公司注册地址变更为“济南市历城区经十路2503号”。
公司办公地址	济南市历城区经十路2503号
公司办公地址的邮政编码	250100
公司网址	www.sdhjgf.com.cn
电子信箱	hj600547@163.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	山东黄金	600547	无
H股	香港联合交易所	山东黄金	1787	无

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	29,825,145,924.95	11,884,276,820.84	11,867,615,084.22	150.96
归属于上市公司股东的净利润	555,929,765.24	-1,409,286,282.76	-1,363,079,071.20	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	610,469,756.48	-1,366,133,086.54	-1,366,133,086.54	不适用
经营活动产生的现金流量净额	1,499,825,311.61	496,408,690.61	475,366,872.04	202.14
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	29,828,366,909.52	29,219,805,746.69	29,219,805,746.69	2.08
总资产	83,520,548,226.76	78,307,585,715.51	78,307,585,715.51	6.66

(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(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.09	-0.32	-0.31	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.09	-0.32	-0.31	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.10	-0.31	-0.31	不适用
加权平均净资产收益率(%)	1.75	-4.88	-4.56	增加 6.63 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.98	-4.57	-4.57	增加 6.55 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

2021年10月31日，公司控股子公司山东黄金矿业(莱州)有限公司完成收购山东黄金集团有限公司所持山东莱州鲁地金矿有限公司100%股权、山东天承矿业有限公司100%股权、山东地矿来金控股有限公司100%股权以及莱州鸿昇矿业投资有限公司45%股权，构成同一控制下企业合并，因此对比较期间的合并利润表和合并现金流量表所有相关项目进行了调整。

上表中本报告期归属于上市公司股东的净利润包含报告期归属于永续债持有人的利息148,150,808.22元，扣除永续债利息后，本报告期归属于上市公司普通股股东的净利润为

402,495,117.17 元，计算基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率等上述主要财务指标时均扣除了永续债及利息的影响。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	555,929,765.24	-1,409,286,282.76	29,828,366,909.52	29,219,805,746.69
按国际会计准则调整的项目及金额：				
商誉初始确认差异	-24,645,232.07	-11,316,974.12	84,202,779.87	108,848,011.94
按国际会计准则	531,284,533.17	-1,420,603,256.88	29,912,569,689.39	29,328,653,758.63

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

公司收购子公司合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量，在合并财务报表中单独列报。商誉在每年年度终了进行减值测试，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

公司按照国际财务报告准则编制在香港联合交易所披露财务报表时，按并购资产价值分摊报告将商誉分摊至相关资产价值中，导致相关资产每年度的折旧、摊销金额不同，因此形成一项差异。

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-13,724,937.51	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,287,114.04	
计入当期损益的对非金融企业收取		

的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-55,500,250.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-362,333.43	
少数股东权益影响额（税后）	8,760,416.63	
合计	-54,539,991.24	

注：本公司对非经常性损益项目的确认依照证监会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定执行。（1）本公司所从事的期货交易、远期合约交易均与正常经营业务直接相关，其标的均为与本公司生产的黄金产品及黄金租赁业务相关的黄金期货及黄金远期合约，旨在抵减因价格波动导致本公司正常经营业务的获利能力产生大幅波动的风险；期货及远期合约交易较为频繁，本公司以往一直从事此类期货及远期合约交易，并且在可预见的未来将继续出于上述目的而从事此类期货及远期合约交易。基于上述原因，本公司管理层不将期货及远期合约损益列入非经常性损益。（2）本公司分别与山东黄金集团有限公司、山东黄金集团青岛黄金有限公司、山东黄金有色矿业集团有限公司、莱州鑫源矿业投资开发有限公司签订股权托管协议，每年的托管收入固定，该协议自托管日起至股权转让完成之日止，故本公司管理层不将该托管损益列入非经常性损益。

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

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）业务范围

报告期内，公司批准许可范围内的业务主要为：黄金开采、选冶、黄金矿山专用设备、建筑装饰材料（不含国家法律法规限制产品）的生产、销售，主要生产标准金锭和各种规格的投资金条和银锭等产品。

公司所辖矿山企业分布于中国山东、福建、内蒙、甘肃、新疆等地以及南美洲阿根廷、非洲加纳等国家，形成了集黄金勘探、采矿、选冶、冶炼（精炼）和黄金产品深加工、销售以及矿山设备物资的生产、销售于一体的完整产业链条，并拥有行业领先的科技研发体系，以及相配套的产业链金融平台。

（二）经营模式

1. 集约化、规模化生产经营

公司以黄金矿产资源开发利用为主业，采用分散采选、集中冶炼的生产运营模式，着力发挥公司位于胶东半岛的招莱区域黄金资源的规模化优势和现代化生产水平。公司所属玲珑金矿、焦家金矿、三山岛金矿、新城金矿在全国相继实现累计黄金产量过百吨，成为国内唯一拥有四座累计产金过百吨的矿山企业的公司。公司通过建设、推广三山岛金矿“国际一流示范矿山”项目为载体，大力提高机械化作业水平和企业效能，助力公司规模化生产经营。目前，所属部分矿山企业的生产装备水平和机械化程度处于国内矿业界领先地位，井下无轨采掘设备处于世界先进水平。当前公司正加快推进世界级黄金基地建设，确定了以“三山岛资源带、焦家资源带、新城资源带”等矿权资源为基础，以矿业、冶炼、循环经济、智能矿山、生态矿业、产业协同六大规划板块为依托的世界级黄金基地建设规划，为公司的规模化生产经营及发展壮大提供强大的资源支撑。

2. 科研、创新双轮驱动

公司始终注重技术创新，以构建企业数字化时代核心竞争力为主线，加快新一代信息技术与工业自动化的深度融合。所属深井采矿、充填工程、选冶三大实验室已逐步发挥科技引领作用，创新能力和科技实力进一步彰显，科技创新全面开花：2022 年上半年投入研发经费大幅增长；2 项国家重点研发课题顺利通过结题绩效评价；首次牵头承担山东省自然科学基金重大基础研究项目；在深部采矿、充填和选冶等方面取得一些关键性突破成果；“山金云”指挥管控平台和智能智慧矿山建设取得阶段性成果；“机械化换人、自动化减人、智能化无人”生产水平跃上新台阶。

3. 安全、环保绿色发展

公司坚持尊重生命、安全至上，安全生产被提升到前所未有的高度，提出“安全生产重于一切、先于一切、高于一切、压倒一切”的新理念，制定出从“一失万无”到“万无一失”，从“零事故”向“零隐患”迈进的新目标。公司持续完善环境管理，深化节能减排，自觉践行绿色、低碳发展模式，进一步加强绿色矿山建设。上半年，为了让科技更好“赋能”环保，公司新组建科技环保中心，首次将科技与环保有机结合，不断强化科技在环保工作中的独特作用。招莱地区四大核心主力矿山企业尾砂综合利用建设项目在加快开展，部分企业取得阶段性突破成果，“山东黄金、生态矿业”的国际影响力、美誉度在不断放大。

（三）报告期内公司所属行业情况说明

2022 年上半年，国际政治和经济形势发生深刻变化。从政治上看，年初以来俄乌局势持续紧张。2 月 24 日俄乌冲突爆发，在一定程度上重塑全球地缘政治格局，世界进入新的动荡变革期。从经济上看，疫情后宽松的财政货币政策、供应瓶颈以及劳动力市场紧张等多重因素叠加，全球特别是发达经济体通胀压力快速攀升。由于俄罗斯是全球主要石油、天然气、金属、农产品等出口国，俄乌冲突加剧了本已严峻的通胀形势。为应对通胀，主要经济体央行纷纷结束量化宽松并实施大幅加息。货币环境与金融条件收紧，抑制居民消费与企业投资，部分领先经济指标持续下行，经济放缓甚至衰退的风险不断累积，多个国际组织大幅下调 2022 年全球与美国经济增长预期。

2022 年上半年，黄金价格整体冲高回落。1 月初-3 月上旬，俄乌冲突爆发、大宗商品价格暴涨，避险情绪以及通胀担忧推动国际金价大幅上涨，最高逼近 2020 年 8 月创下的历史高点。3 月中旬以后，随着俄乌紧张局势并未进一步升级，避险情绪有所回落；同时，以美联储为代表的主要央行为应对通胀快速收紧货币政策，经济衰退预期增强，大宗商品价格大幅下跌，黄金价格也持续走弱。截至 6 月 30 日，伦敦现货黄金下午定盘价为 1817.00 美元/盎司，较年初微涨 0.3%。上半年均价为 1873.95 美元/盎司，较去年同期上涨 3.8%；2022 年，上海黄金交易所 Au9999 以 373.00 元/克开盘，6 月 30 日收于 391.70 元/克，较年初上涨 5%；上半年平均成交价格为 389.54 元/克，较去年同期上涨 3.5%。

展望下半年，由于需求减弱和基数效应，通胀增速有望逐步见顶回落，并且经济衰退预期不断增强，因此货币政策紧缩节奏也有望放缓，对金价的利空影响将边际减弱。此外，俄乌冲突有长期化趋势，未来如何演变仍存在较大不确定性，避险情绪仍随时可能回升。综合考虑，下半年金价继续下跌幅度较为有限，但上方具体涨幅空间也存在一定不确定性，总体看黄金仍具备较高配置价值。

据中国黄金协会统计，2022 年上半年，国内原料黄金产量为 174.687 吨，比 2021 年上半年增产 21.934 吨，同比上升 14.36%。其中，矿产金 139.154 吨，有色副产金 35.533 吨。另外，2022 年上半年进口原料产金 55.658 吨，同比上升 6.65%。若加上这部分进口原料产金，全国共生产黄金 230.345 吨，同比上升 12.40%。上半年全国黄金消费量 476.82 吨，与 2021 年同期相比下降 12.84%。

2022 年上半年，山东省黄金生产企业复工复产效果显著，矿产金产量与 2021 年同期相比，大幅回升 123.64%。山东省黄金主产区生产的恢复，带动全国黄金产量的大幅上涨。2022 年上半

年，国内大型黄金企业（集团）境内矿山矿产金产量 73.546 吨，占全国的比重为 52.85%，较 2021 年同期增加 3.54 个百分点。上半年，山东黄金克服生态红线划定的政策未落地、部分企业未复产及疫情突发重重困难，通过加强生产运营管控、优化生产布局、持续提升海外业务管理水平等措施，最大限度提升黄金产量。2022 年上半年，山东黄金矿产金产量为 21.148 吨，同比 2021 年增长 11.285 吨，增幅 114.42%。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 战略优势

公司坚持以战略引领发展，持续深化战略实践，紧紧围绕“平安山金、生态山金、活力山金、人文山金”的发展理念，以“科技发展、资源勘查、并购整合、产业链延伸”为四大重点业务领域。着力加快推进机械化、自动化、信息化、智能化建设，全面提高矿山企业现代化治理水平，推动矿山企业的管理变革、技术创新、流程优化等全面升级。坚持“生态矿业”发展理念，把生态环保贯穿于企业发展全过程，走好生态优先、绿色发展之路。重点加大国内资源布局和产能提升，稳定现有海外企业运营管理，进一步提高公司抵御风险的能力和水平。

2. 资源优势

公司秉承“资源为先”理念，持续打造上游核心竞争优势，不断增强资源储备。按照“内增外拓、做优做多”的思路，对内不断加大探矿力度，对外积极开展资源并购。牢牢把握山东省内金矿资源整合战略机遇期，通过成功收购山东莱州鲁地金矿 100%股权、山东地矿来金 100%股权、莱州鸿昇矿业 45%股权、山东天承矿业 100%股权，实现了对莱州地区南吕一欣木、朱郭李家矿权等优质资源的整合开发，有效地扩大公司的资源储备，为打造胶东地区世界级黄金生产基地奠定扎实的资源基础。紧紧围绕矿山深部及周边，探边扫盲，加速探矿进程，加快投产步伐，将资源优势切实转化为经济优势。

3. 规模优势

公司以黄金矿产资源的开发利用为主业，矿山装备水平和机械化程度始终处于国内矿业界领先地位：三山岛金矿“国际一流示范矿山”建设，引领了大中型矿山的机械化、自动化、智能化矿井建设步伐。扎实推进机械化换人工程，新城金矿、焦家金矿等多家企业采掘机械化作业率达到 50%以上，矿井辅助生产系统自动化控制率达到 80%，机械化、自动化水平逐步提高。山东黄金冶炼公司位居全国矿产金加工、交易量前列。截止到目前，焦家金矿、玲珑金矿、三山岛金矿、新城金矿累计产金突破百吨，公司是国内唯一拥有四座累计产金突破百吨的矿山企业的公司。焦家金矿、三山岛金矿、新城金矿、玲珑金矿连续多年位居“中国黄金十大矿山”。

4. 技术优势

公司深入贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，紧扣生态保护和高质量发展主题，顺应“智慧矿山”和“生态矿业”的发展方向。以掌握矿业前沿核心技术为重点，加大科技研发投入，积极承担参与省部级重点研发项目，加强了黄金尾渣资源化利用，针对当前浮选尾矿和氰渣资源化利用等共性技术问题，聚集内外创新资源，集中力量攻克技术难题。公司所属深井开采实验室、充填工程实验室、选冶实验室等三个实验室围绕深竖井建设、深部地压控制、智能化采矿、膏体充填技术、有色金属选矿及贵金属冶炼等方向持续攻关，取得的自主创新成果为公司高质量发展提供的支撑作用日益凸显。

5. 人才优势

山东黄金树立“以德为先、德才兼备、注重实绩、群众公认”的选人用人导向，不断优化选人用人机制，拓宽人才引进培养渠道，统筹推进“管理、技术、技能”三支人才队伍建设。科学谋划年轻干部队伍建设工作，确定年轻干部配备提升计划，加大年轻干部选拔培养力度，年轻干部占比不断增加；逐步完善工程专业技术岗位体系，选配综合素质高、技术业务能力强的专业技术人员；持续发挥公司职业技能鉴定平台作用，强化高层次人才推荐培养，3人通过齐鲁首席技师评审，1人获得“全国五一劳动奖章”；积极参与“才聚齐鲁 成就未来”招聘活动，持续加强高校毕业生招聘力度。

6. 品牌优势

山东黄金立足国内，放眼全球，做优做大黄金主业，多次入选上证 50、上证 180、沪深 300 指数及明晟 MSCI、富时罗素、标普道琼斯三大国际指数样本股。公司深入践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，深入推进污染防治和绿色矿山建设，有序推进“碳达峰碳中和”工作，持续推进清洁能源利用及节能减碳管理，发展循环经济，绿色低碳高质量发展水平不断提升，“平安山金、生态山金”建设得到巩固增强。2022 年上半年，公司荣获第十七届中国上市公司董事会金圆桌—“公司治理特别贡献奖”、2022 金蜜蜂企业社会责任·中国榜—“影响力引领型企业”。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年以来，公司上下坚决落实习近平总书记“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的指示要求，深入贯彻山东省第十二次党代会精神和省委、省政府安排部署，锚定年度目标，承压奋进，精准发力，持续巩固向上向好发展态势。

一、公司主要经营情况

2022 年 6 月，公司资产总额 835.21 亿元，较期初增加 52.13 亿元，增幅 6.66%；公司负债总额 491.69 亿元，较期初增加 26.45 亿元，增幅 5.69%；资产负债率 58.87%，较期初减少 0.54 个百分点；归属于母公司股东所有者权益 298.28 亿元，较期初增加 6.09 亿元，增幅 2.08%。公司 2022 年 1-6 月实现营业收入 298.25 亿元，同比增加 79.41 亿元，增幅 150.96%；实现利润总额 9.71 亿元，同比增加 23.30 亿元；归属于上市公司股东的净利润 5.56 亿元，同比增加 19.65 亿元；加权平均净资产收益率 1.75%，同比增加 6.63 个百分点；基本每股收益 0.09 元，同比增加 0.41 元/股。

2022 年上半年，公司矿产金产量为 21.148 吨。其中国内矿山产量同比增加 128.00%；国外矿山产量同比增加 61.14%。完成选矿（堆浸）处理量 1638 万吨，同比增加 469.85 万吨，增幅 40.21%。其中：国内矿山选矿（堆浸）处理量 939.92 万吨，同比增加 226.18 万吨，增幅 31.68%，增幅较大的原因是：公司所属山东省内矿山 2021 年上半年因开展安全检查，导致产能受到较大影响，公司全力推进复工达产，所属矿山自 2021 年下半年起产能逐步恢复；国外阿根廷贝拉德罗金矿堆浸处理量 398.33 万吨，同比增加 243.68 万吨，增幅 53.60%，增加的原因是：2021 年贝拉德罗金矿主要受第 6 期堆浸垫未及时投产影响，矿石开采量减少，入堆量下降，2022 年该矿多措并举，实现产量同比大幅提升。

上半年，公司紧紧围绕年度目标，坚持把深化改革作为关键一招、把科技创新作为第一动力，在扩能增产、提质增效上集中发力，焦家金矿、新城金矿、赤峰柴矿、鑫汇公司、西和中宝、莱西公司矿产金产量再创新高，公司报告期内矿产金产量同比增幅较大，但因以下原因，对公司净利润的增长造成了一定的影响。（1）山东黄金矿业（玲珑）有限公司的玲珑矿区、东风矿区截至目前未复工复产，蓬莱矿业在 2022 年 4 月底之前未复工复产，导致两家企业净利润较 2020 年

（正常生产年份）同期减少 5.08 亿元；（2）山金金控资本管理有限公司因上海爆发疫情影响业务开展，以及上半年金融市场波动，导致净利润较 2020 年同期减少 1.61 亿元。

二、公司着重开展了以下工作

（一）聚焦生产经营，协同发力推进落实。公司综合考量生产经营实际，科学测算年度经营指标，根据压力均等原则进行细化分解，并根据实际情况进行动态调整，充分调动各企业作贡献、创新高的积极性、主动性、创造性。坚持统筹调度和协同推进两手抓、两手硬，定期召开现场办公会和专项工作会议，抓调度、强督促、保进度、促落实，推动所辖企业形成往前赶、向上冲的发展局面，焦家金矿、新城金矿、赤峰柴矿、鑫汇公司、西和中宝、莱西公司上半年产量创出历史新高。

（二）聚焦改革创新，精准发力斩获成果。公司扎实推进组织架构变革，由矿业管理分公司对矿山企业的生产组织、安全环保、成本管控、项目建设等进行统一集中管理，持续提升管理质效，自上而下搭建起“专业化管理—集约化运营”新模式。稳步推进科技创新，承担的国家重点研发课题“地下金属矿规模化无人采矿技术”顺利通过结题绩效评价，该课题研制了高精度的光纤光栅传感器以及采场环境感知装置，实现了对无人开采过程中采场环境变化的实时可视化监管。“山金云”、智慧管控平台和智能智慧矿山建设取得阶段性发展成果。

（三）聚焦资源获取，全面发力稳健提升。公司稳步推进探矿增储和优质资源并购，统筹省内、国内、海外三个区域，加快资源获取、夯实资源支撑。探矿增储稳步推进，三山岛金矿、新城金矿、鑫汇公司、福建源鑫等取得较好探矿成果。持续推进并购标的项目的尽职调查，成功取得甘肃安家岔金矿详查权，为解决西和中宝资源接续、打造陇南秦岭资源基地奠定了资源基础。加快推进权证手续办理，4月20日，焦家金矿和新城金矿顺利取得资源整合后的新采矿许可证，采矿权面积分别达到 18.5km²、13.75 km²，开采深度分别许可至-1880 米和-1835 米，生产规模分别由 165 万吨/年、41.25 万吨/年提高至 660 万吨/年、264 万吨/年，为可持续发展奠定了坚实基础。

（四）聚焦精益管理，灵活发力提质增效。公司坚持“一切成本皆可控”，持续推进精益精细管理，全面挖掘降本空间，加强克金变动成本变因分析和动态管理，做到了成本管控住、降下来；加强生产管理、基础管理、经营管理和计划管理，广泛发动职工群众开展增产节约、增收节支和小改小革等活动；不断优化结算方式，运用票据工具，降低资金成本；集采中心设立后组织完成约 170 个公开招标项目，集采降本效能充分显现。通过全员、全方位、全过程的降本增效体系，持续推动降本增效走深走实。

（五）聚焦资本运作，集中发力加快步伐。公司基于打造胶东地区世界级黄金生产基地发展规划，深入剖析公司资本运作需求，确定了非公开发行 A 股股票募集资金方案，于 2022 年 6 月 2 日召开董事会会议，审议通过《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》等多项议案，拟发行不超过 62,442.7935 万股股份，募集资金总额不超过 990,000.00 万元，主要用于焦家矿区（整合）金矿资源开发工程。在获得山东省国资委批复同意后，于 7 月 29 日召开临时股东大会及 A 股、H 股类别股东大会，审议通过上述议案。目前公司正在积极推进募投项目报山东省发展和改革委员会核准等各项工作，争取具备条件后尽快上报中国证监会。

（六）聚焦安全环保，稳步发力夯实基础。公司严格落实“5+1”工作要求，落细落实常态化疫情防控措施，实现零确诊、零疑似、零输入“三无”目标。强化员工安全教育培训，深入开展安全生产大检查和风险隐患排查整治，以工作闭环促安全生产。在矿山企业设置安全生产分部、配备分矿安全总监和基层安全管理人员，形成横向到边、纵向到底的监管力量和监管体系。通过

跟进督导，2 家企业顺利通过中央环保督察，14 家矿山完成绿色矿山“回头看”实地核查，为“创出新高”目标实现护航保驾。

（七）聚焦全面从严治党，统筹发力涵养生态。深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，全面宣传贯彻山东省第十二次党代会精神，持续巩固党史学习教育成效，不断加强政治建设、思想建设和文化宣传工作，增进干部职工的凝聚力向心力；聚焦全面从严治党引领保障，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，构建“六位一体”监督大格局，营造了正气充盈的政治生态。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	29,825,145,924.95	11,884,276,820.84	150.96
营业成本	25,889,069,531.13	11,234,723,682.82	130.44
销售费用	100,805,091.03	111,614,813.71	-9.68
管理费用	1,573,737,587.63	1,555,469,396.82	1.17
财务费用	499,492,313.43	346,064,465.44	44.34
研发费用	173,276,121.68	119,293,311.92	45.25
经营活动产生的现金流量净额	1,499,825,311.61	496,408,690.61	202.14
投资活动产生的现金流量净额	-1,691,049,543.97	-1,225,649,645.57	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	6,423,083.07	1,738,709,686.89	-99.63

营业收入变动原因说明：营业收入增加的主要原因是本期自产金和外购金销售量增加以及销售价格上涨；

营业成本变动原因说明：营业成本增加的主要原因是本期子公司外购金业务量提高和金价上升，成本相应增加；

销售费用变动原因说明：销售费用减少的主要原因是本期子公司山金期货有限公司的销售佣金减少；

管理费用变动原因说明：管理费用与上年同期基本持平；

财务费用变动原因说明：财务费用增加的主要原因是本期利息支出增加；

研发费用变动原因说明：研发费用增加的主要原因是本期子公司研发投入增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额增加的主要原因是本期自产金销售产生的现金净流入增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额减少的主要原因是取得投资收益收到的现金和释放的期货保证金减少；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额减少的主要原因是本期支付同一控制下企业合并股权收购款。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
应收款项	345,196,347.92	0.41	118,238,363.98	0.15	191.95	主要原因是子公司应收售金款增加所致
预付款项	670,593,095.77	0.80	460,388,125.85	0.59	45.66	主要原因是子公司贸易预付款增加所致
存货	4,946,026,390.30	5.92	2,983,757,179.61	3.81	65.77	主要原因是子公司外购金及黄金租赁增加所致
其他流动资产	886,337,213.97	1.06	446,782,820.97	0.57	98.38	主要原因是子公司增值税留抵税额增加所致
在建工程	6,612,293,479.57	7.92	4,638,540,131.73	5.92	42.55	主要原因是子公司在建工程投入增加所致
使用权资产	212,951,624.53	0.25	162,306,336.85	0.21	31.20	主要原因是经营租赁租入房屋建筑物增加所致
合同负债	400,198,141.89	0.48	145,530,785.27	0.19	174.99	主要原因是子公司预收售金款增加所致
应付票据	3,460,852,367.36	4.14	1,763,043,337.45	2.25	96.30	主要原因是子公司票据结算量增加所致
应付职工薪酬	551,308,781.51	0.66	371,490,997.38	0.47	48.40	主要原因是本期已计提未支付的职工薪酬增加所致
应交税费	1,060,138,825.82	1.27	412,427,412.57	0.53	157.05	主要原因是本期已计提未支付的企业所得税增加所致
其他应付款	5,056,668,294.44	6.05	9,598,748,256.06	12.26	-47.32	主要原因是本期子公司支付股权收购款所致

一年内到期的非流动负债	203,942,946.60	0.24	1,651,356,034.25	2.11	-87.65	主要原因是本期一年内到期的债券和长期借款到期偿付所致
长期借款	11,669,136,178.87	13.97	5,339,635,931.58	6.82	118.54	主要原因是本期长期融资增加所致
租赁负债	168,889,158.82	0.20	90,781,353.71	0.12	86.04	主要原因是本期经营租赁增加所致
长期应付款	1,299,046,196.17	1.56	940,316,014.91	1.20	38.15	主要原因是子公司采矿权使用费增加所致
专项储备	40,789,259.55	0.05	16,648,882.07	0.02	145.00	主要原因是子公司计提安全储备所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 14,602,322,632.72（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 17.48%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	567,912,873.48	银行承兑汇票保证金
货币资金	245,408,534.26	土地复垦及环境治理保证金
货币资金	7,500,000.00	黄金交易准备金
货币资金	600,000.00	贷款保证金
货币资金	461,312.20	法院冻结资金
货币资金	10,000.00	履约保证金
合计	821,892,719.94	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

2021 年 10 月 27 日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于开展权益型并表合伙企业证券化业务的议案》，同意公司注册发行不超过 100 亿元人民币的证券化融资产品。公司于 2021 年 12 月 24 日在北京金融资产交易所获批应收账款债权融资计划备案金额 100 亿元，可分期发行，备案有效期 2 年。公司 2022 年 4 月 29 日收到北金所《接受备案通知书》，北金所决定接受公司首期应收账款债权融资计划备案。《接受备案通知书》中明确，公司本次应收账款债权融资计划备案金额为 20 亿元，备案额度自北金所出具的《接受备案通知书》落款之日起 2 年内有效，由中信银行股份有限公司主承销。

本次应收账款融资计划，公司作为 LP 出资 5 亿元、山金金泉（上海）投资管理有限公司作为 GP 出资 20 万元、中贸联银商业保理有限公司作为 LP 出资 20 亿共同设立济南金盈投资合伙企业（有限合伙）。公司于 2022 年 5 月 24 日成功发行了规模为人民币 20 亿元的 2022 年度第一期应收账款债权融资计划。

具体内容详见公司分别于 2021 年 10 月 28 日、2022 年 5 月 25 日在刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《公司第六届董事会第十五次会议决议公告》（编号：临 2021-068）和《公司 2022 年第一期债权融资计划发行结果的公告》（编号：临 2022-026）。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	2,681,614,931.97	2,646,081,865.78	-35,533,066.19	2,797,068.61
衍生金融资产	5,020.00	1,270,360.00	1,265,340.00	
其他权益工具投资	7,900,000.00	7,900,000.00	-	
其他非流动金融资产	5,653,316,903.25	5,750,786,984.53	97,470,081.28	11,044,146.32
合计	8,342,836,855.22	8,406,039,210.31	63,202,355.09	13,841,214.93

(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

子公司名称	行业	主要产品	注册资本	总资产（元）	净资产（元）	净利润（元）
-------	----	------	------	--------	--------	--------



			(万元)			
山东黄金矿业(莱州)有限公司	采掘业	黄金	43,017.64	22,293,903,483.26	2,895,076,945.73	674,956,216.60
山东黄金矿业(玲珑)有限公司	采掘业	黄金	40,231.00	5,041,476,223.03	2,500,533,192.66	-249,760,242.26
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	采掘业	黄金	1,001.77	1,287,912,048.20	735,553,605.55	101,608,391.00
山东金洲矿业集团有限公司	采掘业	黄金	8,017.24	1,456,008,776.87	1,176,144,328.36	61,116,448.08
福建省政和县源鑫矿业集团有限公司	采掘业	黄金	5,400.00	541,946,088.98	427,795,123.67	6,585,896.81
山东黄金矿业(沂南)有限公司	采掘业	黄金	17,100.00	893,281,887.76	186,402,621.70	-10,194,066.83
山东黄金矿业(鑫汇)有限公司	采掘业	黄金	38,473.59	2,558,511,625.48	1,686,711,990.21	46,730,713.48
山东黄金矿业(莱西)有限公司	采掘业	黄金	21,400.00	863,647,359.69	414,281,102.66	11,763,380.85
山东金石矿业有限公司	采掘业		2,680.00	2,089,176.19	-107,910,678.41	-1,433,883.97
西和县中宝矿业有限公司	采掘业	黄金	20,000.00	1,450,524,588.75	878,787,619.09	72,187,451.81
山东黄金归来庄矿业集团有限公司	采掘业	黄金	62,167.00	1,060,709,294.34	749,000,088.01	-30,919,149.09
山东黄金集团蓬莱矿业集团有限公司	采掘业	黄金	5,000.00	790,147,186.41	672,297,855.10	-35,950,014.65
恒兴黄金控股有限公司	采掘业	黄金	736.21	2,377,084,311.26	1,975,935,073.54	-15,651,535.37
山东黄金冶炼有限公司	冶炼业	黄金	35,000.00	4,260,201,074.52	845,700,465.78	19,379,666.66
山东黄金矿业科技有限公司	服务业		20,000.00	133,656,839.31	121,903,149.91	-13,426,062.09
山东黄金矿业(香港)有限公司	矿业投资		453,114.00	14,578,317,334.49	5,002,432,988.53	54,076,583.61
山金重工有限公司	制造业	机械设备	30,000.00	696,750,222.65	303,040,759.89	1,148,434.53
山金金控资本管理有限公司	金融业		150,000.00	13,134,504,042.52	2,577,198,681.32	-141,529,552.91
山东黄金集团财务有限公司	金融业		300,000.00	8,740,200,602.42	3,552,988,109.05	65,456,603.44
济南金盈投资合伙企业(有限合伙)	投资咨询		250,020.00	2,502,728,184.52	2,502,728,184.52	2,528,184.52

(七) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

本公司拥有 8 个纳入合并范围的结构化主体，主要为基金。对于本公司作为管理人或投资该等结构化主体，本公司根据第十节五、43 所述的会计政策评估控制权。

2022 年 6 月 30 日，本公司拥有下列已合并的结构化主体：

单位：元

名称	持有份额占比(%)	实收资本	业务性质
山东黄金宝崮私募投资基金	100.00	120,960,129.17	股票投资
金泉九章私募证券投资基金	100.00	2,000,000.00	股票投资
金泉增强多策略私募证券投资基金	100.00	2,000,000.00	股票投资
金泉量化成长私募证券投资基金	100.00	21,794,820.20	股票投资
金泉中证500指数增强1期私募证券投资基金	100.00	3,999,500.37	股票投资
山金期货-黄金时代新动力FOF2号集合资产管理计划	100.00	30,000,933.33	基金投资
山金一创长江金鼎FOF1号集合资产管理计划	70.21	68,500,574.07	基金投资
山金期货金色时代单一资产管理计划	100.00	31,680,216.80	基金投资

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 产品价格波动风险

黄金是公司的主要产品，黄金价格波动在很大程度上决定了公司的利润水平，价格的震荡将对公司的收入、融资、现金流等带来较大影响。

应对措施：严格执行黄金销售交易决策流程，不断扩展价格研究的深度和广度，综合提升价格研判能力、把握价格走向；切实建立一套与实货品种、规模、方向、期限相匹配，与企业资金实力、交易处理能力相适应的套期保值业务操作体系，有效对冲价格波动风险；持续深入推进精益管理、降本增效、全面预算管理等一系列成本费用管控举措，开展清仓利库工作，全面盘活闲置资产，有效提升成本管控能力和水平。

2. 安全环保管理风险

安全环保外部监管日趋严格，虽然公司安全环保形势持续稳定，但生产经营过程中，内外部条件仍存在一定的不确定性，给公司安全环保生产带来一定风险隐患。

应对措施：全面夯实安全生产基础，坚守安全环保底线，狠抓制度建设、教育培训、责任落实、现场管理等重点环节，深入开展隐患排查治理，强化安全精准投入，打造机械化、智能化矿山，确保本质安全；持续加强环境监测，加强循环节能降耗经济建设，借鉴清洁能源利用的先进经验，构建绿色矿山长效管理机制。

3. 国际化经营风险

不同国家政治、经济、社会、宗教环境复杂多变，法律体系不尽相同，叠加新冠疫情在全球范围内持续蔓延等多种因素影响，可能对公司境外业务产生影响。

应对措施：认真分析投资目标国的政治环境、投资环境等，加强与中国驻外机构、在投资目标国已开展业务的中资及外资企业的沟通和交流，持续关注和学习国家发改委、国家自然资源部、

商务部等部委颁布的文件，从政治、政策、法律层面防范境外投资风险；积极应对疫情对境外业务和人员安全的影响，严格执行当地相关要求，实现企地共赢发展。

4. 金融风险

新冠疫情冲击下，百年变局加速演进，国内国际外部环境更趋复杂严峻和不确定，外部环境对实体经济、资本市场产生重大影响，从而对公司投资业务带来严峻挑战。

应对措施：重点围绕投资决策、交易管理、内部控制、法律合规等核心职能搭建产融化的全面风险管理机制；加强对国内外宏观经济形势、经济政策的研究解读，及时调整投资策略；持续强化业务风险管控，严格投前尽调、投中审查、投后管理等关键节点与环节的风险防控措施制定与执行，严控投资风险。

(二) 其他披露事项

√适用 □不适用

山东黄金矿业（玲珑）有限公司的玲珑矿区、东风矿区采矿权到期后、受山东省新一轮生态保护红线划定尚未最终批复的影响，尚未完成矿权延续，目前仍无法复工复产。因复工复产时间比年初计划（2022 年 7 月）滞后，对公司 2022 年黄金产量将有部分影响。公司正密切关注生态红线划定的批复情况，将在生态红线划定后，尽快办理完毕所涉矿权的延续，尽快对上述矿区复工复产。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 31 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 1 日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《公司 2021 年年度股东大会决议公告》（临 2022-031）
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 7 月 12 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 7 月 13 日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（临 2022-048）
2022 年第二次临时股东大会、2022 年第一次 A 股类别股东大会、2022 年第一次 H 股类别股东大会	2022 年 7 月 29 日	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)	2022 年 7 月 30 日	详见公司在上海证券交易所网站披露的《公司 2022 年第二次临时股东大会、2022 年第一次 A 股及 H 股类别股东大会决议公告》（临 2022-054）

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
李国红	董事长	离任
李航	董事长	选举
王树海	总经理	离任
刘钦	总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明适用 不适用

公司董事会于 2022 年 6 月 16 日收到公司董事长李国红先生的书面辞职报告。李国红先生因工作变动，职务调整，辞去公司董事长、董事、董事会战略委员会主任委员、董事会审计委员会委员职务，不再担任公司法定代表人。

公司董事会于 2022 年 7 月 11 日收到王树海先生的辞职函，因工作变动原因，王树海先生辞去公司总经理职务。

公司于 2022 年 7 月 12 日召开第六届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于选举董事长的议案》、《关于聘任总经理的议案》，选举李航先生为公司第六届董事会董事长、聘任刘钦先生为公司总经理。

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况****股权激励情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

山东黄金第一期员工持股计划新增股份于 2016 年 10 月 17 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管手续，员工持股计划认购股数为 11,645,629 股，认购金额为 166,532,494.70 元，最终发行价格为 14.30 元/股。本次新增股份为有限售条件流通股，限售期为 36 个月。2019 年 10 月 21 日，本次非公开发行限售股上市流通。截至本报告披露日，员工持股计划尚有 11,424,214 股未出售(含 2019 年 8 月及 2020 年 8 月公司实施 10 股转增 4 股的股份)。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

公司始终全面认真贯彻落实习近平生态文明思想和“两山”发展理念，坚持节约资源和保护环境的基本国策，践行生态优先、绿色发展之路，深入推进污染防治攻坚，巩固提升绿色矿山建设，有序推进“碳达峰碳中和”，绿色低碳高质量发展水平不断提升，“生态山金”建设持续得到巩固增强。



1. 排污信息

√适用 □不适用

重点排污单位企业排污信息

山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿、焦家金矿、山东黄金矿业股份有限公司新城金矿、山东黄金矿业（沂南）有限公司、山东黄金冶炼有限公司、山东黄金归来庄矿业有限公司和山东黄金矿业（鑫汇）有限公司、福建政和源鑫矿业有限公司、新疆金川矿业有限公司为 2022 年省、自治区级土壤环境重点排污单位，赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司为 2022 年市级土壤环境重点排污单位。其中黄金冶炼公司、归来庄公司、鑫汇公司、赤峰柴矿和新疆金川公司采用氰化或堆浸工艺，产生涉氰尾渣。

山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿、焦家金矿、玲珑金矿、甘肃西和县中宝矿业有限公司为 2022 年省级水环境重点排污单位，四家企业产生的矿井水部分用于生产补充用水，多余的经处理达标后排放。

甘肃西和县中宝矿业有限公司为 2022 年度省级大气环境和其他环境重点排污单位，山东黄金矿业（鑫汇）有限公司为 2022 年度省级其他环境重点排污单位，赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司为 2022 年度市级大气环境重点排污单位。

山东黄金冶炼有限公司、山东黄金矿业（鑫汇）有限公司产生的氰化尾渣全部交由有资质单位进行处置。山东黄金归来庄矿业有限公司、赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司产生的氰化尾渣，经无害化处理后达到《黄金行业氰渣污染控制技术规范》的要求，全部干排至满足环保要求的尾矿库进行处置。新疆金川矿业有限公司采用氰化堆浸法提金，堆浸场满足《黄金行业氰渣污染控制技术规范》的要求。

山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿三山岛、新立矿区产生矿井涌水部分用于生产补充用水，剩余经处理后达标排放，排海口为莱州港排海口。采用物理化学法处理矿井水，处理设施设计能力 1250 立方/小时，污染物排放满足《流域水污染物综合排放标准 第五部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）。曹家埠矿区产生矿井涌水，水质能够满足《农田灌溉用水水质标准》（GB5084-2005）旱作标准和《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水体要求，除部分回用于生产、绿化、道路洒水等外，多余部分用于周边农田灌溉、排入无名水渠最终流至龙王河。

山东黄金矿业（莱州）有限公司焦家金矿产生矿井水部分用于生产补充用水，剩余经处理后达标排放，排海口名称焦家金矿石虎嘴排海口。采用絮凝沉淀法处理矿井水，处理设施设计能力 1700 立方/小时，污染物排放满足《流域水污染物综合排放标准 第五部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）。

山东黄金矿业（玲珑）有限公司产生矿井水部分用于生产补充用水，剩余经处理后达标排放，排河口名称为罗山河排污口，最终汇入界河。采用物理化学法处理矿井水，处理设施设计能力 308 立方/小时，污染物排放满足《流域水污染物综合排放标准 第五部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）。

甘肃西和县中宝矿业有限公司产生矿井水部分用于生产补充涌水，剩余经处理后达标排放，排放口为四儿沟门金矿排放口。采用物理化学法处理矿井水，处理设施设计能力 20 立方/小时，污染物排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）。破碎车间产生粉尘在车间排放口经布袋除尘器处理达标后有组织排放，污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。



赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司破碎、筛分车间产生粉尘在车间排放口经布袋除尘器处理达标后有组织排放，污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
1 三山岛金矿	废水	CODcr	10.72mg/l	22.14	126	达标后排放	1	三山岛金矿废水总排口	无	《流域水污染物综合排放标准第 5 部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）
		氨氮	0.96mg/l	2.05	110.96					
		CODcr	6.10mg/l	1.33	-	达标后排放	1	曹家埠矿区废水总排口	无	
		氨氮	0.16mg/l	0.04	-					
	废气	氮氧化物	41mg/m ³	0.001	-	达标后有组织排放	1	新立矿区燃气锅炉	无	《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2018）
		二氧化硫	7mg/m ³	0.0002	-					
		颗粒物	3.9mg/m ³	0.012	-					
		氮氧化物	61mg/m ³	0.002	-	达标后有组织排放	1	三山岛矿区燃气锅炉		
		二氧化硫	5mg/m ³	0.0003	-					
		颗粒物	4.45mg/m ³	0.024	-					
颗粒物	3.5-7.6mg/m ³	6.75	-	达标后有组织排放	10	选矿车间	无	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）		
噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类区标准限值要求									
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准



2 焦家金矿	废水	CODcr	30.9mg/l	19.34	57.79	达标后排放	1	金城镇石虎嘴海边	无	《流域水污染物综合排放标准 第 5 部分：半岛流域》（DB37-3416.5-2018）
		氨氮	1.46mg/l	0.131	39.6					
	废气	颗粒物	5.47mg/m ³	2.28	-	达标后有组织排放	8	选矿厂、充填站	无	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
3 山东黄金矿业（玲珑）有限公司	废水	CODcr	14.8mg/l	10	162.06	达标后排放	1	玲珑矿井水处理	无	《流域水污染物综合排放标准 第 5 部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）
		氨氮	1.219mg/l	0.842	27.01					
	废气	二氧化硫	未检出	-	-	达标后有组织排放	2	玲珑锅炉房	无	《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2018）
		氮氧化物	38.7mg/m ³	0.465	2.298					
		颗粒物	4.4mg/m ³	0.042	-					
		颗粒物	6.2mg/m ³	1.216	-	达标后有组织排放	8	玲珑选矿厂、灵山选矿厂、灵山充填站、东风充填站	无	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准



4 新城金矿*	废水	无废水排放		无废水排放						
	废气	颗粒物	3.2-5.2mg/m ³	0.658	-	达标后有组织排放	4	选矿破碎、筛分、质检、充填车间排放口	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
5 黄金冶炼公司	废水	无废水排放		无废水排放						
	废气	氯气	2.39mg/m ³	0.11	-	达标后有组织排放	1	精炼车间	无	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
		氯化氢	7.92mg/m ³	0.35	-					
		氰化氢	0.26mg/m ³	0.01	-					
	氮氧化物	25.5mg/m ³	1.29	-	达标后有组织排放	1	精炼车间	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	
噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求									
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
6 蓬莱矿业*	废水	无废水外排		无废水外排						
	废气	颗粒物	7.8mg/m ³	0.16	-	达标后有组织排放	4	破碎、筛分工	无	《区域性大气污染物综合排放



										段	标准》(DB37/2376-2019)	
										噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求	
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准		
7 沂南金矿铜井分矿*	废水	CODcr	10.95mg/l	3.11	-	达标后排放	1	铜井矿井水排口	无	《流域水污染物综合排放标准第2部分:沂沭河流域》(DB37/3416.2-2018),满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准		
		氨氮	0.052mg/l	0.015	-							
	废气	颗粒物	4-10mg/m ³	0.55	-	达标后有组织排放	3	铜井选厂内	无		《区域大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)	
	废水	CODcr	10.95mg/l	3.27	-	达标后排放	1	金龙矿井水排口	无		《流域水污染物综合排放标准第2部分:沂沭河流域》(DB37/3416.2-2018)	
		氨氮	0.052mg/l	0.015	-							
	废气	颗粒物	4-10mg/m ³	0.525	-	达标后有组织排放	4	金龙选厂内	无			《区域大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)
												噪声
7 沂南金矿金场分矿*	废水	CODcr	12.55mg/l	1.94	-	达标后排放	1	厂区外矿井水排口	无	《流域水污染物综合排放标准第2部分:沂沭河流域》(DB37/3416.2-2018)		
		氨氮	0.037mg/l	0.0057	-							
	废气	颗粒物	4-10mg/m ³	0.35	-	达标后有组织排放	3	金场选厂内	无			《区域大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)



企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值要求										
8 金洲公司金青顶矿区*	废水	CODcr	24mg/l	20.4	-	达标后排放	1	金青顶矿区排放口	无	《流域水污染综合排放标准 第 5 部分：半岛流域》(DB37/3416.5-2018)
		氨氮	0.316mg/l	0.27	-					
	废气	颗粒物	1.7-5mg/m ³	0.24	-	达标后有组织排放	3	选厂破碎、筛分、充填工段	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB/37 2376-2019)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值要求								
8 金洲公司英格庄矿区*	废水	CODcr	20mg/l	13.5	-	达标后排放	1	英格庄矿区排放口	无	《流域水污染综合排放标准 第 5 部分：半岛流域》(DB37/3416.5-2018)
		氨氮	0.21mg/l	0.12	-					
	废气	颗粒物	1.9-4mg/m ³	0.06	-	达标后有组织排放	2	选厂破碎、筛分工段	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB/37 2376-2019)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
9 山东黄金归来庄矿业有限公司	废水	CODcr	24mg/L	16.8	-	达标后排放	1	厂区外矿井水总排口	无	《流域水污染物综合排放标准 第 2 部分：沂沭河流域》(DB37/3416.2-2108)
		氨氮	0.59mg/L	0.41	-					
		CODcr	24mg/L	4.8	-	达标后排放	1	东风井排口	无	《流域水污染物综合排放标准



		氨氮	0.57mg/L	0.11	-					第 2 部分：沂沭河流域 (DB37/3416.2-2)
	废气	颗粒物	7.6mg/m ³	0.006	2.017	达标后有组织排放	7	化验室、冶炼室、充填站、粗破车间、磨矿车间	无	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)，区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)
		氮氧化物	20.17mg/m ³	0.007	-					
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	检测结果	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	超标排放	执行的污染物排放标准
10 山东黄金矿业(鑫汇)有限公司	废水	无废水排放		无废水排放						
	废气	颗粒物	1.3-2.8mg/m ³	0.52	-	达标后有组织排放	6	选矿碎矿筛分工段、充填分级工段	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)
		颗粒物	1.2mg/m ³	0.0075	0.01722	达标后有组织排放	1	冶炼室	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)
		二氧化硫	<3mg/m ³	0.0321	0.0861					《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》(DB37/2375-2019)
		氮氧化物	<3mg/m ³	0.0715	0.1722					
噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类区标准限值要求									
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022 年 1-6 月份排放总量 (t)	核定年度排放总量 (t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
11 山东黄金矿业	废水	无废水排放		无废水排放						



(莱西)有限公司*	废气	颗粒物	4.1-7mg/m ³	0.32	-	达标后有组织排放	5	选矿厂破碎、筛分、转运、分矿仓、质检中心化验工序	无	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)、大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
12 赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	废水	无废水排放		无废水排放						
	废气	二氧化硫	202mg/m ³	2.622	5.244	达标后有组织排放	1	锅炉烟囱	无	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
		氮氧化物	258mg/m ³	4.512	9.024					
		颗粒物	36mg/m ³	0.91	-					
	颗粒物	25mg/m ³	0.74	-	达标后有组织排放	2	破碎车间除尘器排放口、筛分车间除尘器排放口	无	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	
噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求									
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
13 西和县中宝矿业有限公司	废水	CODcr	8mg/l	0.362	17.447	达标后排放	1	四儿沟门金矿矿井涌水排放口	无	污水综合排放标准(GB8978-1996)
		氨氮	0.042mg/l	0.2136	2.61705					



	废气	颗粒物	21.3mg/m ³	0.103	16.706	达标后有组织排放	4	选矿厂破碎车间、冶炼车间	无	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
14 福建源鑫公司	废水	CODcr	33mg/l	0.62	1.59	达标后排放	1	沉淀池总排口	无	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)
	废气	颗粒物	52mg/m ³	0.834	-	达标后有组织排放	2	破碎机、振动筛各1个	无	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求								
企业名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放浓度	2022年1-6月份排放总量(t)	核定年度排放总量(t/a)	排放方式	排放口数量	排放口位置	超标排放情况	执行的污染物排放标准
15 新疆金川矿业有限公司	废水	无废水排放		无废水排放						
	废气	二氧化硫	54mg/m ³	5.44	25	达标后有组织排放	1	锅炉车间	无	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014)
		氮氧化物	132mg/m ³	12.17	8					
颗粒物	22mg/m ³	0.8847	5.355							



		颗粒物	22mg/m ³	14.301	-	达标后有组织排放	4	粗碎车间、中 细碎车间、高 压辊磨车间、 筛分车间	无	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类区标准限值要求								

注：标“*”号企业为执行排污许可登记企业。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司推广采用布袋除尘等高效除尘技术，加强矿石及物料装卸、堆存、运输等环节及尾矿库扬尘污染防治，建设封闭式矿石输送廊道和封闭式物料堆棚，配套建设喷淋装置、洗车装置，持续降低污染物排放，改善矿（厂）区大气环境；配套建设矿井水处理设施，不断提升废水资源化利用效率。其中矿井水优先用于补充生产用水，多余部分经处理达标后用于农田灌溉及生态补水，部分经处理后达标排放。生产、生活废水全部回用于生产或绿化补充用水，不外排；废石、尾矿广泛用于井下充填、建材原料、建筑材料、坑塘治理等，不仅减少了固废堆存占地，而且增加了新的经济增长点。全面规范危废收集、贮存、运输、利用及处置全过程管理，生活垃圾实施分类收集与处置。

三山岛金矿、焦家金矿完成选矿、筛分车间除尘设施改造，新城金矿建设厂区洗车装置，并在各料场、卸料口、通风井、运输道路等处配套安装喷雾降尘装置，加强无组织扬尘防治；玲珑金矿东山矿区外排水管路完成改造建设，归来庄公司加大厂区“雨污分流、清污分流”系统改造，确保外排水稳定达标排放。

2022 年上半年公司各项环保设施均正常运行，主要污染物实现了达标排放并完成了减排目标，无超标排放情况。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

焦家金矿、新城金矿资源整合扩界项目、新城金矿采选扩能扩界项目、新疆金川高压辊磨项目等取得环评批复，新疆金川二期工程、沂南金场、铜井尾矿处理工程、西和中宝四儿沟门金矿废石综合利用项目等完成环保验收，玲珑金矿、沂南金矿、赤峰柴矿完成排污许可变更。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司所属重点排污企业按照国家相关规定进行了环境风险评估，编制了《突发环境事件应急预案》，按照 2022 年应急演练计划开展应急演练。

其它各企业也按照要求进行了环境风险评估与环境应急资源调查，编制了《突发环境事件应急预案》，并进行应急演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司持续加大对环境的监测和管理，不断提升环保自行监测能力建设。所属企业每年制定监测计划方案，按照环评及排污许可证要求，委托有资质的社会检测机构定期对企业的污染物排放及周边环境质量进行监测，同时出具相关监测报告。企业建立规范的环境管理台账，形成对环境质量的动态监管。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

1. 修订完善生态环保制度体系

公司自上而下全面建立健全了生态环境保护管理制度体系,修订完善了生态环境保护责任制、生态环境保护奖惩管理办法、生态环保隐患排查与治理办法、绿色矿山管理办法等制度,不断提升了企业生态环境管理与环境风险应急防范能力。

2. 开展生态环保隐患排查治理

深刻学习并汲取中央环保督察同行业典型案例教训,举一反三,深入开展重点时期、重点领域、重点环节的环保检查督查。围绕企业“三废”治理、含氰废物堆存及处置、固废危废的合法合规处置利用、危险化学品管理及环保设施的安全运行管理等方面,开展专项隐患排查,及时开展“回头看”行动,形成隐患整改“闭环”管理。

3. 深入推进企业污染防治攻坚

各企业持续加大投入,实施污染防治设施升级改造。焦家金矿投资 320 万元,开展筛分厂房高效除尘器改造工程,进一步提高有组织废气处理效率。针对雨季下雨量增多,外排水量增大问题,玲珑金矿加快矿井水治理项目推进及外排水管路改造,确保矿井水稳定达标排放。

4. 持续巩固提升绿色矿山建设

公司持续对标国家绿色矿山建设标准,不断巩固提升绿色矿山建设成果,顺利通过绿色矿山现场核查,所属三山岛金矿尾矿库生态修复治理工程作为生态修复典型案例在中央电视台新闻频道报道,持续擦亮“山东黄金 生态矿业”品牌形象。

5. 营造绿色低碳发展良好氛围

开展“六五”环境日、全国节能周、全国“低碳日”主题活动,通过内部网站、公众号等方式对碳达峰碳中和“1+N”政策体系及相关法律法规进行宣传,引导员工做到绿色消费、绿色出行、绿色生活,营造全公司绿色低碳发展的良好氛围。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

在上述第一项(2)(3)(4)(5)(7)中其他企业环保情况也有说明

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 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

(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

1. 加快推进能源结构调整

持续推进“煤改气”、“煤改电”工程，推进燃煤、生物质锅炉超低排放改造及燃气锅炉低氮燃烧改造。积极推广地热能、光伏、空压机余热回收等清洁能源利用，减少化石能源消耗，大大减少温室气体排放。沂南金矿积极推广应用绿色照明灯具，选矿车间改用无极灯照明，井下更换 LED 灯照明，建成太阳能浴池及太阳能路灯，年节电 30 万千瓦时。

2. 开展节能低碳技术研究

公司在所属企业积极推广节能电机、节能空压机、节能灯具等技术应用，开展节能及减污降碳工艺技术研究，在实现降本增效的同时有效推动碳减排。玲珑金矿采用往复式清水泵，上半年实现节能效益 18.5 万元，节约用电 24.8 万千瓦时。山金重工有限公司加速技术创新，研发国内首台环形永磁无齿轮球磨机，通过在矿山企业应用可实现节能 11.78%。

3. 有序推进减污降碳协同增效

公司积极推行清洁生产，发展循环经济。所属企业持续加强废气污染防治，积极推进污染治理设施升级改造，在提高处理效率的同时有效推进减污降碳。加强废水资源化利用效率，矿井水经处理达标后用于农田灌溉和生态补水。推进固废综合利用，强化危险废物规范化管理，加大土壤污染隐患排查治理工作力度，水、土壤、固体废物等污染防治协同治理水平显著提高。

4. 持续开展生态修复和国土绿化行动

公司持续推进矿（厂）区国土空间绿化美化行动，及时对地表扰动区进行生态修复治理，矿区生态环境得到持续改善，绿化面积覆盖率持续提高，有效提升了生态碳汇增量，为有序推进“碳达峰碳中和”奠定了有利条件。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司贯彻落实中央及各级政府关于实施乡村振兴战略的部署和要求，坚持“开发一方、造福一方”。在注重资源开发与提高经济效益的同时，积极推动驻地发展与乡村振兴建设，支持乡村基础设施建设，推动乡村经济发展，努力以企业发展为乡村振兴贡献力量。

将推动党史学习教育常态化长效化同服务乡村振兴有机结合起来，全面深入开展“我为群众办实事”实践活动，切实解决驻地乡村群众急、难、愁、盼问题，如帮助村民出售所种植水果、解决百姓吃水用水等，将党史学习教育成果转化为为民服务的实际行动。

积极主动与驻地村、农户建立帮扶对子，帮助村党组织选准发展路径，与农户建立利益联结机制，把自身资本、管理、技术、人才、市场等优势与乡村的土地、生态、劳动力等特色资源有机结合起来，带动乡村发展特色优势产业，实现集体增收、村民致富、企业发展“三方”共赢。

响应地方政府“联企兴村”号召，采取实际行动带动地方经济发展。积极帮助乡村完善基础设施，通过在当地开展村镇道路、教育设施等建设工作，改善当地村民的生产生活条件，提高村民的生活水平。常态化对驻地困难党员、家庭进行走访慰问，帮助共建乡村文化活动室，为驻地小学生和贫困家庭送去学习生活用品。

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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	黄金集团、有色集团	(1) 本次重组完成后, 将控制的下属公司在境内所拥有具备注入山东黄金条件的与山东黄金主业相同或相类似的业务资产都将注入山东黄金; (2) 因暂不符合上市条件的资产已委托山东黄金管理。并在承诺函出具后的三年内, 通过对外出售的方式处置上述与黄金业务相关的资产, 山东黄金在同等条件下对上述资产具有优先购买权; (3) 不从事并尽最大可能促使控制的下属公司放弃拟从事的山东黄金同类业务并将实质性获得的山东黄金同类业务或商业机会让予山东黄金; 不从事与山东黄金相同或相近的业务, 以避免与山东黄金的业务经营构成直接或间接的竞争; (4) 在市场份额、商业机会及资源配置等方面可能对山东黄金带来不公平的影响时, 自愿放弃并尽最大努力促使控制	2014 年 11 月 26 日; 长期有效	否	是		

			的下属公司放弃与山东黄金的业务竞争；（5）向山东黄金赔偿因违反承诺函任何承诺事项而使山东黄金遭受或产生的任何损失或开支。					
与重大资产重组相关的承诺	其他	黄金集团、有色集团	保证山东黄金人员独立、资产独立、财务独立、机构独立、业务独立，保证山东黄金在其他方面保持独立，并就违反承诺给上市公司造成的损失承担赔偿责任。	2014 年 11 月 26 日；长期有效	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	黄金集团、有色集团	（1）尽可能减少与山东黄金的关联交易；（2）不利用控股股东或一致行动人地位及影响谋求山东黄金在业务合作等方面给予优于市场第三方的条件或者谋求与山东黄金达成交易的优先权利；（3）依据有关法律、法规和规范性文件以及山东黄金《公司章程》、《关联交易管理规定》的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与山东黄金签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护山东黄金及其他股东的利益；并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务；（4）不通过关联交易损害山东黄金及其他股东的合法权益，违规占用或转移山东黄金资金、资产及其他资源，或要求山	2014 年 11 月 26 日；长期有效	否	是		

			东黄金违规提供担保。					
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	有色集团、山金金控、归来庄公司、蓬莱矿业	在本次重组实施交割日后,归来庄公司、蓬莱矿业成为山东黄金的子公司,其所产标准金将委托山东黄金的子公司山东黄金矿业(莱州)有限公司焦家精炼厂(2016年7月起名称变更为山东黄金冶炼有限公司)代为销售。	2014年11月26日;2016年9月20日后开始履行	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	黄金集团、有色集团、黄金地勘	(1)以资产所认购的山东黄金的股票,自发行上市之日起至少三十六个月不上市交易或转让;若山东黄金在本次交易完成后六个月内连续二十个交易日的收盘价低于山东黄金本次交易的发行价格,或山东黄金在本次交易完成后六个月的期末收盘价低于山东黄金本次交易的发行价格,本公司因本次交易所认购并持有的山东黄金股票的限售(锁定)期将自动延长至少六个月;(2)如本次交易因涉嫌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者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确以前,本公司将暂停转让本公司在上市公司拥有权益的股份。	2015年4月30日至不迟于2019年10月20日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	黄金集团	(1)东风探矿权已经具备转为采矿权的法定条件,可按照《山东黄金集团有限公司东风矿区采矿权和外围详查探矿权评估报告》(中联评矿报字[2014]第1121号)下	2015年8月12日至2017年12月31日	是	否	因涉及招远罗山省级自然保护区调整和生态保护红线重新划定,造成此项工作暂	积极与自然保护区和生态保护红线主管部门沟通,推进办

			称“评估报告”)中预计时间办理完毕采矿许可证;(2)东风探矿权可以按照评估报告拟定的矿山设计生产规模办理采矿许可证。				停。	理采矿许可证工作。
与重大资产重组相关的承诺	其他	有色集团、王志强、金茂矿业	(1)齐家沟-虎路线探矿权已经具备转为采矿权的法定条件,并可按照《山东省蓬莱市齐家沟-虎路线矿区深部及外围金矿勘探探矿权评估报告书》(海地人矿评报字[2014]第 53 号)中预计时间办理完毕采矿许可证;(2)齐家沟-虎路线探矿权可以按照评估报告拟定的矿山设计生产规模办理采矿许可证。	2015 年 8 月 12 日至 2017 年 8 月 31 日	是	否	因涉及生态保护红线重新划定,造成此项工作比原定计划推迟。	密切关注生态保护红线调整方案的批复情况,积极与主管部门沟通,及时推进齐家沟和虎路线两个矿区的采矿权扩界变更的申请工作。
与重大资产重组相关的承诺	其他	黄金地勘	(1)新立探矿权已经具备转为采矿权的法定条件,并可按照《山东省莱州市新立村金矿勘探探矿权评估报告》(中联评矿报字(2014)第 1123 号)预计的时间办理完毕采矿权;(2)新立探矿权可以按照评估报告拟定的矿山设计生产规模办理采矿许可证。	2015 年 8 月 12 日至 2017 年 6 月 30 日	是	否	根据《山东省人民政府关于山东黄金集团有限公司三山岛金矿矿产资源整合的批复》(鲁政字(2017)99 号),公司将所属三山岛金矿、新立金矿两个采矿权和三山岛金矿区外围地质详查、新立矿区 55-91 线矿段金矿勘探、新立村金矿勘探	

							三个探矿权进行整合，整合主体为三山岛金矿。已领取整合后的新采矿许可证。	
与重大资产重组相关的承诺	其他	黄金集团	<p>(1) 矿业权权属清晰、完整，上述矿业权及相关资产不存在质押、担保或其他第三方权利等限制性情形，亦不存在被查封、冻结、托管等其他限制转让情形；(2) 上述矿业权及相关资产已取得或正在办理为拥有和经营其财产和资产以及开展其目前所经营的业务所需的一切有效批准和证照，且正在办理之中的批准和证照并不存在任何实质性的法律障碍；(3) 可能涉及的矿业权价款已经处置完毕；日后上述矿业权若被有权机关要求补缴价款，则本公司愿以与补缴价款等额的现金补偿山东黄金；(4) 就开发东风探矿权、东风采矿权所征用土地，保证获得《国有土地使用证》的土地使用权人为山东黄金；(5) 就本公司在本次交易所转让的矿业权及其资产负债，本公司承诺在本次重组交易之二次董事会前，完成获得相关债权人书面同意工作；(6) 本公司将全力配合山东黄金办理探矿权/采矿权转让变更手续在国土资源主管部门的审批及更名手</p>	2015年9月15日；本承诺第(4)条长期有限	是	是		

			续,并承诺在山东黄金本次发行股份购买资产之重大资产重组获得中国证监会核准之日起三个月内办理完毕。					
与重大资产重组相关的承诺	其他	有色集团	<p>(1) 保证本公司持有的山东黄金归来庄矿业有限公司(下称“归来庄公司”)70.65%股权和山东黄金集团蓬莱矿业有限公司(下称“蓬莱矿业”)51%股权均系依合法方式取得,上述企业注册资本已全部缴足,不存在出资不实或影响其合法存续的情况;本公司拥有的上述股权权属清晰、完整,本公司对上述股权拥有合法、完整的处置权利;上述股权不存在质押、担保或其他第三方权利等限制性情形,亦不存在被查封、冻结、托管等其他限制转让情形;(2) 保证持有的标的资产所经营业务合法,拥有的资产权利完整:A. 标的公司已取得或正在办理为拥有和经营其财产和资产以及开展其目前所经营的业务所需的一切有效批准和证照,且正在办理之中的批准和证照并不存在任何实质性的法律障碍;B. 标的公司对其资产拥有合法、完整的所有权或使用权、处分权; C. 标的公司矿业权若被有权机关要求补缴矿业权价款,本公司愿依照本公司所应承担的补缴价款额(即补缴价款额乘以本公司所持标的</p>	2014年11月27日,长期有效	否	否	因办理工业用地的土地指标较为紧张,蓬莱矿业未能取得足够的土地指标办理土地证。	经有色集团、金茂矿业、王志强要求,完善蓬莱矿业土地瑕疵的承诺履行期限延长至2023年6月30日。相关议案已经公司第五届董事会第三十七次会议及公司2020年第二次临时股东大会审议通过。

			<p>公司股权比例)之等额现金补偿山东黄金；(3) 标的公司的经营中不存在因侵犯任何第三人的专利、版权、商标或类似的知识产权而导致第三人提出权利要求或者诉讼的情形；(4) 标的公司未签署任何非正常商务条件的经营合同或安排并因此对标的公司财务或资产状况产生重大不利影响；(5) 除已向山东黄金披露的以外, 标的公司不存在对任何人的股权或类似于股权的投资或投资承诺；(6) 除已向山东黄金披露的以外, 标的公司不存在任何未偿还的借款、或有事项和其他形式的负债；(7) 标的公司没有收到任何债权人的具有法律效力的书面通知, 将强制性地处置标的公司的任何资产；</p> <p>(8) 标的公司自设立以来依法纳税, 不存在任何重大的到期应缴未缴的税费, 亦未遭受任何重大的税务调查或处罚；(9) 向山东黄金提供的标的公司的财务报表真实及公允地反映了标的公司于财务报表所对应时点的资产、负债(包括或有事项、未确定数额负债或有争议负债)及标的公司截止财务报表所对应财务期间的盈利或亏损, 符合所适用的会计原则并真实反映了标的公司于财务报表所对应时点或期间的财务状况；(10) 不</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>存在任何针对标的公司的未决的或据乙方或标的公司所知可能提起的诉讼、仲裁、调查、权利主张或其他程序,但单独或累积起来不会对标的公司造成重大不利影响的诉讼、仲裁、调查、权利主张或其他程序除外;</p> <p>(11) 保证蓬莱矿业就其主要生产经营用地目前租赁使用的集体土地,在 2020 年 6 月 30 日前办理完毕《国有土地使用权证》且相关拥有《国有土地使用权证》之土地上建设的生产经营用房办理完毕《房屋所有权证》,并且按照本公司所持蓬莱矿业的股权比例承担上述《国有土地使用权证》及《房屋所有权证》办理所发生的土地出让金等相关费用;</p> <p>(12) 保证对归来庄公司历史超采事项进行规范整顿。</p>					
与重大资产重组相关的承诺	其他	黄金地勘	<p>(1) 新立探矿权权属清晰、完整,上述矿业权及相关资产不存在质押、担保或其他第三方权利等限制性情形,亦不存在被查封、冻结、托管等其他限制转让情形,本公司对上述矿业权及相关资产拥有合法、完整的处置权利;本公司承诺对因上述采矿权资产权利瑕疵而导致山东黄金损失承担赔偿责任;</p> <p>(2) 已取得或正在办理为拥有和经营其财产和资产以及开展其目前所经营的业务所需的一切有效</p>	2014 年 11 月 26 日,长期有效	否	是		

			批准和证照,且正在办理之中的批准和证照并不存在任何实质性的法律障碍;(3)待山东黄金本次重组获得中国证监会核准后,本公司将全力配合山东黄金办理探矿权转让变更手续在国土资源主管部门的审批及更名手续,并承诺在山东黄金本次发行股份购买资产之重大重组获得中国证监会核准之日起三个月内办理完毕。					
与重大资产重组相关的承诺	其他	金茂矿业; 王志强	(1) 保证所持有的蓬莱矿业股权权属清晰、完整,本公司对上述股权拥有合法、完整的处置权利;上述股权不存在质押、担保或其他第三方权利等限制性情形,亦不存在被查封、冻结、托管等其他限制转让情形;(2) 保证持有的标的资产所经营业务合法,拥有的资产权利完整:A. 标的公司已取得或正在办理为拥有和经营其财产和资产以及开展其目前所经营的业务所需的一切有效批准和证照,且正在办理之中的批准和证照并不存在任何实质性的法律障碍;B. 标的公司对其资产拥有合法、完整的所有权或使用权、处分权;C. 标的公司矿业权若被有权机关要求补缴矿业权价款,本公司愿依照本公司所应承担的补缴价款额(即补缴价款额乘以本公司所持标的公司股权比例)之等额现金补偿山东黄金;	2014 年 11 月 26 日, 长期有效	否	否	因办理工业用地的土地指标较为紧张,蓬莱矿业未能取得足够的土地指标办理土地证。	经有色集团、王志强、金茂矿业要求,完善蓬莱矿业土地瑕疵的承诺履行期限延长至 2023 年 6 月 30 日。相关议案已经公司第五届董事会第三十七次会议及公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过。

			<p>(3) 标的公司的经营中不存在因侵犯任何第三人的专利、版权、商标或类似的知识产权而导致第三人提出权利要求或者诉讼的情形；</p> <p>(4) 标的公司未签署任何非正常商务条件的经营合同或安排并因此对标的公司财务或资产状况产生重大不利影响；</p> <p>(5) 除已向山东黄金披露的以外，标的公司不存在对任何人的股权或类似于股权的投资或投资承诺；</p> <p>(6) 除已向山东黄金披露的以外，标的公司不存在任何未偿还的借款、或有事项和其他形式的负债；</p> <p>(7) 标的公司没有收到任何债权人的具有法律效力的书面通知，将强制性地处置标的公司的任何资产；</p> <p>(8) 标的公司自设立以来依法纳税，不存在任何重大的到期应缴未缴的税费，亦未遭受任何重大的税务调查或处罚；</p> <p>(9) 向山东黄金提供的标的公司的财务报表真实及公允地反映了标的公司于财务报表所对应时点的资产、负债（包括或有事项、未确定数额负债或有争议负债）及标的公司截止财务报表所对应财务期间的盈利或亏损，符合所适用的会计原则并真实反映了标的公司于财务报表所对应时点或期间的财务状况；</p> <p>(10) 不存在任何针对标的公司的未决的或据乙</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			方或标的公司所知可能提起的诉讼、仲裁、调查、权利主张或其他程序,但单独或累积起来不会对标的公司造成重大不利影响的诉讼、仲裁、调查、权利主张或其他程序除外;(11)保证蓬莱矿业就其主要生产经营用地目前租赁使用的集体土地,在 2020 年 6 月 30 日前办理完毕《国有土地使用权证》且相关拥有《国有土地使用权证》之土地上建设的生产经营用房办理完毕《房屋所有权证》,并且按照本公司所持蓬莱矿业的股权比例承担上述《国有土地使用权证》及《房屋所有权证》办理所发生的土地出让金等相关费用。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	黄金集团	本公司优先于集团公司及其除本公司以外的其他全资、控股子公司获取探矿权、采矿权的权利。而若本公司同意,上述之行为由本公司按本公司同意之条件进行。	2022 年 8 月 28 日 长期有效	否	是		
其他承诺	其他	黄金集团	自 2021 年 9 月 10 日起的三个月内,增持公司 A 股股份(如遇证券监管规定不能增持的时间,则实施时间相应顺延),累计增持比例不低于公司总股本 0.0112%,不超过公司总股本的 0.5%,增持金额不超过人民币 5 亿元。根据证券监管规则要求,增持实施期间及增持计划实施完毕之日起 6 个月内不减持所持有的公司股份,且进一步承	2021 年 9 月 10 日, 至增持计划完成之日(2022 年 1 月 7 日)起 12 个月	是	是		



			诺,本次增持计划实施完毕之日起的 12 个月内不减持本次所增持的公司股份。					
--	--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

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

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

十、重大关联交易
(一) 与日常经营相关的关联交易
1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
 适用 不适用

事项概述	查询索引
经 2022 年 3 月 28 日公司第六届董事会第二十次会议及 2022 年 5 月 31 日 2021 年年度股东大会审议通过了《公司关于与山东黄金集团财务有限公司签署〈金融服务框架协议〉的议案》； 经第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2022 年度日常关联交易额度上限的议案》。	具体内容详见 2022 年 3 月 29 日、2022 年 6 月 1 日分别刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）的《公司第六届董事会第二十次会议决议公告》（临 2022-009）、《公司 2021 年年度股东大会决议公告》（临 2022-031）。
经 2022 年 5 月 26 日公司第六届董事会第二十二次会议审议通过了《关于控股子公司租赁莱州鲁地矿业投资开发有限公司金城金矿采矿权的议案》。 莱州公司因整体规划和开发整合后的焦家金矿之需要，与鲁地公司签署《租赁协议》，租赁焦家金矿范围内归属于鲁地公司的原金城金矿采矿权，年度租金为 3,194.91 万元。	具体内容详见 2022 年 5 月 27 日刊登于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）的《公司关于控股子公司租赁采矿权暨关联交易的公告》（临 2022-029）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
 适用 不适用

3、临时公告未披露的事项
 适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况
适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四) 关联债权债务往来
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

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

1. 存款业务
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
山东黄金集团财务有限公司	控股股东持股70%的财务公司	3,000,000,000.00	0.42%-1.755%	1,894,304,880.90	67,549,101,769.49	67,874,751,810.64	1,568,654,839.75

合计	/	/	/	1,894,304,880.90	67,549,101,769.49	67,874,751,810.64	1,568,654,839.75
----	---	---	---	------------------	-------------------	-------------------	------------------

备注：根据公司与山东黄金集团财务有限公司（以下称“山金财务公司”）签订《金融服务框架协议》约定，2022 年公司成员在山金财务公司每日存款余额不超过人民币 30 亿元。

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
山东黄金集团财务有限公司	控股股东持股70%的财务公司	3,000,000,000.00	2.65%-3.6%	577,000,000.00	226,200,000.00	246,200,000.00	557,000,000.00
合计	/	/	/	577,000,000.00	226,200,000.00	246,200,000.00	557,000,000.00

备注：根据公司与山东黄金集团财务有限公司（以下称“山金财务公司”）签订《金融服务框架协议》约定，财务公司为公司成员提供贷款及其他融资，2022 年最高每日余额不超过人民币 30 亿元。

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
山东黄金集团财务有限公司	控股股东持股70%的财务公司	综合授信	4,300,000,000.00	4,300,000,000.00
山东黄金集团财务有限公司	控股股东持股70%的财务公司	贷款及其它融资	3,000,000,000.00	1,945,869,538.26
山东黄金集团财务有限公司	控股股东持股70%的财务公司	法人账户透支	900,000,000.00	370,000,000.00

备注：1. 综合授信总额 4,300,000,000.00 元，为根据公司与山金财务公司签署的《金融服务框架协议》约定，2022 年山金财务公司为公司成员提供授信总额不超过 43 亿元。

2. 贷款及其它融资总额 3,000,000,000.00 元为日最高余额，根据公司与山金财务公司签署的《金融服务框架协议》约定，2022 年山金财务公司为公司成员提供贷款及其他融资最高每日余额不超过 30 亿元。贷款及其他融资包含的服务品种包括流动资金贷款、项目贷款、保函、国内信用证、票据承兑及贴现等。

3. 法人账户透支总额 900,000,000.00 元为日最高余额，根据公司与山金财务公司签署的《金融服务框架协议》约定，2022 年山金财务公司为公司成员提供透支服务的最高每日余额不超过 9 亿元。

4. 实际发生金额为实际发生的日最高余额。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
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							4,799,244,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							10,218,589,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							10,218,589,000.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							29.75								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															

担保情况说明	<p>股东会授权董事会在担保额度范围内决议担保事宜</p> <p>公司于2022年3月28日召开的第六届董事会第二十次会议,及于2022年5月31日召开的2021年年度股东大会审议通过了《关于2022年度公司为香港子公司提供担保额度的议案》。为满足公司所属全资境外子公司山东黄金香港公司生产运营、项目建设、境外并购及存量融资到期置换等资金需求,有效利用境外资金市场进行融资、降低融资成本,提高决策效率,公司于2022年度向其提供总额不超过180,000万美元的担保。本次担保安排的有效期限自股东大会批准之日起至下次年度股东大会召开时止。本次担保安排经股东大会审议批准后,具体授权公司经营管理层处理相关担保事宜。</p> <p>公司于2021年11月30日召开的第六届董事会第十六次会议及2021年12月21日召开的2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于为山东黄金矿业(莱州)有限公司融资提供担保》的议案。为满足收购项目的资金需求,山东黄金矿业(莱州)有限公司向银行申请不超过收购价款60%即人民币42.79亿元的并购贷款,公司向其提供总额不超过人民币42.79亿元的担保,担保方式为连带责任保证。</p>
--------	--

3 其他重大合同

√适用 □不适用

阿根廷贝拉德罗金矿并购项目涉及并购相关协议

文件名称	合同签署主体	签约时间	内容	执行情况
买方贷款协议	山东黄金矿业（香港）有限公司， MINERA ANDINA DEL SOL S.R.L.	2017 年 6 月 30 日	山金香港公司与 MAS 公司就山金香港公司从 BGC 处受让的债权与 MAS 签署贷款协议	协议持续履行
金银锭购买协议	山东黄金矿业（香港）有限公司， 山东黄金矿业股份有限公司， MINERA ANDINA DEL SOL S.R.L. BARRICK CAYMAN (V) LTD.	2017 年 6 月 30 日	山金香港公司和 BGC 各自从 MAS 公司处购买其产出的金银锭的 50%	协议持续履行
股东协议	山东黄金矿业（香港）有限公司， 山东黄金矿业股份有限公司， BARRICK CAYMAN (V) LTD. BARRICK GOLD CORPORATION, ARGENTINA GOLD (BERMUDA) II LTD ARGENTINA GOLD CORP., COMPANIA MINERA SAN JOSE DE ARGENTINA, MINERA ARGENTINA GOLD S.R.L	2017 年 6 月 30 日	约定 MAS 的各股东之间关于 MAS 公司运营过程中的相关权利义务	协议持续履行
借银协议	BARRICK CAYMAN (V) LTD. MINERA ARGENTINA GOLD S.R.L	2017 年 6 月 22 日	BGC 向 MAS 出借 154 万盎司的银	协议持续履行
循环贷款协议	SHANDONG GOLD MINING (HONGKONG) CO., LIMITED , Minera Andina Del Sol S.R.L.	2018 年 6 月 30 日	承诺在 MAS 公司需要资金的时候，借给 MAS 上限为 6 千 5 百万美元的股东借款	协议持续履行
精炼代理协议	山东黄金矿业（香港）有限公司， 山东黄金矿业股份有限公司， BARRICK GOLD CORPORATION,	2017 年 6 月 30 日	BGC 作为山金香港公司的代理人，与精炼商签署精炼协议	协议持续履行
精炼代理协议（变更条款）	山东黄金矿业（香港）有限公司， 山东黄金矿业股份有限公司， BARRICK GOLD CORPORATION,	2018 年 3 月 22 日	BGC 作为山金香港公司的代理人，与精炼商签	协议持续履行

			署精炼协议	
AGBII 章程	山东黄金矿业(香港)有限公司 BARRICK CAYMAN (V) LTD.	2017 年 6 月 30 日	对公司登记注册及公司治理的相关约定	协议持续履行
MAS 层面替代合伙协议	山东黄金矿业(香港)有限公司 ARGENTINA GOLD (BERMUDA) II LTD ARGENTINA GOLD CORP. Compañía Minera San José de Argentina	2017 年 6 月 30 日	对公司登记注册及公司治理的相关约定	协议持续履行

贷款类合同

文件名	合同方	融资额度	签约时间	期限	履行情况
贷款协议	山东黄金矿业(香港)有限公司(借款人)与国家开发银行香港分行(贷款人)	3 亿美元	2021 年 5 月 28 日	3 年	2021 年 6 月 25 日提款,正在履行中。
境外黄金融资租赁协议	山东黄金矿业(香港)有限公司(借款人)与东方汇理银行香港分行(贷款人)	不超过 1 亿美元黄金租赁	2021 年 1 月 8 日	1 年	2021 年 1 月 8 日提款 5000 万美元,期限 6 个月,到期后续借,正在履行中。
贷款协议	山东黄金矿业(香港)有限公司(借款人)与星展银行香港分行、东方汇理银行香港分行(贷款人),由中信保提供担保	不超过 2.75 亿美元	2021 年 8 月 11 日	3 年	2021 年 8 月 13 日提款 2.75 亿美元,正在履行中。
离岸授信协议	山东黄金矿业(香港)有限公司(借款人)与招商银行股份有限公司(贷款人)	不超过 2 亿美元	2021 年 4 月 2 日	1 年	2021 年 4 月 12 日提款 5000 万美元,到期日为 2022 年 3 月 30 日,该笔业务已结清。 2021 年 7 月 2 日提款 3000 万美元,到期日为 2022 年 6 月 24 日,该笔业务已结清。 2021 年 9 月 22 日提款 5000 万美元,到期日为

					2022 年 9 月 8 日，正在履行中。
离岸授信协议	山东黄金矿业（香港）有限公司（借款人）与招商银行股份有限公司（贷款人）	不超过 2 亿美元	2022 年 3 月 21 日	1 年	2022 年 3 月 25 日提款 4500 万美元，到期日为 2023 年 3 月 13 日，正在履行中。 2022 年 6 月 27 日提款 3000 万美元，到期日为 2023 年 6 月 13 日，正在履行中。
贷款协议	山东黄金矿业（香港）有限公司（借款人）与瑞穗银行新加坡分行（贷款人）	1 亿美元	2021 年 2 月 25 日	3 年	2021 年 3 月 1 日提款 1 亿美元，正在履行中。
贷款协议	山东黄金矿业（香港）有限公司（借款人）与中国银行香港分行（贷款人）	不超过 2 亿美元	2021 年 11 月 1 日	1 年	2021 年 11 月 9 日提款 5000 万美元，2022 年 10 月 31 日到期。2022 年 3 月 17 日提款 3500 万美元，2022 年 9 月 16 日到期。正在履行中。

担保类合同

文件名	合同签署主体	融资额度/担保额度/保证金	质押股份数	期限	履行情况
保证担保合同	山东黄金矿业股份有限公司（保证人）与国家开发银行香港分行（贷款人）	3.15 亿美元	不适用	被担保债务履行期届满之日起三年	2021 年 5 月 28 日签署，正在履行中。

担保协议	中国出口信用保险公司（保证人）和山东黄金矿业股份有限公司（申请人）	2.75 亿美元	不适用	自 2021 年 8 月 06 日签署，至“中国信保”享有的“追偿债权”被无条件、不可撤销地全部清偿为止。	2021 年 8 月 06 日签署，合同正在履行中。
担保函	瑞穗的担保	1 亿美元	不适用	3 年	2021 年 2 月 25 日签署，正在履行中。
担保合作协议、开立不可撤销保函/备用信用证申请书	招商银行济南分行（保证人）和山东黄金矿业股份有限公司（申请人）	5050 万美元	不适用	2021-04-08 至 2022-04-07	2021 年 4 月 8 日签署，业务已结清
担保合作协议、开立不可撤销保函/备用信用证申请书	招商银行济南分行（保证人）和山东黄金矿业股份有限公司（申请人）	3030 万美元	不适用	2021-07-01 至 2022-07-01	2021 年 7 月 1 日签署，业务已结清
担保合作协议、开立不可撤销保函/备用信用证申请书	招商银行济南分行（保证人）和山东黄金矿业股份有限公司（申请人）	5050 万美元	不适用	2021-09-16 至 2022-09-16	2021 年 9 月 16 日签署，正在履行中。
担保合作协议、开立不可撤销保函/备用信用证申请书	招商银行济南分行（保证人）和山东黄金矿业股份有限公司（申请人）	4550 万美元	不适用	2022-03-24 至 2023-03-22	2022 年 3 月 24 日签署，正在履行中
担保合作协议、开立不可撤销保函/备用信用证申请书	招商银行济南分行（保证人）和山东黄金矿业股份有限公司（申请人）	3030 万美元	不适用	2022-06-23 至 2023-06-23	2022 年 6 月 23 日签署，正在履行中。
不可撤销担保书	招商银行股份有限公司济南分行（债权人）和山东黄金矿业股份有限公司（保证人）	不超过 2 亿美元	不适用	自 2021 年 4 月 2 日至 2022 年 3 月 30 日。	2021 年 4 月 2 日签署，已履行完毕。
不可撤销担保书	中国银行香港分行（债权人）和山东黄金矿业股份有限公司（保证人）	不超过 2 亿美元	不适用	自 2021 年 11 月 1 日至 2022 年 10 月 31 日。	2021 年 11 月 1 日签署，正在履行中。

并购协议

合同名称	合同签署主体	合同内容	支付方式	合同签订金额	签订时间	履行情况
青岛市平度金兴金矿资产重组转让协议	甲方：山东黄金矿业（鑫汇）有限公司 乙方：青岛市平度金兴金矿 丙方：平度市新河镇（原灰埠镇）大庄子村民委员会	甲方与乙方在 2011 年 2 月 22 日签署有《大庄子金矿区矿产资源整合协议》，甲方承诺进行资源整合。丙方是乙方合法出资人，甲乙丙三方于 2017 年 9 月 26 日签订《青岛市平度金兴金矿资产重组转让协议》同意以乙方主要资产、负债、人员重组（重组为目标资产包）后由甲方收购该目标资产包。	协议按照各方认可的评估机构的评估值作为确定收购价款依据，目标资产包评估价值为人民币 209,040,693.84 元，三方同意目标资产包的收购价款为人民币 174,179,700.56 元。甲方先期向丙方支付的 50,500,000.00 元作为预付款在确定的收购价款中抵扣，收购价款余额为 123,679,700.56 元；协议签署后的 15 个工作日之内，支付人民币 48,679,700.56 元。剩余人民币 7500 万元甲方于 2017 年年底向丙方支付 750 万元，其余分玖年由甲方按年支付给丙方，每年支付 750 万元。支付期限为：每年 1 月 31 日前支付。	17,417.97 万元	2017.09.26	截止 2022 年 6 月 30 日已付款 134088.72 万元，根据协议安排剩余 3229.25 万元未支付。
山东省招远市玲珑矿区深部金矿勘探探矿权转让合同	甲方：山东黄金集团有限公司 乙方：山东黄金矿业（玲珑）有限公司	甲方拥有“山东省招远市玲珑矿区深部金矿勘探探矿权”，甲方拟将该探矿权转让给乙方，乙方拟受让该探矿权。	协议签署之日起十五个工作日内一次性付清转让款。	7,963.72 万元	2017.11.01	截止 2022 年 6 月 30 日，已履行支付 5,600 万元，剩余 2,363.72 万元未支付。

山东省沂南县铜井一金场矿区金矿详查探矿权转让合同	甲方：山东黄金集团有限公司 乙方：山东黄金矿业（沂南）有限公司	甲方拥有“山东省沂南县铜井一金场矿区金矿详查探矿权”，甲方拟将该探矿权转让给乙方，乙方拟受让该探矿权。	协议签署之日起十五个工作日内一次性付清转让款。	539.77 万元	2017.11.01	截止 2022 年 6 月 30 日，已履行支付 387.939 万元，剩余 151.831 万元未支付。
补充勘查协议书	甲方 1：山东黄金矿业股份有限公司 甲方 2：山东金石矿业有限公司 乙方 1：黄加园 乙方 2：莱州市嘉城矿业有限公司	鉴于 2019 年 6 月 28 日，协议各方签署《补充勘查协议》，约定按各方认可的补充勘查方案对约定的勘查区域进行补充勘查，期限两年，但因疫情因素实际勘查周期不足一年。各方同意签署《补充勘查延期协议》，在阶段性总结的基础上，继续推进合作勘查，将未能施工的工期扣除后，补充勘查期限顺延至 2022 年 6 月 28 日。	补充勘查管理方式、费用承担、结算等执行原协议。	不适用	2021.06.28	《补充勘查延期协议》正常履行。
资产转让合同	转让方：山东黄金集团有限公司 受让方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	收购山东黄金集团的焦家金矿采矿权、焦家矿区深部及外围金矿南部详查探矿权以及相关土地资产，根据评估结果，上述标的资产转让价格总计为 22,787.29 万元人民币，扣除标的采矿权剩余未缴纳的出让收益 5,855.59 万	受让方应在标的资产完成交割（交割指标的资产完成证载权利人变更）之日起十五个工作日内一次性付清转让款。	16,931.70 万元。	2021 年 6 月 25 日	2021 年 12 月 29 日支付 12,644.24 万元矿权转让价款，土地资产转让价款暂未支付；2022 年 4 月 21 日焦家采矿权、探矿权与莱州公司的焦家矿

		元，本次标的资产的转让价格为 16,931.70 万元。				区办理完毕整合，取得整合后的焦家金矿《采矿许可证》。
股权收购协议	转让方：山东黄金集团有限公司受让方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	收购莱州鸿昇矿业投资有限公司 45% 的股权；	受让方于标的股权完成交割之日起 30 日内，一次性向转让方支付本次股权收购的对价。	2,054,084,864.14 元	2021.8.5	项目完成股权交割和工商登记，股权转让价款于 2022 年 1 月底支付完毕。
股权收购协议	转让方：山东黄金集团有限公司受让方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	收购山东莱州鲁地金矿有限公司 100% 股权	受让方于标的股权完成交割之日起 30 日内，一次性向转让方支付本次股权收购的对价。	2,034,195,071.54 元	2021.8.5	项目完成股权交割和工商登记，股权转让价款于 2022 年 1 月底支付完毕。
股权收购协议	转让方：山东黄金集团有限公司受让方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	收购山东天承矿业有限公司 100% 股权	受让方于标的股权完成交割之日起 30 日内，一次性向转让方支付本次股权收购的对价。	431,031,818.49 元	2021.8.5	项目完成股权交割和工商登记，股权转让价款于 2022 年 1 月底支付完毕。

股权收购协议	转让方：山东黄金集团有限公司受让方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	收购山东地矿来金控股有限公司 100% 股权	受让方于标的股权完成交割之日起 30 日内，一次性向转让方支付本次股权收购的对价。	2,612,929,494.01 元	2021.8.5	项目完成股权交割和工商登记，股权转让价款于 2022 年 1 月底支付完毕。
整合承诺函	甲方之一山东黄金矿业股份有限公司甲方之二山东黄金矿业（莱州）有限公司；乙方之一山东黄金地质矿产勘查有限公司乙方之二莱州鲁地矿业投资开发有限公司	承诺函约定：1、整合区域划分为焦家整合区和三山岛整合区；2、乙方各方拟将承诺函列入被整合范围的矿权变更到甲方整合主体名下或者由自然资源主管部门按区域重新颁证；3、双方均同意承诺函不构成乙方向甲方转让矿权，标的矿权过户行为不属于任何资产交易或赠与，属于整合过渡时期的资产代持。4、在甲乙双方审批机构正式批准标的矿权的转让交易且甲方付清交易对价前，相关资产的权益仍归属乙方，甲方不得擅自处置、动用。5、乙方之一名下西岭探矿权勘探正在由实际权利人乙方之一负责，承诺函签订前备案探获资源量及签订后新增备案资源量（储量）仍归实际权利人所有。	标的矿权的资产转让或资产有偿使用，由甲乙双方另行履行资产评估、决策程序后，另行签订资产转让合同约定。	不适用	2021.12.1	《整合承诺函》系按照山东省人民政府关于烟台市 8 个区（市）金矿矿产资源整合方案的批复，以及山东黄金矿业股份有限公司控股股东山东黄金集团出具的关于解决同业竞争的承诺签订。正在履行中。

采矿权转让合同	甲方：莱州金辉矿业有限公司乙方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	甲方将莱州金辉矿业有限公司后赵金矿采矿权许可证登记过户至乙方。	标的矿权整合过户属于资源整合过渡时期的资产代持行为。待标的矿权及矿权相关资产完全满足注入上市公司的条件后，双方将另行履行资产评估、决策程序后，另行签订资产转让合同约定。	不适用	2021.11.20	合同履行中
采矿权租赁协议	甲方：莱州鲁地矿业投资开发有限公司 乙方：山东黄金矿业（莱州）有限公司	乙方因整体规划和开发整合后的焦家金矿之需要，租赁焦家金矿范围内归属于甲方的原金城金矿采矿权用于建设。	租赁期限自本协议生效之日起至 2032 年 4 月 21 日或乙方收购金城金矿采矿权完成之日中较早日时止；租金按年结算，在每年 8 月 31 日前支付，不足一年的，按实际租赁天数折算。协议约定可根据影响程度调整租金事项；乙方在未来如收购原金城金矿采矿权，双方按照评估结果作为收购价款确定依据。	年度租金为 3194.91 万元	2022.5.29	合同履行中

十二、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

控股股东黄金集团的黄金矿权情况

公司控股股东黄金集团从事黄金矿业相关运营，包括地质勘探及开采黄金、黄金选矿、黄金冶炼及技术服务，以及生产及销售金矿的专用设备及供应品及建材。黄金集团的黄金资源主要位于中国。截止 2022 年 6 月 30 日，共拥有 26 处属于中国境内的金矿探矿权，按中国矿业权评估准则初步探明后报有关部门备案的黄金资源量共计约 417.59 吨，12 处位于中国境内的金矿采矿权，已探明黄金资源量总计约 53.82 吨。

山东黄金集团探矿权资源量统计表

序号	矿权名称	矿权持有人	地点	根据最近评估日期的金金属量(吨)	矿场开发状况	是否根据股权托管框架协议
1	山东省莱州市仓上-潘家屋子地区金矿勘探	山东黄金地质矿产勘查有限公司	山东省莱州市金仓街道	0.39	普查报告于 2019 年 4 月提交	是
2	山东省莱州市留村金矿中深部详查	山东黄金地质矿产勘查有限公司	山东省莱州市虎头崖镇	2.00	资源储量报告于 2016 年 4 月提交	是
3	山东省莱州市赵家金矿勘探	山东黄金地质矿产勘查有限公司	山东省莱州市平里店镇	尚未探明	地质报告于 2019 年 3 月提交	是
4	山东省莱州市上马家金矿勘探	山东黄金地质矿产勘查有限公司	山东省莱州市柞村镇	0.22	普查报告于 2017 年 11 月提交	是
5	山东省莱州市西岭村金矿勘探	山东黄金地质矿产勘查有限公司	山东省莱州市三山岛	382.58	详查报告于 2016 年 12 月提交,正在进行勘探	是
6	山东省莱州市大尹家矿区金矿勘探	山东金地矿业有限公司	山东省莱州市平里店镇朱桥镇	尚未探明	总结报告于 2017 年 11 月提交	是



7	山东省蓬莱市磁山矿区金矿勘探	山东黄金金创集团有限公司	山东省莱州市大柳行镇土屋村以东	3.86	详查报告于 2017 年 7 月提交	是
8	山东省蓬莱市上岚子矿区金矿勘探	山东黄金金创集团有限公司	山东省蓬莱大柳行镇燕子芥村	3.6	详查报告于 2015 年 1 月提交	是
9	山东省蓬莱市齐沟一分矿区深部及外围金矿勘探	山东金创股份有限公司	山东省蓬莱市小门家镇	0.87	资源储量报告于 2019 年 12 月提交	是
10	山东省蓬莱市黑岚沟金矿深部及外围详查	山东金创股份有限公司	山东省蓬莱市大辛店镇	1.48	资源储量报告于 2018 年 7 月提交	是
11	山东省平度市旧店金矿矿区深部普查	青岛金星矿业股份有限公司	山东省平度市	1.48	资源储量报告于 2021 年 12 月提交	是
12	福建省政和县香炉坪矿区香炉坪矿区银（金）矿详查	福建省政和县香炉坪矿业有限公司	福建省政和县澄源乡澄源村	尚未探明	详查报告于 2020 年 8 月提交	是
13	福建省政和县大药坑矿区金矿外围地质详查	福建省政和县宏坤矿业有限公司	福建省政和县星溪乡大药坑村	尚未探明	不适用	是
14	福建省政和县大药坑矿区金矿深部详查	福建省政和县宏坤矿业有限公司	福建省政和县星溪乡大药坑村	金：0.89 吨 银：21.09 吨	报告于 2020 年 11 月提交	是
15	青海省都兰县阿斯哈（可热）地区金矿详查	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	2.27	普查报告于 2017 年 12 月提交	是
16	青海省都兰县瓦勒尕金矿详查	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	2.78	普查报告于 2017 年 12 月提交	是
17	青海省都兰县达里吉格塘地区金矿普查	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	尚未探明	正在实施普查实物工作量	是
18	青海省都兰县果洛龙洼金矿详查	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	12.94	详查报告于 2010 年 3 月提交	是
19	青海省都兰县接纳格金矿详查	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	1.67	普查报告于 2017 年 12 月提交	是
20	青海省大柴旦行委胜利沟金矿详查	山金西部地质矿产勘查有限公司	青海省海西州大柴旦行委	0.56	普查报告于 2012 年 12 月提交	是

21	青海省都兰县阿斯哈南金矿预查	山金西部地质矿产勘查有限公司	青海省都兰县沟里乡	尚未探明	不适用	是
22	青海省都兰县瓦勒尕南金矿预查	山金西部地质矿产勘查有限公司	青海省都兰县沟里乡	尚未探明	不适用	是
23	新疆托里县红旗点金矿普查	山金西部地质矿产勘查有限公司	新疆塔城地区托里县	尚未探明	不适用	是
24	新疆吐鲁番市高昌区乌尊布拉克金矿普查	内蒙古山金地质矿产勘查有限公司	新疆吐鲁番市高昌区	尚未探明	不适用	是
25	新疆吐鲁番市高昌区乌尊布拉克东金矿普查	内蒙古山金地质矿产勘查有限公司	新疆吐鲁番市高昌区	尚未探明	不适用	是
26	青海山金果洛龙洼金矿(3740 米以下)普查	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	尚未探明	不适用	是
	合计			417.59		

山东黄金集团采矿权资源量统计表

序号	矿权名称	矿权人	地点	根据最近评估日期的金金属量(吨)	矿场开发状况	是否根据股权托管框架协议
1	山东黄金金创集团有限公司燕山矿区	山东黄金金创集团有限公司	山东省蓬莱大柳行镇燕山区	3.484	处于商业生产阶段。	是
2	山东黄金金创集团有限公司奄口矿区	山东黄金金创集团有限公司	山东省蓬莱大柳行镇奄口区	6.25	处于商业生产阶段。	是
3	山东金创股份有限公司上口王李金矿	山东金创股份有限公司	山东省蓬莱大辛店镇	3.879	处于商业生产阶段。	是

	区					
4	山东金创股份有限公司黑金顶矿区	山东金创股份有限公司	山东省蓬莱大辛店镇	1.538	处于商业生产阶段。	是
5	山东金创股份有限公司黑岚沟矿区	山东金创股份有限公司	山东省蓬莱大辛店镇	6.721	处于商业生产阶段。	是
6	山东金创股份有限公司齐沟一分矿	山东金创股份有限公司	山东省蓬莱大辛店镇	1.645	处于商业生产阶段。	是
7	青岛金星矿业股份有限公司	青岛金星矿业股份有限公司	山东省平度市旧店镇	5.139	处于商业生产阶段。	是
8	海南山金矿业有限公司乐东县抱伦金矿	海南山金矿业有限公司	海南省乐东县	18.18	处于商业生产阶段。	是
9	嵩县山金矿业有限公司	嵩县山金矿业有限公司	洛阳嵩县大章乡镇水沟村	4.1	处于商业生产阶段。	是
10	福建省政和县宏坤矿业有限公司大药坑金矿	福建省政和县宏坤矿业有限公司	福建省政和县星溪乡镇大药坑村	金: 0.943t 银: 6.99t	处于商业生产阶段。	是
11	青海山金矿业有限公司都兰县果洛龙洼金矿	青海山金矿业有限公司	青海省都兰县沟里乡	1.13	处于商业生产阶段。	是
12	福建省政和县香炉坪矿业有限公司香炉坪银矿	福建省政和县香炉坪矿业有限公司	福建省政和县澄源乡澄源村	金:0.81 银:92.5	2022年2月22日获得新采矿证,目前处于办理安全生产许可证阶段,未提交储量年报。	是
	合计			53.82		

附注 1: 山东黄金集团正在对上述矿权的资源、权证完善等情况进行梳理, 将积极推动符合条件的矿权转让至公司的工作, 并适时披露。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	225,756
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	股份 类别	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	
山东黄金集团有 限公司	A 股	+6,977,927	1,694,069,251	37.87	0	无	0	国有 法人
山东黄金资源开 发有限公司	A 股	+194,872,049	194,872,049	4.36	0	无	0	国有 法人
山东黄金有色矿 业集团有限公司	A 股		115,477,482	2.58	0	无	0	国有 法人
中国证券金融股 份有限公司	A 股		108,834,732	2.43	0	无	0	未知
香港中央结算有 限公司	H 股	+6,285	858,724,467	19.20	0	无	0	境外 法人
香港中央结算有 限公司	A 股	+19,295,402	86,651,230	1.94	0	无	0	未知



郭宏伟	A 股		33,000,000	0.74	0	无	0	境内自然人
山东黄金集团青岛黄金有限公司	A 股		31,467,157	0.70	0	无	0	国有法人
全国社保基金一一二组合	A 股	+8,783,027	26,283,027	0.59	0	无	0	未知
山东省国有资产投资控股有限公司	A 股		25,028,941	0.56	0	无	0	国有法人
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	A 股	+2,500,000	20,500,000	0.46	0	无	0	未知

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
山东黄金集团有限公司	1,694,069,251	人民币普通股	1,694,069,251
山东黄金资源开发有限公司	194,872,049	人民币普通股	194,872,049
山东黄金有色矿业集团有限公司	115,477,482	人民币普通股	115,477,482
中国证券金融股份有限公司	108,834,732	人民币普通股	108,834,732
香港中央结算有限公司(H股)	858,724,467	境外上市外资股	858,724,467
香港中央结算有限公司(A股)	86,651,230	人民币普通股	86,651,230
郭宏伟	33,000,000	人民币普通股	33,000,000
山东黄金集团青岛黄金有限公司	31,467,157	人民币普通股	31,467,157
全国社保基金一一二组合	26,283,027	人民币普通股	26,283,027
山东省国有资产投资控股有限公司	25,028,941	人民币普通股	25,028,941
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	20,500,000	人民币普通股	20,500,000
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	<p>公司第一大股东山东黄金集团有限公司与山东黄金有色矿业集团有限公司、山东黄金资源开发有限公司、山东黄金集团青岛黄金有限公司存在关联关系，山东黄金集团有限公司与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>2022年4月27日，山东黄金地质矿产勘查有限公司在中国证券登记结算有限责任公司完成将194,872,049股股份无偿划转给山东黄金资源开发有限公司的过户工作。</p>		
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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
山东黄金矿业股份有限公司 2020 年公开发行永续	20 鲁金 Y1	175514	2020 年 12 月 1 日	2020 年 12 月 03 日	2023 年 12 月 03 日	27	4.8	每年付息 到期还本	上海证券交易所	专业投资者	公开交易	否

期公司债券(面向专业投资者)(第一期)												
山东黄金矿业股份有限公司 2020 年公开发行永续期公司债券(面向专业投资者)(第二期)	20 鲁金 Y2	175566	2020 年 12 月 17 日	2020 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	13	4.69	每年付息到期还本	上海证券交易所	专业投资者	公开交易	否
山东黄金矿业股份有限公司 2019 年公开发行绿色公司债券	G19 鲁金 1	155270	2019 年 03 月 20 日	2019 年 03 月 22 日	2022 年 03 月 22 日	0.00	3.85	每年付息到期还本, 已按期兑付本息并摘牌	上海证券交易所	专业投资者	公开交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
“20 鲁金 Y1” 详见备注 1	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“20 鲁金 Y2” 详见备注 2	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“G19 鲁金 1” 详见备注 3	正常	否	不适用	不适用	否	不适用

备注 1: “20 鲁金 Y1” 无担保。本期债券的起息日为 2020 年 12 月 3 日, 以 3 个计息年度为一个重定价周期, 在每个重定价周期末, 公司有权选择将本期债券期限延续 3 年, 或选择在该重新定价周期末全额兑付本期债券。本期债券附递延支付利息权, 除非发生强制付息事件, 本期债券每个付息日, 公司可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付, 且不受任何递延支付利息次数的限制。若在某一个续期选择权行权年度末,

公司选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日期即为本期债券兑付日期，到期支付本金及最后一期利息。若在某一续期选择权行权年度末，公司根据本期债券相关条款约定，选择递延兑付本期债券，则未支付最后一期利息将按约定递延至下一付息日，未支付本金将按约定递延至下一续期选择权行权年度。

备注 2：“20 鲁金 Y2”无担保。本期债券的起息日为 2020 年 12 月 21 日，以 3 个计息年度为一个重定价周期，在每个重定价周期末，公司有权选择将本期债券期限延续 3 年，或选择在该重新定价周期末全额兑付本期债券。本期债券附递延支付利息权，除非发生强制付息事件，本期债券每个付息日，公司可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制。若在某一个续期选择权行权年度末，公司选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日期即为本期债券兑付日期，到期支付本金及最后一期利息。若在某一续期选择权行权年度末，公司根据本期债券相关条款约定，选择递延兑付本期债券，则未支付最后一期利息将按约定递延至下一付息日，未支付本金将按约定递延至下一续期选择权行权年度。

备注 3：“G19 鲁金 1”无担保。本期债券的起息日为 2019 年 3 月 22 日，本债券已到期兑付本息并摘牌。

5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
山东黄金矿业股份有限公司 2021 年度第三期超短期融资券	21 鲁金 SCP003	12102643	2021 年 07 月 20 日	2021 年 07 月 21 日	2022 年 04 月 14 日	0.00	2.73	到期一次还本付息，已到期兑付	银行间			
山东黄金矿业股份有限公司 2021 年度第四期超短期融资券	21 鲁金 SCP004	12103075	2021 年 08 月 19 日	2021 年 08 月 20 日	2022 年 05 月 17 日	0.00	2.50	到期一次还本付息，已到期兑付	银行间			
山东黄金矿业股份有限公司 2021 年度第五期超短期融资券	21 鲁金 SCP005	12103737	2021 年 10 月 14 日	2021 年 10 月 15 日	2022 年 07 月 12 日	5.00	2.60	到期一次还本付息，已到期兑付	银行间			
山东黄金矿业股份有限公司 2021 年度第六	21 鲁金 SCP006	12105080	2021 年 11 月 18 日	2021 年 11 月 22 日	2022 年 06 月 10 日	0.00	2.67	到期一次还本付息，	银行间			

期超短期融资券			日	日	日			已到期兑付				
山东黄金矿业股份有限公司 2021 年度第七期超短期融资券	21 鲁金 SCP007	12105347	2021 年 12 月 08 日	2021 年 12 月 10 日	2022 年 09 月 06 日	5.00	2.70	到期一次还本付息	银行间			
山东黄金矿业股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	22 鲁金 SCP001	12281053	2022 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 17 日	2022 年 12 月 08 日	10.00	2.21	到期一次还本付息	银行间			
山东黄金矿业股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	22 鲁金 SCP002	12281547	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 21 日	2023 年 01 月 13 日	7.00	2.20	到期一次还本付息	银行间			
山东黄金矿业股份有限公司 2022 年度第三期超短期融资券	22 鲁金 SCP003	12282411	2022 年 07 月 07 日	2022 年 07 月 08 日	2022 年 12 月 23 日	5.00	1.72	到期一次还本付息	银行间			

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
“21 鲁 SCP003” 详见备注 1	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“21 鲁 SCP004” 详见备注 2	正常	否	不适用	不适用	否	不适用

“21 鲁 SCP006” 详见备注 3	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“21 鲁 SCP005” 详见备注 4	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“21 鲁 SCP007” 详见备注 5	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“22 鲁 SCP001” 详见备注 6	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“22 鲁 SCP003” 详见备注 7	正常	否	不适用	不适用	否	不适用
“22 鲁 SCP002” 详见备注 8	正常	否	不适用	不适用	否	不适用

备注 1：“21 鲁金 SCP003”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 4 月 14 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券已到期兑付。

备注 2：“21 鲁金 SCP004”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 5 月 17 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券已到期兑付。

备注 3：“21 鲁金 SCP006”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 6 月 10 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券已到期兑付。

备注 4：“21 鲁金 SCP005”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 7 月 12 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券已到期兑付。

备注 5：“21 鲁金 SCP007”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 9 月 6 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券尚未到期。偿债保障措施见本期债券募集说明书第四章第三条。

备注 6：“22 鲁金 SCP001”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 12 月 08 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券尚未到期。偿债保障措施见本期债券募集说明书第四章第三条。

备注 7：“22 鲁金 SCP003”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2022 年 12 月 23 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券尚未到期。偿债保障措施见本期债券募集说明书第四章第三条。

备注 8：“22 鲁金 SCP002”无担保。本期超短期融资券到期一次性还本并支付利息，本期债券本息兑付日为 2023 年 1 月 13 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个工作日，顺延期间不另计息），本期债券尚未到期。偿债保障措施见本期债券募集说明书第四章第三条。

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比 上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	55.78%	40.78%	14.99	本期子公司支付股 权收购款及公司优 化负债期限结构
速动比率	35.01%	29.66%	5.35	本期子公司支付股 权收购款及公司优 化负债期限结构
资产负债率 (%)	58.87	59.41	-0.54	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	610,469,756.48	-1,366,133,086.54	不适用	本期公司所属矿山 复工复产, 盈利能力 大幅提升
EBITDA 全部债务比	0.10	0.002	4,653.68	本期公司所属矿山 复工复产, 盈利能力 大幅提升
利息保障倍数	2.89	-2.84	不适用	本期公司所属矿山 复工复产, 盈利能力 大幅提升
现金利息保障倍数	2.94	1.40	109.53	本期公司所属矿山 复工复产, 盈利能力 大幅提升
EBITDA 利息保障倍数	6.03	0.16	3,780.16	本期公司所属矿山 复工复产, 盈利能力 大幅提升
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 山东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
流动资产：			
货币资金	七. 1	5,188,248,697.39	5,007,717,135.61
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七. 2	2,646,081,865.78	2,681,614,931.97
衍生金融资产	七. 3	1,270,360.00	5,020.00
应收票据			
应收账款	七. 5	345,196,347.92	118,238,363.98
应收款项融资	七. 6	10,736,000.00	9,180,000.00
预付款项	七. 7	670,593,095.77	460,388,125.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七. 8	2,773,800,494.67	2,560,663,435.71
其中：应收利息			7,134.54
应收股利			4,638.29
买入返售金融资产			
存货	七. 9	4,946,026,390.30	2,983,757,179.61
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	七. 13	886,337,213.97	446,782,820.97
流动资产合计		17,468,290,465.80	14,268,347,013.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七. 17	1,973,124,131.83	1,953,627,735.13
其他权益工具投资	七. 18	7,900,000.00	7,900,000.00
其他非流动金融资产	七. 19	5,750,786,984.53	5,653,316,903.25
投资性房地产	七. 20	181,042,180.83	185,341,381.54
固定资产	七. 21	26,487,105,934.45	26,828,497,440.89
在建工程	七. 22	6,612,293,479.57	4,638,540,131.73
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七. 25	212,951,624.53	162,306,336.85
无形资产	七. 26	19,375,025,048.38	19,335,763,659.15
开发支出	七. 27	27,672,071.00	26,445,571.54
商誉	七. 28	3,117,555,307.22	3,065,872,278.02
长期待摊费用	七. 29	33,011,271.23	34,704,940.20
递延所得税资产	七. 30	395,525,294.23	346,705,133.15
其他非流动资产	七. 31	1,878,264,433.16	1,800,217,190.36
非流动资产合计		66,052,257,760.96	64,039,238,701.81
资产总计		83,520,548,226.76	78,307,585,715.51
流动负债：			
短期借款	七. 32	4,789,941,234.33	5,783,699,116.18
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七. 33	9,790,442,428.76	9,587,255,330.19
衍生金融负债	七. 34	36,680.00	3,660.00
应付票据	七. 35	3,460,852,367.36	1,763,043,337.45
应付账款	七. 36	3,281,406,767.97	3,138,512,580.44
预收款项			
合同负债	七. 38	400,198,141.89	145,530,785.27
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七. 39	551,308,781.51	371,490,997.38
应交税费	七. 40	1,060,138,825.82	412,427,412.57
其他应付款	七. 41	5,056,668,294.44	9,598,748,256.06
其中：应付利息			
应付股利		477,900,697.53	286,181,011.38
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七. 43	203,942,946.60	1,651,356,034.25
其他流动负债	七. 44	2,723,957,043.48	2,534,847,680.29
流动负债合计		31,318,893,512.16	34,986,915,190.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七. 45	11,669,136,178.87	5,339,635,931.58
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	168,889,158.82	90,781,353.71
长期应付款	七. 48	1,299,046,196.17	940,316,014.91
长期应付职工薪酬	七. 49	47,492.75	0.00
预计负债	七. 50	948,766,771.78	900,331,429.25
递延收益	七. 51	14,392,404.65	13,163,990.05
递延所得税负债	七. 30	3,738,414,477.88	4,241,814,344.17
其他非流动负债	七. 52	11,782,622.17	11,417,036.63
非流动负债合计		17,850,475,303.09	11,537,460,100.30



负债合计		49,169,368,815.25	46,524,375,290.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七. 53	4,473,429,525.00	4,473,429,525.00
其他权益工具	七. 54	6,358,577,004.77	6,249,386,792.45
其中：优先股			
永续债		6,358,577,004.77	6,249,386,792.45
资本公积	七. 55	5,614,489,213.02	5,567,979,443.18
减：库存股	七. 56		6,293,137.08
其他综合收益	七. 57	-140,666,801.68	-378,986,987.02
专项储备	七. 58	40,789,259.55	16,648,882.07
盈余公积	七. 59	904,461,093.10	904,461,093.10
一般风险准备			
未分配利润	七. 60	12,577,287,615.76	12,393,180,134.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		29,828,366,909.52	29,219,805,746.69
少数股东权益		4,522,812,501.99	2,563,404,678.44
所有者权益（或股东权益）合计		34,351,179,411.51	31,783,210,425.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		83,520,548,226.76	78,307,585,715.51

公司负责人：李航

主管会计工作负责人：郑灿武

会计机构负责人：郑灿武

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：山东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
流动资产：			
货币资金		732,692,812.56	876,067,498.87
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七.1	611,481,871.90	175,148,984.84
应收款项融资			
预付款项		36,251,745.14	7,770,545.38
其他应收款	十七.2	14,939,484,908.56	11,791,628,215.33
其中：应收利息			
应收股利		1,836,250,288.95	1,128,699,142.25
存货		38,919,388.93	36,644,274.72
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		23,226,166.90	52,160,409.67
流动资产合计		16,382,056,893.99	12,939,419,928.81
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七.3	21,463,548,564.01	20,913,911,582.98
其他权益工具投资		500,000.00	500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		118,945,911.50	122,065,657.64
固定资产		2,610,687,103.69	2,681,102,165.04
在建工程		955,513,439.93	657,317,751.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		50,089,312.42	42,509,618.51
无形资产		1,436,854,197.85	1,126,852,490.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,527,121.48	11,054,661.62
递延所得税资产			
其他非流动资产		132,166,885.15	131,514,485.71
非流动资产合计		26,776,832,536.03	25,686,828,413.32
资产总计		43,158,889,430.02	38,626,248,342.13
流动负债：			
短期借款		2,412,860,805.55	3,403,573,055.55
交易性金融负债		5,239,029,588.53	4,454,610,569.52
衍生金融负债			
应付票据		402,188,749.25	190,597,754.24
应付账款		635,091,390.56	593,487,055.90
预收款项			
合同负债		923,577.37	1,245,900.46
应付职工薪酬		68,094,874.77	17,909,041.43
应交税费		38,473,653.40	32,097,082.43
其他应付款		537,580,882.64	207,200,787.99
其中：应付利息			
应付股利		223,839,776.25	14,645,204.10
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		144,102,414.90	1,531,237,014.49
其他流动负债		2,714,747,949.45	2,515,903,174.12
流动负债合计		12,193,093,886.42	12,947,861,436.13
非流动负债：			
长期借款		5,353,000,000.00	1,033,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		51,282,828.22	32,749,380.16
长期应付款		549,639,541.13	254,828,160.53
长期应付职工薪酬			
预计负债		26,089,380.76	26,089,380.76
递延收益		1,031,744.07	1,031,744.07
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		5,981,043,494.18	1,347,698,665.52
负债合计		18,174,137,380.60	14,295,560,101.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,473,429,525.00	4,473,429,525.00
其他权益工具		6,358,577,004.77	6,249,386,792.45
其中：优先股			
永续债		6,358,577,004.77	6,249,386,792.45
资本公积		6,383,676,189.90	6,383,676,189.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,074,936,771.38	1,074,936,771.38
未分配利润		6,694,132,558.37	6,149,258,961.75
所有者权益（或股东权益）合计		24,984,752,049.42	24,330,688,240.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		43,158,889,430.02	38,626,248,342.13

公司负责人：李航

主管会计工作负责人：郑灿武

会计机构负责人：郑灿武

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	七. 61	29,825,145,924.95	11,884,276,820.84
其中：营业收入		29,825,145,924.95	11,884,276,820.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		28,717,000,231.89	13,585,659,875.55
其中：营业成本	七. 61	25,889,069,531.13	11,234,723,682.82
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七. 62	480,619,586.99	218,494,204.84
销售费用	七. 63	100,805,091.03	111,614,813.71
管理费用	七. 64	1,573,737,587.63	1,555,469,396.82
研发费用	七. 65	173,276,121.68	119,293,311.92
财务费用	七. 66	499,492,313.43	346,064,465.44
其中：利息费用		510,153,101.50	353,793,979.32
利息收入		40,025,048.08	29,930,868.93
加：其他收益	七. 67	5,221,055.82	5,570,883.53
投资收益（损失以“－”号填	七. 68	-30,341,675.01	245,906,426.70

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		19,496,396.70	8,854,975.55
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七. 70	-44,606,429.05	89,324,515.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七. 71	340,762.39	3,179,843.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七. 73	-612,076.29	615,189.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,038,147,330.92	-1,356,786,195.32
加：营业外收入	七. 74	4,483,036.34	4,738,407.59
减：营业外支出	七. 75	72,030,090.31	7,255,428.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		970,600,276.95	-1,359,303,216.27
减：所得税费用	七. 76	366,530,669.12	121,749,138.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		604,069,607.83	-1,481,052,354.29
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		604,069,607.83	-1,481,052,354.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		555,929,765.24	-1,409,286,282.76
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		48,139,842.59	-71,766,071.53
六、其他综合收益的税后净额		238,320,185.34	-4,016,615.30
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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		238,320,185.34	-4,016,615.30

(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		238,320,185.34	-4,016,615.30
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		842,389,793.17	-1,485,068,969.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		794,249,950.58	-1,413,302,898.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		48,139,842.59	-71,766,071.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	-0.32
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	-0.32

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

公司负责人：李航 主管会计工作负责人：郑灿武 会计机构负责人：郑灿武

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	十七.4	1,117,225,590.81	264,323,434.08
减：营业成本		549,263,595.98	328,857,098.66
税金及附加		44,047,071.45	12,164,284.94
销售费用		432,279.37	449,637.99
管理费用		323,238,603.63	327,567,794.65
研发费用		27,672,470.18	11,611,422.31
财务费用		75,569,357.03	86,234,437.96
其中：利息费用		240,088,954.75	157,569,644.20
利息收入		172,241,248.55	74,367,416.63
加：其他收益		706,069.81	2,274,070.12
投资收益（损失以“-”号填列）	十七.5	829,136,286.70	316,196,008.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		19,636,981.03	8,854,975.55
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)		664,066.69	-164,959.02
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-612,076.29	153,302.39
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		926,896,560.08	-184,102,820.06
加:营业外收入		2,257,016.23	2,772,808.32
减:营业外支出		12,457,695.22	3,420,239.16
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		916,695,881.09	-184,750,250.90
减:所得税费用			
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		916,695,881.09	-184,750,250.90
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		916,695,881.09	-184,750,250.90
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		916,695,881.09	-184,750,250.90
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:李航

主管会计工作负责人:郑灿武

会计机构负责人:郑灿武

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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		35,156,216,137.17	11,782,723,371.66
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		124,239,879.29	36,415,957.46
收到其他与经营活动有关的现金	七.78(1)	11,621,354,465.64	11,705,091,956.94
经营活动现金流入小计		46,901,810,482.10	23,524,231,286.06
购买商品、接受劳务支付的现金		30,423,940,084.03	9,373,758,879.12
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,788,568,878.30	1,522,900,749.20
支付的各项税费		1,225,134,561.78	620,440,055.53
支付其他与经营活动有关的现金	七.78(2)	11,964,341,646.38	11,510,722,911.60
经营活动现金流出小计		45,401,985,170.49	23,027,822,595.45
经营活动产生的现金流量净额		1,499,825,311.61	496,408,690.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		141,000,000.00	139,316,071.08
取得投资收益收到的现金		161,465.13	136,478,978.72
处置固定资产、无形资产和其		152,350.03	4,206,681.10

他长期资产收回的现金净额			
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	七. 78 (3)	177,518,303.88	471,439,907.15
投资活动现金流入小计		318,832,119.04	751,441,638.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,561,482,832.64	1,606,290,723.54
投资支付的现金		132,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		127,070,632.48	26,685,606.52
支付其他与投资活动有关的现金	七. 78 (4)	189,328,197.89	344,114,953.56
投资活动现金流出小计		2,009,881,663.01	1,977,091,283.62
投资活动产生的现金流量净额		-1,691,049,543.97	-1,225,649,645.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,000,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000,000.00	
取得借款收到的现金		11,912,694,106.24	5,860,261,104.90
收到其他与筹资活动有关的现金	七. 78 (5)	4,799,744,250.27	4,590,219,111.01
筹资活动现金流入小计		18,712,438,356.51	10,450,480,215.91
偿还债务支付的现金		8,036,846,995.13	4,263,765,476.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		633,903,711.65	486,521,428.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		133,882,686.58	127,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七. 78 (6)	10,035,264,566.66	3,961,483,624.74
筹资活动现金流出小计		18,706,015,273.44	8,711,770,529.02
筹资活动产生的现金流量净额		6,423,083.07	1,738,709,686.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		25,792,491.71	-2,408,798.66
五、现金及现金等价物净增加额		-159,008,657.58	1,007,059,933.27
加：期初现金及现金等价物余额		4,525,364,635.03	3,182,468,658.71
六、期末现金及现金等价物余额		4,366,355,977.45	4,189,528,591.98

公司负责人：李航

主管会计工作负责人：郑灿武

会计机构负责人：郑灿武

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
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		647,226,665.86	344,192,136.07
收到的税费返还		2,442,095.19	
收到其他与经营活动有关的现金		6,775,107,404.49	4,209,163,331.98
经营活动现金流入小计		7,424,776,165.54	4,553,355,468.05
购买商品、接受劳务支付的现金		104,769,156.53	27,282,029.96
支付给职工及为职工支付的现金		305,423,145.00	278,808,168.97
支付的各项税费		44,348,968.41	20,762,496.05
支付其他与经营活动有关的现金		8,978,915,081.38	4,428,173,966.07
经营活动现金流出小计		9,433,456,351.32	4,755,026,661.05
经营活动产生的现金流量净额		-2,008,680,185.78	-201,671,193.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		101,948,158.97	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			544,012.50
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		139,421.57	17,378.23
投资活动现金流入小计		102,087,580.54	561,390.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		204,553,639.83	298,568,453.84
投资支付的现金		657,070,632.48	30,000,000.00
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		8,895,711.57	11,189,477.23
投资活动现金流出小计		870,519,983.88	339,757,931.07
投资活动产生的现金流量净额		-768,432,403.34	-339,196,540.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,799,005,111.11	3,299,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,820,239,305.92	2,022,024,000.00
筹资活动现金流入小计		11,619,244,417.03	5,321,274,000.00
偿还债务支付的现金		6,631,000,000.00	2,173,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		283,214,105.22	157,437,887.11
支付其他与筹资活动有关的现金		2,126,620,547.87	2,178,318,954.54
筹资活动现金流出小计		9,040,834,653.09	4,509,506,841.65
筹资活动产生的现金流量		2,578,409,763.94	811,767,158.35



量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-198,702,825.18	270,899,425.01
加：期初现金及现金等价物余额		827,142,372.14	620,537,775.22
六、期末现金及现金等价物余额		628,439,546.96	891,437,200.23

公司负责人：李航

主管会计工作负责人：郑灿武

会计机构负责人：郑灿武



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													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	4,473,429,525.00		6,249,386,792.45		5,567,979,443.18	6,293,137.08	-378,986,987.02	16,648,882.07	904,461,093.10		12,393,180,134.99		29,219,805,746.69	2,563,404,678.44	31,783,210,425.13
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	4,473,429,525.00		6,249,386,792.45		5,567,979,443.18	6,293,137.08	-378,986,987.02	16,648,882.07	904,461,093.10		12,393,180,134.99		29,219,805,746.69	2,563,404,678.44	31,783,210,425.13
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)			109,190,212.32	-	46,509,769.84	-6,293,137.08	238,320,185.34	24,140,377.48	-	-	184,107,480.77	-	608,561,162.83	1,959,407,823.55	2,567,968,986.38
(一)综合收益总额							238,320,185.34				555,929,765.24		794,249,950.58	48,139,842.59	842,389,793.17
(二)所有者投入和减少资本					46,509,769.84	-6,293,137.08	-	-	-	-	-	-	52,802,906.92	2,029,967,416.34	2,082,770,323.26
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			46,509,769.84	-6,293,137.08							52,802,906.92	2,029,967,416.34	2,082,770,323.26	
(三)利润分配		109,190,212.32									-371,822,284.47	-262,632,072.15	-119,902,777.78	-382,534,849.93
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											-223,671,476.25	-223,671,476.25	-119,902,777.78	-343,574,254.03
4. 其他		109,190,212.32									-148,150,808.22	-38,960,595.90		-38,960,595.90
(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												-	-	



并 其他														
二、本年期 初余额	4,313,946,766.00	-3,999,386,792.45	-	8,921,916,210.77	6,384,642.36	-262,730,778.53	1,688,890.92	858,277,930.10	-	13,061,524,762.05	-	30,887,625,931.40	4,533,461,781.55	35,421,087,712.95
三、本期增 减变动金 额(减少以 “-”号 填列)	159,482,759.00			3,816,634,899.56		-4,016,615.30	13,764,316.93			-1,632,713,551.81	0	2,353,151,808.38	-1,992,858,810.21	360,292,998.17
(一)综合 收益总额						-4,016,615.30				-1,409,286,282.76		-1,413,302,898.06	-71,766,071.53	-1,485,068,969.59
(二)所有 者投入和 减少资本	159,482,759.00	-	-	3,816,634,899.56	-	-	-	-	-	-	-	3,976,117,658.56	-1,798,478,953.38	2,177,638,705.18
1. 所有者 投入的普 通股	159,482,759.00			2,018,155,946.18								2,177,638,705.18		2,177,638,705.18
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				1,798,478,953.38								1,798,478,953.38	-1,798,478,953.38	
(三)利润 分配										-223,427,269.05		-223,427,269.05	-123,000,000.00	-346,427,269.05
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										-223,427,269.05		-223,427,269.05	-123,000,000.00	-346,427,269.05

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)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,473,429,525.00		6,249,386,792.45		6,383,676,189.90				1,074,936,771.38	6,149,258,961.75	24,330,688,240.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,473,429,525.00		6,249,386,792.45		6,383,676,189.90				1,074,936,771.38	6,149,258,961.75	24,330,688,240.48
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)			109,190,212.32							544,873,596.62	654,063,808.94
(一) 综合收益总额										916,695,881.09	916,695,881.09
(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			109,190,212.32							-371,822,284.47	-262,632,072.15
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-223,671,476.25	-223,671,476.25
3. 其他			109,190,212.32							-148,150,808.22	-38,960,595.90
(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								15,257,117.04			15,257,117.04
2. 本期使用								15,257,117.04			15,257,117.04
(六) 其他											-
四、本期期末余额	4,473,429,525.00		6,358,577,004.77		6,383,676,189.90				1,074,936,771.38	6,694,132,558.37	24,984,752,049.42

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	4,313,946,766.00		3,999,386,792.45		4,365,520,243.72				1,028,753,608.38	6,162,328,875.14	19,869,936,285.69
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,313,946,766.00		3,999,386,792.45		4,365,520,243.72				1,028,753,608.38	6,162,328,875.14	19,869,936,285.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	159,482,759.00				2,018,155,946.18					-408,421,727.15	1,769,216,978.03
(一) 综合收益总额										-184,750,250.90	-184,750,250.90
(二) 所有者投入和减少资本	159,482,759.00				2,018,155,946.18						2,177,638,705.18
1. 所有者投入的普通股	159,482,759.00				2,018,155,946.18						2,177,638,705.18
2. 其他权益工具持有者投入资本											-

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

山东黄金矿业股份有限公司（以下简称“本公司”）注册地址：山东省济南市历城区经十路 2503 号，总部地址：山东省济南市历城区经十路 2503 号；本公司及其子公司（以下简称“本公司”）的业务性质：有色金属开采、冶炼、加工、贵金属投资、股权投资及资产管理；主要经营活动：黄金开采、选冶、销售。

本公司财务报表已于 2022 年 8 月 25 日经公司董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司纳入合并范围的子公司共 46 户，详见九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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 42 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”）编制。

此外，本公司还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司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，详见五、38“收入”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。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其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

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。

(2) 非同一控制下的企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。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。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经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转为购买日当期投资收益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如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。减值损失金额首先抵减分摊到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。

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中的较高者。资产的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。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司通过同一控制下的企业合并取得的子公司以及业务，编制合并财务报表时，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点一直存在，调整合并资产负债表所有有关项目的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司以及业务，其自购买日(取得控制权的日期)起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，不调整合并财务报表的期初数和对比数。

对于本公司处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)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。

子公司所采用的会计政策和会计期间应与本公司保持一致，不一致的，按照本公司统一的会计政策和会计期间进行调整。

本公司与子公司之间以及子公司相互之间的所有重大账目及交易在合并时抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，应当视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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。

子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

少数股东分担的子公司的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在编制合并财务报表时，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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：(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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。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，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。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对于合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率或与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当期的平均汇率计算确定。于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售外币非货币性项目(如股票)产生的汇兑差额以及可供出售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确认为其他综合收益外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入其他综合收益中的“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以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。

(2) 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，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、负债项目，按照资产负债表日的即期汇率折算；除“未分配利润”项目外的股东权益项目，按发生时的即期汇率折算。利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年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在资产负债表中其他综合收益项目中列示。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 分类和计量：

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：
a) 以摊余成本计量的金融资产；b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；c) 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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。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。此类金融资产主要包括应收款项融资和其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2) 减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

a) 对于应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据、应收账款和应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款和应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据和应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

b) 当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

c) 本公司将计提或转回的应收款项损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：a) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；b) 该金融资产已转移，且本公司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；c) 该金融资产已转移，虽然本公司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控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10. 金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10. 金融工具

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见 10. 金融工具

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 10. 金融工具

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类：存货主要分为原材料、周转材料、在产品、库存商品、消耗性生物资产等。

(2) 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；存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。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。

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；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法：采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，本公司已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本公司已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本公司将计提或转回的合同资产损失准备计入当期损益。

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

1) 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；

2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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。已抵减的商誉账面价值，以及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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，本公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见 42. 租赁

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、联营企业和合营企业的权益性投资。

(1) 初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

同一控制下的企业合并，本公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司以发行权益性证券作为合并对价的，应当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，应当调整资本公积；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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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，暂不进行会计处理。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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。原持有股权投资公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

(2) 后续计量及损益确认方法

成本法核算的长期股权投资：

本公司对子公司的长期股权投资，采用成本法进行核算；子公司是指本公司能够对其实施控制的被投资单位。

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

权益法核算的长期股权投资：

本公司对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本公司能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本公司与其他投资方对其实施共同控制的被投资单位。

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

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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司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。

本公司对取得长期股权投资后应享有的被投资单位其他综合收益的份额，确认为其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对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，相应调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应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，如本公司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，本公司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) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的判断标准

控制是指本公司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其回报金额。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
----	------	---------	-----	------

土地、房屋及构筑物	年限平均法或工作量法	5—50	0-5	1.90—20.00
通用设备	年限平均法	2—20	0-5	4.75—50.00
专用设备	年限平均法	2—20	0-5	4.75—50.00
家具、用具、装具及其他	年限平均法	3—30	0-5	3.17—33.33

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法或工作量法在使用寿命内计提折旧。井巷资产按照产量法计提折旧，其他各类固定资产的折旧年限、估计残值率和年折旧率如上图。

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

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

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际成本计量，实际成本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时结转为固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。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。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。

26. 生物资产

适用 不适用

本公司的生物资产根据持有目的及经济利益实现方式的不同，主要为消耗性生物资产。

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，本公司的消耗性生物资产主要为苗木。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在入库后发生的管护等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

详见 42. 租赁

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。本公司根据可获得的情况判断，有确凿证据表明无法合理估计其使用寿命的无形资产，才作为使用寿命不确定的无形资产。期末对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行重新复核，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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司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。

本公司研究阶段的支出全部费用化，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) 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；
- 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费用化，计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用寿命有限的无形资产、采用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，本公司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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经支出，但应由本期和以后各期分别负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。

如果长期待摊费用项目不能使公司在以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债，当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司离职后福利主要包括设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司的职工参加由政府机构设立的养老保险、失业保险，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此之外，本公司按照上述关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本。
 - 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

详见 42. 租赁

35. 预计负债

适用 不适用

当与产品质量保证、亏损合同、重组义务等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

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。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

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。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

(1) 永续债和优先股等金融工具的区分

本公司对于发行的优先股、永续债等金融工具，根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等金融工具的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(1) 销售商品

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

(2) 提供服务合同

本公司对外提供技术服务、技术研发等劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本公司已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备。如果本公司已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(3) 主要责任人/代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。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。

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。

(1) 本公司区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

本公司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；除与资产相关的政府补助之外的其他政府补助界定为与收益相关的政府补助。

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

(2) 公司政府补助采用总额法

(3) 与资产相关的政府补助的确认和计量方法：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(4) 与收益相关的政府补助的确认和计量方法：

与收益相关的政府补助，本公司分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(5) 与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司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的，本公司在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(6) 本公司涉及的各项政府补助的确认时点：

本公司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) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(1) 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。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本公司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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

本公司确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本公司才确认递延所得税资产。

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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

(3) 所得税的抵销

当本公司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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- 1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- 2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(1) 作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋及建筑物、运输设备、土地使用权及其他。

(a) 初始计量

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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，本公司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。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(b) 后续计量

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(c) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。本公司将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- 2) 其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(d) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本公司租赁均为经营租赁。

作为经营租赁出租人，经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见经营租赁

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

回购本公司股份

回购本公司股份支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、出售或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

1) 本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

2) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

3) 本公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，将其作为在资产负债表中股东权益的备抵项目列示。

结构化主体的合并

公司管理层需要对是否控制以及合并结构化主体作出重大判断，确认与否会影响会计核算方法及本公司的财务状况和经营成果。

本公司在评估控制时，需要考虑：

- 1) 投资方对被投资方的权力；
- 2) 因参与被投资方的相关活动而享有的可变回报；
- 3) 有能力运用对被投资方的权力影响其回报的金额。

本公司在评估对结构化主体拥有的权力时，通常考虑下列四方面：

- (1) 在设立被投资方时的决策及本公司的参与度；
- (2) 相关合同安排；
- (3) 仅在特定情况或事项发生时开展的相关活动；
- (4) 本公司对被投资方做出的承诺。

本公司在判断是否控制结构化主体时，还需考虑本公司之决策行为是以主要负责人的身份进行还是以代理人的身份进行的。考虑的因素通常包括本公司对结构化主体的决策权范围、其他方享有的实质性权利、本公司的薪酬水平、以及本公司因持有结构化主体的其他利益而承担可变回报的风险等。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	3%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	流转税	5%、7%

企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
资源税	黄金销售不含税收入	2%-6%

注：省内子公司资源税按照黄金销售收入 4.2%计提
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（%）
山东黄金矿业（香港）有限公司	16.50
Cardinal Namdini Mining Limited	35
Minera Andina Del Sol S.R.L.	35

2. 税收优惠

√适用 □不适用

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》，公司生产的黄金产品免征增值税。公司通过黄金交易所销售标准黄金未发生实物交割的免征增值税，发生实物交割的实行即征即退的政策，同时免征城市维护建设税和教育费附加。

公司根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省税务局发布“关于认定潍坊东元连海环保科技有限公司等 6980 家企业为 2021 年高新技术企业的通知”被认定为高新技术企业（证书编号：GR202137005926），认定有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

公司之子公司西和县中宝矿业有限公司根据甘肃省科技厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局发布的“甘科高函（2021）11 号—关于公示甘肃省 2021 年第二批更名 高新技术企业名单的通知”，被认定为高新技术企业（证书编号 GR202162000067），认定有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

公司之子公司福建省政和县源鑫矿业有限公司根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局发布的“关于对福建省 2021 年认定的高新技术企业进行第一批补充备案的公告”，被认定为高新技术企业（证书编号 GR202135002860），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

公司之子公司山东黄金矿业（沂南）有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“关于山东省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函”，被认定为高新技术企业（证书编号 GR202037004242），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

公司之子公司赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“关于公示内蒙古自治区 2019 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知”，被认定为高新技术企业（证书编号：GR201915000074），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。截止 2022 年 6 月 30 日，公司正在办理高新技术企业续期手续。

公司之子公司山东黄金矿业（鑫汇）有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“国科火字[2020]39 号—关于青岛市 2019 年第一批高新技术企业备案的复函”被认定为高新技术企业（证书编号：GR201937100027）认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。截止 2022 年 6 月 30 日，公司正在办理高新技术企业续期手续。

公司之子公司山东金洲矿业集团有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“国科火字[2020]36 号—关于山东省 2019 年第一批高新技术企业备案的复函”，被认定为高新技术企业（证书编号：GR201937001636），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。截止 2022 年 6 月 30 日，公司正在办理高新技术企业续期手续。

公司之子公司山东黄金归来庄矿业有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“国科火字[2020]36 号—关于山东省 2019 年第一批高新技术企业备案的复函”，被认定为高新技术企业（证书编号：GR201937002007），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所

得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。截止 2022 年 6 月 30 日，公司正在办理高新技术企业续期手续。

公司之子公司山东黄金矿业科技有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“关于山东省 2020 年第二批高新技术企业备案的复函”，被认定为高新技术企业（证书编号 GR202037004073），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

公司之子公司山东黄金矿业（莱西）有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“关于公示青岛市 2021 年第一批认定报备高新技术企业名单的通知”被认定为高新技术企业（证书编号：GR202137100032），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

公司之子公司新疆金川矿业有限公司根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的“关于对新疆维吾尔自治区 2021 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告”被认定为高新技术企业（证书编号：GR202165000257），认定有效期为 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	489,654.76	341,736.15
银行存款	2,468,457,202.50	2,896,786,611.25
其他货币资金	2,719,301,840.13	2,110,588,788.21
合计	5,188,248,697.39	5,007,717,135.61
其中：存放在境外的款项总额	346,408,820.89	575,488,373.48

其他说明：

(1) 货币资金中存放在山东黄金集团财务有限公司的款项金额为 1,568,654,839.75 元。

(2) 银行存款中受限资金包括法院冻结资金 461,312.20 元、贷款保证金 600,000.00 元。

(3) 其他货币资金中受限资金包括包括土地复垦及环境治理保证金 245,408,534.26 元、银行承兑汇票保证金 567,912,873.48 元、履约保证金 10,000.00 元、黄金交易准备金 7,500,000.00 元；其余资金主要是存放在上海黄金交易所的结算准备金 93,522,672.99 元，存放于期货保证金账户自有资金 59,157,977.55 元，期货保证金客户存入资金 1,456,844,255.85 元，存放于证券交易账户的结算备付金 28,478,586.62 元。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,646,081,865.78	2,681,614,931.97
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资	2,646,081,865.78	2,681,614,931.97
指定以公允价值计量且其变动计入当		



期损益的金融资产		
其中：		
合计	2,646,081,865.78	2,681,614,931.97

其他说明：

适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海期货交易所个股期权		5,020.00
期货交易保证金	1,270,360.00	
合计	1,270,360.00	5,020.00

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**适用 不适用**(2). 期末公司已质押的应收票据**适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**适用 不适用**(5). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(7). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	



1 年以内	335,125,360.84
1 年以内小计	335,125,360.84
1 至 2 年	2,829,167.38
2 至 3 年	1,922,838.82
3 年以上	
3 至 4 年	6,258,092.00
4 至 5 年	10,814,329.77
5 年以上	6,855,058.03
合计	363,804,846.84



(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	243,859,969.92	67.03	6,855,058.03	2.81	237,004,911.89	71,277,603.86	52.52	6,965,945.45	9.77	64,311,658.41
其中：										
按单项计提坏账准备	243,859,969.92	67.03	6,855,058.03	2.81	237,004,911.89	71,277,603.86	52.52	6,965,945.45	9.77	64,311,658.41
按组合计提坏账准备	119,944,876.92	32.97	11,753,440.89	9.80	108,191,436.03	64,441,950.34	47.48	10,515,244.77	16.32	53,926,705.57
其中：										
按组合计提坏账准备	119,944,876.92	32.97	11,753,440.89	9.80	108,191,436.03	64,441,950.34	47.48	10,515,244.77	16.32	53,926,705.57
合计	363,804,846.84	/	18,608,498.92	/	345,196,347.92	135,719,554.20	/	17,481,190.22	/	118,238,363.98



按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	1,432,046.78	1,432,046.78	100.00	5 年以上全额计提
单位 2	1,050,000.00	1,050,000.00	100.00	5 年以上全额计提
单位 3	531,742.06	531,742.06	100.00	5 年以上全额计提
单位 4	42,005,365.71			可以收回
单位 5	51,417,590.27			可以收回
单位 6	46,451,122.30			可以收回
单位 7	1,168,200.00			可以收回
其他未计提	95,962,633.61			可以收回
其他全额计提	3,841,269.19	3,841,269.19	100.00	5 年以上全额计提
合计	243,859,969.92	6,855,058.03	2.81	/

按单项计提坏账准备的说明:

□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: 按组合计提坏账准备

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	98,584,960.56	4,929,248.04	5.00
1 至 2 年	2,364,655.77	236,465.58	10.00
2 至 3 年	1,922,838.82	384,567.76	20.00
3 至 4 年	6,258,092.00	1,877,427.60	30.00
4 至 5 年	10,814,329.77	4,325,731.91	40.00
5 年以上			
合计	119,944,876.92	11,753,440.89	9.80

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

对于划分为组合的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 确定坏账准备计提的比例。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,965,945.45		110,887.42			6,855,058.03
按组合计提坏账准备	10,515,244.77	1,238,196.12				11,753,440.89
合计	17,481,190.22	1,238,196.12	110,887.42			18,608,498.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 213,768,649.84 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 58.76%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,694,728.58 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,736,000.00	9,180,000.00
合计	10,736,000.00	9,180,000.00

于 2022 年 6 月 30 日, 公司无列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票。

于 2022 年 6 月 30 日, 已背书或已贴现但尚未到期的应收票据如下：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	353,678,375.40	
合计	353,678,375.40	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	644,083,020.05	96.05	443,284,393.83	96.28
1 至 2 年	25,176,401.63	3.75	16,189,317.62	3.52
2 至 3 年	728,900.08	0.11	820,197.04	0.18
3 年以上	604,774.01	0.09	94,217.36	0.02
合计	670,593,095.77	100.00	460,388,125.85	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

公司无账龄超过 1 年的金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

公司按预付对象归集的期末余额前五名的预付账款汇总金额为 500,045,666.55 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 74.57%。

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		7,134.54
应收股利		4,638.29
其他应收款	2,773,800,494.67	2,560,651,662.88
合计	2,773,800,494.67	2,560,663,435.71

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
银行存款应收利息		1.74
保证金利息		7,132.80
合计		7,134.54

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(1). 应收股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收基金红利		4,638.29
合计		4,638.29

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(4). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,928,400,151.53
1 年以内小计	1,928,400,151.53
1 至 2 年	675,530,059.11
2 至 3 年	87,193,076.36
3 年以上	
3 至 4 年	89,595,417.74
4 至 5 年	44,051,130.02
5 年以上	84,509,739.43
合计	2,909,279,574.19

(5). 按款项性质分类情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,973,655,419.56	1,895,563,382.64
水电费	51,214,079.85	50,861,190.54
借款及代垫款	467,206,565.72	458,462,913.22
退税款	237,629,718.26	230,965,525.91
押金	5,464,992.15	5,911,046.79
备用金	7,973,499.37	6,731,553.28
房租	4,635,597.58	3,740,586.38
其他	161,499,701.70	45,338,476.44
合计	2,909,279,574.19	2,697,574,675.20

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	11,457,698.19		125,465,314.13	136,923,012.32
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	-1,509.18		1,509.18	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	756,222.93		475,212.02	1,231,434.95
本期转回	41,725.06		2,633,642.69	2,675,367.75
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	12,172,196.06		123,306,883.46	135,479,079.52

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	125,465,314.13	475,212.02	2,633,642.69			123,306,883.46

按组合计提坏账准备	11,457,698.19	756,222.93	41,725.06			12,172,196.06
合计	136,923,012.32	1,231,434.95	2,675,367.75			135,479,079.52

由于外币报表折算影响坏账准备本期增加 1,801.22 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	交易所保证金	547,288,771.07	1 年以内	18.81	
单位 2	交易所保证金	535,419,579.70	1 年以内	18.40	
单位 3	交易所保证金	343,151,299.85	1 年以内	11.80	
单位 4	交易所保证金	225,558,270.51	1 年以内	7.75	
单位 5	退税款	214,009,539.31	1 年以内	7.36	
合计	/	1,865,427,460.44	/	64.12	

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	499,387,739.13	412,821.26	498,974,917.87	411,373,404.21	412,821.26	410,960,582.95



在产品	3,611,610,779.83		3,611,610,779.83	1,957,489,484.51		1,957,489,484.51
库存商品	736,267,562.93		736,267,562.93	553,581,586.60		553,581,586.60
周转材料	526,961.35		526,961.35	712,001.39		712,001.39
消耗性生物资产	26,933,342.04		26,933,342.04	26,933,342.04		26,933,342.04
合同履约成本						
委托加工物资	70,354,695.08		70,354,695.08	19,651,956.96		19,651,956.96
发出商品	1,358,131.20		1,358,131.20	14,428,225.16		14,428,225.16
合计	4,946,439,211.56	412,821.26	4,946,026,390.30	2,984,170,000.87	412,821.26	2,983,757,179.61

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	412,821.26					412,821.26
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	412,821.26					412,821.26

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：



适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
租出黄金	261,024,055.45	266,186,016.64
留抵进项税	579,630,728.64	130,061,718.73
预交贝拉德罗金矿股权保险费	8,794,803.71	18,975,916.57
预交贝拉德罗金矿债权保险费		3,883,919.78
预缴所得税	24,557,343.13	15,850,036.03
一年内待摊销的费用	6,398,993.19	10,109,739.85
预交其他税费	5,756,439.67	1,715,473.37
其他	174,850.18	
合计	886,337,213.97	446,782,820.97

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、联营企业											
山东黄金集团财务 有限公司	1,046,259,451.69			19,636,981.03						1,065,896,432.72	
上海利得山金资产 管理有限公司	4,027,151.05			-140,584.33						3,886,566.72	
莱州汇金矿业投资 有限公司	903,341,132.39									903,341,132.39	
小计	1,953,627,735.13			19,496,396.70						1,973,124,131.83	
合计	1,953,627,735.13			19,496,396.70						1,973,124,131.83	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海黄金交易所会员资格	4,900,000.00	4,900,000.00
上海期货交易所会员资格	1,000,000.00	1,000,000.00
大连商品交易所会员资格	500,000.00	500,000.00
郑州商品交易所会员资格	400,000.00	400,000.00
山东莱州农村商业银行股份有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00
合计	7,900,000.00	7,900,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益类证券	4,877,746,870.90	4,762,265,319.97
资管计划	257,777,110.28	228,859,436.79
投资基金	577,520,674.58	662,192,146.49
信托计划	37,742,328.77	
合计	5,750,786,984.53	5,653,316,903.25

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	289,933,104.26			289,933,104.26
2. 本期增加金额	794,798.52			794,798.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	794,798.52			794,798.52
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	290,727,902.78			290,727,902.78
二、累计折旧和累计摊销				



1. 期初余额	104,591,722.72			104,591,722.72
2. 本期增加金额	5,093,999.23			5,093,999.23
(1) 计提或摊销	5,093,999.23			5,093,999.23
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	109,685,721.95			109,685,721.95
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	181,042,180.83			181,042,180.83
2. 期初账面价值	185,341,381.54			185,341,381.54

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
金洲城区工业园房屋	94,624.81	办理中

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	26,464,049,160.83	26,803,845,473.24
固定资产清理	23,056,773.62	24,651,967.65
合计	26,487,105,934.45	26,828,497,440.89



固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	通用设备	专用设备	家具、用具、装具及其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	37,033,964,519.89			2,869,095,236.76	6,775,910,645.86	36,806,771.27	46,715,777,173.78
2. 本期增加金额	1,045,004,397.77	-	-	94,146,858.81	340,631,768.05	4,547,332.74	1,484,330,357.37
(1) 购置	328,116,833.92			86,206,194.34	87,036,794.66	4,505,140.69	505,864,963.61
(2) 在建工程转入	114,583,378.20			7,848,030.11	65,575,112.40		188,006,520.71
(3) 企业合并增加							-
(4) 外币报表折算差额	602,304,185.65			92,634.36	188,019,860.99	42,192.05	790,458,873.05
3. 本期减少金额				9,401,263.61	113,718,187.69		123,119,451.30
(1) 处置或报废				9,401,263.61	113,718,187.69	-	123,119,451.30
4. 期末余额	38,078,968,917.66	-	-	2,953,840,831.96	7,002,824,226.22	41,354,104.01	48,076,988,079.85
二、累计折旧							
1. 期初余额	13,826,852,649.67			1,720,399,930.05	4,255,092,139.27	20,436,030.11	19,822,780,749.10
2. 本期增加金额	1,260,072,164.92	-	-	110,641,865.13	343,137,500.51	1,402,692.56	1,715,254,223.12
(1) 计提	910,233,511.51			110,576,184.09	206,854,823.07	1,383,961.86	1,229,048,480.53
(2) 外币报表折算差额	349,838,653.41			65,681.04	136,282,677.44	18,730.70	486,205,742.59
3. 本期减少金额				1,127,749.35	14,250,646.47	-	15,378,395.82
(1) 处置或报废				1,127,749.35	14,250,646.47	-	15,378,395.82
4. 期末余额	15,086,924,814.59	-	-	1,829,914,045.83	4,583,978,993.31	21,838,722.67	21,522,656,576.40
三、减值准备							
1. 期初余额	88,794,649.83			290,941.92	65,359.69	-	89,150,951.44
2. 本期增加金额	1,131,391.18						1,131,391.18



(1) 计提							
(2) 外币报表折算差额	1,131,391.18						1,131,391.18
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	89,926,041.01	-	-	290,941.92	65,359.69	-	90,282,342.62
四、账面价值							
1. 期末账面价值	22,902,118,062.06	-	-	1,123,635,844.21	2,418,779,873.22	19,515,381.34	26,464,049,160.83
2. 期初账面价值	23,118,317,220.39	-	-	1,148,404,364.79	2,520,753,146.90	16,370,741.16	26,803,845,473.24

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
土地、房屋及构筑物	5,108,269.81
通用设备	249,793.91
专用设备	96,909.52
合计	5,454,973.24

(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
金洲固定资产房屋	16,105,943.34	考虑到矿山企业的服役年限及远离城区，未办理
沂南金矿金龙矿区办公楼	3,883,572.03	办理中
玲珑金矿房屋建筑物	150,453,111.11	办理中
焦家金矿宿舍楼等	166,737,521.00	办理中
天承固定资产房屋	1,894,509.43	办理中
赤峰柴矿新办公楼及公寓楼	24,352,148.02	办理中

其他说明：

 适用 不适用

固定资产清理
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋及构筑物	4,309,405.61	3,757,013.25
通用设备	5,813,806.17	6,083,730.62
专用设备	12,838,970.18	6,413,061.88
家具、用品、装具及其它	94,591.66	8,398,161.90
合计	23,056,773.62	24,651,967.65

22. 在建工程
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,530,636,887.89	4,577,520,469.08
工程物资	81,656,591.68	61,019,662.65



合计	6,612,293,479.57	4,638,540,131.73
----	------------------	------------------

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
建设工程	6,530,636,887.89		6,530,636,887.89	4,577,520,469.08		4,577,520,469.08
合计	6,530,636,887.89		6,530,636,887.89	4,577,520,469.08		4,577,520,469.08



(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
新城采选 8000 吨/d 建设项目	3,783,971,400.00	555,458,620.80	49,679,021.06			605,137,641.86	17.31	17.31				自有资金
鑫汇 1 号脉深部开采工程	594,580,200.00	441,366,060.69	10,227,655.30			451,593,715.99	75.95	97.65	10,982,344.91			自有资金、借款
玲珑金矿东风矿区扩能扩界工程	1,227,327,900.00	406,976,950.31	13,279,183.56	312,389.38		419,943,744.49	35.3	35.3				自筹资金
三山岛技术改造工程	344,520,000.00	39,995,986.02	220,740,557.34	11,531,847.07		249,204,696.29	72.33	72.33				自筹资金
金龙东区采矿工程项目	272,000,000.00	231,756,895.05	16,964,174.42			248,721,069.47	91.44	91.44	4,419,154.01	66,719.04	3.39	借款
源鑫地质探矿工程	386,547,863.54	195,970,157.92	28,674,853.64			224,645,011.56	58.12	75.69				自有资金
中宝地质探矿工程	252,214,989.60	206,876,202.08	11,330,838.97			218,207,041.05	86.52	86.52	46,973,646.53	498,750.00	3.50	自有资金、借款
温家地探矿工程	300,000,000.00	182,382,026.77	16,460,951.78			198,842,978.55	66.28	66.28				自有资金
新城中段开拓工程	1,611,556,000.00	8,355,366.34	181,462,113.62	827,256.64		188,990,223.32	22.99	22.99				自筹资金
莱西井巷工程	214,265,685.54	149,985,979.88	26,790,447.89			176,776,427.77	95.01	95.01				自有资金
归来庄探矿井工程	440,680,000.00	136,689,524.40	774,835.20			137,464,359.60	31.19	33.16				自有资金
玲珑矿区深部开采工程	434,764,100.00	134,926,062.30	1,703,167.95			136,629,230.25	35.37	35				自筹资金
宋家庄工程	116,530,000.00	77,561,554.32	28,218,538.27	88,849.56		105,691,243.03	90.77	90.77				自有资金
三山岛金矿产资源开发利用(扩界扩能)工程	12,052,120,000.00	3,762,102.86	97,985,263.37	3,259,775.10		98,487,591.13	0.84	0.84				自筹资金



三山岛科研信息化项目	391,009,000.00	43,344,054.94	68,215,767.62	15,445,801.64	340,484.96	95,773,535.96	28.53	28.53				自筹资金
鑫汇公司7号井井巷工程	101,020,000.00	70,893,797.33	10,630,625.86			81,524,423.19	80.7	80.7				自筹资金
Phase7EarlyProcurement	136,732,385.76	61,475,205.57	3,236,856.58			64,712,062.15	47.33	47.33				自筹资金
电力线	162,194,041.38	66,936,654.96	3,524,418.50	424,449.20		70,036,624.26	43.18	43.18				自有资金
焦家金矿带资源整合开发利用工程项目	2,251,360,000.00	44,943,973.06	10,751,139.54			55,695,112.60	2.47	2.47				自筹资金
合计	25,073,393,565.82	3,059,657,175.60	800,650,410.47	31,890,368.59	340,484.96	3,828,076,732.52	/	/	62,375,145.45	565,469.04	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

工程物资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	77,307,388.04		77,307,388.04	56,552,560.37		56,552,560.37
专用材料	4,349,203.64		4,349,203.64	4,467,102.28		4,467,102.28
合计	81,656,591.68		81,656,591.68	61,019,662.65		61,019,662.65

23、生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产
 适用 不适用

25、使用权资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	157,382,015.16	69,914,448.27	55,954,417.21	3,814,688.89	287,065,569.53
2. 本期增加金额	5,569,867.28	75,684,385.74	18,134,669.72	297,161.98	99,686,084.72
(1) 租入	5,569,867.28	74,909,019.08	15,230,313.24	297,161.98	96,006,361.58
(2) 外币报表折算差额		775,366.66	2,904,356.48		3,679,723.14
3. 本期减少金额	328,191.56				328,191.56
(1) 处置	328,191.56				328,191.56



4. 期末余额	162,623,690.88	145,598,834.01	74,089,086.93	4,111,850.87	386,423,462.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	58,345,142.67	19,660,992.51	45,702,438.16	1,050,659.34	124,759,232.68
2. 本期增加 金额	13,241,796.76	20,679,053.50	14,848,277.04	271,669.74	49,040,797.04
(1) 计提	13,241,796.76	20,128,786.70	12,383,154.95	271,669.74	46,025,408.15
(2) 外币报 表折算		550,266.80	2,465,122.09		3,015,388.89
3. 本期减少 金额	328,191.56				328,191.56
(1) 处置	328,191.56				328,191.56
4. 期末余额	71,258,747.87	40,340,046.01	60,550,715.20	1,322,329.08	173,471,838.16
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	91,364,943.01	105,258,788.00	13,538,371.73	2,789,521.79	212,951,624.53
2. 期初账面 价值	99,036,872.49	50,253,455.76	10,251,979.05	2,764,029.55	162,306,336.85

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	矿权	软件	特许权	商标权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	764,996,727.28	25,247,559,720.36	122,741,815.07	1,680,000.00	563,932.33	62,322,297.68		18,548,187.20	26,218,412,679.92
2. 本期增加金额		631,518,223.26	3,184,651.82			101,426.17			634,804,301.25
(1) 购置		363,290,540.95	3,155,000.42			99,511.08			366,545,052.45
(2) 内部研发						1,915.09			1,915.09
(3) 企业合并增加									
(4) 外币报表折算差额		170,615,761.84	29,651.40						170,645,413.24
(5) 其他		97,611,920.47							97,611,920.47
3. 本期减少金额		147,389,410.62							147,389,410.62
(1) 处置									
(2) 其他		147,389,410.62							147,389,410.62
4. 期末余额	764,996,727.28	25,731,688,533.00	125,926,466.89	1,680,000.00	563,932.33	62,423,723.85	0.00	18,548,187.20	26,705,827,570.55
二、累计摊销									
1. 期初余额	175,786,481.04	5,977,769,275.56	64,156,625.40	1,680,000.00	563,032.33	29,225,882.21		9,354,549.56	6,258,535,846.10
2. 本期增加金额	13,019,086.38	424,195,282.59	6,531,870.49		900.00	2,891,852.22		1,514,509.72	448,153,501.40
(1) 计提	13,019,086.38	424,195,282.59	6,524,476.95		900.00	2,891,852.22		1,514,509.72	448,146,107.86
(2) 外币报表折算差额			7,393.54						7,393.54
3. 本期减少金额									
(1) 处置									



4. 期末余额	188,805,567.42	6,401,964,558.15	70,688,495.89	1,680,000.00	563,932.33	32,117,734.43	-	10,869,059.28	6,706,689,347.50
三、减值准备									
1. 期初余额	8,036,704.18	616,076,470.49							624,113,174.67
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	8,036,704.18	616,076,470.49							624,113,174.67
四、账面价值									
1. 期末账面价值	568,154,455.68	18,713,647,504.36	55,237,971.00	-	-	30,305,989.42	-	7,679,127.92	19,375,025,048.38
2. 期初账面价值	581,173,542.06	18,653,713,974.31	58,585,189.67	-	900.00	33,096,415.47		9,193,637.64	19,335,763,659.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

27、开发支出
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
冲矿坑涌水研究与治理项目	23,761,717.16							23,761,717.16
深部复杂构造岩石多轴动态压剪试验科学装置研制	1,108,368.66	46,514.48						1,154,883.14
深部金属矿智能化开采关键技术及装备集成研究和工程示范 课题 1: 金属深部开采环境精细探测技术与工程风险分析方法	8,166.98	500.00			1,915.09			6,751.89
金属矿山采场地压智能化实时监测系统研究	540,732.47							540,732.47
开采过程矿岩支护评测与支护参数智能化研究	344,000.00					44,000.00	300,000.00	
深井实验室科研数据集成与管控系统平台研发	304,293.71	80,188.68						384,482.39
基于大数据技术的矿山动力灾害智能预警研究与云平台应用	29,487.74							29,487.74
海底大型金属矿床高效开采与安全保障关键技术专利群——一种上下开启式耐压 120MPa 超高压真三轴压力试验设备及方法	33,551.99							33,551.99
海底大型金属矿床高效开采与安全保障关键技术专利群——一种超高压压力	19,834.85							19,834.85

室三工位快速装样工装及使用方 法								
海底大型金属矿床 高效开采与安全保 障关键技术专利群 ——一种用于真三轴 试验的试验台及试 验方法	29,183.69							29,183.69
深部复杂构造条件 下岩石真三轴动态 压剪试验装置及方 法	20,043.88							20,043.88
一种用于井下破碎 边帮岩样采集的钻 机及使用方方法	19,615.64							19,615.64
无人化抓斗系统		461,415.90						461,415.90
其他发明专利	226,574.77	983,795.49						1,210,370.26
合计	26,445,571.54	1,572,414.55			1,915.09	44,000.00	300,000.00	27,672,071.00

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商 誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	汇率变动	处置		
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公 司	117,586,380.47					117,586,380.47
山东黄金矿业股份有限公司（曲 家地区金矿勘探探矿权）	1,209,290,038.30					1,209,290,038.30
西和县中宝矿业有限公司	178,219,771.61					178,219,771.61
福建省政和县源鑫矿业有限公 司	97,966,184.04					97,966,184.04
山东黄金集团蓬莱矿业有限公 司	42,173,675.85					42,173,675.85
山东黄金归来庄矿业有限公司	56,770,270.14					56,770,270.14
Minera Andina Del Sol SRL	981,577,269.20		51,683,029.20			1,033,260,298.40
山金期货有限公司	53,575,963.44					53,575,963.44
山东地矿来金控股有限公司	339,427,006.95					339,427,006.95
恒兴黄金控股有限公司	87,251,902.06					87,251,902.06
合计	3,163,838,462.06		51,683,029.20			3,215,521,491.26

公司 2017 年 6 月收购 Minera Andina Del Sol S. R. L. 形成的商誉为 153,956,000.00 美元，本期因汇率变动导致人民币金额增加 51,683,029.20 元。

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
福建省政和县源鑫矿业有限公司	97,966,184.04					97,966,184.04
合计	97,966,184.04					97,966,184.04

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

本公司收购子公司合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量，在合并财务报表中单独列报。收购子公司时形成商誉的资产组作为减值测试的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试所确定的资产组一致。

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
环境治理费	13,105,123.84		1,534,667.82		11,570,456.02
专项维修资金	3,739,861.38		69,790.59		3,670,070.79
固定资产改良支出	9,662,936.30	3,122,290.54	4,043,976.99		8,741,249.85
沂南采石坑使用费	1,052,651.77		107,461.50		945,190.27
物业服务费	3,902,698.74		1,064,372.40		2,838,326.34
其他	3,241,668.17	3,916,036.04	1,911,726.25		5,245,977.96
合计	34,704,940.20	7,038,326.58	8,731,995.55		33,011,271.23

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税	可抵扣暂时性差异	递延所得税

		资产	异	资产
资产减值准备	104,211,238.28	22,664,349.56	102,918,021.08	25,057,834.48
内部交易未实现利润	526,613,040.46	134,641,412.55	15,753,292.54	3,700,037.47
可抵扣亏损	363,789,530.44	90,996,922.64	684,456,232.14	171,114,058.04
公允价值变动损益	22,976,214.64	5,744,053.66	5,896,997.40	1,474,249.35
累计折旧/摊销与税法差异	138,385,336.44	21,433,080.56	141,410,716.11	22,522,235.89
已计提未支付的费用及其他	345,903,006.50	116,968,220.97	356,805,333.36	120,194,790.50
其他权益工具投资公允价值变动	7,003,086.40	1,350,771.60	7,003,086.40	1,350,771.60
递延收益	8,066,802.41	1,726,482.69	5,164,623.28	1,291,155.82
合计	1,516,948,255.57	395,525,294.23	1,319,408,302.31	346,705,133.15

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	5,400,873,433.68	1,179,170,204.20	7,557,692,357.16	1,772,655,923.09
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融工具、衍生金融工具的估价	1,454,183,514.88	363,545,878.72	1,452,256,441.21	363,064,110.30
折旧摊销与税法差异	6,285,480,851.88	2,195,698,394.96	6,049,638,751.49	2,106,094,310.78
合计	13,140,537,800.44	3,738,414,477.88	15,059,587,549.86	4,241,814,344.17

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	645,303,735.75	293,379,167.81
可抵扣亏损	1,618,922,199.88	1,945,071,961.49
合计	2,264,225,935.63	2,238,451,129.30

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2022	770,493.30	1,595,736.28	
2023		2,598,666.84	
2024	89,736,143.32	97,474,149.29	
2025	3,809,904.32	4,879,513.18	
2026	676,186,169.64	696,914,539.53	
2027	568,605,854.53	11,678,158.79	
2028	16,816,770.50	187,788,624.06	
2029	52,957,594.73	191,032,700.49	
2030	34,375,320.19	34,375,320.19	
2031	175,663,949.35	716,734,552.84	
合计	1,618,922,199.88	1,945,071,961.49	/

其他说明：

√适用 □不适用

本公司（母公司）及符合高新技术认定条件的子公司，亏损可弥补年限延长为 10 年。

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
工程款	193,199,017.34		193,199,017.34	79,735,745.05		79,735,745.05
设备款	172,419,583.86		172,419,583.86	254,624,683.96		254,624,683.96
预付土地款	30,080,000.00		30,080,000.00	7,535,000.00		7,535,000.00
待抵扣进项税	96,344,320.18		96,344,320.18	149,028,895.18		149,028,895.18
探矿权转让费	56,000,000.00		56,000,000.00	56,000,000.00		56,000,000.00
长期存货	1,308,722,696.45		1,308,722,696.45	1,240,310,262.37		1,240,310,262.37
土地补偿款	21,498,815.33		21,498,815.33	12,012,520.00		12,012,520.00
其他				970,083.80		970,083.80
合计	1,878,264,433.16		1,878,264,433.16	1,800,217,190.36		1,800,217,190.36

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,413,330,051.00	1,117,263,112.28
信用借款	3,376,611,183.33	4,666,436,003.90
合计	4,789,941,234.33	5,783,699,116.18

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

33、交易性金融负债
 适用 不适用

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		129,938,478.37	52,872,349.58	77,066,128.79
其中：				
远期交易		129,938,478.37	52,872,349.58	77,066,128.79
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	9,587,255,330.19	4,579,770,955.44	4,453,649,985.66	9,713,376,299.97
其中：				
应付黄金租赁业务款	9,546,942,876.43	4,579,770,955.44	4,440,482,524.83	9,686,231,307.04
结构化主体其他持有者份额	40,312,453.76		13,167,460.83	27,144,992.93
合计	9,587,255,330.19	4,709,709,433.81	4,506,522,335.24	9,790,442,428.76

34、衍生金融负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海商品期货期权认购义务方成本	36,680.00	3,660.00
合计	36,680.00	3,660.00

35、应付票据
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	30,200,000.00	27,800,000.00
银行承兑汇票	3,430,652,367.36	1,735,243,337.45
合计	3,460,852,367.36	1,763,043,337.45

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款
(1). 应付账款列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,513,724,886.62	2,659,507,738.05
1 年以上	767,681,881.35	479,004,842.39
合计	3,281,406,767.97	3,138,512,580.44

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	36,445,759.88	尚未结算
单位 2	33,467,711.39	尚未结算
单位 3	26,067,227.94	尚未结算
单位 4	22,661,040.01	尚未结算
单位 5	10,600,000.00	尚未结算
合计	129,241,739.22	/

其他说明：

 适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

 适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售商品款	399,396,950.83	144,883,645.57
其他	801,191.06	647,139.70
合计	400,198,141.89	145,530,785.27

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收销售商品款	168,314,980.57	预收外购金业务款增加
预收销售商品款	64,546,197.42	预收品牌金销售款增加
合计	232,861,177.99	/

其他说明：

 适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	349,781,827.28	1,793,279,214.71	1,612,939,378.02	530,121,663.97
二、离职后福利-设定提存计划	21,709,170.10	290,172,425.77	290,694,478.33	21,187,117.54
三、辞退福利		16,441.00	16,441.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	371,490,997.38	2,083,468,081.48	1,903,650,297.35	551,308,781.51

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	229,232,404.31	1,377,305,752.62	1,229,150,019.90	377,388,137.03
二、职工福利费	5,139,738.52	122,550,805.05	98,615,421.78	29,075,121.79
三、社会保险费	2,358,979.46	125,270,645.83	127,036,319.04	593,306.25
其中：医疗保险费	2,335,869.05	106,016,570.32	107,799,568.48	552,870.89
工伤保险费	11,842.78	19,131,886.06	19,107,479.28	36,249.56
生育保险费	11,267.63	122,189.45	129,271.28	4,185.80
四、住房公积金	1,045,593.79	117,520,900.47	113,874,866.18	4,691,628.08
五、工会经费和职工教育经费	99,729,223.72	41,770,636.78	26,707,998.88	114,791,861.62
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划	2,347,982.48		547,159.80	1,800,822.68
八、其他	9,927,905.00	8,860,473.96	17,007,592.44	1,780,786.52
合计	349,781,827.28	1,793,279,214.71	1,612,939,378.02	530,121,663.97

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	7,130,372.05	186,809,326.23	187,193,289.02	6,746,409.26
2、失业保险费	23,973.68	6,700,186.65	6,695,396.42	28,763.91
3、企业年金缴费	11,471,403.48	77,328,377.22	77,310,120.53	11,489,660.17
4、其他	3,083,420.89	19,334,535.67	19,495,672.36	2,922,284.20
合计	21,709,170.10	290,172,425.77	290,694,478.33	21,187,117.54

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,131,669.09	56,810,725.02

消费税	1,776.55	
营业税		
企业所得税	880,045,383.06	224,780,461.07
个人所得税	4,670,785.89	12,685,597.66
城市维护建设税	3,116,599.27	5,058,494.14
资源税	51,573,051.01	20,541,189.82
教育费附加	1,335,340.05	2,185,091.29
地方教育费附加	890,800.41	1,457,256.38
房产税	6,155,448.08	6,565,531.79
土地使用税	3,884,925.80	3,633,211.71
印花税	4,379,545.09	6,781,168.35
矿产资源补偿费	50,306,366.55	46,539,788.31
代扣流转税金	773,073.64	815,988.78
车船使用税	5,268.00	595,249.53
地方水利建设基金	78,267.00	152,037.37
水资源费	2,961,669.60	3,183,759.20
环保税	164,338.09	216,451.90
土地增值税	13,095,530.67	14,622,249.37
水土保持费	12,954,229.60	5,794,089.60
其他	1,614,758.37	9,071.28
合计	1,060,138,825.82	412,427,412.57

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	477,900,697.53	286,181,011.38
其他应付款	4,578,767,596.91	9,312,567,244.68
合计	5,056,668,294.44	9,598,748,256.06

应付利息

□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		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		

济南玉泉发展中心	168,300.00	168,300.00
山东金洲矿业集团有限公司 (个人股东)	6,683,000.00	6,683,000.00
山东黄金集团有限公司	85,153,574.01	450,111.46
山东黄金集团莱州矿业有限公司	22,055,461.40	22,055,461.40
乳山市润城国有资产管理有限 公司	162,852.25	1,469,028.92
山东省地质矿产勘查开发局第 六地质大队	217,900,000.00	217,900,000.00
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公 司(个人股东)		17,474,886.00
其他	145,777,509.87	19,980,223.60
合计	477,900,697.53	286,181,011.38

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

莱州鸿昇矿业投资有限公司应付山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队股利 217,900,000.00 元，按照股东会决议分期支付。

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
质保金	382,971,154.90	433,612,867.55
医疗费	1,096,539.52	1,339,405.56
借款及代垫款	382,867,424.16	178,156,191.18
矿权款	108,276,462.16	142,586,862.16
押金	6,378,084.94	12,241,751.75
股权款	19,300,464.98	5,205,515,402.63
期货风险准备金	44,532,595.06	39,295,749.76
应付货币保证金	3,230,202,188.85	2,970,414,649.33
保证金	223,678,581.30	254,197,614.07
其他	179,464,101.04	75,206,750.69
合计	4,578,767,596.91	9,312,567,244.68

(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
单位 1	44,465,100.50	未达到付款条件
单位 2	32,925,323.09	未达到付款条件
单位 3	32,913,845.54	未达到付款条件
单位 4	18,671,758.93	未达到付款条件
单位 5	17,915,232.95	未达到付款条件
合计	146,891,261.01	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	124,000,000.00	472,000,000.00
1 年内到期的应付债券		999,942,313.38
1 年内到期的长期应付款	52,383,531.39	104,835,505.90
1 年内到期的租赁负债	26,730,422.70	40,684,923.37
1 年内到期的长期借款利息	828,992.51	1,809,958.34
1 年内到期的应付债券利息		32,083,333.26
合计	203,942,946.60	1,651,356,034.25

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
合同负债税金	9,325,128.30	19,070,693.98
超短期融资债券	2,714,631,915.18	2,515,776,986.31
合计	2,723,957,043.48	2,534,847,680.29

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	8,816,136,178.87	4,306,635,931.58
信用借款	2,853,000,000.00	1,033,000,000.00
合计	11,669,136,178.87	5,339,635,931.58

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债本金	192,111,108.15	109,666,747.43
未确认融资费用	-23,221,949.33	-18,885,393.72
合计	168,889,158.82	90,781,353.71

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,295,590,696.17	936,860,514.91
专项应付款	3,455,500.00	3,455,500.00
合计	1,299,046,196.17	940,316,014.91

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
采矿权使用费	1,266,774,492.93	914,190,786.86
并购款	28,816,203.24	22,669,728.05
合计	1,295,590,696.17	936,860,514.91

专项应付款

√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
焦家三供一业供电分离	1,821,600.00			1,821,600.00	三供一业财政补助资金
三山岛“三供一业”分离移交财政补助资金	1,633,900.00			1,633,900.00	三供一业财政补助资金
合计	3,455,500.00			3,455,500.00	/

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	47,492.75	
合计	47,492.75	

其他长期福利系 MAS 对员工的股权激励政策产生的应付款项。

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

50、预计负债

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
矿山环境恢复准备金	900,331,429.25	948,766,771.78	
合计	900,331,429.25	948,766,771.78	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司根据已破坏土地面积、预计复垦单价以及已复垦支出计提土地复垦及环境治理费用；本公司之共同经营企业MAS根据闭坑后预计发生的环境恢复成本计提矿山环境恢复准备金。

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,163,990.05	1,374,944.38	146,529.78	14,392,404.65	政府补助
合计	13,163,990.05	1,374,944.38	146,529.78	14,392,404.65	/

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
焦家安全生产专项资金	4,664,634.14					4,664,634.14	与资产相关
冬季清洁供暖设施改造补贴	2,548,471.57	14,740.14		55,514.88		2,507,696.83	与资产相关
山东黄金焦家金矿生产系统优化综合节能改造	454,684.30					454,684.30	与收益相关
省级安全生产专项资金预算指标通知	640,000.00					640,000.00	与资产相关



山东省重大科技创新工程项目—深部金属矿智能化开采关键技术及装备集成研究和工程示范	1,156,229.98					1,156,229.98	与收益相关
深部金属矿智能化开采关键技术设备集成研究和工程示范	701,791.70					701,791.70	与收益相关
省级财政拨款	500,000.00					500,000.00	与收益相关
深部低废高效机械化充填采矿技术研究	358,046.80					358,046.80	与收益相关
山东省关键核心技术知识产权品牌建设项目	255,939.00					255,939.00	与收益相关
海底大型金属矿床高效开采与安全保障关键技术专利群	192,871.75					192,871.75	与收益相关
深部金属矿智能化开采关键技术及装备集成研究和工程示范项目	853,700.00	426,300.00				1,280,000.00	与资产相关
四儿沟矿山安全绿色信息化建设工程—县级财政补贴	200,000.00					200,000.00	与资产相关
玲珑环境保护专项资金	203,080.78			16,757.58		186,323.20	与资产相关
燃煤锅炉淘汰专项资金补助	125,800.00			10,200.00		115,600.00	与资产相关
金洲安全监管监察专项—充填治理采空区	89,737.92			10,153.08		79,584.84	与资产相关
深部金属矿绿色开采技术集成与示范	53,897.27	53,904.24		53,904.24		53,897.27	与收益相关
黄金地勘项目资金补助	45,304.84					45,304.84	与资产相关
收长沙有色拨付深部低废高效机械化充填采矿技术研究经费	60,000.00					60,000.00	与收益相关
收长沙矿山研究拨付深部低废高效机械化充填采矿技术研究经费	59,800.00					59,800.00	与收益相关
嘉陵江中下游尾矿库提升改造项目		740,000.00				740,000.00	与资产相关
矿业科技集团拨付矿物加工流程大数据关键技术研究与应用项目经费		140,000.00				140,000.00	与收益相关
合计	13,163,990.05	1,374,944.38		146,529.78		14,392,404.65	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
计提的诉讼事项	11,782,622.17	11,417,036.63
合计	11,782,622.17	11,417,036.63

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,473,429,525.00						4,473,429,525.00

54、其他权益工具
(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

项目	数量	本金面值	利率	起始日期	期限	付息方式
20鲁金Y1	27,000,000.00	2,700,000,000.00	4.80%	2020-12-3	3+N	每年付息一次
20鲁金Y2	13,000,000.00	1,300,000,000.00	4.69%	2020-12-21	3+N	每年付息一次
平安-山东黄金基础设施债权投资计划		2,250,000,000.00	4.75%	2021-12-23	5+N	每季度付息一次
合计	40,000,000.00	6,250,000,000.00				

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
20 鲁金 Y1	27,000,000.00	2,699,586,084.90		58,399,429.22			27,000,000.00	2,757,985,514.12
20 鲁金 Y2	13,000,000.00	1,299,800,707.55		39,400,168.95			13,000,000.00	1,339,200,876.50
平安-山东黄金基础设施债权投资计划		2,250,000,000.00		50,351,210.05		38,960,595.90		2,261,390,614.15
合计	40,000,000.00	6,249,386,792.45		148,150,808.22		38,960,595.90	40,000,000.00	6,358,577,004.77

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他权益工具本期增加为永续债持有人享有的利息，本期减少为实际支付给永续债持有人的利息。

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,566,797,679.74	46,509,769.84		5,613,307,449.58
其他资本公积	1,181,763.44			1,181,763.44
合计	5,567,979,443.18	46,509,769.84		5,614,489,213.02

56、库存股

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
库存股	6,293,137.08		6,293,137.08	
合计	6,293,137.08		6,293,137.08	

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-258,332.16							-258,332.16
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	-258,332.16							-258,332.16



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	-378,728,654.86	238,320,185.34				238,320,185.34		-140,408,469.52
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								
外币财务报表折算差额	-378,728,654.86	238,320,185.34				238,320,185.34		-140,408,469.52
其他综合收益合计	-378,986,987.02	238,320,185.34				238,320,185.34		-140,666,801.68

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	16,648,882.07	158,365,957.38	134,225,579.90	40,789,259.55
合计	16,648,882.07	158,365,957.38	134,225,579.90	40,789,259.55

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	904,461,093.10			904,461,093.10
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	904,461,093.10			904,461,093.10

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	12,393,180,134.99	13,544,462,177.81
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-482,937,415.76
调整后期初未分配利润	12,393,180,134.99	13,061,524,762.05
加:本期归属于母公司所有者的净利润	555,929,765.24	-193,687,290.91
减:提取法定盈余公积		46,183,163.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	223,671,476.25	223,427,269.05
转作股本的普通股股利		
应付其他权益工具利息	148,150,808.22	205,046,904.10
期末未分配利润	12,577,287,615.76	12,393,180,134.99

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	29,718,495,958.83	25,837,426,832.99	11,789,484,693.67	11,193,234,769.04
其他业务	106,649,966.12	51,642,698.14	94,792,127.17	41,488,913.78
合计	29,825,145,924.95	25,889,069,531.13	11,884,276,820.84	11,234,723,682.82

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	15,578.36	11,214.38
营业税		
城市维护建设税	22,223,857.09	645,291.92
教育费附加	9,543,627.38	279,177.78
资源税	336,621,021.29	97,787,512.81
房产税	13,873,581.69	12,706,220.33
土地使用税	12,863,787.22	7,822,838.11
车船使用税	359,375.57	359,804.75
印花税	12,855,003.30	16,836,344.28
地方教育费附加	6,362,462.97	185,822.21
地方水利建设基金		259,158.83
水资源税	6,720,681.51	49,213.00
环境保护税	359,489.07	389,364.29
出口关税	57,446,174.85	72,735,565.24
土地增值税	1,236,898.39	
其他	138,048.30	8,426,676.91
合计	480,619,586.99	218,494,204.84

其他说明：

出口关税为本公司共同经营企业 MAS 主要经营地阿根廷对出口产品征收的出口关税；其他包括残疾人保障基金、水土资源保持费。

63、销售费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,449,397.83	13,058,590.48
包装费	499,823.18	454,644.87
运输费	887,222.75	773,626.82
黄金交易费	8,927,632.61	5,374,163.22
差旅费	198,349.56	381,806.55
仓储保管费	845,831.19	
销售佣金	66,457,580.38	83,663,342.11
其他	8,539,253.53	7,908,639.66
合计	100,805,091.03	111,614,813.71

64、管理费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	787,785,117.46	914,848,564.27
无形资产摊销	417,908,241.90	161,306,748.84
折旧费	91,644,262.97	84,548,210.03
修理费	42,438,669.02	61,932,107.18
宣传费	22,525,872.09	3,882,913.99

差旅费	3,137,700.63	6,477,805.41
办公费	2,625,346.88	4,232,893.04
中介及咨询费用	20,799,376.93	55,103,659.67
业务招待费	3,192,679.56	5,005,163.45
保险费	15,306,530.21	16,653,972.56
租赁费	17,776,393.85	43,471,095.80
水电费	26,755,452.68	36,634,899.23
其他	121,841,943.45	161,371,363.35
合计	1,573,737,587.63	1,555,469,396.82

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
堆浸尾矿综合回收利用		14,908,816.63
深部金属矿智能化开采关键技术及装备集成研究和工程示范	15,375,561.24	2,207,102.30
细粒堆浸尾矿综合回收利用	14,141,312.17	
玲珑矿区遗留空区（群）探测与充填治理关键技术研究		7,142,405.18
残留矿壁回采技术研究及应用		4,330,509.05
焦家金矿水害治理技术的研究		3,811,385.98
柴矿深部开采关键技术研究		2,807,836.70
复杂条件下矿床开采地表错动演化规律研究与应用		3,715,500.49
智能矿山建设项目		1,682,566.81
破碎厚大金矿体高浓度胶凝充填下向水平采矿综合技术研究		649,450.75
深部低废高效机械化充填采矿技术研究		2,100,762.16
胶东望儿山金矿床深部构造成矿规律研究及隐伏矿体预测		1,456,509.21
井下电机车无人驾驶系统研究	3,024,303.47	
深部缓倾斜厚大破碎矿体高浓度充填下向采矿方法研究与应用	2,118,033.63	
地下金属矿规模化无人采矿关键技术研发与示范_课题1 地下金属矿规模化无人采矿技术		381,608.20
缓倾斜破碎厚大矿体大断面上向水平充填法机械化连续开采关键技术研究与应用	1,141,005.58	567,302.78
玲珑金矿无尾矿山建设技术方案研究		20,000.00
采选工艺技术升级研究与应用 19B2024/202150600034	5,005,865.73	
焦家金矿中深孔高效采矿技术研发与工程示范 21B2010	3,414,650.42	
寺庄金矿深部多手段探矿及成矿预测 19B1010/202010606014	3,391,457.66	
黄金矿山边界品位矿体无废开采及综合利用 19B2021	2,870,538.42	

焦家金矿寺庄矿区细粒级尾砂高浓度充填研究与应用 20A2001	2,663,492.24	
焦家金矿选矿高效化碎磨和分选新技术研究 21B3002	2,330,375.20	
充填料浆长距离管输行为研究及智能监测预警技术开发	2,119,768.73	
焦家金矿深部采动灾害风险评价与地压协同控制技术研究 21B2102	1,996,925.30	
柴矿 5 号脉深部破碎矿体预应力横撑支柱开采工艺与地压调控技术研究	1,862,495.60	
焦家金矿尾砂综合处置关键技术研究及应用 21B2012	1,729,173.99	
鑫汇公司深部掘进热环境治理及通风系统优化研究	1,648,239.13	
深竖井大吨位高速提升设备与控制关键技术	1,561,215.89	
磨浮提质扩能技术研究	1,555,434.60	
鑫汇公司 I 号脉深部地应力分布规律、岩爆倾向及支护技术研究与应用	1,550,657.00	
鑫汇矿区成矿规律研究及深部两翼成矿预测	1,486,703.11	
极薄石英脉群精准回采技术探索与应用	1,477,146.36	
玲珑金矿大断面进路采矿及充填工艺研究	1,473,726.59	
金（银）尾矿全尾充填工艺技术在绿色无尾领域的研究	1,422,566.37	
归来庄矿业主体矿样无氰选矿工艺试验研究	1,316,181.24	
提升机远程集控系统(2021 信 09-04)	1,211,211.85	
英格庄矿区尾矿综合利用及无尾矿山建设研究	1,187,578.77	
新城金矿低品位资源大直径深孔高效采矿技术研究	1,158,359.40	
尾矿高效净化及综合利用技术研究	1,108,086.20	
四儿沟门金矿成矿规律研究	1,088,660.70	
四儿沟门金矿充填采矿方法研究与应用	1,074,943.21	
三山岛金矿千米深井开采应力环境与围岩扰动规律研究	1,063,748.81	
生产数据数字化平台研究	1,051,038.20	
软破颜体稳定治理技术在井下工程的研究与应用	1,027,626.70	
实景复制技术在智能化矿山建设中的研究与应用	1,025,123.00	
浮选尾矿多途径生态综合利用及高浓度充填技术研究	1,020,963.00	
国际一流示范矿山-预应力锚杆支护研究	1,017,326.73	
深部高地应力破碎矿体安全高效开采技术研究	2,570,212.42	
黄金矿石生物堆浸预氧化研究	1,816,560.33	
信息化-Vulcan 软件及工作站	1,020,707.97	

鑫汇金矿深部采场地压与损贫指标控制关键技术研究与应用	1,440,661.61	
小东沟金矿床成矿类型及成矿规律研究	1,125,720.28	
金洲矿区全尾砂及细粒级尾砂高浓度充填关键技术研究与应用	1,882,877.49	
提高含银金矿石选矿回收率实验研究	1,897,991.53	
4m ³ 铲运机的开发	1,419,377.78	
基于复杂采矿条件下深井通风系统建设及智能调控技术研究	1,256,687.77	
高硫超细磨技术的应用研究 KY21-10	1,139,748.85	
残留矿柱分区协同回采技术研究与应用	1,678,285.41	
山东省乳山市东北部金矿区矿田构造解析与找矿预测	1,545,340.41	
望儿山金矿床控矿断裂带流变学演化及隐伏矿体定位预测 20C1001	1,868,554.55	
井下充填管路监控系统研究	800,617.70	
其他	62,101,281.34	73,511,555.68
合计	173,276,121.68	119,293,311.92

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	510,153,101.50	353,793,979.32
利息收入	-40,025,048.08	-29,930,868.93
手续费支出	9,812,123.73	8,105,349.21
汇兑损失	19,552,136.28	14,096,005.84
合计	499,492,313.43	346,064,465.44

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工业和信息化部资金补贴		2,070,990.95
稳岗补贴	1,070,782.54	510,176.16
省级、县级财政拨款	179,954.55	26,414.58
个税返还	1,964,010.64	777,836.35
专项资金补助	21,290.91	810,200.00
走出去企业境外风险防范扶持资金		1,000,000.00
山东省企业研究开发财政补助资金		254,400.00
就业及技能培训补贴		1,200.00
高新技术企业奖励	500,000.00	
高质量发展奖励	500,000.00	
冬季清洁供暖设施改造补贴	40,774.74	40,774.74
加计抵扣进项税	28,858.51	51,980.09
环境保护专项资金	33,866.16	16,757.58
金洲安全监管监察专项-充填治理采空区	10,153.08	10,153.08
其他补贴	871,364.69	

合计	5,221,055.82	5,570,883.53
----	--------------	--------------

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	19,496,396.70	8,854,975.55
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-30,651,296.50	3,614,403.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		155,318.96
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	18,780,321.40	152,254,140.99
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债取得的投资收益		
债权投资在持有期间的投资收益	2,528,436.23	
黄金期货交易及 T+D 业务产生的投资收益	-28,864,521.55	81,027,587.91
衍生金融工具持有期间的投资收益	-13,412,262.20	
处置衍生金融工具取得的投资收益	1,781,250.91	
合计	-30,341,675.01	245,906,426.70

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	41,693,221.22	69,687,800.74
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-86,299,650.27	8,421,281.80
按公允价值计量的投资性房地产		
延期交易等产生的公允价值变动损益		11,215,433.13
合计	-44,606,429.05	89,324,515.67

71、信用减值损失
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,127,308.70	542,756.00
其他应收款坏账损失	1,442,131.58	173,688.40
债权投资减值损失		2,032,690.62
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
其他流动资产减值损失	25,939.51	430,708.53
合计	340,762.39	3,179,843.55

72、资产减值损失
 适用 不适用

73、资产处置收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-612,076.29	615,189.94
合计	-612,076.29	615,189.94

其他说明：

 适用 不适用

74、营业外收入
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	169,900.09	4,185.83	169,900.09
其中：固定资产处置利得	169,900.09	4,185.83	169,900.09
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	765,729.80	91,483.89	765,729.80
无需支付的应付款	7,222.95	4,423,407.30	7,222.95
违约金及赔偿款收入	59,526.84		59,526.84
其他收入	3,480,656.66	219,330.57	3,480,656.66



合计	4,483,036.34	4,738,407.59	4,483,036.34
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	13,282,761.31	5,023,739.27	13,282,761.31
其中：固定资产处置损失	13,282,761.31	5,023,739.27	13,282,761.31
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	224,848.92	99,554.33	224,848.92
罚款支出	1,142,000.00	454,001.34	1,142,000.00
赔偿金	229,597.15	775,659.00	229,597.15
税费滞纳金	56,235,162.23		56,235,162.23
其他	915,720.70	902,474.60	915,720.70
合计	72,030,090.31	7,255,428.54	72,030,090.31

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,035,415,498.99	156,324,582.62
递延所得税费用	-668,884,829.87	-34,575,444.60
合计	366,530,669.12	121,749,138.02

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	970,600,276.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	145,590,041.54
子公司适用不同税率的影响	152,813,283.04
调整以前期间所得税的影响	18,537,109.75

非应税收入的影响	-2,608,351.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,698.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-632,046.13
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	49,892,890.42
研发费用加计扣除	2,910,042.82
所得税费用	366,530,669.12

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、合并报表项目注释 57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	40,726,287.08	24,460,873.43
财政拨款	836,267.18	1,266,325.24
往来款项	1,265,653,150.78	111,881,611.23
委托贷款及利息		137,966,668.31
金融产品赎回及收益	3,171,448,750.65	2,989,107,188.90
交易所出入金	6,770,725,985.45	8,291,282,757.61
其他	371,964,024.50	149,126,532.22
合计	11,621,354,465.64	11,705,091,956.94

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	135,303,853.14	211,070,413.33
财务费用	2,683,663.74	8,398,711.10
营业外支出	69,210,951.57	1,794,378.94
销售费用	3,152,437.07	91,650,454.31
往来款项	358,614,205.59	273,849,108.46
交易所出入金	5,903,478,370.57	7,284,018,352.39
金融产品认购及损失	5,477,544,364.70	3,384,642,264.62
其他	14,353,800.00	255,299,228.45
合计	11,964,341,646.38	11,510,722,911.60

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货投资、黄金租赁	157,297,991.89	349,626,110.24
矿山环境恢复保证金及利息	20,220,311.99	17,378.23
定期存款收回		121,796,418.68
合计	177,518,303.88	471,439,907.15

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货投资、黄金租赁	167,855,787.11	330,225,605.25
矿山环境恢复保证金	21,472,410.78	13,889,348.31
合计	189,328,197.89	344,114,953.56

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁	4,791,578,769.27	4,572,763,683.51
票据保证金	8,165,481.00	17,455,427.50
合计	4,799,744,250.27	4,590,219,111.01

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁	4,602,374,656.95	3,923,243,088.35
票据保证金	252,630,638.25	30,555,416.31
同一控制下企业合并股权收购款	5,179,241,248.18	
贷款手续费	1,018,023.28	7,685,120.08
合计	10,035,264,566.66	3,961,483,624.74

79. 现金流量表补充资料
(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	604,069,607.83	-1,481,052,354.29
加：资产减值准备		
信用减值损失	-340,762.39	-3,179,843.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,218,289,885.89	903,336,325.36
使用权资产摊销	46,025,408.15	20,498,568.48



无形资产摊销	448,146,107.86	130,530,124.53
长期待摊费用摊销	8,731,995.55	6,116,612.48
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）	612,076.29	-615,189.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	13,112,861.22	5,019,553.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	44,606,429.05	-89,324,515.67
财务费用（收益以“-”号填列）	510,153,101.50	353,793,979.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,889,978.31	-9,010,294.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-48,820,161.08	7,243,212.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-503,399,866.29	-374,917,831.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,962,269,210.69	742,982,783.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,153,042,569.64	2,563,608,604.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,280,840,386.67	-2,278,621,044.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,499,825,311.61	496,408,690.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,366,355,977.45	4,189,528,591.98
减：现金的期初余额	4,525,364,635.03	3,182,468,658.71
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	-159,008,657.58	1,007,059,933.27

(2) 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	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
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	127,070,632.48
西和县中宝矿业有限公司	127,070,632.48
取得子公司支付的现金净额	127,070,632.48

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额
 适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,366,355,977.45	4,525,364,635.03
其中：库存现金	489,654.76	341,736.15
可随时用于支付的银行存款	2,467,395,890.30	2,896,260,963.03
可随时用于支付的其他货币资金	1,898,470,432.39	1,628,761,935.85
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	4,366,355,977.45	4,525,364,635.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

 适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

 适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	821,892,719.94	银行承兑汇票保证金、土地复垦及环境治理保证金、黄金交易准备金等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	821,892,719.94	/

82、外币货币性项目
(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	71,318,624.55	6.7114	478,647,816.80
澳元	356,296.23	4.7054	1,676,516.28
港币	31,633,955.99	0.8552	27,053,359.16
加拿大元	5,053.12	5.1989	26,270.67
塞地	1,210,975.72	0.8631	1,045,205.25
阿根廷比索	613,229,240.66	0.0578	35,444,650.11
其他应收款			
其中：美元	14,742.35	6.7114	98,941.81
澳元	566,995.00	4.7054	2,667,938.27
港币	3,566,509.40	0.8552	3,050,078.84
阿根廷比索	926,169,584.67	0.0578	53,551,125.39
加拿大元	40,000.00	5.1989	207,956.00
塞地	1,812,006.21	0.8631	1,563,960.68
短期借款			
其中：美元	210,586,472.42	6.7114	1,413,330,051.00
应付账款			
其中：美元	31,532,092.51	6.7114	211,624,485.69
元澳	81,732.88	4.7054	384,585.89
阿根廷比索	174,636,692.73	0.0578	10,097,493.57
欧元	1,478,542.41	7.0084	10,362,216.59
塞地	5,805,515.67	0.8631	4,968,726.75
其他应付账款			
其中：美元	3,552,112.10	6.7114	23,839,645.15
港币	6,750.00	0.8552	5,772.60
塞地	20,354,307.31	0.8631	17,568,006.18
长期借款			
其中：美元	676,034,237.10	6.7114	4,537,136,178.87

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

√适用 □不适用

本公司之子公司山东黄金矿业（香港）有限公司主要经营地位于香港，其经营所处的主要经济环境中的货币为美元，因此以美元作为记账本位币。

山东黄金矿业（香港）有限公司之子公司极光黄金矿业有限公司主要经营地位于多伦多，其经营所处的主要经济环境中的货币为加元，因此以加元作为记账本位币。子公司 Cardinal Resources Limited、Cardinal Resources Australia Limited 主要经营地位于澳大利亚，其经营所处的主要经济环境中的货币为澳元，因此以澳元作为记账本位币；子公司 Cardinal Resources Ghana Limited、Cardinal Resources Subranum Limited、Cardinal Mining Services Limited、Cardinal Namdini Mining Limited 主要经营地位于加纳，其经营所处的主要经济环境中的货币为塞地，因此以塞地作为记账本位币。

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	5,126,061.84	其他收益	5,126,061.84
与资产相关	94,993.98	其他收益	94,993.98
合计	5,221,055.82		5,221,055.82

计入当期损益或冲减相关成本的政府补助的明细表：

政府补助项目	种类	本期发生金额	本期计入损益或冲减相关成本的列报项目
稳岗补贴	与收益相关	1,070,782.54	其他收益
省级、县级财政拨款	与收益相关	179,954.55	其他收益
个税返还	与收益相关	1,964,010.64	其他收益
专项资金补助	与收益相关	11,090.91	其他收益
燃煤锅炉淘汰专项资金补助	与资产相关	10,200.00	其他收益
冬季清洁供暖设施改造补贴	与资产相关	40,774.74	其他收益
高新技术企业奖励	与收益相关	500,000.00	其他收益
高质量发展奖励	与收益相关	500,000.00	其他收益
加计抵扣进项税	与收益相关	28,858.51	其他收益
环境保护专项资金	与资产相关	33,866.16	其他收益
金州安全监管监察专项-充填治理采空区	与资产相关	10,153.08	其他收益
其他补贴	与收益相关	871,364.69	其他收益
合计		5,221,055.82	

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

山东黄金矿业股份有限公司子公司济南金盈投资合伙企业（有限合伙）于 2021 年 11 月 25 日成立，自成立至 2021 年 12 月 31 日未开展经营活动，无财务数据信息，2021 年度未纳入合并范围。本年度已开展经营活动，纳入合并报表范围。

6、 其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
山东黄金矿业（莱州）有限公司	莱州	莱州	金矿采选	95.31		同一控制下企业合并
山东黄金集团蓬莱矿业有限公司	蓬莱	蓬莱	金矿采选	100.00		同一控制下企业合并
山东黄金归来庄矿业有限公司	平邑	平邑	金矿采选	70.65		同一控制下企业合并
山东黄金冶炼有限公司	莱州	莱州	金银冶炼	100.00		分立设立
山东金洲矿业集团有限公司	乳山	乳山	金矿采选	60.78		非同一控制下企业合并
山东金洲集团富岭矿业有限公司	乳山	乳山	金矿采选		100.00	非同一控制下企业合并
山东金洲集团千岭矿业有限公司	乳山	乳山	金矿采选		90.00	非同一控制下企业合并
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	赤峰	赤峰	金矿采选	73.52		非同一控制下企业合并
山东金石矿业投资有限公司	莱州	莱州	矿业投资	100.00		非同一控制下企业合并
西和县中宝矿业投资有限公司	西和	西和	金矿采选	70.00		非同一控制下企业合并



深圳市山金矿业贵金属有限公司	龙岗	龙岗	黄金加工		75.00	设立
福建省政和县源鑫矿业有限公司	政和	政和	金矿采选	90.31		非同一控制下企业合并
山东黄金矿业（鑫汇）有限公司	青岛	青岛	金矿采选	66.80		设立
山东黄金矿业（玲珑）有限公司	招远	招远	金矿采选	74.57		设立
山东黄金矿业（沂南）有限公司	沂南	沂南	金铜铁矿采选	100.00		设立
山东黄金矿业（莱西）有限公司	莱西	莱西	金矿采选	100.00		设立
山东黄金矿业科技有限公司	莱州	济南	矿业技术研发	100.00		设立
山东黄金矿业（香港）有限公司	香港	香港	矿业投资	100.00		设立
极光黄金矿业有限公司	多伦多	多伦多	黄金资源勘探		100.00	设立
山金重工有限公司	莱州	莱州	装备制造	100.00		设立
山金金控资本管理有限公司	上海	上海	投资与资产管理	100.00		同一控制下企业合并
山金金控（上海）贵金属投资有限公司	上海	上海	贵金属投资		100.00	同一控制下企业合并
山金期货有限公司	上海	天津	期货经纪		100.00	同一控制下企业合并
山金金控（深圳）黄金投资发展有限公司	深圳	深圳	黄金产业投资		100.00	同一控制下企业合并
山金国际资产管理有限公司	上海	上海	投资管理		100.00	同一控制下企业合并
山金金泉（上海）私募基金管理有限公司	上海	上海	资产管理		100.00	同一控制下企业合并
山金金泉（上海）投资管理有限公司	上海	上海	投资管理		100.00	同一控制下企业合并
上海山金实业发展有限公司	上海	上海	咨询与调查		100.00	设立
山东地矿来金控股有限公司	莱州	莱州	投资控股		100.00	同一控制下企业合并
莱州鸿昇矿业投资有限公司	莱州	莱州	金矿采选		100.00	同一控制下企业合并
莱州金盛矿业投资有限公司	莱州	莱州	金矿采选		100.00	同一控制下企业合并
山东天承矿业有限公司	莱州	莱州	金矿采选		100.00	同一控制下企业合并
山东莱州鲁地金矿有限公司	莱州	莱州	基础地质勘查		100.00	同一控制下企业合并
莱州章鉴投资有限公司	莱州	莱州	金矿采选		100.00	非同一控制下企业合并
Cardinal Resources Limited	澳大利亚	澳大利亚	投资控股	100.00		非同一控制下企业合并
Cardinal Resources Ghana Limited	加纳	加纳	金矿采选		100.00	非同一控制下企业合并
Cardinal Resources Subranum Limited	加纳	加纳	采矿服务		100.00	非同一控制下企业合并
Cardinal Mining Services Limited	加纳	加纳	采矿服务		100.00	非同一控制下企业合并
Cardinal Namdini Mining Limited	加纳	加纳	金矿采选		100.00	非同一控制下企业合并
Cardinal Resources Australia Limited	澳大利亚	澳大利亚	投资控股		100.00	非同一控制下企业合并
恒兴黄金控股有限公司	开曼	开曼	投资控股	100.00		非同一控制下企业合并



Golden Planet Investments	香港	英属维京	投资控股		100.00	非同一控制下企业合并
Tianshan Gold Securities (HongKong) Limitede	香港	香港	投资控股		100.00	非同一控制下企业合并
新疆天山金田投资咨询有限公司	伊宁县	伊宁县	管理咨询		100.00	非同一控制下企业合并
新疆金川矿业有限公司	伊宁县	伊宁县	金银开采选冶		100.00	非同一控制下企业合并
济南金盈投资合伙企业(有限合伙)	济南	济南	管理咨询	20.00		设立

(1) 原山金金泉(上海)资产管理有限公司于2022年6月变更为山金金泉(上海)私募基金管理有限公司。

(2) 子公司山金井巷工程(山东)有限公司于2021年6月成立,自成立至今未开展营业活动,无财务数据,本期未纳入合并范围。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

济南金盈投资合伙企业(有限合伙)由普通合伙人山金金泉(上海)投资管理有限公司担任执行合伙人,负责将合伙企业的资金进行投资运作。普通合伙人山金金泉(上海)投资管理有限公司、B类合伙人山东黄金矿业股份有限公司、A类合伙人中贸联银商业保理有限公司各享有一票表决权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

本公司拥有8个纳入合并范围的结构化主体,主要为基金。对于本公司作为管理人或投资该等结构化主体,本公司根据附注五.43所述的会计政策评估控制权。

2022年6月30日,本公司拥有下列已合并的结构化主体:

单位:元

名称	持有份额占比(%)	实收资本	业务性质
山东黄金宝崙私募投资基金	100.00	120,960,129.17	股票投资
金泉九章私募证券投资基金	100.00	2,000,000.00	股票投资
金泉增强多策略私募证券投资基金	100.00	2,000,000.00	股票投资
金泉量化成长私募证券投资基金	100.00	21,794,820.20	股票投资
金泉中证500指数增强1期私募证券投资基金	100.00	3,999,500.37	股票投资
山金期货-黄金时代新动力FOF2号集合资产管理计划	100.00	30,000,933.33	基金投资
山金一创长江金鼎FOF1号集合资产管理计划	70.21	68,500,574.07	基金投资
山金期货金色时代单一资产管理计划	100.00	31,680,216.80	基金投资

注:山东黄金宝崙私募投资基金持有金泉九章私募证券投资基金100.00%的份额,持有金泉增强多策略私募证券投资基金100.00%的份额,持有金泉量化成长私募证券投资基金100.00%的份额,持有金泉中证500指数增强1期私募证券投资基金100.00%的份额。

2022年6月30日,合并结构化净资产主体净资产人民币257,196,588.78元,本公司持有上述结构化主体权益已合并抵消,体现在资产负债表中交易性金融资产总金额人民币0元,交易性金融负债中其他持有者份额为27,144,992.93元。

相关期间末,本公司已重新评估对有关结构化主体的控制权,并决定本公司是否将其纳入合并范围。

确定公司是代理人还是委托人的依据:

本公司在判断是否控制结构化主体时,考虑本公司之决策行为是以主要责任人的身份进行还是以代理人的身份进行的。考虑的因素通常包括本公司对结构化主体的决策权范围、其他方享有



的实质性权利、本公司的薪酬水平、以及本公司因持有结构化主体的其他利益而承担可变回报的风险等。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东金洲矿业集团有限公司	39.22	24,175,785.55		468,573,170.77
山东黄金矿业(玲珑)有限公司	25.43	-63,514,029.61	32,500,000.00	635,891,396.73
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	26.48	26,905,901.94		194,756,210.34
西和县中宝矿业有限公司	30.00	21,656,235.54		263,636,285.73
福建省政和县源鑫矿业有限公司	9.69	638,173.40		41,451,373.96
山东黄金归来庄矿业有限公司	29.35	-9,074,770.26		219,831,525.83
山东黄金矿业(莱州)有限公司	4.69	31,841,221.26	29,402,777.78	138,670,302.67
山东黄金矿业(鑫汇)有限公司	33.20	15,514,596.88	58,000,000.00	560,003,534.57

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东金洲矿业集团有限公司	351,463,095.19	1,104,545,681.68	1,456,008,776.87	252,987,665.57	26,876,782.94	279,864,448.51	208,540,455.68	1,155,317,378.38	1,363,857,834.06	214,016,517.03	39,559,248.42	253,575,765.45
山东黄金矿业(玲珑)有限公司	289,816,721.25	4,751,659,501.78	5,041,476,223.03	2,390,778,696.21	150,164,334.16	2,540,943,030.37	343,968,368.17	4,750,668,342.89	5,094,636,711.06	2,064,852,003.58	151,667,522.56	2,216,519,526.14
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	102,553,563.48	1,185,358,484.72	1,287,912,048.20	513,558,093.86	38,800,348.79	552,358,442.65	66,734,380.04	1,114,863,675.97	1,181,598,056.01	515,916,721.86	31,736,119.60	547,652,841.46
西和县中宝矿业有限公司	82,520,634.98	1,368,003,953.77	1,450,524,588.75	394,653,053.32	177,083,916.34	571,736,969.66	56,262,347.29	1,337,786,944.01	1,394,049,291.30	406,576,833.13	181,061,564.71	587,638,397.84
福建省政和县源鑫矿业有限公司	68,563,542.34	473,382,546.64	541,946,088.98	113,463,448.87	687,516.44	114,150,965.31	65,136,670.90	449,880,627.37	515,017,298.27	93,590,441.04	687,516.44	94,277,957.48
山东黄金归来庄矿业有限公司	242,142,951.56	818,566,342.78	1,060,709,294.34	287,521,636.22	24,187,570.11	311,709,206.33	196,282,589.03	813,787,062.01	1,010,069,651.04	205,962,843.83	24,187,570.11	230,150,413.94
山东黄金矿业(莱州)有限公司	2,836,454,379.89	19,457,449,103.37	22,293,903,483.26	14,379,952,833.75	5,018,873,703.78	19,398,826,537.53	1,454,815,577.91	18,872,225,898.22	20,327,041,476.13	16,332,462,844.56	1,171,116,594.29	17,503,579,438.85
山东黄金矿业(鑫汇)有限公司	137,550,052.55	2,420,961,572.93	2,558,511,625.48	756,227,609.13	115,572,026.14	871,799,635.27	157,222,635.86	2,380,602,749.68	2,537,825,385.54	616,663,779.10	106,486,796.38	723,150,575.48

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
山东金洲矿业集团有限公司	224,902,799.09	61,116,448.08	-10,546,246.99	18,511,764.54	141,374,955.43	20,974,979.20	20,974,979.20	-666,994.64
山东黄金矿业(玲珑)有限公司	202,504,119.96	-249,760,242.26	-249,760,242.26	-137,895,267.47	180,383,935.69	-221,296,694.45	-221,296,694.45	-179,481,193.48
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	352,933,739.59	101,608,391.00	101,608,391.00	139,409,134.51	293,839,828.96	100,906,035.00	100,906,035.00	34,204,794.33
西和县中宝矿业有限公司	189,496,777.57	72,187,451.81	72,187,451.81	63,975,082.44	183,167,074.97	54,290,654.90	54,290,654.90	72,862,824.53
福建省政和县源鑫矿业有限公司	70,766,968.65	6,585,896.81	6,585,896.81	13,289,884.21	69,829,387.29	12,334,279.39	12,334,279.39	12,215,839.35
山东黄金归来庄矿业有限公司	116,805,250.97	-30,919,149.09	-30,919,149.09	-50,347,258.40	9,099,504.82	-99,466,355.90	-99,466,355.90	-40,647,770.46



山东黄金矿业（莱州）有限公司	3,422,363,349.47	674,956,216.60	674,956,216.60	705,433,315.74	932,534,395.75	-795,978,541.29	-795,978,541.29	122,507,449.79
山东黄金矿业（鑫汇）有限公司	315,962,173.97	46,730,713.48	46,730,713.48	21,471,812.27	214,344,323.22	3,273,093.88	3,273,093.88	52,458,697.33

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东黄金集团财务有限公司	山东省济南市历城区经十路 2503 号	山东省济南市历城区经十路 2503 号	非银行金融机构	30.00		权益法核算长期股权投资

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	山东黄金集团财务有限公司	XX 公司	山东黄金集团财务有限公司	XX 公司
流动资产	7,175,339,929.18		7,985,957,605.83	
非流动资产	1,564,860,673.24		555,090,138.67	
资产合计	8,740,200,602.42		8,541,047,744.50	
流动负债	5,187,212,493.37		5,053,516,238.89	
非流动负债				
负债合计	5,187,212,493.37		5,053,516,238.89	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	3,552,988,109.05		3,487,531,505.61	

按持股比例计算的净资产份额	1,065,896,432.72		1,046,259,451.69	
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	1,065,896,432.72		1,046,259,451.69	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	145,722,864.52		118,222,365.50	
净利润	65,456,603.44		29,516,585.15	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	65,456,603.44		29,516,585.15	
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	907,227,699.11	907,368,283.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-140,584.33	
—其他综合收益		
—综合收益总额	-140,584.33	

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额(%)	
				直接	间接
MAS	阿根廷圣胡安	阿根廷布宜诺斯艾利斯	黄金矿山开采、选冶		50.00

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

本公司于 2017 年 6 月 30 日根据 2017 年 4 月 6 日之购股协议，由在香港设立的山东黄金矿业（香港）有限公司（以下简称“山东黄金香港公司”）作为交易主体，收购 Argentina Gold (Bermuda) II Ltd.（以下简称“AGBII”）50%的股权，同时认购 Minera Andina Del Sol S.R.L.（以下简称“MAS”）新发行的 2.1547%的股权（MAS 为 AGBII 之非全资附属公司），购买巴理克黄金公司（Barrick Gold Corporation，以下简称“巴理克”）持有 MAS 的 50%的股东贷款。收购价款为 9.6 亿美元（根据股份购买协议根据若干财务指标于 2017 年 11 月调整至 9.9 亿美元，相当于约人民币 67.05 亿元）。其中，1.41 亿美元（相当于约人民币 9.35 亿元）用于购买 MAS 的 50% 股东贷款。

通过上述交易，山东黄金香港公司直接和间接持有 MAS50%的股权，本公司与巴理克将对 MAS 拥有的阿根廷贝拉德罗（Veladero）金矿实施共同经营，并各按 50%比例并表。本公司已于 2017 年 6 月 30 日起将其于 AGBII 集团的投资作为一项合营业务入账，合并其资产负债及损益。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益包括由本公司管理有自有资金投入但未纳入合并范围的结构化主体和由本公司管理但未有自有资金投入且未纳入合并范围的结构化主体。

2022 年 6 月 30 日，由本公司管理且有自有资金投入的未纳入合并范围的结构化主体权益为人民币 0 元。

2022 年 6 月底由本公司管理但未有自有资金投入且未纳入合并范围的结构化主体的资产规模为人民币 242,356,875.40 元。截止到 2022 年 6 月底本公司确认的管理费收入为人民币 1,837,936.06 元。

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、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。

风险管理目标和政策

本公司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，将风险对本公司经营业绩

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，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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. 市场风险

(1) 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

(2) 其他价格风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、贷款和应收款项、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其他综合收益的金融资产、借款、应付款项、应付债券等。这些金融工具的主要目的在于保证本公司的运营需要。

本公司亦开展衍生交易，主要为远期买卖合同及黄金期货交易，目的在于管理本公司运营的市场风险。本公司根据市场黄金价格与管理层预定黄金目标价格的差异情况，设置最大持仓量，以控制衍生金融工具的市场风险。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	669,934,838.68	938,970,065.46	1,038,447,321.64	2,647,352,225.78
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	669,934,838.68	938,970,065.46	1,038,447,321.64	2,647,352,225.78
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	668,664,478.68	938,970,065.46	1,038,447,321.64	2,646,081,865.78
(3) 衍生金融资产	1,270,360.00			1,270,360.00

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			7,900,000.00	7,900,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产		5,233,086,656.46	517,700,328.07	5,750,786,984.53
持续以公允价值计量的资产总额	669,934,838.68	6,172,056,721.92	1,564,047,649.71	8,406,039,210.31
(六) 交易性金融负债	9,763,297,435.83	27,144,992.93	-	9,790,442,428.76
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	9,763,297,435.83	-	-	9,763,297,435.83
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他	9,763,297,435.83	-	-	9,763,297,435.83
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		27,144,992.93	-	27,144,992.93
(七) 衍生金融负债	36,680.00			36,680.00
持续以公允价值计量的负债总额	9,763,334,115.83	27,144,992.93	-	9,790,479,108.76
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

交易性金融资产为股票、交易所债券、权益类投资，以交易所获得的报价为确定依据；衍生金融资产为个股期权，以交易所获得的报价为确定依据；交易性金融负债为黄金租赁，以上海黄金交易所公开市场价格为确定依据；衍生金融负债为个股期权等，以交易所获得的报价为确定依据。

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

交易性金融资产及其他非流动金融资产的资管计划、信托计划、私募投资基金等，以底层资产的估值为确定依据；其他非流动金融资产中股票按照可比公司法确定，并给予一定的流动性折扣；交易性金融负债中的结构化主体其他持有者份额以底层资产的估值为确定依据。

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

交易性金融资产及其他非流动金融资产的基金、资管计划按照底层资产的估值或净资产法计算确定；交易性金融资产中的未上市可转债按照成本确定；其他非流动金融资产中的信托计划等，按照预期收益率确定，预期收益率为 8.8%-11%。其他权益工具投资为上海黄金交易所会员资格、期货会员资格，不具备活跃的市场，按照成本确定。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
 适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
 适用 不适用

9、其他
 适用 不适用

十二、关联方及关联交易
1、本企业的母公司情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
山东黄金集团有限公司	济南	黄金地质探矿	131,914.57	45.58	45.58

本企业的母公司情况的说明

母公司主营业务为：黄金地质探矿、开采；黄金矿山电力供应；黄金珠宝首饰提纯、加工、生产、销售；黄金选冶及技术服务；贵金属、有色金属制品提纯、加工、生产、销售；黄金矿山专用设备及物资、建筑材料的生产、销售，物业管理。

本企业最终控制方是山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司得情况详见本节附注九.1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本节附注九.3

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
莱州汇金矿业投资有限公司	子公司的投资企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东黄金电力有限公司	同一母公司
山东黄金有色矿业集团有限公司	同一母公司
山金设计咨询有限公司	同一母公司
山东黄金集团青岛黄金有限公司	同一母公司
山东黄金高级技工学校	同一母公司
山东黄金创业投资有限公司	同一母公司
山东黄金（北京）产业投资有限公司	同一母公司
山东黄金金创集团有限公司	同一母公司
山东地矿集团有限公司	同一母公司
雅诚投资有限公司	同一母公司
莱州鑫源矿业投资开发有限公司	同一母公司
山东黄金集团建设工程有限公司	同一母公司
山东省地矿工程集团有限公司	同一母公司
山东金创金银冶炼有限公司	同一控制人
山东黄金地质矿产勘查有限公司	同一控制人
青岛金星矿业股份有限公司	同一控制人
青岛黄金铅锌开发有限公司	同一控制人
内蒙古山金地质矿产勘查有限公司	同一控制人
莱州鲁地矿业投资开发有限公司	同一控制人
山金瑞鹏（上海）贸易有限公司	同一控制人
海南山金矿业有限公司	同一控制人
赤峰山金瑞鹏贸易有限公司	同一控制人
福建省政和县香炉坪矿业有限公司	同一控制人
青海昆仑黄金有限公司	同一控制人
山东金创股份有限公司	同一控制人
福建省政和县宏坤矿业有限公司	同一控制人

山东省黄金工程建设监理有限公司	同一控制人
山东黄金金控集团（香港）有限公司	同一控制人
山金瑞鹏（天津）贸易有限公司	同一控制人
赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司	同一控制人
锡林郭勒盟山金阿尔哈达矿业有限公司	同一控制人
锡林郭勒盟山金白音呼布矿业有限公司	同一控制人
青海山金矿业有限公司	同一控制人
山东黄金集团莱州矿业有限公司	同一控制人
嵩县山金矿业有限公司	同一控制人
赤峰山金银铅有限公司	同一控制人
山东颐养健康集团（置业）集团有限公司	同一控制人
上海惠岚房地产开发有限公司	同一控制人

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东黄金电力有限公司	电费、工程劳务费、材料等	31,324.30	18,124.14
山金瑞鹏（天津）贸易有限公司	合质金	769.38	7,828.00
海南山金矿业有限公司	合质金	14,437.81	15,232.55
青岛金星矿业股份有限公司	合质金	12,417.76	11,311.77
青海昆仑黄金有限公司	合质金、加工费	18,989.53	12,213.57
山东黄金地质矿产勘查有限公司	劳务工程、化验费、勘探费报告编制费等	239.17	3.75
山金设计咨询有限公司	设备材料款、设计费、工程劳务款等	663.57	2,000.78
山东金创金银冶炼有限公司	加工费	577.68	596.29
山东黄金金创集团有限公司	合质金		1,564.18
山东金创股份有限公司	合质金		1,003.62
山东黄金高级技工学校	培训费	855.73	508.24
山东黄金（北京）产业投资有限公司	劳务费		1,687.84
赤峰山金银铅有限公司	合质金、合质金含银		1,636.18
山东省黄金工程建设监理有限公司	监理费、咨询费	304.97	58.46
内蒙古山金地质矿产勘查有限公司	勘察费	60.18	
山金企业管理（山东）有限公司	电费、物业费、服务费	554.74	
山东黄金集团烟台设计研究工程有限公司	设计费，购备件，维修费	51.89	

山东省地矿工程集团有限公司	评估服务费	131.75	
---------------	-------	--------	--

出售商品/提供劳务情况表

 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东金创金银冶炼有限公司	精矿金、精矿银、黄金加工、技术服务费等	11,316.96	1,336.09
山金设计咨询有限公司	设备款、电力		882.64
山金瑞鹏（天津）贸易有限公司	黄金、白银	688.2	
青海昆仑黄金有限公司	黄金、加工费	7,953.09	527.48
青岛黄金铅锌开发有限公司	售铅锌、氰渣及泡沫矿	242.35	123.86
赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司	设备款、技术服务费	78.76	
山东黄金地质矿产勘查有限公司	设备款、销售纪念章、电力	6.56	26.37
海南山金矿业有限公司	技术服务、矿山备件	7.04	
嵩县山金矿业有限公司	技术服务费、销售纪念章	28.3	
青岛金星矿业股份有限公司	技术服务、矿山备件	169.31	
赤峰山金瑞鹏贸易有限公司	期货业务手续费	0.56	0.33
莱州鲁地矿业投资开发有限公司	办公用品等		0.37
蒙古山金矿业有限公司	退休纪念章		2.36
山东黄金金融控股集团（香港）有限公司	黄金工艺品	6.15	8.80

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

 适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
山东黄金集团有限公司	山东黄金矿业股份有限公司	股权托管	2022.1.1	委托方将该托管股权予以转让且转让完成之日止	169.81	84.91
山东黄金集团青岛黄金有限公司	山东黄金矿业股份有限公司	股权托管	2022.1.1	委托方将该托管股权予	37.74	18.87

	公司			以转让且转让完成之日 止		
山东黄金有色矿业集团有限公司	山东黄金矿业股份有限公司	股权托管	2022. 1. 1	委托方将该托管股权予以转让且转让完成之日 止	132.08	66.04
莱州鑫源矿业投资开发有限公司	山东黄金矿业股份有限公司	股权托管	2022. 1. 1	委托方将该托管股权予以转让且转让完成之日 止	18.87	9.43

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 万元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
福建省政和县宏坤矿业有限公司	设备	8.63	1.45
福建省政和县香炉坪矿业有限公司	设备	2.99	0.27
山东黄金集团莱州矿业有限公司	房屋及建筑物、土地、物资	37.93	19.05
青岛黄金铅锌开发有限公司	房屋、设备	81.77	

本公司作为承租方：

 适用 不适用

单位：万元 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
福建省政和县宏坤矿业有限公司	设备					2.12	0.22				
福建省政和县香炉坪矿业有限公司	设备					0.14	0.02				
山东黄金集团青岛黄金有限公司	土地					103.20	51.60	5.77	10.92		619.20
山东黄金集团有限公司	土地						180.87	67.50	36.16	537.64	452.37
山东黄金集团有限公司	房屋							93.55			
山东黄金集团有限公司莱州鑫利分公司	房屋	29.34	4.81			29.34	4.81				
上海惠岚房地产开发有限公司	房屋							147.02		6,478.68	

关联租赁情况说明

 适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

 适用 不适用

本公司作为被担保方

 适用 不适用

关联担保情况说明

 适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
山东黄金集团财务有限公司	180,000,000.00	2021-9-14	2022-9-13	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	20,000,000.00	2021-9-17	2022-9-16	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	80,000,000.00	2021-2-7	2022-2-6	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	19,200,000.00	2021-1-8	2022-1-7	一般借款

山东黄金集团财务有限公司	5,000,000.00	2021-1-22	2022-1-21	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	6,000,000.00	2021-1-26	2022-1-25	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	9,800,000.00	2021-10-18	2022-10-17	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	35,000,000.00	2021-1-15	2022-1-14	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	35,000,000.00	2021-3-9	2022-3-8	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	18,000,000.00	2021-9-7	2022-9-6	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	18,000,000.00	2021-10-26	2022-10-25	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	60,000,000.00	2021-12-8	2022-12-7	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	25,000,000.00	2021-7-14	2022-7-13	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	30,000,000.00	2021-5-18	2022-5-17	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	16,000,000.00	2021-6-7	2022-6-6	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	9,800,000.00	2021-5-17	2022-5-16	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	5,200,000.00	2021-5-19	2022-5-18	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	5,000,000.00	2021-6-15	2022-6-14	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	9,000,000.00	2022-6-27	2023-6-26	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	6,000,000.00	2022-6-29	2023-6-28	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	25,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	30,000,000.00	2022-2-14	2023-2-13	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	9,800,000.00	2022-1-7	2023-1-6	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	5,200,000.00	2022-1-10	2023-1-9	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	5,000,000.00	2022-1-12	2023-1-11	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	30,000,000.00	2022-5-18	2023-5-17	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	16,000,000.00	2022-6-27	2023-6-26	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	35,000,000.00	2022-1-17	2023-1-16	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	8,000,000.00	2022-1-7	2023-1-6	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	6,200,000.00	2022-1-10	2023-1-9	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	5,000,000.00	2022-1-12	2023-1-11	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	5,000,000.00	2022-1-26	2023-1-25	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	25,000,000.00	2022-3-24	2023-3-23	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	6,000,000.00	2022-1-26	2023-1-25	一般借款
山东黄金集团财务有限公司	10,000,000.00	2022-5-12	2022-6-30	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	60,000,000.00	2022-1-26	2022-3-23	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	30,000,000.00	2022-6-20	2022-6-24	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	30,000,000.00	2022-6-22	2022-6-24	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	200,000,000.00	2022-3-31	2022-4-8	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	150,000,000.00	2022-4-13	2022-4-22	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	300,000,000.00	2022-5-17	2022-5-24	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	100,000,000.00	2022-6-17	2022-6-22	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	3,000,000.00	2022-1-18	2022-1-25	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	3,000,000.00	2022-3-28	2022-4-8	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	3,000,000.00	2022-4-26	2022-4-28	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	30,000,000.00	2022-2-28	2022-3-1	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	150,000,000.00	2022-3-7	2022-3-11	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	50,000,000.00	2022-3-8	2022-3-9	法人透支
山东黄金集团财务有限公司	50,000,000.00	2022-3-10	2022-3-11	法人透支

说明：利率区间为 2.65%-3.60%，本年总计应付利息 1,091.47 万元、实际偿还利息 1,091.47 万元。

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
莱州汇金矿业投资有限公司	50,000,000.00	2019-2-5	无期限	一般借款
莱州汇金矿业投资有限公司	67,000,000.00	2019-9-3	无期限	一般借款

说明：利率分别为 4.35%、5.00%，本年总计应收利息 279.32 万元，无已收利息。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东黄金高级技工学校	设备	14.64	

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	315.57	320.9

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山金设计咨询有限公司	83.09	9.34	2,772.48	9.34
应收账款	山东金创金银冶炼有限公司	3,199.02	159.95	2,644.79	132.24
应收账款	雅诚投资有限公司	1,430.09	572.04	1,430.42	532.17
应收账款	福建省政和县香炉坪矿业有限公司	214.94	21.32	511.72	79.70
应收账款	福建省政和县宏坤矿业有限公司	206.39	34.96	341.40	58.05
应收账款	山金瑞鹏（天津）贸易有限公司	574.69	28.73	179.37	8.97
应收账款	青岛金星矿业股份有限公司	224.00	105.00	134.00	106.50
应收账款	青海昆仑黄金有限公司	5,261.76	6.00	120.00	6.00
应收账款	海南山金矿业有限公司	26.96	0.95	19.00	0.95
应收账款	赤峰山金红岭有色矿业有限	124.60	0.66	13.20	0.66

	责任公司				
应收账款	莱州鲁地矿业投资开发有限公司	0.44	0.02	0.44	0.02
应收账款	青海山金矿业有限公司			2.50	0.13
其他应收款	山东黄金集团有限公司	276.86	10.85	127.07	6.35
其他应收款	赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司	82.47	1.79	36.76	0.37
其他应收款	山金设计咨询有限公司	38.50	32.33	32.00	32.00
其他应收款	锡林郭勒盟山金阿尔哈达矿业有限公司	26.68	0.20	19.58	0.20
其他应收款	福建省政和县宏坤矿业有限公司	1.54	0.02	1.54	0.02
其他应收款	山东黄金集团建设工程有限公司	0.18		0.18	
其他应收款	青海昆仑黄金有限公司	22.04	0.21	0.02	
其他应收款	山东省黄金工程建设监理有限公司	32.00	1.60	0.02	
其他应收款	莱州鑫源矿业投资开发有限公司	10.00	0.50		
其他应收款	山东黄金有色矿业集团有限公司	70.00	3.50		
其他应收款	山东黄金集团青岛黄金有限公司	20.00	1.00		
其他应收款	海南山金矿业有限公司	13.07			
其他应收款	呼伦贝尔山金矿业有限公司	27.76			
其他应收款	青海山金矿业有限公司	27.71			
其他应收款	山东黄金电力有限公司	4.33			
其他应收款	山东黄金集团莱州矿业有限公司	0.50			
其他应收款	山东黄金金创集团有限公司	23.26	0.18		
其他应收款	山东黄金金斯	50.54	50.54		

	顿陶瓷有限公司				
其他应收款	山东金创股份有限公司	10.39			
其他应收款	山东金创金银冶炼有限公司	7.10			
其他应收款	嵩县山金矿业股份有限公司	21.31			
其他应收款	新疆天山金田投资咨询有限公司	3.16			
其他应收款	青岛金星矿业股份有限公司	5.00	0.05	5.00	0.05
其他应收款	山东颐养健康集团(置业)集团有限公司	21,108.26	19.18	21,104.36	18.70
预付款项	山东黄金电力有限公司	170.70			
预付款项	山东黄金集团建设工程有限公司	65.10			
预付款项	山东金创金银冶炼有限公司	5.24			
其他非流动资产	山东黄金集团有限公司	5,600.00		5,600.00	
其他非流动资产	山东黄金集团建设工程有限公司	65.10		65.10	
其他非流动资产	山金设计咨询有限公司	50.00		50.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	山金设计咨询有限公司	3,528.21	2,201.25
应付票据	山东黄金电力有限公司	1,722.54	1,490.71
应付票据	山东黄金地质矿产勘查有限公司	463.58	583.58
应付票据	山东黄金高级技工学校	294.45	234.45
应付票据	山东省黄金工程建设监理有限公司	154.23	70.00
应付票据	山东省地矿工程集团有限公司	535.24	52.50
应付票据	山金企业管理(山东)有限公司	90.99	
应付账款	山东黄金电力有限公司	11,137.77	11,027.42
应付账款	山金设计咨询有限公司	4,457.40	6,516.90
应付账款	青海昆仑黄金有限公司	680.50	2,525.97

应付账款	山东黄金（北京）产业投资有限公司		2,485.62
应付账款	山东省黄金工程建设监理有限公司	554.79	646.64
应付账款	海南山金矿业有限公司	3,080.91	619.25
应付账款	山东省地矿工程集团有限公司	160.49	506.73
应付账款	山东金创金银冶炼有限公司	624.95	405.89
应付账款	山东黄金高级技工学校	549.72	380.16
应付账款	山东黄金金创集团有限公司		299.18
应付账款	山东黄金地质矿产勘查有限公司	304.05	249.58
应付账款	山东金创股份有限公司		191.90
应付账款	山东黄金集团青岛黄金有限公司	149.68	149.68
应付账款	青岛金星矿业股份有限公司	2,268.05	146.72
应付账款	内蒙古山金地质矿产勘查有限公司	23.84	23.84
应付账款	山东黄金集团建设工程有限公司	5.81	5.81
应付账款	山金企业管理（山东）有限公司	35.46	
其他应付款	山东黄金集团有限公司	12,050.43	531,639.17
其他应付款	山金设计咨询有限公司	1,005.18	1,462.08
其他应付款	赤峰山金瑞鹏贸易有限公司	1,298.47	501.19
其他应付款	山东黄金集团建设工程有限公司	378.71	378.10
其他应付款	山东黄金高级技工学校	166.41	350.76
其他应付款	青海昆仑黄金有限公司	694.35	180.97
其他应付款	山东黄金电力有限公司	158.70	150.40
其他应付款	山东黄金集团莱州矿业有限公司	121.79	121.79
其他应付款	山东黄金地质矿产勘查有限公司	103.68	95.23
其他应付款	山东省黄金工程建设监理有限公司	58.67	47.62
其他应付款	赤峰山金银铅有限公司		0.57
其他应付款	嵩县山金矿业有限公司	3.63	0.48
其他应付款	赤峰山金红岭有色矿业有限责任公司	1.59	
其他应付款	福建省政和县宏坤矿业有限公司	0.53	
其他应付款	海南山金矿业有限公司	5.74	
其他应付款	呼伦贝尔山金矿业有限公司	1.01	
其他应付款	内蒙古山金地质矿产勘查有限公司	0.53	
其他应付款	青岛金星矿业股份有限公司	24.21	
其他应付款	青海山金矿业有限公司	3.71	
其他应付款	山东黄金集团青岛黄金有限	8.25	

	公司		
其他应付款	山东黄金集团有限公司莱州鑫利分公司	7.90	
其他应付款	山东金创金银冶炼有限公司	25.57	
其他应付款	山东省地矿工程集团有限公司	44.24	
其他应付款	山金瑞鹏（上海）贸易有限公司	0.10	
其他应付款	山金瑞鹏（天津）贸易有限公司	1.06	
其他应付款	锡林郭勒盟山金阿尔哈达矿业有限公司	10.95	
其他应付款	锡林郭勒盟山金白音呼布矿业有限公司	0.53	
其他应付款	上海惠岚房地产开发有限公司	1,143.36	
其他应付款	山东黄金创业投资有限公司	73.38	0.04
应付股利	山东黄金集团莱州矿业有限公司	2,205.55	2,205.55
应付股利	山东黄金集团有限公司	45.01	45.01
一年内到期的非流动负债	山东黄金集团有限公司	1,277.70	1,994.83
一年内到期的非流动负债	山东黄金集团青岛黄金有限公司	194.86	194.86
租赁负债	山东黄金集团有限公司	2,946.93	2,946.93
租赁负债	山东黄金集团青岛黄金有限公司	204.64	204.64
租赁负债	上海惠岚房地产开发有限公司	2,354.08	

7、关联方承诺

适用 不适用

项目	期末金额（万元）	期初金额（万元）
已签约但尚未于财务报表中确认的	2,110.16	11,016.55
合计	2,110.16	11,016.55

8、其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况
 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况
 适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况
 适用 不适用

5、其他
 适用 不适用

十四、承诺及或有事项
1、重要承诺事项
 适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

项目	期末金额（万元）	期初金额（万元）
已签约但尚未于财务报表中确认的	139,651.78	71,827.33
合计	139,651.78	71,827.33

2、或有事项
(1)、资产负债表日存在的重要或有事项
 适用 不适用

(2)、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：
 适用 不适用

3、其他
 适用 不适用

十五、资产负债表日后事项
1、重要的非调整事项
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	详见说明（1）		
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

(1) 2021 年 11 月 30 日，公司董事会通过《公司关于拟发行超短期融资券的议案》，同意公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行不超过 100 亿元人民币的超短期融资券。2022 年 3 月 9 日，中国银行间市场交易商协会发布《接受注册通知书》文件（中市协注[2022]SCP58 号），同意公司发行超短期融资券，注册规模为 100 亿元，2 年内有效，可分期发行。

2022 年 7 月 7 日，公司发行 2022 年第三期超短期融资券总额 5 亿元，发行利率 1.72%，发行期限为 168 天。

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司 2022 年 7 月 6 日第六届董事会第二十五次会议审议通过了《关于对所属企业市场化债转股提前回购的议案》，公司与工银金融资产投资有限公司（以下简称“工银投资”）、中银金融资产投资有限公司（以下简称“中银投资”）、建信金融资产投资有限公司（以下简称“建信投资”）就行使回购权事宜达成一致意见，公司按照协议约定履行回购权利，拟回购工银投资持有的山东黄金矿业（玲珑）有限公司（以下简称“玲珑公司”）25.43%的股权、中银投资持有的山东黄金矿业（莱州）有限公司（以下简称“莱州公司”）4.6903%的股权、中银投资和建信金融资产投资有限公司（以下简称“建信投资”）分别持有的山东黄金矿业（鑫汇）有限公司（以下简称“鑫汇公司”）各 16.6005%的股权。公司已于 7 月 27 日完成以 5 亿元回购中银投资所持莱州公司 4.6903%股权、以 10 亿元回购中银投资和建信投资各自所持鑫汇公司 16.6005%股权，于 8 月 25 日完成以 10 亿元回购工银投资持有玲珑公司 25.43%股权。上述回购完成后，莱州公司、鑫汇公司、玲珑公司成为公司全资子公司。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

公司年金缴费由单位和职工共同承担，单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资代扣代缴。企业缴费每年不超过本企业上年度职工工资总额的 8%，企业和职工个人缴费合计不超过本企业上年度职工工资总额的 12%。

公司企业年金采用法人受托管理模式，本公司所归集的企业年金基金由本公司委托受托人进行管理。个人账户下设单位缴费子账户和个人缴费子账户，分别记录单位缴费分配给职工个人的部分及其投资收益、职工个人缴费及其投资收益。职工企业年金个人账户中单位缴费及其投资收益，按一定规则归属于职工个人。未归属于职工个人的部分，记入企业账户。职工企业年金个人账户中个人缴费及其投资收益自始归属于职工个人。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司内部管理及报告制度，所有业务均属同一分部。分部报告信息的计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。



(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	黄金	银金属	铜金属	铁精粉	铅金属	锌金属	外购金	外购银	小金条	其他	分部间抵销	合计
2022年1-6月收入	7,915,500,308.26	29,713,376.92	38,927,917.10	6,185,185.78	8,543,984.02	392,842.50	14,222,042,976.51	13,863,729.80	3,135,794,885.79	4,347,530,752.15		29,718,495,958.83
2022年1-6月成本	4,302,117,671.35	3,441,026.91	12,000,803.51	3,110,781.21	928,755.57	36,693.69	14,156,758,379.90	5,245,406.71	3,129,298,352.94	4,224,488,961.20		25,837,426,832.99
2021年1-6月收入	3,593,215,602.36	44,205,490.97	16,813,099.09	7,436,451.09	9,144,126.07	30,388.51	6,135,417,225.27	5,996,559.20	1,804,411,353.50	172,814,397.61		11,789,484,693.67
2021年1-6月成本	3,253,330,162.51	3,625,387.75	5,784,178.13	2,850,062.45	1,451,650.86	4,276.22	6,085,843,018.37	2,705,747.90	1,793,504,708.22	44,135,576.63		11,193,234,769.04

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	609,902,343.60
1 年以内小计	609,902,343.60
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	2,256,469.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	612,158,812.60



(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	609,902,343.60	99.63			609,902,343.60	171,922,470.96	97.40			171,922,470.96
其中：										
按单项计提坏账准备	609,902,343.60	99.63			609,902,343.60	171,922,470.96	97.40			171,922,470.96
按组合计提坏账准备	2,256,469.00	0.37	676,940.70	30.00	1,579,528.30	4,583,945.79	2.60	1,357,431.91	29.61	3,226,513.88
其中：										
按组合计提坏账准备	2,256,469.00	0.37	676,940.70	30.00	1,579,528.30	4,583,945.79	2.60	1,357,431.91	29.61	3,226,513.88
合计	612,158,812.60	/	676,940.70	/	611,481,871.90	176,506,416.75	/	1,357,431.91	/	175,148,984.84

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	608,955,505.68			合并范围内, 不计提
单位 2	719,565.00			合并范围内, 不计提
单位 3	88,203.37			合并范围内, 不计提
单位 4	139,069.55			不能收回的可能性小
合计	609,902,343.60			/

按单项计提坏账准备的说明:

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: 按组合计提坏账准备

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 (%)
3 到 4 年	2,256,469.00	676,940.70	30.00
合计	2,256,469.00	676,940.70	30.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,357,431.91	-680,491.21				676,940.70
合计	1,357,431.91	-680,491.21				676,940.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 612,158,812.60 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 100.00%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 676,940.70 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,836,250,288.95	1,128,699,142.25
其他应收款	13,103,234,619.61	10,662,929,073.08
合计	14,939,484,908.56	11,791,628,215.33

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利
(4). 应收股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东金洲矿业集团有限公司	96,900,000.00	96,900,000.00
山东黄金矿业(莱州)有限公司	1,216,122,605.62	618,640,583.28
山东黄金矿业(玲珑)有限公司	285,971,250.00	190,647,500.00
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司		101,948,158.97
山东黄金归来庄矿业有限公司	10,562,900.00	10,562,900.00
山东黄金矿业(鑫汇)有限公司	226,693,533.33	110,000,000.00
合计	1,836,250,288.95	1,128,699,142.25

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 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	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
山东金洲矿业集团有限公司	96,900,000.00	3年以上	母子公司	否
山东黄金归来庄矿业有限公司	10,562,900.00	3年以上	母子公司	否
合计	107,462,900.00	/	/	/

(6). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(7). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	8,901,854,382.68
1 年以内小计	8,901,854,382.68
1 至 2 年	3,845,047,189.41
2 至 3 年	91,730,333.28
3 年以上	
3 至 4 年	264,549,693.27
4 至 5 年	98,127.36
5 年以上	13,244,787.13
合计	13,116,524,513.13

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	25,375,490.00	1,089,828.53
水电费	10,087,645.99	11,324,995.39
借款及代垫款	12,865,095,407.89	10,449,105,464.68
押金	35,887.40	33,887.40
备用金	54,820.00	49,283.50
房租		3,740,586.38
应收房屋款	211,082,607.50	207,305,000.00
其他	4,792,654.35	3,557,046.56
合计	13,116,524,513.13	10,676,206,092.44

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	390,980.57		12,886,038.79	13,277,019.36
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-1,509.18		1,509.18	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-15,800.20		28,674.36	12,874.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	375,180.37		12,914,713.15	13,289,893.52

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或 转回	转销或核销	其他 变动	
按单项计提 坏账准备	12,886,038.79	28,674.36				12,914,713.15
按组合计提 坏账准备	390,980.57	-15,800.20				375,180.37
合计	13,277,019.36	12,874.16				13,289,893.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
单位 1	借款	2,171,803,189.27	1 年以内 2,135,192,600.33; 1-2 年 36,610,588.94	16.56	
单位 2	借款	4,445,927,139.91	1 年以内 4,187,909,153.54 ; 1-2 年 258,017,986.37	33.9	
单位 3	借款	1,524,452,255.91	1 年以内 1,442,267,202.30 ; 1-2 年 82,185,053.61	11.62	
单位 4	借款	1,500,000,000.00	1 年以内 499,049,151.22 ; 1-2 年 1,000,950,848.78	11.44	
单位 5	往来款	533,000,000.00	1 年以内	4.06	
合计		10,175,182,585.09		77.58	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	20,397,652,131.29		20,397,652,131.29	19,867,652,131.29		19,867,652,131.29
对联营、合营企业投资	1,065,896,432.72		1,065,896,432.72	1,046,259,451.69		1,046,259,451.69
合计	21,463,548,564.01		21,463,548,564.01	20,913,911,582.98		20,913,911,582.98

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山东金洲矿业集团有限公司	48,450,000.00			48,450,000.00		
山东黄金矿业（莱西）有限公司	620,039,863.01			620,039,863.01		
山东黄金矿业（莱州）有限公司	696,236,471.52			696,236,471.52		
山东黄金矿业（玲珑）有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
山东黄金矿业（沂南）有限公司	397,223,013.70			397,223,013.70		
山东黄金矿业（鑫汇）有限公司	597,918,904.11			597,918,904.11		
赤峰柴胡栏子黄金矿业有限公司	261,741,500.00			261,741,500.00		
山东金石矿业有限公司	4,892,311,849.6			4,892,311,849.6		
西和县中宝矿业有限公司	856,507,000.00			856,507,000.00		
福建省政和县源鑫矿业有限公司	553,200,000.00			553,200,000.00		
山东黄金矿业科技有限公司	100,000,000.00	30,000,000.00		130,000,000.00		
山东黄金矿业（香港）有限公司	4,531,145,600.00			4,531,145,600.00		
山金重工有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
山东黄金冶炼有限公司	350,000,000.00			350,000,000.00		
山东黄金集团蓬莱矿业有限公司	612,072,135.67			612,072,135.67		
山东黄金归来庄矿业有限公司	564,942,852.93			564,942,852.93		
山金金控资本管理有限公司	2,008,224,235.57			2,008,224,235.57		
恒兴黄金控股有限公司	2,177,638,705.18			2,177,638,705.18		
济南金盈投资合伙企业（有限合伙）		500,000,000.00		500,000,000.00		
合计	19,867,652,131.29	530,000,000.00		20,397,652,131.29		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
山东黄金集团财务有限公司	1,046,259,451.69			19,636,981.03						1,065,896,432.72
小计	1,046,259,451.69			19,636,981.03						1,065,896,432.72
合计	1,046,259,451.69			19,636,981.03						1,065,896,432.72

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,098,311,565.46	537,016,766.46	247,368,954.46	315,709,295.54
其他业务	18,914,025.35	12,246,829.52	16,954,479.62	13,147,803.12
合计	1,117,225,590.81	549,263,595.98	264,323,434.08	328,857,098.66

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	809,499,305.67	307,341,033.33
权益法核算的长期股权投资收益	19,636,981.03	8,854,975.55
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	829,136,286.70	316,196,008.88

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-13,724,937.51	
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）	6,287,114.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-55,500,250.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-362,333.43	
少数股东权益影响额（税后）	8,760,416.63	
合计	-54,539,991.24	

本公司对非经常性损益项目的确认依照证监会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定执行。(1)本公司所从事的期货交易、远期合约交易均与正常经营业务直接相关，其标的均为与本公司生产的黄金产品及黄金租赁业务相关的黄金期货及黄金远期合约，旨在抵减因价格波动导致本公司正常经营业务的获利能力产生大幅波动的风险；期货及远期合约交易较为频繁，本公司以往一直从事此类期货及远期合约交易，并且在可预见的未来将继续出于上述目的而从事此类期货及远期合约交易。基于上述原因，本公司管理层不将期货及远期合约损益列入非经常性损益。(2)本公司分别与山东黄金集团有限公司、山东黄金集团青岛黄金有限公司、山东黄金有色矿业集团有限公司、莱州鑫源矿业投资开发有限公司签订股权托管协议，每年的托管收入固定，该协议自托管日起至股权转让完成之日止，故本公司管理层不将该托管损益列入非经常性损益。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.75	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98	0.10	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

√适用 □不适用

(1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

√适用 □不适用

单位：1 币种：CNY

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	555,929,765.24	-1,409,286,282.76	29,828,366,909.52	29,219,805,746.69
按国际会计准则调整的项目及金额：				
商誉初始确认差异	-24,645,232.07	-11,316,974.12	84,202,779.87	108,848,011.94
按国际会计准则	531,284,533.17	-1,420,603,256.88	29,912,569,689.39	29,328,653,758.63

(2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 √不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

√适用 □不适用

差异原因说明如下：企业会计准则下，如五、22 所述，本公司收购子公司合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量，在合并财务报表中单独列报。商誉在每年年度终了进行减值测试，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

本公司按照国际财务报告准则编制在香港联合交易所披露财务报表时，按并购资产价值分摊报告将商誉分摊至相关资产价值中，导致相关资产每年度的折旧、摊销金额不同，因此形成一项差异。

4、其他

□适用 √不适用

董事长：李航

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用