

公司代码：601028

公司简称：玉龙股份

山东玉龙黄金股份有限公司 2022 年年度报告

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、北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人牛磊、主管会计工作负责人刘锋玉及会计机构负责人（会计主管人员）孔娟声明：保证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

经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度实现的归属于上市公司股东的净利润为291,304,545.28元，其中，母公司2022年度实现净利润221,209,203.16元。依据《公司法》、《公司章程》相关规定，母公司提取10%法定盈余公积22,120,920.32元，加上年初未分配利润586,105,646.39元，减去母公司2022年半年度已分配利润50,113,649.14元，母公司期末可供分配利润为735,080,280.09元。

公司2022年度拟以实施权益分配股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.35元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本783,025,760股，以此计算合计派发现金红利27,405,901.60元（含税）。

2022年度利润分配预案已经公司第六届董事会第六次会议、第六届监事会第四次会议审议通过，尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、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存在的风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分关于可能面对的风险的描述。

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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	46
第六节	重要事项.....	47
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 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		
玉龙股份、公司、上市公司	指	山东玉龙黄金股份有限公司
济高控股	指	济南高新控股集团有限公司
厚皓科技	指	海南厚皓科技有限公司
厚立实业	指	上海厚立实业有限公司
上海钜库	指	上海钜库能源有限公司
广州宇繁	指	广州宇繁能源化工有限公司
江苏厚能	指	江苏厚能矿业有限公司
浙江封景	指	浙江封景能源有限公司
香港玉龙	指	玉龍股份國際事業（香港）有限公司
蓝景矿业	指	山东蓝景矿业有限公司
大连融科	指	大连融科储能集团股份有限公司
NQM 公司	指	NQM Gold 2 Pty Ltd
玉鑫控股	指	Yuxin Holdings Pty Limited
玉润黄金	指	Yurain Gold Pty Ltd
催腾矿业	指	Triton Minerals Limited
巴拓黄金	指	Barto Gold Mining Pty Ltd
中证登	指	中国证券登记结算有限公司上海分公司
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
《公司章程》	指	《山东玉龙黄金股份有限公司章程》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
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	山东玉龙黄金股份有限公司
公司的中文简称	玉龙股份
公司的外文名称	Shandong Yulong Gold Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Yulong Gold
公司的法定代表人	牛磊

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜骏	许金龙
联系地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A4-4号楼1101-1室	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A4-4号楼1101-1室
电话	0531-86171227	0531-86171227
传真	0531-86171167	0531-86171167
电子信箱	zqb@y1601028.com	zqb@y1601028.com

三、基本情况简介

公司注册地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A4-4号楼1101-1室
公司注册地址的历史变更情况	报告期内公司注册地址无变更
公司办公地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十东路7000号汉峪金谷A4-4号楼1101-1室
公司办公地址的邮政编码	250101
公司网址	https://yulonggold.com/
电子信箱	zqb@y1601028.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

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	玉龙股份	601028	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区裕民路18号北环中心1107室
	签字会计师姓名	陈红燕、谢莉敏

七、近三年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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	10,935,858,905.17	11,351,946,697.48	-3.67	11,908,280,689.48
归属于上市公司股东的净利润	291,304,545.28	364,329,567.72	-20.04	117,232,500.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	301,415,157.83	365,728,180.97	-17.58	116,728,094.48
经营活动产生的现金流量净额	-447,663,238.78	49,523,630.21	-1,003.94	-293,046,374.22
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	2,787,026,936.84	2,547,496,436.60	9.40	2,184,513,192.34

总资产	5,922,304,327.90	3,649,271,347.37	62.29	3,712,030,779.15
-----	------------------	------------------	-------	------------------

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	0.3720	0.4653	-20.05	0.1497
稀释每股收益 (元 / 股)	0.3720	0.4653	-20.05	0.1497
扣除非经常性损益后的基本每 股收益 (元 / 股)	0.3849	0.4671	-17.60	0.1491
加权平均净资产收益率 (%)	10.83	15.40	减少4.57个百分点	5.51
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率 (%)	11.21	15.46	减少4.25个百分点	5.49

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(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

(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

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,784,588,639.86	2,197,162,034.78	3,262,803,686.83	2,691,304,543.70
归属于上市公司股东的净利润	75,662,551.37	31,816,261.11	31,558,203.89	152,267,528.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	77,765,879.60	29,103,515.93	30,132,790.94	164,412,971.36
经营活动产生的现金流量净额	-494,939.94	-137,996,708.10	-442,448,663.29	133,277,072.55

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益				
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	2,171,443.38		2,003,996.00	367,662.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,931,897.33		-6,320,951.33	
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	-20,309,124.77		1,808,943.93	426,743.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	-1,826,798.81		102,377.38	198,601.49
少数股东权益影响额（税后）	-4,268,372.70		-1,211,775.53	91,398.60
合计	-10,110,612.55		-1,398,613.25	504,405.86

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	4,462,041.00		-4,462,041.00	724,904.97
合计	4,462,041.00		-4,462,041.00	724,904.97

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022年度，面对新形势下复杂多变的国际、国内宏观环境，玉龙股份牢牢围绕“十四五”战略定位和高质量发展要求，上下同欲，沿着转型升级和高质量发展主线，重点推进黄金贵金属与新能源新材料矿产“双轮驱动”战略的落地。报告期内，公司积极整合优势资源，持续优化业务结构，全年实现营业收入1,093,585.89万元，实现归属于上市公司股东的净利润29,130.45万元。截至报告期末，公司资产总额592,230.43万元，同比增长62.29%，归属于上市公司股东的净资产278,702.69万元，同比增长9.40%。

报告期内，公司重点工作开展情况如下：

（一）成功切入黄金赛道，获得帕金戈金矿控制权

2022年11月30日，NQM公司全部股权过户登记至全资子公司玉润黄金名下，公司取得位于澳大利亚东部昆士兰州的帕金戈金矿的控制权，NQM公司正式纳入公司合并报表范围，标志着公司已顺利切入黄金贵金属“矿业赛道”。根据业绩承诺，NQM公司在2022年度、2023年度和2024年度净利润分别不低于3,600万澳元、不低于3,900万澳元、不低于4,100万澳元，三年累计净利润数1.16亿澳元，将显著优化上市公司营收结构，提高盈利能力。

（二）抢抓新能源储能市场机遇，钒矿项目突破落地

报告期内，公司专注于提升在新能源储能领域的资源整合能力。2022 年 12 月，公司以现金方式收购陕西山金 67%的股权，以此取得陕西省商南县楼房沟钒矿项目采矿权。同时，公司牵手全钒液流储能电池领域“龙头企业”大连融科，围绕钒矿资源全产业链布局开展合作。

2023 年 3 月，陕西山金 67%股权完成过户登记手续，并取得由陕西省自然资源厅颁发的商南县楼房沟钒矿项目《采矿许可证》。

（三）积极布局非洲石墨矿资源，打好新材料产业发展组合拳

报告期内，公司拟出资 500 万澳元入股澳交所上市公司催腾矿业，布局非洲石墨矿资源。催腾矿业持有的安夸贝石墨矿项目（Ancuabe Project）为大型及超大型鳞片状石墨矿，拥有符合 JORC 标准的石墨矿资源量约 4,610 万吨，可采储量 2,489.50 万吨。

公司已与莫桑比克政府、催腾矿业主要股东就石墨矿项目未来建设达成一致，将发挥自身优势协助当地政府和催腾矿业共同推动项目建设投产，力争在“石墨新材料产业链”新发展理念中寻找机遇、拓展优势，切实打好石墨新材料产业发展组合拳，奋力走出转型发展新路子。

2023 年 4 月，上述投资已取得澳大利亚外国投资审查委员会（FIRB）的批准。

（四）提升数字化治理水平，服务保障科学发展

依托与全球领先企业 ERP 系统服务商 SAP（思爱普）的深度合作关系，着力部署搭建 SAP ERP，包括 PCE 云系统和 SAC 云系统，深度整合公司的业务与管理，打通数据、财务、采购、仓储、设备、销售等业务板块；运用数字工具逐步实现对公司及海外矿区的动态监测，进一步推动公司数智一体化建设，提升数字化治理水平，赋能公司高质量发展，助力公司成为具有全球视野、管理先进、机制灵活、效益显著的国际化矿业公司。

（五）党建引领赋能发展，激发活力风正业兴

“党建强，发展强”，面对新时代党的建设总要求，公司深入贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设重要论述，坚持党对国有企业的领导不动摇，狠抓国有企业党的建设不放松，围绕“旗帜鲜明讲政治，持之以恒抓落实，融入业务见成效”的总体思路，全面推进党的思想建设、组织建设、作风建设等，不断提升党建引领发展的能力。

报告期内，支部多次组织政治理论学习，贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记系列重要讲话精神，抓实支部标准化建设工作。同时，党支部高度重视党风廉政各项工作，认真开展以案促改各项工作，签订党风廉政建设责任书、开展廉政谈话，提前预警，树立党员干部红线高压线意识，把党建优势转化为企业发展优势，让党建成为上市公司高质量发展的“强劲引擎”。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）黄金行业

据中国黄金协会最新统计数据显示，2022 年国内原料黄金产量为 372.048 吨，与 2021 年同期相比增产 43.065 吨，同比增长 13.09%，其中，黄金矿产金完成 295.423 吨，有色副产金完成 76.625 吨。

报告期内，受地缘政治危机、世界经济放缓、通货膨胀加剧等因素的影响，黄金价格处于历史较高水平，伦敦现货黄金年平均价格为 1,800.09 美元/盎司，较 2021 年同期的 1,798.61 美元/盎司上升 0.08%，基本持平。2022 年，上海黄金交易所 Au9999 黄金全年加权平均价格为 390.58

元/克，较 2021 年同期的 373.66 元/克上升 4.53%。受人民币汇率影响，国内黄金价格较国际黄金价格更为坚挺。

（二）新能源新材料行业

碳达峰、碳中和是推动经济社会高质量发展、可持续发展的必由之路。加快发展新能源是实现碳达峰、碳中和目标，构建新发展格局的重要举措。随着电化学储能、新能源汽车、循环可利用新材料等技术的发展，市场对锂、镍、钴、钒的需求迅速增长，短期内市场供给很难快速提升，使得新能源的新材料矿产市场出现供不应求的情况，部分矿产品价格达到历史新高。

2022 年，全球新能源新材料矿产产业逐步恢复。钴矿方面，根据伦敦金属交易所数据，全球钴金属消费量超 15 万吨，价格增长至 8100 美元/吨。钒矿方面，2022 年，全球钒矿产量约 10 万吨，同比下降 9.09%。其中，中国的钒矿产量约 7 万吨，占全球总产量 70%左右，同比下降 4.11%，主要是受钢铁行业产能限制政策延续的影响。石墨方面，我国于 2016 年将晶质石墨列入战略性矿产目录，-195 产品（石墨负极材料原料）价格从 2019 年的 3000 元/吨涨到 2022 年的 5700 元/吨。

（三）贸易行业

2022 年，地缘性冲突不断升级，全球产业链脆弱性上升。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我国高效统筹疫情防控和经济社会发展，着力稳定宏观经济大盘，推进贸易高质量发展，外贸进出口实现稳步增长。海关总署统计显示，2022 年中国货物贸易进出口总值为 42.07 万亿元，比 2021 年增长 7.7%。其中，出口 23.97 万亿元，增长 10.5%；进口 18.1 万亿元，增长 4.3%。从贸易方式看，一般贸易增长快，2022 年我国一般进出口 26.81 万亿元，增长 11.5%，占进出口总值的 63.7%，较上年提升 2.2 个百分点。从市场看，我国对主要贸易伙伴增势好，对东盟、欧盟分别 6.52 万亿元、5.65 万亿元，分别增长 15%、5.6%。报告期内，我国贸易进出口展现了强劲的韧性，在高基数的基础上实现了稳定增长。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务

报告期内，公司主要从事黄金贵金属采选及大宗商品贸易业务。

1、黄金贵金属采选业务

公司新增的黄金贵金属采选业务通过全资子公司 NQM 公司持有的位于澳大利亚昆士兰州境内的帕金戈金矿开展，公司已完成对其 100%股权的收购。

帕金戈金矿共拥有 18 个近地表金矿体、29 个深部金矿体和 3 个高品位零星金矿体，根据 NQM 公司按照澳大利亚矿业储量联合委员会（JORC）标准编制的帕金戈矿区资源储量数据表，帕金戈矿区拥有符合 JORC 标准的黄金资源量 170.6 万盎司，按照采选 60 万吨原矿/年组织生产，预计剩余可生产年限为 9.5 年。

帕金戈项目自交割完成后，已达到满负荷生产状态，公司派驻的海外专业管理团队通过对帕金戈矿区人员、设备、生产计划的持续优化，降本、增效、提质、扩产均取得显著成果。2022 年 12 月，帕金戈矿区实现单月产金量 1.08 万盎司（折合 334.86 千克），2022 年全年，帕金戈矿区实现产金量 8.35 万盎司（折合 2.6 吨），帕金戈矿区单月产金量和全年产金量均创造了近五年之最。

2、大宗商品贸易业务

公司从事的大宗商品贸易业务，产品种类覆盖金属矿产品、农林产品、化工品、煤炭等大宗商品类别，主要通过母公司及下属全资子公司上海钜库开展。

报告期内，面对复杂严峻的国际国内经济形势，公司管理层围绕既定经营目标，齐心协力、攻坚克难，优化产品结构，巩固优质客户群体和销售渠道，保持公司大宗商品贸易业务的稳定、高质量运营发展。公司将紧紧围绕上市公司“十四五”战略发展定位，集中资源拓展战略协同性更高、盈利能力更强、业务稳定性更好的产品，开拓新的业务板块，丰富产业体系，进一步提升公司的盈利能力和核心竞争力。

（二）经营模式

1、黄金贵金属采选业务

NQM 公司是一家集探矿、采矿、选矿于一体的矿山公司，主要围绕帕金戈项目开展黄金采选业务。帕金戈项目主要通过地下开采方式采出矿石，包括凿岩、掘进、爆破、运输等采矿环节。后经全泥氰化炭浆工艺，包括破碎、磨矿、氰化、炭浆吸附、解吸电积、提纯铸锭等工艺流程，生产出最终产品合质金，然后按照澳洲国际金价当日收盘价出售给澳大利亚珀斯铸币厂。

目前，公司外派的海外管理团队已初步完成对帕金戈项目勘探模式、采矿方法、选矿工艺流程的优化改善，大大提高了矿区勘探水平、资源的综合利用能力、选矿综合回收率等指标，为进一步挖掘项目潜力及项目长期优质运营提供了重要保障。

2、大宗商品贸易业务

公司的大宗商品贸易业务主要是围绕产业客户整合资源，通过对渠道的自主控制，实现产业链上下游产品的流通。公司始终以客户需求为导向，通过整合下游客户的差异化需求，集中向上游供应商进行采购，再销售给下游客户，以此获取交易差价保证合理的商业利润。

公司已建立了稳定的供应渠道和销售渠道，积累了丰富的优质客户和供应商资源，通过与上下游的深入沟通、密切合作，保证公司大宗商品贸易业务持续稳定发展。公司拥有经验丰富、专业过硬的人才梯队和行之有效的风险管理机制，具备物流、商流、信息流和资金流的强大整合能力，深入挖掘产业链需求，向上游延伸获取资源，向下游拓展构建购销网络，围绕产业链进行市场多元化、产品多元化拓展，进一步向产业链上下游延伸业务范围，让产业链上下游共同分享价值增长收益。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）团队优势

公司致力打造科学高效的管理团队，积极推进高端专业人才或团队的引进，拥有一支实践经验丰富，有理想、有抱负、敬业忠诚、勇于担当的管理团队。公司管理层具有多年从业经验，引入的高素质矿业管理团队在该领域深耕多年，对本行业的发展具有深刻的认识和理解，能准确把握国内外行业发展趋势和政策导向，以市场需求为导向，与公司原有业务实现深度协同，提升管理效能，助力科学决策。高端、专业且富有活力的优秀团队形成了公司的竞争优势，为公司高质量发展奠定了坚实的基础。

（二）公司治理优势

公司严格遵循中国证监会“全面监管、依法监管、从严监管”的要求，遵照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和证监会、交易所相关法律法规及规章制度要求，建立起较为完善的公司治理和内部控制体系。济高控股成为公司控股股东以来，公司依托股东优势，全面推进落实党的领导融入公司内部治理，提高公司重大决策的科学性，加快形成规范、健全、独立、科学、透明的监督制衡和议事决策机制，有效提高了公司的管理水平和工作效率，提升了公司运营管理优势，促进公司持续健康发展。

（三）多元化发展优势

公司目前处于快速发展、业务突破、战略升级新阶段，致力于市场多元化、产业多元化发展。在保持大宗商品贸易业务高质量发展、产品结构不断优化的同时，公司已顺利切入黄金贵金属“赛道”，落实新能源新材料相关领域布局，增强业务协同效应，立足成为具有全球视野、管理先进、机制灵活、效益显著、文化兼容的高成长性的国际化矿业公司。

（四）国资股东资源整合优势

公司控股股东济高控股在发展过程中储备了一批资源储量较大、产金持续稳定的优质金矿项目。在公司延伸产业链布局、实现外延式扩张的关键时期，控股股东可以通过整合内部资源赋能上市公司发展。此外，国内外权威评级机构东方金诚国际信用评估有限公司和惠誉国际信用评级有限公司分别授予济高控股主体信用 AAA 和 BBB 评级，彰显了国资控股股东良好的信用资质和综合实力，也为公司下一步并购融资提供了较好的资金保障。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司通过并购 NQM 公司 100% 股权新增黄金贵金属采选业务，增加上市公司 2022 年度营业收入 14,431.11 万元，增加上市公司 2022 年度归属于上市公司股东的净利润 7,486.48 万元。

2022 年度，公司大宗商品贸易实现主营业务收入 1,079,048.35 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 23,758.67 万元。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	10,935,858,905.17	11,351,946,697.48	-3.67
营业成本	10,343,589,917.53	10,839,708,944.75	-4.58
销售费用	16,780,666.06	70,915,020.80	-76.34
管理费用	66,482,471.70	54,716,694.91	21.50
财务费用	45,390,275.00	6,757,991.29	571.65
经营活动产生的现金流量净额	-447,663,238.78	49,523,630.21	-1,003.94
投资活动产生的现金流量净额	-836,616,591.96	-12,929,412.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	541,412,671.85	-37,301,524.35	不适用

营业收入变动原因说明：系公司根据大宗贸易业务作为有益补充的战略定位，优化大宗贸易业务结构和模式所致；

营业成本变动原因说明：系公司业务规模较上年同期有所减少所致；

销售费用变动原因说明：主要系本期公司调整大宗贸易产品结构，仓储费较上年同期减少所致；

管理费用变动原因说明：主要系本期公司收购 NQM 全部股权，NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期利息支出及汇兑损失均较上期增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：受宏观经济波动影响，2022 年国内经济承受较大压力，公司下游部分客户业务经营及资金运转面临暂时性困难，导致货款回款速度较去年同期有所减缓所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收购 NQM 公司全部股权所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期取得银行借款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内，公司通过并购 NQM 公司 100%股权新增黄金贵金属采选业务，增加上市公司 2022 年度营业收入 14,431.11 万元，增加上市公司 2022 年度归属于上市公司股东的净利润 7,486.48 万元。

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司大宗商品业务规模相对稳定，营业收入和营业成本略有下降，具体情况分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
黄金采选	144,311,148.11	76,387,584.71	47.07	不适用	不适用	不适用
大宗贸易	10,790,483,466.85	10,267,202,332.82	4.85	-4.95	-5.28	增加 0.34 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
黄金	144,311,148.11	76,387,584.71	47.07	不适用	不适用	不适用
煤炭	8,038,766,412.18	7,542,658,738.04	6.17	17.92	16.65	增加 1.02 个百分点
化工品	1,277,511,336.58	1,257,859,376.02	1.54	-2.01	-3.55	增加 1.58 个百分点
金属矿产品	945,233,147.80	943,258,886.92	0.22	178.62	180.40	减少 0.64 个百分点
农林产品	528,949,428.70	522,802,666.73	1.16	-76.28	-76.50	增加 0.93 个百分点
原油	23,141.59	622,665.11	-2,590.68	-100.00	-99.88	减少 2613.87 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	10,766,183,370.33	10,236,112,068.69	4.92	-0.46	-2.11	增加 0.32 个百分点
境外	168,611,244.63	107,477,848.84	36.26	65.13	0.49	增加 41.01 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内,公司通过收购 NQM 公司全部股权新增黄金采选业务,无上年度可比数据,因此与上年增减变动比例分析不适用。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
黄金	盎司	10,766.00	11,091.00	244.00	不适用	不适用	不适用
煤炭	吨	9,468,088.40	8,619,488.40	848,600.00	13.37	-3.40	不适用
化工品	吨	309,595.61	309,595.61		-3.25	-3.25	不适用
金属矿产品	吨	45,063.12	46,876.52		73.03	92.65	-100.00
农林产品	吨	63,356.62	63,356.62		-68.85	-68.85	不适用
原油	吨	0.00	104.48		-100.00	-99.96	-100.00

产销量情况说明

1、上述表格中煤炭、农林产品、化工品、原油及金属矿产品的生产量即采购量；黄金产销量数据为 2022 年 12 月份数据。

2、报告期内，公司通过收购 NQM 公司全部股权新增黄金采选业务，无上年度可比数据，因此与上年增减变动比例分析不适用。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
黄金采选	产品成本	76,387,584.71	0.74	不适用	不适用	不适用	无
大宗贸易	采购成本	10,267,202,332.82	99.26	10,839,708,944.75	100.00	-5.28	无
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
黄金	产品成本	76,387,584.71	0.74	不适用	不适用	不适用	无
煤炭	采购成本	7,542,658,738.04	72.92	6,465,826,860.70	59.65	16.65	无
化工品	采购成本	1,257,859,376.02	12.16	1,304,202,216.54	12.03	-3.55	无
金属矿产品	采购成本	943,258,886.92	9.12	336,403,552.49	3.10	180.40	无
农林产品	采购成本	522,802,666.73	5.05	2,224,940,950.39	20.53	-76.50	无
原油	采购成本	622,665.11	0.01	508,335,364.63	4.69	-99.88	无

成本分析其他情况说明

报告期内，公司通过收购 NQM 公司全部股权新增黄金采选业务，无上年度可比数据，因此与上年增减变动比例分析不适用。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

√适用 □不适用

报告期内，公司完成对 NQM 公司全部股权的收购，其 100% 股权已登记至全资子公司玉润黄金名下，已纳入公司合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√适用 □不适用

报告期内，公司完成对 NQM 公司全部股权的收购，新增黄金采选业务。具体业务模式详见本节之“三、报告期内公司从事的业务情况”部分。

(7). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 723,127.57 万元，占年度销售总额 66.12%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 775,131.89 万元，占年度采购总额 71.44%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	10,935,858,905.17	11,351,946,697.48	-3.67
营业成本	10,343,589,917.53	10,839,708,944.75	-4.58
税金及附加	13,940,298.78	8,091,172.52	72.29
销售费用	16,780,666.06	70,915,020.80	-76.34
管理费用	66,482,471.70	54,716,694.91	21.50
财务费用	45,390,275.00	6,757,991.29	571.65
投资收益	-880,426.70	-5,512,167.68	不适用
公允价值变动收益	1,605,331.67	-808,783.65	不适用
信用减值损失	-11,221,873.48	518,453.71	-2,264.49
资产减值损失	-46,938,304.81	1,282,909.89	-3,758.74
资产处置收益	-3,081.79	0.00	不适用
营业外收入	7,844.38	6,124,039.54	-99.87

营业外支出	18,724,469.15	4,315,095.61	333.93
所得税费用	89,096,506.17	10,258,890.33	768.48

注 1:营业收入本期金额为 10,935,858,905.17 元,比上年同期减少 3.67%,其原因系公司根据大宗贸易业务作为有益补充的战略定位,优化大宗贸易结构和模式所致;

注 2:营业成本本期金额为 10,343,589,917.53 元,比上年同期减少 4.58%,其原因系公司业务规模较上年同期有所减少所致;

注 3:税金及附加本期金额为 13,940,298.78 元,比上年同期增加 72.29%,其原因系本期公司收购 NQM 全部股权,NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 4:销售费用本期金额为 16,780,666.06 元,比上年同期减少 76.34%,其原因主要系本期公司调整大宗贸易产品结构,仓储费较上年同期减少所致;

注 5:管理费用本期金额为 66,482,471.70 元,比上年同期增加 21.50%,其原因主要系本期公司收购 NQM 全部股权,NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 6:财务费用本期金额为 45,390,275.00 元,比上年同期增加 571.65%,其原因系本期利息支出及汇兑损失均较上期增加所致;

注 7:投资收益本期金额为-880,426.70 元,变动金额为 4,631,740.98 元,其原因系本期持有期货合约平仓所致;

注 8:公允价值变动收益本期金额为 1,605,331.67 元,变动金额为 2,414,115.32 元,其原因系本期持有期货合约所致;

注 9:信用减值损失本期金额为-11,221,873.48 元,比上年同期减少 2,264.49%,其原因系本期应收账款增加所致;

注 10:资产减值损失本期金额为-46,938,304.81 元,比上年同期减少 3,758.74%,其原因系本期计提的存货跌价准备增加所致;

注 11:资产处置收益本期金额为-3,081.79 元,变动金额为-3,081.79 元,其原因系本期终止确认使用权资产所致;

注 12:营业外收入本期金额为 7,844.38 元,比上年同期减少-99.87%,其原因系本期收到政府补助减少所致;

注 13:营业外支出本期金额为 18,724,469.15 元,比上年同期增加 333.93%,其原因系本期合同违约金增加所致;

注 14:所得税费用本期金额为 89,096,506.17 元,比上年同期增加 768.48%,其原因系本期可弥补亏损额度减少,当期应纳税所得额增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-447,663,238.78	49,523,630.21	-1,003.94
投资活动产生的现金流量净额	-836,616,591.96	-12,929,412.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	541,412,671.85	-37,301,524.35	不适用

注 1:经营活动产生的现金流量净额本期金额为-447,663,238.78 元,比上年同期减少 1,003.94%,其原因系受宏观经济波动影响,2022 年国内经济承受较大压力,公司下游部分客户业务经营及资金运转面临暂时性困难,导致货款回款速度较去年同期有所减缓所致;

注 2:投资活动产生的现金流量净额本期金额为-836,616,591.96 元,变动金额为-816,878,438.76 元,其原因系本期收购 NQM 公司全部股权所致;

注 3:筹资活动产生的现金流量净额本期金额为 541,412,671.85 元,变动金额为 578,714,196.20 元,其原因系本期取得银行借款增加所致。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	449,675,882.29	7.59	1,172,206,012.26	32.12	-61.64	
交易性金融资产			4,462,041.00	0.12	-100.00	
应收账款	954,683,976.97	16.12	437,556,155.92	11.99	118.19	
其他应收款	101,237,726.88	1.82	2,548,858.01	0.07	3,871.89	
存货	854,101,778.16	14.42	20,687,733.53	0.57	4,028.54	
其他流动资产	16,967,481.26	0.29	1,729,873.30	0.05	880.85	
长期应收款	24,420,979.00	0.41			不适用	
固定资产	82,433,979.49	1.39	2,411,503.86	0.07	3,318.36	
在建工程	137,409,421.47	2.32			不适用	
无形资产	448,573,419.65	7.57	280,958.68	0.01	159,558.15	
长期待摊费用	4,230,987.34	0.07	1,468,562.43	0.04	188.10	
递延所得税资产	59,228,987.89	1.00	3,041,654.76	0.08	1,847.26	

其他非流动资产	399,998,548.09	6.75			不适用	
短期借款	358,212,137.96	6.05	160,109,640.14	4.39	123.73	
应付票据	527,000,000.00	8.90	60,000,000.00	1.64	778.33	
应付账款	226,529,692.28	3.83	102,276,709.83	2.80	121.49	
应付职工薪酬	50,926,357.10	0.86	6,874,882.58	0.19	640.76	
应交税费	153,943,900.64	2.60	10,104,598.24	0.28	1,423.50	
其他应付款	49,538,438.51	0.84	880,294.30	0.02	5,527.49	
一年内到期的非流动负债	32,035,589.61	0.54	6,996,703.89	0.19	357.87	
长期借款	663,980,752.79	11.21			不适用	
租赁负债	7,752,743.02	0.13	3,629,088.56	0.10	113.63	
长期应付职工薪酬	1,164,291.25	0.02			不适用	
预计负债	115,486,609.03	1.95			不适用	
递延所得税负债	44,930,472.40	0.76			不适用	

其他说明

注 1: 货币资金报告期期末余额为 449,675,882.29 元, 比上年末减少 61.64%, 其原因系本期收购 NQM 全部股权, 支付交易价款所致;

注 2: 交易性金融资产报告期期末余额为 0.00 元, 比上年末减少 100.00%, 其原因系本期持有的期货合约平仓所致;

注 3: 应收账款报告期期末余额为 954,683,976.97 元, 比上年末增加 118.19%, 其原因系本期期末应收客户货款增加所致;

注 4: 其他应收款报告期期末余额为 101,237,726.88 元, 比上年末增加 3,871.89%, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 5: 存货报告期期末余额为 854,101,778.16 元, 比上年末增加 4,028.54%, 其原因系本期经营性库存增加所致;

注 6: 其他流动资产报告期期末余额为 16,967,481.26 元, 比上年末增加 880.85%, 其原因系公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 7: 长期应收款报告期期末余额为 24,420,979.00 元, 变动金额为 24,420,979.00 元, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 8: 固定资产报告期期末余额为 82,433,979.49 元, 比上年末增加 3,318.36%, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 9: 在建工程报告期期末余额为 137,409,421.47 元, 变动金额为 137,409,421.47 元, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 10: 无形资产报告期期末余额为 448,573,419.65 元, 比上年末增加 159,558.15%, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 11: 长期待摊费用报告期期末余额为 4,230,987.34 元, 比上年末增加 188.10%, 其原因系本期新增场所装修所致;

注 12: 递延所得税资产报告期期末余额为 59,228,987.89 元, 比上年末增加 1,847.26%, 其原因主要系本期计提存货跌价准备增加所致;

注 13: 其他非流动资产报告期期末余额为 399,998,548.09 元, 变动金额为 399,998,548.09 元, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 14: 短期借款报告期期末余额为 358,212,137.96 元, 比上年末增加 123.73%, 其原因系公司及子公司经营性融资贷款增加所致;

注 15: 应付票据报告期期末余额为 527,000,000.00 元, 比上年末增加 778.33%, 其原因系本期开具银行承兑汇票及国内信用证增加所致;

注 16: 应付账款报告期期末余额为 226,529,692.28 元, 比上年末增加 121.49%, 其原因系本期期末应付供应商货款增加所致;

注 17: 应付职工薪酬报告期期末余额为 50,926,357.10 元, 比上年末增加 640.76%, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 18: 应交税费报告期期末余额为 153,943,900.64 元, 比上年末增加 1,423.50%, 其原因主要系本期计提的企业所得税较上年同期增加所致;

注 19: 其他应付款报告期期末余额为 49,538,438.51 元, 比上年末增加 5,527.49%, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 20: 一年内到期的非流动负债报告期期末余额为 32,035,589.61 元, 比上年末增加 357.87%, 其原因系本期新增一年内到期的长期借款所致;

注 21: 长期借款报告期期末余额为 663,980,752.79 元, 变动金额为 663,980,752.79 元, 其原因系本期新增长期贷款所致;

注 22: 租赁负债报告期期末余额为 7,752,743.02 元, 比上年末增加 113.63%, 其原因系本期新增租赁场所所致;

注 23: 长期应付职工薪酬报告期期末余额为 1,164,291.25 元, 变动金额为 1,164,291.25 元, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 24: 预计负债报告期期末余额为 115,486,609.03 元, 变动金额为 115,486,609.03 元, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致;

注 25: 递延所得税负债报告期期末余额为 44,930,472.40 元, 变动金额为 44,930,472.40 元, 其原因系本期公司收购 NQM 全部股权, NQM 公司自 2022 年 11 月 30 日纳入公司合并财务报表所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中: 境外资产 2,606,487,470.84 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 44.01%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
帕金戈金矿	并购 NQM 公司 100% 股权	自主经营	144,311,148.11	74,864,821.19

说明: 上述数据为 NQM 公司 2022 年 12 月数据。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	144,581,508.17	保证金等
合计	144,581,508.17	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

报告期内行业经营性分析详见前述“第三节管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所处行业情况”。

有色金属行业经营性信息分析

1 矿石原材料的成本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

矿石原材料类型及来源	原材料总成本	占比 (%)	原材料总成本比上年增减 (%)
自有矿山	18,460,774.49	100.00	不适用
合计	18,460,774.49	100.00	

2 自有矿山的基本情况（如有）

√适用 □不适用

矿山名称	主要品种	资源量	储量	品位	年产量	资源剩余可开采年限	许可证/采矿权有效期
帕金戈金矿	黄金	170.6 万盎司	23.2 万盎司	6.7g/t	1.0766 万盎司	9.5	长期

说明：

- (1) 上述资源量、储量数据经 NQM 公司根据澳大利亚 JORC 标准编制；
- (2) 资源剩余可开采年限为资源量剩余可开采年限。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司始终坚持黄金矿业和新能源新材料矿产“双轮驱动”战略，立足成为具有全球视野、管理先进、机制灵活、效益显著、文化兼容的高成长性的国际化矿业公司。在保持大宗商品贸易业务高质量发展的同时，一方面，加速推进帕金戈金矿并购步伐，成功切入黄金贵金属赛道；另一方面，积极探索新能源新材料矿产等新业务，相继在锂、石墨、钒等矿产领域实现多点布局。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否是主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
NQM Gold 2 Pty Ltd	黄金采选	否	收购	953,646,192.09	1	是		自有+贷款			已完成股权交割		74,864,821.19	否	2022-05-21	公告编号：2022-030
Triton Minerals Limited	石墨开采	否	增资	23,569,000.00	0.1144	否		自有			未完成股权登记			否	2022-09-02	公告编号：2022-040
陕西山金矿业有限 公司	钒矿开采	否	收购	130,650,000.00	0.67	是		自有			未完成股权交割			是	2022-12-28	公告编号：2022-070
合计	/	/	/	1,107,865,192.09	/	/	/	/	/	/	/		74,864,821.19	/	/	/

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 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
期货	4,462,041.00	1,605,331.67			5,790,442.34	11,531,295.49	326,519.52	
合计	4,462,041.00	1,605,331.67			5,790,442.34	11,531,295.49	326,519.52	

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润	营业收入
NQM 公司	黄金采选	100 澳币	143,820.13	100,870.80	7,486.48	14,431.11
上海钼库	大宗贸易	3 亿人民币	139,031.28	36,541.69	3,968.96	420,568.85
江苏厚能	大宗贸易	5000 万人民币	6,780.69	5,424.88	177.93	9,706.75
玉润黄金	投资	1000 澳币	95,364.62	81.68		

说明：上述 NQM 公司净利润、营业收入为 2022 年 12 月份数据。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

1、黄金行业

国内方面：境内现有黄金企业竞争激烈，主要体现在：各大黄金巨头加大资源抢占力度；黄金销售由上海黄金交易所定价，企业没有定价权，价格与国际金价紧密相连；现阶段全球避险情绪浓厚，黄金价格会随之增高，加剧资源争夺战程度。因此，只有掌握足够的黄金资源，并尽快转化为产品，才能把握住此次机遇。

国外方面：世界黄金协会《全球黄金需求趋势报告》显示，2022 年全球黄金年度总供应量增加 2%，达到 4,755 吨，其中金矿产量创下四年来新高，增加至 3,612 吨。2022 年年度黄金需求（不含场外交易）同比增长 18%至 4,741 吨，是自 2011 年以来最高的年度总需求量，其中全球央行年度购金需求达到 1,136 吨，较 2021 年的 450 吨翻了一番还多，创下 55 年来的新高。

当前，世界各国都非常重视矿产资源及其控制权，矿产资源未来将愈发重要。为了保障国内资源安全，中国正开启新一轮战略性矿产“找矿行动”，正加速解除矿业政策束缚，护航国家资源行业发展。自然资源部部长王光华在全国两会也提出，将在政策方面进一步调整矿业权出让收益的正常方式，吸引社会资本投入矿产开发相关政策，这些对于矿业行业来说是巨大机会。

黄金作为大类资产配置中的尤其是一种，具备商品、货币和金融多重属性，有着避险和稳定器的作用，在世界金融舞台上有着不可替代的作用。乌克兰危机持续超过一年，全球主要经济体纷纷开启加息抑制通胀，但全球通胀仍旧高企。2023 年全球仍然面临巨大通胀压力，将利好黄金价格。高盛也对黄金价格做了预测，未来 12 个月金价目标在 2050 美元/盎司。

2、新能源新材料行业

新能源关系着全世界人民的命运和未来发展，同时也是我国所规划的战略性新兴产业其中之一，对我国绿色可持续发展有着重大意义。在环保和能源开采限制的市场下，新能源受到市场的认可也在不断的渗透市场，随着风电、光伏发电的发展成果显著，国家发布了关于促进新能源高质量发展的具体实施方案。国务院办公厅5月30日转发国家发展改革委、国家能源局《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》（以下称《实施方案》），旨在锚定到2030年我国风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上的目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系。实施方案有提出对于创新新能源的开发利用，也有加快推动新能源在工业和建筑领域的应用，2022年我国新能源产业迎来发展新机缘。

为了积极应对气候变化，我国提出碳达峰、碳中和目标。以“去碳化”为导向的新材料、新能源行业飞速发展。在能源结构转型过程中，风电、光伏、水电、新能源汽车产业等新兴产业蓬勃发展，受下游相关产业对金属原材料需求上涨等因素影响，铜、锂、钴、镍、钒价格迎来上行行情。在国家政策和下游市场的双重驱动下，我国新材料产业保持了快速增长的态势，规模不断壮大。《新材料产业发展指南》、《国家战略性新兴产业发展规划》、《产业技术创新能力发展规划》等指导性文件和原材料工业各行业十四五发展规划等一系列国家层面战略，为新材料产业的发展创造了良好的政策环境，注入了强劲动力。

3、贸易行业

大宗商品贸易行业：2022年以来主要大宗商品价格先涨后跌，上半年，受俄乌冲突、政策收紧预期持续升温的影响，能源、金属、农产品等价格延续去年以来上涨趋势；下半年，全球流动性收紧，市场对经济衰退担忧抑制了大宗商品需求，大宗商品价格回落。国内房地产行业、基建行业对建材等大宗商品需求仍偏弱。

贸易行业面临风险：海外主要国家经济下行、欧美货币紧缩等因素拖累海外需求，叠加国内地产和消费需求疲弱，导致中国外贸进出口增速放缓，外贸行业面临下行压力。同时，2022年以来，美元不断加息，其他国家货币相应贬值或紧跟加息，人民币汇率波动，给中国外贸企业带来一定财务风险和订单转移风险。此外，大宗商品价格大幅波动增加中小型贸易企业在风险控制等方面的压力。

展望：预计2023年，欧美国家收紧货币政策等因素仍会加剧市场对明年可能出现全球衰退的预期，并持续干扰全球经济复苏，中国外贸增速或将有所放缓，外贸企业将面临经营压力。但随着RCEP生效以及出口退税、新一轮稳外贸支持政策持续发力，中国外贸总额将持续增长。大宗商品市场正逐步消化俄乌冲突等极端性冲击，2022年下半年大宗商品价格已明显回落，美元加息、海外市场需求偏弱及国内房地产行业低迷或将持续抑制大宗商品需求。

(二) 公司发展战略

√适用 不适用

公司坚持黄金贵金属和新能源新材料矿产“双轮驱动”战略，矿产贸易和非金属矿作为有益补充的发展定位，积极致力于绿色生态矿山建设，立足成为具有全球视野、管理先进、机制灵活、效益显著、文化兼容的高成长性的国际化黄金矿业公司。

(三) 经营计划

√适用 不适用

2023 年是公司“十四五”战略规划承上启下的一年，将严格贯彻落实高质量发展工作会议精神，重点做好以下工作：

一是坚守“一个目标”，即坚守“十四五”战略规划目标，聚焦黄金+新能源新材料矿产主业；

二是做好“两个战略转移”，即由并购待建项目向并购在产矿山转移，由外延式并购向存量项目增收增储转移；

三是做好“三个长期培育”，即培育优秀企业文化，培育优质企业品牌，培育优秀工法技法；

四是做好“四个着力”，即着力于千方百计增加净利润、着力于千锤百炼提高核心竞争力、着力于千难万险并购在产矿山、着力于千头万绪加快历史问题处置。

具体来看：

1、存量项目业务规划

(1) 提质、降本、增效，保障帕金戈矿区运营业绩

2022 年度，NQM 公司（帕金戈矿区）全年实现产金量 8.35 万盎司（折合 2.6 吨），全年实现净利润 7,185.36 万澳元，完成 2022 年度业绩承诺指标的 199.59%。

2023 年，公司海外矿业团队将继续优化帕金戈矿区生产经营流程，巩固并扩大提质、降本、增效成果：

一是解除与原外包采矿团队协议，全面实现自主采矿运营模式，实现开采速度、开采成本的严格可控。二是更新矿区现场设备，优化调试方案，增强设备可靠性和可用率，提升采矿效率。三是积极落实各项选厂维护计划，保持选厂平稳运行，实现对选厂最大产能的利用。四是在选矿工艺方面，帕金戈矿区将继续加大与包括詹姆斯库克大学在内的相关科研机构 and 外部顾问的互动合作，对选矿流程优化和回收率提高方面继续深入研究，提高黄金产量。五是在勘探增储、延长矿山寿命方面，公司将聚焦于现有矿山和高级勘探项目的主矿体走向和倾向以及深边部的找矿勘查和资源升级工作。

公司将抓住全球通胀和弱势美元推升黄金价格的有利时机，制定经济高效的勘探策略，聘请业内专家，通过对矿区历史数据的全面分析，努力在未来 1-2 年内实现勘探突破。

(2) 加快项目建设、投产，推动下游产业投资合作

一是在国内权威冶金所、设计院前期工作成果的基础上，结合石煤钒矿最新选冶技术突破，完善矿山设计开发方案；二是依托与大连融科等储能产业链下游企业战略合作关系，充分发挥上下游产业链协同作用，结合全钒液流电池储能和钒材料市场发展情况和政策要求，在全钒液流电解液、高纯度钒产品、储能装备制造等领域开展多种合作；三是加快推动催腾矿业股权定增项目落地，与国内天然石墨下游加工企业建立合作关系。

(3) 提高大宗商品贸易业务经营质量

优化产品结构，集中资源拓展盈利能力更强、业务稳定性更好的金属矿和非金属矿贸易；优化业务模式，提高运营效率；巩固优质客户群体和销售渠道，贯彻落实国家“保供稳价”政策导向，进一步提升公司核心竞争力。

2、增量项目业务规划

2023 年，公司工作重点将转为对 2022 年并购项目的建设、增储和生产优化，后续新并购项目将重点锚定国内在产或即将投产的金矿项目、与存量新能源新材料矿产有望形成产业协同效应

的上下游项目，能在较短时间内为上市公司贡献利润和现金流，为上市公司短中长期业绩形成立体支撑。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险

目前公司业务收入主要来源于煤炭、农林产品、化工品、矿产品贸易及黄金销售，公司的盈利与商品价格密切相关。影响商品价格波动的因素包括全球供给及需求、远期交易及其它宏观政治经济因素（如地缘政治、局部战争、通货膨胀、利率、汇率、全球经济状况预测等），在这些因素的综合作用下，国际大宗商品市场供求及价格会产生较大波动，由于上述因素具有不可控性，其变化可能对公司的经营构成不利影响。

应对措施：

持续优化帕金戈矿区人员、设备和生产计划，提高人机能效。优化采矿设备，提高设备使用率，降低设备运营成本；改善采矿方式，优化作业流程，提高生产效率；深入一线管理，优化审批权限，提高决策效率；进行岗位精简，优化组织架构，降低人工成本。

优化大宗业务产品结构，集中资源拓展盈利能力更强、业务稳定性更好的金属矿和非金属矿贸易；优化业务模式，提高运营效率；巩固优质客户群体和销售渠道。

2、国际化经营风险

国际经济和政治形势逐渐复杂化，全球经济复苏乏力，中国企业在国际化经营中所面临的各类风险不断增加，包括政治风险、法律风险、经济环境风险、宗教环境风险、财务风险、文化融合风险等，可能会对公司海外经营造成影响。

应对措施：

认真分析投资目标国的政治环境、宗教文化环境和投资环境，加强与境外中资机构和在投资目标国开展业务的中资企业的沟通与交流，持续关注和研究我国及投资目标国的各项法律法规及政策要求，从政治、经济、法律等方面防范境外投资风险。积极应对政治、环保等突发情况对境外企业和人员安全的影响，严格落实当地相关要求，实现企业和地方双赢发展。

3、安全环保管理风险

矿业属于安全风险较高的行业，在开采过程中涉及多项风险，同时还伴随自然灾害、设备故障及其他突发性事件等，这些风险可能导致公司的矿山受到不可预见的财产损失和人员伤亡。此外，在矿山开采、选矿过程中还伴有可能影响环境的废弃物，如废石、废渣的排放等问题。近年来，境内外国家对环保工作的日益重视，各国和地方政府将制定、实施更为严格的环保法规和标准，公司在环保方面的投入将会增加，从而导致存在未来生产经营成本增加的风险。

应对措施：

加强矿山安全生产管理，制定一系列安全生产管理制度及安全教育培训制度，强化安全生产责任落实。加强隐患排查、登记、治理、监督、销号全过程闭环管理，全面排查安全生产隐患，严抓薄弱环节管控，深化开展安全专项整治活动。

落实环境保护主体责任，定期开展环保检查及考核，规范危险化学品、尾矿库等管理工作。积极开展矿区美化、绿化活动，加强绿色矿山建设动态管理，建立长效管理机制，提高绿色矿山建设水平。组织形式多样的环境保护和环保宣传活动，提升员工环境保护意识。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司作为在上交所上市的公众公司，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》及配套指引等有关法律法规、规范性文件的要求，建立健全了适合公司自身发展要求且行之有效的制度体系，权力机构、决策机构、监督机构和经营管理层之间权责明确、相互协调、相互制衡，内控制度在运行中不断优化改进，信息披露工作的有效性和针对性不断加强，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保了公司持续稳定的发展。

(一) 股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次年度股东大会和 4 次临时股东大会，审议并通过了 26 项议案，无否决议案。公司严格按照《上市公司股东大会规则》的要求和公司制定的《股东大会议事规则》、《公司章程》等相关规定召集、召开股东大会，为股东参加会议提供便利，平等对待所有股东，开通网络投票，确保全体股东能够充分行使股东权利。

(二) 控股股东与上市公司的关系

报告期内，公司控股股东严格遵守对公司做出的保持上市公司独立性、避免同业竞争、减少和规范关联交易等声明和承诺，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与上市公司做到完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，控股股东没有直接或间接干预本公司生产经营活动。报告期内公司控股股东依法行使出资人的权利，切实履行对本公司及其他股东的诚信义务，未发生控股股东利用其特殊地位侵占和损害上市公司和其他股东利益的行为。

(三) 董事与董事会

2022 年 10 月 17 日，经股东大会审议通过，公司完成了董事会换届选举，选举产生第六届董事会，新一届董事会由 8 名董事组成，其中包括 3 名独立董事，公司董事会的组成人数和人员构成符合法律法规的要求。董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，董事会成员专业结构合理，具备履行职务所需的知识、技能和素质。公司董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，积极参加董事会会议，审慎决策，维护公司及全体股东利益。报告期内，公司共召开董事会 14 次，审议议案 34 项，所有议案均获得全体董事的一致通过。同时公司董事积极参加监管部门组织的各类培训，不断提高规范运作水平和履职能力。

(四) 监事和监事会

2022 年 10 月 17 日，经股东大会审议通过，完成了公司监事会换届选举，选举产生第六届监事会，新一届监事会由 3 名监事组成，其中一名为职工代表监事，监事会的组成人数和人员构成

符合法律法规的要求，且各位监事均具备履职所需的专业知识和工作经历。监事会根据《公司章程》和《监事会议事规则》赋予的职权，对公司董事和高级管理人员的履职行为进行监督，通过列席董事会会议、审议公司财务报告、监督财务报告及定期报告编制人员等方式，对公司财务的合法、合规性进行检查，独立发表意见，切实维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开监事会 10 次，审议议案 16 项，均获得全体监事的一致通过。

（五）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地通过上交所、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露有关信息，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正。报告期内，公司共发布临时公告 134 份（不含备案材料），发布定期报告 4 份（包括 2021 年度报告、2022 年第一季度、半年报及三季报）。

公司严格按照《内幕信息及知情人登记管理制度》规定加强内幕信息的保密管理，根据相关重大事项及需保密事项的进展情况，做好信息披露前的保密工作及重大事项的内幕知情人登记备案。报告期内，公司不存在因内幕信息泄露导致公司股价异常波动的情形，未发生利用内幕信息买卖公司股票的行为，也未受到监管部门的查处。

（六）投资者关系及相关利益者

公司根据《投资者关系管理制度》的要求，统一协调管理公司投资者关系管理事务，一方面，通过投资者咨询电话、电子信箱、传真、“上证 E 互动”交流平台等多种方式与投资者进行互动，对各个渠道反馈的信息与问题进行了回复与解答；另一方面，公司积极开展机构调研活动，进一步加强投资者对公司的了解和认同。公司充分尊重和维护债权人、员工、供应商、客户等利益相关者的合法权益，在保持公司持续发展、实现股东利益最大化的同时，平衡各方权益，主动承担社会责任，践行服务和回报社会的使命。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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 10 日	上海证券交易所网站： http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-026	2022 年 5 月 11 日	《2021 年年度报告及摘要》、《2021 年度独立董事述职报告》、《2021 年度财务决算报告》、《2021 年度利润分配方案》等 20 项议案。

2022 年第一次临时股东大会	2022 年 6 月 27 日	上海证券交易所网站： http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-034	2022 年 6 月 28 日	《关于全资子公司收购 NQM Gold 2 Pty Ltd 的 100%股权并签署股权转让相关协议的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 9 月 13 日	上海证券交易所网站： http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-043	2022 年 9 月 14 日	《2022 年半年度利润分配预案》。
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 10 月 17 日	上海证券交易所网站： http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-049	2022 年 10 月 18 日	《关于选举第六届董事会非独立董事的议案》、《关于选举第六届董事会独立董事的议案》、《关于选举第六届监事会股东代表监事的议案》。
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 12 月 14 日	上海证券交易所网站： http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-067	2022 年 12 月 15 日	《关于聘任 2022 年度审计机构的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
牛磊	董事长	男	42	2021-10-25	2025-10-16	0	10,000	10,000	履行增持计划	216.00	否
赖郁尘	副董事长	男	45	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	225.00	否
卢奋奇	董事	男	48	2019-10-15	2025-10-16	0	0	0	不适用	0	否
卢奋奇	副总经理	男	48	2020-09-01	2025-10-16	0	0	0	不适用	285.00	否
王成东	董事	男	47	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	0	是
张鹏	董事	男	41	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	17.68	是
王建平	独立董事	男	59	2019-10-15	2025-10-16	10,000	10,000	0	不适用	12.00	否
邓旭	独立董事	男	57	2020-09-01	2025-10-16	0	0	0	不适用	12.00	否
陈衍景	独立董事	男	61	2022-10-17	2025-10-16	0	0	0	不适用	2.61	否
王浩	监事会主席	男	57	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	0	是
程健文	监事	女	42	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	46.75	否
孟鲁生	职工监事	男	34	2022-03-20	2025-10-16	0	0	0	不适用	33.67	否
李振川	总经理	男	65	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	156.00	否
刘锋玉	副总经理(财务负责人)	男	47	2021-12-15	2025-10-16	0	0	0	不适用	54.95	否
梁海涛	副总经理	男	40	2021-10-25	2025-10-16	0	0	0	不适用	73.80	否
高峰	副总经理	男	39	2022-10-19	2025-10-16	0	0	0	不适用	17.68	是
颜秉超	副总经理	男	40	2022-10-19	2025-10-16	0	0	0	不适用	17.68	是
王振东	董事会秘书(已离任)	男	36	2021-10-25	2023-03-10	0	0	0	不适用	41.97	否
李春平	独立董事(已离任)	男	54	2019-10-15	2022-10-15	0	0	0	不适用	9.44	否
牟文新	职工监事(已离任)	女	29	2019-10-18	2022-03-18	0	0	0	不适用	2.70	否

姓名	主要工作经历
牛磊	曾任职于济南高新控股集团有限公司、济南高新财金投资有限公司、济南高新发展股份有限公司。2020年9月1日至2021年10月25日期间，任山东玉龙黄金股份有限公司副董事长、总经理。现任济南高新控股集团有限公司党委委员、副总经理，山东玉龙黄金股份有限公司董事长。
赖郁尘	曾任职于广西贵港市交通局。2019年10月15日至2021年10月25日期间，任山东玉龙黄金股份有限公司董事长。现任广西通泰运输集团股份有限公司董事长、广西启泰投资集团有限公司董事长、深圳创元生物医药科技有限公司董事长、上海厚立实业有限公司执行董事、海南厚皓科技有限公司执行董事、山东玉龙黄金股份有限公司副董事长。
卢奋奇	曾任职于上海寰亚电力运营管理有限公司、上海智汇未来医疗服务股份有限公司。2019年10月15日至2020年08月31日，任公司董事兼总经理。现任山东玉龙黄金股份有限公司非独立董事、副总经理。
王成东	曾任职于山东省建设建工（集团）有限责任公司、济南高新国有资本营运有限公司。现任济南高新控股集团有限公司党委委员、副总经理，济南高新发展股份有限公司董事长，济高国际投资发展有限公司董事长、总经理，齐鲁汇城商业保理有限公司董事长、总经理，山东玉龙黄金股份有限公司非独立董事。
张鹏	曾任职于山东天业房地产开发集团有限公司、济南高新发展股份有限公司。现任 Trinton Mineral Limited 董事、山东玉龙黄金股份有限公司非独立董事。
王建平	曾任中国人民银行湖南省分行会计处副处长，中国民生银行总行财会部财务处处长、计划财务部总经理、财务管理部总经理、党委委员，中国民生银行上海分行党委书记、行长，民生电子商务有限责任公司董事长，中国民生投资股份有限公司副总裁、首席财务官，中民物业有限责任公司董事长，联洋智能控股有限公司独立董事，重庆莱美药业股份有限公司独立董事，爱尔眼科医院集团股份有限公司独立董事。现任山东玉龙黄金股份有限公司独立董事。
邓旭	曾任职于湖南省邵阳市对外贸易化工医药机械公司。现任上海对外经贸大学法学院副教授、上海朗晖数化科技股份有限公司监事、浙江琉金恩华资产管理有限公司监事、杭州家和智能控制有限公司董事、上海西恩科技股份有限公司董事、浙江卓奥科技股份有限公司独立董事、山东玉龙黄金股份有限公司独立董事。
陈衍景	曾兼任北京国际矿权交易所独立董事、中国矿业联合会委员、中国矿物岩石地球化学学会矿床地球化学专业委员会委员、中国地质学会矿床地质专业委员会委员、中国区域学会矿产资源专业委员会委员、日本资源地质学会特别外籍会员、中科院地球化学研究所“矿床地球化学”国家重点实验室学术委员会委员等职务。现任北京大学地球与空间科学学院教授、博士生导师，山东玉龙黄金股份有限公司独立董事。
王浩	曾任职于山东塑料试验厂、济南高新国有资本营运有限公司。现任济南高新控股集团有限公司监事、济南高新临空经济区园区开发有限公司监事长、济南东信开发建设有限公司监事长、山东玉龙黄金股份有限公司监事会主席。
程健文	2020年5月至今任上海钜库能源有限公司风控经理。2021年10月25日至今，任公司监事。
孟鲁生	曾任职于大唐国际发电股份有限公司、青岛海信房地产股份有限公司、济南高新控股集团有限公司。2022年3月20日至今，任公司职工代表监事。

李振川	曾任山东省黄金实业公司总经理，山东黄金集团矿业开发有限公司总经理，山东黄金资源开发有限公司总经理、党委书记、董事长，山东黄金集团有限公司总经理助理，中润资源投资股份有限公司总经理等职务。2021 年 10 月 25 日至今，任公司总经理。
刘锋玉	曾任职于中国轻骑集团模具厂、山东松下电子信息有限公司、济南高新控股集团有限公司。2021 年 12 月 15 日至今，任山东玉龙黄金股份有限公司副总经理（财务负责人）。
梁海涛	曾任职于精工控股集团有限公司、五洲贸发控股有限公司、上海润坦控股有限公司、上海钜库能源有限公司。2019 年 10 月 15 日至 2021 年 12 月 15 日，任公司监事会主席。2021 年 10 月 25 日至今，任山东玉龙黄金股份有限公司副总经理。
高峰	曾任职于山东地矿集团有限公司、山东黄金集团有限公司。现任山东玉龙黄金股份有限公司副总经理（兼矿业总监）
颜秉超	曾任职于山东省冶金设计院股份有限公司、山东地矿集团有限公司、济南高新发展股份有限公司。现任山东玉龙黄金股份有限公司副总经理（兼总工程师、安全总监）。
王振东 (已离任)	曾任职于山东省金融资产管理股份有限公司、泰安泰山金融资产管理有限公司、济高国际投资发展有限公司。2021 年 10 月 25 日至今，任公司董事会秘书。
李春平 (已离任)	曾任国泰证券有限公司综合管理部经理、直属证券营业部总经理、国泰君安证券股份有限公司总裁助理、国泰基金管理有限公司董事、总经理、长江养老保险股份有限公司总裁、上海量鼎资本管理公司执行董事、上海保险交易所中保保险资产登记交易公司运营管理委员会主任等职务。现任杭州华智融科投资管理有限公司合伙人、总裁。2019 年 10 月 15 日至 2022 年 10 月 15 日，任公司独立董事。
牟文新 (已离任)	曾任职于上海东湖物业管理有限公司、北京科蓝软件系统有限公司、润严资产管理(上海)有限公司，2019 年 10 月 18 日至 2022 年 3 月 18 日，任公司职工监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
牛磊	济南高新控股集团有限公司	党委委员	2020年07月	
牛磊	济南高新控股集团有限公司	副总经理	2021年11月	
牛磊	济南高新控股集团有限公司	董事	2022年02月	
赖郁尘	海南厚皓科技有限公司	执行董事	2019年05月	
赖郁尘	上海厚立实业有限公司	执行董事	2019年05月	
王成东	济南高新控股集团有限公司	党委委员、 副总经理	2021年11月	
王浩	济南高新控股集团有限公司	监事	2020年11月	
在股东单位任职情况的说明	济高控股为公司控股股东，厚皓科技为公司第二大股东，厚立实业为厚皓科技的母公司。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
牛磊	济南高新发展股份有限公司	董事	2020年12月	2022年03月
赖郁尘	广西通泰运输集团股份有限公司	董事长	2005年12月	
赖郁尘	广西通泰房地产开发有限公司	董事长	2009年01月	2022年06月
赖郁尘	广西启泰投资集团有限公司	董事长、总经理	2011年05月	
赖郁尘	深圳创元生物医药科技有限公司	董事长、总经理	2021年10月	
赖郁尘	上海厚立实业有限公司	执行董事	2019年05月	
卢奋奇	上海智汇未来医疗服务股份有限公司	董事	2018年06月	2022年07月
王成东	齐鲁汇诚商业保理有限公司	总经理	2018年01月	
王成东	齐鲁汇诚商业保理有限公司	董事长、总经理	2021年01月	
王成东	Triton Minerals Ltd	董事	2019年12月	2022年08月
王成东	济高国际投资发展有限公司	董事长、总经理	2021年12月	2023年03月
王成东	济南高新发展股份有限公司	董事	2020年12月	
王成东	济南高新发展股份有限公司	董事长	2023年01月	
张鹏	山东天业黄金矿业有限公司	董事长	2019年11月	
张鹏	Triton Minerals Ltd	董事长	2022年08月	
王建平	大连晨鑫网络科技股份有限公司	独立董事	2019年08月	2022年09月
王建平	上海卓进物业管理有限公司	监事	2020年07月	2022年07月
李春平	杭州华智融科投资管理有限公司	合伙人、总裁	2018年05月	
邓旭	杭州家和智能控制有限公司	董事	2020年12月	
邓旭	上海朗晖化工股份有限公司	监事	2020年12月	2023年12月
邓旭	浙江卓奥科技股份有限公司	独立董事	2021年05月	2023年04月
邓旭	上海西恩科技股份有限公司	董事	2017年12月	
邓旭	浙江琉金恩华资产管理有限公司	监事	2016年12月	
王振东	泰安泰山金融资产管理有限公司	董事	2018年11月	
王振东	乳山市汉裕资产管理有限公司	董事	2020年07月	2022年08月
王浩	济南高新临空经济区园区开发有限公司	监事长	2020年11月	

王浩	济南东信开发建设有限公司	监事长	2020年11月
在其他单位任职情况的说明	济南高新发展股份有限公司、上海智汇未来医疗服务股份有限公司、齐鲁汇诚商业保理有限公司、Triton Minerals Ltd、济高国际投资发展有限公司、山东天业黄金矿业有限公司为公司控股股东济高控股直接或间接投资的企业。广西通泰运输集团股份有限公司、广西通泰房地产开发有限公司、广西启泰投资集团有限公司、深圳创元生物医药科技有限公司为公司第二大股东厚皓科技的实际控制人赖郁尘控制的企业。		

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会制定薪酬计划或方案，董事和监事薪酬经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，高级管理人员薪酬由董事会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员报酬根据公司经营目标完成情况，依据《公司董事、监事薪酬管理制度》和《公司高级管理人员薪酬管理制度》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事和高级管理人员的报酬均按照规定发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内在任及已离任董事、监事和高级管理人员实际获得的税前报酬金额合计为人民币 1,224.92 万元。

(四) 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	变动原因
牛磊	董事长	选举	换届选举
赖郁尘	副董事长	选举	换届选举
卢奋奇	董事、副总经理	选举	换届选举
王成东	董事	选举	换届选举
张鹏	董事	选举	换届选举
王建平	独立董事	选举	换届选举
邓旭	独立董事	选举	换届选举
陈衍景	独立董事	选举	换届选举
王浩	监事会主席	选举	换届选举
程健文	监事	选举	换届选举
孟鲁生	职工代表监事	选举	换届选举
李振川	总经理	聘任	换届选举
梁海涛	副总经理	聘任	换届选举
刘锋玉	副总经理（财务负责人）	聘任	换届选举
高峰	副总经理（兼矿业总监）	聘任	换届选举
颜秉超	副总经理（兼总工程师、安全总监）	聘任	换届选举
王振东	董事会秘书	聘任	换届选举
李春平	独立董事	离任	换届选举
牟文新	职工代表监事	离任	个人原因辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第二十三次会议	2022年4月1日	审议通过了《关于全资子公司收购 NQM Gold 100%股权后所涉关联事项的解决方案的议案》。
第五届董事会第二十四次会议	2022年4月19日	审议通过了《2021年度董事会工作报告》，《2021年年度报告及摘要》，《2021年度内部控制评价报告》，《2021年度独立董事述职报告》，《2021年度董事会审计委员会履职情况报告》，《2021年度财务决算报告》，《2021年度利润分配方案》，《关于公司及控股子公司申请综合授信及提供担保额度预计的议案》，《关于为控股子公司提供业务担保额度预计的议案》，《关于公司及控股子公司开展期货套期保值业务的议案》，《关于修订〈公司章程〉及其他管理制度的议案》，《关于召开2021年年度股东大会的通知的议案》。
第五届董事会第二十五次会议	2022年4月26日	审议通过了《2022年第一季度报告》。
第五届董事会第二十六次会议	2022年5月20日	审议通过了《关于全资子公司收购 NQM Gold 100%股权并签署股权转让补充协议的议案》，《关于暂不召开股东大会审议本次关联交易的议案》。
第五届董事会第二十七次会议	2022年5月27日	审议通过了《关于全资子公司签署〈合作风险勘查框架协议〉暨关联交易的议案》。
第五届董事会第二十八次会议	2022年6月9日	审议通过了《关于召开2022年第一次临时股东大会的通知的议案》。
第五届董事会第二十九次会议	2022年8月26日	审议通过了《2022年半年度利润分配预案》，《关于召开2022年第二次临时股东大会的通知的议案》。
第五届董事会第三十次会议	2022年9月1日	审议通过了《公司关于认购催腾矿业定向增发股票并签署〈配售投资意向表〉的议案》。
第五届董事会第三十一次会议	2022年9月30日	审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会董事候选人的议案》，《关于召开2022年第三次临时股东大会的通知的议案》。
第五届董事会第三十二次会议	2022年10月13日	审议通过了《关于签署〈收购框架协议〉的议案》。
第六届董事会第一次会议	2022年10月19日	审议通过了《关于选举第六届董事会董事长和副董事长的议案》，《关于选举第六届董事会各专门委员会委员的议案》，《关于聘任公司总经理的议案》，《关于聘任公司副总经理及财务负责人的议案》，《关于聘任公司董事会秘书及证券事务代表的议案》。
第六届董事会第二次会议	2022年10月25日	审议通过了《2022年第三季度报告》。
第六届董事会第三次会议	2022年11月9日	审议通过了《关于向平安银行济南分行申请并购贷款的议案》。
第六届董事会第四次会议	2022年11月28日	审议通过了《关于聘任2022年度审计机构的议案》，《关于开展外汇远期结售汇业务的议案》，《关于召开2022年第四次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
牛磊	否	14	14	9	0	0	否	5
赖郁尘	否	14	14	14	0	0	否	5
卢奋奇	否	14	14	14	0	0	否	5
王成东	否	14	14	12	0	0	否	5
张鹏	否	14	14	14	0	0	否	5
王建平	是	14	14	14	0	0	否	5
邓旭	是	14	14	14	0	0	否	5
陈衍景	是	4	4	4	0	0	否	1
李春平	是	10	10	10	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王建平（主任委员）、邓旭、王成东
提名委员会	陈衍景（主任委员）、王建平、牛磊
薪酬与考核委员会	邓旭（主任委员）、王建平、卢奋奇
战略委员会	牛磊（主任委员）、赖郁尘、陈衍景

(2). 报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 04 月 19 日	审议通过《2021 年年度报告及摘要》，《2021 年度内部控制评价报告》，《2021 年度财务决算报告》，《2021 年度利润分配方案》。	审议通过	
2022 年 04 月 26 日	审议通过《2022 年第一季度报告》。	审议通过	

2022 年 05 月 20 日	审议通过《关于全资子公司收购 NQM Gold 100% 股权并签署股权转让补充协议的议案》。	审议通过	
2022 年 05 月 27 日	审议通过《关于全资子公司签署〈合作风险勘查框架协议〉暨关联交易的议案》。	审议通过	
2022 年 08 月 26 日	审议通过《2022 年半年度报告及摘要》，《2022 年半年度利润分配预案》。	审议通过	
2022 年 09 月 01 日	审议通过《公司关于认购催腾矿业定向增发股票并签署〈配售投资意向表〉的议案》。	审议通过	
2022 年 10 月 25 日	审议通过《2022 年第三季度报告》。	审议通过	
2022 年 11 月 28 日	审议通过《关于聘任 2022 年度审计机构的议案》。	审议通过	

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 09 月 30 日	审议通过《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会董事候选人的议案》。	审议通过	
2022 年 10 月 19 日	审议通过《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》。	审议通过	

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 04 月 19 日	审议通过《关于修订〈董事、监事薪酬管理制度〉的议案》，《关于修订〈高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。	审议通过	

(5). 报告期内战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 05 月 20 日	审议通过《关于全资子公司收购 NQM Gold 100% 股权并签署股权转让补充协议的议案》。	审议通过	
2022 年 09 月 01 日	审议通过《公司关于认购催腾矿业定向增发股票并签署〈配售投资意向表〉的议案》。	审议通过	
2022 年 10 月 13 日	审议通过《关于签署〈收购框架协议〉的议案》。	审议通过	

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	43
主要子公司在职员工的数量	337

在职员工的数量合计	380
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	184
销售人员	
技术人员	68
财务人员	21
行政人员	19
管理人员	34
业务人员	28
其他人员	26
合计	380
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	38
本科	107
大专及以下	232
合计	380

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司以市场薪酬水平为参考、以内部实际状况为依据，采取差异化薪酬策略，建立了“基础保障+短期激励+中长期激励”相结合的系统性激励体系，强化价值创造、稳定发展导向。高级管理人员签订年度目标书，按照业绩完成情况兑现绩效薪酬；部分关键核心岗位实施协议薪酬，参考市场水平薪酬绩效双对标。

(三) 培训计划

适用 不适用

为全面提升员工综合素质和专业技能，激发员工自我学习的热情，鼓励和提倡员工终身学习，适应企业的快速发展，促使公司人力资本持续增值；公司建立了品牌化特色培训课程：新员工培训“淘金计划”、内部培训“煅烧计划”、外部培训“锤炼计划”、职务晋升培训“淬炼计划”。系列培训涵盖矿业开发基本流程、矿业投资风险与项目评估、矿业项目尽职调查、商务谈判等各方面。公司接下来将结合业务实际，继续坚持系列培训；提高员工广泛参与性，业务与职能部门都要立足于公司战略定位，积极学习提升一专多能的业务水平。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等有关规定，公司在《公司章程》中对利润分配政策涉及的现金分红比例等均已作出明确规定，相关内容为：

“现金分红的条件和比例：公司根据当年经营的具体情况 & 未来正常经营发展的需要，确定当年现金分红具体比例，在弥补以前年度亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，公司每年实现的利润分配不低于当年实现的可分配利润的10%；且应保证公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%，最终比例由董事会根据公司实际情况制定后提交股东大会审议。公司实施现金分红时须同时满足如下条件：

(1) 公司当年盈利且累计未分配利润为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司未来12个月内无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形：

公司未来12个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

公司董事会也可以在有关法规允许情况下根据公司的盈利状况提议进行中期现金分红。”

2、报告期内，公司严格执行公司的利润分配政策，现金分红决策程序和机制完备，切实维护了中小股东的合法权益。

经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度实现的归属于上市公司股东的净利润为291,304,545.28元，其中，母公司2022年度实现净利润221,209,203.16元。依据《公司法》、《公司章程》相关规定，母公司提取10%法定盈余公积22,120,920.32元，加上年初未分配利润586,105,646.39元，减去母公司2022年半年度已分配利润50,113,649.14元，母公司期末可供分配利润为735,080,280.09元。

根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、《公司章程》等有关法律法规的具体规定，公司2022年度拟以实施权益分配股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.35元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本783,025,760股，以此计算合计派发现金红利27,405,901.60元（含税）。

上述利润分配预案已经公司第六届董事会第六次会议及第六届监事会第四次会议审议通过，公司独立董事对上述利润分配预案发表了认可的独立意见，该事项尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.99
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	77,519,550.74
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	291,304,545.28
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	26.61
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	77,519,550.74
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	26.61

十一、 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) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，根据高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定其薪酬方案，审查高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评。高级管理人员的薪酬不仅与个人绩效挂钩，还与公司主要财务指标和经营目标完成情况相关联，从而督促高级管理人员在立足本职工作同时致力于提升公司整体经营效益。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合本公司内部控制制度和评价办法，有效实施了内部控制，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，不存在内部控制重大缺陷情况。公司第六届董事会第六次会议审议通过了公司《2022 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的有关规定，通过经营计划管理、全面预算管理及组织绩效考核管理等方式对各子公司经营管理进行整体管控。报告期内，公司在子公司管控方面不存在重大缺陷，对子公司的内部控制已得到有效执行。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2022 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，认为公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，《内部控制审计报告》全文详见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，但一直致力于环境保护工作，始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，积极落实科学发展观，坚持资源节约型、环境友好型发展，推进节能减排，切实关注社会生态文明，履行环境保护责任，报告期内，公司各项经营活动符合国家环境保护相关法律法规的规定。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、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

具体说明

适用 不适用

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
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	解决同业竞争	厚皓科技 厚立实业 赖郁尘	<p>1、本承诺人（包括其控制的全资、控股企业或其他关联企业，下同）未经营与上市公司现从事的主营业务相同或类似的业务，与上市公司不构成同业竞争。而且在上市公司依法存续期间，本承诺人承诺不经营前述业务，以避免与上市公司构成同业竞争。</p> <p>2、若因本承诺人或上市公司的业务发展，而导致其经营的业务与上市公司的业务发生重合而可能构成竞争，其同意由上市公司在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权，和/或通过合法途径促使其所控制的全资、控股企业或其他关联企业向上市公司转让该等资产或控股权，和/或通过其他公平、合理的途径对其经营的业务进行调整以避免与上市公司的业务构成同业竞争。</p> <p>3、除非本承诺人不再作为上市公司的股东，本承诺持续有效且不可变更或撤销。如因本承诺人未履行本承诺而给上市公司造成损失的，本承诺人对因此给上市公司造成的损失予以赔偿。</p>	<p>承诺时间： 2019 年 06 月 11 日</p> <p>承诺期限： 持有上市公司股份期间</p>	是	是	不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告	解决关联	厚皓科技 厚立实业 赖郁尘	<p>1、在持有上市公司股份期间，本承诺人及本承诺人控制的其他企业将严格遵循相关法律、法规、规章及规范性文件、《山东玉龙黄金股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）及上市公司其他内部规章制度等有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对涉及本承诺人及本承诺人</p>	<p>承诺时间： 2019 年 06 月 11 日</p>	是	是	不适用	不适用

书中所作承诺	交易		<p>控制的其他企业的关联交易进行表决时,履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。</p> <p>2、在持有上市公司股份期间,本承诺人及本承诺人控制的其他企业将尽可能避免或减少与上市公司及其控制企业之间发生关联交易;对无法避免或者有合理原因发生的关联交易,将遵循市场公正、公平、公开的原则,按照公允、合理的市场价格进行交易,并按相关法律、法规、规章及规范性文件、《公司章程》的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务;保证不通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>3、在持有上市公司股份期间,不利用股东地位影响或谋求上市公司及其控制企业在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利;不利用股东地位及影响谋求与上市公司及其控制企业达成交易的优先权利。</p> <p>4、在持有上市公司股份期间,本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。除非本承诺人不再作为上市公司的股东,本承诺始终有效。若本承诺人因违反上述承诺而给上市公司或其控制企业造成实际损失的,由本承诺人承担赔偿责任。</p>	承诺期限: 持有上市公司股份期间				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	厚皓科技 厚立实业 赖郁尘	<p>承诺将按照有关法律、法规、规范性文件的要求,做到与上市公司在人员、资产、财务、机构、业务方面完全分开,不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立的行为,不损害上市公司及其他股东的利益,切实保障上市公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立。</p>	<p>承诺时间: 2019年06月11日</p> <p>承诺期限: 持有上市公司股份期间</p>	是	是	不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	济高控股	<p>1、至本承诺函出具之日,本公司及本公司控制的企业未从事与上市公司及其子公司主营业务相同或类似的业务,与上市公司不构成同业竞争。</p> <p>2、在本公司担任上市公司5%以上股东期间,本公司将不以任何方式直接或间接经营任何与上市公司的主营业务有竞争或可能构成竞争的业务,不直接或间接对任何与上市公司从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制,以避免与上市公司构成同业竞争。</p> <p>3、若因本公司或上市公司的业务发展,而导致本公司的业务与上市公司的业务发生重合而可能构成同业竞争,本公司承诺,上市公司有权在同等条件下优先收购该等业务所涉资产或股权,或本公司通过合法途径促使</p>	<p>承诺时间: 2020年01月20日</p> <p>承诺期限: 担任上市公司5%以上股东期间</p>	是	是	不适用	不适用

			<p>本公司所控制的全资、控股企业或其他关联企业向上市公司转让该等资产或股权，或本公司通过其他公平、合理的途径对业务进行调整，以避免与上市公司的业务构成同业竞争。</p> <p>4、若因本公司及下属企业违反上述承诺而导致上市公司权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p>					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	济高控股	<p>1、本次收购完成后，本公司及下属企业将尽快协调与上市公司之间的业务竞争关系，在保证上市公司及中小股东利益的前提下，在本承诺签署之日起至本公司拥有上市公司控制权起 12 个月内，通过经营业务区域划分、资产转让给上市公司或者第三方、业务托管等措施避免及解决同业竞争，以符合相关监管的要求；</p> <p>2、本公司将本着有利于上市公司的原则，在本公司及下属企业与上市公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，在合法合规的前提下优先考虑上市公司及其子公司的利益；</p> <p>3、本公司及下属企业不会利用从上市公司了解或知悉的信息，从事或参与与上市公司从事的业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动；</p> <p>4、本公司及下属企业不会利用其控制地位限制上市公司正常的商业机会，并将公平对待各下属控股企业按照自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争；</p> <p>5、若因本公司及下属企业违反上述承诺而导致上市公司权益受到损害的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p>	承诺时间： 2021 年 07 月 26 日 承诺期限： 担任上市公司控股股东期间	是	是	不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	济高控股	<p>1、本公司及本公司控制的企业将严格按照法律、法规及其他规范性文件的规定行使股东的权利，履行股东的义务，保持上市公司在资产、财务、人员、业务和机构等方面的独立性。</p> <p>2、本公司及本公司控制的企业不利用股东的地位促使上市公司股东大会或董事会通过关联交易做出侵犯上市公司和其他股东合法权益的决议。</p> <p>3、本公司及本公司控制的企业不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用上市公司的资金。</p> <p>4、如本公司及本公司控制的企业与上市公司发生关联交易，本公司或本公司控制的企业将遵循公正、公平、公开的一般商业原则，依照市场经济规则，根据有关法律、法规、规范性文件和公司的有关规定履行合法程序，依法签订协议，保证交易价格的透明、公允、合理，在上市公司股东</p>	承诺时间： 2020 年 01 月 20 日 承诺期限： 担任上市公司 5% 以上股东期间	是	是	不适用	不适用

			大会以及董事会对有关涉及本公司及所控制的其他企业与上市公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务，并将督促上市公司及时履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东特别是中小股东的利益。 5、本公司及本公司控制的企业将严格按照相关法律法规的规定以及上市公司的公司章程履行关联交易决策程序以及相应的信息披露义务。					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	济高控股	1、本次权益变动后，本公司将尽量避免和减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易。本公司及本公司实际控制的企业将严格避免向上市公司及其下属子公司拆借、占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。 2、本公司及本公司实际控制的企业与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按上市公司章程、有关关联交易的决策制度、相关法律法规及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务；保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。 3、本公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司利益的，上市公司及其下属子公司的损失由本公司负责承担。	承诺时间： 2021 年 07 月 26 日 承诺期限： 担任上市公司股东期间	是	是	不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	济高控股	一、关于保证上市公司人员独立： 1、保证上市公司的高级管理人员不在本公司及控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司控制的其他企业领薪； 2、保证上市公司的财务人员不在本公司及控制的其他企业中兼职或领取薪酬。 3、保证本公司推荐出任玉龙股份董事、监事的人选都通过合法的程序进行，本公司不干预玉龙股份董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。 二、关于保证上市公司财务独立： 1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。 2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。	承诺时间： 2020 年 01 月 20 日 承诺期限： 担任上市公司 5% 以上股东期间	是	是	不适用	不适用

		<p>3、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。</p> <p>5、保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业双重任职。</p> <p>三、关于上市公司机构独立：保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。</p> <p>四、关于上市公司资产独立：</p> <p>1、保证上市公司具有完整的经营性资产。</p> <p>2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p> <p>3、保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>五、关于上市公司业务独立：保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若与本公司及本公司控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p>					
其他	济高控股	<p>(一) 关于保证上市公司人员独立</p> <p>1、保证上市公司的高级管理人员不在本公司及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司控制的其他企业领薪；</p> <p>2、保证上市公司的财务人员不在本公司及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬。</p> <p>3、保证本公司推荐出任玉龙股份董事、监事的人选都通过合法的程序进行，本公司不干预玉龙股份董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。</p> <p>(二) 关于保证上市公司财务独立</p> <p>1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。</p> <p>2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。</p> <p>3、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。</p> <p>5、保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业双重任职。</p>	<p>承诺时间： 2021 年 07 月 26 日</p> <p>承诺期限： 担任上市公司 股 东 期 间</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>(三) 关于上市公司机构独立 保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。</p> <p>(四) 关于上市公司资产独立 1、保证上市公司具有完整的经营性资产。 2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。 3、保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>(五) 关于上市公司业务独立 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若本公司及本公司控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

√ 已达到 未达到 不适用

1、业绩承诺情况

公司全资子公司玉润黄金收购 NQM Gold 2 Pty Ltd 的 100% 股权，NQM 公司在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度承诺累计净利润数合计约为 1.16 亿澳元，分别为 2022 年度不低于 3,600 万澳元、2023 年度不低于 3,900 万澳元和 2024 年度不低于 4,100 万澳元。

NQM 公司在业绩承诺期间各年度内实现的净利润数低于当年承诺净利润数时，业绩补偿方济南高新城市建设发展有限公司（以下简称“高新城建”）应根据协议约定的方式对被补偿方玉龙股份先行进行补偿，差额补偿方济南高新智慧谷投资置业有限公司就高新城建无法补偿的剩余部分进行差额补偿。

2、业绩实现情况

根据北京兴华出具的（2023）京会兴核字第 60000001 号《关于 NQM Gold 2 Pty Ltd 业绩承诺完成情况的专项审核报告》，NQM 公司 2022 年度实现净利润 7,185.36 万澳元，完成 2022 年度业绩承诺指标的 199.59%，业绩补偿方无需对上市公司进行补偿。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

√ 适用 不适用

根据北京兴华出具的（2023）京会兴核字第 60000001 号《关于 NQM Gold 2 Pty Ltd 业绩承诺完成情况的专项审核报告》，NQM 公司 2022 年度实现净利润 7,185.36 万澳元，完成 2022 年度业绩承诺指标的 199.59%，业绩补偿方无需对上市公司进行补偿。

公司收购 NQM 公司全部股权事宜不涉及对商誉进行减值测试。

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	710,000.00
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈红燕、谢莉敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈红燕（3）、谢莉敏（2）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	110,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

(一) 公司总经理李振川在担任中润资源投资股份有限公司总经理期间, 被深圳证券交易所采取纪律处分, 具体情况如下:

2022年6月16日, 深圳证券交易所下发《关于对中润资源投资股份有限公司及相关当事人纪律处分的决定》, 中润资源未披露交易重要进展、违规对外提供财务资助, 李振川未能恪尽职守、履行勤勉尽职义务, 对上述违规行为负有重要责任, 对中润资源时任总经理李振川给予公开谴责。

(二) 公司董事、副总经理卢奋奇在担任上海智汇未来医疗服务股份有限公司董事期间, 被上海证券交易所采取纪律处分, 被中国证券监督管理委员会上海监管局采取行政处罚, 具体情况如下:

2022年10月26日, 上海证券交易所下发[2022]152号《纪律处分决定书》, 上海智汇未来医疗服务股份有限公司未在法定期限内披露2021年年度报告, 卢奋奇未能勤勉尽责, 对定期报告未及时披露负有责任, 也未能保证未来股份内部控制制度的建立健全和有效实施, 对未来股份内部控制重大缺陷的违规行为负有相应责任, 对上海智汇未来医疗服务股份有限公司时任董事卢奋奇予以公开谴责;

2022年12月28日, 中国证券监督管理委员会上海监管局下发沪[2022]45号《行政处罚决定书》, 上海智汇未来医疗服务股份有限公司未在法定期限内披露2021年年度报告, 卢奋奇未能勤勉尽职, 是其他直接责任人员, 依据《证券法》第一百九十七条第一款的规定, 本局决定: 对卢奋奇给予警告, 并处以20万元罚款。

十一、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

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露, 但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

事项概述	查询索引
<p>公司全资子公司玉润黄金以现金方式收购山东天业黄金矿业有限公司全资子公司 CQT 控股有限公司持有的 NQM Gold 2 Pty Ltd 的 100% 股权，以取得其持有的帕金戈金矿控制权。</p> <p>2021 年 12 月 29 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过《关于全资子公司收购 NQM Gold 100% 股权并签署股权转让相关协议的议案》。</p> <p>2022 年 5 月 20 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过《关于全资子公司收购 NQM Gold 100% 股权并签署股权转让补充协议的议案》。</p> <p>2022 年 6 月 27 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于全资子公司收购 NQM Gold 2 Pty Ltd 的 100% 股权并签署股权转让相关协议的议案》。</p> <p>2022 年 12 月 14 日，公司发布《关于全资子公司收购 NQM Gold 公司 100% 股权完成过户登记的公告》，标的公司 100% 股权已全部过户登记至公司全资子公司玉润黄金名下，NQM Gold 2 Pty Ltd 已成为上市公司的全资子公司。</p>	<p>公告编号： 2021-056、 2022-030、 2022-034、 2022-066</p>

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

公司于 2022 年 9 月 1 日召开第五届董事会第三十次会议，审议通过了《公司关于认购催腾矿业定向增发股票并签署〈配售投资意向表〉的议案》，公司（或其子公司）拟出资 500 万澳元认购催腾矿业定向增发股票，认购价格取 0.029 澳元/股和签署《配售投资意向表》前 20 个交易日催腾矿业成交量加权平均价中孰低（公告编号：2022-040）。

目前，上述投资已取得澳大利亚外国投资审查委员会（FIRB）的批准，尚未完成股份登记手续。公司将根据相关事项的进展情况及时履行信息披露义务。

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

(1) 业绩承诺情况

公司全资子公司玉润黄金收购 NQM Gold 2 Pty Ltd 的 100% 股权，NQM 公司在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度承诺累计净利润数合计约为 1.16 亿澳元，分别为 2022 年度不低于 3,600 万澳元、2023 年度不低于 3,900 万澳元和 2024 年度不低于 4,100 万澳元。

NQM 公司在业绩承诺期间各年度内实现的净利润数低于当年承诺净利润数时，业绩补偿方济南高新城市建设发展有限公司（以下简称“高新城建”）应根据协议约定的方式对被补偿方玉龙股份先行进行补偿，差额补偿方济南高新智慧谷投资置业有限公司就高新城建无法补偿的剩余部分进行差额补偿。

(2) 业绩实现情况

根据北京兴华出具的（2023）京会兴核字第 60000001 号《关于 NQM Gold 2 Pty Ltd 业绩承诺完成情况的专项审核报告》，NQM 公司 2022 年度实现净利润 7,185.36 万澳元，完成 2022 年度业绩承诺指标的 199.59%，业绩补偿方无需对上市公司进行补偿。

（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

（六）其他

适用 不适用

2022 年 5 月 27 日，公司全资子公司玉鑫控股与巴拓黄金签署《合作风险勘查框架协议》，对标的区域潜在锂矿资源联合进行风险勘查。巴拓黄金与玉鑫控股将共同组建锂矿项目组，通过地质勘查，查清标的区域范围内锂矿资源，合作勘查开发标的区域的锂矿资源，为矿产开采创造必要条件。本次风险勘查合作期不超过 4 年，所需投资总预算不超过 1300 万元人民币，上述款项全部由玉鑫控股或其指定第三方支付。

目前，锂矿勘探工作尚未有实质性进展，公司将根据实际推进情况分阶段及时履行信息披露义务。

十三、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 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	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）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子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										318,000,000				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										318,000,000				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										318,000,000				
担保总额占公司净资产的比例（%）										11.41				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										318,000,000				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										318,000,000				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							截至报告期末，公司对外担保均为对全资子公司上海钜库的融资担保，上海钜库经营情况稳定，预计出现未到期担保需实际承担连带清偿责任的可能性很小。							
担保情况说明							公司为子公司提供担保事宜已经董事会、股东大会审议通过，是公司支持子公司日常经营发展的需要，有利于推动公司大宗商品业务的高质量发展。							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	58,044
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	65,756
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
济南高新控股集团 有限公司	1,567,000	228,637,000	29.20	0	无	0	国有法人
海南厚皓科技 有限公司	-15,593,400	148,878,458	19.01	0	无	0	境内非国有法人
刘向东	-3,727,200	14,894,100	1.90	0	无	0	境内自然人
前海人寿保险 股份有限公司 —分红保险产 品	8,489,619	14,489,702	1.85	0	无	0	其他
高建岳	0	13,877,508	1.77	0	无	0	境内自然人
中国银行股份 有限公司—华 夏行业景气混 合型证券投资 基金	11,920,463	11,920,463	1.52	0	无	0	其他
唐子贝	5,900,000	5,900,000	0.75	0	无	0	境内自然人

杭州剑龙私募基金管理有限公司—剑龙磐石6号私募证券投资基金	5,349,777	5,733,077	0.73	0	无	0	其他
何柯佳	-1,114,500	5,305,726	0.68	0	无	0	境内自然人
曹岳琴	0	4,950,400	0.63	0	无	0	境内自然人
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				
济南高新控股集团有限公司	228,637,000	人民币普通股	228,637,000				
海南厚皓科技有限公司	148,878,458	人民币普通股	148,878,458				
刘向东	14,894,100	人民币普通股	14,894,100				
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品	14,489,702	人民币普通股	14,489,702				
高建岳	13,877,508	人民币普通股	13,877,508				
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	11,920,463	人民币普通股	11,920,463				
唐子贝	5,900,000	人民币普通股	5,900,000				
杭州剑龙私募基金管理有限公司—剑龙磐石6号私募证券投资基金	5,733,077	人民币普通股	5,733,077				
何柯佳	5,305,726	人民币普通股	5,305,726				
曹岳琴	4,950,400	人民币普通股	4,950,400				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、济高控股为公司控股股东，与上述其他股东不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 2、厚皓科技为公司第二大股东，与上述其他股东不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 3、除济高控股、厚皓科技外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	济南高新控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	孙萌
成立日期	2001 年 06 月 19 日
主要经营业务	按高新区国资委授权进行国有资产的经营；管理高新区管委会项目的投资、融资业务；自有房产租赁；物业管理；企业管理咨询服务；房地产开发、经营；公共基础设施开发建设；土地整理；建筑材料、普通机械设备的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	上海智汇未来医疗服务股份有限公司参股 2.06%、济南高新发展股份有限公司参股 1.21%、齐鲁银行股份有限公司参股 0.039%、Triton Minerals Ltd 控股 27.9%
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

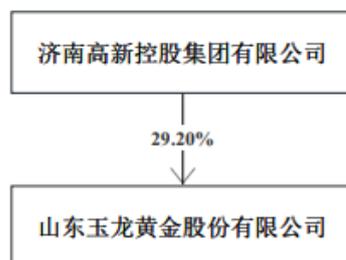
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

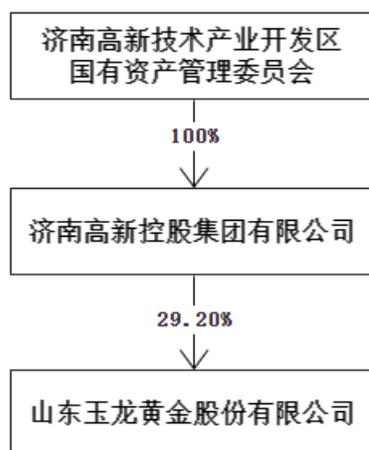
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
海南厚皓科技有限公司	赖郁尘	2019年05月23日	91310115MA1HAMB7X	1,500,000,000	从事计算机科技、信息科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，供应链管理，企业管理咨询，商务信息咨询，财务咨询，法律咨询，保险咨询，市场营销策划，企业形象策划。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

山东玉龙黄金股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了山东玉龙黄金股份有限公司（以下简称玉龙股份）合并及母公司财务报表（以下简称财务报表），包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了玉龙股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于玉龙股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在本期财务报表审计中识别出的关键审计事项如下：

收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”注释二十九所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十。	
关键审计事项	审计中的应对
由于收入是玉龙股份的关键业绩指标之一，我们将玉龙股份营业收入发生、准确性及截止认定识别为关键审计事项。	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）抽查本年记录的收入交易，评价收入确认是否符合企业会计准则以及公司收入确认会计政策的要求；</p> <p>（3）进行分析性复核，结合货物品类及收入类型对收入、毛利率等情况执行分析，与上年度毛利率进行对比，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>（4）实施细节测试，抽样检查收入确认的相关单据，包括销售合同、物流记录、客户签收记录及相应银行收款记录等，检查已确认收入的真实性；</p> <p>（5）对大额客户实施了函证程序，核实收入真实性。针对大额客户对本年度交易发生额、年末应收预收款项余额发函确认，并对未回函客户实施了替代测试。</p> <p>（6）抽查资产负债表日前后记录的收入交易，检查发货时间、客户签收时间、物流信息及营业收入入账时间等，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

（四）其他信息

玉龙股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括玉龙股份 2022 年年度报告

中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估玉龙股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算玉龙股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督玉龙股份的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险；并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对玉龙股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致玉龙股份不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就玉龙股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

北京兴华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：陈红燕
(项目合伙)

中国注册会计师：谢莉敏

中国·北京
二〇二三年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：山东玉龙黄金股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		449,675,882.29	1,172,206,012.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			4,462,041.00
衍生金融资产			
应收票据		754,000,000.00	590,085,104.50
应收账款		954,683,976.97	437,556,155.92
应收款项融资			
预付款项		1,623,995,633.48	1,402,254,839.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		101,237,726.88	2,548,858.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		854,101,778.16	20,687,733.53
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		16,967,481.26	1,729,873.30
流动资产合计		4,754,662,479.04	3,631,530,618.24
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		24,420,979.00	
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		82,433,979.49	2,411,503.86
在建工程		137,409,421.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		11,345,525.93	10,538,049.40
无形资产		448,573,419.65	280,958.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,230,987.34	1,468,562.43
递延所得税资产		59,228,987.89	3,041,654.76
其他非流动资产		399,998,548.09	
非流动资产合计		1,167,641,848.86	17,740,729.13
资产总计		5,922,304,327.90	3,649,271,347.37
流动负债：			
短期借款		358,212,137.96	160,109,640.14
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		527,000,000.00	60,000,000.00
应付账款		226,529,692.28	102,276,709.83
预收款项			
合同负债		33,802,126.80	37,441,501.03
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		50,926,357.10	6,874,882.58
应交税费		153,943,900.64	10,104,598.24
其他应付款		49,538,438.51	880,294.30
其中：应付利息		717,609.01	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		32,035,589.61	6,996,703.89
其他流动负债		758,428,485.95	597,294,111.20
流动负债合计		2,190,416,728.85	981,978,441.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		663,980,752.79	
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		7,752,743.02	3,629,088.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,164,291.25	
预计负债		115,486,609.03	
递延收益			
递延所得税负债		44,930,472.40	
其他非流动负债			
非流动负债合计		833,314,868.49	3,629,088.56
负债合计		3,023,731,597.34	985,607,529.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		783,025,760.00	783,025,760.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		904,151,934.01	904,151,934.01
减：库存股			
其他综合收益		-3,006,719.36	-1,346,323.46
专项储备			
盈余公积		177,962,461.33	155,841,541.01
一般风险准备			
未分配利润		924,893,500.86	705,823,525.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,787,026,936.84	2,547,496,436.60
少数股东权益		111,545,793.72	116,167,381.00
所有者权益（或股东权益）合计		2,898,572,730.56	2,663,663,817.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,922,304,327.90	3,649,271,347.37

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：山东玉龙黄金股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		85,932,560.85	40,609,894.07
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		457,900,000.00	589,985,104.50
应收账款		803,804,962.22	41,121,451.17
应收款项融资			
预付款项		900,352,067.80	1,373,454,281.80
其他应收款		1,350,714,950.57	752,694,872.71
其中：应收利息			

应收股利			
存货		608,361,613.00	
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			1,391,851.81
流动资产合计		4,207,066,154.44	2,799,257,456.06
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		426,850,000.00	426,850,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		455,692.97	73,348.36
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,964,739.16	4,658,875.88
无形资产		210,988.18	269,926.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,230,987.34	
递延所得税资产		12,885,995.01	1,541,281.19
其他非流动资产		4,453,474.56	
非流动资产合计		452,051,877.22	433,393,431.69
资产总计		4,659,118,031.66	3,232,650,887.75
流动负债：			
短期借款		248,069,290.73	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		462,000,000.00	30,000,000.00
应付账款		96,444,541.19	4,586,503.91
预收款项			
合同负债		16,502,251.33	35,723,632.34
应付职工薪酬		1,174,514.04	458,090.35
应交税费		68,070,076.41	268,992.90
其他应付款		201,958,630.46	170,611,750.21
其中：应付利息		634,500.00	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		27,792,841.62	1,542,275.37
其他流动负债		460,045,292.67	594,784,837.08
流动负债合计		1,582,057,438.45	837,976,082.16
非流动负债：			
长期借款		513,000,000.00	
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,890,721.91	3,600,488.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		514,890,721.91	3,600,488.31
负债合计		2,096,948,160.36	841,576,570.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		783,025,760.00	783,025,760.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		866,101,369.88	866,101,369.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		177,962,461.33	155,841,541.01
未分配利润		735,080,280.09	586,105,646.39
所有者权益（或股东权益）合计		2,562,169,871.30	2,391,074,317.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,659,118,031.66	3,232,650,887.75

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		10,935,858,905.17	11,351,946,697.48
其中：营业收入		10,935,858,905.17	11,351,946,697.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,486,183,629.07	10,980,189,824.27
其中：营业成本		10,343,589,917.53	10,839,708,944.75
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		13,940,298.78	8,091,172.52
销售费用		16,780,666.06	70,915,020.80

管理费用		66,482,471.70	54,716,694.91
研发费用			
财务费用		45,390,275.00	6,757,991.29
其中：利息费用		21,360,764.35	8,946,931.50
利息收入		3,495,479.05	6,834,993.89
加：其他收益		2,259,167.95	2,003,996.00
投资收益（损失以“-”号填列）		-880,426.70	-5,512,167.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		1,605,331.67	-808,783.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-11,221,873.48	518,453.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-46,938,304.81	1,282,909.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,081.79	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		394,496,088.94	369,241,281.48
加：营业外收入		7,844.38	6,124,039.54
减：营业外支出		18,724,469.15	4,315,095.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		375,779,464.17	371,050,225.41
减：所得税费用		89,096,506.17	10,258,890.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		286,682,958.00	360,791,335.08
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		284,993,967.74	360,791,335.08
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,688,990.26	
（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）		291,304,545.28	364,329,567.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,621,587.28	-3,538,232.64
六、其他综合收益的税后净额		-1,660,395.90	-1,346,323.46
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,660,395.90	-1,346,323.46
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		-1,660,395.90	-1,346,323.46
(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		-1,660,395.90	-1,346,323.46
(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		285,022,562.10	359,445,011.62
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		289,644,149.38	362,983,244.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,621,587.28	-3,538,232.64
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.3720	0.4653
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.3720	0.4653

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		6,463,404,178.38	5,468,416,226.80
减：营业成本		6,058,274,375.09	5,222,491,605.24
税金及附加		3,964,027.01	3,850,813.87
销售费用		1,122,444.72	6,934,672.34
管理费用		23,520,531.76	15,118,957.11
研发费用			
财务费用		30,030,095.70	1,280,301.67
其中：利息费用		14,041,743.39	449,193.25
利息收入		135,388.74	44,052.47
加：其他收益		1,436.60	
投资收益（损失以“-”号填列）		4,389,228.33	430,823.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-13,480,237.81	2,370,099.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-35,587,624.44	1,330,808.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		301,815,506.78	222,871,608.66
加：营业外收入		3.68	5,000,000.05
减：营业外支出		7,975,918.42	0.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		293,839,592.04	227,871,608.70
减：所得税费用		72,630,388.88	-452,587.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		221,209,203.16	228,324,195.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		221,209,203.16	228,324,195.91
（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		221,209,203.16	228,324,195.91
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：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

合并现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		9,534,244,497.24	10,581,436,408.92
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			546,394.07
收到其他与经营活动有关的现金		72,596,677.82	125,418,323.40
经营活动现金流入小计		9,606,841,175.06	10,707,401,126.39
购买商品、接受劳务支付的现金		9,858,634,748.99	10,375,461,628.37
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		63,589,593.28	36,304,198.21
支付的各项税费		39,788,191.44	37,508,482.21
支付其他与经营活动有关的现金		92,491,880.13	208,603,187.39
经营活动现金流出小计		10,054,504,413.84	10,657,877,496.18
经营活动产生的现金流量净额		-447,663,238.78	49,523,630.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		11,282,819.56	6,866,134.82
取得投资收益收到的现金		159,430.33	753,773.15
处置固定资产、无形资产和其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			
投资活动现金流入小计		11,442,249.89	7,619,907.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,063,338.93	2,146,420.35
投资支付的现金		766,686,762.41	18,402,900.31
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		29,308,740.51	
投资活动现金流出小计		848,058,841.85	20,549,320.66
投资活动产生的现金流量净额		-836,616,591.96	-12,929,412.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		929,900,000.00	329,526,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		929,900,000.00	329,526,000.00
偿还债务支付的现金		259,800,000.00	349,228,870.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,249,793.29	7,490,223.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		59,437,534.86	10,108,430.47
筹资活动现金流出小计		388,487,328.15	366,827,524.35
筹资活动产生的现金流量净额		541,412,671.85	-37,301,524.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,241,897.03	-328,545.46
五、现金及现金等价物净增加额		-747,109,055.92	-1,035,852.29
加：期初现金及现金等价物余额		1,052,203,430.04	1,053,239,282.33
六、期末现金及现金等价物余额		305,094,374.12	1,052,203,430.04

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		4,699,568,160.07	4,269,910,088.63
收到的税费返还			445.51
收到其他与经营活动有关的现金		2,285,431,924.55	3,876,853,628.70
经营活动现金流入小计		6,985,000,084.62	8,146,764,162.84
购买商品、接受劳务支付的现金		4,735,954,452.31	4,728,137,161.37
支付给职工及为职工支付的现金		10,415,745.81	1,098,197.21
支付的各项税费		21,249,081.77	14,080,913.30
支付其他与经营活动有关的现金		1,951,096,930.12	3,399,436,022.91
经营活动现金流出小计		6,718,716,210.01	8,142,752,294.79
经营活动产生的现金流量净额		266,283,874.61	4,011,868.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,504,655.03
取得投资收益收到的现金		4,389,228.33	430,823.95
处置固定资产、无形资产和其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			
投资活动现金流入小计		4,389,228.33	1,935,478.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,090,517.30	68,141.59
投资支付的现金		902,824,600.00	1,504,655.03
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		22,500,000.00	

投资活动现金流出小计		929,415,117.30	1,572,796.62
投资活动产生的现金流量净额		-925,025,888.97	362,682.36
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		720,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		720,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		62,115,392.40	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,664,627.87	757,037.74
筹资活动现金流出小计		64,780,020.27	757,037.74
筹资活动产生的现金流量净额		655,219,979.73	-757,037.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,244,298.59	-8,130.72
五、现金及现金等价物净增加额		-4,766,333.22	3,609,381.95
加：期初现金及现金等价物余额		10,609,894.07	7,000,512.12
六、期末现金及现金等价物余额		5,843,560.85	10,609,894.07

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	783,025,760.00				904,151,934.01		-1,346,323.46		155,841,541.01		705,823,525.04	2,547,496,436.60	116,167,381.00	2,663,663,817.60
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	783,025,760.00				904,151,934.01		-1,346,323.46		155,841,541.01		705,823,525.04	2,547,496,436.60	116,167,381.00	2,663,663,817.60
三、本期增减变动金额(减少以“—”							-1,660,395.90		22,120,920.32		219,069,975.82	239,530,500.24	-4,621,587.28	234,908,912.96

2022 年年度报告

号填列)														
(一) 综合收益总额						-1,660,395.90				291,304,545.28		289,644,149.38	-4,621,587.28	285,022,562.10
(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								22,120,920.32		-72,234,569.46		-50,113,649.14		-50,113,649.14
1. 提取盈余公积								22,120,920.32		-22,120,920.32				
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配																				-50,113,649.14	-50,113,649.14				-50,113,649.14	
4. 其他																										
(四) 所有者权益内部结转																										
1. 资本公积转增资本（或股本）																										
2. 盈余公积转增资本（或股本）																										
3. 盈余公积弥补亏损																										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																										
5. 其他综合收益结转留存收益																										

2022 年年度报告

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	783,025,760.00			904,151,934.01	-3,006,719.36		177,962,461.33	924,893,500.86		2,787,026,936.84	111,545,793.72	2,898,572,730.56	

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	783,025,760.00			904,151,934.01				133,009,121.42		364,326,376.91		2,184,513,192.34	119,705,613.64	2,304,218,805.98
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制														

益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								22,832,419.59		-22,832,419.59					
1. 提取盈余公积								22,832,419.59		-22,832,419.59					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积															

2022 年年度报告

弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	783,025,760.00			904,151,934.01	-1,346,323.46	155,841,541.01	705,823,525.04	2,547,496,436.60	116,167,381.00	2,663,663,817.60			

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度									
	实收资本（或股本）	其他权益工具	资本公积			专项	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	

2022 年年度报告

		优先股	永续债	其他		减：库存股	其他综合收益	储备			
一、上年年末余额	783,025,760.00				866,101,369.88				155,841,541.01	586,105,646.39	2,391,074,317.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	783,025,760.00				866,101,369.88				155,841,541.01	586,105,646.39	2,391,074,317.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									22,120,920.32	148,974,633.70	171,095,554.02
（一）综合收益总额										221,209,203.16	221,209,203.16
（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									22,120,920.32	-72,234,569.46	-50,113,649.14
1. 提取盈余公积									22,120,920.32	-22,120,920.32	
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,113,649.14	-50,113,649.14
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											

2022 年年度报告

1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	783,025,760.00				866,101,369.88			177,962,461.33	735,080,280.09	2,562,169,871.30

项目	2021 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、上年年末余额	783,025,760.00				866,101,369.88				133,009,121.42	380,613,870.07	2,162,750,121.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	783,025,760.00				866,101,369.88				133,009,121.42	380,613,870.07	2,162,750,121.37
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								22,832,419.59	205,491,776.32	228,324,195.91	
(一) 综合收益总额										228,324,195.91	228,324,195.91
(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								22,832,419.59	-22,832,419.59		
1. 提取盈余公积								22,832,419.59	-22,832,419.59		
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	783,025,760.00				866,101,369.88				155,841,541.01	586,105,646.39	2,391,074,317.28

公司负责人：牛磊 主管会计工作负责人：刘锋玉 会计机构负责人：孔娟

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1.1 历史沿革

山东玉龙黄金股份有限公司（以下简称“玉龙股份”或“公司”），前身为江苏玉龙钢管有限公司（以下简称“有限公司”）。1999年12月，唐永清、唐维君、吕燕青签订《江苏玉龙钢管有限公司出资协议书》，唐永清以现金200万元和受让的江苏玉龙钢管集团公司净资产600万元，合计800万元出资，占出资总额的80%，唐维君、吕燕青各以现金100万元出资，各占出资总额的10%。注册资本为人民币1,000万元，业经锡山市华夏会计师事务所有限公司锡华会所验字（1999）556号验资报告验证确认。1999年12月22日有限公司取得江苏省无锡市惠山工商行政管理局核发的3202832109035号企业法人营业执照。2003年8月，根据有限公司股东会决议和修改后章程的规定，有限公司申请增加注册资本人民币4,000万元，其中唐永清增资2,100万元、唐维君增资950万元、吕燕青增资950万元，增资后注册资本为人民币5,000万元，唐永清、唐维君、吕燕青分别出资2,900万元、1,050万元、1,050万元，占注册资本的比例分别为58%、21%、21%。

经有限公司2007年度第一次股东会决议通过，有限公司以2007年3月31日经审计的净资产人民币215,935,939.32元整体变更为股份有限公司，按照1:0.9957的比例折成本公司股份215,000,000股，其余935,939.32元作为资本公积，上述股本业经江苏公证会计师事务所有限公司苏公W[2007]B073号验资报告验证确认。江苏省无锡工商行政管理局于2007年7月13日核发了注册号为3202002114883的企业法人营业执照（后注册号变更为320200000123451）。2007年12月，本公司增加注册资本2,300万元，分别由上海章君商贸有限公司增资300万元、浙江豪瑞投资有限公司增资300万元、山东天和投资有限公司增资300万元、杭州邦和建筑工程有限公司增资200万元、吕燕青等28位自然人增资1,200万元，变更后的注册资本为人民币23,800万元。2009年上海章君商贸有限公司、浙江豪瑞投资有限公司、山东天和投资有限公司、杭州邦和建筑工程有限公司将持有的本公司股份全部转让给自然人。

2011年经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1646号文核准，公司于2011年10月27日通过上海证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A股）7,950万股，每股面值1元。发行后公司注册资本变更为人民币31,750万元，上述变更业经江苏公证天业会计师事务所有限公司苏公W[2011]B102号验资报告验证确认。

2013年公司实施限制性股票激励计划，授予限制性股票262万股，每股面值1元，增加注册资本262万元，注册资本变更为人民币32,012万元。2014年公司实施限制性股票激励计划预留股份30万股，每股面值1元，同时回购注销首批授予股第一期末未达到解锁条件的获授但尚未解锁的限制性股票12万股，注册资本变更为32,030万元。

2014年经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]978号文核准，公司非公开发行股票37,795,800股，每股面值1元，注册资本变更为人民币35,809.58万元。

2015年实施2014年度利润分配方案，以2014年末总股本358,095,800为基数，以资本公积向全体股东每10股转增12股，共计转增429,714,960股。

2015年公司回购注销限制性股票激励计划首批授予股第二期及预留股第一期末未达到解锁条件的限制性股票157.3万股。

2016年公司回购注销限制性股票激励计划首批授予股第三期及预留股第二期未达到解锁条件的限制性股票157.3万股。

2016年7月19日，控股股东、实际控制人唐志毅、唐永清、唐柯君、唐维君（以下简称“出让方”）与拉萨市知合科技发展有限公司（以下简称“受让方”或“知合科技”）签署了《股份

转让协议》和《表决权委托协议》，约定唐志毅、唐永清、唐柯君、唐维君将其持有的 132,966,570 股公司股份通过协议转让的方式转让给知合科技。2016 年 7 月 28 日，公司接到出让方的通知，根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，上述协议转让股份的过户登记手续已于 2016 年 7 月 28 日办理完毕。本次股份过户登记完成后，知合科技持有公司股份 132,966,570 股，占公司总股本的 16.91%。另根据协议约定，唐永清、唐柯君将其持有的 100,375,562 股股份的表决权委托给知合科技行使，占上市公司总股本的 12.77%。为担保控制权的稳定及委托权利的行使等事项，唐志毅、唐永清、唐柯君将其所持有合计 256,283,250 股公司股份（占公司总股本的 32.60%）质押给知合科技。本次交易完成后，知合科技合计拥有玉龙股份 233,342,132 股股份所对应的表决权，占公司总股本的 29.68%，成为公司拥有最多表决权的单一大股东，公司实际控制人变更为王文学。

2017 年 2 月 19 日，公司股东唐志毅、唐永清、唐柯君及吕燕青将所持有的公司 102,432,758 股股份协议转让给公司控股股东知合科技。根据《证券法》和《收购管理办法》，知合科技拟继续增持应当采取要约方式增持，知合科技向除知合科技以外的上市公司全部股东发出收购要约，拟要约收购 156,935,000 股上市公司股份，占上市公司总股本 20.00%，要约收购价格为 10.39 元/股。同日，知合科技与唐志毅、唐永清、唐柯君签署《预先接受要约收购协议》，唐志毅、唐永清、唐柯君持有的 156,113,554 股玉龙股份股票将不可撤销地用于预受要约。上述协议转让股份的过户登记手续已于 2017 年 3 月 9 日办理完毕。协议转让股份过户登记完成后，知合科技持有公司股份 235,399,328 股，占公司总股本的 30.00%。截至 2017 年 3 月 31 日，要约收购完成，要约收购股份过户登记完成后，知合科技持有公司股份 391,541,858 股，占公司总股本的 49.90%。

2017 年 7 月 18 日，公司回购注销限制性股票激励计划首批授予股第四期及预留股第三期未达到解锁条件的限制性股票 163.9 万股。回购注销完成后，公司总股本由 784,664,760 元减少至 783,025,760 元。

2019 年 6 月 10 日，知合科技与海南厚皓科技有限公司（以下简称“厚皓科技”）、宁波焕禧实业有限公司、林明清、王翔宇分别签署了《股份转让协议》，知合科技将持有的公司 391,541,858 股无限售流通股协议转让给厚皓科技、宁波焕禧实业有限公司、林明清、王翔宇，转让股份占公司总股本的 50.00%。2019 年 8 月 8 日，知合科技向厚皓科技协议转让的股份已经完成过户登记手续。本次股份过户登记完成后，厚皓科技持有 203,621,858 股公司股份，占公司总股本的 26.00%；知合科技仍持有 187,920,000 股公司股份，占公司总股本的 24.00%。本次转让后，厚皓科技成为公司第一大股东。公司控股股东变更为厚皓科技，赖郁尘成为公司新的实际控制人。

2020 年 1 月 19 日，知合科技与济南高新控股集团有限公司（以下简称“济高控股”）签署了《股份转让协议》，知合科技拟将其持有的公司 187,920,000 股无限售流通股股票协议转让给济高控股，转让股份占公司总股本的 24.00%。2020 年 3 月 13 日，知合科技向济高控股协议转让的股份已经完成过户登记手续。本次股份过户登记完成后，济高控股持有公司 187,920,000 股公司股份，占公司总股本的 24.00%，成为公司第二大股东，知合科技不再持有公司股份。

2021 年 7 月 23 日，控股股东厚皓科技与济高控股签署了《股份转让协议》，厚皓科技拟将其持有的公司 39,150,000 股公司股份，占公司总股本的 5%，转让给济高控股，转让价格为 16.70 元/股。2021 年 10 月 8 日，厚皓科技向济高控股协议转让的股份已经完成过户登记手续。本次股份过户登记完成后，厚皓科技仍持有上市公司 164,471,858 股股份，占上市公司总股本的 21.00%，成为上市公司第二大股东。济高控股合计持有上市公司 227,070,000 股股份，占上市公司总股本的 29.00%，成为上市公司的第一大股东。公司控股股东变更为济高控股，济南高新技术产业开发区管理委员会成为公司新的实际控制人。

2020 年 9 月 9 日由江苏玉龙钢管股份有限公司变更为山东玉龙黄金股份有限公司，注册地址变更为中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十东路 7000 号汉峪金谷 A4-4 号楼 1101-1 室。

组织形式：股份有限公司（自然人投资或控股的法人独资）

1.2 企业的业务性质和主要经营活动。

1.2.1 企业经营范围：一般项目：选矿；矿物洗选加工；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；金属材料销售；供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；成品油仓储（不含危险化学品）；陆路国际货物运输代理；国内货物运输代理；企业管理；食用农产品批发；食用农产品零售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；有色金属合金销售；橡胶制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：矿产资源（非煤矿山）开采；货物进出口；技术进出口；黄金及其制品进出口；食品经营（销售预包装食品）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

1.2.2 主营业务：采矿、选矿及加工、大宗商品贸易。

1.3 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 21 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期纳入合并范围的子公司包括 9 家，新增 1 家公司，具体见本报告第十节之“八、合并范围的变更”之“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司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》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（统称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

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

5.1 同一控制下吸收合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下吸收合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 吸收合并日被合并方的账面价值，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（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 通过多次交易分步实现的同一控制下吸收合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

5.2 非同一控制下的吸收合并

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

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

非同一控制下企业合并，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；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

5.3 将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础

上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

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。

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

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核

算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，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有子公司自购买日或合并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。

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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是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及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

9.1 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

9.2 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

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。

10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

10.2 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅

为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、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到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产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到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，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报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地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，该指定一经作出不得撤销。

10.3 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

10.4 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10.5 财务担保合同

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

10.6 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11. 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

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

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

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

对于租赁应收款、应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

按信用风险特征组合，计提坏账准备应收款项：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、商业承兑汇票组合	对于划分为银行承兑汇票组合的应收票据，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，预期信用损失率较低，不计提减值准备，对于划分为商业承兑汇票组合的应收票据，按照划分为合并报表范围之外的应收账款组合的原则计算预期信用损失，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。

业务组合	对于划分为业务组合的应收账款，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，在组合基础上采用预期信用损失法确定信用损失。公司利用应收账款逾期账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。编制应收账款逾期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。
其他组合	公司将应收合并范围内子公司的款项、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提坏账准备。

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

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

12.1 信用风险显著增加的判断标准

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- (2) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- (3) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (5) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- (6) 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- (7) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- (8) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- (9) 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

12.2 已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
 (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

12.3 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

(1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

(3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

12.4 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见本节之五、12. 应收账款

15. 存货

适用 不适用

15.1 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、消耗品等。

15.2 取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、运输成本和其他成本。

存货发出时按月末加权平均法计价。

15.3 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

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

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

15.4 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

15.5 易耗品的摊销方法

本公司对低值易耗品和包装物领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(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

本公司对合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节之 12 “预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

17.1 持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。

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。

17.2 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

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。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

17.3 不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

17.4 其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

18. 债权投资

(1). 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

(1). 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

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

21.1 长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据：

控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础

上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本节之五、7。

21.2 长期股权投资初始成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

21.3 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认

的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：土地、建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和办公设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：a. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；b. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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、构筑物及建筑物	年限平均法及工作量法	5-50	0-5%	1.90%-20.00%
机器设备	年限平均法及工作量法	2-20	0-5%	4.75% -50.00%
运输工具	年限平均法及工作量法	2-20	0-5%	4.75% -50.00%
其他	年限平均法及工作量法	2-20	0-5%	4.75% -50.00%

本公司除使用提取的安全生产费形成的固定资产一次性计提折旧外，其余固定资产采用产量法或年限平均法计提折旧。危险废弃物填埋坑采用工作量法（即填埋量）计提折旧，具体方法为按实际填埋量占预计总填埋量的比例计提折旧。

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- ①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- ②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- ③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- ④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

25.1 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

25.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

25.3 借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

25.4 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本公司按照本节“五、30 长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。本公司的无形资产包括矿山开发成本、矿区复垦资产和软件。

① 无形资产的计价方法

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

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

对于商业、技术均可行的矿山开发项目，矿山开发支出在发生时资本化为矿山开发资产。矿山开发支出包括采矿许可证费用、以前年度资本化的勘探支出、生产前开发支出、开发挖掘、开发剥离、开发研究和与该开发项目有关的复垦支出等。以前年度资本化的勘探和评估的支出重分类为矿山开发资产时，以其可收回金额作矿山开发资产的历史成本。矿山开发过程中发生的与土地、建筑物、构筑物及机器设备相关的支出分别作为固定资产核算。

复垦义务在发生环境破坏的时计提，并同时确认为矿区复垦资产。

② 使用寿命、减值测试

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

矿山开发资产采用产量法摊销，即在经济可采储量的生命周期内，以单位生产量为基础进行摊销。每个会计期末如发现矿山开发资产存在减值迹象，需要对其进行减值测试。

复垦义务在发生环境破坏的时计提，并同时确认为矿区复垦资产。矿区复垦资产采用产量法摊销。每个资产负债表日，需重新估计复垦义务准备金，并相应的增加或减少矿区复垦资产及其摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
办公软件	5	预计可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。
使用寿命不确定的无形资产的判断依据
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。
无形资产减值测试见本节之“五、30 长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债**(1). 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让商品或服务的义务作为合同负债。
同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法√适用 不适用

在职工为公司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

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

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) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

(2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(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，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用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，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、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

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的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，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，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，并计入当期损益或相关资产成本，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现

金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(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。

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。

(3) 质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(5) 复垦义务

矿体开采、矿石加工及尾矿库的修建使用等将导致对地表自然环境的破坏，从而产生了矿区场地复垦义务。复垦义务包括设施退役和拆除、废物的清除或处理、土地康复以及场地恢复，每个项目的复垦义务是在发生环境干扰时确认。复垦工作范围和相关成本根据当前复垦工作的标准和技术编制的复垦可行性及工程报告确认。复垦义务根据复垦相关矿区所需的预计未来现金流的现值确认。

(6) 未决诉讼

未决诉讼（或未决仲裁）是指公司本期的经济行为导致起诉其他单位或被其他单位起诉的正在进行的诉讼。对于未决诉讼（或未决仲裁），公司当期实际发生的诉讼（或仲裁）损失金额与已计提的相关预计负债之间的差额，应分别以下不同情况进行处理：

相关预计负债	与当前实际发生的诉讼损失金额之间差额的处理
前期已合理计提	直接计入或冲减当期营业外支出
前期未合理计提	按照重大差错更正的方法进行会计处理
前期无法合理预计，未计提	在该损失实际发生的当期，直接计入营业外支出
资产负债表日至财务报告批准报出日之间发生的需要调整或说明的未决诉讼	按照资产负债表日后事项的有关规定进行会计处理

36. 股份支付

√适用 □不适用

36.1 股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

36.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

36.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

36.4 修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的，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，计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用，是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用，是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用（例如登记费，承销费，法律、会计、评估及其他专业服务费用，印刷成本和印花税等），可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

公司收入确认与成本结转的具体原则与方法：

销售业务：公司已将商品控制权转移给购买方；既没有保留与该产品相关的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。合同开始日，预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

39.1 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

39.2 履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

39.3 合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

40.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，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。

40.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿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。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，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。

与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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40.3 政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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，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。

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，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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本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，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

(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

租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否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。

单独租赁的识别

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。

本公司作为承租人

租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

租赁期的评估

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。

使用权资产和租赁负债

详见“本节之五、28 之五、34”。

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，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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：a. 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，并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；b. 其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。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。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，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资产成本或当期损益。

本公司作为出租人

①租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

②租赁的分类

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

③作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

④作为融资租赁出租人

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节之“五、10 金融工具”之“五、12 预期信用损失的确定”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- a. 该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；
- b. 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b. 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节之“五、10 金融工具”关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

⑤售后租回交易

本公司按照“本节之五、42”评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

a. 本公司作为卖方及承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照本节之“五、10 金融工具”对该金融负债进行会计处理。

b. 本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“本公司作为出租人”的规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本节之“五、10 金融工具”对该金融资产进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

43.1 其他重要的会计政策

无

43.2 重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

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

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批，如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外，递延所得税资产的转回取决于本公司于未来年度是否能够产生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计，则须对递延所得税资产的价值作出调整，因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

(2) 折旧和摊销

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

(3) 固定资产的可使用年限

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地

冲销或冲减相应的固定资产。因此，根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

(4) 非金融长期资产减值

本公司在资产负债表日对非金融资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）未来使用寿命、生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出的有关产量、售价和相关经营成本等的预测。倘若未来事项与该等估计不符，可收回金额将需要作出修订，这些修订可能会对本公司的经营业绩或者财务状况产生影响。

(5) 存货跌价准备

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

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

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

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	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7%、5%、1%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
印花税	计税税目应纳税额	适用税率
企业所得税	应纳税所得额	25%、30%

商品服务税（境外）	按应税收入的 0%或 10%计算缴纳，并按扣除当期允许抵扣的商品服务税差额计算缴纳或者返还商品服务税。本公司黄金与白银销售商品服务税率为 0%，其他收入税率为 10%	10%、0%
矿权特许使用费	按黄金与白银销售收入的 5%计算缴纳	5%

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（%）
Yuxin Holdings Pty Limited	30%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

企业所得税：

二级全资子公司玉龙股份国际事业(香港)有限公司本年度期间业务符合离岸属性，享受利得税离岸豁免申请的条件。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释）金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“期初”指 2022 年 1 月 1 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

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		
银行存款	291,111,487.72	1,045,582,033.44
其他货币资金	158,564,394.57	126,623,978.82
合计	449,675,882.29	1,172,206,012.26
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

期末其他货币资金主要为信用证保证金 67,251,288.09 元（保证期限为 6 个月至 12 个月）、银行承兑汇票保证金 77,000,000.00 元、期货账户 14,313,106.48 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		4,462,041.00
其中：		
衍生金融资产		4,462,041.00

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		4,462,041.00

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	754,000,000.00	590,085,104.50
商业承兑票据		
合计	754,000,000.00	590,085,104.50

(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

单位：元 币种：人民币

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	354,000,000.00	754,000,000.00
商业承兑票据		
合计	354,000,000.00	754,000,000.00

(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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

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

(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	
	938,838,119.74
1 年以内小计	938,838,119.74
1 至 2 年	32,270,800.63
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	971,108,920.37

(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	1,592,500.00	0.16	1,592,500.00	100.00						
其中：										
济宁市惠达供应链管理有限 公司	1,592,500.00	0.16	1,592,500.00	100.00						
按组合计提坏账准备	969,516,420.37	99.84	14,832,443.40	1.53	954,683,976.97	443,716,619.51	100.00	6,160,463.59	1.39	437,556,155.92
其中：										
贸易组合	934,033,942.65	96.18	14,832,443.40	1.59	919,201,499.25	443,716,619.51	100.00	6,160,463.59	1.39	437,556,155.92
矿产品销售组合	35,482,477.72	3.66			35,482,477.72					
其他组合										
合计	971,108,920.37	100.00	16,424,943.40	1.69	954,683,976.97	443,716,619.51	100.00	6,160,463.59	1.39	437,556,155.92

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
济宁市惠达供应链管理有限公司	1,592,500.00	1,592,500.00	100.00	无法收回
合计	1,592,500.00	1,592,500.00	100.00	

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: 贸易组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
贸易组合	934,033,942.65	14,832,443.40	1.59
矿产品销售组合	35,482,477.72		
合计	969,516,420.37	14,832,443.40	1.59

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	
贸易组合	6,160,463.59	8,671,979.81				14,832,443.40
单项计提		1,592,500.00				1,592,500.00
合计	6,160,463.59	10,264,479.81				16,424,943.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	388,715,614.64	40.03	5,325,403.92
第二名	182,783,120.74	18.82	2,504,128.76
第三名	102,459,910.92	10.55	1,403,700.78
第四名	97,549,768.48	10.05	1,336,431.83
第五名	97,391,222.44	10.03	1,334,259.75
合计	868,899,637.22	89.48	11,903,925.04

其他说明

无

(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

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	1,623,995,633.48	100.00	1,402,254,839.72	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	1,623,995,633.48	100.00	1,402,254,839.72	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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	340,872,100.75	20.99
第二名	333,158,964.02	20.51
第三名	327,605,388.58	20.17

第四名	291,835,348.62	17.97
第五名	239,381,177.53	14.74
合计	1,532,852,979.50	94.38

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	101,237,726.88	2,548,858.01
合计	101,237,726.88	2,548,858.01

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

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	99,548,161.70
1 年以内小计	99,548,161.70
1 至 2 年	570,885.83
2 至 3 年	1,981,797.02
3 年以上	94,276.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	102,195,120.55

(8). 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
押金和保证金	3,900,752.99	2,543,697.02
备用金		832.90
其他	98,294,367.56	4,328.09
合计	102,195,120.55	2,548,858.01

(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				
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	957,393.67			957,393.67
本期转回				

本期转销			
本期核销			
其他变动			
2022年12月31日余额	957,393.67		957,393.67

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	
其他应收坏账		957,393.67				957,393.67
合计		957,393.67				957,393.67

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

(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
第一名	借款	50,739,367.12	1年以内	49.65	507,393.67
第二名	其他	45,000,000.00	1年以内	44.03	450,000.00
第三名	其他	1,767,777.12	2-3年	1.73	
第四名	其他	1,501,278.64	1年以内	1.47	
第五名	押金	1,006,355.13	1年以内	0.98	
合计		100,014,778.01		97.86	957,393.67

(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	52,022,268.20		52,022,268.20			
在产品	4,359,064.26		4,359,064.26			
库存商品	815,113,292.34	46,986,203.53	768,127,088.81	20,735,632.25	47,898.72	20,687,733.53
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
消耗品	32,691,139.54	3,097,782.65	29,593,356.89			
合计	904,185,764.34	50,083,986.18	854,101,778.16	20,735,632.25	47,898.72	20,687,733.53

(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						
在产品						
库存商品	47,898.72	46,986,203.53		47,898.72		46,986,203.53
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
消耗品			3,097,782.65			3,097,782.65
合计	47,898.72	46,986,203.53	3,097,782.65	47,898.72		50,083,986.18

(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

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴企业所得税	176,120.10	
待抵扣进项税额	5,412,161.67	1,668,730.72
预付费用	6,038,756.72	61,142.58
待返还税费	5,340,442.77	
合计	16,967,481.26	1,729,873.30

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
复垦保证金	24,420,979.00		24,420,979.00				
合计	24,420,979.00		24,420,979.00				

(2). 坏账准备计提情况

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

(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

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

(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

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	82,433,979.49	2,411,503.86
固定资产清理		
合计	82,433,979.49	2,411,503.86

其他说明：

□适用 √不适用

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	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额				2,051,511.93	900,772.18	1,026,502.37	3,978,786.48
2. 本期增加金额	32,305,366.54	168,174,353.71	109,125,064.50	37,280,336.63	4,143,473.56	828,814.12	351,857,409.06
(1) 购置					333,885.89	239,437.49	573,323.38
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加	32,305,366.54	168,174,353.71	109,125,064.50	37,280,336.63	3,809,587.67	589,376.63	351,284,085.68
3. 本期减少金额	519,227.11	2,702,977.63	1,753,909.57	599,187.18	61,229.49	9,472.74	5,646,003.72
(1) 处置或报废							

2022 年年度报告

(2) 折算差异	519,227.11	2,702,977.63	1,753,909.57	599,187.18	61,229.49	9,472.74	5,646,003.72
4. 期末余额	31,786,139.43	165,471,376.08	107,371,154.93	38,732,661.38	4,983,016.25	1,845,843.75	350,190,191.82
二、累计折旧							
1. 期初余额				711,063.72	447,553.02	408,665.88	1,567,282.62
2. 本期增加金额	5,409,057.77	143,838,238.53	86,670,961.99	30,737,266.50	3,304,564.02	447,094.43	270,407,183.24
(1) 计提	33,727.52	6,360,287.82	326,609.54	675,957.20	352,183.65	206,351.55	7,955,117.28
(2) 企业合并增加	5,375,330.25	137,477,950.71	86,344,352.45	30,061,309.30	2,952,380.37	240,742.88	262,452,065.96
3. 本期减少金额	86,394.85	2,209,610.54	1,387,767.20	483,159.56	47,452.05	3,869.33	4,218,253.53
(1) 处置或报废							
(2) 折算差异	86,394.85	2,209,610.54	1,387,767.20	483,159.56	47,452.05	3,869.33	4,218,253.53
4. 期末余额	5,322,662.92	141,628,627.99	85,283,194.79	30,965,170.66	3,704,664.99	851,890.98	267,756,212.33
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) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	26,463,476.51	23,842,748.09	22,087,960.14	7,767,490.72	1,278,351.26	993,952.77	82,433,979.49
2. 期初账面价值				1,340,448.21	453,219.16	617,836.49	2,411,503.86

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

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	137,409,421.47	
工程物资		
合计	137,409,421.47	

其他说明：

□适用 √不适用

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
矿山开发	1,006,303.06		1,006,303.06			
矿山区域开发	920,175.29		920,175.29			
可持续成本	135,482,943.12		135,482,943.12			
合计	137,409,421.47		137,409,421.47			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(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**(4). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	土地	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,305,564.44			16,305,564.44
2. 本期增加金额	602,533.42	13,730,941.58	2,197,398.10	16,530,873.10
(1) 外部租入	602,533.42			602,533.42
(2) 企业合并增加		13,730,941.58	2,197,398.10	15,928,339.68
(3) 汇兑差异				
3. 本期减少金额	11,223,154.38	220,690.17	35,317.62	11,479,162.17
(1) 本期减少	11,223,154.38			11,223,154.38
(2) 汇兑差异		220,690.17	35,317.62	256,007.79
4. 期末余额	5,684,943.48	13,510,251.41	2,162,080.48	21,357,275.37
二、累计折旧				
1. 期初余额	5,767,515.04			5,767,515.04
2. 本期增加金额	7,660,059.97	7,711,591.38	219,115.29	15,590,766.64
(1) 计提	7,610,427.71	249,868.29	4,493.01	7,864,789.01
(2) 企业合并增加		7,461,723.09	214,622.28	7,676,345.37
(3) 汇兑差异	49,632.26			49,632.26
3. 本期减少金额	11,223,154.38	119,928.35	3,449.51	11,346,532.24
(1) 处置	11,223,154.38			11,223,154.38
(2) 汇兑差异		119,928.35	3,449.51	123,377.86
4. 期末余额	2,204,420.63	7,591,663.03	215,665.78	10,011,749.44
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	3,480,522.85	5,918,588.38	1,946,414.70	11,345,525.93
2. 期初账面价值	10,538,049.40			10,538,049.40

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	矿山开发资产	矿区复垦资产	办公软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额			382,743.36	382,743.36
2. 本期增加金额	1,500,716,130.43	74,249,626.83	17,699.12	1,574,983,456.39
(1) 购置			17,699.12	17,699.12
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加	1,500,716,130.43	74,249,626.83		1,574,965,757.26
3. 本期减少金额	25,287,446.67	1,193,375.07		26,480,821.74
(1) 处置	1,342,499.66			1,342,499.66
(2) 折算差异	23,944,947.01	1,193,375.07		25,138,322.08
4. 期末余额	1,475,428,683.76	73,056,251.76	400,442.48	1,548,885,378.00
二、累计摊销				
1. 期初余额			101,784.68	101,784.68
2. 本期增加金额	580,473,851.96	35,683,658.60	79,646.08	616,237,156.64
(1) 计提	5,095,314.83	465,439.43	79,646.08	5,640,400.34
(2) 企业合并增加	575,378,537.13	35,218,219.17		610,596,756.30
3. 本期减少金额	9,247,755.55	566,043.85		9,813,799.40
(1) 处置				
(2) 折算差异	9,247,755.55	566,043.85		9,813,799.40

4. 期末余额	571,226,096.41	35,117,614.75	181,430.76	606,525,141.92
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	501,852,832.14			501,852,832.14
(1) 计提				
(2) 企业合并增加	501,852,832.14			501,852,832.14
3. 本期减少金额	8,066,015.71			8,066,015.71
(1) 处置				
(2) 折算差异	8,066,015.71			8,066,015.71
4. 期末余额	493,786,816.43			493,786,816.43
四、账面价值				
1. 期末账面价值	410,415,770.92	37,938,637.01	219,011.72	448,573,419.65
2. 期初账面价值			280,958.68	280,958.68

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 0.00

(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

28、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,468,562.43	4,633,938.52	1,871,513.61		4,230,987.34
合计	1,468,562.43	4,633,938.52	1,871,513.61		4,230,987.34

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	46,986,203.53	11,746,550.88		
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	2,607,114.07	782,134.20	5,511,256.98	1,377,814.25
复垦负债	108,790,152.46	32,637,045.76		
信用减值准备	16,870,060.52	4,217,515.13	6,150,237.05	1,537,559.26
预提费用	31,702,374.68	9,419,599.93		
资产折旧	1,088,018.62	326,405.57		

其他	332,454.65	99,736.42		
公允价值变动			505,125.00	126,281.25
合计	208,376,378.53	59,228,987.89	12,166,619.03	3,041,654.76

(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				
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				
勘探资本支出	17,784,689.75	5,335,406.94		
资产摊销	121,576,621.59	36,472,986.48		
未实现汇兑收益	10,406,929.94	3,122,078.98		
合计	149,768,241.28	44,930,472.40		

(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		
可抵扣亏损	21,252,414.04	9,717,658.34
非同一控制企业合并资产增加	3,536,498.82	
存货跌价准备		47,898.72
应收账款坏账准备	507,393.67	10,226.54
合计	25,296,306.53	9,775,783.60

(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
2025 年	962,075.35	962,075.35	
2026 年	8,736,370.49	8,755,582.99	
2027 年	11,553,968.20		
合计	21,252,414.04	9,717,658.34	

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
勘探资产 (NQM)	388,629,694.37		388,629,694.37			
合作勘探	6,808,740.51		6,808,740.51			
预付软件款	4,453,474.56		4,453,474.56			
预付家具款	106,638.65		106,638.65			
合计	399,998,548.09		399,998,548.09			

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	67,103,446.71	130,071,140.14
抵押借款		
保证借款	290,000,000.00	30,038,500.00
信用借款		
借款利息	1,108,691.25	
合计	358,212,137.96	160,109,640.14

短期借款分类的说明：

①公司于2022年3月2日与平安股份银行济南分行签订了五亿元整为期1年的循环综合授信协议，报告期末借款余额67,103,446.71元；

②公司于2022年6月29日与兴业银行济南分行签订壹亿捌千万元期限为1年的流动资金借款合同，由济南高新控股集团有限公司提供担保；

③上海钜库于2022年5月24日与招商银行上海自贸试验区分行签订肆千万元整为期1年的流动资金借款合同，由公司提供担保；

④上海钜库于2022年8月31日与江苏银行上海分行签订了贰千万元整为期1年的流动资金借款合同，由公司提供担保。

⑤上海钜库于2022年11月7日与江苏银行上海分行签订了贰千万元整为期1年的流动资金借款合同，由公司提供担保。

⑥上海钜库于2022年11月7日与兴业银行上海长宁支行签订了叁千万元整为期1年的流动资金借款合同，由公司提供担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	305,000,000.00	60,000,000.00
信用证	222,000,000.00	
合计	527,000,000.00	60,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	224,685,397.86	101,639,450.60
1-2 年	1,844,294.42	637,259.23
合计	226,529,692.28	102,276,709.83

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

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
贸易组合	33,802,126.80	37,441,501.03
合计	33,802,126.80	37,441,501.03

(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

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	企业合并增加	本期增加	本期减少	折算差异	期末余额
一、短期薪酬	6,667,421.78	28,853,658.30	68,741,401.86	54,693,229.89	-439,683.01	49,129,569.04
二、离职后福利-设定提存计划	207,460.80	3,160,033.57	4,682,187.94	6,202,104.71	-50,789.54	1,796,788.06
三、辞退福利						
四、一年内到期的其他福利						
合计	6,874,882.58	32,013,691.87	73,423,589.80	60,895,334.60	-490,472.55	50,926,357.10

(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	企业合并增加	本期增加	本期减少	折算差异	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,446,061.98	1,916,320.00	60,369,125.42	47,142,422.02	-30,800.00	21,558,285.38
二、职工福利费		233,890.21	1,798,129.47	1,797,132.97	-3,759.20	231,127.51
三、社会保险费	133,883.80		2,050,562.97	2,049,648.12		134,798.65
其中：医疗保险费	131,868.80		1,830,978.74	1,830,052.66		132,794.88
工伤保险费	2,015.00		54,087.83	54,099.06		2,003.77
生育保险费						
其他			165,496.40	165,496.40		
四、住房公积金	87,476.00		1,619,495.88	1,624,878.88		82,093.00

五、工会经费和职工教育经费						
六、短期带薪缺勤						
七、短期利润分享计划						
八、带薪年假		26,703,448.09	2,904,088.12	2,079,147.90	-405,123.81	27,123,264.50
合计	6,667,421.78	28,853,658.30	68,741,401.86	54,693,229.89	-439,683.01	49,129,569.04

(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	企业合并增加	本期增加	本期减少	折算差异	期末余额
1、基本养老保险	201,170.70	3,160,033.57	4,580,340.16	6,100,229.64	-50,789.54	1,790,525.25
2、失业保险费	6,290.10		101,847.78	101,875.07		6,262.81
3、企业年金缴费						
合计	207,460.80	3,160,033.57	4,682,187.94	6,202,104.71	-50,789.54	1,796,788.06

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
企业所得税	75,101,204.97	4,383,712.52
增值税	769,599.98	4,159,641.59
城市维护建设税	47,480.48	207,982.08
教育费附加	23,088.00	124,789.25
地方教育费附加	15,392.00	83,192.83
印花税	52,867,522.51	752,820.10
代扣代缴个人所得税	3,745,744.56	392,459.87
特许权使用费	21,373,868.14	
合计	153,943,900.64	10,104,598.24

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	717,609.01	
应付股利		
其他应付款	48,820,829.50	880,294.30
合计	49,538,438.51	880,294.30

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
借款应付利息	717,609.01	
合计	717,609.01	

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
滞纳金	7,975,918.42	
代扣社保款	206,241.76	217,888.00
报销款	376,611.94	332,021.09
赔偿款	11,001,316.96	330,385.21
保证金	244,000.00	
其他	29,016,740.42	
合计	48,820,829.50	880,294.30

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

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	28,391,527.67	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	3,644,061.94	6,996,703.89
合计	32,035,589.61	6,996,703.89

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书在资产负债日尚未到期的银行承兑汇票	754,000,000.00	590,085,104.50
待转销项税	4,428,485.95	7,209,006.70
合计	758,428,485.95	597,294,111.20

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	663,980,752.79	
信用借款		
合计	663,980,752.79	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用**46、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	11,660,434.66	11,105,874.69
未确认融资费用	-263,629.70	-480,082.24
一年内到期非流动负债	-3,644,061.94	-6,996,703.89
合计	7,752,743.02	3,629,088.56

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

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		
四、长期服务假	1,164,291.25	
合计	1,164,291.25	

(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			
权益金		6,696,456.57	黄金销售
复垦负债		108,790,152.46	复垦义务
合计		115,486,609.03	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	783,025,760.00					783,025,760.00
------	----------------	--	--	--	--	----------------

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	904,151,934.01			904,151,934.01
其他资本公积				
合计	904,151,934.01			904,151,934.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,346,323.46					-1,660,395.90		-3,006,719.36
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	-1,346,323.46					-1,660,395.90		-3,006,719.36
其他综合收益合计	-1,346,323.46					-1,660,395.90		-3,006,719.36

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

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	155,841,541.01	22,120,920.32		177,962,461.33
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	155,841,541.01	22,120,920.32		177,962,461.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	705,823,525.04	364,326,376.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	705,823,525.04	364,326,376.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	291,304,545.28	364,329,567.72
减：提取法定盈余公积	22,120,920.32	22,832,419.59
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利	50,113,649.14	
期末未分配利润	924,893,500.86	705,823,525.04

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	10,934,794,614.96	10,343,589,917.53	11,351,379,836.55	10,839,708,944.75
其他业务	1,064,290.21		566,860.93	
合计	10,935,858,905.17	10,343,589,917.53	11,351,946,697.48	10,839,708,944.75

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	黄金分部	煤炭分部	农林产品分部	化工品分部	金属矿产品分部	油品分部	合计
商品类型							
黄金	144,311,148.11						144,311,148.11
煤炭		8,038,766,412.18					8,038,766,412.18
农林产品			528,949,428.70				528,949,428.70
化工品				1,277,511,336.58			1,277,511,336.58
金属矿产品					945,291,479.42		945,291,479.42
油品						23,141.59	23,141.59
合计	144,311,148.11	8,038,766,412.18	528,949,428.70	1,277,511,336.58	945,291,479.42	23,141.59	10,934,852,946.58

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

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		
营业税		
城市维护建设税	99,085.33	596,851.18
教育费附加	50,436.44	380,985.12
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税	8,880.00	11,250.00
印花税	6,463,197.53	6,848,096.15
地方教育附加	33,624.27	253,990.07
特许权使用费	7,285,075.21	
合计	13,940,298.78	8,091,172.52

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费	24,815.66	38,617,797.09
职工薪酬	12,339,901.52	14,670,137.05
港杂费	520,834.80	9,156,304.47
检测费	1,388,104.93	1,544,893.04
业务招待费	521,281.53	1,715,931.44
地质勘查费		1,098,962.24
交通差旅费	1,032,171.42	1,827,258.41
咨询服务	656,406.08	1,066,037.74
其他	62,162.99	1,199,776.15
运费	13,301.53	17,923.17
租赁物业费	221,685.60	
合计	16,780,666.06	70,915,020.80

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,112,051.63	23,801,318.66
咨询费	2,387,177.06	11,828,791.92
租赁物业费	12,729,523.36	6,718,716.99
业务招待费	3,195,727.60	5,880,311.17
交通差旅费	1,623,336.59	1,817,109.92

服务费	9,784,672.67	1,698,449.91
折旧与摊销	1,130,442.63	2,466,396.22
办公费	2,312,976.40	353,433.87
其他	206,563.76	152,166.25
合计	66,482,471.70	54,716,694.91

其他说明：

无

65、研发费用

适用 不适用

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	21,360,764.35	8,946,931.50
利息收入	-3,495,479.05	-6,834,993.89
复垦义务	-2,231,892.31	
汇兑损益	26,356,283.55	92,280.22
手续费支出	2,766,839.26	511,969.86
融资手续费	633,759.20	4,041,803.60
合计	45,390,275.00	6,757,991.29

其他说明：

无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	2,171,443.38	2,003,996.00
个税手续费返还	87,724.57	
合计	2,259,167.95	2,003,996.00

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
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		

期货交易投资收益	-880,426.70	-5,512,167.68
合计	-880,426.70	-5,512,167.68

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,605,331.67	-808,783.65
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,605,331.67	-808,783.65
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,605,331.67	-808,783.65

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-10,264,479.81	518,453.71
其他应收款坏账损失	-957,393.67	
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-11,221,873.48	518,453.71

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,938,304.81	1,282,909.89
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、其他		
合计	-46,938,304.81	1,282,909.89

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
终止租赁	-3,081.79	
合计	-3,081.79	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
履约赔偿金		783,420.80	
保险赔款		305,130.80	
其他	44.38	35,487.94	44.38
与企业日常经营无关政府补助	7,800.00	5,000,000.00	7,800.00
合计	7,844.38	6,124,039.54	7,844.38

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
落户补贴		5,000,000.00	与收益相关
补贴	7,800.00		与收益相关

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			

其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
公益支出	36,283.18		36,283.18
税务滞纳金	526,329.98		526,329.98
逾期支出	7,490,924.24		7,490,924.24
诉讼赔偿	10,670,931.75		10,670,931.75
赔偿金		4,315,095.60	
其他		0.01	
合计	18,724,469.15	4,315,095.61	18,724,469.15

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	100,353,366.89	10,375,922.33
递延所得税费用	-11,256,860.72	-117,032.00
合计	89,096,506.17	10,258,890.33

(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	375,779,464.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	93,944,866.05
子公司适用不同税率的影响	6,258,465.82
调整以前期间所得税的影响	4,995.15
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	623,183.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	2,924,706.12
其他	-14,659,710.03
所得税费用	89,096,506.17

其他说明：

√适用 □不适用

无

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

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
政府补助	2,171,443.38	7,125,300.00
保证金及押金	8,549,301.27	71,320,856.01
往来款及其他	58,006,485.64	857,738.42
代收代付	424,142.38	39,282,017.28
利息收入	3,445,305.15	6,832,411.69
合计	72,596,677.82	125,418,323.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用付现	18,889,448.35	79,840,024.51
保证金及押金	4,448,647.25	68,134,305.66
手续费	2,872,160.27	511,969.86
代收代付	424,142.38	39,281,928.56
往来款及其他	65,331,151.90	
滞纳金	526,329.98	
钢管业务尾款		20,000,000.00
履约赔付		713,654.80
退政府补助		121,304.00
合计	92,491,880.13	208,603,187.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
租赁	8,574,436.04	6,066,626.87
筹资费用	728,098.82	4,041,803.60
非金融机构借款	50,135,000.00	
合计	59,437,534.86	10,108,430.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	286,682,958.00	360,791,335.08
加：资产减值准备	46,938,304.81	-1,282,909.89
信用减值损失	11,221,873.48	-518,453.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,056,049.97	921,912.78
使用权资产摊销	7,867,698.17	5,767,515.04
无形资产摊销	5,714,783.92	76,548.72
长期待摊费用摊销	1,871,513.61	1,488,561.99
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)	3,081.79	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,605,331.67	808,783.65
财务费用(收益以“-”号填列)	26,299,433.04	13,317,280.56
投资损失(收益以“-”号填列)	880,426.70	5,512,167.68
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-56,187,333.13	-117,032.00
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	44,930,472.40	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-883,450,132.09	562,380,464.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-980,161,081.62	-415,242,363.87
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,046,721,342.30	-483,033,857.31
其他	-13,447,298.46	-1,346,323.46
经营活动产生的现金流量净额	-447,663,238.78	49,523,630.21
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		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额	2,405,000,000.00	1,880,905,260.64
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	305,094,374.12	1,052,203,430.04
减：现金的期初余额	1,052,203,430.04	1,053,239,282.33
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	-747,109,055.92	-1,035,852.29

(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	902,824,600.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	142,102,707.05
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	760,721,892.95

其他说明：
无

(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		
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	290,781,267.64	1,045,582,033.44
可随时用于支付的其他货币资金	14,313,106.48	6,621,396.60
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	305,094,374.12	1,052,203,430.04
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	144,251,288.09	保证金
货币资金	330,220.08	司法冻结
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	144,581,508.17	

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	932,707.75	6.96460	6,495,936.40
欧元			
港币	741,296.58	0.89327	662,178.00
澳元	45,892,915.46	4.71380	216,330,024.90
其他货币资金			
美元	1,299,060.25	6.9646	9,047,435.02
应收账款			
其中：美元	28,043.98	6.9646	195,315.18
澳元	7,527,361.73	4.71380	35,482,477.72
长期应收款			
澳元	5,180,741.44	4.71380	24,420,979.00
预付账款			
美元			
澳元			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
澳元	491,471.87	4.71380	2,316,700.10
短期借款			
美元	9,738,468.93	6.96460	67,824,540.72
应付账款			
澳元	21,501,584.25	4.71380	101,354,167.84
其他应付款			
美元	712,045.00	6.96460	4,959,108.61
澳元	2,776,959.47	4.71380	13,090,031.55
一年内到期非流动负债			
美元	200,000.00	6.95764	1,391,527.68
澳元	604,866.63	4.71380	2,851,220.32
长期借款			
美元	21,700,000.00	6.95764	150,980,752.79
租赁负债			
澳元	1,243,587.15	4.71380	5,862,021.11

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

本公司境外三级子公司玉鑫控股有限公司（Yuxin Holdings Pty Limited），注册地址：L7B Suncorp Business Centre 73 Sturt Street Townsville QLD 4810，其子公司 NQM Gold 2 Pty Ltd 在澳大利亚主要从事金和银贵金属的勘探、开采、加工；根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定澳元为其记账本位币。

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
政府补助-与收益相关	2,171,443.38	其他收益	2,171,443.38
政府补助-与收益相关	7,800.00	营业外收入	7,800.00
合计	2,179,243.38		2,179,243.38

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
NQM Gold 2 Pty Ltd	2022年11月30日	953,646,192.09	100	受让	2022年11月30日	控制权	144,311,148.11	74,864,821.19

其他说明：

NQM Gold 2 Pty Ltd 选择合并纳税，所得税由玉鑫控股有限公司承担纳税义务，本期玉鑫控股有限公司无需缴纳所得税。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	NQM Gold 2 Pty Ltd
--现金	902,824,600.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	50,821,592.09
合并成本合计	953,646,192.09
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	953,646,192.09
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

2022 年 6 月 27 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于全资子公司收购 NQM Gold 2 Pty Ltd 的 100% 股权并签署股权转让相关协议的议案》。玉润黄金于 2022 年 11 月 30 日完成对 NQM 100% 股权的变更登记手续，NQM 公司纳入公司 2022 年度合并报表范围。NQM 公司成立于 2007 年 12 月 30 日，注册地为 L7B Suncorp Business Centre 73 Sturt Street Townsville QLD 4810，机构代码为 129020248，主营业务为致力于开采和加工位于澳大利亚昆士兰州的帕金戈金矿项目。截至报告期末，NQM 公司实缴注册资本 100 澳元。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	NQM Gold 2 Pty Ltd	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,386,619,386.70	1,383,082,887.88
货币资金	142,102,707.05	142,102,707.05
应收款项	62,408,196.75	62,408,196.75
预付款项	178,321.62	178,321.62
其他应收款	523,156.56	523,156.56
存货	85,072,168.54	85,072,168.54
其他流动资产	12,435,020.03	12,435,020.03
长期应收款	24,819,896.09	24,819,896.09
固定资产	88,656,906.56	88,656,906.56
在建工程	129,300,251.30	129,300,251.30
使用权资产	8,251,994.31	8,251,994.31
无形资产	455,147,603.94	451,611,105.12
其他非流动资产	377,723,163.95	377,723,163.95
负债：	432,973,194.59	432,973,194.59
应付款项	88,201,075.14	88,201,075.14
应付职工薪酬	30,516,310.60	30,516,310.60
应交税费	17,002,833.77	17,002,833.77
其他应付款	18,348,921.38	18,348,921.38
一年内到期的非流动负债	4,177,503.34	4,177,503.34
长期借款	155,211,048.05	155,211,048.05
租赁负债	5,733,697.95	5,733,697.95
长期应付职工薪酬	976,387.08	976,387.08
预计负债	112,805,417.28	112,805,417.28
净资产	953,646,192.11	950,109,693.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	953,646,192.11	950,109,693.29

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按照 2021 年 6 月 30 日评估价值开始持续计算至购买日可辨认公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

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

2022年10月17日，公司全资子公司广州宇繁能源化工有限公司完成注销登记手续。自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

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	
上海钜库能源有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
广州宇繁能源化工有限公司	广州	广州	贸易	100.00		设立
江苏厚能矿业有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
山东蓝景矿业有限公司	上海	山东	贸易	100.00		设立
浙江封景能源有限公司	上海	浙江	贸易	60.00		设立
玉龙股份国际事业(香港)有限公司	香港	香港	贸易		100.00	设立
Yuxin Holdings Pty Limited	澳洲	澳洲	投资		100.00	设立
Yurain Gold Pty Ltd	澳洲	澳洲	投资		100.00	设立
NQM Gold 2 Pty Ltd	澳洲	澳洲	黄金采选		100.00	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

上海厚能矿业有限公司于2022年11月29日更名为江苏厚能矿业有限公司；广州宇繁已注销。

(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
浙江封景能源有限公司	40.00%	-4,621,587.28		111,545,793.72

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
浙江封景	186,570,448.42	13,419.33	186,583,867.75	10,869,383.45		10,869,383.45	187,236,362.66	44,869.14	187,281,231.80	12,779.30		12,779.30

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
浙江封景	23,141.59	-11,553,968.20		-1,356,698.99	192,512,109.08	-8,845,581.61		3,421,669.13

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）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制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。

（二）市场风险

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

（1）利率风险

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

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，承受的外汇风险主要与澳元、美元有关，除本公司子公司玉润黄金有限公司及下属子公司以澳元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。外币货币性项目详见“本报告第十节、七、82”。外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（三）流动性风险

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融资部门集中控制。融资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

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

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 (%)
济南高新控股集团有限公司	山东济南	国有资产经营	400,000	29.20	29.20

本企业的母公司情况的说明

企业最终控制方是本企业最终控制方是:济南高新技术产业开发区国有资产管理委员会。

其他说明:

无

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

本企业子公司的情况详见本报告第十节之“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

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
海南厚皓科技有限公司	参股股东
赖郁尘	其他
山东天业黄金矿业有限公司	其他
CQT Holdings Pty Ltd	其他
Barto Gold Mining Pty Ltd	其他
Minjar Gold Pty Ltd	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：澳大利亚元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期发生额
Minjar Gold Pty Ltd	固定资产	21,138.59			
Minjar Gold Pty Ltd	接受劳务	1,255,463.49			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
济南高新控股集团有限公司	房屋建筑物					3,495,406.16		205,427.72	60,353.62		

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海钜库能源有限公司	30,000,000.00	2020-05-19	2024-05-18	是
上海钜库能源有限公司	30,000,000.00	2021-05-20	2025-05-21	否
上海钜库能源有限公司	20,000,000.00	2021-07-09	2025-02-07	否
上海钜库能源有限公司	20,000,000.00	2021-10-26	2025-11-04	否
上海钜库能源有限公司	40,000,000.00	2022-05-25	2026-05-25	否
上海钜库能源有限公司	20,000,000.00	2022-08-28	2026-11-05	否
上海钜库能源有限公司	20,000,000.00	2022-08-28	2026-08-29	否
上海钜库能源有限公司	30,000,000.00	2022-06-20	2025-12-20	否
上海钜库能源有限公司	30,000,000.00	2022-10-14	2026-10-23	否
上海钜库能源有限公司	30,000,000.00	2022-08-26	2026-07-22	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
济南高新控股集团有限公司	150,000,000.00	2022-03-30	2025-03-30	否
济南高新控股集团有限公司	540,000,000.00	2022-12-21	2032-12-28	否
Minjar Gold Pty Ltd	85,868,343.76	2022-12-01		否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

Minjar Gold Pty Ltd 担保金额 18,216,374.00 澳元，按照期末澳元兑人民币汇率中间价 4.7138 进行换算。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,224.92	1,122.95

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	金额	起始日	合同年限	交易业务
Barto Gold Mining Pty Ltd	6,808,740.51	2022-08-22	4	联合勘探

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	Barto Gold Mining Pty Ltd	1,501,278.64			
其他应收款	CQT Holdings Pty Ltd	471.38			
其他应收款	济南高新控股集团有限公司	611,696.08			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	赖郁尘	100,267.87	
其他应付款	山东天业黄金矿业有限公司	5,668,674.24	
应付账款	Minjar Gold Pty Ltd	10,860,093.75	
一年内到期流动负债	济南高新控股集团有限公司	792,841.62	1,542,275.37
租赁负债	济南高新控股集团有限公司	1,890,721.89	3,600,488.31

7、关联方承诺

√适用 □不适用

2022年5月25日,公司全资子公司玉鑫控股与巴拓黄金签署《合作风险勘查框架协议》,对巴拓黄金采矿权标的区域潜在的锂矿资源联合进行风险勘查,联合探矿期不超过4年,勘查投资总预算不超过1300万元人民币(约270万澳元),本期已支付144.44万澳元。

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

(1) 2022年9月2日,玉龙黄金发布《关于认购催腾矿业定向增发股票并签署<配售投资意向表>的公告》,公司拟出资500万澳元认购催腾矿业定向增发股票,认购价格取0.029澳元/

股和签署《配售投资意向表》前 20 个交易日催腾矿业成交量加权平均价中孰低。本次交易已经公司第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十五次会议审议通过，关联董事对本次交易已回避表决，独立董事进行了事前认可并发表同意的独立意见。该收购项目正在推进当中。

(2) 玉鑫控股注册地澳大利亚规定，在澳大利亚经营的矿产公司为了继续持有拥有勘探证和采矿证，勘探支出必须符合各种州政府规定的的最小勘探金额，2022 年 12 月 31 日后 1 年玉鑫控股承诺的勘探支出金额为 1,100,800.00 澳元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

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

(1) 2022 年 12 月 27 日，公司与吴长富、山阳县绿洲宫玉厂、陕西山金矿业有限公司（以下简称“标的公司”）签订《股权转让协议》，公司拟以现金方式收购吴长富持有的标的公司 67% 的股权，以此取得标的公司核心资产陕西省商南县楼房沟钒矿项目采矿权，交易对价为 13,065 万元人民币；

2023 年 3 月 28 日，公司发布《关于收购陕西山金矿业有限公司股权的进展公告》（公告编号：2023-005）：公司与吴长富、山阳县绿洲宫玉厂、陕西山金矿业有限公司就标的公司股权转让事宜签订《补充协议》；陕西省商南县楼房沟钒矿项目采矿许可证延续手续已完成，并取得了由陕西省自然资源厅颁发的《采矿许可证》；

2023 年 3 月 31 日，陕西山金矿业有限公司完成股权过户变更登记手续，并取得由商南县行政审批服务局颁发的新的营业执照。

(2) 2023 年 3 月 9 日，公司与郑凤明、谭铃元和灯塔市双利硅石矿业有限公司（以下简称“灯塔硅石”）签订《合作开发协议》，公司拟以增资方式向灯塔硅石投资 2575 万元，持有灯塔硅石 35% 的股权，已于 2023 年 3 月 10 日完成工商变更登记手续。

灯塔硅石，成立于 2012 年 11 月 1 日，持有编号为 C2110002009086130034398 的《采矿许可证》，露天方式开采冶金用石英岩，生产规模为 15 万吨/年，有效期限自 2017 年 1 月 28 日至 2029 年 3 月 28 日。

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
广州宇繁		-1,751,568.69	1,751,568.69	62,578.43	1,688,990.26	1,688,990.26

其他说明：

广州宇繁已于 2022 年 10 月 17 日完成注销登记手续。

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	802,113,421.37
1 年以内小计	802,113,421.37
1 至 2 年	15,375,646.43
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	817,489,067.80

(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	1,592,500.00	0.19	1,592,500.00	100.00						
其中：										
济宁市惠达供应链管理 有限公司	1,592,500.00	0.19	1,592,500.00	100.00						
按组合计提坏账准备	815,896,567.80	99.81	12,091,605.58	1.48	803,804,962.22	41,775,318.94	100.00	653,867.77	1.57	41,121,451.17
其中：										
贸易组合	815,896,567.80	99.81	12,091,605.58	1.48	803,804,962.22	41,775,318.94	100.00	653,867.77	1.57	41,121,451.17
合计	817,489,067.80	100.00	13,684,105.58	1.67	803,804,962.22	41,775,318.94	100.00	653,867.77	1.57	41,121,451.17

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
济宁市惠达供应链管理有限公司	1,592,500.00	1,592,500.00	100.00	无法收回
合计	1,592,500.00	1,592,500.00	100.00	

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

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	
贸易组合	653,867.77	11,437,737.81				12,091,605.58
单项计提	0.00	1,592,500.00				1,592,500.00
合计	653,867.77	13,030,237.81				13,684,105.58

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	320,996,157.36	39.27	4,397,647.36
第二名	182,783,120.74	22.36	2,504,128.75
第三名	97,549,768.48	11.93	1,336,431.83
第四名	97,391,222.44	11.91	1,334,259.75
第五名	69,132,462.73	8.46	947,114.74
合计	767,852,731.75	93.93	10,519,582.43

其他说明

无

(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		
其他应收款	1,350,714,950.57	752,694,872.71
合计	1,350,714,950.57	752,694,872.71

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

(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

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(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	
	1,351,157,950.57
1年以内小计	1,351,157,950.57
1至2年	2,000.00
2至3年	5,000.00

3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,351,164,950.57

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	867,696.08	15,000.00
应收赔偿款		
其他	45,000,613.80	789.90
合并范围内关联方往来	1,305,296,640.69	752,679,082.81
合计	1,351,164,950.57	752,694,872.71

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
2022年1月1日余额				
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	450,000.00			450,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	450,000.00			450,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收坏账		450,000.00				450,000.00
合计		450,000.00				450,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	902,824,600.00	1年以内	66.82	
第二名	往来款	337,709,533.65	1年以内	24.99	
第三名	往来款	50,947,208.00	1年以内	3.77	
第四名	其他	45,000,000.00	1年以内	3.33	450,000.00
第五名	往来款	12,590,000.00	1年以内	0.93	
合计		1,349,071,341.65		99.84	450,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	426,850,000.00		426,850,000.00	426,850,000.00		426,850,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	426,850,000.00		426,850,000.00	426,850,000.00		426,850,000.00

(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

浙江封景能源有限公司	76,850,000.00			76,850,000.00		
江苏厚能矿业有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海钜库能源有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
合计	426,850,000.00			426,850,000.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	6,463,404,178.38	6,058,274,375.09	5,465,821,887.18	5,222,491,605.24
其他业务			2,594,339.62	
合计	6,463,404,178.38	6,058,274,375.09	5,468,416,226.80	5,222,491,605.24

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	煤炭分部	化工品分部	金属矿产品分部	合计
商品类型				
煤炭	6,017,626,332.36			6,017,626,332.36
化工品		354,160,689.68		354,160,689.68
金属矿产品			91,617,156.34	91,617,156.34
合计	6,017,626,332.36	354,160,689.68	91,617,156.34	6,058,274,375.09

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	4,389,228.33	
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		
交易性金融资产		430,823.95
合计	4,389,228.33	430,823.95

其他说明：

无

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		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,171,443.38	
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	1,931,897.33	
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	-20,309,124.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,826,798.81	
少数股东权益影响额	-4,268,372.70	
合计	-10,110,612.55	

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	10.83	0.3720	0.3720
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.21	0.3849	0.3849

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：牛磊

董事会批准报送日期：2023年4月21日

修订信息

适用 不适用