

证券代码：831380

证券简称：地矿股份

主办券商：华创证券

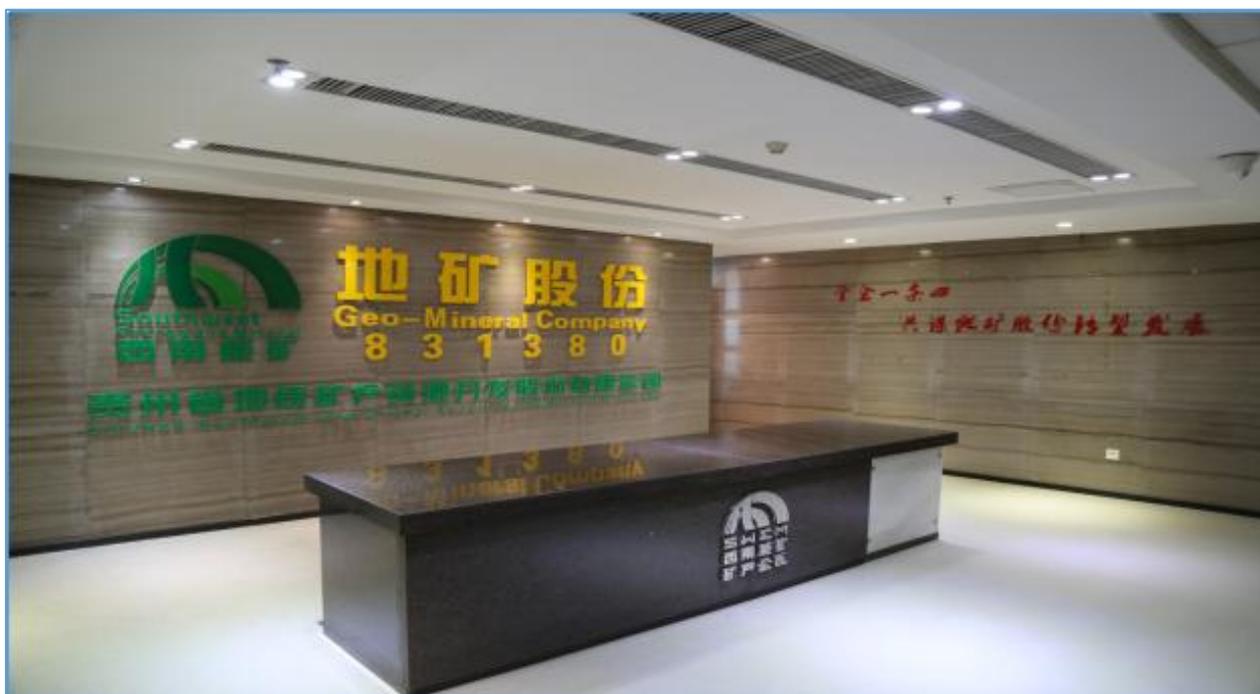


地矿股份

NEEQ: 831380

贵州省地质矿产资源开发股份有限公司

Guizhou Geological and Mineral Resources Development Co.,Ltd



年度报告

— 2022 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节	财务会计报告	32
第九节	备查文件目录	141

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人蹇明星、主管会计工作负责人唐寅吉及会计机构负责人（会计主管人员）张大为保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
宏观经济形势影响的风险	现阶段，全球经济形势总体仍存在发展动力不足，经济增长乏力问题，复苏进程艰难曲折；国内经济发展速度由高速转入中高速发展阶段，产品由低端发展转向中高端发展。在全球经济下行压力下，矿业行业发展存在诸多不确定因素，矿产品需求结构将受市场进入深度调整期的影响。如果未来国际国内宏观经济运行出现较大幅度的波动，将对公司生产经营状况产生影响，从而影响公司经营业绩。
有色金属市场价格波动的风险	目前公司主要利润来自投资收益，并且公司的发展定位于金矿等有色金属的开发和运营，如果该等有色金属价格持续波动，将对公司的收益带来直接影响。
境外投资风险	在几内亚、坦桑尼亚、吉尔吉斯斯坦等发展中国家，公司直接或间接持股的国外企业有 6 家，上述国家大多经济发展水平相对落后，随着资源民族主义不断抬头，不排除未来政策发生不利变化的可能性。境外矿业投资风险主要包括政治风险、政策法律风险、汇率风险等，公司无法排除上述风险的发生，未来

	<p>如果发生上述风险，可能会对公司人员安全、境外整体经营造成较大影响。</p>
控股股东控制的风险	<p>公司控股股东西南能矿集团目前直接和间接合计持有公司 97% 的股份，处于绝对控股地位。虽然公司通过制定《公司章程》《关联交易决策制度》等一系列制度使公司的法人治理结构得到了进一步的规范。但如果西南能矿集团利用其绝对控股地位对公司的人事、生产和经营管理等作出不当决策，将给公司独立性和生产经营发展带来不利影响。</p>
矿业权投资风险	<p>矿业权投资是一种高风险、高回报的投资活动。由于矿产资源赋存隐蔽，地质条件复杂多样，成分复杂多变，在对它的寻找、勘查及开发利用的过程中，不同程度地存在风险。如发现经济的、可采选的矿产资源，将获得巨大的投资回报；反之，则前期找矿勘查投入将大部分损失。故公司矿业权投资存在较大的不确定性，如未达到预期效果将对公司经营业绩造成一定程度的不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司、地矿股份	指	贵州省地质矿产资源开发股份有限公司
控股股东、西南能矿集团	指	西南能矿集团股份有限公司
奥达物资	指	贵州奥达物资有限公司
西能建设	指	西南能矿建设工程有限公司
西能供应链	指	西南能矿供应链管理有限公司
公司章程	指	贵州省地质矿产资源开发股份有限公司章程
股东大会	指	贵州省地质矿产资源开发股份有限公司股东大会
董事会	指	贵州省地质矿产资源开发股份有限公司董事会
监事会	指	贵州省地质矿产资源开发股份有限公司监事会
“三会”	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
全国股份转让系统、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、华创证券	指	华创证券有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、本年	指	2022年
上期、上年	指	2021年
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
贵州紫金/贵州水银洞金矿	指	贵州紫金矿业股份有限公司
西南紫金	指	贵州西南紫金黄金开发有限公司
烂泥沟公司	指	贵州省烂泥沟金矿有限责任公司
天地国际	指	天地国际矿业有限公司
能矿锰业	指	贵州能矿锰业集团有限公司
兴隆锰业	指	贵州万山兴隆锰业有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	贵州省地质矿产资源开发股份有限公司
英文名称及缩写	Guizhou Geological and Mineral Resources Development Co.,Ltd -
证券简称	地矿股份
证券代码	831380
法定代表人	蹇明星

二、 联系方式

董事会秘书	刘迪志
联系地址	贵州省贵阳市云岩区北京路 219 号银海元隆广场 7 号楼 33 层
电话	0851-86889297
传真	0851-86889297
电子邮箱	dkgfgs@163.com
公司网址	http://www.gzdkgf.cn
办公地址	贵州省贵阳市云岩区北京路 219 号银海元隆广场 7 号楼 33 层
邮政编码	550004
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1992 年 9 月 10 日
挂牌时间	2014 年 12 月 1 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	M 科学研究和技术服务业-74 专业技术服务业-747 地质勘查-7472 固体矿产地质勘查
主要业务	投资国内金、铜、钒等为主要矿种的矿产资源勘查和开发；投资国际矿产资源勘查和开发；国内和国际矿产品贸易。
主要产品与服务项目	矿产资源勘查、开发、生产、矿产品贸易等。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	132,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（西南能矿集团股份有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（贵州省人民政府国有资产监督管理委员会），无

一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91520000214411585C	否
注册地址	贵州省贵阳市云岩区北京路 219 号	否
注册资本	132,000,000.00 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华创证券	
主办券商办公地址	贵州省贵阳市中华北路 216 号华创大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华创证券	
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	江山	洪琳
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,302,786,909.87	1,455,325,362.19	-10.48%
毛利率%	0.59%	0.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-13,394,264.96	12,428,869.28	-207.77%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,916,585.56	-21,763,663.91	-0.70%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-2.64%	2.47%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.33%	-4.32%	-
基本每股收益	-0.10	0.09	-207.77%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	788,438,441.46	942,437,692.92	-16.34%
负债总计	165,865,154.67	295,586,234.53	-43.89%
归属于挂牌公司股东的净资产	492,972,800.52	519,954,955.15	-5.19%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.73	3.94	-5.19%
资产负债率%（母公司）	22.77%	30.58%	-
资产负债率%（合并）	21.04%	31.36%	-
流动比率	0.90	0.88	-
利息保障倍数	0.52	2.10	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-437,218.19	14,185,461.93	-103.08%
应收账款周转率	292.75	553.52	-
存货周转率	1,343.11	46.14	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-16.34%	3.42%	-
营业收入增长率%	-10.48%	-3.13%	-
净利润增长率%	-191.44%	45.65%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	132,000,000.00	132,000,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	0.00%
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	860,382.96
理财收益	239,443.61
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）	134,062.99
公允价值变动损益	-13,348,794.75
投资收益	23,723,006.65
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-206,625.57
非经常性损益合计	11,401,475.89
所得税影响数	2,867,426.77
少数股东权益影响额（税后）	11,728.52
非经常性损益净额	8,522,320.60

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**1、 会计数据追溯调整或重述情况**√ 会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
长期股权投资	276,414,942.81	240,541,057.92	262,282,654.51	233,074,613.50
未分配利润	362,384,688.45	327,177,387.95	347,788,505.55	318,580,464.54
盈余公积	21,863,368.44	21,196,784.05		
投资收益	37,185,940.93	30,520,097.05		
净利润	12,321,188.83	5,655,344.95		
其中：归属于母公司所有者的净利润	19,094,713.16	12,428,869.28		
综合收益总额	10,470,105.24	3,804,261.36		
其中：归属于母公司普通股股东综合收益总额	18,000,907.66	11,335,063.78		

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响√ 适用 不适用

本次会计政策变更是根据财政部修订及颁布的会计准则等相关规定进行的合理变更，能够更加客观地公正地反映公司财务状况和经营成果，为投资者提供更可靠、更准确的会计信息，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

具体内容详见公司 2023 年 4 月 28 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司会计政策变更公告》（公告编号：2023-022）

(十) 合并报表范围的变化情况 适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司是以投资金、铜、钒等有色金属及其它矿产资源勘查开发为核心业务的矿业公司，经营范围包括投资国内金、铜、磷、萤石等为主要矿种的矿产资源勘查和开发；黄金和银加工；黄金和银产品、饰品等贵金属的批零兼营；投资国际矿产资源勘查和开发。

公司现有全资及控股子公司贵州地质矿业国际投资有限公司、黔能（坦桑尼亚）矿业有限公司、天地国际矿业有限公司、贵州西南紫金黄金开发有限公司等企业。公司作为主要发起股东投资了贵州紫金矿业股份有限公司、贵州省烂泥沟金矿有限责任公司、贵州亚太矿业有限公司、镇远鹰泰钒业股份有限公司等 10 多家国内外企业。公司及控股子公司现依法持有国内外金矿、钒矿等矿业权 9 个（国内矿业权 4 个，境外矿业权 5 个），其中包括 1 个金矿采矿权。截止本期末，公司拥有按股比折算的权益金资源量 50 余吨、五氧化二钒资源量 107 万吨、铁矿资源量 4000 余万吨。

公司目前的商业模式主要为矿权投资业务商业模式和贸易业务商业模式，同时公司正在大力实施转型发展战略，积极推进矿山开发主营业务的培育、打造探采选一体化运营模式。矿权投资业务商业模式为：公司通过申请、控股股东注入、市场化并购等方式获取矿权后，利用公司在行业内多年的找矿经验，开展找矿地质勘查工作，发现和挖掘矿权的价值，然后通过合作开发、矿权转让等方式获取收益。贸易业务商业模式为：公司贸易的经营产品主要为合质金、贵金属及珠宝首饰及其它等矿产品，均属于大宗商品。公司接到下游客户订单之后，开始贸易流程，以市场价为采购价，买入客户所需产品，销售给下游客户，下游客户与公司按照合同约定完成结算。

公司收入的确认时间的具体判断标准是：（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入本公司；（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。具体原则是：销售商品，当成本可靠计量时，以货物已经发出并取得客户结算清单或收货确认函时作为收入确认时点；销售矿权在公共资源交易中心履行规定的程序后，以取得从购货方已收或应收合同或协议价款的金额确认销售收入。

公司本期利润主要来源于投资收益，其中对烂泥沟公司、贵州紫金的投资收益是公司长期的、稳定的利润来源。收入主要来源于合质金、贵金属及金银珠宝首饰销售及矿产品贸易业务。报告期内公司的商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	81,888,992.79	10.23%	94,391,628.19	9.65%	-13.25%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	5,547,426.49	0.70%	3,276,795.39	0.35%	69.29%
存货	746,284.43	0.09%	1,182,176.29	0.13%	-36.87%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	211,767,706.74	26.86%	240,541,057.92	25.52%	-11.96%
固定资产	36,970,161.80	4.69%	38,762,127.35	4.11%	-4.62%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	190,277.90	0.02%	242,419.10	0.03%	-21.51%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	80,500,000.00	10.21%	78,251,333.34	8.30%	2.87%
长期借款	14,400,000.00	1.83%	30,000,000.00	3.18%	-52.00%
预付款项	970,028.65	0.12%	47,560,510.20	5.05%	-97.96%
其他权益工具投资	18,104,727.80	2.30%	25,948,312.22	2.75%	-30.23%
其他非流动金融资产	71,317,964.67	9.05%	84,666,759.42	8.98%	-15.77%
递延所得税资产	1,790,741.00	0.23%	1,790,741.00	0.19%	0.00%
其他非流动资产	321,282,295.36	40.75%	323,929,099.96	34.37%	-0.82%
一年内到期的非流动负债	27,600,000.00	3.50%	32,000,000.00	3.40%	-13.75%
其他流动资产	198,055.58	0.03%	6,702,943.16	0.71%	-97.05%
资产总额	788,438,441.46	10.39%	942,437,692.92	100.00%	-16.34%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本期末较上期期末减少 13.25%，主要原因是：本期结算部分款项，货币资金较上年同期减少。
- 2、应收账款：本期末较上期期末增加 69.29%，主要原因是：本期根据勘查技术服务合同结算确认收入，应收账款增加。
- 3、存货：本期末较上期期末减少 36.87%，主要原因是：本期加大存货销售力度，贵金属存货较上年同期减少。
- 4、长期股权投资：本期末较上期期末减少 11.96%，主要是：参股企业经营亏损增加，损益调整金额较上年同期增加。

- 5、固定资产：本期末较上期末减少 4.62%，主要原因是本期计提固定资产折旧导致固定资产较上期减少。
- 6、无形资产：本期末较上期末减少 21.51%，主要原因是本期计提无形资产摊销导致无形资产较上期减少。
- 7、短期借款：本期末较上期末增加 2.87%，主要是本期根据公司生产经营及资金结余情况，增加短期借款资金。
- 8、长期借款：本期末较上期末减少 52.00%，主要是本期根据生产经营及资金结余，取得的长城华西银行两年期借款金额较上期减少。
- 9、预付款项：本期末较上期末减少 97.96%，主要原因是：本期根据合质金销售合同结算约定，结算合质金采购款，上期合质金未到结算期，预付款增加。
- 10、其他权益工具投资：本期末较上期末减少 30.23%，主要是：权益工具核算企业计提预计负债，按照持股比例计算的其他综合收益减少，其他权益工具账面价值较上年同期减少。
- 11、其他非流动金融资产：本期末较上期末减少 15.77%，主要是：采用其他非流动金融资产核算的投资企业期末净资产变化导致公允价值变动收益调整，其他非流动金融资产账面价值较上年同期减少。
- 12、其他非流动资产：本期末较上期末减少 0.82%，主要原因是：公司其他非流动资产是矿权勘查开发成本，本期末较上期末减少 0.82%，主要原因是本期计提坦桑尼亚 PL94542013、PL96492014 矿权减值准备，矿权成本减少。
- 13、其他流动资产：本期较上期末减少 97.05%，减少原因主要是本期根据税务局要求，对增值税待留抵进项税税务部门进行退还，增值税留底进项税较上年同期减少。
- 13、一年内到期的非流动负债：本期末较上期末减少 13.75%，主要是本年度根据生产经营需要，提取部分中长期贷款，期末长期借款余额较上年同期减少。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,302,786,909.87	-	1,455,325,362.19	-	-10.48%
营业成本	1,295,068,738.37	99.41%	1,450,369,931.27	99.66%	-10.71%
毛利率	0.59%	-	0.34%	-	-
销售费用	3,046,038.58	0.23%	1,262,270.84	0.09%	141.31%
管理费用	12,844,665.15	0.99%	14,098,504.89	0.97%	-8.89%
研发费用	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
财务费用	-11,782,154.83	-0.90%	18,127,712.37	1.25%	-165.00%
信用减值损失	76,000.00	0.01%	-78,963.87	-0.01%	196.25%
资产减值损失	-16,992,098.26	-1.30%	-18,783,278.42	-1.29%	9.54%
其他收益	137,711.41	0.01%	353,173.86	0.02%	-61.01%
投资收益	23,558,682.76	1.81%	30,520,097.05	2.10%	-22.81%
公允价值变动收益	-13,348,794.75	-1.02%	25,525,563.51	1.75%	-152.30%
资产处置收益	30,888.35	0.00%	0.00	0.00%	
汇兑收益	0.00	0%	0.00	0%	-
营业利润	-4,386,118.57	-0.34%	6,432,969.57	0.44%	-168.18%
营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00%	-

营业外支出	210,273.99	0.02%	255,735.92	0.02%	-17.78%
净利润	-5,171,243.55	-0.40%	5,655,344.95	0.39%	-191.44%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入本期与上年同期相比减少 15,253.85 万元，减少 10.48%；销售收入减少的主要原因是：本期合质金销售量受矿山开采量及市场行情影响，合质金销售量较上年同期有所下降。
- 2、营业成本本期较上期减少 15,530.12 万元，同比减少 10.71%，主要原因是收入同比减少，成本相应减少。
- 3、本期毛利率 0.59%，毛利率高于上年同期的主要原因是：一是本期技术服务收入毛利润增加；二是本年度贵金属高附加值销售占比较大，利润率增加。
- 4、管理费用本期较上期减少 125.38 万元，同比减少 8.89%，增加的原因主要是一是职工薪酬同比减少 8.74%，主要是本年度部分员工借调至关联企业任职，职工薪酬同比下降；二是其他费用同比下降，主要是上年同期将以前计入勘查开发成本费用按照审计要求调整至管理费用核算。
- 5、销售费用本期较上期增加 178.38 万元，同比增加 141.31%，增加主要原因是本期贵金属销售量增加，贵金属销售手续费等增加。
- 6、财务费用本期较上期减少 2990.99 万元，同比减少 165.00%，主要原因是：一是本期加强与金融机构协商，降低融资成本，利息支出较上年同期减少；二是受国际环境影响，外汇汇率波动较大，汇兑收益较上年同期增加。
- 7、信用减值损失本期较上期增加 15.50 万元，主要原因是：本年度收回上年应收款项，冲回上年度计提的坏账准备。
- 8、其他收益本期较上期减少 21.55 万元，同比减少 61.01%，主要原因是：本期收到的政府补贴少于上期。
- 9、投资收益本期较上期减少 696.14 万元，同比减少 22.81%，主要原因是：参股企业能矿锰业亏损较大，投资损失较上年同期增加。
- 10、资产减值损失：本期资产价减值损失 16,992,098.26 元，主要是本期对坦桑尼亚 PL9454/22013、PL9649/2014 金矿探矿权计提资产减值损失。
- 11、公允价值变动收益较上年同期减少 3,887.44 万元，同比减少 152.30%，主要是参股企业贵州烂泥沟公司 2022 年度投资分红金额较上年同期增加，按照持股比例计算享有所有者权益金额与账面价值差异计入公允价值变动收益。
- 12、资产处置收益：本期资产处置收益 3.09 万元，主要是本期公司处置部分固定资产取得处置收益。
- 13、营业利润本期较上期减少 1,081.91 万元，同比减少 168.18%，减少主要原因是：本期部分参股企业经营亏损增加，按照持股比例计算投资损失增加。
- 14、营业外支出本期较上期减少 4.55 万元，同比减少 17.78%，减少的主要原因是鉴于吉尔吉斯斯坦地下资源法规定，Tamashasai 砂石矿探矿权已不能再延续且该探矿权为吉国项目公司非核心资产，在到期注销后不会对吉国项目公司下一步运营等工作造成实质性影响，经公司研究决定同意对 Tamashasai 砂石矿探矿权按矿权到期注销处置。
- 15、净利润本期较上期减少 1,082.66 万元，同比减少 191.44%，减少主要原因是：本期参股企业经营亏损增加，按照持股比例计算投资损失增加。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,302,786,909.87	1,455,325,362.19	-10.48%
其他业务收入	0.00	0.00	-

主营业务成本	1,295,068,738.37	1,450,369,931.27	-10.71%
其他业务成本	0.00	0.00	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
合质金贸易	1,269,440,927.42	1,268,091,315.47	0.11%	-10.58%	-10.56%	-17.43%
贵金属贸易	29,057,060.51	24,650,321.23	15.17%	-13.27%	-23.25%	267.49%
贸易咨询收入	377,358.49		100.00%	-41.92%		0.00%
技术服务收入	3,745,563.45	2,043,592.04	45.44%	4,862.87%		-54.56%
压覆矿收入	166,000.00	283,509.63	-70.79%	-89.00%	-42.09%	-204.77%
合计	1,302,786,909.87	1,295,068,738.37	0.59%	-10.48%	-10.71%	73.99%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

1、合质金贸易减少的原因是本期合质金销售量受矿山开采量及市场行情影响，合质金销售量较上年同期有所下降。2、贵金属贸易减少的原因是贵金属销售量受客户需求量及客户对产品种类等因素影响；3、技术服务收入增加主要原因是本期根据勘查技术服务合同，结算勘查技术服务业务确认收入

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	紫森（厦门）供应链管理有限公司	876,581,028.06	67.29%	否
2	贵州紫金黄金冶炼有限公司	392,103,723.87	30.10%	是
3	贵阳银行股份有限公司	18,721,060.30	1.44%	是
4	贵州银行股份有限公司	6,077,688.35	0.47%	否
5	西南能矿集团股份有限公司	3,505,105.75	0.27%	是
	合计	1,296,988,606.33	99.55%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	中国黄金集团公司	1,151,299,726.88	88.90%	否
2	贵州紫金矿业股份有限公司	98,704,220.16	7.62%	是
3	紫金国际贸易有限公司	20,064,841.76	1.55%	否
4	紫金矿业集团股份有限公司	13,651,634.43	1.05%	是
5	北京唯物文化发展有限公司	10,612,096.64	0.82%	否
	合计	1,294,332,519.87	99.94%	-

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-437,218.19	14,185,461.93	-103.08%
投资活动产生的现金流量净额	60,087,211.19	15,748,545.95	281.54%
筹资活动产生的现金流量净额	-51,388,867.50	-16,997,584.31	-202.33%

现金流量分析：

本期公司现金及现金等价物净增加 793.60 万元。其中：

经营活动产生的现金流净额-43.72 万元，同比减少 103.08%，增加原因主要是：本期末预付货款较上年同期减少，经营活动现金流出较上年同期减少。

投资活动产生的现金流量净额 4,433.87 万元，同比增加 281.54%，主要原因是：①本期收到的投资分红款高于上期；②本期收回购买理财产品支付现金净额较上期增加。

筹资活动产生的现金流量净额-5,138.89 万元，同比减少 202.33.00%，主要原因是：本期根据资金结余，归还或提前归还部分融资款，筹资流出较上年同期增加，筹资活动现金净流出增加。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
贵州地质矿业国际投资有限公司	控股子公司	开发与勘查	50,530,000.00	8,570,522.66	8,550,522.66	0.00	-17,136,358.05
贵峰（坦桑尼亚）矿业有限公司	控股子公司	开发与勘查	8,000,280.00	551,446.54	488,446.54	0.00	14,165.71
天地国际矿业有限公司	控股子公司	开发、勘查及投资	2000.00 万美元	270,165,800.04	222,389,918.92	0.00	15,011,379.37
贵州西南紫金黄金开发有限公司	控股子公司	贸易	100,000,000.00	43,546,081.85	40,579,461.60	1,298,871,570.97	1,726,391.63

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

公司具备较强的持续经营能力，主要体现在以下两个方面：1、公司及控股子公司现依法持有国内外金矿、钒矿等矿业权 9 个（国内矿业权 4 个，境外矿业权 5 个），其中包括 1 个金矿采矿权。截止本期末，公司拥有按股比折算的金资源量 50 余吨、五氧化二钒资源量 107 余万吨、铁矿资源量 4000 余万吨。2、公司投资的贵州烂泥沟金矿、水银洞金矿、簸箕田金矿等大型金矿床开发保证了公司长期、稳定的投资收益。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	201,220,000.00	114,863,272.83
销售产品、商品，提供劳务	960,300,000.00	395,849,287.32
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	1,806,000.00	387,250.83

1、购买原材料、燃料、动力发生金额 114,863,272.83 元，为公司采购商品交易。

2、销售产品、商品、提供或者接受劳务委托发生金额 395,849,287.32 元,为公司销售商品交易及提供技术服务收入。

3、其他金额 387,250.83 元，主要为关联企业借用公司员工支付的借用员工五险一金等费用。

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四)经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2022-026	出售资产	兴隆锰业公司 15%股权	4,960,000.00 元	否	否
2022-034	出售资产	能矿锰业公司 22.62%股权	9,257,911.00 元	是	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

1、兴隆锰业股权转让基本情况：

2022 年 8 月 19 日、2022 年 9 月 23 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司关于转让所持有贵州万山兴隆锰业有限公司股权的议案》。

本次股权转让通过贵州阳光产权交易所公开挂牌转让，2022 年 11 月 29 日公司与贵州铜仁和诚锰合金有限公司签署《股权转让协议》，贵州铜仁和诚锰合金有限公司以 496 万元购买公司所持有兴隆锰业 15%股权，并约定分 4 期支付。截止 2023 年 4 月 6 日，兴隆锰业转让价款 496 万及延期支付利息 62,455.55 元已全部支付，目前交易所已出具交易凭证并办理股权变更备案手续。

2、能矿锰业股权转让基本情况：

2022 年 10 月 24 日、2022 年 11 月 11 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议、2022 年第五次临时股东大会审议通过《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司关于转让所持有贵州能矿锰业集团有限公司股权暨关联交易的议案》。

2022 年 12 月 30 日，西南能矿与公司签订《关于贵州能矿锰业集团有限公司之股权转让协议》，根据评估价值确定转让价格为 925.7911 万元。按照协议约定，西南能矿已现金支付全部转让款的 51%，即 472.15 万元，剩余转让款在协议生效后一年内支付完毕。

截止目前，能矿锰业股东变更尚在办理中。

3、本年度股权转让影响：本年度股权转让是基于公司战略发展，有利于优化公司资源配置，是公司盘活存量资产、非主业参股公司经营策略的具体体现，对公司财务状况和经营成果将产生积极影响，有利于助推公司良性循环、高质量发展。

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 12 月 1 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014 年 12 月 1 日	2017 年 2 月 3 日	挂牌	限售承诺	承诺按规定进行股份限售	已履行完毕

董监高	2014年12月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018年5月10日	-	整改	资金占用承诺	承诺不回资金占用	正在履行中
董监高	2018年5月10日	-	整改	资金占用承诺	承诺不回资金占用	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	否	

本报告期公司无超期未履行完毕的承诺事项。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	132,000,000	100%	0	132,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	124,740,000	94.5%	49,500,000	75,240,000	57%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		132,000,000.00	-	0	132,000,000.00	-
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	西南能矿集团股份有限公司	124,740,000	-49,500,000	75,240,000	57%	0	75,240,000	0	0
2	西南能矿建设工程有限公司	3,300,000	23,100,000	26,400,000	20%	0	26,400,000	0	0
3	西南能矿供应链管理有限公司	0	26,400,000	26,400,000	20%	0	26,400,000	0	0
4	贵州奥达物资有限公司	3,960,000	0	3,960,000	3.00%	0	3,960,000	3,960,000	0
合计		132,000,000	0.00	132,000,000	100%	0	132,000,000	3,960,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

西南能矿建设工程有限公司、西南能矿供应链管理有限公司为西南能矿集团股份有限公司的全资子公司。除此情形外，公司其他股东之间不在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为西南能矿集团股份有限公司。西南能矿集团股份有限公司成立于2012年9月28日，法定代表人赵震海，注册资本金477,917.28万元，是经贵州省人民政府批准组建的省管大型国有企业，是贵州省委、省政府贯彻落实国发2号文件精神，实施科学发展、后发赶超目标任务，推进全省资源配置体制改革，增强政府对矿产资源的调控能力，发挥市场对配置资源的基本功能，培育大型优质矿业企

业，加快资源优势向经济优势转化，促进矿产资源产业一体化发展，建立勘查开发一体化新机制而做出的重要决策。贵州省委省政府高度关注和支持西南能矿，贵州省政府将西南能矿定位为贵州省矿产资源整合开发的主体及全省矿产资源投融资的重要平台，全省矿产资源探、采、选、治及精深加工的龙头企业。

西南能矿目前直接持有公司 7524 万股股份，占公司股本总额的 57%，通过其全资子公司西能建设间接持有公司 2640 万股股份，占公司股本总额的 20%；通过其全资子公司西能供应链间接持有公司 2640 万股股份，占公司股本总额的 20%。控股股东报告期内无变动。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为贵州省人民政府国有资产监督管理委员会。2012 年 10 月 25 日，贵州省人民政府下发国资委黔府函[2012]196 号《省人民政府关于西南能矿集团股份有限公司组建方案的批复》，明确授权贵州省国资委代表省政府对西南能矿履行出资人的职责。

报告期内实际控制人无变动。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	流动资	长城华西银行	银行	40,000,000.00	2020 年 12 月 4 日	2022 年 12 月 3 日	7.30%

	金贷款	德阳旌阳支行					
2	银行承兑汇票	兴业银行贵阳分行营业部	银行	34,000,000.00	2021年3月18日	2022年3月18日	
3	流动资金贷款	四川天府银行贵阳分行	银行	20,000,000.00	2021年5月31日	2022年5月31日	6.20%
4	流动资金贷款	中信银行贵阳公园路支行	银行	20,000,000.00	2021年7月30日	2022年7月30日	6.60%
5	流动资金贷款	中信银行贵阳公园路支行	银行	18,000,000.00	2021年12月23日	2022年1月7日	6.60%
6	流动资金贷款	兴业银行贵阳分行营业部	银行	20,000,000.00	2021年10月22日	2022年10月21日	5.655%
7	银行承兑汇票	兴业银行贵阳分行营业部	银行	20,000,000.00	2021年11月24日	2022年11月24日	
8	流动资金贷款	长城华西银行德阳旌阳支行	银行	24,000,000.00	2021年12月10日	2023年12月5日	6.90%
9	流动资金贷款	光大银行贵阳分行	银行	40,500,000.00	2022年4月12日	2023年4月11日	5.22%
10	流动资金贷款	四川天府银行贵阳分行	银行	20,000,000.00	2022年4月24日	2023年4月24日	5.80%
11	流动资金贷款	长城华西银行德阳旌阳支行	银行	18,000,000.00	2022年7月11日	2024年7月10日	6.90%
12	流动资金贷款	中信银行公园路支行	银行	20,000,000.00	2022年11月8日	2023年5月31日	5.75%
合计	-	-	-	294,500,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
蹇明星	董事长、总经理	男	否	1969年10月	2021年11月27日	2022年9月10日
姚群英	董事	女	否	1973年10月	2019年9月11日	2022年9月10日
陈恨水	董事	男	否	1971年11月	2019年9月11日	2022年9月10日
张晓俊	董事	男	否	1966年4月	2016年1月9日	2022年9月10日
李文韬	职工董事、副总经理	男	否	1980年2月	2016年1月9日	2022年9月10日
张婧婧	监事会主席	女	否	1981年9月	2021年11月27日	2022年9月10日
张云玉	监事	女	否	1972年9月	2020年9月16日	2022年9月10日
张 鸷	职工监事	男	否	1978年1月	2020年9月18日	2022年9月10日
刘迪志	副总经理、董事会秘书	男	否	1979年7月	2016年4月18日	2022年9月10日
周 雷	副总经理	男	否	1982年12月	2020年1月20日	2022年9月10日
唐寅吉	财务总监	男	否	1974年10月	2022年6月17日	2022年9月10日
王景行	总工程师	男	否	1974年3月	2020年6月15日	2022年9月10日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					6	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，蹇明星、姚群英、陈恨水、李文韬、张婧婧、刘迪志、唐寅吉、王景行为控股股东的派出人员；张晓俊为股东奥达物资派出人员；张云玉为股东西能建工派出人员。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
蹇明星	董事长、代理总经理	新任	董事长、总经理	工作调整	
郭洪焱	财务总监	离任	无	工作调动	
唐寅吉	无	新任	财务总监	工作调动	

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
----	--------	------

董事长	否	0
总经理	是	1
董事会秘书	否	0
财务总监	是	1

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

唐寅吉，男，满族，1974年10月生，中国国籍，无境外居留权。管理学学士，高级会计师。1996年7月至2012年11月任中国铝业贵州分公司财务部会计员、财务预算主管；2012年11月至2014年4月任中天城投集团财务管理中心财务预算主管；2014年4月至2017年2月任贵州能矿锰业集团有限公司财务总监；2017年2月至2020年7月任贵阳矿业开发投资股份有限公司党委委员、财务总监，兼管贵州盛世玉业股份有限公司党委委员、财务总监；2020年7月至2022年5月任遵义能矿投资股份有限公司党委委员、财务总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等	是	蹇明星任董

关键职务是否存在一人兼多职的情况		事长，同时兼任总经理。
------------------	--	-------------

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	30	1	-	31
生产人员	0	-	-	0
销售人员	4	-	2	2
技术人员	9	-	2	7
财务人员	10	-	2	8
员工总计	53	1	6	48

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	16	13
本科	29	29
专科	5	4
专科以下	3	2
员工总计	53	48

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司员工薪酬包括基本工资、绩效、奖金等，同时依据相关法规，为公司员工缴纳社会保险、公积金。公司重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划，多层次、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的共同成长。

目前公司有承担费用的离退休职工 1 人，根据《关于国有企业退休人员社会化管理的指导意见》及退休人员医疗保险相关规定，每年按照 10416 元标准为 1 名职工缴纳增量补贴，每年按 96 元标准为 1 名职工缴纳大额医疗保险。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2022 年 12 月 19 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届董事会第十次会议完成第四届董事会董事、监事会监事提名工作，同时召开 2022 年第一次职工代表大会选举第四届董事会职工董事、

第四届监事会职工监事。

2023年1月11日，公司召开2023年第一次临时股东大会审议通过第四届董事会董事人选、第四届监事会监事人选；同天召开第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议选举董事长、监事会主席及高级管理人员，并调整董事会专项委员会成员。

本次换届选举除职工董事、监事及职工监事外，其他董事、监事会主席、高管均未发生变化。

具体内容详见公司2022年12月21日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司2022年第一次职工代表大会决议公告》（公告编号：2022-042）、《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司第三届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2022-038）、《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司第三届监事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-039）、《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司董事、监事换届公告》（公告编号：2022-041）及2023年1月13日披露的《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-005）、《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司第四届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-006）、《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司第四届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-007）、《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司董事长、监事会主席及高级管理人员换届公告》（公告编号：2022-008）。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，加强内控管理体系建设，确保公司规范运作。报告期内公司股东大会、董事会、监事会及董监高均严格按照有关法律、法规及《公司章程》、议事规则、各项管理制度规定的职权独立有效地运作。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

年度内认真开展董事会组织结构和制度体系的建设，制定《公司关于落实公司董事会职权的工作方案》《经理层绩效与薪酬管理办法》及财务相关管理办法等 9 个制度，进一步效规范了企业运行，提高工作效率。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》等有关法律法规的规定，建立合法的法人治理结构，保护全体股东的合法权益；严格按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》的要求进行信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权；建立和完善《董事会议事规则》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《投资者关系管理制度》《信息披露制度》等制度，在制度上保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司的重要人事变动、重大经营决策、投资决策、融资、担保等事项均按照《公司法》《公司章程》及有关内控制度等规定程序进行审议表决。截止报告期末，公司及公司股东、董事、监事、高级管理人员等依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

2021年8月为规范公司治理结构，提升公司治理水平，同时结合公司实际情况，修订《公司章程》。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	6	6	3

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	未涉及

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

√适用 □不适用

股东大会延期或取消情况：

√适用 □不适用

2022年挂牌公司股东大会共延期1次，取消0次。具体情况如下：

结合公司工作安排，公司董事会经审慎研究决定，将原定于9月8日召开的2022年第四次临时股东大会延期至2022年9月23日召开。本次延期召开股东大会符合相关法律法规及《公司章程》的规定。

具体内容详2022年9月6日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布的《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司关于2022年第四次临时股东大会延期公告》（公告编号：2022-030）。

股东大会增加或取消议案情况：

□适用 √不适用

股东大会议案被否决或存在效力争议情况：

□适用 √不适用

董事会议案被投反对或弃权票情况：

□适用 √不适用

监事会议案被投反对或弃权票情况：

□适用 √不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规

则》的规定和要求，依法召集、召开股东大会、董事会、监事会，确保全体股东、董事和监事能够依法行使职权、切实维护公司及股东的合法权益。截止报告期末，公司股东大会、董事会、监事会的召集、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和《公司章程》的规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

2022年，监事会依法列席了公司的股东大会（定期、临时），对公司的决策程序和公司董事、高级管理人员履行职务情况进行了严格的监督。监事会认为：公司的决策程序严格遵循了《公司法》《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及《公司章程》的各项规定，公司已建立了较为完善的法人治理结构，并能得到有效的执行。

报告期内公司，依照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全公司法人治理结构，在业务、资产、人员、机构和财务方面均与主要股东及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法生产；公司的总经理、副总经理、财务负责人、总工程师、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的矿权、房屋、设备等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人、总工程师、董事会秘书等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司作为独立纳税人，在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
----	-----

挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2015年4月21日，公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《年度报告重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司管理层及公司信息披露负责人严格遵守相关制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大华审字[2023]009868 号
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
审计报告日期	2023 年 4 月 27 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	江山 3 年 洪琳 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3 年
会计师事务所审计报酬	15 万元

审 计 报 告

大华审字[2023]009868号

错误!未找到引用源。全体股东：

一、 审计意见

我们审计了贵州省地质矿产资源开发股份有限公司(以下简称贵公司)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、合并及母公司股东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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，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、 其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司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，贵公司管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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，就可能对贵公司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告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贵公司不能持续经营。

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. 就贵公司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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

江山

中国·北京

中国注册会计师：

洪琳

二〇二三年四月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、注释1	81,888,992.79	94,391,628.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、注释2		35,304,029.99
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、注释3	5,547,426.49	3,276,795.39
应收款项融资			
预付款项	五、注释4	970,028.65	47,560,510.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、注释5	37,663,778.25	38,139,092.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、注释6	746,284.43	1,182,176.29
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	五、注释 7	198,055.58	6,702,943.16
流动资产合计		127,014,566.19	226,557,175.95
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、注释 8	211,767,706.74	240,541,057.92
其他权益工具投资	五、注释 9	18,104,727.80	25,948,312.22
其他非流动金融资产	五、注释 10	71,317,964.67	84,666,759.42
投资性房地产			
固定资产	五、注释 11	36,970,161.80	38,762,127.35
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、注释 12	190,277.90	242,419.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、注释 13	1,790,741.00	1,790,741.00
其他非流动资产	五、注释 14	321,282,295.36	323,929,099.96
非流动资产合计		661,423,875.27	715,880,516.97
资产总计		788,438,441.46	942,437,692.92
流动负债：			
短期借款	五、注释 15	80,500,000.00	78,251,333.34
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	五、注释 16		54,000,000.00
应付账款	五、注释 17	1,414,322.52	1,242,002.98
预收款项			
合同负债	五、注释 18	28,282.40	45,117,480.97
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	五、注释 19	760,519.61	711,216.32
应交税费	五、注释 20	1,672,156.11	116,165.93
其他应付款	五、注释 21	28,948,514.47	44,817,919.55
其中：应付利息			

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	五、注释 22	27,600,000.00	32,000,000.00
其他流动负债	五、注释 23	3,676.71	110,555.78
流动负债合计		140,927,471.82	256,366,674.87
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、注释 24	14,400,000.00	30,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		10,537,682.85	9,219,559.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,937,682.85	39,219,559.66
负债合计		165,865,154.67	295,586,234.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、注释 25	132,000,000.00	132,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、注释 26	55,394,399.35	55,394,399.35
减：库存股			
其他综合收益	五、注释 27	-29,401,505.87	-15,813,616.20
专项储备			
盈余公积	五、注释 28	21,196,784.05	21,196,784.05
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 29	313,783,122.99	327,177,387.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		492,972,800.52	519,954,955.15
少数股东权益		129,600,486.27	126,896,503.24
所有者权益（或股东权益）合计		622,573,286.79	646,851,458.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		788,438,441.46	942,437,692.92

法定代表人：蹇明星

主管会计工作负责人：唐寅吉

会计机构负责人：张大为

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		39,448,490.51	93,380,295.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、注释1	5,547,426.49	2,972,795.39
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十六、注释2	55,413,957.57	53,117,288.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		0.00	1,085,090.53
流动资产合计		100,409,874.57	150,555,469.70
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、注释3	342,097,227.09	370,870,578.27
其他权益工具投资		18,104,727.80	25,948,312.22
其他非流动金融资产		71,317,964.67	84,666,759.42
投资性房地产			
固定资产		37,016,815.32	38,817,909.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		185,585.14	235,784.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,790,741.00	1,790,741.00
其他非流动资产		51,744,960.36	53,832,251.55
非流动资产合计		522,258,021.38	576,162,336.14
资产总计		622,667,895.95	726,717,805.84

流动负债：			
短期借款		80,500,000.00	78,251,333.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		0.00	54,000,000.00
应付账款		0.00	1,126,892.65
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		760,519.61	711,216.32
应交税费		297,899.08	18,885.06
其他应付款		18,215,019.84	37,084,614.42
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		27,600,000.00	0.00
其他流动负债			
流动负债合计		127,373,438.53	171,192,941.79
非流动负债：			
长期借款		14,400,000.00	62,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,400,000.00	62,000,000.00
负债合计		141,773,438.53	233,192,941.79
所有者权益（或股东权益）：			
股本		132,000,000.00	132,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		55,394,399.35	55,394,399.35
减：库存股			
其他综合收益		-7,926,087.91	-82,503.49
专项储备			
盈余公积		21,196,784.05	21,196,784.05
一般风险准备			

未分配利润		280,229,361.93	285,016,184.14
所有者权益（或股东权益）合计		480,894,457.42	493,524,864.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		622,667,895.95	726,717,805.84

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五、注释 30	1,302,786,909.87	1,455,325,362.19
其中：营业收入	五、注释 30	1,302,786,909.87	1,455,325,362.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,300,635,417.95	1,486,428,984.75
其中：营业成本	五、注释 30	1,295,068,738.37	1,450,369,931.27
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	五、注释 31	1,458,130.68	2,570,565.38
销售费用	五、注释 32	3,046,038.58	1,262,270.84
管理费用	五、注释 33	12,844,665.15	14,098,504.89
研发费用			
财务费用	五、注释 34	-11,782,154.83	18,127,712.37
其中：利息费用		9,621,352.75	11,628,559.73
利息收入		1,567,545.30	834,613.23
加：其他收益	五、注释 35	137,711.41	353,173.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 36	23,558,682.76	30,520,097.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,233,262.11	12,118,777.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、注释 37	-13,348,794.75	25,525,563.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 38	76,000.00	-78,963.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 39	-16,992,098.26	-18,783,278.42

资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、注释 40	30,888.35	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,386,118.57	6,432,969.57
加：营业外收入		0.00	0.00
减：营业外支出	五、注释 41	210,273.99	255,735.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,596,392.56	6,177,233.65
减：所得税费用	五、注释 42	574,850.99	521,888.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,171,243.55	5,655,344.95
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,171,243.55	5,655,344.95
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,223,021.41	-6,773,524.33
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,394,264.96	12,428,869.28
六、其他综合收益的税后净额		-19,106,928.05	-1,851,083.59
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-13,587,889.67	-1,093,805.50
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-7,843,584.42	-305,618.10
（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		-7,843,584.42	-305,618.10
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-5,744,305.25	-788,187.40
（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		-5,744,305.25	-788,187.40
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-5,519,038.38	-757,278.09
七、综合收益总额		-24,278,171.60	3,804,261.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-26,982,154.63	11,335,063.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,703,983.03	-7,530,802.42
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.10	0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.10	0.09

法定代表人：蹇明星

主管会计工作负责人：唐寅吉

会计机构负责人：张大为

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十六、注释4	151,164,427.46	228,180,877.74
减：营业成本	十六、注释4	149,699,607.74	227,079,293.50
税金及附加		532,429.82	562,359.42
销售费用			
管理费用		9,588,008.51	11,065,972.83
研发费用			
财务费用		6,309,866.06	10,176,594.64
其中：利息费用		8,488,952.44	10,445,906.58
利息收入		2,186,733.57	1,985,074.75
加：其他收益		126,923.71	120,397.44
投资收益（损失以“-”号填列）		23,319,239.15	33,749,563.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,233,262.11	12,118,777.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-13,348,794.75	25,525,563.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		60,000.00	-66,604.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		30,888.35	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,777,228.21	38,625,576.86
加：营业外收入			
减：营业外支出		9,594.00	500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,786,822.21	38,625,076.86
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,786,822.21	38,625,076.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,786,822.21	38,625,076.86
（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		-7,843,584.42	-305,618.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-7,843,584.42	-305,618.10
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		-7,843,584.42	-305,618.10
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（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		-12,630,406.63	38,319,458.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		1,261,755,223.33	1,484,147,386.77
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,102,156.17	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 43	1,789,138.92	1,775,345.83
经营活动现金流入小计		1,264,646,518.42	1,485,922,732.60
购买商品、接受劳务支付的现金		1,251,556,573.90	1,456,288,901.23
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		10,275,581.59	10,068,445.32
支付的各项税费		1,624,861.57	2,932,871.50
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 43	1,626,719.55	2,447,052.62
经营活动现金流出小计		1,265,083,736.61	1,471,737,270.67

经营活动产生的现金流量净额		-437,218.19	14,185,461.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,341,622.62	6,529,000.00
取得投资收益收到的现金		32,962,450.26	24,803,356.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,500.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、注释 43	35,304,029.99	
投资活动现金流入小计		69,639,602.87	31,332,356.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,941,043.16	8,359,819.44
投资支付的现金			
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	五、注释 43	5,611,348.52	7,223,991.16
投资活动现金流出小计		9,552,391.68	15,583,810.60
投资活动产生的现金流量净额		60,087,211.19	15,748,545.95
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		98,500,000.00	166,147,500.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、注释 43	28,026,700.00	30,923,500.00
筹资活动现金流入小计		126,526,700.00	197,071,000.00
偿还债务支付的现金		116,000,000.00	176,147,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,915,567.50	10,312,270.97
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	五、注释 43	54,000,000.00	27,608,813.34
筹资活动现金流出小计		177,915,567.50	214,068,584.31
筹资活动产生的现金流量净额		-51,388,867.50	-16,997,584.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-325,109.42	-221,551.61
五、现金及现金等价物净增加额		7,936,016.08	12,714,871.96
加：期初现金及现金等价物余额		68,331,628.19	55,616,756.23
六、期末现金及现金等价物余额		76,267,644.27	68,331,628.19

法定代表人：蹇明星

主管会计工作负责人：唐寅吉

会计机构负责人：张大为

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		148,879,340.98	227,085,825.26

收到的税费返还		1,102,156.17	0.00
收到其他与经营活动有关的现金		270,704,870.38	471,458,669.64
经营活动现金流入小计		420,686,367.53	698,544,494.90
购买商品、接受劳务支付的现金		201,254,668.63	201,199,584.90
支付给职工以及为职工支付的现金		8,088,112.24	7,841,953.62
支付的各项税费		533,041.47	555,039.42
支付其他与经营活动有关的现金		277,445,357.43	458,446,103.97
经营活动现金流出小计		487,321,179.77	668,042,681.91
经营活动产生的现金流量净额		-66,634,812.24	30,501,812.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,341,622.62	6,529,000.00
取得投资收益收到的现金		32,723,006.65	24,803,356.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,500.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	12,200,000.00
投资活动现金流入小计		34,096,129.27	43,532,356.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,588,902.65	5,867,300.30
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,588,902.65	5,867,300.30
投资活动产生的现金流量净额		32,507,226.62	37,665,056.25
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		98,500,000.00	166,147,500.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		26,050,000.00	13,923,500.00
筹资活动现金流入小计		124,550,000.00	180,071,000.00
偿还债务支付的现金		116,000,000.00	176,147,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,915,567.50	10,312,270.97
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	27,608,813.34
筹资活动现金流出小计		123,915,567.50	214,068,584.31
筹资活动产生的现金流量净额		634,432.50	-33,997,584.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-33,493,153.12	34,169,284.93
加：期初现金及现金等价物余额		67,320,295.11	33,151,010.18
六、期末现金及现金等价物余额		33,827,141.99	67,320,295.11

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	132,000,000.00				55,394,399.35		-7,926,087.91		21,196,784.05		280,229,361.93	480,894,457.42

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	132,000,000.00				43,890,863.55		223,114.61		17,364,838.18		279,431,094.16	472,909,910.50
加：会计政策变更											-29,208,041.01	-29,208,041.01
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	132,000,000.00				43,890,863.55		223,114.61		17,364,838.18		250,223,053.15	443,701,869.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					11,503,535.80		-305,618.10		3,831,945.87		34,793,130.99	49,822,994.56
（一）综合收益总额							-305,618.10				38,625,076.86	38,319,458.76

(二) 所有者投入和减少资本					11,503,535.80							11,503,535.80
1. 股东投入的普通股												
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					11,503,535.80							11,503,535.80
(三) 利润分配									3,831,945.87		-3,831,945.87	
1. 提取盈余公积									3,831,945.87		-3,831,945.87	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	132,000,000.00				55,394,399.35		-82,503.49		21,196,784.05		285,016,184.14	493,524,864.05

三、 财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司简介

- 1、公司名称：贵州省地质矿产资源开发股份有限公司
- 2、统一社会信用代码：91520000214411585C
- 3、类型：其他股份有限公司（非上市）
- 4、住所：贵州省贵阳市云岩区北京路 219 号
- 5、法定代表人：蹇明星
- 6、注册资本：人民币 13,200 万元
- 7、成立时间：1992 年 9 月 10 日

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：M 科学研究和技术服务业-74 专业技术服务业-747 地质勘查-7472 固体矿产地质勘查

公司经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（投资国内黄金为主导的矿产资源勘查和开发，黄金和银加工；黄金和银产品、饰品的批零兼营；投资国际矿产资源勘查和开发；国内和国际贸易；铁矿、锰矿、铅锌矿、铝矾土、磷矿、重晶石、硫铁矿、硅矿、萤石、铜矿、宝玉彩石、水晶、冰洲石、钢材、有色金属、贵金属、电解锰的批零兼营；货物和技术进出口贸易。）

(三) 公司历史沿革

贵州省地质矿产资源开发股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为贵州省地质矿产资源开发总公司，成立于 1992 年 9 月 10 日，是贵州省地质矿产局全资子公司，注册资本为 202.68 万元，经贵州省审计事务所验证并出具黔审所字（1992）第 258 号验资报告。

1996 年 6 月，根据地黔勘发（1996）29 号文件，公司变更了注册资本，变更后注册资本为 30 万元，股东仍为贵州省地质矿产勘查开发局，并由贵州省审计师事务所出具了省审所年检字（1996）302 号验证报告。

2000 年 4 月，公司根据股东贵州省地质矿产勘查开发局下发的地黔勘发（1999）70 号文件，将借入股东的 141.50 万元转为实收资本，变更后的注册资本为 171.50 万元。

2001 年 12 月，根据股东贵州省地质矿产勘查开发局下发的黔地矿财资[2001]21 号文件增

加实收资本 406 万元，变更后的注册资本为 577.50 万元，并由贵阳安达会计师事务所出具（2001）安达内验字第 161 号验资报告。

2003 年 1 月，根据股东贵州省地质矿产勘查开发局下发的地矿资源司(2002)08 号报告、黔地财资[2002]11 号设备调拨及列账通知、黔地矿财资转增国家基金的 17 号通知、黔地矿财资[2002]21 号文件批复增加注册资本 2,442.53 万元，变更后的注册资本为 3,020.03 万元，经由贵阳安达会计师事务所出具（2003）安达内验字第 004 号的验资报告。

2008 年 8 月 15 日，根据股东贵州省地质矿产勘查开发局下发的黔地矿局[2007]166 号文件，公司由原贵州省地质矿产资源开发总公司改制为贵州省地质矿产资源开发股份有限公司。并根据公司 2008 年 3 月 14 日股东会决议和修改后的章程的规定，公司申请增加注册资本人民币 8,979.97 万元，由新入股东出资 4,700 万元，资本公积转增股本 1,265.45 万元，未分配利润转增股本 3,014.52 万元，经由经贵州诚智会计师事务所验证并出具黔诚智[2008]验字第 155 号验资报告，变更后注册资本为 12,000 万元，变更后的股东如下：

股东名称	持有股份（万股）	持有比例（%）
贵州省地质矿产勘查开发局	4,800	40.00
贵州省地质矿局 101 地质大队	250	2.08
贵州省地质矿局 102 地质大队	610	5.08
贵州省地质矿局 103 地质大队	580	4.83
贵州省地质矿局 104 地质大队	420	3.50
贵州省地质矿局 105 地质大队	580	4.83
贵州省地质矿局 106 地质大队	380	3.17
贵州省地质矿局 111 地质大队	320	2.67
贵州省地质矿局 112 地质大队	440	3.67
贵州省地质矿局 113 地质大队	300	2.50
贵州省地质矿局 114 地质大队	380	3.17
贵州省地质矿局 115 地质大队	680	5.67
贵州省地质矿局 117 地质大队	1,090	9.08
区域地质调查研究院	220	1.83
贵州省地矿局测绘院	290	2.42
地球物理化学勘察院	270	2.25
贵州省地质矿产中心实验室	200	1.67
贵阳探矿机械厂	190	1.58
合计	12,000	100.00

2012 年 12 月，经公司临时股东会决议，同意转让全部股权给西南能矿集团股份有限公司和贵州省地矿建设工程有限公司，转让后西南能矿集团股份有限公司持有 97.50% 的股份，贵州省地矿建设工程有限公司 2.50%，转让后注册资本不变。2013 年 9 月 25 日，股东贵州省地矿建设工程有限公司更名为西南能矿建设工程有限公司。2013 年 12 月 27 日，公司取得注

册号 520000000024442 的企业法人营业执照，法人代表：钟超；营业住所：贵州省贵阳市云岩区北京路 219 号。

2014 年 12 月，经公司股东会决议，同意西南能矿集团股份有限公司转让公司的 3% 的股权给贵州奥达物资有限公司，转让后西南能矿集团股份有限公司持有 94.50% 的股份，西南能矿建设工程有限公司 2.50%，贵州奥达物资有限公司 3%，转让后注册资本不变。

2018 年 5 月 18 日，经 2017 年年度股东大会审议通过的 2017 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 12,000 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股进行分派。分红前本公司总股本为 12,000 万股，分红后总股本增至 13,200 万股。于 2018 年 7 月 4 日召开第二届董事会第二十一次会议审议通过了《贵州省地质矿产资源开发股份有限公司关于修改公司章程的议案》。

2021 年 12 月 13 日，贵州省国资委出具《省国资委关于西南能矿无偿划转所持地矿股份部分股权至西能建工及供应链公司有关事宜的意见》，同意西南能矿集团股份有限公司将所持贵州省地质矿产资源开发股份有限公司（以下简称“地矿股份”）17.5% 股份无偿划转至西南能矿建设工程有限公司持有，同意西南能矿集团股份有限公司将所持地矿股份 20% 股份无偿划转至西南能矿供应链管理有限公司持有。2021 年 12 月 21 日，西南能矿集团股份有限公司与西南能矿建设工程有限公司、西南能矿供应链管理有限公司签订《股权无偿划转协议书》。转让后西南能矿集团股份有限公司持有 57.00% 的股份，西南能矿建设工程有限公司 20.00%，西南能矿供应链管理有限公司 20.00%，贵州奥达物资有限公司 3%，转让后注册资本不变。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为 13,200 万元，股份总数为 13,200 万股（每股面值 1 元），全部无限售条件的流通股份 13,200 万股。

(四)合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的一级子公司共 4 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

(五)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，

编制财务报表。

(二)持续经营

本公司对报告期末起 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。

(三)记账基础和计价原则

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

三、重要会计政策、会计估计

(一)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。

(二)会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三)营业周期

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

(四)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ① 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ② 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③ 已办理了必要的财产权转移手续。
- ④ 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤ 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司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。

本公司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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全

部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六)合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，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，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将

子公司或业务合并当期期初至报告期末的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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的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。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的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。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八)现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九)外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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，折算后的

记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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计入其他综合收益。

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

(十)金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款和债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对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。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：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。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合

金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：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。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此类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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市

场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有

关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计

量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

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) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期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。

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

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，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。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

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) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 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。

（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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司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。
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一）应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成

本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	除银行承兑汇票以外的应收票据	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十二)应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二	内部应收款项及有确凿证据能收回的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十三)应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注三、（十）。

(十四)其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、（十）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	其他性质款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合二	内部应收款项及有确凿证据能收回的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十五)存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括产成品（库存商品）等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

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。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和其他周转材料的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法进行摊销。
- （2）其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

(十六)合同资产

本公司已向客户转让商品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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、(十) 6. 金融工具减值。

(十七)持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售。

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十八)其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三、(十) 6.金融工具减值。

(十九)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三、(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并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。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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。

(2) 权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面

价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

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。

(4) 成本法转权益法

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。

（5）成本法转公允价值计量

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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

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，应当计入当期损益。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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，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。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

(二十)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

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

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30		3.33
机器设备	年限平均法	2-10		10-50
电子设备	年限平均法	2-5		20-50
运输设备	年限平均法	4-8		12.5-25
其他设备	年限平均法	2-5		20-50

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

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

（二十二）在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。

（二十三）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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。

3. 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。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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。

(二十四)使用权资产

本公司对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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十五)无形资产与开发支出

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，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

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。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿

命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命
软件	10 年
土地使用权	按权证的期限
采矿权	当期开采量占储量的比重

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性。
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十六)长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在

减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(二十七)长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司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。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十八)合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十九)职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，

提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(三十)预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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本公司。
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(三十一)租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额。
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额。
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格。
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项。
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。
- 6.本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(三十二)股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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和相应的负债。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。

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

(三十三)收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 贸易业务。
- (2) 矿权投资业务。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某

一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

（1）贸易业务

公司贸易业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）矿权投资业务

公司提供矿权投资业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

（三十四）合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

(三十五)政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，不会形成资产，全部划分为收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十六)递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异。
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异。
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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。
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十七)租赁

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。

1.租赁合同的分拆

当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。

2.租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3.本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三、（二十四）使用权资产和（三十一）租赁负债。

4.本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产

的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额。
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额。
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格。
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项。

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的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。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于

市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十八)终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十九)套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

- (1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。
- (2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。
- (3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

- 1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。
- 2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失。

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(2) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

(1) 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

(2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

(3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具（或其组成部分）的信用风险敞口时，可以在该金融工具（或其组成部分）初始确认时、后续计量中或尚未确认时，将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具，并同时作出书面记录，但应同时满足下列条件：

(1) 金融工具信用风险敞口的主体（如借款人或贷款承诺持有人）与信用衍生工具涉及的主体相一致。

(2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

(四十)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

经公司 2023 年 4 月 27 日召开第四届董事会第三次会议及第四届监事会第二次会议审议通过了《关于会计政策、会计估计变更的议案》。具体如下：

1、执行《企业会计准则解释第 15 号》

(1) 会计政策变更原因及内容

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

因联营企业贵州能矿锰业集团有限公司执行上述政策变更对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理计入当期损益，同时影响公司可比期间财务报表。

(2) 会计政策变更影响

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，会计政策变更能够提供更可靠、更相关的会计信息的，应当采用追溯调整法处理。本次会计政策变更对公司比较期间财务状况和经营成果的影响如下：

1) 对合并资产负债表、合并利润表的影响

受影响的比较期间报表项目名称	2021 年 12 月 31 日 /2021 年度调整前	累积影响金额	2021 年 12 月 31 日 /2021 年度调整后
资产负债表项目			
长期股权投资	276,414,942.81	-35,873,884.89	240,541,057.92
股东权益项目			
盈余公积	21,863,368.44	-666,584.39	21,196,784.05
未分配利润	362,384,688.45	-35,207,300.50	327,177,387.95
利润表项目			
投资收益	37,185,940.93	-6,665,843.88	30,520,097.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	18,784,621.15	-6,665,843.88	12,118,777.27
净利润	12,321,188.83	-6,665,843.88	5,655,344.95
其中：归属于母公司所有者的净利润	19,094,713.16	-6,665,843.88	12,428,869.28
综合收益总额	10,470,105.24	-6,665,843.88	3,804,261.36
其中：归属于母公司普通股股东综合收益总额	18,000,907.66	-6,665,843.88	11,335,063.78

受影响的比较期间报表项目名称	2021年1月1日调整前	累积影响金额	2021年1月1日调整后
资产负债表项目			
长期股权投资	262,282,654.51	-29,208,041.01	233,074,613.50
股东权益项目			
未分配利润	347,788,505.55	-29,208,041.01	318,580,464.54

2) 对母公司资产负债表、利润表的影响

受影响的比较期间报表项目名称	2021年12月31日/2021年度调整前	累积影响金额	2021年12月31日/2021年度调整后
资产负债表项目			
长期股权投资	406,744,463.16	-35,873,884.89	370,870,578.27
股东权益项目			
盈余公积	21,863,368.44	-666,584.39	21,196,784.05
未分配利润	320,223,484.64	-35,207,300.50	285,016,184.14
利润表项目			
投资收益	40,415,407.11	-6,665,843.88	33,749,563.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	18,784,621.15	-6,665,843.88	12,118,777.27
净利润	45,290,920.74	-6,665,843.88	38,625,076.86
综合收益总额	44,985,302.64	-6,665,843.88	38,319,458.76

受影响的比较期间报表项目名称	2021年1月1日调整前	累积影响金额	2021年1月1日调整后
资产负债表项目			
长期股权投资	392,944,349.86	-29,208,041.01	363,736,308.85
股东权益项目			
未分配利润	279,431,094.16	-29,208,041.01	250,223,053.15

2、执行《企业会计准则解释第16号》

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

公司自施行日起执行解释16号，执行解释16号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、6.00%
消费税	按应税销售收入计缴	5.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7.00%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25.00%、16.50%、10.00%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率	备注
贵州省地质矿产开发股份有限公司	25.00%	
贵峰（坦桑尼亚）矿业有限公司	30.00%	
贵州地质矿业国际投资有限公司	0.00	
贵州西南紫金黄金开发有限公司	25.00%	
天地国际矿业有限公司	16.50%	香港所得税税率

(二) 税收优惠政策及依据

根据《财政部国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》财税(2002) 142 号第一、二条，黄金交易免征增值税。公司及子公司贵州西南紫金黄金开发有限公司合质金贸易销售依法免征增值税。

(三) 其他说明：无

五、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,344.69	1,494.59
银行存款	76,264,299.58	68,330,133.60
其他货币资金	5,621,348.52	26,060,000.00
未到期应收利息		
合计	81,888,992.79	94,391,628.19
其中：存放在境外的款项总额	544,795.53	846,185.07

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金		22,000,000.00
履约保证金	10,000.00	4,060,000.00
冻结货币资金	5,611,348.52	
合计	5,621,348.52	26,060,000.00

其他说明：

(1) 期末受限金额 562.13 万元，在编制现金流量表时“期末现金及现金等价物余额”中已予以扣除。

(2) 受限资产情况详见附注五、注释 45.所有权或使用权受到限制的资产。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		35,304,029.99
债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		35,304,029.99
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		
债务工具投资		
混合工具		
其他		
合计		35,304,029.99

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,715,412.10	1,520,000.00
1 至 2 年		1,832,795.39
2 至 3 年	1,832,014.39	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	5,547,426.49	3,352,795.39
减：坏账准备		76,000.00
合计	5,547,426.49	3,276,795.39

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	5,547,426.49	100.00			5,547,426.49
其中：组合一					
组合二	5,547,426.49	100.00			5,547,426.49
合计	5,547,426.49	100.00			5,547,426.49

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,352,795.39	100.00	76,000.00	2.27	3,276,795.39
其中：组合一	1,520,000.00	45.34	76,000.00	5.00	1,444,000.00
组合二	1,832,795.39	54.66			1,832,795.39
合计	3,352,795.39	100.00	76,000.00		3,276,795.39

3. 单项计提坏账准备的应收账款：无

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 组合一：无

(2) 组合二

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
内部应收款项及有确凿证据能收回的款项	5,547,426.49		
合计	5,547,426.49		

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	76,000.00		76,000.00			
其中：组合一	76,000.00		76,000.00			
组合二						
合计	76,000.00		76,000.00			

6. 本报告期实际核销的应收账款：无

7. 按欠款方归集的期末余额前一名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
------	------	-----------------	---------

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
西南能矿集团股份有限公司	5,547,426.49	100.00	
合计	5,547,426.49	100.00	

8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额：无

10. 应收账款其他说明：无

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	970,028.65	100.00	47,560,510.20	100.00
1至2年				
2至3年				
3年以上				
合计	970,028.65	100.00	47,560,510.20	100.00

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
紫金矿业集团股份有限公司	808,611.08	83.36
紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	100,000.00	10.31
Ken-Too	45,343.96	4.67
Marka Audit Bishkek	7,449.93	0.77
上港物流金属仓储（上海）有限公司	5,000.00	0.52
合计	966,404.97	99.63

4. 预付款项的其他说明：无

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,663,778.25	38,139,092.73
合计	37,663,778.25	38,139,092.73

(一) 应收利息：无

(二) 应收股利：无

(三) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	367,492.72	1,117,784.98
1至2年	274,977.78	31,747,981.22
2至3年	31,747,981.22	5,247,204.11
3至4年	5,247,204.11	
4至5年		
5年以上	461,294.20	461,294.20
小计	38,098,950.03	38,574,264.51
减：坏账准备	435,171.78	435,171.78
合计	37,663,778.25	38,139,092.73

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
股权转让款	31,253,400.00	31,253,400.00
借款及代垫费用	5,930,438.98	5,930,438.98
关联方往来	822,422.61	1,259,776.39
员工备用金	72,478.87	111,978.29
保证金及押金	20,209.57	18,670.85
小计	38,098,950.03	38,574,264.51
减：坏账准备	435,171.78	435,171.78
合计	37,663,778.25	38,139,092.73

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	38,098,950.03	435,171.78	37,663,778.25	38,574,264.51	435,171.78	38,139,092.73
第二阶段						
第三阶段						
合计	38,098,950.03	435,171.78	37,663,778.25	38,574,264.51	435,171.78	38,139,092.73

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	38,098,950.03	100.00	435,171.78	1.14	37,663,778.25
其中：组合一	435,171.78	1.14	435,171.78	100.00	
组合二	37,663,778.25	98.86			37,663,778.25
合计	38,098,950.03	100.00	435,171.78		37,663,778.25

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	38,574,264.51	100.00	435,171.78	1.13	38,139,092.73
其中：组合一	435,171.78	1.13	435,171.78	100.00	
组合二	38,139,092.73	98.87			38,139,092.73
合计	38,574,264.51	100.00	435,171.78		38,139,092.73

5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况：无

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 组合一

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
1至2年			
2至3年			
3至4年			
4至5年			
5年以上	435,171.78	435,171.78	100.00
合计	435,171.78	435,171.78	100.00

(2) 组合二

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
内部其他应收款及有确凿证据能收回的款项	37,663,778.25		
合计	37,663,778.25		

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月坏账准备	整个存续期坏账准备 (未发生信用减值)	整个存续期坏账准备 (已发生信用减值)	
期初余额	435,171.78			435,171.78
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月坏账准备	整个存续期坏账准备 (未发生信用减值)	整个存续期坏账准备 (已发生信用减值)	
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	435,171.78			435,171.78

8. 本报告期实际核销的其他应收款：无

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
黔南地质矿业有限责任公司	非关联方	股权转让款	31,253,400.00	2 至 3 年	82.03	
贵州大亮锌业有限公司	非关联方	借款及代垫费用	5,930,438.98	2 至 3 年	15.57	
镇远鹰泰钼业股份有限公司	关联方	关联方往来	435,171.78	5 年以上	1.14	435,171.78
贵州锦麟化工有限责任公司	关联方	关联方往来	387,250.83	1 年以内	1.02	
刘平忠	非关联方	员工备用金	26,122.42	5 年以上	0.07	
合计			38,032,384.01		99.83	435,171.78

10. 涉及政府补助的其他应收款：无

11. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况：无

12. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额：无

13. 其他应收款其他说明：无

注释6. 存货

1. 存货分类

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
库存商品	746,284.43		746,284.43	1,182,176.29		1,182,176.29
合计	746,284.43		746,284.43	1,182,176.29		1,182,176.29

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备：无

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	198,055.58	6,604,365.30
预缴税费、复垦保证金等		98,577.86
合计	198,055.58	6,702,943.16

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值 准备		
一. 合营企业										
贵州省贵金属矿产资 源综合利用工程技术 中心有限公司	2,023,066.48			104,794.80						2,127,861.28
镇远鹰泰铝业股份有 限公司	2,000,000.00									2,000,000.00
小计	4,023,066.48			104,794.80						4,127,861.28
二. 联营企业										
贵州金州能矿股份有 限公司	18,540,089.07		20,500,000.00						1,959,910.93	
贵州紫金矿业股份有 限公司	193,245,046.28			22,345,393.94			9,000,000.00			206,590,440.22
贵州能矿锰业集团股 份有限公司	23,683,870.69			-23,683,870.69						
贵山（坦桑尼亚）矿 业有限公司	1,048,985.40			419.84						1,049,405.24
小计	236,517,991.44		20,500,000.00	-1,338,056.91			9,000,000.00		1,959,910.93	207,639,845.46
合计	240,541,057.92		20,500,000.00	-1,233,262.11			9,000,000.00		1,959,910.93	211,767,706.74

注释9. 其他权益工具投资**1.其他权益工具分项列示**

项目	期末余额	期初余额
中国物流大龙有限公司	13,880,294.16	21,738,377.14
黔东南东辰矿业有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00
贵州紫金黄金冶炼有限公司	1,824,433.64	1,809,935.08
合计	18,104,727.80	25,948,312.22

2.其他权益工具投资其他说明：无**注释10. 其他非流动金融资产**

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资		
权益工具投资	71,317,964.67	84,666,759.42
混合工具		
衍生金融工具		
其他		
合计	71,317,964.67	84,666,759.42

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	36,970,161.80	38,762,127.35
合计	36,970,161.80	38,762,127.35

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	53,463,424.93	756,484.49	3,948,368.24	1,121,430.76	933,499.43	60,223,207.85
2. 本期增加金额					9,746.63	9,746.63
购置					9,746.63	9,746.63
3. 本期减少金额			823,746.23			823,746.23
处置或报废			823,746.23			823,746.23
4. 期末余额	53,463,424.93	756,484.49	3,124,622.01	1,121,430.76	943,246.06	59,409,208.25
二. 累计折旧						
1. 期初余额	14,801,196.65	751,505.13	3,921,446.08	1,107,611.16	879,321.48	21,461,080.50
2. 本期增加金额	1,745,842.01	4,979.36	26,922.16	3,330.12	20,638.53	1,801,712.18
本期计提	1,745,842.01	4,979.36	26,922.16	3,330.12	20,638.53	1,801,712.18
3. 本期减少金额			823,746.23			823,746.23
处置或报废			823,746.23			823,746.23
4. 期末余额	16,547,038.66	756,484.49	3,124,622.01	1,110,941.28	899,960.01	22,439,046.45
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	36,916,386.27			10,489.48	43,286.05	36,970,161.80

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
2. 期初账面价值	38,662,228.28	4,979.36	26,922.16	13,819.60	54,177.95	38,762,127.35

2. 期末暂时闲置的固定资产：无

3. 通过经营租赁租出的固定资产：无

4. 期末未办妥产权证书的固定资产：无

5. 固定资产的其他说明：无

注释12. 无形资产**1. 无形资产情况**

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	1,052,266.25	1,052,266.25
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,052,266.25	1,052,266.25
二. 累计摊销		
1. 期初余额	809,847.15	809,847.15
2. 本期增加金额	52,141.20	52,141.20
本期计提	52,141.20	52,141.20
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	861,988.35	861,988.35
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	190,277.90	190,277.90
2. 期初账面价值	242,419.10	242,419.10

2. 无形资产说明：无

3. 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

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
可抵扣亏损	7,162,964.00	1,790,741.00	7,162,964.00	1,790,741.00
合计	7,162,964.00	1,790,741.00	7,162,964.00	1,790,741.00

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
其他（矿权勘查开发）	105,376,828.50	10,537,682.85	92,195,596.60	9,219,559.66
合计	105,376,828.50	10,537,682.85	92,195,596.60	9,219,559.66

注 1：天地国际矿业有限公司下属位于吉尔吉斯斯坦的子公司所得税率为 10.00%。

3. 未确认递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	435,171.78	511,171.78
可抵扣亏损	59,748,696.73	59,218,095.87
合计	60,183,868.51	59,729,267.65

注释14. 其他非流动资产

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
矿产勘查开发成本(注1)	357,057,672.04	35,775,376.68	321,282,295.36	342,712,378.38	18,783,278.42	323,929,099.96
合计	357,057,672.04	35,775,376.68	321,282,295.36	342,712,378.38	18,783,278.42	323,929,099.96

其他非流动资产说明：

1、其他非流动资产主要为形成地质项目详查成果时付出的前期勘查开发费用。其中：吉尔吉斯斯坦 Isfairamsai license arealsfairamsai 勘查开发成本 26,917.63 万元；贵州省岑巩县注溪钒矿项目勘查开发成本 1,635.27 万元。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，其他非流动资产减值准备 3,577.54 万元。其中：PL8707/2012 金矿探矿权减值准备 1,878.32 万元；PL9454/2013 金矿探矿权减值准备 758.66 万元；PL9649/2014 金矿探矿权减值准备 940.55 万元。

注释15. 短期借款**1. 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	80,500,000.00	78,000,000.00
未到期应付利息		251,333.34
合计	80,500,000.00	78,251,333.34

2. 已逾期未偿还的短期借款：无

3. 短期借款说明：无

注释16. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		54,000,000.00
商业承兑汇票		
合计		54,000,000.00

注释17. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	20,000.00	1,146,892.65
应付加工费		59,994.00
应付货款	1,394,322.52	35,116.33
合计	1,414,322.52	1,242,002.98

1. 账龄超过一年的重要应付账款：无

2. 应付账款说明：无

注释18. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货物销售	28,282.40	45,117,480.97
合计	28,282.40	45,117,480.97

2. 合同负债账面价值在本期内发生的重大变动：无

注释19. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	711,216.32	9,268,628.51	9,219,325.22	760,519.61
离职后福利-设定提存计划		583,740.24	583,740.24	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	711,216.32	9,852,368.75	9,803,065.46	760,519.61

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴		7,320,127.51	7,320,127.51	
职工福利费		444,715.12	444,715.12	
社会保险费	711,216.32	338,250.23	288,946.94	760,519.61
其中：基本医疗保险费		254,452.16	254,452.16	
补充医疗保险	711,216.32	55,069.96	5,766.67	760,519.61
工伤保险费		28,728.11	28,728.11	
生育保险费				
住房公积金		926,115.00	926,115.00	
工会经费和职工教育经费		144,319.64	144,319.64	
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬		95,101.01	95,101.01	
合计	711,216.32	9,268,628.51	9,219,325.22	760,519.61

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		564,083.26	564,083.26	
失业保险费		19,656.98	19,656.98	
企业年金缴费				
合计		583,740.24	583,740.24	

4. 应付职工薪酬其他说明：无

注释20. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,286,041.22	24,438.31
个人所得税	173,341.15	28,197.30
城市维护建设税	56,730.52	1,196.41
教育费附加	56,802.92	1,268.81
印花税	99,240.30	61,065.10
合计	1,672,156.11	116,165.93

注释21. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	28,948,514.47	44,817,919.55
合计	28,948,514.47	44,817,919.55

(一) 应付利息：无

(二) 应付股利：无

(三) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来	25,381,975.81	41,410,613.28
员工往来	883,538.66	695,746.27
其他	2,683,000.00	2,711,560.00
合计	28,948,514.47	44,817,919.55

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
技术研发费	2,683,000.00	未结算
黔东南东辰矿业有限公司	2,400,000.00	未结算
合计	5,083,000.00	

3. 其他应付款说明：无**注释22. 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	27,600,000.00	32,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债		
合计	27,600,000.00	32,000,000.00

注释23. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税	3,676.71	110,555.78
合计	3,676.71	110,555.78

注释24. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	42,000,000.00	62,000,000.00
未到期应付利息		
减：一年内到期的长期借款	27,600,000.00	32,000,000.00
合计	14,400,000.00	30,000,000.00

注释25. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	132,000,000.00						132,000,000.00

注释26. 资本公积

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）	55,394,399.35			55,394,399.35
其他资本公积				
合计	55,394,399.35			55,394,399.35

注释27. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额								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以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额		减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
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	-82,503.49	-7,843,584.42					-7,843,584.42				-7,926,087.91
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.外币报表折算差额	-15,731,112.71	-5,744,305.25					-5,744,305.25				-21,475,417.96
7.一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的处置收益											
8.其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产											
其他综合收益合计	-15,813,616.20	-13,587,889.67					-13,587,889.67				-29,401,505.87

注释28. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,196,784.05			21,196,784.05
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
利润归还投资				
其他				
合计	21,196,784.05			21,196,784.05

注释29. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	327,177,387.95	347,788,505.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-29,208,041.01
调整后期初未分配利润	327,177,387.95	318,580,464.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,394,264.96	12,428,869.28
减：提取法定盈余公积		3,831,945.87
提取任意盈余公积		
提取储备基金		
提取企业发展基金		
利润归还投资		
提取职工奖福基金		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
优先股股利		
对股东的其他分配		
利润归还投资		
其他利润分配		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	313,783,122.99	327,177,387.95

1. 期初未分配利润调整说明

因会计政策变更，调整上期期初未分配利润。详见附注三、（四十）重要会计政策、会计估计的变更。

2. 未分配利润的其他说明：无**注释30. 营业收入和营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,302,786,909.87	1,295,068,738.37	1,455,325,362.19	1,450,369,931.27
其他业务				
合计	1,302,786,909.87	1,295,068,738.37	1,455,325,362.19	1,450,369,931.27

注释31. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	71,355.26	16,389.18
教育费附加	71,276.75	14,885.88
房产税	444,902.32	444,902.32
土地使用税	5,271.08	
车船使用税	2,760.00	7,680.00
印花税	862,565.27	2,086,708.00
合计	1,458,130.68	2,570,565.38

注释32. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	392,758.35	566,880.74
广告费	282.08	11,448.43
差旅费	12,421.87	19,766.81
汽车费用	4,905.20	11,361.99
办公费	3,933.16	7,944.83
代销手续费	2,544,360.62	644,868.04
其他	87,377.30	
合计	3,046,038.58	1,262,270.84

注释33. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,745,771.77	9,501,564.58
办公费	143,038.47	220,290.76
安措环保经费	8,986.40	6,136.44
差旅费	199,693.65	179,536.81
中介机构聘请费	904,929.23	680,980.13
折旧费	1,815,082.54	1,886,803.23

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,745,771.77	9,501,564.58
房租物管水电费	376,648.26	415,104.24
汽车费用	85,866.76	179,698.08
其他管理费用	564,648.07	1,028,390.62
合计	12,844,665.15	14,098,504.89

注释34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,621,352.75	11,628,559.73
减：利息收入	1,567,545.30	834,613.23
汇兑损益	-19,917,583.86	5,598,062.83
银行手续费	81,621.58	1,735,703.04
其他		
合计	-11,782,154.83	18,127,712.37

注释35. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	134,062.99	353,173.86
代扣个人所得税手续费	3,648.42	
合计	137,711.41	353,173.86

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
商务厅补助	92,000.00	120,000.00	与收益相关
社保局稳岗补贴	27,762.99	1,673.86	与收益相关
一次性留工补助	12,800.00		与收益相关
一次性扩岗补助	1,500.00		与收益相关
政府抗疫补贴		230,000.00	与收益相关
工博会补贴		1,500.00	与收益相关
合计	134,062.99	353,173.86	

注释36. 投资收益

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	-1,233,262.11	12,118,777.27
成本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	829,494.61	-11,402.43
交易性金融资产持有期间的投资收益	239,443.61	809,365.66
处置交易性金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间的投资收益		358,092.27

项目	本期发生额	上期发生额
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间的股利收入		
本期终止确认的其他权益工具股利收入		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益	23,723,006.65	17,245,264.28
合计	23,558,682.76	30,520,097.05

注释37. 公允价值变动收益

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		
衍生金融资产		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
按公允价值计量的生物资产		
按公允价值计量的贵金属		
现金流量套期的无效部分的未实现收益净额		
其他非流动金融资产	-13,348,794.75	25,525,563.51
合计	-13,348,794.75	25,525,563.51

注释38. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	76,000.00	-78,963.87
债权投资信用减值损失		
其他债权投资信用减值损失		
财务担保合同信用减值损失		
其他		
合计	76,000.00	-78,963.87

注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
合同资产减值损失		
合同取得成本减值损失		
持有待售资产减值损失		

项目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
使用权资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其他非流动资产减值损失	-16,992,098.26	-18,783,278.42
合计	-16,992,098.26	-18,783,278.42

注释40. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售处置利得或损失		
固定资产处置利得或损失	30,888.35	
在建工程处置利得或损失		
生物资产处置利得或损失		
无形资产处置利得或损失		
合计	30,888.35	

注释41. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	9,594.00	500.00	9,594.00
久悬未决支出			
非常损失			
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失			
其他	200,679.99	255,235.92	200,679.99
合计	210,273.99	255,735.92	210,273.99

注释42. 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		-512,591.36
递延所得税费用	574,850.99	1,034,480.06
合计	574,850.99	521,888.70

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-4,596,392.56
按法定税率计算的所得税费用	-1,149,098.14
子公司适用不同税率的影响	2,959,968.22
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-5,930,751.66
不可抵扣的成本、费用和损失影响	2,398.50
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	4,692,334.07
其他	
所得税费用	574,850.99

注释43. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	134,062.99	352,796.97
银行利息等	1,567,545.30	834,613.23
收到的往来款	87,530.63	587,935.63
合计	1,789,138.92	1,775,345.83

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用及职工往来	1,603,349.58	2,260,592.61
手续费等	23,369.97	186,460.01
合计	1,626,719.55	2,447,052.62

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行理财产品的现金净额	35,304,029.99	
合计	35,304,029.99	

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品所支付的现金净额		7,223,991.16
使用权受限制资金	5,611,348.52	
合计	5,611,348.52	7,223,991.16

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到贵州金州能矿股份有限公司		17,000,000.00
收到济南高新发展股份有限公司代垫费用	1,976,700.00	1,273,500.00
收回的银行承兑汇票保证金及履约保证金	26,050,000.00	12,650,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
合计	28,026,700.00	30,923,500.00

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行承兑汇票保证金及履约保证金		26,060,000.00
支付银行承兑汇票贴现手续费		1,548,813.34
支付到期银行承兑汇票	54,000,000.00	
合计	54,000,000.00	27,608,813.34

注释44. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-5,171,243.55	5,655,344.95
加：信用减值损失	-76,000.00	78,963.87
资产减值准备	16,992,098.26	18,783,278.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,801,712.18	1,918,387.95
使用权资产折旧		—
无形资产摊销	52,141.20	52,677.51
长期待摊费用摊销		
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）	-30,888.35	
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）	13,348,794.75	-25,525,563.51
财务费用（收益以“—”号填列）	9,621,352.75	11,628,559.73
投资损失（收益以“—”号填列）	-23,558,682.76	-30,520,097.05
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,318,123.19	1,034,480.06
存货的减少（增加以“—”号填列）	435,891.86	60,506,851.29
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	44,795,164.93	-43,675,615.46
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-59,965,682.65	14,248,194.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-437,218.19	14,185,461.93
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	76,267,644.27	68,331,628.19
减：现金的期初余额	68,331,628.19	67,816,756.23

项目	本期金额	上期金额
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	7,936,016.08	514,871.96

2. 本期支付的取得子公司的现金净额：无

3. 本期收到的处置子公司的现金净额：无

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	76,267,644.27	68,331,628.19
其中：库存现金	3,344.69	1,494.59
可随时用于支付的银行存款	76,264,299.58	68,330,133.60
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	76,267,644.27	68,331,628.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

5. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响：无

6. 现金流量表补充资料的说明：无

注释45. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	10,000.00	黄金租赁开户保证金
货币资金	5,611,348.52	注
合计	5,621,348.52	

注：截止 2022 年 12 月 31 日，公司因与合作单位 2006 年 12 月签订的《矿业权转移》合同存在纠纷，合作方诉讼公司并提起财产保全措施，致使公司 561 万元资金及利息 0.13 万元共计 561.13 万元被冻结。

注释46. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			545,449.01
其中：美元	54,625.42	6.9646	380,444.20
索姆	1,968,250.66	0.0813	160,018.78
坦桑尼亚先令	1,719,321.72	0.0029	4,986.03

2. 境外经营实体说明

企业名称	经营地址	记账本位币
贵峰（坦桑尼亚）矿业有限公司	坦桑尼亚	人民币
贵州地质矿业国际投资有限公司	英属维尔京群岛	人民币
天地国际矿业有限公司	中国香港	人民币

注释47. 政府补助**1. 政府补助基本情况**

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助			
计入其他收益的政府补助	134,062.99	134,062.99	详见本附注、注释 35
计入营业外收入的政府补助			
冲减相关资产账面价值的政府补助			详见本注释 2.
冲减成本费用的政府补助			详见本注释 3.
减：退回的政府补助			详见本注释 4.
合计	134,062.99	134,062.99	

2. 冲减相关资产账面价值的政府补助：无

3. 冲减成本费用的政府补助：无

4. 退回的政府补助：无

5. 政府补助说明：无

六、合并范围的变更

无

七、在其他主体中的权益**(一)在子公司中的权益****1. 企业集团的构成**

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	
贵峰(坦桑尼亚)矿业有限公司	坦桑尼亚	坦桑尼亚	开发与勘查	70.00		设立
贵州地质矿业国际投资有限公司	坦桑尼亚	英属维京群岛	开发与勘查	100.00		设立
贵州西南紫金黄金开发有限公司	贵州贞丰	贵州贞丰	贸易	50.00		设立
天地国际矿业有限公司	中国香港	中国香港	开发、勘查及投资	51.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
贵峰(坦桑尼亚)矿业有限公司	30.00	4,249.71		146,533.96	
贵州西南紫金黄金开发有限公司	50.00	863,195.81		20,289,730.79	
天地国际投资有限公司	49.00	7,355,575.89		109,164,221.52	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额		
	贵峰(坦桑尼亚)矿业有限公司	贵州西南紫金黄金开发有限公司	天地国际投资有限公司

项目	期末余额		
	贵峰（坦桑尼亚）矿业有限公司	贵州西南紫金黄金开发有限公司	天地国际投资有限公司
流动资产	551,446.54	43,541,389.09	676,044.66
非流动资产		4,692.76	269,489,755.38
资产合计	551,446.54	43,546,081.85	270,165,800.04
流动负债	63,000.00	2,966,620.25	37,238,198.27
非流动负债			10,537,682.85
负债合计	63,000.00	2,966,620.25	47,775,881.12
营业收入		1,298,871,570.97	
净利润	14,165.71	1,726,391.63	15,011,379.37
综合收益总额	14,165.71	1,726,391.63	3,748,035.74
经营活动现金流量		6,187,023.61	-249,972.98

续：

项目	期初余额		
	贵峰（坦桑尼亚）矿业有限公司	贵州西南紫金黄金开发有限公司	天地国际投资有限公司
流动资产	537,280.83	84,442,610.73	7,046,788.78
非流动资产		6,634.48	252,979,017.04
资产合计	537,280.83	84,449,245.21	260,025,805.82
流动负债	63,000.00	45,596,175.24	32,164,362.98
非流动负债			9,219,559.66
负债合计	63,000.00	45,596,175.24	41,383,922.64
营业收入		1,453,734,236.27	
净利润	-3,581.59	-3,847,182.49	9,895,629.82
综合收益总额	-3,581.59	-3,847,182.49	-11,441,095.31
经营活动现金流量		-2,134,295.78	-373,303.23

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

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：无

6. 其他说明：无

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易：无

(三)在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接	间接	
贵州紫金矿业股份有限公司	贵州省贞丰县	贵州省贞丰县	生产	18.00		权益法
贵州能矿锰业集团股份有限公司	贵州省铜仁市	贵州省铜仁市	生产	20.7273		权益法

2. 重要合营企业的主要财务信息：无

3. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	贵州紫金矿业股份有限公司	贵州能矿锰业集团股份有限公司
流动资产	334,141,891.33	744,951,271.92
非流动资产	2,340,338,331.16	1,044,648,167.10
资产合计	2,674,480,222.49	1,789,599,439.02
流动负债	606,368,859.37	1,818,506,444.45
非流动负债	920,386,695.21	138,616,872.30
负债合计	1,526,755,554.58	1,957,123,316.75
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,147,724,667.91	-167,523,877.73
按持股比例计算的净资产份额	206,590,440.22	-34,723,176.71
调整事项		34,723,176.71
—商誉		10,588,137.59
—内部交易未实现利润		
—其他		24,135,039.12
对联营企业权益投资的账面价值	206,590,440.22	
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	1,088,780,680.87	352,760,722.28
净利润	131,283,463.89	-230,704,963.08
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	131,283,463.89	-230,704,963.08
企业本期收到的来自联营企业的股利	9,000,000.00	

注：2022 年度公司对贵州能矿锰业集团股份有限公司长期股权投资形成超额亏损，公司以账面金额为限承担责任。

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	贵州紫金矿业股份有限公司	贵州能矿锰业集团股份有限公司
流动资产	191,602,795.76	526,121,986.97
非流动资产	1,930,891,566.17	1,058,484,169.42
资产合计	2,122,494,361.93	1,584,606,156.39
流动负债	277,532,265.58	1,348,277,064.40
非流动负债	828,520,892.33	173,148,006.64
负债合计	1,106,053,157.91	1,521,425,071.04
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,016,441,204.02	63,181,085.35
按持股比例计算的净资产份额	182,959,416.72	13,095,733.10
调整事项	10,285,629.56	10,588,137.59

项目	期初余额/上期发生额	
	贵州紫金矿业股份有限公司	贵州能矿锰业集团股份有限公司
—商誉		10,588,137.59
—内部交易未实现利润		
—其他	10,285,629.56	
对联营企业权益投资的账面价值	193,245,046.28	23,683,870.69
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	1,230,758,281.58	541,972,466.03
净利润	204,994,471.94	-106,531,646.32
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	204,994,471.94	-106,531,646.32
企业本期收到的来自联营企业的股利	7,200,000.00	

4. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业投资账面价值合计	4,127,861.28	4,023,066.48
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	104,794.80	875.18
其他综合收益		
综合收益总额	104,794.80	875.18
联营企业投资账面价值合计	1,049,405.24	19,589,074.47
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	419.84	-18,313,620.54
其他综合收益		
综合收益总额	419.84	-18,313,620.54

5. 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无

4. 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

5. 与合营企业投资相关的未确认承诺：无

6. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无

(四)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无

(五)其他：无

八、与金融工具相关的风险披露

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。公司董事会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，但是董事会已授权本公司各职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过各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。本公司的内部审计部门也履行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合理控制风险的前提下，提升公司的竞争力和应变力。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金和其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	5,547,426.49	
其他应收款	38,098,950.03	435,171.78
合计	43,646,376.52	435,171.78

本公司的主要客户为国有控股企业、国有控股企业子公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。本公司其他应收款主要系保证金、与个人及关联单位的往来款项，公司对此类款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险

（二）流动性风险

流动性风险，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资金部门集中控制。资金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。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司大部分经营活动均在中国境内，主要交易以人民币结算，境外销售占比低于 5%，无重大外汇风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元	索姆	坦桑尼亚先令	合计
外币金融资产：				
货币资金	380,444.20	160,018.78	4,986.03	545,449.01
小计	380,444.20	160,018.78	4,986.03	545,449.01

2. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等长期带息债务。基于本公司持续发展及盈利能力的考虑，本公司主要通过严格控制利率水平以控制利率风险，随着本公司规模的不断壮大及经营能力的提高，融资渠道的拓展，从而获取低成本的资金。

本公司关注利率的波动趋势并考虑其对本公司所面临的利率风险的影响。目前本公司总体利率风险可控。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

公司经营范围包括投资国内黄金为主导的矿产资源勘查和开发，黄金和银加工；黄金和银产品、饰品的批零兼营；投资国际矿产资源勘查和开发；国内和国际贸易；铁矿、锰矿、铅锌矿、铝矾土、磷矿、重晶石、硫铁矿、硅矿、萤石、铜矿、宝玉彩石、水晶、冰洲石、钢材、有色金属、贵金属、电解锰的批零兼营；货物和技术进出口贸易。因此，公司主要承担未来黄金、锰矿石等矿产品的价格变动风险，这些商品的价格波动可能会影响公司的经营业绩。

九、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31

日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
债务工具投资				
权益工具投资				
衍生金融资产				
其他				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
债务工具投资				
混合工具投资				
其他				
衍生金融资产				
应收款项融资				
其他债权投资				
其他权益工具投资			18,104,727.80	18,104,727.80
其他非流动金融资产			71,317,964.67	71,317,964.67
投资性房地产小计				
出租的土地使用权				
出租的建筑物				
持有并准备增值后转让的土地使用权				
在建工程				
生物资产小计				
消耗性生物资产				
生产性生物资产				
资产合计			89,422,692.47	89,422,692.47

项目	期末公允价值			
	第1层次	第2层次	第3层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债小计				
发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
负债合计				

2. 非持续的公允价值计量：无

(三) 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：无

(四) 持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息：无

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

公允价值的确定，使用第三层次输入值。以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。对于被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数。

(六) 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的敏感性分析：无

(七) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策：无

(八) 本期内发生的估值技术变更及变更原因：无

(九) 非金融资产最佳用途不同于当前用途的说明：无

(十) 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：无

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持 股比例 (%)	对本公司的表 决权比例 (%)
西南能矿集团股份有限公司	贵州贵阳	综合	477,917.28	57.00	97.00

1. 本公司的母公司情况的说明

公司的股东分别为西南能矿集团股份有限公司、西南能矿建设工程有限公司、西南能矿供应链管理有限公司及贵州奥达物资有限公司。其中西南能矿建设工程有限公司、西南能矿供应链管理有限公司为西南能矿集团股份有限公司全资子公司，贵州奥达物资有限公司持股

比例 3%，因此，西南能矿集团股份有限公司对本公司的表决权比例为 97%。

2. 本公司最终控制方：贵州省国有资产监督管理委员会。

3. 其他说明：无

(二) 本公司的子公司情况：详见附注七、（一）在子公司中的权益。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
镇远鹰泰钒业股份有限公司	合营企业
贵山（坦桑尼亚）矿业有限公司	联营企业
贵州紫金矿业股份有限公司	联营企业
贵州能矿锰业集团有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
贵州省地质调查院	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地质环境监测院	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地质矿产中心实验室	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿工程勘察有限公司	公司控股股东的投资者控制下的公司
贵州山水国际旅行社	公司控股股东的投资者控制下的企业
贵州省地勘装备服务中心	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州浅层地温能开发有限公司	公司控股股东的投资者控制下的公司
贵州地矿风险勘查开发投资有限公司	公司控股股东的投资者控制下的公司
贵州地矿投资有限公司	公司控股股东的投资者控制下的公司
贵州省地质矿产勘查开发局机关服务中心	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 101 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 102 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 103 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 104 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 105 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 106 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 111 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 112 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 113 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 114 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 115 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局 117 地质大队	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州省地矿局区域地质调查研究院	公司控股股东的投资者控制下的事业单位

贵州省地矿局地球物理地球化学勘查院	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵阳探矿机械厂	公司控股股东的投资者控制下的企业
贵州地矿测绘院	公司控股股东的投资者控制下的事业单位
贵州能矿锰业集团有限公司	受同一母公司控制
贵州锦麟化工有限责任公司	受同一母公司控制
西南能矿建筑工程有限公司	受同一母公司控制
西南能矿建设工程有限公司	受同一母公司控制
贵阳矿业开发投资股份有限公司	受同一母公司控制
贵州盛世玉业股份有限公司	受同一母公司控制
贵州页岩气股份有限公司	受同一母公司控制
贵州地矿地热投资有限公司	受同一母公司控制
贵州能矿地热投资股份有限公司	受同一母公司控制
遵义能矿投资股份有限公司	受同一母公司控制
贵州能矿织金磷化工有限公司	受同一母公司控制
贵州贵安能矿电子商务股份有限公司	受同一母公司控制
紫金矿业集团股份有限公司	联营企业的母公司
紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	联营企业的母公司的附属企业
福建紫金贸易有限公司	联营企业的母公司的附属企业
紫金矿业集团（厦门）金属材料有限公司	联营企业的母公司的附属企业
贵州紫金黄金冶炼有限公司	联营企业的母公司的附属企业

(五)关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
紫金矿业集团股份有限公司	贵金属产品	13,651,634.43	201,220,000.00	否	24,874,485.07
紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	贵金属产品	2,204,698.50			5,782,421.97
贵州紫金矿业股份有限公司	合质金	98,704,220.16			49,052,144.30
贵州紫金黄金冶炼有限公司	合质金加工费	302,719.74			269,973.00
合计		114,863,272.83	201,220,000.00		79,979,024.34

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
贵州紫金黄金冶炼有限公司	合质金	392,103,723.87	960,300,000.00	否	284,794,050.57
贵州紫金矿业股份有限公司	合质金				226,611,999.65
南能矿集团股份有限公司	矿权投资业务	3,505,105.75			
贵州省地矿局 104 地质大队	技术服务	240,457.70			

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
合计		395,849,287.32	960,300,000.00		511,406,050.22

4. 关联托管情况：无

5. 关联承包情况：无

6. 关联租赁情况：无

7. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方：无

(2) 本公司作为被担保方

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
西南能矿集团股份有限公司	45,000,000.00	2022年4月8日	2023年4月8日	否
西南能矿集团股份有限公司	40,000,000.00	2022年10月20日	2023年10月20日	否
合计	85,000,000.00			

8. 关联方资金拆借：无

9. 关联方资产转让、债务重组情况：无

10. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,885,622.02	1,690,260.38

11. 其他关联交易：本期为受同一母公司控制的关联方贵州锦麟化工有限责任公司支付借用员工五险一金等费用 387,250.83 元。

12. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	西南能矿集团股份有限公司	5,547,426.49		1,832,795.39	
预付款项					
	紫金矿业集团股份有限公司	808,611.08		3,198,165.51	
	紫金矿业集团黄金珠宝有限公司	100,000.00		100,000.00	
其他应收款					
	镇远鹰泰钒业股份有限公司	435,171.78	435,171.78	435,171.78	435,171.78
	贵州紫金矿业股份有限公司			51,104.61	
	贵州锦麟化工有限责任公司	387,250.83			

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	贵州省地矿局 115 地质大队		1,126,892.65

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	贵州紫金黄金冶炼有限公司		59,994.00
其他应付款			
	贵州省地矿局 103 地质大队	311,193.00	311,193.00
	贵州省地矿局 104 地质大队	210,000.00	210,000.00
	贵州省地矿局 105 地质大队	900.00	82,632.00
	贵州省地矿局 106 地质大队	294,255.03	294,255.03
	贵州省地矿局 117 地质大队	618,604.81	618,604.81
	贵州省地矿局地球物理地球化学勘查院		1,064,143.06
	贵州省地勘装备服务中心		58,140.00
	贵州省地矿物资总公司		155,609.42
	贵州省地质调查院		94,662.00
	贵山（坦桑尼亚）矿业有限公司	137,499.39	137,499.39
	西南能矿集团股份有限公司	566,763.93	195,661.15
	黔东南东辰矿业有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00
	贵州金州能矿股份有限公司		18,153,516.15
	贵州省地矿局 115 地质大队	132,998.60	
预收款项			
	贵州紫金黄金冶炼有限公司		44,267,051.85

13. 关联方承诺情况：无

十一、股份支付

无

十二、承诺及或有事项

无

十三、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

截至财务报表批准报出日，本公司无需要披露重要的非调整事项。

(二)利润分配情况

经公司 2023 年 4 月 27 日召开第四届董事会第三次会议及第四届监事会第二次会议审议通过了《2022 年度利润分配方案》。具体为：公司拟不进行 2022 年度利润分配。

上述利润分配预案尚待股东大会通过后实施。

(三)销售退回

截至财务报表批准报出日，本公司无需要披露销售退回情况。

(四)其他资产负债表日后事项说明

截至财务报表批准报出日，本公司无需要披露其他资产负债表日后事项。

十四、与租赁相关的定性与定量披露

(一) 租赁活动

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。

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三、（二十四）使用权资产、（三十一）租赁负债。

(二) 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

本公司短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(三) 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出：无

(四) 租赁导致的限制或承诺：无

十五、其他重要事项说明

无

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

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,715,412.10	1,200,000.00
1至2年		1,832,795.39
2至3年	1,832,014.39	
3至4年		
4至5年		
5年以上		
小计	5,547,426.49	3,032,795.39
减：坏账准备		60,000.00
合计	5,547,426.49	2,972,795.39

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	5,547,426.49	100.00			5,547,426.49

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：组合一					
组合二	5,547,426.49	100.00			5,547,426.49
合计	5,547,426.49	100.00			5,547,426.49

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,032,795.39	100.00	60,000.00	1.98	2,972,795.39
其中：组合一	1,200,000.00	39.57	60,000.00	5.00	1,140,000.00
组合二	1,832,795.39	60.43			1,832,795.39
合计	3,032,795.39	100.00	60,000.00		2,972,795.39

3. 单项计提坏账准备的应收账款：无

4. 按组合计提坏账准备的应收账款

(1) 组合一：无

(2) 组合二

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
内部应收款项及有确凿证据能收回的款项	5,547,426.49		
合计	5,547,426.49		

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	60,000.00		60,000.00			
其中：组合一	60,000.00		60,000.00			
组合二						
合计	60,000.00		60,000.00			

6. 本期实际核销的应收账款：无

7. 按欠款方归集的期末余额前一名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
西南能矿集团股份有限公司	5,547,426.49	100.00	
合计	5,547,426.49	100.00	

8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额：无

10. 应收账款其他说明：无

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	55,413,957.57	53,117,288.67
合计	55,413,957.57	53,117,288.67

(一) 应收利息：无

(二) 应收股利：无

(三) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,595,531.95	4,490,571.24
1至2年	4,304,053.83	35,253,222.53
2至3年	35,253,222.53	8,605,349.91
3至4年	8,772,398.46	4,742,022.57
4至5年	4,462,628.38	
5年以上	461,294.20	461,294.20
小计	55,849,129.35	53,552,460.45
减：坏账准备	435,171.78	435,171.78
合计	55,413,957.57	53,117,288.67

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	31,253,400.00	31,253,400.00
借款及代垫费用	5,930,438.98	5,930,438.98
关联方往来	18,614,590.95	16,298,087.17
保证金及押金		70,534.30
员工备用金	50,699.42	
小计	55,849,129.35	53,552,460.45
减：坏账准备	435,171.78	435,171.78
合计	55,413,957.57	53,117,288.67

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	55,849,129.35	435,171.78	55,413,957.57	53,552,460.45	435,171.78	53,117,288.67

第二阶段						
第三阶段						
合计	55,849,129.35	435,171.78	55,413,957.57	53,552,460.45	435,171.78	53,117,288.67

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	55,849,129.35	100.00	435,171.78	0.78	55,413,957.57
其中：组合一	435,171.78	0.78	435,171.78	100.00	
组合二	55,413,957.57	99.22			55,413,957.57
合计	55,849,129.35	100.00	435,171.78		55,413,957.57

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	53,552,460.45	100.00	435,171.78	0.81	53,117,288.67
其中：组合一	435,171.78	0.81	435,171.78	100.00	
组合二	53,117,288.67	99.19			53,117,288.67
合计	53,552,460.45	100.00	435,171.78		53,117,288.67

5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况：无

6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

(1) 组合一

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	435,171.78	435,171.78	100.00
合计	435,171.78	435,171.78	100.00

(2) 组合二

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
内部其他应收款及有确凿证据能收回的款项	55,413,957.57		

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	55,413,957.57		

7. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月坏账准备	整个存续期坏账准备（未发生信用减值）	整个存续期坏账准备（已发生信用减值）	
期初余额	435,171.78			435,171.78
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	435,171.78			435,171.78

8. 本期实际核销的其他应收款：无

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
黔南地质矿业有限责任公司	非关联方	股权转让款	31,253,400.00	2 至 3 年	55.96	
贵州大亮锌业有限公司	非关联方	借款及代垫费用	5,930,438.98	2 至 3 年	10.62	
镇远鹰泰钒业股份有限公司	关联方	关联方往来	435,171.78	5 年以上	0.78	435,171.78
贵州锦麟化工有限责任公司	关联方	关联方往来	387,250.83	1 年以内	0.69	
刘平忠	非关联方	员工备用金	26,122.42	5 年以上	0.05	
合计			38,032,384.01		68.10	435,171.78

10. 涉及政府补助的其他应收款：无

11. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

12. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额：无

13. 其他应收款其他说明：无

注释3. 长期股权投资

款项性质	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

款项性质	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	130,329,520.35		130,329,520.35	130,329,520.35		130,329,520.35
对联营、合营企业投资	240,541,057.92		240,541,057.92	211,767,706.74		211,767,706.74
合计	370,870,578.27		370,870,578.27	342,097,227.09		342,097,227.09

1. 对子公司投资

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
贵峰（坦桑尼亚）矿业有限公司	5,601,960.00			5,601,960.00		
贵州地质矿业国际投资有限公司	50,530,400.00			50,530,400.00		
贵州省西南紫金黄金开发有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
天地国际矿业有限公司	49,197,160.35			49,197,160.35		
合计	130,329,520.35			130,329,520.35		

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
贵州省贵金属矿产资源综合利用工程技术中心有限公司	2,023,066.48			104,794.80	
镇远鹰泰钒业股份有限公司	2,000,000.00				
小计	4,023,066.48			104,794.80	
二. 联营企业					
贵州金州能矿股份有限公司	18,540,089.07		20,500,000.00		
贵州紫金矿业股份有限公司	193,245,046.28			22,345,393.94	
贵州能矿锰业集团股份有限公司	23,683,870.69			-23,683,870.69	
贵山（坦桑尼亚）矿业有限公司	1,048,985.40			419.84	
小计	236,517,991.44		20,500,000.00	-1,338,056.91	
合计	240,541,057.92		20,500,000.00	-1,233,262.11	

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
贵州省贵金属矿产资源综合利用工程技术中心有限公司					2,127,861.28	
镇远鹰泰钒业股份有限公司					2,000,000.00	
小计					4,127,861.28	
二. 联营企业						
贵州金州能矿股份有限公司				1,959,910.93		

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
贵州紫金矿业股份有限公司		9,000,000.00			206,590,440.22	
贵州能矿锰业集团股份有限公司						
贵山（坦桑尼亚）矿业有限公司					1,049,405.24	
小计		9,000,000.00		1,959,910.93	207,639,845.46	
合计		9,000,000.00		1,959,910.93	211,767,706.74	

3. 长期股权投资的说明：无

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	151,164,427.46	149,699,607.74	228,180,877.74	227,079,293.50
其他业务				
合计	151,164,427.46	149,699,607.74	228,180,877.74	227,079,293.50

注释5. 投资收益

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	-1,233,262.11	12,118,777.27
成本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	829,494.61	3,930,001.00
交易性金融资产持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		97,428.41
债权投资持有期间的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间的股利收入		358,092.27
本期终止确认的其他权益工具股利收入		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益	23,723,006.65	17,245,264.28
合计	23,319,239.15	33,749,563.23

十七、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	860,382.96	
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）	134,062.99	
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	23,962,450.26	
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、交易性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、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	-13,348,794.75	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-206,625.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,867,426.77	
少数股东权益影响额（税后）	11,728.52	
合计	8,522,320.60	

（二）净资产收益率及每股收益

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	-2.64	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.33	-0.17	-0.17

贵州省地质矿产资源开发股份有限公司

二〇二三年四月二十七日

第九节 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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。