

公司代码：601168

公司简称：西部矿业

西部矿业股份有限公司

2024 年年度报告



二〇二五年四月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王海丰、主管会计工作负责人王伟及会计机构负责人（会计主管人员）韩春春声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度实现归属于母公司股东的净利润人民币29.32亿元。截至报告期末，公司可供股东分配的利润为42.43亿元，根据公司生产经营对资金的需求和以前年度利润分配情况，2024年度公司利润分配预案为：以2024年度末公司总股本238,300万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利10元（含税），共计分配238,300万元（占2024年度合并报表归属于母公司可分配利润的81%），剩余未分配利润结转以后年度分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生影响的重大风险。公司已在本报告中详细描述可能面对的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”部分。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理..... 37

第五节 环境与社会责任的..... 57

第六节 重要事项..... 71

第七节 股份变动及股东情况..... 82

第八节 优先股相关情况..... 87

第九节 债券相关情况..... 87

第十节 财务报告..... 88

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定报纸和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	其他相关文件资料。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
青海证监局	指	中国证券监督管理委员会青海监管局
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
公司、本公司、本集团、西部矿业	指	西部矿业股份有限公司
营销分公司	指	西部矿业股份有限公司营销分公司
锡铁山分公司	指	西部矿业股份有限公司锡铁山分公司
西部铜业	指	巴彦淖尔西部铜业有限公司
赛什塘铜业	指	青海赛什塘铜业有限责任公司
鑫源矿业	指	四川鑫源矿业有限责任公司
玉龙铜业	指	西藏玉龙铜业股份有限公司
大梁矿业	指	四川会东大梁矿业有限公司
青海铜业	指	青海铜业有限责任公司
稀贵金属	指	青海西矿稀贵金属有限公司
西部铜材	指	巴彦淖尔西部铜材有限公司
湘和有色	指	青海湘和有色金属有限责任公司
西矿上海	指	西部矿业（上海）有限公司
股份香港	指	西部矿业（香港）有限公司
康赛铜业	指	康赛铜业投资有限公司
西矿财务公司	指	西部矿业集团财务有限公司
双利矿业	指	内蒙古双利矿业有限公司
肃北博伦	指	肃北县博伦矿业开发有限责任公司
哈密博伦	指	哈密博伦矿业有限责任公司
格尔木西矿资源	指	格尔木西矿资源开发有限公司
野马泉矿业	指	青海西矿野马泉矿业开发有限责任公司
新疆瑞伦	指	新疆瑞伦矿业有限责任公司
西矿钒科技	指	肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司
鸿丰伟业	指	青海鸿丰伟业矿产投资有限公司
西部镁业	指	青海西部镁业有限公司
镁业新材料	指	青海西部镁业新材料有限公司
同鑫化工	指	青海西矿同鑫化工有限公司
淦鑫矿业	指	青海淦鑫矿业开发有限公司
西矿中基	指	内蒙古西矿中基矿业有限公司
西钢集团	指	西宁特殊钢集团有限责任公司
兰州有色	指	兰州有色冶金设计研究院有限公司
开投果多水电	指	西藏开投果多水电有限公司
创合工程	指	昌都市创合工程有限公司
东台锂资源	指	青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司
镁基生态材料	指	青海西矿镁基生态材料科技有限公司
甘河工业园	指	青海甘河工业园开发建设有限公司
昆仑黄金	指	青海昆仑黄金有限公司
德令哈供水	指	德令哈工业园供水有限公司

泰丰先行	指	青海泰丰先行锂能科技有限公司
西矿集团	指	西部矿业集团有限公司
青海盐业	指	青海省盐业股份有限公司
西矿物业	指	青海西矿物业有限责任公司
集团香港	指	西部矿业集团（香港）有限公司
西矿信息	指	青海西矿信息技术有限公司
西矿成都信息	指	青海西矿（成都）信息技术有限公司
宝矿咨询	指	青海宝矿工程咨询有限公司
西矿建设	指	西矿建设有限公司
北京西建	指	北京西矿建设有限公司
西矿能源	指	青海西矿能源开发有限责任公司
茶卡盐湖文旅	指	青海茶卡盐湖文化旅游发展股份有限公司
西矿钢构	指	青海西矿杭萧钢构有限公司
西矿科发	指	西部矿业集团科技发展有限公司
西矿科技	指	青海西部矿业科技有限公司
西矿工程技术	指	青海西部矿业工程技术研究有限公司
西矿规划设计	指	青海西部矿业规划设计咨询有限公司
西矿文旅	指	青海西矿文化旅游有限公司
海东西建	指	海东西矿建设有限公司
茶卡盐业	指	青海茶卡盐业有限公司
柯柯制盐	指	青海柯柯制盐有限公司
三亚海湖酒店	指	三亚海湖酒店管理有限公司
伊吾胡杨文旅	指	伊吾西矿胡杨文化旅游有限公司
天津融资租赁	指	西矿（天津）融资租赁有限公司
天津保理	指	西矿（天津）商业保理有限公司
西矿天津国贸	指	西矿（天津）国际贸易有限公司
卡约农业	指	青海卡约初禾生态农业科技有限公司
北京喜来登酒店	指	北京西矿建设有限公司新青海喜来登酒店分公司
多彩铜业	指	青海西矿多彩铜业有限公司
西矿建安	指	青海西矿建筑安装工程有限责任公司
钢城物业	指	青海钢城物业管理有限公司
西矿资产	指	青海西矿资产管理有限公司
国祥保安	指	青海国祥保安服务有限公司
西钢股份	指	西宁特殊钢股份有限公司
江仓能源	指	青海江仓能源发展有限责任公司
西钢福利	指	西宁西钢福利有限公司
矿冶科技	指	青海西钢矿冶科技有限公司
特殊钢新材料	指	西宁特殊钢新材料科技有限公司
博利建筑	指	西藏博利建筑新材料科技有限公司
西钢自动化	指	青海西钢自动化信息技术有限公司
西钢再生资源	指	青海西钢再生资源综合利用开发有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	西部矿业股份有限公司
公司的中文简称	西部矿业
公司的外文名称	Western Mining Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Western Mining
公司的法定代表人	王海丰

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王伟	韩迎梅
联系地址	青海省西宁市海湖新区文逸路4号西矿·海湖商务中心1号楼	青海省西宁市海湖新区文逸路4号西矿·海湖商务中心1号楼
电话	0971-6108188	0971-6108188
传真	0971-6122926	0971-6122926
电子信箱	wangwei1@westmining.com	hanyingmei@westmining.com

三、基本情况简介

公司注册地址	青海省西宁市海湖新区文逸路4号西矿·海湖商务中心1号楼
公司注册地址的历史变更情况	公司于2024年10月12日将青海省西宁市五四大街52号变更为青海省西宁市海湖新区文逸路4号西矿·海湖商务中心1号楼
公司办公地址	青海省西宁市海湖新区文逸路4号西矿·海湖商务中心1号楼
公司办公地址的邮政编码	810001
公司网址	www.westmining.com
电子信箱	wm@westmining.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》www.cnstock.com 《中国证券报》www.cs.com.cn 《证券时报》www.stcn.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	西部矿业	601168	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市延安东路222号外滩中心30楼
	签字会计师姓名	赵斌、蒋健

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	50,025,596,656	42,748,116,165	17	40,238,425,003	39,762,483,901
归属于上市公司股东的净利润	2,931,546,224	2,789,284,569	5	3,417,353,911	3,445,992,096
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,947,135,497	2,555,977,002	15	3,284,875,137	3,265,939,012
经营活动产生的现金流量净额	8,246,465,412	6,239,219,530	32	10,296,517,017	10,251,715,070
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	17,089,849,771	15,268,074,305	12	16,220,538,457	16,144,457,219
总资产	54,939,668,740	52,066,714,877	6	53,540,145,369	52,816,666,931

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	1.23	1.17	5	1.43	1.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	1.24	1.07	16	1.37	1.37
加权平均净资产收益率（%）	18.23	17.72	增加0.51个百分点	23.08	23.41
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	18.33	16.36	增加1.97个百分点	22.33	22.33

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	10,973,912,763	14,003,366,685	11,747,985,467	13,300,331,741
归属于上市公司股东的净利润	736,994,982	883,658,847	1,111,737,493	199,154,902
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	715,403,607	960,314,845	1,090,308,227	181,108,818
经营活动产生的现金流量净额	499,383,882	4,540,289,977	3,073,962,802	132,828,751

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-247,917		-5,160,671	-5,940,171
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	56,098,795	附注七、67 附注七、74	88,577,046	46,338,100
处置联营公司取得的投资收益	-		192,597,555	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,773,809		823,001	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,210,480		1,071,897	-
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	-		-	149,492,493
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	-		-7,902,281	-
同一控制下企业合并产生的子公司当期净损益	-		-	-70,282,626
债务重组损益	1,907,436		-38,095,890	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-129,851,572		7,338,887	-1,862,376
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-		-	6,199,918
减：所得税影响额	4,399,739		6,880,747	6,306,972
少数股东权益影响额（税后）	-60,467,053		-938,770	-14,840,408
合计	-15,589,273		233,307,567	132,478,774

本集团对非经常性损益项目的确认按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(证监会公告[2023]65 号)的规定执行。

本集团日常通过运用商品期货合约及商品期权合约，延迟定价安排等工具抵减因商品价格变化导致的正常经营盈利能力产生波动的风险。本集团认为上述衍生工具及延迟定价安排与日常经营业务直接相关，因此将相关商品期货合约及商品期权合约，延迟定价安排所形成的损益作为经常性损益列示。

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	13,165,234	280,172,204	267,006,970	7,675,318
应收款项融资	154,068,884	68,731,883	-85,337,001	
其他权益工具投资	1,180,027,183	1,213,489,329	33,462,146	
交易性金融负债	1,961,290	6,645,450	4,684,160	-4,684,160
合计	1,349,222,591	1,569,038,866	219,816,275	2,991,158

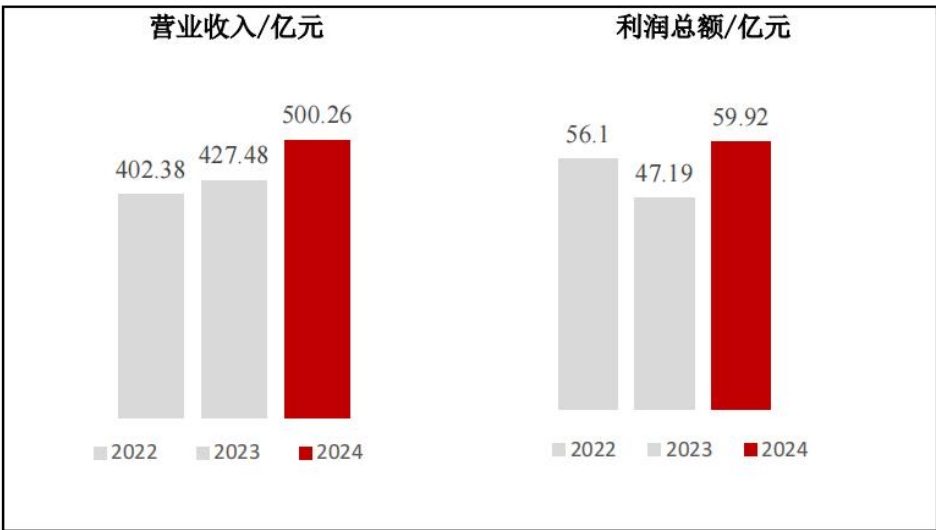
十二、 其他

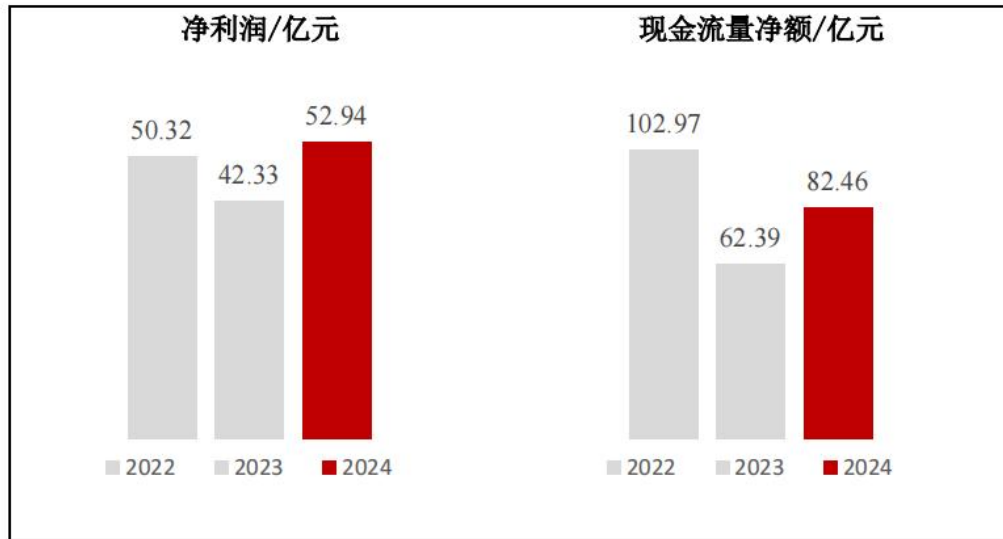
☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司紧紧围绕“十四五”发展战略，坚持稳中求进、以进促稳，完整准确全面贯彻新发展理念，精益求精、追求卓越，不断增强公司核心竞争力。公司精准把握市场行情、全面释放产线产能、夯实安全环保基础、提高项目建设质效、加快培育新质生产力、高质量发展实现重要突破，经营指标创历史佳绩。全年实现营业收入 500.26 亿元，同比增长 17%；实现利润总额 59.92 亿元，同比增长 27%；实现净利润 52.94 亿元，同比增长 25%，其中归属于上市公司股东的净利润 29.32 亿元，同比增长 5%；经营性现金流量净额 82.46 亿元，同比增长 32%；加权平均净资产收益率 18.23%，同比增加 0.51 个百分点。

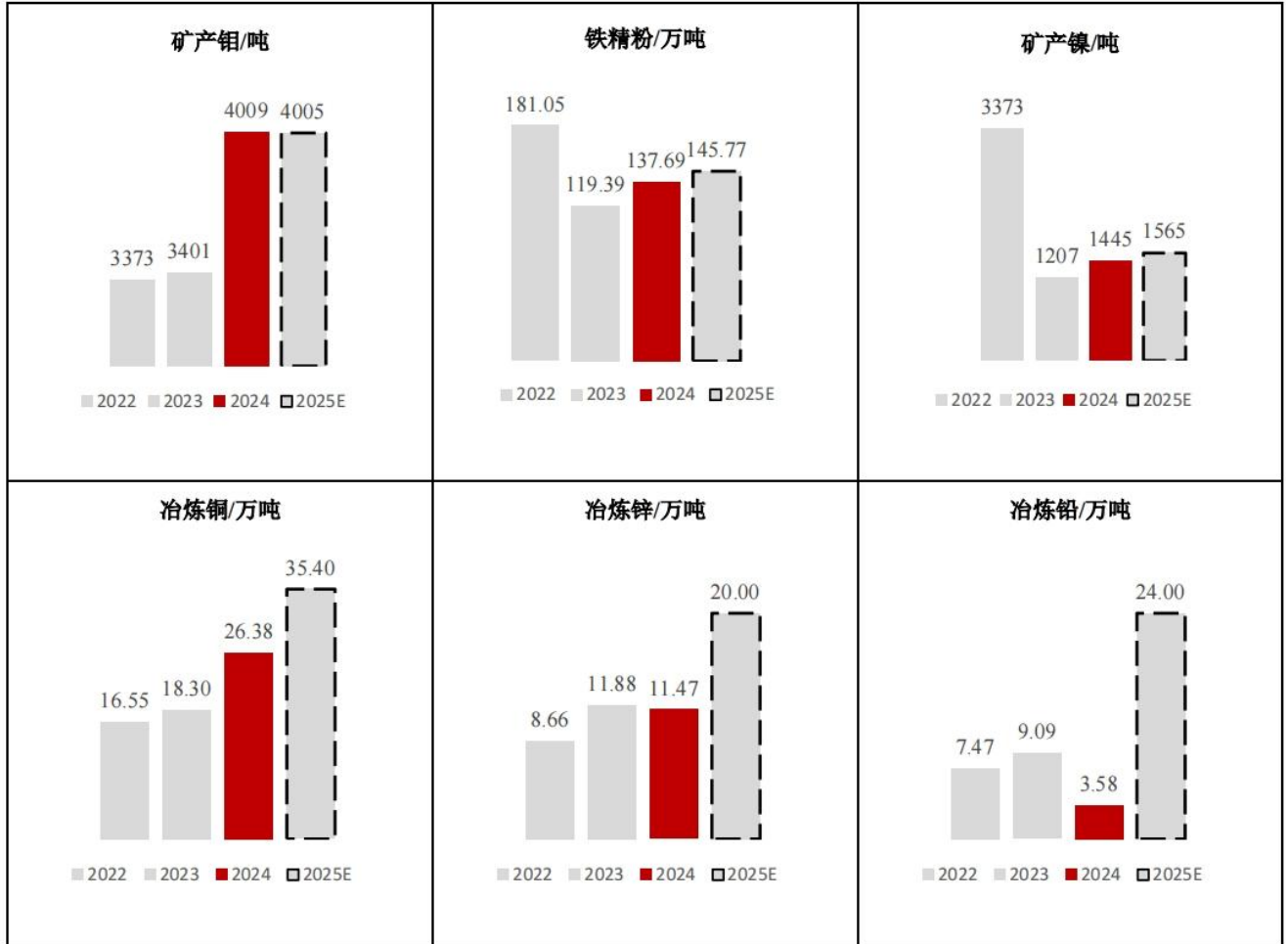




(一) 稳产增效，精益运营，生产经营态势持续向好

报告期内，公司所属矿山单位按照年度生产经营计划高位运行，矿产铜、矿产钼、冶炼铜实现大幅增产，公司位居国内特大型矿山企业前列。全年生产矿产铜 177,543 金吨，同比增长 35%，其中玉龙铜业生产矿产铜 159,084 金吨，同比增长 39.10%，矿产钼 4,009 金吨，同比增长 18%；铁精粉 1,376,891 吨，同比增长 15%；精矿含银 130,829 千克，同比增长 6%。冶炼单位全面优化升级冶炼系统，实现冶炼铜 263,771 吨，其中，青海铜业生产冶炼铜 178,499 吨，西部铜材生产冶炼铜 80,617 吨。盐湖化工企业积极投身盐湖资源开发利用，生产高纯氢氧化镁 114,834 吨，高纯氧化镁 39,022 吨。





报告期内，公司围绕增效益、增产量、增产值的目标持续优化工艺流程，挖潜增效成效显著，全年百余项生产指标刷新历史最优值。西藏玉龙铜矿一车间铜回收率提升 1.51 个百分点，会东大梁铅锌矿铅回收率提升 4.21 个百分点，锌回收率提升 1.7 个百分点，新疆瑞伦铜镍矿铜回收率、镍回收率分别提升 5.55、1.32 个百分点。冶炼企业加强资源高效回收技术研究，青海铜业直收率同比增加 4.33 个百分点，稀贵金属铅综合回收率同比增加 0.46 个百分点。关键技术指标的突破性进展成为驱动企业实现运营成本优化、产能结构升级和创新动能转换的核心引擎。

报告期内主要产品生产情况

产品名称	单位	2024 年计划	实际完成	计划完成率
矿产铜	金属吨	158,715	177,543	112%
矿产锌	金属吨	109,407	107,082	98%
矿产铅	金属吨	51,777	53,970	104%
矿产铜	金属吨	3,995	4,009	100%
铁精粉	吨	1,426,882	1,376,891	96%
精矿含金	千克	242	189	78%
精矿含银	千克	128,103	130,829	102%
冶炼铜（含湿法铜）	吨	217,890	263,771	121%

冶炼锌	吨	125,000	114,673	92%
冶炼铅	吨	35,558	35,831	101%

部分产品未完成全年计划产量的原因如下：

- 1.矿产锌、铁精粉：主要是原矿处理量及入选品位低于计划指标。
- 2.精矿含金：主要是入选品位低于计划指标。
- 3.冶炼锌：主要是计划性停产。

(二) 紧盯重点，全力攻坚，重要项目建设提质增效

报告期内，公司重点工程项目如期投产，再次展现了西矿速度。西部铜业多金属选矿（二选厂）技改工程项目引用国内一流设备和工艺技术，配套先进的智能化信息控制系统，矿山运营迈入智能化，铅锌年处理量由 90 万吨/年提升至 150 万吨/年，生产能力实现新飞跃。稀贵金属公司多金属资源综合循环利用及环保升级改造项目作为全省“十四五”重点工程，拥有全球先进的铅冶炼系统，电铅产能达到 20 万吨/年，金锭 6 吨/年，银锭 430 吨/年，高效回收铜、锌、锑、铋、硒、钼等有价值元素，年产值达百亿元，成为全省推动大规模设备更新和循环经济建设新标杆。西部铜材节能环保升级改造项目刷新了当年启动、当年建成、当年达产的新纪录，采用国内先进的阴极铜电解工艺，极大降低了劳动强度，提高了生产效率，新增阴极铜产能 10 万吨/年，实现了由“制造”向“智造”的全面提质升级。青海湘和锌湿法冶金多金属回收及资源综合化利用绿色提质节能升级改造项目成效明显，锌锭产能提升至 20 万吨/年，新增铜产能 24 吨/年，有力推动了产业绿色升级进程，实现经济效益与环境效益的双赢。青海铜业顺利完成增产扩产工作，电解系统工艺设备优化项目成效显著，冶炼铜产量创历史新高。双利矿业二号铁矿改扩建工程总体施工形象进度与计划进度持平，正在持续推进。

(三) 以数促智，以智化转，加快推进数字化转型

公司精心策划，绘制未来三年的数智化发展蓝图，构建专业化的技术体系和优化人才激励机制，全面推动智能化升级，在智慧管控、矿山建设、工厂智能化及机器人应用等领域取得显著成效，为行业树立标杆。智慧管控方面，公司打造“一张网络、一套数据、一个平台、一部终端”的设计理念，建成国内领先的智能综合办公平台，实现经营管理层与生产执行层数据的标准化统一与双向交互，推动信息系统横向融合、纵向贯通。智慧矿山建设方面，锡铁山铅锌矿、玉龙铜矿打造“智能、融合、在线”的智慧矿山管控平台，实现采矿、选矿全流程数据感知与业务融合，利用人工智能技术实现远程控制与辅助决策，智慧矿山建设走在行业前列。智能工厂升级方面，湘和有色建成全国有色金属行业智能化程度最高的全自动锌冶炼熔铸产线，实现工艺全流程数字化管控。稀贵金属、西部铜材完成关键设备智能化升级，启动有色金属冶炼工业互联网平台建设，成为国内领先的数字智能工厂。青海铜业高效推进电解车间工艺设备智能化升级改造项目，加快实现“智造”升级。

(四) 科技为先，创新理念，以新质生产力驱动产业转型升级

公司联合各生产单位对选矿、冶金、化工等专业生产技术问题系统进行梳理，深入挖掘技术难题，对各科研项目制定可行的研究内容，优化预期目标，扎实开展政府级科研项目11项、9项重点科研项目、38项一般科研项目，全年研发投入6.2亿元，在工艺优化、效能提升、降本增效等方面发挥积极作用。玉龙铜业选矿工艺优化技术达到国际先进水平，选矿一车间铜、钼回收率较技改前分别提高5.92%和1.08%。湘和有色氧化锌替代焙砂研究、铜金属高效回收利用、青海铜业白烟尘回收、西部镁业活性氧化镁技术研究等课题取得阶段性成效。公司积极推动科技成果转化，加强与科研院所和高校的产学研合作力度，成立“段雪院士创新中心”，建设智慧科技管理平台，目前公司共培育6家高新技术企业，4家“专精特新”中小企业，2024年申请专利85件，授权专利72件，获得“国际先进”“国际领先”成果评价2项，西矿钒科技、西部铜业两项先进技术入选“中国好技术”项目库（B类），公司科技成果专利化、指标化、效益化提升明显。

(五) 向绿而行，逐绿而治，节能降碳助推能源管理再攀高峰

公司以“双碳”工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长。报告期内，全年新增绿化面积165万平方米，新增碳汇3351吨，进一步提升了碳汇能力及碳汇水平。同时，积极响应国家新能源发展战略，湘和有色建成全省首个分布式光伏发电项目，年均发电量达750万千瓦时。公司全年万元产值能耗同比下降21.1%，清洁能源占比提升至67.7%，较上年提高1.9%；全年利用余热发电5010万千瓦时，可再生能源电力占比较上年提高7%。2024年度，公司累计投资6.5亿元用于固体废物安全处置等重点改造，地下矿山全部实现充填法采矿工艺，废石尾矿排放量大幅降低，冶炼化工单位固废实现循环利用。

报告期内，新增同鑫化工1家单位为国家级绿色工厂，新疆瑞伦、哈密博伦2家省级绿色矿山。截至目前，公司所属矿山全部达到省级以上绿色矿山标准，其中，国家级“绿色矿山”6座，省级“绿色矿山”3座，国家级“绿色工厂”7家，省级“绿色工厂”4家，2家单位获评国家级“绿色设计产品”。肃北博伦荣获“第二届中国绿色矿山国际年会绿色矿山突出贡献奖”。

(六) 防范风险，合规经营，大力推动高质量发展成效显著

2024年，公司将高质量发展的要求贯穿于新型工业化全过程，在资源拓展、生产经营、能源管理、科技信息、安全环保等领域取得了新进展。资源拓展方面，积极开展项目论证及实地考察并持续跟踪，加大现有矿山深边部找矿力度，锡铁山铅锌矿、哈密白山泉铁矿新增铅锌矿石及铁矿石资源量。生产经营方面，矿山单位通过工艺优化、设备更新等措施持续推进资源综合利用率、贫损率、能耗等选矿技术指标，冶炼、盐湖化工单位完成5项指标提升项目，取得较好的经济效益。能源管理方面，全年完成3项能源管理项目，有效降低了能耗，可再生能源电力占比达到74%。大力推进光伏发电项目建设，一家单位已建成并于12月并网发电。科技信息方面，全年共完成3项“揭榜挂帅”科技攻关项目，开展3项“卡脖子”技术难题攻关项目，多个项目成果达国际先进或领先水平。

报告期内，公司健全风险管控体系，把合规管理融入生产经营各领域各环节，推进业务流程标准化与制度建设规范化。开展制度“瘦身健体”行动，形成精简、高效的管理制度，完善优化业务流程，加强流程管控，推动“法治西矿”再上新台阶。公司将继续全力护航改革发展，推动公司迈向高质量发展新布局。

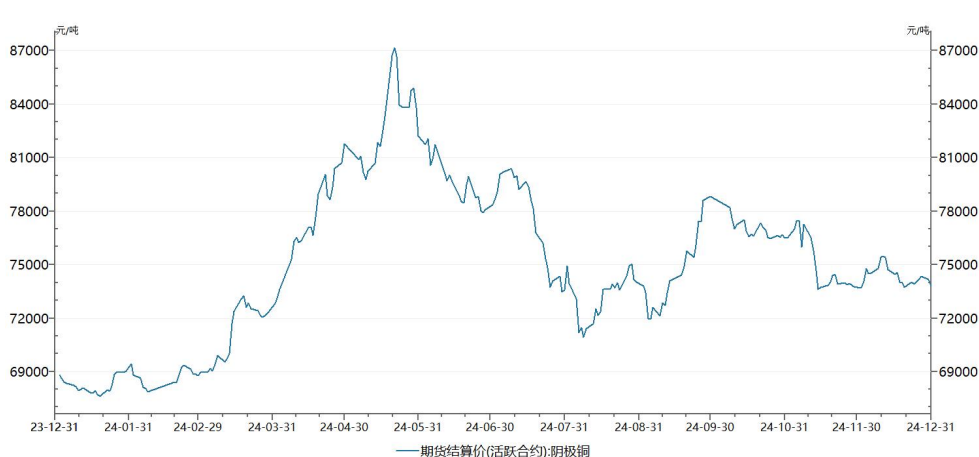
二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况

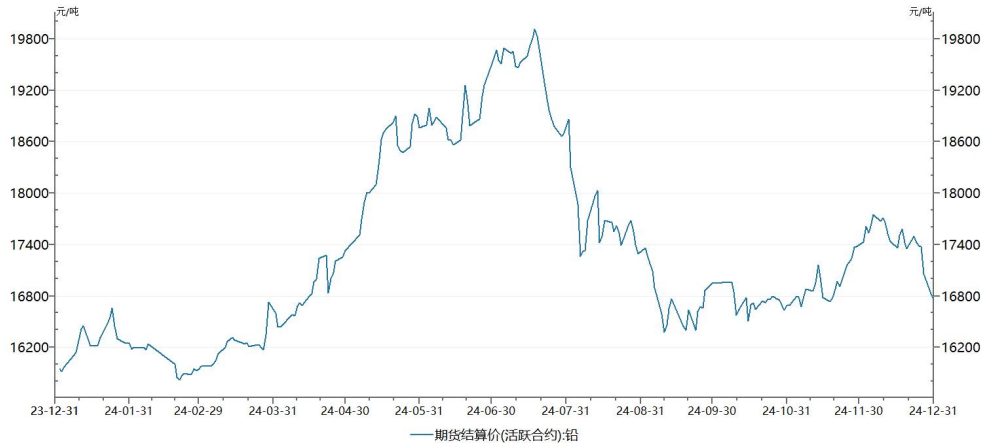
2024 年，我国有色金属工业发展引人注目，规模以上有色金属工业增加值增速同比增长 8.9%，有色金属工业投资同比增长 24.7%，其中，有色金属冶炼和压延加工业投资同比增长 24.2%，为我国加快推进新型工业化建设作出“有色”贡献。据国家统计局数据，2024 年十种有色金属产量 7,919 万吨，比上年增长 4.3%。价格方面，2024 年主要有色金属价格同比均出现较大涨幅，其中，铜均价为 74,932 元/吨，同比上涨 9.7%；铅均价为 17,176 元/吨，同比上涨 10.0%；锌均价为 23,398 元/吨，同比上涨 7.8%；黄金均价为 558 元/克，同比上涨 24%；白银均价为 7186 元/千克，同比上涨 30%。

（二）主要产品价格回顾

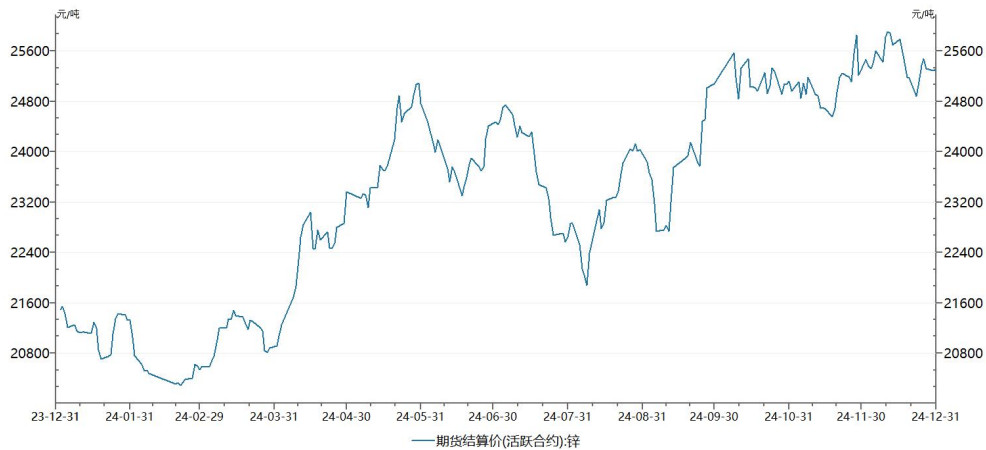
铜：2024 年铜价创历史新高，波动加剧。一季度铜原料供应紧张加剧，加工费大幅走低，支撑铜价中枢抬升。4-5 月受降息预期、美铜逼仓等影响，铜价格快速涨至 8.9 万元/吨，创下历史新高。三季度开始铜库存回升至近 5 年高位，随后日元套息交易平仓带来流动性风险，宏观驱动铜价震荡回落。9 月国内货币政策转向，叠加需求好转，铜价企稳反弹，11 月中旬美国竞选落地后贸易摩擦及强势美元预期使得铜价再次承压。2024 年沪铜运行区间为：67,380-88,940 元/吨。



铅：2024 年铅价重心继续抬升。一季度因铅精矿及废电瓶供应紧缺，铅价成本支撑较强。二、三季度供应紧张叠加“以旧换新”消费期待提升，铅价大幅上涨至年内高位，但随后因大量精铅及还原铅进口冲击，铅酸蓄电池出口订单减少，铅价承压回落。四季度供需双增，环保限产带动铅价偏强震荡，年末下游采购减少，铅价小幅回落。2024 年沪铅运行区间为：15,700-19,775 元/吨。



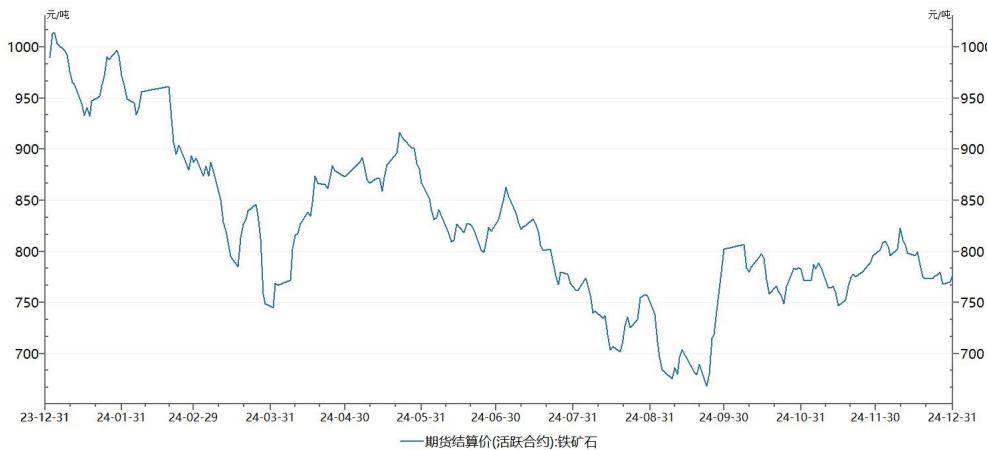
锌：2024 年锌价偏强震荡重心上移。一季度海外矿山、炼厂受干扰均有减产，供应收紧逻辑增强，锌价底部支撑明显上移。二季度有色金属开启新一轮上涨，持续高价抑制下游消费，锌价高位回落，但随着矿端加工费持续走弱，国内炼厂减产预期开启，支撑锌价高位运行。四季度锌矿减产停产消息增加，LME 出现软逼仓交易，锌价创年内新高。2024 年沪锌运行区间为：20,125-26,315 元/吨。



贵金属：2024 年，在美联储步入降息周期、地缘冲突频发、美国大选扰动、央行持续购金等因素的共同驱动下，贵金属上涨预期兑现，频频刷出历史高点。2024 年沪金价格运行区间为：476.32-639.48 元/克。白银在金融属性和工业属性的推动下跟随黄金走势大幅拉升，2024 年沪银价格运行区间为：5,743-8,733 元/千克。



铁矿石：2024 年，铁矿石价格全年震荡回落。一季度，主流矿发运量高于往年同期，港口库存迅速累积，终端需求始终保持低迷价格在 1 月上旬达到高点后开始下行。二季度，终端需求逐渐回暖，对铁矿石价格形成了一定的支撑。三季度则维持在行业淡季状态，尤其是因螺纹钢新旧国标的转换引发市场恐慌，拖累铁矿石价格大幅下滑，9 月下旬达到新的低点。9 月 24 日，央行出台一系列财政与货币政策，市场信心转而乐观，铁矿石价格迎来大幅反弹。2024 年铁矿石价格运行区间为：657-1,026 元/吨。



钼精矿：2024 年钼精矿价格整体维持在较高水平区间。一季度受环保政策趋严等影响，钼精矿供应量有所减少，但随后因钢材价格持续低迷，钼价在小幅上涨后出现回落。二季度，在新旧需求接替释放的背景下，特钢、新能源汽车、电子电气等行业需求开始攀升，供需缺口逐步打开，推动钼精矿价格上行。下半年钼行业呈现出相对稳定的走势，价格高位震荡运行。2024 年钼精矿价格运行区间为：3,165-3,865 元/吨度。



(三) 行业政策变化

1. 2024 年 1 月，自然资源部发布《自然资源行政处罚办法》，对自然资源行政处罚种类进行优化调整，增加“暂扣许可证件”“降低资质等级”“责令停产停业”处罚种类等内容，明确土地、矿产、城乡规划违法案件的管辖权限。

2. 2024 年 3 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于加强生态环境分区管控的意见》，落实市场准入负面清单，根据生态环境功能定位和国土空间用途管制要求，聚焦解决突出生态环境问题，提出管控污染物排放、防控环境风险、提高资源能源利用效率等要求。

3. 2024 年 4 月，自然资源部等七部门联合印发《关于进一步加强绿色矿山建设的通知》，将绿色矿山建设从此前的“少数优秀矿山示范引领”转变为“全面推进”，加快矿业绿色低碳转型发展的步伐。修订完善国家级绿色矿山建设评价指标，进一步强化对绿色矿山建设工作的监督考核和对绿色矿山名录的动态管理。

4. 2024 年 5 月，自然资源部发布《矿业权人勘查开采信息管理办法》（以下简称《办法》），对矿业权人勘查开采信息填报、公示、核查、严重失信主体认定和矿业权人异常名录管理等作出具体规定。《办法》对于规范矿业权人勘查开采活动、加强监督管理、维护矿产资源国家所有者权益、促进矿产资源合理开发利用以及推动矿业领域社会诚信体系建设等具有重要意义。

5. 2024 年 7 月，自然资源部、国家林草局印发《关于在新一轮找矿突破战略行动中全面实施绿色勘查的通知》，强调绿色勘查的重大意义，从健全绿色勘查标准体系、明确项目实施要求，强化科技创新、提升绿色勘查技术装备水平，加强项目场地生态环境保护 and 恢复，强化监督管理等方面进行明确要求。

6. 2024 年 7 月，自然资源部办公厅发布《矿产资源（非油气）开发利用方案编制指南》，为矿产资源开发利用方案的编制提供了统一的标准和规范，同时对于促进矿产资源合理利用、保障矿产资源开发与环境保护协调发展和提高矿产资源开发项目决策的科学性具有重要意义。

7. 2024 年 7 月，自然资源部办公厅发布《关于严守土石料利用政策底线进一步完善矿山生态修复激励措施的通知》，严格矿山生态修复项目管理边界，明确合理利用土石料的要求，发挥激励措施综合效用，建立健全防控机制，从源头上确保矿山生态修复工作的规范性。

8. 2024 年 11 月，全国人大常委会修订《中华人民共和国矿产资源法》（以下简称新《矿产资源法》），修订内容包括全面推进竞争性方式出让矿业权、建立矿区生态修复制度、加强矿产资源规划管理等。新《矿产资源法》有利于鼓励矿业投资、发展矿业新质生产力，将对涉矿企业和我国矿业产生深远影响，对保障国家矿产资源安全、促进矿业高质量发展具有重大意义。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司拥有丰富的铜、铅锌、铁等矿产资源，主营业务包括铜、铅、锌、钼、镍、铁和钒的采选、冶炼和贸易，同时从事稀有金属（如黄金、白银）以及非金属产品的生产和贸易。通过技术创新和改革，公司形成了稳定的矿山运营体系，并实现了从矿山采选到有色冶炼、金融贸易和盐湖化工等多领域的产业链布局，成为中国西部地区重要的矿业企业。



1. 矿山

金属矿山开发是公司长期稳定发展的核心业务，奠定了公司在行业中的重要地位。公司全资持有或控股十四座矿山，涵盖多种矿产资源，包括 6 座有色金属矿山、7 座铁及铁多金

属矿山和 1 座盐湖矿山。多样化的矿山资源为公司的持续发展提供了坚实基础，确保了在矿产行业的竞争力和可持续发展能力。

资源储量：截至 2024 年 12 月 31 日，公司共有探矿权 6 个，面积 73.41km²；采矿权 12 个，面积 67.05 km²。

公司总计拥有的矿产资源保有储量（万吨）				
铜金属	铅金属	锌金属	钼金属	五氧化二钒
581	147.06	247.86	36.2	65.94
铁（矿石量）	镍	金（吨）	银（吨）	氯化镁
28,849.06	27	12.53	1,981.96	3,046.25

(1) 铜板块

公司铜矿资源分布在西藏、内蒙古、新疆及四川等地，铜金属资源储量总计达 581 万吨。西藏玉龙铜矿和内蒙古获各琦铜矿为矿产铜的主要生产单位，主产品为矿产铜，伴生矿产钼。其中，玉龙铜矿是一座超大型斑岩型矿床，以其高品位和先进装备而著称。截至 2024 年末，铜矿石资源量 8.3 亿吨，铜平均品位为 0.6%。随着玉龙铜矿一二选厂改扩建项目的达产达效，铜矿石处理能力已提升至 2280 万吨/年，2024 年矿产铜、钼产量达 16.3 万吨，同比实现大幅增长，成为公司业绩增长的主要驱动力。此外，玉龙铜业正在开展 3000 万吨扩能项目前期手续办理工作，持续扩产将有助于增强公司在有色金属矿产领域的竞争力，提高盈利能力。获各琦铜多金属矿是以铜为主，伴有铅、锌、铁等金属的大型多金属矿床，铜矿石资源量 2,726 万吨，铜平均品位为 0.84%。

矿山名称	主要品种	开采方式	选矿方法	2024 年矿产铜（金吨）	权益比例
玉龙铜矿	铜、钼	露天开采	浮选	159,084	58%
获各琦铜多金属矿	铜、铅锌	地下开采	浮选	14,991	100%

(2) 铅锌板块

作为国内铅锌精矿的重要生产企业，公司拥有丰富的铅、锌金属资源储量，主要矿山包括锡铁山铅锌矿、会东大梁铅锌矿以及呷村银多金属矿，产品为矿产铅及矿产锌，2024 年产量达 16.1 万吨。锡铁山铅锌矿为公司核心铅锌矿山，资源品质优良，铅锌品位高，证载规模为 170 万吨/年，生产持续高效稳定，为公司在铅锌精矿市场的领先地位提供了有力支撑。截至 2024 年末，锡铁山铅锌矿主矿区铅锌矿石资源量 1,782 万吨，平均品位为 7.86%。呷村银多金属矿为铜、铅、锌、银共生矿床，证载规模由 30 万吨/年提升至 80 万吨/年。此外，获各琦铜多金属矿铅锌系统于报告期内顺利完成升级改造并如期投产，铅锌矿处理能力达 150 万吨/年，矿产铅、锌产量逾 4 万吨/年。

矿山名称	主要品种	开采方式	选矿方法	2024 年矿产铅(金吨)	2024 年矿产锌(金吨)	权益比例
锡铁山铅锌矿	铅锌	地下开采	浮选	40,786	68,015	100%
会东大梁铅锌矿	铅锌	地下开采	浮选	1,801	18,624	100%
呷村银多金属矿	铜铅锌金银	地下开采	浮选	9,168	17,500	76%
获各琦铜多金属矿	铜、铅锌	地下开采	浮选	2,215	2,944	100%

(3) 铁板块

公司拥有铁矿石资源总量达 2.88 亿吨，产品为铁精粉和球团。主要运营矿山为内蒙古双利铁矿、新疆哈密白山泉铁矿、肃北七角井钒及铁矿以及青海格尔木拉陵高里河下游铁多金属矿。肃北七角井钒及铁矿证载规模为 380 万吨/年，主要开采品种为铁矿及钒矿，是国内少有的大型钒矿。哈密白山泉铁矿证载规模为 140 万吨/年，成为西北地区铁精粉主要生产和供应基地。双利二号铁矿正在推进露转地改扩建项目，设计年采选能力为 340 万吨/年，其中，铁矿石 300 万吨/年，铜矿石 20 万吨/年，铅锌矿石 20 万吨/年。格尔木西矿资源作为省内铁资源整合平台，为铁多金属矿产品生产基地，旗下拉陵高里河下游铁多金属矿证载规模为 75 万吨/年，同时，其拥有的它温查汉及它温查汉西两矿区正在办理探转采手续，将进一步扩大铁资源产能。

矿山名称	主要品种	开采方式	选矿方法	2024 年铁精粉(吨)	权益比例
双利铁矿	铁	地下开采	磁选	-	100%
哈密白山泉铁矿	铁	地下开采	磁选	376,742	100%
肃北七角井钒及铁矿	钒、铁	地下开采	磁选	813,119	100%
拉陵高里河下游铁多金属矿	铁、铜、锌	地下开采	磁选+浮选	187,030	92.59%

各矿山证载规模

矿山名称	证载规模（万吨/年）
铜：	
西藏玉龙铜矿	1989
内蒙古获各琦铜矿	450
铅锌：	
青海锡铁山铅锌矿	150
青海锡铁山中间沟-断层沟铅锌矿	20
四川呷村银多金属矿	80
四川会东大梁铅锌矿	66
铁：	

甘肃肃北七角井钒及铁矿	380
内蒙古双利铁矿	340
新疆哈密白山泉铁矿	140
青海拉陵高里河下游铁多金属矿	75
镍:	
新疆哈密黄山南铜镍矿	100
镁:	
青海团结湖镁盐矿	50

2. 冶炼

做精冶炼产业是公司冶炼板块的战略目标，公司以新发展理念为指导，在抓产量、减能耗、提指标、降成本上深挖潜力，在自动化、智慧化建设上做足实功，持续通过改革创新和结构调整，补齐产业短板，不断提升工艺技术水平 and 设备升级，发展了冶炼铜、冶炼铅、冶炼锌等为核心产品的加工业务，同时稳步推进节能减排，强化降本增效、有价金属回收，不断取得新进展新成绩，实现有色金属冶炼规模和效益的同步提升。经过多年的升级改造，公司在冶炼板块实施了一系列重大产业升级改造项目，显著提升了行业竞争优势和营业收入。目前，公司已形成冶炼铜 35 万吨/年、冶炼锌 20 万吨/年、冶炼铅 20 万吨/年、偏钒酸铵 2,000 吨/年的冶炼产能。

(1) 铜冶炼

公司铜冶炼生产企业为青海铜业及西部铜材。青海铜业以铜精矿为原料，采用当前世界最先进、最具竞争力的“双底吹”炼铜工艺，通过优化工艺参数、严抓岗位操作等一系列举措，打通了制约火法产量提升的关键环节，冶炼铜产能达到 20 万吨/年。报告期内，青海铜业实施选矿尾渣铜铁综合技术提升再利用改造项目，综合回收利用熔炼渣中铜、铁资源，打造出绿色循环发展模式，实现了铜冶炼过程中产生的废弃物“吃干榨净”。西部铜材成功实施节能环保升级改造项目，采用国内先进的不锈钢永久阴极铜电解工艺，极大降低了劳动强度，提高了生产效率，增加 10 万吨冶炼铜年产能，形成冶炼铜 15 万吨/年，实现了由“制造”向“智造”的全面提质升级。

(2) 铅冶炼

稀贵金属为公司铅冶炼的重要生产单位，报告期内其完成多金属资源综合循环利用及环保升级改造项目，项目采用国际领先工艺，以金精矿、银精矿、低品位多金属矿及公司铜冶炼、锌冶炼产出的尾渣为主要原料，形成铜、铅、锌多金属资源一体化冶炼系统，冶炼铅产能 20 万吨/年、黄金 6 吨/年、白银 430 吨/年，同时高效回收铜、锌、镉、铋、硒、钼等有价元素，是公司坚定不移走绿色低碳循环发展道路、推进产业绿色转型升级的重要工程，也是公司形成铜铅锌一体化冶炼系统，推动区域双循环经济体系建设，实现资源“吃干榨净”的关键企业。

(3) 锌冶炼

报告期内,湘和有色锌湿法冶金多金属回收及资源综合化利用绿色提质节能升级改造项目建成投产,冶炼锌产能提升至 20 万吨/年,新增铜产量 24 吨/年,有力推动了产业绿色升级进程,综合回收迈入新步伐,实现经济效益与环境效益的双赢。

冶炼企业主要产品一览表

单位名称	主要产品	工艺方法	权益比例
稀贵金属	电铅, 金锭、银锭等贵金属	氧气底吹熔炼至侧吹还原烟化提锌冶炼工艺	98.42%
青海铜业	阴极铜	富氧底吹熔炼—底吹吹炼连吹技术	100%
西部铜材	阴极铜	阳极炉火法精炼、电解湿法精炼及竖式熔铜炉处理残极工艺	100%
湘和有色	锌锭、锌粉、综合处理尾矿渣和硫渣	全湿法氧压浸出炼锌工艺; 火法冶炼配套化工制酸工艺	100%
西矿钒科技	偏钒酸铵	石煤提钒	92.26%

3. 贸易

公司除生产、销售自营产品外,还进行铜、铅、锌、铝、镍等有色金属贸易及期货套期保值业务。公司下属上海、香港两公司充分发挥地区窗口职能,开拓有色、黑色、贵金属等品种的原料、产品及加工贸易市场,保障冶炼单位生产需求,提升采购综合效益,并逐步优化购销渠道。公司通过详实的市场调研及分析,准确把握市场机遇,及时调整价格策略、保值策略,利用西矿牌电解铜、锌锭注册交割品牌优势不断摸索、创新营销贸易交易模式,提高汇率和金融衍生品市场风险管理能力,积极捕捉境外资源和产品市场的机会。

4.盐湖化工

公司积极参与世界级盐湖产业基地建设,专注于盐湖资源的有效开发和利用。西部镁业是国内唯一一家生产规模超过 10 万吨的盐湖镁资源开发高新技术企业,入选国务院国资委“科改示范企业”和“创建世界一流专业领军示范企业”,已建成全球首套连续化、高品质、规模生产高纯氢氧化镁生产线,产能和工艺均达到世界领先水平,产品广泛应用于化工、冶金、航天航空等各个领域。2024 年,公司持续推动盐湖资源综合开发利用,针对盐湖资源综合开发利用与可持续发展中存在的关键技术问题,开展科技攻关、科技成果转化和创新体系建设。通过先进技术手段从盐湖卤水中制备沉钴氧化镁,关键指标已达到国际先进水平,积极开拓非洲等国际沉钴市场,为国产化替代奠定了坚实基础。

同鑫化工以萤石资源开发为起点,主要利用冶炼单位的副产品硫酸生产氟化工产业链中上游产品氢氟酸。在公司整体战略的推动下,盐湖化工业务通过项目建设、环保投入和科技创新实现了协同发展。

5.金融

西矿财务公司是原中国银监会批准设立的非银行金融机构，为成员单位提供金融服务。报告期内，西矿财务公司进一步发挥“资金归集、资金结算、资金监控和金融服务”平台功能，业务保持稳健发展，在促进公司资金集中管理、防范资金风险、提高资金效益、降低融资成本、优化负债结构等方面发挥了重要作用。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 获取西部资源的地域优势

公司产业主要分布于西部地区，该区域矿产资源储量丰富，区域内水、电成本优势显著，同时产业联动紧密，互补性强。作为西部最大的有色金属矿业公司之一，已经树立了在有色金属行业中的领先地位和良好的市场声誉，有利于公司优先获得西部优质矿产资源。

2. 良好的资源布局及持续增长的资源储备机会

公司主要拥有锡铁山铅锌矿、玉龙铜矿、呷村银多金属矿、获各琦铜矿、会东铅锌矿、拉陵高里河下游铁多金属矿、哈密黄山南铜镍矿、肃北七角井钒及铁矿、团结湖镁盐矿等。上述矿山主要分布在国内重要成矿带，这些地区具有良好的成矿地质条件和巨大的找矿前景，为公司建成“全省领先、国内一流、国际知名”的企业集团提供了良好的资源基础。

3. 科技创新优势

公司以理念创新引领技术创新和管理创新，建设有国家级企业技术中心、博士后科研工作站等科研平台，通过持续开展技术研发和攻关，加大科研投入，改造升级矿山冶炼工艺技术装备水平，提升自动化、信息化水平，矿山资源综合利用率、冶炼综合能耗等指标迈入先进行列，技术支撑作用日益增强。公司大力实施“机械化换人、自动化减人、智慧化无人”措施，铜、铅、锌冶炼综合回收装备及技术达到行业一流，通过加强选矿实验研究、在药剂、磨矿、解离等方面，加强操作管理，矿山选矿指标逐年提升，采矿、选矿工艺位于行业前列。

4. 高海拔地区采选技术和人才队伍优势

公司拥有的玉龙铜矿、锡铁山铅锌矿、呷村银多金属矿等矿山处于高海拔地区，培养了一大批善于在高海拔环境下持续生产经营的生产管理队伍和科研队伍，积累了丰富的高海拔环境下的矿山采选技术和生产管理经验，为公司开发高海拔地区的矿产资源积聚了雄厚的技术力量，形成了独特的经营管理模式。

5. ESG 管理引领可持续发展

公司长期注重可持续发展，将安全环保、社会责任、公司治理融入生产经营与企业文化之中。公司成立董事会 ESG 发展委员会，基于公司“十四五”规划制定公司 ESG 战略，多措并举全面推动可持续发展管理与经营。公司聚焦环保发展，优化能源结构，节能降碳，努力实现“双碳”目标，勇于承担社会责任，持续完善人才建设机制与社会福利保障工作，积极进行科技创新与数字化发展。截至目前，国际主流 ESG 评级机构明晟（MSCI）给予公司 BB

级、标普 CSA 评分为 47 分，国内主流 ESG 评级机构万得（Wind）、中证指数给予公司 AA 级、华证指数给予 A 级评价，均位于同行业企业前列。

6. 业绩稳步提升，长期分红回馈股东

公司经营业务成熟稳健，业绩稳中向好，营业收入逐年提升屡创新高。公司制定了科学、稳定的现金分红政策，以持续的分红比例回馈股东，上市以来公司累计现金分红 83.41 亿元，占累计实现净利润的 56.21%（不含本报告期），位于同行业前列，体现了公司价值管理、实现共赢的信心。

五、报告期内主要经营情况

公司 2024 年度实现营业收入 500.26 亿元，较上年同期增加 17%，实现利润总额 59.92 亿元，较上年增加 27%，实现净利润 52.94 亿元，其中归属母公司股东的净利润 29.32 亿元，较上年同期增加 5%，主要原因是本期有色金属价格上涨和矿产铜产销量较上年同期增加。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	50,025,596,656	42,748,116,165	17
营业成本	40,068,214,562	35,035,996,021	14
销售费用	32,506,528	31,802,967	2
管理费用	1,024,026,352	911,043,945	12
财务费用	765,805,845	822,375,491	-7
研发费用	621,165,917	574,157,221	8
经营活动产生的现金流量净额	8,246,465,412	6,239,219,530	32
投资活动产生的现金流量净额	-3,679,504,269	-3,071,683,274	-20
筹资活动产生的现金流量净额	-5,899,258,683	-3,667,959,520	-61

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 32%，主要是本期经营业绩同比增长以及西矿财务公司吸收存款净减少额较上年同期减少；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 61%，主要是本期净偿还的借款以及提前终止了部分租赁业务导致支付的租赁款较上年同期增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

收入分析

驱动业务收入变化的因素分析

2024 年度营业收入较上年同期增加 17%，主要是本期有色金属采选冶收入增加。

订单分析

公司依托青藏地区资源优势，以西北地区为中心，不断拓展，构建了辐射华北，华东，华中，西南的全国性销售网络通过统一管控模式确保交易公平性，形成上下游协同的价值链体系，显著提升品牌公信力与市场认可度。

目前公司主要销售产品涉及各类有色，黑色，化工等，业务覆盖精矿开采、冶炼加工、物流仓储全环节，强化产业链整合优势。针对精矿与冶炼产品分别布局中西部资源富集区与全国工业核心区，严格执行“先款后货”风控机制，锁定长期合作的高信用客户。同时，通过定期客户走访、产品全周期跟踪及市场动态监测，打造差异化服务体系，巩固行业口碑。公司及分子公司的营销团队经过多年的努力也积累了较为丰富的市场经验，形成带有自身特色且日渐成熟的营销体系。

主要销售客户的情况

2024 年前五名客户的营业收入为 168 亿元，占全部销售收入的 34%。

公司各类产品目前均与国内行业龙头企业合作，遵循先款后货的基本原则，其中电解铜与金田集团，海亮集团，安徽天大等长期保持战略合作关系；锌锭主要销售友发集团、正大集团等镀锌行业龙头企业；铅锭主要与骆驼集团，理士国际，超威集团，保定风帆等国内领先电池行业合作。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
有色金属采选冶	37,262,833,724	27,779,113,163	25.45%	27.82%	27.70%	增加 0.07 个百分点
金属贸易	11,820,550,745	11,756,532,617	0.54%	-9.24%	-9.66%	增加 0.46 个百分点
金融服务	214,553,009	16,828,704	92.16%	-14.57%	-39.84%	增加 3.30 个百分点
合计	49,297,937,478	39,552,474,484	19.77%	16.19%	13.68%	增加 1.78 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
铅类产品	961,369,696	272,166,809	71.69%	-48.55%	-79.63%	增加 43.18 个百分点
锌类产品	3,071,214,501	2,405,620,038	21.67%	-38.18%	-42.76%	增加 6.27 个百分点
铜类产品	38,248,900,490	31,576,707,148	17.44%	34.37%	30.85%	增加 2.21 个百分点
银锭	186,871,837	182,713,577	2.23%	-74.21%	-73.29%	减少 3.38 个百分点
镁类产品	410,359,591	317,660,977	22.59%	-11.27%	-12.29%	增加 0.90 个百分点
阳极泥	1,882,381,117	1,757,807,975	6.62%	159.85%	208.24%	减少 14.66 个百分点

矿产铝	1,219,851,871	142,190,951	88.34%	5.12%	58.98%	减少 3.95 个百分点
铁类产品	1,025,927,235	725,246,560	29.31%	-25.20%	-35.44%	增加 11.21 个百分点
其他	2,291,061,140	2,172,360,449	5.18%	-14.58%	-5.35%	减少 9.24 个百分点
合计	49,297,937,478	39,552,474,484	19.77%	16.19%	13.68%	增加 1.78 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	46,889,583,866	37,144,259,492	20.78%	18.67%	16.52%	增加 1.46 个百分点
海外	2,408,353,612	2,408,214,992	0.01%	-17.41%	-17.41%	增加 0.01 个百分点
合计	49,297,937,478	39,552,474,484	19.77%	16.19%	13.68%	增加 1.78 个百分点

主营业务分销售模式情况

销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	49,297,937,478	39,552,474,484	19.77%	16.19%	13.68%	增加 1.78 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
矿产铝	金属吨	53,970	54,029	87	-11%	-10%	-40%
矿产锌	金属吨	107,082	106,901	327	-11%	-11%	124%
矿产铜	金属吨	177,543	175,807	1,872	35%	31%	1,276%
铁精粉	吨	1,376,891	1,374,280	10,026	15%	1%	35%
冶炼铅	吨	35,831	34,269	2,570	-61%	-63%	155%
冶炼锌	吨	114,673	115,171	-	-3%	-4%	-100%
冶炼铜	吨	263,771	261,753	2,068	44%	42%	4,036%

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总 成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占 总成本比例 (%)	本期金额 较上年同期 变动比例 (%)	情况说明
有色金属采选冶	主营业务成本	27,779,113,163	70.24%	21,753,223,054	62.52%	27.70%	
金属贸易	主营业务成本	11,756,532,617	29.72%	13,013,036,950	37.40%	-9.66%	
金融服务	主营业务成本	16,828,704	0.04%	27,973,466	0.08%	-39.84%	
合计	主营业务成本	39,552,474,484	100.00%	34,794,233,470	100.00%	13.68%	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总	上年同期金额	上年同期占	本期金额	情况

			成本比例 (%)		总成本比例 (%)	较上年同期变动比 例(%)	说明
铅类产品	主营业务成本	272,166,809	0.69%	1,335,792,139	3.84%	-79.63%	
锌类产品	主营业务成本	2,405,620,038	6.09%	4,202,789,177	12.08%	-42.76%	
铜类产品	主营业务成本	31,576,707,148	79.84%	24,131,260,983	69.35%	30.85%	
银锭	主营业务成本	182,713,577	0.46%	683,968,158	1.97%	-73.29%	
镁类产品	主营业务成本	317,660,977	0.80%	362,166,966	1.04%	-12.29%	
阳极泥	主营业务成本	1,757,807,975	4.44%	570,272,211	1.64%	208.24%	
矿产钼	主营业务成本	142,190,951	0.36%	89,440,176	0.26%	58.98%	
铁类产品	主营业务成本	725,246,560	1.83%	1,123,294,796	3.23%	-35.44%	
其他	主营业务成本	2,172,360,449	5.49%	2,295,248,864	6.59%	-5.35%	
合计	主营业务成本	39,552,474,484	100.00%	34,794,233,470	100.00%	13.68%	

成本分析其他情况说明

为稳定供应，有效控制和降低成本，提高采购效率，公司与主要供应商形成了互惠互利、共担风险的战略合作关系。与核心供应商建立风险共担、利益共享的战略合作机制，保障原料供应稳定性。通过集中采购策略，灵活组合长单（锁定基价与规模）与短单（应对临时需求），重点强化西北大区供应基地布局，有效平抑大宗原料价格波动影响。

公司在销售网络拓展、客户关系维护及销售模式构建上成果显著，且在成本控制与供应商合作方面积极作为。当前已在有色金属行业站稳脚跟，形成了成熟的业务体系。未来，公司可进一步深化现有销售区域的市场渗透，挖掘潜在客户。持续优化采购战略，强化与供应商的合作深度与广度，以应对市场变化，巩固和提升公司在行业内的竞争力。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额1,678,795万元，占年度销售总额34%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0元，占年度销售总额0%。

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

☐适用 ☒不适用

B.公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额933,329万元，占年度采购总额24%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额216,082万元，占年度采购总额6%。

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

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期数	上期数	增加额	增减率 (%)
销售费用	32,506,528	31,802,967	703,561	2%
管理费用	1,024,026,352	911,043,945	112,982,407	12%
研发费用	621,165,917	574,157,221	47,008,696	8%
财务费用	765,805,845	822,375,491	-56,569,646	-7%
所得税费用	698,691,901	485,984,975	212,706,926	44%

所得税费用较上年同期增加 44%，主要是本期经营业绩较好，当期所得税费用增加。

4、研发投入

(1).研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	621,165,917
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	621,165,917
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.24%
研发投入资本化的比重 (%)	-

(2).研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	834
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.03%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	34
本科	572
专科	192
高中及以下	33
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	96
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	436
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	203
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	97
60 岁及以上	2

(3).情况说明

☐适用 ☒不适用

(4).研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

项目	本期数	上期数	增加额	增减率(%)
经营活动产生的现金流量净额	8,246,465,412	6,239,219,530	2,007,245,882	32
投资活动产生的现金流量净额	-3,679,504,269	-3,071,683,274	-607,820,995	-20
筹资活动产生的现金流量净额	-5,899,258,683	-3,667,959,520	-2,231,299,163	-61

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 32%，主要是本期经营业绩同比增长以及西矿财务公司吸收存款净减少额较上年同期减少；

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 61%，主要是本期净偿还的借款以及提前终止了部分租赁业务导致支付的租赁款较上年同期增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	280,172,204	0.51%	13,165,234	0.03%	2,028%	
应收票据	212,556,207	0.39%	348,152,806	0.67%	-39%	
应收账款	126,938,582	0.23%	290,411,824	0.56%	-56%	
应收款项融资	68,731,883	0.13%	154,068,884	0.30%	-55%	
预付款项	155,173,957	0.28%	65,552,971	0.13%	137%	
其他应收款	865,351,731	1.58%	247,829,210	0.48%	249%	
存货	5,112,904,586	9.31%	3,162,139,814	6.07%	62%	
一年内到期的非流动资产	589,196,117	1.07%	139,243,896	0.27%	323%	
其他流动资产	342,617,457	0.62%	109,522,360	0.21%	213%	
发放贷款及垫款（非流动）	1,373,179,956	2.50%	2,042,145,705	3.92%	-33%	
使用权资产	89,164,908	0.16%	1,454,368,187	2.79%	-94%	
其他非流动资产	48,525,657	0.09%	201,151,179	0.39%	-76%	

短期借款	3,208,169,000	5.84%	5,666,687,331	10.88%	-43%	
交易性金融负债	6,645,450	0.01%	1,961,290	0.00%	239%	
合同负债	611,790,610	1.11%	226,256,681	0.43%	170%	
应付职工薪酬	148,801,435	0.27%	59,198,508	0.11%	151%	
其他应付款	2,438,687,081	4.44%	1,594,123,408	3.06%	53%	
其他流动负债	122,398,817	0.22%	29,066,871	0.06%	321%	
租赁负债	79,013,659	0.14%	808,699,267	1.55%	-90%	
其他综合收益	151,752,495	0.28%	101,045,124	0.19%	50%	
专项储备	49,275,287	0.09%	32,321,363	0.06%	52%	

其他说明：

上述资产负债表的对比分析列示了变动幅度超过 30%的项目，其变动原因如下：

- (1) 交易性金融资产较上年期末增加 2,028%，主要是本期末尚未结算的延迟定价合同金额增加；
- (2) 应收票据较上年期末减少 39%，主要是收到的票据本期到期解付；
- (3) 应收账款较上年期末减少 56%，主要是本期应收的货款减少；
- (4) 应收款项融资较上年期末减少 55%，主要是上年期末收到的银行承兑票据本期到期解付；
- (5) 预付账款较上年期末增加 137%，主要是本期预付的原料采购款增加；
- (6) 其他应收款较上年期末增加 249%，主要是本期应收的期货、期权保证金和被投资单位股利增加；
- (7) 存货较上年期末增加 62%，主要是本期采购的原材料和生产的在产品增加；
- (8) 一年内到期的非流动资产较上年期末增加 323%，主要是本期控股子公司西矿财务公司向成员单位发放的一年内到期的发放贷款及垫款增加；
- (9) 其他流动资产较上年期末增加 213%，主要是本期待抵扣进项税增加；
- (10) 发放贷款及垫款（非流动）较上年期末减少 33%，主要是本期控股子公司西矿财务公司向成员单位发放的中长期贷款减少；
- (11) 使用权资产较上年期末减少 94%，主要是本期提前终止了部分租赁业务；
- (12) 其他非流动资产较上年期末减少 76%，主要是本期预付的工程设备款减少；
- (13) 短期借款较上年期末减少 43%，主要是本期偿还了到期的信用借款；
- (14) 交易性金融负债较上年期末增加 239%，主要是本期末套期保值业务产生的浮动亏损增加；
- (15) 合同负债较上年期末增加 170%，主要是本期末预收的货款增加；
- (16) 应付职工薪酬较上年期末增加 151%，主要是本期计提的绩效工资增加；
- (17) 其他应付款较上年期末增加 53%，主要是本期应付的工程及设备款增加；
- (18) 其他流动负债较上年期末增加 321%，主要是本期已背书未到期且无法终止确认的银行承兑汇票增加；

(19) 租赁负债较上年期末减少 90%，主要是本期提前终止了部分租赁业务；

(20) 其他综合收益较上年期末增加 50%，主要是本期其他权益工具投资公允价值变动和权益法下可转损益的其他综合收益增加；

(21) 专项储备较上年期末增加 52%，主要是本期末安全生产费结余增加。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产438,386,245（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为0.80%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	147,300,633	147,300,633	保证金	承兑汇票及信用证保证金
货币资金	82,324,133	82,324,133	保证金	矿山复垦保证金
货币资金	573,607,691	573,607,691	法定准备金	央行法定准备金
货币资金	264,944	264,944	冻结	诉讼冻结资金
货币资金	4,152,872	4,152,872	受限	受托支付受限资金
应收票据	948,501	948,501	质押	质押取得银行借款
无形资产	477,295,215	477,295,215	抵押	采矿权及土地使用权抵押取得银行借款
合计	1,285,893,989	1,285,893,989		

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

具体如下。

有色金属行业经营性信息分析

1、矿石原材料的成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

矿石原材料类型及来源	原材料总成本	占比 (%)	原材料总成本比上年增减 (%)
自有矿山	2,109,326,954	99.48	20.26
国内采购	11,049,971	0.52	-29.70
境外采购			
合计	2,120,376,925	/	19.81

2、自有矿山的基本情况（如有）

√适用 □不适用

矿山名称	主要品种	资源量 (万吨)	保有储量 (万吨)	品位	年产量 (万吨/年)	资源剩余 可开采年限	许可证/采矿权有效期
青海锡铁山铅锌矿	铅、锌	1,782.42	1,571.71	7.86%	120	13	C1000002010123120106 197/2022 年 6 月 30 日至 2029 年 6 月 30 日
青海锡铁山中间沟－断层沟铅锌矿	铅、锌	188.73	135.78	5.75%	20	7	C6300002018043210146 102/2023 年 4 月 19 日至 2030 年 4 月 18 日
内蒙古获各琦铜矿	铜、铅、 锌	铜：2,726.02 铅锌：4,246.77	铜：2,329.02 铅锌：3,519.1	铜：0.84% 铅锌：2.75%	铜：150 铅锌：165	铜：15 铅锌：21	1000000620109/2021 年 8 月 27 日至 2028 年 3 月 30 日
内蒙古双利铁矿	铁	7,297.42	6,884.65	24.10%	300	23	C1500002009042220014 010/2022 年 9 月 22 日至 2044 年 9 月 22 日
新疆哈密白山泉铁矿	铁	2,940.91	2,680.08	26.95%	140	19	C6500002009072130040 575 /2023 年 6 月 27 日至 2025 年 10 月 30 日
肃北七角井钒及铁矿	钒、铁	铁：9,800.83 钒：7,041.60	铁：9,022.74 钒：6,025.74	铁：30.48% 钒：0.94%	铁：260 钒：18	铁：34.7 钒：334	C6200002010082220071 887 /2018 年 4 月 21 日至 2033 年 8 月 21 日
四川呷村银多金属矿	铜、铅、 锌、金、 银	514.64	496.23	铜：0.21% 铅锌：7.38% 银：46.86g/t	55	9	C1000002011034120108 517/ 2023 年 10 月 19 日 至 2028 年 6 月 12 日
四川会东大梁铅锌矿	铅、锌	215.03	197.47	5.17%	50	4	C1000002010033220059 417/2016 年 10 月 10 日 至 2029 年 10 月 16 日
西藏玉龙铜矿	铜	83,056.3	82,112.88	0.6%	1989	41	C1000002011033210107 841/2018 年 6 月 6 日至 2048 年 6 月 6 日
新疆哈密市黄山南铜镍矿	镍、铜	7,760.01	6,745.60	镍：0.31% 铜：0.06%	50	134	C6500002011113210124 018/2024 年 11 月 14 日 至 2031 年 11 月 29 日
青海格尔木拉陵高里河下游铁多金属矿	铁、铜、 铅、锌	1,135.81	1,058.76	23.48%	70	15	C6300002010092210075 739/2021 年 5 月 28 日至 2031 年 5 月 28 日
青海团结湖镁盐矿	镁盐	3,046.25	3,046.25	MgCl ₂ :36.16 %	50	60	C6300002010076110070 572/2021 年 11 月 5 日至 2023 年 2 月 5 日

注：
1.双利铁矿正在露转地基建，基建完成后产能为 300 万吨/年。
2.青海团结湖镁盐矿采矿权由青海盐湖管理局正在整合，目前正在办理。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

公司于 2024 年 9 月 24 日召开的第八届董事会第十三次会议审议通过了《关于共同投资设立西矿（成都）信息技术有限公司的关联交易议案》。西矿成都信息总投资 5500 万元人民币，其中西矿信息出资 1870 万元，持有 34%股权；玉龙铜业出资 1815 万元，持有 33%股权；西矿集团出资 935 万元，持有 17%股权；公司出资 880 万元，持有 16%股权。目前西矿成都信息已于 2024 年 9 月 25 日登记设立。

1、 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、 重大的非股权投资

☒适用 ☐不适用

根据国家产业调整政策及能耗“双控”目标要求，公司于 2021 年启动多金属综合循环利用及环保升级改造项目，项目总投资 21.4 亿元。该项目已于 2024 年 10 月 10 日投产。

3、 以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	13,165,234	7,675,318				10,391,425	269,723,077	280,172,204
应收款项融资	154,068,884						-85,337,001	68,731,883
其他权益工具投资	1,180,027,183		33,462,146					1,213,489,329
合计	1,347,261,301	7,675,318	33,462,146			10,391,425	184,386,076	1,562,393,416

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

(1) 本公司主要全资及控股子公司情况

单位名称	与本公司关系	业务性质	持股比例 (%)	资产总额 (万元)	净资产 (万元)	营业收入总额 (万元)	净利润 (万元)
玉龙铜业	控股子公司	铜矿采选冶	58	1,858,388	876,251	1,062,032	541,147
西部铜业	全资子公司	铜铅锌矿采选	100	422,103	333,893	97,678	38,632
鑫源矿业	控股子公司	铅锌矿采选	76	133,126	110,285	60,649	21,469
肃北博伦	全资子公司	钒铁矿采选	100	248,705	117,002	62,919	9,879
西部铜材	全资子公司	铜冶炼	100	191,696	32,648	611,895	-2,802
青海铜业	全资子公司	铜冶炼	100	524,669	149,272	1,339,468	-68,838
湘和有色	全资子公司	锌冶炼	100	235,149	78,714	272,179	-17,132
西矿财务公司	控股子公司	金融服务	60	1,198,937	377,178	35,144	13,320
西矿上海	全资子公司	贸易	100	12,183	5,197	832,306	-476
股份香港	全资子公司	贸易	100	38,930	21,294	240,835	283

(2) 本公司主要的参股公司情况

单位名称	与本公司关系	业务性质	持股比例 (%)	归属于母公司股东的净资产 (万元)	营业收入总额 (万元)	归属于母公司股东的净利润 (万元)
东台锂资源	联营公司	锂资源开发	27	177,572	147,806	59,352

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

2025 年，有色金属行业将面临更加复杂的市场环境和更加激烈的竞争态势，也将迎来更加广阔的发展空间和更加有利的发展机遇。有色金属市场预计将呈现出供需两旺的局面，但供需平衡可能趋紧，尤其是和新能源相关金属，需求增长可能超过供给增长。

从供应端来看，矿山与冶炼行业之间的不平衡问题尤为突出。由于全球资源保护主义、矿企资本开支不足、矿石品位下降等因素的影响，矿端供应增速受到限制。矿端供应增速滞后于冶炼产能扩张，导致加工费下滑、冶炼利润受压，甚至引发产业链结构性矛盾，“矿冶”之间的不平衡将延续。

从需求端来看，新兴市场如印度、巴西和南非等国家经济的持续增长，有色金属的需求量也随之大幅增加。这些国家的城市化进程加速，基础设施建设、制造业和消费电子行业的发展，都极大地推动了有色金属的需求。此外，新能源领域和人工智能技术的快速发展促进

了有色金属行业的需求增长,使得有色金属产业的生产过程更加智能化和数字化,这不仅提升了生产效率,还创造了新的市场需求。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

当前和今后一个时期,公司改革发展的总体要求是以打造一流企业为目标,坚持稳中求进工作总基调,完整准确全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,进一步全面深化改革,更好统筹发展和安全,以内涵式增长推动高质量发展,将自身建设成为国内有色金属行业绿色低碳循环发展的一流企业,为谱写全面建设社会主义现代化国家青海篇章作出更多西矿贡献。一是通过引入先进的采矿技术,不断精细化管理,降低损失贫化率,提高矿产资源的综合回收率;加大深部及外围地质找矿力度,探索新的资源储备,为公司的可持续发展提供坚实的资源基础。二是优化冶炼生产流程,全面提产增效、降低成本,改善冶炼企业经营状况;加快推进铜铅锌冶炼企业间有价金属一体化循环利用技术的工业应用研究,实现冶炼企业高富含中间物料的全部循环利用,全力打造内部循环经济体系。三是依托省内盐湖资源,打通镁产品市场,提升产品市场份额,提升盐湖资源高值化利用,推动盐湖资源整合和综合开发。四是深入落实新一轮大规模设备更新行动,开展数智化三年发展规划行动,积极推动生产经营与先进信息技术深度融合,全方位推进智慧矿山、智能工厂建设及深化应用。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025 年是公司全面完成“十四五”目标的收官冲刺之年,公司将紧紧围绕“一稳五增两降四提升”工作思路,全面统筹发展和安全,确保公司生产经营稳定向好、风险防范稳定可控、安全生产稳定有序,力争 2025 年实现增效益、增产量、增产值、增资产、增福祉的目标,全面完成“十四五”各项目标任务。

1. 生产计划

2025 年公司计划生产的主要产品:矿产铜 168,208 金属吨、矿产锌 124,581 金属吨、矿产铅 65,672 金属吨、矿产钼 4,005 金属吨、矿产镍 1,565 吨、铁精粉 1,457,679 吨、精矿含金 183 千克、精矿含银 132.92 吨、冶炼铜 354,003 吨、冶炼铅 240,008 吨、冶炼锌 200,000 吨。

2025 年计划实现营业收入 550 亿元,利润总额 50 亿元。

2. 具体措施

(1) 实施产业能级倍增行动,打造高质量发展新引擎。矿山单位持续巩固提升现有产业体系优势,全面提高资源回收率,提升矿山技术经济指标,不断放大主业优势,重点开展就矿找矿、探矿增储工作。围绕双利矿业、肃北博伦和鑫源矿业三大选厂升级改造项目建设,不断扩大矿山产量规模,大幅降低选矿成本,持续巩固发展优势。冶炼单位完成扩能升级,释放产能优势,稳产高产凸显规模效应,实现质的有效提升和量的合理增长。

(2) 强化科技创新强基工程，构筑技术竞争核心优势。着力提升自主创新能力，加快培育新质生产力，深入实施创新成果倍增计划，重点聚焦矿山资源综合利用、冶炼有价金属综合回收及盐湖镁资源高值化开发利用，充分显现创新创造的综合效益。

(3) 推进数智赋能融合计划，培育转型升级加速动能。推动新一代信息技术与生产经营管理、风险防控、生产技术等深度融合。加大推动智慧矿山建设力度，加快推进无人驾驶、无人巡航、智能配矿等技术应用，在锡铁山分公司探索打造行业“黑灯工厂”典范，进一步提高全要素生产效率，高质量推进青海铜业电解车间工艺设备智能化升级改造项目，加快实现“智造”升级。

(4) 创新精益管理增效模式，激发经营管理新活力。突出管理体系升级、管理方式精益，强化现场管理及成本管控，全面实施全员、全流程、全要素精益管理。在各生产单位全面推进 6S 管理模式，聚焦原料采购、设备运行、工艺改进、销售环节等方面成本管控，降低经营成本。

(5) 构建绿色低碳转型体系，厚植可持续发展生态底色。着力构建清洁能源体系、全面提升企业形象，加快发展方式绿色转型，全力建设美丽绿色新西矿。在锡铁山分公司、西部铜业、肃北博伦、哈密博伦、稀贵金属等单位广泛开发分布式光伏发电项目，加快构建新型能源体系。全力推进绿色西矿建设，建成 1 家清洁能源工厂，打造 6 家无废矿山（工厂），2 家综合利用矿山（工厂），1 家节能工厂，建成绿色发展标杆企业，展现绿色西矿新形象。

(6) 筑牢安全发展护航屏障，确保生产经营行稳致远。紧紧围绕“强内控、防风险、促合规”目标导向，打造全链条风险防控体系。抓实抓牢安全生产，常态化开展应急演练，提升安全环保本质化水平。持续加强合规管理，建立科学的财务管控体系，筑牢资金安全防线。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 产品价格波动的风险

公司主要产品锌、铅、铜的价格是参照国内和国际市场价格确定。这些基本金属的国内和国际市场价格不仅受供求变化的影响，而且与全球经济状况、中国经济状况密切相关。此外，锌、铅、铜的价格波动一直以来受汽车、建筑、电气及电子等行业的周期活动影响。若上述因素变化导致基本金属价格持续下跌，则本公司需要相应降低产品售价，这可能会使公司的财务状况和经营业绩受到重大不利影响。

2. 采矿和冶炼属于高风险行业

采矿和冶炼业务涉及多项经营风险，包括工业事故、矿场坍塌、恶劣天气、设备故障、火灾、地下水渗漏、爆炸及其他突发性事件，这些风险可能导致公司的矿场或冶炼厂受到财产损失，并可能造成人员伤亡、环境破坏及潜在的法律风险。

3. 矿产资源量和可采储量估测的风险

公司通过勘查技术对矿产资源量和可采储量进行估测,并据此判断开发和经营矿山的可行性和进行工业设计。由于公司的多个矿山地质构造复杂且勘探工程范围有限,矿山的实际情况可能与估测结果存在差异。若未来本公司的实际矿产资源量和可采储量与估测结果有重大差异,则将会对公司的生产经营和财务状况造成不利影响。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号—规范运作》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第14号—可持续发展报告(试行)》及《企业内部控制应用指引》等法律、法规的要求,对《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《ESG工作管理办法》、《内部控制管理手册》等10个公司制度进行系统性修订并下发执行,同时为实现公司价值最大化和股东利益最大化,按照《上市公司自律监管指引第10号—市值管理》的相关规定,公司制订《市值管理制度》,进一步提高公司治理水平,促进公司规范运作。

1. 股东及股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东会议事规则》等规定和要求,规范公司股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内,公司共计召开了5次股东大会,股东大会的召集、召开、出席股东大会的人员资格及表决程序等符合《公司章程》、《股东会议事规则》等相关规定;公司对股东大会审议事项均采取现场投票及网络投票相结合的方式,确保全体股东特别是中小股东享有平等地位,所有股东能够充分行使权利,保障了股东的合法利益。

2. 公司与控股股东

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力,在人员、资产、业务、机构、财务上均独立于控股股东。控股股东能严格规范自己的行为,通过股东大会行使出资人的权利,未超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会和经理层能够独立

运作。报告期内公司没有违规为控股股东及其关联企业提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3. 董事和董事会

公司依法合规选举产生董事人选，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司董事会由7名董事组成，董事具备履行职务所必需的知识技能和综合素质，按照法律法规恪尽职守、勤勉尽责、审慎决策。公司现有独立董事3名（1名女性独立董事），独立董事人数超过董事会总人数的三分之一，3名独立董事专业背景涵盖矿业、会计、法律等不同领域且为该行业专家，能够充分履职，维护公司及中小股东合法权益。

董事会下设6个专门委员会，各专门委员会成员构成符合相关规定，委员会发挥自身作用，提升董事会决策效率和决策科学性，履行董事会定战略、作决策、防风险职责。报告期内，公司召开8次董事会、战略与投资委员会2次会议，运营与财务委员会3次，提名委员会4次、薪酬与考核委员会1次、审计与内控委员会6次、ESG发展委员会1次，所有董事及各专门委员会成员均认真出席会议，严格按照《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则开展工作，认真履行职责，发挥专业优势，确保董事会高效运作和科学决策。

4. 监事和监事会

公司依法合规选举产生监事人选，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会全体成员恪尽职守、勤勉尽责，出席股东大会、列席现场董事会，全面深入了解公司生产经营情况，认真审查公司财务资料、定期报告等事项，对定期报告发表书面审核意见并签署确认意见。报告期内，公司监事会召开5次会议，监事会会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的规定。

5. 信息披露与透明度

公司严格执行上市公司信息披露监管法规及《公司章程》《信息披露管理办法》的规定，不断优化信息披露工作机制，提高信息披露工作质量，真实、准确、完整、及时、公平履行信息披露义务，维护公司和股东合法权益。报告期内，公司披露公告及非公告上网文件100份，其中包含4份定期报告、57份临时公告、39份非公告上网文件。公司坚持做好信息披露制度执行与监督，完善信息传递及披露机制，披露信息未出现补充、更正等情形，未出现信息披露违法违规情况，保持了良好的信息披露工作质量。报告期内，公司获上海证券交易所信息披露考核“A级”评级。同时，公司严格执行有关内幕信息管理制度，依据相关规定进行内幕信息知情人登记管理工作，全体董事、监事和高级管理人员及其他相关知情人员能够在定期报告及其他重大事项窗口期严格履行保密义务，不存在内幕交易等违法行为。

6. 投资者保护及市值管理

公司坚持做好投资者关系管理，通过公司股东大会、业绩说明会、券商策略会、路演、调研、投资者交流平台等多种渠道，与投资者开展真诚沟通，并充分利用新媒体，不断创新

和丰富投资者互动交流的方式，努力为投资者搭建更加多元立体和畅通便捷的沟通平台，提升投资者对公司价值的认可，听取投资者对公司治理与经营发展的建议，形成了真诚、互信、双赢的投资者交流生态圈。报告期内，公司召开业绩说明会 4 次，参加投资者网上集体接待日活动 1 次，有色行业集体路演活动 1 次，参加机构投资者策略会 4 场，通过线上或现场方式接受调研 122 场次，在上证 e 互动平台回复投资者提问共 310 条，回复率 100%。

7. 内部控制及风险管理

报告期内，公司持续对标中央企业内控体系建设要求，充分发挥内控管理强基固本的作用，多部门协同推进、分子公司全面参与内控管理提升，内控体系更加科学、有效。2024 年通过对标完善内部控制制度等规范性文件，稳步推进内控体系建设持续优化，扎实开展内控专项监督检查及缺陷整改闭环管理，“以评促建”提升内控评价工作质效，多形式开展内控风险宣贯培训及加强内控风险管理人才队伍建设等一系列工作，有效促进了内控体系的落地执行。结合内控管理体系建设，2024 年重大风险预警机制不断改进、完善，功能定位更加清晰、工作重点更加明确、研判风险更加超前。定期组织开展风险评估工作，梳理风险清单，动态优化预警指标库，全面优化和改进重大风险预警机制，切实采取有效措施保障预警事项整改落实，着力提升合规管理有效性。

8. ESG 和可持续发展

公司对 ESG 实施全流程管理，通过 ESG 现状评估识别改进重点领域和潜在风险，系统建立 ESG 管理架构，制订 ESG 战略与政策，将 ESG 因素融入日常运营和业务决策中。目前，国际主流 ESG 评级机构明晟（MSCI）给予公司 BB 级、标普 CSA 评分为 47 分，国内主流 ESG 评级机构万得（Wind）、中证指数给予公司 AA 级、华证指数给予 A 级评价，均位于同行业企业前列，并荣获“2024 年度 ESG 典范企业奖”“中国上市公司 ESG 百强”“2024 年度上市公司最佳 ESG 实践奖”等奖项。

报告期内，公司位居《财富》中国 500 强 361 位，信用评级 AAA 级，正式跻身国内企业信用等级第一梯队。获得多项资本市场荣誉，包括中国上市公司协会“2024 年度上市公司董事会优秀实践案例”“2024 年度上市公司董办最佳实践案例”；中国证券报“金信披奖”；证券时报“中国上市公司投资者关系天马奖”“中国主板上市公司价值 100 强”等奖项，充分彰显了公司在资本市场的良好形象及卓越信誉，体现了市场投资者对公司高质量可持续发展的高度认可。

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

1. 人员方面：独立聘用员工，人事及薪酬管理做到完全独立；
2. 资产方面：公司拥有独立完整的生产系统和配套设施，土地使用权、房屋产权等所有权清晰；
3. 财务方面：公司设置独立的财务部门，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，实行严格的独立核算；
4. 机构方面：公司机构设置是根据上市公司规范要求及公司实际业务需要设置，与控股股东内设机构之间没有直接的隶属关系；
5. 业务方面：公司具有独立的供、产、销系统，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024-04-08	www.sse.com.cn	2024-04-09	详见临时公告 2024-017 号
2024 年第一次临时股东大会	2024-05-06	www.sse.com.cn	2024-05-07	详见临时公告 2024-024 号
2024 年第二次临时股东大会	2024-07-08	www.sse.com.cn	2024-07-09	详见临时公告 2024-031 号
2024 年第三次临时股东大会	2024-09-24	www.sse.com.cn	2024-09-25	详见临时公告 2024-042 号
2024 年第四次临时股东大会	2024-11-04	www.sse.com.cn	2024-11-05	详见临时公告 2024-051 号

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王海丰	董事、董事长	男	52	2025-01-22	2026-08-13	0	0	0	无	/	是
钟永生	董事	男	41	2022-12-12	2026-08-13	0	0	0	无	/	是
	董事长			2023-10-30	2025-01-22						
	副董事长			2025-01-22	2026-08-13						
赵福康	董事、总裁	男	40	2025-01-22	2026-08-13	0	0	0	无	46.15	否
	副总裁			2023-12-18	2025-01-22						
王伟	副总裁	男	43	2023-12-18	2026-08-13	0	0	0	无	81.07	否
	董事会秘书、财务负责人			2025-01-06	2026-08-13						
	董事			2025-01-22	2026-08-13						
黄大泽	独立董事	男	69	2020-08-03	2026-08-13	0	0	0	无	15	否
秦嘉龙	独立董事	女	60	2024-05-06	2026-08-13	0	0	0	无	/	否
李计发	独立董事	男	64	2024-11-04	2026-08-13	0	0	0	无	/	否
王永宁	监事、监事会主席	男	55	2023-08-14	2026-08-13	0	0	0	无	56.13	否
张德春	监事	男	52	2023-12-07	2026-08-13	0	0	0	无	40.21	否
胡惠杰	职工监事	男	52	2025-01-23	2026-08-13	0	0	0	无	/	否
蔡曙光	总裁	男	52	2022-11-18	2025-01-22	0	0	0	无	56.48	否
	董事			2023-12-07	2025-01-22						
	副董事长			2023-12-18	2025-01-22						
	副总裁			2025-01-22	2026-08-13						
周华荣	副总裁	男	51	2023-12-18	2026-08-13	0	0	0	无	59.05	否

刘远	副总裁	女	36	2023-12-18	2026-08-13	0	0	0	无	43.89	否
程新峰	副总裁	男	49	2024-11-18	2026-08-13	0	0	0	无	/	是
贾延强	副总裁	男	42	2024-11-18	2026-08-13	0	0	0	无	78.70	否
董巧龙	副总裁	男	53	2025-01-22	2026-08-13	0	0	0	无	/	否
童成录 (离任)	独立董事	男	53	2021-11-08	2024-05-06	0	0	0	无	15	否
邸新宁 (离任)	独立董事	男	67	2020-08-03	2024-11-04	0	0	0	无	15	否
康岩勇 (离任)	董事	男	55	2021-12-18	2025-01-22	0	0	0	无	/	是
马明德 (离任)	副总裁、财务负责人	男	41	2021-04-27	2024-11-29	0	0	0	无	55.25	否
	董事			2021-05-19	2024-11-29						
	董事会秘书			2023-11-21	2024-11-29						
李金旭 (离任)	副总裁	男	56	2021-04-27	2024-08-02	0	0	0	无	42.68	否
陈永辉 (离任)	副总裁	男	55	2019-08-08	2024-12-25	0	0	0	无	55.64	否
杜世红 (离任)	副总裁	男	54	2023-10-30	2024-12-25	0	0	0	无	48.73	否
龚丽姣 (离任)	职工监事	女	50	2023-10-30	2025-01-23	0	0	0	无	40.20	否
合计	/	/	/	/	/				/	749.18	/

注：1.省管干部报告期内从公司获得的税前报酬总额为 2024 年度发放的生活费+2023 年的年度绩效。

2.自管干部报告期内从公司获得的税前报酬总额为 2024 年的基础薪酬+2024 年月度绩效+2023 年的年度绩效+其他奖励。

3.独立董事报告期内从公司获得的报酬总额为 15 万元（税后）。

姓名	主要工作经历
王海丰	王先生自 2025 年 1 月至今任公司董事、董事长；2024 年 1 月至今任西矿集团党委副书记、总裁；2022 年 9 月至今任公司党委书记；2021 年 9 月至 2024 年 1 月任西矿集团常务副总裁；2020 年 6 月至 2022 年 11 月任公司董事长（法定代表人）；2020 年 6 月至 2022 年 9 月任公司党委副书记。
钟永生	钟先生自 2025 年 1 月至今任公司副董事长；2023 年 10 月至 2025 年 1 月任公司董事长；2023 年 1 月至 2023 年 10 月任公司副董事

	长；2022年12月至今任公司董事；2022年11月至2023年10月任公司总裁；2020年4月至2022年12月任鑫源矿业董事长；2018年11月至2020年8月任鑫源矿业总经理。
赵福康	赵先生自2025年1月至今任公司董事、总裁；2023年12月至2025年1月任公司副总裁；2023年7月至今任西矿财务公司董事长（法定代表人）；2021年10月至2023年7月任西矿财务公司总经理；2017年12月至2021年10月任公司资金管理中心部长。
王伟	王先生自2025年1月至今任公司董事、财务负责人、董事会秘书；2023年12月至今任公司副总裁；2023年11月至2024年8月任西矿（海南）国际贸易有限公司执行董事（法定代表人）；2022年5月至2024年8月任公司营销分公司党总支书记、负责人，西矿天津国贸执行董事（法定代表人）、西矿上海执行董事（法定代表人）；2019年4月至2022年5月任股份香港总经理。
黄大泽	黄先生自2020年8月至今任公司独立董事；2012年2月起被聘任为青海省高级人民法院审判智库专家；2000年5月起被聘任为西宁仲裁委员会仲裁员；2000年5月至今任青海盛通律师事务所首席合伙人；现任全国律师协会破产重组专委会委员。
秦嘉龙	秦女士自2024年5月至今任公司独立董事；2021年9月至今任青海省物产集团有限公司外部董事；2020年12月至今任青海省总会计师协会会长；2024年8月至今任青海省注册会计师协会、青海省资产评估协会副会长；2019年5月至今任青海银行股份有限公司独立董事。
李计发	李先生自2024年11月至今任公司独立董事；2022年3月至今从兰州有色退休；2016年3月至2022年2月任兰州有色副总工程师。
王永宁	王先生自2023年8月至今任公司监事、监事会主席；2023年7月至今任公司及西矿集团工会主席；2021年10月至2023年7月任西矿财务公司董事长、天津融资租赁、天津保理董事长；2018年12月至2021年9月任西矿财务公司总经理。
张德春	张先生自2023年12月至今任公司监事；2020年4月至今任公司审计部部长。
胡惠杰	胡先生自2025年1月至今任公司职工代表监事、运营改善部部长；2024年12月至2025年1月任公司运营改善部副部长；2022年12月至2024年12月任青海铜业财务总监；2021年10月至2022年12月任锌业分公司、湘和有色财务总监。
蔡曙光	蔡先生自2025年1月至今任公司副总裁；2023年12月至2025年1月任公司副董事长；2023年10月至2025年1月任公司总裁；2023年6月至2023年11月任大梁矿业党委书记、执行董事（法定代表人）；2021年6月至2023年10月任公司副总裁；2020年7月至2021年6月任大梁矿业。
周华荣	周先生自2023年12月至今任公司副总裁；2021年10月至2023年12月任集团科技董事长；2022年1月至2022年11月任镁基生态材料董事长；2019年1月至2021年10月任稀贵金属董事长。现兼任西部镁业、镁业新材料董事长。
刘远	刘女士自2023年12月至今任公司副总裁；2023年12月至今任集团科技董事长（法定代表人）；2019年1月至2023年12月任集团科技副总经理。
程新峰	程先生自2024年11月至今任公司副总裁；2024年12月至今任公司设备能源部部长；2022年12月至今任西矿建安党委书记、执行董事（法定代表人）、西矿钢构董事长（法定代表人）；2022年8月至2022年12月任西矿建安党委书记、执行董事；2018年8月至2022年8月任西矿建安党委副书记、总经理。
贾延强	贾先生自2024年11月至今任公司副总裁、玉龙铜业董事长（法定代表人）；2023年11月至今任玉龙铜业党委书记；2023年7月至2024年11月任玉龙铜业副董事长；2023年7月至2023年11月任玉龙铜业党委副书记；2023年5月至2023年7月任玉龙铜业

	常务副总经理；2021 年 2 月至 2023 年 11 月任玉龙铜业财务总监；2019 年 11 月至 2021 年 2 月任玉龙铜业财务副总监。
董巧龙	董先生自 2025 年 1 月至今任公司副总裁；2024 年 8 月至今任营销分公司负责人、西矿上海执行董事（法定代表人）；2022 年 1 月至 2024 年 8 月任营销分公司总经理、西矿上海总经理；2017 年 11 月至 2022 年 1 月任营销分公司副总经理。

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王海丰	西部矿业集团有限公司	总裁	2024-01-09	-
钟永生	西部矿业集团有限公司	副总裁	2023-11-03	-
康岩勇	西部矿业集团有限公司	副总裁	2023-11-03	-
王永宁	西部矿业集团有限公司	工会主席	2023-07-04	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄大泽	青海盛通律师事务所	首席合伙人	2000-05	-
童成录	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2019-12	-
秦嘉龙	青海省物产集团有限公司	外部董事	2021-09	-
	青海银行股份有限公司	独立董事	2019-05	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由董事会薪酬与考核委员会拟定发放标准，分别提请董事会和监事会审议通过后，提请公司股东大会审议批准。公司高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会根据公司整体业绩情况，确定职位薪酬标准后，提请公司董事会审议通过后，再结合任职人员的考核结果具体发放。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司给予外部董事（含独立董事）的津贴及高级管理人员薪酬是对相关董事为公司勤勉尽责的肯定，是对高级管理人员的履职能力和执业水准的市场化评判；给予的津贴和薪酬，能有效地调动董事及高级管理人员的工作积极性、主动性和创造性，有利于提高企业经营管理水平，促进企业效益的稳定增长。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事的报酬参照董事、监事的知识结构、专业水平和业内声望参考同行业董事、监事的发放标准，以及董事、监事本年度在公司决策与法人治理中所承担的职责和所履行的工作，确定其报酬发放标准，提请公司股东大会批准后确定。公司高级管理人员的报酬主要考虑公司本年度综合业绩的行业对比和历史业绩对比两方面，兼顾以往年度的报酬发放情况和公司业务特征，以及高级管理人员的年度履职情况后，从客观反映公司整体业绩和任职人员业绩贡献的角度，确定本年度

	高级管理人员的报酬标准，提请公司董事会批准后确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度的报酬严格按照第八届董事会第八次会议及 2023 年年度股东大会的决议，认真履行考核及审议程序，并确定具体金额后发放。外部董事、外部监事和独立董事在公司领取的津贴为税后额，其余人员领取的薪酬为税前额；董事会批准了高级管理人员的薪酬标准，以考核结果确定具体发放金额。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	749.18 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王海丰	董事	选举	股东大会选举
	董事长	选举	董事会选举
钟永生	副董事长	选举	董事会选举
	董事长	离任	工作变动
赵福康	总裁	聘任	董事会聘任
	董事	选举	股东大会选举
	副总裁	离任	工作变动
王伟	董事	选举	股东大会选举
	董事会秘书、财务负责人	聘任	董事会聘任
秦嘉龙	独立董事	选举	股东大会选举
李计发	独立董事	选举	股东大会选举
胡惠杰	职工监事	选举	工会委员会选举
蔡曙光	董事	离任	工作变动
	副董事长	离任	工作变动
	总裁	离任	工作变动
	副总裁	聘任	董事会聘任
程新峰	副总裁	聘任	董事会聘任
贾延强	副总裁	聘任	董事会聘任
董巧龙	副总裁	聘任	董事会聘任
童成录	独立董事	离任	个人原因
邸新宁	独立董事	离任	个人原因
康岩勇	董事	离任	工作变动
马明德	副总裁、财务负责人	离任	工作调动
	董事	离任	工作调动
	董事会秘书	离任	工作调动
李金旭	副总裁	离任	法定退休
陈永辉	副总裁	离任	法定退休
杜世红	副总裁	离任	法定退休
龚丽姣	职工监事	离任	法定退休

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第八次会议	2024-03-14	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-006 号)
第八届董事会第九次会议	2024-04-19	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-020 号)
第八届董事会第十次会议	2024-06-20	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-027 号)
第八届董事会第十一次会议	2024-07-26	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-032 号)
第八届董事会第十二次会议	2024-09-06	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-037 号)
第八届董事会第十三次会议	2024-09-24	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-043 号)
第八届董事会第十四次会议	2024-10-18	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-046 号)
第八届董事会第十五次会议	2024-11-18	详见公司在上交所网站披露的董事会决议公告 (临 2024-053 号)

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
钟永生	否	8	8	7	0	0	否	4
蔡曙光	否	8	8	7	0	0	否	4
康岩勇	否	8	7	7	1	0	否	4
黄大泽	是	8	8	7	0	0	否	5
秦嘉龙	是	6	6	6	0	0	否	3
李计发	是	1	1	1	0	0	否	1
童成录	是	2	2	1	0	0	否	2
邸新宁	是	7	7	6	0	0	否	4
马明德	否	8	8	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
-------------	---

其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计与内控委员会	召集人：秦嘉龙；委员：黄大泽、李计发。
提名委员会	召集人：黄大泽；委员：王海丰、李计发。
薪酬与考核委员会	召集人：李计发；委员：王伟、秦嘉龙。
战略与投资委员会	召集人：王海丰；委员：钟永生、黄大泽、李计发。
运营与财务委员会	召集人：王伟；委员：赵福康、秦嘉龙。
ESG 发展委员会	召集人：王海丰；委员：赵福康、黄大泽。

(二) 报告期内审计与内控委员会召开6次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-03-13	审议《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年年度报告（全文及其摘要）》审阅《2023 年度董事会审计与内控委员会履职报告》《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具 2023 年度内部控制审计报告》《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具 2023 年度审计报告》《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明》《安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）关于公司 2023 年度涉及财务公司关联交易的存款、贷款等金融业务的专项说明》	1.报告期内，董事会审计与内控委员会按照《公司章程》《审计与内控委员会工作细则》的相关规定，审阅公司定期财务报告，定期听取公司管理层、财务部门及外部审计师关于财务报告的汇报，全面了解公司财务状况，本年审阅了 2023 年度财务报表以及 2024 年第一季度、半年度及第三季度未经审计之财务报表，并向董事会提出批准建议； 2.德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）具备应有的执业资质、专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和良好的诚信状况，能够满足公司审计工作的需求。同时项目合伙人、质量控制复核人和签字会计师不存在违反《中国注册会计师职	无
2024-04-18	审议《关于审议 2024 年第一季度报告的议案》		
2024-07-25	审议《关于审议 2024 年半年度报告的议案》		
2024-09-05	审议《关于聘用德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构并确定其审计业务报酬		

	的议案》	业道德守则》对独立性要求的情形，并向董事会提出批准建议； 3.与审计机构充分沟通审计过程及审计结论，认为公司会计政策选用恰当，会计估计合理，未发现重大错报、漏报情况；未发现大股东占用公司资金情况；未发现公司有对外违规担保情况。	
2024-10-17	审议《关于审议 2024 年第三季度报告的议案》		
2024-12-18	审计与内控委员会与审计机构沟通会		

(三) 报告期内提名委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-03-13	审阅《2023 年度董事会提名委员会履职报告》	报告期内，董事会提名委员会对公司董事及高级管理人员候选人进行了提名和审查，认为候选人符合担任上市公司董事、监事及高级管理人员的学习经历、专业背景、从业经验的相关要求，不存在《公司法》第一百七十八条及《公司章程》第一百零四条的相关禁止性规定。	无
2024-04-18	审议《关于提名秦嘉龙女士为公司第八届董事会独立董事候选人的议案》		
2024-10-17	审议《关于提名李计发先生为公司第八届董事会独立董事候选人的议案》		
2024-11-17	审议《关于聘任副总裁的议案》		

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-03-13	审议《2023 年度董事津贴发放标准的议案》《2023 年度高级管理人员薪酬发放标准的议案》 审阅《2023 年度董事会薪酬与考核委员会履职报告》	1. 给予外部董事(含独立董事)的津贴是对相关董事为公司勤勉尽责的肯定，符合各位董事履职的实际情况； 2. 薪酬标准是基于公司年度生产经营成果，对高级管理人员的履职能力和执业水准的市场化评判； 3. 津贴和薪酬标准有效地调动董事及高级管理人员的工作积极性、主动性和创造性，有利于提高企业经营管理水平，促进企业效益的稳定增长。	无

(五) 报告期内战略与投资委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2024-03-13	审议《2024 年度固定资产投资计划—建设工程的议案》 审阅《2023 年度董事会战略与投资委员会履职报告》	1.建设工程项目均符合公司实际需求及未来发展规划，能够提高公司矿山及冶炼单位的产能和技术经济指标，提升公司市场竞争力； 2.共同投资事项可以满足公司对数字智慧矿山建设的需求，利用信息技术子公司在信息技术领域的技术积累和市场资源，加大数字智慧矿山建设人才培养力度，聚焦于高端突破，攻克关键核心技术，共同打造一个专注于信息技术服务的独立运营实体。	无
2024-09-23	审议《关于共同投资设立西矿（成都）信息技术有限公司的关联交易议案》		

(六) 报告期内运营与财务委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-03-13	审议《2023 年度财务决算报告》《2023 年度利润分配方案》《2024 年度生产计划》《2024 年度生产保值计划》《关于西部矿业（上海）有限公司 2024 年贸易操作及贸易保值方案的议案》《关于开展商品衍生品业务的可行性分析报告》《2024 年度财务预算报告》《关于 2024 年度资金收支及融资计划的议案》《关于为子公司提供担保的议案》《关于公司控股子公司西部矿业集团财务有限公司的风险持续评估报告》《关于公司未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）的议案》《关于购买董监高责任险的议案》 审阅《2023 年度董事会运营与财务委员会履职报告》《关于 2023 年末对外财务资助情况的通报》	1.公司编制的《2023 年度财务决算报告》符合公司 2023 年度收支情况，真实反映了公司 2023 年度财务状况。 2.2023 年度利润分配方案认真考虑了公司现阶段的生产经营情况和盈利水平，并对回报投资者和让投资者分享公司经营成果有了合理的论证。 3.公司编制的《2024 年度生产计划》对公司 2024 年度的产品品种、质量、产量及产值等生产任务和对产品生产进度做出了详细的计划。 4.公司编制的《2024 年度财务预算报告》符合公司 2024 年经营效益、现金流量及重要财务事项等预测情况，同时强化成本费用控制。	无
2024-06-19	审议《关于公开发行公司债券的议案》	5.公司编制的《2024 年度资金收支及融资计划》保证了公司生产经营和投资发展的资金需求，该计划经过了充分论证，能满足公司 2024 年生产经营计划及现金流需求，降低融资成本。	
2024-07-25	审议《关于公司控股子公司西部矿业集团财务有限公司的风险持续评估报告》	6.担保事项符合被担保公司的资金需求，保证流动资金周转，同时公司经营层要加	

		强对子公司的管理，防范资金风险。 7.公司通过注册发行公司债券，将有利于优化公司债务结构，降低融资成本，增强公司整体资金使用的稳定性，促进公司持续健康发展，符合公司和全体股东的利益。	
--	--	--	--

(七) 报告期内ESG 发展委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-03-14	审议《2023 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》《2023 年度环境报告》 审阅《2023 年度董事会 ESG 发展委员会履职报告》	1.公司编制的《2023 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》符合相关法律法规要求，客观、真实的反映了2023 年公司在履行社会责任方面所做的努力与工作； 2.公司编制的《2023 年度环境报告》符合国家相关要求，内容真实、完整，作为以矿产资源开发为主业的矿业上市公司，公司在着力推进企业的安全发展、绿色发展、清洁发展和节约发展上做了很大的努力，值得认可。	无

(八) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	224
主要子公司在职员工的数量	6,707
在职员工的数量合计	6,931
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	335
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,908

销售人员	210
技术人员	437
财务人员	180
行政人员	1,196
合计	6,931
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
其他学历员工人数	3,220
大专学历员工人数	1,710
本科学历员工人数	1,894
硕士学历员工人数	101
博士学历员工人数	6
合计	6,931

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司以《国务院关于改革国有企业工资决定机制的意见》（国发〔2018〕16号）《青海省人民政府关于深化省管国有企业负责人薪酬制度改革的意见》（青政〔2015〕64号）及《青海省人民政府国有资产监督管理委员会关于印发〈青海省省属出资企业负责人经营业绩考核办法〉和〈青海省省属出资企业负责人薪酬管理办法〉的通知》（青国资考〔2021〕10号）为指导，确定符合公司发展战略规划、匹配公司经济承受能力、满足生产运营管理需要、配套人力资源管理策略的收入分配关系，建立局部与整体相统一、工效联动的收入分配管理体系。公司实行职级、薪级独立运行的管理机制，以职级体系为基础、以职务体系为主线、以薪级薪档为标准，形成职务职级管理与薪酬标准管理既相互独立又高度相关的管理模式。持续深入推进现代企业薪酬体系建设，推动建立科学合理的收入分配机制，以“两低于两挂钩”即“工资总额增长幅度低于企业经济效益增长幅度，职工实际平均工资增长幅度低于企业劳动生产率增长幅度；薪酬总额增长与经济效益相挂钩，薪酬总额增长与劳动生产率相挂钩”为收入分配方案制定原则，按照“工效同步小步快跑”的收入分配策略。

公司健全岗位绩效工资制、薪酬总额承包制、市场化机制等薪酬决定机制，始终坚持“以岗定薪、以绩付薪”管理机制，形成管理、专业技术、财务、法务、数智化、操作技能等多序列并存，尤其对专业技术、财务、法务、数智化进行一年一考核，一年一聘任，不断加强对职工的业绩考核、能力素质和奖惩项目管理，激励职工成长成才。目前公司薪酬体系采用“一岗多薪、同岗多级”的宽幅薪酬分配机制，建立岗位绩效工资制薪酬结构，实施全员绩效考核机制、创新创效激励机制、超额利润分享机制和科技成果转化分享机制，体现薪酬激励导向，有效激发各级管理人员为企业创造价值、为个人增收的积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司各单位根据公司总体经营战略、人力资源规划、员工职业发展，结合上一年度培训情况和本单位实际培训需求，拟定符合各单位实际情况的年度培训计划。主要培训类型包括设备管理、安全环保、运营管理、技术技能类、通用综合类培训等，培训内容广泛，包括但不限于邀请专业讲师授课、利用视频教学、提供继续教育机会、组织参观交流活动、开展会议研讨、实施导师带徒制度、鼓励岗位实践学习、组织拓展训练以及提倡自学等，以确保培训项目的多样性和有效性。

2024年公司共计完成培训910项（内训640项，外训270项），培训23,474人次，培训21,464.5课时，发生培训费用362.74万元。其中设备管理类31项，包括特种设备使用单位（质量）安全总监、（质量）安全员培训等；运营管理类162项，包括阳光电商平台业务培训等；安全管理类培训354项，包括安全环保管理能力提升培训等；技术技能类培训243项，主要包括新《矿产资源法》解读等；综合类培训120项，主要包括新员工入职培训等。通过丰富、扎实的培训，公司各级员工素质能力显著提升。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

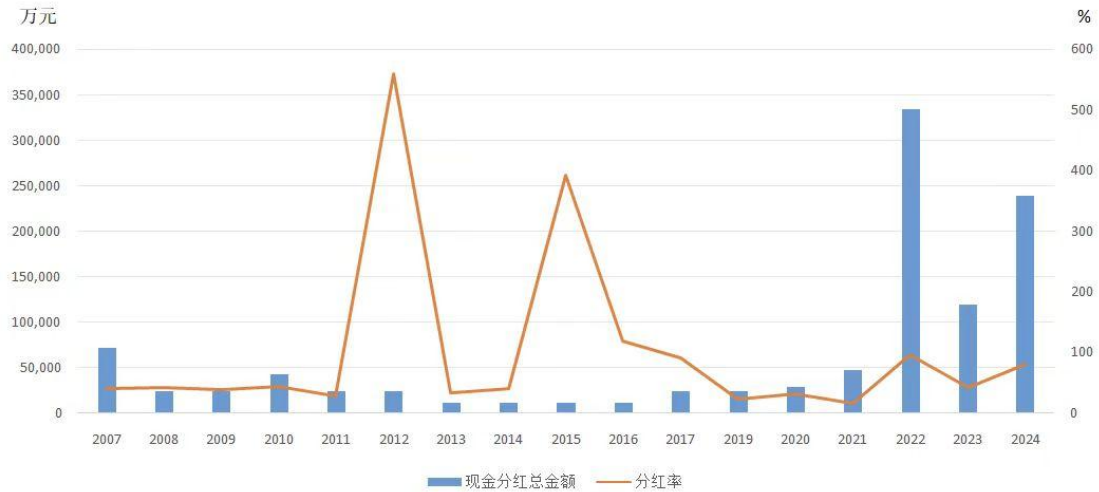
(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司在《公司章程》中制定了明确的利润分配政策、利润分配政策调整或变更的条件和程序，利润分配政策重视对投资者的合理回报和利润分配的连续性和稳定性，要求公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的可分配利润的30%。公司利润分配政策符合《公司章程》及其审议程序，充分保护投资者合法权益。公司第八届董事会第八次会议和2023年年度股东大会审议通过了《未来三年（2024-2026年）股东回报规划》。

公司的现金分红政策严格按照《公司法》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，着眼于公司长期和可持续发展，建立健全科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和价值投资理念。

报告期内，公司完成了2023年度权益分派，2023年度利润分配方案为：以2023年度末公司总股本238,300万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利5元（含税），共计分配119,150万元（占2023年度合并报表归属于母公司可分配利润的43%），剩余未分配利润结转以后年度分配。



上市以来分红情况

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位: 亿元 币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	10
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	23.83
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	29.32
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	81.29
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	23.83
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	81.29

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	69.11
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	69.11
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	30.46
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	227
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	29.32
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	42.43

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党管干部原则，切实发挥党组织在选人用人工作中的领导和把关作用。公司董事会决定高级管理人员报酬事项和奖惩事项，董事会下设薪酬与考核委员会负责制定高级管理人员的考核标准并进行考核，制定、审查高级管理人员的薪酬政策与方案，并向董事会提出建议。

1.不断完善国有企业领导人员分类分层管理制度，实行与市场经济相适应的企业薪酬分配制度，与高级管理人员每三年签订《任期经营目标责任书》，每年签订《年度经营目标责任书》。

2.公司结合企业的性质、行业特点、市场竞争力等情况建立个性化薪酬体系，完善岗位绩效工资制、市场化手段调节制等多种薪酬体系，制定并下发了《薪酬管理办法》《绩效考核管理办法》《领导人员考核管理办法》等制度，建立健全按照业绩贡献决定薪酬的分配机制。高级管理人员的薪酬标准由公司董事会批准，以考核结果确定具体发放金额，其中：基础薪酬占比为40%，按月折算并结合出勤情况核发；月度绩效占比40%，按月折算并关联所在单位月度组织绩效考核和个人绩效评价结果后核发；年度绩效占比20%，关联所在单位年度组织绩效考核和个人绩效评价结果后核发；任期激励，按照任期内薪酬标准总额的5%-10%确定任期届满后，根据任期内经营业绩考核评价结果确定核发。

3.公司明确领导人员竞聘上岗、领导人员能上能下等内容，建立企业领导干部能上能下的选人用人机制，建立完善公司管理人员竞争上岗、末等调整或不胜任退出机制，充分发挥薪酬、绩效激励作用，进一步完善领导人员“下”的机制，推动形成“能者上、庸者下、优者奖、劣者汰”的用人导向。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司依照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等有关法律法规的最新要求，根据《公司章程》、《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》等相关规定，不断优化完善内控体系管理，稳步推进内控长效机制建设，各项内部控制制度得到了有效执行，内控管理工作提质增效，不存在内部控制重大缺陷情况。

主要完成以下工作：一是持续完善的内控管理体制机制，进一步明确内控管理的职责分工、工作内容和程序，公司建立了“六位一体”大监督体系，综合运用相关部门监督成果，形成监督合力；二是稳步推进内控体系建设工作，公司及所属单位已实现内控体系管理全覆盖，保障了内控体系与业务流程的有效融合；三是对内控监督评价结果及缺陷整改落实情况实行闭环管理，并将内部控制的监控和改进作为一项长期工作，纳入公司的日常管理活动中；四是围绕重点领域、重要业务活动、新业态新业务领域，积极开展公司及所属分子公司内控体系梳理优化工作，更新《内控管理手册》《内控评价手册》等内控文件，使制度针对性、适用性更强；五是强化专项监督检查，2024年对新疆片区及营销分公司开展法人规范治理、内控体系建设与执行、重大风险预警建设及运行方面的检查工作，对内部控制有效性进行了全方位诊断评价；六是加强内控体系监督评价工作总管控，指导督促子公司聚焦重要领域、关键环节及重要岗位规范有效开展内控评价，确保将合并范围子公司全部纳入年度自我评价范

围,切实提升内控监督评价质效;七是对标央企及同行业上市公司逐步推进内控信息化建设,有力提升内控评价工作效率及规范性;八是以培促学,采用“线上+线下”相结合的方式在全公司范围内开展内控体系管理相关培训,进一步加深全员对内部控制工作重要性的理解和认识,充实并加强内控风险管理人才队伍建设。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司建立有《董事会事务管理制度》、《西部矿业对外投资管理办法》、《内控管理手册》及《内控评价手册》等规章制度,明确了公司对子公司的管理职责,各职能管理部门根据公司内部各项管控制度对子公司的法人治理、人力资源、生产经营、财务核算、重大投资、安全环保、纪检监察以及内控审计等方面进行指导、管理及监督。建立了良好的管理运营机制,保障公司及子公司的高效、协调发展,实现公司总体战略发展目标,有效防范经营风险,保护投资者合法权益。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司聘请德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)对公司财务报告内部控制的有效性进行了审计,并按照法定要求出具了标准无保留意见的《西部矿业股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》,详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。

是否披露内部控制审计报告: 是

内部控制审计报告意见类型: 标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内,公司整体运作规范、治理情况良好,在自查过程中未发现重大问题。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金(单位:万元)	65,049.12

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

√适用□不适用

1、 排污信息

√适用□不适用

单位名称	污染物种类	主要污染物及特征污染物	排放方式	是否达标	执行的污染物排放标准
玉龙铜业	废水	化学需氧量，氨氮(NH ₃ -N)，悬浮物，总磷(以P计)，总氮(以N计)，总镉，总铅，总镍，总钴，总砷，总汞	1.生活污水经污水处理站处理后排放； 2.生产废水全部回用不外排。	是	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002
	废气	颗粒物，砷及其化合物，汞及其化合物，二氧化硫，氮氧化物，硫酸雾，铅及其化合物	达标后有组织排放	是	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
锡铁山分公司	废水	pH值，化学需氧量，溶解性总固体(全盐类)，悬浮物，氟化物(以F ⁻ 计)，硫化物，总砷，总铅，总汞，总镉，氨氮(NH ₃ -N)，总铜，总锌，石油类，总磷(以P计)，总铬，总铁	1.生活废水经处理后用于厂区绿化； 2.生产废水全部回用不外排。	是	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2018)
	废气	颗粒物，氮氧化物，汞及其化合物，二氧化硫，林格曼黑度	达标后有组织排放	是	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)、《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西部铜业	废水	-	1.生活废水经处理后用于厂区绿化； 2.生产废水全部回用不外排。	-	-
	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)、《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)、《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
大梁矿业	废水	总镉，总铅，总镍，总钴，总砷，总汞	1.选矿废水全部回用，不外排； 2.生活污水经地埋式污水处理设施处理后排入大桥镇生活污水处理设施统一处理。	是	《地表水环境质量标准》(GB 3838—2002)
	废气	工业粉尘、铅及其化合	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放

		物			标准》 (GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)			
鑫源矿业	废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 总锌, 总铜, 硫化物, 氟化物 (以 F-计), 总铅, 总镉, 总汞, 总砷, 总镍, 总铬, 五日生化需氧量, 动植物油	1.生活污水经污水处理站处理后回用于生产系统; 2.生产废水全部回用不外排。	是	-
	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放标准》 (GB 25466-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)			
新疆瑞伦	废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 石油类, 总汞, 总镍, 总铁, 总钴, 总镉, 总锌, 总砷, 硫化物, 总铅, 氟化物 (以 F-计), 总铜, 悬浮物, 动植物油, 五日生化需氧量	1.生活废水经处理后回用; 2.生产废水全部回用不外排。	是	-
	废气	颗粒物, 砷, 镉, 铅, 铬, 汞, 二氧化硫, 一氧化碳, 氮氧化物	达标后有组织排放	是	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》 (GB 25467-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)			
哈密博伦	废水	pH 值, 悬浮物, 氨氮, 化学需氧量, 五日生化需氧量	1.生活废水经处理后回用; 2.生产废水全部回用不外排。	是	-
	废气	颗粒物	达标后有组织排放	是	-
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)			
西矿钒科技	废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 重金属, 挥发酚, 钠, 盐类, 五日生化需氧量, 动植物油, 溶解性总固体, 酚类, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 总铜, 总锌, 总锰, 六价铬, 总汞, 石油类, 硫化物, 氯化物 (以 Cl-计), 钒	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经处理后回用于肃北博伦选矿生产。	是	《钒工业污染物排放标准》 (GB26452-2011)、《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)、《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T 31962-2015)、《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》 (GB/T 18920-2020)
	废气	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧化物, 烟尘及重金属, 氨, 硫酸雾	达标后有组织排放	是	《无机化学工业污染物标准》 (GB31573-2015)、《钒工业污染物排放标准》 (GB 26452-2011)、《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)、

					《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
湘和有色	废水	pH 值, 悬浮物, 总铅, 总锌, 总汞, 总砷, 氨氮 (NH ₃ -N), 化学需氧量, 溶解性总固体 (全盐类), 总镉, 总铬, 总镍, 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), 石油类, 五日生化需氧量	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理。	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)
	废气	颗粒物, 汞及其化合物, 氮氧化物, 二氧化硫, 铅及其化合物, 硫酸雾, 镉及其化合物, 砷及其化合物	达标后有组织排放	是	《铅、锌工业污染物排放标准》(GB 25466-2010)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
青海铜业	废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 总磷 (以 P 计), 总氮 (以 N 计), 总镉, 总铅, 总镍, 总钴, 总砷, 总汞	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理。	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	颗粒物, 砷及其化合物, 汞及其化合物, 二氧化硫, 氮氧化物, 硫酸雾, 林格曼黑度, 臭气浓度, 铅及其化合物, 硫化氢, 氟化物, 氯化氢, 氯 (氯气)	达标后有组织排放	是	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西部铜材	废水	总砷, 总铅, 总汞, 总钴, 总镉, 总镍, 动植物油, 氨氮 (NH ₃ -N), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理。	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	硫酸雾, 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度, 铅及其化合物, 砷及其化合物, 汞及其化合物, 氟化物, 氯化氢, 氯 (氯气)	达标后有组织排放	是	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
西部镁业	废水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量, 动植物油, 溶解性总固体, 氯化物	1.生产废水全部回用不外排; 2.生活污水经化粪池处理后排至园区管网统一处理。	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 林格曼黑度, 汞及其化合物	达标后有组织排放	是	《无机化学工业污染物排放标准》(GB 31573-2015)、《锅炉大气污染物排放标准》

					(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			
同鑫化工	废水	总氮(以N计), 悬浮物, 硫化物, 总氰化物, pH 值, 溶解性总固体, 氨氮(NH ₃ -N), 总磷(以P计), 石油类, 氟化物(以F-计), 化学需氧量, 总汞, 总砷, 总镉, 总铅, 六价铬	生产废水经处理后排至甘河园区西区工业污水处理厂统一处理	是	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	废气	氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物, 氟化物, 硫酸雾, 非甲烷总烃	达标后有组织排放	是	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31537-2015)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)			

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

各单位均按照环境影响评价报告书及验收文件要求建设了完善的污染防治设施并运行完好。

单位名称	废水处理设施	废气处理设施	噪声污染防治措施	固体废物处理设施
玉龙铜业	生产废水均排入尾矿库, 澄清后回用于生产系统; 生活污水经生活污水处理站处理后全部达标排放。	浸出、电积废气经酸雾吸收塔处理达标外排, 锅炉废气经除尘脱硫设施处理达标外排, 露天采场采用湿式作业进行降尘。	选用低噪声或自带消音的设备, 高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房, 危险废物委托具备相应危险废物经营许可资质的单位进行处置, 危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续; 尾矿堆存在尾矿库; 收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
锡铁山分公司	矿山采选生产系统产生的矿坑涌水、选矿废水, 经处理设施有效处理回用于选矿, 生活废水经地理式生物滤水系统处理后用于绿化。	井下粉尘采用经除尘后的废气经回风道与其它污风混合后一并由风井排出井下, 中间堆场及转运站粉尘经除尘器进行降尘。	选用低噪声或自带消音的设备, 高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房, 危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置, 危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续; 尾矿堆存在尾矿库, 建有充填系统, 综合利用了尾砂与废石, 减少对环境的影响; 收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
西部铜业	矿山采选生产系统产生的矿坑涌水、选矿废水, 经处理设施有效处理回用于选矿, 生活废水经地理式生物滤水系统处理后用于绿化。	井下粉尘采用经除尘后的废气经回风道与其它污风混合后一并由风井排出井下, 中间堆场及转运站粉尘经除尘器进行降尘。	选用低噪声或自带消音的设备, 高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排	建设有专用危废库房, 危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置, 危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办

			放。	法》办理了五联单手续；尾矿堆存在尾矿库，建有充填系统，综合利用了尾砂与废石，减少对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
大梁矿业	矿山采选生产系统产生的生产废水经尾矿废水处理设施处理回用；生活废水经地埋式污水处理设施处理后排入大桥镇生活污水处理设施统一处理。	采选过程产生的粉尘经采用湿式作业、通风、收尘等处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续；尾矿堆存在尾矿库，建有充填系统，综合利用了废石，减少废石对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
鑫源矿业	矿山采选生产系统产生的生产废水经废水处理站处理后提升至选厂高位水池，然后自流供至选矿工艺各用水点，不外排。生活污水经地埋式一体化污水处理系统处理后回用于生产系统。	采矿使用湿式凿岩、喷雾洒水等降尘措施，并采用通风、收尘等处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续；尾矿堆存在尾矿库，建有充填系统，综合利用了废石，减少废石对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
新疆瑞伦	井下采矿涌水收集后用于井下降尘；选矿厂废水经尾矿库沉淀澄清后回用于选矿厂生产；生活废水经生活区污水沉淀池沉淀后用于绿化灌溉。	井下凿岩爆破产生的废气经通风置换后排入大气环境；选矿厂破碎产生的废气经除尘设备降尘后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续；尾矿堆存在尾矿库，废石堆存至废石场；建有充填系统，综合利用了尾砂与废石，减少对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
哈密博伦	废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。	废气经污染防治设施处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排	建设有专用危废库房，危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可证资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危

			放。	法》办理了五联单手续；尾矿堆存在尾矿库，废石全部回填。
西矿钒科技	生产过程中产生的废水经过回收利用全部回用至生产系统；生活废水排入肃北博伦生活污水站统一处理后回用于肃北博伦选矿生产。	锅炉烟气进入脱硫装置，采用双碱法脱硫后达标外排；上料系统、破碎系统产生的废气经布袋除尘后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	浸出渣、净化渣、中和氧化渣存在填埋场；收尘系统除尘灰作为原料回用于生产系统；废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续。
湘和有色	生产系统的废水经污水处理站处理后回用于硫酸循环水系统，生活污水排入园区管网统一处理。	侧吹炉烟气、烟化炉烟气进入烟气脱硫装置，采用离子液进行脱硫，脱硫后的废气经过低温液相催化还原脱硝塔进行脱硝后达标外排。矿热电炉生产锌粉系统电炉烟气经沉降收粉后的尾气接入旋流板塔进行脱硫。尾矿渣侧吹炉无害化处理系统原料库配料车间电子称量皮带秤及两个车间各胶带输送机出料口产尘点采取布袋除尘措施达标后排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	水淬渣、石膏渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；烟化炉收尘灰、制酸净化滤渣、脱硫工艺滤渣、砷渣、废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续，干燥窑收尘灰、电炉炉渣、电炉尾气收尘灰、侧吹炉收尘灰、中和渣、重金属渣回用于生产系统。
青海铜业	生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活污水经处理达标排入甘河园区污水处理厂处理。	正原料仓及配料粉尘、上料粉尘、铜硫破碎粉尘经旋风除尘进入脉冲袋式收尘除尘后达标外排，精炼炉烟气、底吹熔炼炉、底吹吹炼炉环保烟气经旋风除尘+脱硫+烧结板除尘后达标外排；制酸尾气经双氧水脱硫后达标外排；电解酸雾、净液酸雾经酸雾洗涤塔处理后达标外排。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	石膏渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；废机油、净化滤渣、硫化砷渣、中和渣等危险固体废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续，各类收尘烟灰均回用于生产系统。
西部铜材	厂区生产废水全部回用于生产系统，废水不外排；生活污水排入园区市政管网统一处理。	阳极炉采用布袋收尘器+双碱法脱硫工艺废气处理，处理后废气外排；化验室、电解车间废气经废气洗涤塔处理后外排。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	阳极泥等危险固体废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行综合回收，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续。
西部镁业	生产过程中产生的废	原料仓及配料粉尘、	选用低噪声或	返石返砂、盐泥和炉灰

	水经过回收利用全部用来化灰化盐，蒸氨废液排放至南山渣场。生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网统一处理。	上料粉尘、原煤破碎粉尘经脉冲袋式收尘除尘后达标外排，收尘灰回用于生产系统；正常工况下锅炉烟气、电熔炉烟气经旋风除尘进入布袋除尘+脱硫+脱硝后达标外排。	自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	拉运至德令哈市南山固废渣场集中处理；废机油等危险废物委托具备相应危险固体废物经营许可资质的单位进行处置，危险废物转移按照《危险废物转移联单管理办法》办理了五联单手续。
同鑫化工	生产废水经处理后排至甘河园区西区工业污水处理厂统一处理。	干燥、干粉转运废气经布袋除尘+旋风除尘处理后达标排放；尾气处理废气经一级硫酸吸收+四级水洗+三级碱洗处理后达标排放；排渣酸性废气经吸风收集+一级水洗+一级碱洗处理后达标排放。	选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减震、建筑隔音等措施减少噪声排放。	建设有专用危废库房，危废库房配备防渗漏及废液收集设施，危险废物委托具备相应资质的单位进行处置；固体废物氟石膏进行外售、含氟污泥经污水站处理沉淀，压滤机压渣形成压滤渣与氟石膏一同外售。氟石膏装车间采用吸气装置与装车密闭设施。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用□不适用

玉龙铜业完成 1 万吨硫酸储罐，一、二选厂技改工程，三选厂煤油储罐的环保验收工作；西部铜业已完成二选厂技改项目环境影响评价工作；大梁矿业已完成小黑箐尾矿库加高扩容项目环境影响评价工作；哈密博伦已完成选矿厂技改工程环保验收工作；湘和有色已完成锌湿法冶金多金属回收及资源综合化利用绿色提质节能升级改造项目、10 万吨/年电锌氧压浸出新技术工程及整体技术升级改造和炼锌尾渣无害化处理及有价金属综合回收项目环境影响评价工作；西矿钒科技已完成二期改扩建工程环保验收工作；西部铜材已完成节能升级改造项目环境影响评价工作。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司所属各单位均按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了突发环境事件应急预案，并根据实际需要制定了专项预案和现场处置方案，并定期组织开展了“汛期排土场滑坡演练”、“尾矿库溃坝应急演练”、“废液泄漏应急处置演练”、防洪演练等应急演练，并根据演练情况对应急预案进行了评价与完善。

5、环境自行监测方案

√适用□不适用

各单位均按照排污许可管理要求制定自行监测方案并向属地环境保护监管部门进行了备案,环境监测信息通过青海省、甘肃省、内蒙古自治区、新疆自治区、西藏自治区环境保护政府网站的 WCM 平台,将企业的排污情况按要求如实公开,接受社会公众的监督和指导。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、其他应当公开的环境信息

☒适用 ☐不适用

公司各单位建设项目环境影响评价、环保竣工验收等事项在相关网站进行了公示,排污许可证办理信息及排污许可执行报告已在全国排污许可证管理信息平台—公开端进行公开。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

一、排污信息

1.肃北博伦:主要污染物类别为废气,主要污染物为颗粒物,废气经污染防治设施处理后达标排放;废水经污染防治设施处理后全部回用,不外排。

2.格尔木西矿资源(鸿丰伟业):主要污染物类别为废气、废水,主要大气污染物为颗粒物,经污染防治设施处理后全部达标排放;废水经污染防治设施处理后全部回用,不外排。

3.稀贵金属:主要污染物类别为废气,主要污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、铅及其化合物、硫酸雾,废气经污染防治设施处理后达标排放;废水经污染防治设施处理后全部回用,不外排。

二、防治污染设施的建设和运行情况

各单位按环境影响评价报告及批复要求建设了各项废水、废气、固废、噪声污染治理设施,废气、噪声经污染防治设施处理后实现全部达标排放,废水经污染防治设施处理后实现零排放,固体废物全部实现安全处置。

3、未披露其他环境信息的原因

☒适用 ☐不适用

双利矿业目前处于基建期。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司为推进落实“生态优先、绿色发展、节能减排、造福社会”的生态环境保护理念，扛起“绿色发展”政治责任，公司重点开展节能减排工作及固体废物综合利用工作，按照“减量化、资源化、无害化”原则，加大固体废物综合利用和无害化研究，加快促进固体废物减量和循环利用，实现绿色发展,进一步降低固体废物管理风险。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	51,435.71
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司响应国家“双新”政策，开展全公司层面的设备节能改造。报告期内，公司共更换 126 台高能换电机并完成 2 台电机永磁化改造。此外，公司持续开展煤改气、低碳燃烧改造、蒸汽回收等一系列节能减排举措；积极推进绿电采购和绿证采购，进一步提高了企业整体的绿色发展水平，构建起资源节约型、环境友好型的绿色生产体系。

具体说明

√适用 □不适用

一是通过能源定额管理，严格控制生产工艺、优化燃烧条件，降低碳排放；二是积极更换高耗能电机、加大余热利用技术改造等工程，降低热能流失及电能消耗，提高能源及电能利用效率，降低碳排放；三是积极推进绿电采购，实现绿色电力消费目标，减少碳排放；四是通过水力发电站减少碳排放，降低对环境的影响，实现经济、社会和环境的协调发展。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

公司已披露《2024 年环境、社会及公司治理（ESG）报告》，详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	246.03	详见“具体说明”
其中：资金（万元）	237.39	
物资折款（万元）	8.64	
惠及人数（人）	2,000	

具体说明

√适用 □不适用

- 1.公司向青海民和地震灾区捐赠现金及物资共计 225.10 万元。
- 2.公司向循化县红十字会定向（文都乡拉兄村）捐赠 12.15 万元。
- 3.公司向帮扶脱贫户、监测户捐赠春耕备耕资金 7.18 万元。
- 4.公司捐赠“助力灾后重建，共建美好家园”志愿服务经费 1.6 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	607	-
其中：资金（万元）	220	-
物资折款（万元）	387	-
惠及人数（人）	10,179	公司共有联点帮扶村 9 个，其中公司总部联点帮扶村 5 个，分子公司联点帮扶村 4 个。
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业帮扶、就业帮扶、消费帮扶、民生保障。	公司支付天峻县农畜产品采购资金 137 万元；下属公司玉龙铜业向江达县青泥洞乡捐赠产业扶持资金 200 万元，支持环卫工作拨付经费近 20 万元；下属公司鑫源矿业免费为周边群众提供电力 399.37 万千瓦时，折合价值 200 万元；西部镁业车辆产业帮扶 50 万元。

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，公司党委坚持以习近平总书记关于乡村振兴战略的重要论述为指引，贯彻落实省委省政府和省国资委有关乡村振兴工作安排部署，加强联点帮扶工作，切实履行国企社会责任，为促进地区经济发展和乡村振兴贡献了西矿力量。

一、2024 年度工作开展情况

（一）发挥企业优势、助力发展活力。公司始终坚持“以产业促发展，以发展助振兴”，围绕推动产业振兴这个“重中之重”，结合地区资源禀赋和自然、社会经济条件、发展的优势，秉持企地共建理念，不断加强与当地政府、村委之间的沟通联系，积极探索和谐发展的共建模式。玉龙铜业促进地区发展，向江达县青泥洞乡捐赠产业扶持资金 200 万元，支持环卫工作拨付经费近 20 万元，助力当地经济发展和村容村貌建设，当地牧民的生活条件有了较大改善。加大帮扶力度，不断挖掘产业项目发展潜能。积极协调为大通县朔北乡麻家庄村植物油加工厂项目规划设计、施工验收等提供技术服务，完成设备及生产区域优化改造，确保生产场所符合安全生产要求和食品加工标准，为有效推动植物油加工生产提质增效奠定基础。

以“输血”变“造血”，持续将公司捐赠给玉树曲麻莱县麻多乡郭洋村5台车辆投入到西部镁业，通过“跑运输”2024年为村集体增加收益50万元。

(二) 完善基础设施，改善生活条件。持续惠民生增福祉，大力改善脱贫地区道路、电力等基础设施，开展乡村绿化美化、村庄清洁行动。东至沟村、小龙院村、麻家庄村、团结村积极配合“村两委”争取资金689万元，完成清洁能源煤改电、道路亮化黑化、老年之家、村委办公室修建等项目，同时各联点村申报农房加固维修、避险搬迁、高标准农田改造、“厕所革命”、污水管网、外墙保温等与群众生活息息相关的惠民工程，积极提升农村人居环境水平。全力抓好民生保障，鑫源矿业为企业周边乡镇持续提供电力保障，2024年免费提供照明用电399.37万千瓦时，价值200万元，群众获得感持续增强。在致力于经济发展的同时，献出爱心回馈社会。公司结合实际为省国资委帮扶村及公司联点帮扶村捐赠19万余元购买化肥50吨，减轻脱贫户家庭负担，降低农资采购成本，确保春耕备播有序完成。组织青年团员赴民和县团结村开展“五四雷锋月”活动，帮助受灾群众重建家园、春耕备播。广泛组织开展移风易俗工作，加强农村精神文明建设。通过组织农民运动会、元宵节文艺汇演，三八妇女节手工刺绣评选表彰活动等选树典型，宣传身边好人好事，营造良好家风、淳朴民风。开展中央一号文件精神宣讲、健康咨询系列活动、组织观看爱国主义电影等，丰富群众文化生活，引导广大群众向上向善、孝老爱亲，培育文明乡风。

(三) 体现国企担当，履行社会责任。公司充分发挥国有企业优势，认真贯彻落实中央和省委决策部署，多形式开展帮扶活动。在稳就业中发挥“压舱石”“蓄水池”作用。建立就业协调机制，优先吸纳本地劳动力，直接带动周边群众家门口就业，解决农村剩余劳动力问题。鑫源矿业通过临时用工和租赁机械设备，增加当地牧民收入150万元；玉龙铜业以项目建设为契机助力村民增收，改扩建期间以本地牧民群众用工、运输队的形式组织当地村民及车辆参与工程建设和土石方运输，为村民增收创造条件。在员工招聘中，优先解决通过培训考核合格的当地群众，现有藏族职工368人，西藏籍职工占比46%，人均收入均达14万元/年以上。持续加强联点帮扶村人才培养。积极引导毕业大学生到村任职，目前5个联点村已全部配备大学生村官，为村两委班子注入了新鲜血液。持续推动“本土”人才培养，联合有关部门开设烹饪、电焊、家政服务、挖掘机技术、生态管护及工艺品制作技能培训班，培训人数达262人次，不断提升群众就业机率和技能。2024年直接或间接帮助解决就业人员328人。公司将发展与生态修复紧密结合，探索出一条“开采-修复-利用”的循环经济发展路径。投入大量资金用于生态恢复，不断优化与提升现有污染防治设施，“绿色矿山”“绿色工厂”建设指标持续提升，有效改善了各单位生产生活区域及周边农村牧区环境质量，提升了公司整体的污染防治水平，树立了崭新的矿业形象，为助力地区经济可持续发展奠定了坚实基础。秉持“一方有难，八方支援”，在“危难险重”中展现国企力量。在海东市地震灾害第一时间，紧急协调采购200余万元救灾物资及配套设施送往灾区，确保了受灾群众安全温暖过冬。团结村驻

村干部积极配合村“两委”争取到 163 户农房加固维修资金 752 万余元，15 户避险搬迁资金 275.5 万元，解决了群众实际困难。

(四) 落实消费扶贫，解决实际困难。根据省委省政府消费扶贫工作部署，坚持市场主动、企业参与的原则，持续加大本地区农副产品采购，在食堂食材采购中优先选用当地农副产品，提升当地集体经济产业自我发展能力。2024 年省内各单位采购本地区农副产品 1500 余吨，共计 2400 余万元，为地方就业和民营经济的发展搭建了平台、提供了支撑。通过“帮扶+消费”模式，解决联点村农畜产品销售难问题，着力拓宽产品销售渠道。与省国资委乡村振兴办、“一家亲”超市、“832 脱贫地区农副产品网络销售平台”沟通协调，拓宽产品销售渠道。公司在“两节”期间采购脱贫地区农畜产品 3.9 万斤，为村集体经济增加收益 137.9 万余元，带动了脱贫地区集体经济发展。同时，通过“线上+线下”帮助销售大通县朔北乡麻家庄村菜籽油 0.626 万斤，为村集体经济增收 7.3 万余元。驻村干部发挥自身优势，帮助销售村旅游产品、农副产品为村集体增加收益 6.86 万元。

(五) 强化组织保障，汇聚发展合力。组建矿山救援中队，配备专兼职救护队员，配置救护车、消防车、运兵车等救援车辆和氧气呼吸器、正压式空气呼吸器、破拆工具、防爆工具、生命探测仪等大型救援设备，负责矿山救援任务外，积极参与周边社会救援，提供消防救援、应急救援及医护服务。积极探索“组织共联、活动共办、阵地共建、资源共享”的模式，开展党建工作观摩会、文艺汇演、活动接待等，主动融入和推动企地共建，发挥企业的示范效应，玉龙铜业已成为当地政府开展观摩、调研、参观活动相对固定的一个点。加强组织领导，履行监督责任，强化督促指导力度。公司党委深入联点村开展调研走访，与县、乡、村加强沟通交流，听取驻村干部工作汇报，了解存在的问题和困难，并实地查看项目落实和建设情况，确保了各项工作落实落地。关心关爱，发挥坚强后盾作用。加强与驻村干部沟通交流，了解思想动态，为驻村干部购买人身意外伤害保险，按时发放驻村生活补贴，报销生活经费，开展节前慰问活动等。今年，共发放驻村干部驻村补贴 30 余万元，慰问金 2 万元，报销生活费用 2.19 万元。

二、2025 年工作计划

(一) 持续加强基层党组织建设。认真学习习近平总书记对乡村振兴工作的一系列重要论述，准确把握乡村振兴工作新任务新要求新部署，进一步加强村党支部建设，帮助村党支部完善各项制度，规范党支部学习活动，提升村党支部的战斗堡垒作用，使村党支部成为带领群众建设美丽家园的核心领导力量。

(二) 持续开展防止返贫监测和帮扶工作。结合公司优势和联点帮扶村实际，围绕乡村振兴存在的问题，研究解决存在的短板和不足，高标准、严要求，持续落实“四个不摘”帮扶责任，加大防返贫监测，实施动态管理，坚决守住不发生规模性返贫底线。

(三) 持续抓好产业发展和稳岗就业。继续抓好产业振兴，培育壮大农业企业和农民专业合作社，推动特色种养业、农产品加工业、农村服务业多点发力，不断提高产业赋能。继

续加大就业帮扶力度，优先考虑困难家庭毕业大学生，通过劳务输送、公益性岗位、提供就业信息、合作社招工等，帮助解决就业问题，实现稳岗增收。

(四) 持续抓好项目管理和运行。根据帮扶项目资产的不同类别以及运营情况，对项目资产实行分类分级管理，强化资产确权移交和台账管理，按照帮扶项目管理制度，规范资产使用、移交程序，尽快建立帮扶项目资产台账，做到账实相符。

(五) 持续加强驻村队伍监管。以作风建设实效推动乡村振兴工作上台阶，进一步加强对驻村工作队的日常管理和乡村振兴工作的跟踪检查，通过召开乡村振兴工作推进会、检查调研，压实责任，确保如期高质量完成目标任务。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东	控股东西矿集团于 2014 年 9 月签订的《避免同业竞争协议》，西矿集团承诺，其本身及其控股企业不会以任何形式在中国境内外从事与本公司或本公司控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，并授予本公司优先购买西矿集团有关竞争业务的权利。该承诺函自签署至西矿集团直接或间接持有本公司的股份低于本公司发行股本 20%且不再实际控制本公司当日失效。	无	否	无	是	无	无
其他承诺	资产注入	控股股东	西矿集团承诺：东台锂资源 2022 年-2024 年三个会计年度经审计后净利润合计不低于 362,040.05 万元，东台锂资源 27%股权对应的三个会计年度净利润合计不低于 97,750.8135 万元。	2022 年 6 月 9 日	是	2022-2024 年	是	无	无

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

☐已达到 ☐未达到 ☒不适用

(二) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☒适用 ☐不适用

公司于2022年6月9日收到西矿集团业绩承诺函，西矿集团承诺：东台锂资源2022年-2024年三个会计年度经审计后净利润合计不低于362,040.05万元，东台锂资源27%股权对应的三个会计年度净利润合计不低于97,750.8135万元。截至本报告期末，东台锂资源实现归母净利润500,327万元，已完成业绩承诺事项。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

2023年10月，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第17号>的通知》(财会〔2023〕21号)，规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自2024年1月1日起施行。

2024年12月，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第18号>的通知》(财会〔2024〕24号)，规定了“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的相关内容，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本次会计政策变更是公司根据财政部《关于印发<企业会计准则解释第17号>的通知》(财会〔2023〕21号)、《关于印发<企业会计准则解释第18号>的通知》(财会〔2024〕24号)的要求进行的合理变更，变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不涉及对公司以前年度的重大追溯调整，不会对公司的所有者权益、净利润等财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所 (特殊普通合伙)	德勤华永会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	340	398
境内会计师事务所审计年限	18	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	安秀艳、赵瑞卿	赵斌、蒋健
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	安秀艳 1 年、赵瑞卿 3 年	赵斌 1 年、蒋健 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	60

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

在执行完本公司 2023 年度审计工作后，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已连续 18 年为公司提供审计服务，根据财政部、国务院国资委及中国证监会发布的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》相关规定，前任会计师事务所为公司连续提供审计服务年限已超过财政部等部门规定的最长年限。公司于 2024 年 9 月 6 日召开的第八届董事会第十二次会议及 2024 年 9 月 24 日召开的 2024 年第三次临时股东大会聘用德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用√不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

关联方	交易内容	年度预计金额（万元）	本期实际金额（万元）	定价原则	占同类交易金额的比例	结算方式
西矿天津国贸	购买矿产铜、矿产锌、矿产铅	200,000	216,082	参照 SMM 定价	9%	先款后货

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**☒适用 ☐不适用

公司于2022年6月9日收到西矿集团业绩承诺函，西矿集团承诺：东台锂资源2022年-2024年三个会计年度经审计后净利润合计不低于362,040.05万元，东台锂资源27%股权对应的三个会计年度净利润合计不低于97,750.8135万元。截至本报告期末，东台锂资源实现归母净利润500,327万元，已完成业绩承诺事项。

(三)共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(四)关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**☐适用 ☒不适用**3、临时公告未披露的事项**☐适用 ☒不适用**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**☒适用 ☐不适用**1、存款业务**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入 金额	本期合计取出 金额	
西矿集团	参股股东		0.25%-1.15%	313,389,494	28,355,300,518	28,237,749,809	430,940,203
西矿科发	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	84,619,057	136,097,205	186,187,532	34,528,730
西矿科技	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	7,692,023	22,065,807	29,757,830	-
西矿工程技术	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	7,176,672	17,105,595	16,839,665	7,442,602
西矿能源	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	1,185	3,597,785	3,598,970	-
西矿物业	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	62,909,042	368,083,293	415,413,001	15,579,334
青海盐业	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	41,488,576	2,940,157,591	2,927,671,970	53,974,197
柯柯制盐	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	84,138	1,009,272,423	1,006,535,457	2,821,104
茶卡盐业	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	56,546	38,509,854	34,360,197	4,206,203
西矿信息	母公司全资子公司		0.25%-1.4%	40,464,432	165,185,532	157,398,231	48,251,733
北京西建	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	61,353,685	1,478,658,111	1,505,037,201	34,974,595
西矿建设	母公司全资子公司		0.25%-1.4%	142,893,714	558,161,077	672,564,334	28,490,457
西矿钢构	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	13,331,467	929,235,089	927,543,192	15,023,364
宝矿咨询	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	47,502,199	161,588,862	158,720,048	50,371,013
西矿文旅	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	32,738,109	266,403,351	257,955,609	41,185,851
茶卡盐湖文旅	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	51,136,103	278,506,776	287,488,220	42,154,659
伊吾胡杨文旅	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	3,112,007	163,729,509	165,335,181	1,506,335
西矿规划设计	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	14,018,624	24,218,606	22,245,268	15,991,962
天津保理	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	7,840,547	3,516,082	1,744,729	9,611,900
西矿天津国贸	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	449,508,258	33,494,897,549	33,725,849,836	218,555,971
天津融资租赁	母公司控股子公司		0.25%-1.15%	244,303,741	315,081,414	349,211,694	210,173,461
海东西建	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	68,616	16,174,756	16,237,630	5,742
西矿资产	母公司全资子公司		0.25%-2.05%	14,106,200	3,230,665,312	3,207,920,665	36,850,847
三亚海湖酒店	母公司全资子公司		0.25%-1.65%	9,061,195	38,983,115	46,296,812	1,747,498
镁基生态材料	母公司控股子公司		0.25%-1.4%	5,409,225	284,663,604	287,420,987	2,651,842
国祥保安	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	618,537	23,174,443	20,973,410	2,819,570
西矿建安	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	18,380,594	674,825,044	674,165,949	19,039,689
卡约农业	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	3,948,093	32,680,782	27,575,105	9,053,770
多彩铜业	母公司全资子公司		0.25%-1.15%	29	13,892	13,921	-
海南贸易	母公司全资子公司		0.25%-1.15%		694,775,383	683,651,362	11,124,021
西钢集团	其他		0.25%-1.15%	33	-	33	-
合计	/	/	/	1,677,212,141	75,725,328,360	76,053,463,848	1,349,076,653

2、 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额	期末余额
-----	------	------	--------	------	-------	------

			围		本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
西矿集团	参股股东	2,150,000,000	3.40%	1,221,267,443	41,780,335	81,821,889	1,181,225,889
西矿物业	母公司全资子公司	200,000,000	3.60%	125,137,500	4,012,800	56,070,000	73,080,300
青海盐业	母公司控股子公司	350,000,000	1.90%-3.40%	300,311,667	380,870,221	380,906,888	300,275,000
西矿建设	母公司全资子公司	650,000,000	3.80%	613,074,810	23,411,720	37,382,677	599,103,853
西矿钢构	母公司控股子公司	190,000,000	3.6%-3.80%	195,224,705	76,957,378	246,652,475	25,529,608
西矿文旅	母公司控股子公司	300,000,000	3.80%	60,076,000	2,296,150	4,304,806	58,067,344
伊吾胡杨文旅	母公司控股子公司	80,000,000	3.40%-3.80%	61,532,462	42,583,285	32,336,162	71,779,585
西矿天津国贸	母公司全资子公司	1,100,000,000	1.75%-3.40%	1,100,944,440	1,162,564,610	1,141,922,452	1,121,586,598
镁基生态材料	母公司控股子公司	30,000,000	3.60%	20,022,000	20,730,000	20,730,000	20,022,000
西矿建安	母公司全资子公司	80,000,000	3.80%		30,913,900	2,380,808	28,533,092
合计	/	/	/	3,697,591,027	1,786,120,399	2,004,508,157	3,479,203,269

3、授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
西矿集团	参股股东	贷款、承兑	3,000,000,000	1,675,000,000
西矿物业	母公司全资子公司	贷款	200,000,000	73,000,000
青海盐业	母公司控股子公司	贷款	400,000,000	300,000,000
西矿建设	母公司全资子公司	贷款、承兑	700,000,000	600,809,034
西矿钢构	母公司控股子公司	贷款	200,000,000	25,500,000
西矿文旅	母公司控股子公司	贷款	300,000,000	58,000,000
伊吾胡杨文旅	母公司控股子公司	贷款	100,000,000	71,700,000
西矿天津国贸	母公司全资子公司	贷款、贴现、承兑	2,100,000,000	1,405,602,766
镁基生态材料	母公司控股子公司	贷款	30,000,000	20,000,000
西矿建安	母公司全资子公司	贷款	100,000,000	28,500,000
北京西建	母公司控股子公司	贷款	1,000,000,000	-

4、其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保类型	担保物 (如有)	担保是否 已经履行 完毕	担保 是否 逾期	担保 逾期 金额	反担 保情 况	是否 为关 联方 担保	关联 关系
玉龙铜业	控股子公司	开投果多水电	-	2021-07-01	2021-07-01	2036-09-25	连带责任担保	无	是	否	-	无	否	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							-75,605							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							-							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							6,942							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							624,417							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							624,417							
担保总额占公司净资产的比例(%)							36.54%							
其中:														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							-							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							197,087							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							-							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							197,087							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							无							

注：于 2023 年 12 月 31 日，本集团向开投果多水电提供关联方担保金额为人民币 756,054,600 元，该担保已于本年履行完毕。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
委托借款	自有资金	-264,356,797	-	-

其他情况

☐适用 ☒不适用

(1) 单项委托贷款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托贷款类型	委托贷款金额	委托贷款起始日期	委托贷款终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托贷款计划	减值准备计提金额(如有)
西矿财务公司	中长期	251,601,975	2019-12-18	2024-05-15	自有资金	流动资金周转	委托贷款合同	3.65%		2,831,571	已收回	是	否	
西矿财务公司	中长期	12,754,822	2019-12-18	2024-05-15	自有资金	流动资金周转	委托贷款合同	-		-	已收回	是	否	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

1. 2024 年 12 月，公司对全资子公司肃北博伦现金增资 20,000 万元，增资完成后，肃北博伦注册资本为 46,243 万元，目前已完成工商变更登记。

2. 2024 年 12 月，公司全资子公司肃北博伦对其控股子公司西矿钒科技现金增资 20,000 万元，增资完成后，西矿钒科技注册资本为 40,850 万元，目前已完成工商变更登记。

3. 2024 年 12 月，公司全资子公司格尔木西矿资源对其控股子公司鸿丰伟业债转股增资 17,857.48 万元，增资完成后，鸿丰伟业注册资本为 28,357.48 万元，格尔木西矿资源持有鸿丰伟业股权为 92.59%，目前已完成工商变更登记。

4. 2025 年 2 月，公司对新疆瑞伦现金增资 10,000 万元，增资完成后，新疆瑞伦注册资本为 30,500 万元，目前已完成工商变更登记。

5. 2022 年 4 月，西矿集团以其所持本公司部分 A 股股票为标的非公开发行可交换公司债券，本期债券于 2022 年 10 月 8 日进入换股期，换股期限为 2022 年 10 月 8 日起至 2025 年 4 月 7 日止。截至 2025 年 4 月 7 日，累计换股 55,727,596 股，占公司总股本的 2.34%，西矿集团及其一致行动人持有公司股份 733,868,848 股，占公司总股本的 30.796%。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	117,657
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)	106,597
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
西部矿业集团有限公司	-123,542,470	477,187,567	20.02	0	无	0	国有法人
青海西矿资产管理有限公司	157,796,102	157,796,102	6.62	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-84,937,093	120,519,901	5.06	0	无	0	其他
西部矿业集团有限公司－ 西部矿业集团有限公司 2021 年非公开发行可交换 公司债券质押专户	-26,281,447	111,718,553	4.69	0	无	0	国有法人
林泗华	108,100	43,236,746	1.81	0	无	0	境内自然 人
新疆塔城国际资源有限公 司	0	30,000,000	1.26	0	质押	30,000,000	境内非国 有法人
国新投资有限公司	27,402,214	27,402,214	1.15	0	无	0	国有法人

广发基金管理有限公司－ 社保基金四二零组合	-3,947,700	26,489,499	1.11	0	无	0	其他
新疆同裕股权投资有限公 司	-90,000	25,620,000	1.08	0	无	0	境内非国 有法人
中国农业银行股份有限公 司－中证 500 交易型开放式 指数证券投资基金	23,337,681	23,337,681	0.98	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
西部矿业集团有限公司	477,187,567		人民币普通股		477,187,567		
青海西矿资产管理有限公司	157,796,102		人民币普通股		157,796,102		
香港中央结算有限公司	120,519,901		人民币普通股		120,519,901		
西部矿业集团有限公司－西部矿业集团有 限公司 2021 年非公开发行可交换公司债券 质押专户	111,718,553		人民币普通股		111,718,553		
林泗华	43,236,746		人民币普通股		43,236,746		
新疆塔城国际资源有限公司	30,000,000		人民币普通股		30,000,000		
国新投资有限公司	27,402,214		人民币普通股		27,402,214		
广发基金管理有限公司－社保基金四二零 组合	26,489,499		人民币普通股		26,489,499		
新疆同裕股权投资有限公司	25,620,000		人民币普通股		25,620,000		
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易 型开放式指数证券投资基金	23,337,681		人民币普通股		23,337,681		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表 决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东西部矿业集团有限公司、西部矿业集团有限公司－西部矿 业集团有限公司 2021 年非公开发行可交换公司债券质押专户、 青海西矿资产管理有限公司为一致行动人，合计持股 746,702,222 股，持股比例 31.33%；公司未知其他上述股东之 间是否存在关联关系和属于《上市公司收购管理办法》规定的 一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	10,479,673	0.44	3,083,300	0.13	23,337,681	0.98	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☒适用 ☐不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化					
股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且 尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以 及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	23,337,681	0.98

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	西部矿业集团有限公司
单位负责人或法定代表人	张永利
成立日期	2000-05-08
主要经营业务	投资和经营矿产资源及能源项目(国家法律法规所禁止的除外, 涉及资质证和许可证经营的除外); 经营国家禁止和指定公司经营以外的进出口商品; 经营进出口代理业务; 商品贸易(涉及许可证经营的除外)。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

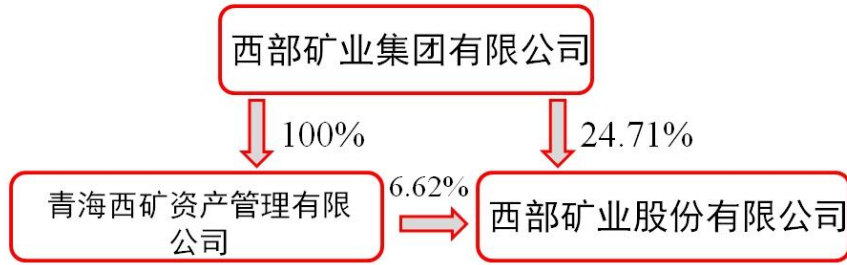
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：截至 2024 年 12 月 31 日，控股东西矿集团与西矿资产为一致行动人，合计持股 746,702,222 股，持股比例 31.33%。

(二) 实际控制人情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	青海省政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	肖飞虎

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

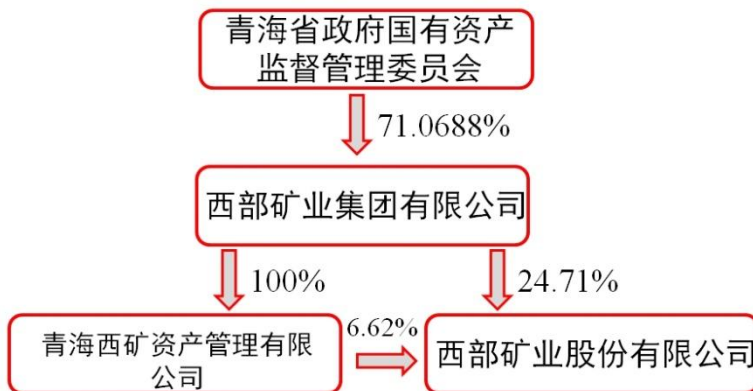
□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

德师报(审)字(25)第 P00004 号

西部矿业股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了西部矿业股份有限公司(以下简称“西部矿业”)的财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2024 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,公允反映了西部矿业 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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,我们独立于西部矿业,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
固定资产、在建工程及无形资产等长期资产的减值	
如财务报表附注七、21、附注七、22及附注七、26所示,2024年12月31日,西部矿业合并财务报表中列报的固定资产账面价值为人民币26,427,857,094元,在建工程账面价值为人民币1,531,218,413元,无形资产账面价值为人民币	针对上述关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括: (1) 了解和评估管理层长期资产减值测试中关键控制的设计与执行情况,并测试相应内控的运行有效性;

6,141,117,256元，上述长期资产合计占西部矿业合并非流动资产及总资产的比例分别为82%及62%，对西部矿业的合并财务报表存在重大影响。 西部矿业管理层于资产负债表日判断上述长期资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，西部矿业管理层将估计其可收回金额，进行减值测试。西部矿业管理层在对上述长期资产进行减值测试时，资产组可收回金额的确定依赖于管理层的判断及估计，包括对相关资产组未来现金流量的预测、折现率及长期平均增长率等关键假设的使用，因此我们将上述长期资产减值识别为合并财务报表审计的关键审计事项。	(2) 复核管理层识别长期资产是否存在减值迹象的判断； (3) 检查管理层划分长期资产所属资产组的依据并评价其合理性； (4) 复核管理层在减值测试中使用的预计的未来现金流量、折现率及长期平均增长率等关键参数的合理性； (5) 将预计的可收回金额中所使用的关键假设与历史数据及其他支持性证据进行分析，并考虑其合理性； (6) 引入内部估值专家对长期资产减值测试所采用的方法、关键假设和关键参数进行复核。
关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
以摊余成本计量的发放贷款及垫款的预期信用损失	
2024年12月31日，西部矿业合并财务报表中列报的以摊余成本计量的发放贷款及垫款账面原值合计为人民币3,479,203,269元，占西部矿业总资产的比例为6%。西部矿业管理层采用预期信用损失模型计提上述发放贷款及垫款的减值准备，模型中的违约概率、违约损失率及前瞻性信息等运用了较多会计判断和会计估计，我们将上述发放贷款及垫款的减值准备识别为合并财务报表审计的关键审计事项。	针对上述关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括： (1) 了解和评估管理层与贷款发放及贷款减值测试中涉及的关键控制的设计与执行情况，并测试相应内控的运行有效性； (2) 选取样本执行信贷审阅程序，基于债务人的相关信息综合分析债务人的还款能力，复核管理层对贷款评级的判断； (3) 抽样检查贷款合同并核对相关信息与预期信用损失模型基础数据的一致性，并对预期信用损失模型执行重新计算程序； (4) 引入内部评估专家对预期信用损失模型所采用的方法、关键假设和关键参数进行复核。

四、其他信息

西部矿业管理层对其他信息负责。其他信息包括西部矿业 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督西部矿业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对西部矿业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的

结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致西部矿业不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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) 就西部矿业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：赵斌
(项目合伙人)

中国•上海

中国注册会计师：蒋健

2025年4月10日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：西部矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	附注七、1	4,116,112,462	5,435,776,722
交易性金融资产	附注七、2	280,172,204	13,165,234
应收票据	附注七、4	212,556,207	348,152,806
应收账款	附注七、5	126,938,582	290,411,824
应收款项融资	附注七、7	68,731,883	154,068,884
预付款项	附注七、8	155,173,957	65,552,971
其他应收款	附注七、9	865,351,731	247,829,210
其中：应收利息			
应收股利		229,297,500	-
存货	附注七、10	5,112,904,586	3,162,139,814
发放贷款及垫款		1,437,378,072	1,443,641,467
一年内到期的非流动资产	附注七、12	589,196,117	139,243,896
其他流动资产	附注七、13	342,617,457	109,522,360
流动资产合计		13,307,133,258	11,409,505,188
非流动资产：			
发放贷款和垫款		1,373,179,956	2,042,145,705
长期应收款	附注七、16	13,133,961	15,449,373
长期股权投资	附注七、17	4,207,350,113	4,368,973,371
其他权益工具投资	附注七、18	1,213,489,329	1,180,027,183
固定资产	附注七、21	26,427,857,094	22,594,821,098
在建工程	附注七、22	1,531,218,413	1,759,387,924
使用权资产	附注七、25	89,164,908	1,454,368,187
无形资产	附注七、26	6,141,117,256	6,421,242,863
商誉	附注七、27	15,706,944	15,706,944
递延所得税资产	附注七、29	571,791,851	603,935,862
其他非流动资产	附注七、30	48,525,657	201,151,179
非流动资产合计		41,632,535,482	40,657,209,689
资产总计		54,939,668,740	52,066,714,877
流动负债：			
短期借款	附注七、32	3,208,169,000	5,666,687,331
交易性金融负债	附注七、33	6,645,450	1,961,290
应付票据	附注七、35	536,260,499	666,038,693
应付账款	附注七、36	2,801,682,327	2,248,951,727
合同负债	附注七、38	611,790,610	226,256,681
吸收存款及同业存放		1,349,076,653	1,677,212,295
应付职工薪酬	附注七、39	148,801,435	59,198,508
应交税费	附注七、40	428,382,889	368,794,411
其他应付款	附注七、41	2,438,687,081	1,594,123,408
其中：应付利息			

应付股利		14,112,000	46,368,000
一年内到期的非流动负债	附注七、43	2,617,234,933	2,810,635,451
其他流动负债	附注七、44	122,398,817	29,066,871
流动负债合计		14,269,129,694	15,348,926,666
非流动负债:			
长期借款	附注七、45	15,716,434,820	13,595,160,391
租赁负债	附注七、47	79,013,659	808,699,267
长期应付款	附注七、48	475,843,969	606,875,035
预计负债	附注七、50	1,060,237,810	822,184,717
递延收益	附注七、51	353,278,279	303,384,318
递延所得税负债	附注七、29	223,731,541	237,937,735
非流动负债合计		17,908,540,078	16,374,241,463
负债合计		32,177,669,772	31,723,168,129
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注七、53	2,383,000,000	2,383,000,000
资本公积	附注七、55	4,994,778,170	4,980,710,223
其他综合收益	附注七、57	151,752,495	101,045,124
专项储备	附注七、58	49,275,287	32,321,363
盈余公积	附注七、59	1,231,715,760	1,210,275,978
一般风险准备		125,609,828	124,551,642
未分配利润	附注七、60	8,153,718,231	6,436,169,975
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		17,089,849,771	15,268,074,305
少数股东权益		5,672,149,197	5,075,472,443
所有者权益（或股东权益）合计		22,761,998,968	20,343,546,748
负债和所有者权益（或股东权益）总计		54,939,668,740	52,066,714,877

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：西部矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		521,056,329	1,220,985,146
交易性金融资产		-	3,287,762
应收票据		4,149,953	46,900,000
应收账款	附注十九、1	86,701	456,583
应收款项融资		2,908,023	1,100,000
预付款项		3,680,006	12,392,296
其他应收款	附注十九、2	1,490,822,751	619,628,915
其中：应收利息			
应收股利		94,297,500	-
存货		113,206,525	111,792,315
一年内到期的非流动资产		6,616	8,268
其他流动资产		55,815,782	81,691,651
流动资产合计		2,191,732,686	2,098,242,936
非流动资产：			
长期应收款		37,529	44,145
长期股权投资	附注十九、3	17,854,957,133	17,653,781,229
其他权益工具投资		1,212,849,473	1,179,375,184
固定资产		1,107,961,532	1,048,388,511
在建工程		133,000,891	178,652,978
使用权资产		89,996,666	78,938,272
无形资产		399,252,204	408,510,516
递延所得税资产		328,531,192	479,156,473
其他非流动资产		344,158,280	320,199,007
非流动资产合计		21,470,744,900	21,347,046,315
资产总计		23,662,477,586	23,445,289,251
流动负债：			
短期借款		1,608,561,603	4,019,227,191
应付账款		102,170,580	92,311,655
合同负债		6,985,996	9,320,515
应付职工薪酬		44,614,268	20,724,695
应交税费		38,321,789	27,160,687
其他应付款		73,360,011	95,724,657
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债		1,960,434,474	2,216,410,233
其他流动负债		936,222	1,274,306
流动负债合计		3,835,384,943	6,482,153,939
非流动负债：			
长期借款		6,487,290,000	5,970,440,000
租赁负债		79,013,659	68,980,352

长期应付款		165,234,526	199,423,356
预计负债		7,119,921	15,207,729
递延收益		4,110,460	2,612,536
递延所得税负债		-	17,858,024
非流动负债合计		6,742,768,566	6,274,521,997
负债合计		10,578,153,509	12,756,675,936
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,383,000,000	2,383,000,000
资本公积		5,143,288,692	5,143,288,692
其他综合收益		119,643,911	97,126,995
专项储备		3,972,995	4,321
盈余公积		1,191,500,000	1,170,060,218
未分配利润		4,242,918,479	1,895,133,089
所有者权益（或股东权益）合计		13,084,324,077	10,688,613,315
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,662,477,586	23,445,289,251

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		50,025,596,656	42,748,116,165
其中：营业收入	附注七、61	50,025,596,656	42,748,116,165
二、营业总成本		43,456,486,545	38,114,838,321
其中：营业成本	附注七、61	40,068,214,562	35,035,996,021
税金及附加	附注七、62	944,767,341	739,462,676
销售费用	附注七、63	32,506,528	31,802,967
管理费用	附注七、64	1,024,026,352	911,043,945
研发费用	附注七、65	621,165,917	574,157,221
财务费用	附注七、66	765,805,845	822,375,491
其中：利息费用		625,152,159	702,653,702
利息收入		22,511,338	31,143,063
加：其他收益	附注七、67	78,383,732	86,138,084
投资收益（损失以“-”号填列）	附注七、68	-113,227,663	321,970,262
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		57,107,415	166,951,774
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	附注七、70	152,830,753	72,964,539
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	-3,012,917	25,689,024
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	-561,755,123	-54,790,712
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	225,613	205,127
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,122,554,506	5,085,454,168
加：营业外收入	附注七、74	58,865,326	22,227,407
减：营业外支出	附注七、75	189,020,728	388,416,609
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,992,399,104	4,719,264,966
减：所得税费用	附注七、76	698,691,901	485,984,975
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,293,707,203	4,233,279,991
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,293,707,203	4,233,279,991
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,931,546,224	2,789,284,569
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,362,160,979	1,443,995,422
六、其他综合收益的税后净额	附注七、57	50,706,878	6,375,514
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		50,707,371	6,407,002
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		22,505,266	10,526,620
（1）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（2）其他权益工具投资公允价值变动		22,505,266	10,526,620
2. 将重分类进损益的其他综合收益		28,202,105	-4,119,618
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		29,474,926	-5,322,310
（2）外币财务报表折算差额		-1,272,821	1,202,692
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-493	-31,488

七、综合收益总额		5,344,414,081	4,239,655,505
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,982,253,595	2,795,691,571
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,362,160,486	1,443,963,934
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.23	1.17

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

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	附注十九、4	3,016,484,185	6,123,974,610
减：营业成本	附注十九、4	1,512,324,109	4,982,241,979
税金及附加		116,573,941	100,243,271
销售费用		3,913,136	4,366,341
管理费用		270,155,742	242,582,200
研发费用		35,897,809	46,087,762
财务费用		362,349,544	389,594,759
其中：利息费用		375,358,579	421,411,123
利息收入		32,909,878	53,241,149
加：其他收益		1,530,786	2,264,265
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十九、5	2,967,465,119	1,462,864,909
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,412,354	-26,561,562
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-434,419	42,613
信用减值损失（损失以“-”号填列）		368,837	71,178
资产处置收益（损失以“-”号填列）		328,532	177,211
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,684,528,759	1,824,278,474
加：营业外收入		7,656,373	4,682,579
减：营业外支出		9,650,075	9,364,914
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,682,535,057	1,819,596,139
减：所得税费用		121,809,885	14,276,176
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,560,725,172	1,805,319,963
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,560,725,172	1,805,319,963
五、其他综合收益的税后净额		22,516,916	9,234,679
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		22,516,916	11,270,693
1.其他权益工具投资公允价值变动		22,516,916	11,270,693
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-2,036,014
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-2,036,014
六、综合收益总额		3,583,242,088	1,814,554,642

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		57,363,091,509	46,810,921,876
存放中央银行存款净减少额		-	34,384,173
收到的税费返还		179,961,992	45,038,174
发放贷款及垫款净减少额		218,387,758	320,626,159
收到其他与经营活动有关的现金	附注七、78	621,283,684	651,819,622
经营活动现金流入小计		58,382,724,943	47,862,790,004
购买商品、接受劳务支付的现金		44,473,938,942	36,682,387,408
存放中央银行和同业款项净增加额		192,664,138	-
吸收存款及同业拆放净减少额		328,135,642	1,214,630,996
支付给职工及为职工支付的现金		1,180,668,296	1,109,635,945
支付的各项税费		3,175,079,626	2,279,776,575
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、78	785,772,887	337,139,550
经营活动现金流出小计		50,136,259,531	41,623,570,474
经营活动产生的现金流量净额		8,246,465,412	6,239,219,530
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,391,425	-
取得投资收益收到的现金		245,138,988	868,387,152
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,639,644	9,774,151
收到其他与投资活动有关的现金	附注七、78	433,092,863	341,851,550
投资活动现金流入小计		691,262,920	1,220,012,853
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,290,883,189	2,888,579,461
投资支付的现金		26,950,000	791,361,593
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	254,055,073
支付其他与投资活动有关的现金	附注七、78	1,052,934,000	357,700,000
投资活动现金流出小计		4,370,767,189	4,291,696,127
投资活动产生的现金流量净额		-3,679,504,269	-3,071,683,274
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		8,117,366,253	13,226,510,174
筹资活动现金流入小计		8,117,366,253	13,226,510,174
偿还债务支付的现金		9,085,663,872	11,611,268,309
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,673,371,328	4,878,023,052
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,820,256,000	879,744,000
支付其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	1,257,589,736	405,178,333
筹资活动现金流出小计		14,016,624,936	16,894,469,694
筹资活动产生的现金流量净额		-5,899,258,683	-3,667,959,520
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,271,878	1,753,300
五、现金及现金等价物净增加额		-1,333,569,418	-498,669,964
加：期初现金及现金等价物余额		4,642,031,607	5,140,701,571
六、期末现金及现金等价物余额		3,308,462,189	4,642,031,607

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,137,773,498	6,916,036,910
收到的税费返还		6,061,064	12,458,489
收到其他与经营活动有关的现金		36,818,886	14,131,114
经营活动现金流入小计		6,180,653,448	6,942,626,513
购买商品、接受劳务支付的现金		4,339,714,538	5,576,184,835
支付给职工及为职工支付的现金		178,218,187	181,476,304
支付的各项税费		331,917,379	229,380,993
支付其他与经营活动有关的现金		129,794,914	141,239,548
经营活动现金流出小计		4,979,645,018	6,128,281,680
经营活动产生的现金流量净额		1,201,008,430	814,344,833
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,596,609	400,000,000
取得投资收益收到的现金		2,881,048,450	1,418,000,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,235,205	8,022,225
收到其他与投资活动有关的现金		1,571,635,276	3,498,311,106
投资活动现金流入小计		4,456,515,540	5,324,333,331
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		137,916,776	148,357,068
投资支付的现金		208,800,000	2,888,361,592
支付其他与投资活动有关的现金		2,214,583,510	1,505,245,423
投资活动现金流出小计		2,561,300,286	4,541,964,083
投资活动产生的现金流量净额		1,895,215,254	782,369,248
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		4,186,000,000	9,948,000,000
筹资活动现金流入小计		4,186,000,000	9,948,000,000
偿还债务支付的现金		6,328,550,000	7,646,319,998
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,575,913,737	3,746,397,846
支付其他与筹资活动有关的现金		68,079,350	19,248,501
筹资活动现金流出小计		7,972,543,087	11,411,966,345
筹资活动产生的现金流量净额		-3,786,543,087	-1,463,966,345
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			
加：期初现金及现金等价物余额		1,200,526,216	1,067,778,480
六、期末现金及现金等价物余额			
		510,206,813	1,200,526,216

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	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	小计		
一、上年年末余额	2,383,000,000	4,980,710,223	101,045,124	32,321,363	1,210,275,978	124,551,642	6,436,169,975	15,268,074,305	5,075,472,443	20,343,546,748
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	4,980,710,223	101,045,124	32,321,363	1,210,275,978	124,551,642	6,436,169,975	15,268,074,305	5,075,472,443	20,343,546,748
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		14,067,947	50,707,371	16,953,924	21,439,782	1,058,186	1,717,548,256	1,821,775,466	596,676,754	2,418,452,220
（一）综合收益总额			50,707,371				2,931,546,224	2,982,253,595	2,362,160,486	5,344,414,081
（二）所有者投入和减少资本		14,067,947						14,067,947	20,052,904	34,120,851
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他		14,067,947						14,067,947	20,052,904	34,120,851
（三）利润分配					21,439,782	1,058,186	-1,213,997,968	-1,191,500,000	-1,788,000,000	-2,979,500,000
1. 提取盈余公积					21,439,782		-21,439,782			
2. 提取一般风险准备						1,058,186	-1,058,186			
3. 对所有者（或股东）的分配							-1,191,500,000	-1,191,500,000	-1,788,000,000	-2,979,500,000
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				16,953,924				16,953,924	2,463,364	19,417,288

1. 本期提取				343,010,520				343,010,520	106,127,547	449,138,067
2. 本期使用				326,056,596				326,056,596	103,664,183	429,720,779
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,383,000,000	4,994,778,170	151,752,495	49,275,287	1,231,715,760	125,609,828	8,153,718,231	17,089,849,771	5,672,149,197	22,761,998,968

项目	2023 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	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	小计		
一、上年年末余额	2,383,000,000	5,283,134,212	94,638,122	51,235,246	1,029,743,982	142,340,359	7,160,365,298	16,144,457,219	4,414,590,438	20,559,047,657
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并	-	90,030,769	-	587,082	-	-	-14,536,613	76,081,238	21,016,718	97,097,956
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,373,164,981	94,638,122	51,822,328	1,029,743,982	142,340,359	7,145,828,685	16,220,538,457	4,435,607,156	20,656,145,613
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-392,454,758	6,407,002	-19,500,965	180,531,996	-17,788,717	-709,658,710	-952,464,152	639,865,287	-312,598,865
(一) 综合收益总额			6,407,002				2,789,284,569	2,795,691,571	1,443,963,934	4,239,655,505
(二) 所有者投入和减少资本		-392,454,758						-392,454,758	113,622,448	-278,832,310
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他		-392,454,758						-392,454,758	113,622,448	-278,832,310
(三) 利润分配					180,531,996	-17,788,717	-3,498,943,279	-3,336,200,000	-912,000,000	-4,248,200,000
1. 提取盈余公积					180,531,996		-180,531,996			
2. 提取一般风险准备						-17,788,717	17,788,717			
3. 对所有者(或股东)的分配							-3,336,200,000	-3,336,200,000	-912,000,000	-4,248,200,000
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				-19,500,965				-19,500,965	-5,721,095	-25,222,060
1. 本期提取				354,133,872				354,133,872	86,509,791	440,643,663
2. 本期使用				373,634,837				373,634,837	92,230,886	465,865,723
（六）其他										
四、本期期末余额	2,383,000,000	4,980,710,223	101,045,124	32,321,363	1,210,275,978	124,551,642	6,436,169,975	15,268,074,305	5,075,472,443	20,343,546,748

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,383,000,000	5,143,288,692	97,126,995	4,321	1,170,060,218	1,895,133,089	10,688,613,315
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,143,288,692	97,126,995	4,321	1,170,060,218	1,895,133,089	10,688,613,315
三、本期增减变动金额 (减少以 “-” 号填列)			22,516,916	3,968,674	21,439,782	2,347,785,390	2,395,710,762
（一）综合收益总额			22,516,916			3,560,725,172	3,583,242,088
（二）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配					21,439,782	-1,212,939,782	-1,191,500,000
1. 提取盈余公积					21,439,782	-21,439,782	-
2. 对所有者（或股东）的分配					-	-1,191,500,000	-1,191,500,000
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备				3,968,674			3,968,674

1. 本期提取				26,255,166	-	-	26,255,166
2. 本期使用				22,286,492	-	-	22,286,492
(六) 其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,143,288,692	119,643,911	3,972,995	1,191,500,000	4,242,918,479	13,084,324,077

项目	2023 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	87,892,316	619,832	989,528,222	3,606,545,122	12,401,435,725
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,333,850,233	87,892,316	619,832	989,528,222	3,606,545,122	12,401,435,725
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-190,561,541	9,234,679	-615,511	180,531,996	-1,711,412,033	-1,712,822,410
(一) 综合收益总额			9,234,679			1,805,319,963	1,814,554,642
(二) 所有者投入和减少资本		-190,561,541					-190,561,541
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他		-190,561,541					-190,561,541
(三) 利润分配					180,531,996	-3,516,731,996	-3,336,200,000
1. 提取盈余公积					180,531,996	-180,531,996	
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-3,336,200,000	-3,336,200,000
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本 (或股本)							
2. 盈余公积转增资本 (或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							

5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备				-615,511			-615,511
1. 本期提取				32,684,487			32,684,487
2. 本期使用				33,299,998			33,299,998
(六) 其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,143,288,692	97,126,995	4,321	1,170,060,218	1,895,133,089	10,688,613,315

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：王伟

会计机构负责人：韩春春

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

西部矿业股份有限公司(以下简称“本公司”)是一家在中华人民共和国青海省注册的股份有限公司,于2000年12月28日成立。本公司所发行人民币普通股A股股票,已在上海证券交易所上市。公司总部位于青海省西宁市海湖新区文逸路4号。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)的主要业务为有色金属的采矿、选矿及冶炼和金属贸易及对关联单位办理金融业务。

本集团的母公司为于中华人民共和国青海省成立的西部矿业集团有限公司(以下简称“西矿集团”)。

本财务报表已经本公司董事会于2025年4月10日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

截至2024年12月31日,本集团的流动负债大于流动资产人民币961,996,436元。本公司董事认为,根据本集团尚未使用的融资授信额度,及基于本集团的信用历史和来自于银行和其他金融机构的其他可利用资金来源,管理层认为本集团能够于其目前能力水平内继续营运,且预期本集团于未来十二个月将有充足流动资金支付营运所需资金。因此,本财务报表按持续经营基准编制。持续经营基准假设本集团将于可见将来继续经营,并将能够在日常业务过程中变现其资产及清偿其负债及履行承担。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本集团根据矿业行业实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计,主要体现在固定资产折旧、勘探开发成本及地质成果核算、无形资产摊销、弃置义务的核算、剥离成本和安全生产费的计提等,具体参见附注五、21、附注五、26、附注五、31、附注五、39。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果、股东权益变动和现金流量。

2、 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

☒适用 ☐不适用

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。本集团的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项核销	单项核销金额占相应应收款项的信用损失准备总额大于 5%且金额大于人民币 2 千万元
重要的资产组	单个资产组金额大于人民币 10 亿元
重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过 5 亿元
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产占合并净资产的比例超过 5%且少数股东权益金额超过 10 亿元
重要的合营和联营企业	合营或联营企业的长期股权投资账面价值占合并净资产的比例超过 5%且金额超过 10 亿元
重要的研发项目	单项研发项目金额占研发支出的比例超过 10%且金额超过 1 亿元
重要的应付款项	单项应付款项金额占相应应付款项账面余额大于 5%且金额大于人民币 1 亿元
重要的投资或筹资活动	单项投资或筹资活动现金流占投资活动现金流入或流出总额的比例超过 10%且金额超过 10 亿元
重要的套期业务	对财务报表的影响金额大于人民币 5 亿元
重要承诺事项及或有事项	事项影响金额合计超过 5 亿元

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并

方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额,调整资本公积中的股本溢价,不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉并按成本进行初始计量,商誉在合并财务报表中单独列报,并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司,是指被本公司控制的主体。当且仅当投资方具备下列三要素时,投资方能够控制被投资方:投资方拥有对被投资方的权力;因参与被投资方的相关活动而享有可变回报;有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的,本集团重新评估是否控制被投资方。

合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时,终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司,处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司,其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司,被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对前期财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本集团内部各公司之间的所有内部交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业,该分类通过考虑安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业,是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算,具体参见附注五、19“按权益法核算的长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款;现金等价物,是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务

本集团对于发生的外币交易,将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和

货币性项目汇兑差额,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之外,均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用初始确认时所采用的汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的差额作为公允价值变动(含汇率变动)处理,根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币财务报表折算

对于境外经营,本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币:对资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,股东权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生当期平均汇率(除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当,则采用交易发生日的即期汇率折算)折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,确认为其他综合收益。

外币现金流量以及境外经营子公司的现金流量,采用现金流量发生当期平均汇率(除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当,则采用交易发生日的即期汇率折算)折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具,是指形成一方的金融资产,并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的,在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债,或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和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,按照企业会计准则第14号——收入(以下简称“收入准则”)定义的交易价格进行初始计量。

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)。

金融资产的分类、确认与计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产的后续计量取决于其分类:

以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其终止确认、修改或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、发放贷款及垫款和长期应收款等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产取得时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,列示于应收款项融资。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入和减值损失确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益,该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入当期损益。

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

金融资产满足下列条件之一的,表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的:

- 取得相关金融资产的目的,主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。

- 相关金融资产属于衍生工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、应收款项融资、信贷承诺以预期信用损失为基础进行减值处理并确认损失准备。

本集团对于由收入准则规范的交易形成的全部应收票据、应收款项融资和应收账款,本集团运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及信贷承诺,本集团在每个资产负债表日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经显著增加,对于信贷承诺,本集团在应用金融工具减值规定时,将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。如果信用风险自初始确认后未显著增加,处于第一阶段,本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。如果初始确认后发生信用减值的,处于第三阶段,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。信用损失准备的增加或转回金额,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,作为减值损失或利得计入当期损益。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,本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备,并将减值损失或利得计入当期损益,且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团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,本集团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。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

对于金融资产和信贷承诺,信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及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。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

金融资产的转移

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

(1)收取金融资产现金流量的合同权利终止；

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且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该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

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

金融负债和权益工具的分类

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

金融负债的分类、确认及计量

除了签发的财务担保合同及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外,本集团的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类:

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债为衍生金融负债。衍生金融负债,按照公允价值进行后续计量,所有公允价值变动均计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

除衍生金融负债外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同,未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认,但导致合同现金流量发生变化的,本集团重新计算该金融负债的账面价值,并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值,本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用,本集团调整修改后的金融负债的账面价值,并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

财务担保合同及信贷承诺

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

金融负债的终止确认

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

金融负债全部或部分终止确认的，将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新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

权益工具

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

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

衍生工具

本集团使用衍生金融工具，主要包括期货合约和期权合约。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融工具抵销

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

12、 应收票据

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

本集团对应收票据在单项资产的基础上确定其信用损失。应收票据预期信用损失准备的增加或转回金额，作为信用减值损失或利得计入当期损益。

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 ☐ 不适用

本集团以应收账款的账龄作为信用风险特征，采用减值矩阵确定其信用损失。账龄自其初始确认日起算。修改应收账款的条款和条件但不导致应收账款终止确认的，账龄连续计算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准√适用 ☐ 不适用

本集团对已有明显迹象表明债务人很可能无法履行支付义务的应收账款因信用风险显著不同而单项评估信用风险。

14、 应收款项融资√适用 ☐ 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☐ 适用 ☒ 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐ 适用 ☒ 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**√适用 ☐ 不适用

本集团对应收款项融资在单项资产的基础上确定其信用损失。本集团在其他综合收益中确认应收款项融资信用损失准备，并将信用减值损失或利得计入当期损益，且不减少应收款项融资在资产负债表中列示的账面价值。

15、 其他应收款√适用 ☐ 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☐ 适用 ☒ 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**☐ 适用 ☒ 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**√适用 ☐ 不适用

本集团对其他应收款在单项资产的基础上确定其信用损失。其他应收款预期信用损失准备的增加或转回金额，作为信用减值损失或利得计入当期损益。

16、 存货√适用 ☐ 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 ☐ 不适用

存货包括原材料、在产品、产成品和低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。发出存货时，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料为低值易耗品，低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对于成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

计提存货跌价准备时，原材料、在产品、产成品和低值易耗品均按单个存货项目计提。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

共同控制、重大影响的判断标准

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

初始投资成本的确定

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积(不

足冲减的，冲减留存收益)。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本，通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。

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

除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本。

后续计量及损益确认方法

按成本法核算的长期股权投资

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。

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

按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损

益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、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项资产的其他支出。

与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧除矿山构筑物采用产量法计提折旧外，其他采用年限平均法计提。

各类采用年限平均法计提折旧的固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

项目	使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率
矿山构筑物和机器设备—矿山机器设备	5-13	4%	7.4% -19.2%
房屋及建筑物	24-36	4%	2.7% - 4.0%
机器设备	5-18	4%	5.3% -19.2%
运输工具	8-12	4%	8.0% -12.0%
办公设备	3-13	4%	7.4% -32.0%

当固定资产处置时或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。

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

本集团至少于每年年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,必要时进行调整。

22、在建工程

☒适用 ☐不适用

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下:

类别	结转固定资产的标准
矿山构筑物和机器设备	达到设计要求并完成试生产
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到设计要求并完成试生产

23、借款费用

☒适用 ☐不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,予以资本化,其他借款费用计入当期损益。当资本支出和借款费用已经发生,且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,借款费用开始资本化。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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额,按照下列方法确定:专门借款以当期实际发生的利息费用,减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定;一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中,发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用,计入当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本集团的无形资产包括土地使用权、采矿权、勘探开发成本、地质成果和其他等项目，无形资产按照成本或公允价值（若通过非同一控制下的企业合并增加）进行初始计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，本集团对采矿权及地质成果的原值在其预计使用寿命内采用产量法摊销，对土地使用权及其他无形资产的原值在其使用寿命内采用直线法分期平均摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

土地使用权

土地使用权是指为取得一定期限土地使权利而支付的成本。本集团取得的土地使用权，作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。本集团之土地使用权之摊销年限为 36-50 年。

采矿权

采矿权代表取得采矿许可证的成本。采矿权采用产量法进行摊销。

勘探开发成本

勘探开发成本包括取得探矿权的成本及在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用。在可合理地确定矿山可作商业生产后发生的勘探支出将可予以资本化计入勘探开发支出且不进行摊销，当勘探结束且有合理依据确定勘探形成地质成果时，余额转入地质成果。当不能形成地质成果时，一次性计入当期损益。

地质成果

地质成果归集地质已形成地质成果的在勘探过程中所发生的各项支出，自相关矿山开始生产运营时，采用产量法进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产及使用寿命确定的无形资产的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断上述资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

30、职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险,还参加了企业年金,相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

☐适用 ☒不适用

31、 预计负债

☒适用 ☐不适用

当与复垦义务及信贷承诺的预期信用损失或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务,且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团,同时该义务的金额能够可靠地计量,则确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。如果货币时间价值影响重大,则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

复垦义务列示于预计负债,信贷承诺的预期信用损失根据流动性列示于其他流动负债或预计负债。

32、 股份支付

☐适用 ☒不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额。对于控制权转移时点没有锁定交易价格的延迟定价合同(交易价格与公开交易平台未来某日的即时市场价格挂钩)，本集团将其视为合同对价中嵌入的一项衍生金融工具进行会计处理。按所挂钩商品在客户取得相关商品控制权日的价格计算确认收入，客户取得相关商品控制权后上述所挂钩商品价格后续变动对本集团可收取款项的影响，按照金融工具准则有关规定进行处理，不计入交易对价。

销售商品合同

本集团通过向客户交付有色金属矿产品等商品履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移及商品实物资产的转移。

对于贸易业务，本集团考虑了合同的法律形式及相关事实和情况(向客户转让商品的主要责任、在转让商品之前或之后承担的存货风险、是否有权自主决定交易商品的价格等)后认为，本集团在向客户转让商品前能够主导商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，拥有该商品的控制权，因此是主要责任人，在货物交付给客户完成验收时按照已收或应收对价总额确认收入。

发放贷款及垫款对应的利息收入

以摊余成本计量的发放贷款及垫款的利息收入按实际利率法计算并计入当期损益。利息收入包括折价或溢价，或生息资产的初始账面价值与到期日金额之间的其他差异按实际利率法计算进行的摊销。

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各期利息收入或利息支出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间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，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。本集团支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及溢价或折价等，在确定实际利率时予以考虑。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

提供服务收入

本集团与客户之间的提供服务收入为酒店运营服务收入,由于客户在集团履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益,酒店运营业务根据履约进度在一段时间内确认收入。本集团采用产出法确定履约进度,即根据已转移给客户的服务对于客户的价值确定履约进度。

预收款销售

本集团向客户预收销售商品或服务款项的,首先将该款项确认为负债,待履行了相关履约义务时再转为收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☐适用 ☒不适用

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产。政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。

与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的,作为与资产相关的政府补助;政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助,除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

与本集团日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。

当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)且不导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

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

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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

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

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

所得税的抵销

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

作为承租人

使用权资产

除了短期租赁，本集团在租赁开始日对租赁确认使用权资产和租赁负债。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；承租人发生的初始直接费用。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债

除短期租赁外，在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额只包括固定付款额。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

短期租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁，主要包括租赁土地使用权、房屋及建筑物、机器设备、运输工具及其他设备。本集团对短期租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益。

租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

售后租回交易

本集团按照《企业会计准则 14 号——收入》确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。本集团售后租回交易中的资产转让均不属于销售，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人的租赁均为经营租赁。

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益。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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一)剥离成本

于矿产开采的运营过程中，本集团可能发现须移除的矿产废料、表层覆土以获取矿产，该等废料移除活动称为剥离。于矿产之开发阶段(开始生产前)，剥离成本通常进行资本化。该等资本性支出划分为投资活动现金流出。

在该矿产能够结束开发阶段进入生产阶段后，该等废料移除活动被称为生产剥离。当生产剥离与当期的开采相关，相关剥离成本计入当期损益表作为运营成本。当生产剥离既与存货生产相关，又改善了以后年度开采环境时，废料移除的支出应在这两项活动之间合理分配，对以后年度开采环境有利的部分应被资本化计入固定资产。某些情况下，大量废料移除并未或仅可生产出少量存货，则该度料剥离所发生的费用将全部资本化。在已探明的矿石储备量的基础上，所有资本化的废料剥离费用都按照产量法进行折旧。

由于对矿山寿命的预期或开采计划发生变化而对废料剥离成本产生的影响或剩余矿石储备量产生影响将作为会计估计变更处理。

(二)安全生产费

本集团根据财政部和应急部于 2022 年 11 月 21 日颁布的[2022]136 号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，对从事的非煤矿山开采、冶金等业务计提相应的安全生

产费。按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，使用在建工程归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧，但冲减金额的专项储备科目余额冲减至零为限。

(三)一般风险准备

根据财政部颁布的《金融企业准备金计提管理办法》的规定，本集团子公司西矿财务公司从税后净利润中提取一般风险准备作为利润分配处理，一般风险准备的余额不应低于风险资产年末余额的 1.5%。

(四)债务重组

作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本集团初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(五)重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

与贸易相关收入确认

本集团开展有色金属贸易业务，在判断其是主要责任人还是代理人时，以本集团在特定商品转让给客户之前是否能够控制该商品为原则。本集团根据相关商品的性质、合同条款的约定以及其他所有相关事实和情况综合进行判断，这些事实和情况包括但不限于：

(1)本集团是否承担向客户转让商品的主要责任；

(2)本集团是否在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险及价格风险;

(3)本集团是否有权自主决定所交易商品的价格。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源,可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

非流动资产减值

本集团于资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产及使用寿命确定的无形资产判断是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面价值不可收回时,进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时,管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量,并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时,本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提,已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内,应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

存货跌价准备

本集团以存货的可变现净值估计为基础确认跌价准备。可变现净值的计量需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异,该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值及损益。

预计负债-弃置费用

根据矿山所在地相关政府部门的要求,本集团对拥有的矿山计提复垦义务相关的弃置费用。该弃置费用乃基于对矿山可开采年限、闭坑时间及闭坑时需要发生的环境恢复成本的估计进行计算,当该估计发生变化时,可能会影响本集团的经营和业绩。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
关于印发《企业会计准则解释第 17 号》的通知	短期借款、应付账款	588,055,528
关于印发《企业会计准则解释第 18 号》的通知	无	-

其他说明：

财政部分别于 2023 年 10 月 25 日和 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称“解释第 17 号”)及《企业会计准则解释第 18 号》(以下简称“解释第 18 号”)。

解释第 17 号规范了“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于属于销售的售后租回交易的会计处理”，自 2024 年 1 月 1 日起施行（仅适用于未选择 2023 年度提前执行该规定的上市公司）。

解释第 18 号规范了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”和“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”，自 2024 年 12 月 6 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本集团认为采用上述规定对本集团以及本公司财务报表均无显著影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	3%、5%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	16.5%、25%
资源税	销售额	3%、3.5%、4%、4.8%、5%、6%、7%、8%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
股份香港	16.5%

康赛投资	16.5%
------	-------

2、税收优惠

√适用 □不适用

2024 年，本公司及主要子公司有效的税收优惠如下：

(1) 根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。

《西部地区鼓励类产业目录(2020 年本)》已经国务院批准，自 2021 年 3 月 1 日起施行。部分分子公司符合上述西部大开发企业所得税优惠政策规定，可以享受 15%优惠税率。锡铁山分公司、西部铜业、大梁矿业、鑫源矿业、新疆瑞伦、哈密博伦、双利矿业按 15%优惠税率计算所得税；子公司肃北博伦、鸿丰伟业从 2024 年开始可以享受 15%优惠税率计算所得税。

(2) 根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。

根据藏政发[2022]11 号文件中第五条第 1 款“吸纳我区农牧民、残疾人员、享受城市最低生活保障人员、高校毕业生及退役士兵五类人员就业人数达到企业职工总数 30%(含本数)以上的企业，免征企业所得税地方分享部分”。

玉龙铜业同时满足上述两项优惠事项规定的条件，即在优惠税率 15%的基础上减免 6%的地方分享部分，按 9%的税率征收企业所得税。

(3) 本公司之子公司同鑫化工于 2022 年 11 月 29 日取得编号为 GR202263000009 的高新技术企业证书，因此在 2022 年至 2025 年期间按照高新技术企业规定以应纳税所得额的 15%计算缴纳企业所得税；

本公司之子公司湘和有色于 2023 年 11 月 14 日取得编号为 GR202363000012 的高新技术企业证书，因此在 2023 年至 2026 年期间按照高新技术企业规定以应纳税所得额的 15%计算缴纳企业所得税；

本公司之子公司稀贵金属于 2021 年 12 月 17 日取得编号为 GR202163000005 的高新技术企业证书，于 2024 年 11 月 19 日取得更新后的编号为 GR202463000040 的高新技术企业证书，因此在 2024 年至 2027 年期间按照高新技术企业规定以应纳税所得额的 15%计算缴纳企业所得税；

本公司之子公司西部镁业于 2023 年 11 月 14 日取得编号为 GR202363000045 的高新技术企业证书，因此在 2023 年至 2026 年期间按照高新技术企业规定以应纳税所得额的 15% 计算缴纳企业所得税；

本公司之子公司西矿钒科技于2023年12月12日取得编号为GR202362000834的高新技术企业证书，因此在2023年至2026年期间按照高新技术企业规定以应纳税所得额的15%计算缴纳企业所得税。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,543	49,035
银行存款	563,981,284	1,327,911,269
其他货币资金	3,552,103,635	4,107,816,418
其中：西矿财务公司存放同业款项	2,744,453,362	3,314,071,303
西矿财务公司存放中央银行法定准备金	573,607,691	380,943,553
其他受限货币资金	234,042,582	412,801,562
合计	4,116,112,462	5,435,776,722
其中：存放在境外的款项总额	141,353,439	177,465,002

其他说明：

注：本年末其他货币资金中，西矿财务公司存放中央银行法定准备金为受限资金。

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	280,172,204	13,165,234	/
其中：			
衍生金融资产—套期保值	9,711,490	-	/
延迟定价应收账款	270,460,714	-	/
权益工具投资	-	13,165,234	/
合计	280,172,204	13,165,234	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	212,556,207	344,459,279
商业承兑汇票	-	3,693,527
合计	212,556,207	348,152,806

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	948,501
合计	948,501

于 2024 年 12 月 31 日，本集团以银行承兑汇票质押用于取得借款，详见附注七、32。

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	100,506,576
合计	-	100,506,576

注：2024 年 12 月 31 日，本集团已背书未到期的应收票据为人民币 99,558,075 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 261,199,799 元)，本集团已贴现未到期的应收票据为人民币 948,501 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 2,000,000 元)，本集团未终止确认已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据。具体情况参见附注十二、3。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	126,255,275	288,483,906
1 年以内小计	126,255,275	288,483,906
1 至 2 年	1,370,969	3,892,996
2 至 3 年	3,719,104	165,684
3 年以上	3,850,222	4,106,059
合计	135,195,570	296,648,645

以上应收账款账龄分析以客户取得相关商品控制权的日期为基础。

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,889,705	3	3,889,705	100	-	3,363,878	1	3,363,878	100	-
其中:										
按单项计提坏账准备	3,889,705	3	3,889,705	100	-	3,363,878	1	3,363,878	100	-
按组合计提坏账准备	131,305,865	97	4,367,283	3	126,938,582	293,284,767	99	2,872,943	1	290,411,824
其中:										
按组合计提坏账准备	131,305,865	97	4,367,283	3	126,938,582	293,284,767	99	2,872,943	1	290,411,824
合计	135,195,570	/	8,256,988	/	126,938,582	296,648,645	/	6,236,821	/	290,411,824

按单项计提坏账准备:

☒适用☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
镇江泰鑫来金属物资有限公司	3,363,878	3,363,878	100	经营不佳, 全额计提
青海江仓能源发展有限责任公司	525,827	525,827	100	资不抵债, 全额计提
合计	3,889,705	3,889,705	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	126,255,275	362,427	1
1 年至 2 年	1,180,877	135,143	11
2 年至 3 年	3,383,369	3,383,369	100
3 年以上	486,344	486,344	100
合计	131,305,865	4,367,283	3

按组合计提坏账准备的说明:

☒适用 ☐不适用

作为本集团信用风险管理的一部分, 本集团基于应收账款账龄采用减值矩阵确定各类业务形成的应收账款的预期信用损失。这些业务具有相同的风险特征, 账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时的偿付能力。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2024年1月1日余额		2,872,943	3,363,878	6,236,821
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		3,493,712	486,402	3,980,114
本期转回		1,830,077	-	1,830,077
本期转销				
本期核销		129,870	-	129,870
其他变动		-39,425	39,425	-
2024年12月31日余额		4,367,283	3,889,705	8,256,988

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,363,878	486,402	-	-	39,425	3,889,705
按组合计提坏账准备	2,872,943	3,493,712	1,830,077	129,870	-39,425	4,367,283
合计	6,236,821	3,980,114	1,830,077	129,870	-	8,256,988

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	129,870

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 A	17,092,445		17,092,445	13	90,590
单位 B	15,851,819		15,851,819	12	84,015
单位 C	12,804,447		12,804,447	9	67,864
单位 D	11,424,421		11,424,421	8	60,549
单位 E	10,923,986		10,923,986	8	57,897
合计	68,097,118		68,097,118	50	360,915

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票(注1)	68,731,883	154,068,884
合计	68,731,883	154,068,884

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票(注 2)	286,994,429	-
合计	286,994,429	-

注 1：本集团在管理企业流动性的过程中会在部分银行承兑汇票到期前进行贴现或背书转让，并基于已将几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之情况终止确认已贴现或背书的银行承兑汇票。本集团部分子公司管理应收银行承兑汇票的业务模式是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，因此该业务模式下应收银行承兑汇票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，公允价值的确定方法参见附注十三、1。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，本集团已贴现或已背书未到期的应收款项融资为人民币 286,994,429 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 875,826,275 元)，本集团终止确认已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资。具体情况参见附注十二、3。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	155,173,957	100	65,552,971	100
合计	155,173,957	100	65,552,971	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 F	41,555,476	27
单位 G	24,266,021	16
单位 H	19,865,565	13
单位 I	17,140,455	11
单位 J	11,699,290	8

合计	114,526,807	75
----	-------------	----

其他说明:

☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	229,297,500	-
其他应收款	636,054,231	247,829,210
合计	865,351,731	247,829,210

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1).应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2).重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(1).应收股利**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
东台锂资源	135,000,000	-
泰丰先行	94,297,500	-
合计	229,297,500	-

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	631,502,502	230,224,446
1 年以内小计	631,502,502	230,224,446
1 至 2 年	496,769	5,315,528
2 至 3 年	174,414	8,153,319
3 年以上	180,254,470	248,830,531
合计	812,428,155	492,523,824

(2).按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金(注)	621,614,997	239,748,303
往来款	72,644,426	127,460,816
备用金	1,895,012	1,064,450
原生矿产品生态补偿费	106,193,204	106,193,204

其他	10,080,516	18,057,051
合计	812,428,155	492,523,824

注：于 2024 年 12 月 31 日，本集团其他应收款中的期货/期权保证金为人民币 615,534,394 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 233,654,616 元)

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		119,511	244,575,103	244,694,614
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		89,430	-	89,430
本期转回		3,800	3,206,680	3,210,480
本期转销				
本期核销			65,298,121	65,298,121
其他变动		-	98,481	98,481
2024年12月31日余额		205,141	176,168,783	176,373,924

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	244,694,614	89,430	3,210,480	65,298,121	98,481	176,373,924
合计	244,694,614	89,430	3,210,480	65,298,121	98,481	176,373,924

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5).本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	65,298,121

其中重要的其他应收款核销情况:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
青海西部铝业股份有限公司	往来款	65,298,121	已破产清算, 款项无法收回	经本集团内部审批	是
合计	/	65,298,121	/	/	/

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 K	166,954,290	21	期货/期权保证金	1 年以内	-
单位 L	164,438,013	20	期货/期权保证金	1 年以内	-
单位 M	108,621,869	13	期货/期权保证金	1 年以内	-
单位 N	106,193,204	13	原生矿产品生态补偿费	3 年以上	106,193,204
单位 O	101,547,855	13	期货/期权保证金	1 年以内	-
合计	647,755,231	80	/	/	106,193,204

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,000,164,676	10,389,401	989,775,275	624,787,880	427,362	624,360,518
在产品	3,711,948,525	118,932,753	3,593,015,772	2,324,847,493	22,999,612	2,301,847,881
库存商品	528,965,452	53,672,156	475,293,296	192,626,641	29,787,889	162,838,752

低值易耗品	60,837,728	6,017,485	54,820,243	76,425,088	3,332,425	73,092,663
合计	5,301,916,381	189,011,795	5,112,904,586	3,218,687,102	56,547,288	3,162,139,814

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	427,362	10,095,254		133,215		10,389,401
在产品	22,999,612	118,932,753		22,999,612		118,932,753
库存商品	29,787,889	32,333,611		8,449,344		53,672,156
低值易耗品	3,332,425	5,660,746		2,975,686		6,017,485
合计	56,547,288	167,022,364		34,557,857		189,011,795

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

于 2024 年 12 月 31 日，部分存货的可变现净值低于账面价值，本年计提存货跌价准备人民币 167,022,364 元(2023 年：人民币 60,006,587 元)；因价值回升转回存货跌价准备人民币 26,459,377 元(2023 年：人民币 5,215,875 元)。本年因销售转销存货跌价准备人民币 8,098,480 元(2023 年：人民币 40,866,391 元)。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,769,925	2,992,016
减：一年内到期的长期应收款减值准备	454,514	98,481
一年内到期的发放贷款及垫款	654,319,671	147,473,504
减：一年内到期的发放贷款及垫款减值准备	67,438,965	11,123,143
合计	589,196,117	139,243,896

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	235,101,035	72,463,457
预缴企业所得税	47,323,422	37,058,903
定期存款	60,193,000	-
合计	342,617,457	109,522,360

注：定期存款为本集团持有的期限超过 3 个月且将在未来一年内到期、无计划提前支取的定期存款和应计利息，对应利率为 1.25%-5.06% (2023 年 12 月 31 日：无)。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收债务重组款项	18,482,077	3,032,705	15,449,372	21,474,094	3,131,186	18,342,908	8.52%
减：一年内到期的非流动资产	2,769,925	454,514	2,315,411	2,992,016	98,481	2,893,535	8.52%
合计	15,712,152	2,578,191	13,133,961	18,482,078	3,032,705	15,449,373	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
按单项计提坏账准备	18,482,077	3,032,705	16	/
合计	18,482,077	3,032,705	16	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额			3,131,186	3,131,186
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动			-98,481	-98,481

2024年12月31日余额			3,032,705	3,032,705
---------------	--	--	-----------	-----------

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
长期应收款坏账准备	3,131,186				-98,481	3,032,705
合计	3,131,186				-98,481	3,032,705

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
西矿中基	348,197,854			36,652,750		34,120,851			-44,784,762	374,186,693	
小计	348,197,854			36,652,750		34,120,851			-44,784,762	374,186,693	
二、联营企业											
创合工程	12,706,553			3,955,341			-3,400,000			13,261,894	
兰州有色	85,599,078			1,822,660			-3,036,450			84,385,288	
开投果多水电	230,225,048			37,794,918			-340,000			267,679,966	
天津融资租赁	292,950,137			11,746,856	29,474,926		-32,500,000			301,671,919	
天津保理	62,601,237			836,463						63,437,700	
东台锂资源	3,326,348,903			9,673,861			-270,000,000			3,066,022,764	
镁基生态材料	10,344,561			-590,672						9,753,889	
西矿成都信息		26,950,000								26,950,000	
小计	4,020,775,517	26,950,000		65,239,427	29,474,926		-309,276,450			3,833,163,420	
合计	4,368,973,371	26,950,000		101,892,177	29,474,926	34,120,851	-309,276,450		-44,784,762	4,207,350,113	

注：于 2024 年 9 月 12 日，本公司与本公司的子公司玉龙铜业、西矿信息、西矿集团签订投资协议，共同投资设立西矿成都信息，各方持股比例分别为 16%、33%、34%、17%。根据西矿成都信息的公司章程，西矿成都信息董事会由五名董事组成，本公司、玉龙铜业及西矿集团分别推荐 1 名董事人选，西矿信息推荐 2 名人选(包括董事长)。本集团可以对西矿成都信息施加重大影响，因此西矿成都信息为本集团的联营企业。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因
		追加投 资	减少投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
甘河工业园	341,317,396				71,806,317		269,511,079		31,212,579		长期持有
昆仑黄金	43,026,641			84,547,153			127,573,794	12,000	86,893,794		长期持有
德令哈供水	651,999				12,143		639,856			394,144	长期持有
泰丰先行	795,031,147			20,733,453			815,764,600	94,297,500	24,403,007		长期持有
合计	1,180,027,183			105,280,606	71,818,460		1,213,489,329	94,309,500	142,509,380	394,144	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**20、投资性房地产**投资性房地产计量模式
不适用**21、固定资产**

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	26,418,288,205	22,594,821,098
固定资产清理	9,568,889	-
合计	26,427,857,094	22,594,821,098

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	矿山构筑物 and 机器设备	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	23,061,112,426	5,288,633,812	3,663,842,767	178,658,341	317,929,101	32,510,176,447
2. 本期增加金额	2,504,630,636	1,977,021,593	1,907,351,658	10,458,883	50,164,067	6,449,626,837
(1) 购置	363,327,202	37,091,845	28,888,519	10,458,883	29,634,432	469,400,881
(2) 在建工程转入	2,141,303,434	1,123,998,428	947,152,399	-	20,529,635	4,232,983,896
(3) 使用权资产转入	-	815,931,320	931,310,740	-	-	1,747,242,060
3. 本期减少金额	173,074,395	257,083,815	348,552,190	14,418,171	18,469,347	811,597,918
(1) 处置或报废	173,074,395	257,083,815	348,552,190	14,418,171	18,469,347	811,597,918
4. 期末余额	25,392,668,667	7,008,571,590	5,222,642,235	174,699,053	349,623,821	38,148,205,366
二、累计折旧						
1. 期初余额	6,519,116,013	1,216,630,293	1,148,384,729	73,264,267	253,312,208	9,210,707,510
2. 本期增加金额	1,397,953,908	288,380,903	488,551,780	8,538,845	26,192,583	2,209,618,019
(1) 计提	1,397,953,908	158,015,185	190,950,767	8,538,845	26,192,583	1,781,651,288
(2) 使用权资产转入	-	130,365,718	297,601,013	-	-	427,966,731
3. 本期减少金额	147,657,282	106,925,722	185,116,653	12,281,068	17,321,833	469,302,558
(1) 处置或报废	147,657,282	106,925,722	185,116,653	12,281,068	17,321,833	469,302,558
4. 期末余额	7,769,412,639	1,398,085,474	1,451,819,856	69,522,044	262,182,958	10,951,022,971
三、减值准备						
1. 期初余额	188,991,976	146,184,554	367,736,172	56,977	1,678,160	704,647,839
2. 本期增加金额	219,746,857	78,879,619	80,780,881	94,144	287,089	379,788,590
(1) 计提	219,746,857	78,879,619	80,780,881	94,144	287,089	379,788,590
3. 本期减少金额	13,293,729	138,597,873	153,029,134	103,527	517,976	305,542,239
(1) 处置或报废	13,293,729	138,597,873	153,029,134	103,527	517,976	305,542,239
4. 期末余额	395,445,104	86,466,300	295,487,919	47,594	1,447,273	778,894,190

四、账面价值						
1.期末账面价值	17,227,810,924	5,524,019,816	3,475,334,460	105,129,415	85,993,590	26,418,288,205
2.期初账面价值	16,353,004,437	3,925,818,965	2,147,721,866	105,337,097	62,938,733	22,594,821,098

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无所有权或使用权受到限制的固定资产(2023 年 12 月 31 日：人民币 158,883,147 元)。

(2).暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3).通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
矿山构筑物和机器设备	3,828,555
房屋及建筑物	112,778,090
运输工具	613,649

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	245,331,065	正在办理中
合计	245,331,065	

上述未办妥产权证书的固定资产对本集团的经营不存在重大影响。

(5).固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

重要资产的减值情况说明

本集团归属于有色金属采选冶分部的青海铜业资产组出现连续亏损，管理层评估该资产组存在减值迹象，因此，管理层对这部分资产执行了减值测试。管理层在对上述资产进行减值测试时，根据相关资产组的预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。

该资产组预计未来现金流量的现值是根据管理层批准的五年期预算和对于未来市场趋势的估计综合确定。对于超过预算期的未来现金流量，本集团管理层基于相关市场趋势报告中对于未来市场趋势的预测确定。用于预计未来现金流量现值的相关关键假设和依据如下：

本集团根据历史数据、未来产能及预计未来市场变化预测包括未来产量、单位售价、单位生产成本、预计费用及资本性支出等相关数据。

本集团基于行业对相关资产投资收益率的最佳估计，采用长期加权平均资本成本作为现金流量预测所用的年折现率，该税前折现率为 12.02% (2023 年：13.01%)。

根据减值测试结果，本集团本年度未计提上述重要资产组的固定资产减值准备。

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
矿山构筑物和机器设备	6,332,896	-
机器设备	3,235,993	-
合计	9,568,889	-

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,531,218,413	1,759,387,924
工程物资		
合计	1,531,218,413	1,759,387,924

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1).在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
环保升级多金属综合循环利用改造项目	-		-	276,718,271		276,718,271
一二选厂工艺技术提升改造项目	12,624,457		12,624,457	1,382,225		1,382,225
双利矿业二号铁矿改扩建工程	208,485,033		208,485,033	81,443,174		81,443,174
诺玛弄沟尾矿库续建项目	-		-	428,224,973		428,224,973
双利矿业二号铁矿选矿系统升级改造扩能工程	2,605,109		2,605,109	-		-
其他	1,307,503,814		1,307,503,814	971,619,281		971,619,281
合计	1,531,218,413		1,531,218,413	1,759,387,924		1,759,387,924

(2).重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额（注 1）	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程 进度	利息资本 化累计金 额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来源
环保升级多金属综合循环利用改 造项目	2,140,490,000	276,718,271	1,641,898,002	1,918,616,273	-	-	90%	100%	31,449,888	29,894,814	3.83%	自有资 金 /借款
一二选厂工艺技术提升改造项目	1,320,990,000	1,382,225	519,120,112	507,877,880	-	12,624,457	94%	100%	-	-	-	自有资金
双利矿业二号铁矿改扩建工程	788,980,800	81,443,174	127,041,859	-	-	208,485,033	26%	40%	312,540	312,540	3.70%	自有资 金 /借款
诺玛弄沟尾矿库续建项目	635,000,000	428,224,973	53,559,388	481,784,361	-	-	76%	99%	-	-	-	自有资金
双利矿业二号铁矿选矿系统升级 改造扩能工程	504,576,100	-	2,605,109	-	-	2,605,109	1%	1%	-	-	-	自有资金
其他		971,619,281	1,736,346,877	1,324,705,382	75,756,962	1,307,503,814			-	-	-	
合计		1,759,387,924	4,080,571,347	4,232,983,896	75,756,962	1,531,218,413			31,762,428	30,207,354		

注 1：本年在建工程转入无形资产的金额为人民币 45,081,514 元(2023 年：无)，转入其他非流动资产的金额为人民币 20,525,109 元 (2023 年：无)。

(3).本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4).在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资

(5).工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	房屋和建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	105,907,291	813,943,746	924,980,708	1,844,831,745
2.本期增加金额	26,092,383	6,941,559	7,845,449	40,879,391
(1)租赁变更	26,092,383	6,873,482	7,845,449	40,811,314
(2)外币报表折算差额		68,077		68,077
3.本期减少金额		819,880,831	931,310,740	1,751,191,571
(1)租赁到期		3,949,511		3,949,511
(2)转出至固定资产		815,931,320	931,310,740	1,747,242,060
4.期末余额	131,999,674	1,004,474	1,515,417	134,519,565
二、累计折旧				
1.期初余额	30,724,240	111,050,505	248,688,813	390,463,558
2.本期增加金额	12,530,508	24,101,787	50,175,046	86,807,341
(1)计提	12,530,508	24,101,787	50,175,046	86,807,341

3.本期减少金额		134,315,229	297,601,013	431,916,242
(1)租赁到期		3,949,511		3,949,511
(2)转出至固定资产		130,365,718	297,601,013	427,966,731
4.期末余额	43,254,748	837,063	1,262,846	45,354,657
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	88,744,926	167,411	252,571	89,164,908
2.期初账面价值	75,183,051	702,893,241	676,291,895	1,454,368,187

本年度与租赁相关的总现金流出为人民币 1,022,662,942 元(2023 年度: 330,325,762 元)。

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	勘探开发成本	土地使用权	地质成果	采矿权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,477,983,297	1,509,278,654	269,693,292	5,545,492,393	230,353,561	9,032,801,197
2.本期增加金额	8,553,813	26,788,771		547,727	47,492,030	83,382,341
(1)购置	8,553,813	26,788,771		547,727	2,410,516	38,300,827
(2)在建工程转入					45,081,514	45,081,514
3.本期减少金额	7,870,759	885,114				8,755,873
(1)处置	7,870,759	885,114				8,755,873
4.期末余额	1,478,666,351	1,535,182,311	269,693,292	5,546,040,120	277,845,591	9,107,427,665
二、累计摊销						
1.期初余额	4,836,701	296,741,551	124,355,428	1,857,970,279	122,771,824	2,406,675,783
2.本期增加金额		37,890,912	10,109,518	255,566,824	10,126,845	313,694,099
(1)计提		37,890,912	10,109,518	255,566,824	10,126,845	313,694,099
3.本期减少金额		345,570				345,570
(1)处置		345,570				345,570
4.期末余额	4,836,701	334,286,893	134,464,946	2,113,537,103	132,898,669	2,720,024,312
三、减值准备						
1.期初余额	193,378,518	1,482,479		10,004,367	17,187	204,882,551
2.本期增加金额		41,403,546				41,403,546
(1)计提		41,403,546				41,403,546
3.本期减少金额						

(1)处置						
4.期末余额	193,378,518	42,886,025		10,004,367	17,187	246,286,097
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,280,451,132	1,158,009,393	135,228,346	3,422,498,650	144,929,735	6,141,117,256
2.期初账面价值	1,279,768,078	1,211,054,624	145,337,864	3,677,517,747	107,564,550	6,421,242,863

于 2024 年 12 月 31 日，本集团账面价值为人民币 477,295,215 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 351,453,347 元)的无形资产所有权或使用权受到限制，详见附注七、31。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0.77%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
鑫源矿业	6,021,041			6,021,041
玉龙铜业	9,685,903			9,685,903
合计	15,706,944			15,706,944

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☒适用☐不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
鑫源矿业资产组	由鑫源矿业构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组归属于有色金属采选冶分部	是
玉龙铜业资产组	由玉龙铜业构成，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	基于内部管理目的，该资产组归属于有色金属采选冶分部	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
项目	账面价值	可收回金额	减值 金额	预测期 的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参 数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、 折现率等)	稳定期的关键 参数的确定依 据
鑫源矿业资产 组	1,156,016,705	2,725,950,652	-	5 年	收入增长率：0% 利润率：40% 税前折现率：10.93%	基于该资产组 过去的业绩及 对市场发展的 预期	收入增长率：0% 利润率：40% 税前折现率：10.93%	基于该资产组 过去的业绩及 对市场发展的 预期
玉龙铜业资产 组	12,701,317,603	52,082,443,619	-	5 年	收入增长率：0% 利润率：61% 税前折现率：10.53%	基于该资产组 过去的业绩及 对市场发展的 预期	收入增长率：0% 利润率：61% 税前折现率：10.53%	基于该资产组 过去的业绩及 对市场发展的 预期
合计	13,857,334,308	54,808,394,271	-	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备及信用损失准备	731,764,327	112,937,483	523,534,554	101,058,545
内部交易未实现利润	118,067,134	28,568,913	23,601,183	5,900,296
可抵扣亏损	1,444,179,518	280,250,134	1,977,204,658	394,536,628
预计负债	1,016,170,281	127,615,129	822,184,717	113,333,876
租赁负债	94,212,365	19,008,615	85,166,334	13,188,013
其他	1,026,922,763	174,115,594	563,353,041	84,384,408
合计	4,431,316,388	742,495,868	3,995,044,487	712,401,766

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	839,200,959	209,800,240	875,400,886	218,850,221
弃置义务资产	880,685,620	108,438,877	579,423,818	73,503,576
使用权资产	89,164,908	17,989,386	80,878,989	12,536,481
其他	300,355,667	58,207,055	216,213,468	41,513,361
合计	2,109,407,154	394,435,558	1,751,917,161	346,403,639

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	170,704,017	571,791,851	108,465,904	603,935,862
递延所得税负债	170,704,017	223,731,541	108,465,904	237,937,735

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	845,880,811	941,543,431
可抵扣亏损	4,291,625,243	2,974,232,290
合计	5,137,506,054	3,915,775,721

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	-	264,085,259	
2025 年	407,512,752	437,588,539	
2026 年	666,200,385	666,200,385	
2027 年	677,564,719	679,084,755	
2028 年	815,024,384	927,273,352	
2029 年	1,725,323,003	-	
合计	4,291,625,243	2,974,232,290	/

其他说明：

√适用 □不适用

除未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损外，本集团认为在未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，因此确认相关递延所得税资产。

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	9,053,550		9,053,550	175,822,345		175,822,345
预付水费	12,919,920		12,919,920	14,868,474		14,868,474
其他	26,552,187		26,552,187	10,460,360		10,460,360
合计	48,525,657		48,525,657	201,151,179		201,151,179

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	807,650,273	807,650,273	其他	保证金、法定准备金等	793,745,115	793,745,115	其他	保证金、法定准备金
应收票据	948,501	948,501	质押	质押取得银行借款	2,000,000	2,000,000	质押	质押取得银行借款
固定资产	-	-		-	158,883,147	158,883,147	抵押	抵押取得借款
无形资产	477,295,215	477,295,215	抵押	采矿权及土地使用权抵押取得银行借款	351,453,347	351,453,347	抵押	采矿权抵押取得银行借款
合计	1,285,893,989	1,285,893,989	/	/	1,306,081,609	1,306,081,609	/	/

其他说明：

于 2024 年 12 月 31 日，本公司以其持有的子公司青海铜业 10%股权提供质押取得借款余额为人民币 10,000,000 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 20,000,000 元)，子公司西部铜业以其持有的子公司双利矿业 100%股权提供质押为双利矿业取得借款余额为人民币 40,000,000 元(2023 年 12 月 31 日：无)。

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款（注1）	945,845	2,000,000
保证借款	963,944,192	999,858,423
信用借款	2,243,278,963	4,664,828,908
合计	3,208,169,000	5,666,687,331

短期借款分类的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，上述银行借款(不含供应商融资安排及票据贴现)的年利率为 2.90%至 3.80%(2023 年 12 月 31 日：1.45%至 4.20%)，借款期限为 160 至 365 天(2023 年 12 月 31 日：187 至 365 天)。

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本集团以银行承兑汇票质押用于取得借款人民币 945,845 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 2,000,000 元)，贴现息为人民币 2,656 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 18,194 元)。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

供应商融资安排

本集团与银行达成了供应商融资安排协议。根据该协议，银行在原应付账款到期日前向供应商支付本集团应支付的货款，而本集团不再负有对供应商的支付义务。本集团在银行支付相关款项之后的 64 至 365 天与银行结算，利率为 0.3%至 3.24%。该安排延后了原应付账款的到期日，所附利率与本集团同期短期借款利率一致。考虑到上述安排的性质和实质，本集团将该安排下应付银行的款项列报于短期借款，支付给银行的款项在现金流量表中分类为筹资活动产生的现金流量，银行支付给供应商的款项作为非现金交易披露。

33、交易性金融负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	1,961,290	6,645,450	/
其中：			
衍生金融负债-套期保值	1,961,290	6,645,450	/
合计	1,961,290	6,645,450	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	49,883,578	34,507,877
银行承兑汇票	486,376,921	631,530,816
合计	536,260,499	666,038,693

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,649,288,749	2,119,098,172
1 年至 2 年	86,362,525	93,066,605
2 年以上	66,031,053	36,786,950
合计	2,801,682,327	2,248,951,727

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

与供应商融资安排相关的事项

本集团订立的与供应商融资安排相关的条款和条件的安排，详见附注七、32。

付款到期日区间

描述	金融负债的付款到期日区间
属于供应商融资安排的金融负债	发票日后 64 至 365 天
不属于供应商融资安排的可比应付账款	发票日后当天至发票日后 90 天

不涉及现金收支的当期变动

根据本集团与部分供应商以及相关银行达成的融资安排，在相关银行按照融资协议代替本公司向供应商支付相关应付款项后，本集团相应终止确认对供应商的应付款项，同时确认对相关银行的短期借款。本年融资安排下的供应商均已从相关银行收到款项，因此 2024 年融资安排下的应付账款在资产负债表中列报于短期借款，账面余额为人民币 588,055,528 元。

本集团本年首次执行解释第 17 号关于供应商融资安排的披露的规定，无需披露可比期间相关信息。

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	611,790,610	226,256,681
合计	611,790,610	226,256,681

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

对于有色金属矿产品销售，收入在商品的控制权转移给客户时(商品交付给客户时)确认。当客户预先支付商品采购货款时，本集团将收到的交易价款确认为合同负债，直至商品被交付至客户。

年初合同负债账面价值人民币 226,256,681 元已于本年度确认为收入。年末合同负债账面价值预计将于 2025 年度确认为收入。

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	58,902,453	1,116,816,101	1,026,917,119	148,801,435
二、离职后福利-设定提存计划	296,055	153,455,122	153,751,177	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	59,198,508	1,270,271,223	1,180,668,296	148,801,435

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	38,476,554	810,623,803	718,446,855	130,653,502
二、职工福利费	-	143,548,319	143,548,319	-
三、社会保险费	308,229	64,635,257	64,943,486	-

其中：医疗保险费	114,699	55,692,013	55,806,712	-
工伤保险费	193,530	6,287,691	6,481,221	-
生育保险费	-	2,655,553	2,655,553	-
四、住房公积金	175,421	77,380,049	77,555,470	-
五、工会经费和职工教育经费	19,942,249	20,628,673	22,422,989	18,147,933
合计	58,902,453	1,116,816,101	1,026,917,119	148,801,435

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	139,124	112,350,462	112,489,586	-
2、失业保险费	83,492	3,575,929	3,659,421	-
3、企业年金缴费	73,439	37,528,731	37,602,170	-
合计	296,055	153,455,122	153,751,177	-

本集团建立了企业年金计划。企业年金所需费用由企业和职工个人共同缴纳。本集团享受年金计划的职工均以上年工资作为缴存基数。职工本人缴存比例为 3%，企业缴存比例为 8%，款项缴存后本集团无其他法定或推定的后续义务，本集团将其作为设定提存计划进行处理。

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	101,017,167	110,114,066
企业所得税	128,727,794	98,173,829
个人所得税	3,589,001	5,322,401
城市维护建设税	5,706,245	6,442,935
资源税	131,959,680	101,786,658
其他税金	57,383,002	46,954,522
合计	428,382,889	368,794,411

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	14,112,000	46,368,000
其他应付款	2,424,575,081	1,547,755,408
合计	2,438,687,081	1,594,123,408

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利-应付少数股东股利	14,112,000	46,368,000
合计	14,112,000	46,368,000

其他说明, 包括重要的超过 1 年末支付的应付股利, 应披露未支付原因:

无

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,548,315	100,255,938
保证金	458,558,108	358,609,787
应付工程及设备款	1,866,293,203	1,008,078,839
其他	89,175,455	80,810,844
合计	2,424,575,081	1,547,755,408

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,488,845,089	2,539,310,439
1 年内到期的长期应付款	113,191,138	77,159,610
1 年内到期的租赁负债	15,198,706	194,165,402
合计	2,617,234,933	2,810,635,451

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	22,261,789	29,066,871
已背书未到期且无法终止确认的银行承兑汇票	99,558,075	-
信用承诺减值准备	578,953	-
合计	122,398,817	29,066,871

信用承诺减值准备系西矿财务公司针对其承兑汇票业务计提。

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款（注1）	50,000,000	20,000,000
抵押借款（注2）	6,640,101,516	6,921,230,125
保证借款	2,907,546,396	1,068,087,546
信用借款	8,607,631,997	8,125,153,159
减：一年内到期的长期借款	2,488,845,089	2,539,310,439
合计	15,716,434,820	13,595,160,391

长期借款分类的说明：

于 2024 年 12 月 31 日，上述借款的年利率为 1.20%至 4.00%(2023 年 12 月 31 日：1.20%至 5.04%)，借款期限为 2 年至 15 年(2023 年 12 月 31 日：2 年至 15 年)。

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本公司以其持有的子公司青海铜业 10%股权提供质押取得借款余额为人民币 10,000,000 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 20,000,000 元)，子公司西部铜业以其持有的子公司双利矿业 100%股权提供质押为双利矿业取得借款余额为人民币 40,000,000 元(2023 年 12 月 31 日：无)。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，子公司西部铜业以其多金属选矿(二选)项目土地提供抵押取得借款余额为人民币 81,499,656 元(2023 年 12 月 31 日：无)，子公司玉龙铜业以其采矿权

提供抵押取得借款余额为人民币 6,558,601,860 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 6,909,438,137 元), 本公司、紫金矿业集团股份有限公司及昌都市投资有限公司分别就该抵押借款的 61.75%、22%、16.25%向贷款人提供担保。于 2023 年 12 月 31 日, 子公司肃北博伦以固定资产抵押取得借款余额为人民币 11,791,988 元, 本年该借款已全部归还。

其他说明:

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

☐适用 ☒不适用

(2). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(3). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	94,212,365	1,002,864,669
减: 一年内到期的租赁负债	15,198,706	194,165,402
合计	79,013,659	808,699,267

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	475,843,969	606,875,035
专项应付款		
合计	475,843,969	606,875,035

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付采矿权权益金	409,551,801	483,778,256
售后回租应付款	179,483,306	200,256,389
减：一年内到期的长期应付款	113,191,138	77,159,610
合计	475,843,969	606,875,035

专项应付款

(2).按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
弃置义务	1,060,237,810	819,278,654	/
信用承诺减值准备	-	2,906,063	/
合计	1,060,237,810	822,184,717	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债主要为矿山预计在未来发生的弃置费用的金额。本集团对矿产相关的生产经营及开发活动所造成的环境影响负有复垦及环境恢复等义务，本集团管理层根据上述义务所可

能产生未来经济利益流出的最佳估计数折现后确认为预计负债。上述估计根据行业惯例及所在地现行使用的法律法规厘定, 相关法律法规的重大变化可能对本集团所作出的估计产生重大影响。

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	303,384,318	89,262,786	39,368,825	353,278,279	
合计	303,384,318	89,262,786	39,368,825	353,278,279	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,383,000,000						2,383,000,000

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,477,386,825			5,477,386,825
收购少数股东股权(附注十、2)	-784,898,397		20,052,904	-804,951,301
按照权益法核算的在被投资单位其他权益变动中所享有的份额(附注七、17)	4,463,084	34,120,851		38,583,935
其他	283,758,711			283,758,711
合计	4,980,710,223	34,120,851	20,052,904	4,994,778,170

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当 期转入留存收 益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	90,429,878	33,462,146			10,957,373	22,505,266	-493	112,935,144
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	-380,132							-380,132
其他权益工具投资公允价值变动	90,810,010	33,462,146			10,957,373	22,505,266	-493	113,315,276
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	10,615,246	28,202,105				28,202,105		38,817,351
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,698,208	29,474,926				29,474,926		32,173,134
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金 额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	7,917,038	-1,272,821				-1,272,821		6,644,217
其他综合收益合计	101,045,124	61,664,251			10,957,373	50,707,371	-493	151,752,495

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	30,485,502	339,900,866	322,942,620	47,443,748
环境保护基金	1,835,861	3,109,654	3,113,976	1,831,539
合计	32,321,363	343,010,520	326,056,596	49,275,287

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费主要系本集团根据财政部和应急部于2022年11月21日颁布的[2022]136号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定，对从事的非煤矿山开采、冶金等业务计提相应的安全生产费，并依据管理办法的规定进行使用。

环境保护基金主要系本集团根据海西州环境保护局、海西州经济和信息化委员会于2018年3月30日印发的西环字[2018]58号文《关于督促企业建立生态补偿基金的通知》的规定建立的环保专项基金。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,210,098,247	21,439,782		1,231,538,029
任意盈余公积	177,731			177,731
合计	1,210,275,978	21,439,782		1,231,715,760

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,436,169,975	7,160,365,298
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-14,536,613
调整后期初未分配利润	6,436,169,975	7,145,828,685
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,931,546,224	2,789,284,569
减：提取法定盈余公积	21,439,782	180,531,996
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,191,500,000	3,336,200,000
转作股本的普通股股利		

转回风险准备金	1,058,186	-17,788,717
期末未分配利润	8,153,718,231	6,436,169,975

注：本年度按已发行之股份 2,383,000,000 股(每股面值人民币 1 元)计算，以每十股向全体股东派发现金红利人民币 5 元，共计分配人民币 1,191,500,000 元。

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
营业收入-主营业务	49,083,384,469	39,535,645,780	42,176,586,317	34,766,759,857
营业收入-其他业务	727,659,178	515,740,078	320,372,913	241,762,551
利息、手续费及佣金收入	214,553,009	16,828,704	251,156,935	27,473,613
合计	50,025,596,656	40,068,214,562	42,748,116,165	35,035,996,021

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选冶-分部		金属贸易-分部		管理、租赁及其他-分部		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型										
销售商品	37,971,392,043	28,271,098,659	11,840,555,232	11,776,695,273	-	-	-23,123,416	-20,162,656	49,788,823,859	40,027,631,276
提供服务	9,386,428	18,822,444	-	-	14,611,066	4,932,138	-1,777,706	-	22,219,788	23,754,582
按经营地区分类										
中国大陆	37,980,778,471	28,289,921,103	9,432,201,620	9,368,480,281	14,611,066	4,932,138	-24,901,122	-20,162,656	47,402,690,035	37,643,170,866
中国大陆以外	-	-	2,408,353,612	2,408,214,992	-	-	-	-	2,408,353,612	2,408,214,992
按商品转让的时间分类										
在某一时点转让	37,971,392,043	28,271,098,659	11,840,555,232	11,776,695,273	-	-	-23,123,416	-20,162,656	49,788,823,859	40,027,631,276
在某一时段内转让	9,386,428	18,822,444	-	-	14,611,066	4,932,138	-1,777,706	-	22,219,788	23,754,582
合计	37,980,778,471	28,289,921,103	11,840,555,232	11,776,695,273	14,611,066	4,932,138	-24,901,122	-20,162,656	49,811,043,647	40,051,385,858

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	预收款项	有色金属矿产品	是	-	保证类质量保证
销售商品	交付时	除预收款项外，对于应收款项的付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内	有色金属矿产品	是	-	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	预收款项	酒店服务/租赁服务	是	-	无
合计	/	/	/	/	-	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为611,790,610元，其中：
611,790,610元预计将于1年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	86,498,387	56,206,200
教育费附加	70,454,920	49,499,679
资源税	668,473,225	515,231,585
房产税	39,822,181	38,943,659
土地使用税	18,135,186	17,172,958
印花税	31,816,964	33,362,099
其他	29,566,478	29,046,496
合计	944,767,341	739,462,676

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工成本	22,935,564	24,504,001
折旧及摊销	6,149,438	5,342,812
办公费	387,086	315,919
差旅费	685,146	839,561
其他	2,349,294	800,674
合计	32,506,528	31,802,967

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工成本	575,509,877	500,343,540
折旧及摊销	135,167,706	147,480,406
差旅费	12,069,462	10,070,926
行政招待费用	4,865,404	4,857,813
资源补偿费	13,356,700	18,746,739
咨询及审计费	30,439,936	26,462,027

维修费	7,136,105	12,234,131
办公费	5,869,261	6,805,126
水电及取暖费	33,866,957	30,040,045
物料消耗	10,778,450	6,897,862
租赁费	12,975,128	13,418,198
物业管理费	59,656,979	41,758,918
其他	122,334,387	91,928,214
合计	1,024,026,352	911,043,945

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工成本	57,873,843	67,559,716
折旧及摊销	43,401,809	48,032,437
技术研究费	29,590,637	15,737,795
水电及取暖费	147,709,296	129,691,836
物料消耗	337,401,975	308,520,678
其他	5,188,357	4,614,759
合计	621,165,917	574,157,221

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	654,148,167	694,208,722
减：利息资本化金额	30,207,354	1,555,074
减：利息收入	22,511,338	31,143,063
汇兑损益	-2,009,064	-1,924,802
未确认融资费用利息支出	128,332,187	147,982,539
票据贴现利息支出	1,211,346	10,000,054
其他	36,841,901	4,807,115
合计	765,805,845	822,375,491

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
财政奖励款	41,161,865	42,632,198
科研/教育拨款	6,961,681	6,004,000
项目专项补贴	5,957,199	5,853,484
税收返还/减免	20,143,558	29,338,631
代扣个人所得税手续费返还	2,311,079	604,079
债务重组收益	-	42,565

其他	1,848,350	1,663,127
合计	78,383,732	86,138,084

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	57,107,415	166,951,774
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-265,814,377	559,388
处置联营公司收益	-	192,597,555
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	94,309,500	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-737,637	-
债务重组收益	1,907,436	-38,138,455
合计	-113,227,663	321,970,262

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	7,675,318	-526,699
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	9,711,490	-1,349,700
权益工具投资	-2,036,172	823,001
交易性金融负债	-4,684,160	-1,587,190
延迟定价公允价值变动	149,839,595	75,078,428
合计	152,830,753	72,964,539

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,150,037	103,838
其他应收款坏账损失	3,121,050	1,030,427
长期应收款坏账损失	-	-3,131,186
发放贷款及垫款减值损失	-6,311,041	30,592,008
信用承诺减值损失	2,327,111	-2,906,063
合计	-3,012,917	25,689,024

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-140,562,987	-54,790,712
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-379,788,590	-
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-41,403,546	-
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-561,755,123	-54,790,712

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-102,919	229,773
无形资产处置损益	328,532	-282,483
使用权资产处置损益	-	257,837
合计	225,613	205,127

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	13,981,603	-	13,981,603
其中：固定资产处置利得	13,981,603	-	13,981,603
政府补助	169,700	1,455,607	169,700
无法支付的款项	34,370,581	13,810,196	34,370,581
罚款净收入	5,879,934	4,702,170	5,879,934
其他	4,463,508	2,259,434	4,463,508
合计	58,865,326	22,227,407	58,865,326

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	14,455,133	374,983,696	14,455,133
其中：固定资产处置损失	14,455,133	374,983,696	14,455,133
对外捐赠	2,460,324	6,932,448	2,460,324
罚款及违约金	169,846,857	6,260,066	169,846,857
其他	2,258,414	240,399	2,258,414
合计	189,020,728	388,416,609	189,020,728

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	691,711,457	461,402,726
递延所得税费用	6,980,444	24,582,249
合计	698,691,901	485,984,975

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,992,399,104
按法定/适用税率计算的所得税费用（注）	1,498,099,776
子公司适用不同税率的影响	-1,179,731,856
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,317,915
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-35,961,202
转回期初确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	70,486,170
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	351,205,780
税率变动对期初递延所得税余额的影响	298,414
归属于合营企业和联营企业的损益	-14,276,854
研发费用加计扣除的影响	-32,746,242
所得税费用	698,691,901

其他说明：

√适用 □不适用

注：本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在地所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、 现金流量表项目**(1).与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	112,107,307	98,551,679
除存放中央银行外受限资金的减少	397,354,401	532,515,354
其他	111,821,976	20,752,589
合计	621,283,684	651,819,622

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	313,348,769	263,219,999
销售费用	3,421,526	1,956,155
营业外支出	174,565,595	13,432,913
除存放中央银行外受限资金的增加	218,595,421	-
支付往来款	75,841,576	58,530,483
合计	785,772,887	337,139,550

(2).与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货保证金	421,237,104	284,632,353
取得存款利息收入收到的现金	11,855,759	31,143,063
其他	-	26,076,134
合计	433,092,863	341,851,550

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货保证金	994,000,000	357,700,000
购买定期存款	58,934,000	-
合计	1,052,934,000	357,700,000

(3).与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	1,009,687,814	316,907,564
供应商融资安排中支付给银行的款项	117,566,313	-
支付长期应付款	130,335,609	-
同一控制下企业合并所支付的对价	-	88,270,769
合计	1,257,589,736	405,178,333

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-应付股利	46,368,000	-	2,979,500,000	3,011,756,000	-	14,112,000
借款	21,801,158,161	8,117,366,253	1,242,203,695	9,747,279,200	-	21,413,448,909
长期应付款	684,034,645	-	35,336,071	130,335,609	-	589,035,107
租赁负债	1,002,864,669	-	101,035,510	1,009,687,814	-	94,212,365
应付账款-供应商融资	51,202,227	-	642,016,626	105,163,325	588,055,528	-
应付利息-供应商融资	-	-	12,402,988	12,402,988	-	-
合计	23,585,627,702	8,117,366,253	5,012,494,890	14,016,624,936	588,055,528	22,110,808,381

(4).以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
存放中央银行存款	以净额填列	金融企业的有关项目	无重大影响
发放贷款及垫款	以净额填列	金融企业的有关项目	无重大影响
吸收存款	以净额填列	金融企业的有关项目	无重大影响

(5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

√适用 □不适用

票据背书转让

	2024 年	2023 年
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让	1,087,250,895	1,219,407,803
合计	1,087,250,895	1,219,407,803

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,293,707,203	4,233,279,991
加：资产减值准备	561,755,123	54,790,712
信用减值损失	3,012,917	-25,689,024
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,781,651,288	1,685,686,038
使用权资产摊销	86,807,341	100,033,955
无形资产摊销	313,694,099	326,783,426
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）	-225,613	-205,127
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	473,530	374,983,696
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,991,158	-72,964,539
财务费用（收益以“-”号填列）	752,820,229	810,416,057
投资损失（收益以“-”号填列）	115,135,099	-321,970,262
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	32,144,011	49,970,543
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-25,163,567	-25,388,294
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,091,327,759	306,774,014
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	223,297,837	1,109,974,337
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,201,674,832	-2,367,255,993
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	8,246,465,412	6,239,219,530
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,308,462,189	4,642,031,607
减：现金的期初余额	4,642,031,607	5,140,701,571
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	-1,333,569,418	-498,669,964

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,308,462,189	4,642,031,607
其中：库存现金	27,543	49,035
可随时用于支付的银行存款	3,308,434,646	4,641,982,572
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,308,462,189	4,642,031,607

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	19,925,397	7.1884	143,231,722

欧元			
港币	1,068,889	0.92604	989,834
其他应收款			
美元			
欧元			
港币	896,650	0.92604	830,334
短期借款			
美元	20,000,000	7.1884	143,768,000
欧元			
港币			

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

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1).作为承租人

☒适用 ☐不适用

	2024 年	2023 年
租赁负债利息费用	60,155,176	73,546,740
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	12,975,128	13,418,198
与租赁相关的总现金流出	1,022,662,942	330,325,762
售后租回交易产生的相关损益	6,900,724	37,632,127
售后租回交易现金流出	27,549,954	200,697,936

本集团的售后租回交易中，相关资产转让不属于销售。租赁合同期满，本集团享有相关资产的回购权利且回购价格远低于原售价，因此在转让时点出租人并没有取得相关资产的控制权，不符合关于销售成立的条件。因此本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的土地使用权、房屋及建筑物、机器设备、运输工具和其他设备，土地使用权的租赁期通常为 1 至 6 年，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为 1 至 3 年，运输工具和其他设备的租赁期通常为 1 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租。上述使用权资产无法用于借款抵押、担保等目的。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

12,975,128 元

售后租回交易及判断依据

☒适用 ☐不适用

售后租回交易及判断依据参见附注五、38；

与租赁相关的现金流出总额1,022,662,942(单位：元 币种：人民币)

(2).作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
矿山构筑物及机器设备	3,622,668	-
房屋及建筑物	14,533,037	-
运输工具	155,621	-
土地使用权	330,275	-
合计	18,641,601	-

本集团作为出租人的经营租赁与矿山构筑物及机器设备、房屋及建筑物、运输工具及土地使用权相关，租期为 1-10 年，无续租选择权。

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	17,057,188	9,979,220
第二年	12,210,025	10,415,993
第三年	11,428,049	10,217,706
第四年	2,745,325	10,267,453
第五年	330,275	5,264,808
五年后未折现租赁收款额总额	660,551	-

(3).作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工成本	57,873,843	67,559,716
折旧及摊销	43,401,809	48,032,437
技术研究费	29,590,637	15,737,795
水电及取暖费	147,709,296	129,691,836
物料消耗	337,401,975	317,278,268
其他	5,188,357	5,350,380
合计	621,165,917	583,650,432
其中：费用化研发支出	621,165,917	574,157,221
资本化研发支出	-	9,493,211

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
西部铜业	内蒙古	51,800	内蒙古	铜、铅锌矿采选	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
鑫源矿业	四川	40,000	四川	矿产品采选	76%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
赛什塘铜业	青海	7,965	青海	铜矿采选	-	51%	通过设立或投资等方式取得的子公司
稀贵金属	青海	190,680	青海	铅冶炼	98%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西部铜材	内蒙古	100,000	内蒙古	铜冶炼	-	100%	通过设立或投资等方式取得的子公司
股份香港	香港	20,000	香港	有色金属贸易	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿上海	上海	10,000	上海	有色金属贸易	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
康赛投资	香港	0.0001	香港	投资控股	-	100%	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿财务公司	青海	323,339	青海	金融	60%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿钒科技(附注十、2(1))	甘肃	40,850	甘肃	钒相关产品深加工	-	92%	通过设立或投资等方式取得的子公司
大梁矿业	四川	60,000	四川	矿产品采选	100%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
新疆瑞伦	新疆	18,000	新疆	矿产品采选	80%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
西部镁业	青海	105,935	青海	镁系列产品生产和销售	96%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
镁业新材料	青海	4,000	青海	镁系列产品研发、生产和销售	-	57%	同一控制下企业合并取得的子公司
玉龙铜业	西藏	280,000	西藏	铜矿采选、铜冶炼	58%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
湘和有色	青海	100,000	青海	锌产品冶炼	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
青海铜业	青海	270,000	青海	铜冶炼	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
双利矿业	内蒙古	40,000	内蒙古	矿/生铁产品的生产销售等	-	100%	非同一控制下企业合并取得的子公司
肃北博伦(附注十、2(3))	甘肃	46,243	甘肃	铁矿和钒矿的开采加工及销售	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
哈密博伦	新疆	34,000	新疆	铁矿的开发与销售	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
格尔木西矿资	青海	434,385	青海	矿产品开发、加工及销售	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司

源							
野马泉矿业	青海	1,000	青海	矿产品开发、加工及销售	-	85%	非同一控制下企业合并取得的子公司
鸿丰伟业(附注十、2(2))	青海	28,357	青海	矿产项目投资	-	93%	非同一控制下企业合并取得的子公司
同鑫化工	青海	83,000	青海	化学品生产	-	95%	同一控制下企业合并取得的子公司
淦鑫矿业	青海	4,000	青海	矿产资源开采	-	100%	资产收购取得的子公司

注：股份香港和康赛投资的注册资本为港币。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西矿财务公司	40%	53,279,969	60,000,000	1,508,713,701
玉龙铜业	42%	2,272,815,374	1,680,000,000	3,680,254,372

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西矿财务公司	8,389,296,575	3,600,075,263	11,989,371,838	8,016,716,475	200,871,111	8,217,587,586	7,178,483,253	3,906,705,698	11,085,188,951	7,293,698,559	2,906,063	7,296,604,622
玉龙铜业	5,583,353,004	13,000,529,650	18,583,882,654	2,976,442,459	6,844,929,785	9,821,372,244	4,008,842,772	12,677,326,418	16,686,169,190	2,429,316,817	6,900,924,084	9,330,240,901

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西矿财务公司	351,443,920	133,199,923	133,199,923	-372,095,212	355,172,107	191,234,382	191,234,382	-848,207,348
玉龙铜业	10,620,320,124	5,411,465,175	5,411,465,175	6,717,104,493	7,392,800,447	3,304,300,958	3,304,300,958	4,492,698,330

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

(1) 2024 年 12 月, 本集团以人民币 2 亿元完成对控股子公司西矿钒科技的增资, 增资完成后, 西矿钒科技注册资本增加至人民币 4.09 亿元, 本集团持股比例由 85%增至 92%, 因被动稀释少数股权, 此交易为权益性交易并相应调减资本公积人民币 8,883,797 元。本公司对子公司控制权未发生变化。

(2) 2024 年 12 月, 本集团以人民币 17,857.48 万元完成对控股子公司鸿丰伟业的增资, 增资完成后, 鸿丰伟业注册资本增加至人民币 2.84 亿元, 本集团持股比例由 80%增至 93%, 因被动稀释少数股权, 此交易为权益性交易并相应调减资本公积人民币 11,169,107 元。本公司对子公司控制权未发生变化。

(3) 2024 年 12 月, 本集团以人民币 2 亿元完成对全资子公司肃北博伦的增资, 增资完成后, 肃北博伦注册资本增加至人民币 4.62 亿元。本公司对子公司控制权未发生变化。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东台锂资源	青海	青海	锂资源开发	-	27%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:
无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	东台锂资源	东台锂资源
流动资产	629,202,023	606,321,065
非流动资产	2,244,751,171	2,153,472,360
资产合计	2,873,953,194	2,759,793,425
流动负债	930,131,584	286,786,477
非流动负债	15,078,061	16,377,166
负债合计	945,209,645	303,163,643
净资产	1,928,743,549	2,456,629,782
少数股东权益	153,024,367	145,512,619
归属于母公司股东权益	1,775,719,182	2,311,117,163
按持股比例计算的净资产份额	479,444,179	624,001,634
调整事项	2,586,578,585	2,702,347,269
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	2,586,578,585	2,702,347,269
对联营企业权益投资的账面价值	3,066,022,764	3,326,348,903
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,478,058,512	1,457,850,274
净利润	35,829,114	326,994,907
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	35,829,114	326,994,907
本年度收到的来自联营企业的股利	270,000,000	405,000,000

其他说明:

本集团的重要联营企业东台锂资源从事碳酸锂的加工与销售,采用权益法核算,该投资对本集团活动具有战略性。

上表列示了东台锂资源的财务信息,上述财务信息考虑了取得的可辨认净资产公允价值持续计量的影响。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
--	-------------	-------------

合营企业:		
投资账面价值合计	374,186,693	348,197,854
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,132,012	31,868,173
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-8,132,012	31,868,173
--资本公积	34,120,851	-
联营企业:		
投资账面价值合计	767,140,656	694,426,614
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	55,565,566	46,794,976
--其他综合收益	29,474,926	-3,286,295
--综合收益总额	85,040,492	43,508,681

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	277,750,695	81,608,722		25,574,483	-	333,784,934	与资产相关
递延收益	25,633,623	7,654,064		9,821,170	-3,973,172	19,493,345	与收益相关
合计	303,384,318	89,262,786		35,395,653	-3,973,172	353,278,279	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	25,574,483	34,259,477
与收益相关	30,524,312	54,317,569
合计	56,098,795	88,577,046

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，导致主要风险包括市场风险、信用风险及流动性风险。本集团对此的风险管理策略概述如下：

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

市场风险

利率风险 – 现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团持续密切关注利率变动对于本集团利率风险的影响，本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，目前并无利率互换等安排。

利率风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下, 利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下:

人民币元

项目	基点增加 (减少)	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
借款	10	-16,436,721	-16,436,721	-10,918,503	-10,918,503
借款	-10	16,436,721	16,436,721	10,918,503	10,918,503

汇率风险

本集团的业务主要位于中国, 本集团的销售及采购主要以人民币进行结算。于资产负债表日, 本集团的主要资产及负债均为人民币余额。管理层认为外汇汇率变动对本集团的净利润及股东权益并无重大影响。

商品价格风险

本集团主要面临未来铜、铅和锌等主要金属的价格变动风险, 这些商品价格的波动可能会影响本集团的经营业绩。本集团对有色金属的未来销售开展了套期业务, 公司所有套期业务操作均由本公司营销分公司期货部统一执行。下表为资产负债表日金属市场价格的敏感性分析, 反映了在其他变量不变的假设下, 金属市场价格发生合理、可能的变动时, 本集团期末未点价的延迟定价合同将对利润总额和股东权益产生的税前影响。

人民币元

项目	增加(减少) 比例	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
金属市场价格	5%	13,523,036	13,523,036	-	-
金属市场价格	-5%	-13,523,036	-13,523,036	-	-

其他价格风险

本集团的价格风险主要产生于其他权益工具投资。

其他价格风险敏感性分析

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。本集团通过持有不同风险的投资组合来管理风险。

权益工具投资价格风险, 是指权益性证券的公允价值因个别证券价值的变化而变动的风险。于 2024 年 12 月 31 日, 在所有其他变量保持不变且不考虑任何税务影响的情况下, 本集团的其他综合收益对权益工具投资的公允价值(以各年末账面价值为基础)的每 5% 的变动为人民币 60,674,466 元(2023 年: 人民币 59,001,359 元)。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方交易。按照本集团的政策, 需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外, 本集团对应收账款余额进行持续监控, 以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于境外交易, 除非本集团信用控制部门特别批准, 否则本集团不提供信用交易条件。

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

本集团其他主要金融资产包括应收账款、其他应收款及发放贷款及垫款等。这些金融资产的信用风险源自因交易对方违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团对前五大客户的应收账款余额占本集团应收账款余额的 50%(2023 年 12 月 31 日：78%)；本集团对前五大客户的其他应收款余额占本集团其他应收款余额的 80%(2023 年 12 月 31 日：67%)，具体参见附注七、5 和附注七、9。于 2024 年 12 月 31 日，本集团对前五大客户的发放贷款及垫款为人民币 3,275,271,645 元(2023 年 12 月 31 日：人民币 3,365,183,931 元)，占本集团发放贷款及垫款余额的 94%(2023 年 12 月 31 日：91%)。除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。

信用风险显著增加判断标准

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：(1) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；(2) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化；(3) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；(4) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；(5) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；(6) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

已发生信用减值资产的定义

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：(1) 发行方或债务人发生重大财务困难；(2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；(3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

信用风险敞口

本集团金融资产的信用风险等级较上年没有发生变化，按照信用风险等级披露金融资产的账面余额如下：

2024 年

人民币元

项目	账面余额(无担保)		账面余额(有担保)	
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失
货币资金	4,116,112,462	-	-	-
应收票据	-	212,556,207	-	-

应收账款	-	135,195,570	-	-
应收款项融资	-	68,731,883	-	-
其他应收款	860,800,002	180,925,653	-	-
发放贷款及垫款	3,453,673,660	-	25,529,609	-
长期应收款(含一年内到期的长期应收款)	-	18,482,077	-	-

2023 年

人民币元

项目	账面余额(无担保)		账面余额(有担保)	
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期 预期信用损失
货币资金	5,435,776,722	-	-	-
应收票据	-	348,152,806	-	-
应收账款	-	296,648,645	-	-
应收款项融资	-	154,068,884	-	-
其他应收款	230,224,446	262,299,378	-	-
发放贷款及垫款	3,536,906,380	-	160,684,647	-
长期应收款(含一年内到期的长期应收款)	-	21,474,094	-	-

流动性风险

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

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年

人民币元

项目	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	3,300,043,708	-	-	3,300,043,708
长期借款(含一年内到期的长期借款)	2,961,258,532	10,952,942,549	6,756,663,442	20,670,864,523
交易性金融负债	6,645,450	-	-	6,645,450
应付票据	536,260,499	-	-	536,260,499
应付账款	2,801,682,327	-	-	2,801,682,327
吸收存款及同业存放	1,352,274,710	-	-	1,352,274,710
其他应付款	2,438,687,081	-	-	2,438,687,081
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	152,105,046	459,059,209	50,883,840	662,048,095

2023 年

人民币元

项目	1 年以内	1 年至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	5,723,196,415	-	-	5,723,196,415
长期借款(含一年内到期的长期借款)	3,046,708,177	9,141,673,277	6,837,000,747	19,025,382,201
交易性金融负债	1,961,290	-	-	1,961,290

应付票据	666,038,693	-	-	666,038,693
应付账款	2,248,951,727	-	-	2,248,951,727
吸收存款及同业存放	1,696,261,289	-	-	1,696,261,289
其他应付款	1,594,123,408	-	-	1,594,123,408
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	111,954,122	606,656,816	80,391,200	799,002,138

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☒适用 ☐不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(4) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	100,506,576	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收票据	286,994,429	终止确认	转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬
合计	/	387,501,005	/	/

(5) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(6) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明:

√适用 □不适用

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2024 年 12 月 31 日, 本集团已贴现给银行的银行承兑汇票的账面价值为人民币 948,501 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 2,000,000 元)。本集团认为, 本集团保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与其相关的违约风险, 因此, 继续全额确认其及与之相关的短期借款。贴现后, 本集团不再保留使用其的权利, 包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2024 年 12 月 31 日, 本集团确认的短期借款账面价值总计为人民币 945,845 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 2,000,000 元)。

于 2024 年 12 月 31 日, 本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 99,558,075 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 261,199,799 元)。本集团认为, 本集团保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与其相关的违约风险, 因此, 继续全额确认其及与之相关的已结算应付款项。背书后, 本集团不再保留使用其的权利, 包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2024 年 12 月 31 日, 本集团以其结算且供应商有追索权的应付款项账面价值总计为人民币 99,558,075 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 261,199,799 元)。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2024 年 12 月 31 日, 本集团已背书给供应商用于结算应付账款或贴现的银行承兑汇票的账面价值为人民币 286,994,429 元(2023 年 12 月 31 日: 人民币 875,826,275 元)。于 2024 年 12 月 31 日, 其到期日为 1 至 12 个月。本集团认为, 本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬, 因此, 全额终止确认其及与之相关的已结算应付账款。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为, 继续涉入公允价值并不重大。

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	280,172,204	-	-	280,172,204
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	280,172,204	-	-	280,172,204
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	280,172,204	-	-	280,172,204
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	-	-	1,213,489,329	1,213,489,329
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		68,731,883		68,731,883
持续以公允价值计量的资产总额	280,172,204	68,731,883	1,213,489,329	1,562,393,416
(七) 交易性金融负债	6,645,450			6,645,450
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	6,645,450			6,645,450
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	6,645,450			6,645,450
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	6,645,450			6,645,450
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本年末本集团持续第一层次公允价值计量项目主要为期货合约及延迟定价应收账款项目。相关公允价值参考活跃市场中相同资产或负债的报价。

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

√适用 □不适用

本年末本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为应收款项融资。没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。

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

√适用 □不适用

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数、市销率乘数或市净率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

项目	年份	估值技术	不可观察输入值	范围区间(加权平均值)
其他权益工具投资	2024 年	上市公司比较法	流动性折价	2024 年： 21%-31%
其他权益工具投资	2023 年	上市公司比较法	流动性折价	2023 年： 18%-37%

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

以下是本集团除长期应收款以及账面价值与公允价值差异很小的金融工具之外的各类别金融工具的账面价值与公允价值的比较：

2024 年

人民币元

项目	账面价值	公允价值	公允价值披露使用的输入值		
			活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入 值(第二层次)	重要不可观察输 入值(第三层次)
金融负债					
长期借款	18,205,279,909	15,755,364,401	-	-	15,755,364,401
长期应付款	589,035,107	540,632,038	-	-	540,632,038
合计	18,794,315,016	16,295,996,439	-	-	16,295,996,439

2023 年

人民币元

项目	账面价值	公允价值	公允价值披露使用的输入值
----	------	------	--------------

			活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入 值(第二层次)	重要不可观察输 入值(第三层次)
金融负债					
长期借款	16,134,470,830	15,455,563,164	-	-	15,455,563,164
长期应付款	684,034,645	581,238,574	-	-	581,238,574
合计	16,818,505,475	16,036,801,738	-	-	16,036,801,738

长期应付款和长期借款采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2024 年 12 月 31 日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币					
母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 直接及间接的持 股比例(%)	母公司对本企业 直接及间接的表 决权比例(%)
西矿集团	青海	投资和经营矿产及其他资源	160,000	31.33	31.33

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是青海省政府国有资产监督管理委员会。

2、 本企业的子公司情况

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见附注十、1

3、 本企业合营和联营企业情况

☒适用 ☐不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3

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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
兰州有色	联营企业
东台锂资源	联营企业
镁基生态材料	联营企业
天津融资租赁	联营企业
天津保理	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西部矿业集团有限公司	参股股东
西部矿业集团科技发展有限公司	母公司的控股子公司
青海西部矿业科技有限公司(注 1)	母公司的控股子公司
青海西部矿业工程技术研究有限公司	母公司的控股子公司
青海西部矿业规划设计咨询有限公司	母公司的全资子公司
西矿建设有限公司	母公司的全资子公司
青海西矿资产管理有限公司	母公司的全资子公司
北京西矿建设有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿杭萧钢构有限公司	母公司的控股子公司
西矿（天津）国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
青海西矿能源开发有限责任公司(注 2)	母公司的全资子公司
青海西矿物业有限责任公司	母公司的全资子公司
青海西矿文化旅游有限公司	母公司的控股子公司
青海省盐业股份有限公司	母公司的控股子公司
青海茶卡盐湖文化旅游发展股份有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿信息技术有限公司	母公司的全资子公司
青海宝矿工程咨询有限公司	母公司的控股子公司
海东西矿建设有限公司	母公司的全资子公司
伊吾西矿胡杨文化旅游有限公司	母公司的控股子公司
青海茶卡盐业有限公司	母公司的控股子公司
三亚海湖酒店管理有限公司	母公司的全资子公司
西部矿业集团（香港）有限公司	母公司的全资子公司
青海钢城物业管理有限公司(注 3)	母公司的全资子公司
青海卡约初禾生态农业科技有限公司	母公司的全资子公司
青海西矿建筑安装工程有限责任公司	母公司的全资子公司
北京西矿建设有限公司青海喜来登酒店分公司	母公司的控股子公司
青海西矿多彩铜业有限公司(注 4)	母公司的全资子公司
青海柯柯制盐有限公司	母公司的控股子公司
青海国祥保安服务有限公司	母公司的全资子公司
西矿（海南）国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
青海西矿镁基生态材料科技有限公司	母公司的控股子公司
西矿（天津）融资租赁有限公司	母公司的控股子公司
西矿（天津）商业保理有限公司	母公司的控股子公司
西宁特殊钢股份有限公司	其他
青海西钢自动化信息技术有限公司(注 5)	其他
西宁西钢福利有限公司（注 6）	其他
青海西钢再生资源综合利用开发有限公司	其他
青海西钢矿冶科技有限公司	其他
西宁特殊钢新材料科技有限公司	其他
西藏博利建筑新材料科技有限公司	其他
青海江仓能源发展有限责任公司	其他

其他说明：

注 1：西矿科技已于 2024 年 10 月 23 日被注销，不再为本集团的关联方。为反映全部交易信息，本集团 2024 年继续披露西矿科技与本集团的 2023 年度及截止 2024 年 10 月 22 日的交易。

注 2：西矿能源已于 2023 年 12 月 25 日被注销，不再为本集团的关联方。为反映全部交易信息，本集团 2024 年继续披露西矿能源与本集团的截止 2023 年度 12 月 24 日的交易。

注 3：钢城物业已于 2023 年 12 月 29 日被注销，不再为本集团的关联方。为反映全部交易信息，本集团 2024 年继续披露钢城物业与本集团的截止 2023 年度 12 月 28 日的交易。

注 4：多彩铜业已于 2024 年 8 月 8 日被注销，不再为本集团的关联方。为反映全部交易信息，本集团 2024 年继续披露多彩铜业与本集团的 2023 年度及截止 2024 年 8 月 7 日的交易。

注 5：2023 年 11 月 6 日，西宁市中级人民法院批准了西钢集团的重整计划。根据重整计划，重整投资人北京建龙重工集团有限公司出资人民币 30,000,000 元受让西钢集团全部股权，重整完成后原股东不再持有西钢集团的股权，本集团丧失对西钢集团的重大影响，因此西钢集团不再为本集团的联营企业，西钢集团的全资子公司西钢自动化也不再为本集团的关联方。为反映全部交易信息，本集团 2024 年继续披露西钢集团及其子公司与本集团截止 2023 年 11 月 5 日的交易。

注 6：西钢福利已于 2024 年 1 月 16 日被注销，不再为本集团的关联方。为反映全部交易信息，本集团 2024 年继续披露西钢福利与本集团的 2023 年度及截止 2024 年 1 月 15 日的交易。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西矿集团	土地使用权转让、利息支出	19,631,022	783,064
西矿信息	采购设备、技术服务	98,767,315	40,768,710
西矿科发	采购药剂、技术服务	29,054,103	177,345,774
兰州有色	设计服务、咨询服务	12,801,887	5,624,434
西矿物业	物业服务、采购劳保	98,848,735	65,230,048
西矿规划设计	咨询服务	42,960,173	9,677,141
西矿工程技术	检测服务	3,458,838	4,014,939
博利建筑	采购钢球	-	30,675,073
青海盐业	利息支出、采购工业盐	422,510	610,830
特殊钢新材料	采购钢球	128,371,909	73,706,688
西矿钢构	基建服务	147,959,605	41,299,422
西矿建安	技改及检修服务	686,341,514	500,307,449
卡约农业	采购食材	21,607,270	15,963,062

西钢福利	采购劳保用品	-	557,599
西矿天津国贸	采购精矿、咨询服务	2,185,847,140	2,588,052,002
钢城物业	绿化服务、采购劳保	不适用	8,950,659
茶卡盐业	采购工业盐	118,063	179,649
西钢自动化	检测服务	-	569,627
三亚海湖酒店	住宿服务	4,833,813	6,552,408
天津保理	反保理服务	-	4,129,037
茶卡盐湖文旅	采购工业盐、住宿服务	118,679	21,333
宝矿咨询	技术服务	6,077,835	4,081,067
天津融资租赁	售后回租服务	7,147,046	6,503,778
北京喜来登酒店	会议服务、住宿服务	667,057	70,685
西钢再生资源	采购生石灰	-	916,600
伊吾胡杨文旅	住宿服务	4,340	9,798
柯柯制盐	采购燃煤	-	1,061,369
镁基生态材料	研发服务、采购药剂	966,122	82,832
国祥保安	安保服务	684,306	114,051
西矿建设	购买办公楼、项目管理费	2,377,358	14,070,081
北京西建	项目管理费	800,984	-
西矿海南贸易	采购精矿	263,230	-

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西矿钢构	销售气体	1,689,136	595,240
西矿建安	销售渣尾矿	92,150	11,853
江仓能源	销售硫酸	-	168,223
西钢股份	销售废旧钢材	-	12,869,000
集团香港	托管服务	4,273,991	4,328,138
西矿天津国贸	销售冶炼锌、矿产铜、冶炼铜等	253,502,352	319,516,511
西矿物业	承包服务	-	9,174
东台锂资源	销售废石	-	36,767
卡约农业	销售设备	-	12,931
西矿资产	销售货物	-	153,165,934
矿冶科技	销售铁精粉	196,626,218	154,847,606

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西矿集团	房屋及建筑物	2,198,716	1,466,486
西矿文旅	房屋及建筑物	1,628,658	1,629,358
镁基生态材料	土地使用权	330,275	330,275
宝矿咨询	房屋及建筑物	8,807	8,807
西矿建安	房屋及建筑物	-	72,661
西矿建安	运输工具	-	84,071
西矿物业	房屋及建筑物	92,147	77,284
西矿信息	房屋及建筑物	1,275,375	-
西矿规划设计	房屋及建筑物	370,130	-
北京西建	运输工具	133,069	-

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
西矿集团	土地使用权	11,273,945	10,676,697			26,677,968	26,080,720	3,703,476	4,283,369	26,092,383	-
西矿集团	房屋及建筑物	-	1,438,625			-	1,438,625	-	-		
西矿物业	房屋及建筑物	1,438,625	-			1,438,625	-	-	-		
青海盐业	房屋及建筑物	14,001	372,027			14,001	372,027	-	-		
镁基生态材料	房屋及建筑物	-	-			897,621	897,621	43,822	35,955		

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西矿集团	20,000,000	2024/12/30	2025/12/30	否
西矿集团	20,000,000	2024/2/28	2025/2/27	否
西矿集团	10,000,000	2024/12/30	2025/12/30	否
西矿集团	7,126,800	2024/7/30	2025/1/30	否
西矿集团	6,489,000	2024/8/15	2025/2/15	否
西矿集团	2,436,600	2024/8/27	2025/2/27	否
西矿集团	5,830,500	2024/9/27	2025/3/27	否
西矿集团	7,034,900	2024/10/29	2025/4/29	否
西矿集团	3,959,200	2024/11/27	2025/5/27	否
西矿集团	98,000,000	2024/12/17	2025/5/26	否
西矿集团	59,000,000	2024/6/25	2027/6/25	否
西矿集团	15,200,000	2024/8/15	2025/2/15	否
西矿集团	59,200,000	2024/7/26	2025/1/26	否
西矿集团	100,000,000	2024/2/20	2025/2/19	否
西矿集团	14,000,000	2024/10/30	2025/4/30	否
西矿集团	12,000,000	2024/12/12	2025/6/12	否
西矿集团	8,000,000	2024/11/27	2025/5/27	否
西矿集团	26,000,000	2024/4/23	2025/4/22	否
西矿集团	30,000,000	2024/5/23	2025/5/23	否
西矿集团	20,818,700	2024/12/10	2025/12/10	否
西矿集团	22,588,000	2024/11/11	2025/11/10	否
西矿集团	4,443,200	2024/7/30	2025/1/30	否
西矿集团	6,492,100	2024/8/28	2025/2/28	否
西矿集团	4,544,900	2024/9/24	2025/3/24	否
西矿集团	6,044,200	2024/10/24	2025/3/24	否
西矿集团	6,413,600	2024/11/26	2025/5/26	否
西矿集团	3,671,400	2024/12/27	2025/6/27	否
西矿集团	77,000,000	2024/1/22	2025/1/22	否
西矿集团	5,275,200	2024/10/25	2029/10/25	否
西矿集团	43,000,000	2024/12/25	2025/12/25	否
西矿集团	2,437,900	2024/12/27	2029/12/27	否
西矿集团	6,413,400	2024/11/26	2029/11/26	否
西矿集团	18,504,000	2024/10/30	2027/10/30	否
西矿集团	9,884,600	2024/11/29	2027/11/29	否
西矿集团	25,611,400	2024/12/27	2027/12/27	否
西矿集团	10,000,000	2024/9/23	2027/9/23	否
西矿集团	30,000,000	2024/4/29	2025/4/29	否
西矿集团	1,110,200	2024/3/28	2025/3/26	否

西矿集团	25,000,000	2024/2/6	2025/2/5	否
西矿集团	147,000,000	2023/9/14	2026/9/13	否
西矿集团	50,000,000	2024/7/18	2025/7/18	否
西矿集团	4,000,000	2024/8/22	2025/2/21	否
西矿集团	12,000,000	2024/7/26	2025/1/26	否
西矿集团	3,000,000	2024/6/24	2025/6/24	否
西矿集团	1,380,000	2024/1/11	2025/1/11	否
西矿集团	200,000,000	2024/9/27	2027/9/27	否
西矿集团	50,000,000	2024/10/17	2027/9/27	否
西矿集团	50,000,000	2023/11/15	2033/11/15	否
西矿集团	31,287,100	2024/12/19	2033/11/15	否
西矿集团	50,000,000	2023/12/18	2033/12/18	否
西矿集团	7,700,000	2024/7/18	2025/1/18	否
西矿集团	3,640,000	2024/8/23	2025/2/23	否
西矿集团	40,000,000	2024/7/15	2036/4/30	否
西矿集团	66,311,300	2024/8/23	2037/8/23	否
西矿集团	2,088,000	2024/8/30	2037/8/30	否
西矿集团	39,463,800	2024/9/12	2037/9/12	否
西矿集团	61,770,800	2024/9/14	2037/9/14	否
西矿集团	20,923,800	2024/9/29	2037/9/29	否
西矿集团	66,000,000	2024/10/11	2037/10/11	否
西矿集团	11,492,900	2024/10/29	2037/10/29	否
西矿集团	2,193,200	2024/11/29	2037/11/29	否
西矿集团	51,051,900	2024/12/25	2037/12/25	否
西矿集团	12,499,600	2024/8/26	2037/8/26	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

于2023年12月31日,本集团向开投果多水电提供关联方担保金额为人民币756,054,600元,该担保已于本年履行完毕。本年末,本集团未向关联方提供担保。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,676,447	6,370,060

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

本年度, 本集团通过本公司之子公司西矿财务公司向西矿集团及其附属公司提供贷款并取得相应贷款利息收入合计人民币 123,366,100 元(2023 年: 人民币 126,105,097 元); 本集团未通过本公司之子公司西矿财务公司向西矿集团能够实施重大影响的其他关联方提供贷款并取得相应贷款利息收入(2023 年: 无)。

本年度, 本集团通过本公司之子公司西矿财务公司吸收西矿集团及其附属公司的存款并向其支付存款利息人民币 16,640,794 元(2023 年: 人民币 27,136,571 元); 本集团未通过本公司之子公司西矿财务公司吸收西矿集团能够实施重大影响的其他关联方的存款并向其支付存款利息 (2023 年: 无)。

本年度, 本集团通过本公司之子公司西矿财务公司向西矿集团及其附属公司提供贴现并取得相应贴现利息收入合计人民币 401,012 元(2023 年: 人民币 66,557 元)。

本年度, 本集团通过本公司之子公司西矿财务公司向西矿集团及其附属公司收取手续费收入合计人民币 677,547 元(2023 年: 人民币 1,317,925 元)。

本集团通过本公司之子公司西矿财务公司向西矿集团及其附属公司承兑票据余额合计人民币 782,400,000 元(2023 年: 人民币 1,412,000,000 元), 本集团通过本公司之子公司西矿财务公司向西矿集团及其附属公司承兑票据已支付金额合计人民币 2,066,000,000 元(2023 年: 人民币 3,425,500,000 元)。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本集团与关联方之间无其他交易(2023 年 12 月 31 日: 无)。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西钢股份	-	-	350,000	1,845
应收账款	江仓能源	525,827	525,827	525,827	39,425
应收账款	镁基生态材料	30,000	159	2,849,729	15,023
应收账款	矿冶科技	130,905	694	2,198,648	11,591
应收账款	西矿资产	-	-	173,077,505	912,408
应收账款	西矿钢构	37,226	197	-	-
应收股利	东台锂资源	135,000,000	-	-	-
其他应收款	西钢股份	170,670	6,620	-	-
其他应收款	矿冶科技	2,320,684	91,861	-	-
应收票据	矿冶科技	50,292,221	-	-	-
其他非流动资产	西矿建设	-	-	50,750,000	-
其他非流动资产	西矿钢构	-	-	3,068,778	-
预付款项	西矿天津国贸	-	-	898,027	-
发放贷款及垫款 (流动)	镁基生态材料	20,022,000	2,278,390	20,022,000	2,111,133
发放贷款及垫款 (流动)	青海盐业	300,275,000	428,120	300,311,667	309,064
发放贷款及垫款 (流动)	西矿钢构	-	-	28,030,800	2,114,214

发放贷款及垫款（流动）	西矿天津国贸	1,101,041,940	1,766,063	1,100,944,440	1,133,029
发放贷款及垫款(票据贴现)	西矿天津国贸	20,544,658	32,953	-	-
发放贷款及垫款（非流动）	西矿钢构	23,500,000	760,159	132,653,847	10,005,375
发放贷款及垫款（非流动）	西矿建设	41,000,000	4,665,569	500,141,364	37,723,006
发放贷款及垫款（非流动）	西矿集团	1,140,000,000	1,625,379	1,221,267,443	3,231,304
发放贷款及垫款（非流动）	西矿文旅	56,000,000	129,745	60,076,000	310,640
发放贷款及垫款（非流动）	伊吾胡杨文旅	28,000,000	2,420,247	61,532,462	6,488,024
发放贷款及垫款（非流动）	西矿物业	69,000,000	159,865	125,137,500	904,562
发放贷款及垫款（非流动）	西矿建安	25,500,000	59,080	-	-
一年内到期的非流动资产	西矿建设	558,103,853	63,509,072	112,933,446	8,517,970
一年内到期的非流动资产	西矿钢构	2,029,608	65,650	34,540,058	2,605,173
一年内到期的非流动资产	矿冶科技	2,583,725	423,961	2,790,885	91,861
一年内到期的非流动资产	西钢股份	186,200	30,553	201,131	6,620
一年内到期的非流动资产	西矿集团	41,225,889	58,779	-	-
一年内到期的非流动资产	西矿文旅	2,067,344	4,790	-	-
一年内到期的非流动资产	伊吾胡杨文旅	43,779,585	3,784,193	-	-
一年内到期的非流动资产	西矿物业	4,080,300	9,454	-	-
一年内到期的非流动资产	西矿建安	3,033,092	7,027	-	-
长期应收款	西钢股份	1,056,212	173,313	1,242,414	203,866
长期应收款	矿冶科技	14,655,940	2,404,878	17,239,664	2,828,839

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	西矿建安	26,365,187	32,916,468
应付账款	西矿物业	1,137,495	2,229,549
应付账款	兰州有色	3,106,759	1,178,868
应付账款	西矿信息	15,123,506	561,809
应付账款	西矿科发	523,112	8,827,796
应付账款	茶卡盐业	-	5,683
应付账款	西矿规划设计	18,142,893	8,206,183
应付账款	西矿工程技术	125,479	-
应付账款	特殊钢新材料	28,708,918	25,862,843
应付账款	西矿天津国贸	89,235,461	10,820,721
应付账款	青海盐业	-	10,301
应付账款	西钢自动化	不适用	21,778
应付账款	宝矿咨询	288,447	113,638
应付账款	西矿海南贸易	263,230	-
应付票据	西矿信息	-	744,183
应付票据	兰州有色	-	688,000
合同负债	矿冶科技	5,047,337	62,014
合同负债	西矿天津国贸	370,022	-
其他应付款	西矿建安	298,823,683	49,874,263
其他应付款	西矿物业	208,775	29,079
其他应付款	西矿信息	41,131,374	255,115
其他应付款	西矿钢构	16,844,284	71,865,010
其他应付款	西矿规划设计	18,921,297	215,377

其他应付款	兰州有色	150,943	204,000
其他应付款	天津融资租赁	-	183,284
其他应付款	卡约农业	799,927	-
其他应付款	北京喜来登酒店	457,795	-
其他流动负债	矿冶科技	656,154	8,062
其他流动负债	西矿天津国贸	48,103	-
一年内到期的非流动负债	天津融资租赁	377,652	945,877
一年内到期的非流动负债	镁基生态材料	434,429	853,799
一年内到期的非流动负债	西矿集团	14,764,277	11,700,547
租赁负债	镁基生态材料	-	434,429
租赁负债	西矿集团	79,013,659	67,685,553
长期应付款	天津融资租赁	179,105,654	199,433,346
吸收存款	西矿集团	430,940,203	313,389,494
吸收存款	西矿科发	34,528,730	84,619,057
吸收存款	西矿科技	-	7,692,023
吸收存款	西矿工程技术	7,442,602	7,176,672
吸收存款	西矿能源	不适用	1,185
吸收存款	西矿物业	15,579,334	62,909,042
吸收存款	青海盐业	53,974,197	41,488,576
吸收存款	西矿信息	48,251,733	40,464,432
吸收存款	北京西建	34,974,595	61,353,685
吸收存款	西矿建设	28,490,457	142,893,714
吸收存款	西矿钢构	15,023,364	13,331,467
吸收存款	宝矿咨询	50,371,013	47,502,199
吸收存款	西矿文旅	41,185,851	32,738,109
吸收存款	茶卡盐湖文旅	42,154,659	51,136,103
吸收存款	伊吾胡杨文旅	1,506,335	3,112,007
吸收存款	西矿规划设计	15,991,962	14,018,624
吸收存款	西矿建安	19,039,689	18,380,594
吸收存款	天津保理	9,611,900	7,840,547
吸收存款	西矿天津国贸	218,555,971	449,508,258
吸收存款	天津融资租赁	210,173,461	244,303,741
吸收存款	海东西建	5,742	68,616
吸收存款	西矿资产	36,850,847	14,106,200
吸收存款	三亚海湖酒店	1,747,498	9,061,195
吸收存款	卡约农业	9,053,770	3,948,093
吸收存款	柯柯制盐	2,821,104	84,138
吸收存款	西钢集团	不适用	33
吸收存款	茶卡盐业	4,206,203	56,546
吸收存款	多彩铜业	-	29
吸收存款	国祥保安	2,819,570	618,537
吸收存款	镁基生态材料	2,651,842	5,409,225
吸收存款	西矿海南贸易	11,124,021	-

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺☐适用 ☒不适用**8、 其他**☐适用 ☒不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**☐适用 ☒不适用**4、 本期股份支付费用**☐适用 ☒不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**☐适用 ☒不适用**6、 其他**☐适用 ☒不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

	2024 年	2023 年
已签约但尚未于财务报表中确认的 —购建长期资产承诺	966,721,333	1,811,770,634
合计	966,721,333	1,811,770,634

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

√适用 □不适用

本年末，西矿财务公司对西矿集团及其附属企业提供的尚未使用的授信额度为人民币3,871,888,200元(2023年12月31日：人民币4,504,114,200元)。

十七、 资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	2,383,000,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,383,000,000

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

于2025年4月10日，本公司第八届董事会第十九次会议，提出2025年度利润分配预案，以2024年度末本公司总股本2,383,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币10元，共计分配人民币2,383,000,000元。

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

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下四个经营分部及报告分部：

(1)有色金属采选冶分部：有色金属的采矿、选矿及冶炼，主要包括锌、铅、铜等；

(2)金属贸易分部：金属的贸易；

(3)金融服务分部：对西矿集团内部成员单位及其他关联方办理金融业务；

(4)公司管理及其他分部：提供公司管理服务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标与本集团持续经营利润总额是一致的。

分部资产不包括递延所得税资产、以公允价值计量的金融资产和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括以公允价值计量的金融负债、银行借款、应交税费、递延所得税负债以及其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	有色金属采选冶	金属贸易	金融服务	公司管理及其他	未分配金额	分部间抵销	合计
收入							
对外交易收入	37,977,322,934	11,820,887,353	216,273,813	11,112,556		-	50,025,596,656
分部间交易收入	3,455,537	19,667,879	135,170,107	1,777,706		-160,071,229	-
	37,980,778,471	11,840,555,232	351,443,920	12,890,262		-160,071,229	50,025,596,656
对合营企业和联营企业的投资收益	43,537,899	2,157,162	-	11,412,354		-	57,107,415
资产减值损失	561,755,123	-	-	-		-	561,755,123
折旧费和摊销	2,151,885,531	2,127,095	5,526,269	22,613,833		-	2,182,152,728
对合营企业和联营企业的长期股权投资	3,812,492,906	166,437,964	-	228,419,243		-	4,207,350,113
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	4,504,168,473	147,718	8,307,318	75,649,546		-	4,588,273,055
利润总额							
分部利润	6,678,890,568	53,038,249	206,915,241	-140,266,293	-642,656,484	-163,522,177	5,992,399,104
所得税费用	451,257,116	11,145,355	77,767,689	158,521,741		-	698,691,901
资产总额	52,942,766,126	521,461,977	12,108,071,372	20,877,978,370	2,149,892,211	-33,660,501,316	54,939,668,740
负债总额	10,366,452,471	264,603,702	8,207,434,134	305,685,489	22,072,208,789	-9,038,714,813	32,177,669,772

注 1：长期股权投资以外的其他非流动资产增加额包括固定资产、在建工程及无形资产各年度购置金额。

注 2：未分配资产包括交易性金融资产、应收款项融资、其他权益工具投资、商誉及递延所得税资产金额。

注 3：未分配负债包括借款、交易性金融负债、应交税费及递延所得税负债金额。

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☒适用 ☐不适用

产品和劳务信息

人民币元		
项目	本年发生额	上年发生额
产品销售收入		
铅类产品	961,369,696	1,868,397,883
锌类产品	3,071,214,501	4,967,651,452
铜类产品	38,248,900,490	28,466,096,151
银锭	186,871,837	724,633,488
镍	805,694,084	138,683,752
阳极泥	1,882,381,117	724,419,317
铝类产品	302,377,482	720,255,182
镁类产品	410,359,591	462,471,873
其他	3,919,655,061	4,408,591,331
合计	49,788,823,859	42,481,200,429
租赁收入	18,641,601	11,744,071
利息、手续费及佣金	214,553,009	251,156,935
服务收入	3,578,187	4,014,730
合计	50,025,596,656	42,748,116,165

地理信息

对外交易收入—按收入来源地划分

人民币元		
项目	本年发生额	上年发生额
中国大陆	47,617,243,044	39,832,136,214
其他国家或地区	2,408,353,612	2,915,979,951
合计	50,025,596,656	42,748,116,165

非流动资产总额—资产所在地划分

人民币元		
项目	本年年末余额	上年年末余额
中国大陆	38,278,790,222	36,662,386,259
其他国家或地区	166,443,219	153,265,307
合计	38,445,233,441	36,815,651,566

上述非流动资产总额不包括金融资产、递延所得税资产和商誉。

主要客户信息

营业收入人民币 1,210,208,945 元来自于贸易分部对某一单个客户的收入(2023 年: 人民币 1,931,514,804 元)。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	87,163	459,003
1 年以内小计	87,163	459,003
1 至 2 年	-	-
2 至 3 年	-	-
3 年以上	188,259	188,259
合计	275,422	647,262

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	275,422	100	188,721	69	86,701	647,262	100	190,679	29	456,583
其中：										
按组合计提坏账准备	275,422	100	188,721	69	86,701	647,262	100	190,679	29	456,583
合计	275,422	/	188,721	/	86,701	647,262	/	190,679	/	456,583

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	87,163	462	1
1 年至 2 年			
2 年至 3 年			
3 年以上	188,259	188,259	100
合计	275,422	188,721	69

按组合计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

作为本公司信用风险管理的一部分, 本公司基于应收账款账龄采用减值矩阵确定各类业务形成的应收账款的预期信用损失。这些业务具有相同的风险特征, 账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时的偿付能力。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2024年1月1日余额		2,420	188,259	190,679
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		439		439
本期转回		2,397		2,397
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		462	188,259	188,721

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	190,679	439	2,397	-	-	188,721
合计	190,679	439	2,397	-	-	188,721

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位 P	168,721		168,721	61	168,721
单位 Q	45,092		45,092	16	239
单位 R	41,939		41,939	15	222
单位 S	19,538		19,538	7	19,538
单位 T	72		72	-	1
合计	275,362		275,362	99	188,721

其他说明:

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	94,297,500	-
其他应收款	1,396,525,251	619,628,915
合计	1,490,822,751	619,628,915

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2).重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1).应收股利

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
泰丰先行	94,297,500	-
合计	94,297,500	-

(2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6).本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	901,927,041	515,210,538
1 年以内小计	901,927,041	515,210,538
1 至 2 年	430,628,377	29,980,991
2 至 3 年	-	-
3 年以上	210,441,409	286,573,681
合计	1,542,996,827	831,765,210

(2).按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	48,141	1,463,644
往来款	49,155,378	49,141,790
备用金	1,200	1,200
原生矿产品生态补偿费	93,571,104	93,571,104
应收子公司款项	1,395,677,534	682,217,513
其他	4,543,470	5,369,959
合计	1,542,996,827	831,765,210

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额		1,102	212,135,193	212,136,295
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回			366,879	366,879
本期转销			65,298,121	65,298,121
本期核销				
其他变动			281	281
2024年12月31日余额		1,102	146,470,474	146,471,576

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

☐适用 ☒不适用

(4).坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	212,136,295	-	366,879	65,298,121	281	146,471,576
合计	212,136,295	-	366,879	65,298,121	281	146,471,576

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(5).本期实际核销的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	65,298,121

其中重要的其他应收款核销情况:

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
青海西部铝业股份有限公司	往来款	65,298,121	已破产清算, 款项无法收回	经本公司内部审批	是
合计	/	65,298,121	/	/	/

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 U	560,326,444	36	内部往来	1 年以内	-
单位 V	227,109,399	15	内部往来	1 年以内及 1 至 2 年	-
单位 W	171,163,240	11	内部往来	1 年以内及 1 至 2 年	-
单位 X	164,902,811	11	内部往来	1 年以内	-
单位 Y	100,097,778	6	内部往来	2 年以内	-

合计	1,223,599,672	79	/	/	-
----	---------------	----	---	---	---

(7).因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,626,537,890		17,626,537,890	17,426,537,890		17,426,537,890
对联营、合营企业投资	228,419,243		228,419,243	227,243,339		227,243,339
合计	17,854,957,133		17,854,957,133	17,653,781,229		17,653,781,229

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准 备期末 余额
			追加投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
鑫源矿业	364,000,000						364,000,000	
玉龙铜业	1,600,639,882						1,600,639,882	
股份香港	183,781,268						183,781,268	
西部铜业	518,000,000						518,000,000	
稀贵金属	1,844,668,000						1,844,668,000	
湘和有色	1,001,110,000						1,001,110,000	
西矿上海	100,000,000						100,000,000	
西矿财务公司	1,200,000,000						1,200,000,000	
青海铜业	2,698,735,200						2,698,735,200	
大梁矿业	405,198,681						405,198,681	
肃北博伦(注)	1,316,372,600		200,000,000				1,516,372,600	
哈密博伦	645,075,600						645,075,600	
格尔木西矿资源	4,341,679,052						4,341,679,052	
西部镁业	1,017,165,717						1,017,165,717	
新疆瑞伦	190,111,890						190,111,890	
合计	17,426,537,890		200,000,000				17,626,537,890	

注: 本公司对肃北博伦的增资详见附注十、2。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
兰州有色	85,599,078	-	-	1,822,660	-	-	-3,036,450	-	-	84,385,288	-
天津融资租赁	141,644,261	-	-	9,589,694	-	-	-16,000,000	-	-	135,233,955	-
西矿成都信息		8,800,000	-	-	-	-	-	-	-	8,800,000	-
小计	227,243,339	8,800,000	-	11,412,354	-	-	-19,036,450	-	-	228,419,243	-
合计	227,243,339	8,800,000	-	11,412,354	-	-	-19,036,450	-	-	228,419,243	-

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
营业收入-主营业务	3,000,071,888	1,509,058,723	6,114,435,716	4,982,239,259
营业收入-其他业务	16,412,297	3,265,386	9,538,894	2,720
合计	3,016,484,185	1,512,324,109	6,123,974,610	4,982,241,979

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选冶-分部		金属贸易-分部		管理及其他-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型								
销售商品	1,890,653,589	401,653,111	1,112,940,334	1,107,476,741	-	-	3,003,593,923	1,509,129,852
提供服务					12,890,262	3,194,257	12,890,262	3,194,257
按经营地区分类								
中国大陆	1,890,653,589	401,653,111	1,112,940,334	1,107,476,741	12,890,262	3,194,257	3,016,484,185	1,512,324,109
按商品转让的时间分类								
在某一时点转让收入	1,890,653,589	401,653,111	1,112,940,334	1,107,476,741	-	-	3,003,593,923	1,509,129,852
在某一时段转让收入	-	-	-	-	12,890,262	3,194,257	12,890,262	3,194,257
合计	1,890,653,589	401,653,111	1,112,940,334	1,107,476,741	12,890,262	3,194,257	3,016,484,185	1,512,324,109

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	交付时	除预收款项外，对于应收款项的付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内	有色金属矿产品	是	-	保证类质量保证
提供服务	服务提供时	预收款项	租赁服务	是	-	无
合计	/	/	/	/	-	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为6,985,996元，其中：

6,985,996元预计将于1年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,862,000,000	1,388,000,000
权益法核算的长期股权投资收益	11,412,354	-26,561,562
处置长期股权投资产生的投资收益	-	101,465,721
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	314,738
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	94,309,500	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-256,735	-
其他	-	-353,988
合计	2,967,465,119	1,462,864,909

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-247,917	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	56,098,795	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,773,809	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,210,480	
债务重组损益	1,907,436	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-129,851,572	
减：所得税影响额	4,399,739	
少数股东权益影响额（税后）	-60,467,053	
合计	-15,589,273	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明:

☒适用 ☐不适用

本集团对非经常性损益项目的确认按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(证监会公告[2023]65 号)的规定执行。

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益
		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.23	1.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.33	1.24

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长: 王海丰

董事会批准报送日期: 2025 年 4 月 10 日

修订信息

☐适用 ☒不适用