

公司代码：601168

公司简称：西部矿业

西部矿业股份有限公司

2022 年半年度报告



二〇二二年七月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王海丰、主管会计工作负责人马明德及会计机构负责人（会计主管人员）马明德声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度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关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“其他披露事项”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	17
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	34
第八节	优先股相关情况.....	36
第九节	债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37

备查文件目录	(一) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要；
	(二) 经现任公司负责人、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；
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原告。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
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	2022年1月1日至2022年6月30日
公司、本公司、本集团、西部矿业	指	西部矿业股份有限公司
锌业分公司	指	西部矿业股份有限公司锌业分公司
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
会东大梁	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
西豫金属	指	青海西豫有色金属有限公司
西部铜材	指	巴彦淖尔西部铜材有限公司
青海湘和	指	青海湘和有色金属有限责任公司
西部铅业	指	青海西部铅业股份有限公司
西矿上海	指	西部矿业（上海）有限公司
西矿香港	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	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	指	格尔木西矿资源开发有限公司
野马泉	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
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
吉乃尔锂资源	指	青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司
西矿镁基材料	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
德园环保	指	青海德园环保科技有限公司
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
西部化肥	指	青海西部化肥有限责任公司
西部石化	指	青海西部石化有限责任公司
西矿物业	指	青海西矿物业有限责任公司
龙升矿产品	指	同仁县龙升矿产品有限责任公司
黄南资源	指	西部矿业黄南资源开发有限责任公司
集团香港	指	西部矿业集团（香港）有限公司
青科创通	指	北京青科创通信息技术有限公司
西矿信息	指	青海西矿信息技术有限公司
青海宝矿	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
北京西矿建设	指	北京西矿建设有限公司
大美煤业	指	青海大美煤业股份有限公司
西矿能源	指	青海西矿能源开发有限责任公司
同鑫化工	指	青海西矿同鑫化工有限公司
茶卡旅游	指	青海茶卡盐湖文化旅游发展股份有限公司
西矿杭萧钢构	指	青海西矿杭萧钢构有限公司
集团科技	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	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
海东建设	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
海湖酒店	指	三亚海湖酒店管理有限公司
青海辰泰	指	青海辰泰房地产开发有限公司
西矿胡杨	指	伊吾西矿胡杨文化旅游有限公司
西矿文旅智慧	指	青海西矿文化旅游有限公司智慧旅游分公司
西矿融资租赁	指	西矿（天津）融资租赁有限公司
西矿商业保理	指	西矿（天津）商业保理有限公司
西矿国际贸易	指	西矿（天津）国际贸易有限公司
卡约初禾	指	青海卡约初禾生态农业科技有限公司
禾垚商贸	指	西宁禾垚商贸有限公司
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
西钢建安	指	青海西钢建筑安装工程有限责任公司
博利建筑	指	西藏博利建筑新材料科技有限公司
钢城物业	指	青海钢城物业管理有限公司
西钢自动化	指	青海西钢自动化信息技术有限公司
西钢材料	指	青海西钢新材料有限公司
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	陈斌	韩迎梅
联系地址	青海省西宁市城西区五四大街52号	青海省西宁市城西区五四大街52号
电话	0971-6108188	0971-6108188
传真	0971-6122926	0971-6122926
电子信箱	chenbin@westmining.com	hanym@westmining.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	青海省西宁市五四大街52号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	青海省西宁市五四大街52号
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
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

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

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	17,043,446,671	19,118,549,248	-10.85
归属于上市公司股东的净利润	1,611,695,534	1,411,095,729	14.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,595,213,490	1,362,551,859	17.08
经营活动产生的现金流量净额	5,922,126,840	4,537,404,593	30.52
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	14,277,103,865	13,291,436,306	7.42
总资产	49,085,898,398	49,946,806,193	-1.72

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.68	0.59	15.25
稀释每股收益(元/股)	0.68	0.59	15.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.67	0.57	17.54
加权平均净资产收益率(%)	11.69	12.20	减少 0.51 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.57	11.78	减少 0.21 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	8,423,624	
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,144,051	附注七、67 附注七、74
债务重组损益	1,000,749	
公益性捐赠支出	-5,630,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,136,490	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	354,849	
减: 所得税影响额	767,322	
少数股东权益影响额(税后)	4,180,397	
合计	16,482,044	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益

项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主营业务及经营情况

主要从事铜、铅、锌、铁、镍等基本有色金属、黑色金属的采选、冶炼、贸易等业务，以及钒、钼、黄金、白银等稀贵金属和硫精矿等产品的生产及销售，分矿山、冶炼、贸易和金融四大板块经营，其中矿山板块主要产品有铅精矿、锌精矿、铜精矿、铁精粉、球团等；冶炼板块主要产品有电解铜、锌锭、电铅等。分板块介绍如下：

1. 矿山板块

金属矿山开发是长期支撑公司稳定发展的主业。公司全资持有或控股并经营十四座矿山，其中，有色金属矿山 7 座、铁及铁多金属矿山 6 座、盐湖矿山 1 座：青海锡铁山铅锌矿、内蒙古获各琦铜矿、内蒙古双利铁矿、新疆哈密白山泉铁矿、甘肃肃北七角井钒铁矿、青海格尔木磁铁山铁矿、青海格尔木野马泉铁多金属矿、青海格尔木它温查汉西铁多金属矿、青海格尔木拉陵高里河下游铁多金属矿、青海格尔木团结湖镁盐矿、四川呷村银多金属矿、四川会东大梁铅锌矿、西藏玉龙铜矿及新疆瑞伦铜镍矿。其中，青海锡铁山铅锌矿是国内第二大单体铅锌矿；内蒙古获各琦铜矿是中国储量第六大的铜矿；四川呷村银多金属矿以银铅锌铜富集一体而著称；西藏玉龙铜矿是国内第二大单体铜矿。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司总计拥有保有资源储量为铜金属量 634.85 万吨，铅金属量 168.68 万吨，锌金属量 294.75 万吨，钼 37.80 万吨，五氧化二钒 64.73 万吨，镍 27.30 万吨，金 13.10 吨，银 2,230.88 吨，铁（矿石量）26,913.19 万吨，氯化镁 3,046.25 万吨。

各矿山设计产量如下（以采矿权证载能力为依据）：

矿山名称	设计年产量（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、断层沟	170
四川呷村银多金属矿	30
四川会东大梁铅锌矿	66
铁：	
肃北七角井钒及铁矿	250
内蒙古双利铁矿	340
新疆哈密白山泉铁矿	140
格尔木拉陵高里河铁多金属矿	75
镍：	

新疆哈密黄山南铜镍矿	111
镁:	
青海团结湖镁盐矿	50

2. 冶炼板块

做精冶炼产业是冶炼板块的战略目标，公司以谋求高质量发展为主线，以改革创新为动力，以结构调整为抓手，不断提升工艺技术水平，使有色金属冶炼规模和效益同步提升，产业格局更具完善。经过多年创新发展，有色金属冶炼板块实施了一批产业升级改造重大项目，行业发展优势明显。目前已形成电铅 10 万吨/年、电解铜 16 万吨/年、锌锭 10 万吨/年、锌粉 1 万吨/年、偏钒酸铵 2000 吨/年的产能。

3. 贸易板块

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、香港公司充分发挥地区窗口职能，以周边优质产业对象为主要交易方，充分发挥营销网络，发展多元化经营模式，是公司经营策略实施的有利平台。公司积极开拓有色、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，提高了终端客户占比，有效控制了经营成本。新形势下，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，利用西矿牌锌锭注册交割优势及衍生品工具等不断摸索、创新营销贸易交易模式，提升盈利水平，控制经营风险。

4. 金融板块

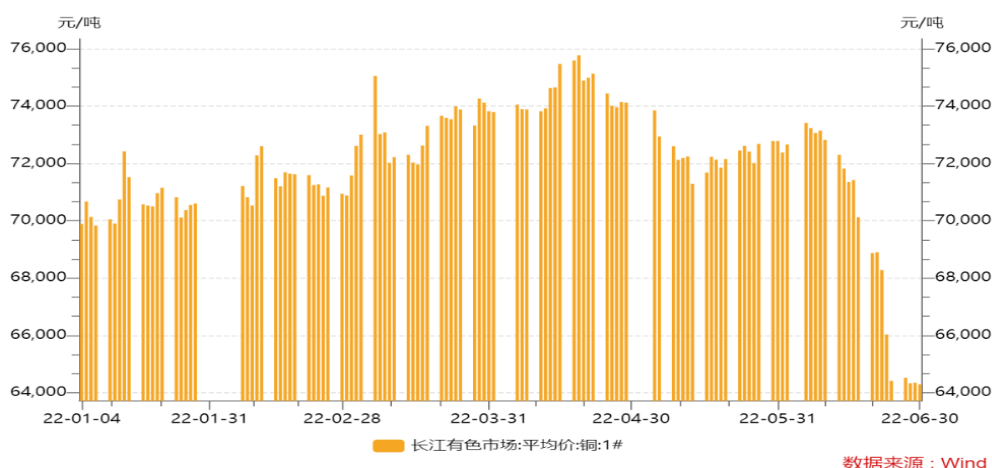
公司控股子公司西矿财务是中国银保监会批准的非银行金融机构，为成员单位提供金融服务。经过多年运营，通过加强资金归集平台建设，提升了公司资金集中度；加强资金结算平台建设，优化了统一结算体系；加强资金监控平台建设，有效防范了资金风险；加强金融服务平台建设，实现了统一融资管理；加强司库体系建设，持续提高资金管理效益，成为公司“资金归集、资金结算、资金监控、金融服务”平台。

（二）所属行业情况

报告期内，全球新冠肺炎疫情蔓延、外部环境复杂多变、有色金属行业面临产能过剩、“双碳”目标、产业转型等多种因素制约的条件下，公司业绩稳步增长，为积极推动形成国内国际双循环发展新格局贡献了“有色力量”。

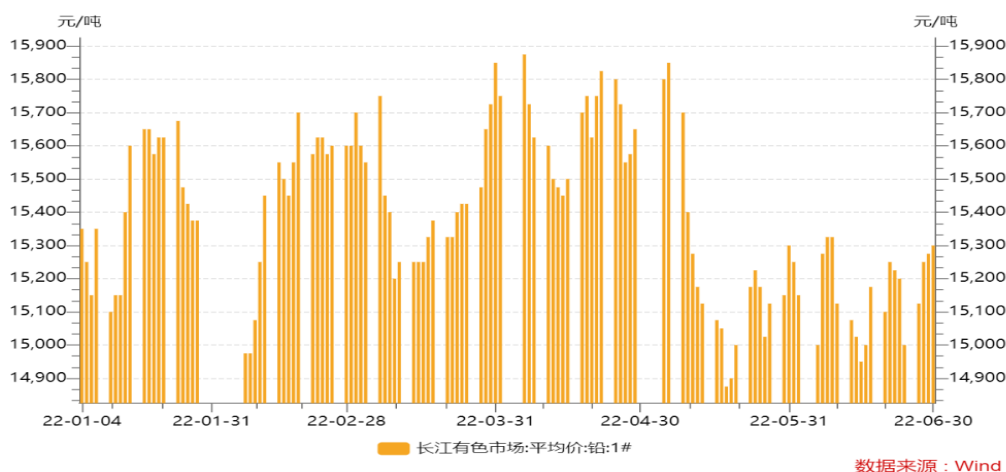
1. **铜**：铜兼具工业属性和金融属性的高增长潜力战略矿种，广泛应用于电力电网行业、房地产与基建业，以及空调、汽车消费品领域等，是关乎社会经济发展、人民日常生活的重要物质基础。

今年上半年，铜价冲高回落。1-4 月份，国外经济景气度尚可，地缘政治局势紧张带来通胀走高，铜价震荡上行。而 4-5 月份，国内受到疫情冲击，消费预期走差，在高通胀压力下，美联储加息及缩表提上日程，铜价下降 20%。6 月份，通胀居高不下，美联储加息幅度超预期，国外经济“硬着陆”风险显著抬升，叠加国内疫情后修复较为缓慢，市场悲观情绪爆发，铜价继续下降近 12%。预计全球宏观和基本面的悲观情绪得到一定释放，下半年铜价或呈现震荡走势。



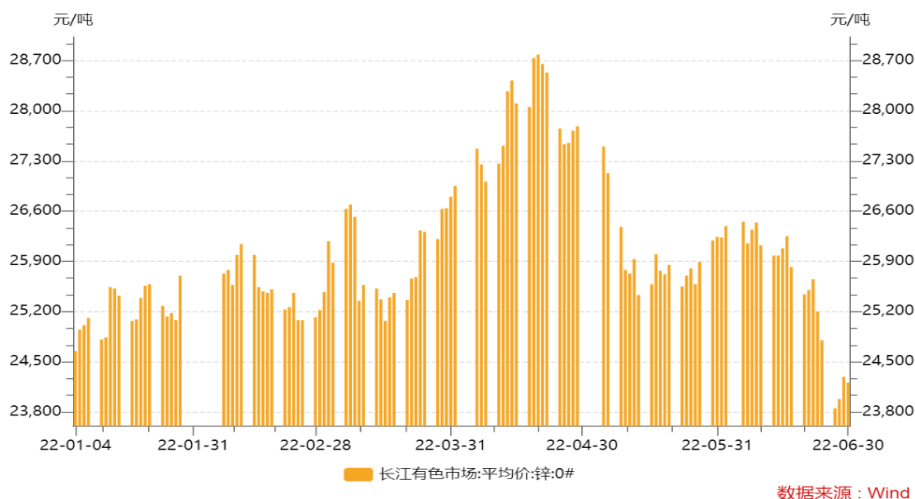
2. 铅: 铅具有高密度、抗蚀性、熔点低、柔软、易加工等特性,因此在许多工业领域中得到应用,铅板和铅管广泛用于制酸工业、蓄电池、电缆包皮及冶金工业设备的防腐衬里。

2022 年上半年,铅价总体呈现先扬后抑走势。国内铅价总体围绕产业利润波动,而国内新冠肺炎疫情反复,抑制经济增长前景,今年上半年,沪铅价格较长时间在 14,700 元~15,800 元/吨区间波动,伦铅价格自 4 月下旬开始持续走低,国外率先走弱,因此,铅国内外比价在第二季度快速向上修复。预计下半年铅基本面矛盾不突出,价格维持区间内震荡走势。



3. 锌: 锌为基本工业金属,广泛用于汽车制造、电池储能以及钢铁、冶金、机械、电气、化工、轻工、军事和医药等领域。

2022 年,锌价自春节后逐步攀升,突破 3500 美元~3700 美元/吨,进入 6 月末,锌价接连大幅下挫,6 月份跌幅达 19.69%。此外,在 LME 锌价不断拉高且升水挤高的情况下,沪伦比值刷新了历史低点,锌锭出现了近 10 年未有的出口窗口。自去年起,能源上涨带动成本推高、国外冶炼厂问题频出、国外需求恢复令库存不断去化、中国累库但出口却不流畅造成 LME 锌的挤仓。自 4 月份中国对外锌锭出口兑现以后,LME 挤仓告一段落。但是,国外显性库存仍维持在较低水平,伦锌基差也间歇性走高。预计下半年锌价在供给端的约束下呈现出一定的抗跌性。



二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

1. 获取西部资源的地域优势

据相关统计，西部蕴藏着我国 59%的锌资源、55%的铅资源和 65%的铜资源。公司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. 优秀的技术管理团队

公司大部分矿山都在高海拔地区，诸如锡铁山铅锌矿、呷村银多金属矿、玉龙铜矿等，几十年来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。

3. 良好的资源布局

公司主要拥有和控制锡铁山铅锌矿、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、团结湖镁盐矿、哈密黄山南铜镍矿、肃北七角井钒铁矿等。上述矿山主要分布在柴北缘成矿带、天山-阴山成矿带、三江成矿带、狼山-渣尔泰山成矿带等，这些地区具有良好的成矿地质条件和巨大的找矿前景，为建成“全省领先、国内一流、国际知名”的国际大型矿业集团提供了良好的资源基础。

4. 稳定的业绩保障

公司积极践行习近平生态文明思想，持续推进“三大变革”，强化精细化管理，注重安全环保，经济效益和社会效益稳步向好。未来公司将根据各个矿山的资源和运营等情况适时提高各矿山的产能，提升公司业绩。

5. 持续增长资源储备的机会

公司现有矿山资源储量丰富且有进一步找矿潜力，在开发经营有色金属基础上，黑色金属开发取得新进展，整体发展力和抗风险能力增强。同时，根据与西矿集团签订的《避免同业竞争协议》，公司拥有购买西矿集团未来在锌、铅、铜业务和资源方面股权的优先收购权，使公司拥有资源储备的持续性增长机会。

三、经营情况的讨论与分析

（一）报告期内主要产品产量情况

报告期内主要产品生产情况				
产品名称	单位	2022年1-6月计划	2022年1-6月实际完成	计划完成率
铅精矿	金属吨	21,722	26,036	120%
锌精矿	金属吨	55,516	56,858	102%
铜精矿	金属吨	71,675	67,116	94%
精矿含金	千克	118	145	123%
精矿含银	千克	56,820	62,724	110%
铁精粉	吨	957,023	967,279	101%
球团	吨	212,000	220,545	104%
电解铅	吨	38,707	39,051	101%
电解铜	吨	79,972	77,967	97%
锌锭	吨	52,850	42,011	79%

部分产品未完成计划产量的原因如下：

1. 铜精矿：主要是部分矿山原矿品位及处理量低于计划指标；
2. 电解铜：主要是受疫情影响，产量略欠计划；
3. 锌锭：主要是锌业分公司计划性停产检修。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	17,043,446,671	19,118,549,248	-11
营业成本	12,739,748,552	15,497,986,648	-18
销售费用	17,363,824	28,575,853	-39
管理费用	388,561,112	293,953,963	32
财务费用	386,319,393	457,091,247	-15
研发费用	219,076,307	37,951,565	477
经营活动产生的现金流量净额	5,922,126,840	4,537,404,593	31
投资活动产生的现金流量净额	-2,813,917,009	-974,214,936	-189
筹资活动产生的现金流量净额	-3,929,031,772	-1,230,800,389	-219

（1）销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期减少 39%，主要是本期公司铁路专线维护费减少；

(2) 管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期增加 32%，主要是本期公司停工损失增加；

(3) 研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增加 477%，主要是本期公司开展的研发项目增加；

(4) 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 31%，主要是本期控股子公司西矿财务向成员单位发放的贷款及垫款减少和吸收的存款增加，以及公司经营业绩同比增长；

(5) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 189%，主要是本期受让控股东西矿集团所持吉乃尔锂资源 27% 股权；

(6) 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 219%，主要是本期压缩债务规模，以及收购少数股东股权支付的现金增加。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)
交易性金融资产	295,855,502	0.60%	813,351,946	1.63%	-64%
应收票据	332,266,819	0.68%	592,579,299	1.19%	-44%
应收账款	548,466,748	1.12%	382,263,265	0.77%	43%
预付款项	251,992,349	0.51%	115,676,799	0.23%	118%
一年内到期的非流动资产	350,959,344	0.71%	507,056,717	1.02%	-31%
其他流动资产	108,628,355	0.22%	454,489,924	0.91%	-76%
长期股权投资	4,536,272,761	9.24%	1,058,843,211	2.12%	328%
其他非流动金融资产	-	-	617,286,667	1.24%	-100%
开发支出	42,479,668	0.09%	28,914,552	0.06%	47%
交易性金融负债	206,175	0.00%	5,228,825	0.01%	-96%
吸收存款及同业存放	946,383,628	1.93%	664,108,363	1.33%	43%
卖出回购金融资产款	404,507,043	0.82%	866,986,591	1.74%	-53%
合同负债	436,495,443	0.89%	191,761,558	0.38%	128%
应付职工薪酬	38,721,998	0.08%	61,315,138	0.12%	-37%
一年到期的非流动负债	1,737,526,557	3.54%	3,206,036,530	6.42%	-46%
其他流动负债	49,603,266	0.10%	25,987,943	0.05%	91%
专项储备	65,526,452	0.13%	31,358,739	0.06%	109%

上述资产负债表的对比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减少 64%，主要是本期控股子公司西矿财务购买的理财产品到期赎回；

(2) 应收票据较上年期末减少 44%，主要是本期收到的票据减少；

(3) 应收账款较上年期末增加 43%，主要是本期应收的货款增加；

(4) 预付款项较上年期末增加 118%，主要是本期预付的原料采购款增加；

(5) 一年内到期的非流动资产较上年期末减少 31%，主要是本期控股子公司西矿财务向成员单位发放的一年内到期的中长期贷款减少；

(6) 其他流动资产较上年期末减少 76%，主要是本期享受优惠政策，收到了增值税留抵退税返还资金；

(7) 长期股权投资较上年期末增加 328%，主要是本期受让控股东西矿集团所持吉乃尔锂资源 27% 股权；

(8) 其他非流动金融资产较上年期末减少 100%，主要是本期控股子公司西矿财务投资的信托理财产品到期赎回；

(9) 开发支出较上年期末增加 47%，主要是本期资本化的研发支出增加；

(10) 交易性金融负债较上年期末减少 96%，主要是本期末套期保值业务产生的浮动亏损减少；

(11) 吸收存款及同业存放较上年期末增加 43%，主要是本期控股子公司西矿财务吸收的成员单位存款增加；

(12) 卖出回购金融资产款较上年期末减少 53%，主要是本期控股子公司西矿财务减少了央行再贴现业务；

(13) 合同负债较上年期末增加 128%，主要是本期预收的货款增加；

(14) 应付职工薪酬较上年期末减少 37%，主要是本期支付前期计提的绩效薪酬；

(15) 一年内到期的非流动负债较上年期末减少 46%，主要是本期偿还了一年内的“19 西股 01”公司债；

(16) 其他流动负债较上年期末增加 91%，主要是本期待转销项税增加；

(17) 专项储备较上年期末增加 109%，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 407,934,635（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.83%。

(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

于 2022 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票人民币 1,378,901,655 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,598,551,627 元）的银行存款使用受到限制；本集团因储备央行法定准备金人民币 531,374,618 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 454,324,766 元）的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳矿山环境治理恢复基金和土地复垦保证金人民币 117,382,542 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 73,800,468 元）的银行存款使用受到限制。本集团因存放黄金交易保证金人民币 10,000 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 10,000 元）的银行存款使用受到限制。

于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 69,717,354 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 48,400,000 元）的应收票据用于取得银行借款质押。

于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 224,987,547 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 232,715,067 元）的固定资产用于取得借款抵押。

于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 363,235,982 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 366,864,123 元）的采矿权用于取得银行借款抵押。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司始终以“做强矿山主业、做精冶炼产业”为发展战略，以铜、铅、锌、铁的采选及冶炼为主要业务，持续增加资源储备，拓展资源开发品种，延伸产业链。2022 年上半年，公司进一步增强发展动力，新增资源储备，收购优质资产。

1. 2022 年 3 月，公司以 334,264.7628 万元收购西矿集团持有的吉乃尔锂资源 27% 股权，积极参与盐湖资源开发，实现盐湖提镁、提锂产业协同，有利于公司良好布局盐湖资源开发产业。

2. 2022 年 4 月，公司以 1,057,919,761 元受让工银金融资产投资有限公司所持会东大梁 22.725% 股权，本次交易完成后，公司持有会东大梁 100% 股权，能够进一步增强公司对子公司的控制权，符合公司的长期战略发展方向，对公司未来的财务状况及长期发展具有重要意义。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

1. 公司于 2022 年 3 月以自有资金 334,264.7628 万元收购西矿集团持有的吉乃尔锂资源 27% 股权，吉乃尔锂资源主要从事东台吉乃尔盐湖锂资源开发，加工生产碳酸锂产品，拥有利用盐湖卤水制取电池级碳酸锂的核心技术，已自建和运营年产 1 万吨电池级碳酸锂生产线，同时吉乃尔锂资源控股子公司青海锂业有限公司运营年产 1 万吨碳酸锂生产线，其所生产的碳酸锂产品品质稳定且达到电池级标准。目前吉乃尔锂资源生产稳定，2022 年上半年实现营业收入 141,817 万元，

归属于母公司股东的净利润 101,610 万元，公司对该项长期股权投资采用权益法核算，投资收益按持股比例确认应享有吉乃尔锂资源盈利份额。

2. 公司于 2022 年 4 月以自有资金 1,057,919,761 元受让工银金融资产投资有限公司所持会东大梁 22.725% 股权，本次交易完成后，公司持有会东大梁 100% 股权，目前该事项已完成工商变更登记手续。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2021 年 7 月，根据国家产业调整政策及能耗“双控”目标要求，公司控股子公司西豫金属环保升级及多金属综合循环利用改造项目正式启动，项目预计总投资 19.04 亿元，建设期 24 个月。目前，该项目已取得项目能评批复及规划环评批复，开展安全预评价工作，各项工作正在有序推进。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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	813,351,946	295,855,502	-517,496,444	6,488,681
应收款项融资	41,142,732	31,378,011	-9,764,721	-
其他权益工具投资	308,104,047	308,104,047	-	-
其他非流动金融资产	617,286,667	-	-617,286,667	-
合计	1,779,885,392	635,337,560	-1,144,547,832	6,488,681

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(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 (%)	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	530,475	364,511	180,443
西部铜业	全资子公司	铜矿采选	100	357,282	53,959	16,774
会东大梁	全资子公司	铅锌矿采选	100	377,453	24,438	9,581
鑫源矿业	控股子公司	铅锌矿采选	76	117,183	32,481	15,472
西豫金属	控股子公司	铅冶炼	92.57	-78,170	140,357	433
西部铜材	全资子公司	铜冶炼	100	32,713	216,609	-1,714
青海铜业	全资子公司	铜冶炼	100	162,825	380,396	-17,238
西矿财务	控股子公司	金融服务	60	357,330	19,228	9,776
西矿上海	全资子公司	贸易	100	5,284	148,130	-271
西矿香港	全资子公司	贸易	100	18,314	147,680	183

(2) 本公司主要的参股公司情况

单位名称	与本公司关	业务性质	持股比例	归属于母公	营业收入总	归属于母公
------	-------	------	------	-------	-------	-------

	系		(%)	司股东的净 资产(万元)	额(万元)	司股东的净 利润(万元)
吉乃尔锂资源	联营公司	锂资源开发	27	244,932	141,817	101,610
西钢集团	联营公司	钢铁冶炼	39.37	-41,486	566,616	-26,883

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

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。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-03-16	www.sse.com.cn	2022-03-17	详见临时公告 2022-012 号
2021 年年度股东大会	2022-05-13	www.sse.com.cn	2022-05-14	详见临时公告 2022-027 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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
梁彦波	副董事长	选举
马存宝	总法律顾问	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2022 年 2 月，公司总法律顾问马存宝先生因工作调整，申请辞去公司总法律顾问职务。

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

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

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

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**股权激励情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

玉龙铜业、西部铜业、双利矿业（球团厂）、肃北博伦、新疆瑞伦、会东大梁、鑫源矿业、锌

业分公司、西豫金属、西部铜材、青海铜业、青海湘和、西部镁业、西矿钒科技属于重点排污单位，各单位环保管理体系健全，严格按照国家环保法律法规开展各项环境保护工作。

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	《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，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）			
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）			
双利矿业（球团厂）	废水	pH值，悬浮物，氨氮（NH ₃ -N），总氮（以N计），五日生化需氧量，化学需氧量，动植物油，总磷（以P计），石油类，总砷	1.生活污水经化粪池处理后排入园区生活污水管网统一进行处理； 2.生产废水全部回用不外排。	是	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
	废气	氮氧化物，二氧化硫，氟化物，颗粒物	达标后有组织排放	是	《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》（GB 28662-2012）
	噪声	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）			
肃北博伦	废水	-	1.生活废水经处理后回用； 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	《铁矿采选工业污染物排放标准》（gb28661-2012）
	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	-	1.生活废水经处理	-	-

			后回用； 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	《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)			
会东大梁	废水	总镉, 总铅, 总镍, 总钴, 总砷, 总汞	1.矿井涌水部分沉淀后回用于生产系统, 部分处理后达三类水质后排放; 2.选矿废水全部回用, 不外排; 3.生活污水经地理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)			
鑫源矿业	废水	总镉, 总铅, 总镍, 总钴, 总砷, 总汞	1.矿井涌水部分沉淀后回用于生产系统, 部分处理后排放; 2.选矿废水全部回用, 不外排; 3.生活污水经处理达标后回用于厂区绿化。	是	《铅、锌工业污染物排放标准》 (GB 25466-2010)
	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)			
锌业分公司	废水	总铅, 总砷, 总汞, 总氮, 总磷, 总镉, 总镍, 总铬, pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮等	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, 硫酸雾	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)			
西豫金属	废水	总汞, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 总镍, pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮	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, 二氧化硫, 氮氧化物, 汞及其化合物, 铅及其化合物, 硫酸雾	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)			
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)			
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)			
青海湘和	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	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)
	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)
	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, 氟化物	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	达标后有组织排放	是	《无机化学工业污染物排

		颗粒物, 林格曼黑度, 汞及其化合物			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)			
西矿钒科技	废水	-	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。	-	-
	废气	TSP、SO ₂ 、NO _x 、烟尘及重金属、NH ₃ 、硫酸雾	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)			

各单位开展了环境监测, 各单位废水、废气监测结果均达标, 符合现行标准要求。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

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,

具体建设内容为:

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后外排, 制酸尾气经脱硫设施处理后外排, 锅炉废气经除尘脱硫设施处理后外排, 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; 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。
双利矿业(球团厂)	选矿车间、球团车间产生的工业废水经过自然沉淀, 澄清的水重新通过管道回到选矿车间与	球团废气脱硫设施处理后外排, 配料及环冷废气经布袋收尘处理后外排, 露天采场安装	选用低噪声或自带消音的设备, 高噪声设备采用减震、	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

	球团车间重复使用，露天采矿区废水收集后用于道路扬尘洒水抑尘，选厂浓缩池溢流水回用生产系统。生活污水经化粪池自然沉淀排放至园区管网统一处理。	防尘格栅并采用湿式作业进行降尘。	建筑隔音等措施减少噪声排放。	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；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。
肃北博伦	矿山采选生产系统产生的生产废水主要为矿坑涌水、选矿废水，经尾矿废水处理设施有效处理回用尾矿废水，生活污水经地理式生活污水处理设施处理后用于绿化灌溉。	选矿系统产生的废气经除尘器处理达标后排放；井下采矿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资质的单位进行处置；尾矿堆存在尾矿库，建设膏体充填系统，综合利用了尾砂、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。
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（湿式除尘）有效的降尘后达标排放。	对噪音采取有效的隔音及消音设备设施，经检测机构对厂区周边的噪声进行检测，均合格。	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，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。
会东大梁	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；矿坑涌水经处理达标后排入大桥河；生活废水经地理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	矿山选矿生产系统产生的生产废水经尾矿废水处理设施有效处理回用；矿坑涌水经处理达标后排入呷村河；生活废水经地理式污水处理设施处理后用于厂区绿化。	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。

锌业分公司	原料仓采用布袋收尘器进行收尘处理；氧压浸出废气经废气洗涤塔处理后达标外排；综合回收车间硫回收系统采用两台洗涤塔分别对对熔融硫过滤系统废气及浮选槽废气进行处理；熔锌炉废气采用为空陶瓷除尘器+布袋收尘器进行处理达标后外排；中和净化产生的硫酸雾经洗涤塔吸收后达标外排。	厂区建有初期雨水收集池及污水处理站，生产废水及初期雨水经过处理后回用于系统，生活污水经化粪池处理后排入园区管网统一处理。	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。	锌浮渣、铜渣、钴渣等危险固体废物外售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；除尘灰回用于生产系统。
西豫金属	环境集烟经脉冲式布袋收尘器+双碱法脱硫+臭氧脱硝处理达标后外排；制酸尾气经布袋收尘进入双氧水法脱硫+臭氧脱硝处理后达标外排。	生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网。	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；废机油、含砷废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；收尘烟灰、铜浮渣、锑还原渣、铅渣、炉渣全部回用于生产系统。
西部铜材	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。	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。	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。
青海铜业	原料仓及配料粉尘、上料粉尘、铜铈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。	生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网。	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。
青海湘和	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	生产系统的废水，经厂区污水管网收集至 2# 废水收集池，与洗车废水一起泵送至 100kt/a 电锌项目厂区内现有	针对不同的噪声源采取相应的消声、隔音、减震措施。	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

	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。	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。		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。
西部镁业	原料仓及配料粉尘、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。	生产过程中产生的废水经过回收利用全部用来化灰化盐，蒸氨废液部分排放至金峰实业有限公司生产无水氯化钙后将上清液全部回收利用，部分排放至南山渣场。生活废水经化粪池处理后外排市政污水管网统一处理。	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。	返石返砂、盐泥和炉灰拉运至德令哈市南山固渣场集中处理；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。
西矿钒科技	锅炉烟烟气进入脱硫装置，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。	生产过程中产生的废水经过回收利用全部回用于生产系统；生活废水排入肃北博伦生活污水处理站统一处理后回用于肃北博伦选矿生产。	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、中和氧化渣存在尾矿库；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。

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

锡铁山分公司取得了利用工业固废制备充填胶结材料技改项目环评批复，并完成了中间沟-断层沟铅锌矿20万t/年采矿工程项目环保验收；青海铜业取得了5万吨阴极铜扩能改造项目及白烟尘污酸协同处理综合回收有价金属项目环评批复；西部铜业取得了《内蒙古自治区乌拉特后旗各琦一号铜多金属矿450万t/a采矿项目》竣工环境保护验收意见。

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“危险废物泄漏环境污染事件应急演练”“坝体滑动事故专项应急预案”“电解车间至净液工段输液管道发生泄漏”、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

公司所属各单位均按照排污许可证及自行监测指南制定自行监测方案，并按照方案开展了自行监测工作，在当地政府指定的网站、平台公布了监测信息，监测结果均为合格。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

本报告期内重点排污单位未受到行政处罚。

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

本报告期内各单位已按时缴纳环保税。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

锡铁山分公司、哈密博伦、格尔木西矿（鸿丰伟业）为公司重要子公司，各单位均按照环评及竣工验收要求建设了污染防治设施，环保体系健全，严格按照国家法律法规要求开展环境保护工作。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

本报告期内重点排污单位之外的单位未受到行政处罚。

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. 锡铁山分公司：主要污染物类别为废气、废水，主要废气污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物，废气经处理合格后全部达标排放；废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。

2. 哈密博伦：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。

3. 格尔木西矿（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。

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

赛什塘铜业于 2017 年停产；格尔木西矿下属它温查汉西、野马泉正在组织探矿；镁业新材料公司正在基建。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

√适用 □不适用

赛什塘铜业于 2017 年停产；格尔木资源下属它温查汉西、野马泉正在组织探矿；镁业新材料公司正在基建。

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司为推进落实“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。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司以绿色发展理念为指引，积极融入“四地建设”，大力推广高效节能技术应用，深入推进高耗能变压器及电机的替代工作，进一步降低公司能源消耗，如肃北博伦更换节能型电机，新疆瑞伦使用干式变压器替代湿式变压器。上半年，公司电力消耗节约 126.22 万千瓦时，二氧化碳排放量减少 733.34 吨。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2022 年上半年，公司持续巩固 5 个联点村脱贫攻坚成果、推进乡村振兴工作。

(一) 加强对乡村振兴工作的日常管理和现场督察力度。公司领导多次前往联点村进行实地走访调研，与乡政府领导、村两委及驻村工作队沟通交流，了解巩固脱贫攻坚成果的情况，听取联点村目前产业现状、村集体经济、群众收入、贫困户状态及发展规划等情况汇报。实地察看公司帮扶建设项目，详细了解产业发展途径、政策引导、发展规模等，对联点村产业发展和项目建设以及存在的问题提出建议和意见，稳步推进乡村振兴工作。

(二) 公司党委以农村土地资源、优势产业为重要抓手，进一步调整优化产业结构，创新完善乡村振兴开发模式，结合 5 个联点村资源禀赋和自然、社会经济条件、发展的优势，充分考虑联点村集体经济发展需求、村两委发展意愿以及群众“急难愁盼”问题，召开会议分析研判，以选准调优做实，形成更多实物量为目标，建设贴近农村、农牧民及农村集体经济实际的产业项目。一是向大通县朔北乡东至沟村、麻家庄村捐赠 240 万元帮扶资金建设油菜籽加工车间。项目紧跟国家粮食安全工作要求，有效促进当地绿色生态农业发展和提高农民种植积极性，延长产业链，通过“消费扶贫”推动农产品产销一体化发展，同时吸收农村部分剩余劳动力，增加家庭收入。二

是分别向大通县朔北乡小龙院村捐赠 100 万元、民和中川乡团结村捐赠 123 万元实施农机服务项目。结合农业农村发展趋势，解决因农村劳动力减少造成的耕地“非农化”“非粮化”现象，有效提升农业机械现代化程度和提高土地利用率，改善农村地区相关产业发展不足的现状，为全面实现“退草还耕”，“撂荒地”复耕提供保障。三是充分考虑郭洋村恶劣的自然环境，产业发展难度大等现状，结合麻多乡打造千头牦牛养殖基地发展目标和牧民丰富的牦牛养殖经验，捐赠 100 万元发展野血牦牛养殖业，推动地区草地牧业可持续发展。目前，五个联点村 563 万元产业发展项目资金已全部拨付到位，项目正在按计划有序实施。

下半年，公司将持续贯彻落实省委省政府巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作部署和要求，一是以抓党建促乡村振兴，发挥组织引领作用，围绕“五个振兴”“八大行动”重要内容，落实好政策宣讲，扎实做好防止返贫动态监测和帮扶机制，巩固“两不愁、三保障”，把握好工作重点，紧盯重点人群，筑牢防止返贫的防护墙。二是落实好产业发展项目，推动村集体经济发展，围绕揭制耕地“非农化”、防止“非粮化”“撂荒地”等要求，巩固粮食安全，切实将产业帮扶项目做好做实。三是主动对接，做好 2022 年高原美丽乡村结对共建项目调研、资金申请及实施工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与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	是	无	无
其他承诺	资产注入	控股股东	公司于 2021 年 3 月 2 日与西矿集团签订《西部镁业股权转让合同》，根据西部镁业经营状况，西矿集团承	2021 年-2023 年	是	是	无	无

			诺：2021 年-2023 年西部镁业实现净利润合计 6000 万元人民币。					
	资产注入	控股股东	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：吉乃尔锂资源 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，吉乃尔锂资源 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-2024 年	是	是	无	无

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

公司于 2022 年 7 月 13 日收到中国证券监督管理委员会青海监管局出具的《关于对西部矿业股份有限公司采取责令改正措施的决定》（青证监措字[2022]3 号）行政监管措施决定书，公司收到上述行政监管措施决定书后，高度重视决定书中指出的问题，并将严格按照监管要求积极整改。

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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	交易事项	年度预计金额 (万元)	本期实际金额 (万元)	定价政策	占同类交易比例	结算方式
西矿国际贸易	销售铅精矿、锌精矿、锌锭、阴极铜	100,834	32,696	参照 SMM 定价	3.12%	先款后货

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2022 年 2 月 28 日召开的第七届董事会第十五次会议及 2022 年 3 月 16 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于受让控股股东西部矿业集团有限公司所持青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司 27% 股权的关联交易议案》，公司以 334,264.7628 万元收购吉乃尔锂资源 27% 股权。本次收购已于 2022 年 4 月 28 日完成工商变更登记手续。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

1. 公司于 2021 年 3 月 2 日与西矿集团签订《西部镁业股权转让合同》，根据西部镁业经营状况，西矿集团承诺：2021 年-2023 年西部镁业实现净利润合计 6000 万元人民币。

截至本报告期末，西部镁业实现营业收入 14,526 万元，净利润 354 万元。

2. 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：吉乃尔锂资源 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，吉乃尔锂资源 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，吉乃尔锂资源实现营业收入 141,817 万元，归母净利润 101,610 万元。

(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	/	0.55%-1.60%	54,608,273	11,492,548,866	11,203,809,685	343,347,454
集团科技	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	57,046,655	276,352,119	289,064,780	44,333,994
西矿科技	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	5,361,317	5,570,571	6,162,622	4,769,266
西矿工程技术	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	4,053,873	8,917,794	8,854,258	4,117,409
西矿能源	母公司全资子公司	/	0.55%-1.60%	87	30,000,459	30,000,200	346
同鑫化工	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	4,811,056	925,873,990	916,728,032	13,957,014
西矿物业	母公司全资子公司	/	0.55%-2.15%	18,695,870	66,399,321	59,336,017	25,759,174
青海盐业	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	43,769,027	1,432,464,715	1,456,164,472	20,069,270
青科创通	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	21,057,716	34,475,269	38,062,034	17,470,951
西矿信息	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	34,135,906	57,065,689	60,576,935	30,624,660
北京西矿建设	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	9,231,629	2,339,554,608	2,324,033,039	24,753,198
西矿建设	母公司全资子公司	/	0.55%-1.60%	16,752,042	575,089,003	575,013,571	16,827,474
西矿杭萧钢构	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	4,202,168	404,553,482	394,391,292	14,364,358
青海宝矿	母公司控股子公司	/	0.55%-2.20%	45,442,104	140,306,365	143,194,701	42,553,768
西矿文旅	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	110,995,497	99,043,596	184,527,256	25,511,837
茶卡旅游	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	54,115,055	17,629,253	33,064,657	38,679,651
西矿文旅智慧	母公司控股子公司	/	0.55%-1.80%	21,215,654	4,645,269	4,658,280	21,202,643
西矿胡杨	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	1,880,263	20,908,461	21,018,860	1,769,864
西矿规划	母公司全资子公司	/	0.55%-1.95%	6,579,259	23,566,735	23,869,556	6,276,438
黄南资源	母公司全资子公司	/	0.55%-1.60%	480,910	1,338	-	482,248
龙升矿产品	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	21,537	60	-	21,597
西矿商业保理	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	5,906,689	152,374,675	148,281,675	9,999,689
西矿国际贸易	母公司全资子公司	/	0.55%-2.11%	51,199,639	7,585,995,895	7,512,197,493	124,998,041
西矿融资租赁	母公司控股子公司	/	0.55%-1.60%	25,340,451	303,118,932	279,857,190	48,602,193
海东建设	母公司全资子公司	/	0.55%-1.60%	15,605	14,453,752	14,026,919	442,438
青海辰泰	母公司全资子公司	/	0.55%-1.60%	14,527,352	6,901,482	15,167,414	6,261,420
海湖酒店	母公司全资子公司	/	0.55%-1.60%	4,169,134	33,536,718	31,620,744	6,085,108
西部化肥	其他	/	0.55%-1.60%	42	-	-	42
西钢股份	其他	/	0.55%-0.55%	10,012,080	870,573,744	877,785,824	2,800,000
大美煤业	其他	/	0.55%-1.60%	341	1	-	342
西部石化	其他	/	0.55%-1.60%	209	1	-	210

吉乃尔锂资源	其他	/	0.55%-1.60%	7,168	20	-	7,188
矿冶科技	其他	/	0.55%-1.60%	12,301	223,421,957	223,421,922	12,336
西钢集团	其他	/	0.55%-1.60%	34,964,860	8,400,740,839	8,392,151,105	43,554,594
合计	/	/	/	660,611,769	35,546,084,979	35,267,040,533	939,656,215

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
西矿集团	参股股东	2,000,000,000	3.48%-3.8%	604,000,000	208,000,000	812,000,000	-
西矿建设	母公司全资子公司	830,000,000	7%-7.8%	815,000,000	80,000,000	94,000,000	801,000,000
西矿杭萧钢构	母公司控股子公司	200,000,000	4.28%	199,200,000	70,000,000	77,700,000	191,500,000
北京西矿建设	母公司控股子公司	1,000,000,000	3.92%	950,000,000	80,000,000	1,020,000,000	10,000,000
同鑫化工	母公司控股子公司	400,000,000	4.28%	390,200,000	150,000,000	141,800,000	398,400,000
西矿文旅	母公司控股子公司	68,000,000	4.28%	66,000,000	-	1,000,000	65,000,000
青海盐业	母公司控股子公司	400,000,000	2.05%-3.7%	52,897,681	302,000,000	331,397,681	23,500,000
西矿胡杨	母公司控股子公司	50,000,000	4.28%	42,000,000	-	100,000	41,900,000
西矿国际贸易	母公司全资子公司	100,000,000	3.92%	100,000,000	50,000,000	50,000,000	100,000,000
海湖酒店	母公司全资子公司	20,000,000	4.28%	20,000,000	-	10,000,000	10,000,000
西钢集团	其他	150,000,000	4.79%	619,731,311	1,930,000,000	1,429,731,311	1,120,000,000
大美煤业	其他	200,000,000	4.79%	193,065,000	-	-	193,065,000
合计	/	5,418,000,000	/	4,052,093,992	2,870,000,000	3,967,728,992	2,954,365,000

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、投资	4,500,000,000	800,000,000
西矿建设	母公司全资子公司	贷款、承兑	900,000,000	801,000,000
西矿杭萧钢构	母公司控股子公司	贷款、保函、承兑	250,000,000	191,622,000
北京西矿建设	母公司控股子公司	贷款	1,000,000,000	10,000,000
同鑫化工	母公司控股子公司	贷款、承兑、贴现、融资租赁	450,000,000	398,600,000
西矿文旅	母公司控股子公司	贷款	100,000,000	65,000,000
青海盐业	母公司控股子公司	贷款、贴现	400,000,000	23,500,000
海湖酒店	母公司全资子公司	贷款	20,000,000	10,000,000
西矿胡杨	母公司控股子公司	贷款	50,000,000	41,900,000
西矿国际贸易	母公司全资子公司	贷款、承兑、贴现	1,500,000,000	1,085,500,000
西钢集团	其他	贷款、承兑、贴现	2,000,000,000	1,756,900,585
大美煤业	其他	贷款	200,000,000	193,065,000

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																-
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																-29,335
报告期末对子公司担保余额合计（B）																644,038
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																644,038
担保总额占公司净资产的比例（%）																45.11%
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）																26,000
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）																26,000
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

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

为提高全资子公司会东大梁资金使用效率，同时规范会东大梁与公司及下属全资子公司内部的资金拆借，将会东大梁 94,782.21 万元资本公积金转增注册资本，增资完成后会东大梁注册资本 310,000 万元；随后公司核减会东大梁注册资本 250,000 万元；减资完成后，会东大梁注册资本为 60,000 万元，公司仍持有其 100% 股权。本事项尚需公司 2022 年第二次临时股东大会审议批准。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	182,748
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	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	-138,000,000	576,899,898	24.21	0	无	0	国有法人

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	138,000,000	138,000,000	5.79	0	无	0	国有法人
林泗华	8,900	42,224,246	1.77	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	39,273,934	39,273,934	1.65	0	无	0	其他
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	0	35,284,700	1.48	0	无	0	其他
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
新疆同裕股权投资有限公司	0	25,710,000	1.08	0	无	0	境内非国有法人
胡亦对	0	19,846,938	0.83	0	无	0	境内自然人
卢芳姿	-3,933,915	16,475,667	0.69	0	无	0	境内自然人
兴证全球基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—兴证全球基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划	11,696,482	11,696,482	0.49	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
西部矿业集团有限公司	576,899,898		人民币普通股	576,899,898			
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	138,000,000		人民币普通股	138,000,000			
林泗华	42,224,246		人民币普通股	42,224,246			
香港中央结算有限公司	39,273,934		人民币普通股	39,273,934			
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	35,284,700		人民币普通股	35,284,700			
新疆塔城国际资源有限公司	30,000,000		人民币普通股	30,000,000			
新疆同裕股权投资有限公司	25,710,000		人民币普通股	25,710,000			
胡亦对	19,846,938		人民币普通股	19,846,938			
卢芳姿	16,475,667		人民币普通股	16,475,667			
兴证全球基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—兴证全球基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划	11,696,482		人民币普通股	11,696,482			
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	公司未知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						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：西部矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	附注七、1	5,437,874,615	6,355,047,517
交易性金融资产	附注七、2	295,855,502	813,351,946
应收票据	附注七、4	332,266,819	592,579,299
应收账款	附注七、5	548,466,748	382,263,265
应收款项融资	附注七、6	31,378,011	41,142,732
预付款项	附注七、7	251,992,349	115,676,799
其他应收款	附注七、8	220,201,280	271,118,267
其中：应收利息			
应收股利			
存货	附注七、9	2,653,299,462	3,200,855,045
合同资产			
发放贷款及垫款		1,293,729,674	1,815,237,775
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	附注七、12	350,959,344	507,056,717
其他流动资产	附注七、13	108,628,355	454,489,924
流动资产合计		11,524,652,159	14,548,819,286
非流动资产：			
发放贷款和垫款		1,272,486,578	1,742,765,160
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注七、17	4,536,272,761	1,058,843,211
其他权益工具投资	附注七、18	308,104,047	308,104,047
其他非流动金融资产	附注七、19	-	617,286,667
投资性房地产			
固定资产	附注七、21	21,514,560,324	21,194,392,683
在建工程	附注七、22	1,209,503,584	1,435,592,932
使用权资产	附注七、25	1,884,065,586	2,001,631,209
无形资产	附注七、26	5,795,618,085	5,936,746,263
开发支出	附注七、27	42,479,668	28,914,552
商誉	附注七、28	15,706,944	15,706,944
长期待摊费用			
递延所得税资产	附注七、30	592,355,917	666,931,618
其他非流动资产	附注七、31	390,092,745	391,071,621
非流动资产合计		37,561,246,239	35,397,986,907
资产总计		49,085,898,398	49,946,806,193

流动负债：			
短期借款	附注七、32	6,984,069,173	7,248,700,247
交易性金融负债	附注七、33	206,175	5,228,825
应付票据	附注七、35	1,452,021,797	1,236,039,730
应付账款	附注七、36	1,626,215,108	1,684,630,933
预收款项			
合同负债	附注七、38	436,495,443	191,761,558
卖出回购金融资产款		404,507,043	866,986,591
吸收存款及同业存放		946,383,628	664,108,363
应付职工薪酬	附注七、39	38,721,998	61,315,138
应交税费	附注七、40	450,667,958	376,890,336
其他应付款	附注七、41	2,016,327,574	1,856,849,939
其中：应付利息			
应付股利		268,000,000	24,984,000
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	附注七、43	1,737,526,557	3,206,036,530
其他流动负债	附注七、44	49,603,266	25,987,943
流动负债合计		16,142,745,720	17,424,536,133
非流动负债：			
长期借款	附注七、45	11,718,028,585	11,333,247,589
应付债券			
租赁负债	附注七、47	1,264,833,377	1,271,886,599
长期应付款	附注七、48	433,340,452	422,057,690
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注七、50	658,332,599	658,467,506
递延收益	附注七、51	291,098,328	306,736,318
递延所得税负债		241,244,626	256,396,944
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,606,877,967	14,248,792,646
负债合计		30,749,623,687	31,673,328,779
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
其他权益工具			
资本公积	附注七、55	5,283,074,377	5,473,633,285
其他综合收益	附注七、57	46,781,905	39,818,685
专项储备	附注七、58	65,526,452	31,358,739
盈余公积	附注七、59	588,911,992	588,911,992
一般风险准备		143,649,678	143,649,678
未分配利润	附注七、60	5,766,159,461	4,631,063,927
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,277,103,865	13,291,436,306
少数股东权益		4,059,170,846	4,982,041,108
所有者权益（或股东权益）合计		18,336,274,711	18,273,477,414
负债和所有者权益（或股东权益）总计		49,085,898,398	49,946,806,193

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,374,289,229	2,341,729,037
交易性金融资产		61,850	-
应收票据		-	1,500,000
应收账款	附注十七、1	53,493,689	39,589,813
应收款项融资		-	1,000,000
预付款项		14,786,734	35,712,152
其他应收款	附注十七、2	2,147,089,769	2,461,095,106
其中：应收利息			
应收股利		-	500,000,000
存货		149,253,683	208,210,222
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		94,876,798	116,656,094
流动资产合计		3,833,851,752	5,205,492,424
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十七、3	16,850,180,386	12,406,131,734
其他权益工具投资		307,733,000	307,733,000
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,269,504,599	2,343,773,436
在建工程		131,392,796	115,016,032
使用权资产		111,773,189	119,224,735
无形资产		484,896,725	510,088,174
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		474,765,379	548,164,037
其他非流动资产		1,521,209,681	2,152,389,101
非流动资产合计		22,151,455,755	18,502,520,249
资产总计		25,985,307,507	23,708,012,673
流动负债：			
短期借款		7,584,408,889	6,082,570,352
交易性金融负债		-	546,675
应付票据		403,054,996	916,000,289
应付账款		148,733,336	198,263,055
预收款项			

合同负债		28,862,509	9,801,614
应付职工薪酬		21,427,325	31,104,882
应交税费		34,584,096	39,525,398
其他应付款		2,097,839,123	1,475,032,081
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,344,138,714	2,497,668,472
其他流动负债		3,752,126	7,074,210
流动负债合计		11,666,801,114	11,257,587,028
非流动负债：			
长期借款		3,985,316,667	3,659,197,003
应付债券			
租赁负债		101,496,663	107,406,021
长期应付款		221,466,556	213,919,192
长期应付职工薪酬			
预计负债		12,888,741	13,023,646
递延收益		35,682,701	38,428,052
递延所得税负债		4,322,453	4,313,175
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,361,173,781	4,036,287,089
负债合计		16,027,974,895	15,293,874,117
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
其他权益工具			
资本公积		5,333,850,233	5,333,850,233
其他综合收益		32,482,050	32,482,050
专项储备		5,516,667	452,830
盈余公积		548,696,232	548,696,232
未分配利润		1,653,787,430	115,657,211
所有者权益（或股东权益）合计		9,957,332,612	8,414,138,556
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,985,307,507	23,708,012,673

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		17,043,446,671	19,118,549,248
其中：营业收入	附注七、61	17,043,446,671	19,118,549,248
二、营业总成本		14,146,925,004	16,636,151,177
其中：营业成本	附注七、61	12,739,748,552	15,497,986,648
税金及附加	附注七、62	395,855,816	320,591,901
销售费用	附注七、63	17,363,824	28,575,853
管理费用	附注七、64	388,561,112	293,953,963
研发费用	附注七、65	219,076,307	37,951,565
财务费用	附注七、66	386,319,393	457,091,247
其中：利息费用		387,723,878	458,788,393
利息收入		15,971,899	20,335,385
加：其他收益	附注七、67	11,470,677	7,252,161
投资收益（损失以“-”号填列）	附注七、68	156,432,570	-143,452,275
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		130,731,922	-46,986,132
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	附注七、70	11,511,331	-10,052,713
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	35,952,769	4,895,499
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	-224,257,464	5,723,919
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	8,724,724	-366,142
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,896,356,274	2,346,398,520
加：营业外收入	附注七、74	6,834,357	83,149,103
减：营业外支出	附注七、75	6,600,745	769,960
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,896,589,886	2,428,777,663
减：所得税费用	附注七、76	414,851,125	305,092,910
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,481,738,761	2,123,684,753
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,481,738,761	2,123,684,753
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,611,695,534	1,411,095,729
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		870,043,227	712,589,024
六、其他综合收益的税后净额	附注七、57	6,963,220	-802,325
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,963,220	-802,325
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		6,963,220	-802,325
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		6,963,220	-802,325
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,488,701,981	2,122,882,428
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,618,658,754	1,410,293,404
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		870,043,227	712,589,024
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.68	0.59
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.68	0.59

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：马明德

会计机构负责人：马明德

母公司利润表
2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	附注十七、4	2,558,927,932	3,187,836,287
减：营业成本	附注十七、4	1,850,155,650	2,612,016,115
税金及附加		59,113,345	48,715,773
销售费用		5,063,372	13,921,330
管理费用		101,462,836	80,322,605
研发费用		25,341,183	16,898,315
财务费用		192,592,579	253,873,912
其中：利息费用		227,806,492	305,636,710
利息收入		48,812,815	60,803,776
加：其他收益		2,092,101	1,942,692
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十七、5	1,761,507,148	563,861,920
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		109,733,824	-66,364,661
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		608,525	-1,042,475
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		8,799	390
资产处置收益（损失以“-”号填列）		249,665	5,627
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,089,665,205	726,856,391
加：营业外收入		4,103,008	921,626
减：营业外支出		5,630,058	106,200
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,088,138,155	727,671,817
减：所得税费用		73,407,936	35,065,850
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,014,730,219	692,605,967
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,014,730,219	692,605,967
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,014,730,219	692,605,967
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		18,425,466,949	20,209,004,510
收到的税费返还		270,345,873	25,175,620
吸收存款净增加额		282,062,629	-
发放贷款及垫款净减少额		1,677,562,281	960,036,882
存放中央银行存款净减少额		-	46,660,364
收到其他与经营活动有关的现金	附注七、78	115,173,953	157,072,256
经营活动现金流入小计		20,770,611,685	21,397,949,632
购买商品、接受劳务支付的现金		12,429,233,935	15,147,301,843
卖出回购款项净额		466,098,000	65,918,530
吸收存款及同业拆放净减少额		-	321,878,112
存放中央银行和同业款项净增加额		77,049,852	-
支付给职工及为职工支付的现金		480,824,824	455,175,043
支付的各项税费		1,274,039,785	703,902,051
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、78	121,238,449	166,369,460
经营活动现金流出小计		14,848,484,845	16,860,545,039
经营活动产生的现金流量净额		5,922,126,840	4,537,404,593
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		6,800,000	12,000,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,320,117	1,578,455
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
减少使用受限资金所收到的现金		176,067,898	104,057,324
收到其他与投资活动有关的现金	附注七、78	1,739,007,774	1,900,138,569
投资活动现金流入小计		1,938,195,789	2,017,774,348
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		890,091,170	1,104,328,948
投资支付的现金		3,353,497,628	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	附注七、78	508,524,000	1,887,660,336
投资活动现金流出小计		4,752,112,798	2,991,989,284
投资活动产生的现金流量净额		-2,813,917,009	-974,214,936
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	181,400
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	181,400
取得借款收到的现金		5,810,182,267	9,709,424,719
收到其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	15,000,000	-
筹资活动现金流入小计		5,825,182,267	9,709,606,119
偿还债务支付的现金		6,857,131,959	9,303,009,087
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,658,834,639	1,074,830,421
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		740,456,397	110,034,450

收购子公司少数股权支付的现金		1,000,000,000	-
同一控制下企业合并所支付的对价		-	562,567,000
支付其他与筹资活动有关的现金	附注七、78	238,247,441	-
筹资活动现金流出小计		9,754,214,039	10,940,406,508
筹资活动产生的现金流量净额		-3,929,031,772	-1,230,800,389
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,667,085	-995,118
五、现金及现金等价物净增加额		-818,154,856	2,331,394,150
加：期初现金及现金等价物余额		4,228,360,656	3,670,471,294
六、期末现金及现金等价物余额		3,410,205,800	6,001,865,444

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,914,459,477	2,977,549,552
收到的税费返还		57,177,640	1,364,501
收到其他与经营活动有关的现金		33,046,445	43,107,929
经营活动现金流入小计		3,004,683,562	3,022,021,982
购买商品、接受劳务支付的现金		1,986,292,744	2,207,478,332
支付给职工及为职工支付的现金		118,043,453	116,239,978
支付的各项税费		162,510,506	114,912,388
支付其他与经营活动有关的现金		43,096,202	44,910,969
经营活动现金流出小计		2,309,942,905	2,483,541,667
经营活动产生的现金流量净额		694,740,657	538,480,315
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000	-
取得投资收益收到的现金		2,158,526,403	251,051,302
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,897,300	600,400
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
减少使用受限资金所收到的现金		505,127,801	-
收到其他与投资活动有关的现金		909,897,849	33,000,000
投资活动现金流入小计		3,577,449,353	284,651,702
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,453,727	37,688,567
增加已质押的银行存款和其他使用受限的货币资金		-	174,587,395
投资支付的现金		4,342,647,628	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	550,844,821
支付其他与投资活动有关的现金		870,524,000	10,000,000
投资活动现金流出小计		5,352,625,355	773,120,783
投资活动产生的现金流量净额		-1,775,176,002	-488,469,081
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,100,000,000	4,876,113,780
收到其他与筹资活动有关的现金		1,908,300,000	3,225,480,132
筹资活动现金流入小计		8,008,300,000	8,101,593,912
偿还债务支付的现金		4,695,209,220	5,708,704,700
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		751,864,940	763,247,030
支付其他与筹资活动有关的现金		1,943,102,502	2,314,452,532
筹资活动现金流出小计		7,390,176,662	8,786,404,262
筹资活动产生的现金流量净额		618,123,338	-684,810,350
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		1,252,628,029	3,295,443,369
六、期末现金及现金等价物余额			
		790,316,022	2,660,644,253

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	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、上年期末余额	2,383,000,000	5,473,633,285	39,818,685	31,358,739	588,911,992	143,649,678	4,631,063,927	13,291,436,306	4,982,041,108	18,273,477,414
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,473,633,285	39,818,685	31,358,739	588,911,992	143,649,678	4,631,063,927	13,291,436,306	4,982,041,108	18,273,477,414
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)		-190,558,908	6,963,220	34,167,713			1,135,095,534	985,667,559	-922,870,262	62,797,297
(一) 综合收益总额			6,963,220				1,611,695,534	1,618,658,754	870,043,227	2,488,701,981
(二) 所有者投入和减少资本		-190,558,908						-190,558,908	-809,441,092	-1,000,000,000
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		-190,558,908						-190,558,908	-809,441,092	-1,000,000,000
(三) 利润分配							-476,600,000	-476,600,000	-983,472,397	-1,460,072,397
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-476,600,000	-476,600,000	-983,472,397	-1,460,072,397
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				34,167,713				34,167,713		34,167,713
1. 本期提取				144,616,627				144,616,627		144,616,627
2. 本期使用				110,448,914				110,448,914		110,448,914
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,283,074,377	46,781,905	65,526,452	588,911,992	143,649,678	5,766,159,461	14,277,103,865	4,059,170,846	18,336,274,711

项目	2021 年半年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	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、上年期末余额	2,383,000,000	5,664,249,243	8,574,425	21,783,767	544,287,857	150,160,920	2,138,232,657	10,910,288,869	4,729,354,236	15,639,643,105
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并		481,316,039	-825,118				-115,595,672	364,895,249	51,107,168	416,002,417
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	6,145,565,282	7,749,307	21,783,767	544,287,857	150,160,920	2,022,636,985	11,275,184,118	4,780,461,404	16,055,645,522
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-562,567,000	-802,325	19,515,145			1,125,135,729	581,281,549	602,735,974	1,184,017,523
(一) 综合收益总额			-802,325				1,411,095,729	1,410,293,404	712,589,024	2,122,882,428
(二) 所有者投入和减少资本		-562,567,000						-562,567,000	181,400	-562,385,600
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		-562,567,000						-562,567,000	181,400	-562,385,600
(三) 利润分配							-285,960,000	-285,960,000	-110,034,450	-395,994,450
1. 提取盈余公积										
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配							-285,960,000	-285,960,000	-110,034,450	-395,994,450
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				19,515,145				19,515,145		19,515,145
1. 本期提取				96,810,795				96,810,795		96,810,795
2. 本期使用				77,295,650				77,295,650		77,295,650
（六）其他										
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,582,998,282	6,946,982	41,298,912	544,287,857	150,160,920	3,147,772,714	11,856,465,667	5,383,197,378	17,239,663,045

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度						
	实收资本（或股本）	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	32,482,050	452,830	548,696,232	115,657,211	8,414,138,556
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	32,482,050	452,830	548,696,232	115,657,211	8,414,138,556
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				5,063,837		1,538,130,219	1,543,194,056
（一）综合收益总额						2,014,730,219	2,014,730,219
（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						-476,600,000	-476,600,000
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-476,600,000	-476,600,000
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				5,063,837			5,063,837
1. 本期提取				13,896,572			13,896,572
2. 本期使用				8,832,735			8,832,735
（六）其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,333,850,233	32,482,050	5,516,667	548,696,232	1,653,787,430	9,957,332,612

项目	2021 年半年度						
	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、上年期末余额	2,383,000,000	5,539,416,210	9,428,611	486,757	504,072,097	-1,430,656,122	7,005,747,553
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	5,539,416,210	9,428,611	486,757	504,072,097	-1,430,656,122	7,005,747,553
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-204,201,083		2,286,574		406,645,967	204,731,458
（一）综合收益总额						692,605,967	692,605,967
（二）所有者投入和减少资本		-204,201,083					-204,201,083
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		-204,201,083					-204,201,083
（三）利润分配						-285,960,000	-285,960,000
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-285,960,000	-285,960,000
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				2,286,574			2,286,574
1. 本期提取				9,452,308			9,452,308
2. 本期使用				7,165,734			7,165,734
（六）其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,335,215,127	9,428,611	2,773,331	504,072,097	-1,024,010,155	7,210,479,011

公司负责人：王海丰

主管会计工作负责人：马明德

会计机构负责人：马明德

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(「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五四大街52号。

本公司及其子公司(以下统称「本集团」)的主要业务为有色基本金属的采矿、选矿及冶炼和金属贸易及对关联成员单位办理金融业务。

本集团的母公司及最终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(以下统称「西矿集团」)。

本财务报表已经本公司董事会于2022年7月22日决议批准。根据本公司章程,本财务报表将提交股东大会审议。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

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。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

截至2022年6月30日,本集团的流动负债大于流动资产人民币4,618,093,561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,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。

编制本财务报表时,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

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、无形资产摊销和安全生产费的计提等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

十二个月。

4. 记账本位币

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，编制财务报表时折算为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下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。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方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（或发行股份面值总额）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。

非同一控制下企业合并

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

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。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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,并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核,复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,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(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及本公司所控制的结构化主体等)。

编制合并财务报表时,子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、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,其余部分仍冲减少数股东权益。

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。

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目:确认单独所持有的资产,以及按其份额确认共同持有的资产;确认单独所承担的负债,以及按其份额确认共同承担的负债;确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;确认单独所发生的费用,以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本集团对合营企业采用权益法核算。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

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折算差额，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，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

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。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（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。

10. 金融工具

√适用□不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

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。

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

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

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

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本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，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

金融负债分类和计量

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

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，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

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

对于不含重大融资成分的应收款项，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项，本集团选择运用简化计量方法，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、贷款承诺及财务担保合同，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失。

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。

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。

财务担保合同

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

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具。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。

除与套期会计有关外，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。

金融资产转移

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。

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、在产品、产成品、贸易商品和低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物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。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，原材料与产成品均按单个存货项目计提。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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。

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）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。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（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。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；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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。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回报金额。

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。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

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。

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根据已探明及控制矿山储量采用产量法折耗外，其他采用年限平均法计提。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
矿山机器设备	直线法	5-13 年	4%	7.4% - 19.2%
房屋及建筑物	直线法	24-36 年	4%	2.7% - 4.0%
机器设备	直线法	5-18 年	4%	5.3% - 19.2%

运输工具	直线法	8-12 年	4%	8.0% -12.0%
办公设备	直线法	3-13 年	4%	7.4% -32.0%

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程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应予资本化的借款以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1)资产支出已经发生；
- (2)借款费用已经发生；
- (3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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：

(1)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；

(2)占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

本集团使用权资产类别主要包括土地、矿山构筑物和机器设备、房屋建筑物、冶炼机器设备及运输工具。

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，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用□不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

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，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产中，采矿权及地质成果根据已探明及控制矿山储量采用产量法摊销，土地使用权在使用寿命内采用直线法摊销。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，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权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。采矿权依据相关的已探明及控制储量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。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，按其已探明及控制储量采用产量法进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税资产、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断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和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。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报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指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。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(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。

(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，同时参加了企业年金，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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

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，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未

纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

35. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本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。

销售商品合同

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

重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得交易商品或其他资产控制权后，再转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让交易商品前能够控制该交易商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

利息收入

以摊余成本计量的债务工具投资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。

对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。经信用调整的实际利率，是指将购入或源生的已发生信用减值的金融资产在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产摊余成本的利率。

对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助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。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，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(但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益)，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41. 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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，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。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足以下条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具

有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

单独租赁的识别

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

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

租赁和非租赁部分的分拆

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

租赁期的评估

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

作为承租人

本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、28 和附注五、34。

租赁变更

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

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

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

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

就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：

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

短期租赁和低价值资产租赁

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；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

作为出租人

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

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

售后租回交易

本集团按照附注五、38 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本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、10 对该金融负债进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（一）利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

（二）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，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。

（三）一般风险准备

根据财政部的有关规定，本集团子公司西矿财务从税后净利润中提取一般准备作为利润分配处理。

（四）公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量的权益工具投资、衍生金融工具。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（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金额进行重大调整。

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

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；
- (3) 本集团是否有权自主决定所交易商品的价格。

所得税税率

根据财政部税务总局国家发展改革委《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。本集团认为，西部矿业股份有限公司锡铁山分公司（「锡铁山分公司」）、西部矿业股份有限公司锌业分公司（「锌业分公司」）、西藏玉龙铜业股份有限公司（「玉龙铜业」）、巴彦淖尔西部铜业有限公司（「西部铜业」）、四川鑫源矿业有限公司（「鑫源矿业」）、四川会东大梁矿业有限公司（「会东大梁」）、新疆瑞伦矿业有限责任公司（「新疆瑞伦」）、哈密博伦矿业有限责任公司（「哈密博伦」）2022 年满足上述西部大开发优惠政策的规定，即所得税率适用 15%。

根据藏政发[2021]9 号文件中第六条第 14 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，或吸纳西藏常住人口就业人数达到企业职工总数 70%（含本数）以上的企业，免征企业所得税地方分享部分”，本公司的子公司玉龙铜业符合优惠事项规定的条件，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。

根据香港特区政府颁布的《2018 年税务(修订)(第 3 号)条例》，香港公司首 200 万元(港币，下同)的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税，西矿香港、康赛铜业执行利得税两级制制度。

租赁期—包含续租选择权的租赁合同

租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间，有续租选择权，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团土地租赁合同拥有 8 年的续租选择权。本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化。本集团认为，由于与行使选择权相关的条件及满足相关条件的可能性较大，本集团能够合理确定将行使续租选择权，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。

估计的不确定性

以下对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金额重大调整。

金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在不存在资产组销售协议和资产组活跃市场的情况下，以可获得的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产最近交易价格或者结果进行估计。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。

已探明及控制储量

在以上主要会计政策中，矿山构筑物、采矿权及地质成果等按已探明及控制储量采用产量法进行摊销，且在进行矿山资产减值测试时已探明及控制储量及相应产量估评将影响未来现金流量及可回收金额。已探明及控制矿山储量一般根据估计得来，这种估计是基于有关知识、经验和行业惯例所做出的判断。一般地，这种基于探测和测算的矿山储量的判断不可能非常精确，在掌握了新技术或新信息后，这种估计很可能需要更新。这有可能会影响本集团的经营和开发方案发生变化，从而可能会影响本集团的经营和业绩。

固定资产的可使用年限

房屋、建筑物及机器设备的预计可使用年限，以过去性质及功能相似的房屋、建筑物及机器设备的实际可使用年限为基础，按照历史经验进行估计。如果该些房屋、建筑物及机器设备的可使用年限缩短，本集团将提高折旧、淘汰闲置或技术性陈旧的该些固定资产。

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。

承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借

款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

探矿权、勘探权开发成本减值

本集团某些勘探开发及已取得采矿权项目因收到国土资源厅函件为青国土资矿[2016]38号《青海省国土资源厅关于停止三江源自然保护区内26个商业性探矿权地质勘查工作的通知》对自然保护区实施保护而暂停。本集团已按目前情况作出估计，后续具体国家补偿计划的落实，将可能影响本集团的经营成果。

以可变现净值为基础计提存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本集团将于每年年末对单个存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。

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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	增值税按销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额缴纳	销售黄金收入免征增值税；销售水收入按3%及9%的税率计算应纳增值税；销售铅精矿、铅精矿(含银)、锌精矿、铜精矿、铜精矿(含银)、电、铅锭、锌锭、电解铜、银锭、铁精粉、球团、氢氧化镁、氧化镁、电熔镁砂及其他产品(商品)收入按13%的税率计算销项税。
城市维护建设税	以实际缴纳的流转税额为计税基数	按实际缴纳的流转税额的1%-7%计缴。
企业所得税	以应纳税所得额为计税基数	本公司及子公司除西部矿业(香港)有限公司(「西矿香港」)、康赛铜业投资有限公司(「康赛投资」)外根据企业所得税法，适用税率为25%(2021年度：25%)。注册于香港的西矿香港、康赛投资的所得税按在香港产生的应纳税所得额，根据税率16.5%计提(2021年度：16.5%)。

资源税	<p>本公司的铅精矿、锌精矿按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之分公司锡铁山分公司的资源税按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司西部铜业的资源税按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司鑫源矿业及会东大梁的铅精矿、锌精矿及铜精矿按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司玉龙铜业的铜精矿及阴极铜按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司肃北博伦的铁精粉按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司哈密博伦的铁精粉按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司新疆瑞伦的镍精矿按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司双利矿业的球团以组成计税价格作为计税基数</p> <p>本公司之子公司鸿丰伟业的铁精粉、铜精矿含铜按销售额作为计税基础</p> <p>本公司之子公司西部镁业的天然卤水按销售额作为计税基数</p>	<p>本公司的铅精矿、锌精矿按销售额作为计税基数，按 5% 的资源税税率计缴。</p> <p>本公司之分公司锡铁山分公司的资源税按销售额作为计税基数，铅精矿和锌精矿按 5% 的税率。</p> <p>本公司之子公司西部铜业的资源税按销售额作为计税基数，铜精矿按 7% 的税率，铅锌精矿按 6% 的税率计缴，铁矿石按 4.8% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司鑫源矿业及会东大梁的铅精矿、锌精矿及铜精矿按销售额作为计税基数，铜精矿按 4% 的税率，铅锌精矿按 3.5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司玉龙铜业的铜精矿及阴极铜按销售额作为计税基数，按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司肃北博伦的铁精粉按销售额作为计税基数，按 3% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司哈密博伦的铁精粉按销售额作为计税基数，按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司新疆瑞伦的镍精矿按销售额作为计税基数，按 4% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司双利矿业的球团以组成计税价格作为计税基数，按 4% 的税率计缴；铜精矿按 7% 的税率计缴并享受 20% 减免；砂石按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司鸿丰伟业的铁精粉、铜精矿含铜按销售额作为计税基础，按 4% 的税率计缴；锌精矿含锌按销售额作为计税基础，按 5% 的税率计缴。</p> <p>本公司之子公司西部镁业的天然卤水按销售额作为计税基数，按 15% 的税率计缴。</p>
-----	--	---

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

2. 税收优惠

适用 不适用

2022 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。本公司通过与当地税务局沟通，认为本公司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，其中部分分公司 2021 年及 2022 年按 15% 优惠税率计算所得税，子

公司玉龙铜业、西部铜业、会东大梁、鑫源矿业、新疆瑞伦及哈密博伦 2021 年及 2022 年可以享受 15% 优惠税率。

(2) 根据藏政发[2021]9 号文件中第六条第 14 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，或吸纳西藏常住人口就业人数达到企业职工总数 70%（含本数）以上的企业，免征企业所得税地方分享部分”，本公司的子公司玉龙铜业符合优惠事项规定的条件，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. 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	48,613	1,851
银行存款	448,973,494	1,324,032,349
其他货币资金	4,988,852,508	5,031,013,317
其中：西矿财务存放同业款项	2,961,183,693	2,904,326,456
西矿财务存放中央银行法定准备金	531,374,618	454,324,766
合计	5,437,874,615	6,355,047,517
其中：存放在境外的款项总额	129,237,186	165,707,105

其他说明：

于 2022 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票人民币 1,378,901,655 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,598,551,627 元）的银行存款使用受到限制；本集团因储备央行法定准备金人民币 531,374,618 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 454,324,766 元）的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳矿山环境治理恢复基金和土地复垦保证金人民币 117,382,542 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 73,800,468 元）的银行存款使用受到限制。本集团因存放黄金交易保证金人民币 10,000 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 10,000 元）的银行存款使用受到限制。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 7 天至 1 年不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	295,855,502	813,351,946
其中：		
债务工具投资	288,983,952	813,039,896
权益工具投资		
衍生金融工具	6,871,550	312,050
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

合计	295,855,502	813,351,946
----	-------------	-------------

其他说明：

适用 不适用

本集团于 2022 年度签订了铅、铜、金、银等有色金属的期货合约以及购买了可随时赎回的短期理财产品。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	97,381,290	217,610,298
商业承兑票据	234,885,529	374,969,001
合计	332,266,819	592,579,299

(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
银行承兑票据	4,600,000
商业承兑票据	65,117,354
合计	69,717,354

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	85,356,000
商业承兑票据	-	181,285,529
合计	-	266,641,529

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	548,222,487
1 年以内小计	548,222,487
1 至 2 年	3,368,549
2 至 3 年	255,548
3 年以上	16,392,079
合计	568,238,663

(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	14,660,041	3	14,660,041	100	-	14,660,041	4	14,660,041	100	-
其中：										
按单项计提坏账准备	14,660,041	3	14,660,041	100	-	14,660,041	4	14,660,041	100	-
按组合计提坏账准备	553,578,622	97	5,111,874	1	548,466,748	387,870,116	96	5,606,851	1	382,263,265
其中：										
按组合计提坏账准备	553,578,622	97	5,111,874	1	548,466,748	387,870,116	96	5,606,851	1	382,263,265
合计	568,238,663	/	19,771,915	/	548,466,748	402,530,157	/	20,266,892	/	382,263,265

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
青海西部化肥有限责任公司	14,660,041	14,660,041	100	资不抵债, 全额计提
合计	14,660,041	14,660,041	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	548,222,487	-	-
1 年至 2 年	3,368,549	3,363,878	99
2 年至 3 年	255,548	15,958	6
3 年以上	1,732,038	1,732,038	100
合计	553,578,622	5,111,874	1

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	14,660,041					14,660,041
按组合计提坏账准备	5,606,851		494,977			5,111,874
合计	20,266,892		494,977			19,771,915

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
公司 1	281,700,906	50	-
公司 2	61,821,208	11	-
公司 3	37,027,326	7	33,000
公司 4	30,240,826	5	-

公司 5	21,801,173	4	-
合计	432,591,439	77	33,000

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	31,378,011	41,142,732
合计	31,378,011	41,142,732

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

于 2022 年 6 月 30 日, 本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款的票据 (2021 年 12 月 31 日: 无)。

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	250,423,435	99	113,559,562	98
1 至 2 年	1,024,518	1	466,002	1
2 至 3 年	247,200	-	1,513,047	1
3 年以上	297,196	-	138,188	-
合计	251,992,349	100	115,676,799	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
公司 1	55,106,302	22
公司 2	31,044,310	12
公司 3	24,831,859	10
公司 4	23,790,413	9
公司 5	19,779,360	8

合计	154,552,244	61
----	-------------	----

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	220,201,280	271,118,267
合计	220,201,280	271,118,267

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	204,866,515
1 年以内小计	204,866,515
1 至 2 年	6,649,700
2 至 3 年	4,013,594
3 年以上	246,308,298

合计	461,838,107
----	-------------

(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	185,257,154	257,889,223
往来款	157,499,875	142,399,644
备用金	1,187,972	870,480
原生矿产品生态补偿费	100,982,198	100,982,198
应收政府款项	200,000	200,000
其他	16,710,908	10,644,049
合计	461,838,107	512,985,594

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		128,997	241,558,330	241,687,327
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回			-7,756,823	-7,756,823
本期转销				
本期核销				
其他变动			7,706,323	7,706,323
2022年6月30日余额		128,997	241,507,830	241,636,827

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	241,687,327		7,756,823		7,706,323	241,636,827
合计	241,687,327		7,756,823		7,706,323	241,636,827

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	矿产资源补偿费	106,193,204	3 年以上	23	106,193,204
单位 2	期货保证金	52,486,588	1 年以内	11	-
单位 3	期货保证金	39,839,976	1 年以内	9	-
单位 4	往来款	37,782,000	3 年以上	8	37,782,000
单位 5	期货保证金	25,216,353	1 年以内	5	-
合计	/	261,518,121	/	56	143,975,204

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
青海省财政厅	原生矿产品生态补偿费	106,193,204	3 年以上	

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	448,962,786	24,253,296	424,709,490	926,914,116	6,739,402	920,174,714
在产品	2,139,078,349	194,558,955	1,944,519,394	1,736,377,334	6,866,863	1,729,510,471
库存商品	242,994,168	24,143,242	218,850,926	287,265,768	5,091,764	282,174,004
贸易商品	187,793	-	187,793	196,741,573	-	196,741,573
低值易耗品	65,031,859	-	65,031,859	72,254,283	-	72,254,283
合计	2,896,254,955	242,955,493	2,653,299,462	3,219,553,074	18,698,029	3,200,855,045

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,739,402	18,494,481		980,587		24,253,296
在产品	6,866,863	187,692,092		-		194,558,955
库存商品	5,091,764	20,284,191		1,232,713		24,143,242
贸易商品						
低值易耗品						
合计	18,698,029	226,470,764	-	2,213,300	-	242,955,493

于 2022 年 6 月 30 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 226,470,764 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 12,660,611 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团因资产价值回升转回的存货跌价准备人民币 2,213,300 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 3,174,745 元）。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的发放贷款及垫款	368,265,000	531,664,873
减：一年内到期的发放贷款及垫款减值准备	17,305,656	24,608,156
合计	350,959,344	507,056,717

期末重要的债权投资和其他债权投资：

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
债权投资	-	49,790,288

待抵扣进项税额	75,709,773	372,459,638
预缴企业所得税	27,256,856	23,668,138
其他	5,661,726	8,571,860
合计	108,628,355	454,489,924

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
西矿中基	336,878,610			7,507,949							344,386,559	
小计	336,878,610			7,507,949							344,386,559	
二、联营企业												
创合工程	15,785,035			2,651,764			6,800,000				11,636,799	
兰州有色	85,977,719			786,080							86,763,799	
西钢集团	95,533,234			-92,657,540							2,875,694	
吉乃尔锂资源		3,342,647,628		198,709,883							3,541,357,511	
西矿镁基材料		10,850,000									10,850,000	
开投果多水电	188,514,689			5,458,492							193,973,181	
西矿融资租赁	281,858,676			6,286,354							288,145,030	
西矿商业保理	54,295,248			1,988,940							56,284,188	
小计	721,964,601	3,353,497,628		123,223,973			6,800,000				4,191,886,202	
合计	1,058,843,211	3,353,497,628		130,731,922			6,800,000				4,536,272,761	

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
甘河工业园	267,053,000	267,053,000
昆仑黄金	40,680,000	40,680,000
德令哈供水	110,047	110,047
德园环保	261,000	261,000
合计	308,104,047	308,104,047

2021年7月23日，西宁市中级人民法院受理本公司对子公司西部铅业的破产清算申请，并指定青海竞帆律师事务所担任西部铅业破产清算管理人。西部铅业进入破产清算程序，本公司丧失对西部铅业的控制，不再将其纳入合并范围，改为以公允价值计量，计入其他权益工具投资。鉴于西部铅业已资不抵债，进入破产清算程序，管理层判断本集团对西部铅业的其他权益工具投资于2022年6月30日的公允价值为零元，无可收回金额。

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	617,286,667
合计	-	617,286,667

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	21,514,560,324	21,194,392,683
固定资产清理		
合计	21,514,560,324	21,194,392,683

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	矿山构筑物和机器设备	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	20,424,940,361	3,639,030,857	3,855,282,507	253,886,569	283,554,851	28,456,695,145
2. 本期增加金额	503,179,620	328,436,528	200,122,328	789,275	14,459,776	1,046,987,527
(1) 购置	7,353,592	77,397,728	3,893,027	789,275	11,101,180	100,534,802
(2) 在建工程转入	402,430,191	243,511,741	196,229,301		3,358,596	845,529,829
(3) 企业合并增加						
(4) 使用权资产转入	93,395,837					93,395,837
(5) 重分类		7,527,059				7,527,059
3. 本期减少金额	7,223,968	4,859,904		6,110,104	9,525,393	27,719,369
(1) 处置或报废		4,859,904		6,110,104	9,222,302	20,192,310
(2) 处置子公司						
(3) 重分类	7,223,968				303,091	7,527,059
4. 期末余额	20,920,896,013	3,962,607,481	4,055,404,835	248,565,740	288,489,234	29,475,963,303
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,588,998,940	908,291,875	948,732,975	80,719,198	206,019,190	6,732,762,178
2. 本期增加金额	556,930,296	61,489,312	68,747,054	2,631,122	14,886,197	704,683,981
(1) 计提	517,923,915	61,489,312	68,747,054	2,631,122	14,886,197	665,677,600
(2) 使用权资产转入	39,006,381					39,006,381
(3) 重分类						
3. 本期减少金额		2,900,859		2,682,605		5,583,464
(1) 处置或报废		2,900,859		2,682,605		5,583,464
(2) 处置子公司						
(3) 重分类						
4. 期末余额	5,145,929,236	966,880,328	1,017,480,029	80,667,715	220,905,387	7,431,862,695

三、减值准备						
1. 期初余额	45,126,822	146,184,554	337,869,359		359,549	529,540,284
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 重分类						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 处置子公司						
(3) 重分类						
4. 期末余额	45,126,822	146,184,554	337,869,359		359,549	529,540,284
四、账面价值						
1. 期末账面价值	15,729,839,955	2,849,542,599	2,700,055,447	167,898,025	67,224,298	21,514,560,324
2. 期初账面价值	15,790,814,599	2,584,554,428	2,568,680,173	173,167,371	77,176,112	21,194,392,683

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
矿山构筑物和机器设备	68,206,058	56,786,680	404,296	11,015,082	
房屋建筑物	151,106,837	99,510,007	7,691,615	43,905,215	
机器设备	33,767,734	29,970,079	3,797,655	-	
运输工具	112,663	108,158	-	4,505	
其他设备	1,778,759	1,696,347	26,676	55,736	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
矿山构筑物和机器设备	1,122,303
房屋及建筑物	19,416,713
运输工具	47,446
合计	20,586,462

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产、生活及管理用房屋建筑物	6,044,546,832	地处偏远地区，暂无办理计划
生活房屋建筑物	23,060,044	正在办理中
合计	6,067,606,876	

其他说明：

√适用 □不适用

于2022年6月30日，账面价值为人民币224,987,547元(2021年12月31日：人民币232,715,067元)的固定资产用于取得借款抵押。

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,209,503,584	1,435,592,932
工程物资		
合计	1,209,503,584	1,435,592,932

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
玉龙铜业铜矿采选冶工程	298,339,574		298,339,574	31,647,017		31,647,017
获各琦一号铜多金属矿采选扩建工程	186,487,877		186,487,877	179,452,260		179,452,260
黄山南铜镍矿二期工程	-		-	140,652,083		140,652,083
钒科技扩建项目	4,685,068		4,685,068	173,413,176		173,413,176
其他	719,991,065		719,991,065	910,428,396		910,428,396
合计	1,209,503,584		1,209,503,584	1,435,592,932		1,435,592,932

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
玉龙铜业铜矿采选冶工程	14,032,560,000	31,647,017	346,365,147	79,672,590	-	298,339,574	98%	98%	1,175,581,013	-	-	自有资金/借款
合计	14,032,560,000	31,647,017	346,365,147	79,672,590	-	298,339,574	/	/	1,175,581,013	-	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地	矿山构筑物和机器设备	房屋和建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	122,515,374	347,472,723	905,584,089	1,194,190,496	199,573	2,569,962,255
2. 本期增加金额			228,076			228,076
(1) 外币报表折算差额			228,076			228,076
3. 本期减少金额		93,395,837				93,395,837
(1) 转出至固定资产		93,395,837				93,395,837
4. 期末余额	122,515,374	254,076,886	905,812,165	1,194,190,496	199,573	2,476,794,494
二、累计折旧						
1. 期初余额	3,290,639	244,341,650	98,237,878	222,269,289	191,590	568,331,046
2. 本期增加金额	7,451,546	10,676,369	13,423,073	31,853,255		63,404,243
(1) 计提	7,451,546	10,676,369	13,423,073	31,853,255		63,404,243
3. 本期减少金额		39,006,381				39,006,381
(1) 转出至固定资产		39,006,381				39,006,381
4. 期末余额	10,742,185	216,011,638	111,660,951	254,122,544	191,590	592,728,908
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	111,773,189	38,065,248	794,151,214	940,067,952	7,983	1,884,065,586
2. 期初账面价值	119,224,735	103,131,073	807,346,211	971,921,207	7,983	2,001,631,209

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	1,254,279,817	1,166,207,700	194,159,833	5,144,083,020	130,741,791	7,889,472,161
2. 本期增加金额				6,250,000	3,563,550	9,813,550
(1) 购置				6,250,000	3,563,550	9,813,550
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,254,279,817	1,166,207,700	194,159,833	5,150,333,020	134,305,341	7,899,285,711
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,836,701	223,778,652	100,004,564	1,339,502,058	79,721,372	1,747,843,347
2. 本期增加金额		15,204,665	3,752,720	128,513,224	3,471,119	150,941,728
(1) 计提		15,204,665	3,752,720	128,513,224	3,471,119	150,941,728
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	4,836,701	238,983,317	103,757,284	1,468,015,282	83,192,491	1,898,785,075
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						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	193,378,518	1,482,479	-	10,004,367	17,187	204,882,551
四、账面价值						

1. 期末账面价值	1,056,064,598	925,741,904	90,402,549	3,672,313,371	51,095,663	5,795,618,085
2. 期初账面价值	1,056,064,598	940,946,569	94,155,269	3,794,576,595	51,003,232	5,936,746,263

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 363,235,982 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 366,864,123 元）的采矿权用于取得银行借款抵押。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
水氯镁石连续生产大粒径氢氧化镁制备高纯电熔镁砂技术与示范	5,127,754	7,491,524				12,619,278
利用盐湖镁资源制备镁基功能材料关键技术开发与应用	13,575,098	3,794,597				17,369,695
卤水净化关键工艺技术研究及应用	10,211,700	2,278,995				12,490,695
合计	28,914,552	13,565,116				42,479,668

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	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

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

√适用 □不适用

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

采矿、冶炼资产组

采矿、冶炼资产组商誉由收购鑫源矿业、玉龙铜业时形成，与购买日所确认的资产组组合一致。以上资产组的可收回金额按照各个资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的 5 年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的税前折现率是[11.7%-13.8%]（2021 年：11.7%-13.8%）。5 年以后的现金流量增长率为 0%（2021 年：0%）。

商誉的账面净值分配至资产组的情况如下：

	2022 年	2021 年
采矿、冶炼资产组	15,706,944	15,706,944

以下说明了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

预算毛利—确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据预计未来市场及成本变化适当调节。

折现率—采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	486,565,198	73,926,613	494,862,829	76,000,141
内部交易未实现利润	117,929,912	29,482,478	43,742,159	10,935,540
可抵扣亏损	2,609,147,206	374,202,353	3,005,178,702	456,040,502
预提费用	627,959,452	95,222,426	688,819,192	104,351,387
其他	496,151,316	95,403,286	496,697,991	95,485,287
合计	4,337,753,084	668,237,156	4,729,300,873	742,812,857

(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
资产账面大于计税基础产生的应纳税差异	1,388,366,458	317,125,865	1,448,950,990	332,278,183
合计	1,388,366,458	317,125,865	1,448,950,990	332,278,183

(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	75,881,239	592,355,917	75,881,239	666,931,618
递延所得税负债	75,881,239	241,244,626	75,881,239	256,396,944

(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	1,160,702,908	936,009,580
可抵扣亏损	484,004,021	498,147,493
合计	1,644,706,929	1,434,157,073

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	28,448,238	65,447,826	
2023 年	72,160,002	72,160,002	
2024 年	180,061,075	180,061,075	
2025 年	156,222,810	156,222,810	
2026 年	24,255,780	24,255,780	
2027 年	22,856,116	-	
合计	484,004,021	498,147,493	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	23,421,391		23,421,391	28,132,874		28,132,874
巴彦淖尔矿区草原补偿费	5,484,445		5,484,445	6,920,141		6,920,141
双利矿业露天矿剥离资产	65,722,644		65,722,644	101,465,550		101,465,550
预付购房款项	251,404,455		251,404,455	214,781,045		214,781,045
其他	44,059,810		44,059,810	39,772,011		39,772,011
合计	390,092,745		390,092,745	391,071,621		391,071,621

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	69,717,354	49,871,140
抵押借款	35,000,000	35,000,000
保证借款	728,151,031	355,517,523
信用借款	6,151,200,788	6,808,311,584
合计	6,984,069,173	7,248,700,247

短期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.80%-4.95%（2021 年 12 月 31 日：0.81%-5.22%）。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团无逾期借款（2021 年 12 月 31 日：无）。

于 2022 年 6 月 30 日，上述质押借款为已贴现未到期的银行承兑汇票或商业承兑汇票因未终止确认而增加的短期质押借款人民币 69,717,354 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 49,871,140 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，上述抵押借款的抵押物为本公司之控股子公司肃北博伦持有的账面价值人民币为 23,515,574 元的机器设备（2021 年 12 月 31 日：人民币 25,982,279 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，上述保证借款中，由本公司为本公司之子公司提供保证的保证借款金额为人民币 0 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 197,241,270 元）。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	5,228,825	2,715,725	7,738,375	206,175
其中：				
衍生金融负债	5,228,825	2,715,725	7,738,375	206,175
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
合计	5,228,825	2,715,725	7,738,375	206,175

其他说明：

本集团于 2022 年度签订了锌、铜等有色金属的期货合约。

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,244,171,220	803,255,508
银行承兑汇票	207,850,577	432,784,222
合计	1,452,021,797	1,236,039,730

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,526,201,361	1,577,133,036
1 年至 2 年	57,397,998	67,664,325

2 年以上	42,615,749	39,833,572
合计	1,626,215,108	1,684,630,933

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	10,067,165	尚未结算
合计	10,067,165	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	436,495,443	191,761,558
合计	436,495,443	191,761,558

除部分客户通常需要提前付款外，履约义务通常在产品交付即视作达成，付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内。产品销售通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

于 2022 年 6 月 30 日，分摊至剩余履约义务的交易价格为人民币 436,495,443 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 191,761,558 元）。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	61,293,267	392,712,698	415,805,498	38,200,467
二、离职后福利-设定提存计划	21,871	78,250,093	77,750,433	521,531
三、辞退福利	-	78,938	78,938	-

四、一年内到期的其他福利				
合计	61,315,138	471,041,729	493,634,869	38,721,998

(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	36,841,960	277,134,948	299,536,487	14,440,421
二、职工福利费	-	45,712,051	45,712,051	-
三、社会保险费	80,832	29,851,864	29,785,257	147,439
其中：医疗保险费	78,310	26,624,019	26,622,626	79,703
工伤保险费	1,630	2,696,760	2,631,544	66,846
生育保险费	892	531,085	531,087	890
四、住房公积金	1,307	34,238,777	34,217,593	22,491
五、工会经费和职工教育经费	24,369,168	5,775,058	6,554,110	23,590,116
合计	61,293,267	392,712,698	415,805,498	38,200,467

(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	19,262	43,339,621	42,859,110	499,773
2、失业保险费	2,567	1,488,919	1,469,728	21,758
3、企业年金缴费	42	33,421,553	33,421,595	-
合计	21,871	78,250,093	77,750,433	521,531

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	120,470,471	81,835,242
企业所得税	147,093,288	183,361,159
城市维护建设税	6,491,804	3,786,882
资源税	111,242,592	51,832,637
其他税金	25,401,407	14,786,502
教育费附加	5,615,472	3,759,140
其他应缴税费	34,352,924	37,528,774
合计	450,667,958	376,890,336

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		

应付股利	268,000,000	24,984,000
其他应付款	1,748,327,574	1,831,865,939
合计	2,016,327,574	1,856,849,939

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利-应付少数股东股利	268,000,000	24,984,000
合计	268,000,000	24,984,000

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	164,982,712	102,507,697
保证金	447,157,346	483,949,791
应付工程及设备款	1,058,367,190	1,192,007,525
运费及燃料动力费	1,150,078	1,446,859
股权收购款项	2,810,000	2,810,000
应付个人款项	6,405,360	1,387,680
代扣代缴税金及社保	4,344,929	1,741,681
其他	63,109,959	46,014,706
合计	1,748,327,574	1,831,865,939

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司 1	135,596,399	尚未结算
公司 2	76,901,380	尚未结算
公司 3	35,172,582	尚未结算
公司 4	26,283,531	尚未结算
公司 5	21,234,324	尚未结算
合计	295,188,216	/

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	1,519,654,359	1,485,908,198
1 年内到期的应付债券	-	1,296,018,607
1 年内到期的长期应付款	63,737,857	113,703,149
1 年内到期的租赁负债	154,134,341	310,406,576
合计	1,737,526,557	3,206,036,530

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	49,603,266	25,987,943
合计	49,603,266	25,987,943

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	28,000,000	30,000,000
抵押借款	7,206,868,730	7,212,916,076
保证借款	851,814,214	1,140,826,801
信用借款	5,151,000,000	4,435,412,910
减：一年内到期的长期借款	1,519,654,359	1,485,908,198
合计	11,718,028,585	11,333,247,589

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.2%-5.39%（2021 年 12 月 31 日：1.2%-5.39%）

于 2022 年 6 月 30 日，上述抵押借款的抵押物为本公司之控股子公司玉龙铜业持有的账面价值人民币 363,235,982 元的采矿权（2021 年 12 月 31 日：人民币 366,864,123 元），肃北博伦持有的账面价值人民币 75,741,899 元的机器设备（2021 年 12 月 31 日：人民币 77,046,648 元）以及青海湘和持有的账面价值人民币 45,960,831 元的机器设备（2021 年 12 月 31 日：人民币 47,293,029 元）。

于 2022 年 6 月 30 日，上述质押借款的质押物为本公司持有的本公司之子公司青海铜业 10% 股权（2021 年 12 月 31 日：青海铜业 10% 股权）。

于 2022 年 6 月 30 日，上述保证借款中，由本公司为本集团内公司提供保证的保证借款金额为人民币 779,500,000 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,090,768,745 元）。

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付债券	-	1,296,018,607
减：一年内到期的应付债券	-	1,296,018,607
合计	-	-

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
公司债券	100	2019年4月10日	5年	1,287,100,000	1,296,018,607	-	20,779,914	5,701,479	1,322,500,000	-
合计	/	/	/	1,287,100,000	1,296,018,607	-	20,779,914	5,701,479	1,322,500,000	-

2018年，本公司经中国证监会“证监许可[2018]458号”文核准，获准向合格投资者公开发行不超过人民币20亿元的公司债券。2019年发行债券为5年期品种人民币13亿元，票面年利率5.8%，实际利率6.0%，自2019年4月11日开始计息。本公司将公司债券发行费用共计人民币1,290万元确认为未确认融资费用。上述债券每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。该债券附第3年末发行人赎回选择权、调整票面利率选择权和投资者回售选择权，该债券已于2022年4月选择赎回。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,418,967,718	1,582,293,175
减：一年内到期的租赁负债	154,134,341	310,406,576
合计	1,264,833,377	1,271,886,599

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	433,340,452	422,057,690
专项应付款		
合计	433,340,452	422,057,690

其他说明：

无

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	451,724,925	463,301,863
售后租回应付款	45,353,384	72,458,976
减：一年内到期的长期应付款	63,737,857	113,703,149
合计	433,340,452	422,057,690

其他说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述售后回租应付款中的抵押物为本公司之子公司西部镁业持有的账面价值人民币 68,156,658 元机器设备（2021 年 12 月 31 日：人民币 70,132,210 元）以及新疆瑞伦持有的账面价值人民币 11,612,585 元机器设备及电子设备（2021 年 12 月 31 日：人民币 12,260,901 元）。

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	期初余额	期末余额	形成原因
弃置义务	658,467,506	658,332,599	
合计	658,467,506	658,332,599	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债为矿山预计在未来发生的弃置费用的金额，主要包括恢复矿区生态环境所发生的费用。

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	281,889,654	12,641,794	25,218,660	269,312,788	
融资租赁形成的递延收益	24,846,664	-	3,061,124	21,785,540	
合计	306,736,318	12,641,794	28,279,784	291,098,328	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
玉龙改扩建专项资金	67,390,000					67,390,000	与资产相关
100kt/a 电锌氧压浸出新技术工程环保项目	31,398,466			1,623,462		29,775,004	与资产相关
巴彦淖尔铜材土地出让金拨款	31,056,005			421,575		30,634,430	与资产相关
10 万吨/年阴极铜工程项目	19,380,357			694,901		18,685,456	与资产相关
稳岗补贴	2,128,667	1,261,794			1,188,190	2,202,271	与收益相关
矿产资源综合回收利用专项资金	7,838,530					7,838,530	与收益相关
小黑箐尾矿库污染防治项目	17,850,000			626,139		17,223,861	与资产相关
其他	104,847,629	11,380,000		3,773,276	16,891,117	95,563,236	与资产/收益相关
合计	281,889,654	12,641,794		7,139,353	18,079,307	269,312,788	

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

其他说明：

于2021年12月31日及2022年6月30日本公司的股份总数均为2,383,000,000股，每股面值人民币1元。

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
其他资本公积				
收购少数股东股权	-480,776,876	-	190,558,908	-671,335,784
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	195,024,625			195,024,625
其他	281,998,711			281,998,711
合计	5,473,633,285	-	190,558,908	5,283,074,377

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于2022年4月，本集团以人民币10亿元完成对控股子公司会东大梁的22.72%少数股权收购，持股比例由77.28%增至100%，于收购时点少数股东权益同收购对价之间的差额计入资本公积人民币190,558,908元。

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	22,499,089							22,499,089
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	-325,348							-325,348
其他权益工具投资公允价值变动	22,824,437							22,824,437
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	17,319,596	6,963,220				6,963,220		24,282,816
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	20,467,569							20,467,569
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	-3,147,973	6,963,220				6,963,220		3,815,247
其他综合收益合计	39,818,685	6,963,220				6,963,220		46,781,905

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	30,905,908	142,945,867	109,043,668	64,808,107
环境保护基金	452,831	1,670,760	1,405,246	718,345
合计	31,358,739	144,616,627	110,448,914	65,526,452

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备主要系本集团根据财政部和国家安全生产监管总局于 2012 年 2 月 14 日颁布的 [2012]16 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。

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	588,734,261			588,734,261
任意盈余公积	177,731			177,731
合计	588,911,992			588,911,992

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10%提取法定盈余公积。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	上年度
调整前上期末未分配利润	4,631,063,927	2,138,232,657
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-115,595,672
调整后期初未分配利润	4,631,063,927	2,022,636,985
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,611,695,534	2,932,499,835
减：提取法定盈余公积	-	44,624,135
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	476,600,000	285,960,000
转作股本的普通股股利		
转回风险准备金	-	-6,511,242
移交三供一业资产		
期末未分配利润	5,766,159,461	4,631,063,927

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,517,000,000	12,290,899,829	18,553,468,498	15,016,067,178
其他业务	526,446,671	448,848,723	565,080,750	481,919,470
合计	17,043,446,671	12,739,748,552	19,118,549,248	15,497,986,648

营业收入列示如下：

	本期发生额	上期发生额
与客户之间合同产生的营业收入	16,898,269,900	18,963,331,340
其他	145,176,771	155,217,908
合计	17,043,446,671	19,118,549,248

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选冶	金属贸易	分部间抵消	合计
商品类型				
销售商品	13,961,587,024	2,990,547,979	-53,865,103	16,898,269,900
按经营地区分类				
中国大陆	13,961,587,024	1,513,751,834	-53,865,103	15,421,473,755
中国大陆以外		1,476,796,145		1,476,796,145
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	13,961,587,024	2,990,547,979	-53,865,103	16,898,269,900
合计	13,961,587,024	2,990,547,979	-53,865,103	16,898,269,900

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本集团与履约义务相关的信息如下：

产品销售

除部分客户通常需要提前付款外，履约义务通常在产品交付即视作达成，付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内。产品销售通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

(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 436,495,443 元，其中：

436,495,443 元预计将于 1 年度确认收入

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	31,996,697	9,882,801
教育费附加	28,766,534	14,236,862
资源税	283,616,471	249,065,030
房产税	12,229,921	12,933,610
土地使用税	10,997,165	8,864,960
车船使用税	121,997	125,384
印花税	12,516,206	9,930,891
其他	15,610,825	15,552,363
合计	395,855,816	320,591,901

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	12,389,714	11,668,389
运费及相关费用	2,139,716	4,477,476
折旧及摊销	1,943,671	1,555,938
办公费	56,816	97,725
差旅费	151,031	538,938
其他	682,876	10,237,387
合计	17,363,824	28,575,853

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	186,284,741	147,957,894
折旧及摊销	71,047,077	56,352,109
差旅费	1,415,668	2,049,834
行政招待费用	2,550,296	1,797,513
咨询及审计费	1,910,133	3,463,015
维修费	3,662,898	614,592
办公费	3,870,369	2,021,446
水电及取暖费	14,389,318	12,357,558
物料消耗	1,695,879	1,257,148
租赁费	1,013,351	1,251,584
停工损失	52,790,018	4,192,394
物业管理费	16,854,106	17,192,793
其他	31,077,258	43,446,083
合计	388,561,112	293,953,963

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	25,090,746	17,186,862
折旧及摊销	20,720,051	896,752
差旅费	5,440	24,890
咨询费	-	60,441
技术研究费	2,637,628	4,204,788
水电及取暖费	33,815,956	4,363,187
物料消耗	129,383,653	7,031,663
其他	7,422,833	4,182,982
合计	219,076,307	37,951,565

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	386,283,999	410,239,830
减：利息收入	15,971,899	20,335,385
减：利息资本化金额	767,490	8,382,432
汇兑损益	-728,019	143,357
票据贴现利息支出	2,207,369	56,930,995
其他	15,295,433	18,494,882
合计	386,319,393	457,091,247

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财政奖励款	960,000	300,000
科研/教育拨款	3,478,426	2,465,460
土地出让金补贴	421,575	421,575
代扣个人所得税手续费返还	354,849	146,271
其他	6,255,827	3,918,855
合计	11,470,677	7,252,161

其他说明：

计入当期损益的政府补助共计人民币 11,115,828 元，其中从递延收益转入其他收益的政府补助为人民币 7,139,353 元（见附注七、51），直接计入当期损益的政府补助为人民币 3,976,475 元。

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	130,731,922	-46,986,132
交易性金融资产在持有期间的投资收益	24,699,899	-96,466,143
其他	1,000,749	-
合计	156,432,570	-143,452,275

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	6,488,681	-8,209,971
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,559,500	-5,113,465
交易性金融负债	5,022,650	-1,842,742
合计	11,511,331	-10,052,713

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	494,977	4,038
其他应收款坏账损失	7,756,823	825,000
发放贷款及垫款减值损失	27,696,480	4,066,461
其他流动资产减值损失	4,489	-
长期应收款坏账损失		
合计	35,952,769	4,895,499

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-224,257,464	5,723,919
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-224,257,464	5,723,919

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
固定资产处置收益/（损失）净额	8,724,724	-366,142
合计	8,724,724	-366,142

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	28,223	77,182,283	28,223
无法支付的款项	1,620,877	-	1,620,877
罚款净收入	1,918,403	1,834,711	1,918,403
其他	3,266,854	4,132,109	3,266,854
合计	6,834,357	83,149,103	6,834,357

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他	28,223	77,182,283	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	301,100	-	301,100
其中：固定资产处置损失	301,100	-	301,100
无形资产处置损失			
罚款及违约金	540,622	527,464	540,622
对外捐赠	5,630,000	111,000	5,630,000
其他	129,023	131,496	129,023
合计	6,600,745	769,960	6,600,745

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	355,427,742	304,221,593
递延所得税费用	59,423,383	871,317

合计	414,851,125	305,092,910
----	-------------	-------------

(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	2,896,589,886
按法定/适用税率计算的所得税费用	724,147,472
子公司适用不同税率的影响	-401,511,044
调整以前期间所得税的影响	32,031,574
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,780,413
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	47,554,762
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,067,031
归属于合营企业和联营企业的损益	-23,219,083
研发费用加计扣除的影响	-
所得税费用	414,851,125

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
日常经营活动政府专项补贴款	16,646,492	95,592,283
其他	98,527,461	61,479,973
合计	115,173,953	157,072,256

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	62,354,079	73,094,008
销售费用	3,030,439	15,351,526
财务费用	3,019,134	18,494,883
营业外支出	6,299,645	769,960
其他	46,535,152	58,659,083
合计	121,238,449	166,369,460

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

赎回理财产品	1,558,269,344	1,631,138,569
收到期货保证金	180,738,430	269,000,000
合计	1,739,007,774	1,900,138,569

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	400,000,000	1,586,500,000
支付期货保证金	108,524,000	301,160,336
合计	508,524,000	1,887,660,336

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁本金	15,000,000	-
合计	15,000,000	-

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付到期的融资租赁	238,247,441	-
合计	238,247,441	-

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	2,481,738,761	2,123,684,753
加：资产减值准备	224,257,464	-5,723,919
信用减值损失	-35,952,769	-4,895,499
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	665,677,600	660,939,032
使用权资产摊销	63,404,243	100,105,891
无形资产摊销	150,941,728	129,815,631
长期待摊费用摊销	45,110,738	61,629,997
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）	-8,724,724	366,142
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	301,100	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-11,511,331	10,052,713
财务费用（收益以“-”号填列）	384,028,278	457,091,247
投资损失（收益以“-”号填列）	-156,432,570	143,452,275
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	74,575,701	15,973,809

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-15,152,318	-15,102,493
存货的减少（增加以“－”号填列）	323,298,119	-545,375,088
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,115,442,224	250,577,136
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	621,124,596	1,154,812,966
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,922,126,840	4,537,404,593
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	3,410,205,800	6,001,865,444
减：现金的期初余额	4,228,360,656	3,670,471,294
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	-818,154,856	2,331,394,150

(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	3,410,205,800	4,228,360,656
其中：库存现金	48,613	1,851
可随时用于支付的银行存款	3,410,157,187	4,228,358,805
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		
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	3,410,205,800	4,228,360,656

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,027,668,815	注 1
应收票据	69,717,354	注 2
固定资产	224,987,547	注 3

无形资产	363,235,982	注 4
合计	2,685,609,698	/

其他说明：

注 1：于 2022 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票人民币 1,378,901,655 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,598,551,627 元）的银行存款使用受到限制；本集团因储备央行法定准备金人民币 531,374,618 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 454,324,766 元）的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳矿山环境治理恢复基金和土地复垦保证金人民币 117,382,542 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 73,800,468 元）的银行存款使用受到限制。本集团因存放黄金交易保证金人民币 10,000 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 10,000 元）的银行存款使用受到限制。

注 2：于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 69,717,354 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 48,400,000 元）的应收票据用于取得银行借款质押。

注 3：于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 224,987,547 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 232,715,067 元）的固定资产用于取得借款抵押。

注 4：于 2022 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 363,235,982 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 366,864,123 元）的采矿权用于取得银行借款抵押。

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,939,571	6.7114	160,668,035
欧元	1,059	7.0084	7,419
港币	5,475,813	0.8552	4,682,915
预付账款			
其中：美元			
欧元			
港币	94,135	0.8552	80,504
其他应收款			
其中：美元			
欧元			
港币	1,189,350	0.8552	1,017,132

(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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	3,976,475	其他收益	3,976,475
与收益相关的政府补助	979,351	其他收益	979,351
与资产相关的政府补助	6,160,002	其他收益	6,160,002
与收益相关的政府补助	28,223	营业外收入	28,223
与收益相关的政府补助	14,273,190	递延收益	-
与资产相关的政府补助	255,039,598	递延收益	-

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
西部铜业	内蒙古	内蒙古	铜矿采选	100%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
鑫源矿业	四川	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	青海	铜矿采选	-	51%	通过设立或投资等方式取得的子公司
西豫金属	青海	青海	铅冶炼	93%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
西部铜材	内蒙古	内蒙古	铜冶炼	-	100%	通过设立或投资等方式取得的子公司
西矿香港	香港	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	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	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	青海	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	甘肃	甘肃	钒相关产品深加工	85%	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
会东大梁(注1)	四川	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	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	青海	镁系列产品生产和销售	91%	-	同一控制下企业合并取得的子公司
镁业新材料	青海	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	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
青海湘和	青海	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	青海	阴极铜冶炼	100%	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
双利矿业	内蒙古	内蒙古	矿产品、生铁产品的生产、销售、对外贸易	-	100%	非同一控制下企业合并取得的子公司
肃北博伦	甘肃	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	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	青海	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
野马泉(注2)	青海	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	青海	青海	矿产项目投资	-	80%	非同一控制下企业合并取得的子公司

注 1：2022 年 4 月，本公司完成对工银金融资产投资有限公司所持有的会东大梁之 22.725% 股权收购，收购后本公司对会东大梁的持股比例增至 100%。

注 2：2022 年 3 月，本公司将控股子公司野马泉 85% 股权出售给全资子公司格尔木西矿。

(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	40%	39,102,829		1,429,318,560
玉龙铜业	42%	757,859,483	840,000,000	2,227,995,251

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	7,654,081,063	2,541,752,652	10,195,833,715	6,591,371,573	31,165,743	6,622,537,316	7,847,805,639	3,394,090,096	11,241,895,735	7,747,471,415	38,262,741	7,785,734,156
玉龙铜业	3,200,927,968	12,023,667,388	15,224,595,356	2,200,622,283	7,719,222,476	9,919,844,759	3,254,551,958	12,038,782,452	15,293,334,410	2,135,646,083	7,669,365,683	9,805,011,766

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	192,276,040	97,757,072	97,757,072	-1,043,721,061	194,098,737	109,625,244	109,625,244	662,102,392
玉龙铜业	3,645,105,800	1,804,427,340	1,804,427,340	2,409,906,880	2,542,254,500	1,263,920,986	1,263,920,986	2,434,130,237

(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

(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

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额
	青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司
流动资产	825,791,318
非流动资产	2,401,719,693
资产合计	3,227,511,011
流动负债	389,984,060
非流动负债	250,393,999
负债合计	640,378,059
少数股东权益	137,808,156
归属于母公司股东权益	2,449,324,796
按持股比例计算的净资产份额	661,317,695
调整事项	2,880,039,816
--商誉	
--内部交易未实现利润	

—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	3,541,357,511
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	1,418,171,591
净利润	1,016,104,255
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	1,016,104,255
本年度收到的来自联营企业的股利	

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	344,386,559	336,878,610
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	7,507,949	13,081,541
—其他综合收益		
—综合收益总额	7,507,949	13,081,541
联营企业：		
投资账面价值合计	650,528,691	721,964,601
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-75,485,910	-60,067,673
—其他综合收益		
—综合收益总额	-75,485,910	-60,067,673

(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、与金融工具相关的风险

√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，主要风险包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略在本报告期内未发生变化。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	295,855,502			295,855,502
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	295,855,502			295,855,502
（1）债务工具投资	288,983,952			288,983,952
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产	6,871,550			6,871,550
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			308,104,047	308,104,047
（四）应收款项融资		31,378,011		31,378,011
（五）其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额	295,855,502	31,378,011	308,104,047	635,337,560
（六）交易性金融负债	206,175			206,175
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	206,175			206,175
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	206,175			206,175
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	206,175			206,175
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

本集团持续第一层次公允价值计量项目主要包括理财产品和期货合约。理财产品以本报告期最后一个交易日公告的产品净值乘以本集团持有的份额确定其公允价值。期货合约的公允价值根据上海期货交易所本报告期最后一个交易日的收盘价确定。

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

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为债务工具投资。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

本集团持续第三层次公允价值计量项目为非上市权益投资。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。如一项或多项重大资料并非基于可观测市场资料获得，则该金融工具列入第三层级。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

金融资产公允价值

管理层已经评估了货币资金、应收账款、短期借款、应付票据及应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
西部矿业集团有限公司	青海	矿业	160,000	30	30

本企业最终控制方是国资委

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九、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七、17。

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

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
青海省盐业股份有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿物业有限责任公司	母公司的全资子公司
同仁县龙升矿产品有限责任公司	母公司的全资子公司
西部矿业黄南资源开发有限责任公司	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
北京青科创通信息技术有限公司	母公司的控股子公司
青海宝矿工程咨询有限公司	母公司的控股子公司
西矿建设有限公司	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
青海西矿能源开发有限责任公司	母公司的全资子公司
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
青海西矿杭萧钢构有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿同鑫化工有限公司	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
青海西部矿业科技有限公司	母公司的控股子公司
青海西矿信息技术有限公司	母公司的控股子公司
西部矿业集团科技发展有限公司	母公司的控股子公司
青海西部矿业规划设计咨询有限公司	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
西矿（天津）国际贸易有限公司	母公司的全资子公司
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
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
青海辰泰房地产开发有限公司	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
海东西矿建设有限公司	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
西宁禾壺商贸有限公司	母公司的全资子公司
西宁特殊钢集团有限责任公司	其他
兰州有色冶金设计研究院有限公司	其他
青海西矿镁基生态材料科技有限公司	其他

青海德园环保科技有限公司	其他
青海昆仑黄金有限公司	其他
青海西部化肥有限责任公司	其他
青海大美煤业股份有限公司	其他
青海西部石化有限责任公司	其他
青海甘河工业园开发建设有限公司	其他
青海东台吉乃尔锂资源股份有限公司	其他
青海西钢再生资源综合利用开发有限公司	其他
西宁特殊钢股份有限公司	其他
西宁西钢福利有限公司	其他
青海钢城物业管理有限公司	其他
青海西钢自动化信息技术有限公司	其他
青海江仓能源发展有限责任公司	其他
青海西钢矿冶科技有限公司	其他
青海西钢新材料有限公司	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
青海西钢建筑安装工程有限责任公司	其他

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	资产转让	-	3,274,336
西矿杭萧钢构	工程项目	90,745,510	13,517,910
集团科技	采购药剂、技术服务	91,769,299	46,927,263
茶卡盐业	采购工业盐	28,041	97,086
青海盐业	采购工业盐	43,152	59,565
同鑫化工	采购硅氟酸	1,600,603	582,331
西矿信息	采购设备、技术服务	5,210,185	9,401,543
西矿物业	物业服务	22,419,040	21,464,587
西矿工程技术	检测服务	1,451,363	374,574
西矿规划	咨询服务	4,382,704	885,387
青海宝矿	阳光电商平台服务	220,928	-
西矿国际贸易	咨询服务	1,486,858	3,199,368
海湖酒店	疗养住宿服务	4,216,470	-
卡约初禾	采购食材	-	19,252
禾垚商贸	采购食材	528,495	-
特殊钢新材料	采购钢球	8,511,827	7,432,138
博利建筑	采购钢球	71,583,054	35,662,950
西钢福利	采购劳保用品	3,413,238	1,155,069
西钢建安	技改及检修服务	30,071,456	27,705,657
西钢自动化	检测服务	1,919,670	1,116,015
西钢再生资源	采购石灰	503,607	-
兰州有色	设计服务	4,425,472	4,737,736

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
西矿国际贸易	销售铜、铅、锌类产品	326,956,967	251,960,462
同鑫化工	销售电、硫酸、氮气	14,732,182	7,367,153
西矿杭萧钢构	销售电、气体、废钢	6,163,889	279,212
集团香港	托管服务	2,248,120	2,440,329
西矿集团	销售水淬渣	72,718	-
矿冶科技	销售铁精粉、窑皮	82,294,514	129,423,627
江仓能源	销售硫酸	543,567	395,959
西钢股份	销售废旧钢材	1,215,759	2,755,352
西钢建安	销售水电	4,120	374,692

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
(a)西矿集团	房屋	1,438,625	-								
(b)西矿集团	土地					9,161,001	1,727,585	2,815,406	491,050	-	15,928,397
(c)青海盐业	房屋	372,027	186,014								
(d)西矿融资租赁	融资租赁					66,075,680	28,240,865	1,055,961	2,756,798	-	71,111,840

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

作为承租人

(a)本报告期，本集团从西矿集团租入房屋发生租赁费用人民币1,438,625元（上年同期：无）。

(b)本报告期，本集团从西矿集团租入土地，根据土地租赁合同支付租金人民币9,161,001元（上年同期：人民币1,727,585元），承担的租赁负债利息支出人民币2,815,406元（上年同期：人民币491,050元）。

(c)本报告期，本集团从青海盐业租入房屋发生租赁费用人民币372,027元(上年同期：人民币186,014元)。

(d)本报告期，本集团根据融资租赁合同支付租金人民币66,075,680元(上年同期：人民币28,240,865元)，承担的租赁负债利息支出人民币1,055,961元（上年同期：人民币2,756,798元）。

(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
(a)西矿集团	200,000,000	2022/3/18	2023/3/17	否
(b)西矿集团	10,000,000	2021/8/20	2022/8/20	否
(c)西矿集团	3,250,000	2022/1/19	2023/1/13	否
(d)西矿集团	74,263,096	2022/5/23	2023/5/23	否
(d)西矿集团	48,000,000	2021/12/16	2022/12/16	否
(d)西矿集团	32,000,000	2021/12/21	2022/12/21	否
(e)西矿集团	200,000,000	2022/2/28	2023/2/28	否
(e)西矿集团	311,749,004	2022/1/19	2023/1/19	否
(e)西矿集团	35,000,000	2021/12/13	2022/12/12	否
(e)西矿集团	31,000,000	2021/12/17	2022/12/16	否
(e)西矿集团	44,745,911	2021/3/15	2024/3/15	否
(f)西矿集团	21,425,754	2021/1/12	2024/1/12	否
(f)西矿集团	27,000,000	2022/1/19	2023/1/19	否
(g)西矿集团	31,000,000	2019/2/22	2023/4/15	否
(g)西矿集团	35,000,000	2022/4/29	2023/4/29	否
(g)西矿集团	20,000,000	2022/4/29	2023/4/29	否
(g)西矿集团	30,000,000	2018/1/29	2023/5/15	否
(g)西矿集团	50,000,000	2018/7/13	2023/7/13	否
(g)西矿集团	45,000,000	2018/6/29	2023/9/15	否
(h)西矿集团	50,000,000	2022/6/28	2023/6/27	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(a)截止报告期末，西矿集团为本公司借款提供担保。

(b)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司新疆瑞伦借款提供担保。

(c)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司哈密博伦供应链融资提供担保。

(d)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海铜业承兑汇票提供担保。

(e)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司肃北博伦借款及承兑汇票提供担保。

(f)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司青海湘和借款及融资租赁提供担保。

(g)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司西部镁业借款及融资租赁提供担保。

(h)截止报告期末，西矿集团为本公司之子公司西部铜业借款提供担保。

(5). 关联方资金拆借适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
西矿商业保理	10,000,000	2021/9/9	2022/9/9	

2022年，本集团关联方西矿杭萧钢构以其对本集团子公司西矿金属的应收账款人民币10,000,000元向西矿商业保理进行反保理业务，利率3.5%（2021年：人民币10,000,000元）。

截至2022年6月30日，本集团与关联方之间无资金拆出。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	220.35	391.36

(8). 其他关联交易

适用 不适用

本报告期，本集团通过本公司之子公司西矿财务向西矿集团及其附属公司提供贴现及贷款，取得相应利息收入合计人民币66,572,417元(上年同期：人民币86,344,646元)。

本报告期，本集团通过本公司之子公司西矿财务向西钢集团及其附属公司提供贴现及贷款并取得相应利息收入合计人民币24,836,890元(上年同期：人民币10,622,101元)。

本报告期，本集团通过本公司之子公司西矿财务向西矿集团及其附属公司、西钢集团及其附属公司收取手续费及佣金收入合计人民币721,698元(上年同期：人民币915,468元)。

本报告期，本集团吸收西矿集团及其附属公司、西钢集团及其附属公司的存款并向其支付存款利息合计人民币7,729,848元(上年同期：人民币5,494,473元)。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西部化肥	14,660,041	14,660,041	14,660,041	14,660,041
应收账款	西钢股份	1,628,316	-	254,508	-
应收账款	矿冶科技	30,240,826	-	2,433,246	-
应收账款	江仓能源	611,859	-	1,023,350	-
应收账款	同鑫化工	15,400,124	-	-	-
应收账款	西矿集团	82,172	-	-	-
应收账款	西矿国际贸易	2,041,531	-	-	-
应收票据	同鑫化工	100,000	-	4,287,429	-
应收票据	西钢股份	-	-	1,765,019	-
应收票据	西矿杭萧钢构	-	-	300,000	-
应收票据	西矿信息	-	-	31,000	-
应收票据	矿冶科技	5,500,000	-	-	-
预付款项	西矿杭萧钢构	2,235,000	-	13,730,000	-
预付款项	西钢再生资源	1,814,581	-	2,383,657	-

预付款项	昆仑黄金	262,735	-	422,609	-
其他非流动资产	西钢建安	200,000	-	-	-
其他非流动资产	西矿杭萧钢构	8,778,237	-	188,679	-
其他非流动资产	西矿建设	251,404,455	-	210,865,760	-
交易性金融资产	西矿集团	-	-	349,804,932	-
其他非流动金融资产	西矿集团	-	-	617,286,667	-
发放贷款及垫款（流动）	北京西矿建设	10,010,889	250,000	951,137,889	32,074,925
发放贷款及垫款（流动）	西矿国际贸易	81,628,978	2,000,000	80,052,267	3,914,896
发放贷款及垫款（流动）	西钢集团	1,121,910,018	28,000,000	600,878,167	13,972,823
发放贷款及垫款（非流动）	西矿集团	-	-	604,701,311	718,858
发放贷款及垫款（非流动）	西矿建设	757,588,667	18,900,000	786,804,428	55,800,471
发放贷款及垫款（非流动）	同鑫化工	351,623,538	8,780,000	202,264,171	6,820,891
发放贷款及垫款（非流动）	西矿杭萧钢构	108,635,794	2,712,500	87,113,777	1,396,883
发放贷款及垫款（非流动）	西矿文旅	65,077,278	1,625,000	66,086,313	78,562
发放贷款及垫款（非流动）	西矿胡杨	41,949,814	1,047,500	42,054,927	49,994
发放贷款及垫款（非流动）	海湖酒店	10,011,889	250,000	20,026,156	1,420,263
发放贷款及垫款（票据贴现）	青海盐业	23,269,574	587,500	52,504,742	115,737
发放贷款及垫款（票据贴现）	同鑫化工	-	-	2,082,338	3,573
发放贷款及垫款（票据贴现）	西钢集团	-	-	19,447,740	45,689
发放贷款及垫款（票据贴现）	西矿国际贸易	19,908,889	500,000	19,702,750	16,306
一年内到期的非流动资产	西矿杭萧钢构	83,098,678	2,075,000	112,346,733	1,801,498
一年内到期的非流动资产	同鑫化工	47,256,116	1,180,000	186,343,377	6,283,999
一年内到期的非流动资产	西矿建设	45,097,500	1,125,000	30,071,500	2,132,682
一年内到期的非流动资产	大美煤业	207,548,005	4,826,625	202,903,263	14,389,977

(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	西钢建安	16,999,538	9,178,488
应付账款	西矿物业	754,338	-
应付账款	兰州有色	4,105,000	425,000
应付账款	博利建筑	36,157,951	14,989,440
应付账款	西矿信息	850,957	231,328
应付账款	德园环保	146,888	-
应付账款	集团科技	3,745,962	19,459,463
应付账款	西钢福利	2,784,706	1,636,910
应付账款	西矿规划	6,215,687	5,979,838
应付账款	西矿工程技术	272,034	84,905
应付账款	特殊钢新材料	2,108,182	3,145,971
应付账款	禾壺商贸	357,809	29,147
应付账款	青海盐业	-	11,535
应付账款	西钢自动化	1,168,360	722,885
应付账款	西矿国际贸易	112,182	-
应付账款	西矿杭萧钢构	45,737	-
应付票据	西钢材料	-	1,320,000
应付票据	特殊钢新材料	1,110,000	-
应付票据	西钢福利	246,904	210,000

应付票据	西钢建安	2,587,643	624,000
应付票据	西钢自动化	-	10,000
应付票据	兰州有色	-	1,322,000
合同负债	西矿国际贸易	4,424,779	97,802
合同负债	吉乃尔锂资源	63,363	-
其他流动负债	西矿国际贸易	575,221	-
其他流动负债	吉乃尔锂资源	8,237	-
长期应付款	西矿融资租赁	14,976,040	1,243,545
一年内到期的非流动负债	西矿融资租赁	48,116,959	112,202,745
一年内到期的非流动负债	西矿集团	11,818,714	-
其他应付款	青科创通	514,580	518,296
其他应付款	西钢建安	44,376,279	53,379,268
其他应付款	钢城物业	1,152,000	1,152,000
其他应付款	西矿物业	692,123	57,700
其他应付款	西矿信息	3,867,792	10,003,403
其他应付款	西矿集团	149,970	200,000
其他应付款	西矿杭萧钢构	26,414,323	19,654,881
其他应付款	西矿商业保理	10,000,000	10,009,167
其他应付款	西矿镁基材料	19,070,520	-
其他应付款	集团科技	5,000	-
其他应付款	西矿建设	-	150
其他应付款	特殊钢新材料	1,490,664	700,125
其他应付款	西钢自动化	125,780	57,959
其他应付款	西矿融资租赁	-	720,000
其他应付款	甘河工业园	60,600	-
吸收存款	西矿集团	343,587,132	54,672,072
吸收存款	集团科技	44,353,541	57,065,333
吸收存款	西矿科技	4,803,515	5,361,812
吸收存款	西矿工程技术	4,118,305	4,055,281
吸收存款	西矿能源	347	87
吸收存款	同鑫化工	13,964,939	4,821,420
吸收存款	西矿物业	25,932,115	18,758,130
吸收存款	青海盐业	20,075,045	43,786,865
吸收存款	青科创通	17,523,640	21,062,647
吸收存款	西矿信息	30,747,787	34,146,352
吸收存款	北京西矿建设	24,757,458	9,238,862
吸收存款	西矿建设	16,835,283	16,758,774
吸收存款	西矿杭萧钢构	14,369,205	4,205,201
吸收存款	青海宝矿	42,700,618	46,003,426
吸收存款	西矿文旅	47,228,683	132,447,229
吸收存款	茶卡旅游	38,697,850	54,157,621
吸收存款	西矿胡杨	1,770,168	1,882,829
吸收存款	西矿规划	6,307,876	6,605,310
吸收存款	龙升矿产品	21,600	21,541
吸收存款	西部化肥	42	42
吸收存款	西矿商业保理	10,003,837	5,929,048
吸收存款	西矿国际贸易	125,380,742	51,345,154
吸收存款	西矿融资租赁	48,623,661	25,352,688
吸收存款	海东建设	442,506	15,879

吸收存款	青海辰泰	6,262,019	14,531,670
吸收存款	海湖酒店	6,086,940	4,170,026
吸收存款	西钢股份	2,800,043	10,012,237
吸收存款	大美煤业	342	341
吸收存款	西部石化	209	209
吸收存款	矿冶科技	12,337	12,303
吸收存款	西钢集团	43,765,766	35,283,558
吸收存款	吉乃尔锂资源	7,189	7,169
吸收存款	黄南资源	482,322	480,991
吸收存款	西矿镁基材料	1,498,686	-

7、 关联方承诺

适用 不适用

本集团控股子公司玉龙铜业为开投果多水电银团贷款余额人民币 254,693 万元提供人民币 86,596 万元连带责任担保。

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

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4个报告分部：

(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)金融分部：对成员单位办理金融业务；

(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	13,963,189,456	2,939,282,081	140,975,134				17,043,446,671
分部间交易收入		53,865,103	51,300,906				105,166,009
	13,963,189,456	2,993,147,184	192,276,040				17,148,612,680
对合营企业和联营企业的投资收益	17,607,145	3,390,953		109,733,824			130,731,922
折旧和摊销	914,083,683	1,450,886	2,279,620	7,320,120			925,134,309
资产减值损失	224,257,464						224,257,464
资本性支出	668,659,563	254,394	4,912,454	3,445,976,260			4,119,802,671
对合营企业和联营企业的长期股权投资	617,130,727	155,018,818		3,764,123,216			4,536,272,761
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-115,588,968	-1,196,493	-181,306,601	96,008,513	-691,862,368	-271,638,067	-622,307,850
利润总额							
分部利润	3,013,604,720	6,061,870	112,666,480	113,534,614	-350,511,898	-1,234,100	2,896,589,886
所得税费用	373,136,473		32,585,691	9,128,961			414,851,125
资产总额	29,508,750,528	815,234,025	9,882,657,535	23,423,914,663	1,243,400,421	15,788,058,774	49,085,898,398
负债总额	11,820,990,762	541,321,627	6,599,288,239	2,171,192,065	25,173,801,160	15,556,970,166	30,749,623,687

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	53,394,360
1 年以内小计	53,394,360
1 至 2 年	4,670
2 至 3 年	99,076
3 年以上	14,879,767
合计	68,377,873

(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	14,660,041	21	14,660,041	100		14,660,041	27	14,660,041	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	14,660,041	21	14,660,041	100		14,660,041	27	14,660,041	100	
按组合计提坏账准备	53,717,832	79	224,143	-	53,493,689	39,813,956	73	224,143	1	39,589,813
其中：										
按组合计提坏账准备	53,717,832	79	224,143	-	53,493,689	39,813,956	73	224,143	1	39,589,813
合计	68,377,873	/	14,884,184	/	53,493,689	54,473,997	/	14,884,184	/	39,589,813

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
青海西部化肥有限责任公司	14,660,041	14,660,041	100	资不抵债，全额计提
合计	14,660,041	14,660,041	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：按信用风险特征组合计提坏账准备

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	53,394,360	-	-
1 至 2 年	4,670	-	-
2 至 3 年	99,076	4,417	4
3 年以上	219,726	219,726	100
合计	53,717,832	224,143	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	14,660,041					14,660,041
按组合计提坏账准备	224,143					224,143
合计	14,884,184					14,884,184

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
公司 1	50,063,275	73	
公司 2	14,660,041	21	14,660,041
公司 3	2,541,111	4	
公司 4	520,142	1	
公司 5	233,482	-	
合计	68,018,051	99	14,660,041

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	-	500,000,000
其他应收款	2,147,089,769	1,961,095,106
合计	2,147,089,769	2,461,095,106

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(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
西部铜业	-	500,000,000
合计	-	500,000,000

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	1,767,888,010
1 年以内小计	1,767,888,010

1至2年	79,229,466
2至3年	4,505,130
3年以上	507,641,222
合计	2,359,263,828

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	28,390,587	55,253,312
往来款	118,698,896	56,930,146
备用金	532,868	673,015
原生矿产品生态补偿费	93,571,104	93,571,104
应收子公司款项	2,110,913,534	1,963,448,420
其他	7,156,839	3,393,168
合计	2,359,263,828	2,173,269,165

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		80,854	212,093,205	212,174,059
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额		80,854	212,093,205	212,174,059

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	212,174,059					212,174,059
合计	212,174,059					212,174,059

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	内部往来	990,000,000	1 年以内及 3 年以上	42	-
单位 2	内部往来	555,000,000	1 年以内	24	-
单位 3	内部往来	360,732,514	1 年以内	15	-
单位 4	矿补费	93,571,104	3 年以上	4	93,571,104
单位 5	往来款	65,660,755	3 年以上	3	65,660,755
合计	/	2,064,964,373	/	88	159,231,859

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,086,057,170		13,086,057,170	12,094,389,970		12,094,389,970
对联营、合营企业投资	3,764,123,216		3,764,123,216	311,741,764		311,741,764
合计	16,850,180,386		16,850,180,386	12,406,131,734		12,406,131,734

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
鑫源矿业	364,000,000			364,000,000		
玉龙铜业	1,600,639,882			1,600,639,882		
西矿香港	183,781,268			183,781,268		
西部铜业	518,000,000			518,000,000		
西豫金属	344,668,000			344,668,000		

青海湘和	141,110,000			141,110,000		
西矿上海	100,000,000			100,000,000		
西矿财务	1,200,000,000			1,200,000,000		
青海铜业	1,998,735,200			1,998,735,200		
会东大梁(注 1)	2,305,198,681	1,000,000,000		3,305,198,681		
肃北博伦	1,146,372,600			1,146,372,600		
哈密博伦	645,075,600			645,075,600		
格尔木西矿	822,198,332			822,198,332		
野马泉(注 2)	8,332,800		8,332,800	-		
新疆瑞伦	190,111,890			190,111,890		
西部镁业	356,165,717			356,165,717		
西矿钒科技	170,000,000			170,000,000		
合计	12,094,389,970	1,000,000,000	8,332,800	13,086,057,170		

注 1: 2022 年 4 月, 本公司完成对工银金融资产投资有限公司所持有的会东大梁之 22.725% 股权收购, 收购后本公司对会东大梁的持股比例增至 100%。

注 2: 2022 年 3 月, 本公司将控股子公司野马泉 85% 股权出售给全资子公司格尔木西矿。

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
兰州有色	85,977,719			786,080						86,763,799
西钢集团	95,533,234			-92,657,540						2,875,694
西矿融资租赁	130,230,811			2,895,401						133,126,212
吉乃尔锂资源	-	3,342,647,628		198,709,883						3,541,357,511
小计	311,741,764	3,342,647,628		109,733,824						3,764,123,216
合计	311,741,764	3,342,647,628		109,733,824						3,764,123,216

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,401,902,696	1,731,583,602	3,067,508,179	2,541,357,137
其他业务	157,025,236	118,572,048	120,328,108	70,658,978
合计	2,558,927,932	1,850,155,650	3,187,836,287	2,612,016,115

收入列示如下：

	本期发生额	上期发生额
与客户之间合同产生的营业收入	2,556,328,727	3,181,338,985
其他	2,599,205	6,497,302
合计	2,558,927,932	3,187,836,287

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	有色金属采选冶	金属贸易	分部间抵消	合计
商品类型				
销售商品	1,635,628,119	932,202,130	-11,501,522	2,556,328,727
按经营地区分类				
中国大陆	1,635,628,119	932,202,130	-11,501,522	2,556,328,727
中国大陆以外				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	1,635,628,119	932,202,130	-11,501,522	2,556,328,727
合计	1,635,628,119	932,202,130	-11,501,522	2,556,328,727

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司与履约义务相关的信息如下：

产品销售

除部分客户通常需要提前付款外，履约义务通常在产品交付即视作达成，付款期限一般约定在产品交付后 30 天至 90 天内。产品销售通常在很短的时间内完成，履约义务大多在一年或更短时间内达成。

(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 28,862,509 元，其中：

28,862,509 元预计将于 1 年度确认收入

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	1,656,026,403	632,065,550
权益法核算的长期股权投资收益	109,733,824	-66,364,661
处置长期股权投资产生的投资收益	-9,700	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-4,373,379	-1,838,969
其他	130,000	-
合计	1,761,507,148	563,861,920

其他说明：

于 2022 年 6 月 30 日，本公司的投资收益汇回均无重大限制。

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	8,423,624	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,144,051	附注七、67 附注七、74
债务重组损益	1,000,749	
公益性捐赠支出	-5,630,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,136,490	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	354,849	
减：所得税影响额	767,322	
少数股东权益影响额（税后）	4,180,397	
合计	16,482,044	

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

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.69	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.57	0.67	0.67

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：2022 年 7 月 22 日

修订信息

适用 不适用