

公司代码：601168

公司简称：西部矿业

西部矿业股份有限公司

2021 年半年度报告



二〇二一年七月

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、准确、完整，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的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	17
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.....	40

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稿。
--------	---

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
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	2021年1月1日至2021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
铅业分公司	指	西部矿业股份有限公司铅业分公司
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
西部铝业	指	青海西部铝业股份有限公司
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
它温查汉	指	青海西矿它温查汉矿业开发有限责任公司
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	青海鸿丰伟业矿业投资有限公司
西部镁业	指	青海西部镁业有限公司
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
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
德令哈工业园	指	德令哈工业园供水有限公司
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
西矿哈拉湖	指	青海西矿哈拉湖文化旅游有限公司
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
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
西钢股份	指	西宁特殊钢股份有限公司
卡约初禾	指	青海卡约初禾生态农业科技有限公司
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
西钢材料	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

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

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

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(%)
		调整后	调整前	
营业收入	19,118,549,248	13,481,779,892	13,386,138,059	41.81
归属于上市公司股东的净利润	1,411,095,729	323,345,420	346,497,368	336.41
归属于上市公司股东的扣除非	1,362,551,859	296,555,511	324,055,420	359.46

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	4,537,404,593	2,170,653,026	2,167,282,579	109.03
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	11,855,452,526	11,274,170,977	10,910,288,869	5.16
总资产	51,368,076,653	48,975,414,987	47,903,820,160	4.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.59	0.14	0.15	321.43
稀释每股收益(元/股)	0.59	0.14	0.15	321.43
扣除非经常性损益后的基本每股 收益(元/股)	0.57	0.12	0.14	375.00
加权平均净资产收益率(%)	12.20	3.12	3.44	增加9.08个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率(%)	11.78	2.86	3.21	增加8.92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	889,961	
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	84,288,173	附注七、67 附注七、74
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-5,396,095	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,550,336	
公益性捐赠支出	-111,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,449,384	
少数股东权益影响额	-37,211,467	
所得税影响额	-915,422	
合计	48,543,870	

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) 主营业务情况

公司是一家地处我国西部地区的以矿产资源综合开发为主业的大型矿业上市公司，在全国 10 个省、市、自治区拥有 30 余家（分）子公司和控股公司。主要从事铜、铅、锌、铁等基本有色金属、黑色金属的采选、冶炼、贸易等业务，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、高纯氢氧化镁、氧化镁等；冶炼板块主要产品有锌锭、电铅、电解铜等。分板块介绍如下：

1. 矿山板块

公司自主开发及运营铜、铅、锌、铁、钒等有色金属及黑色金属，全资持有或控股十四座矿山：青海锡铁山铅锌矿、西藏玉龙铜矿、内蒙古获各琦铜矿、四川会东大梁铅锌矿、四川呷村银多金属矿、内蒙古双利铁矿、甘肃肃北七角井钒铁矿、新疆哈密白山泉铁矿、新疆瑞伦铜镍矿、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及团结湖镁盐矿。其中，青海锡铁山铅锌矿是国内第二大铅锌矿；西藏玉龙铜矿是国内第二大单体铜矿；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。

截至 2021 年 6 月 30 日，公司总计拥有保有资源储量为铜金属量 663.80 万吨，铅金属量 200.38 万吨，锌金属量 396.77 万吨，钼 38.70 万吨，五氧化二钒 58.78 万吨，铁 30,779.18 万吨，镍 27.44 万吨，金 16.60 吨，银 2,518.66 吨。

各矿山矿石处理能力一览表

矿山名称	年矿石处理能力（万吨/年）
铜：	
西藏玉龙铜矿	1989
内蒙古获各琦铜矿	270
新疆哈密黄山南铜镍矿	111
铅锌：	
青海锡铁山铅锌矿、中间沟-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	100
新疆哈密白山泉铁矿	140
格尔木拉陵高里河下游铁多金属矿	75

2. 冶炼板块

公司冶炼板块采用当今世界先进冶炼工艺技术，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 1000 吨/年的生产规模。

3. 贸易板块

公司目前主要进行铜、铅、锌、镍等金属的国内贸易及国际贸易。

4. 金融板块

为加强资金管理，提高资金使用效率，公司控股子公司西矿财务是一家非银行金融机构，为成员单位提供资金管理等服务。

（二）所属行业情况

2021 年以来，国内疫情得到有效控制，全球经济进一步复苏，有色金属价格持续向好，我国有色金属行业业绩全面释放。资本市场方面，1-6 月国内有色金属板块表现强势，上涨 15.34%，创 2015 年以来的新高，超过上证指数接近 10 个百分点。但上游大宗商品的快速上涨抬升了下游企业的生产成本，一定程度上导致需求在二季度末出现边际回落。6 月，国内通过抛售铜铝锌储备等行政手段遏制大宗商品价格的快速上涨，有色金属价格出现回调。

展望下半年，供给方面，上游矿山开工率提高、国际运输恢复前景较为确定，中游冶炼加工费将有一定的反弹，冶炼行业的利润将有较大的回升；需求方面，随着疫情控制更加有效，全球经济将保持稳定的复苏趋势，下游传统行业需求保持较高水平。在“碳达峰、碳中和”政策推动下，绿色能源投资继续快速增长，有色金属的需求依然比较乐观。

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，为公司建成“省内领先、国内一流、世界知名”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	2021年1-6月计划	2021年1-6月实际完成	计划完成率
铅精矿	金属吨	27,815	29,137	105%
锌精矿	金属吨	67,817	67,931	100%
铜精矿	金属吨	44,209	56,043	127%
铁精粉	吨	793,402	857,186	108%
球团	吨	192,000	260,007	135%
精矿含金	千克	106	148	140%
精矿含银	千克	53,557	57,620	108%
锌锭	吨	51,340	52,800	103%
电铅	吨	53,773	31,109	58%
电解铜	吨	77,136	79,977	104%

电铅未完成计划产量，主要原因是控股子公司西豫金属计划性停产检修。

（二）经营情况分析

报告期，公司严格按照年初制定的计划组织生产，矿山单位围绕资源、装备、管理、效益、环境、质量“六个一流”的创建工作，科学谋划、精心组织，各矿山产品产量均已完成计划。冶炼单位围绕装备、管理、效益、环境、质量“五个一流”的要求，严格管理，精益生产，在综合回收、能源消耗、成本管控、产品质量等方面对标对表，持续推进降本增效。

报告期内公司实现营业收入 191 亿元，较上年同期增长 42%，实现利润总额 24.29 亿元，较上年同期增长 249%，实现净利润 21.24 亿元，较上年同期增长 300%，其中归属于母公司的净利润 14.11 亿元，较上年同期增长 336%，增长的主要原因是控股子公司玉龙铜业改扩建项目投产，

铜精矿产量较上年同期增加，且有色金属市场价格持续向好，公司主要产品铜精矿和锌精矿销售均价较上年同期大幅上涨。

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	19,118,549,248	13,481,779,892	42%
营业成本	15,497,986,648	11,806,097,964	31%
销售费用	28,575,853	69,233,524	-59%
管理费用	293,953,963	320,587,429	-8%
财务费用	457,091,247	400,405,778	14%
研发费用	37,951,565	46,802,593	-19%
经营活动产生的现金流量净额	4,537,404,593	2,170,653,026	109%
投资活动产生的现金流量净额	-974,214,936	-2,461,478,945	60%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,230,800,389	129,554,900	-1,050%

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增加 42%，主要是本期公司铜类产品量价齐升；

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增加 31%，主要是本期公司原材料价格上涨；

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期减少 59%，主要是本期计入销售费用的运输费用减少；

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 109%，主要是本期公司经营业绩同比增长；

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增加 60%，主要是本期购建固定资产及购买投资理财产品支付的现金较上年同期减少；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 1,050%，主要是本期偿还了到期的公司债券。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	8,490,779,581	16.53	6,310,103,119	12.88	35	
交易性金融资产	507,022,146	0.99	209,131,006	0.43	142	
应收款项	456,226,370	0.89	327,560,101	0.67	39	
应收款项融资	157,493,342	0.31	381,914,721	0.78	-59	
预付款项	227,431,687	0.44	326,818,577	0.67	-30	
一年内到期的非流动资产	294,978,096	0.57	453,302,910	0.93	-35	
其他流动资产	471,971,772	0.92	802,711,489	1.64	-41	
其他非流动金融资产	602,362,222	1.17	930,073,889	1.90	-35	
使用权资产	1,819,028,113	3.54	-	-	-	
交易性金融负债	2,411,956	0.01	569,215	0.01	324	
应付票据	2,167,321,436	4.22	1,591,307,853	3.25	36	
应付职工薪酬	53,799,536	0.10	81,484,868	0.17	-34	
应交税费	381,531,946	0.74	199,174,904	0.41	92	
一年内到期的非流动负债	2,323,375,986	4.52	4,844,805,486	9.89	-52	
其他流动负债	43,424,952	0.08	25,554,806	0.05	70	
应付债券	1,257,848,606	2.45	2,016,345,379	4.12	-38	
租赁负债	1,436,261,120	2.80	-	-	-	
长期应付款	262,778,875	0.51	1,584,086,281	3.23	-83	
专项储备	41,298,912	0.08	21,783,767	0.04	90	

其他说明

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) 货币资金较上年期末增加 35%，主要是本期公司经营活动产生的现金流增加；
- (2) 交易性金融资产较上年期末增加 142%，主要是本期控股子公司西矿财务购买的理财产品增加；
- (3) 应收款项较上年期末增加 39%，主要是本期应收的货款增加；
- (4) 应收款项融资较上年期末减少 59%，主要是本期收到的票据减少；
- (5) 预付款项较上年期末减少 30%，主要是本期预付的原料采购款减少；
- (6) 一年内到期的非流动资产较上年期末减少 35%，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；
- (7) 其他流动资产较上年期末减少 41%，主要是本期待抵扣进项税额减少；
- (8) 其他非流动金融资产较上年期末减少 35%，主要是本期控股子公司西矿财务赎回部分理财产品；
- (9) 使用权资产较上年期末增加 1,819,028,113 元，主要是本期执行新租赁准则，将融资租赁业务计入本科目；
- (10) 交易性金融负债较上年期末增加 324%，主要是本期末套期保值业务产生的浮动亏损增加；

- (11) 应付票据较上年期末增加 36%，主要是本期新开具的承兑汇票增加；
- (12) 应付职工薪酬较上年期末减少 34%，主要是本期支付以前年度绩效薪酬；
- (13) 应交税费较上年期末增加 92%，主要是本期产量和价格上涨，应交的企业所得税和资源税增加；
- (14) 一年内到期的非流动负债较上年期末减少 52%，主要是本期偿还到期的公司债券“11 西矿 02”；
- (15) 其他流动负债较上年期末增加 70%，主要是本期待转销项税增加；
- (16) 应付债券较上年期末减少 38%，主要是本期公司债券“18 西股 01”到期赎回；
- (17) 租赁负债较上年期末增加 1,436,261,120 元，主要是本期执行新租赁准则，将融资租赁业务计入本科目；
- (18) 长期应付款较上年期末减少 83%，主要是本期根据新租赁准则要求，对会计科目核算内容进行调整；
- (19) 专项储备较上年期末增加 90%，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 1,090,362,782（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2%。

(2) 境外资产相关说明

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 2021 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票及开立银行信用证人民币 1,973,723,164 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 2,098,244,160 元）的银行存款作为保证金使用受到限制；本集团因诉讼人民币 23,946 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 23,946 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 478,752,617 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 525,412,981 元）的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳土地复垦保证金及矿山地质环境治理恢复基金人民币 36,401,850 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 15,938,180 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 12,560 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 12,558 元）的银行存款使用受到限制。

于 2021 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 370,775,341 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 373,767,031 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。2021年上半年，公司分别对全资子公司西部铜材、它温查汉债转股增资，并由格尔木西矿吸收合并它温查汉，进一步改善子公司的资本结构，增强其发展能力和抗风险能力；同时由金属矿产向盐湖资源开发领域拓展，并进入贵金属开发和加工领域，分别收购了控股东西矿集团持有的西部镁业91.40%股权及昆仑黄金12%股权。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司于2021年2月5日召开的第七届董事会第六次会议及2021年2月24日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于收购控股东西部矿业集团有限公司所持青海西部镁业有限公司91.40%股权的关联交易议案》，公司以西矿集团持有西部镁业91.40%股权价值56,256.70万元为参考依据，收购西部镁业91.40%股权。本次收购已于2021年3月完成工商变更登记手续。

目前西部镁业15.5万吨/年高纯氢氧化镁、13万吨/年高纯氧化镁、2万吨/年高纯超细氢氧化镁、4万吨/年高纯电熔镁砂、5万吨/年高纯烧结镁砂生产线已建成投运。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

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	209,131,006	507,022,146	297,891,140	-10,572,193
应收款项融资	381,914,721	157,493,342	-224,421,379	-
其他权益工具投资	239,679,791	280,359,791	40,680,000	-
其他非流动金融资产	930,073,889	602,362,222	-327,711,667	2,362,222
合计	1,760,799,407	1,547,237,501	-213,561,906	-8,209,971

(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) 本公司主要控股公司情况

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	460,169	254,225	126,392

西部铜业	全资子公司	铜铅锌矿采选	100	372,707	70,291	28,426
会东大梁	控股子公司	铅锌矿采选	54.55	379,703	30,329	15,802
鑫源矿业	控股子公司	铅锌矿采选	76	128,712	32,086	14,376
西豫金属	控股子公司	铅冶炼	92.57	-78,226	115,167	2,394
西部铜材	全资子公司	铜冶炼	100	34,564	194,023	419
青海铜业	全资子公司	铜冶炼	100	174,595	395,008	3,239
西矿财务	控股子公司	金融服务	60	336,263	19,410	10,963
西矿上海	全资子公司	贸易	100	6,362	305,972	1,636
西矿香港	全资子公司	贸易	100	16,497	410,248	150

(2) 本公司主要的参股公司情况

单位名称	与本公司关系	业务性质	持股比例 (%)	归属于母公司股东的净资产(万元)	营业收入总额(万元)	归属于母公司股东的净利润(万元)
西钢集团	联营公司	钢铁冶炼	28.99	33,272	598,428	-15,683

(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
2021 年第一次临时股东大会	2021-02-24	www.sse.com.cn	2021-02-25	审议通过《关于收购控股股东西部矿业集团有限公司所持青海西部镁业有限公司 91.40% 股权的关联交易议案》及《关于改选段云宁先生为公司第七届监事会非职工代表监事的议案》两项议案（详见临时公告 2021-008 号）
2020 年年度股东大会	2021-05-19	www.sse.com.cn	2021-05-20	审议通过《2020 年度董事会工作报告》《2020 年度独立董事述职报告》《2020 年度监事会工作报告》《2020 年度财务决算报告》《2020 年度利润分配方案》《关于 2020 年度日常关联交易预计和实际执行情况的议案》《关于 2020 年度董事津贴发放标准的议案》《关于 2021 年度预计日常关联交易事项的议案》《2021 年度财务预算报告》《关于为子公司提供担保的议案》《关于重新审议公司与控股股东日常关联交易框架协议的议案》《关于公司未来三年股东回报规划（2021 年-2023 年）的议案》及《关于改选马明德先生为公司第七届董事会非独立董事的议案》13 项议案（详见临时公告 2021-023 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
罗已翀	副董事长	选举
马明德	董事	选举
段云宁	监事	选举
陈文军	职工代表监事	选举
马明德	副总裁、财务负责人	聘任
马存宝	总法律顾问、副总裁	聘任
李金旭	副总裁	聘任
蔡曙光	副总裁	聘任
李义邦	副董事长	离任
康岩勇	董事、副总裁、财务负责人	离任
曾玮	监事	离任
杜世红	职工代表监事	离任
高鹏举	总工程师、副总裁	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

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

1. 排污信息

适用 不适用

（1）西部铜业

主要污染物类别为废气，主要大气污染物为颗粒物，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

（2）玉龙铜业

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为颗粒物，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，VOC_S；废水主要污染物种类为化学需氧量，氨氮（NH₃-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，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(3) 会东大梁

主要污染物类别为废水、废气，主要大气污染物为工业粉尘，经布袋式除尘器处理后，收尘灰回用于生产系统，排放浓度符合排污标准，做到了达标排污；主要废水污染物为矿井涌水，含有铅、锌因子，部分沉淀后回用于生产系统，部分经“絮凝+斜管沉淀”处理后达三类水质后排放。

(4) 鑫源矿业

主要污染物类别为废水，主要污染物为化学需氧量、氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），水污染物排放浓度均符合排污标准，做到了达标排污。

(5) 双利矿业（球团厂）

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为颗粒物，二氧化硫，氮氧化物，氟化物；废水主要污染物种类为化学需氧量，五日生化需氧量，悬浮物，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），动植物油，总氮（以N计），总磷（以P计），pH值，总砷，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(6) 锌业分公司

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度、硫酸雾、粉尘、汞及其化合物、铅及其化合物；废水污染物种类为化学需氧量，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），总铅，总砷，总汞，总镉，总镍，总铬，pH值，悬浮物，总铜，硫化物，氟化物（以F计），总锌，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(7) 西豫金属

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为颗粒物，二氧化硫，氮氧化物，汞及其化合物，铅及其化合物，硫酸雾，总悬浮颗粒物（空气动力学当量直径 $100\mu\text{m}$ 以下）；废水污染物种类为化学需氧量，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），悬浮物，pH值，总氮（以N计），总磷（以P计），硫化物，总锌，总汞，总镉，总铬，总砷，总铅，总镍，氟化物（以F计），废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(8) 青海铜业

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为颗粒物，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）；废水主要污染物种类为化学需氧量，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），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，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(9) 西部镁业

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为二氧化硫，氮氧化物，颗粒物，林格曼黑度，汞及其化合物；废水污染物种类为化学需氧量，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），pH值，悬浮物，五日生化

需氧量，动植物油，溶解性总固体，氯化物，全盐量，生产废水经过回收利用全部回用，蒸氨废液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，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(10) 青海湘和

主要污染物类别为废气，废水，主要大气污染物为颗粒物，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；主要废水污染物为 pH 值，悬浮物，总铅，总锌，总汞，总砷，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），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。废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

(11) 西部铜材

主要污染物类别为废气、废水，主要大气污染物为硫酸雾，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）；废水污染物种类为总砷，总铅，总汞，总钴，总镉，总镍，动植物油，氨氮（ $\text{NH}_3\text{-N}$ ），总磷（以 P 计），pH 值，悬浮物，五日生化需氧量，总氮（以 N 计），化学需氧量，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

各单位均已按要求办理了排污许可证及固定污染源排污登记，并在全国排污许可证管理信息平台上予以公开。

各单位开展了环境监测，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：

一、西部铜业

1. 废水处理设施：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，生活污水排入公司污水管网，经地理式生物滤水系统处理后用于绿化或经河槽砂石过滤后用于选矿。

2. 废气处理设施：井下粉尘采用 3 套 LJD 除尘器进行除尘，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采用 DYZD1000 型皮带除尘器进行降尘。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险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；

尾矿堆存在尾矿库，建有尾矿充填系统，综合利用了尾砂，减少尾砂对环境的影响；收尘系统除尘灰作为原料回用于选矿工艺。

二、玉龙铜业

1. 废水处理设施：工业废水产生源包括设备冷却废水、选矿废水、冶炼废水、硫磺制酸废水及锅炉供暖废水，生产废水均排入尾矿库，澄清后回用于生产系统。生活污水产生源包括办公楼、住宿楼、食堂等，经生活污水处理站处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级B标准后外排。

2. 废气处理设施：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。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险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；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。

三、会东大梁

1. 废水处理设施：矿山采选生产系统产生的生产废水主要为选矿废水，经尾矿废水处理设施有效处理回用尾矿废水；矿坑涌水经沉淀后回用于生产系统；生活污水经地理式污水处理设施处理后部分回用于生产系统，剩余部分排入大桥河。

2. 废气处理设施：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。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险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；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。

四、鑫源矿业

1. 废水处理设施：矿山采选生产系统产生的生产废水主要是选矿废水，经尾矿废水处理设施有效处理回用尾矿废水；矿坑涌水经絮凝+沉淀后回用于生产系统；生活污水经地理式污水处理设施处理后部分回用于生产系统。

2. 废气处理设施：原矿仓粉尘经布袋收尘进行处理；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，生活取暖采用电锅炉，无废气产生。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险废物外售具备相应危险固体废物经营许可证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；尾矿堆存在尾矿库，建有尾矿充填系统，综合利用了尾砂，减少尾砂对环境的影响。

五、双利矿业

1. 废水处理设施：选矿车间、球团车间产生的工业废水经过水隔离泵房，通过管道输送到尾矿库，进行自然沉淀，澄清的水重新通过管道回到选矿车间与球团车间重复使用，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。办公区域与生活区域的生活污水经化粪池自然沉淀，到一定量由园区污水厂运走处理。

2. 废气处理设施：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。露天采场安装防尘格栅并采用湿式作业进行降尘。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险废物外售具备相应危险固体废物经营许可证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；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。

六、锌业分公司

1. 废气污染防治设施：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外排；综合回收车间硫回收系统采用两台洗涤塔分别对熔融硫过滤系统废气及浮选槽废气进行处理；熔锌炉废气采用陶瓷除尘器+布袋收尘器进行处理；中和净化产生的硫酸雾经洗涤塔吸收后外排。

2. 废水处理设施：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。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物防治措施：锌浮渣、酸洗渣、中和渣等危险固体废物外售具备相应危险固体废物经营许可证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。

七、西豫金属

1. 废气处理设施：原料仓及配料粉尘、煤粉制备、烟化炉烟气、侧吹炉烟气环境集烟、底吹炉环境收尘烟气、铜浮渣车间环境收尘、铜浮渣转炉和沉降烟气、铅渣侧吹还原炉烟气、铜浮渣车间烟气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+双氧水法脱硫+臭氧脱硝处理后达标外排。

2. 废水处理设施：生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活污水经化粪池处理后外排市政污水管网。

3. 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物防治措施：水淬渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；废机油暂存在废机油库房；含砷废渣暂存在砷渣库；废机油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；收尘烟灰、铜浮渣、锑还原渣、铅渣等全部回用于生产系统。

八、青海铜业

1. 废气处理设施：原料仓及配料粉尘、上料粉尘、铜硫破碎粉尘经旋风除尘+脉冲袋式收尘除尘后达标外排，收尘灰回用于生产系统；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。

2. 废水处理设施：生产废水经污水处理站处理后，全部回用；生活污水经化粪池处理后外排市政污水管网。

3. 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物防治措施：各类收尘烟灰均回用于生产系统，石膏渣等外售水泥厂等单位进行综合回收；废机油暂存在废机油库房；净化滤渣、硫化砷渣等暂存于危废库房；废机油、净化滤渣、硫化砷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。

九、西部镁业

1. 废气处理设施：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；锅炉烟气经旋风除尘+布袋除尘+脱硫+脱硝后达标外排。

2. 废水处理设施：生产过程中产生的废水经过回收利用全部回用，蒸氨废液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，不外排。生活污水经化粪池处理后外排市政污水管网。

3. 噪声处理设施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物防治措施：一般工业固体废物和炉灰拉运至德令哈市南山固渣场集中处理；废机油暂存在废机油库房；危险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。

十、青海湘和

1. 废水处理设施：硫酸净化外排稀酸、烟气脱硫外排污水、制酸及烟气脱硫车间地面冲洗水、化验室废水排至厂区污水厂处理后作为冲渣循环水系统的补充水。余热锅炉房取样器冷却排水及泵的轴封排水，经废水管网收集至1#废水收集池，泵送至清循环水系统冷水池，作为补水使用。

生产循环水系统的排污水、锅炉房排污水，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污水处理站处理后回用于硫酸循环水系统。

2. 废气处理设施：侧吹炉烟气先经沉降斗、电除尘进行收尘，收尘后的尾气一起进制酸装置，制酸采用两转两吸转化吸收，制酸尾气至烟气脱硫系统处理。烟化炉烟气先经袋式除尘器进行收尘，后直接进入脱硫系统。侧吹炉烟气、烟化炉烟气最终进入烟气脱硫装置，采用离子液进行脱硫，脱硫后的废气经过低温液相催化还原脱硝塔进行脱硝后外排。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。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：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；烟化炉收尘灰、制酸净化滤渣、脱硫工艺滤渣、砷渣、废机油交由有资质单位处置；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。

十一、西部铜材

1. 废气污染防治设施：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。

2. 废水处理设施：厂区生产废水全部回用于生产系统，废水不外排；生活污水经化粪池处理后排入园区市政管网。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物防治措施：阳极泥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。

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

西部铜业取得了内蒙古自治区乌拉特后旗获各琦一号铜多金属矿 450 万 t/a 采矿项目环评批复；双利矿业取得了乌拉特后旗获各琦矿区二号铁矿（改、扩建）项目环评批复；西豫金属取得了冶炼炉烟气脱硝项目环评批复；青海湘和完成了整体技术升级改造和炼锌尾渣无害化处理及有价金属综合回收项目环保验收工作。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司所属各单位均按照《突发环境事件应急预案编制导则》编制了突发环境事件应急预案，并根据实际需要制定了专项预案和现场处置方案，并定期组织开展了危险化学品事故应急救援演

练、尾矿库管线泄漏事故演练、危险废物泄漏应急处理演练、防洪演练等应急演练，对应急体系进行了评价与完善。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司所属各单位均制定了自行监测方案并向当地环保部门进行了备案，监测结果均为合格，并在当地政府指定的网站、平台公布了监测信息。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

一、排污信息

1. 锡铁山分公司：主要污染物类别为废气，主要大气污染物为二氧化硫，氮氧化物，颗粒物，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

2. 新疆瑞伦：主要污染物类别为废气，主要大气污染物为颗粒物，选矿废水排放至尾矿库，经尾矿库沉淀澄清后回用于选矿厂生产；生活污水经生活区污水沉淀池沉淀后用于绿化，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

3. 肃北博伦：主要污染物类别为废气，主要大气污染物为颗粒物，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

4. 哈密博伦：主要污染物类别为废气，主要大气污染物为颗粒物，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排。大气污染物排放浓度均符合排污标准。

5. 西矿钒科技：主要污染物类别包括废水、废气，废水污染因子包含盐类、硫酸盐、重金属、SS、SiO₂、COD、BOD₅、NH₃-N，废水经污染防治设施处理后全部回用，不外排；废气污染因子包含TSP、SO₂、NO_x、烟尘及重金属、NH₃、硫酸雾，大气污染物排放浓度均符合排污标准。

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，具体建设内容为：

(一) 锡铁山分公司

1. 废水处理设施：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，生活污水经地理式生活污水处理设施处理后用于绿化。

2. 废气处理设施：选矿系统运输皮带采用超细雾化抑尘设备进行粉尘处理后达标排放；燃煤锅炉采用布袋收尘+双碱法脱硫工艺对锅炉排气进行处理后达标排放；采矿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。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险废物外售具备相应危险固体废物经营许可证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；尾矿堆存在尾矿库，新建尾矿充填系统，综合利用了尾砂，减少尾砂对环境的影响。

（二）新疆瑞伦

1. 废水处理设施：井下采矿涌水不出井，收集处理后用于井下降尘，循环利用；选矿厂生产用水排放至尾矿库，经尾矿库沉淀澄清后回用于选矿厂生产；生活污水经生活区污水沉淀池沉淀后用于绿化。

2. 废气处理设施：井下采矿产生的粉尘，通过湿式作业、通风、洒水降尘进行控制；选矿厂破碎产生的粉尘，车间内的均已安装除尘设备（湿式除尘），达标排放；皮带运输过程中产生的粉尘，已安装隔尘设施，减少外排量，皮带末端安装收尘设施（布袋收尘）。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：采、选产生的废石均堆放至废石场；尾矿按照要求堆存在尾矿库；危废建设有专用危废库房，危险废物外售具备相应危险固体废物经营许可证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。

（三）肃北博伦

1. 废水处理设施：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。

2. 废气处理设施：选矿系统采用六台除尘器进行粉尘处理后达标排放；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。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：建设有专用危废库房，危险废物外售具备相应危险固体废物经营许可证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。

（四）哈密博伦

1. 废水处理设施：井下采矿涌水经井底水泵泵送至地表高位水池沉淀后输送至选矿厂用于选矿厂生产用水；选矿厂生产用水排放至浓密池，经浓密池沉淀后返回至选矿厂，尾矿排入尾矿库，经尾矿库沉淀后回用；生活污水经生活区污水沉淀池沉淀后用于绿化。

2. 废气处理设施：井下采矿产生的粉尘通过湿式作业、通风、洒水降尘进行控制；选矿厂破碎产生的粉尘通过管式除尘；取暖设备使用电锅炉，不产生烟尘。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：采、选矿厂生产产生的废石已按照规划要求充填地表采空区，部分堆存至废石堆场；尾矿按照要求堆存在尾矿库；危废建设有专用危废库房。

（五）西矿钒科技

1. 废水处理设施：项目产生的工艺废水主要有空冷系统废水、吸附余液、洗水、沉钒母液、浓水、锅炉废水、渣场渗滤液、酚水、纯水制备废水、生活污水等。空冷系统废水、吸附余液、洗水、沉钒母液全部进入废水处理站进行处理，经深度处理后回用；浓水处理后进入蒸发结晶器+蒸发晒盐池；洗水返回生产系统；锅炉废水用于洒水降尘；渣场产生的渗滤液设置渗滤液收集设施，收集后泵送回渣场用于洒水降尘；酚水作为煤气发生的气化剂利用，浊排水洒水降尘；纯水制备废水作为脱硫系统补充水利用；生活污水经处理后用于绿化、降尘。

2. 废气处理设施：脱碳锅炉烟气经电袋复合除尘器除尘后，经双碱法脱硫系统进行脱硫后外排；石煤破碎筛分，粗碎、中细碎和筛分粉尘经集气后进入脉冲布袋除尘器收尘；球磨机、选粉机产生的粉尘经收集后进入脉冲布袋除尘器收尘；破碎球磨粉尘收集后经脉冲布袋除尘器收尘后外排。焙烧窑烟气经余热利用后通过布袋除尘器收尘处理后外排。

3. 噪声污染防治措施：选用低噪声或自带消音的设备，高噪声设备采用减振、建筑隔音等措施减少噪声污染。

4. 固体废物处理设施：浸出渣、中和氧化渣、净化渣废水处理站产生的沉淀物全部在渣场堆存；收尘灰回用于生产系统配料；脱硫石膏外售、煤气发生站产生的焦油、灰渣交由有资质单位进行处置。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

西部铅业正在进行破产清算，赛什塘铜业于2017年停产，鸿丰伟业处于基建改造期，它温查汉、野马泉矿业等二家单位正在组织探矿。

（三）报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

为加强生态文明建设,实现绿色发展,公司贯彻“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,持续推进绿色矿山、绿色工厂建设工作。

(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

公司结合绿色矿山、绿色工厂建设规划,持续推进厂区绿化工作,2021 年公司共计植树 1.2 万棵,种草 1.8 万平方米,进一步增强公司生态碳汇能力。

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

2021 年上半年,公司持续巩固 5 个精准扶贫联点村的帮扶工作,提升巩固成效,加强对乡村振兴的日常管理和跟踪检查,主动掌握情况,及时发现问题,帮助解决困难,抓好问题整改工作,加强乡村振兴工作的宣传和总结,树立公司的良好形象。

下半年,公司及下属单位计划捐赠 700 余万元。公司将持续推进巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作,积极贯彻落实习近平总书记提出的乡村产业振兴、乡村人才振兴、乡村文化振兴、乡村生态振兴、乡村组织振兴的“五个振兴”要求,确保巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作取得实效。

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，西矿集团承诺：2021年-2023年西部镁业实现净利润合计6000万元人民币。	2021年-2023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

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	销售铜、铅、锌类 等产品	111,211	25,196	参照 SMM 定价	3.85%	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 2021 年 2 月 5 日召开的第七届董事会第六次会议及 2021 年 2 月 24 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于收购控股股东西部矿业集团有限公司所持青海西部镁业有限公司 91.40% 股权的关联交易议案》，公司以西矿集团持有西部镁业 91.40% 股权价值 56,256.70

万元为参考依据，收购西部镁业 91.40% 股权。本次收购已于 2021 年 3 月 15 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

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 11,842.56 万元，净利润-421.52 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
西矿集团	控股股东	/	0.55%-2.15%	161,177,567	16,361,334,262	9,081,344
集团科技	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	19,741,480	41,686,545	20,558,851
西矿科技	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	1,677,286	65,955	1,523,264
西矿工程技术	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	3,844,721	998,740	2,867,699
西矿能源	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	87	-	87
同鑫化工	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	2,853,483	246,375,718	4,904,435
西矿物业	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	21,065,800	35,991,223	22,601,742

青海盐业	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	71,142,527	156,636,453	20,375,199
青科创通	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	20,021,406	17,903,089	20,831,684
西矿信息	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	32,833,020	25,715,978	23,595,560
北京西矿建设	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	718,478	2,026,769,782	26,322,177
西矿建设	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	98,201,384	2,185,926,920	12,338,195
西矿杭萧钢构	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	53,990,203	217,584,964	12,121,462
青海宝矿	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	42,923,580	158,720,583	45,424,745
西矿文旅	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	46,665,917	92,421,717	1,885,302
茶卡旅游	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	71,761,676	69,397,765	58,880,493
西矿文旅智慧	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	15,346,176	34,779,402	22,431,669
西矿胡杨	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	2,591,429	89,740,893	3,813,546
西矿规划	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	6,595,693	8,004,529	6,342,267
黄南资源	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	478,721	847	479,569
龙升矿产品	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	21,439	38	21,477
西部化肥	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	41	-	41
西矿哈拉湖	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	43,202	76	-
西矿商业保理	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	8,194,423	126,592,144	10,402,763
西矿国际贸易	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	28,688,298	8,970,787,958	52,438,856
西矿融资租赁	控股股东之控股子公司	/	0.55%-2.15%	14,081,631	310,339,254	7,160,410
海东建设	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	2,498,999	37,249,458	163,703
青海辰泰	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	857,177	620,805,641	6,761,813
海湖酒店	控股股东之全资子公司	/	0.55%-2.15%	22,000,000	38,663,221	3,922,507
西钢股份	其他	/	0.55%-2.15%	19,501,254	1,527,296,750	-
大美煤业	其他	/	0.55%-2.15%	434,647	435,693	340
西部石化	其他	/	0.55%-2.15%	208	-	208
吉乃尔锂资源	其他	/	0.55%-2.15%	7,135	13	7,148
矿冶科技	其他	/	0.55%-2.15%	10,920	38,539,911	12,063
西钢集团	其他	/	0.55%-2.15%	26,053,327	6,043,027,943	84,477,508
合计	/	/	/	796,023,335	39,483,793,465	481,748,127

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
西矿集团	控股股东	2,000,000,000	3.80%	1,000,000,000	1,800,000,000	764,000,000
西矿建设	控股股东之全资子公司	830,000,000	7%-7.80%	826,000,000	311,000,000	821,000,000
西矿杭萧钢构	控股股东之控股子公司	220,000,000	4.02%-4.28%	217,200,000	-	208,500,000
北京西矿建设	控股股东之控股子公司	1,150,000,000	3.80%-3.92%	1,120,900,000	257,000,000	670,000,000
同鑫化工	控股股东之控股子公司	425,000,000	3.92%-4.28%	409,500,000	36,207,379	417,399,464
西矿文旅	控股股东之控股子公司	68,000,000	4.28%	68,000,000	-	67,000,000
青海盐业	控股股东之控股子公司	100,000,000	2.30%-2.40%	74,173,179	25,150,000	72,230,000
海湖酒店	控股股东之全资子公司	30,000,000	4.28%	30,000,000	-	20,000,000
西矿胡杨	控股股东之控股子公司	50,000,000	3.92%	-	41,883,800	41,853,800
西矿国际贸易	控股股东之全资子公司	500,000,000	3.92%	80,000,000	50,000,000	80,000,000
西钢集团	其他	900,000,000	4.79%	-	1,155,000,000	485,000,000
大美煤业	其他	200,000,000	4.79%	193,500,000	-	193,065,000
合计	/	/	/	4,019,273,179	3,676,241,179	3,840,048,264

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	控股股东	贷款、承兑、投资	4,500,000,000	1,935,800,000
西矿建设	控股股东之全资子公司	贷款、承兑	900,000,000	834,000,000
西矿杭萧钢构	控股股东之控股子公司	贷款、保函	250,000,000	210,122,000
北京西矿建设	控股股东之控股子公司	贷款	1,150,000,000	670,000,000
同鑫化工	控股股东之控股子公司	贷款、承兑、贴现、融资租赁	450,000,000	425,291,258
西矿文旅	控股股东之控股子公司	贷款	150,000,000	67,000,000
青海盐业	控股股东之控股子公司	贴现	150,000,000	72,230,000
海湖酒店	控股股东之全资子公司	贷款	50,000,000	20,000,000
西矿胡杨	控股股东之控股子公司	贷款	150,000,000	41,853,800
西矿国际贸易	控股股东之全资子公司	贷款、承兑	2,000,000,000	717,900,000
西钢集团	其他	贷款、承兑	1,600,000,000	1,155,050,000
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																175,894
报告期末对子公司担保余额合计（B）																758,422
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																758,422
担保总额占公司净资产的比例(%)																63.97%
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）																97,424
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																165,649
上述三项担保金额合计（C+D+E）																263,073
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

1. 为进一步规范公司组织机构管理，经公司 2021 年第 8 次党委会研究决定：撤销办公室、党委工作部。成立党委办公室、组织部、宣传部。调整后的组织机构为二室十三部一中心，即：党委办公室、纪律检查室、组织部、宣传部、工会工作部、审计部、投资发展部、资源管理部、生产安全环保部、设备能源部、运营改善部、财务管理部、人力资源部、法律事务部、董事会事务部、资金管理中心。

2. 经公司 2021 年 2 月 8 日召开的 2021 年第 2 次董事长、总裁办公会议审议，同意注销铝业分公司，该事项已于 2021 年 6 月 29 日完成工商注销登记手续。

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：

截止报告期末普通股股东总数(户)	158,977
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截止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	质押、标记或冻结情 况	股东性 质

				件股份 数量	股份 状态	数量	
西部矿业集团有限公司	0	714,899,898	30	0	无	0	国有法人
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)－高毅晓峰2号致信基金	4,478,256	42,726,423	1.79	0	无	0	其他
林泗华	27,946	42,214,346	1.77	0	无	0	境内自然人
中国对外经济贸易信托有限公司－外贸信托－高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	22,702,669	37,849,673	1.59	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
胡亦对	32,857,857	32,857,857	1.38	0	无	0	境内自然人
卢芳姿	30,947,636	30,947,636	1.30	0	无	0	境内自然人
新疆塔城国际资源有限公司	0	30,000,000	1.26	0	质押	30,000,000	境内非国有法人
新疆同裕股权投资有限公司	3,350,000	25,910,000	1.09	0	无	0	境内非国有法人
卢芳满	19,314,461	19,314,461	0.81	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
西部矿业集团有限公司	714,899,898	人民币普通股	714,899,898
上海高毅资产管理合伙企业(有限合伙)－高毅晓峰2号致信基金	42,726,423	人民币普通股	42,726,423
林泗华	42,214,346	人民币普通股	42,214,346
中国对外经济贸易信托有限公司－外贸信托－高毅晓峰鸿远集合资金信托计划	37,849,673	人民币普通股	37,849,673
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
胡亦对	32,857,857	人民币普通股	32,857,857
卢芳姿	30,947,636	人民币普通股	30,947,636
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	25,910,000	人民币普通股	25,910,000
卢芳满	19,314,461	人民币普通股	19,314,461
前十名股东中回购专户情况说明	0		
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

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：万元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	是否存在终止上市交易的风险
西部矿业股份有限公司公开发行2019年公司债（第一期）	19西股01	155333	2019-04-11	2019-04-11	2024-04-11	130,000	5.8	按年付息、在第三年末不行权情况下到期一次性还本付息	上海证券交易所	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

19 西股 01 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。

报告期内，未触发投资者保护条款事项。

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

2021 年 6 月 16 日，中诚信国际信用评级有限责任公司对 19 西股 01 债券进行信用跟踪评级并出具信评委函字【2021】跟踪 0682 号评级报告，经中诚信国际信用评级委员会最后审定，维持公司主体信用评级 AA+，评级展望稳定；维持本次债券信用等级为 AA+。

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

1. 担保情况：19 西股 01 债券无担保增信机制。

2. 偿债计划及其他相关情况：报告期内，19西股01债券的偿债计划及偿债保障措施未发生变更，公司将严格按照募集使用书约定的还本付息安排向债券持有人支付债券利息和兑付债券本金。

5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	85.02%	72.04%	12.98%	
速动比率	64.32%	53.99%	10.33%	
资产负债率(%)	66.44%	67.22%	-0.78%	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	1,362,551,859	296,555,511	359.46%	本期经营业绩同比增长
EBITDA 全部债务比	0.1125	0.0530	112.26%	本期经营业绩同比增长
利息保障倍数	6.20	2.40	158.33%	本期经营业绩同比增长
现金利息保障倍数	10.37	4.71	120.17%	本期经营业绩同比增长

EBITDA 利息保障倍数	8.22	3.52	133.52%	本期经营业绩同比增长
贷款偿还率 (%)	100%	100%	-	
利息偿付率 (%)	100%	100%	-	

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注七、1	8,490,779,581	6,310,103,119
交易性金融资产	附注七、2	507,022,146	209,131,006
应收票据			
应收账款	附注七、5	456,226,370	327,560,101
应收款项融资	附注七、6	157,493,342	381,914,721
预付款项	附注七、7	227,431,687	326,818,577
其他应收款	附注七、8	287,262,923	306,791,209
其中：应收利息			
应收股利			
存货	附注七、9	3,717,330,666	3,171,955,578
合同资产			
发放贷款及垫款		1,588,509,106	1,668,892,490
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	附注七、12	294,978,096	453,302,910
其他流动资产	附注七、13	471,971,772	802,711,489
流动资产合计		16,199,005,689	13,959,181,200
非流动资产：			
发放贷款和垫款		2,049,817,976	1,859,670,923
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	附注七、16	9,000,000	9,000,000
长期股权投资	附注七、17	1,160,745,278	1,219,731,410
其他权益工具投资	附注七、18	280,359,791	239,679,791
其他非流动金融资产	附注七、19	602,362,222	930,073,889
投资性房地产			
固定资产	附注七、21	20,730,667,854	21,668,039,437
在建工程	附注七、22	1,755,515,308	2,257,706,455
使用权资产	附注七、25	1,819,028,113	-
无形资产	附注七、26	5,693,572,858	5,732,833,109
开发支出			
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	604,464,405	620,438,214
其他非流动资产	附注七、31	447,830,215	463,353,615
非流动资产合计		35,169,070,964	35,016,233,787

资产总计		51,368,076,653	48,975,414,987
流动负债：			
短期借款	附注七、32	8,154,104,267	6,693,543,664
交易性金融负债	附注七、33	2,411,956	569,215
应付票据	附注七、35	2,167,321,436	1,591,307,853
应付账款	附注七、36	1,199,446,791	1,035,039,380
预收款项			
合同负债	附注七、38	359,568,885	318,484,968
卖出回购金融资产款		1,470,143,054	1,536,061,585
吸收存款及同业存放		583,842,872	797,761,626
应付职工薪酬	附注七、39	53,799,536	81,484,868
应交税费	附注七、40	381,531,946	199,174,904
其他应付款	附注七、41	2,313,720,372	2,251,933,629
其中：应付利息			
应付股利		-	8,256,000
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	附注七、43	2,323,375,986	4,844,805,486
其他流动负债	附注七、44	43,424,952	25,554,806
流动负债合计		19,052,692,053	19,375,721,984
非流动负债：			
长期借款	附注七、45	10,958,997,858	8,766,341,633
应付债券	附注七、46	1,257,848,606	2,016,345,379
租赁负债	附注七、47	1,436,261,120	-
长期应付款	附注七、48	262,778,875	1,584,086,281
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注七、50	623,753,092	621,747,265
递延收益	附注七、51	273,739,834	278,082,260
递延所得税负债		263,355,311	278,457,804
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,076,734,696	13,545,060,622
负债合计		34,129,426,749	32,920,782,606
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	5,582,998,282	6,145,565,282
其他综合收益	附注七、57	6,946,982	7,749,307
专项储备	附注七、58	41,298,912	21,783,767
盈余公积	附注七、59	544,287,857	544,287,857
一般风险准备		150,160,920	150,160,920
未分配利润	附注七、60	3,146,759,573	2,021,623,844
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,855,452,526	11,274,170,977
少数股东权益		5,383,197,378	4,780,461,404
所有者权益（或股东权益）合计		17,238,649,904	16,054,632,381
负债和所有者权益（或股东权益）总计		51,368,076,653	48,975,414,987

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

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,049,541,748	4,509,754,669
交易性金融资产		2,719,325	3,761,800
应收票据			
应收账款	附注十七、1	4,536,531	7,330,363
应收款项融资		29,887,162	6,000,000
预付款项		29,303,325	41,827,853
其他应收款	附注十七、2	2,476,240,023	2,422,678,964
其中：应收利息			
应收股利		432,065,550	100,000,000
存货		206,500,976	185,769,204
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		109,063,780	184,303,521
流动资产合计		6,907,792,870	7,361,426,374
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	11,600,587,871	10,999,017,573
其他权益工具投资		280,228,545	239,548,545
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,261,094,743	2,312,465,557
在建工程		208,236,232	198,715,693
使用权资产		15,928,397	-
无形资产		317,646,248	328,634,501
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		531,819,191	547,695,635
其他非流动资产		1,917,493,781	2,128,782,744
非流动资产合计		17,133,035,008	16,754,860,248
资产总计		24,040,827,878	24,116,286,622
流动负债：			
短期借款		6,870,209,332	4,546,058,721
交易性金融负债			
应付票据		1,534,826,962	1,969,572,363
应付账款		158,944,378	168,476,948
预收款项			
合同负债		34,810,004	26,888,933

应付职工薪酬		26,225,477	34,571,367
应交税费		51,315,004	32,008,372
其他应付款		1,649,133,728	1,749,667,900
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		1,913,000,000	3,970,741,399
其他流动负债		4,525,300	3,688,677
流动负债合计		12,242,990,185	12,501,674,680
非流动负债：			
长期借款		3,191,390,556	2,464,803,355
应付债券		1,308,492,167	2,068,450,858
租赁负债		16,222,163	-
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		30,335,916	30,335,916
递延收益		40,730,373	45,086,753
递延所得税负债		187,507	187,507
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,587,358,682	4,608,864,389
负债合计		16,830,348,867	17,110,539,069
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		5,335,215,127	5,539,416,210
其他综合收益		9,428,611	9,428,611
专项储备		2,773,331	486,757
盈余公积		504,072,097	504,072,097
未分配利润		-1,024,010,155	-1,430,656,122
所有者权益（或股东权益）合计		7,210,479,011	7,005,747,553
负债和所有者权益（或股东权益）总计		24,040,827,878	24,116,286,622

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		19,118,549,248	13,481,779,892
其中：营业收入	附注七、61	19,118,549,248	13,481,779,892
二、营业总成本		16,636,151,177	12,826,794,711
其中：营业成本	附注七、61	15,497,986,648	11,806,097,964
税金及附加	附注七、62	320,591,901	183,667,423
销售费用	附注七、63	28,575,853	69,233,524
管理费用	附注七、64	293,953,963	320,587,429
研发费用	附注七、65	37,951,565	46,802,593
财务费用	附注七、66	457,091,247	400,405,778
其中：利息费用		458,788,393	425,138,502
利息收入		20,335,385	35,310,884
加：其他收益	附注七、67	7,252,161	8,959,237
投资收益（损失以“-”号填列）	附注七、68	-143,452,275	21,863,752
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-46,986,132	-30,798,638
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	-10,052,713	-9,987,638
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	4,895,499	4,574,240
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	5,723,919	-7,695,111
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	-366,142	8,202,686
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,346,398,520	680,902,347
加：营业外收入	附注七、74	83,149,103	24,291,195
减：营业外支出	附注七、75	769,960	9,822,772
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,428,777,663	695,370,770
减：所得税费用	附注七、76	305,092,910	164,149,280
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,123,684,753	531,221,490
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,123,684,753	531,221,490
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）		1,411,095,729	323,345,420
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		712,589,024	207,876,070
六、其他综合收益的税后净额	附注七、57	-802,325	-6,045,877
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-802,325	-6,045,877
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		-802,325	-6,045,877
（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		-802,325	-6,045,877
(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		2,122,882,428	525,175,613
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,410,293,404	317,299,543
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		712,589,024	207,876,070
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.59	0.14
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.59	0.14

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：-5,396,095 元，上期被合并方实现的净利润为：-25,405,115 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
2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	附注十七、4	3,187,836,287	3,144,771,632
减：营业成本	附注十七、4	2,612,016,115	2,630,644,315
税金及附加		48,715,773	30,011,444
销售费用		13,921,330	17,858,478
管理费用		80,322,605	99,784,040
研发费用		16,898,315	14,701,670
财务费用		253,873,912	266,489,672
其中：利息费用		305,636,710	320,716,644
利息收入		60,803,776	65,019,908
加：其他收益		1,942,692	2,470,363
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十七、5	563,861,920	557,797,622
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-66,364,661	-31,237,350
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）		-1,042,475	-3,499,275
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	131,292
资产减值损失（损失以“-”号填列）		390	-7,695,111
资产处置收益（损失以“-”号填列）		5,627	3,765,073
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		726,856,391	638,251,977
加：营业外收入		921,626	580,449
减：营业外支出		106,200	7,000,546
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		727,671,817	631,831,880
减：所得税费用		35,065,850	12,279,088
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		692,605,967	619,552,792
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		692,605,967	619,552,792
（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		692,605,967	619,552,792
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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		20,209,004,510	14,924,874,753
客户存款和同业存放款项净增加额			
收到的税费返还		25,175,620	160,637,319
卖出回购款项净增加额		-	2,736,500
发放贷款及垫款净减少额		960,036,882	44,192,948
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	157,072,256	62,327,483
经营活动现金流入小计		21,397,949,632	15,194,769,003
购买商品、接受劳务支付的现金		15,147,301,843	11,011,703,935
卖出回购款项净额		65,918,530	-
吸收存款及同业拆放净减少额		321,878,112	711,929,043
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额		-	12,806,357
支付给职工及为职工支付的现金		455,175,043	386,885,406
支付的各项税费		703,902,051	549,533,815
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、78	166,369,460	351,257,421
经营活动现金流出小计		16,860,545,039	13,024,115,977
经营活动产生的现金流量净额		4,537,404,593	2,170,653,026
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		12,000,000	5,855,049
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,578,455	5,555,541
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		104,057,324	-
收到其他与投资活动有关的现金	附注七、78	1,900,138,569	1,334,182,150
投资活动现金流入小计		2,017,774,348	1,345,592,740
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,104,328,948	1,737,763,634
增加已质押的银行存款和其他使用受限的货币资金		-	76,833,761
投资支付的现金		-	9,474,290
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	1,887,660,336	1,983,000,000
投资活动现金流出小计		2,991,989,284	3,807,071,685
投资活动产生的现金流量净额		-974,214,936	-2,461,478,945
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		9,709,424,719	7,672,502,553
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,709,606,119	7,672,502,553

偿还债务支付的现金		9,303,009,087	6,644,251,847
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,074,830,421	898,695,806
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		110,034,450	100,000,000
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			
筹资活动现金流出小计		10,940,406,508	7,542,947,653
筹资活动产生的现金流量净额		-1,230,800,389	129,554,900
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-995,118	1,200,730
五、现金及现金等价物净增加额		2,331,394,150	-160,070,289
加：期初现金及现金等价物余额		3,670,471,294	4,802,004,068
六、期末现金及现金等价物余额		6,001,865,444	4,641,933,779

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		2,977,549,552	3,492,700,772
收到的税费返还		1,364,501	2,410,366
收到其他与经营活动有关的现金		43,107,929	46,303,305
经营活动现金流入小计		3,022,021,982	3,541,414,443
购买商品、接受劳务支付的现金		2,207,478,332	2,440,848,312
支付给职工及为职工支付的现金		116,239,978	107,198,187
支付的各项税费		114,912,388	69,641,932
支付其他与经营活动有关的现金		44,910,969	169,411,369
经营活动现金流出小计		2,483,541,667	2,787,099,800
经营活动产生的现金流量净额		538,480,315	754,314,643
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		251,051,302	123,061,450
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		600,400	800
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		33,000,000	8,000,000
投资活动现金流入小计		284,651,702	131,062,250
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		37,688,567	72,069,292
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	48,874,804
投资支付的现金		-	805,245,109
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		10,000,000	25,000,000
投资活动现金流出小计		773,120,783	951,189,205
投资活动产生的现金流量净额		-488,469,081	-820,126,955
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		4,876,113,780	4,003,420,000
收到其他与筹资活动有关的现金		3,225,480,132	1,204,838,616
筹资活动现金流入小计		8,101,593,912	5,208,258,616
偿还债务支付的现金		5,708,704,700	4,304,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		763,247,030	671,796,436
支付其他与筹资活动有关的现金		2,314,452,532	801,222,308
筹资活动现金流出小计		8,786,404,262	5,777,018,744
筹资活动产生的现金流量净额		-684,810,350	-568,760,128
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		-634,799,116	-634,572,440
加：期初现金及现金等价物余额		3,295,443,369	4,530,995,488
六、期末现金及现金等价物余额		2,660,644,253	3,896,423,048

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

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				-116,608,813	363,882,108	51,107,168	414,989,276
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	2,021,623,844	11,274,170,977	4,780,461,404	16,054,632,381
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	3,146,759,573	11,855,452,526	5,383,197,378	17,238,649,904

项目	2020 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	5,411,402,610	35,943,365	33,433,337	544,287,857	157,836,660	1,467,610,506	10,033,514,335	4,376,235,665	14,409,750,000
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并		393,363,281	-771,446				-122,110,442	270,481,393	25,299,025	295,780,418
其他										
二、本年期初余额	2,383,000,000	5,804,765,891	35,171,919	33,433,337	544,287,857	157,836,660	1,345,500,064	10,303,995,728	4,401,534,690	14,705,530,418
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)		14,831,914	-6,045,877	8,204,735			81,218,120	98,208,892	154,537,747	252,746,639
(一) 综合收益总额			-6,045,877				323,345,420	317,299,543	207,876,070	525,175,613
(二) 所有者投入和减少资本		14,831,914						14,831,914	46,661,677	61,493,591
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他		14,831,914						14,831,914	46,661,677	61,493,591
(三) 利润分配							-242,127,300	-242,127,300	-100,000,000	-342,127,300
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							-238,300,000	-238,300,000	-100,000,000	-338,300,000
4. 其他							-3,827,300	-3,827,300		-3,827,300

(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				8,204,735				8,204,735		8,204,735
1. 本期提取				55,027,359				55,027,359		55,027,359
2. 本期使用				46,822,624				46,822,624		46,822,624
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,819,597,805	29,126,042	41,638,072	544,287,857	157,836,660	1,426,718,184	10,402,204,620	4,556,072,437	14,958,277,057

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

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

项目	2020 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	5,286,568,764	22,484,973	7,184,029	504,072,097	-2,124,813,896	6,078,495,967
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	5,286,568,764	22,484,973	7,184,029	504,072,097	-2,124,813,896	6,078,495,967
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				292,763		377,425,492	377,718,255
（一）综合收益总额						619,552,792	619,552,792
（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						-242,127,300	-242,127,300
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-238,300,000	-238,300,000
3. 其他						-3,827,300	-3,827,300
（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				292,763			292,763
1. 本期提取				6,780,915			6,780,915
2. 本期使用				6,488,152			6,488,152
（六）其他							
四、本期期末余额	2,383,000,000	5,286,568,764	22,484,973	7,476,792	504,072,097	-1,747,388,404	6,456,214,222

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」)的主要业务为基本金属的采矿、选矿及冶炼和金属贸易及对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。本财务报表已经本公司董事会于2021年7月15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，本年度变化情况参见附注八。

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2021年6月30日，本集团的流动负债大于流动资产人民币2,853,686,364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，主要体现在以摊余成本计量的金融资产的减值准备的计提、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

本集团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。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司,被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表,直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

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，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

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、逾期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

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

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

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10。

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
矿山构筑物和机器设备	产量法/直线法	5 - 13 年	4%	3.4 %-14.8%
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%
其他设备	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费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

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

使用权资产类别主要包括矿山构筑物和机械设备、房屋及建筑物、机器设备、土地使用权及电子设备。

在租赁期开始日，本集团及其子公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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。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，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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。

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。

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

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

本集团利润表中的“利息收入”，为按实际利率法确认的以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产等产生的利息收入。

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

作为经营租赁承租人

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。

作为经营租赁出租人

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 不适用

作为融资租赁承租人

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。

作为融资租赁出租人

融资租赁出的资产，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行确认。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(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；本集团作为承租人时，对于租赁资产不进行分拆，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行处理，除以上类别租赁资产外，本集团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。

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较低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。本集团对房屋建筑物、机器设备、运输工具、及电子设备类别的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（或产量法）计入相关的资产成本或当期损益。

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：

持续经营

如附注四所述本集团持续经营的能力依赖于能够获得借款和从经营活动中取得的现金流入，以便能够在负债到期时有足够的现金流。一旦集团不能获得足够的资金，本集团是否能够持续经营存在不确定性。本财务报表不包括本集团不能持续经营情况下任何与资产负债的账面价值和分类相关的必要调整。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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」）、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」）、哈密博伦矿业有限责任公司（「哈密博伦」）、新疆瑞伦矿业有限责任公司（「新疆瑞伦」）2021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[2014]51号《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区企业所得税政策实施办法的通知》，本公司的子公司西藏玉龙铜业股份有限公司（「玉龙铜业」）在2021年至2030年期间，继续按15%的税率征收企业所得税。根据藏政发[2018]25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。

估计的不确定性

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

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。这有可能会导导致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。

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

(3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	6,310,103,119	6,310,103,119	
交易性金融资产	209,131,006	209,131,006	
应收票据			
应收账款	327,560,101	327,560,101	
应收款项融资	381,914,721	381,914,721	
预付款项	326,818,577	326,818,577	
其他应收款	306,791,209	306,791,209	

其中：应收利息			
应收股利			
存货	3,171,955,578	3,171,955,578	
合同资产			
发放贷款及垫款	1,668,892,490	1,668,892,490	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	453,302,910	453,302,910	
其他流动资产	802,711,489	802,711,489	
流动资产合计	13,959,181,200	13,959,181,200	
非流动资产：			
发放贷款和垫款	1,859,670,923	1,859,670,923	
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	9,000,000	9,000,000	
长期股权投资	1,219,731,410	1,219,731,410	
其他权益工具投资	239,679,791	239,679,791	
其他非流动金融资产	930,073,889	930,073,889	
投资性房地产			
固定资产	21,668,039,437	19,890,926,218	-1,777,113,219
在建工程	2,257,706,455	2,257,706,455	
使用权资产	-	1,794,489,652	1,794,489,652
无形资产	5,732,833,109	5,732,833,109	
开发支出			
商誉	15,706,944	15,706,944	
长期待摊费用			
递延所得税资产	620,438,214	620,438,214	
其他非流动资产	463,353,615	463,353,615	
非流动资产合计	35,016,233,787	35,033,610,220	17,376,433
资产总计	48,975,414,987	48,992,791,420	17,376,433
流动负债：			
短期借款	6,693,543,664	6,693,543,664	
交易性金融负债	569,215	569,215	
应付票据	1,591,307,853	1,591,307,853	
应付账款	1,035,039,380	1,035,039,380	
预收款项			
合同负债	318,484,968	318,484,968	
卖出回购金融资产款	1,536,061,585	1,536,061,585	
吸收存款及同业存放	797,761,626	797,761,626	
应付职工薪酬	81,484,868	81,484,868	
应交税费	199,174,904	199,174,904	
其他应付款	2,251,933,629	2,251,933,629	
其中：应付利息			
应付股利	8,256,000	8,256,000	

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	4,844,805,486	4,844,805,486	
其他流动负债	25,554,806	25,554,806	
流动负债合计	19,375,721,984	19,375,721,984	
非流动负债：			
长期借款	8,766,341,633	8,766,341,633	
应付债券	2,016,345,379	2,016,345,379	
租赁负债	-	1,337,826,970	1,337,826,970
长期应付款	1,584,086,281	263,635,744	-1,320,450,537
长期应付职工薪酬			
预计负债	621,747,265	621,747,265	
递延收益	278,082,260	278,082,260	
递延所得税负债	278,457,804	278,457,804	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,545,060,622	13,562,437,055	17,376,433
负债合计	32,920,782,606	32,938,159,039	17,376,433
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	6,145,565,282	6,145,565,282	
其他综合收益	7,749,307	7,749,307	
专项储备	21,783,767	21,783,767	
盈余公积	544,287,857	544,287,857	
一般风险准备	150,160,920	150,160,920	
未分配利润	2,021,623,844	2,021,623,844	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	11,274,170,977	11,274,170,977	
少数股东权益	4,780,461,404	4,780,461,404	
所有者权益（或股东权益） 合计	16,054,632,381	16,054,632,381	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	48,975,414,987	48,992,791,420	17,376,433

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	4,509,754,669	4,509,754,669	
交易性金融资产	3,761,800	3,761,800	
应收票据			

应收账款	7,330,363	7,330,363	
应收款项融资	6,000,000	6,000,000	
预付款项	41,827,853	41,827,853	
其他应收款	2,422,678,964	2,422,678,964	
其中：应收利息			
应收股利	100,000,000	100,000,000	
存货	185,769,204	185,769,204	
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	184,303,521	184,303,521	
流动资产合计	7,361,426,374	7,361,426,374	
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	10,999,017,573	10,999,017,573	
其他权益工具投资	239,548,545	239,548,545	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,312,465,557	2,312,465,557	
在建工程	198,715,693	198,715,693	
使用权资产	-	17,376,433	17,376,433
无形资产	328,634,501	328,634,501	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	547,695,635	547,695,635	
其他非流动资产	2,128,782,744	2,128,782,744	
非流动资产合计	16,754,860,248	16,772,236,681	17,376,433
资产总计	24,116,286,622	24,133,663,055	17,376,433
流动负债：			
短期借款	4,546,058,721	4,546,058,721	
交易性金融负债			
应付票据	1,969,572,363	1,969,572,363	
应付账款	168,476,948	168,476,948	
预收款项			
合同负债	26,888,933	26,888,933	
应付职工薪酬	34,571,367	34,571,367	
应交税费	32,008,372	32,008,372	
其他应付款	1,749,667,900	1,749,667,900	
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	3,970,741,399	3,970,741,399	
其他流动负债	3,688,677	3,688,677	
流动负债合计	12,501,674,680	12,501,674,680	
非流动负债：			
长期借款	2,464,803,355	2,464,803,355	
应付债券	2,068,450,858	2,068,450,858	
租赁负债	-	17,376,433	17,376,433
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	30,335,916	30,335,916	
递延收益	45,086,753	45,086,753	
递延所得税负债	187,507	187,507	
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,608,864,389	4,626,240,822	17,376,433
负债合计	17,110,539,069	17,127,915,502	17,376,433
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	5,539,416,210	5,539,416,210	
其他综合收益	9,428,611	9,428,611	
专项储备	486,757	486,757	
盈余公积	504,072,097	504,072,097	
未分配利润	-1,430,656,122	-1,430,656,122	
所有者权益（或股东权益）合计	7,005,747,553	7,005,747,553	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	24,116,286,622	24,133,663,055	17,376,433

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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、粗铅、铅精矿(含银)、锌精矿、铜精矿、铜精矿(含银)、粗铜、电、铅锭、锌锭、电解铜、银锭、铁精粉、球团及其他产品(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	按应纳税所得额的9%-25%计缴。
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>本公司之子公司西藏玉龙铜业股份有限公司(「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县博伦矿业开发有限责任公司(「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矿业有限责任公司(「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矿业有限责任公司(「新疆瑞伦」)的镍精矿按销售额作为计税基数</p> <p>本公司之子公司内蒙古双利矿业有限公司(「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。</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县博伦矿业开发有限责任公司(「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矿业有限责任公司(「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矿业有限责任公司(「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>本公司之子公司内蒙古双利矿业有限公司(「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>

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

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%(2020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(2020年度:16.5%)。

2021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 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年按15%优惠税率计算所得税,子公司西部铜业、会东大梁、鑫源矿业、哈密博伦及新疆瑞伦2021年可以享受15%优惠税率。

根据财政部、国家税务总局和国家发展改革委于2020年4月23日联合发布的《关于西部大开发继续征收企业所得税的公告》,上述在中国西部地区设立的子公司被授权以15%的优惠税率征收所得税,该优惠税率执行至2030年12月31日。

(2) 根据藏政发[2014]51号《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区企业所得税政策实施办法的通知》,本公司子公司玉龙铜业在2021年至2030年期间,继续按15%的税率征收企业所得税。根据藏政发[2018]25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	104,105	171,261
银行存款	2,257,574,957	626,691,984
其他货币资金	6,233,100,519	5,683,239,874
其中：西矿财务存放同业款项	3,744,186,382	3,043,608,049
西矿财务存放中央银行法定准备金	478,752,617	525,412,981
合计	8,490,779,581	6,310,103,119
其中：存放在境外的款项总额	521,859,700	124,617,548

于 2021 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票及开立银行信用证人民币 1,973,723,164 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 2,098,244,160 元）的银行存款作为保证金使用受到限制；本集团因诉讼人民币 23,946 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 23,946 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 478,752,617 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 525,412,981 元）的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳土地复垦保证金及矿山地质环境治理恢复基金人民币 36,401,850 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 15,938,180 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 12,560 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 12,558 元）的银行存款使用受到限制。

于 2021 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 521,859,700 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 124,617,548 元）。

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 1 天至 7 个月不等，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	507,022,146	209,131,006
其中：		
债务工具投资	503,020,871	200,016,266
权益工具投资		
衍生金融资产	4,001,275	9,114,740
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	507,022,146	209,131,006

其他说明：

√适用 □不适用

本集团于 2021 年度签订了铜、铅、锌、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

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	454,107,544
1 至 2 年	2,505,970
2 至 3 年	-
3 年以上	17,007,499
合计	473,621,013

(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	458,960,972	97	2,734,602	1	456,226,370	331,466,913	96	3,906,812	1	327,560,101
其中：										
按组合计提坏账准备	458,960,972	97	2,734,602	1	456,226,370	331,466,913	96	3,906,812	1	327,560,101
合计	473,621,013	/	17,394,643	/	456,226,370	346,126,954	/	18,566,853	/	327,560,101

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	454,105,778	266,192	-
其中: 1年以内分项			
1年以内小计	454,105,778	266,192	-
1至2年	2,505,970	119,186	5
2至3年	-	-	-
3年以上	2,349,224	2,349,224	100
合计	458,960,972	2,734,602	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	3,906,812		4,038	1,168,172		2,734,602
合计	18,566,853		4,038	1,168,172		17,394,643

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,168,172

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于 2021 年 6 月 30 日，应收账款前五名账面余额为人民币 377,163,217 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 250,468,842 元），应收账款坏账准备为人民币 33,000 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 35,436 元），前五名账面净值占应收账款账面总净值的 83%（2020 年 12 月 31 日：76%）。

(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	123,068,342	128,439,152
商业承兑汇票	34,425,000	253,475,569
合计	157,493,342	381,914,721

于2021年6月30日，本集团无以银行承兑汇票或商业承兑汇票（2020年12月31日：无）质押用于取得借款。

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2021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（2020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	224,643,225	99	319,945,905	98
1至2年	2,343,414	1	6,622,150	2
2至3年	269,140	-	90,394	-
3年以上	175,908	-	160,128	-
合计	227,431,687	100	326,818,577	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：

于2021年6月30日，无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

于2021年6月30日，预付款项前五名账面余额为人民币129,769,805元（2020年12月31日：人民币235,175,245元），占预付款项总额比例为57%（2020年12月31日：72%）。

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
其他应收款	287,262,923	306,791,209
合计	287,262,923	306,791,209

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

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	257,132,967
1 至 2 年	12,995,358
2 至 3 年	7,105,007
3 年以上	189,264,507
合计	466,497,839

(5). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	259,131,555	295,918,332
往来款	86,939,395	92,209,391
备用金	4,585,060	5,403,712
原生矿产品生态补偿费	100,982,198	100,982,198
应收政府款项	6,200,000	6,200,000
其他	8,659,631	13,526,057
合计	466,497,839	514,239,690

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	313,893	231,930	206,902,658	207,448,481
2021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			-825,000	-825,000
本期转销			-27,388,565	-27,388,565
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	313,893	231,930	178,689,093	179,234,916

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	207,448,481		825,000	27,388,565		179,234,916

合计	207,448,481		825,000	27,388,565		179,234,916
----	-------------	--	---------	------------	--	-------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	27,388,565

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	106,193,204	3 年以上	23	106,193,204
单位 2	海关增值税保证金	54,544,435	1 年以内	12	-
单位 3	期货保证金	50,990,843	1 年以内	11	-
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	18,078,602	1 年以内	4	-
合计	/	267,589,084	/	58	143,975,204

(10). 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	

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	593,831,309	5,028,770	588,802,539	880,439,325	5,710,501	874,728,824
在产品	2,674,196,976	1,295,296	2,672,901,680	2,101,690,002	4,710,791	2,096,979,211
库存商品	262,871,565	4,481,043	258,390,522	137,679,055	9,653,084	128,025,971
贸易商品	125,846,328	-	125,846,328	19,398,298	4,953,184	14,445,114
低值易耗品	71,703,185	313,588	71,389,597	58,090,046	313,588	57,776,458
合计	3,728,449,363	11,118,697	3,717,330,666	3,197,296,726	25,341,148	3,171,955,578

(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	5,710,501			681,731		5,028,770
在产品	4,710,791			3,415,495		1,295,296
库存商品	9,653,084			5,172,041		4,481,043
贸易商品	4,953,184			4,953,184		-
低值易耗品	313,588			-		313,588
合计	25,341,148			14,222,451		11,118,697

(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

于2021年6月30日，本集团因销售转销存货跌价准备人民币8,498,532元，因资产价值回升转回的存货跌价准备人民币5,723,919元。

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
一年内到期的长期应收款	5,666,667	10,519,439
减：一年内到期的长期应收款减值准备	-141,667	-585,015
一年内到期的发放贷款及垫款	297,200,596	462,399,401
减：一年内到期的发放贷款及垫款减值准备	-7,747,500	-19,030,915
合计	294,978,096	453,302,910

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
待抵扣进项税额	441,738,812	734,633,219
预缴资源税	14,792,427	25,050,689
预缴企业所得税	1,374,207	20,695,423
预缴铁精粉规费	11,314,363	22,332,158
预缴房产税	2,751,963	-
合计	471,971,772	802,711,489

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	5,666,667	141,667	5,525,000	10,519,439	585,015	9,934,424	/
融资租赁保证金	9,000,000	-	9,000,000	9,000,000	-	9,000,000	/
减：一年内到期的非流动资产	-5,666,667	-141,667	-5,525,000	-10,519,439	-585,015	-9,934,424	/
合计	9,000,000	-	9,000,000	9,000,000		9,000,000	/

于 2021 年 6 月 30 日，上述融资租赁应收款中未实现融资收益为人民币 47,599 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 288,775 元）。

(2) 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)	
2021年1月1日余额	585,015			585,015
2021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	-443,348			-443,348
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	141,667			141,667

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(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	275,473,667			13,081,541			12,000,000			276,555,208	
小计	275,473,667			13,081,541			12,000,000			276,555,208	
二、联营企业											
创合工程	11,534,978			4,403,131						15,938,109	
兰州有色	80,590,845			822,916						81,413,761	
西钢集团	364,921,836			-69,524,677						295,397,159	
开投果多水电	179,494,696			-2,642,241						176,852,455	
西矿融资租赁	256,873,533			5,293,956						262,167,489	
西矿商业保理	50,841,855			1,579,242						52,421,097	
小计	944,257,743			-60,067,673						884,190,070	
合计	1,219,731,410			-46,986,132			12,000,000			1,160,745,278	

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	239,548,545	239,548,545
德令哈工业园	131,246	131,246
昆仑黄金	40,680,000	-
合计	280,359,791	239,679,791

基于之前年度的评估结果及近两年青投集团经营状况，管理层判断本集团对青投集团的权益工具投资于2021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	602,362,222	930,073,889
合计	602,362,222	930,073,889

本集团委托信托公司将其合法所有的自有资金用于设立单一资金信托，以获取信托投资收益。截至2021年6月30日该信托产品的公允价值为人民币602,362,222元（2020年12月31日：人民币930,073,889元）。

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	20,730,667,854	19,890,926,218
固定资产清理		
合计	20,730,667,854	19,890,926,218

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	18,310,002,613	4,399,092,858	2,594,777,415	105,675,110	234,232,287	25,643,780,283
2. 本期增加金额	413,291,199	999,252,460	162,839,166	5,997,311	4,424,292	1,585,804,428
(1) 购置	43,351,511	6,524,385	8,572,685	5,661,469	4,389,779	68,499,829
(2) 在建工程转入	369,939,688	992,728,075	154,266,481	335,842	34,513	1,517,304,599
(3) 企业合并增加						
(4) 重分类						
3. 本期减少金额	103,269,080	6,848,029	3,885,300	6,246,970	14,275,723	134,525,102
(1) 处置或报废	103,269,080	2,643,829		6,246,970	14,275,723	126,435,602
(2) 出售子公司						
(3) 重分类						
(4) 其他		4,204,200	3,885,300			8,089,500
4. 期末余额	18,620,024,732	5,391,497,289	2,753,731,281	105,425,451	224,380,856	27,095,059,609
二、累计折旧						
1. 期初余额	3,300,230,075	781,834,219	915,467,191	93,634,195	173,571,265	5,264,736,945
2. 本期增加金额	294,575,061	212,858,381	139,536,220	2,556,574	11,412,796	660,939,032
(1) 计提	294,575,061	212,858,381	139,536,220	2,556,574	11,412,796	660,939,032
(2) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	33,970,856	470,375	737,010	3,584,041	4,534,971	43,297,253
(1) 处置或报废	33,970,856	152,958		3,584,041	4,534,971	42,242,826
(2) 其他		317,417	737,010			1,054,427
4. 期末余额	3,560,834,280	994,222,225	1,054,266,401	92,606,728	180,449,090	5,882,378,724

三、减值准备						
1. 期初余额	3,295,730	147,923,948	336,512,381	-	385,061	488,117,120
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	123,073	4,794,551	1,186,465			6,104,089
(1) 处置或报废	123,073	4,794,551				4,917,624
(2) 其他			1,186,465			1,186,465
4. 期末余额	3,172,657	143,129,397	335,325,916		385,061	482,013,031
四、账面价值						
1. 期末账面价值	15,056,017,795	4,254,145,667	1,364,138,964	12,818,723	43,546,705	20,730,667,854
2. 期初账面价值	15,006,476,808	3,469,334,691	1,342,797,843	12,040,915	60,275,961	19,890,926,218

(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	162,444,576	89,953,383	-	72,491,193	
房屋及建筑物	85,835,063	76,013,184	1,868,297	7,953,582	
机器设备	43,628,239	35,640,940	3,906,938	4,080,361	
运输工具	1,180,852	1,015,048	161,297	4,507	
其他设备	2,449,076	2,328,903	26,366	93,807	

(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
房屋建筑物	26,280,825

(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	4,895,296,554	地处偏远地区, 暂无办理计划
生活房屋建筑物	24,492,516	正在办理中
合计	4,919,789,070	

其他说明:

√适用 □不适用

于 2021 年 6 月 30 日, 本集团无固定资产用于取得银行借款抵押 (2020 年 12 月 31 日: 无)

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	1,755,515,308	2,257,706,455
工程物资		
合计	1,755,515,308	2,257,706,455

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
10万吨/年高纯氢氧化镁及其系列产品开发	126,024,412		126,024,412	493,170,988		493,170,988
玉龙铜业铜矿采选冶工程	107,253,544		107,253,544	286,230,073		286,230,073
获各琦一号多金属矿采选扩建工程	249,159,600		249,159,600	266,356,364		266,356,364
3万吨/年电熔镁砂项目	178,329,038		178,329,038	177,577,201		177,577,201
黄山南铜镍矿二期工程	140,491,301		140,491,301	134,976,083		134,976,083
其他	954,470,550	213,137	954,257,413	899,608,883	213,137	899,395,746
合计	1,755,728,445	213,137	1,755,515,308	2,257,919,592	213,137	2,257,706,455

(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	286,230,073	784,119,386	963,095,915		107,253,544	88%	99%	1,175,581,013	-	2.90%	自有资金/借款
合计	14,032,560,000	286,230,073	784,119,386	963,095,915		107,253,544	/	/	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	土地使用权	房屋及建筑物	矿山建筑物和机械 设备	机器设备	电子设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	17,376,433	154,452,519	461,326,422	1,592,789,541		2,225,944,915
2. 本期增加金额		5,029,811	105,627,083		13,987,458	124,644,352
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	17,376,433	159,482,330	566,953,505	1,592,789,541	13,987,458	2,350,589,267
二、累计折旧						
1. 期初余额		8,237,468	250,611,816	172,605,979		431,455,263
2. 本期增加金额	1,448,036	3,152,804	44,106,029	39,765,960	11,633,062	100,105,891
(1) 计提	1,448,036	3,152,804	44,106,029	39,765,960	11,633,062	100,105,891
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,448,036	11,390,272	294,717,845	212,371,939	11,633,062	531,561,154
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	15,928,397	148,092,058	272,235,660	1,380,417,602	2,354,396	1,819,028,113
2. 期初账面价值	17,376,433	146,215,051	210,714,606	1,420,183,562		1,794,489,652

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	1,784,748,020	1,168,707,716	178,210,912	4,143,557,563	114,334,187	7,389,558,398
2. 本期增加金额	60,509,284	197,052		31,400,915	574,113	92,681,364
(1) 购置	60,509,284	197,052		31,400,915	574,113	92,681,364
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	16,313,358	2,813,463				19,126,821
(1) 处置	16,313,358	2,813,463				19,126,821
4. 期末余额	1,828,943,946	1,166,091,305	178,210,912	4,174,958,478	114,908,300	7,463,112,941
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,836,701	193,853,822	91,776,509	1,084,489,074	76,886,632	1,451,842,738
2. 本期增加金额		15,276,749	4,852,946	108,038,103	1,647,833	129,815,631
(1) 计提		15,276,749	4,852,946	108,038,103	1,647,833	129,815,631
3. 本期减少金额		687,479				687,479
(1) 处置		687,479				687,479
4. 期末余额	4,836,701	208,443,092	96,629,455	1,192,527,177	78,534,465	1,580,970,890
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	16,313,358					16,313,358

(1) 处置	16,313,358					16,313,358
4. 期末余额	177,065,160	1,482,479		10,004,367	17,187	188,569,193
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,647,042,085	956,165,734	81,581,457	2,972,426,934	36,356,648	5,693,572,858
2. 期初账面价值	1,586,532,801	973,371,415	86,434,403	3,049,064,122	37,430,368	5,732,833,109

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 2021 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 370,775,341 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 373,767,031 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

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		
西部铝业	5,857,559					5,857,559
鑫源矿业	6,021,041					6,021,041
玉龙铜业	9,685,903					9,685,903
合计	21,564,503					21,564,503

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
西部铝业	5,857,559					5,857,559
合计	5,857,559					5,857,559

(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西部铝业、鑫源矿业及玉龙铜业时形成，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% (2020 年: 11.7%-13.8%)。5 年以后的现金流量增长率为 0%(2020 年: 0%)。

商誉的账面净值分配至资产组的情况如下:

	2021 年	2020 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	3,045,525,781	459,416,274	3,057,845,448	462,496,152
内部交易未实现利润	204,695,508	41,510,135	108,058,090	27,014,522
可抵扣亏损	237,396,107	40,702,604	384,798,146	68,092,148
预提费用	925,776,370	141,210,177	923,770,543	140,909,303
其他	67,702,243	8,281,405	69,708,070	8,582,279
合计	4,481,096,009	691,120,595	4,544,180,297	707,094,404

(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	1,548,699,795	350,011,501	1,609,109,765	365,113,994
合计	1,548,699,795	350,011,501	1,609,109,765	365,113,994

(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	86,656,190	604,464,405	86,656,190	620,438,214
递延所得税负债	86,656,190	263,355,311	86,656,190	278,457,804

(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	1,041,847,754	1,041,847,754
可抵扣亏损	794,509,482	918,291,047
合计	1,836,357,236	1,960,138,801

(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
2021年	197,487,114	333,160,368	
2022年	84,828,678	84,828,678	
2023年	72,160,002	72,160,002	
2024年	183,178,113	183,178,113	
2025年	244,963,886	244,963,886	
2026年	11,891,689	-	
合计	794,509,482	918,291,047	/

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	41,811,455		41,811,455	5,351,864		5,351,864
巴彦淖尔矿区草原补偿费	11,872,170		11,872,170	47,958,666		47,958,666
西部铜业获青线路维护费	18,815,000		18,815,000	22,597,675		22,597,675
双利矿业露天矿剥离资产	152,843,633		152,843,633	183,379,448		183,379,448
预付购房款项	148,730,400		148,730,400	148,730,400		148,730,400
其他	73,757,557		73,757,557	55,335,562		55,335,562
合计	447,830,215		447,830,215	463,353,615		463,353,615

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
保证借款	1,422,003,824	847,498,735
信用借款	6,732,100,443	5,846,044,929
合计	8,154,104,267	6,693,543,664

于2021年6月30日，上述借款的年利率为1.85%-5.22%（2020年12月31日：1.50%-5.02%）。

于2021年6月30日，本集团无逾期借款（2020年12月31日：无）。

于2021年6月30日，上述保证借款中，由本集团提供保证的保证借款金额为人民币704,958,749元（2020年12月31日：人民币350,121,000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	569,215	1,842,741		2,411,956
其中：				
发行的交易性债券				
衍生金融负债	569,215	1,842,741		2,411,956
其他				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
合计	569,215	1,842,741		2,411,956

其他说明：

本集团于 2021 年度签订了铜、铅、锌、金、银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	534,201,441	581,736,747
银行承兑汇票	1,633,119,995	1,009,571,106
合计	2,167,321,436	1,591,307,853

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	1,001,081,314	911,695,482
1 年至 2 年	163,470,065	50,228,856
2 年以上	34,895,412	73,115,042
合计	1,199,446,791	1,035,039,380

(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	359,568,885	318,484,968
合计	359,568,885	318,484,968

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 2021 年 6 月 30 日，分摊至剩余履约义务的交易价格为人民币 359,568,885 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	78,629,669	366,189,085	393,872,014	50,946,740
二、离职后福利-设定提存计划	2,855,199	71,361,091	71,363,494	2,852,796

三、辞退福利		316,053	316,053	
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,484,868	437,866,229	465,551,561	53,799,536

(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	48,738,873	265,190,110	291,831,972	22,097,011
二、职工福利费	-	32,693,949	32,693,949	-
三、社会保险费	987,783	29,277,788	29,241,053	1,024,518
其中：医疗保险费	829,302	26,321,497	26,356,700	794,099
工伤保险费	146,157	2,341,439	2,298,037	189,559
生育保险费	12,324	614,852	586,316	40,860
四、住房公积金	1,818,374	33,612,682	33,546,529	1,884,527
五、工会经费和职工教育经费	27,084,639	5,414,556	6,558,511	25,940,684
合计	78,629,669	366,189,085	393,872,014	50,946,740

(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	2,543,303	40,212,605	40,129,077	2,626,831
2、失业保险费	221,664	1,298,690	1,294,389	225,965
3、企业年金缴费	90,232	29,849,796	29,940,028	-
合计	2,855,199	71,361,091	71,363,494	2,852,796

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	58,961,115	59,630,499
企业所得税	155,889,527	46,712,240
城市维护建设税	2,725,723	2,301,656
资源税	102,913,099	38,354,987
其他税金	23,089,595	16,225,409

教育费附加	3,323,452	2,572,990
其他应缴税费	34,629,435	33,377,123
合计	381,531,946	199,174,904

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
应付股利	-	8,256,000
其他应付款	2,313,720,372	2,243,677,629
合计	2,313,720,372	2,251,933,629

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	-	8,256,000
合计	-	8,256,000

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	249,256,467	339,861,427
保证金	241,772,176	380,307,399
应付工程及设备款	1,739,374,217	1,399,233,254
运费及燃料动力费	471,111	1,153,268
股权收购款项	47,570,000	6,810,000
应付个人款项	7,355,114	10,058,610
代扣代缴税金及社保	3,162,653	3,481,784
其他	24,758,634	102,771,887
合计	2,313,720,372	2,243,677,629

(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	54,621,740	尚未结算
公司 2	38,883,531	尚未结算
公司 3	24,135,073	尚未结算
公司 4	20,710,719	尚未结算
公司 5	15,838,621	尚未结算
合计	154,189,684	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,113,700,000	2,391,941,010
1年内到期的应付债券	-	2,105,249,796
1年内到期的长期应付款	50,472,468	77,081,103
1年内到期的租赁负债	159,203,518	270,533,577
合计	2,323,375,986	4,844,805,486

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	43,424,952	25,554,806
合计	43,424,952	25,554,806

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	33,000,000	35,011,667
抵押借款	7,060,000,000	6,000,000,000
保证借款	2,806,222,303	1,925,663,827
信用借款	3,173,475,555	3,197,607,149
减：一年内到期的长期借款	-2,113,700,000	-2,391,941,010
合计	10,958,997,858	8,766,341,633

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于 2021 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.20%—5.39%（2020 年 12 月 31 日：1.20%—5.39%）。

于 2021 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人民币 370,775,341 元的采矿权（2020 年 12 月 31 日：人民币 373,767,031 元）。

于 2021 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（2020 年 12 月 31 日：青海铜业 10% 股权）。

于 2021 年 6 月 30 日，上述保证借款中，由本集团提供保证的保证借款金额为人民币 2,737,840,802 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 1,890,563,827 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	1,257,848,606	4,121,595,175
减：一年内到期的应付债券	-	-2,105,249,796
合计	1,257,848,606	2,016,345,379

(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	本年应付利息	本期偿还	期末余额
公司债券	100	2018年6月7日	3+2年	693,000,000	722,857,277		18,958,334	3,684,389	18,958,334	745,500,000	-
公司债券	100	2019年4月10日-11日	3+2年	1,287,100,000	1,293,488,102		37,700,000	2,060,504	37,700,000	75,400,000	1,257,848,606
合计	/	/	/	1,980,100,000	2,016,345,379		56,658,334	5,744,893	56,658,334	820,900,000	1,257,848,606

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。截至2021年6月30日，尚未偿付债券为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。

(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	1,595,464,638	1,608,360,547
减：一年内到期的租赁负债	-159,203,518	-270,533,577
合计	1,436,261,120	1,337,826,970

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	262,778,875	263,635,744
专项应付款		
合计	262,778,875	263,635,744

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
长期应付款	313,251,343	340,716,847
减：一年内到期的部分长期应付款	-50,472,468	-77,081,103
合计	262,778,875	263,635,744

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	621,747,265	623,753,092	
合计	621,747,265	623,753,092	/

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	255,610,740	17,716,343	22,058,769	251,268,314	
融资租赁形成的递延收益	22,471,520			22,471,520	
合计	278,082,260	17,716,343	22,058,769	273,739,834	/

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
100kt/a 电锌氧压浸出新技术工程环保项目	34,645,389	-		-1,623,462	-	33,021,927	与资产相关
10万吨/年阴极铜工程项目	20,820,160	-		-680,086	-	20,140,074	与资产相关
巴彦淖尔铜材土地出让金拨款	31,899,155	-		-421,575	-	31,477,580	与资产相关
矿产资源综合回收利用专项资金	9,308,254	-		-	-	9,308,254	与收益相关
稳岗补贴	20,162,567	421,399		-	-14,866,489	5,717,477	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
其他	71,385,215	17,294,944		-3,687,110	-780,047	84,213,002	与资产/收益相关
合计	255,610,740	17,716,343		-6,412,233	-15,646,536	251,268,314	

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 2020 年 12 月 31 日及 2021 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）	6,040,499,097		562,567,000	5,477,932,097
其他资本公积				
收购少数股东股权	-371,121,845			-371,121,845
按照权益法核算的在被投资单位	194,189,319			194,189,319

其他权益变动中所享有的份额				
其他	281,998,711			281,998,711
合计	6,145,565,282		562,567,000	5,582,998,282

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	237,422							237,422
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	237,422							237,422
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	7,511,885	-802,325				-802,325		6,709,560
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	8,366,071							8,366,071
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	-854,186	-802,325				-802,325		-1,656,511
其他权益工具投资公允价值变动								
其他综合收益合计	7,749,307	-802,325				-802,325		6,946,982

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	19,725,935	96,071,436	76,368,020	39,429,351
环境保护基金	2,057,832	739,359	927,630	1,869,561
合计	21,783,767	96,810,795	77,295,650	41,298,912

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备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	544,110,126			544,110,126
任意盈余公积	177,731			177,731
合计	544,287,857			544,287,857

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、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	2,138,232,657	1,467,610,506
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-116,608,813	-122,110,442
调整后期初未分配利润	2,021,623,844	1,345,500,064
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,411,095,729	913,292,535
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		-7,675,740

应付普通股股利	285,960,000	238,300,000
转作股本的普通股股利		
移交三供一业		6,544,495
期末未分配利润	3,146,759,573	2,021,623,844

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-116,608,813 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	18,553,468,498	15,016,067,178	13,267,057,636	11,627,862,944
其他业务	565,080,750	481,919,470	214,722,256	178,235,020
合计	19,118,549,248	15,497,986,648	13,481,779,892	11,806,097,964

营业收入列示如下:

	2021 年 1-6 月份	2020 年 1-6 月份
销售商品	18,938,562,935	13,326,850,165
西矿财务利息收入	147,598,929	121,975,701
租赁收入	7,618,979	4,604,351
其他	24,768,405	28,349,675
合计	19,118,549,248	13,481,779,892

(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	12,523,410,127	7,209,942,375	-770,021,162	18,963,331,340
按经营地区分类				
中国大陆	12,523,410,127	3,107,459,335	-625,247,365	15,005,622,097
中国大陆以外		4,102,483,040	-144,773,797	3,957,709,243
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	12,523,410,127	7,209,942,375	-770,021,162	18,963,331,340
合计	12,523,410,127	7,209,942,375	-770,021,162	18,963,331,340

(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 359,568,885 元，其中：

359,568,885 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	9,882,801	7,063,851
教育费附加	14,236,862	10,041,417
资源税	249,065,030	116,356,271
房产税	12,933,610	14,583,563
土地使用税	8,864,960	11,667,850
车船使用税	125,384	121,652
印花税	9,930,891	7,439,210
其他	15,552,363	16,393,609
合计	320,591,901	183,667,423

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	11,668,389	10,372,766
运费及相关费用	4,477,476	52,235,275
折旧及摊销	1,555,938	1,887,746
办公费	97,725	50,219

差旅费	538,938	134,027
其他	10,237,387	4,553,491
合计	28,575,853	69,233,524

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	147,957,894	134,208,767
折旧及摊销	56,352,109	45,194,048
差旅费	2,049,834	1,647,943
行政招待费用	1,797,513	1,247,124
咨询及审计费	3,463,015	6,024,825
维修费	614,592	5,118,463
办公费	2,021,446	2,426,890
水电及取暖费	12,357,558	13,333,244
物料消耗	1,257,148	2,401,554
租赁费	1,251,584	3,142,034
停工损失	4,192,394	68,251,545
物业管理费	17,192,793	14,748,987
其他	43,446,083	22,842,005
合计	293,953,963	320,587,429

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	17,186,862	11,917,011
折旧及摊销	896,752	4,315,665
差旅费	24,890	33,837
咨询费	60,441	-
技术研究费	4,204,788	6,785,350
水电及取暖费	4,363,187	11,594,473
物料消耗	7,031,663	11,351,305
其他	4,182,982	804,952
合计	37,951,565	46,802,593

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	410,239,830	465,796,793
减：利息收入	-20,335,385	-35,310,884
减：利息资本化金额	-8,382,432	-70,322,134
汇兑损益	143,357	-877,749
票据贴现利息支出	56,930,995	29,663,843
其他	18,494,882	11,455,909
合计	457,091,247	400,405,778

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	300,000	533,654
科研/教育拨款	2,465,460	3,524,947
土地出让金补贴	421,575	421,575
代扣个人所得税手续费返还	146,271	-
其他	3,918,855	4,479,061
合计	7,252,161	8,959,237

其他说明：

计入当期损益的政府补助共计人民币 7,105,890 元，其中从递延收益转入其他收益的政府补助为人民币 6,412,233 元（见附注七、51），直接计入当期损益的政府补助为人民币 693,657 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	-46,986,132	-30,798,638
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-96,466,143	49,919,924
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	2,742,466
合计	-143,452,275	21,863,752

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	-8,209,971	15,014,212
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,113,465	-1,486,500
交易性金融负债	-1,842,742	-25,001,850
合计	-10,052,713	-9,987,638

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	-4,038	-308,384
其他应收款坏账损失	-825,000	-11,592
发放贷款及垫款减值损失	-4,066,461	-4,254,264
长期应收款坏账损失		
合计	-4,895,499	-4,574,240

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	-5,723,919	7,695,111
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	-5,723,919	7,695,111

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	-366,142	8,202,686
合计	-366,142	8,202,686

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	77,182,283	3,081,300	77,182,283
无法支付的款项	-	4,022,383	-
罚款净收入	1,834,711	1,615,196	1,834,711
其他	4,132,109	15,572,316	4,132,109
合计	83,149,103	24,291,195	83,149,103

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
财政奖励款	-	1,805,000	与收益相关
其他	77,182,283	1,276,300	与收益相关
合计	77,182,283	3,081,300	

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
对外捐赠	111,000	8,712,984	111,000

罚款及违约金	527,464	44,841	527,464
其他	131,496	1,064,947	131,496
合计	769,960	9,822,772	769,960

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	304,221,593	119,272,918
递延所得税费用	871,317	44,876,362
合计	305,092,910	164,149,280

(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	2,428,777,663
按法定/适用税率计算的所得税费用	607,194,416
子公司适用不同税率的影响	-303,312,981
调整以前期间所得税的影响	5,869,504
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,027,811
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-38,537,713
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	3,046,146
归属于合营企业和联营企业的损益	8,805,727
研发费用加计扣除的影响	-
所得税费用	305,092,910

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

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	95,592,283	11,637,822
其他	61,479,973	50,689,661
合计	157,072,256	62,327,483

(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	73,094,008	72,110,850
销售费用	15,351,526	52,404,554
银行手续费等费用	18,494,883	11,455,909
营业外支出	769,960	9,822,772
其他	58,659,083	205,463,336
合计	166,369,460	351,257,421

(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	1,631,138,569	1,125,152,150
收到期货保证金	269,000,000	209,030,000
合计	1,900,138,569	1,334,182,150

(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	1,586,500,000	1,751,000,000
支付期货保证金	301,160,336	232,000,000
合计	1,887,660,336	1,983,000,000

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

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	2,123,684,753	531,221,490
加：资产减值准备	-5,723,919	7,695,111
信用减值损失	-4,895,499	-4,574,240
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	761,044,923	464,388,118
使用权资产摊销		
无形资产摊销	129,815,631	132,592,457
长期待摊费用摊销	61,629,997	26,520,688
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)	366,142	-8,202,686
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)	10,052,713	9,987,638
财务费用(收益以“－”号填列)	457,091,247	400,405,778
投资损失(收益以“－”号填列)	143,452,275	-21,863,752
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	15,973,809	42,263,896
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-15,102,493	2,612,466
存货的减少(增加以“－”号填列)	-545,375,088	272,144,274
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	250,577,136	223,205,055
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	1,154,812,966	92,256,733
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,537,404,593	2,170,653,026
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	6,001,865,444	4,641,933,779
减：现金的期初余额	3,670,471,294	4,802,004,068
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	2,331,394,150	-160,070,289

(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	6,001,865,444	3,670,471,294
其中：库存现金	104,105	171,261
可随时用于支付的银行存款	6,001,761,339	3,670,300,033
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	6,001,865,444	3,670,471,294

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	2,488,914,137	注 1
无形资产	370,775,341	注 2
合计	2,859,689,478	/

其他说明：

注 1：于 2021 年 6 月 30 日，本集团因开具承兑汇票及开立银行信用证人民币 1,973,723,164 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 2,098,244,160 元）的银行存款作为保证金使用受到限制；本集团因诉讼人民币 23,946 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 23,946 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 478,752,617 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 525,412,981 元）

的银行存款使用受到限制；本集团因缴纳土地复垦保证金及矿山地质环境治理恢复基金人民币 36,401,850 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 15,938,180 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 12,560 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 12,558 元）的银行存款使用受到限制。

注 2：于 2021 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 370,775,341 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 373,767,031 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	80,623,228	6.4601	520,834,113
欧元	944	7.6862	7,253
港币	3,401,967	0.83208	2,830,709
其他应收款			
其中：港币	1,195,019	0.83208	994,351
借款			
其中：美元	139,482,752	6.4601	901,072,529

(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	693,657	其他收益	693,657
与收益相关的政府补助	2,233,611	其他收益	2,233,611
与资产相关的政府补助	4,178,622	其他收益	4,178,622
与收益相关的政府补助	77,182,283	营业外收入	77,182,283

与收益相关的政府补助	21,429,276	递延收益	-
与资产相关的政府补助	229,839,038	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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
西部镁业	91.4%	本集团收购西部镁业前与其同受西矿集团控制	2021年3月15日	取得被合并方控制权之日	27,830,605	-5,396,095	106,186,396	-25,405,115

西部镁业系本公司的母公司西矿集团的子公司，由于合并前后合并双方均受西矿集团控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。

于2021年3月15日，西部镁业完成工商变更登记，且本公司能够对西部镁业拥有控制权，故将西部镁业纳入本集团的合并范围。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	西部镁业
--现金	562,567,000
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	青海西部镁业有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	1,526,549,777	1,531,753,391
货币资金	11,722,179	12,674,600
应收款项	4,429,600	2,588,269
应收款项融资	9,188,145	15,831,273
预付款项	841,171	4,315,933
其他应收款	160,143	90,000
存货	92,957,650	28,568,927
其他流动资产	14,163,226	10,030,400
长期应收款	9,000,000	9,000,000
其他权益工具投资	178,354	131,246
固定资产	1,020,142,345	581,095,183
在建工程	342,645,424	845,907,386
无形资产	21,121,540	21,520,174
负债：	1,122,399,696	1,122,783,403
短期借款	153,965,622	133,000,000
应付票据	15,028,250	19,171,501
应付款项	121,442,562	92,587,919
合同负债	20,543,851	34,364,108
应付职工薪酬	1,574,521	1,510,449
应交税费	456,763	181,576
其他应付款	3,637,951	29,743,844
一年内到期的非流动负债	253,711,732	258,339,626
其他流动负债	2,670,701	4,467,334

长期借款	262,100,000	262,100,000
长期应付款	263,246,925	263,635,744
递延收益	24,020,818	23,681,302
净资产	404,150,081	408,969,988
减：少数股东权益	50,246,517	50,589,509
取得的净资产	353,903,564	358,380,479

其他说明：

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	
巴彦淖尔西部铜业有限公司	内蒙古	内蒙古	矿产品采选	100	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
四川鑫源矿业有限责任公司	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
青海赛什塘铜业有限责任公司	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
青海西豫有色金属有限公司	青海	青海	铅冶炼	93	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
巴彦淖尔西部铜材有限公司(注1)	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
西部矿业(香港)有限公司	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
西部矿业(上海)有限公司	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
康赛铜业投资有限公司	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
西部矿业集团财务有限公司	青海	青海	金融	60	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司	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
四川会东大梁矿业有限公司	四川	四川	矿产品采选	55	-	同一控制下企业合并取得的子公司
新疆瑞伦矿业有限责任公司	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
青海西部镁业有限公司(注2)	青海	青海	镁产品加工	91.4	-	同一控制下企业合并取得的子公司
西藏玉龙铜业股份有限公司	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
西部铅业股份有限公司	青海	青海	电铅冶炼	64	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
青海湘和有色金属有限责任公司	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
青海铜业有限责任公司	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
内蒙古双利矿业有限公司	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
肃北县博伦矿业开发有限责任公司	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
哈密博伦矿业有限责任公司	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
格尔木西矿资源开发有限公司	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
青海西矿它温查汉矿业开发有限责任公司(注3)	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
青海西矿野马泉矿业开发有限责任公司	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
青海鸿丰伟业矿产投资有限公司	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：于2021年2月26日，本公司子公司西部铜业以222,000,000元债权完成对西部铜材债转股，完成后西部铜材实收资本达到人民币10亿元。

注2：于2021年3月15日，本公司以562,567,000元完成对西部镁业91.4%股权收购，西部镁业成为本公司控股子公司。

注3：于2021年5月18日，本公司以309,569,041元债权完成对它温查汉债转股，完成后它温查汉实收资本达到3.20亿元。

(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%	43,850,098	-	1,345,052,049
玉龙铜业	42%	530,846,814	-	1,932,711,873
会东大梁	45.45%	71,821,142	110,034,450	1,725,750,863

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	8,865,387,865	3,411,006,547	12,276,394,412	8,883,533,991	30,230,300	8,913,764,291	8,690,700,012	3,688,334,385	12,379,034,397	9,076,363,198	7,522,539	9,083,885,737
玉龙铜业	3,030,006,126	12,044,689,387	15,074,695,513	2,587,376,911	7,885,623,667	10,473,000,578	851,029,014	11,535,106,006	12,386,135,020	2,362,911,347	6,693,370,433	9,056,281,780
会东大梁	2,772,661,336	1,356,028,317	4,128,689,653	256,451,001	75,207,049	331,658,050	2,801,488,485	1,411,549,212	4,213,037,697	270,143,471	64,237,639	334,381,110

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	194,098,737	109,625,244	109,625,244	662,102,392	169,865,621	140,562,421	140,562,421	102,805,867
玉龙铜业	2,542,254,500	1,263,920,986	1,263,920,986	2,434,130,237	543,694,121	161,689,863	161,689,863	414,981,412
会东大梁	303,288,456	158,022,314	158,022,314	177,196,345	316,707,439	138,699,843	138,699,843	179,889,673

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(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

(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	276,555,208	275,473,667
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	13,081,541	-1,409,872
--其他综合收益		
--综合收益总额	13,081,541	-1,409,872
联营企业:		
投资账面价值合计	884,190,070	944,257,743
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-60,067,673	-29,388,766
--其他综合收益		
--综合收益总额	-60,067,673	-29,388,766

其他说明

本集团无对合营企业及联营企业投资相关的或有负债。

(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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	507,022,146			507,022,146
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资	503,020,871			503,020,871
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	4,001,275			4,001,275
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			280,359,791	280,359,791
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		157,493,342		157,493,342
(七) 其他非流动金融资产		602,362,222		602,362,222
持续以公允价值计量的资产总额	507,022,146	759,855,564	280,359,791	1,547,237,501
(八) 交易性金融负债	2,411,956			2,411,956
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	2,411,956			2,411,956
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	2,411,956			2,411,956
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	2,411,956			2,411,956
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2021年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2021年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及信托产品。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青海省国资委

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
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
青海西矿哈拉湖文化旅游有限公司	母公司的控股子公司
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

西宁特殊钢股份有限公司	其他
青海卡约初禾生态农业科技有限公司	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
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
王中领	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	基建服务	13,517,910	4,133,028
集团科技	采购药剂、技术服务	46,927,263	12,900,818
茶卡盐业	采购工业盐	97,086	52,805
青海盐业	采购工业盐	59,565	-
同鑫化工	采购硅氟酸	582,331	-
西矿信息	采购设备、技术服务	9,401,543	7,232,253
青科创通	设备采购	-	569,047
西矿物业	物业服务	21,464,587	14,305,858
西矿工程技术	检测服务	374,574	549,691
西矿规划	咨询服务	885,387	2,079,535
西矿国际贸易	采购原材料、咨询服务	3,199,368	6,974,069
西钢材料	采购钢球	7,432,138	3,939,466
博利建筑	采购钢球	35,662,950	-
西钢福利	采购劳保用品	1,155,069	1,101,007
卡约初禾	采购食材	19,252	66,275
西钢建安	安装维护服务	27,705,657	2,112,900
西钢自动化	检测服务	1,116,015	-
兰州有色	设计服务	4,737,736	120,000

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	251,960,462	43,905,678
西矿杭萧钢构	销售电、气体	279,212	427,467
同鑫化工	电费、销售硫酸、气体	7,367,153	7,797,176
矿冶科技	销售铁精粉、窑皮	129,423,627	7,310,195

江仓能源	销售硫酸	395,959	197,204
西钢股份	销售废旧钢材、电解铜	2,755,352	297,745
西钢建安	水电费	374,692	19,054
集团香港	托管服务	2,440,329	2,322,821

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
西矿集团	土地租赁费	1,645,320	1,645,320
青海盐业	房屋	186,014	186,014
西矿融资租赁	融资租赁	6,544,830	-

关联租赁情况说明

适用 不适用

(a)本报告期,本集团向西矿集团租入土地,根据土地租赁合同发生租赁费用人民币1,645,320元(上年同期:人民币1,645,320元)。

(b)本报告期,本集团向青海盐业租入房屋,根据房屋租赁合同发生租赁费用人民币186,014元(上年同期:人民币186,014元)。

(c)本报告期,本集团向西矿融资租赁融资租入机器设备,根据融资租赁合同发生租赁费用人民币6,544,830元(上年同期:无)。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
西矿商业保理	106,752,107	2020/12/18	2021/12/15	

2021年，本集团从西矿商业保理拆入资金累计人民币106,752,107元（2020年12月31日：106,752,107元），年利率3.25%。

截至2021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	391.36	286.37

(8). 其他关联交易

适用 不适用

本年度，本集团通过本公司之子公司西矿财务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86,344,646元(上年同期：人民币58,226,264元)。

本年度，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贷款并取得相应贷款利息收入合计人民币10,622,101元(上年同期：人民币6,834,523元)。

本年度，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915,468元(上年同期：人民币769,582元)。

本年度，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5,494,473元(上年同期：人民币5,895,425元)。

本年度，本集团委托信托公司将其合法所有的自有资金用于设立单一资金信托，根据信托合同安排，信托公司将信托资金用于西矿集团以获取信托投资收益，截止本报告期末的本金为人民币600,000,000元（2020年12月31日：900,000,000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	4,786,323	119,183	2,383,657	-
应收账款	矿冶科技	67,668,089	-	-	-
应收账款	江仓能源	447,433	-	-	-
应收账款	同鑫化工	8,324,883	-	-	-
应收账款	西矿杭萧钢构	7,426,070	-	-	-
预付账款	西钢建安	-	-	15,466	-
预付账款	同鑫化工	2,000,000	-	-	-
预付账款	西矿融资租赁	120,000	-	-	-
其他非流动资产	西矿杭萧钢构	14,280,250	-	-	-
其他非流动资产	西矿建设	148,730,400	-	148,730,400	-
其他非流动金融资产	西矿集团	602,362,222	-	930,073,889	-
发放贷款及垫款(流动)	西矿集团	806,444	-	400,425,333	919,245
发放贷款及垫款(流动)	北京西矿建设	682,393,733	16,750,000	1,026,568,322	40,102,716
发放贷款及垫款(流动)	大美煤业	5,116,537	-	-	-
发放贷款及垫款(流动)	西矿建设	1,718,389	-	-	-
发放贷款及垫款(流动)	西矿杭萧钢构	245,016	-	-	-
发放贷款及垫款(流动)	同鑫化工	28,472,232	700,000	42,552,484	2,370,856
发放贷款及垫款(流动)	西矿国际贸易	81,698,667	2,000,000	80,121,956	4,464,078
发放贷款及垫款(流动)	西矿胡杨	41,899,374	1,046,345	-	-
发放贷款及垫款(流动)	西钢集团	485,705,194	12,125,000	-	-
发放贷款及垫款(流动)	西矿文旅	79,656	-	-	-
发放贷款及垫款(流动)	海湖酒店	23,778	-	-	-
发放贷款及垫款(非流动)	西矿集团	764,000,000	19,100,000	600,696,667	1,379,001
发放贷款及垫款(非流动)	西矿建设	791,000,000	19,775,000	516,160,928	20,163,739
发放贷款及垫款(非流动)	同鑫化工	205,000,000	5,125,000	347,954,452	19,386,645
发放贷款及垫款(非流动)	西矿杭萧钢构	87,500,000	2,187,500	177,632,000	9,896,952
发放贷款及垫款(非流动)	大美煤业	193,065,000	4,826,625	193,962,949	22,152,183
发放贷款及垫款(非流动)	西矿文旅	67,000,000	1,675,000	68,016,169	108,976
发放贷款及垫款(非流动)	海湖酒店	20,000,000	500,000	30,007,133	1,671,879
发放贷款及垫款(票据贴现)	青海盐业	72,230,000	1,805,750	72,893,283	105,584
发放贷款及垫款(票据贴现)	同鑫化工	19,832,797	495,820	-	-
一年内到期的非流动资产	西矿杭萧钢构	121,000,000	3,025,000	39,848,888	2,220,222
一年内到期的非流动资产	同鑫化工	164,566,667	4,114,167	19,530,494	1,087,075
一年内到期的非流动资产	西矿建设	30,000,000	750,000	311,361,105	12,163,269
一年内到期的非流动资产	北京西矿建设	-	-	102,018,317	3,985,328

(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	4,772,368	1,976,347
应付账款	青科创通	1,957,787	214,580
应付账款	西矿物业	2,682,929	230,000
应付账款	兰州有色	3,142,000	779,630
应付账款	博利建筑	4,909,860	2,403,138

应付账款	西矿信息	3,253,683	877,100
应付账款	甘河工业园	60,600	60,600
应付账款	集团科技	27,974,618	1,949,038
应付账款	茶卡盐业	-	4,035
应付账款	西钢福利	1,839,978	703,866
应付账款	西矿规划	7,541,597	8,024,617
应付账款	西矿工程技术	-	437,547
应付账款	西矿国际贸易	2,123,944	-
应付账款	西钢材料	2,312,731	-
应付账款	西钢自动化	1,103,248	-
应付账款	卡约初禾	186	-
应付账款	青海盐业	12,620	-
应付票据	西钢材料	-	990,000
应付票据	西钢福利	-	110,000
应付票据	西钢建安	1,695,232	1,090,000
合同负债	创合工程	600	-
合同负债	西钢股份	-	23,825,217
合同负债	西矿国际贸易	26,975,425	1,858,407
合同负债	矿冶科技	-	15,570,332
其他应付款	青科创通	3,716	2,746,923
其他应付款	西钢建安	18,133,322	15,076,990
其他应付款	钢城物业	2,016,000	2,016,000
其他应付款	开投果多水电	-	28,481
其他应付款	西矿物业	729,629	52,500
其他应付款	西矿信息	5,281,689	6,506,710
其他应付款	西矿集团	41,447,982	69,796
其他应付款	西矿杭萧钢构	367,742	55,576
其他应付款	西矿规划	256,185	2,879,434
其他应付款	西矿商业保理	106,752,107	106,877,392
其他应付款	集团科技	-	200,000
其他应付款	西钢股份	6,901,688	6,901,687
其他应付款	王中领	5,795,964	5,795,964
其他应付款	西钢自动化	38,640	-
其他应付款	西钢材料	1,239,063	-
其他流动负债	西矿国际贸易	121,421	241,593
其他流动负债	西钢股份	-	3,097,278
其他流动负债	矿冶科技	-	2,024,143
长期应付款	西矿融资租赁	18,778,875	18,027,500
一年内到期的其他非流动负债	西矿融资租赁	34,342,068	47,573,344
租赁负债	西矿融资租赁	46,613,267	46,613,267
吸收存款	西部化肥	42	41
吸收存款	西矿哈拉湖	-	43,207
吸收存款	北京西矿建设	26,332,288	729,091
吸收存款	大美煤业	340	434,693
吸收存款	西部石化	208	208
吸收存款	西矿建设	12,496,921	98,408,012
吸收存款	青科创通	20,841,439	20,028,848
吸收存款	西矿融资租赁	7,165,463	14,086,934
吸收存款	西矿物业	22,821,341	21,150,661

吸收存款	茶卡旅游	58,907,752	71,859,904
吸收存款	青海宝矿	45,739,872	43,427,224
吸收存款	西矿信息	23,605,976	32,839,608
吸收存款	同鑫化工	4,913,306	2,862,384
吸收存款	西矿胡杨	3,815,461	2,592,473
吸收存款	西矿工程技术	2,868,813	3,845,769
吸收存款	西矿集团	9,148,235	161,373,813
吸收存款	青海盐业	20,384,471	71,164,591
吸收存款	黄南资源	479,642	478,772
吸收存款	龙升矿产品	21,480	21,441
吸收存款	西矿能源	87	87
吸收存款	西矿杭萧钢构	12,204,239	54,076,012
吸收存款	西矿科技	1,523,796	1,677,722
吸收存款	集团科技	20,567,541	19,746,320
吸收存款	西矿规划	6,368,460	6,622,762
吸收存款	西钢集团	84,690,426	26,093,249
吸收存款	西钢股份	-	19,765,159
吸收存款	西矿文旅	24,333,125	62,152,628
吸收存款	西矿国际贸易	52,470,449	28,705,482
吸收存款	西矿商业保理	10,407,245	8,198,433
吸收存款	吉乃尔锂资源	7,149	7,136
吸收存款	矿冶科技	12,065	10,922
吸收存款	海东建设	163,712	2,499,312
吸收存款	海湖酒店	3,924,080	22,001,521
吸收存款	青海辰泰	6,764,945	857,194

7、关联方承诺

适用 不适用

2020年12月，本集团控股子公司玉龙铜业计划为开投果多水电银团贷款余额人民币250,000万元提供人民币85,000万元连带责任担保，截至2021年6月30日，担保协议尚未签订。

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	12,524,615,004	6,446,335,315	147,598,929				19,118,549,248
分部间交易收入		770,021,162	46,499,808				816,520,970
	12,524,615,004	7,216,356,477	194,098,737				19,935,070,218
对合营企业和联营企业的投资收益	16,421,674	2,956,855		-66,364,661			-46,986,132
折旧和摊销	942,472,621	1,153,332	932,419	7,932,179			952,490,551
资产减值损失	-5,723,919						-5,723,919
资本性支出	1,211,285,291	3,217,387	575,433	3,108,040			1,218,186,151
对合营企业和联营企业的长期股权投资	521,766,871	134,980,706		503,997,701			1,160,745,278
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	309,083,288	-1,181,593	349,360,730	-214,136,315	-303,005,476	-71,702,675	211,823,309
利润总额							
分部利润	2,883,491,863	23,009,366	105,048,439	-63,076,929	-508,376,254	11,318,822	2,428,777,663
所得税费用	262,665,080	123,175	37,243,512	5,061,143			305,092,910
资产总额	32,495,344,377	2,769,041,531	11,094,402,887	21,481,871,875	2,151,701,906	18,624,285,923	51,368,076,653
负债总额	14,642,415,520	1,689,296,371	8,895,136,080	5,813,815,160	21,874,101,338	18,785,337,720	34,129,426,749

(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 年以内小计	4,423,832
1 至 2 年	121,476
2 至 3 年	-
3 年以上	14,848,300
合计	19,393,608

(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	76	14,660,041	100	-	14,660,041	64	14,660,041	100	-
其中：										
按单项计提坏账准备	14,660,041	76	14,660,041	100	-	14,660,041	64	14,660,041	100	-
按组合计提坏账准备	4,733,567	24	197,036	4	4,536,531	8,337,822	36	1,007,459	12	7,330,363
其中：										
按组合计提坏账准备	4,733,567	24	197,036	4	4,536,531	8,337,822	36	1,007,459	12	7,330,363
合计	19,393,608	/	14,857,077	/	4,536,531	22,997,863	/	15,667,500	/	7,330,363

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: 账龄分析

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	4,423,831	-	-
1至2年	121,477	8,777	7
2至3年	-	-	-
3年以上	188,259	188,259	100
合计	4,733,567	197,036	4

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	1,007,459			810,423		197,036
合计	15,667,500			810,423		14,857,077

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	810,423

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于 2021 年 6 月 30 日，应收账款前五名账面余额为人民币 19,306,692 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 22,772,575 元），应收账款坏账准备为人民币 14,837,539 元（2020 年 12 月 31 日：人民币 15,591,274 元），前五名账面净值占应收账款账面总净值的 99%（2020 年 12 月 31 日：98%）。

(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	432,065,550	100,000,000
其他应收款	2,044,174,473	2,322,678,964
合计	2,476,240,023	2,422,678,964

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
西部铜业	300,000,000	100,000,000
会东大梁	132,065,550	-
合计	432,065,550	100,000,000

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	1,729,961,178
1至2年	235,648,532
2至3年	7,102,599
3年以上	283,614,282
合计	2,256,326,591

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	23,838,888	61,138,898
往来款	56,313,484	45,302,906
备用金	1,274,848	799,179
原生矿产品生态补偿费	93,571,104	93,571,104
应收子公司款项	2,074,048,325	2,341,472,348
应收政府款项	6,000,000	6,000,000
其他	1,279,942	2,696,891
合计	2,256,326,591	2,550,981,326

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	9,589	72,204	228,220,569	228,302,362
2021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			-16,150,244	-16,150,244
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	9,589	72,204	212,070,325	212,152,118

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	228,302,362			16,150,244		212,152,118
合计	228,302,362			16,150,244		212,152,118

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	16,150,244

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	内部往来	1,461,279,776	1 年以内	65	-
单位 2	内部往来	280,000,000	1 至 2 年及 3 年以上	12	-
单位 3	原生矿产品生态补偿费	93,571,104	3 年以上	4	93,571,104
单位 4	内部往来	84,500,000	1 年以内	4	-
单位 5	内部往来	67,585,000	1 年以内	3	-
合计	/	1,986,935,880	/	88	93,571,104

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,167,801,446	71,211,275	11,096,590,171	10,499,866,487	71,211,275	10,428,655,212
对联营、合营企业投资	503,997,700		503,997,700	570,362,361		570,362,361
合计	11,671,799,146	71,211,275	11,600,587,871	11,070,228,848	71,211,275	10,999,017,573

(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		
西部铅业	71,211,275			71,211,275		71,211,275
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	1,305,198,681			1,305,198,681		
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	502,800,001			502,800,001		
它温查汉(注 1)	9,829,290	309,569,041		319,398,331		
野马泉	8,332,800			8,332,800		
新疆瑞伦	190,111,890			190,111,890		
西矿钒科技	170,000,000			170,000,000		
西部镁业(注 2)		358,365,918		358,365,918		
合计	10,499,866,487	667,934,959		11,167,801,446		71,211,275

注 1：于 2021 年 5 月 18 日，本公司完成对它温查汉债转股，完成后它温查汉实收资本达到 3.20 亿元。

注 2：于 2021 年 3 月 15 日，本公司完成对西部镁业 91.4% 股权收购，西部镁业成为本公司控股子公司。

(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	80,590,845			822,916						81,413,761
西钢集团	364,921,836			-69,524,677						295,397,159
西矿融资租赁	124,849,680			2,337,100						127,186,780
小计	570,362,361			-66,364,661						503,997,700
合计	570,362,361			-66,364,661						503,997,700

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	3,067,508,179	2,541,357,137	3,100,930,248	2,599,971,848
其他业务	120,328,108	70,658,978	43,841,384	30,672,467
合计	3,187,836,287	2,612,016,115	3,144,771,632	2,630,644,315

收入列示如下：

	2021年1-6月份	2020年1-6月份
销售商品	3,179,469,242	3,140,431,662
租赁收入	6,497,302	4,277,574
其他	1,869,743	62,396
合计	3,187,836,287	3,144,771,632

(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	1,501,785,828	1,680,678,166	-1,125,010	3,181,338,985
按经营地区分类				
中国大陆	1,501,785,828	1,680,678,166	-1,125,010	3,181,338,985
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	1,501,785,828	1,680,678,166	-1,125,010	3,181,338,985
合计	1,501,785,828	1,680,678,166	-1,125,010	3,181,338,985

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 34,810,004 元，其中：

34,810,004 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	632,065,550	584,025,000
权益法核算的长期股权投资收益	-66,364,661	-31,237,350
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-1,838,969	5,009,972
合计	563,861,920	557,797,622

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	889,961	
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）	84,288,173	附注七、67 附注七、74
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-5,396,095	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,550,336	
公益性捐赠支出	-111,000	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,449,384	
所得税影响额	-915,422	
少数股东权益影响额	-37,211,467	
合计	48,543,870	

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	12.20	0.59	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.78	0.57	0.57

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：2021 年 7 月 15 日

修订信息

适用 不适用