



西藏华钰矿业股份有限公司 2024 年半年度报告



二零二四年八月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘良坤、主管会计工作负责人邢建军及会计机构负责人（会计主管人员）沈有德声明：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

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述的风险，敬请查阅本报告第三节第五部分“可能面对的风险”。

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.....	29
第五节	环境与社会责任.....	30
第六节	重要事项.....	35
第七节	股份变动及股东情况.....	46
第八节	优先股相关情况.....	49
第九节	债券相关情况.....	50
第十节	财务报告.....	54

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的公司财务报表。
	报告期内公司在中国证监会指定的报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

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		
公司、本公司、华钰矿业	指	西藏华钰矿业股份有限公司
山南分公司	指	西藏华钰矿业股份有限公司山南分公司
拉屋分公司	指	西藏华钰矿业股份有限公司拉屋分公司
北京分公司	指	西藏华钰矿业股份有限公司北京分公司
成都分公司	指	西藏华钰矿业股份有限公司成都分公司
塔铝金业	指	“塔铝金业”封闭式股份公司（Respect Of The Closed Joint-Stock Company "Talco Gold"）
融信经贸	指	西藏华钰融信经贸有限公司
山南经销	指	西藏山南华钰经销有限公司
中泓工贸	指	西藏中泓工贸有限公司
嘉实矿业	指	西藏日喀则嘉实矿业有限公司
资源控股	指	华钰资源控股有限公司
资源国际	指	华钰资源国际控股有限公司
钰融贸易	指	四川钰融贸易有限公司
钰渤贸易	指	四川钰渤贸易有限公司
提格雷资源	指	提格雷资源控股公司
上海钰能	指	上海钰能金属资源有限公司
丝路资源	指	丝路资源投资有限公司
恒琨冶炼	指	西藏恒琨冶炼有限公司
亚太矿业	指	贵州亚太矿业有限公司
中铈新能源	指	西安中铈新能源科技有限公司
道衡投资	指	西藏道衡投资有限公司
西部资源	指	青海西部资源有限公司
西藏博实	指	西藏博实创业投资有限公司
西藏铠茂	指	西藏铠茂创业投资有限责任公司
西藏钧鼎	指	西藏钧鼎创业投资有限责任公司
塔吉克铝业	指	“塔吉克铝业公司”国有独资企业（塔吉克斯坦）（State Unitary Enterprise "TajikAluminiumCompany"(Tajikistan)）
广西地润	指	广西地润矿业投资有限公司
中色地科	指	中色地科矿产勘查股份有限公司
TEHI	指	提格雷埃塞俄比亚控股公司
自然资源部	指	中华人民共和国自然资源部
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《西藏华钰矿业股份有限公司章程》
首次公开发行	指	本公司在境内公开发行 5,200 万股人民币普通股的行为
报告期	指	2024 年 1-6 月
可转债	指	可转换公司债券
保荐人、主承销商	指	长城国瑞证券有限公司
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	除非特指，均为人民币单位

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	西藏华钰矿业股份有限公司
公司的中文简称	华钰矿业
公司的外文名称	Tibet Huayu Mining Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	HY
公司的法定代表人	刘良坤

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李想	袁莉
联系地址	西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦	西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦
电话	010-64937589	010-64937589
传真	0891-6329000-8054	0891-6329000-8054
电子信箱	huayu@huayumining.com	huayu@huayumining.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	西藏拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦
公司办公地址的邮政编码	850000
公司网址	www.huayumining.com
电子信箱	huayu@huayumining.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	中国证券报、上海证券报、证券日报、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	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	华钰矿业	601020	不适用

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标
(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	592,831,125.73	449,320,420.32	31.94
归属于上市公司股东的净利润	109,213,888.27	82,487,860.92	32.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	103,314,618.54	89,548,347.31	15.37
经营活动产生的现金流量净额	79,511,234.18	74,174,129.14	7.20
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,252,101,620.26	2,896,406,878.33	12.28
总资产	5,470,747,968.61	5,419,570,844.50	0.94

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.138	0.146	-5.48
稀释每股收益(元/股)	0.138	0.146	-5.48
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.131	0.158	-17.09
加权平均净资产收益率(%)	3.68	2.85	增加 0.83 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.48	3.09	增加 0.39 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)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	19,070.82	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,609,901.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资	900.53	

产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-703,914.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	91,920.90	
减：所得税影响额	-467,552.94	
少数股东权益影响额（税后）	348,942.88	
合计	5,899,269.73	

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

适用 不适用

十、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）公司的业务情况

1、业务范围

公司主要从事有色金属勘探、采矿、选矿及贸易业务，主营产品包括铅、锌、黄金、锑、银、铜等。公司国内拥有扎西康和小拉屋 2 座生产型矿山，国外拥有塔铝金业康桥奇 1 个生产型矿山；同时拥有 1 个国内采矿权项目（泥堡项目）和 1 个国外采矿权项目（埃塞俄比亚项目）；公司拥有 4 个详查探矿权项目，其中 3 个项目（柯月项目、查个勒项目、大拉屋项目）探矿权转采矿权手续正在办理中。

2、国内业务拓展

2020 年 4 月 8 日，经公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十次会议审议通过，公司与广西地润签署股权转让协议，以 50,000 万元对价收购亚太矿业 40% 股份。目前，亚太矿业拥有一宗采矿权：贵州亚太矿业有限公司普安县泥堡金矿采矿权；一宗探矿权：贵州省兴仁县泥堡南金矿详查探矿权；亚太矿业黄金资源量为 58.96 金属吨。公司收购亚太矿业股权是实现稀贵金属拓展战略目标，进一步增加优质黄金资源储量，提升综合盈利能力，实现可持续发展的重要举措。

2024 年上半年，各项开发建设工作顺利，项目建设主要包括露天开采、地下开采、选矿厂、尾矿库、氧化矿堆浸场及其他辅助设施。截至目前，取得了项目核准、能评、水土保持、环境影响评价、安全设施设计、林地使用、项目用地预审、安全生产许可证（露天）、项目生产建设土地等各项批复手续，当前露天开采及氧化矿堆浸场已进入运营阶段，地下开采部分已启动建设及相关准备工作。

3、海外业务拓展

——“塔铝金业”项目于 2022 年 4 月竣工试生产，2022 年 7 月正式投产，2023 年处于产能爬坡阶段。目前已达到年矿石处理量 150 万吨，公司根据年度生产经营计划合理组织生产，确保该项目稳产、提产。进一步提升公司的盈利能力及抗风险能力。同时该项目的顺利推进对公司在塔吉克斯坦未来获取优质矿产项目具有重要意义，为公司在塔吉克斯坦的持续、良好发展打下坚实的基础。塔铝金业项目，为公司在海外发展迈出了重要的一步，增强了公司海外拓展的能力。

随着国家“一带一路”政策在中亚地区的推进，公司将加强同沿线国家及中亚地区矿产资源与技术领域的合作。公司将紧跟国家发展战略，以塔铝金业为依托，继续开发有潜力的海外矿业项目，同时优先发展金银铜铅锌锑等优势矿种，进一步提高公司抗风险能力及盈利能力。

——2019 年 6 月 28 日，公司下属公司丝路资源投资有限公司与提格雷埃塞俄比亚控股公司、提格雷资源控股公司签订了《股权买卖协议》及《合资经营合同》，丝路资源以 120 万美元对价

收购提格雷资源私人有限公司 70% 股权，后续将与其他股东方共同经营提格雷资源私人有限公司。目前，提格雷资源私人有限公司拥有两份矿产使用权证（采矿权证）：Da Tambuk 和 Mato Bula 使用权证，控制黄金资源量为 9.475 金属吨。

埃塞俄比亚提格雷金矿项目受经济下行及当地政治环境影响，致使项目建设未能动工，目前该项目各项证照包括环评工作均已完成并取得了政府批文，已基本具备了建设的开工条件。公司将适时启动项目建设工作。2024 年 5 月，提格雷资源私人有限公司向埃塞俄比亚联邦政府提交的采矿许可证延期申请得到批准，目前提格雷资源私人有限公司拥有的两份采矿许可证：Da Tambuk 采矿权：2019.5.23-2029.5.22、Mato Bula 采矿权：2019.5.23-2035.5.22。

根据战略规划，公司将持续在国内外寻找矿业项目投资机会。公司将立足西藏，面向西部地区，重点寻找内蒙古、新疆、云南、贵州和广西等区域的矿业投资机会，项目所处阶段涵盖探矿权、采矿权及在产项目，主要矿种为贵金属和有色金属。海外投资重点为国家“一带一路”政策沿线的贵金属矿山项目，公司已完成塔吉克斯坦的塔铝金业项目及埃塞俄比亚的提格雷项目并购，目前塔铝金业项目已进入生产运营阶段；提格雷项目将适时启动建设工作。公司将确保国内国外项目生产及建设的人力、物力和财力的稳定供给，实现公司阶段性战略目标，稳步提升公司经营业绩。

（二）公司的经营模式

资源储备模式：公司通过勘探、并购、参股等多种方式获得矿产资源。公司坚持资源优先战略，明确矿产资源是企业生存和发展的基础；公司重视勘探工作，每年勘探投入占公司净利润的 10% 左右，确保了资源的可持续性发展；同时公司积极拓展国内和海外矿产项目，通过并购方式增储扩能，增加贵金属和有色金属矿产的资源储备，为公司可持续发展提供坚实基础。

采购模式：公司实行计划采购模式。根据生产经营计划制定采购方案，严格按《采购管理制度》执行，对采购物品实行先询价、比质，再筛选、确定供应商。对重大设备和大宗原材料采购以招标的方式，在确保质量、价格、服务的条件下，选择最佳供应商作为合作伙伴。

生产模式：公司生产分采掘和选矿两大环节，其中国内业务板块：采掘业务采用外包形式组织生产，选矿业务采用自营形式组织生产；国外业务板块：采掘业务和选矿业务均采用自营形式组织生产。公司每年年初，参照市场行情、矿山实际情况和上一年度生产经营情况，制定本年度生产经营计划，包括年度采掘计划和年度选矿计划。

采掘业务：年初，公司根据矿山的实际生产情况、勘探报告书和地质储量报告编制采掘计划，确定年度采掘工作量及品位等指标。同时根据上一年度合同执行情况，材料价格变动情况及税率调整情况等，及时调整外包采掘施工合同单价及其他相应约束条款。

选矿业务：根据年度编制的采矿计划，结合历年生产数据，制定相应的选矿计划及生产指标。

销售模式：自有矿销售：公司采用以产定销、全产全销的产销模式，其中铅、锌、镉以上海有色金属网的价格为定价依据，白银以中国白银网的价格为定价依据，铜以上海期货交易所的价格

为定价依据，黄金以伦敦金属交易所的价格为定价依据。国内销售端：将精矿产品销售给长期合作的下游冶炼厂和贸易企业；国外销售端：金锭主要销售当地央行，黄金精矿和锑精矿产品主要销往国内。

贸易业务：根据全年的资金安排和营收目标制定全年的贸易业务计划，月度计划依据全年计划制定，同时每月计划根据实际采购数量进行相应调整。主要产品为锌精矿、铅锑精矿（含银）、黄金精矿和锑精矿等，定价以国际期货交易所以及专业数据网站价格为依据，客户和供应商为大型冶炼厂和贸易商。

（三）行业情况分析

1、公司主营有色金属 2024 年上半年供需面及价格走势

锌：供应端：受多重因素影响，海外矿山产量不及预期，进口锌精矿量大幅下滑。国内矿山受季节性因素、地方管控等影响，产量同比下降。国内原料供应趋紧，在低加工费和低利润综合因素影响下，冶炼端下调开工率，精锌产量同比大幅下滑。

需求端：海外消费呈现差异，但整体表现平稳。国内各领域消费表现分化，整体呈现弱复苏态势。

全球锌精矿市场供求平衡（万吨金属）

	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年 f
产量	1,315.8	1,291.1	1,286.0	1,299.0
需求量	1,300.5	1,258	1,298.3	1,302.6
平衡	15.3	33.1	-12.3	-3.6

数据来源：ILZSG，安泰科

中国锌精矿市场供求平衡（万吨金属）

年份		锌精矿产量	精矿需求量	精矿净进口量	供求平衡
2021 年	全年	413.6	582	176.8	8.4
2022 年	全年	404.1	580.3	200.2	24.1
2023 年	Q1	86.7	153.7	59.0	-8
	Q2	101	156.9	51.1	-4.9
	Q3	100.5	151.2	60.8	10.1
	Q4	117.8	166.4	57.8	9.1
	全年	406	628.3	229	6.4
2024 年 f	Q1	86.3	159.2	43.2	-29.7
	Q2	103.4	153.1	39.5	-10.2
	Q3f	110.1	145.4	56.7	21.4
	Q4f	112.2	164.3	66.6	14.5
	全年 f	412.0	622.0	206.0	-4.0

数据来源：国家统计局，中国海关，安泰科

二季度，LME 三月期锌开盘于 2,459 美元/吨，随着中美制造业 PMI 数据超预期回升，伦锌价格持续上涨至 3,185 美元/吨，随后开启高位区间震荡，季度末最终收盘于 2,941 美元/吨。二季度，LME 三月期锌均价 2,878 美元/吨，同比上涨 13.8%，环比上涨 16.2%；LME 锌现货均价 2,833 美元/吨，同比上涨 12.2%，环比上涨 15.7%。沪锌走势与伦锌基本一致，二季度沪锌主力合约开盘于 20,900 元/吨，最低价格 20,835 元/吨，最高价格 25,365 元/吨，收于 24,665 元/吨。二季度沪锌主力合约均价 23,470 元/吨，同比上涨 13.2%，环比上涨 12.1%；国内现货 0#锌季度均价 23,330 元/吨，同比上涨 11.4%，环比上涨 11.3%。

铅：供应端：新增产能部分释放、在产矿山产量波动，根据安泰科数据 2024 年上半年，全球铅精矿产量同比增长 1.4%至 217.7 万吨，海外铅精矿产量同比增长 1.9%至 128.0 万吨。预计 2024 年全球产量增量不足 5 万吨，较年初预测下调 5 万吨。预计 2024 年下半年，国内外矿山有所增产，但因为海外冶炼厂恢复生产，中国铅精矿进口量难以明显增加，国内精矿供应紧张趋势或将贯穿全年。

需求端：铅消费保持韧性，旺季需求仍有期待。2024 上半年，终端消费整体趋弱，且铅价连续走高，原材料成本上升明显，多数企业维持以销定产状态。

全球铅精矿市场供求平衡（万吨）

	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
产量	447.4	456.2	448.5	457.0	464.0
需求量	459.9	455.3	448.1	456.2	460.0
平衡	-12.5	0.9	0.4	0.8	4.0

数据来源：ILZSG，安泰科

中国铅精矿市场供求平衡（万吨）

	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
产量	194.2	196.6	194.4	197.0	200.0
净进口量	88.5	92.8	94.0	97.0	99.0
需求量	290.3	288.1	294.6	296.3	297.0
供需平衡	-7.7	1.3	-6.2	-2.3	2.0

数据来源：ILZSG，安泰科

二季度，伦铅开盘于 2,050.0 美元/吨。最高价格 2,359.0 美元/吨。最低价格 2,128.5 美元/吨，收于 2,221.5 美元/吨，较一季度末上涨 8.2%。同期，沪铅主力合约走势强于伦铅，在宏观利好以及基本面形成共振的情况下，开盘于 16,740 元/吨后连续上行，最终收于 19,440 元/吨，较一季度末上涨 15.6%。2024 年二季度，SHFE 主力合约均价为 18,066 元/吨，同比上涨 18.1%。

锑：根据百川盈孚数据显示，2024 年 6 月国内锑精矿产量 4680 吨（金属吨），1-6 月产量为 2.72 万吨，同比下降 6.6%。根据海关数据显示，2024 年 6 月锑精矿进口 4581 吨（实物吨），1-6 月合计为 2.59 万吨，同比增长 24.5%。从需求端来看，国内锑下游消费市场景气增长，化纤、

合成纤维、空调、冷柜等传统消费领域产量明显增长，新兴领域光伏产量继续保持增长，有效拉动锡消费市场的增长。

2024 年上半年，国内锡价重心大幅上移。2024 年 1 月，国内锡价开盘于 84,000-85,000 元/吨，期间持续上涨，在 6 月中旬达到 153,000-158,000 元/吨。6 月底锡价下调至 150,000-155,000 元/吨。

上半年，国际市场锡价大幅上调。2024 年 1 月份，锡锭（99.65，MMTA 标准 II 级）开盘价格为 11,850-12,200 美元/吨，6 月中旬国际锡价达到 22,200-23,200 美元/吨。6 月下半月，国际锡价有所回调，6 月末价格为 21,700-23,000 美元/吨。

黄金：黄金同时兼具金融、货币、避险、商品四重属性，在多重因素叠加催化下，2024 年上半年黄金价格重心不断上移，1-2 月黄金价格承压震荡，伦敦金从 2,066 美元/盎司逐渐走低至 2,000 美元/盎司。3 月开始，美国 ISM 制造业 PMI 数据走弱，市场对美联储的降息预期有所升温，此外，3 月份之后中东地区的地缘政治风险上升，在避险情绪催化下，黄金上涨至 2,400 美元/盎司以上，4 月中旬美国通胀数据回升降息预期下降，黄金高位回落。5 月初金价二度突破 2,400 美元/盎司后回落。6 月中国发布 5 月央行黄金储备与前值持平，叠加美国发布的 5 月非农就业数据超预期走强，黄金下跌后步入盘整状态。6 月美联储利率会议继续按兵不动，鉴于通胀反弹美联储维持高利率时间预期进一步延长，黄金震荡回落，上半年黄金收涨至 2,330 美元/盎司，涨幅 13.5%，最高涨幅接近 20%。

白银：国际白银整体价格走势节奏与黄金同步但过程中波动弹性大于黄金，2024 年上半年，白银受到宏观因素动荡与供需关系边际变化的驱动，大幅上涨。在工业需求和低库存的支撑下，沪银主连自 2023 年底 5,976 元/千克上涨至 6 月 28 日收盘 7,761 元/千克，涨幅 29.87%，最高触及 8,733 元/千克。根据金瑞期货报告，供给端银矿面临新增项目较少，且成熟矿山面临品位下降问题，对供给形成约束，预计 2024 年白银预计维持零增长。需求端，光伏用银以及实物投资需求均保持增长，预计 2024 年供需缺口有望增加。

铜：2024 年上半年铜价较年初录得 14% 的涨幅，节奏上冲高回落，但价格中枢有所提升。上涨的过程主要分为三个阶段：第一阶段上涨起于 3 月 13 日中国有色工业协会联合各大冶炼厂召开会议，倡导联合减产以应对加工费下滑困境，由矿端供给收缩传导到精炼端的预期发酵，铜价自 70,000 元/吨附近跳涨 72,000 元/吨，触及 74,000 元/吨附近后回落。第二阶段的上涨，宏观预期驱动加强，制造业周期性复苏带来的补库效应，引导需求预期向好，铜价自 72,000 元/吨左右涨至 78,000 元/吨左右。第三个阶段的上涨沪铜最高触及 88,000 元/吨，随后美国降息预期收紧，制造业复苏预期受挫，叠加精炼铜并未实际减产供给收缩预期转弱，铜价又震荡下行至 78,000 元/吨左右。

2、公司行业地位

目前，公司国内控制的保有铅金属资源量 83.83 万吨、锌金属资源量 140.91 万吨、锡金属资源量 19.89 万吨、银金属资源量 2,298 吨、铜金属资源量 14,523.52 吨、金（Au）金属资源量

58.96 吨，上述资源量均在自然资源主管部门完成评审备案；国外控制的保有铋金属资源量 26.25 万吨、金（Au）金属资源量 56.625 吨，塔铝金业项目资源储量已在塔吉克斯坦共和国国家资源储量委员会评审备案。

自 2017 年，为增强公司持续发展能力，把握稀贵金属发展机遇，公司先后完成“塔铝金业金、铋矿项目”、“埃塞金矿项目”、“贵州亚太金矿项目”的股权收购工作。目前，黄金、白银、铋金属价格已进入上行通道，若后续公司国内外项目能够陆续投产，公司黄金、白银、铋金属产能有望有序释放，业绩弹性有望进一步增强，为公司发展奠定良好的基础。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）战略优势

1、华钰公司扎根西藏，依托扎西康矿山、柯月矿山、拉屋矿山等，以资源增储为核心，以大中型矿山开发为推进器，打造“百年华钰”一流有色金属采选企业。西藏是我国有色金属的战略储备基地，为公司的长期可持续发展奠定了坚实的基础。其中，公司主力矿山扎西康矿山及柯月矿山坐落在北喜马拉雅成矿带上，小拉屋矿山和大拉屋矿山均坐落在念青唐古拉铅锌银铁多金属成矿带上，将要开发的查个勒矿山位于冈底斯成矿带的西部延长线上。截至目前，公司国内控制有色金属铅资源量 83.83 万金属吨、锌资源量 140.91 万金属吨、铋资源量 19.89 万金属吨、银资源量 2,298 金属吨、铜资源量 14,523.52 金属吨、金（Au）资源量 58.96 金属吨。

2、公司坚持“做大做强主营业务，向贵金属金银业务版块拓展，做好战略转型与升级”。自公司 2017 年收购海外项目塔铝金业以来，持续开展黄金项目的收购，目前，公司黄金资源量持续增加，塔铝金业项目黄金资源量为 47.15 金属吨，埃塞俄比亚项目黄金资源量为 9.475 金属吨，亚太矿业项目黄金资源量为 58.96 金属吨。

3、坚持将小金属铋资源做成华钰矿业高标识度精品资源，目前公司控制资源量达到 46.14 万金属吨。

（二）资源优势：资源储量大服务年限长

目前，公司国内控制铅、锌、铜、铋、银资源储量近 300 万金属吨，该数据已在国家自然资源部完成备案手续；公司每年都聘请外部勘查单位在矿山外围及深部进行探矿，不断新增资源量，公司已控制的资源量按现有的处理能力矿山服务年限约 30 年。公司在海外投资的“塔铝金业”项目控制资源量铋、黄金分别达到 26.25 万金属吨、47.15 金属吨；海外投资的提格雷资源控股有限公司控制资源量黄金为 9.475 金属吨，贵州亚太矿业有限公司控制资源量黄金为 58.96 金属吨。

（三）财务稳健优势

公司业务收入一直保持较好的增长趋势，资产负债率一直明显低于同行业水平，主营产品综合毛利率平均处于 50%左右，资产负债率保持较低水平，经营活动现金流净额稳步增长。

（四）铋资源优势

公司国内控制铋资源量 19.89 万金属吨，海外投资项目塔铝金业控制铋资源量 26.25 万金属吨，目前公司控制资源量达到 46.14 万金属吨。

（五）管理优势：拥有优秀的高海拔管理及技术团队

公司管理层在地质勘查、矿山采选、企业管理、技术研发等方面都拥有丰富的行业经验，公司创始人、党委书记刘建军先生拥有三十多年的矿山开发经营管理经验，对国内外行业发展和矿业经营有深刻了解，以稳健的战略规划指导公司发展，使公司保持健康良好的发展态势。目前国内公司核心矿山采选项目、地质勘查项目主要位于西藏自治区内，经过多年发展，公司经营管理团队积累了丰富的海拔环境下矿山采选技术和生产管理经验，是国内少有的在海拔 3,500 米以上具备矿业开发能力的企业之一。

同时公司在梯队建设及人才储备方面通过内部培养与外部引进相结合的方式，从国内同行业大型矿业集团引进高端人才，为公司带来先进的管理经验和专业技术，为公司持续、健康发展积蓄力量。

（六）其他优势

1、人才强企，依靠科技夯实发展基础

为加速公司发展，提升资源开发和地质勘查水平，提高矿山和选厂的生产能力和经济效益，公司与中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质大学（北京）等多家专业地勘单位合作开展专题项目开发；同中国地质科学院、中国地质大学（北京）、中南大学等多所高等院校建立了长期的合作关系，完善了培养人才、吸纳人才、留住人才的长效管理机制，并成立了西藏第一家博士后工作站，着力提升公司科技支撑及管理创新能力，2012 年以来公司年年评为“西藏自治区高新技术企业”。

2、打造绿色矿山，保护碧水蓝天

公司积极践行“绿水青山就是金山银山”的理念，在快速发展的同时，厉行资源开发、安全生产与环境保护同步推进。2020 年，山南分公司完成环境管理体系认证（证书号：0569E）和能源管理体系认证（证书号：056920EN）；2021 年，山南分公司扎西康矿山建成国家级绿色矿山，被自然资源部纳入《2021 年度国家级绿色矿山名录》；2022 年，山南分公司完成质量体系认证（证书号：LYEC22Q0047ROM）和职业健康安全管理体系认证（证书号：LYEC22S0047ROM）、山南分公司被西藏自治区经济和信息化厅纳入绿色工厂制造名录；2022-2023 年，先后两次通过国家级绿色矿山“回头看”复审工作；实现了企业与环境的协调发展。2024 年上半年公司根据《自然资源部 生态环境部 财政部 国家市场监督管理总局 国家金融监督管理总局 中国证券监督管理委员会 国家林业和草原局关于进一步加强绿色矿山建设的通知》（[2024]1 号）的要求，按照新的绿色矿山建设标准，重新对扎西康绿色矿山进行了符合性排查评价，健全完善了基础资料，同时在资源利用高效化、管理信息数字化和矿区社区和谐化方面进行了规划建设，以确保新形势下绿色矿山发展需要。

3、加大安全管理，筑牢安全防线

公司依照《安全生产法》和《金属非金属矿山安全规程》要求在各层级成立安全组织机构，健全队伍建设及安全生产管理制度，全面推行全员安全生产责任制。主体矿山扎西康矿山已建成安全标准化（三级），麦砂尾矿库已建成安全标准化（二级）。企业负责人、管理人员和特殊工种持证上岗率达到 100%，公司实现管理标准化、现场标准化、员工操作标准化，安全管理水平持续提升。2024 年公司持续强化安全管理，聘请安全管家对矿山实施安全监管，规避安全风险，持续提升安全管理水平。

三、经营情况的讨论与分析

（一）国内项目生产经营情况

1、山南分公司

报告期内，扎西康矿山在采选矿、地质充填工程、增加资源储量的坑内钻等方面的工作稳定、有序按计划正常推进，较好的完成了 2024 年上半年生产经营指标。

2、拉屋分公司

1) 根据西藏自治区生态环境督察办整改要求，2024 年开展小拉屋矿山生态恢复治理，公司邀请第三方环保专家到实地进行勘查，编制了《2024 年拉屋矿山生态恢复治理方案》并组织专家评审。2024 年 8 月份已完成县级主管部门初步验收工作，计划下半年完成市级主管部门的验收及备案工作。

2) 2024 年上半年，公司对大拉屋（探矿权）、小拉屋（采矿权）开展全面的探矿工作，完成了野外实地踏勘，项目设计书编写，通过设计审查，同时完成归档工作。通过对小拉屋的全面探矿工作的开展，将对小拉屋采矿权内的矿山生产提供基础资料支撑，指导矿山生产工作，提高矿山采选经济效益。

3、嘉实公司

1) 探转采权证办理情况

完成了查个勒办理探转采项目所需要的 18 个报告及方案的评审批复，完成项目立项报告与项目节能报告的相关协调和推进工作，并同相关政府部门沟通积极推进办理矿权的探转采工作。

2) 网电项目情况

完成查个勒铅锌矿 110KV 输变电项目开关站站内建设和设备安装调试，并通过日喀则市供电公司验收，取得验收评审意见，完成接网相关工作。

4、泥堡项目

泥堡金矿项目取得了项目核准、能评、水土保持、环境影响评价、安全设施设计、林地使用、项目用地预审、安全生产许可证（露天）等各项批复手续，项目主要的生产建设手续已基本齐备。正在积极推进项目用地手续的审批工作。当前露天开采及氧化矿堆浸场已进入运营阶段，地下开采部分已启动建设及相关准备工作。

（二）国外项目生产经营情况

1、塔铝金业项目

1) 生产指标

报告期内管理团队合理布局采掘计划方案，根据采掘计划制定选矿计划，紧紧围绕 2024 年度计划目标开展相关工作，报告期内较好的完成了 2024 年上半年生产经营的各项计划指标。

2) 固定资产投资与基建项目

a、精矿脱水车间压滤机安装：根据选厂技改计划，精矿脱水车间对现有平台进行改造、安装 2 套压滤机设备；

b、尾矿管路安装工程：根据选厂技改要求，新增尾矿输送管道一条，放矿管等附属设施。

2、埃塞俄比亚项目

埃塞俄比亚提格雷金矿项目受经济下行及当地政治环境影响，致使项目建设未能动工，目前该项目各项证照包括环评工作均已完成并取得了政府批文，已基本具备了建设的开工条件。公司将适时启动项目建设工作。2024 年 5 月，提格雷资源私人有限公司向埃塞俄比亚联邦政府提交的采矿许可延期申请得到批准，目前提格雷资源私人有限公司拥有的两个采矿许可证：Da Tambuk 采矿权：2019.5.23-2029.5.22、Mato Bula 采矿权：2019.5.23-2035.5.22。

（三）地质勘查工作与科技研发

1、资源增储情况

1) 矿权维护

公司按西藏自治区自然资源厅 2024 年 3 月下发的《矿山资源管理法律法规汇编》对采矿权和探矿权的管理要求，按时完成了：两个采矿权（扎西康矿山、小拉屋矿山）；四个探矿权（桑日则矿山、大拉屋矿山、柯月矿山、查个勒矿山）的维护工作。

2) 资源勘探工作

根据公司年度地质勘查工作计划，后续将加强在扎西康、小拉屋 2 个采矿权以及桑日则、大拉屋、柯月、查个勒 4 个探矿权内开展地质勘查工作，特别是对 2 个采矿权内开展以资源增储为主要目的地质找矿工作，以增加矿山可采矿量，延长矿山服务年限。对各矿区均编制了地质勘查实施方案，并聘请外部地质专家进行评审。地质勘查工作实现以找矿成果为导向，建立了风险共担激励机制。

3) 矿山储量报告

按政府要求完成了扎西康矿山、小拉屋矿山储量年报的编制工作，进一步强化矿山储量管理工作，实现精细化管理矿山储量年度变化情况。

2、科技项目研发情况

根据公司自身发展战略，完成研发项目立项 10 项，并在地质勘查、采矿、选矿、绿色矿山、机电自动化等方面开展研发工作。获得实用新型专利 2 项。

（四）安全环保与生产技术管理

1、安全环保方面

1) 安全工作

在 2024 年上半年，公司主要开展以下安全工作：

a) 加强培训，树牢安全生产意识

组织开展了总公司及各分（子）公司安全管理人员及主要负责人安全资格证培训，确保所有人员培训到位、持证上岗。

b) 制定安全生产方案，确保全员安全保障

根据国务院安全生产委员会关于《安全生产治本攻坚三年行动方案（2024--2026）》的通知，编制、宣贯学习、落实了《华钰矿业安全生产治本攻坚三年行动方案》，确保政策学习落实到位。

根据《国务院安委会关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施》行动方案工作要求，结合公司实际情况，编制、宣贯学习并落实了《西藏华钰矿业股份有限公司关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施》行动方案，做到事前预防，安全风口前移，将安全生产事故扼杀于萌芽之中；在汛期前完成了山南、拉屋分公司排洪构筑物检测、山南分公司调洪演练报告编制，加强尾矿库汛期安全管理，确保安全度汛。

完成了小拉屋矿山安全现状评价报告编制：按照安全现状评价报告编制大纲及相关法律法规要求，对小拉屋矿山安全生产现状进行评价，查清安全隐患，保障安全生产。

c) 开展多种形式的安全生产活动，让安全深入人心

开展安全生产月活动并组织召开了安全生产月总结大会：安全生产月期间发放了安全生产宣传画册 300 余份、宣传单 500 余张，带有安全警示标识的用品 600 余件，举行了安全演讲比赛，应急救援培训、安全生产月应急演练、安全生产月综合大检查、安全应急比武、安全生产月专项培训等活动。

2) 环保工作

对公司环境保护管理制度进行了修订，完成了山南分公司、拉屋分公司一、二季度环境监测等工作，环保设备设施运行稳定，达标排放。

3) 职业健康管理培训

对公司职业健康管理制度进行了修订，完成了全员年度职业健康体检，开展了公司主要负责人及管理人员职业健康培训取证工作。

2、生产运营管理工作

2024 年上半年，主要开展了以下几项工作：

1) **矿山生产经营管理方面：** a) 推进新采矿方法的研究，初步确定了 2 种新采矿方法方案，下一步将持续跟踪优化，力求做到安全、高效、标准； b) 优化井下废石充填方案，目前正在实施中，阶段性成果良好； c) 井下通风系统邀请专业机构共同研究测试，针对存在的问题全面整改完成。

2) **国内基建管理方面：**a) 完成总公司防水及零星维修工程、绿化工程；b) 完成扎西康矿山住宿楼办公楼改造、物资库及选厂改造维修等零星工程；c) 完成小拉屋生态修复工程中 18,100 平方米植被恢复。

完成编制基建工程施工方案 13 项、编制工程预算书 15 项、生产及基建合同 11 项、隐蔽工程竣工验收 6 项。

3) **国内物资管理方面：**主要针对仓库物资及化验室用品在采购、领用、存放等方面开展工作，实现对库存的有效控制和优化，以满足生产经营需要，确保合理的库存水平，降低流动资金占用。

(五) 社会责任

1) 公司积极响应政府对于南北山绿化工程任务的号召，截至 2024 年上半年，公司承包的南北山绿化项目工程总投资 2,431 万元，累计完成苗木种植 359,983 株，并在完成绿化种植的基础上着力完善配套工程建设，包括新增灌溉系统 457 套、在原非绿化区域进行客土种植、修建水利管道镇墩 709 个等。

2) 根据隆子县工商业联合会文件《关于积极参与易返贫监测户结对帮扶工作的通知》隆联（2023）8 号，为进一步巩固脱贫攻坚成果，全面实施乡村振兴战略，按照“万企兴万村”工作部署，公司积极参与帮扶工作，针对 48 户帮扶对象给予每季度 400-1,000 元的补贴款，2024 年上半年共支付 40,600 元。

(六) 党建与工会工作

2024 年上半年，公司党委和工会加强了所属党支部和工会小组自身建设，拟转正党员 3 人，5 名积极分子转为预备党员，发展入党积极分子 3 人。

按照西藏自治区党委及非公行业党委工作安排，2024 年 1 月份完成第二批“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”主题教育活动。

为深入学习贯彻习近平总书记关于党纪学习教育的重要讲话和重要指示精神，按照西藏自治区党委及非公行业党委的要求，2024 年 4 月份开始在公司深入开展党纪学习教育。各党支部结合自身实际，通过召开党员民主生活座谈会、志愿者活动等方式，进一步提升团队的凝聚力和向心力。

(七) 审计工作

公司严格依照中国证监会、上海证券交易所等相关法律法规及《公司章程》的要求建立了严密的内部控制管理体系，报告期内，公司对内部控制体系再次进行了自我评估，评估结果显示公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够保障公司合规化管理和持续发展。

报告期内，公司累计开展常规审计和专项审计工作 6 次，审计结果表明，公司各项制度基本得到有效执行。后续公司将逐步加强常规审计和专项审计工作，不断提高公司内控管理水平。

(八) 采购与销售工作

1、采购工作

2024 年初，公司开展了本年度采购物资招标工作，遴选出本年度合格供应商，优化采购资源，以优质优量为前提保障生产，采购到货率为 92.50%，退换货率仅为 1.58%，顺利完成各项生产经营物资保障工作。

2、销售工作

2024 年度上半年，公司国内自产矿销售量：锌精矿+铅锑精矿（含银）共 14,077.41 金属吨，已按计划圆满完成销售工作，产品销售回款率 100%。

（九）企业管理

企业管理中心高度响应、全面配合、贯彻落实公司发展的战略规划和重要决策，在制度优化、严抓管理、强化执行、人才配置、服务保障等方面助推公司发展，完成如下重点工作：

1、发布关于公司规章制度制定、修订、评审、培训的相关规定，督促、组织各中心开展内部制度的更新与完善工作，组织公司级制度评审会议 9 次。

2、推动内部绩效考核体系的搭建和完善，建立健全多层次、全方位的考核激励机制。2024 年上半年开展季度绩效考核 2 次；完成公司《生产安环专项激励实施方案》的内容编制、成本测算、意见征询、上会审议，已在全公司下发并执行；严抓公司制度落实，强化违规惩戒，通过有效手段杜绝违规违纪行为的发生。

3、根据公司管理需要，及时、准确下发各类公告，确保各单位在管理、执行层面与公司始终保持步调一致。2024 年上半年，共计下发各类规定、通知类公文 27 篇。

4、以公司发展要求为指导，以满足业务需求、增强人才储备、促进人员结构优化为目标，2024 年上半年全公司共计引进各级人才 70 人，现已充实到公司各单位开展工作。

持续加强服务保障工作，在公司基础设施维护和更新、员工办公和生活条件改善、着力提高服务水平方面不断改进，力求员工在公司快乐工作、快乐生活。

（十）企业文化及宣传工作

2024 年上半年，企业文化与宣传工作借助自媒体平台、内部期刊和有色行业领域媒体，重点对两个在产矿山扎西康矿山和塔铝金业康桥奇金锑矿山的生产经营、“安全生产月”活动、公司重大活动加大了宣传力度，让全体员工和社会各界及时、准确、全面地了解公司最新进展情况，获得外界的认同，树立了企业良好形象。

5 月 17 日，公司征文《华钰矿业：借力“一带一路”，打造“跨国有色金属矿业航母公司”》案例入选《中国上市公司共建“一带一路”十年百篇最佳实践案例》，并入编《中国上市公司共建“一带一路”白皮书 2023》，公司应邀参加了该白皮书的发布会。发布会后，该文章被中国有色金属报、中国白银网、东方财富网、西藏日报等 20 多家省级以上媒体报道和转载，大幅提升了公司在行业内的知名度和美誉度。



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	592,831,125.73	449,320,420.32	31.94
营业成本	274,157,886.61	211,816,476.38	29.43
销售费用	1,473,685.24	762,616.01	93.24
管理费用	74,744,958.66	67,440,510.20	10.83
财务费用	14,185,715.91	55,313,466.12	-74.35
研发费用	202,300.00	7,447,860.81	-97.28
经营活动产生的现金流量净额	79,511,234.18	74,174,129.14	7.20
投资活动产生的现金流量净额	-133,080,530.77	-172,471,117.52	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	10,357,869.38	63,229,550.71	-83.62

营业收入变动原因说明：主要系随着塔铝金业产能释放、收入增加所致；

营业成本变动原因说明：主要系随着塔铝金业产能释放，成本增加所致；

销售费用变动原因说明：主要系本报告期塔铝金业随着产能的释放，销量增加，发生费用增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系上年同期美元及索莫尼汇率波动较大产生汇兑损失所致；

研发费用变动原因说明：主要系公司根据自身发展战略调整研发项目重心，本年度发生费用预计将集中在下半年；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期塔铝金业支付前期构建固定资产款项所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期实际增加的借款额度减少所致。

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. 资产及负债情况：

单位：万元 币种：人民币

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
应收账款	1,460.64	0.27	73.23	0.01	1894.69	主要系本期塔铝金业精矿产品根据

						销售模式货款分期结算所致；
预付款项	3,153.34	0.58	1,781.12	0.33	77.04	主要系本期塔铝金业原材料采购结算周期长，导致预付材料款增加所致；
其他流动资产	1,440.39	0.26	762.05	0.14	89.02	主要系本期留抵税金增加所致；
其他非流动资产	2,478.40	0.45	1,545.82	0.29	60.33	主要系本期预付设备及工程款增加所致；
应付账款	15,971.78	2.92	24,859.77	4.59	-35.75	主要系本期塔铝金业支付以前年度工程款所致；
合同负债	12,284.91	2.25	21,835.61	4.03	-43.74	主要系本期预收货款减少所致；
其他流动负债	1,450.45	0.27	2,214.78	0.41	-34.51	主要系本期预收货款减少所致；
应付债券	-		22,694.39	4.19	-100.00	主要系本期可转换债券、转为公司股票所致；
资本公积	72,682.70	13.29	47,943.84	8.85	51.60	主要系本期可转换债券转为公司股票所致；
其他权益工具			4,878.00	0.90	-100.00	主要系本期可转换债券转为公司股票所致；
专项储备	387.58	0.07	623.15	0.11	-37.80	主要系本期专项储备支出金额增加所致；

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 26.05（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 47.61%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

为增强公司可持续发展能力，把握稀贵金属发展机遇。公司 2017 年收购塔铝金业 50% 股权，目前控制资源量黄金金属量 47.15 吨、铋金属量 26.25 万吨；2019 年收购埃塞俄比亚提格雷私人有限公司 70% 股权，控制资源量黄金金属量 9.475 吨；上述境外资产的并购，符合公司向贵金属转型的发展战略，增强公司可持续发展能力。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	50,123,420.62	银行票据保证金及实施支付管控款项
固定资产	216,031,618.27	借款抵押
无形资产	61,828,429.48	借款抵押
合计	327,983,468.37	

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

为增强公司可持续发展能力，把握稀贵金属发展机遇。公司 2017 年收购塔铝金业 50% 股权，目前控制资源量黄金金属量 47.15 吨、铋金属量 26.25 万吨；2019 年收购埃塞俄比亚提格雷私人有限公司 70% 股权，控制资源量黄金金属量 9.475 吨；2020 年收购贵州亚太矿业有限公司 40% 股权，控制资源量黄金金属量 58.96 吨。目前黄金、银和铋金属价格重心上移，随着塔铝金业项目达产、稳产、提产，公司黄金及铋金属产能逐步释放，公司业绩也将逐步提升，抗风险能力进一步增强，将进一步加快公司国际化进程。

(1). 重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用



私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(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

子公司名称	持股比例 (%)	成立日期	主要经营范围	注册资本	总资产 (元)	净资产 (元)	报告期内营业收入 (元)	报告期内净利润 (元)
西藏中泓工贸有限公司	100	2005年11月9日	矿产品的加工、销售。	3,000万元	22,795,752.99	22,795,752.99	0.00	-909.87
西藏山南华钰经销有限公司	100	2010年6月28日	一般经营项目：销售：矿产品、矿山设备、试验器材、化工产品（不含易燃易爆及危化品）、建材。	1,000万元	10,265,660.74	10,261,360.74	0.00	12.32
西藏华钰融信经贸有限公司	100	2016年12月2日	矿产品加工销售；建筑材料、电线电缆、橡胶制品、劳保用品、五金交电、机电产品、工程机械设备及配件、化工原料（不含危化品及易燃易爆品）、选矿药剂、有色金属贸易、酒精饮料、非酒精饮料、茶叶、日用百货、办公用品、数码产品、计算机软硬件及配件、仪器仪表、家具、家居用品、纺织品、旅游纪念品、土特产（不含中药材）、藏红花、虫草、工艺品（不含道具）、润滑油、油脂类、电子产品的销售。	10,000万元	808,932,564.24	714,008,236.97	31,658,047.88	11,550,193.76

四川 融易 有限公司	100	2023 年 9 月 6 日	一般项目：国内贸易代理；矿山机械销售；金属制品销售；金属材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；建筑材料销售；橡胶制品销售；电气设备销售；环境保护专用设备销售；建筑工程用机械销售；新材料技术研发；机械电气设备销售；金属制品研发；新型有机活性材料销售；自然科学研究和试验发展；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口；进出口代理；食品进出口。	10,000 万元	21,619,327.92	-2,691,802.45	529,043.80	-2,518,237.33
上海 钰能 金属 资源 有限公司	100	2018 年 9 月 20 日	金属材料、矿产品、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、橡胶制品、环保设备、电气设备、机械设备、机电设备、电子产品、木材、建筑材料的销售，从事货物及技术的进出口业务，企业管理咨询，商务信息咨询。	10,000 万元	103,477,666.68	16,567,320.93	0.00	-272,667.76
西藏 日喀 则嘉 实矿 业有 限公 司	60	2013 年 11 月 29 日	昂仁县查个勒铅锌矿勘查；矿产品加工、销售；有色金属收购、加工。	16,400 万元	201,357,777.31	157,693,302.13	0.00	-1,402,428.61

“塔铝金业”封闭式股份公司	50	2017年4月27日	地质研究、地质调查、勘察、评估及开采矿产地；矿物的开采及加工金、银及多金属矿石；在国内市场销售和出口金、银及其他金属；承租及出租楼房、建筑物、电气设备、交通工具及机械设备；投资活动；对外经贸活动；其它塔吉克斯坦共和国法律不禁止的经营活动。	1,000索莫尼	2,469,275,226.94	1,064,633,373.51	319,759,324.91	120,580,615.50
贵州亚太业有限公司	40	2003年6月24日	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（在国家核定的项目区域内，凭专项审批手续从事黄金及其它矿种的地质勘探、矿山建设；黄金产品销售。）	7,980万元	672,554,263.16	-53,991,118.58	88,235,994.44	9,082,278.79
提格雷资源有限公司	70	2011年8月25日	1. 采矿及采石 2. 批发及零售贸易；修理汽车、电车及个人用品和家居用品、酒店及餐厅；进出口 3. 建筑工程。	10万美元	135,085,512.19	103,458,079.65	0.00	0.00
华钰资源控股有限公司	100	2018年7月31日	有色金属及有色矿产品贸易	1港币	16,101,971.08	-120,911.12	0.00	-2,327.60

丝路资源投资有限公司	100	2018年10月11日	除以下义务外，本公司可开展的业务不受限制。1. 拥有位于塞舌尔的不动产权益或租赁位于塞舌尔的不动产；2、在塞舌尔境内或境外经营银行业务；3、在塞舌尔经营保险业；（除塞舌尔以外的各个国家或法律许可）4、提供国际公司服务、委托人服务或基金会服务的业务；5、经营证券业务；6、作为共同基金开展业务；7、经营博彩业务。	100 万美元	225,744,096.47	-149,415.93	0.00	-2,646.44
四川渤易贸易有限公司	100	2024年4月19日	国内贸易代理；矿山机械销售；金属制品及材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；建筑材料销售、橡胶制品销售；电气设备销售；环境保护专用设备销售；建筑工程用机械销售；新材料技术研发；机械电气设备销售；金属制品研发；新型有机活性材料销售；自然科学研究和试验发展；信息咨询服务；化工产品销售；企业管理咨询；货物进出口；技术进出口；进出口代理；金属矿石销售；有色金属合金销售。	2000 万元	0.00	0.00	0.00	0.00

(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、产品价格波动风险

锌精矿、铅锑精矿（含银）、金精矿、铜精矿是公司的主要产品，有色金属价格在很大程度上决定了公司的利润水平。受世界经济、政治、需求等因素的影响，有色金属价格存在不确定性，进而导致公司的经营业绩存在不确定性。公司持续加强对有色金属市场的研判，把握价格走势，积极开展公司产品期货套期保值业务，规避价格波动风险，降低有色金属价格波动对企业业绩造成的不利影响。

2、人才梯队建设可持续风险

公司正处于快速发展阶段，未来生产经营规模进一步扩大，生产型矿山数量逐步增加，地域分布更为分散，在综合管理水平、人才梯队建设等方面均面临挑战。公司将加大对专业梯队的建设及人才储备，提高综合管理水平，提升技术管理、安全环保管理和企业管理的规范化程度，保障公司战略发展的各项需求。

3、矿山安全风险

矿山属于高风险行业，发生安全事故，将造成人员伤亡或财产损失，直接影响公司运营和企业形象。公司将一如既往地严格安全生产管理，不断提升安全生产标准化体系建设，加大安全设施投入，强化安全培训，提高安全管理水平，防范各类安全生产事故的发生。

4、环境污染风险

有色金属采选生产过程中会产生废弃物，若环保措施出现问题，废弃物中的有害物质将会对矿区及周边环境造成污染。公司始终践行环保责任，根据国家要求建立完善废水、废渣、噪音等处理系统与环境测评系统，做到“在开发中保护，在保护中开发”，使整个生产过程的环境污染风险处于可控状态。

5、海外经营风险

公司已在塔吉克斯坦、埃塞俄比亚设有合资公司。随着海外拓展的步伐不断加快，公司面临文化差异、法律体系差异、劳资矛盾、沟通障碍以及海外业务管理等因素带来的风险。上述风险均可能对公司海外经营产生不利影响，公司将积极参与海外业务的经营和管理，培养和引进国际化人才队伍，提高经营管理团队的综合能力，加强风险管控，降低海外经营风险。

6、汇率变动风险

随着公司海外项目的不断增加及逐步达产，销售和采购环节都涉及采用外汇结算的情况，汇率波动对公司有着很大的影响，在后续日常经营管理中，公司将密切关注汇率波动趋势，通过对



汇率波动的持续监控，适时进行一定量的结汇和锁汇，降低汇率波动对公司业绩造成的不利影响。

(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
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 28 日	具体内容详见公司于 2024 年 6 月 29 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及公司指定报刊媒体上刊登的《西藏华钰矿业股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号:临 2024-047 号)。	2024 年 6 月 29 日	会议议案全部审议通过

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

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会，公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开会议，能够保证公司全体股东特别是中小股东享有平等的权利，充分行使自己的表决权。本次年度股东大会由北京德恒（济南）律师事务所出具了《法律意见书》，认为公司在召集、召开、表决等方面严格按相关法律法规要求执行，会议召开合法有效。

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
陈旭	总经理	聘任
李想	董事会秘书	聘任
刘良坤	总经理、董事会秘书（代行）	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

刘良坤先生因个人原因申请辞去公司总经理职务，辞去总经理职务后，刘良坤先生将继续在公司担任公司董事长。

经公司 2024 年 3 月 11 日召开的第四届董事会第三十一次会议审议通过《关于聘任西藏华钰矿业股份有限公司总经理的议案》，董事会同意聘任陈旭先生为公司总经理，陈旭先生任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。



经公司 2024 年 4 月 26 日召开的第四届董事会第三十四次会议审议通过《关于聘任西藏华钰矿业股份有限公司第四届董事会董事会秘书的议案》，董事会同意聘任李想先生为公司董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至公司第四届董事会届满之日止。

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	
不适用	

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

（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

（1）排污信息

根据环保主管部门的监督性检测及公司委托第三方的监测结果显示，2024 年公司及（分）子公司的废气、厂界噪声和废水均实现达标排放。

（2）防治污染设施的建设和运行情况

公司高度重视安全环保工作，将安全环保工作视为公司的生命线，严格落实“绿水青山就是金山银山”的理念，切实加强环境保护工作。

主要管理措施如下：

1) 公司选矿厂生产废水和车间冲洗废水均以尾矿浆形式排至尾矿库进行澄清处理，澄清后上清液通过尾矿库坝前泵站送回选厂用于选矿生产，不外排。

2) 矿坑涌水经涌水处理站加药剂沉淀处理后达标排放，处理后的水质满足《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）中表 3 标准。

3) 生活污水经一体化污水处理系统处理达标后，用于矿区、厂区绿化区域施肥，不外排。

4) 选矿厂破碎车间各工段均配备滤筒式除尘设施，各堆矿场均配备雾炮进行喷雾降尘，各运矿道路采用洒水车洒水降尘措施，从根本上消除了作业场地雨污和扬尘对环境的污染。

5) 矿山采矿废石全部用于充填处置；选矿尾矿砂在尾矿库集中堆存；日常通过覆盖，做好相应的防尘工作。生活垃圾分类收集，定期清运。

公司已完善各污染防治设施及基础建设工作，建有矿山涌水处理站、生活污水一体化处理系统，选矿碎矿除尘设施，废石场和尾矿库，截至目前各设施均运行正常。

（3）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司高度重视环境保护工作，不断落实企业的主体责任并建立健全安全环保各项管理制度。为加强公司合规化建设，公司积极办理并完善重点工程环保手续，具体情况如下：

1) 扎西康铅锌多金属矿开采工程项目，于 2007 年 3 月 23 日获自治区环保厅批复文件《关于西藏自治区隆子县扎西康铅锌多金属矿开采工程环境影响报告书的批复》（藏环发〔2007〕40 号）；于 2013 年 5 月 27 日获自治区环保厅批复文件《关于西藏山南隆子县扎西康铅锌多金属矿开采工程竣工环境保护验收意见的函》（藏环验〔2013〕14 号），通过验收。

2) 桑日则铅锌矿选矿厂建设项目（200t/d、5.2 万 t/a、尾矿库容 30 万 m³），于 2007 年 4 月 19 日获自治区环保厅批复文件《关于西藏华钰矿业开发有限公司隆子县桑日则铅锌矿选矿厂建设项目环境影响报告书的批复》（藏环发〔2007〕62 号）；于 2012 年 2 月 15 日获自治区环保厅批复文件《关于西藏华钰矿业开发有限公司隆子县桑日则铅锌矿选矿厂改扩建项目竣工环境保护验收意见的函》（藏环验〔2012〕3 号），通过验收。

3) 桑日则铅锌矿选矿厂改扩建项目（1,800t/d、40 万 t/a、尾矿库容 230 万 m³）项目于 2008 年 5 月 29 日，获自治区环保厅批复文件《关于西藏华钰矿业开发有限公司隆子县桑日则铅锌矿选矿厂改扩建项目环境影响报告书的批复》（藏环发〔2008〕112 号）；于 2013 年 6 月 6 日获自治区环保厅批复文件《关于隆子县扎西康多金属矿采选工程和拉屋选矿厂环境保护核验意见的函》（藏环函〔2013〕49 号），通过验收。

4) 桑日则铅锌多金属矿开采工程(800t/d、16万 t/a、服务年限 29.3 年), 于 2012 年 2 月 29 日获得自治区环保厅批复文件《关于西藏自治区隆子县桑日则铅锌多金属矿开采工程环境影响报告书的批复》(藏环审〔2012〕39 号); 于 2013 年 6 月 7 日获得自治区环保厅批复文件《关于西藏自治区隆子县桑日则铅锌多金属矿开采工程竣工环境保护验收意见的函》(藏环验〔2013〕16 号), 通过验收。

5) 扎西康铅锌多金属矿 60 万 t/a 采选改扩建工程(包括尾矿库和矿山竖井项目), 于 2013 年 5 月 28 日获得自治区环保厅批复文件《关于西藏隆子县扎西康铅锌多金属矿采选改扩建工程环境影响报告书的批复》(藏环审〔2013〕124 号); 2018 年 4 月完成技改所属项目尾矿库工程验收。矿山技改部分, 因竖井项目施工中, 验收工作将于竖井工程完工后进行。

6) 扎西康铅锌多金属矿 60 万 t/a 采选改扩建工程-采矿工程, 于 2021 年 10 月通过内部验收, 2021 年 12 月通过自治区应急管理厅组织的复验收。2021 年 1 月 21 日取得《安全生产许可证》, 2022 年 7 月完成竣工环境保护验收调查评价工作, 通过自主验收。

7) 西藏当雄县拉屋铜锌矿区日音拿矿段开采工程(6 万 t/a), 于 2007 年 3 月 22 日获得西藏自治区环保厅批复文件《关于西藏当雄县拉屋铜锌矿区日音拿矿段开采工程环境影响报告书的批复》(藏环发〔2007〕41 号); 于 2013 年 5 月 31 日获得自治区环保厅批复文件《关于西藏当雄县拉屋铜锌矿区日音拿矿段开采工程竣工环境保护验收意见的函》(藏环验〔2013〕15 号), 通过验收。

8) 西藏自治区当雄县拉屋选矿厂工程, 于 2008 年 12 月 19 日获得西藏自治区环境保护厅批复文件《关于西藏自治区当雄县拉屋选矿厂工程环境影响报告书的批复》(藏环发〔2008〕282 号), 为确保拉屋分公司选矿厂及新建巴郎尾矿库的合法生产, 2018 年公司委托第三方开展拉屋分公司选矿厂及新建巴郎尾矿库竣工环境保护验收工作, 于 2018 年 12 月 8 日完成技术评审, 2019 年 1 月 13 日通过自主验收。

9) 根据自治区环保督察组整改要求, 目前已完成扎西康矿山涌水处理站环保竣工验收, 并在山南市生态环境局进行了备案; 选矿厂供水工程已完成建设, 并于 2020 年 7 月 3 日获得山南市生态环境局的批复文件《关于西藏隆子县扎西康铅锌多金属矿选矿厂供水工程固体废物污染防治设施竣工环境保护验收合格的函》(山环验〔2020〕12 号); 完成扎西康充填项目环境论证报告的编制和技术审查, 并于 2019 年 11 月 30 日获得山南市生态环境局的批复文件《关于西藏隆子县扎西康铅锌多金属矿充填工程意见的函》(山环函〔2019〕25 号)。

10) 根据公司各项目水土保持方案报告书及批复要求, 及时委托第三方开展山南分公司桑日则铅锌多金属矿采矿工程、扎西康铅锌多金属矿采矿工程、扎西康铅锌多金属矿技改项目采矿工程、选矿及尾矿库工程、拉屋铜锌多金属采矿工程、选矿及新建巴郎尾矿库工程水土保持验收工作, 并于 2019 年 7 月 22 日获得自治区水保局自主验收备案证明文件。2020 年 5 月公司通过自治区水利厅组织专家对公司扎西康采矿工程水土保持设施自主验收的核查。

11) 积极推进柯月矿山采矿许可证的办理, 公司于 2019 年 5 月 31 日获得山南市委国家安全

委员会办公室的批复文件，《关于隆子县柯月铅多金属矿 40 万吨/年采矿工程社会稳风险评估报告的备案审查意见》（山国安办评备（2019）67 号）；于 2019 年 9 月 17 日获得山南市发展和改革委员会批复文件，《关于隆子县柯月铅多金属矿 40 万吨/年采矿工程节能评估报告的审查意见》（山发改环资[2019]347 号）；于 2019 年 9 月 24 日取得西藏自治区生态环境厅批复文件，《关于西藏自治区隆子县柯月铅多金属矿 40 万吨/年采矿工程环境影响评价报告的批复》（藏环审[2019]45 号）；2020 年 5 月 7 日取得西藏自治区发展和改革委员会核准批复文件，《关于西藏华钰矿业股份有限公司隆子县柯月铅多金属矿 40 万吨/年采矿工程项目核准的批复》（藏发改产业[2020]211 号）。目前，该项目已经在西藏自治区自然资源厅进入《采矿许可证》办理程序的最后阶段。

12) 扎西康铅锌多金属矿 60 万 t/a 采选改扩建工程——尾矿库和矿山竖井项目，于 2013 年 5 月 28 日获得自治区环保厅批复文件《关于西藏隆子县扎西康铅锌多金属矿采选改扩建工程环境影响报告书的批复》（藏环审（2013）124 号）；2018 年 4 月完成技改所属项目尾矿库工程验收。竖井项目于 2022 年 1 月委托西藏中洁环保科技有限公司编制了《西藏隆子县扎西康铅锌多金属矿采选改扩建工程竣工环境保护验收调查报告》；2022 年 5 月 31 日，根据最新环境验收规定，公司在拉萨市组织邀请有关专家开展了西藏隆子县扎西康铅锌多金属矿采选改扩建工程竣工环境保护验收工作（包含竖井验收）并通过验收。

公司严格按照国家法律法规及其他要求，报告期内已依法取得污染物排污许可证等证件；目前上述证照均在有效期内。

（4）突发环境事件应急预案

公司高度重视突发环境应急管理工作，成立由总经理为总指挥的应急指挥机构，并制定编制了《安全生产事故及环境事件（突发灾害）应急救援预案》，更新了《西藏华钰矿业股份有限公司山南分公司隆子县选矿厂及尾矿库突发环境事件应急预案》。为提高员工对突发事故的反应和处置能力及应急救援水平，公司在 2023 年 6 月组织了麦砂尾矿库防汛应急救援演练。

为进一步规范突发环境应急救援预案，公司自行编制了《突发环境事件应急预案》，并已在西藏自治区山南市生态环境局完成申报、备案、登记工作。

（5）环境自行监测方案

公司严格按照项目土壤和地下水污染隐患排查报告、环境影响评价报告书及批复要求，及时开展环境监测工作。委托有资质的第三方机构，对生产经营范围内地表水、地下水、矿坑涌水、空气环境、厂界噪声每季度监测一次，表层土壤环境每季度检测一次、深层土壤环境一年检测一次。同时隆子县、当雄县环保局委托资质单位对生产单位水、噪声进行监督性监测。根据检测结果显示，各排放指标均符合国家环评标准。

公司定期将环境结果（监测报告）报送主管部门，同时对当次监测结果在公众场所进行张贴公示。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(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

公司深入贯彻落实习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的环保思想。按照人工修复和自然修复相结合的原则，建设以林草植被为主体的生态防护体系，启动了山南分公司生态文明建设综合治理工作，对山南分公司选厂、矿山、尾矿库生态环境进行了全面治理，合计补种树木 150 余株，草地绿化综合治理面积 65,370 m²。有效减少了因生产活动对周边环境的影响，降低矿区水土流失。

(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

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

作为西藏本土矿业企业，多年来，公司始终以“开发一矿、惠及一片、造福一方”为初心，以推动西藏区域经济发展为使命，以提高当地农牧民收入和生活水平为己任，勇于担当社会责任，积极参与公益事业建设，坚持发展经济与社会效益并举，实现了企业的快速稳定和可持续发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、道衡投资	招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏的承诺；股价稳定具体措施承诺；履行承诺约束措施的承诺。	2016年1月31日	是		是	不适用	不适用
	其他	道衡投资	公司控股股东道衡投资承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016年1月31日	是		是	不适用	不适用
	其他	道衡投资、西藏博实、西藏铠茂	持股意向及减持股份意向的承诺。	2016年1月31日	是		是	不适用	不适用
	其他	公司、道衡投资	本公司将严格履行发行人招股说明书等文件作出的公开承诺。如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过发行人股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。如因本公司未实际履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，赔偿金额通过与投资者协商确定或由有关机关根据相关法律法规进行认定。如本公司违反上述承诺，发行人有权将应付本公司的现金分红予以暂时扣留，直至本公司实际履行上述各项承诺义务为止。	2016年1月31日	是		是	不适用	不适用



	解决同业竞争	道衡投资、实际控制人刘建军	关于避免同业竞争的承诺。	2016年1月31日	是		是	不适用	不适用
	解决关联交易	道衡投资、西藏博实、西藏铠茂、实际控制人刘建军	规范关联交易的承诺。	2016年1月31日	是		是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	道衡投资、实际控制人刘建军	<p>(一) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>(二) 自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>(三) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2018年1月30日	是		是	不适用	不适用

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的
 适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
高殿深	西藏华钰矿业股份有限公司		劳动仲裁	公司于 2024 年 3 月 20 日收到申请人高殿深提起的劳动仲裁申请书, 申请人请求依法裁决被申请人(公司)向申请人支付经济补偿金 171,000.00 元。	171,000.00	否	仲裁结案	西藏自治区劳动人事争议仲裁委员会于 2024 年 4 月 29 日作出编号为藏劳人仲[2024]134 号《仲裁裁决书》, 对申请人提出的经济补偿的仲裁请求不予支持。根据《中华人民共和国劳动合同法》第三十八条、第四十六条, 《中华人民共和国劳动争议调解仲裁法》第六条, 依法裁决如下: 驳回申请人的申请请求。	

(三) 其他说明

适用 不适用

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

报告期内，控股股东不存在主体和债项信用等级下调的情形。

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

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

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

(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

1、2020年12月22日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司向控股子公司塔铝金业提供借款的议案》，为支持公司并表范围内的重要控股子公司塔铝金业名下康桥奇矿山开发、选厂和必要的基础设施建设，在不影响公司正常经营的情况下，公司拟向塔铝金业提供不超过700万美元的借款。借款利率为年利率6%，借款期限为60个月，借款期限起始日以出借人实际转账之日起算，如借款分次转账支付并且转账日期不统一的，则逐笔借款的到期日逐笔起算，逐笔到期。本次借款资金来源为公司自有资金。截至报告期末，华钰矿业已向塔铝金业支付借款700万美元。

具体内容详见公司于2020年12月23日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定报刊媒体上的《西藏华钰矿业股份有限公司关于向控股子公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：2020-085号）。

2、2021年5月26日，公司召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司向控股子公司塔铝金业提供借款的议案》，为支持公司并表范围内的重要控股子公司塔铝金业名下康桥奇矿区开发、选厂和必要的基础设施建设，在不影响公司正常经营的情况下，公司拟向塔铝金业提供不超过1,200万美元的借款。借款利率为年利率6%，借款期限为60个月，借款期限起始日以出借人实际转账之日起算，如借款分次转账支付并且转账日期不统一的，则逐笔借款的到期日逐笔起算，逐笔到期。本次借款资金来源为公司自有资金。截至目前，华钰矿业已向塔铝金业支付借款1,200万美元。

具体内容详见公司于2021年5月27日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定报刊媒体上的《西藏华钰矿业股份有限公司关于向控股子公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：2021-043号）。

3、2021年8月25日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司向控股子公司塔铝金业提供借款的议案》，为支持公司并表范围内的重要控股子公司塔铝金业名下康桥奇矿区开发、选厂和必要的基础设施建设，在不影响公司正常经营的情况下，公司拟向塔铝金业提供不超过2,000万美元的借款。借款利率为年利率6%，借款期限为60个月，借款期限起始日以出借人实际转账之日起算，如借款分次转账支付并且转账日期不统一的，则逐笔借款的到期日逐笔起算，逐笔到期。本次借款资金来源为公司自有资金。截至目前，华钰矿业已向塔铝金业支付借款1,107.74万美元。

具体内容详见公司于 2021 年 8 月 26 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定报刊媒体上的《西藏华钰矿业股份有限公司关于向控股子公司提供借款暨关联交易的公告》（公告编号：临 2021-075 号）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

(1) 2018 年 7 月 30 日，塔铝金业与“塔吉克铝业集团”国有独资企业签订借款合同，向其借款 970 万美元，借款年利率为 5%。截至报告期末，塔吉克铝业已向塔铝金业支付借款 33.47 万美元，上述借款塔铝金业已全部归还完毕。

(2) 2023 年 7 月 31 日，道衡投资与公司签订房屋租赁合同，定价依据按西藏拉萨经济技术开发区当时的房价租赁市场价格定价，租赁期三年，费用 443,520 元，每年支付一次。该事项已按《公司章程》《关联交易管理制度》等相关规定履行审批手续。

(4) 截至目前，公司合计出借恒琨冶炼 10,000,000 元，2022 年 7 月 22 日，公司收到恒琨冶炼出具的《延期还款承诺函》，承诺待恒琨冶炼具备资金偿还能力时，将优先及时偿还公司借款及相应利息（利息计算按照借款协议及补充协议执行）。该承诺为持续不可撤销之承诺，不会因恒琨冶炼未与公司签署借款合同及补充合同的续期合同，或以相关事项超过法律诉讼时效为理由拒绝还款。

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
西藏华钰矿业股份有限公司	公司本部	“塔铝金业”封闭式股份公司	1,200	2023年12月14日	债务履行届满之日	3年	连带责任担保	详见附件	无	否	否	不适用	无	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											0				
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计											0				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											1,200.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											1,200.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）											0.41				
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）											0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）											0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）											0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明											不适用				
担保情况说明											无				



注：2023 年 12 月 14 日，公司第四届董事会第二十八次会议审议通过了《关于西藏华钰矿业股份有限公司为塔铝金业提供担保的议案》，同意公司为塔铝金业与南昌航诺之间签署的《销售（金精矿供应）合同》项下价值人民币 1,200 万元部分的金精矿供货义务提供保证担保。具体详见公司于 2023 年 12 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定报刊媒体上刊载披露的相关公告（公告编号：临 2023-047 号）。

3 其他重大合同

√适用 □不适用

(1) 2018年4月6日,公司与合资经营公司“塔铝金业”封闭式股份公司签订借款合同,根据合同约定借款金额为1,000万美元,借款利息为年利率5%,该事项已按照《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行审批程序。前期公司已完成1,000万美元的支付。2023年4月5日、2024年4月5日,公司与塔铝金业签订《补充协议》及《补充协议1》,将上述借款展期至2025年4月6日,展期期限内利息利率不变。目前双方已按约定开展还款。

(2) 2019年6月18日,公司与合资经营公司“塔铝金业”封闭式股份公司签订借款合同,根据合同约定借款金额为3,000万美元,借款利息为年利率6%,该事项已按照《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行审批程序。前期公司已完成3,000万美元的支付。2024年6月17日,公司与塔铝金业签订《补充协议》,将上述借款延期一年,展期期限内利息利率不变。目前双方已按约定开展还款。

(3) 2019年11月3日,公司与合资经营公司“塔铝金业”封闭式股份公司签订《2019年6月18日借款合同第1号补充协议》,根据工程建设进展,补充协议约定增加借款金额1,000万美元,借款利息为年利率6%,该事项已按照《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行审批程序。前期公司已完成1,000万美元的支付。

(4) 2019年12月28日,公司与合资经营公司“塔铝金业”封闭式股份公司签订《2019年6月18日借款合同第2号补充协议》,根据工程建设进展,补充协议约定增加借款金额2,000万美元,借款利息为年利率6%,该事项已按照《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行审批程序。前期公司已完成2,000万美元的支付。

(5) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同,向其借款100.00万美元。借款期限为2年,即从2023年7月25日至2025年7月24日,借款利率为13%,塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止2024年6月30日,本借款余额为57.44万美元。

(6) 塔铝金业与“塔吉克斯坦国际银行”封闭式股份公司签订借款合同,向其借款70.00万美元。借款期限为2年,即从2022年12月30日至2024年12月30日,借款利率为12%,塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止2024年6月30日,本借款余额为66.96万美元。

(7) 塔铝金业与“塔吉克斯坦国际银行”封闭式股份公司签订借款合同,向其借款180.00万美元。借款期限为2年,即从2023年3月30日至2025年3月30日,借款利率为12%,塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止2024年6月30日,本借款余额为180.00万美元。

(8) 塔铝金业与“塔吉克斯坦国际银行”封闭式股份公司签订借款合同,向其借款130.00万美元。借款期限为2年,即从2023年7月6日至2025年7月6日,借款利率为12%,塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止2024年6月30日,本借款余额为130.00万美元。

(9) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同,向其借款130.00万美元。借款期限为2年,即从2022年8月29日至2024年9月8日,借款利率为13%,塔铝金

业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 130.00 万美元。

(10) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 165.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 9 月 8 日至 2024 年 8 月 26 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 165.00 万美元。

(11) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 5.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 10 月 11 日至 2024 年 9 月 11 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 5.00 万美元。

(12) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 100.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 8 月 26 日至 2024 年 8 月 26 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 100.00 万美元。

(13) 2023 年 6 月 2 日，公司召开第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于控股子公司对外提供财务资助的议案》，同意塔铝金业向塔吉克铝业提供 135 万美元的借款。

(14) 2024 年 6 月 19 日，公司与江西金航保理有限公司签署《国内商业保理合同》，公司申请将公司与西藏华钰融信经贸有限公司于 2024 年 1 月 19 日至 2025 年 1 月 31 日签订的《工矿产品购销合同》项下已形成并开具发票的应收账款和其合同项下将要形成的应收账款，以及应收账款上应从属的一切从权利和权益转让给对方。保理转让款：2,191 万元，保理首付款：2,000 万元，保理融资期限：2024 年 6 月 19 日至 2024 年 9 月 18 日止；保理首付款使用费率：年化 10%。

(15) 2024 年 7 月 18 日，公司召开第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于公司进行融资租赁的议案》，公司拟向兴业金融租赁有限责任公司（以下简称“兴业金租”）开展“回租+直租”业务，融资金额不超过 1.2 亿元人民币，租赁期限 36 个月，风险金 0，资金用途为偿还金融机构借款、补充流动资金、购买采矿设备；由实际控制人刘建军、法定代表人刘良坤无偿为承租人义务承担连带保证责任。

其中，公司与兴业金租以售后回租方式融资金额为 4,800 万元人民币，租赁标的为公司部分设备资产，融资期限为 36 个月，租赁年利率为 4.90%。

另后续公司拟以直租的方式与兴业金租开展融资租赁业务，融资金额不超过 7,200 万元人民币，租赁标的为矿山建设设备，融资期限不超过 36 个月。具体利率、租金及支付方式、留购价款等融资租赁具体条款以实际进行交易时签订的协议为准。

(16) 2024 年 7 月 22 日，公司与西藏自治区自然资源厅就公司西藏山南隆子县扎西康铅锌多金属矿签订《采矿权延续约定合同》，根据合同规定：公司需补缴 2017 年 7 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日期间的采矿权出让收益：87,987,279.26 元人民币，按照分期缴纳方式缴纳，首次缴纳 14,664,546.54 元人民币，剩余部分五年（2025 年至 2029 年）逐年缴纳，每年缴纳 14,664,546.54 元人民币。2023 年 5 月 1 日后应缴的矿业权出让收益，按矿产品销售时的矿业权出让收益率逐年缴纳。截至报告期末，首次缴纳款项已经支付完毕。



2024 年 7 月 22 日，公司与西藏自治区自然资源厅就公司西藏拉萨市当雄县拉屋铜、锌多金属矿签订《采矿权延续约定合同》，根据合同规定：公司需补缴 2017 年 7 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日期间的采矿权出让收益：1,298,911.80 元人民币，一次性缴纳，2023 年 5 月 1 日后应缴的矿业权出让收益，按矿产品销售时的矿业权出让收益率逐年缴纳。截至报告期末，补缴款项已经支付完毕。

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用



第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	787,295,690	100.00				32,669,008	32,669,008	819,964,698	100.00
1、人民币普通股	787,295,690	100.00				32,669,008	32,669,008	819,964,698	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	787,295,690	100.00				32,669,008	32,669,008	819,964,698	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、“华钰转债”（转债代码：113027）自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日期间，转股金额为人民币 237,190,000 元，因转股形成的股份数量 32,669,008 股。

2024 年 4 月 26 日至 2024 年 5 月 21 日期间，公司股票连续三十个交易日至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%，触发“华钰转债”的赎回条款，2024 年 5 月 21 日，公司召开第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于提前赎回“华钰转债”的议案》，决定行使“华钰转债”的提前赎回权利，对赎回登记日收市后登记在册的“华钰转债”按照债券面值加当期应计利息的价格全部赎回，2024 年 5 月 22 日，公司公告“华钰转债”赎回方案。2024 年 6 月 6 日收市后，“华钰转债”停止交易，“华钰转债”从 2019 年 12 月 20 日进入转股期至 2024 年 6 月 12 日（赎回登记日）收市后，累计共有 638,845,000 元“华钰转债”已转换为公司股份，累计转股数为 72,170,214 股，赎回“华钰转债”数量为 11,550 张，赎回兑付总金额为人民币 1,175,790.00 元（含当期利息）。2024 年 6 月 13 日，“华钰转债”在上海证券交易所摘牌。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	52,346
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东性 质
					股份状 态	数量	

西藏道衡投资有限公司	-1,511,998	126,563,683	15.44	0	质押	63,870,736	境内非 国有法 人
青海西部稀贵金属有限公司		88,062,324	10.74	0	质押	14,850,000	境内非 国有法 人
香港中央结算有限公司	+16,328,388	22,105,637	2.70	0	无		未知
西藏博实创业投资有限公司		14,063,479	1.72	0	质押	14,000,000	境内非 国有法 人
施戎	+9,775,835	9,775,835	1.19	0	无		未知
蓝佳	+4,405,052	4,405,052	0.54	0	无		未知
徐宏志	+288,200	4,329,960	0.53	0	无		未知
中国工商银行股份有限公司—信澳周期动力混合型证券投资基金	+3,597,000	3,597,000	0.44	0	无		未知
谢北岗	-73,472	3,222,567	0.39	0	无		未知
李继东	-1,507,460	3,148,620	0.38	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
西藏道衡投资有限公司	126,563,683		人民币普通股	126,563,683			
青海西部稀贵金属有限公司	88,062,324		人民币普通股	88,062,324			
香港中央结算有限公司	22,105,637		人民币普通股	22,105,637			
西藏博实创业投资有限公司	14,063,479		人民币普通股	14,063,479			
施戎	9,775,835		人民币普通股	9,775,835			
蓝佳	4,405,052		人民币普通股	4,405,052			
徐宏志	4,329,960		人民币普通股	4,329,960			
中国工商银行股份有限公司—信澳周期动力混合型证券投资基金	3,597,000		人民币普通股	3,597,000			
谢北岗	3,222,567		人民币普通股	3,222,567			
李继东	3,148,620		人民币普通股	3,148,620			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	未发现股东存在关联关系和一致行动的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

注：截至 2024 年 6 月 30 日，道衡投资共持有的本公司股份 126,563,683 股，占公司总股本的 15.44%，处于质押/冻结的股份数为 63,870,736 股，占其持股总数的 50.47%，占公司总股本的 7.79%。剩余质押股份数 62,566,000 股，占其所持公司股份总数的 49.43%，占公司总股本的 7.63%。

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

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

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

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘鹏举	董事	241,192	241,192	0	不适用
王小飞	监事	21,840	21,840	0	不适用
邢建军	财务总监	166,880	166,880	0	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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 公司债券（含企业债券）

适用 不适用

(二) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

(六) 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

(七) 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	0.48	0.42	14.29	主要系本期存货增加所致；
速动比率	0.14	0.19	-26.32	主要系本期存货增加所致；
资产负债率 (%)	28.63	35.35	-6.72	主要系本期盈利能力提升，负债减少所致；
	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	103,314,618.54	89,548,347.31	15.37	主要系本期塔铝金业产能释放，盈利能力增强所致；

EBITDA 全部债务比	0.23	0.11	109.09	主要系本期利润总额增加所致；
利息保障倍数	11.36	4.88	132.79	主要系本期利润总额增加所致；
现金利息保障倍数	4.19	3.50	19.71	主要系本期经营活动现金流量净额增加所致；
EBITDA 利息保障倍数	18.68	8.42	121.85	主要系本期利润总额增加所致；
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	-
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	-

二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]786号）核准，公司于2019年6月14日向社会公开发行640万张可转换公司债券（以下分别简称“本次发行”、“可转债”），每张面值100元，发行总额为人民币64,000万元，期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书[2019]125号文同意，公司64,000万元可转换公司债券于2019年7月10日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“华钰转债”，债券代码“113027”。

根据《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的规定和《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“华钰转债”自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日，即2019年12月20日起可转换公司A股普通股股票，初始转股价格为10.17元/股。

公司于2023年5月25日召开了2022年年度股东大会，审议并通过了《关于西藏华钰矿业股份有限公司2022年度利润分配预案的议案》，决定以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数转增股本，以资本公积金向全体股东每10股转4股，根据《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，“华钰转债”的转股价格由原来的10.17元/股调整为7.26元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

不适用

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
西藏华钰矿业股份有限公司可转换公司债券	238,345,000	237,190,000	1,155,000		0.00

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	西藏华钰矿业股份有限公司可转换公司债券
报告期转股额（元）	237,190,000
报告期转股数（股）	32,669,008
累计转股数（股）	72,170,214
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	13.7228
尚未转股额（元）	1,155,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	0.1805

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		西藏华钰矿业股份有限公司可转换公司债券		
转股价格调整日	调整后转股价格（元/股）	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年6月16日	7.26	2023年6月9日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报	公司于2023年5月25日召开了2022年年度股东大会，审议并通过了《关于西藏华钰矿业股份有限公司2022年度利润分配预案的议案》，决定以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数转增股本，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。公司因实施2022年年度权益分派对可转债转股价格进行调整符合《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定。
截至本报告期末最新转股价格				

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

公司各方面经营情况稳定，资产结构合理，负债情况无明显变化，资信情况良好。公司未来年度还债计划已做好合理安排，现金来源主要为经营性现金流、银行融资、塔铝金业基本建设借款到期收回等。

(七) 转债其他情况说明

公司股票自 2024 年 4 月 26 日至 2024 年 5 月 21 日期间，已满足连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）（即 9.438 元/股），根据《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，已触发“华钰转债”的有条件赎回条款。公司第四届董事会第三十五次会议审议通过了《关于提前赎回“华钰转债”的议案》，决定行使“华钰转债”的提前赎回权利，对赎回登记日收市后登记在册的“华钰转债”全部赎回。具体内容详见于 2024 年 5 月 22 日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的关于《西藏华钰矿业股份有限公司关于提前赎回“华钰转债”的提示性公告》（公告编号：临 2024-025 号）。

2024 年 5 月 30 日，公司披露了《西藏华钰矿业股份有限公司关于实施“华钰转债”赎回暨摘牌的公告》（公告编号：临 2024-033 号），并在 2024 年 5 月 31 日至 2024 年 6 月 12 日期间披露了 8 次关于实施“华钰转债”赎回暨摘牌的提示性公告。“华钰转债”赎回登记日为 2024 年 6 月 12 日，赎回款发放日为 2024 年 6 月 13 日。2024 年 6 月 13 日“华钰转债”在上海证券交易所摘牌。

2024 年 6 月 14 日，公司披露了《西藏华钰矿业股份有限公司关于“华钰转债”赎回结果暨股份变动公告》，“华钰转债”从 2019 年 12 月 20 日进入转股期至 2024 年 6 月 12 日（赎回登记日）收市后，累计共有 638,845,000 元“华钰转债”已转换为公司股份，累计转股数为 72,170,214 股，赎回“华钰转债”数量为 11,550 张，赎回兑付总金额为人民币 1,175,790.00 元（含当期利息）。

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

2024 年 6 月 30 日

编制单位：西藏华钰矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	119,497,365.13	174,746,843.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	14,606,377.10	732,261.93
应收款项融资			
预付款项	七、8	31,533,365.45	17,811,215.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	13,085,909.34	11,099,110.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	322,547,672.71	267,679,344.17
其中：数据资源			
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	七、13	14,403,939.82	7,620,482.99
流动资产合计		515,674,629.55	479,689,259.02
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	476,251,583.25	472,618,671.73
其他权益工具投资	七、18	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	2,052,340,842.09	2,040,254,944.46
在建工程	七、22	200,239,730.52	192,939,350.92
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	5,217,104.42	5,968,069.93
无形资产	七、26	2,123,814,144.90	2,147,780,582.99
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	59,551,805.20	48,067,799.44
递延所得税资产	七、29	11,874,108.76	15,793,954.69
其他非流动资产	七、30	24,784,019.92	15,458,211.32
非流动资产合计		4,955,073,339.06	4,939,881,585.48
资产总计		5,470,747,968.61	5,419,570,844.50
流动负债：			
短期借款	七、32	50,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	200,000,000.00	160,000,000.00
应付账款	七、36	159,717,836.75	248,597,740.85
预收款项	七、37	11,733.35	82,133.33
合同负债	七、38	122,849,068.77	218,356,078.38
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	24,912,714.26	27,143,457.11
应交税费	七、40	54,842,097.90	47,316,811.45
其他应付款	七、41	159,504,746.90	171,024,777.33
其中：应付利息			
应付股利		22,789,128.33	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	292,486,611.64	236,984,074.58
其他流动负债	七、44	14,504,472.56	22,147,799.93
流动负债合计		1,078,829,282.13	1,131,652,872.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	180,514,094.31	226,687,143.35
应付债券	七、46		226,943,883.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,932,220.30	4,941,453.18
长期应付款	七、48	56,603,405.94	69,601,009.31
长期应付职工薪酬	七、49	36,648.59	36,648.59
预计负债	七、50	115,682,373.30	122,227,152.06
递延收益	七、51	22,582,526.01	23,937,477.57



递延所得税负债		105,489,645.40	108,093,606.92
其他非流动负债	七、52	1,470,997.90	1,864,577.66
非流动负债合计		487,311,911.75	784,332,951.90
负债合计		1,566,141,193.88	1,915,985,824.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	819,964,698.00	787,295,690.00
其他权益工具	七、54		48,780,012.60
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	726,826,971.27	479,438,399.91
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-21,346,266.79	-61,694,404.82
专项储备	七、58	3,875,793.38	6,231,516.18
盈余公积	七、59	198,981,101.03	198,981,101.03
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,523,799,323.37	1,437,374,563.43
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,252,101,620.26	2,896,406,878.33
少数股东权益		652,505,154.47	607,178,141.31
所有者权益（或股东权益）合计		3,904,606,774.73	3,503,585,019.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,470,747,968.61	5,419,570,844.50

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：西藏华钰矿业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		108,493,246.09	148,670,211.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	53,550,695.89	53,550,695.89
应收款项融资			
预付款项		15,293,597.55	15,099,677.38
其他应收款	十九、2	328,923,953.91	200,082,242.48
其中：应收利息		163,475,231.96	145,235,829.58
应收股利			
存货		56,429,446.81	65,540,271.38
其中：数据资源			
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		6,406,045.25	948,626.15
流动资产合计		569,096,985.50	483,891,724.78
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,250,405,897.32	1,246,772,985.80
其他权益工具投资		1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,173,228,482.59	1,198,393,721.11
在建工程		107,734,101.67	106,939,912.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		269,451.19	538,902.25
无形资产		722,353,991.32	728,996,873.45
其中:数据资源			
开发支出			
其中:数据资源			
商誉			
长期待摊费用		447,366.91	522,617.90
递延所得税资产		11,002,334.95	15,114,480.88
其他非流动资产		722,741,673.99	732,685,051.64
非流动资产合计		3,989,183,299.94	4,030,964,545.72
资产总计		4,558,280,285.44	4,514,856,270.50
流动负债:			
短期借款		50,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		200,000,000.00	160,000,000.00
应付账款		111,069,583.65	139,105,202.91
预收款项		11,733.35	82,133.33
合同负债		26,040,673.62	142,541,172.88
应付职工薪酬		12,746,879.98	17,419,708.20
应交税费		11,979,569.43	15,229,417.01
其他应付款		921,783,701.79	823,081,384.80
其中:应付利息			
应付股利		22,789,128.33	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		245,308,384.75	200,135,900.16
其他流动负债		4,375,058.36	21,938,237.74
流动负债合计		1,583,315,584.93	1,519,533,157.03
非流动负债:			
长期借款		166,900,000.00	202,400,000.00
应付债券			226,943,883.26
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款		56,603,405.95	69,601,009.31
长期应付职工薪酬			
预计负债		54,380,332.61	61,868,001.27
递延收益		22,582,526.01	23,937,477.57
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		300,466,264.57	584,750,371.41
负债合计		1,883,781,849.50	2,104,283,528.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		819,964,698.00	787,295,690.00
其他权益工具			48,780,012.60
其中：优先股			
永续债			
资本公积		726,826,971.27	479,438,399.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		3,875,793.38	6,231,516.18
盈余公积		198,981,101.03	198,981,101.03
未分配利润		924,849,872.26	889,846,022.34
所有者权益（或股东权益）合计		2,674,498,435.94	2,410,572,742.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,558,280,285.44	4,514,856,270.50

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		592,831,125.73	449,320,420.32
其中：营业收入	七、61	592,831,125.73	449,320,420.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		406,186,910.40	364,404,426.49
其中：营业成本	七、61	274,157,886.61	211,816,476.38
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	41,422,363.98	21,623,496.97
销售费用	七、63	1,473,685.24	762,616.01

管理费用	七、64	74,744,958.66	67,440,510.20
研发费用	七、65	202,300.00	7,447,860.81
财务费用	七、66	14,185,715.91	55,313,466.12
其中：利息费用		18,864,287.60	21,020,284.99
利息收入		1,139,540.77	168,712.83
加：其他收益	七、67	1,446,872.46	1,170,239.91
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,633,812.05	-3,507,886.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,632,911.52	-3,509,364.05
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-840,410.37	-71,555.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、72	19,070.82	-15,093.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		190,903,560.29	82,491,697.62
加：营业外收入	七、74	5,418,575.13	260,069.07
减：营业外支出	七、75	867,539.15	583,923.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		195,454,596.27	82,167,843.65
减：所得税费用	七、76	38,244,127.07	11,175,001.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		157,210,469.20	70,992,841.93
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		157,210,469.20	70,992,841.93
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）		109,213,888.27	82,487,860.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		47,996,580.93	-11,495,018.99
六、其他综合收益的税后净额		37,145,483.76	17,694,356.66
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		40,348,138.03	14,406,220.75

(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		40,348,138.03	14,406,220.75
(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		40,348,138.03	14,406,220.75
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,202,654.27	3,288,135.91
七、综合收益总额		194,355,952.96	88,687,198.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		149,562,026.30	96,894,081.67
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		44,793,926.66	-8,206,883.08
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.138	0.146
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.138	0.146

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	270,678,805.03	218,861,252.11
减：营业成本	十九、4	158,523,953.39	134,717,956.47
税金及附加		7,281,022.40	5,406,027.82
销售费用			9,145.16
管理费用		56,575,441.84	54,773,610.12
研发费用		202,300.00	7,447,860.81
财务费用		7,853,287.05	-16,606,385.05
其中：利息费用		12,837,530.08	14,328,803.48
利息收入		548,844.46	158,058.20
加：其他收益		1,446,538.42	1,169,048.35

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	23,232,640.99	16,119,444.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,632,911.52	-3,509,364.05
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-96,748.40	-32,038.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,070.82	-11,258.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,844,302.18	50,358,232.41
加：营业外收入		2,148,038.00	260,069.07
减：营业外支出		7,833.84	554,215.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		66,984,506.34	50,064,085.51
减：所得税费用		9,191,528.09	6,405,419.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,792,978.25	43,658,666.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,792,978.25	43,658,666.03
（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		57,792,978.25	43,658,666.03
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：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		504,078,889.62	383,109,993.18
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	7,393,073.71	10,347,052.75
经营活动现金流入小计		511,471,963.33	393,457,045.93
购买商品、接受劳务支付的现金		202,118,832.03	136,991,066.76
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		105,101,230.28	82,298,546.71
支付的各项税费		92,543,980.44	65,059,527.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	32,196,686.40	34,933,776.30
经营活动现金流出小计		431,960,729.15	319,282,916.79
经营活动产生的现金流量净额		79,511,234.18	74,174,129.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			1,477.09
取得投资收益收到的现金		1,905.66	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,134.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,905.66	3,611.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,082,436.43	171,474,728.61
投资支付的现金			1,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		133,082,436.43	172,474,728.61
投资活动产生的现金流量净额		-133,080,530.77	-172,471,117.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		110,507,786.26	250,028,555.93
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	272,656,660.89	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		383,164,447.15	270,028,555.93
偿还债务支付的现金		73,414,830.85	178,268,924.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,239,978.27	15,311,080.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	268,151,768.65	13,219,000.00
筹资活动现金流出小计		372,806,577.77	206,799,005.22
筹资活动产生的现金流量净额		10,357,869.38	63,229,550.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,038,194.89	-2,576,859.61



五、现金及现金等价物净增加额		-45,249,622.10	-37,644,297.28
加：期初现金及现金等价物余额		114,623,566.62	115,636,143.89
六、期末现金及现金等价物余额		69,373,944.52	77,991,846.61

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		133,000,000.00	75,034,623.46
收到的税费返还			-
收到其他与经营活动有关的现金		174,277,088.06	179,471,027.79
经营活动现金流入小计		307,277,088.06	254,505,651.25
购买商品、接受劳务支付的现金		103,115,349.68	103,543,412.48
支付给职工及为职工支付的现金		57,754,988.24	59,379,240.46
支付的各项税费		33,660,243.49	37,301,419.59
支付其他与经营活动有关的现金		93,234,917.96	38,051,957.35
经营活动现金流出小计		287,765,499.37	238,276,029.88
经营活动产生的现金流量净额		19,511,588.69	16,229,621.37
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		3,672,935.78	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,134.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		15,174,930.57	
投资活动现金流入小计		18,847,866.35	2,134.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,741,375.59	42,564,821.93
投资支付的现金			1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		36,741,375.59	43,564,821.93

投资活动产生的现金流量净额		-17,893,509.24	-43,562,687.93
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		105,000,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		221,803,131.60	20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		326,803,131.60	130,000,000.00
偿还债务支付的现金		66,155,000.00	100,440,186.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,811,330.29	7,884,674.98
支付其他与筹资活动有关的现金		265,631,990.00	8,000,000.00
筹资活动现金流出小计		358,598,320.29	116,324,861.55
筹资活动产生的现金流量净额		-31,795,188.69	13,675,138.45
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			
		-30,177,109.24	-13,657,928.11
加：期初现金及现金等价物余额		88,611,232.62	88,399,001.86
六、期末现金及现金等价物余额			
		58,434,123.38	74,741,073.75

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德



合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	787,295,690.00			48,780,012.60	479,438,399.91		-61,694,404.82	6,231,516.18	198,981,101.03		1,437,374,563.43		2,896,406,878.33	607,178,141.31	3,503,585,019.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	787,295,690.00			48,780,012.60	479,438,399.91		-61,694,404.82	6,231,516.18	198,981,101.03		1,437,374,563.43		2,896,406,878.33	607,178,141.31	3,503,585,019.64
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	32,669,008.00			-48,780,012.60	247,388,571.36		40,348,138.03	-2,355,722.80			86,424,759.94		355,694,741.93	45,327,013.16	401,021,755.09
(一) 综合收益总额							40,348,138.03				109,213,888.27		149,562,026.30	44,793,926.66	194,355,952.96



(二) 所有者投入和减少资本	32,669,008.00			-48,780,012.60	247,388,571.36							231,277,566.76	533,086.50	231,810,653.26
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	32,669,008.00			-48,780,012.60	247,388,571.36							231,277,566.76		231,277,566.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													533,086.50	533,086.50
(三) 利润分配										-22,789,128.33		-22,789,128.33		-22,789,128.33
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										-22,789,128.33		-22,789,128.33		-22,789,128.33
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							- 2,355,722.80					- 2,355,722.80	- 2,355,722.80	
1. 本期提取							3,850,653.21					3,850,653.21	3,850,653.21	
2. 本期使用							6,206,376.01					6,206,376.01	6,206,376.01	
（六）其他														
四、本期期末余额	819,964,698.00				726,826,971.27		- 21,346,266.79	3,875,793.38	198,981,101.03	1,523,799,323.37		3,252,101,620.26	652,505,154.47	3,904,606,774.73

项目	2023 年半年度											
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益



	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	562,325,065.00			48,840,377.80	704,101,711.76		-32,282,069.62	7,613,531.68	196,748,943.75		1,369,181,822.04		2,856,529,382.41	633,071,837.51	3,489,601,219.92
加：会计政策变更									-336,586.23		-3,125,727.28		-3,462,313.51	-87,299.87	-3,549,613.38
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	562,325,065.00			48,840,377.80	704,101,711.76		-32,282,069.62	7,613,531.68	196,412,357.52		1,366,056,094.76		2,853,067,068.90	632,984,537.64	3,486,051,606.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	224,942,125.00			-18,007.25	-224,841,576.73		14,406,220.75	-490,497.40			82,487,860.92		96,486,125.29	-8,206,883.08	88,279,242.21
（一）综合收益总额							14,406,220.75				82,487,860.92		96,894,081.67	-8,206,883.08	88,687,198.59
（二）所有者投入和减少资本	8,681.00			-18,007.25	91,867.27								82,541.02		82,541.02



1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,681.00		- 18,007.25	91,867.27								82,541.02		82,541.02
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
4. 其他														



(四) 所有者 权益内 部结转	224,933, 444.00				- 224,933,44 4.00								
1. 资 本公积 转增资 本(或 股本)	224,933, 444.00				- 224,933,44 4.00								
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							- 490,497. 40					-490,497.40	-490,497.40
1. 本 期提取							4,440,12 9.92					4,440,129.9 2	4,440,129.9 2



2. 本期使用							4,930,627.32					4,930,627.32		4,930,627.32
(六) 其他														
四、本期期末余额	787,267,190.00		48,822,370.55	479,260,135.03		-17,875,848.87	7,123,034.28	196,412,357.52		1,448,543,955.68		2,949,553,194.19	624,777,654.56	3,574,330,848.75

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	787,295,690.00			48,780,012.60	479,438,399.91			6,231,516.18	198,981,101.03	889,846,022.34	2,410,572,742.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	787,295,690.00			48,780,012.60	479,438,399.91			6,231,516.18	198,981,101.03	889,846,022.34	2,410,572,742.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	32,669,008.00			-48,780,012.60	247,388,571.36			-2,355,722.80		35,003,849.92	263,925,693.88
（一）综合收益总额										57,792,978.25	57,792,978.25
（二）所有者投入和减少资本	32,669,008.00			-48,780,012.60	247,388,571.36						231,277,566.76
1. 所有者投入的普通股											



2. 其他权益工具持有者投入资本	32,669,008.00			-48,780,012.60	247,388,571.36						231,277,566.76	
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-	-	
1. 提取盈余公积										22,789,128.33	22,789,128.33	
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-	
3. 其他										22,789,128.33	22,789,128.33	
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备									-		-	
1. 本期提取									2,355,722.80		2,355,722.80	
2. 本期使用									3,850,653.21		3,850,653.21	
(六) 其他									6,206,376.01		6,206,376.01	
四、本期期末余额	819,964,698.00				726,826,971.27				3,875,793.38	198,981,101.03	924,849,872.26	2,674,498,435.94



项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	562,325,065.00			48,840,377.80	704,101,711.76			7,613,531.68	196,748,943.75	869,756,606.76	2,389,386,236.75
加：会计政策变更									336,586.23	3,029,276.04	3,365,862.27
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	562,325,065.00			48,840,377.80	704,101,711.76			7,613,531.68	196,412,357.52	866,727,330.72	2,386,020,374.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	224,942,125.00			-18,007.25	-224,841,576.73			-490,497.40		43,658,666.03	43,250,709.65
（一）综合收益总额										43,658,666.03	43,658,666.03
（二）所有者投入和减少资本	8,681.00			-18,007.25	91,867.27						82,541.02
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,681.00			-18,007.25	91,867.27						82,541.02
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											



(四) 所有者权益内部结转	224,933,444.00				-224,933,444.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	224,933,444.00				-224,933,444.00						
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							-490,497.40				-490,497.40
1. 本期提取							4,440,129.92				4,440,129.92
2. 本期使用							4,930,627.32				4,930,627.32
(六) 其他											0.00
四、本期期末余额	787,267,190.00		48,822,370.55	479,260,135.03			7,123,034.28	196,412,357.52	910,385,996.75	2,429,271,084.13	

公司负责人：刘良坤 主管会计工作负责人：邢建军 会计机构负责人：沈有德

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

西藏华钰矿业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2012 年 10 月 31 日经西藏拉萨经济技术开发区市场监督管理局批准，由西藏华钰矿业开发有限公司整体改制设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码为：91540091741900655B。2016 年 3 月 16 日在上海证券交易所上市。所属行业为有色金属矿采选业。

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 81,996.47 万股，注册资本为 81,996.47 万元，注册地：西藏自治区拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦，总部地址：西藏自治区拉萨经济技术开发区格桑路华钰大厦。本公司主要经营活动为：铜、锌多金属矿开采；铅矿、锌多金属矿开采；铅锌多金属矿详查；固体矿勘察；矿产品选矿、加工、销售；有色金属贸易；矿山设备销售；矿产信息咨询服务；选矿试验；实验器材；化工产品（不含危化品）；建材贸易；房屋租赁。本公司的母公司为西藏道衡投资有限公司，本公司的实际控制人为刘建军。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 30 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
西藏山南华钰经销有限公司（以下简称“山南经销”）
西藏中泓工贸有限公司（以下简称“中泓工贸”）
西藏日喀则嘉实矿业有限公司（以下简称“嘉实矿业”）
西藏华钰融信经贸有限公司（以下简称“融信经贸”）
上海钰能金属资源有限公司（以下简称“上海钰能”）
华钰资源控股有限公司（以下简称“华钰资源控股”）
“塔铝金业”封闭式股份公司（以下简称“塔铝金业”）
丝路资源投资有限公司（以下简称“丝路资源”）
华钰资源国际控股有限公司（以下简称“华钰资源国际”）
提格雷私人资源有限公司（以下简称“提格雷”）
四川钰渤贸易有限公司（以下简称“四川钰渤”）
四川钰融贸易有限公司（以下简称“四川钰融”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的重大事项。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

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

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，“塔铝金业”的记账本位币为索莫尼，“提格雷”的记账本位币为比尔，“华钰资源控股”和“华钰资源国际”的记账本位币为港币，“丝路资源”的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

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

同一控制下企业合并：合并方在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），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净

资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入

当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（二十一）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的近似即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

无

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所

所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的

账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

适用 不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 固定资产处置

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

(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(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	4.00	1.92-9.60
构筑物	年限平均法	5-20	4.00	4.80-19.20
机器设备	年限平均法	5-10	4.00	9.60-19.20
运输设备	年限平均法	5-7	4.00	13.71-19.20
办公及电子设备	年限平均法	5	4.00	19.20
井巷工程	年限平均法	20	4.00	4.80

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
----	--------	------	-----	----

土地使用权	40-50 年	直线法	0.00	按土地使用证记载年限摊销
采矿权	20-40 年	产量法	0.00	根据已推定及探明总存量、年均开采量估计得出
探矿权	不适用	不适用	0.00	尚未转为采矿权进行开发，未来受益期限不确定，不予摊销
地质成果	20-40 年	直线法	0.00	根据已推定及探明总存量、年均开采量估计得出，与采矿权相关的地质成果采用开采量占储量比例进行摊销；与探矿权相关的地质成果未开采前不予摊销。
软件	5 年	直线法	0.00	预计受益期限
专利技术	10-20 年	直线法	0.00	预计受益期限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

经复核，本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、 勘探开发成本及地质成果

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费用，当勘探结束且可合理确定形成可供商业开采的地质成果时，余额转入地质成果。当不能形成地质成果时，一次计入当期损益。

地质成果，核算通过地质勘探取得地质成果的实际成本，当取得采矿权后，余额转入采矿权，并自相关矿山开始开采时按产量法进行摊销。当不能取得采矿权时，一次计入当期损益。

2、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用包括地质勘探支出、经营租赁支出等。

如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

地质勘探支出是指在地质勘查活动中进行地质勘探所发生的各项成本费用支出，以矿区为核算对象。

公司对已取得采矿证的矿山实行“边开采、边探矿”的资源开发战略，相关勘探支出先在本科目进行归集，暂不予摊销。每年年度终了，公司对该类勘探支出进行分析论证，如探明没有进一步可采经济资源储量，并已决定后期不再继续投入，则将此类勘探支出一次性转入当期损益；如进一步探明可采经济资源储量，将其并入无形资产-地质成果核算，并按无形资产-采矿权的摊销方法进行摊销。

地质勘探支出资本化与费用化原则。在勘查过程中，如取得矿产资源勘查证（除详查阶段探矿权在无形资产中核算外，此处勘查证主要指预查证、普查证）或在矿产资源勘查登记机关进行有效登记（获得勘查许可证号），在勘查证规定的有效期内或在矿产资源勘查登记机关登记的有效期内将相关支出予以资本化，如上述有效期已过，且相关的勘查证不能延续的情况下，应当将相关勘探支出停止资本化，并将已资本化的各项支出一次性计入当期损益；公司在未取得矿产资源勘查证之前或无法在资源勘查登记机关进行登记之前发生的勘查支出可在此科目先进行归集，每年年度终了，仍无法取得相关勘查证或无法在登记机关进行有效登记的勘查支出一次性计入当期损益。或者公司对该类勘探支出进行分析论证，如探明没有进一步可采经济资源储量，并已决定后期不再继续投入，则将此类勘探支出一次性转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 股份支付

适用 不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的

股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

37. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- . 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- . 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- . 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- . 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- . 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- . 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- . 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- . 客户已接受该商品或服务。

1、收入确认的具体原则

公司收入包括自产业务收入和贸易业务收入，销售的商品分别为精矿粉和有色金属，收入确认时点均属于在某一时刻履行履约义务，即在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

① 自产业务收入确认原则：当产品移交给购买方，经购买方验收，并在取得购买方签署的结算单时确认收入。

② 贸易业务收入确认原则：客户提货时控制权就发生转移，在客户提货时确认收入。

(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

38. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履行成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40. 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。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

•商誉的初始确认；

•既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本公司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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

（5）售后租回交易作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十一）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十一）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

42. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

安全生产费

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局财企[2012]16号文件及财政部财资〔2022〕136号文件的有关规定计提和使用安全生产费。

安全生产费用提取时，计入当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性、成本性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产使用年限计提折旧冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。

43. 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). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

44. 其他
 适用 不适用

六、税项
1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

 适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	9%、15%、25%
资源税	按精矿粉销售额计缴	从价定率计征（铅锌 4%，铜 5%）
法人利润税（塔吉克斯坦）	按应纳税利润总额计缴	18%
增值税（塔吉克斯坦）	按征税流转总额计缴	15%
社会税（塔吉克斯坦）	支付的工资总额	20%
资源税（塔吉克斯坦）	按照纳税期内矿产的开采量和国际（区域）交易所该矿产的平均交割价格计算缴纳	从价定率计征（金 6%，锑 6%）
利得税（香港）	实际利润总额	16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
华钰矿业	9
中泓工贸	15
山南经销	15
融信经贸	9
嘉实矿业	15
塔铝金业	18
上海钰能	25
四川钰融	25
四川钰渤	25
华钰资源控股	16.5
华钰资源国际	16.5

2. 税收优惠
 适用 不适用

1、所得税



根据《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，对从事《西部地区鼓励类产业目录》产业且主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业减按 15% 的税率征收企业所得税，符合第五条所列条件的，自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，免征企业所得税地方分享部分。根据上述文件及公司情况，本公司及山南分公司、拉屋分公司、融信经贸实际执行的所得税率为 9%，中泓工贸、山南经销、嘉实矿业实际执行的所得税率为 15%。

2、增值税及关税

根据 2013 年 1 月 1 日起执行的《塔吉克斯坦共和国税法》第 72 条和第 169 条规定，“塔铝金业”封闭式股份公司从事稀有金属、精金属及其他在塔吉克斯坦共和国生产的金属的供应和出口业务免征增值税。

根据塔吉克斯坦共和国税法第 169 条，塔吉克斯坦共和国海关法第 345 条和塔吉克斯坦共和国“关于规范性法令”第 56 条，塔吉克斯坦共和国政府决定：批准“塔铝金业”封闭式股份公司进口到塔吉克斯坦共和国用于在康桥奇多金属矿山建造采矿和选矿工厂的生产和技术设备及产品免增值税和关税清单。

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	323,687.25	615,092.81
银行存款	69,023,568.44	113,944,220.66
其他货币资金	50,150,109.44	60,187,529.94
存放财务公司存款		
合计	119,497,365.13	174,746,843.41
其中：存放在境外的款项总额	6,715,583.51	12,940,411.57

其他说明

本期无存放境外或存放境外汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	15,206,482.74	169,569.85
1 年以内小计	15,206,482.74	169,569.85
1 至 2 年	178,020.55	
2 至 3 年		713,963.21
4 年以上	8,296,671.95	8,296,671.95
小计	23,681,175.24	9,180,205.01
减：坏账准备	9,074,798.14	8,447,943.08
合计	14,606,377.10	732,261.93

(2). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	23,681,175.24	100	9,074,798.14	38.32	14,606,377.10	9,180,205.01	100	8,447,943.08	92.02	732,261.93
										其中：
账龄组合	23,681,175.24	100	9,074,798.14	38.32	14,606,377.10	9,180,205.01	100	8,447,943.08	92.02	732,261.93
合计	23,681,175.24		9,074,798.14		14,606,377.10	9,180,205.01		8,447,943.08		732,261.93

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：



√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,206,482.74	760,324.14	5.00
1 至 2 年	178,020.55	17,802.05	10.00
4 年以上	8,296,671.95	8,296,671.95	100.00
合计	23,681,175.24	9,054,854.91	

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	8,447,943.08	769,225.16		142,800.44	430.34	9,074,798.14
合计	8,447,943.08	769,225.16		142,800.44	430.34	9,074,798.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	9,304,514.31		9,304,514.31	39.29	465,225.72
第二名	2,875,827.36		2,875,827.36	12.14	2,875,827.36
第三名	2483768.73		2483768.73	10.49	124188.44
第四名	1883828.12		1883828.12	7.95	94191.41
第五名	1869443.05		1869443.05	7.89	1869443.05
合计	18417381.57		18417381.57	77.76	5428875.98

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况
 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况
 适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

 适用 不适用

核销说明：

 适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：
 适用 不适用

(8). 其他说明：
 适用 不适用

8、 预付款项
(1). 预付款项按账龄列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	25,823,464.41	81.89	14,888,056.88	83.59
1 至 2 年	3,091,403.26	9.80	1,239,148.01	6.96
2 至 3 年	1,708,677.02	5.42	1,331,619.20	7.48
3 年以上	909,820.76	2.89	352,391.73	1.97
合计	31,533,365.45	100.00	17,811,215.82	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
 适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	5,182,736.38	16.44
第二名	2,574,813.41	8.17
第三名	1,352,491.51	4.29
第四名	1,342,709.21	4.26
第五名	1,316,175.38	4.17



合计	11,768,925.89	37.33
----	---------------	-------

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,085,909.34	11,099,110.70
合计	13,085,909.34	11,099,110.70

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况



□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,372,159.94	11,271,454.78
1 年以内小计	6,372,159.94	11,271,454.78
1 至 2 年	7,659,668.84	120,871.13
2 至 3 年	163,298.80	1,164,634.68
3 至 4 年	964,061.98	228,473.83
4 年以上	18,544,931.03	18,559,740.22
小计	33,704,120.59	31,345,174.64
减：坏账准备	20,618,211.25	20,246,063.94
合计	13,085,909.34	11,099,110.70

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	28,394,840.37	28,322,741.93
保证金及押金	1,365,849.74	1,063,763.10
备用金	2,709,396.26	1,198,291.98
其他	1,234,034.22	760,377.63
合计	33,704,120.59	31,345,174.64

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,205,987.01		18,040,076.93	20,246,063.94
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				



一、转回第二阶段				
一、转回第一阶段				
本期计提	615,293.27			615,293.27
本期转回				
本期转销	272,771.86			272,771.86
本期核销				
其他变动	29,625.90			29,625.90
2024年6月30日余额	2,578,134.32		18,040,076.93	20,618,211.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
账龄分析法、单项计提。

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西藏恒琨冶炼有限公司	11,063,129.16	11,063,129.16	100.00	预付款回收可能性极小
河南豫矿金源矿业有限公司	6,593,991.21	6,593,991.21	100.00	预付款回收可能性极小
合计	17,657,120.37	17,657,120.37		

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,205,987.01	615,293.27		272,771.86	29,625.90	2,578,134.32
单项计提	18,040,076.93					18,040,076.93
合计	20,246,063.94	615,293.27		272,771.86	29,625.90	20,618,211.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况
 适用 不适用

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

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	11,063,129.16	32.82	往来款	4 年以上	11,063,129.16
第二名	9,918,365.66	29.43	往来款	1 年以内、1-2 年	1132409.90
第三名	6,593,991.21	19.56	往来款	4 年以上	6,593,991.21
第四名	437,757.67	1.30	备用金	1 年以内	21,887.88
第五名	359,889.47	1.07	备用金	1 年以内	17,994.47
合计	28,373,133.17	84.18	/	/	18829412.62

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

10、 存货
(1). 存货分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	70,941,248.02		70,941,248.02	73,739,780.62		73,739,780.62
库存商品	259,832,873.50	14,822,926.38	245,009,947.12	176,448,757.44	14,106,916.57	162,341,840.87
发出商品	6,596,477.57		6,596,477.57	31,597,722.68		31,597,722.68
合计	337,370,599.09	14,822,926.38	322,547,672.71	281,786,260.74	14,106,916.57	267,679,344.17

(2). 确认为存货的数据资源
 适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备
 适用 不适用



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	
库存商品	14,106,916.57		716,009.81			14,822,926.38
合计	14,106,916.57		716,009.81			14,822,926.38

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证/待抵扣进项税额	14,389,016.19	7,444,495.19
预缴税费	14,923.63	175,987.80
合计	14,403,939.82	7,620,482.99

其他说明：

无

14、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

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用



(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况
 适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

 适用 不适用

核销说明：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

17、长期股权投资
(1). 长期股权投资情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
贵州亚太矿业有限公司	472,618.67 1.73			3,632,911.52						476,251.58 3.25	
西藏恒坤冶炼有限公司	26,400.00 .00									26,400.00 .00	26,400.00 .00
小计	499,018.67 1.73			3,632,911.52						502,651.58 3.25	26,400.00 .00
合计	499,018.67 1.73			3,632,911.52						502,651.58 3.25	26,400.00 .00

(2). 长期股权投资的减值测试情况
 适用 不适用

其他说明

无



18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
西安中铈新能源科技有限公司投资款	1,000,000.00						1,000,000.00				
合计	1,000,000.00						1,000,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产适用 不适用**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况适用 不适用

其他说明

适用 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	2,052,340,842.09	2,040,254,944.46
固定资产清理		
合计	2,052,340,842.09	2,040,254,944.46

其他说明：

无



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	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	构筑物	办公及电子设备	井巷工程	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	275,205,192.38	375,363,195.29	45,584,336.67	1,316,637,696.07	41,246,333.05	1,022,944,175.15	3,076,980,928.61
2. 本期增加金额	863,828.88	21,785,325.66	5,047,634.58	49,686,554.88	1,226,965.98	40,919,598.56	119,529,908.54
(1) 购置		12,420,549.40	4,011,622.05		933,775.47		17,365,946.92
(2) 在建工程转入				27,887,190.06		25,256,249.23	53,143,439.29
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动影响	863,828.88	9,364,776.26	1,036,012.53	21,799,364.82	293,190.51	15,663,349.33	49,020,522.33
3. 本期减少金额	-	-	1,182,521.55	-	-	-	1,182,521.55
(1) 处置或报废			1,182,521.55				1,182,521.55
4. 期末余额	276,069,021.26	397,148,520.95	49,449,449.70	1,366,324,250.95	42,473,299.03	1,063,863,773.71	3,195,328,315.60
二、累计折旧							
1. 期初余额	94,767,132.53	188,589,621.38	24,927,008.29	431,135,044.21	35,432,352.23	245,334,428.38	1,020,185,587.02
2. 本期增加金额	4,327,678.52	17,225,420.61	3,296,662.10	39,351,987.70	1,018,319.57	42,178,690.24	107,398,758.74
(1) 计提	4,327,678.52	15,221,649.67	2,961,659.60	37,094,577.17	885,565.51	41,601,495.12	102,092,625.59
(2) 汇率变动影响		2,003,770.94	335,002.50	2,257,410.53	132,754.06	577,195.12	5,306,133.15
3. 本期减少金额	-	-	1,135,220.69	-	2,048.69	-	1,137,269.38
(1) 处置或报废			1,135,220.69				1,135,220.69
(2) 汇率变动影响					2,048.69		2,048.69
4. 期末余额	99,094,811.05	205,815,041.99	27,088,449.70	470,487,031.91	36,448,623.11	287,513,118.62	1,126,447,076.38
三、减值准备							
1. 期初余额						16,540,397.13	16,540,397.13
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							



(1) 处置或报废							
4. 期末余额						16,540,397.13	16,540,397.13
四、账面价值							
1. 期末账面价值	176,974,210.21	191,333,478.96	22,361,000.00	915,918,738.44	6,024,675.92	739,728,738.56	2,052,340,842.09
2. 期初账面价值	180,438,059.85	186,773,573.91	20,657,328.38	885,502,651.86	5,813,980.82	761,069,349.64	2,040,254,944.46

说明：截止 2024 年 6 月 30 日，公司用于抵押的固定资产账面价值为 216,031,618.27 元，详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产、附注七、45 长期借款。

(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
房屋及建筑物	4,616,779.53	4,432,108.35		184,671.18	
构筑物	45,224,461.22	39,775,869.19		5,448,592.03	
机器设备	22,488,229.62	21,525,274.87		962,954.75	
运输设备	1,891,507.58	1,679,527.48		211,980.10	
办公及电子设备	2,412,064.31	2,294,561.97		117,502.34	
井巷工程	33,670,613.64	15,783,391.95	16,540,397.13	1,346,824.56	
合计	110,303,655.90	85,490,733.81	16,540,397.13	8,272,524.96	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产
 适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况
 适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

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	187,073,165.49	183,415,384.16
工程物资	13,166,565.03	9,523,966.76
合计	200,239,730.52	192,939,350.92

其他说明：

无



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
山南柯月矿区探矿综合工程	60,668,470.79		60,668,470.79	60,668,470.79		60,668,470.79
拉屋矿山掘进工程	13,851,705.38	3,306,207.37	10,545,498.01	13,851,705.38	3,306,207.37	10,545,498.01
嘉实采选矿工程	75,560,691.15		75,560,691.15	73,004,087.37		73,004,087.37
提格雷矿区采矿综合工程	4,550,939.04		4,550,939.04	4,243,950.47		4,243,950.47
拉萨南北山绿化工程	21,379,853.89		21,379,853.89	21,379,853.89		21,379,853.89
扎西康矿山掘进工程	180,530.97		180,530.97	180,530.97		180,530.97
麦砂尾矿库二级子坝加高工程	13,392,992.66		13,392,992.66	13,392,992.66		13,392,992.66
零星项目	794,188.98		794,188.98			
合计	190,379,372.86	3,306,207.37	187,073,165.49	186,721,591.53	3,306,207.37	183,415,384.16

(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
嘉实采选矿工程	196,000,000.00	73,004,087.37	2,556,603.78			75,560,691.15	37.25	37.25				自筹
山南柯月矿区探矿综合工程	78,000,000.00	60,668,470.79				60,668,470.79	85.67	85.67				自筹
拉萨南北山绿化工程	22,632,800.00	21,379,853.89				21,379,853.89	94.46	94.46				自筹
扎西康矿山掘进工程		180,530.97	23,845,089.60	23,845,089.60		180,530.97						
麦砂尾矿库二级子坝加高工程	21,687,200.00	13,392,992.66				13,392,992.66	61.76	61.76				自筹
康桥奇矿山掘进工程			29,298,349.69	29,298,349.69								
合计	318,320,000.00	168,625,935.68	55,700,043.07	53,143,439.29		171,182,539.46	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

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
工程材料	13,166,565.03		13,166,565.03	9,523,966.76		9,523,966.76
合计	13,166,565.03		13,166,565.03	9,523,966.76		9,523,966.76

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,528,168.83	8,528,168.83

2. 本期增加金额	343,285.89	343,285.89
— 汇率变动的影 响	343,285.89	343,285.89
3. 本期减少金额	1,703,118.72	1,703,118.72
— 汇率变动的影 响		
处置	1,703,118.72	1,703,118.72
4. 期末余额	7,168,336.00	7,168,336.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,560,098.90	2,560,098.90
2. 本期增加金额	1,094,251.40	1,094,251.40
(1) 计提	1,026,528.02	1,026,528.02
(2) 汇率变动的影 响	67,723.38	67,723.38
3. 本期减少金额	1,703,118.72	1,703,118.72
(1) 处置	1,703,118.72	1,703,118.72
(2) 汇率变动的影 响		
4. 期末余额	1,951,231.58	1,951,231.58
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	5,217,104.42	5,217,104.42
2. 期初账面价值	5,968,069.93	5,968,069.93

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用 权	采矿权	地质成果	探矿权	软件及 专利技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余 额	42,341,300. 14	1,520,69 2,975.33	226,826,500 .49	551,66 9,753. 75	14,295,7 48.48	2,355,826,278.19
2. 本期增 加金额	0.03	9,357,98 5.77	-	-	9,815.10	9,367,800.90



(1) 购置		8,692,426.89				8,692,426.89
(2) 内部研发						-
(3) 企业合并增加						-
(4) 汇率变动影响	0.03	665,558.88			9,815.10	675,374.01
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	42,341,300.17	1,530,050,961.10	226,826,500.49	551,669,753.75	14,305,563.58	2,365,194,079.09
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,405,823.13	100,038,855.65	49,134,105.45		9,734,906.66	169,313,690.89
2. 本期增加金额	470,600.22	31,567,548.69	959,800.63	-	336,289.45	33,334,238.99
(1) 计提	470,600.22	31,524,255.02	959,800.63		327,487.45	33,282,143.32
2) 汇率变动影响		43,293.67			8,802.00	52,095.67
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	10,876,423.35	131,606,404.34	50,093,906.08	-	10,071,196.11	202,647,929.88
三、减值准备						
1. 期初余额		16,367,378.16	11,367,732.71	10,996,893.44		38,732,004.31
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		16,367,378.16	11,367,732.71	10,996,893.44		38,732,004.31
四、账面价值						



1. 期末账面价值	31,464,876.82	1,382,077,178.60	165,364,861.70	540,672,860.31	4,234,367.47	2,123,814,144.90
2. 期初账面价值	31,935,477.01	1,404,286,741.52	166,324,662.33	540,672,860.31	4,560,841.82	2,147,780,582.99

(1) 本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司用于质押的无形资产账面价值为 61,828,429.48 元，详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产、附注七、45 长期借款。

(3) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司持有的西藏山南隆子县柯月矿区外围铅矿详查探矿权、西藏日喀则昂仁县查个勒矿区外围铅锌矿勘探探矿权、西藏拉萨当雄县拉屋铜铅锌矿详查探矿权、西藏山南隆子县桑日则铅锌多金属矿详查探矿权尚未完成探转采程序，账面价值合计 64,789.31 万元。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--	------	------	------	------



被投资单位名称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
拉屋（合并株冶公司）	3,737,085.17					3,737,085.17
中泓公司	1,276,247.37					1,276,247.37
合计	5,013,332.54					5,013,332.54

(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		
拉屋（合并株冶公司）	3,737,085.17					3,737,085.17
中泓公司	1,276,247.37					1,276,247.37
合计	5,013,332.54					5,013,332.54

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
2000 吨选厂生产工艺流程改良	398,867.49		41,262.16		357,605.33
综合楼天然气改造工程	3,362.33		3,362.33		0.00
燃气管道改造工程（庭院管网）	58,682.03		17,859.73		40,822.30
矿山剥离费用	47,606,887.59	14,136,429.00	2,589,939.02		59,153,377.57
合计	48,067,799.44	14,136,429.00	2,652,423.24	0.00	59,551,805.20

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债
(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	41,408,635.90	5,266,738.88	39,547,262.46	4,909,936.44
内部交易未实现利润	1,746,891.40	157,220.23	26,839,123.15	2,415,521.08
资产折旧、摊销	122,333,622.37	12,788,510.52	125,781,900.69	12,858,457.48
预提费用	13,965,342.69	1,256,880.84	21,038,891.48	1,893,500.23
递延收益	22,582,526.01	2,032,427.34	23,937,477.57	2,154,372.98
租赁负债费用	5,121,220.21	921,819.64	5,409,968.14	993,971.71
资产弃置义务	54,665,772.76	4,945,609.16	62,110,040.02	5,611,687.09
合计	261,824,011.34	27,369,206.61	304,664,663.51	30,837,447.01

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,274,588,519.75	111,497,924.85	1,375,289,989.28	113,248,183.26
固定资产折旧	94,623,954.44	8,528,878.00	97,382,690.06	8,776,940.24
使用权资产折旧	5,217,104.42	957,940.40	5,968,069.93	1,111,975.74



合计	1,374,429,578.61	120,984,743.25	1,478,640,749.27	123,137,099.24
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(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	15,495,097.85	11,874,108.76	15,043,492.32	15,793,954.69
递延所得税负债	15,495,097.85	105,489,645.40	15,043,492.32	108,093,606.92

(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	61,685,908.68	61,686,131.00
可抵扣亏损	231,270,890.73	235,340,404.16
资产折旧、摊销	15,179,233.58	16,029,233.36
合计	308,136,032.99	313,055,768.52

(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
2023 年		8,311,688.11	
2024 年	26,379,098.43	26,379,098.43	
2025 年	40,738,539.65	40,738,539.65	
2026 年	34,003,854.73	34,003,854.73	
2027 年	7,785,212.35	7,785,212.35	
2028 年	118,122,010.89	118,122,010.89	
2029 年	4,242,174.68		
合计	231,270,890.73	235,340,404.16	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						



应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	17,284,019.92		17,284,019.92	7,958,211.32		7,958,211.32
预付购房款	7,500,000.00		7,500,000.00	7,500,000.00		7,500,000.00
合计	24,784,019.92		24,784,019.92	15,458,211.32		15,458,211.32

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	50,123,420.62	50,123,420.62	冻结	银行票据保证金及实施支付管控款项	64,623,276.79	64,623,276.79	冻结	银行票据保证金及实施支付管控款项
固定资产	313,250,646.54	216,031,618.27	抵押	借款抵押	307,209,392.55	225,698,523.21	抵押	借款抵押
无形资产	114,800,819.07	61,828,429.48	抵押	借款抵押	117,336,239.64	65,455,848.63	抵押	借款抵押
合计	478,174,886.23	327,983,468.37	/	/	489,168,908.98	355,777,648.63	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

短期借款分类的说明：

公司与中信银行股份有限公司拉萨分行签订借款合同，向其借款人民币 5,000.00 万元。借款期限为 1 年，即从 2024 年 4 月 26 日起至 2025 年 4 月 26 日止，借款利率为 3.45%，此贷款利率执行标准基础上预收 2.00%，待核定通过后将利差返还给借款人。公司以法人代表刘良坤及妻子张婷，实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供最高额保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 5,000.00 万元。

(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

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	200,000,000.00	160,000,000.00
合计	200,000,000.00	160,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
货款/服务费	98,477,486.11	138,141,800.28
设备/工程款	61,119,432.16	110,335,028.99
其他	120,918.48	120,911.58
合计	159,717,836.75	248,597,740.85

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁款	11,733.35	82,133.33
合计	11,733.35	82,133.33

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	122,849,068.77	218,356,078.38
合计	122,849,068.77	218,356,078.38

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	25,787,863.79	96,376,185.62	99,259,902.76	22,904,146.65
二、离职后福利-设定提存计划	1,355,593.32	5,275,965.35	4,622,991.06	2,008,567.61
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00



合计	27,143,457.11	101,652,150.97	103,882,893.82	24,912,714.26
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	25,034,916.11	89,108,311.70	91,934,261.84	22,208,965.97
二、职工福利费		2,424,341.21	2,424,341.21	-
三、社会保险费	546,577.18	2,190,755.21	2,222,029.19	515,303.20
其中：医疗保险费	481,197.43	1,931,084.98	1,973,049.82	439,232.59
工伤保险费	29,335.55	132,802.61	119,017.51	43,120.65
生育保险费	36,044.20	126,867.62	129,961.86	32,949.96
四、住房公积金	107,042.00	2,353,826.00	2,342,847.00	118,021.00
五、工会经费和职工教育经费	99,328.50	298,951.50	336,423.52	61,856.48
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
合计	25,787,863.79	96,376,185.62	99,259,902.76	22,904,146.65

(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	1,319,300.73	5,133,390.64	4,495,798.20	1,956,893.17
2、失业保险费	36,292.59	142,574.71	127,192.86	51,674.44
3、企业年金缴费				0.00
合计	1,355,593.32	5,275,965.35	4,622,991.06	2,008,567.61

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	39,043,603.98	8,947,753.45
增值税	7,158,770.65	11,370,211.13
资源税	4,458,526.16	23,721,042.08
城建税	481,303.35	673,722.59
教育费附加	206,272.86	339,067.83
地方教育费附加	137,515.25	226,045.21
个人所得税	1,221,065.50	953,052.01
社会税	1,931,467.92	1,082,276.22
其他	203,572.23	3,640.93
合计	54,842,097.90	47,316,811.45



其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		2,356,098.93
应付股利	22,789,128.33	
其他应付款	136,715,618.57	168,668,678.40
合计	159,504,746.90	171,024,777.33

(2). 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		2,356,098.93
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计		2,356,098.93

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□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	22,789,128.33	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	22,789,128.33	

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	4,177,034.31	6,063,849.47
保证金/押金	25,066,557.40	33,969,725.65
借款及利息	104,070,730.63	125,195,024.63
其他	3,401,296.23	3,440,078.65
合计	136,715,618.57	168,668,678.40

说明：截止 2024 年 6 月 30 日，公司在其他应付款中主要的借款及利息情况如下：

(1) 2021 塔铝金业与广西日星金属化工有限公司签订矿产品销售合同，约定自 2021 年 12 月起分批预付的货款总额为 1000.00 万美元，自付款之日起按年息 5% 计息直至其偿还为止。截至 2024 年 6 月 30 日，塔铝金业对广西日星金属化工有限公司的借款余额为 962.04 万美元，应付利息余额为 129.68 万美元，折合人民币分别为 6,893.59 万元、929.21 万元。

(2) 2024 年山南分公司与江西金航商业保理有限公司签订了一份附追索权的应收账款保理合同，合同标的为山南分公司与融信经贸之间的应收账款，保理金额为 2000.00 万元，资金使用费率为年化 10%。截至 2024 年 6 月 30 日，山南分公司对江西金航商业保理有限公司的借款余额为 2000.00 万元。

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

42、持有待售负债
 适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	248,489,226.98	212,667,908.60
1 年内到期的长期应付款	43,808,384.75	23,847,651.02
1 年内到期的租赁负债	188,999.91	468,514.96
合计	292,486,611.64	236,984,074.58

其他说明：

无

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
----	------	------



短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	14,504,472.56	22,147,799.93
合计	14,504,472.56	22,147,799.93

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1)、长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	173,614,094.31	219,287,143.35
保证借款	6,900,000.00	7,400,000.00
信用借款		
合计	180,514,094.31	226,687,143.35

长期借款分类的说明：

(1) 公司与国家开发银行西藏自治区分行签订借款合同，向其借款人民币 20,000.00 万元。借款期限共计 13 年，即从 2016 年 8 月 11 日起至 2029 年 8 月 10 日止，借款利率为 2.90%。由股东西藏博实创业投资有限公司、西藏道衡投资有限公司分别以持有的本公司 1,400.00 万股限售股（共计 2,800.00 万股）提供质押担保，以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）提供抵押担保，同时由股东青海西部资源有限公司提供连带责任保证担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 11,000.00 万元，其中 2,000.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

(2) 公司与中国建设银行股份有限公司拉萨开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 5,500.00 万元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 7 月 25 日起至 2024 年 7 月 25 日止，借款利率为 1.7%。公司以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）、房产（拉房房权证 20130 字第 90232 号）、土地（拉城国用经第登 2011-002 号）提供抵押担保，同时由实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 1,500.00 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

(3) 公司与中国建设银行股份有限公司拉萨开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 5,500.00 万元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 5 月 29 日起至 2025 年 5 月 29 日止，借款利率为 1.7%。公司以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）、房产（拉房房权证 20130 字第 90232 号）、土地（拉城国用经第登 2011-002 号）提供抵押担保，同时由实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 3,000.00 万元，重分类至一年内到期的非流动负债。

(4) 公司与中国建设银行股份有限公司拉萨开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 6,000.00 万元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 8 月 29 日起至 2025 年 8 月 29 日止，借款利率为 1.7%。公司以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）、房产（拉房房权证 20130 字第 90232 号）、土地（拉城国用经第登 2011-002 号）提供抵押担保，同时由实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 5,000.00 万元，其中 4,000.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

(5) 公司与中国建设银行股份有限公司拉萨开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 6,000.00 万元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 11 月 23 日起至 2025 年 11 月 23 日止，借款利率为 1.7%。公司以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）、房产（拉房房权证 20130 字第 90232 号）、土地（拉城国用经第登 2011-002 号）提供抵押担保，同时由实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 6,000.00 万元，其中 4,500.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

(6) 公司与中国建设银行股份有限公司拉萨开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 4,000.00 万元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 12 月 28 日起至 2025 年 12 月 28 日止，借款利率为 1.7%。公司以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）、房产（拉房房权证 20130 字第 90232 号）、土地（拉城国用经第登 2011-002 号）提供抵押担保，同时由实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 4,000.00 万元，其中 2,500.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

(7) 公司与中国建设银行股份有限公司拉萨开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 5,500.00 万元。借款期限为 2 年，即从 2024 年 6 月 28 日起至 2026 年 6 月 28 日止，借款利率为 1.7%。公司以扎西康铅锌矿采矿权（C5400002011043220111478）、房产（拉房房权证 20130 字第 90232 号）、土地（拉城国用经第登 2011-002 号）提供抵押担保，同时由实际控制人刘建军及妻子周爱英为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 5,500.00 万元，其中 2,500.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

(8) 公司与中国银行股份有限公司拉萨经济技术开发区支行签订借款合同，向其借款人民币 1,000.00 万元。借款期限为 8 年，即从 2022 年 6 月 29 日起至 2030 年 6 月 29 日止，借款利率为 2.45%。公司由实际控制人刘建军为上述贷款提供连带保证责任。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 840.00 万元，其中 150.00 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

(9) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 100.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 7 月 25 日至 2025 年 7 月 24 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 57.44 万美元，折合人民币 417.20 万元。

(10) 塔铝金业与“塔吉克斯坦国际银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 70.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 12 月 30 日至 2024 年 12 月 30 日，借款利率为 12%，塔铝

金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 66.96 万美元，折合人民币 486.32 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

(11) 塔铝金业与“塔吉克斯坦国际银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 180.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 3 月 30 日至 2025 年 3 月 30 日，借款利率为 12%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 180.00 万美元，折合人民币 1,307.36 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

(12) 塔铝金业与“塔吉克斯坦国际银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 130.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2023 年 7 月 6 日至 2025 年 7 月 6 日，借款利率为 12%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 130.00 万美元，折合人民币 944.20 万元。

(13) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 130.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 8 月 29 日至 2024 年 9 月 8 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 130.00 万美元。折合人民币 944.20 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

(14) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 165.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 9 月 8 日至 2024 年 8 月 26 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 165.00 万美元，折合人民币 1,198.42 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

(15) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 5.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 10 月 11 日至 2024 年 9 月 11 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 5.00 万美元。折合人民币 36.32 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

(16) 塔铝金业与“塔吉克斯坦商业银行”封闭式股份公司签订借款合同，向其借款 100.00 万美元。借款期限为 2 年，即从 2022 年 8 月 26 日至 2024 年 8 月 26 日，借款利率为 13%，塔铝金业以其固定资产提供抵押担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本借款余额为 100.00 万美元。折合人民币 726.31 万元，全部重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明

适用 不适用

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
可转换公司债券	0.00	226,943,883.26
合计	0.00	226,943,883.26

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值（元）	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00		2019/6/14	6年	498,135,380.20	226,943,883.26		1,074,366.44	11,401,116.74		0.00	否
合计	/	/	/	/	498,135,380.20	226,943,883.26		1,074,366.44	11,401,116.74		0.00	-

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会下发《关于核准西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2019〕786号）文件核准，本公司于2019年6月14日发行总额为640,000,000.00元的可转换公司债券，债券期限为6年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。可转债票面利率为：第一年0.30%，第二年0.60%，第三年1.00%，第四年1.50%，第五年1.80%，第六年2.00%。公司本次发行的可转换公司债券自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日，即2019年12月20日起可转换公司A股普通股股票，初始转股价格为10.17元/股。公司于2023年5月25日召开了2022年年度股东大会，审议并通过了《关于西藏华钰矿业股份有限公司2022年度利润分配预案的议案》，决定以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数转增股本，以资本公积金向全体股东每10股转4股，根据《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，“华钰转债”的转股价格由原来的10.17元/股调整为7.26元/股。2024年5月21日，公司召开第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于提前赎回“华钰转债”的议案》，决定行使“华钰转债”的提前赎回权利，对赎回登记日收市后登记在册的“华钰转债”按照债券面值加当期应计利息的价格全部赎回。“华钰转债”从2019年12月20日进入转股期至2024年6月12日（赎回登记日）收市后，累计共有638,845,000元“华钰转债”已转换为公司股份，累计转股数为72,170,214股，尚未转股的1,155,000元“华钰转债”已全部赎回。

(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	5,121,220.20	5,409,968.14
其中：一年内到期的租赁负债	188,999.90	468,514.96
合计	4,932,220.30	4,941,453.18

其他说明：

无

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	56,603,405.94	69,601,009.31
专项应付款		
合计	56,603,405.94	69,601,009.31

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
矿权出让收益金	56,603,405.94	69,601,009.31
合计	56,603,405.94	69,601,009.31

其他说明：

无

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	36,648.59	36,648.59
三、其他长期福利		
合计	36,648.59	36,648.59

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
环境恢复保证金	1,233,939.40	1,233,939.40	
资产弃置义务	53,431,833.36	60,876,100.62	
矿山建设费用	61,016,600.54	60,117,112.04	
合计	115,682,373.30	122,227,152.06	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

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	23,937,477.57		1,354,951.56	22,582,526.01	
合计	23,937,477.57		1,354,951.56	22,582,526.01	/

其他说明：

 适用 不适用

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
隆子机场建设项目 华钰运输 管线迁改 工程	23,937,477.57		1,354,951.56		22,582,526.01	与资产相关
合计	23,937,477.57		1,354,951.56		22,582,526.01	

52、其他非流动负债

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
资金拆借	1,470,997.90	1,864,577.66
合计	1,470,997.90	1,864,577.66

其他说明：

无

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	787,295,690				32,669,008	32,669,008	819,964,698

其他说明：

1、经第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于提前赎回“华钰转债”的议案》，决定行使“华钰转债”的提前赎回权利，对赎回登记日收市后登记在册的“华钰转债”按照债券面值加当期应计利息的价格全部赎回，本报告期累计转股 32,669,008 股。

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

发行在外的金融工具	发行时间	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
华钰转债权益部分	2019/6/14	0.00	0.00	<p>公司已满足连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%），根据《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发“华钰转债”的有条件赎回条款，经第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于提前赎回“华钰转债”的议案》，决定行使“华钰转债”的提前赎回权利，截至权益登记日 2024 年 6 月 12 日，公司共计支付 117.58 万元兑付债券本金和利息，剩余部</p>	<p>本次发行的可转换公司债券自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日，即 2019 年 12 月 20 日起可转换公司 A 股普通股股票，初始转股价格为 10.17 元/股。公司于 2023 年 5 月 25 日召开了 2022 年度股东大会并根据《西藏华钰矿业股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关条款，将转股价格调整为 7.26 元/股。</p>	<p>截止 2024 年 6 月 30 日，已有面值 638,845,000 元的债券转换为 72,170,214 股，尚未转股的债券面值 1,155,000 元全部赎回</p>



				分债券全部 转换成公司 股票。		
合计		0.00	0.00			

(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

单位：元 币种：人民币

发行在 外的金 融工具	期初		本期增 加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账 面 价 值	数量	账面价值	数量	账 面 价 值
华钰转 债权益 部分	2,383,450.00	48,780,012.60			0.00	48,780,012.60	0.00	0.00
合计	2,383,450.00	48,780,012.60			0.00	48,780,012.60	0.00	0.00

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）	469,608,419.83	247,388,571.36		716,996,991.19
其他资本公积	9,829,980.08			9,829,980.08
合计	479,438,399.91	247,388,571.36	0.00	726,826,971.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

经第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于提前赎回“华钰转债”的议案》，决定行使“华钰转债”的提前赎回权利，对赎回登记日收市后登记在册的“华钰转债”按照债券面值加当期应计利息的价格全部赎回，累计转股 72,170,214 股。

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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	61,694,404.82	37,145,483.76				40,348,138.02	-3,202,654.27	21,346,266.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								



其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	- 61,694,404.82	37,145,483.76				40,348,138.03	-3,202,654.27	- 21,346,266.79
其他综合收益合计	- 61,694,404.82	37,145,483.76				40,348,138.03	-3,202,654.27	- 21,346,266.79

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,231,516.18	3,850,653.21	6,206,376.01	3,875,793.38
合计	6,231,516.18	3,850,653.21	6,206,376.01	3,875,793.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	198,981,101.03			198,981,101.03
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	198,981,101.03			198,981,101.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,437,374,563.43	1,369,181,822.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,125,727.28
调整后期初未分配利润	1,437,374,563.43	1,366,056,094.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	109,213,888.27	73,887,212.18
减：提取法定盈余公积		2,568,743.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	-22,789,128.33	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,523,799,323.37	1,437,374,563.43

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 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	590,008,754.81	271,641,660.05	444,840,087.04	209,285,260.64
其他业务	2,822,370.92	2,516,226.56	4,480,333.28	2,531,215.74
合计	592,831,125.73	274,157,886.61	449,320,420.32	211,816,476.38

(2). 营业收入、营业成本的分解信息
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
 适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,146,679.40	1,173,234.87
教育费附加	548,719.03	615,991.27
资源税	33,347,934.59	16,865,715.06
房产税	2,971.71	
土地使用税	2,249.11	
车船使用税	23,403.44	36,232.97
印花税	443,871.44	307,363.46
环境税	50,037.92	96,250.32
地方教育费附加	365,812.71	410,660.85
出口税	5,490,684.63	2,118,048.17
社会税		
使用权税		
合计	41,422,363.98	21,623,496.97

其他说明：

主要系本报告期塔铝金业随着产能的释放，销量增加，导致税金增加所致。

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
工资及奖金	968,280.36	524,599.81
发货费用	185,141.04	231,412.04
其他费用	320,263.84	6,604.16
合计	1,473,685.24	762,616.01

其他说明：

主要系本报告期塔铝金业随着产能的释放，销量增加，发货费用增加所致

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
工薪及社保	42,591,380.11	36,752,441.22
安全生产费	3,850,653.21	4,440,129.92
折旧费	5,266,267.96	4,913,757.20
招待费	6,471,686.55	6,659,839.20
车辆使用费	1,512,697.92	965,026.74
福利费	2,437,589.09	1,224,767.37
中介机构费	3,223,341.41	4,384,153.97
办公费	3,969,154.78	4,473,659.47
差旅费	1,271,980.57	855,215.71
非季节性停工损失	870,643.63	1,279,909.39
费用摊销	1,730,642.99	940,805.34
安环费	747,620.02	526,790.59
其他	801,300.42	24,014.09
合计	74,744,958.66	67,440,510.20

其他说明：

主要为工薪及社保变动增加所致。

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
工薪及社保		2,120,633.90
材料费		1,007,502.55
燃料费		1,332,579.96
折旧费		72,997.84
摊销费		1,386.43
委外研发	202,300.00	2,912,760.13
合计	202,300.00	7,447,860.81

其他说明：

主要系公司根据自身发展战略调整研发项目重心，本年度发生费用预计将集中在下半年。

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	18,864,287.60	21,020,284.99



减：利息收入	1,139,540.77	168,712.83
汇兑损益	-5,222,008.94	34,074,068.52
其他	1,682,978.02	387,825.44
合计	14,185,715.91	55,313,466.12

其他说明：

主要为上期塔铝金业汇率波动产生大额汇兑损失所致。

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,354,951.56	1,075,000.02
代扣个人所得税手续费	91,920.90	95,239.89
合计	1,446,872.46	1,170,239.91

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,632,911.52	-3,509,364.05
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	900.53	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,477.09
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,633,812.05	-3,507,886.96

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-750,582.67	
其他应收款坏账损失	-89,827.70	-71,555.54
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-840,410.37	-71,555.54

其他说明：

增加原因主要为塔铝金业增加应收账款所致。

72、资产减值损失
 适用 不适用

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
非流动资产处置收益	19,070.82	-15,093.62
合计	19,070.82	-15,093.62

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,254,950.00		5,254,950.00
其他	163,625.13	260,069.07	163,625.13
合计	5,418,575.13	260,069.07	5,418,575.13

其他说明：

 适用 不适用

75、营业外支出
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	431,391.00	41,680.00	431,391.00
其他	436,148.15	542,243.04	436,148.15
合计	867,539.15	583,923.04	867,539.15

其他说明：

无

76、所得税费用
(1) 所得税费用表
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,187,003.21	8,411,700.83
递延所得税费用	2,057,123.86	2,763,300.89
合计	38,244,127.07	11,175,001.72

(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	195,454,596.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,590,913.66
子公司适用不同税率的影响	14,419,294.75
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,374,672.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	859,245.67
所得税费用	38,244,127.07

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

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	1,285,580.71	9,662,230.59
政府补助	5,254,950.00	
其他	852,543.00	684,822.16
合计	7,393,073.71	10,347,052.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期收到政府扶持资金两笔

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
往来款	21,053,259.63	21,383,092.42
付现费用	11,033,978.17	11,522,635.72
其他	109,448.60	2,028,048.16
合计	32,196,686.40	34,933,776.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金



√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	54,975,208.49	20,000,000.00
票据融资	157,643,131.60	
银行票据保证金	60,038,320.80	
合计	272,656,660.89	20,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

本期增加原因主要系银行银行承兑业务扩大所致。

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	56,404,181.06	13,000,000.00
租赁费用	705,816.79	219,000.00
银行票据保证金	50,040,820.80	
票据融资	161,000,950.00	
合计	268,151,768.65	13,219,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

本期增加原因主要系银行承兑业务扩大所致。

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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	157,210,469.20	70,992,841.93
加：资产减值准备		
信用减值损失	840,410.37	71,555.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,092,625.59	73,391,978.91
使用权资产摊销	1,026,528.02	480,411.18
无形资产摊销	33,282,143.32	5,658,043.34
长期待摊费用摊销	2,652,423.24	74,311.64
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）	-19,070.82	-15,093.62

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）		
财务费用（收益以“－”号填列）	18,864,287.60	21,224,074.20
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,633,812.05	3,507,886.96
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,919,845.93	2,829,047.73
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,603,961.52	-1,114,078.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-55,584,338.35	41,371,926.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-37,365,522.64	-11,807,807.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-141,170,793.71	-132,490,969.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	79,511,234.18	74,174,129.14
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	69,373,944.51	77,991,846.61
减：现金的期初余额	114,623,566.62	115,636,143.89
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	-45,249,622.10	-37,644,297.28

(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	69,373,944.51	114,623,566.62
其中：库存现金	323,303.09	615,092.81
可随时用于支付的银行存款	68,938,852.78	113,859,264.67
可随时用于支付的其他货币资金	111,788.64	149,209.14
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		



拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	69,373,944.52	114,623,566.62
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	50,040,820.80	60,038,320.80	保证金
银行存款	82,599.82	84,955.99	冻结款项
合计	50,123,420.62	60,123,276.79	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	6,995,408.89
其中：美元			
港币	249,111.54	0.9127	227,364.10
比尔	7,531,646.70	0.1242	935,430.52
索莫尼	8,563,521.18	0.6811	5,832,614.27
应收账款	-	-	15,384,503.29
其中：索莫尼	22,587,730.57	0.6811	15,384,503.29
其他应收款			10,292,007.84
其中：索莫尼	15,081,925.65	0.6811	10,272,299.56
比尔	158,730.00	0.1242	19,708.28
应付账款			107,640,261.33
其中：索莫尼	158,038,850.87	0.6811	107,640,261.33



其他应付款			83,443,661.51
其中：索莫尼	116,838,843.18	0.6811	79,578,936.09
美元			
比尔	31,126,401.01	0.1242	3,864,725.42
一年内到期的非流动负债			47,178,226.89
其中：索莫尼	69,267,694.74	0.6811	47,178,226.89
其他非流动负债			1,470,997.90
其中：索莫尼	2,159,738.51	0.6811	1,470,997.90
长期借款			13,614,094.31
其中：索莫尼	19,988,392.76	0.6811	13,614,094.31

其他说明：

无

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

适用 不适用

公司的子公司塔铝金业位于塔吉克斯坦共和国 Ayni 区 Fondaryo 镇 Saratok 村，记账本位币为当地货币索莫尼；子公司提格雷位于埃塞俄比亚 Addis Ababa City, Kirkos Sub City, Woreda 08 house no. new map No. 39401，记账本位币为当地货币比尔；子公司华钰资源控股和华钰资源国际都位于 RMS E & F 5/F SHING LEE COMM BLDG 6-12 WING KUT ST CENTRAL HK，记账本位币都为港币；丝路资源位于 Republic of Seychelles，记账本位币为美元。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	158,255.70	79,874.88
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	139,313.59	
与租赁相关的总现金流出	847,156.03	

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

售后租回交易中的资产转让不属于销售，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

与租赁相关的现金流出总额 0.00 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	70,399.98	
合计	70,399.98	

作为出租人的融资租赁

 适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

 适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

 适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益
 适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源
 适用 不适用

84、其他
 适用 不适用

八、研发支出
(1). 按费用性质列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工薪及社保		2,120,633.90
材料费		1,007,502.55
燃料费		1,332,579.96
折旧费		72,997.84
推销费		1,386.43
委外研发	202,300.00	2,912,760.13
合计	202,300.00	7,447,860.81
其中：费用化研发支出	202,300.00	7,447,860.81
资本化研发支出		

其他说明：

主要系公司根据自身发展战略调整研发项目重心，本年度发生费用预计将集中在下半年。

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

公司根据发展需要本期新设全资子公司四川钰渤贸易有限公司

6、其他

适用 不适用

十、其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西藏山南华钰经销有限公司	西藏山南	1000 万元人民币	西藏山南	矿产品贸易	100.00		设立取得
西藏中泓工贸有限公司	西藏拉萨	3000 万元人民币	西藏拉萨	矿产品的加工、销售	100.00		非同一控制下企业合并取得
西藏日喀则嘉实矿业有限公司	西藏日喀则	23500 万元人民币	西藏日喀则	矿产品采选	60.00		设立取得
西藏华钰融信经贸有限公司	西藏拉萨	10000 万元人民币	西藏拉萨	矿产品贸易	100.00		设立取得
上海钰能金属资源有限公司	上海	10000 万元人民币	上海	矿产品贸易	100.00		设立取得
华钰资源控股有限公司	香港	1 港元	香港	矿产品贸易	100.00		设立取得
“塔铝金业”封闭式股份公司	塔吉克斯坦	1000 索莫尼	塔吉克斯坦	矿产品采选	50.00		非同一控制下企业合并取得
华钰资源国际控股有限公司	香港	1 港元	香港	有色金属及有色矿产品贸易		100.00	设立取得
丝路资源投资有限公司	塞舌尔共和国	100 万美元	塞舌尔共和国	对外投资		100.00	设立取得
提格雷私人资源有限公司	埃塞俄比亚	10 万美元	埃塞俄比亚	矿产品采选		70.00	非同一控制下企业合并取得



四川钰融贸易有限公司	四川成都	10000 万元人民币	四川成都	矿产品贸易	100.00		设立取得
四川钰渤贸易有限公司	四川成都	2000 万元人民币	四川成都	矿产品贸易	100.00		设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

华钰矿业通过董事会、日常经营活动等对塔铝金业实施控制，获得除股利以外的其他可变回报

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西藏日喀则嘉实矿业有限公司	40.00	-560,971.44		71,477,320.86
“塔铝金业”封闭式股份公司	50.00	48,557,552.37		549,990,409.71

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
西藏日喀则嘉实矿业有限公司	28,815,299.14	172,542,478.17	201,357,777.31	43,664,475.18	-	43,664,475.18	6,357,433.76	170,279,311.76	176,636,745.52	17,541,014.78	-	17,541,014.78
“塔铝金业”封闭式股份公司	314,037,513.07	2,155,237,713.87	2,469,275,226.94	429,253,807.00	975,388,046.43	1,404,641,853.43	231,657,820.20	2,121,584,107.66	2,353,241,927.86	437,405,258.71	965,958,572.61	1,403,363,831.32

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
西藏日喀则嘉实矿业有限公司	0.00	-1,402,428.61	-1,402,428.61	-34,269,192.64	0.00	-1,187,342.71	-1,187,342.71	390,470.56
“塔铝金业”封闭式股份公司	319,759,324.91	120,580,615.50	114,755,276.97	115,086,149.31	151,417,377.86	-22,040,163.83	-19,005,935.94	52,118,786.74

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:
 适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:
 适用 不适用

其他说明:

 适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
 适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
 适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵州亚太矿业有限公司	贵州兴义	贵州兴义	矿产品采选	40.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息
 适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	贵州亚太矿业有限公司	贵州亚太矿业有限公司
流动资产	11,584,192.28	12,683,731.34
非流动资产	1,905,590,147.59	1,857,584,122.73
资产合计	1,917,174,339.87	1,870,267,854.07
流动负债	722,945,381.74	688,721,174.74
非流动负债	3,600,000.00	
负债合计	726,545,381.74	688,721,174.74
少数股东权益	476,251,583.25	472,618,671.73
归属于母公司股东权益	476,251,583.25	472,618,671.73

按持股比例计算的净资产份额	476,251,583.25		472,618,671.73	
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	476,251,583.25		472,618,671.73	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	88,235,994.44		66,669,808.42	
净利润	9,082,278.79		-16,202,572.81	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	9,082,278.79		-16,202,572.81	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(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

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额(%)	
				直接	间接
西藏宝明工贸有限公司	西藏日喀则谢通门县	西藏	探矿	60	
西藏隆鑫矿业有限公司	西藏山南隆子县	西藏	探矿	60	



在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

1、公司与西藏宝明工贸有限公司签订风险勘查合作协议，西藏宝明工贸有限公司以探矿权（合作探矿权名称：西藏日喀则谢通门县则桑铅锌矿普查，探矿权许可证号：T64120090202024231）投入，公司以资金投入，双方共同对合作探矿权进行矿产资源风险勘查活动。根据协议双方将按照 60%：40%的比例共同享有合作探矿权合作勘查的成果和收益，截止本报告签发日，该探矿权已到期，正在办理延期手续。

2、公司与西藏隆鑫矿业有限公司签订风险勘查合作协议，西藏隆鑫矿业有限公司以探矿权（合作探矿权名称：西藏山南隆子县夏隆岗铅多金属矿普查，探矿权许可证号：T54120121102046870）投入，公司以资金投入，双方共同对合作探矿权进行矿产资源风险勘查活动。根据协议双方将按照 60%：40%的比例共同享有合作探矿权合作勘查的成果和收益，截止本报告签发日，该探矿权已到期，正在办理延期手续。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,937,477.57			1,354,951.56		22,582,526.01	与资产相关



合计	23,937,477.57		1,354,951.56		22,582,526.01	/
----	---------------	--	--------------	--	---------------	---

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,354,951.56	
合计	1,354,951.56	

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对



于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
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				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
(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				
持续以公允价值计量的资产总额			1,000,000.00	1,000,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

无

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
西藏道衡投资有限公司	西藏拉萨	矿产资源投资	27,500	15.44	15.44

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是刘建军

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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
青海西部稀贵金属有限公司	公司股东
青海西部资源有限公司	公司股东
西藏博实创业投资有限公司	公司股东
西藏博舜创业投资有限公司	公司原控股子公司恒琨冶炼的少数股东
周爱英	公司实际控制人的妻子
“塔吉克铝业公司”国有独资企业	“塔铝金业”非控股股东
东非金属公司	“提格雷”非控股股东之母公司
“铝业工程”国有独资企业	“塔铝金业”非控股股东的子公司
“塔铝资源”有限公司	“塔铝金业”非控股股东的参股公司
“塔铝萤石”有限公司	“塔铝金业”少数股东关联公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
“铝业工程”国有独资企业	工程款	84,855.82			

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
“塔铝萤石”有限公司	原材料	180,045.99	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明



适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西藏道衡投资有限公司	房屋	70,399.98	70,399.99

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
“塔铝萤石”有限公司	运输工具	607,055.37				333,698.98					

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方



√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
“塔铝业”封闭式股份公司	1,200.00	债务履行期限届满之日起三年	债务履行期限届满之日起三年	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘建军、周爱英	55,000,000.00	2022/7/25	2024/7/25	否
刘建军、周爱英	55,000,000.00	2023/5/29	2025/5/29	否
刘建军、周爱英	60,000,000.00	2023/8/29	2025/8/29	否
刘建军、周爱英	60,000,000.00	2023/11/23	2025/11/23	否
刘建军、周爱英	40,000,000.00	2023/12/28	2025/12/28	否
刘建军、周爱英	55,000,000.00	2024/6/28	2026/6/28	否
刘建军	10,000,000.00	2022/6/29	2030/6/29	否
刘建军、周爱英、刘良坤、张婷	50,000,000.00	2024/4/26	2025/4/26	否
西藏道衡投资有限公司、西藏博实创业投资有限公司、青海西部资源有限公司	200,000,000.00	2016/8/11	2029/8/10	否

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				
无				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
塔吉克铝业公司“国有独资企业”	8,642,545.31	2023-06-09	2024-07-26	

(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	299.15	275.73

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	“塔铝萤石”有限公司			204,182.99	97,716.15
其他应收款	西藏恒琨冶炼有限公司	11,063,129.16	11,063,129.16	11,063,129.16	11,063,129.16
其他应收款	“塔吉克铝业公司”国有独资企业	9,918,365.66	835,075.40	9,570,270.89	478,513.54
预付款项	“铝业工程”国有独资企业	141,699.46			

(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	“铝业工程”国有独资企业		106,483.35
应付账款	“塔铝萤石”有限公司	68,185.16	179,499.10
其他应付款	东非金属公司	3,855,338.97	6,063,849.47
预收款项	西藏道衡投资有限公司	11,733.35	82,133.33
其他非流动负债	“塔吉克铝业公司”	1,470,997.90	1,864,577.66

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

□适用 √不适用



期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2018年2月本公司与塔铝金业签订借款合同，约定本公司向塔铝金业提供1,000.00万美元的五年期借款。2019年6月本公司与塔铝金业签订借款合同，合同约定本公司向塔铝金业提供3,000.00万美元的五年期借款。2019年11月、12月分别就2019年6月签订的借款合同与塔铝金业签订借款合同补充协议，根据补充协议约定本公司向塔铝金业提供6,000.00万美元的五年期借款。截至2024年6月30日，塔铝金业剩余借款金额97,976,209.44美元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 2023 年度权益分派利润分配情况

经第四届董事会第三十四次会议及公司 2023 年年度股东大会审议通过，本次利润分配以方案实施前的公司总股本 819,964,698 股为基数，每股派发现金红利 0.02784 元（含税），共计派发现金红利 22,827,817.19 元，发放日为 2024 年 8 月 21 日。

(2) 塔铝金业 2024 年上半年业绩分红情况

根据《塔铝金业》封闭式股份董事会及股东大会决议，对 2024 年财务年度上半年业绩进行分红。本公司和塔铝集团分别按照持股比例 50%分配红利金额合计 34,090,909 索莫尼，截至 2024 年 8 月 22 日公司收到分红款 468,629.36 美元。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息
(1). 报告分部的确定依据与会计政策
 适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息
 适用 不适用

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

(4). 其他说明
 适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
 适用 不适用

8、其他
 适用 不适用

截止 2024 年 6 月 30 日，公司持股 5% 以上股东股权质押/冻结情况如下：

股东名称	质押股数	股票性质	质押/冻结股数占总持股比例	质押/冻结股数占公司总股本比例
西藏道衡投资有限公司	63,870,736.00	流通股	50.47%	7.79%
青海西部稀贵金属有限公司	14,850,000.00	流通股	16.86%	1.81%

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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	53,550,695.89
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	8,296,671.95
合计	61,847,367.84

(2). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	61,847,367.84	100.00	8,296,671.95	13.41	53,550,695.89	61,847,367.84	100.00	8,296,671.95	13.41	53,550,695.89
其中：										
账龄组合	8,296,671.95	13.41	8,296,671.95	100.00		8,296,671.95	13.41	8,296,671.95	100.00	
合并范围内关联方组合	53,550,695.89	86.59			53,550,695.89	53,550,695.89	86.59			53,550,695.89
合计	61,847,367.84	/	8,296,671.95	/	53,550,695.89	61,847,367.84	/	8,296,671.95	/	53,550,695.89

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	8,296,671.95	8,296,671.95	100.00
合计	8,296,671.95	8,296,671.95	100.00

按组合计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

(3). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	8,296,671.95					8,296,671.95
合计	8,296,671.95					8,296,671.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(4). 期实际核销的应收账款情况
 适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

 适用 不适用

应收账款核销说明：

 适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	53,550,695.89		53,550,695.89	86.59	
第二名	2,875,827.36		2,875,827.36	4.65	2,875,827.36
第三名	1,869,443.05		1,869,443.05	3.02	1,869,443.05
第四名	1,537,533.44		1,537,533.44	2.49	1,537,533.44
第五名	1,118,793.83		1,118,793.83	1.81	1,118,793.83
合计	60,952,293.57		60,952,293.57	98.56	7,401,597.68

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	163,475,231.96	145,235,829.58
应收股利		
其他应收款	165,448,721.95	54,846,412.90



合计	328,923,953.91	200,082,242.48
----	----------------	----------------

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
借出款项	163,475,231.96	145,235,829.58
小计	163,475,231.96	145,235,829.58
减：坏账准备		
合计	163,475,231.96	145,235,829.58

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况



适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	150,237,841.67
1 年以内小计	150,237,841.67
1 至 2 年	2,794,794.50
2 至 3 年	696,802.17
3 年以上	
3 至 4 年	2,164,474.93
4 至 5 年	
5 年以上	29,289,744.75
合计	185,183,658.02

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	180,507,276.15	65,082,478.07
保证金及押金	1,348,849.74	7,635,544.31
备用金	2,331,313.18	1,042,697.00
其他	996,218.95	723,881.19
合计	185,183,658.02	74,484,600.57

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,598,110.74		18,040,076.93	19,638,187.67
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	96,748.40			96,748.40
本期转回				



本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	1,694,859.14		18,040,076.93	19,734,936.07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
账龄组合	1,598,110.74	96,748.40				1,694,859.14
单项计提	18,040,076.93					18,040,076.93
合计	19,638,187.67	96,748.40				19,734,936.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

(5). 期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	86,865,000.00	46.91	往来款	1年以内	
第二名	36,617,815.72	19.77	往来款	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年	
第三名	22,698,936.23	12.26	往来款	1年以内	



第四名	15,849,049.49	8.56	往来款	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3-4 年, 4 年以上	
第五名	11,063,129.16	5.97	往来款	4 年以上	11,063,129.16
合计	173,093,930.60	93.47	/	/	11,063,129.16

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	781,352,574.63	7,198,260.56	774,154,314.07	781,352,574.63	7,198,260.56	774,154,314.07
对联营、合营企业投资	502,651,583.25	26,400,000.00	476,251,583.25	499,018,671.73	26,400,000.00	472,618,671.73
合计	1,284,004,157.88	33,598,260.56	1,250,405,897.32	1,280,371,246.36	33,598,260.56	1,246,772,985.80

(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
西藏中泓工贸有限公司	29,620,000.00			29,620,000.00		7,198,260.56
西藏山南华钰经销有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
西藏日喀则嘉实矿业有限公司	106,951,573.75			106,951,573.75		
西藏华钰融信经贸有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		



上海钰能金属资源有限公司	33,650,000.00			33,650,000.00		
“塔铝金业”封闭式股份公司	571,131,000.00			571,131,000.00		
华钰资源控股有限公司	0.88			0.88		
合计	781,352,574.63			781,352,574.63		7,198,260.56

(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										
贵州亚太矿业有限公司	472,618,671.73			3,632,911.52						476,251,583.25
西藏恒琨冶炼有限公司	26,400,000.00									26,400,000.00
小计	499,018,671.73			3,632,911.52						502,651,583.25
合计	499,018,671.73			3,632,911.52						502,651,583.25

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

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	267,856,434.11	156,007,726.83	214,380,918.83	132,186,740.73
其他业务	2,822,370.92	2,516,226.56	4,480,333.28	2,531,215.74
合计	270,678,805.03	158,523,953.39	218,861,252.11	134,717,956.47

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	3,632,911.52	-3,509,364.05
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		



处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
借出款项利息收益	19,599,729.47	19,628,808.80
合计	23,232,640.99	16,119,444.75

其他说明：

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	19,070.82	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	6,609,901.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	900.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		



交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-703,914.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	91,920.90	
减：所得税影响额	-467,552.94	
少数股东权益影响额（税后）	-348,942.88	
合计	5,899,269.73	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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（元/股）	
		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	3.68	0.138	0.138
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.48	0.131	0.131

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：刘良坤

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日

修订信息

适用 不适用