

公司代码：600711

公司简称：ST 盛屯

盛屯矿业集团股份有限公司 2024 年半年度报告

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、公司负责人张振鹏、主管会计工作负责人翁雄及会计机构负责人（会计主管人员）刘志环声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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存在的行业风险、市场风险等，请查阅报告中关于可能面对的风险因素的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	38
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告及摘要文件
	董事、监事及高级管理人员签署的对本次半年报的书面确认意见
	董事会审议通过本次半年报的决议
	监事会审议通过本次半年报的决议

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、本集团	指	盛屯矿业集团股份有限公司
品位	指	矿石中含有用金属的质量百分比
卡隆威项目	指	刚果（金）KALONGWE 铜钴矿采冶项目
深圳盛屯集团	指	深圳盛屯集团有限公司
深圳盛屯实业	指	深圳市盛屯实业发展有限公司
银鑫矿业	指	锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司
大理三鑫	指	大理三鑫矿业有限公司
风驰矿业	指	克什克腾旗风驰矿业有限责任公司
云南鑫盛	指	云南鑫盛矿业开发有限公司
埃玛矿业	指	兴安埃玛矿业有限公司
华金矿业	指	贵州华金矿业有限公司
恒源鑫茂	指	保山恒源鑫茂矿业有限公司
深圳盛屯投资	指	深圳市盛屯股权投资有限公司
盛屯尚辉	指	盛屯尚辉有限公司
贵州贵力	指	贵州贵力实业有限公司
刚果盛屯	指	刚果（金）盛屯矿业有限公司
埃玛珠宝产业	指	深圳市埃玛珠宝产业服务有限公司
埃玛珠宝	指	深圳市埃玛珠宝有限公司
宏盛钴镍	指	四川宏盛钴镍材料供应链有限公司
宏盛新能源	指	珠海市宏盛新能源科技有限公司
盛屯金属	指	盛屯金属有限公司
深圳盛屯金属	指	深圳市盛屯金属有限公司
天津盛屯金属	指	天津盛屯金属有限公司
香港盛屯金属	指	香港盛屯金属有限公司
北京中天	指	北京中天盛辉科技有限公司
厦门盛屯金属销售	指	厦门盛屯金属销售有限公司
上海实业	指	盛屯（上海）实业有限公司
西藏辰威	指	西藏辰威贸易有限公司
盛屯金属国际	指	盛屯金属国际贸易有限公司
钴源贸易	指	厦门盛屯钴源贸易有限公司
厦门盛兴弘投资	指	厦门市翔安区盛兴弘股权投资管理合伙企业（有限合伙）
科立鑫（珠海）	指	科立鑫（珠海）新能源有限公司
科立鑫（阳江）	指	科立鑫（阳江）新能源有限公司
盛屯锌锗	指	四川盛屯锌锗科技有限公司（曾用名：四川四环锌锗科技有限公司）
汉源盛屯锌锗	指	汉源盛屯锌锗科技有限公司（曾用名：汉源四环锌锗科技有限公司）
成都金属供应链	指	盛屯金属供应链（成都）有限公司
石棉环通物流	指	石棉环通物流有限公司
高锗再生	指	四川高锗再生资源有限公司
四环国贸	指	四环国际贸易有限公司
四环合金材料	指	石棉四环锌锗合金材料有限公司

汉源环通物流	指	汉源环通物流有限公司
四川鑫能环保	指	四川鑫能环保科技有限公司
四川盛和环保	指	四川盛和环保科技有限公司
宏盛国际	指	宏盛国际资源有限公司
华玮镍业	指	华玮镍业有限公司
友山镍业	指	友山镍业印尼有限公司
永誉国际	指	印尼永誉国际能源有限公司
盛迈镍业	指	印尼盛迈镍业有限公司
永晟能源	指	印尼永晟能源有限公司
恩祖里	指	Nzuri Copper Limited (恩祖里铜矿有限公司)
卡隆威资源	指	Kalongwe Resources Pty Ltd
KMSA、卡隆威矿业	指	Kalongwe Mining SA
Nzuri Exploration Holdings Ltd	指	Nzuri Exploration Holdings Ltd
Regal Exploration Drc SASU	指	Regal Exploration Drc SASU
兄弟矿业、BMS	指	Brother Mining SASU (刚果兄弟矿业有限公司)
香港科立鑫	指	香港科立鑫金属材料有限公司
环球资源	指	盛屯环球资源投资有限公司
刚果资源、CCR	指	CHENGTUN CONGO RESSOURCES SARL. (刚果盛屯资源有限责任公司)
昭腾公司	指	昭腾有限公司
盛屯新材料	指	盛屯新材料有限公司
刚果盛屯新材料、CCM	指	CONGO CHENGTUN NEW MATERIALS SASU (刚果盛屯新材料有限责任公司)
香港旭晨	指	香港旭晨有限公司
旭晨国际	指	旭晨国际有限公司
盛兴华源	指	厦门盛兴华源股权投资合伙企业(有限合伙)
盛兴丰泰	指	厦门盛兴丰泰股权投资有限公司
盛屯能源金属	指	盛屯能源金属化学(贵州)有限公司
成都盛威兴科	指	成都盛威兴科新材料研究院合伙企业(有限合伙)
大余科立鑫	指	大余科立鑫新能源科技有限公司
新乡中联	指	新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司
盛屯新能源(贵州)	指	盛屯新能源材料(贵州)有限公司
横琴新能控股	指	盛屯新能控股(珠海横琴)有限公司
珠海迈兰德	指	珠海市迈兰德私募基金管理有限公司
英国联合镍业	指	英国联合镍业有限公司
联合矿业	指	联合矿业投资有限公司
国贸盛屯	指	厦门国贸盛屯贸易有限公司
中合镍业	指	中合镍业有限公司
成都腾宇翔	指	成都腾宇翔有色金属有限公司
盛屯电子商务	指	盛屯电子商务有限公司
盛屯金属贸易	指	盛屯金属贸易(上海)有限公司
厦门盛屯绿能	指	厦门盛屯绿色能源有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	盛屯矿业集团股份有限公司
公司的中文简称	盛屯矿业
公司的外文名称	CHENGTUN MINING GROUP CO. LTD
公司的外文名称缩写	CTM
公司的法定代表人	张振鹏

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邹亚鹏	肖静芸
联系地址	厦门市思明区展鸿路81号特房波特曼财富中心A座33层	厦门市思明区展鸿路81号特房波特曼财富中心A座33层
电话	0592-5891697	0592-5891697
传真	0592-5891699	0592-5891699
电子信箱	zouyp@600711.com	xiaojoy@600711.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	厦门市翔安区莲亭路 836 号 3#楼 101 号 A 单元
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	厦门市思明区展鸿路81号特房波特曼财富中心A座33层
公司办公地址的邮政编码	361000
公司网址	www.600711.com
电子信箱	600711@600711.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
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	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	ST盛屯	600711	雄震矿业

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	上年同期	本报告期
--------	------	------	------

	(1-6月)	调整后	调整前	比上年同期增减 (%)
营业收入	11,414,256,936.94	13,315,855,814.34	13,245,886,658.65	-14.28
归属于上市公司股东的净利润	1,117,683,043.28	179,076,055.75	164,053,099.02	524.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,243,443,345.50	192,975,127.63	177,952,170.90	544.35
经营活动产生的现金流量净额	2,476,422,064.06	826,891,672.54	1,863,261,833.70	199.49
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	14,800,153,675.15	13,872,373,823.53	13,872,373,823.53	6.69
总资产	39,108,605,135.32	37,684,458,254.74	37,684,458,254.74	3.78

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减 (%)
		调整后	调整前	
基本每股收益 (元/股)	0.357	0.057	0.052	526.32
稀释每股收益 (元/股)	0.357	0.057	0.052	526.32
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.397	0.061	0.057	550.82
加权平均净资产收益率 (%)	7.787	1.279	1.172	增加6.508个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	8.664	1.378	1.271	增加7.286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	-629,002.55	
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	22,860,008.13	

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	-188,429,544.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,559,657.14	
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	4,399.33	
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	-5,823,607.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-39,511,094.94	
少数股东权益影响额（税后）	813,306.56	
合计	-125,760,302.22	

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）行业情况

报告期内，动力电池产业持续增长，铜价呈上涨趋势。根据中国汽车工业协会和中国汽车动力电池产业创新联盟发布 2024 年上半年数据显示，中国新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%；动力电池累计装车量 203.3GWh，同比增长 33.7%。

1、铜

报告期内，在海外流动性宽松背景下，铜矿供应紧张预期发酵，国际 LME 铜价在 5 月创下历史新高 11,104.5 美元/吨，较年初低点 8,127 美元/吨上涨约 36%；后续回调后仍处于历史较高位。

2、钴

印尼红土镍矿湿法项目产能逐步释放，伴生的钴产量也同步增长，需求端消费电子需求仍然偏弱，新能源动力电池领域需求增速放缓。但钴价已经进入历史低点，后续若有收储刺激，钴价有望触底反弹。

3、镍

2024 年上半年，镍价总体震荡上涨，表现乐观。受国际形势的变化影响，原料市场偏紧，助推镍价，带动产业链成本上涨，支撑高冰镍、MHP、硫酸镍价格。

4、锌

2024 年上半年，锌价在经历了长期多空博弈、区间震荡后，亦开启了明显的上行趋势。一季度锌价延续了自去年下半年以来的箱体震荡格局，进入二季度后锌价上涨，原料锌精矿供需矛盾加剧。锌精矿加工费方面，从 2024 年伊始就延续了去年以来的较低水平，且随着时间的推移快速下行，没有明显的回升迹象。

（二）行业趋势

1、铜

2024 年下半年，铜的冶炼原料矛盾可能将逐步兑现，精炼铜供应增长预计将边际放缓。精炼铜的过剩幅度较上半年预计会有显著削弱。宏观层面而言，下半年海外与国内逐步进入降息周期，流动性宽松预期驱动下将为经历调整后的铜价提供上行支撑。

2、钴

随着刚果（金）、印尼湿法镍项目放量，钴供给压力仍然较大，但在今年国家较大力度的收储预期刺激下，钴价或将企稳反弹。

3、镍

2024 年下半年，受美国大选、印尼 RKAB 等国际形势影响，预期原料偏紧状况将持续，镍价可能会维持震荡行情。

4、锌

展望下半年，若需求端表现为稳中向好，预期锌价继续偏强震荡。但锌矿紧缺的局面在中、短期内难以出现根本性改善，矿端向冶炼端的传导或将表现为国内外冶炼开工率始终不足，或新产能迟迟难以满产，加工费或将维持维持在较低水平。

（三）主营业务情况说明

1、主营业务

公司致力于能源金属资源的开发利用，尤其是新能源电池所需金属品种，重点聚焦于铜、镍、钴，主要业务类型为能源金属业务、基本金属业务、金属贸易业务及其他。

2、经营模式

（1）能源金属业务：公司拥有的铜钴矿山卡隆威矿山位于刚果（金）卢亚拉巴省，地处世界上最大的中非铜矿带西端。矿山为露天开采，矿石品位较高，开采难度低。露天开采模式生产效率高，成本低，安全性好，可以实现矿石的装载、破碎、输送的集中化。根据矿山特点和当地各项配套要素的情况，公司露天开采铜钴原矿后，直接进入冶炼环节，实现采冶一体化，最大化实现矿山资源价值利用。初级冶炼：CCR、CCM 和 BMS 项目采购铜钴原矿通过电解工艺冶炼加工成阴极铜对外销售，通过湿法工艺冶炼加工成粗制氢氧化钴，进入盐类加工环节生产出四氧化三钴或硫酸钴后，分别进入消费电池和动力电池领域。友山镍业项目采购红土镍矿通过 RKEF 工艺加工成镍铁或低冰镍，镍铁供应至不锈钢领域，低冰镍供应至下游，吹炼成高冰镍后进入动力电池领域。

公司在海外资源所在地建立冶炼厂，有利于进一步控制上游矿产资源，保障原矿稳定供应，降低成本。公司还通过技术改进和规模效应进一步扩大公司冶炼优势。中合镍业以硫化镍精矿及低冰镍等为原料，通过侧吹熔炼生产高冰镍，提供给下游的镍精炼和动力电池。

盐类加工：贵州新材料项目通过采购硫化镍精矿、镍铁、低冰镍、高冰镍未来可生产硫酸钴、硫酸镍盐类产品，科立鑫亦可生产至硫酸钴盐类产品。贵州项目集约化管理，与公司冶炼端匹配，进一步形成竞争优势。

前驱体制造：a) 消费电子前驱体，目前科立鑫采购粗制氢氧化钴等原材料，生产主要产品为消费电子前驱体（四氧化三钴），供应至消费电池领域；b) 三元前驱体，公司与厦门厦钨新材料股份有限公司达成合作，在贵州省福泉市合资投建首期年产 4 万吨新能源电池前驱体生产线。公司贵州新材料项目产出硫酸钴、硫酸镍盐类产品为下游三元前驱体制造提供原料。

(2) 基本金属业务：基本金属采选的生产过程主要分为采矿和选矿两个流程，采矿方面，公司根据资源赋存条件确定合理的产能规模、年生产计划、出产品位和回收率标准。选矿方面，公司运用成熟的选矿技术，金属矿石开采出来后，一般经过破碎、磨矿、选矿等工艺，成为可以满足冶炼或其他工业加工要求的精矿。基本金属冶炼方面，四川当地水电资源丰富，价格较低，周边所需生产矿料充足，公司在四川省雅安市用电解工艺冶炼锌，并同时生产高纯二氧化锆以及综合回收铟、锗、银等多种稀贵金属。

(3) 金属贸易业务及其他：金属贸易业务主要是为国内外有色金属产业链上下游企业提供金属矿粉、金属锭、矿产品等的购销服务。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）资源开发能力

公司扎根行业多年，在国内外拥有多个矿山资源，具备良好的资源鉴别能力及资源开发能力，在发展过程中积累形成了良好的资源开发能力。

（二）项目运营能力

良好的项目运营能力，能够为公司多地域、多品种、多业态的在产项目提供管理支持，促使项目取得更好的经济效益；其中高效的建设执行能力，能够为公司不断缩短项目建设周期，节约项目建设成本。

（三）专业团队人才

经过多年发展的沉淀与积累，聚集了一批涵盖地质勘探、矿山开发、冶炼加工、材料制造、运营管理、市场研判、风险控制等领域的专业人才。公司紧紧围绕能源金属铜、镍、钴，正在建设从资源端到前驱体的垂直业务布局，为公司高质量、持续、稳定发展奠定了坚实基础。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司积极应对复杂多变的外部环境，提升生产经营质量，坚持控资源为主线，继续着力提升资源勘探，建设，运营能力，强化以冶炼加工、材料制造为延伸，贯彻“控成本、抓细节、提质效”措施。经营质量进一步提高，产业发展进一步完善。

2024 上半年度公司重点推进并完成了刚果（金）卡隆威项目 5 万吨铜的爬坡满产，及贵州新材料项目一期 2 万吨高冰镍生产线试生产，全面推进大理三鑫铜矿建设。报告期内，公司实现了刚果（金）铜钴冶炼的稳定增长、印尼红土镍冶炼、盛屯锌锗、科立鑫（珠海）、中合镍业等在产项目的稳定经营，国内矿山方面也取得工作进展。

报告期内，公司实业制造板块营收保持稳定，实现 105.25 亿元，占公司总体营收比例 92%，占公司总体营收比例同比增加 30 个百分点，经营质量持续稳步提升，夯实实业制造。

（一）主营业务情况

1、能源金属业务：报告期内，公司能源金属业务实现营收 68.80 亿元，毛利率 31.32%。2024 年上半年度，铜产品产量 8.07 万金属吨，钴产品产量 0.8 万金属吨，镍产品产量 2.23 万金属吨。

（1）刚果（金）铜钴板块

报告期内，公司积极推进刚果（金）铜钴板块的生产建设，报告期末，公司在刚果（金）铜产能实现满产，铜产量达到 8.01 万吨，其中矿产铜产量 2.77 万吨。报告期内，公司铜钴冶炼项目 CCR、CCM 保持稳定运营，并实现铜产量的增长。卡隆威铜钴采冶一体化项目持续进行技改并

优化经营管理，按满产5万金属吨铜产能，推进生产经营。兄弟矿业（BMS）5万金属吨铜冶炼项目实现稳定产出。

卡隆威铜钴采冶一体化项目下一步拟投资新建浮选厂，充分利用处理自有矿山采出的混合铜矿和硫化铜矿，增加冶炼厂对不同种类铜矿的处理能力。报告期内公司在FTB潜力勘探区域开展勘探工作，为公司持续发展提供资源保障。随着公司海外业务的规模扩大，铜矿冶炼板块将为公司业绩做出持续贡献。

（2）印尼镍板块

报告期内友山镍业项目实现了稳定生产经营，公司将继续在镍板块矿山资源端、冶炼端寻求进一步发展的机会。

（3）深加工及材料板块

①科立鑫于报告期内实现了销量和技术改进的突破，2024年上半年钴销量约2,676金属吨，较去年同期销量增长86.1%。同时，科立鑫进行了包括球形四氧化三钴分段式制核及生长一致性研究、球形四氧化三钴间隙式制核的研究、在硫酸盐体系中制备大颗粒高电压四氧化三钴的应用研究、在硫酸盐体系中合成高分散一致性好的类球形碳酸钴晶种技术研究等课题在内的13个项目课题研究，进一步提升产品质量、降低生产成本、提高生产效率，更好的对接下游客户。②中合镍业于报告期内进一步优化提升工艺技术，煤耗显著降低，转炉直接加入金属化低冰镍实验成功，高冰镍破碎生产线也已建造完成，提质增效工作已见成效。③报告期内积极推进贵州新材料项目的建设进程，一期项目中2万吨高冰镍生产线于2024年6月底试生产，并于2024年7月一期项目全部投产。继续按建设进度推进二期项目。

2、基本金属业务：报告期内，基本金属业务实现销售收入36.45亿元，毛利率4.90%。锌产量15.82万吨，锆产量6.92吨。

①报告期内，盛屯锌锆管理体系更趋完善，通过提升产品质量、降低生产成本、提高产品产量、提高生产效率等方式显著改善经营业绩。其中0#锌优等品级率达到100%，同比吨锌加工成本下降、回收率提高。②报告期内，公司努力推进国内矿山采矿权证的办理，矿山建设以及项目复产工作有序进行。大理三鑫取得采矿证后，全面开展矿山建设工作；埃玛矿业继续推进开展探矿工作；恒源鑫茂正在积极研究采选方案。公司将根据建设计划积极加快推进矿山建设工作，预计在2024年底至2025年初实现大理三鑫铜矿建成投产。矿山项目都将持续积极推进绿色矿山建设。

3、金属贸易业务及其他：报告期内，公司持续优化贸易模式、提高贸易质量，金属贸易实现营业收入6.11亿元。

经过近年对贸易业务规模及经营质量持续优化提升，目前公司在主营业务规模保持稳定、贸易业务规模缩减成效显著，在保持高质量持续稳定经营的发展道路上取得良好成果。

（二）完善公司治理，加强内部控制

报告期内，公司不断提升治理水平，加强内部控制，对公司制度进行了全面梳理和完善，对已有问题进行积极整改。公司组织子公司、各职能部门对各项规章制度进行培训学习，强化责任意识，加强各级管理人员的责任意识。

公司及各子公司财务人员加强专业学习，增强财务规范与风险防范意识，切实提高会计核算水平和财务信息质量。

公司内审合规部门深度参与并持续跟进公司治理相关事宜，更好地保障公司合规经营、规范运作。

（三）推进ESG可持续发展建设国际化进程

公司持续推进ESG可持续发展建设，2024年上半年加入了相关权威组织、参与国内、国际多项活动。2024年5月，公司加入关键矿产责任倡议（RCI）。作为关键矿产责任倡议（RCI）的成员，公司认可关键矿产责任倡议的宗旨和目标，充分认识到《中国矿产供应链尽责管理指南》等标准对于推动矿产供应链尽责管理的重要性，认同《关于促进关键矿产供应链高质量发展的联合行动倡议书》的理念和原则，通过供应链尽责管理提升治理水平，并与矿产供应链上下游企业加强协作，为构建负责任、有韧性和可持续的关键矿产供应链做出积极努力。

为深度参与国际规则与政策对话，提升公司ESG风险管控治理水平，公司参加了世界经济合作组织（OECD）第17届矿产供应链论坛。在OECD论坛召开期间，公司积极参与关键矿产责任倡议（RCI）联合伦敦金属交易所（LME）、大湖区国际会议（ICGLR）、责任矿产倡议（RMI）、德国国际合作机构（GIZ）、国际锡业协会（ITA）、铜标志（Copper Mark）、欧洲企业社会责任（CSR

Europe)、钴研究所(CI)、国际镍协、国际锂协等国际机构组织的多场主题边会,并在“全球推广负责任采购政策”及“推进负责任的电池供应链——申诉机制落实补救措施”主题边会中介绍盛屯矿业供应链管理体的构建与良好实践,倡导上下游一体共同推进世界负责任矿业可持续发展的进程。公司将在实现自身高质量发展的同时,积极履行社会责任,为全球应对气候变化和环境保护贡献力量,致力于构建更加美好和可持续的未来。

(四)贯彻“控成本、抓细节、提质效”措施

报告期内,行业竞争格局加剧,公司管理层针对性提出提质增效措施:CCR和CCM通过一系列措施降低矿料采购成本、设备维修成本。卡隆威通过优化流程,减少辅料消耗,降低成本。科立鑫不断优化工艺路线条件,改进生产设备,加强生产成本管控,提升现有电池材料产品性能。根据市场未来发展和需求,加强新产品的研发力度,新增多系列四氧化三钴产品,满足下游电池企业需求。同时加强生产安全环保建设,不断完善生产过程全工艺有价金属回收利用。

公司将继续夯实实业发展基础,不断提升管理水平和经营质量,积极履行社会责任,构建更加美好和可持续的未来。

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	11,414,256,936.94	13,315,855,814.34	-14.28
营业成本	8,934,801,329.99	12,178,763,915.70	-26.64
销售费用	14,414,949.69	20,987,470.13	-31.32
管理费用	380,019,853.90	328,553,234.48	15.66
财务费用	294,372,741.82	24,800,341.52	1,086.97
研发费用	23,095,160.46	11,578,218.83	99.47
经营活动产生的现金流量净额	2,476,422,064.06	826,891,672.54	199.49
投资活动产生的现金流量净额	-1,172,398,386.47	-1,292,253,299.90	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-917,853,360.00	2,203,833,662.75	-141.65

销售费用变动原因说明:主要系本期境外检测费、港杂代理费减少所致;

财务费用变动原因说明:主要系本期汇兑收益比上年同期减少及本期利息费用增加所致;

研发费用变动原因说明:主要系主要系本期公司新增研发项目所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期盈利增长相应经营净现金流增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期公司融资减少所致。

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、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
衍生金融资产	119,165,498.87	0.30	32,619,243.82	0.09	265.32	
预付款项	1,359,248,810.04	3.48	955,031,982.41	2.53	42.32	
使用权资产	69,073,266.05	0.18	19,733,749.79	0.05	250.03	
其他非流动资产	545,886,414.87	1.40	415,473,371.46	1.10	31.39	
合同负债	1,851,249,168.23	4.73	933,806,045.65	2.48	98.25	
应付职工薪酬	71,139,700.75	0.18	115,331,053.72	0.31	-38.32	
应交税费	159,462,336.64	0.41	101,562,904.05	0.27	57.01	
一年内到期的非流动负债	1,360,881,224.73	3.48	914,143,541.32	2.43	48.87	
其他流动负债	271,002,337.92	0.69	180,727,341.81	0.48	49.95	
租赁负债	60,076,562.81	0.15	8,634,262.68	0.02	595.79	
未分配利润	2,962,056,519.53	7.57	2,041,969,554.98	5.42	45.06	

其他说明

- 1、衍生金融资产增加的主要原因：系本期期货套保产品浮盈增加所致；
- 2、预付款项增加的主要原因：系本期采购预付款增加所致；
- 3、使用权资产增加的主要原因：系本期租赁房产增加所致；
- 4、其他非流动资产增加的主要原因：系本期与工程、设备等形成长期资产相关的预付款增加所致；
- 5、合同负债增加的主要原因：系本期预收货款增加重分类所致；
- 6、应付职工薪酬减少的主要原因：本期发放上年度计提年终奖所致
- 7、应交税费增加的主要原因：系本期盈利增长相应税费增加所致；
- 8、一年内到期的非流动负债增加的主要原因：系长期借款一年内到期增加所致；
- 9、其他流动负债增加的主要原因：系本期待转销项税及本期票据背书未到期增加所致；
- 10、租赁负债增加的主要原因：系本期使用权资产增加相应的租赁负债增加所致；
- 11、未分配利润增加的主要原因：系本期公司盈利增长所致。

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 14,525,740,105.57（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 37.14%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见本报告第十节财务报告“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

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

单位：万元

2024 年半年度长期股权投资余额	2023 年长期股权投资余额	变动金额	变动比例 (%)
52,154.52	50,244.05	1,910.47	3.80

(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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	537,721,962.70	-94,634,403.18			100,000,000.00	131,703,947.83	2,616,258.88	413,999,870.57
应收款项融资	51,531,455.41						15,239,921.52	66,771,376.93
其他权益工具投资	270,961,521.93		-29,706,832.26					241,254,689.67
其他非流动金融资产	100,000,000.00							100,000,000.00
合计	960,214,940.04	-94,634,403.18	-29,706,832.26		100,000,000.00	131,703,947.83	17,856,180.40	822,025,937.17

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
------	------	------	--------	------	--------	------------	---------------	------	--------	--------	--------	--------

								金 额				
股票	688778	厦 钨 新 能	47,323,842.30	自 有 资 金	297,764,620.44	-59,291,037.33			131,703,947.83	116,224,703.64	106,769,635.28	交易性金 融资产
股票	688184	帕 瓦 股 份	49,751,207.96	自 有 资 金	22,393,789.60	-8,389,040.40					14,004,749.20	交易性金 融资产
股票	871741	安 泰 科	32,108,188.35	自 有 资 金	31,418,431.35	-586,293.45					30,832,137.90	交易性金 融资产
股票	HK03931	中 创 新 航	557,152,849.77		260,928,688.27		-29,706,832.26				231,221,856.01	其他权益 工具投资
股票	301511	德 福 科 技	40,000,000.00	自 有 资 金	83,552,480.07	-9,101,062.23					74,451,417.84	交易性金 融资产
合计	/	/	726,336,088.38	/	696,058,009.73	-77,367,433.41	-29,706,832.26		131,703,947.83	116,224,703.64	457,279,796.23	/

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

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
商品衍生品	179,464.00	-474.53	4,649.55		1,458,892.78	1,549,545.03	4,175.02	0.24%
外汇衍生品	76,986.72	-607.03	2,753.31		526,402.96	395,873.96	2,146.28	0.13%
合计	256,450.72	-1,081.56	7,402.86		1,985,295.74	1,945,418.99	6,321.30	0.37%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则,以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》及《企业会计准则第24号——套期会计》等相关规定,对衍生品业务进行相应核算和披露。与上一报告期对比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	本报告期,公司商品衍生品、外汇衍生品工具已平仓损益与持仓损益合计影响税前人民币金额-13,236.57万元;公司现有业务以冶炼加工为主、贸易为辅,为了规避有色金属价格和汇率波动,主要通过部分矿山产品库存、铜锌等产品的销售通过期货卖期合约锁定销售价格,以及为锁定远期收付汇率,与金融机构签订期权等合约。在金属产品市场价格上升时,在期货端体现为亏损,但综合考虑现货端产品价格上升的盈利后整体盈利。在公司风险管理的状况下虽对风险提供有效的经济套期,但因不符合运用套期会计的条件而作为为交易而持有的衍生金融工具处理,其平仓及持仓盈亏均计入当期损益,衍生品投资的损益跟现货毛利呈反向的变动关系。							
套期保值效果的说明	1、公司及子公司适度开展商品衍生品业务与日常经营业务紧密相关,以套期保值为原则,有效规避和防范大宗商品价格波动带来的不利影响,增强了公司财务的稳健性。 2、公司及子公司适度开展外汇衍生品业务与日常经营业务紧密联系,有效规避和防范汇率波动带来的不利影响,增强了公司财务的稳健性。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>一、开展商品衍生品业务的风险分析</p> <p>1. 市场风险:受衍生品市场相关因素影响,衍生品价格的波动时间与波动幅度与现货价格并非完全一致。相关业务在期现损益对冲时,可能获得额外的利润或亏损。在极端情况下,政策风险或非理性的市场可能出现系统性风险,造成交易损失。</p> <p>2. 流动性风险:衍生品业务根据公司规定权限下达资金调拨和操作指令,如市场价格波动过于激烈,或是在手业务规模过大,均有可能导致因来不及补充保证金而被强行平仓所产生的损失。</p>							

3. 技术及内控风险：由于商品衍生品业务专业性较强，复杂程度较高，会存在因无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行或内部控制方面缺陷而导致意外损失的可能。

4. 政策及法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对手违反相关法律制度或合同约定，造成合约无法正常执行而给公司带来损失。

二、开展商品衍生品业务的风险管理策略

公司及控股子公司的商品衍生品业务计划是根据市场及实际经营情况制定，并严格按照相关规定对业务各环节进行相应管理。

1. 选择正规衍生品交易所交易，选择具有良好资信和业务实力的衍生品经纪公司、银行作为交易通道。

2. 构建专门的衍生品交易决策机制，指定专人负责衍生品交易及管理，严格按照相应管理规定履行计划安排、协调配合、金额审批、指令下达等行为，同时加强相关人员的专业知识培训，提高从业人员的专业素养。当商品市场发生剧烈波动时，交易部门及时进行分析，并将有关信息及时上报商品衍生品业务领导小组及相关人员，由领导小组决策后下达操作指令。交易部门按照商品衍生品业务领导小组要求实施具体操作并随时跟踪业务进展情况。

3. 制定并执行严格的止盈止损机制，严格控制保证金头寸和持仓头寸。

4. 在业务操作过程中，严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对衍生品业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。

三、开展外汇套期保值业务的风险分析

1、市场风险：在汇率或利率行情走势与公司预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率或利率成本后支出的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失。

2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。

3、客户或供应商违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，或支付给供应商的货款后延，均会影响公司现金流量情况，从而可能使实际发生的现金流与已操作的外汇衍生品业务期限或数额无法完全匹配。

4、回款预测风险：公司根据采购订单、客户订单和预计订单进行付款、回款预测，但在实际执行过程中，供应商或客户可能会调整自身订单和预测，造成公司回款预测不准，导致已操作的外汇衍生品延期交割风险。

5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。

四、开展外汇套期保值业务的风险控制措施

1、公司的《外汇套期保值业务管理制度》规定公司不进行以投机为目的的外汇套期保值，所有外汇套期

	<p>保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目的。制度就公司业务操作原则、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等做出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。</p> <p>2、为防止外汇衍生品交割与实际收付时间差距较远，公司高度重视对外汇资金收支执行的跟踪，避免收付时间与交割时间相差较远的现象。</p> <p>3、公司仅与具有合法资质的大型金融机构开展外汇套期保值业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	对商品衍生品公允价值的分析使用的是期货交易所和上海黄金交易所的公开市场报价；外汇衍生品的公允价值分析使用的交易所公开市场报价以及对手方银行出具的估值报告。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024/4/23
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024/5/14

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资
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

主要控股公司

公司名称	注册资本 (万元)	主营业务	报告期末总资产 (万元)	报告期末净资产 (万元)	报告期间营业收入 (万元)	报告期间净利润 (万元)

盛屯金属有限公司	50,000	批发零售矿产品（国家专控除外）、机电产品、家电及电子产品、纺织品、建筑材料、工艺品、日用品。	186,528.40	52,399.74	128,242.53	169.14
盛屯金属国际贸易有限公司	5,000 万美元	一般货物贸易（进出口业务），金融咨询顾问服务	372,363.78	58,360.78	394,734.89	361.12
四川四环锌锆科技有限公司	100,000	锌锆技术的研发、推广、应用；锌锆系列产品冶炼、深加工、销售；新能源材料、电子材料研发、生产、销售；有色金属、稀贵金属冶炼、销售；锌锆原料伴生金属及废渣综合回收、加工、销售；锌焙砂加工、销售；硫酸生产、销售；建筑材料、化工产品（危险化学品除外）销售；道路运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	729,685.18	201,122.67	368,889.10	5,480.21
香港旭晨有限公司	10000 万美元	股权投资、国际贸易	381,483.78	230,692.35	206,676.70	86,815.07
宏盛国际资源有限公司	5000 万美元	股权投资、国际贸易及矿业开发	1,091,056.24	311,788.11	387,875.53	25,656.90
盛屯新材料有限公司	5000 万美元	资源投资、冶炼厂投资、设备进出口、大宗商品贸易	371,878.31	60,449.00	211,251.21	34,547.60
盛屯能源金属化学(贵州)有限公司	90000	工业产品生产制造、常用有色金属冶炼、稀有稀土金属冶炼、贵金属冶炼、有色金属合金制造、专用化学产品制造、新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用	402,108.26	83,072.11	72,740.18	-2,156.94

(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

1、可能面对的风险

适用 不适用

2、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 年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 14 日	审议通过了《公司 2023 年年度报告正文及摘要》、《公司 2023 年度董事会工作报告》、《公司 2023 年度独立董事述职报告》、《公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》、《公司 2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》、《公司 2023 年度内部控制评价报告》、《关于募集资金 2023 年度存放与使用情况的专项报告》、《公司 2023 年度利润分配方案》、《关于 2024 年为子公司提供担保额度的议案》、《关于开展 2024 年外汇套期保值业务的议案》、《关于开展 2024 年商品衍生品交易业务的议案》、《关于公司非独立董事 2024 年薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2024 年薪酬方案的议案》、《关于公司监事 2024 年薪酬方案的议案》、《公司 2023 年度监事会工作报告》、《关于修订〈公司章程〉的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
龙双	副总裁	聘任
熊波	副总裁	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>2024年4月21日，公司召开第十一届董事会第九次会议和第十一届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》的议案。鉴于公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解除限售条件未能成就，公司将对198名激励对象持有的第三个限售期的限制性股票合计8,144,100股股份进行回购注销；鉴于公司2021年限制性股票激励计划预留授予部分第三个解除限售期解除限售条件未能成就，公司将对56名激励对象持有的第三个限售期的限制性股票合计828,000股股份进行回购注销。本次拟回购注销限制性股票合计8,972,100股。</p> <p>以上限制性股票于2024年7月4日完成注销。</p>	www.sse.com.cn 披露的相关公告

(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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

报告期，各子公司委托的环保检测单位提供的污染源监督性监测报告及企业定期监测的数据，各子公司的废水、废气和厂界噪声均实现规范管理并稳定达标排放，危险废物和一般工业固体废物均按照国家标准、规范要求实现安全处置或综合利用。

1) 各子公司排污许可证信息

序号	单位	排污许可证发证机关	发证时间	有效期限	排污许可证编号
1	汉源盛屯锌锗一分厂	雅安市生态环境局	2021.01.01	2021.01.01-2025.12.31	915118235796162760005P
2	汉源盛屯锌锗二分厂	雅安市生态环境局	2021.01.01	2023.02.20-2028.02.19	915118235796162760002P
3	汉源盛屯锌锗三分厂A	雅安市生态环境局	2023.06.26	2023.06.26-2028.06.25	915118235796162760004P
4	汉源盛屯锌锗三分厂B	雅安市生态环境局	2021.01.01	2021.01.01-2025.12.31	915118235796162760001P
5	四川盛屯锌锗一三四分厂	雅安市生态环境局	2023.06.26	2023.06.26-2028.06.25	91511800771680577R004P
6	四川盛屯锌锗五分厂	雅安市生态环境局	2020.12.20	2024.03.07-2029.03.06	91511800771680577R002P

7	四川盛和环保 (原六分厂)	雅安市生态环境局	2023.06.05	2023.08.04- 2028.08.03	91511824MAC38GWTX2001V
8	四川盛屯锌锗 九分厂	雅安市生态环境局	2020.11.30	2021.01.01- 2025.12.31	91511800771680577R003P
9	高锗再生	雅安市生态环境局	2023.06.26	2023.07.30- 2028.07.29	915118243144115588001V
10	科立鑫(珠 海)	珠海市生态环境局	2024.01.24	2024.01.24- 2029.1.23	91440400740849421U001R
11	华金矿业	黔东南州生态环境 局	2023.09.27	2023.09.27- 2028.09.26	91522327770581905C002W
12	埃玛矿业	兴安盟生态环境 局	2022.01.26	2025.03.22- 2030.03.21	9115222177612705X6001W
13	中合镍业	成都市生态环境 局	2021.4.25	2021.4.28- 2026.4.27	9151018274364566X6001P
14	银鑫矿业	锡林郭勒盟生态 环境局	2019.09.29	2022.09.29- 2027.9.28	91152526787085246N001V

2) 排污情况

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量(t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
四川盛屯锌锗(一三分厂)	铅锌冶炼	化学需氧量	集中排放	1					废水不外排	无	无
		氨氮	集中排放	1					废水不外排	无	无
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量(t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量(t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/m ³)		(mg/m ³)			
		二氧化硫	集中排放	1		<300	2.32	550	只核定浓度限值	无	无
		颗粒物	集中排放	1		<30	0.27	80	只核定浓度限值	无	无
		氮氧化物	集中排放	1		<300	20.67	400	只核定浓度限值	无	无
		林格曼黑度	集中排放	1		1	0	1	只核定浓度限值	无	无
		汞及其化合物	集中排放	1		<0.03	/	0.05	只核定浓度限值	无	无
四川盛屯锌锗(四分厂)	铅锌冶炼	化学需氧量	集中排放	1					生产废水不外排	无	无
		氨氮	集中排放	1					生产废水不外排	无	无

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/m ³)		(mg/m ³)			
		二氧化硫	集中排放	1		<100	0.52	400	60	无	无
		颗粒物	集中排放	1		<20	0.06	80	12	无	无
		硫酸雾	集中排放	1		<10	/	20	只核定浓度	无	无
		铅及其化合物	集中排放	1		<1	0.00023	2	0.051945	无	无
		汞及其化合物	集中排放	1		<0.03	0.000039	0.05	0.005775	无	无
四川盛屯锌 锗（五分 厂）	铅锌冶 炼	化学需氧量	集中排放	1					生产废水不外排	无	无
		氨氮	集中排放	1					生产废水不外排	无	无
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/m ³)		(mg/m ³)			
		二氧化硫	集中排放	1		<100	3.49	400	120	无	无
		颗粒物	集中排放	1		<20	0.29	80	24	无	无
铅及其化合物	集中排放	1		<1	0.00073	2	0.20778	无	无		
汞及其化合物	集中排放	1		<0.03	0.000012	0.05	0.15	无	无		
四川盛和 （原六分 厂）；	铅锌冶 炼	化学需氧量	集中排放	1					生产废水不外排	无	无
		氨氮	集中排放	1					生产废水不外排	无	无
		大气污染物									
主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况		
				(mg/L)		(mg/L)					

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
						(mg/m ³)		(mg/m ³)			
二氧化硫	集中排放	2		<200	1.47	400	576	无	无		
颗粒物	集中排放	2		<50	0.44	30	43.2	无	无		
铅及其化合物	集中排放	2		<1	0.003167	2	0.144	无	无		
四川高铭再生	无机盐制造	二氧化硫	集中排放	1		<100	/	100	无	无	
		颗粒物	集中排放	1		<30	/	30	无	无	
		氯气	集中排放	1		<5	/	5	无	无	
		氯化氢	集中排放	1		<10	/	10	无	无	

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
						(mg/L)		(mg/L)			
汉源盛屯锌锗(一分厂)	铅锌冶炼	pH	集中排放	1	生活污水排放口	7.1	/	6~9	生产废水不外排	无	无
		动植物油	集中排放	1	生活污水排放口	0.06	0.00103464	100	生产废水不外排	无	无
		悬浮物	集中排放	1	生活污水排放口	30.5	0.525942	400	生产废水不外排	无	无
		化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	104.5	1.801998	500	生产废水不外排	无	无
		氨氮	集中排放	1	生活污水排放口	23.9	0.4121316	45	生产废水不外排	无	无
		五日化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	28.3	0.4880052	300	生产废水不外排	无	无

		总氮	集中排放	1	生活污水排放口	27.9	0.4811076	70	生产废水不外排	无	无
		总磷	集中排放	1	生活污水排放口	3.49	0.06018156	8	生产废水不外排	无	无
大气污染物											
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度 (mg/m ³)	总量 (t)	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
		二氧化硫	集中排放	1	沸腾炉排放口	2.819	2.3144	400	100	无	无
		颗粒物	集中排放	1	沸腾炉排放口	0.67	0.3837	80	20	无	无
		硫酸雾	集中排放	1	沸腾炉排放口	2.21	0.4101	20	只核定浓度	无	无
		铅及其化合物	集中排放	1	沸腾炉排放口	0.002	0.00114	2	0.17315	无	无
		汞及其化合物	集中排放	1	沸腾炉排放口	0.000076	0.0000218	0.05	0.0125	无	无

水污染物											
单位	行业	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
汉源盛屯锌锗(二分厂)	铅锌冶炼	pH	集中排放	1	生活污水排放口	7.1	/	6~9	生产废水不外排	无	无
		动植物油	集中排放	1	生活污水排放口	0.34	0.00586296	100	生产废水不外排	无	无
		悬浮物	集中排放	1	生活污水排放口	35	0.60354	400	生产废水不外排	无	无

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
		化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	115	1.98306	500	生产废水不外排	无	无
		氨氮	集中排放	1	生活污水排放口	37.3	0.6432012	45	生产废水不外排	无	无
		五日化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	31	0.534564	300	生产废水不外排	无	无
		总氮	集中排放	1	生活污水排放口	49.3	0.8501292	70	生产废水不外排	无	无
		总磷	集中排放	1	生活污水排放口	4.64	0.08001216	8	生产废水不外排	无	无
		大气污染物									
主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况		
				(mg/m ³)		(mg/m ³)					
二氧化硫	集中排放	1	2#沸腾炉制酸排放口	8.12	0.632	400	125.6735	无	无		
颗粒物	集中排放	1	2#沸腾炉制酸排放口	0.899	0.02449	80	28.88825	无	无		
硫酸雾	集中排放	1	2#沸腾炉制酸排放口	2.94	0.44656	20	10	无	无		
铅及其化合物	集中排放	1	2#沸腾炉制酸排放口	0.008	0.001019	2	0.1400905	无	无		
汞及其化合物	集中排放	1	2#沸腾炉制酸排放口	0.000153	0.00003017	0.05	0.01925	无	无		

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
		氮氧化物	集中排放	1	2#沸腾炉制酸排放口	70.652	5.4921	240	72.981	无	无
主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况		
				(mg/m ³)		(mg/m ³)					
		二氧化硫	集中排放	1	1#熔炼制酸排放口	6.737	3.6027	400	125.6735	无	无
		颗粒物	集中排放	1	1#熔炼制酸排放口	2.408	1.1436	80	28.88825	无	无
		硫酸雾	集中排放	1	1#熔炼制酸排放口	3.43	0.7236	20	10	无	无
		铅及其化合物	集中排放	1	1#熔炼制酸排放口	0.016	0.003469	2	0.1400905	无	无
		汞及其化合物	集中排放	1	1#熔炼制酸排放口	0.000832	0.000199	0.05	0.01925	无	无
		氮氧化物	集中排放	1	1#熔炼制酸排放口	75.682	22.9952	240	72.981	无	无
主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况		
				(mg/m ³)		(mg/m ³)					
		二氧化硫	集中排放	1	环境集烟排放口	20.107	9.02	400	只核定浓度限值	无	无
		颗粒物	集中排放	1	环境集烟排放口	29.395	4.7856	80	只核定浓度限值	无	无

单位	行业	水污染物										
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况	
						(mg/L)		(mg/L)				
汉源盛屯锌锗(三分厂A)	铅锌冶炼	铅及其化合物	集中排放	1	环境集烟排放口	0.017	0.00314	2	只核定浓度限值	无	无	
		汞及其化合物	集中排放	1	环境集烟排放口	0.000675	0.00007426	0.05	只核定浓度限值	无	无	
		氮氧化物	集中排放	1	环境集烟排放口	15.64	3.2852	240	只核定浓度限值	无	无	
		pH	集中排放	1	生活污水排放口	停产		6~9	生产废水不外排	无	无	
		动植物油	集中排放	1	生活污水排放口	停产		100	生产废水不外排	无	无	
		悬浮物	集中排放	1	生活污水排放口	停产		400	生产废水不外排	无	无	
		化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	停产		500	生产废水不外排	无	无	
		氨氮	集中排放	1	生活污水排放口	停产		45	生产废水不外排	无	无	
		五日化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	停产		300	生产废水不外排	无	无	
		总氮	集中排放	1	生活污水排放口	停产		70	生产废水不外排	无	无	
		总磷	集中排放	1	生活污水排放口	停产		8	生产废水不外排	无	无	
		大气污染物										
				主要污染物及特征	排放方式	排放口	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称 污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
						(mg/m ³)		(mg/m ³)			
二氧化硫	集中排放	1	沸腾炉排放口	停产		400	21.96	无	无		
颗粒物	集中排放	1	沸腾炉排放口	停产		80	4.392	无	无		
硫酸雾	集中排放	1	沸腾炉排放口	停产		20	只核定浓度限值 20 mg/m ³	无	无		
铅及其化合物	集中排放	1	沸腾炉排放口	停产		2	0.03802374	无	无		
汞及其化合物	集中排放	1	沸腾炉排放口	停产		0.05	0.002745	无	无		
大气污染物											
主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况		
				(mg/m ³)		(mg/m ³)					
二氧化硫	集中排放	1	电炉锌排放口	停产		400	21.95	无	无		
颗粒物	集中排放	1	电炉锌排放口	停产		80	4.3904	无	无		
铅及其化合物	集中排放	1	电炉锌排放口	停产		2	0.03792208	无	无		
汞及其化合物	集中排放	1	电炉锌排放口	停产		0.05	0.002744	无	无		
汉源盛屯锌锗	铅锌冶炼	pH	集中	1	生活污水排放口	7.1		6~9	生产废水不外排	无	无

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
(三分厂B)			排放								
	动植物油	集中排放	1	生活污水排放口	1.62	0.01276236	100	生产废水不外排	无	无	
	悬浮物	集中排放	1	生活污水排放口	12	0.094536	400	生产废水不外排	无	无	
	化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	277	2.182206	500	生产废水不外排	无	无	
	氨氮	集中排放	1	生活污水排放口	36.2	0.2851836	45	生产废水不外排	无	无	
	五日化学需氧量	集中排放	1	生活污水排放口	75.1	0.5916378	300	生产废水不外排	无	无	
	总氮	集中排放	1	生活污水排放口	42.1	0.3316638	70	生产废水不外排	无	无	
	总磷	集中排放	1	生活污水排放口	4.83	0.03805074	8	生产废水不外排	无	无	
	大气污染物										
	二氧化硫	集中排放	1	回转窑排放口	12.55	7.1647	400	100	无	无	
	颗粒物	集中排放	1	回转窑排放口	5.568	0.4548	80	20	无	无	
	铅及其化合物	集中	1	回转窑排放口	0.037	0.005485	2	0.17315	无	无	

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
		汞及其化合物	集中排放	1	回转窑排放口	0.0014	0.00029447	0.05	0.0125	无	无

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度 (mg/L)	总量 (t)	执行的污染物排放标准 (mg/L)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
科立鑫 (珠海)	其它化学原料生产与制造	化学需氧量	集中排放	1	WS-352-1	11.73	0.082075	200	/	无	无
		氨氮	集中排放	1	WS-352-1	0.84	0.005748	15	/	无	无
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度 (mg/m ³)	总量 (t)	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
		硫化氢	集中排放	1	FQ-352-3	ND	ND	5	只核定浓度限值 5 mg/m ³	无	无
		氨	集中排放	1	FQ-352-3	0.31	0.01056	10	只核定浓度限值 10 mg/m ³	无	无
		硫酸雾	集中排放	1	FQ-352-3	3.04	0.10362	10	只核定浓度限值 10mg/m ³	无	无
		苯	集中排放	1	FQ-352-2	0.2405	0.00396	2	只核定浓度限值 2 mg/m ³	无	无
		甲苯	集中排放	1	FQ-352-2	0.264	0.00434	40	只核定浓度限值 40mg/m ³	无	无
		VOCS	集中排放	1	FQ-352-2	12.504	0.20968	80	只核定浓度限值 80 mg/m ³	无	无

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
华金矿业	稀有金属采选业	生产废水	全部循环使用、无外排	0	矿区	0	0	-	废水不外排	无	无
		生活废水	一体化处理装置	0	生活区	0	0	-	废水不外排	无	无
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
		颗粒物	有组织	2	选厂	36	0.728	120mg/m ³	只核定浓度	无	无
		颗粒物	有组织	1	充填站	-	-	120mg/m ³	只核定浓度	无	无
总悬浮颗粒物 TPS	无组织	2	选厂	72	-	300 μg/m ³	只核定浓度	无	无		
埃玛矿业	有色金属采选业	生产废水	全部循环使用、无外排	0	矿区	0	0	-	废水不外排	无	无
		生活废水	一体化处理装置	0	生活区	0	0	-	废水不外排	无	无
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
		颗粒物	有组织	2	选厂	58.04	0.361	80mg/m ³	只核定浓度	无	无

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			

中合镍业	镍钴冶炼	生产废水	全部循环使用	0	选厂区	0	0	-	废水不外排	无	无
		生活废水	地理式生活处理池	0	生活区	0	0	-	废水不外排	无	无
		大气污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度 (mg/m ³)	总量 (t)	执行的污染物排放标准 (mg/m ³)	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
		颗粒物	有组织	1	尾气烟囱	1.1	0.0197	10	0.3	无	无
		二氧化硫	有组织	1	尾气烟囱	3	0.058	100	3	无	无
		氮氧化物	有组织	1	尾气烟囱	56.5	1.14	100	3	无	无
		铅及其化合物	有组织	1	尾气烟囱	0.0115	0.000225	0.7	0.021	无	无
		砷及其化合物	有组织	1	尾气烟囱	0.0004	0.0000076	0.4	0.012	无	无
		汞及其化合物	有组织	1	尾气烟囱	0.000016	0.000000325	0.012	0.00036	无	无
		镍及其化合物	有组织	1	尾气烟囱	0.006	0.000109	4.3	只核定浓度	无	无
		硫酸雾	有组织	1	尾气烟囱	1.065	0.0191	20	只核定浓度	无	无
		氟化物	有组织	1	尾气烟囱	0.06	0.0013	3.0	只核定浓度	无	无
		氯(氯气)	有组织	1	尾气烟囱	1.75	0.0367	60	只核定浓度	无	无
氯化氢	有组织	1	尾气烟囱	2	0.038	80	只核定浓度	无	无		

单位	行业	水污染物									
		主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况
						(mg/L)		(mg/L)			
银鑫矿业	铜矿采选, 热力生产和供应	生产废水	全部循环使用	0	选厂区	0	0	-	废水不外排	无	无
		生活废水	一体化处理装置	0	生活区	0	0	-	废水不外排	无	无

大气污染物										
主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	分布情况	排放浓度	总量 (t)	执行的污染物排放标准	核定的排放总量 (t/a)	超标排放情况	超总量排放情况	
				(mg/m ³)		(mg/m ³)				
氮氧化物	有组织	1	办公区	0	0	400	只核定浓度	无	无	
锅炉 SO ₂	有组织	1	办公区	0	0	400	只核定浓度	无	无	

注：因银鑫矿业暂未开工复产，2024 年半年度未产生污染物排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

报告期内，公司的废水零外排、废气、固体废弃物等处理设施均正常稳定运行，废水循环使用，废气污染物均除尘器有效处理，废气排放口、高噪声源处、危险废物贮存场均设置了提示性标识牌，并注明排污单位名称、排污口性质及编号、排污口主要污染物种类等。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司均依法向当地环保主管部门申领行政许可证照，均按照所在地环保主管部门要求，严格执行排污申报登记制度，按照排污费缴纳通知书、排污核定通知书、排污核定复核决定通知书等有关要求，依法足额缴纳排污费。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司按照国家环保部发布的《关于印发突发环境事件应急预案暂行管理办法的通知》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》和各类专项应急预案，并按照规定报属地环保主管部门备案。定期组织不同类型的环保应急实战演练，提高防范和处置突发环境事件的技能。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司制定了详细的自行监测方案，监测内容主要包含废气、废水和噪声监测，委托有资质的单位进行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(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

报告期内，汉源盛屯锌锗三分厂综合回收车间，进行新一轮结清生产，新增和优化废气收集系统，将原来的无组织废气收集处理，变为有组织废气进行排放，实现特征污染物大幅度减排。

公司持续进行土地复垦、生态修复、固坡防尘的措施，实施“边开发，边治理”的模式，最大限度减少土地扰动。华金矿业投入大量资金对露天采场、露天矿石堆场等进行复垦及植被修复，固坡防尘，在项目建设初期就委托有资质单位编制原露天 2#采场地质环境保护与恢复治理方案，计划于 8 月底完成项目验收工作，项目建设期间严格按照方案中规定的措施进行施工。

(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

随着公司 ESG 治理进程不断加快、治理水平不断提高，公司“双碳”工作也持续落地，并在子公司刚果盛屯资源、卡隆威矿业、盛屯能源金属、科立鑫(阳江)、科立鑫(珠海)开展 ISO14064-1: 2018 温室气体盘查及核查工作，同时开展氢氧化钴、三氧化二钴及硫酸镍 ISO14067: 2018 碳足迹盘查与核查。这些努力不仅彰显了公司在环境保护和可持续发展方面的坚定承诺，也为未来的低碳转型奠定了坚实基础。通过实施 ISO14064 和 ISO14067 标准，公司能够系统地识别、量化和管理温室气体排放及碳足迹，确保环境管理的透明度和科学性。温室气体盘查和核查工作有助于公司深入了解其碳排放源，并采取有效措施减少排放。碳足迹盘查与核查工作则有助于全面评估产品生命周期中的碳排放，从而在产品的设计、生产和供应链管理过程中做出更环保的决策。

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

公司秉承以人为本、环境友善、诚信公平、共享成果的核心价值观，切实履行社会责任，坚持用发展的方式巩固脱贫攻坚成果，持续加大产业规模和帮扶力度，助兴乡村振兴。子公司刚果资源投入社会公益项目，修建健康中心、硬化道路加排水沟、道路路灯安置，保障周边村民就医及出行便利；子公司卡隆威矿业为社区建造小学、捐赠建筑材料等，助力国家工程、教育事业发展。

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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	姚雄杰、林奋生	1、截至本承诺函出具之日，本人所控制的其他企业不存在与上市公司及其控制企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动。2、在本人作为上市公司股东期间，本人承诺不通过直接或间接控制其他经营实体或以其他名义从事与上市公司及其控制的企业存在竞争的业务；不在与上市公司及其控制的企业存在竞争业务的任何经营实体中任职或者任何形式的顾问；如本人及本人关联方从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其控制的企业现有业务有竞争关系，则本人及本人关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将商业机会给予上市公司及其控制的企业。	2018年3月22日	是	长期承诺	是		
	解决同业竞争	深圳盛屯集团股份有限公司、珠海市科立泰贸易有限公司	1、截至本承诺函出具之日，本公司所控制的企业不存在与上市公司及其控制企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动。2、在本公司作为上市公司股东期间，本公司承诺不通过直接或间接控制其他经营实体或以其他名义从事与上市公司及其控制的企业存在竞争的业务；如本公司及本公司关联方从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其控制的企业现有业务有竞争关系，则本公司及本公司关	2018年3月22日	是	长期承诺	是		

			<p>联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将商业机会给予上市公司及其控制的企业。</p>						
解决关联交易	姚雄杰、林奋生	<p>1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与上市公司及其控制和投资的企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向上市公司及其控制和投资的企业拆借、占用上市公司及其控制和投资的企业资金或采取由上市公司及其控制和投资的企业代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。3、本次交易完成后，本人将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、本人承诺不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制和投资的企业承担任何不正当的义务。</p>	2018年3月22日	是	长期承诺	是			
解决关联交易	深圳盛屯集团有限公司、珠海市科立泰贸易有限公司	<p>1、本公司及本公司直接或间接控制或影响的企业与上市公司及其控制和投资的企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。2、本公司及本公司直接或间接控制或影响的企业将严格避免向上市公司及其控制和投资的企业拆借、占用上市公司及其控制和投资的企业资金或采取由上市公司及其控制和投资的企业代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。3、本次交易完成后，本公司将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、本人承诺不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制和投资的企业承担任何不正当的义务。</p>	2018年3月22日	是	长期承诺	是			

			关涉及本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、本公司承诺不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制和投资的企业承担任何不正当的义务。						
其他	林奋生、姚雄杰		本次交易完成后，本人将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。	2018年3月22日	是	长期承诺	是		
其他	珠海市科立泰贸易有限公司、深圳盛屯集团有限公司		本次交易完成后，本公司将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。	2018年3月22日	是	长期承诺	是		
解决同业竞争	深圳盛屯集团有限公司、姚雄杰		1、截至本承诺函出具之日，本人/本企业所控制的其他企业(指本人控制的除盛屯矿业及其控制的企业外的其他企业，下同)不存在与盛屯矿业及其控制企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动。2、在本人/本企业作为盛屯矿业控股股东、实际控制人期间，本人/本企业承诺不通过直接或间接控制其他经营实体或以其他名义从事与盛屯矿业及其控制的企业存在竞争的业务；不在与盛屯矿业及其控制的企业存在竞争业务的任何经营实体中任职或者任任何形式的顾问。3、为避免本人/本企业及本人/本企业关联方与盛屯矿业及其控制的企业存在潜在的同业竞争，本人/本企业及本人/本企业关联方不以任何形式直接或间接从事任何与盛屯矿业及其控制的企业目前正从事的业务相竞争的业务；如本人/本企业及本人/本企业关联方从任何第三方获得的任何商业机会与盛屯矿业及其控制的企业现有业务有竞争关系，则本人/本企业及本人/本企业关联方将立即通知盛屯矿业，在征得第三方允诺后，尽力将商业机会给予盛屯矿业及	2018年9月25日	是	长期承诺	是		

			其控制的企业，以避免与盛屯矿业及其控制的企业形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保盛屯矿业及盛屯矿业其他股东利益不受损害。4、本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人/本企业将赔偿因此而给盛屯矿业造成的一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。						
解决同业竞争	深圳盛屯集团有限公司、刘强、王安术等 21 名交易对方	1、截至本承诺函出具之日，本人/本企业所控制的其他企业（指本人/本企业控制的除四环锌锗及其控制的企业外的其他企业，下同）不存在与上市公司及其控制企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动。2、在本人/本企业作为上市公司股东期间，本人/本企业承诺不通过直接或间接控制其他经营实体或以其他名义从事与上市公司及其控制的企业存在竞争的业务；不在与上市公司及其控制的企业存在竞争业务的任何经营实体中任职或者任任何形式的顾问。3、为避免本人/本企业及本人/本企业关联方与上市公司及其控制的企业存在潜在的同业竞争，本人/本企业及本人/本企业关联方不以任何形式直接或间接从事任何与上市公司及其控制的企业目前正在从事的业务相竞争的业务；如本人/本企业及本人/本企业关联方从任何第三方获得的任何商业机会与上市公司及其控制的企业现有业务有竞争关系，则本人/本企业及本人/本企业关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将商业机会给予上市公司及其控制的企业，以避免与上市公司及其控制的企业形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。	2018 年 9 月 25 日	是	长期承诺	是			
解决关联交易	深圳盛屯集团有限公司、姚雄杰	1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与盛屯矿业及其控制和投资的企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及盛屯矿业公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证不以与市场价格相比显失公允	2018 年 9 月 25 日	是	长期承诺	是			

			<p>的条件与盛屯矿业进行交易，保证不利用关联交易非法转移盛屯矿业的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害盛屯矿业及其他股东合法权益的行为。2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向盛屯矿业及其控制和投资的企业拆借、占用盛屯矿业及其控制和投资的企业资金或采取由盛屯矿业及其控制和投资的企业代垫款、代偿债务等方式侵占盛屯矿业资金。3、本次交易完成后，本人将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及盛屯矿业公司章程的有关规定行使股东权利；在盛屯矿业股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、本人承诺不通过关联交易取得任何不正当的利益或使盛屯矿业及其控制和投资的企业承担任何不正当的义务。5、本承诺函为有效之承诺。如因违反上述承诺导致盛屯矿业或其控制和投资的企业损失或利用关联交易侵占盛屯矿业或其控制和投资的企业利益的，本人将赔偿因此而给盛屯矿业或其控制和投资的企业赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。</p>						
解决关联交易	深圳盛屯集团有限公司、刘强、王安术等 21 名交易对方	<p>1、本人及本人直接或间接控制或影响的企业与上市公司及其控制和投资的企业之间将减少并尽可能避免关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人承诺将按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司进行交易，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。2、本人及本人直接或间接控制或影响的企业将严格避免向上市公司及其控制和投资的企业拆借、占用上市公司及其控制和投资的企业资金或采取由上市公司及其控制和投资的企业代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。3、本次交易完成后，本人将继续</p>	2018 年 9 月 25 日	是	长期承诺	是			

			严格按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。4、本人承诺不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其控制和投资的企业承担任何不正当的义务。5、本承诺函为有效之承诺。如因违反上述承诺导致上市公司或其控制和投资的企业损失或利用关联交易侵占上市公司或其控制和投资的企业利益的，本人将赔偿因此而给上市公司或其控制和投资的企业赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。						
	其他	深圳盛屯集团有限公司、姚雄杰	本次交易完成后，本人/本公司将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与盛屯矿业在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响盛屯矿业人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害盛屯矿业及其他股东的利益，切实保障盛屯矿业在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。	2018年9月25日	是	长期承诺	是		
	其他	深圳盛屯集团有限公司、刘强、王安术等21名交易对方	本次交易完成后，本人/本公司将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害上市公司其他股东的利益，切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。	2018年9月25日	是	长期承诺	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	深圳盛屯集团有限公司、深圳市泽琰实业发展有限公司、深圳市源鑫峰实业发展有限公司	“本公司及本公司控制的关联方与上市公司之间不存在实质性同业竞争；同时本公司承诺，本公司及本公司控制的关联方今后将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其它权益）直接或者间接参与上市公司主营业务构成实质性竞争的业务或活动。如本公司或本公司控制的关联企业获得的商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能存在竞争的，本公司将立即通知上市公司，赋予上市公司针对该商业机会的优先选择权或者由上市公司收购构成同业竞争的相关业务和资产，以确保	2009年8月20日	是	长期承诺	是		

			上市公司全体股东利益不受损害。本公司及本公司关联方将避免与上市公司之间的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，公允定价，避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的损害上市公司利益的情形发生；确保相关交易符合相关法律法规的规定，按照《公司章程》、《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》等履行必要的批准程序和信息披露义务；确保持续性关联交易不对上市公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响；确保上市公司因为关联交易形成的应收款项能够及时回收；确保不损害上市公司及其它股东的合法权益。”						
解决同业竞争	姚娟英、姚雄杰	“本人与本人所控制的企业与上市公司之间不存在实质性同业竞争；同时本人承诺，本人及本人所控制的企业今后将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其它权益）直接或者间接参与任何与上市公司主营业务构成实质性竞争的业务或活动。如本人及本人所控制企业获得的商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能存在竞争的，本人及本人所控制企业将立即通知上市公司，赋予上市公司针对该商业机会的优先选择权或者由上市公司收购构成同业竞争的相关业务和资产，以确保上市公司全体股东利益不受损害。本人及本人控制的企业将避免与上市公司之间的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，公允定价，避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的损害上市利益的情形发生；确保相关交易符合相关法律法规的规定，按照《公司章程》、《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》等履行必要的批准程序和信息披露义务；确保持续性关联交易不对上市公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响；确保上市公司因为关联交易形成的应收款项能够及时回收；确保不损害上市公司及其它股东的合法权益。”	2009年8月20日	是	长期承诺	是			

	解决同业竞争	深圳盛屯集团有限公司、深圳市泽琰实业发展有限公司	<p>“本公司及本公司控制的关联方与上市公司之间不存在实质性同业竞争；同时本公司承诺，本公司及本公司控制的关联方今后将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其它权益）直接或者间接参与上市公司主营业务构成实质性竞争的业务或活动。如本公司或本公司控制的关联企业获得的商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能存在竞争的，本公司将立即通知上市公司，赋予上市公司针对该商业机会的优先选择权或者由上市公司收购构成同业竞争的相关业务和资产，以确保上市公司全体股东利益不受损害。本公司及本公司关联方将避免与上市公司之间的关联交易。在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，公允定价，避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的损害上市利益的情形发生；确保相关交易符合相关法律法规的规定，按照《公司章程》、《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》等履行必要的批准程序和信息披露义务；确保持续性关联交易不对上市公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响；确保上市公司因为关联交易形成的应收款项能够及时回收；确保不损害上市公司及其它股东的合法权益。”</p>	2010年6月3日	是	长期承诺	是		
	解决同业竞争	姚娟英、姚雄杰	<p>“本人与本人所控制的企业与上市公司之间不存在实质性同业竞争；同时本人承诺，本人及本人所控制的企业今后将不以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股份及其它权益）直接或者间接参与任何与上市公司主营业务构成实质性竞争的业务或活动。如本人及本人所控制企业获得的商业机会与上市公司主营业务有竞争或可能存在竞争的，本人及本人所控制企业将立即通知上市公司，赋予上市公司针对该商业机会的优先选择权或者由上市公司收购构成同业竞争的相关业务和资产，以确保上市公司全体股东利益不受损害。本人及本人控制的企业将避免与上市公司之间的关联交易。在进行确有必要且无法</p>	2010年6月3日	是	长期承诺	是		

		<p>避免的关联交易时，保证严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，公允定价，避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的损害上市利益的情形发生；确保相关交易符合相关法律法规的规定，按照《公司章程》、《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》等履行必要的批准程序和信息披露义务；确保持续性关联交易不对上市公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响；确保上市公司因为关联交易形成的应收款项能够及时回收；确保不损害上市公司及其它股东的合法权益。”</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 22 日收到中国证券监督管理委员会厦门监管局（以下简称：厦门证监局）下发的《厦门证监局关于对盛屯矿业集团股份有限公司采取责令改正并出具警示函措施的决定》（[2024]9 号，以下简称“《决定》”）。《决定》指出，“2021 年至 2022 年期间，公司在与有关客户开展钴湿法冶炼中间品销售业务中，货物交付给相关客户时控制权并未实质转移，你公司在交付时即确认收入，会计处理不准确。前述销售给客户的个别钴湿法冶炼中间品，你公司一子公司购回用于生产，未予以合并抵销。公司 2021 年、2022 年年度报告披露的有关财务信息不准确”。厦门证监局决定对公司采取责令改正、出具警示函的行政监管措施，并根据《证券期货市场诚信监督管理办法》（证监会令第 166 号）的规定将相关情况记入诚信档案。

收到《决定》之后，公司高度重视，向公司全体董事、监事、高级管理人员及相关人员进行了通报、传达，并召集相关部门和人员对《决定》中涉及的问题进行了全面梳理和针对性地分析讨论，同时根据相关法律法规、规范性文件及公司各项管理制度的规定和要求，结合公司实际情况，按照《决定》中的要求逐项梳理并认真落实整改措施。公司于 2024 年 5 月 14 日完成整改报告并审议披露。

2024 年 5 月 17 日公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的《立案告知书》（证监立案字 0282024006 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。

2024 年 6 月 29 日，根据 2024 年 4 月 22 日厦门证监局《决定》中查明的事实，上海证券交易所对公司及时任董事长、总裁张振鹏，时任董事长陈东，时任总裁周贤锦，时任财务总监翁雄予以通报批评的纪律处分决定。公司已在规定时间内向上海证券交易所提交经全体董监高人员签字确认的整改报告。

2024 年 7 月 30 日，公司收到中国证监会厦门监管局出具的《行政处罚事先告知书》（厦证监处罚字[2024]4 号）。

2024 年 8 月 5 日，公司收到中国证监会厦门监管局出具的《行政处罚决定书》（[2024]3 号），根据当事人违法行为的事实、性质、情节和社会危害程度，依据《证券法》第一百九十七条第二款的规定，决定：1、对盛屯矿业集团股份有限公司责令改正，给予警告，并处以 300 万元罚款；2、对张振鹏、陈东、翁雄给予警告，并分别处以 150 万元罚款；3、对周贤锦给予警告，并处以 100 万元罚款。

2024年8月5日，公司收到中国证监会厦门监管局下发的《厦门证监局关于对刘鹭华、任力、涂连东、熊波、金鑫、邹亚鹏、卢乐乐、吴奕聪、唐波、赵郁岚、张晓红、黄娜敏采取出具警示函措施的决定》（[2024]31号），刘鹭华、任力、涂连东、熊波、金鑫、邹亚鹏、卢乐乐、吴奕聪、唐波、赵郁岚、张晓红、黄娜敏作为盛屯矿业时任董事、监事、高级管理人员，被采取出具警示函的监督管理措施，并根据《证券期货市场诚信监督管理办法》将相关情况记入诚信档案。

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，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好。

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

事项概述	查询索引
2024年1月19日，公司第十一届董事会第七次会议审议通过了《关于收购盛屯环球资源投资有限公司14%股权暨关联交易的议案》，关联董事陈东回避表决。公司第十一届董事会独立董事专门会议2024年第一次会议已事前认可该议案并提交公司董事会审议，独立董事发表了同意的独立意见。为进一步落实公司非洲资源板块采选冶一体化运营，优化治理结构，提升公司经营发展质量及竞争力，结合公司实际发展情况，盛屯新材料拟与联合世纪签署《股权转让协议》，继续通过现金方式收购联合世纪剩余持有的盛屯环球资源14%的股权。本次交易参照前次交易估值适当降低，经交易双方协商定价，交易价格最终确定为18,000万元。此次收购完成后，公司全资子公司盛屯新材料将持有盛屯环球资源100%股权。	详情参见公司于上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的相关公告。
2024年2月8日，公司披露《盛屯矿业集团股份有限公司关于股权收购暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-014）。为进一步保障上市公司全体股东尤其是中小股东权益，促进公司高质量发展，表达对上市公司未来发展前景的信心和决心，公司控股股东深圳盛屯集团作出业绩承诺：盛屯环球资源2024-2026年度累计实现净利润数不低于28,400万元。	详情参见公司于上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 8 日披露公司控股股东深圳盛屯集团业绩承诺：环球资源 2024-2026 年度累计实现净利润数不低于 28,400 万元。

截至本报告期末，环球资源 2024 年累计实现净利润 18,160.67 万元。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2、报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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
盛屯矿业	公司本部	伟明盛青	172,040,000.00	2024-3-19	2024-3-19	2034-3-18	连带责任担保	无	无	否	否	0	无	是	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											95,454,500.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											95,454,500.00				
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											1,735,448,285.90				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											7,130,420,213.30				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											7,225,874,713.30				
担保总额占公司净资产的比例（%）											48.82				
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）											4,366,741,701.93				
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）											4,366,741,701.93				

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

3、其他重大合同

适用 不适用

十二、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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	181,596
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（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	
深圳盛屯 集团有限 公司		457,494,897	14.61		质押	293,610,000	境内非 国有法 人
深圳市盛 屯实业发 展有限公 司		57,000,000	1.82		无		境内非 国有法 人
姚雄杰		40,305,000	1.29		质押	35,960,000	境内自 然人
香港中央 结算有限 公司	210,792	34,893,169	1.11		无		境外法 人

盛屯矿业集团股份有限公司回购专用证券账户	1,082,000	32,057,729	1.02		无		其他
罗宾木业有限公司	26,523,300	26,523,300	0.85		无		境内非国有法人
中信中证资本管理有限公司	16,761,796	23,866,725	0.76		无		境内非国有法人
长城国瑞证券—厦门象财投资合伙企业（有限合伙）—长城国瑞证券阳光29号单一资产管理计划		17,341,040	0.55		无		其他
招商证券股份有限公司	-6,823,117	15,705,427	0.50		无		境内非国有法人
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	10,299,300	14,042,300	0.45		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
深圳盛屯集团有限公司	457,494,897	人民币普通股	457,494,897				
深圳市盛屯实业发展有限公司	57,000,000	人民币普通股	57,000,000				
姚雄杰	40,305,000	人民币普通股	40,305,000				
香港中央结算有限公司	34,893,169	人民币普通股	34,893,169				
盛屯矿业集团股份有限公司回购专用证券账户	32,057,729	人民币普通股	32,057,729				
罗宾木业有限公司	26,523,300	人民币普通股	26,523,300				
中信中证资本管理有限公司	23,866,725	人民币普通股	23,866,725				

长城国瑞证券—厦门象财投资合伙企业（有限合伙）—长城国瑞证券阳光29号单一资产管理计划	17,341,040	人民币普通股	17,341,040
招商证券股份有限公司	15,705,427	人民币普通股	15,705,427
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	14,042,300	人民币普通股	14,042,300
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、深圳盛屯集团有限公司、深圳市盛屯实业发展有限公司实际控制人是姚雄杰，所以深圳盛屯集团有限公司、深圳市盛屯实业发展有限公司和姚雄杰是一致行动人。 2、其他股东之间是否存在关联关系及是否是一致行动人均未可知。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

单位：股

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股 份且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)
中信中证资本管理有限公司	7,165,029	0.23	223,700	0.01	23,866,725	0.76	1,275,200	0.04
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	3,579,800	0.11	856,200	0.03	14,042,300	0.45	388,700	0.01

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

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚 未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持 股以及转融通出借尚未归还的股 份数量	
		数量合计	比例 (%)	数量合计	比例 (%)

中信中证资本 管理有限公司	新增	1,275,200	0.04	25,141,925	0.80
------------------	----	-----------	------	------------	------

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陈东	900,000	根据《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》相关规定分批解锁。	0	股权激励
2	刘强	656,100		0	
3	张振鹏	600,000		0	
4	罗荣生	600,000		0	
5	周贤锦	450,000		0	
6	翁雄	450,000		0	
7	刘全恕	375,000		0	
8	邹亚鹏	300,000		0	
9	熊波	300,000		0	
10	金鑫	300,000		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(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

(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

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：盛屯矿业集团股份有限公司

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	5,196,466,542.19	4,878,720,113.86
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	413,999,870.57	537,721,962.70
衍生金融资产	七、3	119,165,498.87	32,619,243.82
应收票据	七、4	196,664,574.02	206,777,952.24
应收账款	七、5	1,296,092,816.09	1,503,910,573.05
应收款项融资	七、7	66,771,376.93	51,531,455.41
预付款项	七、8	1,359,248,810.04	955,031,982.41
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	413,803,261.51	434,555,304.74
其中：应收利息			-
应收股利			-
买入返售金融资产			
存货	七、10	7,682,538,731.63	6,798,256,787.27
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	2,270,475,395.14	2,599,246,686.56
流动资产合计		19,015,226,876.99	17,998,372,062.06
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	521,545,181.61	502,440,539.54
其他权益工具投资	七、18	241,254,689.67	270,961,521.93
其他非流动金融资产	七、19	100,000,000.00	100,000,000.00
投资性房地产	七、20	45,321,194.23	45,875,522.11
固定资产	七、21	10,881,125,167.26	10,198,497,540.77
在建工程	七、22	2,175,252,591.57	2,549,062,535.70

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	69,073,266.05	19,733,749.79
无形资产	七、26	3,738,021,531.75	3,815,299,000.93
其中：数据资源			
开发支出			-
其中：数据资源			
商誉	七、27	988,969,385.76	990,022,711.49
长期待摊费用	七、28	177,952,211.62	180,286,803.84
递延所得税资产	七、29	608,976,623.94	598,432,895.12
其他非流动资产	七、30	545,886,414.87	415,473,371.46
非流动资产合计		20,093,378,258.33	19,686,086,192.68
资产总计		39,108,605,135.32	37,684,458,254.74
流动负债：			
短期借款	七、32	6,324,611,375.38	6,876,038,661.90
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	16,577,475.73	-
衍生金融负债	七、34	55,952,522.18	43,434,842.02
应付票据	七、35	1,886,751,007.99	2,131,169,607.92
应付账款	七、36	2,876,129,869.42	2,777,483,057.79
预收款项		-	-
合同负债	七、38	1,851,249,168.23	933,806,045.65
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	71,139,700.75	115,331,053.72
应交税费	七、40	159,462,336.64	101,562,904.05
其他应付款	七、41	1,457,564,062.24	1,478,177,037.32
其中：应付利息		22,209,623.04	72,939,674.17
应付股利		71,089,830.00	34,085,493.75
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	1,360,881,224.73	914,143,541.32
其他流动负债	七、44	271,002,337.92	180,727,341.81
流动负债合计		16,331,321,081.21	15,551,874,093.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	3,826,750,711.20	4,127,060,500.00
应付债券			-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	60,076,562.81	8,634,262.68
长期应付款	七、48	1,115,224,607.60	1,085,234,014.35
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	65,422,151.31	64,540,705.15

递延收益	七、51	5,052,780.14	5,402,900.12
递延所得税负债	七、29	623,145,136.25	652,053,865.05
其他非流动负债		-	
非流动负债合计		5,695,671,949.31	5,942,926,247.35
负债合计		22,026,993,030.52	21,494,800,340.85
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、51	3,131,641,380.00	3,131,641,380.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	8,829,334,514.60	8,829,334,514.60
减：库存股	七、56	188,345,178.99	189,579,399.30
其他综合收益	七、57	-165,137,204.90	-159,078,713.66
专项储备	七、58	55,782,629.62	43,265,471.62
盈余公积	七、59	174,821,015.29	174,821,015.29
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,962,056,519.53	2,041,969,554.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,800,153,675.15	13,872,373,823.53
少数股东权益		2,281,458,429.65	2,317,284,090.36
所有者权益（或股东权益）合计		17,081,612,104.80	16,189,657,913.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,108,605,135.32	37,684,458,254.74

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：盛屯矿业集团股份有限公司

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		1,780,856,705.64	1,503,980,775.28
交易性金融资产		375,241,573.29	485,208,342.43
衍生金融资产		31,518,312.51	799,027.72
应收票据		69,915,340.50	201,320,109.33
应收账款	十九、1	301,366,708.20	409,201,102.02
应收款项融资		1,066,433.60	
预付款项		665,823,292.04	627,329,616.73
其他应收款	十九、2	5,969,432,631.52	6,369,768,893.26
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,758,056,256.21	547,507,530.62
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		152,620,474.88	690,342,451.01
流动资产合计		11,105,897,728.39	10,835,457,848.40
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	11,990,112,811.64	12,490,643,474.56
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		100,000,000.00	100,000,000.00
投资性房地产		45,321,194.23	45,875,522.11
固定资产		36,421,707.03	37,061,478.80
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		52,480,436.60	5,408,718.83
无形资产		210,910.30	338,225.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,323,333.33	3,818,399.82
递延所得税资产		223,080,220.43	219,771,251.06
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,450,950,613.56	12,902,917,070.56
资产总计		23,556,848,341.95	23,738,374,918.96
流动负债：			
短期借款		2,663,893,882.46	2,533,834,444.38
交易性金融负债			
衍生金融负债		532,800.00	3,463,755.93
应付票据		1,768,818,015.27	2,776,507,803.25
应付账款		424,273,211.41	446,411,962.56
预收款项			
合同负债		2,071,946,856.94	965,216,204.21
应付职工薪酬		4,151,671.83	9,643,386.45
应交税费		3,349,555.25	3,840,602.53
其他应付款		1,247,984,259.96	1,584,659,908.64
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		25,334,870.08	36,550,011.15
其他流动负债		269,353,091.40	125,478,106.53
流动负债合计		8,479,638,214.60	8,485,606,185.63
非流动负债：			
长期借款		325,000,000.00	325,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		48,143,371.10	2,621,196.82
长期应付款		753,466,381.61	737,338,404.41
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		38,278,004.47	77,109,392.90
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,164,887,757.18	1,142,068,994.13
负债合计		9,644,525,971.78	9,627,675,179.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,131,641,380.00	3,131,641,380.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,091,640,749.69	10,091,640,749.69
减：库存股		188,345,178.99	189,579,399.30
其他综合收益		-3,679,004.02	-3,679,004.02
专项储备			
盈余公积		174,821,015.29	174,821,015.29
未分配利润		706,243,408.20	905,854,997.54
所有者权益（或股东权益）合计		13,912,322,370.17	14,110,699,739.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,556,848,341.95	23,738,374,918.96

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

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	七、61	11,414,256,936.94	13,315,855,814.34
其中：营业收入		11,414,256,936.94	13,315,855,814.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,995,448,295.53	12,817,913,202.56
其中：营业成本	七、61	8,934,801,329.99	12,178,763,915.70
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	348,744,259.67	253,230,021.90
销售费用	七、63	14,414,949.69	20,987,470.13
管理费用	七、64	380,019,853.90	328,553,234.48

研发费用	七、65	23,095,160.46	11,578,218.83
财务费用	七、66	294,372,741.82	24,800,341.52
其中：利息费用		329,605,560.99	227,578,797.95
利息收入		66,934,852.23	40,290,215.57
加：其他收益	七、67	23,684,011.02	5,524,020.35
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-109,471,657.47	46,620,654.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,574,660.69	15,385,413.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-10,907,016.03	-19,055,105.70
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）	七、70	28,540,238.52	-71,612,435.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,322,150.74	10,355,606.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,548,185.45	-21,922,710.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-88,959.69	-13,009.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,351,601,937.60	466,894,738.32
加：营业外收入	七、74	1,185,622.52	889,832.84
减：营业外支出	七、75	7,549,273.32	2,782,727.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,345,238,286.80	465,001,843.58
减：所得税费用	七、76	90,828,388.44	63,002,888.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,254,409,898.36	401,998,954.71
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,254,409,898.36	401,998,954.71
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,117,683,043.28	179,076,055.75
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		136,726,855.08	222,922,898.96
六、其他综合收益的税后净额	七、77	7,417,836.61	437,062,461.66
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,058,491.24	347,033,203.76
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-31,236,089.32	28,273,794.23
（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		-31,236,089.32	28,273,794.23
(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		25,177,598.08	318,759,409.53
(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			192,945,702.40
(6) 外币财务报表折算差额		25,177,598.08	125,813,707.13
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		13,476,327.85	90,029,257.90
七、综合收益总额		1,261,827,734.97	839,061,416.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,111,624,552.04	526,109,259.51
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		150,203,182.93	312,952,156.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.357	0.057
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.357	0.057

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

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	1,114,449,069.19	3,494,784,427.46
减：营业成本	十九、4	1,050,775,531.82	3,443,693,269.78
税金及附加		4,437,802.85	4,160,022.62
销售费用		3,827,535.06	1,384,222.43
管理费用		29,960,405.92	46,654,306.96
研发费用			
财务费用		74,088,041.80	-24,695,463.90
其中：利息费用		103,231,723.10	105,898,013.83
利息收入		27,933,105.86	20,162,939.60
加：其他收益		6,424,624.07	287,311.02
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	35,721,437.22	70,277,421.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-530,662.92	1,620,571.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			-1,129,138.89

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）		-147,402,444.38	-49,110,283.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）		996,803.07	-1,052,504.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,415,623.29	2,062,149.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）			6,965.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-162,315,451.57	46,059,128.80
加：营业外收入		3,000.75	
减：营业外支出		10,776.45	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-162,323,227.27	46,059,128.80
减：所得税费用		-42,140,357.80	12,701,953.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-120,182,869.47	33,357,175.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-120,182,869.47	33,357,175.26
（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			192,945,702.40
（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			192,945,702.40
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			192,945,702.40
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-120,182,869.47	226,302,877.66
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：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

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		21,646,368,948.43	22,004,319,290.70
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		99,026,664.41	28,824,523.96
收到其他与经营活动有关的现金		447,639,747.45	338,559,770.06
经营活动现金流入小计		22,193,035,360.29	22,371,703,584.72
购买商品、接受劳务支付的现金		17,856,580,269.84	19,737,387,488.98
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		561,242,505.30	439,996,165.35
支付的各项税费		618,974,143.53	504,232,907.69
支付其他与经营活动有关的现金		679,816,377.56	863,195,350.16
经营活动现金流出小计		19,716,613,296.23	21,544,811,912.18
经营活动产生的现金流量净额	七、78	2,476,422,064.06	826,891,672.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		544,756,685.07	718,776,181.10
取得投资收益收到的现金		10,644,756.59	41,476,443.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,909,677.82	106,000.00
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		568,311,119.48	760,358,624.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,045,932,408.92	1,423,472,939.81
投资支付的现金		694,777,097.03	587,626,071.46
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		0.00	41,512,912.91
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	

投资活动现金流出小计		1,740,709,505.95	2,052,611,924.18
投资活动产生的现金流量净额	七、78	-1,172,398,386.47	-1,292,253,299.90
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	94,875,994.64
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00	94,875,994.64
取得借款收到的现金		2,821,777,155.14	5,079,028,163.62
收到其他与筹资活动有关的现金		3,352,534,663.72	2,420,781,775.12
筹资活动现金流入小计		6,174,311,818.86	7,594,685,933.38
偿还债务支付的现金		2,608,527,939.73	3,164,412,945.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		512,184,911.08	214,753,977.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		81,442,208.75	
支付其他与筹资活动有关的现金		3,971,452,328.05	2,011,685,346.95
筹资活动现金流出小计		7,092,165,178.86	5,390,852,270.63
筹资活动产生的现金流量净额	七、78	-917,853,360.00	2,203,833,662.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,384,414.71	46,966,944.35
五、现金及现金等价物净增加额		388,554,732.30	1,785,438,979.74
加：期初现金及现金等价物余额		3,130,850,608.02	1,963,181,626.13
六、期末现金及现金等价物余额		3,519,405,340.32	3,748,620,605.87

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

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		8,827,617,649.05	7,537,653,785.72
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,277,003,037.05	3,175,993,222.31
经营活动现金流入小计		12,104,620,686.10	10,713,647,008.03
购买商品、接受劳务支付的现金		9,579,664,910.59	6,432,675,723.09
支付给职工及为职工支付的现金		18,856,369.74	32,460,460.82
支付的各项税费		6,462,665.07	35,893,396.94
支付其他与经营活动有关的现金		3,182,181,998.93	3,465,795,627.36
经营活动现金流出小计		12,787,165,944.33	9,966,825,208.21
经营活动产生的现金流量净额		-682,545,258.23	746,821,799.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		803,913,056.02	41,114,104.18
取得投资收益收到的现金			40,003,871.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		803,913,056.02	81,117,975.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,608.85	95,604,078.15
投资支付的现金		247,346,028.29	392,872,825.60
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		247,376,637.14	488,476,903.75
投资活动产生的现金流量净额		556,536,418.88	-407,358,928.37
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		1,304,646,471.92	1,178,760,735.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,812,773,919.32	1,506,604,211.48
筹资活动现金流入小计		3,117,420,391.24	2,685,364,946.48
偿还债务支付的现金		1,138,689,846.38	937,136,639.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		159,898,097.51	90,932,943.87
支付其他与筹资活动有关的现金		1,460,831,675.55	1,760,728,940.22
筹资活动现金流出小计		2,759,419,619.44	2,788,798,523.71
筹资活动产生的现金流量净额		358,000,771.80	-103,433,577.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,236,042.43	-1,963,999.73
五、现金及现金等价物净增加额		226,755,890.02	234,065,294.49
加：期初现金及现金等价物余额		292,949,672.73	431,350,186.16
六、期末现金及现金等价物余额		519,705,562.75	665,415,480.65

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

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	3,131,641,380.00				8,829,334,514.60	189,579,399.30	-159,078,713.66	43,265,471.62	174,821,015.29		2,041,969,554.98		13,872,373,823.53	2,317,284,090.36	16,189,657,913.89	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	3,131,641,380.00				8,829,334,514.60	189,579,399.30	-159,078,713.66	43,265,471.62	174,821,015.29		2,041,969,554.98		13,872,373,823.53	2,317,284,090.36	16,189,657,913.89	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-1,234,220.31	-6,058,491.24	12,517,158.00			920,086,964.55		927,779,851.62	-35,825,660.71	891,954,190.91	
（一）综合收益总额							-6,058,491.24				1,117,683,043.28		1,111,624,552.04	150,203,182.93	1,261,827,734.97	
（二）所有者投入和减少资本						-1,234,220.31					-118,167,358.86		-116,933,138.55	-61,689,593.64	-178,622,732.19	
1.所有者投入的普通股																
2.其他权益工具持有者投入资本																
3.股份支付计入所有者权益的金额						-5,245,812.08							5,245,812.08		5,245,812.08	
4.其他						4,011,591.77					-118,167,358.86		-122,178,950.63	-61,689,593.64	-183,868,544.27	
（三）利润分配											-79,428,719.87		-79,428,719.87	-124,339,250.00	-203,767,969.87	
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											-79,428,719.87		-79,428,719.87	-124,339,250.00	-203,767,969.87	
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								12,517,158.00					12,517,158.00		12,517,158.00	
1.本期提取								26,563,188.54					26,563,188.54		26,563,188.54	
2.本期使用								14,046,030.54					14,046,030.54		14,046,030.54	
（六）其他																
四、本期期末余额	3,131,641,380.00				8,829,334,514.60	188,345,178.99	-165,137,204.90	55,782,629.62	174,821,015.29		2,962,056,519.53		14,800,153,675.15	2,281,458,429.65	17,081,612,104.80	

项目	2023年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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	3,141,203,280.00				9,058,741,992.51	76,160,820.00	-379,748,204.88	22,025,973.52	174,821,015.29		2,137,579,224.89		14,078,462,461.33	2,730,285,199.51	16,808,747,660.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,141,203,280.00				9,058,741,992.51	76,160,820.00	-379,748,204.88	22,025,973.52	174,821,015.29		2,137,579,224.89		14,078,462,461.33	2,730,285,199.51	16,808,747,660.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-160,605,106.14	10,002,480.00	347,033,203.76	9,919,636.19			179,076,055.75		365,421,309.56	255,171,317.35	620,592,626.91
(一)综合收益总额							347,033,203.76				179,076,055.75		526,109,259.51	312,952,156.86	839,061,416.37
(二)所有者投入和减少资本					-160,605,106.14	10,002,480.00							-170,607,586.14	63,478,410.49	-107,129,175.65
1.所有者投入的普通股						10,002,480.00							-10,002,480.00	63,478,410.49	53,475,930.49
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,956,840.03								4,956,840.03		4,956,840.03
4.其他					-165,561,946.17								-165,561,946.17		-165,561,946.17
(三)利润分配														-121,259,250.00	-121,259,250.00
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														-121,259,250.00	-121,259,250.00
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								8,836,100.50					8,836,100.50		8,836,100.50
1.本期提取								18,924,090.50					18,924,090.50		18,924,090.50
2.本期使用								10,087,990.00					10,087,990.00		10,087,990.00
(六)其他								1,083,535.69					1,083,535.69		1,083,535.69
四、本期期末余额	3,141,203,280.00				8,898,136,886.37	86,163,300.00	-32,715,001.12	31,945,609.71	174,821,015.29		2,316,655,280.64	-	14,443,883,770.89	2,985,456,516.86	17,429,340,287.75

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

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	3,131,641,380.00				10,091,640,749.69	189,579,399.30	-3,679,004.02		174,821,015.29	905,854,997.54	14,110,699,739.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,131,641,380.00				10,091,640,749.69	189,579,399.30	-3,679,004.02		174,821,015.29	905,854,997.54	14,110,699,739.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-	-1,234,220.31				-199,611,589.34	-198,377,369.03
（一）综合收益总额										-120,182,869.47	-120,182,869.47
（二）所有者投入和减少资本					-	-1,234,220.31					1,234,220.31
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-5,245,812.08					5,245,812.08
4. 其他						4,011,591.77					-4,011,591.77
（三）利润分配										-79,428,719.87	-79,428,719.87
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-79,428,719.87	-79,428,719.87
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,131,641,380.00				10,091,640,749.69	188,345,178.99	-3,679,004.02		174,821,015.29	706,243,408.20	13,912,322,370.17

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	3,141,203,280.00				10,233,935,492.23	76,160,820.00	-196,454,955.40		174,821,015.29	1,073,104,980.52	14,350,448,992.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,141,203,280.00				10,233,935,492.23	76,160,820.00	-196,454,955.40		174,821,015.29	1,073,104,980.52	14,350,448,992.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,956,840.03	10,002,480.00	192,945,702.40			33,357,175.26	221,257,237.69

(一) 综合收益总额						192,945,702.40			33,357,175.26	226,302,877.66
(二) 所有者投入和减少资本					4,956,840.03	10,002,480.00				-5,045,639.97
1. 所有者投入的普通股						10,002,480.00				-10,002,480.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,956,840.03					4,956,840.03
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										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	3,141,203,280.00				10,238,892,332.26	86,163,300.00	-3,509,253.00	174,821,015.29	1,106,462,155.78	14,571,706,230.33

公司负责人：张振鹏

主管会计工作负责人：翁雄

会计机构负责人：刘志环

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

盛屯矿业集团股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）成立于 1997 年 01 月 14 日，注册地为厦门市翔安区莲亭路 836 号 3#楼 101 号 A 单元，总部办公地址为厦门市思明区展鸿路 81 号特房波特曼财富中心 A 座 33 层。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在上海证券交易所上市。

本公司属有色金属矿采选业，主要从事锌、镍、钴、铜等有色金属的开采、冶炼及其延伸产品的生产与销售。主要产品为锌锭、阴极铜、氢氧化钴及三氧化二钴、硫酸钴、镍铁、低冰镍等产品。

本财务报表于 2024 年 8 月 12 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

基于本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本集团认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年半年经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

本集团下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、外币业务和外币报表折算”所述方法折算为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占该项总额的比重的 5% 以上的且金额大于 1000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的/本期重要的应收款项核销	单项收回或转回、核销金额占各项应收款项坏账准备总额的 5% 以上
账龄超过 1 年的重要预付账款	单项金额占该项总额的比重 5% 以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单项资产本年增加、减少或者余额超过资产总额 1% 以上的
账龄超过 1 年的重要应付款项	单项金额占该项总额的比重 5% 以上且金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	单一主体收入占该项总额的 5% 以上
重要的合营和联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值大于 1 亿元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排为合营企业。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本集团对合营企业投资的会计政策见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“19、长期股权投资”

9. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（一）外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生当月月初的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（二）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用交易发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、租赁应收款进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征主要为应收款项账龄，本集团将合并范围内关联方的应收款项作为低风险组合，不计提坏账。

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

1) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失及合并范围内关联方款项外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组

合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

应收账款的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

针对应收账款，本集团依据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息对预期信用损失进行测试，测试结果与原有会计估计并无重大差异，因预期信用损失模型测试涉及会计估计，根据目前的测试情况，原有会计估计仍有其合理性，故本年度未进行调整，本集团应收账款预期信用损失的会计估计为：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内	3
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4-5 年	70
5 年以上	100

2) 其他应收款、长期应收款的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

(5) 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同，分别对汇率风险和商品价格风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、辅助材料、在产品、库存商品、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

本集团按照存货分类项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货，按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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团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权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

20. 投资性房地产

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，为已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	10-50	0-10	1.80-10.00

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、井巷资产、电子及其他设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(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
房屋建筑物	平均年限法	10-50	0-10	1.80-10.00
机器设备	平均年限法	5-10	0-10	9.00-20.00
运输设备	平均年限法	5-10	0-10	9.00-20.00
井巷资产	平均年限法	15-20	0-10	4.50-6.67
电子及其他设备	平均年限法	3-5	0-10	18.00-33.33

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋建筑物	实际开始使用
机器设备	达到设计要求并完成试生产
井巷资产	达到设计要求并完成试生产

23. 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、采矿权、探矿权、专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；资源储量可预计的地质成果自相关矿山开始开采时，按照当年矿石开采量占已探明储量比例摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、材料费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，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。

27. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可收回金额，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“27、商誉”。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括装修费，土地补偿费，融资服务费，阴阳极板摊销等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，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。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿产生，在辞退职工时确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

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

32. 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

1) 销售商品收入

本集团通过向客户交付有色金属矿产品等商品履行履约义务，本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入，该时点通常为合同约定的商品交付时点：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

2) 贸易收入

本集团从事的贸易业务为有色金属产品贸易。本集团自第三方取得商品控制权后转让给客户，在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，所以本集团在该交易中的身份是主要责任人，按合同约定的本集团预期有权收取的对价总额确认贸易收入。

3) 提供服务收入

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（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集团提供贷款的，本集团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集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

在同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵消后的净额列示：本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期递延所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

（1）租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

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

(2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 售后租回

本集团根据本节“五、重要会计政策及会计估计”之“34、收入”评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入相等的金融负债；构成销售的，本集团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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

(1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 安全生产费

本集团按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

(2) 回购股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，回购股票支付的价款(含交易费用)与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	0%、3%、5%、6%、9%、11%、13%、16%
城市维护建设税	流转税	1%、5%、7%
教育费附加	流转税	3%

地方教育费附加	流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、22%、25%、30%

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 (%)
银鑫矿业	15%
埃玛矿业	15%
西藏辰威	15%
科立鑫（珠海）	15%
科立鑫（阳江）	15%
盛屯锌锗	15%
汉源盛屯锌锗	15%
高锗再生	15%
横琴新能控股	15%
香港盛屯金属、环球资源、盛屯新材料、香港旭晨、宏盛国际、华玮镍业	16.50%
盛屯金属国际	17%
友山镍业	22%
刚果资源、刚果盛屯新材料、刚果盛屯、KMSA、REGAL EXPLORATION DRC SASU	30%
其他境外公司	适用于其注册地的税率

2. 税收优惠

√适用 □不适用

子公司银鑫矿业主营业务矿产资源开采、选矿符合《产业结构调整指导目录》，根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）及《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）的规定，经锡林郭勒盟国家税务局及西乌珠穆沁旗国家税务局确认，同意银鑫矿业减按15%缴纳企业所得税。

子公司埃玛矿业主营业务矿产资源开采勘探，根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）及国家发改委《产业结构调整指导目录（2005年本）》的规定，埃玛矿业符合产业结构调整目录的要求。经内蒙古科尔沁右前旗国税局确认，同意埃玛矿业自2012年起享受减按15%的税率征收企业所得税。

子公司西藏辰威为在西藏自治区设立的公司，根据《西藏自治区招商引资优惠政策若干规定》（藏政发[2021]9号）的规定，企业自2021年1月1日至2030年12月31日，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%（含本数）以上的，执行西部大开发15%的企业所得税税率。

子公司科立鑫（珠海）取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局共同颁发的高新技术企业证书，2023 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

子公司科立鑫（阳江）取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局共同颁发的高新技术企业证书，2023 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

子公司盛屯锌锗含锌二次资源利用湿法单系列年产五万吨电解锌项目（川投资备[2018-511824-32-03-283614]FGQB-0040 号），属于《产业结构调整指导目录》下的鼓励类项目，属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目，已取得石棉县发展改革和经济商务局证明文件。根据国家税务总局公告 2018 年第 23 号第四条：企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式，盛屯锌锗可以享受西部大开发所得税优惠政策按 15% 优惠税率缴纳所得税。

子公司汉源盛屯锌锗湿法炼锌渣无害化处理及年产 15 万吨电锌创新发展项目已在四川省经信委备案（川投资备[2018-511823-32-03-278582]JXQB-0057 号），属于《产业结构调整指导目录》下的鼓励类项目，属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目，已取得汉源县发展改革和商务证明文件。根据国家税务总局公告 2018 年第 23 号第四条：企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式，汉源盛屯锌锗可以享受西部大开发所得税优惠政策按 15% 优惠税率缴纳所得税。

子公司高锗再生取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202251006618。公司 2022 年到 2024 年享有优惠税率，税率为 15%。

子公司横琴新能控股为在广东省横琴粤澳深度合作区的公司，根据《财政部、税务总局关于横琴粤澳深度合作区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2022]19 号），公司可以享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

子公司友山镍业根据印度尼西亚共和国财政部部长决定《授予印度尼西亚 YOUSHAN 镍业有限公司企业所得税减免优惠的第 464/KM. 3/2019 号部长决议》，友山镍业享受自开始商业生产的纳税年度起 10 年内减免 100% 企业所得税，并免除第三方从友山镍业所取得收入中代扣代缴税款，上述减免到期后 2 年内享受 50% 企业所得税减免。

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	14,456,376.85	8,595,596.90
银行存款	3,499,815,364.44	3,117,125,387.82
其他货币资金	1,682,194,800.90	1,752,999,129.14
存放财务公司存款		

合计	5,196,466,542.19	4,878,720,113.86
其中：存放在境外的款项总额	726,862,043.80	1,109,237,581.83

其他货币资金组成明细：

项目	期末余额	期初余额	其中：期末受限金额
汇票保证金	1,036,498,091.57	1,189,928,449.17	1,036,498,091.57
信用证保证金	135,508,098.42	258,895,054.03	135,508,098.42
期货交易保证金	277,094,693.66	235,427,120.76	277,094,693.66
流贷保证金	200,000,000.00	-	200,000,000.00
证券账户保证金	4,966,789.02	1,694,367.54	4,966,789.02
环境治理保证金	13,969,806.33	12,738,652.51	8,836,207.30
其他	14,157,321.90	54,315,485.13	14,157,321.90
合计	1,682,194,800.90	1,752,999,129.14	1,677,061,201.87

注：受限货币资金主要为票据及信用证保证金、流贷保证金、期货保证金、土地复垦保证金（环境治理保证金）、证券账户保证金等。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	367,900,394.39	494,238,745.40	/
其中：			
债务工具投资			/
权益工具投资	267,900,394.39	476,971,775.63	/
其他	100,000,000.00	17,266,969.77	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	46,099,476.18	43,483,217.30	/
其中：			
债务工具投资			/
混合工具投资			/
其他	46,099,476.18	43,483,217.30	黄金出租合约公允价值变动
合计	413,999,870.57	537,721,962.70	/

其他说明：

√适用 □不适用

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的其他系本集团购买的结构性存款；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的其他系出租黄金公允价值变动。

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

商品期货合约	97,702,658.49	32,619,243.82
外汇衍生品合约	21,462,840.38	
远期锁价合约		
合计	119,165,498.87	32,619,243.82

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	196,664,574.02	197,199,028.87
商业承兑汇票		
信用证（国内证、国际证）		9,578,923.37
合计	196,664,574.02	206,777,952.24

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	17,416,000.00
商业承兑汇票	
信用证（国内证、国际证）	
合计	17,416,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	566,173,613.64	117,910,203.50
商业承兑汇票		
信用证（国内证、国际证）	210,000,000.00	
合计	776,173,613.64	117,910,203.50

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

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（含1年）	1,170,776,497.36	1,413,851,815.80
1年以内小计	1,170,776,497.36	1,413,851,815.80
1至2年	81,968,635.12	60,421,073.25
2至3年	69,861,594.88	58,833,467.60
3年以上		
3至4年	22,587,125.57	22,596,295.67
4至5年	79,036,240.48	79,858,708.12
5年以上	183,938,716.17	182,998,122.76
合计	1,608,168,809.58	1,818,559,483.20

(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	231,480,105.13	14.39	208,889,215.14	90.24	22,590,889.99	231,484,504.46	12.73	208,893,614.47	90.24	22,590,889.99
其中：										
按组合计提坏账准备	1,376,688,704.45	85.61	103,186,778.35	7.50	1,273,501,926.10	1,587,074,978.74	87.27	105,755,295.68	6.66	1,481,319,683.06
其中：										

组合 1: 账龄组合	1,376,688,704.45	85.61	103,186,778.35	7.50	1,273,501,926.10	1,587,074,978.74	87.27	105,755,295.68	6.66	1,481,319,683.06
组合 2: 关联方等组合										
合计	1,608,168,809.58	100.00	312,075,993.49	19.41	1,296,092,816.09	1,818,559,483.20	100.00	314,648,910.15	17.30	1,503,910,573.05

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
福嘉综环科技股份有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00	100.00	对方无法正常履约, 预计款项无法收回
宝鸡市新欣盛商贸有限公司	51,201,656.07	35,841,159.25	70.00	对方无法正常履约, 收回风险较大
凉山州兴新盛矿业有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00	100.00	对方无法正常履约, 预计款项无法收回
凉山州新达投资有限公司	24,101,310.58	16,870,917.41	70.00	对方无法正常履约, 收回风险较大
郴州市康元金属制品有限公司	19,668,152.83	19,668,152.83	100.00	对方无法正常履约, 预计款项无法收回
宁远县舜运贸易有限公司	17,754,333.33	17,754,333.33	100.00	对方无法正常履约, 预计款项无法收回
其他	3,754,652.32	3,754,652.32	100.00	对方无法正常履约, 预计款项无法收回
合计	231,480,105.13	208,889,215.14	90.24	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 1：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 (含 1 年)	1,170,776,497.36	35,123,294.92	3.0
1-2 年	81,927,655.67	8,192,765.57	10.0
2-3 年	69,861,594.88	13,972,318.98	20.0
3-4 年	403,040.94	201,520.47	50.0
4-5 年	26,743,457.29	18,720,420.10	70.0
5 年以上	26,976,458.31	26,976,458.31	100.0
合计	1,376,688,704.45	103,186,778.35	-

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

确定该组合的依据详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、(4)金融工具减值”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收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	
应收账款 坏账准备	314,648,910.15	-2,568,517.33	4,399.33			312,075,993.49
合计	314,648,910.15	-2,568,517.33	4,399.33			312,075,993.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
客户 1	432,236,362.93		432,236,362.93	26.88	12,967,093.08
客户 2	333,422,844.70		333,422,844.70	20.73	10,002,685.34
客户 3	70,000,000.00		70,000,000.00	4.35	70,000,000.00
客户 4	51,201,656.07		51,201,656.07	3.18	35,841,159.25
客户 5	46,423,977.65		46,423,977.65	2.89	5,919,678.97
合计	933,284,841.35		933,284,841.35	58.03	134,730,616.64

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

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,771,376.93	36,557,708.01
商业承兑汇票		
信用证（国内证、国际证）	50,000,000.00	14,973,747.40
合计	66,771,376.93	51,531,455.41

(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

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

(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	1,267,281,195.36	93.24	847,429,748.36	88.73
1 至 2 年	44,205,617.68	3.25	98,993,488.01	10.37
2 至 3 年	44,615,690.74	3.28	6,349,345.86	0.66
3 年以上	3,146,306.26	0.23	2,259,400.18	0.24
合计	1,359,248,810.04	100.00	955,031,982.41	100.00

(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	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	291,185,199.37	1 年以内	21.42
供应商 2	134,086,423.44	1 年以内	9.86
供应商 3	91,932,266.17	1 年以内	6.76
供应商 4	87,621,087.91	1 年以内	6.45
供应商 5	43,670,000.01	1 年以内	3.21
合计	648,494,976.90		47.70

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	413,803,261.51	434,555,304.74
合计	413,803,261.51	434,555,304.74

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

(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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

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

(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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

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（含1年）	90,642,820.94	150,822,438.37
1年以内小计	90,642,820.94	150,822,438.37
1至2年	75,405,887.84	35,575,323.14
2至3年	293,613,632.90	288,022,737.66
3年以上		
3至4年	71,092,213.45	94,064,341.69
4至5年	130,998,157.22	112,189,382.61
5年以上	243,244,437.67	238,179,902.38
合计	904,997,150.02	918,854,125.85

(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、借款及其他	787,793,815.84	788,125,446.99
保证金	101,156,144.33	117,688,110.34
备用金	10,195,140.06	8,011,373.98
代收代付款项	5,852,049.79	5,029,194.54
合计	904,997,150.02	918,854,125.85

(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	113,671,911.40	16,143,435.22	354,483,474.49	484,298,821.11
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	4,895,067.40	2,000,000.00	-	6,895,067.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日	118,566,978.80	18,143,435.22	354,483,474.49	491,193,888.51

余额				
----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具、（4）金融工具减值”。

(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	
其他应收款坏账准备	484,298,821.11	6,895,067.40				491,193,888.51
合计	484,298,821.11	6,895,067.40				491,193,888.51

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
往来单位 1	264,516,344.65	29.23	往来款、借款及其他	2-3年	52,903,268.93
往来单位 2	103,332,753.41	11.42	往来款、借款及其他	5年以上	103,332,753.41
往来单位 3	48,669,241.45	5.38	往来款、借款及其他	3-4年、4-5年、5年以上	48,669,241.45
往来单位 4	30,516,666.66	3.37	往来款、借款及其他	5年以上	30,516,666.66
往来单位 5	30,386,028.56	3.36	往来款、借款及其他	4-5年	30,386,028.56
合计	477,421,034.73	52.76	/	/	265,807,959.01

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	3,553,795,864.24	42,107,255.32	3,511,688,608.92	2,754,321,848.55	66,125,435.47	2,688,196,413.08
半成品	1,611,659,059.76	68,266,413.84	1,543,392,645.92	1,801,861,650.66	101,643,760.26	1,700,217,890.40
在产品	494,500,212.06	343,456.99	494,156,755.07	465,378,710.03	9,881,790.78	455,496,919.25
库存商品	1,052,584,081.55	1,701,632.10	1,050,882,449.45	1,368,668,217.50	17,916,819.67	1,350,751,397.83
发出商品	917,557,461.56		917,557,461.56	413,143,113.71		413,143,113.71
在途物资	83,040,307.29		83,040,307.29	101,987,473.89		101,987,473.89
周转材料	65,682,306.52		65,682,306.52	66,598,901.01		66,598,901.01
委托加工 物资	16,138,196.90		16,138,196.90	21,864,678.10		21,864,678.10
合计	7,794,957,489.88	112,418,758.25	7,682,538,731.63	6,993,824,593.45	195,567,806.18	6,798,256,787.27

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	66,125,435.47	-3,500,349.07		20,517,831.08		42,107,255.32
半成品	101,643,760.26	-		33,377,346.42		68,266,413.84
在产品	9,881,790.78	-3,171,991.73		6,366,342.06		343,456.99
库存商 品	17,916,819.67	4,247,354.67		20,462,542.24		1,701,632.10
合计	195,567,806.18	-2,424,986.13		80,724,061.80		112,418,758.25

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

2024年上半年，本集团因生产耗用及销售转出存货跌价准备80,724,061.80元。

(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

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

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
已租出标准黄金	140,775,727.88	151,006,102.64
黄金出租一般风险准备金	-116,285,307.78	-109,365,461.93
可抵扣增值税	916,550,408.47	978,946,851.60
预缴税费	3,557,046.29	6,295,963.48
其他	1,325,877,520.28	1,572,363,230.77
合计	2,270,475,395.14	2,599,246,686.56

其他说明：

1. 已租出标准黄金为本集团出租给客户的标准金，黄金出租一般风险准备金为本集团按照逾期比例计提的准备金。其他为本集团持有的一年内到期的大额存单、定期存款等。

2. 使用权受到限制的大额存单、定期存款等详见“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受到限制的资产”。

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

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

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

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											
珠海市迈兰德私募基金管理有限公司	6,671,568.74			-669,924.41						6,001,644.33	
小计	6,671,568.74			-669,924.41						6,001,644.33	
二、联营企业											
尤溪县三富矿业有限公司	11,284,245.79			-60,676.88						11,223,568.91	27,068,414.97
呼伦贝尔盛屯矿业投资有限公司	19,791,336.10			18,415.36						19,809,751.46	
英国联合镍业有限公司	152,418,849.37			-9,625,942.28					919,627.74	143,712,534.83	14,684,609.27

联合矿业投资有限公司	37,621,481.71			-1,396,950.62						36,224,531.09	
玮山国际有限公司	12,070,464.12			-21,434.67					75,090.55	12,124,120.00	
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	56,320,257.71								350,674.64	56,670,932.35	
厦门国贸盛屯贸易有限公司	56,140,753.61			187,943.28						56,328,696.89	
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	60,022,041.58			-5,360.20						60,016,681.38	
福泉厦钨新能源科技有限公司	90,099,540.81			-1,060.07						90,098,480.74	
PT XINCHENG NEW MATERIAL TECHNOLOGY INDONESIA		29,333,908.80		329.80					1.03	29,334,239.63	
小计	495,768,970.80	29,333,908.80		-10,904,736.28					1,345,393.96	515,543,537.28	41,753,024.24
合计	502,440,539.54	29,333,908.80		-11,574,660.69					1,345,393.96	521,545,181.61	41,753,024.24

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
四川攀西碓铔产业技术研究院有限责任公司	48,000.00						48,000.00				长期持有
厦门市兴景翔投资管理有限公司									4,000,000.00		长期持有
新疆彩棉投资有限公司	9,984,833.66						9,984,833.66		25,122,666.34		长期持有
中创新航科技股份有限公司	260,928,688.27				31,236,089.32	1,529,257.06	231,221,856.01		336,907,993.91		长期持有
VULCAN GREEN COPPER LTD									372,947.57		长期持有
合计	270,961,521.93				31,236,089.32	1,529,257.06	241,254,689.67		366,403,607.82		

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他股权投资	210,000,000.00	210,000,000.00
其他股权投资减值准备	-110,000,000.00	-110,000,000.00
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

其他说明：

2022年，本公司与南京淼德企业管理顾问合伙企业（有限合伙）（以下简称“南京淼德合伙企业”）等签订股权转让协议，协议约定南京淼德合伙企业将其持有的占江苏正力新能电池技术有限公司注册资本13,104,125.00元人民币的股权以人民币100,000,000.00元的价格转让给本公司，本公司将该项投资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，基于本公司所了解的被投资单位情况，公允价值相较于投资成本，本公司认为未发生实质性变化。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	55,092,961.68			55,092,961.68
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	55,092,961.68			55,092,961.68
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	9,217,439.57			9,217,439.57
2. 本期增加金额	554,327.88			554,327.88
(1) 计提或摊销	554,327.88			554,327.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,771,767.45			9,771,767.45
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				

1. 期末账面价值	45,321,194.23			45,321,194.23
2. 期初账面价值	45,875,522.11			45,875,522.11

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
整流器厂	1,550,277.41	历史原因无法办理
鑫明大厦八、九层	1,567,078.85	已取得厦门市思明区财政局文件厦思财(94)005号第八层、厦思财(94)004号第九层鑫明大厦产权证明书

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

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	10,881,125,167.26	10,198,497,540.77
固定资产清理		
合计	10,881,125,167.26	10,198,497,540.77

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	运输设备	电子及其他设备	井巷资产	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	6,270,833,859.79	5,416,636,565.90	423,086,518.92	191,181,565.71	734,706,872.95	13,036,445,383.27
2. 本期增加金额	711,851,418.88	523,018,035.56	19,293,765.23	7,788,341.06	0.00	1,261,951,560.73
(1) 购置	262,358.07	56,604,435.49	16,955,133.30	5,301,861.70		79,123,788.56
(2) 在建工程转入	687,327,614.27	421,524,786.80		1,732,114.28		1,110,584,515.35
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动对固定资产原值影响	24,261,446.54	22,686,888.71	2,330,166.22	754,365.08		50,032,866.55
(5) 其他		22,201,924.56	8,465.71			22,210,390.27
3. 本期减少金额	4,337,175.02	17,939,274.59	2,067,858.54	23,556,256.22	129,164.12	48,029,728.49
(1) 处置或报废		17,808,993.55	1,906,533.76	1,654,928.05		21,370,455.36
(2) 其他	4,337,175.02	130,281.04	161,324.78	21,901,328.17	129,164.12	26,659,273.13
4. 期末余额	6,978,348,103.65	5,921,715,326.87	440,312,425.61	175,413,650.55	734,577,708.83	14,250,367,215.51
二、累计折旧						
1. 期初余额	926,034,203.46	1,324,928,913.97	193,575,184.38	88,012,747.00	279,927,053.60	2,812,478,102.41
2. 本期增加金额	200,525,938.98	278,141,306.89	32,960,071.59	18,966,362.69	16,561,913.64	547,155,593.79
(1) 计提	197,587,809.01	266,092,790.62	31,941,718.39	18,691,920.65	16,561,913.64	530,876,152.31
(2) 其他		7,896,305.82	4,334.73			7,900,640.55
(3) 汇率变动对固定资产折旧影响	2,938,129.97	4,152,210.45	1,014,018.47	274,442.04		8,378,800.93
3. 本期减少金额	660,688.77	5,472,861.88	1,793,455.26	7,934,382.13		15,861,388.04
(1) 处置或报废		5,375,188.49	1,771,104.68	83,224.08		7,229,517.25
(2) 其他	660,688.77	97,673.39	22,350.58	7,851,158.05		8,631,870.79
4. 期末余额	1,125,899,453.67	1,597,597,358.98	224,741,800.71	99,044,727.56	296,488,967.24	3,343,772,308.16
三、减值准备						

1. 期初余额	4,660,108.17	858,036.75	130,561.57	197,575.73	19,623,457.87	25,469,740.09
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	4,660,108.17	858,036.75	130,561.57	197,575.73	19,623,457.87	25,469,740.09
四、账面价值						
1. 期末账面价值	5,847,788,541.81	4,323,259,931.14	215,440,063.33	76,171,347.26	418,465,283.72	10,881,125,167.26
2. 期初账面价值	5,340,139,548.16	4,090,849,615.18	229,380,772.97	102,971,242.98	435,156,361.48	10,198,497,540.77

注：1. 使用权受到限制的固定资产详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

2. 本期其他变动主要系子公司调整年初固定资产分类，调增机器设备 22,201,924.36 元、运输设备 8,465.71 元，调减电子及其他设备 21,702,827.98 元、房屋建筑物 507,562.09 元。

(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
房屋建筑物	59,758,471.41	7,405,614.81		52,352,856.60	
机器设备	5,116,536.84	1,650,404.04		3,466,132.80	
井巷资产	90,623,400.29	41,723,163.08	18,250,011.87	30,650,225.34	
合计	155,498,408.54	50,779,181.93	18,250,011.87	86,469,214.74	

注：上述资产主要系基于公司本年度的生产经营计划或管理安排暂时闲置。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
汉源盛屯锌锗房屋建筑物	639,692,710.05	尚在办理中
盛屯锌锗盛屯花园员工宿舍	25,930,189.90	尚在办理中
盛屯锌锗厂区建筑物	22,940,204.69	尚在办理中
盛屯锌锗盛屯花园办公楼	17,903,221.43	尚在办理中
埃玛矿业房屋建筑物	5,873,300.78	尚在办理中
银鑫矿业房屋建筑物	1,849,343.65	尚在办理中
云南鑫盛房屋建筑物	261,842.35	尚在办理中
大理三鑫房屋建筑物	3,608,914.46	尚在办理中
保山恒源鑫茂房屋建筑物	4,313,996.25	尚在办理中
中合镍业厂区建筑物	10,881,890.86	尚在办理中
科立鑫（珠海）仓库	853,473.63	尚在办理中
科立鑫（珠海）合成煅烧车间	24,645,651.91	尚在办理中
科立鑫（珠海）配电房	877,065.81	尚在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□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	2,019,264,743.25	2,379,827,434.18
工程物资	155,987,848.32	169,235,101.52
合计	2,175,252,591.57	2,549,062,535.70

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
贵州工程	1,447,293,593.57		1,447,293,593.57	1,688,317,787.17		1,688,317,787.17
BMS工程	89,575,871.01		89,575,871.01	244,430,374.45		244,430,374.45
盛屯锌锗技改工程	138,346,280.17		138,346,280.17	136,469,802.52		136,469,802.52
永誉冶炼项目	86,697,555.13		86,697,555.13	69,353,572.86		69,353,572.86
盛迈镍业项目	69,657,122.55		69,657,122.55	69,195,535.68		69,195,535.68
卡隆威工程	34,486,885.45		34,486,885.45	59,360,759.53		59,360,759.53
刚果扩建技改	24,291,029.54		24,291,029.54	54,786,223.00		54,786,223.00
保山工程前期建设	29,583,288.85	24,844,992.84	4,738,296.01	29,583,288.85	24,844,992.84	4,738,296.01
其他	125,860,995.00	1,682,885.18	124,178,109.82	65,492,964.32	12,317,881.36	53,175,082.96
合计	2,045,792,621.27	26,527,878.02	2,019,264,743.25	2,416,990,308.38	37,162,874.20	2,379,827,434.18

(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
贵州工程	6,245,000,000.00	1,688,317,787.17	134,677,249.12	375,701,442.72		1,447,293,593.57	40.46	正在实施	49,307,855.10	20,120,575.28	2.48	自有资金、金融机构借款
BMS工程	1,326,656,880.00	244,430,374.45	284,093,486.17	438,947,989.61		89,575,871.01	96.77	正在实施	55,639,766.17	6,011,918.48	9.93	自有资金、金融机构借款

合计	7,571,656,880.00	1,932,748,161.62	418,770,735.29	814,649,432.33		1,536,869,464.58	---	—	104,947,621.27	26,132,493.76	---	---
----	------------------	------------------	----------------	----------------	--	------------------	-----	---	----------------	---------------	-----	-----

(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

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
机器设备	39,021,177.28		39,021,177.28	34,662,665.45		34,662,665.45
工程材料	116,966,671.04		116,966,671.04	134,572,436.07		134,572,436.07
合计	155,987,848.32		155,987,848.32	169,235,101.52		169,235,101.52

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

24、油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	52,735,851.44	52,735,851.44
2. 本期增加金额	56,011,215.26	56,011,215.26
(1) 租入	55,973,062.38	55,973,062.38
(2) 汇率变动影响	38,152.88	38,152.88
3. 本期减少金额	803,487.08	803,487.08
(1) 租赁到期	803,487.08	803,487.08
4. 期末余额	107,943,579.62	107,943,579.62
二、累计折旧		

1. 期初余额	33,002,101.65	33,002,101.65
2. 本期增加金额	6,537,784.37	6,537,784.37
(1) 计提	6,523,899.97	6,523,899.97
(2) 汇率变动影响	13,884.40	13,884.40
3. 本期减少金额	669,572.45	669,572.45
(1) 租赁到期	669,572.45	669,572.45
4. 期末余额	38,870,313.57	38,870,313.57
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	69,073,266.05	69,073,266.05
2. 期初账面价值	19,733,749.79	19,733,749.79

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	采矿权	探矿权	计算机软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	388,403,859.27	106,720,885.95	3,868,062,500.70	639,075,945.74	6,066,342.70	5,008,329,534.36
2. 本期增加金额	6,560,436.56		2,642,086.29	302,652.51	19,852.99	9,525,028.35
(1) 购置	6,488,653.36		495,706.72	289,422.51	7,610.61	7,281,393.20
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动	71,783.20		2,146,379.57	13,230.00	12,242.38	2,243,635.15
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	394,964,295.83	106,720,885.95	3,870,704,586.99	639,378,598.25	6,086,195.69	5,017,854,562.71
二、累计摊销						
1. 期初余额	35,043,227.93	77,768,976.55	935,240,626.75	1,158,640.54	3,460,325.54	1,052,671,797.31
2. 本期增加金额	4,499,291.18	5,317,765.27	76,373,782.04	266,719.46	344,939.58	86,802,497.53
(1) 计提	4,490,853.33	5,317,765.27	75,832,699.17	258,571.46	340,192.11	86,240,081.34
(2) 汇率变动	8,437.85		541,082.87	8,148.00	4,747.47	562,416.19
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	39,542,519.11	83,086,741.82	1,011,614,408.79	1,425,360.00	3,805,265.12	1,139,474,294.84
三、减值准备						
1. 期初余额			64,335,707.75	76,023,028.37		140,358,736.12
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			64,335,707.75	76,023,028.37		140,358,736.12
四、账面价值						
1. 期末账面价值	355,421,776.72	23,634,144.13	2,794,754,470.45	561,930,209.88	2,280,930.57	3,738,021,531.75
2. 期初账面价值	353,360,631.34	28,951,909.40	2,868,486,166.20	561,894,276.83	2,606,017.16	3,815,299,000.93

注：使用权受到限制的无形资产见本节“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
子公司盛迈镍业土地使用权	1,670,483.36	尚在办理中
子公司大理三鑫土地使用权	18,124,451.44	尚在办理中
子公司埃玛矿业土地使用权	7,662,573.35	尚在办理中

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
云南鑫盛矿业开发有限公司	5,517,358.57					5,517,358.57
锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司	46,435,631.27					46,435,631.27
克什克腾旗风驰矿业有限责任公司	28,178,282.01					28,178,282.01
兴安埃玛矿业有限公司	311,185,324.10					311,185,324.10
深圳市盛屯股权投资有限公司及贵州华金矿业有限公司	136,018,966.43					136,018,966.43
保山恒源鑫茂矿业有限公司	31,467,331.99					31,467,331.99
大理三鑫矿业有限公司	30,418,203.73					30,418,203.73
盛屯（上海）实业有限公司	3,678,857.29					3,678,857.29
科立鑫（珠海）新能源有限公司	652,672,468.56					652,672,468.56
汉源盛屯锌锆科技有限公司	13,279,961.03					13,279,961.03
四川高锶再生资源有限公司	2,062,690.31					2,062,690.31
合计	1,260,915,075.29					1,260,915,075.29

(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		
云南鑫盛矿业开发有限公司	5,517,358.57					5,517,358.57
锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司	21,904,822.37	38,961.38				21,943,783.75
克什克腾旗风驰矿业有限责任公司	28,178,282.01					28,178,282.01
兴安埃玛矿业有限公司	18,677,845.82					18,677,845.82
深圳市盛屯股权投资有限公司及贵州华金矿业有限公司	35,473,165.82	87,121.83				35,560,287.65
保山恒源鑫茂矿业有限公司						

大理三鑫矿业有限公司					
盛屯（上海）实业有限公司					
科立鑫（珠海）新能源有限公司	147,860,928.18	927,242.52			148,788,170.70
汉源盛屯锌锗科技有限公司	13,279,961.03				13,279,961.03
四川高锗再生资源有限公司					
合计	270,892,363.80	1,053,325.73			271,945,689.53

注：对于因确认递延所得税负债而形成的商誉，按照递延所得税负债摊销的同等金额计提商誉减值准备。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
盛屯（上海）实业有限公司	非流动资产、商誉	剔除非经营性流动资产及负债，长期资产按收购时公允价值账面值	是
科立鑫（珠海）新能源有限公司	非流动资产、商誉	剔除非经营性流动资产及负债，长期资产按收购时公允价值账面值	是
汉源盛屯锌锗科技有限公司	非流动资产、商誉	剔除非经营性流动资产及负债，长期资产按收购时公允价值账面值	是
四川高锗再生资源有限公司	非流动资产、商誉	剔除非经营性流动资产及负债，长期资产按收购时公允价值账面值	是

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
科立鑫（珠海）新能源有限公司	660,023,720.83	668,666,839.92		预测期为2024年下半年至2028	收入增长率0%-34.47%	结合历史数据以及产能	收入增长率0%，折现率12.72%	预测期为2024年下半年

				年, 后为 稳定期		状况 确定 每年 产量		至 2028 年, 后为 稳定 期
合计	660,023,720.83	668,666,839.92	0	/	/	/	/	/

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

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
阴阳极板	131,186,989.45	40,729,508.46	15,147,768.50	21,990,563.37	134,778,166.04
融资服务费	28,163,963.79	15,245,665.12	21,626,417.48		21,783,211.43
办公楼厂房 装修	11,828,539.35	1,411,100.75	2,101,146.23		11,138,493.87
技改维护费	3,556,434.75		503,387.93		3,053,046.82
土地补偿费	1,892,954.01	2,000.00	54,292.87		1,840,661.14
其他	3,657,922.49	3,683,093.23	1,982,383.40		5,358,632.32
合计	180,286,803.84	61,071,367.56	41,415,396.41	21,990,563.37	177,952,211.62

注：本期其他减少为阴阳极板对外销售。

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	1,191,415,867.52	284,601,907.56	1,223,737,515.38	290,980,879.66
内部交易未实现 利润	31,518,315.40	7,876,223.14	54,670,896.83	13,775,793.82
可抵扣亏损	1,574,832,967.63	294,643,040.45	1,454,850,821.29	265,498,557.70
金融工具的公允 价值变动	14,236,219.88	3,559,054.97	42,211,012.33	10,552,753.08
非同一控制企业 合并资产评估减 值	5,691,931.39	1,422,982.85	5,915,401.76	1,478,850.44

递延收益递延所得税资产	4,600,130.14	690,019.52	5,402,900.12	855,700.02
预计负债	63,256,029.04	11,654,230.76	61,911,036.48	11,434,867.04
新租赁准则下确认的递延所得税资产	20,949,970.77	4,529,164.69	16,371,080.38	3,855,493.36
合计	2,906,501,431.77	608,976,623.94	2,865,070,664.57	598,432,895.12

(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	2,267,795,163.30	562,158,196.86	2,274,528,494.92	563,223,398.09
金融工具变动计入当期损益的公允价值变动	216,437,576.28	53,330,622.07	318,334,443.23	79,456,260.81
新租赁准则下确认的递延所得税负债	9,435,338.96	2,141,286.38	15,562,296.22	3,671,551.47
长期资产一次性抵扣差异	7,573,834.48	1,893,458.62	7,573,834.48	1,893,458.62
弃置费用	21,041,766.45	3,621,572.32	22,094,758.72	3,809,196.06
合计	2,522,283,679.47	623,145,136.25	2,638,093,827.57	652,053,865.05

(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

(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
资产减值准备	338,997,616.37	477,507,263.74
可抵扣亏损	136,381,934.42	113,696,191.38
金融工具变动计入当期损益的公允价值变动		5,140,630.88
其他综合收益	25,122,666.34	331,167,518.50
预计负债	4,525,916.33	4,523,005.23
新租赁准则下确认的递延所得税资产		3,566,550.18
合计	505,028,133.46	935,601,159.91

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	15,748,329.54	9,513,499.94	
2025	13,286,604.98	10,847,305.22	
2026	33,263,174.88	40,196,825.08	
2027	36,653,688.64	31,892,750.07	
2028	25,542,976.87	21,245,811.07	
2029	11,887,159.51		
合计	136,381,934.42	113,696,191.38	/

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
与工程、设备等形成长期资产相关的预付款	494,793,198.20		494,793,198.20	340,139,057.61		340,139,057.61
其他	51,093,216.67		51,093,216.67	75,334,313.85		75,334,313.85
合计	545,886,414.87		545,886,414.87	415,473,371.46		415,473,371.46

其他说明：

1. 其他为本集团持有的一年以上到期的大额存单、定期存款等。

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	1,677,061,201.87	1,677,061,201.87	其他	详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“1、货币资金”	1,747,869,505.84	1,747,869,505.84	其他	详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“1、货币资金”
应收票据	17,416,000.00	17,416,000.00	质押	应收票据贴现未到期	77,690,169.46	77,690,169.46	质押	应收票据贴现未到期
存货	13,186,089.63	13,186,089.63	抵押	借款抵押	24,693,540.55	24,693,540.55	抵押	借款抵押
其他流动资产	1,317,167,197.22	1,317,167,197.22	质押	票据保证金	1,572,363,230.77	1,572,363,230.77	质押	票据保证金
交易性金融资产	100,000,000.00	100,000,000.00	质押	票据保证金				
固定资产	1,798,525,466.63	1,798,525,466.63	抵押	借款抵押	1,400,735,003.89	1,400,735,003.89	抵押	借款抵押
无形资产	2,197,596,338.12	2,197,596,338.12	抵押	借款抵押	1,913,568,760.96	1,913,568,760.96	抵押	借款抵押
投资性房地产	42,203,837.97	42,203,837.97	抵押	借款抵押	42,650,956.65	42,650,956.65	抵押	借款抵押
在建工程	1,354,100,307.55	1,354,100,307.55	抵押	借款抵押	1,627,475,729.64	1,627,475,729.64	抵押	借款抵押
长期待摊费用	44,796,271.36	44,796,271.36	抵押	借款抵押	56,407,225.30	56,407,225.30	抵押	借款抵押
其他非流动资产	51,093,216.67	51,093,216.67	质押	票据保证金	75,334,313.85	75,334,313.85	质押	票据保证金
子公司股权				注1、2、3				注1、2、3
合计	8,613,145,927.02	8,613,145,927.02	/	/	8,538,788,436.91	8,538,788,436.91	/	/

其他说明：

1. 子公司宏盛国际 2023 年与中非产能合作基金签订借款合同，合同约定中非产能合作基金向宏盛国际提供 10,000.00 万美金的贷款，贷款用于置换本公司前期投入的资金，该项贷款由本公司和子公司香港旭晨作为借款担保人，并将本集团持有的 Nzuri Copper Limited 100% 股权、Kalongwe Resources Pty Ltd 100% 股权、Kalongwe Mining SA 95% 股权进行质押担保。

2. 本公司与工商银行厦门城建支行签订并购借款合同，合同约定工商银行厦门城建支行为本公司提供 9,500.00 万元贷款，贷款用于置换本公司并购中合镍业 100% 股权已支付的并购交易价款，该项贷款由本公司持有的中合镍业 100% 股权进行质押担保。

3. 本公司 2023 年与托克中国签订合同编号为 689752 的贸易合同，合同约定由托克中国向本公司支付 34,000.00 万元的预付款以锁定阴极铜交付，为保证该笔业务正常履行，本集团及兄弟矿业的少数股东将兄弟矿业 100% 股权及兄弟矿业的部分动产向托克中国质押。

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	165,000,000.00	163,500,000.00
抵押借款	1,258,523,200.00	1,616,823,330.84
保证借款	2,480,484,182.67	2,327,619,504.87
信用借款	588,379,209.97	266,100,000.00
票据贴现借款	1,828,008,344.81	2,488,964,641.94
短期借款-应付利息	4,216,437.93	13,031,184.25
合计	6,324,611,375.38	6,876,038,661.90

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债		16,577,475.73	/
其中：			
延迟定价安排		16,577,475.73	/
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			
其中：			
合计		16,577,475.73	/

34、 衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商品期货合约	18,389,773.33	7,994,809.05
外汇衍生品合约		5,852,112.97
远期锁价合约	37,562,748.85	29,587,920.00
合计	55,952,522.18	43,434,842.02

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
银行承兑汇票	1,321,724,733.00	1,730,444,000.00
商业承兑汇票	147,594,290.26	116,907,804.67
信用证（国内证、国际证）	417,431,984.73	283,817,803.25
合计	1,886,751,007.99	2,131,169,607.92

36、 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,441,091,565.47	2,436,328,563.73
1 年至 2 年	250,414,593.81	115,115,695.35
2 年至 3 年	84,701,007.00	95,408,862.53
3 年以上	99,922,703.14	130,629,936.18
合计	2,876,129,869.42	2,777,483,057.79

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(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

38、 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,851,249,168.23	933,806,045.65
合计	1,851,249,168.23	933,806,045.65

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	331,858,407.08	合同执行中
合计	331,858,407.08	/

(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

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	114,542,237.87	526,034,720.25	569,567,255.86	71,009,702.26
二、离职后福利-设定提存计划	521,656.85	31,000,572.11	31,392,230.47	129,998.49
三、辞退福利	267,159.00	621,336.59	888,495.59	
四、一年内到期的其他福利				
合计	115,331,053.72	557,656,628.95	601,847,981.92	71,139,700.75

(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	111,142,064.09	453,282,575.22	496,408,366.43	68,016,272.88
二、职工福利费	1,346,880.44	39,690,812.56	40,044,768.60	992,924.40
三、社会保险费	790,647.79	21,975,175.15	22,096,100.28	669,722.66
其中：医疗保险费	788,405.43	20,127,359.74	20,248,712.71	667,052.46
工伤保险费	2,242.36	1,632,275.96	1,631,848.12	2,670.20
生育保险费		215,539.45	215,539.45	
四、住房公积金	22,396.15	9,550,375.45	9,539,222.98	33,548.62
五、工会经费和职工教育经费	1,240,249.40	1,535,781.87	1,478,797.57	1,297,233.70
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	114,542,237.87	526,034,720.25	569,567,255.86	71,009,702.26

(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	503,451.42	29,887,965.22	30,274,140.38	117,276.26
2、失业保险费	18,205.43	1,086,234.97	1,091,718.17	12,722.23
3、企业年金缴费	-	26,371.92	26,371.92	
合计	521,656.85	31,000,572.11	31,392,230.47	129,998.49

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	130,829,843.87	82,415,186.46
印花税	4,986,857.67	5,861,671.60
增值税	13,449,479.74	4,429,014.09
房产税	423,172.65	2,124,340.16
个人所得税	4,542,980.79	2,087,621.38
其他	5,230,001.92	4,645,070.36

合计	159,462,336.64	101,562,904.05
----	----------------	----------------

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	22,209,623.04	72,939,674.17
应付股利	71,089,830.00	34,085,493.75
其他应付款	1,364,264,609.20	1,371,151,869.40
合计	1,457,564,062.24	1,478,177,037.32

(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		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
公司间借款利息	22,209,623.04	72,939,674.17
合计	22,209,623.04	72,939,674.17

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	71,089,830.00	34,085,493.75
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	71,089,830.00	34,085,493.75

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：

应付股利系2024年5月子公司友山镍业董事会决议对股东进行分红，截至2024年6月30日，合计应付未付少数股东恒通亚洲科技有限公司9,975,000美元，折合人民币71,089,830元。

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
往来款及借款	1,286,849,974.24	1,241,870,931.20
限制性股票回购义务		39,577,219.20
应付股权款	21,787,776.12	27,957,000.00
保证金	52,046,178.49	57,760,764.44

其他	3,580,680.35	3,985,954.56
合计	1,364,264,609.20	1,371,151,869.40

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
往来单位 1	311,666,666.00	合同正在执行
往来单位 2	172,689,304.65	合同正在执行
往来单位 3	74,237,500.45	合同正在执行
合计	558,593,471.10	/

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	921,761,917.81	426,580,417.81
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	410,586,626.61	459,517,331.69
1年内到期的租赁负债	10,568,646.04	11,659,653.93
一年内到期的长期借款-应付利息	17,964,034.27	16,386,137.89
合计	1,360,881,224.73	914,143,541.32

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	150,508,134.42	106,240,057.87
票据背书未到期	120,494,203.50	74,487,283.94
合计	271,002,337.92	180,727,341.81

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	825,180,000.00	799,570,000.00
抵押借款	1,385,025,711.20	1,659,500,000.00
保证借款	1,616,545,000.00	1,667,990,500.00
信用借款		
合计	3,826,750,711.20	4,127,060,500.00

其他说明

√适用 □不适用

上述借款的年利率为 2.65%至 8%。

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

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	70,645,208.85	20,293,916.61
减：一年内到期的租赁负债	10,568,646.04	11,659,653.93
合计	60,076,562.81	8,634,262.68

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	1,115,224,607.60	1,085,234,014.35
专项应付款		
合计	1,115,224,607.60	1,085,234,014.35

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
境外非银行金融机构借款	152,299,716.00	151,357,299.00
固定资产售后回租应付租赁款	209,458,509.99	196,538,310.94
贵州能源化学和贵州新能源材料投资款	753,466,381.61	737,338,404.41
合计	1,115,224,607.60	1,085,234,014.35

其他说明：

注：本公司与贵州省新动能产业发展基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“贵州新动

能基金”）签订投资合同，双方约定由本公司和贵州新动能基金对盛屯能源金属和盛屯新能源（贵州）进行增资。其中盛屯能源金属增资 60,000 万元，本公司认缴出资 20,000 万元，贵州新动能基金认缴出资 40,000 万元；盛屯新能源（贵州）增资 53,000 万元，本公司认缴出资 23,000 万元，贵州新动能基金认缴出资 30,000 万元。

上述两个合同约定贵州新动能基金行使投资收回选择权，在贵州新动能基金指定下，本公司不可避免的可能需要回购贵州新动能基金持有盛屯能源金属和盛屯新能源（贵州）的股权，以及不可避免需要支付对贵州新动能基金的分红，故本公司将其分类为金融负债。

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
矿山弃置费用	64,540,705.15	65,422,151.31	
合计	64,540,705.15	65,422,151.31	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债为矿山预计在未来发生的弃置费用的金额。

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	5,402,900.12		350,119.98	5,052,780.14	政府补助
合计	5,402,900.12		350,119.98	5,052,780.14	/

其他说明：

适用 不适用

政府补助项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
华金采选厂改扩建	452,650.00						452,650.00	与资产相关
科立鑫补助项目	3,471,250.12			290,119.98			3,181,130.14	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
四川石棉工业园区管理委员会项目补助金	1,248,000.00						1,248,000.00	与资产相关
阳江市科学技术局大专项款	231,000.00			60,000.00			171,000.00	与资产相关
合计	5,402,900.12			350,119.98			5,052,780.14	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,131,641,380.00						3,131,641,380.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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)	8,617,170,630.51			8,617,170,630.51
其他资本公积	212,163,884.09			212,163,884.09
合计	8,829,334,514.60			8,829,334,514.60

56、库存股

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
库存股	189,579,399.30	4,011,591.77	5,245,812.08	188,345,178.99
合计	189,579,399.30	4,011,591.77	5,245,812.08	188,345,178.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 因回购注销限制性股票激励计划导致库存股减少 5,245,812.08 元。

2. 2023 年 6 月 8 日，公司第十届董事会第六十五次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金或自筹资金不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过 20,000 万元（含），以不超过 7.87 元/股（含）的价格集中竞价回购公司无限售条件的 A 股流通股，本期因回购增加库存股 4,011,591.77 元。

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					税后归属于母公司	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				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 319,796,719.22	-31,236,089.32				- 31,236,089.32		-351,032,808.54	
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	- 319,796,719.22	-31,236,089.32				- 31,236,089.32		-351,032,808.54	
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	160,718,005.56	38,653,925.93				25,177,598.08	13,476,327.85	185,895,603.64	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-6,808,435.48							-6,808,435.48	
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	167,526,441.04	38,653,925.93				25,177,598.08	13,476,327.85	192,704,039.12
其他综合收益合计	159,078,713.66	7,417,836.61				-6,058,491.24	13,476,327.85	-165,137,204.90

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	43,265,471.62	26,563,188.54	14,046,030.54	55,782,629.62
合计	43,265,471.62	26,563,188.54	14,046,030.54	55,782,629.62

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	174,821,015.29			174,821,015.29
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	174,821,015.29			174,821,015.29

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,041,969,554.98	2,059,710,252.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		77,868,972.74
调整后期初未分配利润	2,041,969,554.98	2,137,579,224.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,117,683,043.28	264,694,255.50
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	79,428,719.87	
转作股本的普通股股利		
其他	118,167,358.86	360,303,925.41
期末未分配利润	2,962,056,519.53	2,041,969,554.98

注：其他系本期收购子公司环球资源少数股东 14%的股权所致。

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	11,135,609,061.48	8,759,071,047.82	13,198,328,155.61	12,112,071,194.07
其他业务	278,647,875.46	175,730,282.17	117,527,658.73	66,692,721.63
合计	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99	13,315,855,814.34	12,178,763,915.70

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99
其中： 能源金属业务	6,880,122,237.47	4,725,297,971.80	6,880,122,237.47	4,725,297,971.80
基本金属业务	3,644,953,019.94	3,433,836,156.06	3,644,953,019.94	3,433,836,156.06
金属贸易业务及其他	610,533,804.07	599,936,919.96	610,533,804.07	599,936,919.96
其他业务	278,647,875.46	175,730,282.17	278,647,875.46	175,730,282.17
按经营地区分类	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99
其中： 境内收入	4,902,130,839.06	4,627,941,979.59	4,902,130,839.06	4,627,941,979.59
境外收入	6,512,126,097.88	4,306,859,350.40	6,512,126,097.88	4,306,859,350.40
合计	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99	11,414,256,936.94	8,934,801,329.99

(1). 履约义务的说明

√适用 □不适用

矿产品及金属产品：

将本集团开采及外购的矿进一步加工冶炼铜、钴、镍、锌及其他金属的冶炼产品，本集团将合同中约定的转让冶炼产品作为单项履约义务，因此，该履约义务属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得冶炼产品控制权的时点确认收入。

重要的支付条款：款到发货/先货后款

本集团为销售冶炼产品履约义务的主要责任人。

承担的预期将退还给客户的款项：无。

贸易业务：

本集团从供应商采购阴极铜、锌精矿等大宗商品后，随即销售给客户，对于自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品的价格，即本集团在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

重要的支付条款：款到发货/先货后款

本集团为贸易业务的主要责任人/代理人。

承担的预期将退还给客户的款项：无

(3). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(4). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

合同中可变对价相关信息：

关于本集团的金属矿交易，本集团向客户预收销售商品的款项，首先将该款项确认为负债（合同负债和其他非流动负债），待履行了相关履约义务，即在将商品的控制权转移给客户时再转为收入。公司的金属矿在商品控制权转移时，存在销售价格尚未最终确定的安排，公司基于商品交付数量、质量等进行的价格调整导致应收合同对价发生变动，该部分销售合同按照可变对价原则进行会计处理。

合同中存在可变对价的，本集团按照双方合同约定、初检的品位及预测商品市场价格等确定可变对价的最佳估计数，后续根据产品验收后的品位检验结果进行调整。包含可变对价的交易价格，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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

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	1,962,319.26	5,348,906.19
教育费附加、地方教育费附加	1,611,094.27	3,601,618.53
资源税	223,137,890.27	160,140,319.16
房产税、土地使用税	4,739,160.71	2,113,599.46
印花税	9,307,957.66	11,896,167.44
出口关税	102,553,458.32	66,917,027.77
其他	5,432,379.18	3,212,383.35
合计	348,744,259.67	253,230,021.90

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
职工薪酬	2,724,054.44	2,824,039.77
检测费	1,427,594.20	7,553,366.70

业务招待费	1,463,792.69	1,251,957.15
差旅费	1,512,425.64	1,483,973.39
港杂、代理费	3,775,092.94	5,576,501.44
仓储费	1,446,549.86	529,269.88
其他	2,065,439.92	1,768,361.80
合计	14,414,949.69	20,987,470.13

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
管理人员薪酬	175,327,243.41	142,938,409.35
折旧及摊销	64,412,719.28	53,677,639.54
专业服务及咨询费用	45,264,350.51	43,860,285.45
股权激励摊销		4,203,098.30
业务招待费	10,307,010.35	9,788,820.54
办公费	11,747,860.86	16,665,354.19
车辆及交通费用	15,319,422.42	12,843,133.95
差旅费	5,465,517.04	10,914,000.83
保险费用	9,339,998.48	3,490,433.81
租赁费及能源、水电费	12,810,129.22	9,436,261.51
维修维护费	17,645,794.66	12,382,016.84
环保费用	941,389.21	528,351.72
其他	11,438,418.46	7,825,428.45
合计	380,019,853.90	328,553,234.48

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
直接投入	16,664,024.41	6,646,394.60
人员人工	4,773,060.72	3,839,579.57
折旧与长期待摊费用	1,041,712.74	568,612.61
其他	616,362.59	523,632.05
合计	23,095,160.46	11,578,218.83

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
利息费用	329,605,560.99	227,578,797.95
减：利息收入	66,934,852.23	40,290,215.57
加：汇兑损失	-16,876,933.19	-188,996,197.19
金融机构手续费	47,697,520.09	25,789,183.13
其他	881,446.16	718,773.20
合计	294,372,741.82	24,800,341.52

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
经常性政府补助	23,684,011.02	5,524,020.35
合计	23,684,011.02	5,524,020.35

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	-11,574,660.69	15,385,413.80
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	3,176,861.26	3,011,641.88
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	116,227,383.97	456,356.44
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-206,394,225.98	46,816,328.02
归还借入黄金确认的投资收益		6,020.00
以摊余成本计量的金融资产资产终止确认收益	-10,907,016.03	-19,055,105.70
合计	-109,471,657.47	46,620,654.44

其他说明：

1. 处置交易性金融资产取得的投资收益主要为本公司处置持有的厦门厦钨新能源材料有限公司股票形成投资收益。
2. 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益系本集团期货交易形成的投资收益。
3. 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益主要系公司应收票据贴现终止确认收益。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-99,245,065.16	-31,160,118.82
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	80,334,072.54	-12,508,790.59
延迟定价安排		18,192,794.89
交易性金融负债	127,785,303.68	-40,452,316.54
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-6,305,497.63	-12,194,586.86
延迟定价安排	134,090,801.31	-28,257,729.68
合计	28,540,238.52	-71,612,435.36

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	2,572,916.66	3,519,775.44
其他应收款坏账损失	-6,895,067.40	6,835,831.12
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	-4,322,150.74	10,355,606.56

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,424,986.13	-21,840,784.55
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-1,053,325.73	
十二、其他流动资产减值损失	-6,919,845.85	-81,925.79
合计	-5,548,185.45	-21,922,710.34

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	-88,959.69	-13,009.11
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-88,959.69	-13,009.11
其中：固定资产处置收益	-112,577.86	-13,009.11
无形资产处置收益		
使用权资产处置收益	23,618.17	
合计	-88,959.69	-13,009.11

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	15,813.23	33,968.97	15,813.23
政府补助		158,403.86	
违约金、滞纳金利得	4,200.00	78,790.48	4,200.00
其他利得	1,165,609.29	618,669.53	1,165,609.29
合计	1,185,622.52	889,832.84	1,185,622.52

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	555,856.09	155,878.20	555,856.09
对外捐赠	3,159,781.05	1,128,614.55	3,159,781.05
滞纳金、罚款、违约金损失	3,379,486.68	1,306,481.05	3,379,486.68
其他损失	454,149.50	191,753.78	454,149.50
合计	7,549,273.32	2,782,727.58	7,549,273.32

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	130,280,846.06	112,821,915.89
递延所得税费用	-39,452,457.62	-49,819,027.02
合计	90,828,388.44	63,002,888.87

(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	1,345,238,286.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	336,309,571.70
子公司适用不同税率的影响	-87,454,028.69
调整以前期间所得税的影响	1,041,325.88
非应税收入的影响	-1,498,992.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,561,398.78
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	11,588,116.68
本期转回前期可抵扣亏损形成的递延所得税资产的影响	3,583,367.95
加计扣除的影响	-
本期确认以前年度未确认递延所得税资产的影响	-
其他（境外子公司根据当地税收政策的优惠减免及调整影响）	-181,302,371.81
所得税费用	90,828,388.44

其他说明：

√适用 □不适用

其他为境外子公司根据当地税收政策的优惠减免及调整影响。

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

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
押金保证金	23,138,979.19	61,739,805.75
往来款	329,891,949.72	239,871,612.84
代收代付款	158,232.84	596,680.45
政府补助	23,333,891.04	5,296,900.38
其他	71,116,694.66	31,054,770.64
合计	447,639,747.45	338,559,770.06

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
支付保证金	41,873,920.06	33,501,313.85
往来款	372,765,722.73	620,684,830.85
各类付现费用	195,266,238.65	144,389,161.74
手续费	47,697,520.09	25,789,183.13
代收代付款	4,439,245.37	14,905,950.46
违约金、滞纳金、捐赠支出等	6,539,267.73	2,435,095.60
备用金借款	7,118,258.25	6,387,818.09
其他	4,116,204.68	15,101,996.44
合计	679,816,377.56	863,195,350.16

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货保证金	544,756,685.07	718,276,181.10
收回金融资产及股权投资		500,000.00
赎回理财		
合计	544,756,685.07	718,776,181.10

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货保证金	664,926,878.29	14,102,782.74
金融资产及股权投资	29,850,218.74	573,523,288.72
购买理财		
合计	694,777,097.03	587,626,071.46

(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
票据保证金	2,466,652,029.40	1,988,934,115.12
售后回租款项	195,000,000.00	116,850,000.00
贵州项目待转投资款		310,000,000.00
票据融资	10,000,000.00	
借款保证金	609,831,634.32	
非金融机构借款	71,051,000.00	
其他		4,997,660.00
合计	3,352,534,663.72	2,420,781,775.12

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

票据保证金	2,700,501,945.57	1,771,250,149.15
权益性交易	179,894,931.17	
售后回租款项	251,932,535.72	188,565,343.58
借款保证金	778,624,889.90	13,858,200.00
股权激励回购注销	36,339,685.69	38,011,654.22
归还非金融机构借款	17,762,750.00	
其他	6,395,590.00	
合计	3,971,452,328.05	2,011,685,346.95

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	6,876,038,661.90	2,297,693,155.14	1,632,350,457.93	2,269,615,206.49	2,211,855,693.10	6,324,611,375.38
应付利息	72,939,674.17	34,206,930.81	4,715,649.39	88,861,981.62	790,649.71	22,209,623.04
应付股利	34,085,493.75		124,339,250.00	81,442,208.75	5,892,705.00	71,089,830.00
长期借款	4,553,640,917.81	524,084,000.00	9,980,250.00	338,912,733.24	279,805.56	4,748,512,629.01
租赁负债	20,293,916.61	7,049,937.54	50,875,793.67	2,195,498.13	5,378,940.84	70,645,208.85
长期应付款	1,544,751,346.04	195,000,000.00	37,983,546.88	251,923,658.71		1,525,811,234.21
合计	13,101,750,010.28	3,058,034,023.49	1,860,244,947.87	3,032,951,286.94	2,224,197,794.21	12,762,879,900.49

(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	1,254,409,898.36	401,998,954.71
加：资产减值准备	5,548,185.45	21,922,710.34
信用减值损失	4,322,150.74	-10,355,606.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	539,331,120.74	400,526,793.75
使用权资产摊销	6,523,899.97	6,647,642.31
无形资产摊销	86,240,081.34	65,406,505.65
长期待摊费用摊销	41,415,396.41	52,759,210.89

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）	88,959.69	13,009.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	540,042.86	155,878.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,540,238.52	71,612,435.36
财务费用（收益以“-”号填列）	313,980,494.42	44,890,598.34
投资损失（收益以“-”号填列）	109,471,657.47	-46,620,654.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,543,728.82	-34,999,469.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-28,908,728.80	-15,579,074.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	-799,622,863.07	-74,995,526.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-143,675,569.94	-897,420,159.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,125,841,305.76	840,928,424.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,476,422,064.06	826,891,672.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,519,405,340.32	3,748,620,605.87
减：现金的期初余额	3,130,850,608.02	1,963,181,626.13
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	388,554,732.30	1,785,438,979.74

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,519,405,340.32	3,130,850,608.02
其中：库存现金	14,456,376.85	8,595,596.90
可随时用于支付的银行存款	3,499,815,364.44	3,117,125,387.82
可随时用于支付的其他货币资金	5,133,599.03	5,129,623.30

可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,519,405,340.32	3,130,850,608.02
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	213,748,906.50	50,257,596.40

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
境外刚果资金	213,748,906.50	仅受当地外汇管制等限制，对刚果当地属于现金及现金等价物
合计	213,748,906.50	/

(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
汇票保证金	1,036,498,091.57	582,040,496.07	流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
信用证保证金	135,508,098.42	209,536,848.19	流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
期货交易保证金	277,094,693.66	348,443,352.39	流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
证券账户保证金	4,966,789.02	2,184,614.82	流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
流贷保证金	200,000,000.00		流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
环境治理保证金	8,836,207.30	680,100.00	流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
其他	14,157,321.90	7,282,296.80	流动性差，不易于变现、不可随时用于支出
合计	1,677,061,201.87	1,150,167,708.27	/

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

所有者权益内部变动详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“53、54、55、56、57、58、59、60”。

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	266,829,594.07	7.1268	1,901,641,151.02
欧元	3,195.20	7.6617	24,480.66
港币	2,715,810.23	0.9127	2,478,720.00
印尼盾	34,293,241,974.16	0.000434	14,883,267.02
澳元	87,931.22	4.7650	418,992.26
刚果法郎	383,856,786.66	0.002509	963,096.68
新加坡元	12,609.94	5.2790	66,567.87
应收账款			
其中：美元	137,988,992.82	7.1268	983,419,954.03
欧元			
港币			
印尼盾	19,580,136,584.00	0.000434	8,497,779.28
其他应收款			
其中：美元	48,632,902.71	7.1268	346,596,971.03
港币	1,661,491.51	0.9127	1,516,443.30
印尼盾	5,097,911,864.00	0.000434	2,212,493.75
短期借款			
其中：美元	57,087,144.67	7.1268	406,848,662.63
应付账款			
其中：美元	196,496,349.82	7.1268	1,400,390,185.90
刚果法郎	2,244,231.00	0.002509	5,630.78
印尼盾	370,955,490,917.44	0.000434	160,994,683.06
其他应付款			
其中：美元	123,081,499.40	7.1268	877,177,229.92
港币	14,000.00	0.9127	12,777.80
印尼盾	1,532,867,013.00	0.000434	665,264.28
澳元	43,571.00	4.7650	207,615.82
长期借款			
其中：美元	222,500,000.00	7.1268	1,585,713,000.00
欧元			
港币			
租赁负债			
其中：美元	368,467.46	7.1268	2,625,993.89
长期应付款			
其中：美元	21,370,000.00	7.1268	152,299,716.00

(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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
香港盛屯金属有限公司	中国香港	美元	当地主要货币

盛屯金属国际贸易有限公司	新加坡	美元	当地主要货币
宏盛国际资源有限公司	中国香港	美元	当地主要货币
华玮镍业有限公司	中国香港	美元	当地主要货币
友山镍业印尼有限公司	印度尼西亚	美元	当地主要货币
印尼永誉国际能源有限公司	印度尼西亚	美元	当地主要货币
印尼盛迈镍业有限公司	印度尼西亚	美元	当地主要货币
Kalongwe Mining SA	刚果（金）	美元	当地主要货币
香港科立鑫金属材料有限公司	中国香港	美元	当地主要货币
兄弟矿业有限公司	刚果（金）	美元	当地主要货币
盛屯环球资源投资有限公司	中国香港	美元	当地主要货币
CHENGTUN CONGO RESSOURCES SARL.（刚果盛屯资源有限责任公司）	刚果（金）	美元	当地主要货币
盛屯新材料有限公司	中国香港	美元	当地主要货币
刚果盛屯新材料有限责任公司	刚果（金）	美元	当地主要货币
香港旭晨有限公司	中国香港	美元	当地主要货币

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期发生额
租赁负债利息费用	953,050.13
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	760,522.81
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	2,610,355.97
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	5,488,686.20
售后租回交易产生的相关损益	14,937,354.11
售后租回交易现金流入	195,000,000.00
售后租回交易现金流出	251,932,535.72

(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
房屋建筑物	2,098,066.95	
合计	2,098,066.95	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	16,664,024.41	6,646,394.60
人员人工	4,773,060.72	3,839,579.57
折旧与长期待摊费用	1,041,712.74	568,612.61
其他	616,362.59	523,632.05
合计	23,095,160.46	11,578,218.83
其中：费用化研发支出	23,095,160.46	11,578,218.83
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、 非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 √不适用

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

本年因设立增加 1 个合并主体，为厦门盛屯绿色能源有限公司；因注销而减少 2 个合并主体，为大余科立鑫新能源科技有限公司、四川百乾锌业有限公司。

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位: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	
锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟	20,000 万元人民币	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗	矿业	100		购买
大理三鑫矿业有限公司	云南省大理白族自治州	4,150 万元人民币	云南省大理州永平县博南镇永福路 21 号	矿业	65		购买
盛屯金属有限公司	福建省厦门市	50,000 万元人民币	厦门市翔安区莲亭路 840 号 102 单元 A01 室	贸易	100		设立
天津盛屯金属有限公司	天津市	5,000 万元人民币	天津自贸试验区(天津港保税区)海滨六路 2 号 3002 室	贸易		100	设立
香港盛屯金属有限公司	中国香港	200 万美元	RM 1006, 10/F PO YIP BLDG 23 HING YIP ST KWUN TONG KLN HONG KONG	贸易		100	设立
北京中天盛辉科技有限公司	北京市	500 万元人民币	北京市朝阳区朝阳公园南路 10 号院 1 号楼 16 层(16)1602 内 2	技术推广服务		100	设立
克什克腾旗风驰矿业有限责任公司	内蒙古自治区赤峰市	6,200 万元人民币	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗同兴镇安乐村一队	矿业	89.35		购买
云南鑫盛矿业开发有限公司	云南省红河哈尼族彝族自治州	500 万元人民币	元阳县南沙镇沙湾金地 B 幢 308 号	矿业	80		购买
深圳市盛屯金属有限公司	广东省深圳市	20,000 万元人民币	深圳市罗湖区笋岗街道笋岗东路 3002 号万通大厦 206B 室	金属销售及投资	100		购买
兴安埃玛矿业有限公司	内蒙古自治区兴安盟	29,000 万元人民币	内蒙古自治区兴安盟科尔沁右翼前旗满族屯乡巴根黑格其尔矿区	矿业	76.72	23.28	购买
厦门盛屯金属销售有限公司	福建省厦门市	10,000 万元人民币	厦门市翔安区莲亭路 836 号 3#楼 101 号 C 单元	金属销售		100	设立

保山恒源鑫茂矿业有限公司	云南省保山市	14,000 万元人民币	云南省保山市隆阳区永昌街道学府社区白纸房小区 163 号	有色金属矿采选业		80	购买
盛屯（上海）实业有限公司	上海市	16,800 万元人民币	上海市浦东新区川沙路 151 号 1 幢 F1079 室	商务服务业	100		购买
西藏辰威贸易有限公司	西藏自治区拉萨市	500 万元人民币	拉萨经济技术开发区工业中心 2 期研发楼 2-6-2 室	矿产品贸易		100	设立
深圳市盛屯股权投资有限公司	广东省深圳市	50,000 万元人民币	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹路 2058 号旭飞华达园裙楼 3 楼 309-3A3	股权投资	100		购买
深圳市埃玛珠宝产业服务有限公司	广东省深圳市	20,000 万元人民币	深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区笋岗东路 3002 号万通大厦二层 206A 室	金融服务		100	设立
深圳市埃玛珠宝有限公司	广东省深圳市	3,000 万元人民币	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹路 2058 号旭飞华达园裙楼 3 楼 309-3A2	金融咨询及信息咨询		100	设立
四川宏盛钴镍材料供应链有限公司	四川省成都市	100,000 万元人民币	四川省成都市双流区东升街道迎春桥社区成双大道	金融服务		100	设立
珠海市宏盛新能源科技有限公司	广东省珠海市	10,000 万元人民币	珠海市高栏港经济区南水镇浪涌路 6 号办公楼 101 室	生产销售金属		100	设立
盛屯尚辉有限公司	中国香港	100 万美元	VistraCorporateServicesCentre, Wickhams Cay II, RoadTown, Tortola, VG1110, British Virgin Islands	其他		100	购买
贵州贵力实业有限公司	贵州省贵阳市	5,000 万港元	贵州省贵阳市南明区新华路 126 号富中国际广场 16 楼 A 座	矿产品开发咨询		100	购买
刚果（金）盛屯矿业有限公司	刚果（金）	100 万美元	05AVENUEMAMAYEMO, QUARTIERMAKUTANO, COMMUNELIKASI, LIKASI, REPDEMCONGO	矿勘探、探测、开采		100	设立
贵州华金矿业有限公司	贵州省黔西南布依族苗族自治州	6,400 万元人民币	贵州省黔西南布依族苗族自治州册亨县丫他镇	有色金属矿采选业		100	购买
盛屯金属国际贸易有限公司	新加坡	5,000 万美元	50RAFFLESPLACE#38-07SINGAPORELANDTOWERSINGAPORE (048623)	一般货物贸易（进出口业务），金融咨询顾问服务。	100		设立

厦门盛屯钴源贸易有限公司	福建省厦门市	3,000 万元人民币	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路 93 号厦门国际航运中心 C 栋 4 层 431 单元 F	非金属矿及制品批发、金属及金属矿批发	51		设立
厦门市翔安区盛兴弘股权投资管理合伙企业（有限合伙）	福建省厦门市	9,880 万元人民币	厦门市翔安区大嶝街道双沪北路 1 号之 2 号楼 210 室	投资咨询	99	1	设立
科立鑫（珠海）新能源有限公司	广东省珠海市	18,000 万元人民币	珠海市高栏港经济区南水镇浪涌路 6 号	贵金属、稀有金属生产销售	100		购买
科立鑫（阳江）新能源有限公司	广东省阳江市	8,000 万元人民币	阳春市马水镇锡山岭脚	贵金属、稀有金属生产销售		100	购买
四川盛屯锌锆科技有限公司	四川省雅安市	130,000 万元人民币	四川省雅安市石棉县回隆镇四川石棉工业园区	锌锆冶炼	100		购买
汉源盛屯锌锆科技有限公司	四川省雅安市	100,000 万元人民币	四川省汉源县万里工业园区	铅锌冶炼		100	购买
四川高锆再生资源有限公司	四川省雅安市	5,000 万元人民币	石棉县工业园区竹马工业集中区	含锆废弃物资源的再生与加工		100	购买
四环国际贸易有限公司	四川省成都市	10,000 万元人民币	成都市武侯区沙堰街 40 号 1 栋 6 层 17 号	金属销售		100	设立
石棉四环锌锆合金材料有限公司	四川省雅安市	8,000 万元人民币	四川省雅安市石棉县工业园区	有色金属矿采选业		100	设立
盛屯金属供应链（成都）有限公司	四川省成都市	30,000 万元人民币	四川省成都市双流区东升街道迎春桥社区成双大道南段 1139 号	其他		100	设立
石棉环通物流有限公司	四川省雅安市	1,500 万元人民币	四川省雅安市石棉县回隆镇四川石棉工业园区	运输		100	购买
汉源环通物流有限公司	四川省雅安市	500 万元人民币	四川省雅安市汉源县万里工业园区	道路运输业		100	设立

四川鑫能环保科技有限公司	四川省雅安市	1,000 万元人民币	四川省雅安市石棉县工业园区	资源回收		100	设立
四川盛和环保科技有限公司	四川省雅安市	3,000 万元人民币	四川省雅安市石棉县工业园区	资源回收		100	设立
宏盛国际资源有限公司	中国香港	5,000 万美元	Unit1,28/FSinggacommercialcentre144-151ConnaughtRoadWest,Hongkong.	其他	100		设立
华玮镍业有限公司	中国香港	1,000 万美元	Room802,Floor8,NanOnCommercialBuilding, No. 69WuHuStreet, Kowloon, HongKong	产业投资、国际贸易		55	购买
友山镍业印尼有限公司	印度尼西亚	9,000 万美元	印度尼西亚雅加达首都特区南雅加达	镍冶炼		35.75	购买
印尼永誉国际能源有限公司	印度尼西亚	1,500 万美元	印度尼西亚雅加达首都特区南雅加达	镍冶炼		100	设立
印尼盛迈镍业有限公司	印度尼西亚	2,000 万美元	印度尼西亚雅加达首都特区南雅加达	镍冶炼		51	设立
印尼永晟能源有限公司	印度尼西亚	500 万美元	印度尼西亚雅加达首都特区南雅加达	其他		80	设立
恩祖里铜矿有限公司	澳大利亚	101,873,529.72 澳元	NZURICOPPERLIMITED, AnthonyBegovich, Unit13100RailwayRoad, DaglishWesternAustralia6008	矿业		100	购买
Kalongwe Resources Pty Ltd	澳大利亚	100 澳元	HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SU BIACOWA6008	其他		100	购买
Kalongwe Mining SA	刚果(金)	20 万美元	1' 13, av. DU30JUIIN, C/Manika, V/Kolwezi, P/Katanga	矿业		95	购买
Nzuri Exploration Holdings Ltd	澳大利亚	955,346.21 澳元	HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SU BIACOWA6008	其他		90	购买
Regal Exploration Drc SASU	刚果(金)	2 万美元	1021, av. LUMUMBA, Q/INDUSTRIEL, C/Manika, V/Kolwezi, P/Katanga	矿业		90	购买
香港科立鑫金属材料有限公司	中国香港	1,000 万美元	Room1006, 10/F., PoYipBuilding, 23HingYip Street, KwunTong, Kowloon, HongKong	其他		45	购买
兄弟矿业有限公司	刚果(金)	100 万美元	刚果民主共和国卢阿拉巴省科卢韦齐市马尼卡社区 Mutoshi 街区 Banza Mona 大道 208 号	矿业		45	购买

盛屯环球资源投资有限公司	中国香港	400 万美元	RMA12/FKIUFUCOMMEBLDG300LOCKHARTROADWANCHAIHK	资源投资、设备进出口、大宗商品贸易		100	设立
CHENGTUN CONGO RESSOURCES SARL. (刚果盛屯资源有限责任公司)	刚果(金)	200 万美元	刚果民主共和国 LUALABA 省克鲁维奇市	铜钴冶炼		100	设立
昭腾有限公司	福建省厦门市	5 万美元	英属维尔京群岛	金属销售		100	设立
盛屯新材料有限公司	中国香港	5,000 万美元	RMA12/FKIUFUCOMMEBLDG300LOCKHARTROADWANCHAIHK	金属贸易	100		设立
刚果盛屯新材料有限责任公司	刚果(金)	200 万美元	ROUTENZILO, VILLAGEKAMBIMBI, TERRITOIREDEMUTSHATSHA, PROVINCEDELUALABAENREPDEMCONGO	铜钴冶炼		100	设立
香港旭晨有限公司	中国香港	10,000 万美元	FLAT/RMA12/FKIUFUCOMMBLDG300LOCKHARTRDWANCHAEHK	其他	100		设立
旭晨国际有限公司	中国香港	5 万美元	OMCChambers, WickhamsCay1, RoadTown, Tortola, BritishVirginIslands	其他		100	设立
厦门盛兴华源股权投资合伙企业(有限合伙)	福建省厦门市	10,000 万元人民币	厦门市思明区展鸿路 81 号特房波特曼财富中心 A 座 33 层 E 单元	资本市场服务	100		设立
厦门盛兴丰泰股权投资有限公司	福建省厦门市	10,000 万元人民币	厦门市思明区展鸿路 81 号特房波特曼财富中心 A 座 33 层 D 单元	资本市场服务	100		设立
盛屯能源金属化学(贵州)有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	90,000 万元人民币	贵州省黔南州福泉市牛场镇双龙工业园区	冶炼		51	设立
成都盛威兴科新材料研究院合伙企业(有限合伙)	四川省成都市	2,000 万元人民币	成都市武侯区武侯新城管委会武兴四路 166 号 4 栋 1 单元 1 层 1 号	技术开发	99	1	设立
新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司	河南省新乡市	1,000 万元人民币	新乡县小冀镇青龙路中段	技术开发	65		购买
盛屯新能源材料(贵州)有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	62,893.2614 万元人民币	贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市牛场镇双龙工业园区	冶炼	52.3962		设立
盛屯新能控股(珠海横琴)有限公司	广东省珠海市	100,000 万元人民币	珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2408 办公	其他	100		设立

中合镍业有限公司	四川省成都市	23,880 万元人民币	四川省成都市彭州市丽春镇东风村七组二号	冶炼	100		购买
成都腾宇翔有色金属有限公司	四川省成都市	1,000 万元人民币	四川省成都市武侯区晋吉东一街 17 号附 2 号	其他		100	购买
贵州盛屯餐饮服务有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	200 万元人民币	贵州省黔南州福泉市牛场镇双龙工业园区	餐饮服务		100	设立
贵州盛屯锦祥新能源科技有限公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	3,200 万元人民币	贵州省黔南州福泉市牛场镇双龙工业园区	电力业务		100	设立
厦门盛屯绿色能源有限公司	福建省厦门市	10,000 万元人民币	厦门市翔安区莲亭路 836 号 3#楼 101 号 A 单元	光伏设备贸易	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

对于香港科立鑫，本集团拥有香港科立鑫 45%的表决权，本集团的一致行动人拥有 15%的表决权，本集团对香港科立鑫拥有控制权。

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：

对于友山镍业，本集团即使仅拥有不足半数的表决权，本集团也控制了友山镍业。这是因为本集团在友山镍业董事会中具有多数投票权，可以主导董事会的决议通过，且自收购之日起，未出现其他股东集体行使其表决权或其票数超过本集团的情况。

(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
友山镍业	64.25	88,274,374.39	124,339,250.00	2,023,327,816.70
KMSA	5	6,516,393.63		14,545,457.50

(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

	期末余额	期初余额

子公司名称	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
友山镍业	1,314,924,759.68	2,481,022,477.36	3,795,947,237.04	494,490,419.13	152,308,465.07	646,798,884.20	1,337,925,175.07	2,527,700,987.73	3,865,626,162.80	367,362,459.22	151,425,870.02	518,788,329.24
KMSA	1,521,893,723.76	1,863,370,583.51	3,385,264,307.27	2,992,514,490.17	81,958,200.00	3,074,472,690.17	1,380,152,172.69	1,849,121,923.99	3,229,274,096.68	2,923,890,645.53	134,571,300.00	3,058,461,945.53

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
友山镍业	1,541,457,486.47	137,392,022.39	157,565,519.28	262,681,624.43	1,985,686,680.39	362,491,974.29	491,581,183.84	559,784,052.54
KMSA	1,063,752,512.68	130,327,872.64	131,814,401.48	204,877,633.69	503,683,421.79	76,743,557.82	79,644,925.88	313,476,565.73

(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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2024年1月19日，子公司盛屯新材料和联合世纪有限公司（以下简称“联合世纪”）签订《股权转让协议》，协议约定：联合世纪将其持有环球资源14%的股权以18,000万元（或等值美元）转让给盛屯新材料，本次转让后，盛屯新材料持股100%。环球资源于2024年2月21日完成工商变更。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

		环球资源
购买成本/处置对价		
—现金		179,856,952.50
—非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计		179,856,952.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额		61,689,593.64
差额		118,167,358.86
其中：调整资本公积		
调整盈余公积		
调整未分配利润		118,167,358.86

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	
英国联合镍业有限公司	英国	180 Piccadilly, London W1J 9HF, UK	镍生产投资		49.71	权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	英国联合镍业有限公司	英国联合镍业有限公司	英国联合镍业有限公司	英国联合镍业有限公司

流动资产	101,934,214.17		69,022,313.87	
其中：现金和现金等价物	10,997,172.66		858,274.50	
非流动资产	262,425,794.80		260,361,234.82	
资产合计	364,360,008.97		329,383,548.69	
流动负债	295,541,048.27		257,918,149.52	
非流动负债	96,451,281.86		71,085,008.60	
负债合计	391,992,330.13		329,003,158.12	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-27,632,321.16		380,390.57	
按持股比例计算的净资产份额	-13,736,026.85		189,092.15	
调整事项	157,448,561.68		152,229,757.22	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	157,448,561.68		152,229,757.22	
对联营企业权益投资的账面价值	143,712,534.83		152,418,849.37	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		196,547,436.32		247,155,661.18
净利润		-19,364,196.91		16,116,848.03
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-19,364,196.91		16,116,848.03
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	6,001,644.33	6,671,568.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-669,924.41	-269,659.58
--其他综合收益		
--综合收益总额	-669,924.41	-269,659.58
联营企业：		
投资账面价值合计	371,831,002.45	343,350,121.43

下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	-1,278,794.00	7,643,388.26
一其他综合收益		
一综合收益总额	-1,278,794.00	7,643,388.26

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,402,900.12			350,119.98		5,052,780.14	与资产相关
合计	5,402,900.12			350,119.98		5,052,780.14	/

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
与收益相关	23,684,011.02	5,524,020.35
合计	23,684,011.02	5,524,020.35

十二、与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）各类风险管理目标和政策

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

1. 市场风险

（1）汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、澳元、印尼盾等外币有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2024年6月30日，除本附注“七、81”所述的外币余额的资产、负债外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避汇率风险，本集团购买了远期外汇合约。衍生金融工具公允价值变动已计入损益，详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“70、公允价值变动收益”的相关内容。同时随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

（2）利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

（3）价格风险

公司其他价格风险主要来源于：

a、黄金租赁融资，黄金租赁是指企业以租赁方式向国内有资质的金融机构租用黄金，到期后归还同等数量、同等品种的黄金并支付黄金租赁利息，企业拥有黄金在租赁期间的处置权。公司租入黄金以出售融资、到期后买入黄金归还，在此期间，若黄金价格波动较大，公司不能以较低价格买入黄金归还，则将加大公司融资成本。为了规避黄金价格在租赁期间的波动的风险，公司分别与金融机构签订了远期购金合约和通过黄金期货进行套期保值。

b、大宗金属贸易价格，公司为了平抑价格波动风险，在进行金属贸易时，一般会在期货市场购买类似的期货产品规避价格波动风险，平抑价格波动风险。

2. 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计：933,284,841.35 元，占本公司应收账款总额的 58.03%。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失）。

(3) 信用风险敞口

于 2024 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

3. 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

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

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
----	------------	----------

外汇远期合约	公司开展与日常经营联系密切的外汇衍生品交易，并严格控制风险，考虑外汇衍生品交易期限短、套期会计相关财务信息处理成本与效益等情况，本期暂未使用。	外汇远期合约按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理和列报。
商品期货合约	公司严格按照现货动态数量开展相应比例的期货合约交易，并严格控制风险，考虑商品期货交易期限短、套期会计相关财务信息处理成本与效益等情况，本期暂未使用。	公司对期货合约采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理和列报，与现货分别进行会计处理。

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	117,910,203.50	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收票据	776,173,613.64	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	894,083,817.14	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	776,173,613.64	-10,907,016.03
合计	/	776,173,613.64	-10,907,016.03

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	100,494,203.50	100,494,203.50
应收票据	票据贴现	17,416,000.00	17,416,000.00
合计	/	117,910,203.50	117,910,203.50

其他说明

√适用 □不适用

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2024 年 6 月 30 日，本集团已贴现的银行承兑汇票的账面价值为 17,416,000.00 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确

认并确认银行借款。贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2024年6月30日，本集团确认的银行借款账面价值总计为17,416,000.00元。

于2024年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的账面价值为100,494,203.50元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算负债。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2024年6月30日，本集团以其结算且供应商有追索权的其他流动负债账面价值总计为100,494,203.50元。

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	491,322,915.27		41,842,454.17	533,165,369.44
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	445,223,439.09		41,842,454.17	487,065,893.26
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	226,057,940.22		41,842,454.17	267,900,394.39
(3) 衍生金融资产	119,165,498.87			119,165,498.87
(4) 其他	100,000,000.00			100,000,000.00
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	46,099,476.18			46,099,476.18
(1) 债务工具投资				0.00
(2) 权益工具投资				0.00
(3) 其他	46,099,476.18			46,099,476.18
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	231,221,856.01		10,032,833.66	241,254,689.67
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		66,771,376.93		66,771,376.93
(七) 其他非流动金融资产			100,000,000.00	100,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	722,544,771.28	66,771,376.93	151,875,287.83	941,191,436.04
(六) 交易性金融负债	55,952,522.18	16,577,475.73		72,529,997.91

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	55,952,522.18	16,577,475.73		72,529,997.91
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	55,952,522.18			55,952,522.18
其他		16,577,475.73		16,577,475.73
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	55,952,522.18	16,577,475.73		72,529,997.91
二、非持续的公允价值计量				
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

在活跃市场中交易的金融工具的公允价值根据公开交易市场最后一个交易日收盘价格或结算价格确定。

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

适用 不适用

对于公司持有的应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额和公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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

对于不存在市场活动或者市场活动很少导致相关可观察输入值无法取得的股权投资，对该部分股权公允价值取成本价。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

□适用 √不适用

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：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 (%)
深圳盛屯集团有限公司	深圳市	投资实业	2,700,000,000.00	14.61	14.61

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 6 月 30 日，姚雄杰持有深圳市盛屯实业 70% 股权；深圳盛屯实业持有深圳盛屯集团 100% 股权。

本企业最终控制方是姚雄杰。

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

子公司情况详见本节“十、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益（1）”。

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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本节“十、在其他主体中的权益”之“3、在合营企业或联营企业中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
珠海市迈兰德私募基金管理有限公司	合营企业
尤溪县三富矿业有限公司	联营企业
呼伦贝尔盛屯矿业投资有限公司	联营企业
英国联合镍业有限公司	联营企业
联合矿业投资有限公司	联营企业
玮山国际有限公司	联营企业
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	联营企业
厦门国贸盛屯贸易有限公司	联营企业
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	联营企业
福泉厦钨新能源科技有限公司	联营企业
PT XINCHENG NEW MATERIAL TECHNOLOGY INDONESIA	联营企业

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
石棉县盛屯置业有限公司	控股股东控制的企业
成都电冶有限责任公司	控股股东控制的企业
遂宁盛新锂业有限公司	控股股东控制的企业
四川盛瑞矿业有限公司	控股股东控制的企业
MABIZA RESOURCES LTD.	联营企业子公司
华友控股（香港）有限公司	子公司少数股东
恒通亚洲科技有限公司	子公司少数股东
PT. WEDA BAY NICKEL	与子公司少数股东为同一最终控制方
华友控股集团有限公司	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. INDONESIA TSINGSHAN STAINLESS STEEL	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK	与子公司少数股东为同一最终控制方
金港国际有限公司	与子公司少数股东为同一最终控制方
香港瑞浦有限公司	与子公司少数股东为同一最终控制方
RUBY MINING HONGKONG LIMITED	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. WEDA BAY ENERGI	与子公司少数股东为同一最终控制方
ETERNAL TSINGSHAN GROUP LIMITED	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. LANDASAN TEKNIK LESTARI	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. LAYANAN PEMELIHARAAN INTEGRASI	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. PERINTIS MAKMUR INDONESIA	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. TANJUNG ULIE JAYA	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. GOURMET NUSANTARA CATERING	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. HUAKE NICKEL INDONESIA	与子公司少数股东为同一最终控制方
青山控股集团有限公司	与子公司少数股东为同一最终控制方
THOMAS MINING SARL	与子公司少数股东为同一最终控制方
兄弟金属（香港）有限公司	与子公司少数股东为同一最终控制方
兄弟金属（中国）有限公司	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. PLENTY BUMI INTERNATIONAL	与子公司少数股东为同一最终控制方
SCHUANG INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. UNIVERSAL METAL TRADING	与子公司少数股东为同一最终控制方
PT. WEDA SEMESTA SEKURITI	与子公司少数股东为同一最终控制方
HERSHEY INTERNATIONAL TRADING FZE	与子公司少数股东为同一最终控制方

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

PT. WEDA BAY NICKEL	购买商品	366,652,908.77			514,998,631.98
THOMAS MINING SARL	购买商品	322,504,471.20			346,808,000.94
ETERNAL TSINGSHAN GROUP LIMITED	购买商品	65,410,593.03			
玮山国际有限公司	购买商品				185,814,108.57
华友控股集团有限公司	购买商品	28,989,760.08			58,617,574.77
厦门国贸盛屯贸易有限公司	购买商品				69,481,741.30
PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK	接受劳务	57,763,178.90			19,436,368.64
PT. TANJUNG ULIE JAYA	接受劳务	5,945,234.56			
PT. LAYANAN PEMELIHARAAN INTEGRASI	接受劳务	5,997,344.78			4,734,108.50
PT. LANDASAN TEKNIK LESTARI	接受劳务	8,808,750.36			5,795,378.19
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	购买商品	15,005,508.44			
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	接受劳务	815,482.45			8,672,689.38
成都电冶有限责任公司	接受劳务	1,520,080.11			1,421,934.84
PT. PLENTY BUMI INTERNATIONAL	接受劳务				988,854.49
SCHUANG INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED	购买商品	15,705,241.71			
金港国际有限公司	购买商品	7,536,111.99			
PT. UNIVERSAL METAL TRADING	购买商品	22,017,528.15			
PT. WEDA SEMESTA SEKURITI	接受劳务	2,557,836.00			2,078,730.00
PT. GOURMET NUSANTARA CATERING	接受劳务				3,482,578.27
合计		927,230,030.53			1,222,330,699.87

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
香港瑞浦有限公司	销售商品	53,606,230.72	66,920,637.64
金港国际有限公司	销售商品	969,031,993.71	709,610,832.09

RUBY MINING HONGKONG LIMITED	销售商品		76,010,010.59
ETERNAL TSINGSHAN GROUP LIMITED	销售商品	58,027,250.45	27,633,646.63
厦门国贸盛屯贸易有限公司	销售商品		94,500,637.66
PT. HUAKE NICKEL INDONESIA	销售商品	323,648,063.61	
PT. WEDA BAY ENERGI	销售商品	46,656,165.64	11,417,456.80
PT. INDONESIA TSINGSHAN STAINLESS STEEL	销售商品	96,219,181.01	
遂宁盛新锂业有限公司（含四川盛瑞矿业有限公司）	提供劳务	32,159,082.58	11,509,374.47
THOMAS MINING SARL	销售商品	451,725.70	4,990,643.34
英国联合镍业有限公司	提供劳务		1,115,957.75
珠海市迈兰德私募基金管理有限公司	提供劳务		186,680.76
厦门国贸盛屯贸易有限公司	提供劳务		122,169.81
合计		1,579,799,693.42	1,004,018,047.54

(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

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

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：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
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	172,040,000.00	2024-3-19	2034-3-18	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
兄弟金属（香港）有限公司	413,927,704.00	2023-5-29	2026-4-30	否
HERSHEY INTERNATIONAL TRADING FZE	413,927,704.00	2023-5-29	2026-4-30	否

(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				
华友控股（香港）有限公司	116,665,716.00	2020/7/23	2027/7/23	长期应付款
PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK	35,634,000.00	2020/12/15	无固定期限	长期应付款
恒通亚洲科技有限公司	71,268,000.00	2024/4/25	2025/4/25	其他应付款
拆出				
英国联合镍业有限公司	14,370,083.27	2021/3/18	2022/3/17	其他应收款
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	106,902,000.00	2021/12/16	2026/12/15	其他应收款
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	121,980,344.65	2021/12/22	2026/12/21	其他应收款
PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	35,634,000.00	2021/12/9	2026/12/8	其他应收款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√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
石棉县盛屯置业有限公司	购买资产		1,310,193.58

(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	608.92	1,548.75

(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
应收账款	香港瑞浦有限公司			201,887,568.72	6,056,627.06
应收账款	PT. HUAKE NICKEL INDONESIA			164,109,229.00	4,923,276.87

应收账款	兄弟金属（中国）有限公司	26,722,848.39	18,705,993.86	26,722,848.39	18,705,993.86
应收账款	英国联合镍业有限公司	5,250,600.91	532,048.84	5,218,110.66	448,907.87
应收账款	PT. WEDA BAY ENERGI	8,497,877.51	254,936.33	3,761,315.08	112,839.45
应收账款	MABIZA RESOURCES LTD.	1,945,616.40	58,368.49	2,900,365.65	87,010.97
应收账款	THOMAS MINING SARL	174,058.26	5,221.74	184,148.15	5,524.44
应收账款	金港国际有限公司	333,422,844.70	10,002,685.34		
应收账款	遂宁盛新锂业有限公司	7,167,924.80	215,037.74		
预付账款	THOMAS MINING SARL	36,033,398.42		79,524,910.37	
预付账款	PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA			14,958,201.10	
预付账款	ETERNAL TSINGSHAN GROUP LIMITED			13,122,506.13	
预付账款	金港国际有限公司			8,861,838.83	
预付账款	SCHUANG INTERNATIONAL DEVELOPMENT LIMITED	17,909,754.52			
其他应收款	PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	264,516,344.65	52,903,268.93	262,879,541.21	52,575,908.24
其他应收款	尤溪县三富矿业有限公司	15,893,522.44	15,893,522.44	15,893,522.44	15,893,522.44
其他应收款	英国联合镍业有限公司	14,370,083.27	7,185,041.63	14,281,162.48	7,140,581.24
其他应收款	THOMAS MINING SARL	6,267,720.06	519,612.64	6,228,935.97	506,906.19
其他应收款	成都电冶有限责任公司	99,624.21	2,988.73		

(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	青山控股集团有限公司		73,446,524.13
应付账款	PT. WEDA BAY NICKEL	135,371,871.32	61,217,175.22
应付账款	华友控股集团有限公司	10,492,566.71	41,369,590.32
应付账款	THOMAS MINING SARL	39,454,753.80	17,812,516.03

应付账款	PT. TANJUNG ULIE JAYA		4,989,362.61
应付账款	PT. LAYANAN PEMELIHARAAN INTEGRASI		3,526,714.03
应付账款	PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK	13,994,246.48	3,416,469.74
应付账款	PT. LANDASAN TEKNIK LESTARI		3,412,528.86
应付账款	PT. GOURMET NUSANTARA CATERING		1,855,390.82
应付账款	PT. PERINTIS MAKMUR INDONESIA		166,789.30
应付账款	PT. WANXIANG NICKEL INDONESIA	115,417.96	113,275.04
合同负债、其他流动负债	厦门国贸盛屯贸易有限公司		47,305,554.39
长期应付款	华友控股（香港）有限公司	116,665,716.00	115,943,799.00
长期应付款	PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK	35,634,000.00	35,413,500.00
应付利息	华友控股（香港）有限公司	17,582,009.16	34,410,374.86
应付利息	PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK	1,066,091.10	1,288,306.94
其他应付款	THOMAS MINING SARL	411,623,002.02	423,649,636.18
其他应付款	成都电冶有限责任公司	188,368.65	458,477.59
其他应付款	PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK		28,234.12
其他应付款	恒通亚洲科技有限公司	76,104,335.85	

(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

2021年6月22日，公司第十届董事会第二十六次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2021年6月22日为首次授予日，授予价格3.88元/股，授予251名激励对象2,900万股限制性股票。公司首次实际授予激励对象230人，实际授予限制性股票数量为2,860.5万股，授予日为2021年6月22日，授予价格3.88元/股。

2022年5月5日，公司第十届董事会第四十六次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意以2022年5月5日为预留限制性股票授予日，授予价格3.81

元/股，授予 67 名激励对象 300 万股限制性股票。公司此次实际授予的激励对象为 60 人，实际授予的权益总数为 2,980,000 股，授予日为 2022 年 5 月 5 日，授予价格 3.81 元/股。

2022 年 8 月 31 日，公司第十届董事会第五十三次会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司《限制性股票激励计划》规定的首次授予第一个限售期解除限售条件已经成就，公司业绩指标等解除限售条件已经达成，解除首次授予限售的限制性股票数量为 11,402,000 股。

2022 年 8 月 31 日，公司第十届董事会第五十三次会议审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意以 3.832 元/股加同期银行存款利息的价格对首次授予激励对象根据《限制性股票激励计划》已获授但不得解除限售的限制性股票 457,000 股进行回购注销。

2023 年 5 月 9 日，公司第十届董事会第六十三次会议审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，解除预留授予限售的限制性股票数量为 1,192,000 股。

2023 年 5 月 9 日，公司第十届董事会第六十三次会议审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意以 3.832 元/股加同期银行存款利息的价格对首次授予激励对象已获授但不得解除限售的限制性股票 8,601,900 股进行回购注销，以 3.772 元/股加同期银行存款利息的价格对预留授予激励对象已获授但不得解除限售的限制性股票 960,000 股进行回购注销，合计注销 9,561,900 股。

2024 年 4 月 21 日，公司第十一届董事会第九次会议、第十一届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，根据公司 2021 年第四次临时股东大会的授权，以 3.832 元/股加同期银行存款利息的价格对首次授予激励对象已获授但不得解除限售的限制性股票合计 8,144,100 股进行回购注销；以 3.772 元/股加同期银行存款利息的价格对预留授予激励对象已获授但不得解除限售的限制性股票 828,000 股进行回购注销，合计注销 8,972,100 股，以上股份注销已于 2024 年 7 月 4 日完成。

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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票的市场收盘价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据授予日市价、激励对象的认购价格因素确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可解除限售人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解除限售的限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,632,023.06

3、以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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确定方法	无
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重要参数	无
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	0

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

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

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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	117,264,175.88	225,740,310.31
1 年以内小计	117,264,175.88	225,740,310.31
1 至 2 年	67,762,831.09	67,762,831.09
2 至 3 年	59,354,116.66	59,354,116.66
3 年以上		
3 至 4 年	45,863,996.79	45,863,996.79
4 至 5 年	32,381,188.47	32,381,188.47
5 年以上	387,500.00	387,500.00
合计	323,013,808.89	431,489,943.32

(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	2,346,507.51	0.73	2,346,507.51	100		2,346,507.51	0.54	2,346,507.51	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	320,667,301.38	99.27	19,300,593.18	6.02	301,366,708.20	429,143,435.81	99.46	19,942,333.79	4.65	409,201,102.02
其中：										
组合1：账龄组合	34,013,658.69	10.53	19,300,593.18	56.74	14,713,065.51	55,405,012.35	12.84	19,942,333.79	35.99	35,462,678.56
组合2：合并范围内往来款	286,653,642.69	88.74			286,653,642.69	373,738,423.46	86.62			373,738,423.46
合计	323,013,808.89	/	21,647,100.69	/	301,366,708.20	431,489,943.32	/	22,288,841.30	/	409,201,102.02

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
其他	2,346,507.51	2,346,507.51	100	
合计	2,346,507.51	2,346,507.51	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

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(含1年)	6,903,310.30	207,099.31	3
1年至2年			
2年至3年			
3年至4年			
4年至5年	26,722,848.39	18,705,993.87	70
5年以上	387,500.00	387,500.00	100
合计	34,013,658.69	19,300,593.18	

(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	
应收账款坏账准备	22,288,841.30	-641,740.61				21,647,100.69
合计	22,288,841.30	-641,740.61				21,647,100.69

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√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
客户1	240,101,327.34		240,101,327.34	74.33	
客户2	26,722,848.39		26,722,848.39	8.27	18,705,993.87
客户3	17,856,449.55		17,856,449.55	5.53	
客户4	11,755,391.02		11,755,391.02	3.64	
客户5	9,902,020.00		9,902,020.00	3.07	
合计	306,338,036.30		306,338,036.30	94.84	18,705,993.87

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,969,432,631.52	6,369,768,893.26
合计	5,969,432,631.52	6,369,768,893.26

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

(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

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□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

(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

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□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	3,158,687,953.63	3,153,851,484.12
1年以内小计	3,158,687,953.63	3,153,851,484.12
1至2年	1,910,536,122.60	2,282,921,761.46
2至3年	410,530,805.55	410,590,671.25
3年以上		
3至4年	278,703,030.21	278,812,710.45
4至5年	96,983,685.31	129,847,030.33
5年以上	248,388,525.65	248,497,789.54
合计	6,103,830,122.95	6,504,521,447.15

(1). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	10,231,995.61	13,239,585.05
备用金	146,974.71	216,862.96
代收代付款项	126,179.38	83,094.92
往来款、借款及其他	6,093,324,973.25	6,490,981,904.22
合计	6,103,830,122.95	6,504,521,447.15

(2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	5,613,523.30		129,139,030.59	134,752,553.89
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	-355,062.46			-355,062.46
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2024年6月30日 余额	5,258,460.84		129,139,030.59	134,397,491.43
------------------	--------------	--	----------------	----------------

(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	
其他应收 款坏账准 备	134,752,553.89	-355,062.46				134,397,491.43
合计	134,752,553.89	-355,062.46				134,397,491.43

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5). 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
往来单位 1	1,253,906,226.37	20.54	往来款、借款 及其他	1年以内、 3-4年	
往来单位 2	1,134,473,367.16	18.59	往来款、借款 及其他	1年以内、 2-3年	
往来单位 3	710,717,705.88	11.64	往来款、借款 及其他	1年以内	
往来单位 4	668,354,886.17	10.95	往来款、借款 及其他	1年以内	
往来单位 5	538,068,721.35	8.82	往来款、借款 及其他	1年以内	
合计	4,305,520,906.93	70.54	/	/	

(6). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,967,561,428.57	220,927,440.64	11,746,633,987.93	12,467,561,428.57	220,927,440.64	12,246,633,987.93
对联营、合营企业投资	270,547,238.68	27,068,414.97	243,478,823.71	271,077,901.60	27,068,414.97	244,009,486.63
合计	12,238,108,667.25	247,995,855.61	11,990,112,811.64	12,738,639,330.17	247,995,855.61	12,490,643,474.56

(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
锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司	580,758,811.62			580,758,811.62		20,544,688.38
云南鑫盛矿业开发有限公司	1,442,661.56			1,442,661.56		38,201,508.44
盛屯金属有限公司	1,020,000,000.00		520,000,000.00	500,000,000.00		
克什克腾旗风驰矿业有限责任公司	87,269,513.47			87,269,513.47		109,475,486.53
兴安埃玛矿业有限公司	944,422,900.00			944,422,900.00		
深圳市盛屯金属有限公司	790,500,400.00			790,500,400.00		
深圳市盛屯股权投资有限公司	727,237,826.22			727,237,826.22		16,018,873.78
盛屯（上海）实业有限公司	173,860,000.00			173,860,000.00		
厦门市翔安区盛兴弘股权投资管理合伙企业（有限合伙）	97,820,000.00			97,820,000.00		
厦门盛屯钴源贸易有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
盛屯金属国际贸易有限公司	332,378,900.00			332,378,900.00		
科立鑫（珠海）新能源有限公司	1,163,313,116.49			1,163,313,116.49		36,686,883.51
大理三鑫矿业有限公司	131,542,259.68			131,542,259.68		
四川盛屯锌锗科技有限公司	2,945,005,958.72			2,945,005,958.72		
香港旭晨有限公司	666,162,057.32			666,162,057.32		

盛屯新材料有限公司	323,505,860.35			323,505,860.35		
股权激励	20,146,383.88			20,146,383.88		
宏盛国际资源有限公司	347,825,000.00			347,825,000.00		
盛屯能源金属化学（贵州）有限公司	461,650,900.00			461,650,900.00		
成都盛威兴科新材料研究院合伙企业（有限合伙）	19,800,000.00			19,800,000.00		
新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司	34,112,000.00			34,112,000.00		
盛屯新能源材料（贵州）有限公司	330,000,000.00			330,000,000.00		
盛屯新能控股（珠海横琴）有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
中合镍业有限公司	242,779,438.62			242,779,438.62		
贵州项目	505,964,877.10			505,964,877.10		
贵州项目保底收益	194,035,122.90			194,035,122.90		
厦门盛屯绿色能源有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
合计	12,246,633,987.93	20,000,000.00	520,000,000.00	11,746,633,987.93		220,927,440.64

注：1. 2024年3月18日，公司第四届投资委员会2024年第一次会议审议通过了《关于设立厦门盛屯绿色能源有限公司的议案》，成立厦门盛屯绿色能源有限公司，注册资本1亿元，本期出资20,000,000.00元。

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

珠海市迈兰德私募基金管理有限公司	6,671,568.74			-669,924.41						6,001,644.33	
小计	6,671,568.74			-669,924.41						6,001,644.33	
二、联营企业											
尤溪县三富矿业有限公司	11,284,245.79			-60,676.88						11,223,568.91	27,068,414.97
呼伦贝尔盛屯矿业投资有限公司	19,791,336.10			18,415.36						19,809,751.46	
厦门国贸盛屯贸易有限公司	56,140,753.61			187,943.28						56,328,696.89	
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	60,022,041.58			-5,360.20						60,016,681.38	
福泉厦钨新能源科技有限公司	90,099,540.81			-1,060.07						90,098,480.74	
小计	237,337,917.89			139,261.49						237,477,179.38	27,068,414.97
合计	244,009,486.63			-530,662.92						243,478,823.71	27,068,414.97

(3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,072,741,216.85	1,050,221,203.94	3,449,806,759.92	3,443,138,941.90
其他业务	41,707,852.34	554,327.88	44,977,667.54	554,327.88
合计	1,114,449,069.19	1,050,775,531.82	3,494,784,427.46	3,443,693,269.78

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□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

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	-530,662.92	1,620,571.57
处置长期股权投资产生的投资收益		3,285,474.54
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,176,861.26	3,011,641.88
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	116,227,383.97	
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-83,152,145.09	63,488,872.04

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,129,138.89
合计	35,721,437.22	70,277,421.14

其他说明：

1. 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益系期货交易形成的投资收益；
2. 处置交易性金融资产取得的投资收益主要为本公司处置持有的厦门厦钨新能源材料有限公司股票形成投资收益。

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	-629,002.55	
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	22,860,008.13	
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	-188,429,544.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,559,657.14	
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	4,399.33	
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	-5,823,607.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-39,511,094.94	
少数股东权益影响额（税后）	813,306.56	
合计	-125,760,302.22	

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

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.787	0.357	0.357
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.664	0.397	0.397

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：张振鹏

董事会批准报送日期：2024年8月12日