

公司代码：600711

公司简称：盛屯矿业

盛屯矿业集团股份有限公司

2022 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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其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..... | 5 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 7 |
| 第四节 | 公司治理..... | 19 |
| 第五节 | 环境与社会责任..... | 22 |
| 第六节 | 重要事项..... | 40 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 57 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 65 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 66 |
| 第十节 | 财务报告..... | 69 |

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、主管会计工作责任人、会计机构负责人签字并盖章的会计报表 |
| | 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 | 指 | 盛屯矿业集团股份有限公司 |
| 深圳盛屯集团 | 指 | 深圳盛屯集团有限公司 |
| 埃玛矿业 | 指 | 兴安埃玛矿业有限公司 |
| 银鑫矿业 | 指 | 锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司 |
| 华金矿业 | 指 | 贵州华金矿业有限公司 |
| 鑫盛矿业 | 指 | 云南鑫盛矿业开发有限公司 |
| 风驰矿业 | 指 | 克什克腾旗风驰矿业有限责任公司 |
| 三富矿业 | 指 | 尤溪县三富矿业有限公司 |
| 尚辉公司 | 指 | 尚辉有限公司，盛屯投资的全资子公司，注册于英属维尔京群岛 |
| 盛屯金属 | 指 | 盛屯金属有限公司 |
| 盛屯金属销售 | 指 | 厦门盛屯金属销售有限公司 |
| 盛屯实业 | 指 | 盛屯（上海）实业有限公司 |
| 盛屯电子商务 | 指 | 盛屯电子商务有限公司 |
| 大理三鑫 | 指 | 大理三鑫矿业有限公司 |
| 恒源鑫茂 | 指 | 保山恒源鑫茂矿业有限公司 |
| 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 |
| 四环锌锆 | 指 | 四川四环锌锆科技有限公司 |
| 汉源比利弗 | 指 | 汉源比利弗环保科技有限公司 |
| 汉源四环锌锆 | 指 | 汉源四环锌锆科技有限公司 |
| 恩祖里 | 指 | 恩祖里铜矿有限公司 |
| 友山镍业 | 指 | 友山镍业印尼有限公司 |
| CCR | 指 | 刚果盛屯资源有限责任公司 |
| CCM | 指 | 刚果盛屯新材料有限责任公司 |
| 西藏辰威 | 指 | 西藏辰威贸易有限公司 |
| 西藏盛屯 | 指 | 西藏盛屯金属材料有限公司 |
| 盛屯金属国际 | 指 | 盛屯金属国际贸易有限公司 |
| 华玮镍业 | 指 | 华玮镍业有限公司 |
| 宏盛国际 | 指 | 宏盛国际资源有限公司 |
| 盛迈镍业 | 指 | 印尼盛迈镍业有限公司 |
| Extension | 指 | Extension Investment Pte.Ltd |
| 万向镍业 | 指 | 印尼万向镍业有限公司 |
| 英国联合镍业 | 指 | 英国联合镍业有限公司 |
| 国贸盛屯 | 指 | 厦门国贸盛屯贸易有限公司 |
| 玮山国际 | 指 | 玮山国际有限公司 |
| 盛屯新材料 | 指 | 盛屯新材料有限公司 |
| 贵州新材料 | 指 | 盛屯能源金属化学（贵州）有限公司 |
| 盛屯金属贸易 | 指 | 盛屯金属贸易（上海）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 | 卢乐乐 | 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 | lull@600711.com | xiaojy@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 | 361001 |
| 公司网址 | www.600711.com |
| 电子信箱 | 600711@600711.com |

四、信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|---------------|------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》 |
| 登载半年度报告的网站地址 | www.sse.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 公司董事会秘书办公室 |

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 | 盛屯矿业 | 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 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比 上年同期增 减(%) |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 营业收入 | 14,269,468,638.24 | 23,138,032,950.13 | -38.33 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 741,416,694.62 | 713,338,351.14 | 3.94 |

| | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 748,948,525.50 | 669,901,052.70 | 11.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,937,213,840.81 | 1,586,868,435.83 | 22.08 |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末 比上年度末 增减(%) |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 13,167,301,006.47 | 11,929,864,868.09 | 10.37 |
| 总资产 | 30,975,464,516.31 | 27,345,762,505.34 | 13.27 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|-------------------------|----------------|-------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股) | 0.266 | 0.267 | -0.37 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.263 | 0.267 | -1.50 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 0.269 | 0.251 | 7.17 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 5.931 | 6.388 | 减少0.457个百分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 5.991 | 5.999 | 减少0.008个百分点 |

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注(如适用) |
|--|---------------|---------|
| 非流动资产处置损益 | -5,076,298.62 | |
| 越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 40,296,331.64 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害 | | |

| | | |
|---|---------------|--|
| 害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 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 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 14,304,727.14 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 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 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 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 | -386,898.71 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 47,259,096.56 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 9,410,595.77 | |
| 合计 | -7,531,830.88 | |

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期内公司所属行业情况

2021 年全球新能源车实现了爆发式的增长，2022 年上半年增长势头继续延续。2022 年上半年，欧洲新能源汽车销量 101.92 万辆，同比增长 13.07%，基本符合碳排放的政策预期；美国新能源汽车销量 47.20 万辆，同比增长 73.01%。延续了政策与车型共振下的高增长。

从国内来看，2022 年上半年新能源汽车行业亦呈现了飞速发展的态势，产业链及配套基础设施不断完善，行业格局日渐清晰，加上疫情之后地方政策对新能源汽车的大力支持以及燃油价格不断攀升的双重影响，新能源汽车市场容量不断扩大。根据中国汽车工业协会数据统计，2022 年上半年新能源汽车销量为 259.19 万辆，较 2021 年上半年的 119.40 万辆相比，同比增长 117.09%。新能源汽车行业的发展带动了动力电池、正极材料需求的明显提升。根据上海有色网数据统计，2022 年上半年国内三元材料的出货量为 28.46 万吨，同比增长 55.82%，正极材料的出货量的不断增加，拉动镍、钴需求的不断增长。

根据长江证券研究报告数据，2021 年全球镍的总需求量为 282 万吨，其中动力电池用镍需求 20.6 万吨，占总需求的 7.30%，预计 2022 年全球镍的总需求量为 303 万吨，其中动力电池用镍需求将增加至 28.9 万吨，占比提高至 9.54%。2021 年全球钴的总需求量为 16.33 万吨，其中动力电池用钴需求 4.55 万吨，占总需求的 27.86%，3C 电池用钴需求 3.56 万吨，占总需求的 21.80%，预计 2022 年全球钴的总需求量为 19.26 万吨，动力电池和 3C 电池的用钴需求分别为 6.41 万吨和 3.75 万吨。从上述数据可以看出，动力电池领域的镍钴需求增长已经成为了全球镍钴需求的重要增长点。

（二）报告期公司主营业务情况说明

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，重点聚焦于镍、钴、铜，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

公司主要聚焦于矿产资源国刚果（金）和印度尼西亚，锁定优质矿产资源。

铜金属：在刚果（金）把铜钴原矿通过电解工艺，冶炼加工成阴极铜后对外销售。

钴金属：在刚果（金）把铜钴原矿通过湿法工艺冶炼加工成粗制氢氧化钴后，通过两种生产路径进入到下游电池领域。路径一：粗制氢氧化钴进入科立鑫（珠海）及科立鑫（阳江）的生产线，加工成四氧化三钴供给至下游生产钴酸锂后进入 3C 电池领域；路径二：未来供给至贵州新材料，生产加工成硫酸钴供给至下游生产三元前驱体、正极材料进入动力电池领域。

镍金属：公司在印度尼西亚生产的镍产品经过两种生产路径进入下游。路径一：把红土镍矿通过 RKEF 工艺加工成镍铁后进入不锈钢领域；路径二：将红土镍通过富氧侧吹技术冶炼加工成高冰镍供给至贵州新材料，生产加工成硫酸镍供给至下游生产三元前驱体、正极材料进入动力电池领域。

（2）基本金属业务

基本金属冶炼方面，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锗以及综合回收铟、银等多种稀贵金属。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。

（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。公司在基本金属贸易行业沉浸多年，在国内国际有着深厚的业务基础，立足于上海、厦门等贸易港口城市，往内拓展国内矿山和冶炼企业，往外拓展非洲，东南亚等地矿产品企业，掌握行业信息，促进公司资源业务的稳步发展。为了进一步明晰公司主业，公司的金属贸易业务规模正在进行战略性缩减。

（三）公司发展愿景

公司将紧紧围绕能源金属镍、钴、铜，上控资源、下拓材料，与锂电行业技术领先的头部企业携手共建优势互补、分工协作、利益共享的能源金属产业链生态圈。利用自身资源、技术、管理优势，建立以原生资源为主，再生资源为辅，从资源开发-初级冶炼-盐类加工-前驱体制造的垂直产业链，努力成长为高效节能、技术领先、规模一流的动力及消费电池前驱体行业镍钴材料整体供应商。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、战略优势：围绕能源金属镍、铜、钴，上控资源，下拓材料，已经实现了从资源端到材料端的垂直布局，为企业高质量、持续、稳定发展奠定了坚实基础。

2、资源优势：公司下属的卡隆威矿山拥有铜金属量 30 万吨、钴金属量 4.27 万吨，报告期内公司积极推动卡隆威矿山的建设，促使项目尽快投产；公司在中非刚果（金）-赞比亚巨型铜成矿带的西缘掌握铜钴矿权总面积超过 340 平方公里，勘探工作正有序进行。

3、技术优势：依托成熟的技术开发体系以及持续的研发投入，公司在能源金属的资源储备与开发、材料制造等方面拥有核心技术与应用能力。公司现有四环锌锗等多个产线试验平台，不断对富氧侧吹冶炼高冰镍等新技术进行试验，力争在新项目中通过技术革新的方式去凸显成本优势。

4、人才优势：基于对公司核心价值观和产业愿景的高度认同，不断通过社会招聘、校园招聘等多种途径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，形成了一支强凝聚力、高执行力的运营团队。

5、协同优势：公司镍钴金属产能已初具规模，具备了镍钴一体化供应能力，同时公司控股股东旗下盛新锂能集团股份有限公司主营锂盐材料，镍、钴、锂是锂电材料生产所需最重要的能

源金属。公司将利用好这一独特优势发挥协同效应，更好地为下游锂电材料企业提供综合的原材料供应服务，更具市场竞争力。

三、经营情况的讨论与分析

公司 2022 年上半年实现营业收入 142.69 亿元，同比下降 38.33%，主要原因是公司战略性缩减了金属贸易业务的规模。2022 年上半年实现归属于母公司股东的净利润 7.41 亿元，同比增长 3.94%，归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润为 7.49 亿元，同比增长 11.80%。

（一）能源金属业务：

报告期内，公司能源金属业务实现营业收入 56.03 亿元，同比增长 37.53%，实现毛利 18.97 亿元，同比增长 13.93%。报告期内，公司在产项目为友山镍业年产 3.4 万吨镍金属项目，刚果（金）CCR 年产 30,000 吨阴极铜、3,500 金属吨粗制氢氧化钴项目，刚果（金）CCM 年产 30,000 吨阴极铜、5,800 金属吨粗制氢氧化钴项目，科立鑫年产 4,500 金属吨四氧化三钴项目。公司 2022 年上半年生产镍产品 1.97 万金属吨，铜 2.62 万金属吨，钴产品 5,868 金属吨。

CCM 铜钴项目于 2021 年底投产，进一步提升了公司铜钴金属的产能，但受金属价格下行及能源价格暴涨的影响，在产项目盈利水平和盈利能力受到一定的影响。为了应对日趋复杂的市场环境，报告期内，科立鑫（珠海）和科立鑫（阳江）均进行了技术改造和产品研发，成效显著，技改及产品的创新升级使其钴产品品质升级，更好地对接下游优质企业；友山镍业项目开始部分转产低冰镍，用以匹配日益增长的动力电池领域的镍需求；公司积极推进刚果（金）卡隆威采冶一体化年产 30,000 吨阴极铜、3,600 吨金属吨粗制氢氧化钴项目，预计将于 2022 年年底投产试车，进一步提高公司的铜、钴产能及自给率；盛迈镍业年产 4 万吨高冰镍项目按计划推进；贵州新材料项目一期已完成了能评、环评等行政审批手续及土地平整工作，已逐步开展项目基建工程。

（二）基本金属业务：

报告期内，公司基本金属业务主要开展主体为四环锌锗和紫金矿业。2022 年上半年四环锌锗产出锌锭 11.95 万金属吨，为应对基本金属冶炼行业金属价格、加工费以及能源价格的波动，四环锌锗正在打通铜、银、铟等稀贵金属回收的全流程，提高稀贵金属的回收率，不断稳定自身的盈利能力。基本金属业务实现销售收入 29.48 亿元，同比增长 19.52%，毛利为 1.60 亿元。公司在云南的矿山恒源鑫茂铅锌矿和大理三鑫铜钴矿仍然处于矿山建设前期阶段。

（三）金属贸易业务及其他：

报告期内，公司金属贸易主要为有色金属产业链上下游企业提供矿产品原材料采购、金属产成品购销，以及金属产业链上各项服务。报告期内，公司进一步贯彻落实了缩减贸易业务规模的战略，金属贸易实现营业收入 56.82 亿元，同比下降 65.76%。

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 | 14,269,468,638.24 | 23,138,032,950.13 | -38.33 |
| 营业成本 | 12,092,940,913.03 | 21,046,463,417.53 | -42.54 |
| 销售费用 | 14,454,218.18 | 22,141,738.84 | -34.72 |
| 管理费用 | 270,642,157.75 | 211,342,842.85 | 28.06 |
| 财务费用 | 32,557,199.94 | 214,374,246.33 | -84.81 |
| 研发费用 | 18,347,313.63 | 21,204,099.96 | -13.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,937,213,840.81 | 1,586,868,435.83 | 22.08 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,630,019,508.04 | -953,577,692.99 | 不适用 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 395,918,069.60 | -480,645,320.57 | 不适用 |

营业收入变动原因说明：主要系公司继续贯彻缩减贸易业务规模战略，有色金属贸易业务收入减少所致；

营业成本变动原因说明：主要系收入减少相应成本减少所致；

销售费用变动原因说明：主要系公司本期执行新收入准则，将产品运输费、包装费及装卸费等计入营业成本销售费用减少所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期公司汇兑收益增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司自有产品销售现金流入增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期公司卡隆威项目建设及四环锌锗工程项目建设支出增加及期货保证金入金减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期银行融资增加及子公司吸收少数股东投资增加所致。

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 |
|------|-------|------------------|-------|------------------|---------------------|------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|-------|------------------|-------|----------|--|
| 货币资金 | 3,452,022,253.47 | 11.14 | 2,185,811,361.40 | 7.99 | 57.93 | |
| 衍生金融资产 | 187,300,104.64 | 0.60 | 32,133,551.03 | 0.12 | 482.88 | |
| 应收款项 | | | | | | |
| 存货 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 投资性房地产 | | | | | | |
| 长期股权投资 | | | | | | |
| 固定资产 | | | | | | |
| 在建工程 | 1,953,194,202.61 | 6.31 | 917,645,796.08 | 3.36 | 112.85 | |
| 使用权资产 | | | | | | |
| 短期借款 | | | | | | |
| 合同负债 | | | | | | |
| 长期借款 | 508,577,816.77 | 1.64 | 332,577,816.77 | 1.22 | 52.92 | |
| 租赁负债 | | | | | | |
| 应收票据 | 227,491,022.27 | 0.73 | 492,879,937.14 | 1.80 | -53.84 | |
| 应收款项融资 | 82,501,389.05 | 0.27 | 6,555,442.91 | 0.02 | 1,158.52 | |
| 其他流动资产 | 2,099,759,313.70 | 6.78 | 1,398,309,144.01 | 5.11 | 50.16 | |
| 长期应收款 | 64,516,233.64 | 0.21 | 204,492,496.48 | 0.75 | -68.45 | |
| 其他权益工具投资 | 52,875,907.12 | 0.17 | 82,701,960.86 | 0.30 | -36.06 | |
| 长期待摊费用 | 222,801,347.65 | 0.72 | 159,920,760.68 | 0.58 | 39.32 | |
| 应付票据 | 3,947,627,353.76 | 12.74 | 2,007,777,628.69 | 7.34 | 96.62 | |
| 应付职工薪酬 | 49,301,050.55 | 0.16 | 75,640,624.69 | 0.28 | -34.82 | |
| 其他应付款 | 1,309,133,364.23 | 4.23 | 991,380,337.01 | 3.63 | 32.05 | |
| 一年内到期的非流动负债 | 184,889,840.70 | 0.60 | 272,461,973.01 | 1.00 | -32.14 | |
| 应付债券 | | | 363,610,978.16 | 1.33 | -100.00 | |
| 其他权益工具 | | | 43,839,390.13 | 0.16 | -100.00 | |
| 其他综合收益 | 77,076,280.62 | 0.25 | -41,409,694.29 | -0.15 | -286.13 | |
| 专项储备 | 18,318,836.95 | 0.06 | 29,360,241.88 | 0.11 | -37.61 | |
| 未分配利润 | 3,144,279,174.49 | 10.15 | 2,412,157,919.80 | 8.82 | 30.35 | |

其他说明

- 1、货币资金增加的主要原因系本期经营活动产生的现金流量净额增加所致；
- 2、衍生金融资产增加的主要原因系公司本期期货套保产品浮盈增加所致；

- 3、应收票据减少的主要原因是本期销售用票据结算的款项减少所致；
- 4、应收款项融资增加的主要原因系本期收信用等级较高的银行承兑汇票增加重分类所致；
- 5、其他流动资产增加的主要原因系本期可抵扣增值税及持有的一年内到期的大额存单、定期存款等增加所致；
- 6、长期应收款减少的主要原因系分期收款到期金额收回所致；
- 7、其他权益工具投资减少的主要原因系本期转让非交易性权益工具投资所致；
- 8、在建工程增加的主要原因系本期卡隆威矿山建设及四环在建项目增加投入所致；
- 9、长期待摊费用增加的主要原因系本期阴阳极板投入增加所致；
- 10、应付票据增加的主要原因系本期用票据支付的款项增加所致；
- 11、应付职工薪酬减少的主要原因系本期发放年初计提的年终奖所致；
- 12、其他应付款增加的主要原因系本期单位往来款及借款增加所致；
- 13、一年内到期的非流动负债减少的主要原因系负债到期归还所致；
- 14、长期借款增加的主要原因系本期银行长期借款增加所致；
- 15、应付债券减少的主要原因系本期可转换债券转成股份及赎回所致；
- 16、其他权益工具减少的主要原因系本期发行可转换公司债券转成股份及赎回所致；
- 17、其他综合收益增加的主要原因系本期外币报表折算差额增加所致；
- 18、专项储备减少的主要原因系本期使用计提的安全生产费增加所致；
- 19、未分配利润增加的主要原因系本期盈利增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 11,278,501,149.63（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 36.41%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|------------------|----------|
| 货币资金 | 1,441,606,811.64 | 详见本附注七、1 |
| 存货 | 86,296,927.66 | 借款抵押 |
| 投资性房地产 | 43,992,312.69 | 借款抵押 |
| 固定资产 | 1,021,588,523.49 | 借款抵押 |
| 无形资产 | 319,627,254.06 | 借款抵押 |
| 其他流动资产 | 832,461,694.97 | 票据保证金 |

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|-----------|-------------------------|------------|
| 交易性金融资产 | 350,000,000.00 | 票据保证金 |
| 长期待摊费用 | 98,871,720.07 | 借款抵押 |
| 其他非流动资产 | 280,000,000.00 | 票据保证金 |
| 应收票据 | 184,217,048.20 | 应收票据贴现未到期 |
| 长期股权投资 | 352,110,198.68 | 股权质押开立授信协议 |
| 合计 | 5,010,772,491.46 | |

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

| 2022 年上半年长期股权投资 余额 | 2021 年年底长期股权投资 余额 | 变动金额 | 变动比例 (%) |
|-----------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 350,302,661.14 | 360,538,191.06 | -10,235,529.92 | -2.84 |

(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

为防范贵金属价格波动风险，公司购买了与持有贵金属相近数量的期货产品。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、主要控股子公司

| 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) |
|------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 锡林郭勒盟银鑫矿业有 | 20,000 | 矿产资源勘查、开采、选矿及矿产品经营 | 73,678.70 | 24,085.86 | 31.91 | -779.18 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---|------------|------------|------------|-----------|
| 限责 任公 司 | | | | | | |
| 盛屯 金属 有限 公司 | 102,000 | 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。 | 402,125.53 | 107,893.50 | 384,443.17 | 13,705.34 |
| 大理 三鑫 矿业 有限 公司 | 4,150 | 探矿、矿产 品、矿山材 料及机器设 备、民用建 材、五金交 电批发零售 | 9,300.63 | 1,653.39 | | -503.46 |
| 深圳 市盛 屯金 属有 限公 司 | 20,000 | 黑色金属制 品、有色金 属制品、有 色金属冶炼 辅料，建 材、矿产品 的销售；电 子产品零售 | 34,214.68 | 25,321.61 | 154.46 | -302.45 |
| 兴安 埃玛 矿业 有限 公司 | 29,000 | 铅矿、锌的 开采，对铜 及其他矿产 资源的勘探 | 105,551.00 | 51,082.17 | 2,755.82 | 951.83 |
| 盛屯 （上 海） 实业 有限 公司 | 16,800 | 石油制品、 化工原料及 产品、橡塑 制品、环保 材料、电气 设备、金属 材料、的销 售，企业管 理服务，投 资管理，投 资咨询（除 经纪），资 产管理，实 业投资，金 融信息服务 （除金融业 务），接受 | 70,848.48 | 34,926.87 | 128,763.77 | 3,734.87 |

| | | | | | | |
|----------------|-----------|---|------------|------------|------------|-----------|
| | | 金融机构委托 从事金融信息技术外包、金融业务流程外包, 从事货物及技术的进出口业务 | | | | |
| 深圳市盛屯股权投资有限公司 | 50,000 | 对未上市企业进行股权投资; 开展股权投资和企业上市咨询业务; 矿山企业并购及其信息咨询; 经营进出口业务 | 206,543.46 | 59,197.50 | 10,543.05 | -700.47 |
| 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 | 162,450.23 | 46,368.68 | 113,172.15 | 714.54 |
| 盛屯环球资源投资有限公司 | 400 万美元 | 资源投资、冶炼厂投资、设备进出口、大宗商品贸易 | 298,243.00 | 71,322.23 | 237,601.04 | 59,277.90 |
| 科立鑫(珠海)新能源有限公司 | 18,000 | 生产和销售自产的金属、金属粉末和金属化合物(国家限制除外) | 106,858.52 | 63,601.18 | 33,749.29 | 1,229.28 |
| 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 | 563,024.41 | 216,985.38 | 303,389.78 | 4,415.58 |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------|--|------------|------------|------------|-----------|
| | | 属冶炼、销售; 锌锗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) | | | | |
| 香港旭晨有限公司 | 10,000 万美金 | 股权投资 | 301,415.65 | 40,839.76 | 41,080.95 | 2,713.44 |
| 宏盛国际资源有限公司 | 4,314.20 万港元 | 股权投资 | 513,078.25 | 216,416.36 | 244,701.51 | 55,175.00 |
| 盛屯新材料有限公司 | 5,000 万美元 | 资源投资、冶炼厂投资、设备进出口、大宗商品贸易 | 234,757.50 | 38,744.36 | 50,495.12 | 3,782.12 |
| 厦门盛屯钴源贸易有限公司 | 3,000 | 非金属矿及制品批发、金属及金属矿批发、经营各类商品和技术的进出口等 | 4,918.79 | 233.37 | 5,311.93 | -21.93 |
| 成都盛威兴科新材料研究院合伙企业(有 | 1,000 | 新材料的技术开发、技术推广; 商务信息咨询 | 2,763.11 | 1,982.07 | | -24.53 |

| | | | | | | |
|--|--------|--|-----------|-----------|--|---------|
| 限合 伙) | | | | | | |
| 盛屯 能源 金属 化学 (贵 州) 有限 公司 | 90,000 | 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 | 62,752.02 | 28,779.08 | | -412.48 |

2、主要参股公司

| 被投资单位名称 | 期末净值（万元） | 在被投资单位持股比例（%） |
|----------------|-----------|---------------|
| 英国联合镍业有限公司 | 11,654.28 | 49.71 |
| 珠海市迈兰德基金管理有限公司 | 5,204.99 | 50.00 |
| 印尼万向镍业有限公司 | 5,909.63 | 10.00 |
| 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 5,246.91 | 49.00 |
| 联合矿业投资有限公司 | 3,370.67 | 23.14 |
| 尤溪县三富矿业有限公司 | 1,147.58 | 38.00 |
| 呼伦贝尔盛屯矿业投资有限公司 | 1,743.96 | 26.67 |
| 玮山国际有限公司 | 752.24 | 32.50 |

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、金属价格波动的风险

镍、钴、铜、锌等金属品种的价格波动及供需关系变化将对本公司的盈利能力产生重要影响。为了避免因金属短期大幅度波动造成对公司盈利的影响，公司将通过适当的期货市场套期保值来锁定收益，稳定盈利水平。

2、海外经营的风险

公司在刚果（金）拥有在产项目 CCR、CCM 和在建项目卡隆威采冶一体化项目；在印度尼西亚纬达贝工业园投建的友山镍业年产 3.4 万吨镍金属量高冰镍项目处在稳定运营期，拟投建盛迈

镍业 4 万吨镍金属高冰镍项目；同时公司拥有赞比亚南部的穆纳里镍矿的租赁权。随着海外拓展的步伐不断加快，公司可能面临由于文化差异、法律体系差异、劳资矛盾、沟通障碍以及海外业务管理等因素带来的风险。上述风险均可能对公司海外经营产生不利影响，公司将积极参与海外业务的经营和管理，培养和引进国际化的人才队伍，提高经营管理团队的综合能力，梳理和完善管控流程，防范海外经营风险。

3、汇兑风险

公司的境外业务用外币结算，外汇价格的波动也给公司经营带来一定的不确定风险。公司拥有一支专业的国际业务团队，利用好境内外息差能有效规避汇兑风险，甚至还能带来收益。

4、安全环保风险

随着国家对企业安全环保标准的不断提高，也将给公司的生产经营带来一定的挑战。公司将一如既往的坚持“安环高标准，事故零容忍”理念，将安全环保放在企业生产经营重中之重的位置。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

| 会议届次 | 召开日期 | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| 2021 年年度股东大会 | 2022 年 5 月 16 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 5 月 17 日 | 审议通过了《公司 2021 年年度报告正文及摘要》、《公司 2021 年度董事会工作报告》、《公司 2021 年度监事会工作报告》、《公司 2021 年度利润分配方案》等议案。 |
| 2022 年第一次临时股东大会 | 2022 年 5 月 23 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 5 月 24 日 | 审议通过了《盛屯矿业集团股份有限公司前次募集资金使用情况报告》。 |
| 2022 年第二次临时股东大会 | 2022 年 7 月 4 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 7 月 5 日 | 审议通过了《关于回购注销深圳盛屯集团有限公司业绩承诺补偿股份的议案》、 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| | | | | 《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理业绩承诺补偿股份回购注销相关事宜的议案》、《关于变更公司注册资本及修改〈公司章程〉的议案》。 |
| 2022 年第三次临时股东大会 | 2022 年 7 月 13 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 7 月 14 日 | 审议通过了《关于延长公司非公开发行股票股东大会有效期的议案》。 |

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 |
|-----|-------|------|
| 陈东 | 董事长 | 离任 |
| 张振鹏 | 董事长 | 选举 |
| 张振鹏 | 总裁 | 离任 |
| 周贤锦 | 总裁 | 聘任 |
| 周贤锦 | 副总裁 | 离任 |
| 邹亚鹏 | 副总裁 | 聘任 |
| 邹亚鹏 | 董事会秘书 | 离任 |
| 卢乐乐 | 董事会秘书 | 聘任 |
| 吴奕聪 | 总裁助理 | 聘任 |
| 唐波 | 总裁助理 | 聘任 |
| 卢乐乐 | 职工监事 | 离任 |
| 张晓红 | 职工监事 | 选举 |

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 |
|--|-------------------------|
| 公司第十届董事会四十六次会议、第十届监事会第二十五次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，独立董事对预留限制性股票授予事项发表了同意的独立意见，独立财务顾问上海荣正咨询股份有限公司对 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予事项出具了独立财务顾问报告，北京大成律师事务所对 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予事项出具了法律意见书。 | www.sse.com.cn 披露的相关公告。 |
| 2022 年 6 月 9 日，公司预留限制性股票的授予登记手续完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，本次授予的预留限制性股票登记数量为 2,980,000 股，登记日期为 2022 年 6 月 9 日。 | 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

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

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 | 锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司 | 锡林郭勒盟生态环境局 | 2019.09.29 | 2019.09.29-2022.09.28 | 91152526787085246N001V |
| 2 | 华金矿业有限公司 | 黔西南州生态环境局 | 2020.07.10 | 2020.07.10-2023.07.09 | 91522327770581905c001W |
| 3 | 科立鑫（珠海）新能源有限公司 | 珠海市高栏港环境保护局 | 2021.07.21 | 2021.07.21-2026.07.20 | 91440400740849421U001R |
| 4 | 科立鑫（阳江）新能源有限公司 | 阳江市生态环境局 | 2020.04.29 | 2020.04.29-2023.04.28 | 91441700774028875K002V |
| 5 | 汉源四环锌锗有限公司一分厂 | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 915118235796162760005P |
| 6 | 汉源四环锌锗有限公司二分厂 | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 915118235796162760002P |
| 7 | 汉源四环锌锗有限公司三分厂A | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 915118235796162760004P |
| 8 | 汉源四环锌锗有限公司三分厂B | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 915118235796162760001P |
| 9 | 四川四环锌锗有限公司一三四分厂 | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 91511800771680577R004P |
| 10 | 四川四环锌锗有限公司五分厂 | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 91511800771680577R002P |
| 11 | 四川四环锌锗有限公司六分厂 | 雅安市生态环境局 | 2020.08.04 | 2020.08.04-2023.08.03 | 91511800771680577R001V |
| 12 | 四川四环锌锗有限公司九分厂 | 雅安市生态环境局 | 2021.01.01 | 2021.01.01-2025.12.31 | 91511800771680577R003P |
| 13 | 四川四环锌锗有限公司高锗再生厂 | 雅安市生态环境局 | 2020.07.30 | 2020.07.30-2023.07.29 | 915118243144115588001V |

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 (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 |
| 锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司 | 铜矿采选, 热力生产和供应 | 生产废水 | 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 生活废水 | 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 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 |
| | | 氮氧化物 | 有组织 | 0 | / | 0 | 0 | 0 | 只核定浓度 | 无 | 无 |
| | | 锅炉 SO ₂ | 有组织 | 0 | / | 0 | 0 | 0 | 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 (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 |
| 华金矿业 有限公司 | 有色金属采选业 | 生产废水 | 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 生活废水 | 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 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 | 2 | 选厂 | 89.8 | 0.97 | 120mg/m ³ | 只核定浓度 | 无 | 无 |
| | | 颗粒物 | 有组织 | 1 | 填充站 | 75 | 0.45 | 120mg/m ³ | 只核定浓度 | 无 | 无 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-----|---|----|----|---|------------------------------|-------|---|---|
| | | 总悬浮颗粒 TPS | 无组织 | 2 | 选厂 | 84 | - | 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 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 (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) 新能源料 有限公司 | 其它化学 原料生产 与制造 | 化学需氧量 | 集中排放 | 1 | WS-352-1 | 10.97 | 0.0483 | 200 | / | 无 | 无 |
| | | 氨氮 | 集中排放 | 1 | WS-352-1 | 1.5757 | 0.0413 | 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 | 0.03 | 0.00086 | 5 | 只核定浓度限值 5 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | 氯化氢 | 集中排放 | 1 | FQ-352-3 | 1.5 | 0.039 | 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 | 0.2 | 0.0057 | 10 | 只核定浓度限值 10mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | 苯 | 集中排放 | 1 | FQ-352-2 | 0.099 | 0.00008 | 12 | 只核定浓度限值 12 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | 甲苯 | 集中排放 | 1 | FQ-352-2 | 0.1373 | 0.0001 | 40 | 只核定浓度限值 40mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | VOCS | 集中排放 | 1 | FQ-352-2 | 3.3992 | 0.0032 | 120 | 只核定浓度限值 120 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 (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 |
| 科立鑫 (阳江) 新能源有 限公司 | 其他化学 原料制造 | 生产废水 | 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 生活废水 | 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 大气污染物 | | | | | | | | | |
| | | 颗粒物 | 有组织排 放 | 1 | 锅炉废气 排放口 | 18.6 | 0.3042 | 20 | 8.64 | 无 | 无 |
| | | 氮氧化物 | | | | 137 | 4.1434 | 200 | 43.2 | 无 | 无 |
| | | 二氧化硫 | | | | 27 | 0.8133 | 50 | 10.8 | 无 | 无 |
| 颗粒物 | 有组织排 放 | 1 | 煅烧废气 排放口 | 1.3 | 0.0089 | 20 | 8.64 | 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 |
| 四川四 环锌铈 有限公司 (一 三分 厂) | 铅锌冶 炼 | 化学需 氧量 | 生产废 水不外 排 | 1 | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 氨氮 | 生产废 水不外 排 | 1 | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 大气污染物 | | | | | | | | | |
| | | 主要污 染物及 特征污 | 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 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|------|---|------|----------------------|----------|----------------------|------------------------------|---|---|
| | 染物的名称 | | | | (mg/m ³) | | (mg/m ³) | | | |
| | 二氧化硫 | 集中排放 | 1 | 锅炉排口 | <300 | 0.997492 | 550 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 锅炉排口 | <30 | 2.053052 | 80 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | 氮氧化物 | 集中排放 | 1 | 锅炉排口 | <300 | 15.0468 | 400 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | 林格曼黑度 | 集中排放 | 1 | 锅炉排口 | 1 | 0 | 1 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 锅炉排口 | <0.03 | 0.000085 | 0.05 | 只核定浓度限值 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 (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 |
| 四川四环 锌锆有限 公司（四 分厂） | 铅锌冶炼 | 化学需氧量 | 生产废水 不外排 | 1 | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 氨氮 | 生产废水 不外排 | 1 | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 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 | <100 | 0.251808 | 400 | 60 | 无 | 无 |
| | | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <20 | 1.367004 | 80 | 12 | 无 | 无 |
| 硫酸雾 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <10 | 0.209872 | 20 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|---|------|-------|-----------|------|----------|---|---|
| | | 铅及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <1 | 0.0012 | 2 | 0.051945 | 无 | 无 |
| | | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <0.03 | 0.0000473 | 0.05 | 0.005775 | 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 |
| 四川四环 锌锆有限 公司（五 分厂） | 铅锌冶炼 | 化学需氧量 | 生产废水不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 氨氮 | 生产废水不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 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 | 回转窑排 | <100 | 5.05656 | 400 | 120 | 无 | 无 |
| | | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 回转窑排 | <20 | 4.6116 | 80 | 24 | 无 | 无 |
| | | 铅及其化合物 | 集中排放 | 1 | 回转窑排 | <1 | 0.00654 | 2 | 0.20778 | 无 | 无 |
| | | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 回转窑排 | <0.03 | 0.000149 | 0.05 | 0.15 | 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 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----------------|-------------|-------|------|------------------------------|------------|------------------------------------|------------------|--------|---------|
| 四川四环 锌锆有限 公司（六 分厂） | 铅锌冶炼 | 化学需氧量 | 生产废水 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 氨氮 | 生产废水 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 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 | 2 | 回转窑排 | <200 | 2.68352 | 850 | 576 | 无 | 无 |
| | | 颗粒物 | 集中排放 | 2 | 回转窑排 | <50 | 1.241868 | 100 | 43.2 | 无 | 无 |
| | | 铅及其化合物 | 集中排放 | 2 | 回转窑排 | <1 | 0.00391332 | 10 | 0.144 | 无 | 无 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----------------|-------------|-------|----------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|--------|---------|
| 四川四环 锌锆有限 公司（九 分厂） | 铅锌冶炼 | 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 |
| | | 化学需氧量 | 生产废水 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 氨氮 | 生产废水 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 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 | <200 | 0.053592 | 400 | 16 | 无 | 无 |
| 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <20 | 0.352272 | 80 | 3.2 | 无 | 无 | | |
| 硫酸雾 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <10 | 0.20976 | 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 | <1 | 0.1311 | 2 | 0.013852 | 无 | 无 |
| | | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排 | <0.03 | 0.000011 | 0.05 | 0.00154 | 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 |
| 四川四环 锌锆有限 公司高锆 再生厂 | 无机盐制 造 | 化学需氧量 | 生产废水 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 氨氮 | 生产废水 不外排 | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | 大气污染物 | | | | | | | | | |
| | | 二氧化硫 | 集中排放 | 1 | 预处理排 口 | <100 | 0.407616 | 100 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 预处理排 口 | <30 | 0.237 | 30 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | 氯气 | 集中排放 | 1 | 蒸馏排 口、精馏 排口 | <5 | 1.1088912 | 5 | 只核定浓度限值 mg/m ³ | 无 | 无 |
| | | 氯化氢 | 集中排放 | 1 | 蒸馏排 口、精馏 排口 | <10 | 0.013535 | 10 | 只核定浓度限值 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 (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 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------------|------------|-----------|-----------------|------------------------------|----------|--|------------------|------------|-------------|--|
| 汉源四环 锌锆有限 公司（一 分厂） | 铅锌冶 炼 | pH | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 7.7 | / | 6~9 | / | 无 | 无 | |
| | | 动植物油 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 0.57 | 0.027207 | 100 | / | 无 | 无 | |
| | | 悬浮物 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 20 | 0.95462 | 400 | / | 无 | 无 | |
| | | 化学需氧 量 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 35 | 1.670585 | 500 | / | 无 | 无 | |
| | | 氨氮 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 11.2 | 0.534587 | 45 | / | 无 | 无 | |
| | | 五日化学 需量 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 15.4 | 0.735059 | 300 | / | 无 | 无 | |
| | | 总氮 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 13.7 | 0.653913 | 70 | / | 无 | 无 | |
| | | 总磷 | 集中排 放 | 1 | 生活污 水排放 口 | 2.18 | 0.104052 | 8 | / | 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 | 5.7 | 0.859976046 | 400 | 100 | 无 | 无 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|---|--------|----------|--------------|------|---------------------------------|---|---|
| | | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 13.3 | 1.648632954 | 80 | 20 | 无 | 无 |
| | | 硫酸雾 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 1.32 | 0.10153586 | 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 | 0.00797 | 0.00008018 | 2 | 0.17315 | 无 | 无 |
| | | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 0.000575 | 0.0000226905 | 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 | 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) | | | |
| 汉源四环锌锗有限公司 (二分厂) | 铅锌冶炼 | pH | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 7.9 | | 6~9 | / | 无 | 无 |
| | | 动植物油 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 1.34 | 0.016617 | 100 | / | 无 | 无 |
| | | 悬浮物 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 29 | 0.3596 | 400 | / | 无 | 无 |
| | | 化学需氧量 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 143 | 1.7732 | 500 | / | 无 | 无 |
| | | 氨氮 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 39.7 | 0.492281 | 45 | / | 无 | 无 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------|-------|---------|------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------|--------|---------|
| | 五日化学需氧量 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 78.2 | 0.969681 | 300 | / | 无 | 无 |
| | 总氮 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 41.7 | 0.517081 | 70 | / | 无 | 无 |
| | 总磷 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 3.08 | 0.038192 | 8 | / | 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 | 6.86 | 0.476643299 | 400 | 55.2 | 无 | 无 |
| | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 14.6 | 1.057564866 | 80 | 11.04 | 无 | 无 |
| | 硫酸雾 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 0.4 | 0.067464141 | 20 | 只核定浓度限值 20mg/m ³ | 无 | 无 |
| | 铅及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 0.00187 | 0.000193216 | 2 | 0.0955788 | 无 | 无 |
| | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 0.00023 | 0.0000165 | 0.05 | 0.0069 | 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 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|------|--------|---------|------------------------------|----------|------------------------------------|------------------|--------|---------|
| 汉源四环 锌锆有限公司（三分厂 A） | pH | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 7.8 | | 6~9 | / | 无 | 无 |
| | 动植物油 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 0.77 | 0.002784 | 100 | / | 无 | 无 |
| | 悬浮物 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 20 | 0.07232 | 400 | / | 无 | 无 |
| | 化学需氧量 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 23 | 0.083168 | 500 | / | 无 | 无 |
| | 氨氮 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 0.26 | 0.000941 | 45 | / | 无 | 无 |
| | 五日化学需氧量 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 9.8 | 0.035436 | 300 | / | 无 | 无 |
| | 总氮 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 3.92 | 0.014174 | 70 | / | 无 | 无 |
| | 总磷 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 0.26 | 0.000941 | 8 | / | 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 | 11.06 | 0.271840895 | 400 | 21.96 | 无 | 无 | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|------|-------|--------|------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|--------|---------|
| | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 21.57 | 0.378315048 | 80 | 4.392 | 无 | 无 |
| | 硫酸雾 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 0.85 | 0.079435442 | 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 | 0.00482 | 0.0000722124 | 2 | 0.03802374 | 无 | 无 |
| | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 沸腾炉排放口 | 0.000249 | 0.0000090192 | 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 (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 | 电炉锌排放口 | 未检出 | / | 400 | 21.95 | 无 | 无 |
| | 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 电炉锌排放口 | 2.93 | 0.095082154 | 80 | 4.3904 | 无 | 无 |
| | 铅及其化合物 | 集中排放 | 1 | 电炉锌排放口 | 0.00596 | 0.0000851889 | 2 | 0.03792208 | 无 | 无 |
| | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 电炉锌排放口 | 0.000229 | 0.00000364 | 0.05 | 0.002744 | 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) | | | |
| 汉源四环锌锆有限 | 铅锌冶炼 | pH | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 7.5 | | 6~9 | / | 无 | 无 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|------|--------|---------|------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------|--------|---------|
| 公司（三分厂 B） | 动植物油 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 0.62 | 0.002753 | 100 | / | 无 | 无 |
| | 悬浮物 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 23 | 0.208568 | 400 | / | 无 | 无 |
| | 化学需氧量 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 15 | 0.579854 | 500 | / | 无 | 无 |
| | 氨氮 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 0.161 | 0.200068 | 45 | / | 无 | 无 |
| | 五日化学需氧量 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 4.6 | 0.246445 | 300 | / | 无 | 无 |
| | 总氮 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 3.09 | 0.214837 | 70 | / | 无 | 无 |
| | 总磷 | 集中排放 | 1 | 生活污水排放口 | 0.23 | 0.011129 | 8 | / | 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 | 回转窑排放口 | 17.42 | 3.988208958 | 400 | 100 | 无 | 无 |
| 颗粒物 | 集中排放 | 1 | 回转窑排放口 | 25 | 5.489118567 | 80 | 20 | 无 | 无 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|------|---|--------|---------|------------|------|---------|---|---|
| | 铅及其化合物 | 集中排放 | 1 | 回转窑排放口 | 0.0452 | 0.0116999 | 2 | 0.17315 | 无 | 无 |
| | 汞及其化合物 | 集中排放 | 1 | 回转窑排放口 | 0.00148 | 0.00032696 | 0.05 | 0.0125 | 无 | 无 |

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，集团各子公司的废水、废气、固体废弃物等处理设施均正常稳定运行，废水、废气污染物均实现有效处理。废气排放口、废水排放口、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

集团各子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

集团各子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

集团各子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，自身不具备监测能力的委托有资质的单位进行监测。同时，各子公司严格按照要求开展在线监测监管工作，主要在线监测设备委托第三方专业机构运营维护。

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

2022 年公司旗下贵州华金矿业有限公司获得贵州省绿色矿山称号，科立鑫（珠海）新能源材料有限公司入选 2022 珠海市金湾区专精特新中小企业培育库，同时被认定为珠海市知识产权保护重点单位。四川四环锌锗经四川省工业铅锌资源综合利用工程技术研究中心认定，获得四川省环保诚信企业称号，截至目前集团公司旗下已有两座矿山获得省级绿色矿山称号，一个省级绿色工厂称号，一个市级绿色工厂、一个省工业资源综合利用基地企业称号。

1、自然生态保护方面

2022 年公司积持续进行土地复垦、生态修年复、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。公司旗下各矿业公司投入大量资金对尾矿库堆积坝体、废弃采场、已完成闭库尾矿库库区和新尾矿库坝堆积坝体、废弃探矿井废石堆场等进行复垦及植被修复，固坡防尘。公司旗下其它分公司在项目建设初期就委托有资质单位编制水土保持方案并组织专家评审，项目建设期间严格按照方案中规定的措施进行施工，水土保持和防治工作成效显著。

2、环境污染防治方面

公司在北方的下属公司每年春季气候干燥，大风天气频发，各矿业有限公司一方面投入大量人力物力对尾矿库干滩进行苫盖并喷淋洒水，最大限度降低尾矿堆场扬尘，另一方面在露天矿石堆场及露天渣场及选厂原矿堆场安设喷淋装置，在干燥天气会对原矿及渣子进行喷淋洒水，最大限度降低矿石及渣子扬尘污染。

同时公司旗下各矿业公司多年来利用尾矿砂胶结充填的方式开展采空区治理，有效降低了尾砂入库量，减少固废存量，同时也降低采矿区出现地面塌陷的安全风险。银鑫矿业 2021 年新建成充填料浆自流输送充填工艺充填系统，充填治理年度投入费用 1100 多万元，该充填系统于 2022 年试运行，运行期间利用尾砂 4 万多吨充填。

公司各子公司在 2022 年持续加大投入资金对环保治理设施进行升级改造，实现了主要特征污染物大幅度减排。

3、水资源管理方面

公司旗下各子公司充分利用污水处理设施，对生活污水处理达标后排入污水管网，生产废水直接回用于生产，不外排。

(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

2022 年公司各子公司持续开展能源改造。科立鑫（阳江）新能源材料有限公司将燃煤锅炉改造成电能热源泵锅炉，实现废气及其他污染物零排放，减少碳排放。四环锌锗汉源基地通过优化工艺，渣处理采用富氧燃烧方式，降低了燃煤单耗，同时通过余热锅炉进行余热利用，处理一吨干渣可产生约 2.4 吨蒸汽，用于锌湿法冶炼系统加热升温或余热发电，减少了电能使用量，减少了碳排放；四环锌锗石棉基地 2021 年对资源再生二车间 1#线增加余热锅炉项目技改，充分对余热再利用，降低电锅炉使用率，提高能源效率；对湿法厂电解二车间电耗优化，由卡接式改为搭接式，电解效率由 80%提升到 90%，电耗从 3500 度/吨锌降低到 3100 度/吨锌，从电力上技能减排。同时集团公司一直致力于推进绿色矿山和绿色工厂建设，通过开展废气场地复垦、生产场地绿化、扩大植被覆盖面积以实施碳中和。

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拓展脱贫攻坚成果，持续加大产业规模和帮扶力度助力乡村振兴。2022 年上半年，新增帮助建档立卡贫困人口脱贫就业 13 人；投入 56.92 万元，通过社会捐助、企业帮扶等方式在海内外子公司当地进行教育扶贫、医疗扶贫，改善当地乡村水利、电力、教育、医疗、交通道路等设施。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|--------|---------------------------|---|--------------------------------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与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方式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担任任何形式的顾问；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。 | 承诺时间：2018年3月22日； 承诺期限：长期承诺。 | 是 | 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方式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。 | 承诺时间：2018年3月22日； 承诺期限：长期承诺。 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------|-------------------------|--|--|---|---|--|--|
| | 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> | <p>承诺时间：2018年3月22日； 承诺期限：长期承诺。</p> | 是 | 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公司的关联交易进行表决</p> | <p>承诺时间：2018年3月22日； 承诺期限：长期承诺。</p> | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------|--|--|---|---|---|--|--|
| | | | 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。 | 承诺时间： 2018年3月22日； 承诺期限： 长期承诺。 | 是 | 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。 | 承诺时间： 2018年3月22日； 承诺期限： 长期承诺。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 姚雄杰 | | 1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成后60个月内，本人承诺不会主动放弃或促使本人控制的主体放弃在上市公司董事会的提名权和/或股东大会的表决权，也不会协助或促使本人控制的主体协助任何其他方谋求对上市公司的控股股东、实际控制人的地位，本人无放弃上市公司控制权的计划。2、本承诺函出具之日起至本次交易完成后60个月内，本人将在符合法律、法规及规范性文件的前提下，维持本人对盛屯矿业的实际控制地位，维护上市公司控制权稳定性。3、本承诺函为有效之承诺。如违反上述承诺，本人将赔偿因此而给盛屯矿业或投资者造成的一切直接和间接损失。 | 承诺时间： 2018年3月22日； 承诺期限： 自承诺函出具自日起至本次交易完成后60个月。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 深圳盛屯集团有限公司 | | 1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成后60个月内，本公司承诺不会主动放弃或促使本公司控制的主体放弃在上市公司董事会的提名权和/或股东大会的表决权，也不会协助或促使本公司控制的主体协助任何其他方谋求对上市公司的控股股东、实际控制人的地位，本公司无放弃上市 | 承诺时间： 2018年3月22日； 承诺期限： 自承诺函出 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--------|----------------|--|--|-------------------------------------|---|---|--|--|
| | | | 公司控制权的计划。2、本承诺函出具之日起至本次交易完成后 60 个月内，本公司将在符合法律、法规及规范性文件的前提下，维持本公司对盛屯矿业的实际控制地位，维护上市公司控制权稳定性。3、本承诺函为有效之承诺。如违反上述承诺，本公司将赔偿因此而给盛屯矿业或投资者造成的一切直接和间接损失。 | 具自日起至本次交易完成后 60 个月。 | | | | |
| 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担任任何形式的顾问。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。 | 承诺时间：2018 年 9 月 25 日； 承诺期限：长期承诺。 | 是 | 是 | | |
| 解决同业竞争 | 深圳盛屯集团有限公司、刘强、 | | 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 | 承诺时间：2018 年 9 月 25 日； | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--|------------|------------------------|---|--|---|---|--|--|
| | | 王安术等 21 名交易对方 | 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担任任何形式的顾问。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。 | 承诺期限： 长期承 诺。 | | | | |
| | 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的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 | 承诺时间： 2018 年 9 月 25 日； 承诺期限： 长期承 诺。 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------|-----------------------------|--|---|---|---|--|--|
| | | | <p>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</p> | <p>承诺时间：2018 年 9 月 25 日； 承诺期限：长期承诺。</p> | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|--|---|---|--|--|
| | | 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。 | 承诺时间：2018年9月25日； 承诺期限：长期承诺。 | 是 | 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。 | 承诺时间：2018年9月25日； 承诺期限：长期承诺。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 姚雄杰 | 1、自本承诺函出具之日起至本次交易完成后60个月内，本人承诺不会主动放弃或促使本人控制的主体放弃在上市公司董事会的提名权和/或股东大会的表决权，也不会协助或促使本人控制的主体协助任何其他方谋求对上市公司的控股股东、实际控制人的地位，本人无放弃上市公司控制权的计划。2、本承诺函出具之日起至本次交易完成后60个月内，本人将在符合法律、法规及规范性文件的前提下，维持本人对上市公司的实际控制地位，维护上市公司控制权稳定性。3、本承诺函为有效之承诺。如违反上述承诺，本人将赔偿因此而给上市公司或投资者造成的一切直接和间接损失。 | 承诺时间：2018年9月25日； 承诺期限：自本承诺函出具之日起至本次交易完成后60个月。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 深圳盛屯集团有限公司 | 本公司通过本次交易获得的盛屯矿业股份，在该等股份发行结束之日起36个月届满且公司完成业绩承诺补偿（如有）及减值补偿（如有）前，无设置质押等权益限制的安排，本公司确保本次交易业绩补偿承诺的履行不受相应股份质押的影响。若违反上述承诺，本公司将赔偿因此而给 | 承诺时间：2018年9月25日； 承诺期限：自本次交易股份发行之 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|---------|------------|--|---|---|---|---|--|--|
| | | | 上市公司造成的一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。 | 日起 36 个月且完成业绩补偿（如有）及减值补偿（如有）。 | | | | |
| 股份限售 | 深圳盛屯集团有限公司 | | <p>(1) 盛屯集团以资产认购而取得的上市公司股份自发行结束之日起至 36 个月届满之日前不得转让，且在盛屯集团完成业绩承诺补偿及减值补偿前不得转让。(2) 本次发行股份及支付现金购买资产完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份及支付现金购买资产的发行价，或者本次发行股份及支付现金购买资产完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行股份及支付现金购买资产的发行价格，盛屯集团通过本次发行股份及支付现金购买资产取得的上市公司股份锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 若公司实施配股、送红股、资本公积金转增股本等除权事项导致盛屯集团增持公司股份的，则增持股份亦遵守上述约定。如监管规则或监管机构对锁定期有更长期限要求的，按照监管规则或监管机构的要求执行。</p> | <p>承诺时间：2018 年 9 月 25 日；</p> <p>承诺期限：自本次交易股份发行之日起 36 个月。</p> | 是 | 是 | | |
| 盈利预测及补偿 | 深圳盛屯集团有限公司 | | <p>本次交易的业绩承诺补偿期间为 2018-2021 年度，本公司作为业绩承诺补偿义务人，承诺标的公司经具有证券、期货业务资格的会计师事务所审计的自 2018 年年初至 2018 年末、2019 年末、2020 年末、2021 年末累计扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 1.4 亿元、3.4 亿元、6.0 亿元、8.6 亿元。如标的公司在补偿期间内任一会计年度，截至当期期末实际累积实现的净利润低于相应年度截至当期期末承诺累积实现的净利润的，则本公司根据《业绩承诺补偿协议》的约定以股份和现金对上市公司进行补偿，方式如下：优先以其在本次发行股份及支付现金购买资产中获得的盛屯矿业股份进行补偿。若本公司在本次发行股</p> | <p>承诺时间：2018 年 9 月 25 日；</p> <p>承诺期限：自本承诺函出具之日起至业绩承诺补偿期间届满。</p> | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|--|---|---|---|--|--|
| | | | 份及支付现金购买资产中所获得的股份数量不足以补偿的，差额部分本公司以现金补偿。 | | | | | |
| | 其他 | 深圳盛屯集团有限公司 | 业绩承诺补偿期间届满时，盛屯矿业将聘请经本次交易各方共同认可的具有证券、期货业务资格的会计师事务所对标的资产进行减值测试并出具《减值测试报告》，如标的资产期末减值额>（补偿期限内补偿股份总数×本次发行价格+补偿期限内现金补偿总额）的，则深圳盛屯集团有限公司应当按照《业绩承诺补偿协议》的约定以股票和现金对盛屯矿业进行补偿。应优先以股份另行补偿，若在本次发行股份及支付现金购买资产中所获得的股份数量不足以补偿的，差额部分以现金补偿。 | 承诺时间： 2018年9月25日； 承诺期限： 自本承诺函出具之日起至业绩承诺补偿期间届满。 | 是 | 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 | 承诺时间： 2009年8月20日； 承诺期限： 长期承诺 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|---|---|---|--|--|
| | | | 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。” | 承诺时间： 2009年8 月20日； 承诺期限： 长期承诺 | 是 | 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 | | “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 | 承诺时间： 2010年6 月3日；承 诺期限：长 期承诺 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------|---------|--|---------------------------------|---|---|--|--|
| | | | <p>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。”</p> | | | | | |
| | 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</p> | <p>承诺时间：2010年6月3日；承诺期限：长期承诺</p> | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|---|---|---|--|--|
| | | 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。” | | | | | |
| 其他 | 深圳盛屯集团有限公司 | 深圳盛屯集团有限公司对公司 2021 年非公开发行摊薄即期回报采取填补措施承诺如下：1、本公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、若本公司违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本公司做出相关处罚或采取相关监管措施。 | 承诺时间： 2021 年 6 月 3 日； 承诺期限：自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 姚雄杰 | 公司实际控制人姚雄杰对公司 2021 年非公开发行摊薄即期回报采取填补措施承诺如下：1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、若本人违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。 | 承诺时间： 2021 年 6 月 3 日； 承诺期限：自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕。 | 是 | 是 | | |
| 其他 | 公司董事、高级管理人员 | 为保证公司 2021 年非公开发行摊薄即期回报填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员做出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消 | 承诺时间： 2021 年 6 月 3 日； 承诺期限：自 | 是 | 是 | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| | | | <p>费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具之日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。</p> | <p>本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕。</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**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内控股股东深圳盛屯集团有限公司、实际控制人姚雄杰先生诚信状况良好。

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 |
|---|--|
| 2022年1月18日，公司第十届董事会第三十八次会议审议通过了《关于全资子公司四川四环锌锆科技有限公司与石棉县盛屯置业有限公司签署<四川省商品房买卖合同>的议案》，公司全资子公司四环锌锆现有办公地点为租赁办公，面积较小，不够覆盖实际办公需求。为满足办公需求及优化办公条件，进一步提高员工工作效率和工作热情，四环锌锆与石棉盛屯置业有限公司签署《四川省商品房买卖合同》，购买“盛屯花园”项目位于成都市石棉县河北路的写字楼一楼、三楼、四楼合计2,183.07平方米（以下简称“写字楼”）用于办公用途，以帮助四环锌锆员工优化办公条件，满足增加 | 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。 |

办公室、会议室、多功能室等办公需求。

本次交易以重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司出具的重康评字报（2022）第 22 号《四川四环锌锗科技有限公司拟购买资产涉及的石棉县盛屯置业有限公司部分商业房地产的市场价值资产评估报告》为定价依据，交易价格为人民币 15,867,900 元。

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

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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 |
| 无 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | | | | | | | 1,524,354,300.00 | | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | 4,512,475,100.00 | | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | 4,512,475,100.00 | | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | 34.27 | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | 1,852,717,600.00 | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | 1,852,717,600.00 | | | | | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | | | | | | | 无 | | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | 无 | | | | | | | | |

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | 本次变动后 | | |
|--------------|-------------|-------|-------------|----|-------|---------|---------|-------------|-------|
| | 数量 | 比例（%） | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例（%） |
| 一、有限售条件股份 | 141,260,961 | 5.15 | | | | 659,771 | 659,771 | 141,920,732 | 5.02 |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 141,260,961 | 5.15 | | | | 659,771 | 659,771 | 141,920,732 | 5.02 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 110,335,732 | 4.02 | | | | | | 110,335,732 | 3.90 |
| 境内自然人持股 | 30,925,229 | 1.13 | | | | 659,771 | 659,771 | 31,585,000 | 1.12 |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------|--|--|--|------------|------------|---------------|-------|
| 二、无限售条件流通股 | 2,605,882,223 | 94.86 | | | | 80,329,307 | 80,329,307 | 2,686,211,530 | 94.98 |
| 1、人民币普通股 | 2,605,882,223 | 94.86 | | | | 80,329,307 | 80,329,307 | 2,686,211,530 | 94.98 |
| 2、境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 2,747,143,184 | 100 | | | | 80,989,078 | 80,989,078 | 2,828,132,262 | 100 |

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]246号）核准，公司于2020年3月2日公开发行2,386.456万张可转换公司债券，每张面值人民币100元，发行总额人民币238,645.60万元，期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书[2020]75号文同意，公司本次发行的238,645.60万元可转换公司债券于2020年3月31日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“盛屯转债”，债券代码“110066”。

根据有关规定和《盛屯矿业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“盛屯转债”自2020年9月6日起可转换为公司股份（因2020年9月6日为非交易日，实际转股开始日期顺延至2020年9月7日）。报告期内，“盛屯转债”转股金额为人民币379,910,000元，因转股形成的股份数量为78,009,078股。自2022年3月18日起，“盛屯转债”（转债代码：110066）在上海证券交易所摘牌。

2、根据2021年6月21日公司召开的2021年第四次临时股东大会的授权，公司于2022年5月5日召开第十届董事会第四十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司有关规定，公司完成了2021年限制性股票激励计划预留部分授予登记工作，本次授予登记的股份数量为2,980,000股。

3、经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2019年4月15日出具的《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司向深圳盛屯集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]713号）核准，公司于2019年4月29日以非公开发行股票的方式购买四环锌锗股权。交易对方苏志民承诺因本次交易取得的盛屯矿业股份，如持有标的公司股权的时间已满12个月，则在本次交易中取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起12个月内不以任何方式转让，如持有标的公司股权的时间不足12个月，则在本次交易中取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起36个月内不以任何方式转让。根据相关协议定，苏志民持有的盛屯矿业2,320,229股股份自发行结束之日起36个月内不以任何方式转让，该部分股份于2022年5月13日上市流通。

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

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 报告期解除限售股数 | 报告期增加限售股数 | 报告期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|---|
| 深圳盛屯集团有限公司 | 110,335,732 | 0 | 0 | 110,335,732 | 发行股份购买资产 | 完成业绩承诺股份补偿之后 |
| 苏志民 | 2,320,229 | 2,320,229 | 0 | 0 | 发行股份购买资产 | 2022年5月13日 |
| 公司2021年限制性股票激励计划首次授予对象（共230人） | 28,605,000 | 0 | 0 | 28,605,000 | 限制性股票激励计划 | 据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》相关规定分批解锁。 |
| 公司2021年限制性股票激励 | 0 | 0 | 2,980,000 | 2,980,000 | 限制性股票激励计划 | 据《盛屯矿业集团股份有限 |

| | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|---|-----------------------------------|
| 计划预留部分授予对象（共60人） | | | | | | 公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》相关规定分批解锁。 |
| 合计 | 141,260,961 | 2,320,229 | 2,980,000 | 141,920,732 | / | / |

二、股东情况

（一）股东总数：

| | |
|------------------------|---------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 193,231 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | 0 |

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

单位：股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|-------------|-------|-------------|------------|-------------|---------|
| 股东名称（全称） | 报告期内增减 | 期末持股数量 | 比例（%） | 持有有限售条件股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 深圳盛屯集团有限公司 | 0 | 522,487,543 | 18.47 | 110,335,732 | 质押 | 276,356,470 | 境内非国有法人 |
| 中信证券—中信银行—中信证券卓越成长两年持有期混合型集合资产管理计划 | 21,478,053 | 78,266,700 | 2.77 | 0 | 无 | 0 | 其他 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|------------|------|---|----|------------|-------|
| 全国社保基金四一八组合 | 12,407,083 | 46,090,640 | 1.63 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 香港中央结算有限公司 | 5,059,825 | 45,486,892 | 1.61 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 姚雄杰 | 0 | 40,305,000 | 1.43 | 0 | 质押 | 30,610,000 | 境内自然人 |
| 中信证券股份有限公司—社保基金1106组合 | 18,111,121 | 31,932,200 | 1.13 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 基本养老保险基金三零组合 | 7,265,783 | 28,625,900 | 1.01 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金 | 14,436,900 | 28,165,810 | 1.00 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
| 林奋生 | -56,406,526 | 23,134,282 | 0.82 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |

| 中信证券—中国太平洋人寿股票相对收益型产品（保额分红）委托投资—中国太平洋人寿股票相对收益型产品（保额分红）单一资管计划 | 4,795,237 | 21,579,000 | 0.76 | 0 | 无 | 0 | 其他 |
|--|---------------|------------|-------------|---|---|---|----|
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | | | | | |
| | | 种类 | 数量 | | | | |
| 深圳盛屯集团有限公司 | 412,151,811 | 人民币普通股 | 412,151,811 | | | | |
| 中信证券—中信银行—中信证券卓越成长两年持有期混合型集合资产管理计划 | 78,266,700 | 人民币普通股 | 78,266,700 | | | | |
| 全国社保基金四一八组合 | 46,090,640 | 人民币普通股 | 46,090,640 | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 45,486,892 | 人民币普通股 | 45,486,892 | | | | |
| 姚雄杰 | 40,305,000 | 人民币普通股 | 40,305,000 | | | | |
| 中信证券股份有限公司—社保基金1106组合 | 31,932,200 | 人民币普通股 | 31,932,200 | | | | |

| | | | |
|--|---|--------|------------|
| 基本养老保险基金三一零组合 | 28,625,900 | 人民币普通股 | 28,625,900 |
| 中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金 | 28,165,810 | 人民币普通股 | 28,165,810 |
| 林奋生 | 23,134,282 | 人民币普通股 | 23,134,282 |
| 中信证券—中国太平洋人寿股票相对收益型产品（保额分红）委托投资—中国太平洋人寿股票相对收益型产品（保额分红）单一资管计划 | 21,579,000 | 人民币普通股 | 21,579,000 |
| 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实际控制人是姚雄杰，所以深圳盛屯集团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。 | | |

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 | 深圳盛屯集团有限公司 | 110,335,732 | 完成业绩承诺补偿之后 | 0 | 发行股份购买资产限售 |
| 2 | 陈东 | 3,000,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 3 | 刘强 | 2,187,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |

| | | | | | |
|------------------|-----|-----------|--|---|-------------|
| 4 | 张振鹏 | 2,000,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 5 | 罗荣生 | 2,000,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 6 | 周贤锦 | 1,500,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 7 | 翁雄 | 1,500,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 8 | 刘全恕 | 1,250,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 9 | 金鑫 | 1,000,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 10 | 邹亚鹏 | 1,000,000 | 根据《盛屯矿业集团股份有限公司2021年限制性股票激励计划（草案修订稿）》，激励对象持有的限制性股票在满足解锁条件情况下，分三期解锁 | 0 | 限制性股票激励计划限售 |
| 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

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持股数 | 期末持股数 | 报告期内股份增减变动量 | 增减变动原因 |
|-----|------|-----------|-----------|-------------|--------|
| 张振鹏 | 董事 | 2,000,000 | 2,000,000 | 0 | |
| 陈东 | 董事 | 3,000,000 | 3,000,000 | 0 | |
| 周贤锦 | 董事 | 1,500,000 | 1,500,000 | 0 | |
| 翁雄 | 董事 | 1,500,000 | 1,500,000 | 0 | |
| 刘鹭华 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | |
| 任力 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | |
| 涂连东 | 独立董事 | 0 | 0 | 0 | |
| 金鑫 | 高管 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 | |
| 熊波 | 高管 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 | |
| 邹亚鹏 | 高管 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 | |
| 吴奕聪 | 高管 | 875,000 | 875,000 | 0 | |
| 唐波 | 高管 | 900,000 | 900,000 | 0 | |
| 卢乐乐 | 高管 | 0 | 0 | 0 | |
| 赵郁岚 | 监事 | 0 | 0 | 0 | |
| 黄娜敏 | 监事 | 0 | 0 | 0 | |
| 张晓红 | 监事 | 100,000 | 100,000 | 0 | |

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]246号”文核准，盛屯矿业集团股份有限公司于2020年3月2日向社会公开发行238.6456万手可转换公司债券，每张面值为人民币100元，发行总额为人民币238,645.60万元，期限6年。

经上海证券交易所自律监管决定书[2020]75号文同意，公司238,645.60万元可转换公司债券于2020年3月31日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“盛屯转债”，债券代码“110066”。“盛屯转债”自2020年9月7日起可转换为公司股份，转股起止日期为2020年9月7日至2026年3月1日。“盛屯转债”的初始转股价格为4.92元/股，因公司2019年度权益分派方案实施，自2020年7月14日起转股价格调整为4.88元/股。因公司2020年度权益分派方案实施，自2021年7月14日起转股价格调整为4.87元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

| | | |
|-------------------------|-----------|---------|
| 可转换公司债券名称 | 盛屯转债 | |
| 期末转债持有人数 | 0 | |
| 本公司转债的担保人 | 无 | |
| 担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况 | 无 | |
| 前十名转债持有人情况如下： | | |
| 可转换公司债券持有人名称 | 期末持债数量（元） | 持有比例（%） |
| 无 | 0 | 0 |

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

| 可转换公司债券名称 | 本次变动前 | 本次变动增减 | | | 本次变动后 |
|-----------|-------------|-------------|-----------|----|-------|
| | | 转股 | 赎回 | 回售 | |
| 盛屯转债 | 383,456,000 | 379,910,000 | 3,546,000 | 0 | 0 |

(四) 报告期转债累计转股情况

| | |
|-----------|------|
| 可转换公司债券名称 | 盛屯转债 |
|-----------|------|

| | |
|-----------------------|-------------|
| 报告期转股额（元） | 379,910,000 |
| 报告期转股数（股） | 78,009,078 |
| 累计转股数（股） | 488,513,067 |
| 累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%） | 21.17 |
| 尚未转股额（元） | 3,546,000 |
| 未转股转债占转债发行总量比例（%） | 0.15 |

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

| 可转换公司债券名称 | | | 盛屯转债 | |
|---------------|---------|------------|----------------------------|--|
| 转股价格调整日 | 调整后转股价格 | 披露时间 | 披露媒体 | 转股价格调整说明 |
| 2020.07.14 | 4.88 | 2020.07.06 | 上海证券交易所网站、中国证券报、上海证券报、证券时报 | 公司 2019 年度利润分配方案为每 10 股派发人民币 0.42 元，因公司实施 2019 年度权益分派方案，“盛屯转债”的转股价格自 2020 年 7 月 14 日起由 4.92 元/股调整为 4.88 元/股。 |
| 2021.07.14 | 4.87 | 2021.07.08 | 上海证券交易所网站、中国证券报、上海证券报、证券时报 | 公司 2020 年度利润分配方案为每 10 股派发人民币 0.1 元，因公司实施 2020 年度权益分派方案，“盛屯转债”的转股价格自 2021 年 7 月 14 日起由 4.88 元/股调整为 4.87 元/股。 |
| 截至本报告期末最新转股价格 | | | | 4.87 |

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

根据有关规定和《盛屯矿业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“盛屯转债”自 2020 年 9 月 6 日起可转换为公司股份（因 2020 年 9 月 6 日为非交易日，实际转股开始日期顺延至 2020 年 9 月 7 日）。

公司股票自 2022 年 1 月 25 日至 2022 年 2 月 21 日期间，满足连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于“盛屯转债”当期转股价格的 130%（即 6.33 元/股），已触发“盛屯转债”有条件赎回条款。

2022 年 2 月 21 日，公司第十届董事会第四十次会议审议通过了《关于提前赎回“盛屯转债”的议案》，决定行使本公司“盛屯转债”的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回登记日登记在册的全部未转股的可转换公司债券。

截至赎回登记日（2022 年 3 月 17 日）收市后，“盛屯转债”余额为人民币 3,546,000 元，占“盛屯转债”发行总额人民币 2,386,456,000 元的 0.15%。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（以下简称“中登上海分公司”）提供的数据，公司本次赎回可转债的数量为 35,460 张，赎回兑付的总金额为人民币 3,547,560.24 元。自 2022 年 3 月 18 日起，“盛屯转债”（转债代码：110066）将在上海证券交易所摘牌。

(七) 转债其他情况说明

无。

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：盛屯矿业集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------|-------------------|-------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 3,452,022,253.47 | 2,185,811,361.40 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 1,223,431,762.79 | 1,210,670,569.55 |
| 衍生金融资产 | 七、3 | 187,300,104.64 | 32,133,551.03 |
| 应收票据 | 七、4 | 227,491,022.27 | 492,879,937.14 |
| 应收账款 | 七、5 | 1,499,899,273.17 | 1,691,275,842.46 |
| 应收款项融资 | 七、6 | 82,501,389.05 | 6,555,442.91 |
| 预付款项 | 七、7 | 1,148,884,322.38 | 1,288,455,433.35 |
| 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、8 | 524,766,365.15 | 656,215,148.36 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 6,163,981,000.27 | 5,417,361,267.03 |
| 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 | 2,099,759,313.70 | 1,398,309,144.01 |
| 流动资产合计 | | 16,610,036,806.89 | 14,379,667,697.24 |
| 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 | 七、16 | 64,516,233.64 | 204,492,496.48 |
| 长期股权投资 | 七、17 | 350,302,661.14 | 360,538,191.06 |
| 其他权益工具投资 | 七、18 | 52,875,907.12 | 82,701,960.86 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 七、20 | 47,538,505.75 | 48,092,833.63 |
| 固定资产 | 七、21 | 5,976,684,637.77 | 5,636,607,497.51 |
| 在建工程 | 七、22 | 1,953,194,202.61 | 917,645,796.08 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |

| | | | |
|---------------|------|-------------------|-------------------|
| 使用权资产 | 七、25 | 21,360,334.58 | 26,839,197.54 |
| 无形资产 | 七、26 | 3,652,877,350.61 | 3,593,031,216.39 |
| 开发支出 | 七、27 | 2,855,075.26 | |
| 商誉 | 七、28 | 1,137,892,314.39 | 1,114,225,616.69 |
| 长期待摊费用 | 七、29 | 222,801,347.65 | 159,920,760.68 |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 436,385,889.75 | 478,400,816.38 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 446,143,249.15 | 343,598,424.80 |
| 非流动资产合计 | | 14,365,427,709.42 | 12,966,094,808.10 |
| 资产总计 | | 30,975,464,516.31 | 27,345,762,505.34 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 4,300,449,246.47 | 4,608,535,996.45 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 七、33 | 110,573,929.22 | |
| 衍生金融负债 | 七、34 | 136,523,195.18 | 169,882,934.73 |
| 应付票据 | 七、35 | 3,947,627,353.76 | 2,007,777,628.69 |
| 应付账款 | 七、36 | 2,353,455,336.73 | 2,111,049,349.03 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 748,368,829.30 | 816,375,891.49 |
| 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 | 49,301,050.55 | 75,640,624.69 |
| 应交税费 | 七、40 | 182,239,471.86 | 207,995,965.91 |
| 其他应付款 | 七、41 | 1,309,133,364.23 | 991,380,337.01 |
| 其中：应付利息 | | 49,594,621.79 | 39,059,153.21 |
| 应付股利 | | | |
| 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 | 184,889,840.70 | 272,461,973.01 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 97,233,332.70 | 83,829,977.56 |
| 流动负债合计 | | 13,419,794,950.70 | 11,344,930,678.57 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 七、45 | 508,577,816.77 | 332,577,816.77 |
| 应付债券 | 七、46 | | 363,610,978.16 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 七、47 | 13,784,622.86 | 14,714,904.11 |
| 长期应付款 | 七、48 | 800,076,386.15 | 726,909,700.89 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | 七、50 | 63,671,568.02 | 63,259,768.56 |
| 递延收益 | 七、51 | 6,362,930.51 | 6,376,007.90 |
| 递延所得税负债 | 七、30 | 735,798,839.39 | 720,461,490.08 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 2,128,272,163.70 | 2,227,910,666.47 |

| | | | |
|----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 负债合计 | | 15,548,067,114.40 | 13,572,841,345.04 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 2,828,132,262.00 | 2,747,143,184.00 |
| 其他权益工具 | 七、54 | | 43,839,390.13 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 7,117,176,761.14 | 6,745,372,562.86 |
| 减：库存股 | 七、56 | 164,256,316.42 | 152,902,516.42 |
| 其他综合收益 | 七、57 | 77,076,280.62 | -41,409,694.29 |
| 专项储备 | 七、58 | 18,318,836.95 | 29,360,241.88 |
| 盈余公积 | 七、59 | 146,303,780.13 | 146,303,780.13 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 3,144,549,402.05 | 2,412,157,919.80 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 13,167,301,006.47 | 11,929,864,868.09 |
| 少数股东权益 | | 2,260,096,395.44 | 1,843,056,292.21 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 15,427,397,401.91 | 13,772,921,160.30 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 30,975,464,516.31 | 27,345,762,505.34 |

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

2022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 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,293,144,726.53 | 739,305,241.01 |
| 交易性金融资产 | | 1,097,840,242.18 | 754,877,732.18 |
| 衍生金融资产 | | 48,185,491.04 | 404,576.42 |
| 应收票据 | | 125,000,000.00 | 190,500,000.00 |
| 应收账款 | 十七、1 | 269,845,242.31 | 295,852,712.51 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 224,904,417.06 | 150,933,142.33 |
| 其他应收款 | 十七、2 | 5,778,728,124.29 | 5,256,115,814.03 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 146,144,225.47 | 28,356,363.28 |
| 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 | | 554,627,008.87 | 369,634,182.65 |
| 流动资产合计 | | 9,538,419,477.75 | 7,785,979,764.41 |
| 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 | 十七、3 | 10,103,167,508.93 | 9,411,309,667.13 |
| 其他权益工具投资 | | 19,545,046.08 | 43,403,106.79 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | 47,538,505.75 | 48,092,833.63 |
| 固定资产 | | 37,645,651.08 | 38,142,599.10 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 4,317,770.77 | 5,757,027.73 |
| 无形资产 | | 541,420.40 | 650,244.08 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 2,523,926.79 | 3,513,222.45 |
| 递延所得税资产 | | 291,059,570.21 | 306,259,189.51 |
| 其他非流动资产 | | 280,500,000.00 | 230,500,000.00 |
| 非流动资产合计 | | 10,786,839,400.01 | 10,087,627,890.42 |
| 资产总计 | | 20,325,258,877.76 | 17,873,607,654.83 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 1,629,197,646.64 | 1,497,222,112.87 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | 27,540.00 | 46,361,818.64 |
| 应付票据 | | 2,954,428,451.87 | 1,833,139,787.87 |
| 应付账款 | | 233,705,447.51 | 164,011,546.92 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 138,479,433.35 | 209,699,311.10 |
| 应付职工薪酬 | | 4,241,785.68 | 8,046,769.84 |
| 应交税费 | | 3,676,840.31 | 1,164,425.30 |
| 其他应付款 | | 2,109,522,599.33 | 1,526,009,105.54 |
| 其中：应付利息 | | | 2,205,217.40 |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 27,158,719.46 | 51,081,683.66 |
| 其他流动负债 | | 18,002,326.34 | 27,260,910.44 |
| 流动负债合计 | | 7,118,440,790.49 | 5,363,997,472.18 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 256,577,816.77 | 256,577,816.77 |
| 应付债券 | | | 363,610,978.16 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 2,689,928.55 | 2,689,928.55 |
| 长期应付款 | | 27,153,320.47 | 27,153,320.47 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | 152,282,529.17 | 139,303,143.69 |
| 其他非流动负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|
| 非流动负债合计 | | 438,703,594.96 | 789,335,187.64 |
| 负债合计 | | 7,557,144,385.45 | 6,153,332,659.82 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 2,828,132,262.00 | 2,747,143,184.00 |
| 其他权益工具 | | | 43,839,390.13 |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 8,390,097,236.31 | 8,021,314,288.54 |
| 减：库存股 | | 164,256,316.42 | 152,902,516.42 |
| 其他综合收益 | | -3,341,215.43 | -9,038,300.82 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 146,303,780.13 | 146,303,780.13 |
| 未分配利润 | | 1,571,178,745.72 | 923,615,169.45 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 12,768,114,492.31 | 11,720,274,995.01 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 20,325,258,877.76 | 17,873,607,654.83 |

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|-----------------|------|-------------------|-------------------|
| 一、营业总收入 | | 14,269,468,638.24 | 23,138,032,950.13 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 14,269,468,638.24 | 23,138,032,950.13 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 12,603,141,409.06 | 21,652,980,469.00 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 12,092,940,913.03 | 21,046,463,417.53 |
| 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 | 174,199,606.53 | 137,454,123.49 |
| 销售费用 | 七、63 | 14,454,218.18 | 22,141,738.84 |
| 管理费用 | 七、64 | 270,642,157.75 | 211,342,842.85 |
| 研发费用 | 七、65 | 18,347,313.63 | 21,204,099.96 |
| 财务费用 | 七、66 | 32,557,199.94 | 214,374,246.33 |
| 其中：利息费用 | | 173,205,541.11 | 178,239,333.73 |
| 利息收入 | | 40,844,773.62 | 24,377,575.99 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 32,061,079.67 | 936,901.20 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | -150,874,551.38 | 36,741,053.48 |

| | | | |
|-------------------------------|------|------------------|------------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 15,740,351.44 | -11,961,795.56 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 七、70 | 53,036,067.93 | -6,137,011.19 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | 82,641,761.06 | -7,544,174.71 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -47,925,926.97 | 6,652,454.52 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -3,909,112.84 | -298.00 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,631,356,546.65 | 1,515,701,406.43 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 9,285,178.29 | 3,883,433.28 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 2,604,010.81 | 3,710,307.68 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,638,037,714.13 | 1,515,874,532.03 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 155,081,785.38 | 49,841,439.20 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,482,955,928.75 | 1,466,033,092.83 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,482,955,928.75 | 1,466,033,092.83 |
| 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） | | 741,416,694.62 | 713,338,351.14 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | 741,539,234.13 | 752,694,741.69 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 207,090,550.98 | -6,025,064.90 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 118,485,974.91 | -3,105,882.80 |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | 7,126,223.20 | |
| （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 | | 7,126,223.20 | |
| （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 | | 111,359,751.71 | -3,105,882.80 |
| (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 | | 16,786,410.14 | -3,105,882.80 |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | 94,573,341.57 | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | 88,604,576.07 | -2,919,182.10 |
| 七、综合收益总额 | | 1,682,920,256.53 | 1,460,008,027.93 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 852,506,218.77 | 710,232,468.34 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 830,414,037.76 | 749,775,559.59 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 0.266 | 0.267 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 0.263 | 0.267 |

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年半年度 | 2021 年半年度 |
|-------------------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 十七、4 | 3,188,353,603.50 | 9,501,374,166.09 |
| 减：营业成本 | 十七、4 | 3,153,191,631.04 | 9,424,081,644.11 |
| 税金及附加 | | 1,367,699.96 | 1,898,363.71 |
| 销售费用 | | 460,721.70 | 1,142,018.47 |
| 管理费用 | | 55,764,166.61 | 33,547,190.26 |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | | -24,020,430.69 | 107,311,963.16 |
| 其中：利息费用 | | 101,104,650.64 | 86,869,109.54 |
| 利息收入 | | 20,448,075.30 | 9,349,185.56 |
| 加：其他收益 | | 17,984,091.17 | 492,814.90 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十七、5 | 596,879,318.69 | 285,890,477.27 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 4,002,576.23 | -5,965,069.50 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 66,229,460.74 | -9,941,701.86 |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 19,176,106.44 | 2,602,889.80 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -21,709,154.40 | 3,941,098.19 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 47,387.81 | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 680,197,025.33 | 216,378,564.68 |
| 加：营业外收入 | | 1,503,898.56 | 49,050.51 |
| 减：营业外支出 | | 261,296.74 | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 681,439,627.15 | 216,427,615.19 |
| 减：所得税费用 | | 26,279,976.32 | 18,582,767.36 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 655,159,650.83 | 197,844,847.83 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 655,159,650.83 | 197,844,847.83 |
| （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 | | 5,697,085.39 | 654,309.29 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | 5,697,085.39 | 654,309.29 |
| 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 | | 5,697,085.39 | 654,309.29 |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 660,856,736.22 | 198,499,157.12 |
| 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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022年半年度 | 2021年半年度 |
|-----------------------|------|-------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 16,933,266,676.34 | 27,232,914,764.46 |
| 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 | | 119,441,471.94 | 3,133,132.73 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 1,575,060,436.42 | 779,295,250.97 |
| 经营活动现金流入小计 | | 18,627,768,584.70 | 28,015,343,148.16 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 13,759,162,955.40 | 24,228,007,231.26 |
| 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 | | 356,162,838.11 | 298,891,786.69 |
| 支付的各项税费 | | 541,278,444.69 | 277,392,271.82 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 2,033,950,505.69 | 1,624,183,422.56 |
| 经营活动现金流出小计 | | 16,690,554,743.89 | 26,428,474,712.33 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 1,937,213,840.81 | 1,586,868,435.83 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 886,159,684.79 | 1,212,202,024.99 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 21,287,594.63 | 100,818,516.66 |

| | | | |
|---------------------------|------|-------------------|------------------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 3,162,995.50 | 1,092,174.10 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | 102,430,733.54 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 910,610,274.92 | 1,416,543,449.29 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,051,587,821.63 | 787,359,150.28 |
| 投资支付的现金 | | 1,488,491,438.65 | 1,582,761,992.00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 550,522.68 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,540,629,782.96 | 2,370,121,142.28 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,630,019,508.04 | -953,577,692.99 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 132,392,020.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 121,038,220.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 2,422,695,557.13 | 1,774,686,355.51 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 367,468,150.00 | 37,835,910.12 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 2,922,555,727.13 | 1,812,522,265.63 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,835,524,674.37 | 1,960,293,739.86 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 684,137,521.36 | 304,214,737.92 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 539,000,000.00 | 158,446,400.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 七、78 | 6,975,461.80 | 28,659,108.42 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 2,526,637,657.53 | 2,293,167,586.20 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 395,918,069.60 | -480,645,320.57 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 22,628,185.38 | -9,958,704.18 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 725,740,587.75 | 142,686,718.09 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,284,674,854.08 | 598,786,375.61 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 2,010,415,441.83 | 741,473,093.70 |

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022年半年度 | 2021年半年度 |
|---------------------------|----|------------------|-------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 5,024,898,616.03 | 11,139,208,621.36 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,512,402,272.94 | 919,855,959.27 |
| 经营活动现金流入小计 | | 6,537,300,888.97 | 12,059,064,580.63 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 4,053,215,696.09 | 10,385,396,828.15 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 21,327,268.72 | 15,060,952.76 |
| 支付的各项税费 | | 4,041,963.59 | 2,774,861.03 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 2,068,323,233.02 | 1,284,095,147.93 |
| 经营活动现金流出小计 | | 6,146,908,161.42 | 11,687,327,789.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 390,392,727.55 | 371,736,790.76 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 402,267,527.28 | 882,666,120.56 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 577,661,737.52 | 244,410,003.30 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 107,000.00 | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | 102,626,428.20 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 980,036,264.80 | 1,229,702,552.06 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 101,710.69 | 39,445.99 |
| 投资支付的现金 | | 1,178,562,718.44 | 1,334,451,495.92 |
| 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 | | 1,178,664,429.13 | 1,334,490,941.91 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -198,628,164.33 | -104,788,389.85 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 11,353,800.00 | |
| 取得借款收到的现金 | | 1,169,749,742.52 | 977,162,264.43 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 37,835,910.12 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 1,181,103,542.52 | 1,014,998,174.55 |
| 偿还债务支付的现金 | | 1,051,748,174.52 | 1,226,835,756.02 |

| | | | |
|--------------------|--|------------------|------------------|
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 52,247,795.66 | 67,878,730.74 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 1,103,995,970.18 | 1,294,714,486.76 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 77,107,572.34 | -279,716,312.21 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -7,572,380.43 | -1,179,811.25 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 261,299,755.13 | -13,947,722.55 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 321,582,646.67 | 215,875,066.36 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 582,882,401.80 | 201,927,343.81 |

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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------------------|----|-------------------|------------------|-------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 实收资本（或股本） | 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 | 2,747,143,184.00 | | | 43,839,390.13 | 6,745,372,562.86 | 152,902,516.42 | -41,409,694.29 | 29,360,241.88 | 146,303,780.13 | | 2,412,157,919.80 | | 11,929,864,868.09 | 1,843,056,292.21 | 13,772,921,160.30 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 2,747,143,184.00 | | | 43,839,390.13 | 6,745,372,562.86 | 152,902,516.42 | -41,409,694.29 | 29,360,241.88 | 146,303,780.13 | | 2,412,157,919.80 | | 11,929,864,868.09 | 1,843,056,292.21 | 13,772,921,160.30 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 80,989,078.00 | | | -43,839,390.13 | 371,804,198.28 | 11,353,800.00 | 118,485,974.91 | 11,041,404.93 | | | 732,391,482.25 | | 1,237,436,138.38 | 417,040,103.23 | 1,654,476,241.61 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 118,485,974.91 | | | | 741,416,694.62 | | 859,902,669.53 | 830,143,810.20 | 1,690,046,479.73 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 80,989,078.00 | | | -43,839,390.13 | 371,804,198.28 | 11,353,800.00 | | | | | | | 397,600,086.15 | 125,896,293.03 | 523,496,379.18 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 78,009,078.00 | | | -43,839,390.13 | 337,777,655.37 | | | | | | | | 371,947,343.24 | 125,896,293.03 | 497,843,636.27 |
| 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 | 2,980,000.00 | | | | 31,005,292.40 | 11,353,800.00 | | | | | | | 22,631,492.40 | | 22,631,492.40 |
| 4. 其他 | | | | | 3,021,250.51 | | | | | | | | 3,021,250.51 | | 3,021,250.51 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | | -539,000,000.00 | -539,000,000.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | -539,000,000.00 | -539,000,000.00 |
| 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 | | | | | | | | - | | | | | -11,041,404.93 | | -11,041,404.93 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 11,041,404.93 | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | 15,419,852.71 | | | | | 15,419,852.71 | | 15,419,852.71 |
| （六）其他 | | | | | | | | 26,461,257.64 | | | | | 26,461,257.64 | | 26,461,257.64 |
| 四、本期期末余额 | 2,828,132,262.00 | | | | 7,117,176,761.14 | 164,256,316.42 | 77,076,280.62 | 18,318,836.95 | 146,303,780.13 | | 3,144,549,402.05 | | 13,167,301,006.47 | 2,260,096,395.44 | 15,427,397,401.91 |

| 项目 | 2021 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 2,639,491,826.00 | | | 87,908,806.27 | 6,262,569,299.14 | | -23,283,875.23 | 47,057,123.24 | 120,156,373.90 | | 1,545,659,372.82 | | 10,679,558,926.14 | 529,288,107.43 | 11,208,847,033.57 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 2,639,491,826.00 | | | 87,908,806.27 | 6,262,569,299.14 | | -23,283,875.23 | 47,057,123.24 | 120,156,373.90 | | 1,545,659,372.82 | | 10,679,558,926.14 | 529,288,107.43 | 11,208,847,033.57 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 50,618,190.00 | | | -28,241,180.19 | 206,948,026.75 | | -3,105,882.80 | 4,730,918.38 | | | 584,237,846.63 | | 815,187,918.77 | 579,795,044.99 | 1,394,982,963.76 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -3,105,882.80 | | | | 713,338,351.14 | | 710,232,468.34 | 749,775,559.59 | 1,460,008,027.93 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 50,618,190.00 | | | | 206,948,026.75 | | | | | | | | 257,566,216.75 | -11,534,114.60 | 246,032,102.15 |
| 1.所有者投入的普通股 | 50,618,190.00 | | | | 205,275,407.64 | | | | | | | | 255,893,597.64 | | 255,893,597.64 |
| 2.其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | 1,672,619.11 | | | | | | | | 1,672,619.11 | -11,534,114.60 | -9,861,495.49 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | | | -158,446,400.00 | -158,446,400.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | -158,446,400.00 | -158,446,400.00 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | -28,241,180.19 | | | | | | | | | -28,241,180.19 | | -28,241,180.19 |
| 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 | | | | -28,241,180.19 | | | | | | | | | -28,241,180.19 | | -28,241,180.19 |
| （五）专项储备 | | | | | | | | 4,730,918.38 | | | | | 4,730,918.38 | | 4,730,918.38 |
| 1.本期提取 | | | | | | | | 9,744,506.78 | | | | | 9,744,506.78 | | 9,744,506.78 |
| 2.本期使用 | | | | | | | | 5,013,588.40 | | | | | 5,013,588.40 | | 5,013,588.40 |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | -129,100,504.51 | | -129,100,504.51 | | -129,100,504.51 |
| 四、本期期末余额 | 2,690,110,016.00 | | | 59,667,626.08 | 6,469,517,325.89 | | -26,389,758.03 | 51,788,041.62 | 120,156,373.90 | | 2,129,897,219.45 | | 11,494,746,844.91 | 1,109,083,152.42 | 12,603,829,997.33 |

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

母公司所有者权益变动表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 2022年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----------------|------------------|----------------|---------------|------|----------------|------------------|-------------------|
| | 实收资本(或股本) | 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 | 2,747,143,184.00 | | | 43,839,390.13 | 8,021,314,288.54 | 152,902,516.42 | -9,038,300.82 | | 146,303,780.13 | 923,615,169.45 | 11,720,274,995.01 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 2,747,143,184.00 | | | 43,839,390.13 | 8,021,314,288.54 | 152,902,516.42 | -9,038,300.82 | | 146,303,780.13 | 923,615,169.45 | 11,720,274,995.01 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | 80,989,078.00 | | | -43,839,390.13 | 368,782,947.77 | 11,353,800.00 | 5,697,085.39 | | | 647,563,576.27 | 1,047,839,497.30 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | 5,697,085.39 | | | 655,159,650.83 | 660,856,736.22 |
| (二)所有者投入和减少资本 | 80,989,078.00 | | | -43,839,390.13 | 368,782,947.77 | 11,353,800.00 | | | | | 394,578,835.64 |
| 1.所有者投入的普通股 | 78,009,078.00 | | | -43,839,390.13 | 337,777,655.37 | | | | | | 371,947,343.24 |
| 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 | 2,980,000.00 | | | | 31,005,292.40 | 11,353,800.00 | | | | | 22,631,492.40 |
| 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 | | | | | | | | | | -7,596,074.56 | -7,596,074.56 |
| 四、本期期末余额 | 2,828,132,262.00 | | | | 8,390,097,236.31 | 164,256,316.42 | -3,341,215.43 | | 146,303,780.13 | 1,571,178,745.72 | 12,768,114,492.31 |

| 项目 | 2021 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 | 2,639,491,826.00 | | | 87,908,806.27 | 7,544,570,104.44 | | -889,585.00 | | 120,156,373.90 | 714,810,907.28 | 11,106,048,432.89 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 2,639,491,826.00 | | | 87,908,806.27 | 7,544,570,104.44 | | -889,585.00 | | 120,156,373.90 | 714,810,907.28 | 11,106,048,432.89 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列) | 50,618,190.00 | | | -28,241,180.19 | 205,275,407.64 | | 654,309.29 | | | 197,844,847.83 | 426,151,574.57 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 654,309.29 | | | 197,844,847.83 | 198,499,157.12 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 50,618,190.00 | | | | 205,275,407.64 | | | | | | 255,893,597.64 |
| 1. 所有者投入的普通股 | 50,618,190.00 | | | | 205,275,407.64 | | | | | | 255,893,597.64 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | -28,241,180.19 | | | | | | | -28,241,180.19 |
| 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 | | | | -28,241,180.19 | | | | | | | -28,241,180.19 |
| (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 | 2,690,110,016.00 | | | 59,667,626.08 | 7,749,845,512.08 | | -235,275.71 | | 120,156,373.90 | 912,655,755.11 | 11,532,200,007.46 |

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、公司或盛屯矿业，在包含子公司时统称本集团）1992 年经厦门市经济体制改革委员会以厦体改[1992]008 号文及中国人民银行厦门分行人银[92]179 号文同意，并经中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）证委发[1993]20 号文确认，在厦门市电气设备厂（该厂于 1975 年由厦门几家企业合并而成）改制的基础上，于 1992 年 9 月以社会募集方式组建股份有限公司（名称为厦门市龙舟实业股份有限公司），发行股票 1300 万股（其中 700 万股由厦门市电气设备厂净资产折股而成，600 万社会公众股以出售认购权方式发售），股票每股面值人民币 1 元，发售价每股人民币 1.70 元，公司的股本为人民币 1300 万元。

1993 年 8 月 7 日，厦门市体改委厦体改[1993]045 号文同意公司增资扩股 3730 万股，公司股本变更为人民币 5030 万元。1995 年元月，公司更名为厦门市龙舟实业（集团）股份有限公司。

经中国证监会监发审字[1996]第 048 号文审核批准和国务院证券委员会[1993]20 号文确认，公司发行的 A 股股票于 1996 年 5 月 31 日在上海证券交易所上市。

经 1996 年度股东大会决议批准，公司向全体股东每 10 股送 2 股并派发现金红利人民币 1.00 元（含税），至此公司股本增加至人民币 6036 万元。

1998 年度，中国宝安集团股份有限公司将其持有的公司 39.76%的股份转让给深圳市雄震投资有限公司，1999 年公司更名为厦门雄震集团股份有限公司。

公司股权分置改革方案已经 2007 年 1 月 8 日召开的公司 2007 年第一次临时股东大会暨相关股东会议审议通过。股权分置改革方案为用公司资本公积金向全体流通股股东定向转增股本，流通股股东每持有 10 股股份将获得 5 股的转增股份，即公司向全体流通股股东单方面定向转增 7,560,000 股。股权分置改革方案实施股权登记日为 2007 年 1 月 18 日，公司股票复牌日为 2007 年 1 月 22 日，至此公司股本增加至人民币 6792 万元。根据 2007 年第七次临时股东大会暨相关股东会议决议，公司以 2007 年 6 月 30 日股本 67,920,000.00 股为基数，用资本公积金向方案实施股权登记日登记在册的全体股东转增股本，股东每持有 10 股流通股将获得 1.7 股的转增股份。公司增加股本 11,546,400.00 元，全部由资本公积转增。转增后股本增加至人民币 79,466,400.00 元。

2008 年 10 月 20 日，经厦门市工商行政管理局核准，公司名称由“厦门雄震集团股份有限公司”变更为“厦门雄震矿业集团股份有限公司”。

根据 2009 年 8 月 26 日召开的 2009 年第三次临时股东大会表决通过的非公开发行业股票的议案，公司以 2009 年 8 月 9 日董事会第六届第十五次会议决议确定的发行价格 10.17 元/股非公开发行 1,868.24 万股新股，该方案获中国证监会证监许可[2009]1487 号文核准。定向增发后公司股本增加至人民币 9,814.88 万元。2010 年 2 月 4 日公司收到有限售条件股股东以货币缴纳的认股款。

根据 2010 年 3 月 28 日召开的第六届董事会第二十次会议以及 2010 年 5 月 16 日召开的第六届董事会第二十二次会议决议通过的非公开发行股票的议案。公司以发行价格 10.22 元/股发行 65,068,500.00 股新股，该非公开发行方案获中国证监会证监许可[2010]1867 号文核准。2010 年 12 月 24 日公司收到有限售条件股股东以货币缴纳的认股款。

2011 年 6 月 30 日，经厦门市工商行政管理局核准，公司名称由“厦门雄震矿业集团股份有限公司”变更为“盛屯矿业集团股份有限公司”。

根据公司 2012 年 8 月 10 日召开的第四次临时股东大会会议及 2012 年 10 月 12 日召开的第五次临时股东大会会议，决定按每 10 股转增 8 股的比例以资本公积向全体股东转增股本。公司增加股本 130,573,840.00 元，全部由资本公积转增。转增后公司股本增加至人民币 293,791,140.00 元。

2012 年 12 月公司收到中国证监会《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司向深圳盛屯集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2012〕1765 号），核准公司向深圳盛屯集团有限公司发行 71,888,689 股股份收购其持有的深圳源兴华 100%股权，向刘全恕发行 87,819,093 股股份收购其持有的埃玛矿业 55%股权。非公开发行后公司股本增加至 453,498,922.00 元。

2014 年 4 月 18 日公司收到中国证监会《关于核准盛屯矿业非公开发行股票的批复》（证监许可〔2014〕429 号），核准公司向特定对象非公开发行不超过 16,277 万股股票，收购盛屯投资 85.71%股权及贵州华金 3%股权、增资贵州华金开展勘探项目、增加对银鑫矿业技改项目和补充公司流动资金；本次发行于 2014 年 6 月 16 日完毕，实际发行股票数 14,532.20 万股，非公开发行后公司股本增加至 598,820,922.00 元。

根据公司 2014 年 8 月 14 日召开第三次临时股东大会会议通过《关于公司 2014 年中期利润分配预案的议案》，决定以 2014 年 6 月 30 日的总股本 598,820,922.00 股为基数，向全体股东每 10 股派现金 0.5 元（含税），共派现金 29,941,046.10 元。按每 10 股转增 15 股的比例以资本公积向全体股东共计转增 898,231,383 股；转增后公司股本增加至人民币 1,497,052,305.00 元。

2018 年 1 月 29 日公司根据中国证监会《关于核准盛屯矿业非公开发行股份的批复》（证监许可【2017】1676 号），发行股票数量 179,646,277 股，价格 8.01 元/股；本次发行新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。公司注册资本变更为 1,676,698,582.00 元。

2018 年 8 月 22 日公司根据中国证监会出具的《关于核准盛屯矿业向林奋生等发行股份购买资产的批复》（证件许可【2018】1256 号），向林奋生发行 127,147,743 股股份，向珠海市科立泰贸易有限公司发行 23,815,030 股股份，向廖智敏发行 1,754,646 股股份，向珠海市金都金属化工有限公司发行 1,326,226 股股份，以购买科立鑫（珠海）新能源有限公司 100%股权，合计股数为 154,043,645 股。公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了发行股份项目的新发股份登记，公司的注册资本由原来的 1,676,698,582.00 元增加至 1,830,742,227.00 元。

2019年4月29日公司根据中国证监会出具的《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司向深圳盛屯集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2019】713号），向深圳盛屯集团有限公司、刘强等21名交易对方发行合计306,580,674股，购买四环锌锗科技有限公司股权；2019年6月28日公司根据中国证监会出具的《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司向深圳盛屯集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2019】713号），向山高（烟台）新能源基金管理中心（有限合伙）、厦门建发股份有限公司等7名投资人发行合计170,711,294股募集配套资金。公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了上述新发股份登记，公司的注册资本由原来的1,830,742,227.00元增加至2,308,034,195.00元。

2020年12月28日，公司第十届董事会第七次会议审议通过《关于变更公司注册资本和修改〈公司章程〉的议案》。经中国证券监督管理委员会《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2020]246号）核准，盛屯矿业集团股份有限公司于2020年3月2日公开发行2,386.456万张可转换公司债券，每张面值人民币100.00元，发行总额人民币238,645.60万元，期限6年。截至2020年12月25日，因“盛屯转债”转股而形成的股份数量为307,350,477股，公司股份总数由2,308,034,195股增加至2,615,384,672股，公司将注册资本由2,308,034,195.00元变更为2,615,384,672.00元。

2020年12月26日至2020年12月31日，因“盛屯转债”转股而形成的股份数量为24,107,154股。

2021年1月1日至2021年9月30日，因“盛屯转债”转股而形成的股份数量为79,016,802股。

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》。同意授予251名激励对象2,900万股限制性股票，限制性股票的授予日为2021年6月22日。2021年8月30日，公司本次授予的限制性股票登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，完成授予230名激励对象28,605,000股限制性股票。

2021年10月28日，公司第十届董事会第三十四次会议审议通过《关于变更公司注册资本和修改〈公司章程〉的议案》。公司股份总数由2,615,384,672股增加至2,747,113,628股，公司将注册资本由2,615,384,672.00元变更为2,747,113,628.00元。

2021年10月1日至2021年12月31日，因“盛屯转债”转股而形成的股份数量为29,556股。2022年1月1日至2022年6月30日，因“盛屯转债”转股而形成的股份数量为78,009,078股。新增转股部分尚未完成工商变更。

根据2021年6月21日召开的盛屯矿业集团股份有限公司（以下简称“公司”或“盛屯矿业”）2021年第四次临时股东大会的授权，公司于2022年5月5日召开第十届董事会第四十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、上海证券交易所、中国证券登记结算

有限责任公司上海分公司有关规定，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予 60 名激励对象 2,980,000 股限制性股票登记工作。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司实收资本 2,828,132,262.00 元。注册资本 2,747,113,628.00 元。

公司企业法人营业执照注册号为 9135020015499727X1，注册资本为 2,747,113,628.00 元人民币，组织形式法人商事主体[其他股份有限公司(上市)]；注册地址为厦门市翔安区莲亭路 836 号 3#楼 101 号 A 单元，法定代表人：陈东。

经营范围：1、对矿山、矿山工程建设业的投资与管理；2、批发零售矿产品、有色金属，黄金和白银现货销售；3、经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；4、信息咨询；5、智能高新技术产品的销售、服务；6、接受委托经营管理资产和股权；7、投资管理(法律、法规另有规定除外)。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

2022 年 6 月公司合并范围内包含母公司和 75 家子公司，与上期相比，增加 7 个合并主体，其中设立新增贵州励德锌锆科技有限公司、四川鑫能环保科技有限公司、盛屯新能源材料（贵州）有限公司、印尼盛迈镍业有限公司、印尼永誉国际能源有限公司、印尼永晟能源有限公司 6 家，购买新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 1 家。

与上期相比，因注销减少 2 个合并主体，为深圳市盛屯融资租赁有限公司、深圳旭晨新能源有限公司。

与上期相比，合并范围公司变动情况如下：

| 序号 | 公司名称 | 变动原因 |
|----|-------------------|------|
| 1 | 贵州励德锌锆科技有限公司 | 设立 |
| 2 | 四川鑫能环保科技有限公司 | 设立 |
| 3 | 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 购买 |
| 4 | 盛屯新能源材料（贵州）有限公司 | 设立 |
| 5 | 印尼永誉国际能源有限公司 | 设立 |
| 6 | 印尼盛迈镍业有限公司 | 设立 |
| 7 | 印尼永晟能源有限公司 | 设立 |
| 8 | 深圳市盛屯融资租赁有限公司 | 注销 |
| 9 | 深圳旭晨新能源有限公司 | 注销 |

本集团合并范围的子公司如下：

| 序号 | 公司名称 | 公司级次 | 持股比例(%) | 公司简称 |
|----|---------------------------|------|---------|---------|
| 1 | 锡林郭勒盟银鑫矿业有限责任公司 | 2级 | 100 | 银鑫矿业 |
| 2 | 大理三鑫矿业有限公司 | 2级 | 65 | 大理三鑫 |
| 3 | 盛屯金属有限公司 | 2级 | 100 | 盛屯金属 |
| 4 | 天津盛屯金属有限公司 | 3级 | 100 | 天津盛屯金属 |
| 5 | 香港盛屯金属有限公司 | 3级 | 100 | 香港盛屯金属 |
| 6 | 北京中天盛辉科技有限公司 | 3级 | 100 | 北京中天 |
| 7 | 盛屯电子商务有限公司 | 2级 | 100 | 盛屯电子商务 |
| 8 | 克什克腾旗风驰矿业有限责任公司 | 2级 | 89.35 | 风驰矿业 |
| 9 | 云南鑫盛矿业开发有限公司 | 2级 | 80 | 鑫盛矿业 |
| 10 | 深圳市盛屯金属有限公司 | 2级 | 100 | 深圳盛屯金属 |
| 11 | 兴安埃玛矿业有限公司 | 2级 | 100 | 埃玛矿业 |
| 12 | 厦门盛屯金属销售有限公司 | 3级 | 100 | 盛屯金属销售 |
| 13 | 保山恒源鑫茂矿业有限公司 | 3级 | 80 | 恒源鑫茂 |
| 14 | 盛屯金属贸易(上海)有限公司 | 2级 | 100 | 盛屯金属贸易 |
| 15 | 盛屯(上海)实业有限公司 | 2级 | 100 | 盛屯实业 |
| 16 | 西藏辰威贸易有限公司 | 3级 | 100 | 西藏辰威 |
| 17 | 深圳市盛屯股权投资有限公司 | 2级 | 100 | 深圳盛屯投资 |
| 18 | 贵州华金矿业有限公司 | 3级 | 100 | 华金矿业 |
| 19 | 深圳市埃玛珠宝产业服务有限公司 | 3级 | 100 | 埃玛产业 |
| 20 | 深圳市埃玛珠宝有限公司 | 3级 | 100 | 埃玛珠宝 |
| 21 | 盛屯尚辉有限公司 | 3级 | 100 | 盛屯尚辉 |
| 22 | 贵州贵力实业有限公司 | 4级 | 100 | 贵州贵力 |
| 23 | 刚果(金)盛屯矿业有限公司 | 4级 | 100 | 刚果盛屯 |
| 24 | 四川宏盛钴镍材料供应链有限公司 | 3级 | 100 | 宏盛钴镍 |
| 25 | 珠海市宏盛新能源科技有限公司 | 4级 | 100 | 宏盛新能源 |
| 26 | 阳江市科立鑫新能源材料有限公司 | 4级 | 100 | 阳江科立鑫 |
| 27 | 盛屯金属国际贸易有限公司 | 2级 | 100 | 盛屯金属国际 |
| 28 | 厦门盛屯钴源贸易有限公司 | 2级 | 51 | 钴源贸易 |
| 29 | 厦门市翔安区盛兴弘股权投资管理合伙企业(有限合伙) | 2级 | 100 | 厦门盛兴弘投资 |
| 30 | 科立鑫(珠海)新能源有限公司 | 2级 | 100 | 科立鑫(珠海) |
| 31 | 科立鑫(阳江)新能源有限公司 | 3级 | 100 | 科立鑫(阳江) |
| 32 | 阳春市联邦新能源材料有限公司 | 4级 | 100 | 阳春新能源 |
| 33 | 香港科立鑫金属材料有限公司 | 3级 | 100 | 香港科立鑫 |
| 34 | 科立鑫国际贸易有限公司 | 4级 | 100 | 科立鑫贸易 |
| 35 | 大余科立鑫新能源科技有限公司 | 2级 | 100 | 大余科立鑫 |
| 36 | 四川四环锌锗科技有限公司 | 2级 | 100 | 四环锌锗 |
| 37 | 盛屯金属供应链(成都)有限公司 | 3级 | 100 | 成都金属供应链 |

| 序号 | 公司名称 | 公司级次 | 持股比例 (%) | 公司简称 |
|----|--|------|----------|--------------------------------------|
| 38 | 石棉环通物流有限公司 | 3 级 | 100 | 石棉环通物流 |
| 39 | 汉源四环锌锆科技有限公司 | 3 级 | 100 | 汉源四环 |
| 40 | 四川高锗再生资源有限公司 | 3 级 | 100 | 高锗再生 |
| 41 | 四环国际贸易有限公司 | 3 级 | 100 | 四环国贸 |
| 42 | 石棉四环锌锆合金材料有限公司 | 3 级 | 100 | 四环合金材料 |
| 43 | 西藏盛屯金属材料有限公司 | 3 级 | 100 | 西藏盛屯 |
| 44 | 四川百乾锌业有限公司 | 3 级 | 100 | 百乾锌业 |
| 45 | 汉源环通物流有限公司 | 3 级 | 100 | 汉源环通物流 |
| 46 | 贵州励德锌锆科技有限公司 | 3 级 | 100 | 贵州励德锌锆 |
| 47 | 四川鑫能环保科技有限公司 | 3 级 | 100 | 四川鑫能环保 |
| 48 | 成都盛威兴科新材料研究院合伙企业(有限合伙) | 2 级 | 100 | 成都盛威兴科 |
| 49 | 宏盛国际资源有限公司 | 2 级 | 100 | 宏盛国际 |
| 50 | 华玮镍业有限公司 | 3 级 | 55 | 华玮镍业 |
| 51 | 友山镍业印尼有限公司 | 4 级 | 35.75 | 友山镍业 |
| 52 | 盛屯环球资源投资有限公司 | 2 级 | 51 | 环球资源 |
| 53 | CHENG TUN CONGO RESSOURCES SARL. (刚果盛屯资源有限责任公司) | 3 级 | 51 | 刚果资源 |
| 54 | 昭腾有限公司 | 3 级 | 51 | 昭腾公司 |
| 55 | 盛屯新材料有限公司 | 2 级 | 100 | 盛屯新材料 |
| 56 | 刚果盛屯新材料有限责任公司 | 3 级 | 100 | 刚果盛屯新材料 |
| 57 | 香港旭晨有限公司 | 2 级 | 100 | 香港旭晨 |
| 58 | 旭晨国际有限公司 | 3 级 | 100 | 旭晨国际 |
| 59 | PT. CHENGMACH NICKEL INDONESIA 印尼盛迈镍业有限公司 | 3 级 | 70 | 印尼盛迈 |
| 60 | PT. YONGYU INTERNATIONAL ENERGY INDONESIA 印尼永誉国际能源有限公司 | 3 级 | 80 | 印尼永誉 |
| 61 | PT. YONGCHENG ENERGY INDONESIA 印尼永晟能源有限公司 | 3 级 | 80 | 印尼永晟 |
| 62 | Nzuri Copper Limited(恩祖里铜矿 有限公司) | 4 级 | 100 | 恩祖里 |
| 63 | Kalongwe Resources Pty Ltd | 5 级 | 100 | Kalongwe Resources Pty Ltd |
| 64 | Kalongwe Mining SA | 6 级 | 95 | Kalongwe Mining SA |
| 65 | Nzuri Exploration Holdings Ltd | 5 级 | 90 | Nzuri Exploration Holdings Ltd |
| 66 | Regal Exploration Drc SASU | 6 级 | 90 | Regal Exploration Drc SASU |
| 67 | Katanga Mining Consultants (pty) Ltd | 5 级 | 100 | Katanga Mining Consultants (pty) Ltd |

| 序号 | 公司名称 | 公司级次 | 持股比例 (%) | 公司简称 |
|----|---------------------------------|------|----------|---------------------------------|
| 68 | Kalongwe Holdings No 3 Pty Ltd | 5 级 | 100 | Kalongwe Holdings No 3 Pty Ltd |
| 69 | Western Victoria Energy Pty Ltd | 5 级 | 100 | Western Victoria Energy Pty Ltd |
| 70 | Magma Oil Pty Ltd | 5 级 | 100 | Magma Oil Pty Ltd |
| 71 | 厦门盛兴华源股权投资合伙企业 (有限合伙) | 2 级 | 100 | 盛兴华源 |
| 72 | 厦门盛兴丰泰股权投资有限公司 | 2 级 | 100 | 盛兴丰泰 |
| 73 | 盛屯新能源材料 (贵州) 有限公司 | 2 级 | 100 | 贵州新能源 |
| 74 | 盛屯能源金属化学 (贵州) 有限公司 | 2 级 | 58.9655 | 贵州新材料 |
| 75 | 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 2 级 | 65 | 新乡中联富氧 |

本集团本期度合并范围变化详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

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营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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。

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。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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，对上期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，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。

(2) 外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

适用 不适用

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。

1) 金融资产

(1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2) 金融负债

(1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。这类权益工具投资包括：非上市公司的其他权益工具的投资。

4) 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。

5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需

交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

6) 金融工具的减值

本集团对于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、租赁应收款、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| | |
|-----|--------|
| 组合一 | 银行承兑汇票 |
| 组合二 | 信用风险组合 |
| 组合三 | 关联方等组合 |
| 组合四 | 其他应收款项 |

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收款项融资、合同资产、租赁应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户信用风险与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10、6) 金融工具减值。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10、6) 金融工具减值。

13. 应收款项融资

适用 不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、10、6) 金融工具减值。

15. 存货

√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。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品购进时按实际成本计价，领用时采用一次摊销法核算。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值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，其可变现净值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。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、10、6）金融工具减值。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件

的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、10、6) 金融工具减值。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团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。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，

在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本的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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——

金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产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 |

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、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、电子及其他设备、井巷资产。

(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% |
| 电子及其他设备 | 平均年限法 | 3-5 | 0-10% | 18.00%-33.33% |
| 井巷资产 | 平均年限法 | 15-20 | 0-10% | 4.50%-6.67% |

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程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。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 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、投资性房地产和存货等的借款费用，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。

专门借款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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；

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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，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。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。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。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

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；勘探成本发生按发生额暂时先计入无形资产，勘探成本包括收购探矿权、地质及地理勘测、勘探训练、抽样及挖掘及与商业及技术可行性研究有关的活动的成本。如能合理确定勘探资产可投入商业生产，资本化之勘探成本转入无形资产。如预计不能投入商业生产时，资本化之勘探成本一次计入当期损益；企业内部研究开发的无形资产，在研究阶段发生的支出计入当期损益，在开发阶段发生的支出，在满足相关条件时，作为无形资产成本入账；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，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目支出根据其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，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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。

30. 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、经营租赁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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本集团通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本集团可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。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。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括已经支出但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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。

33. 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与获得职工提供的服务相关的支出，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、失业金等，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

辞退福利是由于职工离职产生，在职工离职日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

(1) 初始计量

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。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，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，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重

新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 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、产品质量保证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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入及让渡资产使用权收入。

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。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法或投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

主要营业收入的具体确认原则：

(1) 矿产品及金属产品销售收入：

公司已根据合同约定将产品交付给客户，且客户已接受该商品，公司已经取得了收款权利，在相关产品控制权转移时确认收入。

(2) 产业链增值服务收入：

①咨询服务收入，按照有关合同或协议的约定，属于在某一时段内的履约义务，按照履约进度确认收入；否则，在客户最终取得服务成果时一次性确认收入；

②保理业务收入，按照保理合同约定的利率及投放的保理本金，计算当期应确认的保理利息收入；

③黄金租赁业务收入，按照客户租赁公司标准黄金的时间和合同约定的租赁费计算确认租赁业务收入；

④代理业务收入：按照有关合同或协议的约定，在完成代理服务并得到客户确认后，计算确认代理业务收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的

增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

40. 政府补助

适用 不适用

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。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

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或冲减相关成本。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。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 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的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

租金的处理

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。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当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。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

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。

经营租赁的变更

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

初始计量

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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

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。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见“附注五、28 使用权资产”以及“附注五、34 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 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) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--------|---------------------------|
| 增值税 | 应纳税增值额 | 0%、3%、5%、6%、9%、13% |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 流转税 | 1%、5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、16.5%、17%、22%、25%、30% |
| 教育费附加 | 流转税 | 3% |

| | | |
|---------|-----|----|
| 地方教育费附加 | 流转税 | 2% |
|---------|-----|----|

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、西藏盛屯 | 15% |
| 科立鑫（珠海） | 15% |
| 科立鑫（阳江） | 15% |
| 四环锌锗 | 15% |
| 汉源四环 | 15% |
| 高锗再生 | 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% |
| 恩祖里、刚果资源、刚果盛屯新材料、刚果盛屯、Kalongwe Mining SA、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，经锡林郭勒盟税务局及西乌珠穆沁旗税务局确认，同意银鑫矿业暂按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税务局确认，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、西藏盛屯为在西藏自治区设立的公司，根据《西藏自治区招商引资若干规定》（藏政发[2018]25号）的第四、五条规定，西藏自治区企业所得税税率为15%。

子公司科立鑫（珠海）取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，2022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、广东省税务局共同颁发的高新技术企业证书，2022 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

子公司四环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，四环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。

子公司汉源四环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，汉源四环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、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 GR201951000257。公司享受优惠税率，税率为 15%。

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 | 37,793,079.85 | 18,262,670.81 |
| 银行存款 | 1,972,622,361.98 | 1,266,412,183.27 |
| 其他货币资金 | 1,441,606,811.64 | 901,136,507.32 |
| 合计 | 3,452,022,253.47 | 2,185,811,361.40 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 1,122,897,284.77 | 601,411,483.75 |

其他货币资金组成明细：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|-------------------------|-----------------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 501,025,770.07 | 382,853,156.39 |
| 信用证保证金 | 385,689,668.95 | 265,914,360.11 |
| 期货交易保证金 | 466,534,114.39 | 219,105,808.41 |
| 中非盛屯刚果金项目保证金账户 | 13,406,300.00 | 13,406,300.00 |
| 流贷保证金 | 51,200,000.00 | 10,000,000.00 |
| 环境治理保证金 | 5,388,238.53 | 7,454,527.16 |
| 银行黄金融资业务保证金 | | |
| 其他 | 18,362,719.70 | 2,402,355.25 |
| 合计 | 1,441,606,811.64 | 901,136,507.32 |

注：其他货币资金全部为使用受限的资产。受限货币资金主要为票据保证金、借款保证金、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 |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 1,101,755,820.85 | 1,076,722,189.40 |
| 其中： | | |
| 债务工具投资 | | |
| 权益工具投资 | 751,755,820.85 | 716,722,189.40 |
| 其他 | 350,000,000.00 | 360,000,000.00 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 121,675,941.94 | 133,948,380.15 |
| 其中： | | |
| 债务工具投资 | | |
| 混合工具投资 | | |
| 其他 | 121,675,941.94 | 133,948,380.15 |
| 合计 | 1,223,431,762.79 | 1,210,670,569.55 |

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。

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 | 187,300,104.64 | 31,728,974.61 |
| 远期外汇合约 | | 404,576.42 |
| 远期合同 | | |
| 合计 | 187,300,104.64 | 32,133,551.03 |

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 187,477,022.27 | 231,988,823.15 |
| 商业承兑票据 | 40,014,000.00 | |
| 信用证（国内证、国际证） | | 260,891,113.99 |
| 合计 | 227,491,022.27 | 492,879,937.14 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 144,203,048.20 |
| 商业承兑票据 | 40,014,000.00 |
| 信用证（国内证、国际证） | |
| 合计 | 184,217,048.20 |

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 825,325,167.63 | 167,415,652.10 |
| 商业承兑票据 | 97,406,131.90 | 40,014,000.00 |
| 信用证（国内证、国际证） | 36,360,000.00 | |
| 合计 | 959,091,299.53 | 207,429,652.10 |

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|------------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| | |
| 1 年以内小计 | 1,389,037,210.24 |
| 1 至 2 年 | 71,984,509.11 |
| 2 至 3 年 | 95,922,731.52 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 32,138,977.74 |
| 4 至 5 年 | 151,263,729.39 |
| 5 年以上 | 17,970,510.64 |
| 合计 | 1,758,317,668.64 |

(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 | 169,259,815.93 | 9.63 | 168,525,942.12 | 99.57 | 733,873.81 | 172,328,535.85 | 8.83 | 168,937,128.87 | 98.03 | 3,391,406.98 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按单项计提坏账准备 | 169,259,815.93 | 9.63 | 168,525,942.12 | 99.57 | 733,873.81 | 172,328,535.85 | 8.83 | 168,937,128.87 | 98.03 | 3,391,406.98 |
| 按组合计提坏账准备 | 1,589,057,852.71 | 90.37 | 89,892,453.35 | 5.66 | 1,499,165,399.36 | 1,779,230,490.06 | 91.17 | 91,346,054.58 | 5.13 | 1,687,884,435.48 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合1：账龄组合 | 1,589,057,852.71 | 90.37 | 89,892,453.35 | 5.66 | 1,499,165,399.36 | 1,779,230,490.06 | 91.17 | 91,346,054.58 | 5.13 | 1,687,884,435.48 |
| 组合2：关联方等组合 | | | | | | | | | | |
| 合计 | 1,758,317,668.64 | / | 258,418,395.47 | / | 1,499,899,273.17 | 1,951,559,025.91 | / | 260,283,183.45 | / | 1,691,275,842.46 |

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 | | | 计提理由 |
|----|------|------|----------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| | | | | |

| | | | | |
|------------------|----------------|----------------|-------|-------------------|
| 福嘉综环科技股份有限公司 | 70,000,000.00 | 70,000,000.00 | 100 | 对方无法正常履约，预计款项无法收回 |
| 凉山州兴新盛矿业有限公司 | 45,000,000.00 | 45,000,000.00 | 100 | 对方无法正常履约，预计款项无法收回 |
| 郴州市康元金属制品有限公司 | 19,668,152.83 | 19,668,152.83 | 100 | 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 | 对方无法正常履约，预计款项无法收回 |
| 广西田阳中金金业有限公司 | 12,856,745.61 | 12,856,745.61 | 100 | 对方无法正常履约，预计款项无法收回 |
| 叶文珍 | 2,093,882.50 | 2,093,882.50 | 100 | 对方无法正常履约，预计款项无法收回 |
| 翁建山 | 1,497,701.66 | 763,827.85 | 51 | 对方无法正常履约，收回风险较大 |
| 佛山市高明区海帝陶瓷原料有限公司 | 389,000.00 | 389,000.00 | 100 | 对方无法正常履约，预计款项无法收回 |
| 合计 | 169,259,815.93 | 168,525,942.12 | 99.57 | / |

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) | 1,389,037,210.24 | 41,671,116.31 | 3.00 |
| 1-2 年 | 70,486,807.45 | 7,048,680.74 | 10.00 |
| 2-3 年 | 95,533,731.52 | 19,106,746.30 | 20.00 |
| 3-4 年 | 16,341,459.77 | 8,170,729.88 | 50.00 |
| 4-5 年 | 12,544,878.70 | 8,781,415.09 | 70.00 |

| | | | |
|-------|------------------|---------------|--------|
| 5 年以上 | 5,113,765.03 | 5,113,765.03 | 100.00 |
| 合计 | 1,589,057,852.71 | 89,892,453.35 | |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

确定该组合的依据详见本附注五、12

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------|----------------|--------------|-------|-------|------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款 | 260,283,183.45 | - | | | | 258,418,395.47 |
| 坏账准备 | | 1,864,787.98 | | | | |
| 合计 | 260,283,183.45 | - | | | | 258,418,395.47 |
| | | 1,864,787.98 | | | | |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 账龄 | 占应收账款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|------|------------------|--------------|---------------------|----------------|
| 客户 1 | 678,987,283.58 | 1 年以内 | 38.62 | 20,369,618.51 |
| 客户 2 | 173,031,933.53 | 1 年以内 | 9.84 | 5,190,958.04 |
| 客户 3 | 100,473,436.24 | 1 年以内, 1-2 年 | 5.71 | 5,728,961.79 |
| 客户 4 | 96,607,372.06 | 1 年以内 | 5.49 | 2,898,570.46 |
| 客户 5 | 70,000,000.00 | 4-5 年 | 3.98 | 70,000,000.00 |
| 合计 | 1,119,100,025.41 | | 63.64 | 104,188,108.80 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|--------|---------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 82,501,389.05 | 6,555,442.91 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | 82,501,389.05 | 6,555,442.91 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------------|--------|------------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 1,089,749,239.56 | 94.53 | 1,201,894,165.78 | 93.01 |
| 1至2年 | 36,980,277.04 | 3.21 | 60,496,049.66 | 4.68 |
| 2至3年 | 10,221,167.36 | 0.89 | 12,382,215.33 | 0.96 |
| 3年以上 | 15,736,743.23 | 1.37 | 17,486,107.39 | 1.35 |
| 合计 | 1,152,687,427.19 | 100.00 | 1,292,258,538.16 | 100.00 |
| 减值准备 | 3,803,104.81 | | 3,803,104.81 | |
| 账面价值 | 1,148,884,322.38 | | 1,288,455,433.35 | |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

| 单位名称 | 款项性质 | 金额 | 未结算的原因 |
|-------|------|---------------|--------|
| 供应商 1 | 材料采购 | 24,027,771.15 | 合同执行中 |
| 供应商 2 | 材料采购 | 8,209,173.11 | 合同执行中 |
| 供应商 3 | 材料采购 | 7,606,209.61 | 合同执行中 |
| 供应商 4 | 材料采购 | 5,724,648.58 | 合同执行中 |
| 供应商 5 | 材料采购 | 4,512,678.64 | 合同执行中 |
| 合计 | | 50,080,481.09 | |

(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 | 款项性质 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|-------|------|---------------|--------------------|
| 供应商 1 | 材料采购 | 49,880,650.36 | 4.33 |
| 供应商 2 | 材料采购 | 43,476,610.50 | 3.77 |

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|-----------|------|-----------------------|---------------------|
| 供应商 3 | 材料采购 | 41,180,099.12 | 3.57 |
| 供应商 4 | 材料采购 | 39,778,893.81 | 3.45 |
| 供应商 5 | 材料采购 | 35,941,050.40 | 3.12 |
| 合计 | | 210,257,304.19 | 18.24 |

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 524,766,365.15 | 656,215,148.36 |
| 合计 | 524,766,365.15 | 656,215,148.36 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|----------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| 1 年以内小计 | 464,568,477.23 |
| 1 至 2 年 | 103,270,461.01 |
| 2 至 3 年 | 107,701,156.79 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 88,477,218.42 |
| 4 至 5 年 | 51,779,002.94 |
| 5 年以上 | 120,503,251.86 |
| 合计 | 936,299,568.25 |

(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 |
|--------|----------------|------------------|
| 往来款及借款 | 889,374,411.79 | 994,723,436.23 |
| 保证金 | 37,287,657.73 | 88,001,081.02 |
| 备用金 | 5,425,565.27 | 6,300,990.30 |
| 代收代付款项 | 3,796,316.90 | 5,206,822.90 |
| 业绩补偿款项 | 415,616.56 | 415,617.56 |
| 合计 | 936,299,568.25 | 1,094,647,948.01 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 70,300,115.95 | 53,477,526.28 | 314,655,157.42 | 438,432,799.65 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -2,566,669.18 | -24,892,068.41 | 559,141.04 | -26,899,596.55 |

| | | | | |
|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年6月30日 余额 | 67,733,446.77 | 28,585,457.87 | 315,214,298.46 | 411,533,203.10 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|----------|----------------|
| | | 计提 | 收回或 转回 | 转销或 核销 | 其他变 动 | |
| 其他应收 款坏账准 备 | 438,432,799.65 | - 26,899,596.55 | | | | 411,533,203.10 |
| 合计 | 438,432,799.65 | - 26,899,596.55 | | | | 411,533,203.10 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 核销金额 |
|------------|------|
| 实际核销的其他应收款 | 0 |

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%) | 坏账准备 期末余额 |
|--------|------------|----------------|-------|-----------------------------|--------------|
| 往来单位 1 | 往来款及借 款 | 249,098,472.74 | 1 年以内 | 26.60 | 7,472,954.17 |

| | | | | | |
|--------|--------|----------------|-------|-------|----------------|
| 往来单位 2 | 往来款及借款 | 103,332,753.41 | 4-5 年 | 11.04 | 103,332,753.41 |
| 往来单位 3 | 往来款及借款 | 57,500,000.00 | 1 年以内 | 6.14 | 4,197,500.00 |
| 往来单位 4 | 往来款及借款 | 48,669,241.45 | 2-4 年 | 5.20 | 48,669,241.45 |
| 往来单位 5 | 往来款及借款 | 35,000,000.00 | 3-4 年 | 3.74 | 35,000,000.00 |
| 合计 | / | 493,600,467.60 | / | 52.72 | 198,672,449.03 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|---------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 2,691,214,269.75 | 6,289,340.03 | 2,684,924,929.72 | 2,100,462,912.66 | 105,661.57 | 2,100,357,251.09 |
| 在产品 | 371,508,577.67 | | 371,508,577.67 | 313,779,816.74 | | 313,779,816.74 |
| 库存商品 | 855,307,434.89 | 45,367,490.48 | 809,939,944.41 | 493,048,114.98 | 5,797.97 | 493,042,317.01 |
| 周转材料 | 67,863,630.24 | | 67,863,630.24 | 52,051,688.64 | | 52,051,688.64 |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 半成品 | 1,612,508,659.89 | | 1,612,508,659.89 | 1,393,219,937.05 | | 1,393,219,937.05 |
| 发出商品 | 293,294,335.66 | | 293,294,335.66 | 658,794,805.06 | | 658,794,805.06 |
| 在途物资 | 159,004,391.61 | | 159,004,391.61 | 174,337,215.99 | | 174,337,215.99 |
| 委托加工物资 | 164,936,531.07 | | 164,936,531.07 | 231,778,235.45 | | 231,778,235.45 |
| 合计 | 6,215,637,830.78 | 51,656,830.51 | 6,163,981,000.27 | 5,417,472,726.57 | 111,459.54 | 5,417,361,267.03 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|------------|---------------|----|------------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 105,661.57 | 6,289,340.03 | | 105,661.57 | | 6,289,340.03 |
| 在产品 | | | | | | |
| 库存商品 | 5,797.97 | 45,367,490.48 | | 5,797.97 | | 45,367,490.48 |

| | | | | | | |
|---------|------------|---------------|--|------------|--|---------------|
| 周转材料 | | | | | | |
| 消耗性生物资产 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 合计 | 111,459.54 | 51,656,830.51 | | 111,459.54 | | 51,656,830.51 |

注：1 使用权受到限制的存货详见本附注七、81

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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 |
|-------------|-----------------|-----------------|
| 合同取得成本 | | |
| 应收退货成本 | | |
| 已租出标准黄金 | 326,981,418.84 | 373,806,359.53 |
| 黄金出租一般风险准备金 | -122,352,859.24 | -125,972,303.24 |
| 可抵扣增值税 | 623,485,288.66 | 389,409,421.10 |

| | | |
|------|------------------|------------------|
| 预缴税费 | 253,471.38 | 10,970,766.91 |
| 其他 | 1,271,391,994.06 | 750,094,899.71 |
| 合计 | 2,099,759,313.70 | 1,398,309,144.01 |

注：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。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折 现 率 区 间 |
|-------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| 融资租赁款 | | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|
| 其中： | | | | | | |
| 未实现融资收益 | | | | | | |
| 分期收款销售商品 | | | | | | |
| 分期收款提供劳务 | | | | | | |
| 分期收款转让债权 | 64,516,233.64 | 64,516,233.64 | 260,092,496.48 | 55,600,000.00 | 204,492,496.48 | 4.75% |
| 合计 | 64,516,233.64 | 64,516,233.64 | 260,092,496.48 | 55,600,000.00 | 204,492,496.48 | / |

注：分期收款转让债权系 2020 年子公司盛屯金属将对福嘉综环科技股份有限公司的债权 111,397,784.98 元转让给深圳盛屯集团有限公司，将对郴州市康元金属制品有限公司的债权 240,000,000.00 元转让给湖南源特矿产品贸易有限公司，转让给湖南源特矿产品贸易有限公司长期应收款本期已经全部收回。

(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) | |
| 2022年1月1日余额 | 55,600,000.00 | | | 55,600,000.00 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 55,600,000.00 | | | 55,600,000.00 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年6月30日余额 | 0 | | | 0 |

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|------------------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------|--------|--------------|--------|----|----------------|---------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 珠海市迈兰德基金管理 有限公司 | 75,907,475.57 | | 17,500,000.00 | 2,118,341.79 | | | 8,475,881.36 | | | 52,049,936.00 | |
| 小计 | 75,907,475.57 | | 17,500,000.00 | 2,118,341.79 | | | 8,475,881.36 | | | 52,049,936.00 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 尤溪县三富 矿业有限公司 | 11,554,313.33 | | | -74,356.88 | | | | | | 11,479,956.45 | 27,068,414.97 |
| 呼伦贝尔盛 屯矿业投资 有限公司 | 17,435,431.47 | | | -28.97 | | | | | | 17,435,402.50 | |
| 英国联合镍 业有限公司 | 104,043,139.87 | | | 12,499,635.93 | | | | | | 116,542,775.80 | 13,136,984.82 |
| 联合矿业投 资有限公司 | 33,695,022.37 | | | 11,721.78 | | | | | | 33,706,744.15 | |
| 玮山国际有 限公司 | 3,858,760.09 | | | 3,663,682.82 | | | | | | 7,522,442.91 | |
| 印尼万向镍 业有限公司 | 63,533,540.52 | | | -4,437,265.32 | | | | | | 59,096,275.20 | |
| 厦门国贸盛 屯贸易有限 公司 | 50,510,507.84 | | | 1,958,620.29 | | | | | | 52,469,128.13 | |
| 小计 | 284,630,715.49 | | | 13,622,009.65 | | | | | | 298,252,725.14 | 40,205,399.79 |
| 合计 | 360,538,191.06 | | 17,500,000.00 | 15,740,351.44 | | | 8,475,881.36 | | | 350,302,661.14 | 40,205,399.79 |

注：2022 年 1 月，珠海迈兰德召开股东会决议，会议审议通过以下事项：公司以法定盈余公积金转增股本，注册资本由 1,500.00 万元变更为 4,500.00 万元，增加注册资本 3,000.00 万元。2022 年 4 月，珠海迈兰德召开股东会决议，会议审议通过以下事项：公司注册资本由 4,500.00 万元变更为 1,000.00 万元，减少注册资本 3,500.00 万元。其中股东盛屯矿业减少人民币出资 1,750.00 万元、北京阳光盛和投资管理有限公司减少人民币出资 875.00 万元、上海迈兰德实业发展有限公司减少人民币出资 875.00 万元。本次减资后，各股东持股比例不变。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------|---------------|---------------|
| 厦门市兴景翔投资管理有限公司 | | |
| 四川攀西碓铋产业技术研究院有限责任公司 | 48,000.00 | 48,000.00 |
| 湖南辉宏科技有限公司 | | 29,826,053.74 |
| 厦门维融股权投资合伙企业（有限合伙） | 19,545,046.08 | 19,545,046.08 |
| 新疆彩棉投资有限公司 | 33,282,861.04 | 33,282,861.04 |
| 合计 | 52,875,907.12 | 82,701,960.86 |

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期确认的股利收入 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转入留存收益的金额 | 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 | 其他综合收益转入留存收益的原因 |
|--------------------|-----------|------|--------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| 厦门市兴景翔投资管理有限公司 | | | 4,000,000.00 | | | |
| 厦门维融股权投资合伙企业（有限合伙） | | | 454,953.92 | | | |
| 新疆彩棉投资有限公司 | | | 1,824,638.96 | | | |
| 合计 | | | 6,279,592.88 | | — | — |

其他说明：

√适用 不适用

公司对上述投资基于战略目的将长期持有，故将上述投资作为非交易性权益工具投资进行管理。

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 | 110,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 其他股权投资减值准备 | -110,000,000.00 | -110,000,000.00 |
| 合计 | | |

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 | 7,000,128.05 | | | 7,000,128.05 |
| 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 | 7,554,455.93 | | | 7,554,455.93 |
| 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 | 47,538,505.75 | | | 47,538,505.75 |
| 2. 期初账面价值 | 48,092,833.63 | | | 48,092,833.63 |

(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 | 1,732,694.69 | 历史原因无法办理 |
| 鑫明大厦八、九层 | 1,813,498.37 | 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 |

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 5,976,684,637.77 | 5,636,607,497.51 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 5,976,684,637.77 | 5,636,607,497.51 |

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子及其他设备 | 井巷资产 | 合计 |
|-------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 2,817,960,013.74 | 3,212,453,262.47 | 273,578,794.30 | 72,055,999.26 | 734,714,497.98 | 7,110,762,567.75 |
| 2. 本期增加金额 | 293,468,805.06 | 268,402,290.28 | 37,579,748.32 | 17,900,395.84 | | 617,351,239.50 |
| (1) 购置 | 50,333,833.74 | 39,066,711.74 | 17,815,212.54 | 4,363,031.84 | | 111,578,789.86 |
| (2) 在建工程转入 | 162,248,860.03 | 121,227,967.37 | 7,651,118.64 | 7,386,188.43 | | 298,514,134.47 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| (4) 汇率变动对固定资产原值影响 | 80,886,111.29 | 108,107,611.17 | 12,113,417.14 | 6,151,175.57 | | 207,258,315.17 |
| 3. 本期减少金额 | 2,215,472.32 | 22,841,623.53 | 1,779,876.69 | 1,328,407.21 | | 28,165,379.75 |
| (1) 处置或报废 | 2,215,472.32 | 12,815,100.85 | 1,779,876.69 | 1,328,407.21 | | 18,138,857.07 |
| (2) 丧失控制权转出 | | | | | | |
| (3) 转入投资性房地产 | | | | | | |
| (4) 其他 | | 10,026,522.68 | | | | 10,026,522.68 |
| 4. 期末余额 | 3,109,213,346.48 | 3,458,013,929.22 | 309,378,665.93 | 88,627,987.89 | 734,714,497.98 | 7,699,948,427.50 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 458,294,365.65 | 637,010,029.13 | 93,928,810.30 | 44,863,692.92 | 218,248,800.23 | 1,452,345,698.23 |
| 2. 本期增加金额 | 79,728,113.52 | 134,078,702.54 | 22,126,082.94 | 18,339,809.25 | 5,667,310.28 | 259,940,018.53 |
| (1) 计提 | 73,208,847.27 | 124,475,865.61 | 18,938,575.02 | 17,106,899.97 | 5,667,310.28 | 239,397,498.15 |
| (2) 企业合并增加 | | | | | | |
| (3) 汇率变动对固定资产原值影响 | 6,519,266.25 | 9,602,836.93 | 3,187,507.92 | 1,232,909.28 | | 20,542,520.38 |
| 3. 本期减少金额 | 758,289.83 | 7,939,065.66 | 1,586,995.99 | 546,947.56 | | 10,831,299.04 |
| (1) 处置或报废 | 758,289.83 | 5,719,144.66 | 1,586,995.99 | 546,947.56 | | 8,611,378.04 |

| | | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|------------------|
| (2) 丧失控制权转出 | | | | | | |
| (3) 转入投资性房地产 | | | | | | |
| (4) 其他 | | 2,219,921.00 | | | | 2,219,921.00 |
| 4. 期末余额 | 537,264,189.34 | 763,149,666.01 | 114,467,897.25 | 62,656,554.61 | 223,916,110.51 | 1,701,454,417.72 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,555,008.36 | 1,222,587.40 | 87,399.94 | 43,430.12 | 16,900,946.19 | 21,809,372.01 |
| 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 | 3,555,008.36 | 1,222,587.40 | 87,399.94 | 43,430.12 | 16,900,946.19 | 21,809,372.01 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 2,568,394,148.78 | 2,693,641,675.81 | 194,823,368.74 | 25,928,003.16 | 493,897,441.28 | 5,976,684,637.77 |
| 2. 期初账面价值 | 2,356,110,639.73 | 2,574,220,645.94 | 179,562,584.06 | 27,148,876.22 | 499,564,751.56 | 5,636,607,497.51 |

注：使用权受到限制的固定资产详见本附注七、81。

(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 | 56,440,759.26 | 3,640,990.91 | | 52,799,768.35 | |
| 机器设备 | | | | | |
| 运输设备 | | | | | |
| 电子及其他设备 | | | | | |
| 井巷资产 | | | | | |
| 合计 | 56,440,759.26 | 3,640,990.91 | | 52,799,768.35 | |

注：本期闲置资产主要为本公司及子公司北京中天闲置的房产。

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|------------|----------------|-------------|
| 四环锌锗-建筑物 | 104,058,840.44 | 建筑物房产证正在办理中 |
| 科立鑫（珠海）-仓库 | 1,267,117.66 | 尚在办理中 |

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|----------------|
| 在建工程 | 1,344,438,068.58 | 853,705,551.21 |
| 工程物资 | 608,756,134.03 | 63,940,244.87 |
| 合计 | 1,953,194,202.61 | 917,645,796.08 |

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 |
| 三鑫工程建设 | 1,015,262.24 | | 1,015,262.24 | 750,611.30 | | 750,611.30 |
| 华金井巷工程 | 3,064,885.54 | | 3,064,885.54 | 1,581,557.67 | | 1,581,557.67 |
| 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 |
| 刚果工程 | 13,497,145.87 | | 13,497,145.87 | 1,408,680.25 | | 1,408,680.25 |
| 科立鑫一期厂房 | 10,634,996.18 | 10,634,996.18 | | 10,634,996.18 | 10,634,996.18 | |
| 四环技改工程 | 986,260,232.32 | | 986,260,232.32 | 577,523,426.38 | | 577,523,426.38 |
| 盛屯新材料厂区工程 | 11,414,319.99 | | 11,414,319.99 | 160,477,188.02 | | 160,477,188.02 |
| 贵州工程 | 93,124,317.41 | | 93,124,317.41 | 27,113,948.05 | | 27,113,948.05 |
| 卡隆威工程 | 226,027,368.53 | | 226,027,368.53 | 76,437,059.10 | | 76,437,059.10 |
| 其他 | 6,979,125.85 | 1,682,885.18 | 5,296,240.67 | 5,357,669.61 | 1,682,885.18 | 3,674,784.43 |
| 合计 | 1,381,600,942.78 | 37,162,874.20 | 1,344,438,068.58 | 890,868,425.41 | 37,162,874.20 | 853,705,551.21 |

(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 |
|-----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------------|-----------------|------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| 三鑫工程建设 | 271,891,700.00 | 750,611.30 | 264,650.94 | | | 1,015,262.24 | 1.20 | 正在实施 | | | | 自有资金 |
| 华金矿业井巷 | 5,435,354.42 | 1,581,557.67 | 1,483,327.87 | | | 3,064,885.54 | 97.93 | 正在实施 | | | | 自有资金 |
| 保山工程前期建设 | 917,989,300.00 | 29,583,288.85 | | | | 29,583,288.85 | 3.77 | 正在实施 | 1,119,406.10 | | | 自有资金、股东借款 |
| 刚果工程 | 1,291,254,073.87 | 1,408,680.25 | 12,088,465.62 | | | 13,497,145.87 | 64.94 | 正在实施 | | | | 自有资金 |
| 四环技改工程 | 1,437,390,000.00 | 577,523,426.38 | 411,964,303.94 | 3,227,498.00 | | 986,260,232.32 | 82.21 | 正在实施 | 19,491,418.79 | 15,223,003.54 | 5.96 | 自有资金、金融机构借款 |
| 盛屯新材料厂区工程 | 1,700,000,000.00 | 160,477,188.02 | 146,223,768.44 | 295,286,636.47 | | 11,414,319.99 | 49.71 | 正在实施 | | | | 自有资金、募集资金 |
| 贵州工程 | 3,000,000,000.00 | 27,113,948.05 | 66,010,369.36 | | | 93,124,317.41 | 3.10 | 正在实施 | | | | 自有资金 |
| 卡隆威工程 | 1,600,000,000.00 | 76,437,059.10 | 149,590,309.43 | | | 226,027,368.53 | 14.13 | 正在实施 | | | | 自有资金 |
| 其他 | 152,000,000.00 | 5,357,669.61 | 1,621,456.24 | | | 6,979,125.85 | 17.17 | 正在实施 | | | | 自有资金 |
| 合计 | 10,375,960,428.29 | 880,233,429.23 | 789,246,651.84 | 298,514,134.47 | | 1,370,965,946.60 | / | / | 20,610,824.89 | 15,223,003.54 | / | / |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

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 | 398,039,701.37 | | 398,039,701.37 | 23,951,186.18 | | 23,951,186.18 |
| 工程材料 | 210,716,432.66 | | 210,716,432.66 | 39,989,058.69 | | 39,989,058.69 |
| 合计 | 608,756,134.03 | | 608,756,134.03 | 63,940,244.87 | | 63,940,244.87 |

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|---------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1. 期初余额 | 35,724,502.44 | 35,724,502.44 |
| 2. 本期增加金额 | 115,661.21 | 115,661.21 |
| (1) 租入 | | |
| (2) 企业合并增加 | | |
| (3) 汇率变动影响 | 115,661.21 | 115,661.21 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| 4. 期末余额 | 35,840,163.65 | 35,840,163.65 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 8,885,304.90 | 8,885,304.90 |
| 2. 本期增加金额 | 5,594,524.17 | 5,594,524.17 |
| (1) 计提 | 5,594,524.17 | 5,594,524.17 |
| 3. 本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4. 期末余额 | 14,479,829.07 | 14,479,829.07 |
| 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 | 21,360,334.58 | 21,360,334.58 |
| 2. 期初账面价值 | 26,839,197.54 | 26,839,197.54 |

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 | 采矿权 | 探矿权 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 计算机软件及其他 | 合计 |
|------------|------------------|----------------|----------------|------|---------------|--------------|------------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,518,480,040.78 | 721,027,920.22 | 153,592,065.01 | | 83,054,188.25 | 4,601,182.63 | 4,480,755,396.89 |
| 2. 本期增加金额 | 12,453,543.00 | 680,403.86 | 68,786,367.16 | | | 130,898.04 | 82,051,212.06 |
| (1) 购置 | | 680,403.86 | 68,570,835.60 | | | 81,415.93 | 69,332,655.39 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| (4) 汇率变动 | 12,453,543.00 | | 215,531.56 | | | 49,482.11 | 12,718,556.67 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 3,530,933,583.78 | 721,708,324.08 | 222,378,432.17 | | 83,054,188.25 | 4,732,080.67 | 4,562,806,608.95 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 695,685,426.96 | 318,785.00 | 20,933,106.88 | | 45,811,179.00 | 1,648,958.34 | 764,397,456.18 |
| 2. 本期增加金额 | 13,592,738.63 | 218,127.00 | 1,803,805.97 | 0.00 | 6,345,928.71 | 244,477.53 | 22,205,077.84 |
| (1) 计提 | 13,569,407.18 | 218,127.00 | 1,779,972.24 | | 6,345,928.71 | 236,516.27 | 22,149,951.40 |
| (2) 汇率变动 | 23,331.45 | | 23,833.73 | | | 7,961.26 | 55,126.44 |
| 3. 本期减少金额 | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | |
| 4. 期末余额 | 709,278,165.59 | 536,912.00 | 22,736,912.85 | | 52,157,107.71 | 1,893,435.87 | 786,602,534.02 |
| 三、减值准备 | | | | | | | |
| 1. 期初余额 | 47,303,695.95 | 76,023,028.37 | | | | | 123,326,724.32 |

| | | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|----------------|--|---------------|--------------|------------------|
| 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 | 47,303,695.95 | 76,023,028.37 | | | | | 123,326,724.32 |
| 四、账面价值 | | | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 2,774,351,722.24 | 645,148,383.71 | 199,641,519.32 | | 30,897,080.54 | 2,838,644.80 | 3,652,877,350.61 |
| 2. 期初账面价值 | 2,775,490,917.87 | 644,686,106.85 | 132,658,958.13 | | 37,243,009.25 | 2,952,224.29 | 3,593,031,216.39 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

注：使用权受到限制的无形资产见本附注七、81。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|--------|------|--------------|----|--|---------|--------|--|--------------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| 镍铁研究项目 | | 2,855,075.26 | | | | | | 2,855,075.26 |
| 合计 | | 2,855,075.26 | | | | | | 2,855,075.26 |

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|--------------------------|------------------|---------------|--|------|--|------------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 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 |
| 汉源四环锌锆科技有限公司 | 13,279,961.03 | | | | | 13,279,961.03 |
| 四川高铭再生资源有限公司 | 2,062,690.31 | | | | | 2,062,690.31 |
| 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | | 23,666,697.70 | | | | 23,666,697.70 |
| 合计 | 1,260,915,075.29 | 23,666,697.70 | | | | 1,284,581,772.99 |

(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 | 21,748,976.87 | | | | | 21,748,976.87 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|--|--|--|--|----------------|
| 克什克腾旗风驰矿业有限责任公司 | 28,178,282.01 | | | | | 28,178,282.01 |
| 兴安埃玛矿业有限责任公司 | 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 | 30,266,608.70 | | | | | 30,266,608.70 |
| 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 | 42,300,386.63 | | | | | 42,300,386.63 |
| 汉源四环锌锗科技有限公司 | | | | | | |
| 四川高锗再生资源有限公司 | | | | | | |
| 合计 | 146,689,458.60 | | | | | 146,689,458.60 |

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

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 |
|---------|--------------|---------------|--------------|--------|---------------|
| 办公楼装修 | 5,505,786.80 | 10,442,700.89 | 5,093,135.92 | | 10,855,351.77 |
| 草场土地补偿费 | 151,283.67 | 179,682.00 | 30,348.18 | | 300,617.49 |
| 土地补偿费 | 1,924,955.70 | | 45,333.06 | | 1,879,622.64 |

| | | | | | |
|----------|----------------|----------------|---------------|--|----------------|
| 土地复垦费 | 321,700.10 | | 12,036.36 | | 309,663.74 |
| 矿岩剥离工程支出 | 2,680,810.28 | | 330,292.67 | | 2,350,517.61 |
| 融资租赁咨询费 | 6,096,092.23 | 2,124,142.94 | 3,204,059.17 | | 5,016,176.00 |
| 厂房装修费 | 5,765,538.27 | | 58,572.18 | | 5,706,966.09 |
| 阴阳极板 | 131,402,084.74 | 88,511,639.49 | 27,962,408.74 | | 191,951,315.49 |
| 其他 | 6,072,508.89 | 642,375.96 | 2,283,768.03 | | 4,431,116.82 |
| 合计 | 159,920,760.68 | 101,900,541.28 | 39,019,954.31 | | 222,801,347.65 |

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 1,035,961,332.28 | 253,721,655.10 | 1,075,696,003.65 | 266,156,185.06 |
| 内部交易未实现利润 | 7,244,959.85 | 1,086,743.98 | 79,811,777.92 | 18,556,467.63 |
| 可抵扣亏损 | 641,791,262.94 | 154,443,114.04 | 663,571,212.46 | 160,232,234.67 |
| 金融工具变动计入当期损益的公允价值变动 | 33,982,514.32 | 8,495,628.58 | 105,938,109.65 | 23,416,821.24 |
| 非同一控制企业合并资产评估减值 | 1,892,935.24 | 473,233.81 | 1,892,935.24 | 473,233.81 |
| 递延收益递延所得税资产 | 5,743,360.05 | 861,504.00 | 5,785,980.03 | 867,897.00 |
| 股权激励 | 52,581,961.15 | 11,866,328.07 | 26,157,267.51 | 5,912,725.02 |
| 合计 | 1,779,198,325.83 | 430,948,207.58 | 1,958,853,286.46 | 475,615,564.43 |

(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 | 2,311,487,602.13 | 569,708,573.34 | 2,332,677,092.15 | 574,109,086.89 |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 其他权益工具 投资公允价值 变动 | | | | |
| 金融工具变动 计入当期损益 的公允价值变 动 | 652,102,905.04 | 157,665,769.13 | 557,798,475.06 | 139,449,618.77 |
| 其他流动资产 公允价值变动 | 33,697,987.68 | 8,424,496.92 | 27,611,137.67 | 6,902,784.42 |
| 合计 | 2,997,288,494.85 | 735,798,839.39 | 2,918,086,704.88 | 720,461,490.08 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 递延所得税资 产和负债期末 互抵金额 | 抵销后递延所 得税资产或负 债期末余额 | 递延所得税资 产和负债期初 互抵金额 | 抵销后递延所 得税资产或负 债期初余额 |
|---------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 递延所得税资产 | 2,279,070.89 | 5,437,682.17 | 5,144,235.73 | 2,785,251.95 |
| 递延所得税负债 | | | | |

注：公司依据经批复的《矿山地质环境保护与恢复治理方案》，将矿山地质环境恢复治理费用用途属于固定资产弃置费用的部分，估计总支出按可以反映当前市场对货币时间价值及负债特定风险的折现率折现，确定预计弃置费用，计入相关资产的入账成本，并确认相关的预计负债。相关资产和负债按照抵消后的净额列示递延所得税资产。

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | | |
| 可抵扣亏损 | 137,488,117.60 | 111,559,314.22 |
| 资产减值准备 | 292,719,513.24 | 287,700,675.96 |
| 金融工具变动计入当期损益的公允价值变动 | | 36,560,312.47 |
| 递延收益 | 619,570.46 | 590,027.87 |
| 预计负债 | 26,727,191.96 | 26,695,627.88 |
| 股权激励 | 4,439,321.24 | 1,632,540.00 |
| 使用权资产、租赁负债 | 142,601.41 | 121,935.65 |
| 合计 | 462,136,315.91 | 464,860,434.05 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2022 年 | 9,001,396.19 | 9,001,396.19 | |
| 2023 年 | 11,081,130.94 | 11,081,130.94 | |
| 2024 年 | 11,020,425.29 | 11,020,425.29 | |

| | | | |
|--------|----------------|----------------|---|
| 2025 年 | 28,787,808.54 | 28,787,808.54 | |
| 2026 年 | 51,668,553.26 | 51,668,553.26 | |
| 合计 | 111,559,314.22 | 111,559,314.22 | / |

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履约成本 | | | | | | |
| 应收退货成本 | | | | | | |
| 合同资产 | | | | | | |
| 与工程、设备形成长期资产相关的预付款 | 165,624,232.40 | | 165,624,232.40 | 113,098,424.80 | | 113,098,424.80 |
| 其他 | 280,519,016.75 | | 280,519,016.75 | 230,500,000.00 | | 230,500,000.00 |
| 合计 | 446,143,249.15 | | 446,143,249.15 | 343,598,424.80 | | 343,598,424.80 |

其他说明：

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。

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 | 274,304,204.48 | 35,454,000.44 |
| 抵押借款 | 1,174,870,358.66 | 1,054,584,602.90 |
| 保证借款 | 2,007,595,855.01 | 1,683,280,024.91 |
| 信用借款 | 182,418,828.32 | 113,400,000.00 |
| 票据贴现借款 | 661,260,000.00 | 1,716,564,388.58 |
| 短期借款-应付利息 | | 5,252,979.62 |
| 合计 | 4,300,449,246.47 | 4,608,535,996.45 |

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------------------|------|----------------|------|----------------|
| 交易性金融负债 | | 110,573,929.22 | | 110,573,929.22 |
| 其中： | | | | |
| 嵌入衍生工具 | | 110,573,929.22 | | 110,573,929.22 |
| | | | | |
| 指定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 | | 110,573,929.22 | | 110,573,929.22 |

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 | 70,023,491.18 | 88,064,889.67 |
| 远期贵金属合约 | | |
| 远期外汇合约 | 27,540.00 | 3,503,045.06 |
| 远期锁价合约 | 66,472,164.00 | 78,315,000.00 |
| 合计 | 136,523,195.18 | 169,882,934.73 |

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 商业承兑汇票 | 118,131,790.17 | 56,204,140.82 |
| 银行承兑汇票 | 3,005,857,469.59 | 1,703,147,257.87 |
| 国内信用证 | 795,000,000.00 | 110,000,000.00 |
| 国际信用证 | 28,638,094.00 | 138,426,230.00 |
| 合计 | 3,947,627,353.76 | 2,007,777,628.69 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------------------|------------------|
| 1 年以内 | 2,080,402,860.85 | 1,709,545,221.30 |
| 1 年至 2 年 | 41,592,620.07 | 348,596,203.63 |
| 2 年至 3 年 | 210,656,081.06 | 30,159,098.18 |
| 3 年以上 | 20,803,774.75 | 22,748,825.92 |
| 合计 | 2,353,455,336.73 | 2,111,049,349.03 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-------|----------------|-----------|
| 供应商 1 | 189,090,998.63 | 合同执行中 |
| 供应商 2 | 24,529,032.77 | 合同执行中 |
| 供应商 3 | 3,766,013.81 | 合同执行中 |
| 供应商 4 | 3,438,508.69 | 合同执行中 |
| 供应商 5 | 2,694,683.48 | 合同执行中 |
| 合计 | 223,519,237.38 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 合同负债 | 748,368,829.30 | 816,375,891.49 |
| 合计 | 748,368,829.30 | 816,375,891.49 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 75,588,782.17 | 317,731,414.80 | 344,080,753.03 | 49,239,443.94 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 51,842.52 | 14,812,686.82 | 14,802,922.73 | 61,606.61 |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 75,640,624.69 | 332,544,101.62 | 358,883,675.76 | 49,301,050.55 |

(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 | 74,272,019.42 | 288,157,073.87 | 315,051,663.67 | 47,377,429.62 |
| 二、职工福利费 | 1,474.51 | 13,522,368.41 | 13,491,403.83 | 32,439.09 |
| 三、社会保险费 | 327,445.95 | 11,816,500.12 | 11,564,153.80 | 579,792.27 |
| 其中：医疗保险费 | 325,989.64 | 9,683,509.86 | 9,431,078.94 | 578,420.56 |
| 工伤保险费 | 1,456.31 | 1,670,734.24 | 1,670,818.84 | 1,371.71 |
| 生育保险费 | | 462,256.02 | 462,256.02 | |
| 四、住房公积金 | 4,305.00 | 3,196,812.00 | 3,160,386.00 | 40,731.00 |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 983,537.29 | 1,038,660.40 | 813,145.73 | 1,209,051.96 |
| 六、短期带薪缺勤 | | | | |
| 七、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 75,588,782.17 | 317,731,414.80 | 344,080,753.03 | 49,239,443.94 |

(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 | 42,915.67 | 14,323,931.78 | 14,310,529.54 | 56,317.91 |
| 2、失业保险费 | 8,926.85 | 465,432.72 | 469,070.87 | 5,288.70 |
| 3、企业年金缴费 | | 23,322.32 | 23,322.32 | |
| 合计 | 51,842.52 | 14,812,686.82 | 14,802,922.73 | 61,606.61 |

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税 | 11,031,619.89 | 19,965,716.28 |
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 企业所得税 | 154,619,529.53 | 169,571,846.64 |
| 个人所得税 | 4,718,005.45 | 1,827,659.19 |
| 城市维护建设税 | 346,143.95 | 1,040,874.27 |
| 教育费附加 | 174,530.21 | 573,635.92 |
| 房产税 | 388,568.13 | 328,594.77 |
| 土地使用税 | 155,240.70 | 78,776.22 |
| 印花税 | 7,445,527.83 | 8,886,111.31 |
| 地方教育费附加 | 116,260.02 | 382,423.95 |
| 资源税 | 210,443.14 | 2,567,125.54 |
| 水资源税 | 16,892.50 | 224,006.90 |
| 环境保护税 | 94,460.23 | 152,612.23 |
| 其他 | 2,922,250.28 | 2,396,582.69 |
| 合计 | 182,239,471.86 | 207,995,965.91 |

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|----------------|
| 应付利息 | 49,594,621.79 | 39,059,153.21 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 1,259,538,742.44 | 952,321,183.80 |
| 合计 | 1,309,133,364.23 | 991,380,337.01 |

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 | 1,805,047.14 | |
| 企业债券利息 | | 2,205,217.40 |
| 短期借款应付利息 | 2,084,561.92 | |
| 划分为金融负债的优先股\永续债利息 | | |
| 固定资产售后回租融资租赁利息 | | |
| 公司间借款利息 | 45,705,012.73 | 36,853,935.81 |
| 合计 | 49,594,621.79 | 39,059,153.21 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

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 | 797,032,481.31 | 797,036,390.09 |
| 限制性股票回购义务 | 122,055,150.00 | 110,701,350.00 |
| 资源税滞纳金 | | 16,541,092.68 |
| 应付股权款 | 32,957,000.00 | 13,845,000.00 |
| 保证金 | 23,436,155.18 | 10,837,202.24 |
| 应付备用金报销款 | | 2,063,909.53 |
| 代收代付款项 | 3,057,955.95 | 1,296,238.26 |
| 应付融资租赁款 | | |
| 待转投资款 | 281,000,000.00 | |
| 四环锌锗业绩补偿 | | 1.00 |
| 合计 | 1,259,538,742.44 | 952,321,183.80 |

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|--------|----------------|-----------|
| 往来单位 1 | 57,114,014.00 | 借款合同正在执行 |
| 往来单位 2 | 43,624,100.00 | 借款合同正在执行 |
| 往来单位 3 | 20,841,708.11 | 借款合同正在执行 |
| 往来单位 4 | 13,845,000.00 | 应付股权款未支付 |
| 往来单位 5 | 2,194,600.96 | 借款合同正在执行 |
| 合计 | 137,619,423.07 | / |

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 1年内到期的长期借款 | 8,587,898.96 | 25,777,332.27 |
| 1年内到期的应付债券 | | |
| 1年内到期的长期应付款 | 168,278,232.38 | 233,501,847.92 |
| 1年内到期的租赁负债 | 8,023,709.36 | 12,824,793.66 |

| | | |
|------------------|----------------|----------------|
| 1 年内到期的长期借款-应付利息 | | 357,999.16 |
| 合计 | 184,889,840.70 | 272,461,973.01 |

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 短期应付债券 | | |
| 应付退货款 | | |
| 待转销项税 | 97,233,332.70 | 83,829,977.56 |
| 预提费用 | | |
| 合计 | 97,233,332.70 | 83,829,977.56 |

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 10,000,000.00 | |
| 抵押借款 | 256,577,816.77 | 256,577,816.77 |
| 保证借款 | 242,000,000.00 | 76,000,000.00 |
| 信用借款 | | |
| 长期借款-应付利息 | | |
| 合计 | 508,577,816.77 | 332,577,816.77 |

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|----------------|
| 公司债券 | | 363,610,978.16 |
| 合计 | | 363,610,978.16 |

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|------|-----|-----------|------|------------------|----------------|------|------------|--------------|--------------|------|
| 盛屯转债 | 100 | 2020年3月2日 | 6年 | 2,386,456,000.00 | 363,610,978.16 | | 545,121.67 | 2,669,963.09 | 3,546,000.00 | 0 |
| 合计 | / | / | / | 2,386,456,000.00 | 363,610,978.16 | | 545,121.67 | 2,669,963.09 | 3,546,000.00 | 0 |

注：“盛屯转债”（债券代码 110066）根据证监会许可【2020】246 号文核准，核准公司向 社会公开发行面值总额 2,386,456,000.00 元可转换公司债券，期限 6 年。票面利率设定为：第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。每年付息一次，本期债券为 6 年期，附赎回选择权、投资者回售选择权，到期一次还本。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司剩余可转换公司债券金额为 0 元，累计已转股 2,382,910,000.00 元，赎回金额 3,546,000.00。2022 年度合计转股数量 78,009,078.00 股，转股形成资本公积 329,403,855.37 元。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2020 年 3 月 6 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2020 年 9 月 6 日至 2026 年 3 月 1 日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 租赁负债 | 13,784,622.86 | 14,714,904.11 |
| 合计 | 13,784,622.86 | 14,714,904.11 |

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 | 800,076,386.15 | 726,909,700.89 |
| 专项应付款 | | |
| 合计 | 800,076,386.15 | 726,909,700.89 |

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 | 606,240,762.00 | 575,916,981.00 |
| 信托借款 | | |
| 固定资产售后回租应付租赁款 | 193,835,624.15 | 150,992,719.89 |
| 合计 | 800,076,386.15 | 726,909,700.89 |

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 |
|----------|---------------|---------------|--------|
| 对外提供担保 | | | |
| 未决诉讼 | | | |
| 产品质量保证 | | | |
| 重组义务 | | | |
| 待执行的亏损合同 | | | |
| 应付退货款 | | | |
| 其他 | | | |
| 矿山弃置费用 | 63,259,768.56 | 63,671,568.02 | 矿山弃置费用 |
| 合计 | 63,259,768.56 | 63,671,568.02 | / |

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 | 6,376,007.90 | 283,042.59 | 296,119.98 | 6,362,930.51 | 政府补助 |
| 合计 | 6,376,007.90 | 283,042.59 | 296,119.98 | 6,362,930.51 | / |

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------------------|--------------|------------|-------------|------------|------|--------------|-------------|
| 华金采选厂改扩建 | 573,250.00 | 43,042.59 | | | | 616,292.59 | 与资产相关 |
| 科立鑫补助项目 | 4,537,980.03 | | | 282,619.98 | | 4,255,360.05 | 与资产相关 |
| 科立鑫（阳江）企业技术改造 | 16,777.87 | | | 13,500.00 | | 3,277.87 | 与资产相关 |
| 科立鑫产学研补助 | | 240,000.00 | | | | 240,000.00 | 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 |
| 合计 | 6,376,007.90 | 283,042.59 | | 296,119.98 | | 6,362,930.51 | |

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|------------------|-------------|----|-------|---------------|---------------|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 2,747,143,184.00 | | | | 80,989,078.00 | 80,989,078.00 | 2,828,132,262.00 |

注：根据 2021 年 6 月 21 日召开的盛屯矿业集团股份有限公司（以下简称“公司”或“盛屯矿业”）2021 年第四次临时股东大会的授权，公司于 2022 年 5 月 5 日召开第十届董事会第四十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司有关规定，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划预留部分授予 60 名激励对象 2,980,000 股限制性股票登记工作。

2022 年度，因“盛屯转债”转股而形成的股份数量为 78,009,078.00 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]246号”文核准，盛屯矿业集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2020 年 3 月 2 日向社会公开发行 238.6456 万手可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，发行总额为人民币 238,645.60 万元，期限 6 年。

经上海证券交易所自律监管决定书[2020]75号文同意，公司 238,645.60 万元可转换公司债券于 2020 年 3 月 31 日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“盛屯转债”，债券代码“110066”。“盛屯转债”自 2020 年 9 月 7 日起可转换为公司股份，转股起止日期为 2020 年 9 月 7 日至 2026 年 3 月 1 日。“盛屯转债”的初始转股价格为 4.92 元/股，因公司 2019 年度权益分派方案实施，自 2020 年 7 月 14 日起转股价格调整为 4.88 元/股。因公司 2020 年度权益分派方案实施，自 2021 年 7 月 14 日起转股价格调整为 4.87 元/股。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 发行在外的金融工具 | 期初 | | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末 | |
|-----------|--------------|---------------|------|------|--------------|---------------|----|------|
| | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 | 数量 | 账面价值 |
| 盛屯转债 | 3,834,560.00 | 43,839,390.13 | | | 3,834,560.00 | 43,839,390.13 | | |
| 合计 | 3,834,560.00 | 43,839,390.13 | | | 3,834,560.00 | 43,839,390.13 | | |

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------------|----------------|------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 6,543,927,270.15 | 337,777,655.37 | | 6,881,704,925.52 |
| 其他资本公积 | 201,445,292.71 | 34,026,542.91 | | 235,471,835.62 |
| 合计 | 6,745,372,562.86 | 371,804,198.28 | | 7,117,176,761.14 |

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 | 152,902,516.42 | 11,353,800.00 | | 164,256,316.42 |
| 合计 | 152,902,516.42 | 11,353,800.00 | | 164,256,316.42 |

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 期末余额 |
|-------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------------|--------------|----------------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | -12,292,077.59 | 9,025,212.37 | | | 1,898,989.17 | 7,126,223.20 | -5,165,854.39 |
| 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 | -12,292,077.59 | 9,025,212.37 | | | 1,898,989.17 | 7,126,223.20 | -5,165,854.39 |
| 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 | -29,117,616.70 | 199,964,327.78 | | | | 111,359,751.71 | 88,604,576.07 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------|--|--|--------------|----------------|---------------|---------------|
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | | | | | | | | |
| 其他债权投资公允价值变动 | | | | | | | | |
| 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | | | | | | |
| 其他债权投资信用减值准备 | | | | | | | | |
| 现金流量套期储备 | | 16,786,410.14 | | | | 16,786,410.14 | | 16,786,410.14 |
| 外币财务报表折算差额 | -29,117,616.70 | 183,177,917.64 | | | | 94,573,341.57 | 88,604,576.07 | 65,455,724.87 |
| 其他综合收益合计 | -41,409,694.29 | 208,989,540.15 | | | 1,898,989.17 | 118,485,974.91 | 88,604,576.07 | 77,076,280.62 |

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 | 29,360,241.88 | 15,419,852.71 | 26,461,257.64 | 18,318,836.95 |
| 合计 | 29,360,241.88 | 15,419,852.71 | 26,461,257.64 | 18,318,836.95 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备的增加系本公司依据（财企[2012]16号）《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》计提的安全生产费。

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 | 146,303,780.13 | | | 146,303,780.13 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 146,303,780.13 | | | 146,303,780.13 |

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 | 2,412,157,919.80 | 1,545,659,372.82 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后期初未分配利润 | 2,412,157,919.80 | 1,545,659,372.82 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 741,416,694.62 | 1,031,454,101.89 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 26,147,406.23 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | 26,938,011.47 |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 其他 | -9,025,212.37 | 111,870,137.21 |
| | | |
| 期末未分配利润 | 3,144,549,402.05 | 2,412,157,919.80 |

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 14,233,088,330.59 | 12,080,023,153.01 | 23,136,388,992.74 | 21,045,555,161.23 |

| | | | | |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 其他业务 | 36,380,307.65 | 12,917,760.02 | 1,643,957.39 | 908,256.30 |
| 合计 | 14,269,468,638.24 | 12,092,940,913.03 | 23,138,032,950.13 | 21,046,463,417.53 |

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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 |
|---------|----------------|----------------|
| 消费税 | | |
| 营业税 | | |
| 城市维护建设税 | 2,985,950.53 | 3,031,912.40 |
| 教育费附加 | 1,511,833.46 | 1,857,990.13 |
| 资源税 | 112,324,009.19 | 96,251,670.91 |
| 房产税 | 673,656.76 | 640,882.42 |
| 土地使用税 | 755,839.63 | 349,472.28 |
| 车船使用税 | 21,709.38 | 39,763.02 |
| 印花税 | 7,316,236.45 | 6,610,544.48 |
| 出口关税 | 47,394,394.79 | 26,693,465.78 |
| 地方教育费附加 | 977,495.29 | 1,229,794.00 |
| 其他 | 238,481.05 | 748,628.07 |
| 合计 | 174,199,606.53 | 137,454,123.49 |

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 | 2,805,360.07 | 5,104,495.66 |
| 检测费 | 4,523,145.91 | 1,449,145.31 |
| 业务招待费 | 245,013.08 | 307,835.30 |
| 差旅费 | 1,337,806.81 | 1,019,114.25 |
| 港杂、代理费 | 1,373,578.86 | 11,201,853.83 |
| 仓储费 | 468,652.04 | 1,320,515.86 |
| 运输费 | 2,621,482.77 | 768,120.95 |
| 办公费 | 30,700.64 | 198,442.79 |
| 交通费 | 21,451.73 | 139,049.31 |
| 折旧费 | 25,967.79 | 24,297.78 |
| 修理费 | 4,273.51 | 12,009.21 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 其他 | 996,784.97 | 596,858.59 |
| 合计 | 14,454,218.18 | 22,141,738.84 |

其他说明：

其他主要系国内和进出口货物运输保险费、样品领用费、过户费及其他零星支出。

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 | 116,747,020.91 | 96,694,625.08 |
| 折旧及摊销 | 43,921,335.93 | 51,290,133.96 |
| 专业服务及咨询费用 | 26,340,277.96 | 18,066,451.33 |
| 股权激励摊销 | 31,005,292.40 | |
| 业务招待费 | 7,215,306.31 | 11,908,846.18 |
| 办公费 | 8,963,223.06 | 4,753,828.66 |
| 租赁费 | 7,899,811.19 | 6,602,653.47 |
| 车辆及交通费用 | 6,652,237.69 | 3,249,016.40 |
| 差旅费 | 11,269,875.39 | 7,402,982.79 |
| 保险费用 | 3,803,830.28 | 530,887.43 |
| 能源、水电费 | 2,187,713.57 | 1,391,161.14 |
| 信息披露费、广告费 | 352,859.82 | 65,000.00 |
| 环保费用 | 201,224.77 | 280,784.15 |
| 物料消耗 | 701,110.95 | 363,464.08 |
| 会议培训费 | 68,520.33 | 318,480.84 |
| 税费 | 1,465,636.49 | 5,342,029.66 |
| 其他 | 1,846,880.70 | 3,082,497.68 |
| 合计 | 270,642,157.75 | 211,342,842.85 |

其他说明：

其他主要系人员出入境费用、维修检测费、劳动保护费、与境外政府往来涉及的手续费和会费及其他零星支出。

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 | 11,977,932.61 | 12,380,296.12 |
| 人员人工 | 4,705,326.57 | 7,537,069.28 |
| 折旧与长期待摊费用 | 1,144,440.83 | 879,186.74 |
| 其他 | 519,613.62 | 407,547.82 |
| 合计 | 18,347,313.63 | 21,204,099.96 |

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 | 173,205,541.11 | 178,239,333.73 |

| | | |
|---------|-----------------|----------------|
| 减：利息收入 | 40,844,773.62 | 24,377,575.99 |
| 减：财政贴息 | | |
| 加：汇兑损失 | -126,523,073.12 | 33,399,099.83 |
| 金融机构手续费 | 26,065,138.14 | 25,712,129.10 |
| 其他 | 654,367.43 | 1,401,259.66 |
| 合计 | 32,557,199.94 | 214,374,246.33 |

其他说明：

其他主要系新租赁准则下租赁负债的利息支出及弃置费用的融资费用。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|------------|
| 经常性政府补助 | 32,061,079.67 | 936,901.20 |
| 合计 | 32,061,079.67 | 936,901.20 |

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 | 15,740,351.44 | -11,961,795.56 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -750,146.64 | 858,046.27 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 3,623,408.55 | 793,220.55 |
| 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 | -145,550,494.78 | 56,576,765.15 |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | |
| 债务重组收益 | | |
| 归还借入黄金确认的投资收益 | | 440,950.00 |
| 以摊余成本计量的金融资产资产终止确认收益 | -23,937,669.95 | -9,966,132.93 |
| 合计 | -150,874,551.38 | 36,741,053.48 |

其他说明：

1. 交易性金融资产在持有期间的投资收益为公司收到分红款。

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 | 53,036,067.93 | -6,137,011.19 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 106,455,129.96 | -8,181,818.72 |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| | | |
| | | |
| 合计 | 53,036,067.93 | -6,137,011.19 |

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 | | |
| 预付款项坏账损失 | | -2,197,585.31 |
| 应收账款坏账损失 | 642,992.08 | -8,584,748.31 |
| 其他应收款坏账损失 | 26,398,768.98 | 1,348,158.91 |
| 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 | 55,600,000.00 | 1,890,000.00 |
| 合同资产减值损失 | | |
| 合计 | 82,641,761.06 | -7,544,174.71 |

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|----------------|------------|
| 一、坏账损失 | -51,545,370.97 | 801,970.93 |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | | |
| 三、长期股权投资减值损失 | | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| 十三、其他流动资产减值损失 | 3,619,444.00 | 5,850,483.59 |
| 合计 | -47,925,926.97 | 6,652,454.52 |

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 | -3,909,112.84 | -298.00 |
| 其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益 | | |
| 其中:固定资产处置收益 | | |
| 无形资产处置收益 | | |
| 未划分为持有待售的非流动资产处置收益 | -3,909,112.84 | -298.00 |
| 其中:固定资产处置收益 | -3,909,112.84 | -298.00 |
| 无形资产处置收益 | | |
| 非货币性资产交换收益 | | |
| 债务重组中因处置非流动资产收益 | | |
| 合计 | -3,909,112.84 | -298.00 |

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 263,586.67 | 98,339.68 | 263,586.67 |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 债务重组利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | 8,235,251.97 | 3,471,379.77 | 8,235,251.97 |
| 违约金、滞纳金利得 | 197,051.94 | 43,400.00 | 197,051.94 |
| 其他利得 | 589,287.71 | 270,313.83 | 589,287.71 |

| | | | |
|----|--------------|--------------|--------------|
| 合计 | 9,285,178.29 | 3,883,433.28 | 9,285,178.29 |
|----|--------------|--------------|--------------|

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------|--------------|--------------|-------------|
| 政府扶持金 | 8,235,251.97 | 3,471,379.77 | 与收益相关 |
| 合计 | 8,235,251.97 | 3,471,379.77 | |

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 1,430,772.45 | 2,458,792.31 | 1,430,772.45 |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 债务重组损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 对外捐赠 | 369,100.11 | 269,302.97 | 369,100.11 |
| 滞纳金、罚款、违约金损失 | 784,445.43 | 943,164.60 | 784,445.43 |
| 其他损失 | 19,692.82 | 39,047.80 | 19,692.82 |
| 合计 | 2,604,010.81 | 3,710,307.68 | 2,604,010.81 |

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 | 104,377,604.22 | 52,360,872.58 |
| 递延所得税费用 | 50,704,181.16 | -2,519,433.38 |
| 合计 | 155,081,785.38 | 49,841,439.20 |

(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 | 1,638,037,714.13 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 409,509,428.53 |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 子公司适用不同税率的影响 | -166,221,545.46 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,655,972.64 |
| 非应税收入的影响 | -108,253,167.27 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | |
| 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 | 3,574,790.37 |
| 本期转回前期可抵扣亏损形成的递延所得税资产的影响 | 14,816,306.57 |
| 所得税费用 | 155,081,785.38 |

其他说明：

适用 不适用

“非应税收入的影响”主要系（1）在香港注册的子公司取得的收入为离岸收入无需缴纳企业所得税。（2）本公司取得的长期股权投资收益。

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|------------------|----------------|
| 往来款 | 820,620,038.84 | 199,955,916.36 |
| 采购退款 | | |
| 押金保证金 | 486,551,018.8 | 538,431,927.11 |
| 业绩补偿款 | | |
| 债权转让款 | 200,000,000.00 | |
| 政府补助 | 40,256,853.22 | 4,452,787.67 |
| 代收代付款 | 367,942.89 | |
| 其他 | 27,264,582.67 | 36,454,619.83 |
| 合计 | 1,575,060,436.42 | 779,295,250.97 |

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------------|----------------|
| 往来款 | 574,134,423.78 | 706,788,620.95 |
| 销售退款 | | |
| 支付保证金 | 1,341,623,852.51 | 819,633,788.26 |
| 黄金租赁差价结算 | | |
| 各类付现费用 | 87,642,604.87 | 82,104,939.84 |
| 手续费 | 7,720,269.27 | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 代收代付款 | 974,579.93 | |
| 备用金借款 | 1,514,690.33 | 1,403,469.74 |
| 违约金、滞纳金、捐赠支出等 | | |
| 其他 | 20,340,085.00 | 14,252,603.77 |
| 合计 | 2,033,950,505.69 | 1,624,183,422.56 |

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|---------------|
| 黄金融资收到的款项 | | 37,835,910.12 |
| 票据融资 | | |
| 票据保证金 | | |
| 非金融机构借款 | | |
| 售后回租款项 | 86,468,150.00 | |
| 借款保证金 | | |
| 贵州项目待转投资款 | 281,000,000.00 | |
| 合计 | 367,468,150.00 | 37,835,910.12 |

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|--------------|---------------|
| 黄金租赁支付的款项 | | 28,659,108.42 |
| 票据保证金 | | |
| 票据融资 | | |
| 售后回租款项 | 4,180,001.33 | |
| 非金融机构借款 | 1,663,338.94 | |
| 借款保证金 | | |
| 租赁负债款 | | |
| 其他 | 1,132,121.53 | |
| 合计 | 6,975,461.80 | 28,659,108.42 |

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 | 1,482,955,928.75 | 1,466,033,092.83 |
| 加：资产减值准备 | 47,925,926.97 | -6,652,454.52 |

| | | |
|----------------------------------|------------------|-------------------|
| 信用减值损失 | -82,641,761.06 | 7,544,174.71 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 239,951,826.03 | 221,415,056.21 |
| 使用权资产摊销 | 5,594,524.17 | 3,386,958.10 |
| 无形资产摊销 | 22,149,951.40 | 35,757,053.87 |
| 长期待摊费用摊销 | 39,019,954.31 | 36,719,301.18 |
| 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） | 3,909,112.84 | 298.00 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 1,167,185.78 | 2,360,452.63 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -53,036,067.93 | 6,137,011.19 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 174,337,662.64 | 213,039,693.22 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 150,874,551.38 | -36,741,053.48 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 42,014,926.63 | 4,620,521.46 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 15,337,349.31 | -7,292,919.95 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -729,119,733.24 | -1,711,121,418.89 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -719,562,336.06 | -308,951,385.12 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 1,296,334,838.89 | 1,660,614,054.39 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,937,213,840.81 | 1,586,868,435.83 |
| 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 | 2,010,415,441.83 | 741,473,093.70 |
| 减：现金的期初余额 | 1,284,674,854.08 | 598,786,375.61 |
| 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 | 725,740,587.75 | 142,686,718.09 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 金额 |
|-------------------------|--------------|
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 7,500,000.00 |
| 其中：新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 7,500,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 6,949,477.32 |
| 其中：新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 6,949,477.32 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| 加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | |
| | |
| 取得子公司支付的现金净额 | 550,522.68 |

(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 | 2,010,415,441.83 | 1,284,674,854.08 |
| 其中：库存现金 | 37,793,079.85 | 18,262,670.81 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,972,622,361.98 | 1,266,412,183.27 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 2,010,415,441.83 | 1,284,674,854.08 |
| 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 | | |

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

√适用 □不适用

所有者权益内部变动详见本附注七、53，附注七、54，附注七、55，附注七、56，附注七、57，附注七、58，附注七、59。

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|------------------|-----------|
| 货币资金 | 1,441,606,811.64 | 详见本附注七、1 |
| 应收票据 | 184,217,048.20 | 应收票据贴现未到期 |

| | | |
|---------|------------------|------------|
| 存货 | 86,296,927.66 | 借款抵押 |
| 固定资产 | 1,021,588,523.49 | 借款抵押 |
| 无形资产 | 319,627,254.06 | 借款抵押 |
| 投资性房地产 | 43,992,312.69 | 借款抵押 |
| 其他流动资产 | 832,461,694.97 | 票据保证金 |
| 交易性金融资产 | 350,000,000.00 | 票据保证金 |
| 长期待摊费用 | 98,871,720.07 | 借款抵押 |
| 其他非流动资产 | 280,000,000.00 | 票据保证金 |
| 长期股权投资 | 352,110,198.68 | 股权质押开立授信协议 |
| 合计 | 5,010,772,491.46 | / |

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|----------------------|------------|------------------|
| 货币资金 | - | - | - |
| 其中：美元 | 152,014,823.72 | 6.7114 | 1,020,232,287.91 |
| 欧元 | 3,378,966.16 | 0.8552 | 2,889,691.86 |
| 港币 | 3,700.57 | 7.0084 | 25,935.07 |
| 印尼盾 | 452,277,651,712.62 | 0.00045201 | 204,432,557.08 |
| 澳元 | 123,617.42 | 4.6145 | 570,432.58 |
| 刚果法郎 | 1,341,054,850.90 | 0.003363 | 4,510,160.97 |
| 应收账款 | - | - | - |
| 其中：美元 | 60,295,649.29 | 6.7114 | 404,668,220.64 |
| 印尼盾 | 1,532,305,525,774.00 | 0.00045201 | 692,612,440.34 |
| 长期借款 | - | - | - |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 其他应收款 | - | - | - |
| 其中：美元 | 44,850,573.21 | 6.7114 | 301,010,137.05 |
| 港币 | 1,587,922.35 | 0.8552 | 1,357,991.19 |
| 印尼盾 | 1,738,157,414.00 | 0.00045201 | 785,658.90 |
| 短期借款 | - | - | - |
| 其中：美元 | 117,260,307.66 | 6.7114 | 786,980,828.83 |
| 应付账款 | - | - | - |
| 其中：美元 | 170,864,996.34 | 6.7114 | 1,146,743,336.44 |
| 印尼盾 | 234,767,187,845.05 | 0.00045201 | 106,116,353.65 |
| 应付利息 | - | - | - |
| 其中：美元 | 268,952.40 | 6.7114 | 1,805,047.14 |
| 其他应付款 | - | - | - |
| 其中：美元 | 114,616,938.27 | 6.7114 | 769,240,119.51 |
| 印尼盾 | 1,268,973,328.00 | 0.00045201 | 573,584.51 |
| 澳元 | 43,655.59 | 4.6145 | 201,448.72 |
| 应付票据 | - | - | - |
| 其中：美元 | 4,267,081.98 | 6.7114 | 28,638,094.00 |

| | | | |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 长期应付款 | - | - | - |
| 其中：美元 | 90,330,000.00 | 6.7114 | 606,240,762.00 |

(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 |
|----------------------------|-------|-------|--------|
| 盛屯金属国际 | 中国上海 | 美元 | 当地货币 |
| 盛屯尚辉 | 中国厦门 | 美元 | 当地货币 |
| 刚果盛屯 | 刚果（金） | 美元 | 当地主要货币 |
| 环球资源 | 中国香港 | 美元 | 当地主要货币 |
| 刚果资源 | 刚果（金） | 美元 | 当地主要货币 |
| 刚果盛屯新材料 | 刚果（金） | 美元 | 当地主要货币 |
| 宏盛国际 | 中国香港 | 美元 | 当地主要货币 |
| 华玮镍业 | 中国香港 | 美元 | 当地主要货币 |
| 友山镍业 | 印度尼西亚 | 美元 | 当地主要货币 |
| 印尼盛迈 | 印度尼西亚 | 美元 | 当地主要货币 |
| 印尼永誉 | 印度尼西亚 | 印尼盾 | 当地主要货币 |
| Kalongwe Mining SA | 刚果（金） | 美元 | 当地主要货币 |
| Regal Exploration Drc SASU | 刚果（金） | 美元 | 当地主要货币 |

83、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

公司制定了《盛屯矿业集团股份有限公司商品套期保值业务管理办法》制度，开展了套期业务。在套期开始时，公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式说明文件。

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|------------|---------------|-------|---------------|
| 与资产相关的政府补助 | 283,042.59 | 递延收益 | |
| 与资产相关的政府补助 | 296,119.98 | 其他收益 | 296,119.98 |
| 与收益相关的政府补助 | 31,764,959.69 | 其他收益 | 31,764,959.69 |
| 与收益相关的政府补助 | 8,235,251.97 | 营业外收入 | 8,235,251.97 |

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例(%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|-------------------|---------|---------------|-----------|--------|-----------|----------|---------------|----------------|
| 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 2022年4月 | 34,112,000.00 | 65 | 购买 | 2022.4.19 | 工商变更登记 | 6,761,416.58 | 130,845.43 |

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合并成本 | 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 |
|-----------------------------|-------------------|
| —现金 | 34,112,000.00 |
| —非现金资产的公允价值 | |
| —发行或承担的债务的公允价值 | |
| —发行的权益性证券的公允价值 | |
| —或有对价的公允价值 | |
| —购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | |
| —其他 | |
| 合并成本合计 | 34,112,000.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 10,445,302.30 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 23,666,697.70 |

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | |
|----------|-------------------|---------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 资产： | 18,570,393.02 | 18,570,393.02 |
| 货币资金 | 6,949,477.32 | 6,949,477.32 |
| 应收款项 | | |
| 存货 | 3,914,484.08 | 3,914,484.08 |
| 固定资产 | | |
| 无形资产 | | |
| 应收票据 | 2,100,000.00 | 2,100,000.00 |
| 应收账款 | 1,588,440.74 | 1,588,440.74 |
| 预付账款 | 3,359,675.74 | 3,359,675.74 |
| 其他应收款 | 71,744.43 | 71,744.43 |
| 其他流动资产 | 586,570.71 | 586,570.71 |
| 负债： | 2,500,697.17 | 2,500,697.17 |
| 借款 | | |
| 应付款项 | 791,061.90 | 791,061.90 |
| 递延所得税负债 | | |
| 预收账款 | 1,460,647.72 | 1,460,647.72 |
| 应付薪酬 | 193,600.00 | 193,600.00 |
| 应交税费 | 55,387.55 | 55,387.55 |
| 净资产 | 16,069,695.85 | 16,069,695.85 |
| 减：少数股东权益 | 5,624,393.55 | 5,624,393.55 |
| 取得的净资产 | 10,445,302.30 | 10,445,302.30 |

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期通过设立新增贵州励德锌锆科技有限公司、四川鑫能环保科技有限公司、盛屯新能源材料（贵州）有限公司、印尼盛迈镍业有限公司、印尼永誉国际能源有限公司、印尼永晟能源有限公司 6 家。

本期非同一控制下购买合并 1 家主体，为新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司。

本期因注销减少 2 家主体，为深圳市盛屯融资租赁有限公司、深圳旭晨新能源有限公司。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 取得方式 |
|-----------------|-------------|--|-----------|----------|-------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 香港 | 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 | 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 |
| 盛屯电子商务有限公司 | 广东省深圳市 | 深圳市福田区华富路 1018 号中航中心 32 楼 | 信息技术开发、咨询 | 95 | 5 | 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 | 内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗同兴镇安乐村 | 矿业 | 89.35 | | 购买 |
| 云南鑫盛矿业开发有限公司 | 云南省玉溪市 | 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 | 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 |
| 兴安埃玛矿业有限责任公司 | 内蒙古自治区兴安盟 | 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 | 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 | 云南省保山市隆阳区永昌街道学府社 | 有色金属矿采选业 | | 80 | 购买 |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------|---|--------------|-----|-----|----|
| | | 区白纸房小区 163 号 | | | | |
| 盛屯金属贸易（上海）有限公司 | 上海市 | 中国(上海)自由贸易试验区花园石桥路 33 号 1612 室 | 保理服务 | 95 | 5 | 设立 |
| 盛屯（上海）实业有限公司 | 上海市 | 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 | 拉萨经济技术开发区金珠西路 158 号世通阳光新城 12 栋 5 号 | 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 | 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 |
| 贵州华金矿业有限公司 | 贵州省黔西南布依族苗族自治州 | 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 |
| 深圳市埃玛珠宝产业服务有限公司 | 广东省深圳市 | 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 | 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 |
| 盛屯尚辉有限公司 | 福建省厦门市 | VistraCorporateServicesCentre, WickhamsCayII, RoadTown, Tortola, VG1110, BritishVirginIslands | 其他 | | 100 | 购买 |
| 贵州贵力实业有限公司 | 贵州省贵阳市 | 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） | 05AVENUEMAMAYEMO, QUARTIERMAKUTANO, COMMUNELIKASI, LIKASI, REPDEMCONGO | 矿勘探、探测、开采 | | 100 | 设立 |
| 四川宏盛钴镍材料供应链有限公司 | 四川省成都市 | 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 | 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 |
| 阳江市科立鑫新能源材料有限公司 | 广东省阳江市 | 阳春市马水镇锡山岭脚(住所申报) | 贵金属、稀有金属生产销售 | | 100 | 设立 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--------|--|-------------------------|-----|-----|----|
| 盛屯金属国际贸易有限公司 | 上海市 | 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 | 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元F | 能源矿产地质勘查 | 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 | 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 | 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 | 阳春市马水镇锡山岭脚 | 贵金属、稀有金属生产销售 | | 100 | 购买 |
| 阳春市联邦新能源材料有限公司 | 广东省阳江市 | 阳春市马水镇锡山岭脚(办公室)6号 | 贵金属、稀有金属生产销售 | | 100 | 购买 |
| 大余科立鑫新能源科技有限公司 | 江西省赣州市 | 江西省赣州市大余县工业园区新华工业小区 | 高新技术有色金属材料生产、销售 | | 100 | 购买 |
| 科立鑫国际贸易有限公司 | 香港 | Room1006, 10/F., Po Yip Building, 23Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong | 其他 | | 100 | 设立 |
| 香港科立鑫金属材料有限公司 | 香港 | Room1006, 10/F., Po Yip Building, 23Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong | 其他 | | 100 | 购买 |
| 四川四环锌锆科技有限公司 | 四川省雅安市 | 四川省雅安市石棉县回隆乡竹马工业园区 | 锌锆冶炼 | 100 | | 购买 |
| 盛屯金属供应链（成都）有限公司 | 四川省成都市 | 四川省成都市双流区东升街道迎春桥社区成双大道 | 其他 | | 100 | 设立 |
| 石棉环通物流有限公司 | 四川省雅安市 | 四川省雅安市石棉县建设路32号2幢4号(限于通讯联络、行政办公) | 运输 | | 100 | 购买 |
| 汉源四环锌锆科技有限公司 | 四川省雅安市 | 汉源县万里乡建坪村三组 | 铅锌冶炼 | | 100 | 设立 |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|--|---------------|-----|-------|----|
| 四川高锗再生资源有限公司 | 四川省雅安市 | 石棉县工业园区竹马工业集中区 | 含锗废弃物资源的再生与加工 | | 100 | 设立 |
| 四环国际贸易有限公司 | 四川省成都市 | 成都市武侯区沙堰街40号1栋6层17号 | 金属销售 | | 100 | 设立 |
| 石棉四环锌锗合金材料有限公司 | 四川省雅安市 | 四川省雅安市石棉县 | 有色金属矿采选业 | | 100 | 设立 |
| 西藏盛屯金属材料有限公司 | 西藏自治区拉萨市 | 拉萨拉萨经济技术开发区拉萨市金珠西路158号世通阳光新城12栋5号 | 金属及金属供应链管理 | | 100 | 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 | 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 |
| 四川百乾锌业有限公司 | 四川省雅安市 | 四川省雅安市石棉县工业园区 | 铅锌冶炼 | | 100 | 购买 |
| 汉源环通物流有限公司 | 四川省雅安市 | 四川省雅安市汉源县富林镇富林大道二段165号2幢6层12号 | 道路运输业 | | 100 | 设立 |
| 贵州励德锌锗科技有限公司 | 贵州省福泉市 | 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市牛场镇张家塘安置小区H栋4单元 | 冶炼加工 | | 100 | 设立 |
| 四川鑫能环保科技有限公司 | 四川省雅安市石棉县 | 四川省雅安市石棉县竹马工业园区 | 冶炼加工 | | 100 | 设立 |
| 宏盛国际资源有限公司 | 香港 | Unit1,28/FSinggacommercialcentre14-151ConnaughtRoadWest, Hongkong. | 其他 | 100 | | 设立 |
| 华玮镍业有限公司 | 香港 | 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 | 印度尼西亚雅加达首都特区南雅加达 | 镍冶炼 | | 35.75 | 购买 |
| PT. CHENGMACH NICKEL INDONESIA 印尼盛迈镍业有限公司 | 印度尼西亚北马鲁古省哈马黑拉岛纬达贝工业园 | SOPO DEL OFFICE TOWER A LANTAI 21 JALAN MEGA K KUNINGAN TIMUR SETIABUDI KOTA ADM. JAKRTA SELATAN DKI JAKARTA | 冶炼 | | 70 | 设立 |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------------------|--|-----|----|
| PT. YONGYU INTERNATIONAL ENERGY INDONESIA 印尼永誉国际能源 有限公司 | 印度尼西亚中 苏拉威西省莫 罗瓦里县 | CENTENIAL TOWER LANTAI 35 GATOT SUBROTO BLOK. KARET SEMANGGI SETIABUDI KOTA ADM, JAKARTA SELATAN DKI JAKARTA | 冶炼 | | 80 | 设立 |
| PT. YONGCHENG ENERGY INDONESIA 印尼永晟能源有限 公司 | 印度尼西亚中 苏拉威西省莫 罗瓦里县 | CENTENIAL TOWER LANTAI 35 GATOT SUBROTO BLOK. KARET SEMANGGI SETIABUDI KOTA ADM, JAKARTA SELATAN DKI JAKARTA | 冶炼 | | 80 | 设立 |
| 盛屯环球资源投资 有限公司 | 香港 | RMA12/FKIUFUCOMME BLDG300LOCKHARTRO ADWANCHAIHK | 资源投 资、设备 进出口、 大宗商品 贸易 | | 51 | 设立 |
| CHENG TUN CONGO RESSOURCES SARL. (刚果盛屯资源有 限责任公司) | 刚果(金) | 刚果民主共和国 LUALABA 省克鲁维奇 市 | 铜钴冶炼 | | 51 | 设立 |
| 昭腾有限公司 | 福建省厦门市 | 英属维尔京群岛 | 金属销售 | | 51 | 设立 |
| 盛屯新材料有限公 司 | 香港 | RMA12/FKIUFUCOMME BLDG300LOCKHARTRO ADWANCHAIHK | 金属贸易 | | 100 | 设立 |
| 刚果盛屯新材料有 限责任公司 | 刚果(金) | ROUTENZILO, VILLAG EKAMBIMBI, TERRITO IREDEMUTSHATSHA, P ROVINCEDELUALABAE NREPDEMCONGO | 勘探、采 矿、加 工、金属 销售 | | 100 | 设立 |
| 香港旭晨有限公司 | 香港 | FLAT/RMA12/FKIUFU COMMBLDG300LOCKHA RTRDWANCHAEHK | 其他 | | 100 | 设立 |
| 旭晨国际有限公司 | 福建省厦门市 | OMC Chambers, Wickh arms Cay 1, Road Town , Tortola, British V irgin Islands | 其他 | | 100 | 设立 |
| Nzuri Copper Limited | 澳大利亚 | NZURICOPPER LIMITE D, Anthony Begovich, Unit 13100 Railway R oad, Daglish Western Aus tralia 6008 | 矿业 | | 100 | 购买 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|---|----------|---------|-----|----|
| Kalongwe Resources Pty Ltd | 澳大利亚 | HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SUBIACOWA6008 | 其他 | | 100 | 购买 |
| Kalongwe Mining SA | 刚果（金） | 1' 13, av. DU30JUN, C/Manika, V/Kolwezi, P/Katanga | 矿业 | | 95 | 购买 |
| Nzuri Exploration Holdings Ltd | 澳大利亚 | HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SUBIACOWA6008 | 其他 | | 90 | 购买 |
| REGAL EXPLORATION DRC SASU | 刚果（金） | 1021, av. LUMUMBA, Q/INDUSTRIEL, C/Manika, V/Kolwezi, P/Katanga | 矿业 | | 90 | 购买 |
| Katanga Mining Consultants (pty) Ltd | 南非 | 1100WILDGOOSESTREET, MARLOTHPARK, MPUMALANGA, | 其他 | | 100 | 购买 |
| Kalongwe Holdings No 3 Pty Ltd | 澳大利亚 | HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SUBIACOWA6008 | 其他 | | 100 | 购买 |
| Western Victoria Energy Pty Ltd | 澳大利亚 | HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SUBIACOWA6008 | 其他 | | 100 | 购买 |
| Magma Oil Pty Ltd | 澳大利亚 | HANNAHCLAIREHUDSON, 294HAMERSLEYROAD, SUBIACOWA6008 | 其他 | | 100 | 购买 |
| 厦门盛兴华源股权投资合伙企业（有限合伙） | 福建省厦门市 | 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 | 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 | 贵州省福泉市 | 贵州省黔南州福泉市牛场镇双龙工业园区 | 冶炼 | 58.9655 | | 设立 |
| 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福泉市 | 贵州省黔南布依族苗族自治州福泉市牛场镇工业园 | 冶炼 | 100 | | 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 | 新乡县小冀镇青龙路中段 | 设计、加工、销售 | 65 | | 购买 |

(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 |
|-------|-------------|--------------|----------------|------------|
|-------|-------------|--------------|----------------|------------|

| | | | | |
|-----------------------|---------|----------------|----------------|------------------|
| 大理三鑫矿业有限公司 | 35.00 | -1,762,117.86 | | 50,564,215.95 |
| 保山恒源鑫茂矿业有限公司 | 20.00 | -1,520,476.77 | | 34,248,562.47 |
| KalongweMiningSA | 5.00 | -2,523.92 | | -697,119.14 |
| 华玮镍业有限公司 (合并) | 45.00 | 453,610,486.29 | | 1,688,992,134.06 |
| 盛屯环球资源投资有限公司 (合并) | 49.00 | 291,662,688.87 | 539,000,000.00 | 349,499,920.79 |
| 盛屯能源金属化学 (贵州)有限公司 | 41.0345 | -270,227.56 | | 118,093,521.93 |
| 新乡市中联富氧侧 吹技术开发有限公司 | 35.00 | 46,152.01 | | 5,670,545.56 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | | 期初余额 | | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 大理三鑫矿业有限公司 | 6,033,491.76 | 86,972,782.16 | 93,006,273.92 | 76,472,335.57 | | 76,472,335.57 | 5,251,981.68 | 86,639,369.21 | 91,891,350.89 | 70,322,790.08 | | 70,322,790.08 |
| 保山恒源鑫茂矿业有限公司 | 4,116,967.89 | 242,579,731.91 | 246,696,699.80 | 190,149,677.96 | | 190,149,677.96 | 6,332,665.23 | 242,781,897.90 | 249,114,563.13 | 184,965,157.45 | | 184,965,157.45 |
| KalongweMiningSA | 680,185,042.03 | 421,230,845.51 | 1,101,415,887.54 | 915,225,741.90 | 191,099,594.87 | 1,106,325,336.77 | 114,610,622.95 | 254,227,763.13 | 368,838,386.08 | 197,354,582.46 | 181,402,749.87 | 378,757,332.33 |
| 华玮镍业有限公司(合并) | 1,947,179,271.60 | 2,651,114,792.60 | 4,598,294,064.20 | 1,843,733,842.54 | 271,005,709.25 | 2,114,739,551.79 | 1,217,511,972.52 | 2,595,451,457.51 | 3,812,963,430.03 | 1,885,618,706.71 | 257,450,174.40 | 2,143,068,881.11 |
| 盛屯环球资源投资有限公司(合并) | 2,552,484,557.93 | 429,945,394.31 | 2,982,429,952.24 | 1,933,637,647.80 | 335,570,000.00 | 2,269,207,647.80 | 2,524,268,580.33 | 425,211,943.66 | 2,949,480,523.99 | 1,436,384,212.49 | 318,785,000.00 | 1,755,169,212.49 |
| 盛屯能源金属化学(贵州)有限公司 | 477,121,097.66 | 150,399,096.87 | 627,520,194.53 | 339,729,379.66 | | 339,729,379.66 | 38,363,612.39 | 29,748,708.36 | 68,112,320.75 | 59,301,324.10 | | 59,301,324.10 |
| 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 29,762,167.34 | | 29,762,167.34 | 13,561,626.06 | | 13,561,626.06 | | | | | | |

| 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 |
| 大理三鑫矿业有限公司 | | -5,034,622.46 | -5,034,622.46 | -1,220,943.01 | | -1,068,143.46 | -1,068,143.46 | -3,522,026.90 |
| 保山恒源鑫茂矿业有限公司 | | -7,602,383.84 | -7,602,383.84 | 3,913,991.40 | | -1,535,937.74 | -1,535,937.74 | -1,538,240.24 |
| KalongweMiningSA | | 5,207,510.04 | 4,868,295.35 | 441,001,991.04 | | -490,108.84 | -901,367.73 | -1,454,295.98 |
| 华玮镍业有限公司(合并) | 2,445,879,247.99 | 701,091,047.36 | 813,659,963.48 | 453,124,050.15 | 1,913,533,837.41 | 735,404,233.90 | 731,960,190.27 | 454,745,719.57 |
| 盛屯环球资源投资有限公司(合并) | 2,376,010,363.04 | 592,779,006.02 | 616,460,021.70 | 640,359,415.66 | 470,183,360.01 | 338,662,302.70 | 338,662,302.70 | 17,448,838.12 |
| 盛屯能源金属化学(贵州)有限公司 | | -4,124,792.64 | -4,124,792.64 | -47,230,510.51 | | | | |
| 新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 | 6,761,416.58 | 130,845.43 | 130,845.43 | -4,766,108.99 | | | | |

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2022年5月13日，盛屯矿业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”）签订《投资协议》，协议约定：双方对盛屯能源金属化学（贵州）有限公司进行增资扩股，增资后盛屯能源金属化学（贵州）有限公司注册资本由原30,000万元增加至90,000万元。盛屯矿业认缴出资额50,000万元，贵州新动能认缴出资额40,000万元。双方增资款分两期缴纳。截止2022年6月30日，盛屯矿业缴纳出资17,100万元，贵州新动能缴纳出资11,900万元。

(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

| 盛屯能源金属化学（贵州）有限公司 | |
|--------------------------|----------------|
| 购买成本/处置对价 | |
| — 现金 | 171,000,000.00 |
| — 非现金资产的公允价值 | |
| | |
| 购买成本/处置对价合计 | 171,000,000.00 |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 174,021,250.51 |
| 差额 | -3,021,250.51 |
| 其中：调整资本公积 | 3,021,250.51 |
| 调整盈余公积 | |
| 调整未分配利润 | |

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|--------|--------------------|-----------------------|---------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 珠海市迈兰德基金 | 广东省深圳市 | 珠海市横琴新区环岛东路1889号17 | 受托管理股权投资基金、投资管理、对未上市企 | 50.00 | | 权益法 |

| | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------------|-------|-------|-----|
| 管理有限公司 | | 栋 201 室-145 号 (集中办公区) | 业进行股权投资等 | | | |
| 尤溪县三富矿业有限公司 | 福建省 三明市 | 尤溪县梅仙镇坪寨村 | 矿业 | 38.00 | | 权益法 |
| 呼伦贝尔盛屯矿业投资有限公司 | 内蒙古 自治区 呼伦贝尔市 | 呼伦贝尔市学府路 海拉尔大街以北 | 矿产资源投资、 矿产品销售 | 26.67 | | 权益法 |
| 玮山国际有限公司 | 香港 | UNIT2LG1, MIRRORTOWER61MOD YRDTSTKLNHONGKON G | 贸易 | | 32.50 | 权益法 |
| 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 |
| 联合矿业投资有限公司 | 英国伦 敦 | 15 Woodend Drive, Ascot, SL5 9BD, UK | 镍、铜和贵金属 等领域开展矿山 项目开发及冶金 的公司 | | 23.14 | 权益法 |
| WANXIANG NICKEL INDONESIA PT (印尼万向镍业有限公司) | 印度尼 西亚 | Centennial Tower 35 Lantai 35 Unit A&B, Jl. Gatot Subroto Kav. 24-25, Jakarta12930 | 镍冶炼 | | 10.00 | 权益法 |
| 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 福建省 厦门市 | 厦门市思明区镇海 路 26 号 602 室之 09 | 金属贸易 | 49.00 | | 权益法 |

(2). 重要合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 | |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | 珠海市迈兰德 基金管理有限 公司 | 珠海市迈兰德 基金管理有限 公司 | 珠海市迈兰德 基金管理有限 公司 | 珠海市迈兰德 基金管理有限 公司 |
| 流动资产 | 22,080,916.33 | | 72,892,643.81 | |
| 其中：现金和现金等 价物 | 706,580.08 | | 9,872,940.76 | |
| 非流动资产 | 1,626.46 | | 1,626.46 | |
| 资产合计 | 22,082,542.79 | | 72,894,270.27 | |
| 流动负债 | 2,197,920.45 | | 5,636,837.99 | |
| 非流动负债 | 390,506.47 | | | |
| 负债合计 | 2,588,426.92 | | 5,636,837.99 | |
| 少数股东权益 | | | | |

| | | | | |
|----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 归属于母公司股东权益 | 19,494,115.87 | | 67,257,432.28 | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 9,747,057.94 | | 33,628,716.14 | |
| 调整事项 | 42,302,878.07 | | 42,278,759.43 | |
| —商誉 | | | | |
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | 42,302,878.07 | | 42,278,759.43 | |
| 对合营企业权益投资的账面价值 | 52,049,936.00 | | 75,907,475.57 | |
| 存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | | 1,321,309.16 | | 1,250,256.23 |
| 财务费用 | | -1,831.44 | | -3,640.80 |
| 所得税费用 | | 1,673,607.32 | | 59,000.00 |
| 净利润 | | 4,236,683.59 | | -748,957.01 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | | 4,236,683.59 | | -748,957.01 |
| 本年度收到的来自合营企业的股利 | | 8,475,881.36 | | |

(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 | 111,877,373.57 | | 98,305,011.06 | |
| 非流动资产 | 200,658,826.46 | | 214,013,021.37 | |
| 资产合计 | 312,536,200.03 | | 312,318,032.43 | |
| 流动负债 | 262,618,424.28 | | 227,772,251.49 | |
| 非流动负债 | 96,129,999.65 | | 126,669,490.71 | |
| 负债合计 | 358,748,423.93 | | 354,441,742.20 | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | -46,212,223.89 | | -42,123,709.77 | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | -22,972,096.50 | | -20,939,696.13 | |
| 调整事项 | | | 138,119,820.82 | |
| —商誉 | | | | |

| | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | | | 138,119,820.82 | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 129,679,760.62 | | 117,180,124.69 | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | | 232,163,391.84 | | 164,169,325.84 |
| 净利润 | | 25,145,113.65 | | -19,734,833.64 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | 704,244.25 | | |
| 综合收益总额 | | 25,849,357.91 | | -19,734,833.64 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | |

| | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|----------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 联合矿业投资有限公司 | 联合矿业投资有限公司 | 联合矿业投资有限公司 | 联合矿业投资有限公司 |
| 流动资产 | 2,101,057.31 | | 600,907.45 | |
| 非流动资产 | 27,777,314.92 | | 29,722,503.63 | |
| 资产合计 | 29,878,372.24 | | 30,323,411.08 | |
| 流动负债 | 4,290,165.96 | | 4,216,335.60 | |
| 非流动负债 | 1,409,857.98 | | 1,555,400.25 | |
| 负债合计 | 5,700,023.94 | | 5,771,735.85 | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 24,178,348.30 | | 24,551,675.23 | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 5,594,869.80 | | 5,681,257.65 | |
| 调整事项 | 28,111,874.35 | | 28,013,764.72 | |
| —商誉 | | | | |
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | 28,111,874.35 | | 28,013,764.72 | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 33,706,744.15 | | 33,695,022.37 | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | | 1,625,453.15 | | 957,657.55 |
| 净利润 | | 52,952.18 | | - |
| 终止经营的净利润 | | | | 9,542,346.09 |

| | | | | |
|-----------------|--|-----------|--|-------------------|
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | | 52,952.18 | | - 9,542,346.09 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | |

| | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|----------------------|------------------|------------|----------------|------------|
| | 印尼万向镍业有限公司 | 印尼万向镍业有限公司 | 印尼万向镍业有限公司 | 印尼万向镍业有限公司 |
| 流动资产 | 185,904,006.34 | | 226,562,628.87 | |
| 非流动资产 | 1,653,056,687.26 | | | |
| 资产合计 | 1,838,960,693.60 | | 226,562,628.87 | |
| 流动负债 | 1,457,144,950.95 | | 123,479,959.80 | |
| 非流动负债 | 406,366.51 | | | |
| 负债合计 | 1,457,551,317.46 | | 123,479,959.80 | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 381,409,376.14 | | 103,082,669.07 | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 38,140,937.61 | | 50,510,507.84 | |
| 调整事项 | 20,955,337.59 | | | |
| —商誉 | | | | |
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | 20,955,337.59 | | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 59,096,275.20 | | 50,510,507.84 | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | | | | |
| 净利润 | -45,813,505.54 | | | |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | -45,813,505.54 | | | |
| 本年度收到的来自联营企业的股利 | | | | |

| | 期末余额/ 本期发生额 | | 期初余额/ 上期发生额 | |
|-------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 厦门国贸盛屯贸易有限公司 |
| 流动资产 | 191,006,682.61 | | 226,562,628.87 | |
| 非流动资产 | 33,183.74 | | | |

| | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 资产合计 | 191,039,866.35 | | 226,562,628.87 | |
| 流动负债 | 82,634,167.99 | | 123,479,959.80 | |
| 非流动负债 | | | | |
| 负债合计 | 82,634,167.99 | | 123,479,959.80 | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权益 | 108,405,698.36 | | 103,082,669.07 | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 53,118,792.20 | | 50,510,507.84 | |
| 调整事项 | | | | |
| —商誉 | | | | |
| —内部交易未实现利润 | | | | |
| —其他 | | | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 52,469,128.13 | | 50,510,507.84 | |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | | | |
| 营业收入 | | 338,172,693.11 | | 138,312,982.94 |
| 净利润 | | 3,997,184.26 | | 283,520.60 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | | 3,997,184.26 | | 283,520.60 |
| 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 | | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| —净利润 | | |
| —其他综合收益 | | |
| —综合收益总额 | | |
| 联营企业： | | |
| 投资账面价值合计 | 32,579,038.45 | 31,860,048.01 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| —净利润 | 11,468,437.69 | -12,763,079.99 |

| | | |
|---------|---------------|----------------|
| —其他综合收益 | | |
| —综合收益总额 | 11,468,437.69 | -12,763,079.99 |

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。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。

1. 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

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 2022 年 6 月 30 日，除本附注七、82 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，详见本附注七、70 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

于 2022 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，具体包括：

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。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它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。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

(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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------------|------------|---------------|------------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | 1,410,731,867.43 | | | 1,410,731,867.43 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 1,289,055,925.49 | | | 1,289,055,925.49 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | 751,755,820.85 | | | 751,755,820.85 |
| (3) 衍生金融资产 | 187,300,104.64 | | | 187,300,104.64 |
| (4) 其他 | 350,000,000.00 | | | 350,000,000.00 |
| 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 | 121,675,941.94 | | | 121,675,941.94 |
| (1) 债务工具投资 | | | | |
| (2) 权益工具投资 | | | | |
| (3) 其他 | 121,675,941.94 | | | 121,675,941.94 |
| (二) 其他债权投资 | | | | |
| (三) 其他权益工具投资 | | | 52,875,907.12 | 52,875,907.12 |
| (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 | | 82,501,389.05 | | 82,501,389.05 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 1,410,731,867.43 | 82,501,389.05 | 52,875,907.12 | 1,546,109,163.60 |
| (六) 交易性金融负债 | 247,097,124.40 | | | 247,097,124.40 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | 247,097,124.40 | | | 247,097,124.40 |
| 其中：发行的交易性债券 | | | | |
| 衍生金融负债 | 136,523,195.18 | | | 136,523,195.18 |
| 其他 | 110,573,929.22 | | | 110,573,929.22 |
| 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 | 247,097,124.40 | | | 247,097,124.40 |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：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 | 18.47 | 18.47 |

本企业最终控制方是姚雄杰。

其他说明：

截至2022年6月30日，姚雄杰持有深圳市泽琰实业发展有限公司（以下简称“泽琰实业”）70%股权；泽琰实业持有深圳盛屯集团有限公司100%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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

适用 不适用

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|------------------------------|--------|
| 珠海市迈兰德基金管理有限公司 | 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 |
| WANXIANG NICKEL INDONESIA PT | 联营企业 |
| 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 联营企业 |

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---|------------------|
| 成都电冶有限责任公司 | 控股股东控制的企业 |
| Mabiza Resources Ltd. | 联营企业子公司 |
| 恒通亚洲科技有限公司 | 子公司少数股东 |
| 华友控股（香港）有限公司 | 子公司少数股东 |
| 浙江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. WEDA BAY NICKEL | 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 |
| 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 |
| PT. YASHI INDONESIA INVESTMENT | 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 |
| 金港国际有限公司 | 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 |
| 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 |
| 景祥国际有限公司 | 与子公司少数股东为同一最终控制方 |
| PT. PERKASA METAL INDUSTRY | 与子公司少数股东为同一最终控制方 |
| PT. DEXIN STEEL INDONESIA | 与子公司少数股东为同一最终控制方 |
| PT. ANDALAN METAL INDUSTRY | 与子公司少数股东为同一最终控制方 |
| PT. LIPE METAL INDUSTRY | 与子公司少数股东为同一最终控制方 |
| 刘强 | 子公司高管 |

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---|--------|----------------|----------------|
| PT. WEDA BAY NICKEL | 采购商品 | 574,111,054.30 | |
| 玮山国际有限公司 | 采购商品 | 241,562,904.97 | 98,072,588.06 |
| PT. INDONESIA TSINGSHAN STAINLESS STEEL | 采购商品 | 10,166,685.58 | |
| PT. INDONESIA WEDA BAY INDUSTRIAL PARK | 接受劳务 | 27,069,316.22 | |
| 浙江华友控股集团有限公司 | 采购商品 | 44,042,798.03 | 10,851,137.62 |
| 金港国际有限公司 | 采购商品 | | 18,242,220.83 |
| 合计 | | 896,952,759.10 | 127,165,946.51 |

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 |
|--|--------|------------------|------------------|
| 金港国际有限公司 | 销售商品 | 621,876,763.74 | 451,257,915.82 |
| ETERNALTSINGSHANGROUPLIMITED | 销售商品 | 91,979,253.42 | 328,301,285.69 |
| 香港瑞浦有限公司 | 销售商品 | 380,535,264.59 | 867,905,015.18 |
| RUBYMININGHONGKONGLIMITED | 销售商品 | 331,655,723.31 | |
| MabizaResourcesLtd. | 提供劳务 | 365,883.55 | |
| 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 销售商品 | 328,106,802.33 | 136,517,833.75 |
| 景祥国际有限公司 | 销售商品 | | 199,950,147.70 |
| 英国联合镍业有限公司 | 提供劳务 | 769,974.17 | 479,923.83 |
| PT. WEDABAYENERGI | 提供劳务 | 33,878,378.75 | |
| PT. INDONESIA GUANGCHING NICKEL AND STAINLESS STEEL INDUSTRY | 销售商品 | 60,862,262.67 | |
| PT. INDONESIA TSINGSHAN STAINLESS STEEL | 销售商品 | 982,553,181.88 | |
| 珠海市迈兰德基金管理有限公司 | 提供劳务 | 225,200.76 | 212,453.54 |
| 合计 | | 2,832,808,689.17 | 1,987,204,917.04 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-------|---------------|----------|-----------|------------|
| 刘强、张英 | 29,874,240.38 | 2022/5/6 | 2022/9/2 | 否 |
| 刘强、张英 | 29,598,734.15 | 2022/6/8 | 2022/10/8 | 否 |

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|----------------|---------------|-----------|-----------|----|
| 拆入 | | | | |
| 珠海市迈兰德基金管理有限公司 | 17,500,000.00 | 2022/1/24 | 2022/4/29 | |
| | | | | |

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|------------------------------|----------------|------------|------------|-------|
| 拆出 | | | | |
| 英国联合镍业有限公司 | 13,532,493.81 | 2021/3/18 | 2022/3/17 | 其他应收款 |
| WANXIANG NICKEL INDONESIA PT | 100,671,000.00 | 2021/12/16 | 2026/12/15 | 其他应收款 |
| WANXIANG NICKEL INDONESIA PT | 114,870,472.74 | 2021/12/22 | 2026/12/21 | 其他应收款 |
| WANXIANG NICKEL INDONESIA PT | 33,557,000.00 | 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**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 关键管理人员报酬 | 13,002,593.82 | 10,828,000.00 |

(8). 其他关联交易适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 金港国际有限公司 | | | 115,557,885.82 | 3,466,736.57 |
| 应收账款 | 华友控股（香港）有限公司 | | | 728,540.72 | 72,854.07 |
| 应收账款 | Mabiza Resources Ltd. | 378,744.70 | 11,362.34 | 239,836.17 | 7,195.09 |
| 应收账款 | 英国联合镍业有限公司 | 1,678,986.18 | 50,369.59 | 837,832.46 | 25,134.98 |
| 应收账款 | ETERNAL TSINGSHAN GROUP LIMITED | | | 118,683,359.80 | 3,560,500.80 |
| 应收账款 | PT. INDONESIA TSINGSHAN STAINLESS STEEL | 678,987,283.58 | 20,369,618.51 | | |
| 应收账款 | PT. WEDA BAY ENERGI | 13,625,156.76 | 408,754.70 | | |
| 预付账款 | 玮山国际有限公司 | | | 20,189,062.09 | |
| 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 | PT. WEDA BAY NICKEL | | | 31,612,642.92 | |
| 其他应收款 | WANXIANG NICKEL INDONESIA PT | 249,098,472.74 | 7,472,954.17 | 236,638,724.06 | 7,099,161.72 |
| 其他应收款 | 英国联合镍业有限公司 | 13,532,493.81 | 1,353,249.38 | 12,855,606.99 | 1,285,560.70 |
| 其他应收款 | 深圳盛屯集团有限公司 | 415,617.56 | | 415,617.56 | |
| 长期应收款 | 深圳盛屯集团有限公司 | 64,516,233.64 | | 63,019,520.04 | |

(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 |
|------|-----|--------|--------|
|------|-----|--------|--------|

| | | | |
|-------------|--|----------------|----------------|
| 其他应付款 | 华友控股（香港）有限公司 | | 62,099,318.00 |
| 其他应付款 | 成都电冶有限责任公司 | | 30,873.45 |
| 应付账款 | 浙江华友控股集团有限公司 | 87,796,279.77 | 139,768,745.72 |
| 应付账款 | PT. INDONESIA TSINGSHAN STAINLESSSTEEL | | 24,768,571.39 |
| 应付账款 | PT. INDONESIA WEDABAY INDUSTRIAL PARK | 5,071,882.97 | 4,370,755.23 |
| 应付账款 | 青山控股集团有限公司 | 189,090,998.63 | 194,552,504.19 |
| 应付账款 | PT. WEDABAY ENERGI | | |
| 应付账款 | PT. WEDABAY NICKEL | 76,284,304.61 | |
| 应付账款 | 玮山国际有限公司 | 21,282,139.60 | |
| 合同负债、其他流动负债 | 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 147,567,436.62 | 222,379,492.51 |
| 长期应付款 | 华友控股（香港）有限公司 | 237,113,762.00 | 225,253,481.00 |
| 长期应付款 | PT. INDONESIA WEDABAY INDUSTRIAL PARK | 33,557,000.00 | 31,878,500.00 |
| 应付利息 | 恒通亚洲科技有限公司 | 1,439,036.04 | 1,367,056.36 |
| 应付利息 | 华友控股（香港）有限公司 | 8,581,536.98 | 13,351,101.72 |
| 应付利息 | PT. INDONESIA WEDABAY INDUSTRIAL PARK | 460,776.54 | 723,468.60 |

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|---|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 2,980,000.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 公司期末发行在外的预留限制性股票授予价格为 3.81 元/股。限制性股票激励计划授予部分为三期解锁。计划有效期为自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 60 个月。 |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | 无 |

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 |
| 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 | 60,940,424.99 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 31,005,292.40 |

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

银行承兑汇票贴现或背书转让

期末公司及子公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的承兑汇票和国内信用证 959,091,299.53 元，因背书或贴现上述金额期末已终止确认，但仍然存在出票人不履行债务，票据权利人向公司进行追索的或有事项。

(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

截至 2022 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的其他或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

经中国证监会于 2022 年 5 月 31 日出具的《关于核准盛屯矿业集团股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2022】1137 号），核准公司非公开发行不超过 802,500,050 股新股，发生转增股本等情形导致总股本发生变化的，可相应调整本次发行数量，该批复自核准之日起 12 个月内有效。

本次发行的股票为境内上市的人民币普通股（A 股），本次发行的股票面值为人民币 1.00 元/股。本次发行的定价基准日为本次非公开发行股票发行期的首日（即 2022 年 7 月 21 日）。本次发行价格为 6.92 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）的 80%。

根据发行对象申购报价情况，本次非公开发行股票的数量为 321,520,664 股，全部采取向特定投资者非公开发行股票的方式发行未超过公司董事会及股东大会审议通过并经中国证监会核准的最高发行数量 802,500,050 股。

公司本次发行新增股份的登记托管手续将尽快在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------------|-----------------------|
| 1 年以内 | |
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| 1 年以内小计 | 142,054,765.10 |
| 1 至 2 年 | 86,958,785.45 |
| 2 至 3 年 | 47,400,448.88 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | |
| 4 至 5 年 | 2,481,382.50 |
| 5 年以上 | 30,000.00 |
| 合计 | 278,925,381.93 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|--------------|----------|------------|--------------|--------|--------------|----------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,591,584.16 | 1.29 | 2,857,710.35 | 79.57 | 733,873.81 | 3,691,833.82 | 1.21 | 2,908,837.67 | 78.79 | 782,996.15 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------|--------------|-------|----------------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按单项计提坏账准备 | 3,591,584.16 | 1.29 | 2,857,710.35 | 79.57 | 733,873.81 | 3,691,833.82 | 1.21 | 2,908,837.67 | 78.79 | 782,996.15 |
| 按组合计提坏账准备 | 275,333,797.77 | 98.71 | 6,222,429.27 | 2.26 | 269,111,368.50 | 302,325,419.23 | 98.79 | 7,255,702.87 | 2.40 | 295,069,716.36 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合 1：账龄组合 | 33,245,509.91 | 11.92 | 6,222,429.27 | 18.72 | 27,023,080.64 | 67,687,963.41 | 22.12 | 7,255,702.87 | 10.72 | 60,432,260.54 |
| 组合 2：合并范围内往来款 | 242,088,287.86 | 86.79 | | | 242,088,287.86 | 234,637,455.82 | 76.67 | | | 234,637,455.82 |
| 合计 | 278,925,381.93 | / | 9,080,139.62 | / | 269,845,242.31 | 306,017,253.05 | / | 10,164,540.54 | / | 295,852,712.51 |

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 |
| 叶文珍 | 2,093,882.50 | 2,093,882.50 | 100.00 | 对方已无可执行财产，预计款项无法全额收回。 |
| 翁建山 | 1,497,701.66 | 763,827.85 | 51.00 | 黄金归还已经逾期，按照黄金逾期比例 51%计提 |
| 合计 | 3,591,584.16 | 2,857,710.35 | 79.57 | / |

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) | 484,379.56 | 14,531.39 | 3.00 |
| 1 年至 2 年 | 5,620,781.96 | 562,078.20 | 10.00 |
| 2 年至 3 年 | 26,722,848.39 | 5,344,569.68 | 20.00 |
| 3 年至 4 年 | | | 50.00 |
| 4 年至 5 年 | 387,500.00 | 271,250.00 | 70.00 |
| 5 年以上 | 30,000.00 | 30,000.00 | 100.00 |
| 合计 | 33,245,509.91 | 6,222,429.27 | — |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------|---------------|---------------|-------|-------|------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 应收账款坏账准备 | 10,164,540.54 | -1,084,400.92 | | | | 9,080,139.62 |
| 合计 | 10,164,540.54 | -1,084,400.92 | | | | 9,080,139.62 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

| 单位名称 | 期末余额 | 账龄 | 占应收账款期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 客户 1 | 142,557,076.73 | 1 年以内, 1-2 年 | 51.11 | |
| 客户 2 | 30,178,908.78 | 1 年以内, 1-2 年 | 10.82 | |
| 客户 3 | 26,722,848.39 | 2-3 年 | 9.58 | 5,344,569.68 |
| 客户 4 | 24,589,289.95 | 1 年以内, 1-2 年 | 8.82 | |
| 客户 5 | 12,592,307.26 | 1 年以内, 1-2 年 | 4.51 | |
| 合计 | 236,640,431.11 | | 84.84 | 5,344,569.68 |

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 5,778,728,124.29 | 5,256,115,814.03 |
| 合计 | 5,778,728,124.29 | 5,256,115,814.03 |

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|------|--------|
| 1年以内 | |

| | |
|------------|------------------|
| 其中：1 年以内分项 | |
| | |
| 1 年以内小计 | 3,762,673,012.28 |
| 1 至 2 年 | 1,753,967,985.33 |
| 2 至 3 年 | 254,748,899.93 |
| 3 年以上 | |
| 3 至 4 年 | 20,646,478.89 |
| 4 至 5 年 | 29,578,612.94 |
| 5 年以上 | 83,594,747.58 |
| 合计 | 5,905,209,736.95 |

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 保证金 | 7,643,421.88 | 3,146,095.16 |
| 备用金 | 284,642.65 | 69,263.95 |
| 代收代付款项 | 469,837.93 | 94,149.32 |
| 业绩补偿 | 415,616.56 | 415,617.56 |
| 往来款及借款 | 5,896,396,217.93 | 5,396,964,006.21 |
| 合计 | 5,905,209,736.95 | 5,400,689,132.20 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 2022年1月1日余额 | 25,382,341.30 | 15,600,000.00 | 103,590,976.87 | 144,573,318.17 |
| 2022年1月1日余额在本期 | | | | |
| —转入第二阶段 | | | | |
| —转入第三阶段 | | | | |
| —转回第二阶段 | | | | |
| —转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | -2,491,705.51 | -15,600,000.00 | | -18,091,705.51 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年6月30日余额 | 22,890,635.79 | | 103,590,976.87 | 126,481,612.66 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|----------------|----------------|-------|-------|------|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 其他应收款坏账准备 | 144,573,318.17 | -18,091,705.51 | | | | 126,481,612.66 |
| 合计 | 144,573,318.17 | -18,091,705.51 | | | | 126,481,612.66 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|--------|--------|------------------|--------------|---------------------|----------|
| 往来单位 1 | 往来款及借款 | 1,168,684,040.00 | 1 年以内, 1-3 年 | 19.79 | |
| 往来单位 2 | 往来款及借款 | 748,322,718.32 | 1 年以内 | 12.67 | |
| 往来单位 3 | 往来款及借款 | 725,063,705.18 | 1 年以内 | 12.28 | |
| 往来单位 4 | 往来款及借款 | 716,748,973.00 | 1 年以内, 1-2 年 | 12.14 | |
| 往来单位 5 | 往来款及借款 | 527,202,632.80 | 1 年以内, 1-2 年 | 8.93 | |
| 合计 | / | 3,886,022,069.30 | / | 65.81 | |

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 10,284,433,088.07 | 314,699,996.50 | 9,969,733,091.57 | 9,570,601,935.42 | 314,699,996.50 | 9,255,901,938.92 |
| 对联营、合营企业投资 | 160,502,832.33 | 27,068,414.97 | 133,434,417.36 | 182,476,143.18 | 27,068,414.97 | 155,407,728.21 |
| 合计 | 10,444,935,920.40 | 341,768,411.47 | 10,103,167,508.93 | 9,753,078,078.60 | 341,768,411.47 | 9,411,309,667.13 |

(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 | |
| 盛屯电子商务有限公司 | 47,500,000.00 | | | 47,500,000.00 | | |
| 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 | 1,000,000,000.00 | 20,000,000.00 | | 1,020,000,000.00 | | |
| 克什克腾风驰矿业有限责任公司 | 87,269,513.47 | | | 87,269,513.47 | 109,475,486.53 | |
| 兴安埃玛矿业有限责任公司 | 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 | | |
| 盛屯金属贸易(上海)有限公司 | 96,227,444.14 | | | 96,227,444.14 | 93,772,555.86 | |
| 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 | | |
| 深圳市盛屯融资租赁有限公司 | 56,000,000.00 | | 56,000,000.00 | | | |
| 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 | | |
| 盛屯环球资源投资有限公司 | 13,419,324.00 | | | 13,419,324.00 | | |
| 湖南盛福供应链有限公司 | | | | 0.00 | | |
| 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 | | |
| 四川四环锌锗科技有限公司 | 2,645,005,958.72 | | | 2,645,005,958.72 | | |
| 盛屯新材料有限公司 | 323,505,860.35 | | | 323,505,860.35 | | |
| 股权激励 | 13,871,357.50 | 14,646,108.66 | | 28,517,466.16 | | |
| 宏盛国际资源有限公司 | | | | 0.00 | | |
| 大余科立鑫新能源科技有限公司 | | | | 0.00 | | |
| 盛屯能源金属化学(贵州)有限公司 | 10,910,000.00 | 162,740,900.00 | | 173,650,900.00 | | |
| 成都盛威兴科新材料研究院合伙企业(有限合伙) | 9,900,000.00 | 9,900,000.00 | | 19,800,000.00 | | |
| 香港旭晨有限公司 | 3,915,605.17 | 528,432,143.99 | | 532,347,749.16 | | |
| 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 | | |
| 合计 | 9,255,901,938.92 | 769,831,152.65 | 56,000,000.00 | 9,969,733,091.57 | 314,699,996.50 | |

注1. 本期增加对子公司盛屯金属有限公司投资款20,000,000.00元;

2. 子公司深圳市盛屯融资租赁有限公司本期完成注销;

3. 本期增加对子公司盛屯能源金属化学（贵州）有限公司投资款 162,740,900.00 元；
4. 本期增加对子公司成都盛威兴科新材料研究院合伙企业（有限合伙）投资款 9,900,000.00 元；
5. 本期增加对子公司香港旭晨有限公司投资款折合人民币 528,432,143.99 元；
6. 2021 年 11 月，盛屯矿业第三届投委会第十二次会议审议通过收购新乡市中联富氧侧吹技术开发有限公司 65%股权议案，至 2022 年 4 月，已完成工商变更。
7. 股权激励事项详见本附注七、53。

(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 | | | | | | | | | | | |
| 珠海市迈兰德基金管理有限公司 | 75,907,475.57 | | 17,500,000.00 | 2,118,341.79 | | | 8,475,881.36 | | | 52,049,936.00 | |
| 小计 | 75,907,475.57 | | 17,500,000.00 | 2,118,341.79 | | | 8,475,881.36 | | | 52,049,936.00 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 尤溪县三富矿业有限公司 | 11,554,313.33 | | | -74,356.88 | | | | | | 11,479,956.45 | 27,068,414.97 |
| 呼伦贝尔盛屯矿业投资有限公司 | 17,435,431.47 | | | -28.97 | | | | | | 17,435,402.50 | |
| 厦门国贸盛屯贸易有限公司 | 50,510,507.84 | | | 1,958,620.29 | | | | | | 52,469,128.13 | |
| 小计 | 79,500,252.64 | | | 1,884,234.44 | | | | | | 81,384,487.08 | 27,068,414.97 |
| 合计 | 155,407,728.21 | | 17,500,000.00 | 4,002,576.23 | | | 8,475,881.36 | | | 133,434,423.08 | 27,068,414.97 |

其他说明：

√适用 □不适用

2022 年 1 月，珠海迈兰德召开股东会决议，会议审议通过以下事项：公司以法定盈余公积金转增股本，注册资本由 1,500.00 万元变更为 4,500.00 万元，增加注册资本 3,000.00 万元。2022 年 4 月，珠海迈兰德召开股东会决议，会议审议通过以下事项：公司注册资本由 4,500.00 万元变更为 1,000.00 万元，减少注册资本 3,500.00 万元。其中股东盛屯矿业减少人民币出资 1,750.00 万元、北京阳光盛和投资管理有限公司减少人民币出资 875.00 万元、上海迈兰德实业发展有限公司减少人民币出资 875.00 万元。本次减资后，各股东持股比例不变。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 3,186,170,791.14 | 3,152,637,303.16 | 9,500,834,772.37 | 9,423,629,132.28 |
| 其他业务 | 2,182,812.36 | 554,327.88 | 539,393.72 | 452,511.83 |
| 合计 | 3,188,353,603.50 | 3,153,191,631.04 | 9,501,374,166.09 | 9,424,081,644.11 |

(2). 合同产生的收入情况

□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、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 | 568,004,407.59 | 164,913,600.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 4,002,576.23 | -5,965,069.50 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | 1,126,428.20 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 2,830,188.00 | |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 | | |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入 | | |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | | |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益 | | |
| 处置债权投资取得的投资收益 | | |
| 处置其他债权投资取得的投资收益 | | -446,070.50 |
| 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 | 24,682,481.54 | 133,284,575.26 |
| 以摊余成本计量的金融资产资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | -2,640,334.67 | -7,022,986.19 |

| | | |
|----|----------------|----------------|
| 合计 | 596,879,318.69 | 285,890,477.27 |
|----|----------------|----------------|

注：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、以摊余成本计量的金融资产终止确认收益系公司应收票据贴现终止确认收益。

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|---------------|---|
| 非流动资产处置损益 | -5,076,298.62 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 40,296,331.64 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 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 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 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 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 14,304,727.14 | 主要为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的投资收益和持仓公允价值变动损益 |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |

| | | |
|--------------------------------------|---------------|--|
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 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 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 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 | -386,898.71 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 47,259,096.56 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 9,410,595.77 | |
| 合计 | -7,531,830.88 | |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益 | |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 5.931 | 0.266 | 0.263 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 5.991 | 0.269 | 0.266 |

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：2022年8月12日

修订信息

适用 不适用