



云南铜业股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人武建强、主管会计工作负责人黄云静及会计机构负责人(会计主管人员)陶继贤声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况.....	72
第七节 优先股相关情况.....	75
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	76
第九节 公司债相关情况.....	78
第十节 财务报告.....	79
第十一节 备查文件目录.....	224

## 释义

释义项	指	释义内容
中铝集团	指	中国铝业集团有限公司
中国铜业	指	中国铜业有限公司
云铜集团	指	云南铜业（集团）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
发审委	指	中国证券监督管理委员会发行审核委员会
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
云南省国资委	指	云南省国有资产监督管理委员会
云南工投集团	指	云南省工业投资控股集团有限公司
赤峰公司/赤峰云铜	指	赤峰云铜有色金属有限公司
凯通集团公司	指	云南凯通（集团）有限公司
广东清远	指	广东清远云铜有色金属有限公司
中金岭南	指	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
东南铜业	指	中铝东南铜业有限公司
保定大利	指	保定大利铜业有限公司
保定云铜	指	保定云铜有色金属有限公司
楚雄矿冶	指	云南楚雄矿冶有限公司
CYC 公司	指	中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司
标的公司	指	云南达亚有色金属有限公司、云南星焰有色金属有限公司、云南景谷矿冶有限公司、昆明西科工贸有限公司。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	云南铜业	股票代码	000878
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	云南铜业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	云南铜业		
公司的外文名称（如有）	YUNNAN COPPER CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	YCC		
公司的法定代表人	武建强		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭捍东	彭捍东
联系地址	云南省昆明市人民东路 111 号	云南省昆明市人民东路 111 号
电话	0871-63106732	0871-63106732
传真	0871-63106735	0871-63106735
电子信箱	ytdm@yunnancopper.com	zqb@yunnancopper.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	20,209,913,397.38	29,536,168,638.77	-31.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	262,360,085.27	128,647,779.01	103.94%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	234,568,209.28	31,267,414.75	650.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	88,954,651.82	460,509,904.50	-80.68%
基本每股收益（元/股）	0.1852	0.0910	103.52%
稀释每股收益（元/股）	0.1852	0.0910	103.52%
加权平均净资产收益率	4.41%	2.23%	2.18%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	31,882,518,956.93	26,854,733,218.58	18.72%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,273,753,903.36	5,620,624,011.68	11.62%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,204,480.11	
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）	29,412,930.92	
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	3,672,916.60	

性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-693,028.48	
减：所得税影响额	7,172,747.46	
少数股东权益影响额（税后）	-367,324.30	
合计	27,791,875.99	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益-政府补助-福利企业退税	20,943,280.00	公司每年按规定比例退税
其他收益-其他-硫酸等综合资源退税	29,425,048.11	公司每年按规定比例退税
合计	50,368,328.11	

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第2号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求。

报告期内，公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式和主要业绩驱动因素等未发生重大变化。

公司主要从事生产和销售铜精矿及其他有色金属矿产品、高纯阴极铜、工业硫酸、黄金、白银，公司业务覆盖铜业务主要产业链，近年来通过资源储备与产业布局，公司已发展成为铜勘探、采选、冶炼、销售一体化的大型铜产业集团。

（一）主要产品及用途：公司主要产品为高纯阴极铜、工业硫酸、黄金、白银。

（二）经营模式

#### 1、采购模式

公司原材料采购渠道包括自有矿山提供及外部采购，其中外部采购按区域可划分为国内采购和国外进口。公司采购以长期合同为主，即一般签订年度采购框架协议，根据不同订单的实际采购数量、规格、品质等确定具体采购结算金额。采购结算定价一般以上海期货交易所铜价格为基础，扣除加工成本后再结合金属含量及双方约定的调整系数予以调整后确定最终采购价格。

#### 2、生产模式

##### （1）自产矿冶炼方式

该经营方式即公司自产铜矿经洗选、冶炼加工成阴极铜后对外销售。该类业务涉及铜矿开采（铜矿石）一洗选（铜精矿）一粗炼（粗铜）一精炼（阴极铜）整个采炼流程。该类业务生产成本相对固定，盈利能力直接受阴极铜销售价格波动的影响。

##### （2）外购铜原料冶炼方式

该经营方式下，公司通过外购铜精矿经粗炼、精炼成阴极铜后对外销售，或通过外购粗铜经精炼成阴极铜后对外销售。公司外购铜精矿和粗铜（即原材料）的采购价格根据阴极铜市场价格扣除议定加工费的方式确定。

#### 3、销售模式

（1）电解铜：公司铜产品主要采用直销的营销模式，长单销售为主，具体采用区域化的点对点销售方式，即铜产品统一发货至各业务区域，各区域销售网点独立对外销售。

（2）硫酸：公司硫酸产品销售采用直销模式，销售客户主要为周边地区磷肥等行业的客户以及相关贸易商。公司硫酸销售价格主要根据硫酸供需情况、下游行业市场情况、国内国际硫磺市场情况不定期调整确定。

（3）金、银等稀贵金属：公司生产的金、银等稀贵金属产品主要在国内市场销售，其中黄金通过上海黄金交易所销售，价格根据上海黄金交易所现货价格确定；白银产品以上海期货交易所白银价格为参考进行定价。

（三）资源及勘探投入情况

截止报告期末，公司保有333以上铜资源储量200.63万吨，公司将进一步加大重点矿区的深边部勘查工作，力争新增资源再上台阶。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明

股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	在建工程较上期增加 61.81%，主要是因为本期子公司中铝东南铜业有限公司、赤峰云铜有色金属有限公司项目在建工程增加。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第2号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求。公司通过提质增效、精益管理、瘦身健体等措施，不断推进公司转型升级，在“减问题”的同时，进一步强化管控力度，经营业绩持续提升，业务规模及所有者权益规模企稳向好，盈利能力逐步增强。

一是发展战略目标务实清晰。公司坚持以发展铜为主，在“快改革、精管理、破难题、多盈利”的工作方针下，做优做强做大上下功夫，把生产管理能力提升工程推向深入，从严从细抓实安全环保和职业健康，加强管理、技术、技能人才三支队伍。同时，不断深化改革创新，加大国际产能合作，为“建设具有全球竞争力的世界一流企业”的战略目标而努力。

二是资源保障能力持续稳定。自产铜精矿含铜产量持续实现稳产和高产；同时，随着非公开定向增发项目的获批，公司将进一步增强资源保障力度。

三是基础管理不断提升。2018年上半年，公司启动并开展了“风控内控体系完善项目”，以“风险为导向、流程为纽带、控制为手段、机制为保障”的总体思路出发，进一步强化了公司的基础管理和规范运作。

四是以科技创新促产业升级的能力不断增强。滇中有色产能完善项目、易门铜业高效环保清洁化生产改造项目的投产运行，发挥了节能环保技术促企业竞争能力的作用。

五是品牌优势的影响力不断提高。依托“铁峰牌”高纯阴极铜在伦敦金属交易所注册、被确定为“走向世界的100家中国名牌产品”等优势，公司高纯阴极铜产量持续增长，并实现了产销两旺，产品的市场影响力得到不断提高。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，面临全球经济贸易保护主义、汇率大幅波动等风险，公司把握住经济复苏的机遇期，通过内强基础、外促发展、提质增效、精益管理、瘦身健体等措施，不断推进公司转型升级，实现了公司整体经营企稳向好，盈利能力逐步增强。进一步抓生产、保质量，通过全方位的提质增效，建立了高效的运营模式，保障了公司经营业绩的顺利实现。

报告期内，公司实现矿山自产铜金属含量27,713吨，完成年计划56.21%，同比增长61.57%；电解铜328,682吨，完成年计划50.18%，同比增长18.34%；黄金2,900千克，完成年计划29%，同比增长1.75%；白银204吨，完成年计划45.42%，同比降低2.19%；硫酸108万吨，完成年计划54.27%，同比增长60.96%；铁精矿20.95万吨，完成年计划58.52%，同比降低9.86%。

报告期内，公司营业收入202.10亿元，利润总额4.10亿元，同比增长85.22%，归属于母公司股东净利润2.62亿元，同比增长103.94%；每股收益0.19元，同比增长103.52%。

### 二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	20,209,913,397.38	29,536,168,638.77	-31.58%	主要是本期贸易业务较上期减少。
营业成本	18,911,642,958.34	28,678,145,316.11	-34.06%	主要是本期贸易业务较上期减少。
销售费用	176,308,877.44	162,722,476.69	8.35%	-
管理费用	365,201,884.08	275,578,072.20	32.52%	主要是修理费及研究开发费较上期增加。
财务费用	332,387,425.52	232,630,230.71	42.88%	主要是利息支出及汇兑损失较上期增加。
所得税费用	45,807,184.26	37,909,192.38	20.83%	-
经营活动产生的现金流量净额	88,954,651.82	460,509,904.50	-80.68%	主要是本期原料采购支出较大。
投资活动产生的现金流量净额	-666,505,789.24	-307,005,111.84	-117.10%	主要是本期子公司铜冶炼项目及环保搬迁项目投入增加。
筹资活动产生的现金流量净额	2,670,116,519.84	140,795,519.28	1,796.45%	主要是公司本期借款增加
现金及现金等价物净增加额	2,089,164,680.48	292,080,341.57	615.27%	主要是本期筹资活动产生的现金流量净额较

				上期增加。
营业总成本	19,922,293,872.29	29,450,582,730.43	-32.35%	主要是本期贸易业务较上期减少
税金及附加	131,724,138.82	91,114,177.47	44.57%	主要是本期资源税同比增加
资产减值损失	5,028,588.09	10,392,457.25	-51.61%	主要是本期计提坏账准备同比减少
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-9,512,022.08	65,827,972.26	-114.45%	主要是本期期初的期权合约到期，公允价值变动损益转出
投资收益（损失以“-”号填列）	50,742,428.25	28,125,563.79	80.41%	主要是本期公司期权合约到期投资收益增加和本期联合营企业盈利较上期增加
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,022,755.86	15,684,738.60	91.41%	主要是公司本期联合营企业盈利较上期增加
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,204,480.11	15,193,994.73	-85.49%	主要本期处置固定资产收益较上期减少
其他收益	77,330,959.03	19,398,626.60	298.64%	主要是本期资源综合利用退税、福利企业退税及与日常经营活动密切相关政府补助较上期增加
营业利润（亏损以“-”号填列）	408,385,370.40	214,132,065.72	90.72%	主要是本期公司持续加强经营管理，伴随主要产品电解铜、硫酸价格上涨，经营业绩同比上升
营业外收入	4,741,491.86	19,708,909.22	-75.94%	主要是本期归属于营业外收入中政府补助较上期减少
营业外支出	2,984,220.34	12,403,264.27	-75.94%	主要是上期子公司缴纳滞纳金
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	410,142,641.92	221,437,710.67	85.22%	主要是本期公司持续加强经营管理，伴随主要产品电解铜、硫酸价格上涨，经营业绩同比上升
净利润（净亏损以“-”号填列）	364,335,457.66	183,528,518.29	98.52%	主要是本期公司持续加强经营管理，伴随主产

				品电解铜、硫酸价格同比上涨，经营业绩同比上升
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	364,335,457.66	183,528,518.29	98.52%	主要是本期公司持续加强经营管理，伴随主产品电解铜、硫酸价格同比上涨，经营业绩同比上升
归属于母公司所有者的净利润	262,360,085.27	128,647,779.01	103.94%	主要是本期公司持续加强经营管理，伴随主产品电解铜、硫酸价格同比上涨，经营业绩同比上升
少数股东损益	101,975,372.39	54,880,739.28	85.81%	主要是本期公司持续加强经营管理，伴随主产品电解铜、硫酸价格同比上涨，经营业绩同比上升
其他综合收益的税后净额	351,773,359.21	211,969,545.35	65.95%	主要是本期套期工具浮动损益增加
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	348,142,404.96	206,739,131.55	68.40%	主要是本期套期工具浮动损益增加
以后将重分类进损益的其他综合收益	348,142,404.96	206,739,131.55	68.40%	主要是本期套期工具浮动损益增加
可供出售金融资产公允价值变动损益	-91,337,716.96	39,473,683.20	-331.39%	主要是本期中金岭南股票公允价值变动所致
现金流量套期损益的有效部分	439,990,357.94	169,309,795.59	159.87%	主要是本期套期工具浮动损益增加
外币财务报表折算差额	-510,236.02	-2,044,347.24	75.04%	主要是本期人民币兑美元汇率变动所致
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,630,954.25	5,230,413.80	-30.58%	主要是本期套期工具浮动损益增加
综合收益总额	716,108,816.87	395,498,063.64	81.07%	主要是本期套期工具浮动损益和经营利润增加
归属于母公司所有者的综合收益总额	610,502,490.23	335,386,910.56	82.03%	主要是本期套期工具浮动损益和经营利润增加
归属于少数股东的综合收益总额	105,606,326.64	60,111,153.08	75.69%	主要是本期套期工具浮动损益和经营利润增加
基本每股收益	0.19	0.09	111.11%	主要是本期经营情况转好，经营利润上升

稀释每股收益	0.19	0.09	111.11%	主要是本期经营情况转好，经营利润上升
销售商品、提供劳务收到的现金	22,382,727,201.52	33,467,085,209.28	-33.12%	主要是本期贸易业务较上期减少
收到的税费返还	50,368,328.11	19,398,626.60	159.65%	主要是本期资源综合利用退税和福利企业退税同比增加
收到其他与经营活动有关的现金	398,976,636.77	215,011,314.78	85.56%	主要是本期往来款较上期增加
经营活动现金流入小计	22,832,072,166.40	33,701,495,150.66	-32.25%	主要是本期贸易业务较上期减少
购买商品、接受劳务支付的现金	21,175,531,826.56	32,089,763,040.49	-34.01%	主要是本期贸易业务较上期减少
支付的各项税费	610,170,195.87	447,786,527.56	36.26%	主要是本期缴纳增值税、资源税及企业所得税较上期增加
支付其他与经营活动有关的现金	359,583,978.06	196,449,909.80	83.04%	主要是本期往来款较上期增加
经营活动现金流出小计	22,743,117,514.58	33,240,985,246.16	-31.58%	主要是本期贸易业务较上期减少
取得投资收益收到的现金	8,333,216.50	614,917.53	1,255.18%	主要是本期收到中金岭南分红
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,794,167.00	31,874,617.57	-94.37%	主要是上年同期处置闲置房产
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,692,625,998.77	804,645,309.77	110.36%	主要是本期子公司铜冶炼项目及环保搬迁项目投入增加
投资支付的现金		199,999,994.88	-100.00%	主要是上年同期参与中金岭南定向增发
支付其他与投资活动有关的现金	451,058,960.08	870,290,596.55	-48.17%	主要是本期期货保证金流出较上期减少
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	345,317,618.07	240,854,195.89	43.37%	主要是本期利息支出和支付少数股东股利增加
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	23,404,148.62	3,611,363.08	548.07%	主要是本期子公司赤峰云铜有色金属有限公司分红支付少数股东股利
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,400,701.94	-2,219,970.37	-53.19%	主要是本期人民币兑美元汇率变动所致

期末现金及现金等价物余额	3,812,925,006.83	2,700,676,353.15	41.18%	主要是为保证生产经营和项目建设资金的充裕,增加备付资金
项目	期末余额	期初余额	变动幅度	变动原因分析
货币资金	3,915,528,133.22	1,835,517,304.91	113.32%	主要是为保证生产经营和项目建设资金的充裕,增加备付资金
应收票据	20,930,563.72	13,480,036.32	55.27%	主要是本期票据结算量增加
应收账款	1,131,343,701.05	680,993,272.45	66.13%	主要是新增应收账款未到约定付款期。
预付款项	1,303,314,192.41	272,077,442.94	379.02%	主要是本期原料采购增加
其他应收款	482,485,434.37	322,752,100.26	49.49%	主要是本期往来款增加
流动资产合计	16,275,068,989.47	12,270,826,111.14	32.63%	主要是本期货币资金和预付款项较期初增加
可供出售金融资产	185,889,917.12	277,227,634.08	-32.95%	主要是本期中金岭南股票公允价值变动所致
在建工程	3,119,580,327.98	1,928,010,112.33	61.80%	主要是本期子公司铜冶炼项目及环保搬迁项目投入增加
工程物资	22,184,567.91	12,905,502.62	71.90%	主要是本期部分工程材料尚未领用
其他非流动资产	624,184,054.38	344,189,252.37	81.35%	主要是本期子公司工程和设备预付款增加。
应付职工薪酬	67,630,703.30	15,711,221.59	330.46%	主要是本期应付职工工资增加
应交税费	99,591,565.07	184,038,531.04	-45.89%	主要是本期期末应交所得税、增值税、代扣代缴个人所得税较期初减少。
应付股利	16,645,080.85	9,304,757.21	78.89%	主要是子公司宣告分红尚未支付
其他应付款	465,712,968.49	730,189,259.28	-36.22%	主要是本期往来款减少
一年内到期的非流动负债	375,416,439.59	252,948,378.63	48.42%	主要是本期从长期借款重分类至一年内到期的非流动负债增加
长期借款	2,893,000,000.00	2,051,000,000.00	41.05%	主要是本期子公司中铝东南铜业有限公司项目

				贷款增加
递延收益	1,310,211,030.34	813,401,631.26	61.08%	主要是本期子公司收到政府搬迁补偿款
非流动负债合计	4,778,628,739.32	3,450,493,124.06	38.49%	主要是长期借款和递延收益增加
其他综合收益	108,657,085.47	-239,485,319.49	145.37%	主要是本期套期工具浮动损益增加
专项储备	55,613,025.33	26,174,257.50	112.47%	主要是本期已计提未使用的安全生产费增加
未分配利润	-95,213,146.54	-357,573,231.81	73.37%	主要是本期经营情况转好，经营利润上升

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属冶炼及压延加工业	20,209,913,397.38	18,911,642,958.34	6.42%	-31.58%	-34.06%	3.52%
分产品						
电解铜	14,766,382,787.72	14,244,157,072.53	3.54%	-42.21%	-43.54%	2.29%
贵金属	1,541,532,513.36	1,296,892,162.69	15.87%	-22.23%	-24.00%	1.96%
硫酸	376,217,089.80	150,416,378.08	60.02%	99.73%	31.54%	20.72%
球团矿	110,958,076.08	101,006,633.28	8.97%	-31.13%	-32.06%	1.24%
其他产品	3,414,822,930.42	3,119,170,711.76	8.66%	106.48%	111.01%	-1.96%
分地区						
北京地区	3,873,938,922.36	3,616,390,251.72	6.65%	-26.96%	-28.00%	1.35%
上海地区	2,206,750,916.33	2,228,606,418.86	-0.99%	-83.56%	-83.34%	-1.38%
深圳地区	4,204,516,807.89	4,191,761,840.36	0.30%	99.02%	97.57%	0.73%
香港地区	2,035,022,785.04	1,994,685,515.96	1.98%	14.58%	14.52%	0.05%
成都地区	898,072,240.35	897,605,069.60	0.05%	-48.06%	-48.23%	0.33%
省内地区	6,991,611,725.41	5,982,593,861.84	14.43%	34.77%	27.74%	4.70%

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	50,742,428.25	12.37%	主要是权益法核算投资收益 3,002.28 万元和商品期权投资收益 1,314.92 万元。	否
公允价值变动损益	-9,512,022.08	-2.32%	主要是本期转出到期商品期权公允价值变动 951.20 万元。	否
资产减值	5,028,588.09	1.23%	根据公司的会计政策计提的坏账准备。	否
营业外收入	4,741,491.86	1.16%	主要是政府补助 245.03 万元和处置非流动资产利得 229.12 万元。	否
营业外支出	2,984,220.34	0.73%	主要是工伤赔款。	否

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,915,528,133.22	12.28%	2,700,720,822.97	11.23%	1.05%	
应收账款	1,131,343,701.05	3.55%	490,457,198.34	2.04%	1.51%	
存货	8,298,150,059.92	26.03%	6,148,102,782.87	25.57%	0.46%	
长期股权投资	836,468,511.35	2.62%	419,617,927.42	1.75%	0.87%	
固定资产	9,023,015,941.71	28.30%	7,117,191,256.79	29.61%	-1.31%	
在建工程	3,119,580,327.98	9.78%	3,392,358,363.35	14.11%	-4.33%	
短期借款	13,604,813,014.56	42.67%	9,400,687,926.77	39.10%	3.57%	

长期借款	2,893,000,000.00	9.07%	1,022,000,000.00	4.25%	4.82%	
------	------------------	-------	------------------	-------	-------	--

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	244,956,134.08		-46,381,577.76				153,618,417.12
上述合计	244,956,134.08		-46,381,577.76				153,618,417.12
金融负债	3,637,213.39	-9,512,022.08				4,049,323.20	4,049,323.20

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	102,603,126.39	注1
固定资产-机器设备	601,692,624.85	注2
固定资产-运输工具	1,547,135.82	注3
无形资产-土地使用权	65,311,900.00	注4
合计	771,154,787.06	—

注1：货币资金-其他货币资金为本公司和本公司子公司支付的票据保证金91,321,241.17元；黄金租赁保证金10,000.00元；土地复垦金11,227,415.40元以及长期不动户44,469.82元。

注2：固定资产-机器设备为本公司和本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司2016年4月办理融资租赁时进行了抵押，截止2018年6月30日账面价值分别为296,488,233.13元、224,194,791.72元。本公司子公司金沙矿业股份有限公司2018年3月办理了抵押贷款，抵押设备截止2018年6月30日账面价值为81,009,600.00元。

注3：固定资产-运输工具为本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司2016年4月办理融资租赁时进行了抵押，截止2018年6月30日账面价值为1,547,135.82元。

注4：无形资产-土地使用权为本公司子公司云南金沙矿业股份有限公司2018年3月办理了抵押贷款，截止2018年6月30日账面价值为65,311,900.00元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,692,625,998.77	398,102,033.49	325.17%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
东南铜冶炼基地项目	自建	是	有色金属	1,339,034,800.00	3,246,841,600.00	自筹	66.00%	780,770,000.00	0.00	按计划推进。6月5日，熔炼及相关工序单机试车完成，6月30日闪速熔炼炉点火烘炉。	2016年01月16日	云南铜业股份有限公司对外投资公告（公告编号：2016-003）
赤峰云铜环保升级搬迁改造项目	自建	是	有色金属	1,023,079,000.00	2,073,951,800.00	自筹	37.00%	745,080,000.00	0.00	按计划推进，项目在建，尚未产生收益		
易门铜业底吹炉渣资源综合	自建	是	有色金属	3,239,500.00	60,139,500.00	自筹	91.50%	0.00	0.00	已于5月建成		

利用工程											并投入试生产。		
金沙矿业因民公司黑箐沟尾矿库改建工程	自建	是	有色金属	12,422,500.00	38,769,200.00	自筹	66.50%	0.00	0.00	0.00	项目属于安全环保类项目，不直接产生效益		
迪庆矿业德钦县羊拉矿山重金属污染治理及生态修复	自建	是	有色金属	3,643,500.00	19,747,000.00	自筹	81.45%	0.00	0.00	0.00	项目属于安全环保类项目，不直接产生效益		
合计	--	--	--	2,381,419,300.00	5,439,449,100.00	--	--	1,525,850,000.00	0.00	--	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000060	中金岭南	199,999,994.88	公允价值计量	244,956,134.08	0.00	-46,381,577.76	0.00	0.00	0.00	153,618,417.12	可供出售金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--								--	--
合计			199,999,994.88	--	244,956,134.08	0.00	-46,381,577.76	0.00	0.00	0.00	153,618,417.12	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2017年06月13日										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)													

## (2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
上海期货交易所	无	否	铜		2018年01月01日	2018年06月30日	34,833.86	46,141.41	87,494.79	0	18,690.72	2.98%	11,695.28
上海期货交易所	无	否	黄金		2018年01月01日	2018年06月30日	793.68	3,612.55	3,625.56	0	793.11	0.13%	313.54
上海期货交易所	无	否	白银		2018年01月01日	2018年06月30日	1,891.14	1,889.76	1,322.94	0	1,347.72	0.21%	-364.1
伦敦金属交易所	无	否	LME 铜期货		2018年01月01日	2018年06月30日	53,236.08	27,201.96	29,702.79	0	5,109.87	0.81%	2,885.33
境外金融机构	无	否	LBMA 白银期货		2018年01月01日	2018年06月30日	113.79	980.37	3,487.18	0	327.63	0.05%	-93.08
境外金融机构	无	否	LBMA 白银期权		2018年01月01日	2018年06月30日	0	0	404.93	0		0.00%	1,314.92
合计				0	--	--	90,868.55	79,826.05	126,038.19	0	26,269.05	4.18%	15,751.89
衍生品投资资金来源	衍生品投资资金来源为自筹。												
涉诉情况（如适用）	不适用。												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2018年04月12日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2018年05月02日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	报告期内公司通过上海期货交易所、伦敦金属交易所进行期货套期保值业务，套期保值业务接受国资委和上级公司、中国证监会和国家外汇管理局监管，因此公司套期保值业务不存在操作风险和法律风险。公司选择实力雄厚、信誉度高、运作规范的经纪公司进行期货保值。公司建立了比较完善的期货管理办法，监督机制，通过加强业务												

	流程、决策流程和交易流程的风险控制，设立专门的期货领导小组等多种措施控制风险，因此信用风险、流动性风险低，市场风险可控。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司持有的铜、黄金、白银期货合约的公允价值依据伦敦金属交易所、伦敦贵金属市场协会和上海期货交易所相应合约的结算价确定。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期一致，没有发生变化。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及本《公司章程》的有关规定，我们作为公司第七届董事会独立董事，对公司提交的 2018 半年度金融衍生品交易相关材料等进行了认真审阅，并对公司存在的证券投资情况进行了认真核查，现对公司衍生品交易情况发表如下独立意见：为了确保公司金融衍生品交易业务的正常开展，公司已按照相关要求建立了《云南铜业股份有限公司期货管理暂行办法》，在制度中对期货套期保值、风险管理、档案管理和保密制度等方面工作均有明确规定，更好的加强了管理和监督，有效的防范和化解风险，实现稳健经营。公司采取的风险控制措施有：（一）严格控制衍生金融交易的资金规模，合理计划和安排使用保证金。公司严禁使用募集资金直接或间接进行套期保值；（二）公司的相关管理制度已明确了套期保值业务的职责分工与审批流程，建立了比较完善的监督机制。设立了专门的风险控制岗位，实行严格的授权和岗位制衡制度，能够有效控制操作风险；（三）公司已设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统。根据上述情况，我们认为公司开展金融衍生交易业务符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司开展套期保值业务有利于规避和控制经营风险，提高公司抵御市场风险的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情况。公司从事金融衍生品交易业务的人员具有多年操作经验，对市场及业务较为熟悉，能够有效控制操作风险。

### （3）有关说明

上表仅体现当期金融衍生品损益情况，以上数据应结合当期现货损益综合评价。公司商品期货、期权交易是对应实物进行的套期保值操作，其交易目的是为了使企业经营更加稳健，避免受到价格波动的剧烈影响。公司衍生品交易严格遵守了公司及上级管理部门的相关制度、办法和规定。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
赤峰云铜有色金属有限公司	子公司	硫酸生产销售；有色金属、贵金属冶炼、加工、销售等	942,007,563.00	3,939,021,197.73	1,985,906,010.75	2,347,030,851.80	175,222,378.98	176,245,254.42
云铜香港有限公司	子公司	有色金属等商品的采购、销售业务等	HKD 1,000,000.00	163,049,122.79	107,661,857.48	2,035,022,785.04	9,490,843.87	9,490,843.87
云南金沙矿业股份有限公司	子公司	有色、黑色金属采、选、冶及销售（不含管理商品），矿山技术服务等。	80,590,000.00	1,343,072,141.08	994,093,247.27	354,202,301.24	13,608,665.64	13,662,365.64
玉溪矿业有限公司	子公司	矿产资源采、选、冶及产品销售，矿山开发项目管理等。	2,450,842,325.79	4,978,212,179.61	2,954,524,356.42	826,319,551.53	77,225,853.32	68,626,368.06
楚雄滇中有色金属有限责任公司	子公司	有色金属冶炼及压延加工，硫酸生产销售等。	218,200,000.00	1,804,724,504.63	633,427,600.01	3,835,991,676.98	48,612,093.75	41,622,264.91
云南楚雄矿冶有限公司	子公司	有色金属矿山开采、选矿、湿法冶炼等。	306,210,000.00	1,710,309,512.61	625,863,376.76	261,545,155.76	2,243,148.97	6,532,091.52
云南迪庆矿业开发有限责任公司	子公司	有色金属矿产勘探、采矿、选矿、冶炼及产品销售等。	120,000,000.00	1,131,846,701.59	-112,027,327.13	162,874,344.01	7,529,189.39	6,022,307.83

易门铜业有限公司	子公司	铜及附属产品的冶炼、加工、销售等。	202,432,568.33	1,468,567,812.30	527,146,389.48	2,635,312,664.43	131,592,517.32	111,898,795.27
昆明西科工贸有限公司	子公司	金属材料加工及技术咨询；液体二氧化硫、粗制三氧化二砷的生产销售等。	50,000,000.00	163,811,377.82	78,687,832.04	26,935,183.79	538,412.61	1,534,893.79
中铝东南铜业有限公司	子公司	铜、其他有色金属、贵金属及其副产品的生产加工、销售、贸易、投资、管理；铜、其他有色金属、贵金属及其副产品生产工艺的设计、施工、研发；仓储业务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。	1,960,000,000.00	4,965,601,362.54	1,728,060,957.80	3,984,592.35	-2,188,823.72	-2,183,248.95
云南思茅山水铜业有限公司	参股公司	在许可范围内从事铜矿及共生和伴生的其它贵金属包括金、银、铅、锌和其它相关矿产资源的勘查、开采和加工，并销售本企业的自产产品。	400,000,000.00	1,963,283,202.60	777,963,907.31	167,952,513.48	8,441,121.94	7,720,351.52
凉山矿业股	参股公司	许可经营项	600,000,000.00	4,109,606,412.30	1,994,372,922.30	2,243,233,512.30	164,856,812.30	141,306,259.02

份有限公司		目：铜矿、共伴生矿的采矿；硫酸、氧、氮生产。 一般经营项目：铜矿、共伴生矿的选矿；矿业开发技术服务；有色金属冶炼和压延加工；商品批发与零售；专用设备制造；进出口业。	00	4.04	8.59	2.51	8.03	
云南铜业科技发展股份有限公司	参股公司	金属与非金属新材料的研究、开发、生产、销售；新材料、新产品的研制、开发、生产、销售及对外安装调试；技术咨询、技术转让、技术服务。	92,200,000.00	179,960,811.85	137,467,279.14	48,989,842.44	1,358,144.54	1,782,134.50
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	参股公司	矿业工艺技术与产品研究，岩矿及环保样品化验，矿业技术咨询和技术服务。	4,300,000.00	19,083,821.92	16,260,452.65	13,604,133.89	8,550,511.58	7,310,630.82

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

1.市场风险。受益于新能源汽车发展及铜加工升级的带动，精铜消费持续增长。铜冶炼企业因此受益，呈现平稳健康发展的趋势。2018年上半年欧美经济持续复苏，虽然中美贸易战增加了市场的不确定性，但公司已经提前研判市场做好风控。通过利用金融衍生工具对冲现货风险敞口。公司在实物全成本管理，全流程管理，全风险管理方面进一步提升整体运营管理水平，并充分发挥金融衍生工具对冲铜价下跌，并取得较好效果。

2.安全环保风险。公司主要从事矿产资源开发、有色金属冶炼、危险化学品生产等多个高危行业，生产过程工艺、设备复杂，安全风险突出，同时，随着国家安全生产法律法规要求的不断提高，安全风险与日俱增。为了加强安全风险防控，公司着力解决安全突出问题，抓重点、补短板、强弱项，实施精准安全管理体系，量化考核标准，压实安全责任，提升本质安全能力，抓实违章治理和事故管理，实施风险分级及隐患排查双重预防机制，持续推进风险分级防控和隐患排查治理，提高本质安全水平，坚定实现职业健康安全“六为零”目标，实现安全发展，公司也始终坚持以生态文明发展观为统领，秉承既要金山银山也要绿水青山的环保理念，以认真贯彻落实“环保责任体系”系列政策措施为主线，围绕环保工作任务目标，落实污染防治和减排措施，逐步夯实了环保基础管理，认真履行企业环保主体责任和社会责任。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.81%	2018 年 01 月 16 日	2018 年 01 月 17 日	巨潮资讯网,公告编号: 2018-007《2018 年第一次临时股东大会决议公告》
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.06%	2018 年 02 月 01 日	2018 年 02 月 02 日	巨潮资讯网,公告编号: 2018-021《2018 年第二次临时股东大会决议公告》
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	45.12%	2018 年 03 月 22 日	2018 年 03 月 23 日	巨潮资讯网,公告编号: 2018-030《2018 年第三次临时股东大会决议公告》
2017 年年度股东大会	年度股东大会	45.81%	2018 年 05 月 08 日	2018 年 05 月 09 日	巨潮资讯网,公告编号: 2018-050《2017 年年度股东大会决议公告》

#### 2、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

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	云南铜业（集团）有限公司	资产注入承诺	<p>承诺一：云铜集团 2006 年 6 月 2 日出具《承诺函》：“本公司力争在两年之内逐步将所拥有的全部铜矿山资产及其股权（包括但不限于凉山矿业股份有限公司的股权、迪庆有色金属有限公司股权等）以适当的方式全部投入云南铜业股份有限公司。”</p>	2007 年 03 月 02 日	长期	<p>该项承诺正在履行当中。</p> <p>1、云南铜业目前正在非公开发行股票工作，其中云铜集团以持有云南迪庆有色金属有限责任公司 50.01% 股权参与本次非公开发行股票认购，本次非公开发行完成后，迪庆有色将成为公司的控股子公司，有利于履行承诺。</p>
	云南铜业（集团）有限公司	其他承诺	<p>承诺二：关于标的资产权属方面的承诺：1、本公司合法持有标的公司股权，且不存在质押、司法冻结等行使权利受到限制的情形；2、标的公司所属资产均为标的公司合法所有或使用，权属清晰，不存在任何权属纠纷；3、因标的公</p>	2011 年 02 月 28 日	长期	<p>该项承诺正在履行当中。</p> <p>云铜集团及标的公司目前生产经营正常，财务结构合理，标的公司股权不存在行使权利受限制的情形；标的公司少部分存在瑕疵的资产经过整改和完善，资产权属状况已得到进一步规范。</p>

			司股权权属或标的公司资产权属瑕疵或其他或有风险产生纠纷，对标的公司生产经营造成影响的，本公司将积极予以协助办理并承担相关费用；进入股份公司后因上述问题对股份公司生产经营造成影响的，相关损失由本公司承担。			
	云南铜业（集团）有限公司	其他承诺	承诺三：关于标的资产涉及采矿权价款的承诺：本公司下属子公司云南达亚有色金属有限公司拥有的狮凤山铜矿采矿权、狮子山铜矿采矿权，云南星焰有色金属有限公司拥有的牟定郝家河铜矿采矿权探获的资源储量，部分属国家危机矿山找矿勘查资金形成。鉴于目前国家对危机矿山国家	2011年02月28日	长期	该项承诺正在履行当中：云铜集团已与云南铜业签署了《股权转让合同之补充合同》，就该部分在评估基准日之前未进行计提或缴纳，而在评估基准日之后确认或实际缴纳的属于基准日前的相关税费做出了约定，即该部分金额在资产交割日前确定的，从股权转让价格中予以扣除，在资产交

			<p>出资形成的勘查成果是否纳入采矿权价款处置范围尚无明确规定，经向国家有关主管部门咨询，该采矿权价款是否缴纳等事宜亦不明确，为此，本公司郑重承诺如下：本次非公开发行所涉及的上述采矿权中国危机矿山找矿勘查资金形成的部分勘查成果的采矿权价款，无论任何时间，如根据国家有关政策的变化或规定需要缴纳的，本公司将承担因此所发生一切费用。</p>			<p>割日后确定的，由云铜集团给予现金补偿。</p>
	云南铜业（集团）有限公司	其他承诺	<p>承诺四：关于标的资产土地使用权方面的承诺：云南铜业股份有限公司拟非公开发行股票购买云铜集团所持有云南达亚有色金属有限公司、云南星焰有色金</p>	2011年02月28日	长期	<p>该项承诺正在履行当中：昆明西科工贸有限公司系昆明西山有色金属科技开发公司改制而成，原公司所有的土地使用权自然由改制后的昆明西科工贸有限</p>

		<p>属有限公司、云南景谷矿冶有限公司、昆明西科工贸有限公司股权，云铜集团、云南铜业股份有限公司共同委托相关中介机构以 2009 年 9 月 30 日为基准日对云南达亚有色金属有限公司、云南星焰有色金属有限公司、云南景谷矿冶有限公司、昆明西科工贸有限公司进行评估，纳入此次评估范围的昆明西科工贸有限公司二宗土地使用权面积为 12,790.31 平方米，土地使用权人为昆明西科工贸有限公司改制前名称昆明西山有色金属科技开发公司，截止 2010 年 6 月 20 日新的土地使用权证正在办理换证变更，对此我公司承诺该土地使用</p>			<p>公司合法承继。截至目前，该项土地由昆明西科工贸有限公司正常使用，权属不存在任何纠纷。</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>权为昆明西科工贸有限公司合法拥有,若换证过程中涉及土地出让金及办证费用,由我公司承担。</p>			
	<p>云南铜业(集团)有限公司</p>	<p>避免同业竞争承诺</p>	<p>承诺五:关于避免同业竞争方面的承诺:1、截至本承诺函出具之日,本公司与云南铜业之间不存在实质性同业竞争。作为控股股东期间,本公司将不会从事任何直接或间接与云南铜业及其控股企业构成竞争的业务。2、本公司已将电解铜生产经营相关的主要经营性资产及部分矿山资产投入云南铜业;本公司所拥有的其它与铜相关的资产或股权在具备条件后,将择机以适当的方式注入云南铜业,逐步实现铜类业务整体上市。3、</p>	<p>2011年02月28日</p>	<p>至承诺履行完毕为止</p>	<p>1、云南铜业目前正在进行非公开发行股票工作,其中云铜集团以持有云南迪庆有色金属有限责任公司50.01%股权参与本次非公开发行股票认购,本次非公开发行完成后,迪庆有色将成为公司的控股子公司,有利于履行承诺。2、截至2017年12月31日,广东清远云铜有色金属有限公司正在办理破产注销手续。</p>

			<p>本公司目前生产的铜原料将优先销售给云南铜业，并按照市场定价原则进行。在未取得云南铜业同意的前提下，本公司自产铜原料将不会对外销售。4、本公司控制的广东清远云铜有色金属有限公司（以下简称“广东清远”）目前尚处于筹建期，投产后主要从事废铜回收、冶炼及再生铜电解业务，一期计划再生铜电解生产能力 10 万吨。本公司承诺在广东清远投产后且具备相对稳定盈利能力后择机注入云南铜业。注入前将采取委托加工或委托经营等方式避免与云南铜业业务发生同业竞争。5、本公司参股企业所生产产品或所从事</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			业务与云南铜业及其控股企业构成或可能构成竞争，在云南铜业提出要求时，且符合《公司法》和公司章程相关规定前提下，本公司将出让所持该等企业的全部出资、股份或权益，并承诺在同等条件下给予云南铜业优先购买该等出资、股份或权益的权利。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>上述承诺中，涉及修订完善的承诺有 2 项，分别为上述“承诺一”和“承诺五”。对于这两项承诺，公司及董事会高度重视，按照有关规定和承诺实际执行情况分别于 2014 年 6 月 30 日和 2016 年 10 月 28 日召开董事会进行了完善修改，并提交股东大会审议通过。具体为：（一）承诺一：原承诺：云铜集团在 2007 年非公开发行时作出的承诺：“本公司力争在两年之内逐步将所拥有的全部铜矿山资产及其股权（包括但不限于凉山矿业股份有限公司的股权、迪庆有色金属有限公司股权等）以适当的方式全部投入云南铜业股份有限公司”。第一次修订（2014 年 6 月 14 日）：云铜集团确定将云南铜业作为云铜集团铜矿采选、冶炼及加工业务的整合平台。云铜集团将通过资产购并、重组等符合法律法规、云南铜业及双方股东利益的方式进行整合，避免与云南铜业的同业竞争，促进云南铜业持续、稳定的发展。云铜集团将相关铜矿资产注入云南铜业的措施及时间安排明确如下：（1）在本年内启动将云铜集团所持有的凉山矿业股份有限公司股权注入云南铜业的工作。（2）在符合相关法律法规、中国证监会的相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，在云铜集团所持有的凉山矿业股份有限公司股权注入云南铜业完成之日起一年内，启动将云铜集团所持有的迪庆有色金属有限责任公司股权注入云南铜业的工作。（3）除上述凉山矿业股份有限公司、迪庆有色金属有限责任公司之外，在云铜集团下属的与铜业务相关的其他子公司的资产质量、盈利能力得到明显提高、有利于提升云南铜业每股收益等财务指标且符合相关法律法规、中国证监会的相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，云铜集团承诺在云铜集团所持有的凉山矿业股份有限公司股权注入云南铜业完成之日</p>					

起五年内，启动将云铜集团所持有的该等子公司股权注入云南铜业的工作。第二次修订（2016年10月28日）：（1）在符合相关法律法规、中国证监会的相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，于本年内启动将持有的云南迪庆有色金属有限责任公司股权注入云南铜业的工作。（2）在符合相关法律法规、中国证监会相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，在本公司将所持有的云南迪庆有色金属有限责任公司股权注入云南铜业完成之日起一年内，启动将持有的凉山矿业股份有限公司股权注入云南铜业的工作。（3）在符合相关法律法规、中国证监会相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，于本年内启动将中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司控股子公司中铝云铜资源有限公司控股权对外转让工作，并在中铝云铜资源有限公司控股权转让完成之日一年内，启动将所持有中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司股权转让给云南铜业的工作。（4）除上述凉山矿业股份有限公司、云南迪庆有色金属有限责任公司、中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司之外，在本公司下属的云南楚雄思远投资有限公司等与铜业务相关的其他子公司的资产质量、盈利能力得到明显提高、有利于提升云南铜业每股收益等财务指标且符合相关法律法规、中国证监会的相关规章以及相关规范性文件规定的注入条件的前提下，在完成将所持有凉山矿业股份有限公司股权注入云南铜业完成之日五年内，启动将本公司所持有的该等子公司注入云南铜业的工作。（5）自本承诺函签署之日起，在作为云南铜业控股股东期间，除以上情形外，本公司及本公司控制的其他企业将不会单独或与他人以任何形式直接或间接从事或参与同云南铜业主营业务构成竞争的业务或活动，不会以任何形式支持或协助云南铜业以外的他人从事与云南铜业主营业务构成竞争的业务，亦不会以其他方式介入（不论直接或间接）任何与云南铜业主营业务构成竞争的业务或活动。（6）自本承诺函签署之日起，如果本公司知悉任何与云南铜业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，本公司将立即通知云南铜业。如果云南铜业及其下属子公司决定接受从事有关的新业务的机会，本公司承诺将该新业务机会以公平合理条款让与云南铜业。本公司及所控制的其他企业若拟向第三方转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用竞争性业务中的资产或权益的，云南铜业在同等条件下享有优先受让权。（7）自本承诺函签署之日起，在作为云南铜业控股股东期间，如云南铜业及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，本公司及所控制的其他企业将不与云南铜业及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争。若与云南铜业及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本公司及其控制的其他企业将以停止生产、经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务注入到云南铜业经营的方式、或者将相竞争的业务委托给云南铜业经营、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。（8）如果本公司违反上述承诺，给云南铜业造成经济损失的，本公司将赔偿其因此受到的全部损失。上述承诺并不限制本公司从事或继续从事与云南铜业不构成同业竞争的业务。本承诺函在云南铜业合法有效存续、且本公司作为云南铜业控股股东期间持续有效”。承诺履行情况：2016年10月，云铜集团完成对中铝云铜资源有限公司的控制权让渡，变更为其参股股东；2017年5月，中铝云铜资源有限公司将公司名称变更为 AuKing 矿业有限公司。2017年5月，启动了云铜集团将中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司 100%股权转让至云南铜业项目，下一步云南铜业将采取进场交易的方式收购中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司股权。（二）承诺五：原承诺：云铜集团在 2010 年非公开发行时作出的“关于避免同业竞争的承诺”中第 2 条和第 4 条，具体内容为：“2、本公司已将与电解铜生产经营相关的主要经营性资产及部分矿山资产投入云南铜业；本公司所拥有的其它与铜相关的资产或股权在具备条件后，将择机以适当的方式注入云南铜业，逐步实现铜类业

	务整体上市。”；“4、本公司承诺在广东清远投产后且具备相对稳定盈利能力后择机注入云南铜业。注入前将采取委托加工或委托经营等方式避免与云南铜业业务发生同业竞争。” 第一次修订（2014年6月14日）：云铜集团控股的广东清远云铜有色金属有限公司已停产，云铜集团将采取对外转让所持有的广东清远股权或依法对广东清远进行清算注销等方式进行处置，以避免与云南铜业发生同业竞争。第二次修订（2016年10月28日）：修订内容同上述“承诺一，第二次修订”。
--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

1. 本公司全资子公司云南景谷矿冶有限公司由于连年亏损，无法偿还到期债务，预计未来一段时间公司无法实现扭亏为盈，符合破产清算的条件。为进一步减少亏损，维护公司和股东合法权益，公司于2017年9月12日向云南省普洱市景谷傣族彝族自治县人民法院提交破产清算申请。法院于2017年9月27日裁定云南慧申律师事务所为破产管理人。截止资产负债表日，破产管理人已经接管云南景谷矿冶有限公司。具体内容详见公司于2017年8月25日披露的《云南铜业股份有限公司关于全资子公司拟进行破产清算的提示性公告》（公告编号2017-062）和2017年9月30日披露的《云南铜业股份有限公司关于全资子公司被法院受理破产清算申请的公告》（公告编号2017-070）；

2. 本公司控股孙公司永仁团山铜矿由于资源枯竭，无找矿前景，经多方寻找，未能找到意向受让方；同时，永仁团山铜矿已严重资不抵债，无法偿还到期债务，且资产不足以清偿全部债务，符合破产清算的条件。为进一步减少亏损，维护公司和股东合法权益，公司于2017年10月27日向云南省永仁县人民法院提交破产清算申请。法院于2017年11月9日裁定楚雄中大会计师事务所有限公司为破产管理人。截止资产负债表日，破产管理人已经接管永仁团山铜矿。具体内容详见公司于2017年10月27日披露的《云南铜业股份有限公司关于永仁团山铜矿拟进行破产清算的提示性公告》（公告编号2017-076）和2017年11月16日披露的《云南铜业股份有限公司关于永仁团山铜矿被法院受理破产清算申请的公告》。

截止报告期末，景谷矿冶和永仁团山正按破产清算程序有序推进工作，后续会按照进展情况及时披露。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
本公司与上海金山有色金属有限公司诉讼事项	194.7	否	本案在执行阶段	胜诉	本案在执行阶段(注1)	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站:巨潮资讯网。
本公司与上海生命科学生态环境国际合作有限公司诉讼事项	510.65	否	本案在执行阶段	胜诉	本案在执行阶段(注2)	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站:巨潮资讯网。
本公司与保定大利铜业有限公司诉讼事项	16,258.27	否	本案在执行阶段	胜诉	本案在执行阶段(注3)	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站:巨潮资讯网。
本公司与江门市江磁电工企业有限公司诉讼事项	8,324.02	否	本案在执行阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	本案在执行阶段(注4)	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站:巨潮资讯网。
本公司与昆明万宝集源生物科技有限公司、云南中恒创新投资有限公司、云南恒宸房地产开发有限公司、高萍、黄佐兴、张世平、云南万龙投资有限公司、云南兰金商贸有限公司、张坤平诉讼事项	27,400	否	重审一审阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站:巨潮资讯网。

本公司与昆明恒鹏商贸有限责任公司、云南亿利通融资担保有限公司诉讼事项	101.46	否	本案处于执行阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
本公司与天津天恒有色金属有限公司诉讼事项	12,079.18	否	本案处于待履行阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	2018年07月26日	公告编号：2018-063：《云南铜业股份有限公司关于诉讼事项进展的公告》披露网站：巨潮资讯网。
本公司与天津金链德金属材料有限公司诉讼事项	15,693.76	否	本案处于待履行阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	2018年07月26日	公告编号：2018-063：《云南铜业股份有限公司关于诉讼事项进展的公告》披露网站：巨潮资讯网。
本公司与云南华城进出口贸易有限公司诉讼事项	178.37	否	本案处于执行阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	2018年04月12日	《云南铜业股份有限公司2017年年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
本公司与云南凯通（集团）有限公司诉讼事项	33,231.42	否	本案处于执行阶段	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	见"九、重大诉讼、仲裁事项有关说明"	2018年07月26日	公告编号：2018-063：《云南铜业股份有限公司关于诉讼事项进展的公告》披露网站：巨潮资讯网。
本公司与安宁金地化工有限公司	193.72	否	本案在执行	胜诉	见"九、重大诉讼、仲裁事项有	2018年04月	《云南铜业股份有限公司

诉讼事项			阶段		关说明"	12 日	司 2017 年年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
------	--	--	----	--	------	------	---------------------------

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
玉溪矿业有限公司诉昆明金雁商贸有限责任公司股东周可军、洪淑超、汪立志、肖会勇、槐玉霞买卖合同纠纷	201.79	否	一审判决公告送达期间	判决支持诉讼请求, 判决书 2018 年 7 月 21 日在《人民法院报》公告送达	无	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与周香英、朱哲买卖合同纠纷	15.76	否	一审判决公告送达期间	判决支持周香英承担责任的诉讼请求, 判决书在《人民法院报》公告送达	无	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与杨金耀、杨玉蓉清算责任纠纷	56.89	否	执行	判决支持诉讼请求, 已申请强制执行, 但对方无财产。	无	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与昆明云海合经贸有限公司何新、陈亚兵、潘治华、李红合同纠纷	145.8	否	一审	玉溪矿业有限公司于 2018 年 6 月起诉。	无	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与张家利买卖合同纠纷	21.47	否	二审	一审判决以债务没有结算、已经超过诉讼时效判决不支持, 玉溪矿业有限公司已经提起上诉, 二审审理阶段	无	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司	86.98	否	一审生效	一审判决支持诉	无	2018 年 08 月	《云南铜业

司与易门云泰商贸有限公司买卖合同纠纷			申请执行	讼请求, 判决已经公告送达生效。正调查财产, 准备申请强制执行		28 日	股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与易门重源工贸有限公司买卖合同纠纷	69.25	否	执行	一审判决支持诉讼请求, 判决公告送达生效后已经申请强制执行	执行阶段。	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与禄丰鑫瑞矿业开发有限公司买卖合同	4.03	否	二审	一审判决以债务已经超过诉讼时效判决不支持, 玉溪矿业有限公司已经提起上诉, 二审诉讼文书公告送达期间	无	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。
玉溪矿业有限公司与安宁中邦有限公司买卖合同纠纷	100	否	一审生效申请执行	一审判决公告送达生效后申请执行	法院已作出中止执行裁定	2018 年 08 月 28 日	《云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站: 巨潮资讯网。

## 九、重大诉讼、仲裁事项有关说明

注1: 上海金山有色金属有限公司欠本公司货款1,947,000.00元, 本公司于2010年7月21日诉至上海市金山区人民法院, 经审理, 上海市金山区人民法院出具(2010)金民二(商)初字第1240号民事调解书, 约定上海金山有色金属有限公司于2011年8月31日前分四次向本公司偿还欠款共计1,947,000.00元。截止到2011年9月, 上海金山有色金属有限公司仍未履行付款义务。本公司于2011年10月28日向法院申请强制执行, 现本案在执行阶段。

注2: 本公司于2007年2月采购上海生命科学生态环境国际合作有限公司高纯阴极铜1,206.8吨, 已履行付款义务, 上海生命科学生态环境国际合作有限公司尚有89吨高纯阴极铜的增值税发票未开具, 发票金额为5,106,523.41元。2010年8月16日, 本公司将上海生命科学生态环境国际合作有限公司起诉至上海市浦东新区人民法院, 经审理, 上海市浦东新区人民法院出具(2010)浦民二(商)初字第2313号民事调解书, 约定上海生命科学生态环境国际合作有限公司应于2010年12月31日前向本公司开具金额为5,106,523.41元的增值税发票。2011年本公司尚未收到发票, 已于2011年8月8日向法院申请强制执行。截止2018年6月30日, 本案仍在执行阶段。

注3: 保定大利铜业有限公司(以下简称“保定大利”)与本公司于2007年签订了《铜精矿代理进口协议》, 由本公司代保定大利进口铜精矿, 代保定大利支付了货款及银行费用等共计162,959,765.07元, 但保定大利一直未能付款。2008年4月21日本公司对保定大利进行了起诉, 2009年2月25日云南省高级人民法院作出了民事判决, 出具了民事判决书(2008)云高民三初字第1号, 判决保定大利在判决生效后30日归还本公司款项161,573,658.26元和自2008年6月20日至实际清偿日的利息, 保定大利支付本公司实现债权的费用1,009,000.00元。保定大利不服此判决, 向中华人民共和国最高人民法院提起上诉, 2009年10月21日, 经最高人民法院终审判决(2009)民二终字第56号: 驳回上诉, 维持原判。本公司已申请法院对保定大利

位于保新公路南侧241,693.30平方米的土地使用权，保定云铜的30%股权以及保定大利的办公楼及厂区房产等财产进行了财产保全。2010年本公司与保定大利签订协议，收购保定大利所持保定云铜有色金属有限公司30%股份，并将保定大利股权转让所得76,884,500.00元抵偿欠款，该事项已于2010年3月4日完成工商变更手续。2011年保定大利偿还欠款10,000,000.00元，2012年4月保定大利偿还债务5,000,000.00元。现本案仍在执行阶段，截止2018年6月30日，保定大利尚欠本公司68,901,841.96元，已计提坏账准备68,901,841.96元。

注4：2011年12月，本公司与江门市江磁电工企业有限公司（以下简称“江门江磁”）签订《电工用铜线坯买卖合同》与《阴极铜买卖合同》，约定2012年度江门江磁向本公司购买电工用铜线坯、阴极铜，并用商业承兑汇票支付货款。合同签订后，本公司按照约定向江门江磁提供了符合约定的货物，江门江磁却未足额支付货款。截至2013年2月5日，江门江磁尚欠本公司货款66,619,535.28元；且因江门江磁未按期向中国民生银行股份有限公司昆明分行支付商业汇票款16,620,710.26元，并造成本公司被银行追索并付款6,420,710.26元，江门江磁共计欠本公司货款共计人民币83,240,245.54元。本公司多次追讨无果，于2013年2月5日向云南省高级人民法院提起诉讼。2013年3月6日，江门江磁向云南省高院提出管辖权异议；2013年4月，云南省高院驳回管辖权异议；2013年4月25日，江门江磁向最高院提出管辖权异议上诉；2013年10月10日，最高院就管辖权异议举行听证；2013年12月20日，最高院驳回江门江磁的管辖权异议；2014年5月19日，证据交换；2014年5月20日，云南省高院开庭审理。2014年12月本公司接到云南省高级人民法院对本公司起诉江门市江磁电工企业有限公司（以下简称“江门江磁”）一审判决书。判决主要内容如下：

1) 由江门江磁于本判决生效后十日内向本公司支付欠款本金69,652,348.58元及该款按中国人民银行规定的同期流动资金贷款利率上浮50%计算的逾期付款违约金，计算期间从2012年8月24日起计算至欠款实际付清之日止；

2) 由江门江磁于本判决生效后十日内向本公司支付律师费用63万元；

3) 如果江门江磁未能在本判决规定的期限内履行上述1)、2)项义务，本公司对江门江磁为其债务抵押的拦丝机、漆包线等设备、九辆车和质押担保的广发银行股份有限公司182,463股股份及基派生权益的拍卖、变卖的价款享有优先受偿权。

上述诉讼对公司本期利润或期后利润的可能影响：本次诉讼对公司本期利润和期后利润的影响将取决于诉讼的最终判决结果的执行情况，若此次诉讼我公司胜诉，且得到有效执行，公司将冲回部分坏账准备，增加当期收益。公司将根据诉讼的进展情况及时履行信息披露义务。

江门江磁不服一审判决，2014年12月就其中的律师费用向最高人民法院提起上诉，2015年5月21日二审开庭审理，公司于8月5日收到最高院判决：驳回上诉，维持原判。公司于2015年8月21日向省高院递交《强制执行申请书》，省高院于2015年9月1日立案，现本案属执行阶段，2017年12月25日，收到执行款3000万元。截止本财务报告公告日，江门江磁尚欠本公司48,042,348.23元，已计提坏账准备48,042,348.23元。

注5：2012年2月1日，本公司与昆明万宝集源生物科技有限公司（以下简称“万宝公司”）签订《阴极铜买卖合同》，约定万宝公司向本公司购买阴极铜，并与商业承兑汇票支付货款。合同签订后，本公司按照约定履行合同，向万宝公司提供了合格的货物，万宝公司却未按约定履行付款义务。2013年1月10日万宝公司向本公司出具《债权确认书》，确认截止2013年1月10日万宝公司欠本公司货款本金人民币274,000,000元（大写：贰亿柒仟肆佰万元整），本公司于2013年7月11日向云南省高院提起诉讼，并查封相关资产。2014年12月，省高院组织开庭。2015年3月17日，本公司收到一审判决书。一审判决支持本公司货款本金1.94亿元，但主要抵押财产未支持。2015年3月30日，本公司向省高院递交了上诉状。2015年10月21日和2016年5月16日，最高院开庭审理。2017年1月4日，收到最高院裁定，发回重审；2017年9月26日开庭审理，现未判决。

针对万龙投资转让兰坪银矿股权有损偿还本公司债权一事，2015年4月9日，本公司向五华区法院递交了撤销《股权转让合同》的撤销申请书，2015年4月10日收到案件受理通知书。2015年4月14日向五华区法院申请查封兰坪银矿股权。2015年8月7日开庭审理，2016年3月23日，该案中止审理。

注6：2013年5月31日，本公司与昆明恒鹏商贸有限责任公司（简称“恒鹏商贸”）签订《铜精矿买卖合同》，约定由恒鹏商贸向本公司供应铜精矿，约定恒鹏商贸2013年交付给本公司的铜精矿含铜量不低于500吨。合同签订的同时，云南亿利通融资担保有限公司（简称“亿利通公司”）为恒鹏商贸在《铜精矿买卖合同》项下的债务提供连带担保。合同签订后，恒鹏商贸未按合同约定足额交付铜精矿给本公司，因此恒鹏商贸的行为已构成违约。

2014年12月，本公司向五华区法院起诉恒鹏商贸和亿利通公司，要求其承担违约金1,014,570.10元。法院于2015年5月18日开庭审理，本公司于2015年10月19日收到法院判决，判决主要内容为：（1）由恒鹏商贸支付违约金1,014,570.10元；（2）由亿利通公司承担连带清偿责任。

恒鹏商贸不服一审判决，向昆明市中院提起上诉，2016年3月22日二审开庭审理，本公司于6月份收到终审判决，二审法院审理后判决对方承担违约责任60万元。

2016年11月2日，本公司向昆明市五华区法院申请强制执行。现处在执行阶段。

注7：2011年12月23日，本公司与天津天恒有色金属有限公司（下称“天恒公司”）签订了《阴极铜买卖合同》，约定天恒公司向本公司购买阴极铜，并就货物的数量、价格、买卖双方的权利义务等进行了具体约定。合同签订后，本公司按照约定履行合同，向天恒公司提供了合格的货物，天恒公司却未按约定履行付款义务。

2014年10月30日，本公司和天恒公司签订了《债权债务确认书》，双方确认，截止2014年10月30日，天恒公司欠本公司货款计人民币120,791,833.39元。同时张德江、秦淑珍和张浩铭以房屋所有权为天恒公司提供了抵押担保。

2015年8月6日，本公司向云南省高院提交诉讼材料；8月14日，省高院立案受理；10月19日，因天恒公司、张德江和秦淑珍提出管辖权异议，省高院开庭进行调查。11月23日收到《民事裁定书》，裁定驳回天恒公司、张德江和秦淑珍提出的管辖权异议。2015年12月1日，天恒公司通过云南省高院就管辖权提出上诉。2017年4月6日最高院作出“驳回上诉、维持原裁定”的裁定。2017年9月28日开庭审理，同年11月，一审本公司胜诉。法院主要判决：1、天恒公司向公司在判决书生效之日起支付货款120,791,833.39元；2、公司对张德江、秦淑珍、张浩铭房产拍卖、变卖或折价优先受偿；3、张德江承担连带清偿责任。2017年11月，张德江、秦淑珍、张浩铭不服一审判决，提起上诉。2018年5月25日，最高人民法院第五巡回法庭开庭审理，并于6月26日作出终审判决：判决驳回上诉，维持原判。

注8：2011年12月23日，本公司与天津金链德金属材料有限公司（下称“金链德公司”）签订了《阴极铜买卖合同》，约定金链德公司向本公司购买阴极铜，并就货物的数量、价格、买卖双方的权利义务等进行了具体约定。合同签订后，本公司按照约定履行合同，向金链德公司提供了合格的货物，金链德公司却未按约定履行付款义务。

2014年10月30日，本公司和金链德公司签订了《债权债务确认书》，双方确认，截止2014年10月30日，金链德公司欠本公司货款计人民币156,937,561.72元。同时张德江和秦淑珍以房屋所有权为金链德公司提供了抵押担保。

2015年8月6日，本公司向云南省高院提交诉讼料，8月14日，省高院立案受理，10月19日，因金链德公司、张德江和秦淑珍提出管辖权异议，省高院开庭进行调查。11月23日收到《民事裁定书》，裁定驳回金链德公司、张德江和秦淑珍提出的管辖权异议。2015年12月1日，金链德公司通过云南省高院就管辖权提出上诉。2017年4月6日最高院作出“驳回上诉、维持原裁定”的裁定。2017年9月28日开庭审理，一审本公司胜诉，法院主要判决：1、金链德公司向公司在判决书生效之日起支付货款156,937,561.72元；2、公司对张德江、秦淑珍房产拍卖、变卖或折价优先受偿；3、张德江承担连带清偿责任。2017年11月，张德江、秦淑珍不服一审判决，提起上诉。2018年5月25日，最高人民法院第五巡回法庭开庭审理，并于6月26日作出终审判决：判决驳回上诉，维持原判。

注9：2011年2月12日，本公司与云南华城进出口贸易有限公司（以下简称“华城公司”）签订了《阴极铜买卖合同》（合同编号Cu2011-zb15），约定华城公司向本公司购买阴极铜。合同签订后，本公司与华城公司在2012年1月以前，均按合同约定履行了各自义务。

2012年2月，华城公司按暂估货款57,049.47元/吨的价格向本公司预付了600吨阴极铜货款，2012年2月7日，公司向华城公司交付阴极铜600.278吨。2012年2月23日，本公司和华城公司按合同结算条款进行计算，华城公司所提货物结算价格为59,994.44元/吨，结算价比暂估价高出2944.97元/吨，因此华城公司欠本公司货款1,783,660.45元。

经本公司多次催要，华城公司一直未偿还，本公司向五华区人民法院提起诉讼，法院于2015年11月30日立案受理，法院于2016年9月8日缺席审理，2016年11月11日判决，2016年12月26日向对方公告送达判决。本公司于2018年6月申请强制执行，现处在执行阶段。

注10：2010年3月31日，本公司与云南凯通（集团）有限公司（以下简称“凯通集团”）签订了《云南凯通有色金属有限

公司股权转让协议》，协议约定：本公司转让持有云南铜业凯通有色金属有限公司（以下简称“凯通有色”）40%股权于凯通集团，凯通集团代替凯通有色偿还本公司欠款540,174,345.96元。

截止2015年6月17日，凯通集团通过现金、货款冲抵等形式向本公司共计支付欠款（含违约金）共计307,860,107.87元，从2015年6月18日至今未再按协议约定向本公司付款。

2016年7月3日，本公司将凯通集团诉至云南省高级人民法院，要求凯通集团：（1）偿还债权款（扣除违约金后）共计332,314,238.09元；（2）继续履行合同，将其所持凯通有色100%股权质押给本公司；（3）支付逾期办理股权出质登记的违约金；（4）承担本案全部诉讼费用、诉讼保全费及诉讼保全担保费。

2016年9月21日，云南省高级人民法院承办法官组织本案证据交换。2016年9月22日，云南省高级人民法院开庭公开审理本案。

2017年6月16日，本公司取得一审判决。判决主要内容为以下两项：1、由凯通集团在本判决生效后十日内偿还本公司欠款合计332,314,238.09元；2、凯通集团在本判决生效后三十日内将凯通有色100%股权办理抵押手续给本公司。凯通集团不服一审判决提起上诉，2017年12月22日，最高人民法院第五巡回法庭开庭审理了案件，并于12月28日作出了终审判决：驳回凯通集团上诉，维持原判，二审案件受理费由凯通集团负担。本公司现已向法院申请强制执行。

注11：2013年12月26日，本公司子公司-楚雄滇中有色金属有限责任公司（以下简称“滇中有色公司”）与安宁金地化工有限公司（以下简称“安宁金地公司”）签订了《工业硫酸购销合同》，约定滇中有色公司向安宁金地公司销售工业硫酸。

安宁金地公司自2008年建厂以来一直作为滇中有色公司战略合作伙伴，每日需酸量1200吨，属云南省内较大的氢钙生产企业之一。2013年12月31日滇中有色公司通过给予安宁金地公司信用额度200万元的决议。2014年春节期间因滇中有色公司硫酸出现滞销，为确保硫酸不胀库，滇中有色公司按信用额度200万元以内控制销售。2014年7月，安宁金地公司资金链断裂停产，安宁金地公司欠滇中有色公司硫酸货款1,937,181.70元。

2016年4月20日，滇中有色公司将安宁金地公司诉至安宁市人民法院，要求安宁金地公司偿还欠款1,937,181.70元，承担本案全部诉讼费用、诉讼保全费及诉讼保全担保费。

2016年4月20日，安宁市人民法院出具《立案通知书》和《举证通知书》。截止2018年6月30日，此项债权滇中有色公司已全额计提坏账准备。

经安宁市人民法院开庭审理，认为举证不足，于2017年3月14日判决驳回我公司诉讼请求，民事判决书（2016）云0181民初891号。现已补充证据，并于2017年4月12日向云南省昆明市中级人民法院提出上诉。2017年8月29日，昆明市中级人民法院判滇中有色公司胜诉，判决安宁金地公司支付货款1,869,433.30元，现因金地公司破产重整，滇中有色公司向破产管理人申报债权并取得了债权确认单。截止资产负债表日，本案在执行阶段。

## 十、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
易门铜业有限公司	其他	因易门铜业熔炼厂底吹炉烟气未有效收集，收到玉溪市环境保护局的《行政处罚决定书》。	其他	对易门铜业罚款人民币壹拾贰万元整。	2018年08月24日	《云南铜业股份有限公司关于子公司收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2018-075）

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山西晋正建设工程项目管理有限公司	同一最终控制方	接受劳务	工程费用	市场价	市场价格	147.09	0.01%	244.34	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018年08月28日	云南铜业股份有限公司2018年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	子公司的参股公司	接受劳务	化验费	市场价	市场价格	591.07	0.03%	1,542.64	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018年08月28日	云南铜业股份有限公司2018年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	子公司的参股股东	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	0	0.00%	25	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018年08月28日	云南铜业股份有限公司2018年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
长沙有色冶金	同一最终控制	接受劳务	工程建设	市场价	市场价格	101,488.56	5.25%	239,093	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018年08	云南铜业股份有限

设计研究院有限公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝物流集团有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	261.29	0.01%	504.5	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	689.65	0.04%	2,024.39	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	106.96	0.01%	392.85	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云晨期货有限责任公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	171.18	0.01%	503.65	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
上海滇晟商贸有限公司	上海滇晟商贸有限公司	期货咨询费	劳务费	市场价	市场价格	5.45	0.00%	6	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国有色金属	同一最终控制	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	0	0.00%	60.43	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

工业第六冶金建设公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝万成山东建设有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	89.67	0.00%	252.29	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国铜业有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	0	0.00%	66.5	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中色科技股份有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	0	0.00%	525.44	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝国际山东建设有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	110.76	0.01%	200	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
洛阳金诚建设监理有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	114.73	0.01%	188.68	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝山东有限	同一最终控制	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	89.64	0.00%	372.34	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
山东铝业公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	100.84	0.01%	220	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝国际贸易有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	0	0.00%	203	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
淄博东山实业有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	29.54	0.00%	122	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	同一最终控制方	接受劳务	劳务费	市场价	市场价格	428	0.02%	750	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜合金材料有限公司	本公司参股公司	接受劳务	加工费	市场价	市场价格	41.77	0.00%	100	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业科技	子公司的参股	接受劳务	技术服务费	市场价	市场价格	3.46	0.00%	3.46	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08 月	云南铜业股份有限

发展股份有限公司	公司									汇票、国内信用证。	月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝山东工程技术有限公司	同一最终控制方	接受劳务	工程费用	市场价	市场价格	0	0.00%	244.22	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中色十二冶金建设有限公司	同一最终控制方	接受劳务	工程费用	市场价	市场价格	0	0.00%	1,733.64	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
MINER A CHINA LCO PERU S.A.	同一最终控制方	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	28,763.2	1.49%	310,000	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	参股企业的子公司	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	2,776.18	0.14%	4,171.99	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
昆明云铜电工器材有限公司	同一最终控制方	采购	采购材料	市场价	市场价格	0	0.00%	250	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
凉山矿业股份	参股公司	采购	采购阳极铜	市场价	市场价格	21,992.73	1.14%	25,694	否	银行转账、银行汇款、	2018 年 08 月	云南铜业股份有限

有限公司										汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
谦比希铜冶炼有限公司	同一最终控制方	采购	采购粗铜	市场价	市场价格	109,008.18	5.63%	310,000	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
四川里伍铜业股份有限公司	本公司参股公司	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	4,722.63	0.24%	5,125.4	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南迪庆有色金属有限责任公司	同一最终控制方	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	49,628.17	2.57%	82,682.7	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南思茅山水铜业有限公司	本公司参股公司	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	15,328.14	0.79%	43,481.33	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业(集团)有限公司	本公司的母公司	采购	采购阳极铜	市场价	市场价格	70,842.19	3.66%	230,000	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南玉溪经泰	子公司的参股	采购	采购材料	市场价	市场价格	524.17	0.03%	1,072	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08 月	云南铜业股份有限公司

有色物资经贸有限公司	股东									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国铜业有限公司	同一最终控制方	采购	采购阳极铜	市场价	市场价格	45,747.46	2.36%	127,970	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国云铜(澳大利亚)投资开发有限公司	同一最终控制方	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	71,641.67	3.70%	195,840	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中矿(宁德)有限公司	同一最终控制方	采购	采购铜精矿	市场价	市场价格	46,769.18	2.42%	188,000	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
昆明云铜投资有限公司	参股公司	采购	采购材料	市场价	市场价格	34.19	0.00%	60	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
山东铝业公司	同一最终控制方	采购	采购原材料	市场价	市场价格	287.74	0.01%	1,348.46	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜东力	同一最终控制	采购	采购原材料	市场价	市场价格	344.7	0.02%	738.55	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

传动设备有限公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝润滑科技有限公司	同一最终控制方	采购	采购原材料	市场价	市场价格	326.98	0.02%	987.96	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝工业服务有限公司	同一最终控制方	采购	采购原材料	市场价	市场价格	169.91	0.01%	712.7	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝山东工程技术有限公司	同一最终控制方	采购原材料	采购原材料	市场价	市场价格	920.51	0.05%	1,327.6	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
河南华顺天成科技有限公司	同一最终控制方	采购原材料	采购原材料	市场价	市场价格	39.56	0.00%	100	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
河南长兴实业有限公司	同一最终控制方	采购原材料	采购原材料	市场价	市场价格	79.6	0.00%	105	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中油中铝（大	同一最终控制	采购原材料	采购原材料	市场价	市场价格	177.66	0.01%	650	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

连)石油 化工有 限公司	方									汇票、国内 信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
中铝昆 明铜业 有限公 司	同一最 终控制 方	采购原 材料	采购原 材料	市场价	市场价 格	54.2	0.00%	1,107.2	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
中铝山 西铝业 有限公 司	同一最 终控制 方	采购原 材料	采购原 材料	市场价	市场价 格	0	0.00%	0.6	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
昆明澳 通化工 有限公 司	同一最 终控制 方	采购原 材料	采购原 材料	市场价	市场价 格	0	0.00%	80	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
云南楚 雄思远 投资有 限公司	同一最 终控制 方	采购原 材料	采购原 材料	市场价	市场价 格	12.44	0.00%	12.44	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
云南云 铜锌业 股份有 限公司	同一最 终控制 方	采购原 材料	采购原 材料	市场价	市场价 格	552.6	0.03%	2,000	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
杭州耐 特阀门	同一最 终控制	采购原 材料	采购原 材料	市场价	市场价 格	0	0.00%	25	否	银行转账、 银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业 股份有限

股份有限公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
河南中铝装备有限公司	同一最终控制方	采购原材料	采购原材料	市场价	市场价格	0.63	0.00%	5	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
谦比希铜冶炼有限公司	同一最终控制方	提供劳务	劳务收入	市场价	市场价格	47.17	0.00%	56	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝昆明铜业有限公司	同一最终控制方	提供劳务	劳务费用	市场价	市场价格	0	0.00%	547.17	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜锌业股份有限公司	同一最终控制方	提供劳务	劳务费用	市场价	市场价格	112.89	0.01%	183.96	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业(集团)有限公司	本公司的母公司	提供劳务	劳务费用	市场价	市场价格	47.17	0.00%	237.17	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南迪庆有色	同一最终控制	提供劳务	劳务费用	市场价	市场价格	152.85	0.01%	444.34	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

金属有 限责任 公司	方									汇票、国内 信用证。	月 28 日	公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
中矿(宁 德)有限 公司	同一最 终控制 方	提供劳 务	劳务费 用	市场价	市场价 格	396.66	0.02%	679.25	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
云南云 铜合金 材料有 限公司	同一最 终控制 方	提供劳 务	劳务费 用	市场价	市场价 格	0	0.00%	10	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
山东铝 业公司	同一最 终控制 方	提供劳 务	劳务费 用	市场价	市场价 格	6.8	0.00%	10	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
昆明云 铜电工 器材有 限公司	同一最 终控制 方	销售产 品、商品	辅助材 料	市场价	市场价 格	0	0.00%	0.43	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
凉山矿 业股份 有限公 司	受本公 司重大 影响	销售产 品、商品	销售原 料、材料	市场价	市场价 格	165,222. 19	8.18%	418,405. 98	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
玉溪晨 兴矿冶	子公司 的参股	销售产 品、商品	辅助材 料	市场价	市场价 格	3.43	0.00%	13	否	银行转账、 银行汇款、	2018 年 08	云南铜业 股份有限

科技开 发有限 公司	公司									汇票、国内 信用证。	月 28 日	公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
云南迪 庆有色 金属有 限责任 公司	同一最 终控制 方	销售产 品、商品	辅助材 料	市场价	市场价 格	874.31	0.04%	3,146.4	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
云南铜 业科技 发展股 份有限 公司	同一最 终控制 方	销售产 品、商品	销售产 品、材料	市场价	市场价 格	1,242.91	0.06%	2,800.85	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
云南云 铜锌业 股份有 限公司	同一最 终控制 方	销售产 品、商品	销售产 品、材料	市场价	市场价 格	833.23	0.04%	7,326.66	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
中铝国 贸香港 有限公 司	同一最 终控制 方	销售产 品、商品	销售产 品	市场价	市场价 格	11,393.1 1	0.56%	29,500	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
中铝昆 明铜业 有限公 司	同一最 终控制 方	销售产 品、商品	销售产 品	市场价	市场价 格	356,921. 13	17.66%	796,593. 4	否	银行转账、 银行汇款、 汇票、国内 信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业 股份有限 公司 2018 年半年度 报告》。披 露网站：巨 潮资讯网。
中铝洛 阳铜加	同一最 终控制	销售产 品、商品	销售产 品	市场价	市场价 格	0	0.00%	13,675.2 1	否	银行转账、 银行汇款、	2018 年 08	云南铜业 股份有限

工有限公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南思茅山水铜业有限公司	子公司的合营企业	销售产品、商品	辅助材料销售	市场价	市场价格	0	0.00%	2.3	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
上海滇晟商贸有限公司	同一最终控制方	销售产品、商品	销售产品	市场价	市场价格	0	0.00%	19,400	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜合金材料有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	1,215.45	0.06%	2,942.85	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝沈阳有色金属加工有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	0	0.00%	261.54	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南三益有色金属储运有限责任公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	0.18	0.00%	0.85	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜东力	同一最终控制	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	1.63	0.00%	4.2	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

传动设备有限公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业（集团）钛业有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	0.24	0.00%	1.71	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
青海鸿鑫矿业有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	178.01	0.01%	365.93	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业（集团）有限公司	本公司母公司	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	4.19	0.00%	4.27	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业压铸科技有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	0	0.00%	3.18	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中铝国际贸易有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	148.05	0.01%	152.56	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国铝业股份	同一最终控制	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	428.48	0.02%	1,333.33	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

有限公司	方									汇票、国内信用证。		月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	3.99	0.00%	80	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
西南铝业(集团)有限责任公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	535.13	0.03%	1,828.49	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜合金材料有限公司	同一最终控制方	销售	销售产品、商品	市场价	市场价格	0	0.00%	1	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
昆明金沙化工有限责任公司	子公司的参股公司	销售	售水电	市场价	市场价格	14.24	0.00%	60	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	子公司的参股公司	销售产品、商品	售水电	市场价	市场价格	1.79	0.00%	6.2	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	市价	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南玉溪泰	子公司的参股	销售产品、商品	售水电	市场价	市场价格	0.81	0.00%	2.93	否	银行转账、银行汇款、	市价	2018 年 08	云南铜业股份有限

有色物资经贸有限公司	股东									汇票、国内信用证。	月 28 日	公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜锌业股份有限公司	同一最终控制方	销售产品、商品	售水电	市场价	市场价格	2,430.47	0.12%	6,100	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南铜业科技发展股份有限公司	同一最终控制方	销售产品、商品	售水电	市场价	市场价格	0	0.00%	70	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
大姚六苴电解铜有限责任公司	同一最终控制方	销售产品、商品	售水电	市场价	市场价格	51.04	0.00%	200	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
云南云铜合金材料有限公司	同一最终控制方	销售产品、商品	售水电	市场价	市场价格	6.83	0.00%	20	否	银行转账、银行汇款、汇票、国内信用证。	2018 年 08 月 28 日	云南铜业股份有限公司 2018 年半年度报告》。披露网站：巨潮资讯网。
合计				--	--	1,117,488.66	--	3,089,397.46	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2018 年预计日常关联交易金额为 3,089,397.46 万元，报告期内实际发生额为 1,117,488.66 万元。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无。								

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

### (1) 关于公司非公开发行事项

2017年5月19日,云南铜业股份有限公司召开第七届董事会第十二次会议,审议通过了关于公司修订非公开发行A股股票的相关议案。按照本次修订后的非公开发行股票预案,公司拟非公开发行A股股票不超过28,327.98万股,募集资金总额不超过人民币408,930.30万元,本次发行对象为包括迪庆藏族自治州开发投资集团有限公司在内的符合中国证监会规定条件的10名特定对象。该事项公司已于2017年5月20日在指定媒体和网站披露了《第七届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号为2017-024)、《第七届监事会第十次会议决议公告》(公告编号为:2017-025)、《关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告》(公告编号为:2017-026)、《关于本次非公开发行股票不构成重大资产重组的公告》(公告编号为:2017-027)、《关于非公开发行股票涉及关联交易事项的公告》(公告编号为:2017-028)、《关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补回报措施(修订稿)的公告》(公告编号为:2017-029)。

2017年7月19日,公司收到《关于云南铜业股份有限公司非公开发行A股股份有关问题的批复》(国资产权[2017]587号),原则同意公司本次非公开发行不超过28,327.9760万股股份的方案。该事项公司已于2017年7月20日在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票获国务院国资委批复的公告》(公告编号为2017-047)。

2017年8月10日,公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》,该事项公司已于2017年8月11日在指定媒体和网站披露了《云南铜业股份有限公司关于中国证监会受理公司非公开发行股票申请的公告》(公告编号为2017-050)。

2017年12月7日,公司召开了第七届董事会第十九次会议,对非公开发行股票预案再次进行了修订,并形成了《云南铜业股份有限公司非公开发行股票预案(二次修订稿)》。该事项公司已于2017年12月9日在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告》(公告编号为2017-083)。

2017年12月11日,公司按中国证券监督管理委员会下发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(171581号)要求,在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票申请文件反馈意见回复的公告》(公告编号为2017-085)。

2018年1月16日,公司召开了第七届董事会第二十二次会议,对非公开发行股票预案再次进行修订,并形成《云南铜业股份有限公司非公开发行股票预案(三次修订稿)》,该事项公司已于2018年1月17日在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告》(公告编号为2018-010)。

2018年1月20日,根据中国证监会的进一步审核意见及公司最新情况,公司会同中介机构对反馈意见回复进行了进一步补充和修订,该事项公司已于2018年1月20日在指定媒体和网站披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票申请文件反馈意见回复(修订稿)的公告》(公告编号为2018-012)。

2018年2月9日，公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票告知函的回复的公告》（公告编号为2018-023），公司收到中国证券监督管理委员会下发的《关于请做好相关项目发审委会议准备工作的函》，公司会同中介机构就告知函中提出的相关问题进行了研究和讨论，并按要求对有关问题进行了说明和答复。

2018年4月2日，公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》（公告编号2018-031），中国证券监督管理委员会发行审核委员会对公司非公开发行股票申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行股票申请获得审核通过。

2018年6月27日，公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票决议及授权延期的公告》，主要内容为：为确保本次非公开发行股票相关事项的顺利进行，公司于2018年6月26日召开第七届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于延长非公开发行A股股票股东大会决议有效期和相关授权有效期的议案》，同意将本次发行股票决议有效期及股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的有效期自届满之日起延长十二个月。除延长股东大会决议有效期及授权有效期外，本次非公开发行股票有关其他内容不变。

2018年8月16日，公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票获得中国证券监督管理委员会核准批复的公告》（公告编号2018-071），中国证券监督管理委员会核准公司非公开发行不超过283,279,800股新股，本次发行股票应严格按照报送中国证监会的文件实施，该项批复自核准发行之日起6个月内有效，自核准发行之日起至本次股票发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告中国证监会并按有关规定处理。公司将按批复文件要求及股东大会授权，在规定期限内办理本次非公开发行股票相关事宜，并及时履行信息披露义务。

（2）关于公司收购云南铜业（集团）有限公司所持中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司100%股权的关联交易事项为优化本公司业务结构，实现业务整合，拓宽融资渠道，云南铜业拟收购云铜集团持有的中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司（以下简称“CYC公司”）100%股权。本次交易拟以进场交易方式，参照经备案的资产评估结果5,721万元收购云铜集团所持CYC公司100%的股权，收购完成后，CYC公司成为云南铜业的全资子公司。具体内容详见公司于2018年4月12日在指定媒体和网站上披露的《关于收购云南铜业（集团）有限公司所持中国云铜（澳大利亚）投资有限公司100%股权的关联交易的公告》（公告编号：2018-039），目前，该事项正在有序推进。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于2018年日常关联交易预计的公告》 （公告编号：2018-036）	2018年04月12日	巨潮资讯网
《关于子公司与云南思茅山水铜业有限公司关联交易的公告》（公告编号：2018-037）	2018年04月12日	巨潮资讯网
《关于收购云南铜业（集团）有限公司所持中国云铜（澳大利亚）投资有限公司100%股权的关联交易的公告》（公告编号：2018-039）	2018年04月12日	巨潮资讯网
《关于控股公司中铝东南铜业有限公司支付担保费用的关联交易公告》（公告编号：2018-042）	2018年04月12日	巨潮资讯网
《关于与中铝财务有限责任公司签订《金融服务协议》的关联交易公告》（公告编号：2018-055）	2018年06月27日	巨潮资讯网

#### 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

##### (1) 经营租赁出租人租出资产情况

本公司本期无重大经营租出资产情况。

##### (2) 融资租赁承租人

###### 1) 租入固定资产情况

资产类别	期末余额			期初余额		
	原价	累计折旧	累计减值准备	原价	累计折旧	累计减值准备
固定资产-机器设备	1,591,339,500.59	1,228,085,464.44		1,591,339,500.59	1,173,884,799.13	
固定资产-办公设备及其他	2,317,848.56	457,589.21		2,317,848.56	237,393.60	

注:1.根据2016年4月签订的《融资租赁合同》，本公司将自有机器设备出售给中铝融资租赁有限公司，取得销售款475,000,000.00元，同时租回该批机器设备。截止2018年6月30日，机器设备的原值1,241,762,991.68元，累计折旧1,017,568,199.96元，固定资产净值224,194,791.72元。

2.根据2016年4月签订的《融资租赁合同》，本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司将自有机器设备出售给中安联合国际融资租赁有限公司，取得销售款200,000,000.00元，同时租回该批机器设备。截止2018年6月30日，机器设备的原值349,576,508.91元，累计折旧210,517,264.48元，固定资产净值139,059,244.43元。

3.2017年2月，本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司以融资租赁方式，从中铝融资租赁有限公司取得全景仿真视频会议系统一套，截止2018年6月30日，该固定资产的原值1,134,679.00元，累计折旧251,520.51元，固定资产净值883,158.49元。

4.2017年云南迪庆矿业开发与中铝融资租赁有限公司签订融资租赁合同，截止2018年6月30日，该固定资产的原值1,183,169.56元，累计折旧206,068.7元，固定资产净值977,100.86元。

###### 2) 以后年度最低租赁付款额情况

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	52,416,439.59
1年以上2年以内（含2年）	51,083,024.16
2年以上3年以内（含3年）	601,362,792.43
3年以上	153,181.67
合计	705,015,437.85

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
云南迪庆矿业开发有限责任公司	2017年08月25日	84,500	2017年09月27日	29,700	连带责任保证	15个月	否	否
中铝东南铜业有限公司	2017年03月29日	171,200	2018年06月22日	84,000	连带责任保证	不超过10年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				70,200
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			355,700	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				113,700
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

相关公告披露日期	(协议签署日)	完毕	关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	70,200
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	355,700	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	113,700
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			18.12%
其中:			
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余额 (E)			29,700
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			29,700
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)	无。		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无。		

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
西南铜业分公司	废气: SO <sub>2</sub> 、氮氧化物、颗粒	有组织排放	8	备料系统 1 个、烟气制酸系统尾	SO <sub>2</sub> : 400 mg/m <sup>3</sup> 、氮	铜、镍、钴工业污染物	2018 年上半年:	SO <sub>2</sub> :2248.38 吨/年、氮氧化	无

	物、砷及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、硫酸雾、氟化物、氯气			气 2 个、环集烟 气 1 个、阳极炉 烟囱 1 个、锅炉 1 个（备用设备）、 稀贵分银炉 1 个、 稀贵脱硒 1 个	氧化物:240 mg/m <sup>3</sup> 、颗 粒物:80 mg/m <sup>3</sup> 、砷 及其化合 物:0.4 mg/m <sup>3</sup> 、铅 及其化合 物:07 mg/m <sup>3</sup> 、汞 及其化合 物:0.012 mg/m <sup>3</sup> 、硫 酸雾:40 mg/m <sup>3</sup> 、氟 化物: 3.0 mg/m <sup>3</sup> 、氯 气:60 mg/m <sup>3</sup>	排放标准 (GB25467 -2010); 大 气污染物综 合排放标准 (GB16297 -1996); 火 电厂大气污 染物排放标 准 (GB13223 -2011)	SO <sub>2</sub> :205.89 吨、氮氧化 物:41.562 吨、颗粒 物:31.962 吨、砷及其 化合 物:0.088 吨、铅及其 化合 物:0.167 吨、汞及其 化合物 0.009 吨、氯 气: 0.0716 吨	物:209.85 吨/年、 颗粒物:310.54 吨/ 年、砷及其化合 物:2.178 吨/年、 铅及其化合 物:3.8115 吨/年、 汞及其化合 物:0.06534 吨/年、 氯气: 0.5781 吨/ 年	
西南铜业分 公司	废水:COD、氨 氮、总砷、总 铅、总镉、总 汞、PH、总铜、 总锌、总镍、 总钴、悬浮物、 硫化物、氟化 物、总磷、总 氮、石油类直 接排放	直接排 放	1	总废水站	COD: 60 mg/L、氨 氮:8 mg/L、 总砷:0.5 mg/L、总 铅:0.5 mg/L、总 镉:0.1 mg/L、总 汞:0.05 mg/L、 PH:6-9 mg/L、总 铜:0.5 mg/L、总 锌:1.5 mg/L、总 镍:0.5 mg/L、总 钴:1.0 mg/L、悬浮 物:30、硫化 物:1.0 mg/L、氟化 物:5、总	《铜、钴、 镍工业污染 物排放标 准》(GB 25467-2010 )	2018 年上 半年: COD: 3.572 吨、氨氮:0.343 吨、总 砷:0.002 吨、总 铅:0.0017 吨、总 镉:0.0022 吨、总 汞:0.0005 吨	COD: 65.5 吨/年、 氨氮:6.55 吨/年、 总砷:0.131 吨/年、 总铅:0.131 吨/年、 总镉:0.0131 吨/ 年、总汞:0.033 吨 /年	无

					磷:1.0 mg/L、总氮:15 mg/L、石油类:3 mg/L				
赤峰云铜有色金属有限公司	SO <sub>2</sub> 、氮氧化物、颗粒物、砷及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物	有组织排放	2	制酸尾气、阳极炉尾气	SO <sub>2</sub> : 252.66 mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物: 102.83 mg/m <sup>3</sup> 、颗粒物: 13.83 mg/m <sup>3</sup> 、砷及其化合物: 0.0534 mg/m <sup>3</sup> 、铅及其化合物: 0.0762 mg/m <sup>3</sup> 、汞及其化合物: 0.000347 mg/m <sup>3</sup>	《铜镍钴污染物排放标准》(GB25467-2010)中表5中标准值	2018 年上半年: SO <sub>2</sub> : 92.76 吨、氮氧化物: 41.89 吨、颗粒物: 6.46 吨、砷及其化合物: 0.0217 吨、铅及其化合物: 0.0332 吨、汞及其化合物: 0.000152 吨	SO <sub>2</sub> :304.36 吨/年, 氮氧化物:72.39 吨, 颗粒物; 砷及其化合物: 0.0424 吨, 铅及其化合物: 0.1169 吨, 汞及其化合物: 0.000724/年	无
楚雄滇中有色金属有限责任公司	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、硫酸雾、颗粒物、砷及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、氟化物	有组织排放	7	制酸尾气烟囱、阳极炉废气烟囱、环境集烟排放烟囱、渣选破碎系统粉尘排口、渣选筛分系统粉尘排口、渣选粉矿仓粉尘排口、加药间臭气排口	制酸尾气烟囱 SO <sub>2</sub> : 6.26 mg/m <sup>3</sup> , NO <sub>x</sub> : 45.18 mg/m <sup>3</sup> 。环境集烟排放烟囱 SO <sub>2</sub> : 159.92 mg/m <sup>3</sup> , NO <sub>x</sub> : 1.05 mg/m <sup>3</sup> 。阳极炉废气烟囱 SO <sub>2</sub> : 53 mg/m <sup>3</sup> , NO <sub>x</sub> : 12 mg/m <sup>3</sup> 。渣选破碎系统排口颗粒物: 11.5 mg/m <sup>3</sup> 。渣	《铜镍钴污染物排放标准》(GB25467-2010)中表5中标准值	2018 年上半年: SO <sub>2</sub> 229.12 吨, NO <sub>x</sub> 20.96 吨, 砷及其化合物 9.06 kg, 铅及其化合物 17.37 kg, 汞及其化合物 1.89kg。	SO <sub>2</sub> : 456.2 吨/年。NO <sub>x</sub> 184.32 吨/年, 砷及其化合物 660 kg/年, 铅及其化合物 1155 kg/年, 汞及其化合物 20kg/年。	无

					选筛分系统排口颗粒物：32.9 mg/m <sup>3</sup> 。渣选粉矿仓排口颗粒物：57.7 mg/m <sup>3</sup> 。				
易门铜业有限公司	SO <sub>2</sub> 、颗粒物	有组织排放	2	制酸尾气烟囱、环集尾气烟囱	SO <sub>2</sub> : 400 mg/m <sup>3</sup> 、颗粒物: :80 mg/m <sup>3</sup>	《铜、钴、镍工业污染物排放标准》(GB 25467-2010)	2018 年上半年: SO <sub>2</sub> : 26.7 吨、颗粒物: 5.599 吨	SO <sub>2</sub> : 178 吨/年、颗粒物: 100/吨/年	无
玉溪矿业有限公司	COD、SS	直接排放	1	龙都尾矿库	COD: 10.49 mg/L; SS: 12.28 mg/L。	《铜、钴、镍工业污染物排放标准》(GB 25467-2010) 表 2 规定污染物排放限值	2018 年上半年: COD 11.79 吨; 2018 年上半年: SS: 4.77 吨	COD:48.3 吨/年;SS:62.4 吨/年	无
牟定郝家河铜矿	COD、氨氮、SS、总铜、总铅、总砷	直接排放	1	辅助竖井排放口	COD: 12 mg/L; 氨氮: 0.341 mg/L; SS: 20 mg/L; 总铜: 0.05 mg/L; 总铅: 0.001 mg/L; 总砷: 0.0054 mg/L。	《铜、钴、镍工业污染物排放标准》(GB 25467-2010) 表 2 规定污染物排放限值	2018 年上半年: COD: 16.47 吨; 氨氮: 0.468 吨; SS: 27.45 吨; 总铜: 0.0686 吨; 总铅: 0.00137 吨; 总砷: 0.0074 吨	COD: 146 吨/年、氨氮: 20.44 吨/年、SS: 180 吨/年、总铜: 1.2775 吨/年、总铅: 1.2775 吨/年、总砷: 1.2775 吨/年	无
云南金沙矿业股份有限公司	COD、总砷	尾矿水全部回用, 无外排	3	汤丹尾矿沟、因民尾矿沟、滥泥坪尾矿沟	尾矿水全部回用, 无外排	《铜、钴、镍工业污染物排放标准》(GB 25467-2010) 表 2 规定污染物排放限值	2018 年上半年: COD: 0 吨、总砷: 0 吨	COD: 50.706 吨/年、总砷: 0.369 吨/年	无
云南迪庆矿	COD、氨氮、	尾矿水	0	无废水排放口	尾矿水全部	--	无	无	无

业开发有 限责任公 司	SS、总铜、 总铅、总 砷	全部回 用,无外 排			回用,无外 排				
云南思茅山 水铜业有 限公司	COD、氨氮、 SS	连续排 放	2	肖家坟尾矿库排 口、大平掌尾矿 库排口	COD: 8 mg/L, 氨 氮: 1.08 mg/L, SS: 10.5 mg/L	《铜、钴、 镍工业污染 物排放标 准》(GB 25467-2010 )表 2 规定 污染物排放 限值	2018 年上 半年: COD: 0.886 吨、氨氮: 0.128 吨、 SS: 1.41 吨	COD: 6.863 吨/ 年、氨氮: 0.549 吨/年、SS: 6.863 吨/年	无
玉溪红山球 团工贸有 限责任公 司	SO <sub>2</sub>	有组织 排放	1	竖炉共用排放口	SO <sub>2</sub> : 34.42mg/m <sup>3</sup>	《铜、钴、 镍工业污染 物排放标 准》(GB 25467-2010 )表 2 规定 污染物排放 限值	6.15 吨	320.43 吨/年	无
玉溪红山球 团工贸有 限责任公 司	氮氧化物	有组织 排放	1	烘干机排放口	氮氧化物: 31.42mg/m <sup>3</sup>	《铜、钴、 镍工业污染 物排放标 准》(GB 25467-2010 )表 2 规定 污染物排放 限值	5.15 吨	22.23 吨/年	无
玉溪红山球 团工贸有 限责任公 司	颗粒物	有组织 排放	3	成品球布袋除尘 排放口、烘干机 排放口、膨润土 排放口	颗粒物: 17.34mg/m <sup>3</sup>	《铜、钴、 镍工业污染 物排放标 准》(GB 25467-2010 )表 2 规定 污染物排放 限值	2.91 吨	66.98 吨/年	无

注：凉山矿业股份有限公司为我公司参股20%的企业，公司未能在其公开信息中获取上述排污信息，故无法进行披露。

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司及子公司主要污染物排放情况：工业用水重复利用率93.2%，工业废水排放量：209.63万吨；工业化学需氧量排放量：38.82吨；工业氨氮排放量：0.844吨；工业废气排放量：454117.6万立方米；工业二氧化硫排放量496.8吨；工业氮氧化物排放量146.96吨；工业固体废物产生量562.63万吨，全部安全合规处置。云南铜业所属企业共有56套废气治理设施，44套废水治理设施，所有污染防治设施全部正常有效运行，环保主要设备设施的有效运行率达100%；污染物排放执行《铜镍钴工业污染物排放标准》（GB 25467—2010）和《大气污染物综合排放标准》，排放污染物均满足排污许可规定的污染物浓度和总量要求，无超标排放情况。

### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，所属企业共有1个项目取得环境影响评价批复，3个项目正在进行环保竣工自主验收工作。各企业取得的排污许可证及危险废物经营许可证清单如下：公司所属企业一共有21本排污许可证，1本危险废物经营许可证，全部都在有效期内。

### 突发环境事件应急预案

报告期内，公司所属企业全部编制了企业层面突发环境事件综合应急预案，各生产单位修订完善了应急预案26个。2018年上半年共开展突发环境事件应急演练13次。

### 环境自行监测方案

2018年，云南铜业所属西南铜业分公司、易门铜业、滇中有色、赤峰云铜、玉溪矿业、金沙公司等10家重点排污单位根据《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ 819-2017)、《排污许可证申请与核发技术规范有色金属工业—铜冶炼》(HJ863.3—2017)要求，以自动监测和手工检测相结合方式，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案开展监测工作，并报所在地环保主管部门备案。

### 其他应当公开的环境信息

报告期内，公司所属企业根据重点排污单位环境信息公开的要求，基础信息、排污信息包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量分别在云南省国家重点监控污染源自行监测信息发布系统和内蒙古自治区重点监控企业自行监测信息发布平台进行公示。

玉溪市环境保护局2018年6月对公司子公司易门铜业出具《行政处罚决定书》(玉市环罚字(2018)第32号),要求易门铜业对冶炼烟气收集及外排有关事项进行整改，并处以12万元罚款，截止2018年8月，公司已按要求完成整改。该事项具体内容详见公司于2018年8月24日披露的《云南铜业股份有限公司关于子公司收到行政处罚决定书的公告》(公告编号:2018-075)。

牟定县环境保护局2018年6月23日对牟定郝家河铜矿出具《行政处罚听证告知书》(牟环罚听告字(2018)第7号)，并告知牟定郝家河铜矿有权进行陈述和申辩、有要求举行听证的权力。期间，牟定郝家河铜矿申请听证，截止公告当日，牟定县环境保护局未召开听证会，郝家河铜矿未收到正式行政处罚通知书。

### 其他环保相关信息

#### (1) 2018年环保资金投入情况

2018年1-6月共计环保资金投入7148万元，主要用于水处理、废气处理、固废处理、噪声治理、环保技术研发投资、环境监测能力建设投资等方面。

#### (2) 强化环保意识提升培训

认真贯彻落实党中央、国务院关于推进生态文明建设、坚决打好污染防治攻坚战决策部署，切实扛起生态文明建设的政治责任和主体责任，在思想上、行动上向党中央看齐，深刻认识做好生态环境保护工作的极端重要性。云南铜业所属企业分层级组织了对环保理念、环保事故案例和环保相关法律法规的宣讲，2018年1月-2018年6月，公司各企业累计共组织环保培训6174人次。

#### (3) 环保责任落实情况

公司及所属各企业按照“党政同责、一岗双责、失职追责”和“管工作必须管环保”的原则，层层分解编制了环境保护责任清单，进一步明晰各岗位人员的环保责任，提高全员履职的主动性。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

云南铜业认真贯彻落实习近平总书记精准扶贫战略思想和党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的系列部署，按照省委、省政府精准扶贫的要求，紧盯结对帮扶贫困县、贫困乡、贫困村和建档立卡贫困户，以民生项目优先，注重输血造血并重，持续深入的开展“挂包帮”“转走访”定点扶贫工作。按照五年帮扶计划，强化过程控制，重点从产业、就业、教育、基础设施、医疗等

五个帮扶举措入手，扎实开展工作。

## (2) 半年度精准扶贫概要

2018年上半年，云南铜业认真贯彻“高度重视、扛起责任，底数要清、强化管理，密切联系、增进理解”的要求，积极改善地区基础设施建设，促进当地居民就业，增加居民收入，扎实开展扶贫攻坚工作。报告期内，共向2016~2017年度招录的10名结对帮扶贫困户家庭子女发放工资29.49万元；以扶持当地特色产业为主要抓手，支持羊拉乡甲功村、归吾村大力发展蜂蜜加工，结合公司节日慰问需要，投入3.77万元，采购贫困户236瓶蜂蜜；组建并派出医疗队进村开展免费义诊活动，惠泽258名贫困人口，开出就诊处方240份，免费发放药品价值1.5万元。

## (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	3.77
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	0
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	0
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
其中：  8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

## (4) 后续精准扶贫计划

下一步工作中，云南铜业将在中国铜业、云铜集团的领导和部署下，认真落实十大攻坚战既定举措，配合支持地方推进异地搬迁，打好贫困村脱贫振兴攻坚战，继续落实好产业帮扶、就业帮扶、教育帮扶、基础设施帮扶和医疗帮扶举措，帮助甲功村、归吾村搭建精准扶贫电商平台。进一步加强对驻村扶贫工作队员的管理和考核工作，发挥驻村队员积极性，确保完成各项任务目标，为地方脱贫攻坚做出应有的努力。

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

### 公司非公开发行事项

2017年5月19日,云南铜业股份有限公司召开第七届董事会第十二次会议,审议通过了关于公司修订非公开发行A股股票的相关议案。按照本次修订后的非公开发行股票预案,公司拟非公开发行A股股票不超过28,327.98万股,募集资金总额不超过人民币408,930.30万元,本次发行对象为包括迪庆藏族自治州开发投资集团有限公司在内的符合中国证监会规定条件的10名特定对象。该事项公司已于2017年5月20日在指定媒体和网站披露了《第七届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号为2017-024)、《第七届监事会第十次会议决议公告》(公告编号为:2017-025)、《关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告》(公告编号为:2017-026)、《关于本次非公开发行股票不构成重大资产重组的公告》(公告编号为:2017-027)、《关于非公开发行股票涉及关联交易事项的公告》(公告编号为:2017-028)、《关于非公开发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补回报措施(修订稿)的公告》(公告编号为:2017-029)。

2017年7月19日,公司收到《关于云南铜业股份有限公司非公开发行A股股份有关问题的批复》(国资产权[2017]587号),原则同意公司本次非公开发行不超过28,327.9760万股股份的方案。该事项公司已于2017年7月20日在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票获国务院国资委批复的公告》(公告编号为2017-047)。

2017年8月10日,公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》,该事项公司已于2017年8月11日在指定媒体和网站披露了《云南铜业股份有限公司关于中国证监会受理公司非公开发行股票申请的公告》(公告编号为2017-050)。

2017年12月7日,公司召开了第七届董事会第十九次会议,对非公开发行股票预案再次进行了修订,并形成了《云南铜业股份有限公司非公开发行股票预案(二次修订稿)》。该事项公司已于2017年12月9日在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告》(公告编号为2017-083)。

2017年12月11日,公司按中国证券监督管理委员会下发的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(171581号)要求,在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票申请文件反馈意见回复的公告》(公告编号为2017-085)。

2018年1月16日,公司召开了第七届董事会第二十二次会议,对非公开发行股票预案再次进行修订,并形成《云南铜业股份有限公司非公开发行股票预案(三次修订稿)》,该事项公司已于2018年1月17日在指定媒体和网站披露了《关于非公开发行股票预案修订情况说明的公告》(公告编号为2018-010)。

2018年1月20日,根据中国证监会的进一步审核意见及公司最新情况,公司会同中介机构对反馈意见回复进行了进一步补充和修订,该事项公司已于2018年1月20日在指定媒体和网站披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票申请文件反馈意见回复(修订稿)的公告》(公告编号为2018-012)。

2018年2月9日,公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票告知函的回复的公告》(公告编号为2018-023),公司收到中国证券监督管理委员会下发的《关于请做好相关项目发审委会议准备工作的函》,公司会同中介机构就告知函中提出的相关问题进行了研究和讨论,并按要求对有关问题进行了说明和答复。

2018年4月2日,公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告》(公告编号2018-031),中国证券监督管理委员会发行审核委员会对公司非公开发行股票申请进行了审核。根据会议审核结果,公司本次非公开发行股票申请获得审核通过。

2018年6月27日,公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票决议及授权延期的公告》,主要内容为:为确保本次非公开发行股票相关事项的顺利进行,公司于2018年6月26日召开第七届董事会第二十七次会议,审议通过了《关于延长非公开发行A股股票股东大会决议有效期和相关授权有效期的议案》,同意将本次发行股票决议有效期及股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的有效期自届满之日起延长十二个月。除延长股东大会决议有效期及授权有效期外,本次非公开发行股票有关其他内容不变。

2018年8月16日,公司披露了《云南铜业股份有限公司关于非公开发行股票获得中国证券监督管理委员会核准批复的公告》(公告编号2018-071),中国证券监督管理委员会核准公司非公开发行不超过283,279,800股新股,本次发行股票应严格按照报送中国证监会的文件实施,该项批复自核准发行之日起6个月内有效,自核准发行之日起至本次股票发行结束前,公司如发生重大事项,应及时报告中国证监会并按有关规定处理。公司将按批复文件要求及股东大会授权,在规定期限内办理本次

非公开发行股票相关事宜，并及时履行信息披露义务。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1. 本公司全资子公司云南景谷矿冶有限公司由于连年亏损，无法偿还到期债务，预计未来一段时间公司无法实现扭亏为盈，符合破产清算的条件。为进一步减少亏损，维护公司和股东合法权益，公司于2017年9月12日向云南省普洱市景谷傣族彝族自治县人民法院提交破产清算申请。法院于2017年9月27日裁定云南慧申律师事务所为破产管理人。截止资产负债表日，破产管理人已经接管云南景谷矿冶有限公司。具体内容详见公司于2017年8月25日披露的《云南铜业股份有限公司关于全资子公司拟进行破产清算的提示性公告》（公告编号2017-062）和2017年9月30日披露的《云南铜业股份有限公司关于全资子公司被法院受理破产清算申请的公告》（公告编号2017-070）；

2. 本公司控股孙公司永仁团山铜矿由于资源枯竭，无找矿前景，经多方寻找，未能找到意向受让方；同时，永仁团山铜矿已严重资不抵债，无法偿还到期债务，且资产不足以清偿全部债务，符合破产清算的条件。为进一步减少亏损，维护公司和股东合法权益，公司于2017年10月27日向云南省永仁县人民法院提交破产清算申请。法院于2017年11月9日裁定楚雄中大会计师事务所有限公司为破产管理人。截止资产负债表日，破产管理人已经接管永仁团山铜矿。具体内容详见公司于2017年10月27日披露的《云南铜业股份有限公司关于永仁团山铜矿拟进行破产清算的提示性公告》（公告编号2017-076）和2017年11月16日披露的《云南铜业股份有限公司关于永仁团山铜矿被法院受理破产清算申请的公告》。

截止报告期末，景谷矿冶和永仁团山正按破产清算程序有序推进工作，后续会结合进展情况及时披露。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	6,844	0.00%	0	0	0	0	0	6,844	0.00%
3、其他内资持股	6,844	0.00%	0	0	0	0	0	6,844	0.00%
境内自然人持股	6,844	0.00%	0	0	0	0	0	6,844	0.00%
二、无限售条件股份	1,416,391,956	100.00%	0	0	0	0	0	1,416,391,956	100.00%
1、人民币普通股	1,416,391,956	100.00%	0	0	0	0	0	1,416,391,956	100.00%
三、股份总数	1,416,398,800	100.00%	0	0	0	0	0	1,416,398,800	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

 适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用  不适用

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

#### 2、限售股份变动情况

 适用  不适用

### 二、证券发行与上市情况

 适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		138,567	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
云南铜业（集团）有限公司	国有法人	45.01%	637,469,718	0	0	637,469,718		
中国大唐集团有限公司	国有法人	1.41%	20,000,000	0	0	20,000,000		
#周志勇	境内自然人	0.87%	12,259,266	3,725,966		12,259,266		
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	0.74%	10,500,000	0		10,500,000		
云南省工业投资控股集团有限责任公司	国有法人	0.68%	9,659,600	192,000		9,659,600		
#万忠波	境内自然人	0.68%	9,624,223	3,243,400		9,624,223		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.39%	5,527,187	5,527,187		5,527,187		
#梁建业	境内自然人	0.37%	5,217,417	5,217,417		5,217,417		
施松生	境内自然人	0.23%	3,325,000	3,325,000		3,325,000		
北京三九衢苏贸易有限公司	境内非国有法人	0.20%	2,828,268	2,828,268		2,828,268		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	据公司已知资料，云南省工业投资控股集团有限责任公司持有本公司控股股东云铜集团 20.5% 股权，为本公司的关联方。除此之外，本公司控股股东云铜集团与其他股东之间不存在关联关系，亦非一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
云南铜业（集团）有限公司	637,469,718	人民币普通股	637,469,718
中国大唐集团有限公司	20,000,000	人民币普通股	20,000,000
#周志勇	12,259,266	人民币普通股	12,259,266
中国长城资产管理股份有限公司	10,500,000	人民币普通股	10,500,000
云南省工业投资控股集团有限责任公司	9,659,600	人民币普通股	9,659,600
#万忠波	9,624,223	人民币普通股	9,624,223
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	5,527,187	人民币普通股	5,527,187
#梁建业	5,217,417	人民币普通股	5,217,417
施松生	3,325,000	人民币普通股	3,325,000
北京三九衡苏贸易有限公司	2,828,268	人民币普通股	2,828,268
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	据公司已知资料，云南省工业投资控股集团有限责任公司持有本公司控股股东云铜集团 20.5% 股权，为本公司的关联方。除此之外，本公司控股股东云铜集团与其他股东之间不存在关联关系，亦非一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1.周志勇通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 12,115,266 股，合计持有公司股票 12,259,266 股；2.万忠波通过国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,624,223 股，合计持有公司股票 9,624,223 股；3.梁建业通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,217,417 股，合计持有公司股票 5,217,417 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
武建强	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
田永忠	副董事长/ 总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
姚志华	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
史谊峰	董事	现任	9,126	0	0	9,126	0	0	0
王冲	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨新国	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄云静	董事/财务 总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨先明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
尹晓冰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
和国忠	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈所坤	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张士国	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
张正斌	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩锦根	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
沙先彬	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭 扬	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭捍东	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨新国	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
李伟	原董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
李犁	原监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
代光辉	原副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0

赵庆红	原副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	9,126	0	0	9,126	0	0	0

## 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	类型	日期	原因
李伟	原董事	离任	2018年01月12日	工作变动。
李犁	原监事会主席	离任	2018年01月12日	工作变动。
代光辉	原副总经理	解聘	2018年01月12日	工作变动。
赵庆红	原副总经理	解聘	2018年01月12日	工作变动。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：云南铜业股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,915,528,133.22	1,835,517,304.91
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	20,930,563.72	13,480,036.32
应收账款	1,131,343,701.05	680,993,272.45
预付款项	1,303,314,192.41	272,077,442.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利	160,574,229.69	160,574,229.69
其他应收款	482,485,434.37	322,752,100.26
买入返售金融资产		
存货	8,298,150,059.92	7,864,455,821.04

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	962,742,675.09	1,120,975,903.53
流动资产合计	16,275,068,989.47	12,270,826,111.14
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	185,889,917.12	277,227,634.08
持有至到期投资		
长期应收款	195,179,827.53	195,179,827.53
长期股权投资	836,468,511.35	801,950,319.62
投资性房地产		
固定资产	9,023,015,941.71	9,370,397,938.68
在建工程	3,119,580,327.98	1,928,010,112.33
工程物资	22,184,567.91	12,905,502.62
固定资产清理	16,279.99	16,279.99
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,146,717,483.44	1,131,941,155.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	147,364,620.48	156,770,599.05
递延所得税资产	306,848,435.57	365,318,485.87
其他非流动资产	624,184,054.38	344,189,252.37
非流动资产合计	15,607,449,967.46	14,583,907,107.44
资产总计	31,882,518,956.93	26,854,733,218.58
流动负债：		
短期借款	13,604,813,014.56	11,230,048,357.60
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,049,323.20	3,637,213.39
衍生金融负债		
应付票据	632,162,515.30	532,162,515.30

应付账款	3,148,027,135.44	2,711,798,452.66
预收款项	111,000,361.55	111,879,743.99
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	67,630,703.30	15,711,221.59
应交税费	99,591,565.07	184,038,531.04
应付利息	68,222,300.13	73,745,772.32
应付股利	16,645,080.85	9,304,757.21
其他应付款	465,712,968.49	730,189,259.28
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	375,416,439.59	252,948,378.63
其他流动负债		
流动负债合计	18,593,271,407.48	15,855,464,203.01
非流动负债：		
长期借款	2,893,000,000.00	2,051,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	575,157,708.98	585,831,492.80
长期应付职工薪酬		
专项应付款	260,000.00	260,000.00
预计负债		
递延收益	1,310,211,030.34	813,401,631.26
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,778,628,739.32	3,450,493,124.06
负债合计	23,371,900,146.80	19,305,957,327.07
所有者权益：		
股本	1,416,398,800.00	1,416,398,800.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,343,442,109.66	4,330,253,476.04
减：库存股		
其他综合收益	108,657,085.47	-239,485,319.49
专项储备	55,613,025.33	26,174,257.50
盈余公积	444,856,029.44	444,856,029.44
一般风险准备		
未分配利润	-95,213,146.54	-357,573,231.81
归属于母公司所有者权益合计	6,273,753,903.36	5,620,624,011.68
少数股东权益	2,236,864,906.77	1,928,151,879.83
所有者权益合计	8,510,618,810.13	7,548,775,891.51
负债和所有者权益总计	31,882,518,956.93	26,854,733,218.58

法定代表人：武建强

主管会计工作负责人：黄云静

会计机构负责人：陶继贤

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,005,252,739.74	299,941,963.81
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,366,296,960.82	539,370,256.28
预付款项	1,267,509,324.80	333,518,261.41
应收利息	82,286,623.25	67,603,354.87
应收股利	2,319,147,018.74	1,987,657,018.74
其他应收款	1,379,278,508.14	1,259,823,003.22
存货	5,743,361,495.48	6,183,461,790.26
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	373,219,537.36	846,632,435.13
流动资产合计	14,536,352,208.33	11,518,008,083.72

非流动资产：		
可供出售金融资产	172,389,917.12	263,727,634.08
持有至到期投资		
长期应收款	116,315,078.20	116,315,078.20
长期股权投资	6,706,107,073.84	6,317,507,564.41
投资性房地产		
固定资产	1,613,405,360.16	1,719,589,913.38
在建工程	56,698,454.63	25,836,262.52
工程物资	4,995,270.29	1,869,582.97
固定资产清理	16,279.99	16,279.99
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	25,647,105.53	25,987,550.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,811,367.07	2,992,503.43
递延所得税资产	230,115,165.28	297,819,292.74
其他非流动资产	45,181,533.55	45,082,813.36
非流动资产合计	8,973,682,605.66	8,816,744,475.52
资产总计	23,510,034,813.99	20,334,752,559.24
流动负债：		
短期借款	12,533,654,848.56	10,375,874,389.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,049,323.20	3,637,213.39
衍生金融负债		
应付票据	502,962,515.30	302,962,515.30
应付账款	1,971,337,488.47	1,576,518,715.65
预收款项	151,665,539.63	143,286,909.89
应付职工薪酬	20,388,706.55	4,246,026.13
应交税费	7,638,194.71	22,236,523.48
应付利息	70,430,401.15	71,747,514.82
应付股利	10,812,023.68	10,812,023.68
其他应付款	496,208,801.13	564,722,095.26
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	361,762,037.76	239,196,368.26
其他流动负债		
流动负债合计	16,130,909,880.14	13,315,240,295.46
非流动负债：		
长期借款	1,493,000,000.00	1,821,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	401,676,412.02	410,742,081.53
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	25,880,235.02	25,905,470.30
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,920,556,647.04	2,257,647,551.83
负债合计	18,051,466,527.18	15,572,887,847.29
所有者权益：		
股本	1,416,398,800.00	1,416,398,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,343,917,843.39	5,343,917,843.39
减：库存股		
其他综合收益	-22,926,784.80	-217,525,154.78
专项储备	27,681,574.05	17,750,902.60
盈余公积	284,723,355.15	284,723,355.15
未分配利润	-1,591,226,500.98	-2,083,401,034.41
所有者权益合计	5,458,568,286.81	4,761,864,711.95
负债和所有者权益总计	23,510,034,813.99	20,334,752,559.24

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	20,209,913,397.38	29,536,168,638.77
其中：营业收入	20,209,913,397.38	29,536,168,638.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,922,293,872.29	29,450,582,730.43
其中：营业成本	18,911,642,958.34	28,678,145,316.11
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	131,724,138.82	91,114,177.47
销售费用	176,308,877.44	162,722,476.69
管理费用	365,201,884.08	275,578,072.20
财务费用	332,387,425.52	232,630,230.71
资产减值损失	5,028,588.09	10,392,457.25
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-9,512,022.08	65,827,972.26
投资收益（损失以“－”号填列）	50,742,428.25	28,125,563.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	30,022,755.86	15,684,738.60
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,204,480.11	15,193,994.73
其他收益	77,330,959.03	19,398,626.60
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	408,385,370.40	214,132,065.72
加：营业外收入	4,741,491.86	19,708,909.22
减：营业外支出	2,984,220.34	12,403,264.27
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	410,142,641.92	221,437,710.67
减：所得税费用	45,807,184.26	37,909,192.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	364,335,457.66	183,528,518.29

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	364,335,457.66	183,528,518.29
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	262,360,085.27	128,647,779.01
少数股东损益	101,975,372.39	54,880,739.28
六、其他综合收益的税后净额	351,773,359.21	211,969,545.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	348,142,404.96	206,739,131.55
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	348,142,404.96	206,739,131.55
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-91,337,716.96	39,473,683.20
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	439,990,357.94	169,309,795.59
5.外币财务报表折算差额	-510,236.02	-2,044,347.24
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,630,954.25	5,230,413.80
七、综合收益总额	716,108,816.87	395,498,063.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	610,502,490.23	335,386,910.56
归属于少数股东的综合收益总额	105,606,326.64	60,111,153.08
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1852	0.0910
（二）稀释每股收益	0.1852	0.0910

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

法定代表人：武建强

主管会计工作负责人：黄云静

会计机构负责人：陶继贤

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	23,446,455,561.60	16,400,134,274.76
减：营业成本	22,979,345,155.57	16,180,765,576.89
税金及附加	27,932,016.26	28,691,019.92
销售费用	83,608,298.59	63,168,018.60
管理费用	97,706,444.58	66,943,398.15
财务费用	315,154,736.25	202,186,837.52
资产减值损失	968,613.70	-24,981,317.14
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-9,512,022.08	65,827,972.26
投资收益（损失以“－”号填列）	543,262,241.08	27,750,793.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	28,599,509.43	15,309,968.55
资产处置收益（损失以“－”号填列）	287,574.28	15,193,994.73
其他收益	35,735,915.77	4,178,342.90
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	511,514,005.70	-3,688,155.56
加：营业外收入	2,571,709.25	6,392,165.42
减：营业外支出	361,011.82	1,457,434.01
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	513,724,703.13	1,246,575.85
减：所得税费用	21,550,169.70	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	492,174,533.43	1,246,575.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	492,174,533.43	1,246,575.85
（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	194,598,369.98	163,035,562.59
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	194,598,369.98	163,035,562.59
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-91,337,716.96	39,473,683.20
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	285,936,086.94	123,561,879.39
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	686,772,903.41	164,282,138.44
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	22,382,727,201.52	33,467,085,209.28
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	50,368,328.11	19,398,626.60
收到其他与经营活动有关的现金	398,976,636.77	215,011,314.78
经营活动现金流入小计	22,832,072,166.40	33,701,495,150.66
购买商品、接受劳务支付的现金	21,175,531,826.56	32,089,763,040.49
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	597,831,514.09	506,985,768.31
支付的各项税费	610,170,195.87	447,786,527.56
支付其他与经营活动有关的现金	359,583,978.06	196,449,909.80
经营活动现金流出小计	22,743,117,514.58	33,240,985,246.16
经营活动产生的现金流量净额	88,954,651.82	460,509,904.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	8,333,216.50	614,917.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,794,167.00	31,874,617.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,467,051,786.11	1,535,441,254.26
投资活动现金流入小计	1,477,179,169.61	1,567,930,789.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,692,625,998.77	804,645,309.77
投资支付的现金		199,999,994.88
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	451,058,960.08	870,290,596.55
投资活动现金流出小计	2,143,684,958.85	1,874,935,901.20
投资活动产生的现金流量净额	-666,505,789.24	-307,005,111.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	240,000,000.00	216,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	240,000,000.00	216,000,000.00
取得借款收到的现金	8,775,292,083.99	6,981,572,496.41
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	9,015,292,083.99	7,197,572,496.41
偿还债务支付的现金	5,999,857,946.08	6,815,922,781.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	345,317,618.07	240,854,195.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	23,404,148.62	3,611,363.08
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	6,345,175,564.15	7,056,776,977.13
筹资活动产生的现金流量净额	2,670,116,519.84	140,795,519.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,400,701.94	-2,219,970.37
五、现金及现金等价物净增加额	2,089,164,680.48	292,080,341.57
加：期初现金及现金等价物余额	1,723,760,326.35	2,408,596,011.58
六、期末现金及现金等价物余额	3,812,925,006.83	2,700,676,353.15

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	25,324,987,336.76	18,837,975,851.25
收到的税费返还	18,879,880.49	4,178,342.90
收到其他与经营活动有关的现金	411,747,709.38	333,576,985.62
经营活动现金流入小计	25,755,614,926.63	19,175,731,179.77
购买商品、接受劳务支付的现金	25,876,001,699.29	18,093,618,609.10
支付给职工以及为职工支付的现	169,027,260.11	139,878,267.17

金		
支付的各项税费	191,384,411.35	171,096,899.94
支付其他与经营活动有关的现金	75,240,559.54	129,258,804.37
经营活动现金流出小计	26,311,653,930.29	18,533,852,580.58
经营活动产生的现金流量净额	-556,039,003.66	641,878,599.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	169,991,049.45	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,874,617.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	696,138,463.11	932,257,156.71
投资活动现金流入小计	866,129,512.56	964,131,774.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,480,510.82	37,353,078.61
投资支付的现金	360,000,000.00	523,999,994.88
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	308,658,963.06	758,805,925.12
投资活动现金流出小计	718,139,473.88	1,320,158,998.61
投资活动产生的现金流量净额	147,990,038.68	-356,027,224.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	7,029,358,917.99	6,524,207,156.77
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,029,358,917.99	6,524,207,156.77
偿还债务支付的现金	5,653,441,909.85	6,180,615,661.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	261,554,314.46	188,414,706.25
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	5,914,996,224.31	6,369,030,367.31
筹资活动产生的现金流量净额	1,114,362,693.68	155,176,789.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,245,539.21	-29,748.93

五、现金及现金等价物净增加额	705,068,189.49	440,998,415.39
加：期初现金及现金等价物余额	254,063,309.08	825,270,116.08
六、期末现金及现金等价物余额	959,131,498.57	1,266,268,531.47

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	1,416,398,800.00				4,330,253,476.04		-239,485,319.49	26,174,257.50	444,856,029.44		-357,573,231.81	1,928,151,879.83	7,548,775,891.51
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	1,416,398,800.00				4,330,253,476.04		-239,485,319.49	26,174,257.50	444,856,029.44		-357,573,231.81	1,928,151,879.83	7,548,775,891.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					13,188,633.62		348,142,404.96	29,438,767.83			262,360,085.27	308,713,026.94	961,842,918.62
（一）综合收益总额							348,142,404.96				262,360,085.27	105,606,326.64	716,108,816.87
（二）所有者投入和减少资本					13,188,633.62							226,811,366.38	240,000,000.00
1. 股东投入的普通股												240,000,000.00	240,000,000.00
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					13,188,633.62							-13,188,633.62		
(三) 利润分配												-30,744,472.26	-30,744,472.26	
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												-30,744,472.26	-30,744,472.26	
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. 其他														
(五) 专项储备								29,438,767.83				7,039,806.18	36,478,574.01	
1. 本期提取								76,207,873.34				12,763,547.29	88,971,420.63	
2. 本期使用								-46,769,105.50				-5,723,741.11	-52,492,846.61	
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,416,398,800.00				4,343,442,109.66	108,657,085.47	55,613,025.33	444,856,029.44				-95,213,146.54	2,236,864,906.77	8,510,618,810.13

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,416,000.00				4,401.00	-101,790.00	22,402.00	444,856.00				-585.04	1,019,300.00	6,617,200.00

	398,80 0.00				42,046. 25		3,355.2 0	975.68	,029.44		2,381.1 2	83,342. 66	47,457. 71
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	1,416, 398,80 0.00				4,401,0 42,046. 25		-101,79 3,355.2 0	22,402, 975.68	444,856 ,029.44		-585,04 2,381.1 2	1,019,3 83,342. 66	6,617,2 47,457. 71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							206,739 ,131.55	21,901, 750.13			128,647 ,779.01	277,581 ,527.36	634,870 ,188.05
（一）综合收益总额							206,739 ,131.55				128,647 ,779.01	60,111, 153.08	395,498 ,063.64
（二）所有者投入和减少资本												216,000 ,000.00	216,000 ,000.00
1. 股东投入的普通股												216,000 ,000.00	216,000 ,000.00
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												-1,694, 709.57	-1,694,7 09.57
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												-1,694, 709.57	-1,694,7 09.57
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. 其他													
（五）专项储备							21,901,750.13					3,165,083.85	25,066,833.98
1. 本期提取							56,007,782.93					7,600,413.36	63,608,196.29
2. 本期使用							-34,106,032.80					-4,435,329.51	-38,541,362.31
（六）其他													
四、本期期末余额	1,416,398,800.00				4,401,042,046.25	104,945,776.35	44,304,725.81	444,856,029.44			-456,394,602.11	1,296,964,870.02	7,252,117,645.76

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	1,416,398,800.00				5,343,917,843.39		-217,525,154.78	17,750,902.60	284,723,355.15	-2,083,401,034.41	4,761,864,711.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,416,398,800.00				5,343,917,843.39		-217,525,154.78	17,750,902.60	284,723,355.15	-2,083,401,034.41	4,761,864,711.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							194,598,369.98	9,930,671.45		492,174,533.43	696,703,574.86
（一）综合收益总额							194,598,369.98			492,174,533.43	686,772,903.41

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
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. 其他											
(五)专项储备								9,930,671.45			9,930,671.45
1. 本期提取								16,148,927.72			16,148,927.72
2. 本期使用								-6,218,256.27			-6,218,256.27
(六)其他											
四、本期期末余额	1,416,398,800.00				5,343,917,843.39		-22,926,784.80	27,681,574.05	284,723,355.15	-1,591,226,500.98	5,458,568,286.81

上年金额

单位：元

项目	上期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权	

		优先股	永续债	其他		股	收益			利润	益合计
一、上年期末余额	1,416,398,800.00				5,344,169,697.08		-107,089,849.54	9,523,408.61	284,723,355.15	-2,166,498,851.52	4,781,226,559.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,416,398,800.00				5,344,169,697.08		-107,089,849.54	9,523,408.61	284,723,355.15	-2,166,498,851.52	4,781,226,559.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							163,035,562.59	4,349,973.28		1,246,575.85	168,632,111.72
（一）综合收益总额							163,035,562.59			1,246,575.85	164,282,138.44
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
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. 其他											
(五) 专项储备							4,349,973.28				4,349,973.28
1. 本期提取							13,107,059.38				13,107,059.38
2. 本期使用							-8,757,086.10				-8,757,086.10
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,416,398,800.00				5,344,169,697.08		55,945,713.05	13,873,381.89	284,723,355.15	-2,165,252,275.67	4,949,858,671.50

### 三、公司基本情况

云南铜业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经云南省证券监督管理办公室云证办[1997]80号文件和云南省人民政府云政复[1997]92号文件批准，由云南铜业（集团）有限公司作为独家发起人，以社会募集方式设立的一家股份有限公司。1998年4月14日，经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监发字[1998]54号文件批准，本公司首次向社会公开发行人民币A股股票。本公司于1998年5月15日经云南省工商行政管理局注册登记正式成立，并领取云南省工商行政管理局核发的53000000004704号企业法人营业执照。1998年6月2日本公司股票在深圳证券交易所挂牌交易。

2007年2月，根据本公司2006年度第一次临时股东大会决议，并经中国证监会证监发行字[2007]31号文件核准，本公司向特定投资者非公开发行458,000,000股普通股股票，发行价格9.50元/股。云南铜业（集团）有限公司以其持有的“四矿一厂”（即玉溪矿业有限公司、云南楚雄矿冶有限公司、云南迪庆矿业开发有限责任公司、金沙矿业股份有限公司与楚雄滇中有色金属有限责任公司）的股权认购其中的248,700,000股，占本次非公开发行股票总数的54.30%，其它特定投资者以现金认购209,300,000股，占本次非公开发行股票总数的45.70%。本次发行募集资金总额为4,351,000,000.00元，扣除发行费用后，募集资金净额为4,312,240,000.00元。发行完成后，本公司总股本由798,688,800股增至1,256,688,800股。

2011年5月17日，经中国证监会证监许可[2011]717号文核准，本公司向中国信达资产管理股份有限公司等9名投资者非公开发行159,710,000股A股股票，每股发行价格为18.64元/股。本次发行募集资金实际总额2,976,994,400.00元，扣除发行费用60,027,893.60元，实际募集资金净额人民币2,916,966,506.40元。信永中和会计师事务所有限责任公司为本次非公开发行股票出具了XYZH/2010KMA1091号《验资报告》，本次发行新增股份已于2011年6月30日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记托管手续。经深圳证券交易所同意，公司本次非公开发行的159,710,000股A股股票于2011年7月14日起在深圳证券交易所上市，可上市流通时间为2012年7月16日，本公司股本由1,256,688,800股增至1,416,398,800股。

本公司注册地址：云南省昆明高新技术产业开发区M2-3；注册资本：1,416,398,800.00元；统一社会信用代码：91530000709705745A；公司办公地址和总部地址：云南省昆明市人民东路111号。

本公司属有色金属冶炼行业，经营范围主要包括：有色金属、贵金属的生产、加工、销售及生产工艺的设计、施工、科研；高科技产品、化工产品的生产、加工及销售等。本公司的主要产品包括：电解铜、铜杆、硫酸、贵金属和其他产品等。

本公司的母公司为云南铜业（集团）有限公司，最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期合并范围详见“八、在其他主体中的权益”。本期合并范围的变动详见“七、合并范围的变动”。

本财务报表业经公司董事会于2018年8月27日决议批准。

本期合并范围未发生变动。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

公司对自报告期末起12个月的持续经营能力评估后，确认公司具备持续经营能力，未发现影响持续经营能力的重大不利因素。

## 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：

-

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》(2014年修订)(以下简称“第15号文(2014年修订)”)的列报和披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## 5、有关说明

上表仅体现当期金融衍生品损益情况，以上数据应结合当期现货损益综合评价。公司商品期货、期权交易是对应实物进行的套期保值操作，其交易目的是为了企业经营更加稳健，避免受到价格波动的剧烈影响。公司衍生品交易严格遵守了公司及上级管理部门的相关制度、办法和规定。

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### （3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### 1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

### 1.金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交

易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

## 2.金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

## 3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部

分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

#### 4.主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

#### 5.金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

## 12、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款 500 万元，其他应收款 100 万元。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.00%	0.00%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	预计无法全款收回。
坏账准备的计提方法	未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (4) 其他说明

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 13、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

#### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

#### 14、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的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。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本准则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，以及适用本准则计量规定的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，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的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。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当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。

#### 15、终止经营

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

#### 16、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的, 合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的, 在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价); 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的, 应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的, 在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 投资者投入的, 按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算; 对具有共同控制或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 归入长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司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(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制, 是指拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额; 重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

## 4. 长期股权投资的处置

### 4.1 部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资, 但不丧失控制权时, 应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### 4.2部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

#### 5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### 17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 18、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
一般生产用房屋建筑物	年限平均法	20.00、35.00	0.00、5.00	2.71、4.75、5.00
受腐蚀生产用房屋建筑物	年限平均法	10.00、25.00	5.00	3.80、9.50
机器设备	年限平均法	10.00、12.00	5.00	7.92、9.50
运输设备	年限平均法	8.00	5.00	11.88
办公设备及其他设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
	年限平均法			

#### (3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

#### (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（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，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定

承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上(含 75%)]; (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]; 出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]; (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。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 19、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

## 20、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 21、生物资产

无。

## 22、油气资产

无。

## 23、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、采矿权、非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，除采矿权外采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	20.00-50.00
非专利技术	10.00
专利权	10.00
软件	5.00

采矿权采用产量法摊销，以采矿权价款为基础，按矿产资源消耗量占探明储量比例（以国土资源部门批准为基础）进行摊销，计入成本科目；探矿权不摊销，在“在建工程”科目核算，期末进行减值测试。探矿结束，若形成采矿权的，自转为采矿权且矿山投产之日开始，采用与采矿权同样的方法摊销，若不能形成采矿权的一次性计入当期损益。

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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。

将为获取铜冶炼技术攻关而进行的独创性的有计划调查期间确认为研究阶段；将进行精炼铜生产（或使用）前，将研究成果或其他知识应用于该计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品期间确认为开发阶段

## 24、长期资产减值

## 25、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

## 26、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中,非货币性福利按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

### (4) 设定提存计划、设定收益计划

#### 1. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

#### 2. 设定收益计划

##### (1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利,确认为负债,计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

##### (2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利,该等补充退休福利属于设定受益计划,资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

## (5) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 27、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 28、股份支付

### 29、优先股、永续债等其他金融工具

### 30、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

### 31、 安全生产费用

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）规定，提取安全生产费用，专门用于完善和改进公司或者项目安全生产条件，并在成本中列支。

根据财政部2010年6月21日发布的财会〔2010〕8号文《企业会计准则解释第3号》，公司依照国家有关规定提取的安全费用以及具有类似性质的各项费用，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时在股东权益中的“专项储备”项下单独反映。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 32、政府补助

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1.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。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

4.政府补助采用净额法：(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助采用总额法：与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助采用净额法：（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

## (3) 其他

1.对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

2.本公司将与公司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；将与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照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公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1) 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) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 34、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 35、套期保值

执行现行套期保值准则

1. 本公司套期为现金流量套期。

2. 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：（1）在套期开始时，本公司对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；（2）该套期预期高度有效，且符合本公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；（3）对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使本公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；（4）套期有效性能够可靠地计量；（5）持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，本公司认定其高度有效：（1）在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；（2）该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

3. 套期会计处理

1) 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，无效部分计入当期损益。

2) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项金融资产或一项金融负债的，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响公司损益的相同期间转出，计入当期损益；如果该预期交易使本公司在随后确认一项非金融资产或非金融负债的，将原直接在所有者权益中确认的相关利得或损失转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额。且该预期交易使本公司随后确认一项资产或负债的，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失，在该资产或负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

其他现金流量套期，原直接计入所有者权益的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

### 3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

4) 本公司为规避所持有存货公允价值变动风险（即被套期风险）采用现金流量套期。本公司采用回归分析法对该套期的有效性进行评价。

## 36、其他重要的会计政策和会计估计

## 37、重要会计政策和会计估计变更

### (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

## 38、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售，提供加工、修理修配劳务，进口货物	16%、10%、0%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
个人所得税	应纳税所得额	3%-45%
资源税	应税收入	3.5%、5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

## 2、税收优惠

### 1. 增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于黄金税收政策问题的通知》(财税字[2002]142号)规定,本公司通过黄金交易所销售的黄金,未发生实物交割的,免征增值税;发生实物交割的,实行增值税即征即退的政策,同时免征城市维护建设税、教育费附加。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录的通知》(财税[2015]78号)文件,经云南省经济委员会审核认定,利用二氧化硫烟气生产的硫酸、硫酸铵产品和利用湿法阳极泥生产的金、银、硒、铂、钯、碲产品,属国家鼓励的资源综合利用产品,享受增值税即征即退的税收优惠政策,即硫酸、硫酸铵产品按50%退税,金、银、硒、铂、钯、碲产品按30%退税。

(3) 根据国税发[2007]67号及财税[2007]92号的规定,本公司的子公司赤峰云铜有色金属有限公司享受促进残疾人就业税收优惠政策:即由税务机关按单位实际安置残疾人的人数,限额即征即退增值税,但最高不得超过每人每年3.5万元。

(4) 根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)附件3第一条第(十九)款第7项规定,本公司统借统还业务取得的利息收入免征增值税。

### 2. 本公司和主要子公司企业所得税

对于2018度的企业所得税,按应纳税所得额的15%计缴的本公司的主要子公司包括:楚雄滇中有色金属有限责任公司、昆明西科工贸有限公司、富民薪冶工贸有限公司、玉溪矿业有限公司、云南楚雄矿冶有限公司、易门铜业有限公司、赤峰云铜有色金属有限公司;按应纳税所得额的16.5%计缴的本公司的主要子公司包括:云铜香港有限公司。

楚雄滇中有色金属有限责任公司、昆明西科工贸有限公司、富民薪冶工贸有限公司、云南楚雄矿冶有限公司、易门铜业有限公司享受西部大开发企业所得税优惠政策15%税率;赤峰云铜有色金属有限公司、玉溪矿业有限公司享受高新技术企业所得税优惠政策15%税率。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	136,984.57	132,857.06
银行存款	3,518,129,714.65	1,655,110,717.76
其他货币资金	397,261,434.00	180,273,730.09
合计	3,915,528,133.22	1,835,517,304.91
其中: 存放在境外的款项总额	32,375,945.86	104,065,514.72

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项102,603,126.39元,其中票据保证金91,321,241.17元;黄金租赁保证金10,000.00元;土地复垦金11,227,415.40元;长期不动户44,469.82元。除此,本公司不存在其他质押、冻结,或有潜在收回风险的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	20,857,698.62	12,230,036.32
商业承兑票据	72,865.10	1,250,000.00
合计	20,930,563.72	13,480,036.32

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (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

单位：元

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	649,391,985.31	
合计	649,391,985.31	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	652,924,922.87	40.90%	357,725,311.93	54.79%	295,199,610.94	652,965,871.94	56.19%	357,766,261.00	54.79%	295,199,610.94
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	941,115,250.10	58.94%	104,971,159.99	11.15%	836,144,090.11	506,533,782.53	43.59%	120,740,121.02	23.84%	385,793,661.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,597,063.83	0.16%	2,597,063.83	100.00%	0.00	2,597,063.83	0.22%	2,597,063.83	100.00%	0.00
合计	1,596,637,236.80	100.00%	465,293,535.75	29.14%	1,131,343,701.05	1,162,096,718.30	100.00%	481,103,445.85	41.40%	680,993,272.45

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
昆明万宝集源生物科技有限公司	274,000,000.00	20,000,000.00	7.30%	根据可收回金额计提
天津金链德金属材料有限公司	155,579,814.72	140,172,037.17	90.10%	根据可收回金额计提
天津天恒有色金属有限公司	120,791,833.39	95,000,000.00	78.65%	根据可收回金额计提
江门市江磁电工企业有限公司	48,042,348.23	48,042,348.23	100.00%	根据可收回金额计提
大姚六直电解铜有限责任公司	29,396,378.50	29,396,378.50	100.00%	根据可收回金额计提
大姚桂花铜选冶有限公司	12,974,522.15	12,974,522.15	100.00%	根据可收回金额计提
香格里拉县洪鑫矿业有	6,341,947.92	6,341,947.92	100.00%	根据可收回金额计提

限责任公司				
弥渡县九顶山矿业有限 公司	5,798,077.96	5,798,077.96	100.00%	根据可收回金额计提
合计	652,924,922.87	357,725,311.93	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	821,274,941.90		
1 年以内小计	821,274,941.90		
1 至 2 年	13,389,642.13	1,338,964.21	10.00%
2 至 3 年	1,848,546.03	369,709.21	20.00%
3 至 4 年	103,274.21	30,982.26	30.00%
4 至 5 年	2,534,683.05	1,267,341.53	50.00%
5 年以上	101,964,162.78	101,964,162.78	100.00%
合计	941,115,250.10	104,971,159.99	11.15%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 130,744.47 元；本期收回或转回坏账准备金额元。本期核销坏账准备金额 15,940,654.57 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,940,654.57

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
沈阳有色金属加工厂	购销类	15,940,654.57	债务单位破产无法收回	经七届二十七次董事会、七届二十三次监事会审议通过	否
合计	--	15,940,654.57	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	坏账准备期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
中铝昆明铜业有限公司	关联方	410,151,963.70		1年以内	25.69
凉山矿业股份有限公司	关联方	341,474,782.91		1年以内	21.39
昆明万宝集源生物科技有限公司	非关联方	274,000,000.00	20,000,000.00	5年以上	17.16
天津金链德金属材料有限公司	非关联方	155,579,814.72	140,172,037.17	5年以上	9.74
天津天恒有色金属有限公司	非关联方	120,791,833.39	95,000,000.00	5年以上	7.57
合计	—	<u>1,301,998,394.72</u>	<u>255,172,037.17</u>	—	<u>81.55</u>

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,264,599,766.13	97.03%	239,963,592.05	88.20%
1至2年	14,637,234.44	1.12%	6,167,447.99	2.27%
2至3年	223,777.96	0.02%	693,596.05	0.25%
3年以上	23,853,413.88	1.83%	25,252,806.85	9.28%
合计	1,303,314,192.41	--	272,077,442.94	--

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	未结算原因
嘉能可（北京）商业有限公司	非关联方	219,104,891.33	1年以内	未到期
MINERAESCONDIDALIMITADA	非关联方	210,814,560.68	1年以内	未到期
云南思茅山水铜业有限公司	关联方	139,891,429.90	1年以内	未到期
谦比希铜冶炼有限公司	关联方	113,031,083.08	1年以内	未到期
BHPBILLITONMARKETINGAG	非关联方	109,881,517.63	1年以内	未到期
合计	—	792,723,482.62	—	—

其他说明：

## 7、应收股利

## (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
云南思茅山水铜业有限公司	160,574,229.69	160,574,229.69
合计	160,574,229.69	160,574,229.69

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
云南思茅山水铜业有限公司	160,574,229.69	2-3 年	资金紧张	未发生减值，预计可全额收回
合计	160,574,229.69	--	--	--

其他说明：

## 8、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	163,404,894.81	23.93%	163,404,894.81	100.00%	0.00	163,629,508.45	31.57%	163,629,508.45	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	518,856,555.12	75.98%	36,371,120.75	7.01%	482,485,434.37	353,936,940.47	68.30%	31,184,840.21	8.81%	322,752,100.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	616,110.73	0.09%	616,110.73	100.00%	0.00	679,934.01	0.13%	679,934.01	100.00%	0.00
合计	682,877,560.66	100.00%	200,392,126.29	29.35%	482,485,434.37	518,246,382.93	100.00%	195,494,282.67	37.72%	322,752,100.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
云南明晨进出口有限公司	60,737,606.66	60,737,606.66	100.00%	预计无法收回
云南景谷矿冶有限公司	48,790,368.05	48,790,368.05	100.00%	预计无法收回
永仁团山铜矿	34,107,183.99	34,107,183.99	100.00%	预计无法收回
唐存华	8,638,925.08	8,638,925.08	100.00%	预计无法收回
保定大利铜业有限公司	8,487,811.03	8,487,811.03	100.00%	预计无法收回
中国有色金属工业第十四冶金建设公司	2,643,000.00	2,643,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	163,404,894.81	163,404,894.81	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	50,936,929.64		
1 年以内小计	50,936,929.64		
1 至 2 年	4,924,788.90	492,478.90	10.00%
2 至 3 年	2,697,868.20	539,573.65	20.00%
3 至 4 年	894,529.50	268,358.85	30.00%
4 至 5 年	6,446,594.57	3,223,297.30	50.00%

5 年以上	31,847,412.05	31,847,412.05	100.00%
合计	97,748,122.86	36,371,120.75	37.21%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
保证金、备用金、代扣代缴款等	421,108,432.26			预计无坏账损失
合计	421,108,432.26			——

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,897,843.62 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## （4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、结算金	399,324,966.28	300,293,554.51
往来款	279,870,929.25	213,602,667.73
押金	763,139.43	776,300.00
备用金	2,918,525.70	3,573,860.69

合计	682,877,560.66	518,246,382.93
----	----------------	----------------

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
云南铜业(集团)有限公司	往来款、结算金	131,419,676.15	1 年以内	19.24%	
中铝国际贸易有限公司	结算金	127,887,103.77	1 年以内	18.73%	
云南明晨进出口有限公司	往来款	60,737,606.66	5 年以上	8.89%	60,737,606.66
云南景谷矿冶有限公司	往来款	48,790,368.05	1-3 年、5 年以上	7.14%	48,790,368.05
云南省矿业权交易中心	保证金	41,544,400.00	1 年以内	6.08%	
合计	--	410,379,154.63	--	60.08%	109,527,974.71

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,266,830,941.43	21,273,093.65	5,245,557,847.78	3,604,648,480.03	49,885,753.54	3,554,762,726.49
在产品	2,725,570,223.79		2,725,570,223.79	3,902,587,786.19	6,121,899.08	3,896,465,887.11

库存商品	325,351,705.48	696,484.65	324,655,220.83	413,569,023.04	696,484.65	412,872,538.39
低值易耗品及包装物	2,366,767.52		2,366,767.52	354,669.05		354,669.05
合计	8,320,119,638.22	21,969,578.30	8,298,150,059.92	7,921,159,958.31	56,704,137.27	7,864,455,821.04

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

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	49,885,753.54			28,612,659.89		21,273,093.65
在产品	6,121,899.08			6,121,899.08		
库存商品	696,484.65					696,484.65
合计	56,704,137.27			34,734,558.97		21,969,578.30

### 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	根据可回收金额与账面价值比较	已销售
在产品	根据可回收金额与账面价值比较	已销售

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

## 10、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

## 11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
现金流量套期工具-有效套期保值的商品期货	336,929,804.29	794,637,144.39
待抵扣增值税	625,812,870.80	326,338,759.14
合计	962,742,675.09	1,120,975,903.53

其他说明：

## 13、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
可供出售权益工具：	185,889,917.12		185,889,917.12	277,227,634.08		277,227,634.08
按公允价值计量的	153,618,417.12		153,618,417.12	244,956,134.08		244,956,134.08
按成本计量的	32,271,500.00		32,271,500.00	32,271,500.00		32,271,500.00
合计	185,889,917.12		185,889,917.12	277,227,634.08		277,227,634.08

### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	199,999,994.88			199,999,994.88
公允价值	153,618,417.12			153,618,417.12
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	-46,381,577.76			-46,381,577.76

### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单	账面余额	减值准备	在被投资	本期现金
------	------	------	------	------

位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股 比例	红利
四川里伍 铜业股份 有限公司	18,171,500 .00			18,171,500 .00					5.26%	1,394,382. 99
上海黄金 交易所保 证金	500,000.00			500,000.00						
上海期货 交易所保 证金	100,000.00			100,000.00						
昆明滥泥 坪冶金有 限责任公 司	4,500,000. 00			4,500,000. 00					15.00%	
昆明汤丹 冶金有限 责任公司	4,500,000. 00			4,500,000. 00					15.00%	
昆明因民 冶金有限 责任公司	4,500,000. 00			4,500,000. 00					15.00%	
合计	32,271,500 .00			32,271,500 .00					--	1,394,382. 99

#### (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

#### (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

## 14、持有至到期投资

### (1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 15、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

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	
分期收回预付货款	232,314,238.07	37,134,410.54	195,179,827.53	232,314,238.07	37,134,410.54	195,179,827.53	7.55%-7.56%
合计	232,314,238.07	37,134,410.54	195,179,827.53	232,314,238.07	37,134,410.54	195,179,827.53	--

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

注：长期应收款为本公司和子公司-易门铜业有限公司应收云南凯通（集团）有限公司分十年期偿还的预付货款。

## 16、长期股权投资

单位：元

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		
一、合营企业										

云南思茅山水铜业有限公司	364,410,650.18			-1,819,760.48					5,293,918.66	367,884,808.36	
小计	364,410,650.18			-1,819,760.48					5,293,918.66	367,884,808.36	
二、联营企业											
昆明金沙人化工有限责任公司	20,235,531.42			-265,201.06						19,970,330.36	
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	5,088,923.65			3,508,207.97			798,482.79			7,798,648.83	
云南亚太矿冶环保产业有限公司	3,272,475.43									3,272,475.43	
凉山矿业股份有限公司	383,027,793.66			28,261,251.80						411,289,045.46	
云南铜业科技发展股份有限公司	25,914,945.28			338,257.63						26,253,202.91	
三、其他											
永仁团山铜矿	2,550,000.00									2,550,000.00	2,550,000.00
云南景谷矿冶有限公司	42,166,282.69									42,166,282.69	42,166,282.69
小计	482,255,952.13			31,842,516.34						513,299,985.68	44,716,282.69
合计	846,666,602.31			30,022,755.86			798,482.79		5,293,918.66	881,184,794.04	44,716,282.69

其他说明

## 17、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 18、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	9,697,593,288.75	5,202,603,779.31	221,801,644.50	478,196,157.35	15,600,194,869.91
2.本期增加金额	20,176,343.77	36,640,015.18	5,005,403.62	2,692,554.90	64,514,317.47
(1) 购置	1,893,423.93	14,018,162.00	5,005,403.62	2,476,008.73	23,392,998.28
(2) 在建工程转入	18,282,919.84	22,621,853.18		216,546.17	41,121,319.19
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,656,161.26		610,607.03	38,000.00	2,304,768.29
(1) 处置或报废	1,656,161.26		610,607.03	38,000.00	2,304,768.29
4.期末余额	9,716,113,471.26	5,239,243,794.49	226,196,441.09	480,850,712.25	15,662,404,419.09
二、累计折旧					
1.期初余额	2,927,510,040.40	2,902,091,838.26	164,668,034.73	225,854,215.06	6,220,124,128.45
2.本期增加金额	191,124,776.93	198,646,537.83	7,284,785.19	13,755,914.55	410,812,014.50

(1) 计提	191,124,776.93	198,646,537.83	7,284,785.19	13,755,914.55	410,812,014.50
3.本期减少金额	602,391.67		580,076.68	38,000.00	1,220,468.35
(1) 处置或报废	602,391.67		580,076.68	38,000.00	1,220,468.35
4.期末余额	3,118,032,425.66	3,100,738,376.09	171,372,743.24	239,572,129.61	6,629,715,674.60
三、减值准备					
1.期初余额	9,672,802.78				9,672,802.78
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	9,672,802.78				9,672,802.78
四、账面价值	6,588,408,242.82	2,138,505,418.40	54,823,697.85	241,278,582.64	9,023,015,941.71
1.期末账面价值	6,588,408,242.82	2,138,505,418.40	54,823,697.85	241,278,582.64	9,023,015,941.71
2.期初账面价值	6,760,410,445.57	2,300,511,941.05	57,133,609.77	252,341,942.29	9,370,397,938.68

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
固定资产-机器设备	1,591,339,500.59	1,228,085,464.44		363,254,036.15
固定资产-办公设备及其他	2,317,848.56	457,589.21		1,860,259.35

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## 19、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
铜冶炼基地项目	2,141,454,000.23		2,141,454,000.23	1,245,727,356.85		1,245,727,356.85
赤峰云铜环保升级搬迁改扩建项目	443,292,129.56		443,292,129.56	242,304,556.47		242,304,556.47
易门铜业底吹炉渣资源综合利用工程	39,650,147.80		39,650,147.80	39,260,831.68		39,260,831.68
大红山铜矿 3 号废石堆场建设工程	29,017,026.98		29,017,026.98	28,373,211.62		28,373,211.62
保定云铜有色金属有限公司 20 万 t/a 铜电解工程（一期）	28,869,615.50	28,869,615.50		28,869,615.50	28,869,615.50	
羊拉铜矿里农矿段风险探矿（含辉锑矿勘查）	26,174,913.26		26,174,913.26	17,470,652.10		17,470,652.10
因民公司黑箐沟尾矿库改建工程	22,714,589.04		22,714,589.04	8,915,885.49		8,915,885.49
羊拉铜矿维筒开拓工程（湖南涟邵）	21,249,460.03		21,249,460.03	17,631,713.28		17,631,713.28
易门铜厂低品位采矿工程	20,196,792.87		20,196,792.87	20,196,792.87		20,196,792.87
六苴铜矿维筒工	18,183,878.55		18,183,878.55	18,183,878.55		18,183,878.55

程						
大红山铜矿 285 中段运输巷工程	16,918,588.14		16,918,588.14	16,918,588.14		16,918,588.14
狮子山矿深部十八至二十四中段 (标高 1087?787m) 地质加密勘查项目	15,898,925.46		15,898,925.46	15,898,925.46		15,898,925.46
牟定郝家河铜矿矿井含盐水处理工程	14,817,754.96		14,817,754.96	5,389,871.40		5,389,871.40
云南省元江县大明槽铜矿详查补充勘查项目	13,003,048.76		13,003,048.76	18,467,808.86		18,467,808.86
汤丹新区小江尾矿库 3 期	12,400,850.00		12,400,850.00	12,400,850.00		12,400,850.00
羊拉铜矿 31#线以南以北支护工程 (湖南涟邵)	12,326,447.31		12,326,447.31	12,326,447.30		12,326,447.30
羊拉铜矿维简开拓工程 (东大一项目部)	10,836,228.27		10,836,228.27	8,085,332.16		8,085,332.16
羊拉铜矿维简支护工程 (湖南涟邵)	10,401,852.26		10,401,852.26	9,951,873.63		9,951,873.63
汤丹新区乌龙河尾矿坝	9,874,150.00		9,874,150.00	9,874,150.00		9,874,150.00
汤丹公司 (新区) 隐患整改	7,327,281.95		7,327,281.95	3,651,012.57		3,651,012.57
羊拉铜矿 31#线以南以北支护工程 (东大一项目部)	7,283,507.03		7,283,507.03	7,283,507.03		7,283,507.03
滥泥坪公司补充安全设施工程	6,967,457.89		6,967,457.89	5,536,204.30		5,536,204.30
羊拉矿山重金属污染治理及生态修复工程初步设计 (代可行性研究报告)	6,750,806.67		6,750,806.67	1,140,449.78		1,140,449.78

羊拉铜矿 31#线以北持续接替开拓维简工程（温州东大）	6,690,450.10		6,690,450.10	3,870,524.05		3,870,524.05
艾萨收尘系统改造项目	5,798,325.09		5,798,325.09	4,607,250.90		4,607,250.90
羊拉铜矿井巷开拓掘进工程（东大一项目部）	5,486,447.17		5,486,447.17	5,486,447.17		5,486,447.17
大红山西部矿段地质探矿项目	5,423,581.34		5,423,581.34	5,423,581.34		5,423,581.34
大红山铜矿 285 中段 350 水平充填回风巷工程	5,337,792.74		5,337,792.74	4,704,880.87		4,704,880.87
大红山铜矿二期辅助斜井延伸工程	5,018,750.60		5,018,750.60	4,086,863.49		4,086,863.49
郝家河维简工程	5,015,337.54		5,015,337.54	5,015,337.54		5,015,337.54
其他零星项目	177,595,898.38	3,526,092.00	174,069,806.38	133,351,419.43	3,526,092.00	129,825,327.43
合计	3,151,976,035.48	32,395,707.50	3,119,580,327.98	1,960,405,819.83	32,395,707.50	1,928,010,112.33

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
铜冶炼基地项目	5,111,722,300.00	1,245,727,356.85	895,957,189.55	216,546,171	14,000.00	2,141,454,000.23	56.27%	56.27%	15,395,660.24	12,210,172.69	4.90%	其他
赤峰云铜环保升级搬迁改扩建项目	5,617,699,400.00	242,304,556.47	200,987,573.09			443,292,129.56	7.89%	7.89%				其他
易门铜业底吹炉渣资源综合利用	57,980,300.00	39,260,831.68	389,316.12			39,650,147.80	68.39%	90.00%				其他

利用工程												
大红山铜矿3号废石堆场建设工程	49,585,800.00	28,373,211.62	643,815.36			29,017,026.98	58.52%	58.52%				其他
保定云铜有色金属有限公司20万t/a铜电解工程(一期)	378,284,100.00	28,869,615.50				28,869,615.50	7.63%	7.63%				其他
羊拉铜矿里农矿段风险探矿(含辉锑矿勘查)	27,000,000.00	17,470,652.10	8,866,846.75	162,585.59		26,174,913.26	96.94%	95.00%				其他
因民公司黑箐沟尾矿库改建工程	58,303,100.00	8,915,885.49	13,798,703.55			22,714,589.04	38.96%	81.10%				其他
羊拉铜矿维筒开拓工程(湖南涟邵)	24,000,000.00	17,631,713.28	3,617,746.75			21,249,460.03	88.54%	90.00%				其他
易门铜厂低品位采矿工程	35,000,000.00	20,196,792.87				20,196,792.87	57.71%	57.71%				其他
合计	11,359,575,000.00	1,648,750,615.86	1,124,261,191.17	379,131.76	14,000.00	2,772,618,675.27	--	--	15,395,660.24	12,210,172.69		--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**20、工程物资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	9,337,251.70	5,684,874.71
工程设备	12,847,316.21	7,220,627.91
合计	22,184,567.91	12,905,502.62

其他说明：

**21、固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未处置完毕固定资产	16,279.99	16,279.99
合计	16,279.99	16,279.99

其他说明：

**22、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**23、油气资产** 适用  不适用**24、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	采矿权	尾矿排放权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	986,637,300.47	20,000,000.00	1,572,970.45	51,351,925.42	667,928,323.90	59,805,200.00	1,787,295,720.24
2.本期增加金额	39,356,961.02			49,042.74			39,406,003.76
(1) 购置	39,356,961.02			49,042.74			39,406,003.76
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	1,025,994,261.49	20,000,000.00	1,572,970.45	51,400,968.16	667,928,323.90	59,805,200.00	1,826,701,724.00
二、累计摊销							
1.期初余额	164,611,742.48	15,833,333.34	37,007.29	49,658,915.97	374,740,559.98	50,473,005.88	655,354,564.94
2.本期增加金额	12,007,992.03	1,000,000.00	42,907.00	253,044.58	9,325,976.13	1,999,755.88	24,629,675.62
(1) 计提	12,007,992.03	1,000,000.00	42,907.00	253,044.58	9,325,976.13	1,999,755.88	24,629,675.62
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	176,619,734.51	16,833,333.34	79,914.29	49,911,960.55	384,066,536.11	52,472,761.76	679,984,240.56
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	849,374,526.98	3,166,666.66	1,493,056.16	1,489,007.61	283,861,787.79	7,332,438.24	1,146,717,483.44
1.期末账面价值	849,374,526.98	3,166,666.66	1,493,056.16	1,489,007.61	283,861,787.79	7,332,438.24	1,146,717,483.44
2.期初账面价值	822,025,557.99	4,166,666.66	1,535,963.16	1,693,009.45	293,187,763.92	9,332,194.12	1,131,941,155.30

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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 25、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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
德钦鑫科冶化有限公司	5,872,705.46			5,872,705.46

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项					
德钦鑫科冶化有限公司	5,872,705.46				5,872,705.46

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

注：上述商誉系以前年度本公司在非同一控制下企业合并收购德钦鑫科冶化有限公司时，初始投资成本大于取得投资时应享有德钦鑫科冶化有限公司可辨认净资产公允价值产生的差额。

其他说明

## 26、长期待摊费用

单位：元

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
滥泥坪新区尾矿排放权及征地补偿	40,930,215.63	3,494,467.41	6,039,351.19		38,385,331.85
三号废石堆场搬迁费	29,196,000.00		811,000.00		28,385,000.00
铜矿石采切	20,954,396.35		6,145,929.94		14,808,466.41
待崩矿量及存窟矿量	8,967,412.80				8,967,412.80
钛板、方铜管	8,425,285.47		947,284.64		7,478,000.83
ZO-7500/80 型 VPSA 制氧装置改造项目	6,374,955.47		538,728.63		5,836,226.84
吸附剂 分子筛	4,979,084.42		403,709.55		4,575,374.87
工作基地	4,199,189.11		68,094.96		4,131,094.15
铜铅锌混合矿采切	4,070,861.76		672,943.67		3,397,918.09
分子筛	3,596,153.83		253,846.15		3,342,307.68
苍岭渣场土地耕占税	3,226,592.70		41,366.57		3,185,226.13
抛渣场委托管理费	2,992,503.43		181,136.36		2,811,367.07
调整铜矿、铜铅锌混合矿生产探矿	3,585,065.93		810,201.10		2,774,864.83
2018 年铜矿石掘进量		4,950,854.16	2,203,285.34		2,747,568.82
羊拉公路	3,611,442.85		902,860.71		2,708,582.14
2018 年铅锌矿掘进		3,294,536.33	589,936.43		2,704,599.90

新烟尘厂房	1,534,639.48		82,953.49		1,451,685.99
昆明市东川区因民镇上田坝	1,328,240.17		51,415.75		1,276,824.42
汤丹新区采砂场采矿许可证	1,199,653.53		75,767.59		1,123,885.94
其他零星项目	7,598,906.12	1,044,986.93	1,371,011.33		7,272,881.72
合计	156,770,599.05	12,784,844.83	22,190,823.40		147,364,620.48

其他说明

## 27、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

单位：元

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	692,926,520.46	105,129,842.26	708,767,747.40	107,506,734.26
内部交易未实现利润	381,815,447.63	57,272,317.14	305,192,700.41	45,778,905.06
可抵扣亏损	962,547,774.48	144,382,166.17	1,090,381,425.28	163,557,213.79
计入其他综合收益的套期工具浮动盈亏	427,400.00	64,110.00	316,979,751.74	48,475,632.76
合计	2,037,717,142.57	306,848,435.57	2,421,321,624.83	365,318,485.87

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		306,848,435.57		365,318,485.87

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,632,276,142.00	1,760,109,792.80
资产减值准备	124,520,628.85	154,326,027.36
计入其他综合收益的套期工具浮动盈亏		31,160,050.00
合计	1,756,796,770.85	1,945,595,870.16

#### (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

## 28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	45,000,000.00	45,000,000.00
预付设备工程款	566,974,023.01	289,553,894.92
待抵扣增值税	12,210,031.37	9,635,357.45
合计	624,184,054.38	344,189,252.37

其他说明：

## 29、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	54,964,666.00	149,800,000.00
保证借款	297,000,000.00	298,000,000.00
信用借款	13,252,848,348.56	10,782,248,357.60
合计	13,604,813,014.56	11,230,048,357.60

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 3,000,000.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
建行昆明北京路支行	1,500,000.00	4.68%	2004 年 04 月 01 日	7.67%
建行昆明北京路支行	1,500,000.00	4.68%	2004 年 04 月 01 日	7.67%
合计	3,000,000.00	--	--	--

其他说明：

注：以上两笔贷款为昆明市财政局环保贷款，用于“硫酸分厂酸及污水处理”环保污染治理项目和硫酸 IV 系列尾气吸引治理项目，截止资产负债表日项目已经完成，本金及利息豁免手续正在办理，已停止计息。

### 30、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	4,049,323.20	3,637,213.39
衍生金融负债	4,049,323.20	3,637,213.39
合计	4,049,323.20	3,637,213.39

其他说明：

### 31、衍生金融负债

适用  不适用

### 32、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	129,200,000.00	229,200,000.00
信用证	502,962,515.30	302,962,515.30
合计	632,162,515.30	532,162,515.30

### 33、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,106,847,485.44	1,783,803,924.46
工程款	990,273,315.13	875,522,080.51
设备款	32,425,453.88	41,769,906.98
劳务款	18,480,880.99	10,702,540.71

合计	3,148,027,135.44	2,711,798,452.66
----	------------------	------------------

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	24,158,024.50	未办理结算
托克投资(中国)有限公司	9,102,483.97	未办理结算
中国有色金属工业第十四冶金建设公司 牟定矿业分公司	4,003,161.24	未办理结算
二连广联经贸货运代理有限责任公司	3,013,144.50	未办理结算
中国有色金属进出口云南公司	2,648,154.49	未办理结算
昆明科汇电气有限公司	1,619,856.60	未办理结算
云南云盛达建筑工程有限公司	1,402,189.00	未办理结算
合计	45,947,014.30	--

其他说明：

**34、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	111,000,361.55	111,879,743.99
合计	111,000,361.55	111,879,743.99

**(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

**(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

注：公司本期末无账龄超过1年的重要预收账款。

## 35、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,711,221.59	553,003,330.17	501,083,848.46	67,630,703.30
二、离职后福利-设定提存计划		102,022,237.57	102,022,237.57	
合计	15,711,221.59	655,025,567.74	603,106,086.03	67,630,703.30

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		401,101,067.68	351,162,986.52	49,938,081.16
2、职工福利费		23,630,223.08	23,630,223.08	
3、社会保险费		46,060,781.89	46,060,781.89	
其中：医疗保险费		35,838,209.17	35,838,209.17	
工伤保险费		7,552,742.04	7,552,742.04	
生育保险费		2,669,830.68	2,669,830.68	
4、住房公积金		42,389,766.41	42,389,766.41	
5、工会经费和职工教育经费	14,826,642.38	13,832,192.06	11,781,819.90	16,877,014.54
其他短期薪酬	884,579.21	25,989,299.05	26,058,270.66	815,607.60
合计	15,711,221.59	553,003,330.17	501,083,848.46	67,630,703.30

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

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		73,179,823.77	73,179,823.77	
2、失业保险费		2,566,248.01	2,566,248.01	
3、企业年金缴费		26,276,165.79	26,276,165.79	
合计		102,022,237.57	102,022,237.57	

其他说明：

### 36、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,076,916.44	32,919,641.97
企业所得税	51,626,091.25	86,604,578.88
城市维护建设税	2,243,802.60	4,335,029.66
资源税	10,548,333.92	10,986,022.75
印花税	6,508,472.72	6,999,235.97
土地使用税	2,547,329.69	1,388,285.02
房产税	2,666,390.99	688,559.12
教育费附加	2,108,719.20	3,898,769.97
代扣代缴个人所得税	2,368,987.51	26,113,874.12
矿产资源补偿费	5,394,023.43	7,954,023.43
其他	502,497.32	2,150,510.15
合计	99,591,565.07	184,038,531.04

其他说明：

### 37、应付利息

单位：元

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		2,750,236.81
短期借款应付利息	68,222,300.13	70,995,535.51
合计	68,222,300.13	73,745,772.32

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

注：公司本期末无已逾期未支付利息的情况。

### 38、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	4,587,310.37	4,880,117.42
云南恒业志绅工贸集团有限公司	3,904,093.94	3,904,093.94

玉溪市世达商贸有限公司	5,365,054.40	
自然人股东	2,788,622.14	520,545.85
合计	16,645,080.85	9,304,757.21

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 39、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	86,636,687.44	76,932,607.61
往来款	178,453,385.59	105,812,267.46
押金	18,807,305.20	13,821,695.93
保证金、结算金	181,815,590.26	533,622,688.28
合计	465,712,968.49	730,189,259.28

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
云南铜业（集团）有限公司	43,508,398.27	未结算
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	10,047,248.44	未结算
金诚信矿业管理股份有限公司	5,406,608.00	未结算
中国有色金属工业第十四冶金建设公司 牟定矿业分公司	4,098,401.06	未结算
中国有色金属工业第十四冶金建设公司	1,665,339.20	未结算
温州二井建设有限公司新平大红山铜矿 项目部	1,627,431.00	未结算
浙江华冶矿建有限公司	1,252,030.14	未结算
苍南县鸿基爆破工程有限公司新平分公司	1,012,051.00	未结算
十四冶建设集团云南矿业有限公司	1,011,800.00	未结算

昆明市西山区四喜经贸有限公司	1,000,000.00	未结算
合计	70,629,307.11	--

其他说明

#### 40、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 41、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	323,000,000.00	200,000,000.00
一年内到期的长期应付款	52,416,439.59	52,948,378.63
合计	375,416,439.59	252,948,378.63

其他说明：

注：1年内到期的长期借款中,信用借款为323,000,000.00元。

#### 42、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 43、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,400,000,000.00	230,000,000.00
信用借款	1,493,000,000.00	1,821,000,000.00

合计	2,893,000,000.00	2,051,000,000.00
----	------------------	------------------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 44、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (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）

单位：元

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 45、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁机器设备	635,403,998.25	678,646,122.89
减：未确认融资费用	60,246,289.27	92,814,630.09

其他说明：

#### 46、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 47、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
云南省科技计划项目经费	60,000.00			60,000.00	与收益相关的政府补助
羊拉铜矿成矿规律研究	200,000.00			200,000.00	与收益相关的政府补助
合计	260,000.00			260,000.00	--

其他说明：

#### 48、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 49、递延收益

单位：元

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	804,037,570.96	505,392,230.00	8,582,830.92	1,300,846,970.04	收到政府补助
售后租回	9,364,060.30			9,364,060.30	融资租赁固定资产
合计	813,401,631.26	505,392,230.00	8,582,830.92	1,310,211,030.34	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府给产能置换补偿款	500,000,000.00	500,000,000.00					1,000,000,000.00	与资产相关
大红山铜矿西部矿段技术改造投资补助	108,380,000.00			4,515,833.34			103,864,166.66	与资产相关
产业振兴和技术改造资金	43,440,000.00			1,086,000.00			42,354,000.00	与资产相关
大姚县财政局拨：鱼祖乍尾矿库隐患治理专项资金	23,799,999.88			583,333.35			23,216,666.53	与资产相关
矿产资源保护项目补贴	15,359,999.81			383,333.34			14,976,666.47	与资产相关
综合利用示范工程补贴	15,000,000.00			375,000.00			14,625,000.00	与资产相关
羊拉矿山重金属污染治理及生态修复	10,334,739.25	4,892,230.00					15,226,969.25	与资产相关
2017 年资源节约循环利用项目	9,676,628.26						9,676,628.26	与资产相关
《冶炼中试基地技改项目》2011 年	8,817,457.96						8,817,457.96	与资产相关

淘汰落后产能资金补助								
工业企业能源管理中心建设示范项目财政补助资金	6,850,000.00						6,850,000.00	与资产相关
大姚县财政局拨：3#竖井廉租房建设专项资金	6,159,999.80			128,333.35			6,031,666.45	与资产相关
铜冶炼炉渣选矿项目	5,180,000.00						5,180,000.00	与资产相关
2017 年六苴尾矿库"头顶库"综合治理专项资金	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
废水治理及综合利用项目资金	4,900,000.00						4,900,000.00	与资产相关
节能技术改造奖励资金（中试基地）	4,172,446.54						4,172,446.54	与资产相关
大姚县财政局拨：2012 年公租房建设项目和城市棚户区改造专项补助资金	4,120,000.00			58,857.15			4,061,142.85	与资产相关
重大科技专项资金	4,000,000.08			199,999.98			3,800,000.10	与资产相关
大红山铜矿铜铁合采综合利用示范工程款	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
富民环保局专项补助	3,399,999.89			100,000.02			3,299,999.87	与收益相关
冶炼烟气综合治理及除尘设施升级	2,816,071.45						2,816,071.45	与资产相关

改造工程项目（中试基地）								
污酸提铈研发项目经费	2,600,000.00						2,600,000.00	与资产相关
铜冶炼能量系统优化项目（中试基地）	2,081,974.88						2,081,974.88	与资产相关
大红山铜矿低品位铜铁资源综合利用项目补贴	2,000,000.00			1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
入驻楚雄工业园区富民机电机械加工区项目及矿用机械系列产品生产加工迁建扶持资金	1,779,905.76			21,812.60			1,758,093.16	与资产相关
马干箐"三防"渣场建设征地费用补助	1,725,000.00						1,725,000.00	与资产相关
廉租房补助	1,408,571.42						1,408,571.42	与资产相关
技改研发资金	1,166,409.60			25,235.28			1,141,174.32	与资产相关
易门铜业环保高效清洁化生产改造工程项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
安监局非煤矿山治理专项资金	900,000.00						900,000.00	与资产相关
矿山维简费	727,100.20			21,666.65			705,433.55	与资产相关
电子商务系统建设项目专项资金	702,083.40						702,083.40	与资产相关
政府环保补助款	604,166.87			41,666.64			562,500.23	与收益相关

2×8 m <sup>2</sup> 竖炉 烟气脱硫项 目补助资金	490,000.12			34,999.98			455,000.14	与资产相关
240KT/A 铜 冶炼烟气制 酸尾气脱硫 装置开发利 用	429,166.61						429,166.61	与资产相关
新增电解产 能项目扶持 资金	300,000.40						300,000.40	与资产相关
企业技术中 心认证补助 资金	300,000.00						300,000.00	与资产相关
富民安监局 隐患整改专 项资金	200,000.00						200,000.00	与收益相关
三氧化二砷 (专项应付 款转入)	132,932.18			6,759.24			126,172.94	与资产相关
楚雄州安全 生产监督管 理局拨: 视频 监控系统资 金补助	30,000.00						30,000.00	与资产相关
安全信息补 助金	30,000.00						30,000.00	与资产相关
CNGI 驻地网 建设基建资 金	22,916.60						22,916.60	与资产相关
尾矿库以奖 代补资金		500,000.00					500,000.00	与资产相关
合计	804,037,570. 96	505,392,230. 00		8,582,830.92			1,300,846.97 0.04	--

其他说明:

## 50、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 51、股本

单位：元

	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	1,416,398,800.00						1,416,398,800.00

其他说明：

## 52、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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：

其他说明：

## 53、资本公积

单位：元

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）	4,300,048,689.62	13,188,633.62		4,313,237,323.24
其他资本公积	30,204,786.42			30,204,786.42
（1）权益法核算的被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动	-13,352,996.66			-13,352,996.66
（2）其他	43,557,783.08			43,557,783.08
合计	4,330,253,476.04	13,188,633.62	0.00	4,343,442,109.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 54、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 55、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-239,485,319.49	546,744,130.89	146,559,248.92	48,411,522.76	348,142,404.96	3,630,954.25	108,657,085.47
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-942,200.00						-942,200.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	44,956,139.20	-91,337,716.96			-91,337,716.96		-46,381,577.76
现金流量套期损益的有效部分	-286,492,875.48	638,592,083.87	146,559,248.92	48,411,522.76	439,990,357.94	3,630,954.25	153,497,482.46
外币财务报表折算差额	2,993,616.79	-510,236.02			-510,236.02		2,483,380.77
其他综合收益合计	-239,485,319.49	546,744,130.89	146,559,248.92	48,411,522.76	348,142,404.96	3,630,954.25	108,657,085.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 56、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	26,174,257.50	76,207,873.33	46,769,105.50	55,613,025.33
合计	26,174,257.50	76,207,873.33	46,769,105.50	55,613,025.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	431,121,556.09			431,121,556.09
任意盈余公积	13,734,473.35			13,734,473.35
合计	444,856,029.44			444,856,029.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 58、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-357,573,231.81	-585,042,381.12
调整后期初未分配利润	-357,573,231.81	-585,042,381.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	262,360,085.27	128,647,779.01
期末未分配利润	-95,213,146.54	-456,394,602.11

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 59、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,035,978,125.23	18,806,894,678.59	29,392,677,229.86	28,580,629,797.66
其他业务	173,935,272.15	104,748,279.75	143,491,408.91	97,515,518.45
合计	20,209,913,397.38	18,911,642,958.34	29,536,168,638.77	28,678,145,316.11

## 60、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	21,281,611.80	17,907,351.36
教育费附加	17,823,811.75	15,554,880.47
资源税	56,792,652.97	28,966,123.76
房产税	9,698,096.75	10,488,106.29
土地使用税	9,640,512.49	9,415,289.60
车船使用税	239,793.27	280,758.70
印花税	15,167,499.75	8,193,076.49
土地增值税		308,590.80
环保税	408,993.11	

其他	671,166.93	
合计	131,724,138.82	91,114,177.47

其他说明：

## 61、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	117,305,789.53	114,313,493.04
职工薪酬	43,787,652.55	29,626,824.55
折旧摊销费	4,000,303.67	4,348,568.01
修理费	2,278,626.67	4,237,537.18
差旅费	1,022,187.15	1,118,070.30
仓储保管费	312,013.48	1,157,550.15
财产保险费	689,889.31	414,016.03
办公费	554,691.24	332,317.39
其他	6,357,723.84	7,174,100.04
合计	176,308,877.44	162,722,476.69

其他说明：

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	187,283,983.43	178,649,772.41
折旧摊销费	36,354,809.30	34,799,651.97
修理修缮费	67,745,096.31	34,065,745.37
业务招待费	789,009.53	844,086.13
研究开发费	15,678,173.08	3,816,978.20
办公费	3,995,024.41	2,810,262.83
咨询服务费	7,711,179.43	3,511,768.04
排污绿化费	1,222,417.27	1,244,681.62
差旅费	3,188,588.11	2,725,085.13
物料消耗	2,917,113.96	1,894,062.16
其他	38,316,489.25	11,215,978.34
合计	365,201,884.08	275,578,072.20

其他说明：

### 63、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	303,757,575.40	228,553,130.82
减：利息收入	8,901,798.03	11,369,672.68
汇兑损益	25,858,775.49	6,523,185.73
其他	11,672,872.66	8,923,586.84
合计	332,387,425.52	232,630,230.71

其他说明：

### 64、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,028,588.09	10,392,457.25
合计	5,028,588.09	10,392,457.25

其他说明：

### 65、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-9,512,022.08	65,827,972.26
合计	-9,512,022.08	65,827,972.26

其他说明：

### 66、投资收益

单位：元

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	30,022,755.86	15,684,738.60
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	7,534,733.71	
交易性金融负债在持有期间的投资收益	13,149,235.47	12,350,608.85
其他	35,703.21	90,216.34

合计	50,742,428.25	28,125,563.79
----	---------------	---------------

其他说明：

## 67、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	2,204,480.11	15,193,994.73

## 68、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
硫酸等综合资源退税	29,425,048.11	7,683,066.60
福利企业退税	20,943,280.00	11,715,560.00
昆明市财政局 2017 年加工贸易规模补助奖励	9,845,300.00	
市科学技术局研发投入后补助经费	5,641,000.00	
大红山铜矿 3 万 T/A 铜精矿含铜西部矿段采矿工程产业振兴和技术改造补助资金	4,515,833.34	
产业振兴和技术改造资金	1,086,000.00	
大红山铜矿低品位铜铁资源综合利用项目补贴	1,000,000.00	
昆明市财政局 17 年下半年降低企业物流成本补助奖励	780,000.00	
大姚财政局拨鱼祖乍尾矿库隐患治理专项资金	583,333.35	
新平县安全生产监督管理局非煤矿山采空区隐患治理专项资金	500,000.00	
昆明市财政局 2017 年降低物流及仓储成本补助奖励	500,000.00	
昆明市科学技术局 2017 年研发经费投入后补助	402,000.00	
矿产资源保护项目补贴	383,333.34	
综合利用示范工程补贴	375,000.00	
昆明市财政局 2017 年非统保平台出口信用保险补助奖励	237,500.00	
杨浦区企业扶持专项资助款	227,000.00	
重大专项资金（粗炼连吹项目）	199,999.98	
税收贡献奖	190,000.00	

环保拨款	148,425.90	
大姚县财政局拨廉租房建设资金：3#竖井职工廉租住宅楼拨款	128,333.35	
大姚县财政局拨：2012 年公租房建设项目和城市棚户区改造专项补助资金	58,857.15	
创新发展先进企业奖励	50,000.00	
2×8 m <sup>2</sup> 竖炉烟气脱硫工程递延收益摊销	34,999.98	
余热锅炉改造政府补助	25,235.28	
入驻楚雄工业园区富民机电机械加工区项目科技扶持资金	21,812.60	
2011 年云南省财政厅：矿山维简补助	21,666.65	
昆明市财政局、昆明市商务局拨 2016 年-2017 年度内贸流通统计监测工作经费	7,000.00	
合计	77,330,959.03	19,398,626.60

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,450,300.00	14,350,896.02	2,450,300.00
其他	2,291,191.86	5,358,013.20	2,291,191.86
合计	4,741,491.86	19,708,909.22	4,741,491.86

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
扩销促产补助资金						1,660,000.00	250,000.00	与收益相关
市财政局、工信委稳增长扩销促产奖						584,300.00	1,000,000.00	与收益相关
2017 年度科技创新奖						110,000.00		与收益相关
收昆明市质量监督局高新分局 2016 年名牌奖励						50,000.00		与收益相关

新平县产业扶持及稳增长政策奖励						31,000.00		与收益相关
收到昆明市财政局 2017 年国外资信状况调查补助奖励						15,000.00		与收益相关
余热锅炉改造政府补助							316,679.52	与资产相关
重大专项资金(粗炼连吹项目)							199,999.98	与资产相关
残疾人就业创业专项资金							360,000.00	与收益相关
大姚县财政局拨廉租房建设资金: 3# 竖井职工廉租住宅楼拨款							154,000.02	与资产相关
大姚财政局拨鱼祖乍尾矿库隐患治理专项资金							700,000.02	与资产相关
2011 年云南省财政厅: 矿山维简补助							25,999.98	与资产相关
2009 年云南省财政厅: 矿业发展专项补助资金							40,000.02	与收益相关
环保拨款							148,425.90	与收益相关
大红山铜矿低品位铜铁资源综合利用项目补贴							1,000,000.00	与资产相关
大红山铜矿铜铁合采综							1,000,000.00	与资产相关

合利用示范 工程项目补 贴								
竖炉烟气脱 硫项目补助 资金							9,999.99	与收益相关
2014 年省级 环境保护专 项资金							24,999.99	与收益相关
入驻楚雄工 业园区富民 机电机械加 工区项目科 技扶持资金							26,175.12	与收益相关
政府科学技 术进步奖							20,000.00	与收益相关
市人代会选 举经费							10,000.00	与收益相关
2015 科学技 术进步奖							60,000.00	与收益相关
2016 年税收 贡献奖励							50,000.00	与收益相关
2016 年科技 成果奖							50,000.00	与收益相关
资源局土地 收储奖励							1,338,000.00	与收益相关
宁德市财政 局重点项目 开竣工奖励 资金							10,000.00	与收益相关
节能减排资 金							1,134,000.00	与收益相关
楚雄市科技 进步奖							50,000.00	与收益相关
税收贡献奖							205,000.00	与收益相关
扩产促销奖							740,000.00	与收益相关
高新技术企 业认定奖							100,000.00	与收益相关
科技创新成							40,000.00	与收益相关

果奖								
科学技术奖							25,000.00	与收益相关
稳岗补贴							823,765.68	与收益相关
见习补助							40,800.00	与收益相关
州财政局 2016 年 1-9 月工业企业 用电奖励补 助资金							240,400.00	与收益相关
目标考核奖							600.00	与收益相关
安全生产目 标考核奖金							30,000.00	与收益相关
固定资产投资 奖励资							300,000.00	与收益相关
稳定生产补 助资金							35,000.00	与收益相关
2016 年思茅 区规模企业 扩产促销奖 励							300,000.00	与收益相关
2016 年非电 工业固定资 产投资上 1 亿元奖励							200,000.00	与收益相关
高新区管委 会 2016 年 3 季度稳长促 发奖励资金							510,250.00	与收益相关
市科学技术 局研发投入 后补助经费							2,290,000.00	与收益相关
昆明高新技 术开发区管 委会奖励资 金							69,300.00	与收益相关
云铜下一代 互联网驻地 网建设分摊 递延收益							100,000.20	与收益相关
新增电解产							49,999.80	与收益相关

能 9、10 跨应 分摊递延收 益								
昆明五华区 财政局工业 企业电子商 务销售补助							12,499.80	与资产相关
2017 年标准 化经费							260,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,450,300.00	14,350,896.0 2	--

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,000.00	189,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失		873,397.03	
罚款、违约金支出	685,000.24	10,621,409.67	685,000.24
农赔款等赔款支出	2,249,220.10	719,457.57	2,249,220.10
合计	2,984,220.34	12,403,264.27	2,984,220.34

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	35,748,656.72	37,727,924.34
递延所得税费用	10,058,527.54	181,268.04
合计	45,807,184.26	37,909,192.38

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	410,142,641.92
所得税费用	45,807,184.26

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注 55.其他综合收益。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	346,164,937.37	143,553,463.96
收到政府补助款	26,222,330.00	45,662,834.03
赔款违约金收入	454,188.00	2,230,858.87
银行存款利息收入	8,901,798.03	11,369,672.68
保证金押金	17,233,383.37	12,194,485.24
合计	398,976,636.77	215,011,314.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	209,401,550.00	30,562,406.05
日常费用	128,505,073.96	132,795,485.46
银行手续费支出	11,672,872.66	8,923,586.84
罚款、赔偿金	2,934,220.34	11,340,867.24
捐赠支出	50,000.00	189,000.00
保证金押金	7,020,261.10	12,638,564.21
合计	359,583,978.06	196,449,909.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货期权投资款及收益	967,051,786.11	1,035,441,254.26
政府产能置换补助	500,000,000.00	500,000,000.00
合计	1,467,051,786.11	1,535,441,254.26

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货投资款及损失、手续费	451,058,960.08	870,290,596.55
合计	451,058,960.08	870,290,596.55

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 74、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	364,335,457.66	183,528,518.29
加：资产减值准备	5,028,588.09	10,392,457.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	410,812,014.50	370,250,228.18
无形资产摊销	24,629,675.62	20,313,597.86
长期待摊费用摊销	22,190,823.40	30,270,706.27

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）	-2,204,480.11	-15,193,994.73
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		873,397.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	9,512,022.08	-65,827,972.26
财务费用（收益以“－”号填列）	329,616,350.89	230,773,101.19
投资损失（收益以“－”号填列）	-50,742,428.25	-28,125,563.79
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	10,058,527.54	181,268.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	-433,694,238.88	-49,114,634.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,637,858,973.10	-111,434,334.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,007,832,544.55	-94,475,119.67
其他	29,438,767.83	-21,901,750.13
经营活动产生的现金流量净额	88,954,651.82	460,509,904.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	3,812,925,006.83	2,700,676,353.15
减：现金的期初余额	1,723,760,326.35	2,408,596,011.58
现金及现金等价物净增加额	2,089,164,680.48	292,080,341.57

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,812,925,006.83	1,723,760,326.35
其中：库存现金	136,929.51	437,723.16
可随时用于支付的银行存款	3,472,048,866.22	2,385,163,652.08
可随时用于支付的其他货币资金	340,739,211.10	315,074,977.91
三、期末现金及现金等价物余额	3,812,925,006.83	1,723,760,326.35

其他说明：

#### 75、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：

#### 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金-其他货币资金	102,603,126.39	注 1
固定资产-机器设备	601,692,624.85	注 2
固定资产-运输工具	1,547,135.82	注 3
无形资产-土地使用权	65,311,900.00	注 4
合计	771,154,787.06	--

其他说明：

注1：货币资金-其他货币资金为本公司子公司支付的票据保证金91,321,241.17元；黄金租赁保证金10,000.00元；土地复垦金11,227,415.40元以及长期不动户44,469.82元。

注2：固定资产-机器设备为本公司和本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司2016年4月办理融资租赁时进行了抵押，截止2018年6月30日账面价值分别为296,488,233.13、224,194,791.72元。本公司子公司金沙矿业股份有限公司2018年3月办理了抵押贷款，抵押设备截止2018年6月30日账面价值为81,009,600.00元。

注3：固定资产-运输工具为本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司2016年4月办理融资租赁时进行了抵押，截止2018年6月30日账面价值为1,547,135.82元。

注4：无形资产-土地使用权为本公司子公司金沙矿业股份有限公司2018年3月办理了抵押贷款，截止2018年6月30日账面价值为65,311,900.00元。

## 77、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

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	--	--	75,178,784.36
其中：美元	10,555,744.78	6.6166	69,843,140.91
欧元	697,333.00	7.6515	5,335,643.45
港币			
应收账款	--	--	17,988,177.18
其中：美元	2,718,643.59	6.6166	17,988,177.18
欧元			
港币			
短期借款			1,816,715,412.11
其中：美元	228,907,003.68	6.6166	1,514,586,080.55
欧元	39,486,287.86	7.6515	302,129,331.56
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

本公司使用商品期货合约对本公司承担的商品价格风险进行套期保值。本公司使用的商品期货合约主要为上海期货交易所的阴极铜期货标准合约。

被套期项目	套期工具	套期方式
阴极铜预期销售	阴极铜商品期货合约	买入商品期货合约锁定阴极铜预期销售合约价格波动

本公司使用阴极铜商品期货合约对阴极铜等铜产品的预期销售进行套期，以此来规避本公司承担的随

着阴极铜市场价格的波动，阴极铜等铜产品的预期销售带来的预计未来现金流量发生波动的风险。本公司于2018年购入的阴极铜商品期货合约，与相应的预期销售合约的条款相对应，本公司采用比率分析法评价套期有效性。2018年6月30日公司账面的铜产品的未来销售预期发生的时间为2018年7月至2018年10月。

截止资产负债表日，已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的税前利得为人民币143,893,033.21元，并预期将在资产负债表日后3个月(预期阴极铜商品销售期间)内逐步转入利润表。本年度，本公司自其他综合收益转出计入损益的金额为人民币146,559,248.92元。

除以上外，公司无其他套期项目及相关套期工具。

## 79、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

##### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值
	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(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且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(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**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 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

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 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：

#### 6、其他

### 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

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	
保定云铜有色金属有限公司	河北省保定市	河北省保定市	金属冶炼	100.00%		设立
北京云铜鑫晨贸易有限公司	北京市	北京市	商品流通	100.00%		设立
上海云铜贸易有限公司	上海市	上海市	商品流通	100.00%		设立
赤峰云铜有色金属有限公司	内蒙古赤峰市	内蒙古赤峰市	金属冶炼	45.00%		设立
云铜香港有限公司	中国香港	中国香港	商品流通	100.00%		设立
中铝东南铜业有限公司	福建省宁德市	福建省宁德市	金属材料加工、贸易供销	60.00%		设立
云南金沙矿业股份有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	矿山开采	51.00%		同一控制下企业合并
玉溪矿业有限公司	云南省玉溪市	云南省玉溪市	矿山开采	100.00%		同一控制下企业合并
玉溪红山球团工贸有限公司	云南省新平县	云南省新平县	铁矿采选	59.40%		同一控制下企业合并
玉溪飞亚矿业开发管理有限公司	云南省玉溪市	云南省玉溪市	工程施工	100.00%		同一控制下企业合并

云南新平金辉矿业发展有限公司	云南省新平县	云南省新平县	矿产品销售、开发	55.00%		同一控制下企业合并
楚雄滇中有色金属有限责任公司	云南省楚雄市	云南省楚雄市	金属冶炼	100.00%		同一控制下企业合并
云南楚雄矿冶有限公司	云南省楚雄市	云南省楚雄市	矿山开采	100.00%		同一控制下企业合并
云南迪庆矿业开发有限责任公司	云南省迪庆州	云南省迪庆州	矿山开采	75.00%		同一控制下企业合并
易门铜业有限公司	云南省玉溪市	云南省玉溪市	金属冶炼	100.00%		同一控制下企业合并
昆明西科工贸有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	金属材料加工、贸易供销	100.00%		同一控制下企业合并
富民薪冶工贸有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	贸易、物资供销	100.00%		同一控制下企业合并
德钦鑫科冶化有限公司	云南省德钦县	云南省德钦县	硫酸生产	62.46%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
赤峰云铜有色金属有限公司	55.00%	101,718,075.57	23,080,108.83	1,051,792,400.06
云南金沙矿业股份有限公司	49.00%	-2,514,612.86		469,698,675.06
玉溪红山球团工贸有限公司	40.60%	8,218.42		43,897,527.75
中铝东南铜业有限公司	40.00%	-873,299.58		691,224,383.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：本公司对赤峰云铜有色金属有限公司持股比例为45%。根据本公司与赤峰云铜有色金属有限公司的另一股东赤峰金峰铜业有限公司签订的《一致行动人协议》，赤峰金峰铜业有限公司作为持有赤峰云铜有色金属有限公司10%股权的股东，在赤峰云铜有色金属有限公司生产经营过程中所有重大事项的表决均与本公司保持一致。因此，本公司取得对赤峰云铜有色金属有限公司的55%的表决权，并将其纳入本公

司的合并报表范围。

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
赤峰云铜有色金属有限公司	1,955.87	1,983.14	3,939.02	776,293.	1,176.82	1,953.11	1,426.13	1,492.40	2,918.54	375,902.	678,629.	1,054.53
	2,027.25	9,170.48	1,197.73	956.12	1,230.86	5,186.98	5,152.79	9,210.68	4,363.47	019.04	345.15	1,364.19
云南金沙矿业股份有限公司	296,039.	1,047.03	1,343.07	347,578.	1,400.00	348,978.	325,195.	1,067.13	1,392.32	420,457.	900,000.	421,357.
	149.70	2,991.38	2,141.08	893.81	0.00	893.81	907.80	4,091.99	9,999.79	652.08	00	652.08
玉溪红山球团工贸有限公司	1,351.66	3,626.54	4,978.21	1,850.39	110,727.	1,961.12	90,904.3	95,900.3	186,804.	77,306.1	490,000.	77,796.1
	5,671.76	6,507.85	2,179.61	7,024.40	738.22	4,762.62	30.59	78.87	709.46	71.08	12	71.20
中铝东南铜业有限公司	2,369.26	2,596.33	4,965.60	1,837.54	1,400.00	3,237.54	274,942.	1,719.29	1,994.23	633,994.	230,000.	863,994.
	3,504.02	7,858.52	1,362.54	0,404.74	0,000.00	0,404.74	815.71	5,798.80	8,614.51	407.76	000.00	407.76

单位：元

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
赤峰云铜有色金属有限公司	2,347,030.85	176,245,254.	182,846,989.	519,327,275.	1,988,019.54	151,399,990.	163,570,290.	785,179,304.
	1.80	42	42	82	4.41	44	44	44
云南金沙矿业股份有限公司	354,202,301.	13,662,365.6	13,662,365.6	129,918,101.	22,619,312.7	-53,334,648.4	-53,334,648.4	-23,408,149.6
	24	4	4	27	8	0	0	1
玉溪红山球团工贸有限公司	826,319,551.	68,626,368.0	68,626,368.0	-124,499,806.	247,648,372.	26,694,862.1	26,694,862.1	6,181,336.80
	53	6	6	67	52	5	5	5
中铝东南铜业有限公司	3,984,592.35	-2,183,248.95	-2,183,248.95	-93,229,545.5	1,081,031.47	48,727,390.1	52,657,790.1	100,770,385.
				8	9.98	5	5	38

其他说明：

本期在子公司所有者权益份额未发生变化。

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (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

其他说明：

### 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

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

#### (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

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	
云南思茅山水铜业有限公司	云南省普洱市	云南省普洱市	有色金属采选	45.00%		权益法核算
凉山矿业股份有限公司	四川省会理县	四川省会理县	有色金属采选	20.00%		权益法核算
云南铜业科技发展股份有限公司	云南省昆明市	云南省昆明市	新材料研究	18.98%		权益法核算
昆明金沙人化工有限责任公司	云南省汤丹镇	云南省汤丹镇	炸药及火工产品的生产及销售；金属材料、建材、化工等产品销售	24.80%		权益法核算
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	云南省玉溪市	云南省玉溪市	矿产品化验、检验等	48.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：本公司合营企业、联营企业均采用权益法核算。云南铜业科技发展股份有限公司持有18.98%股份，由于本公司董事属于该公司法定代表人，具有重大影响。

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

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	云南思茅山水铜业有限公司	云南思茅山水铜业有限公司
流动资产	722,508,842.13	654,374,039.76
其中：现金和现金等价物	76,733,448.72	21,054,673.64
非流动资产	1,240,774,360.47	1,280,325,762.92
资产合计	1,963,283,202.60	1,934,699,802.68
流动负债	1,084,018,850.84	1,065,905,494.31
非流动负债	101,300,444.45	100,426,195.53
负债合计	1,185,319,295.29	1,166,331,689.84
按持股比例计算的净资产份额	350,083,758.29	345,765,650.78
调整事项	18,644,999.40	18,644,999.40
--内部交易未实现利润	5,293,918.66	14,880,671.79
--其他	13,351,080.74	3,764,327.61
对合营企业权益投资的账面价值	367,884,808.36	364,410,650.18
营业收入	167,952,513.48	247,648,372.52
财务费用	9,082,621.26	14,082,272.73
所得税费用	2,573,450.51	6,919,269.96
净利润	7,720,351.52	26,694,862.15
综合收益总额	7,720,351.52	26,694,862.15
净资产	777,963,907.31	768,368,112.84

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	凉山矿业股份有限公司	云南铜业科技发展股份有限公司	昆明金沙人化工有限责任公司	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	凉山矿业股份有限公司	云南铜业科技发展股份有限公司	昆明金沙人化工有限责任公司	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司
流动资产	1,382,920,958.18	95,287,255.81	50,777,422.28	15,629,777.06	1,257,481,625.62	91,167,939.20	54,264,705.74	18,217,723.80
非流动资产	2,726,685.45	84,673,556.0	92,581,118.3	3,454,044.86	2,654,018.19	85,574,482.1	95,572,420.5	3,749,804.12

	5.86	4	4		6.68	5	6	
资产合计	4,109,606,414.04	179,960,811.85	143,358,540.62	19,083,821.92	3,911,499,822.30	176,742,421.35	149,837,126.30	21,967,527.92
流动负债	1,922,686,230.19	20,671,932.39	53,710,947.78	2,267,133.81	1,895,531,503.39	18,480,320.78	57,442,241.55	3,913,767.60
非流动负债	6,627,568.68	333,333.29	9,000,000.00	556,235.46	7,696,190.42	516,666.65	10,800,000.00	7,451,836.04
负债合计	1,929,313,798.87	21,005,265.68	62,710,947.78	2,823,369.27	1,903,227,693.81	18,996,987.43	68,242,241.55	11,365,603.64
净资产	1,994,372,928.59	137,467,279.14	80,647,592.84	16,260,452.65	1,828,576,103.80	135,735,624.60	81,594,884.75	10,601,924.28
按持股比例计算的净资产份额	398,874,585.72	26,091,945.61	20,000,603.02	7,805,017.27	365,715,220.76	25,763,269.31	20,235,531.42	5,088,923.65
调整事项	17,312,572.90	151,675.97			17,312,572.90	151,675.97		
--商誉	17,312,572.90	151,675.97			17,312,572.90	151,675.97		
对联营企业权益投资的账面价值	411,289,045.46	26,253,202.91	19,970,330.36	7,798,648.83	383,027,793.66	25,914,945.28	20,235,531.42	5,088,923.65
营业收入	2,243,233,512.51	48,989,842.44	30,346,532.43	13,604,133.89	2,352,847,071.04	43,536,225.46	30,681,187.69	4,664,973.37
净利润	141,306,259.02	1,782,134.50	-1,069,359.11	7,310,630.82	82,276,211.72	1,244,574.68	913,191.73	308,955.21
其他综合收益	13,162,300.00							
综合收益总额	154,468,559.02	1,782,134.50	-1,069,359.11	7,310,630.82	82,276,211.72	1,244,574.68	913,191.73	308,955.21
本年度收到的来自联营企业的股利				798,482.79				

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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		3,272,475.43	3,272,475.43
下列各项按持股比例计算的合计数		--	--
联营企业：		--	--
下列各项按持股比例计算的合计数		--	--

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 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：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营进行融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司亦开展衍生交易，主要包括阴极铜期货合约，目的在于管理因阴极铜市场价格的波动，带来的阴极铜等铜产品的预期销售未来现金流量可能发生的波动风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

### 1.金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额			合计
	被指定为有效套期工 具的衍生工具	贷款和应收款项	可供出售金融资产	
应收票据		20,930,563.72		20,930,563.72
应收账款		1,131,343,701.05		1,131,343,701.05
应收利息				
应收股利		160,574,229.69		160,574,229.69
其他应收款		482,485,434.37		482,485,434.37
包含在其他流动资产中的金融资产	336,929,804.29			336,929,804.29
可供出售金融资产			185,889,917.12	185,889,917.12
长期应收款		195,179,827.53		195,179,827.53
合计	336,929,804.29	1,990,513,756.36	185,889,917.12	2,513,333,477.77

接上表：

金融资产项目	期初余额			合计
	被指定为有效套期工 具的衍生工具	贷款和应收款项	可供出售金融资产	
应收票据		13,480,036.32		13,480,036.32
应收账款		680,993,272.45		680,993,272.45
应收利息				
应收股利		160,574,229.69		160,574,229.69
其他应收款		322,752,100.26		322,752,100.26
包含在其他流动资产中的金融资产	794,637,144.39			794,637,144.39
可供出售金融资产			277,227,634.08	277,227,634.08
长期应收款		195,179,827.53		195,179,827.53
合计	794,637,144.39	1,372,979,466.25	277,227,634.08	2,444,844,244.72

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		合计
	以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		13,604,813,014.56	13,604,813,014.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,049,323.20		4,049,323.20
应付票据		632,162,515.30	632,162,515.30
应付账款		3,148,027,135.44	3,148,027,135.44
应付利息		68,222,300.13	68,222,300.13

应付股利		16,645,080.85	16,645,080.85
其他应付款		465,712,968.49	465,712,968.49
1年内到期的非流动负债		375,416,439.59	375,416,439.59
长期借款		2,893,000,000.00	2,893,000,000.00
长期应付款		575,157,708.98	575,157,708.98
合计	4,049,323.20	21,779,157,163.34	21,783,206,486.54

接上表：

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		11,230,048,357.60	11,230,048,357.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,637,213.39		3,637,213.39
应付票据		532,162,515.30	532,162,515.30
应付账款		2,711,798,452.66	2,711,798,452.66
应付利息		73,745,772.32	73,745,772.32
应付股利		9,304,757.21	9,304,757.21
其他应付款		730,189,259.28	730,189,259.28
1年内到期的非流动负债		252,948,378.63	252,948,378.63
长期借款		2,051,000,000.00	2,051,000,000.00
长期应付款		585,831,492.80	585,831,492.80
合计	3,637,213.39	18,177,028,985.80	18,180,666,199.19

## 2.信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，且公司采取先款后货的交易模式，本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司采取了对应收账款余额向信用保险公司投保的信用增级措施。

本公司没有发生减值（单独或组合均未发生减值）的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额		
	合计	未逾期且未减值	逾期
			1个月以内 1至3个月 或其他适当时间段
应收票据	20,930,563.72	20,930,563.72	

其他应收款	421,108,432.26	421,108,432.26
应收股利	160,574,229.69	160,574,229.69
其他流动资产	336,929,804.29	336,929,804.29
可供出售金融资产	185,889,917.12	185,889,917.12
合计	<u>1,125,432,947.08</u>	<u>1,125,432,947.08</u>

接上表：

项目	期初余额			
	合计	未逾期且未减值	逾期	
			1个月以内	1至3个月 或其他适当时间段
应收票据	13,480,036.32	13,480,036.32		
其他应收款	282,863,005.11	282,863,005.11		
应收股利	160,574,229.69	160,574,229.69		
其他流动资产	794,637,144.39	794,637,144.39		
可供出售金融资产	277,227,634.08	277,227,634.08		
合计	<u>1,528,782,049.59</u>	<u>1,528,782,049.59</u>		

截止2018年6月30日，无已逾期但未减值的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收票据、其他应收款、其他流动资产及可供出售金融资产。

### 3.流动风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险，既考虑金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、可转换债券、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司实时监控短期和长期资金需求，确保维持充裕的现金储备。财务部门管理本公司的资金在正常范围内使用并确保其被严格控制。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

项目	期末余额			合计
	1年以内	1年以上至5年	5年以上	
短期借款	13,604,813,014.56			13,604,813,014.56
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,049,323.20			4,049,323.20
应付票据	632,162,515.30			632,162,515.30
应付账款	2,980,654,761.01	167,372,374.43		3,148,027,135.44
应付利息	68,222,300.13			68,222,300.13
应付股利		8,980,717.42		8,980,717.42
其他应付款	298,665,267.94	167,047,700.55		465,712,968.49
1年内到期的非流动负债	375,416,439.59			375,416,439.59

长期借款		2,893,000,000.00	2,893,000,000.00
长期应付款		575,157,708.98	575,157,708.98
合计	<u>17,963,983,621.73</u>	<u>3,811,558,501.38</u>	<u>21,775,542,123.11</u>

接上表：

项目	期初余额			合计
	1年以内	1年以上至5年	5年以上	
短期借款	11,230,048,357.60			11,230,048,357.60
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,637,213.39			3,637,213.39
应付票据	532,162,515.30			532,162,515.30
应付账款	2,602,818,103.47	108,980,349.19		2,711,798,452.66
应付利息	73,745,772.32			73,745,772.32
应付股利		9,304,757.21		9,304,757.21
其他应付款	607,984,505.73	122,204,753.55		730,189,259.28
1年内到期的非流动负债	252,948,378.63			252,948,378.63
长期借款		2,051,000,000.00		2,051,000,000.00
长期应付款		585,831,492.80		585,831,492.80
合计	<u>15,303,344,846.44</u>	<u>2,877,321,352.75</u>		<u>18,180,666,199.19</u>

## 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

单位：元

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	--	--	--	--
（2）权益工具投资	153,618,417.12			153,618,417.12
（二）其他流动资产				
1、商品期货合约	336,929,804.29			336,929,804.29
（三）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
1、商品期权合约	4,049,323.20			4,049,323.20
二、非持续的公允价值计	--	--	--	--

量				
---	--	--	--	--

## 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

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

非上市的可供出售权益性工具，采用估值技术确定公允价值。本公司对无控制权、无重大影响的权益性投资因无法取得相关估值资料，根据会计准则采用成本法计量。

本公司根据最终控制方的批准，出售的铜期货期权只允许到期结算，不得提前转让，公司对出售的铜期货期权在结算前采用成本法计量。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
云南铜业(集团)有限公司	云南省昆明市	有色金属及贵金属的生产、销售	196,078.43 万元	45.01%	45.01%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益 1.在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益 3.在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
云南亚太矿冶环保产业有限公司	重大影响
凉山矿业股份有限公司	重大影响
云南铜业科技发展股份有限公司	重大影响
昆明金沙人化工有限责任公司	重大影响
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	重大影响
云南思茅山水铜业有限公司	重大影响

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
云南云铜锌业股份有限公司	同一最终控制方
云南铜业房地产开发有限公司	同一最终控制方
会理县马鞍坪矿山废石综合利用有限责任公司	同一最终控制方
会理县万通矿业有限责任公司	同一最终控制方
会理县五龙富民矿业有限责任公司	同一最终控制方
云南楚雄思远投资有限公司	同一最终控制方
大姚桂花铜选冶有限公司	同一最终控制方
云南铜业压铸科技有限公司	同一最终控制方
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	同一最终控制方
云南迪庆有色金属有限责任公司	同一最终控制方
中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司	同一最终控制方
云南铜业（集团）钛业有限公司	同一最终控制方
昆明云铜投资有限公司	同一最终控制方
磨憨光明采选有限责任公司	同一最终控制方
云南明晨进出口有限公司	同一最终控制方
弥渡县九顶山矿业有限公司	同一最终控制方
中国云南国际经济技术合作公司	同一最终控制方
中国有色金属工业昆明勘察设计院有限公司	同一最终控制方
中铝洛阳铜业有限公司	同一最终控制方
中铝国际贸易有限公司	同一最终控制方
中铝华中铜业有限公司	同一最终控制方
中铝昆明铜业有限公司	同一最终控制方
云南云铜合金材料有限公司	同一最终控制方
中国有色金属长沙勘察设计院有限公司	同一最终控制方
长沙有色冶金设计研究院有限公司	同一最终控制方
云晨期货有限责任公司	同一最终控制方
昆明澳通化工有限公司	同一最终控制方
大姚六直电解铜有限责任公司	同一最终控制方
玉溪云铜房地产开发有限公司	同一最终控制方
云南云铜东力传动设备有限公司	同一最终控制方
中矿(宁德)有限公司	同一最终控制方
中铝工服科技有限公司	同一最终控制方

中铝山东工程技术有限公司	同一最终控制方
中铝广西有色稀土贸易有限公司	同一最终控制方
山东铝业有限公司	同一最终控制方
山东铝业职业学院	同一最终控制方
中铝山西铝业有限公司	同一最终控制方
中国有色金属工业第六冶金建设公司	同一最终控制方
中国云铜(澳大利亚)投资开发有限公司	同一最终控制方
中铝工业服务有限公司	同一最终控制方
中铝国际山东建设有限公司	同一最终控制方
中铝润滑科技有限公司	同一最终控制方
中铝山东有限公司	同一最终控制方
中铝万成山东建设有限公司	同一最终控制方
香格里拉市鼎立矿业有限责任公司	同一最终控制方
中国铝业股份有限公司	同一最终控制方
西南铝业(集团)有限责任公司	同一最终控制方
青海鸿鑫矿业有限公司	同一最终控制方
香格里拉县洪鑫矿业有限责任公司	同一最终控制方
云南柯泰实业有限公司	同一最终控制方
昆明云铜电工器材有限公司	同一最终控制方
云南云铜稀贵新材料有限公司	同一最终控制方
中铝物流集团中州有限公司	同一最终控制方
云南鼎泰投资有限公司	同一最终控制方
云南恒业志绅工贸集团有限公司	子公司的参股股东
中铝沈阳有色金属加工有限公司	同一最终控制方
九龙县雅砻江矿业有限责任公司	参股企业的子公司
洛阳金诚建设监理有限公司	同一最终控制方
上海滇晟商贸有限公司	同一最终控制方
中铝国贸香港有限公司	同一最终控制方
中铝财务有限责任公司	同一最终控制方
昆明汤丹冶金有限责任公司	子公司的参股公司
昆明滥泥坪冶金有限责任公司	子公司的参股公司
昆明因民冶金有限责任公司	子公司的参股公司
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	子公司的参股公司
福建省投资开发集团有限责任公司	子公司的参股股东

云南凯通（集团）有限公司	子公司的参股股东
云南易门经一工贸有限责任公司	子公司的参股股东
云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	子公司的参股股东
云南铜业凯通有色金属有限公司	子公司的参股股东的重要子公司
四川里伍铜业股份有限公司	本公司参股公司
昆明云铜杆业有限公司	母公司的参股公司
云铜铁峰选矿药剂有限公司	受母公司的子公司重大影响
谦比希铜冶炼有限公司	受母公司重大影响
玉溪市世达商贸有限公司	子公司的参股股东
重庆西南铝运输有限公司	最终控制方的参股公司
贵阳新宇建设监理有限公司	同一最终控制方
云南三益有色金属储运有限责任公司	同一最终控制方
云南云铜马关有色金属有限责任公司	受母公司重大影响
中铝保险经纪(北京)股份有限公司	同一最终控制方
中铝招标有限公司	同一最终控制方
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	同一最终控制方
中色十二冶金建设有限公司	同一最终控制方
淄博东山实业有限公司	同一最终控制方
中色科技股份有限公司	同一最终控制方
中铝物流集团有限公司	同一最终控制方
山西晋正建设工程项目管理有限公司	同一最终控制方
河南中铝装备有限公司	同一最终控制方
中油中铝（大连）石油化工有限公司	受最终控制方重大影响
河南长兴实业有限公司	最终控制方参股公司
河南华顺天成科技有限公司	受最终控制方重大影响
中国铜业有限公司	同一最终控制方
MINERA CHINALCO PERU S.A.	同一最终控制方
杭州耐特阀门股份有限公司	受最终控制方重大影响

其他说明

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
MINERA CHINALCO PERU S.A.	采购铜精矿	287,631,995.82	3,100,000,000.00	否	
河南华顺天成科技 有限公司	采购材料	395,555.55	1,000,000.00	否	
河南长兴实业有限 公司	采购材料	796,032.47	1,050,000.00	否	
河南中铝装备有限 公司	采购材料	6,324.79	50,000.00	否	
九龙县雅砻江矿业 有限责任公司	采购铜精矿	27,761,801.37	41,719,936.14	否	34,912,435.39
昆明澳通化工有限 公司	采购原料		800,000.00	否	346,500.00
昆明云铜投资有限 公司	采购材料	341,931.03	600,000.00	否	
凉山矿业股份有限 公司	采购阳极铜	219,927,337.10	256,940,000.00	否	
洛阳金诚建设监理 有限公司	工程费用	1,147,311.32	1,886,800.00	否	
谦比希铜冶炼有限 公司	采购粗铜	1,090,081,771.79	3,100,000,000.00	否	1,069,948,900.12
山东铝业有限公司	采购材料、劳务费	3,885,787.40	15,684,615.38	否	234,739.30
山西晋正建设工程 项目管理有限公司	工程费用	1,470,933.95	2,443,400.00	否	
中铝山西铝业有限 公司	采购材料		6,000.00	否	613,333.33
上海滇晟商贸有限 公司	期货咨询费	54,481.13	60,000.00	否	
四川里伍铜业股份 有限公司	采购铜精矿	47,226,256.19	51,254,036.58	否	36,133,549.42
玉溪晨兴矿冶科技 开发有限公司	化验费	5,910,665.72	15,426,415.09	否	3,342,509.25
云晨期货有限责任 公司	期货手续费	1,711,765.45	5,036,452.83	否	1,445,429.13
云南楚雄思远投资 有限公司	铜精矿	124,394.94	124,394.94	否	17,346,063.90
云南迪庆有色金属	采购原料	496,281,657.36	826,827,042.00	否	

有限责任公司						
云南思茅山水铜业有限公司	采购原料	153,281,351.63	434,813,300.00	否		
云南铜业（集团）有限公司	采购阳极铜	708,421,922.67	2,300,000,000.00	否		2,079,801,885.30
云南铜业科技发展股份有限公司	技术服务费	34,598.49	34,598.49	否		
云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	技术服务	4,279,999.99	7,500,000.00	否		645,471.68
云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	采购材料	5,241,748.51	10,970,000.00	否		24,358,801.67
云南云铜东力传动设备有限公司	采购备件	3,446,959.64	7,385,521.69	否		689,003.57
云南云铜合金材料有限公司	加工费	417,692.31	1,000,000.00	否		
云南云铜锌业股份有限公司	粗铜	5,525,974.44	20,000,000.00	否		
长沙有色冶金设计研究院有限公司	工程费用、租金	1,014,885,574.80	2,390,930,000.00	否		158,255,375.10
中国铜业有限公司	采购阳极铜	457,474,606.15	1,280,365,000.00	否		
中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	勘察费、设计费		604,304.00	否		1,361,045.05
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	技术服务	6,896,480.62	20,243,860.38	否		5,911,255.98
中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司	勘察设计费用	1,069,641.51	3,928,514.34	否		2,592,452.84
中国云南国际经济技术合作公司	采购材料			否		1,900,000.02
中国云铜（澳大利亚）投资开发有限公司	采购铜精矿	716,416,693.21	1,958,400,000.00	否		567,278,464.88
中矿（宁德）有限公司	采购铜精矿	467,691,798.87	1,880,000,000.00	否		275,042,462.47
中铝工服科技有限公司	采购材料			否		3,136,231.78
中铝工业服务有限	采购材料	1,699,124.45	7,126,984.97	否		10,400,855.46

公司					
中铝国际山东建设有限公司	修理费、工程费用	1,107,638.45	2,000,000.00	否	900,900.90
中铝昆明铜业有限公司	采购材料	542,008.55	11,072,008.55	否	1,201,311.07
中铝润滑科技有限公司	采购材料	3,269,776.92	9,879,560.86	否	955,253.75
中铝山东工程技术有限公司	采购设备	9,205,128.20	15,718,150.00	否	1,479,552.08
中铝山东有限公司	劳务费	896,440.65	3,723,400.00	否	
中铝万成山东建设有限公司	在建工程	896,699.72	2,522,886.32	否	3,410,871.84
中铝物流集团有限公司	物流劳务	2,612,879.06	5,045,045.05	否	
中油中铝（大连）石油化工有限公司	采购材料	1,776,578.95	6,500,000.00	否	
淄博东山实业有限公司	劳务费	295,417.06	1,220,000.00	否	
中色科技股份有限公司	工程费用		5,254,433.96	否	
中铝国际贸易有限公司	期货手续费		2,030,000.00	否	
中色十二冶金建设有限公司	工程费用		17,336,400.00	否	
昆明云铜电工器材有限公司	材料		2,500,000.00	否	
杭州耐特阀门股份有限公司	设备		250,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
大姚桂花铜选冶有限公司	销售材料		592,529.93
大姚六直电解铜有限责任公司	销售水电	510,414.83	1,542,089.58
昆明金沙人化工有限责任公司	销售水电	142,429.84	
凉山矿业股份有限公司	销售铜精矿、材料	1,652,221,932.62	343,846,523.33
谦比希铜冶炼有限公司	劳务收入	471,698.11	
青海鸿鑫矿业有限公司	辅助材料销售（劳保工装）	1,780,097.01	

山东铝业有限公司	培训收入	67,992.45	
西南铝业(集团)有限责任公司	销售产品	5,351,303.08	
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	材料销售、场地租赁	34,283.10	
玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	售水电	17,903.60	
云南迪庆有色金属有限责任公司	销售材料、辅助材料销售(劳保工装)	8,743,066.92	
云南迪庆有色金属有限责任公司	技术服务收入、资金占用费	1,528,519.38	575,359.20
云南三益有色金属储运有限责任公司	辅助材料销售(劳保工装)	1,756.04	
云南铜业(集团)钛业有限公司	辅助材料销售(劳保工装)	2,370.69	
云南铜业(集团)有限公司	辅助材料销售(劳保工装)	41,858.97	
云南铜业(集团)有限公司	技术服务收入	471,698.11	471,698.11
云南铜业古河电气有限公司	销售商品		95,845.00
云南铜业科技发展股份有限公司	销售产品	12,429,083.36	13,066,062.92
云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	销售水电	8,137.32	
云南云铜东力传动设备有限公司	辅助材料销售(劳保工装)	16,333.33	
云南云铜合金材料有限公司	销售产品	12,154,463.85	
云南云铜合金材料有限公司	销售水电	68,311.56	
云南云铜锌业股份有限公司	销售代理收入	1,128,856.91	
云南云铜锌业股份有限公司	销售锌精矿、辅助材料销售(劳保工装)	8,332,300.93	44,641,937.51
云南云铜锌业股份有限公司	销售水电	24,304,748.20	
云铜铁峰选矿药剂有限公司	销售商品		797.75
中国铝业股份有限公司	销售材料	4,284,781.89	642,670.74
中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	销售材料	39,853.77	53,413.78
中矿(宁德)有限公司	劳务收入	3,966,592.07	8,990,363.18
中铝国际贸易有限公司	销售产品	1,480,492.92	
中铝国贸香港有限公司	销售产品	113,931,111.47	
中铝昆明铜业有限公司	销售产品	3,569,211,314.15	2,254,819,413.29

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
云南铜业科技发展股份有限公司	房屋租赁	180,726.18	
长沙有色冶金设计研究院有限公司	车辆	18,000.28	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中铝（上海）有限公司	房屋租赁	983,081.00	
云南铜业（集团）有限公司	土地租赁	4,112,612.61	

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

云南铜业（集团）有限公司（注 1）	1,200,000,000.00	2017 年 02 月 28 日	2018 年 09 月 01 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	4,000,000.00	2017 年 09 月 29 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	28,000,000.00	2017 年 12 月 18 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	60,000,000.00	2017 年 12 月 26 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	2,648,000.00	2018 年 01 月 25 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	7,432,000.00	2018 年 01 月 25 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	5,868,000.00	2018 年 02 月 01 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	10,800,000.00	2018 年 02 月 08 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	28,000,000.00	2018 年 02 月 09 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	21,200,000.00	2018 年 02 月 09 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	9,252,000.00	2018 年 03 月 02 日	2027 年 07 月 28 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	10,800,000.00	2018 年 03 月 06 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	40,000,000.00	2018 年 04 月 03 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	20,000,000.00	2018 年 04 月 16 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	8,000,000.00	2018 年 04 月 27 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	24,000,000.00	2018 年 04 月 28 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	26,000,000.00	2018 年 05 月 25 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	29,200,000.00	2018 年 05 月 29 日	2026 年 11 月 15 日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注 2）	24,800,000.00	2018 年 05 月 30 日	2018 年 05 月 30 日	否

福建省投资开发集团有限责任公司（注2）	40,000,000.00	2018年05月31日	2026年11月15日	否
福建省投资开发集团有限责任公司（注2）	160,000,000.00	2018年06月22日	2026年11月15日	否

## 关联担保情况说明

注1：根据云南铜业（集团）有限公司于2017年7月31日和2017年8月31日与中国进出口银行云南省分行分别签订的担保保证合同，云南铜业（集团）有限公司为云南铜业股份有限公司上述1,200,000,000.00元的银行借款所形成的债务提供连带责任保证。保证期限：自2017年8月1日至2018年9月1日上述借款合同项下的债务履行期届满之日止。

注2：根据福建省投资开发集团有限责任公司2018年6月22日与建设银行宁德分行、中国进出口银行福建省分行、中铝财务有限责任公司签订的银团贷款保证合同（于2017年7月19日、2017年12月21日、2018年3月22日与建设银行宁德分行签订的最高额保证合同同时终止），福建省投资开发集团有限责任公司为中铝东南铜业有限公司1,400,000,000.00元的银行借款所形成的债务按股比40%提供连带责任保证。保证期限：自2017年9月28日至2018年6月22日借款形成的债务履行期届满之日止。

## (5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,163,438.30	832,300.00

## (7) 其他关联交易

## (a) 提供能源

能源供应方	能源购买方	本年	上年	定价政策
云南金沙矿业股份有限公司	昆明金沙人化工有限责任公司	142,429.84	331,644.37	市场价
合计	—	142,429.84	331,644.37	—

## (b) 在关联方金融机构中的存款

根据本公司于2016年9月7日第三次临时股东大会审议通过的《云南铜业股份有限公司关于与中铝财务有限责任公司签订〈金融服务协议〉的议案》，本公司与中铝财务有限责任公司（本公司实际控制人中国铝业公司的金融类全资子公司，以下简称“中铝财务公司”）在2015年签订的《金融服务协议》基础上继续签订了《金融服务协议》。根据《金融服务协议》，中铝财务公司向本公司及其合并范围内的相关子公司提供存款、结算、信贷及其他金融服务；该协议经双方签署并经过相关法律程序后生效，有效期为三年，自2016年8月29日开始计算。

根据《金融服务协议》，双方就交易限额及交易的定价约定如下：

#### 1) 交易限额

①.存款服务：在该协议有效期内，在上市公司监管要求允许范围内，日存款余额（含应计利息）最高不超过人民币12亿元；

②.信贷服务：在本协议有效期内，日贷款余额（包括应计利息）最高不超过人民币30亿元；

③.结算服务：在本协议有效期内，中铝财务公司为本公司提供的结算服务不收取任何费用；

④.其他金融服务：在本协议有效期内，中铝财务公司为本公司提供其他金融服务所收取的所有服务费用不超过人民币500万元。

#### 2) 交易的定价

①.存款服务：中铝财务公司为本公司提供存款服务的存款利率按照中国人民银行统一颁布的同期同类存款的存款利率上限范围内，优于同期中国国内主要商业银行同类存款利率；

②.结算服务：中铝财务公司免费为本公司提供上述结算服务；

③.信贷服务：中铝财务公司承诺向本公司提供优惠的贷款利率，在符合相关监管条件下，按照中国人民银行统一颁布的同期同类贷款的贷款利率下浮不低于5%执行。合并报表范围内的相关子公司贷款利率按照不高于同期同类贷款的基准利率执行；

④.其他金融服务：中铝财务公司就提供其他金融服务所收取的费用，须符合中国人民银行或中国银行业监督管理委员会就该类型服务规定的收费标准，且将不高于中国国内主要商业银行就同类金融服务所收取的费用或中铝财务公司向中国铝业公司及其集团成员单位提供同类金融服务的费用，以较低者为准。

截止2018年6月30日，本公司在中铝财务公司的存款为1,001,452,577.85元，收取存款利息6,119,152.49元；短期借款期末余额580,000,000.00元，长期借款期末余额616,000,000.00元，支付的短期借款利息9,678,991.69元，支付的长期借款利息14,087,022.22元。除以上项业务外，未与中铝财务公司发生其他关联交易。

#### (c) 在关联方金融机构中的租赁

根据本公司于2016年4月29日第一次临时股东大会审议通过的《云南铜业股份有限公司关于与中铝融资租赁有限公司签订<融资租赁合作框架协议>的关联交易的议案》，本公司与中铝融资租赁有限公司（本公司实际控制人中国铝业公司的金融类全资子公司，以下简称“中铝租赁公司”）签订了《融资租赁合作框架协议》。根据《融资租赁合作框架协议》，中铝租赁公司向本公司及其控股子公司提供融资租赁服务；该协议经双方有权审批机构批准并签署后生效，有效期为三年，在有效期满前30日，如任何一方未向对方提出终止协议的要求，本协议自动展期，上述展期不受次数限制。

根据《融资租赁合作框架协议》，双方就租赁限额及租赁的定价约定如下：

#### 1) 租赁限额

余额不高于人民币20亿元。

#### 2) 租赁定价

不高于国内第三方融资租赁公司提供的同种类服务的融资成本。

#### 3) 租赁方式

售后回租方式。

## 4) 回购方式

租赁期满，以人民币1元的名义价格“届时现状”留购租赁物。

截止2018年6月30日，本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司在中铝融资租赁有限公司的融资租赁余额为522,056.27元，偿还融资租赁本金377,954.97元，支付融资租赁利息36,758.48元；本公司子公司云南迪庆矿业开发有限责任公司在中铝融资租赁有限公司的融资租赁余额为1,079,056.28元，偿还融资租赁本金360,816.20元，支付融资租赁利息53,897.25元。本公司在中铝融资租赁有限公司的融资租赁余额为489,336,825.28元，偿还融资租赁本金38,000,000元，支付融资租赁利息42,130,058.52元。除以上项业务外，未与中铝租赁公司发生其他关联交易。

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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	云南云铜锌业股份有限公司	1,675,566.33		1,627,113.74	
应收账款	中铝昆明铜业有限公司	410,151,963.70		42,845.00	
应收账款	凉山矿业股份有限公司	341,474,782.91			
应收账款	云南铜业科技发展股份有限公司	3,892,510.33		1,736,498.54	
应收账款	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	358.00		358.00	
应收账款	云南思茅山水铜业有限公司	24,209,080.20	1,335,492.21	13,355,523.33	1,335,552.33
应收账款	云南云铜东力传动设备有限公司	19,110.00			
应收账款	云南云铜合金材料有限公司	720.00			
应收账款	云南迪庆有色金属有限责任公司	13,666,800.62	347,838.40	11,458,563.98	366,275.19
应收账款	云南三益有色金属储运有限责任公司	2,037.00			
应收账款	香格里拉县洪鑫矿业有限责任公司	6,341,947.92	6,341,947.92	6,341,947.92	6,341,947.92
应收账款	弥渡县九顶山矿业	5,798,077.96	5,798,077.96	5,798,077.96	5,798,077.96

	有限公司				
应收账款	会理县马鞍山 废石综合利用有限 责任公司	600,065.10		1,138,659.70	
应收账款	会理县五龙富民矿 业有限责任公司	328,680.00			
应收账款	凉山矿业股份有限 公司	302,046.00		207,909,862.30	
应收账款	香格里拉市鼎立矿 业有限责任公司	519,036.80		190,000.00	
应收账款	中国铝业股份有限 公司	971,277.06		175,830.96	
应收账款	昆明滥泥坪冶金有 限责任公司	70,048.50	14,009.70		
应收账款	昆明汤丹冶金有限 责任公司	39,305.55	7,861.11		
应收账款	云南铜业科技发展 股份有限公司	200,000.00			
应收账款	云南柯泰实业有限 公司	3,760,906.45	3,760,906.45	3,760,906.45	
应收账款	大姚桂花铜选冶有 限公司	12,974,522.15	12,974,522.15	12,974,522.15	12,974,522.15
应收账款	大姚六苴电解铜有 限责任公司	29,396,378.50	29,396,378.50	29,437,327.57	29,437,327.57
应收账款	云南云铜马关有色 金属有限责任公司	528,366.40			
应收账款	磨憨光明采选有限 责任公司	255,750.00		255,750.00	106,945.16
应收账款	中矿（宁德）有限公 司			666,138.30	
小计		857,179,337.48	59,977,034.40	296,869,925.90	56,360,648.28
其他应收款	云南铜业（集团）有 限公司	131,419,676.15		126,699,408.91	
其他应收款	云南云铜锌业股份 有限公司	10,929,928.94		4,772,859.61	
其他应收款	中铝昆明铜业有限 公司	2,567,022.40	2,562,586.46	2,562,586.46	2,562,586.46
其他应收款	中铝国际贸易有限 公司	127,887,103.77			

其他应收款	云南云铜合金材料有限公司	28,738.36		10,346.04	
其他应收款	谦比希铜冶炼有限公司	500,000.00			
其他应收款	中铝保险经纪(北京)股份有限公司	256,800.00			
其他应收款	云南楚雄思远投资有限公司	105,019.91			
其他应收款	香格里拉市鼎立矿业有限责任公司	4,218.37			
其他应收款	昆明金沙人化工有限责任公司	965.52			
其他应收款	云南云铜东力传动设备有限公司	15,969.86			
其他应收款	玉溪云铜房地产开发有限公司	867,200.95			
其他应收款	云南铜业科技发展股份有限公司	1,520.58			
其他应收款	中铝招标有限公司	80,000.00			
其他应收款	云南迪庆有色金属有限责任公司	127,921.45		1,235,673.00	
其他应收款	云南明晨进出口有限公司	60,737,606.66	60,737,606.66	60,737,606.66	60,737,606.66
其他应收款	昆明云铜杆业有限公司			296,387.93	53,144.18
其他应收款	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司			12,751.20	
其他应收款	云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司			2,391.08	
小计		335,529,692.92	63,300,193.12	196,330,010.89	63,353,337.30
预付款项	云南铜业(集团)有限公司	1,478,041.42			
预付款项	云南凯通(集团)有限公司	149,842.03			
预付款项	中油中铝(大连)石油化工有限公司	368,576.00			
预付款项	昆明澳通化工有限公司	30,900.00			

预付款项	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	1,140,242.46			
预付款项	山西晋正建设工程项目管理有限公司	38,500.00			
预付款项	洛阳金诚建设监理有限公司	21,500.00			
预付款项	云南云铜东力传动设备有限公司	252,694.84			
预付款项	谦比希铜冶炼有限公司	113,031,083.08			
预付款项	长沙有色冶金设计研究院有限公司	57,040,000.00		70,577,052.00	
预付款项	云南思茅山水铜业有限公司	139,891,429.90		142,167,751.11	
预付款项	云南迪庆有色金属有限责任公司			9,387,355.00	
预付款项	中铝山东工程技术有限公司			1,077,000.00	
预付款项	中矿(宁德)有限公司			1,008,376.01	
预付款项	云晨期货有限责任公司			150,000.00	
预付款项	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司			10,000.00	
预付款项	云南铜业科技发展股份有限公司	825,000.00			
预付款项	中铝昆明铜业有限公司	2,448,000.00			
小计		316,715,809.73		224,377,534.12	
应收股利	云南思茅山水铜业有限公司	160,574,229.69		160,574,229.69	
小计		160,574,229.69		160,574,229.69	
长期应收款	云南凯通(集团)有限公司	232,314,238.07	37,134,410.54	232,314,238.07	37,134,410.54
小计		232,314,238.07	37,134,410.54	232,314,238.07	37,134,410.54
银行存款	中铝财务有限责任	1,198,262,404.74		505,908,550.84	

	公司				
小计		1,198,262,404.74		505,908,550.84	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	凉山矿业股份有限公司	18,044,488.95	
应付账款	四川里伍铜业股份有限公司	3,681,340.80	
应付账款	云南铜业（集团）有限公司	66,649,270.80	149,467,427.94
应付账款	云南云铜铁峰选矿药剂有限公司	51,623.93	51,623.93
应付账款	云南云铜锌业股份有限公司	738,947.00	999,984.27
应付账款	中铝昆明铜业有限公司	121,810.46	
应付账款	中铝工服科技有限公司	10,770.00	
应付账款	云南云铜东力传动设备有限公司	1,446,293.84	1,780,907.24
应付账款	中矿(宁德)有限公司	32,295,338.11	
应付账款	中铝万成山东建设有限公司	259,565.89	205,320.30
应付账款	云南迪庆有色金属有限责任公司	88,266,630.03	
应付账款	中铝国际山东建设有限公司	4,486.03	914,781.45
应付账款	中国云铜(澳大利亚)投资开发有限公司	584,602,453.13	224,832,352.88
应付账款	中铝国贸香港有限公司	3,311,518.91	
应付账款	山东铝业有限公司	399,769.58	29,800.00
应付账款	昆明澳通化工有限公司	803,287.00	71,403.43
应付账款	中国铜业有限公司	11,843,321.91	
应付账款	中铝工业服务有限公司	3,598,071.66	755,510.00
应付账款	昆明云铜投资有限公司	164,827.60	
应付账款	中铝山西铝业有限公司	3,376.00	
应付账款	长沙有色冶金设计研究院有限公司	752,520,923.27	563,226,857.07
应付账款	中油中铝(大连)石油化工有限公司	182,775.40	
应付账款	河南长兴实业有限公司	79,800.00	

应付账款	河南华顺天成科技有限公司	12,000.00	
应付账款	云南楚雄思远投资有限公司	43,593.00	1,431,137.12
应付账款	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	757,678.76	1,668,371.61
应付账款	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	8,120,543.20	8,470,016.85
应付账款	云晨期货有限责任公司	150,000.00	
应付账款	中铝山东工程技术有限公司	565,950.00	388,950.00
应付账款	中铝山东有限公司	138,227.51	790,716.58
应付账款	中铝国际山东建设有限公司	23,016.91	
应付账款	昆明金沙人化工有限责任公司	643,334.40	
应付账款	云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	2,055,769.01	5,259,161.64
应付账款	中铝润滑科技有限公司	1,228,987.62	766,850.70
应付账款	长沙有色冶金设计研究院有限公司本部	102,900.00	
应付账款	中国云南国际经济技术合作公司	30,762.02	82,032.02
应付账款	贵阳新宇建设监理有限公司	24,493.00	
应付账款	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院	29,800.00	
应付账款	昆明云铜电工器材有限公司	162,279.00	
应付账款	大姚六直电解铜有限责任公司	319,925.90	319,925.90
应付账款	谦比希铜冶炼有限公司		41,983,033.09
应付账款	上海滇晟商贸有限公司		162,500.00
应付账款	中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司		54,125.00
应付账款	云南铜业科技发展股份有限公司		1,360.01
应付账款	云南迪庆有色金属有限责任公司	46,415,875.26	
小计		1,629,905,825.89	1,003,714,149.03
其他应付款	昆明云铜电工器材有限公司	29,651.84	
其他应付款	云晨期货有限责任公司	30,000.00	
其他应付款	中铝国际山东建设有限公司	40,117.03	535,782.61

其他应付款	中铝物流集团中州有限公司	200,000.00	
其他应付款	云南铜业房地产开发有限公 司	3,874.13	
其他应付款	云南铜业（集团）有限公司	50,777,169.07	44,270,398.27
其他应付款	中国云南国际经济技术合作 公司	150,000.00	
其他应付款	重庆西南铝运输有限公司	200,000.00	
其他应付款	中国铜业有限公司	16,000.00	
其他应付款	云南楚雄思远投资有限公司	47,392.60	
其他应付款	中国有色金属工业昆明勘察 设计研究院有限公司	46,025.10	
其他应付款	昆明澳通化工有限公司	5,000.00	
其他应付款	云南迪庆有色金属有限责任 公司	45,500,000.00	24,687,355.00
其他应付款	昆明金沙人化工有限责任公 司	1,018.37	
其他应付款	云南铜业（集团）有限公司	7,092.12	
其他应付款	云南云铜东力传动设备有限 公司	18,814.78	
其他应付款	云南玉溪经泰有色物资经贸 有限公司	326,580.00	
其他应付款	中国有色金属工业昆明勘察 设计研究院有限公司	107,013.41	205,251.96
其他应付款	中铝润滑科技有限公司	3,269.50	
其他应付款	中国有色金属工业昆明勘察 设计研究院有限公司	120,000.00	
其他应付款	长沙有色冶金设计研究院有 限公司	63,360.00	
其他应付款	中国云南国际经济技术合作 公司	150,000.00	
其他应付款	中铝国际贸易有限公司		416,722,695.65
其他应付款	上海滇晟商贸有限公司		20,000,000.00
其他应付款	中铝万成山东建设有限公司		8,949.18
小计		97,842,377.95	506,430,432.67
预收账款	昆明云铜电工器材有限公司	261,378.07	261,378.07
预收账款	昆明云铜投资有限公司	30,466.60	30,466.60
预收账款	谦比希铜冶炼有限公司	1,314,081.36	1,314,081.36

预收账款	云南云铜合金材料有限公司	537,388.81	
预收账款	大姚六直电解铜有限责任公司	112,431.00	
预收账款	中矿(宁德)有限公司	226,250.64	
预收账款	中铝昆明铜业有限公司		6,492,808.94
小计		2,481,996.48	8,098,734.97
应付股利	云南玉溪经泰有色物资经贸有限公司	4,587,310.37	4,880,117.42
应付股利	云南恒业志绅工贸集团有限公司	3,904,093.94	3,904,093.94
应付股利	玉溪市世达商贸有限公司	5,365,054.40	
应付股利	自然人股东	2,788,622.14	520,545.85
小计		16,645,080.85	9,304,757.21
短期借款	中铝财务有限责任公司	580,000,000.00	380,000,000.00
小计		580,000,000.00	380,000,000.00
长期借款	中铝财务有限责任公司	616,000,000.00	618,000,000.00
小计		616,000,000.00	618,000,000.00
应付利息	中铝财务有限责任公司		1,331,939.60
小计			1,331,939.60
应付票据	云南铜业(集团)有限公司		302,962,515.30
小计			302,962,515.30

## 7、关联方承诺

截止2018年6月30日，本公司无应披露重大承诺事项。

## 8、其他

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2018年6月30日，本公司无应披露重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### (1) 未决诉讼

原告	被告	案由	受理法院	涉案金额	案件进展情况
本公司	上海金山有色金属有限公司	欠款纠纷	上海市金山区人民法院	1,947,000.00	本案在执行阶段（注1）
本公司	上海生命科学生态环境国际合作有限公司	买卖合同纠纷	上海市浦东新区人民法院	5,106,523.41	本案在执行阶段（注2）
本公司	保定大利铜业有限公司	进出口代理合同纠纷	云南省高级人民法院、最高人民法院	162,582,658.26	本案在执行阶段（注3）
本公司	江门市江磁电工企业有限公司	买卖合同纠纷	云南省高级人民法院	83,240,245.54	本案在执行阶段（注4）
本公司	昆明万宝集源生物科技有限公司、云南中恒创新投资有限公司、云南恒宸房地产开发有限公司、高萍、黄佐兴、张世平、云南万龙投资有限公司、云南兰金商贸有限公司、张坤平	买卖合同纠纷	云南省高级人民法院	274,000,000.00	本案处于重审一审阶段（注5）
本公司	昆明恒鹏商贸有限责任公司、云南亿利通融资担保有限公司	买卖合同纠纷	昆明市五华区人民法院	1,014,570.10	本案处于执行阶段（注6）
本公司	天津天恒有色金属有限公司	买卖合同纠纷	云南省高级人民法院	120,791,833.39	本案处于待履行阶段（注

					7)
本公司	天津金链德金属材料有限公司	买卖合同纠纷	云南省高级人民法院	156,937,561.72	本案处于履行阶段(注8)
本公司	云南华城进出口贸易有限公司	买卖合同纠纷	五华区人民法院	1,783,660.45	本案处于执行阶段(注9)
本公司	云南凯通(集团)有限公司	股权转让合同纠纷	云南省高级人民法院	332,314,238.09	本案处于执行阶段(注10)
本公司子公 司-楚雄滇中 有色金属有 限责任公司	安宁金地化工有限公司	买卖合同纠纷	安宁市人民法院	1,937,181.70	本案处于执行阶段(注11)

注1: 上海金山有色金属有限公司欠本公司货款1,947,000.00元, 本公司于2010年7月21日诉至上海市金山区人民法院, 经审理, 上海市金山区人民法院出具(2010)金民二(商)初字第1240号民事调解书, 约定上海金山有色金属有限公司于2011年8月31日前分四次向本公司偿还欠款共计1,947,000.00元。截止到2011年9月, 上海金山有色金属有限公司仍未履行付款义务。本公司于2011年10月28日向法院申请强制执行, 现本案在执行阶段。

注2: 本公司于2007年2月采购上海生命科学生态环境国际合作有限公司高纯度阴极铜1,206.8吨, 已履行付款义务, 上海生命科学生态环境国际合作有限公司尚有89吨高纯阴极铜的增值税发票未开具, 发票金额为5,106,523.41元。2010年8月16日, 本公司将上海生命科学生态环境国际合作有限公司起诉至上海市浦东新区人民法院, 经审理, 上海市浦东新区人民法院出具(2010)浦民二(商)初字第2313号民事调解书, 约定上海生命科学生态环境国际合作有限公司应于2010年12月31日前向本公司开具金额为5,106,523.41元的增值税发票。2011年本公司尚未收到发票, 已于2011年8月8日向法院申请强制执行。截止本财务报告公告日, 本案仍在执行阶段。

注3: 保定大利铜业有限公司(以下简称“保定大利”)与本公司于2007年签订了《铜精矿代理进口协议》, 由本公司代保定大利进口铜精矿, 代保定大利支付了货款及银行费用等共计162,959,765.07元, 但保定大利一直未能付款。2008年4月21日本公司对保定大利进行了起诉, 2009年2月25日云南省高级人民法院作出了民事判决, 出具了民事判决书(2008)云高民三初字第1号, 判决保定大利在判决生效后30日归还本公司款项161,573,658.26元和自2008年6月20日至实际清偿日的利息, 保定大利支付本公司实现债权的费用1,009,000.00元。保定大利不服此判决, 向中华人民共和国最高人民法院提起上诉, 2009年10月21日, 经最高人民法院终审判决((2009)民二终字第56号): 驳回上诉, 维持原判。本公司已申请法院对保定大利位于保新公路南侧241,693.30平方米的土地使用权, 保定云铜的30%股权以及保定大利的办公楼及厂区房产等财产进行了财产保全。2010年本公司与保定大利签订协议, 收购保定大利所持保定云铜有色金属有限公司30%股份, 并将保定大利股权转让所得76,884,500.00元抵偿欠款, 该事项已于2010年3月4日完成工商变更手续。2011年保定大利偿还欠款10,000,000.00元, 2012年4月保定大利偿还债务5,000,000.00元。现本案仍在执行阶段, 截止2018年6月30日, 保定大利尚欠本公司68,901,841.96元, 已计提坏账准备68,901,841.96元。

注4: 2011年12月, 本公司与江门市江磁电工企业有限公司(以下简称“江门江磁”)签订《电工用铜线坯买卖合同》与《阴极铜买卖合同》, 约定2012年度江门江磁向本公司购买电工用铜线坯、阴极铜, 并用商业承兑汇票支付货款。合同签订后, 本公司按照约定向江门江磁提供了符合约定的货物, 江门江磁却未足额支付货款。截至2013年2月5日, 江门江磁尚欠本公司货款66,619,535.28元; 且因江门江磁未按期向中国民生银行股份有限公司昆明分行支付商业汇票款16,620,710.26元, 并造成本公司被银行追索并付款6,420,710.26元, 江门江磁共计欠本公司货款共计人民币83,240,245.54元。本公司多次追讨无果, 于2013年

2月5日向云南省高级人民法院提起诉讼。2013年3月6日，江门江磁向云南省高院提出管辖权异议；2013年4月，云南省高院驳回管辖权异议；2013年4月25日，江门江磁向最高院提出管辖权异议上诉；2013年10月10日，最高院就管辖权异议举行听证；2013年12月20日，最高院驳回江门江磁的管辖权异议；2014年5月19日，证据交换；2014年5月20日，云南省高院开庭审理。2014年12月本公司接到云南省高级人民法院对本公司起诉江门市江磁电工企业有限公司（以下简称“江门江磁”）一审判决书。判决主要内容如下：

1) 由江门江磁于本判决生效后十日内向本公司支付欠款本金69,652,348.58元及该款按中国人民银行规定的同期流动资金贷款利率上浮50%计算的逾期付款违约金，计算期间从2012年8月24日起计算至欠款实际付清之日止；

2) 由江门江磁于本判决生效后十日内向本公司支付律师费用63万元；

3) 如果江门江磁未能在本判决规定的期限内履行上述1)、2)项义务，本公司对江门江磁为其债务抵押的拦丝机、漆包线等设备、九辆车和质押担保的广发银行股份有限公司182,463股股份及基派生权益的拍卖、变卖的价款享有优先受偿权。

上述诉讼对公司本期利润或期后利润的可能影响：本次诉讼对公司本期利润和期后利润的影响将取决于诉讼的最终判决结果的执行情况，若此次诉讼我公司胜诉，且得到有效执行，公司将冲回部分坏账准备，增加当期收益。公司将根据诉讼的进展情况及时履行信息披露义务。

江门江磁不服一审判决，2014年12月就其中的律师费用向最高人民法院提起上诉，2015年5月21日二审开庭审理，公司于8月5日收到最高院判决：驳回上诉，维持原判。公司于2015年8月21日向省高院递交《强制执行申请书》，省高院于2015年9月1日立案，现本案属执行阶段，2017年12月25日，收到执行款30,000,000.00元，截止2018年6月30日，江门江磁尚欠本公司48,042,348.23元，已计提坏账准备48,042,348.23元。

注5：2012年2月1日，本公司与昆明万宝集源生物科技有限公司（以下简称“万宝公司”）签订《阴极铜买卖合同》，约定万宝公司向本公司购买阴极铜，并与商业承兑汇票支付货款。合同签订后，本公司按照约定履行合同，向万宝公司提供了合格的货物，万宝公司却未按约定履行付款义务。2013年1月10日万宝公司向本公司出具《债权确认书》，确认截止2013年1月10日万宝公司欠本公司货款人民币274,000,000元（大写：贰亿柒仟肆佰万元整），本公司于2013年7月11日向云南省高院提起诉讼，并查封相关资产。2014年12月，省高院组织开庭。2015年3月17日，本公司收到一审判决书。一审判决支持本公司货款本金1.94亿元，但主要抵押财产未支持。2015年3月30日，本公司向省高院递交了上诉状。2015年10月21日和2016年5月16日，最高院开庭审理。2017年1月4日，收到最高院裁定，发回重审；2017年9月26日开庭审理，现未判决。

针对万龙投资转让兰坪银矿股权有损偿还本公司债权一事，2015年4月9日，本公司向五华区法院递交了撤销《股权转让合同》的撤销申请书，2015年4月10日收到案件受理通知书。2015年4月14日向五华区法院申请查封兰坪银矿股权。2015年8月7日开庭审理，2016年3月23日，该案中止审理。

注6：2013年5月31日，本公司与昆明恒鹏商贸有限责任公司（简称“恒鹏商贸”）签订《铜精矿买卖合同》，约定由恒鹏商贸向本公司供应铜精矿，约定恒鹏商贸2013年交付给本公司的铜精矿含铜量不低于500吨。合同签订的同时，云南亿利通融资担保有限公司（简称“亿利通公司”）为恒鹏商贸在《铜精矿买卖合同》项下的债务提供连带担保。合同签订后，恒鹏商贸未按合同约定足额交付铜精矿给本公司，因此恒鹏商贸的行为已构成违约。

2014年12月，本公司向五华区法院起诉恒鹏商贸和亿利通公司，要求其承担违约金1,014,570.10元。法院于2015年5月18日开庭审理，本公司于2015年10月19日收到法院判决，判决主要内容为：（1）由恒鹏商贸支付违约金1,014,570.10元；（2）由亿利通公司承担连带清偿责任。

恒鹏商贸不服一审判决，向昆明市中院提起上诉，2016年3月22日二审开庭审理，本公司于6月份收到终审判决，二审法院审理后判决对方承担违约责任60万元。

2016年11月2日，本公司向昆明市五华区法院申请强制执行，现处在执行阶段。

注7：2011年12月23日，本公司与天津天恒有色金属有限公司（下称“天恒公司”）签订了《阴极铜买卖

合同》，约定天恒公司向本公司购买阴极铜，并就货物的数量、价格、买卖双方的权利义务等进行了具体约定。合同签订后，本公司按照约定履行合同，向天恒公司提供了合格的货物，天恒公司却未按约定履行付款义务。

2014年10月30日，本公司和天恒公司签订了《债权债务确认书》，双方确认，截止2014年10月30日，天恒公司欠本公司货款计人民币120,791,833.39元。同时张德江、秦淑珍和张浩铭以房屋所有权为天恒公司提供了抵押担保。

2015年8月6日，本公司向云南省高院提交诉讼材料；8月14日，省高院立案受理；10月19日，因天恒公司、张德江和秦淑珍提出管辖权异议，省高院开庭进行调查。11月23日收到《民事裁定书》，裁定驳回天恒公司、张德江和秦淑珍提出的管辖权异议。2015年12月1日，天恒公司通过云南省高院就管辖权提出上诉。2017年4月6日最高院作出“驳回上诉、维持原裁定”的裁定。2017年9月28日开庭审理，同年11月，一审本公司胜诉。法院主要判决：1、天恒公司向公司在判决书生效之日起支付货款120,791,833.39元；2、公司对张德江、秦淑珍、张浩铭房产拍卖、变卖或折价优先受偿；3、张德江承担连带清偿责任。2017年11月，张德江、秦淑珍、张浩铭不服一审判决，提起上诉。2018年5月25日，最高人民法院第五巡回法庭开庭审理，并于6月26日作出终审判决：判决驳回上诉，维持原判。

注8：2011年12月23日，本公司与天津金链德金属材料有限公司（下称“金链德公司”）签订了《阴极铜买卖合同》，约定金链德公司向本公司购买阴极铜，并就货物的数量、价格、买卖双方的权利义务等进行了具体约定。合同签订后，本公司按照约定履行合同，向金链德公司提供了合格的货物，金链德公司却未按约定履行付款义务。

2014年10月30日，本公司和金链德公司签订了《债权债务确认书》，双方确认，截止2014年10月30日，金链德公司欠本公司货款计人民币156,937,561.72元。同时张德江和秦淑珍以房屋所有权为金链德公司提供了抵押担保。

2015年8月6日，本公司向云南省高院提交诉讼料，8月14日，省高院立案受理，10月19日，因金链德公司、张德江和秦淑珍提出管辖权异议，省高院开庭进行调查。11月23日收到《民事裁定书》，裁定驳回金链德公司、张德江和秦淑珍提出的管辖权异议。2015年12月1日，金链德公司通过云南省高院就管辖权提出上诉。2017年4月6日最高院作出“驳回上诉、维持原裁定”的裁定。2017年9月28日开庭审理，一审本公司胜诉，法院主要判决：1、金链德公司向公司在判决书生效之日起支付货款156,937,561.72元；2、公司对张德江、秦淑珍房产拍卖、变卖或折价优先受偿；3、张德江承担连带清偿责任。2017年11月，张德江、秦淑珍不服一审判决，提起上诉。2018年5月25日，最高人民法院第五巡回法庭开庭审理，并于6月26日作出终审判决：判决驳回上诉，维持原判。

注9：2011年2月12日，本公司与云南华城进出口贸易有限公司（以下简称“华城公司”）签订了《阴极铜买卖合同》（合同编号Cu2011-zb15），约定华城公司向本公司购买阴极铜。合同签订后，本公司与华城公司在2012年1月以前，均按合同约定履行了各自义务。

2012年2月，华城公司按暂估货款57,049.47元/吨的价格向本公司预付了600吨阴极铜货款，2012年2月7日，本公司向华城公司交付阴极铜600.278吨。2012年2月23日，本公司和华城公司按合同结算条款进行计算，华城公司所提货物结算价格为59,994.44元/吨，结算价比暂估价高出2,944.97元/吨，因此华城公司欠本公司货款1,783,660.45元。

经本公司多次催要，华城公司一直未偿还，本公司向五华区人民法院提起诉讼，法院于2015年11月30日立案受理，法院于2016年9月8日缺席审理，2016年11月11日判决，2016年12月26日向对方公告送达判决。本公司于2018年6月申请强制执行，现处执行阶段。

注10：2010年3月31日，本公司与云南凯通（集团）有限公司（以下简称“凯通集团”）签订了《云南凯通有色金属有限公司股权转让协议》，协议约定：本公司转让持有云南铜业凯通有色金属有限公司（以下简称“凯通有色”）40%股权于凯通集团，凯通集团代替凯通有色偿还本公司欠款540,174,345.96元。

截止2015年6月17日，凯通集团通过现金、货款冲抵等形式向本公司共计支付欠款（含违约金）共计307,860,107.87元，从2015年6月18日至今未再按协议约定向本公司付款。

2016年7月3日，本公司将凯通集团诉至云南省高级人民法院，要求凯通集团：（1）偿还债权款（扣除违约金后）共计332,314,238.09元；（2）继续履行合同，将其所持凯通有色100%股权质押给本公司；（3）支付逾期办理股权出质登记的违约金；（4）承担本案全部诉讼费用、诉讼保全费及诉讼保全担保费。

2016年9月21日，云南省高级人民法院承办法官组织本案证据交换。2016年9月22日，云南省高级人民法院开庭公开审理本案。

2017年6月16日，本公司取得一审判决。判决主要内容为以下两项：1、由凯通集团在本判决生效后十日内偿还本公司欠款合计332,314,238.09元；2、凯通集团在本判决生效后三十日内将凯通有色100%股权办理抵押手续给本公司。凯通集团不服一审判决提起上诉，2017年12月22日，最高人民法院第五巡回法庭开庭审理了案件，并于12月28日作出了终审判决：驳回凯通集团上诉，维持原判，二审案件受理费由凯通集团负担。本公司现已向法院申请强制执行。

注11：2013年12月26日，本公司子公司-楚雄滇中有色金属有限责任公司（以下简称“滇中有色公司”）与安宁金地化工有限公司（以下简称“安宁金地公司”）签订了《工业硫酸购销合同》，约定滇中有色公司向安宁金地公司销售工业硫酸。

安宁金地公司自2008年建厂以来一直作为滇中有色公司战略合作伙伴，每日需酸量1200吨，属云南省内较大的氢钙生产企业之一。2013年12月31日滇中有色公司通过给予安宁金地公司信用额度200万元的决议。2014年春节前因滇中有色公司硫酸出现滞销，为确保硫酸不胀库，滇中有色公司按信用额度200万元以内控制销售。2014年7月，安宁金地公司资金链断裂停产，安宁金地公司欠滇中有色公司硫酸货款1,937,181.70元。

2016年4月20日，滇中有色公司将安宁金地公司诉至安宁市人民法院，要求安宁金地公司偿还欠款1,937,181.70元，承担本案全部诉讼费用、诉讼保全费及诉讼保全担保费。

2016年4月20日，安宁市人民法院出具《立案通知书》和《举证通知书》。截止2018年6月30日，此项债权滇中有色公司已全额计提坏账准备。

经安宁市人民法院开庭审理，认为举证不足，于2017年3月14日判决驳回我公司诉讼请求，民事判决书（2016）云0181民初891号。现已补充证据，并于2017年4月12日向云南省昆明市中级人民法院提出上诉。2017年8月29日，昆明市中级人民法院判滇中有色公司胜诉，判决安宁金地公司支付货款1,869,433.30元，现因金地公司破产重整，滇中有色公司向破产管理人申报债权并取得了债权确认单。截止本财务报告公告日，本案在执行阶段。

### 3. 开出保函、信用证

截止到2018年6月30日未履行完毕的不可撤销保函、信用证情况如下：

#### （1）保函情况

受益人	保函开立银行	保函类型	保函金额	担保期限	合同编号
昆明海关	华夏银行昆明拓东支行	关税保付保函	¥21,430,000.00	2018.01.03至2019.01.17	KM1260120180001
昆明海关	华夏银行昆明拓东支行	关税保付保函	¥19,920,000.00	2018.01.23至2019.02.01	KM1260120180023
昆明海关	华夏银行昆明拓东支行	关税保付保函	¥14,390,000.00	2018.01.23至2018.08.16	KM1260120180024
昆明海关	兴业昆明分行	关税付款保函	¥20,640,000.00	2018.05.18至2019.03.22	兴银云营二部保函字2018第05090001号
昆明海关	兴业昆明分行	关税付款保函	¥20,100,000.00	2018.05.18至2019.03.08	兴银云营二部保函字2018第05090002号
昆明海关	兴业昆明分行	关税付款保函	¥16,200,000.00	2018.03.29至2018.11.20	兴银云营二部保函字2018第

						03230013号
昆明海关	兴业昆明分行	关税付款保函	¥19,500,000.00	2017.09.11至2018.06.02	兴银云环金保函字2017第08250013号	
昆明海关	兴业昆明分行	关税付款保函	¥16,730,000.00	2018.03.29至2018.12.14	兴银云营二部保函字2018第03230012号	
昆明海关	兴业昆明分行	关税付款保函	¥23,740,000.00	2017.11.24至2018.7.27	兴银云环金保函字2017第11210013号	
昆明海关	中行云南省分行	税款保函	¥22,050,000.00	2017.09.30至2018.11.29	GC1594317000673	

## (2) 信用证情况

信用证号码	受益人	银行	信用证金额	到期日	未使用金额
LCZN531201800005	MINERA ESCONDIDA LIMITADA	交通银行云南省分行	\$18,764,077.01	2018/11/30	\$2,594,007.42
GDBKMFSLC1800001	TRAFIGURA PTE.LTD.	广发银行昆明第一支行	\$24,337,500.00	2018/9/18	\$7,098,652.97
GDBKMFSLC1800002	TRAFIGURA PTE.LTD.	广发银行昆明第一支行	\$36,413,600.00	2018/9/18	\$10,610,466.34
GDBKMFSLC1800003	TRAFIGURA PTE.LTD.	广发银行昆明第一支行	\$16,692,500.00	2018/10/12	\$3,327,717.41
YNB2017LC00015	MINERA ESCONDIDA LIMITADA	中国进出口银行云南省分行	\$18,158,638.39	2018/6/30	\$3,676,108.48
YNB2017LC00016	DAYE QIANSHENG(HK) INVESTMENT TRADING LIMITED	中国进出口银行云南省分行	\$12,270,000.00	2018/5/21	\$3,150,802.04
YNB2017LC00017	DAYE QIANSHENG(HK) INVESTMENT TRADING LIMITED	中国进出口银行云南省分行	\$12,270,000.00	2018/5/21	\$3,118,925.33
YNB2017LC00018	CHALCO TRADING HONG KONG CO.,LIMITED	中国进出口银行云南省分行	\$14,450,000.00	2018/5/22	\$2,069,719.98
YNB2017LC00019	LOUIS DREYFUS COMPANY METALS ASIA PTE LTD	中国进出口银行云南省分行	\$15,630,000.00	2018/7/15	\$3,291,664.59
YNB2018LC00001	MITSUBISHI CORPORATION RTM INTERNATIONAL PTE LTD	中国进出口银行云南省分行	\$17,230,000.00	2018/7/31	\$4,300,473.53
YNB2018LC00002	TECK METALS LTD	中国进出口银行云南省分行	\$19,590,000.00	2018/9/10	\$3,544,134.59
YNB2018LC00003	CLIVENDEN TRADING AG	中国进出口银行云南省分行	\$18,885,000.00	2018/9/13	\$4,575,686.90
YNB2018LC00004	MINERA ESCONDIDA LIMITADA	中国进出口银行云南省分行	\$18,952,697.49	2018/10/1	\$1,646,583.27
YNB2018LC00005	LOUIS DREYFUS COMPANY METALS SUISSE SA	中国进出口银行云南省分行	\$26,010,000.00	2018/11/30	\$4,216,866.08
YNB2018LC00006	MITSUBISHI CORPORATION RTM INTERNATIONAL PTE LTD	中国进出口银行云南省分行	\$20,360,000.00	2018/11/28	\$22,396,000.00
242191LC17000022	GLENCORE INTERNATIONAL AG	农行春城支行	€12,960,000.00	2018/5/31	€1,533,692.38

242191LC17000023	GLENCORE INTERNATIONAL AG	农行春城支行	€12,960,000.00	2018/5/31	€1,361,665.74
242191LC17000024	GLENCORE INTERNATIONAL AG	农行春城支行	€12,970,000.00	2018/5/31	€1,325,728.21
LC780118000015	GLENCORE INTERNATIONAL AG	浦发银行昆明分行	\$16,020,000.00	2018/10/31	\$195,193
LC64299B800003	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	工行南屏支行	\$20,230,000.00	2018/7/31	\$276,917.68
LC64299B800007	OYU TOLGOILLC	工行南屏支行	\$7,996,231.88	2018/9/30	\$1,796,164.59
LC64299B800008	ANGLO AMERRICIAN MARKETING LIMITED SINGAPORE BRANCH	工行南屏支行	\$3,247,000.00	2018/8/31	\$647,124.31
871LC1800005	TECK METALS LTD.	招商银行昆明分行	\$21,637,000.00	2018/8/6	\$2,948,659.79
871LC1800006	MITSUI AND CO., LTD	招商银行昆明分行	\$9,625,000.00	2018/8/6	\$1,519,786.24
871LC1800013	HONG KONG KINCO INTERNATIONAL DEVELOPMENT CO., LTD.	招商银行昆明分行	\$15,400,000.00	2018/9/15	\$8,534,330.72
871LC1800016	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	招商银行昆明分行	\$22,484,000.00	2018/9/16	\$1,483,999.92
06012LC1800001	DAYE QIANSHENG(HK) INVESTMENT TRADING LIMITED	华夏银行昆明拓东支行	\$19,900,000.00	2018/8/31	\$5,778,742.74
06012LC1800003	CORPORACION NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	华夏银行昆明拓东支行	\$20,630,000.00	2018/8/31	\$1,388,079.99
06012LC1700003	DAYE QIANSHENG(HK) INVESTMENT TRADING LIMITED	华夏银行昆明拓东支行	\$18,600,000.00	2018/3/31	\$4,546,614.05
06012LC1700004	GLENCORE INTERNATIONAL AG	华夏银行昆明拓东支行	\$19,800,000.00	2018/3/31	\$3,802,961.44
06012LC1700002	WERCO TRADE AG	华夏银行昆明拓东支行	\$15,790,000.00	2018/3/31	\$2,695,524.92
06012LC1700005	GLENCORE INTERNATIONAL AG	华夏银行昆明拓东支行	\$19,800,000.00	2018/3/31	\$2,002,115.35
08101LC17001989F	TRAFIGURA PTE. LTD	兴业昆明分行	\$14,675,000.00	2018/05/4	\$2,378,007.18
08101LC17001801F	TECK METALS LTD.	兴业昆明分行	\$17,700,000.00	2018/2/28	\$591,046.22
08101LC17001807F	GLENCORE INTERNATIONAL AG	兴业昆明分行	\$14,320,000.00	2018/2/28	\$1,176,143.32
08101LC18000353F	TRAFIGURA PTE. LTD	兴业昆明分行	\$15,327,000.00	2018/9/30	\$3,121,003.83
08101LC18000355F	TRAFIGURA PTE. LTD	兴业昆明分行	\$16,316,000.00	2018/10/31	\$3,468,920.29
08101LC17001829F	WERCO TRADE AG	兴业昆明分行	\$16,700,000.00	2018/3/31	\$3,723,661.67
08101LC18000354F	TRAFIGURA PTE. LTD	兴业昆明分行	\$16,316,000.00	2018/10/31	\$4,817,258.85
08101LC18000401F	TRAFIGURA PTE.LTD	兴业昆明分行	\$15,541,000.00	2018/10/31	\$3,021,981.15
08101LC18000444F	GLENCORE INTERNATIONAL AG	兴业昆明分行	\$18,350,000.00	2018/9/30	\$4,279,243.42
08101LC18000443F	TRAFIGURA PTE.LTD	兴业昆明分行	\$20,184,000.00	2018/10/31	\$4,067,115.42
08101LC18000497F	INTERNATIONAL PTE LTD	兴业昆明分行	\$20,458,000.00	2018/9/30	\$4,596,976.18
LC3961170002AO	BHP BILLITON MARKETING AG	中国光大银行昆明分行	\$19,335,003.00	2018/3/30	\$1,471,799.32
LC3961170003AO	MINERA ESCONDIDA LIMITADA	中国光大银行昆明分行	\$19,478,036.75	2018/3/30	\$622,613.37
LC3961170004AO	TRAFIGURA PTE. LTD.	中国光大银行昆明分行	\$21,648,000.00	2018/4/20	\$346,628.84
LC3961170005AO	TRAFIGURA PTE. LTD.	中国光大银行昆明分行	\$16,071,000.00	2018/5/31	\$905,195.35
LC3961170007AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€16,918,593.12	2018/5/31	€1,008,625.70
LC3961170008AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€16,918,593.12	2018/5/31	€898,685.12

LC3961170009AO	DAYE QIANSHENG (HK) INVESTMENT TRADING LIMITED	中国光大银行昆明分行	\$19,943,000.00	2018/6/15	\$5,372,306.69
LC3961170010AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€17,603,041.50	2018/6/30	€2,662,303.53
LC3961170011AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€17,511,766.47	2018/6/30	€2,636,013.44
LC3961170012AO	DAYE QIANSHENG (HK) INVESTMENT TRADING LIMITED	中国光大银行昆明分行	\$19,943,000.00	2018/6/15	\$4,361,130.96
LC3961170013AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	\$21,340,000.00	2018/6/30	\$3,014,924.33
LC3961180001AO	TRANSAMINE TRADING SA	中国光大银行昆明分行	\$25,615,425.00	2018/7/31	\$2,876,962.72
LC3961180002AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€18,285,959.56	2018/6/30	€3,281,839.95
LC3961180003AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€18,285,959.56	2018/7/20	€3,281,841.15
LC3961180005AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€19,974,995.26	2018/8/31	€2,901,992.55
LC3961180006AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€19,974,995.26	2018/8/31	€3,222,684.09
LC3961180007AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	€19,974,995.26	2018/8/31	€2,748,323.99
LC3961180008AO	ALBUM TRADING COMPANY LIMITED	中国光大银行昆明分行	\$28,928,900.00	2018/8/11	\$2,345,562.26
LC3961180009AO	WANXIANG RESOURCES (SINGAPORE) PTE.	中国光大银行昆明分行	\$21,357,600.00	2018/8/31	\$3,303,390.77
LC3961180010AO	TRAFIGURA PTE. LTD.	中国光大银行昆明分行	\$21,417,000.00	2018/11/30	\$2,484,195.44
LC3961180011AO	LOUIS DREYFUS COMPANY METALS SUISSE SA	中国光大银行昆明分行	\$11,671,000.00	2019/1/31	\$6,917,443.02
LC3961180012AO	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中国光大银行昆明分行	\$21,494,000.00	2018/11/30	\$4,735,822.11
FDLC900317014	SKY HERO (HONGKONG) LIMITED	富滇银行	\$4,580,000.00	2018/2/28	\$636,969.06
			0		
FDLC900317015	MRI TRADING AG	富滇银行	\$9,870,000.00	2018/2/28	\$317,919.06
			0		
FDLC900318002	OYU TOLGOI LLC	富滇银行	\$7,216,126.95	2018/7/31	\$267,471.12
			5		
FDLC900317020	OYU TOLGOI LLC	富滇银行	\$7,265,524.80	2018/7/19	\$167,404.14
			0		
LC1594317000276	TRAFIGURA PTE.LTD	中行云南省分行	\$17,730,000.00	2018/6/30	\$1,947,351.00
LC1594317000277	TRAFIGURA PTE.LTD	中行云南省分行	\$14,950,000.00	2018/6/30	\$881,653.52
LC1594317000283	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中行云南省分行	\$14,280,000.00	2018/4/30	\$503,398.37
LC1594317000298	TECK METALS LTD.	中行云南省分行	\$22,440,000.00	2018/6/30	\$5,313,554.17
LC1594317000334	OYU TOLGOI LLC	中行云南省分行	\$15,630,967.90	2018/6/30	\$1,831,969.21
LC1594317000346	MINERA ESCONDIDA LIMITADA	中行云南省分行	\$18,443,775.90	2018/6/30	\$2,910,893.52
LC1594318000016	MITSUI&CO.,LTD	中行云南省分行	\$19,560,000.00	2018/7/30	\$761,141.85
LC1594318000040	ANGLO AMERICAN MARKETING LIMITED SINGAPORE BRANCH	中行云南省分行	\$3,278,000.00	2018/8/5	\$544,918.64
LC1594318000066	ANGLO AMERICAN MARKETING LIMITED SINGAPORE BRANCH	中行云南省分行	\$20,370,000.00	2018/9/12	\$3,884,558.61
LC1594318000076	OYU TOLGOI LLC	中行云南省分行	\$8,224,508.54	2018/10/30	\$1,665,247.18
LC1594318000094	BHP BILLITON MARKETING AG(Singapore Branch)	中行云南省分行	\$19,027,060.76	2018/10/30	\$3,670,824.11

LC1594318000100	OYU TOLGOI LLC	中行云南省分行	\$7,816,869.68	2018/10/30	\$997,049.97
LC1594318000112	TECK METALS LTD.	中行云南省分行	\$18,440,000.00	2018/10/31	\$2,543,723.27
LC1594318000118	LOUIS DREYFUS COMPANY METALS SUISSE SA	中行云南省分行	\$10,580,000.00	2018/10/31	\$1,128,465.61
LC1594318000121	CONCORD RESOURCES LIMITED	中行云南省分行	\$18,500,000.00	2018/11/4	\$4,157,310.85
LC1594318000124	GLENCORE INTERNATIONAL AG	中行云南省分行	\$14,870,000.00	2018/10/31	\$3,020,929.39
LC1594318000139	MITSUI&CO.,LTD	中行云南省分行	\$15,470,000.00	2018/7/30	\$3,094,445.65
LC1594318000142	TRAFIGURA PTE. LTD	中行云南省分行	\$26,356,000.00	2018/11/30	\$5,824,437.79
LC1594318000148	OYU TOLGOI LLC	中行云南省分行	\$11,553,948.16	2018/12/31	\$4,976,283.19

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

2018年8月15日，本公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准云南铜业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2018]1236号）（以下简称“批复”）。批复主要内容如下：

- 一、核准公司非公开发行不超过283,279,800股新股。
- 二、本次发行股票应严格按照报送中国证监会的申请文件实施。
- 三、本批复自核准发行之日起6个月内有效。
- 四、自核准发行之日起至本次股票发行结束前，公司如发生重大事项，应及时报告中国证监会并按有关规定处理。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

本公司本年度无重大债务重组事项。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

本公司本年度无重大非货币性资产交换事项。

#### (2) 其他资产置换

本公司本年度无重大其他资产置换事项。

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

### (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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### 借款费用：

- (1) 当期资本化的借款费用金额为12,210,172.69元。
- (2) 当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率：4.90%。

### 外币折算：

- (1) 本公司本期计入当期损益的汇兑差额为25,858,775.49元。

### 租赁：

- (1) 经营租赁出租人租出资产情况

本公司本期无重大经营租出资产情况。

- (2) 融资租赁承租人

- 1) 租入固定资产情况

资产类别	期末余额			期初余额		
	原价	累计折旧	累计减值准备	原价	累计折旧	累计减值准备
固定资产-机器设备	1,591,339,500.59	1,228,085,464.44		1,591,339,500.59	1,173,884,799.13	
固定资产-办公设备及其他	2,317,848.56	457,589.21		2,317,848.56	237,393.60	

注:1.根据2016年4月签订的《融资租赁合同》，本公司将自有机器设备出售给中铝融资租赁有限公司，取得销售款475,000,000.00元，同时租回该批机器设备。截止2018年6月30日，机器设备的原值1,241,762,991.68元，累计折旧1,017,568,199.96元，固定资产净值224,194,791.72元。

2.根据2016年4月签订的《融资租赁合同》，本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司将自有机器设备出售给中安联合国际融资租赁有限公司，取得销售款200,000,000.00元，同时租回该批机器设备。截止2018年6月30日，机器设备的原值349,576,508.91元，累计折旧210,517,264.48元，固定资产净值139,059,244.43

元。

3.2017年2月，本公司子公司赤峰云铜有色金属有限公司以融资租赁方式，从中铝融资租赁有限公司取得全景仿真视频会议系统一套，截止2018年6月30日，该固定资产的原值1,134,679.00元，累计折旧251,520.51元，固定资产净值883,158.49元。

4.2017年云南迪庆矿业开发有限责任公司与中铝融资租赁有限公司签订融资租赁合同，截止2018年6月30日，该固定资产的原值1,183,169.56元，累计折旧206,068.70元，固定资产净值977,100.86元。

## 2) 以后年度最低租赁付款额情况

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	52,416,439.59
1年以上2年以内（含2年）	51,083,024.16
2年以上3年以内（含3年）	601,362,792.43
3年以上	153,181.67
合计	705,015,437.85

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	598,413,996.34	21.51%	303,214,385.40	50.67%	295,199,610.94	598,413,996.34	61.71%	303,214,385.40	50.67%	295,199,610.94
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,183,549,358.72	78.49%	112,452,008.84	5.15%	2,071,097,349.88	371,374,166.05	38.29%	127,203,520.71	34.25%	244,170,645.34
合计	2,781,963,355.06	100.00%	415,666,394.24	14.94%	2,366,296,960.82	969,788,162.39	100.00%	430,417,906.11	44.38%	539,370,256.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由

昆明万宝集源生物科技有限公司	274,000,000.00	20,000,000.00	7.30%	根据可回收金额计提
天津金链德金属材料有限公司	155,579,814.72	140,172,037.17	90.10%	根据可回收金额计提
天津天恒有色金属有限公司	120,791,833.39	95,000,000.00	78.65%	根据可回收金额计提
江门市江磁电工企业有限公司	48,042,348.23	48,042,348.23	100.00%	根据可回收金额计提
合计	598,413,996.34	303,214,385.40	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	2,069,208,510.97		
3 至 4 年	679,421.40	203,826.42	30.00%
4 至 5 年	2,826,487.88	1,413,243.95	50.00%
5 年以上	110,834,938.47	110,834,938.47	100.00%
合计	2,183,549,358.72	112,452,008.84	5.15%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,189,142.70 元；本期收回或转回坏账准备金额元。本期核销坏账准备金额 15,940,654.57 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,940,654.57

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
沈阳有色金属加工厂	购销类	15,940,654.57	债务单位破产无法收回	经公司七届二十七次董事会审议同意后核销	否
合计	--	15,940,654.57	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	坏账准备期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
中铝东南铜业有限公司	关联方	592,387,941.54		1年以内	21.29
中铝昆明铜业有限公司	关联方	410,151,963.70		1年以内	14.74
凉山矿业股份有限公司	关联方	341,474,782.91		1年以内	12.27
易门铜业有限公司	关联方	341,006,224.64		1年以内	12.26
楚雄滇中有色金属有限责任公司	关联方	283,397,345.03		1年以内	10.19
合计	—	1,968,418,257.82		—	70.76

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	101,779,531.86	6.71%	101,779,531.86	100.00%	0.00	102,004,145.50	7.29%	102,004,145.50	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的	1,416,132,321.87	93.29%	36,853,813.73	2.60%	1,379,278,508.14	1,296,672,732.	92.71%	36,849,729.09	2.84%	1,259,823,003.22

其他应收款						31				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	14,036.00	0.00%	14,036.00	100.00%	0.00	14,036.00	0.00%	14,036.00	100.00%	0.00
合计	1,517,925,889.73	100.00%	138,647,381.59	9.13%	1,379,278,508.14	1,398,690,913.81	100.00%	138,867,910.59	9.93%	1,259,823,003.22

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
云南明晨进出口有限公司	56,430,945.76	56,430,945.76	100.00%	预计无法收回
云南景谷矿冶有限公司	36,709,661.02	36,709,661.02	100.00%	预计无法收回
唐存华	8,638,925.08	8,638,925.08	100.00%	预计无法收回
合计	101,779,531.86	101,779,531.86	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内（含 1 年）	944,201,416.89		
1 至 2 年	189,365,150.72	18,936,515.07	10.00%
2 至 3 年	184,585.19	36,917.04	20.00%
3 至 4 年	66,912.62	20,073.79	30.00%
4 至 5 年	1,974,612.63	987,306.32	50.00%
5 年以上	16,873,001.51	16,873,001.51	100.00%
合计	1,152,665,679.56	36,853,813.73	3.20%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例（%）	计提理由
备用金、代扣代缴款等	263,466,642.31			预计无坏账损失

合计 263,466,642.31

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-220,529.00 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、结算金	262,976,779.92	133,977,694.31
备用金	484,045.39	162,875.00
往来款	1,254,465,064.42	1,264,550,344.50
合计	1,517,925,889.73	1,398,690,913.81

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
云南迪庆矿业开发有限责任公司	往来款	720,400,000.00	1 年以内、1-2 年	47.46%	18,200,000.00
楚雄滇中有色金属有限责任公司	往来款	379,890,000.00	1 年以内	25.03%	

云南铜业（集团）有限公司	往来款	131,419,676.15	1 年以内	8.66%	
中铝国际贸易有限公司	往来款	127,887,103.77	1 年以内	8.43%	
云南明晨进出口有限公司	往来款	56,430,945.76	5 年以上	3.72%	56,430,945.76
合计	--	1,416,027,725.68	--		74,630,945.76

### （6）涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### （7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### （8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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	6,339,343,132.73	74,050,782.69	6,265,292,350.04	5,979,343,132.73	74,050,782.69	5,905,292,350.04
对联营、合营企业投资	440,814,723.80		440,814,723.80	412,215,214.37		412,215,214.37
合计	6,780,157,856.53	74,050,782.69	6,706,107,073.84	6,391,558,347.10	74,050,782.69	6,317,507,564.41

### （1）对子公司投资

单位：元

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
保定云铜有色金属有限公司	31,884,500.00			31,884,500.00		31,884,500.00
云南金沙矿业股份有限公司	403,128,991.66			403,128,991.66		
玉溪矿业有限公	2,846,410,566.62			2,846,410,566.62		

司						
楚雄滇中有色金属有限责任公司	180,710,113.35			180,710,113.35		
云南楚雄矿冶有限公司	732,950,133.72			732,950,133.72		
云南迪庆矿业开发有限责任公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
赤峰云铜有色金属有限公司	611,329,500.00			611,329,500.00		
易门铜业有限公司	240,303,528.83			240,303,528.83		
北京云铜鑫晨贸易有限公司	4,130,560.00			4,130,560.00		
上海云铜贸易有限公司	12,634,430.00			12,634,430.00		
云南景谷矿冶有限公司	42,166,282.69			42,166,282.69		42,166,282.69
昆明西科工贸有限公司	91,871,638.86			91,871,638.86		
云铜香港有限公司	810,407.00			810,407.00		
中铝东南铜业有限公司	678,000,000.00	360,000,000.00		1,038,000,000.00		
德钦鑫科冶化有限公司	13,012,480.00			13,012,480.00		
合计	5,979,343,132.73	360,000,000.00		6,339,343,132.73		74,050,782.69

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
二、联营企业											
云南亚太矿冶环保产业有限	3,272,475.43									3,272,475.43	

公司											
凉山矿业股份有限公司	383,027,793.66			28,261,251.80						411,289,045.46	
云南铜业科技发展股份有限公司	25,914,945.28			338,257.63						26,253,202.91	
小计	412,215,214.37			28,599,509.43						440,814,723.80	
合计	412,215,214.37			28,599,509.43						440,814,723.80	

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,345,465,890.45	22,933,198,158.97	16,314,076,822.02	16,140,503,306.76
其他业务	100,989,671.15	46,146,996.60	86,057,452.74	40,262,270.13
合计	23,446,455,561.60	22,979,345,155.57	16,400,134,274.76	16,180,765,576.89

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

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	493,943,059.26	
权益法核算的长期股权投资收益	28,599,509.43	15,309,968.55
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	7,534,733.71	
交易性金融负债在持有期间的投资收益	13,149,235.47	12,350,608.85
其他	35,703.21	90,216.33
合计	543,262,241.08	27,750,793.73

## 6、其他

## 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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,204,480.11	
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）	29,412,930.92	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,672,916.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-693,028.48	
减：所得税影响额	7,172,747.46	
少数股东权益影响额	-367,324.30	
合计	27,791,875.99	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
其他收益-政府补助-福利企业退税	20,943,280.00	公司每年按规定比例退税
其他收益-其他-硫酸等综合资源退税	29,425,048.11	公司每年按规定比例退税
合计	50,368,328.11	

## 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.41%	0.1852	0.1852
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.94%	0.1656	0.1656

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- (一) 载有董事长、财务总监、会计主管人员签名并盖章的会计报表；
- (二) 在报告期内公司在《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露过的所有文件的正本及公告原稿。