

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



# 江西銅業股份有限公司

## JIANGXI COPPER COMPANY LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代碼：0358)

### 海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

茲載列江西銅業股份有限公司(「本公司」)於二零一八年六月二十七日在中華人民共和國上海證券交易所網站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))刊登之《江西銅業股份有限公司2017年半年度報告(修訂版)》，僅供參閱。

特此公告。

江西銅業股份有限公司  
董事會

中華人民共和國江西省南昌市，二零一八年六月二十七日

於本公告日期，本公司執行董事為龍子平先生、吳育能先生、汪波先生、吳金星先生、高建民先生、梁青先生及董家輝先生；本公司獨立非執行董事為涂書田先生、劉二飛先生、周冬華先生及柳習科先生。

公司代码：600362

公司简称：江西铜业

# 江西铜业股份有限公司

## 2017 年半年度报告

### 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人李保民、主管会计工作负责人吴金星及会计机构负责人（会计主管人员）周敏辉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

无

十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	3
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	34
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	37
第十一节	备查文件目录.....	170

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、江铜	指	江西铜业股份有限公司
本集团	指	本公司及所属子公司
江铜集团	指	江西铜业集团公司及所属子公司，但不含本集团
铜精矿	指	铜精矿是低品位的含铜原矿石经过选矿工艺处理达到一定质量指标的精矿，可直接供冶炼厂炼铜。
铜精矿含铜	指	铜精矿中铜金属的含量

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	江西铜业股份有限公司
公司的中文简称	江西铜业
公司的外文名称	Jiangxi Copper Company Limited
公司的外文名称缩写	JCCL
公司的法定代表人	李保民

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	(由董事长代行董秘职责)	肖华东
联系地址	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道7666号	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道7666号
电话	0791-82710117	0791-82710111
传真	0791-82710114	0791-82710114
电子信箱	jccl@jxcc.com	jccl@jxcc.com

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中华人民共和国江西省贵溪市冶金大道15号
公司注册地址的邮政编码	335424
公司办公地址	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道7666号
公司办公地址的邮政编码	330096
公司网址	http://www.jxcc.com
电子信箱	jccl@jxcc.com
报告期内变更情况查询索引	无

## 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	中华人民共和国江西省南昌市高新开发区昌东大道7666号
报告期内变更情况查询索引	无

## 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	江西铜业	600362
H股	香港联合交易所有限公司	江西铜业股份	0358

## 六、其他有关资料

√适用 □不适用

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国上海市延安东路222号外滩中心30楼
	签字会计师姓名	胡科、马仁杰
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	德勤·关黄陈方会计师行
	办公地址	香港金钟道88号太古广场一座35楼
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市建国门外大街1号国贸大厦2座27层及28层
	签字的保荐代表人姓名	徐康、杜祎清
	持续督导的期间	2008年9月~2017年12月

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	98,285,807,570	90,204,434,410	8.96
归属于上市公司股东的净利润	830,212,763	473,376,745	75.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	621,619,931	355,011,220	75.10
经营活动产生的现金流量净额	864,037,385	660,798,287	30.76
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	46,986,154,275	46,597,873,215	0.83
总资产	94,193,780,728	87,384,092,258	7.79

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.24	0.14	71.43
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.18	0.10	80
加权平均净资产收益率(%)	1.77	1.03	增加0.74个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.33	0.77	增加0.56个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

**八、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	830,212,763	473,376,745	46,986,154,275	46,597,873,215
按国际会计准则调整的项目及金额：				
本期按中国会计准则计提的而未使用安全生产费用	143,344,899	169,546,656		
安全生产费所得税影响		81,648		
按国际会计准则	973,557,662	643,005,049	46,986,154,275	46,597,873,215

**(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明：**

适用 不适用

**九、 非经常性损益项目和金额**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	9,666,497
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	37,474,907
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、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	197,150,378
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	601,362
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
少数股东权益影响额	21,189,957
所得税影响额	(57,490,269)
合计	208,592,832

## 十、其他

√适用 □不适用

采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
1. 交易性权益工具投资				
股票投资	27,284,608	53,496,671	26,212,063	-220,142
2. 交易性债务工具投资				
债券投资	160,750,782	160,577,063	-173,719	-8,595,499
3. 未指定为套期关系的衍生工具				
远期外汇合约	-53,486,962	-11,030,269	42,456,693	41,788,376
利率互换合约	-12,841	2,916,347	2,929,188	2,979,088
商品期权合约	-132,280,125	-128,634,399	3,645,726	36,754,154
商品期货合约	-140,954,879	-72,460,539	68,494,340	63,695,818
黄金期货合约	129,153,350	-41,786,220	-170,939,570	-170,939,570
外汇掉期合约	-3,664,397		3,664,397	3,664,397
4. 公允价值计量的黄金租赁形成的负债	-2,682,585,751	-5,112,599,100	-2,430,013,349	190,335,001
5. 套期工具				
(1). 非有效套期保值的衍生工具				
商品期货合约	19,624,410	-319,532	-19,943,942	-21,905,255
临时定价安排	-10,414,104	-8,960,632	1,453,472	1,453,472
(2). 有效套期保值的衍生工具				
商品期货合约	3,299,862	-6,074,615	-9,374,477	-5,865,204
包含于存货中以公允价值计量的项目	2,693,886,370	2,584,478,356	-109,408,014	69,945,772
临时定价安排	-60,140,289	-133,494,413	-73,354,124	-73,354,124
6. 可供出售金融资产				
可供出售权益工具	430,000,000	400,000,000	-30,000,000	
可供出售债务工具	3,481,749,017	4,553,491,888	1,071,742,871	
合计	3,862,209,051	2,239,600,606	-1,622,608,445	129,736,284

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### (一) 公司从事的主要业务及经营模式

本公司的主要业务涵盖了铜的采选、冶炼和加工，贵金属和稀散金属的提取与加工，硫化工，以及金融、贸易等领域，并且在铜以及相关有色金属领域建立了集勘探、采矿、选矿、冶炼、加工于一体的完整产业链，是中国重要的铜、金、银和硫化工生产基地。公司产品包括：阴极铜、黄金、白银、硫酸、铜杆、铜管、铜箔、硒、碲、铼、铋等 50 多个品种。



本公司拥有和控股的主要资产主要包括：

1、六座主要矿山：德兴铜矿（包括铜厂矿区、富家坞矿区、朱砂红矿区）、永平铜矿、城门山铜矿（含金鸡窝银铜矿）、武山铜矿、东乡铜矿和银山铅锌矿。

2、国内规模最大、技术最先进、环保最好的粗炼及精炼铜冶炼厂——贵溪冶炼厂。

3、七家现代化铜材加工厂：江西铜业铜材有限公司、广州铜材有限公司、江铜—耶兹铜箔有限公司、江铜—台意特种电工材料有限公司、江铜龙昌精密铜管有限公司、江西铜业集团铜材有限公司和江铜华北天津铜业有限公司。

4、两家技术先进的硫酸厂：江西省江铜—瓮福化工有限责任公司、江西铜业（德兴）化工有限公司。

## （二）行业情况说明

2017 年以来，全球经济复苏态势趋于稳定，中国经济稳中求进，投资、工业、制造业等数据整体有所回升；在宏观经济逐步回暖大环境下，有色金属产业发展渐趋好转，此外 2017 年上半年国际几大铜矿生产商陆续发生罢工事件，对全球铜精矿供给产生了显著影响，铜价与去年同期相比呈回升态势。截至 2017 年 6 月 30 日，LME 铜收盘价 5,959 美元/吨，同比上涨约 23%。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

本集团经过三十多年的发展，已形成了以铜的采矿、选矿、冶炼、加工，以及硫化工和稀贵稀散金属提取与加工为核心业务的产业链，同时经营范围涉及金融、贸易等多个领域。

1、矿山资源优势。发展矿山为本集团的首要战略，本集团一直致力于寻求控制更多的资源，提高自有矿山产量。截止 2016 年年底，本公司 100%所有权的已查明资源储量约为铜金属 983 万吨，黄金 318 吨，银 9,067 吨，钼 22.5 万吨；硫 9,748 万吨；本公司联合其他公司所控制的资源按本公司所占权益计算的金属资源储量约为铜 443 万吨、黄金 52 吨。

2、行业规模优势。本集团拥有目前国内规模最大的德兴铜矿及多座在产铜矿，年产铜精矿含铜达 21 万吨；本集团现有阴极铜产能超过 120 万吨/年，其中贵溪冶炼厂为全球单体冶炼规模最大的铜冶炼厂；本集团亦为国内最大的铜加工生产商，年加工铜产品超过 90 万吨。

3、技术、人才优势。本集团拥有行业领先的铜冶炼及矿山开发技术，多年的积淀使本集团储备了大量的矿山与冶炼人才，具备经营同类型矿山或冶炼企业的扩张能力及优势。

4、品牌优势。本集团采矿、选矿、冶炼、加工产业链完整，规模较大，信誉较高，连续多年位居中国企业 500 强、中国制造业 500 强前列，更能取得社会各界的重视、信任、支持和帮助，拥有相对较强的抗风险能力。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

2017 年上半年，全球经济复苏势头良好，美国和欧洲经济数据表现抢眼，日本经济温和复苏。国内经济呈现增长平稳、就业向好、物价稳定、结构优化的良好格局，经济发展的稳定性、协调

性和可持续性增强。但由于贸易保护主义趋势加剧、美联储加息步伐快于预期等因素，下半年全球各经济体还将面临增长压力。

上半年，公司继续围绕“改革创新、提质增效”的主题，系统实施了一系列“保生产、稳经营、降成本、增效益、推改革、促创新、控风险”措施，在全体员工共同努力下，上半年，公司主要产品产量完成进度计划，生产经营情况总体良好，经营业绩稳步回升。

报告期内，公司基本完成各类产品产量计划，生产：阴极铜 64.49 万吨，同比增长 7.47%（上年同期为 59.98 万吨）；铜精矿含铜 10.47 万吨（上年同期为 10.59 万吨）；黄金 12,532 公斤（上年同期为 13,303 公斤）；白银 247 吨（上年同期为 269 吨）；钼精矿折合量（45%）3,676 吨，（上年同期为 3,829 吨）；硫酸 170 万吨（上年同期为 186 万吨）；硫精矿 124 万吨（上年同期为 131 万吨）；生产铜杆 46.22 万吨，同比上涨 18.21%（上年同期为 39.1 万吨）；除铜杆外的其他铜加工产品 7.45 万吨，同比增长 13.05%（上年同期为 6.59 万吨）。

截至 2017 年 6 月 30 日本集团的合并营业收入为人民币 98,285,807,570 元（2016 年同期：人民币 90,204,434,410 元），比上年增长人民币 8,081,373,160 元（或 8.96%）；实现归属于母公司股东的净利润人民币 830,212,763 元（2016 年同期：473,376,745 元），比上年同期增长人民币 356,836,018 元（或 75.38%）；基本每股盈利为人民币 0.24 元（2016 年同期：人民币 0.14 元），比上年同期增长人民币 0.10 元（或 71.43%）。国际会计准则项下，实现归属于母公司股东的净利润为人民币 973,557,662 元（2016 年同期：643,005,049 元），比上年同期增长人民币 330,052,613 元（或 51.41%）。

## （一）主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	98,285,807,570	90,204,434,410	8.96
营业成本	94,779,622,041	87,832,762,535	7.91
销售费用	298,253,431	264,672,706	12.69
管理费用	787,465,452	832,266,273	-5.38
财务费用	159,275,955	123,980,753	28.47
经营活动产生的现金流量净额	864,037,385	660,798,287	30.76
投资活动产生的现金流量净额	-1,699,996,554	-1,935,597,685	12.17
筹资活动产生的现金流量净额	585,841,185	-2,136,187,556	127.42
研发支出	882,221,000	294,464,000	199.60
税金及附加	526,257,843	231,448,619	127.38
资产减值损失	567,521,358	209,136,257	171.36
公允价值变动收益	129,736,284	-467,974,046	127.72
投资收益变动	172,218,570	564,440,135	-69.49
其他收益	37,474,907	-	100.00
营业外收入	14,194,888	56,056,015	-74.68
营业外支出	3,927,029	7,918,175	-50.40
所得税费用	698,560,754	286,843,404	143.53

- 1、营业收入变动原因说明：阴极铜及铜杆线销售单价及销售量上升所致；
- 2、营业成本变动原因说明：阴极铜及铜杆线销售量上升导致成本相应增加；
- 3、销售费用变动原因说明：：由于本期总体销售量上升，导致本期货运物流公司的代理费用及运输费仓储费增加所致；
- 4、管理费用变动原因说明：营改增后，科目核算改变所致；
- 5、财务费用变动原因说明：主要由于利息收入较上年同期减少所致；
- 6、经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因是营业收入增加所致；
- 7、投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：可供出售金融资产到期增加所致；

- 8、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是增加了融资规模;
- 9、研发支出变动原因说明:报告期内公司科研开发项目同比增加;
- 10、税金及附加变动原因说明:营改增后,科目核算改变所致;
- 11、资产减值损失变动原因说明:本期坏账准备计提增加所致;
- 12、公允价值变动收益变动原因说明:上年浮亏转回所致;
- 13、投资收益变动原因说明:受铜价波动,未指定为套期关系的商品期货及远期合约平仓收益低于去年同期;
- 14、其他收益变动原因说明:根据财政部《企业会计准则第 16 号—政府补助》的规定,本集团将本期与集团日常活动有关的政府补助计入其他收益;
- 15、营业外收入变动原因说明:根据财政部新准则,科目核算改变所致;
- 16、营业外支出变动原因说明:本期比上年同期减少了赔偿款支出;
- 17、所得税费用变动原因说明:由于铜价走高盈利增加所致。

## 2 其他

### (1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (2) 其他

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	17,375,005,505	18.45	13,078,661,138	14.97	32.85	注 1
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	244,733,803	0.26	485,725,863	0.56	-49.61	注 2
其他流动资产	1,661,868,051	1.76	2,717,042,190	3.11	-38.84	注 3
在建工程	3,972,430,592	4.22	2,961,956,154	3.39	34.11	注 4
短期借款	20,553,909,697	21.82	14,868,139,788	17.01	38.24	注 5
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	5,543,103,441	5.88	3,229,152,199	3.70	71.66	注 6
应付票据	3,079,402,683	3.27	5,656,814,269	6.47	-45.56	注 7

应付股利	533,809,411	0.57	64,000,000	0.07	734.08	注 8
一年内到期的非流动负债	287,214,544	0.30	137,614,544	0.16	108.71	注 9
长期借款	10,500,000	0.01	228,100,000	0.26	-95.40	注 10
其他综合收益	15,632,400	0.02	81,499,591	0.09	-80.82	注 11
专项储备	518,373,948	0.55	375,029,049	0.43	38.22	注 12

## 其他说明

注 1: 报告期末本集团货币资金为人民币 1,737,501 万元, 比上年期末增加 429,635 万元(或 32.85%), 主要因为集团更多选择以定期存款保证金形式进行融资, 定期存款保证金较上年期末增加。

注 2: 报告期末本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产变动为人民币 24,473 万元, 比上年期末减少 24,100 万元(或-49.61%), 主要因为铜价波动原因使得商品期货合约和远期商品合约浮亏所致。

注 3: 报告期末本集团其他流动资产变动为人民币 166,187 万元, 比上年期末减少 105,517 万元(或-38.84%), 主要因为银行理财产品和关联方贷款减少所致。

注 4: 报告期末本集团在建工程变动为人民币 397,243 万元, 比上年期末增加 101,047 万元(或 34.11%), 主要因为浙江和鼎二期主体工程和城门山二期工程支付的工程款增加所致。

注 5: 报告期末本集团短期借款为人民币 2,055,391 万元, 比上年期末增加 568,577 万元(或 38.24%), 主要因为公司利用定期存款质押取得短期借款增加所致。

注 6: 报告期末本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债变动为人民币 554,310 万元, 比上年期末增加 231,395 万元(或 71.66%), 主要因为公司利用金融工具融资业务规模增加所致。

注 7: 报告期末本集团应付票据变动为人民币 307,940 万元, 比上年期末减少 257,741 万元(或-45.56%), 主要原因本集团去年第四季度为应对铜价上升, 增加采购, 本期结算所致。

注 8: 报告期末本集团应付股利为人民币 53,381 万元, 比上年期末增加 46,981 万元(或 734.08%), 主要因为计提了 2016 年年度现金股利, 上半年暂未支付。

注 9: 报告期末本集团一年内到期的非流动负债为人民币 28,721 万元, 比上年期末增加 14,960 万元(或 108.71%), 主要因为一年内到期的长期借款增加所致。

注 10: 报告期末本集团长期借款为人民币 1,050 万元, 比上年期末减少 21,760 万元(或-95.40%), 主要因为一年内到期的长期借款转出所致。

注 11: 报告期末本集团其他综合收益为人民币 1,563 万元, 比上年期末减少 6,587 万元(或-80.82%), 主要受合营公司、联营公司等境外经营实体外币折算差额的影响。

注 12: 报告期末本集团专项储备为人民币 51,837 万元, 比上年期末增加 14,334 万元(或 38.22%), 主要因为公司提取的安全生产费用截至上半年暂未使用。

**2. 截至报告期末主要资产受限情况**适用 不适用**3. 其他说明**适用 不适用**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内投资额			11,982
投资额增减变动数			11,982
上年同期投资额			0
投资额增减幅度(%)			100%
被投资的公司名称	主要经营活动	占被投资公司权益的比例(%)	投资金额
江铜百泰环保科技有限公司	工业废液回收与产品销售	50	1,410
五矿江铜矿业投资有限公司	投资公司	40	168,800
中冶江铜艾娜克矿业有限公司	铜产品开采及销售	25	62,984
兴亚保弘株式会社	铜产品进出口贸易	49	619
昭觉县逢焯湿法冶炼有限公司	电积铜生产及销售	47.86	406
中银国际证券有限责任公司	证券经纪及投资咨询	6.31	60,000
Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	铜产品开采及销售	48	41,570
江西金杯江铜电缆有限公司	铜产品生产及销售	20	200
嘉石普通合伙人有限公司	基金管理	51	365
Valuestone Global Resources Fund I LP	矿业投资	66.67	12,338

**(1) 重大的股权投资**适用 不适用**(2) 重大的非股权投资**适用 不适用

## (3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	485,725,863	244,733,803	-240,992,960	-211,324,033
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,229,152,199	5,543,103,441	2,313,951,242	341,060,317
被套期项目公允价值变动损益	2,693,886,370	2,584,478,356	-109,408,014	69,945,772
可供出售金融资产-流动	2,890,577,247	4,099,440,000	1,208,862,753	
可供出售金融资产-非流动	1,931,735,878	1,764,615,996	-167,119,882	
合计	11,231,077,557	14,236,371,596	3,005,294,039	199,682,056

## (五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 截至 2017 年 6 月 30 日本公司主要控股子公司生产经营情况

单位：千元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润/(亏损)
四川康西铜业有限责任公司	销售铜系列产品、稀贵金属产品和硫酸	286,880	57.14	824,641	158,207	308,490	-23,663
江西铜业集团财务有限公司	对成员单位提供担保、吸收存款,提供贷款	1,000,000	85.68	12,430,049	2,719,582	146,178	124,931
江西铜业铜材有限公司	销售加工铜材	424,500	100	860,312	761,918	135,671	40,829
江西铜业集团铜材有限公司	五金交电产品加工及销售	186,391	98.89	730,424	328,425	1,027,152	13,085
江西铜业集团(贵溪)再生资源有限公司	废旧金属收购、销售	6,800	99.51	17,851	9,862	107,043	281
深圳江铜营销	销售铜产	1,260,0	100	13,512,153	-852,521	18,569,348	-498,307

有限公司	品	00						
上海江铜营销有限公司	销售铜产品	200,000	100	7,180,742	-403,711	4,509,713	-90,162	
北京江铜营销有限公司	销售铜产品	261,000	100	495,641	-330,785	10	-175,461	
江西铜业集团银山矿业有限责任公司	有色金属、稀贵金属、非金属的生产、销售	30,000	100	1,434,578	617,090	344,617	414	
江西铜业集团东同矿业有限责任公司	有色金属、稀贵金属、非金属的生产、销售	46,209	100	418,649	-24,259	50,531	-24,193	
江西省江铜一耶兹铜箔有限公司	生产、销售电解铜箔产品	453,600	93.84	871,798	342,765	486,723	66,702	
江西江铜龙昌精密铜管有限公司	生产制造螺纹管,外翅片铜管及其他铜管产品	890,529	92.04	2,322,480	582,029	1,553,299	7,622	
江西省江铜-台意特种电工材料有限公司	设计、生产、销售各类铜线、漆包线;提供售后维修、咨询服务	美元 16,800	70	615,825	95,999	470,879	5,424	
江西纳米克热电电子股份有限公司	研发、生产热电半导体器件及应用产品;并提供相关的服务	70,000	95	69,744	63,359	12,279	660	
江西铜业集团(贵溪)冶金化工工程有限公司	冶金化工、设备制造及维修	35,081	100	138,980	57,117	164,523	2,973	
江西铜业集团(贵溪)冶化新技术有限公司	铜冶化、化工新技术、新产品开发	2,000	100	45,097	38,340	10,380	2,365	
江西铜业集团(贵溪)物流有限公司	运输服务	40,000	100	186,012	143,879	106,331	9,020	
江西铜业集团	生产销售	66,380	100	213,114	142,041	126,044	2,382	

(德兴)铸造有限公司	铸件、机电维修、设备安装调试							
江西铜业集团(德兴)建设有限公司	矿山工程等各种工程的建材、开发及销售	50,000	100	251,487	124,481	154,994	5,376	
江西铜业集团地勘工程有限公司	各种地质调查和勘查及施工、工程测量	15,000	100	64,545	37,156	11,624	497	
江西省江铜一瓮福化工有限责任公司	硫酸及其副产品	181,500	70	193,209	182,603	63,492	9,143	
江西铜业集团井巷工程有限公司	矿山工程总承包	20,290	100	83,588	29,138	31,629	202	
江西铜业集团(瑞昌)铸造有限公司	生产销售铸铁磨球,机械加工和各种耐磨材料产品的制造销售	2,602	100	12,159	5,624	17,405	110	
江西铜业集团(铅山)选矿药剂有限公司	销售选矿药剂、精细化工产品等其他工业、民用产品	10,200	100	32,090	25,940	12,796	642	
成都江铜营销有限公司	销售铜产品	60,000	100	50,963	-98,657	799,849	-32,675	
江西铜业建设监理咨询有限公司	工程	3,000	100	11,330	9,824	3,786	-2,352	
广州江铜铜材有限公司	生产铜杆/线及其相关产品	800,000	100	6,974,880	903,050	6,846,944	6,560	
江铜国际贸易有限公司	金属产品贸易	1,000,000	60	8,622,596	806,671	26,565,870	-162,632	
上海江铜投资控股有限公司	建筑业	169,842	100	930,864	173,609	851,222	671	
江西铜业(德兴)化工有限公司	硫酸及副产品	375,821.5	100	663,744	428,597	100,980	15,829	
江西铜业集团(余干)铸造有限公司	生产销售铸铁磨	28,000	100	55,269	44,475	25,131	1,682	



限公司	球, 机械加工和各种耐磨材料产品的制造销售							
江西铜业(清远)有限公司	阴极铜阳极板及有色金属的生产加工和销售	890,000	100	3,770,682	588,630	2,424,935	26,428	
江西铜业香港有限公司	进出口贸易及进出口结算、境外投融资、跨境人民币结算	美元 3000	100	3,874,009	285,033	4,019,849	5,177	
江西铜业再生资源有限公司	贱金属其制品的废碎料	250,000	100	358,561	226,422	246,361	-822	
香格里拉市必司大吉矿业有限公司	有色金属矿采选	5,000	51	79,734	-14,665	0	-2,995	
江铜国际(伊斯坦布尔)矿业投资股份公司	铜产品进出口贸易	美元 62,400	100	262,737	253,086	0	-15,592	
江西铜业技术研究院有限公司	技术研究等	45,000	100	48,103	44,608	1,630	-171	
浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司(“和鼎铜业”)	阴极铜生产及销售	1,280,000	40	4,040,661	1,467,175	3,922,270	42,630	
江铜华北(天津)铜业有限公司	生产铜杆/线及其相关产品	510,204	51	817,823	535,954	4,098,588	5,192	

## (2) 截至 2017 年 6 月 30 日本公司联营公司及合营公司生产经营情况

单位:千元 币种:  
人民币

被投资单位名称	业务性质	注册资本		本企业持股比例 (%)	年末资产总额 (千元)	年末负债总额 (千元)	年末净资产总额 (千元)	本年营业收入总额 (千元)	本年净利润 (千元)
		币种	千元						
一、合营公司									
江铜百泰环保科技有限公司(“江铜百泰”)	工业废液回收与产品销售	人民币	28,200	50	57,275	7,464	49,811	25,977	8,632
Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	铜产品开采及销售	土耳其里拉	4,520,000	48	351,630	38,575	313,055		-14,195
嘉石普通合伙有限公司 (Valuestone GP LTD.)	投资公司	美元	3000	51	5,996	0	5,996		0
二、联营公司									

五矿江铜矿业投资有限公司(“五矿江铜”)	投资公司	人民币	3,960,000	40	4,580,882	1,649,996	2,930,886		19,127
中冶江铜艾娜克矿业有限公司(“中冶江铜”)	铜产品开采及销售	美元	363,648	25	2,673,333	16,354	2,656,979		
兴亚保弘株式会社(“兴亚保弘”)	铜产品进出口贸易	日元	200,000	49					
昭觉县逢焯湿法冶炼有限公司(“昭觉冶炼”)	电积铜生产及销售	人民币	10,000	47.86	7,440	1,143	6,297		
中银国际证券有限责任公司(“中银证券”)	证券经纪及投资咨询	人民币	1,979,167	6.31	43,575,380	32,493,849	11,081,531	1,370,091	562,452
Valuestone Global Resources Fund I LP(“Fund I”)	基金公司	美元	1765	65.5	120,275	199	120,076	0	-515
江西金杯江铜电缆有限公司	铜产品生产及销售	人民币	20,000	20	7,648	1,011	6,637	16,066	-853

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 二、其他披露事项

### (一) 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说明

适用 不适用

### (二) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、铜价下行风险

2017 年，本集团计划自产铜精矿含铜共 20.89 万吨，铜价每下跌 1000 元人民币，公司自产矿利润将减少 2 亿元人民币（税前），税前折合 EPS 约减少 0.06 元/股。公司历来奉行积极稳健的保值策略，以确保公司经营目标为出发点，对自产原料采取按价位分段保值的策略，同时对外购原料以锁定加工费为目标，全部进行保值，以规避铜价波动带来的风险。

#### 2、冶炼加工费下降的风险

随着国内新增冶炼产能的陆续投产，铜精矿相对冶炼产能将出现小幅短缺并有扩大的趋势。截止当前，铜冶炼的现货加工费已经出现一定程度的下滑，未来全球宏观经济发展的不确定性也必将限制铜消费增长，铜冶炼行业风险将进一步提升。

#### 3、国内外经济环境变化

当前，虽然世界经济增长态势良好，但美国基建实施与否、贸易保护主义抬头、地缘政治、欧元区内部风险等不确定性因素仍然存在。中国经济稳中求进、稳中向好、稳中提质的态势仍将继续，但经济下行的压力仍然存在，金融改革、货币政策调整等仍将对公司发展带来深刻影响。

#### 4、安全环保的风险

随着国内对安全环保的监管态势日益趋严，倘若发生安全环保事故，不仅将会给公司造成重大经济损失，也将对公司的市场形象带来巨大负面影响。为此，公司将加强对下属矿山、冶炼等生产高危行业的管理和相关工作人员的培训。

### (三) 其他披露事项

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年度股东大会	2017-6-7	www. sse. com. cn	2017-6-8

股东大会情况说明

适用 不适用

有关股东大会的详细情况，请查阅公司披露的相关公告信息。

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

### 三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	其他	江西铜业集团公司	见注 1	承诺时间：1997 年 5 月 22 日，期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	江西铜业集团公司	见注 3	承诺时间：2016 年	是	是	不适用	不适用

				12月21日，期限：长期有效				
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺	分红	江西铜业股份有限公司	见注2	承诺时间：2016年7月18日，期限：三年（2016年—2018年）	是	是	不适用	不适用
其他承诺								

注 1:

1、股份公司在生产经营活动中，将根据《中华人民共和国公司法》享有充分的生产经营自主权。江铜集团保证不会对股份公司的日常经营及决策作出干预，但通过股份公司董事会做出者除外。

2、（I）江铜集团在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，将尽最大努力依照伦敦证券交易所和香港联交所的要求，确保股份公司董事会的独立性；并根据伦敦证券交易所的规定，确保股份公司的大多数董事为独立董事（即独立于江铜集团及中国有色金属工业总公司的董事）。

（II）江铜集团在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，将会行使其股东投票权以确保股份公司的章程不会获得任何可影响股份公司独立性的修改。

3、江铜集团在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，江铜集团及其附属公司及相关公司（包括江铜集团控制的公司、企业及业务）（通过股份公司控制的除外）将不从事任何构成或有可能构成与股份公司业务直接或间接竞争的活动或业务。

4、江铜集团承诺将帮助股份公司取得与股份公司业务有关的政府审批。

5、江铜集团对德兴、永平铜矿及贵溪冶炼厂的土地使用权做出任何处理时，包括转让及出售，股份公司应享有优先购买权。

6、江铜集团给予公司一项选择权，可以从江铜集团购买其目前或将来拥有及/或经营的任何矿场、冶炼厂或精炼厂，或其目前或将来持有的任何开采权或勘探权。

注 2：分红承诺内容

1、公司可采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利；可根据公司实际盈利情况和资金需求状况进行中期分红；

2、公司依据法律法规及《公司章程》的规定，在弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金后，公司累计可分配利润为正数，在当年盈利且现金能够满足公司正常生产经营的前提下，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，近三年以现金方式累计分配的利润不少于近三年实现的年均可分配利润的 30%；

3、公司可以在满足最低现金股利分配之余，进行股票股利分配。股票股利分配方案由董事会拟定，并提交股东大会审议。

注 3：截至 2016 年 12 月 21 日，江铜集团下属江西铜业集团铜板带有限公司（以下简称“铜板带公司”）与江西铜业股份有限公司（以下简称“上市公司”）及其控股子公司从事的铜加工业务存在一定的相同或相似性，但并不存在实质性的同业竞争。江铜集团承诺如下：

1. 自 2016 年 12 月 21 日起，在铜板带公司经营情况好转并达到注入上市公司的条件以前，江铜集团将积极向其他独立第三方依法转让所持铜板带公司的控股权或全部股权。
2. 在铜板带公司经营情况好转并达到了注入上市公司的条件时，若江铜集团尚未将铜板带公司的控股权或全部股权转让给独立第三方，则江铜集团承诺，在保障上市公司投资者利益的前提下，将在铜板带公司满足注入上市公司条件之后的 3 年内启动将其注入上市公司的相关工作。
3. 江铜集团将继续履行《购买选择权协议》和《江西铜业公司对江西铜业股份有限公司的承诺函》项下的各项义务。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

#### 八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
江铜集团及其子公司	控股股东	购买商品	辅助工业产品及其他产品	市场价		52,128,915	4.14	验货付款		
江铜集团及其子公司	控股股东	接受专利、商标等使用权	土地使用费	市场价或成本加税费		78,000,529	100	年终支付		
江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	期货代理服务	市场价		4,297,318	23.22	交易完成后结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	其它流入	存款利息支出	按中国人民银行统一颁布的基准利率或不高于国内其它金融机构或信用社给予江铜		11,233,250	100	按月或按季支付		

				集团的同类存款条款执行						
江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	接受修理及维护服务	行业标准		12,519,282	15.93	按月结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	装卸、搬运货品服务等劳务服务	市场价		69,207,925	100	按月结算		
v江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	福利及医疗服务			2,859,514	100	按月结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	建设服务	市场价		274,757	21.43	验收付款		
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	铜杆线(吨)	市场价	40,862	303,428,052	1.50	验货付款		
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	电铜(吨)	市场价	39,660	255,563,432	0.43	验货付款		
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	铅物料(吨)	市场价		31,505,236	100	验货付款		
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	锌精矿(吨)	市场价		37,847,156	100	验货付款		
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	销售辅助工业产品	市场价		27,079,662		按月支付		
江铜集团及其子公司	控股股东	贷款	提供贷款	财务公司按中国人民银行统一颁布的基准利率或不低于国内其它金融机构或信用社给予江铜集团的同类信贷条		608,000,000	100	按贷款合同支付		

江铜集团及其子公司	控股股东	贷款	提供贷款之利息	款执行 财务公司按中国人民银行统一颁布的基准利率或不低于国内其它金融机构或信用社给予江铜集团同类信贷条款执行		15,844,486	100	按月或按季支付		
江铜集团及其子公司	控股股东	水电汽等其他公用事业费用(销售)	提供电力	成本加税费		14,378,538	100	按月结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	水电汽等其他公用事业费用(销售)	提供水			194,992	100	按月结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	提供劳务	建造服务	行业标准		74,113,963	46.99	按月结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	提供劳务	提供运输服务	江西省客货运价格标准		6,404,163	7.05	按月结算		
江铜集团及其子公司	控股股东	提供劳务	提供杂项服务	行业标准		3,570,151	100	按合同支付		
江铜集团及其子公司	控股股东	水电汽等其他公用事业费用(销售)	提供公共设施租金收入	按成本及双方员工比例分摊		2,760,785	88.16	按月结算		
合计				/	/	1,611,212,106		/	/	/
大额销货退回的详细情况					报告期内,公司不存在大额销货退回的情况					
关联交易的说明					本报告期内,本集团与关联方发生的主要及经常的关联交易额共计16.11亿元,其中买入交易为2.19亿元,而卖出					



交易为7.57亿元，财务公司存贷交易6.35亿。
--------------------------

**注：**上述关联交易已经本公司独立非执行董事审阅：(i) 该等交易乃由本公司在日常及正常业务过程中订立；(ii) 该等交易乃按一般商业条款或按与提供予或从独立第三者相同(或更优惠)的条款订立；及(iii) 该等交易乃就本公司股东而言，属公平合理的条款订立，并符合公司股东的整体利益。

本公司认为，与江铜集团利用各自的生产设施和技术，并发挥相互毗邻等优势，互相提供或接受工业品的供应或销售等，是必要和持续的。关联交易协议的签订也是从本公司生产经营实际需要为出发点的。本公司与江铜集团的关联交易定价原则按国家定价、行业定价、市场价、成本加税金等定价顺序确定。本公司的关联交易的结算方式为货物交易验收后或劳务提供后以现金方式及时结算。

此外，本公司与联营企业浙昭觉逢焯湿法冶炼有限公司以及合营企业江西省江铜百泰环保科技有限公司分别发生交易人民币 321 千元和 28,867 千元。

## (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四) 关联债权债务往来

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

## (六) 其他

□适用 √不适用

## 十一、 重大合同及其履行情况

## 1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

## 2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司	控股子公司	浙江富冶集团有限公司	50,091	2017年1月22日	2017年1月22日	2017年12月31日	一般担保	否	否	0	是	是	其他关联人
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）									50,091				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）									50,063				
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计									0				
报告期末对子公司担保余额合计（B）									0				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）									50,063				
担保总额占公司净资产的比例（%）									1.07				
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）									0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）									0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）									0				

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	上述担保事项请查阅公司于2017年1月24日披露于上海证券交易所《江西铜业关于子公司浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司对外担保的公告》(www.sse.com.cn)

### 3 其他重大合同

适用 不适用

### 十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### 十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

### 十四、属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 1、排污信息

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	核定的排放总量 (t/a)	排放总量 (t/a) *	排放浓度 (mg/L) *	执行的污染物排放标准	排放方式	排放口数量	排放口分布情况
城门山铜矿	pH		/	7.5	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表2标准	达标后有组织排放	1	长江永安大堤
	化学需氧量(COD)	180	66.14153	30.41				
	氨氮		3.14742	1.45				
	总铜	2.87	0.32628	0.15				
德兴铜矿	pH			6.89(无量纲)	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)	达标后有组织排放	4	S201国道上2个、铜厂采区内1个、铜矿北区
	化学需氧量(COD)	480	214.235	22.511				
	氨氮	108.1	49.94	5.247				
	悬浮物		320.481	46.11				

	总铜		0.025	0.0026	)表 2 标准			1 个
	总铅		0.059	0.006				
	总镉		0.19	0.02				
	总砷		3.33	0.339				
江西铜业(德兴)化工有限责任公司	二氧化硫	446.43	133.818	212.5mg/m <sup>3</sup>	制酸尾气、增湿滚筒冷却烟气执行硫酸工业污染物排放标准(GB26132-2010);开炉烟气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准;生活污水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)。	达标后有组织排放	7	厂区内
	烟尘	2.54	0.442	41.7mg/m <sup>3</sup>				
	化学需氧量(COD)	1.5	0.372	65.6				
贵溪冶炼厂	化学需氧量(COD)	400	98.78	20.46mg/m <sup>3</sup>	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》	达标后有组织排放	11	厂区内
	氨氮	40	2.01	0.42mg/m <sup>3</sup>				
	砷		0.45	0.07				

				mg/m <sup>3</sup>	(GB25467-2010)表2标准			
	铅	2.9	0.49	0.1 mg/m <sup>3</sup>				
	镉	1.7	0.122	0.03 mg/m <sup>3</sup>				
	汞		0.002	0.0004 mg/m <sup>3</sup>				
	二氧化硫	7000	990.29	174.3 mg/m <sup>3</sup>				
	烟(粉)尘	695	175.22	30.84 mg/m <sup>3</sup>				
江铜耶兹铜箔有限公司	pH		/	7.01(无量纲)	1、工业废水:执行《污水综合排放标准》(GB8978—1996); 2、废气:执行酸性废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996); 锅炉废气《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	达标后有组织排放	21	厂区内
	化学需氧量(COD)		2.37	44.1				
	悬浮物		0.86	8.4				
	总铜		0.023	0.571				
	总锌		0.003	0.07				
	总铬		0.003	0.05				
	六价铬		0.00048	0.02				
	硫酸雾		0.58	7.32mg/m <sup>3</sup>				
	铬酸雾		0.000026	0.0014mg/m <sup>3</sup>				
	氮氧化物	11.2	1.62	101mg/m <sup>3</sup>				
	烟尘		0.33	18.2mg/m <sup>3</sup>				
二氧化硫	40	0.298	15.4mg/m <sup>3</sup>					

江铜龙昌精密铜管有限公司	pH			6.9	南昌市青山湖污水处理厂纳管标准	达标后有组织排放	2	厂区内
	化学需氧量(COD)		0.9423	60.25				
	氨氮		0.0017	0.115				
	SS		0.606	38.75				
	BOD <sub>5</sub>		0.2905	18.58				
	动植物油		0.0017	0.112				
	石油类		0.0011	0.067				
江铜-瓮福化工有限责任公司	二氧化硫气体	752	163	367mg/m <sup>3</sup>	《硫酸工业污染排放标准》(GB26132-2010)	达标后有组织排放	2	厂区内
武山铜矿	pH		/	7.58(无量纲)	工业污水执行《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)表2标准；生活污水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中的一级标准。	达标后有组织排放	3	矿区西面主大门对面1个、矿区内2个
	化学需氧量(COD)	430	173.439	39.121				
	氨氮	60	12.094	2.728				
	悬浮物		130.032	29.33				
	总铜	10	1.068	0.241				
	总锌		0.386	0.087				
	总铅		0.887	0.2				
	总镉		0.222	0.05				
	总砷		0.226	0.051				
江西铜业集团银山矿业有限责任公司	pH			6.90(无量纲)	《铜、镍、钴工	达标后有	1	尾矿库出水口

公司	化学需氧量 (COD)	157.4	33.051	29.074	业污染物排放标准》 (GB25467-2010)表 2 标准	组织排放		
	氨氮	9.7	2.411	2.121				
	悬浮物		32.325	28.435				
	总铜		0.013	0.011				
	总铅		0.093	0.082				
	总锌		0.412	0.362				
永平铜矿	化学需氧量 (COD)	375	187.24	40.06	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)表 2 标准	达标后有组织排放	3	矿区内
	pH			7.42(无量纲)				
	总铜		186.96 Kg/a	0.04 Kg/a				
	总铅		730.00 Kg/a	0.1566 Kg/a				
	总锌		888.06 Kg/a	0.19 Kg/a				
	总镉		99.55K g/a	0.0213 Kg/a				
	悬浮物		79.46	17				

说明：表中核定排放量对应的污染物为国家或地方政府重点控制管理对象，其他未核定的污染物同样受国家或地方政府监管，由公司或公司子公司达标后有组织排放。

\*:除另有所指外。

## 2、 防治污染设施的建设和运行情况

公司积极践行“绿色发展、环保优先”理念，多年来持续加大环保投入，开展污染防治能力建设，实施多项生态恢复及环境治理项目。

报告期内，公司新增了一批环保防污设施及工程建设，提升了防污治污能力，并继续强化环保设施运行维护，环保设施运行情况良好，污染物得到有效处理。没有发生重大污染事故。

## 3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

重点项目	环评出具/验收情况	备注
城门山铜矿起步工程(1200吨/日)	通过验收	江西省环境保护厅(赣环开字(2000)19号、赣环评函(2007)292号)
城门山铜矿二期扩建工程	通过验收	江西省环境保护厅(赣环督字(2007)91号、赣环评函(2014)206号)

德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造工程	通过验收	国家环保部（环审〔2008〕140号、环验〔2015〕112号）
德兴化工公司一系统年产10万吨项目	通过验收	上饶市环境保护局（饶环督字〔2004〕51号、饶环督字〔2006〕82号）
德兴化工公司二系统年产40万吨项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2008〕493号、赣环评函〔2014〕58号）
贵溪冶炼厂年产30万吨铜冶炼工程	通过验收	国家环保部（环审〔2006〕207号、环验〔2014〕269号）
江西铜业有限公司6000吨/年高档电解铜箔项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2007〕27号文、赣环评字〔2010〕524号文）
江铜龙昌精密铜管有限公司铜管项目二期建设	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2008〕14号、赣环评函〔2013〕180号）
中外合资江铜-瓮福化工有限责任公司年产40万吨硫酸项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督函〔2005〕97号、赣环监字〔2007〕第042号）
武山铜矿深部挖潜扩产技术改造项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2006〕106号、赣环评函〔2012〕047号）
江西铜业集团银山矿业有限责任公司九区铜金矿5000t/d采选技术改造项目	通过验收	江西省环境保护厅（赣环督字〔2009〕219号、赣环评函〔2013〕237号）
永平铜矿露天转地下开采技改项目	通过验收	江西省环境保护局（赣环督字〔2006〕236号、赣环评函〔2015〕88号）

#### 4、 突发环境事件应急预案

为建立健全环境污染事故应急机制，提高公司及公司子公司应对涉及公共危机的突发环境污染事故的能力，维护社会稳定，保障公众生命健康和财产安全，促进社会全面、协调、可持续发展，公司及公司子公司均制定了《环境突发事件应急预案》并报主管环保部门备案。

#### 5、 环境自行监测方案

公司及公司子公司均按照各级有权部门规定开展自行监测工作、制订自行监测方案，并通过不断加强监测站能力建设，更新环保监测设备，提高监测的准确率。同时及时、完整、准确地按有权部门规定发布监测数据及相关信息。



## 十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、 股东情况

#### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	143,554
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押或冻结情 况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
江西铜业集 团公司	0	1,403,614,110	40.53	0	无	0	国有法人

香港中央结算代理人有限公司	-7,086,786	1,179,982,495	34.08	0	未知	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	0	31,843,800	0.92	0	未知	未知
中国证券金融股份有限公司	19,356,158	19,356,158	0.56	0	未知	未知
太平人寿保险有限公司一分红一团体分红	0	8,241,022	0.24	0	未知	未知
新华人寿保险股份有限公司一分红一个人分红一018L一FH002沪	0	8,049,449	0.23	0	未知	未知
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红一005L一FH002沪	-740,156	7,309,293	0.21	0	未知	未知
太平人寿保险有限公司一分红一个险分红	6,999,872	6,999,872	0.20	0	未知	未知
北京凤山投资有限责任公司	0	6,784,000	0.20	0	未知	未知
中国银行股份有限公司一华安新丝路主题股票型证券投资基金	6,300,000	6,300,000	0.18	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
江西铜业集团公司	1,403,614,110	人民币普通股	1,205,479,110			
		境外上市外资股	198,135,000			
香港中央结算代理人有限公司	1,179,982,495	境外上市外资股	1,179,982,495			

中央汇金资产管理有限责任公司	31,843,800	人民币普通股	31,843,800
中国证券金融股份有限公司	19,356,158	人民币普通股	19,356,158
太平人寿保险有限公司一分红一团险分红	8,241,022	人民币普通股	8,241,022
新华人寿保险股份有限公司一分红一个人分红—018L—FH002 沪	8,049,449	人民币普通股	8,049,449
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红—005L—FH002 沪	7,309,293	人民币普通股	7,309,293
太平人寿保险有限公司一分红一个险分红	6,999,872	人民币普通股	6,999,872
北京凤山投资有限责任公司	6,784,000	人民币普通股	6,784,000
中国银行股份有限公司—华安新丝路主题股票型证券投资基金	6,300,000	人民币普通股	6,300,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 本公司控股股东江西铜业集团公司“江铜集团”与其他持有无限售条件股份的股东没有关联关系且不属于中国证监会发布的《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； (2) 本公司未知其他持有无限售条件的股份之间是否存在关联关系或属于中国证监会发布的《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

注：1、香港中央结算代理人有限公司（“中央结算”）以代理人身份代表多个客户共持有发行人 1,179,982,495 股 H 股，占公司已发行股本约 34.08%。中央结算是中央结算及交收系统成员，为客户进行登记及托管业务。

2、江铜集团所持 198,135,000 股 H 股股份亦在中央结算登记。上表特将江铜集团所持 H 股股份从中央结算所代理股份中单独列出。若将江铜集团所持 H 股股份包含在内，中央结算实际所代理股份合计为 1,378,117,495 股，占公司已发行股本约 39.80%。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、持股变动情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
周冬华	独立董事	聘任
章卫东	独立董事	离任
张奎	监事	选举
谢明	监事	解任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

### 三、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2017 年 6 月 30 日

编制单位：江西铜业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		17,375,005,505	13,078,661,138
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		244,733,803	485,725,863
衍生金融资产			
应收票据		3,241,254,052	3,019,514,818
应收账款		11,973,717,925	11,539,205,992
其中：应收保理款		2,440,872,383	2,003,582,482
预付款项		2,174,603,898	2,328,593,497
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		99,930,450	124,513,665
应收股利			
其他应收款		3,195,894,470	2,975,049,254
买入返售金融资产			
存货		16,566,285,935	15,412,386,091
短期可供出售金融资产		4,099,440,000	2,890,577,247
划分为持有待售的资产		189,891,677	189,891,677
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,661,868,051	2,717,042,190
流动资产合计		63,263,498,149	56,764,743,914
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,764,615,996	1,931,735,878
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,107,640,325	3,006,404,786
投资性房地产		477,743,124	484,296,697
固定资产		17,461,159,885	17,972,552,020
在建工程		3,972,430,592	2,961,956,154
勘探成本		534,929,137	514,761,013
工程物资			

固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		2,398,935,140	2,436,209,742
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		818,555,661	960,335,408
其他非流动资产		394,272,719	351,096,646
非流动资产合计		30,930,282,579	30,619,348,344
资产总计		94,193,780,728	87,384,092,258
<b>流动负债：</b>			
短期借款		20,553,909,697	14,868,139,788
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		5,543,103,441	3,229,152,199
衍生金融负债			
应付票据		3,079,402,683	5,656,814,269
应付账款		6,370,314,451	6,160,336,752
预收款项		1,510,404,393	1,350,074,536
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		687,800,623	796,910,430
应交税费		817,569,742	994,947,113
应付利息		107,731,295	102,155,262
应付股利		533,809,411	64,000,000
其他应付款		2,118,241,071	1,793,797,451
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		287,214,544	137,614,544
其他流动负债		2,430,695,493	2,185,187,842
流动负债合计		44,040,196,844	37,339,130,186
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		10,500,000	228,100,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		8,969,365	10,979,054
长期应付职工薪酬		83,432,714	109,189,561
专项应付款			
预计负债		177,724,201	173,508,547
递延收益		571,232,518	592,223,368
递延所得税负债		107,114,096	108,114,322

其他非流动负债			
非流动负债合计		958,972,894	1,222,114,852
负债合计		44,999,169,738	38,561,245,038
<b>所有者权益</b>			
股本		3,462,729,405	3,462,729,405
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,685,894,665	11,685,894,665
减：库存股			
其他综合收益		15,632,400	81,499,591
专项储备		518,373,948	375,029,049
盈余公积		14,464,314,873	14,464,314,873
一般风险准备			
未分配利润		16,839,208,984	16,528,405,632
归属于母公司所有者权益合计		46,986,154,275	46,597,873,215
少数股东权益		2,208,456,715	2,224,974,005
所有者权益合计		49,194,610,990	48,822,847,220
负债和所有者权益总计		94,193,780,728	87,384,092,258

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

### 母公司资产负债表

2017年6月30日

编制单位：江西铜业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		6,896,193,349	6,779,369,251
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		3,716,577,760	2,284,642,357
应收账款		6,106,784,238	5,521,183,736
预付款项		630,345,421	734,664,231
应收利息		8,747,209	1,359,164
应收股利		96,000,000	96,000,000
其他应收款		1,118,213,893	1,261,059,884
存货		10,726,889,519	10,133,959,346
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		392,533,576	710,674,842
流动资产合计		29,692,284,965	27,522,912,811
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		495,880,000	495,880,000
持有至到期投资			
长期应收款			



长期股权投资		13,800,298,403	13,759,276,582
投资性房地产		173,724,790	175,553,472
固定资产		11,498,168,260	11,800,486,584
在建工程		3,063,361,877	2,481,592,307
勘探成本		534,929,137	514,761,013
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,290,846,306	1,319,400,673
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		398,491,160	409,704,902
其他非流动资产		133,178,469	200,691,550
非流动资产合计		31,388,878,402	31,157,347,083
资产总计		61,081,163,367	58,680,259,894
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,900,997,308	4,151,900,000
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		2,989,200,226	1,666,493,129
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,119,214,635	2,186,386,541
预收款项		205,256,197	225,342,200
应付职工薪酬		414,594,843	503,883,539
应交税费		709,991,354	815,152,462
应付利息		14,145,486	2,755,767
应付股利		519,409,411	-
其他应付款		915,377,848	776,196,869
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		26,432,725	39,689,046
其他流动负债			
流动负债合计		11,814,620,033	10,367,799,553
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		9,974,210	10,979,054
长期应付职工薪酬		55,487,310	71,145,898
专项应付款			
预计负债		160,379,286	156,329,286
递延收益		360,975,659	363,978,420
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		586,816,465	602,432,658
负债合计		12,401,436,498	10,970,232,211

<b>所有者权益：</b>			
股本		3,462,729,405	3,462,729,405
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,658,552,851	12,658,552,851
减：库存股			
其他综合收益		(33,458,191)	10,458,134
专项储备		390,936,026	263,155,700
盈余公积		14,341,449,456	14,341,449,456
未分配利润		17,859,517,322	16,973,682,137
所有者权益合计		48,679,726,869	47,710,027,683
负债和所有者权益总计		61,081,163,367	58,680,259,894

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

**合并利润表**  
2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		98,285,807,570	90,204,434,410
其中：营业收入		98,285,807,570	90,204,434,410
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		97,118,396,080	89,494,267,143
其中：营业成本		94,779,622,041	87,832,762,535
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		526,257,843	231,448,619
销售费用		298,253,431	264,672,706
管理费用		787,465,452	832,266,273
财务费用		159,275,955	123,980,753
资产减值损失		567,521,358	209,136,257
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		129,736,284	-467,974,046
投资收益（损失以“－”号填列）		172,218,570	564,440,135
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		31,468,174	-8,110,778
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		37,474,907	

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,506,841,251	806,633,356
加：营业外收入		14,194,888	56,056,015
其中：非流动资产处置利得		10,212,234	252,493
减：营业外支出		3,927,029	7,918,175
其中：非流动资产处置损失		545,737	248,104
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,517,109,110	854,771,196
减：所得税费用		698,560,754	286,843,404
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		818,548,356	567,927,792
归属于母公司所有者的净利润		830,212,763	473,376,745
少数股东损益		-11,664,407	94,551,047
六、其他综合收益的税后净额		-71,224,221	76,521,158
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-65,867,191	76,521,158
（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		-65,867,191	76,521,158
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		-38,849,559	53,193,477
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		172,588	9,743,797
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		2,254,377	-4,021,588
5. 外币财务报表折算差额		-29,444,597	17,605,472
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-5,357,030	-
七、综合收益总额		747,324,135	644,448,950
归属于母公司所有者的综合收益总额		764,345,572	549,897,903
归属于少数股东的综合收益总额		-17,021,437	94,551,047
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.24	0.14
（二）稀释每股收益（元/股）		不适用	不适用

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

**母公司利润表**  
2017 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		33,489,700,089	28,967,583,143
减：营业成本		30,790,598,626	27,132,368,276

税金及附加		466,596,591	196,273,101
销售费用		178,225,399	148,204,224
管理费用		370,316,810	483,838,454
财务费用		-42,368,928	34,601,157
资产减值损失		108,447,453	-46,024,669
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		286,561,101	-156,668,453
投资收益（损失以“-”号填列）		-56,039,601	246,879,462
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		41,570,449	9,108,255
其他收益		17,130,199	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,865,535,837	1,108,533,609
加：营业外收入		11,102,787	34,896,283
其中：非流动资产处置利得		10,190,522	152,359
减：营业外支出		2,170,725	2,782,430
其中：非流动资产处置损失		86,911	88,832
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,874,467,899	1,140,647,462
减：所得税费用		469,223,303	330,836,208
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,405,244,596	809,811,254
五、其他综合收益的税后净额		-43,916,325	62,976,044
（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		-43,916,325	62,976,044
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		-43,916,325	52,929,477
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	10,046,567
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			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		1,361,328,271	872,787,298
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

合并现金流量表  
2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		111,103,453,831	106,195,917,993
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		19,258,900	32,160,651
收到其他与经营活动有关的现金		960,138,842	896,691,265
经营活动现金流入小计		112,082,851,573	107,124,769,909
购买商品、接受劳务支付的现金		106,677,975,189	103,051,640,240
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		1,713,496,553	1,597,709,638
支付的各项税费		2,164,093,203	1,117,031,396
支付其他与经营活动有关的现金		663,249,243	697,590,348
经营活动现金流出小计		111,218,814,188	106,463,971,622
经营活动产生的现金流量净额		864,037,385	660,798,287
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		5,104,953,278	1,876,903,095
取得投资收益收到的现金		136,429,086	122,443,979
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,297,394	416,340
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			13,893,941
投资活动现金流入小计		5,265,679,758	2,013,657,355
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,536,657,149	514,175,627
投资支付的现金		5,415,594,240	3,435,079,413
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		13,424,923	
投资活动现金流出小计		6,965,676,312	3,949,255,040
投资活动产生的现金流量净额		(1,699,996,554)	(1,935,597,685)
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			228,000,000

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			228,000,000
取得借款收到的现金		11,459,303,018	16,074,186,897
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,055,896,100	2,889,817,915
筹资活动现金流入小计		16,515,199,118	19,192,004,812
偿还债务支付的现金		8,302,768,761	16,616,858,038
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		375,774,184	382,583,447
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		21,500,000	
支付其他与筹资活动有关的现金		7,250,814,988	4,328,750,883
筹资活动现金流出小计		15,929,357,933	21,328,192,368
筹资活动产生的现金流量净额		585,841,185	(2,136,187,556)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		(101,597,022)	159,126,264
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		(351,715,006)	(3,251,860,690)
加：期初现金及现金等价物余额		8,260,268,154	16,705,051,151
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,908,553,148	13,453,190,461

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

### 母公司现金流量表

2017年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		33,007,242,079	33,950,835,592
收到的税费返还		327,113	784,214
收到其他与经营活动有关的现金		328,165,992	769,604,126
经营活动现金流入小计		33,335,735,184	34,721,223,932
购买商品、接受劳务支付的现金		30,587,066,171	32,985,943,119
支付给职工以及为职工支付的现金		1,204,855,849	1,038,765,778
支付的各项税费		1,570,254,877	780,207,220
支付其他与经营活动有关的现金		409,008,343	429,741,839
经营活动现金流出小计		33,771,185,240	35,234,657,956
经营活动产生的现金流量净额		(435,450,056)	(513,434,024)
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		115,511,600	
取得投资收益收到的现金		22,832,303	34,876,565
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,470,448	172,932
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		430,784	837,629
投资活动现金流入小计		163,245,135	35,887,126
购建固定资产、无形资产和其他长		725,137,305	474,899,560

期资产支付的现金			
投资支付的现金		52,700,000	564,730,400
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		777,837,305	1,039,629,960
投资活动产生的现金流量净额		(614,592,170)	(1,003,742,834)
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,927,903,626	3,170,817,200
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,918,563,059	708,016,000
筹资活动现金流入小计		7,846,466,685	3,878,833,200
偿还债务支付的现金		4,151,900,000	5,163,774,977
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金		61,800,039	161,215,798
支付其他与筹资活动有关的现金		2,439,169,159	
筹资活动现金流出小计		6,652,869,198	5,324,990,775
筹资活动产生的现金流量净额		1,193,597,487	(1,446,157,575)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的   影响</b>		(28,215,720)	119,656,845
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		115,339,541	(2,843,677,588)
加：期初现金及现金等价物余额		6,760,703,682	17,038,304,404
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		6,876,043,223	14,194,626,816

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

合并所有者权益变动表  
2017年1—6月

单位:元 币种:人民币

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	3,462,729,405				11,685,894,665		81,499,591	375,029,049	14,464,314,873		16,528,405,632	2,224,974,005	48,822,847,220
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	3,462,729,405				11,685,894,665		81,499,591	375,029,049	14,464,314,873		16,528,405,632	2,224,974,005	48,822,847,220
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							(65,867,191)	143,344,899			310,803,352	(16,517,290)	371,763,770
(一) 综合收益总额							(65,867,191)				830,212,763	(17,021,437)	747,324,135
(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											(519,409,411)		(519,409,411)
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											(519,409,411)		(519,409,411)
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								143,344,899			504,147		143,849,046
1. 本期提取								174,563,764			2,215,446		176,779,210
2. 本期使用								31,218,865			1,711,299		32,930,164
(六)其他													
四、本期期末余额	3,462,729,405				11,685,894,665		15,632,400	518,373,948	14,464,314,873		16,839,208,984	2,208,456,715	49,194,610,990

项目	上期												
	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	3,462,729,405				11,685,894,665		(119,607,144)	325,907,796	14,237,355,262		16,314,100,071	1,927,102,062	47,833,482,117
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	3,462,729,405				11,685,894,665		(119,607,144)	325,907,796	14,237,355,262		16,314,100,071	1,927,102,062	47,833,482,117
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							76,521,158	169,546,656			127,103,804	321,542,185	694,713,803
(一)综合收益总额							76,521,158				473,376,745	94,551,047	644,448,950
(二)所有者投入和减少												228,000,0	228,000,0

资本												00	00	
1. 股东投入的普通股												228,000,000	228,000,000	
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												(346,272,941)	(1,500,000)	(347,772,941)
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												(346,272,941)	(1,500,000)	(347,772,941)
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														
1. 本期提取												169,546,656	491,138	170,037,794
2. 本期使用												190,747,072	3,869,850	194,616,922
(六) 其他												21,200,416	3,378,712	24,579,128
四、本期期末余额	3,462,729,405				11,685,894,665		(43,085,986)	495,454,452	14,237,355,262		16,441,203,875	2,248,644,247	48,528,195,920	

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

母公司所有者权益变动表  
2017年1—6月

单位:元 币种:人民币

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	3,462,729,405				12,658,552,851		10,458,134	263,155,700	14,341,449,456	16,973,682,137	47,710,027,683
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,462,729,405				12,658,552,851		10,458,134	263,155,700	14,341,449,456	16,973,682,137	47,710,027,683
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							(43,916,325)	127,780,326		885,835,185	969,699,186
(一)综合收益总额							(43,916,325)			1,405,244,596	1,361,328,271
(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										(519,409,411)	(519,409,411)
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										(519,409,411)	(519,409,411)
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								127,780,326			127,780,326
1. 本期提取								148,126,695			148,126,695
2. 本期使用								20,346,369			20,346,369
（六）其他											
四、本期期末余额	3,462,729,405				12,658,552,851		(33,458,191)	390,936,026	14,341,449,456	17,859,517,322	48,679,726,869

项目	上期										
	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	3,462,729,405				12,658,552,851		(138,161,094)	234,605,247	14,114,489,845	15,277,318,583	45,609,534,837
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,462,729,405				12,658,552,851		(138,161,094)	234,605,247	14,114,489,845	15,277,318,583	45,609,534,837
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							62,976,044	155,822,955		463,538,313	682,337,312
（一）综合收益总额							62,976,044			809,811,254	872,787,298
（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										(346,272,941)	(346,272,941)
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										(346,272,941)	(346,272,941)
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								155,822,955			155,822,955
1. 本期提取								162,867,688			162,867,688
2. 本期使用								7,044,733			7,044,733
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,462,729,405				12,658,552,851		(75,185,050)	390,428,202	14,114,489,845	15,740,856,896	46,291,872,149

法定代表人：李保民主管会计工作负责人：吴金星会计机构负责人：周敏辉

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

江西铜业股份有限公司(以下简称“本公司”)是一家在中华人民共和国注册的股份有限公司。本公司企业法人营业执照注册号:企合赣总字第 003556 号。本公司于 1997 年 1 月 24 日由江西铜业集团公司(以下简称“江铜集团”)与香港国际铜业(中国)投资有限公司、深圳宝恒(集团)股份有限公司、江西鑫新实业股份有限公司及湖北三鑫金铜股份有限公司共同发起设立。于 1997 年 6 月 12 日,本公司所发行境外上市外资股 H 股在香港联合交易所有限公司和伦敦股票交易所同时上市交易。本公司总部位于江西省贵溪市冶金大道 15 号。本公司控股股东系江铜集团,实际控制人系江西省国有资产监督管理委员会。

本公司经营范围包括:有色金属矿、稀贵金属、非金属矿;有色金属及相关副产品的冶炼、压延加工与深加工;自产产品的售后服务、相关的咨询服务和业务;境外期货套期保值业务;与上述业务相关的三氧化二砷、硫酸、氧气、液氧、液氮、液氩的生产和加工。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)的公司及合并财务报表于 2017 年 8 月 29 日已经本公司董事会批准。

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间合并财务报表范围参见附注(六)“在其他主体中的权益”。2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间合并财务报表范围变化详细情况参见附注(六)“合并范围的变更”。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期合并财务报表范围参见九“在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

##### 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外,本集团还按照《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)》披露有关财务信息。

##### 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下,资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额,或者承担现时义务的合同金额,或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的,在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性,被划分为三个层次:

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2017 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注(三)11)、存货的计价方法(附注(三)12)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注(三)16)及(附注(三)19)、收入的确认时点(附注(三)24)等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司于 2017 年 6 月 30 日的公司及合并财务状况以及 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间的公司及合并经营成果和公司及合并现金流量。

### 2. 会计期间

本集团的会计年度为公历年度,即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工或贸易的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司生产类业务的营业周期约为 2 到 4 个月,贸易类业务的营业周期约为 1 到 15 天。

### 4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之香港子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司之新加坡子公司、本公司之开曼群岛子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司之土耳其子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定土耳其里拉为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 5.1 同一控制下的企业合并

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

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## 5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

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

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 6.1 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。



子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，购买日之前持有的被购买方的股权按该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；购买日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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：(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。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产份额的差额，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。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业，该分类通过考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素根据合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务确定。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，具体详见附注(三)“14.3.2. 权益法核算的长期股权投资”。

本集团无共同经营性质的合营安排。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 9.1 外币业务

外币交易在初始确认时，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当月初的市场汇率中间价确定。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：(1)符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；(2)为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；(3)可供出售货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，列入其他综合收益“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 9.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及现金等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

期初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### 10.1 实际利率法

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本集团在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### 10.2 金融资产的分类、确认和计量

金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

#### 10.2.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产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。

满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：(1)取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；(2)初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3)属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：(1)该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；(2)本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### 10.2.2 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### 10.2.3 贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本集团划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利、其他应收款、其他流动资产及其他非流动资产等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### 10.2.4 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

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。

## 10.3 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- (1) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
  - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
  - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- (7) 权益工具发行人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，即于资产负债表日，若一项权益工具投资的公允价值低于其初始投资成本超过 50%(含 50%)，或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)；
- (9) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

#### - 以摊余成本计量的金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利率折现确定的预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

本集团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，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

#### - 可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

#### - 以成本计量的金融资产减值

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，将其账面价值减记至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，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

### 10.4 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

### 10.5 金融负债的分类、确认和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

#### 10.5.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：(1) 承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；(2) 初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；(3) 属于衍生工具，但是被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1) 该指定可以消除或明显减少由于该金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认和计量方面不一致的情况；(2) 本集团风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 10.5.2 其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。除财务担保合同外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 10.5.3 财务担保合同

财务担保合同是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。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，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

### 10.6 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

### 10.7 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括商品期货合约(上海期货交易所或伦敦金属交易所的阴极铜期货标准合约)、从采购或销售合同中分拆的嵌入式衍生工具—临时定价安排、远期外汇合约、利率互换合同及商品

期权合约等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

### 10.7.1 可转换债券

本集团发行的同时包含负债和转换选择权的可转换债券，初始确认时进行分拆，分别予以确认。其中，以固定金额的现金或其他金融资产换取固定数量的自身权益工具结算的转换选择权，作为权益进行核算。

初始确认时，负债部分的公允价值按类似不具有转换选择权债券的现行市场价格确定。可转换债券的整体发行价格扣除负债部分的公允价值的差额，作为债券持有人将债券转换为权益工具的转换选择权的价值，计入资本公积(其他资本公积—股权转换权)。

后续计量时，可转换债券负债部分采用实际利率法按摊余成本计量；划分为权益的转换选择权的价值继续保留在权益。可转换债券到期或转换时不产生损失或收益。

发行可转换债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。与权益成份相关的交易费用直接计入权益；与负债成份相关的交易费用计入负债的账面价值，并采用实际利率法于可转换债券的期限内进行摊销。

### 10.8 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### 10.9 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

## 11. 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

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将应收账款的前五大客户确认为单项金额重大的应收账款；本集团将除保证金性质之外的前五大其他应收款确认为单项金额重大的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减

	值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
--	--

**(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:**

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
单项金额不重大且未单项计提坏账准备以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项	按账龄作为信用风险特征将该部分应收款项划分为若干账龄组，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项账龄组的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各账龄组计提坏账准备的比例，据此计算本期各账龄组应收款项应计提的坏账准备。

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）	-	-
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	20%	20%
2—3 年	50%	50%
3 年以上	100%	100%
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

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:**

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	存在发生减值的客观依据。
坏账准备的计提方法	如有客观证据表明其发生了减值的确认减值损失，计入当期损益。

**12. 存货**

√适用 □不适用

**12.1 存货的分类**



本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

#### 12.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

#### 12.3 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

#### 12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

#### 12.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

包装物和低值易耗品采用一次转销法进行摊销，在领用时一次性计入当期损益。

### **13. 划分为持有待售资产**

适用 不适用

当本集团的某一组成部分或非流动资产(不包括递延所得税资产)同时满足下列条件时，本集团将其确认为持有待售：该组成部分或非流动资产必须在其当前状态下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。对于持有待售的非流动资产，本集团不进行权益法核算，不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。

### **14. 长期股权投资**

适用 不适用

#### 14.1 共同控制、重要影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

#### 14.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资

成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为该按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

### 14.3 后续计量及损益确认方法

#### 14.3.1 成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### 14.3.2 权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

#### 14.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

### 15. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权和建筑物。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

### 16. 固定资产

#### (1). 确认条件

适用 不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

#### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	12 - 45	3 - 10	2.00 - 8.08
机器设备	年限平均法	8 - 27	3 - 10	3.33 - 12.13
运输设备	年限平均法	4 - 13	3 - 10	6.92 - 10.78
办公及其他设备	年限平均法	5 - 10	3 - 10	9.00 - 19.40

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### 其他说明

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

### 17. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际成本确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

### 18. 借款费用

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

### 19. 生物资产

适用 不适用

### 20. 油气资产

适用 不适用

### 21. 无形资产

#### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产包括土地使用权、采矿权、商标权、探矿权、软件等。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。探矿权不作摊销，每会计期末对探矿权进行减值测试。除探矿权外，各类无形资产的摊销方法、使用寿命和预计净残值如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)	残值率(%)
商标权	直线法	20	0%
采矿权	直线法	10 - 50	0%
土地使用权	直线法	25 - 50	0%

软件	直线法	5 - 20	0%
----	-----	--------	----

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 22. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资，采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。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。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23. 长期待摊费用

适用 不适用

## 24. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 25. 预计负债

适用 不适用

本集团预计负债为企业结束生产后对矿区复垦及环境治理支出。

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

## 26. 股份支付

适用 不适用

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 28. 收入

适用 不适用

### 28.1 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

## 28.2 提供劳务收入

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。本集团于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

## 28.3 建造合同

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。

合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在时，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

## 29. 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

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

本集团的政府补助主要包括收到的政府相关补贴形成的递延收益，由于用于购置和建造固定资产，该等政府补助为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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。

**(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

√适用 □不适用

本集团的政府补助主要包括收到的政府相关奖励基金，由于非用于购置和建造固定资产，该等政府奖励基金为与收益相关的政府补助。

用于补偿集团以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益冲减相关成本。

**(3)、其他规定**

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。

与集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与集团日常活动无关的政府补助，直接计入营业外收支。

**30. 递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

**30.1 当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

**30.2 递延所得税资产及递延所得税负债**

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

本集团确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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



除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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

### 30.3 所得税的抵消

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 31. 租赁

### (1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

#### 31.1 经营租赁的会计处理方法

##### 31.1.1 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

##### 31.1.2 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

## 32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

### 32.1 套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括公允价值套期和现金流量套期。

本集团在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，本集团会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

### 32.1.1 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

### 32.1.2 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本集团随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入资本公积的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本集团预期原计入其他综合收益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将原计入其他综合收益的金额在该项非金融资产或非金融债务影响损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原直接在其他综合收益中确认的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额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。

当本集团撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

### 32.2 安全生产费用

根据财政部、安全生产监管总局财企(2012)16号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定提取安全费用，安全费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。提取的安全费用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。使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产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。

## **33. 重要会计政策和会计估计的变更**

### **(1)、重要会计政策变更**

适用 不适用

**(2)、重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**34. 其他**

√适用 □不适用

**34、运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素**

本集团在运用附注(三)所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

**会计估计所采用的关键假设和不确定因素**

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

**34.1 除金融资产之外的长期资产减值**

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。对使用寿命不确定或尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行的减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

无形资产-采矿权的减值准备于评估本集团矿产储量后作出。矿产储量的估计涉及主观判断，因此矿产储量的技术估计往往并不精确，仅为近似数量。在估计矿产储量可确定为探明和可能储量之前，本集团需要遵从若干有关技术标准的权威性指引。探明及可能储量的估计会考虑各个矿产最近的生产和技术资料，定期更新。此外，由于生产水平及技术标准逐年变更，因此，探明及可能储量的估计也会出现变动。尽管技术估计固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算减值损失的依据。如果对实际结果或进一步的预期有别于原先估计，则有关差额将对估计变更期间的无形资产-采矿权减值准备计提有所影响。

由于近年来国际大宗商品价格持续低迷，因此本集团每年对该等矿权资产进行减值测试以确定相关资产未来的可收回金额是否高于该资产的账面价值。对该等采矿权资产未来可收回金额的估计很大程度上取决于对未来国际铜价的预测以及本集团对该等投资项目所采用折现率。

对于未来国际铜价的预测，本集团参考国际权威机构所给出的国际铜价的远期预测数据。但该等预测数据仅为专业机构对于相关商品未来价格的预测，并不代表未来实际的价格。相关资产未来的实际可收回金额将很大程度上受到未来实际铜价的影响。

对于上述采矿项目所采用折现率的选择，本集团管理层认为目前所采用的折现率能够代表市场对于同样风险的投资的预期回报率。

### 34.2 折旧

本集团对固定资产在考虑其残值后，按直线法计提折旧。本集团定期审阅预计可使用年限，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。预计可使用年限是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在估计发生重大变化的当期对未来折旧费用进行调整。本期本集团已审阅固定资产的可使用年限，且以前对可使用年限的估计未发生重大变化。

### 34.3 存货跌价准备

如附注(三)12所述，存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。本集团管理层定期复核存货的状况，当存货账面净值低于可变现净值时，将计提存货跌价准备。本集团管理层在估计存货的估计售价时，参考公开市场价格信息或者在没有公开市场价格信息的情况下，考虑最近或期后的产品售价，并减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费。这些估计将与相关产品市场需求、生产技术革新密切相关，对于这些不确定性因素的预期将影响对存货可变现净值的估计。

### 34.4 坏账准备

应收账款和其他应收款的减值准备于评估应收账款及其他应收款可否收回后作出。鉴别坏账需要管理层作出判断及估计，管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。当有客观证据显示本集团无法收回款项时，将会计提准备。如果对实际结果或进一步的预期有别于原先估计，则有关差额将对估计变更期间的应收款项账面值、坏账准备的计提及转回有所影响。

### 34.5 可供出售金融资产的减值

本集团将部分资产作为按成本计量的可供出售金融资产。此类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在初始确认时按照其投资成本计量。当有客观证据表明该等资产发生减值时，本集团将其账面价值减记至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，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。

### 34.6 递延所得税资产

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有全额确认为递延所得税资产。本集团已确认和未确认递延所得税资产的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异请参见附注(五)17。

### 34.7 复垦及环境治理负债

复垦及环境治理负债的估计涉及主观判断，因此复垦及环境治理负债估计往往并不精确，仅为近似金额。在估计复垦及环境治理负债时存在固有的不确定性，这些不确定性包括：(i)各地区污染的确切性质及程度，包括但不仅仅局限于所有在建、关闭或已售的矿区和土地开发地区，(ii)要求清理成果的程度，(iii)可选弥补策略的不同成本，(iv)环境弥补要求的变化，以及(v)确定需新修复场所的鉴定。此外，由于价格及成本水平逐年变更，因此，复垦及环境治理负债的估计也会出现变动。尽管上述估计固有的不精确性，这些估计仍被用作评估计算复垦及环境治理负债的依据。如果对实际结果或进一步的预期有别于原先估计，则有关差额将对估计变更期间的预计负债及当期损益有所影响。

### 34.8 勘探成本

本集团应用的勘探成本会计政策是基于对未来事项的经济利益假设。当未来信息发生变化时，原会计假设或估计可能改变。当所获取的信息显示未来的经济利益流入无法收回原资本化成本时，应将已资本化的金额在当期损益中一次冲销。

### 34.9 公允价值计量及估值程序

在估计本集团金融资产和金融负债的公允价值时，本集团采用本集团使用可获得的市场可观察数据确定。如果不存在可观察数据，本集团管理层会根据以往经验采用适当的估值技术及输入值建立定价模型。倘公允价值发生重大变动，会向本公司董事会报告波动原因。有关确定本集团金融资产和负债公允价值所用估值技术、输入值及主要假设于附注(八)披露。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	产品、服务、无形资产和不动产的应税销售收入	3%、5%、6%、11%、13%或 17%(注 1、注 4) (含金矿产品含金部分免征)
消费税		
营业税	应税收入(自 2016 年 5 月 1 日起,营改增交纳增值税)	3%或 5%(注 4)
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、营业税及消费税	1%、5%和 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%~25%(附注(四)2)
教育费附加	实际缴纳的增值税、营业税及消费税	3%
资源税	按开采自用的铜、铅锌矿石吨数或铜矿精矿、铅锌矿精矿的销售额	5-20 元/吨或销售额的 2%-8%(注 2)
矿产资源补偿费	矿产品销售收入×补偿费率×开采回采率系数	按国家规定比例(注 3)
代扣代缴个人所得税	应纳税所得额	按国家规定比例

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

注 1：根据《中华人民共和国增值税暂行条例》，本集团的产品销售业务适用增值税，其中内销产品中除含金和水费收入外的产品销项税率均为 17%。含金矿产品(包括铜精矿含金和粗铜含金部分)免征增值税，水费收入的销项税率为 13%。购买原材料、半成品、燃力及动力等时所缴付的进项增值税可用于抵扣销售货物的销项增值税。增值税应纳税额为当期销项税额抵减当期可以抵扣的进项税额后的余额。

注 2：2016 年 7 月前，铜、铅锌矿石的资源税按开采自用及开采销售的应税矿石吨数。根据财政部、国家税务总局联合发布的财税(2007)100 号《关于调整铅锌矿石等税目资源税适用税额标准的通知》，自 2007 年 8 月 1 日起，铜矿石计缴标准为 5 元~7 元/吨，铅锌矿石计缴标准为 10 元~20 元/吨。根据财政部、国家税务总局联合发布的财税[2016]53 号《关于全面推进资源税改革的

通知》，自 2016 年 7 月 1 日起，资源税实行从价计征，计税依据由原矿销售量调整为原矿、精矿（或原矿加工品）、氯化钠初级产品或金锭的销售额。铜矿精矿的税率幅度为 2%-8%，铅锌矿精矿的税率幅度为 2%-6%。

注 3：根据国务院令 150 号文《矿产资源补偿费征收管理规定》及江西省人民政府令第 35 号文《江西省矿产资源补偿费征收管理实施办法》，采矿企业按以下方法计算并缴纳矿产资源补偿费：

矿产资源补偿费 = 矿产品销售收入 × 补偿费率 × 开采回采率系数

开采回采率系数 = 核定开采回采率 / 实际开采回采率

上述规定之矿产资源补偿费率表规定，矿山企业矿产资源补偿费率为 2% 或 4%

根据财政部、国家税务总局联合发布的财税[2016]53 号《关于全面推进资源税改革的通知》，资源税从价计征改革自 2016 年 7 月 1 日起实施，在实施资源税从价计征改革的同时，将全部资源品目矿产资源补偿费率降为零。

## 2. 税收优惠

适用  不适用

本公司及中国境内下属子公司适用的企业所得税税率为 25%。

根据江西省高新技术企业认定管理工作领导小组于 2011 年 9 月 8 日印发的赣高企认办[2011]16 号文，江西纳米克热电电子股份有限公司（“江西热电”）被认定为高新技术企业，并于 2014 年 8 月 29 日通过复审并重新获取《高新技术企业证书》，资格有效期为 3 年（自 2014 年 8 月 29 日至 2017 年 8 月 28 日），2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间适用的所得税税率为 15%。

根据江西省高新技术企业认定管理工作领导小组于 2017 年 2 月 24 日印发的赣高企认发[2017] 2 号文，江西铜业铜材有限公司（“铜业公司”）、江西铜业集团铜材有限公司（“集团铜材”）及江西省江铜-台意特种电工材料有限公司（“台意电工”）被认定为高新技术企业，并于 2016 年 11 月获得了由江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局和江西省地方税务局联合颁发了《高新技术企业证书》，资格有效期为 3 年（自 2016 年 11 月至 2019 年 10 月）。在符合相关条件的前提下减按 15% 税率征收企业所得税。

除上述子公司外，其他境内子公司的企业所得税税率为 25%（2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间：25%），香港子公司所得税税率为 16.5%（2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间：16.5%），新加坡子公司所得税税率为 17%（2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间：17%），土耳其子公司所得税税率为 20%（2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间：20%）。

## 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	484,237	280,259
银行存款	7,908,068,911	8,259,987,895
其他货币资金	9,466,452,357	4,818,392,984

合计	17,375,005,505	13,078,661,138
其中：存放在境外的款项总额	2,708,075,678	3,134,872,570

其他说明

于 2017 年 6 月 30 日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币 9,466,452,357 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 4,818,392,984 元)。

其中：

- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 2,398,972,065 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 28,430,550 元)的银行定期存款为质押物取得银行短期借款，参见附注(五)19；
- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 1,143,114,870 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 1,650,361,655 元)的银行定期存款质押以开具信用证；
- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 17,635,000 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 24,798,000 元)的银行定期存款质押以开具保函；
- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 5,205,476,229 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 2,492,735,103 元)的银行存款作为开具银行承兑汇票的保证金；
- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 28,756,163 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 27,247,764 元)的银行存款作为环境恢复保证金；
- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 19,922,030 元(2016 年 12 月 31 日：无)的银行存款作为黄金租赁的保证金；
- 于 2017 年 6 月 30 日，本集团之子公司-财务公司存放于中央银行的法定准备金共计人民币 652,576,000 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 594,819,912 元)。

于 2017 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金折合人民币 2,708,075,678 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 3,134,872,570 元)。

银行活期存款按照银行活期存款或协定存款利率取得利息收入。定期存款的存款期分为 7 天至 1 年不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。上述定期存款在存期内可随时支取。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	244,733,803	485,725,863
其中：债务工具投资	53,496,671	27,284,608
权益工具投资	160,577,063	160,750,782
衍生金融资产	30,660,069	297,690,473
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		

权益工具投资		
其他		
合计	244,733,803	485,725,863

其他说明：

交易性金融资产明细如下：

人民币元

项目	期末余额	期初余额
1. 交易性权益工具投资	53,496,671	27,284,608
股票投资	53,496,671	27,284,608
2. 交易性债务工具投资	160,577,063	160,750,782
债券投资	160,577,063	160,750,782
3. 未指定套期关系的衍生金融资产(注 2)	29,882,909	274,766,201
黄金远期合约	-	129,153,350
商品期货合约及远期商品合约	26,966,562	145,612,851
利率互换合约	2,916,347	-
4. 套期工具	777,160	22,924,272
(1). 非有效套期保值的衍生金融资产(注 2)	249,818	19,624,410
商品期货合约	226,568	19,624,410
临时定价安排	23,250	-
(2). 有效套期保值的衍生金融资产(注 1)	527,342	3,299,862
现金流量套期	451,342	3,299,862
商品期货合约	451,342	3,299,862
公允价值套期	76,000	-
临时定价安排	76,000	-
合计	244,733,803	485,725,863

注 1： 套期保值

本集团使用商品期货合约和从铜精矿采购协议中分拆的嵌入式衍生工具-临时定价安排来对本集团承担的商品价格风险进行套期保值。本集团使用的商品期货合约主要为上海期货交易所或伦敦金属交易所的阴极铜期货标准合约。

就套期会计方法而言，本集团的套期保值分类为：

现金流量套期

本集团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，以此来规避本集团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。本集团于 2017 年将购入的阴极铜商品期货合约与相应的预期销售合约条款相对应，本集团采用比率分析法评价套期有效性。于 2017 年 6 月 30 日，该等铜产品的未来销售预期发生的时间为 2017 年 7 月至 2017 年 9 月。其主要套期安排如下：

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



## 现金流量套期 - 续

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收益为人民币 2,971,883 元(2016 年 12 月 31 日：税前收益人民币 1,839,212 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。

于 2017 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间，本集团自其他综合收益转出计入收益的金额为人民币 18,660,960 元(2016 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间：人民币 42,208,442 元)，套期的无效部分形成的损失为人民币 9,654,805 元(2016 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间：人民币 1,285,305 元)。

## 公允价值套期

本集团使用阴极铜商品期货合约和临时定价安排对本集团持有的存货进行套期及使用阴极铜商品期货合约对尚未确认的有关铜杆线销售的确切承诺进行套期，以此来规避本集团承担的随着阴极铜市场价格的波动，存货以及尚未确认的确切承诺的公允价值发生波动的风险。本集团于 2017 年将购入的阴极铜商品期货合约和临时定价安排指定为套期工具，该等合约与相应的存货和确定销售承诺的条款相对应，本集团采用比率分析法评价套期有效性。其主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
铜杆线确定销售承诺	阴极铜商品期货合约	买入商品期货合约锁定确定销售的阴极铜的价格波动
存货(国内采购)	阴极铜商品期货合约	卖出商品期货合约锁定阴极铜存货的价格波动
存货(国外采购)	临时定价安排	临时定价安排锁定阴极铜存货的价格波动

在以上套期关系开始时，本集团对其进行了正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略等的正式书面文件。根据本集团对以上现金流量套期和公允价值套期有效性的评估结果，相关阴极铜商品期货合约和临时定价安排被确认为高度有效之套期工具，有效的套期结果参见附注(五)35、45 及 46。

注 2： 非有效套期及未被指定为套期的衍生工具

本集团使用阴极铜商品期货合约及商品期权合约对铜精矿和阴极铜的采购、以及未来铜杆、铜线的销售等进行风险管理，以此来规避本集团承担的随着阴极铜市场价格的波动，铜精矿、阴极铜、铜杆及铜线等相关产品的价格发生重大波动的风险。

此外，本集团使用远期外汇合约及利率互换合约进行风险管理，以此来规避本集团承担的汇率风险及利率风险。

以上商品期货合约、商品期权合约、远期外汇合约及利率互换合约未被指定为套期工具或不符合套期会计准则的要求，其公允价值变动而产生的收益或损失，直接计入当期损益，参见附注(五)45 及 46。

## 3、 衍生金融资产

适用 不适用

## 4、 应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,689,643,549	2,505,154,818
商业承兑票据	551,610,503	514,360,000
合计	3,241,254,052	3,019,514,818

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

于 2017 年 6 月 30 日，应收票据余额中包括已贴现取得短期借款但尚未到期的银行承兑汇票为人民币 58,125,000 元（2016 年 12 月 31 日：人民币 48,750,000 元），参见附注（五）19。于 2017 年 6 月 30 日，应收票据余额中已贴现取得短期借款但尚未到期的商业承兑汇票为人民币 372,420,000 元（2016 年 12 月 31 日：人民币 400,000,000 元）。由于与这些银行承兑汇票及商业承兑汇票相关的主要风险与报酬未转移，本集团继续全额确认应收票据的账面金额。

于 2017 年 6 月 30 日及 2016 年 12 月 31 日，本集团无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

## 5、应收账款

## (1). 应收账款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,888,422,098	26.21	1,403,725,330	36.10	2,484,696,768	3,832,570,430	27.79	883,776,929	23.06	2,948,793,501
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,428,882,358	70.29	939,861,201	9.01	9,489,021,157	9,436,687,426	68.42	846,274,935	8.97	8,590,412,491
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	519,251,091	3.50	519,251,091	100.00	-	522,770,215	3.79	522,770,215	100.00	-

合计	14,836,555,547	/	2,862,837,622	/	11,973,717,925	13,792,028,071	/	2,252,822,079	/	11,539,205,992
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
公司一	1,210,391,098	158,344,199	13.08	存在发生减值的客观证据
公司二	822,241,195	527,785,980	64.19	存在发生减值的客观证据
公司三	706,846,044	51,962,286	7.35	存在发生减值的客观证据
公司四	621,834,780	621,834,780	100.00	存在发生减值的客观证据
公司五	527,108,981	43,798,085	8.31	存在发生减值的客观证据
合计	3,888,422,098	1,403,725,330	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	7,956,214,535	-	-
1 年以内小计	7,956,214,535	-	-
1 至 2 年	822,330,869	120,649,554	14.67
2 至 3 年	584,092,929	205,224,266	35.14
3 年以上	1,066,244,025	613,987,381	57.58
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	10,428,882,358	939,861,201	9.01

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

**(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 638,373,973 元; 本期收回或转回坏账准备金额 26,605,815 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,752,615

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:**

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款均为应收第三方款项, 期末余额前五名应收账款金额为人民币 3,888,422,098 元, 占应收账款总额的比例为 26.21%, 坏账准备年期余额为人民币 1,403,725,330 元。

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:**

适用 不适用

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:**

适用 不适用

人民币元

	期末数					
	金额	比例(%)	坏账准备	应收保理款余额	减: 递延利息	账面价值
有追索权	2,526,413,207	100.00	-	2,526,413,207	85,540,824	2,440,872,383

人民币元

	期初数					
	金额	比例(%)	坏账准备	应收保理款余额	减: 递延利息	账面价值
有追索权	2,076,556,154	100.00	-	2,076,556,154	72,973,672	2,003,582,482

其他说明:

适用 不适用

应收保理款为本集团之子公司保理业务产生, 本期末应收保理款将于 2017 年 7 月 16 日至 2018 年 6 月 26 日到期, 实际利率为 8.00%至 11.00%(2016 年 12 月 31 日: 8.02%至 11.11%)。

本集团应收保理款中包含由于开展保理业务而持有的被背书商业承兑汇票，于 2017 年 6 月 30 日余额为人民币 417,777,713 元。(2016 年 12 月 31 日：人民币 478,290,134 元)

## 6、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,166,954,372	99.65	2,324,745,047	99.83
1 至 2 年	5,205,651	0.24	3,141,766	0.14
2 至 3 年	1,971,034	0.09	5,867	-
3 年以上	472,841	0.02	700,817	0.03
合计	2,174,603,898	100.00	2,328,593,497	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于 2017 年 06 月 30 日，无单项金额重大且账龄超过一年的预付款项。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

适用 不适用

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项均为预付第三方款项，期末余额前五名预付款项金额为人民币 609,052,879 元，占预付款项总额的比例为 28.01 %。

其他说明

适用 不适用

## 7、应收利息

### (1). 应收利息分类

适用 不适用

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 8、应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,628,417,284	43.08	329,643,481	20.24	1,298,773,803	1,582,201,394	44.46	406,767,132	25.71	1,175,434,262
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,057,935,758	54.45	160,815,091	7.81	1,897,120,667	1,890,537,079	53.11	90,922,087	4.81	1,799,614,992
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	93,283,523	2.47	93,283,523	100.00	-	86,330,130	2.43	86,330,130	100.00	-
合计	3,779,636,565	/	583,742,095	/	3,195,894,470	3,559,068,603	/	584,019,349	/	2,975,049,254

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
公司六	947,388,736	118,279,933	12.48	存在发生减值的客观证据
公司七	264,640,000	-	-	
公司八	211,363,548	211,363,548	100.00	存在发生减值的客观证据
公司九	105,025,000	-	-	
公司十	100,000,000	-	-	
合计	1,628,417,284	329,643,481	/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内			
其中：1 年以内分项			
一年以内	1,730,112,468	-	-
1 年以内小计	1,730,112,468	-	-
1 至 2 年	162,293,479	32,487,073	20.02
2 至 3 年	74,359,400	37,157,607	49.97
3 年以上	91,170,411	91,170,411	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,057,935,758	160,815,091	7.81

确定该组合依据的说明：

无

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

#### (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 19,940,785 元；本期收回或转回坏账准备金额 18,523,770 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,694,269

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及应计利息	2,040,654,995	1,715,618,942
商品期货合约保证金	1,443,812,892	1,531,705,722
合约保证金	205,000,000	-
其他	90,168,678	311,743,939
合计	3,779,636,565	3,559,068,603

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

□适用 √不适用

期末余额前五名其他应收款金额为人民币 2,428,421,617 元,占其他应收款总额的比例为 64.25%,坏账准备期末余额为人民币 329,643,481 元。

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,966,573,147	124,721,918	6,841,851,229	8,490,333,135	185,979,354	8,304,353,781
在产品	4,676,873,839	-	4,676,873,839	4,035,253,818	1,000,000	4,034,253,818
库存商品	5,104,552,535	56,991,668	5,047,560,867	3,144,937,421	71,158,929	3,073,778,492
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	16,747,999,521	181,713,586	16,566,285,935	15,670,524,374	258,138,283	15,412,386,091

于 2017 年 6 月 30 日,本集团无以存货作为抵押物开具银行承兑汇票(2016 年 12 月 31 日:65,335,316)。

于 2017 年 6 月 30 日,本集团以账面价值为人民币 222,382,320 元的存货作为期货保证金(2016 年 12 月 31 日:人民币:238,848,395 元)。

于 2017 年 6 月 30 日,本集团的存货余额中包含以商品期货合约和临时定价安排作为套期工具的被套期项目。该被套期项目的公允价值因来源于活跃市场中的报价,所属的公允价值层级为第一



级。于 2017 年 6 月 30 日，其以公允价值计量的金额为人民币元 2,584,478,356 (2016 年 12 月 31 日：人民币 2,693,886,370 元)。

## (2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	185,979,354	104,343,148		146,464,702	19,135,882	124,721,918
在产品	1,000,000	-		-	1,000,000	-
库存商品	71,158,929	12,863,530		27,030,791	-	56,991,668
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	258,138,283	117,206,678		173,495,493	20,135,882	181,713,586

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间，本集团因市场价格回升而转回的存货跌价准备为人民币 173,495,493 元(2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日：人民币 150,131,311 元)，本期转回金额占存货期末余额的比例为 1.04%。

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间，因存货生产使用或销售而转销的存货跌价准备为人民币 20,135,882 元(2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日：人民币 8,117,438 元)。

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

适用 不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方贷款(注 1)	714,285,000	1,082,560,000

待抵扣增值税	897,876,051	944,775,190
理财产品(注2)	49,707,000	689,707,000
合计	1,661,868,051	2,717,042,190

## 其他说明

注1：于2017年6月30日，短期贷款为本集团之子公司财务公司提供给江铜集团内成员公司的贷款，将于2017年7月1日至2018年6月30日到期，年利率为3.92%(2016年12月31日：4.35%)。

注2：于2017年6月30日，本集团以账面价值为人民币49,707,000元的银行理财产品(2016年12月31日：49,707,000)作为质押物而取得的短期借款；本集团无以银行理财产品(2016年12月31日：640,000,000)作为质押物开具的银行承兑汇票。

## 14、可供出售金融资产

## (1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：	4,560,841,888	7,350,000	4,553,491,888	3,481,749,017	-	3,481,749,017
可供出售权益工具：	1,331,230,324	20,666,216	1,310,564,108	1,361,230,324	20,666,216	1,340,564,108
按公允价值计量的	400,000,000	-	400,000,000	430,000,000	-	430,000,000
按成本计量的	931,230,324	20,666,216	910,564,108	931,230,324	20,666,216	910,564,108
减：一年内到期的可供出售权益工具	0	0	0	-30,000,000	0	-30,000,000
减：一年内到期的可供出售债务工具	-4,099,440,000	0	-4,099,440,000	-2,860,577,247	0	-2,860,577,247
非流动资产部分合计	1,792,632,212	28,016,216	1,764,615,996	1,952,402,094	20,666,216	1,931,735,878

注1：系本集团作为有限合伙人进行的权益投资。于2017年6月30日，该等投资按公允价值计量。

注 2：系本集团对在中国设立的非上市公司江西银行、凉山矿业、科邦电信、干田湾铜矿、刁泉银铜及矿冶投资、中民投、恒邦保险的投资，投资比例分别为 2.99%、6.67%、0.40%、11.13%、15.00%、3.50%、0.53%和 4.75%。对于上述可供出售权益工具，因其在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量且未对被投资公司产生重大影响，本集团对其按成本计量。

注 3：系本集团购买的债权类投资产品，该等产品按公允价值计量。

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	400,000,000	4,560,841,888		4,960,841,888
公允价值	400,000,000	4,553,491,888		4,953,491,888
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额				
已计提减值金额	-	7,350,000		7,350,000

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
-江西银行股份有限公司(“江西银行”)	398,080,000	-	-	398,080,000	-	-	-	-	2.99	-
-凉山矿业股份有限公司(“凉山矿业”)	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	-	-	6.67	-
-科邦电信(集团)股份有限公司(“科邦电信”)	5,610,000	-	-	5,610,000	5,610,000	-	-	5,610,000	0.40	-
-会理县鹿场镇干田湾铜矿(“干田湾铜矿”)	2,000,000	-	-	2,000,000	2,000,000	-	-	2,000,000	11.13	-
-山西刁泉银铜矿业有限责任公司(“刁泉银铜”)	13,056,216	-	-	13,056,216	13,056,216	-	-	13,056,216	15.00	-
-凉山矿冶投资控股有限公司(“矿冶投资”)	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	-	-	3.50	-

-中国民生 投资股份 有限公司 ("中民投 ")	354,684,108	-	-	354,684,108	-	-	-	-	0.53	-
-恒邦保险 股份有限 公司("恒 邦保险")	97,800,000	-	-	97,800,000	-	-	-	-	4.75	-
合计	931,230,324	-	-	931,230,324	20,666,216	-	-	20,666,216		-

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
期初已计提减值余额	20,666,216	-		20,666,216
本期计提	-	7,350,000		7,350,000
其中：从其他综合收益转 入	-	-		-
本期减少	-	-		-
其中：期后公允价值回升 转回	-	-		-
期末已计提减值金余额	20,666,216	7,350,000		28,016,216

## (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：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 15、持有至到期投资

## (1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

## (2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

## (3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况：

□适用 √不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
江西省江铜百泰环保科技有限公司	20,736,663			4,316,045						25,052,708	
Nesko Metal Sanayive Ticaret Anonim Sirketi ("Nesko")	261,670,057	4,092,000		-15,864,281	5,362,673					255,260,449	
嘉石普通合伙人有限公司 (Valuestone GP LTD. "Valuestone GP")	1,061,361	2,591,208		55	-172,577					3,480,047	
小计	283,468,08	6,683,208	-	-11,548,18	5,190,09	-	-	-	-	283,793,20	-

	1			1	6					4	
二、联 营企 业											
五矿 江铜 矿业 投资 有限 公司	1,191 ,880, 317			7,650 ,676	-27, 176, 712					1,172 ,354, 281	
中冶 江铜 艾娜 克矿 业有 限公 司	680,1 87,98 9				-15, 943, 285					664,2 44,70 4	
兴亚 保弘 株式 会社	5,535 ,479				198, 876					5,734 ,355	
昭觉 逢焯 湿法 冶炼 有限 公司	4,063 ,977									4,063 ,977	
中银 国际 证券 有限 责任 公司	838,4 38,23 0			35,52 4,474	-955 ,594		-11,1 98,76 4			861,8 08,34 6	
Value stone Globa l Resou rces Fund I LP("F und I")	830,7 13	113,1 32,48 0		343,1 50	-162 ,940					114,1 43,40 3	
江西 金杯 江铜 电缆 有限 公司	2,000 ,000			-501, 945						1,498 ,055	

“江西金杯”											
小计	2,722,936,705	113,132,480	-	43,016,355	-44,039,655	-	-11,198,764	-	-	2,823,847,121	-
合计	3,006,404,786	119,815,688	-	31,468,174	-38,849,559	-	-11,198,764	-	-	3,107,640,325	-

其他说明  
无

## 18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	531,418,838			531,418,838
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	531,418,838			531,418,838
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	47,122,141			47,122,141
2. 本期增加金额	6,553,573			6,553,573
(1) 计提或摊销	6,553,573			6,553,573
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	53,675,714			53,675,714
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	477,743,124			477,743,124
2. 期初账面价值	484,296,697			484,296,697

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

于 2017 年 06 月 30 日, 本集团无所有权受到限制的投资性房地产。

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	13,627,570,608	18,263,176,346	1,443,881,351	234,616,489	33,569,244,794
2. 本期增加金额	62,826,622	235,252,121	18,293,805	6,583,448	322,955,996
(1) 购置	2,988,511	5,222,751	8,324,801	6,334,597	22,870,660
(2) 在建工程转入	59,838,111	230,029,370	9,969,004	248,851	300,085,336
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	14,740,786	-	1,089,906	337,509	16,168,201
(1) 处置或报废	14,740,786	-	1,089,906	337,509	16,168,201
4. 期末余额	13,675,656,444	18,498,428,467	1,461,085,250	240,862,428	33,876,032,589
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,251,689,039	9,101,682,266	1,128,750,161	97,602,378	15,579,723,844
2. 本期增加金额	253,966,147	476,350,169	81,265,518	8,135,400	819,717,234



(1) 计提	253,966,147	476,350,169	81,265,518	8,135,400	819,717,234
3. 本期减少 金额	470,372	-	899,514	167,418	1,537,304
(1) 处置 或报废	470,372	-	899,514	167,418	1,537,304
4. 期末余额	5,505,184,814	9,578,032,435	1,209,116,165	105,570,360	16,397,903,774
三、减值准备					
1. 期初余额	2,804,661	13,547,080	593,205	23,984	16,968,930
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	2,804,661	13,547,080	593,205	23,984	16,968,930
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	8,167,666,969	8,906,848,952	251,375,880	135,268,084	17,461,159,885
2. 期初账面 价值	8,373,076,908	9,147,947,000	314,537,985	136,990,127	17,972,552,020

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

于2017年06月30日，本集团无暂时闲置的固定资产，无重大经营性租出、融资性租入的固定资产。

于2017年6月30日，本集团以账面价值为人民币166,290,562元(2016年12月31日：人民币168,278,202元)的房屋建筑物作为抵押物取得银行短期借款，参见附注(五)19。

于2017年6月30日，本集团以账面价值为人民币352,672,186元(2016年12月31日：人民币427,555,481元)的机器设备作为抵押物取得银行长期借款，参见附注(五)29。

于2017年6月30日，本集团尚未办妥产权证书的固定资产账面净值为人民币978,379,915元(2016年12月31日：人民币1,000,377,056元)。

## 20、在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,972,430,592	-	3,972,430,592	2,961,956,154	-	2,961,956,154
合计	3,972,430,592	-	3,972,430,592	2,961,956,154	-	2,961,956,154

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
富家坞矿区征地	179,967,600	128,023,652	-	-	-	128,023,652	73%					自有资金
德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造工程	2,700,000,000	64,714,009	5,934,567	-	-	70,648,576	90%					自有资金及募集资金
德兴铜矿五号(铁罗山)尾矿库工程	3,178,380,000	1,313,666,961	92,957,773	-	-	1,406,624,734	42%					自有资金

环保及三废治理工程	305,150,000	48,104,870	6,312,997	3,024,700		51,393,167	84%					自有资金
大茅山东、西尾矿库压排工程	148,000,000	68,862,061	3,244,462	5,469,118		66,637,405	52%					自有资金
德兴铜矿设备更新及补充	4,959,418,940	218,416,645	88,607,838	183,960,168		123,064,315	98%					自有资金
钼铍综合回收改扩建工程	202,200,000	119,615,565	21,736,158	661,538		140,690,185	29%					自有资金
永平铜矿环保治理工程	231,500,000	53,732,696	200,000	35,915,468		18,017,228	73%					自有资金
永平铜矿井下开拓工程	35,140,000	-	4,779,935	-		4,779,935	14%					自有资金
武山铜矿开拓12000米/11003 8m3	47,450,000	-	14,476,088	-		14,476,088	31%					自有资金
城门山铜矿东沟废石场工程	197,070,000	24,982,542	14,326,817	-		39,309,359	99%					自有资金
城门山铜矿二期扩建工程	486,660,000	2,669,610	-	-		2,669,610	99%					募集资金
城门山三期前期制作费	3,069,000,000	119,048,203	335,638,577	-		454,686,780	15%					自有资金
马家沟尾矿库工程	1,207,000,000	22,388,232	102,347,824	-		124,736,056	10%					自有资金

国际广场(总部二、三号楼)	357,000,000	61,287,296	19,753,194	-	81,040,490	23%					自有资金
深部挖潜扩产技术改造	189,630,000	109,539,301	60,494,972	-	170,034,273	40%					自有资金
露坑联合排水系统一期工程	15,000,000	12,074,323	-	-	12,074,323	80%					自有资金
露坑联合排水系统二期工程	43,220,000	4,161,235	9,999,914	-	14,161,149	33%					自有资金
银山矿业废水综合治理工程	119,680,000	39,862,563	6,905,951	-	46,768,514	45%					自有资金
九区铜金矿5000t/d采选技术改造及配套	818,170,000	15,423,276	1,782,664	-	17,205,940	2%					自有资金
江铜有色金属分拨基地新建项目组	205,000,000	144,845,763	26,878,210	-	171,723,973	98%					自有资金
和鼎熔炼渣综合回收利用项目	116,118,672	14,642,647	90,585,316	-	105,227,963	91%					自有资金
和鼎13.5万吨电解铜技术升级改造(二期)项目	880,058,100	77,401,248	224,634,360	-	302,035,608	34%					自有资金
其他	-	298,493,456	178,962,157	71,054,344	406,401,269						

合计		2,961,956,154	1,310,559,774	300,085,336		3,972,430,592	/	/		/	/
----	--	---------------	---------------	-------------	--	---------------	---	---	--	---	---

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、工程物资

适用 不适用

## 22、固定资产清理

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	探矿权	采矿权	软件	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	1,354,753,403			52,626,656	490,098,942	962,419,843	90,826,656	2,950,725,500
2. 本期增加金额							821,441	821,441
(1) 购置							821,441	821,441

(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	1,354,753,403		52,626,656	490,098,942	962,419,843	91,648,097		2,951,546,941
二、累计摊销								
1. 期初余额	136,184,970		35,209,869	-	305,066,929	38,053,990		514,515,758
2. 本期增加金额	14,091,679		956,352	-	16,206,491	6,841,521		38,096,043
1) 计提	14,091,679		956,352	-	16,206,491	6,841,521		38,096,043
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额	150,276,649		36,166,221	-	321,273,420	44,895,511		552,611,801
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
1) 计提								
3.								

本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	1,204,476,754		16,460,435	490,098,942	641,146,423	46,752,586		2,398,935,140
2. 期初账面价值	1,218,568,433		17,416,787	490,098,942	657,352,914	52,772,666		2,436,209,742

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用  不适用

其他说明:

适用  不适用

(1) 于 2017 年 6 月 30 日本集团以账面价值为人民币 254,889,749 元的土地使用权为抵押取得银行长期借款(2016 年 12 月 31 日: 人民币 177,646,368 元), 参见附注(五)29。

(2) 于 2017 年 6 月 30 日本集团尚未取得土地使用权证的无形资产为人民币 6,077,910 元(2016 年 12 月 31 日: 人民币 6,197,374 元)。

## 26、开发支出

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
勘探成本	514,761,013	20,168,124						534,929,137
合计	514,761,013	20,168,124						534,929,137

其他说明

开发支出余额主要为本集团金鸡窝、武山矿区的深部补充地质勘探项目、永平矿区的十字头钼矿的探矿成本。

## 27、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

## (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 28、长期待摊费用

□适用 √不适用

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	873,528,019	243,463,111	1,585,557,825	394,508,116
内部交易未实现利润	26,378,200	6,594,550	18,529,281	4,632,320
可抵扣亏损	1,000,735,828	244,071,272	921,782,015	218,600,072
尚未支付的职工薪酬	602,462,249	144,585,219	685,281,801	165,410,558
递延收益及保理款项递延利息	421,805,385	105,180,823	447,755,738	111,663,411
商品期货合约公允价值变动损失	323,395,380	80,577,304	362,613,388	90,653,347
远期外汇合约公允价值变动损失	10,817,498	2,704,374		
黄金远期公允价值变动损失	19,384,100	4,846,025	124,916,250	31,229,063
其他	7,121,933	659,500	16,643,975	3,360,361
合计	3,285,628,592	832,682,178	4,163,080,273	1,020,057,248

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	-	-	73,346	18,336
商品期货合约公允价值变动损益	22,980,079	5,745,020	132,250,788	33,052,048
黄金租赁公允价值变动损益	36,343,362	9,085,840	125,051,752	31,262,938



非同一控制企业合并评估增值	405,812,623	101,453,156	413,497,104	103,374,276
其他	28,270,242	4,956,597	756,229	128,564
合计	493,406,306	121,240,613	671,629,219	167,836,162

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	14,126,517	818,555,661	59,721,840	960,335,408
递延所得税负债	14,126,517	107,114,096	59,721,840	108,114,322

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		
递延收益	11,062,265	19,708,841
资产减值准备	2,798,746,066	1,538,114,967
尚未支付的职工薪酬	73,893,994	83,595,019
商品期货合约公允价值变动	138,433,566	38,263,121
黄金远期合约	22,402,120	4,101,598
可抵扣亏损	1,578,537,134	1,611,824,265
合计	4,623,075,145	3,295,607,811

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017年	76,803,694	155,512,791	
2018年	239,767,236	261,809,732	
2019年	182,658,161	191,800,843	
2020年	290,601,602	291,133,102	
2021年	568,888,233	592,416,372	
2022年	105,739,581		
无到期限制	113,974,627	119,151,425	
合计	1,578,433,134	1,611,824,265	/

其他说明:

√适用 □不适用

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性,因此未确认部分由可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	311,648,766	268,362,603
预付土地款	82,150,000	82,150,000
其他	473,953	584,043
合计	394,272,719	351,096,646

其他说明：

无

**31、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款(注1)	3,822,845,851	1,472,601,313
抵押借款(注2)	480,000,000	193,434,184
保证借款		
信用借款	16,251,063,846	13,202,104,291
合计	20,553,909,697	14,868,139,788

短期借款分类的说明：

于 2017 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 0.32%至 5.44%(2016 年 12 月 31 日：0.98%至 4.79%)。

注 1：于 2017 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 2,398,972,065 元的银行定期存款（2016 年 12 月 31 日：人民币 28,430,550 元），价值人民币 58,125,000 元的银行承兑汇票及价值人民币 372,420,000 元的商业承兑汇票（2016 年 12 月 31 日：银行承兑汇票人民币 48,750,000 元及商业承兑汇票人民币 400,000,000 元），价值为人民币 49,707,000 元的理财产品（2016 年 12 月 31 日：人民币 49,707,000 元），价值为人民币 807,661,493 元（2016 年 12 月 31 日：人民币 972,232,035 元）的信用证，账面价值为人民币 362,410,710 元的存货（2016 年 12 月 31 日：无），价值人民币 100,000,000 元的可供出售金融资产（2016 年 12 月 31 日：无）作为质押物取得的短期借款。

注 2：于 2017 年 6 月 30 日，本集团以账面价值为人民币 166,290,562 元的房屋建筑物（2016 年 12 月 31 日：人民币 168,278,202 元）作为抵押物而取得的短期借款。

于 2017 年 6 月 30 日，本集团无已到期但未偿还的短期借款

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

交易性金融负债	5,543,103,441	3,229,152,199
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	430,504,341	546,566,448
其他	5,112,599,100	2,682,585,751
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		
合计	5,543,103,441	3,229,152,199

其他说明：

交易性金融负债明细如下：

项目	期末余额	期初余额
1. 未指定套期关系的衍生金融负债(附注五 2(注 2))	280,877,989	476,012,055
远期外汇合约	11,030,269	53,486,962
商品期权合约	128,634,399	132,280,125
商品期货合约及远期商品合约	99,427,101	286,567,730
黄金远期合约	41,786,220	-
利率互换合约	-	12,841
汇率互换合约	-	3,664,397
2. 公允价值计量的黄金租赁形成的负债(注 1)	5,112,599,100	2,682,585,751
3. 套期工具	149,626,352	70,554,393
(1). 非有效套期保值的衍生金融负债(附注五 2(注 2))	9,529,982	10,414,104
商品期货合约	546,100	-
临时定价安排	8,983,882	10,414,104
(2). 有效套期保值的衍生金融负债(附注五 2(注 1))	140,096,370	60,140,289
现金流量套期	6,525,957	-
商品期货合约	6,525,957	-
公允价值套期	133,570,413	60,140,289
临时定价安排	133,570,413	60,140,289
合计	5,543,103,441	3,229,152,199

注 1: 公允价值计量的黄金租赁形成的负债

本集团与银行签订了黄金租赁协议。在租赁期内，本集团可以将租入的黄金销售给第三方，至租赁期满，返还银行相同规格和重量的黄金。本集团返还黄金的义务被确认为以公允价值计量的金融负债。

本集团使用黄金远期合约对黄金租赁协议下返还银行等量等质黄金的义务进行风险管理，以此来规避本集团承担的随着黄金市场价格的波动，该交易性金融负债的公允价值发生波动的风险

### 33、衍生金融负债

适用 不适用

### 34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		

银行承兑汇票	3,079,402,683	5,656,814,269
合计	3,079,402,683	5,656,814,269

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 35、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贷款	6,370,314,451	6,160,336,752
合计	6,370,314,451	6,160,336,752

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

应付账款的余额主要系未结算的原材料及商品贸易采购款，不计息，并通常在 60 天内清偿。

于 2017 年 6 月 30 日，应付账款余额中无账龄超过 1 年的重要应付款项。

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用  不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用  不适用

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

预收款项的余额系预收的产品销售款项。

于 2017 年 6 月 30 日，预收款项余额中无账龄超过 1 年的重要预收款项。

### 37、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	753,610,368	1,372,960,965	1,513,309,337	613,261,996
二、离职后福利-设定提存计划	43,300,062	231,425,781	200,187,216	74,538,627
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

合计	796,910,430	1,604,386,746	1,713,496,553	687,800,623
五、长期应付职工薪酬	109,189,561	-	25,756,847	83,432,714

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	710,102,365	1,058,713,391	1,225,630,647	543,185,109
二、职工福利费	3,351,926	50,569,564	45,567,336	8,354,154
三、社会保险费	4,111,627	64,304,144	58,282,996	10,132,775
其中: 医疗保险费	3,671,460	55,487,343	49,543,588	9,615,215
工伤保险费	384,131	8,382,389	8,272,337	494,183
生育保险费	56,036	434,412	467,071	23,377
四、住房公积金	22,245,553	136,575,509	132,927,395	25,893,667
五、工会经费和职工教育经费	10,583,391	31,776,184	21,821,767	20,537,808
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、中高层激励奖金	1,977,317	25,756,847	25,591,637	2,142,527
九、其他	1,238,189	5,265,326	3,487,559	3,015,956
合计	753,610,368	1,372,960,965	1,513,309,337	613,261,996

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	40,948,213	228,219,524	197,097,110	72,070,627
2、失业保险费	2,351,849	3,206,257	3,090,106	2,468,000
3、企业年金缴费				
合计	43,300,062	231,425,781	200,187,216	74,538,627

其他说明:

√适用 □不适用

注: 本集团参加了由江铜集团组织设立的企业年金计划, 并委托中国人寿养老保险股份有限公司(“中国人寿”)管理该等计划。

本集团部分养老金通过江铜集团代收代付。

## 38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	187,109,498	59,849,756

消费税		
营业税	822,847	822,847
企业所得税	493,257,629	806,285,351
个人所得税	2,233,733	4,700,269
教育费附加	12,271,116	4,390,016
城市维护建设税	16,964,929	6,065,542
资源税	31,064,016	48,817,712
矿产资源补偿费	10,865,212	10,865,213
印花税	38,232,195	41,823,384
其他	24,748,567	11,327,023
合计	817,569,742	994,947,113

其他说明

无

### 39、应付利息

适用 不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 40、应付股利

适用 不适用

### 41、其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付江铜集团款项	238,033,959	10,228,079
应付江铜集团之子公司代垫款项	72,670,373	210,055,223
合同保证金	378,044,365	244,634,675
应付工程、设备和材料款	375,439,024	512,490,407
应付零星修理维护费	103,721,026	13,785,597
应付劳务费	56,315,873	95,352,598
应付贸易欠款(注)	349,889,108	349,889,108
其他	544,127,343	357,361,764
合计	2,118,241,071	1,793,797,451

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

注：于 2017 年 6 月 30 日，其他应付款余额中因前手贸易应收款产生法律纠纷的原因，账龄超过一年的金额为人民币 349,889,108 元(2016 年 12 月 31 日：人民币 349,889,108 元)。

**42、划分为持有待售的负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	237,350,000	87,750,000
1年内到期的应付债券	-	-
1年内到期的长期应付款	2,009,689	2,009,689
1年内到期的递延收益	47,854,855	47,854,855
合计	287,214,544	137,614,544

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
关联公司短期存款	2,251,471,783	1,966,372,428
财务担保合同负债	27,000,000	27,000,000
资管计划	-	57,420,000
其他	152,223,710	134,395,414
合计	2,430,695,493	2,185,187,842

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：该余额系关联方公司存入本集团之子公司财务公司的活期存款及 1 年以内的定期存款，该存款年利率为 0.35%至 2.75%(2016 年 12 月 31 日：0.35%至 2.75%)。

注 2：该余额系本集团之子公司保理公司通过信托计划募集资金，该项目于 2017 年到期。

注 3：该余额系公司之工会委员会等组织存入本集团之子公司财务公司的活期存款及 1 年以内的定期存款，该存款利率为 0.35%至 2.75% (2016 年 12 月 31 日：0.35%至 2.75%)。

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	235,600,000	303,600,000
保证借款		
信用借款	12,250,000	12,250,000
减：一年内到期的抵押借款	-235,600,000	-86,000,000
一年内到期的信用借款	-1,750,000	-1,750,000
合计	10,500,000	228,100,000

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

注1：于2017年6月30日，本集团以账面价值为人民币352,672,186元的机器设备(2016年12月31日：人民币427,555,481元)及账面价值为人民币254,889,749元的土地使用权(2016年12月31日：人民币177,646,368元)作为抵押物取得取得人民币长期借款。

于2017年6月30日，上述借款的年利率为3.00%至4.90%(2016年12月31日：3.00%至4.90%)。

于2017年6月30日，本集团无已到期但未偿还的长期借款。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
----	------	------



应付采矿权款项-德兴及永平矿	12,988,743	10,979,054
减：一年内到期的长期应付款	2,009,689	2,009,689
合计	10,979,054	8,969,365

其他说明：

适用 不适用

该款项系指本集团为采矿权而应付江铜集团之转让费。该转让费自 1998 年 1 月 1 日起，分三十年支付，每年支付人民币 1,870,000 元，同时本集团每年年底按一年内偿还之应付款支付该年度有关利息。利率按国家公布的一年期贷款利率（但最高不超过 15%）计算。2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间利息支出为人民币 69,845 元（2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间：人民币 139,689 元），国家公布的利率为 4.35%（2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间：4.35%）。

#### 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、中高层激励奖金	83,432,714	109,189,561
合计	83,432,714	109,189,561

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于 2017 年 6 月 30 日，无拖欠性质的应付职工薪酬。

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日期间及 2016 年度无非货币性福利费和因解除劳动关系给予补偿的费用。2017 年 6 月 30 日的应付职工薪酬账面余额（除计入非流动负债部分的中高层激励奖金外）将于 1 年内发放。

中高层激励奖金余额系根据本集团激励计划预提应支付给中高层管理人员的奖金。其中，计入非流动负债部分将于 2018 年至 2021 年支付，支付金额将根据本集团净资产增长率进行调整。

#### 49、专项应付款

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
预计复垦费	173,508,547	177,724,201	
合计	173,508,547	177,724,201	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计负债指复垦及环境治理负债，是因本集团未来清理矿场而产生的复垦及环境治理成本的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益的流出。在该支出金额能够可靠计量时，按照所需支出的最佳估计金额入账确认为负债。

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	640,078,223	-	20,990,850	619,087,373	政府补助
减：一年内到期的递延收益	-47,854,855	-	-	-47,854,855	政府补助
合计	592,223,368	-	20,990,850	571,232,518	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
13万吨/日采选技术改造项目	117,535,206	-	5,108,406		112,426,800	与资产相关
扩大采选生	35,000,000	-	1,500,000		33,500,000	与资产相关

产规模技术改造项目						
废水综合治理工程	40,000,000	-	-		40,000,000	与资产相关
贵冶三期财政贴息	6,000,000	-	1,500,000		4,500,000	与资产相关
泗洲选厂浮选系统改造项目	15,957,442	-	1,143,013		14,814,429	与资产相关
土地出让补偿款	21,020,326	-	228,482		20,791,844	与资产相关
5000吨/日盘活资源项目	36,000,050	-	1,740,000		34,260,050	与资产相关
德兴铜矿环保设施完善工程	101,574,458	-	2,817,555		98,756,903	与资产相关
深部资源挖潜改造项目	110,000,000	-	-		110,000,000	与资产相关
节水减排项目	21,900,298	-	1,140,653		20,759,645	与资产相关
高新技术产业发展项目	18,842,105	-	1,263,157		17,578,948	与资产相关
矿山智能化服务平台	21,220,000	-	1,055,548		20,164,452	与资产相关
其他	95,028,338	-	3,494,036		91,534,302	与资产相关
合计	640,078,223	-	20,990,850		619,087,373	/

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,462,729,405						3,462,729,405

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	11,653,213,113	-	-	11,653,213,113
其他资本公积	32,681,552	-	-	32,681,552
合计	11,685,894,665			11,685,894,665

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计算设定受益计划	-	-	-	-	-	-	-

净负债和净资产的变动							
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	81,499,591	(51,788,225)	18,660,960	775,036	(65,867,191)	(5,357,030)	15,632,400
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	6,999,102	(38,849,559)	-	-	(38,849,559)	-	(31,850,457)
可供出售金融资产公允价值变动损益	(5,121,172)	230,118	-	57,530	172,588	-	(4,948,584)
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金	1,642	21,632,843	18,660,9	717,50	2,254,377	-	3,896,811

流量套期损益的有效部分	, 434		60	6			
外币财务报表折算差额	77, 979, 227	(34, 801, 627)	-	-	(29, 444, 597)	(5, 357, 030)	48, 534, 630
其他综合收益合计	81, 499, 591	(51, 788, 225)	18, 660, 960	775, 036	(65, 867, 191)	(5, 357, 030)	15, 632, 400

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
无

### 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	375, 029, 049	174, 563, 764	31, 218, 865	518, 373, 948
合计	375, 029, 049	174, 563, 764	31, 218, 865	518, 373, 948

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、安全生产监管总局财企(2012)16号文《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定提取安全费，安全费专门用于完善和改进企业安全生产条件。本集团金属矿山的计提标准是露天矿山每吨原矿5元，井下矿山每吨原矿10元。冶金企业以本期实际销售收入为计提依据，采取超额累退方式按3%至0.05%的比例逐月计提。

### 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4, 816, 741, 476	-	-	4, 816, 741, 476
任意盈余公积	9, 647, 573, 397	-	-	9, 647, 573, 397
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	14, 464, 314, 873	-	-	14, 464, 314, 873

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法和本公司章程的规定，本公司按母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

本公司在计提法定盈余公积后，可计提任意盈余公积。经批准，任意盈余公积可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	16,528,405,632	16,314,100,071
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	16,528,405,632	16,314,100,071
加：本期归属于母公司所有者的净利润	830,212,763	473,376,745
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	519,409,411	346,272,941
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	16,839,208,984	16,441,203,875

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,884,847,008	94,413,925,863	89,809,454,757	87,540,445,288
其他业务	400,960,562	365,696,178	394,979,653	292,317,247
合计	98,285,807,570	94,779,622,041	90,204,434,410	87,832,762,535

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	-	15,988,463
城市维护建设税	105,411,848	45,218,339
教育费附加		
资源税	351,176,475	170,125,951
房产税		
土地使用税		

车船使用税		
印花税		
其他	69,669,520	115,866
合计	526,257,843	231,448,619

其他说明：

注：税金计缴标准参见六、税项。

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运费及仓储费	211,969,962	187,256,988
期货手续费	18,505,123	20,231,006
代理费	22,261,912	17,163,839
工资及福利费	15,912,891	13,030,790
出口产品费用	16,562,452	13,614,538
业务费	2,498,805	2,785,316
包装费	4,357,315	322,864
其他	6,184,971	10,267,365
合计	298,253,431	264,672,706

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	252,130,461	255,412,526
矿产资源补偿费	-	147,253,320
修理费	197,401,667	64,820,391
税金	-	72,718,247
环保排污费	24,723,292	26,791,482
业务招待费	11,561,122	11,688,032
无形资产摊销	37,111,323	34,436,729
土地使用费	78,401,167	81,733,448
固定资产折旧	39,832,223	25,941,497
审计、律师及咨询费	23,934,589	17,202,680
办公费	21,846,813	19,783,602
财产保险费	21,032,137	13,726,413
差旅费	9,506,322	10,266,009
会务费	8,260,639	7,632,313
土地损失补偿费	7,476,042	1,225,344
其他	54,247,655	41,634,240
合计	787,465,452	832,266,273

其他说明：



无

**65、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款及黄金租赁利息支出	301,085,394	209,508,438
可转换债券利息支出	-	197,511,653
票据贴现利息	61,900,903	131,325,744
利息收入	(268,906,519)	(381,816,625)
汇兑损益	48,990,221	(45,952,877)
预计负债折现利息	4,215,654	4,215,654
其他	11,990,302	9,188,766
合计	159,275,955	123,980,753

其他说明：

无

**66、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	613,185,173	334,470,001
二、存货跌价损失	(56,288,815)	(126,003,514)
三、可供出售金融资产减值损失	7,350,000	
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他	3,275,000	669,770
合计	567,521,358	209,136,257

其他说明：

无

**67、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	(211,324,033)	453,938,341
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	(202,508,392)	469,013,438
以公允价值计量的且其变动计入当	341,060,317	(921,912,387)

期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	129,736,284	(467,974,046)

其他说明：

本集团公允价值变动损益的明细如下：

公允价值变动损益的明细	2017年1月1日至 2017年6月30日止 期间	2016年1月1日 至2016年6月30 日止期间
1. 交易性权益工具投资	(220,142)	1,388,382
股票投资-公允价值变动收益(损失)	(220,142)	1,388,382
2. 交易性债务工具投资	(8,595,499)	(16,463,479)
债券投资-公允价值变动收益(损失)	(8,595,499)	(16,463,479)
3. 未指定为套期关系的衍生工具	(22,057,737)	112,034,866
远期外汇合约公允价值变动收益(损失)	41,788,376	(43,545,675)
利率互换合约公允价值变动收益	2,979,088	636,234
商品期权合约公允价值变动收益	36,754,154	3,737,661
商品期货及远期合约公允价值变动收益(损失)	63,695,818	(405,412,805)
汇率互换合约公允价值变动收益	3,664,397	1,040,359
黄金远期合约公允价值变动收益(损失)	(170,939,570)	555,579,092
4. 公允价值计量的黄金租赁公允价值变动收益(损失)	190,335,001	(551,884,746)
5. 套期工具	(29,725,339)	(13,049,069)
(1) 非有效套期保值的衍生工具	(20,451,783)	(12,039,167)
商品期货合约公允价值变动收益(损失)	(21,905,255)	(3,431,950)
临时定价安排公允价值变动收益(损失)	1,453,472	(8,607,217)
(2) 有效套期保值的衍生工具	(9,273,556)	(1,009,902)
现金流量套期	(5,865,204)	(170,559)
预期销售合约无效部分公允价值变动收益(损失)	(5,865,204)	(170,559)
公允价值套期	(3,408,352)	(839,343)
临时定价安排	(3,408,352)	(839,343)
收益	69,945,772	264,448,035
被套期项目公允价值变动		
套期工具公允价值变动收		
益(损失)	(73,354,124)	(265,287,378)
合计	129,736,284	(467,974,046)

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	31,468,174	(8,110,778)
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	6,552,842	477,945,026

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	134,197,554	94,605,887
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	172,218,570	564,440,135

其他说明：

项目	2017年1月1日至2017年6月30日止期间	2016年1月1日至2016年6月30日止期间
1. 交易性权益工具投资	7,744,319	86,703
股票投资收益	7,744,319	86,703
2. 交易性债券工具投资	498,173	119,460
债券投资收益	498,173	119,460
3. 未指定为套期关系的衍生工具	52,050,527	523,422,626
商品期权合约投资收益	15,847,682	113,242,056
商品期货及远期合约平仓收益	5,525,076	388,893,765
黄金远期合约投资收益	34,092,400	11,725,678
远期外汇合约投资收益(损失)	(3,414,631)	9,561,127
4. 公允价值计量的黄金租赁投资损失	(47,517,323)	(34,167,710)
5. 套期工具	(6,222,854)	(11,516,053)
(1) 非有效套期保值的衍生工具	(2,854,625)	(13,074,193)
商品期货合约平仓损失	(2,854,625)	(13,074,193)
(2) 有效套期保值的衍生工具	(3,368,229)	1,558,140
现金流量套期	(3,789,601)	1,455,864
预期销售合约无效部分平仓损失	(3,789,601)	1,455,864
公允价值套期	421,372	102,276
临时定价安排	255,491	40,974
被套期项目平仓收益(损失)	1,921,067	(373,020)
套期工具平仓收益(损失)	(1,665,576)	413,994
确认销售承诺	165,881	61,302
被套期项目平仓收益(损失)	(2,010,869)	(443,848)
套期工具平仓收益(损失)	2,176,750	505,150
6. 权益法享有或分担的被投资公司净损益的份额	31,468,174	(8,110,778)
其中：联营企业投资收益	43,016,355	12,620,614
合营企业投资损失	(11,548,181)	(20,731,392)
7. 可供出售金融资产及其他	134,197,554	94,605,887
可供出售金融资产核算的被投资公司宣告放的	13,500,000	-

股利		
理财产品投资收益	56,315,205	53,395,240
债券投资利息收益	2,358,099	2,676,153
资管计划利息收益	61,034,200	37,287,110
收益凭证利息收益	990,050	1,247,384
合计	172,218,570	564,440,135

## 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	2017年1月1日至 2017年6月30日 止期间	2016年1月1日至 2016年6月30日 止期间	本期比上年增减变动的原因
江铜百泰	4,316,045	2,489,732	合营公司利润变动
Nesko	(15,864,281)	(23,221,124)	合营公司利润变动
Valuestone GP	55	-	合营公司利润变动
五矿江铜	7,650,676	(18,778,671)	联营公司利润变动
中银证券	35,524,474	36,069,705	联营公司利润变动
恒邦财产	-	(4,670,420)	联营公司处置
Fund I	343,150	-	联营公司利润变动
江西金杯	(501,945)	-	联营公司利润变动
合计	31,468,174	(8,110,778)	联营公司利润变动

## 69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置利得 合计	10,212,234	252,493	10,212,234
其中：固定资产处置 利得	10,212,234	252,493	10,212,234
无形资产处置 利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利 得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金收入	102,413	27,172	102,413
递延收益摊销	-	22,552,182	-
税收返还	-	32,160,651	-
其他	3,880,241	1,063,517	3,880,241
合计	14,194,888	56,056,015	14,194,888

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
税收返还	-	32,160,651	与收益相关
13万吨/日采选技术改造项目	-	4,708,478	与资产相关
扩大采选生产规模技术改造项目	-	1,500,000	与资产相关
贵冶三期财政贴息	-	3,000,000	与资产相关
泗洲选厂浮选系统改造项目	-	1,143,013	与资产相关
土地出让补偿款	-	228,482	与资产相关
5000吨/日盘活资源项目	-	1,751,316	与资产相关
德兴铜矿环保设施完善工程	-	2,345,216	与资产相关
节水减排项目	-	2,024,926	与资产相关
高新技术产业发展项目	-	1,263,157	与资产相关
其他	-	4,587,594	与资产相关
合计	-	54,712,833	/

其他说明：

适用 不适用**70、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	545,737	248,104	545,737
其中：固定资产处置损失	545,737	248,104	545,737
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	608,429	318,000	608,429
罚款支出	2,040,885	2,634,578	2,040,885
赔偿款		3,262,500	
其他	731,978	1,454,993	731,978
合计	3,927,029	7,918,175	3,927,029

其他说明：

无

**71、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	559,986,109	502,063,523
递延所得税费用	149,894,479	(221,603,191)
对以前期间所得税的调整	(11,319,834)	6,383,072
合计	698,560,754	286,843,404

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,517,109,110
按法定/适用税率计算的所得税费用	379,277,277
子公司适用不同税率的影响	(11,392,094)
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	(7,921,067)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,849,013
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(27,776,988)
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	348,844,447
汇算清缴补缴(退回)所得税	(11,319,834)
所得税费用	698,560,754

其他说明：

□适用 √不适用

**72、 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**73、 现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	293,489,734	400,373,815
收回商品期货合约保证金	143,102,484	495,226,761
其他	523,546,624	1,090,689
合计	960,138,842	896,691,265

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用及管理费用中的支付额	647,877,648	577,252,830
营业外支出	3,381,293	7,670,071
支付土地使用款	-	45,517,477
支付商品期货合约保证金	-	
其他	11,990,302	67,149,970
合计	663,249,243	697,590,348

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与资产相关的政府补助		2,168,263
黄金期货投资收益		11,725,678
合计		13,893,941

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
黄金远期合约投资损失导致的现金流出	13,424,923	-
合计	13,424,923	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还借款而收回的人民币质押存款	28,430,550	741,587,115
销售租赁的黄金所取得的现金	5,027,465,550	1,799,630,800
收到的保理业务再融资款	-	348,600,000

合计	5,055,896,100	2,889,817,915
----	---------------	---------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得借款而存出的人民币质押存款	4,755,041,709	2,809,774,479
支付黄金租赁费	2,407,117,200	-
归还租入黄金购入款	31,236,079	1,135,626,404
归还保理再融资款	57,420,000	383,350,000
合计	7,250,814,988	4,328,750,883

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### 74、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	818,548,356	567,927,792
加：资产减值准备	567,521,358	209,136,257
专项储备增加	143,849,046	170,037,794
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	826,270,807	823,417,213
无形资产摊销	38,096,043	34,833,466
长期待摊费用摊销		
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）	(9,666,497)	(4,389)
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	(129,736,284)	467,974,046
财务费用（收益以“-”号填列）	416,192,172	496,608,612
投资损失（收益以“-”号填列）	(172,218,570)	(564,440,135)
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	141,119,771	(209,063,090)
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	(1,000,226)	(12,794,873)
确认的递延收益	(20,990,850)	(22,552,182)
存货的减少（增加以“-”号填列）	(1,027,919,998)	(1,050,500,973)
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	(1,048,215,564)	(1,592,174,820)
经营性应付项目的增加（减少以	322,187,821	1,342,393,569



“—”号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	864,037,385	660,798,287
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	7,908,553,148	13,453,190,461
减: 现金的期初余额	8,260,268,154	16,705,051,151
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	(351,715,006)	(3,251,860,690)

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,908,553,148	8,260,268,154
其中: 库存现金	484,237	280,259
可随时用于支付的银行存款	7,908,068,911	8,259,987,895
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	7,908,553,148	8,260,268,154
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

**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：

适用 不适用**76、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,466,452,357	保证金/抵押借款
应收票据	430,545,000	质押借款
其他应收款	1,648,812,892	期货保证金/合约保证金
存货	222,382,320	期货保证金
其他流动资产	49,707,000	质押借款票据保证金
无形资产	254,889,749	抵押借款
固定资产	518,962,748	抵押借款
可供出售金融资产	2,129,440,000	质押借款/票据/信用证
合计	14,721,192,066	/

其他说明：

无

**77、外币货币性项目**

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	575,235,145	6.7744	3,896,872,965
欧元	80,494,299	7.7496	623,798,622
澳元	131,934	5.2099	687,365
瑞士法郎	37,196,649	7.0888	263,679,605
人民币	150,446,084	1.0000	150,446,084
应收账款			
其中：美元	101,641,291	6.7744	688,558,763
欧元	1,581,381	7.7496	12,255,070
港币			
人民币	712,882,336	1.0000	712,882,336
应付款项			
其中：美元	9,232,135	6.7744	62,542,175
欧元	323,842	7.7496	2,509,642
人民币	1,422,448,544	1.0000	1,422,448,544
短期借款			
其中：美元	401,225,218	6.7744	2,718,060,118
加拿大元	104,934,231	5.2144	547,169,056
欧元	9,500,000	7.7496	73,621,200

人民币	469,305,411	1.0000	469,305,411
-----	-------------	--------	-------------

其他说明：

无

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

适用 不适用

## 78、套期

适用 不适用

## 79、政府补助

### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	16,484,057	税收返还	16,484,057
与资产相关	112,426,800	13万吨/日采选技术改造 项目	5,108,406
与资产相关	33,500,000	扩大采选生产规模技 术改造项目	1,500,000
与资产相关	4,500,000	贵冶三期财政贴息	1,500,000
与资产相关	14,814,429	泗洲选厂浮选系统改 造项目	1,143,013
与资产相关	20,791,844	土地出让补偿款	228,482
与资产相关	34,260,050	5000吨/日盘活资源项 目	1,740,000
与资产相关	98,756,903	德兴铜矿环保设施完 善工程	2,817,555
与资产相关	20,759,645	节水减排项目	1,140,653
与资产相关	17,578,948	高新技术产业发展项 目	1,263,157
与资产相关	111,698,754	其他	4,549,584
合计	485,571,430	-	37,474,907

### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

## 80、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江西铜业集团财务有限公司(“财务公司”)	江西贵溪	江西贵溪	对成员单位提供担保、吸收存款,提供贷款	85.68%	1.67%	同一控制下企业合并
江西铜业集团铜材有限公司(“集团铜材”)	江西贵溪	江西贵溪	五金交电产品加工及销售	98.89%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(贵溪)再生资源有限公司(“铜材再生”)	江西贵溪	江西贵溪	废旧金属收购、销售	55.88%	44.12%	同一控制下企业合并
保弘有限公司(“香港保弘”)	香港	香港	进出口贸易及相关技术服务	-	100.00%	同一控制下企业合并
江西铜业集团银山矿业有限责任公司(“银山矿业”)	江西德兴	江西德兴	有色金属、稀贵金属、非金属的生产、销售	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团东同矿业有限责任公司(“东同矿业”)	江西东乡	江西东乡	有色金属、稀贵金属、非金属的生产、销售	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(东乡)铸造有限公司(“东乡铸造”)	江西抚州市	江西抚州市	铸钢件产品生产、销售;机械加工、废旧钢铁金属回收加工	-	74.97%	同一控制下企业合并
江西省江铜-耶兹铜箔有限公司(“江铜耶兹”)	江西南昌	江西南昌	生产、销售电解铜箔产品	89.77%	-	同一控制下企业合并

江西江铜龙昌精密铜管有限公司(“龙昌精密”)	江西南昌	江西南昌	生产制造螺旋管, 外翅片铜管及其他铜管产品	92.04%	-	同一控制下企业合并
江西省江铜-台意特种电工材料有限公司(“台意电工”)	江西南昌	江西南昌	设计、生产、销售各类铜线、漆包线; 提供售后维修、咨询服务	70.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(贵溪)冶金化工工程公司(“冶金化工工程”)	江西贵溪	江西贵溪	冶金化工、设备制造及维修	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(贵溪)冶化新技术有限公司(“冶化新技术”)	江西贵溪	江西贵溪	钢冶化, 化工新技术、新产品开发	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(贵溪)物流有限公司(“贵溪物流”)	江西贵溪	江西贵溪	运输服务	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(德兴)铸造有限公司(“德兴铸造”)	江西德兴	江西德兴	生产销售铸件、机电维修、设备安装调试	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(德兴)建设有限公司(“德兴建设”)	江西德兴	江西德兴	矿山工程等各种工程的建材、开发及销售	100.00%	-	同一控制下企业合并
江西铜业集团(德兴)爆破有限公司(“德兴爆破”)	江西德兴	江西德兴	爆破工程等各种工程的生产与销售	-	100.00%	同一控制下企业合并
江西铜业	江西德兴	江西德兴	各种地质调	100.00%	-	同一控制下

集团地勘工程 有限公司(“地勘工程”)			查和勘查及 施工、工程 测量			企业合并
江西铜业 集团井巷 工程有限 公司(“井巷工程”)	江西瑞昌	江西瑞昌	矿山工程总 承包	100.00%	-	同一控制下 企业合并
江西铜业 集团(瑞昌) 铸造有限 公司(“瑞昌铸 造”)	江西瑞昌	江西瑞昌	生产销售铸 铁磨球,机 械加工和各 种耐磨材 料、产品的 制造、销售	100.00%	-	同一控制下 企业合并
江西铜业 集团(铅山) 选矿药剂 有限公 司(“铅山选 矿药剂”)	江西铅山	江西铅山	销售选矿药 剂、精细化 工产品等其 他工业、民 用产品	100.00%	-	同一控制下 企业合并
杭州铜鑫 物资有限 公司(“杭 州铜鑫”)	浙江杭州	浙江杭州	批发、零售 金属材料, 矿产品,化 工产品等	100.00%	-	同一控制下 企业合并
江西铜业 技术研 究院有限 公司(“技术 研究院”)	江西南昌	江西南昌	技术研究等	100.00%	-	通过设立或 投资等方式
四川康 西铜业有 限责任公 司(“康西 铜业”)	四川西昌	四川西昌	销售铜系列 产品、稀贵 金属产品和 硫酸	57.14%	-	通过设立或 投资等方式
江西铜业 铜材有限 公司(“铜 材公司”)	江西贵溪	江西贵溪	销售加工铜 材	100.00%	-	通过设立或 投资等方式
浙江江铜 富冶和鼎 铜业有限 公司(“浙 江和鼎 ”)(注2)	浙江杭州	浙江杭州	阴极铜、阳 极铜及有色 金属的生 产、加工和 销售	40.00%	-	非同一控制 下企业合并
深圳江铜 营销有限 公司(“深 圳营销”)	深圳特区	深圳特区	销售铜产品	100.00%	-	通过设立或 投资等方式



上海江铜营销有限公司(“上海营销”)	上海浦东新区	上海浦东新区	销售铜产品	100.00%	-	通过设立或投资等方式
北京江铜营销有限公司(“北京营销”)	北京市	北京市	销售铜产品	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江西纳米克热电电子股份有限公司(“江西热电”)	江西南昌	江西南昌	研发、生产热电半导体器件及应用产品;并提供相关的服务	95.00%	-	通过设立或投资等方式
江西省江铜-瓮福化工有限责任公司(“瓮福化工”)	江西上饶	江西上饶	硫酸及其副产品	70.00%	-	通过设立或投资等方式
江西铜业建设监理咨询有限公司(“建设监理”)	江西南昌	江西南昌	建设工程管理及提供相关技术咨询服	100.00%	-	通过设立或投资等方式
广州江铜铜材有限公司(“广州铜材”)	广东广州	广东广州	生产铜杆/线及其相关产品	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江铜国际贸易有限公司(“国际贸易”)	上海浦东新区	上海浦东新区	金属产品贸易	60.00%	-	通过设立或投资等方式
江西铜业(德兴)化工有限公司(“德兴新化工”)	江西德兴	江西德兴	硫酸及副产品	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江西铜业再生资源有限公司(“再生资源”)	江西贵溪	江西贵溪	贱金属及其制品的废碎料,各种废旧五金、电机、电器产品、废电机、废电线、电缆、废五金电器的回收和进出口业务及拆解、加工、利用、	100.00%	-	通过设立或投资等方式

			销售业务			
鸿天实业有限公司 (“鸿天实业”)	香港	香港	有色金属贸易	-	100.00%	通过设立或投资等方式
江西铜业香港有限公司 (“江铜香港”)	香港	香港	进出口贸易、进出口业务结算、境外投融资、跨境人民币结算、境外法律允许的其他业务	100.00%	-	通过设立或投资等方式
上海江铜国际物流有限公司 (“国际物流”)	上海浦东新区	上海浦东新区	运输服务	-	100.00%	通过设立或投资等方式
江西铜业集团(余干)锻铸有限公司 (“余干锻铸”)	江西德兴	江西德兴	生产销售铸铁磨球, 机械加工和各种耐磨材料、产品的制造、销售	-	100.00%	通过设立或投资等方式
江铜供应链管理有限公司 (“江铜供应链”)	上海浦东新区	上海浦东新区	仓储物流	-	100.00%	通过设立或投资等方式
成都江铜营销有限公司 (“成都营销”)	四川成都	四川成都	销售矿产品、金属材料、金属制品及化工产品等	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江铜国际商业保理有限责任公司 (“江铜保理”)	上海浦东新区	上海浦东新区	出口保理、国内保理、与商业保理相关的咨询服务、信用风险管理平台开发	-	100.00%	通过设立或投资等方式
江铜国际(新加坡)有限公司 (“江铜新加坡”)	新加坡	新加坡	大宗商品贸易	-	100.00%	通过设立或投资等方式
江铜国际矿业投资(伊斯坦布	土耳其	土耳其	投资控股	100.00%	-	通过设立或投资等方式

尔)股份有限公司(“江铜土耳其”)						
江铜华北(天津)铜业有限公司(“天津江铜”)	天津	天津	销售加工铜材	51.00%	-	非同一控制下企业合并
江西铜业(清远)有限公司(“江铜清远”)	广东清远	广东清远	阴极铜、阳极铜及有色金属的生产、加工和销售	100.00%	-	非同一控制下企业合并
上海江铜投资控股有限公司(“江铜控股”)	上海浦东新区	上海浦东新区	建筑业(凭资质),室内建筑装潢,自有房屋租赁,物业管理等	100.00%	-	非同一控制下企业合并
香格里拉市必司大吉矿业有限公司(“大吉矿业”)	云南香格里拉	云南香格里拉	铜、多金属矿资源勘察、有色金属矿购销	51.00%	-	非同一控制下企业合并
江西铜业(香港)投资有限公司(“香港投资”)	香港	香港	矿业投资	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江西铜业酒店管理有限公司(“酒店管理”)	香港	香港	住宿服务	100.00%	-	通过设立或投资等方式
深圳前海科珀实业有限公司(“前海科珀”)	深圳特区	深圳特区	进出口贸易、进出口业务结算	-	100.00%	通过设立或投资等方式
江西铜业(铅山)光伏发电有限公司(“光伏发电”)	上饶市铅山县	上饶市铅山县	光伏发电	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江西铜业(开曼)矿业投资有	开曼	开曼	矿业投资	-	100.00%	通过设立或投资等方式

限公司(“开曼投资”)						
江西铜业鑫瑞科技有限公司(“鑫瑞科技”)	江西南昌	江西南昌	科学研究和技术服务	100%	-	通过设立或投资等方式

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注 1：财务公司 1.67%的股权由铜材公司间接持有；铜材再生 44.12%的股权由集团铜材间接持有；香港保弘、国际物流、江铜供应链、江铜保理和江铜新加坡均由国际贸易 100%间接持股；东乡铸造 74.97%股权由东同矿业间接持有；余干锻铸和德兴爆破分别由德兴铸造和德兴建设 100%间接持股；鸿天实业由深圳营销 100%间接持股；前海科珀由香港江铜 100%间接持股；开曼投资由香港投资 100%间接持股。

注 2：2015 年 9 月，本集团与宣城全鑫矿业有限公司(“宣城全鑫”)签订一致行动协议，协议规定宣城全鑫在不违反法律且不损害宣城全鑫合法权益的情况下，将赞成或支持江铜股份或江铜股份提名的董事的提案或表决意见，并以全部表决权支持该等提案或表决意见，与江铜股份或江铜股份提名的董事的表决意见始终保持一致。江铜股份对浙江和鼎享有可变回报及实质性权力，并以此权力能够影响可变回报金额。因此将其纳入合并报表范围。

合并范围发生变更的说明

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间除新设立子公司鑫瑞科技外，合并财务报表范围与上年度一致。

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

无

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

√适用 □不适用

无

其他说明:

√适用 □不适用

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
五矿江铜矿业投资有限公司("五矿江铜")	中国	中国	投资公司	40.00	-	权益法
中冶江铜艾娜克矿业有限公司("中冶江铜")	阿富汗	阿富汗	铜产品开采及销售	25.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	五矿江铜	中冶江铜	五矿江铜	中冶江铜
流动资产	37,929,997	174,353,974	70,497,588	186,327,081

非流动资产	4,542,951,286	2,498,978,734	4,596,436,725	2,551,897,282
资产合计	4,580,881,283	2,673,332,708	4,666,934,313	2,738,224,363
流动负债	128,919,163	16,353,890	336,313,312	17,472,406
非流动负债	1,521,076,419	-	1,350,920,210	-
负债合计	1,649,995,582	16,353,890	1,687,233,522	17,472,406
少数股东权益	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	2,930,885,701	2,656,978,818	2,979,700,791	2,720,751,957
按持股比例计算的净资产 份额	1,172,354,280	664,244,705	1,191,880,317	680,187,989
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账 面价值	1,172,354,280	664,244,705	1,191,880,317	680,187,989
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润	19,126,689	-	(154,495,513)	-
终止经营的净利润				
其他综合收益	(67,941,779)	(63,773,139)	285,625,931	165,635,328
综合收益总额	(48,815,090)	(63,773,139)	131,130,418	165,635,328
本年度收到的来自联营企 业的股利	-	-	-	-

其他说明  
无

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	283,793,204	283,468,081
下列各项按持股比例计算的 合计数		
--净利润	(11,548,181)	(42,259,181)
--其他综合收益	5,190,096	3,498,638
--综合收益总额	(6,358,085)	(38,760,543)
联营企业：		

投资账面价值合计	987,248,136	850,868,399
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	35,365,679	53,241,168
--其他综合收益	(919,658)	1,441,818
--综合收益总额	34,446,021	54,682,986

其他说明

无

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:**

适用 不适用

于 2017 年 6 月 30 日, 本集团的合营或联营企业向本集团转移资金的能力未受到限制。

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

本集团无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**

适用 不适用

无

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

无

**6、其他**

适用 不适用

无

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、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、应收账款、应收利息、其他应收款、包含在其他流动资产内的金融资产、可供出售金融资产、以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款、其他流动负债、借款、应付债券、长期应付款等, 各项金融工具的详细情况说明见附注(五)。与这些金融工具有关的风险, 以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

## 1. 风险管理目标和政策

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

### 1.1 市场风险

#### 1.1.1 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与持有的外币项目有关。于 2017 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债为美元、欧元、加元、瑞士法郎、新加坡元、澳元及人民币外，本集团的资产及负债主要以各主体的记账本位币计价结算。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	期末数						
	美元外币	加元外币	欧元外币	瑞士法郎外币	澳元外币	人民币外币(注)	外币合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,672,243	-	-	-	-	-	21,672,243
货币资金	3,896,872,965	-	623,798,622	263,679,605	687,365	150,446,084	4,935,484,641
贷款应收款项	688,558,763	-	12,255,070	-	-	712,882,336	1,413,696,169
外币资产余额合计	4,607,103,971	-	636,053,692	263,679,605	687,365	863,328,420	6,370,853,053
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	159,153,447	-	-	-	-	-	159,153,447
应付款项	62,542,175	-	2,509,642	-	-	1,422,448,544	1,487,500,361
短期借款	2,718,060,118	547,169,056	73,621,200	-	-	469,305,411	3,808,155,785
外币负债余额合计	2,939,755,740	547,169,056	76,130,842	-	-	1,891,753,955	5,454,809,593

注：系境外子公司持有的人民币。

项目	期初数									
	美元外币	英镑外币	欧元外币	日元外币	瑞士法郎外币	港币外币	澳元外币	新加坡元	人民币外币(注)	外币合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,811,333	-	-	-	-	-	-	-	-	20,811,333
货币资金	1,825,342,491	9	189,748,178	203	79,987,699	261,558	661,566	-	56,943,976	2,152,945,680
贷款应收款项	1,530,282,595	-	-	-	-	-	-	-	463,894,507	1,994,177,102
外币资产余额合计	3,376,436,419	9	189,748,178	203	79,987,699	261,558	661,566	-	520,838,483	4,167,934,115
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	161,110,439	-	-	-	-	-	-	-	53,560,307	214,670,746
应付款项	1,388,373,717	-	2,370,947	-	-	-	-	-	1,113,158,989	2,503,903,653
短期借款	470,204,155	-	-	-	-	-	-	27,995,550	421,840,762	920,040,467
一年内到期的长期借款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外币负债余额合计	2,019,688,311	-	2,370,947	-	-	-	-	27,995,550	1,588,560,058	3,638,614,866

#### 外汇风险敏感性分析

本集团汇率风险敞口在经管理层批准的政策内通过运用外汇远期合同进行管理。

下表详细说明了当美元、欧元、新加坡元、加元、瑞士法郎、人民币对各主体记账本位币升值或贬值 5% 时对本集团的影响。5% 是本集团内部向关键管理人员报告外汇风险时使用的敏感性比率，这代表管理层对汇率可能发生变动的合理评估。敏感性分析仅包括以外币计价的未结算的货币性



项目，未考虑本集团所持有的衍生金融工具的影响，并在期末以 5% 的汇率变动比率对其折算进行调整。敏感性分析既包括外部贷款也包括向本集团境外经营发放的贷款，这些贷款以放款人或借款人记账本位币以外的其他货币计价。在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	期末数		期初数	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	83,367	83,367	67,837	67,837
美元	对人民币贬值 5%	(83,367)	(83,367)	(67,837)	(67,837)
欧元	对人民币升值 5%	27,996	27,996	9,369	9,369
欧元	对人民币贬值 5%	(27,996)	(27,996)	(9,369)	(9,369)
新加坡元	对人民币升值 5%	-	-	(1,414)	(1,400)
新加坡元	对人民币贬值 5%	-	-	1,414	1,400
瑞士法郎	对人民币升值 5%	13,184	13,184	3,999	3,999
瑞士法郎	对人民币贬值 5%	(13,184)	(13,184)	(3,999)	(3,999)
加元	对人民币升值 5%	(27,358)	(27,358)	-	-
加元	对人民币贬值 5%	27,358	27,358	-	-
人民币	对港币升值 5%	(51,421)	(51,421)	(53,386)	(53,386)
人民币	对港币贬值 5%	51,421	51,421	53,386	53,386

### 1.1 市场风险- 续

#### 1.1.2. 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。期末浮动利率银行借款为人民币 228,615,311 元。本集团亦使用利率互换合约对本集团承担的部分利率风险进行套期保值。

#### 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

- 市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；
- 对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	利率变动	期末数		期初数	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率	上浮 100 个基点	(2,286)	(2,286)	(2,350)	(2,350)
浮动利率	下降 100 个基点	2,286	2,286	2,350	2,350

#### 1.1.3. 其他价格风险

本集团主要面临阴极铜市场价格波动风险，阴极铜为本集团生产和销售的主要产品。为规避阴极铜市场价格波动风险，本集团使用阴极铜商品期货合约及临时定价安排对未来铜产品的销售、铜精矿的采购、存货以及铜杆线销售确定承诺进行套期。

本集团持有的跟随阴极铜市场价格变化，公允价值发生波动的金融资产或负债主要包括阴极铜商品期货合约及临时定价安排。

### 其他价格风险敏感性分析

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

本集团面临阴极铜市场价格波动风险，阴极铜为本公司生产和销售的主要产品。为规避阴极铜市场价格波动风险，本集团使用阴极铜商品期货合约及临时定价安排对未来铜产品的销售、铜精矿的采购、存货以及铜杆线销售确定承诺进行套期。

下表为资产负债表日阴极铜市场价格的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，阴极铜市场价格发生合理、可能的变动时，将对利润总额和股东权益（由于阴极铜商品期货合约和临时定价条款公允价值变化）产生的税前影响（已考虑适用套期会计的影响）。

人民币千元

项目	增加/(减少)比例	期末数		期初数	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
阴极铜市场价格增加	5%	(102,053)	(102,053)	(237,023)	(237,023)
阴极铜市场价格减少	(5%)	102,053	102,053	237,023	237,023

#### 1.2. 信用风险

于2017年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

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

(2) 本附注(五)28“其他流动负债”中披露的财务担保合同金额。

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售投资、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。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款、应收保理款的所取得的担保物或其他信用增级情况，结合回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

由于本集团于2017年6月30日的应收款项中仅有26.21%(2016年12月31日:27.79%)的应收款项是应收前五大客户的款项，除此之外，本集团并未面临重大信用集中风险。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

人民币元

项目	期末数				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
已逾期未减值应收账款	488,744,398	289,477,281	161,000,000	25,750,771	964,972,450

人民币元

项目	期初数				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
已逾期未减值应收账款	1,305,897,77	-	161,000,00	25,750,771	1,492,648,55

	9		0		0
--	---	--	---	--	---

于 2017 年 6 月 30 日，已逾期但未减值的应收账款与大量的和本集团有良好交易记录的独立客户有关。根据以往经验，由于信用质量未发生重大变化且仍被认为可全额收回，加之本集团对该等应收账款中的部分款项取得担保物或其他信用增级，因此本集团认为无需对其计提减值准备。

### 1.3. 流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团持有的非衍生金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

非衍生金融负债	期末数					账面价值
	加权平均利率	少于 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计	
长期借款	4.73%	248,576,655	11,516,792	-	260,093,447	247,850,000
短期借款	2.59%	21,086,255,958	-	-	21,086,255,958	20,553,909,697
黄金租赁		5,112,599,100	-	-	5,112,599,100	5,112,599,100
应付票据		3,079,402,683	-	-	3,079,402,683	3,079,402,683
应付账款		6,370,314,451	-	-	6,370,314,451	6,370,314,451
其他应付款		2,118,241,071	-	-	2,118,241,071	2,118,241,071
其他流动负债	1.55%	2,286,369,596	-	-	2,286,369,596	2,251,471,783
长期应付款	4.35%	2,097,110	8,038,756	10,146,265	20,282,131	10,979,054
合计		40,303,856,624	19,555,548	10,146,265	40,333,558,437	39,744,767,839

人民币元

非衍生金融负债	期初数					账面价值
	加权平均利率	少于 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计	
长期借款	4.53%	111,399,302	231,060,107	-	342,459,409	315,850,000
短期借款	3.45%	15,461,545,585	-	-	15,461,545,585	14,868,139,788
黄金租赁		2,682,585,751	-	-	2,682,585,751	2,682,585,751
应付票据		5,656,814,269	-	-	5,656,814,269	5,656,814,269
应付账款		6,160,336,752	-	-	6,160,336,752	6,160,336,752
其他应付款		1,793,797,451	-	-	1,793,797,451	1,793,797,451
其他流动负债	1.55%	2,196,082,177	-	-	2,196,082,177	2,185,187,842
长期应付款	6.00%	2,009,689	8,038,756	12,155,954	22,204,399	12,988,743
合计		34,064,570,976	239,098,863	12,155,954	34,315,825,793	33,675,700,596

以总额结算的衍生金融工具：

本集团按照总额结算的衍生金融工具为远期外汇合约。下表分析了资产负债表日至合同规定的到期日按照剩余期限分类的以总额结算的衍生金融工具未折现现金流：

人民币元

衍生金融工具	期末数				账面价值
	少于 1 年	1 年至 5 年	5 年以上	合计	
远期外汇合约					
现金流入	2,315,173,681			2,315,173,681	2,315,173,681
现金流出	2,399,932,542			2,399,932,542	2,399,932,542
现金净流入	(84,758,861)			(84,758,861)	(84,758,861)

人民币元

衍生金融工具	期初数	账面价值
--------	-----	------

	少于1年	1年至5年	5年以上	合计	
远期外汇合约					
现金流入	1,578,663,492	-	-	1,578,663,492	1,578,663,492
现金流出	1,632,150,454	-	-	1,632,150,454	1,632,150,454
现金净流入	(53,486,962)	-	-	(53,486,962)	(53,486,962)

以净额结算的衍生金融工具：

本集团按照净额结算的衍生金融工具包括：商品期权合约、商品期货合约、临时定价安排、黄金远期合约、利率互换合约以及汇率互换合约。下表分析了资产负债表日至合同规定的到期日按照剩余期限分类的以净额结算的衍生金融工具未折现现金流：

人民币元

衍生金融工具	期末数				账面价值
	少于1年	1年至5年	5年以上	合计	
以净额结算的衍生金融工具现金流入					
现金流入	29,882,909	-	-	29,882,909	29,882,909
现金流出	269,847,720	-	-	269,847,720	269,847,720
现金净流入	(239,964,811)	-	-	(239,964,811)	(239,964,811)

人民币元

衍生金融工具	期初数				账面价值
	少于1年	1年至5年	5年以上	合计	
以净额结算的衍生金融工具现金流入					
现金流入	274,766,201	-	-	274,766,201	274,766,201
现金流出	422,525,093	-	-	422,525,093	422,525,093
现金净流入	(147,758,892)	-	-	(147,758,892)	(147,758,892)

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	220,823,123	23,910,680		244,733,803
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资	160,577,063	-	-	160,577,063
(2) 权益工具投资	53,496,671	-	-	53,496,671
(3) 衍生金融资产	6,749,389	23,910,680		30,660,069
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产		61,401,888	4,892,090,000	4,953,491,888

(1) 债务工具投资		61,401,888	4,492,090,000	4,553,491,888
(2) 权益工具投资			400,000,000	400,000,000
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(五) 被套期项目存货公允价值变动	2,584,478,356			2,584,478,356
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>2,805,301,479</b>	<b>85,312,568</b>	<b>4,892,090,000</b>	<b>7,782,704,047</b>
(五) 交易性金融负债	106,499,158	5,436,604,283	-	5,543,103,441
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	106,499,158	324,005,183		430,504,341
其他		5,112,599,100	-	5,112,599,100
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	<b>106,499,158</b>	<b>5,436,604,283</b>		<b>5,543,103,441</b>
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

持续第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

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

√适用 □不适用

金融资产/金融负债	2017年6月30日的公允价值	估值技术	输入值
-----------	-----------------	------	-----

金融资产			
远期商品合约被分类为衍生金融工具	20,895,083	现金流量折现法	类似项目在上海期货交易所或伦敦金属交易所的报价
利率互换合约被分类为衍生金融工具	2,916,347	现金流量折现法	远期利率 合同利率 反映了交易对手信用风险的折现率
临时定价安排被分类为衍生金融工具	99,250	现金流量折现法	类似项目在上海期货交易所或伦敦金属交易所的报价
债券投资被分类为可供出售金融资产	61,401,888	现金流量折现法	类似债券公开市场收益率
金融负债			
其他	5,112,599,100	现金流量折现法	类似项目在上海黄金交易所的报价
黄金远期合约被分类为衍生金融工具	41,786,220	现金流量折现法	类似项目在上海黄金交易所或上海期货交易所的报价
远期外汇合约被分类为衍生金融工具	11,030,269	现金流量折现法	远期汇率 反映了交易对手信用风险的折现率
商品期权合约被分类为衍生金融工具	128,634,399	期权定价模型	同类项目在上海黄金交易所的报价
临时定价安排被分类为衍生金融工具	142,554,295	现金流量折现法	类似项目在上海期货交易所或伦敦金属交易所的报价

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

√适用 □不适用

金融资产/金融负债	2017年6月30日的公允价值	估值技术	输入值	重大无法观察的输入数据	无法观察的输入数据与公允价值的关系
金融资产					
理财产品被分类为可供出售金融资产	2,929,440,000	现金流量折现法	产品预期现金流量，非公开市场类似金融产品收益率	非公开市场类似金融产品收益率	较高的非公开市场类似金融产品收益率，较低的公允价值
资管计划被分类为可供出售金融资产	1,862,650,000				
收益凭证被分类为可供出售金融资产	100,000,000				

#### 第三层次公允价值计量

	可供出售金融资产
2017年1月1日	3,850,577,247
当期利得和损失总额	111,960,440
— 计入损益	111,730,322
— 计入其他综合收益	230,118
购买、发行、出售和结算	929,552,313
— 购买	4,899,440,000
— 结算	(3,969,887,687)

2017 年 6 月 30 日

4,892,090,000

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

不以公允价值计量的金融资产和金融负债包括：应收票据、应收账款、应收保理款、预付款项、应收利息、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付利息、应付股利、其他应付款、长期应付款等，不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差较小。

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
江铜集团	江西省贵溪市	有色金属矿、非金属矿、有色金属冶炼、压延加工产品	2,656,150,000	40.53	40.53

本企业的母公司情况的说明

于 2017 年 6 月 30 日，江铜集团持有本公司 A 股股份 1,205,479,110 股，持有本公司 H 股股份 198,135,000 股，合计约占本公司已发行总股本 40.53%。本公司最终控制方为江铜集团。

本企业最终控制方是江铜集团

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注

九、1

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

七、17

√适用 □不适用

无

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

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江铜集团	参股股东
江铜集团之子公司	集团兄弟公司
少数股东及其子公司	其他

其他说明

无

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江铜集团之子公司	辅助工业产品及其他产品	13,730,827	15,291,825
江铜集团之子公司	铜精矿	24,741,696	11,286,227
江铜集团之子公司	硫酸	7,012,726	-
江铜集团之子公司	钢球	344,242	-
江铜集团之子公司	副产品	6,299,424	-
江铜集团	土地使用权租金费用(注)	78,000,529	78,000,529
江铜集团	接受劳务服务	159,566	-
江铜集团	福利及医疗服务	2,859,514	4,575,314
江铜集团	接受修理及维护服务	156,531	-
江铜集团之子公司	接受商品期货合约经纪代理服务	4,297,318	3,611,393
江铜集团之子公司	接受修理及维护服务	12,362,751	8,164,669
江铜集团之子公司	接受建设服务	274,757	-
江铜集团之子公司	接受劳务服务	69,048,359	4,025,881
江铜集团之子公司	运输服务	-	477,474



江铜集团之子公司	采购备件及加工件	-	2,405,956
江铜集团之子公司	福利及医疗服务	-	64,840

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江铜集团	辅助工业产品	97,721	197,860
江铜集团之子公司	铜杆铜线	303,428,052	231,503,032
江铜集团之子公司	阴极铜	255,563,432	311,406,976
江铜集团之子公司	铅物料	31,505,236	331,909,995
江铜集团之子公司	辅助工业产品	26,016,770	43,852,690
江铜集团之子公司	锌精矿	37,847,156	184,801,500
江铜集团之子公司	副产品	-	-
江铜集团之子公司	铜精矿	-	-
江铜集团之子公司	硫酸及钢球	965,171	-
江铜集团	建设服务	1,127,995	1,287,774
江铜集团	电力服务	1,257,149	1,514,026
江铜集团	运输服务	443,472	40,700
江铜集团	水力服务	133,170	95,076
江铜集团	销售辅助材料	214,644	-
江铜集团	其他	-	1,166,944
江铜集团之子公司	建设服务	72,985,968	63,665,668
江铜集团之子公司	电力服务	13,121,389	466,967
江铜集团之子公司	运输服务	5,960,691	14,644,172
江铜集团之子公司	公共设施租赁收入及其他	2,760,785	5,950,779
江铜集团之子公司	水力服务	61,822	15,317
江铜集团之子公司	设备及设计安装服务	590,804	-
江铜集团之子公司	修理及维护服务	2,764,703	-
江铜集团之子公司	其他	-	5,002,974
江铜集团	接受存款之利息支出	2,643,795	1,870,317
江铜集团之子公司	提供贷款之利息收入(注)	15,844,486	18,693,456
江铜集团之子公司	接受存款之利息支出	8,589,455	7,871,088
江铜集团之子公司	累计提供贷款(注)	608,000,000	923,000,000

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

于2017年1月1日至2017年6月30日止期间,向关联方销售商品及提供服务金额占本集团全部销售商品及提供服务金额的3.38%(2016年1月1日至2016年6月30日止期间:4.47%)。向关联方购买商品及接受服务金额占本集团全部购买商品及接受服务金额的2.78%(2016年1月1日至2016年6月30日止期间:2.31%)。

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,524,732	3,914,933

### (8). 其他关联交易

适用 不适用

存贷服务

人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江铜集团	接受存款之利息支出	2,643,795	1,870,317
江铜集团之子公司	提供贷款之利息收入(注)	15,844,486	18,693,456
江铜集团之子公司	接受存款之利息支出	8,589,455	7,871,088
江铜集团之子公司	累计提供贷款(注)	608,000,000	923,000,000

注：2017年2月13日董事会审批通过本集团之江西铜业集团财务有限公司（“财务公司”）与江铜集团及其子公司签订的《财务资助协议》，根据该协议，2017年度（自本公司董事会审批通过后剩余年度）、2018年度及2019年度江铜集团及其子公司将在金融机构的部分存款和部分贷款按市场原则转入财务公司存款和贷款。

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	江铜集团之子公司	159,290,800		75,157,702	
应收账款	江铜集团	1,321,318		726,305	
应收账款	江铜集团之子公司	745,112,004		646,634,588	
应收账款	江铜百泰	276,253		1,079,230	
应收账款	昭觉冶炼	790,511		534,758	
预付账款	江铜集团之子公司	4,000,000		-	
预付账款	少数股东及其子公司	6,468,465		-	
其他应收款	江铜集团	1,570,899		1,933,109	
其他应收款	江铜集团之子公司-期货保证金	956,217,160		997,711,801	
其他应收款	江铜集团之子公司-其他	62,010,661		4,739,114	
其他应收款	江铜百泰	409,779		2,033,904	
其他应收款	少数股东及其子公司	577		2,468	
应收利息	江铜集团之子公司	728,513		1,138,858	
其他流动资产	江铜集团之子公司	723,000,000		1,088,000,000	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江铜集团	1,490,086	1,623,895
应付账款	江铜集团之子公司	47,582,284	55,772,440
应付账款	江铜百泰	1,755,230	-
应付账款	昭觉冶炼	-	884,401
应付账款	少数股东及其子公司	73,199,561	288,627,197
预收账款	江铜集团之子公司	589,906	180,189
预收账款	少数股东及其子公司	19,343,261	21,852,888
其他应付款	江铜集团	238,033,959	10,228,079
其他应付款	江铜集团之子公司	72,670,373	210,055,223
应付利息	江铜集团	854,916	584,517
应付利息	江铜集团之子公司	5,036,674	6,795,882
其他流动负债	江铜集团	1,193,231,489	464,287,982
其他流动负债	江铜集团之子公司	1,058,240,294	1,502,084,446

一年内到期的非流动负债	江铜集团	2,009,689	2,009,689
长期应付款	江铜集团	8,969,365	10,979,054

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**(1) 资本承诺**

	期末数	期初数
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
设备工程和探矿权采购承诺	791,809	1,728,193
对联营公司投资承诺(注)	2,136,375	2,079,799
已被董事会批准但未签约的：		
设备工程采购承诺	-	-
合计	2,928,184	3,807,992

注：于2008年9月，本公司与中国冶金科工集团公司（“中冶集团”）在阿富汗合资成立了中冶江铜，在引进其他独立投资者之前，本公司与中冶集团的初始持股比例分别为25%与75%。中冶江铜的主要经营活动是在阿富汗艾娜克铜矿中部矿区及西部矿区进行矿产勘探及矿石开采。

中冶江铜初始总投资额为4,390,835,000美元，将通过股东出资和银行借款等融资方式解决，其中股东出资和项目融资的比例分别为30%和70%。股东出资部分将由本公司和中冶集团按比例共同筹集。本公司无须对该项目融资承担任何形式的担保、赔偿和资本承诺。

本集团于 2016 年 8 月 4 日，通过子公司江西铜业(香港)投资有限公司(“江铜香港投资”)，联合建银国际资产管理有限公司(CCB International Asset Management Limited) 发起设立嘉石环球资源基金一期(Valuestone Global Resources Fund I, 以下简称“基金 I”)。基金 I 首次募集规模 150,000,000 美元，本集团承诺认购 100,000,000 美元。

## (2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

	期末数	期初数
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	163,171	170,044
资产负债表日后第 2 年	-	1,084
合计	163,171	171,128

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日止期间，本集团之子公司浙江和鼎为少数股东的银行借款、开立的银行承兑汇票、信用证及黄金租赁业务提供担保，如若少数股东到期不能按期归还借款，本集团之子公司浙江和鼎将承担连带还款责任。于 2017 年 6 月 30 日，本集团之子公司浙江和鼎为其提供财务担保金额为人民币 1,272,264,720 元，其财务担保合同负债为人民币 27,000,000 元。

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

无

## 3、其他

适用 不适用

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、利润分配情况

适用 不适用

#### 3、销售退回

适用 不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

根据本集团管理层意图，本集团仅有一个用于报告的经营分部，即生产和销售铜及铜相关产品。本集团管理层为了绩效考评和进行资源配置的目的，将业务单元的经营成果作为一个整体来进行管理。

(4). 其他说明:

适用 不适用

无

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

本集团资本管理的主要目标是为了确保能够有充足的资本进行运营并使股东利益最大化。

本集团根据经济状况的变动管理资本结构并对其作出调整。为维持或调整资本结构，本集团或调整对股东的股息分配，或从股东获取新增资本。2017年1月1日至2017年6月30日止期间及2016年1月1日至2016年6月30日止期间，本集团未对资本管理作出任何目标、政策及流程的调整。

本集团通过杠杆比率来进行资本监控，杠杆比率为净负债除以调整后的资本加上净负债的和，本集团的政策就是维持杠杆比率在 10%至 50%之间。净负债包括计息银行借款、应付账款和应付票据、包含于其他应付款的金融负债和其他流动负债中的客户存款，扣减现金和现金等价物。调整后资本包括归属于母公司股东的权益减去套期形成的其他综合收益。

## 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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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	4,218,281,556	64.53	273,192,798	6.48	3,945,088,758	4,266,234,059	73.49	136,596,399	3.20	4,129,637,660

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,319,069,056	35.47	157,373,576	6.79	2,161,695,480	1,538,806,926	26.51	147,260,850	9.57	1,391,546,076
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	6,537,350,612	/	430,566,374	/	6,106,784,238	5,805,040,985	/	283,857,249	/	5,521,183,736

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 币种：人民币

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
公司十一	3,073,777,604	-	-	



公司十二	363,240,813	-	-	
公司十三	282,151,315	-	-	
公司十四	273,192,798	273,192,798	100.00	
公司十五	225,919,026	-	-	
合计	4,218,281,556	273,192,798	6.48	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,032,011,544		
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	2,032,011,544		
1 至 2 年	110,709,146	22,141,828	20.00
2 至 3 年	82,233,237	41,116,619	50.00
3 年以上	94,115,129	94,115,129	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	2,319,069,056	157,373,576	6.79

确定该组合依据的说明：

无

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：

适用  不适用

**(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 146,709,125 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用  不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

√适用 □不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款包括应收本公司之子公司以及第三方款项，期末余额前五名应收账款金额为人民币 4,218,281,556 元，占应收账款总额的比例为 64.54%，坏账准备期末余额为人民币 273,192,798 元。

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	298,951,931	26.18	-	-	298,951,931	290,266,870	22.59	-	-	290,266,870

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	842,902,787	73.82	23,640,825	2.80	819,261,962	994,672,693	77.41	23,879,679	2.40	970,793,014
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,141,854,718	/	23,640,825	/	1,118,213,893	1,284,939,563	/	23,879,679	/	1,261,059,884

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 币种：人民币

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
公司十六	109,379,116			
公司十	100,000,000			
公司十七	32,869,448			
公司十八	31,546,168			
公司十九	25,157,199			
合计	298,951,931		/	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	638,212,274		
其中：1 年以内分项	638,212,274		
1 年以内小计	638,212,274		
1 至 2 年	181,075,594	48,919	0.03
2 至 3 年	46,026	23,013	50.00
3 年以上	23,568,893	23,568,893	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	842,902,787	23,640,825	2.80

确定该组合依据的说明：

无

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

**(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 15,887 元；本期收回或转回坏账准备金额 254,741 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

## (4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
商品期货合约保证金	768,890,154	880,967,824
关联方代垫款	35,074,917	20,311,504
预付投资款	100,000,000	100,000,000
其他	237,889,647	283,660,235
合计	1,141,854,718	1,284,939,563

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

□适用 √不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款性质主要为商品期货合约保证金以及预付投资款,期末余额前五名其他应收款金额为人民币 298,951,930 元,占其他应收款总额的比例为 26.18%,期末无坏账准备金额。

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,218,855,157		11,218,855,157	11,166,155,157		11,166,155,157
对联营、合营企业投资	2,581,443,246		2,581,443,246	2,593,121,425		2,593,121,425
合计	13,800,298,403		13,800,298,403	13,759,276,582		13,759,276,582

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
康西铜业	163,930,000	-		163,930,000		

铜材公司	476,389,227	-		476,389,227		
翁福化工	127,050,000	-		127,050,000		
深圳营销	1,260,000,000	-		1,260,000,000		
上海营销	200,000,000	-		200,000,000		
北京营销	261,000,000	-		261,000,000		
财务公司	879,856,270	-		879,856,270		
德兴建设	45,750,547	-		45,750,547		
地勘工程	18,144,614	-		18,144,614		
银山矿业	354,488,447	-		354,488,447		
井巷工程	31,789,846	-		31,789,846		
冶金化工工程	27,558,990	-		27,558,990		
冶化新技术	20,894,421	-		20,894,421		
东同矿业	159,044,526	-		159,044,526		
瑞昌铸造	3,223,379	-		3,223,379		
贵溪物流	72,870,695	-		72,870,695		
台意电工	64,705,427	-		64,705,427		
龙昌精密	781,957,359	-		781,957,359		
江铜耶兹	692,766,945	-		692,766,945		
杭州铜鑫	25,453,395	-		25,453,395		
集团铜材	217,712,269	-		217,712,269		
铜材再生	4,514,000	-		4,514,000		
铅山选矿	14,456,365	-		14,456,365		
德兴铸造	92,683,954	-		92,683,954		
江西热电	66,500,000	-		66,500,000		
建设监理	3,000,000	-		3,000,000		
广州铜材	800,000,000	-		800,000,000		
国际贸易	600,000,000	-		600,000,000		
上海盛昱	586,276,865	22,700,000		608,976,865		
德兴新化工	380,669,098	-		380,669,098		
江铜清远	806,000,000	-		806,000,000		
江铜香港	185,881,000	-		185,881,000		
再生资源	250,000,000	-		250,000,000		
大吉矿业	103,313,352	-		103,313,352		
成都营销	60,000,000	-		60,000,000		
江铜土耳其	413,414,591	-		413,414,591		
技术研究院	45,000,000	-		45,000,000		
天津江铜	260,204,082	-		260,204,082		
浙江和鼎	528,976,043	-		528,976,043		
江铜香港投资	14,679,450	-		14,679,450		
酒店管理	15,000,000	-		15,000,000		
光伏发电	51,000,000	-		51,000,000		
鑫瑞科技	-	30,000,000		30,000,000		
合计	11,166,155,157	52,700,000		11,218,855,157		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资	期初	本期增减变动	期末	减值
----	----	--------	----	----

单位	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	余额	准备期末余额
一、合营企业											
江铜百泰	20,736,663			4,316,045						25,052,708	
小计	20,736,663			4,316,045						25,052,708	
二、联营企业											
五矿江铜	1,191,880,317			7,650,676	(27,176,712)					1,172,354,281	
中冶江铜	680,187,989				(15,943,285)					664,244,704	
昭觉冶炼	1,563,068									1,563,068	
中银证券	698,753,388			29,603,728	(796,328)		9,332,303			718,228,485	
小计	2,572,384,762			37,254,404	(43,916,325)		9,332,303			2,556,390,538	
合计	2,593,121,425			41,570,449	(43,916,325)		9,332,303			2,581,443,246	

其他说明：

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	33,297,863,053	30,582,297,436	28,763,489,652	26,930,535,416
其他业务	191,837,036	208,301,190	204,093,491	201,832,860
合计	33,489,700,089	30,790,598,626	28,967,583,143	27,132,368,276

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		3,500,000
权益法核算的长期股权投资收益	41,570,449	9,108,255
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	(111,428,093)	226,759,717
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	13,818,043	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
子公司委托贷款利息收入	-	7,511,490
合计	(56,039,601)	246,879,462

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,666,497	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	37,474,907	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		



同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	197,150,378	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	601,362	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	(57,490,269)	
少数股东权益影响额	21,189,957	
合计	208,592,832	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.77%	0.24	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.33%	0.18	不适用

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### (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

单位：元 币种：人民币

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	830,212,763	473,376,745	46,986,154,275	46,597,873,215

按国际会计准则调整的项目及金额:				
本期按中国会计准则计提的 而未使用安全生产费用	143,344,899	169,546,656	-	-
安全生产费所得税影响	-	81,648	-	-
按国际会计准则	973,557,662	643,005,049	46,986,154,275	46,597,873,215

(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。

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

## 第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名并加盖公章的 2017 年半年报
	在香港联交所发布的 2017年半年报
	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并加盖公章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件
	2017年上半年《江西铜业股份有限公司募集资金存放及实际使用情况的专项报告》

董事长：李保民

董事会批准报送日期：2017-8-29

### 修订信息

适用 不适用