

公司代码：600362

公司简称：江西铜业

# 江西铜业股份有限公司

## 2016 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

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、其他  
不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	4
第四节	董事会报告.....	8
第五节	重要事项.....	25
第六节	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.....	39
第十一节	备查文件目录.....	171

## 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

### 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	黄东风	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

**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

**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、公司报告期内注册变更情况**

注册登记日期	2016年5月10日
注册登记地点	江西省工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	91360000625912173B
税务登记号码	91360000625912173B
组织机构代码	91360000625912173B

**七、其他有关资料**

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	杨海蛟、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~2015年12月

**第三节 会计数据和财务指标摘要****一、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	90,204,434,410	75,545,525,385	19.40

归属于上市公司股东的净利润	473,376,745	896,362,928	-47.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	355,011,220	460,402,475	-22.89
经营活动产生的现金流量净额	660,798,287	4,989,628,922	-86.76
	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	46,279,551,673	45,906,380,055	0.81
总资产	93,200,106,019	89,755,211,107	3.84

## (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)	0.14	0.26	-46.15
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)	0.10	0.13	-23.08
加权平均净资产收益率(%)	1.03	1.95	减少0.92个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.77	1.00	减少0.23个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

## 二、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	473,376,745	896,362,928	46,279,551,673	45,906,380,055
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	169,546,656	137,990,494		
安全生产费所得税影响	81,648	230,410	-4,099,187	-4,180,835
按国际会计准则	643,005,049	1,034,583,832	46,275,452,486	45,902,199,220

## (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:

不适用

## 三、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	4,389
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	54,712,833
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	37,019,764
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	103,721,190
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	-6,579,382
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	-23,997,292
所得税影响额	-46,515,977
合计	118,365,525

## 四、其他

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	27,931,358	29,723,697	1,792,339	1,388,382
2. 交易性债务工具投资				
债券投资	129,015,162	157,441,707	28,426,545	-16,463,479
3. 未指定为套期关系的衍生工具				
远期外汇合约	25,412,025	-18,133,650	-43,545,675	-43,545,675
利率互换合约	-636,234		636,234	636,234
期权合约			0	0
商品期货合约及远期商品合约	332,410,844	-73,001,961	-405,412,805	-405,412,805
黄金远期合约	-118,694,210	436,884,882	555,579,092	555,579,092
汇率互换合约	-5,400,702	-4,360,343	1,040,359	1,040,359
商品期权合约	-39,703,764	-51,818,525	-12,114,761	3,737,661
4. 公允价值计量的黄金租赁形成的负债	-1,758,825,082	-3,008,881,934	-1,250,056,852	-551,884,746
5. 套期工具				
(1). 非有效套期保值的衍生工具			0	0
商品期货合约	2,474,154	-957,796	-3,431,950	-3,431,950
临时定价安排	8,607,217	0	-8,607,217	-8,607,217
(2). 有效套期保值的衍生工具			0	0
现金流量套期			0	0
商品期货合约	1,129,367	-4,031,755	-5,161,122	-170,559
公允价值套期			0	0
商品期货合约			0	0
确认销售承诺			0	0
被套期项目存货公允价值变动余额			0	0
临时定价安排	198,693,155	-66,594,223	-265,287,378	-839,343
6. 可供出售金融资产				
可供出售权益工具	1,338,444,714	1,349,491,281	11,046,567	
可供出售债务工具	1,851,224,562	2,939,606,302	1,088,381,740	
合计	1,992,082,566	1,685,367,682	-306,714,884	-467,974,046

## 第四节 董事会报告

### 一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016年上半年，国际经济形势复杂多变、经济复苏不及预期，国内经济运行总体平稳、增长缺乏后劲，大宗商品市场继续低迷，虽然有色行业产品价格降幅同比缩小，但仍在低位震荡，给公司的经营带来了巨大压力。

为此，公司围绕“改革创新、提质增效”的主题，统筹制定了一系列“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。

截至2016年6月30日本集团的合并营业收入为人民币90,204,434,410元(二零一五年同期：人民币75,545,525,385元)，比上年增加人民币14,658,909,025.00元(或19.40%)；实现归属于母公司股东的净利润人民币473,376,745元(二零一五年同期：896,362,928元)，比上年同期减少人民币422,986,183元(或-47.19%)；基本每股盈利为人民币0.14元(二零一五年同期：人民币0.26元)，比上年同期减少人民币0.12元(或-46.15%)。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643,496,187元(二零一五年同期：1,035,065,389元)，比上年同期减少人民币391,569,202元(或-37.83%)。

#### (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	90,204,434,410	75,545,525,385	19.40
营业成本	87,832,762,535	73,303,540,636	19.82
销售费用	264,672,706	226,601,752	16.8
管理费用	832,266,273	791,284,966	5.18
财务费用	123,980,753	254,570,474	-51.30
经营活动产生的现金流量净额	660,798,287	4,989,628,922	-86.76
投资活动产生的现金流量净额	-1,935,597,685	-907,005,484	-113.41
筹资活动产生的现金流量净额	-2,136,187,556	-5,317,912,758	59.83
研发支出	294,464,000	901,007,679	-67.32
预付款项	3,997,308,293	1,732,389,912	130.74
可供出售金融资产	3,408,276,713	2,812,500,000	21.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,280,127,881	1,969,533,221	66.54
预收款项	2,245,913,538	1,616,660,475	38.92
应付股利	346,272,941	0	100.00
其他综合收益	-43,085,986	-119,607,144	63.98
专项储备	495,454,452	325,907,796	52.02
资产减值损失	209,136,257	136,163,658	53.59
公允价值变动收益	-467,974,046	-86,351,609	-441.94
营业外支出	7,918,175	3,486,431	127.11

- 1、营业收入变动原因说明:贵金属价格上涨以及公司贸易收入同比大幅上升所致;
- 2、营业成本变动原因说明:公司贸易收入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:主要为公司新增企业年金计划所致;
- 5、财务费用变动原因说明:主要因为本期贸易额上升,利用票据贴现、黄金租赁等形式融资因而增加,汇兑损失同比减少所致;
- 6、经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是存货占用资金比上年同期增加所致;
- 7、投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是增加投资,收回投资收益减少所致;
- 8、筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要原因是本期内偿还贷款减少所致;
- 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减少;
- 10、预付款项变动原因说明:预付生产用铜精矿原料以及贸易阴极铜货款增加所致;
- 11、可供出售金融资产变动原因说明:为提高资产收益率,通过财务公司等新增债务类及其他权益类投资项目所致;
- 12、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债变动原因说明:公司黄金租赁业务增加所致。
- 13、预收款项变动原因说明:公司为降低风险,减少票据结算方式,提高了对于第三方客户预付现金的要求。
- 14、应付股利变动原因说明:计提了 2015 年年度现金股利,上半年暂未支付
- 15、其他综合收益变动原因说明: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。
- 16、专项储备变动原因说明:公司提取的安全生产费用截止至上半年暂未使用。
- 17、资产减值损失变动原因说明:本公司增提坏账准备所致
- 18、公允价值变动收益变动原因说明:受金融工具价格波动所致。
- 19、营业外支出变动原因说明:报告期内赔偿款增加所致。

## 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

报告期内,公司利润构成或利润来源未发生重大变动。

### (2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

不适用

### (3) 经营计划进展说明

报告期内,本集团产品产量顺利完成计划,生产:阴极铜 59.98 万吨,同比增长 3.11% (上年同期为 58.17 万吨);铜精矿含铜 10.59 万吨,同比增长 2.92% (上年同期为 10.29 万吨);黄金 13,303 公斤,同比下降 3.19% (上年同期为 13,471 公斤);白银 269 吨,同比下降 4.27% (上年同期为 281 吨);钼精矿折合量(45%) 3829 吨,同比增长 14.26% (上年同期为 3351 吨);硫酸 186 万吨,同比增长 20% (上年同期为 155 万吨);硫精矿 131 万吨,同比增长 11.02% (上年同期为 118 万吨);生产铜杆 39.1 万吨,同比上涨 0.77% (上年同期为 38.8 万吨);除铜杆外的其他铜加工产品 6.59 万吨,同比增长 4.11% (上年同期为 6.33 万吨)。

### (4) 其他

下半年展望:

当前，国内外经济环境复杂多变，英国脱欧、美联储加息预期以及日本的宽松经济政策对包括铜在内的大宗商品价格走势带来不确定影响。目前，铜价处于近十年的相对低位，加上各国采取了相对宽松的货币政策以刺激经济增长，预计短期铜价会得到支撑或有所反弹。

下半年，公司将继续严格成本控制、防范经营风险、加大改革创新、巩固安环意识，增强并购力度，确保公司的稳步发展。

- 1)、严格成本控制，继续在全公司范围内推进全面预算管理和对标管理，挖掘降低成本的潜力；同时加大政策研究力度，用好用足政策扶持；继续努力提高资金使用效率，降低财务费用。
- 2)、防范经营风险，加强期货、汇率风险防范，同时加强合同管理和客户管理，严控客户违约风险，加强应收账款的回收力度。
- 3)、加大改革创新，加快供给侧结构性改革力度，积极研究并推进管理模式创新，加强商业模式创新，释放企业发展活力。
- 4)、巩固安全环保意识，继续推进“隐患排查治理体系”的建设工作，加强环境监测能力建设，严格做好数据监测，不遗余力地做好环境保护工作。
- 5)、抓住资源价格处于低位时的矿业投资和并购机会，推进公司的国际化发展进程。上半年，公司通过旗下全资子公司承诺出资 1 亿美元，联合建银国际资产管理有限公司(CCB International Asset Management Limited) 作为发起方在开曼群岛设立了嘉石环球资源基金一期 (Valuestone Global Resources Fund I)。该基金目标规模 3 亿美元，在全球范围内重点投资矿业等资源项目。基金以市场化方式运作，寻求优异财务投资回报。2016年8月4日，基金完成了 1.5 亿美元的首期交割，已经开始基金运营阶段和项目投资。在首期交割日起的 18 个月内，基金对海内外合格机构投资者开放募集。

## (二) 行业、产品或地区经营情况分析

### 1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业及其他非贸易收入	36,444,868,945	34,190,951,619	6.18%	11.04%	11.75%	-0.60%
贸易收入	53,364,585,812	53,349,493,669	0.03%	29.94%	29.61%	0.25%
其他业务收入	394,979,653	292,317,247	25.99%	-76.13%	-81.10%	19.48%
合计	90,204,434,410	87,832,762,535	2.63%	19.40%	19.82%	-0.34%
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
阴极铜	54,975,862,930	54,249,389,509	1.32%	32.39%	32.54%	-0.11%
铜杆线	17,233,666,680	16,512,866,234	4.18%	0.99%	1.48%	-0.47%

铜加工产品	1,671,831,785	1,614,895,346	3.41%	-41.76%	-42.15%	0.66%
黄金	3,392,906,078	2,975,069,698	12.31%	-10.25%	-16.50%	6.56%
白银	1,775,515,206	1,600,426,531	9.86%	42.63%	38.93%	2.40%
化工产品	550,339,998	503,885,381	8.44%	-16.61%	-5.75%	-10.55%
稀散及其他 有色金属	9,270,697,388	9,210,287,717	0.65%	55.04%	56.71%	-1.06%
其它	938,634,692	873,624,872	6.93%	22.63%	37.11%	-9.83%
合计	89,809,454,757	87,540,445,288	2.53%	21.54%	22.00%	-0.36%

#### 主营业务分行业和分产品情况的说明

##### 1) 阴极铜

报告期内，由于贸易额的大幅上升，使得阴极铜的营业收入比上年度增加人民币 1,345,046 万元（或 32.39%），阴极铜营业成本比上年度增加人民币 1,332,026 万元（或 32.54%），毛利较上年度增加人民币 13,020 万元，毛利率从上年的 1.44% 下降到本年的 1.32%。

##### 2) 铜杆线

报告期内，由于铜杆线贸易额的上升，本年铜杆线营业收入比上年度增加人民币 16,896 万元（或 0.99%），铜杆线营业成本比上年度人民币增加 24,131 万元（或 1.48%），毛利较上年度减少人民币 7,235 万元，毛利率从上年的 4.65% 下降到本年的 4.18%。

##### 3) 除铜杆线外其他铜加工产品

报告期内，由于铜加工产品价格的下落，本年除铜杆线外其他铜加工产品的营业收入较上年度减少人民币 119,852 万元（或 -41.76%），营业成本比上年度减少人民币 117,669 万元（或 -42.15%），毛利比上年度减少人民币 2,183 万元，毛利率由上年的 2.74% 上升至本年的 3.41%。

##### 4) 化工产品

报告期内，由于销售价格的大幅下降，化工收入比上年度减少人民币 10,963 万元（或 -16.61%）；营业成本比上年度减少人民币 3,072 万元（或 -5.75%），化工产品毛利比上年度减少人民币 7,890 万元，毛利率由上年的 18.99% 下降至本年的 8.44%。

## 2、 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
中国大陆	79,041,526,562	18.92%
香港	6,323,848,209	21.74%
其他	4,444,079,986	99.45%
合计	89,809,454,757	21.54%

#### 主营业务分地区情况的说明

报告期内，公司扩大了有色金属贸易范围，特别是加大了对中国大陆以外地区的贸易，贸易总额同比增加。

### (三) 核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力没有发生重大改变，具体可参见 2015 年度业绩报告

**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

单位:万元 币种:人民币

报告期内投资额	0		
上年同期投资额	5,000		
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	158,400
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	39,335
恒邦财产保险有限公司	财产保险	14.82	9,780

**(1) 证券投资情况**

□适用 √不适用

**(2) 持有其他上市公司股权情况**

□适用 √不适用

**(3) 持有金融企业股权情况**

√适用 □不适用

所持对象名称	最初投资金额(元)	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益	会计核算科目	股份来源

						变动（元）		
江西银行股份有限公司	398,080,000	5.03	2.99	398,080,000	不适用	不适用	可供出售金融资产	向第三方购买
中银国际证券有限责任公司	600,000,000	6.31	6.31	804,292,620	23,838,092	0	长期股权投资	
恒邦财产保险有限公司	97,800,000	14.82	14.82	83,472,967	-5,137,297	0	长期股权投资	
合计	1,095,880,000	/	/	1,285,845,587	不适用	不适用	/	/

持有金融企业股权情况的说明

\_\_\_\_\_

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

## 3、募集资金使用情况

## (1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2007	非公开发行	396,474	0	217,562	378	本集团仍将坚持用于募集时承诺的项目,项目完工后的结余募集资金已于2012年6月19日股东会永久补充流动资金
2010	权证	674,360	3,346	579,839	94,521	本集团仍将坚持用于募集时承诺的项目
合计	/	1,070,834	3,346	797,401	94,899	/
募集资金总体使用情况说明			募集资金总体使用情况请见最新披露的2016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》			

## (2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益

1) 非公开发行A股募集资金项目情况									
城门山铜矿二期扩建工程	否	46,799		46,421	是	99.20%		达到预期目标	是
2) 权证行权募集资金项目情况									
德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造工程	否	258,000	3,346	220,494	是	85.46%		达到预期目标	是
阿富汗铜矿采矿权的竞标和开发	否	120,000	0	62,985	否	不适用		建设期, 未产生收益	是
加拿大北秘鲁铜业公司股权的收购	否	130,000	0	130,000	否	不适用		建设期, 未产生收益	是
合计	/	554,799	3,346	459,900	/	/		/	/
募集资金承诺项目使用情况说明	<p>1) 城门山铜矿二期扩建工程 该项目计划总投资额为人民币46,799万元, 全部利用非公开发行A股募集资金投入。截止报告期末, 该项目实际累计投入募集资金人民币46,421万元, 占项目计划投资额的99.20%。</p> <p>2) 德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造工程 该项目计划总投资约人民币258,000万元, 全部用权证行权募集资金投入。报告期内, 该项目实际投资额为人民币3,346万元。截至本报告期末, 该项目累计投资人民币220,494万元, 占计划投资额的85.46%。该项目建设完成后, 德兴铜矿现有采选生产规模将从日采选矿石10万吨</p>								

	<p>扩大到13万吨,每年将新增铜精矿含铜4.1万吨、含金61千克、含银25.3吨、含钼1,614吨,含硫87,597吨。该项目的建成将提高本集团的原料自给率,具有较好的投资效益。</p> <p>3) 阿富汗铜矿采矿权的竞标和开发 本公司已联合中国冶金科工集团竞得了阿富汗艾纳克铜矿采矿权,并投资人民币5,813万元成立了中冶江铜艾娜克矿业有限公司,本公司占有25%股权。目前,该铜矿的开发准备工作正在进行中。截至本报告期末,该项目累计投入权证行权募集资金人民币62,985万元。该项目由于文物搬迁等原因,与之前预计投产时间有延后。</p> <p>4) 加拿大北秘鲁铜业公司股权的收购 本公司投资人民币46,000万元联合五矿有色金属股份有限公司成立了五矿江铜矿业投资有限公司,收购了北秘鲁铜业公司100%股权。目前,对该公司下属矿山的开发方案正在论证中。截至本报告期末,该项目累计投入权证募集资金人民币130,000万元。该项目由于环境评估及土地征购等原因,与之前预计投产时间有延后。</p> <p>其他募集资金项目已在以往公告期内完成,详见上交所网站及本公司网站披露的《江西铜业股份有限公司前次募集资金存放及实际使用情况专项报告》。</p>
--	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

## 4、主要子公司、参股公司分析

1) 于2016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 (“康西铜业”)	销售铜系列产品、稀贵金属产品和硫酸	286,880	57.14	1,020,569	202,402	745,620	-13,087
江西铜业集团财务有限公司 (“财务公司”)	对成员单位提供担保、吸收存款,提供贷款	1,000,000	85.68	13,929,949	2,548,728	175,825	130,808
江西铜业铜材有限公司 (“铜业铜材”)	销售加工铜材	424,500	100	805,073	663,924	125,495	18,208

江西铜业集团铜材有限公司（“集团铜材”）	五金交电产品加工及销售	186,391	98.89	607,844	305,499	744,826	6,296
深圳江铜营销有限公司（“深圳营销”）	销售铜产品	660,000	100	11,670,486	-313,533	14,458,833	-450,786
鸿天实业有限公司（“鸿天实业”）	有色金属贸易	63,106	100	3,574,303	113,733	3,814,357	-25,898
上海江铜营销有限公司（“上海营销”）	销售铜产品	200,000	100	5,968,010	167,138	4,877,821	21,402
北京江铜营销有限公司（“北京营销”）	销售铜产品	261,000	100	970,022	-83,558	0	-11,031
江西铜业集团银山矿业有限责任公司（“银山矿业”）	有色金属、稀贵金属、非金属的生产、销售	30,000	100	1,431,112	607,910	238,130	-60,962
江西铜业集团东同矿业有限责任公司（“东同矿业”）	有色金属、稀贵金属、非金属的生产、销售	46,209	100	410,240	36,411	41,511	-27,690
江西省江铜一耶兹铜箔有限公司（“江铜耶兹”）	生产、销售电解铜箔产品	453,600	93.84	948,178	223,804	348,595	5,456
江西江铜龙昌精密铜管有限公司（“龙昌精密”）	生产制造螺纹管，外翅片铜管及其他铜管产品	890,529	92.04	1,469,217	551,568	942,307	3,707
江西省江铜-台意特种电工材料有限公司（“台意电工”）	设计、生产、销售各类铜线、漆包线；提供	美元 16,800	70	568,174	79,259	391,997	6,253

	售后维修、咨询服务						
江西纳米克热电电子股份有限公司（“江西热电”）	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	67,240	60,872	8,469	-1,006
江西铜业集团（贵溪）冶金化工工程公司（“冶金化工工程”）	冶金化工、设备制造及维修	35,080	100	126,480	51,546	158,628	-2,015
江西铜业集团（德兴）铸造有限公司（“德兴铸造”）	生产销售铸件、机电维修、设备安装调试	66,380	100	197,096	139,599	114,655	-2,191
江西铜业集团（德兴）建设有限公司（“德兴建设”）	矿山工程等各种工程的建材、开发及销售	50,000	100	209,102	113,582	137,400	-1,456
江西省江铜一瓮福化工有限责任公司（“瓮福化工”）	硫酸及其副产品	181,500	70	213,481	190,732	43,008	-19,618
广州江铜铜材有限公司（“广州铜材”）	生产铜杆/线及其相关产品	800,000	100	4,451,943	883,756	3,921,159	7,357
江铜国际贸易有限公司（“国际贸易”）	金属产品贸易	1,000,000	60	8,093,303	1,010,146	29,959,444	34,869
上海江铜投资控股有限公司（“江铜控股”）	建筑业（凭资质），室内建筑装潢，自	169,842	100	706,813	149,111	519,579	-6,308

	有房屋 租赁，物 业管理 等						
江西铜业德兴 化工有限公司 （“德兴新化 工”）	硫酸及 副产品	379,187	100	663,254	444,492	60,431	-7,941
江西铜业（清 远）有限公司 （“江铜清 远”）	阴极铜 阳极板 及有色 金属的 生产加 工和销 售	890,000	100	1,249,018	483,684	2,337,561	16,479
江西铜业香港 有限公司（“江 铜香港”）	进出口 贸易及 进出口 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	美元 10,000	100	3,257,312	311,406	4,420,414	12,054
江西铜业再生 资源有限公司 （“再生资 源”）	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	250,000	99.51	274,092	232,536	244,676	-1,604

	用、销售 业务						
香格里拉县必 司大吉矿业有 限公司（“大 吉矿业”）	铜、多金 属矿资 源勘察、 有色金 属矿购 销	5,000	51	80,001	-8,277	0	-3,538
成都江铜营销 有限公司（“成 都营销”）	销售矿 产品、金 属材料、 金属制 品及化 工产品 等	60,000	100	179,008	9,332	568,075	-5,325
江西铜业集团 （贵溪）物流有 限公司（“贵 溪物流”）	运输服 务	40,000	100	170,678	135,500	97,953	8,527
江西铜业集团 地勘工程有限 公司（“地勘工 程”）	各种地 质调查 和勘查 及施工、 工程测 量	15,000	100	77,584	34,087	51,362	1,429
江西铜业集团 井巷工程有限 公司（“井巷工 程”）	矿山工 程总承 包	20,296	100	87,029	27,778	23,363	425
江西铜业集团 （瑞昌）铸造有 限公司（“瑞昌 铸造”）	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	11,383	5,067	17,654	-252
江西铜业集团 （铅山）选矿药 剂有限公司 （“铅山选矿药 剂”）	销售选 矿药剂、 精细化 工产品 等其他 工业、民	10,200	100	27,083	24,300	14,008	-119

	用产品						
杭州铜鑫物资有限公司(“杭州铜鑫”)	批发、零售金属材料, 矿产品, 化工产品等	2,000	100	10,221	3,455	188	84
上海江铜国际物流有限公司(“国际物流”)	运输服务	100,000	100	936,046	123,067	1,066,891	23,475
江西铜业建设监理咨询有限公司(“建设监理”)	建设工程管理及提供相关技术咨询服务	3,000	100	11,985	10,571	4,639	-926
江西铜业集团(余干)锻铸有限公司(“余干锻铸”)	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	28,000	100	47,313	38,973	20,136	1,482
上海江铜供应链管理有限公司(“江铜供应链”)	仓储物流	200,000	100	385,747	199,355	0	-2,962
江铜国际商业保理有限责任公司(“江铜保理”)	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	400,000	100	2,562,245	573,466	94,909	29,897
江铜国际(新加坡)有限公司(“江铜新加坡”)	大宗商品贸易	215,111	100	535,070	260,201	3,894,361	8,854
江铜国际矿业	投资控	387,773	100	301,816	294,617	0	-23,211

投资(伊斯坦布尔)股份有限公司(“江铜土耳其”)注5	股						
江西铜业技术研究院有限公司(“技术研究院”)注5	技术研究等	45,000	100	46,666	44,667	850	-84
江铜华北(天津)铜业有限公司(“天津江铜”)注5	销售加工铜材	510,204	51	710,160	518,320	2,415,745	2,948
江西铜业集团(贵溪)冶化新技术有限公司(“冶化新技术”)	钢冶化, 化工新技术、新产品开发	2,000	100	39,077	33,221	10,224	2,305
江西铜业集团(德兴)爆破有限公司(“德兴爆破”)	爆破工程等各种工程的生产与销售	10,000	100	23,315	19,340	3,339	239
江西铜业集团(东乡)铸有限公司(“东乡铸造”)	铸钢件产品生产、销售、机械加工, 废旧钢铁金属收购加工	29,000	74.91	72,031	-32,870	-36,951	-1,638
江西铜业集团再生资源有限公司(“铜材再生”)	废旧金属收购与销售	6,800	100	274,092	232,536	244,676	-1,604
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	900,000	40	3,672,738	1,410,657	2,835,640	56,517

(2) 于2016年6月30日本公司联营公司及合营公司生产经营情况

币种：人民币  
单位：千元

被投资单位名称	业务性质	注册资本		本企业持股比例(%)	期末资产总额(千元)	期末负债总额(千元)	期末净资产总额(千元)	本期营业收入总额(千元)	本期净利润(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	50.00	55,615	11,010	44,605	25,525	4,979
Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (“Nesko”)	铜产品进出口贸易	土耳其里拉	4,520,000	48.00	323,497	63,540	259,957	0	-24,410
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	3,250,000	40.00	4,440,473	1,793,694	2,646,779	0	-46,946
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	25.00	2,616,631	15,817	2,600,814	0	0
兴亚保弘株式会社 (“兴亚保弘”)	铜产品进出口贸易	日元	200,000	49.00	11,872	0	11,872	0	0
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	44,463,406	34,279,798	10,183,608	1,281,782	571,628
恒邦财产保险股份有限公司 (“恒邦保险”)	财产保险	人民币	660,000	14.82	2,439,855	1,891,322	548,533	190,219	-31,728

## 5、非募集资金项目情况

适用 不适用

## 二、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

本公司于2016年6月29日召开的股东周年大会审议通过了向本公司全体股东派发2015年末期股息，每股人民币0.1元(含税)，本公司已于2016年8月12日完成本次股息派发。

### (二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

## 三、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) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

## (三) 其他披露事项

无

## 第五节 重要事项

### 一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

√适用 □不适用

## (一) 诉讼、仲裁或媒体普遍质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
《江西铜业股份有限公司关于全资子公司涉及诉讼的公告》	2016年3月23日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)

截至2016年6月30日，该案件尚无最新进展。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

□适用 √不适用

## (三) 临时公告未披露或有后续进展的媒体普遍质疑事项

无

## (四) 其他说明

无

### 二、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 三、资产交易、企业合并事项

□适用 √不适用

## 四、公司股权激励情况及其影响

□适用 √不适用

## 五、重大关联交易

√适用 □不适用

## (一) 与日常经营相关的关联交易

单位:元 币种:人民币

关联方	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
江铜集团及其子公司	控股股东	购买商品	铜精矿(吨)	市场价	18,545.6	11,286,227	0.21	验货付款
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	市场价或成本加税费		14,595,936	1.14	验货付款
江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	福利及医疗服务	按标准比例		4,640,154	100.00	按月结算
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	评估价		78,000,529	100.00	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		3,611,393	17.85	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集团同类存款条款执行		9,741,405	100	按月或按季支付
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		8,164,669	5.54	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	市场价		7,127,726	4.01	按月结算

			服务					
江铜集团及其子公司	控股股东	接受劳务	运输服务	市场价		477,474	0.25	按月结算
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	铜杆线(吨)	市场价	36,386	231,503,032	1.34	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	35,908	306,136,358	0.56	验货付款
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	副产品	市场价		185,374,423	7.83	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	7,998	331,909,995	65.04	验货付款
江铜集团及其子公司	控股股东	销售商品	铜精矿(吨)	市场价	27,367	5,270,617	0.25	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		43,477,628	15.09	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同类信贷条款执行		923,000,000	100.00	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	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		18,693,456	100.00	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	提供电力	成本加税费		1,980,993	100.00	按月结算

司		事业费用 (销售)						
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	成本加税费		110,393	100.00	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		64,551,688	48.45	按月结算
江铜集团及其子公司	控股股东	提供劳务	修理及维护服务	行业标准		229,939	0.15	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		14,684,872	16.65	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		8,304,868	100.00	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		3,987,644	49.35	按月结算
合计				/	/	2,276,861,419		/
大额销货退回的详细情况					不适用			
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方(而非市场其他交易方)进行交易的原因					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。			
关联交易对上市公司独立性的影响					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。			

## (二) 资产收购、出售发生的关联交易

### 1、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

### 1、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、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

## (五) 其他

无

## 六、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：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	10.33	2015年9月15日	2015年10月1日	2016年12月31日	一般担保	否	否	0	否	否	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）													10.33
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													10.33
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）													10.33
担保总额占公司净资产的比例（%）													2.13
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

### 3 其他重大合同或交易

无

### 七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

#### (一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

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								
与股权激励相关的承诺								
其他承诺	分红	江西铜业股份有限公司	见注 2	承诺时间：2016 年 2 月 27 日， 期限：三年（2016 年—2018 年）	是	是	不适用	不适用

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（即独立于江铜及中国有色金属工业总公司的董事）。  
（II）江铜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、江铜在持有股份公司股本 30%或以上表决权期间，江铜及其附属公司及相关公司（包括江铜控制的公司、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。

#### 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。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

#### 九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

#### 十、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### 十一、公司治理情况

报告期内，本公司严格按照《公司法》、《证券法》及《股票上市规则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的有关要求，通过健全内控制度，不断推进公司规范化管理，提升公司治理水平，依法履行信息披露义务，加强投资者关系管理工作，推动公司的持续发展。

#### 十二、其他重大事项的说明

##### （一）董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

## (二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

## (三) 其他

无

## 第六节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、股份变动情况说明

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）

无

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截止报告期末股东总数(户)	125,105
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (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	-299,000	1,179,931,495	34.08%	0	未知		未知

中国证券金融股份有限公司	4,587,690	89,469,898	2.58%	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
全国社保基金一零三组合	1,999,795	13,999,570	0.40%	0	未知	未知
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	-766,000	9,723,863	0.28%	0	未知	未知
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	-1,410,000	8,700,000	0.25%	0	未知	未知
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	8,480,000	0.24%	0	未知	未知
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	8,480,000	0.24%	0	未知	未知
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	8,480,000	8,480,000	0.24%	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	1,179,931,495	境外上市外资股	1,179,931,495			

中国证券金融股份有限公司	89,469,898	人民币普通股	89,469,898
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
全国社保基金一零三组合	13,999,570	人民币普通股	13,999,570
中国农业银行股份有限公司—富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金	9,723,863	人民币普通股	9,723,863
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	8,700,000	人民币普通股	8,700,000
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	8,480,000	人民币普通股	8,480,000
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	8,480,000	人民币普通股	8,480,000
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	8,480,000	人民币普通股	8,480,000
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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人； (2) 本公司未知其他持有无限售股份的股东之间是否存在关联关系或属于中国证监会发布的《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》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	不适用		

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本公司 1,179,931,495 股 H 股，占本公司已发行股本约 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 股份亦在中央结算登记。本报告披露时特将江铜集团所持 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为 1,378,066,495 股，占本公司已发行股本约 39.80%。

(3) 截止报告期末，本公司股东名册显示：江铜集团持有公司 A 股 1,205,479,110 股，持有公司 H 股 198,135,000 股，合计 1,403,614,110 股，占公司总股本的 40.53%。

### (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

### 三、其他说明

无

## 第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

### 一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
08 江铜债	08 江铜债	126018	2008年9月22日	2016年9月22日	68 亿	1.00%	本期债券到期一次还本,存续期限内每年付息1次,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

公司债券其他情况的说明

08 江铜债将于 2016 年 9 月 22 日到期,具体还本付息方案以公告为准。

### 二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	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
	联系人	徐康、杜祎清
	联系电话	010-65051166
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	北京市西城区复兴门外大街 156 号招商国际金融中心 C 座 14 层

其他说明:

报告期内上市公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构均未发生变更。

### 三、公司债券募集资金使用情况

详细内容请见 2016 年 8 月 24 日在上海证券交易所披露的截至 2016 年 6 月 30 日的《江西铜业股份有限公司募集资金存放及实际使用情况专项报告》。

### 四、公司债券资信评级机构情况

2016 年 4 月 19 日,本公司聘请中诚信证券评估有限公司对公司及公司已发行的“2008 年江西铜业股份有限公司认股权和债券分离交易的可转换公司债券”进行了信用评级:主体信用等级为 AAA 级,展望评级稳定;维持当期债券信用等级为 AAA。详细内容请查阅于 2016 年 4 月 22 日披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的信用评级报告《2008 年江西铜业股份有限公司认股权和债券分离交易的可转换公司债券跟踪评级报告(2016)》。

### 五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

报告期内，中诚信证券评估有限公司未对债券评级及主体评级作出调整。同时该定期跟踪评级报告每年出具一次。

### 六、公司债券持有人会议召开情况

披露报告期内公司未召开债券持有人会议。

### 七、公司债券受托管理人履职情况

报告期内，“08江铜债”的债券受托管理人中国国际金融股份有限公司严格按照《公司债券发行与交易管理办法》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求切实履行债券受托管理人职责。

### 八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.45%	1.48%	-0.03	流动资产减少
速动比率	1.11%	1.01%	0.1	速动资产增加
资产负债率	47.93%	46.71%	1.22	负债总额增加
贷款偿还率	100%	100%	0	无
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
EBITDA 利息保障倍数	4.18%	4.23%	-0.05	
利息偿付率	100%	100%	0	无

### 九、报告期末公司资产情况

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,488,570,233	保证金/抵押借款
应收票据	768,571,233	质押借款
存货	180,675,024	保证金
固定资产	638,125,990	抵押借款
无形资产	257,878,649	抵押借款
其他流动资产	640,000,000	银行理财产品质押借款
合计	7,973,821,129	/

#### 十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

本公司发行的债券“08江铜债”将于2016年9月22日到期，具体还本付息方案请以相关公告为准。

#### 十一、公司报告期内的银行授信情况

截至2016年6月30日，公司(股份母公司本部)银行授信总额513.15亿元，已使用114.72亿元，未使用398.43亿元。

#### 十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格履行公司债券募集说明书相关内容，按时兑付公司债券利息，未有损害债券投资者利益的情况发生。

#### 十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

报告期内，公司未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

## 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 2016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		18,941,760,694	20,680,508,461
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		676,397,980	771,946,511
衍生金融资产			
应收票据		2,697,699,934	3,172,899,600
应收账款		11,640,376,482	11,032,925,096
其中：应收保理款		1,700,769,032	1,386,701,367
预付款项		3,997,308,293	1,732,389,912
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		112,940,525	131,497,715
应收股利		-	4,000,000
其他应收款		3,375,567,076	3,276,246,022
买入返售金融资产			
存货		14,809,807,323	13,368,854,801
短期可供出售金融资产		3,408,276,713	2,812,500,000
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		3,369,981,888	3,043,080,773
流动资产合计		63,030,116,908	60,026,848,891
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,338,900,870	835,249,276
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		2,923,857,523	2,902,612,916
投资性房地产		354,260,148	352,526,439
固定资产		18,587,083,576	18,814,989,668
在建工程		3,181,622,837	3,162,041,778
其中：勘探成本		576,079,769	530,191,016

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		2,359,821,230	2,389,365,046
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,145,131,403	922,887,544
其他非流动资产		279,311,524	348,689,549
非流动资产合计		30,169,989,111	29,728,362,216
资产总计		93,200,106,019	89,755,211,107
<b>流动负债：</b>			
短期借款		16,164,786,580	15,811,616,985
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		3,280,127,881	1,969,533,221
衍生金融负债			
应付票据		4,034,249,817	4,288,351,629
应付账款		5,210,714,067	4,286,669,816
预收款项		2,245,913,538	1,616,660,475
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		717,994,644	627,824,189
应交税费		463,156,987	521,988,361
应付利息		162,756,286	169,005,551
应付股利		346,272,941	-
其他应付款		1,743,822,332	1,584,475,208
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		7,030,851,815	7,498,998,709
其他流动负债		2,009,580,641	2,128,864,670
流动负债合计		43,410,227,529	40,503,988,814
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		232,600,000	347,600,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		11,734,990	11,734,990
长期应付职工薪酬		141,463,992	149,551,399
专项应付款			
预计负债		154,018,204	165,695,414
递延收益		613,549,508	634,158,495

递延所得税负债		108,315,876	108,999,878
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,261,682,570	1,417,740,176
负债合计		44,671,910,099	41,921,728,990
<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		-43,085,986	-119,607,144
专项储备		495,454,452	325,907,796
盈余公积		14,237,355,262	14,237,355,262
一般风险准备			
未分配利润		16,441,203,875	16,314,100,071
归属于母公司所有者权益合计		46,279,551,673	45,906,380,055
少数股东权益		2,248,644,247	1,927,102,062
所有者权益合计		48,528,195,920	47,833,482,117
负债和所有者权益总计		93,200,106,019	89,755,211,107

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

2016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		14,213,018,954	17,211,490,708
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		140,127,000	333,046,043
衍生金融资产			
应收票据		1,605,833,089	1,627,939,057
应收账款		4,550,355,417	4,260,788,059
预付款项		1,672,354,072	654,134,954
应收利息		56,409,820	80,132,427
应收股利			4,000,000
其他应收款		1,022,436,258	1,103,368,934
存货		9,678,359,775	8,905,743,627
短期可供出售金融资产		315,991,281	200,000,000
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		1,001,826,737	1,079,650,404
流动资产合计		34,256,712,403	35,460,294,213
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		398,080,000	704,024,714
持有至到期投资			

长期应收款			
长期股权投资		12,952,128,537	12,457,955,880
投资性房地产		177,382,154	174,407,195
固定资产		12,063,723,076	12,442,969,863
在建工程		2,857,463,485	2,565,966,412
其中：勘探成本		541,370,690	495,481,936
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		1,268,849,155	1,291,275,380
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		373,180,056	289,178,632
其他非流动资产		146,241,893	149,978,392
非流动资产合计		30,237,048,356	30,075,756,468
资产总计		64,493,760,759	65,536,050,681
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,854,758,769	5,197,917,120
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		990,020,041	37,954,173
衍生金融负债			
应付票据		110,495,402	518,611,309
应付账款		3,260,007,486	4,456,838,603
预收款项		478,910,691	330,022,095
应付职工薪酬		532,002,368	406,350,686
应交税费		359,397,554	327,277,755
应付利息		55,948,768	41,448,603
应付股利		346,272,941	-
其他应付款		846,430,036	791,958,439
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		6,758,525,038	7,194,788,315
其他流动负债			
流动负债合计		17,592,769,094	19,303,167,098
<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		11,734,990	11,734,990
长期应付职工薪酬		98,899,184	100,136,639
专项应付款			
预计负债		137,524,469	133,474,469
递延收益		360,960,873	378,002,648
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		609,119,516	623,348,746

负债合计		18,201,888,610	19,926,515,844
<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		-75,185,050	-138,161,094
专项储备		390,428,202	234,605,247
盈余公积		14,114,489,845	14,114,489,845
未分配利润		15,740,856,896	15,277,318,583
所有者权益合计		46,291,872,149	45,609,534,837
负债和所有者权益总计		64,493,760,759	65,536,050,681

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

2016 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		90,204,434,410	75,545,525,385
其中：营业收入		90,204,434,410	75,545,525,385
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		89,494,267,143	74,980,805,025
其中：营业成本		87,832,762,535	73,303,540,636
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			
营业税金及附加		231,448,619	268,643,539
销售费用		264,672,706	226,601,752
管理费用		832,266,273	791,284,966
财务费用		123,980,753	254,570,474
资产减值损失		209,136,257	136,163,658
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		(467,974,046)	(86,351,609)
投资收益（损失以“－”号填列）		564,440,135	757,151,763
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,110,778	76,736,198
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		806,633,356	1,235,520,514

加：营业外收入		56,056,015	74,879,013
其中：非流动资产处置利得		252,493	10,856,578
减：营业外支出		7,918,175	3,486,431
其中：非流动资产处置损失		248,104	251,529
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		854,771,196	1,306,913,096
减：所得税费用		286,843,404	389,725,402
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		567,927,792	917,187,694
归属于母公司所有者的净利润		473,376,745	896,362,928
少数股东损益		94,551,047	20,824,766
六、其他综合收益的税后净额		76,521,158	(5,484,753)
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		76,521,158	(5,442,124)
（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		76,521,158	(5,442,124)
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		53,193,477	31,432,618
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		9,743,797	775,650
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		(4,021,588)	(37,319,583)
5. 外币财务报表折算差额		17,605,472	(330,809)
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			(42,629)
七、综合收益总额		644,448,950	911,702,941
归属于母公司所有者的综合收益总额		549,897,903	890,920,804
归属于少数股东的综合收益总额		94,551,047	20,782,137
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.14	0.26
（二）稀释每股收益(元/股)			

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

法定代表人：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

2016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		28,967,583,143	31,547,887,909
减：营业成本		27,132,368,276	29,645,176,967

营业税金及附加		196,273,101	228,084,276
销售费用		148,204,224	135,665,591
管理费用		483,838,454	523,466,066
财务费用		34,601,157	196,091,421
资产减值损失		(46,024,669)	(65,981,522)
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		(156,668,453)	(127,988,671)
投资收益（损失以“－”号填列）		246,879,462	421,972,596
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,108,255	65,814,167
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,108,533,609	1,179,369,035
加：营业外收入		34,896,283	60,953,203
其中：非流动资产处置利得		152,359	10,856,578
减：营业外支出		2,782,430	1,871,949
其中：非流动资产处置损失		88,832	128,968
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,140,647,462	1,238,450,289
减：所得税费用		330,836,208	325,462,168
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		809,811,254	912,988,121
五、其他综合收益的税后净额		62,976,044	36,829,115
（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		62,976,044	36,829,115
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		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			
7. 联营公司其他综合收益		52,929,477	36,829,115
六、综合收益总额		872,787,298	949,817,236
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

2016 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		106,195,917,993	93,493,798,366
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		32,160,651	30,643,035
收到其他与经营活动有关的现金		896,691,265	1,877,513,125
经营活动现金流入小计		107,124,769,909	95,401,954,526
购买商品、接受劳务支付的现金		103,051,640,240	86,532,146,395
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		1,597,709,638	1,500,432,910
支付的各项税费		1,117,031,396	1,936,034,587
支付其他与经营活动有关的现金		697,590,348	443,711,712
经营活动现金流出小计		106,463,971,622	90,412,325,604
经营活动产生的现金流量净额		660,798,287	4,989,628,922
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,876,903,095	8,053,040,393
取得投资收益收到的现金		122,443,979	374,767,123
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		416,340	15,029,516
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	3,664,550
投资活动现金流入小计		2,013,657,355	8,446,501,582
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		514,175,627	871,351,042
投资支付的现金		3,435,079,413	8,447,400,000
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			34,756,024
投资活动现金流出小计		3,949,255,040	9,353,507,066
投资活动产生的现金流量净额		(1,935,597,685)	(907,005,484)
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		16,074,186,897	20,021,186,967
发行债券收到的现金			
收到少数股东投资		228,000,000	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		228,000,000	-
收到其他与筹资活动有关的现金		2,889,817,915	2,045,056,733
筹资活动现金流入小计		19,192,004,812	22,066,243,700
偿还债务支付的现金		16,616,858,038	24,186,733,482
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		382,583,447	270,864,576
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,400,000
支付其他与筹资活动有关的现金		4,328,750,883	2,926,558,400
筹资活动现金流出小计		21,328,192,368	27,384,156,458
筹资活动产生的现金流量净额		(2,136,187,556)	(5,317,912,758)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		159,126,264	64,447,844
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		(3,251,860,690)	(1,170,841,476)
加：期初现金及现金等价物余额		16,705,051,151	19,394,218,539
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		13,453,190,461	18,223,377,063

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

2016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		33,950,835,592	37,459,790,264
收到的税费返还		784,214	-
收到其他与经营活动有关的现金		769,604,126	427,833,567
经营活动现金流入小计		34,721,223,932	37,887,623,831
购买商品、接受劳务支付的现金		32,985,943,119	32,432,356,238
支付给职工以及为职工支付的现金		1,038,765,778	1,085,563,331
支付的各项税费		780,207,220	1,633,332,857
支付其他与经营活动有关的现金		429,741,839	729,895,796
经营活动现金流出小计		35,234,657,956	35,881,148,222
经营活动产生的现金流量净额		(513,434,024)	2,006,475,609
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		34,876,565	5,600,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		172,932	57,075,170
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		837,629	-

投资活动现金流入小计		35,887,126	62,675,170
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		474,899,560	820,826,094
投资支付的现金		564,730,400	41,000,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,039,629,960	861,826,094
投资活动产生的现金流量净额		(1,003,742,834)	(799,150,924)
<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		3,170,817,200	5,818,558,958
收到其他与筹资活动有关的现金		708,016,000	-
筹资活动现金流入小计		3,878,833,200	5,818,558,958
偿还债务支付的现金		5,163,774,977	7,252,841,796
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		161,215,798	92,369,340
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,324,990,775	7,345,211,136
筹资活动产生的现金流量净额		(1,446,157,575)	(1,526,652,178)
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		119,656,845	(71,161,316)
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		(2,843,677,588)	(390,488,809)
加：期初现金及现金等价物余额		17,038,304,404	19,625,467,551
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		14,194,626,816	19,234,978,742

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**  
2016 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		(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)所有者投入和减少资本												228,000,000	228,000,000
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							169,546,656				491,138	170,037,794
1. 本期提取							190,747,072				3,869,850	194,616,922
2. 本期使用							21,200,416				3,378,712	24,579,128
(六)其他												
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

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		(297,731,000)	275,472,747	14,103,925,798		16,503,584,546	1,292,390,425	47,026,266,586
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		(297,731,000)	275,472,747	14,103,925,798		16,503,584,546	1,292,390,425	47,026,266,586
三、本期增减变动金额（减							(5,442,1	137,990,			203,817,	18,863,694	355,229,111

少以“—”号填列)							24)	494				047		
(一) 综合收益总额							(5,442,124)					896,362,928	20,782,137	911,702,941
(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												(692,545,881)	(2,400,000)	(694,945,881)
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												(692,545,881)	(2,400,000)	(694,945,881)
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								137,990,494					481,557	138,472,051
1. 本期提取								174,823,253					2,794,639	177,617,892
2. 本期使用								36,832,759					2,313,082	39,145,841
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,462,729,405				11,685,894,665		(303,173,124)	413,463,241	14,103,925,798			16,707,401,593	1,311,254,119	47,381,495,697

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  
2016 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		(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

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		(309,659,978)	205,954,278	13,981,060,381	14,768,999,288	44,767,636,225
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		(309,659,978)	205,954,278	13,981,060,381	14,768,999,288	44,767,636,225
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							36,829,115	121,330,669		220,442,240	378,602,024
(一) 综合收益总额							36,829,115			912,988,121	949,817,236
(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										(692,545,881)	(692,545,881)
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										(692,545,881)	(692,545,881)
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								121,330,669			121,330,669
1. 本期提取								149,671,644			149,671,644
2. 本期使用								28,340,975			28,340,975
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,462,729,405				12,658,552,851		(272,830,863)	327,284,947	13,981,060,381	14,989,441,528	45,146,238,249

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

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。

本公司的公司及合并财务报表于 2016 年 8 月 23 日已经本公司董事会批准。

#### 2. 合并财务报表范围

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

本集团对自 2016 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：

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(五、11)、存货的计价方法(五、12)、固定资产折旧和无形资产摊销(五、16)及(五、21)、收入的确认时点(五、28)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2016年6月30日的公司及合并财务状况以及2016年1月1日至2016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

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

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，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

### 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销。

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年初所有者权益中所享有的份额，其余金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，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，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

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。合营企业是指合营双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，具体详见五“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

### 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确认为其他综合收益并计入资本公积外，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，列入股东权益“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。

年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所有者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

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并计入资本公积，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，且企业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并计入资本公积，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。除财务担保合同负债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

单项金额重大的判断依据或金额标准	本集团将前五大客户的应收账款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：

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账款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账款应计提的坏账准备。

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)	0	0
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：**

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

### 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，计提存货跌价准备。可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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

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

#### 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,作为改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价。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

#### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧方法、使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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

## 17. 在建工程

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。

勘探开发成本主要包括取得探矿权的成本及在地质勘探过程中所发生的各项成本和费用。勘探开发成本包括地质及地理测量、勘探性钻孔、取样、挖掘及与商业和技术可行性研究有关活动而发生的支出。当不能形成地质成果时，一次计入当期损益。勘探成本以成本减去减值准备后的净值进行列示。

## 18. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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

## 20. 油气资产

## 21. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

本集团在每一个资产负债表日检查采用成本法计量的固定资产、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

## 24. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

## 25. 预计负债

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

## 27. 优先股、永续债等其他金融工具

## 28. 收入

### 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

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，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

## (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

## 30. 递延所得税资产/递延所得税负债

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 所得税的抵销

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

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 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。

#### 30.2 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

## 32. 其他重要的会计政策和会计估计

### 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确认为其他综合收益并计入资本公积，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资本公积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，则将原计入资本公积的金额在该项非金融资产或非金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原计入资本公积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，原计入资本公积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，已计入资本公积的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自资本公积转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入资本公积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

### 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

本集团在运用五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，会计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，则会在未来期间对折旧费用进行调整。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

如五、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。

本集团会定期对存货进行全面盘点来确定是否存在过时、呆滞的存货并复核其减值情况，复核程序包括将过时、呆滞的存货和长库龄存货的账面价值与其相应的可变现净值进行比较，来确定对于任何过时、呆滞的存货和长库龄存货是否需要在财务报表中提取准备。此外，本集团管理层还会定期根据存货预计售价测算其可变现净值以判断存货的减值情况。

#### 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。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 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七、29。

#### 34.6 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，包括但不限于仅限于所有在建、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。

#### 34.7 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。

#### 34.8 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十一披露。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税产品销售收入及应税服务	3%、13%或 17%(注 1)(含金矿产

	收入	品免征)
消费税		
营业税	应税收入	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	按开采自用的铜矿石吨数	5-20 元/吨(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)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：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。

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：

$$\text{矿产资源补偿费} = \text{矿产品销售收入} \times \text{补偿费率} \times \text{开采回采率系数}$$

$$\text{开采回采率系数} = \text{核定开采回采率} / \text{实际开采回采率}$$

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费率为 2%或 4%。

注 4：根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36 号)规定，自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税。本集团内原缴纳营业税的应税劳务收入自 2016 年 5 月 1 日起缴纳增值税，不再缴纳营业税。

## 2. 税收优惠

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 2011 年 9 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 2011 年 9 月 8 日至 2014 年 9 月 7 日)、在符合相关条件的前提下减按 15%税率征收企业所得税。江西热电于 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)，2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止期间适用的所得税税率为 15%。

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

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	666,944	574,322
银行存款	13,452,523,517	16,704,476,829
其他货币资金	5,488,570,233	3,975,457,310
合计	18,941,760,694	20,680,508,461
其中：存放在境外的款项总额	1,397,477,089	1,313,224,969

其他说明

于2016年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币5,488,570,233元(2015年12月31日：人民币3,975,457,310元)。

其中：

- 于2016年6月30日，本集团以价值人民币330,656,900元(2015年12月31日：人民币850,244,015元)的银行定期存款为质押物取得银行短期借款，参见七、31；
- 于2016年6月30日，本集团以价值人民币1,775,749,169元(2015年12月31日：人民币353,086,875元)的银行定期存款质押以开具信用证；
- 于2016年6月30日，本集团以价值人民币48,790,000元(2015年12月31日：人民币44,395,000元)的银行定期存款质押以开具保函；
- 于2016年6月30日，本集团以价值人民币2,483,672,099元(2015年12月31日：人民币1,752,813,794元)的银行存款作为开具银行承兑汇票的保证金；
- 于2016年6月30日，本集团以价值人民币26,931,510元(2015年12月31日：人民币28,532,504元)的银行存款作为环境恢复保证金；
- 于2016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810,911,675元(2015年12月31日：人民币840,785,122元)；
- 于2016年6月30日，本集团以价值人民币11,858,880元(2015年12月31日：无)的银行定期存款作为黄金租赁保证金；
- 于2016年6月30日，本集团存放于境外的货币资金折合人民币1,397,477,089元(2015年12月31日：人民币1,313,224,969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	676,397,980	771,946,511
其中：债务工具投资	157,441,707	129,015,162
权益工具投资	29,723,697	27,931,358
衍生金融资产	489,232,576	614,999,991
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	676,397,980	771,946,511

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	29,723,697	27,931,358
股票投资	29,723,697	27,931,358
2. 交易性债务工具投资	157,441,707	129,015,162
债券投资	157,441,707	129,015,162
3. 未指定套期关系的衍生金融资产（注 2）	489,232,576	404,096,098
远期外汇合约	4,958,570	59,385,502
黄金远期合约	436,884,882	-
商品期货合约及远期商品合约	47,389,124	343,975,881
汇率互换合约	-	734,715
4. 套期工具	-	210,903,893
(1). 非有效套期保值的衍生金融资产（注 2）	-	11,081,371
商品期货合约	-	2,474,154
临时定价安排	-	8,607,217
(2). 有效套期保值的衍生金融资产（注 1）	-	199,822,522
现金流量套期	-	1,129,367
商品期货合约	-	1,129,367
公允价值套期	-	198,693,155
临时定价安排	-	198,693,155
合计	676,397,980	771,946,511

#### 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 2016 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 2016 年 6 月 30 日，该等铜产品的未来销售预期发生的时间为 2016 年 7 月至 2016 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

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损失为人民币 2,991,385 元(2015 年 12 月 31 日：税前收益人民币 1,999,178 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 2016 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损失的金额为人民币 42,208,442 元(2015 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间：损失人民币 15,774,000 元)，套期的无效部分形成的收益为人民币 1,285,305 元(2015 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间：损失人民币 1,703,783 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定承诺进行套期，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定承诺的公允价值发生波动的风险。本集团于 2016 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七 67、68 及 72。

#### 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，参见七 67 及 68。

**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	1,747,341,846	2,408,253,100
商业承兑票据	950,358,088	764,646,500
合计	2,697,699,934	3,172,899,600

**(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

于2016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人民币138,900,000元(2015年12月31日：人民币302,000,000元)，参见附注(五)19。于2016年6月30日，应收票据余额中贴现取得短期借款但尚未到期的商业承兑汇票人民币629,671,233元(2015年12月31日：无)。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2016年6月30日，应收票据余额中包括本集团因保理业务收到的商业承兑汇票人民币421,946,172元(2015年12月31日：无)。

于2016年6月30日及2015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**

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	3,718,237,380	32.86	530,551,494	14.27	3,187,685,886	3,422,204,951	32.27	236,860,713	6.92	3,185,344,238

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,686,706,340	50.26	192,685,759	3.39	5,494,020,581	4,475,485,832	42.21	186,085,507	4.16	4,289,400,325
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,910,015,519	16.88	652,114,536	34.14	1,257,900,983	2,705,718,844	25.52	534,239,678	19.74	2,171,479,166
合计	11,314,959,239	/	1,375,351,789	/	9,939,607,450	10,603,409,627	/	957,185,898	/	9,646,223,729

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
公司一	1,175,475,427	37,371,765	3.18	存在发生减值的客观证据
公司二	822,241,195	258,233,088	31.41	存在发生减值的客观证据
公司三	661,865,909	163,724,361	24.74	存在发生减值的客观证据
公司四	556,864,595	53,242,298	9.56	存在发生减值的客观证据
公司五	501,790,254	17,979,982	3.58	存在发生减值的客观证据
合计	3,718,237,380	530,551,494	/	/

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	5,378,662,952	-	-
1 年以内小计	5,378,662,952	-	-
1 至 2 年	100,460,838	15,402,587	15.33
2 至 3 年	60,135,150	30,070,772	50.01
3 年以上	147,447,400	147,212,400	99.84
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	5,686,706,340	192,685,759	3.39

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 496,761,880 元；本期收回或转回坏账准备金额 78,595,989 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：**

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 3,718,237,380 元，占应收账款总额的比例为 32.86%，坏账准备期末余额为人民币 530,551,494 元。

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

于 2016 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 3,521,171,681 元(2015 年 12 月 31 日：无)的应收账款质押取得银行短期借款，参见七、31。

其他说明：

应收保理款：

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	1,747,387,227	100.00	-	1,747,387,227	46,618,195	1,700,769,032

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	1,444,344,989	100.00	-	1,444,344,989	57,643,622	1,386,701,367

应收保理款为本集团之子公司保理业务产生，于 2016 年 6 月 30 日，本集团应收保理款将于 2016 年 7 月 22 日至 2017 年 6 月 28 日到期，实际利率为 8.00%至 12.00%(2015 年 12 月 31 日：11.11%至 12.45%)。

**6、预付款项**

**(1). 预付款项按账龄列示**

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	3,973,192,211	99.39	1,682,972,775	97.15
1 至 2 年	22,694,965	0.57	48,681,439	2.81
2 至 3 年	753,300	0.02	67,881	-
3 年以上	667,817	0.02	667,817	0.04
合计	3,997,308,293	100.00	1,732,389,912	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 2016 年 6 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：

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 1,338,269,252 元，占预付款项总额的比例 33.48%。

其他说明

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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	1,810,605,125	45.93	412,487,199	22.78	1,398,117,926	1,887,545,748	48.07	496,522,199	26.31	1,391,023,549
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,950,744,874	49.48	58,936,848	3.02	1,891,808,026	1,858,510,303	47.33	58,475,147	3.15	1,800,035,156

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	181,139,094	4.59	95,497,970	52.72	85,641,124	180,807,878	4.60	95,620,561	52.89	85,187,317
合计	3,942,489,093	/	566,922,017	/	3,375,567,076	3,926,863,929	/	650,617,907	/	3,276,246,022

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
公司六	1,157,477,926	124,000,000	10.71	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	100,000,000	-	-	
公司十	77,123,651	77,123,651	100.00	存在发生减值的客观证据
合计	1,810,605,125	412,487,199	/	/

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			
1 年以内	1,879,749,323	-	-
1 年以内小计	1,879,749,323	-	-
1 至 2 年	11,607,591	1,754,952	15.12
2 至 3 年	4,272,152	2,128,077	49.81
3 年以上	55,115,808	55,053,819	99.89
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,950,744,874	58,936,848	3.02

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

**(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 2,039,110 元；本期收回或转回坏账准备金额 85,735,000 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
往来款及应计利息	1,980,541,963	2,055,451,370
商品期货合约保证金	1,540,086,802	1,519,074,083
其他	421,860,328	352,338,476
合计	3,942,489,093	3,926,863,929

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
合计	/		/		

期末余额前五名其他应收款金额为人民币 2,434,772,559 元，占其他应收款总额的比例为 61.76%，坏账准备期末余额为人民币 335,363,548 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：**

\_\_\_\_\_

**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：**

\_\_\_\_\_

其他说明：

\_\_\_\_\_

## 10、 存货

## (1). 存货分类

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	6,400,334,475	37,365,619	6,362,968,856	6,693,458,380	87,735,989	6,605,722,391
在产品	3,798,038,599	11,577,066	3,786,461,533	3,094,908,040	78,634,392	3,016,273,648
库存商品	4,865,668,923	205,291,989	4,660,376,934	3,968,844,007	221,985,245	3,746,858,762
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	15,064,041,997	254,234,674	14,809,807,323	13,757,210,427	388,355,626	13,368,854,801

于2016年6月30日，本集团以账面价值人民币180,675,024元的存货作为期货保证金(2015年12月31日：人民币72,196,000元)。

于2016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的市场报价，所属的公允价值层级的第一级。于2016年6月30日，其公允价值计量的金额为1,921,948,328元(2015年12月31日：人民币2,298,168,028元)。

## (2). 存货跌价准备

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	87,735,989	825,929		51,196,299		37,365,619
在产品	78,634,392	10,395,019		77,452,345		11,577,066
库存商品	221,985,245	12,906,849		29,600,105		205,291,989
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	388,355,626	24,127,797		158,248,749	254,234,674

2016年1月1日至2016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150,131,311元(2015年1月1日至2015年6月30日：人民币110,538,440元)，本期转回余额占存货期末余额的比例为1.00%。

2016年1月1日至2016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8,117,438元(2015年1月1日至2015年6月30日：人民币55,776,607元)。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明

13、其他流动资产

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)	1,107,435,000	945,208,864
待抵扣增值税	1,272,546,888	1,786,072,909
理财产品(注2)	990,000,000	311,799,000
合计	3,369,981,888	3,043,080,773

其他说明

注1：于2016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之子公司的贷款，将于2016年7月9日至2017年6月30日到期，年利率为3.92%(2015年12月31日：4.35%)。

注2：系本集团购买保本型银行理财产品，分类为应收款项类投资，该等产品将于2016年到期。其中，于2016年6月30日，本集团以价值人民币640,000,000元(2015年12月31日：人民币222,000,000元)的银行理财产品作为开具银行承兑汇票的保证金。

## 14、可供出售金融资产

√适用 □不适用

## (1). 可供出售金融资产情况

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：	2,939,606,302	-	2,939,606,302	1,851,224,562	-	1,851,224,562
可供 出售 权益 工具：	1,828,237,497	20,666,216	1,807,571,281	1,817,190,930	20,666,216	1,796,524,714
按公 允价 值计 量的	1,349,491,281	-	1,349,491,281	1,338,444,714	-	1,338,444,714
按 成本 计量 的	478,746,216	20,666,216	458,080,000	478,746,216	20,666,216	458,080,000
减： 一年 内到 期的 可供 出售 权益 工具	(949,491,281)		(949,491,281)	(1,032,500,000)		(1,032,500,000)
减： 一年 内到 期的 可供 出售 债务 工具	(2,458,785,432)		(2,458,785,432)	(1,780,000,000)		(1,780,000,000)
合计	1,359,567,086	20,666,216	1,338,900,870	855,915,492	20,666,216	835,249,276

## (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	1,349,491,281	2,939,606,302	4,289,097,583

公允价值	1,349,491,281	2,939,606,302		4,289,097,583
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				

## (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	0.4	-
-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	-
-凉山矿冶投资控股有限公司(“矿冶投资”)	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	-	-	3.5	-
合计	478,746,216	-	-	478,746,216	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	-	-	-	
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	-	20,666,216	

## (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

注1: 系本集团投资的若干理财产品、资管计划及其他权益投资。于2016年6月30日,该等产品按公允价值计量。

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的投资，投资比例分别为 2.99%、6.67%、0.40%、11.13%、15.0%和 3.5%。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。其中，于 2016 年 6 月 30 日，通过证券及信托公司合计购买信托和资管计划人民币 970,000,000 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 870,000,000 元)用于定向委托贷款。

### 15、持有至到期投资

适用 不适用

### 16、长期应收款

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		
一、合营企业										
江铜百泰	19,980,236	-	-	2,489,732						22,469,968
NeskoMetal SanayiveTicaretAnonimŞirketi("Nesko")	318,046,509	-	-	(23,221,124)						294,825,385
小计	338,026,745	-	-	(20,731,392)						317,295,353
二、联营企业										
五矿江铜	1,035,428,150	-	-	(18,778,671)	42,062,022					1,058,711,501
中冶江铜	638,779,157	-	-	-	11,424,475					650,203,632
兴亚保弘	5,535,479	-	-	-	281,994					5,817,473
昭觉冶炼	4,063,977	-	-	-	-					4,063,977
中银证券(注)	792,169,144	-	-	36,069,705	(108,137)		(23,838,092)			804,292,620
恒邦保险	88,610,264	-	-	(4,670,420)	(466,877)		-			83,472,967
小计	2,564,586,171			12,620,614	53,193,477		(23,838,092)			2,606,562,170
合计	2,902,612,916			(8,110,778)	53,193,477		(23,838,092)			2,923,857,523

其他说明

注：于2016年1月1日至2016年6月30日止期间，中银证券宣告的现金股利为人民币377,663,033元，其中，本集团按投资比例享有人民币23,838,092元。

## 18、投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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	375,344,413			375,344,413
2. 本期增加金额	4,901,674			4,901,674
(1) 外购	1,196,895			1,196,895
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,704,779			3,704,779
(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	380,246,087			380,246,087
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	22,817,974			22,817,974
2. 本期增加金额	3,167,965			3,167,965
(1) 计提或摊销	3,167,965			3,167,965
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,985,939			25,985,939
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	354,260,148			354,260,148
2. 期初账面价值	352,526,439			352,526,439

(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

于 2016 年 6 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

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	13,533,164,697	17,912,830,003	1,442,719,211	223,361,826	33,112,075,737
2. 本期增加金额	224,455,749	318,961,278	65,235,640	3,700,083	612,352,750
(1) 购置	2,759,323	8,148,569	1,313,856	3,190,194	15,411,942
(2) 在建工程转入	221,696,426	310,812,709	63,921,784	509,889	596,940,808
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	19,597,643	1,544,781	3,371,408	465,557	24,979,389
(1) 处置或报废	15,892,864	1,544,781	3,371,408	465,557	21,274,610
(2) 转入投资性房地产	3,704,779	-	-	-	3,704,779
4. 期末余额	13,738,022,803	18,230,246,500	1,504,583,443	226,596,352	33,699,449,098
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,773,198,239	8,373,282,394	1,052,273,165	84,157,336	14,282,911,134
2. 本期增加金额	244,532,802	475,265,781	94,299,863	6,150,802	820,249,248
(1) 计提	244,532,802	475,265,781	94,299,863	6,150,802	820,249,248
3. 本期减少金额	-	1,320,392	3,208,405	440,998	4,969,795
(1) 处置或报废	-	1,320,392	3,208,405	440,998	4,969,795
4. 期末余额	5,017,731,041	8,847,227,783	1,143,364,623	89,867,140	15,098,190,587
三、减值准备					
1. 期初余额	675,814	13,475,654	2,754	20,713	14,174,935
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	675,814	13,475,654	2,754	20,713	14,174,935
四、账面价值					

1. 期末账面价值	8,719,615,948	9,369,543,063	361,216,066	136,708,499	18,587,083,576
2. 期初账面价值	8,759,290,644	9,526,071,955	390,443,292	139,183,777	18,814,989,668

## (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：

于 2016 年 6 月 30 日及 2015 年 12 月 31 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 2016 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 170,222,919 元 (2015 年 12 月 31 日：人民币 172,210,558 元) 的房屋建筑物作为抵押取得银行短期借款，参见七、31。

于 2016 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 467,903,071 元 (2015 年 12 月 31 日：人民币 493,882,780 元) 的机器设备为抵押取得银行长期借款，参见七、45。

于 2016 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 799,367,603 元 (2015 年 12 月 31 日：人民币 910,513,527 元)。

## 20、在建工程

√适用 □不适用

## (1). 在建工程情况

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	2,605,543,068	-	2,605,543,068	2,631,850,762	-	2,631,850,762
勘探成本	576,079,769	-	576,079,769	530,191,016	-	530,191,016
合计	3,181,622,837	-	3,181,622,837	3,162,041,778	-	3,162,041,778

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
贵冶厂区北面征地和搬迁	148,520,000	82,150,000	-	-		82,150,000	55%					自有资金
富家坞矿区征地	120,000,000	77,116,509	18,853,114	-		95,969,623	80%					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	61,582,088	-	797,612		60,784,476	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	1,205,287,762	60,352,657	-		1,265,640,419	40%					自有资金
环保及三废治理	327,595,000	85,015,630	20,460,816	14,316,549		91,159,897	76%					自有资金

大茅山东、西尾矿库压排工程	148,000,000	56,381,138	2,562,223	-		58,943,361	44%					自有资金
德兴铜矿设备更新及补充	400,000,000	151,888,549	72,125,905	64,366,825		159,647,629	98%					自有资金
钼铼综合回收改扩建工程	202,200,000	22,600,875	27,475,499	-		50,076,374	32%					自有资金
永平铜矿环保治理工程	231,500,000	30,256,506	2,790,419	-		33,046,925	64%					自有资金
永平井下开采补充完善工程	27,600,000	-	4,309,185	-		4,309,185	64%					自有资金
武山12000米/110038m3开拓工程	49,594,100	-	15,838,088	-		15,838,088	32%					自有资金
主溜井综合治理工程	103,750,000	28,004,342	12,600,180	1,799,759		38,804,763	42%					自有资金
矿浮选技术改造	21,000,000	18,806,343	1,718,077	-		20,524,420	98%					自有资金

城门山铜矿东沟废石场工程	197,070,000	10,470,392	8,956,873	-		19,427,265	99%					自有资金
城门山铜矿刘家沟尾矿库	318,310,000	-	14,923,396	-		14,923,396	99%					自有资金
城门山铜矿二期扩建工程	486,660,000	4,970,441	-	2,478,771		2,491,670	99%					募集资金
城门山铜综合配套工程	117,500,000	1,418,205	-	-		1,418,205	63%					自有资金
国际广场(总部一号楼)	266,000,000	22,995,924	14,722,949	37,718,873		-	90%					自有资金
国际广场(总部二、三号楼)	357,000,000	23,877,189	16,299,679	-		40,176,868	11%					自有资金
露采南部扩帮开拓工程	23,860,000	19,760,301	-	19,760,301		-	83%					自有资金
深部挖潜扩产技术改造	1,487,000,000	28,415,096	19,875,422	-		48,290,518	3%					自有资金

露坑联合排水系统一期工程	15,000,000	11,356,242	663,348	-		12,019,590	80%					自有资金
银山矿业废水综合治理工程	93,070,000	32,078,678	3,280,289	-		35,358,967	44%					自有资金
江铜有色金属分拨基地新建项目组	205,000,000	40,056,925	33,480,152	-		73,537,077	85%					自有资金
和鼎熔炼主厂房及内部设备用建筑	130,000,000	97,412,390	7,802,619	105,215,009		-	100%					自有资金
和鼎电解厂房工程	45,000,000	41,816,795	-	41,816,795		-	100%					自有资金
和鼎设备更新及补充	30,000,000	24,964,737	2,159,832	27,124,569		-	100%					自有资金
和鼎厂区道路及围墙等设施	34,000,000	27,340,700	7,292,908	34,633,608		-	100%					自有资金
和鼎综合服务设施	32,000,000	31,395,100	867,842	32,262,942		-	100%					自有资金

和鼎宿舍区及食堂	16,920,000	16,500,000	230,347	16,730,347		-	10%					自有资金
和鼎辅助工程	24,000,000	24,060,043	23,125	24,083,168		-	10%					自有资金
和鼎精矿库	16,000,000	15,782,700	409,171	16,191,871		-	10%					自有资金
和鼎硫酸厂房及辅助工程	18,000,000	17,551,436	371,585	17,923,021		-	10%					自有资金
其他		320,537,726	200,187,414	139,720,788		381,004,352						
合计		2,631,850,762	570,633,114	596,940,808		2,605,543,068	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用  
其他说明

## 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

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

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	探矿权	采矿权	软件	合计

			术					
一、 账面 原值								
1. 期 初余 额	1,353,081,8 17			52,626,65 6	403,894,50 3	947,366,32 9	76,530,30 0	2,833,499,60 5
2 . 本 期增 加金 额	1,643,450			-	3,576,000	-	70,200	5,289,650
1) 购 置	1,643,450			-	-	-	70,200	1,713,650
2) 内 部研 发								
3) 企 业合 并增 加								
4) 勘 探成 本转 入	-			-	3,576,000	-	-	3,576,000
3. 本 期减 少金 额	-			-	-	-	-	-
1) 处 置	-			-	-	-	-	-
4. 期 末余 额	1,354,725,2 67			52,626,65 6	407,470,50 3	947,366,32 9	76,600,50 0	2,838,789,25 5
二、 累计 摊销								
1 . 期 初余 额	107,875,541			33,297,16 5	-	272,582,81 2	30,379,04 1	444,134,559
2 . 本	13,306,051			956,352	-	16,245,292	4,325,771	34,833,466

期增加金额								
1) 计提	13,306,051			956,352	-	16,245,292	4,325,771	34,833,466
3 . 本期减少金额	-			-	-	-	-	-
(1) 处置	-			-	-	-	-	-
4 . 期末余额	121,181,592			34,253,517	-	288,828,104	34,704,812	478,968,025
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	1,233,543,675		18,373,139	407,470,503	658,538,225	41,895,688	2,359,821,230	
2. 期初账面价值	1,245,206,276		19,329,491	403,894,503	674,783,517	46,151,259	2,389,365,046	

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 \_\_\_\_\_

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

(1) 于 2016 年 6 月 30 日本集团以价值人民币 257,878,649 元(2015 年 12 月 31 日, 人民币 263,344,519 元)的土地使用权为抵押取得银行长期借款, 参见七、45。

(2) 于 2016 年 6 月 30 日本集团无尚未取得土地使用权证的无形资产(2015 年 12 月 31 日: 人民币 159,881,296 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	530,191,016	49,464,753		3,576,000		576,079,769
合计	530,191,016	49,464,753		3,576,000		576,079,769

其他说明

勘探成本余额主要为本集团金鸡窝、城门山深部勘查项目和十字头钼矿的探矿成本。

## 27、商誉

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	2,106,200,557	526,550,139	1,879,194,939	469,798,735
内部交易未实现利润	15,270,118	3,817,530	34,011,382	8,502,846
可抵扣亏损	1,034,797,004	254,717,208	916,624,804	221,355,209
尚未支付的职工薪酬	787,074,146	196,768,536	652,539,276	163,134,819
递延收益及保理款项递延利息	389,282,989	97,085,729	414,383,232	103,360,790
商品期货合约公允价值变动损失	156,444,649	37,599,876	211,829,980	52,957,495
远期外汇合约公允价值变动损失	55,388,601	13,847,150	45,839,181	11,459,795
黄金远期公允价值变动损失	472,307,124	118,076,781	118,694,210	29,673,553
安全生产费	16,396,748	4,099,187	16,723,341	4,180,835
其他	130,825,239	32,250,512	42,948,238	10,660,633
合计	5,163,987,175	1,284,812,648	4,332,788,583	1,075,084,710

## (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				
商品期货合约公允价值变动损益	99,757,545	24,939,386	489,924,606	121,560,365
远期外汇合约公允价值变动损益	6,838,685	1,709,671	59,385,502	14,846,375
黄金租赁公允价值变动损益	436,884,882	109,221,221	79,577,623	19,894,406
非同一控制企业合并评估增值	416,648,097	104,162,027	418,599,102	104,649,774
其他	32,101,262	7,964,816	1,468,730	246,124
合计	992,230,471	247,997,121	1,048,955,563	261,197,044

## (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	139,681,245	1,145,131,403	152,197,166	922,887,544

递延所得税负债	139,681,245	108,315,876	152,197,166	108,999,878
---------	-------------	-------------	-------------	-------------

## (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	204,617,823	283,298,981
可抵扣亏损	1,294,266,323	1,150,666,713
合计	1,498,884,146	1,433,965,694

## (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
2016 年	75,178,139	81,424,836	
2017 年	182,574,318	182,574,318	
2018 年	274,557,365	274,557,365	
2019 年	229,456,317	229,456,317	
2020 年	382,653,877	382,653,877	
2021 年	149,846,307	-	
合计	1,294,266,323	1,150,666,713	/

其他说明：

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**

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	279,311,524	347,427,494
其他	-	1,262,055
合计	279,311,524	348,689,549

其他说明：  
\_\_\_\_\_**31、短期借款**

√适用 □不适用

**(1). 短期借款分类**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,623,690,303	1,169,626,904
抵押借款	423,376,038	200,000,000
保证借款		
信用借款	11,117,720,239	14,441,990,081
合计	16,164,786,580	15,811,616,985

短期借款分类的说明：

于 2016 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 0.83%至 6.00%(2015 年 12 月 31 日：0.57%至 7.00%)。

注 1：于 2016 年 6 月 30 日，本集团以价值人民币 380,656,900 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 850,244,015 元)的银行定期存款，价值人民币 138,900,000 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 302,000,000 元)的银行承兑汇票，价值人民币 629,671,233 元(2015 年 12 月 31 日：无)的商业承兑汇票，价值人民币 3,521,171,681 元的应收账款(2015 年 12 月 31 日：无)作为质押物取得银行短期借款。

注 2：于 2016 年 6 月 30 日，本集团以账面价值为人民币 170,222,919 元(2015 年 12 月 31 日：人民币 172,210,558 元)的房屋建筑物作为抵押物而取得的短期借款。

于 2016 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  
\_\_\_\_\_**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	3,280,127,881	1,969,533,221

其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债	271,245,947	210,708,139
其他	3,008,881,934	1,758,825,082
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	3,280,127,881	1,969,533,221

其他说明：

交易性金融负债明细如下：

人民币元

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))	199,662,173	210,708,139
远期外汇合约	23,092,220	33,973,477
商品期权合约	51,818,525	39,703,764
商品期货合约及远期商品合约	120,391,085	11,565,037
黄金远期合约	-	118,694,210
利率互换合约	-	636,234
汇率互换合约	4,360,343	6,135,417
2. 公允价值计量的黄金租赁形成的负债(注1)	3,008,881,934	1,758,825,082
3. 套期工具	71,583,774	-
(1). 非有效套期保值的衍生金融资产(附注五、2(注2))	957,796	-
商品期货合约	957,796	-
(2). 有效套期保值的衍生金融资产(附注五、2(注1))	70,625,978	-
现金流量套期	4,031,755	-
商品期货合约	4,031,755	-
公允价值套期	66,594,223	-
临时定价安排	66,594,223	-
合计	3,280,127,881	1,969,533,221

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	4,034,249,817	4,288,351,629
合计	4,034,249,817	4,288,351,629

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

上述应付票据将于 2016 年 7 月至 2017 年 6 月到期。

### 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
货款	5,210,714,067	4,286,669,816
合计	5,210,714,067	4,286,669,816

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

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 2016 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

预收款项的余额系预收的产品销售款项。

于 2016 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	615,723,886	1,421,507,817	1,336,742,869	700,488,834
二、离职后福利-设定提存计划	12,100,303	266,372,276	260,966,769	17,505,810
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	627,824,189	1,687,880,093	1,597,709,638	717,994,644
五、长期应付职工薪酬	149,551,399	0	8,087,407	141,463,992

## (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	567,464,392	1,119,266,181	1,068,776,294	617,954,279
二、职工福利费	4,751,793	51,317,895	46,128,174	9,941,514
三、社会保险费	4,939,633	65,187,878	59,262,344	10,865,167
其中: 医疗保险费	4,083,079	57,794,045	52,094,534	9,782,590
工伤保险费	843,790	6,938,022	6,713,421	1,068,391
生育保险费	12,764	455,811	454,389	14,186
四、住房公积金	21,927,158	145,037,516	138,786,788	28,177,886
五、工会经费和职工教育经费	8,211,177	29,023,219	19,336,702	17,897,694
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、中高层激励奖金	8,013,423	8,087,407	1,667,109	14,433,721
九、其他	416,310	3,587,721	2,785,458	1,218,573
合计	615,723,886	1,421,507,817	1,336,742,869	700,488,834

## (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	8,966,653	256,025,879	255,555,821	9,436,711
2、失业保险费	3,133,650	10,346,397	5,410,948	8,069,099
3、企业年金缴费				
合计	12,100,303	266,372,276	260,966,769	17,505,810

其他说明:

本集团部分社会保险费通过江铜集团代收代付。

本集团部分养老金通过江铜集团代收代付。

## 38、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,843,387	26,470,726
消费税		

营业税	384,986	15,373,291
企业所得税	298,242,930	351,625,030
个人所得税	1,187,733	3,194,229
城市维护建设税	5,933,218	14,387,449
教育费附加	4,122,001	6,813,477
资源税	29,589,539	10,179,089
矿产资源补偿费	27,173,667	30,104,323
印花税	50,443,827	54,401,782
其他	10,235,699	9,438,965
合计	463,156,987	521,988,361

其他说明：

### 39、应付利息

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	205,520,567	173,130,447
应付江铜集团之子公司代垫款项	29,408,440	42,569,409
合同保证金	293,138,654	307,576,960
应付工程、设备和材料款	430,917,544	376,050,842
应付零星修理维护费	32,729,988	47,900,480
应付劳务费	82,573,193	104,713,644
其他	669,533,946	532,533,426
合计	1,743,822,332	1,584,475,208

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

于 2016 年 6 月 30 日，其他应付款余额中无账龄超过 1 年的重要款项。

### 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	261,384,894	893,268,509
1 年内到期的应付债券	6,718,244,167	6,554,732,514
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	49,213,065	48,987,997
合计	7,030,851,815	7,498,998,709

其他说明：

**44、其他流动负债**

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(注 1)	1,466,557,787	1,611,575,946
财务担保合同负债(附注(十一)2)	27,000,000	27,000,000
资管计划(注 2)	348,600,000	383,350,000
其他(注 3)	167,422,854	106,938,724
合计	2,009,580,641	2,128,864,670

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	/	/	/							

其他说明：

注 1： 该余额系

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%(2015 年 12 月 31 日：0.35%至 2.93%)。

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。该项目将于 2016 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 2.25%(2015 年 12 月 31 日：0.35%至 2.93%)。

**45、长期借款**适用 不适用

## (1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	105,600,000
抵押借款	407,600,000	453,600,000
保证借款		
信用借款	86,384,894	681,668,509
减：一年内到期的质押借款		-105,600,000
一年内到期的抵押借款	-189,000,000	-120,000,000
一年内到期的信用借款	-72,384,894	-667,668,509
合计	232,600,000	347,600,000

长期借款分类的说明：

注 1：于 2016 年 6 月 30 日，本集团无以银行定期存款作为质押物(2015 年 12 月 31 日：人民币 105,600,000 元)取得的长期借款。

注 2：于 2016 年 6 月 30 日，本集团以账面价值人民币 467,903,071 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 493,882,780 元）的机器设备及账面价值人民币 257,878,649 元（2015 年 12 月 31 日：人民币 263,344,519 元）的土地使用权作为抵押物取得美元及人民币银行长期借款。

其他说明，包括利率区间：

于 2016 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 3.00%至 4.99%(2016 年 12 月 31 日：2.80%至 6.30%)。

于 2016 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

√适用 □不适用

## (1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
08 江铜债(126018)	0	0
合计	0	0

## (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：

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

□适用 √不适用

其他说明：

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	调整至一年内到期的非流动负债	本期偿还	期末余额
08 江铜债(126018)	6,800,000,000	2008 年 9 月 22 日	8 年	6,686,330,000	6,554,732,514	-	34,000,000	163,511,653	6,718,244,167	-	-

经中国证监会证监许可[2008]1102文核准,本公司于2008年9月22日发行票面金额为人民币100元的认股权和债券分离交易的可转换债券6,800万张,期限为8年。债券票面年利率为1%,每年9月22日付息,到期一次还本。每张债券的认购人无偿获得本公司派发的25.9份认股权证,即认股权证总量为176,120万份。认股权证存续期限为自认股权证上市之日起24个月,即2008年10月10日至2010年10月9日。在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值,剩余部分作为权益成份的公允价值,并计入股东权益。截至2016年6月30日,本公司已无发行在外的认股权证。

#### 47、长期应付款

√适用 □不适用

##### (1). 按款项性质列示长期应付款:

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	13,744,679	13,744,679
减:一年内到期的长期应付款	-2,009,689	-2,009,689
合计	11,734,990	11,734,990

其他说明:

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。2016年1月1日至2016年6月30日利息支出为人民币69,845元(2015年1月1日至2015年6月30日:人民币69,845元),2016年1月1日至2016年6月30日国家公布的利率为4.30%(2015年1月1日至2015年6月30日:4.85%)。

#### 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	141,463,992	149,551,399
合计	141,463,992	149,551,399

于2016年6月30日,无拖欠性质的应付职工薪酬。

2016年度及2015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。2015年12月31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2017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。

**(2) 设定受益计划变动情况**

□适用 √不适用

其他说明：  
\_\_\_\_\_**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	165,695,414	154,018,204	
合计	165,695,414	154,018,204	/

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**

√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	683,146,492	2,168,263	22,552,182	662,762,573	政府补助
减：一年内到期的递延收益	-48,987,997	-225,068	-	-49,213,065	政府补助
合计	634,158,495	1,943,195	22,552,182	613,549,508	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	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	127,752,019	57,131	4,708,478		123,100,672	与资产相关

扩大采选生产规模技术改造项目	38,000,000	-	1,500,000		36,500,000	与资产相关
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	12,000,000	-	3,000,000		9,000,000	与资产相关
泗洲选厂浮选系统改造项目	18,243,468	-	1,143,013		17,100,455	与资产相关
土地出让补偿款	21,477,290	-	228,482		21,248,808	与资产相关
5000吨/日盘活资源项目	39,502,682	-	1,751,316		37,751,366	与资产相关
德兴铜矿环保设施完善工程	105,309,568	-	2,345,216		102,964,352	与资产相关
深部资源挖潜改造项目	110,000,000	600,000	-		110,600,000	与资产相关
节水减排项目	25,950,149	-	2,024,925		23,925,224	与资产相关
高新技术产业发展项目	19,473,684	-	1,263,158		18,210,526	与资产相关
其他	125,437,632	1,511,132	4,587,594		122,361,170	与资产相关
合计	683,146,492	2,168,263	22,552,182		662,762,573	/

其他说明：

于2016年6月30日，本集团的递延收益均为与资产相关的政府补助。

## 52、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

## 53、股本

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：

**54、其他权益工具**

□适用 √不适用

**55、资本公积**

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：

**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	0	0	0	0	0	0	0
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	0	0	0	0	0	0	0
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收	0	0	0	0	0	0	0

益中享有的 份额							
二、以后将 重分类进损 益的其他综 合收益	(119,607, 144)	115,811,866	42,208,442	(2,917,734)	76,521,158	-	(43,085,98 6)
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	(151,303, 402)	53,193,477	-	-	53,193,477	-	(98,109,92 5)
可供出售 金融资产公 允价值变动 损益	3,863,136	7,795,038	-	(1,948,759)	9,743,797	-	13,606,933
持有至到 期投资重分 类为可供出 售金融资产 损益							
现金流量 套期损益的 有效部分	946,50 3	37,217,879	42,208,442	(968,975)	(4,021,588)		(3,075,085)
外币财务 报表折算差 额	26,886,619	17,605,472	0	0	17,605,472		44,492,091
其他综合收 益合计	(119,607,1 44)	115,811,866	42,208,442	(2,917,734)	76,521,158		(43,085,986 )

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：

## 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	325,907,796	190,747,072	21,200,416	495,454,452
合计	325,907,796	190,747,072	21,200,416	495,454,452

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

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	4,589,781,865			4,589,781,865
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	14,237,355,262			14,237,355,262

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

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	16,314,100,071	16,503,584,546
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	16,314,100,071	16,503,584,546
加：本期归属于母公司所有者的净利润	473,376,745	896,362,928
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	346,272,941	692,545,881
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	16,441,203,875	16,707,401,593

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、 营业收入和营业成本

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	89,809,454,757	87,540,445,288	73,890,787,128	71,756,550,251

其他业务	394,979,653	292,317,247	1,654,738,257	1,546,990,385
合计	90,204,434,410	87,832,762,535	75,545,525,385	73,303,540,636

## 62、营业税金及附加

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	21,834,589
城市维护建设税		
教育费附加		
资源税	170,125,951	166,262,148
城建税及教育费附加	45,218,339	80,245,318
其他	115,866	301,484
合计	231,448,619	268,643,539

其他说明：

营业税金计缴标准参见六、税项。

## 63、销售费用

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	187,256,988	160,716,047
期货手续费	20,231,006	21,802,180
代理费	17,163,839	10,774,819
工资及福利费	13,030,790	10,668,069
出口产品费用	13,614,538	12,125,965
业务费	2,785,316	3,255,248
包装费	322,864	170,165
其他	10,267,365	7,089,259
合计	264,672,706	226,601,752

其他说明：

## 64、管理费用

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	255,412,526	164,922,507
修理费	147,253,320	167,869,967
矿产资源补偿费	64,820,391	73,207,211
税金	72,718,247	65,416,630
环保排污费	26,791,482	32,300,081
业务招待费	11,688,032	10,989,386
无形资产摊销	34,436,729	31,046,782
土地使用费	81,733,448	81,637,341

固定资产折旧	25,941,497	27,951,477
审计、律师及咨询费	17,202,680	22,390,611
办公费	19,783,602	14,454,398
财产保险费	13,726,413	30,289,696
差旅费	10,266,009	10,012,972
土地损失补偿费	7,632,313	8,860,808
会务费	1,225,344	2,181,730
其他	41,634,240	47,753,369
合计	832,266,273	791,284,966

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	209,508,438	202,004,015
可转换债券利息支出	197,511,653	188,217,672
票据贴现利息	131,325,744	68,274,452
利息收入	(381,816,625)	(329,438,085)
汇兑损益	(45,952,877)	113,794,228
预计负债折现利息	4,215,654	4,215,654
其他	9,188,766	7,502,538
合计	123,980,753	254,570,474

其他说明：

## 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	334,470,001	148,919,385
二、存货跌价损失	(126,003,514)	(13,871,005)
三、可供出售金融资产减值损失		
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	669,770	1,115,278
合计	209,136,257	136,163,658

其他说明：

## 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	453,938,341	(65,087,882)
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	469,013,438	(83,500,588)
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	(921,912,387)	(21,263,727)
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	(467,974,046)	(86,351,609)

其他说明：

本集团公允价值变动损益的明细如下：

人民币元

公允价值变动损益的明细	2016年1月1日至2016年6月30日止期间	2015年1月1日至2015年6月30日止期间
1. 交易性权益工具投资	1,388,382	13,949,695
股票投资-公允价值变动收益(损失)	1,388,382	13,949,695
2. 交易性债务工具投资	(16,463,479)	4,463,011
债券投资-公允价值变动收益(损失)	(16,463,479)	4,463,011
3. 未指定为套期关系的衍生工具	112,034,866	(42,687,059)
远期外汇合约公允价值变动收益(损失)	(43,545,675)	32,884,406
利率互换合约公允价值变动收益	636,234	11,731,454
商品期权合约公允价值变动收益	3,737,661	22,621,514
商品期货及远期合约公允价值变动损失	(405,412,805)	(169,110,763)
汇率互换合约公允价值变动收益	1,040,359	36,408,714
黄金远期合约公允价值变动收益	555,579,092	22,777,616
4. 公允价值计量的黄金租赁公允价值变动损失	(551,884,746)	(41,106,091)
5. 套期工具	(13,049,069)	(20,971,165)
(1) 非有效套期保值的衍生工具	(12,039,167)	(10,860,488)
商品期货合约公允价值变动损失	(3,431,950)	(1,517,128)
临时定价安排公允价值变动损失	(8,607,217)	(9,343,360)
(2) 有效套期保值的衍生工具	(1,009,902)	(10,110,677)
现金流量套期	(170,559)	(627,783)
预期销售合约无效部分公允价值变动损失	(170,559)	(627,783)
公允价值套期	(839,343)	(9,482,894)
临时定价安排	(839,343)	(9,482,894)
被套期项目公允价值变动收益(损失)	264,448,035	(48,526,924)
套期工具公允价值变动收益(损失)	(265,287,378)	39,044,030
合计	(467,974,046)	(86,351,609)

## 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	(8,110,778)	76,736,198
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	477,945,026	550,324,529
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	94,605,887	130,091,036
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	564,440,135	757,151,763

其他说明：

投资收益明细情况

人民币元

项目	2016年1月1日至2016年6月30日止期间	2015年1月1日至2015年6月30日止期间
1. 交易性权益工具投资	86,703	10,347,186
股票投资收益	86,703	10,347,186
2. 交易性债券工具投资	119,460	-
债券投资收益	119,460	-
3. 未指定为套期关系的衍生工具	523,422,626	547,549,572
商品期权合约投资收益	113,242,056	79,444,078
商品期货及远期合约平仓收益	388,893,765	507,181,518
黄金远期合约投资收益(损失)	11,725,678	(34,756,024)
远期外汇合约投资收益(损失)	9,561,127	(4,320,000)
3. 公允价值计量的黄金租赁投资收益(损失)	(34,167,710)	36,306,510
4. 套期工具	(11,516,053)	(43,878,739)
(1) 非有效套期保值的衍生工具	(13,074,193)	(41,000,908)
商品期货合约平仓损失	(13,074,193)	(41,000,908)
(2) 有效套期保值的衍生工具	1,558,140	(2,877,831)
现金流量套期	1,455,864	(1,076,000)
预期销售合约无效部分平仓收益(损失)	1,455,864	(1,076,000)
公允价值套期	102,276	(1,801,831)
存货公允价值	40,974	(1,155,381)
被套期项目平仓收益(损失)	(373,020)	2,300,494
套期工具平仓收益(损失)	413,994	(3,455,875)

确认销售承诺	61,302	(646,450)
被套期项目平仓损失	(443,848)	(3,146,200)
套期工具平仓收益	505,150	2,499,750
5. 权益法享有或分担的被投资公司净损益的份额	(8,110,778)	76,736,198
其中：联营企业投资收益	12,620,614	76,841,510
合营企业投资损失	(20,731,392)	(105,312)
6. 可供出售金融资产及其他	94,605,887	130,091,036
货币基金投资收益	-	11,952,425
理财产品投资收益	53,395,240	57,003,680
债券投资利息收益	2,676,153	2,425,068
资产管理利息收益	37,287,110	58,709,863
收益凭证利息收益	1,247,384	-
合计	564,440,135	757,151,763

按权益法核算的长期股权投资收益

人民币元

被投资单位	2016年1月1日至 2016年6月30日 止期间	2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间	本期比上期增减变动的原 因
江铜百泰	2,489,732	2,599,567	合营公司利润变动
Nesko	(23,221,124)	(2,704,879)	合营公司利润变动
五矿江铜	(18,778,671)	(18,859,033)	联营公司利润变动
浙江和鼎	-	16,529,843	合并范围变更
中银证券	36,069,705	81,891,232	联营公司利润变动
恒邦财产	(4,670,420)	(2,720,532)	联营公司利润变动
合计	(8,110,778)	76,736,198	

## 69、营业外收入

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	252,493	10,856,578	252,493
其中：固定资产处置 利得	252,493	10,856,578	252,493
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	27,172	4,063,038	27,172
递延收益摊销	22,552,182	23,916,004	22,552,182
税收返还	32,160,651	30,643,035	32,160,651
其他	1,063,517	5,400,358	1,063,517
合计	56,056,015	74,879,013	56,056,015

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	30,643,035	与收益相关
13万吨/日采选技术改造项目	4,708,478	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	1,500,000	与资产相关
贵冶三期财政贴息	3,000,000	3,000,000	与资产相关
泗洲选厂浮选系统改造项目	1,143,013	1,143,013	与资产相关
土地出让补偿款	228,482	228,482	与资产相关
5000吨/日盘活资源项目	1,751,316	1,751,316	与资产相关
德兴铜矿环保设施完善工程	2,345,216	326,121	与资产相关
节水减排项目	2,024,926	2,760,000	与资产相关
高薪技术产业发展项目	1,263,157	-	与资产相关
其他	4,587,594	8,498,594	与资产相关
合计	54,712,833	54,559,039	/

其他说明：

—

## 70、营业外支出

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	248,104	251,529	248,104
其中：固定资产处置损失	248,104	251,529	248,104
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	318,000	203,964	318,000
罚款支出	2,634,578	348,912	2,634,578
赔偿款	3,262,500	-	3,262,500
其他	1,454,993	2,682,026	1,454,993
合计	7,918,175	3,486,431	7,918,175

其他说明：

—

**71、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

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	502,063,523	444,259,346
递延所得税费用	(221,603,191)	(55,320,712)
对以前期间所得税的调整	6,383,072	786,768
合计	286,843,404	389,725,402

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程：**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	854,771,196
按法定/适用税率计算的所得税费用	213,692,799
子公司适用不同税率的影响	(2,029,859)
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	(6,859,901)
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	59,015,359
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(12,198,389)
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	28,840,323
汇算清缴退回所得税	6,383,072
所得税费用	286,843,404

其他说明：

\_\_\_\_\_

**72、 其他综合收益**

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：**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	400,373,815	410,995,342
收回商品期货合约保证金	495,226,761	462,801,661
其他	1,090,689	1,003,716,122
合计	896,691,265	1,877,513,125

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：**

单位：元 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	577,252,830	284,661,616
营业外支出	7,670,071	3,234,902
支付土地使用款	45,517,477	-
其他	67,149,970	155,815,194
合计	697,590,348	443,711,712

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 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	3,664,550
黄金期货投资收益	11,725,678	-
合计	13,893,941	3,664,550

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 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	-	34,756,024
合计	-	34,756,024

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

### (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 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	741,587,115	1,040,982,223
销售租赁的黄金所取得的现金	1,799,630,800	1,004,074,510
收到的保理业务再融资款	348,600,000	-
合计	2,889,817,915	2,045,056,733

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

### (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 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	2,809,774,479	1,728,935,317
支付黄金租赁费	-	38,888,663
归还租入黄金购入款	1,135,626,404	1,158,734,420
归还保理再融资款	383,350,000	-

合计	4,328,750,883	2,926,558,400
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### 74、现金流量表补充资料

##### (1) 现金流量表补充资料

单位：元 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	567,927,792	917,187,694
加：资产减值准备	209,136,257	136,163,658
专项储备增加	170,037,794	138,472,051
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	823,417,213	767,114,176
无形资产摊销	34,833,466	31,025,272
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）	(4,389)	(10,605,049)
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）	467,974,046	86,351,609
财务费用（收益以“-”号填列）	496,608,612	462,711,793
投资损失（收益以“-”号填列）	(564,440,135)	(757,151,763)
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	(209,063,090)	(168,411,248)
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	(12,794,873)	103,563,457
确认递延收益	(22,552,182)	(23,916,004)
存货的减少（增加以“-”号填列）	(1,050,500,973)	1,917,235,330
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	(1,592,174,820)	2,247,070,137
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,342,393,569	(857,182,191)
其他		
经营活动产生的现金流量净额	660,798,287	4,989,628,922
<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	13,453,190,461	18,223,377,063
减：现金的期初余额	16,705,051,151	19,394,218,539
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	(3,251,860,690)	(1,170,841,476)

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	13,453,190,461	16,705,051,151
其中：库存现金	666,944	574,322
可随时用于支付的银行存款	13,452,523,517	16,704,476,829
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	13,453,190,461	16,705,051,151
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：

---

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

---

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

√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	5,488,570,233	保证金/抵押借款
应收票据	768,571,233	质押借款
存货	180,675,024	保证金
固定资产	638,125,990	抵押借款
无形资产	257,878,649	抵押借款
其他流动资产	640,000,000	银行理财产品质押借款
合计	7,973,821,129	/

其他说明：

## 77、外币货币性项目

√适用 □不适用

### (1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	888,975,852	6.6312	5,894,976,667
欧元	38,238,920	7.3750	282,012,039
港币	292,382	0.8547	249,899
人民币	85,711,840	1.0000	85,711,840
英镑	1	8.9212	10
日元	192,744,576	0.0645	12,430,290
澳门元	122,225	4.9452	604,427
瑞士法郎	11,764,800	6.7730	79,682,990
应收账款			
其中：美元	59,539,939	6.6312	394,821,241
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			
美元	233,221,024	6.6312	1,546,535,254
新加坡元	5,685,646	4.9239	27,995,550
人民币	113,574,175	1.0000	113,574,175
一年内到期的长期借款			
日元	1,122,403,027	0.0645	72,384,894
其他应付款			
美元	756,086	6.6312	5,013,756
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应付款项			
美元	31,656,187	6.6312	209,918,508
人民币	206,160,305	1.0000	206,160,305

其他说明：

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

适用 不适用

## 78、套期

适用 不适用

## 79、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

##### (2) 合并成本及商誉

适用 不适用

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

##### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

##### (6) 其他说明：

#### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

##### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

##### (2) 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

\_\_\_\_\_

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

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：

\_\_\_\_\_

#### 6、 其他

\_\_\_\_\_

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

## (1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
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	江西南昌	江西南昌	生产制造螺紋管, 外翅	92.04%	-	同一控制下企业合并

铜管有限公司(“龙昌精密”)			片铜管及其他铜管产品			
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
江西铜业集团地勘工程有限	江西德兴	江西德兴	各种地质调查和勘查及施工、工程	100.00%	-	同一控制下企业合并

公司(“地勘工程”)			测量			
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
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务	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、销售业务	100.00%	-	通过设立或投资等方式
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	香港	香港	进出口贸易、进出口业务结算、	100.00%	-	通过设立或投资等方式

铜香港”)			境外投融资、跨境人民币结算、境外法律允许的其他业务			
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
上海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(伊斯坦布尔)股份有限公司 (“江铜土耳其”)	土耳其	土耳其	投资控股	100.00%	-	通过设立或投资等方式
江铜华北(天津)铜业有限公司 (“天津	天津	天津	销售加工铜材	51.00%	-	非同一控制下企业合并

江铜")						
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
香格里拉县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
浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司("浙江和鼎")	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
江西铜业(香港)投资有限公司("江铜香港投资")	香港	香港	投资控股	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:注:财务公司1.67%的股权由集团铜材间接持有;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。

## (2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:  
无

其他说明:

本集团没有重要的非全资子公司

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明:  
无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

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:

无

其他说明:

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

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明:

\_\_\_\_\_

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响:

单位:元 币种:人民币

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

其他说明

### 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

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

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	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				

流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

无

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

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	36,596,714	185,460,940	53,338,946	199,792,394
非流动资产	4,403,876,728	2,431,170,234	4,258,701,212	2,372,540,500
资产合计	4,440,473,442	2,616,631,174	4,312,040,158	2,572,332,894
流动负债	99,334,938	15,816,646	78,054,492	17,216,265
非流动负债	1,694,359,751	-	1,645,415,291	-
负债合计	1,793,694,689	15,816,646	1,723,469,783	17,216,265
少数股东权益	2,646,778,753	2,600,814,528	2,588,570,375	2,555,116,629

归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额	1,058,711,501	650,203,632	1,035,428,150	638,779,157
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	1,058,711,501	650,203,632	1,035,428,150	638,779,157
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	(46,946,678)	-	(904,353,648)	-
终止经营的净利润				
其他综合收益	105,155,056	45,697,899	311,100,236	155,614,173
综合收益总额	58,208,378	45,697,899	(593,253,412)	155,614,173
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

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	317,295,353	338,026,746
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	(20,731,392)	(39,266,050)
--其他综合收益		2,917,164
--综合收益总额	(20,731,392)	(36,348,886)
联营企业：		
投资账面价值合计	897,647,037	890,378,864
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	31,399,285	118,729,395
--其他综合收益	(293,020)	1,928,538
--综合收益总额	31,106,265	120,657,933

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:**

于 2016 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**

单位:元 币种:人民币

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

其他说明

于 2016 年 6 月 30 日, 本集团的合营或联营企业并未发生超额亏损、且无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

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**

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:

无

**6、其他**

无

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

**1. 风险管理目标和政策**

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七、合并财务报表项目注释。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。

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集团所面临的各种风险，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非本位币有关。于2016年6月30日，除下表所述资产及负债为美元、英镑、欧元、日元、港币、新加坡元、澳元、瑞士法郎及人民币外，本集团的资产及负债主要为本位币余额。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。

人民币元

项目	本期数									
	美元外币	英镑外币	欧元外币	日元外币	港币外币	瑞士法郎外币	澳元外币	新加坡元外币	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	192,843,756									192,843,756
货币资金	5,894,976,667	10	282,012,039	12,430,290	249,899	79,682,990	604,427		85,711,840	6,355,668,162
贷款应收款项	394,821,241									394,821,241
外币资产余额合计	6,482,641,664	10	282,012,039	12,430,290	249,899	79,682,990	604,427	-	85,711,840	6,943,333,159
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	64,403,595									64,403,595
应付款项	214,932,264								206,160,305	421,092,569
短期借款	1,546,535,254							27,995,550	113,574,175	1,688,104,979
长期借款				72,384,894						72,384,894
外币负债余额合计	1,825,871,113	-	-	72,384,894	-	-	-	27,995,550	319,734,480	2,245,986,037

人民币元

项目	上期数									
	美元外币	英镑外币	欧元外币	日元外币	港币外币	澳元外币	新加坡元外币	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	275,204,813	-	-	-	-	-	-	-	-	275,204,813
货币资金	7,869,715,158	10	190,005,865	180	-	592,343	-	-	155,838,631	8,216,152,187
贷款应收款项	1,183,231,085	-	-	-	-	-	-	-	304,244,580	1,487,475,665
外币资产余额合计	9,328,151,056	10	190,005,865	180	-	592,343	-	-	460,083,211	9,978,832,665
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	79,829,510	-	-	-	-	-	-	-	-	79,829,510
应付款项	1,039,472,058	-	-	-	-	-	-	-	30,871,995	1,070,344,053
短期借款	11,280,404,506	-	-	-	33,387,600	-	141,313,777	312,998,778	-	11,768,104,661
长期借款	-	-	-	67,668,509	-	-	-	-	-	67,668,509
外币负债余额合计	12,399,706,074	-	-	67,668,509	33,387,600	-	141,313,777	343,870,773	-	12,985,946,733

注：系境外子公司持有的人民币。

### 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、港币、新加坡元、瑞士法郎、日元、澳元、人民币对本位币升值或贬值 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，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所用货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：

人民币千元

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%	(415, 426)	(415, 426)	(33, 233)	(33, 233)
美元	对人民币贬值 5%	415, 426	415, 426	33, 233	33, 233
美元	对港币升值 5%	(806)	(806)	(112, 057)	(112, 057)
美元	对港币贬值 5%	806	806	112, 057	112, 057
美元	对新加坡币升值 5%	(1, 642)	(1, 642)	(8, 288)	(8, 288)
美元	对新加坡币贬值 5%	1, 642	1, 642	8, 288	8, 288
欧元	对人民币升值 5%	(14, 101)	(14, 101)	9, 500	9, 500
欧元	对人民币贬值 5%	14, 101	14, 101	(9, 500)	(9, 500)
港币	对人民币升值 5%	(12)	(12)	(1, 669)	(1, 669)
港币	对人民币贬值 5%	12	12	1, 669	1, 669
新加坡元	对人民币升值 5%	(1, 400)	(1, 400)	(7, 066)	(7, 066)
新加坡元	对人民币贬值 5%	1, 400	1, 400	7, 066	7, 066
瑞士法郎	对人民币升值 5%	(3, 984)	(3, 984)	-	-
瑞士法郎	对人民币贬值 5%	3, 984	3, 984	-	-
日元	对人民币升值 5%	(4, 241)	(4, 241)	(3, 383)	(3, 383)
日元	对人民币贬值 5%	4, 241	4, 241	3, 383	3, 383
澳元	对人民币升值 5%	30	30	30	30
澳元	对人民币贬值 5%	(30)	(30)	(30)	(30)
人民币	对港币升值 5%	20, 263	20, 263	6, 425	6, 425
人民币	对港币贬值 5%	(20, 263)	(20, 263)	(6, 425)	(6, 425)
人民币	对新加坡币升值 5%	9	9	865	865
人民币	对新加坡币贬值 5%	(9)	(9)	(865)	(865)
人民币	对土耳其里拉升值 5%	-	-	(1, 479)	(1, 479)
人民币	对土耳其里拉贬值 5%	-	-	1, 479	1, 479
所有外币	升值 5%	(455, 469)	(455, 469)	(150, 354)	(150, 354)
所有外币	贬值 5%	455, 469	455, 469	150, 354	150, 354

### 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。本期浮动利率银行借款为人民币 3,542,855,330 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的税前影响如下：

人民币千元

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	(18,911)	(18,911)	(14,815)	(14,815)
浮动利率	下降 100 个基点	18,911	18,911	14,815	14,815

### 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)	期末数		期初数	
		对利润的影响	对股东权益的	对利润的影响	对股东权益的

	比例		影响		影响
阴极铜市场价格增加	5%	(256, 856)	(256, 856)	(138, 338)	(138, 338)
阴极铜市场价格减少	(5%)	256, 856	256, 856	138, 338	138, 338

### 1.2. 信用风险

于2016年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

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

本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

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。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。由于本集团于2016年6月30日的应收款项中仅29.61%(2015年12月31日：23.25%)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	1,305,263,124	138,625,669	144,143,552	-	1,588,032,345

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	1,787,127,052	271,266,065	-	-	2,058,393,117

于2016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，本集团认为无需对其计提减值准备。本集团对这些余额未持有任何担保物或其他信用增级。

### 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。

本公司持有的金融资产和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	4.84%	282,000,386	212,730,333	14,640,500	509,371,219	493,984,894
短期借款	3.42%	16,872,080,570	-	-	16,872,080,570	16,164,786,580

黄金租赁	-	3,008,881,934	-	-	3,008,881,934	3,008,881,934
应付票据	-	4,034,249,817	-	-	4,034,249,817	4,034,249,817
应付账款	-	5,210,714,067	-	-	5,210,714,067	5,210,714,067
应付股利		346,272,941			346,272,941	346,272,941
其他应付款	-	1,743,822,332	-	-	1,743,822,332	1,743,822,332
其他流动负债	1.55%	2,034,519,992	-	-	2,034,519,992	2,009,580,641
长期应付款	6%	3,014,534	8,038,756	13,160,776	24,214,066	13,744,679
应付债券	1%	6,817,000,000	-	-	6,817,000,000	6,718,244,166
合计		40,352,556,573	220,769,089	27,801,276	40,601,126,938	39,744,282,051

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	4.82%	950,172,518	343,077,021	14,851,667	1,308,101,206	1,240,868,509
短期借款	2.42%	16,286,869,830	-	-	16,286,869,830	15,685,316,985
黄金租赁	-	1,758,825,082	-	-	1,758,825,082	1,758,825,082
应付票据	-	4,288,351,629	-	-	4,288,351,629	4,288,351,629
应付账款	-	4,286,669,816	-	-	4,286,669,816	4,286,669,816
其他应付款	-	1,584,475,210	-	-	1,584,475,210	1,584,475,208
其他流动负债	2.24%	2,153,671,228	-	-	2,153,671,228	2,128,864,670
长期应付款	6%	2,009,689	8,038,756	14,067,823	24,116,268	13,744,679
应付债券	1%	6,851,000,000	-	-	6,851,000,000	6,554,732,514
合计		38,162,045,002	351,115,777	28,919,490	38,542,080,269	37,541,849,092

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	836,319,458	-	-	836,319,458	836,319,458
现金流出	859,411,678	-	-	859,411,678	859,411,678
现金净流入	(23,092,220)	-	-	(23,092,220)	(23,092,220)

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	5,403,432,257	-	-	5,403,432,257	5,403,432,257
现金流出	5,344,046,755	-	-	5,344,046,755	5,344,046,755
现金净流入	59,385,502	-	-	59,385,502	59,385,502

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、远期外汇合约、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：

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	489,232,576	-	-	489,232,576	489,232,576
现金流出	248,153,727	-	-	248,153,727	248,153,727
现金净流入	241,078,849	-	-	241,078,849	241,078,849

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	555,614,489	-	-	555,614,489	555,614,489
现金流出	210,708,139	-	-	210,708,139	210,708,139
现金净流入	344,906,350	-	-	344,906,350	344,906,350

## 十一、公允价值的披露

√适用 □不适用

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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>	234,554,528	441,843,452		676,397,980
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	234,554,528	441,843,452		676,397,980
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资	157,441,707			157,441,707
(2) 权益工具投资	29,723,697			29,723,697
(3) 衍生金融资产	47,389,124	441,843,452		489,232,576
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		70,820,870	4,218,276,713	4,289,097,583
(1) 债务工具投资		70,820,870	2,801,785,432	2,872,606,302
(2) 权益工具投资			1,416,491,281	1,416,491,281
(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	1,921,948,328			1,921,948,328
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	2,156,502,856	512,664,322	4,218,276,713	6,887,443,891
(五) 交易性金融负债	3,123,836,037	156,291,844		3,280,127,881
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债	114,954,103	156,291,844		271,245,947
其他	3,008,881,934			3,008,881,934
(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				

持续以公允价值计量的负债总额	3,123,836,037	156,291,844		3,280,127,881
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

人民币元

金融资产/金融负债	2016年6月30日的公允价值	估值技术	输入值
金融资产			
黄金远期合约被分类为衍生金融工具	436,884,882	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	4,958,570	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
债券投资被分类为可供出售金融资产	70,820,870	现金流量折现法	类似债券公开市场收益率
金融负债			
远期商品合约被分类为衍生金融工具	10,426,533	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
远期外汇合约被分类为衍生金融工具	23,092,220	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	51,818,525	期权定价模型	同类项目在伦敦金属交易所的报价
汇率互换合约被分类为衍生金融工具	4,360,343	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
临时定价安排被分类为衍生金融工具	66,594,223	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

金融资产/金融负债	2016年6月30日的公允价值	估值技术	输入值	重大不可观察输入值	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	1,037,000,000	现金流量折现法	提前偿付率概率 违约损失率	由交易对手提供的类似理财产品年收益率	较高的非上市年度收益率, 较低的公允价值
资管计划被分类为可供出售金融资产	2,731,276,713				
其他权益投资被分类为可供出售金融资产	400,000,000				
收益凭证被分类为可供出售金融资产	50,000,000				

## 第三层次公允价值计量

	可供出售金融资产
2016年1月1日	3,118,444,714
当期利得和损失总额	89,796,451
—计入损益	79,749,884
—计入其他综合收益	10,046,567
购买、发行、出售和结算	1,010,035,548
—购买	2,116,785,432
—结算	(1,106,749,884)
2016年6月30日	4,218,276,713

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应收利息、应收股利、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付股利、应付利息、其他应付款、一年内到期的非流动负债(长期借款、长期应付款、应付债券)等。除一年内到期的非流动负债-应付债券外，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。一年内到期的非流动负债-应付债券账面价值列示如下：

	期末数		期初数	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
应付债券	6,718,244,166	6,771,440,000	6,554,732,514	6,720,440,000

本集团不以公允价值作为后续计量的长期金融资产和金融负债包括长期应付款及长期借款，其中长期应付款和浮动利率的长期借款利率与市场利率挂钩，固定利率的长期借款其账面价值与公允价值相差较小。

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

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	人民币 2,656,150,000	40.53	40.53

本企业的母公司情况的说明

截至 2016 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%。

本企业最终控制方是江铜集团

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

九、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

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

## 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

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

采购商品/接受劳务情况表

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	12,189,980	32,445,212
江铜集团之子公司	稀散金属及其他有色金属	0	17,836,229
江铜集团之子公司	铜精矿	11,286,227	9,783,224

江铜集团之子公司	钢球	0	228,634
江铜集团	土地使用权租金费用(注)	78,000,529	79,262,537
江铜集团	使用公共设施租金费用	0	3,081,727
江铜集团	接受劳务服务	3,101,845	4,479,254
江铜集团	福利及医疗服务	4,575,314	0
江铜集团之子公司	接受商品期货合约经纪代理服务	3,611,393	5,240,855
江铜集团之子公司	接受修理及维护服务	8,164,669	11,968,803
江铜集团之子公司	接受建设服务	0	97,776
江铜集团之子公司	接受劳务服务	4,025,881	24,290,567
江铜集团之子公司	采购备件及加工件	2,405,956	28,027
江铜集团之子公司	运输服务	477,474	739,299
江铜集团之子公司	福利及医疗服务	64,840	0
江铜百泰	采购铜精矿	26,220,035	0
少数股东及其子公司	阴极铜贸易采购	1,550,871,200	338,138,112
少数股东及其子公司	粗铜采购	135,285,834	0
少数股东及其子公司	铜精矿采购	220,950,175	0

## 出售商品/提供劳务情况表

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	副产品	-	278,493
江铜集团	辅助工业产品	197,860	612,278
江铜集团之子公司	铜杆铜线	231,503,032	206,042,540
江铜集团之子公司	阴极铜	306,136,358	152,121,789
江铜集团之子公司	副产品	185,374,423	15,723,828
江铜集团之子公司	铅物料	331,909,995	20,582,890
江铜集团之子公司	铜精矿	5,270,617	-
江铜集团之子公司	辅助工业产品	43,279,768	58,448,746
江铜集团	建设服务	886,020	887,033
江铜集团	电力服务	1,514,026	3,842,550
江铜集团	运输服务	40,700	373,552
江铜集团	公共设施租赁收入及其他	-	344,856
江铜集团	水力服务	95,076	17,755
江铜集团	提供其他服务	1,568,698	985,340
江铜集团之子公司	建设服务	63,665,668	87,975,976
江铜集团之子公司	电力服务	466,967	771,734
江铜集团之子公司	运输服务	14,644,172	7,142,670
江铜集团之子公司	公共设施租赁收入及其他	3,987,644	-
江铜集团之子公司	水力服务	15,317	40,500
江铜集团之子公司	修理及维护服务	229,939	3,527,066
江铜集团之子公司	提供其他服务	6,736,170	96,755
昭觉冶炼	销售硫酸	265,195	-
少数股东及其子公司	阴极铜贸易销售	1,725,843,440	1,158,311,207
少数股东及其子公司	铜杆铜线销售	524,543,404	-
少数股东及其子公司	粗铜销售	588,882,469	-

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：2014 年 8 月 27 日，本公司(承租方)与江铜集团(出租方)续签了为期 3 年的土地租赁协议，合同有效期至 2017 年 12 月 31 日，年租金总额为人民币 166,664,514 元。

于 2016 年 1 月 1 日至 2016 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 4.47%(2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日止期间：8.82%)。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 2.31%(2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日止期间：1.06%)。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

适用 不适用

(4). 关联担保情况

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：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	3,914,933	10,217,423

(8). 其他关联交易

存贷服务

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	1,870,317	1,180,801
江铜集团之子公司	提供贷款之利息收入(注)	18,693,456	19,403,810
江铜集团之子公司	接受存款之利息支出	7,871,088	2,526,435
江铜集团之子公司	累计提供贷款(注)	923,000,000	868,000,000

注：2014 年 3 月 26 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，2014 年度(自本公司董事会审批通过后剩余年度)、2015 年度及 2016 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

适用 不适用

## (1). 应收项目

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	25,094,138		33,433,089	
应收账款	江铜集团	712,702		2,834,780	
应收账款	江铜集团之子公司	613,753,155		305,178,941	
应收账款	江铜百泰	0		1,788,741	
应收账款	昭觉冶炼	534,758		534,758	
应收账款	少数股东及其子公司	0		18,462,572	
预付账款	江铜集团之子公司	131,321		127,313,906	
预付账款	少数股东及其子公司	70,051,420		100,629,323	
其他应收款	江铜集团	8,533,500		8,730,819	
其他应收款	江铜集团之子公司- 期货保证金	702,456,281		860,493,466	
其他应收款	江铜集团之子公司- 其他	16,965,188		6,742,853	
其他应收款	江铜百泰	1,867,050		2,917,406	
其他应收款	昭觉冶炼	0		3,398,040	
其他应收款	少数股东及其子公司	0		18,469,573	
应收利息	江铜集团之子公司	950,810		1,238,325	
应收股利	江铜百泰	0		4,000,000	
其他流动资产	江铜集团之子公司	1,113,000,000		979,046,474	

## (2). 应付项目

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	2,869,556	2,815,401
应付账款	江铜集团之子公司	32,313,076	42,769,600
应付账款	江铜百泰	5,079,743	1,435,383
应付账款	昭觉冶炼	884,401	0
应付账款	少数股东及其子公司	16,753,621	39,583,951
预收账款	江铜集团之子公司	21,425	4,817,425
预收账款	少数股东及其子公司	31,206,295	490,746
其他应付款	江铜集团	205,520,567	173,130,447
其他应付款	江铜集团之子公司	29,408,440	42,569,409
其他应付款	少数股东及其子公司	0	1,986,871
应付利息	江铜集团	705,461	484,522
应付利息	江铜集团之子公司	2,575,763	6,072,969
其他流动负债	江铜集团	500,620,431	268,229,466
其他流动负债	江铜集团之子公司	965,937,356	1,343,346,480
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	11,734,990	11,734,990

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

不适用

## 5、 其他

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

	人民币千元	
	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	1,073,077	1,087,896
对联营公司投资承诺(注)	1,500,504	1,500,504
对合伙企业的投资承诺	700,000	-
已被董事会批准但未签约的：		
设备工程采购承诺	641,460	1,021,260
合计	3,915,041	3,609,660

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。

## (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：

人民币千元

	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	165,418	167,353
资产负债表日后第 2 年	167,353	166,843
资产负债表日后第 3 年	-	1,084
以后年度	-	-
合计	499,614	335,280

## 2、或有事项

适用 不适用

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日止，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 2016 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 1,032,853,300 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：

无

## 3、其他

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

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 首次募集规模美元 1.5 亿元，本集团承诺认购美元 1 亿元。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

适用 不适用

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2). 未来适用法

适用 不适用

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、 债务重组

适用 不适用

## 3、 资产置换

适用 不适用

## (1). 非货币性资产交换

---

## (2). 其他资产置换

---

## 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

适用 不适用

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策:

---

## (2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部间抵销	合计

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

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:

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

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。

## (1) 分部按产品或业务划分的对外交易收入

人民币元

产品名称	2016年1月1日至2016年6月30日止期间		2015年1月1日至2015年6月30日止期间	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
阴极铜	54,975,862,930	54,249,389,509	41,525,400,145	40,929,130,394
铜杆线	17,233,666,680	16,512,866,234	17,064,711,070	16,271,556,118
铜加工产品	1,671,831,785	1,614,895,346	2,870,350,074	2,791,581,604
黄金	3,392,906,078	2,975,069,698	3,780,496,206	3,563,108,804
白银	1,775,515,206	1,600,426,531	1,244,801,984	1,151,979,346
化工产品	550,339,998	503,885,381	659,966,177	534,607,317
稀散及其他有色金属	9,270,697,388	9,210,287,717	5,979,645,173	5,877,395,361
其它	938,634,692	873,624,872	765,416,299	637,191,307
合计	89,809,454,757	87,540,445,288	73,890,787,128	71,756,550,251

## (2) 按收入来源地划分的对外交易收入

人民币元

地区名称	2016年1月1日至2016年6月30日止期间		2015年1月1日至2015年6月30日止期间	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
中国大陆	79,041,526,562	76,795,652,836	66,468,140,684	64,371,025,970
香港	6,323,848,209	6,310,858,855	5,194,456,438	5,177,812,899
其他	4,444,079,986	4,433,933,597	2,228,190,006	2,207,711,382
合计	89,809,454,757	87,540,445,288	73,890,787,128	71,756,550,251

本集团持有的非流动资产，除在阿富汗，秘鲁，土耳其及日本的投资外均位于中国大陆及香港。

## 主要客户信息:

本期营业收入中占收入总额比例最大的客户(包括已知受该客户控制下的所有主体)的收入为人民币 2,279,785,158 元(2015年1月1日至2015年6月30日止期间:人民币 1,831,568,021 元),占本期营业收入的比例为 2.53%(2015年1月1日至2015年6月30日止期间:2.42%)。

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露：

单位：元 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	3,009,752,834	63.25	68,511,193	2.28	2,941,241,641	3,003,050,531	68.04	25,997,270	0.87	2,977,053,261
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,680,328,701	35.31	115,768,748	6.89	1,564,559,953	1,362,353,842	30.87	117,203,886	8.60	1,245,149,956
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	68,669,349	1.44	24,115,526	35.12	44,553,823	48,231,053	1.09	9,646,211	20	38,584,842
合计	4,758,750,884	/	208,395,467	/	4,550,355,417	4,413,635,426	/	152,847,367	/	4,260,788,059

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	2,096,980,590	-	-	
公司十二	277,275,996	68,511,193	24.71	存在发生减值的客观依据
公司十三	263,390,578	-	-	
公司十四	195,747,141	-	-	
公司十五	176,358,529	-	-	
合计	3,009,752,834	68,511,193	/	/

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			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	1,403,959,250	-	-

1 年以内小计	1,403,959,250	-	-
1 至 2 年	162,171,365	1,889,513	1.17
2 至 3 年	105,851	-	-
3 年以上	114,092,235	113,879,235	99.81
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	1,680,328,701	115,768,748	6.89

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

\_\_\_\_\_

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 58,889,609 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,341,509 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：**

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，江铜集团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 3,009,752,834 元，占应收账款总额的比例为 63.25%。坏账准备期末余额为人民币 68,511,193 元。

**(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

\_\_\_\_\_

**(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

\_\_\_\_\_

其他说明：

\_\_\_\_\_

**2、其他应收款**

**(1). 其他应收款分类披露：**

单位：元 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	281,625,472	26.92	-	-	281,625,472	132,280,130	11.74	3,800,000	2.87	128,480,130
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	764,659,920	73.08	23,849,134	3.12	740,810,786	994,930,044	88.26	20,041,240	2.01	974,888,804
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,046,285,392	/	23,849,134	/	1,022,436,258	1,127,210,174	/	23,841,240	/	1,103,368,934

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
公司九	116,891,413	-	-	
公司十六	100,000,000	-	-	
公司十七	31,546,168	-	-	
公司十八	18,814,784	-	-	
公司十九	14,373,107	-	-	
合计	281,625,472	-	/	/

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			
1 年以内	737,707,537	-	-
1 年以内小计	737,707,537	-	-
1 至 2 年	3,447,431	525,035	15.23
2 至 3 年	361,604	180,751	49.99
3 年以上	23,143,348	23,143,348	100
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			

合计	764,659,920	23,849,134	3.12
----	-------------	------------	------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

**(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 7,894 元；本期收回或转回坏账准备金额 - 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

款项性质	单位：元 币种：人民币	
	期末账面余额	期初账面余额
商品期货合约保证金	677,764,661	694,347,132
关联方代垫款	188,609,406	227,328,454
预付投资款	100,000,000	100,000,000
其他	79,911,325	105,534,588
合计	1,046,285,392	1,127,210,174

**(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 833,122,212 元，占其他应收款总额的比例为 79.63%，无坏账准备。

**(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：**

**(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

其他说明：

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,465,417,707		10,465,417,707	10,013,417,707		10,013,417,707
对联营、合营企业投资	2,486,710,830		2,486,710,830	2,444,538,173		2,444,538,173
合计	12,952,128,537		12,952,128,537	12,457,955,880		12,457,955,880

## (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	660,000,000	-	-	660,000,000		
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	392,766,945	300,000,000	-	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	-	-	586,276,865		
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	393,356,591	-	-	393,356,591		
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	376,976,043	152,000,000	-	528,976,043		
江铜香港投资 (注1)	-	-	-	-		
合计	10,013,417,707	452,000,000		10,465,417,707		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
江铜百泰	19,980,236			2,489,732						22,469,968
小计	19,980,236			2,489,732						22,469,968
二、联营企业										
五矿江铜	1,035,428,150			-18,778,671	42,062,022					1,058,711,501
中冶江铜	638,779,157			-	11,424,475					650,203,632
昭觉冶炼	1,563,068			-	-					1,563,068
中银证券	660,177,298			30,067,614	-90,143		19,865,075			670,289,694
恒邦保险	88,610,264			-4,670,420	-466,877		-			83,472,967
小计	2,424,557,937			6,618,523	52,929,477		19,865,075			2,464,240,862
合计	2,444,538,173			9,108,255	52,929,477		19,865,075			2,486,710,830

其他说明：

注1：江铜香港投资于2016年6月8日于中国香港设立。

注2：于2016年1月1日至2016年6月30日止期间，中银证券宣告的现金股利为人民币377,663,033元，其中，本公司按投资比例享有人民币19,865,075元。

## 4、营业收入和营业成本：

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	28,763,489,652	26,930,535,416	30,056,975,388	28,160,415,244
其他业务	204,093,491	201,832,860	1,490,912,521	1,484,761,723
合计	28,967,583,143	27,132,368,276	31,547,887,909	29,645,176,967

其他说明：

#### 主营业务(分产品)

人民币元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
阴极铜	16,334,797,896	15,513,248,833	17,064,174,405	16,447,119,631
铜杆线	5,693,490,652	5,297,589,537	7,489,864,305	6,714,395,016
黄金	3,313,636,197	2,901,913,347	3,326,940,276	3,098,506,858
白银	772,816,822	685,001,396	755,766,380	692,777,051
化工产品	304,540,255	278,240,404	700,833,206	574,530,748
稀散及其他有色金属	2,121,278,154	2,054,043,591	521,334,059	453,457,222
其它	222,929,676	200,498,308	198,062,757	179,628,718
合计	28,763,489,652	26,930,535,416	30,056,975,388	28,160,415,244

#### 主营业务(分地区)

人民币元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
中国大陆	26,297,548,749	24,471,487,957	26,544,854,461	24,676,537,419
香港	1,314,622,547	1,310,947,570	1,940,253,090	1,931,281,355
其他	1,151,318,356	1,148,099,889	1,571,867,837	1,552,596,470
合计	28,763,489,652	26,930,535,416	30,056,975,388	28,160,415,244

本公司2016年1月1日至2016年6月30日止期间及2015年1月1日至2015年6月30日止期间的其他业务收入均来源于中国大陆。

公司前五名客户的营业收入如下：

本公司前五名客户的营业收入总额为人民币5,530,630,411元，占公司全部营业收入的比例为19.09%。

## 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	5,600,000
权益法核算的长期股权投资收益	9,108,255	65,814,167
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	226,759,717	350,558,429
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		
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	246,879,462	421,972,596

## 6、其他

(1)现金流量表补充资料

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的现金流量：</b>		
净利润	809,811,254	912,988,121
加：资产减值准备	(46,024,669)	(65,981,522)
无形资产摊销	26,002,225	24,425,980
专项储备增加	155,822,955	121,330,669
固定资产折旧	559,725,409	550,664,485
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(63,527)	(10,727,610)
公允价值变动损失	156,668,453	127,988,671
财务费用(收益)	273,420,196	282,506,135
投资损失(收益)	(246,879,462)	(421,972,596)
递延所得税资产减少(增加)	(84,001,424)	(32,856,161)
确认递延收益	(17,654,333)	(21,706,751)
存货的减少(增加)	(406,587,448)	3,095,413,792
经营性应收项目的减少(增加)	(448,620,848)	534,685,985
经营性应付项目的增加(减少)	(1,245,052,805)	(3,090,283,589)
经营活动产生的现金流量净额	(513,434,024)	2,006,475,609
<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	14,194,626,816	19,234,978,742
减：现金的期初余额	17,038,304,404	19,625,467,551
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物的净增加额	(2,843,677,588)	(390,488,809)

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	14,194,626,816	17,038,304,404
其中：库存现金	22,655	16,286
可随时用于支付的银行存款	14,194,604,161	17,038,288,118
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	14,194,626,816	17,038,304,404

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	4,389
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）	54,712,833
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	37,019,764
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	103,721,190
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	(6,579,382)
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
所得税影响额	(46,515,977)
少数股东权益影响额	(23,997,292)
合计	118,365,525

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。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.03	0.14	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	0.77	0.10	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	473,376,745	896,362,928	46,279,551,673	45,906,380,055
按国际会计准则调整的项目及金额：				
本年按中国会计准则计提的而未使用安全生产费用	169,546,656	137,990,494	-	-
安全生产费所得税影响	81,648	230,410	-4,099,187	-4,180,835
按国际会计准则	643,005,049	1,034,583,832	46,275,452,486	45,902,199,220

### (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。

## 4、其他

## 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盖公章的 2016 年半年报
	在香港联交所发布的 2016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
	2016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：2016-8-23