

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



江西銅業股份有限公司

JIANGXI COPPER COMPANY LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代碼：0358)

海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條而作出。

茲載列江西銅業股份有限公司(「本公司」)將於二零一五年八月二十六日在中華人民共和國若干報章及在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)刊登之《江西銅業股份有限公司2015年半年度報告》的公告，僅供參閱。

特此公告。

江西銅業股份有限公司董事會

二零一五年八月二十五日
中華人民共和國·江西省

於本公告日期，本公司執行董事包括李保民先生、龍子平先生、高建民先生、梁青先生、甘成久先生、劉方雲先生及施嘉良先生；本公司獨立非執行董事為邱冠周先生、涂書田先生、章衛東先生及鄧輝先生。

江西铜业股份有限公司

600362

2015 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、未出席董事情况

| 未出席董事职务 | 未出席董事姓名 | 未出席董事的原因说明 | 被委托人姓名 |
|---------|---------|------------|--------|
| 董事 | 刘方云 | 公务 | 李保民 |
| 董事 | 甘成久 | 公务 | 李保民 |

三、 公司半年度财务报告未经审计。

四、 公司负责人李保民、主管会计工作负责人甘成久及会计机构负责人（会计主管人员）姜烈辉声明：保证本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：
本公司不实施半年度利润分配或公积金转增。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本年度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

目录

| | |
|--------------------------|----|
| 第一节 释义 | 4 |
| 第二节 公司简介 | 5 |
| 第三节 会计数据和财务指标摘要 | 6 |
| 第四节 董事会报告 | 9 |
| 第五节 重要事项 | 26 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 31 |
| 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 | 34 |
| 第九节 财务报告（未经审计） | 34 |
| 第十节 备查文件目录 | 35 |

第一节 释义

一、 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 |
| 公司的中文名称简称 | 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

| 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、公司报告期内的注册变更情况

公司报告期内注册情况未变更。

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 | 75,545,525,385 | 92,936,268,295 | -18.71 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 896,362,928 | 1,196,342,826 | -25.07 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 460,402,475 | 483,229,582 | -4.72 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,989,628,922 | 4,060,581,042 | 22.88 |
| | 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 | 46,070,241,578 | 45,733,876,161 | 0.74 |
| 总资产 | 90,054,203,637 | 95,322,374,877 | -5.53 |

(二) 主要财务指标

单位：元 币种：人民币

| 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) | 0.26 | 0.35 | -25.71 |
| 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) | 0.13 | 0.14 | -7.14 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 1.95 | 2.70 | 减少0.75个百分点 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 1.00 | 1.09 | 减少0.09个百分点 |

二、境内外会计准则下会计数据差异

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归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

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 | 896,362,928 | 1,196,342,826 | 46,070,241,578 | 45,733,876,161 |
| 按中国会计准则（归属于少数股东） | 20,824,766 | -6,546,633 | 1,311,254,119 | 1,292,390,425 |
| 按境外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 | 138,472,051 | 80,623,275 | | |
| 安全生产费所得税影响 | 230,401 | 400,009 | -5,872,413 | -6,102,823 |
| 按境外会计准则 | 1,055,890,155 | 1,270,819,477 | 47,375,623,284 | 47,020,163,763 |

三、非经常性损益项目和金额

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 | 10,605,049 |
| 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 | 54,559,039 |
| 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 | 593,541,956 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 6,228,494 |
| 少数股东权益影响额 | -74,329,711 |
| 所得税影响额 | -154,644,374 |
| 合计 | 435,960,453 |

四、采用公允价值计量的项目

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|--------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 1.交易性权益工具投资 | | | | |
| 股票投资 | 747,420 | 45,352,709 | 44,605,289 | 44,605,289 |
| 2.交易性债务工具投资 | | | | |
| 债券投资 | 47,411,459 | 56,598,930 | 9,187,471 | 9,187,471 |
| 3.未指定为套期关系的衍生工具 | | | | |
| 远期外汇合约 | -95,254,585 | -62,370,179 | 32,884,406 | 32,884,406 |
| 利率互换合约 | -374,880 | -374,880 | | |
| 期权合约 | -4,338,401 | -25,185,234 | -20,846,833 | -20,846,834 |
| 商品期货合约 | 189,172,559 | 56,470,510 | -132,702,049 | -132,702,049 |
| 黄金期货合约 | -121,210,566 | -98,432,950 | 22,777,616 | 22,777,616 |
| 汇率互换合约 | -6,158,278 | 5,573,176 | 11,731,454 | 11,731,454 |
| 4.公允价值计量的黄金租赁形成的负债 | -2,416,716,699 | -2,300,422,983 | 116,293,716 | 116,293,716 |
| 5.套期工具 | | | | |
| (1).非有效套期保值的衍生工具 | | | | |
| 商品期货合约 | 1,726,896 | 209,769 | -1,517,127 | -1,517,127 |
| 临时定价安排 | 11,607,899 | 2,264,539 | -9,343,360 | -9,343,360 |
| (2).有效套期保值的衍生工具 | | | | |
| 现金流量套期 | | | | |
| 商品期货合约 | 42,753,110 | -603,206 | -43,356,316 | -627,784 |
| 公允价值套期 | | | | |
| 商品期货合约 | | | | |
| 确认销售承诺 | | | | |
| 被套期项目存货公允价值变动余额 | 1,832,738,458 | 1,724,334,471 | -108,403,987 | -108,403,987 |
| 临时定价安排 | 59,014,655 | 98,093,035 | 39,078,380 | 39,078,380 |
| 6.可供出售金融资产 | | | | |
| 理财产品 | 963,000,000 | 963,000,000 | | 57,003,680 |
| 债券投资 | 80,080,840 | 81,115,040 | 1,034,200 | 3,459,268 |
| 资产管理计划 | 880,000,000 | 1,246,400,000 | 366,400,000 | 58,709,863 |
| 合计 | 1,464,199,887 | 1,792,022,747 | 327,822,860 | 122,290,002 |

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

今年以来，受宏观经济形势、美元走强、消费放缓等因素叠加的影响，全球大宗商品价格全面下挫，有色金属市场全线低迷。由于公司铜、金、银等主产品价格的大幅下跌，给公司生产经营工作带来巨大压力。上半年，铜价震荡走低，伦铜最高 6,481 美元/吨，最低 5,339 美元/吨，上半年伦铜均价 5,935 美元/吨，同比下跌 14.12%。

面对不利的发展处境，公司不断加强成本管理，严格控制各类风险，经过全体员工的不懈努力，上半年，公司生产经营情况总体良好，主要产品产量完成进度计划，但受产品价格下跌影响，经营业绩出现较大幅度下滑。截至 2015 年 6 月 30 日本集团的合并营业收入为人民币 75,545,525,385 元（二零一四年同期：人民币 92,936,268,295 元），比上年减少人民币 17,390,742,910 元（或-18.71%）；实现归属于母公司股东的净利润人民币 896,362,928 元（二零一四年同期：1,196,342,826 元），比上年同期减少人民币 299,979,898 元（或-25.07%）。基本每股盈利为人民币 0.26 元（二零一四年同期：人民币 0.35 元），比上年同期减少人民币 0.09 元（或-25.71%）。

（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 | 75,545,525,385 | 92,936,268,295 | -18.71 |
| 营业成本 | 73,303,540,636 | 90,393,434,774 | -18.91 |
| 销售费用 | 226,601,752 | 245,149,346 | -7.57 |
| 管理费用 | 791,284,966 | 711,849,485 | 11.16 |
| 财务费用 | 254,570,474 | 396,738,459 | -35.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,989,628,922 | 4,060,581,042 | 22.88 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -907,005,484 | -2,566,486,140 | 64.66 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -5,248,851,914 | -428,819,921 | -1,124.02 |
| 研发支出 | 901,007,679 | 1,022,439,477 | -11.88 |

- （1）营业收入变动原因说明：主要原因为阴极铜及铜杆线平均销售单价大幅下降所致。
- （2）营业成本变动原因说明：主要原因为主要金属价格下降，原料成本下降所致。
- （3）销售费用变动原因说明：主要原因为阴极铜出口量下降出口费用减少所致。
- （4）管理费用变动原因说明：主要原因为修理费上升所致。
- （5）财务费用变动原因说明：主要原因为本期利率下降，融资成本降低，利息支出减少所致。
- （6）经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因为存货资金占用下降所致。

(7) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要因为报告期内本公司减少财务投资, 收回投资收益所致。

(8) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要因为报告期内本公司偿还贷款所致。

(9) 应收票据变动原因说明: 应收票据余额为人民币 410, 726 万元, 比期初减少人民币 283, 175 万元 (或 40.81%), 主要因为本公司增加票据贴现所致

(10) 应收利息变动原因说明: 应收利息余额为人民币 18, 011 万元, 比期初减少人民币 8, 156 万元 (或-31.17%), 主要原因是存款利率下降所致。

(11) 其他非流动资产变动原因说明: 其他非流动资产余额为人民币 28, 394 万元, 比期初增加人民币 10, 909 万元 (或 62.40%), 主要因为增加预付工程设备款所致。

(12) 预收账款变动原因说明: 预收账款余额为人民币 221, 209 万元, 比期初增加人民币 59, 247 万元 (或 36.58%), 主要因为阴极铜贸易销售发生资金收付, 但货物实际尚未交割所致。

(13) 应交税费变动原因说明: 应交税费余额为人民币 55, 551 万元, 比期初减少人民币 44, 651 万元 (或-44.56%) 主要因为上年度汇算清缴的所得税在今年上半年缴纳所致。

(14) 应付股利变动原因说明: 应付股利余额为人民币 69, 255 万元, 比期初增加人民币 68, 175 万元, 主要是本集团已宣告尚未发放的 2014 年度现金股利所致。

(15) 资产减值损失变动原因说明: 资产减值损失为人民币 13, 616 万元, 比上年同期增加人民币 7, 546 万元 (或 124.31%), 主要因为本集团其他应收账款增加拨备所致。

(16) 所得税变动原因说明: 所得税为人民币 38, 973 万元, 比上年同期减少人民币 17, 100 万元 (或-30.5%), 主要因为本集团利润下降所致。

2、 其它

(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 58.17 万吨, 同比增长 2.23% (上年同期为 56.90 万吨); 黄金 13, 471 公斤, 同比增长 2.18% (上年同期为 13, 183 公斤); 白银 281 吨, 同比下降 6.64% (上年同期为 301 吨); 硫酸 155 万吨, 同比增长 4.73% (上年同期为 148 万吨); 生产铜精矿含铜 10.29 万吨、硫精矿 118 万吨、钼精矿折合量 (45%) 3351 吨, 皆与上年同期基本持平; 铜杆 38.8 万吨, 同比上涨 7.18% (上年同期为 36.2 万吨); 除铜杆

外的其他铜加工产品 6.33 万吨，同比增长 12.70%（上年同期为 5.01 万吨）。

(4) 下半年展望

因全球新建及扩建矿山陆续投产，在未来几年内，铜精矿供应相对宽松的格局已经确立，在较高的铜精矿加工费推动下，全球精铜产量也将同步增长；在需求端，由于中国、东南亚等新兴经济体发展增速放缓，铜的消费端承受了巨大压力；加上美联储加息预期以及美元升值导致了以美元计价的大宗商品价格大幅下跌。因此，未来较长一段时间内，有色金属行业形势不容乐观。公司面临的发展环境依然严峻。

下半年，本集团将继续强化生产管理、严格成本控制、防范经营风险、积极融入国家战略，不断改革创新，推动公司的稳步发展。

- 1)、强化生产管理，精细生产组织，加强技术经济指标攻关，提升产品质量，确保产能充分发挥。
- 2)、强化成本控制，继续推进对标管理和全面预算管理，挖掘成本潜力，拓展降本空间，同时加强资金管理，努力提高资金使用效率，降低财务费用。
- 3)、强化风险管控，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。
- 4)、紧跟国家“一带一路”战略，加快企业“走出去”，努力寻找矿业投资机会，推进国际化发展进程；
- 5)、强化创新能力，革新经营理念，全面深化改革；积极研究并推进管理模式创新，进一步释放企业发展活力。

(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 | 32,821,258,035 | 30,595,001,723 | 6.78 | -10.79 | -9.82 | 减少 1.00 个百分点 |
| 贸易收入 | 41,069,529,093 | 41,161,548,528 | -0.22 | -26.58 | -26.87 | 增加 0.39 个百分点 |
| 其他 | 1,654,738,257 | 1,546,990,385 | 6.51 | 709.5 | 753.5 | 减少 4.82 个百分点 |
| 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 | 营业成本 | 毛利率比 |

| | | | | 比上年增 减 (%) | 比上年增 减 (%) | 上年增减 (%) |
|-------------------|----------------|----------------|-------|---------------|---------------|-----------------|
| 阴极铜 | 41,525,400,145 | 40,929,130,394 | 1.44 | -23.43 | -23.46 | 增加 0.04 个百分点 |
| 铜杆线 | 17,064,711,070 | 16,271,556,118 | 4.65 | -29.06 | -29.10 | 增加 0.06 个百分点 |
| 铜加工产 品 | 2,870,350,074 | 2,791,581,604 | 2.74 | 77.96 | 71.04 | 增加 3.93 个百分点 |
| 黄金 | 3,780,496,206 | 3,563,108,804 | 5.75 | 3.50% | 3.45 | 增加 0.05 个百分点 |
| 白银 | 1,244,801,984 | 1,151,979,346 | 7.46 | -1.86 | -2.02 | 增加 0.15 个百分点 |
| 化工产品 | 659,966,177 | 534,607,317 | 18.99 | 8.39 | 8.25 | 增加 0.10 个百分点 |
| 稀散及其 他有色金 属 | 5,979,645,173 | 5,877,395,361 | 1.71 | -5.28 | -5.44 | 增加 0.17 个百分点 |
| 其它 | 765,416,298 | 637,191,307 | 16.75 | -22.46 | -22.65 | 增加 0.20 个百分点 |

主营业务分行业和分产品情况的说明：

1) 阴极铜

报告期内，由于国际铜价大幅下跌，使得阴极铜的营业收入比上年减少人民币 1,270,968 万元(-23.43%)，营业成本比上年减少人民币 1,254,760 万元(或-23.46%)，营业利润较上年减少人民币 16,208 万元(或-21.37%)，毛利率从上年的 1.4%上升到本年的 1.44%。

2) 铜杆线

报告期内，由于国际铜价大幅下跌，使得铜杆线营业收入比上年减少人民币 698,919 万元(或-29.06%)，营业成本比上年减少人民币 667,855 万元(或-29.10%)，营业利润较上年减少人民币 31,063 万元(或-28.14%)，毛利率从上年的 4.59%上升到本年的 4.65%。

3) 除铜杆线外其他铜加工产品

报告期内，由于除铜杆线外其他铜加工产品销售量增加，本年除铜杆线外其他铜加工产品的营业收入较上年增加人民币 125,740 万元(或 77.96%)，营业成本比上年增加人民币 115,944 万元(或 71.04%)，由于产品加工成本降低，营业利润较上年增加人民币 9,796 万元，毛利率由上年的-1.19%上升到本年的 2.74%。

4) 黄金

报告期内，由于黄金销售量的增加，黄金营业收入比上年增加人民币 12,800 万元(或 3.5%)，

营业成本比上年增加人民币 11,895 万元(或 3.45%),黄金营业利润比上年增加人民币 905 万元(或 4.34%),黄金毛利率由上年的 5.7% 上升至本年的 5.75%。

5) 白银

报告期内,由于金属银基价较去年同比下跌,白银营业收入比上年减少人民币 2,352 万元(或 -1.86%),营业成本比上年减少人民币 2,372 万元(或-2.02%),由于白银销量增加,营业利润比上年增加人民币 20 万元(或 0.21%),毛利率由上年的 7.31% 上升至本年的 7.46%。

6) 化工产品

报告期内,由于硫酸价格上升和销量增加,化工产品营业收入比上年增加了人民币 5,107 万元(或 8.39%),营业成本较上年增加人民币 4,076 万元(或 8.25%),营业利润比上年增加人民币 1,031 万元(或 8.96%),毛利率由上年的 18.89% 上升至本年的 18.99%。

7) 稀散及其他有色金属

报告期内,由于稀散及其他有色金属销售量减少,稀散及其他有色金属的营业收入比上年同期减少人民币 33,339 万元(或-5.28%),营业成本减少人民币 33,830 万元(或-5.44%),营业利润同比增加人民币 492 万元(或 5.05%),毛利率由上年的 1.54% 下降上升到 1.71%。

8) 其他产品

报告期内,由于外部市场环境不景气,本集团其它业务营业收入比上年减少人民币 22,176 万元(或-22.46%),营业成本比上年减少人民币 18,660 万元(或-22.65%),营业利润比上年减少人民币 3,516 万元(或-21.52%),毛利率由上年的 16.55% 上升到 16.75%。

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 | 66,468,140,684 | -18.86 |
| 香港 | 5,194,456,438 | 35.18 |
| 其他 | 2,228,190,005 | -68.03 |
| 合计 | 73,890,787,127 | -20.32 |

(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 2014 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 | 5,000 | | |
|--|-------------|----------------|---------|
| 投资额增减变动数 | 5,000 | | |
| 上年同期投资额 | 40,843 | | |
| 投资额增减幅度(%) | -87.76 | | |
| 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 | 149,200 |
| 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 |
| 浙江和鼎铜业有限公司 | 阴极铜生产及销售 | 40 | 36,000 |
| 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 | 38,413 |
| 恒邦财产保险有限公司 | 财产保险 | 14.82 | 9,780 |
| 凉山矿冶投资控股有限公司(“矿冶投资”) | 铜产品开采及销售 | 3.5 | 5,000 |

(1) 证券投资情况

| 序号 | 证券品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资金额(元) | 持有数量(股) | 期末账面价值(元) | 占期末证券总投资比例(%) | 报告期损益(元) |
|----|------|--------|----------|------------|---------|------------|---------------|-----------|
| 1 | 债券 | 113501 | 洛钼转债 | 4,724,460 | 29,000 | 4,050,430 | 3.97 | -674,030 |
| 2 | 债券 | 112194 | 13 东北 01 | 50,000,000 | 500,000 | 52,548,500 | 51.54 | 2,548,500 |
| 3 | 股票 | 002393 | 力生制药 | 1,050,075 | 23,335 | 1,065,943 | 1.05 | 15,868 |
| 4 | 股票 | 601211 | 国泰君安 | 137,970 | 7,000 | 240,380 | 0.24 | 102,410 |

| | | | | | | | | |
|----|----|--------|------|------------|-----------|------------|-------|-----------|
| 5 | 股票 | 002521 | 齐峰新材 | 5,357,636 | 352,556 | 4,907,580 | 4.81 | -450,057 |
| 6 | 股票 | 600023 | 浙能电力 | 10,759,542 | 1,462,543 | 14,508,427 | 14.23 | 3,748,885 |
| 7 | 股票 | 002775 | 文科园林 | 311,292 | 18,387 | 493,139 | 0.48 | 181,847 |
| 8 | 股票 | 002772 | 众兴菌业 | 127,569 | 9,813 | 222,264 | 0.22 | 94,695 |
| 9 | 股票 | 002776 | 柏堡龙 | 231,177 | 9,926 | 402,797 | 0.40 | 171,621 |
| 10 | 股票 | 300469 | 信息发展 | 65,129 | 6,423 | 294,430 | 0.29 | 229,301 |
| 11 | 股票 | 300464 | 星徽精密 | 195,208 | 19,138 | 697,389 | 0.68 | 502,181 |
| 12 | 股票 | 002761 | 多喜爱 | 237,386 | 32,608 | 965,849 | 0.95 | 728,463 |
| 13 | 股票 | 000089 | 深圳机场 | 9,469,943 | 1,100,928 | 12,418,468 | 12.18 | 2,948,525 |
| 14 | 股票 | 002771 | 真视通 | 79,849 | 6,248 | 126,460 | 0.12 | 46,610 |
| 15 | 股票 | 002770 | 科迪乳业 | 195,225 | 28,500 | 281,010 | 0.28 | 85,785 |
| 16 | 股票 | 002769 | 普路通 | 170,598 | 5,988 | 270,238 | 0.27 | 99,640 |
| 17 | 股票 | 300472 | 新元科技 | 63,750 | 5,597 | 258,525 | 0.25 | 194,776 |
| 18 | 股票 | 300487 | 蓝晓科技 | 154,974 | 10,450 | 154,974 | 0.15 | 0 |
| 19 | 股票 | 300485 | 赛升药业 | 289,988 | 7,540 | 505,255 | 0.50 | 215,267 |
| 20 | 股票 | 300483 | 沃施股份 | 49,638 | 4,358 | 71,471 | 0.07 | 21,834 |
| 21 | 股票 | 603589 | 口子窖 | 680,000 | 42,500 | 1,076,950 | 1.06 | 396,950 |
| 22 | 股票 | 601968 | 宝钢包装 | 479,707 | 155,749 | 2,172,699 | 2.13 | 1,692,992 |
| 23 | 股票 | 300489 | 中飞股份 | 41,512 | 2,364 | 41,512 | 0.04 | 0 |
| 24 | 股票 | 300482 | 万孚生物 | 127,072 | 7,942 | 182,984 | 0.18 | 55,912 |
| 25 | 股票 | 300478 | 杭州高新 | 123,691 | 8,335 | 411,832 | 0.40 | 288,141 |
| 26 | 股票 | 300475 | 聚隆科技 | 431,367 | 49,019 | 1,511,256 | 1.48 | 1,079,889 |
| 27 | 股票 | 300473 | 德尔股份 | 653,629 | 22,727 | 1,508,618 | 1.48 | 854,990 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----|--------|------|------------|-------|-------------|------|------------|
| 28 | 股票 | 300481 | 濮阳惠成 | 75,414 | 8,260 | 108,619 | 0.11 | 33,205 |
| 29 | 股票 | 300480 | 光力科技 | 47,480 | 6,522 | 47,480 | 0.05 | 0 |
| 30 | 股票 | 300479 | 神思电子 | 98,849 | 8,970 | 406,162 | 0.40 | 307,312 |
| 报告期已出售证券投资损益 | | | | / | / | / | / | 10,347,186 |
| 合计 | | | | 86,430,130 | / | 101,951,641 | 100 | 25,868,698 |

证券投资情况的说明：报告期内，本集团财务公司进行了新股申购和证券投资。

(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

| 所持对象名称 | 最初投资金额(千元) | 期初持股比例(%) | 期末持股比例(%) | 期末账面价值(千元) | 报告期损益(千元) | 报告期所有者权益变动(千元) | 会计核算科目 | 股份来源 |
|--------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------------|----------|--------|
| 南昌银行股份有限公司 | 398,080 | 5.03 | 5.03 | 398,080 | 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 | 6.31 | 6.31 | 741,519 | 81,713 | 0 | 长期股权投资 | 认购 |
| 恒邦财产保险有限公司 | 97,800 | 14.82 | 14.82 | 95,079 | -2,721 | 0 | 长期股权投资 | 认购 |
| 合计 | 1,095,880 | / | / | 1,234,678 | 不适用 | 不适用 | / | / |

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

本报告期公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本报告期公司无委托贷款事项。

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

本报告期公司无其他投资理财及衍生品事项。

3、募集资金使用情况

(1)募集资金总体使用情况

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 | 134 | 217,566 | 374 | 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 | 1,548 | 575,860 | 98,500 | 本集团仍将坚持用于募集时承诺的项目 |
| 合计 | / | 1,070,834 | 1,682 | 793,426 | 98,874 | / |
| 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 2014 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

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 | 未达到计划进度和收益说明 | 变更原因及募集资金变更程序说明 |
|----------------------|--------|-----------|--------------|------------|----------|--------|------|--------|----------|--------------|-----------------|
| 1) 非公开发行 A 股募集资金项目情况 | | | | | | | | | | | |
| 城门铜矿二期工程 | 否 | 46,799 | 134 | 46,425 | 是 | 99.20% | | 达到预期目标 | 是 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------|--------|---------|---|--------|--|-----------|---|---|---|
| 2) 权证募集资金项目情况 | | | | | | | | | | | |
| 德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造 | 否 | 258,000 | 1,548 | 216,515 | 是 | 83.92% | | 达到预期目标 | 是 | | |
| 阿富汗铜矿的竞标和开发 | 否 | 120,000 | 0 | 62,985 | 否 | 不适用 | | 建设期，未产生收益 | 是 | | |
| 加大秘鲁铜业公司股权收购 | 否 | 130,000 | 0 | 130,000 | 否 | 不适用 | | 建设期，未产生收益 | 是 | | |
| 合计 | / | 554,799 | 10,510 | 455,925 | / | / | | / | / | / | / |
| 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。报告期内，该项目实际投入募集资金人民币 134 万元，截止报告期末，该项目实际累计投入募集资金人民币 46,425 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 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 1,548 万元。截至本报告期末，该项目累计投资人民币 216,515 万元，占计划投资额的 83.92%。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</p> | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
| | <p>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</p> <p>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</p> <p>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 2015 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 | 1,087,007 | 268,575 | 540,423 | -20,746 |
| 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 | 87 | 14,145,349 | 2,366,201 | 209,392 | 154,706 |
| 江西铜业铜材有限公司 (“铜业铜材”) | 销售加工铜材 | 225,000 | 100 | 413,682 | 344,269 | 68,699 | 9,830 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|-----|------------|---------|------------|----------|
| 江西铜业铜合金有限责任公司 (“铜合金公司”) | 铜及铜合金杆线生产、销售 | 199,500 | 100 | 458,142 | 406,271 | 76,525 | 13,622 |
| 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 | 99 | 686,310 | 294,283 | 784,676 | 6,211 |
| 深圳江铜营销有限公司 (“深圳营销”) | 销售铜产品 | 660,000 | 100 | 10,314,639 | 476,464 | 18,377,863 | -17,906 |
| 鸿天实业有限公司 (“鸿天实业”) | 有色金属贸易 | 63,106 | 100 | 3,321,885 | 120,775 | 4,561,384 | 5,092 |
| 上海江铜营销有限公司 (“上海营销”) | 销售铜产品 | 200,000 | 100 | 5,088,910 | 176,900 | 7,202,014 | 35,638 |
| 北京江铜营销有限公司 (“北京营销”) | 销售铜产品 | 261,000 | 100 | 760,481 | -63,089 | 114,932 | -147,813 |
| 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 | 1,267,418 | 725,624 | 211,528 | -21,792 |
| 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 | 382,440 | 94,589 | 38,200 | -26,423 |
| 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 | 90 | 1,075,528 | -29,650 | 308,032 | -12,894 |
| 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 | 2,322,629 | 598,178 | 1,224,907 | 6,157 |
| 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; 提供售后维修、咨询服务 | 美元 16,800 | 70 | 636,590 | 79,826 | 314,944 | 2,311 |
| 江西纳米克热电电子股份有限公司 (“江西 | 研发、生产热电半导体器件 | 70,000 | 95 | 68,464 | 61,789 | 6,968 | -3,673 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----------|-----|-----------|-----------|------------|--|---------|
| 热电”) | 及应用产品；并提供相关的服务 | | | | | | | |
| 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 | 93,102 | 48,414 | 152,625 | | 3,012 |
| 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 | 216,838 | 141,711 | 140,117 | | 1,794 |
| 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 | 207,763 | 108,117 | 195,132 | | 3,889 |
| 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 | 231,891 | 211,790 | 70,208 | | -631 |
| 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 | 1,912,117 | 870,540 | 5,094,811 | | 12,495 |
| 江铜国际贸易有限公司(“国际贸易”) | 金属产品贸易 | 1,000,000 | 60 | 8,065,676 | 1,068,820 | 22,089,875 | | 80,782 |
| 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, 自有房屋租赁, 物业管理等 | 169,842 | 100 | 181,855 | 156,267 | 5,941 | | -1,278 |
| 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 | 674,522 | 447,631 | 104,181 | | 8,398 |
| 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 | 1,418,231 | 583,249 | 2,502,293 | | -29,493 |
| 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、 | 美元 10,000 | 100 | 3,488,444 | 293,189 | 2,616,483 | | 16,099 |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|-----|---------|---------|---------|--------|
| | 境外投融资、跨境人民币结算、境外法律允许的其他业务 | | | | | | |
| 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、利用、销售业务 | 250,000 | 100 | 300,601 | 233,459 | 226,742 | -1,662 |
| 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 | 75,943 | -3,819 | 0 | -1,920 |
| 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 | 189,104 | 42,668 | 615,642 | -1,723 |
| 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 | 169,706 | 129,978 | 92,842 | 2,261 |
| 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 | 71,503 | 31,280 | 61,944 | 1,017 |
| 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 | 81,138 | 26,542 | 30,386 | 259 |
| 江西铜业集团 | 生产销售 | 2,602 | 100 | 12,226 | 4,792 | 18,241 | 64 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|-----|-----------|---------|-----------|--|--------|
| (瑞昌)铸造有限公司(“瑞昌铸造”) | 铸铁磨球, 机械加工和各种耐磨材料、产品的制造、销售 | | | | | | | |
| 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、民用产品 | 10,200 | 100 | 32,014 | 23,318 | 16,749 | | 463 |
| 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 | 10,097 | 3,319 | 135 | | 33 |
| 上海江铜国际物流有限公司(“国际物流”) | 运输服务 | 100,000 | 100 | 640,231 | 99,137 | 1,199,716 | | -382 |
| 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 | 12,402 | 9,335 | 5,730 | | 2,504 |
| 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 | 40,860 | 33,951 | 22,198 | | 1,012 |
| 上海江铜供应链管理公司(“江铜供应链”) | 仓储物流 | 200,000 | 100 | 397,860 | 204,046 | 0 | | -2,578 |
| 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 | 1,835,358 | 399,836 | 69,900 | | 54,822 |
| 江铜国际(新加坡)有限公司 | 大宗商品贸易 | 215,111 | 100 | 464,012 | 221,381 | 3,156,265 | | 4,608 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|-------|-----------|---------|-----------|--|----------|
| “江铜新加坡” | | | | | | | | |
| 江铜国际矿业投资(伊斯坦布尔)股份有限公司(“江铜土耳其”)注 5 | 投资控股 | 387,773 | 100 | 346,298 | 338,910 | 0 | | -2,687 |
| 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 | 48,010 | 44,922 | 2,077 | | 138 |
| 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 | 626,692 | 509,749 | 1,923,145 | | 698 |
| 保弘有限公司(“香港保弘”)注 5 | 进出口贸易及相关技术服务 | 50,000 港元 | 100 | 1,452,188 | -12,114 | 5,855,097 | | -109,435 |
| 江西铜业民爆矿服有限公司(“民爆矿服”)注 5 | 矿山爆破、清理服务 | 41,000 | 100 | 70,647 | 43,882 | 51,949 | | 2,882 |
| 江西铜业集团(贵溪)冶化新技术有限公司(“冶化新技术”)注 5 | 钢冶化, 化工新技术、新产品开发 | 2,000 | 100 | 33,366 | 28,033 | 13,239 | | 2,481 |
| 江西铜业集团(德兴)爆破有限公司(“德兴爆破”)注 5 | 爆破工程等各种工程的生产与销售 | 10,000 | 100 | 21,788 | 18,336 | 4,808 | | 358 |
| 江西铜业集团(东乡)铸有限公司(“东乡铸造”)注 5 | 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 | 77,570 | 37,338 | 38,832 | | 230 |
| 江西铜业集团再生资源有限公司(“铜材再生”)注 5 | 废旧金属收购与销售 | 6,800 | 100 | 14,306 | 50,044 | 51,293 | | 33 |

(2)、于 2015 年 6 月 30 日本公司联营公司及合营公司生产经营情况

单位：千元 币种：人民币

| 被投资单位名称 | 业务性质 | 注册资本 | | 本企业持股比例 (%) | 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 | 67,339 | 12,496 | 54,843 | 22,061 | 5,199 |
| Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi(“Nesko”) | 铜产品进出口贸易 | 土耳其里拉 | 4,520,000 | 100.00 | 358,245 | 44,720 | 313,525 | 40,967 | -5,635 |
| 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 | 4,912,876 | 1,912,289 | 3,000,587 | 0 | -47,148 |
| 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 | 2,412,364 | 14,557 | 2,397,807 | 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 |
| 昭觉县逢焯湿法冶炼有限公司(“昭觉冶炼”) | 电积铜生产及销售 | 人民币 | 10,000 | 47.86 | | | | | |
| 浙江和鼎铜业有限公司(“和鼎铜业”) | 阴极铜生产及销售 | 人民币 | 900,000 | 40.00 | 4,179,078 | 3,201,957 | 977,121 | 2,980,268 | 41,324 |
| 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 | 63,337,402 | 54,057,524 | 9,279,878 | 2,635,230 | 1,297,801 |
| 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 | 742,272 | 75,267 | 649,005 | 30,111 | -18,357 |

5、非募集资金项目情况

报告期内，公司不存在需要披露的非募集资金投资项目。

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 2015 年 6 月 9 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 2014 年末期股息，每股人民币 0.2 元（含税），本公司已于 2015 年 7 月 17 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

报告期内无利润分配或公积金转增预案。

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

√ 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

√ 不适用

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁和媒体质疑事项。

二、破产重整相关事项

本报告期公司无破产重整相关事项。

三、资产交易、企业合并事项

√ 不适用

四、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

五、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

单位:元 币种:人民币

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额 | 占同类交易金额的比例(%) | 关联交易结算方式 |
|-----------|------|------------------|-------------|-------------|--------|------------|---------------|----------|
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 购买商品 | 铜精矿(吨) | 市场价 | 29,563 | 9,783,224 | 0.22 | 验货付款 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 购买商品 | 稀散金属及其他有色金属 | 市场价 | | 17,836,229 | 0.43 | 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 | | 32,673,846 | 2.85 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 水电汽等其他公用事业费用(购买) | 公共设施租赁费 | 按成本及双方员工比分摊 | | 3,081,727 | 100 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 接受劳务 | 建设服务 | 江西省定额标准 | | 97,776 | 0.01 | 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 | | 79,262,537 | 100 | 年终支付 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 接受劳务 | 期货代理服务 | 市场价 | | 5,240,855 | 24.04 | 交易完成后结算 |

| | | | | | | | | |
|-----------|------|------------------|----------------|--|--------|-------------|------|---------|
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 其他支出 | 存款利息支出 | 按中国人民银行统一颁布的基准利率或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 | | 3,707,236 | 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 | | 11,968,803 | 9.62 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 接受劳务 | 装卸、搬运货品服务等劳务服务 | 市场价 | | 28,769,821 | 100 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 接受劳务 | 运输服务 | 市场价 | | 739,299 | 0.49 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 水电汽等其他公用事业费用(购买) | 接受环境卫生及绿化服务 | 按员工比例分摊 | | 28,027 | 100 | 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 | 39,218 | 206,042,540 | 1.04 | 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 | 36,770 | 152,121,789 | 0.36 | 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 | 9727 | 20,582,890 | 100 | 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 | | 16,002,321 | 2.15 | 按月支付 |
| 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 | | 59,061,024 | 4.04 | 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 | | 868,000,000 | 100 | 按贷款合同支付 |

| | | | | | | | | |
|-----------|------|------------------|-------------|--|---|---------------|-------|---------|
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 贷款 | 提供贷款之利息 | 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 | | 19,403,810 | 100 | 按月或按季支付 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 水电汽等其他公用事业费用(销售) | 提供电力 | 成本加税费 | | 4,614,284 | 71.59 | 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 | | 88,863,009 | 25.89 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 提供劳务 | 提供设备及设计安装服务 | 行业标准 | | 1,082,095 | 100 | 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 | | 3,527,066 | 2.32 | 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 | 江西省客货运费价格标准 | | 7,516,222 | 8.43 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 水电汽等其他公用事业费用(销售) | 提供水 | 成本加税费 | | 58,255 | 68.35 | 按月结算 |
| 江铜集团及其子公司 | 控股股东 | 水电汽等其他公用事业费用(销售) | 提供公共设施租金收入 | 按成本及双方员工比例分摊 | | 344,856 | 100 | 按月结算 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 1,640,409,541 | / | |

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。

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。

六、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

√ 不适用

(二) 担保情况

√ 不适用

(三) 其他重大合同或交易

本报告期公司无其他重大合同或交易。

七、承诺事项履行情况

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：2012 年 8 月 3 日，期限：三年（2012 年—2014 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

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理

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

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

(二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、 股东情况

(一) 股东总数:

| | |
|---------------|---------|
| 截止报告期末股东总数(户) | 145,240 |
|---------------|---------|

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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 | -79,942,231 | 1,302,125,810 | 37.60 | 0 | 无 | 0 | 国有法人 |
| 香港中央结算代 理人有限公司 | 755,000 | 1,248,839,495 | 36.07 | 0 | 未知 | | 未知 |
| 中信证券股份有 限公司 | 545,226 | 12,103,256 | 0.35 | 0 | 未知 | | 未知 |
| 中融国际信托有 限公司—中融— 聚盈1号证券投资 集合资金信托计 划 | -12,453,777 | 10,420,344 | 0.30 | 0 | 未知 | | 未知 |
| 中国建设银行股 份有限公司—国 泰国证有色金属 行业指数分级证 券投资基金 | 9,889,526 | 9,889,526 | 0.29 | 0 | 未知 | | 未知 |
| 上海浦东发展银 行—长信金利趋 势股票型证券投 资基金 | 7,935,585 | 7,935,585 | 0.23 | 0 | 未知 | | 未知 |
| 国泰君安证券股 份有限公司 | 7,527,211 | 7,527,211 | 0.22 | 0 | 未知 | | 未知 |
| 上海飞科投资有 限公司 | 6,800,000 | 6,800,000 | 0.20 | 0 | 未知 | | 未知 |

| 海通证券股份有限公司 | 6,183,900 | 6,183,900 | 0.18 | 0 | 未知 | | 未知 |
|-----------------------------------|---|-----------|---------------|---|----|--|-------|
| 王建军 | 6,047,000 | 6,047,000 | 0.17 | 0 | 未知 | | 境内自然人 |
| 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 | 1,302,125,810 | 人民币普通股 | 1,172,470,810 | | | | |
| | | 境外上市外资股 | 129,655,000 | | | | |
| 香港中央结算代理人有限公司 | 1,248,839,495 | 境外上市外资股 | 1,248,839,495 | | | | |
| 中信证券股份有限公司 | 12,103,256 | 人民币普通股 | 12,103,256 | | | | |
| 中融国际信托有限公司—中融—聚盈1号证券投资集合资金信托计划 | 10,420,344 | 人民币普通股 | 10,420,344 | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金 | 9,889,526 | 人民币普通股 | 9,889,526 | | | | |
| 上海浦东发展银行—长信金利趋势股票型证券投资基金 | 7,935,585 | 人民币普通股 | 7,935,585 | | | | |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 7,527,211 | 人民币普通股 | 7,527,211 | | | | |
| 上海飞科投资有限公司 | 6,800,000 | 人民币普通股 | 6,800,000 | | | | |
| 海通证券股份有限公司 | 6,183,900 | 人民币普通股 | 6,183,900 | | | | |
| 王建军 | 6,047,000 | 人民币普通股 | 6,047,000 | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | <p>(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；</p> <p>(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。</p> | | | | | | |

(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 1,248,839,495 股 H 股，占本公司已发行股本约 36.07%。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 129,655,000 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 1,378,494,495 股，占本公司已发行股本约 39.81%。

(3) 截止报告期末的股东名册显示：江铜集团持有公司 A 股 1,172,470,810 股，持有公司 H 股 129,655,000 股，合计 1,302,125,810 股，占本公司已发行股本 37.60%。但由于报告期内江铜集团减持了江西铜业 64,115,215 股 A 股，并参与了 A 股融券业务，因此江铜集团目前实际持有公

司 A 股 1,205,479,110 股, 持有公司 H 股 129,655,000 股, 合计 1,335,134,110 股, 占公司总股本的 38.56%

前十名股东中参与融资融券、转融通业务的持股变化情况

单位: 股

| 股东名称 | 报告期初持股数 | 持股比例(%) | 报告期末持股数 | 持股比例(%) | 报告期内增减 | 质押或冻结的股份数量 |
|------------|---------------|---------|---------------|---------|-------------|------------|
| 江西铜业集团公司 | 1,382,068,041 | 39.91 | 1,302,125,810 | 37.60 | -79,942,231 | 无 |
| 上海飞科投资有限公司 | 0 | 0 | 6,800,000 | 0.20 | 6,800,000 | 未知 |
| 王建军 | 0 | 0 | 6,047,000 | 0.17 | 6,047,000 | 未知 |

(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

本报告期内公司控股股东或实际控制人没有发生变更。

第七节 优先股相关情况

本报告期公司无优先股事项。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、 持股变动情况

(一) 现任及报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

(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

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-------|------|------|
| 范小雄 | 副总经理 | 离任 | 工作调动 |

第九节 财务报告（未经审计）

江西铜业股份有限公司

财务报表

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

| <u>内容</u> | <u>页码</u> |
|--------------|-----------|
| 公司及合并资产负债表 | 1 - 4 |
| 公司及合并利润表 | 5 - 6 |
| 公司及合并现金流量表 | 7 - 8 |
| 公司及合并股东权益变动表 | 9 - 12 |
| 财务报表附注 | 13 - 127 |

合并资产负债表

人民币元

| 项目 | 附注 | 期末数 (未经审计) | 期初数 |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | (五)1 | 23,502,209,465 | 25,338,863,649 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | (五)2 | 363,671,253 | 399,043,432 |
| 应收票据 | (五)3 | 4,107,264,138 | 6,939,014,175 |
| 应收账款 | (五)4 | 9,753,229,170 | 9,520,750,628 |
| 应收保理款 | (五)5 | 1,132,136,015 | 884,839,337 |
| 预付款项 | (五)6 | 2,120,808,982 | 1,647,515,113 |
| 应收利息 | | 180,109,439 | 261,666,696 |
| 其他应收款 | (五)7 | 3,101,651,699 | 3,006,555,603 |
| 存货 | (五)8 | 12,272,983,715 | 14,190,219,045 |
| 可供出售金融资产 | (五)9 | 1,709,400,000 | 1,263,000,000 |
| 一年内到期的非流动资产 | (五)10 | 900,000,000 | 1,000,000,000 |
| 其他流动资产 | (五)11 | 2,070,216,315 | 2,240,637,098 |
| 流动资产合计 | | 61,213,680,191 | 66,692,104,776 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | (五)9 | 1,039,563,627 | 1,068,529,427 |
| 长期股权投资 | (五)12 | 3,408,251,290 | 3,299,455,543 |
| 投资性房地产 | (五)13 | 356,167,978 | 357,873,604 |
| 固定资产 | (五)14 | 17,859,485,251 | 18,511,580,485 |
| 在建工程 | (五)15 | 2,450,705,911 | 1,992,241,548 |
| 无形资产 | (五)16 | 1,854,021,933 | 1,763,800,213 |
| 勘探成本 | (五)17 | 836,000,875 | 771,889,871 |
| 递延所得税资产 | (五)18 | 752,391,569 | 690,058,974 |
| 其他非流动资产 | (五)19 | 283,935,012 | 174,840,436 |
| 非流动资产合计 | | 28,840,523,446 | 28,630,270,101 |
| 资产总计 | | 90,054,203,637 | 95,322,374,877 |

合并资产负债表 - 续

人民币元

| 项目 | 附注 | 期末数 (未经审计) | 期初数 |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | (五)20 | 16,609,541,487 | 20,929,923,138 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | (五)21 | 2,586,498,017 | 2,690,662,841 |
| 应付票据 | (五)22 | 476,218,761 | 599,614,882 |
| 应付账款 | (五)23 | 7,784,418,149 | 10,348,876,786 |
| 预收款项 | (五)24 | 2,212,093,834 | 1,619,622,447 |
| 应付职工薪酬 | (五)25 | 673,436,715 | 693,438,217 |
| 应交税费 | (五)26 | 555,506,232 | 1,002,018,191 |
| 应付利息 | | 170,617,795 | 168,803,904 |
| 应付股利 | | 692,545,881 | 10,800,000 |
| 其他应付款 | (五)27 | 1,502,904,939 | 1,327,632,468 |
| 一年内到期的非流动负债 | (五)28 | 36,700,903 | 37,732,896 |
| 其他流动负债 | (五)29 | 1,242,136,303 | 1,051,170,677 |
| 流动负债合计 | | 34,542,619,016 | 40,480,296,447 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | (五)30 | 862,216,713 | 680,454,179 |
| 长期应付职工薪酬 | (五)25 | 179,866,626 | 187,480,264 |
| 应付债券 | (五)31 | 6,400,514,844 | 6,246,297,174 |
| 长期应付款 | (五)32 | 12,490,926 | 12,490,926 |
| 预计负债 | (五)33 | 125,733,152 | 122,465,354 |
| 递延所得税负债 | (五)18 | 95,508,630 | 93,646,453 |
| 递延收益 | (五)34 | 453,758,033 | 472,977,494 |
| 非流动负债合计 | | 8,130,088,924 | 7,815,811,844 |
| 负债合计 | | 42,672,707,940 | 48,296,108,291 |
| 股东权益: | | | |
| 股本 | (五)35 | 3,462,729,405 | 3,462,729,405 |
| 资本公积 | (五)36 | 11,685,894,665 | 11,685,894,665 |
| 其他综合收益 | (五)37 | (303,173,124) | (297,731,000) |
| 专项储备 | (五)38 | 413,463,241 | 275,472,747 |
| 盈余公积 | (五)39 | 14,103,925,798 | 14,103,925,798 |
| 未分配利润 | (五)40 | 16,707,401,593 | 16,503,584,546 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 46,070,241,578 | 45,733,876,161 |
| 少数股东权益 | | 1,311,254,119 | 1,292,390,425 |
| 股东权益合计 | | 47,381,495,697 | 47,026,266,586 |
| 负债和股东权益总计 | | 90,054,203,637 | 95,322,374,877 |

附注为财务报表的组成部分

第 1 页至第 127 页的财务报表由下列负责人签署:

法定代表人: _____ 主管会计工作负责人: _____ 会计机构负责人: _____

母公司资产负债表

人民币元

| 项目 | 附注 | 期末数 (未经审计) | 期初数 |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 19,234,978,742 | 19,625,467,551 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 74,233,368 | 189,647,499 |
| 应收票据 | | 2,025,955,212 | 3,246,206,739 |
| 应收账款 | (十三)1 | 5,570,366,424 | 4,048,046,887 |
| 预付款项 | | 584,160,748 | 431,106,255 |
| 应收利息 | | 122,324,754 | 152,150,742 |
| 其他应收款 | (十三)2 | 958,493,081 | 1,208,115,049 |
| 存货 | | 7,229,436,792 | 10,232,720,623 |
| 其他流动资产 | | 423,820,812 | 752,399,400 |
| 流动资产合计 | | 36,223,769,933 | 39,885,860,745 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | | 398,080,000 | 398,080,000 |
| 长期股权投资 | (十三)3 | 12,604,864,244 | 12,461,220,963 |
| 投资性房地产 | | 176,186,860 | 176,030,613 |
| 固定资产 | | 12,346,868,364 | 12,861,582,372 |
| 在建工程 | | 2,232,866,423 | 1,837,922,549 |
| 无形资产 | | 1,271,763,980 | 1,174,576,927 |
| 勘探成本 | | 470,997,712 | 409,822,723 |
| 递延所得税资产 | | 326,856,236 | 294,000,075 |
| 其他非流动资产 | | 234,417,451 | 65,031,101 |
| 非流动资产合计 | | 30,062,901,270 | 29,678,267,323 |
| 资产总计 | | 66,286,671,203 | 69,564,128,068 |

母公司资产负债表 - 续

人民币元

| 项目 | 附注 | 期末数 (未经审计) | 期初数 |
|------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 5,923,245,277 | 7,357,528,115 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | 30,592,395 | 23,110,783 |
| 应付账款 | | 4,482,902,844 | 7,354,148,920 |
| 预收款项 | | 622,411,866 | 547,395,000 |
| 应付职工薪酬 | | 490,443,553 | 435,137,664 |
| 应交税费 | | 445,385,826 | 825,330,969 |
| 应付利息 | | 60,485,046 | 28,615,921 |
| 其他应付款 | | 1,482,565,729 | 751,045,528 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 28,775,151 | 29,567,144 |
| 流动负债合计 | | 13,566,807,687 | 17,351,880,044 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 600,000,000 | 600,000,000 |
| 应付债券 | | 6,400,514,844 | 6,246,297,174 |
| 长期应付款 | | 12,490,926 | 12,490,926 |
| 长期应付职工薪酬 | | 140,082,223 | 148,471,667 |
| 预计负债 | | 112,863,343 | 108,813,343 |
| 递延收益 | | 307,673,931 | 328,538,689 |
| 非流动负债合计 | | 7,573,625,267 | 7,444,611,799 |
| 负债合计 | | 21,140,432,954 | 24,796,491,843 |
| 股东权益： | | | |
| 股本 | | 3,462,729,405 | 3,462,729,405 |
| 资本公积 | | 12,658,552,851 | 12,658,552,851 |
| 其他综合收益 | | (272,830,863) | (309,659,978) |
| 专项储备 | | 327,284,947 | 205,954,278 |
| 盈余公积 | | 13,981,060,381 | 13,981,060,381 |
| 未分配利润 | | 14,989,441,528 | 14,768,999,288 |
| 股东权益合计 | | 45,146,238,249 | 44,767,636,225 |
| 负债和股东权益总计 | | 66,286,671,203 | 69,564,128,068 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

合并利润表

人民币元

| 项目 | 附注 | 2015年1月1日至 2015年6月30日止 期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日止 期间 |
|-----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | (未经审计) | (未经审计) |
| 一、营业总收入 | | 75,545,525,385 | 92,936,268,295 |
| 其中：营业收入 | (五)41 | 75,545,525,385 | 92,936,268,295 |
| 减：营业成本 | (五)41 | 73,303,540,636 | 90,393,434,774 |
| 营业税金及附加 | (五)42 | 268,643,539 | 269,132,770 |
| 销售费用 | (五)43 | 226,601,752 | 245,149,346 |
| 管理费用 | (五)44 | 791,284,966 | 711,849,485 |
| 财务费用 | (五)45 | 254,570,474 | 396,738,459 |
| 资产减值损失 | (五)46 | 136,163,658 | 60,702,170 |
| 加：公允价值变动收益(损失) | (五)47 | (86,351,609) | 123,749,591 |
| 投资收益 | (五)48 | 757,151,763 | 688,154,953 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 76,736,198 | (110,805) |
| 二、营业利润 | | 1,235,520,514 | 1,671,165,835 |
| 加：营业外收入 | (五)49 | 74,879,013 | 84,669,193 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | 10,856,578 | 150,113 |
| 减：营业外支出 | (五)50 | 3,486,431 | 5,311,514 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 251,529 | 552,701 |
| 三、利润总额 | | 1,306,913,096 | 1,750,523,514 |
| 减：所得税费用 | (五)51 | 389,725,402 | 560,727,321 |
| 四、净利润 | | 917,187,694 | 1,189,796,193 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 896,362,928 | 1,196,342,826 |
| 少数股东损益 | | 20,824,766 | (6,546,633) |
| 五、其他综合收益的税后净额 | (五)53 | (5,484,753) | 44,084,472 |
| 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | (5,442,124) | 43,658,275 |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益 | | (5,442,124) | 43,658,275 |
| 1、联营公司其他综合收益 | | - | 1,895,148 |
| 2、现金流量套期损益的有效部分 | | (37,319,583) | (2,500,826) |
| 3、外币财务报表折算差额 | | 31,101,809 | 44,263,953 |
| 4、可供出售金融资产公允价值变动损益 | | 775,650 | - |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | (42,629) | 426,197 |
| 六、综合收益总额 | | 911,702,941 | 1,233,880,665 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 890,920,804 | 1,240,001,101 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 20,782,137 | (6,120,436) |
| 七、每股收益： | | - | - |
| (一)基本每股收益 | (五)52 | 0.26 | 0.35 |
| (二)稀释每股收益 | (五)52 | 不适用 | 不适用 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

母公司利润表

人民币元

| 项目 | 附注 | 2015年1月1日至 2015年6月30日止 期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日止 期间 |
|----------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | (未经审计) | (未经审计) |
| 一、营业收入 | (十三)4 | 31,547,887,909 | 33,011,872,812 |
| 减：营业成本 | (十三)4 | 29,645,176,967 | 30,873,405,561 |
| 营业税金及附加 | | 228,084,276 | 232,085,692 |
| 销售费用 | | 135,665,591 | 148,766,710 |
| 管理费用 | | 523,466,066 | 460,284,167 |
| 财务费用 | | 196,091,421 | 10,688,609 |
| 资产减值损失 | | (65,981,522) | 18,452,148 |
| 加：公允价值变动收益(损失) | | (127,988,671) | 57,239,216 |
| 投资收益 | (十三)5 | 421,972,596 | 447,531,981 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 65,814,167 | (110,805) |
| 二、营业利润 | | 1,179,369,035 | 1,772,961,122 |
| 加：营业外收入 | | 60,953,203 | 21,821,044 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | 10,856,578 | 128,968 |
| 减：营业外支出 | | 1,871,949 | 967,036 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 128,968 | 28,580 |
| 三、利润总额 | | 1,238,450,289 | 1,793,815,130 |
| 减：所得税费用 | | 325,462,168 | 416,166,856 |
| 四、净利润 | | 912,988,121 | 1,377,648,274 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | 36,829,115 | 49,301,616 |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益 | | 36,829,115 | 49,301,616 |
| 1、联营公司其他综合收益 | | - | 1,895,148 |
| 2、外币财务报表折算差额 | | 36,829,115 | 47,406,468 |
| 六、综合收益总额 | | 949,817,236 | 1,426,949,890 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

合并现金流量表

人民币元

| 项目 | 附注 | 2015年1月1日至 2015年6月30日止 期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日止 期间 |
|----------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | (未经审计) | (未经审计) |
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 93,493,798,366 | 105,784,175,808 |
| 收到的税费返还 | | 30,643,035 | 18,937,790 |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | (五)54 | 1,877,513,125 | 921,906,273 |
| 经营活动现金流入小计 | | 95,401,954,526 | 106,725,019,871 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 86,532,146,395 | 98,649,737,436 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,500,432,910 | 1,217,541,709 |
| 支付的各项税费 | | 1,936,034,587 | 2,301,001,022 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | (五)54 | 443,711,712 | 496,158,662 |
| 经营活动现金流出小计 | | 90,412,325,604 | 102,664,438,829 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 4,989,628,922 | 4,060,581,042 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资所收到的现金 | | 8,053,040,393 | 5,781,683,501 |
| 取得投资收益所收到的现金 | | 374,767,123 | 98,680,402 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额 | | 15,029,516 | 2,285,232 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | (五)54 | 3,664,550 | 396,010 |
| 投资活动现金流入小计 | | 8,446,501,582 | 5,883,045,145 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | | 871,351,042 | 1,455,659,250 |
| 投资支付的现金 | | 8,447,400,000 | 6,869,422,287 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | (五)54 | 34,756,024 | 124,449,748 |
| 投资活动现金流出小计 | | 9,353,507,066 | 8,449,531,285 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | (907,005,484) | (2,566,486,140) |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 20,021,186,967 | 15,302,557,280 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | (五)54 | 2,045,056,733 | 2,021,151,169 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 22,066,243,700 | 17,323,708,449 |
| 偿还债务所支付的现金 | | 24,186,733,482 | 13,474,583,399 |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金 | | 270,864,576 | 469,734,863 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | 2,400,000 | 24,200,000 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | (五)54 | 2,857,497,556 | 3,808,210,108 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 27,315,095,614 | 17,752,528,370 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | (5,248,851,914) | (428,819,921) |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | (4,613,000) | 86,251,442 |
| 五、现金及现金等价物净增加(减少)额 | | (1,170,841,476) | 1,151,526,423 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | (五)55 | 19,394,218,539 | 19,666,161,528 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | (五)55 | 18,223,377,063 | 20,817,687,951 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

母公司现金流量表

人民币元

| 项目 | 附注 | 2015年1月1日至 2015年6月30日止 期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日止 期间 |
|----------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | (未经审计) | (未经审计) |
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 37,459,790,264 | 37,168,702,576 |
| 收到的税费返还 | | - | - |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | | 427,833,567 | 367,515,060 |
| 经营活动现金流入小计 | | 37,887,623,831 | 37,536,217,636 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 32,432,356,238 | 32,784,853,143 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 1,085,563,331 | 976,972,605 |
| 支付的各项税费 | | 1,633,332,857 | 2,015,705,912 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | | 729,895,796 | 736,768,682 |
| 经营活动现金流出小计 | | 35,881,148,222 | 36,514,300,342 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 2,006,475,609 | 1,021,917,294 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资所收到的现金 | | - | 3,005,850 |
| 取得投资收益所收到的现金 | | 5,600,000 | 208,183,501 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额 | | 57,075,170 | 153,320 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | - | - |
| 投资活动现金流入小计 | | 62,675,170 | 211,342,671 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | | 820,826,094 | 589,604,851 |
| 投资支付的现金 | | 41,000,000 | 408,679,824 |
| 投资活动现金流出小计 | | 861,826,094 | 998,284,675 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | (799,150,924) | (786,942,004) |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 5,818,558,958 | 5,445,996,275 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | - | - |
| 筹资活动现金流入小计 | | 5,818,558,958 | 5,445,996,275 |
| 偿还债务所支付的现金 | | 7,252,841,796 | 5,072,347,258 |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金 | | 92,369,340 | 79,326,536 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 7,345,211,136 | 5,151,673,794 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | (1,526,652,178) | 294,322,481 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | (71,161,316) | 66,120,723 |
| 五、现金及现金等价物净增加(减少)额 | | (390,488,809) | 595,418,494 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | (十三)6 | 19,625,467,551 | 20,102,139,421 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | (十三)6 | 19,234,978,742 | 20,697,557,915 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

合并所有者权益变动表

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间(未经审计) | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 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 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| 一、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 | 45,733,876,161 | 1,292,390,425 | 47,026,266,586 |
| 二、本期增减变动金额 | - | - | (5,442,124) | 137,990,494 | - | 203,817,047 | 336,365,417 | 18,863,694 | 355,229,111 |
| (一) 综合收益总额 | - | - | (5,442,124) | - | - | 896,362,928 | 890,920,804 | 20,782,137 | 911,702,941 |
| (二) 利润分配 | - | - | - | - | - | (692,545,881) | (692,545,881) | (2,400,000) | (694,945,881) |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对股东的分配 | - | - | - | - | - | (692,545,881) | (692,545,881) | (2,400,000) | (694,945,881) |
| (三) 专项储备 | - | - | - | 137,990,494 | - | - | 137,990,494 | 481,557 | 138,472,051 |
| 1. 本期提取 | - | - | - | 174,823,253 | - | - | 174,823,253 | 2,794,639 | 177,617,892 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | (36,832,759) | - | - | (36,832,759) | (2,313,082) | (39,145,841) |
| 三、本期末余额 | 3,462,729,405 | 11,685,894,665 | (303,173,124) | 413,463,241 | 14,103,925,798 | 16,707,401,593 | 46,070,241,578 | 1,311,254,119 | 47,381,495,697 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

合并所有者权益变动表 - 续

人民币元

| 项目 | 2014年1月1日至2014年6月30日止期间(未经审计) | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 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 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 小计 | | |
| 一、本年期初余额 | 3,462,729,405 | 11,685,894,665 | (342,235,854) | 228,172,056 | 13,715,000,748 | 15,773,225,054 | 44,522,786,074 | 1,116,890,839 | 45,639,676,913 |
| 二、本期增减变动金额 | - | - | 43,658,275 | 79,968,253 | - | (535,021,877) | (411,395,349) | (29,665,414) | (441,060,763) |
| (一) 综合收益总额 | - | - | 43,658,275 | - | - | 1,196,342,826 | 1,240,001,101 | (6,120,436) | 1,233,880,665 |
| (二) 利润分配 | - | - | - | - | - | (1,731,364,703) | (1,731,364,703) | (24,200,000) | (1,755,564,703) |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对股东的分配 | - | - | - | - | - | (1,731,364,703) | (1,731,364,703) | (24,200,000) | (1,755,564,703) |
| (三) 专项储备 | - | - | - | 79,968,253 | - | - | 79,968,253 | 655,022 | 80,623,275 |
| 1. 本期提取 | - | - | - | 180,735,774 | - | - | 180,735,774 | 2,614,693 | 183,350,467 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | (100,767,521) | - | - | (100,767,521) | (1,959,671) | (102,727,192) |
| 三、本期末余额 | 3,462,729,405 | 11,685,894,665 | (298,577,579) | 308,140,309 | 13,715,000,748 | 15,238,203,177 | 44,111,390,725 | 1,087,225,425 | 45,198,616,150 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

母公司所有者权益变动表

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间(未经审计) | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | 股本 | 资本公积 | 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 |
| 一、本期期初余额 | 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 |
| 二、本期增减变动金额 | - | - | 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 | - | - | - | - | - | - | - |
| (三) 利润分配 | - | - | - | - | - | (692,545,881) | (692,545,881) |
| 1.提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.对股东的分配 | - | - | - | - | - | (692,545,881) | (692,545,881) |
| (四) 专项储备 | - | - | - | 121,330,669 | - | - | 121,330,669 |
| 1.本期计提 | - | - | - | 149,671,644 | - | - | 149,671,644 |
| 2.本期使用 | - | - | - | (28,340,975) | - | - | (28,340,975) |
| 三、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 |

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

母公司所有者权益变动表 - 续

人民币元

| 项目 | 2014年1月1日至2014年6月30日止期间(未经审计) | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 股本 | 资本公积 | 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 |
| 一、本期期初余额 | 3,462,729,405 | 12,658,552,851 | (318,402,342) | 178,768,672 | 13,592,135,331 | 13,000,038,540 | 42,573,822,457 |
| 二、本期增减变动金额 | - | - | 49,301,616 | 61,052,694 | - | (353,716,429) | (243,362,119) |
| (一) 综合收益总额 | - | - | 49,301,616 | - | - | 1,377,648,274 | 1,426,949,890 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | - | - | - | - | - | - | - |
| (三) 利润分配 | - | - | - | - | - | (1,731,364,703) | (1,731,364,703) |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对股东的分配 | - | - | - | - | - | (1,731,364,703) | (1,731,364,703) |
| (四) 专项储备 | - | - | - | 61,052,694 | - | - | 61,052,694 |
| 1. 本期计提 | - | - | - | 147,425,880 | - | - | 147,425,880 |
| 2. 本期使用 | - | - | - | (86,373,186) | - | - | (86,373,186) |
| 三、本期期末余额 | 3,462,729,405 | 12,658,552,851 | (269,100,726) | 239,821,366 | 13,592,135,331 | 12,646,322,111 | 42,330,460,338 |

公司基本情况

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。

本期合并财务报表范围参见附注(七)“在其他主体中的权益”。本期度合并财务报表范围变化详细情况参见附注(六)“合并范围的变更”。

财务报表的编制基础

编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则(包括于2014年颁布的新的和修订的企业会计准则)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。

持续经营

本集团对自2015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。

(三) 重要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注三、11)、存货的计价方法(附注三、12)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三、16)及(附注三、19)、收入的确认时点(附注三、24)等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2015年6月30日的公司及合并财务状况以及2015年1月1日至2015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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法 - 续

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉 - 续

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消。

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

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有的份额，其余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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

6、合并财务报表的编制方法 - 续

6.1 合并财务报表的编制方法- 续

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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，具体详见附注（三）“14.3.2. 权益法核算的长期股权投资”。

本集团无共同经营性质的合营安排。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

9.1 外币业务

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

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

9、外币业务和外币报表折算 - 续

9.1 外币业务 - 续

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

10、金融工具 - 续

10.2 金融资产的分类、确认和计量 - 续

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

10、金融工具 - 续

10.2 金融资产的分类、确认和计量 - 续

10.2.4 可供出售金融资产 - 续

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

10、金融工具 - 续

10.3 金融资产减值 - 续

- 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

10、金融工具 - 续

10.5 金融负债的分类、确认和计量 - 续

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 - 续

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

10、金融工具 - 续

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续**11、应收款项****11.1 单项金额重大并单项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。 |

11.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

| | |
|--|---|
| 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 | 一起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：

| 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) | - | - |
| 1-2年(含2年) | 20% | 20% |
| 2-3年(含3年) | 50% | 50% |
| 3年以上 | 100% | 100% |

11.3 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

12、存货 - 续

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。

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。

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

14、长期股权投资 - 续

14.2 初始投资成本的确定 - 续

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。

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

14、长期股权投资 - 续

14.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

15、投资性房地产

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

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

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

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

16、固定资产

16.1 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。

16.2 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。

16.3 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续**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。

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、无形资产**19.1 无形资产**

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。

19.2 内部研究开发支出

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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

20、勘探成本

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。

21、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。

22、职工薪酬

22.1 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。

22.2 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。

22.3 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

23、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。

24、收入

24.1 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。

24.2 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。

24.3 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

25、政府补助

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。

25.1 与资产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。

25.2 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。

26、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。

26.1 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。

26.2 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

26、递延所得税资产/递延所得税负债- 续

26.2 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

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。

26.3 所得税的抵消

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

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

27、租赁

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。

27.1 经营租赁的会计处理方法

27.1.1 本集团作为承租人记录经营租赁业务

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

27.1.2 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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

28、其他重要的会计政策和会计估计

28.1 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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

28.1 套期会计- 续

28.1.1 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。

28.1.2 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。

28.2 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。

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

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

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

本集团在运用附注(二)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：

29.1 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。对使用寿命不确定的无形资产或尚未达到可使用状态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。

29.2 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。

29.3 存货跌价准备

如附注(二)、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。

(三) 重要会计政策和会计估计 - 续

29、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 - 续

29.4 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。

29.5 矿产储量

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。

29.6 递延所得税资产

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有全额确认为递延所得税资产。本集团已确认和未确认递延所得税资产的可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异请参见附注(五)、18。

29.7 复垦及环境治理负债

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

29.8 勘探成本

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

29.9 公允价值计量及估值程序

在估计本集团金融资产和金融负债的公允价值时，本集团采用本集团使用可获得的市场可观察数据确定。如果不存在可观察数据，本集团管理层会根据以往经验采用适当的估值技术及输入值建立定价模型。倘公允价值发生重大变动，会向本公司董事会报告波动原因。有关确定本集团金融资产和负债公允价值所用估值技术、输入值及主要假设于附注(九)披露。

(四) 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 | 3%、13%或17%(注1) (含金矿产品免征) |
| 营业税 | 应税收入 | 3%或5% |
| 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% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的增值税、营业税及消费税 | 3% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%~25% (附注(四)2) |
| 资源税 | 按开采自用的铜矿石吨数 | 5-7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 |

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、燃料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：资源税按开采自用的铜矿石吨数缴纳。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：

矿产资源补偿费=矿产品销售收入×补偿费率×开采回采率系数

开采回采率系数=核定开采回采率/实际开采回采率

上述规定之矿产资源补偿费率表规定，矿山企业矿产资源补偿费费率为2%或4%。

2、税收优惠：

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)，2015年1月1日至2015年6月30日止期间适用所得税税率为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%(2014年：25%)，香港子公司所得税税率为16.5%(2014年：16.5%)，新加坡子公司所得税税率为17%(2014年：17%)，土耳其子公司所得税税率为20%。

(五) 合并财务报表项目注释

1、货币资金

| 项目 | 人民币元 | |
|---------------|----------------|----------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 库存现金： | 237,844 | 79,139 |
| 人民币 | 237,656 | 79,009 |
| 港币 | 3 | 3 |
| 英镑 | 10 | 10 |
| 日元 | 175 | 117 |
| 银行存款： | 18,223,139,219 | 19,394,139,400 |
| 人民币 | 12,001,717,166 | 17,403,247,297 |
| 美元 | 6,180,710,783 | 1,838,198,262 |
| 日元 | 54 | 54 |
| 欧元 | 1,691,082 | - |
| 港币 | 31,650,400 | 146,224,540 |
| 英镑 | - | - |
| 澳元 | 619,744 | 557,436 |
| 土耳其里拉 | 6,547,168 | 5,645,503 |
| 新加坡币 | 202,822 | 266,308 |
| 其他货币资金： | 5,278,832,402 | 5,944,645,110 |
| 人民币 | 3,371,618,878 | 5,131,232,779 |
| 美元 | 1,370,894,949 | 813,412,331 |
| 欧元 | 81,760,464 | - |
| 港币 | 454,558,111 | - |
| 合计 | 23,502,209,465 | 25,338,863,649 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 951,244,192 | 1,845,553,962 |

于2015年6月30日，本集团所有权受到限制的货币资金为人民币5,278,832,402元(2014年12月31日：人民币5,944,645,110元)。

其中：

-于2015年6月30日，本集团以价值人民币2,493,668,123元(2014年12月31日：人民币3,455,522,321元)的银行定期存款为质押物取得银行借款，参见附注(五)20；

-于2015年6月30日，本集团以价值人民币53,126,883元(2014年12月31日：人民币52,000,225元)的银行定期存款质押以开具保函；

-于2015年6月30日，本集团以价值人民币1,638,349,503元(2014年12月31日：人民币716,625,283元)的银行存款作为开具银行承兑汇票的保证金；

-于2015年6月30日，本集团以价值人民币27,751,004元(2014年12月31日：人民币27,751,004元)的银行存款作为环境恢复保证金；

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

1、货币资金 - 续

-于2015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1,065,936,889元(2014年12月31日:人民币1,692,746,277元)。

于2015年6月30日,本集团存放于境外的货币资金折合人民币为951,244,192元(2014年12月31日:人民币1,845,553,962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

本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

| 项目 | 人民币元 | |
|------------|-------------|-------------|
| | 期末余额 | 期初余额 |
| 交易性金融资产 | 363,671,253 | 399,043,432 |
| 其中: 债务工具投资 | 56,598,930 | 47,411,459 |
| 权益工具投资 | 45,352,709 | 747,420 |
| 衍生金融资产 | 261,719,614 | 350,884,553 |
| 合计 | 363,671,253 | 399,043,432 |

交易性金融资产明细如下:

| 项目 | 人民币元 | |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| | 期末公允价值 | 期初公允价值 |
| 1.交易性权益工具投资 | 45,352,709 | 747,420 |
| 股票投资 | 45,352,709 | 747,420 |
| 2.交易性债务工具投资 | 56,598,930 | 47,411,459 |
| 债券投资 | 56,598,930 | 47,411,459 |
| 3.未指定套期关系的衍生金融资产(附注(五)21(注2)) | 159,313,278 | 235,781,992 |
| 远期外汇合约 | - | 1,601,614 |
| 商品期权合约 | - | 18,772,382 |
| 商品期货合约及远期商品合约 | 153,740,102 | 215,407,996 |
| 汇率互换合约 | 5,573,176 | - |
| 4.套期工具 | 102,406,336 | 115,102,561 |
| (1).非有效套期保值的衍生金融资产(附注(五)21(注2)) | 2,586,608 | 13,334,796 |
| 商品期货合约 | 322,069 | 1,726,897 |

| | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|
| 临时定价安排 | 2,264,539 | 11,607,899 |
| (2).有效套期保值的衍生金融资产(附注(五)21(注1)) | 99,819,728 | 101,767,765 |
| 现金流量套期 | 1,726,693 | 42,753,110 |
| 商品期货合约 | 1,726,693 | 42,753,110 |
| 公允价值套期 | 98,093,035 | 59,014,655 |
| 临时定价安排 | 98,093,035 | 59,014,655 |
| 合计 | 363,671,253 | 399,043,432 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

3、应收票据

人民币元

| 种类 | 期末数 | 期初数 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 3,424,764,138 | 5,842,879,175 |
| 商业承兑汇票 | 682,500,000 | 1,096,135,000 |
| 合计 | 4,107,264,138 | 6,939,014,175 |

以上应收票据的期限均在一年以内，于2015年6月30日，原银行承兑汇票中包含已超出银行担保额度的金额人民币246,390,000元计入商业承兑汇票列示(2014年12月31日：人民币712,775,000元)。

2015年1月1日至2015年6月30日止期间，本集团累计向银行贴现银行承兑汇票人民币3,706,709,997元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：人民币3,870,113,575元)，取得现金对价人民币3,649,109,010元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：人民币3,713,382,903元)，累计背书给他方的银行承兑汇票人民币1,288,690,375元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：人民币1,675,006,946元)。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行或他方，因此，本集团终止确认已贴现及背书未到期的银行承兑汇票；

2015年1月1日至2015年6月30日止期间，本集团累计向银行贴现商业承兑汇票人民币550,420,000元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：无)，取得现金对价人民币539,746,535元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：无)。由于本集团仍承担了与这些商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本集团继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让收到的款项确认为质押借款或将因转让而冲销的款项予以转回。于2015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250,000,000元(2014年12月31日：人民币100,000,000元)。

于2015年6月30日及2014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。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露：

人民币元

| 种类 | 期末数 | | | | | 期初数 | | | | |
|------------------------|----------------|--------|-------------|-------|---------------|----------------|--------|-------------|-------|---------------|
| | 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 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | 3,252,367,893 | 30.80 | 213,756,482 | 6.57 | 3,038,611,411 | 2,957,708,995 | 28.56 | 236,627,466 | 8.00 | 2,721,081,529 |
| 采用账龄分析法计提坏账准备的组合 | 4,004,540,708 | 37.92 | 184,138,594 | 4.60 | 3,820,402,114 | 4,549,765,448 | 43.93 | 169,831,568 | 3.73 | 4,379,933,880 |
| 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款 | 3,303,601,160 | 31.28 | 409,385,515 | 12.39 | 2,894,215,645 | 2,849,808,102 | 27.51 | 430,072,883 | 15.09 | 2,419,735,219 |
| 合计 | 10,560,509,761 | 100.00 | 807,280,591 | 7.64 | 9,753,229,170 | 10,357,282,545 | 100.00 | 836,531,917 | 8.08 | 9,520,750,628 |

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

人民币元

| 应收账款 (按单位) | 期末数 | | | | | |
|---------------|--------|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|
| | 与本公司关系 | 应收账款 | 占应收账款总额的比例(%) | 坏账准备期末余额 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 公司一 | 第三方 | 788,250,408 | 7.46 | - | - | |
| 公司二 | 第三方 | 739,289,245 | 7.00 | 104,257,849 | 14.10 | 存在发生减值的客观证据 |

江西铜业股份有限公司

财务报表附注

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

| | | | | | | |
|-----|-----|---------------|-------|-------------|-------|-------------|
| 公司三 | 第三方 | 707,354,323 | 6.70 | - | - | |
| 公司四 | 第三方 | 512,995,938 | 4.86 | 109,498,633 | 21.34 | 存在发生减值的客观证据 |
| 公司五 | 第三方 | 504,477,979 | 4.78 | - | - | |
| 合计 | | 3,252,367,893 | 30.80 | 213,756,482 | 6.57 | |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

4、应收账款 - 续

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款组合：

人民币元

| 账龄 | 期末数 | | |
|------|---------------|-------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 3,687,410,615 | - | - |
| 1至2年 | 155,712,646 | 25,722,953 | 16.52 |
| 2至3年 | 5,680,568 | 2,678,762 | 47.16 |
| 3年以上 | 155,736,879 | 155,736,879 | 100.00 |
| 合计 | 4,004,540,708 | 184,138,594 | 4.60 |

(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为 61,010,197 元；本期转回坏账准备金额为 90,261,523 元。

(3)本期无核销的应收账款。

(4)按欠款方归集的年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 3,252,367,893 元，占应收账款总额比例的 30.80%，坏账准备期末余额为人民币 213,756,482 元。

于 2015 年 6 月 30 日，应收账款余额中包括质押取得短期借款的应收账款人民币 62,633,680 元(2014 年 12 月 31 日：人民币 557,001,809 元)，参见附注(五)20。

5、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 | 1,147,913,000 | 100.00 | - | 1,147,913,000 | 15,776,985 | 1,132,136,015 |

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 | 928,810,000 | 100.00 | - | 928,810,000 | 43,970,663 | 884,839,337 |

应收保理款为本集团之子公司保理业务产生，本期末应收保理款将于 2015 年 9 月 19 日至 2015 年 12 月 28 日到期，实际利率为 11%至 12%。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

人民币元

| 账龄 | 期末数 | | 期初数 | |
|------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 2,063,549,405 | 97.30 | 1,576,902,198 | 95.71 |
| 1至2年 | 10,488,579 | 0.49 | 23,484,850 | 1.43 |
| 2至3年 | 42,134,593 | 1.99 | 46,460,248 | 2.82 |
| 3年以上 | 4,636,405 | 0.22 | 667,817 | 0.04 |
| 合计 | 2,120,808,982 | 100.00 | 1,647,515,113 | 100.00 |

于2015年6月30日，无单项金额重大且账龄超过一年的预付款项。本集团账龄超过一年的预付款项均为尚未结清的材料采购尾款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

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900,235,542元，占预付款项总额的比例为42.45%。

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露：

人民币元

| 种类 | 期末数 | | | | 期初数 | | | | | |
|-------------------------|---------------|--------|-------------|--------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|---------------|
| | 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 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款 | 1,577,260,908 | 43.66 | 435,866,054 | 27.63 | 1,141,394,854 | 1,662,645,611 | 49.78 | 275,739,110 | 16.58 | 1,386,906,501 |
| 采用账龄分析法计提坏账准备的组合 | 2,033,267,878 | 56.28 | 73,011,033 | 3.59 | 1,960,256,845 | 1,674,871,112 | 50.15 | 56,378,714 | 3.37 | 1,618,492,398 |
| 单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | 2,313,413 | 0.06 | 2,313,413 | 100.00 | - | 2,313,411 | 0.07 | 1,156,707 | 50.00 | 1,156,704 |
| 合计 | 3,612,842,199 | 100.00 | 511,190,500 | 14.15 | 3,101,651,699 | 3,339,830,134 | 100.00 | 333,274,531 | 9.98 | 3,006,555,603 |

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

人民币元

| 其他应收款(按单位) | 期末余额 | | | |
|------------|---------------|-------------|---------|-------------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 公司十 | 1,232,298,688 | 115,612,167 | 9.38 | 存在发生减值的客观证据 |
| 公司十一 | 211,363,548 | 211,363,548 | 100.00 | 存在发生减值的客观证据 |
| 公司十二 | 77,123,651 | 77,123,651 | 100.00 | 存在发生减值的客观证据 |
| 公司十三 | 31,766,688 | 31,766,688 | 100.00 | 存在发生减值的客观证据 |
| 公司十四 | 24,708,333 | - | - | |
| 合计 | 1,577,260,908 | 435,866,054 | 27.63 | |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

7、其他应收款 - 续

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

人民币元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|------|---------------|------------|---------------|
| | 金额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 1年以内 | 1,851,171,695 | - | 1,851,171,695 |
| 1至2年 | 123,258,117 | 18,478,635 | 104,779,482 |
| 2至3年 | 8,144,643 | 4,084,145 | 4,060,498 |
| 3年以上 | 50,693,423 | 50,448,253 | 245,170 |
| 合计 | 2,033,267,878 | 73,011,033 | 1,960,256,845 |

(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为人民币 178,380,065 元；本期转回坏账准备金额为人民币 209,354 元；本期核销坏账准备金额为人民币 254,741 元。

(3) 按款项性质列示其他应收款

人民币元

| 其他应收款性质 | 期末数 | 期初数 |
|-----------|---------------|---------------|
| 往来款及应计利息 | 1,552,552,574 | 1,564,959,024 |
| 商品期货合约保证金 | 1,991,272,526 | 1,484,718,111 |
| 其他 | 69,017,099 | 290,152,999 |
| 合计 | 3,612,842,199 | 3,339,830,134 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

期末余额前五名其他应收款金额为人民币 2,868,252,500 元，占其他应收款总额的比例为 79.39%，坏账准备年末余额为人民币 404,099,366 元。

(5) 本集团无涉及政府补助的其他应收款。

8、存货

(1) 存货分类

人民币元

| 项目 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|-----|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 5,296,052,402 | 10,894,055 | 5,285,158,347 | 7,728,951,504 | 54,845,914 | 7,674,105,590 |
| 在产品 | 2,983,956,936 | 98,716,330 | 2,885,240,606 | 3,707,849,786 | 159,799,180 | 3,548,050,606 |
| 产成品 | 4,363,168,480 | 260,583,718 | 4,102,584,762 | 3,193,259,470 | 225,196,621 | 2,968,062,849 |
| 合计 | 12,643,177,818 | 370,194,103 | 12,272,983,715 | 14,630,060,760 | 439,841,715 | 14,190,219,045 |

于2015年6月30日，本集团以账面价值为人民币677,833,814元的存货为质押取得银行短期借款(2014年12月31日：人民币533,344,361元)，参见附注(五)20。

于2015年6月30日，本集团的存货余额中包含以商品期货合约和临时定价安排作为套期工具的被套期项目。该被套期项目的公允价值因来源于活跃市场中的报价，所属的公允价值层级为第一级。于2015年6月30日，其以公允价值计量的金额为人民币1,724,334,471元(2014年12月31日：人民币1,832,738,458元)。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

8、存货 - 续

(2) 存货跌价准备

人民币元

| 存货种类 | 期初账面余额 | 本期计提额 | 本期减少 | | 期末账面余额 |
|------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | | 本期转回 | 本期转销 | |
| 原材料 | 54,845,914 | 1,895,899 | 45,847,758 | - | 10,894,055 |
| 在产品 | 159,799,180 | - | 45,767,123 | 15,315,727 | 98,716,330 |
| 产成品 | 225,196,621 | 94,771,536 | 18,923,559 | 40,460,880 | 260,583,718 |
| 合计 | 439,841,715 | 96,667,435 | 110,538,440 | 55,776,607 | 370,194,103 |

2015年1月1日至2015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110,538,440元(2014年1月1日至2014年6月30日：人民币12,652,277元)，本期转回余额占存货期末余额的比例为0.87%。

2015年1月1日至2015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55,776,607元(2014年1月1日至2014年6月30日：人民币183,760,669元)。

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

人民币元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 可供出售权益工具(注1) | 478,746,216 | 20,297,629 | 458,448,587 | 428,746,216 | 20,297,629 | 408,448,587 |
| 按成本计量的 | 478,746,216 | 20,297,629 | 458,448,587 | 428,746,216 | 20,297,629 | 408,448,587 |
| 可供出售债务工具 | 2,290,515,040 | - | 2,290,515,040 | 1,923,080,840 | - | 1,923,080,840 |
| 理财产品(注2) | 963,000,000 | - | 963,000,000 | 963,000,000 | - | 963,000,000 |
| 债券投资(注3) | 81,115,040 | - | 81,115,040 | 80,080,840 | - | 80,080,840 |
| 资管计划(注4) | 1,246,400,000 | - | 1,246,400,000 | 880,000,000 | - | 880,000,000 |
| 合计 | 2,769,261,256 | 20,297,629 | 2,748,963,627 | 2,351,827,056 | 20,297,629 | 2,331,529,427 |
| 减：一年内到期的理财产品 | 663,000,000 | - | 663,000,000 | 963,000,000 | - | 963,000,000 |
| 减：一年内到期的债券投资 | - | - | - | - | - | - |
| 减：一年内到期的资管计划 | 1,046,400,000 | - | 1,046,400,000 | 300,000,000 | - | 300,000,000 |
| 非流动资产部分合计 | 1,059,861,256 | 20,297,629 | 1,039,563,627 | 1,088,827,056 | 20,297,629 | 1,068,529,427 |

注1：于2015年6月30日和2014年12月31日，本集团可供出售权益工具系对在中国设立的非上市公司南昌银行、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5.03%、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2：于2015年6月30日，本集团持有的有固定期限理财产品人民币963,000,000元(2014年12月31日：人民币963,000,000元)，分别于2015年8月6日至2016年8月27日期间到期，预计年化收益率为5.65%至9.50%(2014年12月31日：预计年化收益率5.25%至9.50%)。于2015年6月30

日，本集团未持有的无固定期限理财产品(2014年12月31日：无)。

注3：于2015年6月30日，本集团之子公司财务公司持有的债券投资分别于2019年10月22日至2019年10月31日到期，预计年化收益率为7.17%至7.50%(2014年12月31日：预计年化收益率为7.17%至7.50%)。

注4：资产管理计划为本集团于2015年与管理人、托管银行及被投资项目共同签订的定向资产管理计划，按照约定收益率及期限计算投资收益，该资产管理计划分别于2015年7月4日至2016年11月5日到期。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

9、可供出售金融资产 - 续

可供出售金融资产的说明：

(2)期末按公允价值计量的可供出售金融资产

人民币元

| 可供出售金融资产分类 | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 | 合计 |
|---------------------|----------|---------------|---------------|
| 权益工具的成本/债务工具的期末摊余成本 | - | 2,290,515,040 | 2,290,515,040 |
| 公允价值 | - | 2,290,515,040 | 2,290,515,040 |
| 已计提减值金额 | - | - | - |

(3)期末按成本计量的可供出售金融资产

人民币元

| 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 | |
|-------------------------|-------------|------------|------|-------------|------------|------|------|---------------|--------|-----|
| | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | | | 期末数 |
| -南昌银行股份有限公司("南昌银行") | 398,080,000 | - | - | 398,080,000 | - | - | - | - | 5.03 | - |
| -凉山矿业股份有限公司("凉山矿业") | 10,000,000 | - | - | 10,000,000 | - | - | - | - | 6.67 | - |
| -科邦电信(集团)股份有限公司("科邦电信") | 5,610,000 | - | - | 5,610,000 | 5,610,000 | - | - | 5,610,000 | 0.40 | - |
| -会理县鹿场镇千田湾铜矿("千田湾铜矿") | 2,000,000 | - | - | 2,000,000 | 1,631,413 | - | - | 1,631,413 | 11.13 | - |
| -山西刁泉银铜矿业有限公司("刁泉银铜") | 13,056,216 | - | - | 13,056,216 | 13,056,216 | - | - | 13,056,216 | 15.00 | - |
| -凉山矿冶投资控股有限公司("矿冶投资") | - | 50,000,000 | - | 50,000,000 | - | - | - | - | 3.50 | - |
| 合计 | 428,746,216 | 50,000,000 | - | 478,746,216 | 20,297,629 | - | - | 20,297,629 | 38.23 | - |

(4)报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

| 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 |
|---------------|------------|----------|------------|
| 期初已计提减值金额 | 20,297,629 | - | 20,297,629 |
| 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 | - | - | - |
| 期末已计提减值金额 | 20,297,629 | - | 20,297,629 |

10、一年内到期的非流动资产

人民币元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|-------------|---------------|
| 资产管理计划(注) | 900,000,000 | 1,000,000,000 |

注：资产管理计划为本集团2013年与管理人及托管银行与被投资项目共同签订的定向资产管理计划，公司收益率锁定，按照约定收益率及期限计算投资收益，该资产管理计划将于2015年9月27日到期。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

11、其他流动资产

人民币元

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|------------|---------------|---------------|
| 关联方贷款(注 1) | 1,122,360,000 | 878,585,000 |
| 待抵扣增值税 | 761,856,315 | 1,222,052,098 |
| 结构性存款(注 2) | 186,000,000 | 140,000,000 |
| 合计 | 2,070,216,315 | 2,240,637,098 |

注 1: 于 2015 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 2015 年 9 月 22 日至 2016 年 6 月 25 日到期, 年利率为 4.7%(2014 年 12 月 31 日: 5.4%)。以上所有贷款均由江铜集团担保, 且无逾期。

注 2: 结构性存款为本集团 2014 年于平安银行购入的保本浮动收益型产品, 收益与利率挂钩, 银行按照挂钩标的的价格表现向本集团支付浮动人民币结构性存款收益, 年化收益率为 4.75% 至 5.20%, 该产品将于 2015 年 10 月至 11 月到期。

12、长期股权投资

长期股权投资明细如下:

人民币元

| 被投资单位 | 备注 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | |
|---|----|---------------|--------|------|--------------|-------------|--------|-------------|--------|----|------|---------------|
| | | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资收益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 江铜百泰 | | 24,969,737 | - | - | 2,599,566 | - | - | - | - | - | - | 27,569,303 |
| Nesko Metal Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi("Nesko") | | 347,183,703 | - | - | (2,704,879) | (5,396,496) | - | - | - | - | - | 339,082,328 |
| 小计 | | 372,153,440 | - | - | (105,313) | (5,396,496) | - | - | - | - | - | 366,651,631 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | |
| 五矿江铜 | | 1,180,729,515 | - | - | (18,859,033) | 38,164,915 | - | - | - | - | - | 1,200,035,397 |
| 中冶江铜 | | 599,875,614 | - | - | - | (530,487) | - | - | - | - | - | 599,345,127 |
| 兴亚保弘 | | 5,817,471 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,817,471 |
| 昭觉冶炼 | | 4,063,977 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,063,977 |
| 浙江和鼎 | | 379,208,927 | - | - | 16,529,843 | - | - | - | - | - | - | 395,738,770 |
| 中银证券 | | 659,806,599 | - | - | 82,518,164 | (805,314) | - | - | - | - | - | 741,519,449 |
| 恒邦保险 | | 97,800,000 | - | - | (2,720,532) | - | - | - | - | - | - | 95,079,468 |
| 小计 | | 2,927,302,103 | - | - | 77,468,442 | 36,829,114 | - | - | - | - | - | 3,041,599,659 |
| 合计 | | 3,299,455,543 | - | - | 77,363,129 | 31,432,618 | - | - | - | - | - | 3,408,251,290 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

13、投资性房地产

(1)采用成本计量模式的投资性房地产

| 项目 | 人民币元 | |
|-----------|------------------|--|
| | 房屋、建筑物及土地 使用权 | |
| 一、账面原值 | | |
| 1、期初余额 | 373,408,500 | |
| 2、本期增加额 | 1,935,913 | |
| (1)外购 | - | |
| (2)固定资产转入 | 1,935,913 | |
| 3、本期减少金额 | - | |
| 4、期末余额 | 375,344,413 | |
| 二、累计折旧 | | |
| 1、期初余额 | 15,534,896 | |
| 2、本期增加额 | 3,641,539 | |
| (1)计提 | 1,861,874 | |
| (2)固定资产转入 | 1,779,665 | |
| 3、本期减少金额 | - | |
| 4、期末余额 | 19,176,435 | |
| 三、减值准备 | - | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、期初账面价值 | 357,873,604 | |
| 2、期末账面价值 | 356,167,978 | |

(2)本集团无未办妥产权证书的投资性房地产；

(3)于2015年6月30日，本集团无所有权受到限制的投资性房地产；

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

14、固定资产

(1) 固定资产情况

人民币元

| 项目 | 房屋、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 | 13,360,477,653 | 16,330,571,755 | 1,607,574,249 | 175,122,829 | 31,473,746,486 |
| 2、本期增加额 | 17,107,130 | 84,354,851 | 8,565,285 | 9,569,861 | 119,597,127 |
| (1)购置 | 16,156,863 | 11,280,808 | 1,590,182 | 9,350,677 | 38,378,530 |
| (2)在建工程转入 | 950,267 | 73,074,043 | 6,975,103 | 219,184 | 81,218,597 |
| 3、本期减少金额 | 2,990,435 | 10,887,186 | 6,055,223 | 3,588,037 | 23,520,881 |
| (1)处置 | 1,054,522 | 10,887,186 | 6,055,223 | 3,588,037 | 21,584,968 |
| (2)转入投资性房地产 | 1,935,913 | - | - | - | 1,935,913 |
| 4、期末余额 | 13,374,594,348 | 16,404,039,420 | 1,610,084,311 | 181,104,653 | 31,569,822,732 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1、期初余额 | 4,407,344,415 | 7,539,526,311 | 899,895,837 | 75,335,026 | 12,922,101,589 |
| 2、本期增加额 | 238,947,562 | 442,807,439 | 76,561,604 | 8,797,571 | 767,114,176 |
| (1)计提 | 238,947,562 | 442,807,439 | 76,561,604 | 8,797,571 | 767,114,176 |
| 3、本期减少金额 | 2,468,697 | 5,261,629 | 2,100,867 | 1,689,629 | 11,520,822 |
| (1)处置 | 689,032 | 5,261,629 | 2,100,867 | 1,689,629 | 9,741,157 |
| (2)转入投资性房地产 | 1,779,665 | - | - | - | 1,779,665 |
| 4、期末余额 | 4,643,823,280 | 7,977,072,121 | 974,356,574 | 82,442,968 | 13,677,694,943 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1、期初余额 | 706,172 | 39,334,773 | 2,754 | 20,713 | 40,064,412 |
| 2、本期增加额 | - | - | - | - | - |
| (1)计提 | - | - | - | - | - |
| 3、本期减少金额 | - | 7,421,874 | - | - | 7,421,874 |
| (1)处置 | - | 7,421,874 | - | - | 7,421,874 |
| 4、期末余额 | 706,172 | 31,912,899 | 2,754 | 20,713 | 32,642,538 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1、期初账面价值 | 8,952,427,066 | 8,751,710,671 | 707,675,658 | 99,767,090 | 18,511,580,485 |
| 2、期末账面价值 | 8,730,064,896 | 8,395,054,400 | 635,724,983 | 98,640,972 | 17,859,485,251 |

(2)于2015年6月30日，本集团无暂时闲置的固定资产，无重大经营性租出、融资性租入的固定资产。

(3)于2015年6月30日，本集团无以房屋及建筑物为抵押取得银行短期借款(2014年12月31日：人民币19,448,127元)，参见附注(五)20。

(4)于2015年6月30日，本集团以价值人民币147,915,612元的机械设备为抵押取得银行短期借款(2014年12月31日：无)，参见附注(五)20。

(5)于2015年6月30日，本集团未办妥房产证书的固定资产账面净值为人民币511,013,254元(2014年12月31日：人民币506,235,192元)。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

15、在建工程

(1) 在建工程情况

| 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 | 2,450,705,911 | - | 2,450,705,911 | 1,992,241,548 | - | 1,992,241,548 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 期初数 | 本期增加 | 转入固定资 产 | 转入无形资 产 | 工程投入 占预算比 例(%) | 工程投入资 金来源 | 年末数 |
|---------------------------|---------------|---------------|-------------|------------|-------------|----------------------|---------------|---------------|
| 贵冶厂区北面征地和搬迁 | 148,520,000 | 82,150,000 | - | - | - | 55% | 自有资金 | 82,150,000 |
| 贵冶二二系统阳极炉烟气处理工艺改造 | 13,580,000 | - | 4,568,688 | - | - | 34% | 自有资金 | 4,568,688 |
| 供水泵房配电系统改造 | 6,400,000 | - | 3,520,712 | - | - | 55% | 自有资金 | 3,520,712 |
| 新建年产1000T粗制焦磷酸钠生产线 | 28,400,000 | - | 1,457,683 | - | - | 5% | 自有资金 | 1,457,683 |
| 二系统蒸汽干燥机出料斗下料管增设振动筛 | 4,120,000 | - | 1,768,376 | - | - | 43% | 自有资金 | 1,768,376 |
| 贵冶天然气替代改造 | 93,600,000 | - | 1,322,998 | - | - | 1% | 自有资金 | 1,322,998 |
| 富家坞矿区征地 | 120,000,000 | 68,794,511 | 8,321,998 | - | - | 64% | 自有资金 | 77,116,509 |
| 德兴铜矿扩大采选生产规模技术改造工程 | 2,700,000,000 | 22,370,740 | 22,266,899 | - | - | 89% | 自有资金及 募集资金 | 44,637,639 |
| 德兴铜矿五号(铁罗山)尾矿库工程 | 2,413,390,000 | 895,508,884 | 267,408,390 | - | - | 15% | 自有资金 | 1,162,917,274 |
| 铜厂采区废石破碎运输系统移动胶带延伸改造 | 98,080,000 | 24,133,963 | 4,175,986 | 156,568 | - | 57% | 自有资金 | 28,153,381 |
| 环保及三废治理 | 327,595,000 | 126,419,660 | 18,412,467 | 1,501,721 | - | 58% | 自有资金 | 143,330,406 |
| 大茅山东、西尾矿库压排工程 | 148,000,000 | 55,054,638 | 27,986,883 | - | - | 56% | 自有资金 | 83,041,521 |
| 德兴铜矿设备更新及补充 | 273,564,400 | 136,152,647 | 92,409,274 | 73,257,532 | - | 84% | 自有资金 | 155,304,389 |
| 铅铋综合回收改扩建工程 | 202,200,000 | 4,237,200 | 16,540,800 | - | - | 10% | 自有资金 | 20,778,000 |
| 大山厂生产回水供水系统新增一路DN1000管道工程 | 12,000,000 | 3,700,600 | 5,394,500 | - | - | 76% | 自有资金 | 9,095,100 |
| 生产运输主干道(振兴路段)改造 | 12,900,000 | 6,249,900 | 2,507,500 | - | - | 68% | 自有资金 | 8,757,400 |
| 富家坞35KV供电线路、北环线移位迁建 | 9,900,000 | - | 1,041,231 | - | - | 11% | 自有资金 | 1,041,231 |
| 大山选矿厂尾矿输送及排放设施改造 | 113,380,000 | 4,039,908 | 9,762,860 | 1,664,890 | - | 12% | 自有资金 | 12,137,878 |
| 4#坝至大山选矿厂联络道改造(一期) | 19,250,000 | 4,724,840 | 1,292,900 | - | - | 31% | 自有资金 | 6,017,740 |
| 西源岭中部350-410边坡垮塌处理 | 6,280,000 | 2,066,900 | 719,000 | - | - | 44% | 自有资金 | 2,785,900 |
| 供销总油库卸油栈桥迁建 | 2,360,000 | 1,239,459 | 65,200 | - | - | 55% | 自有资金 | 1,304,659 |
| 富家坞尾矿库坝体东侧防渗加固 | 28,440,000 | 10,809,616 | 3,350,000 | - | - | 50% | 自有资金 | 14,159,616 |
| 永平铜矿环保治理工程 | 68,350,000 | 12,479,494 | 1,593,052 | - | - | 57% | 自有资金 | 14,072,546 |
| 永平井下开采补充完善工程 | 27,600,000 | 11,479,305 | - | - | - | 42% | 自有资金 | 11,479,305 |
| 井下开拓 | 24,460,000 | - | 11,817,431 | - | - | 48% | 自有资金 | 11,817,431 |
| 采场东北部7~13线边坡治理 | 9,225,000 | 7,732,644 | 6,331,202 | - | - | 69% | 自有资金 | 14,063,846 |
| 开拓12000米/110038m3 | 49,594,100 | - | 13,410,868 | - | - | 27% | 自有资金 | 13,410,868 |
| 武山环保综合治理工程 | 68,350,000 | 17,892,651 | 945,062 | - | - | 98% | 自有资金 | 18,837,713 |
| 主溜井综合治理工程 | 103,750,000 | 12,901,112 | 4,360,281 | - | - | 19% | 自有资金 | 17,261,393 |
| 城门山铜矿东沟废石场工程 | 197,070,000 | 54,922,072 | 29,187,135 | - | - | 90% | 自有资金 | 84,109,207 |
| 城门山铜矿刘家沟尾矿库 | 318,310,000 | 118,263,749 | - | - | 118,263,749 | 96% | 自有资金 | - |
| 城门山铜矿二期扩建工程 | 486,660,000 | 35,216,657 | 233,562 | - | - | 98% | 募集资金 | 35,450,219 |
| 城门山铜矿综合配套工程 | 117,500,000 | 31,213,248 | 7,320,299 | - | - | 62% | 自有资金 | 38,533,547 |
| 国际广场(总部一号楼) | 266,000,000 | 9,445,726 | 31,494,977 | - | - | 83% | 自有资金 | 40,940,703 |
| 深部挖潜扩产技术改造 | 1,487,000,000 | 14,959,149 | 1,730,901 | - | - | 1% | 自有资金 | 16,690,050 |
| 露采南部扩帮开拓工程 | 23,860,000 | 19,022,802 | - | - | - | 80% | 自有资金 | 19,022,802 |
| 铜铅锌矿深部详查-斜坡道 | 43,000,000 | 5,470,967 | 6,855,000 | - | - | 17% | 自有资金 | 12,325,967 |
| 露坑联合排水系统一期工程 | 15,000,000 | 11,136,242 | - | - | - | 74% | 自有资金 | 11,136,242 |
| 银山矿业废水综合治理工程 | 93,070,000 | 28,057,192 | 3,364,442 | - | - | 34% | 自有资金 | 31,421,634 |
| 其他 | - | 154,395,072 | 45,008,152 | 4,637,886 | - | - | - | 194,765,338 |
| 合计 | - | 1,992,241,548 | 657,946,709 | 81,218,597 | 118,263,749 | - | - | 2,450,705,911 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

16、无形资产

(1) 无形资产情况

人民币元

| 项目 | 土地使用权 | 商标权 | 探矿权 | 采矿权 | 软件 | 合计 |
|-----------|---------------|------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1、期初余额 | 1,015,838,212 | 52,626,656 | 63,466,217 | 945,331,851 | 61,154,573 | 2,138,417,509 |
| 2、本期增加额 | 118,263,749 | - | 2,604,300 | - | 378,943 | 121,246,992 |
| (1)购置 | - | - | 2,604,300 | - | 378,943 | 2,983,243 |
| (2)在建工程转入 | 118,263,749 | - | - | - | - | 118,263,749 |
| 3、本期减少金额 | - | - | - | - | - | - |
| 4、期末余额 | 1,134,101,961 | 52,626,656 | 66,070,517 | 945,331,851 | 61,533,516 | 2,259,664,501 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1、期初余额 | 82,512,717 | 31,434,570 | - | 238,026,341 | 22,643,668 | 374,617,296 |
| 2、本期增加额 | 10,448,209 | 926,287 | - | 16,263,081 | 3,387,695 | 31,025,272 |
| (1)计提 | 10,448,209 | 926,287 | - | 16,263,081 | 3,387,695 | 31,025,272 |
| 3、本期减少金额 | - | - | - | - | - | - |
| 4、期末余额 | 92,960,926 | 32,360,857 | - | 254,289,422 | 26,031,363 | 405,642,568 |
| 四、减值准备 | - | - | - | - | - | - |
| 五、账面价值 | | | | | | |
| 1、期初账面价值 | 933,325,495 | 21,192,086 | 63,466,217 | 707,305,510 | 38,510,905 | 1,763,800,213 |
| 2、期末账面价值 | 1,041,141,035 | 20,265,799 | 66,070,517 | 691,042,429 | 35,502,153 | 1,854,021,933 |

无形资产说明：

- 于2015年6月30日，本集团无以土地使用权为抵押取得银行短期借款(2014年12月31日：人民币9,002,253元)，参见附注(五)20。
- 于2015年6月30日，本集团未办妥产权证书的土地使用权账面价值为人民币118,263,749元(2014年12月31日：无)。

17、勘探成本

勘探成本余额主要为本集团子尼铜多金属矿、朱砂红、金鸡窝和石钨金矿的探矿成本。

人民币元

| 项目 | 期初账面余额 | 本期增加成本 | 本期转入无形资产 | 期末额 |
|------|-------------|---------------|----------|-------------|
| 勘探成本 | 771,889,871 | 64,111,004.00 | - | 836,000,875 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

18、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

人民币元

| 项目 | 期末数 | | 期初数 | |
|----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 1,538,099,375 | 384,524,844 | 1,484,911,406 | 371,227,851 |
| 内部交易未实现利润 | 36,120,944 | 9,030,236 | 21,415,297 | 5,353,824 |
| 可抵扣亏损 | 317,391,386 | 78,613,100 | 127,284,539 | 30,375,593 |
| 尚未支付的职工薪酬 | 757,605,066 | 189,401,267 | 786,032,573 | 196,508,143 |
| 递延收益及保理款项递延利息 | 320,813,611 | 79,943,403 | 387,355,366 | 96,838,841 |
| 商品期货合约公允价值变动损失 | 67,136,417 | 16,784,104 | 76,133,900 | 19,033,475 |
| 远期外汇合约公允价值变动损失 | 17,485,702 | 4,371,426 | 70,975,275 | 17,743,819 |
| 黄金远期公允价值变动损失 | 95,314,854 | 23,828,713 | 121,210,566 | 30,302,641 |
| 安全生产费 | 23,489,652 | 5,872,413 | 24,411,292 | 6,102,823 |
| 其他 | 26,995,108 | 6,202,054 | 19,712,904 | 2,716,071 |
| 合计 | 3,200,452,115 | 798,571,560 | 3,119,443,118 | 776,203,081 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

人民币元

| 项目 | 期末数 | | 期初数 | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 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 |
| 商品期货及期权合约公允价值变动收益 | 131,441,632 | 32,860,408 | 235,725,895 | 58,931,474 |
| 远期外汇合约公允价值变动收益 | - | - | 1,315,135 | 328,784 |
| 黄金租赁公允价值变动收益 | 69,462,750 | 17,365,687 | 114,320,114 | 28,580,028 |
| 非同一控制企业合并评估增值 | 365,850,100 | 91,462,526 | 367,801,095 | 91,950,274 |
| 合计 | 566,754,482 | 141,688,621 | 719,162,239 | 179,790,560 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

人民币元

| 项目 | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 46,179,991 | 752,391,569 | 86,144,107 | 690,058,974 |
| 递延所得税负债 | 46,179,991 | 95,508,630 | 86,144,107 | 93,646,453 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

18、递延所得税资产/递延所得税负债 - 续

(4)未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 人民币元 | |
|----------------|---------------|---------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 递延收益 | 42,663,798 | 50,660,281 |
| 资产减值准备 | 199,514,194 | 128,577,650 |
| 尚未支付的职工薪酬 | 95,696,303 | 94,885,909 |
| 商品期货合约公允价值变动损失 | 56,244,336 | 35,339,854 |
| 可抵扣亏损 | 787,007,456 | 765,153,035 |
| 小计 | 1,181,126,087 | 1,074,616,729 |

注：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。

(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

| 年份 | 人民币元 | |
|-------|-------------|-------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 2015年 | - | - |
| 2016年 | 81,424,836 | 81,424,836 |
| 2017年 | 182,574,318 | 182,574,318 |
| 2018年 | 266,377,007 | 274,557,365 |
| 2019年 | 172,685,779 | 226,596,516 |
| 2020年 | 83,945,516 | - |
| 小计 | 787,007,456 | 765,153,035 |

19、其他非流动资产

| 项目 | 人民币元 | |
|------------|-------------|-------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 预付工程设备款 | 281,227,451 | 65,031,100 |
| 资产管理计划(注1) | - | 100,000,000 |
| 一年以上预付租赁费 | - | 8,007,269 |
| 其他 | 2,707,561 | 1,802,067 |
| 合计 | 283,935,012 | 174,840,436 |

注1：资产管理计划为本集团于2013年与管理人及托管银行与被投资项目共同签订的定向资产管理计划，公司收益率锁定，按照约定收益率及期限计算投资收益，于2015年1月26日提前赎回。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

20、短期借款

(1)短期借款分类:

| 项目 | 人民币元 | |
|-----------|----------------|----------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 信用借款 | 13,282,526,084 | 15,530,201,406 |
| 质押借款(注 1) | 3,277,015,403 | 5,358,721,732 |
| 抵押借款(注 2) | 50,000,000 | 41,000,000 |
| 合计 | 16,609,541,487 | 20,929,923,138 |

于 2015 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 0.68% 至 7.00% (2014 年 12 月 31 日：0.52% 至 7.00%)。

注 1：于 2015 年 6 月 30 日，本集团以人民币 250,000,000 元商业承兑汇票贴现(2014 年 12 月 31 日：银行承兑汇票人民币 1,082,988,808 元，商业承兑汇票人民币 100,000,000 元)、人民币 62,633,680 元应收账款质押(2014 年 12 月 31 日：人民币 557,001,809 元)、账面价值人民币 677,833,814 元存货质押(2014 年 12 月 31 日：人民币 533,344,361 元)以及价值人民币 2,493,668,123 元的银行定期存款质押(2014 年 12 月 31 日：人民币 3,455,522,321 元)获得美元及人民币借款。

注 2：于 2015 年 6 月 30 日，本集团以人民币 147,915,612 元的机器设备作为抵押物取得短期借款(2014 年 12 月 31 日：无)，本集团无以房屋建筑物和土地使用权作为抵押物而取得的短期借款(2014 年 12 月 31 日：房屋建筑物人民币 19,448,127 元，土地使用权人民币 9,002,253 元)。

于 2015 年 6 月 30 日，本集团无已到期但未偿还的短期借款。

21、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债均为交易性金融负债

| 项目 | 人民币元 | |
|------------------|---------------|---------------|
| | 期末公允价值 | 期初公允价值 |
| 交易性金融负债 | 2,586,498,017 | 2,690,662,841 |
| 其中：衍生金融负债 | 286,075,034 | 273,946,142 |
| 公允价值计量的黄金租赁形成的负债 | 2,300,422,983 | 2,416,716,699 |
| 合计 | 2,586,498,017 | 2,690,662,841 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

21、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 - 续

交易性金融负债明细如下：

| 项目 | 人民币元 | |
|-------------------------|---------------|---------------|
| | 期末公允价值 | 期初公允价值 |
| 1.未指定套期关系的衍生金融负债(注 2) | 283,632,835 | 273,946,142 |
| 远期外汇合约 | 62,370,179 | 96,856,199 |
| 商品期权合约 | 25,185,234 | 23,110,782 |
| 商品期货合约及远期商品合约 | 97,269,592 | 26,235,437 |
| 黄金远期合约 | 98,432,950 | 121,210,566 |
| 利率互换合约 | 374,880 | 374,880 |
| 汇率互换合约 | - | 6,158,278 |
| 2.公允价值计量的黄金租赁形成的负债(注 3) | 2,300,422,983 | 2,416,716,699 |
| 3.套期工具 | 2,442,199 | - |
| (1)非有效套期保值的衍生金融负债(注 2) | 112,300 | - |
| 商品期货合约 | 112,300 | - |
| 临时定价安排 | - | - |
| (2)有效套期保值的衍生金融负债(注 1) | 2,329,899 | - |
| 现金流量套期 | 2,329,899 | - |
| 商品期货合约 | 2,329,899 | - |
| 公允价值套期 | - | - |
| 商品期货合约 | - | - |
| 确定销售承诺 | - | - |
| 临时定价安排 | - | - |
| 合计 | 2,586,498,017 | 2,690,662,841 |

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 2015 年将购入的阴极铜商品期货合约与相应的预期销售合约的条款相对应，本集团采用比率分析法评价套期有效性。于 2015 年 6 月 30 日，该等铜产品的未来销售预期发生的时间为 2015 年 7 月至 2015 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 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

21、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 - 续

注 1: 套期保值 - 续

截止资产负债表日,已经计入其他综合收益的现金流量套期工具公允价值变动产生的税前亏损为人民币 58,502,532 元(2014年1月1日至6月30日止期间:人民币 30,489,748 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2015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 15,774,000 元(2014年1月1日至6月30日止期间:收益人民币 36,507,787 元),套期的无效部分形成的损失为人民币 1,703,783 元(2014年1月1日至6月30日止期间:损失人民币 239,214 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2015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,有效的套期结果请参见附注(五)37、47及48。

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、远期商品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、利率互换合约及汇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、远期商品合约、商品期权合约、远期外汇合约、利率互换合约及汇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，请参见附注(五)47及48。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

21、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 - 续

注3： 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。

本集团使用黄金期货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。

22、应付票据

| 种类 | 人民币元 | |
|--------|-------------|-------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 银行承兑汇票 | 476,218,761 | 599,614,882 |
| 合计 | 476,218,761 | 599,614,882 |

上述应付票据将于2015年7月至12月到期。

23、应付账款

| 种类 | 人民币元 | |
|----|---------------|----------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 货款 | 7,784,418,149 | 10,348,876,786 |
| 合计 | 7,784,418,149 | 10,348,876,786 |

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2015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。

24、预收款项

预收款项的余额系预收的产品销售款项。

于2015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。

25、应付职工薪酬

(1)应付职工薪酬列示

| 项目 | 人民币元 | | | |
|----------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | 期初账面余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末账面余额 |
| 1、短期薪酬 | 685,876,773 | 1,314,240,422 | 1,351,794,245 | 648,322,950 |
| 2、离职后福利-设定提存计划 | 7,561,444 | 166,190,986 | 148,638,665 | 25,113,765 |
| 小计 | 693,438,217 | 1,480,431,408 | 1,500,432,910 | 673,436,715 |
| 3、长期应付职工薪酬 | 187,480,264 | 2,540,786 | 10,154,424 | 179,866,626 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

25、应付职工薪酬 - 续

(2)短期薪酬列示

| 项目 | 期初账面余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末账面余额 |
|---------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 610,205,452 | 1,012,343,706 | 1,066,387,871 | 556,161,287 |
| 2、职工福利费 | 2,230,669 | 58,838,786 | 52,047,100 | 9,022,355 |
| 3、社会保险费 | 1,966,715 | 52,767,534 | 48,613,809 | 6,120,440 |
| 其中：医疗保险费 | 948,209 | 45,848,245 | 40,834,531 | 5,961,923 |
| 工伤保险费 | 1,016,087 | 6,481,945 | 7,342,660 | 155,372 |
| 生育保险费 | 2,419 | 437,344 | 436,618 | 3,145 |
| 4、住房公积金 | 18,178,344 | 96,301,028 | 91,204,619 | 23,274,753 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 6,966,112 | 28,938,014 | 18,023,640 | 17,880,486 |
| 6、其他 | 590,629 | 652,586 | 21,702 | 1,221,513 |
| 7、中高层激励奖金 | 45,738,852 | 64,398,768 | 75,495,504 | 34,642,116 |
| 合计 | 685,876,773 | 1,314,240,422 | 1,351,794,245 | 648,322,950 |

(3)设定提存计划

| 项目 | 期初账面余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末账面余额 |
|----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 5,987,268 | 160,993,031 | 143,556,397 | 23,423,902 |
| 2、失业保险费 | 1,574,176 | 5,197,955 | 5,082,268 | 1,689,863 |
| 合计 | 7,561,444 | 166,190,986 | 148,638,665 | 25,113,765 |

(4)长期应付职工薪酬

| 项目 | 期初账面余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末账面余额 |
|---------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 中高层激励奖金 | 187,480,264 | 2,540,786 | 10,154,424 | 179,866,626 |

于2015年6月30日，无拖欠性质的应付职工薪酬。

2015年1月1日至2015年6月30日止期间及2014年1月1日至2014年6月30日止期间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6月30日的应付职工薪酬账面余额(除计入非流动负债部分的中高层激励奖金外)将于1年内发放。

中高层激励奖金余额系根据本集团激励计划预提应支付给中高层管理人员的奖金。其中，计入非流动负债部分将于2016年至2020年支付，支付金额将根据本集团净资产增长率进行调整。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

26、应交税费

| 项目 | 人民币元 | |
|---------|-------------|---------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 企业所得税 | 341,156,389 | 803,008,263 |
| 增值税 | 87,734,546 | 21,297,289 |
| 营业税 | 7,606,705 | 11,997,094 |
| 个人所得税 | 672,252 | 9,079,084 |
| 城市维护建设税 | 10,556,586 | 21,408,479 |
| 教育费附加 | 9,373,480 | 14,062,989 |
| 资源税 | 13,933,406 | 9,403,030 |
| 矿产资源补偿费 | 23,180,823 | 41,118,638 |
| 印花税 | 50,899,245 | 61,331,233 |
| 其他 | 10,392,800 | 9,312,092 |
| 合计 | 555,506,232 | 1,002,018,191 |

27、其他应付款

(1)按款项性质列示其他应付款:

| 项目 | 人民币元 | |
|----------------|---------------|---------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 应付江铜集团代垫款项 | 34,318,133 | 37,883,380 |
| 应付江铜集团之子公司代垫款项 | 16,505,366 | 31,637,658 |
| 合同保证金 | 321,194,219 | 238,671,170 |
| 应付工程、设备和材料款 | 357,556,622 | 354,300,365 |
| 应付零星修理维护费 | 49,831,216 | 9,572,302 |
| 应付劳务费 | 56,049,642 | 100,631,363 |
| 其他 | 667,449,741 | 554,936,230 |
| 合计 | 1,502,904,939 | 1,327,632,468 |

(2)于2015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。

28、一年内到期的非流动负债

| 项目 | 人民币元 | |
|----|------|-----|
| | 期末数 | 期初数 |
| | | |

| | | |
|----------------------|------------|------------|
| 一年内到期的递延收益(附注(五)34) | 34,691,214 | 35,723,207 |
| 一年内到期的长期应付款(附注(五)32) | 2,009,689 | 2,009,689 |
| 合计 | 36,700,903 | 37,732,896 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

29、其他流动负债

人民币元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|---------------|---------------|
| 关联公司短期存款(注 1) | 1,176,559,318 | 879,791,963 |
| 其他(注 2) | 65,576,985 | 171,378,714 |
| 合计 | 1,242,136,303 | 1,051,170,677 |

注 1: 该余额系关联方公司存入本集团之子公司财务公司的活期存款及 1 年以内的定期存款, 该存款年利率为 0.35% 至 3.00%(2014 年 12 月 31 日: 0.35% 至 4.13%)。

注 2: 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款项及分级资管计划。

30、长期借款

(1)长期借款分类

人民币元

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|---------------|-------------|-------------|
| 信用借款 | 862,216,713 | 680,454,179 |
| 合计 | 862,216,713 | 680,454,179 |
| 减: 一年内到期的长期借款 | - | - |
| 一年后到期的长期借款合计 | 862,216,713 | 680,454,179 |

于 2015 年 6 月 30 日, 上述借款的年利率为 3.00% 至 5.14%(2014 年 12 月 31 日: 3.00% 至 4.20%)。

于 2015 年 6 月 30 日, 本集团无已到期但未偿还的长期借款。

31、应付债券

人民币元

| 项目 | 期末数 | 期初数 |
|----------------|---------------|---------------|
| 08 江铜债(126018) | 6,400,514,844 | 6,246,297,174 |

(1)应付债券的增减变动

人民币元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|----------------|---------------|-----------------|------|---------------|---------------|------|------------|-------------|------|---------------|
| 08 江铜债(126018) | 6,800,000,000 | 2008 年 9 月 22 日 | 8 年 | 6,686,330,000 | 6,246,297,174 | - | 34,000,000 | 188,217,670 | - | 6,400,514,844 |

(2)可转换公司债券的发行情况、转股条件、转股时间及其他说明

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2015年6月30日，本公司已无发行在外的认股权证。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

32、长期应付款

(1)按款项性质列示长期应付款

| 项目 | 人民币元 | |
|----------------|------------|------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 应付采矿权款项-德兴及永平矿 | 14,500,615 | 14,500,615 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | 2,009,689 | 2,009,689 |
| 合计 | 12,490,926 | 12,490,926 |

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。2015年1月1日至2015年6月30日止期间利息支出为人民币69,845元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间:人民币69,845元)，国家公布的利率为4.85%(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：6.00%)。

33、预计负债

| 项目 | 人民币元 | |
|-------|-------------|-------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 预计复垦费 | 125,733,152 | 122,465,354 |
| 合计 | 125,733,152 | 122,465,354 |

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。

34、递延收益

| 项目 | 人民币元 | | | | |
|--------------|-------------|-----------|------------|-------------|------|
| | 期初账面余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末账面余额 | 形成原因 |
| 递延收益 | 508,700,701 | 3,664,550 | 23,916,004 | 488,449,247 | 政府补助 |
| 减：一年内到期的递延收益 | 35,723,207 | - | 1,031,993 | 34,691,214 | 政府补助 |
| 合计 | 472,977,494 | 3,664,550 | 22,884,011 | 453,758,033 | |

涉及政府补助项目：

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| 13万吨/日采选技术改造项目 | 117,168,974 | - | 4,708,478 | 112,460,496 | 与资产相关 |

| | | | | | |
|----------------|-------------|-----------|------------|-------------|-------|
| 扩大采选生产规模技术改造项目 | 41,000,000 | - | 1,500,000 | 39,500,000 | 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 | 18,000,000 | - | 3,000,000 | 15,000,000 | 与资产相关 |
| 泗洲选厂浮选系统改造项目 | 20,529,494 | - | 1,143,013 | 19,386,481 | 与资产相关 |
| 土地出让补偿款 | 21,934,254 | - | 228,482 | 21,705,772 | 与资产相关 |
| 5000吨/日盘活资源项目 | 43,005,314 | - | 1,751,316 | 41,253,998 | 与资产相关 |
| 德兴铜矿环保设施完善工程 | 50,000,000 | - | 326,121 | 49,673,879 | 与资产相关 |
| 深部资源挖潜改造项目 | 10,000,000 | - | - | 10,000,000 | 与资产相关 |
| 节水减排项目 | 30,000,000 | - | 2,760,000 | 27,240,000 | 与资产相关 |
| 其他 | 117,062,665 | 3,664,550 | 8,498,594 | 112,228,621 | 与资产相关 |
| 合计 | 508,700,701 | 3,664,550 | 23,916,004 | 488,449,247 | 与资产相关 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

34、递延收益 - 续

截止2015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。本集团于2015年1月1日至2015年6月30日止期间未取得重大政府补助项目。

35、股本

本公司注册及实收股本计人民币3,462,729,405元，每股面值人民币1元，股份种类及其结构如下：

人民币元

| | 期初数 | 本期变动 | | | | | 期末数 |
|---------------------------------|---------------|------|----|-------|----|----|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 2015年1月1日至2015年6月30日止期间： | | | | | | | |
| 一、无限售条件股份 | | | | | | | |
| 1.人民币普通股 | 2,075,247,405 | - | - | - | - | - | 2,075,247,405 |
| 2.境外上市外资股 | 1,387,482,000 | - | - | - | - | - | 1,387,482,000 |
| 二、股份总数 | 3,462,729,405 | - | - | - | - | - | 3,462,729,405 |
| 2014年1月1日至2014年6月30日止期间： | | | | | | | |
| 一、无限售条件股份 | | | | | | | |
| 1.人民币普通股 | 2,075,247,405 | - | - | - | - | - | 2,075,247,405 |
| 2.境外上市外资股 | 1,387,482,000 | - | - | - | - | - | 1,387,482,000 |
| 二、股份总数 | 3,462,729,405 | - | - | - | - | - | 3,462,729,405 |

36、资本公积

人民币元

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|---------------------------------|----------------|------|------|----------------|
| 2015年1月1日至2015年6月30日止期间： | | | | |
| 股本溢价 | 11,653,213,113 | - | - | 11,653,213,113 |
| 其他资本公积 | 32,681,552 | - | - | 32,681,552 |
| 其中：其他 | 32,681,552 | - | - | 32,681,552 |
| 合计 | 11,685,894,665 | - | - | 11,685,894,665 |
| 2014年1月1日至2014年6月30日止期间： | | | | |
| 股本溢价 | 11,653,213,113 | - | - | 11,653,213,113 |
| 其他资本公积 | 32,681,552 | - | - | 32,681,552 |
| 其中：其他 | 32,681,552 | - | - | 32,681,552 |
| 合计 | 11,685,894,665 | - | - | 11,685,894,665 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

37、其他综合收益

人民币元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | 期末余额 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司所有者 | 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 | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、以后将重分类进损益的其他综合收益 | (297,731,000) | (26,625,073) | (15,774,000) | (5,408,949) | (5,442,124) | (42,629) | (303,173,124) |
| 其中：可供出售金融资产公允价值变动损益 | 60,630 | 775,650 | - | - | 775,650 | - | 836,280 |
| 现金流量套期工具产生的收益 | 36,888,494 | (58,502,532) | (15,774,000) | (5,408,949) | (37,319,583) | - | (431,089) |
| 外币财务报表折算差额 | (334,680,124) | 31,101,809 | - | - | 31,101,809 | (42,629) | (303,578,315) |
| 其他综合收益合计 | (297,731,000) | (26,625,073) | (15,774,000) | (5,408,949) | (5,442,124) | (42,629) | (303,173,124) |

人民币元

| 项目 | 期初余额 | 上期发生额 | | | | | 期末余额 |
|---------------------|---------------|------------|--------------------|-------------|-------------|-----------|---------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司所有者 | 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 | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、以后将重分类进损益的其他综合收益 | (342,235,854) | 76,648,849 | 36,507,787 | (3,517,213) | 43,658,275 | 426,197 | (298,577,579) |
| 其中：可供出售金融资产公允价值变动损益 | - | 1,895,148 | - | - | 1,895,148 | - | 1,895,148 |
| 现金流量套期工具产生的收益 | (2,021,547) | 30,489,748 | 36,507,787 | (3,517,213) | (2,500,826) | - | (4,522,373) |
| 外币财务报表折算差额 | (340,214,307) | 44,263,953 | - | - | 44,263,953 | 426,197 | (295,950,354) |
| 其他综合收益合计 | (342,235,854) | 76,648,849 | 36,507,787 | (3,517,213) | 43,658,275 | 426,197 | (298,577,579) |

38、专项储备

人民币元

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|---------------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 2015年1月1日至2015年6月30日止期间： | | | | |
| 安全生产费 | 275,472,747 | 174,823,253 | 36,832,759 | 413,463,241 |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2014年1月1日至2014年6月30日止期间: | | | | |
| 安全生产费 | 228,172,056 | 180,735,774 | 100,767,521 | 308,140,309 |

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0.05%至3%的比例逐月计提。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

39、盈余公积

人民币元

| 项目 | 期初数 | 本期增加 | 本期减少 | 期末数 |
|---------------------------------|----------------|------|------|----------------|
| 2015年1月1日至2015年6月30日止期间: | | | | |
| 法定盈余公积 | 4,456,352,401 | - | - | 4,456,352,401 |
| 任意盈余公积 | 9,647,573,397 | - | - | 9,647,573,397 |
| 合计 | 14,103,925,798 | - | - | 14,103,925,798 |
| 2014年1月1日至2014年6月30日止期间: | | | | |
| 法定盈余公积 | 4,067,427,351 | - | - | 4,067,427,351 |
| 任意盈余公积 | 9,647,573,397 | - | - | 9,647,573,397 |
| 合计 | 13,715,000,748 | - | - | 13,715,000,748 |

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。

40、未分配利润

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 6月30日止期间 | 2014年1月1日至 6月30日止期间 |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 期初未分配利润 | 16,503,584,546 | 15,773,225,054 |
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | 896,362,928 | 1,196,342,826 |
| 可供分配的利润 | 17,399,947,474 | 16,969,567,880 |
| 减：提取法定盈余公积 | - | - |
| 提取任意盈余公积 | - | - |
| 可供股东分配的利润 | 17,399,947,474 | 16,969,567,880 |
| 减：应付股利-股东大会已批准的上年度现金股利 | 692,545,881 | 1,731,364,703 |
| 期末未分配利润 | 16,707,401,593 | 15,238,203,177 |
| 其中：资产负债表日后拟决议分配的现金股利 | - | - |

于2015年6月11日，本公司2014年度股东大会批准按3,462,729,405股及每股人民币0.2元(含税)向股东派发2014年度现金股利，合计金额为人民币692,545,881元。本公司已于2015年7月向股东支付该现金股利。

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

41、营业收入、营业成本

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间 | 2014年1月1日至2014年6月30日止期间 |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 主营业务收入-工业及其他非贸易收入 | 32,821,258,035 | 36,791,511,851 |
| 主营业务收入-贸易收入(注) | 41,069,529,093 | 55,940,340,414 |
| 其他业务收入 | 1,654,738,257 | 204,416,030 |
| 合计 | 75,545,525,385 | 92,936,268,295 |
| 主营业务成本-工业及其他非贸易成本 | 30,595,001,723 | 33,926,447,693 |
| 主营业务成本-贸易成本(注) | 41,161,548,528 | 56,285,734,727 |
| 其他业务成本 | 1,546,990,385 | 181,252,354 |
| 合计 | 73,303,540,636 | 90,393,434,774 |

注：贸易收入指从事阴极铜、铜杆线及其他金属商品的贸易交易收入。贸易交易收入不包括本集团制造业务产出产品的直接销售收入，其商品均来自于外部供应商，并销售给外部客户。

42、营业税金及附加

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间 | 2014年1月1日至2014年6月30日止期间 |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 资源税 | 166,262,148 | 165,306,387 |
| 城建税及教育费附加 | 80,245,318 | 82,216,909 |
| 营业税 | 21,834,589 | 21,288,578 |
| 其他 | 301,484 | 320,896 |
| 合计 | 268,643,539 | 269,132,770 |

注：营业税金计缴标准参见附注(四)。

43、销售费用

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至2015年6月30日 | 2014年1月1日至2014年6月30日 |
|----|----------------------|----------------------|
|----|----------------------|----------------------|

| | 止期间 | 止期间 |
|--------|-------------|-------------|
| 运费及仓储费 | 160,716,047 | 173,247,379 |
| 期货手续费 | 21,802,180 | 19,689,518 |
| 代理费 | 10,774,819 | 15,738,530 |
| 工资及福利费 | 10,668,069 | 11,423,304 |
| 出口产品费用 | 12,125,965 | 5,885,934 |
| 业务费 | 3,255,248 | 2,895,474 |
| 包装费 | 170,165 | 634,861 |
| 其他 | 7,089,259 | 15,634,346 |
| 合计 | 226,601,752 | 245,149,346 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

44、管理费用

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 工资及福利费 | 164,922,507 | 126,112,104 |
| 矿产资源补偿费 | 73,207,211 | 91,513,912 |
| 修理费 | 167,869,967 | 134,993,978 |
| 税金 | 65,416,630 | 63,727,967 |
| 环保排污费 | 32,300,081 | 34,647,154 |
| 业务招待费 | 10,989,386 | 12,205,655 |
| 无形资产摊销 | 31,046,782 | 27,772,102 |
| 土地使用费 | 81,637,341 | 80,677,200 |
| 固定资产折旧 | 27,951,477 | 19,767,904 |
| 审计、律师及咨询费 | 22,390,611 | 19,665,743 |
| 办公费 | 14,454,398 | 14,567,498 |
| 财产保险费 | 30,289,696 | 14,161,643 |
| 差旅费 | 10,012,972 | 8,345,832 |
| 会务费 | 2,181,730 | 2,113,538 |
| 土地损失补偿费 | 8,860,808 | 8,748,512 |
| 其他 | 47,753,369 | 52,828,743 |
| 合计 | 791,284,966 | 711,849,485 |

45、财务费用

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 利息支出 | 202,004,015 | 302,318,618 |
| 可转换债券利息支出 | 188,217,672 | 179,451,960 |
| 票据贴现利息 | 68,274,452 | 156,730,672 |
| 利息收入 | (329,438,085) | (391,026,365) |
| 汇兑收益 | 113,794,228 | 78,138,012 |
| 预计负债折现利息 | 4,215,654 | 4,050,000 |
| 其他 | 7,502,538 | 67,075,562 |
| 合计 | 254,570,474 | 396,738,459 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

46、资产减值损失

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 一、坏账损失 | 148,919,385 | 27,318,285 |
| 二、存货跌价损失 | (13,871,005) | 33,383,885 |
| 三、其他 | 1,115,278 | - |
| 合计 | 136,163,658 | 60,702,170 |

47、公允价值变动损益

| 产生公允价值变动损益的来源 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | (65,087,882) | 98,409,966 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动损益 | (83,500,588) | 92,722,046 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | (21,263,727) | 25,339,625 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动损益 | (21,263,727) | 25,339,625 |
| 合计 | (86,351,609) | 123,749,591 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

47、公允价值变动损益 - 续

本集团公允价值变动损益的明细如下：

| 公允价值变动损益的明细 | 人民币元 | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 1.交易性权益工具投资 | 13,949,695 | (238,250) |
| 股票投资-公允价值变动收益(损失) | 13,949,695 | (238,250) |
| 2.交易性债务工具投资 | 4,463,011 | 5,926,171 |
| 债券投资-公允价值变动收益 | 4,463,011 | 5,926,171 |
| 3.未指定为套期关系的衍生工具 | (42,687,059) | 532,899,443 |
| 远期外汇合约公允价值变动收益 | 32,884,406 | 152,443,336 |
| 利率互换合约公允价值变动收益 | 11,731,454 | - |
| 商品期权合约公允价值变动收益(损失) | 22,621,514 | (461,848) |
| 商品期货合约公允价值变动(损失) | (169,110,763) | (16,446,810) |
| 商品远期合约公允价值变动收益 | 36,408,714 | 53,208,728 |
| 黄金期货合约公允价值变动收益 | 22,777,616 | 344,156,037 |
| 4.公允价值计量的黄金租赁公允价值变动(损失) | (41,106,091) | (392,459,859) |
| 5.套期工具 | (20,971,165) | (22,377,914) |
| (1)非有效套期保值的衍生工具 | (10,860,488) | (20,891,057) |
| 商品期货合约公允价值变动收益(损失) | (1,517,128) | 3,230,981 |
| 临时定价安排公允价值变动(损失) | (9,343,360) | (24,122,038) |
| (2)有效套期保值的衍生工具 | (10,110,677) | (1,486,857) |
| 现金流量套期 | (627,783) | 1,681,141 |
| 预期销售合约无效部分公允价值变动收益(损失) | (627,782) | 1,681,141 |
| 公允价值套期 | (9,482,894) | (3,167,998) |
| 存货公允价值 | - | - |
| 被套期项目公允价值变动收益 | - | 11,300 |
| 套期工具公允价值变动(损失) | - | (11,300) |
| 确认销售承诺 | - | (161,306) |
| 被套期项目公允价值变动收益 | - | 1,923,294 |
| 套期工具公允价值变动(损失) | - | (2,084,600) |
| 临时定价安排 | (9,482,894) | (3,006,692) |
| 被套期项目公允价值变动(损失) | (48,526,924) | (54,018,132) |
| 套期工具公允价值变动收益 | 39,044,030 | 51,011,440 |
| 合计 | (86,351,609) | 123,749,591 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

48、投资收益

(1) 投资收益分类

| 项目 | 人民币元 | |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 76,736,198 | (110,805) |
| 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 | 550,324,529 | 596,271,874 |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 | 130,091,036 | 91,993,884 |
| 合计 | 757,151,763 | 688,154,953 |

(2) 投资收益明细情况

| 项目 | 人民币元 | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 1.交易性权益工具投资 | 10,347,186 | 16,970,739 |
| 股票投资收益 | 10,347,186 | 14,001 |
| 基金投资收益 | - | 16,956,738 |
| 2.未指定为套期关系的衍生工具 | 547,549,572 | 426,032,065 |
| 商品期权合约投资收益 | 79,444,078 | 5,567,247 |
| 商品期货合约平仓收益 | 384,283,205 | 473,536,324 |
| 远期商品合约平仓收益 | 122,898,313 | 71,378,242 |
| 黄金期货合约投资(损失) | (34,756,024) | (124,449,748) |
| 远期外汇合约投资(损失) | (4,320,000) | - |
| 3.公允价值计量的黄金租赁黄金租赁投资收益 | 36,306,510 | 151,672,740 |
| 4.套期工具 | (43,878,739) | 1,596,330 |
| (1)非有效套期保值的衍生工具 | (41,000,908) | 374,163 |
| 商品期货合约平仓收益(损失) | (41,000,908) | 374,163 |
| (2)有效套期保值的衍生工具 | (2,877,831) | 1,222,167 |
| 现金流量套期 | (1,076,000) | (239,214) |
| 预期销售合约无效部分平仓(损失) | (1,076,000) | (239,214) |
| 公允价值套期 | (1,801,831) | 1,461,381 |
| 存货公允价值 | (1,155,381) | 1,461,381 |
| 被套期项目平仓收益 | 2,300,494 | 4,498,810 |
| 套期工具平仓(损失) | (3,455,875) | (3,037,429) |
| 确认销售承诺 | (646,450) | - |
| 被套期项目平仓(损失) | (3,146,200) | - |
| 套期工具平仓收益 | 2,499,750 | - |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

48、投资收益 - 续

(2) 投资收益明细情况 - 续

| 项目 | 人民币元 | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 5. 权益法享有或分担的被投资公司净损益的份额 | 76,736,198 | (110,805) |
| 其中：联营企业投资收益 | 76,841,510 | (1,933,379) |
| 合营企业投资收益 | (105,312) | 1,822,574 |
| 6. 可供出售金融资产及其他 | 130,091,036 | 91,993,884 |
| 可供出售金融资产核算的被投资公司宣告发放的股利 | - | 20,250,000 |
| 货币基金投资收益 | 11,952,425 | - |
| 理财产品投资收益 | 57,003,680 | 50,811,368 |
| 债券投资利息收益 | 2,425,068 | 10,969,229 |
| 信托投资利息收益 | 11,036,712 | - |
| 资产管理利息收益 | 47,673,151 | 9,963,287 |
| 合计 | 757,151,763 | 688,154,953 |

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

| 被投资单位 | 人民币元 | | |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 | 本期比上期增减变动的原因 |
| 江铜百泰 | 2,599,567 | 1,822,574 | 合营公司利润变动 |
| Nesko | (2,704,879) | - | 合营公司利润变动 |
| 五矿江铜 | (18,859,033) | (18,574,326) | 联营公司利润变动 |
| 浙江和鼎 | 16,529,843 | 1,004,786 | 联营公司利润变动 |
| 中银证券 | 81,891,232 | 15,636,161 | 联营公司利润变动 |
| 恒邦保险 | (2,720,532) | - | 联营公司利润变动 |
| 合计 | 76,736,198 | (110,805) | |

49、营业外收入

(1) 营业外收入明细如下

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 递延收益摊销 | 23,916,004 | 18,231,612 |
| 税收返还 | 30,643,035 | 18,937,790 |
| 非流动资产处置利得合计 | 10,856,578 | 150,113 |
| 其中：固定资产处置利得 | 10,856,578 | 150,113 |
| 违约金收入 | 4,063,038 | 34,542,236 |
| 其他 | 5,400,358 | 12,807,442 |
| 合计 | 74,879,013 | 84,669,193 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

49、营业外收入 - 续

(2) 计入当期损益的政府补助

人民币元

| 政府补助项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 税收返还 | 30,643,035 | 18,937,790 | 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 | 27,224 | 与资产相关 |
| 德兴铜矿环保设施完善工程 | 326,121 | - | 与资产相关 |
| 节水减排项目 | 2,760,000 | - | 与资产相关 |
| 其他 | 8,498,594 | 7,624,415 | 与资产相关 |
| 合计 | 54,559,039 | 37,169,402 | |

50、营业外支出

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 251,529 | 552,701 |
| 其中：固定资产处置损失 | 251,529 | 552,701 |
| 罚款支出 | 348,912 | 250,459 |
| 捐赠支出 | 203,964 | 105,360 |
| 其他 | 2,682,026 | 4,402,994 |
| 合计 | 3,486,431 | 5,311,514 |

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 按税法及相关规定计算的当期所得税费用 | 444,259,346 | 497,078,445 |
| 递延所得税费用 | (55,320,712) | 50,081,210 |
| 对以前期间所得税的调整 | 786,768 | 13,567,666 |
| 合计 | 389,725,402 | 560,727,321 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

51、所得税费用 - 续

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

| | 人民币元 | |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 会计利润 | 1,306,913,096 | 1,750,523,514 |
| 按 25% 的税率计算的所得税费用 | 326,728,274 | 437,630,879 |
| 在其他地区的子公司税率不一致的纳税影响 | 7,654,895 | 3,785,248 |
| 免税收入的纳税影响 | (12,905,946) | (88,230) |
| 汇算清缴补缴所得税 | 786,768 | 13,567,666 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | - | (731,991) |
| 利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响 | (8,342) | (11,490,749) |
| 未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响 | 23,348,228 | 102,114,703 |
| 不可抵扣费用 | 44,121,525 | 15,939,795 |
| 合计 | 389,725,402 | 560,727,321 |

52、其他综合收益

详见详见附注(五)、37。

53、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

| | 人民币元 | |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 归属于普通股股东的当年净利润 | 896,362,928 | 1,196,342,826 |
| 其中：归属于持续经营的净利润 | 896,362,928 | 1,196,342,826 |

计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

| | 人民币元 | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 |
| | | |

| | 止期间 | 止期间 |
|---------------|---------------|---------------|
| 期初发行在外的普通股股数 | 3,462,729,405 | 3,462,729,405 |
| 加：本期发行的普通股加权数 | - | - |
| 期末发行在外的普通股加权数 | 3,462,729,405 | 3,462,729,405 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

53、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程 - 续

每股收益

| | 人民币元 | |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 按归属于母公司股东的净利润计算： | | |
| 基本每股收益 | 0.26 | 0.35 |
| 稀释每股收益(注) | 不适用 | 不适用 |
| 按归属于母公司股东的持续经营净利润计算： | | |
| 基本每股收益 | 0.26 | 0.35 |
| 稀释每股收益(注) | 不适用 | 不适用 |

注：本集团无稀释性普通股。

54、现金流量表项目注释

(1)收到其他与经营活动有关的现金

| | 人民币元 | |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 利息收入 | 410,995,342 | 458,271,509 |
| 收回商品期货合约保证金 | 462,801,661 | 123,713,862 |
| 其他 | 1,003,716,122 | 339,920,902 |
| 合计 | 1,877,513,125 | 921,906,273 |

(2)支付其他与经营活动有关的现金

| | 人民币元 | |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 销售费用及管理费用中的支付额 | 284,661,616 | 377,355,351 |
| 营业外支出 | 3,234,902 | - |
| 其他 | 155,815,194 | 118,803,311 |
| 合计 | 443,711,712 | 496,158,662 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

54、现金流量表项目注释 - 续

(3)收到其他与投资活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 收到的与资产相关的政府补助 | 3,664,550 | 396,010 |
| 合计 | 3,664,550 | 396,010 |

(4)支付其他与投资活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 黄金期货投资损失导致的现金流出 | 34,756,024 | 124,449,748 |
| 合计 | 34,756,024 | 124,449,748 |

(5)收到其他与筹资活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 偿还借款而收回的人民币质押存款 | 1,004,074,510 | 952,664,969 |
| 销售租赁的黄金所取得的现金 | 1,040,982,223 | 1,068,486,200 |
| 合计 | 2,045,056,733 | 2,021,151,169 |

(6)支付其他与筹资活动有关的现金

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 取得借款而存出的人民币质押存款 | 1,659,874,473 | 2,673,934,013 |
| 支付黄金租赁费 | 38,888,663 | 57,417,824 |
| 归还租入黄金购入款 | 1,158,734,420 | 1,076,858,271 |
| 合计 | 2,857,497,556 | 3,808,210,108 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

55、现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

| 补充资料 | 人民币元 | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间 | 2014年1月1日至2014年6月30日止期间 |
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 917,187,694 | 1,189,796,193 |
| 加: 资产减值准备 | 136,163,658 | 60,702,170 |
| 专项储备增加 | 138,472,051 | 80,623,275 |
| 固定资产及投资性房地产折旧 | 767,114,176 | 719,495,352 |
| 无形资产摊销 | 31,025,272 | 27,772,102 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益) | (10,605,049) | 402,588 |
| 公允价值变动损失(收益) | 86,351,609 | (123,749,591) |
| 财务费用 | 462,711,793 | 642,551,250 |
| 投资(收益) | (757,151,763) | (688,154,953) |
| 递延所得税资产减少(增加) | (168,411,248) | 43,241,645 |
| 递延所得税负债增加 | 103,563,457 | 6,867,010 |
| 确认递延收益 | (23,916,004) | (18,231,612) |
| 存货的减少 | 1,917,235,330 | 409,563,722 |
| 经营性应收项目的减少(增加) | 2,246,070,137 | (1,056,860,752) |
| 经营性应付项目的增加(减少) | (856,182,191) | 2,766,562,643 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,989,628,922 | 4,060,581,042 |
| 2. 现金及现金等价物净变动情况: | | |
| 现金的期末余额 | 18,223,377,063 | 20,817,687,951 |
| 减: 现金的期初余额 | 19,394,218,539 | 19,666,161,528 |
| 现金及现金等价物净增加额 | (1,170,841,476) | 1,151,526,423 |

(2)现金及现金等价物的构成

| 项目 | 人民币元 | |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间 | 2014年1月1日至2014年6月30日止期间 |
| 一、现金 | 18,223,377,063 | 20,817,687,951 |
| 其中: 库存现金 | 237,844 | 223,337 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 18,223,139,219 | 20,817,464,614 |
| 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 | 18,223,377,063 | 20,817,687,951 |

(五) 合并财务报表项目注释 - 续

56、所有权或使用权受到限制的资产

人民币元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|------|
| 货币资金 | 5,278,832,402 | 保证金 |
| 应收票据 | 250,000,000 | 质押借款 |
| 应收账款 | 62,633,680 | 质押借款 |
| 存货 | 677,833,814 | 质押借款 |
| 固定资产 | 147,915,612 | 抵押借款 |
| 合计 | 6,417,215,508 | |

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

人民币元

| 项目 | 期末外币金额 | 折算汇率 | 期末折算人民币金额 |
|-------|---------------|--------|----------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 1,235,214,233 | 6.1136 | 7,551,605,732 |
| 英镑 | 1 | 9.6422 | 10 |
| 日元 | 4,571 | 0.0501 | 229 |
| 澳元 | 131,880 | 4.6993 | 619,744 |
| 欧元 | 34,182,050 | 6.8699 | 234,827,268 |
| 人民币 | 87,673,033 | 1.0000 | 87,673,033 |
| 应收款项 | | | |
| 其中：美元 | 391,179,613 | 6.1136 | 2,391,515,682 |
| 人民币 | 112,950,793 | 1.0000 | 112,950,793 |
| 应付款项 | | | |
| 其中：美元 | 232,387,154 | 6.1136 | 1,420,722,104 |
| 人民币 | 1,274,805 | 1.0000 | 1,274,805 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：美元 | 1,978,754,233 | 6.1136 | 12,097,311,878 |
| 欧元 | 22,035,131 | 6.8699 | 151,379,148 |
| 澳元 | 31,065,055 | 4.6993 | 145,984,012 |
| 新加坡元 | 30,804,093 | 4.5580 | 140,405,056 |
| 人民币 | 112,652,853 | 1.0000 | 112,652,853 |
| 长期借款 | | | |
| 其中：日元 | 1,254,824,611 | 0.0501 | 62,866,713 |

(六) 合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

2015 年 2 月，本集团于江西省南昌市设立全资子公司江西民爆矿服有限公司，投资成本为人民币 41,000,000 元。

(七) 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|------------------------------|-------|-------|-------------------------------|---------|--------|-----------|
| | | | | 直接 | 间接(注1) | |
| 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% | 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% | - | 同一控制下企业合并 |
| 江西铜业集团东同矿业有限公司(“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% | - | 同一控制下企业合并 |
| 江西铜业集团(东乡)铸造有限公司(“东乡铸造”) | 江西抚州市 | 江西抚州市 | 铸钢件产品生产、销售; 机械加工、废旧钢铁金属回收加工 | - | 74.97% | 同一控制下企业合并 |
| 江西省江铜-耶兹铜箔有限公司(“江铜耶兹”) | 江西南昌 | 江西南昌 | 生产、销售电解铜箔产品 | 89.77% | - | 同一控制下企业合并 |
| 江西江铜龙昌精密铜管有限公司(“龙昌精密”) | 江西南昌 | 江西南昌 | 生产制造波纹管, 外翅片铜管及其他铜管产品 | 92.04% | - | 同一控制下企业合并 |
| 江西省江铜-台意特种电工材料有限公司(“台意电工”) | 江西南昌 | 江西南昌 | 设计、生产、销售各类铜线、漆包线; 提供售后维修、咨询服务 | 70% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | 同一控制下企业合并 |
| 江西铜业集团地勘工程有限公司(“地勘工程”) | 江西德兴 | 江西德兴 | 各种地质调查和勘查及施工、工程测量 | 100% | - | 同一控制下企业合并 |

(七) 在其他主体中的权益 - 续

1、在子公司中的权益 - 续

(1)企业集团的构成- 续

| 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(注1) | |
| 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 通过设立或投资等方式 |
| 江西铜业铜合金材料有限公司(“铜合金公司”) | 江西贵溪 | 江西贵溪 | 铜及铜合金杆线生产、销售 | 100% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 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% | - | 通过设立或投资等方式 |

(七) 在其他主体中的权益 - 续

1、在子公司中的权益 - 续

(1) 企业集团的构成- 续

| 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(注1) | |
| 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% | - | 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% | - | 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% | 通过设立或投资等方式 |
| 江西铜业香港有限公司(“江铜香港”) | 香港 | 香港 | 进出口贸易、进出口业务结算、境外投融资、跨境人民币结算、境外法律允许的其他业务 | 100% | - | 通过设立或投资等方式 |
| 上海江铜国际物流有限公司(“国际物流”) | 上海浦东新区 | 上海浦东新区 | 运输服务 | - | 100% | 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% | 通过设立或投资等方式 |
| 上海江铜供应链管理集团有限公司(“江铜供应链”) | 上海浦东新区 | 上海浦东新区 | 仓储物流 | - | 100% | 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% | - | 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% | 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% | 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% | - | 通过设立或投资等方式 |
| 江铜华北(天津)铜业有限公司(“天津江铜”) | 天津 | 天津 | 销售加工铜材 | 51% | - | 非同一控制下企业合并 |
| 江西铜业(清远)有限公司(“江铜清远”) | 广东清远 | 广东清远 | 阴极铜、阳极铜及有色金属的生产、加工和销售 | 100% | - | 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% | - | 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、多金属矿产资源勘察、有色金属矿购销 | 51% | - | 非同一控制下企业合并 |
| 江西铜业民爆矿服有限公司(“民爆矿服”)注2 | 德兴 | 德兴 | 矿山爆破、清理服务 | 100% | - | 通过设立或投资等方式 |

(七) 在其他主体中的权益 - 续

1、在子公司中的权益 - 续

(1) 企业集团的构成 - 续

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

注2：民爆矿服为本集团2015年新设立子公司。

(2) 本集团没有重要的非全资子公司

2、在合营联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-----------------------|-------|-----|----------|---------|----|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 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 |

(2) 重要联营企业的主要财务信息

人民币元

| 联营企业名称 | 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 | 192,193,669 | 185,133,185 | 204,563,323 | 197,266,797 |
| 非流动资产 | 4,720,682,536 | 2,227,230,956 | 4,606,219,568 | 2,220,606,598 |
| 资产合计 | 4,912,876,205 | 2,412,364,141 | 4,810,782,891 | 2,417,873,395 |
| 流动负债 | 208,957,165 | 14,556,852 | 363,036,962 | 17,948,179 |
| 非流动负债 | 1,703,331,871 | - | 1,495,922,143 | - |
| 负债合计 | 1,912,289,036 | 14,556,852 | 1,858,959,105 | 17,948,179 |
| 少数股东权益 | - | - | - | - |
| 归属于母公司股权权益 | 3,000,587,169 | 2,397,807,289 | 2,951,823,786 | 2,399,925,216 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 1,200,234,868 | 599,451,822 | 1,180,729,515 | 599,981,304 |
| 调整事项 | - | - | - | - |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 1,200,035,397 | 599,345,127 | 1,180,729,515 | 599,875,614 |
| 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 | (47,147,582) | - | (46,435,815) | - |
| 其他综合收益 | 95,910,966 | (2,121,948) | 106,795,797 | 18,752,602 |
| 综合收益总额 | 48,763,384 | (2,121,948) | 60,359,982 | 18,752,602 |
| 本期收到的来自联营企业的股利 | - | - | - | - |

(七) 在其他主体中的权益 - 续

2、在合营联营企业中的权益- 续

(3)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

人民币元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 合营企业: | | |
| 投资账面价值合计 | 366,651,631 | 372,153,440 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | (105,313) | 4,864,926 |
| --其他综合收益 | (5,396,496) | (4,404,543) |
| --综合收益总额 | (5,501,809) | 460,383 |
| 联营企业: | | |
| 投资账面价值合计 | 1,242,219,135 | 1,146,696,974 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 96,327,475 | 13,502,593 |
| --其他综合收益 | (805,314) | - |
| --综合收益总额 | 95,522,161 | 13,502,593 |

(4)于 2015 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。

(5)于 2015 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。

(6)本集团无与合营企业投资相关的未确认承诺。

(八) 金融工具及风险管理

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附注(五)。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

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

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美元、英镑、日元、欧元、新加坡元、新西兰元、澳元及境外子公司持有的人民币有关，除本集团的几个下属子公司以美元、英镑、港币、日元、新西兰元、澳元、土耳其里拉、新加坡元进行采购、销售、外币借款、外币存款外，本集团的其他主要业务活动主要以人民币计价结算。于2015年6月30日，除下表所述资产及负债为美元、英镑、日元、欧元、澳元和新加坡元外，本集团的资产及负债主要为人民币余额。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 | 期末数 | | | | | | | |
|------------------------|----------------|----|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| | 美元 | 英镑 | 日元 | 欧元 | 澳元 | 新加坡元 | 人民币外币 (注) | 外币合计 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 206,798,173 | - | - | - | - | - | - | 206,798,173 |
| 货币资金 | 7,551,605,732 | 10 | 229 | 83,451,546 | 619,744 | - | 87,673,033 | 7,723,350,294 |
| 贷款应收款项 | 2,391,515,682 | - | - | - | - | - | 112,950,793 | 2,504,466,475 |
| 外币资产余额合计 | 10,149,919,587 | 10 | 229 | 83,451,546 | 619,744 | - | 200,623,826 | 10,434,614,942 |
| 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | 148,186,958 | - | - | - | - | - | - | 148,186,958 |
| 应付款项 | 1,420,722,104 | - | - | - | - | - | 1,274,805 | 1,421,996,909 |
| 短期借款 | 12,097,311,878 | - | - | 151,379,148 | 145,984,012 | 140,405,056 | 112,652,853 | 12,647,732,947 |
| 长期借款 | - | - | 62,866,713 | - | - | - | - | 62,866,713 |
| 外币负债余额合计 | 13,666,220,940 | - | 62,866,713 | 151,379,148 | 145,984,012 | 140,405,056 | 113,927,658 | 14,280,783,527 |

人民币元

| 项目 | 期初数 | | | | | | |
|------------------------|----------------|----------|------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| | 美元外币 | 英镑 外币 | 日元 | 新西兰元 | 澳元外币 | 人民币外币 (注) | 外币合计 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 351,461,905 | - | - | - | - | - | 351,461,905 |
| 货币资金 | 2,651,610,592 | 10 | 171 | - | 557,436 | 672,904,028 | 3,325,072,237 |
| 贷款应收款项 | 2,609,333,071 | - | - | - | - | 408,768,462 | 3,018,101,533 |
| 外币资产余额合计 | 5,612,405,568 | 10 | 171 | - | 557,436 | 1,081,672,490 | 6,694,635,675 |
| 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 | 170,543,471 | - | - | - | - | - | 170,543,471 |
| 应付款项 | 767,836,088 | - | - | - | - | 1,306,976 | 769,143,064 |
| 短期借款 | 13,239,792,191 | - | - | 731,687,503 | 155,865,805 | - | 14,127,345,499 |
| 长期借款 | - | - | 64,704,179 | - | - | - | 64,704,179 |
| 外币负债余额合计 | 14,178,171,750 | - | 64,704,179 | 731,687,503 | 155,865,805 | 1,306,976 | 15,131,736,213 |

注：此为境外子公司持有的人民币。

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1 市场风险- 续

1.1.1. 外汇风险 - 续

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、新西兰币、日元、欧元、新加坡元和澳元对人民币及境外子公司持有的人民币外币对其本位币升值或贬值 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，并在年末以 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% | (175,815) | (175,815) | (428,288) | (428,288) |
| 美元 | 对人民币贬值 5% | 175,815 | 175,815 | 428,288 | 428,288 |
| 新西兰元 | 对人民币升值 5% | - | - | (36,584) | (36,584) |
| 新西兰元 | 对人民币贬值 5% | - | - | 36,584 | 36,584 |
| 日元 | 对人民币升值 5% | (3,143) | (3,143) | (3,235) | (3,235) |
| 日元 | 对人民币贬值 5% | 3,143 | 3,143 | 3,235 | 3,235 |
| 欧元 | 对人民币升值 5% | (3,396) | (3,396) | - | - |
| 欧元 | 对人民币贬值 5% | 3,396 | 3,396 | - | - |
| 澳元 | 对人民币升值 5% | (7,268) | (7,268) | (7,765) | (7,765) |
| 澳元 | 对人民币贬值 5% | 7,268 | 7,268 | 7,765 | 7,765 |
| 新加坡元 | 对人民币升值 5% | (7,020) | (7,020) | - | - |
| 新加坡元 | 对人民币贬值 5% | 7,020 | 7,020 | - | - |
| 人民币 | 对港币升值 5% | 4,310 | 4,310 | 47,764 | 47,764 |
| 人民币 | 对港币贬值 5% | (4,310) | (4,310) | (47,764) | (47,764) |
| 人民币 | 对新加坡币升值 5% | 25 | 25 | 6,148 | 6,148 |
| 人民币 | 对新加坡币贬值 5% | (25) | (25) | (6,148) | (6,148) |
| 人民币 | 对土耳其里拉升值 5% | - | - | 106 | 106 |
| 人民币 | 对土耳其里拉贬值 5% | - | - | (106) | (106) |
| 所有外币 | 升值 5% | (192,307) | (192,307) | (421,854) | (421,854) |
| 所有外币 | 贬值 5% | 192,307 | 192,307 | 421,854 | 421,854 |

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1 市场风险- 续

1.1.2. 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款以及定期存款有关。本期末浮动利率银行借款以及定期存款分别为人民币 4,164,083,093 元和人民币 50,000,000 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；
- 对于指定为套期工具的衍生金融工具，市场利率变化影响其公允价值，并且所有利率套期预计都是高度有效的；
- 以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其他金融资产和负债的公允价值变化。

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

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 | (33,549) | (33,549) | (10,020) | (10,020) |
| 浮动利率 | 下降 100 个基点 | 33,549 | 33,549 | 10,020 | 10,020 |

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。

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1 市场风险- 续

1.1.3. 其他价格风险 - 续

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

人民币千元

| 项目 | 增加/(减少)比例 | 期末数 | | 期初数 | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 | 对利润的影响 | 对股东权益的影响 |
| 阴极铜市场价格增加 | 5% | 120,672 | 120,672 | (159,484) | (159,484) |
| 阴极铜市场价格减少 | (5%) | (120,672) | (120,672) | 159,484 | 159,484 |

1.2. 信用风险

于2015年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

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2015年6月30日的应收款项中仅23.25%(2014年12月31日：27.93%)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 | | | | 合计 |
|------------|---------------|---------|------|------|---------------|
| | 1年以内 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 | |
| 已逾期未减值应收账款 | 1,305,263,124 | 515,968 | - | - | 1,305,779,092 |

人民币元

| 项目 | 期初数 | | | | 合计 |
|------------|---------------|---------|------|------|---------------|
| | 1年以内 | 1-2年 | 2-3年 | 3年以上 | |
| 已逾期未减值应收账款 | 1,474,619,092 | 284,309 | - | - | 1,474,903,401 |

于2015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。

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.3. 流动风险

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

本集团持有的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 | 4.06% | 49,942,992 | 881,838,685 | 17,187,188 | 948,968,865 | 862,216,713 |
| 短期借款 | 2.72% | 17,167,490,862 | - | - | 17,167,490,862 | 16,609,541,487 |
| 黄金租赁 | - | 2,300,422,983 | - | - | 2,300,422,983 | 2,300,422,983 |
| 应付票据 | - | 476,218,761 | - | - | 476,218,761 | 476,218,761 |
| 应付账款 | - | 7,784,418,149 | - | - | 7,784,418,149 | 7,784,418,149 |
| 其他应付款 | - | 1,502,904,939 | - | - | 1,502,904,939 | 1,502,904,939 |
| 其他流动负债 | 2.24% | 1,292,963,173 | - | - | 1,292,963,173 | 1,242,136,303 |
| 长期应付款 | 6.00% | 2,009,689 | 8,038,756 | 16,077,512 | 26,125,957 | 12,490,926 |
| 应付债券 | 1.00% | 68,000,000 | 6,851,000,000 | - | 6,919,000,000 | 6,400,514,844 |
| 合计 | | 30,644,371,548 | 7,740,877,441 | 33,264,700 | 38,418,513,689 | 37,190,865,105 |

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 | 3.83% | 28,017,907 | 691,514,627 | 17,249,466 | 736,782,000 | 680,454,179 |
| 短期借款 | 3.01% | 21,401,331,154 | - | - | 21,401,331,154 | 20,929,923,138 |
| 黄金租赁 | - | 2,416,716,699 | - | - | 2,416,716,699 | 2,416,716,699 |
| 应付票据 | - | 1,350,718,404 | - | - | 1,350,718,404 | 1,350,718,404 |
| 应付账款 | - | 10,348,876,786 | - | - | 10,348,876,786 | 10,348,876,786 |
| 其他应付款 | - | 1,327,632,468 | - | - | 1,327,632,468 | 1,327,632,468 |
| 其他流动负债 | 2.24% | 1,074,886,828 | - | - | 1,074,886,828 | 1,051,170,677 |
| 长期应付款 | 6.00% | 2,009,689 | 8,038,756 | 16,077,512 | 26,125,957 | 12,490,926 |
| 应付债券 | 1.00% | 68,000,000 | 6,851,000,000 | - | 6,919,000,000 | 6,246,297,174 |
| 合计 | | 38,018,189,935 | 7,550,553,383 | 33,326,978 | 45,602,070,296 | 44,364,280,451 |

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 | 1,182,582,652 | - | - | 1,182,582,652 | 1,182,582,652 |
| 现金流出 | 1,205,080,449 | - | - | 1,205,080,449 | 1,205,080,449 |
| 现金净流出 | (22,497,797) | - | - | (22,497,797) | (22,497,797) |

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.3. 流动风险 - 续

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 | 2,114,985,133 | - | - | 2,114,985,133 | 2,114,985,133 |
| 现金流出 | 2,178,255,067 | - | - | 2,178,255,067 | 2,178,255,067 |
| 现金净流出 | (63,269,934) | - | - | (63,269,934) | (63,269,934) |

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：

人民币元

| 衍生金融工具 | 期末数 | | | | 账面价值 |
|------------------|-------------|-------|------|-------------|-------------|
| | 少于1年 | 1年至5年 | 5年以上 | 合计 | |
| 以净额结算的衍生金融工具现金流入 | | | | | |
| 商品期权合约 | - | - | - | - | - |
| 商品期货合约 | 155,788,864 | - | - | 155,788,864 | 155,788,864 |
| 临时定价安排 | 100,357,574 | - | - | 100,357,574 | 100,357,574 |
| 汇率互换合约 | 5,573,176 | - | - | 5,573,176 | 5,573,176 |
| 小计 | 261,719,614 | - | - | 261,719,614 | 261,719,614 |
| 以净额结算的衍生金融工具现金流出 | | | | | |
| 远期外汇合约 | 39,872,382 | - | - | 39,872,382 | 39,872,382 |
| 商品期权合约 | 25,185,234 | - | - | 25,185,234 | 25,185,234 |
| 商品期货合约 | 99,711,791 | - | - | 99,711,791 | 99,711,791 |
| 黄金远期合约 | 98,432,950 | - | - | 98,432,950 | 98,432,950 |
| 利率互换合约 | 374,880 | - | - | 374,880 | 374,880 |
| 小计 | 263,577,237 | - | - | 263,577,237 | 263,577,237 |
| 现金净流出 | (1,857,623) | | | (1,857,623) | (1,857,623) |

(八) 金融工具及风险管理 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.3. 流动风险 - 续

人民币元

| 衍生金融工具 | 期初数 | | | | 账面价值 |
|------------------|-------------|-------|------|-------------|-------------|
| | 少于1年 | 1年至5年 | 5年以上 | 合计 | |
| 以净额结算的衍生金融工具现金流入 | | | | | |
| 商品期权合约 | 18,772,382 | - | - | 18,772,382 | 18,772,382 |
| 商品期货合约 | 259,888,003 | - | - | 259,888,003 | 259,888,003 |
| 临时定价安排 | 70,622,554 | - | - | 70,622,554 | 70,622,554 |
| 小计 | 349,282,939 | - | - | 349,282,939 | 349,282,939 |
| 以净额结算的衍生金融工具现金流出 | | | | | |
| 远期外汇合约 | 31,984,651 | - | - | 31,984,651 | 31,984,651 |
| 商品期权合约 | 23,110,782 | - | - | 23,110,782 | 23,110,782 |
| 商品期货合约 | 26,235,437 | - | - | 26,235,437 | 26,235,437 |
| 黄金远期合约 | 121,210,566 | - | - | 121,210,566 | 121,210,566 |
| 利率互换合约 | 374,880 | - | - | 374,880 | 374,880 |
| 外汇互换合约 | 6,158,278 | - | - | 6,158,278 | 6,158,278 |
| 小计 | 209,074,594 | - | - | 209,074,594 | 209,074,594 |
| 现金净流入 | 140,208,345 | - | - | 140,208,345 | 140,208,345 |

(八) 金融工具及风险管理 - 续

2、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

人民币元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | 第一层公允价值计量 | 第二层公允价值计量 | 第三层公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 208,062,760 | 155,608,494 | - | 363,671,254 |
| (1)债务工具投资 | 45,352,710 | - | - | 45,352,710 |
| (2)权益工具投资 | 56,598,930 | - | - | 56,598,930 |
| (3)商品期货合约 | 106,111,120 | - | - | 106,111,120 |
| (4)远期商品合约 | - | 49,677,744 | - | 49,677,744 |
| (5)商品期权合约 | - | - | - | - |
| (6)远期外汇合约 | - | - | - | - |
| (7)临时定价安排 | - | 100,357,574 | - | 100,357,574 |
| (8)汇率互换合约 | - | 5,573,176 | - | 5,573,176 |
| (二)可供出售金融资产 | - | 81,115,040 | 2,209,400,000 | 2,290,515,040 |
| (1)债务工具投资 | - | 81,115,040 | 2,209,400,000 | 2,290,515,040 |
| 一理财产品 | - | - | 963,000,000 | 963,000,000 |
| 一债券投资 | - | 81,115,040 | - | 81,115,040 |
| 一资管计划 | - | - | 1,246,400,000 | 1,246,400,000 |
| (三)被套期项目存货公允价值变动 | 1,724,334,471 | - | - | 1,724,334,471 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 1,932,397,231 | 236,723,534 | 2,209,400,000 | 4,378,520,765 |
| (一)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | 2,400,134,774 | 186,363,243 | - | 2,586,498,017 |
| (1)公允价值计量的黄金租赁形成的负债 | 2,300,422,983 | - | - | 2,300,422,983 |
| (2)商品期货合约 | 99,711,791 | - | - | 99,711,791 |
| (3)远期商品合约 | - | - | - | - |
| (4)黄金远期合约 | - | 98,432,950 | - | 98,432,950 |
| (5)商品期权合约 | - | 25,185,234 | - | 25,185,234 |
| (6)远期外汇合约 | - | 62,370,179 | - | 62,370,179 |
| (7)利率互换合约 | - | 374,880 | - | 374,880 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | 2,400,134,774 | 186,363,243 | - | 2,586,498,017 |

(八) 金融工具及风险管理 - 续

2.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.持续第二层次公允价值计量项目市场的确定依据

人民币元

| 金融资产/金融负债 | 期末的公允价值 | 估值技术 | 输入值 |
|------------------|-------------|---------|---------------------------------------|
| 金融资产 | | | |
| 远期商品合约被分类为衍生金融工具 | 49,677,744 | 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 折现率 |
| 远期外汇合约被分类为衍生金融工具 | - | 现金流量折现法 | 远期汇率 信贷风险利率 |
| 临时定价安排被分类为衍生金融工具 | 100,357,574 | 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 折现率 |
| 商品期权合约被分类为衍生金融工具 | - | 现金流量折现法 | 同类项目在伦敦金属交易所的报价 波动率 期权期限 折现率 |
| 债券投资被分类为可供出售金融资产 | 81,115,040 | 现金流量折现法 | 债券本金 票面利率 付息次数 估价收益率 债券期限 |
| 汇率互换合约被分类为衍生金融工具 | 5,573,176 | 现金流量折现法 | 远期汇率 信贷风险利率 |
| 金融负债 | | | |
| 黄金远期合约被分类为衍生金融工具 | 98,432,950 | 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 折现率 |
| 远期商品合约被分类为衍生金融工具 | - | 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 折现率 |
| 远期外汇合约被分类为衍生金融工具 | 62,370,179 | 现金流量折现法 | 远期汇率 信贷风险利率 |
| 利率互换合约被分类为衍生金融工具 | 374,880 | 现金流量折现法 | 合约利率 |
| 商品期权合约被分类为衍生金融工具 | 25,185,234 | 现金流量折现法 | 同类项目在伦敦金属交易所的报价 波动率 期权期限 折现率 |

(八) 金融工具及风险管理 - 续

4.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

人民币元

| 金融资产/金融负债 | 期末的公允价值 | 估值技术 | 输入值 | 重大无法观察的输入数据 | 无法观察的输入数据与公允价值的关系 |
|------------------|---------------|---------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 金融资产 | | | | | |
| 理财产品被分类为可供出售金融资产 | 963,000,000 | 现金流量折现法 | 提前偿付率 违约概率 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 | 1,246,400,000 | | | | |

第三层次公允价值计量

人民币元

| | 可供出售金融资产-债务工具投资 |
|-------------|-----------------|
| 2014年12月31日 | 1,843,000,000 |
| 当期利得和损失总额 | 68,040,393 |
| 一 计入损益 | 68,040,393 |
| 一 计入其他综合收益 | - |
| 购买、发行、出售和结算 | 298,359,607 |
| 一 购买 | 8,351,400,000 |
| 一 结算 | (8,053,040,393) |
| 2015年6月30日 | 2,209,400,000 |

5.持续的公允价值计量项目，本期内未发生各层级之间的转换以及本期内未发生估值技术变更。

6.不以公允价值作为后续计量的金融工具

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、一年内到期的其他非流动资产-资产管理计划、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)等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

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、长期借款以及其他非流动资产-资产管理计划，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以及其他非流动资产-资产管理计划其账面价值与公允价值相差较小。

(九) 关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本公司的持股比例(%) | 母公司对本公司的表决权比例(%) |
|-------|--------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| 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 | 38.56 | 38.56 |

截至2015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129,655,000股,合计约占本公司已发行总股本38.56%。本公司最终控制方为江铜集团。

2、本集团的子公司情况

本集团的子公司情况详见附注(七)1。

3、本集团的合营和联营企业情况

本集团的合营和联营企业情况详见附注(五)12。

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|-----------|------------------|
| 江铜集团 | 母公司 |
| 江铜集团之子公司 | 同受母公司控制的公司 |
| 少数股东及其子公司 | 本集团子公司的少数股东及其子公司 |

5、关联交易情况

(1)购销商品、提供和接受劳务的关联交易

销售产品

| 关联方 | 关联交易内容 | 人民币元 | |
|----------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 江铜集团 | 副产品 | 278,493 | 1,078,648 |
| 江铜集团 | 辅助工业产品 | 612,278 | 363,056 |
| 江铜集团之子公司 | 铜杆铜线 | 206,042,540 | 321,383,216 |
| 江铜集团之子公司 | 阴极铜 | 152,121,789 | 321,208,653 |
| 江铜集团之子公司 | 副产品 | 15,723,828 | 66,801,476 |
| 江铜集团之子公司 | 铅物料 | 20,582,890 | 24,906,715 |
| 江铜集团之子公司 | 硫酸铜 | - | 1,799,508 |
| 江铜集团之子公司 | 辅助工业产品 | 58,448,746 | 36,347,007 |

(九) 关联方及关联交易 - 续

5、关联交易情况 - 续

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易 - 续

采购产品

人民币元

| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|----------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 江铜集团 | 辅助工业产品及其他产品 | - | 2,743,404 |
| 江铜集团之子公司 | 辅助工业产品及其他产品 | 32,445,212 | 97,850,338 |
| 江铜集团之子公司 | 稀散金属及其他有色金属 | 17,836,229 | - |
| 江铜集团之子公司 | 铜精矿 | 9,783,224 | 8,053,631 |
| 江铜集团之子公司 | 钢球 | 228,634 | 228,634 |

提供服务

人民币元

| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|----------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 江铜集团 | 建设服务 | 887,033 | 1,467,000 |
| 江铜集团 | 电力服务 | 3,842,550 | 3,277,302 |
| 江铜集团 | 运输服务 | 373,552 | 19,286 |
| 江铜集团 | 公共设备租赁收入及其他 | 344,856 | - |
| 江铜集团 | 水力服务 | 17,755 | 1,588 |
| 江铜集团 | 提供其他服务 | 985,340 | 92,258 |
| 江铜集团之子公司 | 建设服务 | 87,975,976 | 61,597,835 |
| 江铜集团之子公司 | 电力服务 | 771,734 | 16,032,381 |
| 江铜集团之子公司 | 运输服务 | 7,142,670 | 4,659,472 |
| 江铜集团之子公司 | 公共设备租赁收入及其他 | - | 1,335,007 |
| 江铜集团之子公司 | 水力服务 | 40,500 | 2,400 |
| 江铜集团之子公司 | 修理及维护服务 | 3,527,066 | 4,103,884 |
| 江铜集团之子公司 | 提供其他服务 | 96,755 | 2,696,906 |

(九) 关联方及关联交易 - 续

5、关联交易情况 - 续

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易 - 续

存贷服务

人民币元

| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|----------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 江铜集团 | 接受存款之利息支出 | 1,180,801 | 2,337,134 |
| 江铜集团之子公司 | 提供贷款之利息收入(注) | 19,403,810 | 2,353,023 |
| 江铜集团之子公司 | 接受存款之利息支出 | 2,526,435 | 1,262,186 |
| 江铜集团之子公司 | 累计提供贷款(注) | 868,000,000 | 498,000,000 |

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。

接受服务

人民币元

| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|----------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 江铜集团 | 土地使用权租金费用(注) | 79,262,537 | 80,677,200 |
| 江铜集团 | 使用公共设施租金费用 | 3,081,727 | - |
| 江铜集团 | 接受劳务服务 | 4,479,254 | 329,410 |
| 江铜集团之子公司 | 接受商品期货合约经纪代理服务 | 5,240,855 | 3,653,659 |
| 江铜集团之子公司 | 接受修理及维护服务 | 11,968,803 | 2,473,504 |
| 江铜集团之子公司 | 接受建设服务 | 97,776 | - |
| 江铜集团之子公司 | 接受劳务服务 | 24,290,567 | 22,991,607 |
| 江铜集团之子公司 | 提供水 | - | 3,969 |
| 江铜集团之子公司 | 采购备件及加工件 | 28,027 | - |
| 江铜集团之子公司 | 运输服务 | 739,299 | - |

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，租赁起始日为2015年1月1日，年租金总额为人民币166,664,514元。

(九) 关联方及关联交易 - 续

5、关联交易情况 - 续

(2)与关联方有关的关联交易协议

本集团与江铜集团及其江铜集团之子公司的关联交易协议

根据2015年1月12日本公司临时股东大会批准的本集团与江铜集团签订的《综合供应及服务合同 I》和《综合供应及服务合同 II》(合同有效期至2017年12月31日止),本集团与江铜集团以及江铜集团之子公司的关联交易的价格政策参照以下的原则执行:

- 以市场价格为准;
- 若没有市场价格的,以成本加税费厘定价格为准。

根据该协议提供的服务,按照下列的价格政策提供:

- 以政府规定的价格(包括任何相关地方政府的定价)为准;
- 若没有政府规定的价格,则采用行业价格;
- 若没有行业价格,则采用成本加成厘定价格。

2014年3月25日,本集团之财务公司与江铜集团及其子公司签订了有效期自协议及其项下的交易以及年度交易金额上限按照香港联合交易所有限公司证券上市规则及/或上海证券交易所股票上市规则进行审议通过后(如适用)起生效至2016年12月31日的《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,其中转入贷款(指向江铜集团成员单位提供贷款、票据贴现、承兑商业汇票、开立保函、提供透支额度、应收账款保理、融资租赁等综合信贷服务)每日余额不超过人民币160,000万元;且每日贷款余额不超过转入存款之每日余额,形成“净存款”,且存入存款为转入贷款提供联合担保之业务。同时,财务公司将向江铜集团提供结算服务。

人民币元

| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 江铜百泰 | 提供建设服务 | - | 1,280,664 |
| 江铜百泰 | 销售辅助材料 | 137,278 | - |
| 江铜百泰 | 传送电力 | 655,695 | - |
| 江铜百泰 | 提供运输服务 | 11,340 | - |
| 江铜百泰 | 提供其他服务 | 154,950 | - |
| 江铜百泰 | 销售其他 | 913,951 | - |
| 江铜百泰 | 购入材料备件 | 22,061,254 | - |

(九) 关联方及关联交易 - 续

5、关联交易情况 - 续

(2)与关联方有关的关联交易协议 - 续

| | | 人民币元 | |
|------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 浙江和鼎 | 购入粗铜 | - | 152,630,784 |

| | | 人民币元 | |
|-----------|---------|---------------------------------|---------------------------------|
| 关联方 | 关联交易内容 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 少数股东及其子公司 | 阴极铜贸易销售 | 1,158,311,207 | 4,433,056,081 |
| 少数股东及其子公司 | 阴极铜贸易采购 | 338,138,112 | 10,530,987 |

于2015年1月1日至2015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8.82%(2014年1月1日至2014年6月30日止期间:5.72%)。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1.06%(2014年1月1日至2014年6月30日止期间:0.66%)。

(3) 关键管理人员报酬

| | | 人民币元 | |
|----------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 项目 | | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 关联管理人员报酬 | | 10,217,423 | 7,510,180 |

于资产负债表日,本集团之不可撤销的经营租赁合同主要是与江铜集团签订,详见附注(十)。

(九) 关联方及关联交易 - 续

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收票据

| | | 人民币元 | |
|----------|------------|-------------|--|
| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 | |
| 江铜集团之子公司 | 91,367,600 | 250,841,978 | |

(2) 应收账款

| | | 人民币元 | |
|-----------|-------------|-------------|--|
| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 | |
| 江铜集团 | 1,357,719 | 376,705 | |
| 江铜集团之子公司 | 327,561,052 | 338,264,433 | |
| 江铜百泰 | 13,952 | - | |
| 昭觉冶炼 | 534,758 | 534,758 | |
| 浙江和鼎 | 2,557,600 | 2,567,200 | |
| 少数股东及其子公司 | 2,066,926 | 56,887,606 | |
| 合计 | 334,092,007 | 398,630,702 | |

(3) 预付账款

| | | 人民币元 | |
|-----------|-------------|-----------|--|
| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 | |
| 江铜集团 | 1,748,000 | 255,000 | |
| 江铜集团之子公司 | 52,686 | 292,643 | |
| 昭觉冶炼 | 4,656,950 | 1,478,965 | |
| 少数股东及其子公司 | 108,479,650 | - | |
| 合计 | 114,937,286 | 2,026,608 | |

(4) 其他应收款

| | | 人民币元 | |
|----------------|---------------|-------------|--|
| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 | |
| 江铜集团 | 6,289,671 | 5,537,459 | |
| 江铜集团之子公司-期货保证金 | 1,091,618,014 | 809,415,206 | |
| 江铜集团之子公司-其他 | 4,674,346 | 22,502,924 | |
| 江铜百泰 | - | 899,999 | |
| 昭觉冶炼 | - | - | |
| 少数股东及其子公司 | 17,385,164 | 15,520,654 | |
| 合计 | 1,119,967,195 | 853,876,242 | |

(5) 应收利息

| | | 人民币元 | |
|----------|------|-----------|--|
| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 | |
| 江铜集团之子公司 | - | 7,519,906 | |

(九) 关联方及关联交易 - 续

(6)其他流动资产

人民币元

| 关联方 | 期末金额 | | 期初金额 | |
|-------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| | 账面金额 | 贷款专项拨备 | 账面金额 | 贷款专项拨备 |
| 江铜集团之子公司(注) | 1,128,000,000 | 5,640,000 | 883,000,000 | 4,415,000 |

注：该流动资产为提供于关联公司之短期贷款，参见附注(五)11。

(7)应付账款

人民币元

| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 |
|-----------|------------|-------------|
| 江铜集团 | 3,233,468 | 1,933,535 |
| 江铜集团之子公司 | 33,223,594 | 51,914,742 |
| 江铜百泰 | 10,525,332 | 3,198,080 |
| 少数股东及其子公司 | 3,041,225 | 163,203,101 |
| 合计 | 50,023,619 | 220,249,458 |

(8)预收款项

人民币元

| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 |
|-----------|------------|------------|
| 江铜集团之子公司 | 646,651 | 635,868 |
| 少数股东及其子公司 | 85,256,715 | 17,046,303 |
| 合计 | 85,903,366 | 17,682,171 |

(9)其他应付款

人民币元

| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 |
|----------|------------|------------|
| 江铜集团(注) | 34,318,133 | 37,883,380 |
| 江铜集团之子公司 | 16,505,366 | 31,637,658 |
| 合计 | 50,823,499 | 69,521,038 |

注：其他应付款为本公司应付江铜集团关联方代垫款，参见附注(五)27。

(10)应付利息

人民币元

| 关联方 | 期末金额 | 期初金额 |
|----------|-----------|-----------|
| 江铜集团 | 354,681 | 409,272 |
| 江铜集团之子公司 | 1,445,069 | 673,431 |
| 合计 | 1,799,750 | 1,082,703 |

(九) 关联方及关联交易 - 续

(11)其他流动负债

| 关联方 | 人民币元 | |
|-------------|---------------|-------------|
| | 期末金额 | 期初金额 |
| 江铜集团(注) | 194,129,734 | 255,403,596 |
| 江铜集团之子公司(注) | 982,429,584 | 624,388,367 |
| 合计 | 1,176,559,318 | 879,791,963 |

注：其他流动负债为关联方公司存入本集团之子公司财务公司的存款，参见附注(五)29。

(12)一年内到期的非流动负债

| 关联方 | 人民币元 | |
|---------|-----------|-----------|
| | 期末金额 | 期初金额 |
| 江铜集团(注) | 2,009,689 | 2,009,689 |
| 合计 | 2,009,689 | 2,009,689 |

注：该一年内到期的非流动负债为获得采矿权而应付江铜集团之转让费，参见附注(五)28。

(13)长期应付款

| 关联方 | 人民币元 | |
|---------|------------|------------|
| | 期末金额 | 期初金额 |
| 江铜集团(注) | 12,490,926 | 12,490,926 |
| 合计 | 12,490,926 | 12,490,926 |

注：系本集团为获得采矿权而应付江铜集团之转让费，参见附注(五)32。

本集团应收及应付关联方款项系上述关联方交易及资金垫付往来产生，除 i)财务公司对关联方发放贷款产生的其他流动资产(参见附注(五)11)； ii)财务公司从关联方吸收存款产生的其他流动负债(参见附注(五)29)；以及 iii)江铜集团一年内到期的非流动负债与长期应付款(参见附注(五)28 与 32)外，不计利息、无抵押、且无固定还款期。

(十) 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

(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 | 1,391,400 | 825,300 |
| 对联营公司投资承诺(注) | 1,497,544 | 1,413,944 |
| 已被董事会批准但未签约的： | | |
| 设备工程采购承诺 | 315,790 | 1,223,823 |
| 合计 | 3,204,734 | 3,463,067 |

(十) 承诺及或有事项 - 续

1、重大承诺事项 - 续

(1)资本承诺 - 续

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：

| | 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 | 168,820 | 170,318 |
| 资产负债表日后第2年 | 167,067 | 167,322 |
| 资产负债表日后第3年 | 83,932 | 166,812 |
| 以后年度 | 526 | 1,053 |
| 合计 | 420,345 | 505,505 |

人民币千元

2、或有事项

截至资产负债表日止，本集团不存在需要披露的重要或有事项。

(十一) 资产负债表日后事项

本集团无重大需要披露的资产负债表日后事项。

(十二) 其他重要事项

1、分部报告

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 | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间 | | 2014年1月1日至2014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 | 41,525,400,145 | 40,929,130,394 | 54,235,079,377 | 53,476,732,756 |
| 铜杆线 | 17,064,711,070 | 16,271,556,118 | 24,053,891,364 | 22,950,110,172 |
| 铜加工产品 | 2,870,350,074 | 2,791,581,604 | 1,612,951,540 | 1,632,140,553 |
| 黄金 | 3,780,496,206 | 3,563,108,804 | 3,652,497,263 | 3,444,157,625 |
| 白银 | 1,244,801,984 | 1,151,979,346 | 1,268,326,977 | 1,175,702,890 |
| 化工产品 | 659,966,177 | 534,607,317 | 608,895,888 | 493,844,506 |
| 稀散及其他有色金属 | 5,979,645,173 | 5,877,395,361 | 6,313,030,699 | 6,215,699,903 |
| 其它 | 765,416,299 | 637,191,307 | 987,179,157 | 823,794,015 |
| 合计 | 73,890,787,128 | 71,756,550,251 | 92,731,852,265 | 90,212,182,420 |

(十二) 其他重要事项 - 续

(2) 分部按收入来源地划分的对外交易收入

人民币元

| 地区名称 | 2015年1月1日至2015年6月30日止期间 | | 2014年1月1日至2014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 | 66,468,140,684 | 64,371,025,970 | 81,920,511,964 | 79,457,075,368 |
| 香港 | 5,194,456,438 | 5,177,812,899 | 3,842,667,717 | 3,831,547,806 |
| 其他 | 2,228,190,006 | 2,207,711,382 | 6,968,672,584 | 6,923,559,246 |
| 合计 | 73,890,787,128 | 71,756,550,251 | 92,731,852,265 | 90,212,182,420 |

本集团持有的非流动资产，除在阿富汗、秘鲁及日本的投资(该等投资的金额不重大)外均位于中国内地。

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1,831,568,021元(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：人民币4,433,056,081元)，占本期营业收入的比例为2.42%(2014年1月1日至2014年6月30日止期间：4.77%)。

2、资本管理

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

本集团根据经济状况的变动管理资本结构并对其作出调整。为维持或调整资本结构，本集团或调整对股东的股息分配，或从股东获取新增资本。截至2015年1月1日至2015年6月30日止期间及2014年1月1日至2014年6月30日止期间，本集团未对资本管理作出任何目标、政策及流程的调整。

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

(十三) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

人民币元

| 种类 | 期末数 | | | | | 期初数 | | | | |
|----------------------|---------------|--------|-------------|-------|---------------|---------------|--------|-------------|-------|---------------|
| | 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 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款 | 2,987,789,848 | 52.23 | - | - | 2,987,789,848 | 1,854,454,266 | 44.46 | - | - | 1,854,454,266 |
| 采用账龄分析法计提坏账准备的组合 | 2,732,223,431 | 47.77 | 149,646,855 | 5.48 | 2,582,576,576 | 2,316,881,683 | 55.54 | 123,289,062 | 5.32 | 2,193,592,621 |
| 合计 | 5,720,013,279 | 100.00 | 149,646,855 | 2.62 | 5,570,366,424 | 4,171,335,949 | 100.00 | 123,289,062 | 2.96 | 4,048,046,887 |

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款：

人民币元

| 应收账款(按单位) | 期末余额 | | | | |
|-----------|----------|---------------|---------------|----------|---------|
| | 与本公司关系 | 应收账款 | 占应收账款总额的比例(%) | 坏账准备期末余额 | 计提比例(%) |
| 公司六 | 本公司之子公司 | 1,560,191,407 | 27.28 | - | - |
| 公司三 | 第三方 | 707,354,324 | 12.37 | - | - |
| 公司七 | 本公司之子公司 | 314,101,502 | 5.49 | - | - |
| 公司八 | 第三方 | 259,931,749 | 4.54 | - | - |
| 公司九 | 江铜集团之子公司 | 146,210,866 | 2.55 | - | - |
| 合计 | | 2,987,789,848 | 52.23 | - | - |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

人民币元

| 账龄 | 期末数 | | |
|------|---------------|-------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 2,477,513,790 | - | - |
| 1至2年 | 127,726,550 | 25,530,795 | 19.99 |
| 2至3年 | 4,786,995 | 1,919,964 | 40.11 |
| 3年以上 | 122,196,096 | 122,196,096 | 100.00 |
| 合计 | 2,732,223,431 | 149,646,855 | 5.48 |

(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为人民币 26,357,793 元；本期无收回或转回以及核销的坏账准备。

(3) 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 2,987,789,848 元，占应收账款总额的比例为 52.23%，坏账准备期末余额为 0。

(十三) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

2、其他应收款

(1)其他应收款按种类披露:

人民币元

| 种类 | 期末数 | | | | | 期初数 | | | | |
|-----------------------|-------------|--------|------------|-------|-------------|---------------|--------|------------|-------|---------------|
| | 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 | 比例(%) | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 61,513,947 | 6.26 | 8,782,211 | 14.28 | 52,731,736 | 386,758,471 | 31.38 | 8,782,211 | 2.27 | 377,976,260 |
| 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款 | 920,821,760 | 93.74 | 15,060,415 | 1.64 | 905,761,345 | 845,566,886 | 68.62 | 15,428,097 | 1.82 | 830,138,789 |
| 合计 | 982,335,707 | 100.00 | 23,842,626 | 2.43 | 958,493,081 | 1,232,325,357 | 100.00 | 24,210,308 | 1.96 | 1,208,115,049 |

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款:

人民币元

| 其他应收款(按单位) | 期末余额 | | | |
|------------|------------|-----------|---------|-------------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
| 公司十五 | 32,318,872 | - | - | |
| 公司十六 | 11,368,727 | - | - | |
| 公司十七 | 8,782,211 | 8,782,211 | 100.00 | 存在发生减值的客观证据 |
| 公司十八 | 6,106,324 | - | - | |
| 公司十九 | 2,937,813 | - | - | |
| 合计 | 61,513,947 | 8,782,211 | 14.28 | |

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

人民币元

| 账龄 | 期末数 | | |
|------|-------------|------------|---------|
| | 其他应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1年以内 | 903,802,488 | - | - |
| 1至2年 | 1,575,509 | 244,705 | 15.53 |
| 2至3年 | 807,432 | 389,916 | 48.29 |
| 3年以上 | 14,636,331 | 14,425,794 | 98.56 |
| 合计 | 920,821,760 | 15,060,415 | 1.64 |

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无计提坏账准备金额;本期转回坏账准备为人民币 209,354 元;本期核销坏账准备为人民币 254,741 元。

(3)按款项性质列示其他应收款

人民币元

| 其他应收款性质 | 期末初账面余额 | 期初初账面余额 |
|-----------|-------------|---------------|
| 商品期货合约保证金 | 879,241,441 | 628,615,748 |
| 关联方代垫款 | 1,170,961 | 300,409,978 |
| 预付投资款 | - | 100,000,000 |
| 其他 | 101,923,305 | 203,299,631 |
| 合计 | 982,335,707 | 1,232,325,357 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

按欠款方归集的年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，期末余额前五名其他应收款金额为人民币 835,586,468 元，占其他应收款总额的比例为 85.06%，坏账准备期末余额为 0。

(十三) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

3、长期股权投资

长期股权投资明细如下：

人民币元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | 期末余额 |
|------------|---------------|------------|------|--------------|------------|-------------|--------|---------------|
| | | 追加资本 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | |
| 按成本法核算的子公司 | | | | | | | | |
| 康西铜业 | 163,930,000 | - | - | - | - | - | - | 163,930,000 |
| 铜材公司 | 246,879,928 | - | - | - | - | - | - | 246,879,928 |
| 铜合金公司 | 229,509,299 | - | - | - | - | - | - | 229,509,299 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | 392,766,945 |
| 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 | 384,134,400 | - | - | - | - | - | - | 384,134,400 |
| 技术研究院 | 45,000,000 | - | - | - | - | - | - | 45,000,000 |
| 天津江铜 | 260,204,082 | - | - | - | - | - | - | 260,204,082 |
| 民爆矿服(注) | - | 41,000,000 | - | - | - | - | - | 41,000,000 |
| 小计 | 9,627,219,473 | 41,000,000 | - | - | - | - | - | 9,668,219,473 |
| 江铜百泰 | 24,969,737 | - | - | 2,599,566 | - | - | - | 27,569,303 |
| 小计 | 24,969,737 | - | - | 2,599,566 | - | - | - | 27,569,303 |
| 五矿江铜 | 1,180,729,515 | - | - | (18,859,033) | 38,164,915 | - | - | 1,200,035,397 |
| 中冶江铜 | 599,875,613 | - | - | - | (530,487) | - | - | 599,345,126 |
| 昭觉冶炼 | 1,563,069 | - | - | - | - | - | - | 1,563,069 |
| 浙江和鼎 | 379,208,927 | - | - | 16,529,843 | - | - | - | 395,738,770 |
| 中银证券 | 549,854,629 | - | - | 68,264,323 | (805,314) | - | - | 617,313,638 |
| 恒邦保险 | 97,800,000 | - | - | (2,720,532) | - | - | - | 95,079,468 |

江西铜业股份有限公司

财务报表附注

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------------|---|------------|------------|---|---|----------------|
| 小计 | 2,809,031,753 | - | - | 63,214,601 | 36,829,114 | - | - | 2,909,075,468 |
| 合计 | 12,461,220,963 | 41,000,000 | - | 65,814,167 | 36,829,114 | - | - | 12,604,864,244 |

注：民爆矿服于2015年2月由本公司投资设立，投资成本为人民币41,000,000元。

(十三) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入

人民币元

| 项目 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 主营业务收入-工业及其他非贸易收入 | 25,003,984,938 | 27,815,868,167 |
| 主营业务收入-贸易收入 | 5,052,990,450 | 4,762,610,157 |
| 其他业务收入 | 1,490,912,521 | 433,394,488 |
| 合计 | 31,547,887,909 | 33,011,872,812 |
| 主营业务成本-工业及其他非贸易成本 | 23,053,322,858 | 25,591,795,928 |
| 主营业务成本-贸易成本 | 5,107,092,386 | 4,846,989,948 |
| 其他业务成本 | 1,484,761,723 | 434,619,685 |
| 合计 | 29,645,176,967 | 30,873,405,561 |

(2) 主营业务(分产品)

人民币元

| 产品名称 | 2015年1月1日至2015年6月 30日止期间 | | 2014年1月1日至2014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 | 17,064,174,405 | 16,447,119,631 | 18,989,341,696 | 18,149,811,229 |
| 铜杆线 | 7,489,864,305 | 6,714,395,016 | 8,063,444,002 | 7,252,446,713 |
| 黄金 | 3,326,940,276 | 3,098,506,858 | 3,072,238,128 | 2,862,401,619 |
| 白银 | 755,766,380 | 692,777,051 | 1,095,442,025 | 1,004,409,912 |
| 化工产品 | 700,833,206 | 574,530,748 | 676,587,874 | 558,334,066 |
| 稀散及其他有色金属 | 521,334,059 | 453,457,222 | 71,168,224 | 62,870,833 |
| 其它 | 198,062,757 | 179,628,718 | 610,256,375 | 548,511,504 |
| 合计 | 30,056,975,388 | 28,160,415,244 | 32,578,478,324 | 30,438,785,876 |

(3) 主营业务(分地区)

人民币元

| 地区名称 | 2015年1月1日至2015年6月 30日止期间 | | 2014年1月1日至2014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 | 26,544,854,461 | 24,676,537,419 | 25,454,941,348 | 23,372,140,418 |
| 香港 | 1,940,253,090 | 1,931,281,355 | 3,267,393,805 | 3,252,671,394 |
| 其他 | 1,571,867,837 | 1,552,596,470 | 3,856,143,171 | 3,813,974,064 |
| 合计 | 30,056,975,388 | 28,160,415,244 | 32,578,478,324 | 30,438,785,876 |

本公司2015年1月1日至2015年6月30日止期间及2014年1月1日至2014年6月30日止期间的其他业务收入均来源于中国大陆。

(十三) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

4、营业收入、营业成本- 续

(4)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 3,938,481,076 元, 占公司全部营业收入的比例为 12.48%。

5、投资收益

(1)投资收益明细情况

| 项目 | 人民币元 | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
| 1.未指定为套期关系的衍生工具 | 346,038,615 | 232,305,554 |
| 商品期货合约平仓收益 | 266,594,537 | 226,738,307 |
| 商品期权合约投资收益 | 79,444,078 | 5,567,247 |
| 2.套期工具 | 4,519,814 | 1,461,382 |
| (1)非有效套期保值的衍生工具 | 5,675,197 | - |
| 商品期货合约平仓收益 | 5,675,197 | - |
| (2)有效套期保值的衍生工具 | (1,155,383) | 1,461,382 |
| 公允价值套期 | (1,155,383) | 1,461,382 |
| 存货公允价值 | (1,155,383) | 1,461,382 |
| 被套期项目平仓收益 | 2,366,993 | 6,742,160 |
| 套期工具平仓(损失) | (3,522,376) | (5,280,778) |
| 3.权益法享有或分担的被投资公司净损益的份额 | 65,814,167 | (110,805) |
| 其中: 联营企业投资收益 | 63,214,601 | (1,933,379) |
| 合营企业投资收益 | 2,599,566 | 1,822,574 |
| 4.可供出售金融资产 | - | 20,250,000 |
| 可供出售金融资产核算的被投资公司宣告发放的股利 | - | 20,250,000 |
| 5.子公司委托贷款利息收入 | - | 5,850 |
| 6.按成本法核算的子公司宣告发放的股利 | 5,600,000 | 193,620,000 |
| 合计 | 421,972,596 | 447,531,981 |

(2)按成本法核算的长期股权投资收益:

| 被投资单位 | 人民币元 | | |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 | 本期比上期增减变动的原因 |
| 翁福化工 | 5,600,000 | 9,800,000 | 子公司分配现金股利变动 |

江西铜业股份有限公司

财务报表附注

2015年1月1日至2015年6月30日止期间

| | | | |
|------|-----------|-------------|-------------|
| 上海营销 | - | 94,770,000 | 子公司分配现金股利变动 |
| 财务公司 | - | 78,330,000 | 子公司分配现金股利变动 |
| 贵溪物流 | - | 10,720,000 | 子公司分配现金股利变动 |
| 合计 | 5,600,000 | 193,620,000 | |

(十三) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

5、投资收益 - 续

(3)按权益法核算的长期股权投资收益:

人民币元

| 被投资单位 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 | 本期比上期增减变动的原因 |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| 江铜百泰 | 2,599,566 | 1,822,574 | 合营公司利润变动 |
| 五矿江铜 | (18,859,033) | (18,574,326) | 联营公司利润变动 |
| 中银国际 | 68,264,323 | 15,636,161 | 联营公司利润变动 |
| 和鼎铜业 | 16,529,843 | 1,004,786 | 联营公司利润变动 |
| 恒邦保险 | (2,720,532) | - | 联营公司利润变动 |
| 合计 | 65,814,167 | (110,805) | |

于2015年6月30日,本公司的投资收益的汇回均无重大限制。

6、现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

人民币元

| 补充资料 | 2015年1月1日至 2015年6月30日 止期间 | 2014年1月1日至 2014年6月30日 止期间 |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动的现金流量: | | |
| 净利润 | 912,988,121 | 1,377,648,274 |
| 加: 资产减值准备 | (65,981,522) | 18,452,148 |
| 专项储备增加 | 121,330,669 | 61,052,694 |
| 固定资产折旧 | 550,664,485 | 519,779,336 |
| 无形资产摊销 | 24,425,980 | 24,115,363 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益) | (10,727,610) | (100,388) |
| 公允价值变动损失(收益) | 127,988,671 | (57,239,216) |
| 财务费用 | 282,506,135 | 357,085,913 |
| 投资收益 | (421,972,596) | (447,531,981) |
| 递延所得税资产减少(增加) | (32,856,161) | 17,818,201 |
| 递延所得税负债增加(减少) | - | - |
| 确认递延收益 | (21,706,751) | (14,217,454) |
| 存货的减少 | 3,095,413,792 | 1,319,180,826 |
| 经营性应收项目的减少(增加) | 534,685,985 | (314,810,579) |
| 经营性应付项目的减少 | (3,090,283,589) | (1,839,315,843) |

| | | |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 2,006,475,609 | 1,021,917,294 |
| 2. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 19,234,978,742 | 20,697,557,915 |
| 减：现金的年初余额 | 19,625,467,551 | 20,102,139,421 |
| 加：现金等价物的年末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的年初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物的净增加额 | (390,488,809) | 595,418,494 |

(十三) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

6、现金流量表补充资料 - 续

(2) 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 人民币元 | |
|----------------|----------------|----------------|
| | 期末数 | 期初数 |
| 一、现金 | 19,234,978,742 | 20,697,557,915 |
| 其中：库存现金 | 47,433 | 31,696 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 19,234,931,309 | 20,697,526,219 |
| 二、现金等价物 | - | - |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | - | - |
| 三、年末现金及现金等价物余额 | 19,234,978,742 | 20,697,557,915 |

(十四) 财务报表之批准

本公司的公司及合并财务报表于 2015 年 8 月 25 日已经本公司董事会批准。

财务报表结束

1、当期非经常性损益明细表

| 项目 | 人民币元 | |
|---|---------------|----|
| | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置收益 | 10,605,049 | |
| 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) | 54,559,039 | |
| 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 | 593,541,956 | |
| 其中: 1.交易性权益工具投资公允价值变动收益 | 13,949,695 | |
| 2.交易性债务工具投资公允价值变动收益 | 4,463,011 | |
| 3.未指定为套期关系的衍生工具公允价值变动(损失) | (42,687,059) | |
| 4.公允价值计量的黄金租赁公允价值变动(损失) | (41,106,091) | |
| 5.非有效套期保值的商品期货合约公允价值变动(损失) | (10,860,488) | |
| 6.指定为套期工具的商品期货合约无效部分公允价值变动(损失) | (10,110,677) | |
| 7.交易性权益工具投资收益 | 10,347,186 | |
| 8.未指定为套期关系的衍生工具平仓收益 | 547,027,572 | |
| 9.公允价值计量的黄金租赁投资收益 | 36,306,510 | |
| 10.非有效套期保值的商品期货合约平仓(损失) | (41,000,908) | |
| 11.指定为套期工具的商品期货合约无效部分平仓(损失) | (2,877,831) | |
| 12.货币基金投资收益 | 11,952,425 | |
| 13.理财产品投资收益 | 57,003,680 | |
| 14.债券投资利息收益 | 2,425,068 | |
| 15.信托投资利息收益 | 11,036,712 | |
| 16.资产管理利息收益 | 47,673,151 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 6,228,494 | |
| 所得税影响额 | (154,644,374) | |
| 少数股东权益影响额(税后) | (74,329,711) | |
| 合计 | 435,960,453 | |

2、净资产收益率及每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表是江西铜业股份有限公司按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第09号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的有关规定而编制的。

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率(%) | 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 | 1.95% | 0.26 | 不适用 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.00% | 0.13 | 不适用 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

人民币元

| | 净利润 | | 净资产 | |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| | 本期数 | 上期数 | 期末数 | 期初数 |
| 按中国会计准则 | 917,187,694 | 1,189,796,193 | 47,381,495,697 | 47,026,266,586 |
| 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 | 138,472,051 | 80,623,275 | - | -- |
| 安全生产费所得税影响 | 230,410 | 400,009 | (5,872,413) | (6,102,823) |
| 按国际会计准则 | 1,055,890,155 | 1,270,819,477 | 47,375,623,284 | 47,020,163,763 |

第十节 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 2015 年半年报 |
| 备查文件目录 | 在香港联交所发布的 2015 年半年报 |
| 备查文件目录 | 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 |
| 备查文件目录 | 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 |
| 备查文件目录 | 2015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》 |

江西铜业股份有限公司

2015年8月25日