

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文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Zijin Mining Group Co., Ltd.*

紫金礦業集團股份有限公司

(一家於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票代碼：2899)

海外監管公告

此乃紫金礦業集團股份有限公司（「本公司」）登載於中華人民共和國上海證券交易所（「上交所」）網頁的公告。

截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生（董事長）、王建華先生、邱曉華先生、藍福生先生、鄒來昌先生、方啟學先生及林泓富先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事盧世華先生、丁仕達先生、邱冠周先生及薛海華先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

中國，福建，2015年8月28日

*本公司之英文名稱僅供識別

公司代码：601899

公司简称：紫金矿业

紫金矿业集团股份有限公司

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 |
|---------|---------|------------|--------|
| 独立董事 | 邱冠周 | 因公务未能出席 | 丁仕达 |
| 董事 | 李建 | 因公务未能出席 | 卢世华 |

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陈景河、主管会计工作负责人林红英及会计机构负责人（会计主管人员）吴红辉声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会建议公司 2014 年度股利分配预案为：每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），本次分配不实施送股及转增。上述利润分配预案经公司 2014 年度股东大会审议通过，并于 2015 年 7 月 9 日实施完毕。

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

本报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 其他

不适用

目录

| | | |
|-----|---------------------|----|
| 第一节 | 释义..... | 4 |
| 第二节 | 公司简介..... | 4 |
| 第三节 | 会计数据和财务指标摘要..... | 5 |
| 第四节 | 董事会报告..... | 7 |
| 第五节 | 重要事项..... | 28 |
| 第六节 | 股份变动及股东情况..... | 36 |
| 第七节 | 优先股相关情况..... | 40 |
| 第八节 | 董事、监事、高级管理人员情况..... | 40 |
| 第九节 | 财务报告..... | 41 |
| 第十节 | 备查文件目录..... | 41 |

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义 | | |
|--------------------|---|--------------|
| 公司、本公司、集团、本集团、集团公司 | 指 | 紫金矿业集团股份有限公司 |
| 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 |
| 香港联交所 | 指 | 香港联合交易所有限公司 |

第二节 公司简介

一、公司信息

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 公司的中文名称 | 紫金矿业集团股份有限公司 |
| 公司的中文简称 | 紫金矿业 |
| 公司的外文名称 | Zijin Mining Group Company Limited |
| 公司的外文名称缩写 | Zijin Mining |
| 公司的法定代表人 | 陈景河 |
| | |

二、联系人和联系方式

| 董事会秘书 | |
|-------|------------------------|
| 姓名 | 刘强 |
| 联系地址 | 厦门市湖里区泗水道599号海富中心B幢20层 |
| 电话 | 0592-2933662 |
| 传真 | 0592-2933580 |
| 电子信箱 | lq@zjky.cn |

三、基本情况变更简介

| | |
|-------------|--|
| 公司注册地址 | 福建省上杭县紫金大道1号 |
| 公司注册地址的邮政编码 | 364200 |
| 公司办公地址 | 福建省上杭县紫金大道1号，厦门市湖里区泗水道599号海富中心B幢19-22层 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 364200, 361016 |
| 公司网址 | www.zjky.cn |
| 电子信箱 | dsh@zjky.cn |

四、信息披露及备置地点变更情况简介

| | |
|----------------------|------------------------|
| 公司选定的信息披露报纸名称 | 《中国证券报》、《证券时报》、《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 | 厦门市湖里区泗水道599号海富中心B幢20层 |
| 报告期内变更情况查询索引 | |

五、 公司股票简况

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 |
|------|-------------|------|--------|
| A股 | 上海证券交易所 | 紫金矿业 | 601899 |
| H股 | 香港联合交易所有限公司 | 紫金矿业 | 2899 |

六、 公司报告期内注册变更情况

| | |
|----------------|--|
| 报告期内注册变更情况查询索引 | 公司因回购H股减少注册资本，有关注册资本变更公告见 http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2015-06-01/601899_20150602_3.pdf ，其它事项没有发生变更。 |
|----------------|--|

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 | 38,832,439,537 | 23,986,053,892 | 61.90 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 1,341,155,185 | 1,109,401,895 | 20.89 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 1,321,866,423 | 1,178,598,884 | 12.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,851,325,901 | 1,763,960,766 | 118.33 |
| | | | |
| | 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 | 27,494,270,994 | 28,059,454,796 | -2.01 |
| 总资产 | 77,757,424,726 | 75,159,587,648 | 3.46 |
| | | | |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 本报告期 (1-6月) | 上年同期 | 本报告期比上年 同期增减(%) |
|------------------|----------------|-------|--------------------|
| 基本每股收益(元/股) | 0.062 | 0.051 | 21.57 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.062 | 0.051 | 21.57 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 | 0.061 | 0.054 | 12.96 |

| | | | |
|--------------------------|------|------|------------|
| (元 / 股) | | | |
| 加权平均净资产收益率 (%) | 4.73 | 3.98 | 增加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 (%) | 4.66 | 4.23 | 增加0.43个百分点 |
| | | | |

注：(1)本公司股份面值为人民币 0.1 元；

(2)因公司于 2015 年继续实施 H 股回购，报告期“基本每股收益”、“稀释每股收益”和“扣除非经常性损益后的基本每股收益”以扣减 H 股回购后的股份数计算。

二、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

三、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目 | 金额 | 附注（如适用） |
|---|-------------|--|
| 非流动资产处置损益 | -10,908,459 | |
| 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 | 76,915,612 | |
| 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 | 30,039,239 | 其中含有持有交易性股票、基金和债券等投资产生的公允价值变动收益为人民币 14,328,167 元，处置股票的收益为人民币 15,711,072 元。 |
| 可供出售金融资产减值损失 | -740,039 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -72,321,754 | 其中含有本公司捐赠支出人民币 86,252,634 元 |
| 少数股东权益影响额 | 1,718,027 | |
| 所得税影响额 | -5,413,864 | |
| 合计 | 19,288,762 | |

四、 其它

不适用

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

(一) 管理层讨论与分析

1、报告期外部经营环境

报告期，黄金价格走势疲弱，窄幅震荡，开盘 1,182.51 美元/盎司，最高上探至 1,307.63 美元/盎司，最低 1,142.82 美元/盎司，收于 1,172.18 美元/盎司，均价 1,206.02 美元/盎司，较上年同期均价下跌 6.6%；铜价亦承压下行，伦铜开盘 6,273.5 美元/吨，最高 6,481 美元/吨，最低 5,339.5 美元/吨，收盘 5,762 美元/吨，均价 5,950 美元/吨，较上年同期下跌 13.9%；伦锌开盘 2,177.25 美元/吨，最高 2,404.5 美元/吨，最低 1,964.5 美元/吨，收于 1,999 美元/吨，均价 2,137 美元/吨，较上年同期均价上涨 4.2%。

2、行业情况

中国黄金协会统计数据显示，2015 年上半年，全国累计生产黄金 228.735 吨，同比增长 8.37%。其中，黄金矿产金产量为 191.689 吨。

3、管理层分析

(1) 经营回顾

报告期，集团公司主动顺应经济发展新常态和转型升级需要，坚持董事会提出的“抓改革、保增长、促发展”工作主线，强力推进落实内生性增长各项措施，提升效率和质量，主要产品产量持续增长，各项成本下降，公司归母净利润实现了逆市增长的良好业绩。

报告期本集团实现销售收入 388.32 亿元，同比增长 61.90%（上年同期：239.86 亿元）；实现归属母公司股东净利润 13.41 亿元，同比增长 20.89%（上年同期：11.09 亿元）。

截至 2015 年 6 月底，本集团总资产为 777.57 亿元，较年初增长 3.46%（年初：751.60 亿元）；归属上市公司股东净资产为 274.94 亿元，较年初下降 2.01%（年初：280.59 亿元）。

金矿业务

报告期，本集团生产黄金 124,632 千克，同比增长 108.92%（上年同期：59,656 千克）。

其中：矿山产金 17,416 千克，同比增长 11.56%（上年同期：15,612 千克），其中：紫金山金铜矿生产 4,708 千克；澳洲诺顿金田生产 2,666 千克；陇南紫金生产 2,151 千克；中塔泽拉夫尚生产 1,504 千克；珲春紫金生产 1,314 千克；贵州水银洞金矿生产 956 千克；集团其他黄金企业合计生产 4,117 千克。

本集团共生产冶炼加工及贸易金 107,216 千克，同比增长 143.43%（上年同期：44,044 千克）。黄金业务销售收入占报告期内营业收入的 70.52%（抵销后），产品毛利占总毛利的 35.93%。

铜矿业务

报告期，本集团产铜 211,273 吨，同比增长 16.52%（上年同期：181,321 吨）。

其中：矿产铜 77,294 吨（其中阴极铜 11,196 吨），同比增长 9.74%（上年同期：70,437 吨），其中：紫金山铜矿生产 23,117 吨（其中阴极铜 10,806 吨）；阿舍勒铜矿生产 18,798 吨；多宝山铜矿生产 13,708 吨（其中阴极铜 390 吨）；青海德尔尼铜矿生产 12,361 吨；珲春紫金生产 6,038 吨；集团其他矿产企业合计生产 3,272 吨。

冶炼产铜 133,979 吨，同比增长 20.83%（上年同期：110,884 吨）。其中紫金铜业冶炼产铜 130,145 吨。

铜业务销售收入占报告期内营业收入的 16.81%（抵销后），产品毛利占总毛利的 32.48%。

铅锌矿业务

报告期，本集团产锌 180,979 吨，同比增长 29.95%（上年同期：139,263 吨）。

其中：巴彦淖尔紫金锌冶炼厂生产锌锭 112,088 吨，同比增长 20.75%（上年同期：92,823 吨）。

矿产锌精矿含锌 68,891 吨，同比增长 48.34%（上年同期 46,440 吨），其中：乌恰金旺生产 32,630 吨；乌拉特后旗紫金生产 29,536 吨；阿舍勒铜矿生产 5,595 吨；集团其他矿产企业合计生产 1,130 吨。

报告期生产铅精矿含铅 10,008 吨，同比增长 96.27%（上年同期：5,099 吨）。

铅锌业务销售收入占报告期内营业收入的 4.84%（抵销后），产品毛利占总毛利的 10.29%。

白银业务

报告期，本集团产银 194,374 千克，同比增长 44.17%（上年同期：134,822 千克）。

其中：矿山产银 102,032 千克，同比增长 35.14%（上年同期：75,500 千克），其中：武平紫金产银 25,744 千克；洛宁华泰产伴生银 14,475 千克；紫金山金铜矿产伴生银 12,127 千克；山西紫金产伴生银 12,085 千克；阿舍勒铜矿产伴生银 11,151 千克；其他矿山企业产伴生银 26,450 千克。

冶炼副产银 92,342 千克，同比增长 55.66%（上年同期：银 59,322 千克）；紫金铜业冶炼副产银 79,175 千克；巴彦淖尔紫金冶炼副产银 6,611 千克；洛宁紫金冶炼厂冶炼副产银 6,025 千克；集团内其他冶炼企业副产银 531 千克。

白银业务销售收入占报告期营业收入 1.05%（抵销后），产品毛利占总毛利的 1.04%。

铁矿业务

报告期内本集团生产铁精矿 160 万吨，同比增长 28%（上年同期：125 万吨）。

铁矿业务销售收入占报告期营业收入的 0.79%（抵销后），产品毛利占总毛利的 7.47%。

其他业务

其它产品销售收入占报告期营业收入的 5.99%（抵销后），产品毛利占总毛利的 12.79%。

对外投资

报告期，公司在海外并购方面取得显著成果，与全球最大的黄金公司巴里克公司以及著名勘探公司艾芬豪矿业公司分别签署协议，收购巴布亚新几内亚大型在产金矿波格拉金矿，以及刚果

（金）世界级大型未开发铜矿卡莫阿铜矿。这两个重要海外项目并购完成后将增加公司的黄金产量，大幅提升公司优质资源储备，对公司未来发展产生积极而深远的影响。

报告期，公司对控股的澳大利亚诺顿金田有限公司提出全面收购，诺顿金田实现退市；出资参股艾芬豪矿业公司 9.9% 股份，成为其重要股东；继续增持 NKWE 铂业公司股份，收购完成后实现对其控股。

项目建设

报告期，集团公司建设项目工程进展顺利，其中：紫金山铜矿深部开拓工程进入试生产阶段，紫金山铜矿三选厂采用 EPC 合同总承包方式开始建设；俄罗斯图瓦铅锌多金属矿于 7 月份建成投产；吉尔吉斯左岸金矿项目于 7 月份成功进行试投产；塔吉克斯坦 ZGC 公司万吨选厂溜井平硐提前完成带负荷试车；刚果（金）科卢韦奇铜矿项目完成了基本证照的办理并已顺利开工建设；新疆阿舍勒加快深部开拓项目及其配套工程建设进度；贵州紫金热压预氧化项目全面启动。

安全环保

随着新安全生产法和环境保护法正式实施，集团进一步强化对安全环保重要性的认识，全面贯彻落实集团公司 2015 年安全环保工作会议精神，强化企业安全生产主体责任和“一岗双责”制度，积极完善安全环保手续，督促企业合法合规经营，报告期公司安全环保形势持续向好。

集团公司同时全面加强外包工程公司安全环保管理，采取强有力措施，加大监管力度，提升外包工程公司的安全环保意识和控制体系，持续构建集团公司安全生产长效机制。

报告期集团公司不断推进工业污水“零排放”建设项目，新增青海威斯特铜业实现工业废水“零排放”。

地勘工作

报告期，集团公司投入地勘费约 1.08 亿元，地质勘查共完成钻探工作量 10.13 万米、硐探 0.58 万米、槽探 0.89 万立方米；勘查新增金 23.8 吨、铜+折铜 4 万吨。（未经评审）

陇南紫金通过勘查发现新矿体，主矿体规模进一步扩大；坤宇公司资源接替项目和整装勘查项目通过勘探新增黄金资源量；诺顿金田项目、紫金山外围大岩里矿段铜矿有良好的找矿前景。

集团矿山地质管理成效日渐显现，三（二）级矿量保有总体控制稳定，损失率和贫化率明显下降。

截至 2015 年 6 月 30 日 集团公司共有探矿权 259 个，面积 3,270.48 平方公里；采矿权 232 个，面积 788.749 平方公里。

金融业务

公司依托自身行业地位和现货优势，积极探索与实践产融结合新模式，新设立的两个电商平台通过上半年的运营取得了一定的成果和经验，推动金属企业的线下商务与互联网电子商务结合；同时加快研发新型现货交易模式，努力探索利用互联网和电商平台发展金融业务、服务实体经济的新模式、新方法。

报告期，为加强金融资产管理，增进信息共享，形成协同效益，公司对集团范围内的金融业务进行梳理整合，新成立紫金资本投资公司。

公司于5月27日公布了非公开发行A股股票方案，拟募集资金不超过100亿元，主要用于海外项目建设、海外收购等。有关再融资各项工作正在积极推进中。

(2) 主营业务分析

经营成果

报告期，实现营业收入388.32亿元，同比增长61.90%（上年同期：239.86亿元）。

下表列示2015年、2014年1-6月按产品划分的销售详情

| 项目 | 2015年1-6月 | | | | | 2014年1-6月 | | | | |
|--------------|-------------|-----|---------|----|------------|-------------|-----|---------|----|------------|
| | 单价 (不含税) | | 销售数量 | | 金额 (万元) | 单价 (不含税) | | 销售数量 | | 金额 (万元) |
| 矿山产金 | 220.21 | 元/克 | 16,979 | 千克 | 373,896 | 239.65 | 元/克 | 15,822 | 千克 | 379,173 |
| 冶炼加工 及贸易金 | 232.90 | 元/克 | 106,732 | 千克 | 2,485,741 | 258.55 | 元/克 | 43,720 | 千克 | 1,130,383 |
| 矿山产银 | 2.16 | 元/克 | 101,386 | 千克 | 21,879 | 2.47 | 元/克 | 72,543 | 千克 | 17,888 |
| 矿山产铜 | 30,918 | 元/吨 | 77,239 | 吨 | 238,805 | 36,069 | 元/吨 | 68,091 | 吨 | 245,600 |
| 冶炼产铜 | 36,869 | 元/吨 | 133,100 | 吨 | 490,729 | 41,972 | 元/吨 | 109,949 | 吨 | 461,475 |
| 矿山产锌 | 8,272 | 元/吨 | 67,928 | 吨 | 56,193 | 7,553 | 元/吨 | 41,190 | 吨 | 31,111 |
| 冶炼产锌 | 13,910 | 元/吨 | 109,531 | 吨 | 152,354 | 12,820 | 元/吨 | 96,398 | 吨 | 123,578 |
| 铁精矿 | 404 | 元/吨 | 75.45 | 万吨 | 30,520 | 544 | 元/吨 | 136.39 | 万吨 | 74,210 |
| 其他(注1) | | | | | 393,524 | | | | | 290,939 |
| 内部销售 抵消数 | | | | | -360,397 | | | | | -355,752 |
| 合计 | | | | | 3,883,244 | | | | | 2,398,605 |

注1：报告期其它销售收入中主要包括球墨铸铁收入5.01亿元，铜管销售收入3.58亿元，铜板带销售收入2.54亿元，冶炼加工银销售收入2.59亿元，黄金制品2.42亿元，其他产品、中间业务、服务业务等收入23.21亿元。

本集团2015年1-6月营业收入较上年有较大幅度的增长，主要得益于冶炼加工及贸易金的销量大幅增长。

成本及毛利率分析

本集团以矿山开发与冶炼加工为主，产品的销售成本主要包括采矿、选矿、冶炼、矿产品精矿采购、矿石运输成本、原材料消耗、动力、薪金及固定资产折旧等。

下表列示 2015 年、2014 年 1—6 月的分产品累计单位销售成本和毛利率的详情（注 1）

| 项目 | 单位 | 单位销售成本 | | | 毛利率（%） | |
|--------------|-----|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|
| | | 2015 年 1-6 月 | 2014 年 1-6 月 | 同比% | 2015 年 1-6 月 | 2014 年 1-6 月 |
| 矿山产金 | 元/克 | 139.38 | 149.33 | -6.66 | 36.71 | 37.69 |
| 冶炼加工及贸易金 | 元/克 | 232.29 | 257.13 | -9.66 | 0.26 | 0.55 |
| 矿山产银 | 元/克 | 1.51 | 1.58 | -4.43 | 29.91 | 35.79 |
| 矿山产铜 | 元/吨 | 16,368 | 17,305 | -5.41 | 47.06 | 52.02 |
| 冶炼产铜 | 元/吨 | 36,111 | 42,298 | -14.63 | 2.06 | -0.78 |
| 矿山产锌 | 元/吨 | 4,239 | 3,256 | 30.19 | 48.75 | 56.89 |
| 冶炼产锌 | 元/吨 | 13,226 | 12,733 | 3.87 | 4.91 | 0.68 |
| 铁精矿 | 元/吨 | 162.67 | 196.78 | -17.33 | 59.78 | 63.83 |
| 综合毛利率 | | | | | 9.83 | 16.19 |
| 矿山企业 | | | | | 42.29 | 49.66 |

注 1：分产品毛利率按抵消内部销售前的数据进行分析，综合毛利率按抵消内部销售后的数据进行计算。

本集团综合毛利率为 9.83%，同比下降 6.36 个百分点。矿山企业综合毛利率为 42.29%，同比下降 7.37 个百分点。主要原因是金属价格同比大幅下跌。

销售费用

本集团 2015 年上半年的销售费用 39,152 万元，同比增长 26.36%（上年同期：30,985 万元）。主要是产销量增加，及部分企业销售的提货方式变更所致。

管理费用

本集团 2015 年上半年的管理费用为 117,192 万元，同比增长 5.9%（上年同期：110,660 万元）。主要是技术开发费、折旧等增加所致。

财务费用

本集团 2015 年上半年的财务费用 43,456 万元，同比上升 74.29%（上年同期：24,933 万元）。主要是受融资规模增加，及人民币汇率波动影响所致。

资产减值损失

本集团 2015 年上半年计提的资产减值损失金额为 8,216 万元，上年同期为 4,773 万元。其中：(1) 坏账损失转回 805 万元；(2) 存货跌价损失计提与转回对冲后，净计提 3,610 万元；(3) 可供出售金融资产减值损失 74 万元，为股票投资；(4) 固定资产减值损失 2,178 万元，主要为诺顿金田 Mt Morgan 矿权减值损失 2,172 万元；(5) 陕西大地勘探开发成本减值损失 3,159 万元。

投资收益

本集团 2015 年上半年的投资收益为 25,346 万元，上年同期为 41,261 万元。投资收益同比较大变动的因素有：(1) 期货平仓收益 35,409 万元，同比增加 9,451 万元；(2) 联营合营企业投资损失 16,203 万元，去年同期为盈利 11,217 万元；(3) 股票、债券及基金的投资盈利 2,166 万元，去年同期为亏损 2,624 万元。

衍生金融工具持仓

报告期末，本集团持有期货合约的公允价值变动盈利 32,120 万元（2014 年 12 月 31 日：浮动盈利 4,034 万元）。

报告期末，黄金租赁现货与黄金租赁远期套保期的持仓公允价值变动净损失 4,593 万元（2014 年 12 月 31 日：浮动亏损 9,037 万元）。

对外捐赠

报告期本集团对外捐赠金额 8,625 万元，上年同期为 6,970 万元。

营运资金及资金来源

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团的现金及现金等价物为 32.91 亿元，比上年同期减少 12.09 亿元，下降 26.86%。

报告期，本集团经营活动产生的累计现金净流入额为 38.51 亿元，比上年同期增加 20.87 亿元。其中：经营活动现金流入 436.04 亿元，较上年同期增加了 170.93 亿元；经营活动现金流出 397.53 亿元，较上年同期增加 150.05 亿元。本集团经营活动产生的净现金流增加的主要原因是：(1) 销量增加带来的收入增加；(2) 2015 年上半年集团加大库存管理，存货变动金额同比下降。

报告期，本集团投资活动产生的现金净流出额为 41.05 亿元，比上年同期减少 2.51 亿元。2015 年上半年主要的投资支出有：(1) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为 19.31 亿元；(2) 投资所支付和收回的现金净流出额约为 23.58 亿元。

报告期，本集团筹资活动产生的现金净流入额为 0.74 亿元，上年同期为现金净流入额 30.61 亿元，主要是今年上半年偿还借款同比增加所致。

截至 2015 年 6 月 30 日，本集团的借款总额为 312.61 亿元（2014 年 12 月 31 日：302.27 亿元），其中一年内须予偿还的借款约为 166.88 亿元，一年至二年内须予偿还的借款约为 33.22 亿元，二至五年内须予偿还的借款约为 94.53 亿元，五年以上须予偿还的借款约为 17.98 亿元。上述所有借款的年利率介于 0.80%至 7.86%之间。

本集团日常资金需求及维护性资本开支可由内部现金流量支付。本集团亦拥有由银行所提供的无指定用途的授信额度约 1,071 亿元人民币。

(3) 2015年下半年展望

经营环境

世界经济总体复苏疲弱，美元利率的上升趋势将继续对黄金形成压力，金价总体维持低位震荡；中国需求下降对大宗商品价格压力明显，有色金属总体仍将低位震荡。

产量计划

2015年公司主要产品产量：矿产金36吨，矿产铜15万吨，矿产铅锌21万吨，铁精粉300万吨；冶炼加工金117吨，冶炼产银169吨，冶炼产铜25万吨，冶炼产锌20万吨。

2015年度计划仅基于现时经济形势、市场情况及公司形势，董事会可能视情况调整有关生产计划。

措施

下半年矿业形势依然严峻，但挑战与机遇并存。公司将继续按照年初制定的工作总体思路，精心组织生产经营，加强重点企业和建设项目管理，强化责任考核，强调效益优先的基本原则，进一步构建成本优势，巩固市场地位并进一步提高企业竞争力，全面完成各项生产任务。矿业低迷为公司国际并购提供重要机遇，在新的市场背景下，加快、加大国际化步伐是公司发展的必然趋势。主要措施如下：

以改革为抓手，以提高效率、降低成本、激发潜能和活力为基本目标，加快组织变革、减员增效、减亏增效和降本增效，通过推进改革措施解决问题和释放红利。

充分挖掘现有矿山企业降本增效的潜力，坚持抓产能和效率，确保矿山均衡、稳健和可持续发展；努力提升冶炼加工企业盈利能力，实现轻库存和高周转率运行。

海外一批项目正在建设和即将陆续投产，集团公司要提供技术和管理方面的强有力支持，保障其顺利投产。

重点抓好已并购项目的建设和技改工作，提高建设质量，使其尽快发挥效益，为公司增长作出新贡献。

公司国际化进程进入加速时期，公司将按照国际化要求重新研究和部署相关体系，加大国际化人才引进、培养力度，全面对标国际化人才，显著提升人员素质。

倡导多方式投资途径，择机继续收购若干有重大影响力的、能够显著提高公司价值的国际项目，新并购重点对象为在产项目。

严格按照市场化标准运营金融板块，遵守优胜劣汰的基本市场法则，建立科学的风险控制体系，依托集团品牌和资金优势，加快开拓新业务的步伐，做强做大，进一步提升金融在集团产业中的重要作用。

积极推进 A 股增发，依托资本市场，实现企业价值的提升。

建立和完善安全环保责任机制，加强监管、科学监管、明确责任，高标准完善提升集团安全环保及生态系统，全面提升本质安全水平，使安全环保成为公司核心竞争力，构建企业可持续发展平台。

3、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：万元 币种：人民币

| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年同期增减 (%) | 营业成本比上年同期增减 (%) | 毛利率比上年同期增减百分点 |
|------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|---------------|
| 矿山产金 | 373,896 | 236,652 | 36.71 | -1.39 | 0.16 | 减少 0.98 个百分点 |

| | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|--------|--------|--------------|
| 冶炼加工及贸易金 | 2,485,741 | 2,479,326 | 0.26 | 119.90 | 120.54 | 减少 0.29 个百分点 |
| 矿山产银 | 21,879 | 15,335 | 29.91 | 22.31 | 33.51 | 减少 5.88 个百分点 |
| 矿山产铜 | 238,805 | 126,421 | 47.06 | -2.77 | 7.29 | 减少 4.96 个百分点 |
| 冶炼产铜 | 490,729 | 480,638 | 2.06 | 6.34 | 3.35 | 增加 2.84 个百分点 |
| 矿山产锌 | 56,193 | 28,796 | 48.75 | 80.62 | 114.69 | 减少 8.14 个百分点 |
| 冶炼产锌 | 152,354 | 144,870 | 4.91 | 23.29 | 18.03 | 增加 4.23 个百分点 |
| 铁精矿 | 30,520 | 12,274 | 59.78 | -58.87 | -54.27 | 减少 4.05 个百分点 |
| 其它 | 393,524 | 343,318 | 12.76 | 35.26 | 39.23 | 减少 2.49 个百分点 |
| 内部抵消数 | -360,396 | -366,110 | | | | |
| 合并数 | 3,883,244 | 3,501,520 | 9.83 | 61.90 | 74.19 | 减少 6.36 个百分点 |

注：分产品按抵消内部销售前的数据进行分析。

(2) 主营业务分地区情况说明

本公司营业收入超过 97.5%来自于中国大陆客户，营业收入中 51.39%来自上海黄金交易所，无法按地区对客户进行细分。

(3) 主要供应商及客户情况

报告期，本集团向前 5 名供应商采购总额为 123.26 亿元，占集团采购总额的比例为 35.2%；主要供应商包括上海黄金交易所、嘉能可国际有限公司等。

报告期，本集团向前 5 名客户销售的收入总额为 230.97 亿元，占集团销售收入的比例为 59.48%。主要客户包括上海黄金交易所、福建上杭太阳铜业有限公司、金川集团股份有限公司等。

4、报告期内主要财务数据变动分析（增减 30%）

单位：万元 币种：人民币

| 项目 | 期末/ (本年累计) 数 | 年初/ (上年同期) 数 | 增减额 | 增减百分比 |
|------------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 57,050 | 31,225 | 25,825 | 82.71% |
| 应收票据 | 29,740 | 53,848 | -24,108 | -44.77% |
| 应收账款 | 166,504 | 122,808 | 43,696 | 35.58% |
| 划分为持有待售的资产 | 71,730 | 0 | 71,730 | 不适用 |
| 可供出售金融资产 | 128,735 | 49,529 | 79,206 | 159.92% |

| | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 工程物资 | 15,052 | 27,401 | -12,349 | -45.07% |
| 预收款项 | 154,646 | 100,522 | 54,124 | 53.84% |
| 应付职工薪酬 | 24,569 | 38,944 | -14,375 | -36.91% |
| 应付股利 | 174,976 | 3,594 | 171,382 | 4768.82% |
| 划分为持有待售的负债 | 4,536 | 0 | 4,536 | 不适用 |
| 一年内到期的非流动负债 | 298,639 | 134,761 | 163,878 | 121.61% |
| 专项储备 | 15,180 | 10,845 | 4,335 | 39.98% |
| 营业收入 | 3,883,244 | 2,398,605 | 1,484,639 | 61.90% |
| 营业成本 | 3,501,520 | 2,010,194 | 1,491,326 | 74.19% |
| 财务费用 | 43,456 | 24,933 | 18,523 | 74.29% |
| 资产减值损失 | 8,216 | 4,773 | 3,443 | 72.15% |
| 公允价值变动损益 | 33,769 | -30,392 | 64,161 | 不适用 |
| 投资收益 | 25,346 | 41,261 | -15,915 | -38.57% |
| 营业外收入 | 10,215 | 7,205 | 3,010 | 41.77% |
| 其他综合收益的税后净额 | -12,877 | 14,760 | -27,637 | 不适用 |
| 研发支出 | 15,955 | 4,484 | 11,471 | 255.82% |

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产： 期货套期保值公允价值变动盈利增加所致；

(2)应收票据： 年初持有的部分票据贴现或到期兑现所致；

(3)应收账款： 受商品供求关系影响，部分子公司变更销售方式，由现销转赊销所致；

(4) 划分为持有待售的资产： 根据转让合同，本集团之子公司内蒙古金中的资产划分为持有待售资产；

(5)可供出售金融资产： 2015 年上半年新增对 Pretium 与 Ivanhoe 两家公司的股权投资；

(6)工程物资： 在建工程领用；

(7)预收款项： 主要是紫金房地产公司 2015 年上半年预收款增加所致；

(8)应付职工薪酬： 2015 年上半年发放上年计提的奖金所致；

(9)应付股利： 按股东会决议，按每股 0.08 元分配 2014 年度股利；

(10)划分为持有待售的负债： 根据转让合同，本集团之子公司内蒙古金中的负债划分为持有待售负债；

(11)一年内到期的非流动负债： 一年内到期的美元债券重分类转入所致；

(12)专项储备： 安全措施费计提数大于使用数所致；

(13) (14) 营业收入/营业成本： 产销量增加所致；

(15)财务费用： 受融资规模增加，以及汇率波动影响所致；

(16)资产减值损失： 部分矿权及勘探项目减值所致；

(17)公允价值变动收益： 期货套期保值同比盈利增加；

(18) **投资收益**：主要联营企业及合营企业盈利能力同比大幅下降，导致集团享有的投资收益同比减少；

(19) **营业外收入**：主要为政府补助增加所致。

(20) **其他综合收益的税后净额**：可供出售金融资产核算的股票价格下跌，以及受汇率波动导致外币报表折算差额负差增大。

(21) **研发支出**：公司加大研发投入所致。

5、公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

公司第五届董事会第九次会议、第十次会议、2015 年第一次临时股东大会、2015 年第二次 A 股/H 股类别股东大会分别审议通过有关公司非公开发行 A 股股票有关议案，公司拟向不超过十名特定投资者发行 A 股股票，发行价格不低于 4.13 元/股，数量为不超过 2,421,307,506 股（因公司 2014 年度利润分配方案已于 7 月份实施完毕，将本次发行价格调整为不低于 4.05 元/股，数量调整为不超过 2,469,135,802 股），募集资金不超过人民币 100 亿元。有关再融资各项工作正在积极推进中。

公司 2014 年度股东大会审议通过《关于公司发行债务融资工具一般性授权的议案》，公司拟以一批或分批形式在境内外发行公司债券融资工具，总额累计不超过（含）人民币 100 亿元或等值的外币。根据该授权，公司已向中国银行间市场交易商协会申请注册超短融。

公司于 2013 年 9 月注册中期票据并于 2013 年和 2014 年各发行人民币 25 亿元，将择机发行剩余额度人民币 33 亿元。

6、公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用。

7、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

（二）投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

本公司全资子公司紫金矿业集团南方投资有限公司与福建金萃福珠宝发展有限公司于 2015 年 2 月 3 日合资设立福建紫金萃福珠宝发展有限公司（以下简称“紫金金萃福”），注册资本为人民币 2,000 万元，其中：紫金矿业集团南方投资有限公司认缴人民币 1,020 万元，出资比例为 51%，福建金萃福珠宝发展有限公司认缴人民币 980 万元，出资比例为 49%。紫金金萃福的经营范围主要包括珠宝首饰、K 金、钻石、玉石加工及销售，黄金深加工和金属物料回收等。

本公司于 2015 年 6 月 15 日成立全资子公司紫金矿业集团资本投资有限公司（以下简称“紫金资本投资公司”），注册资本为人民币 10 亿元，首期实缴资本为人民币 5,000 万元。紫金资本

投资公司主要从事受托管理非证券类股权投资及相关咨询服务；受托对股权投资基金进行管理运作及提供咨询服务；投资及资产管理；黄金现货销售；金属及金属矿批发；贸易代理等业务。

(1) 证券投资情况

√适用□不适用

| 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 | 股票 | 2303 | 恒兴黄金 | 40,090,075 | 31,250,000 | 40,169,313 | 23.14 | 326,707 |
| 2 | 基金 | 510180 | 180ETF | 29,711,489 | 8,300,000 | 32,552,600 | 18.76 | -595,146 |
| 3 | 基金 | 159901 | 深100ETF | 32,938,579 | 5,500,000 | 29,133,500 | 16.79 | -3,795,250 |
| 4 | 基金 | 510880 | 红利ETF | 24,721,458 | 6,600,000 | 23,403,600 | 13.49 | -1,310,438 |
| 5 | 基金 | 510050 | 50ETF | 21,939,874 | 6,900,000 | 19,671,900 | 11.33 | -2,261,400 |
| 6 | 期权 | N** | N** | 10,810,034 | 89,491,238 | 7,763,007 | 4.47 | -9,183,759 |
| 7 | 股票 | 563 | 上实城市开发 | 7,812,924 | 4,500,000 | 7,416,783 | 4.27 | -396,141 |
| 8 | 股票 | 1788 | 国泰君安国际 | 7,022,806 | 1,800,000 | 7,168,374 | 4.13 | 145,568 |
| 9 | 股票 | IAG | IamgoldCorp | 8,912,699 | 275,910 | 3,372,531 | 1.94 | 2,094,500 |
| 10 | 股票 | AQP | Aquarius Platinum | 41,913,549 | 4,395,301 | 2,911,553 | 1.68 | -3,260,513 |
| 期末持有的其他证券投资 | | | | / | / | / | / | |
| 报告期已出售证券投资损益 | | | | / | / | / | / | 2,596,502 |
| 合计 | | | | 225,873,487 | / | 173,563,161 | 100 | -15,639,370 |

(2) 持有其他上市公司股权情况

√适用□不适用

单位：元

| 证券代码 | 证券简称 | 最初投资成本 | 期初持股比例 (%) | 期末持股比例 (%) | 期末账面值 | 报告期损益 | 报告期所有者权益变动 | 会计核算科目 | 股份来源 |
|------|-------------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|-------------|----------|------|
| 3788 | 中国罕王 | 77,209,041 | 3.4 | 2.12 | 110,636,542 | 34,095,301 | 71,209,910 | 可供出售金融资产 | 购买 |
| NKP | NKWEPlatinum | 130,945,709 | 26.35 | 26.35 | 121,624,683 | -6,083,950 | -1,217,356 | 长期股权投资 | 购买 |
| 3833 | 新疆新鑫 | 18,314,097 | 2.56 | 2.56 | 18,314,097 | 0 | 0 | 可供出售金融资产 | 发起设立 |
| PVG | Pretium Resources | 432,665,221 | 0 | 9.9 | 449,978,434 | 0 | 23,332,975 | 可供出售金融资产 | 购买 |
| IVN | Ivanhoe Mines | 506,068,683 | 0 | 9.9 | 449,493,732 | 0 | -54,376,868 | 可供出售金融资产 | 购买 |
| 合计 | | 1,165,202,751 | / | / | 1,150,047,488 | 28,011,351 | 38,948,661 | / | / |

(3) 持有金融企业股权情况

√适用□不适用

| 所持对象名称 | 最初投资金额 (元) | 期初持股比例 (%) | 期末持股比例 (%) | 期末账面价值 (元) | 报告期损益 (元) | 报告期所有者权益变动 (元) | 会计核算科目 | 股份来源 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|----------|------|
| 福建上杭农村商业银行股份有限公司 | 89,900,000 | 10 | 10 | 89,900,000 | 15,600,000 | 0 | 可供出售金融资产 | 发起设立 |
| 延边州中小企业信用担保投资有限 | 50,000,000 | 25 | 25 | 66,814,677 | 1,258,892 | 0 | 长期股权投资 | 购买 |

| | | | | | | | | |
|----------------|-------------|------|------|-------------|------------|---|----------|------|
| 公司 | | | | | | | | |
| 贞丰县农村信用合作社 | 11,074,000 | 9.8 | 9.8 | 11,074,000 | 1,460,200 | 0 | 可供出售金融资产 | 发起设立 |
| 福建省上杭县兴诚担保有限公司 | 50,000,000 | 20 | 20 | 50,000,000 | 0 | 0 | 可供出售金融资产 | 增资扩股 |
| 洛阳市商业银行 | 1,000,000 | 0.12 | 0.12 | 1,000,000 | 0 | 0 | 可供出售金融资产 | 购买 |
| 合计 | 201,974,000 | / | / | 218,788,677 | 18,319,092 | 0 | / | / |

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

√适用□不适用

单位:万元币种:人民币

| 合作方名称 | 委托理财产品类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 报酬确定方式 | 预计收益 | 实际收回本金金额 | 实际获得收益 | 是否经过法定程序 | 计提减值准备金额 | 是否关联交易 | 是否涉诉 | 资金来源并说明是否为募集资金 | 关联关系 |
|--------|----------|--------|------------|-------------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|------|----------------|------|
| 招商银行 | 银行理财 | 200 | 2015年2月13日 | 2015年8月13日 | 固定收益率 | 5.43 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国工商银行 | 银行理财 | 200 | 2015年3月17日 | 2015年8月25日 | 固定收益率 | 4.74 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国工商银行 | 银行理财 | 500 | 2015年3月20日 | 2015年12月10日 | 固定收益率 | 19.51 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国工商银行 | 银行理财 | 100 | 2015年4月1日 | 2015年7月6日 | 固定收益率 | 1.47 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国农业银行 | 银行理财 | 12,500 | 2015年5月25日 | 2015年11月25日 | 固定收益率 | 255.56 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国农业银行 | 银行理财 | 12,500 | 2015年5月25日 | 2015年11月25日 | 固定收益率 | 332.22 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国 | 银行 | 17,000 | 2015 | 2015年 | 固定 | 388.8 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------------|------------|-------|-------|--|--|---|--|---|---|------------|--|
| 银行 | 理财 | | 年5月26日 | 11月25日 | 收益率 | 8 | | | | | | | 非募集资金 | |
| 招商银行 | 银行理财 | 5,000 | 2015年5月29日 | 2015年8月27日 | 固定收益率 | 60 | | | 是 | | 否 | 否 | | |
| 中国农业银行 | 银行理财 | 483 | 2015年5月29日 | 2015年7月31日 | 固定收益率 | 4.01 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国农业银行 | 银行理财 | 10,000 | 2015年6月4日 | 2015年7月2日 | 固定收益率 | 31.11 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 兴业银行 | 银行理财 | 5,000 | 2015年6月5日 | 2015年7月9日 | 固定收益率 | 21.72 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国农业银行 | 银行理财 | 1,600 | 2015年6月5日 | 2015年9月4日 | 固定收益率 | 19.21 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 中国农业银行 | 银行理财 | 20,000 | 2015年6月10日 | 2015年7月2日 | 固定收益率 | 48.89 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 招商银行 | 银行理财 | 900 | 2015年6月19日 | 2015年7月8日 | 固定收益率 | 2.01 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 招商银行 | 银行理财 | 2,360 | 2015年6月25日 | 2015年7月2日 | 固定收益率 | 2.29 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | |
| 招商 | 银行 | 1,050 | 2015 | 2015年7 | 固定 | 1.02 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, | |

2015 年半年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------|-------------|--------------------|---------------|---------------|---|--|--|---|--|---|---|--------------------|---|---|
| 银行 | 理财 | | 年6月 25日 | 月2日 | 收益 率 | | | | | | | | 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 3,028 | 2015 年6月 26日 | 2015年7 月3日 | 固定 收益 率 | 2.94 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 900 | 2015 年6月 26日 | 2015年7 月8日 | 固定 收益 率 | 1.53 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 1,387 | 2015 年6月 26日 | 2015年7 月3日 | 固定 收益 率 | 1.27 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 72 | 2015 年6月 26日 | 2015年7 月3日 | 固定 收益 率 | 0.07 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 800 | 2015 年6月 30日 | 2015年7 月7日 | 固定 收益 率 | 0.76 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 100 | 2015 年6月 30日 | 2015年7 月7日 | 固定 收益 率 | 0.09 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 招商 银行 | 银行 理财 | 7,000 | 2015 年6月 30日 | 2015年7 月6日 | 固定 收益 率 | 4.38 | | | 是 | | 否 | 否 | 自有资金, 非募集资 金 | | |
| 合计 | / | 102,68 0 | / | / | / | 1,20 9.11 | | | / | | / | / | / | / | |
| 逾期未收回的本金和收益累计金额（元） | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 委托理财的情况说明 | | | | | | (1) 以上表格披露的为集团截止2015年6月底未到期的银行理财产品明细；(2) 于2014年度发 | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| | <p>生而在2015年度收回的银行理财产品金额合计为7,150万元，实际获得收益为230,900.91元；</p> <p>(3) 2015年度发生且于2015年6月底前已收回本金的银行理财产品金额合计为610,138万元，实际获得收益为7,025,554.88元；(4) 有关2015年度购买银行理财产品授权详见“临2014-077”公告。</p> |
|--|--|

(2) 委托贷款情况

√适用□不适用

单位:万元币种:人民币

| 借款方名称 | 委托贷款金额 | 贷款期限 | 贷款利率 | 借款用途 | 抵押物或担保人 | 是否逾期 | 是否关联交易 | 是否展期 | 是否涉诉 | 资金来源并说明是否为募集资金 | 关联关系 | 预期收益 | 投资盈亏 |
|-----------------|--------|------|-------|------|---------|------|--------|------|------|----------------|------|--------|------|
| 龙岩紫金中航房地产开发有限公司 | 63,700 | 2年 | 9.999 | 经营周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | | 12,739 | |
| 龙岩紫金中航房地产开发有限公司 | 3,920 | 2年 | 9.999 | 经营周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | | 784 | |
| 龙岩紫金中航房地产 | 2,744 | 2年 | 9.999 | 经营周转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 自有资金,非募集资金 | | 549 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-------|----------|---|---|---|---|---|---------------------|--|----|--|
| 开发有 限公司 | | | | | | | | | | | | | |
| 龙岩紫金中航 房地产开发有 限公司 | 490 | 2 年 | 9.999 | 经营周 转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 自有资 金, 非募 集资金 | | 98 | |
| 龙岩紫金中航 房地产开发有 限公司 | 490 | 2 年 | 9.999 | 经营周 转 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | 自有资 金, 非募 集资金 | | 98 | |

委托贷款情况说明：（1）龙岩紫金中航房地产开发有限公司（以下简称“龙岩紫金中航”）为本公司一联营公司，本公司通过全资子公司持有其 49% 权益。龙岩紫金中航主要开发龙岩双龙路房地产项目，根据合作协议安排，其股东根据股权比例以股东借款方式提供项目所需开发资金。本公司通过控股子公司紫金财务公司以委托贷款方式提供资金。上述合作协议已于 2014 年 1 月 25 日进行披露，详见公司“临 2014-006”号公告。

（2）除龙岩紫金中航的委托贷款外，本公司还通过控股子公司紫金矿业集团财务有限公司以委托贷款方式向下属全资子公司、控股子公司提供期限为 1-5 年的股东借款。截至 2015 年 6 月底，委托贷款余额合计为 530,785 万元人民币和 14,090 万美元。

（3）其他投资理财及衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

| 投资类型 | 资金来源 | 签约方 | 投资份额 (万元) | 投资期限 | 产品类型 | 预计收益 (万元) | 投资盈亏 (万元) | 是否涉诉 |
|------|------|--------|--------------|----------------|------|--------------|--------------|------|
| 自营投资 | 自有 | 中航信托 | 500 | 2013.4-2015.4 | 信托 | 95 | 96.19 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 方正东亚信托 | 5,000 | 2014.12-2015.4 | 信托 | 126 | 124.32 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 方正东亚信托 | 10,000 | 2014.10-2015.1 | 信托 | 183 | 180.90 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 方正东亚信托 | 1,000 | 2013.5-2015.5 | 信托 | 200 | 202.78 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 方正东亚信托 | 500 | 2013.8-2015.8 | 信托 | 95 | 96.32 | 否 |

| | | | | | | | | |
|------|----|------|--------|-----------------|--------|-------|--------|---|
| 自营投资 | 自有 | 中航信托 | 500 | 2013.8-2015.8 | 信托 | 98 | 49 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 中泰信托 | 1,000 | 2014.12-2015.12 | 信托 | 101 | 0 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 中融信托 | 1,000 | 2014.12-2015.12 | 信托 | 91 | 0 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 兴业信托 | 2,000 | 2014.12-2015.12 | 信托 | 186 | 73.6 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 中航信托 | 5,000 | 2014.12-2015.12 | 信托 | 440 | 0 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 中融信托 | 1,500 | 2015.1-2015.11 | 信托 | 113 | 46.97 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 兴业信托 | 27,000 | 2015.4-2015.6 | 信托 | 190 | 190 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 厦门信托 | 2,000 | 2015.5-2017.5 | 信托 | 210 | 0 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 华福证券 | 20,000 | 2015.1-2015.12 | 定向资产管理 | 1,527 | 687.45 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 华福证券 | 10,000 | 2015.1-2015.12 | 定向资产管理 | 741 | 321.26 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 华福证券 | 1,000 | 2015.2-2015.8 | 定向资产管理 | 35 | 0 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 兴业证券 | 500 | 2015.3-2017.3 | 兴证资管基金 | 无 | 11.6 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 兴业证券 | 200 | 2015.4-2018.4 | 兴证资管基金 | 无 | -2.59 | 否 |
| 自营投资 | 自有 | 兴业证券 | 975 | 2015.6-2016.6 | 兴证资管基金 | 无 | 128.17 | 否 |

其他投资理财及衍生品投资情况的说明：以上为本公司控股子公司紫金财务公司在其业务范围内使用自有资金购买的理财产品明细；有关紫金财务公司投资理财业务的公告见“2014-069”公告。

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(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) 对公司净利润影响达到 10%以上的子公司或参股公司的经营情况及业绩

单位：万元

| 公司名称 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|---------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 新疆阿舍勒铜业股份有限公司 | 281,170 | 195,537 | 67,726 | 31,519 | 24,920 |
| 陇南紫金矿业有限公司 | 96,226 | 49,936 | 34,859 | 22,038 | 16,506 |
| 珙春紫金矿业有限公司 | 250,663 | 155,310 | 49,843 | 17,952 | 15,322 |

(2) 公司其他主要控股子公司的经营情况及业绩分析

单位：万元

| 公司名称 | 主要产品 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 青海威斯特铜业有限责任公司 | 铜精矿 | 12,000 | 171,921 | 131,161 | 12,088 |
| 紫金铜业有限公司 | 阴极铜 | 181,830 | 805,213 | 172,383 | 10,256 |
| 乌恰县金旺矿业发展有限责任公司 | 锌精矿 | 34,650 | 124,241 | 42,298 | 5,519 |
| 乌拉特后旗紫金矿业有限公司 | 锌精矿 | 15,000 | 203,439 | 61,328 | 4,633 |
| 贵州紫金矿业股份有限公司 | 金锭/金精矿 | 20,000 | 197,712 | 80,456 | 3,076 |
| 河北崇礼紫金矿业有限公司 | 黄金 | 23,750 | 69,991 | 42,729 | 2,204 |
| 黑龙江多宝山铜业股份有限公司 | 铜精矿 | 80,000 | 285,541 | 130,494 | 2,117 |
| 巴彦淖尔紫金有色金属有限公司 | 锌锭 | 37,500 | 331,082 | 85,831 | 1,674 |

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

单位:亿元币种:人民币

| 项目名称 | 项目金额 | 项目进度 | 本报告期投入金额 | 累计实际投入金额 | 项目收益情况 |
|---|--------|---|----------|----------|---|
| 俄罗斯图瓦克孜尔-塔什特克多金属矿 | 35 | 2015年7月1日正式投产。 | 0.0084 | 33 | 规划产能约为年产锌8万吨。 |
| 甘肃亚特礼县金矿项目(包括李坝矿区一期6000吨/日选矿项目,李坝矿区1万吨/日采矿工程) | 14 | 李坝矿区1万吨/日采矿工程涉及规划正在完善,矿区居民搬迁、排土场征租地、基建剥离工作实施中 | 0.05 | 4.83 | 两期项目全部建成后,达产规划产能为每年矿产金产量约5吨。 |
| 吉尔吉斯左岸金矿项目 | 14.89 | 公司已于2015年7月29日顺利试投产,8-9月进行铜硫分离技改项目,计划10月份进入正常生产模式。 | 0.58 | 14.56 | 规划产能约为黄金产量3.7吨。 |
| 塔吉克斯坦ZGC金矿技改 | 19.16 | 吉劳、塔罗露天基建剥离已完成,吉劳万吨选厂已完成,目前单线运行。 | 0.59 | 14.62 | 技改完成后每年新增黄金产量为3.5吨 |
| 刚果(金)科卢韦齐项目 | 35.29 | 目前项目可研已完成,正在进行涉及工作,即将完成。平基工程、矿区围栏工程和勘探测量工程正在进行中。土建、河流改道、生活区建设合同已经基本确定,即将签署。 | 0.128 | 0.128 | 规划产能为每年生产硫化铜精矿7,212吨(含铜60%),粗铜43,616吨(含铜90%),电解铜8,203吨。 |
| 合计 | 118.34 | / | 1.3564 | 67.138 | / |

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

2015年5月11日,公司2014年年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配方案》,以截至2014年12月31日扣减H股回购后的股份数21,572,813,650股为基数计算,向全体股东每10股派发现金红利人民币0.8元(含税),共分配现金股利人民币1,725,825,092元。结余未分配利润结转以后年度分配。有关分红已于2015年7月9日全部实施完毕。

有关分红派息详情请参阅公司于2015年7月3日披露的《紫金矿业2014年度利润分配实施公告》。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、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。

三、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

适用 不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

第五节 重要事项**一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项**

适用 不适用

(一) 诉讼、仲裁或媒体普遍质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

| 事项概述及类型 | 查询索引 |
|---|--|
| 信宜紫金矿业有限公司与信宜市钱排镇石花地水电站等 6 家水电站和 1 家水厂因 2010 年“9.21”洪灾事故造成的构筑物倒塌损害责任纠纷案 | 有关详情见公司 2015 年 3 月 21 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的 2014 年年度报告。 |

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

公司与中兴恒和投资集团有限公司股权转让框架协议纠纷案，有关详情见公司 2015 年 3 月 21 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的 2014 年年度报告。

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

√适用□不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

| 事项概述及类型 | 查询索引 |
|--|--|
| <p>本公司于 2015 年 1 月 12 日向本公司在澳大利亚证券交易所上市的控股子公司诺顿金田有限公司（以下简称“诺顿金田”，股票代码「NGF」）提出关于本公司一项无约束力、有条件及具提示性的建议，收购所有本公司尚未拥有的诺顿金田已发行股份，并于 2015 年 2 月 6 日与诺顿金田签订一份具约束力的安排履行协议，本公司将通过法院许可的协议安排方式，收购尚未拥有的诺顿金田已发行股份。</p> <p>诺顿金田股东大会以及法院分别于 2015 年 6 月 12 日及 2015 年 6 月 19 日通过了上述安排计划，并于 2015 年 6 月 30 日执行，本公司按每股 0.25 澳元的协议价格向股权登记日（即澳大利亚时间 2015 年 6 月 25 日晚上 7 时）持有诺顿金田股份的股东支付代价，合计收购代价约 4,100 万澳元。</p> <p>诺顿金田于 2015 年 7 月 1 日从澳大利亚证券交易所退市。</p> | <p>见公司于 2015 年 1 月 14 日披露的“临 2015-002”公告、2015 年 2 月 7 日披露的“临 2015-006”公告、2015 年 7 月 1 日披露的“临 2015-050”公告</p> |
| <p>本公司下属全资子公司锐雄发展有限公司（以下简称“锐雄发展”）与艾芬豪矿业有限公司（以下简称“艾芬豪”）于 2015 年 3 月 23 日签署《股份认购协议》，锐雄发展用现金以 1.36 加元/股的价格认购艾芬豪 76,817,020 股 A 类普通股，总金额为 104,471,147 加元。本次交易完成后，锐雄发展持有艾芬豪 9.9% 的已发行及流通普通股。</p> <p>艾芬豪是一家在加拿大英属哥伦比亚省注册的矿产勘探/开发公司，其主要资产为拥有 95% 权益的刚果（金）卡莫阿（Kamoa）铜矿、68% 权益的刚果（金）基普什（Kipushi）锌多金属矿和 64% 权益的南非普拉特瑞夫（Platreef）铂矿三个项目。</p> | <p>见公司于 2015 年 3 月 24 日披露的“临 2015-016”公告</p> |
| <p>本公司及下属全资子公司金山（香港）国际矿业有限公司（以下简称“金山香港”）与加拿大艾芬豪矿业公司、艾芬豪矿业美国公司及晶河全球公司于 2015 年 5 月 26 日签署有条件的《股份收购协议》，由本公司指定金山香港作为买方，收购艾芬豪矿业美国公司持有的卡莫阿控股公司（以下简称“目标公司”）49.5% 的股权，以及艾芬豪矿业公司及其关联公司截止本次交易成交日为目标公司提供的股东贷款中的 49.5%，收购价款</p> | <p>见公司于 2015 年 5 月 27 日披露的“临 2015-038”公告、2015 年 7 月 4 日披露的《非公开发行股票预案（修订稿）》、及 2015 年 8 月 4 日披露的“临 2015-064”公告</p> |

| | |
|--|--|
| <p>合计4.12亿美元。</p> <p>卡莫阿控股公司持有刚果（金）卡莫阿铜业公司95%权益，卡莫阿铜业公司拥有卡莫阿铜矿项目。</p> <p>根据北京中矿联咨询中心出具的《关于〈刚果（金）加丹加省卡莫阿(Kamoa)铜矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审意见的函》（中矿咨评字2015[67]号），卡莫阿铜矿保有铜金属量约2,247.10万吨，平均品位2.57%。</p> <p>本次交易原定的交割日期为2015年7月31日，或买方与卖方根据协议条款书面确定之较早或较后的日期；有关股权收购协议的最后有效期限为协议签署后6个月（即2015年11月25日），除非买方和卖方同意延长或协议各方同意的其他更早的日期。</p> <p>经各方确认，本公司于2015年8月4日披露公告，将继续执行股权收购协议，并努力促使股权收购协议约定的各项先决条件尽快实现；各方同意本次交易的交割日期变更至股权收购协议约定的各项先决条件全部实现或豁免之日起15个工作日。</p> | |
| <p>2015年5月26日，本公司，本公司全资子公司金山（香港）国际矿业有限公司（以下简称“金山香港”），与巴理克黄金公司（以下简称“巴理克公司”）和巴理克(PD)澳大利亚公司（以下简称“巴理克澳大利亚公司”）共同签署《股份收购协议》，由金山香港以现金出资2.98亿美元，收购巴理克澳大利亚公司持有的巴理克（新几内亚）有限公司（以下简称“目标公司”）50%股权，以及巴理克公司及其关联公司为目标公司提供的股东贷款中的50%。本次交易的完成日期为2015年8月31日。</p> <p>目标公司为一家在巴布亚新几内亚成立的公司，巴理克公司通过全资子公司巴理克澳大利亚公司持有其100%权益，其主要资产为持有巴布亚新几内亚的波格拉联合经营体（非注册）95%的权益。</p> <p>根据北京中矿联咨询中心出具的《巴布亚新几内亚恩加省波格拉（Porgera）金矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审意见的函（中矿咨评字[2015]68号），波格拉金矿保有黄金金属量330.13吨，平均品位4.65克/吨。</p> | <p>见公司于2015年5月27日披露的“临2015-037”公告及2015年7月4日披露的《非公开发行股票预案（修订稿）》</p> |

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

√适用 □不适用

1、 出售资产情况

湖南有色金晟发展有限公司和湖南有色金属股份有限公司（以下简称“湖南有色”）于 2014 年 12 月 11 日发布联合公告及于 2015 年 1 月 20 日刊发综合要约及回应文件，就收购湖南有色全部已发行内资股提出自愿有先决条件的现金要约。根据该要约条件，本公司于报告期内将持有的 30,000,000 股湖南有色内资股以每股 1.58 元/股价格全数出售，金额为 4,740 万元。

2、 持有待售资产情况

2015 年 1 月 15 日，本公司境外全资子公司金宇(香港)国际矿业有限公司（以下简称“金宇香港”）与汇浩达黄金公司签署《金华内蒙股权转让合同》，金宇香港将持有的金华内蒙黄金勘查有限公司（以下简称“金华内蒙”）55%股权，作价人民币 27,000 万元转让给汇浩达黄金公司。金华内蒙主要资产为持有内蒙古金中矿业有限公司（以下简称“内蒙金中”）95%股权。

2015 年 1 月 15 日，本公司全资子公司紫金国际矿业有限公司（以下简称“紫金国际”）与汇信达国际投资有限公司（以下简称“汇信达”）签署《内蒙金中公司股权转让合同》，紫金国际将持有的内蒙金中 5%股权，作价人民币 2,800 万元转让给汇信达。

截至本报告期末，上述股权转让尚未完成。

3、资产置换情况

不适用

4、企业合并情况

不适用

四、公司股权激励情况及其影响

□适用 √不适用

五、重大关联交易

√适用 □不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|--|
| <p>本公司控股子公司新疆阿舍勒铜业股份有限公司（以下简称“新疆阿舍勒”）向其主要股东新疆有色金属工业（集团）有限责任公司间接控股的新疆五鑫铜业有限责任公司销售铜精矿。销售铜精矿为新疆阿舍勒铜业日常业务范围，合同按照一般商业条款进行，体现了公平合理的原则。报告期内交易金额为 1.57 亿元。</p> | <p>见公司于 2015 年 2 月 7 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的“临 2015-007”号公告。</p> |
| <p>福建省上杭县汀江水电有限公司（“汀江水电”）为本公司控股股东闽西兴杭的控股子公司，汀江水电亦为本公司控股子公司紫金财务公司的成员单位，紫金财务公司为汀江水电提供金融服务。截至报告期末，紫金财务公司向汀江水电提供贷款余额为 2,710 万元。</p> | <p>见公司于 2014 年 1 月 10 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的持续关联交易，公告编号为“临 2014-003”</p> |

(二) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

| 事项概述 | 查询索引 |
|--|--|
| <p>本公司境外全资子公司创新投资有限公司（以下简称“创新投资”）于 2012 年 7 月 11 日与本公司参股公司金鹰矿业投资有限公司（以下简称“金鹰矿业”）签署《股东借款协议》，创新投资按股权比例向金鹰矿业提供总额为 2,268 万美元的财务资助，期限至 2015 年 6 月 30 日。由于借款将到期，创新投资于 2015 年 6</p> | <p>见公司 2012 年 7 月 12 日、2013 年 8 月 21 日、2014 年 4 月 30 日、2015 年 6 月 24 日披露的关联交易，公告编号为“临 2012-030”，“临 2013-048”，“临 2014-027”“临 2015-047”号公告</p> |

| | |
|---|--|
| <p>月 23 日与金鹰矿业签署《股东借款协议之补充协议》，同意将借款期限延长至 2018 年 6 月 30 日，有关原股东借款协议其他条款不变。</p> <p>于 2013 年 8 月 20 日，创兴投资向金鹰矿业提供总额为 2,700 万美元的财务资助，期限三年。</p> <p>于 2014 年 4 月 29 日，创兴投资向金鹰矿业提供总额为 2,475 万美元的财务资助，期限三年。</p> <p>金鹰矿业为本公司参股公司，本公司副总裁黄晓东先生同时出任金鹰矿业董事职务，根据上海证券交易所上市规则，金鹰矿业为本公司关联人士，上述交易构成关联交易。</p> <p>截至报告期末，创兴投资向金鹰矿业提供财务资助本金金额为人民币 4.55 亿元。</p> | |
|---|--|

六、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|--------------|--------|---------------|------------|------------|--------|------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 担保方 | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期（协议签署日） | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型 | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 是否存在反担保 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
| 紫金矿业集团股份有限公司 | 公司本部 | 瓮福紫金化工股份有限公司 | 33,320 | 2011年4月28日 | 2011年4月28日 | 2019年4月27日 | 连带责任担保 | 否 | 否 | | 否 | 否 | |
| 紫金矿业集团西北有限公司 | 全资子公司 | 新疆天龙矿业股份有限公司 | 7,400 | 2014年1月16日 | 2014年8月1日 | 2015年11月4日 | 连带责任担保 | 否 | 否 | | 否 | 否 | |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保） | | | | | | | 7,400 | | | | | | |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子 | | | | | | | 40,720 | | | | | | |

| | |
|-------------------------------------|---------|
| 公司的担保) | |
| 公司对子公司的担保情况 | |
| 报告期内对子公司担保发生额合计 | 189,069 |
| 报告期末对子公司担保余额合计 (B) | 692,925 |
| 公司担保总额情况 (包括对子公司的担保) | |
| 担保总额 (A+B) | 733,645 |
| 担保总额占公司净资产的比例 (%) | 26.15 |
| 其中: | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C) | 0 |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D) | 329,230 |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额 (E) | 0 |
| 上述三项担保金额合计 (C+D+E) | 329,230 |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 | |
| 担保情况说明 | |

注: 1、担保发生额和担保余额包括为被担保公司在紫金矿业集团财务有限公司(以下简称“紫金财务公司”)的融资提供的担保。

2、D项担保为公司通过内保外贷业务为海外子公司提供担保,该担保业务已经公司2012年第一次临时股东大会、2012年度股东大会、2013年度股东大会和2014年股东大会审议通过。

3、报告期末本公司及控股子公司为控股子公司向紫金财务公司申请贷款提供的担保余额为132,935万元,包括:本公司为黑龙江紫金龙兴矿业有限公司提供担保余额为13,900万元,为福建紫金铜业有限公司提供担保余额为2,996万元,为黑龙江多宝山铜业股份有限公司提供担保余额为10,170万元,为新疆金脉国际物流有限公司提供担保余额为7,000万元,为安康金峰矿业有限公司提供担保余额为28,300万元,为福建金艺铜业有限公司提供担保余额为18,300万元,为新疆阿勒泰金昊铁业有限公司提供担保余额为28,345万元;文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司为麻栗坡金玮矿产有限公司在紫金矿业集团财务有限公司贷款提供担保余额为13,800万元,紫金国际矿业有限公司为内蒙古金中矿业有限公司在紫金矿业集团财务有限公司贷款提供担保余额为10,124万元。

3 其他重大合同或交易

不适用

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

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

| 承诺背景 | 承诺类型 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间及期限 | 是否有履行 | 是否及时严 | 如未能及时履行应说明 | 如未能及时履行应说明 |
|------|------|-----|------|---------|-------|-------|------------|------------|
| | | | | | | | | |

| | | | | | 期 限 | 格 履 行 | 未 完 成 履 行 的 具 体 原 因 | 下 一 步 计 划 |
|---------------|--------|------------------|---|--|--------|-------------|--|-----------------------|
| 与首次公开发行人相关的承诺 | 解决同业竞争 | 闽西兴杭国有资产投资经营有限公司 | 在闽西兴杭作为公司控股股东期间，闽西兴杭及其全资或控股企业将不在中国境内外以任何形式从事与本公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与本公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。若本公司将来开拓新的业务领域，本公司将享有优先权，闽西兴杭及其他全资或控股企业将不会发展同类业务 | 闽西兴杭在公司 2008 年 A 股上市时作出的，期限为闽西兴杭作为控股股东期间 | 是 | 是 | | |

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

根据公司 2014 年度股东大会决议，本公司继续聘任安永华明会计师事务所为公司 2015 年度审计师。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

不适用

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

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、 公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《香港联交所上市规则》等境内外法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作。公司根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、中国证券监督管理委员会福建监管局下发健全现金分红制度等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，结合公司的实际情况，制定了《未来三年（2015-2017 年度）分红回报规划》，并提交 2015 年第一次临时股东大会审议通过。公司的实际运作情况符合监管机构发布的有关上市公司治理规范的要求。

十二、 其他重大事项的说明

(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 其他

(1) 公司于 2015 年 5 月 11 日召开的 2014 年度股东大会、2015 年第一次 A 股类别股东大会和 2015 年第一次 H 股类别股东大会通过了《关于给予公司董事会回购 H 股股份一般性授权的议案》。根据该授权，公司于 2015 年 6 月开始实施回购，并择机在下半年继续实施。

(2) 2015 年 7 月 20 日，本公司境外全资子公司金江矿业有限公司（以下简称“金江矿业”）与 Genorah Resources (Pty) Limited（以下简称“Genorah”）等签署股份销售协议，金江矿业同意用现金以 0.10 澳元/股的价格收购 Genorah 及其全资子公司持有的 305,833,120 股没有任何产权负担的 NKWE 已缴足普通股，总金额为 30,583,312 澳元。

本交易完成后，本公司、金江矿业及其他本公司的全资子公司将合计持有 NKWE 60.47% 股权。NKWE 将会成为本公司的子公司。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|----------------|-------|-------------|----|-------|-------------|-------------|----------------|-------|
| | 数量 | 比例（%） | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例（%） |
| 一、有限售条件股份 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 二、无限售条件流通股 | 21,572,813,650 | 100 | 0 | 0 | 0 | -29,570,000 | -29,570,000 | 21,543,243,650 | 100 |
| 1、人民币普通股 | 15,803,803,650 | 73.26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,803,803,650 | 73.36 |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------------|-------|---|---|---|-------------|-------------|----------------|-------|
| 2、境外上市的外资股 | 5,769,010,000 | 26.74 | 0 | 0 | 0 | -29,570,000 | -29,570,000 | 5,739,440,000 | 26.64 |
| 三、股份总数 | 21,572,813,650 | 100 | 0 | 0 | 0 | -29,570,000 | -29,570,000 | 21,543,243,650 | 100 |

2、股份变动情况说明

公司于2015年5月11日召开的2014年度股东大会、2015年第一次A股类别股东大会和2015年第一次H股类别股东大会通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》。根据该授权，公司于2015年6月开始实施回购；截止本报告期末，回购H股数量合计为29,570,000股，支付金额为81,320,000港元。回购股份已在香港中央证券登记有限公司注销，但国内工商变更登记手续尚未完成。

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

根据有关回购法律法规，在回购期间上市公司发布定期报告的，其中披露的发行在外的总股本应当扣减已回购的股份数，相关指标（如基本每股收益等）以扣减后的股本数计算。按回购前的总股份数计算，公司2015年上半年每股收益（四舍五入，下同）为0.06元，每股净资产为1.28元，上述财务指标与按回购后股份计算的指标大体一致，本次回购对公司主要财务指标不会造成重大影响

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

| | |
|------------------------|-----------|
| 截止报告期末股东总数(户) | 1,325,887 |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | 不适用 |

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

单位:股

| 前十名股东持股情况 | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|---------------|-----------|---------------------------------|------------------|---------------|----------|
| 股东名称 (全称) | 报告期内增 减 | 期末持股数量 | 比例 (%) | 持有 有限 售条 件股 份数 量 | 质押或冻结情况 | | 股东性 质 |
| | | | | | 股 份 状 态 | 数 量 | |
| 香港中央结 算代理人有 限公司 | -19,575,750 | 5,716,143,479 | 26.53 | 0 | 未 知 | | 未知 |
| 闽西兴杭国 有资产投资 | -245,000,000 | 5,671,353,180 | 26.33 | 0 | 质 押 | 1,802,000,000 | 国家 |

| 经营有限公司 | | | | | 冻结 | 208,484,145 | |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---|----|-------------|---------|
| 新华都实业集团股份有限公司 | -414,751,800 | 1,435,406,572 | 6.66 | 0 | 无 | | 境内非国有法人 |
| 上杭县金山贸易有限公司 | -95,340,000 | 160,905,000 | 0.75 | 0 | 无 | | 境内非国有法人 |
| 陈景河 | -10,000,000 | 100,000,000 | 0.46 | 0 | 无 | | 境内自然人 |
| 中国建设银行股份有限公司—国泰有色金属行业指数分级证券投资基金 | 81,793,818 | 81,793,818 | 0.38 | 0 | 无 | | 未知 |
| 西藏自治区信托投资公司 | 70,426,969 | 70,426,969 | 0.33 | 0 | 无 | | 未知 |
| 邱晖 | 3,382,900 | 57,917,252 | 0.27 | 0 | 未知 | | 境内自然人 |
| 厦门恒兴集团有限公司 | -97,190,212 | 31,500,921 | 0.15 | 0 | 未知 | | 境内非国有法人 |
| 中国银行股份有限公司—信诚中证800有色指数分级证券投资基金 | 8,855,336 | 30,036,252 | 0.14 | 0 | 无 | | 未知 |
| 前十名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 持有无限售条件流通股的数量 | 股份种类及数量 | | | | | |
| | | 种类 | 数量 | | | | |
| 香港中央结算代理人有限公司 | 5,716,143,479 | 境外上市外资股 | 5,716,143,479 | | | | |
| 闽西兴杭国有资产投资经营有限公司 | 5,671,353,180 | 人民币普通股 | 5,671,353,180 | | | | |
| 新华都实业集团股份有限公司 | 1,435,406,572 | 人民币普通股 | 1,435,406,572 | | | | |
| 上杭县金山贸易有限公司 | 160,905,000 | 人民币普通股 | 160,905,000 | | | | |
| 陈景河 | 100,000,000 | 人民币普通股 | 100,000,000 | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—国泰有色金属行业指数分级证券投资基金 | 81,793,818 | 人民币普通股 | 81,793,818 | | | | |
| 西藏自治区信托投资公司 | 70,426,969 | 人民币普通股 | 70,426,969 | | | | |

| | | | |
|--------------------------------|---|--------|------------|
| 邱晖 | 57,917,252 | 人民币普通股 | 57,917,252 |
| 厦门恒兴集团有限公司 | 31,500,921 | 人民币普通股 | 31,500,921 |
| 中国银行股份有限公司-信诚中证800有色指数分级证券投资基金 | 30,036,252 | 人民币普通股 | 30,036,252 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | (1)香港中央结算(代理人)有限公司作为公司H股的结算公司,以代理人身份持有公司股票。 (2)本公司未知前十名流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。 (3)前十名股东持股比例以扣减至2015年6月30日H股回购后的股份计算。 | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | |

H股主要股东

就本公司董事、监事及最高行政人员所知,于2015年6月30日,本公司根据证券及期货条例第336条须存置的权益及好仓登记册内所记录,本公司获知会持有本公司已发行H股股本5%或以上的主要股东权益如下:

| 股东名称 | 所持股份类别 | 股份数目 | 于本公司的注册资本持股量概约百分比* | 于本公司已发行H股总额中的持股量概约百分比** | 好/淡仓 | 股份状态 |
|---|--------|-------------|--------------------|-------------------------|------|------|
| The Bank of New York Mellon Corporation | H股 | 470,517,233 | 2.18% | 8.20% | 好仓 | 未知 |
| Van Eck Associates Corporation | H股 | 381,044,000 | 1.77% | 6.64% | 好仓 | 未知 |
| BlackRock, Inc. | H股 | 362,059,141 | 1.68% | 6.31% | 好仓 | 未知 |
| UBS Group AG | H股 | 307,624,424 | 1.43% | 5.36% | 好仓 | 未知 |

附注:

* 百分比按扣除H股回购后的股份总数计算。

** 百分比按扣除H股回购后的H股股份总数计算。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

| 姓名 | 职务 | 期初持股数 | 期末持股数 | 报告期内股份 增减变动量 | 增减变动原因 |
|-----|------|-------------|-------------|-----------------|--------|
| 陈景河 | 董事长 | 110,000,000 | 100,000,000 | -10,000,000 | 个人减持 |
| 蓝福生 | 副董事长 | 7,500,000 | 7,230,510 | -269,490 | 个人减持 |
| 邹来昌 | 董事 | 1,500,000 | 1,130,000 | -370,000 | 个人减持 |
| 林泓富 | 董事 | 750,000 | 562,500 | -187,500 | 个人减持 |
| 谢成福 | 副总裁 | 3,000,000 | 2,500,000 | -500,000 | 个人减持 |

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 变动情形 | 变动原因 |
|-----|-----------|------|-------------------|
| 杨开辉 | 副总裁 | 离任 | 个人原因 |
| 方启学 | 董事 | 选举 | 股东会选举为公司董事 |
| 方启学 | 副总裁兼任总工程师 | 聘任 | 董事会聘任为公司副总裁兼任总工程师 |

第九节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

有关财务报表附后

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 | 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 | 在香港联交所发布的2015年半年报 |
| 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 |

董事长：陈景河

董事会批准报送日期：2015年8月29日

紫金矿业集团股份有限公司
合并资产负债表
2015年6月30日
人民币元

| <u>资产</u> | <u>附注五</u> | <u>2015年6月30日</u> | <u>2014年12月31日</u> |
|------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | 1 | 5,136,834,249 | 4,139,672,768 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 2 | 570,496,828 | 312,247,627 |
| 应收票据 | 3 | 297,401,602 | 538,484,702 |
| 应收账款 | 4 | 1,665,038,519 | 1,228,075,464 |
| 预付款项 | 5 | 799,336,765 | 649,968,149 |
| 其他应收款 | 6 | 1,284,187,271 | 1,266,545,176 |
| 存货 | 7 | 10,204,462,452 | 10,353,917,540 |
| 划分为持有待售的资产 | 8 | 717,297,750 | - |
| 其他流动资产 | 9 | 924,722,978 | 1,129,315,164 |
| 流动资产合计 | | 21,599,778,414 | 19,618,226,590 |
| 非流动资产 | | | |
| 可供出售金融资产 | 10 | 1,287,348,371 | 495,285,702 |
| 长期股权投资 | 11 | 5,306,783,771 | 5,346,350,207 |
| 投资性房地产 | 12 | 171,961,935 | 174,284,695 |
| 固定资产 | 13 | 23,822,064,837 | 25,003,524,624 |
| 在建工程 | 14 | 9,596,969,798 | 7,964,785,151 |
| 工程物资 | 15 | 150,523,571 | 274,012,010 |
| 无形资产 | 16 | 9,175,153,682 | 9,385,134,080 |
| 商誉 | 17 | 496,758,705 | 496,758,705 |
| 长期待摊费用 | 18 | 1,025,376,188 | 1,126,092,176 |
| 递延所得税资产 | 19 | 725,970,573 | 867,406,609 |
| 其他非流动资产 | 20 | 4,398,734,881 | 4,407,727,099 |
| 非流动资产合计 | | 56,157,646,312 | 55,541,361,058 |
| 资产总计 | | 77,757,424,726 | 75,159,587,648 |

紫金矿业集团股份有限公司
合并资产负债表（续）
2015年6月30日
人民币元

| 负债和股东权益 | 附注五 | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | 22 | 4,997,740,500 | 4,551,121,572 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | 23 | 9,137,335,752 | 8,597,538,500 |
| 应付票据 | 24 | 354,715,828 | 282,976,147 |
| 应付账款 | 25 | 4,247,063,643 | 4,011,412,543 |
| 预收款项 | 26 | 1,546,456,738 | 1,005,215,386 |
| 应付职工薪酬 | 27 | 245,685,244 | 389,444,043 |
| 应交税费 | 28 | 635,027,205 | 656,071,856 |
| 应付股利 | 29 | 1,749,763,259 | 35,938,170 |
| 其他应付款 | 30 | 3,125,072,352 | 2,626,729,259 |
| 划分为持有待售的负债 | 31 | 45,355,754 | - |
| 一年内到期的非流动负债 | 32 | 2,986,385,366 | 1,347,611,097 |
| 流动负债合计 | | 29,070,601,641 | 23,504,058,573 |
| 非流动负债 | | | |
| 长期借款 | 33 | 8,351,630,892 | 8,339,476,546 |
| 应付债券 | 34 | 6,220,651,837 | 7,923,716,925 |
| 长期应付款 | 35 | 411,518,226 | 413,864,086 |
| 预计负债 | 36 | 143,951,420 | 177,486,513 |
| 递延收益 | 37 | 506,996,868 | 538,727,221 |
| 递延所得税负债 | 19 | 497,950,549 | 593,335,439 |
| 非流动负债合计 | | 16,132,699,792 | 17,986,606,730 |
| 负债合计 | | 45,203,301,433 | 41,490,665,303 |
| 股东权益 | | | |
| 股本 | 38 | 2,154,324,365 | 2,157,281,365 |
| 资本公积 | 39 | 7,228,872,183 | 7,329,951,989 |
| 其他综合收益 | 40 | -567,175,638 | -447,341,491 |
| 专项储备 | 41 | 151,802,252 | 108,445,194 |
| 盈余公积 | 42 | 1,319,401,104 | 1,319,401,104 |
| 未分配利润 | 43 | 17,207,046,728 | 17,591,716,635 |
| 归属于母公司股东权益合计 | | 27,494,270,994 | 28,059,454,796 |
| 少数股东权益 | | 5,059,852,299 | 5,609,467,549 |
| 股东权益合计 | | 32,554,123,293 | 33,668,922,345 |
| 负债和股东权益总计 | | 77,757,424,726 | 75,159,587,648 |

财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

陈景河

主管会计工作负责人：

林红英

会计机构负责人：

吴红辉

紫金矿业集团股份有限公司
合并利润表
2015年6月30日
人民币元

| | 附注五 | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|----------------------|-----|----------------|----------------|
| 营业收入 | 44 | 38,832,439,537 | 23,986,053,892 |
| 减：营业成本 | 44 | 35,015,201,697 | 20,101,935,320 |
| 营业税金及附加 | 45 | 415,226,067 | 377,188,158 |
| 销售费用 | 46 | 391,516,830 | 309,852,981 |
| 管理费用 | 47 | 1,171,923,947 | 1,106,603,400 |
| 财务费用 | 48 | 434,556,891 | 249,326,277 |
| 资产减值损失 | 49 | 82,162,710 | 47,727,130 |
| 加：公允价值变动收益/(损失) | 50 | 337,686,299 | -303,919,909 |
| 投资收益 | 51 | 253,463,357 | 412,610,448 |
| 其中：对联营及合营公司投资收益/(损失) | | -162,033,012 | 112,166,463 |
| 营业利润 | | 1,913,001,051 | 1,902,111,165 |
| 加：营业外收入 | 52 | 102,154,260 | 72,054,811 |
| 减：营业外支出 | 53 | 108,468,861 | 124,346,018 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 15,594,414 | 35,711,137 |
| 利润总额 | | 1,906,686,450 | 1,849,819,958 |
| 减：所得税费用 | 54 | 496,673,012 | 486,472,110 |
| 净利润 | | 1,410,013,438 | 1,363,347,848 |
| 其中：归属于母公司股东的净利润 | | 1,341,155,185 | 1,109,401,895 |
| 少数股东损益 | | 68,858,253 | 253,945,953 |
| 每股收益 | | | |
| 基本每股收益 | 55 | 0.062 | 0.051 |
| 其他综合收益的税后净额 | | | |
| 可供出售金融资产公允价值变动 | | -98,624,639 | 6,925,918 |
| 外币财务报表折算差额 | | -21,209,508 | 129,823,822 |
| 归属于母公司股东的其他综合收益 | | -119,834,147 | 136,749,740 |
| 归属于少数股东的其他综合收益 | | -8,931,599 | 10,847,552 |
| 其他综合收益的税后净额小计 | | -128,765,746 | 147,597,292 |
| 综合收益总额 | | 1,281,247,692 | 1,510,945,140 |
| 其中： | | | |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 1,221,321,038 | 1,246,151,635 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 59,926,654 | 264,793,505 |

紫金矿业集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
2015年6月30日
人民币元

| | 归属母公司股东权益 | | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | 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、上年年末余额 | 2,157,281,365 | 7,329,951,989 | -447,341,491 | 108,445,194 | 1,319,401,104 | 17,591,716,635 | 28,059,454,796 | 5,609,467,549 | 33,668,922,345 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | 2,157,281,365 | 7,329,951,989 | -447,341,491 | 108,445,194 | 1,319,401,104 | 17,591,716,635 | 28,059,454,796 | 5,609,467,549 | 33,668,922,345 |
| 三、本期增减变动金额 | <u>-2,957,000</u> | <u>-101,079,806</u> | <u>-119,834,147</u> | <u>43,357,058</u> | - | <u>-384,669,907</u> | <u>-565,183,802</u> | <u>-549,615,250</u> | <u>-1,114,799,052</u> |
| (一)净利润 | | | | | | 1,341,155,185 | 1,341,155,185 | 68,858,253 | 1,410,013,438 |
| (二)其他综合收益 | | | -119,834,147 | | | | -119,834,147 | -8,931,599 | -128,765,746 |
| (三)除利润分配外与股东以所有者身份进行的交易 | -2,957,000 | -101,079,806 | - | - | - | - | -104,036,806 | -257,063,419 | -361,100,225 |
| 1.回购H股 | -2,957,000 | -61,358,600 | | | | | -64,315,600 | | -64,315,600 |
| 2.其他* | | -39,721,206 | | | | | -39,721,206 | -257,063,419 | -296,784,625 |
| (四)专项储备 | - | - | - | 43,357,058 | - | - | 43,357,058 | 5,749,258 | 49,106,316 |
| 1.本期提取 | | | | 359,024,375 | | | 359,024,375 | 34,046,118 | 393,070,493 |
| 2.本期使用 | | | | -315,667,317 | | | -315,667,317 | -28,296,860 | -343,964,177 |
| (五)利润分配 | - | - | - | - | - | -1,725,825,092 | -1,725,825,092 | -358,227,743 | -2,084,052,835 |
| 1.提取盈余公积 | | | | | | | - | | - |
| 2.对股东的分配 | | | | | | -1,725,825,092 | -1,725,825,092 | -358,227,743 | -2,084,052,835 |
| (六)所有者权益内部结转 | | | | | | | - | | - |
| 四、本期末余额 | <u>2,154,324,365</u> | <u>7,228,872,183</u> | <u>-567,175,638</u> | <u>151,802,252</u> | <u>1,319,401,104</u> | <u>17,207,046,728</u> | <u>27,494,270,994</u> | <u>5,059,852,299</u> | <u>32,554,123,293</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
2014年6月30日
人民币元

| | 归属母公司股东权益 | | | | | | 少数股东权益 | 股东权益合计 | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | 股本 | 资本公积 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 外币报表折算差 额 | | | 小计 |
| 一、上年年末余额 | 2,170,015,765 | 7,424,785,017 | 101,948,305 | 1,319,401,104 | 16,978,322,418 | -382,214,854 | 27,612,257,755 | 5,473,194,165 | 33,085,451,920 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | <u>2,170,015,765</u> | <u>7,424,785,017</u> | <u>101,948,305</u> | <u>1,319,401,104</u> | <u>16,978,322,418</u> | <u>-382,214,854</u> | <u>27,612,257,755</u> | <u>5,473,194,165</u> | <u>33,085,451,920</u> |
| 三、本期增减变动金额 | <u>-5,430,200</u> | <u>-59,333,574</u> | <u>14,187,199</u> | <u>-</u> | <u>-622,266,557</u> | <u>129,823,822</u> | <u>-543,019,310</u> | <u>316,509,293</u> | <u>-226,510,017</u> |
| (一)净利润 | - | - | - | - | 1,109,401,895 | - | 1,109,401,895 | 253,945,953 | 1,363,347,848 |
| (二)其他综合收益 | - | 6,925,918 | - | - | - | 129,823,822 | 136,749,740 | 10,847,552 | 147,597,292 |
| (三)除利润分配外与股东以所有者身份进行的交易 | -5,430,200 | -66,259,492 | - | - | - | - | -71,689,692 | 385,385,334 | 313,695,642 |
| 1. 股东投入资本 | -5,430,200 | -66,259,492 | - | - | - | - | -71,689,692 | 37,821,084 | -33,868,608 |
| 2. 其他* | - | - | - | - | - | - | - | 347,564,250 | 347,564,250 |
| (四)专项储备 | - | - | 14,187,199 | - | - | - | 14,187,199 | -136,720 | 14,050,479 |
| 1. 本期提取 | - | - | 294,914,182 | - | - | - | 294,914,182 | 46,127,526 | 341,041,708 |
| 2. 本期使用 | - | - | -280,726,983 | - | - | - | -280,726,983 | -46,264,246 | -326,991,229 |
| (五)利润分配 | - | - | - | - | -1,731,668,452 | - | -1,731,668,452 | -333,532,826 | -2,065,201,278 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对股东的分配 | - | - | - | - | -1,731,668,452 | - | -1,731,668,452 | -333,532,826 | -2,065,201,278 |
| (六)所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本期末余额 | <u>2,164,585,565</u> | <u>7,365,451,443</u> | <u>116,135,504</u> | <u>1,319,401,104</u> | <u>16,356,055,861</u> | <u>-252,391,032</u> | <u>27,069,238,445</u> | <u>5,789,703,458</u> | <u>32,858,941,903</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
合并现金流量表
2015年6月30日
人民币元

| 项目 | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 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 | 42,994,551,958 | 25,431,419,864 |
| 收到的税费返还 | 12,201,742 | 34,985,910 |
| 收到的其他与经营活动有关现金（附注五.56） | 597,372,435 | 1,045,120,902 |
| 现金流入小计 | 43,604,126,135 | 26,511,526,676 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 36,012,753,328 | 20,934,796,747 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 1,474,558,502 | 1,185,417,632 |
| 支付的各项税费 | 1,689,786,803 | 2,000,175,223 |
| 支付的其它与经营活动有关现金（附注五.56） | 575,701,601 | 627,176,308 |
| 现金流出小计 | 39,752,800,234 | 24,747,565,910 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 3,851,325,901 | 1,763,960,766 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资所收到的现金 | 1,315,312,909 | 922,958,327 |
| 取得投资收益所收到的现金 | 66,715,328 | 208,320,842 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收到的现金净额 | 21,002,737 | 1,172,058 |
| 处置子公司及其它营业单位收到的现金净额 | 5,157,736 | 12,904,099 |
| 收到的其他与投资有关的现金（附注五.56） | 253,881,157 | - |
| 现金流入小计 | 1,662,069,867 | 1,145,355,326 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | 1,930,867,515 | 2,413,033,165 |
| 投资所支付的现金 | 2,358,324,107 | 1,358,607,503 |
| 取得子公司及其它营业单位支付的现金 | 74,115,009 | 444,422,323 |
| 支付的其他与投资活动有关的现金（附注五.56） | 1,403,280,365 | 1,284,972,189 |
| 现金流出小计 | 5,766,586,996 | 5,501,035,180 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -4,104,517,129 | -4,355,679,854 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资所收到的现金 | - | 42,812,312 |
| 借款所收到的现金 | 9,569,635,021 | 10,108,691,883 |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金（附注五.56） | 36,847,378 | 1,251,344 |
| 现金流入小计 | 9,606,482,399 | 10,152,755,539 |
| 偿还债务所支付的现金 | 8,601,463,190 | 5,972,442,058 |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金 | 776,764,040 | 746,598,630 |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金（附注五.56） | 153,804,091 | 372,479,769 |
| 现金流出小计 | 9,532,031,321 | 7,091,520,457 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 74,451,078 | 3,061,235,082 |
| 四、汇率变动对现金的影响额 | -41,639,322 | 9,806,299 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -220,379,472 | 479,322,293 |

紫金矿业集团股份有限公司
合并现金流量表（续）
2015年6月30日
人民币元

| 项目 | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| 将净利润调节为经营活动的现金流量： | | |
| 归属母公司净利润 | 1,341,155,185 | 1,109,401,895 |
| 加：少数股东损益 | 68,858,253 | 253,945,953 |
| 减：未确认的投资损失 | - | - |
| 加：计提的资产减值准备 | 82,162,710 | 47,727,130 |
| 固定资产折旧 | 1,233,722,053 | 955,581,215 |
| 无形资产及长期待摊费用摊销 | 288,177,180 | 317,323,868 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益） | 10,908,459 | 32,402,702 |
| 公允价值变动损失 | -337,686,299 | 303,919,909 |
| 财务费用 | 464,496,128 | 371,759,370 |
| 投资损失（减：收益） | 151,675,426 | -412,610,448 |
| 递延所得税资产减少（减：增加） | 141,436,036 | -7,547,262 |
| 递延所得税负债增加（减：减少） | -95,384,890 | -14,379,287 |
| 存货的减少（减：增加） | 15,437,145 | -1,740,772,656 |
| 经营性应收项目的减少（减：增加） | -460,728,300 | -499,822,967 |
| 经营性应付项目的增加（减：减少） | 947,096,815 | 1,047,031,344 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | <u>3,851,325,901</u> | <u>1,763,960,766</u> |
| 2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | - | - |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - | - |
| 融资租入固定资产 | - | - |
| 3. 现金及现金等价物净增加情况： | | |
| 现金及现金等价物的期末余额（附注五.1） | <u>3,291,380,984</u> | <u>4,500,255,314</u> |
| 减：现金及现金等价物的期初余额（附注五.1） | <u>3,511,760,456</u> | <u>4,020,933,021</u> |
| 现金及现金等价物净增加额 | <u>-220,379,472</u> | <u>479,322,293</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
 资产负债表
 2015年6月30日
 人民币元

| <u>资产</u> | <u>附注十五</u> | <u>2015年6月30日</u> | <u>2014年12月31日</u> |
|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | | 5,092,192,410 | 4,228,054,747 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 341,617,531 | 180,602,763 |
| 应收票据 | | 130,111,392 | 221,025,393 |
| 应收账款 | 1 | 1,179,476,526 | 824,988,293 |
| 预付款项 | | 148,959,641 | 106,641,016 |
| 应收股利 | | 61,382,500 | 39,628,660 |
| 其他应收款 | 2 | 7,979,777,769 | 7,387,979,624 |
| 存货 | | 494,026,413 | 578,783,457 |
| 其他流动资产 | | 69,698,373 | 57,798,472 |
| 流动资产合计 | | 15,497,242,555 | 13,625,502,425 |
| 非流动资产 | | | |
| 可供出售金融资产 | 3 | 184,750,000 | 214,750,000 |
| 长期股权投资 | 4 | 12,551,111,926 | 12,592,073,264 |
| 固定资产 | 5 | 2,971,207,605 | 3,041,451,003 |
| 在建工程 | 6 | 850,490,489 | 667,056,609 |
| 工程物资 | | 2,907,924 | 2,091,525 |
| 无形资产 | 7 | 284,957,984 | 289,074,937 |
| 长期待摊费用 | 8 | 171,046,054 | 164,007,955 |
| 递延所得税资产 | | 152,799,050 | 164,923,758 |
| 其他非流动资产 | 9 | 9,998,934,272 | 9,829,588,668 |
| 非流动资产合计 | | 27,168,205,304 | 26,965,017,719 |
| 资产总计 | | 42,665,447,859 | 40,590,520,144 |

紫金矿业集团股份有限公司
资产负债表（续）
2015年6月30日
人民币元

| 负债和股东权益 | 附注十五 | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | | 1,152,684,094 | 960,683,000 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | 6,220,008,435 | 5,303,569,501 |
| 应付账款 | 11 | 531,462,164 | 555,879,611 |
| 应付票据 | | 19,699,100 | 15,109,200 |
| 预收款项 | | 3,017,583 | 5,716,900 |
| 应付职工薪酬 | | 81,003,842 | 136,631,631 |
| 应付股利 | | 1,725,825,092 | - |
| 应交税费 | | 109,090,787 | 185,678,938 |
| 其他应付款 | | 773,128,785 | 532,884,267 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 120,276,560 | 86,651,800 |
| 其他流动负债 | | 72,991,394 | 72,991,394 |
| 流动负债合计 | | 10,809,187,836 | 7,855,796,242 |
| 非流动负债 | | | |
| 长期借款 | | 3,254,626,760 | 3,117,946,200 |
| 应付债券 | | 5,000,000,000 | 5,000,000,000 |
| 长期应付款 | 12 | 292,527,534 | 292,527,534 |
| 递延收益 | | 340,917,560 | 365,481,817 |
| 递延所得税负债 | | 47,554,262 | - |
| 其他非流动负债 | | 141,119,943 | 141,119,944 |
| 非流动负债合计 | | 9,076,746,059 | 8,917,075,495 |
| 负债合计 | | 19,885,933,895 | 16,772,871,737 |
| 股东权益 | | | |
| 股本 | | 2,154,324,365 | 2,157,281,365 |
| 资本公积 | | 8,530,600,208 | 8,591,958,808 |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 专项储备 | | - | - |
| 盈余公积 | | 1,090,812,600 | 1,090,812,600 |
| 未分配利润 | | 11,003,776,791 | 11,977,595,634 |
| 股东权益合计 | | 22,779,513,964 | 23,817,648,407 |
| 负债和股东权益总计 | | 42,665,447,859 | 40,590,520,144 |

紫金矿业集团股份有限公司
 利润表
 2015年6月30日
 人民币元

| | 附注十五 | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-------------------|------|---------------|---------------|
| 营业收入 | 13 | 9,506,155,771 | 3,700,188,618 |
| 减：营业成本 | 13 | 8,599,165,132 | 2,737,124,357 |
| 营业税金及附加 | | 165,416,397 | 170,830,082 |
| 销售费用 | | 13,099,106 | 10,245,594 |
| 管理费用 | | 312,289,956 | 269,999,355 |
| 财务费用 | | -22,049,394 | -112,886,499 |
| 资产减值损失 | | -307,530 | 826,230 |
| 加：公允价值变动收益/(损失) | | 194,379,400 | -90,412,396 |
| 投资收益 | 14 | 314,138,066 | 591,482,096 |
| 其中：对联营公司的投资收益(损失) | | -19,719,638 | 34,007,152 |
| 营业利润 | | 947,059,570 | 1,125,119,199 |
| 加：营业外收入 | | 29,713,357 | 28,854,392 |
| 减：营业外支出 | | 41,813,622 | 43,573,468 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | 2,478,741 | 14,819,273 |
| 利润总额 | | 934,959,305 | 1,110,400,123 |
| 减：所得税费用 | | 182,953,056 | 179,447,360 |
| 净利润 | | 752,006,249 | 930,952,763 |
| 其他综合收益 | | - | 17,089,603 |
| 综合收益总额 | | 752,006,249 | 948,042,366 |

紫金矿业集团股份有限公司
所有者权益变动表
2015年6月30日
人民币元

| | 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 | 股东权益合计 |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------|----------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 一、上年年末余额 | 2,157,281,365 | 8,591,958,808 | | | 1,090,812,600 | 11,977,595,634 | 23,817,648,407 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| 一、本年年初余额 | 2,157,281,365 | 8,591,958,808 | - | - | 1,090,812,600 | 11,977,595,634 | 23,817,648,407 |
| 二、本期增减变动金额 | -2,957,000 | -61,358,600 | - | - | - | -973,818,843 | -1,038,134,443 |
| （一）净利润 | - | - | - | - | - | 752,006,249 | 752,006,249 |
| （二）其他综合收益 | - | - | - | - | - | - | - |
| （三）除利润分配外与股东以所有者身 份进行的交易 | -2,957,000 | -61,358,600 | - | - | - | - | -64,315,600 |
| 1、回购H股 | -2,957,000 | -61,358,600 | | | | | -64,315,600 |
| 2、其他 | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）专项储备 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 本期提取 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 本期使用 | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）利润分配 | - | - | - | - | - | -1,725,825,092 | -1,725,825,092 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对股东的分配 | - | - | - | - | - | -1,725,825,092 | -1,725,825,092 |
| （六）所有者权益内部结转 | | | | | | | - |
| 三、本期期末余额 | <u>2,154,324,365</u> | <u>8,530,600,208</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>1,090,812,600</u> | <u>11,003,776,791</u> | <u>22,779,513,964</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
所有者权益变动表
2014年6月30日
人民币元

| | 股本 | 资本公积 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 股东权益合计 |
|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 一、上年年末余额 | 2,170,015,765 | 8,747,266,358 | 16,589 | 1,090,812,600 | 11,263,989,807 | 23,272,101,119 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | - |
| | | | | | | - |
| 一、本年年初余额 | 2,170,015,765 | 8,747,266,358 | 16,589 | 1,090,812,600 | 11,263,989,807 | 23,272,101,119 |
| 二、本期增减变动金额 | -5,430,200 | -49,169,890 | 45,611 | - | -800,715,689 | -855,270,168 |
| (一) 净利润 | - | - | - | - | 930,952,763 | 930,952,763 |
| (二) 其他综合收益 | - | 17,089,602 | - | - | - | 17,089,602 |
| 0(三) 除利润分配外与股东以所有者 身份进行的交易 | -5,430,200 | -66,259,492 | - | - | - | -71,689,692 |
| 1、回购H股 | -5,430,200 | -66,259,492 | - | - | - | -71,689,692 |
| (四) 专项储备 | - | - | 45,611 | - | - | 45,611 |
| 1. 本期提取 | - | - | 135,707,820 | - | - | 135,707,820 |
| 2. 本期使用 | - | - | -135,662,209 | - | - | -135,662,209 |
| (五) 利润分配 | - | - | - | - | -1,731,668,452 | -1,731,668,452 |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对股东的分配 | - | - | - | - | -1,731,668,452 | -1,731,668,452 |
| (六) 所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - |
| 三、本期期末余额 | 2,164,585,565 | 8,698,096,468 | 62,200 | 1,090,812,600 | 10,463,274,118 | 22,416,830,951 |

紫金矿业集团股份有限公司
现金流量表
2015年6月30日
人民币元

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 | 9,508,365,816 | 3,587,284,879 |
| 收到的税费返还 | 752,800 | 6,826,044 |
| 收到的其他营业活动有关的现金 | 1,512,376,979 | 1,206,235,079 |
| 现金流入小计 | <u>11,021,495,595</u> | <u>4,800,346,002</u> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 8,294,288,370 | 2,524,488,611 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 283,977,476 | 254,513,529 |
| 支付的各项税金 | 492,500,245 | 707,290,337 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | 1,298,230,277 | 451,130,288 |
| 现金流出小计 | <u>10,368,996,368</u> | <u>3,937,422,765</u> |
| 经营活动产生的现金流量净额 | <u>652,499,227</u> | <u>862,923,237</u> |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额 | 18,484,918 | 2,086,612 |
| 出售子公司股权所收到的现金 | - | - |
| 收回投资所收到的现金 | 49,413,637 | |
| 取得投资收益收到的现金 | 214,026,026 | 688,690,901 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 1,211,578,475 | 4,783,847,668 |
| 现金流入小计 | <u>1,493,503,056</u> | <u>5,474,625,181</u> |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | 535,832,546 | 292,689,884 |
| 投资支付的现金 | 151,257,544 | 928,215,751 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 2,656,132,000 | 6,518,913,783 |
| 现金流出小计 | <u>3,343,222,090</u> | <u>7,739,819,418</u> |
| 投资活动产生的现金流量净额 | <u>-1,849,719,034</u> | <u>-2,265,194,237</u> |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收权益性投资所收到的现金 | - | - |
| 借款所收到的现金 | 3,512,029,805 | 3,996,618,999 |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金 | 1,000,000 | - |
| 现金流入小计 | <u>3,513,029,805</u> | <u>3,996,618,999</u> |
| 偿还债务所支付的现金 | 2,207,022,293 | 1,858,572,969 |
| 分配股利及偿还利息所支付的现金 | 189,713,492 | 95,129,853 |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金 | 85,840,856 | 317,114,014 |
| 现金流出小计 | <u>2,482,576,641</u> | <u>2,270,816,836</u> |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | <u>1,030,453,164</u> | <u>1,725,802,163</u> |
| 四、汇率变动对现金的影响额 | <u>-4,702,993</u> | <u>340,930</u> |
| 五、现金及现金等价物净增加/(减少)额 | <u>-171,469,636</u> | <u>323,872,093</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
现金流量表（续）
2015年6月30日
人民币元

| 补充资料 | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| (1) 将净利润调节为经营活动的现金流量： | | |
| 净利润 | 752,006,249 | 930,952,763 |
| 加：固定资产折旧 | 195,073,349 | 186,836,864 |
| 计提的资产减值准备 | -307,530 | 826,230 |
| 无形资产及长期待摊费用摊销 | 21,762,958 | 44,491,145 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损益 | 2,197,937 | 14,819,273 |
| 公允价值变动损益 | -194,379,400 | 90,412,396 |
| 投资损失（减收益） | -132,539,223 | -591,482,096 |
| 财务费用 | 339,638,248 | 183,510,864 |
| 存货的减少/（增加） | 84,324,075 | -41,626,612 |
| 递延所得税资产的减少/（增加） | 12,124,708 | 41,446,723 |
| 递延所得税负债的增加/（减少） | 47,554,262 | - |
| 经营性应收项目的减少/（增加） | -415,307,998 | -245,923,130 |
| 经营性应付项目的增加/（减少） | -59,648,408 | 248,658,817 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | <u>652,499,227</u> | <u>862,923,237</u> |
| 不涉及现金收支的投资和筹资活动： | | |
| (2) 联营公司股权投资准备 | | |
| 现金及现金等价物净减少情况： | | |
| (3) 现金及现金等价物的期末余额 | <u>3,120,839,524</u> | <u>3,179,418,113</u> |
| 减：现金及现金等价物的年初余额 | 3,292,309,160 | 2,855,546,020 |
| 现金及现金等价物净增加/（减少）额 | <u>-171,469,636</u> | <u>323,872,093</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注
2015年6月30日
人民币元

一、 本集团基本情况

紫金矿业集团股份有限公司(以下简称“本公司”)是根据《中华人民共和国公司法》(以下简称《公司法》)于2000年9月6日在中华人民共和国(以下简称“中国”)福建省注册成立的股份有限公司。本公司营业执照注册号为350000100016737。

于2000年8月17日,经福建省人民政府闽政体股(2000)22号批准,由闽西兴杭国有资产投资经营有限公司(“闽西兴杭”)为主发起人,连同新华都实业集团股份有限公司、上杭县金山贸易有限公司(“上杭金山贸易”)、福建省新华都工程有限责任公司、厦门恒兴集团有限公司、福建新华都百货有限责任公司、福建黄金集团有限公司(“福建黄金集团”)和福建省闽西地质大队(“闽西地质大队”)等发起人,以1999年12月31日为重组基准日,将原福建省闽西紫金矿业集团有限公司整体改制设立为福建紫金矿业股份有限公司。于2004年6月16日,本公司名称由福建紫金矿业股份有限公司变更为紫金矿业集团股份有限公司。

根据本公司2003年6月28日第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会2003年11月18日签发的证监国合字[2003]41号《关于同意福建紫金矿业股份有限公司发行境外上市外资股的批复》批准,本公司公开发行境外上市外资股,每股面值人民币0.1元的普通股,发行数量为400,544,000股,发行价格为每股港元3.3元(折合人民币3.516元);另外闽西兴杭、福建黄金集团及闽西地质大队共减持国有股出售存量36,413,090股,发行价格为每股港元3.3元(折合人民币3.516元)。本公司此次变更后的注册资本为人民币131,413,091元。根据2004年5月28日召开的2003年度股东大会关于资本公积转增股本的决议,本公司将人民币131,413,091元的资本公积转为1,314,130,910股每股面值为人民币0.1元的股票,本公司注册资本相应变更为人民币262,826,182元。根据2005年5月31日召开的2004年度股东大会关于资本公积转增股本的决议,本公司将人民币262,826,182元的资本公积转为2,628,261,820股每股面值为人民币0.1元的股票,本公司注册资本相应变更为人民币525,652,364元。根据2006年5月18日召开的2005年度股东大会关于资本公积转增股本的决议,本公司将人民币525,652,364元的资本公积转为5,256,523,640股每股面值为人民币0.1元的股票,即按2005年末已发行股本5,256,523,640股为基数,每10股现有普通股转增10股新普通股派送股东。根据2007年4月30日召开的2006年度股东大会关于资本公积转增股本的决议,本公司将人民币262,826,182元的资本公积转为2,628,261,820股每股面值为人民币0.1元的股票,即按2006年末已发行股本10,513,047,280股为基数,每10股现有普通股转增2.5股新普通股派送股东。本公司注册资本相应变更为人民币1,314,130,910元。本公司经中国证券监督管理委员会[2008]417号文和上海证券交易所上证上字[2008]29号文批准,于2008年4月25日正式在上海证券交易所挂牌上市(以下简称“首次公开发行A股”),共发行14亿每股面值人民币0.1元的普通股,发行价格为每股人民币7.13元。本公司注册资本相应变更为人民币1,454,130,910元。

首次公开发行A股之网上发行股票1,050,000,000股于2008年4月25日在上海证券交易所上市流通,网下发行股票350,000,000股于2008年7月25日在上海证券交易所上市流通。除闽西兴杭持有的4,210,902,100股限售期为36个月外,其他内资股股东合计持有的本公司4,924,966,980股的限售期为12个月,自本公司A股股票上市日起开始计算,于2009年4月27日起开始上市流通,该部分股票占公司股本总数的33.87%。截至本报告期,所有股票均已上市流通。

根据2011年5月30日召开的2010年度股东大会关于资本公积转增股本的决议,本公司将人民币727,065,455元的资本公积转为7,270,654,550股每股面值为人民币0.1元的股票,即按2010年末已发行股本14,541,309,100股为基数,每10股现有普通股转增5股新普通股派送股东。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

一、 本集团基本情况(续)

于2013年5月28日召开的2012年度股东大会、2013年第一次A股类别股东大会和2013年第一次H股类别股东大会审议通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》，本公司分别于2013年8月21日、2013年11月13日、2013年12月4日、2013年12月10日、2013年12月16日、2013年12月18日、2013年12月23日实施H股回购，截至2013年12月31日，本公司合计回购H股111,806,000股。

2014年5月28日召开的2013年度股东大会、2014年第一次A股类别股东大会和2014年第一次H股类别股东大会审议通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》，本公司分别于2014年1月3日、2014年1月10日、2014年2月7日、2014年9月15日、2014年9月18日、2014年9月19日、2014年9月22日、2014年10月28日、2014年11月6日、2014年11月7日和2014年11月18日分别实施了H股回购，截至2014年12月31日，本公司在2014年度合计回购H股127,344,000股。

2015年5月11日召开的2014年度股东大会、2015年第一次A股类别股东大会和2015年第一次H股类别股东大会审议通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》，本公司分别于2015年6月9日、2015年6月10日、2015年6月17日、2015年6月18日、2015年6月19日、2015年6月22日、2015年6月23日、2015年6月26日、2015年6月29日和2015年6月30日分别实施了H股回购，截至2015年6月30日，本公司在2015年上半年合计回购H股29,570,000股。

本公司经营范围为：矿产资源勘查；金矿采选；金冶炼；铜矿采选；铜冶炼；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；珠宝首饰、工艺美术品、矿产品、机械设备、化工产品(不含危险化学品及易制毒化学品)的销售；水力发电；对采矿业、酒店业、建筑业的投资；对外贸易；普通货物道路运输活动；危险货物道路运输活动。铜矿金矿露天开采；矿山工程技术、矿山机械、冶金专用设备研发；矿山机械、冶金专用设备制造(仅限分支机构经营)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)

本集团的第一大股东为于中国成立的闽西兴杭。

本财务报表业经本公司董事会于2015年8月28日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注六。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

于2015年6月30日，本集团之流动资产为人民币21,599,778,414元，流动负债为人民币29,070,601,641元，流动资产金额小于流动负债。鉴于这种情况，本公司董事于评估本集团是否具备足够财务资源以持续经营时已考虑本集团的未来流动资金状况及其可动用的财务资源。本集团以前年度在中国银行间市场交易商协会注册5年期中期票据尚未发行余额为人民币3,300,000,000元，本集团将视资金状况在2015年9月22日前发行。同时，本集团拥有充足的银行授信额度，故本公司董事认为本集团将有足够营运资金以拨付营运及到期之财务责任，因此以持续经营基准编制本集团合并财务报表是恰当的。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本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及本集团于2015年6月30日的财务状况以及2015年上半年的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4. 企业合并

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。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，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下的企业合并

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的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司截至2015年6月30日止中期财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等)。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

6. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的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的现金、价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或交易发生当期平均汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

三、重要会计政策及会计估计(续)

7. 外币业务和外币报表折算(续)

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

8. 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

三、 重要会计政策及会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融资产分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(续)

企业在初始确认时将某金融资产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后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，其累计利得或损失转入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债，是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

三、 重要会计政策和会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融负债分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(续)

企业在初始确认时将某金融负债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后，不能重分类为其他金融负债；其他金融负债也不能重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，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，在初始确认后，按照资产负债表日履行相关现时义务所需支出的当前最佳估计数确定的金额，和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如远期商品合约对商品价格风险进行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。但对于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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融工具，按成本计量。

除现金流量套期中属于有效套期的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该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，包括发行人或债务人发生严重财务困难、债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等)、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组，以及公开的数据显示预计未来现金流量确已减少且可计量。

以摊余成本计量的金融资产

发生减值时，将该金融资产的账面通过备抵项目价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率(即初始确认时计算确定的实际利率)折现确定，并考虑相关担保物的价值。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。对于贷款和应收款项，如果没有未来收回的现实预期且所有抵押品均已变现或已转入本集团，则转销贷款和应收款项以及与之相关的减值准备。

三、重要会计政策和会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融资产减值(续)

以摊余成本计量的金融资产(续)

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试或单独进行减值测试。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。

本集团对以摊余成本计量的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，计入当期损益。但是，该转回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。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的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。

可供出售权益工具投资发生减值的客观证据，包括公允价值发生严重或非暂时性下跌。“严重”根据公允价值低于成本的程度进行判断，“非暂时性”根据公允价值低于成本的期间长短进行判断。存在发生减值的客观证据的，转出的累计损失，为取得成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回，减值之后发生的公允价值增加直接在其他综合收益中确认。

在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。本集团根据公允价值低于成本的程度或期间长短，结合其他因素进行判断。

对于可供出售债务工具投资，其减值按照与以摊余成本计量的金融资产相同的方法评估。不过，转出的累计损失，为摊余成本扣除当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。减值后利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不再转回。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

9. 应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

本集团对单项金额为人民币10,000,000元以上，且有客观证据表明该应收账款发生减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失，计入当期损益。表明应收账款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、对该应收款项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。

(2) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

本集团对单项金额不重大且有客观证据表明该应收账款发生减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失，计入当期损益。

10. 存货

存货包括原材料、在产品、产成品、房地产开发成本和周转材料。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本、土地成本、建造成本和其他成本。发出存货，采用移动加权平均法和加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销，其中与生产直接相关的备品备件材料采用分期摊销（如钢球按产量法摊销，阳极板、衬板等价值较大的备品备件按实际使用寿命分期摊销）。房地产开发完工后，所有相关的开发成本按照可销售面积分摊，属于未销售的面积分摊至开发商品中。

存货盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

11. 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做出决议；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。

12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积(不足冲减的，冲减留存收益)；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本(通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本)，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时全部转入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。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，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

12. 长期股权投资(续)

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益按相应的比例转入当期损益。

13. 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、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的房屋建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。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够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于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。具体折旧方法与固定资产中房屋建筑物的折旧方法一致。

14. 固定资产

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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。本公司成立时发起股东投入已使用过的固定资产按评估后的重置值计列原值。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

14. 固定资产(续)

除房屋及矿山构筑物 (包含于附注五、12之固定资产中)之折旧采用产量法, 按其设计的估计生产量计提折旧或使用提取的安全生产费及维简费形成的折旧外, 其他固定资产 (包含实际使用寿命少于按产量法折旧年限的矿山房屋及构筑物) 折旧均采用直线法平均计提, 并根据固定资产类别、估计使用年限和预计残值率确定其折旧率如下:

| 类别 | 使用寿命 | 预计净残值率 | 年折旧率 |
|------------|-------|--------|-------------|
| 房屋建筑物 | 8-50年 | 0%-5% | 1.90-12.50% |
| 发电设备及输电系统 | 8-30年 | 0%-5% | 3.17-12.50% |
| 机器设备 | 5-15年 | 0%-5% | 6.33-20.00% |
| 运输工具 | 4-10年 | 0%-5% | 9.50-25.00% |
| 办公、电子设备及其他 | 3-10年 | 0%-5% | 9.50-33.33% |

本集团至少于每年年度终了, 对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核, 必要时进行调整。

融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

于租赁期开始日, 将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。此外, 在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的, 可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧, 无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间计提折旧。

15. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定, 包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16. 借款费用

借款费用, 是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本, 包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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, 予以资本化, 其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产, 是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

16 借款费用(续)

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

17. 无形资产

无形资产仅在与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，并以成本进行初始计量。但企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

采矿权(包含于附注五、15之无形资产中)之摊销采用产量法，探矿权在没有开采之前不进行摊销，转入采矿权开采后按照产量法进行摊销。其他无形资产摊销均采用直线法根据其使用寿命平均提列，各项无形资产的估计使用寿命如下：

| <u>类别</u> | <u>使用寿命</u> |
|-------------|--------------|
| 土地使用权 | 使用年限(30-50年) |
| 专属捕捞权 | 使用年限(50年) |
| 上海黄金交易所会员资格 | 使用年限(10年) |

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

三、重要会计政策及会计估计(续)

17. 无形资产（续）

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法或其他系统合理的摊销方法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

勘探支出以成本减去减值损失后的净额列示。勘探支出包括在现有矿床周边、外围、深部或外购取得探矿权基础上发生的与技术及商业开发可行性研究相关的地质勘查、勘探钻井以及挖沟取样等活动支出。在可合理地肯定矿山可作商业生产后发生的勘探支出将可予以资本化，在取得采矿权证后计入无形资产采矿权，按照产量法摊销。倘任何工程于开发阶段被放弃或属于生产性勘探，则其总开支将予核销，计入当期费用。

18. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指企业已经支出，但摊销年限在1年以上的各项费用。主要包括土地补偿费等。土地补偿费按受益期限5-50年平均摊销，其他长期待摊费用按照其受益年限摊销。

19. 资产减值

本集团对除存货、递延所得税资产、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不再转回。

三、重要会计政策及会计估计(续)

20. 职工薪酬

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

短期薪酬

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利(设定提存计划)

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

辞退福利

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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

21. 预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (一) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (二) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (三) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22. 收入

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

三、重要会计政策及会计估计(续)

22. 收入(续)

提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

本集团与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

23. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作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或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

三、 重要会计政策和会计估计(续)

24. 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，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。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- 1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- 2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- 1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。
- 2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

如果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，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

三、 重要会计政策及会计估计(续)

25. 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，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

26. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。发行(含再融资)、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

27. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

28. 安全生产费及维简费

按照规定提取的安全生产费及维简费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

29. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和上市的权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

三、 重要会计政策及会计估计(续)

29. 公允价值计量(续)

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

30. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

经营租赁-作为出租人

本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

融资租赁-作为承租人

本集团就生产设备签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，出租方实质上转移与租赁资产所有权有关的全部或绝大部分风险和报酬，因此作为融资租赁处理。

投资性房地产和固定资产分类

本集团就房屋建筑物签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款以及管理层持有该房屋建筑物的目的，本集团持有该房地产所有权是为了获得租金及升值收益，因此作为投资性房地产处理。

企业所得税

因报告日前本集团并未完成企业所得税汇算清缴手续，故本报告期内本集团计提的企业所得税费用乃基于现有税收法律和其他相关税收政策而做出的客观估计。待企业所得税汇算清缴完成后，若出现与原计提所得税的差异，本集团将该差异计入发现差异期间的所得税费用。

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

合营安排

详见附注七、2——在合营企业和联营企业中的权益中，注1~注4。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

可供出售金融资产减值

本集团将某些资产归类为可供出售金融资产，并将其公允价值的变动直接计入其他综合收益。当公允价值下降时，管理层就价值下降作出假设以确定是否存在需在利润表中确认其减值损失。

除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

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。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。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，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或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。

估计的不确定性(续)

房屋、建筑物及机器设备的可使用年限

房屋、建筑物及机器设备的预计可使用年限，以过去性质及功能相似的房屋、建筑物及机器设备的实际可使用年限为基础，按照历史经验进行估计。如果这些房屋、建筑物及机器设备的可使用年限缩短，公司将提高折旧、淘汰闲置或技术性陈旧的固定资产。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

勘探支出

确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

应收款项的坏账准备

应收款项的坏账准备由管理层根据会影响应收款项回收的客观证据(如债务人破产或出现严重财政困难的可能性)确定。管理层至少于每年年末重新估计坏账准备。

三、 重要会计政策及会计估计(续)

30. 重大会计判断和估计(续)

以可变现净值为基础计提存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。本公司至少于每年年末对单个存货是否陈旧和滞销、可变现净值是否低于存货成本进行重新估计。

已探明储量

已探明矿山储量一般根据估计得来，这种估计是基于有关知识、经验和行业惯例所做出的判断。一般地，这种基于探测和测算的探明矿山储量的判断不可能非常精确，在掌握了新技术或新信息后，这种估计很可能需要更新。这种估计的更新可能影响到矿山构筑物、采矿权等采用产量法进行的摊销金额以及剥离成本资本化中采用的剥采比等。这有可能会影响本集团的经营和开发方案发生变化，从而可能会影响本集团的经营和业绩。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

预计赔偿

本集团涉及若干诉讼，对诉讼赔偿的估计是基于管理层对诉讼案件的理解和参考法律顾问或代表律师的意见作出的判断。这种估计很可能根据诉讼的进展需要更新。这有可能会影响本集团的经营和业绩。

矿山环境恢复准备

根据澳大利亚相关政府部门的要求，本集团对位于澳大利亚的矿山计提矿山环境恢复准备金。该准备金乃基于对矿山可开采年限、闭坑时间及闭坑时需要发生的环境恢复成本的估计进行计算，这需要管理层运用大量的判断。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

四、 税项

1. 主要税种及税率

| | |
|---------|--|
| 增值税 | <p>成品金及载金物销售免征增值税。铁精矿、金精矿、铜精矿、锌精矿等有色金属采选矿，以及阴极铜、锌锭、材料销售、加工按收入的17%计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。</p> <p>根据《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》(财税[2013]106号)，自2014年1月1日起，在全国范围内开展交通运输业、部分现代服务业、铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点，运输服务收入按11%计缴增值税，商标使用费收入按6%计缴增值税，技术服务收入按6%计缴增值税；小规模纳税人的上述业务收入按3%计缴增值税。</p> |
| 营业税 | 按不动产租赁收入的5%，建筑劳务收入的3%及酒店服务收入的5%计缴营业税。 |
| 城市建设维护税 | 按实际缴纳的流转税的1%至7%计缴。 |
| 资源税 | 金矿资源税税率范围为按出矿量每吨人民币2元至8.5元(2014年：人民币2元至8.5元)计缴；铜矿资源税税率范围为按出矿量每吨人民币6元至7元计缴(2014年：人民币6元至7元)；铁矿资源税税率为按入选精矿量每吨人民币12元至12.80元计缴，5月1日以后，减按规定费率（16元/吨）的40%征收，即每吨按6.4元征收(2014年：人民币12.80元)；铅锌矿资源税税率为按入选精矿量每吨人民币20元计缴(2014年：人民币20元)。 |
| 资源补偿费 | 按矿产品销售收入的一定比例计缴。具体为矿产品销售收入×资源补偿费率×开采回采系数。其中，资源补偿费率从2%至4%不等。 |
| 企业所得税 | 本公司及本公司于中国成立及营运的子公司除部分公司按以下税收优惠及批文执行优惠税率外，根据本年度应纳税所得额按25%之税率计算缴纳；本公司于香港成立及营运的子公司根据本年度应纳税所得额按16.5%之税率计算缴纳；本公司于澳大利亚及刚果民主共和国成立及营运的子公司根据本年度应纳税所得额按30%之税率计算缴纳；本公司于塔吉克斯坦共和国成立及营运的子公司根据本年度应纳税所得额按15%之税率计算缴纳；本公司于俄罗斯图瓦共和国成立及营运的子公司根据本年度应纳税所得额按20%之税率计算缴纳；吉尔吉斯共和国的企业所得税根据黄金价格的价位确定不同的税率，其税率为销售额的1%-20%，2015年确定的税率为1%。 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

四、 税项(续)

2. 税收优惠

根据《财政部 国家税务总局 海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58号）的规定，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》及《产业结构调整指导目录（2011年本）（修正）》（国家发改委令2013年第21号）中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按15%税率缴纳企业所得税。本集团以下子公司2014年度获主管税务机关批准，在2015年度减按15%的税率计征企业所得税：

- (1) 根据新疆维吾尔自治区哈巴河县地税局于2014年3月10日下发的《税务事项通知书》（哈地税通减免[2014]104号）以及2014年12月2日下发的《税务事项通知书》（哈地税通[2014]498号），新疆阿舍勒铜业股份有限公司（“新疆阿舍勒”）享受西部大开发税收优惠政策，在2015年度减按15%税率计征企业所得税。
- (2) 根据新疆维吾尔自治区富蕴县地方税务局于2014年12月12日下发的《税务事项通知书》（富地税通[2014]54号），新疆金宝矿业有限责任公司（“新疆金宝”）享受西部大开发税收优惠政策，在2015年度减按15%税率计征企业所得税。
- (3) 根据新疆维吾尔自治区乌恰县国家税务局于2014年6月17日受理批准的《纳税人减免税申请审批表》，乌恰县金旺矿业发展有限责任公司（“乌恰金旺”）享受西部大开发税收优惠政策，在2015年度减按15%税率计征企业所得税。
- (4) 根据青海省玛沁县国家税务局于2014年10月30日下发的《关于青海威斯特铜业有限责任公司申请享受西部大开发企业所得税优惠政策的批复》（沁国税函[2014]78号），青海威斯特铜业有限责任公司（“青海威斯特”）享受西部大开发税收优惠政策，在2015年度减按15%税率计征企业所得税。
- (5) 根据珲春边境经济合作区国家税务局于2014年5月22日受理批准的《企业所得税优惠项目备案表》，珲春紫金矿业有限公司（“珲春紫金”）享受西部大开发税收优惠政策，2015年度减按15%税率计征企业所得税。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------|---------------|---------------|
| 库存现金 | 3,674,236 | 4,544,293 |
| 银行存款 | 3,030,582,889 | 3,381,995,140 |
| 其他货币资金(注1) | 2,102,577,124 | 753,133,335 |
| | 5,136,834,249 | 4,139,672,768 |

注1：本集团其他货币资金人民币余额中，于2015年6月30日，人民币64,355,096元(2014年12月31日：人民币63,458,096元)为闭矿生态复原准备金，按龙岩市人民政府有关规定，本公司已计提矿山生态环境恢复治理保证金，并将该款项存入银行专户，该笔存款被限制用于矿山闭坑后的复垦和环保支出；人民币0元(2014年12月31日：人民币71,092)专用于捐赠，其使用权受到限制；人民币55,299,462元(2014年12月31日：人民币54,715,758元)属于其他保证金性质，其使用权受到限制；人民币1,725,798,707元是三个月以上的定期存款(2014年12月31日：人民币509,667,366元)，其中，被用于短期借款质押的定期存款金额为人民币420,000,000元（2014年12月31日：无）；人民币257,123,859元(2014年12月31日：人民币125,221,023元)为存放于上海黄金交易所的资金。

本集团2015年6月30日存放于境外的货币资金折合人民币274,108,632元(2014年12月31日：人民币397,748,850元)。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为7天至12个月不等，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。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------|-------------|-------------|
| 交易性金融资产 | | |
| 权益工具投资(注1) | 90,718,399 | 114,615,762 |
| 衍生金融资产(注2) | 347,705,885 | 60,641,750 |
| 其他(注3) | 132,072,544 | 136,990,115 |
| | 570,496,828 | 312,247,627 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(续)

注1: 本集团以短期获利为目的进行的股票投资。

注2: 衍生金融资产中, 本年度本集团为规避黄金租赁业务所产生的黄金价格波动风险, 按照未来需偿还的黄金数量、规格和偿还期, 签订黄金远期买入期货合约。于2015年6月30日, 该远期期货合约的期末公允价值变动收益金额为人民币7,154,341元(2014年12月31日: 收益金额为人民币2,540,478元)。

注3: 为本集团通过工银瑞信基金管理有限公司在海外市场买入货币型基金, 以及本集团通过国内二级市场和证券公司买入基金。

3. 应收票据

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------|--------------------|--------------------|
| 银行承兑汇票 | 249,001,602 | 537,013,069 |
| 商业承兑汇票 | <u>48,400,000</u> | <u>1,471,633</u> |
| | <u>297,401,602</u> | <u>538,484,702</u> |

其中, 已质押的应收票据如下:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票 | <u>4,073,000</u> | <u>6,600,000</u> |

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下:

| | 2015年6月30日 | | 2014年12月31日 | |
|--------|--------------------|----------|--------------------|----------|
| | 终止确认 | 未终止确认 | 终止确认 | 未终止确认 |
| 银行承兑汇票 | <u>716,593,884</u> | <u>-</u> | <u>404,367,014</u> | <u>-</u> |

于2015年6月30日, 本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款的情况(2014年12月31日: 无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收账款

应收账款信用期通常为1至6个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 1,605,812,187 | 1,204,922,684 |
| 1年至2年 | 47,389,083 | 17,117,052 |
| 2年至3年 | 6,868,495 | 8,577,001 |
| 3年以上 | 9,104,398 | 1,594,371 |
| | 1,669,174,163 | 1,232,211,108 |
| 减：应收账款坏账准备 | 4,135,644 | 4,135,644 |
| | 1,665,038,519 | 1,228,075,464 |

本集团金锭销售全部为现销，交易日结账。其他产品如阴极铜、锌锭和精矿等则采用赊销，信用期通常为1至6个月。本集团严格监控未偿还的应收账款。高级管理人员定期检查逾期结余。鉴于上文所述，加上本集团应收账款与为数众多的多元化客户相关，因此不存在信用风险集中的问题。

应收账款坏账准备的变动如下：

| | 年初余额 | 本期计提 | 本期减少 | | 期末余额 |
|------------|-----------|------|------|----|-----------|
| | | | 转回 | 核销 | |
| 2015年6月30日 | 4,135,644 | - | - | - | 4,135,644 |

| | 2015年6月30日 | | | | |
|------------------|---------------|---------|-----------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大单独计提坏账准备 | 1,294,182,231 | 77.53% | - | | 1,294,182,231 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备 | 374,991,932 | 22.47% | 4,135,644 | 1.10 | 370,856,288 |
| | 1,669,174,163 | 100.00% | 4,135,644 | 0.25 | 1,665,038,519 |

2015年上半年，未计提坏账准备(2014年：人民币4,119,219元)，无收回或转回坏账准备(2014年：无)。

2015年上半年，本集团无核销以前年度计提的应收账款坏账准备(2014年：7,427,107元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收账款(续)

于2015年6月30日，应收账款金额前五名如下：

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款余额合 计数的比例(%) | 账龄 | 坏账准备 期末余额 |
|----------------|--------------------|----------------------|------|--------------|
| 金川集团股份有限公司 | 285,936,841 | 17.13 | 一年以内 | - |
| 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司 | 179,991,241 | 10.78 | 一年以内 | - |
| 上海红鹭国际贸易有限公司 | 132,241,952 | 7.92 | 一年以内 | - |
| 西宁特殊钢股份有限公司 | 83,504,726 | 5.00 | 一年以内 | - |
| 新疆昆仑钢铁有限公司 | 75,077,616 | 4.50 | 一年以内 | - |
| | <u>756,752,376</u> | <u>45.33</u> | | <u>-</u> |

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

| | 2015年6月30日 | | 2014年12月31日 | |
|------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 账面余额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 635,262,837 | 78.91 | 498,961,356 | 76.56 |
| 1年至2年 | 133,508,766 | 16.58 | 79,014,057 | 12.12 |
| 2年至3年 | 14,102,914 | 1.75 | 60,725,206 | 9.32 |
| 3年以上 | 22,260,608 | 2.76 | 13,047,913 | 2.00 |
| | <u>805,135,125</u> | <u>100.00</u> | <u>651,748,532</u> | <u>100.00</u> |
| 减：预付款项坏账准备 | <u>5,798,360</u> | | <u>1,780,383</u> | |
| | <u>799,336,765</u> | | <u>649,968,149</u> | |

于2015年6月30日，预付款项中无账龄超过1年且金额重要的款项(2014年12月31日：无)。

于2015年6月30日，预付款项金额前五名如下：

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付款项余额 合计数的比例(%) |
|--------------------|--------------------|----------------------|
| 上海黄金交易所 | 112,135,818 | 14.03 |
| 深圳市外代国际货运有限公司天津分公司 | 51,005,666 | 6.38 |
| 中华人民共和国东渡海关 | 46,217,989 | 5.78 |
| 中信重工机械股份有限公司 | 28,980,000 | 3.63 |
| 新疆和众国际贸易有限公司 | 27,602,379 | 3.45 |
| 合计 | <u>265,941,852</u> | <u>33.27</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 1年以内 | 673,591,020 | 797,880,908 |
| 1年至2年 | 247,009,903 | 350,560,090 |
| 2年至3年 | 171,210,110 | 115,251,587 |
| 3年以上 | 349,398,410 | 237,013,029 |
| | <u>1,441,209,443</u> | <u>1,500,705,614</u> |
| 减：其他应收款坏账准备 | <u>157,022,172</u> | <u>234,160,438</u> |
| | <u>1,284,187,271</u> | <u>1,266,545,176</u> |

其他应收款坏账准备的变动如下：

| | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 | | 期末余额 |
|------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | 转回 | 核销 | |
| 2015年6月30日 | <u>234,160,438</u> | <u>561,030</u> | <u>-12,663,516</u> | <u>-65,035,780</u> | <u>157,022,172</u> |

| | 2015年6月30日 | | | | |
|------------------|----------------------|----------------|--------------------|---------------|----------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大单独计提坏账准备 | 1,256,754,608 | 87.20% | 150,992,416 | 12.01% | 1,105,762,192 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备 | 184,454,835 | 12.80% | 6,029,756 | 3.27% | 178,425,079 |
| | <u>1,441,209,443</u> | <u>100.00%</u> | <u>157,022,172</u> | <u>10.90%</u> | <u>1,284,187,271</u> |

于2015年6月30日，单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款情况如下：

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
|----------------|--------------------|--------------------|---------------|------------------|
| 厦门紫金铜冠投资发展有限公司 | 165,944,610 | 140,992,416 | 84.96% | 借款单位长期亏损 |
| 崇礼东坪黄金矿业有限责任公司 | <u>10,029,478</u> | <u>10,000,000</u> | <u>99.71%</u> | 借款单位无日常业务无能力偿还借款 |
| | <u>175,974,088</u> | <u>150,992,416</u> | <u>85.80%</u> | |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款(续)

其他应收款按性质分类如下:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 应收政府机构款 | 107,032,673 | 205,828,144 |
| 代垫材料款 | 77,598,339 | 120,396,745 |
| 应收少数股东款 | 4,553,960 | 54,673,792 |
| 职工借款及备用金 | 44,818,525 | 38,759,953 |
| 集团外借款 | 402,039,807 | 300,203,672 |
| 应收合营及联营公司 | 173,750,601 | 168,611,139 |
| 押金及保证金 | 146,080,578 | 10,613,491 |
| 应收利息 | 3,792,155 | 11,699,344 |
| 应收处置资产款 | 12,820,616 | 130,658,293 |
| 待摊费用 | 196,669,379 | 156,543,432 |
| 已平仓期货盈利 | 107,752,132 | 162,070,984 |
| 其他 | 164,300,678 | 140,646,625 |
| | <u>1,441,209,443</u> | <u>1,500,705,614</u> |
| 减：其他应收款坏账准备 | <u>157,022,172</u> | <u>234,160,438</u> |
| | <u>1,284,187,271</u> | <u>1,266,545,176</u> |

于2015年6月30日，其他应收款金额前五名如下：

| 单位名称 | 期末余额 | 占其他应收款 余额合计数的 比例(%) | 性质 | 账龄 | 坏账准备期末 余额 |
|------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------|
| 厦门紫金铜冠投资 发展有限公司 | 165,944,610 | 11.51 | 应收合营及联营公 司 | 1到3年及3 年以上 | 140,992,416 |
| 中国银行股份有限公司福建省分行 | 105,944,257 | 7.35 | 已平仓期货盈利 | 1年以内 | - |
| 中华人民共和国乌拉特海关（核算税费代保管款） | 100,242,976 | 6.96 | 应收政府机构款 | 1年以内 | - |
| 龙岩市土地收购储备中心 | 66,200,000 | 4.59 | 押金 | 1年以内 | - |
| 厦门闽兴投资有限公司 | 30,285,524 | 2.10 | 第三方往来款 | 2-3年 | - |
| | 468,617,367 | 32.51 | | | |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

7. 存货

| | 2015年6月30日 | | | 2014年12月31日 | | |
|---------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | 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 | 3,154,760,016 | -53,207,693 | 3,101,552,323 | 3,380,821,280 | -32,119,983 | 3,348,701,297 |
| 在产品 | 3,878,632,095 | -2,771,068 | 3,875,861,027 | 3,447,584,035 | -1,416,244 | 3,446,167,791 |
| 产成品 | 827,721,858 | -72,829,743 | 754,892,115 | 1,410,330,719 | -96,795,588 | 1,313,535,131 |
| 房地产开发成本 | 2,466,023,622 | - | 2,466,023,622 | 2,239,792,956 | - | 2,239,792,956 |
| 周转材料 | 6,133,365 | - | 6,133,365 | 5,720,365 | - | 5,720,365 |
| | <u>10,333,270,956</u> | <u>-128,808,504</u> | <u>10,204,462,452</u> | <u>10,484,249,355</u> | <u>-130,331,815</u> | <u>10,353,917,540</u> |

存货跌价准备变动如下:

| 2015年6月30日 | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 转回或转销 | 期末余额 |
|------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 原材料 | 32,119,983 | 112,994,616 | -91,906,906 | 53,207,693 |
| 在产品 | 1,416,244 | 2,069,377 | -714,553 | 2,771,068 |
| 产成品 | 96,795,588 | 17,447,751 | -41,413,596 | 72,829,743 |
| 合计 | <u>130,331,815</u> | <u>132,511,744</u> | <u>-134,035,055</u> | <u>128,808,504</u> |

| 2015年6月30日 | 可变现净值的具体依据 | 计提存货跌价准备的依据 | 本年转回存货 跌价准备的原因 |
|------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 原材料 | 原材料市场价格/相关产成品市场价格 | 残次冷背/ 相关产成品市场价格下跌 | 相关产成品市场价格回升 |
| 在产品 | 相关产成品市场价格 | 产成品市场价格下跌 | 产成品市场价格回升 |
| 产成品 | 市场价格/合同价格 | 市场价格下跌 | 市场价格回升 |

于2015年6月30日，账面价值人民币492,959,037元(2014年12月31日：人民币492,959,037元)的存货被用于长期借款抵押，其所有权受到限制。

于2015年6月30日，存货余额中含有的借款费用资本化金额为人民币25,767,443元(2014年12月31日：人民币57,286,686元)。

8. 划分为持有待售的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |
|------------------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| 金华内蒙黄金勘查有限公司（注1） | <u>717,297,750</u> | <u>721,185,814</u> | - | 2015年年底 |
| 合计 | <u>717,297,750</u> | <u>721,185,814</u> | / | |

注1：已合并其子公司内蒙古金中矿业有限公司及内蒙古爱派克资源有限公司的相关财务信息。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 其他流动资产

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------|--------------------|----------------------|
| 期货保证金 | 130,052,293 | 212,346,626 |
| 黄金交易代理保证金 | 2,110,129 | 3,995,378 |
| 期货交易流动资金 | 103,304,327 | 15,825,608 |
| 待抵扣税款(注1) | 489,552,169 | 527,636,689 |
| 其他 | 199,704,060 | 369,510,863 |
| | <u>924,722,978</u> | <u>1,129,315,164</u> |

注1：余额为本集团待抵扣的增值税进项税额、以及预缴纳的企业所得税。

10. 可供出售金融资产

| | 2015年6月30日 | | | 2014年12月31日 | | |
|----------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 可供出售债务工具 | | | | - | - | - |
| 可供出售权益工具 | | | | | | |
| 按公允价值计量 | 962,792,531 | -54,690,912 | 908,101,619 | 167,657,409 | -81,618,459 | 86,038,950 |
| 按成本计量 | 405,957,175 | -26,710,423 | 379,246,752 | 435,957,175 | -26,710,423 | 409,246,752 |
| | <u>1,368,749,706</u> | <u>-81,401,335</u> | <u>1,287,348,371</u> | <u>603,614,584</u> | <u>-108,328,882</u> | <u>495,285,702</u> |

以公允价值计量的可供出售金融资产：

| | 2015年6月30日 | | | 2014年12月31日 | | |
|-----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | 可供出售 权益工具 | 可供出售 债务工具 | 合计 | 可供出售 权益工具 | 可供出售 债务工具 | 合计 |
| 权益工具成本/ | | | | | | |
| 债务工具摊余成本 | 1,063,165,364 | - | 1,063,165,364 | 169,704,751 | - | 169,704,751 |
| 公允价值 | 908,101,619 | - | 908,101,619 | 86,038,950 | - | 86,038,950 |
| 累计计入其他综合收益 的公允价值变动 | -100,372,833 | - | -100,372,833 | -2,047,342 | - | -2,047,342 |
| 期末已计提减值 | <u>-54,690,912</u> | <u>-</u> | <u>-54,690,912</u> | <u>-81,618,459</u> | <u>-</u> | <u>-81,618,459</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 可供出售金融资产(续)

以成本计量的可供出售金融资产:

2015年6月30日

| | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 持股比例 (%) | 本年 现金红利 |
|---|--------------------|------|--------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------------|-------------|-------------------|
| | 年初 | 本年增加 | 本年减少 | 期末 | 年初 | 本年增加 | 本年减少 | 期末 | | |
| 四川里伍铜业股份有限公司(“里伍铜业”) | 19,850,000 | | | 19,850,000 | - | | | - | 5.77 | 4,000,000 |
| 福建上杭农村商业银行股份有限公司(“上杭农村商业银行”) | 89,900,000 | | | 89,900,000 | - | | | - | 10.00 | 15,600,000 |
| 南京中网通信有限公司(“南京中网”) | 25,000,000 | | | 25,000,000 | - | | | - | 8.62 | |
| 湖南有色金属股份有限公司(“湖南有色金属”)* | 30,000,000 | | -30,000,000 | - | - | | | - | 0.82 | |
| 福建省上杭县兴诚担保有限公司(“兴诚担保”) | 50,000,000 | | | 50,000,000 | - | | | - | 20.00 | |
| 木里县容大矿业有限公司(“木里容大”) | 62,017,517 | | | 62,017,517 | - | | | - | 12.00 | 2,400,000 |
| 新疆新鑫矿业股份有限公司(“新疆新鑫”)* | 18,314,097 | | | 18,314,097 | - | | | - | 2.56 | |
| 乌拉特后旗瑞峰铅冶炼公司(“乌拉特后旗瑞峰”) | 10,500,000 | | | 10,500,000 | 6,611,323 | | | 6,611,323 | 3.03 | |
| 洛阳永宁金铅冶炼有限公司(“洛阳永宁”) | 39,600,000 | | | 39,600,000 | 20,099,100 | | | 20,099,100 | 8.00 | |
| CASA Minerals Limited(“Casa Mining”) | 41,932,791 | | | 41,932,791 | - | | | - | 8.01 | |
| Solantera Resources Ltd. (“Solantera Resources”) | 7,771,757 | | | 7,771,757 | - | | | - | 2.80 | |
| 贞丰县农村信用合作联社(“贞丰农信社”) | 11,074,000 | | | 11,074,000 | - | | | - | 9.80 | 1,460,200 |
| 新疆天山铁道有限责任公司(“新疆天山铁道”) | 19,200,000 | | | 19,200,000 | - | | | - | 12.00 | |
| 洛阳市商业银行 | 1,000,000 | | | 1,000,000 | - | | | - | 0.12 | |
| 江西金环矿业有限公司(“江西金环”) | 4,864,063 | | | 4,864,063 | - | | | - | 55.00 | |
| 其他 | 4,932,950 | | | 4,932,950 | - | | | - | 不适用 | |
| | <u>435,957,175</u> | | <u>-30,000,000</u> | <u>405,957,175</u> | <u>26,710,423</u> | | | <u>26,710,423</u> | | <u>23,460,200</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 可供出售金融资产(续)

可供出售金融资产减值准备变动如下:

| | 2015年6月30日 | | 合计 |
|---------------|-------------------|----------|-------------------|
| | 可供出售权益工具 | 可供出售债务工具 | |
| 年初已计提减值 | 108,328,882 | - | 108,328,882 |
| 本年计提 | 740,039 | - | 740,039 |
| 其中: 从其他综合收益转入 | 740,039 | - | 740,039 |
| 本年减少 | -27,667,586 | - | -27,667,586 |
| 期末已计提减值 | <u>81,401,335</u> | <u>-</u> | <u>81,401,335</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

11. 长期股权投资

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年变动 | | | | | | 期末账面价值 | 期末减值准备 | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|--------|---------------------------|--------|--------|------------|--------|------------------------------|-------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下投资损益 | 其他综合收益 | 其他权益变动 | 宣告现金股利 | | | 计提减值准备 |
| 合营企业 | | | | | | | | | | |
| 山东国大黄金股份有限公司 ("山东国大") | 180,421,263 | - | - | -4,204,643 | - | - | -8,452,912 | - | 167,763,708 | -12,350,855 |
| 厦门紫金中航 金鹰矿业投资有限公司("金鹰 矿业") | 103,971,197 1,151,364,631 | - - | - - | -1,786,251 -10,283,705 | - - | - - | - - | - - | 102,184,946 1,141,080,926 | - - |
| 贵州西南紫金黄金开发有限 公司("西南紫金黄金") | 21,116,923 | - | - | -648,901 | - | - | - | - | 20,468,022 | - |
| 贵州福能紫金能源有限责任 公司("贵州福能紫金") | 74,816,879 | - | - | - | - | - | - | - | 74,816,879 | - |
| 金山四博资本管理有限公司 ("金山四博") | 1,385,726 | - | - | -239,581 | - | - | - | - | 1,146,145 | - |
| 四博基金 福建龙湖渔业生态发展有限 公司("福建龙湖渔业") | 614,217,305 9,946,931 | - - | - - | -19,179,256 -270,792 | - - | - - | - - | - - | 595,038,049 9,676,139 | - - |
| 紫金翠福 | - | 10,200,000 | - | - | - | - | - | - | 10,200,000 | - |
| 小计 | 2,157,240,855 | 10,200,000 | - | -36,613,129 | - | - | -8,452,912 | - | 2,122,374,814 | -12,350,855 |

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2015年6月30日
 人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

11. 长期股权投资(续)

2015年6月30日(续)

| | 年初余额 | 本年变动 | | | | | | | 期末账面价值 | 期末减值准备 |
|---------------------------|-------------|------|------|-------------|--------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下投资损益 | 其他综合收益 | 其他权益变动 | 宣告现金股利 | 计提减值准备 | | |
| <u>联营企业</u> | | | | | | | | | | |
| 福建省上杭县汀江水电有限公司(“汀江水电”) | 45,691,626 | - | - | -788,122 | - | - | - | - | 44,903,504 | - |
| 福建省武平县紫金水电有限公司(“武平紫金水电”) | 36,821,610 | - | - | 292,441 | - | - | - | - | 37,114,051 | - |
| 青海铜业有限责任公司(“青海铜业”) | 48,000,000 | - | - | 0 | - | - | - | - | 48,000,000 | - |
| 福建海峡科化股份有限公司(“海峡科化”) | 208,720,703 | - | - | 7,014,275 | - | - | - | - | 215,734,978 | - |
| 上杭县鑫源自来水有限公司(“上杭鑫源”) | 114,063,970 | - | - | -79,704 | - | - | - | - | 113,984,266 | - |
| 珙春金地矿业股份有限公司(“珙春金地”) | 35,291,201 | - | - | -140,686 | - | - | - | - | 35,150,515 | - |
| 延边州中小企业信用担保投资有限公司(“延边担保”) | 66,814,677 | - | - | 1,258,892 | - | - | -500,000 | - | 67,573,569 | - |
| 新疆喀纳斯旅游发展股份有限公司(“喀纳斯旅游”) | 57,144,676 | - | - | -3,178,862 | - | - | - | - | 53,965,814 | - |
| 福建马坑矿业股份有限公司(“龙岩马坑”) | 763,887,299 | - | - | -15,194,499 | - | - | -20,741,700 | - | 727,951,100 | - |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

11. 长期股权投资(续)

2015年6月30日(续)

| | 年初余额 | 本年变动 | | | | | | | 期末账面价值 | 期末减值准备 |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|----------|---------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|----------------------|---------------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下投资损益 | 其他综合收益 | 其他权益变动 | 宣告现金股利 | 计提减值准备 | | |
| 联营企业(续) | | | | | | | | | | |
| 松潘县紫金工贸有限责 任公司(“松潘紫金”) | 39,249,785 | - | - | - | - | - | - | - | 39,249,785 | - |
| 万城商务 | 161,212,933 | - | - | -68,233 | - | - | -2,375,000 | - | 158,769,700 | - |
| 西藏玉龙铜业股份有限 公司(“西藏玉龙”) | 121,531,998 | - | - | 238,636 | - | - | - | - | 121,770,634 | - |
| 新疆天龙矿业股份有限 公司(“新疆天龙”) | 394,514,912 | - | - | -12,991,551 | - | - | - | - | 381,523,361 | - |
| 新疆五鑫铜业有限公司 (“五鑫铜业”) | 214,813,130 | - | - | -87,220,761 | - | - | - | - | 127,592,369 | - |
| 洛阳市华银担保投资有 限公司(“洛阳华银”) | 1,806,463 | - | - | - | - | - | - | - | 1,806,463 | - |
| 厦门现代码头有限公司 (“厦门现代码头”) | 124,667,205 | - | - | 3,375,000 | - | - | - | - | 128,042,205 | - |
| 瓮福紫金化工股份有限 公司(“瓮福紫金”) | 304,110,270 | - | - | -6,136,717 | - | - | - | - | 297,973,553 | - |
| 紫金铜冠 | 319,013,928 | - | - | -5,000,883 | - | - | - | - | 314,013,045 | -162,757,584 |
| 奎屯御通物流有限公司 (“奎屯御通”) | 1,000,000 | - | - | - | - | - | - | - | 1,000,000 | - |
| 龙岩紫金中航房地产开 发有限公司(“龙岩紫 金中航”) | 2,043,264 | 147,000,000 | - | -2,377,902 | - | - | - | - | 146,665,362 | - |
| NKWE Platinum Limited(“NKWE”) | 128,709,702 | 216,287 | - | -6,083,950 | -1,217,356 | - | - | - | 121,624,683 | - |
| 小计 | <u>3,189,109,352</u> | <u>147,216,287</u> | <u>-</u> | <u>-127,082,626</u> | <u>-1,217,356</u> | <u>-</u> | <u>-23,616,700</u> | <u>-</u> | <u>3,184,408,957</u> | <u>-162,757,584</u> |
| 合计 | <u>5,346,350,207</u> | <u>157,416,287</u> | <u>-</u> | <u>-163,695,755</u> | <u>-1,217,356</u> | <u>-</u> | <u>-32,069,612</u> | <u>-</u> | <u>5,306,783,771</u> | <u>-175,108,439</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

11. 长期股权投资(续)

长期股权投资减值准备的情况:

| 2015年6月30日 | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 | 期末余额 |
|------------|--------------------|----------|----------|--------------------|
| 合营企业-山东国大 | 12,350,855 | - | - | 12,350,855 |
| 联营企业-紫金铜冠 | 162,757,584 | - | - | 162,757,584 |
| | <u>175,108,439</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>175,108,439</u> |

12. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量的房屋建筑物:

| | 2015年6月30日 |
|---------|--------------------|
| 原价 | |
| 年初余额 | 195,587,112 |
| 购置 | - |
| 在建工程转入 | <u>1,365,610</u> |
| 期末余额 | <u>196,952,722</u> |
| 累计折旧 | |
| 年初余额 | 21,302,417 |
| 计提 | <u>3,688,370</u> |
| 期末余额 | <u>24,990,787</u> |
| 减值准备 | |
| 年初及期末余额 | - |
| 账面价值 | |
| 期末 | <u>171,961,935</u> |
| 年初 | <u>174,284,695</u> |

该投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方。

*本集团之投资性房地产均位于中国大陆并以中期租赁形式持有。

于2015年6月30日，无未办妥产权证书的投资性房地产（2014年12月31日：人民币65,979,111元）。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2015年6月30日
 人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 固定资产

2015年6月30日

| | 房屋建筑物 | 矿山构筑物及 建筑物 | 发电设备及 输电系统 | 机器设备 | 运输工具 | 办公、 电子设备及其他 | 合计 |
|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 原价 | | | | | | | |
| 年初余额 | 6,213,227,618 | 14,672,274,526 | 1,132,354,184 | 10,424,455,937 | 774,590,132 | 359,871,744 | 33,576,774,141 |
| 购置 | 129,005,066 | 481,661,007 | 4,385,933 | 169,150,525 | 24,854,801 | 19,451,807 | 828,509,139 |
| 在建工程转入 | 100,504,351 | 430,727,132 | 12,061,782 | 66,305,314 | 300,619 | 1,029,411 | 610,928,609 |
| 非同一控制下企业合并 | | 36,607,518 | 2,031,990 | 9,771,000 | 674,142 | 16,080 | 49,100,730 |
| 处置或报废 | -180,997,027 | -361,661,491 | -29,786,263 | -1,055,719,897 | -32,988,075 | -16,531,608 | -1,677,684,361 |
| 期末余额 | 6,261,740,008 | 15,259,608,692 | 1,121,047,626 | 9,613,962,879 | 767,431,619 | 363,837,434 | 33,387,628,258 |
| 累计折旧 | | | | | | | |
| 年初余额 | 1,149,350,863 | 3,114,826,246 | 392,050,873 | 3,195,191,305 | 426,286,697 | 185,570,478 | 8,463,276,462 |
| 计提 | 164,010,153 | 469,093,189 | 42,478,261 | 465,702,233 | 43,315,617 | 49,122,600 | 1,233,722,053 |
| 非同一控制下企业合并 | | 565,183 | 11,356 | 61,111 | 9,477 | | 647,127 |
| 处置或报废 | -22,871,972 | -81,444,907 | -6,057,795 | -120,820,896 | -20,828,415 | -11,804,176 | -263,828,161 |
| 期末余额 | 1,290,489,044 | 3,503,039,711 | 428,482,695 | 3,540,133,753 | 448,783,376 | 222,888,902 | 9,433,817,481 |
| 减值准备 | | | | | | | |
| 年初余额 | 2,972,485 | 62,173,529 | 1,526,618 | 42,798,449 | 500,731 | 1,243 | 109,973,055 |
| 计提 | | 21,720,717 | | 55,356 | | | 21,776,073 |
| 处置或报废 | | | | -3,188 | | | -3,188 |
| 期末余额 | 2,972,485 | 83,894,246 | 1,526,618 | 42,850,617 | 500,731 | 1,243 | 131,745,940 |
| 账面价值 | | | | | | | |
| 期末 | 4,968,278,479 | 11,672,674,735 | 691,038,313 | 6,030,978,509 | 318,147,512 | 140,947,289 | 23,822,064,837 |
| 年初 | 5,060,904,270 | 11,495,274,751 | 738,776,693 | 7,186,466,183 | 347,802,704 | 174,300,023 | 25,003,524,624 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 固定资产(续)

已提足折旧仍继续使用的固定资产如下:

| | 2015年6月30日 | | 2014年12月31日 | |
|------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | 原值 | 账面价值 | 原值 | 账面价值 |
| 房屋建筑物 | 13,290,143 | 52,099 | 11,182,151 | 50,268 |
| 矿山构筑物及建筑物 | 724,939,907 | 3,403,981 | 722,350,586 | 2,427,789 |
| 发电设备及输电系统 | 36,309,433 | 1,246,387 | 30,365,996 | 1,013,175 |
| 机器设备 | 419,904,677 | 13,288,788 | 360,710,215 | 11,122,829 |
| 运输工具 | 83,410,871 | 3,102,687 | 99,392,518 | 3,492,365 |
| 办公、电子设备及其他 | 108,089,042 | 3,740,299 | 70,899,770 | 2,478,713 |
| | <u>1,385,944,073</u> | <u>24,834,241</u> | <u>1,294,901,236</u> | <u>20,585,139</u> |

暂时闲置的固定资产如下:

2015年6月30日

| | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 房屋建筑物 | 57,619,946 | 23,456,998 | 7,233,253 | 26,929,695 |
| 矿山建筑物及构筑物 | 54,721,190 | 14,880,853 | 1,767,368 | 38,072,969 |
| 机器设备 | 148,766,238 | 64,499,126 | 36,241,352 | 48,025,760 |
| 运输工具 | 4,572,307 | 3,350,982 | 448,888 | 772,437 |
| 发电设备及输电系统 | 4,569,474 | 2,402,636 | 646,432 | 1,520,406 |
| 办公及电子设备 | 1,032,309 | 771,421 | 276 | 260,612 |
| | <u>271,281,464</u> | <u>109,362,016</u> | <u>46,337,569</u> | <u>115,581,879</u> |

2014年12月31日

| | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 房屋建筑物 | 27,579,743 | 7,768,563 | 1,570,564 | 18,240,616 |
| 矿山构筑物及建筑物 | 33,420,652 | 8,912,864 | 1,801,281 | 22,706,507 |
| 机器设备 | 103,293,120 | 49,165,415 | 12,674,342 | 41,453,363 |
| 运输工具 | 9,181,124 | 5,044,103 | 448,888 | 3,688,133 |
| 发电设备及输电系统 | 7,440,585 | 3,021,419 | 615,497 | 3,803,669 |
| 办公、电子设备及其他 | 3,285,361 | 1,159,460 | 1,063 | 2,124,838 |
| | <u>184,200,585</u> | <u>75,071,824</u> | <u>17,111,635</u> | <u>92,017,126</u> |

融资租入的固定资产如下:

2015年6月30日

| | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|------|------------------|----------------|----------|------------------|
| 机器设备 | 4,040,000 | 293,181 | - | 3,746,819 |
| 运输工具 | 3,130,951 | 696,342 | - | 2,434,609 |
| | <u>7,170,951</u> | <u>989,523</u> | <u>-</u> | <u>6,181,428</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 固定资产(续)

融资租入的固定资产如下（续）：

2014年12月31日

| | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|------|------------------|----------------|----------|------------------|
| 机器设备 | 4,040,000 | 133,264 | - | 3,906,736 |
| 运输工具 | 3,342,888 | 569,370 | - | 2,773,518 |
| | <u>7,382,888</u> | <u>702,634</u> | <u>-</u> | <u>6,680,254</u> |

本集团未有融资性租出的固定资产。

未办妥相关产权证书的固定资产如下：

| 项 目 | 2015年6月30日 账面价值 | 2014年12月31日 账面价值 | 未办妥相关 产权证书原因 |
|-----------|--------------------|----------------------|-----------------|
| 房屋建筑物 | 642,471,380 | 714,631,597 | 申报手续未完成 |
| 矿山构筑物及建筑物 | 124,530,932 | 858,144,512 | 申报手续未完成 |
| | <u>767,002,312</u> | <u>1,572,776,109</u> | |

14. 在建工程

| 2015年6月30日 | | | 2014年12月31日 | | |
|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 9,601,558,782 | -4,588,984 | 9,596,969,798 | 7,969,374,135 | -4,588,984 | 7,964,785,151 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

14. 在建工程(续)

重要在建工程2015年上半年变动如下:

| | 预算数 | 年初余额 | 本年增加 | 本年转入 固定资产 | 其他减少 | 期末余额 | 工程投入 占预算比 例 | 工程进 度 | 利息资本化期 末余额 | 其中: 本年利 息资本化金额 | 本年利息资 本化率(%) | 资金来源 |
|------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| 俄罗斯龙兴建设工程 | 2,649,200,000 | 2,674,110,573 | 30,251,152 | -308,396,047 | - | 2,395,965,678 | 120% | 99% | 295,285,599 | 71,696,182 | 5.5-8 | 借款/自 有资金 |
| 奥同克建设工程 | 1,489,177,700 | 1,108,278,059 | 243,421,161 | - | - | 1,351,699,220 | 80% | 95% | 115,481,326 | 38,078,411 | 12 | 借款/自 有资金 |
| 珲春建设工程 | 1,782,499,800 | 891,310,341 | 467,707,006 | -12,529,750 | - | 1,346,487,597 | 65% | 95% | 27,054,644 | 16,605,658 | 3.50 | 借款/自 有资金 |
| 紫金山金铜矿联合露 采项目 | 910,412,921 | 541,143,421 | 261,835,240 | -93,014,052 | - | 709,964,609 | 85% | 65% | - | - | 不适用 | 自有资金 借款/自有 资金 |
| 金昊铁业建设工程 | 2,161,522,900 | 71,981,472 | 722,058,560 | -821,999 | - | 793,218,033 | 97% | 99% | 3,660,258 | 3,492,741 | 5.7-6.6 | 自有资金 借款/自有 资金 |
| 其他 | 9,656,378,798 | 2,682,550,269 | 527,413,544 | -196,166,761 | -9,573,407 | 3,004,223,645 | 不适用 | 不适用 | 313,564,236 | 100,244,462 | 不适用 | 自有资金 /借款 |
| | <u>18,649,192,119</u> | <u>7,969,374,135</u> | <u>2,252,686,663</u> | <u>-610,928,609</u> | <u>-9,573,407</u> | <u>9,601,558,782</u> | | | <u>755,046,063</u> | <u>230,117,454</u> | | |
| 在建工程减值准备 | | -4,588,984 | | | | -4,588,984 | | | | | | |
| | | <u>7,964,785,151</u> | | | | <u>9,596,969,798</u> | | | | | | |

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2015年6月30日
 人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

14. 在建工程(续)

在建工程减值准备:

| 2015年6月30日 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 | 计提原因 |
|------------|------------------|----------|----------|------------------|-------------------|
| 崇礼紫金基建工程 | 227,165 | - | - | 227,165 | 预计可收回金额低于 账面价值 |
| 新疆金宝基建工程 | 3,649,228 | - | - | 3,649,228 | 工程暂停 |
| 其他 | 712,591 | - | - | 712,591 | 预计可收回金额低于 账面价值 |
| | <u>4,588,984</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>4,588,984</u> | |

15. 工程物资

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------|--------------------|--------------------|
| 专用材料 | 94,221,446 | 82,679,821 |
| 专用设备 | 56,302,125 | 191,332,189 |
| | <u>150,523,571</u> | <u>274,012,010</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 无形资产

2015年6月30日

| | 探矿及采矿权 | 土地使用权 | 上海黄金交易所会员资格及其他 | 合计 |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| 原价 | | | | |
| 年初余额 | 9,952,776,500 | 1,548,274,537 | 182,263,743 | 11,683,314,780 |
| 购置 | 98,231,208 | 176,499,278 | 1,536,858 | 276,267,344 |
| 非同一控制下企业 | | | | |
| 合并 | 39,149,511 | - | - | 39,149,511 |
| 其他转入 | - | - | - | - |
| 处置或报废 | <u>-435,368,892</u> | <u>-13,662,690</u> | <u>-11,800</u> | <u>-449,043,382</u> |
| 期末余额 | <u>9,654,788,327</u> | <u>1,711,111,125</u> | <u>183,788,801</u> | <u>11,549,688,253</u> |
| 累计摊销 | | | | |
| 年初余额 | 1,573,118,991 | 204,760,173 | 18,607,295 | 1,796,486,459 |
| 计提 | 157,916,140 | 25,760,343 | 3,676,900 | 187,353,383 |
| 非同一控制下企业 | | | | |
| 合并 | 446,900 | - | - | 446,900 |
| 处置或报废 | <u>-104,627,511</u> | <u>-3,528,943</u> | <u>-9,958</u> | <u>-108,166,412</u> |
| 期末余额 | <u>1,626,854,520</u> | <u>226,991,573</u> | <u>22,274,237</u> | <u>1,876,120,330</u> |
| 减值准备 | | | | |
| 年初余额 | 426,523,934 | - | 75,170,307 | 501,694,241 |
| 计提 | - | - | - | - |
| 处置或报废(注1) | <u>-3,280,000</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-3,280,000</u> |
| 期末余额 | <u>423,243,934</u> | <u>-</u> | <u>75,170,307</u> | <u>498,414,241</u> |
| 账面价值 | | | | |
| 期末 | <u>7,604,689,873</u> | <u>1,484,119,552</u> | <u>86,344,257</u> | <u>9,175,153,682</u> |
| 年初 | <u>7,953,133,575</u> | <u>1,343,514,364</u> | <u>88,486,141</u> | <u>9,385,134,080</u> |

注1：本期间，本集团处置了龙岩市泰鑫资源开发有限公司，实际转销无形资产减值准备人民币3,280,000元。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 无形资产(续)

于2015年6月30日，本集团所有权受限制的无形资产账面价值为人民币19,320,122元(2014年12月31日：20,847,021元)，系本集团子公司奎屯铜冠冶化有限公司(“奎屯铜冠”)以账面价值人民币元的土地使用权为抵押取得银行贷款人民币20,000,000元，贷款期限为1年，从2014年12月至2015年12月。

于2015年6月30日，未办妥产权证书的土地使用权如下：

| | 2015年6月30日账 面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|
| 紫金大道旁土地 | 2,406,672 | 实际测量面积与政府拨地面积不一致，需补办手续，后续办证中 |
| 洛宁紫金土地使用权 | 17,325,223 | |
| 多宝山土地使用权（炸药库、管 理和生活区等） | 593,721,339 | 未完全缴纳完土地出让金，已预告 登记（临时证） |
| 乌恰金旺土地使用权 | 73,594,960 | |
| | <u>687,048,194</u> | |
| | 2014年12月31日 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
| 紫金大道旁土地 | 2,444,572 | 实际测量面积与政府拨地面积不一致，需补办手续，后续办证中 |
| 铜矿资源综合利用土地使用权 | 16,656,951 | |
| 多宝山土地使用权（炸药库、管 理和生活区等） | 599,192,261 | 未完全缴纳完土地出让金，已预告 登记（临时证） |
| 珲春多金属厂区新增土地 | 3,148,418 | |
| 珲春多金属生活区土地 | 7,050,742 | 正常办理流程当中 |
| | <u>628,492,944</u> | 正常办理流程当中 |

*本集团之土地均位于中国大陆并以中期租赁形式持有。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

17. 商誉

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | | 本年减少 | 期末余额 |
|---------|--------------------|------------|----------|----------|--------------------|
| | | 非同一控制下企业合并 | | | |
| 新疆阿舍勒 | 12,906,890 | - | - | - | 12,906,890 |
| 青海威斯特 | 455,874 | - | - | - | 455,874 |
| 琿春紫金 | 71,099,520 | - | - | - | 71,099,520 |
| 云南华西 | 33,161,050 | - | - | - | 33,161,050 |
| 厦门紫金投资 | 1,241,101 | - | - | - | 1,241,101 |
| 山西紫金 | 2,503,610 | - | - | - | 2,503,610 |
| 信宜紫金 | 44,319,632 | - | - | - | 44,319,632 |
| 诺顿金田 | 157,778,981 | - | - | - | 157,778,981 |
| 乌拉特后旗紫金 | 119,097,944 | - | - | - | 119,097,944 |
| 巴彦淖尔 | 14,531,538 | - | - | - | 14,531,538 |
| 紫金铜业 | 4,340,000 | - | - | - | 4,340,000 |
| 华振水电 | 79,642,197 | - | - | - | 79,642,197 |
| | <u>541,078,337</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>541,078,337</u> |

商誉减值准备的变动如下：

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | | 本年减少 | 期末余额 |
|------|-------------------|----------|----------|----------|-------------------|
| | | 计提 | 处置 | | |
| 信宜紫金 | 44,319,632 | - | - | - | 44,319,632 |
| | <u>44,319,632</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>44,319,632</u> |

18. 长期待摊费用

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年摊销 | 其他减少 | 期末余额 |
|-----------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 土地补偿费(注1) | 195,756,635 | 4,084,886 | -17,245,490 | -320,000 | 182,276,031 |
| 其他(注2) | 930,335,541 | 34,066,228 | -79,889,937 | -41,411,675 | 843,100,157 |
| | <u>1,126,092,176</u> | <u>38,151,114</u> | <u>-97,135,427</u> | <u>-41,731,675</u> | <u>1,025,376,188</u> |

注1： 土地补偿费为本集团因矿山生产建设需要而占用林地所支付的补偿费，摊销年限5-50年。

注2： 2015年6月30日，长期待摊费用之其他主要包括巷道开拓费人民币186,981,840元（2014年12月31日：人民币183,737,490元）；公路使用费人民币46,307,208元（2014年12月31日：人民币54,063,028元）；阴阳极板摊销费用人民币220,713,196元（2014年12月31日：人民币216,268,285元）；资源整合费人民币23,754,601元（2014年12月31日：人民币24,196,563元）；林木补偿费人民币149,154,638元（2014年12月31日：人民币214,107,104元）；供电线路改造人民币23,813,797元（2014年12月31日：人民币23,363,411元）等。阴阳极板使用寿命为18个月，其他长期待摊费用项目摊销年限为5-50年。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

19. 递延所得税资产/负债

| | 2015年6月30日 | | 2014年12月31日 | |
|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | 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 |
| 递延所得税资产 | | | | |
| 资产减值准备 | 432,696,965 | 108,174,241 | 424,144,311 | 106,036,078 |
| 内部交易未实现利润 | 272,077,834 | 68,019,458 | 322,839,683 | 80,709,921 |
| 可抵扣亏损 | 1,595,432,200 | 398,858,050 | 1,867,923,606 | 466,980,901 |
| 折旧政策差异 | 96,504,007 | 24,126,002 | 131,778,563 | 32,944,640 |
| 已计提但未支付的费用 及其他 | 511,749,286 | 126,792,822 | 722,940,277 | 180,735,069 |
| | <u>2,908,460,292</u> | <u>725,970,573</u> | <u>3,469,626,440</u> | <u>867,406,609</u> |

| | 2015年6月30日 | | 2014年12月31日 | |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | 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 |
| 递延所得税负债 | | | | |
| 非同一控制下企业合 并公允价值调整 | 1,426,120,822 | 356,530,205 | 1,726,034,871 | 429,999,876 |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益 的金融负债公允价 值变动 | 263,690,750 | 65,922,688 | 73,575,639 | 18,393,910 |
| 勘探开发成本摊销政 策差异 | 251,658,852 | 75,497,656 | 483,138,843 | 144,941,653 |
| | <u>1,941,470,424</u> | <u>497,950,549</u> | <u>2,282,749,353</u> | <u>593,335,439</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

19. 递延所得税资产/负债(续)

未确认递延所得税资产的明细如下:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 2,222,362,910 | 2,171,796,841 |
| 可抵扣亏损 | <u>2,039,601,467</u> | <u>1,675,816,544</u> |
| | <u>4,261,964,377</u> | <u>3,847,613,385</u> |

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------|----------------------|----------------------|
| 2015年 | | 45,067,164 |
| 2016年 | 96,990,502 | 96,990,502 |
| 2017年 | 446,702,660 | 446,702,660 |
| 2018年 | 511,090,177 | 511,090,177 |
| 2019年 | 575,966,041 | 575,966,041 |
| 2020年 | <u>408,852,087</u> | <u>-</u> |
| | <u>2,039,601,467</u> | <u>1,675,816,544</u> |

20. 其他非流动资产

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 勘探开发成本 | 2,298,952,255 | 2,335,066,760 |
| 预付投资、权证款及其他(注1) | <u>2,099,782,626</u> | <u>2,072,660,339</u> |
| | <u>4,398,734,881</u> | <u>4,407,727,099</u> |

注1: 主要包括: 预付土地使用权款人民币64,735,658元(2014年12月31日: 人民币65,537,699元); 预付探矿权及采矿权证款人民币36,027,579元(2014年12月31日: 人民币36,027,579元); 预付投资款人民币340,382,000元(2014年12月31日: 人民币383,022,000元); 预付设备款人民币341,829,805元(2014年12月31日: 人民币128,831,419元); 预付永定龙湖综合开发权款原值人民币204,962,108元, 净值为人民币114,962,108元(2014年12月31日: 原值人民币204,962,108元, 净值人民币114,962,108); 长期应收款人民币1,081,776,980元(2014年12月31日: 人民币1,233,391,340元); 矿山恢复保证金人民币82,968,422元(2014年12月31日: 人民币98,329,440元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

21. 资产减值准备

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 | | 期末余额 |
|--------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | | | 转回 | 核销/转销 | |
| 坏账准备 | 240,076,465 | 4,709,661 | -12,760,240 | -65,069,710 | 166,956,176 |
| 其中：应收账款 | 4,135,644 | | | | 4,135,644 |
| 其他应收款 | 234,160,438 | 561,030 | -12,663,516 | -65,035,780 | 157,022,172 |
| 预付款项 | 1,780,383 | 4,148,631 | -96,724 | -33,930 | 5,798,360 |
| 存货跌价准备 | 130,331,815 | 132,511,744 | -96,411,208 | -37,623,847 | 128,808,504 |
| 可供出售金融资产减值准备 | 108,328,882 | 740,039 | | -27667586 | 81,401,335 |
| 长期股权投资减值准备 | 175,108,439 | | | | 175,108,439 |
| 固定资产减值准备 | 109,973,055 | 21,776,073 | | -49,729,141 | 82,019,987 |
| 在建工程减值准备 | 4,588,984 | | | | 4,588,984 |
| 无形资产减值准备 | 501,694,241 | | | -3,280,000 | 498,414,241 |
| 商誉减值准备 | 44,319,632 | | | | 44,319,632 |
| 其他流动资产减值准备 | 2,650,000 | | | | 2,650,000 |
| 其他非流动资产减值准备 | 141,004,189 | 31,596,641 | | | 172,600,830 |
| | <u>1,458,075,702</u> | <u>191,334,158</u> | <u>-109,171,448</u> | <u>-183,370,284</u> | <u>1,356,868,128</u> |

22. 短期借款

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|----------|----------------------|----------------------|
| 信用借款 | 4,619,824,407 | 4,531,121,572 |
| 抵押借款(注1) | 20,000,000 | 20,000,000 |
| 质押借款(注2) | 357,916,093 | - |
| | <u>4,997,740,500</u> | <u>4,551,121,572</u> |

注1：于2015年6月30日本集团子公司奎屯铜冠以账面价值人民币19,320,122元（2014年12月31日：20,847,021元）的土地使用权为抵押，向中国银行奎屯市支行取得银行借款人民币20,000,000元，期限为1年，从2014年12月至2015年12月。

注2：于2015年6月30日，本集团以人民币250,000,000元银行理财产品为质押，向中国农业银行上杭支行取得银行借款37,000,000美元(折合人民币226,203,200元)，期限为6个月；本集团以人民币170,000,000元银行理财产品为质押，向中国银行上杭支行取得银行借款21,544,244美元(折合人民币131,712,893元)，期限为6个月。于2014年12月31日，本集团无质押借款。

于2015年6月30日，上述借款的年利率为0.80%至7.20%(2014年12月31日：1.33%至7.20%)。

本集团于2015年6月30日及2014年12月31日皆无已到期但未偿还的短期借款。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

23. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------|---------------|---------------|
| 交易性金融负债 | | |
| 黄金租赁(注1) | 8,723,788,680 | 8,085,325,834 |
| 衍生金融负债(注2) | 413,547,072 | 512,212,666 |
| | 9,137,335,752 | 8,597,538,500 |

注1：本集团从银行租入黄金，通过上海黄金交易所卖出所租黄金得资金，到期日通过上海黄金交易所买入相同数量和规格的黄金偿还银行并支付约定租金，租赁期1年以内。于2015年6月30日，该金融负债的公允价值变动收益为人民币341,110,730元(2014年12月31日：收益人民币403,482,327元)。

注2：本集团为规避黄金租赁业务所产生的黄金价格波动风险，按照未来需偿还的黄金数量、规格和偿还期，签订远期合约。于2015年6月30日，该衍生金融负债的公允价值变动损失为人民币394,192,250元(2014年12月31日：损失人民币496,394,933元)。

24. 应付票据

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------|-------------|-------------|
| 银行承兑汇票 | 354,715,828 | 282,976,147 |
| 商业承兑汇票 | - | - |
| | 354,715,828 | 282,976,147 |

于2015年6月30日，无到期未付的应付票据(2014年12月31日：无)。

25. 应付账款

*根据发票日期于结算日应付款项的账龄分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 3,795,669,479 | 3,798,019,773 |
| 1年至2年 | 348,736,233 | 162,094,487 |
| 2年至3年 | 55,588,685 | 20,381,490 |
| 3年以上 | 47,069,246 | 30,916,793 |
| | 4,247,063,643 | 4,011,412,543 |

应付账款不计息，并通常在3个月内清偿。

于2015年6月30日，本账户没有超过1年的重要应付账款(2014年12月31日：无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

26. 预收款项

于2015年6月30日，本账户没有超过1年的重要预收款项（2014年12月31日：无）。

本账户余额中没有建造合同形成的已结算未完工项目(2014年12月31日：无)。

27. 应付职工薪酬

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 短期薪酬 | 381,005,672 | 1,189,839,648 | 1,334,287,272 | 236,558,048 |
| 离职后福利(设定提存计划) | 7,243,369 | 92,312,529 | 91,655,371 | 7,900,527 |
| 辞退福利 | - | 11,276,812 | 11,245,145 | 31,667 |
| 一年内到期的其他福利 | 1,195,002 | 2,245,117 | 2,245,117 | 1,195,002 |
| | <u>389,444,043</u> | <u>1,295,674,106</u> | <u>1,439,432,905</u> | <u>245,685,244</u> |

短期薪酬如下：

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 工资、奖金、津贴和补贴 | 302,420,659 | 947,122,960 | 1,114,442,035 | 135,101,584 |
| 职工福利费 | 292,741 | 108,696,681 | 77,790,840 | 31,198,582 |
| 社会保险费 | 99,650 | 44,238,155 | 42,488,644 | 1,849,161 |
| 其中：医疗保险费 | -298,557 | 32,401,920 | 31,009,145 | 1,094,218 |
| 工伤保险费 | 321,941 | 9,243,547 | 8,904,282 | 661,206 |
| 生育保险费 | 76,266 | 2,592,688 | 2,575,217 | 93,737 |
| 住房公积金 | 2,310,276 | 42,895,942 | 42,351,626 | 2,854,592 |
| 工会经费和职工教育经费 | 46,475,005 | 29,770,167 | 19,657,473 | 56,587,699 |
| 短期带薪缺勤 | - | 15,086,303 | 15,086,303 | - |
| 短期利润分享计划 | 29,407,341 | 2,029,440 | 22,470,351 | 8,966,430 |
| | <u>381,005,672</u> | <u>1,189,839,648</u> | <u>1,334,287,272</u> | <u>236,558,048</u> |

设定提存计划如下：

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 基本养老保险费 | 6,336,603 | 86,064,395 | 85,280,996 | 7,120,002 |
| 失业保险费 | 906,766 | 6,248,134 | 6,374,375 | 780,525 |
| | <u>7,243,369</u> | <u>92,312,529</u> | <u>91,655,371</u> | <u>7,900,527</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

28. 应交税费

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------|-------------|-------------|
| 增值税 | 48,682,526 | 33,734,151 |
| 营业税 | 11,456,858 | 13,903,385 |
| 企业所得税 | 224,034,170 | 274,957,068 |
| 资源税 | 53,689,780 | 88,047,593 |
| 资源补偿费 | 178,701,581 | 162,435,498 |
| 其他 | 118,462,290 | 82,994,161 |
| | 635,027,205 | 656,071,856 |

29. 应付股利

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------------------|---------------|-------------|
| 社会公众 A 股及 H 股(注 1) | 1,725,825,092 | - |
| 贵州省地质矿产勘查开发局 105 地质大队 | 4,500,000 | 3,000,000 |
| 贵州地质矿产资源开发总公司 | 9,000,000 | 3,000,000 |
| 贞丰县工业投资有限公司 | 5,000,000 | 2,000,000 |
| 中国黄金河南公司 | 1,873,320 | 4,373,320 |
| 洛宁县伏牛矿业开发中心 | 1,866,599 | 21,866,599 |
| 其他 | 1,698,248 | 1,698,251 |
| | 1,749,763,259 | 35,938,170 |

注1：2015年5月11日，2014年股东大会通过了公司2014年度利润分配方案，每10股派发现金红利人民币0.8元（含税），上述利润分配方案已于2015年7月9日支付完毕。于2015年6月30日本集团无超过1年尚未支付的应付股利。

30. 其他应付款

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------------|---------------|---------------|
| 工程设备款 | 1,238,691,465 | 1,221,970,221 |
| 应付探矿权和采矿权费用 | 255,860,157 | 165,579,572 |
| 应付捐赠款 | 46,663,778 | 3,730,756 |
| 第三方往来款 | 630,877,787 | 535,290,530 |
| 代扣代缴所得税 | 24,348,660 | 20,765,686 |
| 保证金 | 258,829,356 | 227,981,898 |
| 股权收购款 | 40,801,243 | 6,000,000 |
| 代理服务费用 | 14,177,081 | 10,244,609 |
| 预提维修费用 | 13,300,718 | 10,644,874 |
| 应付少数股东款 | 32,972,201 | 32,972,201 |
| 应付利息 | 296,201,357 | 166,884,400 |
| 其他 | 272,348,549 | 224,664,512 |
| | 3,125,072,352 | 2,626,729,259 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

30. 其他应付款(续)

于2015年6月30日，账龄超过1年的重要其他应付款如下：

| | 应付金额 | 未偿还原因 |
|----------------|--------------------|------------|
| 八冶建设集团有限公司 | 56,093,919 | 工程款尚未结算完毕 |
| 二十一冶建设有限公司 | 13,845,531 | 工程款尚未结算完毕 |
| 黄依干 | 10,000,000 | 保证金 |
| 迳美村村民委员会 | 16,579,636 | 代为理财投资款未结算 |
| 山西省工业设备安装公司 | 16,398,496 | 工程款尚未结算完毕 |
| 上杭县鸿阳矿山工程公司 | 14,508,392 | 工程款尚未结算完毕 |
| 十五冶建设集团 | 27,284,860 | 工程款尚未结算完毕 |
| 收购青海威斯特铜业公司股权款 | 11,367,600 | 股权转让款尚未支付 |
| 杨福兰 | 26,943,643 | 股权转让款尚未支付 |
| 朱红星 | 29,672,233 | 往来款尚未结算 |
| | <u>222,694,310</u> | |

31. 划分为持有待售的负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|------------|------------|
| 金华内蒙黄金勘查有限公司(注1) | 45,355,754 | 45,355,754 |
| 合计 | 45,355,754 | 45,355,754 |

注1：已合并其子公司内蒙古金中矿业有限公司及内蒙古爱派克资源有限公司的相关财务信息。

32. 一年内到期的非流动负债

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 1年内到期的长期借款 | 1,260,918,405 | 1,327,611,097 |
| 1年内到期的长期应付款 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| 1年内到期的应付债券 | 1,705,466,961 | - |
| | <u>2,986,385,366</u> | <u>1,347,611,097</u> |

33. 长期借款

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 抵押借款(注1) | 100,000,000 | 214,000,000 |
| 保证借款(注2) | 397,384,000 | 428,330,000 |
| 信用借款 | 9,115,165,297 | 9,024,757,643 |
| | <u>9,612,549,297</u> | <u>9,667,087,643</u> |
| 小计 | 9,612,549,297 | 9,667,087,643 |
| 其中：一年内到期的长期借款(附注五、30) | <u>-1,260,918,405</u> | <u>-1,327,611,097</u> |
| | <u>8,351,630,892</u> | <u>8,339,476,546</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

33. 长期借款(续)

注1: 于2015年6月30日, 本公司之子公司福建紫金房地产开发有限公司(“紫金房地产”)以账面价值人民币492,959,037元的存货作为抵押向兴业银行借款人民币100,000,000元。(于2014年12月31日, 本公司之子公司紫金房地产以账面价值人民币492,340,100元的存货作为抵押向兴业银行借款人民币214,000,000元。)

注2: 于2015年6月30日, 本公司之子公司黑龙江紫金龙兴矿业有限公司(“黑龙江龙兴”)向中国进出口银行借款65,000,000美元(2014年12月31日: 70,000,000美元), 其中19,500,000美元(2014年12月31日: 21,000,000美元)由该子公司之少数股东黑龙江龙兴国际资源开发集团有限公司(“龙兴国际”)提供保证。

于2015年6月30日, 上述借款的年利率为1.5%至7.86%(2014年12月31日: 1.45%至7.21%)。

*长期借款到期日分析如下:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 1年内到期或随时要求偿付 | 1,260,918,405 | 1,327,611,097 |
| 1年至2年 | 2,101,378,300 | 2,913,298,418 |
| 2年至5年 | 4,452,554,527 | 3,955,042,279 |
| 5年以上 | <u>1,797,698,065</u> | <u>1,471,135,849</u> |
| | <u>9,612,549,297</u> | <u>9,667,087,643</u> |

34. 应付债券

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------|----------------------|----------------------|
| 应付债券 | 2,926,118,798 | 2,923,716,925 |
| 中期票据 | <u>5,000,000,000</u> | <u>5,000,000,000</u> |
| | <u>7,926,118,798</u> | <u>7,923,716,925</u> |
| 一年内到期的应付债券 | -1,705,466,961 | - |
| | <u>6,220,651,837</u> | <u>7,923,716,925</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

34. 应付债券(续)

于 2015 年 6 月 30 日，应付债券余额列示如下：

| 币种 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 年初余额 | 本年发行 | 本年计提利息 | 折溢价摊销 | 本年偿还利息 | 期末余额 |
|-----|---------------|-------------|------|---------------|---------------|------|------------|---------|------------|---------------|
| 美元 | 200,000,000 | 2011年7月24日 | 5年 | 200,000,000 | 199,450,942 | | 4,250,000 | 179,015 | -4,250,000 | 199,629,957 |
| 人民币 | 2,500,000,000 | 2013年10月23日 | 5年 | 2,500,000,000 | 2,500,000,000 | | 71,250,000 | - | - | 2,500,000,000 |
| 人民币 | 2,500,000,000 | 2014年9月5日 | 5年 | 2,500,000,000 | 2,500,000,000 | | 68,750,000 | - | - | 2,500,000,000 |

于 2015 年 6 月 30 日，一年内到期的应付债券余额列示如下：

| 币种 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 年初余额 | 本年发行 | 本年计提利息 | 折溢价摊销 | 本年偿还利息 | 期末余额 |
|----|-------------|------------|------|-------------|-------------|------|-----------|---------|-------------|-------------|
| 美元 | 280,000,000 | 2011年6月30日 | 5年 | 280,000,000 | 278,461,743 | | 5,950,000 | 501,055 | (5,950,000) | 278,962,798 |

本公司之子公司紫金国际融资有限公司(“国际融资”)于 2011 年 6 月 30 日发行总面值为 280,000,000 美元，年利率为 4.25%，到期日为 2016 年 6 月 30 日的信用增强型债券。发行价格为债券面值的 99.276%。该债券的本息以中国银行巴黎分行出具的不可撤销备用信用证作为支持。债券的利息每半年支付一次。

于 2011 年 7 月 24 日，国际融资以债券面值的 99.852%加上自 2011 年 6 月 30 日(不包含)至 2011 年 7 月 24 日的利息为发行价格再次发行总面值为 200,000,000 美元的信用增强型债券。除了发行价格外，该债券的条款与已发行债券一致。该债券本息仍以中国银行巴黎分行之前出具的不可撤销备用信用证作为支持，最高担保额为 600,000,000 美元。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

34. 应付债券(续)

本公司于 2013 年在中国银行间市场交易商协会注册最高待偿额度分别为人民币 6,000,000,000 元和人民币 4,000,000,000 元的中期票据。本公司于 2014 年注销了其中人民币 1,700,000,000 元的待偿额度。于 2013 年 10 月 23 日及 2014 年 9 月 5 日本公司分别发行金额为人民币 2,500,000,000 元的中期票据，合计人民币 5,000,000,000 元，票据期限为 5 年，票面利率分别为 5.7%及 5.5%，票据的利息每年支付一次。

于 2015 年 6 月 30 日，本集团无已到期未支付的债券(2014 年 12 月 31 日：无)。

35. 长期应付款

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|----------------|--------------------|--------------------|
| 未支付的矿权款 | 20,370,456 | 21,095,456 |
| 受托投资 | 222,937,792 | 234,206,740 |
| 矿山生态环境恢复治理保证金 | 82,827,054 | 82,827,054 |
| 其他 | 105,382,924 | 95,734,836 |
| 小计 | 431,518,226 | 433,864,086 |
| 其中：一年内到期的长期应付款 | -20,000,000 | -20,000,000 |
| | - | - |
| | <u>411,518,226</u> | <u>413,864,086</u> |

*长期应付款到期日分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 1年内到期或随时要求偿付 | 20,000,000 | 20,000,000 |
| 1年至2年 | 203,541,393 | 171,951,063 |
| 2年至5年 | 22,400,000 | 54,731,828 |
| 5年以上 | 185,576,833 | 187,181,195 |
| | <u>431,518,226</u> | <u>433,864,086</u> |

36. 预计负债

| 2015年6月30日 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|------------|--------------------|----------|--------------------|--------------------|
| 矿山环境恢复准备金 | <u>177,486,513</u> | <u>-</u> | <u>-33,535,093</u> | <u>143,951,420</u> |

本集团之子公司诺顿金田根据矿山可开采年限、闭坑时间以及闭坑时预计发生的环境恢复成本计提矿山环境恢复准备金。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

37. 递延收益

于2015年6月30日，本集团递延收益均为与资产或收益相关的政府补助，构成及变动如下：

| 2015年6月30日 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 政府补助 | <u>538,727,221</u> | <u>2,094,752</u> | <u>-33,825,105</u> | <u>506,996,868</u> |

于2015年6月30日，涉及政府补助的负债项目如下：

| | 年初余额 | 本年新增 | 本年计入营 业外收入 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产/收 益相关 |
|----------|--------------------|------------------|--------------------|----------|--------------------|--------------|
| 科技三项经费 | 3,745,128 | 30,000 | -650,000 | - | 3,125,128 | 资产 |
| 环保建设项目 | 64,615,770 | 2,064,752 | -1,960,883 | - | 64,719,639 | 资产 |
| 政府土地补偿金 | 111,977,857 | | -1,491,486 | - | 110,486,371 | 资产 |
| 矿产资源综合利用 | 351,987,347 | | -24,469,874 | - | 327,517,473 | 资产 |
| 其他补助资金 | <u>6,401,119</u> | | <u>-5,252,862</u> | | <u>1,148,257</u> | 资产 |
| | <u>538,727,221</u> | <u>2,094,752</u> | <u>-33,825,105</u> | <u>-</u> | <u>506,996,868</u> | |

38. 股本

本公司每股面值人民币0.1元，股份种类及其结构如下：

2015年6月30日

| | 年初余额 | | 本年增减变动 其他 | 期末余额 | |
|-----------|-----------------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| | 股数 | 比例 | | 股数 | 比例 |
| 一、无限售条件股份 | | | | | |
| 人民币普通股 | 15,803,803,650 | 73.26% | - | 15,803,803,650 | 73.36% |
| 境外上市外资股股东 | <u>5,769,010,000</u> | <u>26.74%</u> | <u>-29,570,000</u> | <u>5,739,440,000</u> | <u>26.64%</u> |
| 无限售条件股份合计 | <u>21,572,813,650</u> | <u>100.00%</u> | <u>-29,570,000</u> | <u>21,543,243,650</u> | <u>100.00%</u> |
| 二、股份总数 | | | | | |
| | <u>21,572,813,650</u> | <u>100.00%</u> | <u>-29,570,000</u> | <u>21,543,243,650</u> | <u>100.00%</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

38. 股本(续)

2015年上半年，本公司回购H股情况如下：

| 回购日期 | 回购股份数目 | 所付总价 (港元) | 每股所付最高价 (港元) | 每股所付最低价 (港元) |
|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 2015年6月9日 | 3,592,000 | 10,657,530 | 2.98 | 2.95 |
| 2015年6月10日 | 6,200,000 | 18,081,077 | 2.95 | 2.82 |
| 2015年6月17日 | 6,500,000 | 17,544,064 | 2.72 | 2.64 |
| 2015年6月18日 | 3,172,000 | 8,601,409 | 2.72 | 2.69 |
| 2015年6月19日 | 3,000,000 | 8,062,211 | 2.70 | 2.66 |
| 2015年6月22日 | 296,000 | 784,667 | 2.65 | 2.64 |
| 2015年6月23日 | 150,000 | 403,837 | 2.69 | 2.68 |
| 2015年6月26日 | 290,000 | 794,347 | 2.76 | 2.72 |
| 2015年6月29日 | 2,370,000 | 6,143,975 | 2.63 | 2.51 |
| 2015年6月30日 | 4,000,000 | 10,415,790 | 2.65 | 2.52 |
| | <u>29,570,000</u> | <u>81,488,907</u> | | |

39. 资本公积

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 股本溢价 | 7,330,994,361 | 20,525,016 | -121,604,822 | 7,229,914,555 |
| 其中：收购子公司少数股东权益溢价的公允价值变动 | -1,438,051,980 | 20,525,016 | -60,246,222 | -1,477,773,186 |
| 子公司少数股东投入资本溢价 | 37,406,271 | - | - | 37,406,271 |
| 资本公积转增股本 | 72,700,130 | - | - | 72,700,130 |
| 回购H股(注1) | -727,065,455 | - | - | -727,065,455 |
| 其他 | -315,547,039 | - | -61,358,600 | -376,905,639 |
| | <u>-1,042,372</u> | <u>-</u> | <u>--</u> | <u>-1,042,372</u> |
| | <u>7,329,951,989</u> | <u>20,525,016</u> | <u>-121,604,822</u> | <u>7,228,872,183</u> |

注 1：2015 年上半年，因回购 H 股导致资本公积减少人民币 61,358,600 元(2014 年：人民币 172,397,153 元)。

40. 其他综合收益

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增减变动 | | | 期末余额 |
|----------------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | | 税前金额 | 所得税费用 | 税后金额 | |
| 可供出售金融资产公允价值变动 | -66,022,699 | -98,624,639 | - | -98,624,639 | -164,647,338 |
| 外币财务报表折算差额 | -381,318,792 | -21,209,508 | - | -21,209,508 | -402,528,300 |
| | <u>-447,341,491</u> | <u>-119,834,147</u> | <u>-</u> | <u>-119,834,147</u> | <u>-567,175,638</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

41. 专项储备

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|-----|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 维简费 | - | 8,672,319 | -8,672,319 | - |
| 安全费 | 108,445,194 | 350,352,056 | -306,994,998 | 151,802,252 |
| | <u>108,445,194</u> | <u>359,024,375</u> | <u>-315,667,317</u> | <u>151,802,252</u> |

42. 盈余公积

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|--------|----------------------|----------|----------|----------------------|
| 法定盈余公积 | <u>1,319,401,104</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>1,319,401,104</u> |

按财政部规定，若企业计提的法定盈余公积已超过其注册资本的50%，可不再提取法定盈余公积。本年度本公司法定盈余公积累计额已达注册资本50%，因此不再计提。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

43. 未分配利润

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 上年年末及年初未分配利润 | 17,591,716,635 | 16,978,322,418 |
| 归属于母公司股东的净利润 | 1,341,155,185 | 2,345,062,669 |
| 减：提取法定盈余公积 | - | - |
| 应付普通股现金股利 | <u>1,725,825,092</u> | <u>1,731,668,452</u> |
| 期末未分配利润 | <u>17,207,046,728</u> | <u>17,591,716,635</u> |

于2015年5月11日，本公司2014年度股东大会批准按每股人民币0.08元向股东派发现金股利，合计金额为人民币1,725,825,092元。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

44. 营业收入及成本

营业收入列示如下:

| | 2015年1-6月 | | 2014年1-6月 | |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 38,612,060,731 | 34,905,301,193 | 23,773,393,839 | 19,969,017,598 |
| 其他业务 | <u>220,378,806</u> | <u>109,900,504</u> | <u>212,660,053</u> | <u>132,917,722</u> |
| | <u>38,832,439,537</u> | <u>35,015,201,697</u> | <u>23,986,053,892</u> | <u>20,101,935,320</u> |

本集团2015年上半年营业收入中99.35% (2014年上半年99.48%) 的收入是来自于销售商品, 故本集团管理层认为无需按收入性质披露营业收入及成本。

45. 营业税金及附加

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-------|--------------------|--------------------|
| 营业税 | 24,599,961 | 26,912,958 |
| 城建税 | 25,184,824 | 24,199,535 |
| 资源税 | 331,398,606 | 292,830,248 |
| 教育附加费 | 28,451,059 | 27,531,400 |
| 其他 | <u>5,591,617</u> | <u>5,714,017</u> |
| | <u>415,226,067</u> | <u>377,188,158</u> |

46. 销售费用

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|---------|--------------------|--------------------|
| 人工成本 | 29,948,882 | 26,134,284 |
| 运输及装卸费 | 301,520,433 | 230,667,769 |
| 仓储费 | 1,389,329 | 1,027,331 |
| 包装费 | 3,791,382 | 3,449,733 |
| 保险费 | 1,956,873 | 1,432,775 |
| 委托代销手续费 | 7,654,328 | 6,746,162 |
| 广告费 | 6,401,203 | 5,027,327 |
| 折旧及摊销费用 | 10,427,907 | 11,668,302 |
| 物料消耗 | 2,622,386 | 2,665,083 |
| 其他 | <u>25,804,107</u> | <u>21,034,215</u> |
| | <u>391,516,830</u> | <u>309,852,981</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

47. 管理费用

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|--------|----------------------|----------------------|
| 研发费用 | 92,521,010 | 22,052,433 |
| 人工成本 | 477,797,090 | 468,035,469 |
| 办公费 | 11,231,855 | 16,753,556 |
| 差旅会议费 | 19,145,369 | 20,893,312 |
| 各种规费 | 123,080,524 | 149,040,162 |
| 各种税金 | 61,152,342 | 52,283,496 |
| 折旧费 | 188,031,553 | 107,808,163 |
| 无形资产摊销 | 40,141,690 | 31,662,265 |
| 递延费用摊销 | 29,930,381 | 40,062,792 |
| 审计费 | 7,738,775 | 11,442,752 |
| 修理费 | 3,877,155 | 4,596,619 |
| 专业咨询费 | 20,075,874 | 23,761,170 |
| 勘探费 | 7,469,282 | 20,266,623 |
| 其他 | 89,731,047 | 137,944,588 |
| | <u>1,171,923,947</u> | <u>1,106,603,400</u> |

48. 财务费用

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-----------|--------------------|--------------------|
| 利息支出: | 669,923,519 | 568,237,911 |
| 其中: *银行借款 | 467,409,759 | 429,810,757 |
| *应付债券 | 202,513,760 | 138,427,154 |
| 减: 利息收入 | -64,716,495 | -91,918,738 |
| 利息资本化金额 | -255,884,897 | -247,689,617 |
| 汇兑损失(收益) | 34,777,258 | -31,586,625 |
| 手续费 | 50,457,506 | 52,283,346 |
| | <u>434,556,891</u> | <u>249,326,277</u> |

借款费用资本化金额已计入在建工程及存货。2015年上半年,上述利息收入中无已发生减值的金融资产产生的利息收入(2014年1-6月:无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

49. 资产减值损失

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 坏账损失 | -8,050,579 | 63,086,015 |
| 存货跌价损失 | 36,100,536 | -58,697,249 |
| 固定资产减值损失 | 21,776,073 | 17,552,400 |
| 可供出售金融资产减值损失 | 740,039 | 25,785,964 |
| 其他长期资产减值损失 | 31,596,641 | - |
| | <u>82,162,710</u> | <u>47,727,130</u> |

50. 公允价值变动损益

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(注1) | 301,392,302 | 934,245,198 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(注2) | <u>36,293,997</u> | <u>-1,238,165,107</u> |
| | <u>337,686,299</u> | <u>-303,919,909</u> |

注1: 2015年上半年, 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动损益包含股票和基金的公允价值变动净收益人民币14,328,167元(2014年同期: 净收益人民币10,091,483元); 为规避黄金租赁业务所产生的价格波动风险本集团同时签订等额的远期合约, 该远期期货合约公允价值变动净收益人民币4,613,863元(2014年同期: 该远期期货合约的公允价值变动收益为人民币924,153,715元); 其他期货套期保值的公允价值变动净收益人民币282,450,272元(2014年同期: 在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债科目中列示)。

注2: 2015年上半年, 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益包含黄金租赁业务产生的公允价值变动净损失人民币62,371,597元(2014年同期: 净损失人民币1,093,761,653元); 为规避黄金租赁业务所产生的价格波动风险本集团同时签订等额的远期合约, 该远期期货合约公允价值变动净收益人民币102,202,683元(2014年同期: 在以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产科目中列示), 其他金融负债公允价值变动净损失人民币3,537,089元(2014年同期: 净损失人民币144,403,454元)。

51. 投资收益

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -162,033,012 | 112,166,463 |
| 处置子公司产生的投资收益 | -1,771,335 | -8,667,697 |
| 可供出售金融资产取得的投资收益(注2) | 79,589,045 | 4,903,742 |
| 其中: 处置以成本计量的可供出售金融资产取得的投资收益 | 40,860,200 | 20,670,000 |
| 处置以公允价值计量的可供出售金融资产导致的投资收益(损失) | 38,728,845 | -15,766,258 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及负债取得的投资损益 | 331,524,862 | 249,113,675 |
| 其他 | 6,153,797 | 55,094,265 |
| | <u>253,463,357</u> | <u>412,610,448</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

52. 营业外收入

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-------------|--------------------|-------------------|
| 非流动资产处置利得 | 4,685,955 | 3,308,435 |
| 其中：固定资产处置利得 | 4,585,955 | 3,308,435 |
| 无形资产处置利得 | 100,000 | - |
| 罚款净收入 | 3,444,929 | 4,616,899 |
| 政府补助 | 76,915,612 | 37,567,662 |
| 其他 | 17,107,764 | 26,561,815 |
| | <u>102,154,260</u> | <u>72,054,811</u> |

计入当期损益的政府补助如下：

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-------------|-------------------|-------------------|
| 与资产相关的政府补助 | | |
| 科技三项经费 | 650,000 | 35,000 |
| 环保建设项目 | 1,960,883 | 10,015,515 |
| 政府土地补偿金 | 1,491,486 | 276,354 |
| 矿产资源综合利用 | 24,469,874 | 4,591,707 |
| 其他补助资金 | 5,252,862 | 9,754,192 |
| | <u>33,825,105</u> | <u>24,672,768</u> |
| 与收益相关的政府补助： | | |
| 政府专项奖励 | 7,465,570 | 2,236,378 |
| 增值税补贴 | 330,414 | 9,382,960 |
| 税收返还 | 5,984,079 | - |
| 其他 | 29,310,444 | 1,275,556 |
| | <u>43,090,507</u> | <u>12,894,894</u> |
| | <u>76,915,612</u> | <u>37,567,662</u> |

53. 营业外支出

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 对外捐赠 | 86,252,634 | 69,699,817 |
| 非流动资产处置损失 | 15,594,414 | 35,711,137 |
| 其中：处置固定资产及其他长期资产损失 | 15,594,414 | 35,711,137 |
| 罚款支出 | 2,402,534 | 3,030,068 |
| 其他 | 4,219,279 | 15,904,996 |
| | <u>108,468,861</u> | <u>124,346,018</u> |

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

54. 所得税费用

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|---------|--------------------|--------------------|
| 当期所得税费用 | 450,621,866 | 508,398,659 |
| 递延所得税费用 | 46,051,146 | -21,926,549 |
| | <u>496,673,012</u> | <u>486,472,110</u> |

所得税费用与利润总额的关系列示如下:

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|------------------------|--------------------|--------------------|
| 利润总额 | 1,906,686,450 | 1,849,819,958 |
| 按适用税率计算的所得税费用(注1) | 476,671,612 | 462,454,990 |
| 某些子公司适用不同税率的影响 | -99,783,169 | -80,320,765 |
| 对以前期间当期所得税的调整 | -53,990,446 | -11,262,908 |
| 无须纳税的收入 | -136,263,352 | -39,098,421 |
| 不可抵扣的投资损失 | 162,033,012 | - |
| 不可抵扣费用以及未确认暂时性差异、可抵扣亏损 | 148,005,355 | 204,428,694 |
| 其他 | | -49,729,480 |
| 本集团按实际税率交纳的所得税 | <u>496,673,012</u> | <u>486,472,110</u> |

注1: 本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本集团经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例, 按照适用税率计算。

55. 每股收益

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润, 除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数, 根据发行合同的具体条款, 从应收对价之日(一般为股票发行日)起计算确定。本公司无稀释性潜在普通股。

基本每股收益的具体计算如下:

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| 收益 | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | <u>1,341,155,185</u> | <u>1,109,401,895</u> |
| 股份 | | |
| 本公司发行在外普通股的加权平均数 | <u>21,570,802,850</u> | <u>21,650,478,601</u> |
| 每股收益 | <u>0.062</u> | <u>0.051</u> |

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

56. 现金流量表项目注释

其中，本集团大额的现金流量列示如下：

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | <u>597,372,435</u> | <u>1,045,120,902</u> |
| 其中：利息收入 | 64,716,495 | 29,727,117 |
| 政府补助 | 45,185,259 | 34,492,540 |
| 收回的押金和保证金 | 487,470,681 | 725,403,162 |
| 其他 | - | 255,498,084 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | <u>575,701,601</u> | <u>627,176,308</u> |
| 其中：销售费用 | 48,487,764 | 43,876,995 |
| 管理费用 | 119,664,246 | 129,560,811 |
| 捐赠支出 | 25,159,573 | 83,234,095 |
| 支付的押金和保证金 | 382,390,018 | - |
| 其他 | - | 370,504,407 |
| 收到的其他与投资活动有关的现金 | <u>253,881,157</u> | <u>-</u> |
| 其中：定期存款收回 | 45,544,170 | - |
| 其他 | 208,336,987 | - |
| 支付的其他与投资活动有关的现金 | <u>1,403,280,365</u> | <u>1,284,972,189</u> |
| 其中：支付三个月以上定期存款 | 1,375,227,877 | 200,232,796 |
| 支付第三方借款 | 15,605,795 | 800,708,422 |
| 其他 | 12,446,693 | 284,030,971 |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金 | <u>36,847,378</u> | <u>1,251,344</u> |
| 其中：质押的银行定期存单解押 | - | 1,000,000 |
| 其他 | 36,847,378 | 251,344 |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金 | <u>153,804,091</u> | <u>372,479,769</u> |
| 其中：因借款质押的现金 | - | 210,184,982 |
| 回购H股 | 64,315,600 | 71,689,692 |
| 手续费 | 34,493,468 | 48,149,799 |
| 其他 | 54,995,023 | 42,455,296 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)

2015年6月30日

人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

57. 外币货币性项目

| | 2015年6月30日 | | 人民币 |
|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | 原币 | 汇率 | |
| 货币资金 | | | |
| 港元 | 555,724,080 | 0.78861 | 438,249,567 |
| 美元 | 127,627,287 | 6.1136 | 780,262,183 |
| 加币 | 35,259 | 4.9232 | 173,586 |
| 澳元 | 13,982,247 | 4.6993 | 65,706,773 |
| 卢布 | 123,554,045 | 0.110723579 | 13,680,346 |
| 欧元 | 680,555 | 6.8699 | 4,675,348 |
| 其他 | 不适用 | 不适用 | 476,990 |
| 应收账款 | | | |
| 澳元 | 8,001,401 | 4.6993 | 37,600,985 |
| 美元 | 3,766,977 | 6.1136 | 23,029,789 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 美元 | 78,420,709 | 6.1136 | 479,432,844 |
| 短期借款 | | | |
| 美元 | 566,702,702 | 6.1136 | 3,464,593,636 |
| 应付账款 | | | |
| 美元 | 10,010,372 | 6.1136 | 61,199,413 |
| 澳元 | 11,749,223 | 4.6993 | 55,213,125 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 美元—应付债券 | 278,962,798 | 6.1136 | 1,705,466,961 |
| 美元—长期借款 | 140,641,096 | 6.1136 | 859,823,405 |
| 长期借款 | | | |
| 欧元 | 83,913,897 | 6.8699 | 576,480,083 |
| 美元 | 830,559,807 | 6.1136 | 5,077,710,436 |
| 澳元 | 144,750,258 | 4.6993 | 680,224,889 |
| 应付债券 | | | |
| 美元 | 199,629,957 | 6.1136 | 1,220,651,837 |

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2015年6月30日
 人民币元

六、合并范围的变动

1. 收购子公司

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例(%) | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净亏损 |
|-------------------------|-----------|------------|-----------|--------|-----------|----------|---------------|----------------|
| 繁峙县义联金矿有限公司 ("义联金矿") | 2015年1月1日 | 88,740,000 | 98.60 | 收购 | 2015年1月1日 | 股权转让手续完成 | - | (7,424,636) |

合并成本及超出合并成本进入当期损益部分

| | 义联金矿 |
|--------------------------|-------------------|
| 合并成本-现金 | 88,740,000 |
| 减: 取得的可辨认净资产公允价值份额 | <u>88,740,000</u> |
| 合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | <u><u>-</u></u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

1. 收购子公司(续)

山西义联金矿的可辨认资产及负债于购买日的公允价值和账面价值如下:

| | 2015年1月1日 公允价值 | 2015年1月1日 账面价值 |
|--------|-------------------|-------------------|
| 货币资金 | 1,313,991 | 1,313,991 |
| 预付账款 | 1,632,699 | 1,632,699 |
| 存货 | 1,539,574 | 1,539,574 |
| 其他流动资产 | 413,462 | 413,463 |
| 固定资产 | 48,453,603 | 48,453,602 |
| 在建工程 | 4,518,486 | 4,518,486 |
| 无形资产 | 38,702,611 | 13,407,000 |
| 长期待摊费用 | 257,585 | 257,585 |
| 流动负债 | -6,832,011 | -6,832,011 |
| 净资产 | <u>90,000,000</u> | <u>64,704,389</u> |
| 少数股东权益 | <u>1,260,000</u> | <u>905,861</u> |
| 取得的净资产 | <u>88,740,000</u> | <u>63,798,528</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

2. 处置子公司

| 名称 | 注册地 | 业务性质 | 本集团合计 持股比例 | 本集团合计 享有的表决权比例 | 不再成为子公司原因 |
|---------------|--------|------|---------------|-------------------|-----------|
| 龙岩市泰鑫资源开发有限公司 | 福建龙岩 | 地质勘探 | 51.00% | 51.00% | 注销 |
| 贵州贞丰紫金矿业有限公司 | 贵州黔西南州 | 矿山开采 | 47.04% | 47.04% | 注销 |

| 子公司名称 | 股权处置价款 | 股权处置比例 (%) | 股权处置方式 | 丧失控制权的时 点 | 丧失控制权时点的确 定依据 | 处置价款与处置投资 对应的合并财务报表 层面享有该子公司净 资产份额的差额 |
|---------------|--------|---------------|--------|--------------|------------------|--|
| 龙岩市泰鑫资源开发有限公司 | - | 51.00% | 注销 | 2015年2月28日 | 所有手续已办理完毕 | 15,902 |
| 贵州贞丰紫金矿业有限公司 | - | 47.04% | 注销 | 2015年3月31日 | 所有手续已办理完毕 | -1,787,237 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

2. 处置子公司(续)

处置以上子公司于处置日的相关财务信息列示如下:

| | 龙岩市泰鑫资源开 发有限公司 | 贵州贞丰紫金矿业有 限公司 | 合计 |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 流动资产 | 3,609,330 | 10,254 | 3,619,584 |
| 非流动资产 | 3,123,665 | 5,184,324 | 8,307,989 |
| 流动负债 | 12,820 | 2,906,915 | 2,919,735 |
| 非流动负债 | - | - | - |
| | <u>6,720,175</u> | <u>2,287,663</u> | <u>9,007,838</u> |
| 本集团享有的权益 | <u>1,820,175</u> | <u>1,787,237</u> | <u>3,607,412</u> |
| 少数股东权益 | <u>4,900,000</u> | <u>500,426</u> | <u>5,400,426</u> |
| 剩余股权的公允价值 | - | - | |
| 处置收益/(损失) | <u>15,902</u> | <u>-1,787,237</u> | <u>-1,771,335</u> |
| 处置对价 | <u>1,836,077</u> | <u>-</u> | <u>1,836,077</u> |

本年所处置的子公司自2015年1月1日至处置日之间的经营成果列示如下:

| | 龙岩市泰鑫资源开 发有限公司 | 贵州贞丰紫金矿业有 限公司 | 合计 |
|----------|-------------------|------------------|------------|
| 营业收入 | - | - | - |
| 营业成本 | - | - | - |
| 净利润/(亏损) | <u>-</u> | <u>-99</u> | <u>-99</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

3. 新设立子公司

锐雄发展有限公司于2015年2月28日在英属维京群岛成立，成立时注册资本为1美元。本公司之子公司金山(香港)国际矿业有限公司出资1美元，持有锐雄发展100%权益。截至2015年6月30日，锐雄发展的注册资本和实收资本为1美元，金山香港持有锐雄发展100%的权益，锐雄发展被纳入合并范围。

港能有限公司于2015年4月30日在英属维京群岛成立，成立时注册资本为1美元。本公司之子公司金山(香港)国际矿业有限公司出资1美元，持有港能有限公司100%权益。截至2015年6月30日，港能有限公司的注册资本和实收资本为1美元，金山香港持有港能有限公司100%的权益，港能有限公司被纳入合并范围。

卓鑫投资有限公司于2015年5月31日在英属维京群岛成立，成立时注册资本为1美元。本公司之子公司金山(香港)国际矿业有限公司出资1美元，持有卓鑫投资100%权益。截至2015年6月30日卓鑫投资的注册资本和实收资本为1美元，金山香港持有卓鑫投资100%的权益，卓鑫投资被纳入合并范围。

贵必多矿业有限公司于2015年4月30日在英属维京群岛成立，成立时注册资本为1美元。本公司之子公司金山(香港)国际矿业有限公司出资1美元，持有贵必多矿业有限公司100%权益。截至2015年6月30日，贵必多矿业有限公司的注册资本和实收资本为1美元，金山香港持有贵必多100%的权益，贵必多被纳入合并范围。

金璞国际有限公司于2015年5月31日在英属维京群岛成立，成立时注册资本为1港元。本公司之子公司贵必多矿业有限公司出资1港元，持有金璞国际100%权益。截至2015年6月30日，金璞国际的注册资本和实收资本为1港元，贵必多持有金璞国际100%的权益，金璞国际被纳入合并范围。

紫金矿业集团资本投资有限公司(以下简称“资本投资公司”)于2015年6月15日在福建省厦门市成立，成立时注册资本为10亿人民币，首次出资5000万人民币，于2015年7月14日出资到位。本公司持有资本投资公司100%权益。截至2015年6月30日，资本投资公司被纳入合并范围。

4. 划分为持有至待售资产/负债

根据2015年1月15日本集团与汇浩达黄金公司签订的股权转让合同，本集团以人民币270,000,000元的对价出让金华内蒙黄金勘查有限公司55%的股权。根据2015年1月15日本集团与汇信达国际投资有限公司签订的股权转让合同，本集团以人民币28,000,000元的对价出让内蒙古金中矿业有限公司5%的股权。根据转让合同约定，预计上述转让手续将在2015年底完成。具体内容见附注五之注8、注31。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司重要子公司的情况如下：

(1) 通过设立或投资等方式取得的重要子公司

| 名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 | |
|-------|-----------|-----------|---|-----------------|--------|-------|
| | | | | 人民币 | 直接 | 间接 |
| 金山香港 | 香港 | 香港 | 贸易与投资 | 1,000,000,000港元 | 100% | - |
| 巴彦淖尔 | 内蒙古巴彦淖尔市 | 内蒙古巴彦淖尔市 | 锌及其它有色、黑金属和能源矿产等的冶炼、开采、选矿、加工，矿产品销售 | 375,000,000 | 67.20% | - |
| 珲春紫金 | 吉林省珲春市 | 吉林省珲春市 | 金、铜及其他有色金属和非金属矿产品开采、选冶及加工；矿产品销售；矿产资源勘查信息、技术服务 | 200,000,000 | 96.63% | 3.37% |
| 信宜紫金 | 广东省信宜市 | 广东省信宜市 | 锡、金的冶炼、加工、销售；矿产资源技术服务 | 200,000,000 | 100% | - |
| 青海威斯特 | 青海省果洛州玛沁县 | 青海省果洛州玛沁县 | 铜矿、锌矿、钴矿勘探开采、技术咨询服务 | 120,000,000 | 100% | - |
| 紫金房地产 | 福建省厦门市 | 福建省厦门市 | 房地产开发经营、建筑工程机械与设备租赁 | 500,000,000 | 60% | 40% |
| 国际融资 | 香港 | 香港 | 发行债券 | 1港元 | - | 100% |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

本公司重要子公司的情况如下：(续)

(1) 通过设立或投资等方式取得的重要子公司(续)

| 名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 | |
|--------------------------|-----------|-----------|--|-------------|------|----|
| | | | | 人民币 | 直接 | 间接 |
| 紫金矿业集团财务有限公司 (“财务公司”) | 福建省龙岩市上杭县 | 福建省龙岩市上杭县 | 对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；承销成员单位的企业债券；对金融机构的股权投资；有价证券投资（股票二级市场投资除外）；中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。 | 531,557,000 | 95% | - |

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司

| 名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 持股比例 | |
|----------------------------|--------------|--------------|---|-------------------|------|------|
| | | | | 人民币 | 直接 | 间接 |
| 新疆阿舍勒 | 新疆维吾尔自治区阿勒泰市 | 新疆维吾尔自治区阿勒泰市 | 地质矿产资源的勘查与开发、矿产品的生产、加工与销售、地质矿业的技术服务、汽车运输、环境保护与旅游开发、酒店投资 | 250,000,000 | 51% | - |
| 诺顿金田 | 澳大利亚 | 澳大利亚 | 黄金生产；地质矿产资源勘查及其信息、技术服务 | 176,651,533 澳元 | - | 100% |
| 紫金铜业 | 福建省龙岩市上杭县 | 福建省龙岩市上杭县 | 阴极铜、金、银、粗硒冶炼及销售；工业硫酸、硫酸铜生产及销售 | 1,818,300,000 | 100% | - |
| 洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司 (“洛阳银辉”) | 河南省洛阳市 | 河南省洛阳市 | 金银冶炼、检测化验、收购矿金、黄金交易代理、矿产品销售、矿山设计研究 | 150,000,000 | 70% | - |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

存在重要少数股东权益的子公司如下:

2015年6月30日

| | 少数股东 持股比例 | 归属少数股东损益 | 向少数股东支付股利 | 期末累计少数股东权益 |
|---|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 新疆阿舍勒 | 49.00% | 122,109,490 | - | 960,549,336 |
| 黑龙江多宝山 | 49.00% | 10,373,544 | - | 623,551,542 |
| 贵州紫金矿业股份有限公司(“贵州紫金”) | 44.00% | 14,318,846 | -22,000,000 | 347,598,774 |
| 巴彦淖尔 | 32.80% | 5,492,183 | - | 301,533,590 |
| 新疆金宝 | 44.00% | 35,371,788 | -220,000,000 | 256,101,907 |
| 云南华西 | 47.00% | 1,069,811 | -46,900,000 | 217,322,110 |
| 金昊铁业 | 61.48% | -73,622,632 | - | 20,236,136 |
| 文山麻栗坡紫金钨业有限责任公司(“文山麻栗坡紫金”) | 24.08% | -1,688,587 | - | 219,849,270 |
| 环闽矿业 | 49.00% | -555,623 | - | 243,297,692 |
| 崇礼紫金矿业有限责任公司(“崇礼紫金”) | 40.00% | 5,640,411 | -42,015,822 | 150,618,246 |
| 陇南紫金矿业有限公司(“陇南紫金”) | 15.78% | 18,345,312 | - | 177,291,904 |
| 麻栗坡金玮矿产有限公司(“麻栗坡金玮”) | 61.28% | -15,183,279 | - | 116,019,447 |
| Altynken Limited Liability Company(“奥同克”) | 40.00% | - | - | 144,993,263 |
| 黑龙江龙兴 | 30.00% | -12,932,121 | - | 98,320,768 |
| 其他 | 不适用 | -39,880,890 | -27,311,921 | 1,182,568,314 |
| 合计 | | 68,858,253 | -358,227,743 | 5,059,852,299 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

存在重要少数股东权益的子公司如下：(续)

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

| | 2015年6月30日 | | | | | | 营业收入 | 净利润/(亏损) | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | | | | |
| 新疆阿舍勒 | 794,053,172 | 2,017,649,862 | 2,811,703,034 | 344,890,236 | 511,445,000 | 856,335,236 | 677,256,457 | 249,203,042 | 249,203,042 | 371,544,621 |
| 黑龙江多宝山 | 354,592,106 | 2,500,821,480 | 2,855,413,586 | 1,046,105,721 | 504,372,000 | 1,550,477,721 | 497,484,093 | 21,170,498 | 21,170,498 | 126,341,472 |
| 贵州紫金 | 643,680,363 | 1,333,437,354 | 1,977,117,717 | 772,556,720 | 400,000,000 | 1,172,556,720 | 702,861,235 | 30,760,042 | 30,760,042 | -5,014,508 |
| 巴彦淖尔 | 748,472,173 | 2,562,351,471 | 3,310,823,644 | 1,246,698,664 | 1,205,815,231 | 2,452,513,895 | 1,661,701,767 | 16,744,460 | 16,744,460 | 318,349,996 |
| 新疆金宝 | 792,584,690 | 543,333,201 | 1,335,917,891 | 764,846,617 | 4,480,000 | 769,326,617 | 254,071,259 | -10,901,640 | -10,901,640 | 222,531,685 |
| 云南华西 | 148,324,515 | 176,363,136 | 324,687,651 | 370,122 | - | 370,122 | 3,600 | 2,276,194 | 2,276,194 | -1,627,852 |
| 金昊铁业 | 433,883,477 | 2,058,225,027 | 2,492,108,504 | 1,309,831,915 | 851,342,090 | 2,161,174,005 | 505,184,490 | -119,751,514 | -119,751,514 | 10,112,693 |
| 文山麻栗坡紫金 | 306,835,282 | 1,552,611,208 | 1,859,446,490 | 621,065,495 | - | 621,065,495 | 164,079,308 | -7,012,579 | -7,012,579 | 78,467,970 |
| 环闽矿业 | 40,774,637 | 447,180,301 | 487,954,938 | 37,427,115 | 126,869,416 | 164,296,531 | - | -1,133,924 | -1,133,924 | -377,707 |
| 崇礼紫金 | 63,680,827 | 636,224,852 | 699,905,679 | 272,556,249 | 64,019 | 272,620,268 | 189,931,745 | 22,038,970 | 22,038,970 | 35,425,417 |
| 陇南紫金 | 225,346,442 | 736,916,494 | 962,262,936 | 394,226,009 | 68,672,082 | 462,898,091 | 348,594,281 | 165,059,009 | 165,059,009 | 182,946,925 |
| 麻栗坡金玮 | 70,208,016 | 238,994,038 | 309,202,054 | 150,169,659 | - | 150,169,659 | 33,560,799 | -24,776,693 | -24,776,693 | 16,564,657 |
| 奥同克 | 47,490,311 | 1,647,115,623 | 1,694,605,934 | 1,751,873,186 | 3,068,715 | 1,754,941,901 | - | - | 2,797,551 | - |
| 黑龙江龙兴 | 1,162,022,574 | 751,167,667 | 1,913,190,241 | 733,126,190 | 802,289,000 | 1,535,415,190 | - | -43,107,069 | -43,107,069 | -27,480,541 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益

2015年6月30日

| 名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 人民币 | 本集团持股比例 | | 会计处理 |
|--------------|-------------|-------------|--|-------------|---------|---------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| <u>合营企业</u> | | | | | | | |
| 山东国大(注 1) | 山东省招远市 | 山东省招远市 | 生产金、银、电解铜、硫酸, 销售自产产品 | 173,430,000 | - | 30.05% | 权益法 |
| 厦门紫金中航 | 福建省厦门市 | 福建省厦门市 | 房地产开发经营及管理、物业管理, 商务信息咨询服务、营销策划、技术咨询。 | 250,000,000 | - | 50% | 权益法 |
| 金鹰矿业(注 2) | 香港 | 香港 | 贸易、投资 | 10,000 港元 | - | 45% | 权益法 |
| 西南紫金黄金 | 贵州省贞丰县 | 贵州省贞丰县 | 贵金属及珠宝玉石制品生产技术的研发、设计加工、批发销售、零售、收购、回购、咨询服务; | 100,000,000 | - | 50% | 权益法 |
| 贵州福能紫金 | 贵州省安顺市 | 贵州省安顺市 | 能源、电力投资; | 200,000,000 | - | 50% | 权益法 |
| 金山四博 (注 3) | 英国开曼岛 | 英国开曼岛 | 基金管理 | 50,000 港元 | - | 60% | 权益法 |
| 四博基金(注 3) | 英国开曼岛 | 英国开曼岛 | 基金募集与投资 | 50,000 港元 | - | 82.89% | 权益法 |
| 福建龙湖渔业 (注 4) | 福建龙岩市 | 福建龙岩市 | 生态水产养殖、捕捞、水产品加工、休闲垂钓、旅游观光、旅游房地产开发 | 21,500,000 | - | 51.16% | 权益法 |
| 紫金翠福(注 5) | 福建省上杭县 | 福建省上杭县 | 首饰加工及销售 | 20,000,000 | - | 51% | 权益法 |
| <u>联营企业</u> | | | | | | | |
| 汀江水电 | 福建省上杭县 | 福建省上杭县 | 水力发电 | 69,000,000 | - | 49% | 权益法 |
| 武平紫金水电 | 福建省武平县 | 福建省武平县 | 水力发电、水电业投资 | 60,000,000 | - | 48% | 权益法 |
| 青海铜业 | 青海省西宁市 | 青海省西宁市 | 铜冶炼 | 800,000,000 | - | 30% | 权益法 |
| 海峡科化 | 福建省永安市 | 福建省永安市 | 民用爆炸物品生产 | 400,954,454 | - | 16.062% | 权益法 |
| 上杭鑫源 | 福建省上杭县 | 福建省上杭县 | 自来水供应 | 300,000,000 | - | 38% | 权益法 |
| 珲春金地 | 延边朝鲜族自治州珲春市 | 延边朝鲜族自治州珲春市 | 矿产地质勘查分析测试,技术开发咨询,转让,矿产品销售 | 100,000,000 | - | 40% | 权益法 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

2015年6月30日 (续)

| 名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 人民币 | 本集团持股比例 | | 会计处理 |
|----------------|---------------|---------------|---|---------------|---------|--------|------|
| | | | | | 直接 | 间接 | |
| 联营企业(续) | | | | | | | |
| 延边担保 | 延边朝鲜族自治州 | 延边朝鲜族自治州 | 为中小企业和个人提供贷款担保 | 200,000,000 | - | 25% | 权益法 |
| 喀纳斯旅游 | 新疆布尔津县 | 新疆布尔津县 | 旅游、餐饮等服务 | 107,000,000 | - | 25.23% | 权益法 |
| 龙岩马坑 | 福建省龙岩市 | 福建省龙岩市 | 铁矿、钼矿的开采 | 700,000,000 | 41.5% | - | 权益法 |
| 松潘紫金 | 阿坝藏族羌族自治州松潘县 | 阿坝藏族羌族自治州松潘县 | 工业生产资料、仪器、仪表销售；普通机械设备研制及销售 | 80,000,000 | 34% | - | 权益法 |
| 万城商务 | 内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗 | 内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗 | 锌矿、铅矿、硫矿、铜矿、铁矿的采选、销售 | 73,440,000 | 10% | 37.5% | 权益法 |
| 西藏玉龙 | 西藏自治区昌都地区昌都县 | 西藏自治区昌都地区昌都县 | 铜矿开采及地质研究 | 625,000,000 | 22% | - | 权益法 |
| 新疆天龙 | 新疆新建阜康市 | 新疆新建阜康市 | 石灰石开采、水泥生产及有色金属冶炼及深加工 | 868,935,192 | - | 17.16% | 权益法 |
| 五鑫铜业 | 新疆新建阜康市 | 新疆新建阜康市 | 铜、金、银及其他有色金属的冶炼、加工与销售 | 830,000,000 | - | 34% | 权益法 |
| 洛阳华银 | 河南省洛阳市 | 河南省洛阳市 | 融资担保、承兑票据贴现担保、履约担保 | 10,000,000 | - | 20% | 权益法 |
| 厦门现代码头 | 福建省厦门市 | 福建省厦门市 | 码头的建设；码头和其他港口设施经营；在港口内从事货物装卸仓储经营(凭审批准许可证经营) | 355,580,000 | - | 25% | 权益法 |
| 瓮福紫金 | 福建省上杭县 | 福建省上杭县 | 磷酸一铵、磷酸二铵、石膏砌块、水泥添加剂的生产(筹建期) | 782,000,000 | - | 38.87% | 权益法 |
| 紫金铜冠 | 福建省厦门市 | 福建省厦门市 | 矿业投资，批发零售矿产品铜冶炼 | 1,350,000,000 | 45% | - | 权益法 |
| 奎屯御通 | 新疆奎屯市 | 新疆奎屯市 | 物流、运输 | 5,000,000 | - | 20% | 权益法 |
| 龙岩紫金中航 | 福建省龙岩市 | 福建省龙岩市 | 房地产开发经营及管理、物业管理，停车场服务。 | 20,408,163 | - | 49% | 权益法 |
| NKWE | 南非 | 百慕大 | 矿业 | 77,488,679 澳元 | - | 26.35% | 权益法 |

七、在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

注 1: 根据山东国大公司章程, 山东国大的董事会由 5 名董事组成, 本集团派出其中 2 名, 其余 3 名由合作方山东招金集团招远黄金冶炼有限公司委派。山东国大的经营决策需要有三分之二的董事同意, 方可生效, 所以管理层认为本集团对山东国大具有共同控制权, 作为合营企业核算。

注 2: 根据金鹰矿业相关的股东协议, 金鹰矿业的董事会由 5 名董事组成, 其中本集团派出 2 名, 其余 3 名由金川集团委派。金鹰矿业的经营决策需要有三分之二的董事同意, 方可生效, 所以管理层认为本集团对金鹰矿业具有共同控制权, 故作为合营企业核算。

注 3: 2013 年 3 月 19 日, 本集团和四博签订了《建立和管理四博紫金基金的合作协议》。根据合作协议, 2013 年 6 月 13 日, 本公司之全资子公司金宇(香港)国际矿业有限公司(以下简称“金宇香港”), 与四博的下属企业, Sprott Asia L.P. (“四博亚洲”) 共同出资成立金山四博。金宇香港持股 60%, 而四博亚洲持股 40%。于同一天, 四博基金注册成立。管理层认为, 虽然本集团占金山四博的投资比例达到 60%, 但是, 合作协议中规定了董事会必须根据本集团和四博共同批准的经营计划和预算进行管理, 且任何变更或超过经营计划和预算的事项都需要本集团和四博共同批准。因此管理层认为其不能单方面控制金山四博的运营和决策, 需要双方一致同意。金山四博处于本集团和四博的共同控制下, 金山四博故作为合营企业核算。同时根据合作协议和基金章程, 管理层认为本集团和四博共同对四博基金拥有决策权力, 同时享有获得基金受益收益能力, 并只能在双方一致同意的情况下可使用其权力影响收益, 四博基金故作为合营企业核算。

注 4: 2013 年 11 月 20 日, 本集团之子公司永定紫金龙湖生态产业发展有限公司(“紫金龙湖”)与福建海峡客家投资发展集团有限公司共同出资成立福建龙湖渔业生态发展有限公司(“龙湖渔业”)。紫金龙湖对龙湖渔业出资人民币 11,000,000 元, 持有其 51% 的股权。根据龙湖渔业公司章程, 龙湖渔业的董事会由 3 名董事组成, 本集团派出 2 名, 其余 1 名由合作方福建海峡客家投资发展集团有限公司委派。经营决策需要有三分之二以上(不含三分之二)的董事同意, 方可生效, 所以管理层认为本集团对龙湖渔业具有共同控制权, 故作为合营企业核算。

注 5: 2015 年上半年, 本集团全资子公司紫金矿业集团南方投资有限公司与福建金萃福珠宝发展有限公司(简称“金萃福”)共同签署合作协议, 成立紫金萃福珠宝发展有限公司(简称“紫金萃福”)。紫金萃福董事会由紫金南方公司委派三名董事和金萃福委派两名董事组成, 由金萃福委派的总经理进行内部承包经营。根据公司章程, 紫金萃福的经营决策需要三分之二以上董事同意方有效。所以管理层认为本集团对紫金萃福具有共同控制权, 作为合营企业核算。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

本集团的重要合营企业包括山东国大、厦门紫金中航和金鹰矿业，采用权益法核算。

下表列示了以上重要合营企业的财务信息，这些财务信息调整了所有会计政策差异且调节至本财务报表账面金额：

2015年6月30日

| | 山东国大 | 厦门紫金中航 | 金鹰矿业 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 流动资产 | 792,402,550 | 1,702,173,268 | 706,418,946 |
| 其中：现金和现金等价物 | 154,679,789 | 489,701,361 | 663,544,411 |
| 非流动资产 | 458,992,684 | 959,867 | 2,990,669,645 |
| 资产合计 | 1,251,395,234 | 1,703,133,135 | 3,697,088,591 |
| 流动负债 | 644,646,877 | 1,498,763,243 | 1,116,879,353 |
| 非流动负债 | 7,365,452 | - | 44,473,847 |
| 负债合计 | 652,012,329 | 1,498,763,243 | 1,161,353,200 |
| 少数股东权益 | - | - | - |
| 归属于母公司的股东权益 | 599,382,905 | 204,369,892 | 2,535,735,391 |
| 按持股比例享有的净资产份额 | 180,114,563 | 102,184,946 | 1,141,080,926 |
| 调整事项 | - | - | - |
| 减值准备余额 | 12,350,855 | - | - |
| 商誉 | - | - | - |
| 内部交易未实现利润 | - | - | - |
| 其他 | - | - | - |
| 投资的账面价值 | 167,763,708 | 102,184,946 | 1,141,080,926 |
| 营业收入 | 464,422,614 | 2,100,000 | - |
| 财务费用 | | | |
| 其中：利息收入 | 4,599,729 | - | 16,967,681 |
| 其中：利息费用 | - | 2,949,017 | 3,838,628 |
| 所得税费用 | 1,424,977 | -2,354,098 | - |
| 净利润/(亏损) | -13,992,156 | -3,572,502 | -22,852,678 |
| 其他综合收益 | - | - | - |
| 综合收益总额 | -13,992,156 | -3,572,502 | -22,852,678 |
| 收到的股利 | 8,452,912 | - | - |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

本集团的重要联营企业包括龙岩马坑、西藏玉龙、紫金铜冠、海峡科化、厦门现代码头、五鑫铜业、新疆天龙和瓮福紫金，采用权益法核算。下表列示了以上重要联营企业的财务信息，这些财务信息调整了所有会计政策差异且调节至本财务报表账面金额：

| 2015年6月30日 | 龙岩马坑 | 西藏玉龙 | 紫金铜冠 | 海峡科化 | 厦门现代码头 | 五鑫铜业 | 新疆天龙 | 瓮福紫金 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 流动资产 | 608,845,892 | 233,983,713 | 16,606,146 | 652,080,000 | 55,728,570 | 1,720,336,558 | 912,455,381 | 428,407,973 |
| 非流动资产 | 3,044,686,736 | 4,010,255,074 | 1,675,828,942 | 1,488,437,988 | 1,007,003,645 | 2,285,117,450 | 3,236,593,633 | 2,178,463,295 |
| 资产合计 | 3,653,532,628 | 4,244,238,787 | 1,692,435,088 | 2,140,517,988 | 1,062,732,215 | 4,005,454,008 | 4,149,049,014 | 2,606,871,268 |
| 流动负债 | 1,705,106,756 | 1,043,277,367 | 372,136,358 | 556,220,000 | 31,968,154 | 2,370,179,420 | 1,344,382,804 | 915,738,998 |
| 非流动负债 | 993,400,000 | 2,647,458,539 | 24,936,651 | 57,630,000 | 518,595,241 | 1,260,002,914 | 581,336,600 | 924,542,219 |
| 负债合计 | 2,698,506,756 | 3,690,735,906 | 397,073,009 | 613,850,000 | 550,563,395 | 3,630,182,334 | 1,925,719,404 | 1,840,281,217 |
| 少数股东权益 | - | - | 235,871,792 | 183,529,039 | - | - | - | - |
| 归属于母公司股东权益 | 955,025,872 | 553,502,881 | 1,059,490,287 | 1,343,138,949 | 512,168,820 | 375,271,674 | 2,223,329,610 | 766,590,051 |
| 按持股比例享有的净资产份额 | 396,335,737 | 121,770,634 | 476,770,629 | 215,734,978 | 128,042,205 | 127,592,369 | 381,523,361 | 297,973,553 |
| 调整事项 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 减值准备余额 | - | - | 162,757,584 | - | - | - | - | - |
| 商誉 | 331,615,363 | - | - | - | - | - | - | - |
| 投资的账面价值 | 727,951,100 | 121,770,634 | 314,013,045 | 215,734,978 | 128,042,205 | 127,592,369 | 381,523,361 | 297,973,553 |
| 营业收入 | 206,928,088 | 5,395,733 | - | 572,640,000 | 72,484,219 | 940,795,260 | 833,354,593 | 893,297,825 |
| 净利润/(亏损) | -36,613,251 | 1,084,709 | -11,113,073 | 43,669,998 | 13,500,000 | -256,531,650 | -75,708,339 | -15,787,798 |
| 其他综合收益 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 综合收益总额 | -36,613,251 | 1,084,709 | -11,113,073 | 43,669,998 | 13,500,000 | -256,531,650 | -75,708,339 | -15,787,798 |
| 收到的股利 | 20,741,700 | - | - | - | - | - | - | - |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

2015年6月30日

| | |
|-----------------|-------------|
| 合营企业 | |
| 投资账面价值合计 | 711,345,234 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | |
| 净利润/(亏损) | -20,338,530 |
| 其他综合收益 | - |
| 综合收益总额 | -20,338,530 |
| 联营企业 | |
| 投资账面价值合计 | 869,807,712 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | |
| 净利润 | -11,166,126 |
| 其他综合收益 | -1,217,356 |
| 综合收益总额 | -12,383,482 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2015年6月30日

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 | | 贷款和 应收款项 | 可供出售 金融资产 | 合计 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| | 初始确认时 | 公允价值变动 | | | |
| 货币资金 | - | - | 5,072,479,153 | - | 5,072,479,153 |
| 以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金 融资产 | 310,823,698 | 259,673,130 | -- | - | 570,496,828 |
| 应收票据 | - | - | 297,401,602 | - | 297,401,602 |
| 应收账款 | - | - | 1,665,038,519 | - | 1,665,038,519 |
| 其他应收款 | - | - | 1,239,368,746 | - | 1,239,368,746 |
| 其他流动资产 | - | - | 435,170,809 | - | 435,170,809 |
| 可供出售金融资产 | - | - | - | 908,101,619 | 908,101,619 |
| 其他非流动资产 | - | - | 1,081,776,980 | - | 1,081,776,980 |
| | <u>310,823,698</u> | <u>259,673,130</u> | <u>9,791,235,809</u> | <u>908,101,619</u> | <u>11,269,834,256</u> |

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 | | 其他金融负债 | 合计 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 初始确认时 | 公允价值变动 | | |
| 短期借款 | - | - | 4,997,740,500 | 4,997,740,500 |
| 以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债 | 9,064,899,411 | 72,436,341 | - | 9,137,335,752 |
| 应付票据 | - | - | 354,715,828 | 354,715,828 |
| 应付账款 | - | - | 4,247,063,643 | 4,247,063,643 |
| 应付股利 | - | - | 1,749,763,259 | 1,749,763,259 |
| 其他应付款 | - | - | 2,426,238,324 | 2,426,238,324 |
| 一年内到期的非流动负债 | - | - | 2,986,385,366 | 2,986,385,366 |
| 长期借款 | - | - | 8,351,630,892 | 8,351,630,892 |
| 应付债券 | - | - | 6,220,651,837 | 6,220,651,837 |
| 长期应付款 | - | - | 328,691,172 | 328,691,172 |
| | <u>9,064,899,411</u> | <u>72,436,341</u> | <u>31,662,880,821</u> | <u>40,800,216,573</u> |

八、与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、贷款和应收款项、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产/负债、可供出售金融工具、借款、应付款项、应付债券等。这些金融工具的主要目的在于保证本集团的运营需要。

本集团亦开展衍生交易，主要为远期买卖合同，目的在于管理本集团运营的市场风险。本集团根据市场金属价格与管理层预定金属目标价格的差异情况等来管理衍生金融工具的市场风险。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。本集团对风险管理的政策概述如下。

(1) 信用风险

本集团仅与经认可的、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。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的境外交易，除非本集团信用管理部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团金融资产包括货币资金、可供出售金融资产、贷款和应收款项及某些衍生工具，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。本集团还因提供财务担保而面临信用风险。

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。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

于2015年6月30日，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

(2) 流动性风险

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

本集团的目标是运用债券、银行借款和其他借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2015年6月30日，本集团约63.7%(2014年12月31日：58%)的债务在不足1年内到期。

(3) 市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。

本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。截至2015年6月30日，本集团除发行的债券及黄金租赁外，其余银行借款大多为浮动利率。

2015年上半年，本集团通过开展货币互换业务，规避了部分利率风险。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险(续)

汇率风险

本集团在中国可用以降低人民币与其他货币之间的汇率波动风险的对冲工具有限。2015年上半年，本集团通过开展远期购汇业务，规避了部分汇率波动风险。

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而变动的风险。于2015年6月30日，本集团归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(附注五、2)和可供出售权益工具投资(附注五、9)的个别权益工具投资存在投资价格风险。本集团持有的上市权益工具投资在上海、多伦多、纽约、伦敦、香港、澳大利亚等证券交易所，并在资产负债表日以市场报价计量。

商品价格风险

本集团主要承担未来黄金、铜、锌和银等主要金属的价格变动风险，这些商品价格的波动可能会影响本集团的经营业绩。

本集团订立了黄金、铜、锌和银的远期销售之期货合约。黄金、铜、锌以及银的远期销售合约持仓量由董事会批准，所有远期商品期货合约只能由经董事会批准并由本公司高级管理层组成的远期交易小组执行，远期交易小组时刻关注商品期货合约的价格波动。

3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。本集团通过对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股等方式维持或调整资本结构。本集团不受外部强制性资本要求的约束。2015年上半年和2014年度，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是总负债和总资产的比率。本集团的政策是将资产负债率控制在60%以下。本集团于资产负债表日的负债率如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------|----------------|----------------|
| 资产总额 | 77,757,424,726 | 75,159,587,648 |
| 负债总额 | 45,203,301,433 | 41,490,665,303 |
| 资产负债率 | 58.13% | 55.20% |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

九、 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2015年6月30日

| | 公允价值计量使用的输入值 | | | 合计 |
|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| | 活跃市场报价 (第一层次) | 重要可观察 输入值 (第二层次) | 重要不可观察 输入值 (第三层次) | |
| 持续的公允价值计量 | | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | | |
| 权益工具投资 | 222,790,943 | - | - | 222,790,943 |
| 衍生金融资产 | 347,705,885 | - | - | 347,705,885 |
| 其他 | - | - | - | - |
| 可供出售金融资产 | | | | |
| 上市可供出售权益工具 | 908,101,619 | - | - | 908,101,619 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | <u>1,478,598,447</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>1,478,598,447</u> |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | | |
| 黄金租赁 | 8,723,788,680 | - | - | 8,723,788,680 |
| 衍生金融负债 | 413,547,072 | - | - | 413,547,072 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | <u>9,137,335,752</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>9,137,335,752</u> |

于2015年上半年，并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层次的情况。

九、 公允价值的披露

2. 公允价值估值(续)

本集团各类别金融工具的账面净值与公允价值相若。

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付票据、应付账款、应付股利、其他应付款、一年内到期的非流动负债等，因期限较短，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。以下方法和假设用于估计公允价值。

其他非流动资产、长短期借款、长期应付款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2015年6月30日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。上市的权益工具，以市场报价确定公允价值。非上市可供出售债券工具，采用折现估值模型确定公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就预计未来现金流量(包括预计未来股利和处置收入)作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2015年6月30日
 人民币元

十、关联方关系及其交易

1、 第一大股东

| 公司名称 | 企业类型 | 注册地 | 法人代表 | 业务性质 | 注册资本 | 对本公司的持股比例 | 对本公司的表决权比例 | 组织机构代码 |
|--------------------------|--------|---------------------|------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 闽西兴杭国有资产投资经营有限公司(“闽西兴杭”) | 国有独资企业 | 福建省龙岩市上杭县临江镇振兴路110号 | 刘实民 | 在福建境内从事投资业务 | 人民币36,800万元 | 26.33% | 26.33% | 70511151X |

本公司的最终控制方亦为闽西兴杭国有资产投资经营有限公司。

2、 子公司

重要子公司详见附注七、1。

3、 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注七、2。

4、 其他关联方

| 关联方名称 | 与本公司的关系 |
|--------------------------|-------------|
| 西部矿业股份有限公司锌业分公司 (“西部矿业”) | 巴彦淖尔之少数股东 |
| 四川省地质矿产勘查开发局(“四川地质”) | 四川甘孜之少数股东 |
| 吉林省第六地质调查所 | 图们曙光矿业之少数股东 |
| 黑龙江龙兴国际资源开发集团公司 | 黑龙江龙兴之少数股东 |
| 鸿阳矿山 | 贵州紫金之少数股东 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十、关联方关系及其交易（续）

5、本集团与关联方的主要交易

(A) 向关联方销售商品提供劳务

| | 交易性质 | 2015年1-6月 | | 2014年1-6月 | |
|----------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 山东国大(注1) | 销售金铜矿石 | 26,560,682 | 0.07 | 64,673,669 | 0.12 |
| 瓮福紫金(注1) | 销售硫酸/提供设计劳务 | 70,950,918 | 0.18 | 32,436,095 | 0.14 |
| 五鑫铜业(注1) | 销售铜精矿 | 157,670,003 | 0.41 | 45,249,311 | 0.19 |
| 龙湖渔业(注1) | 销售鱼苗及收取租金 | 453,809 | 0.00 | - | - |
| 马坑矿业(注1) | 销售商品 | 170,003 | 0.00 | 85,694 | - |
| | | <u>255,805,415</u> | <u>0.66</u> | <u>142,444,769</u> | <u>0.45</u> |

(B) 向关联方购买商品接受劳务

| | 交易性质 | 2015年1-6月 | | 2014年1-6月 | |
|------------|--------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 万城商务(注1) | 购买原材料 | 50,454,259 | 0.14 | 69,512,988 | 0.35 |
| 海峡科化(注1) | 购买原材料 | 11,792,954 | 0.03 | 13,783,833 | 0.07 |
| 四川地质(注1) | 地质勘探劳务 | 363,600 | 0.00 | 143,760 | 0.00 |
| 厦门紫金中航(注1) | 工程服务 | 102,744,585 | 0.29 | 93,076,490 | 0.46 |
| 西南紫金黄金(注1) | 购买合质金 | 531,513,885 | 1.52 | 700,917,059 | 3.49 |
| | | <u>696,869,283</u> | <u>1.98</u> | <u>877,434,130</u> | <u>4.37</u> |

注1：本集团以市场价向部分股东、联营公司、合营公司、子公司之少数股东及少数股东所控制的公司购买或销售原材料、接受相关劳务以及销售产成品，交易结算方式和非关联方交易相同。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十、关联方关系及其交易(续)

5、本集团与关联方的主要交易(续)

(C) 关联方担保

a) 本集团为关联方提供的银行贷款担保

| 2015年6月30日 | | | | | |
|------------|--------|--------------------|------------|------------|----------|
| 提供担保方名称 | 被担保方名称 | 担保金额 | 担保合同起始日 | 担保合同到期日 | 担保是否履行完毕 |
| 本公司 | 瓮福紫金 | 333,200,000 | 2011年4月28日 | 2021年4月27日 | 否 |
| 西北公司 | 新疆天龙 | 74,000,000 | 2014年8月1日 | 2015年11月4日 | 否 |
| | | <u>407,200,000</u> | | | |

b) 关联方为本集团提供的银行贷款担保

| 2015年6月30日 | | | | | |
|------------|--------|---------------|-------------|-------------|----------|
| 提供担保方名称 | 被担保方名称 | 担保金额 | 担保合同起始日 | 担保合同到期日 | 担保是否履行完毕 |
| 龙兴国际 | 黑龙江龙兴 | 19,500,000 美元 | 2011年12月29日 | 2020年12月29日 | 否 |

(D) 关联方资金拆借

| 2015年6月30日 | | | | | |
|------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 借款方名称 | 借款金额 | 起始日 | 到期日 | 年利率 | |
| 汀江水电 | 100,000 | 2013年10月23日 | 2016年10月22日 | 6.46% | |
| 汀江水电 | 7,500,000 | 2013年11月1日 | 2016年10月31日 | 6.46% | |
| 汀江水电 | 10,000,000 | 2013年11月8日 | 2016年11月7日 | 6.46% | |
| 汀江水电 | 9,500,000 | 2014年1月16日 | 2017年1月15日 | 6.30% | |
| 紫金铜冠 | 9,000,000 | 2012年4月13日 | 2015年12月31日 | - | |
| 紫金铜冠 | 109,350,000 | 2012年6月20日 | 2015年12月31日 | - | |
| 紫金铜冠 | 9,000,000 | 2013年1月14日 | 2015年12月31日 | - | |
| 紫金铜冠 | 13,500,000 | 2013年10月31日 | 2015年12月31日 | - | |
| 紫金铜冠 | 5,400,000 | 2014年7月31日 | 2015年12月31日 | - | |
| 紫金铜冠 | 4,500,000 | 2015年1月21日 | 2015年12月31日 | - | |
| 紫金铜冠 | 6,300,000 | 2015年5月29日 | 2016年5月28日 | - | |
| 金鹰矿业 | 138,778,920 | 2012年7月11日 | 2018年6月30日 | LIBOR+2.60% | |
| 金鹰矿业 | 316,658,250 | 2014年5月16日 | 2017年5月15日 | LIBOR+2.60% | |
| 龙岩紫金中航 | 27,440,000 | 2014年9月12日 | 2016年9月11日 | 10.00% | |
| 龙岩紫金中航 | 39,200,000 | 2014年6月27日 | 2016年6月26日 | 10.00% | |
| 龙岩紫金中航 | 490,000,000 | 2014年3月20日 | 2016年3月19日 | 10.00% | |
| 龙岩紫金中航 | 4,900,000 | 2014年10月21日 | 2016年10月20日 | 10.00% | |
| 龙岩紫金中航 | 4,900,000 | 2014年12月17日 | 2016年12月16日 | 10.00% | |
| | <u>1,206,027,170</u> | | | | |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十、 关联方关系及其交易 (续)

5、 本集团与关联方的主要交易(续)

(E) 关键管理人员及董事薪酬

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|----------|------------|------------|
| 董事薪酬 | 7,822,493 | 7,812,732 |
| 关键管理人员薪酬 | 4,980,846 | 5,284,782 |
| | 12,803,339 | 13,097,514 |

6、 关联方应收应付款项余额

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|----------------|-------------|-------------|
| 应收账款 | | |
| 瓮福紫金 | 10,721,461 | 2,310,929 |
| 马坑矿业 | 172,544 | - |
| 龙湖渔业 | 453,809 | - |
| 山东国大 | - | 3,165,844 |
| | 11,347,814 | 5,476,773 |
| 应付账款 | | |
| 海峡科化 | 9,342,800 | 2,904,264 |
| 万城商务 | 7,092,360 | 25,431,592 |
| 西南紫金黄金 | 500,000 | 3,926,474 |
| | 16,935,160 | 32,262,330 |
| 其他应收款 | | |
| 崇礼县财政局国有资产管理公司 | - | 500,000 |
| 四川地质 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| 汀江水电 | 45,202 | 5,968 |
| 吉林省第六地质调查所 | 4,000,000 | 4,000,000 |
| 五鑫铜业 | 256,049 | - |
| 青海铜业 | 301,411 | - |
| 瓮福紫金 | 714,970 | - |
| 新疆天龙 | 6,000,000 | 6,122,667 |
| 紫金铜冠 | 165,944,610 | 157,444,785 |
| | 179,262,242 | 170,073,420 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十、 关联方关系及其交易 (续)

6、 关联方应收应付款项余额(续)

| 其他应付款 | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|----------------|----------------------|----------------------|
| 四川地质 | 491,959 | 751,588 |
| 鸿阳矿山 | 157,734,490 | 19,627,468 |
| 厦门紫金中航 | 210,734,949 | - |
| 龙岩紫金中航 | 98,129,725 | 23,000,000 |
| 崇礼县财政局国有资产管理中心 | 17,000,000 | - |
| 紫金铜冠 | 10,384,514 | - |
| | <u>494,475,637</u> | <u>43,379,056</u> |
| | | |
| 预付账款 | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
| 海峡科化 | 230,663 | 2,753 |
| 西藏玉龙 | 1,853 | 1,853 |
| 厦门紫金中航 | 11,982,786 | 69,147,271 |
| 吉林省第五地质调查所 | 119,228 | - |
| | <u>12,334,530</u> | <u>69,151,877</u> |
| | | |
| 预收账款 | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
| 山东国大 | 5,917,289 | 2,627,474 |
| 新疆五鑫铜业 | 1,477,324 | - |
| | <u>7,394,613</u> | <u>2,627,474</u> |
| | | |
| 其他非流动资产 | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
| 金鹰矿业 | 479,432,844 | 472,851,341 |
| 汀江水电 | 271,000,000 | 27,100,000 |
| 西藏玉龙 | 132,000,000 | 132,000,000 |
| 青海铜业 | 192,000,000 | 192,000,000 |
| 厦门紫金中航 | 566,440,000 | 713,440,000 |
| | <u>1,640,872,844</u> | <u>1,537,391,341</u> |

应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十一、或有事项

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------------|-------------|-------------|
| 对外提供担保形成的或有负债 | | |
| 瓮福紫金(注 2) | 333,200,000 | 350,400,000 |
| 新疆天龙(注 3) | 74,000,000 | 80,000,000 |
| 小业主按揭担保(注 4) | 480,295,300 | 5,710,856 |
| 小计 | 887,495,300 | 436,110,856 |
| 未决诉讼形成的或有负债(注1) | 68,190,631 | 68,190,631 |
| 合计 | 955,685,931 | 504,301,487 |

注1: 2014年7月31日, 本公司收到信宜市人民法院送达的信宜市钱丰水电站增加诉讼请求申请书, 信宜市钱丰水电站将索赔案件的诉讼请求金额由原来的1,996万增加至3,132.26万元, 增加了1,136.26万元。2014年8月8日, 本公司收到信宜市人民法院送达的信宜市石花地水电站增加、变更诉讼请求申请书, 信宜市石花地水电站将索赔案件的诉讼请求金额由原来的1,300万元增加至2,001.36万元, 增加了701.36万元。截至本报告公告日, 涉及的未决诉讼金额为68,190,631元。目前, 相关的诉讼均正在审理中。根据本集团常年法律顾问的意见, 相关诉讼的情况较为复杂, 尚未能最终完成损失核定, 因此本集团需承担的赔偿数额尚无法估计。

注2: 截至2015年6月30日, 本公司为本集团联营企业瓮福紫金之银行借款作出最高额人民币450,000,000元(2014年12月31日: 人民币450,000,000元)的连带保证。于2014年6月30日, 瓮福紫金已使用保证额度为人民币333,200,000元(2014年12月31日: 人民币350,400,000元)。

注3: 截至2015年6月30日, 本公司之子公司西北公司为本集团联营企业新疆天龙之银行借款作出最高额人民币90,000,000元(2014年12月31日: 人民币90,000,000元)的连带保证。于2015年06月30日, 新疆天龙已使用保证额度为人民币74,000,000元(2014年12月31日: 人民币80,000,000元)。

注4: 截至2015年6月30日, 本公司之子公司紫金房地产为业主的银行借款作出的小业主按揭担保金额为480,295,300人民币元(2014年12月31日: 人民币5,710,856元)。

根据本集团对被担保对象信用等级和偿还能力的评价, 本集团管理层认为因被担保人无法偿还债务而需履行担保义务的可能性很小, 故无需在财务报表内确认相关的或有负债。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十二、 承诺事项

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------------|---------------|---------------|
| 资本承诺 | | |
| 已签约但未拨备(注1) | 1,514,839,146 | 1,407,137,181 |
| 已被董事会批准但未签约 | 202,414,515 | 190,585,455 |
| | 1,717,253,661 | 1,597,722,636 |

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------------|---------------|-------------|
| 投资承诺 | | |
| 已签约但未拨备(注2/3/4) | 4,483,700,000 | 296,000,000 |
| 已被董事会批准但未签约(注5) | 347,670,000 | - |
| | 4,831,370,000 | 296,000,000 |

注1: 截至2015年6月30日, 本项目中与购建厂房、机器设备、矿山构筑物相关的资本承诺为人民币1,507,370,742元(2014年年末: 人民币1,406,297,181元)。

注2: 董事会执行与投资委员会同意金江矿业有限公司作为投资主体, 以0.1澳元/股的价格收购吉诺拉(Genorah)公司持有的恩科维(NKWE)铂业有限公司305,833,120股股票, 收购对价为3,058万澳元(折合人民币约14,560万元)。

注3: 董事会执行与投资委员会同意通过全资子公司金山(香港)国际矿业有限公司, 投资2.98亿美元(约合人民币182,078万元), 收购巴理克(新几内亚)有限公司50%的股权及股东贷款。

注4: 董事会执行与投资委员会同意通过全资子公司金山(香港)国际矿业有限公司, 投资4.12亿美元(约合人民币251,732万元), 收购卡莫阿控股公司49.5%股权及股东贷款。

注5: 董事会执行与投资委员会同意由金宇公司委托或指定诺顿金田作为收购主体, 以0.1澳元/股的价格全面要约收购澳大利亚凤凰黄金公司100%的股份(含诺顿金田已持有的8.49%股份), 收购总价款约4,300万澳元。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2015年6月30日
 人民币元

十三、 资产负债表日后事项

无

十四、 其他重要事项

1. 租赁

作为出租人

截至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年6月30日 |
|------------|--------------------|-------------------|
| 1年以内(含1年) | 22,294,373 | 16,262,065 |
| 1年至2年(含2年) | 19,600,215 | 14,079,510 |
| 2年至3年(含3年) | 17,016,915 | 15,005,383 |
| 3年至5年(含5年) | 27,870,345 | 23,602,643 |
| 5年以上 | 100,538,212 | 16,004,414 |
| | <u>187,320,060</u> | <u>84,954,015</u> |

作为承租人

重大经营租赁：根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年6月30日 |
|------------|-------------------|------------------|
| 1年以内(含1年) | 19,191,283 | 1,418,178 |
| 1年至2年(含2年) | 9,564,450 | 2,842,356 |
| 2年至3年(含3年) | 2,898,938 | 562,356 |
| | <u>31,654,671</u> | <u>4,822,890</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十四、 其他重要事项(续)

2. 以公允价值计量的资产和负债

| 2015年6月30日 项目 | 年初数 | 本期公允价值变 动损益 | 计入权益的累 计公允价值变 动 | 本期计提 的减值 | 期末数 |
|--|----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| 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(不含衍生 金融资产) | 251,605,877 | 14,328,167 | - | - | 222,790,943 |
| 衍生金融资产 | 60,641,750 | 252,379,966 | - | - | 347,705,885 |
| 可供出售金融资产 | 86,038,950 | | -98,454,192 | 740,039 | 908,101,619 |
| | <u>398,286,577</u> | <u>266,708,133</u> | <u>-98,454,192</u> | <u>740,039</u> | <u>1,478,598,447</u> |
| 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(不含衍生 金融负债) | 8,085,325,834 | -52,690,638 | - | - | 8,723,788,680 |
| 衍生金融负债 | 512,212,666 | 80,384,262 | - | - | 413,547,072 |
| | <u>8,597,538,500</u> | <u>27,693,624</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>9,137,335,752</u> |

3. 分部报告

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。该指标系对经营利润总额进行调整后的指标，除不包括利息收入、财务费用、股利收入、联营合营公司投资收益、金融工具公允价值变动收益/（损失）以及总部费用之外，该指标与本集团经营利润总额是一致的。

分部资产不包括货币资金、以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益性投资、衍生工具和其他未分配的总部资产等，原因在于这些资产均由本集团统一管理。

分部负债不包括衍生工具、借款、对最终控制方的债务、以及其他未分配的总部负债等等，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十四、其他重要事项(续)

3. 分部报告(续)

2015年1-6月

| 项目 | 金锭 | 金锭(加工金) | 金精矿 | 阴极铜 | 冶炼铜 | 铜精矿 | 其他精矿 | 锌锭 | 其他 | 抵消 | 合计 |
|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 1,564,045,427 | 24,804,955,581 | 2,229,611,575 | 599,572,429 | 4,870,221,278 | 2,009,514,057 | 1,458,401,438 | 1,523,537,395 | 3,376,542,866 | -3,603,962,509 | 38,832,439,537 |
| 其中：对外交易收入 | 1,562,220,227 | 23,721,154,924 | 2,065,919,657 | 415,603,356 | 4,104,674,218 | 2,009,046,868 | 1,415,977,254 | 1,204,843,492 | 2,332,999,541 | - | 38,832,439,537 |
| 分部间交易收入 | 1,825,200 | 1,083,800,657 | 163,691,918 | 183,969,073 | 765,547,060 | 467,189 | 42,424,184 | 318,693,903 | 1,043,543,325 | -3,603,962,509 | - |
| 二、分部利润 | 393,675,643 | 31,945,521 | 403,171,273 | 80,699,795 | 55,705,648 | 688,366,137 | 380,201,456 | 7,645,172 | 147,070,526 | - | 2,188,481,171 |
| 三、分部资产 | 33,581,309,204 | 8,729,799,219 | 9,218,296,252 | 5,667,127,800 | 6,098,406,201 | 14,900,330,669 | 14,229,820,237 | 2,880,131,733 | 45,228,604,136 | -72,152,356,705 | 68,381,468,746 |
| 不可分摊资产 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,375,955,980 |
| 资产总额 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 77,757,424,726 |
| 四、分部负债 | 17,582,613,362 | 5,217,252,648 | 4,815,777,952 | 2,902,703,030 | 4,878,461,627 | 6,876,157,946 | 9,866,481,361 | 2,156,130,588 | 36,698,390,607 | -68,980,421,759 | 22,013,547,362 |
| 不可分摊负债 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23,189,754,071 |
| 负债总额 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 45,203,301,433 |
| 五、补充信息 | | | | | | | | | | | |
| 1. 折旧和摊销费用 | 120,665,045 | 83,378,034 | 404,617,535 | 66,366,443 | 97,767,237 | 199,832,205 | 213,278,834 | 96,233,071 | 239,760,829 | - | 1,521,899,233 |
| 2. 资本性支出 | 829,196,940 | 215,558,088 | 227,620,162 | 139,933,944 | 150,583,163 | 367,922,183 | 351,365,795 | 71,116,835 | 1,116,794,460 | - | 3,470,091,570 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十四、其他重要事项(续)

3. 分部报告(续)

2014年1-6月

| 项目 | 金锭 | 金锭(加工金) | 金精矿 | 阴极铜 | 冶炼铜 | 铜精矿 | 其他精矿 | 锌锭 | 其他 | 抵消 | 合计 |
|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 2,065,933,518 | 11,303,827,582 | 1,725,874,847 | 355,746,876 | 4,614,752,276 | 2,100,248,709 | 1,542,610,456 | 1,235,784,652 | 2,598,789,108 | -3,557,514,132 | 23,986,053,892 |
| 其中：对外交易 收入 | 1,903,946,712 | 10,148,565,430 | 1,565,679,879 | 254,040,805 | 4,282,277,541 | 1,986,309,204 | 1,410,204,374 | 1,152,662,321 | 1,282,367,626 | | 23,986,053,892 |
| 分部间交易收 入 | 161,986,806 | 1,155,262,152 | 160,194,968 | 101,706,071 | 332,474,735 | 113,939,505 | 132,406,082 | 83,122,331 | 1,316,421,482 | -3,557,514,132 | |
| 二、分部利润 | 548,832,684 | 13,526,590 | 328,847,392 | 85,226,517 | -78,805,802 | 906,926,977 | 515,578,498 | -55,094,865 | 54,007,279 | | 2,319,045,270 |
| 三、分部资产 | 7,640,174,081 | 2,383,725,893 | 8,851,402,783 | 1,424,445,350 | 8,744,928,294 | 7,133,043,225 | 10,339,445,918 | 3,466,744,374 | 11,701,913,798 | | 61,685,823,716 |
| 不可分摊资产 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12,308,182,271 |
| 资产总额 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 73,994,005,987 |
| 四、分部负债 | 4,963,723,522 | 1,164,731,626 | 4,099,709,234 | 1,309,962,397 | 2,961,627,609 | 2,866,703,425 | 6,841,154,020 | 2,680,859,352 | 7,833,783,966 | | 34,722,255,151 |
| 不可分摊负债 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,412,808,933 |
| 负债总额 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 41,135,064,084 |
| 五、补充信息 | | | | | | | | | | | |
| 1. 折旧和摊销 费用 | 226,932,304 | 34,120,763 | 143,521,165 | 70,805,576 | 147,236,647 | 191,314,411 | 160,833,435 | 86,606,952 | 211,533,830 | | 1,272,905,083 |
| 2. 资本性支出 | 416,034,184 | 6,651,983 | 2,125,762,181 | 54,673,540 | 116,951,354 | 242,426,926 | 542,305,975 | 87,771,530 | 466,305,413 | | 4,058,883,086 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十四、 其他重要事项(续)

3. 分部报告(续)

下表为本集团除税前利润与本集团合并财务报表列示金额的差异调节:

| | 2015年1-6月份 人民币 | 2014年1-6月份 人民币 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 分部利润 | 2,188,481,171 | 2,319,045,270 |
| 利息及股利收入 | 96,640,131 | 112,588,738 |
| 总部费用 | -151,402,665 | -18,301,234 |
| 财务费用 | -402,685,474 | -371,759,370 |
| 联营合营公司投资收益 | -162,033,012 | 112,166,463 |
| 金融工具公允价值变动损益 | <u>337,686,299</u> | <u>-303,919,909</u> |
| 税前利润 | <u>1,906,686,450</u> | <u>1,849,819,958</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十五、 公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款信用期通常为1至6个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|------------|----------------------|--------------------|
| 1年以内 | 1,101,766,934 | 515,446,841 |
| 1年至2年 | 77,466,539 | 309,455,235 |
| 2年至3年 | 227,418 | 228,337 |
| 3年以上 | 157,755 | - |
| | <u>1,179,618,646</u> | <u>825,130,413</u> |
| 减：应收账款坏账准备 | 142,120 | 142,120 |
| | <u>1,179,476,526</u> | <u>824,988,293</u> |

应收账款坏账准备的变动如下：

| | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 转回 | 核销 | 期末余额 |
|------------|----------------|------|------------|----|----------------|
| 2015年6月30日 | <u>142,120</u> | - | - | - | <u>142,120</u> |

| | 2015年6月30日 | | | | | |
|------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------|----------------------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例 (%) | | |
| 单项金额重大单独计提坏账准备 | 1,165,090,754 | 98.77 | - | - | 1,165,090,754 | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备 | <u>14,527,892</u> | <u>1.23</u> | <u>142,120</u> | <u>0.98</u> | <u>14,385,772</u> | |
| | <u>1,179,618,646</u> | <u>100.00</u> | <u>142,120</u> | <u>0.01</u> | <u>1,179,476,526</u> | |

2015年上半年未计提坏账准备（2014年：53,607元），无收回或转回坏账准备（2014年：无）。
2015年上半年无实际核销的应收账款（2014年：无）。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

1. 应收账款(续)

于2015年6月30日, 应收账款金额前五名如下:

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款余额 合计数的比例(%) | 账龄 | 坏账准备期 末余额 |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------|
| 紫金铜业有限公司 | 1,070,761,946 | 90.77 | 1年以内/1 年至2年 | - |
| 福建金艺铜业有限公司 | 81,957,642 | 6.95 | 1年以内 | - |
| 富蕴金山矿冶有限公司 | 12,371,167 | 1.05 | 1年以内 | - |
| 福建紫金铜业有限公司 | 2,573,936 | 0.22 | 1年以内 | - |
| 三明市恒得顺工贸有限公司 | 2,013,274 | 0.17 | 1年以内 | - |
| | <u>1,169,677,965</u> | <u>99.16</u> | | - |

2. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------------|----------------------|----------------------|
| 1年以内 | 1,657,433,004 | 2,306,066,959 |
| 1年至2年 | 1,765,242,874 | 620,196,382 |
| 2年至3年 | 585,225,456 | 1,732,213,988 |
| 3年以上 | 4,117,312,644 | 2,876,853,087 |
| | <u>8,125,213,978</u> | <u>7,535,330,416</u> |
| 减: 其他应收款坏账准备 | <u>145,436,209</u> | <u>147,350,792</u> |
| | <u>7,979,777,769</u> | <u>7,387,979,624</u> |

其他应收款坏账准备的变动如下:

| | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 | | 期末余额 |
|------------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| | | | 转回 | 核销 | |
| 2015年6月30日 | <u>147,350,792</u> | <u>403,569</u> | <u>-1,871,337</u> | <u>-446,815</u> | <u>145,436,209</u> |

| | 2015年6月30日 | | | | |
|------------------|----------------------|---------------|--------------------|-------------|----------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大单独计提坏账准备 | 7,979,995,170 | 98.21 | 140,992,416 | 1.77 | 7,839,002,754 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备 | 145,218,808 | 1.79 | 4,443,793 | 3.06 | 140,775,015 |
| | <u>8,125,213,978</u> | <u>100.00</u> | <u>145,436,209</u> | <u>1.79</u> | <u>7,979,777,769</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

2. 其他应收款(续)

于2015年6月30日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款情况如下:

| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 |
|------|-------------|-------------|---------|-----------|
| 紫金铜冠 | 157,270,848 | 140,992,416 | 89.65 | 借款所用项目无进展 |

其他应收款按性质分类如下:

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------------|---------------|---------------|
| 押金及保证金 | 6,718,298 | 10,316,564 |
| 代垫材料款 | 27,566,635 | 22,973,979 |
| 待摊费用 | 16,698,013 | 43,883,838 |
| 已平仓期货盈利 | 144,933,576 | 162,070,984 |
| 职工借款及备用金 | 3,620,697 | 3,624,641 |
| 子公司借款 | 7,533,850,489 | 7,052,386,699 |
| 应收联营合营公司款 | 160,438,165 | 149,533,633 |
| 应收政府机构款 | 24,346,063 | 24,346,063 |
| 其他 | 207,042,042 | 66,194,015 |
| | 8,125,213,978 | 7,535,330,416 |
| 减: 其他应收款坏账准备 | 145,436,209 | 147,350,792 |
| | 7,979,777,769 | 7,387,979,624 |

于2015年6月30日, 其他应收款金额前五名如下:

| 性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|---------|---------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 金山香港 | 1,231,917,788 | 1年以内/1年至2年 /2年至3年/3年以上 | 15.17 | - |
| 南方投资 | 1,100,146,810 | 1年以内/1年至2年 /2年至3年/3年以上 | 13.55 | - |
| 紫金房地产 | 940,850,013 | 1年以内/1年至2年 /2年至3年/3年以上 | 11.59 | - |
| 西北公司 | 658,843,502 | 1年以内/1年至2年 /3年以上 | 8.11 | - |
| 黑龙江紫金龙兴 | 643,607,439 | 1年以内/1年至2年 /2年至3年/3年以上 | 7.93 | - |
| | 4,575,365,552 | | 56.35 | - |

*3. 可供出售金融资产

| | 2015年6月30日 | | |
|---------------|-------------|------|-------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 按成本计量可供出售权益工具 | 184,750,000 | - | 184,750,000 |
| | 184,750,000 | - | 184,750,000 |

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2015年6月30日
 人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

*3. 可供出售金融资产(续)

以成本计量的可供出售金融资产:

2015年6月30日

| | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 持股比 例(%) | 本年现金红利 |
|---------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------------|
| | 年初 | 本年增加 | 本年减少 | 期末 | 年初 | 本年增加 | 本年减少 | 期末 | | |
| 上杭农村信用社 | 89,900,000 | - | - | 89,900,000 | - | - | - | - | 10.00 | 15,600,000 |
| 南京中网 | 25,000,000 | - | - | 25,000,000 | - | - | - | - | 8.62 | - |
| 里伍铜业 | 19,850,000 | - | - | 19,850,000 | - | - | - | - | 5.77 | 4,000,000 |
| 兴诚担保 | 50,000,000 | - | - | 50,000,000 | - | - | - | - | 20.00 | - |
| | <u>184,750,000</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>184,750,000</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | | <u>19,600,000</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

4. 长期股权投资

| | 2015年6月30日 | | |
|---------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 11,595,938,142 | -286,919,351 | 11,309,018,791 |
| 对联营企业投资 | <u>1,404,850,719</u> | <u>-162,757,584</u> | <u>1,242,093,135</u> |
| | <u>13,000,788,861</u> | <u>-449,676,935</u> | <u>12,551,111,926</u> |

* 于2015年6月30日及2014年12月31日本公司持有股权的子公司及联营企业均未上市。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

4. 长期股权投资(续)

(i) 对子公司的投资

| | 2015年1月1日 | 本年增加 | 本年减少 | 2015年6月30日 | 减值准备 期末余额 |
|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| 龙胜县德鑫矿业有限公司 | 53,550,000 | - | - | 53,550,000 | - |
| 贵州紫金 | 30,600,000 | - | - | 30,600,000 | - |
| 厦门紫金 | 402,061,613 | - | -5,000,000 | 397,061,613 | - |
| 新疆阿舍勒 | 139,335,849 | - | - | 139,335,849 | - |
| 珲春紫金 | 185,437,500 | - | - | 185,437,500 | - |
| 铜陵紫金矿业有限公司 | 25,500,000 | - | - | 25,500,000 | - |
| 甘孜紫金 | 24,000,000 | - | - | 24,000,000 | - |
| 紫金矿业集团南方投资有限公司 | 588,989,827 | 5,000,000 | - | 593,989,827 | - |
| 青海威斯特 | 936,000,000 | - | - | 936,000,000 | - |
| 西北公司 | 324,535,956 | - | - | 324,535,956 | - |
| 巴彦淖尔 | 329,844,784 | - | - | 329,844,784 | - |
| 金山香港 | 802,313,038 | - | - | 802,313,038 | - |
| 紫金国际矿业有限公司 | 188,579,656 | - | - | 188,579,656 | - |
| 云南华西 | 86,830,000 | - | - | 86,830,000 | - |
| 河南金达矿业有限公司 | 129,880,000 | - | - | 129,880,000 | - |
| 洛阳银辉 | 105,000,000 | - | - | 105,000,000 | - |
| 信宜紫金 | 243,900,000 | - | - | 243,900,000 | -243,900,000 |
| 福建紫金酒店物业管理有限公司 | 10,000,000 | - | - | 10,000,000 | - |
| 福建紫金矿冶测试技术有限公司 | 5,000,000 | - | - | 5,000,000 | - |
| 崇礼紫金 | 142,500,000 | - | - | 142,500,000 | - |
| 山西紫金 | 127,284,118 | - | - | 127,284,118 | - |
| 紫金矿业集团西南有限公司 | 1,184,821,221 | - | - | 1,184,821,221 | - |
| 厦门紫金矿冶技术有限公司 | 50,000,000 | - | - | 50,000,000 | - |
| 武平紫金矿业有限公司 | 19,465,037 | - | - | 19,465,037 | - |
| 紫金房地产 | 300,000,000 | - | - | 300,000,000 | - |
| 陇南紫金 | 370,505,723 | - | - | 370,505,723 | -43,019,351 |
| 环闽矿业 | 306,000,000 | - | - | 306,000,000 | - |
| 内蒙古紫金矿业有限公司 | 100,000,000 | - | - | 100,000,000 | - |
| 东北亚紫金 | 672,896,373 | - | - | 672,896,373 | - |
| 财务公司 | 475,000,000 | - | - | 475,000,000 | - |
| 紫金铜业 | 2,120,647,343 | - | - | 2,120,647,343 | - |
| 新疆金能矿业有限公司 | 50,000,000 | - | - | 50,000,000 | - |
| 紫金象屿(龙岩)物流有限责任公司 | 13,000,000 | - | - | 13,000,000 | - |
| 紫金厦门销售 | 20,000,000 | - | - | 20,000,000 | - |
| 金艺铜业 | 144,924,016 | - | - | 144,924,016 | - |
| 安康紫金矿业有限公司 | 86,036,088 | - | - | 86,036,088 | - |
| 甘肃矿产开发 | 30,000,000 | - | - | 30,000,000 | - |
| 洛阳坤宇矿业有限公司 | 700,000,000 | - | - | 700,000,000 | - |
| 厦门市渤商紫金电子商务有限公司 | 25,500,000 | - | - | 25,500,000 | - |
| 深圳市紫金环球金属交易中心有限公司 | 46,000,000 | - | - | 46,000,000 | - |
| | <u>11,595,938,142</u> | <u>5,000,000</u> | <u>-5,000,000</u> | <u>11,595,938,142</u> | <u>-286,919,351</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2015年6月30日
 人民币元

十五、 公司财务报表主要项目注释(续)

4. 长期股权投资(续)

(ii) 对联营企业投资

2015年6月30日

| 被投资企业名称 | 年初余额 | 本年变动 | | | | | | | | 期末账面价值 | 期末减值准备 |
|---------|----------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------------------|---------------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下投资损益 | 其他综合收益 | 其他权益变动 | 宣告现金股利 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 龙岩马坑 | 763,887,299 | - | - | -15,194,499 | - | - | -20,741,700 | - | - | 727,951,100 | - |
| 西藏玉龙 | 121,531,998 | - | - | 238,636 | - | - | - | - | - | 121,770,634 | - |
| 松潘紫金 | 39,249,785 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39,249,785 | - |
| 紫金铜冠 | 319,013,928 | - | - | -5,000,883 | - | - | - | - | - | 314,013,045 | -162,757,584 |
| 万城商务 | 39,371,463 | - | - | 237,108 | - | - | -500,000 | - | - | 39,108,571 | - |
| | <u>1,283,054,473</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-19,719,638</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-21,241,700</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>1,242,093,135</u> | <u>-162,757,584</u> |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

*5. 固定资产

2015年6月30日

| | 房屋建筑物 | 矿山构筑物及 建筑物 | 发电设备及 输电系统 | 机器设备 | 运输工具 | 办公、 电子设备及其他 | 合计 |
|--------|-------------|---------------|---------------|-------------|------------|----------------|---------------|
| 原价 | | | | | | | |
| 年初余额 | 560,837,147 | 3,230,437,138 | 47,306,602 | 782,918,494 | 82,893,360 | 90,920,875 | 4,795,313,616 |
| 购置 | 79,293 | 37,893,009 | 187,251 | 21,487,260 | 2,957,542 | 2,364,831 | 64,969,186 |
| 在建工程转入 | 54,992,079 | 34,771,259 | - | 2,902,287 | - | 348,427 | 93,014,052 |
| 处置或报废 | -905,525 | -31,492,264 | -57,200 | -9,102,094 | -606,813 | -2,811,764 | -44,975,660 |
| 期末余额 | 615,002,994 | 3,271,609,142 | 47,436,653 | 798,205,947 | 85,244,089 | 90,822,369 | 4,908,321,194 |
| 累计折旧 | | | | | | | |
| 年初余额 | 117,974,690 | 1,089,625,150 | 24,096,327 | 419,368,233 | 46,595,861 | 53,820,842 | 1,751,481,103 |
| 计提 | 17,401,872 | 129,812,256 | 920,704 | 36,619,491 | 5,661,125 | 4,657,901 | 195,073,349 |
| 处置或报废 | -422,022 | -1,260,816 | -27,943 | -7,034,178 | -409,977 | -2,664,249 | -11,819,185 |
| 期末余额 | 134,954,540 | 1,218,176,590 | 24,989,088 | 448,953,546 | 51,847,009 | 55,814,494 | 1,934,735,267 |
| 减值准备 | | | | | | | |
| 年初余额 | - | - | 13,157 | 2,367,386 | - | 967 | 2,381,510 |
| 计提 | - | - | - | - | - | - | - |
| 处置或报废 | - | - | - | -3,188 | - | - | -3,188 |
| 期末余额 | - | - | 13,157 | 2,364,198 | - | 967 | 2,378,322 |
| 账面价值 | | | | | | | |
| 期末 | 480,048,454 | 2,053,432,552 | 22,434,408 | 346,888,203 | 33,397,080 | 35,006,908 | 2,971,207,605 |
| 年初 | 442,862,457 | 2,140,811,988 | 23,197,118 | 361,182,875 | 36,297,499 | 37,099,066 | 3,041,451,003 |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

*5. 固定资产(续)

已提足折旧仍继续使用的固定资产如下:

| | 2015年6月30日 | | 2014年12月31日 | |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | 原值 | 账面价值 | 原值 | 账面价值 |
| 房屋建筑物 | 9,440,188 | 2,275 | 1,742,116 | - |
| 矿山构筑物及建筑物 | 507,519,412 | 922,512 | 489,127,252 | 609,735 |
| 发电设备及输电系统 | 11,338,435 | 339,703 | 11,494,152 | 340,775 |
| 机器设备 | 168,882,802 | 4,733,945 | 157,896,052 | 4,547,535 |
| 运输工具 | 16,761,889 | 463,618 | 14,844,870 | 422,450 |
| 办公、电子设备及其他 | 21,320,940 | 630,619 | 28,377,275 | 622,763 |
| | <u>735,263,666</u> | <u>7,092,672</u> | <u>703,481,717</u> | <u>6,543,258</u> |

暂时闲置的固定资产如下:

2015年6月30日

| | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|
| 房屋建筑物 | 687,880 | 684,865 | - | 3,015 |
| 矿山建筑物及构筑物 | 337,558 | 207,496 | - | 130,062 |
| 发电设备及输电系统 | 3,963,406 | 3,844,766 | - | 118,640 |
| 机器设备 | 10,814,727 | 2,892,763 | 527,450 | 7,394,514 |
| 运输工具 | 42,601 | 41,323 | - | 1,278 |
| 办公、电子设备及其他 | 732,352 | 710,323 | - | 22,029 |
| | <u>16,578,524</u> | <u>8,381,536</u> | <u>527,450</u> | <u>7,669,538</u> |

本公司未有融资租入、租出的固定资产。

于2015年6月30日，未办妥相关产权证书的固定资产如下:

| 项 目 | 账面价值 | 未办妥相关 产权证书原因 |
|-------|-------------------|-----------------|
| 房屋建筑物 | <u>90,718,671</u> | 申报手续未完成 |

*6. 在建工程

| | 2015年6月30日 | | |
|--------------------|------------|--------------------|--|
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | |
| <u>850,490,489</u> | <u>-</u> | <u>850,490,489</u> | |

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

*6. 在建工程(续)

| 2015年6月30日 | 预算数 | 年初余额 | 本年增加 | 本年转入固定资产 | 其他减少 | 期末余额 | 工程投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本年利息资本化金额 | 本年利息资本化率(%) | 资金来源 |
|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|--------------------|-----------|------|-----------|--------------|-------------|------|
| 紫金山金铜矿联合露采项目 | 910,412,921 | 541,143,421 | 261,835,240 | -93,014,052 | - | 709,964,609 | 85% | 65% | - | - | 不适用 | 自有资金 |
| 紫金总部基建工程 | 160,694,734 | 124,847,688 | 14,122,430 | - | - | 138,970,118 | 126% | 98% | - | - | 不适用 | 自有资金 |
| 其他 | 1,600,000 | 1,065,500 | 490,262 | - | - | 1,555,762 | 不适用 | 不适用 | - | - | 不适用 | 自有资金 |
| | <u>1,072,707,655</u> | <u>667,056,609</u> | <u>276,447,932</u> | <u>-93,014,052</u> | <u>0</u> | <u>850,490,489</u> | | | - | - | | |
| 在建工程减值准备 | | - | | | | - | | | | | | |
| | | <u>667,056,609</u> | | | | <u>850,490,489</u> | | | | | | |

2015年上半年，本公司无借款费用资本化的情况(2014年：无)。

于2015年6月30日，本公司无在建工程减值准备(2014年12月31日：无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

*7. 无形资产

2015年6月30日

| | 探矿及采矿权 | 土地使用权 | 上海黄金交易所会员资格及其他 | 合计 |
|-------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| 原价 | | | | |
| 年初及期末余额 | 399,845,503 | 84,730,001 | 2,264,204 | 486,839,708 |
| 累计摊销 | | | | |
| 年初余额 | 183,643,084 | 12,931,299 | 1,190,388 | 197,764,771 |
| 计提 | 3,234,958 | 796,386 | 85,609 | 4,116,953 |
| 处置或报废 | - | - | - | - |
| 期末余额 | 186,878,042 | 13,727,685 | 1,275,997 | 201,881,724 |
| 减值准备 | | | | |
| 年初及期末余额 | - | - | - | - |
| 账面价值 | | | | |
| 期末 | 212,967,461 | 71,002,316 | 988,207 | 284,957,984 |
| 年初 | 216,202,419 | 71,798,702 | 1,073,816 | 289,074,937 |

8. 长期待摊费用

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年增加 | 本年摊销 | 其他减少 | 期末余额 |
|-----------|-------------|------------|------------|------|-------------|
| 土地补偿费(注1) | 41,128,083 | - | 5,668,167 | - | 35,459,916 |
| 其他(注2) | 122,879,872 | 24,684,104 | 11,977,838 | - | 135,586,138 |
| | 164,007,955 | 24,684,104 | 17,646,005 | - | 171,046,054 |

注 1：土地补偿费为本公司因矿山生产建设需要占用林地所支付的补偿费，摊销年限 5-50 年。

注 2：长期待摊费用之其他主要包括林木补偿费人民币 57,865,617 元(2014 年 12 月 31 日：人民币 56,806,430 元)，摊销年限为 10 年。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

9. 其他非流动资产

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 勘探开发成本 | 121,902,819 | 112,200,108 |
| 预付投资、权证款及其他(注1) | 9,877,031,453 | 9,717,388,560 |
| | 9,998,934,272 | 9,829,588,668 |

注1：主要包括：主要包括预付土地使用权款人民币6,152,500元(2014年：人民币6,152,500元)；预付投资款人民币478,000,000元(2014年：人民币478,000,000元)；长期应收款人民币8,475,165,079元(2014年：人民币8,315,522,187元)。

*10. 资产减值准备

2015年6月30日

| | 年初余额 | 本年计提 | 本年减少 | | 期末余额 |
|--------------|-------------|-----------|------------|----------|-------------|
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 147,492,912 | 991,498 | -1,873,837 | -446,815 | 146,163,758 |
| 其中：应收账款 | 142,120 | - | - | - | 142,120 |
| 其他应收款 | 147,350,792 | 403,569 | -1,871,337 | -446,815 | 145,436,209 |
| 预付账款 | - | 587,929 | -2,500 | - | 585,429 |
| 存货跌价准备 | 1,974,727 | 576,129 | -1,320 | -141,840 | 2,407,696 |
| 可供出售金融资产减值准备 | - | - | - | - | - |
| 长期股权投资减值准备 | 449,676,935 | - | - | - | 449,676,935 |
| 固定资产减值准备 | 2,381,510 | - | - | -3,188 | 2,378,322 |
| 其他非流动资产减值准备 | 45,000,000 | - | - | - | 45,000,000 |
| | 646,526,084 | 1,567,627 | -1,875,157 | -591,843 | 645,626,711 |

11. 应付账款

*根据发票日期于结算日应付款项的账龄分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|-------|-------------|-------------|
| 1年以内 | 501,903,142 | 521,153,169 |
| 1年至2年 | 13,861,174 | 26,488,051 |
| 2年至3年 | 8,131,184 | 2,010,340 |
| 3年以上 | 7,566,664 | 6,228,051 |
| | 531,462,164 | 555,879,611 |

应付账款不计息，并通常在3个月内清偿。于2015年6月30日，本账户没有超过1年的大额应付账款(2014年12月31日：无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

十五、公司财务报表主要项目注释(续)

*12. 长期应付款

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|----------------|---------------------------|---------------------------|
| 委托投资 | 234,206,740 | 234,206,740 |
| 矿山生态环境恢复治理保证金 | <u>68,320,794</u> | <u>68,320,794</u> |
| 小计 | 302,527,534 | 302,527,534 |
| 其中：一年内到期的长期应付款 | <u>-10,000,000</u> | <u>-10,000,000</u> |
| | <u><u>292,527,534</u></u> | <u><u>292,527,534</u></u> |

长期应付款到期日分析如下：

| | 2015年6月30日 | 2014年12月31日 |
|--------------|---------------------------|---------------------------|
| 1年内到期或随时要求偿付 | 10,000,000 | 10,000,000 |
| 1年至2年 | 156,600,000 | 153,000,000 |
| 2年至5年 | 38,175,626 | 52,461,740 |
| 5年以上 | <u>97,751,908</u> | <u>87,065,794</u> |
| | <u><u>302,527,534</u></u> | <u><u>302,527,534</u></u> |

13. 营业收入及成本

| | 2015年1-6月 | | 2014年1-6月 | |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 9,391,319,808 | 8,514,924,471 | 3,569,258,788 | 2,627,394,887 |
| 其他业务 | <u>114,835,963</u> | <u>84,240,661</u> | <u>130,929,830</u> | <u>109,729,470</u> |
| | <u><u>9,506,155,771</u></u> | <u><u>8,599,165,132</u></u> | <u><u>3,700,188,618</u></u> | <u><u>2,737,124,357</u></u> |

14. 投资收益

| | 2015年1-6月 | 2014年1-6月 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| 按成本法确认的长期股权投资收益及以成本计量的 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | 159,843,733 | 399,790,117 |
| 权益法核算的长期股权投资收益/(损失) | -19,719,638 | 34,007,153 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融 资产的投资收益(注1) | 156,604,970 | 117,250,512 |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益/(损失) | 17,400,000 | -13,903,660 |
| 其他 | <u>9,001</u> | <u>54,337,974</u> |
| | <u><u>314,138,066</u></u> | <u><u>591,482,096</u></u> |

注1：该处置交易性金融资产的投资收益中含有期货平仓收益人民币180,606,547元(2014年上半年：平仓收益人民币115,224,580元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注（续）
2015年6月30日
人民币元

补充资料

（一）非经常性损益明细表

| 项目 | 2015年6月30日 |
|---|----------------------|
| 归属于母公司股东的净利润 | 1,341,155,185 |
| 加/(减)：归属于母公司股东的各非经常性损益项目 | |
| 非流动资产处置净损失 | 10,908,459 |
| 计入当期损益的政府补助 | -76,915,612 |
| 除同集团正常经营业务相关的有效套期保值业务、黄金租赁、远期合约外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产取得的投资收益(注释(1)) | -30,039,239 |
| 可供出售金融资产减值损失 | 740,039 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出(注释(2)) | 72,321,754 |
| | <u>1,318,170,586</u> |
| 所得税影响数 | <u>5,413,864</u> |
| | <u>1,323,584,450</u> |
| 少数股东权益影响数(税后) | <u>-1,718,027</u> |
| | <u>1,321,866,423</u> |

本集团对非经常性损益项目的确认依照证监会公告[2008]43号《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》的规定执行。本集团所从事的期货交易均与正常经营业务直接相关，其标的均为与本集团生产的矿产品同类或类似的金属期货，旨在抵减因价格波动导致本集团正常经营业务的获利能力产生大幅波动的风险；期货交易较为频繁，本集团以往一直从事此类期货交易，并且在可预见的未来将继续出于上述目的而从事此类期货交易。基于上述原因，本集团管理层不将期货损益列入非经常性损益。

重大非经常性损益项目注释：

- (1) 其中含有持有交易性股票、基金和债券等投资产生的公允价值变动收益为人民币14,328,167元，处置股票的收益为人民币15,711,072元。
- (2) 其中含有本公司捐赠支出人民币86,252,634元。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注（续）
 2015年6月30日
 人民币元

补充资料(续)

（二）净资产收益率及每股收益

2015年1-6月

| 项目 | | 加权平均净资产收益率(%) | | 基本每股收益# |
|--------------------------|---------------|---------------|------|---------|
| | | 全面摊薄 | 加权平均 | |
| 归属于母公司股东的净利润 | 1,341,155,185 | 4.88 | 4.73 | 0.062 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润 | 1,321,866,423 | 4.81 | 4.66 | 0.061 |

2014年1-6月

| 项目 | | 加权平均净资产收益率(%) | | 基本每股收益# |
|--------------------------|---------------|---------------|------|---------|
| | | 全面摊薄 | 加权平均 | |
| 归属于母公司股东的净利润 | 1,109,401,895 | 4.10 | 3.98 | 0.051 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润 | 1,178,598,884 | 4.35 | 4.23 | 0.054 |

归属于公司普通股股东的净资产

| | 2015年6月30日 | 2014年6月30日 |
|--------------------|----------------|----------------|
| 归属于公司普通股股东的期末净资产 | 27,494,270,994 | 27,065,680,769 |
| 归属于公司普通股股东的加权平均净资产 | 28,353,296,232 | 27,862,512,846 |

上述净资产收益率及每股收益系按照证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)计算。

#本公司2015年上半年与2014年度无稀释性潜在普通股。