

紫金矿业集团股份有限公司

601899

2013 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	王小军	因出差未能出席	苏聪福

三、 公司半年度财务报告未经审计。

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）蔡雪琳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 公司已披露经调整的 2013 年度生产计划，该计划仅基于现时经济形势、市场情况及公司现状，公司董事会可能视情况更改有关生产计划，请投资者注意投资风险。

六、 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

七、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节 释义	4
第二节 公司简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 董事、监事、高级管理人员情况	35
第八节 财务报告（未经审计）	35
第九节 备查文件目录	148

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、集团、本集团	指	紫金矿业集团股份有限公司
信宜紫金	指	信宜紫金矿业有限公司，为全资子公司
汀江水电	指	福建省上杭县汀江水电有限公司，为参股公司
紫金财务公司	指	紫金矿业集团财务有限公司，为控股子公司
闽西兴杭	指	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司，为控股股东
新疆阿舍勒	指	新疆阿舍勒铜业股份有限公司，为控股子公司
青海威斯特	指	青海威斯特铜业有限公司，为全资子公司
创兴投资	指	创兴投资有限公司，为全资子公司
金鹰矿业	指	金鹰矿业投资有限公司，为参股公司
甘肃亚特	指	甘肃亚特矿业有限公司，为控股子公司
甘肃陇金	指	甘肃陇金矿产资源有限公司，为控股子公司
甘肃陇澳	指	甘肃陇澳矿产资源有限公司，为控股子公司
陇省资源	指	陇省资源有限公司，为全资子公司
金江矿业	指	金江矿业有限公司，为全资子公司
诺顿金田	指	诺顿金田有限公司，为控股子公司
贵州紫金	指	贵州紫金矿业股份有限公司，为控股子公司
瓮福紫金	指	瓮福紫金化工股份有限公司，为参股公司
紫金铜业	指	紫金铜业有限公司，为全资子公司
马坑矿业	指	福建马坑矿业股份有限公司，为参股公司
万城商务	指	万城商务东升庙有限责任公司，为参股公司
巴彦淖尔紫金	指	巴彦淖尔紫金有色金属有限公司，为控股子公司
黑龙江紫金龙兴	指	黑龙江紫金龙兴矿业有限公司，为控股子公司
武平紫金	指	武平紫金矿业有限公司，为控股子公司
乌后紫金	指	乌拉特后旗紫金矿业有限公司，为控股子公司
紫金钨业	指	文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司，为控股子公司
龙口金丰	指	龙口金丰有限公司，为控股子公司
金山建设	指	福建金山建设工程有限公司，为控股子公司
福建紫金铜业	指	福建紫金铜业有限公司，为全资子公司
上杭赣龙铁路	指	上杭县赣龙铁路建设开发有限公司，为控股子公司

黑龙江多宝山	指	黑龙江多宝山铜业股份有限公司，为控股子公司
金脉物流	指	新疆金脉国际物流有限公司，为全资子公司
金艺铜业	指	福建金艺铜业有限公司，为全资子公司
安康金峰矿业	指	安康金峰矿业有限公司，为控股子公司
麻栗坡金纬	指	麻栗坡金玮矿产有限公司，为控股子公司
紫金国际	指	紫金国际矿业有限公司，为全资子公司
金中矿业	指	内蒙古金中矿业有限公司，为控股子公司
紫金银辉	指	洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司，为控股子公司
洛宁紫金黄金冶炼	指	洛宁紫金黄金冶炼有限公司，为控股子公司
ZGC	指	塔中泽拉夫尚有限责任公司，为控股子公司
珲春紫金	指	珲春紫金矿业有限公司，为全资子公司
乌恰金旺	指	乌恰县金旺矿业发展有限责任公司，为全资子公司
山西紫金	指	山西紫金矿业有限公司，为全资子公司
陇南紫金	指	陇南紫金矿业有限公司，为控股子公司

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
公司的中文名称简称	紫金矿业
公司的外文名称	Zijin Mining Group Company Limited
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	郑于强
联系地址	厦门市湖里区泗水道 599 号海富中心 19-22 层
电话	0592-2933662
传真	0592-2933580
电子信箱	zyq@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 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》、《证券日报》
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 20 层

五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A 股	上海证券交易所	紫金矿业	601899
H 股	香港联合交易所有限公司	紫金矿业	02899

六、 公司报告期内的注册变更情况

公司报告期内注册情况未变更。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	25,987,634,064.88	20,992,524,396.47	23.79
归属于上市公司股东的净利润	1,098,050,167.09	2,384,712,524.71	-53.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,278,438,954.63	2,471,903,438.22	-48.28
经营活动产生的现金流量净额	2,037,135,426.47	2,935,121,328.16	-30.59
	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	26,867,011,270.22	28,181,588,753.00	-4.66
总资产	67,190,236,337.41	67,354,421,041.00	-0.24

(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)	0.050	0.109	-54.13
稀释每股收益(元/股)	0.050	0.109	-54.13
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.059	0.113	-47.79
加权平均净资产收益率(%)	3.89	9.45	减少 5.56 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.53	9.79	减少 5.26 个百分点

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-9,211,350.97
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	45,950,699.11
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	-104,469,605.22
捐赠支出	-84,946,360.88

对可供出售金融资产计提减值损失	-64,427,481.26
股权转让净损失（收益）	1,488,470.19
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	16,350,356.34
少数股东权益影响额	4,446,888.85
所得税影响额	14,429,596.30
合计	-180,388,787.54

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，欧债危机阶段性缓和，美国经济温和复苏，美元走强，新兴市场资金持续流出，全球资本市场动荡加剧，国际金价在经历年初盘整后出现高台跳水走势，报告期最高1,697.25美元/盎司，最低跌至1,180.45美元/盎司，6月末收于1,234.53美元/盎司，较上年末下跌26.3%，较去年同期下跌22.2%。

基本金属价格同样出现回落，报告期，伦铜最高8,346美元/吨，最低6,602美元/吨，6月末收于6,765美元/吨，较上年末下跌14.8%；伦锌最高2,230美元/吨，最低1,811.75美元/吨，6月末收于1,855美元/吨，较上年末下跌10.4%。

2、 管理层分析

(1) 经营回顾

报告期本集团实现销售收入 259.88 亿元，同比增长 23.79%（上年同期：209.93 亿元）；实现归属母公司股东净利润 10.98 亿元，同比下降 53.95%（上年同期：23.85 亿元）。

截至 2013 年 6 月底，本集团总资产为 671.90 亿元，较年初下降 0.24%（年初：673.54 亿元）；归属母公司股东净资产为 268.67 亿元，较年初下降 4.66%（年初：281.82 亿元）。

金矿业务

报告期，本集团生产黄金 55,664.45 千克【1,789,652 盎司】，同比增长了 29.67%（上年同期：42,928.43 千克）。

其中：矿山产金 14,724.19 千克【473,393 盎司】，同比增长了 2.55%（上年同期：14,358.50 千克）。其中：紫金山金铜矿生产 5,239.66 千克【168,459 盎司】，贵州紫金水银洞金矿生产 1,108.30 千克【35,633 盎司】，珲春紫金生产 895.36 千克【28,787 盎司】，诺顿金田生产 2,659.88 千克【85,517 盎司】，塔吉克斯坦 ZGC 生产 738.67 千克【23,749 盎司】，集团其他黄金企业合计生产矿产金 4,082.32 千克【131,248 盎司】。

本集团共生产冶炼加工贸易金 40,940.27 千克【1,316,259 盎司】，同比增长 43.30%（上年同期：28,569.93 千克）。其中：洛阳紫金银辉生产冶炼金 16,313.70 千克【524,497 盎司】，母公司黄金冶炼厂生产冶炼加工金 14,349.56 千克【461,349 盎司】，福建金山黄金冶炼厂生产冶炼金 4,046.32 千克【130,092 盎司】，洛宁紫金黄金冶炼生产冶炼金 2,480.71 千克【79,757 盎司】，集团其他企业生产冶炼金 3,749.98 千克【120,564 盎司】。

黄金业务销售收入占报告期内营业收入的 56.99%（抵消后），利润占税前利润的 55.78%。

[1金衡制盎司(troy ounce)=31.1035克]

铜矿业务

报告期，本集团产铜 158,843.40 吨，同比增长 87.44%(上年同期：84,741.75 吨)。其中：矿山产铜 61,694.88 吨（其中阴极铜 6,118.43 吨），同比增长 35.33%(上年同期：45,587.54 吨)；冶炼产铜 97,148.52 吨，同比增长 148.12%(上年同期：39,154.21 吨)。

矿山产铜中：新疆阿舍勒铜矿生产精矿含铜 16,211.23 吨，同比增长 1.26%(上年同期：16,010.24 吨)；青海威斯特德尔尼铜矿生产精矿含铜 13,430.39 吨，同比下降 5.70%(上年同期：14,241.81 吨)；紫金山铜矿产铜 14,077.69 吨（其中阴极铜 5,684.24 吨），同比增长 119.98%（上年同期：6,399.41 吨）；多宝山铜矿产铜 11,401.22 吨（其中阴极铜 434.20 吨），同比增长 1,176.65%（上年同期：893.06 吨）；珲春紫金生产精矿含铜 3,753.23 吨，同比下降 20.73%（上年同期：4,734.84 吨）。

铜矿业务销售收入占报告期内营业收入的 25.11%（抵消后），利润占税前利润的 32.91%。

铅锌矿业务

报告期，本集团产锌 117,354.40 吨，同比增长 12.76%(上年同期：104,079.04 吨)。其中：巴彦淖尔紫金锌冶炼厂生产锌锭 80,526.97 吨，同比下降 7.89%(上年同期：87,426.79 吨)；矿山产锌精矿含锌 36,827.43 吨，同比增长 121.16%(上年同期 16,652.26 吨)，其中：乌后紫金生产精矿含锌 17,178.59 吨，同比上升 55.24%(上年同期：11,066.14 吨)；新疆阿舍勒铜矿生产精矿含锌 4,343.19 吨，同比上升 2.12%(上年同期：4,253.01 吨)；新增乌恰金旺生产精矿含锌 14,360.46 吨。

报告期生产铅精矿含铅 4,349.95 吨，同比增长 117.53%(上年同期：1,999.70 吨)。

铅锌矿业务销售收入占报告期内营业收入的 4.66%（抵消后），利润占税前利润的 2.05%。

银矿业务

报告期，本集团产银 146,590.22 千克，同比增长 60.45%（上年同期：91,361.41 千克），其中：矿山产银 76,336.85 千克，同比增长 13.12%（上年同期：67,484.67 千克）；冶炼副产银 70,253.37 千克，同比增长 194.23%（上年同期：23,876.74 千克）。

矿山产银中：武平紫金产银 28,577.76 千克，新疆阿舍勒铜矿产伴生银 13,003.84 千克，山西紫金产伴生银 10,234.36 千克，洛宁华泰产伴生银 6,249.76 千克，紫金山金铜矿产伴生银 5,902.50 千克，其他矿山企业生产伴生银 12,368.63 千克。

冶炼副产银中：紫金铜业冶炼副产银 58,232.58 千克，洛宁紫金黄金冶炼厂冶炼副产银 6,832.60 千克，福建金山黄金冶炼副产银 5,122.48 千克。

银矿业务销售收入占报告期内营业收入的 1.98%（抵消后），利润占税前利润的 3.14%。

铁矿业务

报告期内本集团生产铁精矿 97.88 万吨，同比增长 0.71%(上年同期：97.19 万吨)。

铁矿销售收入占报告期内营业收入的 2.59%（抵消后），利润占税前利润的 9.85%。

其他业务

其它产品销售收入占报告期内营业收入的 8.67%（抵消后），利润占税前利润的-3.73%。

对外投资

报告期，本公司已公告将出资 2,000 万澳元认购 NKWE 发行的可转债，正按照协议推进中；与 Sprott 及美洲现代资源投资管理公司签署合资协议设立合资离岸矿业基金，正在推进中；本公司附属子公司诺顿金田与 KMC 签署收购执行协议，通过场外要约以换股的方式全面收购 KMC，预期将于 9 月份完成。

项目建设

报告期，完成基建投资 22.90 亿元。紫金铜业阳极泥综合回收工程，已投料试生产；ZGC 5 吨/年黄金冶炼厂项目已投产。巴彦淖尔紫金自备发电机组（余热余压节能技改项目）预计年底之前投产。陇南紫金实施一期 6,000 吨/日选矿工程项目进展顺利。吉尔吉斯奥同克公司、俄罗斯图瓦铅锌多金属矿（一期）预计 2014 年投产。

安全环保

紫金山金铜矿铜矿湿法厂环保整改全面完成复产，整改工作得到国家环保部肯定。2013 年 7 月 3 日-4 日由中国有色金属协会主办的全国湿法冶金与环境安全论坛在集团总部举行，与会专家考察总结了紫金山金铜矿安全环保治理整改的经验，促进了我国湿法冶金环境安全工作的标准化和规范化。当前国家对安全生产和环境保护工作提出了更高的要求，集团公司必须坚持“安全第一、环保优先、预防为主、综合治理”的方针，不断加强安全环保体制、机制和能力建设，提高安全环保本质水平，构建安全环保长效机制。

地勘工作

报告期，公司共投入地勘经费 1.6 亿元，完成钻探 13.03 万米、硃探 1.34 万米、槽探 0.26 万立方米。

甘肃亚特杜家沟金矿勘查、紫金山金铜矿罗卜岭铜钼矿勘探、贵州紫金水银洞金矿整装勘查、山西紫金生产勘探项目上半年见矿情况较好，黑龙江多宝山铜钼矿生产勘探钻探施工发现新矿体、新疆阿舍勒铜矿深部补充勘探成果表明主矿体往深部仍有一定的延伸。

截止至 2013 年 6 月 30 日，集团公司共有探矿权 250 个，面积 4,287.24km²；采矿权 245 个，矿权面积 841.142km²。

(2) 指标分析

经营成果

报告期，实现营业收入 259.88 亿元，同比增长 23.79%（上年同期：209.93 亿元）。

下表列示 2013 年 1-6 月及 2012 年 1-6 月按产品划分的销售详情：

项目	2013 年 1-6 月			2012 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)
产品名称						

矿山产金	281.08	元/克	14,728	千克	413,958	321.63	元/克	13,943	千克	448,436
冶炼加工及贸易金	296.43	元/克	41,311	千克	1,224,554	334.48	元/克	28,390	千克	949,589
矿山产银	3.32	元/克	75,126	千克	24,934	3.99	元/克	64,760	千克	25,814
矿山产铜	41,259	元/吨	60,617	吨	250,104	42,043	元/吨	46,881	吨	197,104
冶炼产铜	46,329	元/吨	96,969	吨	449,247	48,205	元/吨	34,185	吨	164,788
矿山产锌	7,577	元/吨	36,278	吨	27,489	7,821	元/吨	16,530	吨	12,928
冶炼产锌	12,937	元/吨	85,530	吨	110,654	12,999	元/吨	91,840	吨	119,380
铁精矿	673	元/吨	100.01	万吨	67,272	624	元/吨	115.50	万吨	72,124
其他					381,833 注(1)					314,445
内部销售抵消数					-351,282					-205,356
合计					2,598,763					2,099,252

注：(1) 报告期其它销售收入中主要包含铜管销售收入 3.18 亿元，铜板带销售收入 2.78 亿元，冶炼加工银销售收入 2.38 亿元，钨及其他产品、中间业务、服务业务等收入。

本集团 2013 年 1-6 月营业收入较上年同期大幅增长，主要是由于：本公司冶炼产品的销量同比大幅上升：冶炼加工及贸易金和冶炼产铜的销量同比分别上升了 45.51%、183.66%；其中矿产品销量变化影响销售收入增加 9.03 亿元（抵消前），冶炼加工产品因销量变化影响营业收入增加 75.50 亿元（抵消前），其他产品、中间业务、服务业务等增加收入 7.38 亿元。

成本及毛利率分析

本集团以矿山开发为主，产品的销售成本主要包括采选冶综合成本、运输成本、原材料消耗、薪金及固定资产折旧等。新增冶炼产能后原材料采购、固定资产折旧、运输、损耗亦占相当的比重。

下表列示截至 2013 年 06 月 30 日及 2012 年 06 月 30 日的分产品单位销售成本和毛利率的详情。(注 1)

项目	单位销售成本				毛利率(%)	
	2013 年 1-6 月	2012 年 1-6 月	单位	同比%	2013 年 1-6 月	2012 年 1-6 月
矿山产金(注 2)	146.00	106.93	元/克	36.54	48.06	66.75
冶炼加工及贸易金	299.77	333.11	元/克	-10.01	-1.13	0.41
矿山产银	1.56	1.99	元/克	-21.57	52.96	50.06

矿山产铜	18,246	12,984	元/吨	40.53	55.78	69.12
冶炼产铜	48,146	49,657	元/吨	-3.04	-3.92	-3.01
矿山产锌	3,370	2,483	元/吨	35.72	55.52	68.25
冶炼产锌	12,619	13,286	元/吨	-5.02	2.46	-2.21
铁精矿	228.29	223.65	元/吨	2.08	66.06	64.18
综合					17.23	26.02
综合(不含冶炼 加工企业)					51.63	68.37

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

注 2：若剔除新增诺顿金矿、内蒙金中项目，2013 年 1-6 月集团矿山产金单位销售成本为 122.37 元/克，同比上升 14.44%；剔除诺顿金田、内蒙金中项目，矿山产金毛利率为 56.92%，下降 9.83 个百分点。

本集团整体毛利率为 17.23%，同比下降了 8.79 个百分点。不含冶炼加工产品的整体毛利率为 51.63%，同比下降了 16.74 个百分点。主要因素为冶炼产品（铜、锌及加工金）收入占比增加，产品销售价格下降，主要原辅材料价格上升、人工成本、安全环保投入增加以及处理矿石品位大幅下降等导致成本上升。具体分析如下：

(1) 矿产金毛利率下降主要是：报告期重点矿山紫金山金矿入选品位下降约 19.66%、第三选矿厂因系统检修和尾矿系统技改等，总体影响黄金产量约 2,976 千克；新增合并诺顿金田高成本项目；以及黄金价格下跌导致毛利率下降；

铜精矿毛利率下降主要是：新增投产的黑龙江多宝山成本较高；青海威斯特加大边坡治理及加大处理低品位矿石导致成本上升；铜价下跌导致毛利率下降；

矿产锌毛利率下降主要是：新增投产的乌恰金旺成本较高，影响平均吨锌单位成本上升。

(2) 矿山产金、铜精矿、矿产锌单位销售成本同比分别上升了 36.54%、40.13%、35.72%；若剔除新增合并诺顿金田和新投产企业乌恰金旺等不可比因素，矿山产金、铜精矿的单位销售成本同比分别上升了 14.44%、25.04%，分别影响毛利减少 17,040 万元、13,084 万元，矿产锌的单位销售成本同比下降了 10.02%，影响毛利增加 548 万元。

(3) 矿山产金、矿山产银、铜精矿、矿产锌的销售价格同比分别下降 12.61%、16.79%、3.09%和 3.12%；与上年同期可比矿山对比，矿产金价格下降影响毛利减少 37,697 万元、矿产银影响毛利减少 4,868 万、铜精矿影响毛利减少 6,546 万元、矿产锌影响毛利减少 477 万。

销售费用

本集团 2013 年上半年的销售费用 26,323 万元，同比下降 10.4%（上年同期：29,380 万元）。费用下降的主要原因是青海威斯特调整销售模式，本年销售单价不含运费，货物由买方自提，销售费用下降

5,553 万元。

管理费用

本集团 2013 年上半年的管理费用为 101,919 万元，同比增长 14.86%（上年同期：88,730 万元）。管理费用同比上升 13,189 万元，主要由于：新增合并诺顿金田以及洛宁紫金冶炼厂、青海紫金、黑龙江多宝山等企业从项目建设转为投产后，增加管理费用 9,882 万元。

财务费用

报告期本集团的财务费用为 58,466 万元，同比上升了 78.35%（上年同期：32,782 万元）。主要是：1）融资规模增加导致利息支出增加；2）融资黄金租赁数量增加导致租赁费上升所致；3）新投产企业的固定资产贷款费用化。

资产减值损失

本集团 2013 年上半年度提取资产减值损失为 33,210 万元（上年同期 375 元），主要由于：1）黄金、白银、铜等有色金属价格下跌导致存货减值；2）本集团对公允价值出现非暂时性下跌的可供出售权益工具投资计提减值损失所致。

衍生金融工具

报告期，本集团衍生金融工具平仓盈利为 2,258 万元（上年同期 13,123 万元）。其中：黄金期货平仓亏损合计 12,164 万元，铜期货平仓盈利 17,048 万元，锌期货平仓亏损 2,079 万元（上年同期：黄金期货平仓盈利合计为 125.6 万元，铜期货平仓盈利 13,270 万元，锌期货平仓亏损 288 万元）。

报告期，本集团衍生金融工具持仓公允价值变动为 3,609 万元(上年同期：亏损 4,500 万元)，与上年同期对比，衍生金融工具持仓公允价值变动收益发生额增加浮盈 8,109 万元。

捐赠

报告期内本集团支出的捐赠支出总额为 8,495 万元(上年同期为 8,868 万元)。

营运资金及资金来源

截至 2013 年 6 月 30 日，集团的现金及现金等价物为 48.25 亿元，比上年同期减少 8.22 亿元，减少 14.55%。较年初减少 14.89 亿元，减少 23.58%。

上半年，集团经营活动产生的累计现金净流入额为 20.37 亿元，比上年同期减少 8.98 亿元。其中：经营活动现金流入 261.08 亿元，较上年同期增加了 48.56 亿元；经营活动现金流出 240.71 亿元，较上年同期增加 57.54 亿元。集团经营活动产生的净现金流减少的主要原因是因为金、铜、白银等产品销售价格同比下跌、入选品位下降造成生产成本上升所导致。

上半年，集团投资活动产生的现金净流出额为 34.89 亿元，比上年同期减少流出 21.29 亿元。其中主要投资支出：（1）集团购建固定资产、无形资产和其他长期资产支出支付的现金为 36.64 亿元；（2）集团对外投资支付的现金为 3.55 亿元；（3）支付的其他与投资活动有关的现金 9.81 亿元。

上半年，集团筹资活动产生的现金净流出额为 0.73 亿元，比上年同期减少净流入 34.7 亿元，主要是报告期新增借款额度与偿还借款额度的净额较上年同期大幅减少，导致现金净流入额较上年同期减少。

至 2013 年 6 月 30 日，集团的借款总额为 141.66 亿元（2012 年 12 月 31 日为 135.58 亿元），其中一年内须予偿还的借款约为 59.52 亿元，二至五年内须予偿还的借款约为 47.76 亿元，五年以上须予偿还的借款约为 34.38 亿元。所有银行借款年利率介于 1.16%至 7.87%之间。（2012 年：2.9%至 7.54%）

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 1,080 亿元人民币。

（3）2013年下半年展望

经营环境

美国经济正缓慢复苏，欧债危机阶段性缓和，QE3 退出的预期等，促使美元走强，新兴经济体增速乏力，经济下行。中国经济正处在温和增长的转型升级阶段，结构调整，增速减缓。预计黄金价格在超跌反弹后重心仍将下移，而基本金属价格也总体偏弱，震荡下行的概率较大。

经营目标

根据上半年企业生产经营实际状况以及对下半年经营环境的预期分析，本年度将调减 2 吨矿山黄金产量，调整后的年度主要产品产量为：矿山产金 31 吨，矿产铜 11.5 万吨，矿产银 125 吨，矿产锌 8 万吨，铁精矿（含铁焙砂）220 万吨；冶炼加工金 47 吨，冶炼银 151 吨，冶炼铜 20 万吨，冶炼锌锭 15 万吨。

措施

继续强化安全和环保工作的突出地位，全面落实最严格的单位主体责任，要全面执行集团公司相关职能部门和区域公司最严格的监管责任。

把完成计划产量和成本控制作为工作的核心，集团公司及区域公司要奖罚分明，落实经济责任制。执行严格的库存管理措施，实现轻资产运营。冶炼加工企业要努力降低经营风险。同时要加强权属企业的市场化运营和独立运营能力。

全面加强建设项目管理，区分轻重缓急，严格控制建设项目的无效或低效投入，通过有效管理，提高资金使用效率。

加强公司的战略自制，进一步通过管理提升企业价值。

加强人才素质和业务能力建设，强化责任意识，充实各级管理团队。鼓励管理岗位的竞聘选拔，实现人才的优胜劣汰机制。

3、公司主要财务数据

(1) 主营业务分产品情况表

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	413,958	215,026	48.06	-7.69	44.23	-18.70
冶炼加工及贸易金	1,224,554	1,238,371	-1.13	28.96	30.95	-1.54
矿山产银	24,934	11,729	52.96	-3.41	-9.01	2.90
矿山产铜	250,104	110,600	55.78	26.89	81.70	-13.34
冶炼产铜	449,247	466,866	-3.92	172.62	175.03	-0.91
矿山产锌	27,489	12,226	55.52	112.63	197.87	-12.73
冶炼产锌	110,654	107,928	2.46	-7.31	-11.55	4.67
铁精矿	67,272	22,832	66.06	-6.73	-11.61	1.88
其它	381,833	340,684	10.78	21.43	39.85	-11.75
内部抵消数	-351,282	-375,291				
合并数	2,598,763	2,150,971	17.23	23.79	38.50	-8.79

注：分产品按抵消内部销售前的数据进行分析。

(2) 主要供应商及客户情况

报告期公司前五名供应商采购总额为 1,286,998.87 万元，占公司采购总额的比例为 59.83%。

报告期公司前五名客户销售收入总额为 1,833,136.92 万元，占公司全部收入的比例为 70.54%。

(3) 主营业务地区情况

公司业务主要集中在国内，且本集团主要产品黄金主要通过上海黄金交易所进行交易和交割，最终客户资料不详，所以未披露地区分部信息。

(4) 报告期内主要财务数据变动分析

单位：元

报告期资产负债表同比变动情况分析

项目	期末数	年初数	变动率%
应收账款	1,360,259,021.08	841,494,264.00	61.65
可供出售金融资产	329,041,159.56	576,013,498.00	-42.88
工程物资	198,005,271.51	136,501,422.00	45.06
应付票据	98,957,980.59	313,152,032.00	-68.40
应付账款	2,846,831,292.18	4,174,006,563.00	-31.80
应交税费	1,130,309,509.32	1,692,027,264.00	-33.20

应付股利	2,195,146,052.19	57,397,500.00	3724.46
一年内到期的非流动负债	1,068,122,915.40	535,867,957.00	99.33
其他非流动负债	581,376,734.93	366,862,124.00	58.47
外币报表折算差额	-301,096,869.40	-222,084,649.00	35.58

变动主要原因:

(1) 应收账款: 主要由于2013年上半年新疆金宝增加对宝钢集团新疆八一钢铁有限公司应收账款51,055.64万元。

(2) 可供出售金融资产: 主要由于本期被投资企业的股价下跌和处置部分可供出售金融资产所致。

(3) 工程物资: 主要由于2013年上半年部分冶炼企业技改新购入待安装的设备所致。

(4) 应付票据: 主要由于2013年上半年原材料采购减少所致。

(5) 应付账款: 主要由于2013年上半年本集团之子公司紫金铜业原材料采购减少所致。

(6) 应交税费: 主要由于2013年上半年支付了上年计提的各种税费所致。

(7) 应付股利: 主要由于根据2012年度股东大会决议, 集团公司于2013年上半年提取218,119.6万元应付股利所致。上述利润分配已于2013年7月份实施。

(8) 一年内到期的长期负债: 主要由于本集团之子公司紫金铜业2013年上半年增加即将到期的银行中长期借款所致。

(9) 其他非流动负债: 主要由于2013年上半年集团总部收到紫金山铜金及有色金属矿产资源综合利用示范基地建设政府补助款1.8亿元人民币所致。

(10) 外币报表折算差额: 主要由于2013年上半年人民币升值所致。

报告期公司权益表及现金流量表同比变动情况

项目	本期数	上年同期数	变动比例%
营业收入	25,987,634,064.88	20,992,524,396.47	23.79
营业成本	21,509,706,763.41	15,530,386,362.51	38.50
销售费用	263,233,554	293,800,158.63	-10.40
管理费用	1,019,189,751.34	887,298,205.47	14.86
财务费用	584,662,530.64	327,823,100.87	78.35
研发支出	41,099,193.02	43,744,500.98	-6.05
资产减值损失	332,096,005.28	375	88558834.74
公允价值变动收益/(损失)	9,581,823.71	-64,176,643.31	114.93
投资收益	86,443,676.99	247,959,419.06	-65.14
对联营及合营公司投资收益	62,759,501.37	121,606,792.29	-48.39
营业外收入	72,288,477.42	48,127,181.88	50.20
所得税费用	551,478,766.97	1,003,983,712.55	-45.07
其他综合收益	-147,749,598.75	-6,309,161.75	2241.83
经营活动产生的现金流量净额	2,037,135,426.47	2,935,121,328.16	-30.59

投资活动产生的现金流量净额	-3,489,578,128.78	-5,618,676,230.54	-37.89
筹资活动产生的现金流量净额	-73,513,937.60	3,397,939,936.95	-102.16

变动主要原因：

(1) 营业收入、营业成本、销售费用、管理费用、财务费用、资产减值损失、经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额变动分析见上述“管理层分析中”的“指标分析”。

(2) 研发支出：与上年同期基本持平。

(3) 公允价值变动收益/(损失)：主要由于本期金融衍生工具公允价值变动所致。

(4) 投资收益：主要由于2012年上半年紫金铜业期货平仓实现较大盈利及2013年处置部分股票产生亏损所致。

(5) 对联营及合营公司投资收益：主要由于2013年上半年联营公司及合营公司盈利能力下降所致。

(6) 营业外收入：主要由于2013年上半年政府补助增加所致。

(7) 所得税费用：主要由于2013年上半年盈利能力同比下降，计提的所得税费用减少所致。

(8) 其他综合收益：主要由于2013年上半年可供出售金融资产公允价值下跌以及外币报表折算差额负差增加所致。

4、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 2012 年度股东大会审议通过《关于公司发行中期票据的议案》，拟在中国银行间市场交易商协会注册中期票据，发行累计总额不超过 100 亿元人民币。有关发行中票事宜正在推进中。

5、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****(1) 对外股权投资情况**

1) 根据 2012 年董事会决议，由本公司作为单一股东出资设立紫金矿业集团甘肃矿产开发有限公司，注册资本为人民币 3,000 万元，实收资本 3,000 万元，新公司于 2013 年 2 月 1 日成立，主要从事矿产品开发、矿业勘查业务。

2) 本公司投资委员会于 2013 年 3 月 7 日以通讯表决方式审议通过了《关于设立贵州西南紫金黄金开发有限公司的投资议案》，同意由本公司控股子公司贵州紫金和西南能矿集团股份有限公司共同出资设立贵州西南紫金黄金开发有限公司，双方各持股 50%。新公司注册资本为 1 亿元，首期实缴 2,000 万元，双方各出资 1,000 万元，其余部分在两年内缴足。新公司于 2013 年 3 月 28 日成立。

3) 为实现对离岸矿业基金管理和运作，本公司下属全资子公司金宇（香港）国际矿业有限公司于 2013 年 4 月 29 日在香港设立了“金山资产管理有限公司”，新公司注册资本为 1,000 万港币。

4) 本公司投资委员会于 2013 年 4 月 19 日以通讯表决方式审议通过了《关于参与瓮福紫金化工股份有限公司增资扩股的议案》，同意瓮福紫金将注册资本从 5 亿元增加至 8 亿元，增资部分其中由本公司全资子公司紫金铜业按持股比例 38% 出资 1.14 亿元人民币，认购 1.14 亿股。

5) 本公司投资委员会于 2013 年 4 月 28 日以通讯表决方式审议通过了《关于对福建马坑矿业股份

有限公司增资的议案》，同意马坑矿业将注册资本从 5.2 亿元增加至 6 亿元，本公司按现有持股比例 31.5% 相应增资人民币 2,520 万元。上述增资已于 2013 年 5 月 16 日完成工商变更登记。

6) 本公司投资委员会于 2013 年 5 月 3 日召开的 2013 年第二次投资委员会审议通过了《关于对万城商务东升庙有限责任公司增资的议案》，同意万城商务将注册资本从 1,200 万元增加到 7,344 万元，增资部分以资本公积转增注册资本 2,914 万元，盈余公积转增注册资本 450 万元，以现金出资方式增加注册资本 2,780 万元。本公司按 10% 持股比例以现金方式出资 278 万元，资本公积转增方式出资 291.4 万元，盈余公积转增资本方式出资 45 万元，合计增资 614.4 万元；本公司控股子公司巴彦淖尔紫金按 37.5% 的持股比例以现金方式出资 1,042.5 万元，资本公积转增方式出资 1,092.75 万元，盈余公积转增资本方式出资 168.75 万元，合计增资 2,304 万元。上述增资于 2013 年 5 月 10 日完成工商变更登记。

(2) 证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末 证券总 投资比 例(%)	报告期损益 (元)
1	股票	1339	中国人民 保险 集团	317,341,415.04	113,340,000	319,594,658.58	73.47	-32,762,388.26
2	股票	IAG	Iamgold Corpor	29,328,484.50	700,000	18,723,703.85	4.31	-10,602,939.80
3	基金	511880	银华日 利	17,000,000.00	170,000	17,116,280.00	3.93	116,280.00
4	股票	AQP	Aquarius Platinum	43,226,027.42	3,397,359	12,610,735.02	2.90	-5,466,455.96
5	股票	3833	新疆新 鑫	32,287,792.30	12,644,000	12,790,904.29	2.94	-4,632,925.99
6	基金	AB1007	兴业金 麒麟核 心优势	10,999,427.77	10,999,428	10,757,440.36	2.47	-461,975.97
7	股票	N**	N**	10,949,243.94	89,491,238	9,739,763.19	2.24	-953,407.91
8	基金	AB1001	兴业玉 麒麟1号	7,960,359.00	7,960,359	7,713,587.87	1.77	-541,304.41
9	基金	159919	300ETF	6,912,493.00	2,676,051	5,967,593.73	1.37	-751,970.33
10	股票	ABG	非洲巴 里克	23,517,330.64	650,006	5,878,945.47	1.35	-23,221,697.48
期末持有的其他证券投资				75,076,164.94	/	14,138,026.61	3.25	-5,085,000.29
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	-8,609,732.85
合计				574,598,738.55	/	435,031,638.97	100	-92,973,519.25

(3) 持有其他上市公司股权情况

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 (%)	期末账面价值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目
GLN	Glencore	651,368,704.81	0.16	0.07	224,163,601.55	-6,573,118.73	-72,670,857.71	可供出售金融资产
3788	中国罕王	127,602,374.69	3.39	3.39	86,524,644.10	-38,827,356.57	6,689,628.55	
1051	国际资源	63,884,805.54	0.56	0.36	12,980,961.54	-4,907,012.05	-155,524.79	
AQP	Aquarius Platinum	160,855,997.20	0.22	0.22	3,704,283.86	-15,205,381.72	13,599,662.11	
JDN	Jayden Resource	12,981,376.57	2.43	2.43	874,797.00	-10,410,698.16	9,584,500.99	
EQT	Equitas Resource	8,500,746.54	17.69	17.69	792,871.51	0	-43,250.29	
3833	新疆新鑫	18,314,097	2.56	2.56	18,314,097	0	0	长期股权投资
2626	湖南有色	30,000,000	0.82	0.82	30,000,000	0	0	
合计		1,073,508,102.35	/	/	377,355,256.56	-75,923,567.23	-42,995,841.14	

(4) 持有金融企业股权情况

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
洛阳市商业银行	1,000,000	0.24	0.24	1,000,000.00	390,000	0	长期股权投资
福建上杭农村商业银行股份有限公司	1,500,000	10	10	89,900,000.00	10,200,000	0	长期股权投资

延边担保	20,000,000	25	25	59,364,738.64	481,992.64	0	长期股权投资
洛阳华银	2,000,000	20	20	1,806,463.00	0	0	长期股权投资
合计	24,500,000	/	/	152,071,201.64	11,071,992.64	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

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	实际收回本金额	实际获得收益	是否经过法定程序	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金
国投信托公司	信托理财	3,000	2012年2月27日	2013年2月27日	固定收益	270	3,000	274.38	是	否	否	自有资金,非募集资金
华融信托公司	信托理财	500	2013年4月26日	2013年10月26日	固定收益	18.75			是	否	否	自有资金,非募集资金
中航信托公司	信托理财	500	2013年4月28日	2015年4月28日	固定收益	90			是	否	否	自有资金,非募集资金
新华信托公司	信托理财	500	2013年5月2日	2014年11月2日	固定收益	78			是	否	否	自有资金,非募集资金
方正东亚信托公司	信托理财	1,000	2013年5月14日	2015年5月13日	固定收益	200			是	否	否	自有资金,非募

												集 资 金
五 矿 信 托 公 司	信 托 理 财	5,000	2013 年 5 月 20 日	2013 年 6 月 20 日	固 定 收 益	23	5,000	23.68	是	否	否	自 有 资 金, 募 集 资 金
新 华 信 托 公 司	信 托 理 财	600	2013 年 6 月 6 日	2014 年 6 月 6 日	固 定 收 益	57			是	否	否	自 有 资 金, 募 集 资 金
外 贸 信 托 公 司	信 托 理 财	1,000	2013 年 6 月 6 日	2015 年 6 月 6 日	固 定 收 益	170			是	否	否	自 有 资 金, 募 集 资 金
华 润 信 托 公 司	信 托 理 财	1,500	2013 年 6 月 19 日	2014 年 6 月 19 日	固 定 收 益	124.5			是	否	否	自 有 资 金, 募 集 资 金
合 计	/	13,600	/	/	/	1,031.25	8,000	298.06	/	/	/	/
逾 期 未 收 回 的 本 金 和 收 益 累 计 金 额 (元)							0					

注:

(1) 本公司已于 2013 年 1 月 24 日和 2013 年 5 月 10 日就购买理财产品业务分别披露了"临 2013-002"和"临 2013-024"公告;

(2) 本公司控股子公司紫金财务公司于 2012 年 2 月 27 日购买信托理财产品 3,000 万元人民币, 该笔理财产品期限为 1 年, 于 2013 年 2 月 27 日到期并收回;

紫金财务公司本年度购买信托理财产品 10,600 万元;

于报告期末, 紫金财务公司已收回信托理财产品金额为 8,000 万元, 收益为 298.06 万元; 尚未到期的信托理财产品金额为 5,600 万元。

(3) 除上述 (2) 外, 本公司和控股子公司于 2013 年度发生的委托理财均为银行短期理财产品, 本年度发生额为 50.15 亿元, 已收回 45.09 亿元, 收益为 1,384.19 万元, 尚未到期的金额为 5.06 亿元。

(4) 有关 2013 年度 1-6 月理财业务详情见同日刊登的“临 2013-046”公告。

(2) 委托贷款情况

单位: 万元 币种: 人民币

借 款 方 名	委 托 贷 款 金 额	贷 款 期 限	贷 款 利 率	借 款 用 途	抵 押 物 或	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	预 期 收 益	投 资 盈 亏

称					担 保 人					资 金		
紫金铜业有限公司	20,000	3 个 月	3.92	购买原材料	无	否	否	否	否	自有 资金， 非募 集资 金		26.13
黑龙江紫金龙兴矿业有限公司	6,000	6 个 月	8	资金周转	无	否	否	否	否	自有 资金， 非募 集紫 金	242.67	

注：1、本公司于 2013 年 1 月 6 日通过控股子公司紫金财务公司以委托贷款方式向全资子公司紫金铜业提供贷款人民币 2 亿元，期限为 3 个月，紫金铜业提前于 2013 年 1 月 18 日归还该笔委托贷款。

2、本公司于 2013 年 6 月 9 日通过控股子公司紫金财务公司以委托贷款方式向控股子公司黑龙江紫金龙兴提供贷款人民币 6,000 万元，期限为半年。该笔委托贷款尚未到期。

3、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

4、主要子公司、参股公司分析

公司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
新疆阿舍勒铜业股份有限公司	铜精矿	25,000	183,444.90	158,508.85	39,324.54
青海威斯特铜业有限责任公司	铜精矿	12,000	172,857.55	85,560.70	21,388.76
珲春紫金矿业有限公司	铜金 精矿	20,000	202,996.41	190,174.36	15,376.35
新疆金宝矿业有限公司	铁精矿	5,000	122,795.52	48,139.57	19,059.10

河北崇礼紫金矿业有限责任公司	黄金	23,750	80,318.96	63,629.02	11,262.23
贵州紫金矿业股份有限公司	黄金	20,000	189,768.58	83,453.68	6,958.07
洛宁华泰矿业开发有限公司	黄金	2,000	61,116.93	34,270.01	2,395.78
乌拉特后旗紫金矿业有限公司	锌精矿	15,000	139,569.04	48,914.97	10,506.99
麻栗坡紫金钨业有限公司	钨产品	100,000	220,312.09	138,296.37	5,933.61
元阳县华西黄金有限公司	黄金	15,000	47,941.22	27,073.14	166.59
山西紫金矿业有限公司	黄金	15,910	32,263.62	27,342.32	2,473.57
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	锌锭	37,500	346,676.99	95,548.62	-4,208.20
塔中泽拉夫尚有限公司 (ZGC)	黄金	18,472	186,384.82	23,692.06	2,738.27
紫金铜业有限公司	阴极铜	181,830	835,781.60	135,947.89	-26,092.61
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	铜精矿	80,000	286,603.73	104,854.50	14,509.10

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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
新疆阿舍勒铜业股份有限公司	183,444.90	158,508.85	81,532.80	53,602.27	39,324.54
青海威斯特铜业有限责任公司	172,857.55	85,560.70	64,865.20	28,475.46	21,388.76
新疆金宝矿业有限责任公司	122,795.52	48,139.57	62,712.53	24,987.46	19,059.10
珲春紫金矿业有限公司	202,996.41	190,174.36	41,669.64	21,105.05	15,376.35

5、非募集资金项目情况

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	26.92	一期工程预计 2014 年投产。	3.54	25.19	规划产能为年产锌约 9 万吨
甘肃亚特礼县金矿项目	7.7	6000 吨/日浮选厂已进入调试工作阶段,拟在 8 月底联动试车。矿山基建部分项目已开工。	1.53	3.55	规划产能为年产黄金约 5 吨
吉尔吉斯左岸金矿项目	11.2	矿山及选冶系统,尾矿库系统按时序控制进度施工中,预期	2.34	3.66	规划产能为生产黄金约 3.7 吨

		2014 年投产			
黑龙江多宝山铜业一期工程	26.6128	2012 年 5 月投产	0.585	24.54	一期达产后年产阴极铜约 2.5 万吨
塔吉克斯坦 ZGC 金矿技改	12.98	吉劳矿基建剥离预计年末结束; 塔罗矿基建剥离预计明年 7 月份结束。尾矿库预计年底完工; 选矿系统预期 2014 年试投产。	2.80	8.39	技改完成后新增黄金产量约 3.5 吨
乌拉特后旗紫金三贵口铅锌矿	9.1	2014 年初投产	1.27	8.76	规划产能为年产锌约 7 万吨
合计	94.5128		12.065	74.09	

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

2013 年 5 月 28 日, 公司 2012 年度股东大会审议通过了《公司 2012 年度利润分配议案》, 以公司 2012 年 12 月 31 日股份总数 21,811,963,650 股为基数, 向全体股东每股派发现金人民币 0.10 (含税), 共计支付现金人民币 2,181,196,365 元, 剩余未分配利润结转以后年度分配。有关分红方案已于 2013 年 7 月 12 日全部实施完毕。

有关分红派息详情请参阅公司于 2013 年 6 月 29 日披露的《紫金矿业 2012 年度利润分配实施公告》。

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

鉴于今年四月以来, 公司主导产品黄金及铜等价格出现较大幅度下降, 产品库存价值降低, 冶炼板块产能增加, 公司矿山入选品位下降, 对公司未来盈利水平产生较大影响, 预期全年业绩与上年同期相比可能出现较大回落, 敬请投资者注意投资风险。

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

(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
2010年9月21日,受"凡亚比"台风极端气候影响,信宜紫金银岩锡矿高旗岭尾矿库漫坝决口,造成下游人员伤亡和财产损失,该事件引发的系列诉讼案件大部分已于2011年和2012年通过调解方式妥善解决,仅有部分存有争议的诉讼(主要为石花地等9家水电站和1家水厂向信宜紫金主张的财产损失人民币52,284,733元,而信宜紫金向法院申请对石花地电站和钱丰电站进行技术鉴定,并提起请求其分担赔偿4,990万元的追偿诉讼)仍在审理中。	有关详情见公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 于2012年3月10日披露的“临2012-010”公告,及2012年9月14日披露的“临2012-043”公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
紫金矿业集团股份有限公司	中兴恒和投资集团有限公司	无	民事诉讼	2010年4月28日,原告与被告签订一份《股权转让框架协议》,因被告未能如期退还定金,原告提起诉讼	4,500	2012年度已全额计提减值	二审判决要求应诉方返还定金4500万,并承担相应的利息及诉讼费用。	本公司已经向法院申请执行。	

二、破产重整相关事项

本报告期公司无破产重整相关事项。

三、资产交易、企业合并事项

(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>本公司与 Sprott Inc. (以下简称"Sprott",一家于加拿大多伦多证券交易所上市的公司(股票代码: SII))及美洲现代资源投资管理集团(Americas Now Resources Investment Management Corp., 以下简称"美洲现代", 一家于加拿大多伦多成立的公司), 于 2013 年 3 月 19 日签署合资协议, 设立合资离岸矿业基金。本矿业基金的计划募集规模为 5 亿美元。根据协议, 本公司将向基金投资 1 亿美元, Sprott 首期投入 1,000 万美元并将按照不少于基金募集总规模的 5%继续投入资金, 基金将寻找其它投资者。美洲现代将向合资公司提供技术和市场方面的服务。</p>	<p>见公司于 2013 年 3 月 21 日披露的“临 2013-009”公告</p>
<p>本公司境外全资子公司金江矿业于 2013 年 4 月 25 日与 NKWE Platinum Limited (以下简称"NKWE", 为一家于百慕大注册成立, 在澳大利亚证券交易所上市的公司, 股票代码"NKP") 签署可转债认购协议("可转债认购协议"), 根据该协议, 金江矿业将出资 2,000 万澳元认购 NKWE 发行的可转债, 该可转债(受制于若干事项调整)可转换为 2 亿股 NKWE 股份。</p> <p>上述交易于报告期末尚未完成, 其有效期已延长至 2013 年 8 月 15 日(经双方同意可推迟至 2013 年 9 月 30 日或更迟的时间)。</p> <p>NKWE 主要资产为在南非拥有多个铂族金属矿权。</p>	<p>见公司于 2013 年 5 月 2 日披露的“临 2013-023”公告及 2013 年 6 月 25 日披露的“临 2013-033”公告</p>
<p>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, 于 2013 年 4 月 17 日与卡尔古利矿业有限公司 (Kalgoorlie Mining Company Limited, 为一家澳大利亚上市公司, 股票代码"KMC", 以下简称"KMC")签署收购执行协议, 诺顿金田拟通过友好场外要约方式, 收购 KMC 全部已发行股份, 要约代价为每 1 股 KMC 股票换 0.054 股诺顿金田股票和 0.054 份诺顿金田期权。诺顿金田同时发出要约, 收购 KMC 所有已上市期权以认购 KMC 股票, 其代价为每 1 份 KMC 上市期权换 0.024 份诺顿金田期权。</p> <p>若按收购 KMC100%股权和 100%上市期权, 就本次交易诺顿金田需发行 70,270,862 股新股, 发行 72,526,993 份期权。诺顿金田就本交易发行的股份和期权的价值约 14,933,581 澳元。</p> <p>上述收购于报告期末尚未完成。</p>	<p>见公司于 2013 年 4 月 18 日披露的“临 2013-019”公告、于 2013 年 5 月 24 日披露的“临 2013-025”公告, 于 2013 年 7 月 25 日披露的“临 2013-041”公告</p>

KMC 主要资产为拥有 100% 权益的位于卡尔古利区域的布兰特 (Bullant) 金矿项目, 该项目在诺顿金田 Paddington 选厂西 28 公里。	
---	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

1、企业合并情况

本公司控股子公司甘肃亚特、甘肃陇金、甘肃陇澳签署《吸收合并协议》，由甘肃亚特吸收合并甘肃陇金和甘肃陇澳。

合并前甘肃亚特注册资本为人民币 5,000 万元，其中本公司持有 75% 股权；甘肃省有色金属地质勘查局天水矿产勘查院持有 10% 股权，甘肃九州勘查矿业有限责任公司持有 15% 股权。甘肃亚特拥有杜家沟金矿采矿权。

合并前甘肃陇金注册资本为 1,287.6 万美元，其中本公司全资子公司陇省资源持有 90% 股权，天水兰天地质岩土工程公司持有 7% 股权，甘肃九州勘查矿业有限责任公司持有 3% 股权。甘肃陇金拥有甘肃礼县李坝金矿探矿权。

合并前甘肃陇澳注册资本为 1,317.4 万美元，陇省资源持有 87% 股权，白银三鑫矿业有限公司持有 9% 股权，甘肃九州勘查矿业有限责任公司持有 4% 的股权。甘肃陇澳拥有甘肃礼县大庄里金矿探矿权、陈家沟金矿探矿权、洮坪乡金山金矿探矿权及石堡子金矿探矿权。

根据合并协议，合并各方股东的出资额按 1:1 价值并入甘肃亚特，甘肃亚特的注册资本由人民币 5,000 万元增加至人民币 242,215,621.09 元，合并后甘肃陇金和甘肃陇澳办理注销登记，合并各方的资产、负债以及所有者权益均由合并后的甘肃亚特享有权益和负责清偿。

合并后的甘肃亚特股权结构为：陇省资源出资 166,499,017.94 元，以其在吸收合并前的原甘肃陇金和甘肃陇澳的全部资产和权益出资，持有 68.74% 的股权；本公司出资 37,494,978.14 元，以其在吸收合并前的原甘肃亚特所享有的全部资产和权益出资，持有 15.48% 的股权；甘肃九州勘查矿业有限责任公司出资 38,221,625.01 元，以其在吸收合并前的原甘肃亚特、甘肃陇金和甘肃陇澳所享有的全部资产和权益，以及甘肃省有色金属地质勘查局天水矿产勘查院在吸收合并前的原甘肃亚特所享有的全部资产和权益、天水兰天地质岩土工程公司在吸收合并前的原甘肃陇金所享有的全部资产和权益、白银三鑫矿业有限公司在吸收合并前的原甘肃陇澳所享有的全部资产和权益出资，持有 15.78% 的股权。

甘肃亚特后更名为陇南紫金矿业有限公司。上述合并及变更于 2013 年 3 月 18 日完成工商登记。本次吸收合并有助于对所属矿权进行统一规划，实现同一矿区资源的规模化和集约化开发利用。

四、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

五、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

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
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 4,060 万元。	见公司于 2011 年 3 月 3 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 2011-007”
本公司控股子公司新疆阿舍勒向其主要股东新疆有色金属工业（集团）有限责任公司下属全资子公司中国有色金属进出口新疆公司销售铜精矿，销售铜精矿为新疆阿舍勒日常业务范围，合	见公司于 2013 年 3 月 22 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 2013-010”

同按照一般商业条款进行，体现了公平合理的原则。截至报告期末，新疆阿舍勒向中国有色金属进出口新疆公司销售铜精矿的金额为 0 万元

(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
本公司境外全资子公司创兴投资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。金鹰矿业为本公司参股公司，本公司董事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，本次交易构成关联交易。截至本报告期末，创兴投资向金鹰矿业提供财务资助金额为 2,268 万美元。	见公司 2012 年 7 月 11 日披露的关联交易，公告编号为“临 2012-030”

六、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

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
福建紫金投资有限公司	全资子公司	福建省上杭县汀江水电有限公司	1,000	2005年1月11日	2005年1月31日	2014年1月31日	连带责任担保	否	否		否	是	股东子公司
紫金矿业集团股份有限公司	公司本部	翁福紫金化工股份有限公司	38,340	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	全资子公司	新疆天龙	8,000	2011年	2011年	2013年	连带	否	否		否	否	

集团西北有限公司	司	矿业股份有限公司		11月3日	11月3日	10月31日	责任担保						
新疆阿舍勒铜业股份有限公司	控股子公司	新疆五鑫铜业有限责任公司	3,400	2012年1月17日	2012年1月17日	2014年1月16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）							1,600						
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)							50,740						
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							233,748						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							898,360						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							949,100						
担保总额占公司净资产的比例(%)							35.33						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							1,000						
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）							287,167						
上述三项担保金额合计（C+D+E）							288,167						

附注：1、担保发生额和担保余额包括为被担保公司在紫金财务公司的融资提供担保。

2、D 项金额为公司通过内保外贷业务为海外子公司提供担保，该担保业务经公司 2012 年第一次临时股东大会和 2012 年度股东大会审议通过。

3、报告期末对子公司提供的担保余额包括了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，该担保余额为 158,058 万元，包括：本公司为武平紫金提供担保余额为 16,000 万元，为乌后紫金提供担保余额为 3,000 万元，为紫金钨业提供担保余额为 32,700 万元，为龙口金丰提供担保余额为 2,000 万元，为黑龙江紫金龙兴提供担保余额为 15,000 万元，为金山建设提供担保余额为 4,000 万元，为福建紫金铜业提供担保余额为 10,450 万元，为上杭赣龙铁路提供担保余额为 5,600 万元，为黑龙江多宝山提供担保余额为 8,793 万元，为金脉物流提供担保余额为 810 万元，为甘肃亚特提供担保余额为 5,000 万元，为金艺铜业提供担保余额为 205 万元，为安康金峰矿业提供担保余额 7,500 万元；紫金钨业为麻栗坡金玮在紫金财务公司贷款提供担保余额为 14,000 万元，紫金国际为金中矿业在紫金财务公司贷款提供担保余额为 17,500 万元，紫金银辉为洛宁紫金黄金冶炼贷款提供担保余额为 15,500 万元。

（三）其他重大合同或交易

本报告期公司无其他重大合同或交易。

七、 承诺事项履行情况

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
------	------	-----	------	---------	---------	----------

与首次公开发行相关的承诺	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

根据公司 2012 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 2013 年度审计师。

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

无

十、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。公司制定《公司未来三年（2012-2014 年度）分红回报规划》经公司 2012 年度股东大会审议通过，增强了股利分配决策的透明度和可操作性，切实维护了公司全体股东特别是中小股东的利益。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。

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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	21,811,963,650	100	0	0	0	0	0	21,811,963,650	100
1、人民币普通股	15,803,803,650	72.45	0	0	0	0	0	15,803,803,650	72.45
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	6,008,160,000	27.55	0	0	0	0	0	6,008,160,000	27.55
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	21,811,963,650	100	0	0	0	0	0	21,811,963,650	100

2、股份变动情况说明

不适用

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

不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

不适用

5、限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、股东情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数				894,919		
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例（%）	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量

闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	国家	29.22	6,374,349,180	15,468,000	0	质押冻结	2,150,000,000 208,484,145
香港中央结算代理有限公司	未知	27.40	5,976,085,936	-768,185	0	未知	
新华都实业集团股份有限公司	境内非国有法人	11.12	2,425,081,279	0	0	无	
厦门恒兴集团有限公司	境内非国有法人	1.27	277,900,524	-45,003,265	0	质押	220,800,000
上杭县金山贸易有限公司	境内非国有法人	1.17	256,245,000	0	0	无	
陈景河	境内自然人	0.61	132,000,000	0	0	无	
中国工商银行—上证50交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.37	80,247,853	16,373,537	0	无	
中国银行股份有限公司—嘉实沪深300交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.22	47,973,606	-14,654,368	0	未知	42,000
云南国际信托有限公司—云信成长2007-2第五期集合资金信托	未知	0.20	42,802,478	7,802,478	0	无	
中国工商银	未	0.15	32,642,900	6,628,900	0	无	

行股份有限 公司—华夏 沪深 300 交 易型开放式 指数证券投 资基金	知				
前十名无限售条件股东持股情况					
股东名称		持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量	
闽西兴杭国有资产投 资经营有限公司		6,374,349,180		人民币普通股 6,316,353,180 境外上市外资股 57,996,000	
香港中央结算代理人 有限公司		5,976,085,936		境外上市外资股 5,976,085,936	
新华都实业集团股份 有限公司		2,425,081,279		人民币普通股 2,425,081,279	
厦门恒兴集团有限公 司		277,900,524		人民币普通股 277,900,524	
上杭县金山贸易有限 公司		256,245,000		人民币普通股 256,245,000	
陈景河		132,000,000		人民币普通股 132,000,000	
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指 数证券投资基金		80,247,853		人民币普通股 80,247,853	
中国银行股份有限公 司—嘉实沪深 300 交 易型开放式指数证 券投资基金		47,973,606		人民币普通股 47,973,606	
云南国际信托有限公 司-云信成长 2007-2 第五期集合资金信 托		42,802,478		人民币普通股 42,802,478	
中国工商银行股份有 限公司—华夏沪深 300 交易型开放式 指数证券投资基金		32,642,900		人民币普通股 32,642,900	
上述股东关联关系或 一致行动的说明		<p>本公司控股股东闽西兴杭于 2013 年通过其在香港设立的全资子公司继续增持了本公司 15,468,000 股 H 股。闽西兴杭作为最终持有人持有本公司 A 股 6,316,353,180 股，持有 H 股 57,996,000 股，合计持有本公司 6,374,349,180 股股份，约占本公司股份总数的 29.22%。</p> <p>本公司于 2013 年 7 月份接到闽西兴杭通知，闽西兴杭将其持有的香港全资子公司股权全部转让给上杭县汇杭投资经营有限责任公司（国有独资公司）。</p> <p>除此之外，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。</p>			

三、控股股东或实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东或实际控制人没有发生变更。

第七节 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

报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
罗映南	总裁	离任	个人及身体原因
王建华	总裁	聘任	董事会聘任

三、其他说明

公司第四届董事会、监事会已于 2012 年 11 月 4 日任期届满，根据《公司章程》有关第 108 条和 132 条规定：“董事任期从就任之日起计算，至本届董事会任期届满时为止。董事任期届满未及时改选，在改选出的董事就任前，原董事仍应当依照法律、行政法规、部门规章和本章程的规定，履行董事职务。”；“监事任期届满未及时改选，或者监事在任期内辞职导致监事会成员低于法定人数的，在改选出的监事就任前，原监事仍应当依照法律、行政法规和本章程的规定，履行监事职务。”公司董事会、监事会运作正常。

第八节 财务报告（未经审计）

紫金矿业集团股份有限公司
合并资产负债表
2013年6月30日
人民币元

<u>资产</u>	<u>附注五</u>	<u>2013年6月30日</u>	<u>2012年12月31日</u>
货币资金	1	5,924,598,444.07	7,473,400,807.00
交易性金融资产	2	686,775,434.48	670,943,265.00
应收票据	3	414,128,600.72	575,499,815.00
应收账款	4	1,360,259,021.08	841,494,264.00
预付账款	5	1,123,772,280.27	957,976,115.00
其他应收款	6	1,655,821,442.72	1,524,884,888.00
存货	7	9,987,329,794.86	11,602,493,132.00
其他流动资产	8	669,436,916.85	687,006,618.00
流动资产合计		<u>21,822,121,935.05</u>	<u>24,333,698,904.00</u>
非流动资产			
可供出售金融资产	9	329,041,159.56	576,013,498.00
持有到期投资			
长期股权投资	11	4,514,860,192.12	4,410,652,450.00
投资性房地产	12	48,070,339.35	49,065,516.00
固定资产	13	16,507,914,093.33	15,595,461,755.00
在建工程	14	9,785,338,394.29	8,394,603,506.00
工程物资		198,005,271.51	136,501,422.00
无形资产	15	8,518,508,441.36	8,535,917,880.00
商誉	16	496,758,705.00	496,758,705.00
长期待摊费用	17	1,008,500,535.73	800,104,702.00
递延所得税资产	18	665,882,561.21	574,768,328.00
其他非流动资产	19	3,295,234,708.90	3,450,874,375.00
非流动资产合计		<u>45,368,114,402.36</u>	<u>43,020,722,137.00</u>
资产总计		<u>67,190,236,337.41</u>	<u>67,354,421,041.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
合并资产负债表(续)
2013年6月30日
人民币元

负债及股东权益	附注五	2013年6月30日	2012年12月31日
流动负债			
短期借款	21	4,915,466,459.86	6,399,851,000.00
交易性金融负债	22	7,013,311,552.05	6,521,435,369.00
应付票据		98,957,980.59	313,152,032.00
应付账款	23	2,846,831,292.18	4,174,006,563.00
预收账款	24	1,067,009,702.93	937,554,916.00
应付职工薪酬	25	239,721,789.20	318,116,747.00
应交税费	26	1,130,309,509.32	1,692,027,264.00
应付股利	27	2,195,146,052.19	57,397,500.00
其他应付款	28	1,938,496,244.84	2,029,208,186.00
一年内到期的非流动负债	29	1,068,122,915.40	535,867,957.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		<u>22,513,373,498.56</u>	<u>22,978,617,534.00</u>
非流动负债			
长期借款	30	8,213,792,500.36	6,654,629,747.00
应付债券	31	2,951,831,219.26	2,987,766,076.00
长期应付款	32	164,048,951.29	169,472,564.00
预计负债		156,101,119.69	167,021,572.00
递延所得税负债	18	438,467,582.14	447,085,685.00
其他非流动负债	33	<u>581,376,734.93</u>	<u>366,862,124.00</u>
非流动负债合计		<u>12,505,618,107.67</u>	<u>10,792,837,768.00</u>
负债合计		<u>35,018,991,606.23</u>	<u>33,771,455,302.00</u>
股东权益			
股本	34	2,181,196,365.00	2,181,196,365.00
资本公积	35	7,593,784,326.48	7,770,714,175.00
专项储备	36	122,707,582.05	98,196,798.00
盈余公积	37	1,319,401,104.00	1,319,401,104.00
未分配利润	38	15,951,018,762.09	17,034,164,960.00
外币报表折算差额		-301,096,869.40	-222,084,649.00
归属于母公司股东权益合计		<u>26,867,011,270.22</u>	<u>28,181,588,753.00</u>
少数股东权益	39	<u>5,304,233,460.96</u>	<u>5,401,376,986.00</u>
股东权益合计		<u>32,171,244,731.18</u>	<u>33,582,965,739.00</u>
负债和股东权益总计		<u>67,190,236,337.41</u>	<u>67,354,421,041.00</u>

财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

陈景河

林红英

蔡雪琳

紫金矿业集团股份有限公司
合并利润表
2013年6月30日
人民币元

	附注五	2013年1-6月	2012年1-6月
营业收入	40	25,987,634,064.88	20,992,524,396.47
减：营业成本	40	21,509,706,763.41	15,530,386,362.51
营业税金及附加	41	257,861,290.81	232,458,328.85
销售费用	52	263,233,554.00	293,800,158.63
管理费用	53	1,019,189,751.34	887,298,205.47
财务费用	42	584,662,530.64	327,823,100.87
资产减值损失	43	332,096,005.28	375.00
加：公允价值变动收益/(损失)	44	9,581,823.71	-64,176,643.31
投资收益	45	86,443,676.99	247,959,419.06
其中：对联营及合营公司投资收益		62,759,501.37	121,606,792.29
营业利润		<u>2,116,909,670.10</u>	<u>3,904,540,640.89</u>
加：营业外收入	46	72,288,477.42	48,127,181.88
减：营业外支出	47	104,830,439.19	108,671,386.37
其中：非流动资产处置损失		10,499,965.21	10,051,804.50
利润总额		<u>2,084,367,708.33</u>	<u>3,843,996,436.40</u>
减：所得税费用	48	551,478,766.97	1,003,983,712.55
净利润		<u>1,532,888,941.36</u>	<u>2,840,012,723.85</u>
其中：归属于母公司股东的净利润		1,098,050,167.09	2,384,712,524.71
少数股东损益		434,838,774.27	455,300,199.14
每股收益			
基本每股收益	49	0.050	0.109
其他综合收益	50	-147,749,598.75	-6,309,161.75
综合收益总额		<u>1,385,139,342.61</u>	<u>2,833,703,562.10</u>
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		964,102,753.21	2,378,403,362.96
归属于少数股东的综合收益总额		421,036,589.40	455,300,199.14

紫金矿业集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
2013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	2,181,196,365.00	7,770,714,175.00	98,196,798.00	1,319,401,104.00	17,034,164,960.00	-222,084,649.00	28,181,588,753.00	5,401,376,986.00	33,582,965,739.00
加：会计政策变更							0.00		0.00
							0.00		0.00
二、本年初余额	2,181,196,365.00	7,770,714,175.00	98,196,798.00	1,319,401,104.00	17,034,164,960.00	-222,084,649.00	28,181,588,753.00	5,401,376,986.00	33,582,965,739.00
							0.00		0.00
三、本期增减变动金额	0.00	-176,929,848.52	24,510,784.05	0.00	-1,083,146,197.91	-79,012,220.40	-1,314,577,482.78	-97,143,525.04	-1,411,721,007.82
(一) 净利润					1,098,050,167.09		1,098,050,167.09	434,838,774.27	1,532,888,941.36
(二) 其他综合收益		-54,935,193.48				-79,012,220.40	-133,947,413.88	-13,802,184.87	-147,749,598.75
综合收益总额	0.00	-54,935,193.48	0.00	0.00	1,098,050,167.09	-79,012,220.40	964,102,753.21	421,036,589.40	1,385,139,342.61
(三)除利润分配外与股东以所有者身份进行的交易	0.00	-121,994,655.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-121,994,655.04	47,120,346.23	-74,874,308.81
1. 股东投入资本							0.00	116,250,000.00	116,250,000.00
2. 其他*		-121,994,655.04					-121,994,655.04	-69,129,653.77	-191,124,308.81
(四) 专项储备	0.00	0.00	24,510,784.05	0.00	0.00	0.00	24,510,784.05	14,427,311.20	38,938,095.25
1. 本期提取			183,650,154.11				183,650,154.11	108,098,457.38	291,748,611.49
2. 本期使用			-159,139,370.06				-159,139,370.06	-93,671,146.18	-252,810,516.24
(五) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,181,196,365.00	0.00	-2,181,196,365.00	-579,727,771.87	-2,760,924,136.87
1. 提取盈余公积							0.00		0.00
2. 对股东的分配					-2,181,196,365.00		-2,181,196,365.00	-579,727,771.87	-2,760,924,136.87
(六) 所有者权益内部结转							0.00		0.00
四、本期期末余额	2,181,196,365.00	7,593,784,326.48	122,707,582.05	1,319,401,104.00	15,951,018,762.09	-301,096,869.40	26,867,011,270.22	5,304,233,460.96	32,171,244,731.18

紫金矿业集团股份有限公司
合并所有者权益变动表
2012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	2,181,196,365.00	7,689,487,793.00	33,491,518.00	1,319,401,104.00	14,004,152,348.00	-219,118,195.00	25,008,610,933.00	5,124,066,024.00	30,132,676,957.00
加：会计政策变更									
二、本年初余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>7,689,487,793.00</u>	<u>33,491,518.00</u>	<u>1,319,401,104.00</u>	<u>14,004,152,348.00</u>	<u>-219,118,195.00</u>	<u>25,008,610,933.00</u>	<u>5,124,066,024.00</u>	<u>30,132,676,957.00</u>
三、本期增减变动金额		-25,291,055.64	22,240,144.79		203,516,159.71	20,590,164.01	221,055,412.87	-43,164,273.20	177,891,139.67
(一) 净利润					2,384,712,524.71		2,384,712,524.71	455,300,199.14	2,840,012,723.85
(二) 其他综合收益		-26,899,325.76				20,590,164.01	-6,309,161.75		-6,309,161.75
综合收益总额		-26,899,325.76			2,384,712,524.71	20,590,164.01	2,378,403,362.96	455,300,199.14	2,833,703,562.10
(三)除利润分配外与股东以所有者身份进行的交易		1,608,270.12					1,608,270.12	137,773,577.92	139,381,848.04
1. 股东投入资本								135,450,000.00	135,450,000.00
2. 其他*		1,608,270.12					1,608,270.12	2,323,577.92	3,931,848.04
(四) 专项储备			22,240,144.79				22,240,144.79		22,240,144.79
1. 本期提取			104,506,543.01				104,506,543.01		104,506,543.01
2. 本期使用			-82,266,398.22				-82,266,398.22		-82,266,398.22
(五) 利润分配					-2,181,196,365.00		-2,181,196,365.00	-636,238,050.26	-2,817,434,415.26
1. 提取盈余公积							0.00		0.00
2. 对股东的分配					-2,181,196,365.00		-2,181,196,365.00	-636,238,050.26	-2,817,434,415.26
(六) 所有者权益内部结转									
四、本期期末余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>7,664,196,737.36</u>	<u>55,731,662.79</u>	<u>1,319,401,104.00</u>	<u>14,207,668,507.71</u>	<u>-198,528,030.99</u>	<u>25,229,666,345.87</u>	<u>5,080,901,750.80</u>	<u>30,310,568,096.67</u>

紫金矿业集团股份有限公司
合并现金流量表
2013年6月30日
人民币元

项目	2013年1-6月	2012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	25,561,531,586.03	21,236,708,130.88
收到的税费返还	21,233,730.34	15,443,033.24
收到的其他与经营活动有关现金	525,582,950.58	
-现金流入小计	26,108,348,266.95	21,252,151,164.12
购买商品、接受劳务支付的现金	19,411,423,312.88	14,349,341,777.84
支付给职工以及为职工支付的现金	1,200,140,865.60	1,072,719,524.68
支付的各项税费	2,928,810,790.16	2,358,000,972.07
支付的其它与经营活动有关现金(附注五.51)	530,837,871.84	536,967,561.37
现金流出小计	24,071,212,840.48	18,317,029,835.96
经营活动产生的现金流量净额	2,037,135,426.47	2,935,121,328.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	273,387,633.08	43,871,800.60
取得投资收益所收到的现金	111,422,555.00	29,812,289.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额	60,769,232.57	3,896,646.75
处置子公司及其它营业单位收到的现金净额	10,629,334.35	9,355,817.91
收到的其他与投资有关的现金(附注五.51)	1,054,012,462.91	442,471,314.84
现金流入小计	1,510,221,217.91	529,407,869.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	3,663,751,623.23	3,945,719,649.08
投资所支付的现金	354,625,000.00	1,439,125,831.38
取得子公司及其它营业单位支付的现金		73,350,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金(附注五.51)	981,422,723.46	689,888,619.47
现金流出小计	4,999,799,346.69	6,148,084,099.93
投资活动产生的现金流量净额	-3,489,578,128.78	-5,618,676,230.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	116,250,000.00	131,007,000.00
借款所收到的现金	8,453,398,920.24	7,607,418,614.75
收到的其他与筹资活动有关的现金	86,587,025.90	170,490,387.16
现金流入小计	8,656,235,946.14	7,908,916,001.91
偿还债务所支付的现金	7,336,207,028.71	3,532,137,347.28
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	966,371,190.83	870,105,768.43
支付的其他与筹资活动有关的现金(附注五.51)	427,171,664.20	108,732,949.25
现金流出小计	8,729,749,883.74	4,510,976,064.96
筹资活动产生的现金流量净额	-73,513,937.60	3,397,939,936.95
四、汇率变动对现金的影响额	36,518,620.13	15,480,802.22
五、现金及现金等价物净增加额	-1,489,438,019.78	729,865,836.79

紫金矿业集团股份有限公司
合并现金流量表(续)
2013年6月30日
人民币元

项目	2013年1-6月	2012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	1,098,050,167.09	2,384,712,524.71
加: 少数股东损益	434,838,774.27	455,300,199.14
减: 未确认的投资损失		
加: 计提的资产减值准备	332,096,005.28	375.00
固定资产折旧	736,256,913.84	643,529,442.83
无形资产及长期待摊费用摊销	220,539,979.22	127,223,201.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减:收益)	10,499,965.21	9,377,442.77
公允价值变动损失	-9,581,823.71	64,176,643.31
财务费用	584,662,530.64	327,823,100.87
投资损失(减:收益)	-86,443,676.99	-247,959,419.06
递延所得税资产减少(减:增加)	-91,114,233.21	-87,532,724.27
递延所得税负债增加(减:减少)	8,618,102.86	-3,503,124.16
存货的减少(减:增加)	1,359,581,886.86	-1,179,501,130.86
经营性应收项目的减少(减:增加)	-419,775,310.59	-1,729,112,488.06
经营性应付项目的增加(减:减少)	-2,285,957,106.39	2,098,302,107.61
其他	144,863,252.09	72,285,177.24
	<u>2,037,135,426.47</u>	<u>2,935,121,328.16</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:		
现金的期末余额(附注五.1)	<u>4,825,301,955.22</u>	<u>5,647,053,701.79</u>
减: 现金的期初余额(附注五.1)	6,314,739,975.00	4,917,187,865.00
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>-1,489,438,019.78</u>	<u>729,865,836.79</u>

紫金矿业集团股份有限公司
资产负债表
2013年6月30日
人民币元

资产	附注十一	2013年6月30日	2012年12月31日
流动资产			
货币资金		4,426,563,938.23	4,976,508,980.00
交易性金融资产		50,237,787.28	77,693,529.00
应收票据		46,035,982.82	57,125,545.00
应收股利		200,757,500.00	10,462,500.00
应收账款	1	1,319,978,650.42	845,731,755.00
预付账款		200,038,900.77	111,984,106.00
其他应收款	2	7,301,272,792.44	6,378,294,553.00
存货		453,001,128.08	441,620,300.00
其他流动资产		207,774,646.53	168,695,397.00
流动资产合计		14,205,661,326.57	13,068,116,665.00
非流动资产			
可供出售金融资产		224,163,601.55	415,865,890.00
长期股权投资	3	11,469,885,017.60	11,880,390,250.00
长期应收款			
固定资产		2,553,832,939.73	2,311,443,365.00
在建工程		841,351,375.67	920,743,009.00
工程物资		4,060,934.55	2,392,156.00
无形资产		318,598,741.30	322,638,199.00
长期待摊费用		142,795,316.78	77,263,141.00
递延所得税资产		162,582,014.56	188,791,180.00
其他非流动资产		1,937,353,055.61	2,192,619,193.00
非流动资产合计		17,654,622,997.35	18,312,146,383.00
资产总计		31,860,284,323.92	31,380,263,048.00

紫金矿业集团股份有限公司
资产负债表(续)
2013年6月30日
人民币元

<u>负债及股东权益</u>	<u>2013年6月30日</u>	<u>2012年12月31日</u>
流动负债		
短期借款	306,948,950.00	813,470,239.00
交易性金融负债	4,330,235,698.69	4,904,091,049.00
应付账款	247,719,933.27	184,606,100.00
预收账款	1,824,492.13	6,453,832.00
应付职工薪酬	178,296,669.25	181,366,530.00
应付股利	2,181,196,365.00	
应交税费	306,924,002.16	827,610,817.00
其他应付款	530,489,584.74	573,408,596.00
一年内到期的非流动负债	31,880,000.00	31,880,000.00
其他流动负债	54,697,386.00	52,807,386.00
流动负债合计	<u>8,170,213,081.24</u>	<u>7,575,694,549.00</u>
非流动负债		
长期借款	566,168,750.00	472,364,000.00
长期应付款	127,593,304.17	133,426,004.00
专项应付款		
其他非流动负债	546,402,856.46	380,193,126.00
递延所得税负债		
非流动负债合计	<u>1,240,164,910.63</u>	<u>985,983,130.00</u>
负债合计	<u>9,410,377,991.87</u>	<u>8,561,677,679.00</u>
股东权益		
股本	2,181,196,365.00	2,181,196,365.00
资本公积	8,793,027,929.56	8,864,346,593.00
专项储备	16,589.17	16,021.00
盈余公积	1,090,812,600.00	1,090,812,600.00
未分配利润	10,384,852,848.32	10,682,213,790.00
股东权益合计	<u>22,449,906,332.05</u>	<u>22,818,585,369.00</u>
负债及股东权益总计	<u>31,860,284,323.92</u>	<u>31,380,263,048.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 利润表
 2013年6月30日
 人民币元

	附注 十一	2013年1-6月	2012年1-6月
营业收入	4	6,434,320,260.71	6,153,162,231.82
减：营业成本	4	5,224,393,045.44	3,902,233,794.23
营业税金及附加		94,801,786.03	80,772,609.03
销售费用		-5,779,291.75	8,237,014.21
管理费用		258,218,695.39	290,598,708.78
财务费用		-12,626,010.61	63,320,064.48
资产减值损失		0.00	0
加：公允价值变动收益/(损失)		-50,398,587.93	-23,986,601.51
投资收益	5	1,230,945,833.20	1,120,028,990.65
其中：对联营公司的投资收益		17,781,758.81	26,860,590.09
营业利润		<u>2,055,859,281.48</u>	<u>2,904,042,430.23</u>
加：营业外收入		17,794,279.96	623,495.21
减：营业外支出		36,283,360.33	75,417,003.68
其中：非流动资产处置损失		755,605.47	412,629.32
利润总额		<u>2,037,370,201.11</u>	<u>2,829,248,921.76</u>
减：所得税费用		153,534,777.79	425,875,298.95
净利润		<u>1,883,835,423.32</u>	<u>2,403,373,622.81</u>
其他综合收益		-71,318,663.44	-25,117,228.33
综合收益总额		<u>1,812,516,759.88</u>	<u>2,378,256,394.48</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 股东权益变动表
 2013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	2,181,196,365.00	8,864,346,593.00	16,021.00	1,090,812,600.00	10,682,213,790.00	22,818,585,369.00
加：会计政策变更						
一、本年年初余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>8,864,346,593.00</u>	<u>16,021.00</u>	<u>1,090,812,600.00</u>	<u>10,682,213,790.00</u>	<u>22,818,585,369.00</u>
二、本期增减变动金额		<u>-71,318,663.44</u>	<u>568.17</u>		<u>-297,360,941.68</u>	<u>-368,679,036.95</u>
(一) 净利润					1,883,835,423.32	1,883,835,423.32
(二) 其他综合收益		-71,318,663.44				-71,318,663.44
综合收益总额		-71,318,663.44			1,883,835,423.32	1,812,516,759.88
(三) 专项储备			568.17			568.17
1. 本期提取			148,585,965.01			148,585,965.01
2. 本期使用			-148,585,396.84			-148,585,396.84
(四) 利润分配					-2,181,196,365.00	-2,181,196,365.00
1. 提取盈余公积						0.00
2. 对股东的分配					-2,181,196,365.00	-2,181,196,365.00
(五) 所有者权益内部结转						0.00
三、本期期末余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>8,793,027,929.56</u>	<u>16,589.17</u>	<u>1,090,812,600.00</u>	<u>10,384,852,848.32</u>	<u>22,449,906,332.05</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 股东权益变动表
 2012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	2,181,196,365.00	8,714,239,590.30	16,020.84	1,090,812,600.39	8,052,175,603.12	20,038,440,179.65
加：会计政策变更						
一、本年年初余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>8,714,239,590.30</u>	<u>16,020.84</u>	<u>1,090,812,600.39</u>	<u>8,052,175,603.12</u>	<u>20,038,440,179.65</u>
二、本期增减变动金额		<u>(25,117,228.33)</u>			<u>222,177,257.81</u>	<u>197,060,029.48</u>
(一) 净利润					2,403,373,622.81	2,403,373,622.81
(二) 其他综合收益		(25,117,228.33)				(25,117,228.33)
综合收益总额		(25,117,228.33)			2,403,373,622.81	2,378,256,394.48
(三) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(四) 利润分配					(2,181,196,365.00)	(2,181,196,365.00)
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配					(2,181,196,365.00)	(2,181,196,365.00)
(五) 所有者权益内部结转						
三、本期期末余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>8,689,122,361.97</u>	<u>16,020.84</u>	<u>1,090,812,600.39</u>	<u>8,274,352,860.93</u>	<u>20,235,500,209.13</u>

紫金矿业集团股份有限公司
现金流量表
2013年6月30日
人民币元

	2013年1-6月	2012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	6,656,328,757.28	5,051,517,061.96
收到的税费返还	0.00	
收到的其他营业活动有关的现金	0.00	
现金流入小计	<u>6,656,328,757.28</u>	<u>5,051,517,061.96</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	4,587,970,194.63	2,889,514,102.95
支付给职工以及为职工支付的现金	198,956,780.02	191,069,612.32
支付的各项税金	848,919,807.12	830,007,674.24
支付的其他与经营活动有关的现金	664,422,710.01	160,705,792.16
现金流出小计	<u>6,300,269,491.78</u>	<u>4,071,297,181.67</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>356,059,265.50</u>	<u>980,219,880.29</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		0.00
出售子公司股权所收到的现金	200,000,000.00	7,912,362.10
取得投资收益收到的现金	1,061,525,000.00	1,103,975,026.47
收到其他与投资活动有关的现金	302,861,376.95	299,453,429.59
现金流入小计	<u>1,564,386,376.95</u>	<u>1,411,340,818.16</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	373,837,870.41	432,865,215.01
投资支付的现金	57,980,000.00	243,367,491.69
支付其他与投资活动有关的现金	645,862,765.73	424,905,260.18
现金流出小计	<u>1,077,680,636.14</u>	<u>1,101,137,966.88</u>
投资活动产生的现金流量净额	<u>486,705,740.81</u>	<u>310,202,851.28</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	100,000,000.00	485,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	246,257,755.35	789,601,007.82
现金流入小计	<u>346,257,755.35</u>	<u>1,274,601,007.82</u>
偿还债务所支付的现金	568,161,729.50	483,500,000.00
分配股利及偿还利息所支付的现金	92,886,770.28	5,353,428.05
支付的其他与筹资活动有关的现金	43,916,566.61	
现金流出小计	<u>704,965,066.39</u>	<u>488,853,428.05</u>
筹资活动产生的现金流量净额	<u>-358,707,311.04</u>	<u>785,747,579.77</u>
四、汇率变动对现金的影响额	0.00	
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	<u>484,057,695.27</u>	<u>2,076,170,311.34</u>

紫金矿业集团股份有限公司
现金流量表（续）
2013年6月30日
人民币元

补充资料	2013年1-6月	2012年1-6月
(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	1,883,835,423.32	2,403,373,622.81
加：固定资产折旧	130,314,733.24	80,612,641.32
计提的资产减值准备	0.00	0.00
无形资产及长期待摊费用摊销	26,528,743.58	21,563,242.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损益	755,605.47	348,590.38
公允价值变动损益	50,398,587.93	23,986,601.51
投资损失（减收益）	-1,230,945,833.20	-1,120,028,990.65
财务费用	-12,626,010.61	63,320,064.48
存货的减少/（增加）	-11,380,828.08	13,802,990.98
递延所得税资产的减少/（增加）	26,209,165.44	-8,062,527.66
递延所得税负债的增加/（减少）	0.00	0.00
经营性应收项目的减少/（增加）	-400,273,234.48	-338,125,540.73
经营性应付项目的增加/（减少）	-106,757,087.11	-160,570,814.74
经营活动产生的现金流量净额	<u>356,059,265.50</u>	<u>980,219,880.29</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>3,856,197,788.27</u>	<u>5,205,184,901.46</u>
减：现金及现金等价物的年初余额	3,372,140,093.00	3,129,014,590.12
现金及现金等价物净增加/（减少）额	<u>484,057,695.27</u>	<u>2,076,170,311.34</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注
2013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3500001002192。

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、福建省新华都工程有限责任公司(“福建新华都”)、厦门恒兴实业有限公司、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,发行价格为每股港币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,发行价格为每股港币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以上证上字[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%。截止至本报告期,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。截至2013年6月30日,本公司累计发行股本总数21,811,963,650股。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

一、 本集团基本情况(续)

本公司经营范围为：矿产资源勘查(许可事项、许可期限详见矿产资源勘查许可证)；铜矿金矿的露天开采(仅限分支机构)；金铜矿选、冶；矿产品、普通机械设备研制及销售；黄金制品的零售；信息技术服务；工业生产资料(不含九座以下乘用车)、化工产品(不含化学危险品)销售；水力发电；对矿业、酒店业、矿山工程建设的投资；对外贸易。(以上经营范围涉及许可经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营)。

本集团的第一大股东为于中国成立的闽西兴杭。

二、 重要会计政策和会计估计

1. 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部2006年2月颁布的《企业会计准则—基本准则》和38项具体会计准则、其后颁布的应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制的。

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。

2. 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2013年6月30日的财务状况以及2013年度上半年的经营成果和现金流量。

3. 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。

4. 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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

5. 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。

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

6. 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2013年6月30日止年度的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

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余额、交易和未实现损益及股利于合并时全额抵消。

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。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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

6. 合并财务报表(续)

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。

7. 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。

8. 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并在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。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。

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。

9. 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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

9. 金融工具(续)

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：

- (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。本集团在初始确认时确定金融资产的分类。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。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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

9. 金融工具(续)

金融资产分类和计量(续)

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于资本公积中确认，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。本集团在初始确认时确定金融负债的分类。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。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内回购；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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

9. 金融工具(续)

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为负债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。

金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

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。

以摊余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，则将该金融资产的账面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。对于浮动利率，在计算未来现金流量现值时采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

9. 金融工具(续)

金融资产减值(续)

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。在确定何谓“严重”或“非暂时性”时，需要进行判断。如果单项可供出售权益工具投资的公允价值下跌，超过成本的30%，则认定为发生严重下跌；如果其公允价值持续下跌的时间超过1年，则认定为发生非暂时性下跌。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。

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。

按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》规定的成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值也按照上述原则处理。

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。

10. 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期保值为公允价值套期。

公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本集团对套期工具有效性评价方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值的程度。此类套期预期高度有效，并被持续评价以确保此类套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

10. 套期会计(续)

满足套期会计方法的严格条件的公允价值套期，将按如下方法进行处理：

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

公允价值套期会在套期工具到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)、不再符合套期会计条件、或者本集团撤销了对套期关系的指定时终止。

11. 应收款项

(1) 单项金额重大并单项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) 单项金额虽不重大但单项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。

12. 存货

存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料和开发成本。

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。如单位价值较大的采用不超过一年内分次摊销。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产成品按单个存货项目计提，原材料按类别计提。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

13. 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,以及对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响,且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。对于企业合并形成的长期股权投资,通过同一控制下的企业合并取得的,以取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本;通过非同一控制下的企业合并取得的,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。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;投资者投入的,以投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本,但合同或协议约定价值不公允的除外;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。

本集团对被投资单位不具有共同控制或重大影响,且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算。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,是指有权决定一个企业的财务和经营政策,并能据以从该企业的经营活动中获取利益。

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

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,是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制,仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响,是指对一个企业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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本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持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本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以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

13. 长期股权投资(续)

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，在处置时将原计入股东权益的部分按相应的比例转入当期损益。

对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注二、26。在活跃市场没有报价且公允价值不能可靠计量的其他长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注二、9。

14. 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。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注二、26。

15. 固定资产

固定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。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。

矿山构筑物(包含于附注五、13之矿山构筑物及建筑物中)折旧采用产量法，按其设计的估计生产量计提折旧。使用提取的安全生产费及维简费形成的固定资产采用一次性计提折旧。其他固定资产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	8-35年	3%	2.77-12.13%
发电设备及输电系统	8-30年	3%	3.23-12.13%
机器设备	5-15年	3%	6.47-19.4%
装修	5年	3%	19.4%
办公及电子设备	4-10年	3%	9.7-24.25%
运输工具	6年	3%	16.17%

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。

固定资产减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注二、26。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

16. 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。

在建工程减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注二、26。

17. 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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

18. 无形资产

无形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，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。

各项无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命
土地使用权	使用年限(30-50年)
探矿及采矿权	矿山使用年限(2-44年)(矿山使用年限乃根据已推定及探明总存量估计得出)
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。

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。

无形资产减值测试方法及减值准备计提方法，详见附注二、26。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

19. 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。

20. 预计负债

除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。

21. 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买方，并不再对该商品实施通常与所有权相联系的继续管理权和实际有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

21. 收入(续)

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。

22. 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。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。

23. 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，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的计入所有者权益外，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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

23. 所得税(续)

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。

24. 经营租赁

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。

25. 持有待售的非流动资产

同时符合以下条件的非流动资产，除金融资产、递延所得税资产之外，本集团将其划分为持有待售：

- (1) 本集团已经就处置该非流动资产作出决议；
- (2) 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (3) 该项转让将在一年内完成。

划分为持有待售的非流动资产的单项资产和处置组，不计提折旧或摊销，按照公允价值减去处置费用后的金额计量，但不得超过符合持有待售条件时的原账面价值。原账面价值高于公允价值减去处置费用后的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

26. 资产减值

本集团对除存货、递延所得税资产、金融资产和按成本法核算的在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的长期股权投资外的资产减值，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，至少于每年末都进行减值测试。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资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

27. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。对于资产负债表日后1年以上到期的，如果折现的影响金额重大，则以其现值列示。

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险、医疗保险、失业保险等社会保险费和住房公积金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

对于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

对职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合上述辞退福利计划确认条件时，确认为应付职工薪酬，计入当期损益。

28. 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。

29. 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

30. 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

31. 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，归集所发生地指出，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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

32. 重大会计估计及其不确定性

编制财务报表要求管理层作出判断和估计，这些判断和估计会影响收入、费用、资产和负债的报告金额及其披露，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。

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，如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。

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

若可供出售的金融资产发生减值，其金额为成本（减已归还的本金及摊销）与现时公允价值之间的差额减去以前年度已于损益中确认的减值损失，并将从权益科目中剔除并确认为当期损益。当可供出售金融资产之公允价值发生重大或持续的减值并低于其成本价，或有其他明显证据证明存在减值时，则需对其计提减值准备。对“重大程度”及“持续性”的确定则需管理层作出判断。此外，本集团还会评估其他因素的影响，例如股价的波动性。对于分类为可供出售的权益性金融工具，其计入损益的减值损失不能通过损益表进行转回。

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

32. 重大会计估计及其不确定性(续)

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。详见附注五、16。

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。管理层将会于每年年末重新估计坏账准备。

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。本公司将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

在以上主要会计政策中，矿山构筑物、探矿及采矿权等按已探明矿山储量采用产量法进行摊销。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。这有可能会致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发生的时间和金额，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

本集团涉及若干环境污染的诉讼，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)
2013年6月30日
人民币元

三、 税项

1. 主要税种及税率

增值税	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。 根据《财政部国家税务总局关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》(财税[2012]71号)规定，自2012年11月1日起，营业税改增值税试点地区发生的运输服务收入按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3%至5%计缴增值税。
营业税	营业税改增值税试点地区以外，按租赁收入的5%，建筑劳务收入的3%，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(2012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(2012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9.52元计缴(2012年：人民币9.52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(2012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×资源补偿费费率×开采回采系数。其中，资源补偿费费率从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运营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。本公司于澳大利亚成立及运营的子公司根据本年度应纳税所得额按30%之税率计算缴纳。

2. 税收优惠及批文

根据吉林省国税局于2012年10月26日下发的《关于珲春紫金矿业有限公司等企业所得税有关事项的通知》(吉国税所便函[2012]35号)，同意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，在2011至2013年期间减按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)
2013年6月30日
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围

1. 本公司重要子公司的情况如下：(包括通过子公司间接持有的子公司)

(1) 通过设立或投资等方式取得的重要子公司

名称	组织机构代码	注册地点	法人代表	业务性质及经营范围	企业类型	实收资本/ 注册资本 人民币元	本集团 投资额 人民币元	持股比例		表决权 比例 %	少数股东权益用于冲减 少数股东损益金额 人民币元	备注
								直接	间接			
金山(香港)国际矿业 有限公司("金山香港")	不适用	中国香港	不适用	投资	有限责任公司	838,500,001港元 /1,000,000,000 港元	838,500,001 港元	100%	-	100%	-	
巴彦淖尔紫金有色金属 有限公司("巴彦淖尔")	76786644-0	内蒙古巴彦淖 尔市	廖元杭	锌冶炼	有限责任公司	375,000,000	252,000,000	67.2%	-	67.2%		
琿春紫金	74456685-9	吉林省琿春市	江城	金铜及其他有色金属矿 产品开采、选冶及加工、 矿产资源及矿产地质勘 查及其信息技术服务	有限责任公司	200,000,000	200,000,000	96.63%	3.37%	100%		
信宜紫金矿业有限 公司("信宜紫金")	66498436-4	广东省信宜市	林荣平	锡、金的冶炼、加工、销 售；矿产资源技术服务	有限责任公司	200,000,000	200,000,000	100%	-	100%		
青海威斯特铜业有限责 任公司("青海威斯特")	71052565-3	青海省果洛州 玛沁县	何平涛	铜矿勘探开采、技术咨询	有限责任公司	120,000,000	120,000,000	100%	-	100%		
福建紫金房地产开发 有限公司("紫金房地产")	67193079-4	福建省厦门市	李书华	房地产开发经营	有限责任公司	500,000,000	500,000,000	60%	40%	100%		
紫金国际融资有限 公司("国际融资")	不适用	香港	不适用	发行债券	有限责任公司	1港元	1港元	-	100%	100%		

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

四、合并财务报表的合并范围(续)

1. 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	组织机构代码	注册地点	法人代表	业务性质及经营范围	企业类型	实收资本/ 注册资本 人民币元	本集团 投资额 人民币元	持股比例		表决权 比例 %	少数股东权益用于冲减 少数股东损益金额 人民币元	备注
								直接	间接			
紫金矿业集团财务有限公司(“财务公司”)	69437785-6	福建省龙岩市上杭县	林红英	本外币业务范围：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；有价证券投资（股票二级市场投资除外）。	有限责任公司	531,557,000	504,979,150	95%	-	95%	-	

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司

名称	组织机构代码	注册地点	法人代表	业务性质及经营范围	企业类型	实收资本/ 注册资本 人民币元	本集团 投资额 人民币元	持股比例		表决权 比例 %	少数股东权益用于冲减 少数股东损益金额 人民币元	备注
								直接	间接			
新疆阿舍勒铜业股份有限公司(“新疆阿舍勒”)	71296908-X	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	彭士群	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	股份有限公司	250,000,000	127,500,000	51%	-	51%	-	
Norton Gold Field Ltd. (“诺顿金田”)	不适用	澳大利亚	不适用	黄金生产；地质矿产资源勘查及其信息、技术服务	股份有限公司	176,651,533 澳元	157,484,842 澳元	-	89.15%	89.15%	6,481,019	
紫金铜业有限公司(“紫金铜业”)	68508216-7	福建省龙岩市上杭县	吴健辉	阴极铜、黄金、白银冶炼及销售；工业硫酸生产、销售	有限责任公司	1,818,300,000	1,818,300,000	100%	-	100%	-	
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司(“洛阳银辉”)	71911452-7	河南省洛阳市	吕文元	金银冶炼、收购矿金、黄金交易代理、矿产品销售、矿山设计研究	有限责任公司	150,000,000	105,000,000	70%	-	70%	-	

#以上重要子公司均纳入合并范围。本公司管理层认为本集团之子公司向本公司转移资金能力均未受到限制。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围(续)

2. 合并范围变更

除本期新设立的子公司，以及附注四、3、4和5的说明外，其他合并财务报表范围与上年度一致。

3. 本年度新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体

2013年6月30日新纳入合并范围的子公司如下：

	附注	期末净资产	本期净损益
金山资产管理有限公司	注1	-701,300.81	-701,380.39
图们鑫旺矿业有限公司	注2	906,141.68	-93,858.32
紫金矿业集团甘肃矿产开发有限公司	注3	29,906,409.27	-93,590.73
陇南紫金矿业有限公司	注4	227,960,439.21	-3,002,235.12
		<u>259,474,290.97</u>	<u>-2,488,303.78</u>

2013年6月30日不再纳入合并范围的子公司如下：

	附注	处置日净资产	年初至处置日 净利润/(损失)
文山云铜华西矿业有限公司	注5	5,605,512.88	-82,967.69
洛阳加联有限公司	注6	15,492,581.15	-13,527,143.93
金泰投资有限公司		-10,387.83	0
鹰凯控股有限公司		-207,720.58	-307.06
欣利有限公司		-10,387.83	0
金石矿业(BVI)有限公司		-8,364.45	-0.03
甘肃陇金矿产资源有限公司	注4	85,301,335.89	-44,056.82
甘肃陇澳矿业有限公司	注4	84,567,242.16	-56,022.07
		<u>190,729,811.39</u>	<u>-13,710,497.60</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围(续)

3. 本年度新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体（续）

注1：金山资产管理有限公司成立于2013年4月29日，注册资本为1000万港币。本公司之子公司金宇(香港)国际矿业有限公司出资100港币，持有金山资产管理有限公司100%的权益，故于2013年6月30日纳入合并范围；

注2：图们鑫旺矿业有限公司成立于2013年3月，注册资本为1,000,000元。本公司之子公司琿春紫金出资750,000元，持有图们鑫旺矿业有限公司75%的权益，故于2013年6月30日纳入合并范围；

注3：紫金矿业集团甘肃矿产开发有限公司成立于2013年2月，注册资本为人民币3000万元。本公司3,000万元，持有紫金矿业集团甘肃矿产开发有限公司100%的权益，故于2013年6月30日纳入合并范围；

注4：本公司之三家控股子公司（甘肃亚特矿业有限公司、甘肃陇金矿产资源有限公司、甘肃陇澳矿业有限公司）于2012年9月3日签订吸收合并协议。吸收合并完成后，甘肃陇金矿产资源有限公司和甘肃陇澳矿业有限公司同时注销。原“甘肃亚特矿业有限公司”更名为“陇南紫金矿业有限公司”。陇南紫金矿业有限公司注册资本为人民币242,215,621.09元，本公司持有其84.22%的权益，故于2013年6月30日纳入合并范围；

注5：文山云铜华西矿业有限公司于2013年4月30日注销，故本集团于2013年6月30日不再将其纳入合并范围；

注6：本公司之全资子公司紫金国际矿业有限公司与自然人刘冰签订了股权转让合同，本公司以人民币2500万元整的对价出售洛阳加联有限公司80%的股权，故本集团于2013年6月30日不再将洛阳加联有限公司纳入合并范围。

4. 本年度发生的非同一控制下企业合并

本期未发生非统一控制下的企业合并。

5. 本年度因丧失控制权而减少的子公司

减少合并单位名称	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	处置日
文山云铜	云南		51%	51%	注销	2013年4月30日
洛阳加联	河南		80%	80%	转让	2013年4月30日
金泰投资	香港		100%	100%	注销	2013年5月31日
鹰凯控股	香港		100%	100%	注销	2013年5月31日
欣利有限	香港		100%	100%	注销	2013年5月31日
金石矿业	香港		100%	100%	注销	2013年5月31日
甘肃陇金	甘肃		90%	90%	注销	2013年3月31日
甘肃陇澳	甘肃		87%	87%	注销	2013年3月31日

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围(续)

5. 本年度因丧失控制权而减少的子公司(续)

处置以上子公司的相关财务信息列示如下:

	文山云铜	洛阳加联	金泰投资	鹰凯控股	欣利有限	金石矿业	甘肃陇金	甘肃陇澳
流动资产	5,577,923.62	9,623,066.33	0.00	0.00	0.00	6.18	653,474.84	4,142,869.74
非流动资产	36,154.59	25,263,957.76	0.00	0.00	0.00	0.00	152,819,092.05	85,833,314.12
流动负债	8,565.33	6,517,110.00	10,387.83	207,720.58	10,387.83	8,370.63	33,196,949.06	5,408,941.70
非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,974,281.94	
净资产	5,605,512.88	28,369,914.09	-10,387.83	-207,720.58	-10,387.83	-8,364.45	85,301,335.89	84,567,242.16
少数股东权益	2,746,701.31	3,954,649.24	0.00	0.00	0.00	0.00	8,530,133.59	10,993,741.48
归属母公司股东的权益	2,858,811.57	24,415,264.85	-10,387.83	-207,720.58	-10,387.83	-8,364.45	76,771,202.30	73,573,500.68
处置收益(损失)	-347,274.72	584,735.15	10,387.83	207,720.58	10,387.83	8,364.45	0.00	0.00
处置对价	2,511,536.85	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76,771,202.30	73,573,500.68
	文山云铜	洛阳加联	金泰投资	鹰凯控股	欣利有限	金石矿业	甘肃陇金	甘肃陇澳
营业收入	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营业成本	1,816.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
净利润/(亏损)	-82,967.69	-13,527,143.93	0.00	-307.06	0.00	-0.03	-44,056.82	-56,022.07
处置子公司的价格	2,511,536.85	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76,771,202.30	73,573,500.68
处置子公司收到的现金和现金等价物	2,511,536.85	16,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,118.31	2,076.52
减: 子公司持有的现金和现金等价物	4,862,351.71	3,019,850.79	0.00	0.00	0.00	0.00	4,118.31	2,076.52
处置子公司的现金净流入	-2,350,814.86	12,980,149.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围(续)

6. 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

	平均汇率		期末汇率	
	2013年1-6月	2012年1-6月	2013年6月30日	2012年12月31日
美元	6.2342	6.3061	6.1787	6.2855
港币	0.8033	0.8105	0.79655	0.8108
卢布	0.1987	0.2063	0.1876	0.2061
澳元	6.2636	6.5074	5.7061	6.5363

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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

	2013年6月30日			2012年12月31日		
	原币	汇率	人民币			
现金	6,231,701.44	1	6,231,701.44	6,792,520.00	1	6,792,520.00
银行存款						
人民币	4,095,557,158.56	1	4,095,557,158.56	5,055,232,601.00	1	5,055,232,601.00
港币	45,788,212.37	0.79655	36,474,889.97	454,863,141.00	0.8108	368,803,035.00
美元	66,709,460.99	6.1787	412,177,746.63	69,307,165.00	6.2855	435,630,187.00
英镑	84,252.08	9.4213	793,764.16	191,529.00	10.1611	1,946,142.00
加币	10,176,720.04	5.8901	59,941,898.71	4,717,221.00	6.3184	29,805,287.00
澳元	19,455,732.22	5.7061	111,016,353.60	11,917,858.00	6.5363	77,898,697.00
卢布	19,890,072.56	0.1876	3,731,377.61	64,793,222.00	0.2061	13,353,883.00
其他	不适用	不适用	29,612,465.74	不适用	不适用	40,618,594.00
其他货币资金						
人民币(注1)	968,768,177.83	1	968,768,177.83	1,006,315,489.00	1	1,006,315,489.00
美元(注2)	32,416,675.00	6.1787	200,292,909.82	69,525,793.00	6.2855	437,004,372.00
			5,924,598,444.07			7,473,400,807.00

注1: 本集团其他货币资金人民币余额中, 于2013年6月30日, 人民币54,334,585.33元(2012年12月31日: 人民币54,334,585.33元)为闭矿生态修复准备金, 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105,000,000元(2012年12月31日: 人民币105,000,000元)被用于短期借款的质押; 人民币3,669,751.5元(2012年12月31日: 人民币41,027,667元)专用于捐赠, 其使用权受到限制; 人民币319,452,862.09元(2012年12月31日: 人民币49,696,860元)属于其他保证金性质, 其使用权受到限制; 人民币271,328,966.97元(2012年: 人民币269,727,329元)是三个月以上的定期存款; 人民币400,000元(2012年12月31日: 人民币1870,000元)是银行汇票存款; 人民币214,582,011.94元(2012年12月31日: 人民币284,659,029元)为存在上海黄金交易所的资金。

注2: 本集团其他货币资金美元余额中, 于2013年6月30日, 4,536,000美元(折合人民币28,026,583.20元)(2012年12月31日: 41,645,118美元)被用于短期借款的质押; 27,880,675美元(折合人民币172,266,326.62元)(2012年12月31日: 27,880,675美元, 折合人民币175,243,983.00元)为三个月以上的定期存款。

于2013年6月30日, 本集团存放于境外的货币资金折合人民币459,956,675.01元(2012年12月31日: 人民币642,328,812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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

2. 交易性金融资产

	2013年6月30日	2012年12月31日
交易性债券投资	10,980,974.71	7,769,400.00
交易性权益工具投资	415,309,187.36	477,930,012.00
衍生金融资产	215,050,370.45	134,717,063.00
其他	45,434,901.96	50,526,790.00
	686,775,434.48	670,943,265.00

管理层认为2013年6月30日交易性金融资产变现不存在重大限制。

3. 应收票据

	2013年6月30日	2012年12月31日
银行承兑汇票	394,053,699.22	546,999,815.00
商业承兑汇票	20,074,901.50	28,500,000.00
	414,128,600.72	575,499,815.00

于2013年6月30日, 应收票据余额中并无持有本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款(2012年12月31日: 无)。于2013年6月30日, 账面价值无已质押的应收票据(2012年12月31日: 无)。于2013年6月30日, 已贴现且未到期的银行承兑汇票票面金额为18,250,643.25元 (2012年12月31日: 76,278,853.00元)。

于2013年6月30日及2012年12月31日, 均无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据; 本集团于2013年6月30日, 未到期应收票据背书转让给第三方的金额为19,985,458.50元 (2012年12月31日: 74,445,575元)。

4. 应收账款

应收账款信用期通常为1个月, 主要客户可以延长至4个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下:

	2013年6月30日	2012年12月31日
1年以内	1,288,223,923.59	810,228,920.00
1年至2年	62,836,930.60	26,405,155.00
2年至3年	5,642,941.37	11,514,683.00
3年以上	10,949,160.52	739,441.00
	1,367,652,956.08	848,888,199.00

应收账款坏账准备的变动如下:

	年初数	本期计提	本期减少	期末数
			转回 转销	
2013年6月30日	7,393,935.00	0.00	0.00 0.00	7,393,935.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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)

	2013年6月30日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大	1,113,908,855.32	81.45	0.00	0.00	738,548,166.00	87.00	0.00	0.00
其他不重大	253,744,100.76	18.55	7,393,935.00	2.91	110,340,033.00	13.00	7,393,935.00	6.70
	<u>1,367,652,956.08</u>	<u>100.00</u>	<u>7,393,935.00</u>	<u>0.54</u>	<u>848,888,199.00</u>	<u>100.00</u>	<u>7,393,935.00</u>	<u>0.87</u>

2013年6月30日本集团主要外币应收账款如下：澳元7,089,039.64元，折合人民币40,450,769.07元（2012年12月31日：13,968,256澳元，折合人民币91,300,709元）。美元7,534,986.73元，折合人民币46,556,422.50元（2012年12月31日：无）。

应收账款金额前五名单位情况：

2013年6月30日：

单位名称	与本集团关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	第三方	510,556,363.92	一年以内	37.33
金川集团股份有限公司	第三方	60,895,667.64	一年以内	4.45
厦门宝拓资源有限公司	第三方	53,370,252.21	一年以内	3.90
TCL 空调器（中山）有限公司	第三方	38,612,834.36	一年以内	2.82
国家发展和改革委员会国家物资储备局	第三方	31,490,826.42	一年以内	2.31
		<u>694,925,944.55</u>		<u>50.81</u>

于2013年6月30日应收账款余额中并无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款(2012年12月31日：无)。于2013年6月30日本账户余额中应收关联方款为6,781,541.82元（2012年12月31日：2,073,154.00元）。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

5. 预付账款

预付账款的账龄分析如下:

	2013年6月30日		2012年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	1,014,456,848.73	90.28	847,975,866.00	88.52
1-2年	82,590,752.00	7.35	92,314,829.00	9.64
2-3年	12,300,397.69	1.09	10,671,763.00	1.11
3年以上	14,424,281.85	1.28	7,013,657.00	0.73
	<u>1,123,772,280.27</u>	<u>100.00</u>	<u>957,976,115.00</u>	<u>100.00</u>

于2013年6月30日, 预付账款金额前五名如下:

单位名称	与本集团关系	金额	预付时间	未结算原因
奥图泰(瑞典)有限公司	第三方	51,869,008.41	1年以内	交易未完成
万城商务东升庙有限责任公司	联营公司	45,194,439.22	1年以内	交易未完成
福建省闽南建筑工程有限公司	第三方	40,000,000.00	1年以内	交易未完成
深圳市外代国际货运有限公司天津分公司	第三方	34,160,862.82	1年以内	交易未完成
福建省双旗山矿业有限责任公司	第三方	19,000,000.02	1年以内	交易未完成
		<u>190,224,310.47</u>		

于2013年6月30日本集团无预付本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款(2012年12月31日: 无)。于2013年6月30日本集团预付关联方单位款项为56,328,635.70元(2012年12月31日: 35,177,891元)。

于2013年6月30日本集团之外币预付账款如下: 美元为5,970,208.87元, 折合人民币36,888,129.52元(2012年12月31日: 美元17,241,689元, 折合人民币10,837,2634元)。澳元0.00元(2012年12月31日: 2,370,353元, 折合人民币15,493,338元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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:

	2013年6月30日	2012年12月31日
1年以内	1,057,008,843.53	975,278,024.00
1年至2年	284,773,501.66	158,905,913.00
2年至3年	38,168,017.40	97,491,761.00
3年以上	285,724,774.13	303,085,419.00
	<u>1,665,675,136.72</u>	<u>1,534,761,117.00</u>

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
2013年6月30日	9,876,229.00	715.00	23,250.00		9,853,694.00

	2013年6月30日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大	1,198,840,275.73	71.97	632,250.00	0.05	1,112,468,392.00	72.48	632,250.00	0.06
其他不重大	466,834,860.99	28.03	9,221,444.00	1.98	422,292,725.00	27.52	9,243,979.00	2.19
	<u>1,665,675,136.72</u>	100	<u>9,853,694.00</u>	0.59	<u>1,534,761,117.00</u>	100.00	<u>9,876,229.00</u>	0.64

其他应收账款金额前五名如下:

2013年6月30日:

单位名称	与本集团关系	金额	账龄	占其他应收账款总额的比例(%)
龙岩市土地收购储备中心	第三方	498,000,000.00	1年以内	29.90
何茂雄	第三方	128,000,000.00	3年以上	7.68
厦门紫金铜冠投资发展有限公司	联营公司	136,228,809.72	1-2年	8.18
武平天安城市建设投资发展有限公司	第三方	46,950,000.00	3年以上	2.82
福建省上杭县汀江水电有限公司	联营公司	40,902,400.20	1年以内	2.46
		<u>850,081,209.92</u>		<u>51.04</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2013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)

于2013年6月30日，其他应收款余额中无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款 (2012年12月31日：无)。于2013年6月30日本账户余额中应收关联方款项为人民币218,244,921.83元 (2012年12月31日：人民币222,613,547元)。

于2013年6月30日，本集团之外币其他应收账款如下：美元666,358.59元，折合人民币4,117,229.80元 (2012年12月31日：美元343,906元，折合人民币2,161,620元)。港币14,805,987.11元，折合人民币11,793,709.03元 (2012年12月31日：港币19,534,139元，折合人民币15,838,280元)。澳元2,822,501.17元，折合人民币16,105,477元 (2012年12月31日澳元11,925,424元，折合人民币7,7984,147元)。

7. 存货

	2013年6月30日	2012年12月31日
原材料	2,661,867,632.01	5,798,024,352.00
在产品	4,994,828,878.86	3,715,102,166.00
产成品	1,166,353,414.45	1,109,037,682.00
建造合同形成的资产	1,477,770,614.04	1,039,505,086.00
周转材料	4,020,378.78	2,753,519.00
	10,304,840,918.14	11,664,422,805.00
减：存货跌价准备	317,511,123.28	61,929,673.00
	9,987,329,794.86	11,602,493,132.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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(续)

存货跌价准备变动如下:

2013年6月30日	年初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
原材料	54,027,114.00	239,042,693.24		2,459,734.99	290,610,072.25
在产品	2,265,501.00	4,750,356.82		2,265,501.28	4,750,356.54
产成品	5,637,058.00	20,984,681.63	592,083.36	3,878,961.78	22,150,694.49
	<u>61,929,673.00</u>	<u>264,777,731.69</u>	<u>592,083.36</u>	<u>8,604,198.05</u>	<u>317,511,123.28</u>

2013年6月30日	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料	根据可变现净值与成本孰低法	相关产成品市场价格回升	0.1%

本公司之全资子公司福建紫金房地产开发有限公司于2013年6月26日与兴业银行签订抵押贷款协议,公司以开发产品的土地使用权作抵押,向兴业银行贷款4,000万元人民币。该土地使用权账面价值为47,800万元。(2012年12月31日:无)。

8. 其他流动资产

	2013年6月30日	2012年12月31日
期货保证金	77,714,668.65	216,534,083.00
黄金交易代理保证金	114,143,625.70	127,868,263.00
期货交易流动资金	20,282,089.60	61,731,578.00
待抵扣税款(注1)	342,366,882.13	247,108,002.00
其他	114,929,650.77	33,764,692.00
	<u>669,436,916.85</u>	<u>687,006,618.00</u>

注1: 该余额为本集团按照税法规定预缴纳的企业所得税和待抵扣的增值税等税费。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 可供出售金融资产

	2013年6月30日	2012年12月31日
中国香港		
中国罕王控股有限公司	86,524,644.10	120,792,649.00
国际资源有限公司	12,980,961.54	31,372,378.00
	99,505,605.64	152,165,027.00
其他地区		
Aquarius Platinum Limited	3,704,283.86	5,405,331.00
Jayden Resources Inc.	874,797.00	1,731,531.00
Equitas Resources Corp.	792,871.51	851,132.00
Glencore International Corp.	224,163,601.55	415,860,477.00
	229,535,553.92	423,848,471.00
	329,041,159.56	576,013,498.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)
10. 对合营企业和联营企业投资

名称	注册地	业务性质	注册资本	本集团持股比例	本集团表决权比例
合营企业					
山东国大黄金股份有限公司 (“山东国大”)	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%	30.05%
厦门紫金中航置业有限公司 (“厦门紫金中航”)	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%	50%
金鹰矿业投资有限公司 (“金鹰矿业”)	香港	矿产资源的投资、开发与贸易业务	10,000 港币	45%	45%
联营企业					
龙岩马坑矿业股份有限公司 (“龙岩马坑”)	福建省龙岩市	铁矿开采及地质研究	600,000,000	31.50%	31.50%
汀江水电	福建省上杭县	发电	69,000,000	49%	49%
西藏玉龙铜业股份有限公司 (“西藏玉龙”)	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%	22%
武平县紫金水电有限公司 (“武平紫金水电”)	福建省武平县	水利发电、水电业投资	60,000,000	48%	48%
厦门紫金铜冠投资发展有限公司 (“紫金铜冠”)	福建省厦门市	矿业投资, 批发零售矿产品	1,350,000,000	45%	45%
福建海峡科化有限公司 (“海峡科化”)	福建省永安市	民用爆炸物品生产	231,500,000	28%	28%
珲春金地矿业股份有限公司 (“珲春金地”)	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%	40%
松潘县紫金工贸有限责任公司 (“松潘紫金”)	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%	34%
延边州中小企业信用担保投资有限公司 (“延边担保”)	延边朝鲜族自治州	为中小企业和个人提供担保	200,000,000	25%	25%
洛阳市华银担保有限公司 (“洛阳华银”)	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%	20%
上杭县鑫源自来水有限公司 (“上杭鑫源”)	福建省上杭县	自来水供应	300,000,000	38%	38%
万城商务东升庙有限责任公司 (“万城商务”)	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	47.50%	47.50%
厦门现代码头有限公司 (“厦门现代码头”)	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 (凭审批许可证经营)	355,580,000	25%	25%
新疆五鑫铜业有限公司 (“五鑫铜业”)	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	790,000,000	34%	34%
新疆喀纳斯旅游发展股份有限公司 (“新疆喀纳斯旅游”)	新疆布尔津县	旅游、餐饮等服务	107,000,000	25%	25%
新疆天龙矿业股份有限公司 (“新疆天龙”)	新疆新建阜康市	煤电铝一体化 水泥生产	752,824,956	23.03%	23.03%
瓮福紫金化工股份有限公司 (“瓮福紫金”)	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)	800,000,000	40%	40%
Casa Mining Ltd. (“Casa Mining”)	英属维尔京群岛	矿产品开采、冶炼、销售	50,000 美元	21.90%	21.90%
Solantera Resources Ltd. (“Solantera Resources”)	毛里求斯	矿产品开采、冶炼、销售	8,874 美元	30%	30%
青海铜业有限责任公司 (“青海铜业”)	青海省西宁市	铜冶炼	800,000,000	30%	30%
奎屯御通物流有限公司 (“奎屯御通”)	新疆奎屯市	货物运输	5,000,000	20%	20%

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 对合营企业和联营企业投资(续)

	资产总额 期末数	负债总额 期末数	净资产总额 期末数	营业收入 (2013年1-6月)	净利润 (2013年1-6月)
合营企业					
厦门紫金中航	429,395,185.75	187,232,666.19	242,162,519.56	5,923,775.90	-6,278,762.41
山东国大	1,042,793,646.63	428,775,868.41	614,017,778.22	832,157,023.50	22,756,437.94
金鹰矿业	3,087,922,600.00	408,857,835.25	2,679,064,764.75	0.00	-8,985,320.99
联营企业					
汀江水电	199,184,181.32	116,073,020.62	83,111,160.70	8,754,597.23	2,078,881.60
武平紫金水电	138,508,076.37	58,366,496.05	80,141,580.32	14,641,526.54	5,858,556.15
青海铜业	622,832,283.57	463,633,320.57	159,198,963.00		-801,037.00
海峡科化	1,171,710,000.00	475,470,000.00	696,240,000.00	494,770,000.00	69,600,000.00
上杭鑫源	575,514,947.89	275,785,788.58	299,729,159.31	4,169,166.42	-347,673.24
琿春金地	91,052,731.10	169,836.98	90,882,894.12		-1,105,212.72
延边州担保	382,832,120.82	141,718,077.29	241,114,043.53	15,955,687.80	5,932,601.82
新疆喀纳斯旅游	2,311,563,845.01	52,566,927.76	178,996,917.25	6,497,879.22	-16,408,744.40
龙岩马坑	2,763,331,688.87	2,030,817,771.63	732,513,917.24	256,995,571.92	38,638,999.91
松潘紫金	78,066,857.00	187,791.00	77,879,066.00		
万城商务	249,369,443.61	150,148,866.21	99,220,577.40	184,249,954.00	69,427,123.78
西藏玉龙	3,817,061,454.87	2,948,958,392.61	868,103,062.26	29,085,475.27	19,185,291.86
新疆天龙	3,524,414,828.11	1,637,884,183.33	1,886,530,644.78	770,565,493.20	-28,280,671.50
五鑫铜业	2,174,050,159.47	1,400,120,870.35	773,929,289.12	818,392.70	-5,227,070.81
洛阳华银	10,642,260.00	1,461,000.00	9,181,260.00		
厦门现代码头	973,075,781.15	591,368,246.88	381,707,534.27	52,211,963.55	5,903,162.84
Casa Mining	148,467,982.30	6,815,106.10	141,652,876.20	0.00	-6,067,483.40
Solantera Resources	550,756.96	1,294,561.22	-743,804.26	0.00	-620,230.26
瓮福紫金	2,520,111,212.85	2,020,111,212.85	500,000,000.00		
紫金铜冠	1,650,808,844.99	330,460,699.24	1,320,348,145.75	0.00	-11,670,823.05
奎屯御通	8,064,384.36	3,904,221.74	4,160,162.62	1,206,849.60	-165,838.98

11. 长期股权投资

	初始金额	年初数	本期增加	本期减少	其中：本期分回现金红利	期末数
按权益法核算的股权投资：						
合营公司 (i)	1,392,611,095.00	1,517,796,681.00	-3,200,171.04	20,000,000.00		1,494,596,509.96
联营公司 (i)	2,591,053,651.00	2,597,712,060.00	202,298,408.16	88,110,495.00	88,110,495.00	2,711,899,973.16
权益法小计		4,115,508,741.00	199,098,237.12	108,110,495.00	88,110,495.00	4,206,496,483.12
按成本法核算的股权投资 (ii)	307,494,564.00	307,494,564.00	13,220,000			320,714,564.00
减：长期股权投资减值准备		12,350,855.00				12,350,855.00
		<u>4,410,652,450.00</u>	<u>212,318,237.12</u>	<u>108,110,495.00</u>	<u>88,110,495.00</u>	<u>4,514,860,192.12</u>

长期股权投资减值准备：

2013年6月30日

	年初数	本期计提	本期减少	期末数
			转回 转销	
合营公司-山东国大	<u>12,350,855</u>			<u>12,350,855.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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)

按权益法核算的股权投资:

2013年6月30日

	投资成本	本期投资成本增减	本期增减额	权益调整额		减值准备	期末数
				其中: 现金 分红	其他权益 累计增减额		
合营企业							
厦门紫金中航	125,000,000.00		-3,139,381.20	0.00	-3,918,740.20	0.00	121,081,259.80
紫金特变(注1)	20,000,000.00	-20,000,000.00	1,289,848.00	0.00	0.00	0.00	0.00
山东国大(注2)	57,724,473.00		6,023,206.65	0.00	126,686,224.65	0.00	172,059,842.65
金鹰矿业(注3)	1,209,886,622.00		-7,373,844.49	0.00	-20,782,069.49	0.00	1,189,104,552.51
合营企业小计	<u>1,412,611,095.00</u>	<u>-20,000,000.00</u>	<u>-3,200,171.04</u>	<u>0.00</u>	<u>101,985,414.96</u>	<u>0.00</u>	<u>1,482,245,654.96</u>
联营企业							
汀江水电	33,810,000.00		1,018,651.98	0.00	7,015,735.98	0.00	40,825,735.98
武平紫金水电	32,095,000.00		2,812,106.95	0.00	9,089,147.95	0.00	41,184,147.95
青海铜业	48,000,000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	48,000,000.00
海峡科化	64,400,000.00		5,748,869.89	9,660,495.00	113,118,421.89	0.00	177,518,421.89
上杭鑫源	114,000,000.00		-132,115.83	0.00	-89,603.83	0.00	113,910,396.17
琿春金地	40,000,000.00		-86,268.43	0.00	-3,985,899.43	0.00	36,014,100.57
延边担保	50,000,000.00		-518,007.36	1,000,000.00	9,364,738.64	0.00	59,364,738.64
新疆喀纳斯旅游	48,870,000.00		-4,140,582.56	0.00	10,682,636.44	0.00	59,552,636.44
龙岩马坑	31,860,000.00	25,200,000.00	-13,028,715.19	25,200,000.00	166,406,531.81	2,454,250.00	225,920,781.81

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

	权益调整额								
	投资成本	本期投资成本增减	本期增减额	其中：现金		其他权益			期末数
				分红	累计增减额	本期增减额	累计增减额	减值准备	
松潘紫金	39,400,000.00		0.00	0.00	-150,215.00		0.00	0.00	39,249,785.00
万城商务	166,895,356.00	13,205,000.00	-21,933,875.22	52,250,000.00	-42,538,773.22		0.00	0.00	137,561,582.78
西藏玉龙	137,500,000.00		4,220,764.21	0.00	-50,857,930.79		0.00	0.00	86,642,069.21
新疆天龙	379,653,678.00		-5,120,712.44	0.00	33,553,424.56		0.00	0.00	413,207,102.56
五鑫铜业	268,600,000.00		-1,777,204.08	0.00	-5,490,679.08		0.00	0.00	263,109,320.92
洛阳华银	1,806,463.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	1,806,463.00
厦门现代码头	120,000,000.00		1,475,790.71	0.00	-1,263,807.29		0.00	0.00	118,736,192.71
Casa Mining	53,842,709.00		-1,503,919.10	0.00	-13,204,043.10		0.00	0.00	40,638,665.90
Solantera Resources	9,415,445.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	9,415,445.00
瓮福紫金	190,000,000.00	114,000,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	304,000,000.00
紫金铜冠	607,500,000.00		-5,251,870.37	0.00	-89,497,052.37		-23,760,561.00	0.00	494,242,386.63
奎屯御通	1,000,000.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	1,000,000.00
联营公司小计	<u>2,438,648,651.00</u>	<u>152,405,000.00</u>	<u>-38,217,086.84</u>	<u>88,110,495.00</u>	<u>142,152,633.16</u>	<u>0.00</u>	<u>-21,306,311.00</u>	<u>0.00</u>	<u>2,711,899,973.16</u>
	<u>3,851,259,746.00</u>	<u>132,405,000.00</u>	<u>-41,417,257.88</u>	<u>88,110,495.00</u>	<u>244,138,048.12</u>	<u>0.00</u>	<u>-21,306,311.00</u>	<u>-12,350,855.00</u>	<u>4,194,145,628.12</u>

注1：本集团全资子公司紫金矿业集团西北有限公司于2011年与新疆特变电工集团有限公司合资成立新疆阿勒泰紫金特变矿业有限公司，本公司投资金额为人民币2000万元。紫金特变于2013年1月注销。

注2：本集团之子公司中国黄金开发集团(香港)有限公司持有山东国大30.05%的股权。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名由合作方招金集团委派。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3：本公司之全资子公司创兴投资有限公司(“创兴投资”)持有的金鹰矿业45%的股权，根据相关的股东协议，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名由金川集团股份有限公司委派。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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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)

按成本法核算的股权投资

	四川里伍铜 业股份有限 公司	南京中网通 信有限公司	木里县容大矿 业有限责任 公司	湖南有色金 属股份有限 公司	新疆新鑫 矿业公司	洛阳永宁金铅 冶炼公司	洛阳市 商业银行	上杭县农村 商业银行	乌拉特后旗 瑞峰铅冶炼 有限公司	新疆天山铁 道有限责任 公司	其他	合计
投资成本	19,850,000	25,000,000	48,797,517	30,000,000	18,314,097	40,000,000	1,000,000	89,900,000	10,500,000	19,200,000	4,932,950	307,494,564
2012年12月31日	19,850,000	25,000,000	48,797,517	30,000,000	18,314,097	40,000,000	1,000,000	89,900,000	10,500,000	19,200,000	4,932,950	307,494,564
本期增加			13,220,000									13,220,000
本期减少												0
外币折算												0
2013年6月30日	19,850,000	25,000,000	62,017,517	30,000,000	18,314,097	40,000,000	1,000,000	89,900,000	10,500,000	19,200,000	4,932,950	320,714,564
占被投资公司股 权比例	5.77%	8.62%	12.00%	1.37%	3.77%	10%	0.24%	10%	7%	12%	不适用	不适用

本集团对以上被投资单位持股比例与其在被投资单位表决权比例一致。

本集团的被投资单位向本集团转移资金的能力没有受到限制。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2013年6月30日
 人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

12. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量:

2013年6月30日

	房屋建筑物
原价:	
年初及期末	<u>62,627,049.00</u>
累计折旧:	
年初数	13,561,533.00
本期计提	995,176.65
期末数	<u>14,556,709.65</u>
账面净值:	
期末数	48,070,339.35
年初数	<u>49,065,516.00</u>
减值准备	
年初及期末数	<u>-</u>
账面价值:	
期末数	<u>48,070,339.35</u>
年初数	<u>49,065,516.00</u>

该投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方。

于2013年6月30日，无未办妥产权证书的投资性房地产。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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

2013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	装修	办公及 电子设备	运输工具	合计
原价								
年初数	4,352,897,141.00	8,643,740,303.00	766,916,338.00	6,085,689,935.00	42,251,548.00	210,511,919.00	712,917,250.00	20,814,924,434.00
本期购入			14,404,311.29	525,277,330.26		19,771,522.28	39,359,352.93	598,812,516.76
从在建工程转入	318,508,869.01	591,019,369.16	20,458,163.01	187,821,308.49	5,738.00	4,296,219.74		1,122,109,667.41
出售及报废	4,846,208.51	59,883,803.36	2,250,210.29	35,524,465.45	44,584.62	2,421,459.55	13,485,062.67	118,455,794.45
期末数	<u>4,666,559,801.50</u>	<u>9,174,875,868.80</u>	<u>799,528,602.01</u>	<u>6,763,264,108.30</u>	<u>42,212,701.38</u>	<u>232,158,201.47</u>	<u>738,791,540.26</u>	<u>22,417,390,823.72</u>
								0.00
累计折旧								0.00
年初数	588,418,381.00	1,964,637,516.00	262,362,887.00	1,793,415,454.00	20,145,872.00	115,227,325.00	338,417,037.00	5,082,624,472.00
计提	110,264,004.22	326,630,804.55	34,346,114.31	207,471,932.63		14,156,153.06	42,392,728.42	735,261,737.19
出售及报废	42,505.42	31,352,477.88	417,977.89	9,027,259.21	42,705.22	2,039,719.93	5,830,450.94	48,753,096.49
期末数	<u>698,639,879.80</u>	<u>2,259,915,842.67</u>	<u>296,291,023.42</u>	<u>1,991,860,127.42</u>	<u>20,103,166.78</u>	<u>127,343,758.13</u>	<u>374,979,314.48</u>	<u>5,769,133,112.70</u>
减值准备								
年初数	776,559.00	106,697,149.00		29,364,499.00				136,838,207.00
计提	1,163,554.14	1,742,727.64		599,128.91				3,505,410.69
减少								
期末数	<u>1,940,113.14</u>	<u>108,439,876.64</u>		<u>29,963,627.91</u>				<u>140,343,617.69</u>
								0.00
账面价值								0.00
期末数	<u>3,965,979,808.56</u>	<u>6,806,520,149.49</u>	<u>503,237,578.59</u>	<u>4,741,440,352.97</u>	<u>22,109,534.60</u>	<u>104,814,443.34</u>	<u>363,812,225.78</u>	<u>16,507,914,093.33</u>
年初数	<u>3,763,702,201.00</u>	<u>6,572,405,638.00</u>	<u>504,553,451.00</u>	<u>4,262,909,982.00</u>	<u>22,105,676.00</u>	<u>95,284,594.00</u>	<u>374,500,213.00</u>	<u>15,595,461,755.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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:

	2013年6月30日		2012年12月31日	
	原值	账面价值	原值	账面价值
房屋建筑物	9,659,750.71	289,793.15	6,645,619.00	199,369.00
矿山构筑物及建筑物	492,708,673.30	0.00	472,012,929.00	
发电设备及输电系统	1,166,424.37	34,992.68	9,343,681.00	280,310.00
机器设备	17,044,206.21	511,326.05	58,511,882.00	1,755,356.00
装修	538,279.07	16,148.36	7,955,204.00	238,656.00
办公及电子设备	2,985,334.49	89,560.08	12,249,194.00	367,476.00
运输工具	3,248,759.65	97,462.79	20,664,900.00	619,947.00
	527,351,427.80	1,039,283.11	587,383,409.00	3,461,114.00

暂时闲置的固定资产如下:

2013年6月30日

	输电设备 及输电系统	机器设备	办公及电 子设备	合计
原价	308,584.01	12,425,601.35	124,032.17	12,858,217.53
累计折旧	114,655.03	2,509,077.94	90,385.88	2,714,118.85
减值准备				
账面价值	193,928.98	9,916,523.41	33,646.29	10,144,098.68

本集团无融资租入的固定资产。

于2013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	预计办结 产权证书时间
房屋建筑物	938,421,833.00	申报手续未完成	2014 年
矿山构筑物及建筑物	464,209,757.80	申报手续未完成	2014 年
	1,402,631,590.80		

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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

	预算数	年初数	本期增加	本期转入固定资产	其他减少	期末数	资金来源	工程进度
俄罗斯龙兴基建工程	2,520,000,000.00	1,294,843,599.00	353,640,920.36		0.00	1,648,484,519.36	自有资金/借款	75%
紫金金山铜矿联合露采项目	1,233,124,116.60	832,311,212.00	220,447,939.63	-240,709,783.68	0.00	812,049,367.95	募股资金/自有资金	99%
紫金铜业基建工程	2,614,095,800.00	755,379,900.00	184,006,068.79	-23,780,752.66		915,605,216.13	自有资金/借款	92%
乌拉特后旗紫金基建工程	1,100,000,000.00	754,881,043.00	233,163,126.82			988,044,169.82	自有资金/借款	99%
阿金勒-奎屯基建工程	938,132,900.00	713,457,722.00	47,209,716.43	-311,365,705.44		449,301,732.99	自有资金/借款	86%
ZGC 基建工程	1,411,800,000.00	656,671,359.00	416,477,028.50		-180,792,073.45	892,356,314.05	募股资金	99%
巴彦淖尔基建工程	1,350,000,000.00	500,959,975.00	-1,660,076.13	-291,568.19		499,008,330.68	自有资金/借款	99%
富蕴金山-金昊基建工程	1,408,318,600.00	454,165,965.00	495,336,133.94	-1,381,021.69		948,121,077.25	自有资金/借款	88%
贵州基建工程	480,635,752.48	392,298,716.00	110,098,436.35	-15,359,023.03	-76,774,061.12	410,264,068.20	自有资金	98%
上杭赣龙基建工程	427,140,000.00	291,647,324.00	54,688,315.71			346,335,639.71	自有资金	96%
内蒙古金中矿业基建工程	320,000,000.00	268,447,807.00	66,766,932.44	-196,562,020.37	-136,319,593.17	2,333,125.90	自有资金	99%
武平紫金基建工程	182,172,400.00	236,051,314.00	-5,666,754.93	-138,311,821.62	-37,074,352.77	54,998,384.68	自有资金/借款	99%
黑龙江多宝山基建工程	2,536,775,400.00	219,570,129.00	105,519,441.24		-6,128.08	325,083,442.16	自有资金/借款	97%
陇南紫金基建工程	390,000,000.00	139,323,482.00	108,378,073.07			247,701,555.07	自有资金	94%
乌恰金旺基建工程	157,191,391.40	129,312,605.00	24,055,809.92	-118,286,086.29	-9,974,419.64	25,107,908.99	自有资金	99%
奥同克基建工程	1,158,766,140.00	116,977,794.00	130,052,078.79		-4,789,761.48	242,240,111.31	自有资金	22%
新疆金能基建工程	1,072,000,000.00	72,380,220.00	6,985,163.38			79,365,383.38	自有资金	86%
元阳华西基建工程	161,558,700.00	71,112,901.00	22,265,651.08	-5,123,963.98		88,254,588.10	自有资金	23%
云南麻栗坡紫金基建工程	270,208,400.00	59,503,984.00	21,425,359.15	-21,438,600.41		59,490,742.74	自有资金	99%
洛宁华泰基建工程	357,180,000.00	57,263,972.00	44,764,705.86	-10,089,331.88		91,939,345.98	自有资金	99%
山西紫金基建工程	122,633,790.00	52,483,686.00	16,085,084.22	-4,467,935.39		64,100,834.83	自有资金	98%
紫金总部基建工程	157,468,265.00	47,240,872.00	60,277,656.30	-1,967,630.86		105,550,897.44	自有资金	51%
琿春基建工程	1,732,039,800.00	42,969,064.00	169,660,632.14	-657,164.29		211,972,531.85	募股资金/自有资金	96%
河南金达基建工程	480,000,000.00	42,150,526.00	327,134.12			42,477,660.12	自有资金	8%
河北崇礼基建工程	112,839,700.00	28,416,091.00	-1,595,160.62	-15,806,281.94		11,014,648.44	自有资金	92%
新疆金宝基建工程	56,950,000.00	27,428,975.00	-419,475.99	-161,336.54		26,848,162.47	自有资金	88%
龙口金丰基建工程	56,506,611.00	22,366,643.00	4,484,693.93	-191,040.93		26,660,296.00	自有资金	99%
香格里拉华西基建工程	55,744,829.00	16,663,557.00	3,036,703.24	-1,068,920.60		18,631,339.64	自有资金	98%
信宜紫金基建工程	343,000,000.00	15,620,990.00	1,334,646.08			16,955,636.08	自有资金	99%
紫金青海基建工程	20,000,000.00	8,627,838.00	10,290,143.23			18,917,981.23	自有资金/募股资金	98%
西北公司基建工程	75,000,000.00	8,283,801.00	-936,698.14			7,347,102.86	自有资金	71%
青海威斯特基建工程	84,300,000.00	7,566,208.00	11,670,462.46	-13,379,772.55		5,856,897.91	自有资金	99%
龙口金泰基建工程	200,000,000.00	91,764,729.00	0			91,764,729.00		
连城紫金	65,000,000.00	43,156,548.17	4,452,971.04			47,609,519.21	自有资金	50%
其他	225,482,303.00	14,772,507.83	46,431,638.61	-1,709,905.07	-4,479,555.61	55,014,685.76	自有资金	不适用
减值准备		-91,469,553.00				-91,469,553.00		
		<u>8,394,603,506.00</u>	<u>2,963,054,501.02</u>	<u>-1,122,109,667.41</u>	<u>-450,209,945.32</u>	<u>9,785,338,394.29</u>		

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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)

借款费用资本化变动情况如下:

	年初余额	本期利息 资本化额	本期转出	期末余额	本期利息 资本化率
紫金铜业	109,278,317.00		3,440,283.00	105,838,034.00	5.33%
武平紫金	18,876,558.00	1,830,770.52	10,433,463.68	10,273,864.84	6.72%
乌拉特后旗紫金	19,529,760.00	3,736,677.78		23,266,437.78	7.36%
黑龙江多宝山	65,249,461.00		65,249,461.00	0	7.61%
巴彦淖尔紫金	18,419,001.00	11,414,778.76		29,833,779.76	4.48%-7.54%
俄龙兴	20,476,712.00	117,548,119.53		138,024,831.53	6.50%
新疆奎屯铜冠	14,687,875.00	8,634,706.00		23,322,581.00	6.10-7.05%
新疆阿勒泰金昊铁业		12,577,374.78		12,577,374.78	6.50%
	<u>266,517,684.00</u>	<u>155,742,427.37</u>	<u>79,123,207.68</u>	<u>343,136,903.69</u>	

在建工程减值准备:

	年初数	本期计提	本期转回	期末数	原因
山东龙口金泰基建工程	<u>91,469,553.00</u>			<u>91,469,553.00</u>	注 1

注1: 本集团根据勘探工作的结果,判断部分井下的巷道很可能无法利用,故计提相关部分的减值准备。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

15. 无形资产

2013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				
年初数	8,868,481,838.00	1,122,664,668.00	146,430,259.00	10,137,576,765.00
本期增加	74,568,031.03	57,544,893.86	8,625,981.20	140,738,906.09
本期减少	-	-	-	-
期末数	<u>8,943,049,869.03</u>	<u>1,180,209,561.86</u>	<u>155,056,240.20</u>	<u>10,278,315,671.09</u>
累计摊销				
年初数	923,444,682.00	102,679,090.00	15,466,886.00	1,041,590,658.00
本期计提	131,974,647.19	22,503,011.08	3,670,686.46	158,148,344.73
本期减少	-	-	-	-
期末数	<u>1,055,419,329.19</u>	<u>125,182,101.08</u>	<u>19,137,572.46</u>	<u>1,199,739,002.73</u>
减值准备				
年初数	532,253,227.00		27,815,000.00	560,068,227.00
计提				
本期减少				
期末数	<u>532,253,227.00</u>		<u>27,815,000.00</u>	<u>560,068,227.00</u>
账面价值				
期末数	<u>7,355,377,312.84</u>	<u>1,055,027,460.78</u>	<u>84,770,126.44</u>	<u>8,518,508,441.36</u>
年初数	<u>7,412,783,929.00</u>	<u>1,019,985,578.00</u>	<u>103,148,373.00</u>	<u>8,535,917,880.00</u>

于2013年6月30日及2012年12月31日，无形资产余额中无所有权受到限制的情况。

16. 商誉

2013年6月30日

	年初数	本期增加	本期减少	期末数	减值准备
新疆阿舍勒	12,906,890.00			12,906,890.00	
青海威斯特	455,874.00			455,874.00	
珙春紫金	71,099,520.00			71,099,520.00	
云南华西	33,161,050.00			33,161,050.00	
厦门紫金	1,241,101.00			1,241,101.00	
山西紫金	2,503,610.00			2,503,610.00	
龙口金泰	14,291,025.00			14,291,025.00	-14,291,025.00
信宜紫金	44,319,632.00			44,319,632.00	-44,319,632.00
龙口金业	3,106,883.00			3,106,883.00	-3,106,883.00
龙口金丰	5,550,718.00			5,550,718.00	-5,550,718.00
诺顿金田	157,778,981.00			157,778,981.00	
乌拉特紫金	119,097,944.00			119,097,944.00	
巴彦淖尔	14,531,538.00			14,531,538.00	
紫金铜业	4,340,000.00			4,340,000.00	
华振水电	79,642,197.00			79,642,197.00	
	<u>564,026,963.00</u>			<u>564,026,963.00</u>	<u>-67,268,258.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

17. 长期待摊费用

	2013年6月30日			2012年12月31日		
	土地 补偿费 (注1)	其他 (注2)	合计	土地 补偿费 (注1)	其他 (注2)	合计
年初数	225,363,690.00	574,741,012.00	800,104,702.00	253,837,351.00	524,530,182.00	778,367,533.00
本期增加额	9,186,884.00	294,086,875.48	303,273,759.48	2,826,726.00	156,922,355.00	159,749,081.00
本期摊销额	-8,794,593.20	-53,597,041.29	-62,391,634.49	-18,059,337.00	-104,538,603.00	-122,597,940.00
本期减少额		-32,486,291.26	-32,486,291.26	-13,241,050.00	-2,172,922.00	-15,413,972.00
年末数	<u>225,755,980.80</u>	<u>782,744,554.93</u>	<u>1,008,500,535.73</u>	<u>225,363,690.00</u>	<u>574,741,012.00</u>	<u>800,104,702.00</u>
减值准备						
年初数				8,460,000.00	0.00	8,460,000.00
本期计提				0.00	0.00	0.00
本期减少				8,460,000.00	0.00	8,460,000.00
年末数				<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>
年末账面价值	<u>225,755,980.80</u>	<u>782,744,554.93</u>	<u>1,008,500,535.73</u>	<u>225,363,690.00</u>	<u>574,741,012.00</u>	<u>800,104,702.00</u>
年初账面价值	<u>225,363,690.00</u>	<u>574,741,012.00</u>	<u>800,104,702.00</u>	<u>245,377,351.00</u>	<u>524,530,182.00</u>	<u>769,907,533.00</u>

注1： 土地补偿费为本集团因矿山生产建设需要占用林地所支付的补偿费，摊销年限10-50年。

注2： 2013年6月30日及2012年12月31日长期待摊费用之其他主要包括巷道开拓费人民币239,957,347.08元及人民币116,453,985元，公路使用费人民币84,043,863.09元及89,062,992元，资源占用补偿支出人民币71,079,026.29元及人民币51,280,827元，阴阳极板摊销费用人民币192,752,382.25元及人民币189,147,104元，资源整合费人民币20,409,722.28元及人民币22,677,469元，林木补偿费人民币112,918,947.89元及人民币48,363,007元，供电线路改造人民币24,953,165.52及人民币25,813,619元。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)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

18. 递延所得税资产/负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵消后的净额列示:

已确认递延所得税资产:

递延所得 税资产	内部销售未实现 利润	折旧政策差异	资产减值准备	可抵扣亏损	可供出售金融 资产公允价值 变动	已计提但未支付 的费用及其他	合计
2012年12 月31日	115,627,946.00	4,529,523.00	67,630,382.00	244,548,779.00	43,764,673.00	98,667,025.00	574,768,328.00
计入损益	-55,477,565.17	-1,073,994.42	39,439,215.00	131,220,913.31		-34,050,980.17	80,057,588.55
计入权益					11,056,644.66		11,056,644.66
2013年6 月30日	60,150,380.83	3,455,528.58	107,069,597.00	375,769,692.31	54,821,317.66	64,616,044.83	665,882,561.21

于2013年6月30日, 以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 确认由上述可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

确认的递延所得税负债:

	探开发成本摊销 政策差异	收购子公司公允 价值调整	交易性金融负债公允 价值变动	合计
2012年12 月31日	50,953,849.00	378,903,110.00	17,228,726.00	447,085,685.00
计入损益	-6,230,243.74	-2,387,858.62	-0.50	-8,618,102.86
2013年6 月30日	44,723,605.26	376,515,251.38	17,228,725.50	438,467,582.14

未确认递延所得税资产如下:

	2013年6月30日	2012年12月31日
可抵扣暂时性差异	472,194,656.04	558,914,890.00
可抵扣亏损	920,925,755.57	703,327,727.00
	1,393,120,411.61	1,262,242,617.00

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2013年6月30日	2012年12月31日
2013年	-	11,583,813.00
2014年	26,059,720.91	26,059,721.00
2015年	45,990,868.54	45,990,869.00
2016年	102,531,093.72	102,531,094.00
2017年	446,702,659.83	517,162,230.00
2018年	299,641,412.57	-
	920,925,755.57	703,327,727.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

18. 递延所得税资产/负债(续)

引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异如下:

应纳税暂时性差异	2013年6月30日	2012年12月31日
收购子公司公允价值调整	1,392,846,093.79	1,410,426,451.00
其中: 无形资产	1,364,446,941.79	1,350,607,983.00
固定资产	28,399,152.00	59,818,468.00
处置子公司公允价值调整		
交易性金融负债的公允价值变动	68,914,902.00	68,914,902.00
勘探开发成本摊销政策差异	139,792,390.77	169,846,163.00
	<u>1,601,553,386.56</u>	<u>1,649,187,516.00</u>
可抵扣暂时性差异	2013年6月30日	2012年12月31日
坏账准备	17,247,629.00	624,000.00
存货跌价准备及未实现内部交易利润	580,368,184.09	523,851,454.00
固定资产减值准备	25,953,227.20	21,300,431.00
固定资产折旧政策差异	13,822,114.32	18,118,091.00
其他非流动资产减值准备	45,000,000.04	80,236,682.00
应付职工薪酬	67,301,101.64	68,562,900.00
其他非流动负债	57,009,211.28	-
可抵扣亏损	1,503,078,769.24	1,059,247,978.00
未缴纳的矿产资源补偿费	78,704,206.32	72,301,102.00
捐赠支出	-	200,000,000.00
金融资产的公允价值变动	237,739,423.80	143,557,250.00
其他	37,306,377.96	85,305,538.00
	<u>2,663,530,244.89</u>	<u>2,273,105,426.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

19. 其他非流动资产

	2013年6月30日			2012年12月31日		
	勘探开发成本	预付投资、 权证款及其他(注1)	合计	勘探开发成本	预付投资、 权证款及其他	合计
年初数	1,819,660,391.00	1,682,213,984.00	3,501,874,375.00	1,170,973,888.00	1,971,205,638.00	3,142,179,526.00
本期增加额	94,139,758.54	16,975,247.21	111,115,005.75	867,122,444.00	1,166,546,402.00	2,033,668,846.00
本期减少额	-56,730,588.09	-95,062,066.70	-151,792,654.79	-58,429,138.00	-1,040,480,319.00	-1,098,909,457.00
转出至无形资产	-29,233,098.31	-85,728,918.75	-114,962,017.06	-160,006,803.00	-415,057,737.00	-575,064,540.00
期末数	1,827,836,463.14	1,518,398,245.76	3,346,234,708.90	1,819,660,391.00	1,682,213,984.00	3,501,874,375.00
			0.00			
减值准备						
年初数	0	51,000,000.00	51,000,000.00	0.00	6,000,000.00	6,000,000.00
本期计提				0.00	45,000,000.00	45,000,000.00
本期减少				0.00	0.00	0.00
期末数	0	51,000,000.00	51,000,000.00	0.00	51,000,000.00	51,000,000.00
期末账面价值	1,827,836,463.14	1,467,398,245.76	3,295,234,708.90	1,819,660,391.00	1,631,213,984.00	3,450,874,375.00
年初账面价值	1,819,660,391.00	1,631,213,984.00	3,450,874,375.00	1,170,973,888.00	1,965,205,638.00	3,136,179,526.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

19. 其他非流动资产(续)

注1: 本集团之预付投资、权证款及其他余额主要包括土地使用权款为人民币100,408,478.28元(2012年: 人民币163,292,570元); 预付探矿权及采矿权证款为人民币69,682,282.49元(2012年: 人民币33,500,392元); 预付投资款为人民币360,000,000元(2012年: 人民币367,120,000元), 预付设备款为人民币329,173,810.90元(2012年: 人民币388,139,256元); 预付龙湖综合开发权款为人民币204,962,108元(2012年: 人民币204,962,108元); 长期应收款人民币253,469,292.22元(2012年: 人民币244,947,981元); 矿山恢复保证金人民币133,148,645.17元(2012年: 人民币207,681,958元)。

于2013年6月30日其他非流动资产余额中关联方款项余额为人民币469,201,660.81元(2012年12月31日: 人民币536,181,436.00元)。

20. 资产减值准备

	2012年	本期计提	本期减少		2013年
	12月31日		转回	转销	6月30日
	账面余额				账面余额
坏账准备	17,270,164.00	715.00	-23,250.00		17,247,629.00
其中: 应收账款	7,393,935.00				7,393,935.00
其他应收款	9,876,229.00	715.00	-23,250.00		9,853,694.00
存货跌价准备	61,929,673.00	264,777,731.69	-592,083.36	-8,604,198.05	317,511,123.28
可供出售金融资产资产减值损失	113,975,059.00	64,427,481.26		-28,444,277.94	149,958,262.32
长期股权投资减值准备	12,350,855.00				12,350,855.00
固定资产减值准备	136,838,207.00	3,505,410.69			140,343,617.69
在建工程减值准备	91,469,553.00				91,469,553.00
无形资产减值准备	560,068,227.00				560,068,227.00
商誉减值准备	67,268,258.00				67,268,258.00
其他非流动资产减值准备	51,000,000.00				51,000,000.00
	<u>1,112,169,996.00</u>	<u>332,711,338.64</u>	<u>-615,333.36</u>	<u>-37,048,475.99</u>	<u>1,407,217,525.29</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

23. 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:

	2013年6月30日	2012年12月31日
1年以内	2,701,762,345.15	3,960,375,645.00
1年至2年	90,540,546.59	168,230,455.00
2年至3年	13,683,833.27	30,893,363.00
3年以上	40,844,567.17	14,507,100.00
	2,846,831,292.18	4,174,006,563.00

应付账款不计息，并通常在3个月内清偿。

本集团之应付账款余额中包括应付关联方的款项于2013年6月30日及2012年12月31日分别为人民币1,607,854.43元及人民币14,563,939元。本集团之应付账款余额中无应付给持有本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款（2012年12月31日：无）。

2013年6月30日本集团之外币应付账款如下：美元139,229,936.29元，折合人民币860,260,007.35元（2012年12月31日：美元384,876,923元，折合人民币2,419,143,902元）。澳元34,907,449.58澳元，折合人民币199,185,398.02元（2012年12月31日：澳元9,322,577元，折合人民币60,935,159元）。

24. 预收账款

于2013年6月30日，预收账款余额中预收关联方款项为5,524,147.14元（2012年12月31日：人民币1,840,701元）。本集团之预收账款余额中并无预收持有本公司5%或以上表决权股份的股东单位。

于2013年6月30日及2012年12月31日，本集团均无外币预收账款余额。

于2013年6月30日及2012年12月31日，无账龄超过1年的大额预收款项。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

25. 应付职工薪酬

2013年6月30日

	年初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	265,945,694.00	861,277,245.32	952,870,867.74	174,352,071.58
职工福利费	13,622,480.00	97,124,535.82	88,639,736.66	22,107,279.16
社会保险费	10,426,397.00	98,437,138.19	104,160,507.07	4,703,028.12
其中：基本养老保险	7,185,523.00	60,475,349.19	64,943,593.52	2,717,278.67
医疗保险费	92,563.00	21,117,420.66	19,991,346.39	1,218,637.27
失业保险费	1,523,913.00	4,818,315.65	5,652,735.14	689,493.51
工伤保险费	1,467,245.00	10,247,887.76	11,623,831.05	91,301.71
生育保险费	157,153.00	1,778,164.93	1,949,000.97	-13,683.04
住房公积金	1,540,766.00	34,126,335.98	31,719,788.32	3,947,313.66
工会经费和职工教育经费	24,610,058.00	26,482,290.69	20,274,812.37	30,817,536.32
因解除劳动关系给予的补偿	0	1,025,234.59	1,025,234.59	0.00
其他	1,971,352.00	2,679,869.71	856,661.35	3,794,560.36
	<u>318,116,747.00</u>	<u>1,121,152,650.30</u>	<u>1,199,547,608.10</u>	<u>239,721,789.20</u>

于2013年6月30日及2012年12月31日，无属于拖欠性质的应付职工薪酬。2013年6月30日的应付职工薪酬余额预计在2013年内支付。

26. 应交税费

	2013年6月30日	2012年12月31日
资源税	77,668,980.74	63,994,869.00
增值税	175,533,438.39	63,753,447.00
营业税	12,541,777.90	18,638,938.00
企业所得税	602,679,979.31	1,287,843,322.00
资源补偿费	200,460,590.98	184,611,198.00
其他	61,424,742.00	73,185,490.00
	<u>1,130,309,509.32</u>	<u>1,692,027,264.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

27. 应付股利

	2013年6月30日	2012年12月31日
境内公众股(A股) (注1)	1,580,380,365.00	0.00
社会公众H股 (注1)	600,816,000.00	0.00
贵州地质矿产资源开发总公司	0.00	27,000,000.00
贵州省地质矿产勘查开发局 105 地质大队	12,523,186.00	13,500,000.00
贞丰县工业投资有限公司	0.00	10,000,000.00
其他	1,426,501.19	6,897,500.00
	2,195,146,052.19	57,397,500.00

注1: 2013年5月28日, 由2012年股东大会通过了公司2012年度利润分配方案, 以每10股派发现金红利人民币1元(含税)。上述利润分配方案已于2013年7月12日支付完毕。

28. 其他应付款

	2013年6月30日	2012年12月31日
工程设备款	960,042,377.08	1,103,664,032.00
应付探矿权和采矿权费用	28,179,383.00	42,971,400.00
应付捐赠款	45,064.00	46,870,000.00
第三方往来款	387,796,544.61	244,818,081.00
代扣代缴所得税	30,840,694.93	34,337,963.00
保证金	297,972,804.38	283,037,977.00
代理服务费	324,822.00	8,056,613.00
预提费用—维修费	3,512,457.35	7,971,509.00
应付少数股东款	41,039,833.17	34,659,196.00
其他	188,742,264.32	222,821,415.00
	1,938,496,244.84	2,029,208,186.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

28. 其他应付款(续)

于2013年6月30日及2012年12月31日，其他应付款余额中均无持有本公司5%或以上股东单位（2012年12月31日：无）欠款。

2013年6月30日，本集团之外币其他应付款余额为：美元455,836.26美元，折合人民币2,816,475.50元（2012年12月31日：美元2,331,211元，折合人民币14,652,824元）。港币21,211,013.02元，折合人民币16,895,632.42元（2012年12月31日：港币5,961,508元，折合人民币4,833,591元）。

于2013年6月30日，本集团其他应付款余额中应付关联方金额为23,706,947.35元（2012年12月31日：29,652,593元）。

29. 一年内到期的非流动负债

		2013年6月30日	2012年12月31日
1年内到期的长期借款	附注五、30	1,036,242,915.40	503,987,957.00
1年内到期的长期应付款		<u>31,880,000.00</u>	<u>31,880,000.00</u>
		<u>1,068,122,915.40</u>	<u>535,867,957.00</u>

1年内到期的长期借款如下：

	2013年6月30日	2012年12月31日
信用借款	546,367,038.00	230,000,000.00
担保借款	<u>489,875,877.40</u>	<u>273,987,957.00</u>
	<u>1,036,242,915.40</u>	<u>503,987,957.00</u>

于2013年6月30日，一年内到期的长期借款中无已到期未偿还的借款。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

29. 一年内到期的非流动负债(续)

于2013年6月30日, 金额前五名的1年内到期的长期借款如下:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	2013年6月30日 (人民币)
中国银行上杭支行	2012-03-20	2014-03-19	USD	3.54	512,537,038.00
中国农业银行香港分行	2011-06-03	2014-06-04	USD	LIBOR+2%	269,681,955.40
中国工商银行(亚洲)有限公司	2012-08-30	2014-05-31	USD	LIBOR+2.3%	82,294,698.00
中国工商银行悉尼分行	2012-08-23	2014-05-21	USD	LIBOR+2.4%	82,294,698.00
台湾国泰世华银行	2012-08-22	2013-08-22	USD	LIBOR+2.7%	55,604,526.00
					1,002,412,915.40

于2012年12月31日, 金额前五名的1年内到期的长期借款如下:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	2012年12月31日 (人民币)
中国工商银行(亚洲)有限公司	2012年8月30日	2015年8月30日#	美元	LIBOR+2.3%	83,712,686
中国工商银行悉尼分行	2012年8月23日	2015年8月21日#	美元	LIBOR+2.4%	83,712,686
中国工商银行上杭支行	2010年10月22日	2013年6月20日	人民币	5.52600%	100,000,000
中国工商银行上杭支行	2010年9月13日	2013年12月20日	人民币	5.34600%	78,380,000
台湾国泰世华银行	2012年8月22日	2017年8月22日#	美元	LIBOR+2.7%	56,562,626
					402,367,998

于2013年6月30日, 无已到期但未偿还的长期借款。

2013年6月30日金额前五名的1年内到期的长期应付款如下:

借款单位	期限	初始金额	年利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
上杭县慈善总会	3年	19,600,000.00	10		26,280,000.00	信用
上杭县财政局	10年	56,109,000.00	-	-	5,600,000	信用
		75,709,000.00		-	31,880,000.00	信用

于2013年6月30日, 一年内到期的长期负债余额无应付关联方的款项。于2013年6月30日, 无应付持有本公司5%或以上股东欠款。

30 长期借款

	2013年6月30日	2012年12月31日
保证借款(注1)	485,870,000.00	485,870,000.00
信用借款	8,764,165,415.76	6,672,747,704.00
小计	9,250,035,415.76	7,158,617,704.00
其中: 一年内到期的长期借款	-1,036,242,915.40	-503,987,957.00
	8,213,792,500.36	6,654,629,747.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

30 长期借款(续)

注1: 于2013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77,000,000美元(2012年12月31日: 77,000,000美元), 其中23,100,000美元(2012年12月31日: 23,100,000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。

本集团于2013年6月30日及2012年12月31日长期借款余额中, 外币借款分别为美元709,577,000元及美元602,490,000元。于2013年6月30日及2012年12月31日的长期借款余额中皆无已到期但未偿还的长期借款。

2013年6月30日, 金额前五名的长期借款如下:

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	2013年6月30日	
					外币	本币
国家开发银行	2012年10月26日	2022年10月25日	USD	LIBOR+4%p.a	168,000,000.00	1,037,951,168.52
渤海国际信托	2013年3月29日	2015年3月28日	CNY	6.95		750,000,000.00
工商银行	2011年12月22日	2017年12月20日	CNY	6.62		709,400,000.00
中国银行	2013年3月25日	2016年3月25日	USD	2.77	107,087,000.00	650,461,126.90
中国农业银行	2012年8月30日	2015年7月15日	USD	2.95	81,000,000.00	500,474,700.00
						3,648,286,995.42

31、应付债券

面值	发行日期	债券期限	债券价格	利率	年末数
280,000,000 美元	2011年6月30日	5年	275,685,115 美元	4.25%	RMB1,721,901,544.56
200,000,000 美元	2011年7月24日	5年	198,455,872 美元	4.25%	RMB1,229,929,674.70
					RMB2,951,831,219.26

本公司之子公司国际融资于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, 但最高担保额已调升至600,000,000美元。

本集团于2013年6月30日无到期未支付的债券。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

32. 长期应付款

	2013年6月30日	2012年12月31日
未支付的矿权款	8,398,834.00	8,398,834.00
委托投资	96,409,915.73	88,586,376.00
矿山生态环境恢复治理保证金	82,827,054.27	82,827,054.00
其他	8,293,147.29	21,540,300.00
小计	<u>195,928,951.29</u>	<u>201,352,564.00</u>
其中：一年内到期的长期应付款	-31,880,000.00	-31,880,000.00
	<u>164,048,951.29</u>	<u>169,472,564.00</u>

于2013年6月30日，金额前五名的长期应付款如下：

单位	期限	初始金额	年利率 (%)	期末余额	借款条件
矿山生态环境恢复治理保证金(注 1)	长期	59,588,184.00	-	82,827,054.27	信用
迳美村村民委员会(注 3)	10年	22,146,063.00	10	32,561,375.90	信用
上杭县才溪同康村(注 2)	25年	18,745,000.00	10	18,745,000.00	信用
上杭县慈善总会(注 2)	3年	8,000,000.00	10	8,000,000.00	信用
上杭县财政局(注 4)	10年	56,109,000.00	-	5,709,000.00	信用
合计		<u>164,588,247.00</u>		<u>147,842,430.17</u>	

注1：本公司自2003年1月1日起，每年均根据所开采的品位大于0.5克/吨的矿石量，按人民币1元/吨计提闭矿生态复原准备金(后更名为“矿山生态环境恢复治理保证金”)，并将此金额存入银行专户管理(附注五、1. 注1)。根据福建省国土资源厅、财政厅、环境保护局联合下发的《福建省矿山生态环境恢复治理保证金管理办法(试行)》的通知，自2007年1月1日起，矿山生态环境恢复治理保证金的计提依据矿区面积和核定影响系数确定。

注2：根据双方签订之协议，本公司每年支付对方10%的固定回报。

注3：此应付款为本公司应付给迳美村的土地补偿款，根据双方签订之协议，本公司每年支付对方10%的固定回报。且应自约定之日起的第10年一次性偿还余额。

注4：此应付款是本公司向上杭县财政局购买紫金山铜矿采矿权的未偿还款项。根据双方签订之协议，该款项自2005年7月开始后的10年内偿还。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

33 其他非流动负债

	年初	本期增加	本期减少	期末
科技三项经费	10,400,000.00		300,000.00	10,100,000.00
环保建设项目	67,998,596.00	2,700,000.00	1,536,049.03	69,162,546.97
政府土地补偿金	62,990,604.00			62,990,604.00
矿产资源综合利用	196,650,000.00	184,979,095.59	18,674,980.65	362,954,114.94
经营扶持资金		39,290,000.00	348,699.78	38,941,300.22
其他补助资金	<u>28,822,924.00</u>	<u>8,405,244.80</u>		<u>37,228,168.80</u>
合计	<u>366,862,124.00</u>	<u>235,374,340.39</u>	<u>20,859,729.46</u>	<u>581,376,734.93</u>

注：于2013年6月30日及2012年12月31日，其他非流动负债之递延收益余额皆为与资产相关的政府补助。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

34. 股本

本公司注册及实收股本计人民币2,181,196,365元，每股面值人民币0.1元，股份种类及结构如下：

2013年6月30日：

	年初数		本期增减变动		期末数	
	股数	比例	有限售条件 股份解禁	资本公积 转增股本	股数	比例
一、有限售条件股份						
国家持股						
有限售条件股份合计						
二、无限售条件股份						
人民币普通股	15,803,803,650	72.45%			15,803,803,650	72.45%
境外上市外资股股东	6,008,160,000	27.55%			6,008,160,000	27.55%
无限售条件股份合计	<u>21,811,963,650</u>	<u>100.00%</u>			<u>21,811,963,650</u>	<u>100.00%</u>
三、股份总数	<u>21,811,963,650</u>	<u>100.00%</u>			<u>21,811,963,650</u>	<u>100.00%</u>

35. 资本公积

2013年6月30日

	年初数	本期增加	本期减少	年末数
股本溢价	7,936,222,485.00		120,271,417.58	7,815,951,067.42
其中：收购子公司少数股 东权益溢价	-1,148,370,895.00		120,271,417.58	-1,268,642,312.58
分步实现非同一控制下企业 合并的公允价值变动	37,406,271.00			37,406,271.00
子公司少数股东投入资本 金溢价	72,700,130.00			72,700,130.00
资本公积转增股本	-727,065,455.00			-727,065,455.00
其他综合收益(注 1)	-164,465,938.00	38,012,987.22	92,948,180.70	-219,401,131.48
其他	-1,042,372.00		1,723,237.46	-2,765,609.46
			0.00	
	<u>7,770,714,175.00</u>	<u>38,012,987.22</u>	<u>214,942,835.74</u>	<u>7,593,784,326.48</u>

注1：本期其他综合收益变动详见附注五—50：其他综合收益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

36. 专项储备

2013年6月30日

	年初数	本期增加	本期减少	期末数
安全费	<u>98,196,798.00</u>	<u>183,650,154.11</u>	<u>159,139,370.06</u>	<u>122,707,582.05</u>

37. 盈余公积

2013年6月30日

	年初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	<u>1,319,401,104.00</u>	-	-	<u>1,319,401,104.00</u>

根据公司法和本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

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。

38. 未分配利润

	2013年6月30日	2012年12月31日
上年年末及年初未分配利润	17,034,164,960.00	14,004,152,348.00
归属于母公司股东的净利润	1,098,050,167.09	5,211,208,977.00
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
应付普通股现金股利	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>2,181,196,365.00</u>
期末未分配利润	<u>15,951,018,762.09</u>	<u>17,034,164,960.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

39. 少数股东权益

本集团重要子公司少数股东权益如下:

	2013年6月30日	2012年12月31日
新疆阿舍勒	764,663,007.59	767,972,751.00
黑龙江多宝山铜业股份有限公司(“黑龙江多宝山”)	658,125,257.79	577,981,233.00
贵州紫金	415,085,039.16	384,123,491.00
巴彦淖尔	317,053,639.94	330,040,766.00
文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司(“麻栗坡紫金”)	269,638,025.50	288,198,830.00
云南华西	216,333,517.95	249,013,365.00
环闽矿业有限公司(“环闽矿业”)	244,062,204.87	244,366,731.00
河北崇礼紫金矿业有限公司(“崇礼紫金”)	209,847,472.87	231,739,165.00
金昊铁业	264,749,632.66	192,907,913.00
金华内蒙黄金勘查有限公司	175,982,272.76	164,667,496.00
Altynken Limited Liability Company(“奥同克”)	153,103,998.00	153,103,998.00
诺顿金田	145,471,388.38	147,784,787.00
陇省资源有限公司	125,442,505.44	133,502,252.00
洛阳银辉	80,347,448.04	103,590,944.00
河南金达矿业有限公司(“河南金达”)	98,777,784.00	98,777,784.00
华振水电	0.00	73,457,330.00
陇南紫金(原甘肃亚特)	54,529,512.44	62,589,259.00
安康金峰	51,971,846.19	51,976,827.00
财务公司	33,788,964.40	32,955,774.00
其他	1,025,259,942.98	1,112,626,290.00
	<u>5,304,233,460.96</u>	<u>5,401,376,986.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

40. 营业收入及成本

营业收入列示如下:

	2013年1-6月	2012年1-6月
主营业务收入	25,782,878,844.21	20,507,368,899.43
其他业务收入	204,755,220.67	485,155,497.04
	<u>25,987,634,064.88</u>	<u>20,992,524,396.47</u>

营业成本列示如下:

	2013年1-6月	2012年1-6月
主营业务成本	21,431,275,714.41	15,166,576,235.84
其他业务成本	78,431,049.00	363,810,126.67
	<u>21,509,706,763.41</u>	<u>15,530,386,362.51</u>

主营业务收入及成本分产品信息列示如下:

	2013年1-6月		2012年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
金锭	3,151,207,184.06	1,892,718,413.15	3,393,681,205.54	984,749,959.84
加工金	10,293,862,875.18	10,444,372,524.47	9,279,953,675.90	9,004,017,122.31
精矿	4,863,035,812.15	2,012,365,446.67	3,571,935,846.13	1,197,212,990.45
锌锭	933,759,425.59	906,494,777.03	1,193,801,863.74	1,137,450,594.96
阴极铜	226,505,512.39	157,399,666.94	41,388,503.61	34,624,419.14
冶炼铜	4,010,162,062.53	4,158,741,135.69	1,567,418,516.70	1,569,576,507.73
其他	2,304,345,972.31	1,859,183,750.46	1,459,189,287.81	1,238,944,641.41
	<u>25,782,878,844.21</u>	<u>21,431,275,714.41</u>	<u>20,507,368,899.43</u>	<u>15,166,576,235.84</u>

本集团所有主营业务收入及成本均为矿产采选冶炼，且绝大部分来源于中国大陆，故本集团管理层认为无需按行业和地区披露主营业务收入及成本。

2013年上半年和2012年营业收入中有98%以上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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

40. 营业收入及成本(续)

2013年1-6月前五名客户的营业收入如下:

	2013年1-6月	占营业收入比例
上海黄金交易所(注1)	15,681,973,960.24	60.34%
深圳江铜营销有限公司	759,887,281.99	2.92%
福建上杭太阳铜业有限公司	682,279,742.39	2.63%
浙江宏达金属冶炼有限公司	641,184,666.94	2.47%
广州金创利经贸有限公司	566,043,535.75	2.18%
合计	<u>18,331,369,187.31</u>	<u>70.54%</u>

注1: 最终客户不详。

41. 营业税金及附加

	2013年1-6月	2012年1-6月
营业税	30,684,316.52	20,468,731.12
城建税	23,271,318.79	19,239,089.37
资源税	167,840,554.56	160,806,852.79
教育附加费	30,162,814.52	23,230,434.44
其他	5,902,286.42	8,713,221.13
	<u>257,861,290.81</u>	<u>232,458,328.85</u>

营业税金及附加计缴标准参见财务报表附注三。

42. 财务费用

	2013年1-6月	2012年1-6月
利息支出(注1)	495,474,148.91	347,329,343.63
减: 利息收入	-39,266,583.58	-60,841,606.78
汇兑收益	80,213,673.14	30,285,583.06
其他	48,241,292.17	11,049,780.96
	<u>584,662,530.64</u>	<u>327,823,100.87</u>

借款费用资本化金额已计入在建工程。

注1: 上述利息支出包含2013年1-6月份应付债券利息人民币49,658,674.76元(2012年1-6月份: 64,373,466.51元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

43. 资产减值损失

	2013年1-6月	2012年1-6月
坏账损失	-22,535.00	375.00
存货跌价损失	264,185,648.33	-
固定资产减值损失	3,505,410.69	-
可供出售金融资产减值损失	64,427,481.26	-
	<u>332,096,005.28</u>	<u>375.00</u>

44. 公允价值变动损益

	2013年1-6月	2012年1-6月
股票、债券及基金投资	-79,592,984.41	-19,177,782.20
期货套期保值	101,771,308.90	-16,767,802.19
期货及黄金租赁	-12,596,500.78	-28,231,058.92
	<u>9,581,823.71</u>	<u>-64,176,643.31</u>

45. 投资收益

	2013年1-6月	2012年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	62,759,501.37	121,606,792.29
成本法核算的长期股权投资收益	22,535,537.30	
处置子公司产生的投资收益	474,321.12	
处置交易性金融资产的投资损益(注 1)	10,201,032.33	134,264,857.10
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-11,475,542.00	
其他	1,948,826.87	-7,912,230.33
	<u>86,443,676.99</u>	<u>247,959,419.06</u>

注1: 2013年1至6月份, 该处置交易金融资产的投资收益中含有期货平仓盈利人民币23,602,111.14元(2012年1至6月份: 盈利人民币131,226,802元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

45. 投资收益 (续)

成本法核算的长期股权投资收益中，投资收益占利润总额比例最高的前五家投资单位如下：

被投资单位	2013年1-6月	2012年1-6月	本期比上期增减变动的原因
上杭县农村商业银行	10,200,000.00	—	本期有分红
四川里伍铜业股份有限公司	8,000,000.00	—	本期有分红
木里容大	3,120,000.00	—	本期有分红
洛阳市商业银行	390,000.00	—	本期有分红
南京中网卫星通信股份有限公司	150,000.00	—	本期有分红
	<u>21,860,000.00</u>	<u>—</u>	

权益法核算的长期股权投资收益中，投资收益占利润总额比例最高的前五家投资单位如下：

被投资单位	2013年1-6月	2012年1-6月	本期比上期增减变动的原因
万城商务	30,566,124.67	67,829,510.05	被投资单位净利润变动
海峡科化	15,409,364.89	19,568,748.86	被投资单位净利润变动
马坑矿业	12,171,284.97	13,998,007.66	被投资单位净利润变动
山东国大	6,023,206.65	22,482,408.38	被投资单位净利润变动
西藏玉龙	4,220,764.21	188,881.49	被投资单位净利润变动
	<u>68,390,745.39</u>	<u>124,067,556.44</u>	

因为被投资单位所采用的会计政策以及会计期间与本集团一致，本集团直接以被投资单位的账面净损益计算确认投资损益。

于2013年6月30日，本集团的投资收益的汇回均无重大限制。

46. 营业外收入

	2013年1-6月	2012年1-6月
非流动资产处置利得	989,523.51	516,956.78
其中：固定资产处置利得	989,523.51	516,956.78
无形资产处置利得	—	—
罚款净收入	2,713,440.34	3,084,427.42
政府补助	45,950,699.11	38,012,706.75
其他	22,634,814.46	6,513,090.93
	<u>72,288,477.42</u>	<u>48,127,181.88</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

46. 营业外收入(续)

计入当期损益的政府补助如下:

	2013年1-6月	2012年1-6月
与资产相关的政府补助	20,859,729.43	167,465.10
技改拨款项目	1,741,666.00	94,383.00
环保拨款项目	1,536,049.00	73,082.10
科研经费	300,000.00	
低品位综合示范基地项目	13,695,885.54	
其他	3,586,128.89	
与收益相关的政府补助	25,090,969.68	37,845,241.65
专项政府奖励	2,642,733.33	10,032,600.00
税收返还	15,014,923.87	1,691,044.72
其他	7,433,312.48	26,121,596.93
	<u>45,950,699.11</u>	<u>38,012,706.75</u>

47. 营业外支出

	2013年1-6月	2012年1-6月
对外捐赠	84,946,360.88	88,681,704.78
非流动资产处置损失	10,499,965.21	10,051,804.50
其中: 固定资产处置损失	10,499,965.21	10,051,804.50
无形资产处置损失		-
罚款支出	2,256,335.43	5,680,240.94
其他	7,127,777.67	4,257,636.15
	<u>104,830,439.19</u>	<u>108,671,386.37</u>

48. 所得税费用

	2013年1-6月	2012年1-6月
当期所得税费用	640,154,458.38	1,086,180,490.47
递延所得税费用	-88,675,691.41	-82,196,777.92
	<u>551,478,766.97</u>	<u>1,003,983,712.55</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

48. 所得税费用 (续)

所得税费用与利润总额的关系列示如下:

	2013年1-6月	2012年1-6月
利润总额	2,084,367,708.33	3,843,996,436.40
按适用税率计算的所得税费用(注 1)	521,091,927.08	960,999,109.10
某些子公司适用不同税率的影响	4,708,282.90	-15,249,645.36
对以前期间当期所得税的调整	-16,189,702.93	-21,590,071.00
无须纳税的收入	-17,376,843.54	-42,487,268.36
不可抵扣费用以及未确认暂时性差异、可抵扣亏损	155,419,544.00	110,739,103.79
其他	-96,174,440.54	11,572,484.38
本集团按实际税率缴纳的所得税	<u>551,478,766.97</u>	<u>1,003,983,712.55</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。

49. 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:

	2013年1-6月	2012年1-6月
收益		
归属于母公司所有者的净利润	<u>1,098,050,167.09</u>	<u>2,384,712,524.71</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>21,811,963,650</u>	<u>21,811,963,650</u>

50. 其他综合收益

	2013年1-6月	2012年1-6月
可供出售金融资产产生的利得(损失)金额	-104,004,825.36	-68,483,957.32
减: 可供出售金融资产产生的所得税影响	-11,056,644.66	-8,372,409.44
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	38,012,987.22	33,212,222.12
	<u>-54,935,193.48</u>	<u>-26,899,325.76</u>
按权益法核算在被投资单位其他综合收益中享有的份额		
外币财务报表折算差额	-92,814,405.27	20,590,164.01
	<u>-147,749,598.75</u>	<u>-6,309,161.75</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

51. 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：

	2013年1-6月	2012年1-6月
支付的其他与经营活动有关的现金	530,837,871.84	536,967,561.37
其中：销售费用	21,143,269.42	41,227,971.79
管理费用	254,168,042.04	292,976,716.04
捐赠支出	84,946,360.88	91,211,704.78
支付的押金和保证金	26,305,975.50	40,583,275.42
其他	144,274,224.00	70,967,893.34
收到的其他与投资活动有关的现金	1,054,012,462.91	442,471,314.84
其中：定期存款收回	570,447,660.91	-
期货及远期平仓	171,259,489.48	
其他	312,305,312.52	442,471,314.84
支付的其他与投资活动有关的现金	981,422,723.46	689,888,619.47
其中：股票及债券投资	55,622,434.22	
期货及远期平仓	143,462,578.10	
财务公司购短期理财产品	378,109,470.00	
其他	404,228,241.14	689,888,619.47
支付的其他与筹资活动有关的现金	427,171,664.20	108,732,949.25
其中：因借款质押的现金	305,495,639.80	200,000.00
手续费	48,241,292.17	11,049,780.96
其他	73,434,732.23	97,483,168.29

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

52、销售费用：

	2013年1-6月	2012年1-6月
工资和福利费	23,020,180.11	17,878,816.69
运输费	206,209,129.31	228,703,954.27
装卸费	4,157,538.30	4,647,753.45
仓储费	541,230.50	1,466,299.21
包装费	2,037,262.92	3,008,018.45
保险费	900,926.50	2,098,343.14
委托代销手续费	6,589,280.61	8,000,914.09
广告费	2,170,742.57	1,115,291.85
折旧费	2,608,484.38	2,593,439.50
物料消耗	3,781,055.54	3,395,976.38
其他	11,217,723.26	20,891,351.60
	<u>263,233,554.00</u>	<u>293,800,158.63</u>

53、管理费用：

	2013年1-6月份	2012年1-6月份
与人工相关费用	387,872,821.82	303,642,748.54
办公费	20,466,523.84	23,511,308.10
差旅会议费	22,210,534.59	24,351,751.16
各种规费	140,306,290.39	132,719,352.40
各种税金	44,181,624.41	32,271,391.46
折旧费	88,506,932.05	77,050,853.40
研发费	41,099,193.02	43,744,500.98
审计费	8,075,453.66	7,160,596.31
业务招待费	24,048,427.74	25,688,766.21
修理费	3,106,171.24	3,378,758.20
专业咨询费	30,696,645.51	29,991,023.82
零星探矿费	26,499,783.18	
其他	182,119,349.89	183,787,154.89
	<u>1,019,189,751.34</u>	<u>887,298,205.47</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

六、 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13,890万元	29.22%	29.22%	70511151-X

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四、合并财务报表的合并范围。

3、 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注五、10。

4. 其他关联方

关联方名称	与本公司的关系	组织机构代码
新疆有色金属工业(集团)有限公司(“新疆有色金属”)	新疆阿舍勒之少数股东	73446875-3
福建新华都	本公司股东之前子公司	70536011-0
崇礼县财政局国有资产管理中心	崇礼紫金之少数股东	不适用
新疆有色物流有限公司(“新疆物流”)	新疆阿舍勒之少数股东	73446875-3
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	45072463-9
上杭县鸿阳矿山工程公司(“鸿阳矿山”)	贵州紫金/琿春紫金之少数股东	70532775-9
龙翔集团	上杭金山水电之少数股东	72644183-3
厦门矿通科技有限公司(“厦门矿通科技”)	本公司关联人士施加重大影响的公司	76172376-4
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	772632200
吉林省第六地质调查所	琿春紫金之少数股东	605390056

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

六、 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

	交易性质	2013年1-6月		2012年1-6月	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
山东国大(注(1))	销售金铜矿石	79,960,941.09	0.31	171,956,835.67	0.82
瓮福紫金(注(1))	销售硫酸/提供设计劳务	58,608,284.38	0.23	7,475,294.00	0.04
		<u>138,569,225.47</u>	<u>0.54</u>	<u>201,520,844.60</u>	<u>0.86</u>

(B) 向关联方购买商品

	交易性质	2013年1-6月		2012年1-6月	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
万城商务(注(1))	购买锌精矿	111,820,854.55	0.43	130,591,517.10	0.84
海峡科化(注(1))	购买原材料	12,724,140.73	0.05	14,101,618.06	0.09
新疆有色金属(注(1))	运输服务			1,588,359.26	0.01
新疆物流(注(1))	运输服务	2,045,830.30	0.02		
四川地质(注(1))	地质勘探劳务	368,000.00	0.01		
厦门矿通科技(注(1))	购买设备及材料	1,692,375.00	0.01		
厦门紫金中航(注(1))	工程服务	<u>29,809,063.56</u>	<u>0.12</u>		
		<u>158,460,264.14</u>	<u>0.64</u>	<u>146,281,494.42</u>	<u>0.94</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)
2013年6月30日
人民币元

六、 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

本集团为关联方提供的银行贷款担保

2013年6月30日

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
本公司	瓮福紫金 (附注七 注3)	383,400,000	2011年4月28日	2019年4月27日	否
西北公司	新疆天龙 (附注七 注4)	80,000,000	2011年10月31日	2013年10月31日	否
紫金投资	汀江水电 (附注七 注2)	10,000,000	2005年1月31日	2014年1月30日	否
新疆阿舍勒	五鑫铜业 (附注七 注5)	34,000,000	2012年1月17日	2014年1月17日	否
		507,400,000			

关联方为本集团提供的银行贷款担保

2013年6月30日

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
黑龙江龙兴国际资源开发集团	黑龙江龙兴	23,100,000美元	2011年12月29日	2018年12月29日	否

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

六、 关联方关系及其交易 (续)

5 本集团与关联方的主要交易(续)

(D) 关联方资金拆借

2013年6月30日

借款方名称	借款金额	起始日	到期日
汀江水电	40,600,000.00	2011年8月31日	2014年8月30日
紫金铜冠	9,000,000.00	2012年4月13日	2014年4月12日
紫金铜冠	109,350,000.00	2012年6月20日	2014年6月19日
紫金铜冠	9,000,000.00	2013年1月31日	2014年1月30日
金鹰矿业	<u>140,132,916.00</u>	2012年7月11日	2015年6月30日
	<u><u>308,082,916.00</u></u>		

(E) 关键管理人员及董事薪酬

	2013年1-6月		2012年1-6月	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
董事薪酬	9,148,938.17	1.06%	13,495,070.77	1.77%
关键管理人员薪酬	<u>5,620,673.26</u>	<u>0.65%</u>	<u>9,755,909.54</u>	<u>1.28%</u>
	<u><u>14,769,611.43</u></u>	<u><u>1.71%</u></u>	<u><u>23,250,980.31</u></u>	<u><u>3.05%</u></u>

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2013年6月30日
 人民币元

六、 关联方关系及其交易（续）

6 关联方应收应付款项余额

	2013年6月30日	2012年12月31日
应收账款		
西藏玉龙	-	2,306.00
海峡科化	18,465.00	-
瓮福紫金	<u>6,763,076.82</u>	<u>2,070,848.00</u>
	<u>6,781,541.82</u>	<u>2,073,154.00</u>
应付账款		
海峡科化	607,849.46	2,021,754.00
福建新华都	-	11,470,248.00
厦门矿通科技	<u>1,000,004.97</u>	<u>1,071,937.00</u>
	<u>1,607,854.43</u>	<u>14,563,939.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

六、 关联方关系及其交易(续)

6、 关联方应收应付款项余额(续)

其他应收款	2013年6月30日	2012年12月31日
崇礼县财政局国有资产管理中心	35,000,000.00	60,120,000.00
紫金铜冠	136,228,809.72	118,353,084.00
四川地质	2,000,000.00	2,000,000.00
万城商务	2,253.59	1,706.00
汀江水电	40,902,400.20	34,517,750.00
西藏玉龙	111,458.32	-
龙翔集团		7,621,007.00
吉林省第六地质调查所	4,000,000.00	
	<u>218,244,921.83</u>	<u>222,613,547.00</u>
其他应付款	2013年6月30日	2012年12月31日
四川地质	2,742.72	439,565.00
鸿阳矿山	10,799,567.07	11,425,701.00
紫金铜冠	12,168,329.10	79,927.00
福建新华都	-	16,727,276.00
厦门矿通科技	736,308.46	980,124.00
	<u>23,706,947.35</u>	<u>29,652,593.00</u>
预付账款	2013年6月30日	2012年12月31日
万城商务	45,194,439.22	9,095,999.00
福建新华都	-	2,599,717.00
厦门矿通科技	110,000.00	51,250.00
厦门紫金中航	11,024,196.48	23,430,925.00
	<u>56,328,635.70</u>	<u>35,177,891.00</u>
预收账款	2013年6月30日	2012年12月31日
山东国大	<u>5,524,147.14</u>	<u>1,840,701.00</u>
其他非流动资产	2013年6月30日	2012年12月31日
金鹰矿业	145,201,660.81	144,995,636.00
汀江水电	-	7,000,000.00
厦门紫金中航	-	60,185,800.00
西藏玉龙	132,000,000.00	132,000,000.00
青海铜业	192,000,000.00	192,000,000.00
	<u>469,201,660.81</u>	<u>536,181,436.00</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)
2013年6月30日
人民币元

七、或有事项

	2013年6月30日	2012年12月31日
对外提供担保形成的或有负债		
汀江水电(注2)	10,000,000.00	20,000,000.00
瓮福紫金(注3)	383,400,000.00	396,000,000.00
新疆天龙(注4)	80,000,000.00	82,000,000.00
五鑫铜业(注5)	34,000,000.00	34,000,000.00
小业主按揭担保(注6)	256,076,000.00	215,005,000.00
小计	<u>763,476,000.00</u>	<u>747,005,000.00</u>
未决诉讼形成的或有负债(注1)	<u>52,284,733.00</u>	<u>52,284,733.00</u>
合计	<u>815,760,733.00</u>	<u>799,289,733.00</u>

注1: 截至2013年6月30日, 石花地等9家水电站和1家水厂向信宜紫金主张财产损失人民币52,284,733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2013年6月30日, 本公司之子公司紫金投资为本集团联营企业汀江水电之银行借款作出最高人民币50,000,000元的连带保证(2012年12月31日: 人民币50,000,000元)。于2013年6月30日, 汀江水电已使用保证额度为人民币10,000,000元(2012年12月31日: 人民币20,000,000元)。

注3: 截至2013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人民币450,000,000元(2012年12月31日: 450,000,000元)的连带保证。于2013年6月30日, 瓮福紫金已使用保证额度为人民币383,400,000.00元(2012年12月31日: 人民币396,000,000元)。

注4: 截至2013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人民币120,000,000元(2012年12月31日: 人民币120,000,000元)的连带保证。于2013年6月30日, 新疆天龙已使用保证额度为人民币80,000,000元(2012年12月31日: 人民币82,000,000元)。

注5: 截至2013年6月30日, 本公司之子公司新疆阿舍勒为本集团联营企业五鑫铜业之银行借款作出最高人民币34,000,000元(2012年12月31日: 34,000,000元)的连带保证。于2013年6月30日, 五鑫铜业已使用保证额度为人民币34,000,000元(2012年12月31日: 34,000,000元)。

注6: 截至2013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人民币256,076,000.00元(2012年12月31日: 人民币215,005,000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)
2013年6月30日
人民币元

八、 承诺事项

		2013年6月30日	2012年12月31日
资本承诺			
已签约但未拨备	注 1	2,037,595,534.77	2,053,863,957.00
已被董事会批准但未签约	注 2	510,176,865.52	1,198,262,269.00
		2,547,772,400.29	3,252,126,226.00

		2013年6月30日	2012年12月31日
投资承诺			
已签约但未拨备	注 3、4、5	817,204,506.54	239,800,000.00
已被董事会批准但未签约		0.00	10,000,000.00
		0.00	249,800,000.00

注1: 截至2013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2,037,595,534.77元(2012年年末: 人民币2,053,863,957元)。

注2: 截至2013年6月30日, 本项目中与购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺为人民币510,176,865.52元(2012年年末: 人民币1,198,262,269元)。

注3: 本公司之控股子公司诺顿金田有限公司于2013年4月17日与卡尔古利矿业有限公司(股票代码“KMC”)签署收购执行协议, 诺顿金田拟通过友好场外要约方式收购KMC全部已发行股份。若按收购KMC100%股权和100%上市期权, 就本次交易诺顿金田需发行70,270,862股新股, 发行72,526,993份期权。诺顿金田就本交易发行的股份和期权的价值约14,933,581澳元。

注4: 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”), 于2013年4月25日与NKWE Platinum Limited(以下简称“NKWE”)签署可转债认购协议。根据该协议, 金江矿业将出资2,000万澳元认购NKWE发行的可转债, 该可转债(受制于若干事项调整)可转换为2亿股NKWE股份。

注5: 本公司与Sprott Inc. (以下简称“Sprott”)及美洲现代资源投资管理集团(以下简称“美洲现代”), 于2013年3月19日签署合资协议, 设立合资离岸矿业基金。本矿业基金的计划募集规模为5亿美元。根据协议, 本公司将向基金投资1亿美元, Sprott首期投入1,000万美元并将按照不少于基金募集总规模的5%继续投入资金, 基金将寻找其它投资者。美洲现代将向合资公司提供技术和市场方面的服务。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

九、 资产负债表日后事项

无

十、 其他重要事项

1. 企业合并

详见附注四、4和5。

2. 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同情况如下：

	2013年6月30日	2012年6月30日
1年以内(含1年)	4,563,718.80	4,765,059.00
1年至2年(含2年)	4,563,718.80	4,563,719.00
2年至3年(含3年)	4,563,718.80	4,563,719.00
3年以上	4,563,718.80	3,519,325.00
	<u>18,254,875.20</u>	<u>17,411,822.00</u>

以上经营租赁所出租的资产为投资性房地产。

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：

	2013年6月30日	2012年6月30日
1年以内(含1年)	580,000.00	2,436,926.78
1年至2年(含2年)	1,160,000.00	1,509,231.70
2年至3年(含3年)	1,160,000.00	1,200,000.00
3年以上	-	600,000.00
	<u>2,900,000.00</u>	<u>5,746,158.48</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十、 其他重要事项(续)

3. 以公允价值计量的资产和负债

2013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)	529,899,154.00	-79,530,994.80			471,725,064.03
衍生金融资产	141,044,111.00	132,599,878.29			215,050,370.45
可供出售金融资产	576,013,498.00		-54,935,193.48	-64,427,481.26	329,041,159.56
	<u>1,246,956,763.00</u>	<u>53,068,883.49</u>	<u>-54,935,193.48</u>	<u>-64,427,481.26</u>	<u>1,015,816,594.04</u>
金融负债					
	<u>6,521,435,369.00</u>	<u>-43,487,059.78</u>			<u>7,013,311,552.05</u>

4. 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)
2013年6月30日
人民币元

十、 其他重要事项(续)

4. 分部报告(续)

2013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	3,039,905,490.90	12,245,544,551.11	1,099,669,838.49	269,399,879.43	4,492,466,983.22	2,231,639,195.80	1,237,515,582.25	1,106,543,550.86	3,777,764,468.83	-3,512,815,476.01	25,987,634,064.88
其中：对外交易收入	3,151,207,184.06	10,293,862,875.18	1,365,300,947.51	226,505,512.39	4,010,162,062.53	2,289,159,472.54	1,208,575,392.10	933,759,425.59	2,509,101,192.98		25,987,634,064.88
分部间交易收入	-111,301,693.16	1,951,681,675.93	-265,631,109.02	42,894,367.04	482,304,920.69	-57,520,276.74	28,940,190.15	172,784,125.27	1,268,663,275.85	-3,512,815,476.01	0.00
二、营业利润	<u>1,108,601,140.80</u>	<u>-260,929,664.94</u>	<u>623,409,819.73</u>	<u>34,832,754.69</u>	<u>-277,961,315.30</u>	<u>1,111,030,816.91</u>	<u>496,222,469.13</u>	<u>-79,567,385.44</u>	<u>-118,272,060.45</u>	<u>0.00</u>	<u>2,637,366,575.13</u>
三、分部资产	7,179,293,536.1	2,395,481,008.47	2,097,973,892.3	2,684,332,109.96	9,446,633,890.73	7,482,643,858.57	8,419,553,893.14	3,189,404,678.94	13,909,173,792.42		56,804,490,660.63
不可分摊资产											10,385,745,676.79
总额											67,190,236,337.41
四、分部负债	2,203,940,143.28	963,507,534.69	1,499,307,587.66	1,798,917,148.73	5,996,427,688.04	1,557,089,853.91	4,815,817,208.61	2,442,528,095.93	3,087,423,430.13		24,364,958,690.98
不可分摊负债											10,654,032,915.26
总额											35,018,991,606.23
五、补充信息											
1. 折旧和摊销费用	117,817,579.57	19,163,255.83	68,096,259.18	51,938,215.91	55,494,519.18	182,297,138.91	85,152,260.01	66,153,784.35	310,683,880.12		956,796,893.06
2. 资本性支出	824,927,698.53	58,047,628.99	642,266,167.84	179,190,900.00	436,117,322.64	665,344,466.59	634,491,476.64	5,003,898.88	712,315,931.85		4,157,705,491.96

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十、 其他重要事项(续)

4. 分部报告(续)

2012年1-6月

项目	金锭	金锭(加工金)	阴极铜	冶炼铜	铜精矿	其他精矿	锌锭	其他	不可分摊的资产、 负债和营业费用	抵消	合计
一、营业收入	3,394,666,179.16	9,495,887,104.36	61,523,627.71	1,647,884,958.13	1,909,512,258.72	2,572,159,191.51	1,193,801,863.74	2,755,870,842.28	0.00	(2,038,781,629.14)	20,992,524,396.47
其中：对外交易收入	3,393,681,205.54	9,279,953,675.90	41,388,503.61	1,567,418,516.70	1,620,717,866.42	1,951,217,979.71	1,193,801,863.74	1,944,344,784.85			20,992,524,396.47
分部间交易收入	984,973.62	215,933,428.46	20,135,124.10	80,466,441.43	288,794,392.30	620,941,211.80	0.00	811,526,057.43	0.00	(2,038,781,629.14)	
二、营业利润	<u>2,233,221,011.92</u>	<u>250,594,982.33</u>	<u>(5,489,059.33)</u>	<u>(24,024,906.07)</u>	<u>983,304,524.83</u>	<u>826,877,330.05</u>	<u>(7,453,329.53)</u>	<u>142,994,824.49</u>	<u>(679,267,138.54)</u>		<u>3,720,758,240.15</u>
三、资产总额	7,380,286,860.56	2,292,340,131.12	3,888,041,404.63	4,950,757,794.78	3,480,975,967.70	10,782,642,728.84	3,635,810,985.79	12,371,517,309.42	11,754,751,229.90		60,537,124,412.74
四、负债总额	2,473,163,151.88	1,090,526,675.21	1,577,862,033.49	3,193,406,370.16	565,544,880.81	6,570,558,319.53	2,395,185,198.20	3,979,214,307.01	8,381,095,379.78		30,226,556,316.07
五六、补充信息											0.00
1. 折旧和摊销费用	123,455,672.79	86,231,425.53	9,612,926.88	44,862,672.27	140,065,727.92	223,714,201.80	63,572,942.27	110,021,972.38			801,537,541.84
2. 资本性支出	992,544,641.09	586,084,102.40	125,325,700.02	880,458,166.87	627,483,897.80	1,153,973,530.37	226,122,620.08	577,226,384.40			5,169,219,043.03

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十、 其他重要事项(续)

4. 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:

	2013年1-6月份 人民币	2012年1-6月份 人民币
分部利润	2,637,366,575.13	3,720,758,240.15
利息及股利收入	61,802,120.88	60,841,606.78
总部费用	-63,213,198.54	363,345,565.08
财务费用	-623,929,114.22	-358,379,124.59
联营合营公司投资收益	62,759,501.37	121,606,792.29
金融工具公允价值变动损益	9,581,823.71	-64,176,643.31
	<u>2,084,367,708.33</u>	<u>3,843,996,436.40</u>
税前利润		

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、 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3个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2013年6月30日	2012年12月31日
1年以内	1,318,876,355.18	812,754,858.00
1年至2年	1,094,812.49	15,568,379.00
2年至3年	7,791.00	17,430,918.00
3年以上	114,405.20	66,113.00
	<u>1,320,093,363.87</u>	<u>845,820,268.00</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初数	本期计提	本期减少	期末数
			转回	转销
2013年6月30日	<u>88,513.00</u>	<u>26,200.45</u>	-	<u>114,713.45</u>

	2013年6月30日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大	1,302,628,764.95	98.68			836,758,158.00	98.93		
其他不重大	17,464,598.92	1.32	114,713.45	0.66	9,062,110.00	1.07	88,513.00	0.98
	<u>1,320,093,363.87</u>	<u>100</u>	<u>114,713.45</u>	<u>0.009</u>	<u>845,820,268.00</u>	<u>100</u>	<u>88,513.00</u>	<u>0.01</u>

2013年6月30日及2012年12月31日本公司没有外币应收账款。

应收账款金额前五名单位情况：

2013年6月30日

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比率(%)
紫金铜业有限公司	本公司之子公司	877,250,817.63	一年以内	66.45
福建金艺铜业有限公司	本公司之子公司	188,086,443.16	一年以内	14.25
紫金矿业集团(厦门)销售有限公司	本公司之子公司	87,331,788.70	一年以内	6.62
福建金山黄金冶炼有限公司	本公司之子公司	71,586,371.10	一年以内	5.42
兴宁市金雁电工有限公司	第三方	20,170,231.07	一年以内	1.53
合计		<u>1,244,425,651.66</u>		<u>94.27</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

1. 应收账款(续)

于2013年6月30日应收账款余额中无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款(2012年12月31日: 无)。

2. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下:

	2013年6月30日	2012年12月31日
1年以内	1,450,313,241.98	2,477,137,983.00
1年至2年	2,599,636,014.53	1,724,145,983.00
2年至3年	2,375,375,624.61	1,564,197,258.00
3年以上	<u>882,963,552.62</u>	<u>619,160,395.00</u>
	<u>7,308,288,433.74</u>	<u>6,384,641,619.00</u>

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回	转销	
2013年6月30日	<u>6,347,066.00</u>	<u>668,575.30</u>			<u>7,015,641.30</u>

	2013年6月30日				2012年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大	7,125,495,653.98	97.5	-	-	6,214,702,974	97.34	-	-
其他不重大	<u>182,792,779.76</u>	<u>2.5</u>	<u>7,015,641.30</u>	<u>3.83</u>	<u>169,938,645</u>	<u>2.66</u>	<u>6,347,066.00</u>	<u>3.77</u>
	<u>7,308,288,433.74</u>	<u>100</u>	<u>7,015,641.30</u>	<u>0.096</u>	<u>6,384,641,619.00</u>	<u>100</u>	<u>6,347,066.00</u>	<u>0.10</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

2. 其他应收款(续)

其他应收账款金额前五名单位情况:

2013年6月30日

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收账款总额的比例(%)
福建紫金投资有限责任公司	本公司子公司	1,033,568,367.42	1年以内/1年至2年/2年至3年/3年以上	14.14
紫金矿业集团西北有限公司	本公司子公司	788,405,960.93	1年以内/1年至2年/2年至3年/3年以上	10.79
福建紫金房地产开发有限公司	本公司子公司	738,716,127.77	1年以内/1年至2年/2年至3年/3年以上	10.11
泽拉夫尚有限责任公司(ZGC)	本公司子公司	501,781,315.78	1年以内/1年至2年/2年至3年	6.87
龙岩市土地收购储备中心	第三方	498,000,000.00	1年以内	6.81
		3,560,471,771.90		48.72

于2013年6月30日, 其他应收款余额中无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款(2012年12月31日: 无)。

于2013年6月30日及2012年12月31日, 本公司无外币其他应收款。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

3. 长期股权投资

		2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年6月30日
按成本法核算的股权投资					
子公司	(i)	11,325,648,060.00	30,000,000.00	450,066,992.00	10,905,581,068.00
其他股权投资	(ii)	164,750,000.00	0.00	0.00	164,750,000.00
按权益法核算的股权投资					
联营企业	(iii)	870,395,520.00	45,761,759.60	36,200,000.00	879,957,279.60
合计		<u>12,360,793,580.00</u>	<u>75,761,759.60</u>	<u>486,266,992.00</u>	<u>11,950,288,347.60</u>
减值准备					
子公司	(i)	-480,403,330.00	0.00	0.00	-480,403,330.00
		<u>11,880,390,250.00</u>	<u>75,761,759.60</u>	<u>486,266,992.00</u>	<u>11,469,885,017.60</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

3. 长期股权投资(续)

(i) 对子公司的投资

	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年6月30日
龙胜德鑫	53,550,000.00			53,550,000.00
贵州紫金	30,600,000.00			30,600,000.00
安徽紫金矿业有限公司(“安徽紫金”)	6,000,000.00			6,000,000.00
厦门紫金	401,882,436.00			401,882,436.00
新疆阿舍勒	139,335,849.00			139,335,849.00
琿春紫金	185,437,500.00			185,437,500.00
铜陵紫金	25,500,000.00			25,500,000.00
甘孜紫金	24,000,000.00			24,000,000.00
紫金投资	583,228,206.00			583,228,206.00
青海威斯特	936,000,000.00			936,000,000.00
西北公司	300,045,584.00			300,045,584.00
巴彦淖尔	318,325,993.00			318,325,993.00
金山香港	793,420,813.00			793,420,813.00
紫金国际矿业有限公司	167,355,583.00			167,355,583.00
云南华西	86,830,000.00			86,830,000.00
河南金达	129,880,000.00			129,880,000.00
洛阳银辉	105,000,000.00			105,000,000.00
信宜紫金	243,900,000.00			243,900,000.00
金山冶炼	298,000,000.00			298,000,000.00
福建紫金酒店物业管理有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
福建紫金矿冶测试技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
崇礼紫金	142,500,000.00			142,500,000.00
龙口金泰	192,000,000.00			192,000,000.00
山西紫金	127,284,118.00			127,284,118.00
西南公司	1,184,809,370.00			1,184,809,370.00
矿冶技术	50,000,000.00			50,000,000.00
武平紫金矿业有限公司	18,956,208.00			18,956,208.00
福建金山投资有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00
紫金房地产	300,000,000.00			300,000,000.00
甘肃亚特	354,113,355.00			354,113,355.00
环闽矿业	306,000,000.00			306,000,000.00
内蒙古紫金矿业有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
东北亚紫金	659,178,710.00			659,178,710.00
青海紫金	450,066,992.00		450,066,992.00	0.00
财务公司	475,000,000.00			475,000,000.00
紫金铜业	1,822,647,343.00			1,822,647,343.00
新疆金能矿业有限公司(“金能矿业”)	50,000,000.00			50,000,000.00
紫金象屿(龙岩)物流有限责任公司	13,000,000.00			13,000,000.00
紫金厦门销售	20,000,000.00			20,000,000.00
金艺铜业	140,000,000.00			140,000,000.00
安康紫金	68,800,000.00			68,800,000.00
紫金矿业集团甘肃矿产资源公司	0.00	30,000,000.00	0.00	30,000,000.00
	11,325,648,060.00	30,000,000.00	450,066,992.00	10,905,581,068.00

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

3. 长期股权投资(续)

(i) 对子公司的投资(续)

子公司长期股权投资减值准备:

	2012年 12月31日	本期增加	注销子公司 转出	2013年 6月30日
安徽紫金	6,000,000			6,000,000
甘肃亚特	43,019,351			43,019,351
龙口金泰	187,483,979			187,483,979
信宜紫金	243,900,000			243,900,000
	<u>480,403,330</u>			<u>480,403,330</u>

(ii) 其他股权投资

	四川里伍铜业股 份有限公司	南京中网通信有 限公司	湖南有色金属股 份有限公司	上杭县农村信用 合作联社	合计
2012年12月31日	19,850,000	25,000,000	30,000,000	89,900,000	164,750,000
本期增加					
本期减少					
2013年6月30日	<u>19,850,000</u>	<u>25,000,000</u>	<u>30,000,000</u>	<u>89,900,000</u>	<u>164,750,000</u>
占被投资公司 股权比例	<u>5.77%</u>	<u>8.62%</u>	<u>1.37%</u>	<u>10%</u>	

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

3. 长期股权投资(续)

(iii) 联营公司

2013年6月30日

被投资企业名称	占被投资企业注册 资本比例	初始投资额	累计追加投资额	损益调整额				投资准备			期末数
				本期增减额	分得现金红利额	投资 处置转出	累计增减额	本期增加额	投资 处置转出	累计增减额	
马坑矿业	31.50%	2,520,000.00	54,540,000.00 -106,250,000.0	12,171,284.97	-25,200,000.00	0.00	166,406,531.97	0.00	0.00	2,454,249.84	225,920,781.81
西藏玉龙	22.00%	243,750,000.00	0	4,220,764.21	0.00	0.00	-50,857,930.79	0.00	0.00	0.00	86,642,069.21
松潘紫金	34.00%	39,400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-150,215.00	0.00	0.00	0.00	39,249,785.00
紫金铜冠	45.00%	4,500,000.00	603,000,000.00	-5,251,870.37	0.00	0.00	-89,497,052.37	0.00	0.00	-23,760,560.05	494,242,387.58
万城商务	10.00%	71,966,977.00	2,780,000.00	6,641,580.79	-11,000,000.00	0.00	-40,844,721.00	0.00	0.00	0.00	33,902,256.00
		<u>362,136,977.00</u>	<u>554,070,000.00</u>	<u>17,781,759.60</u>	<u>-36,200,000.00</u>	<u>0.00</u>	<u>-14,943,387.19</u>	<u>0.00</u>	<u>0.00</u>	<u>-21,306,310.21</u>	<u>879,957,279.60</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

4. 营业收入

营业收入列示如下:

	2013年1-6月	2012年1-6月
主营业务收入	6,291,694,185.98	5,933,511,232.36
其他业务收入	<u>142,626,074.73</u>	<u>219,650,999.46</u>
	<u>6,434,320,260.71</u>	<u>6,153,162,231.82</u>

主营业务收入及成本列示如下:

	2013年1-6月		2012年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
金锭及加工贸易金	5,694,156,485.16	4,788,308,905.20	5,609,246,356.82	3,607,048,723.90
阴极铜	245,288,827.22	166,523,430.27	20,135,124.10	31,219,185.11
铜精矿	295,001,461.03	158,448,588.96	244,528,763.79	108,969,256.33
其他	<u>57,247,412.57</u>	<u>22,065,880.64</u>	<u>59,600,987.65</u>	<u>45,523,912.50</u>
	<u>6,291,694,185.98</u>	<u>5,135,346,805.07</u>	<u>5,933,511,232.36</u>	<u>3,792,761,077.84</u>

前五名客户的营业收入如下:

	2013年1-6月	占营业收入比例(%)
上海黄金交易所 *	5,477,789,861.11	85.13
紫金铜业有限公司	268,469,069.65	4.17
福建金艺铜业有限公司	154,107,020.38	2.40
紫金矿业集团(厦门)销售有限公司	142,877,183.76	2.22
梅州市金成工贸有限公司	<u>88,853,425.19</u>	<u>1.38</u>
	<u>6,132,096,560.09</u>	<u>95.30</u>

*最终客户不详。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

十一、公司财务报表主要项目注释(续)

5. 投资收益

	2013年1-6月	2012年1-6月
处置交易金融资产的投资收益	-53,471,486.52	23,480,134.73
权益法核算的长期股权投资收益	17,781,759.60	26,860,590.09
按成本法确认的长期股权投资收益	1,275,120,000.00	1,103,112,031.55
处置可供出售金融资产的投资收益	-8,417,446.56	-23,423,765.72
其他	-66,993.32	-10,000,000.00
	<u>1,230,945,833.20</u>	<u>1,120,028,990.65</u>

2013年1-6月成本法核算的长期股权投资收益中,投资收益占利润总额比例最高的前五家被投资单位如下:

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的 原因
青海威斯特	400,000,000.00	400,000,000.00	
珲春紫金	289,875,000.00	193,250,000.00	股利分配额波动
新疆阿舍勒	204,000,000.00	204,000,000.00	
崇礼紫金	100,200,000.00	85,608,026.47	股利分配额波动
洛阳银辉	84,000,000.00		股利分配额波动
贵州紫金		76,500,000.00	
	<u>1,078,075,000.00</u>	<u>959,358,026.47</u>	

2013年1-6月权益法核算的长期股权投资收益情况如下:

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的 原因
万城商务	6,641,580.79	15,005,741.02	被投资单位净利润变动
马坑矿业	12,171,284.97	13,998,007.85	被投资单位净利润变动
西藏玉龙	4,220,764.21	188,881.49	被投资单位净利润变动
紫金铜冠	-5,251,870.37	-2,332,040.08	被投资单位净利润变动
合计	<u>17,781,759.60</u>	<u>26,860,590.28</u>	

本公司以被投资单位的账面净损益计算确认投资损益。

于2013年6月30日,本集团的投资收益的汇回无重大限制。

补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项 目	2013年1-6月
归属于母公司股东的净利润	<u>1,098,050,167.09</u>
加(减):	
非流动资产处置净损失	9,211,350.97
计入当期损益的政府补助	-45,950,699.11
捐赠支出	84,946,360.88
持有非正常经营业务有关的交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益	79,592,984.42
对可供出售金融资产计提减值损失	64,427,481.26
处置非正常经营业务有关的交易金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	24,876,620.80
股权转让净损失(收益)	-1,488,470.19
除上述各项外其他营业外收支净额	-16,350,356.34
非经常性损益对所得税的影响金额	-14,429,596.30
少数股东权益影响额	<u>-4,446,888.85</u>
非经常性损益合计	<u>180,388,787.54</u>
剔除非经常性损益后归属母公司净利润	<u>1,278,438,954.63</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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013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

2013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	1,098,050,167.09	3.89	3.89	0.050
扣除非经常性损益后归属于 母公司普通股股东的净利润	1,278,438,954.63	4.53	4.53	0.059

2012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	2,384,712,524.71	9.45	9.45	0.109
扣除非经常性损益后归属于 母公司普通股股东的净利润	2,471,903,438.22	9.80	9.79	0.113

归属于公司普通股股东的净资产

	2013年6月30日	2012年6月30日
归属于公司普通股股东的期末净资产	26,867,011,270.22	25,229,666,345.87
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	28,251,365,466.61	25,240,316,215.27

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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

补充资料(续)

(三) 合并会计报表项目数据的变动分析

1、 应收账款

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的应收帐款余额增加了51,876.48万元(约61.65%),主要由于2013年上半年新疆金宝增加对宝钢集团新疆八一钢铁有限公司应收账款51,055.64万元。

2、 可供出售金融资产

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的可供出售金融资产减少24,697.23万元(约42.88%),主要由于本期被投资企业的股价下跌和处置部分可供出售金融资产所致。

3、 工程物资

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的工程物资余额增加了6,150.38万元(约45.06%),主要由于2013年上半年部分冶炼企业技改新购入待安装的设备所致。

4、 应付票据

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的应付票据余额减少21,419.41万元(约68.40%),主要由于今年原材料采购减少所致。

5、 应付账款

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的应付账款余额减少人民币132,717.53万元(约31.8%),主要由于今年本集团之子公司紫金铜业原材料采购减少所致。

6、 应付股利

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的应付股利增加了213,774.86万元,主要由于2013年上半年集团公司根据股东会决议,分配了218,119.6万元的股利所致。

7、 应交税费

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的应交税费减少了56,171.78万元(约33.2%),主要由于2013年上半年支付了上年计提的各种税费所致。

8、 一年内到期的长期负债

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的一年内到期的长期负债增加了53,225.50万元(约99.33%),主要由于本集团之子公司紫金铜业今年上半年增加即将到期的银行中长期借款所致。

9、 其他非流动负债

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的其他非流动负债增加了21,451.46万元(约58.47%),主要由于2013年上半年集团总部收到紫金山铜金及有色金属矿产资源综合利用示范基地建设政府补助款1.8亿元人民币所致。

补充资料(续)

(三) 合并会计报表项目数据的变动分析(续)

10、 外币报表折算差额

与2012年12月31日的余额相比,本集团2013年6月30日的外币报表折算差额增加了损失7,901.22万元(约35.58%),主要由于2013年上半年人民币升值所致。

11、 营业成本

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年的营业成本增加了人民币597,932.04万元(约38.5%),主要由于2013年上半年冶炼加工产品销售收入增加导致销售成本增加。

12、 财务费用

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年的财务费用增加了人民币25,683.94万元(约78.3%),主要由于2013年上半年:(1)融资规模增加导致利息支出增加;(2)黄金租赁数量增加导致租赁费上升所致。

13、 资产减值损失

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年的资产减值损失增加了人民币33,209.56万元,主要由于:(1)黄金、白银有色金属价格下跌导致存货减值;(2)本集团对公允价值出现非暂时性下跌的可供出售权益工具投资计提减值损失所致。

14、 公允价值变动收益/(损失)

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年的公允价值变动收益增加了人民币7,375.85万元(约114.93%),主要由于本期金融衍生工具公允价值变动所致。

15、 投资收益

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年的投资收益减少了人民币16,151.57万元(约65.1%),主要由于2012年上半年紫金铜业期货平仓实现较大盈利及2013年处置部分股票产生亏损所致。

16、 对联营及合营公司投资收益

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年对联营及合营公司投资收益减少了人民币5,884.73万元(约48.4%),主要由于2013年上半年联营公司及合营公司盈利能力下降所致。

17、 营业外收入

与2012年同期数相比,本集团2013年上半年营业外收入增加了人民币2,416.13万元(约50.2%),主要由于2013年上半年政府补助增加所致。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2013年6月30日
人民币元

补充资料(续)

(三) 合并会计报表项目数据的变动分析(续)

18、 所得税费用

与 2012 年同期数相比，本集团 2013 年上半年度的所得税费用减少了人民币 45,250.49 万元(约 45.1%)，主要由于 2013 年上半年盈利能力同比下降，计提的所得税费用减少所致。

19、 其他综合收益

与 2012 年同期数相比，本集团 2013 年上半年度的其他综合收益减少了人民币 14,144.04 万元，主要由于 2013 年上半年可供出售金融资产公允价值下跌以及外币报表折算差额负差增加所致。

第九节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名并加盖公章的 2013 年半年报；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并加盖公章的财务报表；
- 三、在香港联交所发布的 2013 年半年报；
- 四、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
紫金矿业集团股份有限公司
2013 年 8 月 14 日