

**紫金矿业集团股份有限公司**

**601899**

**2012 年半年度报告**

# 目 录

一、 重要提示 .....	2
二、 公司基本情况 .....	2
三、 股本变动及股东情况 .....	4
四、 董事、监事和高级管理人员情况 .....	6
五、 董事会报告 .....	6
六、 重要事项 .....	20
七、 财务报告（未经审计） .....	34
八、 备查文件目录 .....	165

**一、重要提示**

(一) 本公司董事会、监事会及其董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

(二) 公司全体董事出席董事会会议。

(三) 公司半年度财务报告未经审计。

(四)

公司负责人姓名	陈景河
主管会计工作负责人姓名	林红英
会计机构负责人（会计主管人员）姓名	丘寿才

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）丘寿才声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

(五) 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

(六) 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

**二、公司基本情况****(一) 公司信息**

公司的法定中文名称	紫金矿业集团股份有限公司
公司的法定中文名称缩写	紫金矿业
公司的法定英文名称	Zijin Mining Group Company Limited
公司法定代表人	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	<a href="mailto:zyq@zjky.cn">zyq@zjky.cn</a>

**(三) 基本情况简介**

注册地址	福建省上杭县紫金大道 1 号
注册地址的邮政编码	364200
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

办公地址的邮政编码	364200, 361016
公司国际互联网网址	<a href="http://www.zjky.cn">www.zjky.cn</a>
电子信箱	<a href="mailto:dsh@zjky.cn">dsh@zjky.cn</a>

**(四) 信息披露及备置地点**

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	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
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	变更前股票简称
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) 主要财务数据和指标****1、主要会计数据和财务指标**

单位:元 币种:人民币

	本报告期末	上年度期末		本报告期末 比 上年度期末 增减(%)
		调整后	调整前	
总资产	60,537,124,412.74	52,320,199,332.00	52,320,199,332.00	15.71
所有者权益(或股东权益)	25,229,666,345.87	25,008,610,933.00	25,008,610,933.00	0.88
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	1.157	1.147	1.147	0.87
	报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年 同期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业利润	3,904,540,640.89	4,717,842,087.24	4,944,995,134.45	-17.24
利润总额	3,843,996,436.40	4,674,599,899.80	4,901,752,947.01	-17.77
归属于上市公司股东的净利润	2,384,712,524.71	2,978,982,425.55	3,149,347,210.96	-19.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,471,903,438.22	2,864,983,021.55	2,864,983,021.55	-13.72
基本每股收益(元)	0.109	0.137	0.144	-20.44
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)	0.113	0.131	0.131	-13.74
稀释每股收益(元)	0.109	0.137	0.144	-20.44
加权平均净资产收益率	9.45	13.53	14.3	减少 4.08 个

(%)				百分点
经营活动产生的现金流量净额	2,935,121,328.16	3,643,745,816.06	3,643,745,816.06	-19.45
每股经营活动产生的现金流量净额（元）	0.135	0.167	0.167	-19.16

注：2011 年 5 月 5 日本公司将持有的加拿大上市公司 Continental Minerals Corporation（以下简称“大陆矿业”）的股权悉数转让给要约收购方，并于 2011 年中期报告中确认投资收益人民币 227,153,047.21 元。此后，本公司与该要约收购方于 2011 年 7 月和 11 月达成协议，收购了该要约收购方子公司香港金鹰矿业 45% 股权。由于此前所出售大陆矿业与后来购买的金鹰矿业的股权所指向的是同一标的矿业资产，考虑到收购金鹰矿业的正式协议在距离完成出售大陆矿业的交易 6 个月左右的时间内达成，出于谨慎性原则，本公司于截至 2011 年 12 月 31 日的合并财务报表中，已将此前中期报告确认的投资收益转回。

为使本年度中期报告与上年同期中期报告具有可比性，本中期报告亦对上年同期报告作出相应调整，将 2011 年中期报告确认的投资收益转回。

## 2、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	-9,345,271.27
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	38,012,706.75
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	-44,370,786.02
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,059,935.19
捐赠支出	-88,681,704.78
所得税影响额	25,659,242.01
少数股东权益影响额（税后）	-5,405,165.01
合计	-87,190,913.51

## 三、股本变动及股东情况

### （一）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	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、境外上市的外资股	6,008,160,000	27.55	0	0	0	0	0	6,008,160,000	27.55
三、股份总数	21,811,963,650	100	0	0	0	0	0	21,811,963,650	100

## (二) 股东和实际控制人情况

## 1、 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数				945,022 户		
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	28.96	6,316,353,180	0		冻结 208,484,145 质押 1,800,000,000
香港中央结算代理人有限公司	未知	27.40	5,976,152,371	951,790		未知
新华都实业集团股份有限公司	境内非国有法人	11.15	2,431,619,756	0		未知
厦门恒兴集团有限公司	境内非国有法人	1.57	342,983,887	-42,597,346		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		未知
陈景河	境内自然人	0.61	132,000,000	0		未知
中信证券股份有限公司	未知	0.34	74,713,958	58,865,921		未知
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	0.33	72,415,488	-11,177,721		未知
中国工商银行－汇添富成长焦点股票型证券投资基金	未知	0.32	68,814,033	5,908,076		未知
交通银行－易方达 50 指数证券投资基金	未知	0.30	64,681,274	-2,091,400		未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份的数量		股份种类及数量			
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	6,316,353,180		人民币普通股			

香港中央结算代理人有限公司	5,976,152,371	境外上市外资股
新华都实业集团股份有限公司	2,431,619,756	人民币普通股
厦门恒兴集团有限公司	342,983,887	人民币普通股
上杭县金山贸易有限公司	256,245,000	人民币普通股
陈景河	132,000,000	人民币普通股
中信证券股份有限公司	74,713,958	人民币普通股
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	72,415,488	人民币普通股
中国工商银行—汇添富成长焦点股票型证券投资基金	68,814,033	人民币普通股
交通银行—易方达 50 指数证券投资基金	64,681,274	人民币普通股

(1) 本公司未知前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。

(2) 闽西兴杭国有资产投资经营有限公司须将其所持有的本公司合计 208,484,145 股 A 股划转给全国社会保障基金理事会持有,该部分股票被冻结。

(3) 闽西兴杭国有资产投资经营有限公司将其所持有的本公司 1,800,000,000 股 A 股进行质押。

## 2、控股股东及实际控制人变更情况

本报告期内公司控股股东及实际控制人没有发生变更。

## 四、董事、监事和高级管理人员情况

### (一) 董事、监事和高级管理人员持股变动

报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

### (二) 新聘或解聘公司董事、监事、高级管理人员的情况

2012 年 3 月 28 日, 本公司董事会收到董事刘晓初先生提交的书面辞职报告, 刘晓初先生因个人原因提出辞去公司董事及副董事长的职务。该辞职于 2012 年 3 月 28 日送达公司董事会时起生效。

公司四届十四次董事会同意推选邱晓华先生为第四届董事会董事候选人, 并提交公司 2011 年度股东大会。公司 2011 年度股东大会审议通过了《关于选举邱晓华先生为公司董事的议案》, 选举邱晓华先生为公司董事, 任期至第四届董事会届满之日止。

## 五、董事会报告

### (一) 管理层讨论与分析

#### 1、报告期外部经营环境

报告期, 欧洲债务危机进一步恶化, 全球经济增速一致放缓, 投资消费需求不振, 导致市场需求端压力大增。金价自去年 1920 美元历史高位大幅回撤后, 在今年上半年反弹未果, 继续震荡走低, 6 月末收于 1597.41 美元/盎司。库存上升与有效需求的大幅下降, 也令有色金属延续了去年四季度的低迷, 尽管一定程度上受到中国融资进口等因素的支撑, 但总体需求不足的打压, 还是令价格小幅反弹后, 连续阴跌回落, 6 月末伦铜收于 7738 美元/吨, 伦锌收于 1878 美元/吨。[1 金衡制盎司(troy ounce)=31.1035 克]

#### 2、管理层分析

## (1) 经营回顾

上半年，全球基本金属和黄金需求承压，铜、铁、铅锌等基本商品价格回落。面对严峻复杂的经济形势，集团公司明确把保增长作为今年最重要的工作，并提出具体的工作要求和落实措施。在全体员工的共同努力下，集团保增长工作取得初步成效，生产经营状况趋稳向好。

本集团于报告期实现销售收入 209.93 亿元，同比增长 32.43%（上年同期：158.52 亿元）；实现归属母公司股东净利润 23.85 亿元，同比下降 19.95%（上年同期：29.79 亿元）。截至 2012 年 6 月底，本集团总资产为 605.37 亿元，较年初增长 15.71%（年初：523.20 亿元）；归属母公司股东净资产为 252.30 亿元，较年初增长 0.88%（年初：250.09 亿元）。

## 金矿业务

报告期，本集团生产黄金 42,928.43 千克【1,380,180 盎司】，同比上升了 27.27%（上年同期：33,730.82 千克）。

其中：生产矿产金 14,358.50 千克【461,636 盎司】，同比增长 0.44%（上年同期：14,295.56 千克）。其中：紫金山金矿生产 8,076.49 千克【259,665 盎司】，珲春紫金生产 1,130.77 千克【36,355 盎司】，贵州水银洞金矿生产 1,200.13 千克【38,585 盎司】，塔中泽拉夫尚生产 621.63 千克【19,986 盎司】，集团其他黄金企业合计生产黄金 3,329.48 千克【107,045 盎司】。

本集团共生产冶炼金 28,569.93 千克【918,544 盎司】，同比增长 47.00%（上年同期：19,435.26 千克）。其中：河南洛阳紫金银辉公司生产冶炼金 15,336.60 千克【493,083 盎司】，母公司黄金冶炼厂生产冶炼加工金 9,192.67 千克【295,551 盎司】，福建金山黄金冶炼厂生产冶炼金 3,233.12 千克【103,947 盎司】，集团其他企业生产冶炼金 807.54 千克【25,963 盎司】。

黄金业务销售收入占报告期内营业收入的 63.28%（抵销后），净利润占归属母公司股东净利润的 70.60%。

## 铜矿业务

报告期，本集团产铜 84,741.75 吨，同比增长 88.50%（上年同期：44,955.87 吨）。其中：矿产阴极铜 1,406.46 吨（上年同期：1,475.70 吨）；矿产精矿含铜 44,181.08 吨，同比增长 5.18%（上年同期：42,005.58 吨）；新增冶炼产铜 39,154.21 吨。

其中：阿舍勒铜矿生产精矿含铜 16,010.24 吨，同比下降 10.01%（上年同期：17,790.94 吨）；青海德尔尼铜矿生产精矿含铜 14,241.81 吨，同比增长 1.38%（上年同期：14,047.89 吨）；紫金山铜矿回收废水产阴极铜 513.40 吨（上年同期：801.94 吨），生产精矿含铜 5,886.01 吨，同比增长 71.87%（上年同期：3,424.73 吨）；珲春紫金生产精矿含铜 4,734.84 吨，同比增长 2.12%（上年同期：4,636.46 吨）。新增冶炼产铜 39,154.21 吨。

铜矿业务销售收入占报告期内营业收入的 15.38%（抵销后），净利润占归属母公司股东净利润的 17.32%。

## 铅锌矿业务

报告期，本集团产锌 104,079.04 吨，同比下降 4.65%（上年同期：109,151.70 吨）。其中：巴彦淖尔紫金锌冶炼厂生产锌锭 87,426.78 吨，同比下降 6.92%（上年同期：93,924.85 吨）；矿产锌精矿

含锌 16,652.26 吨, 同比增长 9.36%(上年同期 15,226.85 吨), 其中: 乌拉特后旗紫金生产精矿含锌 11,066.14 吨, 同比上升 41.40%(上年同期: 7,826.15 吨); 阿舍勒铜矿生产精矿含锌 4,253.01 吨; 其他企业生产精矿含锌 1,333.11 吨。

报告期生产铅精矿含铅 1,999.70 吨, 同比增长 38.44%(上年同期: 1,444.42 吨)。

铅锌矿业务销售收入占报告期内营业收入的 5.95% (抵销后), 净利润占归属母公司股东净利润的 1.1%。

### 铁矿、白银等其它业务

报告期, 本集团产银 91,361.41 千克, 同比增长 47.39% (上年同期: 61,987.35 千克), 其中: 冶炼副产银 23,876.74 千克, 同比增长 239.79% (上年同期: 7,026.96 千克); 矿山产银 67,484.67 千克, 同比增长 22.79% (上年同期: 54,960.39 千克)。

其中武平紫金产银 26,171.21 千克, 阿舍勒铜矿产伴生银 12,967.71 千克, 山西紫金产伴生银 9,418.37 千克, 乌后紫金产伴生银 7,679.20 千克, 其他企业生产伴生银 11,248.18 千克; 紫金铜业冶炼副产银 16,699.87 千克, 福建金山黄金冶炼副产银 7,176.87 千克。

报告期内本集团生产铁精矿 97.19 万吨, 同比增长 32.57%(上年同期: 73.31 万吨)。

铁矿、银等其它产品销售收入占报告期内营业收入的 15.39% (抵销后), 净利润占归属母公司股东净利润的 10.98%。

### 对外投资

按照“抓大放小, 黄金优先, 铜及其他基本金属并举”的原则, 对境内外投资项目进行研究、筛选、投资分析、现场考察和尽职调查工作, 持续跟踪重点项目。

报告期, 国内方面完成广西龙胜县潘内金矿项目收购; 境外方面, 对澳大利亚诺顿金田公司发出全面要约收购, 目前已控制过半股权, 并对董事会进行了改组, 要约期将于 8 月 20 日结束。

### 项目建设

报告期, 部分重点项目顺利建成投产。黑龙江多宝山铜矿、洛宁紫金黄金冶炼厂、贵州紫金贞丰精炼厂等项目基本建成并进行试生产; 巴彦哈尔金矿、乌拉根铅锌矿、塔罗氧化矿选厂改造、紫金铜业阳极泥综合回收项目、元阳华西新增 450t/d 技改项目、奎屯铜冠尾矿资源综合利用循环经济项目等 6 个项目进展顺利, 预计年底前可建成投产。紫金龙兴俄罗斯图瓦铅锌矿项目、内蒙古乌后紫金三贵口铅锌矿项目建设有序推进。

紫金山铜矿湿法厂已经完成全面整改投入试生产。

### 安全环保

集团公司坚持“安全第一、环保优先; 预防为主、综合治理”的工作方针, 持续加大整改力度和安全环保投入, 各权属企业安全环保意识普遍增强、设施更加完善、设防标准明显提高。

报告期, 紫金山铜矿后续整改与环境综合治理取得重大进展, 61 项整改内容已按要求全面完成, 进入验收阶段, 委托评价单位开展的各项评价工作也已全面完成; 新疆阿舍勒铜业公司、贵州紫金获评国土资源部“矿产资源节约与综合利用专项优秀矿山企业”称号; 山西紫金荣获山西

省“2011 年度非煤矿山安全生产模范企业”称号。

### 地勘工作

报告期，公司共投入地勘经费 1.8 亿元，开展野外地质工作 64 项。完成钻探 12.99 万米、槽探 1.2 万米、槽探 1.86 万立方米，勘探工程量与去年同期相比有较大的增长。

紫金山矿区罗卜岭矿段铜（钼）矿详查、塔吉克斯坦吉劳金矿补充详查、贵州紫金纳秧矿段详查、甘肃亚特杜家沟金矿勘查等项目找矿取得良好的成果。集团申报的新疆乌恰县乌鲁干塔什 I 区 39-24 线铅锌矿勘探项目和福建省连城县姑田矿区郭坑矿段铜多金属矿详查项目，分别获得中国有色金属找矿成果二等奖和三等奖。

截至 2012 年 6 月 30 日，全集团共有探矿权 219 个，面积 4341 平方公里；采矿权 60 个，矿权面积 151 平方公里。

### 企业管控

报告期，公司继续严格按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的有关要求，通过制定和落实年度内部控制规范实施工作方案，全面推进内控体系建设和内控评价工作，公司的管控体系持续完善，内控制度更加健全，业务流程不断优化，ERP 信息系统建设有序推进，内控评价科学方法体系更加完善。

报告期，扎实推进科技项目管理工作，技术创新能力逐步加强。紫金山资源综合利用示范基地项目获得中央财政专项资金 2 亿元。获得中国黄金协会一等奖 1 项、二等奖 3 项及福建省科学技术奖二等奖 2 项，获得授权专利 4 项（其中发明专利 2 项）。巴彦淖尔紫金生产的“紫金”牌特高锌锭在伦敦金属交易所注册成功。

公司获评第七届中华慈善奖“最具爱心捐赠企业”。

## (2) 指标分析

### 经营成果

报告期，公司管理层认真地贯彻执行了股东会、董事会的各项决议，精心组织生产，实现营业收入 209.93 亿元，同比增长 32.43%。（上年同期：158.52 亿元）

下表列示截至 2012 年 6 月 30 日及 2011 年 6 月 30 日止按产品划分的销售详情：

项目	2012 年 1-6 月					2011 年 1-6 月				
	单价（不含税）		销售数量		金额（万元）	单价（不含税）		销售数量		金额（万元）
矿山产金	321.63	元/克	13,943	千克	448,436	297.95	元/克	14,013	千克	417,517
冶炼加工及贸易金	334.48	元/克	28,390	千克	949,589	306.30	元/克	19,354	千克	592,807
矿山产银	3.99	元/克	64,760	千克	25,814	4.65	元/克	54,853	千克	25,528
矿山产铜	42,043	元/吨	46,881	吨	197,104	52,921	元/吨	41,174	吨	217,896

冶炼产铜	48,205	元/吨	34,185	吨	164,788	51,377	元/吨	1,415	吨	7,271
矿山产锌	7,821	元/吨	16,530	吨	12,928	9,483	元/吨	14,574	吨	13,820
冶炼产锌	12,999	元/吨	91,840	吨	119,380	15,288	元/吨	90,836	吨	138,866
铁精矿	624	元/吨	115.50	万吨	72,124	709	元/吨	48.47	万吨	34,371
其他					314,445					221,963
内部销售抵消数					-205,356					-84,812
合计					2,099,252					1,585,227

注：（1）报告期其它销售收入中主要包含铜管销售收入 4.18 亿元，铜板带销售收入 3.40 亿元，钨产品销售收入 3.55 亿元，银产品销售收入 3.68 亿元，另其他产品、中间业务、服务业务等收入 16.63 亿元。

本集团 2012 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 46.69%、2,315.60%；其中矿产品销量变化影响销售收入增加 8.20 亿元（抵消前），冶炼加工产品因销量变化影响营业收入增加 55.13 亿元（抵消前）。

### 毛利及毛利率分析

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、矿石开采及运输成本、原材料消耗、薪金及固定资产折旧等。下表列示截至 2012 年 6 月 30 日及 2011 年 6 月 30 日止的毛利率的详情。（注 1）

项目	单位销售成本				毛利率（%）	
	2012 年 1-6 月	2011 年 1-6 月	单位	同比%	2012 年 1-6 月	2011 年 1-6 月
矿山产金	106.93	81.27	元/克	31.57	66.75	72.72
冶炼加工及贸易金	333.11	304.74	元/克	9.31	0.41	0.51
矿山产银	1.99	1.96	元/克	1.44	50.06	57.84
矿山产铜	12,984	12,660	元/吨	2.56	69.12	76.08
冶炼产铜（注 2）	49,657	不适用	元/吨	不适用	-3.01	不适用
矿山产锌	2,483	2,674	元/吨	-7.14	68.25	71.80
冶炼产锌	13,286	15,079	元/吨	-11.89	-2.21	1.36
铁精矿	224	200	元/吨	11.76	64.18	71.78
整体					26.02	36.22
整体(不含冶炼加工企业)					68.37	73.52

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: 本公司 20 万吨铜冶炼项目今年试生产, 上年同期的少量冶炼铜是锌冶炼项目的副产品, 成本不可比。

本集团整体毛利率为 26.02%, 同比下降了 10.20 个百分点。主要是因为低毛利率的冶炼加工及贸易收入的占比提高; 不含冶炼加工产品的整体毛利率为 68.37%, 同比下降了 5.15 个百分点。报告期内产品销售价格下降及成本上升的不利影响, 使得毛利率同比基本下降。

具体分析如下:

本集团 1-6 月受加大处理低品位矿石及主要原辅材料价格、人工成本上升、加大安全环保投入等影响导致成本上升。主产品矿山产金、矿山产铜、铁精矿的单位销售成本分别上升 31.57%、2.56%、11.76%。集团主要产品仅黄金及钨精矿的价格同比上升, 其他产品均大幅下降。主产品矿山银、矿山产铜、矿山产锌、铁精矿的销售单价分别下降 14.19%、20.56%、17.53%、11.99%。

### 销售费用

本集团 2012 年上半年的销售费用 29,380 万元, 同比增长 65.73% (上年同期: 17,727 万元)。费用增长的主要原因是销售量及运输单价提高; 青海威斯特及新疆金宝运输费同比分别增长 5,592 万元及 4,203 万元; 另外紫金铜业冶炼厂投产后产品销售外运、厦门黄金销售公司扩大黄金营销业务也增加销售费用。

### 管理费用

上半年管理费用为 88,729.82 万元, 同比增长 28.75% (上年同期: 68,917.63 万元)。主要由于: 因通胀物价水平上升, 集团同比增加行政性人工相关成本费用 6,775 万元 (含工资福利及五险一金二费), 同比增长 28.72%; 大楼、车辆等固定资产折旧增加 3,283 万元, 业务咨询费同比增加 2,162 万元, 差旅及办公费增加 1,236 万元, 税金增加 1,238 万元; 同时, 20 万吨铜冶炼厂、青海有限公司、多宝山铜矿等企业从项目建设转为投产后, 管理费用也成为费用增加的重要影响因素。

### 财务费用

报告期本集团的财务费用为 32,782.31 万元, 同比上升了 135.55% (上年同期: 13,917.19 万元)。主要是与去年上半年相比, 由于两个冶炼项目的投产及收购项目的增加, 造成资金需求增加, 为此黄金租赁及银行贷款增加, 导致融资成本增加。同时, 相比增加了去年发行的美元债券的利息支出。

### 资产减值准备

报告期, 本集团未提取资产减值准备 (上年同期为 18,775 万元)。

## 衍生金融工具

报告期，本集团衍生金融工具平仓盈利为 13,123 万元（上年同期 2,070 万元）。其中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（上年同期黄金期货平仓盈利 1,166 万元，铜期货平仓盈利 904 万元）。

报告期，本集团衍生金融工具持仓公允价值变动损失为 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亏 4,371.46 万元。

截至 2012 年 06 月 30 日，本集团及本公司签订黄金远期销售之期货合约持仓数量为买入 17,477 千克（全部为因黄金租赁开展的套期保值业务）；铜期货持仓为 14,735 吨，锌期货持仓为 10,950 吨。

## 捐赠

报告期内本集团支出的捐赠支出总额为 8,868 万元(上年同期为 6,501 万元)。其中：公司捐赠额 7,326 万元，青海威斯特公司捐赠额 324 万元。

## 营运资金及资金来源

截至 2012 年 6 月 30 日，集团的现金及现金等价物为 56.47 亿元，比上年同期减少 18.25 亿元，较上年同期减少 24.4%。较年初增加 7.3 亿元，增长 14.85%。

上半年，集团经营活动产生的累计现金净流入额为 29.35 亿元，比上年同期减少 7.09 亿元。其中：经营活动现金流入 212.52 亿元，较上年同期增加了 51.47 亿元；经营活动现金流出 183.17 亿元，较上年同期增加 58.56 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及资源税上升引起的。

上半年，集团投资活动产生的现金净流出额为 56.19 亿元，比上年同期增加流出 30.82 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 39.46 亿元；（2）集团对外投资支付的现金为 14.39 亿元；（3）支付的其他与投资活动有关的现金 6.89 亿元。

上半年，集团筹资活动产生的现金净流入额为 33.98 亿元，比上年同期增加净流入 8.12 亿元，主要是融资增加。

至 2012 年 6 月 30 日，集团的借款总额为 95.63 亿元（2011 年 12 月 31 日为 63.49 亿元），其中一年内须予偿还的借款约为 53.3 亿元，二至五年内须予偿还的借款约为 17.14 亿元，五年以上须予偿还的借款约为 25.19 亿元。所有银行借款年利率介于 1.75%至 7.879%之间。（2011 年：2.19%至 7.879%）

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 640 亿元人民币。

## （3）展望

### 经营环境

欧债危机持续、美国经济反复，新兴经济体增长延续下行趋势，全球经济持续动荡，为此，黄金价格有望回升，维持高位振荡；影响基本金属价格的利空因素多于利多因素，短期内基本金属价格仍将维持弱势。

## 经营目标

2012 年主要产品产量计划：矿产金 30 吨，矿产铜 10 万吨，矿产银 125 吨，矿产锌 4.2 万吨，铁精矿（含铁焙砂）196 万吨；冶炼加工金 50 吨，冶炼银 96.3 吨，冶炼铜 12.48 万吨，冶炼锌锭 20 万吨。

公司对 2012 年主要产品产量计划暂不作调整。请注意，2012 年度计划仅基于现时经济形势、市场情况及公司形势，董事会可能视情况更改有关生产计划。

## 措施

公司下半年依然要围绕“保增长”目标，在确保安全环保的前提下，力争完成全年产量任务。各单位要精心组织，科学调度，强化生产过程的动态管理，坚决控制并降低生产运营成本，加强成本分析工作要求，扎实推进精细化管理，同时严格控制非生产性费用的支出，通过内部挖潜，消化人工费用和物价上涨因素。

集中精力抓好紫金山铜矿湿法厂复产。20 万吨铜冶炼项目、ZGC 塔罗氧化矿选厂改造项目、奎屯铜冠尾矿资源综合利用循环经济项目、乌拉根铅锌矿项目、元阳华西新增 450t/d 技改项目、巴彦哈尔金矿等重点项目要认真总结试生产运行的效果，确保在下半年正式投产。加快推进图瓦铅锌矿项目、三贵口铅锌矿项目、甘肃亚特整合开发、吉尔吉斯左岸金矿等项目建设。

勘探方面，以生产矿山的探边摸底和外围找矿、整装勘查和国外风险勘查为重点，进一步加大地质勘查投入。

在投资并购方面，重点做好澳大利亚诺顿金田项目并购后的整合工作，完成境外发债评级和发行。抓住当前经济低迷、金属价格降温的有利时机，以国际化为重点，积极稳健地做好项目的跟踪接触和尽职调查，争取在并购上取得新的重大突破。

## 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	448,436	149,089	66.75	7.41	30.91	-5.97
冶炼加工及贸易金	949,589	945,695	0.41	60.19	60.34	-0.10

矿山产银	25,814	12,891	50.06	1.12	19.76	-7.78
矿山产铜	197,104	60,870	69.12	-9.54	16.78	-6.96
冶炼产铜	164,788	169,751	-3.01	2,166.50	4,938.80	不适用
矿山产锌	12,928	4,105	68.25	-6.45	5.33	-3.55
冶炼产锌	119,380	122,019	-2.21	-14.03	-10.92	-3.57
铁精矿	72,124	25,831	64.18	109.84	166.29	-7.60
其它	314,445	243,615	22.53	41.67	44.72	-1.64
内部抵消数	-205,356	-180,827				
合并数	2,099,252	1,553,039	26.02	32.43	53.61	-10.20

注：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 350,239 万元，占公司采购总额的比例为 54.31%。

报告期公司前五名客户销售收入总额为 1,405,386 万元，占公司全部收入的比例为 66.95%。

## (3) 报告期内主要财务数据变动分析(增减变动 30%)

### 报告期资产负债表变动情况分析

单位：元

项目	期末数	年初数	变动率	变动原因
交易性金融资产	345,891,093	264,029,003	31%	主要由于 20 万吨铜冶炼项目和巴彦淖尔锌冶炼厂增加套保所致。
应收票据	747,996,213	574,697,737	30.15%	主要由于：(1) 2012 年上半年新疆金宝公司销售量增加导致应收票据增加 9564 万元；(2) 紫金铜业 2012 年正式投产销售数量增加导致应收票据增加 5260 万元。
应收账款	1,080,843,029	489,112,425	120.98%	主要由于 2012 年上半年部分矿山企业销售数量增加，及新增冶炼生产企业增加了已发货未收款金额所致。主要新增应收款的企业有：新疆金宝增加 22,573.3 万元，紫金铜业增加 10,136.11 万元。
预付账款	829,785,319	1,691,517,698	-50.94%	主要由于今年年初预付的原材料采购款今年已验收入库所致。
其他应收款	1,765,925,247	987,302,617	78.86%	主要由于今年新增龙岩市土地合作开发资金 48,000 万元所致。
其他流动资产	858,571,526	584,909,276	46.79%	主要由于 2012 年 6 月 30 日紫金铜业、新疆阿舍勒、房地产公司、

				青海紫金、黑龙江多宝山以及厦门销售公司等留抵的增值税和预缴企业所得税增加所致。
长期股权投资	4,608,025,649	3,203,933,411	43.82%	主要由于 2012 年上半年增加对金鹰矿业投资所致。
短期借款	5,212,949,460	3,815,092,312	36.64%	主要由于 2012 年增加贷款规模所致。
交易性金融负债	5,697,727,002	4,005,648,200	42.24%	主要由于 2012 年增加黄金租赁业务所致。
预收账款	1,389,050,581	1,012,751,443	37.16%	主要由于 2012 年新增客户转入的产品销售货款所致。
应付股利	2,189,076,365	23,125,841	9365.93%	主要由于按股东会通过的决议，2012 年 6 月份集团总部提取了 218,119.64 万元应付股利所致。
长期借款	4,226,094,322	2,360,713,448	79.02%	主要由于 2012 年上半年龙兴公司及紫金铜业等项目建设固定资产贷款增加所致。
其他非流动负债	285,535,309	88,670,506	222%	主要由于 2012 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 2 亿元人民币所致。
专项储备	55,731,662	33,491,518	66.41%	主要由于 2012 年上半年计提安全生产措施费大于实际使用数所致。

报告期公司权益表及现金流量表同比变动情况分析见前述“(2) 指标分析”

#### (4) 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	226,636	186,782	43,901
青海威斯特铜业有限责任公司	铜精矿	12,000	160,146	88,211	28,494
珲春紫金矿业有限公司	铜金精矿	20,000	183,511	160,850	27,820
贵州紫金矿业股份有限公司	黄金	10,000	153,990	98,962	16,954
新疆金宝矿业有限公司	铁精矿	5,000	101,182	49,303	21,699
乌拉特后旗紫金矿业有限公司	锌精矿	5,000	97,087	41,574	9,829
山西紫金矿业有限公司	黄金	15,910	29,376	23,804	5,279
塔中泽拉夫尚有限公司 (ZGC)	黄金	18,472	122,335	20,806	9,829

## (5) 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	226,636	186,782	86,016	59,217	43,901
青海威斯特铜业有限责任公司	160,146	88,211	73,030	38,566	28,494

## (二) 公司投资情况

## 1、募集资金使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2008	首次发行	980,696.02	33,921.12	990,780.80	-10,084.78	按招股书承诺的项目及变更后的募集资金项目投入,未使用资金存放在专户。
合计	/	980,696.02	33,921.12	990,780.80	-10,084.78	/

公司于 2008 年 4 月通过首次公开发行 A 股,募集资金净额为 980,696.02 万元,截至 2012 年 6 月底已累计使用 990,780.80 万元,剩余-10,084.78 万元(不含利息收入),募集资金专户余额合计为人民币 7,544.45 万元,差异人民币 17,629.23 万元,主要是募集资金专户资金利息收入及银行手续费支出形成的。该部分资金存放于公司募集资金专户或以定期存单方式存放。

## 2、承诺项目使用情况

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
紫金山金铜矿联合露采项目	否	152,252.68	152,411.32	是	基本建成		2012 年上半年产金 8,076.49 公斤,回收铜 513.4 吨,铜精矿含铜 5,886.01 吨,实现净利润	是		

							130,733.12 万元(含技 改前产能)			
珲春紫 金曙光 铜矿 改扩建 工程	否	46,150.00	46,181.56	是	建 成 投 产		2012 年上 半年产金 1130.77 公 斤, 产铜 4734.84 吨, 实现净 利 润 27820.47 万元(含技 改前产能)	是		
日处理 200t 难 选冶金 精矿冶 炼提金 工程	否	19,809.40	19,809.40	是	建 成 投 产		2012 年上 半年生产 加 工 金 3233.12 公 斤, 产 银 7176.87 公 斤, 实现净 利 润 1627.11 万 元	是		
矿产资 源勘探 项目	是	1,706.76	1,706.76							
收购中 寮铜矿 区五子 骑龙一 浸铜湖 矿段地 质详查 区探矿 权项目	否	19,680.00	19,680.00	是	收 购 完 成					
增资紫 金 铜 冠, 收 购蒙 特瑞 科公 司股 权	否	60,300.00	60,300.00	是	收 购 完 成					
收购塔 吉克斯 坦 ZGC 金矿及 开发项 目	是	76,362.97	76,370.69	是	收 购 完 成, 于 建 设 开 发 阶 段		2012 年上 半年生产 黄 金 621.63 公 斤, 实现净 利 润 9829.2 万 元。			
收购紫	否	27,160.00	27,160.00	是	收 购					

金龙兴(图瓦铅锌矿)70%股权项目					完成, 处于建设开发阶段					
青海德尔尼尾矿综合利用循环经济项目		34,210.51	27,928.15	是	项目基建完成, 进入试产阶段					
紫金铜业有限公司20万吨铜冶炼项目		80,783.54	82,432.92	是	项目基建完成, 进入试产阶段					
补充流动资金	是	476,800.00	476,800.00	是						
合计	/	995,215.86	990,780.80	/	/		/	/	/	/

(1) 第4、5、6、8项募投项目短期内无法单独核算效益, 其中, 第5、6、8项募投项目均属于矿权收购项目, 收购完成后, 将扩大公司资源储备, 增加公司的核心竞争力, 有利于公司的长远发展。

(2) 有关变更项目的详情见“募集资金变更项目情况”。

(3) 有关募集资金使用情况详见专项报告。

### 3、募集资金变更项目情况

单位:万元 币种:人民币

变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明
青海德尔尼尾矿综合利用循环经济项目	矿产资源勘探项目	34,210.51	27,928.15	是		项目基建完成, 进入试产阶段。			
紫金铜业	收购塔吉	80,783.54	82,432.92	是		项目			

有限公司 20 万吨铜 冶炼项目	克 斯 坦 ZGC 金矿 及开发项 目、补充 流动资金					基 本 建 设 完 成, 进 入 试 生 产 阶 段。			
合计	/	114,994.05	110,361.07	/		/	/	/	/

因矿产资源勘探项目投入周期较长，投入风险较大，难以准确计量投入效果。为此，经公司 2010 年第一次临时股东大会批准，对不再投入地勘项目的募集资金 34,210.51 万元（含利息）变更为“青海德尔尼尾矿综合利用循环经济项目”使用。有关变更事项公司按上市规则已进行披露，详情见公司公告（临 2010—058 号，临 2010—061 号）。

因塔吉克斯坦 ZGC 金矿开发建设项目境外物流供应困难等原因，开发建设有所延后，为提高募集资金使用效益，根据募集资金管理办法并经公司 2010 年度股东大会批准，将其中 55,252.72 万元募集资金（含利息）变更投入到紫金铜业有限公司 20 万吨铜冶炼项目；同时将“补充流动资金”尚未使用的 25,530.82 万元资金（含利息），变更投入紫金铜业有限公司 20 万吨铜冶炼项目，有关详情见公司公告（临 2011—026 号，临 2011—029 号）。

#### 4、 非募集资金项目情况

报告期内，公司无非募集资金投资项目。

#### （三） 报告期内现金分红政策的制定及执行情况

公司章程中有关利润分配政策：1、公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报；2、公司采取现金或者股票方式分配股利；3、最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之六十。公司 2011 年度股东大会审议通过了股东提交的《关于公司 2011 年度利润分配提高现金分红比例的提案》，以公司 2011 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。上述分配方案已于 2012 年 7 月 12 日实施完毕。

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）和中国证监会福建监管局《关于进一步落实现金分红有关事项的通知》（闽证监公司字[2012]28 号）的精神，为完善公司利润分配决策和监督机制，兼顾公司的生产经营和可持续发展及对投资者的合理回报公司，公司董事会根据《公司章程》中关于利润分配政策的条款，特制订未来三年（2012—2014 年度）分红回报规划，并对公司章程进行相应修订（以上内容经董事会审议通过，尚需提交公司股东大会审议），有关章程修正内容如下：

##### 1、 利润分配的原则

公司的利润分配应充分重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性，且符合相关法律法规的规定。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司积极推行以现金方式分配股利。

##### 2、 利润分配的形式

公司可以采取现金或者股票方式分配股利，并积极推行以现金方式分配股利。

##### 3、 现金分红的条件

根据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，公司当年实现的净利润在弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后可供分配利润为正值，且审计机构对公司年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告时（中期现金分红可未经审计），公司须提出现金分配方案，特殊情况除外（如发生重大投资计划或重大现金支出等）。

公司在符合上述现金分红条件的情况下，因特殊原因而不进行现金分红时，董事会应就不进

行现金分红的具体原因、未用于分红的资金留存用途等事项进行专项说明，并经独立董事发表意见后提交股东大会审议。

#### 4、利润分配的期间间隔和比例

在满足前述现金分红条件下，公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可供分配利润的 60%，即（

$$\text{最近三年累计分配的利润} \geq \frac{\text{最近第一年实现的可分配利润} + \text{最近第二年实现的可分配利润} + \text{最近第三年实现的可分配利润}}{3} \times 60\%$$

）。原则上公司每年以现金方式分配的股利分红不少于当年实现的可供分配利润（不含上年未分配利润）的 15%。

公司董事会可以根据公司的经营情况和资金需求情况提议进行中期现金分红。

#### 5、发放股票股利的条件

公司董事会可考虑采取送红股和公积金转增股本等方式进行分配。公司发放股票股利应考虑现有股本规模，并注重股本扩张与业绩增长保持同步。

#### 6、利润分配方案的制定程序

公司董事会根据公司章程规定，在充分考虑公司盈利状况，现金流状况，公司再生产和投资需求等各方面因素，并结合股东（特别是中小股东）诉求，独立董事、监事的意见后提出年度或中期利润分配预案，提交董事会审议。

董事会审议利润分配预案时需经董事会全体董事过半数以上表决通过。股东大会审议利润分配方案时需经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。

公司董事会制订现金分红方案时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于电话、传真和邮件沟通等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

#### 7、利润分配政策的修订程序

如因外部环境或者公司自身经营状况发生较大变化，需要调整利润分配政策，应充分考虑保护中小股东权益，调整后的利润分配政策不得违反相关法律法规、规范性文件的有关规定，调整利润分配政策的议案需提交董事会、股东大会审议。董事会审议修改利润分配政策的议案时需经董事会全体董事三分之二以上表决通过，独立董事应发表独立意见。股东大会审议修改利润分配政策的议案时需经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

审议修改利润分配政策特别是现金分红时，董事会应充分听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见。

8、公司股东、独立董事和监事会对董事会和管理层执行公司利润分配政策的情况和决策程序进行监督。

9、在利润分配方案实施时，如存在股东违规占用公司资金情况的，公司应扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

10、关于行使权力没收未获领取的股息，则该权力须于有关时效期限届满后方可行使。

11、公司董事会在拟订、审议、执行具体的利润分配方案时，应当遵守适用的法律、行政法规、部门规章、规范性文件和本章程规定的利润分配政策。

12、公司应当在定期报告中披露分配方案和现金分红政策在本报告期的执行情况，并说明是否合法合规。

## 六、重要事项

### （一）公司治理的情况

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，规范公司运作。

报告期内，公司继续严格按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引的有关要求，通过制定和落实年度内部控制规范实施工作方案，全面推进内控体系建设和内控评价工作。通过上半年的持续努力，公司的管控体系持续完善，内控制度更加健全，业务流程不断优化，ERP 信息系统建设有序推进，内控评价方法体系更加完善。

报告期内，公司按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的要求，修订完善了《公司章程》关于利润分配相关条款，制定了股东分红回报规划（需经股东大会审议通过），进一步完善了董事会、股东大会对利润分配事项的决策程序和机制，确保了公司股利分配政策的连续性和稳定性。

## （二）报告期实施的利润分配方案执行情况

2012 年 5 月 28 日，公司 2011 年度股东大会审议通过了股东提交的《关于公司 2011 年度利润分配提高现金分红比例的提案》，以公司 2011 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 2012 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 2012 年 6 月 29 日披露的《紫金矿业 2011 年度利润分配实施公告》

## （三）重大诉讼仲裁事项

单位:元 币种:人民币

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)进展
广东省信宜市人民政府	信宜紫金、宝源矿业	无	民事诉讼	2010 年 9 月 21 日，因信宜紫金尾矿坝漫坝决口，造成下游人员伤亡和财产损失，2010 年 10 月信宜市人民政府提起财产损害赔偿诉讼。	诉讼金额为 1950 万元，超过损失待核定后另行增加诉讼请求。	案件正在审理中
信宜市钱排镇村民、清源自来	信宜紫金、宝源矿业、紫金矿业	工程、设计、施工、监理单位	民事诉讼	2010 年 9 月 21 日，因信宜紫	原涉及赔偿金额 311,929,227 元，后变更为	案件正在审理中。

水厂等(合计 2480 宗)		为被告,其中近 2000 宗还追加信宜市石花地水电站 13 名合伙人为被告		金尾矿坝漫坝决口,致使原告财产被损毁,原告 2011 年提起财产损害赔偿诉讼。	371,948,239.8 元	
石花地水电站	信宜紫金、宝源矿业、紫金矿业	工程、设计、施工、监理单位为被告	民事诉讼	2010 年 9 月 21 日,因信宜紫金尾矿坝漫坝决口,原告声称该尾矿坝垮坝导致其溃坝原因,提起财产损害赔偿	诉讼金额 1300 万元	案件正在审理中
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	诉讼金额 4500 万元	案件正在审理中
湖北省鹤峰县紫金矿业有限公司	鹤峰县宏峰矿业有限公司	无	民事诉讼	2011 年 8 月 5 日,原告与被告签署探矿权采矿权转让合同,因被告违约,原告提起诉讼	诉讼金额为 2000 万元	案件正在审理中

#### (四) 破产重整相关事项

本报告期公司无破产重整相关事项。

## (五) 公司持有其他上市公司股权、参股金融企业股权情况

## 1、证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本 (元)	持有数量 (股)	期末账面价值 (元)	占期末 证券投资 比例 (%)	报告期损益 (元)
1	股票	***	***	50,652,244.59	1,150,006	43,712,920.37	25.23	2,105,502.37
2	股票	DMG	Dragon Mountain Gold	9,356,403.87	5,355,128	19,696,705.20	11.37	6,285,255.94
3	股票	3833	新疆新鑫	32,006,692.45	12,644,000	16,182,997.44	9.34	-5,100,586.52
4	基金	41003	华安现金 富利	10,152,579.06	10,152,579.06	10,152,579.06	5.86	-
5	基金	AB1001	兴业玉麒 麟1号	7,960,359.00	7,960,359.00	7,936,477.92	4.58	875,639.49
6	基金	AB1002	兴业玉麒 麟2号	7,999,111.11	7,999,111.11	7,671,147.55	4.43	1,095,878.22
7	股票	NKP	NKWE	20,626,316.96	9,685,883	7,538,196.28	4.35	-7,790,897.76
8	股票	CGA	CGA Mining	10,492,954.99	606,200	6,977,911.46	4.03	-725,463.11
9	基金	159919	300ETF	6,911,347.00	7,001,347	6,546,259.45	3.78	-365,087.55
10	股票	1988	民生银行	29,112,256.87	1,161,500	6,505,052.07	3.75	1,284,759.08
期末持有的其他证券投资				69,923,032.43	/	40,332,836.24	23.28	-16,842,782.36
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	3,038,055.10
合计				255,193,298.33	/	173,253,083.04	100	-16,139,727.10

注：(1)报告期损益包括本年已出售实现的损益及期末持有的公允价值变动

## 2、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	占该公 司股权 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	股份 来源
------	------	--------	-------------------	--------	-------	----------------	------------	----------

GLEN	Glencore	651,368,704.81	0.16	309,932,945.14	-23,423,765.72	-63,454,754.96	可供出售金融资产
3788	中国罕王	127,578,769.39	3.39	120,937,634.28	-	-7,076,060.69	可供出售金融资产
ICI	Inter-Citic	148,617,073.32	17.15	120,163,001.13	-	-1,615,260.06	可供出售金融资产
NGF	Norton Goldfields	213,743,650.01	16.98	231,627,810.60	-	59,161,369.61	可供出售金融资产
1051	国际资源	63,872,987.42	0.78	43,340,353.80	-	-2,414,885.62	可供出售金融资产
AQP	Aquarius Platinum	160,855,997.20	0.22	4,523,295.05	-	-12,992,270.17	可供出售金融资产
JDN	Jayden Resource	12,981,376.57	3.32	1,890,079.89	-	-3,783,069.51	可供出售金融资产
EQT	Equitas Resource	8,500,746.54	17.69	2,239,334.34	-	-3,042,803.80	可供出售金融资产
3833	新疆新鑫	18,314,097.00	3.77	18,314,097.00			长期股权投资
2626	湖南有色	30,000,000.00	1.37	30,000,000			长期股权投资
	合计	1,435,833,402.26	/	882,968,551.23	-23,423,765.72	-35,217,735.20	/

### 3、持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资成本（元）	持有数量（股）	占该公司股权比例（%）	期末账面价值（元）	报告期损益（元）	报告期所有者权益变动（元）	会计核算科目	股份来源
洛阳市商业银行	1,000,000	1,000,000	0.24	1,000,000.00	0	0	长期股权投资	
上杭县农村商业银行	1,500,000	20,000,000	10	89,900,000	0	0	长期股权投资	

延边担保	20,000,000	50,000,000	25	55,536,116.82	1,001,157.82	0	长期股权投资
洛阳华银	2,000,000	2,000,000	20	2,000,000	0	0	长期股权投资
合计	24,500,000	73,000,000	/	148,436,116.82	1,001,157.82	0	/ /

## (六) 资产交易事项

### 1、收购资产情况

单位:元 币种:人民币

交易对方或最终控制方	被收购资产	购买日	资产收购价格	自收购日起至报告期末为上市公司贡献的净利润	自本年初至本期末为上市公司贡献的净利润(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易(如是,说明定价原则)	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	关联关系
自然人刘振东、潘剑云	德鑫矿业70%的股权	2012年4月1日	73,500,000			否	经评估	是	是		
诺顿金田股东	诺顿金田全部已发行股份(除本公司及附属公司已持有的股份外)	2012年7月18日开始要约	180,300,000 澳元, 约合人民币 11.07 亿元			否					

根据 2012 年 4 月 1 日本公司与自然人刘振东、潘剑云达成的协议, 广西龙胜县德鑫矿业有限公司(以下简称“德鑫矿业”)的资本由人民币 31,500,000 元增加至人民币 105,000,000 元, 本

公司以现金出资人民币 53,550,000 元，占增资后的德鑫矿业 51% 的权益，本公司之子公司富宁县正龙金矿资源开发有限公司（以下简称“富宁正龙”）以现金出资人民币 19,950,000 元，占增资后的德鑫矿业 19% 的权益。本公司和富宁正龙合计持有德鑫矿业 70% 的权益。德鑫矿业主要从事广西潘内金矿的开发。根据陕西秦地矿业权资产评估有限公司出具的《广西龙胜县潘内金矿项目矿业权评估咨询报告》（陕秦地矿评（2011）53 号），采用折现现金流量法及勘查成本效用法，潘内金矿采矿权和大地金矿普查探矿权的评估价值为 8,062.55 万元。

本公司与诺顿金田有限公司（以下简称“诺顿金田”）于 2012 年 5 月 31 日签署《收购执行协议》，本公司将通过下属全资子公司金宇（香港）国际矿业有限公司（以下简称“金宇香港”）以每股 0.25 澳元的价格（约合人民币 1.535 元），向诺顿金田全部已发行股份（除本公司及附属公司已持有的股份外）发出有条件的场外现金要约收购，包括任何在要约结束前因根据相关条款行使的任何现有期权而新发行的股份。本次要约收购交易金额约为 180,300,000 澳元，约合人民币 11.07 亿元。金宇香港于 2012 年 7 月 18 日发出要约，目前要约仍在进行中，将于 2012 年 8 月 20 日结束（要约期延长除外）。诺顿金田主要在澳大利亚从事金矿勘探和开采业务，其主要资产为 Paddinton 金矿项目。

## 2、合资设立公司情况

根据 2012 年 1 月 9 日本公司控股子公司富蕴金山矿冶有限公司（以下简称“富蕴金山”）、新疆金宝矿业有限责任公司（以下简称“新疆金宝”）与吐鲁番市裕润钢铁工贸有限公司（以下简称“裕润钢铁”）签订的合作协议，三方共同出资成立新疆阿勒泰金昊铁业有限公司（以下简称“金昊铁业”），持股比例分别为 51%、10% 和 39%。新公司首期注册资本为 1,000 万元人民币，后期将增资到 5 亿元人民币，其中富蕴金山以实物出资 2 亿元，货币出资 5,500 万元；新疆金宝以货币出资 5,000 万元；裕润钢铁以货币出资 19,500 万元。截止 2012 年 6 月 30 日，富蕴金山与新疆金宝分别以货币出资 510 万元和 2,550 万元。金昊铁业主要从事铁矿石、铁精粉收购加工等。

### （七）报告期内公司重大关联交易事项

#### 1、与日常经营相关的关联交易

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
福建省新都区工程有限公司	其他	接受劳务	承紫金山和青德尼矿露工程	市场定价		97,082,711.08				
福建省上杭县汀江	控股子公司	贷款	本公司控股子公司	市场定价		30,000,000				

水 电 有 限 公 司			紫 金 财 务 公 司 向 其 员 工 单 位 提 供 贷 款							
中 国 有 色 金 属 进 出 口 新 疆 公 司	其 他 关 联 人	销 售 商 品	本 公 司 控 股 子 公 司 新 疆 阿 舍 勒 铜 业 股 份 有 限 公 司 向 其 销 售 铜 精 矿	市 场 定 价		29,564,008.93				

上述关联交易定价均遵循市场定价原则，不存在显失公允的关联交易，交易金额占比较小，对上市公司的独立性并无影响。

新华都工程有限责任公司（以下简称“新华都工程”）在紫金山金矿和德尔尼铜矿承包采矿工程多年，鉴于现代化大型矿山施工装备、生产技术及安全环保等因素，要求施工队伍具有可连续性；本公司关联自然人陈发树先生已将其所持新华都工程 51% 权益全部转让予独立第三方，并于 2011 年 5 月份完成工商变更登记手续，根据上海证券交易所上市规则，新华都工程从完成变更之日起 12 个月后即不成为本公司关联人士。

福建省上杭县汀江水电有限公司（“汀江水电”）为本公司下属控股子公司紫金矿业集团财务有限公司（“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业务是其日常业务。截至报告期末，紫金财务公司向汀江水电提供贷款余额为 3000 万元。

本公司控股子公司新疆阿舍勒铜业股份有限公司（以下简称“新疆阿舍勒”）向其主要股东新疆有色金属工业（集团）有限责任公司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，合同按照一般商业条款进行，体现了公平合理的原则。

## 八、重大合同及其履行情况

### 1、为公司带来的利润达到公司本期利润总额 10% 以上（含 10%）的托管、承包、租赁事项

#### (1) 托管情况

本报告期公司无托管事项。

#### (2) 承包情况

本报告期公司无承包事项。

#### (3) 租赁情况

本报告期公司无租赁事项。

### 2、担保情况

单位:万元 币种:人民币

公司对外担保情况（不包括对控股子公司的担保）													
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	3,000	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			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	39,600	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				
紫金矿业集团西北有限公司	全资子公司	新疆天龙矿业股份有限公司	2,840	2011年11月3日	2011年11月3日	2013年10月31日	连带责任担保	否	否				
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				
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							22,600						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							48,840						
公司对控股子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							181,581						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							394,259						
公司担保总额情况（包括对控股子公司的担保）													
担保总额（A+B）							443,099						

担保总额占公司净资产的比例(%)	17.72
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	3,000
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)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	3,000

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矿业集团财务有限公司申请贷款提供的担保, 该担保余额为 138,320 万元, 包括: 本公司为武平紫金矿业有限公司提供担保余额为 11,300 万元, 为乌拉特后旗紫金矿业有限公司提供担保余额为 11,000 万元, 为文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司提供担保余额为 16,000 万元, 为紫金铜业有限公司提供担保余额为 10,000 万元, 为龙口金丰有限公司提供担保余额为 2,000 万元, 为黑龙江紫金龙兴矿业有限公司提供担保余额为 15,000 万元, 为福建金山建设工程有限公司提供担保余额为 3,000 万元, 为福建紫金铜业有限公司提供担保余额为 17,600 万元, 为上杭县赣龙铁路建设开发有限公司提供担保余额为 6,000 万元, 为黑龙江多宝山铜业股份有限公司提供担保余额为 9,920 万元, 为新疆金脉国际物流有限公司提供担保余额为 2,000 万元; 文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司为麻栗坡金玮矿产有限公司在紫金矿业集团财务有限公司贷款提供担保余额为 9,500 万元, 紫金国际矿业有限公司为内蒙古金中矿业有限公司在紫金矿业集团财务有限公司贷款提供担保余额为 20,000 万元, 洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司为洛宁紫金黄金冶炼有限公司贷款提供担保余额为 5,000 万元。

### 3、 委托理财及委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

单位:万元 币种:人民币

受托人名称	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	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	资金来源是否为募集资金	关联关系
中国农业银行上杭支行	20,000	2012年6月21日	2012年7月4日	固定收益	于报告期末尚未到期			0	否	否	
兴业银行上杭支行	50,000	2012年6月8日	2012年6月29日	固定收益	50,000	100.68		0	否	否	
中国银行上杭支行	7,000	2012年2月28日	2012年3月1日	固定收益	7,000	1		0	否	否	
中国	500	2012	2012	固	500	4.4		0	否	否	

农 业 银 行 上 杭 县 支 行		年 2 月 15 日	年 4 月 18 日	定 收 益							
中 国 农 业 银 行 上 杭 县 支 行	600	2012 年 3 月 12 日	2012 年 5 月 23 日	固 定 收 益	600	3.73		0	否	否	
中 国 工 商 银 行 上 杭 支 行	2,000	2012 年 4 月 18 日	2012 年 5 月 22 日	固 定 收 益	2,000	9.21		0	否	否	
合 计	80,100	/	/	/	60,100	119.02	/	0	/	/	/
逾期末收回的本金和收益累计金额（元）								0			

1)报告期发生的委托理财均为结构性存款业务；

2)截至报告期末仍有 20,000 万元未到期，该笔结构性存款于 2012 年 7 月 4 日到期并收回，实际获得收益为 32.05 万元。

## (2) 委托贷款情况

本报告期公司无委托贷款事项。

## 4、其他重大合同

本报告期公司无其他重大合同。

## (九) 承诺事项履行情况

### 1、上市公司、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	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	在兴杭国投作为公司控股股东期间，兴杭国投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，兴杭国投及其他全资或控股企业将不会发展同类业务。	是	是

**(十) 聘任、解聘会计师事务所情况**

是否改聘会计师事务所：	否
-------------	---

根据公司 2011 年度股东大会决议，公司继续聘请安永华明会计师事务所为公司 2012 年度审计师，并授权董事会决定其 2012 年度报酬。

**(十一) 上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人处罚及整改情况**

公司于 2012 年 5 月 9 日收到中国证监会下达的《行政处罚决定书》（[2012]10 号），就公司未能及时披露紫金山铜矿湿法厂 7.3 污水渗漏事故，其行为违反《证券法》第六十七条的规定，构成《证券法》第一百九十三条所述的违法行为，依据《证券法》第一百九十三条的规定，中国证监会决定：

- (一) 责令紫金矿业改正，给予警告，并处以 30 万元的罚款；
  - (二) 对陈景河给予警告，并处以 10 万元的罚款；
  - (三) 对罗映南、邹来昌给予警告，并分别处以 5 万元的罚款；
  - (四) 对刘晓初、蓝福生、黄晓东给予警告。
- 上述罚款都已缴纳完毕。

**(十二) 其他重大事项的说明**

本报告期公司无其他重大事项。

**(十三) 信息披露索引**

事项	刊载的报刊名称及版面	刊载日期	刊载的互联网网站及检索路径
紫金矿业 2011 年度利润分配实施公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于为金山（香港）国际矿业有限公司提供内保外贷的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 6 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业四届十六次董事会决议公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 6 月 1 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于要约收购诺顿金田有限公司股份的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 6 月 1 日	www.sse.com.cn
紫金矿业新媒体登记监控制度		2012 年 6 月 1 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2011 年度股东大会决议的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2011 年度股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业公司章程（2012 修订）		2012 年 5 月 29 日	www.sse.com.cn

紫金矿业关于 2011 年度网上业绩说明会暨投资者接待日活动的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 22 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于对外担保的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 12 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于收到中国证监会《行政处罚决定书》的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 11 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于 2011 年度股东大会增加临时提案的补充通知（二）	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 9 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2011 年度股东大会会议材料		2012 年 5 月 9 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于 2011 年度股东大会增加临时提案的补充通知	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 5 月 5 日	www.sse.com.cn
紫金矿业第一季度季报	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 4 月 27 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于控股股东解除质押和质押的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 4 月 14 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于召开 2011 年度股东大会的通知	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 4 月 12 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 H 股公告		2012 年 4 月 11 日	www.sse.com.cn
紫金矿业公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 4 月 5 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业独立董事述职报告		2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2011 年度非经营性资金占用及其他关联资金	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn

往来情况的专项说明			
紫金矿业 2011 年社会责任报告		2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2011 年度内部控制评价报告		2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业内部控制审计报告		2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业董事辞任及推选新的第四届董事候选人公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业年报摘要	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业年报		2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业四届十一次监事会议决议的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业四届十四次董事会决议公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 29 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于对外担保的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 24 日	www.sse.com.cn
紫金矿业持续关联交易公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 24 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2012 年第一次临时股东大会决议的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2012 年第一次临时股东大会的法律意见书	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于广东信宜 9.21 事件民事案件有关情况的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业持续关联交易公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业第四届董事会临时会议决议的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn

紫金矿业董事会提名与薪酬委员会工作细则		2012 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业投资者及股东关系管理制度		2012 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业董事会审计与内控委员会实施细则		2012 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 H 股公告		2012 年 2 月 28 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于召开 2012 年第一次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 2 月 4 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2012 年第一次临时股东大会会议资料		2012 年 2 月 4 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2011 年度业绩快报	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 2 月 3 日	www.sse.com.cn
紫金矿业四届十三次董事会决议公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 2 月 3 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于对外担保的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 2 月 3 日	www.sse.com.cn
紫金矿业投资委员会实施细则		2012 年 2 月 3 日	www.sse.com.cn
紫金矿业内幕信息及信息知情人管理制度		2012 年 2 月 3 日	www.sse.com.cn
紫金矿业公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 1 月 30 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于控股子公司对外担保的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 1 月 17 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于控股股东部分股权质押的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》	2012 年 1 月 17 日	www.sse.com.cn

## 七、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  
2012年6月30日  
人民币元

<u>资产</u>	<u>附注五</u>	<u>2012年6月30日</u>	<u>2011年12月31日</u>
货币资金	1	7,220,946,043.46	6,180,009,655.00
交易性金融资产	2	345,891,093.38	264,029,003.00
应收票据	3	747,996,213.10	574,697,737.00
应收账款	4	1,080,843,029.89	489,112,425.00
预付账款	5	829,785,319.47	1,691,517,698.00
其他应收款	6	1,765,925,247.80	987,302,617.00
存货	7	8,339,798,517.86	7,160,297,387.00
其他流动资产	8	858,571,526.86	584,909,276.00
流动资产合计		<u>21,189,756,991.82</u>	<u>17,931,875,798.00</u>
非流动资产			
可供出售金融资产	9	834,654,454.23	938,012,473.00
持有到期投资	10		
长期股权投资	11	4,608,025,649.85	3,203,933,411.00
投资性房地产	12	50,034,683.72	51,056,575.00
固定资产	13	12,117,765,897.63	10,145,321,562.00
在建工程	14	8,469,894,070.66	7,898,525,167.00
工程物资		287,106,036.60	333,854,223.00
无形资产	15	7,409,991,320.00	7,138,194,099.00
商誉	16	338,979,724.60	338,979,724.00
长期待摊费用	17	810,682,815.61	769,907,533.00
递延所得税资产	18	521,891,965.27	434,359,241.00
其他非流动资产	19	3,898,340,802.75	3,136,179,526.00
非流动资产合计		<u>39,347,367,420.92</u>	<u>34,388,323,534.00</u>
资产总计		<u>60,537,124,412.74</u>	<u>52,320,199,332.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
合并资产负债表(续)  
2012年6月30日  
人民币元

负债及股东权益	附注五	2012年6月30日	2011年12月31日
流动负债			
短期借款	21	5,212,949,460.15	3,815,092,312.00
交易性金融负债	22	5,697,727,002.43	4,005,648,200.00
应付账款	23	4,144,921,826.34	3,232,112,911.00
预收账款	24	1,389,050,581.97	1,012,751,443.00
应付职工薪酬	25	203,327,314.21	276,852,910.00
应交税费	26	1,309,241,672.87	1,709,391,219.00
应付股利	27	2,189,076,365.00	23,125,841.00
其他应付款	28	2017,438,609.79	2,073,223,413.00
一年内到期的非流动负债	29	161,394,990.00	216,444,590.00
其他流动负债			
流动负债合计		<u>22,325,127,822.76</u>	<u>16,364,642,839.00</u>
非流动负债			
长期借款	30	4,226,094,322.41	2,360,713,448.00
应付债券	31	3,004,437,828.30	2,987,514,948.00
长期应付款	32	162,478,740.46	159,595,217.00
递延所得税负债	18	222,882,292.84	226,385,417.00
其他非流动负债	33	285,535,309.30	88,670,506.00
非流动负债合计		<u>7,901,428,493.31</u>	<u>5,822,879,536.00</u>
负债合计		<u>30,226,556,316.07</u>	<u>22,187,522,375.00</u>
股东权益			
股本	34	2,181,196,365.00	2,181,196,365.00
资本公积	35	7,664,196,737.36	7,689,487,793.00
专项储备	36	55,731,662.79	33,491,518.00
盈余公积	37	1,319,401,104.00	1,319,401,104.00
未分配利润	38	14,207,668,507.71	14,004,152,348.00
外币报表折算差额		(198,528,030.99)	(219,118,195.00)
归属于母公司股东权益合计		<u>25,229,666,345.87</u>	<u>25,008,610,933.00</u>
少数股东权益	39	5,080,901,750.80	5,124,066,024.00
股东权益合计		<u>30,310,568,096.67</u>	<u>30,132,676,957.00</u>
负债和股东权益总计		<u>60,537,124,412.74</u>	<u>52,320,199,332.00</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

丘寿才

紫金矿业集团股份有限公司  
合并利润表  
2012年6月30日  
人民币元

	附注五	2012年1-6月	2011年1-6月
营业收入	40	20,992,524,396.47	15,852,267,784.94
减：营业成本	40	15,530,386,362.51	10,110,447,993.36
营业税金及附加	41	232,458,328.85	170,010,692.74
销售费用	52	293,800,158.63	177,271,288.35
管理费用	53	887,298,205.47	689,176,321.06
财务费用	42	327,823,100.87	139,171,923.08
资产减值损失	43	375.00	187,753,240.00
加：公允价值变动收益/(损失)	44	-64,176,643.31	158,314,378.71
投资收益	45	247,959,419.06	181,091,382.18
其中：对联营及合营公司投资收益		121,606,792.29	120,029,043.83
营业利润		<u>3,904,540,640.89</u>	<u>4,717,842,087.24</u>
加：营业外收入	46	48,127,181.88	48,238,594.15
减：营业外支出	47	108,671,386.37	91,480,781.59
其中：非流动资产处置损失		10,051,804.50	13,274,895.44
利润总额		<u>3,843,996,436.40</u>	<u>4,674,599,899.80</u>
减：所得税费用	48	1,003,983,712.55	1,137,070,227.53
净利润		<u>2,840,012,723.85</u>	<u>3,537,529,672.27</u>
其中：归属于母公司股东的净利润		2,384,712,524.71	2,978,982,425.55
少数股东损益		455,300,199.14	558,547,246.72
每股收益			
基本每股收益	49	0.109	0.137
其他综合收益	50	<u>(6,309,161.75)</u>	<u>(146,994,967.95)</u>
综合收益总额		<u>2,833,703,562.10</u>	<u>3,390,534,704.32</u>
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		2,378,403,362.96	2,835,690,387.67
归属于少数股东的综合收益总额		455,300,199.14	554,844,316.65

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、本年增减变动金额		(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)	2,323,577.92	(3,985,583.83)
综合收益总额		(26,899,325.76)			2,384,712,524.71	20,590,164.01	2,378,403,362.96	457,623,777.06	2,836,027,140.02
(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	135,450,000.00	137,058,270.12
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		1,608,270.12
(四) 专项储备			22,240,144.79				22,240,144.79		22,240,144.79
1. 本年提取			104,506,543.01				104,506,543.01		104,506,543.01
2. 本年使用			(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									
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  
合并所有者权益变动表  
2011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	1,454,130,910.00	9,377,131,118.00	56,500,682.00	999,800,342.00	10,065,314,920.00	(121,307,424.00)	21,831,570,548.00	4,197,100,282.00	26,028,670,830.00
加：会计政策变更									
二、本年年初余额	<u>1,454,130,910.00</u>	<u>9,377,131,118.00</u>	<u>56,500,682.00</u>	<u>999,800,342.00</u>	<u>10,065,314,920.00</u>	<u>(121,307,424.00)</u>	<u>21,831,570,548.00</u>	<u>4,197,100,282.00</u>	<u>26,028,670,830.00</u>
三、本年增减变动金额	<u>727,065,455.00</u>	<u>(633,079,559.04)</u>	<u>3,818,348.18</u>		<u>1,354,486,730.14</u>	<u>(21,797,800.17)</u>	<u>1,430,493,174.11</u>	<u>279,611,156.08</u>	<u>1,710,104,330.19</u>
(一) 净利润					2,808,617,640.14		2,808,617,640.14	558,547,246.72	3,367,164,886.86
(二) 其他综合收益		93,985,895.96				(21,797,800.17)	72,188,095.79	(3,702,930.07)	68,485,165.72
综合收益总额		93,985,895.96			2,808,617,640.14	(21,797,800.17)	2,880,805,735.93	554,844,316.65	3,435,650,052.58
(三)除利润分配外与股东以所有者身份进行的交易								125,645,388.59	125,645,388.59
1. 股东投入资本								135,000,000.00	135,000,000.00
2. 其他*								(9,354,611.41)	(9,354,611.41)
(四) 专项储备			3,818,348.18				3,818,348.18	3,471,384.87	7,289,733.05
1. 本年提取			95,035,726.98				95,035,726.98	28,118,875.36	123,154,602.34
2. 本年使用			(91,217,378.80)				(91,217,378.80)	(24,647,490.49)	(115,864,869.29)
(五) 利润分配					(1,454,130,910.00)		(1,454,130,910.00)	(404,349,934.03)	(1,858,480,844.03)
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配					(1,454,130,910.00)		(1,454,130,910.00)	(404,349,934.03)	(1,858,480,844.03)
(六) 所有者权益内部结转	727,065,455.00	(727,065,455.00)							
四、本年年末余额	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>8,744,051,558.96</u>	<u>60,319,030.18</u>	<u>999,800,342.00</u>	<u>11,419,801,650.14</u>	<u>(143,105,224.17)</u>	<u>23,262,063,722.11</u>	<u>4,476,711,438.08</u>	<u>27,738,775,160.19</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
合并现金流量表  
2012年6月30日  
人民币元

项目	2012年1-6月	2011年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	21,236,708,130.88	16,092,384,201.81
收到的税费返还	15,443,033.24	12,843,388.48
<b>-现金流入小计</b>	<b>21,252,151,164.12</b>	<b>16,105,227,590.29</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	14,349,341,777.84	9,511,039,096.30
支付给职工以及为职工支付的现金	1,072,719,524.68	616,137,444.68
支付的各项税费	2,358,000,972.07	1,922,057,362.04
支付的其它与经营活动有关现金(附注五. 51)	536,967,561.37	412,247,871.21
<b>现金流出小计</b>	<b>18,317,029,835.96</b>	<b>12,461,481,774.23</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>2,935,121,328.16</b>	<b>3,643,745,816.06</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资所收到的现金	43,871,800.60	390,995,258.23
取得投资收益所收到的现金	29,812,289.29	42,144,199.74
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	3,896,646.75	6,025,601.79
处置子公司及其它营业单位收到的现金净额	9,355,817.91	9,815,997.48
收到的其他与投资有关的现金(附注五. 51)	442,471,314.84	402,456,303.73
<b>现金流入小计</b>	<b>529,407,869.39</b>	<b>851,437,360.97</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	3,945,719,649.08	2,075,775,552.08
投资所支付的现金	1,439,125,831.38	937,971,827.87
取得子公司及其它营业单位支付的现金	73,350,000.00	236,628,427.02
支付的其他与投资活动有关的现金(附注五. 51)	689,888,619.47	138,339,881.29
<b>现金流出小计</b>	<b>6,148,084,099.93</b>	<b>3,388,715,688.26</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>(5,618,676,230.54)</b>	<b>(2,537,278,327.29)</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资所收到的现金	131,007,000.00	130,805,000.00
借款所收到的现金	7,607,418,614.75	6,010,795,262.15
收到的其他与筹资活动有关的现金	170,490,387.16	37,005,965.29
<b>现金流入小计</b>	<b>7,908,916,001.91</b>	<b>6,178,606,227.44</b>
偿还债务所支付的现金	3,532,137,347.28	2,596,546,690.73
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	870,105,768.43	735,925,994.48
支付的其他与筹资活动有关的现金(附注五. 51)	108,732,949.25	260,459,550.97
<b>现金流出小计</b>	<b>4,510,976,064.96</b>	<b>3,592,932,236.18</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>3,397,939,936.95</b>	<b>2,585,673,991.26</b>
<b>四、汇率变动对现金的影响额</b>	<b>15,480,802.22</b>	<b>(11,278,399.33)</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>729,865,836.79</b>	<b>3,680,863,080.70</b>

紫金矿业集团股份有限公司  
合并现金流量表(续)  
2012年6月30日  
人民币元

项目	2012年1-6月	2011年1-6月
将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	2,384,712,524.71	2,978,982,425.55
加：少数股东损益	455,300,199.14	558,547,246.72
减：未确认的投资损失		
加：计提的资产减值准备	375.00	187,753,240.00
固定资产折旧	643,529,442.83	434,914,762.13
无形资产及长期待摊费用摊销	127,223,201.09	178,455,719.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减、收益）	9,377,442.77	12,109,290.91
公允价值变动损失	64,176,643.31	(158,314,378.71)
财务费用	327,823,100.87	139,171,923.08
投资损失（减：收益）	(247,959,419.06)	(181,091,382.18)
递延所得税资产减少（减：增加）	(87,532,724.27)	(88,260,512.72)
递延所得税负债增加（减：借项）	(3,503,124.16)	22,584,904.30
存货的减少（减：增加）	(1,179,501,130.86)	(576,955,665.06)
经营性应收项目的减少（减：增加）	(1,729,112,488.06)	(269,043,572.39)
经营性应付项目的增加（减：减少）	2,098,302,107.61	389,025,301.85
其他	72,285,177.24	15,866,513.23
经营活动产生的现金流量净额	<u>2,935,121,328.16</u>	<u>3,643,745,816.06</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>5,647,053,701.79</u>	<u>7,472,335,053.70</u>
减：现金的期初余额（附注五.1）	4,917,187,865.00	3,791,471,973.00
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额	0.00	
现金及现金等价物净增加额	<u>729,865,836.79</u>	<u>3,680,863,080.70</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
资产负债表  
2012年6月30日  
人民币元

资产	附注十一	2012年6月30日	2011年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金		5,205,184,901.46	3,129,014,590.00
交易性金融资产		52,764,111.71	17,266,049.00
应收票据		52,854,607.88	51,714,483.00
应收股利		10,462,500.00	10,462,500.00
应收账款	1	497,280,983.02	185,986,403.00
预付账款		118,716,279.44	92,419,151.00
其他应收款	2	6,564,678,200.01	5,791,930,414.00
存货		395,518,155.52	354,692,389.00
其他流动资产		174,218,993.33	139,226,654.00
<b>流动资产合计</b>		<u>13,071,678,732.37</u>	<u>9,772,712,633.00</u>
<b>非流动资产</b>			
可供出售金融资产	3	524,114,734.44	628,953,457.00
长期股权投资		11,617,282,969.28	11,314,517,179.00
长期应收款			
固定资产		1,000,385,737.53	1,007,236,197.00
在建工程		1,919,952,884.77	1,521,097,734.00
工程物资		11,595,104.98	7,703,927.00
无形资产		345,053,606.88	351,252,411.00
长期待摊费用		68,025,861.09	67,540,287.00
递延所得税资产		226,541,903.13	218,479,375.00
其他非流动资产		1,132,165,186.41	1,115,103,131.00
<b>非流动资产合计</b>		<u>16,845,117,988.51</u>	<u>16,231,883,698.00</u>
<b>资产总计</b>		<u>29,916,796,720.88</u>	<u>26,004,596,331.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
资产负债表(续)  
2012年6月30日  
人民币元

<u>负债及股东权益</u>	<u>2012年6月30日</u>	<u>2011年12月31日</u>
流动负债		
短期借款	925,268,384.27	918,268,384.00
交易性金融负债	4,567,601,992.21	3,490,174,465.00
应付账款	227,366,339.43	170,401,663.00
预收账款	5,915,202.32	2,110,280.00
应付职工薪酬	140,584,378.70	162,244,197.00
应付股利	2,181,196,365.00	
应交税费	492,682,120.08	734,182,864.00
其他应付款	762,950,724.56	305,890,146.00
一年内到期的非流动负债	37,712,700.00	43,212,700.00
流动负债合计	<u>9,341,278,206.57</u>	<u>5,826,484,699.00</u>
非流动负债		
长期借款		
长期应付款	131,026,004.17	130,610,691.00
专项应付款	208,992,301.01	9,060,768.00
其他非流动负债		
递延所得税负债		-
非流动负债合计	<u>340,018,305.18</u>	<u>139,671,459.00</u>
负债合计	<u>9,681,296,511.75</u>	<u>5,966,156,158.00</u>
股东权益		
股本	2,181,196,365.00	2,181,196,365.00
资本公积	8,689,122,361.97	8,714,239,590.00
专项储备	16,020.84	16,021.00
盈余公积	1,090,812,600.39	1,090,812,600.00
未分配利润	8,274,352,860.93	8,052,175,597.00
股东权益合计	<u>20,235,500,209.13</u>	<u>20,038,440,173.00</u>
负债及股东权益总计	<u>29,916,796,720.88</u>	<u>26,004,596,331.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
 利润表  
 2012年6月30日  
 人民币元

	附注 十一	2012年1-6月	2011年1-6月
营业收入	4	6,153,162,231.82	3,934,927,273.48
减：营业成本	4	3,902,233,794.23	1,717,457,353.08
营业税金及附加		80,772,609.03	52,538,039.21
销售费用		8,237,014.21	5,069,470.91
管理费用		290,598,708.78	235,452,197.52
财务费用		63,320,064.48	60,048,346.62
资产减值损失		0.00	50,000,000.00
加：公允价值变动收益/(损失)		-23,986,601.51	(841,443.61)
投资收益	5	1,120,028,990.65	647,223,042.57
其中：对联营公司的投资收益		26,860,590.09	5,002,728.88
营业利润		<u>2,904,042,430.23</u>	<u>2,460,743,465.10</u>
加：营业外收入		623,495.21	10,917,442.15
减：营业外支出		75,417,003.68	37,191,690.67
其中：非流动资产处置损失		412,629.32	701,962.76
利润总额		<u>2,829,248,921.76</u>	<u>2,434,469,216.58</u>
减：所得税费用		425,875,298.95	434,890,685.73
净利润		<u>2,403,373,622.81</u>	<u>1,999,578,530.85</u>
其他综合收益		(25,117,228.33)	(133,012,393.42)
综合收益总额		<u>2,378,256,394.48</u>	<u>1,866,566,137.43</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(附注二、24)						
一、本年初余额	<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、本年增减变动金额		<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. 本年提取						
2. 本年使用						
(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、本年期末余额	<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  
 股东权益变动表  
 2011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	1,454,130,910.00	9,728,469,476.00	516,024.00	771,211,838.00	5,690,947,641.00	17,645,275,889.00
加：会计政策变更(附注二、24)						0.00
						0.00
一、本年年初余额	1,454,130,910.00	9,728,469,476.00	516,024.00	771,211,838.00	5,690,947,641.00	17,645,275,889.00
二、本年增减变动金额		(118,083,853.21)	(499,996.85)		545,447,620.85	426,863,770.79
(一) 净利润					1,999,578,530.85	1,999,578,530.85
(二) 其他综合收益		(118,083,853.21)				(118,083,853.21)
综合收益总额		(118,083,853.21)			2,016,029,324.02	1,897,945,470.81
(三) 专项储备			(499,996.85)			(499,996.85)
1. 本年提取						
2. 本年使用			(499,996.85)			(499,996.85)
(四) 利润分配					(1,454,130,910.00)	(1,454,130,910.00)
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配					(1,454,130,910.00)	(1,454,130,910.00)
(五) 所有者权益内部结转	727,065,455.00	(727,065,455.00)				
三、本年期末余额	2,181,196,365.00	8,883,320,167.79	16,027.15	771,211,838.00	6,236,395,261.85	18,072,139,659.79

紫金矿业集团股份有限公司  
现金流量表  
2012年6月30日  
人民币元

	2012年1-6月	2011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	5,051,517,061.96	3,894,764,045.01
收到的税费返还		0.00
现金流入小计	<u>5,051,517,061.96</u>	<u>3,894,764,045.01</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	2,889,514,102.95	1,594,463,526.94
支付给职工以及为职工支付的现金	191,069,612.32	150,075,473.51
支付的各项税金	830,007,674.24	626,950,224.22
支付的其他与经营活动有关的现金	160,705,792.16	664,540,641.72
现金流出小计	<u>4,071,297,181.67</u>	<u>3,036,029,866.39</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>980,219,880.29</u>	<u>858,734,178.62</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	417,353.21
出售子公司股权所收到的现金	7,912,362.10	9,816,074.70
取得投资收益收到的现金	1,103,975,026.47	664,972,299.04
收到其他与投资活动有关的现金	299,453,429.59	117,172,693.13
现金流入小计	<u>1,411,340,818.16</u>	<u>792,378,420.08</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	432,865,215.01	195,879,749.51
投资支付的现金	243,367,491.69	1,942,794,478.56
支付其他与投资活动有关的现金	424,905,260.18	89,784,270.13
现金流出小计	<u>1,101,137,966.88</u>	<u>2,228,458,498.20</u>
投资活动产生的现金流量净额	<u>310,202,851.28</u>	<u>(1,436,080,078.12)</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	485,000,000.00	2,052,994,692.98
收到的其他与筹资活动有关的现金	789,601,007.82	
现金流入小计	<u>1,274,601,007.82</u>	<u>2,052,994,692.98</u>
偿还债务所支付的现金	483,500,000.00	451,400,000.00
分配股利及偿还利息所支付的现金	5,353,428.05	74,249,382.46
支付的其他与筹资活动有关的现金		9,915,793.48
现金流出小计	<u>488,853,428.05</u>	<u>535,565,175.94</u>
筹资活动产生的现金流量净额	<u>785,747,579.77</u>	<u>1,517,429,517.04</u>
四、汇率变动对现金的影响额		(995,576.68)
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额	<u>2,076,170,311.34</u>	<u>939,088,040.86</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
现金流量表（续）  
2012年6月30日  
人民币元

补充资料	2012年1-6月	2011年1-6月
(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	2,403,373,622.81	1,999,578,530.85
加：固定资产折旧	80,612,641.32	73,400,494.90
计提的资产减值准备	0.00	50,000,000.00
无形资产及长期待摊费用摊销	21,563,242.59	23,166,724.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损益	348,590.38	666,959.47
公允价值变动损益	23,986,601.51	(841,443.61)
投资损失（减收益）	(1,120,028,990.65)	(647,223,042.57)
财务费用	63,320,064.48	60,048,346.62
存货的减少/（增加）	13,802,990.98	(15,724,474.12)
递延所得税资产的减少/（增加）	(8,062,527.66)	(26,647,052.89)
递延所得税负债的增加/（减少）	0.00	(31,299,391.00)
经营性应收项目的减少/（增加）	(338,125,540.73)	(896,309,593.72)
经营性应付项目的增加/（减少）	(160,570,814.74)	269,918,119.78
经营活动产生的现金流量净额	<u>980,219,880.29</u>	<u>858,734,178.62</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>5,205,184,901.46</u>	<u>2,575,101,225.86</u>
减：现金及现金等价物的年初余额	3,129,014,590.12	1,636,013,185.00
现金及现金等价物净增加/（减少）额	<u>2,076,170,311.34</u>	<u>939,088,040.86</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注  
2012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(“新华都实业”)、上杭县金山贸易有限公司(“金山贸易”)、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和福建省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、福建黄金集团有限公司及福建省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2012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)  
2012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。

本财务报表业经本公司董事会于2012年8月10日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

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2012年6月30日的财务状况以及2012年上半年度度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)  
2012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2012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)  
2012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)  
2012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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

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

*持有至到期投资*

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

*贷款和应收款项*

贷款和应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

*可供出售金融资产*

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动作为其他综合收益于资本公积中确认，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：

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

金融负债分类和计量(续)

*以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债*

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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

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。

*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。

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。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。

*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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

12. 存货

(二) 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。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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

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。

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，包括已出租的房屋建筑物，持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

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及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

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

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

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

15. 固定资产(续)

除矿山构筑物(包含于附注五、13之矿山构筑物及建筑物中)之折旧采用产量法,按其设计的估计生产量计提折旧外,其他固定资产折旧均采用直线法平均提列,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。

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:

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

- (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。

二、 重要会计政策和会计估计(续)

17. 借款费用(续)

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。

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(2-30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

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

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，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，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。

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重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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

---

#### 提供劳务收入

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

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

#### 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

#### 租赁收入

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

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

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。

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，除因非同一控制下分步收购实现企业合并的资产增值部分的减值计入资本公积外，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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(续)

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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

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. 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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、 重要会计政策和会计估计(续)

31. 重大会计估计及其不确定性(续)

估计的不确定性(续)

*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。

*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、采矿权及探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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

二、重要会计政策和会计估计(续)

31. 重大会计估计及其不确定性(续)

*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。

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。
营业税	按租赁收入的5%,运输服务收入的3%,建筑劳务收入的3%,酒店服务收入的5%及商标使用费收入的5%计缴营业税。
城市建设维护税	按照纳税人所在地不同,税率分别为1%、5%、7%。
资源税	金矿资源税税率范围为按采出矿量每吨人民币2元至6元(2011年:人民币2元至6元)计缴;铜矿资源税税率范围为按采出矿量每吨人民币6元至7元计缴(2011年:人民币6元至7元);铁矿资源税税率为按原矿量每吨人民币7.14元计缴(2011年:人民币7.14元),铅锌矿资源税税率为按原矿量每吨人民币20元(2011年:人民币20元)计缴。
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 $\times$ 资源补偿费率 $\times$ 开采回采系数。其中,资源补偿费率从2%至4%不等。
企业所得税	本公司及本公司于中国成立及营运的子公司除部分公司按以下税收优惠及批文执行优惠税率外,根据本年度应纳税所得额按25%之税率计算缴纳;本公司于香港成立及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*。

2. 税收优惠及批文

根据过渡优惠政策《国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》(国发[2007]39号)规定,企业按照原税收法律、行政法规和具有行政法规效力文件规定享受的企业所得税优惠政策,按以下办法实施过渡:自2008年1月1日起,原享受低税率优惠政策的企业,在新税法施行后5年内逐步过渡到法定税率。其中:享受企业所得税15%税率的企业,2008年按18%税率执行,2009年按20%税率执行,2010年按22%税率执行,2011年按24%税率执行,2012年按25%税率执行。紫金矿业集团(厦门)投资有限公司(“厦门紫金”)和厦门紫金矿冶技术有限公司(“矿冶技术”)在2011年按照24%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)  
2012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	业务性质	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	备注
							直接	间接		
贵州紫金矿业有限公司(“贵州紫金”)	73097727-8	贵州省黔东南州贞丰县	水银洞地区内矿产资源普查、勘查、科研	有限责任公司	200,000,000	112,000,000	51%	5%	56%	注1
厦门紫金	70546552-9	福建省厦门市	黄金及其他有色金属的地质研究、勘查及其采、选冶加工工艺技术和设计；科技成果的合作和转让	有限责任公司	400,000,000	400,000,000	100%	-	100%	注2
珲春紫金	74456685-9	吉林省珲春市	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%	注3
紫金矿业集团西北有限公司(“西北公司”)	76378183-7	新疆乌鲁木齐市	矿产品销售及矿产地质勘查技术咨询服务	有限责任公司	300,000,000	300,000,000	100%	-	100%	注4
福建紫金投资有限公司(“紫金投资”)	76176521-9	福建省龙岩市上杭县	投资及科技信息服务	有限责任公司	564,000,000	564,000,000	99.11%	0.89%	100%	注5
金山(香港)国际矿业有限公司(“金山香港”)	不适用	中国香港	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%	注6
紫金国际矿业有限公司(“紫金国际”)	77041052-4	北京市	投资、货物进出口、矿业技术咨询	有限责任公司	300,000,000	300,000,000	95%	5%	100%	注7
巴彦淖尔	76786644-0	内蒙古巴彦淖尔市	锌冶炼	有限责任公司	375,000,000	252,000,000	67.2%	-	67.2%	注8
福建紫金铜业有限公司(“福建紫金铜业”)	76615601-7	福建省龙岩市上杭县	生产和开发铜基金属板带材	有限责任公司	300,000,000	300,000,000	-	100%	100%	注9
富蕴金山	78469998-X	新疆阿勒泰地区富蕴县	选矿、直接还原球团及矿产品深加工和冶炼、销售；地质矿产资源勘察及信息、技术服务	有限责任公司	120,000,000	72,000,000	-	60%	60%	注10
崇礼紫金矿业有限责任公司(“崇礼紫金”)	78084088-6	河北省张家口市崇礼县	黄金及其他矿产的开采、选冶，矿产品、黄金销售；地质矿产资源勘察及其信息、技术服务	有限责任公司	237,500,000	142,500,000	60%	-	60%	注11

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	业务性质	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	备注
							直接	间接		
福建金山黄金冶炼有限公司(“金山冶炼”)	78901087-0	福建省龙岩市上杭县	黄金及其他有色金属冶炼; 有色金属冶炼废渣处理	有限责任公司	298,000,000	298,000,000	100%	-	100%	注12
紫金矿业集团西南有限公司(“西南公司”)	79515408-8	云南省昆明市	贵金属、有色金属及其他金属和非金属矿产品销售、矿产地质、矿山资源信息、技术咨询服务	有限责任公司	1,179,600,000	1,179,600,000	100%	-	100%	注13
山西紫金矿业有限公司(“山西紫金”)	77959258-X	山西省忻州市繁峙县	黄金及有色金属和非金属矿产的开发、选冶、加工, 矿产品销售; 矿产地质、矿产资源勘查及其信息、技术服务	有限责任公司	159,100,000	159,100,000	80%	20%	100%	注15
信宜紫金矿业有限公司(“信宜紫金”)	66498436-4	广东省信宜市	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%	注16
元阳华西	79211756-4	云南省红河州元阳县	对金、银、铜、铅、铁、钨、锡, 矿产资源勘查、开采、加工、收购、销售; 地质勘查技术咨询服务	有限责任公司	150,000,000	150,000,000	-	100%	100%	注17
黑龙江多宝山铜业股份有限公司 (“黑龙江多宝山”)	78193694-3	黑龙江省黑河市	矿产品销售; 矿业技术开发、咨询、转让	有限责任公司	800,000,000	408,000,000	-	51%	51%	注18
文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司 (“麻栗坡紫金”)	79724451-1	云南省文山州麻栗坡县	主要从事矿山投资, 多金属矿露天/地下开采, 及加工、冶炼和销售等	有限责任公司	1,000,000,000	775,180,000	-	77.52%	77.52%	注19
香格里拉县华西矿业有限公司 (“香格里拉华西”)	79722687-4	云南省迪庆藏族自治州香格里拉县	有色金属及其它金属和非金属矿产品的销售、矿产地质、矿山资源信息、技术咨询服务、矿产资源开发、铜矿地下开采	有限责任公司	40,000,000	40,000,000	-	100%	100%	注20
上杭县金山矿业有限公司(“金山矿业”)	66507451-4	福建省龙岩市上杭县	矿产品, 矿山机械及设备销售	有限责任公司	100,000,000	70,000,000	-	70%	70%	注21

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	业务性质	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	备注
							直接	间接		
青海威斯特	71052565-3	青海省东南部果洛藏族州玛沁县	铜矿勘探开采、技术咨询	有限责任公司	120,000,000	120,000,000	100%	-	100%	注22
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	房地产开发经营	有限责任公司	500,000,000	500,000,000	60%	40%	100%	注23
紫金矿业集团东北亚有限公司 (“东北亚紫金”)	67334624-1	吉林省长春市	有色金属、贵金属及其金属和非金属项目的投资；矿产品销售(需专项审批的除外)；进出口贸易(需专项审批的除外)；矿产地质、矿山资源信息的技术咨询	有限责任公司	600,000,000	600,000,000	100%	-	100%	注24
福建金山投资有限公司(“金山投资”)	67651193-5	福建省龙岩市上杭县	矿业投资；矿产品销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)	有限责任公司	10,000,000	8,000,000	80%	-	80%	注25
紫金矿业集团青海有限公司(“青海紫金”)	67915178-7	青海省西宁市	矿产品冶炼、加工，销售；投资；技术咨询服务；建材，机电产品及设备的生产，销售；自营和代理各类商品的进出口业务	有限责任公司	450,066,993	450,066,993	100%	-	100%	注26
麻栗坡金华矿业有限公司(“麻栗坡金华”)	67873293-4	云南省文山州麻栗坡县	贵金属、有色金属及其它金属和非金属矿产品销售；矿产地质、矿山资源信息、技术咨询服务	有限责任公司	30,000,000	30,000,000	-	100%	100%	注27
麻栗坡紫金瑞玮钨制品开发有限公司 (“麻栗坡钨制品”)	79724451-1	云南省文山州麻栗县	矿产品收购、销售，仲钨酸铵(APT)、钨粉及钨制品深加工和销售、进出口贸易，化工原料的采购和销售	有限责任公司	50,000,000	25,500,000	-	51%	51%	注28
麻栗坡金果矿业有限公司(“麻栗坡金果”)	67362506-4	云南省文山州麻栗县	钨、锡等多金属矿露天/地下开采；钨、锡等多金属矿选、冶；多金属矿权收购加工及销售；地质勘查技术咨询服务	有限责任公司	70,000,000	35,700,000	-	51%	51%	注29
香港金峰国际矿业有限公司(“香港金峰”)	不适用	香港	投资	有限责任公司	1港元	1港元	-	100%	100%	注30
新疆金脉国际物流有限公司(“新疆金脉”)	67633284-9	新疆乌鲁木齐市	国内贸易，货物与技术进出口业务；矿产品，建材，车辆及零配件的销售；矿业投资	有限责任公司	10,000,000	10,000,000	-	100%	100%	注31

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	业务性质	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	备注
							直接	间接		
连城紫金矿业有限公司(“连城紫金”)	67845873-6	福建省龙岩市连城县	筹建: 铜、钼金属矿的选矿、冶炼、销售项目(筹建期间不得从事筹建项目的生产经营活动)	有限责任公司	280,000,000	280,000,000	-	100%	100%	注 32
金宝(香港)矿业有限公司(“金宝矿业”)	不适用	香港	从事矿业开采、勘察; 矿产资源销售; 进出口业务; 工程建设; 房地产开发; 货物代理销售等	有限责任公司	10,000港元/ 4,000,000港元	9,000港元	-	90%	90%	注 33
贵州新恒基矿产有限公司(“贵州新恒基”)	75019157-1	贵州省黔西南州兴仁县	在国家核定的目标区域内, 依据国家有关规定, 从事难选冶金矿勘查、开采、选冶、加工、矿产地质、矿产资源勘查及信息、技术服务、销售本企业自产产品	有限责任公司	40,000,000	20,400,000	-	51%	51%	注 34
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	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交付; 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	有限责任公司	500,000,000	475,000,000	95%	-	95%	注 35
新疆金能矿业有限公司(“金能矿业”)	69340238-6	新疆昌吉州	矿业投资, 矿产品销售, 地质勘查信息技术咨询服务	有限责任公司	50,000,000	50,000,000	100%	-	100%	注 36
紫金象屿(龙岩)物流有限责任公司 (“象屿物流”)	69663482-8	福建省龙岩市	工矿产品、机电设备、机械零配件、建材及钢材的采购、销售、仓储、配送; 承办海运、空运、陆运的货运代理业务及运输咨询业务; 企业物流供应链管理咨询、经济信息咨询; 物流园区开发	有限责任公司	20,000,000	13,000,000	65%	-	65%	注 37
永定紫金龙湖生态产业发展有限公司 (“紫金龙湖”)	55956067-4	福建省永定县	生态水产养殖、生态旅游及生态农业开发	有限责任公司	430,000,000/ 500,000,000	350,000,000	-	70%	70%	注 38
紫金国际融资有限公司(“国际融资”)	不适用	香港	发行债券	有限责任公司	1港元	1港元	-	100%	100%	注 39

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

(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	业务性质	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	备注
							直接	间接		
黑龙江紫金龙兴矿业有限公司(“黑龙江龙兴”)	79502922-8	黑龙江省哈尔滨市	矿产技术开发、货物及技术进出口	有限责任公司	450,000,000	315,000,000	-	70%	70%	注40
俄罗斯龙兴有限责任公司(“俄罗斯龙兴”)	1055406364980	俄罗斯	铅锌矿开采	有限责任公司	700,000,000卢布	700,000,000卢布	-	100%	100%	注40
乌恰县金旺矿业发展有限公司(“乌恰金旺”)	78179649-3	新疆克孜勒苏柯尔克孜州乌恰县	勘探和开发乌恰县乌鲁干铅锌矿	有限责任公司	100,000,000	80,000,000	-	80%	80%	注41
麻栗坡金纬矿业有限公司(“麻栗坡金纬”)	79722896-8	云南省文山州麻栗县	钨锡矿购销及有色金属深加工销售；在批准的矿区范围进行多金属矿勘查、开发及咨询服务等	有限责任公司	160,000,000	81,600,000	-	51%	51%	注42
环闽矿业有限公司(“环闽矿业”)	77535888-4	福建省厦门市	固体矿产勘查；石材制品、建筑材料、金属制品批发；矿产品加工、销售；对地质矿产产业的投资及相关科技咨询服务	有限责任公司	156,410,000	79,769,000	51%	-	51%	注43
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	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%	注44
云南华西矿产资源有限公司(“云南华西”)	75719558-3	云南省昆明市	矿业权经营、矿产资源开发、科研、矿产品加工和销售、地质勘查技术咨询服务	有限责任公司	200,000,000	106,000,000	53%	-	53%	注45
乌拉特后旗紫金矿业有限公司(“乌拉特紫金”)	76446796-2	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗	硫铁矿浮选、制酸及销售、铁精矿销售，铅、锌、硫矿浮选及销售	有限责任公司	150,000,000	142,500,000	-	95%	95%	注46
龙口金丰有限公司(“龙口金丰”)	70582836-9	山东省龙口市	黄金生产；机械喷涂、铸造；包装材料的加工；手工艺品及果品加工、包装、批发	有限责任公司	10,000,000	10,000,000	-	100%	100%	注47

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司(续)

名称	组织机构代码	注册地点	业务性质	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	备注
							直接	间接		
龙口金泰黄金有限公司("龙口金泰")	74895614-1	山东省龙口市	黄金开采, 有色金属及非金属矿产品开采, 选冶加工销售, 矿产资源勘察及信息技术服务	有限责任公司	200,000,000	180,000,000	90%	-	90%	注48
富宁县正龙金矿资源开发有限责任公司("富宁正龙")	75718253-9	云南省文山州富宁县	金矿采选、销售	有限责任公司	120,000,000	61,200,000	-	51%	51%	注49
珲春紫金天鸿矿业有限公司("珲春天鸿")	79521653-3	吉林省珲春市	矿山及矿业投资; 销售矿山机械及配件; 自营和代理各类商品和技术的进出口	有限责任公司	5,000,000	3,500,000	-	70%	70%	注50
蒙古天鸿有限公司("蒙古天鸿")	不适用	蒙古巴音高勒区	矿山资源开发、加工及销售; 对外贸易	有限责任公司	2,382,842,600 图格里克	2,382,842,600 图格里克	-	100%	100%	注50
JV Zeravshan LLC ("ZGC")	不适用	塔吉克斯坦	黄金生产与销售	有限责任公司	24,249,091美元	18,186,818美元	-	75%	75%	注51
甘肃亚特矿业有限公司("甘肃亚特")	79488492-7	甘肃省陇南市礼县	金矿开采、加工、提取和冶炼及其产品、副产品销售	有限责任公司	30,000,000	22,500,000	75%	-	75%	注52
新疆阿舍勒	71296908-X	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	地质矿产资源的勘查与开发、矿产品的生产、加工与销售、地质矿业的技术服务、汽车运输、环境保护与旅游开发	有限责任公司	250,000,000	127,500,000	51%	-	51%	注53
洛宁华泰矿业开发有限公司("洛宁华泰")	73248166-3	河南省洛阳市	有色金属矿石地下开采、冶炼、加工、销售	有限责任公司	20,000,000	20,000,000	-	100%	100%	注54
华振水电投资有限公司("华振水电")	不适用	英属维尔京群岛	水力发电	有限责任公司	3,500,000美元 /50,000,000美元	3,500,000美元	-	100%	100%	注55
福建金艺铜业有限公司("金艺铜业")	77934346-3	福建省龙岩市上杭县	筹建开发、生产空调、冰箱制冷用的高性能内螺纹铜管和其他铜及铜合金管材	有限责任公司	300,000,000	300,000,000	46.5%	53.5%	100%	注56

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司(续)

名称	组织机构代码	注册地点	业务性质	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	备注
							直接	间接		
紫金铜业有限公司(“紫金铜业”)	68508216-7	福建省龙岩市上杭县	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%	注57
金华内蒙黄金勘查有限公司(“金华内蒙”)	不适用	英属维尔京群岛	地质勘查	有限责任公司	1,000美元	550美元	-	55%	55%	注58
内蒙古金中矿业有限公司(“金中矿业”)	79716773-9	内蒙古苏尼特左旗	金矿及伴生贵金属矿产资源的勘探、开采、加工和销售	有限责任公司	20,000,000美元	20,000,000美元	-	100%	100%	注58
内蒙古爱派克资源有限公司(“爱派克资源”)	7678759-3	内蒙古呼和浩特市	固体矿产勘查	有限责任公司	500,000美元	500,000美元	-	100%	100%	注58
Altynken Limited Liability Company(“奥同克”)	不适用	吉尔吉斯共和国	勘探、矿石加工	有限责任公司	10,000索姆	6,000索姆	-	60%	60%	注59
川汇投资有限公司(“川汇投资”)	不适用	英属维尔京群岛	矿产开采	有限责任公司	1港元	1港元	-	100%	100%	注60
华铨矿业有限公司(“华铨矿业”)	78988603-9	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市	矿产开采	有限责任公司	46,500,000	46,500,000	-	100%	100%	注60
陇省资源有限公司(“陇省资源”)	不适用	香港	矿业投资	有限责任公司	100港元	100港元	-	100%	100%	注61
甘肃陇金矿产资源有限公司(“甘肃陇金”)	75659957-8	甘肃省兰州市	探矿权区域内矿产资源(国家禁止的项目除外)的勘探	有限责任公司	12,876,000美元	11,588,400美元	-	90%	90%	注61
甘肃陇澳矿业有限公司(“甘肃陇澳”)	75659965-8	甘肃省兰州市	探矿权区域内矿产资源(国家禁止的项目除外)的勘探	有限责任公司	13,174,000美元	11,461,380美元	-	87%	87%	注61
三明市宏国矿业开发公司(“三明宏国”)	76617631-7	福建省三明市沙县	矿产勘探	有限责任公司	30,000,000	19,500,000	-	65%	65%	注62
新疆金宝矿业有限责任公司(“新疆金宝”)	74520691-9	新疆阿勒泰地区富蕴县	铁矿开采及地质研究	有限责任公司	50,000,000	28,000,000	-	56%	56%	注63
龙胜县德鑫矿业有限公司	799741220-0	广西省龙胜县	金矿开采、矿产品加工销售、矿业投资	有限责任公司	105,000,000	73,500,000	51%	19%	70%	注64

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注1: 贵州紫金成立于2001年12月17日, 成立时注册资本为人民币10,000,000元, 本公司占55%的权益, 本公司之子公司厦门紫金占10%的权益。根据贵州紫金2003年1月26日股东会决议, 2003年3月24日, 贵州紫金注册资本由人民币10,000,000元增加至人民币30,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金分别以现金人民币9,800,000元和人民币500,000元追加投资, 分别占增资后贵州紫金51%和5%的股权。根据贵州紫金2005年1月21日的股东会决议, 2005年3月10日, 本公司及本公司子公司厦门紫金分别以应得股利人民币15,300,000元和人民币1,500,000元追加投资, 增资后贵州紫金注册资本为人民币60,000,000元, 本公司占51%的权益, 本公司之子公司厦门紫金占5%的权益。根据贵州紫金2006年2月13日的股东会决议, 于2006年2月28日, 贵州紫金注册资本由人民币60,000,000元增加至人民币100,000,000元, 本公司以应得股利人民币15,300,000元及应占权益人民币5,100,000元追加投资, 本公司之子公司厦门紫金以应得股利人民币1,500,000元及应占权益人民币500,000元追加投资。根据2010年1月9日贵州紫金股东大会决议, 贵州紫金以未分配利润人民币100,000,000元转增股本。截至2012年6月30日, 贵州紫金注册资本为人民币200,000,000元, 本公司及本公司子公司厦门紫金分别占该公司51%及5%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注2: 厦门紫金成立于2001年3月9日, 成立时注册资本为人民币10,000,000元, 本公司占86.5%的权益。其后, 厦门紫金注册资本由人民币10,000,000元增加至人民币15,000,000元, 本公司以现金人民币4,325,000元追加投资, 占增资后厦门紫金86.5%的权益。根据厦门紫金2004年5月16日的股东会决议, 于2004年5月9日, 厦门紫金注册资本由人民币15,000,000元增加至人民币80,000,000元, 本公司以现金出资人民币64,065,000元, 占增资后厦门紫金96.3%的权益。根据本公司之子公司紫金国际与龙岩市网源信息技术有限公司(“网源科技”)签订的股权转让协议, 紫金国际以对价人民币1,200,000元向网源科技收购其对厦门紫金1.5%的股权。另根据本公司与福建新华都、福州新华都科技有限责任公司、紫金国际、厦门恒兴实业有限公司签订的股权转让协议, 本公司分别以对价人民币256,000元、人民币1,280,000元、人民币1,920,000元及人民币1,280,000元收购其对厦门紫金0.2%、1%、1.5%及1%的股权。2009年12月24日, 厦门紫金注册资本从人民币80,000,000元增加至人民币400,000,000元, 本公司追加投资人民币320,000,000元。截至2012年6月30日, 本公司占变更后厦门紫金100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注3: 琿春紫金成立于2003年1月10日, 成立时注册资本为人民币10,000,000元, 本公司占67%的权益, 本公司之子公司厦门紫金占6%的权益。根据琿春紫金2003年4月18日股东会决议, 于2003年5月20日, 琿春紫金注册资本由人民币10,000,000元增加至人民币30,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金以现金人民币13,400,000元和人民币1,200,000元追加投资, 分别占增资后琿春紫金67%及6%的权益。根据琿春紫金2003年8月1日股东会决议, 于2003年12月9日, 琿春紫金注册资本由人民币30,000,000元增加至人民币50,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金分别以现金人民币13,400,000元和人民币1,200,000元追加投资, 分别占增资后琿春紫金67%及6%的权益。根据2005年6月18日签订的股权转让协议, 本公司及本公司之子公司厦门紫金分别以人民币12,562,500元和人民币1,125,000元向琿春金铜矿业有限责任公司收购其所持有的琿春紫金8.375%和0.75%之股权。根据于2006年7月26日签订的股权转让协议, 本公司以总对价人民币89,375,000元向厦门恒兴矿业有限公司、福建上杭县鸿阳矿山工程有限公司(“鸿阳矿山”)及其他股东收购其所持有琿春紫金共17.875%的股权。另根据琿春紫金2006年7月29日董事会决议, 于2006年8月14日, 琿春紫金注册资本由人民币50,000,000元增加至人民币100,000,000元, 本公司以现金人民币50,000,000元追加投资。根据2006年12月1日琿春紫金董事会决议, 截至2007年4月12日, 琿春紫金以未分配利润人民币100,000,000元转增股本。截至2012年6月30日, 琿春紫金注册资本为人民币200,000,000元, 本公司及本公司之子公司厦门紫金分别占96.63%及3.37%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

- 注4: 西北公司成立于2004年8月9日, 成立时注册资本为人民币100,000,000元, 本公司占68%的权益。根据2004年10月28日本公司之子公司新疆金宝与中国冶金地质勘查工程总局西北局签订的协议, 新疆金宝以对价人民币12,000,000元收购西北公司12%的权益。根据2005年12月19日本公司与中国冶金地质勘查工程总局西北局签订的协议, 本公司以对价人民币20,000,000元收购其所持有西北公司20%的权益。另根据2006年7月10日本公司与子公司新疆金宝签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币12,000,000元收购其所持有的西北公司12%的股权。根据2010年5月17日西北公司股东会决议, 西北公司注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币300,000,000元, 本公司以现金人民币200,000,000元追加投资。截至2012年6月30日, 本公司占增资后西北公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注5: 紫金投资成立于2004年4月30日, 成立时注册资本为人民币100,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金分别占紫金投资95%及5%的股权。根据紫金投资2005年6月13日股东会决议, 紫金投资注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币150,000,000元, 本公司以现金人民币50,000,000元追加投资, 占增资后紫金投资96.67%的权益。根据2006年5月16日紫金投资股东会决议, 紫金投资注册资本由人民币150,000,000元增加至人民币200,000,000元, 本公司以现金人民币50,000,000元追加投资。根据2008年5月13日紫金投资股东会决议, 紫金投资注册资本由人民币200,000,000元增加至人民币550,000,000元, 本公司以现金人民币350,000,000元追加投资。根据紫金投资2010年9月26日股东会决议, 紫金投资注册资本由人民币550,000,000元增加至人民币564,000,000元, 本公司以实物资产出资。截至2012年6月30日, 本公司及子公司厦门紫金分别占增资后紫金投资99.11%及0.89%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注6: 金山香港成立于2004年11月3日, 设立时金山香港注册资本为10,000港元, 实收资本为1港元, 本公司占该公司100%的权益。根据本公司于2010年12月31日与金山香港达成的投资确认函, 本公司以原借予金山香港的股东借款合计838,500,000港元向金山香港增资。截至2012年6月30日, 该公司实收资本为838,500,001港元, 注册资本为1,000,000,000港元, 本公司仍占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注7: 紫金国际成立于2005年1月10日, 成立时注册资本为人民币50,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金分别占95%及5%的权益。根据紫金国际2007年2月20日股东会决议, 该公司将未分配利润转增股本人民币50,000,000元。根据该公司2011年2月16日的股东会决议, 将本公司及厦门紫金所享有的未分配利润转增实收资本人民币200,000,000元。截至2012年6月30日, 该公司注册资本为人民币300,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金仍占紫金国际95%及5%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注8: 巴彦淖尔成立于2004年11月22日, 本公司以现金人民币15,000,000元出资, 截至2004年12月31日, 巴彦淖尔注册资本为人民币250,000,000元, 实收资本人民币25,000,000元, 本公司占该公司60%的权益。2005年本公司以现金人民币135,000,000元注资, 截至2005年12月31日, 巴彦淖尔实收资本为人民币192,500,000元, 本公司占该公司77.92%的权益。根据2006年7月23日巴彦淖尔股东会决议, 巴彦淖尔注册资本由人民币250,000,000元增加至人民币300,000,000元, 本公司以现金人民币75,000,000元追加投资, 占该公司75%的权益。根据2007年12月5日本公司与自然人股东刘道南签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币28,800,000元收购巴彦淖尔3%的权益。根据2007年12月24日巴彦淖尔增资股东会决议, 吸收西部矿业股份有限公司(“西部矿业”)为新股东, 增资价款为人民币240,000,000元, 本公司持股相应稀释为62.4%。根据2009年12月16日本公司与自然人股东黄毛签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币43,200,000元收购巴彦淖尔4.8%的权益。截至2012年6月30日, 巴彦淖尔注册资本为人民币375,000,000元, 本公司占该公司67.2%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注9: 福建紫金铜业成立于2004年8月9日, 本公司之子公司紫金投资和厦门紫金分别出资人民币31,500,000元和2,100,000元, 直接占有该公司30%和2%之权益。其中, 紫金投资于2004年支付人民币5,040,000元, 于2005年支付人民币26,460,000元。于2005年6月14日, 紫金投资以人民币5,790,000元, 2,400,000元和1,290,000元分别向上海博爱健康投资有限公司、宏丰控股有限公司和厦门紫金收购其拥有福建紫金铜业5.51%, 2.28%和1.22%的权益。根据2005年6月14日福建紫金铜业股东会决议, 福建紫金铜业注册资本由人民币105,000,000元增加至人民币129,000,000元, 紫金投资以现金人民币24,000,000元出资。根据2007年10月18日福建紫金铜业股东会决议, 福建紫金铜业注册资本由人民币129,000,000元增加至人民币190,000,000元, 紫金投资、厦门紫金分别以人民币30,725,700元、人民币380,000元追加投资。于2008年11月6日本公司子公司域佳集团有限公司(“域佳集团”)分别以人民币56,349,535元和人民币30,637,500元收购了新高润集团有限公司持有福建紫金铜业31.22%的股权和宏丰控股有限公司持有福建紫金铜业16.97%的股权。于2008年11月6日本公司另一子公司紫金投资以人民币1,467,085元收购了上海拜森实业有限公司持有福建紫金铜业0.81%的股权。根据2009年2月7日福建紫金铜业董事会决议, 福建紫金铜业注册资本从人民币190,000,000元增加至人民币300,000,000元, 紫金投资以现金人民币110,000,000元出资。截至2012年6月30日, 本公司之子公司紫金投资、厦门紫金、域佳集团分别占福建紫金铜业69.08%、0.4%、30.52%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注10: 富蕴金山成立于2006年4月10日, 成立时注册资本为人民币120,000,000元, 本公司之子公司西北公司以现金人民币72,000,000元出资, 占该公司60%的权益。截至2012年6月30日, 本公司子公司西北公司仍占该公司60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注11: 崇礼紫金成立于2006年1月1日, 成立时注册资本为人民币57,000,000元, 本公司以现金人民币34,200,000元出资, 占该公司60%的权益。根据2006年3月9日崇礼紫金股东会决议, 崇礼紫金注册资本由人民币57,000,000元增加至人民币237,500,000元, 本公司以现金增资人民币108,300,000元。截至2012年6月30日, 崇礼紫金注册资本为人民币237,500,000元, 本公司占该公司60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注12: 金山冶炼成立于2006年5月30日, 成立时注册资本为人民币50,000,000元, 本公司以现金全额出资。根据2007年10月10日金山冶炼的股东会决议, 金山冶炼注册资本由人民币50,000,000元增加至人民币100,000,000元, 本公司以人民币50,000,000元追加投资。根据2008年4月22日金山冶炼的股东会决议, 金山冶炼注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币298,000,000元, 本公司以人民币198,000,000元增加投资。截至2012年6月30日, 本公司占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注13: 西南公司成立于2006年10月23日, 成立时注册资本为人民币50,000,000元, 本公司以现金全额出资, 占西南公司100%的权益。根据西南公司2007年8月7日的股东会决议, 西南公司注册资本由人民币50,000,000元增加至人民币200,000,000元, 本公司以现金人民币150,000,000元追加投资。根据2008年7月10日的西南公司股东会决议, 西南公司注册资本由人民币200,000,000元增加至人民币300,000,000元, 本公司以人民币100,000,000元增加投资。2009年6月7日, 西南公司注册资本从人民币300,000,000元增至人民币400,000,000元, 本公司出资人民币100,000,000元。根据2009年11月23日西南公司股东会决议, 截至2010年1月14日, 西南公司的注册资本由人民币400,000,000元增加至人民币1,179,600,000元, 本公司以持有的麻栗坡紫金77.96%股权作价人民币779,600,000元出资。截至2012年6月30日, 本公司占西南公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注15: 山西紫金成立于2006年1月1日, 本公司及本公司之子公司紫金国际分别以现金人民币81,140,000元及人民币23,860,000元出资, 分别占山西紫金51%及15%的权益。另根据2006年10月10日三方签订的股权转让协议, 本公司及本公司之子公司紫金国际分别以对价人民币46,140,000元及人民币7,960,000元向繁峙县义兴寨黄金矿业有限责任公司收购山西紫金29%及5%的股权。截至2012年6月30日, 山西紫金注册资本为人民币159,100,000元, 本公司及紫金国际分别占该公司80%及20%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注16: 本公司原持有信宜市宝源矿业有限公司(以下简称“信宜宝源”)及广东信宜市东坑金矿有限责任公司(以下简称“信宜东坑”)各80%的股权。根据信宜宝源和信宜东坑2006年8月16日的股东会决议, 全体股东一致同意将信宜宝源与信宜东坑合并成立信宜紫金。信宜紫金成立于2007年1月17日, 成立时注册资本为人民币100,000,000元, 本公司占有信宜紫金80%的权益。由于信宜宝源与信宜东坑将采矿权过户到信宜紫金的手续仍在办理中, 信宜紫金在成立时尚未完成对信宜宝源与信宜东坑的吸收合并。根据2007年3月26日本公司与信宜紫金其他股东签订的股权转让协议, 本公司以人民币63,900,000元的对价收购信宜紫金20%的股权, 收购完成后, 本公司占信宜紫金100%的权益。根据2008年8月8日信宜紫金股东会决议, 信宜紫金增加注册资本人民币100,000,000元, 本公司以现金人民币100,000,000元追加投资。截至2012年6月30日, 本公司占信宜紫金100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。截至2012年6月30日, 信宜宝源与信宜东坑的采矿权过户手续仍在办理中, 信宜紫金尚未完成对信宜宝源与信宜东坑的吸收合并。

注17: 元阳华西成立于2007年1月18日, 成立时注册资本为人民币90,000,000元, 本公司之子公司云南华西以现金人民币6,737,000元和实物资产及采矿权人民币56,263,000元出资, 占该公司70%的权益。根据2009年3月本公司之子公司西南公司与元阳华西自然人股东李永葵等6人签订股权转让合同, 西南公司以合计人民币67,500,000元收购其持有的合计为10%的元阳华西的股权。根据2009年12月7日西南公司与元阳华西股东元阳县鸿源矿业开发有限公司(“元阳鸿源”)签订的股权转让合同, 西南公司以人民币162,000,000元收购其持有元阳华西20%的权益。根据2010年1月5日元阳华西股东会决议, 元阳华西的注册资本由人民币90,000,000元增加至人民币150,000,000元。本公司之子公司云南华西和西南公司分别出资人民币42,000,000元和人民币18,000,000元。截至2012年6月30日, 元阳华西注册资本为人民币150,000,000元, 本公司之子公司云南华西与西南公司合计持有元阳华西100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注18: 黑龙江多宝山成立于2006年1月5日, 本公司出资人民币93,000,000元, 直接占有该公司31%之权益。根据2007年8月9日本公司与西部矿业签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币60,000,000元收购黑龙江多宝山20%的权益。根据2007年11月30日黑龙江多宝山股东会决议, 黑龙江多宝山注册资本由人民币300,000,000元增加至人民币600,000,000元, 本公司以现金人民币153,000,000元出资。根据本集团区域管理要求, 本公司于2009年1月16日将黑龙江多宝山股权转让给全资子公司东北亚紫金。根据黑龙江多宝山2011年1月11日的股东会决议, 黑龙江多宝山注册资本由人民币600,000,000元增加至人民币800,000,000元。东北亚紫金以现金人民币102,000,000元增资, 增资完成后, 黑龙江多宝山的实收资本总额为人民币800,000,000元。截至2012年6月30日, 东北亚紫金占黑龙江多宝山51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注19: 麻栗坡紫金成立于2007年2月16日, 设立时麻栗坡紫金注册资本为人民币100,000,000元, 本公司出资人民币20,000,000元, 占该公司51%的权益。根据2007年9月26日本公司与麻栗坡县国有资产持股经营有限责任公司及麻栗坡珞纬投资有限责任公司签订的增资扩股协议, 麻栗坡紫金注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币1,000,000,000元, 本公司以现金人民币229,000,000元追加投资, 占增资后的麻栗坡紫金85%权益。于2008年8月31日, 本公司增资人民币601,000,000元。根据2008年6月10日的临时股东会决议, 于2008年12月22日, 本公司分别以人民币20,000,000元、人民币10,000,000元、人民币15,400,000元、人民币10,000,000元、人民币8,000,000元和人民币7,000,000元转让给麻栗坡县鸿源投资有限责任公司2%的股权、麻栗坡县永辉发展有限公司1%的股权、南秧田村股权代表伍清林1.54%的股权、茅坪村股权代表梁远安1%的股权、李俊萌0.8%的股权和谢渊明0.7%的股权。根据本集团区域管理要求, 本公司于2010年1月14日将麻栗坡紫金股权转让给全资子公司西南公司。根据2010年3月20日签订的股权转让协议, 该公司以人民币4,420,000元将麻栗坡紫金0.44%的股权转让给自然人陶启富。截至2012年6月30日, 本公司之子公司西南公司占麻栗坡紫金77.52%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注20: 香格里拉华西成立于2007年1月30日, 设立时香格里拉华西注册资本为人民币10,000,000元, 本公司之子公司云南华西出资人民币9,000,000元, 占该公司90%的权益。根据2007年3月20日香格里拉华西的股东会决议, 香格里拉华西注册资本由人民币10,000,000元增加至人民币40,000,000元, 云南华西以现金人民币27,000,000元追加投资。根据2008年7月23日签订的股权转让合同, 本公司另一子公司西南公司以人民币19,600,000元受让自然人股东张必宏持有的香格里拉华西7%的股权。根据2008年7月23日签订的股权转让协议, 西南公司以人民币84,000,000元受让云南华西持有的香格里拉华西30%的权益。根据2010年4月14日西南公司与香格里拉华西少数股东吕庭刚签订的股权转让协议, 西南公司以人民币8,400,000元受让吕庭刚所持有的香格里拉华西3%的股权。截至2012年6月30日, 香格里拉华西注册资本为人民币40,000,000元, 本公司之子公司云南华西占60%的权益, 本公司另一子公司西南公司占40%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注21: 金山矿业成立于2007年5月26日, 设立时金山矿业注册资本为人民币50,000,000元, 首次缴纳注册资本人民币10,000,000元, 本公司之子公司紫金投资出资人民币7,000,000元, 占该公司70%的权益。2008年7月21日, 紫金投资以现金人民币28,000,000元进行第二次注册资本缴纳。2009年11月27日, 金山矿业注册资本变更为人民币100,000,000元, 紫金投资以人民币35,000,000元等比例出资, 仍占金山矿业70%的权益。截至2012年6月30日, 金山矿业注册资本为人民币100,000,000元, 本公司之子公司紫金投资占金山矿业70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注22: 青海威斯特成立于2003年1月24日, 设立时青海威斯特注册资本为人民币10,000,000元。根据2004年4月11日青海威斯特的股东会决议, 青海威斯特注册资本由人民币10,000,000元增加至人民币120,000,000元, 本公司出资人民币72,000,000元, 收购其增资后60%的权益。根据2008年8月12日本公司与陕西润龙矿业有限公司(“陕西润龙”)及紫金矿业集团股份有限公司工会委员会(“工会委员会”)签订的股权转让协议, 本公司分别以对价人民币723,600,000元及人民币140,400,000元收购其持有的青海威斯特33.5%及6.5%的权益。截至2012年6月30日, 青海威斯特注册资本为人民币120,000,000元, 本公司占其100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注23: 紫金房地产成立于2008年3月17日, 成立时紫金房地产注册资本为人民币20,000,000元。本公司出资人民币20,000,000元, 占该公司100%的权益。根据2008年6月13日的股东会决议, 紫金房地产注册资本由人民币20,000,000元增加至人民币200,000,000元, 本公司以现金人民币180,000,000元追加投资, 占该公司100%的权益。根据本集团区域管理要求, 本公司于2010年2月22日将紫金房地产股权转让给全资子公司厦门紫金。根据紫金房地产2011年12月26日的股东会决议, 紫金房地产注册资本从人民币200,000,000元增加至人民币500,000,000元, 本公司以现金人民币300,000,000元对紫金房地产增资, 占增资后紫金房地产60%的股权。截至2012年6月30日, 本公司及本公司之子公司厦门紫金分别占该公司60%和40%的股权, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注24: 东北亚紫金成立于2008年7月3日, 成立时注册资本为人民币500,000,000元。本公司出资人民币500,000,000元, 占该公司100%的权益。2009年, 本公司增加注入资本人民币100,000,000元。截至2012年6月30日, 东北亚紫金注册资本为人民币600,000,000元, 本公司占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注25: 金山投资成立于2008年6月5日, 成立时注册资本为人民币10,000,000元。本公司出资人民币8,000,000元, 占该公司80%的权益。截至2012年6月30日, 本公司占金山投资80%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注26: 青海紫金成立于2008年11月4日, 成立时注册资本为人民币100,000,000元。本公司出资人民币100,000,000元, 占该公司100%的权益。2011年1月11日, 青海紫金注册资本从人民币100,000,000元增至人民币450,066,993元, 本公司以现金人民币350,066,993元追加投资, 占青海紫金增资后100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注27: 麻栗坡金华成立于2008年9月8日, 成立时注册资本为人民币30,000,000元。本公司之子公司云南华西以现金出资人民币30,000,000元, 占该公司100%的权益。截至2012年6月30日, 本公司之子公司云南华西仍占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注28: 麻栗坡钨制品成立于2008年1月21日, 成立时注册资本为人民币50,000,000元。根据本公司之子公司麻栗坡紫金与麻栗坡国玮投资有限责任公司签订的《关于发起设立麻栗坡紫金钨制品有限公司的合作合同》, 麻栗坡紫金以现金出资人民币36,320,000元, 占该公司51%的权益。截至2012年6月30日, 麻栗坡紫金已完成出资人民币36,320,000元, 麻栗坡钨制品注册资本及实收资本皆为人民币50,000,000元, 本公司之子公司麻栗坡紫金占该公司51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注29: 麻栗坡金果成立于2008年4月21日, 成立时注册资本为人民币70,000,000元。本公司之子公司麻栗坡紫金以现金出资人民币35,700,000元, 占该公司51%的权益。截至2012年6月30日, 麻栗坡金果注册资本及实收资本皆为人民币70,000,000元, 本公司之子公司麻栗坡紫金占该公司51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注30: 香港金峰成立于2007年10月16日, 成立时注册资本为1港元。本公司之子公司西北公司出资1港元, 占该公司100%的权益。截至2012年6月30日, 本公司之子公司西北公司占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注31: 新疆金脉成立于2008年7月24日, 成立时注册资本为人民币10,000,000元。本公司之子公司西北公司出资人民币10,000,000元, 占该公司100%的权益。截至2012年6月30日, 本公司之子公司西北公司占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注32: 连城紫金成立于2008年8月5日, 成立时注册资本为人民币110,000,000元。本公司之子公司环闽矿业出资人民币110,000,000元, 占该公司100%的权益。根据2008年9月1日连城紫金股东会决议, 连城紫金的注册资本由人民币110,000,000元增加至人民币280,000,000元, 环闽矿业以现金出资人民币170,000,000元, 占增资后连城紫金100%的权益。截至2012年6月30日, 本公司之子公司环闽矿业仍占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注33: 金宝矿业成立于2005年3月23日, 成立时注册资本为4,000,000港元, 实收资本为10,000港元。本公司之子公司金山香港以现金700,000美元(约人民币5,437,050元)出资, 占该公司50%的权益。根据2008年4月18日金山香港与万宝矿业有限公司(“万宝矿业”)签订的股权转让协议, 金山香港以20,000,000美元(约人民币129,023,625元)的对价向万宝矿业购买其持有金宝矿业40%的权益。截至2012年6月30日, 金宝矿业的注册资本为4,000,000港元, 实收资本为10,000港元, 本公司之子公司金山香港占该公司90%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注34: 贵州新恒基成立于2003年9月30日, 成立时注册资本为人民币10,000,000元。本公司之子公司贵州紫金以现金出资人民币2,000,000元, 占该公司20%的权益。根据2007年12月3日本公司之子公司贵州紫金与贵州省地质矿产资源开发总公司及兴仁县黄金开发有限责任公司签订的股权转让协议, 贵州紫金分别以人民币6,400,000元和人民币5,976,700元的对价收购了贵州新恒基14%和9%的股权。根据2007年12月3日贵州紫金与香港新恒基有限公司、贵州兴仁县黄金开发有限公司、贵阳黔金地质矿业有限公司以及兴仁县宏基资源开发有限公司签订的《贵州新恒基矿业有限公司增资合作合同》, 贵州新恒基注册资本由人民币10,000,000元增至人民币40,000,000元, 本公司之子公司贵州紫金以现金追加投资人民币25,955,100元, 占贵州新恒基增资后51%的权益。截至2012年6月30日, 贵州新恒基的注册资本为人民币40,000,000元, 实收资本为人民币40,000,000元, 本公司之子公司贵州紫金占该公司51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注35: 经2009年9月16日中国银行监督管理委员会银监复[2009]343号文批准, 本公司和联华国际信托投资有限公司分别投入注册资本人民币475,000,000元和人民币25,000,000元, 于2009年9月24日成立财务公司, 注册资本为人民币500,000,000元, 本公司持有财务公司95%的股权。截至2012年6月30日, 本公司占财务公司95%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注36: 金能矿业成立于2009年8月17日, 成立时注册资本为人民币20,000,000元。本公司以现金出资人民币20,000,000元, 占该公司100%的权益。根据2010年2月2日金能矿业股东会决议, 金能矿业的注册资本由人民币20,000,000元增加至人民币50,000,000元, 本公司以现金出资人民币30,000,000元, 占增资后金能矿业100%的权益。截至2012年6月30日, 本公司占金能矿业100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注37: 象屿物流成立于2009年11月25日, 成立时注册资本为人民币20,000,000元。本公司以现金出资人民币13,000,000元, 占该公司65%的权益。截至2012年6月30日, 本公司占象屿物流65%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注38: 紫金龙湖成立于2010年7月26日, 成立时注册资本为人民币200,000,000元。本公司之子公司紫金投资以现金出资人民币180,000,000元, 占该公司90%的权益。根据2010年9月17日紫金龙湖股东会决议, 紫金龙湖的注册资本由人民币200,000,000元增加至人民币240,000,000元, 本公司之子公司紫金投资以现金人民币40,000,000元追加投资, 占增资后紫金投资91.67%的权益。根据2010年12月24日紫金投资与永定县国有资产投资经营有限公司、新华都实业、福建省海峡客家旅游有限公司以及厦门恒兴集团有限公司签署的增资扩股合同, 紫金龙湖的注册资本由人民币240,000,000元增加至人民币500,000,000元, 本公司之子公司紫金投资以现金人民币130,000,000元追加投资, 占增资后紫金龙湖70%。截至2012年6月30日, 紫金龙湖的实收资本为人民币430,000,000元, 本公司之子公司紫金投资占紫金龙湖70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注39: 国际融资成立于2011年4月14日, 成立时注册资本为1港元。本公司之子公司金山香港出资1港元, 占国际融资100%的权益。截至2012年6月30日, 本公司之子公司金山香港持有国际融资100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注40: 根据2007年6月29日本公司之子公司紫金国际与黑龙江龙兴国际资源开发集团有限公司签订的增资扩股协议, 黑龙江龙兴注册资本由人民币5,000,000元增加至人民币100,000,000元, 紫金国际以货币出资人民币70,000,000元, 占该公司70%的权益。增资扩股前, 黑龙江龙兴持有俄罗斯龙兴100%的权益; 实现对黑龙江龙兴的增资收购后, 紫金国际间接控制了俄罗斯龙兴100%权益。2009年年初, 根据本集团区域管理要求, 紫金国际将原持有的黑龙江龙兴所有股权转让给本公司之子公司东北亚紫金。根据2009年2月22日和2009年7月7日黑龙江龙兴股东会决议, 黑龙江龙兴注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币200,000,000元, 东北亚紫金以现金人民币70,000,000元出资, 占增资后黑龙江龙兴70%的权益。根据2010年4月8日黑龙江龙兴股东会决议, 黑龙江龙兴注册资本由人民币200,000,000元增加至人民币300,000,000元, 东北亚紫金以现金人民币70,000,000元出资, 占增资后黑龙江龙兴70%的权益。根据2011年1月20日及2011年8月10日黑龙江龙兴股东会决议, 黑龙江龙兴注册资本由人民币300,000,000元增加至人民币450,000,000元, 东北亚紫金以现金人民币105,000,000元增资, 占增资后黑龙江龙兴70%的权益。截至2012年6月30日, 本公司之子公司东北亚紫金持有黑龙江龙兴70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。截至2012年6月30日, 俄罗斯龙兴注册资本为700,000,000卢布(约人民币210,210,210元), 本公司之子公司东北亚紫金间接持有其100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注41: 根据2007年1月16日本公司之子公司西北公司与广西万泰成建设投资有限公司(“广西万泰成”)和新疆鑫汇地质矿业有限责任公司签订的增资扩股协议, 乌恰金旺注册资本由人民币10,000,000元增加至人民币100,000,000元, 西北公司以现金人民币60,000,000元出资, 占增资后的乌恰金旺60%权益。根据2010年8月25日西北公司与广西万泰成签订的股权转让协议, 西北公司以对价人民币28,000,000元收购其持有的乌恰金旺20%的股权。截至2012年6月30日, 本公司之子公司西北公司占80%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注42: 麻栗坡金纬成立于2007年1月31日, 成立时注册资本为人民币38,000,000元。根据2007年9月16日本公司之子公司麻栗坡紫金与云南珞纬矿业开发有限公司、麻栗坡县钨业有限责任公司签订的增资扩股协议, 麻栗坡金纬的注册资本由人民币38,000,000元增加至人民币160,000,000元, 麻栗坡紫金以现金出资人民币81,600,000元, 并向云南珞纬矿业开发有限公司支付对价人民币43,819,700元, 占增资后麻栗坡金纬51%的权益。该增资扩股于2008年5月26日完成。截至2012年6月30日, 本公司之子公司麻栗坡紫金占该公司51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注43: 根据2008年7月18日本公司与自然人股东朱红星, 饶晦晖和福建龙岩工程机械(集团)有限公司签订的增资扩股协议, 环闽矿业的注册资本分期从人民币61,000,000元增加至人民币427,000,000元。本公司出资人民币274,788,000元, 占有环闽矿业增资后51%的权益。环闽矿业于2008年12月31日注册资本已增加至人民币156,410,000元, 本公司完成现金出资人民币244,800,000元。截至2012年6月30日, 环闽矿业注册资本为人民币156,410,000元, 实收资本为人民币156,410,000元, 本公司占环闽矿业51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注44: 本公司于2005年10月25日与洛阳银辉之自然人股东马银栓先生签订股权转让协议, 本公司以现金出资人民币70,000,000元, 获得洛阳银辉70%股权。根据洛阳银辉2007年9月10日股东会决议, 洛阳银辉注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币150,000,000元, 本公司以现金人民币35,000,000元追加投资。截至2012年6月30日, 该公司注册资本为人民币150,000,000元, 本公司占洛阳银辉70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注45: 根据2005年8月5日本公司与九江汇明实业发展有限责任公司、九江南亚投资管理有限责任公司和北京市丰德创业投资咨询有限责任公司签订的股权转让协议, 本公司以人民币52,500,000元收购云南华西42%股权。根据2005年8月29日本公司与厦门乔兴投资管理有限责任公司签订的股权转让协议, 本公司再以人民币13,750,000元收购云南华西另外11%的股权。根据2007年3月29日云南华西股东会决议, 云南华西注册资本由人民币50,000,000元增加至人民币100,000,000元, 本公司以现金人民币26,500,000元追加出资。根据2010年1月20日云南华西股东大会决议, 云南华西以未分配利润人民币100,000,000元转增股本。截至2012年6月30日, 云南华西注册资本为人民币200,000,000元, 本公司占该公司53%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注46: 根据本公司之子公司紫金国际与自然人股东黄毛、刘道南签订的股权转让协议, 紫金国际以人民币600,000元为对价收购乌拉特后旗蒙星化工有限责任公司60%的股权。其后, 乌拉特后旗蒙星化工有限责任公司更名为乌拉特后旗紫金矿业有限公司。根据2007年1月13日乌拉特紫金的股东大会决议, 乌拉特紫金以资本公积和盈余公积转增注册资本人民币40,000,000元, 本公司之子公司紫金国际占该公司60%的权益。根据2007年12月14日紫金国际与自然人股东刘道南签订的股权转让协议, 紫金国际以对价人民币140,000,000元收购乌拉特紫金13%的权益。根据2009年12月16日本公司之子公司紫金国际与自然人股东黄毛签订的股权转让协议, 本公司之子公司紫金国际以人民币150,000,000元的对价收购乌拉特紫金22%的权益。根据乌拉特紫金2011年3月13日的股东会决议, 乌拉特紫金的注册资本由人民币50,000,000元增加至人民币150,000,000元, 其中, 乌拉特紫金通过发放人民币70,000,000元股票股利的方式增资, 其余的增资额由股东以现金方式增资。紫金国际以现金人民币28,500,000元增资。截至2012年6月30日, 乌拉特紫金注册资本为人民币150,000,000元, 本公司之子公司紫金国际共出资人民币142,500,000元, 占该公司95%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注47: 根据2006年9月5日本公司子公司琿春紫金与自然人股东姜振龙及苏晓峰签订的股权转让协议, 琿春紫金以人民币75,000,000元为对价收购琿春金丰矿业投资有限公司(“琿春金丰”)100%的股权。截至2007年6月30日, 琿春金丰注册资本为人民币10,000,000元, 琿春紫金占该公司100%的权益。收购前, 琿春金丰持有龙口金业投资有限公司(“龙口金业”)61.6616%的股权; 龙口金业持有龙口金丰83.7%的股权。实现对琿春金丰的收购后, 琿春紫金间接控制了龙口金业及龙口金丰。于2006年8月30日, 本公司以对价人民币3,000,000元收购龙口金丰7.083%的股权。其后于2006年12月31日, 琿春紫金以对价人民币47,166,910元收购龙口金业31.02%的股权及龙口金丰9.07%的股权。根据2007年2月1日达成的股权转让协议, 本公司及琿春紫金分别向龙口金丰及龙口金业的少数股东购买龙口金丰及龙口金业0.147%和7.3184%的股权, 对价分别为人民币5,550,718元及人民币7,245,110元。收购完成后, 本公司及琿春紫金合计持有龙口金丰及龙口金业100%的股权。2010年初, 根据本集团区域管理要求, 本公司及琿春紫金分别将原持有的龙口金丰所有股权转让给本公司之子公司紫金国际。截至2012年6月30日, 龙口金丰的注册资本为人民币10,000,000元, 本公司之子公司紫金国际占龙口金丰100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注48: 根据2006年4月11日, 本公司与龙口市金兴黄金有限公司及龙口市黄金集团总公司签订的协议, 本公司以对价人民币255,000元收购龙口金泰51%的股权。同时龙口金泰注册资本由人民币500,000元增加至人民币200,000,000元, 本公司以现金人民币101,745,000元追加投资。根据2006年12月28日本公司与龙口市金兴黄金有限公司达成的股份转让协议, 本公司以对价人民币90,000,000元收购龙口金兴黄金有限公司所持有龙口金泰39%的股权, 收购完成后, 本公司占龙口金泰90%的权益。截至2012年6月30日, 龙口金泰注册资本为人民币200,000,000元, 本公司占该公司90%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注49: 根据本公司之子公司西南公司与自然人冉厚碧及曹世芬签订的增资协议, 富宁正龙注册资本由人民币1,000,000元增加至人民币120,000,000元, 本公司之子公司西南公司以货币出资人民币61,200,000元, 占该公司51%的股权。根据2007年7月26日西南公司与自然人股东冉厚碧和曹世芬签订的股权转让协议, 西南公司以对价人民币66,300,000元收购富宁正龙合计49%权益。于2008年12月15日, 富宁正龙和西南金业有限公司(“西南金业”)合并, 合并完成后, 新富宁正龙的注册资本仍保持人民币120,000,000元, 其中西南公司持有51%的股权, 原西南金业股东——厦门闽兴投资有限公司持有49%的股权。截至2012年6月30日, 本公司之子公司西南公司占该公司51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注50: 根据2006年11月14日本公司之子公司琿春紫金与烟台天鸿置业有限公司签订的股权转让协议, 琿春紫金以对价人民币51,800,000元收购琿春天鸿70%权益, 本次收购于2007年4月4日完成。截至2012年6月30日, 琿春天鸿注册资本为人民币5,000,000元, 琿春紫金占琿春天鸿70%的权益。收购前, 琿春天鸿持有蒙古天鸿100%的权益, 截至2012年6月30日, 蒙古天鸿注册资本为2,382,842,600图格里克(约为人民币16,051,991元); 实现对琿春天鸿的收购后, 本公司之子公司琿春紫金间接控制了蒙古天鸿, 故将琿春天鸿和蒙古天鸿作为子公司纳入合并范围。

注51: 根据2007年6月28日本公司之子公司西北公司与Avocet Mining签订的股权转让协议, 西北公司以对价45,100,000美元(约人民币345,426,590元)收购Commonwealth British Minterals (UK) Ltd. (“CBML”) 100%权益。截至2008年12月31日, CBML注册资本为10,000,000英镑(约人民币145,807,000元), 本公司之子公司西北公司占其100%的权益。收购前, CBML持有ZGC 75%的权益; 实现对CBML的收购后, 西北公司间接控制了ZGC75%权益; 在2008年, CBML将持有ZGC 75%的权益转给西北公司的另一家全资子公司香港金峰。截至2012年6月30日, ZGC注册资本为24,249,091美元(约为人民币184,724,725元), 本公司之子公司西北公司间接持有其75%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注52: 根据2008年5月2日本公司与甘肃金徽酒业集团有限责任公司(“金徽酒业”)签订的股权置换协议, 本公司以持有联营企业万城商务东升庙有限责任公司(“万城商务”)15%股权及现金人民币117,700,000元, 置换金徽酒业持有的甘肃亚特60%的股权。截至2012年6月30日, 甘肃亚特注册资本为人民币30,000,000元, 本公司占甘肃亚特60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注53: 根据2002年12月20日本公司与中国地质矿业总公司及中宝科控投资股份有限公司签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币144,800,000元收购其所占新疆阿舍勒44%及9%的权益。另根据2003年1月11日本公司与新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币5,000,000元转让对新疆阿舍勒2%的权益。截至2012年6月30日, 新疆阿舍勒的注册资本为人民币250,000,000元, 本公司占51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注54: 根据2007年9月10日和2007年9月12日本公司之子公司洛阳银辉分别与自然人股东宋秀苗、刘克宣、张学虎及胡关民达成的股权转让协议, 洛阳银辉出资人民币84,286,000元收购洛宁华泰34%之股权。截至2007年12月31日, 本公司之子公司洛阳银辉占洛宁华泰34%的权益并将其作为联营企业。根据2007年10月18日和2007年12月28日洛阳银辉分别与自然人股东司学珍、杨松峰和宋秀苗签订的股权转让协议以及2008年11月13日签订的补充协议, 洛阳银辉以对价人民币185,249,000元收购洛宁华泰合计66%的权益, 该股权转让于2008年完成。截至2012年6月30日, 洛宁华泰注册资本为人民币20,000,000元, 本公司之子公司洛阳银辉占洛宁华泰100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注55: 根据2009年4月30日本公司之子公司香港金峰与华振水电的原股东 Sino Infrastructure Corporation, World Power Investment Limited签订的股权转让合同, 香港金峰以40,615,090美元(折人民币278,914,202元), 收购华振水电100%的股权及两位原股东对华振水电人民币107,134,526元的债权。华振水电持有三家在英属维尔京群岛注册的离岸公司100%权益, 分别为华振水电(上杭)投资有限公司(“上杭投资”)、华振水电(周宁)投资有限公司(“周宁投资”)、华振水电(政和)投资有限公司(“政和投资”)。上杭投资持有福建上杭金山水电有限公司(“上杭金山水电”)55%权益, 周宁投资持有周宁龙溪水电有限公司100%权益, 政和投资持有政和下温洋水电有限公司70%权益。根据2010年7月16日香港金峰与兆恒水电国际有限公司签订的股权转让合同, 香港金峰以人民币183,536,169元的对价出售政和投资100%和周宁投资100%的股权。截至2012年6月30日, 华振水电实收资本为3,500,000美元, 本公司之子公司香港金峰持有华振水电100%权益, 间接持有上杭金山水电55%权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注56: 根据2009年4月8日本公司之子公司域佳集团与Master Achieve Enterprises Limited (“MAEL”)以及本公司之子公司紫金投资签订的股权转让协议, 域佳集团以人民币17,100,000元和人民币30,400,000元分别购买MAEL和紫金投资所持有金艺铜业的9%和16%股权。在此股权交易之前, 紫金投资持有金艺铜业的49%股权。根据2009年4月8日紫金投资与闽西兴杭签订的股权转让协议, 紫金投资以人民币8,550,000元之对价出售其所持有金艺铜业4.5%股权。股权转让后, 紫金投资和域佳集团合计持有金艺铜业53.5%的权益。根据2011年5月17日本公司与闽西兴杭签订的股权转让协议, 本公司以人民币93,500,000元的对价收购其持有金艺铜业46.5%的股权。期后, 金艺铜业的注册资本从人民币200,000,000元增加至人民币300,000,000元, 本公司、本公司之子公司紫金投资和域佳集团分别按持股比例追加投资人民币46,500,000元、人民币28,500,000元和人民币25,000,000元。截至2012年6月30日, 金艺铜业注册资本为人民币300,000,000元, 本公司和本公司之子公司紫金投资和域佳集团合计持有金艺铜业100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注57: 紫金铜业成立于2009年3月10日, 成立时注册资本人民币1,000,000,000元, 首期出资人民币200,000,000元。本公司出资人民币100,000,000元, 占紫金铜业50%的权益。根据2009年11月8日本公司与闽西兴杭签订的产权交易合同, 本公司以人民币104,340,000元总对价购买了其持有紫金铜业50%的权益。该股权转让于2009年11月16日完成, 股权转让后, 本公司对紫金铜业追加出资人民币200,000,000元。2010年本公司对紫金铜业追加投资人民币200,000,000元。2011度, 紫金铜业注册资本从人民币600,000,000元增加至人民币1,818,300,000元, 本公司以现金人民币1,218,300,000元追加投资。截至2012年6月30日, 本公司持有紫金铜业100%权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注58: 根据2010年3月30日本公司之子公司金宇(香港)国际矿业有限公司(“香港金宇”)与金华内蒙原股东汇信达国际投资有限公司签订的股权转让合同, 香港金宇以折合人民币181,500,000元的对价, 收购金华内蒙55%的股权。金华内蒙持有金中矿业95%和爱派克资源100%的权益。根据2010年11月签订的股权转让协议, 紫金国际以人民币20,000,000元受让内蒙古有色地质矿业集团有限公司在金中矿业5%的股权, 并于2011年3月29日完成相关股权转让手续。截至2012年6月30日, 本公司之子公司香港金宇持有金华内蒙55%权益, 本集团间接持有金中矿业100%和爱派克资源100%权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注59: 根据2011年8月15日本公司之子公司Superb Pacific Limited(“超泰公司”)与Summer Gold Limited Liability Partnership(“萨摩黄金”)签订的股权转让协议, 超泰公司以34,600,000美元(折合人民币220,228,263元)的对价收购萨摩黄金持有的奥同克60%的股权。截至2012年6月30日, 本集团持有奥同克60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注60: 根据2011年3月本公司之子公司金亚矿业(BVI)有限公司(“金亚矿业”)与Fortune Source International Limited签订的股权转让协议, 金亚矿业以人民币80,847,819元的对价收购川汇投资100%股权。川汇投资为一家投资控股公司, 并持有华铨矿业100%股权。完成对川汇投资的收购后, 本公司间接持有华铨矿业100%权益。截至2012年6月30日, 华铨矿业的注册资本为人民币46,500,000元, 本公司之子公司川汇投资持有华铨矿业100%权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注61: 根据2011年11月4日本公司之子公司Ding Jin Limited(“鼎金公司”)与Warrior Advance Pty Ltd.(“勇士公司”)签订的股权转让协议, 鼎金公司以142,096,698澳元(折合人民币910,964,048元)的对价收购陇省资源100%权益。陇省资源持有甘肃陇金90%的权益和甘肃陇澳87%的权益。完成对陇省资源的收购后, 本公司之子公司鼎金公司间接持有甘肃陇金90%的权益和甘肃陇澳87%的权益, 故将其纳入合并范围。截至2012年6月30日, 本公司之子公司鼎金公司持有陇省资源100%权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注62: 根据2011年5月21日本公司之子公司紫金投资与三明宏国的自然人股东李立友签订的股权转让协议, 紫金投资以人民币159,900,000元的对价收购三明宏图65%的股权。截至2012年6月30日, 本公司之子公司紫金投资持有三明宏图65%权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注63: 根据2004年3月18日本公司与新疆金宝达成的协议, 新疆金宝的资本由人民币5,000,000元增加至人民币50,000,000元, 本公司以现金出资人民币30,000,000元, 占增资后的新疆金宝60%的权益。根据2004年7月23日本公司与子公司西北公司签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币33,000,000元转让新疆金宝60%的权益予西北公司。根据2006年7月10日西北公司与其他股东签订的股权转让协议, 作为新疆金宝以每股人民币1元, 共计12,000,000股向本公司转让对西北公司12%权益的对价, 西北公司将新疆金宝4%的权益无偿转让给其他三位自然人股东。截至2012年6月30日, 本公司之子公司西北公司占新疆金宝56%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注64: 根据2012年4月1日本公司与自然人刘振东、潘剑云达成的协议, 龙胜县德鑫矿业公司的资本由人民币31,500,000元增加至人民币105,000,000元, 本公司以现金出资人民币53,550,000元, 占增资后的龙胜县德鑫矿业公司51%的权益, 本公司之子公司富宁县正龙金矿资源开发有限公司以现金出资人民币19,950,000元, 占增资后的龙胜县德鑫矿业公司19%的权益。截至2012年6月30日, 本集团占龙胜县德鑫矿业公司70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

本公司管理层认为本集团子公司向本公司转移资金能力均未受到限制。

主要子公司的少数股东权益详见附注五、40。

2. 合并范围变更

除本年新设立的子公司, 以及附注四、3、4和5的说明外, 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

2012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	本期末净损益
龙胜县德鑫矿业	(附注四、4(i))	104,876,696.29	(123,303.71)
新疆金昊铁业		130,050,000.00	-
安康金峰矿业		14,846,991.00	(153,009.00)
		<u>249,773,687.29</u>	<u>(276,312.71)</u>

2012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)
湖南金峰矿业有限公司 (“湖南金峰”)	(附注四、5(i))	<u>20,556,414.42</u>	<u>(7,005.35)</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围(续)

4. 本年度发生的非同一控制下企业合并

	附注	商誉金额	商誉计算方法
龙胜县德鑫矿业		-	购买法
安康金峰矿业	附注四、1、注 64	-	购买法

收购以上子公司的可辨认资产和负债于购买日的公允价值如下:

	德鑫矿业	安康金峰矿业	合计
流动资产	1,483,181.51	10,329,544.39	11,812,725.90
非流动资产	150,329,082.11	283,191,298.05	433,520,380.16
流动负债	46,812,263.62	118,520,842.44	165,333,106.06
非流动负债	0.00	0.00	0.00
	<u>105,000,000.00</u>	<u>175,000,000.00</u>	<u>280,000,000.00</u>
少数股东权益	31,500,000.00	52,500,000.00	84,000,000.00
加: 购买产生的商誉	0.00	0.00	0.00
合并对价	<u>73,500,000.00</u>	<u>122,500,000.00</u>	<u>196,000,000.00</u>

收购以上子公司的可辨认资产和负债于购买日的账面价值如下:

	德鑫矿业	安康金峰矿业	合计
流动资产	1,483,181.51	10,329,544.39	11,812,725.90
非流动资产	76,829,082.11	123,191,298.05	200,020,380.16
流动负债	46,812,263.62	118,520,842.44	165,333,106.06
非流动负债	0.00	0.00	0.00
小计	<u>31,500,000.00</u>	<u>15,000,000.00</u>	<u>46,500,000.00</u>
少数股东权益	9,450,000.00	4,500,000.00	13,950,000.00
本集团享有的权益合计	<u>22,050,000.00</u>	<u>10,500,000.00</u>	<u>32,550,000.00</u>

自购买日起至本期末的经营成果和现金流量列示如下:

	德鑫矿业	安康金峰矿业	合计
营业收入	216,015.59	0.00	216,015.59
净亏损	(123,303.71)	(153,009.00)	(276,312.71)
现金流量净额	28,388,218.69	2,105,780.12	30,493,998.81

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

四、 合并财务报表的合并范围(续)

4. 本年度发生的非同一控制下企业合并(续)

取得上述子公司的现金流量净额:

	德鑫矿业	安康金峰矿业	合计
收购子公司的价格	73,500,000.00	122,500,000.00	196,000,000.00
收购子公司支付的现金和现金等价物	73,500,000.00	122,500,000.00	196,000,000.00
减: 收购日子公司持有价现金等价物	73,505,083.56	5,851,262.36	79,356,345.92
收购子公司的现金净流出	<u>(5,083.56)</u>	<u>116,648,737.64</u>	<u>116,643,654.08</u>

5. 本年度丧失控制权的股权而减少的子公司

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
湖南金峰	湖南安化	钒矿开发、加 工、销售	100%	100%	注销	2012年3月31日

处置以上子公司的相关财务信息列示如下:

	湖南金峰
流动资产	20,556,414.42
非流动资产	-
流动负债	-
非流动负债	-
	<u>20,556,414.42</u>
少数股东权益	-
	<u>20,556,414.42</u>
处置收益(损失)	-
处置对价	<u>20,556,414.42</u>
	<u>湖南金峰</u>
营业收入	-
营业成本	-
净利润/(亏损)	(7,005.35)
处置子公司的价格	20,556,414.42
处置子公司收到的现金和现金等价物	20,556,414.42
减: 子公司持有的现金和现金等价物	-
处置子公司的现金净流入	<u>-</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	期末汇率	
	2012年6月30日	2011年12月31日
美元	6.3249	6.3009
港币	0.8155	0.8107
卢布	0.1911	0.1966

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	2012年6月30日			2011年12月31日		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
现金						
人民币	11,840,501.02	1.0000	11,840,501.02	6,895,007	1.0000	6,895,007
银行存款						
人民币	4,963,084,222.45	1.0000	4,963,084,222.45	3,708,448,592	1.0000	3,708,448,592
港币	301,496,017.20	0.81522	245,785,583.14	778,623,250	0.8107	631,229,869
美元	60,008,612.23	6.3249	379,548,471.50	58,538,832	6.3009	368,847,326
英镑	39,249.08	9.8169	385,304.27	417,407	9.7116	4,053,692
加元	3,374,493.47	6.1223	20,659,661.39	7,807,135	6.1777	48,230,140
澳元	949,954.19	6.3474	6,029,739.25	1,941,313	6.4093	12,442,460
卢布	53,876,107.76	0.19108	10,294,646.67	16,100,458	0.1966	3,165,350
其他	不适用	不适用	9,425,572.10	不适用	不适用	7,379,012
现金及现金等价物	不适用	不适用	<u>5,647,053,701.79</u>	不适用	不适用	<u>4,790,691,448</u>
其他货币资金						
人民币(注1)	1,573,892,341.67	1.0000	1,573,892,341.67	1,389,318,207	1.0000	<u>1,389,318,207</u>
			<u>7,220,946,043.46</u>			<u>6,180,009,655</u>

注1：于本集团其他货币资金人民币余额中，2012年6月30日及2011年12月31日中包含闭矿生态复原准备金人民币54,169,031.81元和人民币53,372,359元，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568,000,000元及人民币567,800,000元被用于短期借款的质押；人民币59,147,486.45元及人民币65,105,946元专用于捐赠，其使用权受到限制；人民币108,634,577.96元及人民币45,747,114元是属于其他保证金性质的，其使用权受到限制；人民币1,312,530,633.70元及人民币530,061,797元是三个月以上的定期存款。另外，于2012年6月30日，由于本公司之子公司信宜紫金与信宜市政府以及当地灾民发生诉讼赔偿纠纷，人民币239,713.36元的银行存款被法院冻结。

于2012年6月30日，本集团存放于境外的货币资金折合人民币为745,223,567.04元(2011年12月31：人民币655,755,035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30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)  
2012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

	2012年6月30日	2011年12月31日
交易性债券投资	4,378,000.00	16,542,000
交易性权益工具投资	127,348,843.90	136,299,568
衍生金融资产	172,638,010.35	111,187,435
其他	41,526,239.13	-
	<u>345,891,093.38</u>	<u>264,029,003</u>

管理层认为2012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

	2012年6月30日	2011年12月31日
银行承兑汇票	738,996,213.10	571,697,737
商业承兑汇票	9,000,000.00	3,000,000
	<u>747,996,213.10</u>	<u>574,697,737</u>

于2012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(2011年12月31日：无)。于2012年6月30日，账面价值无已质押的应收票据(2011年12月31日：无)。于2012年6月30日，用应收票据贴现取得短期借款为123,535,000元 (2011年12月31日：3,839,092元)。

于2012年6月30日及2011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2012年6月30日，无应收票据背书转让 (2011年12月31日：5,200,000元)。

4. 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：

	2012年6月30日	2011年12月31日
1年以内	980,402,189.12	475,470,028
1年至2年	65,635,653.78	13,069,973
2年至3年	27,850,870.64	421,188
3年以上	7,122,256.20	318,801
	<u>1,081,010,969.74</u>	<u>489,279,990</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初数	本年计提	本年减少	期末数
			转回      转销	
2012年	<u>167,565</u>	<u>374.85</u>	<u>-</u> <u>-</u>	<u>167,939.85</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

	2012年6月30日				2011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	872,623,065.22	80.72	-	-	339,700,589	69.43	-	-
其他不重大	208,387,904.52	19.28	167,939.85	0.08	149,579,401	30.57	167,565	0.11
	<u>1,081,010,969.74</u>	<u>100</u>	<u>167,939.85</u>	<u>0.02</u>	<u>489,279,990</u>	<u>100.00</u>	<u>167,565</u>	<u>0.11</u>

2012年6月30日本集团无外币应收账款。2011年12月31日无外币应收账款。

应收账款金额前五名单位情况:

2012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 (%)
新疆八一钢铁集团有限责任公司	第三方	229,325,862.70	一年以内	21.21
金川集团有限公司	第三方	147,756,318.30	一年以内	13.67
福建上杭太阳铜业有限公司	第三方	73,592,109.26	一年以内	6.81
厦门宝拓资源有限公司	第三方	24,253,626.98	一年以内	2.24
TCL 空调器 (中山) 有限公司	第三方	23,565,547.01	一年以内	2.18
		<u>498,493,464.25</u>		<u>46.11</u>

于2012年6月30日本账户余额中并无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位账款(2011年12月31日: 无)。于2012年6月30日本账户余额中无应收关联方款项。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年6月30日		2011年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	692,638,295.46	83.47	1,620,926,836	95.83
1-2年	123,951,484.94	14.94	58,174,732	3.44
2-3年	5,066,166.25	0.61	4,996,901	0.29
3年以上	8,129,372.82	0.98	7,419,229	0.44
	<u>829,785,319.47</u>	<u>100</u>	<u>1,691,517,698</u>	<u>100.00</u>

于2012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
厦门市土地开发总公司	第三方	165,846,172.00	1年以内	交易未完成
云南铜业股份有限公司	第三方	193,169,574.26	1年以内	交易未完成
钟福金	第三方	201,000,000.00	1年以内	交易未完成
连城县土地收购储备中心	第三方	81,200,000.00	1年以内	交易未完成
赤峰吉隆矿业有限责任公司	第三方	74,092,653.15	1年以内	交易未完成
		<u>715,308,399.41</u>		

于2012年6月30日本集团无预付持本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款。(2011年12月31日: 无)。

于2012年6月30日本集团之预付账款美元预付款为12,335,583.34美元, 折合人民币78,021,331.06元, 汇率为1美元折合人民币6.3249元。于2011年12月31日本集团之预付账款美元预付款为8,794,797美元, 折合人民币55,415,136元, 汇率为1美元折合人民币6.3009元。于2012年6月30日本集团之预付账款港币预付款3,506,201.95港元, 折合人民币2,858,325.96元, 汇率为1港币折合人民币0.81522元。于2011年12月31日本集团之预付账款港币预付款312,097港元, 折合人民币265,563元, 汇率为1港币折合人民币0.8509元。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年6月30日	2011年12月31日
1年以内	991,585,876.09	480,564,295
1年至2年	539,436,516.84	114,835,953
2年至3年	68,287,052.87	308,822,222
3年以上	176,493,656.00	92,958,001
	<u>1,775,803,101.80</u>	<u>997,180,471</u>

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初数	本年计提	本年减少		期末数
			转回	转销	
2012年6月30日	<u>9,877,854.00</u>				<u>9,877,854.00</u>

	2012年6月30日				2011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	1,114,675,790.04	62.77	300,000.00	0.03	666,899,001	66.88	300,000	0.04
其他不重大	661,127,311.76	37.23	9,577,854.00	1.45	330,281,470	33.12	9,577,854	2.90
	<u>1,775,803,101.80</u>	<u>100</u>	<u>9,877,854.00</u>	<u>0.56</u>	<u>997,180,471</u>	<u>100</u>	<u>9,877,854</u>	<u>0.99</u>

其他应收账款金额前五名如下:

2012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(%)
龙岩市土地储备中心	第三方	480,000,000.00	1年以内	26.88
何茂雄(注1)	第三方	188,000,000.00	2-3年	10.53
厦门紫金铜冠投资发展有限公司	本集团之联营公司	118,353,084.00	1年以内	6.63
上杭县财政局(注2)	第三方	50,000,000.00	2-3年	2.80
新潮期货经纪有限公司	第三方	45,766,587.54	1年以内	2.56
		<u>882,119,671.54</u>		<u>49.40</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款(续)

其他应收账款金额前五名如下(续):

注1: 2009年12月, 本集团之子公司青海公司计划收购自然人何茂雄所持有的冷湖滨地钾肥有限责任公司(“滨地钾肥”)的股权并预付人民币198,000,000元作为股权收购保证金。2011年, 本集团管理层决定放弃该股权收购计划, 因此该股权收购保证金人民币198,000,000元相应从其他非流动资产转至其他应收款。截至2012年6月30日, 本公司应收该款项余额为188,000,000元。

注2: 该余额为本公司之子公司紫金房地产向政府缴纳的建设工期保证金, 待工程竣工验收合格后退还剩余余额。

于2012年6月30日, 本账户余额中无持本公司5%或以上表决权股份的股东单位欠款(2011年12月31日: 无)。于2012年6月30日本账户余额中应收关联方款项占其他应收账款总额比例为9.92%(2011年12月31日: 6.39%), 其详细情况在附注六关联方关系及其交易中披露。

于2012年6月30日本集团之其他应收账款美元应收款为2,373,150.67美元, 折合人民币15,009,940.67元, 汇率为1美元折合人民币6.3249元; 于2011年12月31日本集团之其他应收账款美元应收款为592,892美元, 折合人民币3,735,753元, 汇率为1美元折合人民币6.3009元。于2012年6月30日本集团之其他应收账款港币应收款为13,224,215.88港币, 折合人民币10,780,645.27元, 汇率为1港币折合人民币0.81522元; 于2011年12月31日元其他应收账款港币应收款为30,267,276港元, 折合人民币24,537,681元, 汇率为1港币折合人民币0.8107元。

7. 存货

	2012年6月30日	2011年12月31日
原材料	971,986,591.89	4,389,101,991
在产品	3,053,078,639.84	1,058,614,679
产成品	3,508,271,663.66	1,069,504,156
房地产开发成本	815,116,681.01	699,999,271
周转材料	10,408,887.58	19,239,843
	<u>8,358,862,463.98</u>	<u>7,236,459,940</u>
减: 存货跌价准备	19,063,946.12	7,6162,553
	<u>8,339,798,517.86</u>	<u>7,160,297,387</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

2012年6月30日	年初数	本年计提	本年减少		期末数
			转回	转销	
原材料	20,298,711	-	-	(1,475,704.62)	18,823,006.38
产成品	55,863,842	-	-	(55,622,902.26)	240,939.74
	<u>76,162,553</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(57,098,606.88)</u>	<u>19,063,946.12</u>

2012年6月30日	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年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	

于2012年6月30日, 存货中无所有权受到限制的余额(2011年12月31日: 45,101,009元)。

8. 其他流动资产

	2012年6月30日	2011年12月31日
期货保证金	63,768,882.09	79,279,785
黄金交易代理保证金	137,576,956.78	83,226,333
期货交易流动资金	39,200,918.66	43,153,015
待抵扣税款(注1)	544,735,818.01	364,968,285
其他(注2)	73,288,951.32	14,281,858
	<u>858,571,526.86</u>	<u>584,909,276</u>
减: 其他流动资产减值准备	-	-
	<u>858,571,526.86</u>	<u>584,909,276</u>

注1: 该余额为本集团按照税法规定应缴纳的企业所得税、增值税等税费的待抵扣金额。

注2: 该余额中包含信托产品3500万元。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 2012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

	2012年6月30日	2011年12月31日
中国香港		
中国罕王控股有限公司	120,937,634.28	127,312,028
国际资源有限公司	<u>43,340,353.80</u>	<u>46,372,753</u>
	<u>164,277,988.08</u>	<u>173,684,781</u>
其他地区		
Inter-Citic Minerals Inc.	120,163,001.13	120,936,511
Aquarius Platinum Limited	4,523,295.05	15,287,574
Jayden Resources Inc.	1,890,079.89	5,641,695
Equitas Resources Corp.	2,239,334.34	5,282,138
Norton Gold Fields Limited.	231,627,810.60	172,442,990
Glencore International Corp.	<u>309,932,945.14</u>	<u>444,736,784</u>
	<u>670,376,466.15</u>	<u>764,327,692</u>
	<u><u>834,654,454.23</u></u>	<u><u>938,012,473</u></u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

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
<b>合营企业</b>					
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、营销策划、技术咨询。	250,000,000	50%	50%
新疆阿勒泰紫金特变矿业有限公司 (“紫金特变”)	新疆阿勒泰市	黑金属及有色金属的加工与销售	40,000,000	50%	50%
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%
<b>联营企业</b>					
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	200,000,000	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	230,000,000	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	180,000,000	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	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	12,000,000	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	648,924,562	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)	500,000,000	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	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	新疆奎屯市	货物运输	5,000,000	20%	20%
金鹰矿业	香港	矿产资源的投资、开发与贸易业务	4,000,000,000 港币	45%	45%

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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 (2012年1-6月)	净利润 (2012年1-6月)
<b>合营企业</b>					
厦门紫金中航	291,193,783.93	42,152,451.15	249,041,332.78	1,000,000.00	(474,274.65)
山东国大	1,011,576,287.00	461,248,403.30	550,327,883.70	1,034,385,169.50	33,795,481.16
紫金特变	38,881,944.58	400.34	38,881,544.24	0.00	(492,071.01)
<b>联营企业</b>					
上杭汀江水电	189,363,811.27	115,020,150.67	74,343,660.60	11,158,434.13	3,830,620.87
武平紫金水电	140,070,815.71	70,560,590.48	69,510,225.23	12,611,541.81	3,544,044.44
青海铜业	617,942,760.34	457,942,760.34	160,000,000.00	-	-
海峡科化	917,760,000.00	356,540,000.00	561,220,000.00	444,990,000.00	50,040,000.00
上杭县鑫源自来水	551,251,865.39	251,368,063.42	299,883,801.97	4,000,115.57	(62,358.55)
琿春金地	92,234,502.46	114,698.15	92,119,804.31	-	(934,541.65)
延边州中小担保	323,978,710.80	98,179,170.23	225,799,540.57	-	4,004,631.28
喀纳斯旅游	224,998,703.51	49,418,342.11	175,580,361.40	8,803,655.05	3,129,245.97
龙岩马坑	2,383,106,142.73	1,744,869,632.19	638,236,510.54	172,587,489.02	44,438,119.55
松潘紫金	78,034,977.39	215,594.82	77,819,382.57	-	(59,683.40)
万城商务	290,761,074.32	174,591,246.34	116,169,827.98	321,383,715.60	150,057,410.21
西藏玉龙	2,534,924,760.75	1,683,705,202.57	851,219,558.18	7,735,102.55	848,552.23
新疆天龙	2,660,704,609.03	743,387,824.05	1,917,316,784.98	354,089,328.30	26,383,632.69
五鑫铜业	1,320,989,317.71	537,186,823.71	783,802,494.00	311,552.45	(2,495,172.03)
洛阳华银	10,642,260.27	1,461,000.10	9,181,260.17	-	(353.89)
厦门现代码头	1,101,231,485.12	727,712,854.98	373,518,630.14	41,458,196.87	(1,677,883.59)
Casa Mining	106,365,843.30	9,626,497.80	96,739,345.50	-	(9,942,742.80)
翁福紫金	1,289,452,212.01	789,452,212.01	500,000,000.00	-	-
紫金铜冠	1,624,104,656.71	286,221,225.10	-	-	(6,720,596.64)
金鹰矿业	2,928,981,119.00	122,460,250.37	2,806,520,868.80	46,643.34	(7,903,972.72)
奎屯御通物流	7,441,311.89	2,616,089.02	4,825,222.87	-	(174,77.13)

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	初始金额	年初数	本年增加	本年减少	其中：本年分回现金红利	期末数
按权益法核算的股权投资：						
合营公司 (i)	159,734,600.00	406,393,674.00	22,003,075.17	109,568,491.56		318,828,257.61
联营公司 (i)	2,802,285,511.39	2,513,616,505.00	1,537,051,178.51	53,614,000.00	53,614,000.00	3,997,053,683.51
按成本法核算的股权投资 (ii)	161,651,620.00	304,494,564.00				304,494,564.00
减：长期股权投资减值准备		20,571,332.00		8,220,476.73		12,350,855.27
		3,203,933,411.00	1,559,054,253.68	154,962,014.83	53,614,000.00	4,608,025,649.85

长期股权投资减值准备：

2012年6月30日

	年初数	本年计提	本年减少		期末数
			转回	转销	
合营公司-山东国大	20,571,332			8,220,476.73	12,350,855.27
	<u>20,571,332</u>			<u>8,220,476.73</u>	<u>12,350,855.27</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

2012年6月30日

	初始投资成本	本期增减额	权益调整额				减值准备	期末数
			其中: 现金 分红	累计增减额	其他权益			
					本期增加额	累计增减额		
<b>合营企业</b>								
厦门紫金中航置业	125,000,000.00	(479,333.21)	-	(479,333.21)	-	-	-	124,520,666.79
山东国大	95,903,314.66	(23,254,797.84)	-	78,404,276.16	-	-	(12,350,855.27)	161,956,735.55
紫金特变	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00
<b>联营企业</b>								
万城商务	166,895,356.00	18,579,510.05	(49,250,000.00)	(15,643,053.95)	-	-	-	151,252,302.05
海峡科化	64,400,000.00	15,704,748.86	(3,864,000.00)	92,033,946.86	-	-	-	156,433,946.86
鑫源自来水	114,000,000.00	(23,696.25)	-	8,688.75	-	-	-	114,008,688.75
琿春金地	40,000,000.00	(373,816.66)	-	(3,051,232.66)	-	-	-	36,948,767.34
延边担保	50,000,000.00	501,157.82	(500,000.00)	5,536,112.82	-	-	-	55,536,112.82
喀纳斯旅游	48,870,000.00	-	-	9,072,389.00	-	-	-	57,942,389.00
新疆天龙	379,653,678.00	-	-	28,020,259.00	-	-	-	407,673,937.00
奎屯御通物流	1,000,000.00	-	-	-	-	-	-	1,000,000.00
五鑫铜业	268,600,000.00	(848,358.49)	-	(2,231,498.49)	-	-	-	266,368,501.51
CASA	69,790,313.00	(2,982,822.84)	-	(2,982,822.84)	-	-	-	66,807,490.16
厦门现代码头	120,000,000.00	-	-	(2,892,907.00)	-	-	-	117,107,093.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

	权益调整额							
	初始投资成本	本期增减额	其中：现金		其他权益		减值准备	期末数
			分红	累计增减额	本期增加额	累计增减额		
龙岩马坑	31,860,000.00	13,998,007.66	-	162,236,320.66	-	2,454,250.00	-	196,550,570.66
松潘紫金	39,400,000.00	-	-	(150,215.00)	-	-	-	39,249,785.00
西藏玉龙	137,500,000.00	188,881.49	-	(55,302,015.51)	-	-	-	82,197,984.49
紫金铜冠	607,500,000.00	(2,332,040.08)	-	(94,777,444.08)	-	(23,760,561.00)	-	488,961,994.92
汀江水电	33,810,000.00	1,877,004.23	-	2,675,561.23	-	-	-	36,485,561.23
武平紫金水电	32,095,000.00	1,701,141.33	-	3,986,097.33	-	-	-	36,081,097.33
洛阳市华银	2,000,000.00	-	-	-	-	-	-	2,000,000.00
青海铜业	48,000,000.00	-	-	-	-	-	-	48,000,000.00
瓮福紫金	200,000,000.00	-	-	-	-	-	-	200,000,000.00
金鹰矿业	1,436,447,461.39	-	-	-	-	-	-	1,436,447,461.39
	<u>4,132,725,123.05</u>	<u>22,255,586.07</u>	<u>(53,614,000.00)</u>	<u>204,463,129.07</u>	<u>-</u>	<u>(21,306,311.00)</u>	<u>(12,350,855.27)</u>	<u>4,303,531,085.85</u>

本集团管理层认为，于2012年6月30日，本集团长期股权投资不存在投资变现及投资收益汇回的重大限制。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	45,797,517	30,000,000	18,314,097	40,000,000	1,000,000	89,900,000	7,000,000	19,200,000	8,432,950	304,494,564
2011年12月31日	<u>19,850,000</u>	<u>25,000,000</u>	<u>45,797,517</u>	<u>30,000,000</u>	<u>18,314,097</u>	<u>40,000,000</u>	<u>1,000,000</u>	<u>89,900,000</u>	<u>7,000,000</u>	<u>19,200,000</u>	<u>8,432,950</u>	<u>304,494,564</u>
本期增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外币折算	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012年6月30日	<u>19,850,000</u>	<u>25,000,000</u>	<u>45,797,517</u>	<u>30,000,000</u>	<u>18,314,097</u>	<u>40,000,000</u>	<u>1,000,000</u>	<u>89,900,000</u>	<u>7,000,000</u>	<u>19,200,000</u>	<u>8,432,950</u>	<u>304,494,564</u>
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)  
 2012年6月30日  
 人民币元

12. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量:

2012年6月30日

	房屋建筑物
原价:	
年初	<u>62,627,049.00</u>
累计折旧:	
年初数	11,570,474.00
本年计提	1,021,891.28
期末数	<u>12,592,365.28</u>
账面净值:	
期末数	50,034,683.72
年初数	<u>51,056,575.00</u>
减值准备	
年初及期末数	<u>-</u>
账面价值:	
期末数	<u>50,034,683.72</u>
年初数	<u>51,056,575.00</u>

该投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方。

于2012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)  
2012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

2012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(注1)
原价								
年初数	3,149,726,275.00	5,411,953,495.00	652,200,698.00	4,241,106,415.00	25,434,919.00	176,559,986.00	646,691,507.00	14,303,673,295.00
购置及收购子公司	120,301,012.36	338,518,316.06	6,022,369.65	264,878,272.90	662,122.44	21,953,530.60	68,430,519.63	820,766,143.64
从在建工程转入	618,445,120.65	541,576,144.28	4,536,044.35	943,867,568.79	6,522,315.25	1,825,592.46	2,086,917.94	2,118,859,703.72
转出至持有待售固定资产 出售及报废	200,384,612.87	23,176,353.12	3,877,322.45	48,622,039.63	192,437.91	2,818,629.26	133,547,757.33	412,619,152.57
期末数	<u>3,688,087,795.14</u>	<u>6,268,871,602.22</u>	<u>658,881,789.55</u>	<u>5,401,230,217.06</u>	<u>32,426,918.78</u>	<u>197,520,479.80</u>	<u>583,661,187.24</u>	<u>16,830,679,989.79</u>
累计折旧								
年初数	466,783,799.00	1,601,409,124.00	210,398,660.00	1,340,199,053.00	13,522,244.00	93,815,834.00	300,737,833.00	4,026,866,547.00
计提	88,812,684.46	230,920,385.54	26,001,270.35	239,548,866.51	1,218,111.46	16,332,226.28	40,695,898.23	643,529,442.83
其它增加								
转出至持有待售固定资产 转销	51,095,522.24	4,411,449.28	1,000,403.01	19,233,833.17	192,814.99	1,555,099.45	11,477,961.53	88,967,083.67
期末数	<u>504,500,961.22</u>	<u>1,827,918,060.26</u>	<u>235,399,527.34</u>	<u>1,560,514,086.34</u>	<u>14,547,540.47</u>	<u>108,592,960.83</u>	<u>329,955,769.70</u>	<u>4,581,428,906.16</u>
减值准备								
年初数	776,559.00	100,372,191.00		30,336,436.00				131,485,186.00
计提								
减少								
期末数	<u>776,559.00</u>	<u>100,372,191.00</u>		<u>30,336,436.00</u>				<u>131,485,186.00</u>
账面价值								
期末数	<u>3,182,810,274.92</u>	<u>4,340,581,350.96</u>	<u>423,482,262.21</u>	<u>3,810,379,694.72</u>	<u>17,879,378.31</u>	<u>88,927,518.97</u>	<u>253,705,417.54</u>	<u>12,117,765,897.63</u>
年初数	<u>2,682,165,917.00</u>	<u>3,710,172,180.00</u>	<u>441,802,038.00</u>	<u>2,870,570,926.00</u>	<u>11,912,675.00</u>	<u>82,744,152.00</u>	<u>345,953,674.00</u>	<u>10,145,321,562.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

注1: 于2012年6月30日, 由于本公司之子公司信宜紫金与信宜市政府以及当地灾民发生诉讼赔偿纠纷, 账面净值为人民币280,686,837.03元的固定资产被法院冻结 (2011年12月31日: 281,908,642元)。

已提足折旧仍继续使用的固定资产如下:

	2012年6月30日		2011年12月31日	
	原值	账面价值	原值	账面价值
房屋建筑物	5,379,612.57	161,388.38	3,388,692	101,661
矿山构筑物及建筑物	257,916,561.60	-	405,113,992	-
发电设备及输电系统	9,362,211.33	280,866.34	8,391,781	251,753
机器设备	200,959,222.91	6,028,776.69	113,800,593	3,414,018
装修	208,913.90	6,267.42	7,319,394	219,582
办公及电子设备	26,100,084.38	783,002.53	18,779,886	563,397
运输工具	14,623,116.95	438,693.51	14,393,366	431,801
	<u>514,549,723.64</u>	<u>7,698,994.87</u>	<u>571,187,704</u>	<u>4,982,212</u>

暂时闲置的固定资产如下:

2012年6月30日						
	矿山建筑物 及构筑物	输电设备 及输电系统	机器设备	办公及电 子设备	运输工具	合计
原价	10,859,091.20	43,629.75	62,402,262.28	86,886.00	270,120.00	73,661,989.23
累计折旧	1,649,933.87	-	18,459,987.74	47,380.70	-	20,157,302.31
减值准备	-	-	11,175.63	-	-	11,175.63
账面价值	<u>9,209,157.33</u>	<u>43,629.75</u>	<u>43,931,098.91</u>	<u>39,505.30</u>	<u>270,120.00</u>	<u>53,493,511.29</u>

本集团未有融资租入的固定资产。

于2012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	1,180,393,084.40	申报手续未完成	2013年
矿山构筑物及建筑物	<u>680,748,793.63</u>	申报手续未完成	2013年
	<u>1,861,141,878.03</u>		

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	本年增加	本年转入固定资产	其他减少	期末数	资金来源	工程投入占	工程进度
紫金山铜矿联合露采项目	1,521,040,800.00	1,473,570,135.00	384,117,980.92	33,176,382.28	5,304,834.05	1,819,206,899.59	募股资金	71%	56%
紫金总部建设工程	172,000,000.00	46,937,246.00	45,151,570.67			92,088,816.67	自有资金	73%	99%
贵州建设工程	435,000,000.00	226,660,408.00	133,284,859.04		45,001,169.60	314,944,097.44	自有资金	115%	99%
新疆紫金建设工程	63,466,000.00	23,867,484.00	4,259,968.62			28,127,452.62	自有资金	85%	72%
新疆金宝建设工程	1,200,000,000.00	21,924,307.00	12,004,774.40		6,160,237.71	27,768,843.69	自有资金	99%	98%
富蕴金山建设工程	400,000,000.00	104,186,408.00	21,440,017.88		12,960,582.25	112,665,843.63	自有资金	100%	97%
乌恰金旺建设工程	350,000,000.00	330,907,145.00	155,366,131.12			486,273,276.12	自有资金	42%	36%
琿春建设工程	461,500,000.00	35,280,958.00	21,467,807.67		10,014,411.85	46,734,353.82	募股资金	101%	75%
青海威斯特建设工程	660,000,000.00	51,839,240.00	5,284,498.60		7,193,538.59	49,930,200.01	自有资金	90%	96%
阿舍勒建设工程	700,000,000.00	360,833,713.00	140,973,345.28		38,123.00	501,768,935.28	自有资金	130%	99%
信宜宝源建设工程	274,000,000.00	11,207,279.00	41,608,310.00	7,816,798.11	32,912,859.72	12,085,931.17	自有资金	105%	99%
信宜东坑建设工程	106,000,000.00	15,841,821.00		3,611,311.80	8,369,308.23	3,861,200.97	自有资金	103%	99%
福建紫金铜业建设工程	7,000,000.00	6,896,861.00	3,623,243.00	4,566,142.14		5,953,961.86	自有资金	93%	86%
巴彦淖尔建设工程	1,350,000,000.00	162,433,862.00	159,726,316.28		1,002,753.30	321,157,424.98	银行存款	99%	89%
河北崇礼建设工程	450,000,000.00	61,243,702.00	9,738,009.65			70,981,711.65	自有资金/借款	101%	99%
山西紫金建设工程	66,000,000.00	28,725,993.00	14,419,044.41	2,205,955.61	972,331.99	39,966,749.81	自有资金	125%	99%
山东龙口金泰建设工程	200,000,001.00	91,678,301.00	1,452,214.23	372,135.52	1,056,413.34	91,701,966.37	自有资金	97%	96%
乌拉特后旗紫金建设工程	657,750,001.00	415,226,752.00	207,026,845.04	43,873,655.33		578,379,941.71	自有资金/借款	108%	99%
河南金达建设工程	480,000,000.00	40,451,752.00	939,259.85			41,391,011.85	自有资金	8%	7%
元阳华西建设工程	61,980,000.00	61,508,971.00	55,347,716.19	4,320,229.70	670,588.20	111,865,869.29	自有资金	121%	99%
黑龙江多宝山建设工程	1,880,186,121.00	790,257,960.00	175,245,066.16	3,587,220.52	725,690.00	961,190,115.64	自有资金	72%	71%
香格里拉华西建设工程	31,146,142.00	1,217,998.00	460,000.00			1,677,998.00	自有资金	93%	74%
云南麻栗坡紫金建设工程	267,928,400.00	71,509,756.00	23,195,555.83	42,913,035.30	346,146.00	51,446,130.53	自有资金	108%	99%
塔吉克斯坦 ZGC 建设工程	1,305,345,000.00	346,606,560.00	99,004,542.34			445,611,102.34	募股资金	22%	73%
黑龙江紫金龙兴建设工程	600,000,000.00	572,887,156.00	161,631,872.65			734,519,028.65	自有资金	45%	26%
上杭赣龙建设工程	330,380,000.00	138,662,170.00	27,129,286.63			165,791,456.63	自有资金	7%	99%
龙口金丰建设工程	36,506,611.00	25,648,037.00	6,734,123.35	670,000.00		31,712,160.35	自有资金	99%	98%
武平紫金建设工程	291,510,000.00	208,217,545.00	23,018,198.33	17,529,456.29		213,706,287.04	自有资金	100%	87%
洛宁华泰建设工程	275,000,000.00	142,469,536.00	167,775,882.97	23,248,276.88	8,115,924.17	278,881,217.92	自有资金/借款	130%	93%
紫金青海建设工程	571,920,000.00	95,163,370.00	33,369,548.10			128,532,918.10	自有资金	144%	45%
新疆金能建设工程	70,000,000.00	66,367,205.00	3,119,786.48	365,771.21		69,121,220.27	自有资金	59%	33%
紫金铜业建设工程	2,614,095,800.00	1,745,243,387.00	636,093,639.50	1,878,023,186.04		503,313,840.46	自有资金	87%	87%
内蒙古金中矿业建设工程	269,573,900.00	176,383,171.00	38,285,813.31	34,677,436.87		179,991,547.44	自有资金/借款	33%	19%
其他	223,714,229.00	38,138,531.00	18,828,288.94	17,902,710.12	49,998.06	39,014,111.76	自有资金	不适用	不适用
	18,383,043,005.00	7,989,994,720.00	2,831,123,517.44	2,118,859,703.72	140,894,910.06	8,561,363,623.66			
在建工程减值准备		(91,469,553.00)				(91,469,553.00)			
		7,898,525,167.00				8,469,894,070.66			

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 2012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	本年利息 资本化额	本年转出	期末余额	本年利息 资本化率
紫金铜业	83,053,773.00	19,884,599.28		102,938,372.28	5.33%
武平紫金	13,485,404.00	1,476,089.79	1,280,209.00	13,681,284.79	6.72%
乌拉特后旗紫金	11,316,589.00	3,185,266.56		14,501,855.56	7.36%
黑龙江多宝山	18,791,889.00	43,420,470.14		62,212,359.14	7.61%
巴彦淖尔紫金	1,838,553.00	5,279,746.84		7,118,299.84	4.48%-7.54%
	<u>128,486,208.00</u>	<u>73,246,172.61</u>	<u>1,280,209.00</u>	<u>200,452,171.61</u>	

在建工程减值准备:

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

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)  
2012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

2012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	7,939,056,040.00	522,871,005.00	131,181,641.00	8,593,108,686.00
本年增加	324,450,937.96	54,110,817.69	268,034,222.52	646,595,978.17
本年减少	273,210,470.84	26,800,551.12	-	300,011,021.96
期末数	<u>7,990,296,507.12</u>	<u>550,181,271.57</u>	<u>399,215,863.52</u>	<u>8,939,693,642.21</u>
累计摊销				
年初数	722,798,692.00	77,959,161.00	5,661,407.00	806,419,260.00
本年计提	62,650,740.79	12,084,537.51	1,291,181.05	76,026,459.35
本年减少	-	1,238,724.14	-	1,238,724.14
期末数	<u>785,449,432.79</u>	<u>88,804,974.37</u>	<u>6,952,588.05</u>	<u>881,206,995.21</u>
减值准备				
年初数	648,495,327.00	-	-	648,495,327.00
计提	-	-	-	-
本期减少	-	-	-	-
期末数	<u>648,495,327.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>648,495,327.00</u>
账面价值				
期末数	<u>6,556,351,747.33</u>	<u>461,376,297.20</u>	<u>392,263,275.47</u>	<u>7,409,991,320.00</u>
年初数	<u>6,567,762,021.00</u>	<u>444,911,844.00</u>	<u>125,520,234.00</u>	<u>7,138,194,099.00</u>

于2012年6月30日及2011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

2012年6月30日

	年初数	本年增加	本年减少	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	-
琿春紫金	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	-
山东金泰	14,291,025.00			14,291,025.00	(14,291,025.00)
广东信宜	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)
富宁正龙	1,601,662.00			1,601,662.00	(1,601,662.00)
乌拉特后旗	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>407,849,644.00</u>			<u>407,849,644.00</u>	<u>(68,869,920.00)</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	2012年6月30日			2011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	253,837,351.00	524,530,182.00	778,367,533.00	248,329,229.00	516,947,015.00	765,276,244.00
本年增加	26,371,490.00	125,469,781.79	151,841,271.79	28,230,945.00	153,738,324.00	181,969,269.00
本年摊销	(23,382,884.60)	(27,813,857.14)	(51,196,741.74)	(22,530,425.00)	(114,582,485.00)	(137,112,910.00)
其他减少	(7,598,887.23)	(52,270,360.21)	(59,869,247.44)	(192,398.00)	(31,572,672.00)	(31,765,070.00)
减值准备	(8,460,000.00)	-	(8,460,000.00)	(8,460,000.00)	-	(8,460,000.00)
期末数	240,767,069.17	569,915,746.44	810,682,815.61	245,377,351.00	524,530,182.00	769,907,533.00

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: 2012年6月30日及2011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148,836,912.34元及人民币149,939,328元, 公路使用费人民币75,909,196.29元及人民币76,269,541元, 资源占用补偿支出人民币49,973,631.03元及人民币34,521,956元, 阴阳极板摊销费用人民币189,848,636.81元及人民币155,011,121元, 资源整合费人民币22,677,469.20元及人民币25,197,188元, 林木补偿费人民币55,995,830.27元及人民币56,056,520元, 供电线路改造人民币26,674,070.50元及人民币27,534,528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。

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:

	内部销售					合计
	未实现利润	折旧政策差异	资产减值准备	可抵扣亏损	其他	
2011年12月31日	91,218,734.00	3,540,784.00	20,467,333.00	88,485,161.00	230,647,229.00	434,359,241.00
计入损益	30,658,047.66	715,264.46	(2,304,194.23)	44,025,748.77	8,372,409.45	81,467,276.11
计入权益	-	-	-	-	6,065,448.16	6,065,448.16
2012年6月30日	121,876,781.66	4,256,048.46	18,163,138.77	132,510,909.77	245,085,086.61	521,891,965.27

于2012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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

确认的递延所得税负债:

	可供出售金融资产 公允价值变动	收购子公司公允 价值调整	交易性金融资 产/负债公允价 值变动	合计
2011年12月31日	-	210,626,371.00	15,759,046.00	226,385,417.00
计入损益	-	(608,397.58)	(121,104.23)	(729,501.81)
计入权益	-	(2,773,622.35)		(2,773,622.35)
2012年6月30日	-	207,244,351.07	15,637,941.77	222,882,292.84

未确认递延所得税资产如下:

	2012年6月30日	2011年12月31日
可抵扣暂时性差异	684,318,302.46	705,005,605
可抵扣亏损	430,110,442.34	306,677,801
	1,114,428,744.80	1,011,683,406

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2012年6月30日	2011年12月31日
2012年	-	10,682,926.00
2013年	20,986,523.18	29,021,303.00
2014年	38,609,587.68	32,801,879.00
2015年	85,763,072.63	126,209,898.00
2016年	94,578,923.47	107,961,795.00
2017年	190,172,335.38	-
	430,110,442.34	306,677,801.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	2012年6月30日	2011年12月31日
收购子公司公允价值调整	857,376,554.60	870,904,633
其中: 无形资产	795,124,498.60	806,218,985
固定资产	62,252,056.00	64,685,648
处置子公司公允价值调整	(28,399,150.00)	(28,399,150)
可供出售金融资产的公允价值变动	-	-
交易性金融资产负债的公允价值变动	62,551,766.76	63,036,184
	<u>891,529,171.36</u>	<u>905,541,667</u>
	2012年6月30日	2011年12月31日
可抵扣暂时性差异		
坏账准备	624,000.00	624,000
存货跌价准备及未实现损益	514,161,651.04	400,746,237
固定资产减值准备	36,840,882.48	36,840,882
固定资产折旧政策差异	17,024,193.84	14,163,136
其他非流动资产减值准备	6,000,000.00	6,000,000
应付职工薪酬	54,738,278.24	65,367,378
其他非流动负债	16,220,000.20	15,020,000
可抵扣亏损	530,043,639.08	353,940,644
未缴纳的矿产资源补偿费	102,771,824.16	132,048,996
捐赠支出	200,000,000.00	200,000,000
可供出售金融资产的公允价值变动	294,715,940.00	261,226,300
其他	314,427,452.04	251,459,391
	<u>2,087,567,861.08</u>	<u>1,737,436,964</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	2012年6月30日			2011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	1,170,973,888.00	1,971,205,638.00	3,142,179,526.00	779,502,928.00	2,601,435,464.00	3,380,938,392.00
本年增加额	231,299,215.95	921,134,295.01	1,152,433,510.96	504,930,026.00	1,291,275,142.00	1,796,205,168.00
本年减少额	(121,972,757.73)	(263,242,296.53)	(385,215,054.26)	(34,308,236.00)	(1,761,876,018.00)	(1,796,184,254.00)
转出至长期股权投资				-	-	-
转出至无形资产	(5,057,179.95)		(5,057,179.95)	(79,150,830.00)	(159,628,950.00)	(238,779,780.00)
期末数	<u>1,275,243,166.27</u>	<u>2,629,097,636.48</u>	<u>3,904,340,802.75</u>	<u>1,170,973,888.00</u>	<u>1,971,205,638.00</u>	<u>3,142,179,526.00</u>
减值准备						
年初数		(6,000,000.00)	(6,000,000.00)	-	(6,000,000.00)	(6,000,000.00)
本年计提			0.00	-	-	-
本年减少			0.00	-	-	-
期末数		<u>(6,000,000.00)</u>	<u>(6,000,000.00)</u>	<u>-</u>	<u>(6,000,000.00)</u>	<u>(6,000,000.00)</u>
期末账面价值	<u>1,275,243,166.27</u>	<u>2,623,097,636.48</u>	<u>3,898,340,802.75</u>	<u>1,170,973,888.00</u>	<u>1,965,205,638.00</u>	<u>3,136,179,526.00</u>
年初账面价值	<u>1,170,973,888.00</u>	<u>1,965,205,638.00</u>	<u>3,136,179,526.00</u>	<u>779,502,928.00</u>	<u>2,595,435,464.00</u>	<u>3,374,938,392.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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504,946,432.29元(2011年: 人民币404,709,277元); 预付探矿权及采矿权证款为人民币97,453,435.14元(2011年: 人民币90,794,935元); 预付投资款为人民币496,359,490.59元(2011年: 人民币244,000,000元), 预付工程款为人民币835,728,194.05元(2011年: 人民币799,884,130元); 预付龙湖综合开发权款为人民币247,477,010.79元(2011年: 人民币205,312,029元); 预付林地占用补偿款人民币315,551,380.64元(2011年: 人民币71,376,047元); 长期应收款人民币82,850,584.29元(2011年: 人民币110,803,035元)。

20. 资产减值准备

	2011年	本年计提	本年减少		2012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	10,045,419.00	600.00	(225.00)	0.00	10,045,794.00
其中: 应收账款	167,565.00	600.00	(225.00)		167,940.00
其他应收款	9,877,854.00				9,877,854.00
存货跌价准备	76,162,553.00			(57,098,606.88)	19,063,946.12
其他流动资产减值准备	0.00				0.00
长期股权投资减值准备	20,571,332.00			(8,220,476.73)	12,350,855.27
在建工程减值准备	91,469,553.00				91,469,553.00
固定资产减值准备	131,485,186.00				131,485,186.00
无形资产减值准备	648,495,327.00				648,495,327.00
商誉减值准备	68,869,920.00				68,869,920.00
其他非流动资产	6,000,000.00				6,000,000.00
长期待摊费用减值准备	8,460,000.00				8,460,000.00
	<u>1,071,604,709.00</u>	<u>1,200.00</u>	<u>(450.00)</u>	<u>(65,319,083.61)</u>	<u>1,006,286,375.39</u>

本集团今年转销的存货跌价准备57,098,607.37元为以前年度计提的存货跌价, 今年实现销售后转销。

本集团今年转销的长期股权投资减值准备8,220,476.82元为以前年度计提的对山东国大投资减值, 今年处置一部分股权时转销。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

21. 短期借款

	2012年6月30日	2011年12月31日
信用借款	4,543,081,075.88	3,144,823,928
质押借款(注1)	660,368,384.27	660,268,384
抵押借款	<u>9,500,000.00</u>	<u>10,000,000</u>
	<u>5,212,949,460.15</u>	<u>3,815,092,312</u>

注1: 于2011年12月31日, 本公司以金额为人民币362,000,000元的银行定期存单作为质押, 向中国银行龙岩分行借款人民币360,268,384元; 于2011年12月31日, 本集团之子公司金艺铜业以金额为人民币205,800,000元的定期存单向中国银行东京支行借款人民币300,000,000元。于2012年6月30日, 甘肃亚特以金额为人民币200,000元的银行定期存单作为质押, 向中国工商银行借款人民币100,000元。

本集团于2012年6月30日短期借款余额中有中国工商银行(亚洲)有限公司10,800万美元借款(于2011年12月31日短期借款余额中有中国工商银行的信用借款32,470,858美元)。

于2012年6月30日, 上述借款的年利率为1.75%至7.87% (2011年12月31日: 2.90%至7.54%)。

本集团于2012年6月30日及2011年12月31日皆无已到期但未偿还的短期借款。

22. 交易性金融负债

	2012年6月30日	2011年12月31日
黄金租赁(注1)	5,494,560,098.70	3,812,933,000
衍生金融负债	<u>203,166,903.73</u>	<u>192,715,200</u>
	<u>5,697,727,002.43</u>	<u>4,005,648,200</u>

注1: 本公司为降低融资成本, 与各家商业银行开展黄金租赁业务, 租赁期为1个月至1年不等。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年6月30日	2011年12月31日
1年以内	3,937,868,911.29	3,183,091,120
1年至2年	175,241,048.71	32,755,004
2年至3年	9,703,031.36	2,192,175
3年以上	<u>22,108,834.98</u>	<u>14,074,612</u>
	<u>4,144,921,826.34</u>	<u>3,232,112,911</u>

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2012年6月30日及2011年12月31日分别为人民币10,641,409.01元及人民币6,613,030元，其详细情况在附注六关联方关系及其交易中披露。本集团之应付账款余额中应付给持有本公司5%或以上表决权股份的股东单位金额为人民币6,594,442.17元（2011年12月31日：5,872,276元）。

于2012年6月30日，本账户没有超过1年的大额应付账款(2011年12月31日：无)。

2012年6月30日本集团之应付账款美元应付款为3,858,366.52美元，折合人民币24,403,782.41元，汇率为1美元折合人民币6.3249元。2011年12月31日本集团之应付账款美元应付款为288,113,954美元，折合人民币1,815,377,215元，汇率为1美元折合人民币6.3009元。

24. 预收账款

于2012年6月30日，本账户余额中预收关联方的款项为人民币8,015,608.19元(2011年12月31日：人民币748,248元)，其详细情况在附注六关联方关系及其交易中披露。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2012年6月30日，本集团无外币核算的预收账款。于2011年12月31日，本集团预收账款之港币预收款为8,001,300港元，折合人民币6,486,654元，汇率为1港元折合人民币0.8107元。

于2012年6月30日，本账户余额无账龄超过1年的大额预收款项(2011年12月31日：无)。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

2012年6月30日

	年初数	本年增加	本年减少	期末数
应付工资	240,013,020.90	734,703,430.32	816,029,450.62	158,687,000.60
应付福利	2,014,650.65	64,874,983.86	61,728,602.67	5,161,031.84
住房公积	2,303,717.57	24,251,691.48	23,911,087.02	2,644,322.03
社会保险费	10,466,035.85	85,471,011.27	85,224,849.00	10,712,198.12
其中：养老保险	7,309,242.32	52,895,230.82	52,165,952.71	8,038,520.43
医疗保险	133,412.69	18,568,466.34	16,881,958.33	1,819,920.70
待业保险	1,462,266.49	4,945,448.32	5,050,791.15	1,356,923.66
生育保险	137,172.68	1,618,067.69	1,660,454.03	94,786.34
工伤保险	1,423,941.67	7,443,798.10	9,465,692.78	(597,953.01)
工会经费和职工教育经费	21,576,529.52	22,675,514.78	18,960,248.38	25,291,795.92
非货币性福利	471,160.19	1,511,238.16	1,139,013.55	843,384.80
辞退福利	0.00	1,360,684.98	1,363,222.51	(2,537.53)
其他	7,795.32	419,311.75	436,988.64	(9,881.57)
	<u>276,852,910.00</u>	<u>935,267,866.60</u>	<u>1,008,793,462.39</u>	<u>203,327,314.21</u>

于2012年6月30日及2011年12月31日，无属于拖欠性质的应付职工薪酬。2012年6月30日的应付职工薪酬余额预计在2012年内支付。

26. 应交税费

	2012年6月30日	2011年12月31日
资源税	78,270,840.69	67,542,652
增值税	135,412,468.62	147,459,966
营业税	8,832,558.68	9,530,388
企业所得税	871,808,494.33	1,297,351,781
资源补偿费	182,779,218.23	161,271,639
其他	32,138,092.32	26,234,793
	<u>1,309,241,672.87</u>	<u>1,709,391,219</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	2012年6月30日	2011年12月31日
境内公众股(A股) (注1)	1,580,380,365.00	-
社会公众H股 (注1)	600,816,000.00	-
崇礼县国有资产管理中心	6,000,000.00	-
铜陵金蟾矿业有限责任公司	-	17,841,100
安徽省地质矿产局321地质队	-	3,481,200
其他	1,880,000.00	1,803,541
	2,189,076,365.00	23,125,841

注1: 2012年5月28日, 由2011年股东大会通过了公司2011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)。上述利润分配预案已于2012年7月初支付完毕。

28. 其他应付款

	2012年6月30日	2011年12月31日
工程设备款	1,045,011,162.14	836,797,758
应付探矿权和采矿权费用	83,496,643.11	80,472,062
应付捐赠款(注 1)	65,480,000.00	78,069,218
第三方往来款	105,088,227.82	111,712,712
代扣代缴所得税	0.00	59,731,116
保证金	255,715,618.62	182,939,723
股权收购款	18,197,431.25	275,560,244
代理服务费用	10,271,845.28	8,543,198
期货损失应付款	2,956,005.88	4,060,227
预提维修费用	10,749,564.06	6,754,773
应付少数股东款	1,780,856.01	13,840,529
其他	418,691,255.62	414,741,853
	2,017,438,609.79	2,073,223,413

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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2012年6月30日，其他应付款余额中，持有本公司5%或以上股东款为15,300,439.17元（2011年12月31日：18,377,522元）。关联方的款项余额详细情况在附注六关联方关系及其交易中披露。

于2012年6月30日，账龄超过1年的大额其他应付款如下：

单位名称	应付金额	未偿还原因
黑龙江龙兴国际资源开发集团有限公司	41,400,000	采矿权款
哈巴河县财政局(注1)	65,480,000	
	<u>106,880,000</u>	

注1： 根据2008年本公司之子公司新疆阿舍勒与哈巴河县财政局达成的相关捐赠承诺事项，新疆阿舍勒承诺向哈巴河县财政局捐赠人民币98,427,094元。截至2012年6月30日，尚有人民币65,480,000元未支付。新疆阿舍勒在捐赠协议专户存款已经存入人民币59,147,486.45元，专用于该捐赠，且其使用权受到限制。

2012年6月30日，本集团之其他应付款美元应付款为65,961.67美元，折合人民币417,200.96元，汇率为1美元折合人民币6.3249元；港币应付款为3,238,695.13港元，折合人民币2,640,249.04元，汇率为1港币折合人民币0.81522元。2011年12月31日，本集团之其他应付款美元应付款为955,061美元，折合人民币6,017,724元，汇率为1美元折合人民币6.3009元；港币应付款为406,313港元，折合人民币329,398元，汇率为1港币折合人民币0.8107元。

29. 一年内到期的非流动负债

		2012年6月30日	2011年12月31日
1年内到期的长期借款	附注五、30	123,682,290.00	173,231,890
1年内到期的长期应付款		<u>37,712,700.00</u>	<u>43,212,700</u>
		<u>161,394,990.00</u>	<u>216,444,590</u>

1年内到期的长期借款如下：

	2012年6月30日	2011年12月31日
信用借款	123,682,290.00	143,231,890
抵押借款	-	30,000,000
	<u>123,682,290.00</u>	<u>173,231,890</u>

于2012年6月30日，一年内到期的长期借款中无属于逾期借款获得展期的金额。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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2012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 (%)	2012年6月30日	2011年12月31日
中国工商银行 巴彦淖尔分行	2010年1月14日	2012年7月14日	人民币	5.13	50,000,000.00	50,000,000
中国工商银行 巴彦淖尔分行	2010年1月27日	2012年7月27日	人民币	5.13	30,000,000.00	30,000,000
中国工商银行 富蕴支行	2007年12月8日	2012年12月17日	人民币	6.89	<u>10,400,000.00</u>	<u>20,000,000</u>
中国工商银行 富蕴支行	2007年12月8日	2012年12月17日	人民币	6.89	<u>20,000,000.00</u>	<u>20,000,000</u>
中国银行龙岩分行	2010年3月5日	2013年3月5日	美元	LIBOR +2%	<u>13,282,290.00</u>	<u>13,231,890</u>
					<u>123,682,290.00</u>	<u>133,231,890</u>

于2012年6月30日, 无已到期但未偿还的长期借款。

金额前五名的1年内到期的长期应付款如下:

2012年6月30日

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	-	-	11,200,000.00	信用
福建闽西地质大队	5年	<u>4,232,700.00</u>	-	-	<u>232,700.00</u>	信用
		<u>79,641,700.00</u>		-	<u>37,712,700.00</u>	

于2012年6月30日, 一年内到期的长期负债余额无关联方的款项。于2012年6月30日, 一年内到期的长期负债余额并无应付持有本公司5%或以上股东款项。

30 长期借款

	2012年6月30日	2011年12月31日
抵押借款	-	30,000,000
保证借款	802,187,574.41	158,782,680
信用借款	<u>3,547,589,038.00</u>	<u>2,345,162,658</u>
小计	<u>4,349,776,612.41</u>	<u>2,533,945,338</u>
其中: 一年内到期的长期借款	<u>(123,682,290.00)</u>	<u>(173,231,890)</u>
	<u>4,226,094,322.41</u>	<u>2,360,713,448</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

本集团于2012年6月30日及2011年12月31日长期借款余额中，外币借款分别为美元254,490,000元及美元75,150,000元。于2012年6月30日及2011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。

2012年6月30日，金额前三名的长期借款如下：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	2012年6月30日	
					外币	本币
中国银行	2012-03-20	2014-03-19	美元	3.50%	81,140,000	513,202,386.00
中国进出口银行	2012-05-17	2018-12-30	美元	LIBOR+5.0%p.a	51,800,000	327,629,820.00
中国农业银行香港分行	2012-01-13	2015-01-13	美元	LIBOR+1.7%p.a	48,500,000	306,757,650.00
						1,147,589,856.00

于2012年6月30日本集团无持有待售非流动资产相对应的长期借款

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	275,258,022 美元	4.25%	RMB1,752,588,733.17
200,000,000 美元	2011年7月24日	5年	275,258,022 美元	4.25%	RMB1,251,849,095.13

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2012年6月30日无到期未支付的债券。

32. 长期应付款

	2012年6月30日	2011年12月31日
未支付的矿权款	19,831,534.00	19,598,834.00
委托投资	80,586,375.90	85,671,063.00
矿山生态环境恢复治理保证金	85,193,686.94	82,725,517.00
其他	14,579,843.62	14,812,503.00
小计	200,191,440.46	202,807,917.00
其中：一年内到期的长期应付款	(37,712,700.00)	(43,212,700.00)
	162,478,740.46	159,595,217.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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(续)

于2012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(%)	应付利息	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	68,320,794.27	-	-	68,320,794	信用
上杭县慈善总会(注 2)	长期	19,600,000.00	10	-	26,280,000	信用
上杭县迳美村村民委员会(注 3)	10 年	32,146,062.90	10	-	32,561,376	信用
上杭县财政局(注 4)	10 年	56,109,000.00	-	-	22,509,000	信用
甘肃亚特投资集团有限公司(注 5)	长期	9,000,000.00			9,000,000	信用
		185,175,857.17		-	158,671,170	

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。

注5：此应付款是本集团子公司甘肃亚特矿业有限公司向其少数股东甘肃金徽酒业有限公司的母公司甘肃亚特投资集团有限公司借入的款项，用于资金周转。

33 其他非流动负债

	年初	本年增加	本年减少	期末
科技三项经费	438,893.00	1,700,000.00		2,138,893.00
环保建设项目资金	36,332,860.00			36,332,860.00
探矿费补贴	1,200,000.00		1,200,000.00	0.00
土地补偿返还	27,543,313.00		94,383.00	27,448,930.00
综合示范基地专项补助 (注 1)	0.00	200,000,000.00		200,000,000.00
其他补助资金	23,155,440.00	37,030.60	3,577,844.30	19,614,626.30
合计	88,670,506.00	201,737,030.60	4,872,227.30	285,535,309.30

注1：综合示范基地专项补助是指紫金山金铜矿被国土资源部、财政部评为国家首批资源综合利用示范基地建设项目，由国家财政配套补助给企业的、不用归还的专项建设资金。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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：

2012年6月30日：

	年初数		本年增减变动		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

2012年6月30日

	年初数	本年增加	本年减少	年末数
股本溢价	8,004,531,780.00			8,004,531,780.00
其中：收购子公司少数股东权益 溢价	(1,080,061,600.00)			(1,080,061,600.00)
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
分占子公司少数股东投 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)	(314,001,615.00)		(26,899,325.76)	(340,900,940.76)
其他	(1,042,372.00)	1,608,270.12	-	565,898.12
				0.00
	<u>7,689,487,793.00</u>	<u>1,608,270.12</u>	<u>(26,899,325.76)</u>	<u>7,664,196,737.36</u>

注1：本年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)  
2012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

2012年6月30日

	年初数	本年增加	本年减少	期末数
安全费	<u>33,491,518.00</u>	<u>104,506,543.01</u>	<u>82,266,398.22</u>	<u>55,731,662.79</u>

37. 盈余公积

2012年6月30日

	年初数	本年增加	本年减少	期末数
法定盈余公积	<u>1,319,401,104.00</u>	<u>-</u>	<u>-</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

	2012年6月30日	2011年12月31日
上年年末及年初未分配利润	14,004,152,348.00	10,065,314,920
归属于母公司股东的净利润	2,384,712,524.71	5,712,569,100
减：提取法定盈余公积	<u>-</u>	319,600,762
应付普通股现金股利	<u>2,181,196,365.00</u>	<u>1,454,130,910</u>
期末未分配利润	<u>14,207,668,507.71</u>	<u>14,004,152,348</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 2012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:

	2012年6月30日	2011年12月31日
新疆阿舍勒	925,776,316.41	897,883,050
巴彦淖尔	347,324,779.78	359,939,618
环闽矿业	246,320,094.01	248,580,849
贵州紫金	454,226,297.46	445,630,439
黑龙江多宝山	453,782,310.19	454,727,282
麻栗坡紫金	283,953,877.22	273,118,233
云南华西	235,334,832.55	257,307,364
崇礼紫金	184,953,733.94	214,608,669
金华内蒙	142,413,192.90	155,697,301
奥同克	137,950,598.54	145,990,333
陇省资源	122,426,709.50	133,628,430
河南金达	98,777,784.00	98,777,784
甘肃亚特	99,861,365.03	95,580,832
洛阳银辉	44,558,422.27	86,312,292
三明宏国	86,096,074.59	86,100,000
华振水电	76,330,062.35	71,457,357
其他	1,140,815,300.06	1,098,726,191
	5,080,901,750.80	5,124,066,024

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年1-6月	2011年1-6月
主营业务收入	20,507,368,899.43	15,561,655,009.63
其他业务收入	485,155,497.04	290,612,775.31
	20,992,524,396.47	15,852,267,784.94

营业成本列示如下:

	2012年1-6月	2011年1-6月
主营业务成本	15,166,576,235.84	9,941,566,778.12
其他业务成本	363,810,126.67	168,881,215.24
	15,530,386,362.51	10,110,447,993.36

主营业务收入及成本分产品信息列示如下:

	2012年1-6月		2011年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
金锭	3,393,681,205.54	984,749,959.84	3,146,098,964.78	737,263,649.56
加工金	9,279,953,675.90	9,004,017,122.31	5,897,344,478.40	5,711,853,708.93
精矿	3,571,935,846.13	1,197,212,990.45	3,867,163,269.49	1,080,828,770.45
锌锭	1,193,801,863.74	1,137,450,594.96	1,388,664,621.47	1,307,942,537.32
阴极铜	1,608,807,020.31	1,604,200,926.87	149,423,559.07	94,153,139.22
其他	1,459,189,287.81	1,238,944,641.41	1,112,960,116.42	1,009,524,972.64
	20,507,368,899.43	15,166,576,235.84	15,561,655,009.63	9,941,566,778.12

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。

2012年上半年和2011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)  
2012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)

2012年1-6月前五名客户的营业收入如下:

	2012年1-6月份	占营业收入比例
上海黄金交易所*	11,645,292,758.28	55.47%
金川集团有限公司	781,932,719.92	3.72%
白银有色金属公司	779,238,680.55	3.71%
上海尚铭金属材料有限公司	510,022,104.87	2.43%
武汉中西部钢铁交易有限公司	337,376,798.33	1.61%
	<u>14,053,863,061.95</u>	<u>66.94%</u>

\* 最终客户不详。

41. 营业税金及附加

	2012年1-6月	2011年1-6月
营业税	20,468,731.12	12,963,633.91
城建税	19,239,089.37	16,927,287.20
资源税	160,806,852.79	117,732,148.74
教育附加费	23,230,434.44	19,126,330.36
其他	8,713,221.13	3,261,292.53
	<u>232,458,328.85</u>	<u>170,010,692.74</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

	2012年1-6月	2011年1-6月
利息支出(注1)	347,329,343.63	259,629,549.79
减: 利息收入	(60,841,606.78)	(143,369,487.97)
汇兑收益	30,285,583.06	(12,577,664.74)
其他	11,049,780.96	35,489,526.00
	<u>327,823,100.87</u>	<u>139,171,923.08</u>

借款费用资本化金额已计入在建工程。2012年1-6月, 上述利息收入中不含有已发生减值的金融资产产生的利息收入(2011年1-6月: 无)。

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

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	2012年1-6月	2011年1-6月
坏账损失	375.00	18,240.00
存货跌价损失	-	-
长期股权投资减值损失	-	-
在建工程减值损失	-	-
固定资产减值损失	-	105,680,368.00
商誉减值损失	-	443,963,200.00
无形资产减值损失	-	37,735,000.00
	<u>375.00</u>	<u>187,753,240.00</u>

44. 公允价值变动损益

	2012年1-6月	2011年1-6月
股票投资	(19,177,782.20)	157,318,011.88
期货套期保值	(16,767,802.19)	-
期货及黄金租赁	(28,231,058.92)	996,366.83
	<u>(64,176,643.31)</u>	<u>158,314,378.71</u>

45. 投资收益

	2012年1-6月	2011年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	121,606,792.29	120,029,043.83
成本法核算的长期股权投资收益	-	230,000.00
处置子公司产生的投资收益	-	7,658,530.60
处置交易性金融资产的投资损益(注 1)	134,264,857.10	20,701,231.39
嘉能可债券利息收入	-	32,433,180.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益(注 2)	-	-
其他	(7,912,230.33)	39,396.36
	<u>247,959,419.06</u>	<u>181,091,382.18</u>

注1: 2012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131,226,802元(2011年1至6月份: 人民币20,701,231元)。

注2: 2011年5月5日本公司将持有的加拿大上市公司 Continental Minerals Corporation (以下简称“大陆矿业”)的股权悉数转让给要约收购方, 并于2011年中期报告中确认投资收益人民币227,153,047.21元。此后, 本公司与该要约收购方于2011年7月和11月达成协议, 收购了该要约收购方子公司香港金鹰矿业45%股权。由于此前所出售大陆矿业与后来购买的金鹰矿业股权所指向的是同一标的矿业资产, 考虑到收购金鹰矿业的正式协议在距离完成出售大陆矿业的交易6个月左右的时间内达成, 出于谨慎性原则, 本公司于截至2011年12月31日的合并财务报表中, 已将此前中期报告确认的投资收益转回。为使本年度中期报告与上年同期中期报告具有可比性, 本中期报告亦对上年同期报告作出相应调整, 将2011年中期报告确认的投资收益转回。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	2012年1-6月	2011年1-6月	本期比上期增减变动的原因
南京中网通信有限公司	—	100,000	本年无分红
洛阳市商业银行	—	130,000	本年无分红
	—	230,000	

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	2012年1-6月	2011年1-6月	本期比上期增减变动的原因
山东国大	22,482,408.38	13,615,217.37	被投资单位净利润变动
万城商务	67,829,510.05	102,939,398.13	被投资单位净利润变动
海峡科化	19,568,748.86	15,142,426.00	被投资单位净利润变动
马坑矿业	13,998,007.66	18,571,733.16	被投资单位净利润变动
汀江水电	1,877,004.23	2,637,317.44	被投资单位净利润变动
	<u>125,755,679.18</u>	<u>152,906,092.10</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2012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

	2012年1-6月	2011年1-6月
非流动资产处置利得	516,956.78	1,165,604.53
其中：固定资产处置利得	516,956.78	803,083.80
无形资产处置利得	-	-
罚款净收入	3,084,427.42	1,073,625.68
政府补助	38,012,706.75	29,747,202.41
其他	6,513,090.93	16,252,161.53
	<u>48,127,181.88</u>	<u>48,238,594.15</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

45. 营业外收入 (续)

计入当期损益的政府补助如下:

	2012年1-6月	2011年1-6月
与资产相关的政府补助	167,465.10	8,268,276.59
技改拨款项目	94,383.00	178,276.59
环保拨款项目	73,082.10	-
探矿费	-	8,090,000.00
科研经费	-	-
其他	-	-
与收益相关的政府补助	37,845,241.65	21,478,925.82
专项政府奖励	10,032,600.00	8,092,499.00
税收返还	1,691,044.72	5,327,689.41
其他	26,121,596.93	8,058,737.41
	38,012,706.75	29,747,202.41

47. 营业外支出

	2012年1-6月	2011年1-6月
对外捐赠	88,681,704.78	65,005,319.38
非流动资产处置损失	10,051,804.50	13,274,895.44
其中: 固定资产处置损失	10,051,804.50	13,274,895.44
无形资产处置损失	-	-
罚款支出	5,680,240.94	4,472,054.22
其他	4,257,636.15	8,728,512.55
	108,671,386.37	91,480,781.59

48. 所得税费用

	2012年1-6月	2011年1-6月
当期所得税费用	1,086,180,490.47	1,160,610,930.07
递延所得税费用	(82,196,777.92)	(23,540,702.54)
	1,003,983,712.55	1,137,070,227.53

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年1-6月	2011年1-6月
利润总额	3,843,996,436.40	4,674,599,899.80
按适用税率计算的所得税费用(注 1)	960,999,109.10	1,168,649,974.95
某些子公司适用不同税率的影响	(15,249,645.36)	(37,102,123.82)
对以前期间当期所得税的调整	(21,590,071.00)	(5,591,756.49)
无须纳税的收入	(42,487,268.36)	(39,178,766.96)
不可抵扣费用以及未确认暂时性差异、可抵扣亏损	110,739,103.79	50,292,899.85
其他	<u>11,572,484.38</u>	
本集团按时间税率缴纳的所得税	<u>1,003,983,712.55</u>	<u>1,137,070,227.53</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:

	2012年1-6月	2011年1-6月
收益		
归属于母公司所有者的净利润	<u>2,384,712,524.71</u>	<u>2,978,982,425.55</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

	2012年1-6月	2011年1-6月
可供出售金融资产产生的利得(损失)金额	(68,483,957.32)	(121,494,237.71)
减: 可供出售金融资产产生的所得税影响	(8,372,409.44)	-
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	(33,212,222.12)	-
	<u>(26,899,325.76)</u>	<u>(121,494,237.71)</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	20,590,164.01	(25,500,730.24)
	<u>(6,309,161.75)</u>	<u>(146,994,967.95)</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 2012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：

	2012年 1-6月	2011年 1-6月
支付的其他与经营活动有关的现金	536,967,561.37	412,247,871.21
其中：销售费用	41,227,971.79	36,769,365.68
管理费用	292,976,716.04	203,899,813.15
捐赠支出	91,211,704.78	107,483,838.71
支付的押金和保证金	40,583,275.42	31,958,685.08
其他	70,967,893.34	32,136,168.59
收到的其他与投资活动有关的现金	442,471,314.84	402,456,303.73
其中：定期存款收回	-	399,424,484.12
其他	442,471,314.84	3,031,819.61
支付的其他与投资活动有关的现金	689,888,619.47	138,339,881.29
其中：期货保证金	-	-
收购少数股东股权支出	99,000,000.00	93,500,000.00
其他	590,888,619.47	44,839,881.29
支付的其他与筹资活动有关的现金	108,732,949.25	260,459,550.97
其中：因借款质押的现金	200,000.00	249,000,000.00
手续费	11,049,780.96	-
其他	97,483,168.29	11,459,550.97

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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：

	2012年1-6月份	2011年1-6月份
工资和福利费	17,878,816.69	12,599,057.73
运输费	228,703,954.27	126,172,910.82
装卸费	4,647,753.45	3,292,025.39
仓储费	1,466,299.21	1,857,351.54
包装费	3,008,018.45	2,442,929.07
保险费	2,098,343.14	1,012,430.30
委托代销手续费	8,000,914.09	7,675,997.59
广告费	1,115,291.85	200,078.20
折旧费	2,593,439.50	1,709,444.35
物料消耗	3,395,976.38	3,370,730.05
其他	20,891,351.60	16,938,333.31
	<u>293,800,158.63</u>	<u>177,271,288.35</u>

53、管理费用：

	2012年1-6月份	2011年1-6月份
与人工相关费用	303,642,748.54	235,890,104.06
办公费	23,511,308.10	18,160,093.56
差旅会议费	24,351,751.16	17,338,225.62
各种规费	132,719,352.40	167,552,024.97
各种税金	32,271,391.46	19,887,129.02
折旧费	77,050,853.40	44,218,242.11
研发费	43,744,500.98	38,973,262.47
审计费	7,160,596.31	5,938,104.68
业务招待费	25,688,766.21	20,595,007.39
修理费	3,378,758.20	3,021,417.01
开办费	1,501,040.44	5,590,813.59
专业咨询费	29,991,023.82	8,370,413.20
财产保险费	4,895,834.49	1,301,520.97
其他	177,390,279.96	102,339,962.41
	<u>887,298,205.47</u>	<u>689,176,321.06</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	28.96%	28.96%	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
福建省新华都工程有限责任公司(“福建新华都”) (注1)	本公司股东之子公司	70536011-0
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
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
广西万泰成建设投资有限公司(“广西万泰成”)	乌恰金旺之少数股东	29994242-1
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
吉林省第六地质调查所	琿春紫金之少数股东	605390056
铜陵金蟾	铜陵紫金之少数股东	748938437
顾新光	新疆金宝之少数股东	不适用
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

注 1: 本公司关联自然人陈发树先生已将其所持新华都工程 51%权益全部转让予独立第三方, 并于 2011 年 5 月份完成工商变更登记手续, 根据上海证券交易所上市规则, 新华都工程从完成变更之日起 12 个月后即不成为本公司关联人士。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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	2012年1-6月		2011年1-6月	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
山东国大(注1)	销售金铜矿石	171,956,835.67	0.82	161,357,770.38	1.02
新疆有色金属(注1)	销售铜精矿	29,564,008.93	0.14	-	-
		<u>201,520,844.60</u>	<u>0.96</u>	<u>161,357,770.38</u>	<u>1.02</u>

(B) 向关联方购买商品

	交易性质	2012年1-6月		2011年1-6月	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
万城商务(注1)	购买锌精矿	130,591,517.10	0.84	181,923,022.45	2.41
海峡科化(注1)	购买原材料	14,101,618.06	0.09	13,009,771.40	0.17
		<u>144,693,135.16</u>	<u>0.93</u>	<u>194,932,793.85</u>	<u>2.58</u>

(C) 向关联方提供劳务

	交易性质	2012年1-6月		2011年1-6月	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
西藏玉龙(注1)	提供工程服务	-	-	3,613,482.55	2.23

(D) 自关联方接受劳务

	交易性质	2012年1-6月		2011年1-6月	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
新疆有色金属(注1)	运输服务	1,588,359.26	0.01	1,746,125.90	0.04
福建新华都(注1)	采矿劳务	97,082,711.08	0.63	53,940,750.80	1.22
		<u>98,671,070.34</u>	<u>0.64</u>	<u>55,686,876.70</u>	<u>1.26</u>

附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销售原材料、接受相关劳务以及销售产成品和交易结算方式和非关联方交易相同。

(E) 向关联方收购股权

关联方名称	交易性质	附注	2012年1-6月	2011年1-6月
闽西兴杭	购买金艺铜业46.5%的股权	四、1.注56	-	93,500,000.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

(F) 关联方担保

(1) 本集团为关联方提供的银行贷款担保

2012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 2)	396,000,000	2011年4月28日	2019年4月27日	否
西北公司	新疆天龙 (附注七 3)	28,400,000	2011年10月31日	2013年10月31日	否
紫金投资	汀江水电 (附注七 1)	30,000,000	2005年1月31日	2014年1月30日	否
新疆阿舍勒	五鑫铜业	34,000,000	2012年1月17日	2014年1月17日	否
		488,400,000			

2011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
紫金投资	汀江水电	50,000,000	1/31/2005	1/30/2014	否
本公司	紫金铜冠	108,000,000	6/11/2007	6/10/2017	否
本公司	瓮福紫金	48,000,000	4/28/2011	4/27/2019	否
		206,000,000			

(2) 关联方为本集团提供的银行贷款担保

2012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)  
2012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)

(G) 关联方资金拆借

2012年6月30日

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日
汀江水电	注1	20,000,000	2010年11月12日	2013年11月11日
汀江水电	注1	10,000,000	2011年8月31日	2014年8月30日

2011年

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日
汀江水电	注1	20,000,000	2010年11月12日	2013年11月11日
汀江水电	注1	10,000,000	2011年8月31日	2014年8月30日

注1: 本公司之子公司财务公司与本集团联营公司汀江水电于2010年11月12日签订贷款协议, 财务公司向汀江水电提供人民币20,000,000元的贷款, 该贷款无抵押, 年利率为5.6%, 到期日为2013年11月11日; 于2011年8月31日签订贷款协议, 财务公司向汀江水电提供人民币10,000,000元的贷款, 该贷款无抵押, 年利率为6.9825%。到期日为2014年8月30日。

(H) 关键管理人员及董事薪酬

	2012年1-6月		2011年1-6月	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
董事薪酬	13,495,070.77	1.77%	13,435,673.88	2.50%
关键管理人员薪酬	9,755,909.54	1.28%	9,330,187.50	1.74%
	<u>23,250,980.31</u>	<u>3.05%</u>	<u>22,765,861.38</u>	<u>4.24%</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 2012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

应收账款	2012年6月30日	2011年12月31日
西藏玉龙	26,100.00	28,406
海峡科化	-	10,060
山东国大	-	1,722,937
	<u>26,100.00</u>	<u>1,761,403</u>
应付股利	2012年6月30日	2011年12月31日
铜陵金蟾	-	17,841,100.00
崇礼县国有资产管理中心	6,000,000.00	-
	<u>6,000,000.00</u>	<u>17,841,100.00</u>
应付账款	2012年6月30日	2011年12月31日
海峡科化	3,263,422.67	672,495
福建新华都工程公司	6,594,442.17	5,872,276
厦门矿通科技	783,544.17	68,259
	<u>10,641,409.01</u>	<u>6,613,030</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

崇礼县财政局国有资产管理中心	-	30,082,674
紫金铜冠	127,395,767.61	-
四川地质	-	2,000,000
万城商务	2,200.63	106,516
汀江水电	28,388,158.69	-
马坑矿业	23,505.98	-
西藏玉龙	64,182.38	-
龙翔集团	20,315,666.65	31,490,333
	<u>176,189,481.94</u>	<u>63,679,523</u>

其他应付款

四川地质	100,000.00	-
鸿阳矿山	4,747,242.92	7,792,158
紫金铜冠	12,520,113.08	-
福建新华都工程公司	15,300,439.17	18,377,522
厦门矿通科技	1,685,535.74	1,586,116
	<u>34,353,330.91</u>	<u>27,755,796</u>

预付账款

万城商务	2,431,549.72	203,032,907.00
福建新华都工程公司	34,748,111.32	767,888.00
西藏玉龙	1,852.90	-
厦门矿通科技	181,934.70	3,278,364.00
	<u>37,363,448.64</u>	<u>207,079,159.00</u>

预收账款

西藏玉龙	3,743,319.35	-
山东国大	4,272,288.84	748,248.00
	<u>8,015,608.19</u>	<u>748,248.00</u>

其他非流动资产

西藏玉龙	<u>132,000,000.00</u>	<u>132,000,000.00</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)  
2012年6月30日  
人民币元

七、或有事项

	2012年6月30日	2011年12月31日
对外提供担保形成的或有负债		
汀江水电(注1)	30,000,000.00	30,000,000
紫金铜冠	-	108,000,000
瓮福紫金(注2)	396,000,000.00	204,000,000
新疆天龙(注3)	28,400,000.00	30,000,000
五鑫铜业(注4)	34,000,000.00	-
小业主按揭担保(注5)	<u>202,546,000.00</u>	<u>106,247,782</u>
小计	<u>690,946,000.00</u>	<u>478,247,782</u>
未决诉讼形成的或有负债(注6)	<u>416,553,960.00</u>	<u>416,553,960.00</u>
合计	<u>1,107,499,960.00</u>	<u>894,801,742.00</u>

注1: 截至2012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(2011年12月31日: 人民币50,000,000元)。于2012年6月30日, 汀江水电已使用保证额度为人民币30,000,000元(2011年12月31日: 人民币30,000,000元)。

注2: 截至2012年6月30日, 本公司为本集团联营公司瓮福紫金之银行借款作出按股权比例最高不超过人民币450,000,000元(2011年12月31日: 450,000,000元)的连带保证。于2012年6月30日, 瓮福紫金已使用保证额度为人民币396,000,000元(2011年12月31日: 人民币204,000,000元)。

注3: 截至2012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60,000,000元(2011年12月31日: 人民币60,000,000元)的连带保证。于2012年6月30日, 新疆天龙已使用保证额度为人民币28,400,000元(2011年12月31日: 人民币30,000,000元)。

注4: 截至2012年6月30日, 本公司之子公司新疆阿舍勒铜业公司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元的连带保证(2011年12月31日: 无)。于2012年6月30日, 五鑫铜业已使用保证额度为人民币34,000,000元(2011年12月31日: 无)。

注5: 截至2012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202,546,000元(2011年12月31日: 人民币106,247,782元)。

注6: 本集团全资子公司信宜紫金所属的广东省信宜市银岩锡矿, 因受2010年11号台风“凡亚比”带来的特大雨影响, 银岩锡矿尾矿坝于2010年9月21日被特大雨造成的泥石流冲垮, 造成下游部分房屋、农田、水利等设施受损及人员伤亡。截至2012年6月30日该事件引起的诉讼赔偿金合计为416,553,960元人民币。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, 因此关于本集团需承担的赔偿数额尚无法估计。

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)  
2012年6月30日  
人民币元

八、 承诺事项

			2012年6月30日	2011年12月31日
资本承诺				
	已签约但未拨备	注1	2,202,261,882.21	1,961,331,442
	已被董事会批准但未签约	注2	727,467,095.95	1,513,892,487
			<u>2,929,728,978.16</u>	<u>3,475,223,929</u>

			2012年6月30日	2011年12月31日
投资承诺				
	已签约但未拨备	注3	74,400,000.00	1,507,373,728
	已被董事会批准但未签约	注4、5	1,267,000,000.00	99,000,000
			<u>1,341,400,000.00</u>	<u>1,606,373,728</u>

注1: 截至2012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2,202,261,882.21元(2011年年末: 人民币1,961,331,442元)。

注2: 截至2012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727,467,095.95元(2011年年末: 人民币1,513,892,487元)。

注3: 根据2012年1月9日本公司控股子公司富蕴金山矿冶有限公司、新疆金宝矿业有限责任公司与吐鲁番市裕润钢铁工贸有限公司签订的合作协议, 三方共同出资成立新疆阿勒泰金昊铁业有限公司, 持股比例分别为51%、10%和39%。首期注册资本为1,000万元人民币, 后期将增资到5亿元人民币, 其中富蕴金山矿冶有限公司实物出资2亿元, 货币出资5,500万元; 新疆金宝矿业有限责任公司货币出资5,000万元; 吐鲁番市裕润钢铁工贸有限公司货币出资19,500万元。截止2012年6月30日, 富蕴金山矿冶有限公司与新疆金宝矿业有限责任公司分别已货币出资510万元和2,550万元, 尚有4,990万元和2,450万元未出资完成。

注4: 2012年6月30日, 本公司投资委员会原则上通过关于本公司之全资子公司紫金房地产公司“关于联合工商银行龙岩分行竞拍龙岩市金融板块F地块及后续建设”投资议案。整个项目投资大约1.6亿元人民币。

注5: 本公司通过下属全资子公司金宇香港以每股0.25澳元的价格(约合人民币1.535元), 向诺顿金田全部已发行股份(除本公司及附属公司已持有的股份外)发出有条件的场外现金要约收购, 包括任何在要约结束前因根据相关条款行使的任何现有期权而新发行的股份。本次要约收购交易金额约为180,300,000澳元, 约合人民币11.07亿元。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012年6月30日  
人民币元

九、 资产负债表日后事项

本公司通过下属全资子公司金宇香港向诺顿金田全部已发行股份发出有条件的场外现金要约收购。截至本报告公告之日，本公司已获得诺顿金田超过50%的权益（包括本公司于要约前已拥有的16.98%的权益）。因公司已控制诺顿金田大多数权益，诺顿金田已于2012年8月3日宣布改组董事会（详见本公司“临2012-035”公告）。

十、 其他重要事项

1. 企业合并

详见附注四、4和5中。

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约情况如下：

	2012年6月30日	2011年6月30日
1年以内(含1年)	4,765,059	5,233,021
1年至2年(含2年)	4,563,719	5,233,021
2年至3年(含3年)	4,563,719	5,233,021
3年以上	3,519,325	12,865,963
	<u>17,411,822</u>	<u>28,565,026</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：

	2012年6月30日	2011年6月30日
1年以内(含1年)	2,436,926.78	1,643,000
1年至2年(含2年)	1,509,231.70	1,200,000
2年至3年(含3年)	1,200,000.00	1,220,000
3年以上	600,000.00	-
	<u>5,746,158.48</u>	<u>4,063,000</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

2012年6月30日

项目	年初数	本年公允价值变动 损益	计入权益的累计 公允价值变动	本年计 提的减 值	期末数
<b>金融资产</b>					
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)	177,456,835.00	(25,112,659.77)			131,726,843.90
衍生金融资产	86,572,168.00	(19,177,782.20)			214,164,249.48
可供出售金融资产	938,012,473.00		(26,899,325.76)		834,654,454.23
	<u>1,202,041,476.00</u>	<u>(44,290,441.97)</u>	<u>(26,899,325.76)</u>		<u>1,180,545,547.61</u>
<b>金融负债</b>	4,005,648,200.00	(19,886,201.34)			5,697,727,002.43

4. 分部报告

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下6个报告分部：

- (1) 金锭分部的产品为金锭，涉及集团的各个生产环节，如采矿、选矿和冶炼；
- (2) 加工金分部的产品为金精矿加工而成的金锭；
- (3) 阴极铜分部的产品为阴极铜；
- (4) 锌锭分部的产品为锌锭；
- (5) 精矿分部的产品主要包括金精矿、铜精矿、锌精矿和铁精矿；
- (6) “其他”分部主要包括硫酸、铜板带、银、铁等。

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、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)  
2012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、营业费用											
(1) 营业成本	(1,000,623,234.75)	(9,456,953,847.19)	(65,843,604.25)	(1,697,508,632.17)	(542,857,828.34)	(1,066,846,265.14)	(1,220,187,226.80)	(2,287,834,746.12)	0.00	1,808,269,022.25	(15,530,386,362.51)
其中：对外交易成本	(984,749,959.84)	(9,004,017,122.31)	(34,624,419.14)	(1,569,576,507.73)	(417,435,816.93)	(779,777,173.52)	(1,137,450,594.96)	(1,602,754,768.08)			(15,530,386,362.51)
分部间交易成本	(15,873,274.91)	(452,936,724.88)	(31,219,185.11)	(127,932,124.44)	(125,422,011.41)	(287,069,091.62)	(82,736,631.84)	(685,079,978.04)	0.00	1,808,269,022.25	
(2) 营业税金及附加	(82,048,985.77)	(3,000.00)	0.00	(5,565.26)	(56,451,399.84)	(66,551,070.59)	(1,570,688.67)	(25,827,618.72)	0.00	0.00	(232,458,328.85)
(3) 其他	(93,661,248.01)	(25,338,571.26)	(12,253,143.80)	(21,861,349.78)	(163,526,124.83)	(278,012,405.55)	(62,233,909.64)	(172,767,573.56)	(679,267,138.54)	0.00	(1,508,921,464.97)
三、营业利润*	2,233,221,011.92	250,594,982.33	(5,489,059.33)	(24,024,906.07)	983,304,524.83	826,877,330.05	(7,453,329.53)	142,994,824.49	(679,267,138.54)		3,720,758,240.15
四、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	11,654,751,229.90		60,437,124,412.74
五、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	8,281,095,379.77		30,126,556,316.07
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)  
2012年6月30日  
人民币元

十、 其他重要事项(续)

4. 分部报告(续)

2011年1-6月

项目	金锭	金锭 (加工金)	精矿	锌锭	阴极铜	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	3,145,832,255.83	5,928,068,778.68	4,239,941,319.76	1,388,664,621.47	149,423,559.07	1,848,455,727.84		(848,118,477.71)	15,852,267,784.94
其中: 对外交易 收入	3,146,098,964.78	5,897,344,478.40	3,867,163,269.49	1,388,664,621.47	149,423,559.07	1,403,572,891.73			15,852,267,784.94
分部间交易收 入	(266,708.95)	30,724,300.28	372,778,050.27	-	-	444,882,836.11		(848,118,477.71)	
二、营业费用									
(1) 营业成本	(751,274,905.56)	(5,897,895,632.21)	(1,231,940,937.45)	(1,369,726,989.26)	(93,006,825.85)	(1,544,511,511.15)		777,908,808.12	(10,110,447,993.35)
其中: 对外交易 成本	(737,263,649.56)	(5,711,853,708.93)	(1,080,828,770.45)	(1,307,942,537.32)	(94,153,139.22)	(1,178,406,187.87)			(10,110,447,993.35)
分部间交易成 本	(14,011,256.00)	(186,041,923.28)	(151,112,167.00)	(61,784,451.94)	1,146,313.37	(366,105,323.28)		777,908,808.12	
(2) 营业税金 及附加	(58,398,658.39)	(347,893.80)	(93,247,071.11)	(885,639.98)	(32,727.64)	(17,098,701.82)			(170,010,692.74)
(3) 其他	(89,706,188.39)	(6,346,711.82)	(418,026,697.34)	(100,277,300.42)	(13,778,120.53)	(87,828,664.69)	(289,655,849.31)		(1,005,619,532.50)
三、营业利润	2,260,730,468.44	178,796,163.85	2,275,060,730.59	(20,440,856.25)	41,459,571.68	120,239,337.34	(289,655,849.31)		4,566,189,566.35
四、资产总额	3,594,589,876.78	1,100,639,175.76	11,845,783,874.20	3,127,991,933.38	15,604,359.61	6,040,110,152.70	19,798,311,525.83		45,523,030,898.26
五、负债总额	644,031,491.41	967,613.75	3,802,945,485.71	2,021,352,707.93	7,388,336.06	1,899,794,667.88	9,498,006,131.85		17,874,486,434.59
六、补充信息									
1. 折旧和摊销 费用	135,662,053.50	35,440,760.73	232,374,112.14	62,096,000.53	80,144,625.38	71,047,512.64			616,765,064.92
2. 资本性支出	822,961,793.35	98,342,921.80	1,478,248,733.28	87,002,505.72	553,858,747.98	730,049,712.92			3,770,464,415.05

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年1-6月份 人民币	2011年1-6月份 人民币
除税前利润		
分部利润	3,720,758,240.15	4,566,189,566.35
利息及股利收入	60,841,606.78	176,032,667.97
待分配费用	299,168,921.77	109,599,630.14
财务费用	(358,379,124.59)	(295,119,075.79)
占联营公司盈利	111,194,438.47	335,360,227.46
占合营公司盈利	10,412,353.82	9,689,930.88
除税前利润	<u>3,843,996,436.40</u>	<u>4,901,752,947.01</u>

5、 比较数据

为使本半年报与2011年度实现净利润具有可比性,避免误导投资者,本集团已于本年度的报告中将2011年半年报对处置大陆矿业的投资收益确认的收益人民币227,153,047.21元进行转回,详细说明见附注五 49-投资收益。

6、 其他

2009年12月21日,本公司与工银瑞信基金管理有限公司、中国工商银行股份有限公司签署QDIIZH2009-004号资产管理合同,作为工银瑞信基金管理有限公司的特定客户在海外市场发展总额度为2亿美元的矿业类上市公司股权投资。有关事项于2009年9月10日经本公司三届十七次董事会审议通过,并于2009年9月29日获得中国证券监督管理委员会批准。截至2012年6月30日,本公司已向QDII账户累计汇入人民币906,000,000元委托其进行股权投资(2011年12月31日为:人民币906,000,000元)。

7、 关于2012年中期报告上年同期数调整的说明

本集团于2012年中期报告中,就2011年处置大陆矿业的投资收益对2011年中期报告的对比数进行调整,调整金额项目和金额为:投资收益调减人民币227,153,047.21元,所得税费用调减人民币56,788,261.80元。上述追溯调整对2012年半年度和2011年半年度的净利润影响如下:

	2012年1-6月	2011年1-6月
转回处置大陆矿业投资收益	<u>-</u>	<u>(227,153,047.21)</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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：

	2012年6月30日	2011年12月31日
1年以内	467,234,610.09	161,231,264
1年至2年	30,028,134.88	24,742,379
2年至3年	37,733.94	25,462
3年以上	95,217.56	75,811
	<u>497,395,696.47</u>	<u>186,074,916</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初数	本年计提	本年减少	期末数
			转回	转销
2012年	<u>88,513</u>	<u>26,200.45</u>	-	<u>114,713.45</u>

	2012年6月30日				2011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	492,686,183.99	99.05			178,015,220	95.67		
其他不重大	4,709,512.48	0.95	114,713.45	2.44	8,059,696	4.33	88,513	1.10
	<u>497,395,696.47</u>	<u>100</u>	<u>114,713.45</u>	<u>0.02</u>	<u>186,074,916</u>	<u>100</u>	<u>88,513</u>	<u>0.05</u>

2012年6月30日及2011年12月31日本集团没有外币应收账款。

应收账款金额前五名单位情况：

2012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(%)
紫金铜业有限公司	本公司之子公司	324,943,661.85	一年以内	65.33
紫金矿业集团(厦门)销售有限公司	本公司之子公司	63,140,006.82	一年以内	12.69
福建金山黄金冶炼有限公司	本公司之子公司	46,879,562.62	一年以内	9.43
福建紫金铜业有限公司	本公司之子公司	17,302,959.19	一年以内	3.48
厦门(投资)公司	本公司之子公司	15,617,917.01	一年以内	3.14
合计		<u>467,884,107.49</u>		<u>94.07</u>



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

2012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(%)
紫金矿业集团西北有限公司	本公司子公司	796,720,682.08	1年以内	11.94
福建紫金投资有限公司	本公司子公司	756,840,059.96	1年以内	11.34
福建紫金房地产开发有限公司	本公司子公司	709,730,045.11	1年以内	10.64
龙岩市土地储备中心(注1)	第三方	480,000,000.00	1年以内	7.19
紫金矿业集团东北亚有限公司	本公司子公司	442,000,442.75	1年以内	6.63
		3,185,291,229.90		47.74

注1: 2012年6月18日, 我司与龙岩市政府签订了一份合作协议, 共同开发龙岩市中心城市一块土地。资金主要由本公司提供, 按年收益率15%计算保底收益, 按季度支付。项目将在2013年12月31日之前发布地块出让公告。

于2012年6月30日, 本账户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(2011年12月31日: 无)。

于2012年6月30日及2011年12月31日, 本公司之其他应收账款皆无外币应收款。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 2012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

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 6月30日
按成本法核算的股权投资				
子公司	(i) 10,804,430,516.00	295,905,200.00	10,000,000.00	11,090,335,716.00
其他股权投资	(ii) 164,750,000.00			164,750,000.00
按权益法核算的股权投资				
联营公司	(iii) 825,739,993.00	26,860,590.28	10,000,000.00	842,600,583.28
合计	<u>11,794,920,509.00</u>	<u>322,765,790.28</u>	<u>20,000,000.00</u>	<u>12,097,686,299.28</u>
减值准备				
子公司	(i) (480,403,330.00)			(480,403,330.00)
	<u>11,314,517,179.00</u>	<u>322,765,790.28</u>	<u>20,000,000.00</u>	<u>11,617,282,969.28</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

	2011年 12月31日	本年增加	本年减少	2012年 6月30日
安徽紫金	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00
巴彦淖尔紫金	297,300,000.00	-	-	297,300,000.00
金山黄金冶炼	298,000,000.00	-	-	298,000,000.00
福建金山投资	8,000,000.00	-	-	8,000,000.00
金艺铜业	140,000,000.00	-	-	140,000,000.00
武平紫金	18,618,000.00	-	-	18,618,000.00
紫金房地产	300,000,000.00	-	-	300,000,000.00
紫金酒店管理	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
紫金矿冶测试	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
福建紫金投资	559,000,000.00	-	-	559,000,000.00
甘肃亚特	254,232,724.41	99,000,000.00	-	353,232,724.41
贵州紫金	30,600,000.00	-	-	30,600,000.00
河北崇礼紫金	142,500,000.00	-	-	142,500,000.00
河南金达	129,880,000.00	-	-	129,880,000.00
河南洛阳银辉	105,000,000.00	-	-	105,000,000.00
湖南金峰	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-
环闽矿业	306,000,000.00	-	-	306,000,000.00
珙春紫金	185,437,499.59	-	-	185,437,499.59
金山(香港)	645,621,990.00	143,355,200.00	-	788,977,190.00
龙胜德鑫	-	53,550,000.00	-	53,550,000.00
内蒙古紫金	100,000,000.00	-	-	100,000,000.00
青海威斯特	936,000,000.00	-	-	936,000,000.00
龙口金泰	192,000,000.00	-	-	192,000,000.00
山西紫金	127,284,117.65	-	-	127,284,117.65
安康紫金	68,800,000.00	-	-	68,800,000.00
四川孜州紫金	24,000,000.00	-	-	24,000,000.00
铜陵紫金	25,500,000.00	-	-	25,500,000.00
厦门投资	401,776,000.00	-	-	401,776,000.00
厦门紫金矿冶技术	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00
新疆阿舍勒	139,335,849.00	-	-	139,335,849.00
新疆金能	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00
信宜紫金	243,900,000.00	-	-	243,900,000.00
云南华西	86,830,000.00	-	-	86,830,000.00
紫金国际	47,500,000.00	-	-	47,500,000.00
(厦门)销售	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00
紫金财务公司	475,000,000.00	-	-	475,000,000.00
东北亚有限	600,000,000.00	-	-	600,000,000.00
青海紫金	450,066,992.53	-	-	450,066,992.53
西北公司	300,000,000.00	-	-	300,000,000.00
西南公司	1,179,600,000.00	-	-	1,179,600,000.00
紫金铜业	1,822,647,342.82	-	-	1,822,647,342.82
象屿物流	13,000,000.00	-	-	13,000,000.00
	<u>10,804,430,516.00</u>	<u>295,905,200.00</u>	<u>10,000,000.00</u>	<u>11,090,335,716.00</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2011年 12月31日	本年增加	注销子公司 转出	2012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
2011年12月31日	19,850,000	25,000,000	30,000,000	89,900,000	164,750,000
本年增加					
本期减少					
2012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>	<u>不适用</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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

2012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	29,340,000.00	13,998,007.85	-	-	162,236,320.06	-	-	2,454,249.84	196,550,569.90
西藏玉龙	22.00%	243,750,000.00	-106,250,000.00	188,881.49	-	-	(55,302,015.51)	-	-	-	82,197,984.49
松潘紫金	34.00%	39,400,000.00	-	-	-	-	(150,215.00)	-	-	-	39,249,785.00
紫金铜冠	45.00%	4,500,000.00	603,000,000.00	(2,332,040.08)	-	-	(94,777,444.08)	-	-	(23,760,560.05)	488,961,995.87
万城商务	10.00%	71,966,977.00	-	15,005,741.02	(10,000,000.00)	-	(36,326,728.98)	-	-	-	35,640,248.02
		<u>362,136,977.00</u>	<u>526,090,000.00</u>	<u>26,860,590.28</u>	<u>(10,000,000.00)</u>	<u>-</u>	<u>(24,320,083.51)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(21,306,310.21)</u>	<u>842,600,583.28</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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:

	2012年1-6月	2011年1-6月
主营业务收入	5,933,511,232.36	3,807,757,998.02
其他业务收入	<u>219,650,999.46</u>	<u>127,169,275.46</u>
	<u>6,153,162,231.82</u>	<u>3,934,927,273.48</u>

主营业务收入及成本列示如下:

	2012年1-6月		2011年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
金锭及加工贸易金	5,609,246,356.82	3,607,048,723.9	3,592,430,838.83	1,539,040,370.77
阴极铜	20,135,124.10	31,219,185.11	-	-
铜精矿	244,528,763.79	108,969,256.33	180,594,561.78	88,950,429.53
其他	<u>59,600,987.65</u>	<u>45,523,912.50</u>	<u>34,732,597.41</u>	<u>21,894,065.29</u>
	<u>5,933,511,232.36</u>	<u>3,792,761,077.84</u>	<u>3,807,757,998.02</u>	<u>1,649,884,865.59</u>

前五名客户的营业收入如下:

	2012年1-6月	占营业收入比例(%)
上海黄金交易所*	5,252,226,087.06	85.36
紫金铜业有限公司	324,943,661.85	5.28
紫金矿业集团(厦门)销售有限公司	215,897,003.96	3.51
梅州市金成工贸有限公司	54,971,128.06	0.89
福建金艺铜业有限公司	<u>45,231,919.18</u>	<u>0.74</u>
	<u>5,893,269,800.11</u>	<u>95.78</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)  
2012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

	2012年1-6月	2011年1-6月
处置交易金融资产的投资收益(注1)	23,480,134.73	14,059,197.15
权益法核算的长期股权投资收益	26,860,590.09	5,002,728.88
按成本法确认的长期股权投资收益	1,103,112,031.55	654,970,369.04
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	(23,423,765.72)	
其他	(10,000,000.00)	(26,809,252.50)
	<u>1,120,028,990.65</u>	<u>647,223,042.57</u>

注1: 该处置交易金融资产的投资收益为期货盈利 (2011年1-6月期货盈利: 人民币15,734,326.14元)。

2012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	300,000,000.00	股利分配额波动
新疆阿舍勒	204,000,000.00	102,000,000.00	股利分配额波动
珲春紫金	193,250,000.00	-	股利分配额波动
河北崇礼紫金	85,608,026.47	108,774,369.04	股利分配额波动
贵州紫金	76,500,000.00	-	股利分配额波动
	<u>959,358,026.47</u>	<u>510,774,369.04</u>	

2012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	15,005,741.02	26,344,469.17	被投资单位净利润变动
马坑矿业	13,998,007.85	10,893,608.16	被投资单位净利润变动
西藏玉龙	188,881.49	(3,609,934.35)	被投资单位净利润变动
紫金铜冠	(2,332,040.08)	(28,625,414.10)	被投资单位净利润变动
合计	<u>26,860,590.28</u>	<u>5,002,728.88</u>	

本公司直接以被投资单位的账面净损益计算确认投资损益, 是因为被投资单位所采用的会计政策以及会计期间, 与本公司一致。

于2012年6月30日, 本集团的投资收益的汇回均无重大限制。

## 十一、公司财务报表主要项目注释(续)

### 补充资料

#### (一) 非经常性损益明细表

项 目	2012年1-6月
归属于母公司股东的净利润	2,384,712,524.71
加(减):	
非流动资产处置损益	9,345,271.27
计入当期损益的政府补助	-38,012,706.75
捐赠支出	88,681,704.78
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	47,408,841.12
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	-3,038,055.10
股权转让净损失(收益)	0.00
除上述各项外其他营业外支出净额	3,059,935.19
	<u>2,492,157,515.22</u>
非经常性损益对所得税的影响金额	-25,659,242.01
	<u>2,466,498,273.21</u>
少数股东权益影响额	5,405,165.01
	<u>2,471,903,438.22</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)  
2012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

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

2011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	2,978,982,425.55	12.83	13.53	0.137
扣除非经常性损益后归属于 母公司普通股股东的净利润	2,864,983,021.55	12.34	13.00	0.131

归属于公司普通股股东的净资产

	2012年6月30日	2011年6月30日
归属于公司普通股股东的期末净资产	25,229,666,345.87	23,216,948,373.85
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	25,240,316,215.27	22,039,549,157.59

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)  
2012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、 交易性金融资产

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的交易性金融资产余额增加了人民币8,186.2万元(约31%),主要由于:(1)紫金铜业套期保值业务增加投资7709万元;(2)巴彦淖尔期货投资增加1292万元。

2、 应收票据

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的应收票据余额增加了17,329.85万元(约30.15%),主要由于:(1)2012年上半年新疆金宝公司销售量增加导致应收票据增加9564万元;(2)紫金铜业2012年正式投产销售数量增加导致应收票据增加5260万元。

3、 应收账款

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的应收帐款余额增加了59,173.06万元(约120.98%),主要由于2012年上半年部分矿山企业销售数量增加,及新增冶炼生产企业增加了已发货未收款金额所致。主要新增应收款的企业有:新疆金宝增加22,573.3万元,紫金铜业增加10,136.11万元。

4、 预付账款

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的预付帐款余额减少了86,173.24万元(约50.94%),主要由于今年年初预付的原材料采购款今年以验收入库所致。

5、 其他应收款

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的其他应收款余额增加了77,862.26万元(约78.86%),主要由于今年新增龙岩市土地合作开发资金48,000万元所致。

6、 其他流动资产

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的其他流动资产余额增加了27,366.22万元(约46.79%),主要由于2012年6月30日紫金铜业、新疆阿舍勒、房地产公司、青海紫金、黑龙江多宝山以及厦门销售公司等留抵的增值税和预缴企业所得税增加所致。

7、 长期股权投资

与2011年12月31日的余额相比,本集团2012年6月30日的长期股权投资余额增加了140,409.22万元(约43.82%),主要由于2012年上半年增加对金鹰矿业投资所致。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

8、 短期借款

与2011年12月31日的余额相比, 本集团2012年6月30日的短期借款余额增加了139,785.71万元(约36.64%), 主要由于2012年增加流动资金贷款增所致。

9、 交易性金融负债

与2011年12月31日的余额相比, 本集团2012年6月30日的交易性金融负债余额增加了169,207.88万元(约42.24%), 主要由于2012年增加黄金租赁业务所致。

10、 预收帐款

与2011年12月31日的余额相比, 本集团2012年6月30日的预收帐款余额增加了37,629.9万元(约37.16%), 主要由于2012年新增客户转入的产品销售货款所致。

11、 应付股利

与2011年12月31日的余额相比, 本集团2012年6月30日的应付股利余额增加了216,595.05万元(约9365.93%), 主要由于按股东会通过的决议, 2012年6月份集团总部提取了218,119.64万元应付股利所致。

12、 长期借款

与2011年12月31日的余额相比, 本集团2012年6月30日的长期借款增加了186,538.09万元(约79.02%), 主要由于2012年上半年龙兴公司及紫金铜业等项目建设固定资产贷款增加所致。

13、 其他非流动负债

与2011年12月31日的余额相比, 本集团2012年6月30日的其他非流动负债增加了19,686.48万元(约222.02%), 主要由于2012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2亿元人民币所致。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
2012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)

14、 专项储备

与 2011 年 12 月 31 日的余额相比, 本集团 2012 年 6 月 30 日的专项储备增加了 2,224.01 万元(约 866.41%), 主要由于 2012 年上半年计提安全生产措施费大于实际使用数所致。

补充资料(续)

15、 营业收入

与 2011 年同期累计相比, 本集团 2012 年上半年度的营业收入增加了人民币 514,025.66 万元(约 32.43%), 主要由于 2012 年上半年加工及贸易金销售收入增加 35.68 亿元, 阴极铜销售增加 15.6 亿元所致。

16、 营业成本

与 2011 年同期累计相比, 本集团 2012 年上半年度的营业成本增加了人民币 541,993.84 万元(约 53.61%), 主要由于 2012 年上半年产品销售收入增加导致销售成本增加, 同时人员工资和原材料成本增加所致。

17、 营业税金及附加

与 2011 年同期累计相比, 本集团 2012 年上半年度的营业税金及附加增加了人民币 6,244.76 万元(约 36.73%), 主要由于 2012 年上半年资源税增加以及营业税金增加所致。

18、 销售费用

与 2011 年同期累计相比, 本集团 2012 年上半年度的销售费用增加了人民币 11,652.89 万元(约 65.73%), 主要由于 2012 年上半年运输量以及运输费用增加所致。

19、 财务费用

与 2011 年同期累计相比, 本集团 2012 年上半年度的财务费用增加了人民币 18,865.12 万元(约 135.55%), 主要由于 2012 年上半年: (1) 融资规模增加导致利息支出增加; (2) 增加发债的利息支出; (3) 新增黄金租赁的租赁费所致。

20、 资产减值损失

与 2011 年同期累计相比, 本集团 2012 年上半年度的资产减值损失减少了人民币 18,775.29 万元(约 99.99%), 主要由于去年同期计提了广东信宜 15,000 万元、缅甸金宝 3,773.5 万元的减值所致。

补充资料(续)

(三) 合并会计报表项目数据的变动分析(续)

21、 价值变动收益/(损失)

与 2011 年同期累计相比,本集团 2012 年上半年的公允价值变动收益/(损失)减少了人民币 22,249.1 万元(约 140.54%), 主要由于:(1) 去年同期确认了嘉能可转债换股权部分 1.88 亿元人民币的公允价值收益。

22 投资收益

与 2011 年同期累计相比,本集团 2012 年上半年的投资收益增加了人民币 6,686.8 万元(约 36.93%), 主要由于 2012 年上半年紫金铜业期货平仓盈利增加所致所致。

23 其他综合收益

与 2011 年同期累计相比,本集团 2012 年上半年的其他综合收益增加了人民币 14,068.58 万元(约 95.71%), 主要由于 2012 年上半年可供出售金融资产浮动亏损额度比上年同期减小以及外币报表折算差额升值所致。

---

## 八、备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名并加盖公章的 2012 年半年报；
- 2、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；
- 3、在香港联交所发布的 2012 年半年报；
- 4、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  
2012 年 8 月 11 日