

# 紫金矿业集团股份有限公司

601899

## 2009 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.....	3
四、董事、监事和高级管理人员情况.....	6
五、董事会报告.....	7
六、重要事项.....	18
七、财务报告.....	28
八、备查文件目录.....	137

**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) 本公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

(五) 本公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

(六) 公司负责人陈景河、主管会计工作负责人周铮元及会计机构负责人（会计主管人员）陈宏声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

**二、公司基本情况****(一) 公司基本情况简介**

- 1、 公司法定中文名称：紫金矿业集团股份有限公司  
公司法定中文名称缩写：紫金矿业  
公司英文名称：Zijin Mining Group Company Limited  
公司英文名称缩写：ZJKY
- 2、 公司 A 股上市交易所：上海证券交易所  
公司 A 股简称：紫金矿业  
公司 A 股代码：601899  
公司 H 股上市交易所：香港联合交易所有限公司  
公司 H 股简称：紫金矿业  
公司 H 股代码：2899
- 3、 公司注册地址：福建省上杭县紫金大道 1 号  
公司办公地址：厦门市翔云三路 128 号机场广场右侧紫金科技大楼  
邮政编码：361006  
公司国际互联网网址：www.zjky.cn  
公司电子信箱：dsh@zjky.cn
- 4、 法定代表人：陈景河
- 5、 公司董事会秘书：郑于强  
电话：0592-3969662  
传真：0592-3969667  
E-mail：zyq@zjky.cn  
联系地址：厦门市翔云三路 128 号机场广场右侧紫金科技大楼
- 6、 公司信息披露报纸名称：《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》  
登载公司半年度报告的中国证监会指定国际互联网网址：<http://www.sse.com.cn>  
公司半年度报告备置地点：厦门市翔云三路 128 号机场广场右侧紫金科技大楼

**(二) 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（%）
总资产	27,896,166,764.05	26,217,550,132.00	6.40
所有者权益（或股东权益）	16,773,156,240.82	16,134,387,640.00	3.96
每股净资产（元）	1.153	1.110	3.87
	报告期（1—6 月）	上年同期	本报告期比上年同期 增减（%）

	本报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度 期末增减(%)
营业利润	2,570,101,733.62	2,854,792,239.92	-9.97
利润总额	2,595,415,989.66	2,785,534,249.40	-6.83
净利润	1,932,690,610.48	1,742,397,658.60	10.92
扣除非经常性损益后的净利润	1,891,056,073.61	1,786,202,208.00	5.87
基本每股收益(元)	0.133	0.128	3.91
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)	0.130	0.131	-0.76
稀释每股收益(元)	0.133	0.128	3.91
净资产收益率(%)	11.52	10.27	增加 1.25 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	2,221,556,048.29	1,813,764,236.98	22.48
每股经营活动产生的现金流量净额(元)	0.153	0.125	22.40

注：本公司股份面值为人民币 0.1 元。

## 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	69,663,823.30
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	8,653,147.78
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	4,121,434.01
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,546,034.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目	87,240.62
少数股东权益影响额	-26,152,524.08
所得税影响额	-4,718,756.76
捐赠支出	-61,548,749.59
股权转让净损益	42,982,887.04
合计	41,634,536.87

## 3、境内外会计准则差异

单位：元 币种：人民币

	净利润		净资产	
	本期数	上期数	期初数	期末数
按境外会计制度	1,932,690,610.48	1,742,397,658.60	16,134,387,640.00	16,773,156,240.82
按中国会计准则	1,932,690,610.48	1,742,397,658.60	16,134,387,640.00	16,773,156,240.82

## 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									
1、国家持股	4,210,902,120	28.96						4,210,902,120	28.96
2、国有法人持股	30,616,770	0.21				-30,616,770	-30,616,770	0	0
3、其他内资持股	4,894,350,210	33.65				-4,894,350,210	-4,894,350,210	0	0
其中：境内非国有法人持股	2,537,640,000	17.45				-2,537,640,000	-2,537,640,000	0	0
境内自然人持股	2,356,710,210	16.20				-2,356,710,210	-2,356,710,210	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
有限售条件股份合计	9,135,869,100	62.82				-4,924,966,980	-4,924,966,980	4,210,902,120	28.96
二、无限售条件流通股									
1、人民币普通股	1,400,000,000	9.63				4,924,966,980	4,924,966,980	6,324,966,980	43.49
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股	4,005,440,000	27.55						4,005,440,000	27.55
4、其他									
无限售条件流通股合计	5,405,440,000	37.18				4,924,966,980	4,924,966,980	10,330,406,980	71.04
三、股份总数	14,541,309,100	100				0	0	14,541,309,100	100

**股份变动的批准情况**

于公司首次公开发行 A 股时承诺锁定 12 个月的有限售条件流通股 4,924,966,980 股股份于 2009 年 4 月 27 日解除限售上市流通。

**(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					755,939 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	4,210,902,120	0	4,210,902,120	冻结 138,989,430
香港中央结算代理人有限公司	未知	27.41	3,985,527,966	-1,870,000	0	
新华都实业集团股份有限公司	境内非国有法人	11.89	1,729,000,000	0	0	质押 300,000,000
厦门恒兴集团有限公司	境内非国有法人	3.27	475,000,000	0	0	质押 368,225,000
上杭县金山贸易有限公司	境内非国有法人	1.17	170,830,000	-162,810,000	0	
陈发树	境内自然人	1.09	158,617,932	-289,984,067	0	
陈景河	境内自然人	0.59	87,000,000	-27,594,000	0	
柯希平	境内自然人	0.29	41,981,165	-283,868,835	0	
兴业银行股份有限公司—兴业趋势投资混合型证券投资基金	未知	0.25	36,593,534		0	
中国工商银行—南方绩优成长股票	未知	0.24	35,332,294		0	

型证券投资 基金					
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	
香港中央结算代理人有限公司	3,985,527,966			境外上市外资股	
新华都实业集团股份有限公司	1,729,000,000			人民币普通股	
厦门恒兴集团有限公司	475,000,000			人民币普通股	
上杭县金山贸易有限公司	170,830,000			人民币普通股	
陈发树	158,617,932			人民币普通股	
陈景河	87,000,000			人民币普通股	
柯希平	41,981,165			人民币普通股	
兴业银行股份有限公司—兴业趋势投资混合型证券投资基金	36,593,534			人民币普通股	
中国工商银行—南方绩优成长股票型证券投资基金	35,332,294			人民币普通股	
交通银行—易方达 50 指数证券投资基金	31,999,817			人民币普通股	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>本公司前十名股东中，陈发树先生为新华都实业集团股份有限公司的控股股东，柯希平先生为厦门恒兴集团有限公司的控股股东。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。</p> <p>本公司未知前十名流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。</p>				

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1.	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	4,210,902,120	2011年4月25日	4,210,902,120	自2008年4月25日起三年内不转让

## 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

单位：股

姓名	职务	年初持股数	本期增持股份数量	本期减持股数	期末持股数	变动原因
陈景河	董事，高管	114,594,000	0	-27,594,000	87,000,000	通过大宗交易买卖
罗映南	董事	0	5,000,000	0	5,000,000	通过大宗交易买卖
蓝福生	董事	0	5,000,000	0	5,000,000	通过大宗交易买卖
邹来昌	董事，高管	0	1,000,000	0	1,000,000	通过大宗交易买卖
郑锦兴	监事（已离职）	0	1,000,000	0	1,000,000	通过大宗交易买卖
蓝立英	监事	0	500,000	0	500,000	通过大宗交易买卖

姓名	职务	年初持股数	本期增持 股份数量	本期减持股 份数量	期末持股数	变动原因
刘荣春	高管	0	3,000,000	0	3,000,000	通过大宗交易买卖
陈家洪	高管	0	2,000,000	0	2,000,000	通过大宗交易买卖
谢成福	高管	0	2,000,000	0	2,000,000	通过大宗交易买卖
林泓富	高管	0	500,000	0	500,000	通过大宗交易买卖
周铮元	高管	0	1,000,000	0	1,000,000	通过大宗交易买卖

## (二) 新聘或解聘公司董事、监事、高级管理人员的情况

2009年6月17日，公司监事郑锦兴先生提交书面辞职报告，郑锦兴先生因工作变动请求辞去其所担任的公司监事及监事会主席职务。

## 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，在世界金融危机的背景下，黄金的避险和价值存储功能再次得到了市场的确认，黄金价格也处于一个相对高位盘整通道中，随着各国政府出台的大规模经济刺激计划，世界经济逐步出现了走稳的趋势。国际金价 2009 年开盘 874.90 美元 / 盎司 (2009 年 1 月 2 日)，收盘 928.50 美元 / 盎司 (2009 年 6 月 30 日)，于报告期内最高升至 1,006 美元 / 盎司，最低 801 美元 / 盎司。

报告期，LME 铜从 2,817.5 美元 / 吨反弹至 09 年 6 月 11 日的最高位 5,388 美元 / 吨，涨幅高达 2,570.5 美元 / 吨。沪铜基本保持了与 LME 铜价相似的走势，但涨势弱于国外。上海现货交易市场均价为 34,604 元 / 吨，去年同期为 64,036 元 / 吨，同比下降 46%。二季度，随着全球经济回暖信号加强 价格呈现较强劲的反弹。

报告期，锌价继续在底部运行。上半年最高价 1,720 美元 / 吨，最低价 1,067 美元 / 吨。在国家收储的鼓舞和外盘的带动下，上海期货交易所期锌主力合约从年初开始分阶段的上升，目前已经稳定在 13,000 元 / 吨左右。上半年期锌主流合约最高价 14,095 元 / 吨，最低 9,855 元 / 吨。以 6 月份末的收盘价来看，反弹幅度为 32.9%。

[1 金衡制盎司 (troy ounce) = 31.1035 克]

#### 2、管理层分析

##### (1) 经营回顾

本集团于报告期实现营业收入人民币 96.30 亿元，同比增长 13.74%；实现归属母公司股东净利润 19.33 亿元，同比增长 10.92%。截至 2009 年 6 月 30 日，本公司总资产为 278.96 亿元，较年初增长 6.40%；归属母公司股东净资产为 167.73 亿元，较年初增长 3.96%。

##### 金矿业务

报告期内，本集团生产黄金 36,701.40 千克【1,179,976.53 盎司】，同比增长 37.41%。（2008 年同期：26,709 千克）

报告期本集团共生产矿产金 15,052.31 千克【483,942.64 盎司】，同比增长 9.41%（2008 年同期：13,758 千克）。其中：紫金山金矿生产 9,714.89 千克【312,340.73 盎司】，珉春曙光金铜矿生产精矿含金 1,242.53 千克【39,948.24 盎司】，贵州水银洞金矿生产 1,168.54 千克【37,569.41 盎司】，洛宁华泰生产矿产金 476.96 千克【15,334.61 盎司】，云南华西生产矿产金 404.26 千克【12,997.25 盎司】，河北崇礼紫金生产矿产金 322.52 千克【10,369.25 盎司】，合计约占集团公司矿产金总量 88.56



%；其它黄金生产企业如四川九寨沟金矿、山西紫金、塔吉克 ZGC、甘肃亚特等，合计生产黄金占 11.44%。

报告期本集团共生产冶炼金 21,649.09 千克【696,033.95 盎司】，同比增长 67.16%（2008 年同期：12,951 千克）。其中：河南洛阳紫金银辉公司生产冶炼金 20,000 千克，福建金山黄金冶炼厂生产冶炼金 797.67 千克，厦门矿冶生产冶炼金 447.21 千克，母公司黄金冶炼厂生产冶炼金 368.98 千克，九寨沟紫金生产冶炼金 35.23 千克。

本集团金矿业务销售收入约占报告期内营业收入 77.03%，归属母公司股东净利润占 82.94%。

### 铜矿业务

报告期内本集团产铜 38,165.73 吨，同比增长 59.06%（2008 年同期 23,995 吨）。其中：矿产阴极铜 5,283.46 吨，同比增长 10.22%；矿产精矿含铜 32,804.26 吨，同比增长 71.00%。其中：阿舍勒铜矿产精矿含铜 15,007.73 吨，同比增长 32.81%；青海德尔尼铜矿生产铜精矿含铜 11,512.96 吨，同比增长 151.65%；紫金山铜矿生产阴极铜 5,283.46 吨，同比增长 10.22%；珲春金铜矿生产精矿含铜 4,012.93 吨，同比增长 88.92%。

铜矿业务产量增长迅速，但销售价格较去年同期大幅回落，因此销售收入和净利润占比仍呈下降趋势。报告期铜矿业务销售收入占营业收入 9.97%，归属母公司股东净利润占 14.30%。

### 铅锌矿业务

报告期内本集团产锌 65,080.54 吨，同比减少 5.93%（2008 年同期 69,182 吨）。其中：冶炼锌 50,157.14 吨，同比减少 3.64%，矿产精矿含锌 14,923.40 吨，同比减少 12.88%。

报告期内本集团产锌锭 50,157.14 吨，其中巴彦淖尔紫金锌冶炼厂生产锌锭 49,700.32 吨，同比下降 4.52%，另武定云冶新增矿产锌锭 456.82 吨。

报告期内本集团产锌精矿 14,923.40 吨（其中 10,951.88 吨销售给巴彦淖尔紫金锌冶炼厂）。乌拉特后旗紫金生产锌精矿含锌 9,753.05 吨，同比下降 8.70%；阿舍勒铜矿生产伴生锌 3,597.61 吨；铜陵紫金伴生锌 1,105.23 吨；山西紫金生产伴生锌 467.21 吨。

报告期内生产铅精矿含铅 2,172.76 吨，同比增加 9.87%。

铅锌矿业务销售收入占报告期内营业收入 5.43%；归属母公司股东净利润占 1.69%。

### 铁矿、白银等其它业务

报告期内本集团产银 55,689.77 公斤，同比增长 7.91%，其中冶炼加工银 11,146.43 公斤，同比增长 8.38%，矿产银 44,534.34 公斤，同比增加 7.78%。其中武平紫金产银 11,950.96 公斤，山西义兴寨金矿伴生银 11,794.65 公斤，阿舍勒铜矿伴生银 6,348.90 公斤，金山黄金冶炼厂产加工银 11,146.43 公斤。

报告期内本集团生产铁精矿 45.55 万吨，同比增长 18.75%（新疆金宝蒙库生产铁精矿 34.96 万吨，富蕴金山产铁精矿 9.21 万吨，湖南衡阳尚卿公司生产铁精矿 1.38 万吨）。

铁矿、银等其它矿产品销售收入占报告期内营业收入 7.57%，归属母公司净利润占 1.07%。

### 对外投资

报告期，集团公司继续保持了积极谨慎的态度，重点考察了境内外诸多金、铜项目。但由于在金融危机中黄金行业未受大的影响，金价在高位运行，而有色金属价格反弹较快，黄金和有色金属资源行业竞争激烈，暂未在对外投资方面取得重大进展。我们仍将一如既往秉承资源优先战略，关注境内外矿业市场的并购机会。

### 项目建设

报告期，紫金山铜矿技改进展顺利、上杭 20 万吨铜冶炼项目、武平悦洋银多金属矿建设项目稳步推进，多宝山铜矿建设的采矿许可通过国家国土资源部审批，珲春紫金矿业有限公司 9500t/d 选矿厂“2+1”技改工程提前顺利完工，巴彦淖尔新增 10 万吨锌冶炼项目、元阳金矿选矿厂、香格里拉朗都铜矿采选工程建设已基本建成，麻栗坡钨矿尾矿库工程、信宜银岩锡矿、东坑金矿建设进入收尾阶段，

崇礼紫金 2500 吨/日技改项目处于调试阶段，塔吉克斯坦 ZGC 金矿项目塔罗矿区已取得低砷硫化矿石选冶试验的重大突破，工业试验也取得良好效果，有望在年底投入生产。

### 地质勘查

报告期，集团公司共投入地勘资金 7393.04 万元，主要实物工作量：钻探 5.68 万米；硃探 2.19 万米，槽探 1.38 万<sup>3</sup>m；各种比例尺地质草测 428.84km<sup>2</sup>；各种比例尺土壤测量 143.8km<sup>2</sup>、水系沉积物测量 88 km<sup>2</sup>、基本化学分析样 2.22 万件；紫金山金铜矿外围及深部找矿、河南省洛宁县陆院沟金矿区地质勘探取得了新的突破，云南华西公司香格里拉烂泥塘铜矿普查、郎都铜矿详查及元阳大坪金矿勘查上半年均取得了较好的成果。

报告期内，注销的探矿权有 10 个，面积共 231.65km<sup>2</sup>；转让的探矿权 11 个，面积 235.73km<sup>2</sup>；新增探矿权 8 个，面积 366.38km<sup>2</sup>；截止至 2009 年 6 月 30 日集团公司共拥有探矿权 266 个，面积总计 6567.36km<sup>2</sup>。共拥有采矿权 43 个，矿权面积 119.3624km<sup>2</sup>。

截至 2009 年 6 月 30 日，集团保有资源储量：金 704.3 吨；铜 967 万吨；铂+钯 151 吨；铅+锌 526.7 万吨；铁 2.189 亿吨，比 2008 年底增长 30.38%；镍 88.5 万吨，比 2008 年底增长 32.58%；钨 11.68 万吨，比 2008 年底增长 14.62%；锡 10 万吨；银 1702 吨；钼 39 万吨；硫铁矿（标矿）1.35 亿吨；煤 3 亿吨。（非控股公司按权益法计算）。

### 管理

继续推进和探索区域管控为模式的集团化管理改革，严格规范执行产权代表报告制度。

规范各级子公司的法人治理，督促各子公司遵循独立法人规范运作程序，落实集团公司下达的年度生产经营任务，发挥法人治理结构应有的功效。

建立信息台帐，加强对外部项目的运营跟踪，强化对项目运营的管理与服务。

深化“学金山、降成本”活动，成本和可控费用控制卓有成效。

### 环保安全

继续深化安全环保管理的规范化、高标准。努力践行安全发展观，始终坚持集团公司“生命比金贵、安全出效益”的安全理念，持续构建安全生产长效机制。

环保方面加强建设项目环境管理、清洁生产和污染控制和安全基础建设。

全集团上半年无较大以上安全事故、无重大职业危害，无环保事故。

**(2) 指标分析****经营成果**

2009 年 1-6 月，公司管理层全面认真地贯彻执行了股东会、董事会的各项决议，在基本金属价格大幅回落的情况下，精心组织生产，报告期实现营业收入 9,629,588 千元，较上年同期增加了 1,163,351 千元，增长 13.74%。(2008 年 1-6 月：8,466,237 千元)

下表列示截至 2009 年 6 月 30 日及 2008 年 6 月 30 日止按产品划分的销售详情：

分产品	2009 年 1-6 月份					2008 年 1-6 月份				
	单价 (不含税)		销售数量		金额 (千元)	单价 (不含税)		销售数量		金额 (千元)
矿产金锭	203,733	元/kg	13,224	kg	2,694,110	208,272	元/kg	11,798	kg	2,457,103
矿产金精矿	165,790	元/kg	2,780	kg	461,024	183,014	元/kg	1,498	kg	274,232
加工金	204,026	元/kg	21,576	kg	4,402,086	204,034	元/kg	12,624	kg	2,575,749
矿产银	1,777	元/kg	43,955	kg	78,102	2,727	元/kg	37,277	kg	101,636
矿产阴极铜	30,082	元/t	5,527	t	166,260	54,530	元/t	3,849	t	209,868
铜精矿	24,272	元/t	32,737	t	794,600	48,915	元/t	20,622	t	1,008,734
锌锭	10,212	元/t	47,700	t	487,131	15,956	元/t	49,879	t	795,866
锌精矿	5,302	元/t	15,066	t	79,883	8,764	元/t	2,117	t	18,555
铁精矿	466	元/t	421,029	t	196,119	1,130	元/t	370,945	t	419,302
其他					554,561					605,191
内部抵消数					284,288					-
合计					9,629,588					8,466,237

注：

(1) 其它销售收入中主要包含铜板带销售收入 127,029 千元，铜管销售收入 55,297 千元，钨产品销售收入 55,709 千元，铅产品销售收入 17,240 千元，含硫产品销售收入 13,708 千元。

(2) 2009 年各项产品销售收入包含集团内销售。

本集团 2009 年上半年营业收入较 2008 年同期增长 13.74%，主要是由于：1、产能增大带来的销售量大幅增长：a、黄金销售量增加 44.99%，其中矿产金同比增加了 20.37%，冶炼加工金销售量增加了 70.91%；b、新疆阿舍勒铜矿、青海德尔尼铜矿增产，铜精矿销售量分别比同期增加了 16.64% 和 146.20%；c、福建紫金铜业铜板带生产逐步正常，销量上升 20.51%。2、尽管其他产品销售价格均大幅下跌，但黄金产品价格下降较小，且其占销售总额比重较大，拉动了营业收入的增长。

与去年同期比较，因销售价格大幅下跌，影响报告期内矿产品营业收入减少约 14.2 亿元，导致营业利润下降 9.97%。

**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、矿石运输成本、原材料消耗、薪金及用作生产的固定资产折旧等。下表列示截至 2009 年 6 月 30 日及 2008 年 6 月 30 日止的毛利率的详情。

分产品	单位销售成本			毛利率 (%)	
	单位	09 年 1-6 月	08 年 1-6 月	09 年 1-6 月	08 年 1-6 月
矿产金锭	元/kg	57,422	63,036	71.82	69.73
矿产金精矿	元/kg	83,314	57,422	49.75	68.62
加工金	元/kg	201,380	203,577	1.30	0.22
矿产银	元/kg	857	1,115	51.76	59.11
矿产阴极铜	元/t	15,449	13,959	48.64	74.40
铜精矿	元/t	9,153	11,989	62.29	75.52
锌锭	元/t	8,581	13,407	15.97	15.98
锌精矿	元/t	2,481	4,920	53.21	43.86
铁精矿	元/t	173	208	62.89	81.64
其他产品	元/t	-	-	21.49	27.18
整体(含冶炼产品)				33.42	41.66
整体(不含冶炼产品)				67.41	73.50

本集团整体毛利率为 33.42%，同比下降了 8.24%。不含冶炼产品的整体毛利率为 67.41%，比上年同期下降了 6.09%。本年度铜、锌、铁基本金属金属价格同比大幅回落是毛利率下降的主要因素。

具体分析如下：

2009 年上半年本集团矿产金锭销售平均单价为 203.73 元/克，同比降低了 2.18%，矿产金精矿销售平均单价为 165.79 元/克，同比降低了 9.41%；且珙春曙光金铜矿及贵州紫金大量处理低品位矿石，崇礼紫金新生产线尚处于调试阶段，一定程度造成成本上升，但由于今年 1-6 月原材料价格及人工成本的略有下降，且面对经济危机公司采取了一系列的降成本措施（包括提高产量摊薄成本等），紫金山金铜矿等单位销售成本均有不同程度的下降，使得集团矿产金单位销售成本降低，抵消了黄金价格下跌的影响，导致矿产金毛利率同比基本持平。

2009 年上半年本集团铜精矿平均销售单价为 24,272 元/吨，同比大幅下挫 50.38%，但受德尔尼铜矿产量增加及成本下降的双重影响（产量同比增加 151.66%，单位销售成本下降 35.87%），以及新疆阿舍勒铜矿提高产能、降低单耗等措施的效果逐渐显现（单位销售成本同比下降 28.60%），使得集团铜精矿单位销售成本比上年下降 23.65%。集团铜精矿毛利率同比下降 13.2 个百分点。

报告期内矿产阴极铜平均销售单价为 30,082 元/吨，同比大幅下挫 44.83%。由于紫金山铜矿加大力度处理低品位铜矿石，增加了矿产阴极铜的单位销售成本，同比上升了 10.68%。在以上各种因素综合影响下阴极铜的毛利率同比下降 25.76 个百分点。

报告期内锌精矿平均销售单价为 5,302 元/吨，同比大幅下挫 39.5%，但单位销售成本同比下降 49.58%，使得毛利率同比上升了 9.35 个百分点。

报告期内因新疆金宝上半年提早开工，产量上升单位成本下降，使得集团铁精矿单位销售成本同比下降了 16.7%，但销售单价同比大幅下降 58.79%，导致集团铁精矿毛利率同比下降 18.75 个百分点。

报告期内集团各单位根据实际情况开展提高产能、技术创新、降低单耗、修旧利废等一系列降低成本活动；且受矿山生产原辅材料（化学药剂、柴油、钢球、电力等）的采购价格下降、人工成本降低等因素影响；使得除紫金山铜矿因加大处理低品位矿石导致阴极铜单位成本上升外，集团其他主要产品单位销售成本持平或下降。

## 期间费用分析

### 销售费用

本集团 2009 年上半年的销售费用 15,814 万元，比上年同期增长 20.71%（2008 年同期：13,101.1 万元）。虽然运输单价有所下降（如德尔尼铜矿今年 180 元/吨、去年 210 元/吨；新疆金宝和富蕴金山今年 110 元/吨、去年 135 元/吨；阿舍勒铜矿今年 170 元/吨、去年 180 元/吨），但是 2009 年上半年铜精矿、铁精矿和钨精矿等金属的销售量大幅增加，导致运输成本费用增加（德尔尼铜矿增加 978 万元，新疆金宝增加 579.7 万元，富蕴金山增加 339 万元，阿舍勒铜矿增加 261 万元），该项费用成本直接列入销售费用。

### 管理费用

本集团 2009 年上半年管理费用为人民币 38,791.89 万元，较上年同期下降 7.95%（2008 年同期：42,143.5 万元）。主要得益于在全集团范围内开展“学金山、降成本”活动，各下属公司严格控制费用的开支：1、管理员工资同比下降 3,916 万元，主要是调整压缩机关人员，充实生产一线并规范了生产及销售人员工资列支；2、办公费用同比下降 1,250 万元，降幅达 57.5%；3、差旅费同比下降 422 万元，下降 43.53%；4、业务招待费同比下降 972 万元，下降 58%；5、修理费同比下降 305 万元，下降 63%。

### 财务费用

报告期本集团的财务费用为人民币 1,525.97 万元，较上年同比下降 78.03%（2008 年同期：6,946 万元）。主要是本集团于 2008 年 4 月底在国内 A 股成功上市，募集资金净额 980,696 万元，公司及时归还了部分银行贷款，减少了利息支出，增加了利息收入所致。

### 资产减值损失

报告期内本集团资产减值损失为零元（上年同期为 7.47 万元），因年初以来，国民经济逐步复苏，金属原料单价同去年底相比不断上涨；同时也未出现金融资产、矿山资产等负变或者减值情况，即未存在资产减值损失。

## 衍生金融工具

报告期内，本集团衍生金融工具平仓损失为人民币 4,660 万元。由于有色金属价格大幅反弹，超出预期，其中导致铜期货平仓损失合计为人民币 10,369 万元，黄金期货平仓盈利是人民币 5,134 万元，锌期货平仓盈利为人民币 129 万元，股票投资收益为人民币 403 万元（2008 年同期：黄金盈利 5,367 万元，铜盈利 676 万元，锌盈利 350 万元）。

报告期内，本集团持仓公允价值变动损益为人民币-612 万元，与 2008 年同期对比，公允价值变动收益发生额减少亏损人民币 2,978 万元。

截至 2009 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 1593.52 千克，铜远期销售之期货合约持仓数量为 19,025 吨，锌远期销售之期货合约持仓数量为 1,030 吨，浮动盈亏损益合计为人民币-1,202 万元。

## 捐赠及社会责任

报告期内本集团支出的捐赠支出总额为人民币 6,155 万元。其中：本公司捐赠额为人民币 5,616 万元，新疆阿舍勒的捐赠额为人民币 71 万元，贵州紫金的捐赠额为人民币 161 万元，紫金国际捐赠额为 107 万元，麻栗坡紫金捐赠额为 132 万元等。董事会认为仰仗于矿区当地群众及政府的大力支持及政策优惠，捐资办学、改造基础设施、改善社区环境、增加对当地的捐赠支出、承担社会责任是企业应尽的义务。

## 营运资金及资金来源

于 2009 年 6 月 30 日，本集团的现金及现金等价物为人民币 274,313 万元，比上年同期减少 445,834 万元（或减少 61.91%），较上年末增加 2,327 万元（或增加 0.86%）。

报告期，本集团经营活动产生的现金净流入额为 222,156 万元，比上年同期增加 40,779 万元（或增加 22.48%）。本集团经营活动产生的现金净流量增加的主要原因是：（1）销售量的增加；（2）可控成本大幅度下降；（3）利润比上年同期增长。

报告期，本集团投资活动产生的现金净流出量为 124,700.34 万元，比上年同期减少 225,562.41 万元（或减少 64.40%）。投资活动产生的现金净流出减少主要原因是（1）因金融危机影响减少了对对外投资；（2）部分项目因金属价格下跌，暂缓或推迟进度。

报告期，本集团筹资活动产生的现金净流出为 95,084 万元，而上年同期本集团筹资活动产生的现金为净流入 667,166 万元。主要是（1）2008 年 4 月发行 14 亿 A 股 募集资金净额流入 980,696 万元；（2）本年度于 6 月份派发 2008 年度现金红利，流出 133,209 万元（代扣税项 7768 万元在 7 月份缴纳），而 2007 年度红利派发的时间为 2008 年 7 月。

于 2009 年 6 月 30 日，本集团的借款总额为人民币 437,378 万元（2008 年 12 月 31 日则为人民币 348,566 万元），其中一年至二年内须予偿还的借款约为 390,735 万元，二至五年内须予偿还的借款约为 46,642 万元，没有五年以上须予偿还的借款。所有银行借款年利率介于 1.03%至 7.47%之间（2008 年：2.25%至 7.47%）。

本集团日常资金需要及资本开支可由内部现金流量应付。本集团亦拥有由其主要银行所提供数目较大的无指定用途的短期借贷信用额度。

## 展望

### 经营环境

预计下半年世界经济运行将出现积极变化，总体形势企稳向好。但经济回升基础还不稳固，世界经济环境中不稳定、不确定因素仍然存在。黄金有望在 2009 年下半年继续保持在较高价位运行。

铜市场虽然出现供应过剩，但随着世界经济上半年的回暖信号加强以及流动性适度宽松的影响，铜价呈现较强反弹，预期整体上利多因素强于利空因素。

在 2009 年上半年，锌的供应仍旧大量过剩。2009 全年形势下较难达到新供需平衡点。但预期中国下半年需求继续强劲，下半年国内锌价下跌动能不大，涨的机会大于跌的机会。

中国进口铁矿石谈判扑朔迷离，谈判结果将直接影响铁矿石价格走势。受国内生产成本制约，进口铁矿石价格也很难重新回到 2007 年，2008 年的高位，一旦价格上涨超过国内矿山成本，中国国内铁矿石供应将有明显增加。

### 经营目标

鉴于本集团上半年生产任务的完成情况，经充分考虑下半年生产形势、金属价格及各生产企业的实际产能，本公司可能对个别生产企业予以调整，但不对本集团 2009 年生产经营计划进行整体调整。请注意，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。

### 生产经营

紫金山金铜矿继续加强生产管理，巩固经营成果；其他黄金生产企业要根据上半年的经营情况和计划，做好总结，稳定生产，确保计划实现；铜矿生产企业要抓好成本控制和销售工作；其他金属生产企业要审时度势，按照年初计划和市场价格的变化，在保证生产经营活动现金净流入的情况下微调生产计划。

### 对外投资

总结上半年考察矿山的经验，把握合适时机，继续坚持“抓大放小”，持续研究跟踪国内和海外大型矿业公司和资源，注意投资环境，做好全面尽职调查，争取收购方面有大的突破，以提升公司资源量和产能，为公司持续发展奠定基础。

## 管理

继续深化集团化管理改革，优化和维护区域管控体系建设，着重完善产权代表制度；积极推进国内和国际化人才的培养和引进工作，满足公司海外拓展和提高整体管理水平的需要；逐步推进实施全面预算管理体系以及精细化管理。继续深化“学金山，降成本”活动，严格控制各项可控成本开支。

## 安全环保

“安全环保是企业发挥最大效益的保证”，推进“安全生产主体责任落实行动、安全生产治理行动、安全生产宣传教育行动”在全集团的开展，进一步落实安全生产主体责任。继续完善安全环保制度，重视和加强附属公司安全环保的监督和检查力度，强化集团公司及其附属公司安全环保的全员意识和责任意识。

在金融危机背景下，公司上半年凭借着金铜产量的增加、较强的成本控制能力和管理创新，保持了平稳持续增长。随着经济信号的回暖，寻找机会实现资源控制和开发的重大突破成为支撑公司未来快速持续发展的主题。公司将稳步推进国际化战略，努力为股东寻求最大回报。

## 3、公司主要财务数据

(1)、主营业务分行业、产品情况表（见上述管理层分析）

报告期内上市公司向控股股东及其子公司销售产品和提供劳务的关联交易总金额 0 万元。

(2)、报告期内主要财务数据变动分析  
报告期公司资产负债表同比变动情况分析

单位：元

项目	本年数	年初数	变动率	主要原因
交易性金融资产	131,492,062.31	29,341,711	348%	主要为由于金属价格不稳定，为了套期保值需要，加大期末的持仓量所致
应收票据	154,115,166.10	266,535,973	-42%	主要是由于本集团前期所持应收票据到期、收回货款所致
应收账款	441,406,434.83	322,131,158	37%	主要由于本集团于铜、锌、铁等产品销售量增加及月底日黄金交易货款增加所致
其他应收款	503,705,596.65	382,898,949	32%	主要由于联营及合营公司往来款增加所致
其他流动资产	247,232,239.85	94,423,248	162%	主要为了套期保值需要，占用的保证金所致
可供出售金融资产	183,930,857.78	63,491,367	190%	主要由于其公允价值大幅上涨所致
在建工程	3,178,538,879.16	2,500,239,782	27%	主要是 IPO 募集资金用于子公司扩大产能新增扩建所致



无形资产	5,549,706,079.31	4,112,125,201	35%	本集团子公司麻栗坡紫金取得了约 7 亿元采矿权证、黑龙江多宝山取得约 4 亿元采矿权证、五子骑龙矿权约 2 亿元及阿舍勒取得 1.4 亿探矿权证所致
商誉	534,895,597.13	327,982,407	63%	主要是新收购子公司引起
短期借款	3,418,055,495.01	2,354,294,814	45%	主要由于本集团扩大生产规模,增加银行贷款所致
应付股利	54,684,790.72	89,767,870	-39%	主要是子公司应付给少数股东红利期末减少所致
预收账款	273,593,425.69	127,380,070	115%	产品销售的预收款增加所致
一年内到期的非流动负债	299,927,252.00	204,125,391	47%	主要是上年末的长期负债转为一年内到期所致
长期借款	694,295,000.00	969,368,289	-28%	主要由于本集团归还了到期的长期借款所致
递延收益	23,587,394.42	13,989,701	69%	主要是收到资源保护、环保建设项目资金增加所致

#### 报告期公司权益表同比变动情况分析

单位：元

项目	本年数	上年数	变动率	主要原因
营业成本	6,411,363,741.88	4,939,050,597.31	29.81%	产品销量增加相应增加营业成本及冶炼加工金销量大幅增加、而加工金的成本较高所致
财务费用	15,259,677.11	69,461,595.10	-78.03%	主要由于本集团的长期贷款减少使得利息支出减少所致
公允价值变动损益	-6,120,514.40	-35,895,065.26	-82.95%	主要为由于经济形势的回暖,股票及期货交易性金融资产公允价值上涨导致。
投资收益	26,905,354.71	91,365,157.01	-70.55%	主要由于本集团因产品套期保值需要所做的期货损失所致
营业外收入	97,607,227.10	17,564,573.78	455.71%	主要由于本集团处置了贵州务川铝土矿的探矿权所致
少数股东损益	188,551,541.89	473,481,681.61	-60.18%	主要是由于铜、锌等产品下跌导致子公司利润下降

#### 报告期公司现金流量表同比变动情况表

单位：元

项目	本年数	上年数	变动率	主要原因
投资活动产生的现金流量净额	-1,247,003,373.86	-3,502,627,536.99	-64.39%	主要是由于今年金属价格不稳定,导致企业对外投资减少以及投资项目放缓所致
筹资活动产生的现金流量净额	-950,835,716.94	6,671,658,809.37	-114.25%	主要是由于上年 IPO 上市募集资金引起

## (二) 公司投资情况

## 1、募集资金总体使用情况

单位:万元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2008	首次发行	980,696.02	56,026.52	829,718.86	150,977.16	项目均按计划进度投入。
合计	/	980,696.02	56,026.52	829,718.86	150,977.16	/

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 2009 年 6 月底已累计使用 829,718.86 万元。剩余的 150,977.16 万元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	拟投入金额	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天开采项目	否	152,104.08	110,509.53	是	建设阶段,有部分效益产生		新增黄金产量 1000.95 公斤,新增阴极铜 489.82 吨			
珲春紫金曙光金铜矿改扩建工程	否	46,150.00	46,150	是	基本建成,有部分效益产生		新增黄金产量 424.62 公斤,铜精矿约 1888.75 吨			
日处理 200 吨难选冶金精矿冶炼提金工程	否	19,838.00	19,838	是	建成试投产		实现净利润 2,809.57 万元			
矿产资源勘探项目	否	35,700.00	20,725.33	否	正进行勘探				部分项目已投入,但须项目工程决算后全额拨付。	
收购中寮铜矿区五子骑龙一浸铜湖矿段地	否	19,800.00	19,680	是	矿权变更手续已办完					

质详查 勘查区 探矿权 项目										
增资紫 金铜冠, 用于收 购英国 蒙特瑞 科公司 股权项 目	否	60,300.00	60,300	是	已完 成增 资,完 成股 权收 购					
收购塔 吉克斯 坦 ZGC 金矿及 开发项 目	否	130,534.50	56,000	否	收购 完成, 建设 开发 阶段				有关收购 塔吉克斯 坦 ZGC 金矿 及开发项 目,项目已 完成股权 收购,因境 外物流供 应困难等 原因,开发 建设有所 延后。	
收购紫 金龙兴 (拥有 图瓦克 兹尔一 塔什特 克铅锌 多金属 矿矿权) 70%股 权项目	否	27,160.00	19,716	否	已完 成股 权收 购,暂 未全 额付 款				按补充合 同约定的 付款进度, 将于 2009 年全部付 清。	
补充流 动资金	否	489,109.44	476,800							
					/					
合计	/	980,696.02	829,718.86	/	/		/	/	/	/

有关募集资金使用情况详见专项报告

### 3、非募集资金项目情况

报告期内,公司无重大非募集资金投资项目。

## 六、重要事项

### (一) 公司治理的情况

本公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所的有关要求,建立了较为完善的公司治理结构和公司治理制度,公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。公司将继续按照相关法规以及监管机关、上海证券交易所的要求,持续改进,规范运行,促进公司可持续稳定发展。

## (二) 报告期实施的利润分配方案执行情况

2009年5月15日,公司2008年度股东大会审议通过了《公司2008年度利润分配预案》,以公司2008年12月31日总股份数14,541,309,100股为基数,向全体股东每股派发现金人民币0.10(含税),扣税后每股派发现金人民币0.09元,共计支付现金人民币1,454,130,910元,剩余未分配利润结转以后年度分配。

上述分红方案已于2009年6月10日全部实施完毕。有关分红派息实施详情请参阅2009年5月25日在上海证券交易所网站及指定报刊刊登的《公司2008年度分红派息实施公告》及2009年5月15日在香港联交所网站披露的公司股东周年大会决议公告。

## (三) 报告期内现金分红政策的执行情况

公司章程中有关利润分配政策:(一)公司的利润分配重视对投资者的合理投资回报;(二)公司采取现金或者股票方式分配股利;(三)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,即:最近三年累计分配的利润 $\geq$ (最近第一年实现的可分配利润+最近第二年实现的可分配利润+最近第三年实现的可分配利润) $\div 3 \times 60\%$ 。

2008年度现金分红方案为:以公司2008年12月31日总股份数14,541,309,100股为基数,向全体股东每股派发现金人民币0.10(含税),扣税后每股派发现金人民币0.09元,共计支付现金人民币1,454,130,910元,剩余未分配利润结转以后年度分配。上述分配方案已于2009年6月10日实施完毕。

## (四) 重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## (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

单位:元 币种:人民币

序号	证券品种	证券代码	证券简称	初始投资金额(元)	持有数量(股)	期末账面值(元)	占期末证券投资比例(%)	报告期损益(元)
1	债券	122967	09 闽漳龙	25,000,000.00		25,000,000.00	50.87	
2	股票	某公司	***	6,544,456.49	8,838,366.00	9,240,159.89	18.80	3,093,428.10
3	股票	601857	中国石油	6,195,700.00	371,000.00	5,425,450.56	11.04	-620,059.44
4	股票	某公司	***	3,716,492.15	95,000.00	3,125,805.24	6.36	-132,050.00
5	股票	601601	中国太保	3,630,000.00	121,000.00	2,780,580.00	5.66	-849,420.00
6	股票	601898	中煤能源	1,817,640.00	108,000.00	1,339,444.08	2.73	-478,195.92
7	股票	601866	中海集运	1,429,920.00	216,000.00	961,200.00	1.96	-468,720.00
8	股票	某公司	***	897,437.52	202,000.00	771,462.83	1.57	-143,420.00
9	股票	3330	灵宝黄金	724,593.00	200,000.00	497,182.92	1.01	168,000.00
合计				49,956,239.16	/	49,141,285.52	100	569,562.74

## 2、持有其他上市公司股权情况

单位：元 币种：人民币

证券代码	证券简称	初始投资金额	占该公司股权比例 (%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
RDG	Ridge Mining	162,962,897	20.01	195,468,030		106,562,404	可供出售金融资产	
2626 (H股)	湖南有色	30,000,000	1.37	30,000,000			长期股权投资	
3833 (H股)	新疆新鑫	18,314,097	3.77	18,314,097			长期股权投资	
PNL	顶峰矿业	12,482,092	3.88	1,145,736.88		225,273	可供出售金融资产	
合计		223,759,086		244,927,863.88		106,787,677		

## 3、持有非上市金融企业股权情况

单位：元 币种：人民币

所持对象名称	初始投资金额 (元)	持有数量 (股)	占该公司股权比例 (%)	期末账面值 (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			长期股权投资	
合计	1,000,000	1,000,000	/	1,000,000			/	/

## (六) 资产交易事项

## 1、收购资产情况

单位：万元 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
永沛	华振	2009年4	27,672.9			否					

投资有限公司	水电	月 30 日									
--------	----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2009 年 4 月 30 日，本公司之全资子公司香港金丰公司与永沛（Word power）投资有限公司签订股权转让协议，香港金丰公司以对价 4,054.69 万元美金（约合人民币 27,672.9 万元）收购永沛投资有限公司持有的华振（sino trend）水电投资公司 100% 的权益。华振水电投资公司持有福建金山水电有限公司 55% 权益，持有政和下温洋水电有限公司 70% 的权益，持有周宁龙溪水电有限公司 100% 的权益。

## 2、出售资产情况

单位:万元 币种:人民币

交易对方	被出售资产	出售日	出售价格	本年初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润	出售产生的损益	是否为关联交易(如是,说明定价原则)	资产出售定价原则	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	资产出售为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	关联关系
福建德远投资有限公司	衡阳尚卿矿业有限公司 51% 的股权	2009 年 5 月 7 日	3,060			否					
刘振东	衡阳尚卿矿业有限公司 49% 的股权	2009 年 5 月 7 日	2,940			否					
云南铜业(集团)有限公司	云南迪庆有色金属有限责任公司 18% 股权	2009 年 1 月 20 日	14,280			否					

中电投贵州遵义产业发展有限公司	吴川瓦厂坪铝土矿探矿权	2009年4月10日	15,000			否	经评估			
-----------------	-------------	------------	--------	--	--	---	-----	--	--	--

2009年5月7日,本公司与福建德远投资有限公司签订股权转让合同,本公司以人民币30,600,000元之对价出售衡阳尚卿矿业有限公司51%股权。2009年5月7日,本公司与自然人刘振东签订股权转让合同,本公司以人民币29,400,000元之对价出售衡阳尚卿矿业有限公司49%股权。衡阳尚卿矿业有限公司原为公司下属全资子公司,主要开发湖南祁东铁矿。

2009年1月20日,本公司下属控股公司云南华西矿产资源有限公司(以下简称“云南华西”)与云南铜业(集团)有限公司(以下简称“云南铜业集团”)签署股权转让合同,云南华西将其持有的云南迪庆有色金属有限责任公司18%的股权以人民币14,280万元转让给云南铜业集团。云南迪庆有色金属有限责任公司主要从事云南普朗铜矿的勘查开发。

2009年4月10日,本公司下属控股公司贵州务川紫金地矿资源有限公司(以下简称“务川紫金”)与中电投贵州遵义产业发展有限公司(以下简称“中电投”)签署探矿权转让协议,务川紫金将其持有的务川瓦厂坪铝土矿探矿权以人民币15,000万元转让给中电投。根据北京经纬资产评估有限责任公司出具的评估报告,以2008年10月31日为评估基准日,瓦厂坪铝土矿详查探矿权的评估价值为13,076.31万元。

#### (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
福建省新华都工程有限公司	其他关联人		承包紫金山金矿和青海德尔尼铜矿露采工程	市场定价		66,494,192				

2、关联方之间特殊交易(直接捐赠现金或者实物资产、直接豁免或者代为清偿等)的会计处理情况  
无

##### 3、其他重大关联交易

于2009年1月8日,本公司与控股股东闽西兴杭国有资产投资经营有限公司(以下简称“闽西兴杭”)签署《紫金铜业有限公司设立合同》,本公司与闽西兴杭共同以现金出资设立“紫金铜业有限公

司”（以下简称“紫金铜业”），紫金铜业的注册资本为人民币 10 亿元，本公司和闽西兴杭分别出资 5 亿元，各占 50% 的比例；紫金铜业成立后主要承担建设 20 万吨铜冶炼项目。

根据本公司与闽西兴杭签署《紫金铜业有限公司设立合同》有关约定，紫金铜业在项目建设和生产经营中向金融机构融资贷款，本公司与闽西兴杭各自按持股比例提供担保，在项目建设三年期间本公司将为紫金铜业提供约人民币 9 亿元的贷款担保。

上述关联交易公司已分别于 2009 年 1 月 9 日及 2009 年 1 月 13 日进行披露，公司于 2009 年 3 月 9 日召开的 2009 年第一次临时股东大会已审议通过上述关联交易。

#### (八) 重大合同及其履行情况

##### 1、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	5,000	2005年1月11日	2005年1月31日	2014年1月31日	连带责任担保		否		否	否	联营公司
紫金矿业集团股份有限公司	公司本部	厦门紫金铜冠投资发展有限公司	26,550	2007年6月11日	2007年6月11日	2017年6月10日	连带责任担保		否		否	否	联营公司
紫金矿业集团股份有限公司	公司本部	山东国大黄金股份有限公司	8,000	2009年3月30日	2009年3月30日	2010年4月29日	连带责任担保		否		否	否	合营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													8,000



报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)	39,550
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	26,100
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	100,830
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	140,380
担保总额占公司净资产的比例 (%)	8.37
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0

### 3、委托理财情况

本报告期公司无委托理财事项。

### 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、公司、持股 5% 以上股东及其实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺及其履行情况

承诺事项	承诺内容	履行情况
发行时所作承诺	1、控股股东闽西兴杭国有资产投资经营有限公司 (持股 4,210,902,120 股, 占 28.96%) 承诺: 自发行人股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理其持有的发行人股份, 也不由发行人收购该部分股票。 2、新华都实业集团股份有限公司 (持股 1,729,000,000 股, 占 11.89%) 承诺: 自发行人股票上市之日起一年内, 不转让或者委托他人管理其持有的发行人股份, 也不由发行人收购该部分股票。	闽西兴杭的承诺正在履行相关承诺, 无违反情形。新华都实业的承诺已履行完毕, 其持有的公司股份已于 2009 年 4 月 27 日上市流通。
其他对公司中小股东所作承诺	控股股东闽西兴杭国有资产投资经营有限公司承诺: 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。	正在履行相关承诺, 无违反情形。

(1) 截至半年报披露日，是否存在尚未完全履行的业绩承诺：否

(2) 截至半年报披露日，是否存在尚未完全履行的注入资产、资产整合承诺：否

(十) 聘任、解聘会计师事务所情况

是否改聘会计师事务所：	否
	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所
境外会计师事务所名称	安永会计师事务所

(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

本报告期公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

(十二) 其他重大事项及其影响和解决方案的分析说明

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
紫金矿业关联交易公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年6月23日	www.sse.com.cn
紫金矿业监事辞职公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年6月18日	www.sse.com.cn
紫金矿业部分董监高持股变动公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年6月16日	www.sse.com.cn
紫金矿业股东减持公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年5月26日	www.sse.com.cn
紫金矿业2008年度分红派息实施公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年5月25日	www.sse.com.cn
紫金矿业公司章程(2009修订)		2009年5月16日	www.sse.com.cn
紫金矿业2008年度股东大会决议的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年5月16日	www.sse.com.cn
紫金矿业2008年度股东大会的法律意见书		2009年5月16日	www.sse.com.cn
紫金矿业独立董事制度		2009年5月16日	www.sse.com.cn
紫金矿业持续关联交易公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年5月14日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于股东减持公司股份后持股比例低于5%的提示性公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年5月7日	www.sse.com.cn
紫金矿业对外担保的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009年5月4日	www.sse.com.cn
紫金矿业2008年度股东大会会议资料		2009年5月4日	www.sse.com.cn
紫金矿业年报(修		2009年4月23日	www.sse.com.cn

订版)			
紫金矿业关于有限 售条件流通股上市 流通的提示性公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 4 月 22 日	www.sse.com.cn
紫金矿业更正公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 4 月 22 日	www.sse.com.cn
紫金矿业第一季度 季报	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 4 月 21 日	www.sse.com.cn
紫金矿业三届十五 次董事会决议公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 4 月 21 日	www.sse.com.cn
紫金矿业董事、监 事和高级管理人员 以及持股 5%以上股 东所持股份及其变 动管理办法		2009 年 4 月 21 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 H 股公告		2009 年 4 月 4 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 H 股公告		2009 年 4 月 3 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于召开 2008 年度股东大会 的通知	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 28 日	www.sse.com.cn
紫金矿业股票交易 异常波动公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 24 日	www.sse.com.cn
紫金矿业三届十四 次董事会决议公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业年报		2009 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业董事会审 核委员会实施细则		2009 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业年报摘要	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2008 年度 非经营性资金占用 及其他关联资金往 来情况的专项说明		2009 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业第三届监 事会第七次会议决 议公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 23 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》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 23 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于获准 筹建企业集团财务 公司的公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 17 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2009 年第 一次临时股东大会 决议公告	《中国证券报》、《上海 证券报》、《证券时报》	2009 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2009 年第 一次临时股东大会 的法律意见书		2009 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 H 股公告		2009 年 3 月 10 日	www.sse.com.cn
紫金矿业对外担保	《中国证券报》、《上海	2009 年 2 月 27 日	www.sse.com.cn

的公告	《证券报》、《证券时报》		
紫金矿业持续关联交易公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 2 月 19 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于本公司被认定为高新技术企业的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 2 月 17 日	www.sse.com.cn
紫金矿业股票交易异常波动公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 2 月 11 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2008 年度业绩简报	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 2 月 5 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关于召开 2009 年第一次临时股东大会的通知	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 1 月 22 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 H 股通函		2009 年 1 月 22 日	www.sse.com.cn
紫金矿业 2009 年第一次临时股东大会会议资料		2009 年 1 月 22 日	www.sse.com.cn
紫金矿业为关联方提供担保的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 1 月 13 日	www.sse.com.cn
紫金矿业关联交易公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2009 年 1 月 9 日	www.sse.com.cn

紫金矿业集团股份有限公司  
合并资产负债表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

七、财务报表

资产	附注六	2009 年	2008 年
		6 月30 日	12 月31 日
流动资产			
货币资金	1	4,314,142,629.21	5,039,491,385
交易性金融资产	2	131,492,062.31	29,341,711
应收票据	3	154,115,166.10	266,535,973
应收股利			
应收账款	4	441,406,434.83	322,131,158
预付账款	5	353,649,432.59	323,706,147
其他应收款	6	503,705,596.65	382,898,949
存货	7	1,702,967,643.04	1,593,507,693
其他流动资产	8	247,232,239.85	94,423,248
流动资产合计		7,848,711,204.58	8,052,036,264
非流动资产			
可供出售金融资产	9	183,930,857.78	63,491,367
长期应收款			
长期股权投资	10	1,680,444,502.43	1,726,531,320
投资性房地产	11	55,027,311.94	57,211,090
固定资产	12	5,740,886,866.37	5,611,146,690
工程物资		170,847,958.95	147,918,857
在建工程	13	3,178,538,879.16	2,500,239,782
无形资产	14	5,549,706,079.31	4,112,125,201
商誉	15	534,895,597.13	327,982,407
长期待摊费用	16	581,735,308.10	584,569,671
递延所得税资产	17	73,093,769.62	71,194,807
其他长期资产	18	2,298,348,428.68	2,963,102,676
非流动资产合计		20,047,455,559.47	18,165,513,868
资产总计		27,896,166,764.05	26,217,550,132

紫金矿业集团股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

负债及股东权益	附注六	2009 年	2008 年
		6 月 30 日	12 月 31 日
流动负债			
短期借款	21	3,418,055,495.01	2,354,294,814
交易性金融负债	17		
应付票据			
应付账款	22	790,093,541.59	727,712,876
预收账款	23	273,593,425.69	127,380,070
应付职工薪酬	24	107,305,292.20	145,927,552
应付股利		54,684,790.72	89,767,870
应交税费	25	674,630,353.42	627,332,229
应付利息			
其他应付款	26	1,134,914,839.74	1,382,674,683
一年内到期的非流动负债	27	299,927,252.00	204,125,391
其他流动负债			
流动负债合计		6,753,204,990.37	5,659,215,485
非流动负债			
长期借款	28	694,295,000.00	969,368,289
长期应付款	29	205,183,898.30	264,522,364
递延收益	30	23,587,394.42	13,989,701
递延所得税负债	19	141,312,037.6	131,328,245
非流动负债合计		1,064,378,330.32	1,379,208,599
负债合计		7,817,583,320.69	7,038,424,084
股东权益			
股本	31	1,454,130,910	1,454,130,910
资本公积	32	9,215,287,209.04	9,118,436,962
专项储备		120,721,702.08	60,852,672
盈余公积	33	999,800,342	999,800,342
未分配利润	34	5,081,916,956.75	4,604,213,142
外币财务报表折算差额		-98,700,879.05	-103,046,388
归属于母公司股东权益合		16,773,156,240.82	16,134,387,640
少数股东权益		3,305,427,202.54	3,044,738,408
股东权益合计		20,078,583,443.36	19,179,126,048
负债和股东权益总计		27,896,166,764.05	26,217,550,132

财务报表由以下人士签署：法定代表人：陈景河 主管会计工作负责人：周铮元

会计机构负责人：陈宏

紫金矿业集团股份有限公司  
合并利润表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

项目	附注六	2009年1-6 月	2008 年1-6 月
一、营业收入	36	9,629,588,304.97	8,466,236,824.54
减：营业成本		6,411,363,741.88	4,939,050,597.31
营业税金及附加	37	107,587,112.62	105,881,293.12
减：销售费用		158,142,029.46	131,011,413.06
管理费用		387,918,850.59	421,435,049.48
财务费用	38	15,259,677.11	69,461,595.10
资产减值损失	39		74,728.30
加：公允价值变动损益	40	-6,120,514.4	-35,895,065.26
投资收益	41	26,905,354.71	91,365,157.01
其中：对联营及合营公司投资收益		12,042,666.48	26,358,780.97
二、营业利润		2,570,101,733.62	2,854,792,239.92
加：营业外收入	42	97,607,227.10	17,564,573.78
减：营业外支出	43	72,292,971.06	86,822,564.30
其中：非流动资产处置损失)		3,194,108.68	4,688,362.92
三、利润总额		2,595,415,989.66	2,785,534,249.40
减：所得税费用	44	474,173,837.29	569,654,909.19
四、净利润		2,121,242,152.37	2,215,879,340.21
归属于母公司股东的净利润		1,932,690,610.48	1,742,397,658.60
少数股东损益		188,551,541.89	473,481,681.61
五、每股收益			
(一) 基本每股收益		0.133	0.128
(二) 稀释每股收益		0.133	0.128

注：上年同期营业收入含其他业务收入147,701,315元，上年同期营业成本含其他业务支出113,733,204元。

载于第44页至第136 页的附注为本财务报表的组成部分

紫金矿业集团股份有限公司  
合并股东权益变动表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

	归属于母公司股东权益							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	其他	小计		
一、上年年末余额	1,454,130,910.00	9,118,436,962		1,060,653,014	4,604,213,142.00	-103,046,388.00	16,134,387,640.00	3,044,738,408.00	19,179,126,048.00
会计政策变更			60,852,672	-60,852,672			0.00		0.00
调整后本年年 初余额	1,454,130,910.00	9,118,436,962	60,852,672	999,800,342.00	4,604,213,142.00	-103,046,388.00	16,134,387,640.00	3,044,738,408.00	19,179,126,048.00
二、本年增减 变动金额	0.00	96,850,247.04	59,869,030.08	0.00	477,703,814.75	4,345,508.95	638,768,600.82	260,688,794.54	899,457,395.36
(一) 净利润					1,932,690,610.48		1,932,690,610.48	188,551,541.89	2,121,242,152.37
(二) 直接计入 股东权益的利 得和损失	0	96,850,247.04	0	0	-855,885.73	4345508.95	100,339,870.26	144,702,583.56	245,042,453.82
1. 可供出售金 融资产公允价 值变动净额		106,787,677.18					106,787,677.18		106,787,677.18
2. 权益法下被 投资单位其他 所有者权益变 动的影响		-11,738,502.95					-11,738,502.95		-11,738,502.95
2 收购子公司 少数股东权益							0	-5,472,540.39	-5,472,540.39
3. 收购/新设子 公司		65,086.65					65,086.65	150,195,798.13	150,260,884.78



紫金矿业集团股份有限公司  
合并股东权益变动表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

4. 处置子公司							0		0
6. 其他		1,735,986.16			-855,885.73	4,345,508.95	5,225,609.38	-20,674.18	5,204,935.20
(三) 股东投入 资本							0	27,978,720.43	27,978,720.43
(四) 利润分配	0	0		0	-1,454,130,910.00	0	-1,454,130,910.00	-113,449,921.04	-1,567,580,831.04
1. 提取盈余公 积							0		0
2. 对股东的分 配					-1,454,130,910.00		-1,454,130,910.00	-113,449,921.04	-1,567,580,831.04
(五) 本年专项 储备净变动			59,869,030.08				59,869,030.08	12,905,869.70	72,774,899.78
							0		0.00
三、 本年年末 余额	1,454,130,910.00	9,215,287,209.04	120,721,702.08	999,800,342.00	5,081,916,956.75	-98,700,879.05	16,773,156,240.82	3,305,427,202.54	20,078,583,443.36

紫金矿业集团股份有限公司  
合并股东权益变动表（续）  
二零零八年六月三十日  
人民币元

	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
一、上年年末及本年初余额	1,314,130,910.00	155,647,904.00	754,831,247.56	3,152,551,818.28	-40,134,479.70	5,337,027,400.14	1,781,587,301.00	7,118,614,701.14
二、本年增减变动金额						-		-
（一）净利润				1,742,397,658.60		1,742,397,658.60	473,481,681.61	2,215,879,340.21
（二）直接计入股东权益的利得和损失						-		-
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额		8,681,399.33				8,681,399.33		8,681,399.33
2. 收购子公司少数股东权益						-	-16,226,166.21	-16,226,166.21
3. 收购/新设子公司						-	177,233,060.62	177,233,060.62
4. 处置子公司						-	-32,213,792.10	-32,213,792.10
5. 分占子公司少数股东投入资本溢价						-	62,040,000.00	62,040,000.00
6. 其他		-1,857,212.81		256,737.30	-23,306,847.07	-24,907,322.58	-2,836,824.51	-27,744,147.09

紫金矿业集团股份有限公司  
 合并股东权益变动表（续）  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
(三) 股东投入资本	140,000,000.00	9,758,824,769.34				9,898,824,769.34		9,898,824,769.34
(四) 利润分配						-		-
1. 提取盈余公积						-		-
2. 对股东的分配						-	-214,772,250.00	-214,772,250.00
3. 提取专项储备基金						-		-
三、本年年末余额	1,454,130,910.00	9,921,296,859.86	754,831,247.56	4,895,206,214.18	-63,441,326.77	16,962,023,904.83	2,228,293,010.41	19,190,316,915.24

紫金矿业集团股份有限公司  
合并现金流量表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

项目	2009年1-6月	2008年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,696,817,415.14	8,473,219,397.07
收到的税费返还	7,605,508.77	4,227,281.98
现金流入小计1	9,704,422,923.91	8,477,446,679.05
购买商品、接受劳务支付的现金	5,929,110,440.27	4,890,087,366.76
支付给职工以及为职工支付的现金	379,787,465.62	348,830,333.03
支付的各项税费	913,368,480.69	1,043,574,839.65
支付的其它与经营活动有关现金	260,600,489.04	381,189,902.63
现金流出小计1	7,482,866,875.62	6,663,682,442.07
经营活动产生的现金流量净额	2,221,556,048.29	1,813,764,236.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	128,503,188.03	147,650,365.25
取得投资收益所收到的现金	58,541,794.10	62,994,424.26
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	110,660,285.88	3,192,946.54
处置子公司及其它营业单位收到的现金净额	32,516,782.89	-26,510,155.45
收到的其他与投资有关的现金	796,355,283.28	539,480,623.22
现金流入小计2	1,126,577,334.18	726,808,203.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	1,048,811,659.07	1,741,888,994.02
投资所支付的现金	700,789,971.50	1,219,492,026.52
取得子公司及其它营业单位支付的现金	249,028,279.93	223,086,089.17
支付的其他与投资活动有关的现金	374,950,797.54	1,044,968,631.10
现金流出小计2	2,373,580,708.04	4,229,435,740.81
投资活动产生的现金流量净额	-1,247,003,373.86	-3,502,627,536.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金		10,210,118,717.84
借款所收到的现金	2,650,750,562.88	1,953,576,173.22
收到的其他与筹资活动有关的现金		118,351,126.45
现金流入小计3	2,650,750,562.88	12,282,046,017.51
偿还债务所支付的现金	1,877,471,800	5,144,059,757.99
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	1,520,406,529.39	376,171,576.12
支付的其他与筹资活动有关的现金	203,707,950.43	90,155,874.03
现金流出小计3	3,601,586,279.82	5,610,387,208.14
筹资活动产生的现金流量净额	-950,835,716.94	6,671,658,809.37
四、汇率变动对现金的影响额	-448,923.62	-17,917,670.62
五、现金及现金等价物净增加额	23,268,033.87	4,964,877,838.74

紫金矿业集团股份有限公司  
合并现金流量表（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

项目	2009 年1-6 月	2008 年1-6 月
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	1,932,690,610.48	1,742,397,658.60
加：少数股东损益	188,551,541.89	473,481,681.61
减：未确认的投资损失		
加：计提的资产减值准备	7,827,351.7	74,728.30
固定资产折旧	296,079,278.75	211,659,052.41
无形资产及长期待摊费用摊销	114,553,076.43	83,349,907.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的 损失（减、收益）	-69,663,823.3	2,451,027.47
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	6,120,514.4	35,895,065.26
财务费用	15,259,677.11	69,461,595.10
投资损失（减：收益）	-26,905,354.71	-91,365,157.01
递延所得税资产减少（减：增加）	2,318,249.27	10,197,696.99
递延所得税负债增加（减：借项）	-3,668,021	-2,453,877.78
存货的减少（减：增加）	-79,905,797.96	-368,422,126.68
经营性应收项目的减少（减：增加）	-586,336,545.18	-763,297,462.78
经营性应付项目的增加（减：减少）	484,121,965.06	425,026,173.99
其他	-59,486,674.65	-14,691,726.15
经营活动产生的现金流量净额	2,221,556,048.29	1,813,764,236.98
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（注1）	2,743,136,058.92	7,201,474,763.90
减：现金的期初余额（注1）	2,719,868,025.05	2,236,596,925.16
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	23,268,033.87	4,964,877,838.74

载于第44页至第136 页的附注为本财务报表的组成部分

紫金矿业集团股份有限公司  
 公司资产负债表  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

资产	附注十二	2009 年06月30 日	2008年12月31 日
流动资产			
货币资金		2,748,159,893.18	3,404,513,947
交易性金融资产		78,375,027.79	1,288,270
应收票据		31,500,000.00	80,932,581
应收账款	1	152,382,475.46	72,047,104
其他应收款	2	3,089,709,820.54	2,365,920,835
预付账款		56,972,510.48	52,468,184
存货		223,019,441.14	291,219,581
其他流动资产		228,888,467.87	77,311,280
流动资产合计		6,609,007,636.46	6,345,701,782
非流动资产			
长期股权投资	3	8,818,409,733.38	7,658,209,454
固定资产		734,177,190.32	742,169,942
工程物资		3,820,159.44	2,475,499
在建工程		556,485,807.22	379,777,929
无形资产		395,054,360.24	205,998,010
长期待摊费用		113,093,997.80	107,251,806
其他长期资产		325,757,377.24	1,131,215,751
递延所得税资产		18,859,005.95	5,961,387
非流动资产合计		10,965,657,631.59	10,233,059,778
资产总计		17,574,665,268.05	16,578,761,560

载于第44页至第136 页的附注为本财务报表的组成部分



紫金矿业集团股份有限公司  
公司利润表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

项目	附注十二	2009年1-6月	2008年1-6月
一、营业收入	4	2,448,722,995.23	2,131,241,527
减：营业成本		650,792,555.45	600,196,524
营业税金及附加		50,517,177.75	51,791,285
减：销售费用		7,321,170.74	7,528,027
管理费用		139,660,062.03	166,537,113
财务费用		-37,768,985.82	-6,617,328
资产减值损失			
加：公允价值变动损益		-19,841,248.31	-7,337,878
投资收益	5	365,631,862.82	293,255,891
其中：对联营公司的投资收益		1,938,782.60	30,358,508
二、营业利润		1,983,991,629.59	1,597,723,919
加：营业外收入		2,699,633.37	4,160,289
减：营业外支出		58,360,786.05	14,700,501
其中：非流动资产处置损失		2,333,950.23	2,782,340
三、利润总额		1,928,330,476.91	1,587,183,707
减：所得税费用		235,573,139.61	341,406,424
四、净利润		1,692,757,337.3	1,245,777,283

注：上年同期营业收入含其他业务收入77,012,613元，上年同期营业成本含其他业务支出69,465,283元。

载于第44页至第136页的附注为本财务报表的组成部分



紫金矿业集团股份有限公司  
 公司股东权益变动表  
 二零零九年六月三十日  
 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、上年年末及本年初余额	1,454,130,910.00	9,675,132,508.00		781,003,086.00	2,862,972,964.00	14,773,239,468.00
会计政策调整			9,791,246.38	-9,791,246.38		-
调整后年初数	1,454,130,910.00	9,675,132,508.00	9,791,246.38	771,211,839.62	2,862,972,964.00	14,773,239,468.00
二、本年增减变动金额		-11,738,503.22	-5,281,869.54		238,626,427.30	221,606,054.54
(一) 净利润					1,692,757,337.30	1,692,757,337.30
(二) 直接计入股东权益的利得和损失						-11,738,503.22
· 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响		-11,738,503.22				-11,738,503.22
(三) 股东投入资本						-
(四) 利润分配						-1,454,130,910.00
1. 提取盈余公积					-1,454,130,910.00	-
2. 对股东的分配					-1,454,130,910.00	-1,454,130,910.00
(五) 提取专项储备基金			-5,281,869.54			-5,281,869.54
三、本年年末余额	1,454,130,910.00	9,663,394,004.78	4,509,376.84	771,211,839.62	3,101,599,391.30	14,994,845,522.54

紫金矿业集团股份有限公司  
 公司股东权益变动表（续）  
 二零零八年六月三十日  
 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、上年年末及本年初余额	1,314,130,910.00	37,184,534.00		526,242,744.00	1,976,760,174.00	3,854,318,362.00
二、本年增减变动金额	140,000,000.00	9,655,864,770.00		-	1,245,777,283.00	11,041,642,053.00
（一）净利润					1,245,777,283.00	1,245,777,283.00
（二）直接计入股东权益的利得和损失	-	-11,095,456.00			-	-11,095,456.00
1. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响		-11,095,456.00				-11,095,456.00
（三）股东投入资本	140,000,000.00	9,666,960,226.00				9,806,960,226.00
（四）利润分配	-	-		-	-	-
1. 提取盈余公积						-
2. 对股东的分配						-
3. 提取专项储备基金						-
三、本年年末余额	1,454,130,910.00	9,693,049,304.00		526,242,744.00	3,222,537,457.00	14,895,960,415.00

紫金矿业集团股份有限公司  
公司现金流量表  
二零零九年六月三十日  
人民币元

	2009年1-6月	2008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	2,600,004,837.65	2,647,544,093
收到的税费返还		
现金流入小计	2,600,004,837.65	2,647,544,093
购买商品、接受劳务支付的现金	450,602,782.14	557,105,197
支付给职工以及为职工支付的现金	98,094,124.03	105,756,849
支付的各项税金	355,021,295.61	466,712,958
支付的其他与经营活动有关的现金	715,678,050.17	917,470,522
现金流出小计	1,619,396,251.95	2,047,045,526
经营活动产生的现金流量净额	980,608,585.70	600,498,567
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	128,011.87	656,487
出售子公司股权所收到的现金	33,871,800.54	
取得投资收益收到的现金	388,867,156.72	220,108,214
收到其他与投资活动有关的现金	887,733,494.54	302,097,699
现金流入小计	1,310,600,463.67	522,862,400
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	228,842,342.81	209,876,888
投资支付的现金	670,000,000.00	1,992,120,000
支付其他与投资活动有关的现金	742,225,052.74	999,168,489
现金流出小计	1,641,067,395.55	3,201,165,377
投资活动产生的现金流量净额	-330,466,931.88	-2,678,302,977
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		9,832,070,000
银行借款所收到的现金	831,054,252.53	840,566,427
收到的其他与筹资活动有关的现金		117,247,524
现金流入小计	831,054,252.53	10,789,883,951
偿还债务所支付的现金		3,892,578,200
分配股及利偿还利息所支付的现金	1,329,523,628.07	57,039,377
支付的其他与筹资活动有关的现金	131,421,582.05	22,564,611
现金流出小计	1,460,945,210.12	3,972,182,188
筹资活动产生的现金流量净额	-629,890,957.59	6,817,701,763
四、 汇率变动对现金的影响额	-557,442.49	-13,237,275
五、 现金及现金等价物净增加/(减少)额	19,693,253.74	4,726,660,078

载于第44页至第136 页的附注为本财务报表的组成部分

紫金矿业集团股份有限公司  
公司现金流量表（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

补充资料	2009年1-6月	2008年1-6月
(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	1,692,757,337.3	1,245,777,283
加：固定资产折旧	66,715,776	76,870,669
计提的资产减值准备		
无形资产及长期待摊费用摊销	16,016,543.55	12,980,386.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损益	148,523.55	618,513
利息支出		
公允价值变动损益	19,841,248.31	7,337,878
投资损失（减收益）	-367,131,862.82	-293,255,891
财务费用	-37,768,985.82	-6,617,328
存货的减少/（增加）	68,200,140.2	4,365,226
递延所得税资产的减少/（增加）	-19,241,303.46	4,345,053
经营性应收项目的减少/（增加）	-374,357,330.02	-248,592,486
经营性应付项目的增加/（减少）	-84,571,501.09	-203,330,736
经营活动产生的现金流量净额	980,608,585.70	600,498,567
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年末余额	1,373,179,623.74	5,265,796,671
减：现金及现金等价物的年初余额	1,353,486,370.00	539,136,593
现金及现金等价物净增加/（减少）额	19,693,253.74	4,726,660,078

载于第44页至第136 页的附注为本财务报表的组成部分

## 一、公司简介

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为主发起人,连同新华都实业集团股份有限公司、上杭县金山贸易有限公司、福建省新华都工程有限责任公司、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);另外闽西兴杭国有资产投资经营有限公司、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文号批准于2008年4月25日正式在上海证券交易所挂牌上市,共发行14亿股每股面值人民币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。

截至2009年6月30日,本公司累计发行股本总数14,541,309,100股。

本公司经营范围为:矿产资源勘查,金矿、铜矿的露天/地下开采(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)。

## 二、 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。

本公司已于2003年12月23日在香港联合交易所上市,并按照国际财务报告准则对外提供财务报告,根据财政部2007年11月发布的《企业会计准则解释第1号》,本公司根据取得的相关信息,对因企业会计政策变更所涉及的交易和事项进行了追溯调整,并将下述附注三所列示的会计政策在本财务报表所涵盖的各会计期间中一贯地采用。

本财务报表以持续经营为基础列报。

### 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2009年6月30日的财务状况以及2009年上半年的经营成果和现金流量。

## 三、 公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法

本公司及本集团2009年度中期财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则所制订的重要会计政策和会计估计编制。

1. 会计年度本公司及其子公司(以下统称“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。

### 2. 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。

### 3. 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础,除某些金融工具外,均以历史成本为计价原则。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 4. 企业合并

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

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

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 4. 企业合并(续)

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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

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。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，以及为企业合并而发生的各项直接相关费用。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

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。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### 5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司截至2009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损益和未实现损益及往来于合并时全额抵消。

纳入合并范围的子公司的股东权益中不属于本集团所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 6. 现金等价物

现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### 7. 外币折算

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，由此产生的汇兑差额，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汇兑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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

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，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外币财务报表折算差额转入处置当期损益，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。

#### 8. 存货

存货包括原材料、在产品、产成品和周转材料。存货包括了在日常活动中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。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。

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。



### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 9. 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。

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。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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。确认的投资收益，仅限于被投资单位接受投资后产生的累积净利润的分配额，所获得的利润或现金股利超过上述数额的部分作为初始投资成本的收回。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益，待处置该项投资时按相应比例转入当期损益。

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。

#### 10. 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。

三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

10. 投资性房地产(续)

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。

11. 固定资产

固定资产，是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

除矿山构筑物(包含于附注六(12)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计提，并根据固定资产类别、估计使用年限和预计残值率(原值的3%)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	8-45年	3%	2.16-12.13%
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。

12. 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。

13. 无形资产

本集团的无形资产按照成本或重组时的评估值进行初始计量。

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。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 13. 无形资产(续)

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)
上海黄金交易所会员资格	使用年限(10年)

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

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

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

#### 14. 勘探及开发支出

勘探及开发支出以成本减去减值损失后的净额列示。勘探及开发支出包括在现有矿床的基础上进一步增加矿山产量的相关费用，如技术及商业开发可行性研究等。在可合理地肯定矿山可作商业生产后发生的勘探及开发支出将可予以资本化，计入采矿权，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。

#### 15. 金融工具的确认和计量

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

##### 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 保留了收取金融资产现金流量的权利，但在“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；或
- (3) 转移了收取金融资产现金流量的权利，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，或者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。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 15. 金融工具的确认和计量(续)

##### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

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，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，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，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，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资本公积的单独部分予以确认，直到该金融资产终止确认或发生减值时，在此之前在资本公积中确认的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恰当地分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

##### 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。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 15. 金融工具的确认和计量(续)

##### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，包括以期货合约来降低与经营活动有关风险。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。

因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

金融资产减值本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

以摊余成本计量的金融资产如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

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。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，原直接计入资本公积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。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 15. 金融工具的确认和计量(续)

##### 以成本计量的金融资产

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

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

##### 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### 16. 借款费用

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

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

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

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

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

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

#### 17. 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，以成本减累计摊销后的净额列示。土地补偿费按受益期限5-10年平均摊销。其他长期待摊费用按照其受益年限摊销。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 18. 资产减值

本集团对除存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

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回收金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### 19. 预计负债

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。

三、 公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

20. 收入确认原则

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。

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。

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。

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。

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确认。

21. 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。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。

22. 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、失业保险费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。三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)



### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 22. 职工薪酬(续)

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。

#### 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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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。

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 23. 所得税(续)

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。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

#### 24. 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。

##### 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。当可供销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。

##### 无形资产减值

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。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。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。详见附注六、19。

##### 房屋、建筑物及机器设备的可使用年限和减值

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。

房屋、建筑物及机器设备的减值按账面价值与可收回金额孰低的方法计量。资产的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。在进行未来现金流量折现时,将按税前折现率来折现,以反映当前市场的货币时间价值和该资产有关的特定风险。当计算公允价值减处置费用的净额时,将根据熟悉情况并自愿交易的各方在资产负债表日按公平交易原则交易所使用的价格。

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。详见附注六 19、

### 三、公司主要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法(续)

#### 24. 重大会计估计及其不确定性(续)

##### 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。这有可能会致本公司的经营和开发方案发生变化,从而可能会影响本公司的经营和业绩。

##### 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。

#### 25. 其他会计政策和会计估计变更

对购买子公司少数股权,本集团原根据《企业会计准则实施问题专家工作组意见》(第1期)进行处理,在合并财务报表中,子公司的资产、负债以购买日(或合并日)开始持续计算的金额反映。因购买少数股权增加的长期股权投资成本,与按照新取得的股权比例计算确定应享有子公司在交易日可辨认净资产公允价值份额之间的差额,在合并资产负债表中作为商誉列示。因购买少数股权新增加的长期股权投资成本,与按照新取得的股权比例计算确定应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额,除确认为商誉的部分以外,应当调整合并资产负债表中的资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)的余额不足冲减的,调整留存收益。

根据财政部于2008年8月7日发布的《企业会计准则解释第2号》规定,本集团在编制合并财务报表时,因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整所有者权益(资本公积),资本公积不足冲减的,调整留存收益。根据该解释,本集团自2008年8月7日起对此会计政策变更采用未来适用法。

根据财政部于2009年6月11日发布的《企业会计准则解释第3号》规定,我集团按国家规定提取的安全费等相关性质的费用计入专项储备科目。此项变更调整了上年年末数中的相关数据。

#### 四、 税项

本集团主要税项及其税率列示如下：

1. 增值税 成品金及载金物销售免征增值税。阴极铜、锌锭、电力、材料销售以及加工按收入的17%计算销项税；铁矿、铜精矿、锌精矿等有色金属采选矿按销售收入的17%计算销项税。
2. 营业税 按租赁收入的5%，运输服务收入的3%，酒店服务收入的5%及商标使用费收入的5%计缴营业税。
3. 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元缴纳；铜矿资源税税率范围为按采出矿量每吨人民币6元至7元缴纳。
4. 城市建设维护税 按实际缴纳的流转税的1%至7%缴纳。
5. 教育费附加 按实际缴纳的流转税的4%缴纳。
6. 资源补偿费 按矿产品销售收入的一定比例计征。具体为矿产品销售收入×资源补偿费率×开采回采系数。其中，资源补偿费率从2%至4%不等。
7. 企业所得税 根据当年度的经营成果，并就非应税或不可抵税项目作出调整后的25%计算得出。但以下公司除外：
  - (1) 根据国家税务总局“国税发[1996]23号”文、国务院办公厅“国办发[2001]73号”文，云南省国家税务局发出的“云国税函[2005]120号”文及昆明市国家税务局发出的“昆国税函[2005]191号”文，同意免征云南华西矿产资源有限公司（“云南华西”）2004年度至2006年度的企业所得税，减半征收2007年度及2008年度企业所得税，即16.5%税率征收企业所得税。
  - (2) 根据福建省科学技术厅，福建省财政厅，福建省国家税务局，福建省地方税务局联合发布的《闽科高[2009]6号》文件，紫金矿业集团股份有限公司被认定为高新技术企业，发证日期为2008年11月25日，有效期3年。根据《国家税务总局关于企业所得税减免税管理问题的通知》（国税发〔2008〕111号）的规定，公司将自2008年起连续三年（即2008年至2010年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。
  - (3) 根据国务院“国发[2000]33号”文、国务院办公厅“国办发[2001]73号”文及新疆维吾尔自治区哈巴河县地税局发出的“哈地税函[2005]80号”文，位于中国西部的新疆阿舍勒铜业股份有限公司（“新疆阿舍勒”）获得税收优惠，从2005年度至2009年度免缴企业所得税，期满后自2010年减按15%缴纳企业所得税。根据新政发[2008]29号文件通知第四条：从2008年起取消矿业开发企业优惠政策。已经批准矿业开发企业享受的税收优惠政策执行到2008年底。
  - (4) 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。厦门紫金科技有限公司和厦门紫金矿冶技术有限公司，2008年享受18%企业所得税，2009年享受20%企业所得税。

#### 四、 税项(续)

本集团主要税项及其税率列示如下(续):

##### 7. 企业所得税(续)

- (5) 根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》(财税[2001]202号)第二条第一款“对设在西部地区国家鼓励类产业的内资企业,在2001年至2010年期间减按15%的税率征收企业所得税”和《国务院关于实施企业所得税过度优惠政策的通知》(国发[2007]29号)的规定,经青海省国家税务局2008年2月27日第三次局长办公会议研究,同意对青海威斯特铜业有限公司在2007年至2010年,按照15%的优惠税率计征企业所得税。
- (6) 根据《地区国家税务局转发<自治区国家税务局关于对富蕴县金山矿冶有限公司减免企业所得税有关政策调整的通知>的通知》(阿地国税办[2008]421号)同意免征富蕴金山矿冶有限公司2008年度至2010年度企业所得税。
- (7) 根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》(财税[2001]202号)和《云南省地方税务局关于贯彻西部大开发税收优惠政策问题的通知》(云地税二字[2002]65号)有关规定,经审核认定,同意元阳华西自2003年度起按15%的优惠税率征收企业所得税。
- (8) 根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》(财税[2001]202号)第二条第一款“对设在西部地区国家鼓励类产业的内资企业,在2001年至2010年期间减按15%的税率征收企业所得税”和《国家税务总局关于落实西部大开发有关税收政策具体实施意见的通知》(国税[2002]47号)规定,经巴国税所函[2008]50号批准,巴彦淖尔紫金有色金属有限公司(“巴彦淖尔”)位于西部地区,且主营业务属于国家重点鼓励发展的产业,同意2007年度及2008年度减按15%的税率征收企业所得税。
- (9) 从2006年至2010年,珲春紫金位于吉林省延边自治州,因此可以同样享受西部大开发的税务优惠政策,优惠税率为15%。有关减免所得税通知,详见“吉国税发(2006)80号”。根据国务院《关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》,西部大开发企业所得税优惠政策将继续执行。西部大开发企业所得税的15%低税率优惠期间为2001年~2010年,如果没有新政策出台,西部企业将在2011年和2012年过渡到25%的税率。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、 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：

	组织机构代码	注册地点	业务性质	实收资本/	本集团	持股比例		表决权比例	备注
				注册资本 人民币元	投资额 人民币元	直接	间接		
贵州紫金矿业有限公司(“贵州紫金”)	73097727-8	贵州省	水银洞地区内矿产资源普查、勘查、科研	100,000,000	56,000,000	51%	5%	56%	注1
厦门紫金科技股份有限公司(“厦门紫金”)	70546552-9	厦门市	黄金及其他有色金属的地质研究、勘查及其采、选冶加工工艺技术研究和设计；科技成果的合作和转让	80,000,000	80,000,000	100%	-	100%	注2
珲春紫金矿业有限公司(“珲春紫金”)	74456685-9	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	200,000,000	200,000,000	96.63%	3.37%	100%	注3
新疆阿舍勒铜业公司(“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	250,000,000	127,500,000	51%	-	51%	注4
新疆金宝矿业有限公司(“新疆金宝”)	74520691-9	新疆富蕴县	铁矿开采及地质研究	50,000,000	28,000,000	-	56%	56%	注5
新疆紫金矿业有限责任公司(“新疆紫金”)	76378183-7	乌鲁木齐市	矿产品销售及矿产地质勘查技术咨询服务	100,000,000	100,000,000	100%	-	100%	注6
福建紫金投资有限公司 (“紫金投资”)	76176521-9	上杭县	投资及科技信息服务	550,000,000	550,000,000	99.09%	0.91%	100%	注7
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	港币1/ 港币10,000	港币1	100%	-	100%	注8
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	100,000,000	100,000,000	95%	5%	100%	注9

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、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)

	组织机构代码	注册地点	业务性质	实收资本/	本集团	持股比例		表决权比例		备注
				注册资本 人民币元	投资额 人民币元	直接	间接			
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司("洛阳银辉")	71911452-7	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	150,000,000	105,000,000	70%	-	70%		注10
云南华西矿产资源有限公司("云南华西")	75719558-3	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	100,000,000	53,000,000	53%	-	53%		注11
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司("巴彦淖尔")	76786644-0	内蒙古巴彦淖尔市	锌冶炼	375,000,000	234,000,000	62.4%	-	62.4%		注12
福建紫金铜业有限公司 ("紫金铜业")	76615601-7	福建上杭	生产和开发铜基合金板带材	190,000,000	186,639,820	-	100%	100%		注13
富蕴金山矿冶有限公司 ("富蕴金山")	78469998-X	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	120,000,000	72,000,000	-	60%	60%		注14
崇礼紫金矿业有限责任公司("崇礼紫金")	78084088-6	河北省崇礼县	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	237,500,000	237,500,000	60%	-	60%		注15
福建金山黄金冶炼有限公司 ("金山冶炼")	78901087-0	上杭县	黄金及其他有色金属冶炼，有色金属冶炼废渣处理	298,000,000	298,000,000	100%	-	100%		注16
黑龙江紫金矿业投资有限公司("黑龙江紫金")	79502922-8	哈尔滨市	以自有资产对工业、矿业投资；矿业技术开发；经销矿产品及矿山机械、设备；技术进出口、货物进出口、国内贸易	130,000,000	115,000,000	-	85%	85%		注17
紫金矿业集团西南有限公司("西南公司")	79515408-8	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	300,000,000	300,000,000	100%	-	100%		注18
湖南金峰矿业有限公司 ("湖南金峰")	79474193-4	安化县	钒矿开采、加工、销售项目的筹建	22,500,000/ 50,000,000	22,500,000	75%	25%	100%		注19

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、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)

	组织机构代码	注册地点	业务性质	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		
乌拉特后旗紫金矿业有限公司(“乌拉特紫金”)	76446796-2	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	50,000,000	36,500,000	-	73%	73%	注20
龙口金丰股份有限公司(“龙口金丰”)	70582836-9	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	10,000,000	10,000,000	7.23%	92.77%	100%	注21
龙口金泰黄金有限公司(“龙口金泰”)	74895614-1	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	200,000,000	180,000,000	90%	-	90%	注23
湖南紫金矿业有限公司(“湖南紫金”)	78087133-2	安化县	矿产资源的投资、开发，矿产品的研究、咨询、开发、销售，工业项目的投资、开发	88,000,000	52,800,000	60%	-	60%	注24
山西紫金矿业有限公司(“山西紫金”)	77959258-X	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	159,100,000	159,100,000	80%	20%	100%	注25
富宁县正龙金矿资源开发有限责任公司(“富宁正龙”)	75718253-9	富宁县	金矿采选、销售	120,000,000	61,200,000	-	51%	51%	注26
信宜紫金矿业有限公司(“信宜紫金”)	66498436-4	信宜市	锡、金的冶炼、加工、销售，矿产资源技术服务	200,000,000	200,000,000	100%	-	100%	注27
珲春紫金天鸿矿业有限公司(“珲春天鸿”)	79521653-3	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	5,000,000	3,500,000	-	70%	70%	注28
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	图格里克 2,382,842,600	图格里克 2,382,842,600	-	100%	100%	注28
元阳县华西黄金有限公司(“元阳华西”)	79211756-4	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	90,000,000	63,000,000	-	70%	70%	注29



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、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)

	组织机构代码	注册地点	业务性质	实收资本/	本集团	持股比例		表决权比例	备注
				注册资本 人民币元	投资额 人民币元	直接	间接		
黑龙江多宝山铜业股份有限公司 ("多宝山")	78193694-3	黑龙江省	矿产品销售。矿业技术开发、咨询、转让	600,000,000	306,000,000	51%	-	51%	注30
黑龙江紫金龙兴矿业有限公司 ("黑龙江龙兴")	79502922-8	黑龙江省	矿产技术开发、货物及技术进出口	100,000,000	70,000,000	-	70%	70%	注31
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	卢布 700,000,000	卢布 700,000,000	-	100%	100%	注31
Commonwealth & British Mineral (UK) Limited ("CBML")	不适用	伦敦	投资	英镑1,253,266/ 英镑 10,000,000	英镑 1,253,266	-	100%	100%	注32
JV Zeravshan LLC ("ZGC")	不适用	塔吉克斯坦	黄金生产与销售	美元 24,249,091	美元 18,186,818	-	75%	75%	注32
麻栗坡紫金钨业有限公司 ("麻栗坡紫金")	79724451-1	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	1,000,000,000	779,600,000	77.96%	-	77.96%	注33
香格里拉华西矿业有限公司 ("香格里拉华西")	79722687-4	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。	40,000,000	55,600,000	-	97%	97%	注34
上杭县金山矿业有限公司 ("金山矿业")	66507451-4	上杭县	矿产品,矿山机械及设备销售	50,000,000	35,000,000	-	70%	70%	注35
安化紫金铋钨矿业有限公司 ("安化紫金")	79911911-6	安化县	矿产品销售(不包含煤炭),地质矿产资源信息咨询	40,000,000	38,000,000	-	95%	95%	注36
乌恰县金旺矿业发展有限公司 ("乌恰金旺")	78179649-3	乌恰县	勘探和开发乌恰县乌鲁干铅锌矿	100,000,000	60,000,000	-	60%	60%	注37
青海威斯特铜业有限责任公司 ("青海威斯特")	71052565-3	青海省	铜矿勘探开采、技术咨询	120,000,000	936,000,000	100%	-	100%	注38

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、 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)

	组织机构代码	注册地点	业务性质	实收资本/	本集团	持股比例	表决权比例		备注
				注册资本 人民币元	投资额 人民币元		直接	间接	
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	200,000,000	200,000,000	100%	-	100%	注 39
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)；矿产地址、矿山资源信息的技术咨询	500,000,000	500,000,000	100%	-	100%	注 40
内蒙古紫金矿业有限公司(“内蒙古紫金”)	67693176-1	内蒙古呼和浩特市	对金属、非金属，能源矿产行业、化工行业投资，经销矿产品、化工产品，地质矿产、矿山资源信息技术咨询服务	100,000,000	100,000,000	100%	-	100%	注 41
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)	10,000,000	8,000,000	80%	-	80%	注 42
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	100,000,000	100,000,000	100%	-	100%	注 43
环闽矿业有限公司(“环闽矿业”)	77535888-4	福建省福州市	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	156,410,000	244,800,000	51%	-	51%	注 44
麻栗坡金华矿业有限公司(“麻栗坡金华”)	67873293-4	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	30,000,000	30,000,000	-	100%	100%	注 45

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、 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)

	组织机构代码	注册地点	业务性质	实收资本/ 注册资本	本集团 投资额	持股比例		表决权比例	备注
				人民币元	人民币元	直接	间接		
麻栗坡紫金钨制品有限公司("麻栗坡钨制品")	79724451-1	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。	10,000,000/ 50,000,000	10,000,000	-	51%	51%	注 46
麻栗坡金果矿业有限公司("麻栗坡金果")	67362506-4	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。	14,000,000/ 70,000,000	14,000,000	-	51%	51%	注 47
香港金峰国际矿业有限公司("香港金峰")	不适用	香港	投资	港币 1	港币 1	-	100%	100%	注 48
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	一般经营项目: 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	10,000,000	10,000,000	-	100%	100%	注 49
甘肃亚特矿业有限公司("甘肃亚特")	79488492-7	甘肃省礼县	金矿开采、加工、提取和冶炼及其产品、副产品销售	30,000,000	254,232,724	60%	-	60%	注 50
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)	280,000,000	280,000,000	-	100%	100%	注 51
香港金宝矿业("香港金宝")	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	港币 10,000/ 港币 4,000,000	134,460,675	-	90%	90%	注 52
贵州新恒基矿产有限公司("贵州新恒基")	75019157-1	贵州省兴仁县	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	40,000,000	40,331,800	-	51%	51%	注 53
麻栗坡金纬矿业有限公司("麻栗坡金纬")	79722896-8	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。	138,800,000/ 160,000,000	125,419,700	-	51%	51%	注 54
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	20,000,000	269,535,000	-	100%	100%	注 55

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注（续）  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、 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)

	组织机构代码	注册地点	业务性质	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		
香港域佳集团	不适用	英属处女群岛	投资	美元 1/ 美元 50,000	美元 1	100%		100%	注 56
麻栗坡县溢岭矿业有限公司（“麻栗坡溢岭”）	66262424-2	云南省麻栗坡县	铅、锌、钨矿等加工与销售	6,122,450	3,122,450	51%		51%	注 57
福建金艺铜业有限公司（金艺铜业）	779643463	福建省上杭县	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	200,000,000	107,000,000	53.5%		53.5%	注 58
福建金山水电有限公司（金山水电）	61120791-6	福建省上杭县	经营上杭金山水电站及配套送出工程	130,000,000	71,500,000	55%		55%	注 59
政和下温洋水电有限公司（政和水电）	61106155-8	福建省政和县	建设和经营下温洋水电站，生产销售电力以及其它与水电站库区相关的业务	47,500,000	33,250,000	70%		70%	注 60
周宁龙溪水电有限公司（周宁水电）	61198732-6	福建省周宁县	建设经营龙溪二级水电站	20,000,000	20,000,000	100%		100%	注 61

五、 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。截至2009年6月30日, 贵州紫金注册资本为人民币100,000,000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省新华都工程有限责任公司、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。截至2009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、福建上杭鸿阳矿山工程有限公司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2009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。

五、 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: 根据2002年12月20日本公司与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2009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5: 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日本公司与子公司新疆紫金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%的权益予新疆紫金。根据2006年7月10日新疆紫金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1200万股向本公司转让对新疆紫金12%权益的对价, 新疆紫金将4%新疆金宝的权益无偿转让给其他三位自然人股东。截至2009年6月30日, 本公司之子公司新疆紫金占新疆金宝56%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注6: 新疆紫金成立于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元收购新疆紫金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元收购其所持有新疆紫金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元收购其所持有的新疆紫金12%的股权。截至2009年6月30日, 本公司占变更后新疆紫金100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注7: 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元出资, 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。截至2009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99.09%及0.91%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注8: 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港币10,000元, 实缴资本为港币1元, 本公司占该公司100%的权益。截至2009年6月30日, 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9: 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。截至2009年6月30日, 该公司注册资本为人民币100,000,000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。

## 五、 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10: 本公司于2005年10月25日洛阳银辉之股东马银栓先生签订的股权转让协议, 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150,000,000元, 本公司以现金人民币35,000,000元追加投资。截至2009年6月30日, 该公司注册资本为人民币150,000,000元, 本公司占70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注11: 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(以下简称“九江汇明”)、九江南亚投资管理有限责任公司(以下简称“九江南亚”)和北京市丰德创业投资咨询有限责任公司(以下简称“北京丰德”)达成的股权转让协议, 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(以下简称“厦门乔兴”)达成的股权转让协议, 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元追加投资。截至2009年6月30日, 云南华西注册资本为人民币100,000,000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12: 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192,000,000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为新股东增资价款为240,000,000元。截至2009年6月30日, 巴彦淖尔注册资本为375,000,000元, 本公司占该公司62.40%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注13: 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紫金铜业5.51%, 2.28%和1.22%的权益。根据2005年6月14日紫金铜业股东会决议, 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日紫金铜业股东会决议, 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、380,000元追加投资。于2008年11月6日本公司子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紫金铜业31.22%的股权和宏丰控股有限公司持有紫金铜业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紫金铜业0.81%的股权。截至2009年6月30日, 本公司子公司紫金投资占紫金铜业51.18%的权益, 本公司另一子公司厦门紫金占0.63%的权益, 本公司另一子公司域佳集团占48.19%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

## 五、 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14: 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, 本公司之子公司新疆紫金以现金人民币72,000,000元出资, 占该公司60%的权益。截至2009年6月30日, 本公司子公司新疆紫金仍占该公司60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注15: 崇礼紫金成立于2005年9月16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57,000,000元增加至237,500,000元, 本公司以现金增资人民币108,300,000元。截至2009年6月30日, 崇礼紫金注册资本为人民币237,500,000元, 实收资本为人民币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16: 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元追加投资。截至2009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17: 黑龙江紫金成立于2006年10月10日, 成立时注册资本为人民币100,000,000元, 本公司之子公司琿春紫金以现金人民币85,000,000元出资, 占该公司85%的权益。根据2008年1月6日, 黑龙江紫金股东会决议, 黑龙江紫金注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币110,000,000元, 本公司之子公司琿春紫金以现金人民币10,000,000元追加投资。根据2008年8月15日黑龙江紫金的股东会决议, 黑龙江紫金注册资本由人民币110,000,000元增加至人民币130,000,000元, 本公司之子公司琿春紫金以人民币20,000,000元追加投资。截至2009年6月30日, 本公司之子公司琿春紫金占黑龙江紫金85%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注18: 西南公司(前称云南金峰)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, 占云南金峰100%的权益。根据云南金峰2007年8月7日的股东会决议, 云南金峰注册资本由人民币50,000,000元增加至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, 云南金峰股东会决议, 云南金峰注册资本由人民币200,000,000元增加至人民币300,000,000元, 本公司以人民币100,000,000元追加投资。于2008年7月10日, 云南金峰更名为西南公司。截至2009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。
- 注19: 湖南金峰成立于2007年1月1日, 成立时注册资本为人民币50,000,000元, 本公司及本公司之子公司金山香港首期出资现金人民币10,000,000元及人民币12,500,000元, 分别占该公司75%及25%的权益。截至2009年6月30日, 湖南金峰实收资本为人民币22,500,000元, 本公司及本公司之子公司金山香港分别占湖南金峰75%与25%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注20: 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, 乌拉特后旗蒙星化工有限责任公司更名为乌拉特紫金矿业有限公司。根据2007年1月13日乌拉特紫金的股东大会决议, 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元收购日乌拉特紫金13%的权益。截至2009年6月30日, 乌拉特紫金注册资本为人民币50,000,000元, 本公司之子公司紫金国际占该公司73%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。



五、 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21: 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0.15%和7.32%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。龙口金业和琿春金峰于08年6月18日和08年12月16日分别进行工商注销, 其所拥有的对龙口金丰的股份全部转移到琿春紫金。截至2009年6月30日, 龙口金丰实收资本分别为人民币10,000,000, 本公司和琿春紫金合计持有龙口金丰100%的股权。
- 注23: 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2009年6月30日, 龙口金泰注册资本为人民币200,000,000元。
- 注24: 根据本公司与自然人股东许开裕签订的股权转让协议, 本公司以人民币11,000,000元为对价收购湖南通用矿业控股有限公司35.48%的股权。2006年8月18日, 根据湖南通用矿业控股有限公司合作合同, 该公司增资至人民币50,000,000元。本公司出资人民币19,000,000元, 所占股权比例变更为60%。增资后该公司更名为湖南紫金矿业有限公司。根据湖南紫金2007年1月8日股东会决议, 湖南紫金注册资本由人民币50,000,000元增加至人民币88,000,000元, 本公司以现金人民币22,800,000元追加投资。截至2009年6月30日, 湖南紫金注册资本为人民币88,000,000元, 本公司占该公司60%的权益。
- 注25: 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2009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26: 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合并, 合并完成后, 新富宁正龙的注册资本仍保持人民币1.2亿元, 其中西南公司持有51%的股权, 原西南金业股东——厦门闽兴持有49%的股权。截至2009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。

## 五、 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27: 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, 本公司以现金及对子公司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”)的投资出资。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, 本公司以现金人民币100,000,000元追加投资。截至2009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, 对信宜宝源和信宜东坑的投资成本相应从本公司长期投资科目全额转出。
- 注28: 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2007年12月31日, 琿春天鸿注册资本为人民币5,000,000元, 琿春紫金占该公司70%的权益。收购前, 琿春天鸿持有蒙古天鸿100%的权益, 截至2009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, 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29: 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673.7万元和实物资产及采矿权5,626.3万元出资, 占该公司70%的权益。2009年3月本公司之子公司西南公司分别与自然人林荣平、杨宏文、杨红梅、吴文莉、彭波、李永麒签订股权转让协议, 上述自然人分别将拥有的元阳华西2.59%、1.9%、1.69%、1.16%、1.65%、1.01%以每1%对价675万元的价格转让给西南公司, 西南公司以总对价6750万元取得元阳华西10%的股权。截至2009年6月30日, 元阳华西注册资本为人民币90,000,000元, 本公司之子公司云南华西占元阳华西70%的权益, 本公司之子公司西南公司占元阳华西10%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注30: 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股份有限公司(以下简称“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元收购多宝山20%的权益。根据2007年11月30日多宝山股东会决议, 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。截至2009年6月30日, 本公司占多宝山51%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注31: 根据2007年6月29日本公司之全资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。后根据紫金国际与本公司之全资子公司东北亚紫金签订的股权转让协议, 紫金国际将持有的黑龙江龙兴70%的股权转让给东北亚紫金, 截至2009年6月30日, 本公司之全资子公司东北亚紫金占黑龙江龙兴70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。。截至2009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), 本公司之全资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32: 根据2007年6月28日本公司之子公司新疆紫金与Avocet Mining签订的股权转让协议, 新疆紫金以对价45,100,000美元(约人民币345,426,590元)收购CBML100%权益。截至2009年6月30日, CBML注册资本为10,000,000英镑(约人民币145,807,000元), 本公司之子公司新疆紫金占其100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。收购前, CBML持有ZGC 75%的权益; 实现对CBML的收购后, 新疆紫金间接控制了ZGC75%权益; 在2008年, CBML将持有ZGC 75%的权益转给新疆紫金的另一家全资子公司香港金峰国际矿业有限公司(“香港金峰”)。截至2009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), 本公司之子公司新疆紫金间接持有其75%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

## 五、 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33: 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49%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%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。截至2009年6月30日, 本公司占77.96%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注34: 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元受让张必宏持有的香格里拉县华西矿业有限公司7%的股权。截至2009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37%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注35: 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, 本公司之子公司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。截至2009年6月30日, 金山矿业注册资本为人民币50,000,000元, 本公司之子公司紫金投资占70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注36: 安化紫金成立于2007年3月26日, 设立时安化紫金注册资本为人民币40,000,000元, 本公司之子公司湖南紫金出资人民币38,000,000元, 占该公司95%的权益。截至2009年6月30日, 本公司之子公司湖南紫金占95%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注37: 根据2007年1月16日本公司之子公司新疆紫金与广西万泰成建设投资有限公司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, 新疆紫金以现金人民币60,000,000元出资, 占增资后的乌恰金旺60%权益。截至2009年6月30日, 本公司之子公司新疆紫金占60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注38: 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及紫金矿业集团股份有限公司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元收购青海威斯特33.5%及6.5%的权益。截至2009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。

五、 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39: 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。截至2009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40: 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。截至2009年6月30日, 东北亚紫金实收资本为人民币500,000,000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41: 内蒙古紫金成立于2008年8月5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。截至2009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42: 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2009年6月30日, 本公司占该公司80%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注43: 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。截至2009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44: 根据2008年7月18日本公司与自然人朱红星, 饶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。环闽矿业本年度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2009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45: 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30,000,000元, 占该公司100%的权益。截至2009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46: 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2009年6月30日, 麻栗坡紫金已完成出资人民币10,000,000元, 麻栗坡钨制品注册资本为人民币50,000,000元, 实收资本为人民币10,000,000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47: 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2009年6月30日, 麻栗坡金果注册资本为人民币70,000,000元, 实收资本为人民币14,000,000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。

五、 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48: 香港金峰成立于2007年10月16日, 成立时注册资本为港币1元。本公司之子公司新疆紫金出资港币1元, 占该公司100%的权益。截至2009年6月30日, 本公司之子公司新疆紫金占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注49: 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。本公司之子公司新疆紫金出资人民币10,000,000元, 占该公司100%的权益。截至2009年6月30日, 本公司之子公司新疆紫金占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注50: 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签订的股权置换协议, 本公司以其持有联营公司万城商务东升庙15%股权及现金人民币117,700,000元, 置换甘肃金徽酒业集团有限责任公司持有的甘肃亚特矿业有限公司(以下简称"甘肃亚特")60%的股权。截至2009年6月30日, 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51: 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2009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52: 金宝矿业成立于2005年3月23日, 成立时注册资本为港币4,000,000元, 实收资本为港币10,000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2009年6月30日, 金宝矿业的注册资本为港币4,000,000元, 实收资本为港币10,000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53: 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, 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10,000,000万元增至人民币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2009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54: 麻栗坡金玮成立于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, 麻栗坡金玮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, 占增资后麻栗坡金玮51%的权益。该增资扩股于2008年5月26日完成, 截至2009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。
- 注55: 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, 洛阳银辉拟出资人民币84,286,000元, 收购洛宁华泰开发有限公司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公司。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2009年6月30日, 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。

五、 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56: 香港域佳集团成立于2006年01月09日, 成立时注册资本为美元50000元。本公司之子公司金山香港出资美元50000元, 占该公司100%的权益。截至2009年6月30日, 本公司之子公司金山香港占该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围

注57: 麻栗坡溢岭矿业成立于2007年6月5日, 成立时注册资本为人民币3,000,000元。根据2008年12月13日本公司之子公司麻栗坡紫金与麻栗坡溢岭矿业签订的增资扩股协议, 麻栗坡溢岭矿业的注册资本由人民币3,000,000元增加至人民币6,122,450元, 麻栗坡紫金以现金出资人民币3,122,450元, 占增资后麻栗坡溢岭矿业51%的权益。该增资扩股于2009年4月13日完成, 截至2009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。

注58: 金艺铜业成立于2005年11月2日, 成立时注册资本为人民币40,000,000元。该公司在上年底为本公司之联营公司。根据2009年4月3日本公司之子公司香港域佳集团与高远企业有限公司签订的股权转让协议, 香港域佳集团以对价人民币17,100,000元收购金艺铜业9%的权益; 根据我司子公司福建紫金投资与香港域佳集团签订的股权转让协议, 香港域佳集团以对价人民币30,400,000元收购金艺铜业16%的权益; 根据我司子公司福建紫金投资与闽西兴杭国有资产投资经营公司签订的股权转让协议, 福建紫金投资以对价人民币8,550,000元转让金艺铜业4.5%的权益, 上述三个股权转让协议的每股对价都一致。截至2009年6月30日, 本公司之子公司福建紫金投资占该公司28.5%的权益, 本公司之子公司香港域佳集团占该公司25%的权益, 本公司间接享有该公司53.5%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注59: 金山水电成立于1993年9月11日, 成立时注册资本为人民币130,000,000元。根据2009年4月30日本公司之子公司香港金丰公司与永沛 (Word power) 投资有限公司签订的股权转让协议, 香港金丰公司以对价4054.69万元美金 (约合人民币27672.9万元) 收购其持有的华振 (sino trend) 水电投资公司100%的权益; 截至2009年6月30日, 金山水电注册资本为人民币130,000,000元, 华振 (sino trend) 水电投资公司拥有该公司55%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注60: 政和水电成立于1996年10月30日, 成立时注册资本为人民币47,500,000元。根据2009年4月30日本公司之子公司香港金丰公司与永沛 (Word power) 投资有限公司签订的股权转让协议, 香港金丰公司以对价4054.69万元美金 (约合人民币27672.9万元) 收购其持有的华振 (sino trend) 水电投资公司100%的权益; 截至2009年6月30日, 政和水电注册资本为人民币47,500,000元, 华振 (sino trend) 水电投资公司拥有该公司70%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注61: 周宁水电成立于1996年11月13日, 成立时注册资本为人民币20,000,000元。根据2009年4月30日本公司之子公司香港金丰公司与永沛 (Word power) 投资有限公司签订的股权转让协议, 香港金丰公司以对价4054.69万元美金 (约合人民币27672.9万元) 收购其持有的华振 (sino trend) 水电投资公司100%的权益; 截至2009年6月30日, 周宁水电注册资本为人民币20,000,000元, 华振 (sino trend) 水电投资公司拥有该公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

除本年新设立、处置的子公司外, 合并财务报表范围与上年度一致。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

---

五、 合并财务报表的合并范围(续)

2. 本年合并范围变动

(1) 本年收购子公司

- (i) 麻栗坡溢岭矿业成立于2007年6月5日，成立时注册资本为人民币3,000,000元。根据本公司之子公司麻栗坡紫金与麻栗坡溢岭矿业签订的增资扩股协议，麻栗坡溢岭矿业的注册资本由人民币3,000,000元增加至人民币6,122,450元，麻栗坡紫金以现金出资人民币3,122,450元，占增资后麻栗坡溢岭矿业51%的权益。该增资扩股于2009年4月13日完成，截至2009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。
- (ii) 金艺铜业成立于2005年11月2日，成立时注册资本为人民币40,000,000元。根据2009年4月3日本公司之子公司香港域佳集团与高远企业有限公司签订的股权转让协议，香港域佳集团以对价人民币17,100,000元收购金艺铜业9%的权益；根据我司子公司福建紫金投资与香港域佳集团签订的股权转让协议，香港域佳集团以对价人民币30,400,000元收购金艺铜业16%的权益；根据我司子公司福建紫金投资与闽西兴杭国有资产投资经营公司签订的股权转让协议，福建紫金投资以对价人民币8,550,000元转让金艺铜业4.5%的权益，上述三个股权转让协议的每股对价都一致。截至2009年6月30日，本公司之子公司福建紫金投资占该公司28.5%的权益，本公司之子公司香港域佳集团占该公司25%的权益，本公司间接享有该公司53.5%的权益。
- (iii) 金山水电成立于1993年9月11日，成立时注册资本为人民币130,000,000元。根据2009年4月30日本公司之子公司香港金丰公司与永沛（Word power）投资有限公司签订的股权转让协议，香港金丰公司以对价4054.69万元美金（约合人民币27672.9万元）收购其持有的华振（sino trend）水电投资公司100%的权益；截至2009年6月30日，金山水电注册资本为人民币130,000,000元，华振（sino trend）水电投资公司拥有该公司55%的权益。
- (iv) 政和水电成立于1996年10月30日，成立时注册资本为人民币47,500,000元。根据2009年4月30日本公司之子公司香港金丰公司与永沛（Word power）投资有限公司签订的股权转让协议，香港金丰公司以对价4054.69万元美金（约合人民币27672.9万元）收购其持有的华振（sino trend）水电投资公司100%的权益；截至2009年6月30日，政和水电注册资本为人民币47,500,000元，华振（sino trend）水电投资公司拥有该公司70%的权益。
- (v) 周宁水电成立于1996年11月13日，成立时注册资本为人民币20,000,000元。根据2009年4月30日本公司之子公司香港金丰公司与永沛（Word power）投资有限公司签订的股权转让协议，香港金丰公司以对价4054.69万元美金（约合人民币27672.9万元）收购其持有的华振（sino trend）水电投资公司100%的权益；截至2009年6月30日，周宁水电注册资本为人民币20,000,000元，华振（sino trend）水电投资公司拥有该公司100%的权益。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

五、 合并财务报表的合并范围(续)

2. 本年合并范围变动(续)

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:

	麻栗坡溢岭矿 业	金艺铜业	华振水电	合计
流动资产小计	2,629,372.33	99,086,269.26	54,310,744.80	156,026,386.39
非流动资产小计	5,477,792.11	136,926,013.98	201,017,978.84	343,421,784.93
流动负债小计	2,709,668.24	72,880,838.94	8,412,684.68	84,003,191.86
非流动负债小计			45,000,000.00	45,000,000.00
				0.00
净资产	5,397,496.20	163,131,444.30	201,916,038.96	370,444,979.46
少数股东权益	2,644,773.48	75,856,121.60	74,339,676.53	152,840,571.61
购买的权益	2,752,722.72	7,340,914.99	127,576,362.43	137,670,000.14
联营公司转为子公司当日对应的净资产		79,934,407.71		79,934,407.71
收购子公司产生商誉	369,727.28	1,209,085.01	151,376,680.79	152,955,493.08
				0.00
收购子公司的价格	3,122,450.00	8,550,000.00	278,953,043.22	290,625,493.22
收购子公司支付的现金	3,122,450.00	8,550,000.00	271,718,081.43	283,390,531.43
减: 收购时子公司持有的现金和现金等价物	2,578,188.03	18,859,033.42	12,925,030.05	34,362,251.50
收购子公司的现金净额	544,261.97	-10,309,033.42	258,793,051.38	249,028,279.93



紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

五、 合并财务报表的合并范围(续)

2. 本年合并范围变动(续)

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:

	麻栗坡溢岭矿业	金艺铜业	华振水电	合计
流动资产小计	2,629,372.33	99,086,269.26	54,310,744.80	156,026,386.39
非流动资产小计	5,477,792.11	136,926,013.98	201,017,978.84	343,421,784.93
流动负债小计	2,709,668.24	72,880,838.94	8,412,684.68	84,003,191.86
非流动负债小计			45,000,000.00	45,000,000.00
				0.00
净资产	5,397,496.20	163,131,444.30	201,916,038.96	370,444,979.46
少数股东权益	2,644,773.14	75,856,121.60	74,339,676.53	152,840,571.27
购买的权益	2,752,723.06	7,340,914.99	127,576,362.43	137,670,000.49
联营公司转为子公司当日对应的净资产		79,934,407.71		79,934,407.71

自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下:

	麻栗坡溢岭矿业	金艺铜业	华振水电	合计
营业收入		55,296,956.50	10,974,398.42	66,271,354.92
净利润(亏损)		4,942,714.42	7,000,265.11	11,942,979.53
现金流量净额		-11,009,746.22	5,859,766.64	-5,149,979.58

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

五、 合并财务报表的合并范围(续)

2. 本年合并范围变动(续)

(2) 处置子公司股权

(i) 本年不再纳入合并范围的原子公司

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	注
衡阳尚卿矿业有限公司	衡阳市	铁矿开采、精选、销售	100%	100%	处置	(i)

根据2009年5月7日本公司与福建德远投资有限公司签订的股权转让合同，本公司以人民币30,600,000元之对价出售衡阳尚卿51%股权，处置日为2009年4月30日。根据2009年5月7日本公司与自然人刘振东签订的股权转让合同，本公司以人民币29,400,000元之对价出售衡阳尚卿49%股权，处置日为2009年4月30日。该项处置于本年度产生转让收益人民币18,699,157.8元，故本集团不再将衡阳尚卿纳入合并范围。

(ii) 本年处置子公司部分股权

根据本公司子公司福建省上杭县金山建设工程公司股东会决议，我司子公司厦门紫金科技将拥有的金山建设7%的权益以对价人民币3,633,479.45元转让给金山建设少数股东上杭县麒麟矿业建设公司，该笔转让于09年初完成，于本年度产生转让收益人民币283,729.24元。截止2009年6月份厦门紫金科技拥有金山建设57%的股权。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

五、 合并财务报表的合并范围(续)

2. 本年合并范围变动(续)

(2) 处置子公司股权

(iii) 处置以上子公司的相关财务信息列示如下:

本年处置子公司部分股权	金山建设	衡阳尚卿矿业	合计
流动资产小计	73,222,380.72	28,143,615.49	101,365,996.21
非流动资产小计	44,642,731.44	76,953,555.16	121,596,286.60
流动负债小计	70,011,537.75	54,889,760.70	124,901,298.45
非流动负债小计		623,558.87	623,558.87
			-
净资产	47,853,574.41	49,583,851.08	97,437,425.49
少数股东权益	44,503,824.20		44,503,824.20
处置的权益	3,349,750.21	49,583,851.08	52,933,601.29
购买时产生的商誉转出		2,088,791.66	2,088,791.66
处置子公司股权产生的收益	283,729.24	18,699,157.80	18,982,887.04
处置价格	3,633,479.45	60,000,000.00	63,633,479.45
加: 处置时债权债务收益(损失)		10,371,800.54	10,371,800.54
处置子公司收到的现金		33,871,800.54	33,871,800.54
减: 处置时子公司持有的现金和现金等价物		1,355,017.65	1,355,017.65
处置子公司的现金净流入		32,516,782.89	32,516,782.89

本年所处置的子公司自2009年1月1日至处置日之间的经营成果列示如下:

	衡阳尚卿矿业
营业收入	7,972,072.38
营业利润	-3,459,840.99
利润(亏损)总额	-3,532,149.78
净利润(亏损)	-3,065,810.86
其中:归属于母公司所有着的净利润	-3,065,810.86

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
现金	3,886,990.85	3,716,018
银行存款(注1)		
人民币	2,438,082,081.34	1,893,095,509
港币	12,527,797.14	15,061,052
美元	25,245,289.61	79,191,070
其他外币	7,506,001.54	2,534,825
三个月内人民币定期	161,990,130.14	659,630,228
三个月内美元定期	92,317,956.56	65,016,041
三个月内其他外币定期	1,579,811.74	1,623,282
现金及现金等价物	<u>2,743,136,058.92</u>	<u>2,719,868,025</u>
银行汇票	145,483.00	1,540,000
质量保证金	40,526,022.79	23,805,883
三个月以上美元定期存款		10,251,903
三个月以上人民币定期存款(注2)	<u>1,530,335,064.50</u>	<u>2,284,025,574</u>
合计	<u><u>4,314,142,629.21</u></u>	<u><u>5,039,491,385</u></u>

注1：本集团的银行存款中，港币存款在2009年6月30日及2008年12月31日分别为港币14211908及港币17077959元，有关的外币折算汇率为1港元兑换人民币0.8815元及人民币0.8819元；本集团2009年6月30日及2008年12月31日的银行存款中，美元存款为美元17,207,986.97元及美元22,599,569元，有关的外币折算汇率为1美元兑换人民币6.8319元及人民币6.8346元。

注2：（1）于本集团三个月以上定期存款中，2009年6月30日及2008年12月31日中含人民币51,913,726元及人民币51,027,577元为闭矿生态复原准备金。按龙岩市人民政府有关规定，本公司已计提矿山生态环境恢复治理保证金，并将该款项存入银行专户，该笔存款被限制用于矿山闭坑后的复垦和环保支出。

（2）于本集团三个月以上定期存款中，2009年6月30日中含人民币361,154,252元被用于质押（2008年12月31日：无），以取得港币409,072,054元的一年期港币短期贷款，该贷款利率为年利率1.03%。

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)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收账款(续)

	2009年6月30日			
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
单项金额重大	274,597,382.60	62.19		
其他不重大	166,953,752.23	37.81	144700	0.087
合计	441,551,134.83	100	144700	0.087

应收账款坏账准备的变动如下:

	年初数	本年计提	本年转回	期末数
2009年6月30日	144,700	0	0	144,700

2009年6月30日本集团无美元应收账款, 2008年12月31日本集团无美元应收账款。

2009年6月30日及2008年12月31日本集团之应收账款前五名的金额合计分别为人民币312,147,400元及人民币221,623,926元, 占本集团应收账款的比例分别为70.69%及68.77%, 且账龄全部为一年以内。

于2009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(2008年12月31日: 无)。

5. 预付账款

预付账款的账龄情况如下:

	2009年6月30日		2008年12月31日	
	账面余额	比例%	账面余额	比例%
1年以内	337,400,739.02	95.41	306,154,403	94.58
1-2年	11,506,643.03	3.25	15,107,565	4.67
2-3年	4,742,050.54	1.34	2,444,179	0.75
合计	353,649,432.59	100.00	323,706,147	100.00

于2009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。(2008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)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款

其他应收款的账龄情况如下:

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
1年以内	320,884,280.93	253,903,125
1-2年	178,510,004.44	120,884,104
2-3年	13,095,188.47	10,991,774
3年以上	8,214,326.81	14,118,150
	<u>520,703,800.65</u>	<u>399,897,153</u>
减: 其他应收款坏账准备	<u>(16,998,204)</u>	<u>(16,998,204)</u>
	<u>503,705,596.65</u>	<u>382,898,949</u>

	2009年6月30日			
	账面余额	比例%	坏账准备	计提比例%
单项金额重大	264,305,024.23	50.76	-	-
其他不重大	<u>256,398,776.42</u>	<u>49.24</u>	<u>16,998,204</u>	6.62
合计	<u>520,703,800.65</u>	<u>100.00</u>	<u>16,998,204</u>	6.62

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初数	本年计提	本年转回	期末数
2009年6月30日	<u>16,998,204</u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>16,998,204</u>

其他应收款前五名的账龄情况如下:

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
1年以内	87,411,768.32	95,247,956
1-2年	<u>60,000,000.00</u>	<u>17,234,377</u>
合计	<u>147,411,768.32</u>	<u>112,482,333</u>
占其他应收款总额比例	28.31%	28.13%

于2009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(2008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)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

7. 存货

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
原材料	792,726,358.20	813,047,765
在产品	646,479,259.96	557,423,397
产成品	293,824,331.17	316,595,655
周转材料	21,935,309.25	222,065,753
	1,754,965,258.58	1,709,132,570
减：存货跌价准备	(51,997,615.54)	(115,624,877)
	1,702,967,643.04	1,593,507,693

存货跌价准备变动如下：

2009年度	年初数	本年计提	本年转回	本年转销	期末数
原材料	45,536,029			7,619,859.45	37,916,169.55
在产品	63,141,798			49,060,352.01	14,081,445.99
产成品	6,947,050			6,947,050.00	
合计	115,624,877			63,627,261.46	51,997,615.54

	存货跌价准备 计提依据	本年转回存货 跌价准备原因	占存货年末余额比例
原材料	可变现净值	年初市场价格回升	4.78%
在产品	可变现净值	-	2.18%
产成品	可变现净值	-	

8. 其他流动资产

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
期货保证金	237,737,639.90	91,248,798
其他	9,494,599.95	3,174,450
	247,232,239.85	94,423,248



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 可供出售金融资产

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
可供出售权益工具		
顶峰矿业有限公司	1,145,736.88	920,464
Ridge Mining p.l.c.	<u>225,028,009.90</u>	<u>104,813,792</u>
	226,173,746.78	105,734,256
减：可供出售金融资产减值准备	<u>(42,242,889)</u>	<u>(42,242,889)</u>
	<u>183,930,857.78</u>	<u>63,491,367</u>

2009年度	年初数	本年计提	本年转回	本年转销	期末数
Ridge Mining p.l.c.	<u>42,242,889</u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>-</u>	<u>42,242,889</u>

10. 长期股权投资

2009年6月30日

	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)	337,734,600	276,195,345.00	101,281,209.71			377,476,554.71
联营公司 (ii)	499,416,590	1,091,589,818.00	22,868,601.81	76,551,837.17		1,037,906,582.64
按成本法核算 的股权投资 (iii)	324,824,552	358,746,157.00	25,570,000.00	119,254,791.92		265,061,365.08
	1,201,975,742.00	1,726,531,320.00	149,719,811.52	195,806,629.09	-	1,680,444,502.43

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

(i) 合营公司

2009年6月30日

被投资企业 名称	投资期限	占被投资企业 注册资本 比例	初始投资额	累计追加 (/减少)投资 额	本期增减额	权益调整额			投资准备		期末数
						分得现 金红利 额	外币报 表折算 差额	累计增减额	本期增加额	累计增 减额	
山东国大 兰塔斯卡 亚	无期限	50.05%	159,734,600		1,281,209.71			40,639,720.89			200,374,320.89
紫金铜业有 限公司	无期限	50.00%	78,000,000					-897,766.18			77,102,233.82
	无期限	50%	100,000,000								100,000,000.00
			337,734,600		1,281,209.71			39,741,954.71			377,476,554.71

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

(i) 合营公司(续)

本集团的合营公司情况:

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
山东国大黄金股份有限公司 ("山东国大")	中国	生产金、银、电解铜、硫酸，销售自产产品	173,430,000	50.05%	50.05%
"兰塔尔斯卡亚"封闭式采矿股份 公司 ("兰塔尔斯卡亚")	俄罗斯	贵金属、稀有金属和有色金属及其他矿产勘查、开采和工业加工	卢布90,000	50%	50%
紫金铜业有限公司	中国	阴极铜\黄金\白银冶炼销售;工业硫酸生产销售;阴极铜\黄金\白银的分析测试及其技术开发咨询	1,000,000,000	50%	50%

合营公司的主要财务信息:

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
流动资产	552,622,272.41	320,255,833
非流动资产	582,375,055.52	529,090,589
流动负债	505,108,967.77	381,427,382
非流动负债	16,059,023.00	16,064,972
净资产	<u>613,829,337.16</u>	<u>451,854,068</u>
	2009年 1-6月	2008年 1-6月
主营业务收入	646,830,368.58	754,956,991
营业利润/(亏损)	4,321,728.81	82,904,310
净利润/(亏损)	3,656,942.75	54,320,754

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)  
10. 长期股权投资(续)

(ii) 联营公司

2009年6月30日

被投资企业 名称	投资 期限	占被投资企 业注册资本 比例	初始投资额	累计追加/ (减少)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	累计增减额	本期增加额	累计增减额	
汀江水电	32年	49.00%	24,500,000	9,310,000	-975,139.52	-	2,297,159.36	-	-	36,107,159.36
龙岩马坑	13年	31.50%	2,520,000	29,340,000	7,602,093.29	-	89,112,254.81	-	2,454,250	123,426,504.81
西藏玉龙	无期限	22.00%	243,750,000	-106,250,000	-2,010,908.86	-	-25,652,540.61	-	-	111,847,459.39
金田紫金	11年	40.00%	496,590	2,189,787.60	-	-	-	-	-	2,686,377.60
武平紫金水电	30年	48.00%	22,800,000	9,295,000	-471,002.34	3,216,000	240,596.25	-	-	32,335,596.25
紫金铜冠	31年	45.00%	4,500,000	603,000,000	-3,652,401.83	-	-51,319,566.56	-11,738,502.95	-40,750,755.69	515,429,677.75
爆破器材	30年	30.00%	1,500,000	-	104,722.89	283,002.69	-	-	-	1,500,000
海峽科化	31年	28.00%	64,400,000	-	9,035,600	2,800,000	18,631,200.00	-	-	83,031,200
丘北云铜	21年	40.00%	2,000,000	1,900,000	-25,858.87	-	-142,274.45	-	-	3,757,725.55
琿春金地	31年	40.00%	40,000,000	-	-	-	-252,019.64	-	-	39,747,980.36
松潘紫金	30年	34.00%	39,400,000	-	-	-	-150,215.00	-	-	39,249,785.50
洛阳华银	50年	20.00%	2,000,000	-	-	-	-	-	-	2,000,000
金艺铜业	无期限	49%	4,800,000	-4,800,000	27,747,167	-	-	-	-	-
清流嘉华	21年	35.00%	1,750,000	-	-	-	-	-	-	1,750,000
延边担保	11年	20.00%	20,000,000	-	-	-	37,116.07	-	-	20,037,116.07
鑫源自来水	50年	38.00%	25,000,000	-	-	-	-	-	-	25,000,000
合计			499,416,590.00	543,984,787.60	37,354,271.76	6,299,002.69	32,801,710.23	-11,738,502.95	-38,296,505.69	1,037,906,582.64

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

(ii) 联营公司(续)

本集团的联营公司情况:

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
龙岩马坑矿业股份有限公司 ("龙岩马坑")	中国	铁矿开采及地质研究	200,000,000	31.5%	31.5%
福建省上杭县汀江水电有限公司 ("汀江水电")	中国	发电	69,000,000	49%	49%
西藏玉龙铜业股份有限公司 ("西藏玉龙")	中国	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")	中国	发电及投资	60,000,000	48%	48%
福建金田紫金矿业有限公司 ("金田紫金")	中国	金、银、铜及伴生矿产的 勘查开发	833,000美元	40%	40%
厦门紫金铜冠投资发展有限公司 ("紫金铜冠")	中国	矿业投资, 批发零售矿产 产品	1,350,000,000	45%	45%
福建省爆破器材工业有限公司 ("爆破器材")	中国	多孔粒状铵油炸药生产	1,500,000	30%	30%
福建海峡科化有限公司 ("海峡科化")	中国	民用爆炸物品生产	230,000,000	28%	28%
丘北云铜华西矿业有限公司 ("丘北云铜")	中国	矿产品收购销售,地质勘 查技术咨询服务	5,000,000	40%	40%
瑋春金地矿业股份有限公司 ("瑋春金地")	中国	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")	中国	工业生产资料、仪器、仪 表销售; 普通机械设 备研制及销售	115,882,353	34%	34%
延边州中小企业信用担保投资有 限公司("延边担保")	中国	为中小企业和个人提供担 保	100,000,000	20%	20%
洛阳市华银担保有限公司 ("洛阳华银")	中国	融资担保、承兑票据贴现 担保、履约担保	10,000,000	20%	20%
清流嘉华冶炼有限公司 ("清流嘉华")	中国	非金属矿种开发,选冶,石 材制品,建筑材料,金属 制品批发	5,000,000	35%	35%
鑫源自来水	中国	水暖器材销售	30,000,000	38%	38%

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

(ii) 联营公司(续)

联营公司的主要财务信息:

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
流动资产	1,139,827,171.35	1,008,600,570
非流动资产	5,010,185,209.54	4,854,276,746
流动负债	789,302,679.81	1,151,499,996
非流动负债	1,780,337,910.83	1,588,690,400
净资产	3,580,371,790.25	3,122,686,920
	2009年 1-6月	2008年 1-6月
主营业务收入	364,651,373.29	641,894,900
营业利润	100,892,188.38	280,661,927
净利润	26,433,383.82	184,288,270

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

(iii) 按成本法核算的股权投资

	万诚商务东 升有限公司本 部	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	云南迪庆有色金 属有限公司	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	其他	合计
2008年 12月31日	71,966,977	19,850,000	25,000,000	34,462,000	30,000,000	118,800,000	18,314,097	30,000,000	1,000,000	9,353,083	358,746,157
占被投资公司 股权比例	10%	5.77%	8.62%	0.12%	1.37%	18.00%	3.77%	10%	0.24%	不适用	不适用
本期增加				2,070,000				10,000,000		13,500,000	25,570,000
本期减少 外币折算						118,800,000				454,791.92	119,254,791.92
2009年 6月30日	71,966,977	19,850,000	25,000,000	36,532,000	30,000,000	0	18,314,097	40,000,000	1,000,000	22,398,291.08	265,061,365.08

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

11. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量:

2009年6月30日

	房屋建筑物
原价:	
年初数	62,627,049.00
购置	<u>84,042.80</u>
期末数	<u>62,711,091.80</u>
累计折旧:	
年初数	5,415,959.00
计提	<u>2,267,820.86</u>
期末数	<u>7,683,779.86</u>
账面价值:	
期末数	<u>55,027,311.94</u>
年初数	<u>57,211,090.00</u>

该投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方。



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产

2009年6月30日

原值	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
年初数	1,448,113,620	2,769,601,854	322,245,332	2,407,999,980	18,424,831	98,702,022	392,907,301	7,457,994,940
购置	79,338,361.70	185,269,338.09	11,184,124.17	330,939,060.93	1,270,225.43	8,759,299.68	53,427,067.14	670,187,477.14
从在建工程转入	21,915,684.59	102,533,866.72	42,281.71	19,478,735.05		37,317.59		144,007,885.66
出售及报废	21,208,280.45	55,708,681.02	4,888,428.26	25,613,012.08	54,500.8	837890.75	8,779,477.91	117,090,271.27
期末数	1,528,159,385.84	3,001,696,377.79	328,583,309.62	2,732,804,763.9	19,640,555.63	106,660,748.52	437,554,890.23	8,155,100,031.53
累计折旧								
年初数	138,089,561	848,303,695	53,699,493	571,476,790	8,795,507	47,120,107	168,806,391	1,836,291,544
计提	43,059,118.10	128,008,274.07	13,197,491.74	145,908,040.49	638,403.74	9,086,888.41	25,271,734.99	365,169,951.54
其它增加	63,933,750.19	48,631,662.05	912,418.39	111,688,330.09	156,183.18	1,055,382.32	1,063,962.81	227,441,689.03
转销	3,038,956.35	9,439,169.13	617,568.12	9,278,946.57	52,024.85	452,190.56	2,367,869.83	25,246,725.41
期末数	242,043,472.94	1,015,504,461.99	67,191,835.01	819,794,214.01	9,538,069.07	56,810,187.17	192,774,218.97	2,403,656,459.16
减值准备								
年初数	-	(9,371,697)	-	(1,185,009)	-	-	-	(10,556,706)
计提								
期末数		(9,371,697)		(1,185,009)				(10,556,706)
账面价值								
期末数	1,286,115,912.9	1,976,820,218.8	261,391,474.61	1,911,825,540.89	10102486.56	49,850,561.35	244,780,671.26	5,740,886,866.37
年初数	1,310,024,059	1,911,926,462	268,545,839	1,835,338,181	9,629,324	51,581,915	224,100,910	5,611,146,690

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

注1 2009年6月30日无固定资产的所有权受到限制:

注2 2009年6月30日,账面价值为人民币448,628,765元(2008年12月31日:人民币385,054,968)的房屋建筑物正在办理房产证,正在办理土地使用权证的矿山建筑物及构筑物账面价值分别为人民币174,582,515元(2008年12月31日:人民币49,016,600元)。

注3:闲置的固定资产情况:

闲置固定资产类别	期末账面原值	期末累计折旧	期末减值准备	期末账面净值
输电设备及输电系统	269,100.00	25,279.87		243,820.13
机器设备	164,507.44	59,007.76		105,499.68
办公及电子设备	39,399.00	29,697.87		9,701.13
运输工具	240,431.00	182,497.09		57,933.91
合计	713,437.44	296,482.59	0.00	416,954.85

注4 已提足折旧仍继续使用的固定资产如下:

固定资产类别	期末账面净值
房屋建筑物	85,998.00
矿山建筑物及构筑物	647,150.49
输电设备及输电系统	149,513.70
机器设备	450,999.14
办公及电子设备	106,929.36
运输工具	454,302.63
合计	1,894,893.32

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 在建工程

	预算数	年初数	本年增加	本年转入 固定资产数	本年其他转出	期末数	资金来源	工程投入占 预算比例
紫金山铜矿联合露采项目	1,521,040,800.00	330,984,534.81	183,148,269.21	39,253,477.58	-	474,879,326.44	银行借款	50.14%
紫金总部建设工程	109,000,000.00	40,219,693.18	33,389,616.63	-	-	73,609,309.81	自有资金	67.52%
贵州紫金建设工程	330,000,000.00	158,226,694.97	35,375,550.34	28,035,020.36	-	165,567,224.95	自有资金	100.00%
新疆紫金建设工程	63,466,000.00	27,596,923.78	3,762,847.38	-	-	31,359,771.16	自有资金	49.41%
富蕴金山建设工程	400,000,000.00	104,140,774.03	0.00	1,063,318.38	-	103,077,455.65	银行借款	77.00%
乌恰金山建设工程	350,000,000.00	60,996,171.43	9,758,925.19	-	-	70,755,096.62	自有资金	21.17%
珙春紫金曙光金铜矿建设工程	461,500,000.00	72,196,273.22	61,973,982.52	15,792,963.93	14,491,089.40	103,886,202.41	募股资金	72.53%
九寨沟建设工程	60,000,000.00	1,808,232.00	0.00	1,808,232.00	-	0.00	自有资金	100.00%
紫金水电有限公司建设工程	97,000,000.00	8,590,455.89	7,206,272.38	-	-	15,796,728.27	自有资金	91.86%
青海威斯特建设工程	560,000,000.00	140,209,012.41	44,180,606.28	11,508,743.36	-	172,880,875.33	银行借款	97.77%
福建紫金投资建设工程	71,600,000.00	5,077,291.71	1,004,329.11	-	-	6,081,620.82	自有资金	94.40%
新疆金宝建设工程	80,000,000.00	52,352,377.13	10,673,046.32	-	-	63,025,423.45	自有资金	27.91%
信宜宝源建设工程	267,000,000.00	249,217,225.68	15,728,796.15	-	-	264,946,021.83	自有资金	99.23%
信宜东坑建设工程	76,000,000.00	2,874,369.60	483,292.15	-	-	3,357,661.75	自有资金	100.00%
紫金铜业建设工程	402,030,000.00	4,025,889.33	5,640,973.50	2,384,498.69	-	7,282,364.14	银行借款	92.52%
巴彦淖尔紫金建设工程	1,350,000,000.00	363,367,766.98	166,748,423.87	913,761.18	-	529,202,429.67	银行借款	77.37%
河北崇礼建设工程	310,000,000.00	8,996,528.63	18,706,049.80	-	-	27,702,578.43	自有资金	97.25%
山东龙口金泰建设工程	200,000,001.00	144,274,474.57	0.00	-	-	144,274,474.57	自有资金	96.18%
上杭黄金冶炼厂建设工程	9,980,000.00	78,019.77	9,024.29	80,501.72	-	6,542.34	自有资金	92.92%
山西紫金建设工程	66,000,000.00	28,848,511.76	6,617,979.03	303,257.45	-	35,163,233.34	自有资金	100.00%
乌拉特后旗紫金建设工程	657,750,001.00	90,296,526.18	16,938,010.01	-	-	107,234,536.19	自有资金	95.88%
阿舍勒建设工程	570,000,000.00	112,071,702.41	23,762,402.46	6,489,544.72	-	129,344,560.15	自有资金	97.25%
河南金达建设工程	480,000,000.00	24,480,778.43	7,188,823.43	-	-	31,669,601.86	自有资金	6.63%
金山黄金冶炼建设工程	198,380,000.00	2,185,343.17	1,498,609.45	915,700.95	-	2,768,251.67	募股资金	72.97%
西南公司建设工程	11,800,000.00	8,644,719.28	1,554,644.85	-	-	10,199,364.13	自有资金	99.61%
元阳华西建设工程	60,000,000.00	49,215,797.00	12,352,915.69	2,779,222.59	-	58,789,490.10	自有资金	100.00%
湖南安化鑫丰建设工程	15,000,000.00	1,648,589.12	0.00	1,477,296.18	-	171,292.94	自有资金	100.00%
衡阳尚卿建设工程	30,000,000.00	15,032,623.73	0.00	-	15,032,623.73	0.00	自有资金	-
珙春金丰建设工程	24,621,001.00	18,221,009.17	5,617,529.41	11,849,938.01	-	11,988,600.57	自有资金	100.00%
湖南安化锡铈建设工程	16,650,001.00	7,879,342.29	2,564,875.09	-	197,348.70	10,246,868.68	自有资金	64.21%
香格里拉华西建设工程	31,146,142.00	16,351,491.62	0.00	11,929,945.87	-	4,421,545.75	自有资金	52.50%
云南麻栗坡铜业建设工程	224,852,800.00	107,405,146.35	108,698,576.20	510,772.02	-	215,592,950.53	自有资金	100.00%
黑龙江多宝山建设工程	1,880,186,121.00	113,997,680.55	8,164,811.81	-	-	122,162,492.36	自有资金	55.65%
塔吉克斯坦 ZGC 建设工程	1,305,345,000.00	26,963,354.09	3,234,343.06	-	1,663,926.23	28,533,770.92	募股资金	2.32%
黑龙江紫金龙兴建设工程	600,000,000.00	9,302,199.08	5,230,774.16	-	-	14,532,973.24	自有资金	2.42%
武平紫金矿业有限公司建设工程	60,500,000.00	60,121,503.35	33,397,596.44	-	-	93,519,099.79	自有资金	100.00%
福建金艺铜业有限公司建设工程	189,900,000.00	0.00	16,565,724.45	1,355,713.78	-	15,210,010.67	自有资金	33.23%
其他	67,172,183.00	61,888,933.30	2,514,350.22	5,555,976.89	-	58,847,306.63		
合计	13,007,119,125.47	2,529,787,960.00	853,691,970.88	144,007,885.66	31,384,988.06	3,208,087,057.16		
在建工程减值准备		(29,548,178 )				(29,548,178 )		
		2,500,239,782.00				<u>3,178,538,879.16</u>		

2009年1-6月份借款费用资本化变动情况如下:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期 资本 化率
紫金山铜矿联合露采项目	12,199,270.18	3,834,500.41	1,202,386.46	14,831,384.13	
富蕴金山建设工程	5,990,694.00	-	-	5,990,694.00	
青海威斯特建设工程	8,050,270.20	-	56,916.74	7,993,353.46	
紫金铜业建设工程	328,109.00	-	-	328,109.00	
巴彦淖尔紫金建设工程	12,459,342.32	11,981,934.24	-	24,441,276.56	5.31%
合计	39,027,685.70	15,816,434.65	1,259,303.20	53,584,817.15	

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

14. 无形资产

2009年

	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(注一)	<u>3,873,750,395</u>	<u>551,675,939.00</u>	<u>9,127,503.00</u>	<u>4,434,553,837</u>
本年增加	1,481,831,302.33	60,773,464.67	<u>12,467,358.52</u>	1,555,072,125.52
本年减少	<u>38,686,956.59</u>		<u>30,000.00</u>	38,716,956.59
期末数	<u>5,316,894,740.74</u>	<u>612,449,403.67</u>	<u>21,564,861.52</u>	<u>5,950,909,005.93</u>
累计摊销				
年初数	<u>178,049,734.00</u>	<u>26,373,698.00</u>	<u>2,350,231</u>	<u>206,773,663</u>
本年计提	65,129,200.76	6,079,782.39	8,052,187.76	79,261,170.91
其他增加		51,865.71		51,865.71
本年减少	<u>538,746.00</u>			<u>538,746.00</u>
期末数	<u>242,640,188.76</u>	<u>32,505,346.10</u>	<u>10,402,418.76</u>	<u>285,547,953.62</u>
减值准备				
年初数	<u>(115,654,973)</u>	-	-	<u>(115,654,973)</u>
计提				
期末数	<u>(115,654,973)</u>			<u>(115,654,973)</u>
账面价值				
期末数	<u>4,958,599,578.98</u>	<u>579,944,057.57</u>	<u>11,162,442.76</u>	<u>5,549,706,079.31</u>
年初数	<u>3,580,045,688</u>	<u>525,302,241</u>	<u>6,777,272</u>	<u>4,112,125,201</u>

15. 商誉

	2009年 6月30日	2008年 12月31日
年初数		
成本	336,640,008	339,132,081
累计减值	<u>(8,657,601)</u>	-
账面价值	<u>327,982,407</u>	<u>339,132,081</u>
年初账面价值	327,982,407.00	339,132,081
收购子公司	209,001,982.13	-
处置子公司	(2,088,792.00)	(2,492,073)
发生减值		<u>(8,657,601)</u>
期末账面价值	<u>534,895,597.13</u>	<u>327,982,407</u>
期末数		
成本	543,553,198.13	336,640,008
累计减值	<u>(8,657,601)</u>	<u>(8,657,601)</u>
账面价值	<u>534,895,597.13</u>	<u>327,982,407</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 长期待摊费用

	2009年6月30日		
	土地 补偿费 (注1)	其他 (注2)	合计
年初数	179,013,315.00	405,556,356	584,569,671.00
本年增加额	15,730,427.52	20,071,870.43	35,802,297.95
本年减少额	2,780,648.00	921,452.33	3,702,100.33
本年摊销额	7,572,896.35	27,361,664.17	34,934,560.52
期末数	184,390,198.17	397,345,109.93	581,735,308.10

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

注2: 2009年6月30日及2008年12月31日长期待摊费用之其他主要包括职工安置补偿支出人民币12,300,000元及人民币16,400,000元, 巷道开拓费131,099,946人民币元及人民币128,539,297元; 铜矿发展费人民币元34,339,279及人民币36,729,566元; 阴阳极板摊销费用人民币48,295,742元及人民币58,441,382元, 资源整合费人民币36,786,313元及人民币32,000,000元, 资源占用补偿支出人民币17,089,147元及人民币11,056,430元, 林木补偿费人民币27,038,381元及人民币27,739,385元, 公路使用费人民币43,332,600元及43,332,600元。摊销年限是5-15年。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

17. 递延所得税

已确认递延所得税资产:

	交易性金融资 产公允价值变 动	关联方销售未 实现利润	折旧政策差异	资产减值准备	可抵扣亏损	其他	合计
2008年12月31日	-	9,135,493	1,454,490	33,944,856	25,070,730.00	1,589,238.00	71,194,807
计入损益	2,109,056.40	162,078.41	82,770.75	-2,635,574.72	-8,796,328.42	6,759,748.31	-2,318,249.27
购并子公司增加					4,180,813.48	36,398.41	4,217,211.89
2009年6月30日	2,109,056.40	9,297,571.41	1,537,260.75	31,309,281.28	20,455,215.06	8,385,384.72	73,093,769.62

2009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。

截至2009年6月30日, 本集团无未确认的递延所得税资产。

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	折旧政策差 异	政府补贴	其他	合计
2008年12月31日	-	130,433,846	-	-	894,399	131,328,245
计入损益		-2,773,622			-894,399	-3,668,021.00
直接计入权益 公允价值产生	13,651,813.60					13,651,813.60
2009年6月30日	13,651,813.60	127,660,224.00				141,312,037.60

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、合并财务报表主要项目注释(续)

18. 其他长期资产

	2009年6月30日		
	勘探开发 成本	预付投资、权证款及其他	合计
年初数	485,192,201.00	2,490,470,422.00	2,975,662,623.00
本年增加额	151,092,178.90	1,521,895,395.27	1,672,987,574.17
本年减少额	27,098,519.26	2,310,643,302.23	2,337,741,821.49
转出至长期股权投资			
转出至无形资产			
期末数	609,185,860.64	1,701,722,515.04	2,310,908,375.68
减值准备			
年初数	(12,559,947)		(12,559,947)
期末数	(12,559,947)		(12,559,947)
年末账面价值	596,625,913.64	1,701,722,515.04	2,298,348,428.68
年初账面价值	472,632,254.00	2,490,470,422.00	2,963,102,676.00

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 57,876,203 元(2008 年: 人民币 116,183,803 元); 预付探矿权及采矿权证款为人民币 545,366,607 元(2008 年: 人民币 1,395,239,843 元); 预付投资款为人民币 152,342,433 元(2008 年: 人民币 171,497,400 元), 预付工程款为人民币 774,902,308.元(2008 年: 人民币 646,752,600 元); 及本公司贷予原为本公司之子公司(2008 年: 转让给第三方)之少数股东人民币 58,900,000 的贷款(2008 年: 人民币 78,900,000 元), 该贷款免息, 借款期限为五年, 并且以该少数股东的资产作为抵押。

19. 资产减值准备

项目名称	年初数	本年计提	本年减少	期末数
坏帐准备	17,142,904.00			17,142,904.00
存货跌价准备	115,624,877.00		63,627,261.46	51,997,615.54
可供出售金融资产减值准备	42,242,889.00			42,242,889.00
固定资产减值准备	10,556,706.00			10,556,706.00
在建工程减值准备	29,548,178.00			29,548,178.00
无形资产减值准备	115,654,973.00			115,654,973.00
商誉减值准备	8,657,601.00			8,657,601.00
其他非流动资产减值准备	12,559,947.00			12,559,947.00
合计	351,988,075.00		63,627,261.46	288,360,813.54

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

20. 所有权受到限制的资产

	年初数	本年增加	本年减少	期末数	备注
用于闭矿生态复原准备金的银行存款	<u>51,027,577</u>	<u>886,149</u>	<u>-</u>	<u>51,913,726</u>	
用于质押贷款的银行存款		<u>361,154,252</u>		<u>361,154,252</u>	

21. 短期借款

	2009年	2008年
		12月31日
信用借款	3,056,901,243.01	2,339,294,814
抵押借款		-
质押借款(注1)	<u>361,154,252.00</u>	<u>15,000,000</u>
	<u>3,418,055,495.01</u>	<u>2,354,294,814</u>

注1: 该质押借款是外币借款, 借款金额为港币409,072,054元, 是通过三个月以上人民币定期存款质押取得, 该笔港币借款的年利率为1.03%, 借款期限为一年。

本集团的短期借款年利率范围2008年度为3.42%至7.47%, 2009年度1-6月份为1.03%至7.47%。

本集团于2009年06月30日短期借款余额无已到期但未偿还的短期借款。

22. 应付账款

应付账款的账龄情况如下:

	2009年		2008年	
	6月30日	比例%	12月31日	比例%
1年以内	765,400,233.09	96.87	706,361,065	97.07
1至2年	19,248,793.94	2.44	16,212,074	2.23
2至3年	1,719,441.70	0.22	2,491,678	0.34
3年以上	3,725,072.86	0.47	2,648,058	0.36
合计	<u>790,093,541.59</u>	100	<u>727,712,876</u>	- 100

本集团之应付账款余额中包括应付给持有本公司5%或以上表决权股份的股东单位或关联方的款项于2009年6月30日及2008年12月31日分别为人民币15,688,331元及人民币27,661,673元。其详细情况在附注七关联方关系及其交易中披露。

于2009年6月30日, 本账户没有超过1年的大额应付账款。



紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

23. 预收账款

于2009年6月30日及2008年12月31日，本账户余额中预收关联方的款项分别为RMB10,043,672元及RMB4,815,110元。

于2009年6月30日，本账户余额无账龄超过1年的大额预收款项。

24. 应付职工薪酬

2009年06月30日

	年初数	本年增加	本年减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	117,011,415	302,446,143.65	337,126,349.60	82,331,209.05
职工福利费	530,527	29,231,955.96	29,654,733.95	107,749.01
社会保险费	9,835,367	37,112,024.54	39,850,279.46	7,097,112.08
住房公积金	1,590,003	10,103,542.27	9,989,936.55	1,703,608.72
工会经费和职工教育经费	13,316,507	8,997,810.71	6,805,841.13	15,508,476.58
因解除劳动关系给予的补偿	296,398	1,616,149.53	1,912,547.53	0.00
其他	3,347,335	786,662.00	3,576,860.24	557,136.76
	<u>145,927,552</u>	<u>390,294,288.66</u>	<u>428,916,548.46</u>	<u>107,305,292.20</u>

截至2009年06月30日及2008年12月31日，无属于拖欠性质的应付职工薪酬。

25. 应交税费

	2009年6月30日	2008年12月31日
资源税	13,778,712.17	65,621,033
增值税	87,584,342.10	18,987,432
营业税	8,939,856.94	6,112,519
企业所得税	386,687,702.37	417,983,549
代扣个人所得税	43,606,687.78	11,806,062
资源补偿费	119,509,208.84	90,691,633
其他	14,523,843.22	16,130,001
	<u>674,630,353.42</u>	<u>627,332,229</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

26. 其他应付款

	2009年6月30日	2008年12月31日
工程设备款	262,794,424.37	335,162,223
应付探矿权和采矿权费用	327,625,783.18	284,798,069
应付捐赠款	137,824,782.91	225,655,067
国有股减持资金		130,860,463
第三方往来款	50,458,977.7	47,163,266
代扣代缴所得税	26,608,848.93	15,899,596
保证金	84,940,378.27	59,611,643
股权收购款	67,687,045.16	35,535,600
代理服务费	67,847,528.03	42,812,631
期货损失应付款	64,008,338.93	65,132,426
维简费		49,205,810
预提维修费用	6,270,033.18	1,221,265
其他	38,848,699.08	89,616,624
	1,134,914,839.74	1,382,674,683
(注)		

此账户余额中并无持有本公司5%或以上股东款项。

于2009年06月30日，其他应付款余额中账龄超过1年的大额款项如下：

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	216,400,000	采矿权款，计划 2009 年偿还
八冶建设有限公司	11,836,708.84	工程款，计划 2009 年偿还
四川省地质矿产勘查开发局化探队	10,201,671.68	工程款，计划 2009 年偿还
中国银行股份有限公司福建省分行	64,008,338.93	未到期的期货损失应付款

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

27. 一年内到期的非流动负债

		2009年6月30 日	2008年12月31 日
长期借款	附注六、28	261,430,000	162,000,000
长期应付款	附注六、29	38,497,252	42,125,391
		299,927,252	204,125,391

28. 长期借款

	2009年 06月30日	借款 条件	2008年 12月31日	借款 条件	2009年6月30日借款 利率	到期日
中国工商银行	165,800,000	信用	147,600,000	信用	5.77%至 6.30%	1/8/2010至 3/14/2012
中国农业银行	60,000,000	信用	70,000,000	信用	5.86%	12/25/2010
中国建设银行	279,000,000	信用	279,000,000	信用	6.30%至 6.80%	10/30/09至 3/28/2011
中国银行	104,500,000	信用	239,500,000	信用	5.86至 6.33%	5/10/2010至 12/31/2013
中国光大银行		信用	50,000,000	信用	7.47%	1/4/2009
国家开发银行(注1)	341,595,000	信用	341,730,000	信用	3.60%	12/28/2011
其他	4,830,000	信用	3,538,289	信用	2.25%	12/30/2009
小计:	955,725,000		1,131,368,289			
减: 一年内到期的长期借 款	(261,430,000)		(162,000,000)			
	694,295,000		969,368,289			

注1 本集团于2009年6月30日长期借款余额中, 含向国家开发银行的外币美元借款, 借款金额为50,000,000美元(2008年12月31日: 50,000,000美元)

注2 , 本集团于2009年6月30日中无已到期但未偿还的长期借款(2008年12月31日: 无)。

本集团的长期借款年利率范围2009年度为2.25%至6.80%, 2008年度为2.25%至7.47%。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

29. 长期应付款

	2009年06月30日	2008年12月31日
应付新疆阿舍勒发起人款项(注1)	8,428,139.57	16,856,278
上杭县财政局(注2)	33,709,000.00	33,709,000
福建省闽西地质大队	232,700.00	1,032,700
工资中长期部分	59,331,872.45	54,107,304
矿山生态环境恢复治理保证金(注3)	59,588,184	59,588,184
安全生产费用		56,330,480
其他(注4)	82,391,254.28	85,023,809
小计(注5)	<u>243,681,150.30</u>	<u>306,647,755</u>
减: 一年内到期的长期应付款	<u>(38,497,252)</u>	<u>(42,125,391)</u>
合计	<u>205,183,898.30</u>	<u>264,522,364</u>

注1: 此应付款是于1999年新疆阿舍勒成立时, 收到超过发起人认缴资本金部分计入本科目。该款项自2006年度起分五年偿还。此应付款并不计算利息。

注2: 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3: 本公司自2003年1月1日起, 每年均根据所开采的的品位大于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”), 并将此存入银行专户管理。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。(附注六、1. 注2)

注4: 2009年6月30日的余额中为本公司应付委托投资款人民币62,553,540元及应付投资款18,745,000 人民币元。2008年12月31日的余额中包括本公司应付委托投资款人民币62,553,540元及应付投资款人民币18,745,000元。

30. 递延收益

	2008年 12月31日	增加数	完工转出 或核销	2009年 06月30日
科技三项经费	307,435		307,435	
资源保护/环保建设 项目资金	12,360,000	12,632,600	2,707,293.75	22,285,306.25
国债专项资金	-			
其他补助资金	1,322,266		20,177.83	1,302,088.17
合计	<u>13,989,701</u>	<u>12,632,600</u>	<u>3,034,906.58</u>	<u>23,587,394.42</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

31. 股本

本公司注册及实收股本计人民币1,454,130,910元，每股面值人民币0.1元，股份种类及其结构如下：

2009年06月30日

	2009年6月30日		本年增(减)股数 发行新股	2008年12月31日	
	股数	比例		股数	比例
一、有限售条件股份					
国有法人持股	4,210,902,100	28.96%	-	4,210,902,100	28.96%
境内非国有法人持股			-	2,718,972,000	18.70%
境内自然人持股			-	2,205,995,000	15.17%
有限售条件股份合计	4,210,902,100	28.96%	-	9,135,869,100	62.83%
二、无限售条件股份					
人民币普通股	6,324,967,000	43.50%		1,400,000,000	9.63%
境外上市外资股股东	4,005,440,000	27.54%	-	4,005,440,000	27.54%
无限售条件股份合计	10,330,407,000	71.04%		5,405,440,000	37.17%
三、股份总数	14,541,309,100	100.00%		14,541,309,100	100.00%

根据本公司于2004年5月28日召开的股东大会通过的关于股本溢价转增股本的决议，本公司以一送一股的方式新发行1,314,130,910股每股面值为人民币0.1元的普通股，根据本公司于2005年5月31日召开的股东大会通过的关于以资本公积转增股本的决议，本公司将一笔数额为人民币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2004年末已发行股本2,628,261,820股为基数，每10股现有普通股转增10股新普通股派送股东。其实收资本的增加业经上杭安永(联合)会计师事务所以杭安永[2005]变验字第014号验资报告验证。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协议，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。其实收资本的增加业经上杭安永(联合)会计师事务所以杭安永[2006]变验字第008号验资报告验证。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。其实收资本的增加业经上杭安永(联合)会计师事务所以杭安永[2007]变验字第008号验资报告验证。2008年4月25日公开发行普通股1,400,000,000股，每股面值人民币0.1元。截至2009年6月30日止，本公司累计注册资本实收金额为人民币1,454,130,910元，每股面值人民币0.1元。其实收资本的增加业经天健华中洲会计师事务所以天健华中洲验[2008]GF字第020005号验资报告验证。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

32. 资本公积

2009年06月30日

	2008年12月31日	本年增加	本年减少	2009年6月30日
股本溢价	9,701,552,434.00			9,701,552,434.00
其他资本公积	-583,115,472.00	108,588,749.99	11,738,502.95	-486,265,224.96
可供出售金融资产公允价值变动	-93,109,283.00	106,787,677.18		13,678,394.18
可供出售金融资产减值	42,242,889.00			42,242,889.00
收购子公司少数股东权益溢价	-769,806,616.00	65,086.65		-769,741,529.35
分步实现非统一控制下企业合并的公允价值变动	188,401,409.00			188,401,409.00
权益法下被投资单位除净损益外的股东权益变动	-24,515,969.00		11,738,502.95	-36,254,471.95
分占子公司少数股东投入资本金溢价	72,700,130.00			72,700,130.00
与计入股东权益项目相关的所得税影响	-			-
其他	971,968.00	1,735,986.16		2,707,954.16
合计	9,118,436,962.00	108,588,749.99	11,738,502.95	9,215,287,209.04

33. 盈余公积

2009年06月30日

	注	2008年12月31日	本年增加	本年减少	期末数
法定盈余公积		999,800,342		-	999,800,342
合计		<u>999,800,342</u>	<u>                    </u>	<u>                    </u>	<u>999,800,342</u>

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

根据公司法及相关规定,从2006年1月1日起,本公司及子公司不再提取法定公益金,原来的法定公益金余额转入法定盈余公积金。

本公司及子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。

注:根据财政部于2009年6月11日发布的《企业会计准则解释第3号》规定,我集团按国家规定提取的安全费等相关性质的费用计入专项储备科目。此项变更调整了上年年末数中的盈余公积。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

34. 未分配利润

	2009年06月30日	2008年12月31日
上年年末未分配利润	4,604,213,142.00	3,152,551,818
净利润	1,932,690,610.48	3,066,200,909
减：提取法定盈余公积		-244,969,094
提取专项储备		-60,852,672
应付现金股利	-1,454,130,910.00	-1,308,717,819
其他	-855,885.73	
年末未分配利润	5,081,916,956.75	4,604,213,142

根据本公司章程，可供分派的利润乃按中国会计准则和国际财务报告准则确定的利润孰低为基准。于2009年3月20日，董事会建议本年分红为普通股人民币0.10（含税）元/股，合计金额约为人民币1,454,130,910元。该建议分红经过2009年5月15日召开的2008年度股东大会批准。

于2008年5月19日，董事会建议本年分红为普通股人民币0.09元/股，合计金额约为人民币1,308,717,819元。该建议分红经过2008年6月20日召开的2007年度股东大会批准。

35、专项储备

	专项储备
年初	60,852,672.00
本年计提	102,758,861.52
本年使用	29,983,961.74
期末数	133,627,571.78
其中：归属于母公司所有者享有	120,721,702.08
少数股东享有	12,905,869.70

注：根据财政部于2009年6月11日发布的《企业会计准则解释第3号》规定，我集团按国家规定提取的安全费等相关性质的费用计入专项储备科目。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

36. 营业收入及成本

营业收入列示如下:

	2009年1-6月	2008年1-6月
主营业务收入	9,484,018,972.84	8,318,535,509.07
其他业务收入	<u>145,569,332.13</u>	147,701,315.47
	<u><u>9,629,588,304.97</u></u>	8,466,236,824.54

主营业务收入及成本按产品列示详见附注46分布报告

37. 营业税金及附加

	2009年1-6月	2008年1-6月
营业税	3,518,335.29	4,576,133.48
城建税	6,070,544.65	9,860,339.57
资源税	86,887,011.50	81,916,012.29
教育附加费	5,999,488.40	8,874,234.85
其他	5,111,732.78	654,572.93
合计	<u>107,587,112.62</u>	105,881,293.12

营业税金及附加计缴标准参见财务报表附注四、税项。



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

38. 财务费用

	2009年1-6月	2008年1-6月
利息支出	82,608,212.91	151,707,420.51
减：利息收入	(76,396,324.57)	(56,788,268.25)
汇兑收益	7,229,154.25	(27,708,804.11)
其他	1,818,634.52	2,251,246.95
合计	15,259,677.11	69,461,595.10

39. 资产减值损失

	2009年1-6月	2008年1-6月
坏账损失		
存货跌价损失		74,728.30
可供出售金融资产资产减值损失		
在建工程减值损失		
固定资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
合计		74,728.30

40. 公允价值变动收益

	2009年1-6月	2008年1-6月
远期合同	(15,792,248.31)	(7,337,878.12)
股票	9,671,733.91	(28,557,187.14)
合计	(6,120,514.40)	(35,895,065.26)

2008年交易性金融资产产生的公允价值变动损益为股票公允价值变动。

41. 投资收益

	2009年1-6月	2008年1-6月
期货损益	-50,629,584.25	61,159,938.59
分占联营公司收益	10,761,456.59	15,993,723.96
分占合营公司收益	1,281,209.89	10,365,057.01
按成本法确认的长期股权投资收益	17,262,030.90	16,862,889.46
转让股权净收益/(损失)	42,982,887.04	-12,471,927.34
其他	5,247,354.54	-544,524.67
合计	26,905,354.71	91,365,157.01

于资产负债表日，本集团的投资收益的汇回均无重大限制。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

42. 营业外收入

	2009年1-6月	2008年1-6月
非流动资产处置利得	72,857,931.98	2,237,335.45
政府补助	8,653,147.78	7,697,960.00
其他	16,096,147.34	7,629,278.33
合计	97,607,227.10	17,564,573.78

43. 营业外支出

	2009年1-6月	2008年1-6月
捐赠支出	61,548,749.59	74,110,592.90
非流动资产处置损失	3,194,108.68	4,688,362.92
罚款支出	1,202,366.67	1,083,644.92
其他	6,347,746.12	6,939,963.56
合计	72,292,971.06	86,822,564.30

44. 所得税费用

	2009年1-6月	2008年1-6月
本年计提	475,523,609.02	561,911,089.98
递延所得税	-1,349,771.73	7,743,819.21
合计	474,173,837.29	569,654,909.19

所得税费用与利润总额的关系列示如下:

	2009年1-6月	%	2008年1-6月	%
利润总额	2,595,415,989.66	25	2,785,534,249.40	25
按法定税率计算的所得税费用(注1)	648,853,997.42		696,383,562.35	
某些公司适用不同税率的影响	(189,738,772.44)		(116,556,259.25)	
对以前期间当期所得税的调整	38,978,664.21		(6,814,029.84)	
无须纳税的收入	(21,677,654.98)		(7,310,598.63)	
不可抵扣的费用	768,269.70		5,123,852.41	
其他	(3,010,666.62)		(1,171,617.85)	
本集团按实际税率缴纳的所得税	474,173,837.29		569,654,909.19	

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

---

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

45. 支付或收到其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

其中, 本集团大额的现金流量列示如下:

	2009年1-6月
1、支付的其他与经营活动的现金	260,600,489.04
其中: 销售费用	7,818,014.67
管理费用	104,240,195.62
捐赠支出	83,392,156.49
支付的押金和保证金	18,242,034.23
其他	46,908,088.03
2、收到的其他与投资活动有关的现金	796,355,283.28
其中: 股票投资收益	930,358.93
定期存款收回	753,690,509.50
其他	41,734,414.85
3、支付的其他与投资活动有关的现金	374,950,797.54
其中: 自营期货支出	308,000,000.00
购买债券支出	20,000,000.00
其他	46,950,797.54
4、支付的其他与筹资活动有关的现金	203,707,950.43
其中: 国有股减持支出	130,860,462.59
其他	72,847,487.84

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

46. 主营业务收入、主营业务成本及分部报告

截至2009年6月30日及2008年6月30日，各业务分部的收入、利润、资产及负债概括如下：

2009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、主营业务收入	2,694,109,589.03	4,402,086,468.84	1,683,981,090.23	487,131,301.34	168,459,405.73	332,538,795.64		(284,287,677.96)	9,484,018,972.85
其中：对外交易收入	2,630,942,437.67	4,340,202,584.71	1,605,426,071.74	487,131,301.34	165,252,264.77	255,064,312.62			9,484,018,972.85
分部间交易收入	63,167,151.36	61,883,884.13	78,555,018.49		3,207,140.96	77,474,483.02		(284,287,677.96)	
二、营业费用									
(1) 主营业务成本	(759,334,770.24)	(4,344,994,482.53)	(714,341,153.80)	(409,330,055.87)	(91,459,822.56)	(289,943,062.54)		302,215,663.24	(6,307,187,684.30)
其中：对外交易成本	(696,167,618.88)	(4,289,343,416.88)	(671,736,771.10)	(366,605,643.20)	(86,628,474.79)	(196,705,759.45)			(6,307,187,684.30)
分部间交易成本	(63,167,151.36)	(55,651,065.65)	(42,604,382.70)	(42,724,412.67)	(4,831,347.77)	(93,237,303.09)		302,215,663.24	
(2) 营业税金及附加	(48,674,941.40)	(139,787.01)	(40,578,550.33)	(364,955.10)	(13,024,109.18)	(4,804,769.60)			(107,587,112.62)
(3) 其他	(113,050,874.11)	(17,056,624.78)	(278,730,676.05)	(41,350,899.40)	(10,479,943.51)	(43,974,332.10)	(56,677,207.21)		(561,320,557.16)
三、营业利润*	1,773,049,003.28	33,662,756.04	614,380,074.26	78,809,803.64	55,119,737.29	9,579,451.47	(56,677,207.21)		2,507,923,618.77
四、资产总额	2,979,767,393.76	619,173,858.01	5,988,672,041.72	1,612,938,193.71	996,545,881.54	2,375,857,406.55	13,323,211,988.76		27,896,166,764.05
五、负债总额	1,169,884,429.80	551,342,466.41	2,536,573,284.75	975,810,807.81	38,956,035.73	428,458,099.72	2,116,558,196.47		7,817,583,320.69
六、补充信息									
1. 折旧和摊销费用	85,746,815.97	6,383,520.48	194,758,465.43	43,397,974.44	46,129,844.86	34,215,734.00			410,632,355.18
2. 资本性支出	96,328,166.68	6,036,826.67	454,943,475.64	81,937,074.57	13,270,813.47	387,452,264.77			1,039,968,621.80

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

46. 主营业务收入、主营业务成本及分部报告(续)

2008年度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									
(1) 主营业务收入	2,460,279,080.89	2,656,555,465.47	2,011,791,667.33	796,336,487.46	255,499,954.85	534,843,807.94		-396,770,954.87	8,318,535,509.07
其中：对外交易 收入	2,457,103,235.48	2,575,749,717.50	1,874,001,352.24	795,865,857.96	211,753,987.53	404,061,358.35			8,318,535,509.07
分部间交 易收入	3,175,845.41	80,805,747.97	137,790,315.09	470,629.50	43,745,967.32	130,782,449.58		-396,770,954.87	-
二、营业费用									
(1) 主营业务成本	-744,657,392.37	-2,647,101,596.15	-602,025,240.49	-768,466,401.13	-71,280,481.40	-395,163,996.19		403,377,714.82	-4,825,317,392.91
其中：对外交易 成本	-743,674,385.68	-2,569,980,281.10	-541,983,617.20	-668,721,590.92	-55,803,279.46	-245,154,238.55			-4,825,317,392.91
分部间交易成本	-983,006.69	-77,121,315.05	-60,041,623.29	-99,744,810.21	-15,477,201.94	-150,009,757.64		403,377,714.82	-
(2) 营业税金及附加	-49,363,601.93	-51,280.00	-33,723,445.25	-2,193,861.81	-13,446,660.01	-7,102,444.12			-105,881,293.12
(3) 其他	-123,525,738.30	-12,304,836.37	-193,444,649.41	-44,817,900.36	-3,642,751.57	5,838,788.90	-194,615,607.18		-566,512,694.29
三、营业利润*	1,540,539,509.58	-6,586,679.97	1,104,849,640.38	80,132,504.87	138,861,296.49	191,611,575.65	-194,615,607.08		2,854,792,239.92
四、资产总额	5,804,859,399.36	517,859,955.44	5,835,503,009.77	1,549,838,755.39	709,388,063.41	1,560,614,947.47	9,620,716,097.69		25,598,780,228.53
五、负债总额	911,497,671.90	209,441,087.45	1,631,979,886.03	728,347,933.12	56,118,425.18	623,967,717.76	2,247,110,591.85		6,408,463,313.29
六、补充信息									
1. 折旧和摊销费用	116,051,052.67	2,166,177.01	114,576,525.74	23,492,068.87	18,969,321.34	21,730,699.05	136,406.37		297,122,251.05
2. 资本性支出	616,933,966.27		792,098,988.20	181,860,740.75	11,297,651.27	107,887,587.86	11,228,813.69		1,721,307,748.04
3. 资产减值损失									

\* 营业利润为剔除分部间交易收入/交易成本的对外营业利润/(亏损)。

除占主营业务收入不足2%的产品销往海外，其他产品均于售于国内客户。本公司管理层认为地区分部不重要，故未披露地区分部信息。

七、 关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准

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、共同控制或重大影响的，构成关联方。

下列各方构成本公司的关联方：

- 1) 本公司的母公司；
- 2) 本公司的子公司；
- 3) 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4) 对本集团实施共同控制的投资方；
- 5) 对本集团施加重大影响的投资方；
- 6) 本集团的合营企业；
- 7) 本集团的联营企业；
- 8) 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9) 本公司的关键管理人员或母公司关键管理人员，以及与其关系密切的家庭成员；
- 10) 本公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业。

仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

七、 关联方关系及其交易(续)

2. 母公司和子公司

母公司名称	注册地	业务性质	对本公司的 持股比例	对本公司的 表决权比例	注册资本
闽西兴杭国有资产投资经营 有限公司	福建省龙岩市 上杭县临江镇 振兴路110号	在福建境 内从事投 资业务	28.96%	28.96%	人民币 13,890万元

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。

本公司的子公司详见附注五、合并财务报表的合并范围。

3. 其他关联方:

<u>关联方名称</u>	<u>与本公司的关系</u>
福建省新华都工程有限责任公司	本公司股东之子公司
山东国大	本集团之合营公司
万城商务	2007年12月31日为本集团之联营公司，2008年 转为成本法核算的长期股权投资公司
龙岩马坑	本公司之联营公司
兰卡塔斯卡亚	本集团之合营公司
黑龙江省地质科学研究所	黑龙江紫金国际之少数股东
厦门紫金铜冠投资发展有限公司	本集团之联营公司
新疆有色金属工业(集团)有限公司	新疆阿舍勒之少数股东
西藏玉龙铜玉股份有限公司	本公司之联营公司
福建金艺铜业	本集团之原联营公司
洛宁华泰	本集团之原联营公司
贵州新恒基	本集团之原联营公司
汀江水电	本集团之联营公司
木里县容大矿业责任有限公司	成本法核算的长期股权投资公司
万宝矿业	缅甸金宝矿业之少数股东
新疆地质矿产局	新疆阿舍勒之少数股东
林荣平等自然人	元阳华西之原少数股东
上杭县麒麟矿业建设公司	金山建设之少数股东
高远(香港)企业	金艺铜业之原少数股东

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

七、 关联方关系及其交易(续)

4. 除于本财务报表其他附注中详细列示的交易及结余外，集团与上述关联方发生如下重大关联交易：

(A) 向关联方购买/销售货物或接受关联方劳务：

关联方名称	交易性质	附注	2009年1-6月	2008年1-6月
福建省新华都工程有限责任公司	接受采矿及运输劳务	(1)	66,494,192	70,798,290
福建金艺铜业	销售阴极铜	(1)		51,811,883
山东国大	销售金铜矿石	(1)	102,318,276	79,674,680
西藏玉龙铜业股份有限公司	提供铲装、运输等劳务	(1)	7,118,877	6,025,284
新疆有色金属工业(集团)有限公司	购买生产物资	(1)	943,360	6,590,355

(B) 向关联方收购股权：

关联方名称	交易性质	附注	2009年1-6月	2008年1-6月
万宝矿业	购买金宝矿业40%股权 (附注五、1(注52))	(2)		129,023,625
高远(香港)企业	购买金艺铜业9%股权 (附注五、2(注 i))		17,100,000	
林荣平等元阳华西之原少数股东	转让元阳华西10%股权(附注五、1(注29))		67,500,000	

(C) 向关联方提供贷款：

关联方名称	交易性质	附注	2009年1-6月	2008年1-6月
洛宁华泰	贷款	(3)	-	15,000,000

(D) 从关联方借款

关联方名称	交易性质	附注	2009年1-6月	2008年1-6月
紫金铜冠	借款	(3)	189,000,000-	

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

七、关联方关系及其交易(续)

4. 除于本财务报表其他附注中详细列示的交易及结余外，集团与上述关联方发生如下重大关联交易(续)：

(E) 向关联方转让股权：

关联方名称	交易性质	附注	2009年1-6月	2008年1-6月
闽西兴杭国有资产投资公司	转让金艺铜业4.5%股权 (附注五、2(1)(注ii))	——	8,550,000	

附注：

- (1) 本集团以市场价向部分股东、联营公司、合营公司子公司之少数股东及少数股东所控制的公司购买销售原材料、接受相关劳务以及销售产成品，交易结算方式和非关联方交易相同。
  - (2) 本集团向子公司之少数股东收购股权，详情请参照附注五、1.纳入合并范围的主要控股子公司中各相关附注。
  - (3) 关联方贷款均为无抵押、免息贷款。从紫金铜冠的贷款利率为4%，贷款期限1年。
- (F) 向关联方提供担保：

- (1) 关联方为本集团提供的银行贷款保证：

于2009年6月30日，无关联方为本集团提供担保(2008年6月30日，0元)。

- (2) 本集团为联营公司提供的银行贷款担保：

联营公司名称	担保种类	2009年6月30日	2008年6月30日
山东国大	公司最高担保额	160,000,000	140,000,000
	已使用担保额	80,000,000	105,000,000
龙岩马坑	公司最高担保额		15,000,000-
	已使用担保额		6,750,000-
汀江水电	公司最高担保额	50,000,000	50,000,000
	已使用担保额	50,000,000	50,000,000
紫金铜冠	公司最高担保额	265,500,000	297,000,000
	已使用担保额	265,500,000	297,000,000

- (3) 本公司计提的董事薪酬

	2009年1-6月	2008年1-6月
董事薪酬	9,229,605	9,374,335

截至2009年6月30日，本公司本年实际发放董事薪酬人民币6,915,675.38元(2008年：7,357,607人民币元)，实际发放金额基于前一年计提的董事薪酬，且部分将于以后发放。



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

七、 关联方关系及其交易(续)

5. 关联方应收应付款余额:

	2009年6月30日	2008年6月30日
应收账款		
西藏玉龙铜玉股份有限公司	8,328,621	3,448,084
金艺铜业		45,297,435
	<u>8,328,621</u>	<u>50,980,147</u>
应付账款		
新疆有色金属工业集团物资有限公司	439,423	159,160
福建省新华都工程有限责任公司(附注六、22)	15,688,333	13,300,655
木里县容大矿业责任有限公司	<u>65,945,760</u>	
	<u>93,671,623</u>	<u>17,883,212</u>
其他应收款		
兰卡塔斯卡亚		17,662,326
黑龙江省地质科学研究所	3,884,994	3,884,994
洛宁华泰	-	15,000,000
贵州新恒基	-	132,414
	3,884,994	36,679,734
其他非流动资产		
西藏玉龙铜玉股份有限公司	132,000,000	132,000,000
	注1	
长期应付款		
新疆地质矿产局		6,484,000
预收账款		
山东国大	10,043,672	

注1: 该余额为预付给西藏玉龙铜玉股份有限公司的增资款, 截至2009年6月30日, 西藏玉龙铜玉股份有限公司的工商登记还未变更。

八、 或有事项

于资产负债表日, 未于财务报告内反映之或有事项如下:

	2009年6月30日	2008年6月30日
为联营公司向银行借款提供之担保:		
汀江水电(注1)	50,000,000	
龙岩马坑	-	15,000,000
山东国大(注2)	80,000,000	105,000,000
紫金铜冠(注3)	<u>265,500,000</u>	<u>297,000,000</u>
	<u>405,500,000</u>	<u>452,000,000</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

八、或有事项(续)

- 注1: 截至2009年6月30日, 福建紫金投资为联营公司上杭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。于2009年6月30日, 汀江水电已使用的银行借款为人民币50,000,000元。
- 注2: 截至2009年6月30日, 本公司为联营公司山东国大作出最高人民币160,000,000元(2008年6月30日: 人民币140,000,000元)的连带保证。于2009年6月30日, 山东国大已使用的银行借款为人民币80,000,000元(2008年6月30日: 人民币105,000,000元)。
- 注3: 截至2009年6月30日, 本公司为联营公司紫金铜冠之银行借款作出最高人民币265,500,000元(2008年6月30日: 人民币297,000,000元)的连带保证。于2009年6月30日, 紫金铜冠已使用银行借款为人民币265,500,000元(2009年6月30日: 人民币297,000,000元)。

九、承诺事项

资本承诺		2009年6月30日	2008年6月30日
已签约但未拨备	注1	1,223,074,655	987,647,254.46
已被董事会批准但未签约	注2	38,450,000	94,771,400.00
		<u>1,261,524,655</u>	<u>1,082,418,654.46</u>

- 注1: 本项目中与收购股权项目:根据2009年6月本公司之子公司厦门紫金科技股份有限公司与厦门象屿集团有限公司、厦门建发股份有限公司、香港拓威贸易有限公司、昌富利(香港)贸易有限公司达成的协议, 同意我方对厦门现代码头有限公司增资12000万元, 增资后我司持厦门现代码头有限公司25%的股权。

根据2008年12月30日紫金矿业集团股份有限公司三届十三次董事会决议, 同意本公司将与第一大股东闽西兴杭共同以现金出资设立“紫金铜业有限公司”。紫金铜业的注册资本为人民币10亿元, 本公司和闽西兴杭分别出资人民币5亿元, 各占50%的比例。截止2009年6月30日, 本公司已支付注册资本金人民币100,000,000元, 剩余注册资本400,000,000元尚未支付。

截至2009年06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703,074,655元。

- 注2: 董事会同意出资2000万元人民币全资设立新疆黑山头煤矿项目公司, 项目公司设立后集团公司将黑山头煤矿探矿权转让给项目公司, 并由项目公司申办煤矿采矿权。公司设立及矿权转让、采矿权办理事宜具体紫金矿业集团西北有限公司负责。

根据2009年7月15日本公司之子公司紫金国际矿业公司与加拿大世运机构、河南洛阳鸡山金矿达成协议, 董事会同意以出资1845万元购买加拿大世运机构持河南洛阳鸡山金矿的70%股权。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

---

九、承诺事项(续)

租赁承诺

截至资产负债表日止，本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合同情况如下：  
2009年6月30日

1年以内(含1年)	1,441,850
1年至2年(含2年)	1,650,000
2年至3年(含3年)	1,200,000
3年以上	1,200,000
	5,491,850

十、资产负债表日后事项

根据2009年6月本公司之子公司厦门紫金科技股份有限公司与厦门象屿集团有限公司、厦门建发股份有限公司、香港拓威贸易有限公司、昌富利(香港)贸易有限公司达成的协议，同意我方对厦门现代码头有限公司增资12000万元，增资后我司持厦门现代码头有限公司25%的股权。该增资款分别于09年7月9日和09年7月11日支付完毕。

董事会同意出资2000万元人民币全资设立新疆黑山头煤矿项目公司，项目公司设立后集团公司将黑山头煤矿探矿权转让给项目公司，并由项目公司申办煤矿采矿权。公司设立及矿权转让、采矿权办理事宜具体紫金矿业集团西北有限公司负责。该出资款于2009年7月28日支付完毕。

根据2009年7月15日本公司之子公司紫金国际矿业公司与加拿大世运机构、河南洛阳鸡山金矿达成协议，董事会同意以出资1845万元购买加拿大世运机构持河南洛阳鸡山金矿的70%股权。该协议的定金款360万元于2009年7月底已支付。

。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
人民币元

十一、 公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款的账龄分析如下:

	2009年6月30日 金额	2008年12月31日 金额
1年以内	148,684,091.1	72,020,673
1-2年	3,728,020.35	49,036
2-3年	8,312.94	19,120
3年以上	53,899.03	50,123
	<u>152,474,323.42</u>	<u>72,138,952</u>
减: 应收账款坏账准备	(91,847.96)	(91,848)
合计	<u>152,382,475.46</u>	<u>72,047,104</u>

	账面余额	比例%	2009年6月30日	
			坏账准备	计提比例 %
单项金额重大	140,395,436.22	92.07	-	-
其他不重大	<u>12,078,887.2</u>	<u>7.93</u>	<u>91,848</u>	<u>0.76</u>
合计	<u>152,474,323.42</u>	<u>100</u>	<u>91848</u>	0.06

应收账款坏账准备的变动如下:

	年初数	本年计提	本年转回	期末数
2009年	<u>91,847.96</u>			<u>91,847.96</u>

于2009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单位欠款(2008年12月31日: 无)。

本公司之应收账款前五名的金额于2009年6月30日和2008年12月31日合计分别为人民币142,161,995元以及人民币66,985,245元, 占公司应收账款的比例分别为93.23%以及92.86%。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
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

其他应收款的账龄情况如下:

	2009年6月30 日	2008年12月31 日
1年以内	1,953,762,662.37	1,728,356,103
1-2年	929,629,800.8	634,345,850
2-3年	202,135,936.53	4,964,076
3年以上	9,829,801.44	3,903,187
	3,095,358,201.14	2,371,569,216
减: 其他应收账款坏账准备	(5,648,380.60)	(5,648,381)
	3,089,709,820.54	2,365,920,835

2009年6月30日				
	账面余额	比例%	坏账准备	计 提 比 例 %
单项金额重大	1,727,864,341.35	55.82	-	-
其他不重大	1,367,493,859.79	44.18	5,648,380.6	0.41
合计	3,095,358,201.14	100	5,648,380.6	0.18

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初数	本年计提	本年转回	期末数
2009年	5,648,380.6			5,648,380.6

于2009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(2008年12月31日: 无)。

2009年6月30日及2008年12月31日本公司之其他应收款余额中包括应收子公司分别为人民币2,923,958,683元以及人民币2,100,630,361元。除2009年贷款予子公司款项人民币1,225,243,043元, 利率为4.86%至7.47%以及2008年贷款予子公司款项人民币244,500,000元, 利率为5.58%至8.22%外, 其他应收子公司款项均为无抵押, 免息及无固定还款期。

本公司之其他应收款余额并无持本公司5%以上股份的主要股东的款项。本公司之其他应收款前五名的金额于2009年6月30日及2008年12月31日合计分别为人民币1,696,077,257元以及人民币1,369,105,449元, 占公司其他应收账款的比例分别为54.89%以及57.73%, 其中账龄为1-2年的金额分别为人民币679,711,512元(2008年: 439,160,016元), 其他的均为账龄一年以内。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 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

		初始金额	2008年 12月31日	本年增加	本年减少	2009年 6月30日
按成本法核算的股权投资						
子公司	(i)	3,370,810,463	6,774,458,681	645,000,000	50,000,000	7,369,458,681.00
其他股权投资	(ii)	148,316,977	148,316,977			148,316,977.00
按权益法核算的股权投资						
联营公司	(iii)	290,170,000.00	799,753,147	1,938,782.60	11,738,503.22	789,953,426.38
合营公司		100,000,000.00		100,000,000.00		100,000,000.00
合计			7,722,528,805	746,938,782.60	61,738,503.22	8,407,729,084.38
减值准备						
子公司	(i)		(64,319,351)			(64,319,351)
长期股权投资净额			7,658,209,454	746,938,782.60	61,738,503.22	8,343,409,733.38

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
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

	初始金额	2008 年		2009 年	
		12 月 31 日	本年增加	本年减少	6 月 30 日
贵州紫金	15,300,000	30,600,000	-	-	30,600,000
安徽紫金矿业有限公司 ("安徽紫金")	6,000,000	6,000,000	-	-	6,000,000
厦门紫金	77,040,000	81,776,000	-	-	81,776,000
新疆阿舍勒	139,335,849	139,335,849	-	-	139,335,849
珙春紫金	33,500,000	185,437,500	200,000,000	-	385,437,500
铜陵紫金矿业有限公司	17,480,000	25,500,000	-	-	25,500,000
西藏金地矿业股份有限 公司("西藏金地")	15,300,000	15,300,000	-	-	15,300,000
四川省九寨沟县紫金矿 业有限公司("九寨沟紫 金")	24,000,000	43,524,000	-	-	43,524,000
四川甘孜州紫金矿业有 限公司("甘孜紫金")	7,200,000	24,000,000	-	-	24,000,000
紫金投资	95,000,000	545,000,000	-	-	545,000,000
青海威斯特	72,000,000	936,000,000	-	-	936,000,000
新疆紫金	68,000,000	100,000,000	400,000,000	-	500,000,000
巴彦淖尔	15,000,000	253,800,000	-	-	253,800,000
金山香港	港币 1	港币 1	-	-	港币 1
紫金国际	47,500,000	47,500,000	-	-	47,500,000
云南华西	66,250,000	86,830,000	-	-	86,830,000
河南金达矿业有限公司 ("河南金达")	129,880,000	129,880,000	-	-	129,880,000
洛阳银辉	70,000,000	105,000,000	-	-	105,000,000
蒙古紫金	1,489,770	1,489,770	-	-	1,489,770
信宜紫金	143,900,000	243,900,000	-	-	243,900,000

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 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)

	初始金额	2008年 12月31日	本年增加	本年减少	2009年 6月30日
金山冶炼	50,000,000	298,000,000		-	298,000,000
酒店管理	5,000,000	5,000,000	-	-	5,000,000
紫金矿冶	5,000,000	5,000,000	-	-	5,000,000
崇礼紫金	142,500,000	142,500,000	-	-	142,500,000
衡阳尚卿	50,000,000	50,000,000	-	50,000,000	
龙口金泰	102,000,000	192,000,000	-	-	192,000,000
山西紫金	127,284,119	127,284,119	-	-	127,284,119
西南公司	50,000,000	300,000,000	20,000,000	-	320,000,000
湖南紫金	30,000,000	52,800,000	-	-	52,800,000
龙口金丰	3,000,000	8,550,718	-	-	8,550,718
湖南金峰	10,000,000	10,000,000	-	-	10,000,000
矿冶技术	10,000,000	10,000,000	25,000,000	-	35,000,000
麻栗坡紫金	249,000,000	779,600,000		-	779,600,000
多宝山	306,000,000	306,000,000	-	-	306,000,000
武平紫金	18,618,000	18,618,000		-	18,618,000
金山投资	8,000,000	8,000,000		-	8,000,000
紫金房地产	200,000,000	200,000,000		-	200,000,000
甘肃亚特	254,232,725	254,232,725		-	254,232,725
环闽矿业	306,000,000	306,000,000		-	306,000,000
内蒙古紫金	100,000,000	100,000,000		-	100,000,000
紫金东北亚	200,000,000	500,000,000		-	500,000,000
紫金青海	100,000,000	100,000,000		-	100,000,000
	<u>3,370,810,463</u>	<u>6,774,458,681</u>	<u>645,000,000</u>	<u>50,000,000</u>	<u>7,369,458,681</u>



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
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:

	2008年 12月31日	本年增加	处置子公司 转出	2009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
西藏金地	<u>15,300,000</u>	-	-	<u>15,300,000</u>
小计	<u>64,319,351</u>	-	-	<u>64,319,351</u>

3. 长期股权投资(续)

(ii) 其他股权投资

	万诚商务东升庙 有限公司本部	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
2008年 12月31日及 2009年6月31日 占被投资公司 股权比例	<u>71,966,977</u> 10%	<u>19,850,000</u> 5.77%	<u>25,000,000</u> 8.62%	<u>30,000,000</u> 1.37%	<u>1,500,000</u> 5%	<u>148,316,977</u> 不适用
占被投资公司 股权比例 本期增加	10%	5.77%	8.62%	1.37%	5%	不适用
2009年 6月30日	<u>71,966,977</u>	<u>19,850,000</u>	<u>25,000,000</u>	<u>30,000,000</u>	<u>1,500,000</u>	<u>148,316,977</u>

(iii) 联营公司:

联营公司主要财务数据:	2009年6月30日	2008年12月31日
流动资产	523,937,983.72	472,605,558
非流动资产	4,066,579,186.18	3,904,375,138
流动负债	567,833,496.97	455,020,452
非流动负债	1,343,910,000.00	1,239,910,000
净资产	<u>2,678,773,672.93</u>	<u>2,682,050,244</u>
	2009年1-6月	2008年1-6月
主营业务收入	101,148,459.24	398,848,656
营业利润	219,731.29	241,409,838
净利润	-1,373,473.61	156,639,761

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
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(续)

2009年6月30日

被投资企业名称	投资期限	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	
龙岩马坑	13年	31.50%	2,520,000.00	29,340,000.00	7,602,093.29	-	89,112,253.74	-	-	2,454,250.00	123,426,503.74
西藏玉龙	无期限	22.00%	243,750,000.00	-106,250,000.00	-2,010,908.86	-	-25,652,540.61	-	-	-	111,847,459.39
松潘紫金	30年	34.00%	39,400,000.00			-	-150,214.50	-	-	-	39,249,785.50
紫金铜冠	31年	45.00%	4,500,000.00	603,000,000.00	-3,652,401.83	-	-51,319,566.56	-11,738,503.22	-	-40,750,755.69	515,429,677.75
合计			290,170,000.00	526,090,000.00	1,938,782.60	-	11,989,932.07	-11,738,503.22	-	-38,296,505.69	789,953,426.38

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零九年六月三十日  
 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)

(iv) 合营公司

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
紫金铜业有限公司	中国	阴极铜\黄金\白银冶炼销售;工业硫酸生产销售;阴极铜\黄金\白银的分析测试及其技术开发咨询	1,000,000,000	50%	50%

合营公司主要财务数据:

	2009年6月30日	2008年12月31日
流动资产	168,902,989.28	
非流动资产	38,335,688.43	
流动负债	7,238,677.71	
非流动负债		
净资产	<u>200,000,000.00</u>	

2009年1-6月

主营业务收入  
 营业利润  
 净利润

被投资企业名称	投资期限	占被投资企业 注册资本 比例	初始投资额	累计追加 (/减少)投 资额	权益调整额	期末数
紫金铜业有限公司	无期限	50%	100,000,000			100,000,000.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零九年六月三十日  
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:

	2009年1-6月	2008年1-6月
主营业务收入	2,357,133,661.76	2,054,228,914
其他业务收入	91,589,333.47	77,012,613
	<u>2,448,722,995.23</u>	<u>2,131,241,527</u>

主营业务收入及成本列示如下:

	2009年1-6月		2008年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
金锭	2,186,104,194.64	493,783,126.88	1,753,544,885	464,209,252
阴极铜	166,259,603.72	85,387,650.07	253,614,367	66,521,989
其他	4,769,863.40	271,657.63	47,069,662	
	<u>2,357,133,661.76</u>	<u>579,442,434.58</u>	<u>2,054,228,914</u>	<u>530,731,241</u>

5. 投资收益

	2009年1-6月	2008年1-6月
期货收入(损失)	(50,953,205.61)	63,932,293
分占联营公司本年利润	1,938,782.6	30,358,508
成本法确定投资收益	394,274,485.29	194,628,600
其他	20,371,800.54	4,336,490
合计	<u>365,631,862.82</u>	<u>293,255,891</u>

十四、 财务报表的之批准

本财务报表业经本公司董事会于2009年3月20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。

紫金矿业集团股份有限公司  
二零零九年六月三十日  
人民币千元

补充资料

一. 按中国及国际财务报告准则编报差异调节表

按中国会计准则编制的合并财务报表与按国际合并财务报告准则编制的合并财务报表的主要差异如下:

	2009年1-6月 归属于母公司所有 者的净利润(千元)	2008年1-6月 归属于母公司所有 者的净利润(千元)
按中国会计准则编制	1,932,691	1,742,398
差异	-	-
按国际财务报告准则编制	<u>1,932,691</u>	<u>1,742,398</u>
	2009年6月30日 归属于母公司所有 者的净资产(千元)	2008年12月31日 归属于母公司所有 者的净资产(千元)
按中国会计准则编制	<u>16,773,156</u>	<u>16,134,388</u>
按国际财务报告准则编制	<u>16,773,156</u>	<u>16,134,388</u>

本公司境外审计师为安永会计师事务所。

## 紫金矿业集团股份有限公司

二零零九年六月三十日

人民币千元

## 补充资料(续)

## 二. 净资产收益率及每股收益

项目	2009年1-6月	净资产收益率		每股收益(人民币元)
		全面摊薄	加权平均	基本*
归属于母公司所有者的净利润	1,932,690,610.48	11.52%	11.41%	0.133
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,891,056,073.61	11.27%	11.16%	0.130

项目	2008年1-6月	净资产收益率		每股收益(人民币元)
		全面摊薄	加权平均	基本*
归属于母公司所有者的净利润	1,742,397,659.00	10.27%	18.31%	0.128
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,786,202,208.00	10.53%	18.77%	0.131

	2009年6月30日	2008年6月30日
归属于母公司所有者的年末净资产	16,773,156,240.82	16,962,023,904.83
归属于母公司所有者的加权平均净资产	16,938,482,243.74	9,515,032,281.50

## 扣除非经常性损益后的净利润

项目	2009年1-6月	2008年1-6月
归属于母公司所有者的净利润	1,932,690,610.48	1,742,397,659.00
加(减):		
非流动资产处置损益	(69,663,823.30)	2,451,027.00
计入当期损益的政府补助	(8,653,147.78)	(7,697,960.00)
捐赠支出	61,548,749.59	74,110,593.00
转让股权净损失/(收益)	(42,982,887.04)	
股票投资净损失/(收益)	(4,121,434.01)	
其他营业外收支净额	(8,546,034.55)	7,766,631.00
其他项目	(87,240.62)	(239,142.00)
非经常性损益的所得税影响数	4,718,756.76	(7,297,146.00)
少数股东权益影响额	26,152,524.08	(25,289,454.00)
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,891,056,073.61	1,786,202,208.00

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系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；且交易较为频繁，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；再者，期货交易损益占本集团合并净利润的比重不重大。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。

三、 合并会计报表项目数据的变动分析

1. 货币资金

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日的货币资金余额减少了人民币725348千元(约14%)，主要由于本集团已使用部分上市募集资金投资于募集资金项目所致。

2. 交易性金融资产

与2008年12月31日的交易性金融资产余额相比，本集团2009年6月30日的交易性金融资产余额增加了人民币102150千元(约348%)，主要为由于金属价格不稳定，为了套期保值需要，加大期末的持仓量所致。

3. 应收票据

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日的应收票据余额减少了人民币112421千元(约42%)，主要是由于本集团本前期所持应收票据到期、收回货款所致。

4. 应收账款

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日的应收账款余额增加了人民币119275千元(约37%)，主要由于本集团于铜、锌、铁等产品销售量增加及月底日黄金交易货款增加所致。

5. 预付账款

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日的预付账款余额增加了人民币29943千元(约9%)，主要是预付材料款增加，未见重大波动。

6. 其他应收款

与2008年12月31日的余额相比。本集团2009年6月30日的其他应收款余额增加了人民币120807千元(32%)，主要由于联营计合营公司往来款增加所致。

7. 存货

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日的存货余额增加了人民币109460千元(约7%)，主要是由于原材料及在产品的增加造成。

8. 可供出售金融资产

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日之可供出售金融资产余额增加了人民币120440千元(约190%)，主要由于其公允价值大幅上涨所致。

9. 长期股权投资

与2008年12月31日的余额相比，本集团2009年6月30日之长期股权投资余额减少了人民币46086千元(约3%)。主要由于本集团处置衡阳尚卿公司及原联营公司金艺铜业增持股权转让为子公司所致。

10. 固定资产

与2008年12月31日的固定资产余额相比，本集团2009年6月30日的固定资产余额增加了人民币129740千元(约2%)；主要是本集团募集资金的投资项目及为扩大生产规模，增加固定资产，尤其是矿山构筑物及机器设备。

三、 合并会计报表项目数据的变动分析(续)

11. 在建工程

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的在建工程余额增加了人民币678299千元(约27%), 主要是IPO募集资金用于子公司扩大产能新增扩建所致。

12. 无形资产

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的无形资产余额增加了人民币1437581千元(约35%), 主要由于本集团子公司麻栗坡紫金取得了约7亿元采矿权证、黑龙江多宝山取得约4亿元采矿权证、五子骑龙矿权约2亿元及阿舍勒取得1.4亿探矿权证所致。

13. 其他非流动资产

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的其他长期资产余额减少了人民币664755千元(约22%), 主要为本集团部分预付采矿探矿权款及土地使用权款结转无形资产所致。

14. 短期借款

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的短期借款余额增加了人民币1063760千元(约45.2%); 主要由于本集团扩大生产规模, 增加银行贷款所致。

15. 应付账款

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的应付账款余额增加人民币62381千元(约9%); 主要是本集团扩大生产规模导致存货采购增加所致。

16. 应交税费

与2008年12月31日的应交税费余额相比, 本集团2009年6月30日的应交税费余额增加了人民币47298千元(约8%); 主要由于增值税政策改变, 本集团产品金精矿、铜精矿的增值税率由13%提到17%后导致应交增值税增加及阿舍勒铜业等企业所得税优惠政策到期, 今年开始征收企业所得税增加所致。

17. 其他应付款

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的其他应付款余额减少了人民币247760千元(约18%); 主要由于本集团的工程应付款到期及发票冲账所致。

18. 一年内到期的长期负债

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的余额减少了人民币2372千元(约1.16%), 主要由于本集团年初一年内到期的长期负债在本期归还借款所致。

19. 长期借款

与2008年12月31日的余额相比, 本集团2009年6月30日的余额减少了人民币275073千元(约28.37%), 主要由于本集团归还了到期的长期借款所致

20. 营业收入

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的营业收入增加了人民币1163351千元(约14%), 主要由于本集团的黄金(加工金)及铜销售量增加所致。



---

三、 合并会计报表项目数据的变动分析

21. 营业成本

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的营业成本增加了人民币1472314千元(约29.8%), 主要由于本集团的矿产金、铜等产品销量增加相应增加营业成本及冶炼加工金销量大幅增加、而加工金的成本较高所致

22. 销售费用

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的销售费用发生额增加了人民币27131千元(约20.7%), 主要由于本集团的铜、铁等产品销量增加相应增加运输成本而导致。

23. 管理费用

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的管理费用发生额减少了人民币33516千元(约8%), 主要由于本集团厉行精简节约, 严格控制费用开支, 管理部门费用减少所致。

24. 财务费用

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的财务费用发生额减少了人民币54202千元(约78%), 主要由于本集团的长期贷款减少使得利息支出减少所致。

25. 公允价值变动收益

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的公允价值变动收益发生额增加了人民币29774千元(约83%), 主要由于主要为由于经济形势的回暖, 股票及期货交易性金融资产公允价值上涨导致。

26. 投资收益

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的投资收益减少了人民币64460千元(约71%), 主要由于本集团因产品套期保值需要所做的期货损失所致。

27. 营业外收入

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的营业外收入增加了人民币80043千元(约455.7%), 主要由于本集团处置了贵州务川铝土矿的探矿权所致

27. 营业外支出

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的营业外支出减少了人民币14530千元(约17%), 主要由于本集团阿舍勒公司征收企业所得税减少了地方的捐赠性支出所致。

28. 所得税费用

与2008年上半年相比, 本集团2009年上半年的所得税费用减少了人民币95481千元(约17%), 主要由于本集团母公司所得税税率今年按15%计提, 而去年同期以25%税率计提所致。

---

## 八、备查文件目录

- 1、(一) 载有法定代表人签名的中期报告文本;
- 2、(二) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表;
- 3、(三) 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  
2009年8月10日