

**紫金矿业集团股份有限公司**

**601899**

**2008 年半年度报告**

## 目 录

一、重要提示	1
二、公司基本情况	2
三、股本变动及股东情况	4
四、董事、监事和高级管理人员	7
五、董事会报告	8
六、重要事项	20
七、财务会计报告（未经审计）	25
八、备查文件目录	126

## 一、重要提示

- 1、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。
- 2、本公司董事黄晓东先生、独立非执行董事陈毓川先生因公务未能出席本次董事会；黄晓东先生委托董事邹来昌先生参会并代为表决；陈毓川先生委托独立董事苏聪福先生参会并代为表决。
- 3、本公司半年度财务报告未经审计。
- 4、本公司不存在大股东占用资金情况。
- 5、本公司负责人陈景河先生、主管会计工作负责人周铮元先生及会计机构负责人（会计主管人员）丘寿才先生声明：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  
邮政编码：364200  
公司办公地址：厦门市翔云三路 128 号紫金科技大厦（机场广场右侧）  
邮政编码：361006  
公司国际互联网网址：[www.zjky.cn](http://www.zjky.cn)  
公司电子邮箱：dsh@zjky.cn
- 4、公司法定代表人：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 号紫金科技大厦（机场广场右侧）  
邮政编码：361006
- 6、公司信息披露报纸名称：《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》，  
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 号紫金科技大厦（机场广场右侧）  
紫金矿业集团股份有限公司证券部。

**(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	25,598,780,228	16,799,160,920	52.38
所有者权益 (或股东权益)	16,962,023,905	5,337,027,401	217.82
每股净资产	1.25	0.39	217.82
	报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业利润	2,854,792,240	2,208,680,669	29.25
利润总额	2,785,534,249	2,096,357,284	32.87
净利润	1,742,397,659	1,201,452,120	45.02
扣除非经常性损益后的净利润	1,786,202,208	1,264,138,576	41.29
基本每股收益(元)	0.13	0.09	45.02
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)	0.13	0.10	41.29
稀释每股收益(元)	0.13	0.09	45.02
净资产收益率(%)	10.27	30.80	减少 20.53 个百分点
经营活动产生的现金流量净额	1,813,764,237	1,456,732,898	24.51
每股经营活动产生的现金流量净额	0.13	0.11	24.51

注：截至 2008 年 6 月 30 日公司股份总数的加权平均数为 13,607,975,767 股，为便于比较，上年同期的每股收益和每股净资产均按加权平均的股份总数计算。

**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(支出以“-”号表示)	年初至报告期期末金额
非流动资产处置损益	-2,451,027
捐赠支出	-49,263,673
计入当期损益的政府补助	5,035,560
其他营业外收支净额	-4,661,697
其他项目	239,142
非经常性损益的所得税影响数	7,297,146
合计	-43,804,549

**3、国内外会计准则差异**

单位：元 币种：人民币

按中国会计准则编制的财务报表与按国际财务报告准则编制的财务报表无差异

项目	归属于母公司所有者的净利润	归属于母公司所有者的净资产
按中国会计准则编制	1,742,397,659	16,962,023,905
评估增值之资产折旧摊销及于本年处置之差异	0.00	0.00
按国际会计准则编制	1,742,397,659	16,962,023,905

## 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 增	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	32.04						4,210,902,120	28.96
2、国有法人持股	30,616,770	0.23						30,616,770	0.21
3、其他内资持股	4,894,350,210	37.25						4,894,350,210	33.65
其中：境内非国有 法人持股	2,537,640,000	19.31						2,537,640,000	17.45
境内自然人持股	2,356,710,210	17.94						2,356,710,210	16.20
4、限售 3 个月的 流通股份			+350,000,000				+350,000,000	350,000,000	2.41
合计	9,135,869,100	69.52	+350,000,000				+350,000,000	9,485,869,100	65.23
二、无限售条件流通股									
1、人民币普通股			+1,050,000,000				+ 1,050,000,000	1,050,000,000	7.22
2、境外上市的外资 股	4,005,440,000	30.48						4,005,440,000	27.55
合计	4,005,440,000	30.48	+1,050,000,000				+ 1,050,000,000	5,055,440,000	34.77
三、股份总数	13,141,309,100	100.00	+1,400,000,000				+ 1,400,000,000	14,541,309,100	100.00

## 股份变动的批准情况

经中国证监会“证监许可[2008]417号文”审核批准，并经上海证券交易所上证上字[2008]29号文批准，2008年4月，公司以7.13元/股的价格发行14亿股A股，并于2008年4月25日在上海证券交易所上市，每股面值0.1元。天健华证中洲（北京）会计师事务所有限公司于2008年4月22日对本次发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了天健华证中洲验（2008）GF字第020005号验资报告。本次A股发行募集资金净额为980,696.02万元。

## 股份变动的过户情况

上述 A 股首次公开发行的股份登记手续已于 2008 年 4 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

## (二) 股东情况

### 1、 股东数量和持股情况

单位：股

报告期末股东总数	386,650				
<b>前十名股东持股情况</b>					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	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	4,210,902,120	
香港中央结算代理人有限公司	境外法人	27.42	3,987,332,467		
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	1,729,000,000	66,340,000
厦门恒兴集团有限公司	境内非国有法人	3.27	475,000,000	475,000,000	475,000,000
陈发树	境内自然人	3.09	448,601,999	448,601,999	448,601,999
上杭县金山贸易有限公司	境内非国有法人	2.29	333,640,000	333,640,000	
柯希平	境内自然人	2.24	325,850,000	325,850,000	211,460,000
李荣生	境内自然人	1.52	220,305,000	220,305,000	
胡月生	境内自然人	1.42	206,630,000	206,630,000	
邓干斌	境内自然人	1.14	165,500,000	165,500,000	
<b>前十名无限售条件股东持股情况</b>					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
香港中央结算代理人有限公司	3,987,332,467		境外上市外资股		
中国工商银行－南方隆元产业主题股票型证券投资基金	22,783,993		人民币普通股		
中国工商银行－开元证券投资	4,291,600		人民币普通股		
邱宝裕	4,055,671		人民币普通股		
付如玉	2,877,973		人民币普通股		
宁波市北仑煤炭运销有限公司	2,521,481		人民币普通股		
王羿博	2,194,155		人民币普通股		

余学勇	2,153,522	人民币普通股
刘红霞	1,892,600	人民币普通股
国际金融—汇丰—TEMASEK FULLERTON ALPHA PTE LTD	1,827,940	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	新华都实业集团股份有限公司	1,729,000,000	2009年4月25日	1,729,000,000	自2008年4月25日起一年内不转让
3	厦门恒兴集团有限公司	475,000,000	2009年4月25日	475,000,000	自2008年4月25日起一年内不转让
4	陈发树	448,601,999	2009年4月25日	448,601,999	自2008年4月25日起一年内不转让
5	上杭县金山贸易有限公司	333,640,000	2009年4月25日	333,640,000	自2008年4月25日起一年内不转让
6	柯希平	325,850,000	2009年4月25日	325,850,000	自2008年4月25日起一年内不转让
7	李荣生	220,305,000	2009年4月25日	220,305,000	自2008年4月25日起一年内不转让
8	胡月生	206,630,000	2009年4月25日	206,630,000	自2008年4月25日起一年内不转让
9	邓干斌	165,500,000	2009年4月25日	165,500,000	自2008年4月25日起一年内不转让
10	陈小青	154,501,000	2009年4月25日	154,501,000	自2008年4月25日起一年内不转让

## 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

##### （一）董事、监事和高级管理人员持股变动

截至 2008 年 6 月 30 日，董事长、总裁陈景河先生持有本公司股份 11459.40 万股，副董事长刘晓初先生持有本公司股份 482.84 万股。

报告期内公司董事、监事、高级管理人员持股未发生变化。

##### （二）新聘或解聘公司董事、监事、高级管理人员的情况

2008 年 6 月 20 日，公司召开 2007 年度股东大会，批准柯希平先生辞任本公司非执行董事职务，同时聘任彭嘉庆先生为本公司非执行董事。

## 五、董事会报告

### (一) 报告期内整体经营情况的讨论与分析

报告期内，本公司按中国会计准则编制的财务报告营业收入为人民币8,318,536千元，比上年同期增加人民币1,579,919千元（或增长23.44%）；营业利润为人民币2,854,792千元，比上年同期增加人民币646,112千元（或增长29.25%）；净利润为人民币1,742,398千元，比上年同期增加人民币540,946千元（或增加45.02%）；基本每股收益为人民币0.13元，比上年同期增加0.04元（或增加45.02%）；稀释每股收益为人民币0.13元；每股净资产为人民币1.25元；净资产收益率为10.27%。【报告期公司股份加权平均数为13,607,975,767股】

2008年上半年，美国次贷危机严重影响了世界经济经济形势，美元疲软，石油价格飙升，黄金价格也处于一个相对高位盘整通道中，国际金价开盘841美元/盎司（2008年1月1日），收盘924.99美元/盎司（2008年6月30日），于报告期内最高升至1011.5美元/盎司；上海黄金交易所平均交易价格为人民币206.98元/克，较去年同期净升人民币43.60元/克，上涨26.7%。上半年本集团黄金销售平均价格为人民币204.75元/克（约910美元/盎司），较去年同期（163.17元/克）净升人民币41.58元/克，上涨25.48%。

2008年上半年，全国生产黄金129.089吨，同比增长5.63%。其中黄金矿山产金104.794吨，同比增长6.93%；黄金行业实现工业总产值人民币601.779亿元，同比增长88.9%；实现利润人民币66.1亿元，同比增长90.61%，利润增幅大于产量增幅。本集团矿产金产量约占全国矿产金产量的13.12%，黄金产品利润约占29.62%。

2008年上半年的铜市场在多种因素的影响下，仍然震荡上行。LME3月铜中间价开盘6,705美元/吨也是今年上半年的最低价，收盘8584.75美元/吨，期间最高价达8,805美元/吨。沪铜基本保持了与LME铜价相似的走势。

2008年上半年锌价大幅下挫，LME3月锌中间价开盘2,403美元/吨，收盘1,911美元/吨，期间最高价2,840.25美元/吨，最低价1,857美元/吨，较去年同期大幅下跌。公司上半年锌锭销售价格较去年同期下降38.08%。

[1金衡制盎司(troy ounce) = 31.1035克]

### (二) 公司主营业务及其经营状况

## 1、主营业务分产品情况表

单位：千元 币种：人民币

分产品	营业收入	营业成本	毛 利 率 (%)	营业收入比 上年同期增 减 (%)	营业成本比 上年同期增 减 (%)	毛 利 率 比 上 年 同 期 增 减 百 分 点
分产品						
矿产金	2,731,335	829,716	69.62	44.4	30.79	1.9
加工金	2,575,749	2,569,980	0.22	27.92	28.15	-0.20
铜精矿	1,008,734	247,229	75.52	13.65	30.39	-2.98
阴极铜	211,754	55,803	73.65	43.85	17.78	6.70
锌锭	795,866	668,721	15.98	-46.16	-37.70	-11.27
锌精矿	18,555	10,417	43.86	-69.11	-40.24	-27.12
铁精矿	419,302	76,974	81.64	137.11	7.23	23.47
其它	557,241	366,477	34.23	559.62	366.82	-12.98
合计	8,318,536	4,825,317	41.99	23.44	19.26	2.03

## (三) 管理层分析

## 1、经营回顾

报告期内生产黄金26,709千克（858,714 盎司），同比增长19.93%（2007年同期：22,271千克），其中矿产金13,758千克（442,330 盎司），同比增长33.99%（2007年同期：10,268千克）；冶炼金12,951千克（416,384 盎司），同比增长7.91%（2007年同期：12,002千克）；生产铜23,995吨，同比增长12.34%（2007年同期：21,358吨）；产锌69,182吨，同比减少12.15%（2007年同期：78,754吨），其中锌锭52,053吨（2007年同期：55,825吨），锌精矿17,129吨（2007年同期：22,929吨）；生产铁精矿383,564 吨，同比增长14.08%（2007年同期：336,222吨）；生产银51,605公斤，同比增长100%（2007年同期：25,740公斤），其中矿产银41,321公斤，加工银10,284公斤。

本集团于报告期实现销售收入人民币8,318,536千元，同比增长23.44%（2007年同期：人民币6,738,617千元），实现净利润人民币1,742,398千元，同比增长45.02%（2007年同期：人民币1,201,452千元）。

## (1) 金矿业务

报告期内，本集团共生产矿产金 13,758 千克（442,330 盎司），同比增长 33.99%。其中：紫金山金矿生产黄金 8,431 千克（271,063 盎司）；贵州水银洞金矿生产黄金 1,455 千克（46,779 盎司）；珲春曙光金铜矿生产金精矿含金 789 千克（25,366 盎司）；上述三个矿山黄金产量合计约占本集团矿产金总量 77.60%；其它矿山合计生产黄金及附产金 3,083 千克（99,121 盎司），约占 22.40%，

其中塔吉克斯坦 ZGC 矿山生产 441 千克（14,178 盎司），实现利润 66 万美元，结束了该公司十几年的亏损状态。

报告期内，本集团共生产精炼金 12,951 千克（416,384 盎司），同比增长 7.91%。其中：洛阳紫金银辉生产精炼金 11,986 千克（385,359 盎司），厦门紫金科技生产精炼金 285 千克（9,163 盎司），本年试投产的福建金山黄金冶炼厂生产精炼金 282 千克（9,067 盎司）。

本集团金矿业务销售收入占报告期内销售收入 63.79% 左右，净利润占 63.85% 左右。

## （2）铜矿业务

报告期内，本集团共生产矿产铜 23,995 吨。同比增长 12.34%。其中：阿舍勒铜矿生产铜精矿含铜 11,300 吨，紫金山铜矿生产阴极铜 4,794 吨，珙春曙光金铜矿生产铜精矿含铜 2,124 吨，青海德尔尼铜矿生产铜精矿含铜 4,575 吨。

本集团铜矿业务销售收入占报告期内销售收入 14.67% 左右，净利润占 24.91% 左右。

## （3）铅锌矿业务

报告期内，本集团共生产锌 69,182 吨，同比减少 12.15%，其中：锌锭 52,053 吨，锌精矿 17,129 吨（其中 14,862 吨销售给巴彦淖尔紫金锌冶炼厂）。其中巴彦淖尔紫金锌冶炼厂生产锌锭 52,053 吨；乌拉特后旗紫金生产锌精矿含锌 10,683 吨，阿舍勒铜矿伴生锌 2,678 吨。

报告期内生产铅精矿含铅 1,977 吨。

本集团锌、铅矿业务销售收入占报告期内销售收入 9.79% 左右，净利润占 1.92% 左右。

## （4）其它业务

报告期内，本集团生产铁精矿 383,564 吨，同比增长 14.08%；生产银 51,605 公斤（其中矿产银 41,321 公斤），同比增长 100%；附产硫酸 105,334 吨。新投产的新疆富蕴生产还原铁 16,181 吨；紫金铜业生产铜板带 3,335 吨。

本集团铁矿等其它业务销售收入占报告期内销售收入 11.75% 左右，净利润占 9.32% 左右。

## （5）对外投资

2008 年上半年本公司共考察论证了 36 个境内外项目，根据集团发展战略要求，对外投资更加注重于能尽快产生效益的生产型矿山；目前已经完成了对甘肃礼县杜家沟金矿的收购，预计下本年将要完成两个项目收购，在海外尚有金矿项目正在跟踪和报批中。

## （6）项目建设

报告期，国内项目紫金山金铜矿联合开采项目已取得阶段性成果；黄金第二冶炼厂项目已基本完工；珙春曙光金铜矿技改项目和信宜紫金的金矿和锡矿有望年底前投入试生产；德尔尼铜矿的生产已逐步正常；多宝山铜矿新建，阿舍勒铜矿、德尔尼铜矿的尾矿综合利用项目前

期工作正在加快推进。

海外项目方面，ZGC项目克服了原企业采剥失衡，物流供应不正常的困难，上半年已经产出黄金441公斤，盈利66万美元；图瓦铅锌矿项目设计已获俄罗斯主管部门的批准，正在办理开工许可证，有望于本年度开工。

### (7) 地质勘查和矿权管理

报告期，本集团新增11个探矿权，面积269.66平方公里，转让探矿权6个，面积259.52平方公里。截至2008年6月30日，本集团共拥有探矿权177个，面积总计5,211.79平方公里。

截至2008年6月30日，本集团共拥有采矿权39个，矿权面积88.6026平方公里，其中新增7个采矿权，矿权面积约38.4789平方公里。注销1个，转让1个，涉及面积1.8895平方公里。上述采矿权的矿种涉及金、铜、锌、铁、铅、锡、锑、钨、石灰石等。

截至2008年6月30日，本集团保有金属（矿石）资源量/储量为：黄金约663.25吨（其中伴生金97.6吨）；铂+钯约151吨；银约1,475吨；铜约937万吨；锌约315万吨；镍约66.75万吨；铅约52.47万吨；钼约38.52万吨（其中伴生钼7.38万吨）；锡约10万吨；铁矿石约1.67亿吨；铝土矿约4,397万吨，煤约3亿吨，硫铁矿（标矿）1.355亿吨，折算硫元素资源量4742.27万吨，硫铁矿可产（65% tfe）铁精矿6353.66万吨。（非控股公司按权益法计算）。

## 2、分析

截至2008年6月30日，本集团实现销售收入人民币8,318,536千元。较上年同期增加人民币1,579,919千元，增长23.44%。（2007：6,738,617千元）

下表列示截至2008年6月30日止及2007年6月30日止按产品划分的销售详情：

产品名称	2008年6月30日（未经审核）			2007年6月30日（未经审核）		
	单价 人民币	数量	金额 人民币千元	单价 人民币	数量	金额 人民币千元
黄金产品	204.75(元/g)	25,920.13(kg)	5,307,084	163.17(元/g)	23,926.94(kg)	3,904,350
铜精矿	48,915(元/t)	20,621.98(t)	1,008,734	46,236(元/t)	19,196.24(t)	887,556
阴极铜	54,539(元/t)	3,882.56(t)	211,754	51,321(元/t)	2,868(t)	147,204
锌锭	15,956(元/t)	49,880(t)	795,866	25,767(元/t)	57,365(t)	1,478,129
锌精矿	8,764(元/t)	2,117.2(t)	18,555	17,851(元/t)	3,365(t)	60,062
铁精矿	1,130 元/t)	370,945(t)	419,302	389.59(元/t)	453,908(t)	176,837
其它	—	—	557,241	—	—	84,479
合计			8,318,536			6,738,617

附注： 黄金销售量中含精炼黄金12,940千克。产品销售量为已抵销集团内部销售的量。

本集团2008年上半年营业额较2007年同期增长23.44%，增加的主要因素，一是黄金销售量增加 8.3%，二是公司主要产品的销售价格较上年同期均有较大幅度的增长，黄金本年销售单价较上年同期增长25.48%，铁精矿价格较上年同期增长190%，铜精矿价格较上年同期增长5.8%，阴极铜价格较上年同期增加6.27%。

### 毛利及毛利率分析

本集团以开发矿山为主，产品的销售成本主要包括采选冶综合成本，运输成本、原材料消耗、公共管理开支、固定资产折旧、精炼黄金原料采购等。下表列示截至2007年6月30日及2008年6月30日毛利率的详情。

产品名称	截至6月30日止	
	2008年 %	2007年 %
矿产金	69.62	67.72
加工金	0.22	0.42
铜精矿	75.52	78.50
阴极铜	73.65	66.95
锌锭	15.98	27.25
锌精矿	43.86	70.98
铁精矿	81.64	58.17
其它	34.23	47.21
整体（含冶炼加工产品）	41.99	39.96
整体（不含冶炼加工产品）	73.09	69.26

本集团整体毛利率（含冶炼加工产品）比去年同期增长2.03%。本集团整体毛利率（不含冶炼加工产品）比去年同期增长3.83%。

受国内通胀压力的影响，报告期内人工成本和原材料成本大幅上升，另外资源税也自2007年8月1日起按新的征收标准征收，使得本集团主要产品的成本都有一定程度的上升。但由于销售价格上升，在一定程度上减轻了成本上升的压力，使得集团整体毛利率仍有上升。

影响成本上升的共性因素主要有：1、柴油、钢材等辅助材料价格上升，造成运输成本、维修成本上升；2、人工成本、差旅费用、办公费用有所增长；3、工资增长

报告期内黄金平均单位成本为人民币62.30元/克，同比上升18%；主要还是由于加大低品位矿石的利用，矿石平均入选品位略有下降，由于成本上升使毛利率降低5.37%，但销售价格与上年同期对比上升了25.67%，使毛利率上升7.1%，产量增长使毛利率增加0.17%。总体上，销售价格的上升弥补了成本上升的影响，使得矿产金整体毛利率上升1.9个百分点。

报告期紫金山阴极铜平均单位成本为人民币13,683元/吨，同比降低了约15.39%，主要是因

为紫金山铜矿铜矿石的入选品位品位上升（本期品位0.51%，上年同期0.472%），另随着规模扩大使得固定成本得到摊薄，单位成本较上年同期下降。由于成本下降使毛利率上升5.55%，销售价格增长使毛利率上升1.57%，产量增长使毛利率增加0.83%。阴极铜整体毛利率上升6.7个百分点。

报告期本集团铜精矿的平均单位成本为11,980元/吨，同比上升21.36%，成本上升的主要原因是阿舍勒铜矿由于改变采矿方法和受采矿工作面限制及矿石品位下降的影响，充填成本上升，产量下降；另外，德尔尼铜矿生产成本也较高也有一定影响。由于成本上升使毛利率下降4.46%，销售价格增长使毛利率上升1.45%，产量增长影响毛利率增加0.03%。铜精矿整体毛利率下降2.98个百分点。

报告期铁精矿销售平均单价为1,130元/吨，比上年同期389.59元/吨大幅上涨190%，使得毛利率上升23.47个百分点。

报告期本集团锌精矿平均单位成本为人民币4,920元/吨，同比降低5%，但锌精矿的价格较去年同期下降了约50%，锌锭价格较去年同期下降了约38%；由于成本下降使毛利率上升2.81%，销售价格下降使毛利率下降29.96%，产量下降使毛利率上升0.03%。锌精矿整体毛利率下降27.12个百分点。

### 销售费用

报告期本集团的销售费用为人民币13,101.1万元（2007：11,027.8万元），上升了18.8%。增长的原因是由于2008年上半年销售量增加、汽油价格的上升而导致运输成本费用上升。

### 管理费用

报告期本集团的管理费用开支为人民币42,143.5万元，较上年同期上升45.72%。增加的主要原因是由于随着集团规模的扩大，员工人数相应增加14%（相当部分为技术和管理骨干），加上员工上调工资使工资总额增长34%（福建本土部分），因物价上涨，导致办公费、差旅费、业务招待费用上升，因集团规模扩大，新增项目征占地面积增加，土地使用税上调等因素，导致不可控的应上缴的各类规费、土地使用费、土地损失补偿费、税金等均不同程度上升所致。

### 财务费用

报告期本集团的财务费用为人民币6,946万元，较上年同比下降43.08%。主要是本集团于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。减少了利息支出所致。

### 公允价值变动损益

报告期本集团公允价值变动损失为人民币3,589万元，主要是本公司持仓的黄金及铜期货业务期末公允价值变动损失为人民币734万元，金山香港公司持有交易性金属资产（上市公司股票）的公允价值变动损失为人民币2855万元。

截至2008年6月30日，本集团黄金远期期货合约持仓数820公斤；阴极铜远期期货合约持仓数6,960吨；已确认未实现的投资损失734万元。

截至2008年6月30日止本集团期货平仓盈利6,393万元。减去期货业务期末公允价值变动损失人民币734万元,实际盈利5659万元。

### 营运资金及资金来源

截至2008年6月30日为止的6个月,本集团的现金及现金等价物为人民币720,147万元,比上年同期增加人民币496,488万元,较上年增加了221.98%。(2007:223,659万元)

截至2008年6月30日为止的6个月,本集团的经营活动产生的现金净流入额为人民币181,376万元,比上年同期增加人民币35,703万元。本集团经营活动产生的现金流量增加的主要原因是:(i)黄金、铜、铁、硫酸价格上升及(ii)黄金、铜、产品销售数量增加。(2007:145,673万元)

截至2008年6月30日为止的6个月,本集团的投资活动产生的现金净流出额为人民币350,263万元,比上年同期增加人民币150,568万元。本集团投资活动产生的现金净流出量增加主要是:(i)本集团于报告期内加大了对对外投资力度,收购子公司少数股东权益,追加子公司资本金及新并购了部分企业,及(ii)集团公司主体矿山技改扩建及附属公司基建投入增加,因此较上年同期的资本性支出有一定幅度增加。(2007:199,695万元)

截至2008年6月30日为止的6个月,本集团的融资活动产生的现金净流入为人民币667,166万元,比上年同期增加人民币583,547万元。本集团融资活动产生的现金流增加的主要原因是本集团在报告期内于国内A股上市融资成功,募集资金净额980,696万元。(2007:83,619万元)

截止2008年6月30日,本集团的借款总额为人民币262,304.9万元(2007年6月30日则为人民币602,800.3万元),其中一年内须予偿还的借款为人民币140,067.5万元,一至二年须予偿还的借款为人民币11,211.9万元,二至五年内须予偿还的借款为人民币107,625.5万元,五年以上须予偿还的借款为人民币3,400万元。所有银行借款年利率界于2.25%至7.84%之间(2007年利率2.25%至6.70%之间)。

本集团日常资金需求及资本开支可由内部资源拨付,公司A股上市后充足资金,本集团亦拥有多家商业银行提供的数目较大的长短期借贷信用额度。

### 资本负债比率

资本负债比率是指综合总负债与综合权益总额的比例。截止2008年6月30日,本集团的综合总负债为人民币640,846万元(2007年6月30日则为人民币968,055万元),本集团的综合权益总额为人民币1,919,032万元(2007年6月30日则为人民币711,861万元),本集团截止2008年6月30日的资本负债比率为0.33(2007年6月30日则为1.36)。

## 3、前景与展望

### 经营环境

我们预计,下半年全球的政治经济形势仍将保持目前的态势,地缘政治仍将紧张,石油价格



仍将高企，美元走势及黄金产量不可能在短时间内发生大的变化，国际黄金市场仍将继续保持盘整和较高价位。随着通胀压力及全球经济的放缓，基本金属市场的供需关系和资金面将会发生变化，外部环境将对矿业企业的经营产生一定的影响。

### 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及各生产企业的实际产能，本公司董事会研究决定，不对本集团2008年生产经营计划进行调整。

请注意，上述计划仅基于现时市场情况及本公司形势，董事会可能按情况更改有关生产计划。有关生产计划若出现调整本集团将会及时予以公告。

### 业务策略

#### 金矿业务

紫金山金铜矿要处理好基建投资和生产的关系，抓好募集资金使用项目——金铜矿联合开采的项目建设，开展新一轮技改的前期工作及深部和周边的探矿，在确保完成全年生产任务的同时，努力增产，充分发挥核心企业的龙头作用；贵州水银洞金矿要继续抓好落实各项环保安全措施，确保三期技改的顺利实施，要精心组织确保完成全年生产和基建任务；珲春紫金曙光金铜矿要确保全面完成年度生产计划，力争募集资金使用项目的技改扩建工程年内达产。崇礼紫金要继续强化生产组织，完善技改扩建工程，完成全年生产任务。山西紫金应抓好尾矿库建设和探矿增储工作，确保全年生产任务的完成。洛阳银辉要积极拓展原料来源，控制黄金交易风险，加大上游黄金矿山开发力度，提高企业效益。其余企业要根据矿山实际情况，强化基础管理，抓好安全环保，稳扎稳打逐步形成生产能力。

#### 铜矿业务

阿舍勒铜矿要精心组织生产，克服品位下降和出矿量不足的困难，尽快完成二期1,500t / d采选系统建设，进一步提高产能，同时抓好尾矿的综合利用；青海德尔尼铜矿要保障和提高机械设备的运转效率，克服高原生产的困难，争取尽快达产。两个铜矿要同时抓好尾矿（硫铁矿）的综合利用。紫金山铜矿注重露采境界外铜矿的开采，加快井下开拓，强化安全措施，稳定产能。多宝山铜矿要加快前期工作进度，争取年内全面开工。

#### 锌矿业务

巴彦淖尔锌冶炼厂要深化精细化管理，实现稳产高产；抓好二期工程建设，落实硫酸转化项目，提升企业综合竞争能力。乌拉特后旗要合理安排开拓和技改工程，加大出矿量，做好金属平衡，抓好资源综合利用，拓宽增收渠道，对三贵口项目工程要抓好前期各项准备工作，争取年底全面开工建设。

## 海外业务

塔吉克斯坦ZGC金矿项目要稳固已取得的成果，加大塔罗金（铜）矿的开发和研究力度，合理安排矿山生产秩序，确保各项生产物资供应，从严控制成本开支，调动全员的积极性，争取完成全年生产任务。

秘鲁Rio-blanco项目，要借助当地力量，力争尽快解决社区问题，做好重大技术方案论证，稳步推进项目开发。

图瓦铅锌矿项目设计已获俄当局批准，要尽快获得开工许可，做好开工的准备工作，争取年内开工建设。

要加快推进海外重大项目工作进度，完成既定目标。为公司持续发展作出贡献。

## 其它业务

蒙库铁矿要抓住价格上涨的有利时机，加大技改力度，进一步提高采选能力，确保生产计划的完成。要加快保障冬季生产项目工程进度，确保今年冬季生产。

富蕴金山还原铁项目要认真总结和优化生产工艺，提高产品质量，稳定生产；下属矿山要处理好生产和探矿增储的关系，加强基础工作，确保生产任务的完成。

信宜紫金要加大各方协调力度，力争按计划投入试车。

麻栗坡紫金要巩固资源整合成果，重视内外协调工作，逐步投入生产；要快速提高产量，强化内部管理，落实资源储量，做好矿区规划和技改。

## 资源控制

继续通过并购等快捷方式实现本集团资源储备迅速增长；进一步加强金矿项目的跟踪和运作力度，凸显黄金主业，力争下半年在国内外大型金矿收购方面有所收获；进一步加大大地勘投入，争取在探矿增储方面有新的突破。

## 企业管理

集团公司已经确定了区域管理的模式，下半年要逐步理顺各区域公司的产权关系，整合资源，提高决策和运营效率；使其真正成为各区域的管理、投资、人才、监督和服务中心。

要强化安全环保是企业生命线的意识，加强集团安全环保工作的监管能力，提高资源开发的安全环保管理水平。

### （四）公司投资情况

#### 1、募集资金使用情况

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2008年6月底已累计使用530,660.52万元。报告期内本公司利用募集资金投资项目详情如下：

单位：万元 币种：人民币

序号	项目名称	拟投入金额	是否变更项目	是否符合进度	截至 6 月底实际投入金额	项目进度及收益
1	紫金山金铜矿联合露天开采项目	152,104.08	否	是	61,495.17	建设阶段
2	珲春紫金曙光金铜矿改扩建工程	46,150.00	否	是	20,000.00	建设阶段
3	日处理 200 吨难选冶金精矿冶炼提金工程	19,838.00	否	是	19,838.00	已完工，处于试生产阶段
4	矿产资源勘探项目	35,700.00	否	是	14,561.88	正进行勘探工作
5	收购中寮铜矿区五子骑龙一浸铜湖矿段地质详查勘查区探矿权项目	19,800.00	否	是	16,500.00	正在办理矿权变更
6	增资紫金铜冠，用于收购英国蒙特瑞科公司股权项目	60,300.00	否	是	60,300.00	已增资到位
7	收购塔吉克斯坦 ZGC 金矿及开发项目	130,534.50	否	是	50,500.00	收购完成，正在建设开发
8	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	27,160.00	否	是	19,716.00	已完成股权收购，正进行开发建设前期工作阶段
	<b>合 计</b>	<b>491,586.58</b>			<b>262,911.05</b>	

截至 2008 年 6 月 30 日，本公司已按照募集资金使用项目进度投入 26.29 亿元。其中 23.6 亿为 A 股发行前通过自筹资金投入。有关该部分资金置换已经本公司董事会审核通过，并已于 2008 年 6 月 24 日履行了信息披露义务。

根据本公司招股说明书所作承诺：“若本次发行募集资金运用于上述项目仍有剩余，将用于补充公司流动资金，若本次发行募集资金不能满足上述项目所需资金，缺口部分由公司自行筹措资金解决” 公司本次募集资金总额超过募集资金使用项目投资总额。截至 2008 年 6 月 30 日，公司已划拨 267,749.47 万元，用于补充流动资金，全部用于公司主业。

尚未投入使用的募集资金 450,035.5 万元，存放于公司的募集资金使用专户。另有利息收入 385.98 万元。

## 2、其他投资项目

### (1) 收购广南隆兴 24% 的股权

2008 年 1 月 18 日，公司下属全资子公司云南金峰公司（2008 年 6 月已更名为紫金矿业集团西

南有限公司) (以下简称“西南公司”) 分别与苏璟瑜、刘振宫、陈焕隆签署《股权置换协议》，西南公司将持有的云南众韬经贸有限公司 (以下简称“云南众韬”) 17.5% 的股权，与苏璟瑜持有的广南隆兴矿业有限公司 (以下简称“广南隆兴”) 7% 的股权进行置换，由苏璟瑜向西南公司现金支付股权置换差价 227.5 万元；西南公司将持有的云南众滔 20% 的股权，与刘振宫持有的广南隆兴 8% 的股权进行置换，由刘振宫向西南公司现金支付股权置换差价 260 万元；西南公司将持有的云南众滔 22.5% 的股权，与陈焕隆持有的广南隆兴 9% 的股权进行置换，由陈焕隆向西南公司现金支付股权置换差价 292.5 万元。通过以上股权置换，西南公司获得置换差价 780 万元，股权置换完成后，西南公司将不再持有云南众韬的股份，持有广南隆兴的股权从 51% 上升到 75%。云南众韬是一家在昆明注册的在越南进行边境贸易和矿业开发的公司，西南公司持有其 60% 的股权，因公司业务调整而选择退出。广南隆兴是一黄金矿山，年产黄金约 450 公斤。

经独立第三方评估，截至 2007 年底，云南众韬的全部股东权益公允价值为 8,577.10 万元，广南隆兴为 18,403.82 万元。

## (2) 收购金宝矿业股权

于 2008 年 4 月 18 日，由集团公司下属全资子公司金山 (香港) 国际矿业有限公司 (以下简称“金山香港”) 与万宝矿业有限公司 (以下简称“万宝矿业”) 签订协议，由金山香港向万宝矿业收购其持有的金宝矿业有限公司 (以下简称“金宝矿业”) 40% 股权及其 1,439,487 美元的贷款债权，交易价格为 2,000 万美元。项目尚需获得有关部门批准。本次收购完成后，金山香港持有金宝矿业 90% 的股权。金宝矿业与缅甸矿业部第三矿业公司组成合资公司，主要负责开发缅甸莫苇塘 (Mwetaung) 镍矿项目，金宝矿业持有该合资公司 80% 的权益，

经独立第三方评估的缅甸莫苇塘 (Mwetaung) 镍矿项目的公允价值为 6,641.4810 万美元。

## (3) 紫金房地产公司增资

根据公司 2008 年 4 月 30 日临时董事会决议，由公司向福建紫金房地产开发有限公司增资 1.8 亿元，使其注册资本金由 2,000 万元增加到 2 亿元。该房地产公司拟在厦门建设“紫金家园”。

## (4) 收购甘肃亚特 60% 的股权

2008 年 5 月 2 日，公司与甘肃金徽酒业集团有限责任公司 (以下简称“金徽酒业”) 签署《股权置换协议》及《股权转让协议》，公司将持有的万城商务东升庙有限公司 (以下简称“万城商务”) 15% 的股权与金徽酒业持有的甘肃亚特矿业有限公司 (以下简称“亚特矿业”) 32% 的股权进行置换，另由公司出资 11,770 万元收购金徽酒业持有的亚特矿业 28% 的矿权。经独立第三方评估，截至 2008 年 3 月 31 日，万城商务全部股东权益的公允价值为人民币 91,082.80 万元，亚特矿业为 41,628.01 万元。通过上述股权置换及股权转让，公司获得亚特矿业 60% 的股权。亚特矿业拥有甘肃礼县杜家沟金矿采矿权，面积 26.0448 平方公里，生产规模为年处理矿石量 135 万吨，公司入主后拟加大金矿资源的勘查，重新规划开发方案。

### **(5) 西藏玉龙增资**

为加快西藏玉龙铜矿的开发,根据西藏玉龙铜业股份有限公司(以下简称“玉龙铜业”)2008年5月9日临时股东大会决议,由各股东按持股比例对玉龙铜业进行增资,将玉龙铜业的注册资本从人民币6.25亿元增加到12.25亿元。本公司持有玉龙铜业22%的股权,相应增资1.32亿元。

### **(6) 福建紫金投资增资(全资公司)**

根据紫金投资业务发展需要(本土项目),经2008年5月13日公司临时董事会决议,同意将福建紫金投资有限公司的注册资本由人民币2亿元增加到5.5亿元。

### **(7) 收购乌拉特后旗紫金13%的股权**

2008年6月4日,本公司下属全资公司紫金国际矿业有限公司(以下简称“紫金国际”)与刘道南签署《股权收购协议》,由紫金国际出资1.4亿元,含权收购刘道南持有的乌拉特后旗紫金矿业有限公司(以下简称“乌后紫金”)13%的股权。本次股权收购完成后,紫金国际持有乌后紫金的股权从60%上升到73%。乌后紫金为生产型铅锌矿山,报告期乌后紫金净利润为8,703.71万元,本公司占6,353.71万元。

经独立第三方评估的乌后紫金13%股权的公允价值为146,227,500元。

## **3、期后事项**

### **(1) 设立紫金矿业集团东北亚公司**

根据公司2008年6月20日临时董事会决议,由本公司出资5亿元,设立全资子公司紫金矿业集团东北亚公司。该公司为集团公司在东北地区的区域管控公司,主要负责集团公司在东北三省及俄罗斯、朝鲜、韩国等国家的企业投资和管理。该公司已于2008年7月3日注册成立。

### **(2) 设立紫金矿业集团内蒙古公司**

根据公司2008年7月10日临时董事会决议,由本公司出资1亿元,设立全资子公司紫金矿业集团内蒙古公司。该公司为集团公司在内蒙古地区的区域管控公司,主要负责集团公司内蒙片区企业投资和管理。

### **(3) 紫金矿业集团西南有限公司增资**

根据公司2008年7月10日临时董事会决议,由公司向紫金矿业集团西南有限公司增资10,000万元,使其注册资本金从20,000元增加至30,000元,主要用于收购香格里拉华西矿业公司少数股东权益。

## 六、重要事项

### （一）公司治理的情况

报告期内，本公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，规范公司运作。根据中国证监会【2008】27号《关于公司治理专项活动的通知》精神，公司将于近期公布公司《关于公司治理专项活动的自查报告》完善公司治理结构是一项长期而艰巨的任务，需要参与各方的不断努力。我们欢迎广大投资者对本公司的治理情况进行分析评议，提出改进意见。

### （二）报告期实施的利润分配方案执行情况

2008年6月20日召开的本公司2007年度股东大会审议通过了本公司2007年度的利润分配方案。决定向全体股东派发现金红利每股0.09元人民币（A股含税）。公司于2008年7月25日，已向全体股东派发了2007年度每股人民币0.09元（A股含税）的现金红利。该分配方案已经执行完毕。

### （三）重大诉讼仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### （四）资产交易事项（重大资产收购、出售及企业合并事项）

有关资产交易事项，内容详见（四）“公司投资情况”中2、“其他投资项目”。

### （五）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

（1）由福建省新华都工程有限责任公司承包紫金山金矿、青海德尔尼铜矿露采工程构成的

关联交易

单位：万元

币种：人民币

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	本年度实际发生的关联交易金额	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	市场价格	关联交易对公司利润的影响
福建省新华都工程有限责任公司	紫金山金矿露采工程	市场价		5,600	46.55%	现金结算		无重大影响
福建省新华都工程有限责任公司	德尔尼铜矿露采工程	市场价		1,480	11.99%	现金结算		无重大影响

## 2、资产收购、出售发生的关联交易

本报告期公司无资产收购、出售发生的关联交易。

### (六) 托管情况

本报告期公司无托管情况

### (七) 承包情况

本报告期公司无承包情况

### (八) 租赁情况

本报告期公司无租赁情况

### (九) 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）						
担保对象名称	发生日期(协议签署日)	担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保（是或否）
龙岩马坑矿业股份有限公司	2003. 4. 1	675	连带责任担保	2003. 4. 1-2012. 12. 20	否	否
厦门紫金铜冠投资发展有限公司	2007. 6. 29	29, 700	连带责任担保	2007. 6. 29-2017. 6. 28	否	否
山东国大黄金股份有限公司	2007. 9. 6 2007. 9. 29 2007. 11. 28 2007. 12. 6	2, 000 2, 500 5, 000 1, 000	连带责任担保	2007. 9. 6-2008. 9. 6 2007. 9. 29-2008. 9. 29 2007. 11. 28-2008. 11. 27 2007. 12. 6-2008. 12. 6	否	否
报告期内担保发生额合计				0		
报告期末担保余额合计 (A)				40, 875		
公司对子公司的担保情况						
报告期内子公司担保发生额合计				45, 400		
报告期末子公司担保余额合计 (B)				173, 265		
公司担保总额（包括对子公司的担保）						
担保总额(A+B)				214, 140		
担保总额占公司净资产的比例				11. 16%		
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

注：

1、截止 2008 年 6 月 30 日，本公司为联营公司龙岩马坑之银行借款作出最高人民币 15,000,000 元的连带担保。2008 年 6 月 30 日，龙岩马坑之银行借款余额为人民币 6,750,000 元。

2、截止 2008 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 297,000,000 元的连带担保。于 2008 年 6 月 30 日，紫金铜冠已使用银行借款人民币 297,000,000 元。

3、截止 2008 年 6 月 30 日，本公司为联营公司山东国大之银行借款作出最高人民币 200,000,000 元的连带担保。于 2008 年 6 月 30 日，山东国大已使用银行借款人民币 105,000,000 元。

4、公司为下属子公司提供担保均为在 A 股上市前发生的。根据香港联交所上市规则有关规定，公司为下属公司提供担保不需要履行相应的信息披露程序（除非构成关联交易）。

#### （十）委托理财情况

本报告期无委托理财情况。

#### （十一）承诺事项履行情况（5%以上股东）

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）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）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。

3、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。



**(十二) 聘任、解聘会计师事务所情况**

根据 2007 年度股东大会决议，公司仍聘请安永会计师事务所及安永华明会计师事务所为公司境外及境内合格会计师。

**(十三) 上市公司及其董事、监事、高管、公司股东、实际控制人处罚及整改情况**

报告期内公司及其董事、监事、高管、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。

**(十四) 其他重大事项及其影响和解决方案的分析说明****1、证券投资情况**

单位：元 币种：港币

序号	证券代码	简称	期末持数量(股)	初始投资金额(港元)	期末账面值(港元)	期初账面值(港元)	会计核算科目
1	RDG	Ridge mining	18,136,000	160,855,997.2	326,506,035.2	324,847,837.43	可供出售金融资产
2	3330	灵宝黄金	6,524,000	26,837,270.22	20,811,560.00	31,380,440.00	交易性金融资产
3	857	中国石油	500,000	5,988,447.30	5,050,000.00	不适用	交易性金融资产
4	PNL	pinnacleMines	3,000,000	12,981,376.57	4,133,484.00	5,684,760.00	可供出售金融资产
5	358	江西铜业	156,000	3,184,811.43	2,386,800.00	2,985,840.00	交易性金融资产
6	2388	中银香港	100,000	2,075,822.45	2,065,000.00	不适用	交易性金融资产
7	2600	中国铝业	150,000	3,546,617.25	1,348,500.00	2,415,000.00	交易性金融资产
8	883	中海油	100,000	1,541,514.24	1,342,000.00	不适用	交易性金融资产
9	388	港交所	10,000	1,608,956.36	1,140,000.00	不适用	交易性金融资产
10	2866	中海集运	200,000	2,109,558.90	610,000.00	918,000.00	交易性金融资产
合计			—	220,730,371.92	365,393,379.2		-

**2、持有非上市金融企业股权情况**

单位：元 币种：人民币

持有对象名称	最初投资成本(元)	持股数量	占该公司股权比例	期末账面价值(元)
洛阳市商业银行	1,000,000	1,000,000	0.24%	1,000,000

## (十五) 信息披露索引

报告名称	证券代码	公告类型	年份	公告日期
紫金矿业网下配售 A 股股票（锁定期 3 个月）上市流通的提示性公告	601899	发行上市公告	2008	2008-07-19
紫金矿业关联交易公告	601899	临时公告	2008	2008-07-18
紫金矿业 H 股公告	601899	临时公告	2008	2008-07-16
紫金矿业 2007 年度分红派息实施公告	601899	临时公告	2008	2008-07-11
紫金矿业关于募集资金使用情况的公告	601899	临时公告	2008	2008-06-24
紫金矿业 2007 年度股东大会决议公告	601899	临时公告	2008	2008-06-21
紫金矿业 2007 年度股东大会法律意见书	601899	临时公告	2008	2008-06-21
紫金矿业 H 股关联交易公告	601899	临时公告	2008	2008-06-05
紫金矿业关于菲律宾远东南金铜矿项目进展情况的公告	601899	临时公告	2008	2008-05-27
紫金矿业 2007 年度股东大会会议资料	601899	股东大会会议资料	2007	2008-05-27
紫金矿业关于 2007 年度股东大会增加临时提案的补充通知	601899	临时公告	2008	2008-05-20
紫金矿业关于召开 2007 年度股东大会的通知	601899	临时公告	2008	2008-05-06
紫金矿业股票交易异常波动公告	601899	临时公告	2008	2008-05-05
紫金矿业风险提示公告	601899	临时公告	2008	2008-04-28
紫金矿业上市公告书	601899	发行上市公告	2008	2008-04-24
紫金矿业招股说明书	601899	发行上市公告	2008	2008-04-24
紫金矿业公司章程	601899	上市公司章程	2008	2008-04-24
紫金矿业首次公开发行 A 股网上资金申购发行摇号中签结果公告	601899	发行上市公告	2008	2008-04-21
紫金矿业首次公开发行 A 股定价、网下发行结果及网上中签率公告	601899	发行上市公告	2008	2008-04-18
紫金矿业首次公开发行 A 股初步询价结果及发行价格区间公告	601899	发行上市公告	2008	2008-04-15
紫金矿业首次公开发行 A 股网上资金申购发行公告	601899	发行上市公告	2008	2008-04-15
紫金矿业首次公开发行 A 股网下发行公告	601899	发行上市公告	2008	2008-04-15
紫金矿业首次公开发行 A 股网上路演公告	601899	发行上市公告	2008	2008-04-14

## 七、财务报表

紫金矿业集团股份有限公司  
合并资产负债表(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

资产	附注六	2008 年	2007 年
		6 月 30 日	12 月 31 日
流动资产			
货币资金	1	7,201,474,763.90	2,236,596,925.16
交易性金融资产	2	126,159,297.85	106,879,407.75
应收票据	3	161,321,951.22	52,347,274.30
应收股利		1,844,934.16	0
应收账款	4	401,156,586.60	293,870,313.35
预付账款	5	708,126,297.26	340,390,174.07
其他应收款	6	504,364,951.62	294,656,005.03
存货	7	1,416,667,505.16	1,044,245,378.48
其他流动资产	8	144,068,611.45	56,136,080.38
流动资产合计		10,665,184,899.22	4,425,121,558.52
非流动资产			
可供出售金融资产	9	301,619,996.23	301,526,012.04
长期应收款		630,920.00	0
长期股权投资	10	1,772,491,502.78	1,780,837,855.79
投资性房地产	11	56,845,203.96	58,329,296.56
固定资产	12	4,399,066,593.88	4,103,007,114.77
工程物资		154,613,440.54	148,969,938.09
在建工程	13	2,276,551,655.98	1,751,741,205.50
无形资产	14	2,071,638,447.77	1,772,209,943.13
商誉	15	495,740,763.78	339,132,080.89
长期待摊费用	16	547,065,321.74	483,795,682.54
其他长期资产	17	2,837,611,863.47	1,604,572,916.48
递延所得税资产	19	19,719,619.17	29,917,316.16
非流动资产合计		14,933,595,329.31	12,374,039,361.95
资产总计		25,598,780,228.53	16,799,160,920.47

紫金矿业集团股份有限公司  
合并资产负债表(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

负债及股东权益	附注六	2008 年	2007 年
		6 月 30 日	12 月 31 日
流动负债			
短期借款	20	1,388,728,276.62	3,289,978,200.00
交易性金融负债	21	7,208,178.12	0
应付票据		16,393,060.76	794,592.60
应付账款	22	855,523,390.86	589,467,318.20
预收账款	23	269,922,275.92	107,588,614.76
应付职工薪酬	24	131,382,249.08	129,694,870.97
应付股利		25,434,920.00	27,648,373.80
应交税费	25	786,301,213.91	766,845,208.13
应付利息		38,937.50	18,810.00
其他应付款	26	1,069,556,474.45	1,318,216,023.35
一年内到期的非流动负债	27	311,610,900.00	407,639,039.00
其他流动负债		1,417,610.94	553,329.94
流动负债合计		4,863,517,488.16	6,638,444,380.75
非流动负债			
长期借款	28	1,234,320,801.69	2,759,660,000.00
长期应付款	29	266,154,964.50	236,570,201.47
专项应付款	30	18,796,434.91	17,744,135.28
递延所得税负债	19	25,673,624.03	28,127,501.81
非流动负债合计		1,544,945,825.13	3,042,101,838.56
负债合计		6,408,463,313.29	9,680,546,219.30
股东权益			
股本	31	1,454,130,910.00	1,314,130,910.25
资本公积	32	9,921,296,859.86	155,647,904.41
盈余公积	33	754,831,247.56	754,831,247.56
未分配利润	34	4,895,206,214.18	3,152,551,818.28
外币财务报表折算差额		-63,441,326.77	-40,134,479.21
归属于母公司股东权益合		16,962,023,904.83	5,337,027,401.29
少数股东权益		2,228,293,010.41	1,781,587,299.88
股东权益合计		19,190,316,915.24	7,118,614,701.17
负债和股东权益总计		25,598,780,228.53	16,799,160,920.47

载于第39页至第125页的附注为本财务报表的组成部分

第25页至第38页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：丘寿才

紫金矿业集团股份有限公司  
合并利润表  
二零零八年六月三十日  
人民币元

项目	附注六		2008年1-6月	2007年1-6月
一、主营业务收入	35		8,318,535,509.07	6,738,617,322.00
减：主营业务成本			(4,825,317,392.91)	(4,046,144,317.00)
营业税金及附加	36		(105,881,293.12)	(65,198,839.00)
加：其他业务利润	35		33,968,111.07	41,330,281.00
减：销售费用			(131,011,413.06)	(110,278,419.00)
管理费用			(421,435,049.48)	(289,196,927.00)
财务费用	37		(69,461,595.10)	(122,034,687.00)
资产减值损失	38		(74,728.30)	(10,003,130.00)
加：公允价值变动损益	39		(35,895,065.26)	68,589,163.00
投资收益	40		91,365,157.01	3,000,222.00
其中：对联营及合营公司投资收益			26,358,780.97	51,085,518.00
二、营业利润			2,854,792,239.92	2,208,680,669.00
加：营业外收入			17,564,573.78	8,142,954.00
减：营业外支出	41		(86,822,564.30)	(120,466,339.00)
其中：非流动资产处置损失			(5,729,074.77)	(4,340,892.00)
三、利润总额			2,785,534,249.40	2,096,357,284.00
减：所得税费用	42		(569,654,909.19)	(453,598,589.00)
四、净利润			2,215,879,340.21	1,642,758,695.00
归属于母公司股东的净利润			1,742,397,658.60	1,201,452,120.00
少数股东损益			473,481,681.61	441,306,575.00
五、每股收益				
(一) 基本每股收益	43		0.13	0.09
(二) 稀释每股收益	43		0.13	0.09

载于第39页至第125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  
二零零八年六月三十日  
人民币元

	2008 年度 1-6 月	2007 年度
一. 股本:		
年初余额	1,314,130,910.00	1,051,304,728.00
所有者投入资本	140,000,000.00	
资本公积转入		262,826,182.00
年末余额	1,454,130,910.00	1,314,130,910.00
二. 资本公积:		
年初余额	155,647,904.00	302,886,642.00
股本溢价	9,758,824,769.34	
转增股本		(262,826,182.00)
可供出售金融资产公允价值变动	8,681,399.33	115,587,444.00
其他权益变动	(1,857,212.81)	
年末余额	9,921,296,859.86	155,647,904.00
三. 法定盈余公积:		
年初余额	754,831,247.56	557,407,481.00
本年提取		197,423,767.00
法定公益金转入		-
年末余额	754,831,247.56	754,831,248.00
四. 法定公益金:		
年初余额		-
本年提取		-
本年转出		-
年末余额		-
五. 未分配利润:		
年初余额	3,152,551,818.28	1,747,827,371.00
归属于母公司所有者之本年净利润	1,742,397,658.60	2,548,322,469.00
提取盈余公积		(197,423,767.00)
分配现金股利		(946,174,255.00)
其他权益变动	256,737.30	
年末余额	4,895,206,214.18	3,152,551,818.00
六. 外币折算差额		
年初余额	(40,134,479.70)	(3,714,767.00)
本年增加		
本年减少	(23,306,847.07)	(36,419,713.00)
年末余额	(63,441,326.77)	(40,134,480.00)

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

		2008 年度 1-6 月	2007 年度
<b>七、少数股东权益</b>			
年初余额		1,781,587,301.00	1,401,443,961.00
<b>本年增加</b>			
本年利润		473,481,681.61	967,747,754.00
收购子公司		11,423,760.36	275,662,696.00
对子公司投资		165,809,300.26	161,348,851.00
股本溢价		62,040,000.00	
<b>本年减少</b>			
支付少数股东股利		(214,772,250.00)	(821,259,708.00)
处置子公司		(32,213,792.10)	(4,391,253.00)
购买少数股东股权		(16,226,166.21)	(197,066,296.00)
其他		(2,836,824.51)	(1,898,704.00)
年末余额		2,228,293,010.41	1,781,587,301.00

载于第39页至第125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  
合并现金流量表  
二零零八年中报  
人民币元

项目	2008年1-6月	2007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	8,473,219,397.07	7,131,616,736.00
收到的税费返还	4,227,281.98	4,848,000.00
现金流入小计 1	8,477,446,679.05	7,136,464,736.00
购买商品、接受劳务支付的现金	(4,890,087,366.76)	(4,376,760,046.00)
支付给职工以及为职工支付的现金	(348,830,333.03)	(143,734,921.00)
支付的各项税费	(1,043,574,839.65)	(871,154,976.00)
支付的其它与经营活动有关现金	(381,189,902.63)	(288,081,895.00)
现金流出小计 1	(6,663,682,442.07)	(5,679,731,838.00)
经营活动产生的现金流量净额	1,813,764,236.98	1,456,732,898.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	147,650,365.25	
取得投资收益所收到的现金	62,994,424.26	53,126,015.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收到的现金净额	3,192,946.54	50,581,281.00
处置子公司及其它营业单位收到的现金净额	(26,510,155.45)	
收到的其他与投资有关的现金	539,480,623.22	21,650,040.00
现金流入小计 2	726,808,203.82	125,357,336.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	(1,741,888,994.02)	(1,325,794,001.00)
投资所支付的现金	(1,219,492,026.52)	(520,592,200.00)
取得子公司及其它营业单位支付的现金	(223,086,089.17)	(36,479,139.00)
支付的其他与投资活动有关的现金	(1,044,968,631.10)	(239,441,224.00)
现金流出小计 2	(4,229,435,740.81)	(2,122,306,564.00)
投资活动产生的现金流量净额	(3,502,627,536.99)	(1,996,949,228.00)
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	1,953,576,173.22	3,196,218,200.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	118,351,126.45	6,558,636.00
现金流入小计 3	12,282,046,017.51	3,202,776,836.00
偿还债务所支付的现金	(5,144,059,757.99)	(888,789,577.00)
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	(376,171,576.12)	(1,477,790,253.00)
支付的其他与筹资活动有关的现金	(90,155,874.03)	
现金流出小计 3	(5,610,387,208.14)	(2,366,579,830.00)
筹资活动产生的现金流量净额	6,671,658,809.37	836,197,006.00
四、汇率变动对现金的影响额	(17,917,670.62)	
五、现金及现金等价物净增加额	4,964,877,838.74	295,980,676.00



紫金矿业集团股份有限公司  
合并现金流量表  
二零零八年中报  
人民币元

项目	2008年1-6月	2007年1-6月
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量:		
净利润	1,742,397,658.60	1,201,452,120
加: * 少数股东损益	473,481,681.61	441,306,575
减: * 未确认的投资损失		
加: 计提的资产减值准备	74,728.30	10,003,130
固定资产折旧	211,659,052.41	171,585,034
无形资产及长期待摊费用摊销	83,349,907.64	56,609,059
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减、收益)	2,451,027.47	3,547,097
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	35,895,065.26	(68,589,163)
财务费用	69,461,595.10	130,897,465
投资损失(减: 收益)	(91,365,157.01)	(70,735,559)
递延所得税资产减少(减: 增加)	10,197,696.99	22,103,165
递延所得税负债增加(减: 借项)	(2,453,877.78)	
存货的减少(减: 增加)	(368,422,126.68)	(51,471,864)
经营性应收项目的减少(减: 增加)	(763,297,462.78)	(500,004,619)
经营性应付项目的增加(减: 减少)	425,026,173.99	110,030,458
其他	(14,691,726.15)	
经营活动产生的现金流量净额	1,813,764,236.98	1,456,732,898
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	7,201,474,763.90	2,235,388,885
减: 现金的期初余额	(2,236,596,925.16)	(1,939,408,209)
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	4,964,877,838.74	295,980,676

载于第39页至第125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  
二零零八年中期  
人民币元

资产	附注十二	2008年 06月30日	2007年 12月31日
流动资产			
货币资金		5,265,796,670.90	539,136,593
交易性金融资产		57,308,082.20	129,700
应收账款	1	137,537,140	59,661,397
其他应收款	2	2,581,546,973	1,111,818,501
预付账款		212,769,437	36,792,572
存货		199,114,446	203,479,672
其他流动资产		151,353,888	51,863,508
流动资产合计		8,605,426,638	2,002,881,943
非流动资产			
长期股权投资	3	5,149,545,926	4,257,675,151
固定资产		654,886,812	662,775,026
工程物资		4,284,997	15,115,976
在建工程		220,070,419	151,959,664
无形资产		195,126,031	199,308,953
长期待摊费用		114,482,304	116,478,494
其他长期资产		1,539,968,371	1,001,795,927
递延所得税资产		4,309,542	8,654,596
非流动资产合计		7,882,674,402	6,413,763,787
资产总计		16,488,101,040	8,416,645,730

载于第39页至第125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  
二零零八年中报  
人民币元

负债及股东权益	2008年 06月30日	2007年 12月31日
流动负债		
短期借款	0	1,741,978,200
交易性金融负债	7,208,178	-
应付账款	138,131,263	181,872,742
预收账款	15,425,790	2,633,588
应付职工薪酬	66,731,775	63,851,841
应交税费	318,768,363	319,386,517
其他应付款	496,326,375	467,459,806
一年内到期的非流动负债	13,610,900	191,210,900
流动负债合计	1,056,202,644	2,968,393,594
非流动负债		
长期借款	350,471,427	1,415,030,000
长期应付款	184,996,555	178,433,773
专项应付款	470,000	470,000
非流动负债合计	535,937,982	1,593,933,773
负债合计	1,592,140,626	4,562,327,367
股东权益		
股本	1,454,130,910	1,314,130,910
资本公积	9,693,049,304	37,184,535
盈余公积	526,242,744	526,242,744
未分配利润	3,222,537,456	1,976,760,174
权益总计	14,895,960,414	3,854,318,363
负债及股东权益总计	16,488,101,040	8,416,645,730

载于第39页至第125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  
 二零零八年中期  
 人民币元

项目	附注十二	2008年1-6月	2007年1-6月
一、 主营业务收入	4	2,054,228,914	1,475,066,483
减：主营业务成本		(530,731,241)	(430,060,552)
营业税金及附加		(51,791,285)	(35,257,556)
加：其他业务利润		7,547,330	12,525,728
减：销售费用		(7,528,027)	(5,644,132)
管理费用		(166,537,113)	(154,591,650)
财务费用		6,617,328	(65,432,729)
资产减值损失			
加：公允价值变动损益		(7,337,878)	73,922,786
投资收益	5	293,255,891	413,819,796
其中：对联营公司的投资收益		24,070,061	45,039,746
二、 营业利润		1,597,723,919	1,284,348,174
加：营业外收入		4,160,289	1,093,829
减：营业外支出		(14,700,501)	(20,120,154)
其中：非流动资产处置损失		(2,782,340)	(3,310,138)
三、 利润总额		1,587,183,708	1,265,321,849
减：所得税费用		(341,406,424)	(272,498,383)
四、 净利润		1,245,777,283	992,823,466

载于第39页至第125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  
 二零零八年中期  
 人民币元

	2008年6月	2007年度
一. 股本:		
年初余额	1,314,130,910	1,051,304,728
所有者投入	140,000,000	-
从资本公积转入	-	262,826,182
年末余额	1,454,130,910	1,314,130,910
二. 资本公积:		
年初余额	37,184,534	300,010,717
股权投资准备	(11,095,456)	-
股本溢价	9,666,960,226	(262,826,182)
年末余额	9,693,049,304	37,184,535
三. 法定盈余公积:		
年初余额	526,242,744	328,818,977
从净利润中提取	-	197,423,767
从法定公益金转入	-	-
年末余额	526,242,744	526,242,744
四. 法定公益金:		
年初余额	-	-
从净利润中提取	-	-
本年转入盈余公积	-	-
年末余额	-	-
五. 未分配利润:		
年初余额	1,976,760,174	1,185,431,072
本年净利润	1,245,777,283	1,934,927,124
提取盈余公积	-	(197,423,767)
现金股利	-	(946,174,255)
年末余额	3,222,537,456	1,976,760,174

载于第39页至第125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  
二零零八年中报  
人民币元

		2008年1-6月	2007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	2,647,544,093	1,568,770,219
	现金流入小计	2,647,544,093	1,568,770,219
	购买商品、接受劳务支付的现金	(557,105,197)	(395,924,958)
	支付给职工以及为职工支付的现金	(105,756,849)	(87,143,994)
	支付的各项税金	(466,712,958)	(440,791,800)
	支付的其他与经营活动有关的现金	(917,470,522)	(160,416,175)
	现金流出小计	(2,047,045,526)	(1,084,276,927)
	经营活动产生的现金流量净额	600,498,567	484,493,292
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	656,487	1,249,160
	偿还委托贷款所收到的现金		-
	出售子公司股权所收到的现金		-
	取得投资收益收到的现金	220,108,214	482,521,281
	存放于金融机构定期存款的减少		4,146,098
	收到其他与投资活动有关的现金	302,097,699	
	现金流入小计	522,862,400	487,916,539
	购建固定资产、无形资产和其他长期 资产所支付的现金	(209,876,888)	(51,792,949)
	收购子公司、联营公司和合营公司所支付的现金	(1,992,120,000)	(796,465,013)
	发放委托贷款所支付的现金		-
	收购按成本法核算之长期股权投资所支付的现金		-
	存放于金融机构定期存款的增加		(504,612)
	支付其他与投资活动有关的现金	(999,168,488)	(396,358,392)
	现金流出小计	(3,201,165,377)	(1,245,120,966)
	投资活动产生的现金流量净额	(2,678,302,976)	(757,204,427)

载于第39页至第125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)  
 二零零八年中期  
 人民币元

		2008年1-6月	2007年1-6月
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	840,566,427	1,819,978,200
	收到的其他与筹资活动有关的现金	117,247,524	470,000
	现金流入小计	10,789,883,951	1,820,488,200
	偿还债务所支付的现金	(3,892,578,200)	(260,000,000)
	分配股利所支付的现金		(946,174,255)
	偿还利息所支付的现金	(57,039,377)	(67,331,683)
	支付的其他与筹资活动有关的现金	(22,564,612)	-
	现金流出小计	(3,972,182,189)	(1,273,505,938)
	筹资活动产生的现金流量净额	6,817,701,763	546,942,262
四、	汇率变动对现金的影响额	(13,237,275.2)	
五、	现金及现金等价物净增加/(减少)额	4,726,660,078	274,231,127

载于第39页至第125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  
二零零八年中报  
人民币元

补充资料	2008年1-6月	2007年1-6月
(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量:		
净利润	1,245,777,283	992,823,466
加: 固定资产折旧	76,870,669	68,807,325
计提的资产减值准备		
无形资产及长期待摊费用摊销	12,980,386.35	12,684,891
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损益	618,513	2,586,497
利息支出		68,160,712
公允价值变动损益	7,337,878	(73,922,786)
投资收益	(293,255,891)	(476,719,012)
利息收入	(6,617,328)	(4,146,098)
存货的减少/(增加)	4,365,226	12,726,660
递延所得税资产的减少/(增加)	4,345,053	23,957,906
经营性应收项目的减少/(增加)	(248,592,486)	(77,338,151)
经营性应付项目的增加/(减少)	(203,330,736)	(65,128,118)
经营活动产生的现金流量净额	600,498,567	484,493,292
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	5,265,796,671	811,530,031
减: 现金及现金等价物的年初余额	(539,136,593)	(537,298,904)
现金及现金等价物净增加/(减少)额	4,726,660,078	(274,231,127)
项目		
(4) 现金	230,034	186,436
可随时用于支付的银行存款	5,265,566,637	811,343,595
期末现金及现金等价物余额	5,265,796,671	811,530,031

载于第39页至第125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  
财务报表附注  
二零零八年六月三十日  
人民币元

---

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。2008年4月25日A股在上海证券交易所成功上市,每股面值为人民币0.1元的普通股,发行数量为1,400,000,000股,发行价格为每股人民币7.13元。募集资金净额9,806,960,226.75元。

截至2008年6月30日,本公司累计发行股本总数14,541,309,100股,本公司注册资本相应变更为人民币1,454,130,910元。详见附注六、31。

本公司经营范围为: 固体矿产开采、选冶和加工、销售; 矿产地质勘探及其信息技术服务; 建筑材料的销售; 水力发电; 机械设备研制及销售; 对酒店业、矿山工程建设的投资; 经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外); 经营进料加工和"三来一补"业务。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

---

二、 财务报表的编制基础及遵循企业会计准则的声明

本财务报表是根据中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)于2006年2月15日颁布的企业会计准则(包括基本准则、具体准则、应用指南和其他相关规定,下同)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2008年6月30日的财务状况以及2008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

本财务报表所载财务信息是根据下列主要会计政策和会计估计编制的。

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

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记账基础。除部分固定资产和无形资产按整体改制时评估值入账以及金融工具等如以下所述按照公允价值计量,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 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

企业合并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。合并日指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

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

合并财务报表包括本公司及全部子公司截至2008年6月30日止的财务报表。子公司指被本集团控制的被投资单位。

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或会计期间和会计政策。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重大交易及往来于合并时抵消。

纳入合并范围的子公司的所有者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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

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)

5. 合并财务报表(续)

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

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。

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

外币交易

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。

境外经营的折算

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，所有者权益项目除“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、产成品和低值易耗品等。存货包括了在正常生产经营过程中持有以备出售的产成品或商品，或者为了出售仍然处在生产过程中的在产品，或者将在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料、物料等。

各类存货均以实际成本入账：

原材料以采购成本入账，原材料发出采用先进先出法核算。

产成品和在产品成本包括直接材料和直接人工以及按照一定方法分配的制造费用。

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)

8. 存货(续)

存货盘存制度采用永续盘存制。

低值易耗品于一年内摊销，包装物则采用一次摊销法核算。

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。

9. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业以及联营企业的长期股权投资。长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。

本集团对能够对被投资单位实施控制的长期股权投资和对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并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。

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。

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。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额，确认投资损益。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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

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

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。

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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。具体折旧方法与固定资产中房屋及建筑物的折旧方法一致。

11. 固定资产

本集团之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,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买价、增值税、进口关税等相关税费,以及为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资产的其他支出,如运输费、安装费等。

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(13)之矿山构筑物及建筑物中)之折旧采用产量法,按其设计的估计生产量计提折旧外,其他固定资产折旧均采用直线法平均提列,并根据固定资产类别、估计使用年限和预计残值(原值的3%)确定其折旧率如下:

类别	估计使用年限	年折旧率
房屋建筑物	8-35年	2.77-12.13%
矿山构筑物及建筑物	7-10年	10-14.3%
发电设备及输电系统	8-45年	2.16-12.13%
机器设备	5-15年	6.47-19.4%
装修	5年	19.4%
办公及电子设备	4-10年	9.7-24.25%
运输工具	6年	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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

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

无形资产按取得时实际支付的价款或重组时的评估值入账。

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。

无形资产以取得成本或评估值减累计摊销后的净额列示。无形资产按照估计受益期限,摊销年限如下:

类别	摊销年限
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)(矿山使用年限是根据已推定及探明之总存量估计得出)

本集团购入或以支付土地出让金方式取得的土地使用权作为无形资产核算。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。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

- (1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- (2) 该金融资产已转移,且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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。对于不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，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：1)取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；2)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；3)属于衍生金融工具。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。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，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。

*以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债*

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：1)承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；2)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；3)属于衍生金融工具。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，所有已实现和未实现的损益均计入当期损益。

*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。

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。

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。

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)

金融资产转移

金融资产转移，是指本集团将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

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。

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、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准备确定方法如下：

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，以其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，将资产的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) 该义务是企业承担的现时义务；
- (二) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- (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，不再对该商品实施与所有权有关的继续管理权和实际控制权，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。

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。

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。

22. 职工薪酬

职工薪酬指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。

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。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

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)

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：  
 1)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；

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，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1)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；

2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。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。

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、金精矿、铜精矿、锌精矿等有色金属采选矿按销售收入的13%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	金矿按采出矿量每吨人民币3元(2006年5月1日前：人民币1.2元；2005年：人民币0.91元)缴纳；铜矿按采出矿量每吨人民币1.6元缴纳(2005年：按采出矿量每吨人民币1.6元)。
4.	城市建设维护税	按实际缴纳的流转税的1%-7%缴纳。
5.	教育费附加	按实际缴纳的流转税的4%缴纳。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

四、 税项(续)

本集团主要税项及其税率列示如下(续):

6.	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33%计算得出。但下述之集团子公司除外:
	(1)	根据国家税务总局“国税函[2003]1239号”文、“国税发[2005]129号”文及吉林省国家税务局发出的“吉国税函[2005]43号”文、“吉国税函[2006]80号”文,鉴于珲春紫金矿业有限公司(“珲春紫金”)属于国家确定的“老、少、边、穷”地区新办企业和西部地区鼓励类产业的企业,同意免征该公司2005年度的企业所得税和减按15%的税率征收2006年至2010的企业所得税,之后按照25%税率交纳所得税。
	(2)	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。
	(3)	根据财政部、国家税务总局“财税字[1994]001号”文、云南省国家税务局发出的“云国税发[1998]165号”文第一条第四款第一项及云南省国家税务局批文“云国税函[2005]508号”,同意免征武定县云冶锦源矿业有限责任公司(“云冶锦源”)2005年度至2007年度的企业所得税。
	(4)	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地方税务局发出的“新地税函[2005]522号”文,因新疆金宝矿业有限责任公司(“新疆金宝”)属于区外投资企业,同意免征新疆金宝矿业有限责任公司2004年度至2007年度的企业所得税。
	(5)	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。
	(6)	根据中华人民共和国国务院发布的“国税发[2002]47号”文及贵州省地税局发出的“黔地税函[2003]317号”文,位于中国西部的贵州紫金矿业股份有限公司(“贵州紫金”)在该地区持续进行符合条件的经营项目,则可从2004年度至2010年度享受15%的优惠税率。贵州紫金在2005年至2007年度按15%的优惠税率缴纳企业所得税。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

四、 税项(续)

本集团主要税项及其税率列示如下(续):

6.	企业所得税(续)	
	(7)	根据财政部、国家税务总局“财税字[1986]122号”文及“财税字[1987]115”文规定, 鉴于厦门紫金科技有限公司(“厦门紫金”)在厦门经济特区成立, 因此可按照优惠税率15%计提企业所得税。
	(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)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[2006]10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2005年度、2006年度及2007年度减按15%的税率征收企业所得税
	(9)	根据财政部、国家税务总局“财税字[1994]001号”文关于新办企业减免所得税的规定, 及根据“云财税[2003]19号”文, 经广国税函[2005]32号批准, 同意广南县隆兴矿业有限公司(“广南隆兴”), 从2005年度至2007年度, 免征企业所得税。
	(10)	根据财政部、国家税务总局“财税字[1994]001号”文第五十七条规定, 经福建省上杭县国家税务局批准, 同意福建紫金矿冶测试技术有限公司(“紫金矿冶”)减征2007年度70%的所得税。该项税收优惠共减免福建紫金矿冶测试技术有限公司2007年度所得税人民币37万元。
	(11)	根据财政部、国家税务总局“财税字[1994]001号”文第五十七条规定, 经福建省上杭县国家税务局批准, 同意福建紫金酒店管理有限公司(“酒店管理”)减征2007年度至2009年度70%的所得税。该项税收优惠共减免福建紫金酒店管理有限公司2007年度所得税人民币41万元。
	(12)	根据国家税务总局“国税函[2003]1239号”文、“国税发[2005]129号”文, 及“云国税发[2002]102号”规定, 经云南省元阳地税局审核批准, 同意元阳县华西黄金有限公司(“元阳华西”)2006年度至2010年度减按15%的税率征收企业所得税, 2011年开始按照25%的税率征收企业所得税。
	(13)	根据财政部、国家税务总局“国税发[1998]45号”、“云国税发[1998]165号”及“云国税发[2002]144号”文, 元阳县国家税务局同意免征元阳县新街镇正源矿业有限公司(“新街镇正源”)2005年度至2007年度企业所得税。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况

1. 纳入合并范围的主要控股子公司

被投资单位名称	注册地点	经营范围	实收资本/ 注册资本 人民币元	投资额 人民币元	2008年6月30日			少数股东权益		
					拥有权益比例 直接	间接	表决权比例	2008年6月30 日	2007年 12月31日	附注
贵州紫金	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%	182,899,819	174,436,507	注1
厦门紫金	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
辉春紫金	辉春市	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	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%	406,591,982	291,438,002	注4
新疆金宝	新疆富蕴县	铁矿开采及地质研究	50,000,000	28,000,000	-	56%	56%	125,186,294	84,591,139	注5
紫金矿业集团西北有限公司(“西北公司”,)	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
厦门紫金工程设计有限公司(“紫金设计”)	福建省厦门市	建筑设计	3,000,000	1,836,000	-	61.2%	61.2%	2,623,835	1,679,869	注7
福建紫金投资有限公司(“紫金投资”)	上杭县	投资及科技信息服务	550,000,000	550,000,000	99.09%	0.91%	100%		-	注8
金山香港	中国香港	投资	港币1/ 港币10,000	港币1	100%	-	100%		-	注9
紫金国际矿业有限公司(“紫金国际”)	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10



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

被投资单位名称	注册地点	经营范围	实收资本/ 注册资本 人民币元	投资额 人民币元	2008年6月30日			少数股东权益		附注
					拥有权益比例 直接	间接	表决权比例	2008年	2007年	
								6月30日	12月31日	
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司(“洛阳银辉”)	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%	47,557,387	47,136,012	注11
云南华西	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	100,000,000	53,000,000	53%	-	53%	80,730,745	83,044,885	注12
巴彦淖尔	内蒙古巴彦淖尔市	锌冶炼	375,000,000	234,000,000	62.4%	-	62.4%	170,611,232	106,199,808	注13
福建紫金铜业有限公司(“紫金铜业”)	福建上杭	生产和开发铜基金合板带材	129,000,000	65,790,000	-	51%	51%	85,030,426	57,501,045	注14
富蕴金山矿冶有限公司(“富蕴金山”)	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%	52,986,299	46,024,702	注15
崇礼紫金矿业有限责任公司(“崇礼紫金”)	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	181,685,000/ 237,500,000	109,011,000	60%	-	60%	94,792,780	68,091,572	注16
福建金山黄金冶炼有限公司(“金山冶炼”)	上杭县	黄金及其他有色金属冶炼,有色金属冶炼废渣处理	100,000,000	100,000,000	100%	-	100%	-	-	注17
黑龙江紫金矿业投资有限公司(“黑龙江紫金”)	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	100,000,000	85,000,000	-	85%	85%	13,126,843	14,526,309	注18
云南金峰矿业有限公司(“云南金峰”)	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、技术服务	200,000,000	200,000,000	100%	-	100%	-	-	注19
湖南金峰矿业有限公司(“湖南金峰”)	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20

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

被投资单位名称	注册地点	经营范围	实收资本/ 注册资本	投资额	2008年6月30日			少数股东权益			附注
					拥有权益比例		表决权比例	2008年 6月30日	2007年 12月31日	2005年 12月31日	
					直接	间接					
乌拉特后旗紫金矿业有限公司(“乌拉特紫金”)	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%	48,916,587	33,376,432	-	注21
珲春金丰矿业投资有限公司(“珲春金丰”)	珲春市	对矿山、矿业公司的投资	10,000,000	10,000,000	-	100%	100%	-	-	-	注22
龙口金业投资有限责任公司(“龙口金业”)	龙口市	矿业投资	8,370,000/ 11,800,000	8,370,000	-	100%	100%	-	-	-	注22
龙口金丰股份有限公司(“龙口金丰”)	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22
衡阳尚卿矿业有限公司(“衡阳尚卿”)	衡阳市	铁矿开采、精选、销售	50,000,000	50,000,000	100%	-	100%	-	-	-	注23
龙口金泰黄金有限公司(“龙口金泰”)	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%	18,551,643	18,749,885	-	注24
广南隆兴	广南县	金矿露天开采、冶炼; 黄金产品、副产品及其制品加工、销售; 机械设备、建筑材料销售	50,000,000	25,500,000	51%	24%	75%	36,393,429	33,128,423	-	注25
湖南紫金矿业有限公司(“湖南紫金”)	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%	29,308,272	33,209,981	-	注26
湖南安化鑫丰矿业有限公司(“安化鑫丰”)	安化县	金矿及附生矿开采、冶炼、销售; 探矿	10,212,800	10,212,800	-	100%	100%	-	-	-	注26
青海威期特铜业有限责任公司	青海省	铜矿勘探开采、技术咨询	120,000,000	72,000,000	60%	-	60%	7,676,126,766	2,847,445,880	-	注27

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

被投资单位名称	注册地点	经营范围	实收资本/	2008年6月30日				少数股东权益			附注
			注册资本	投资额		拥有权益比例		2008年	2007年	2005年	
			人民币元	人民币元	直接	间接	表决权比例	6月30日	12月31日	12月31日	
山西紫金矿业有限公司 ("山西紫金")	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28
富宁县正龙金矿资源开发有限责任公司 ("富宁正龙")	富宁县	金矿采选、销售	120,000,000	120,000,000	-	100%	100%		-	-	注29
信宜紫金矿业有限公司 ("信宜紫金")	信宜市	锡、金的冶炼、加工、销售, 矿产资源技术服务	100,000,000	100,000,000	100%	-	100%		-	-	注30
珲春紫金天鸿矿业有限公司("珲春天鸿")	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%	11,113,619	20,483,921	-	注31
蒙古天鸿有限公司("蒙古天鸿")	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	-	70%	70%		-	-	注31
元阳县华西黄金有限公司("元阳华西")	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%	35,921,965	28,522,508	-	注32
新街镇正源	元阳县	铜矿地下开采、洗选、加工	30,000,000	15,300,000	-	51%	51%	15,636,431	15,121,323	-	注33
武平紫金矿业有限公司("武平矿业")	武平县	银矿、铜矿、金矿开采, 加工, 冶炼、销售	50,000,000	38,750,000	77.5%	-	51%	20,248,406	9,661,499	-	注34
黑龙江多宝山铜业股份有限公司 ("多宝山")	黑龙江省	矿产品销售。矿业技术开发、咨询、转让。	453,000,000/ 600,000,000	306,000,000	51%	-	51%	222,298,903	146,806,468	-	注35

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

被投资单位名称	注册地点	经营范围	实收资本/ 注册资本	投资额	2008年6月30日			少数股东权益		
					拥有权益比例	表决权比例		2008年 6月30日	2007年 12月31日	附注
			人民币元	人民币元	直接	间接				
黑龙江龙兴紫金矿业有限公司 ("黑龙江龙兴")	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%	26,253,686	28,659,255	注36
俄罗斯龙兴有限责任公司("俄罗斯龙兴")	俄罗斯	铅锌矿开采	卢布 700,000,000	卢布700,000,000	-	100%	100%	-	-	注36
Commonwealth & British Mineral (UK) Limited ("CBML")	伦敦	投资	美元 2,058,037	美元 2,058,037	-	100%	100%	-	-	注37
JV Zeravshan LLC ("ZGC")	塔吉克斯坦	黄金生产与销售	美元24,249,091	美元18,186,818	-	75%	75%	70,768,186	68,426,572	注37
麻栗坡紫金钨业有限公司("麻栗坡紫金")	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	259,000,000/ 1,000,000,000	249,000,000	85%		85%	38,038,169	9,444,440	注38
麻栗坡金汇矿业有限公司("金汇矿业")	麻栗坡县	锡、铅、锌等多金属矿露天及地下开采;锡、铅、锌等多金属矿选、冶;多金属矿收购、加工销售;地质勘查技术咨询服务	10,000,000/ 50,000,000	5,100,000	-	51%	51%	8,379,000	4,899,337	注39
麻栗坡金荣矿业有限责任公司 ("金荣矿业")	麻栗坡县	钨、锡等多金属矿的露天及地下开采;钨、锡等到多金属矿选、冶;多金属矿收购、加工及销售;地质勘查技术咨询服务	160,000,000/ 800,000,000	152,000,000	-	95%	95%	-	-	注40

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

被投资单位名称	注册地点	经营范围	实收资本/ 注册资本	投资额	2008年6月30日			少数股东权益		
			人民币元	人民币元	直接	间接	表决权比例	2008年 6月30日	2007年 12月31日	附注
香格里拉华西矿业有限公司 ("香格里拉华西")	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	36,000,000	-	90%	90%	3,837,697	3,928,059	注41
上杭县金山矿业有限公司 ("金山矿业")	上杭县	矿产品,矿山机械及设备销售	10,000,000/ 50,000,000	7,000,000	-	70%	70%	3,005,092	3,008,558	注42
安化紫金锑钨矿业有限公司 ("安化紫金")	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%	1,664,096	1,795,182	注43
乌恰县金旺矿业发展有限公司 ("乌恰金旺")	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%	35,658,943	37,868,021	注44
龙岩市泰鑫资源开发有限公司 ("泰鑫资源")	龙岩市	矿产品资源勘查及咨询,钢材,瓦金交电,化工产品,矿山设备,矿产品的销售.	10,000,000	6,000,000	-	60%	60%	4,000,000	4,000,000	注45
甘肃亚特矿业有限公司	甘肃礼县	金矿开采、加工、提取和冶炼	30,000,000	18,000,000	60%		60%	1,200,000		注46
香港金宝矿业有限公司	香港	地质研究	1	0.9		90%		0.1		注47

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

---

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(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2008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2008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2008年6月30日, 琿春紫金以未分配利润人民币100,000,000元转增股本。截至2007年12月31日, 琿春紫金注册资本为人民币200,000,000元, 本公司及本公司之子公司厦门紫金分别占96.63%及3.37%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

注4: 根据2002年12月20日本公司与地质矿业总公司及中宝科控投资股份有限公司签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币144,800,000元收购其所占新疆阿舍勒44%及9%的权益。另根据2003年1月11日本公司与新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局签订的股权转让协议, 本公司以对价人民币5,000,000元转让对新疆阿舍勒2%的权益。截至2008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2008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。2008年5月20日, 新疆紫金更名为紫金矿业集团西北有限公司。截至2008年6月30日, 本公司占变更后西北公司100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注7: 紫金设计成立于2004年5月13日, 原名福建省上杭县金山工程设计有限公司, 成立时注册资本人民币2,000,000元, 本公司之子公司厦门紫金占60%的权益。根据紫金设计2004年9月15日股东会决议, 该公司减资人民币1,000,000元。故此, 厦门紫金收回人民币600,000元。2005年8月4日, 公司更名为厦门紫金工程设计有限公司。根据2006年7月17日紫金设计股东会决议, 于2006年8月9日紫金设计注册资本由人民币1,000,000元增加至人民币3,000,000元, 本公司之子公司厦门紫金以现金人民币529,200元, 应得股利人民币400,800元出资, 占增资后紫金设计51%的权益。根据2007年7月21日厦门紫金与自然人股东葛洪斌、周平、曾志宏签订的协议, 厦门紫金以对价人民币673,200元收购紫金设计合计10.2%的权益。截至2008年6月30日, 本公司之子公司厦门紫金占紫金设计61.2%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注8: 紫金投资成立于2004年4月30日, 成立时注册资本为人民币100,000,000元, 本公司及子公司厦门紫金分别占紫金投资95%及5%的股权。根据紫金投资2005年6月13日股东会决议, 紫金投资注册资本由人民币100,000,000元增加至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日本公司董事会决议, 本公司以现金人民币350,000,000元追加投资, 紫金投资注册资本由人民币200,000,000元增加至550,000,000元。截至2008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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

注9: 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1,000,000元,实缴资本为港币1元,本公司占该公司100%的权益。截至2008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10: 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,该公司将未为分配利润转增股本人民币50,000,000元。截至2007年12月31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。

注11: 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2008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12: 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元追加出资。截至2008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13: 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78.13%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日巴彦淖尔股东会决议,同意以溢价定向增资方式吸收西部矿业股份有限公司为新股东,西部矿业以现金人民币75,000,000元增资,巴彦淖尔注册资本由人民币300,000,000元增加至人民币375,000,000元。截至2008年6月30日,本公司占该公司62.4%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注14: 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。截至2007年12月31日,本公司子公司紫金投资占紫金铜业50.37%的权益,本公司另一子公司厦门紫金占0.63%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

- 注15: 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2008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16: 崇礼紫金成立于2006年1月1日, 成立时注册资本为人民币57,000,000元, 本公司以现金人民币34,200,000元出资, 占该公司60%的权益。根据2006年3月9日崇礼紫金股东会决议, 崇礼紫金注册资本由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2007年12月31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181,685,000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17: 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。截至2008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18: 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。截至2008年6月30日, 本公司之子公司琿春紫金仍占黑龙江紫金85%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注19: 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。截至2008年6月30日, 本公司占云南金峰100%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注20: 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2007年12月31日, 湖南金峰实收资本为人民币22,500,000元, 截至2008年6月30日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21: 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2008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。
- 注22: 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。截至截至2008年6月30日, 龙口金丰及龙口金业的实收资本分别为人民币10,000,000及人民币8,370,000元。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

注23: 根据2006年10月31日本公司与自然人股东周雪钦及郭伟松签订的股权转让协议,本公司以对价人民币50,000,000元收购衡阳尚卿100%的股权。截至2007年12月31日,衡阳尚卿注册资本为人民币50,000,000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24: 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。截至截至2008年6月30日,龙口金泰注册资本为人民币200,000,000元。

注25: 根据2005年12月22日本公司与文山州隆兴矿业有限公司签订的股权转让协议,于2006年1月1日本公司以对价人民币4,335,000元收购广南隆兴51%的股权。另根据2006年1月22日广南隆兴股东会决议,广南隆兴注册资本由人民币8,500,000元增加至人民币50,000,000元,本公司以现金人民币21,165,000元追加投资。截至2007年12月31日,本公司占增资后广南隆兴51%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。根据2008年1月8日云南金峰与自然人苏景瑜、陈焕隆、刘振宫分别签订的协议,云南金峰向上述自然人购买其占有的广南隆兴24%股权,对价为人民币43200000元,截至2008年6月30日云南金峰和本公司持有广南隆兴75%的股权。

注26: 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2007年12月31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。收购前,湖南通用矿业控股有限公司持有安化鑫丰51%的股权。实现对湖南通用矿业控股有限公司的收购后,本公司间接控制了安化鑫丰。此后,湖南紫金以人民币9,000,000元收购安化鑫丰49%的股权。截至2007年12月31日,安化鑫丰的注册资本为人民币10,212,800元。

注27: 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。截至2008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60%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注28: 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2008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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

- 注29: 根据本公司之子公司云南金峰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,本公司之子公司云南金峰以货币出资人民币61,200,000元,占该公司51%的股权。根据2007年7月26日云南金峰与自然人股东冉厚碧和曹世芬签订的股权转让协议,云南金峰以对价人民币66,300,000元收购富宁正龙合计49%权益。截至2008年6月30日,本公司之子公司云南金峰占该公司100%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注30: 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。截至2008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31: 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2008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32: 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。截至2008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70%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注33: 根据2007年1月29日本公司之子公司元阳华西与自然人股东赛俊斋签订的股权转让协议,元阳华西以对价人民币14,790,000元收购新街镇正源51%的权益。此后,根据2007年5月12日新街镇正源的股东会决议,新街镇正源注册资本由人民币500,000元增加至30,000,000元,其中以资本公积转增股本人民币28,500,000元,现金出资人民币1,000,000元,元阳华西以现金人民币510,000元追加投资。截至2008年6月30日,新街镇正源注册资本为人民币30,000,000元,本公司之子公司元阳华西占51%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注34: 根据2007年1月22日本公司与自然人股东林荣达签订的股权转让协议,本公司以对价人民币10,000,000元收购武平矿业51%的权益。根据2007年9月24日武平矿业的股东会决议,武平矿业注册资本由人民币3,880,000元增加至人民币50,000,000元,其中以资本公积转增股本人民币35,000,000元,现金出资人民币11,120,000元,本公司以现金人民币8,618,000元追加投资。截至2008年6月30日,本公司占武平矿业51%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。
- 注35: 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2008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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

注36: 根据2007年6月29日本公司之子公司紫金国际与黑龙江龙兴国际资源开发集团有限公司签订的增资扩股协议,黑龙江龙兴注册资本由人民币5,000,000元增加至人民币100,000,000元,紫金国际以货币出资人民币70,000,000元,占该公司70%的权益。截至2007年12月31日,本公司之子公司紫金国际占黑龙江龙兴70%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。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。截至2008年6月30日,俄罗斯龙兴注册资本为700,000,000卢布(约人民币210,210,210元),本公司之子公司紫金国际间接持有其100%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注37: 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2007年12月31日,CBML注册资本为2,058,037美元(约人民币15,672,981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ZGC100%权益。截至2008年6月30日,CBML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100%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注38: 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。截至2008年6月30日,本公司占85%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注39: 金汇矿业成立于2007年12月17日,设立时金汇矿业注册资本为人民币10,000,000元,本公司之子公司麻栗坡紫金出资人民币5,100,000元,占该公司51%的权益。截至2008年6月30日,本公司之子公司麻栗坡紫金占51%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注40: 金荣矿业成立于2007年9月20日,设立时金荣矿业注册资本为人民币800,000,000元,本公司之子公司麻栗坡紫金出资人民币160,000,000元,占该公司95%的权益。根据麻栗坡紫金与金荣矿业另一少数股东西部汇源矿业有限公司签订的合作协议,西部汇源矿业有限公司将于2008年对金荣矿业出资。截至2008年6月30日,本公司之子公司麻栗坡紫金占95%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注41: 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。截至2008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90%的权益,故将其作为子公司纳入合并范围。

注42: 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,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。截至2007年12月31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。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

1. 纳入合并范围的主要控股子公司(续)

注43: 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2008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44: 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2008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45: 根据2007年4月3日本公司之子公司紫金投资与自然人股东林全椿和魏瑞键签订的增资扩股协议, 泰鑫资源注册资本由人民币4,000,000元增加至人民币10,000,000元, 紫金投资以现金人民币6,000,000元出资, 占增资后的泰鑫资源60%权益。截至2008年6月30日, 泰鑫资源注册资本为人民币10,000,000元, 本公司之子公司紫金投资占60%的权益, 故将其作为子公司纳入合并范围。

注46: 根据2008年5月2日本公司与甘肃金徽酒业公司签订的协议, 本集团向甘肃金徽酒业公司购买其占有的甘肃亚特28%股权, 对价为人民币117700000元, 本公司同时将15%万城商务的股权交换甘肃亚特32%股权, 此次交换双方不支付任何补价, 2008年6月30日, 本公司拥有甘肃亚特60%股权。

注47: 根据2008年4月18日金山(香港)国际与万宝矿业有限公司签订的协议, 金山(香港)国际向万宝矿业有限公司购买其占有的金宝矿业40%股权及1439487美元贷款债权, 对价为美元20000000。2008年6月30日金山(香港)国际持有金宝矿业90%的股权

2. 合并范围变动情况(续)

(1) 2008年度1-6月合并范围变动情况

减少合并单位名称	注册地	业务性质	持股比例	表决权比例	减少合并原因
云南众韬经贸有限公司	昆明市	自营和代理各类商品及技术的进出口业务、经营进料加工和“三来一补”开展对销贸易和转口贸易; 批发、零售、代购代销; 矿产品的采、选、冶(采、选、冶仅限于对外投资)	60%	60%	处置
乳山紫金矿业有限公司	乳山市	金矿石选矿、冶炼、黄金加工、销售, 地质矿产资源信息技术咨询服务	70%	70%	处置

(iv) 根据2008年1月8日云南金峰矿业有限公司与自然人苏景瑜、陈焕隆、刘振宫分别签订的股权转让合同, 云南金峰矿业有限公司将持有的云南众韬公司60%股权以人民币伍仟壹佰万元的价款转让给上述自然人, 故本集团不再将云南众韬公司纳入合并范围。

(v) 根据2008年6月10日紫金国际矿业有限公司与恒邦冶炼股份有限公司签订的股权转让协议, 紫金国际矿业有限公司将持乳山紫金矿业有限公司70%股权以人民币2,564,823.31元转

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

让给恒邦冶炼股份有限公司，故本集团不再将乳山紫金矿业有限公司纳入合并范围。

五、 纳入合并范围的主要控股子公司及联营、合营公司情况(续)

2. 合并范围变动情况(续)

(3) 2008年度1-6月合并范围变动情况

增加合并单位	原因
甘肃亚特矿业有限公司	购买股权
香港金宝公司	合营公司转子公司

2. 合并范围变动情况(续)

(4) 2008年上半年合并范围变动情况

收购子公司的有关信息:		
收购子公司的净资产	收购日账面价值	收购日公允价值
流动资产	10,423,127.72	10,423,127.72
非流动资产	59,718,390.15	453,439,597.50
流动负债	20,914,316.09	20,914,316.09
非流动负债	24,989,598.14	24,989,598.14
少数股东权益	11,423,760.36	168,912,243.30
减: 联营公司转为子公司当日对应的净资产	2,881,198.18	2,881,198.18
	15,695,041.46	251,927,765.87
收购子公司产生的商誉		131,328,583.89
收购子公司的价格		383,256,349.76
收购子公司支付的现金和现金等价物		229,023,625.35
减: 子公司持有的现金和现金等价物		(5,937,536.18)
收购子公司的现金净额		223,086,089.17

如下所示收购的子公司自收购日至2008年6月30日的经营成果已包含于本公司合并报表:

项目	自购买日至 2008年6月30日
主营业务收入	8,093,855.90
主营业务利润	3,893,567.37
利润总额	-386,824.99
所得税	
净利润	-386,824.99

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

处置子公司的有关信息

项目	处置日账面价值
处置子公司的净资产	105,204,175.40
流动资产	53,853,653.13
非流动资产	57,613,401.66
流动负债	6,262,889.39
少数股东权益	39,167,424.74
处置子公司产生的收益	-12,471,927.34
处置子公司的价格	53,564,823.31
处置子公司支付的现金和现金等价物	513,931.50
减:子公司持有的现金和现现金等价物	27,024,086.95
处置子公司的现金净额	-26,510,155.45

如下列示处置子公司自2008年6月30日至停止合并日的经营成果已含于本公司合并报表。

项目	年初至处置日	上年度
主营业务收入	789,595.27	652,401.8
主营业务利润	557890.91	2404.80
亏损总额	-1,665,130.22	-3,501,239.62
净亏损	-1,665,130.22	-3,501,239.62

3. 联营公司及合营公司情况

(1) 本集团的联营公司情况:

名称	成立/注册及经营地	集团持股比例	经营范围	收购或新增年度	转为子公司年度
龙岩马坑矿业股份有限公司 ("龙岩马坑")	中国	31.5%	铁矿开采及地质研究	2000年	
福建省上杭县汀江水电有限公司 ("汀江水电")	中国	49%	发电	2004年	
西藏玉龙铜业股份有限公司 ("西藏玉龙")	中国	22%	铜矿开采及地质研究	2005年	
武平县紫金水电有限公司 ("武平紫金水电")	中国	48%	发电及投资	2005年	
福建金艺铜业有限公司 ("金艺铜业")	中国	40%	铜管及铜合金管材	2005年	
福建金田紫金矿业有限公司 ("金田紫金")	中国	40%	金、银、铜及伴生矿产的勘查开发	2005年	
万城商务东升庙有限公司 ("万城商务")	中国	10%	锌、铅、硫、铜、铁矿的采选及销售	2006年	
厦门紫金铜冠投资发展有限公司 ("紫金铜冠")	中国	45%	矿业投资, 批发零售矿产品	2006年	

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

名称	成立/注册及经营地	集团持股比例	经营范围	收购或新增年度	转为子公司年度
福建省爆破器材工业有限公司 ("爆破器材")	中国	30%	多孔粒状铵油炸药生产	2007年	
福建海峡科化有限公司 ("海峡科化")	中国	28%	民用爆炸物品生产	2007年	
丘北云铜华西矿业有限公司 ("丘北云铜")	中国	40%	矿产品收购销售,地质勘查技术咨询服务	2007年	
珲春金地矿业股份有限公司 ("珲春金地")	中国	40%	矿产地质勘查分析测试,技术开发咨询,转让,矿产品销售	2007年	
洛宁华泰矿业有限公司 ("洛宁华泰")	中国	34%	有色金属矿石地下开采	2007年	
松潘紫金	中国	34%	工业生产资料、仪器、仪表销售;普通机械设备研制及销售	2007年	
延边州中小企业信用担保投资有限公司 ("延边担保")	中国	20%	为中小企业和个人提供担保	2007年	
洛阳市华银担保有限公司 ("洛阳华银")	中国	20%	融资担保、承兑票据贴现担保、履约担保	2007年	

(2) 本集团的合营公司情况:

名称	成立/注册及经营地	占有比例			主营业务	收购或新增年度	转为子公司年度
		所有权	投票权	利润分配权			
贵州新恒基矿业有限公司 ("新恒基")	中国	20%	20%	20%	黄金开采及地质研究	2004年	
山东国大黄金股份有限公司 ("山东国大")	中国	50.05%	50.05%	50.05%	生产金、银、电解铜、硫酸,销售自产产品	2007年	
"兰塔尔斯卡亚"封闭式采矿股份公司 ("兰塔尔斯卡亚")	俄罗斯	50%	50%	50%	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	2007年	



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2008年		2007年	
	6月30日		12月31日	
现金	7,663,349		4,192,858	
银行存款(注1)				
人民币存款	1,892,468,600		1,453,700,154	
港币存款	21,321		44,059,157	
美元存款	47,724,500		127,293,831	
其他外币存款	2,350,882		10,886,719	
存出投资款(注2)	213,396,273		234,864,064	
三个月内人民币定期存款	3,835,047,904		120,294,790	
三个月内港币定期存款			-	
三个月内美元定期存款	70,374,366		-	
现金及现金等价物	6,069,047,195		1,995,291,573	
质量保证金	13,095,150		1,860,082	
三个月以上定期存款(注3)	1,119,332,419		239,445,270	
合计	7,201,474,764		2,236,596,925	

注1: 本集团的银行存款中, 港币存款在2008年6月30日本集团美元银行存款47,724,500.01元中, 美元有关的外币折算汇率为1美元兑换人民币6.86元。

注2: 2008年6月30日, 存出投资款为本集团存放于股票投资资金账户的投资款。

注3: 于本集团三个月以上定期存款中, 2008年6月30日中含人民币49,584,917.97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成本(附注六、29.注3)。2008年6月30日余额中还包括美元定期存款10,260,000元, 有关外币折算汇率为1美元兑换人民币6.86元。

2. 交易性金融资产

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
交易性权益工具投资	126,159,297.85	106,879,408
总计	126,159,297.85	106,879,408

交易性权益工具之公允价值126,159,297.85元以2008年6月30日之市场价格确定。

本集团董事认为交易性金融资产变现不存在重大限制

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

3. 应收票据

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
银行承兑汇票	161,321,951.22	52,347,274
商业承兑汇票		
总计	161,321,951.22	52,347,274

上述应收票据账龄均为一年以内，年末余额中并无持有本公司5%或以上表决权股份的股东欠款。

本集团于2008年6月30日并无未到期已贴现或已背书转让的应收票据。

4. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2008年6月30日				2007年12月31日			
	账面余额	比例 %	坏账 准备	计提 比例%	账面余额	比例 %	坏账准备	计提 比例%
1年内	397,389,200.	99.02%	106,739.62	0.03%	293,200,384	99.71	108,329	0.04
1-2年	3,818,023.90	0.95%	22,643.57	0.59%	627,042	0.21	17,055	2.72
2-3年	85,728.90	0.02%	12,404.49	14.47%	163,457	0.06	10,009	6.12
3年以上	31,638.27	0.01%	26,217.13	82.87%	47,435	0.02	32,612	68.75
合计	401,324,591.41	100	168,004.81	0.04	294,038,318	100	168,005	0.06

本集团之应收账款余额并无持本公司5%以上股份的主要股东款项。

2008年6月30日本集团之应收账款前五名的金额合计分别为人民币203,788,549.41元，占本集团应收账款的比例分别为50.78%，且账龄全部为一年以内。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

5. 预付账款

预付账款的账龄情况如下:

	2008年6月30日			2007年12月31日		
	账面余额	比例		账面余额	比例	
		%			%	
1年以内	690,952,146.02	97.57%		321,229,140.00	94.37	
1-2年	9,423,839.19	1.33%		15,409,717.00	4.53	
2-3年	6,327,570.93	0.89%		2,718,495.00	0.80	
3年以上	1,422,741.12	0.20%		1,032,822.00	0.30	
合计	708,126,297.26	100.00		340,390,174.00	100.00	

2008年6月30日余额中包括预付给持有本公司5%以上股份的主要股东人民币39,291,099.14元,该余额为本集团一子公司预付给上杭县金山贸易有限公司用于代理进口原材料款。

6. 其他应收款

其他应收款的账龄情况如下:

	2008年6月30日				2007年12月31日			
	账面	比例	坏账	计提	账面	比例	坏账	计提
	余额	%	准备	比例%	余额	%	准备	比例%
1年以内	443,176,514.04	86.38%	7,252,352.83	1.64%	239,631,457.00	79.05%	1,919,004.00	0.80%
1-2年	56,657,655.21	11.04%	1,264,248.64	2.23%	36,153,620.00	11.93%	1,665,033.00	4.61%
2-3年	10,863,052.19	2.12%	79,367.70	0.73%	8,042,895.00	2.65%	1,891,430.00	23.52%
3年以上	2,331,616.63	0.45%	67,917.28	2.91%	19,304,068.00	6.37%	3,000,568.00	15.54%
合计	513,028,838.07	100.00	8,663,886.45	7.51%	303,132,040.00	100.00%	8,476,035.00	2.80%

本集团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。

其他应收款前五名的账龄情况如下:

	2008年6月30日	2007年12月31日
1年以内	145,488,482.01	154,801,869
1-2年		
2-3年		
3年以上		
合计	145,488,482.01	154,801,869
占集团比例	28.35%	51.07%

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

7. 存货

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
原材料	362,860,332.9	354,753,572
在产品	804,401,778.05	461,753,278
产成品	249,577,010.95	227,841,228
低值易耗品	776,090.56	770,280
委托加工物资		-
合计	1,417,615,212.46	1,045,118,358
跌价准备	(947,707.30)	(872,979)
	354,753,571.56	
账面价值	1,416,667,505.16	1,044,245,379

8. 其他流动资产

	2008年		2007年	
	6月30日		12月31日	
期货保证金	109,027,992.20		52,136,080	
其他	35,040,619.25		4,000,000	
合计	144,068,611.45		56,136,080	

9. 可供出售金融资产

金融资产名称	2008年6月30日	2007年12月31日
顶峰矿业公司	3,994,596.39	5,358,168.04
[Ridge Mining Plc]	297,625,399.84	296,167,844.00
合计:	301,619,996.23	301,526,012.04

。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 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

		2007年 12月31日	本年增加	本年减少	2008年 6月30日
按成本法核算的股权投资	(i)	160,651,620	42,850,000	(5,922,438)	197,579,181
按权益法核算的股权投资：					
联营公司	(ii)	1,364,377,129	134,993,724	(187,132,527)	1,312,238,326
合营公司	(iii)	255,809,107	10,365,056	(3,500,167)-	262,673,996
		1,620,186,236	145,358,780	(190,632,694)	1,574,912,322
减值准备：					
联营公司	(ii)	-	-	-	-
合营公司	(iii)	-	-	-	-
合计		1,780,837,856	188,208,780	(196,555,133)	1,772,491,503

本集团管理层认为，于2008年6月30日，本集团长期股权投资不存在投资变现及投资收益汇回的重大限制。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
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) 按成本法核算的股权投资

按成本法	2008年6月30日		2007年12月31日	
	占被投资公司股权比例	投资金额	占被投资公司股权比例	投资金额
四川里伍铜业股份有限公司	5.77%	19,850,000	5.77%	19,850,000
武汉启明科技有限责任公司	-	-	-	-
木里县容大矿业有限责任公司	12%	34,462,000	12%	27,612,000
湖南有色金属股份有限公司	1.37%	30,000,000	1.37%	30,000,000
云南迪庆有色金属有限公司	18%	90,000,000	18%	54,000,000
新疆新鑫矿业公司	3.77%	18,314,097	3.77%	18,314,097
洛阳市商业银行	0.24%	1,000,000	0.24%	1,000,000
其他	不适用	3,953,083	不适用	9,875,523
合计		197,579,180		160,651,620

(ii) 联营公司

联营公司的注册资本、经营范围等资料请参照附注五、3。

联营公司主要财务数据	2008年	2007年
	2008-6-31	12月31日
流动资产	1,619,402,784	1,945,387,485
非流动资产	4,034,103,630	4,491,025,533
流动负债	1,023,173,357	-962,251,860
非流动负债	1,543,052,345	-1,535,637,987
净资产	3,087,280,711	3,938,523,171
	2008年6月30日	2007年度
主营业务收入	641,894,900	1,076,896,842
营业利润	280,661,927	529,103,362
净利润	184,288,270	229,200,483

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
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)

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		2008-6-30
					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	无期限	49.00%	24,500,000	9,310,000	(1,387,480)		1,349,911			35,159,911
龙岩马坑	无期限	31.50%	2,520,000	29,340,000	22,420,138	(17,010,000)	67,142,313		2,454,250	101,456,563
西藏玉龙	无期限	22.00%	243,750,000	(40,250,000)	2,048,010		(15,767,435)			187,732,565
金田紫金	无期限	40.00%	496,590	2,189,788						2,686,378
武平紫金 水电	无期限	48.00%	22,800,000	9,295,000	235,047	(1,632,000)	574,480			32,669,480
金艺铜业	无期限	40.00%	4,800,000	52,200,000	(11,232,073)		(11,725,153)			45,274,847
万城商务	无期限	10.00%	255,605,620	(164,830,423)	10,568,784	(21,232,276)	(13,665,941)			77,109,256
紫金铜冠	无期限	45.00%	4,500,000	603,000,000	(7,808,791)		(36,878,026)	(11,095,456)	(11,095,456)	559,526,518
爆破器材	无期限	30.00%	1,500,000							1,500,000
海峡科化	无期限	28.00%	64,400,000		1,184,400		5,250,000			69,650,000
丘北云铜	无期限	40.00%	2,000,000		(34,310)		(60,338)			1,939,662
琿春金地	无期限	40.00%	40,000,000				(15,266)			39,984,734
洛宁华泰	无期限	34.00%	84,286,000	12,000,000						96,286,000
松潘紫金	无期限	34.00%	39,400,000				(150,215)			39,249,785
洛阳华银	无期限	20.00%	2,000,000							2,000,000
延边担保	无期限	20.00%	20,000,000				12,627			20,012,627
合计			812,558,210	512,254,365	15,993,724	-39,874,276	-3,933,043	-11,095,456	-8,641,206	1,312,238,326

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 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) 合营公司

合营公司的注册资本、经营范围等资料请参照附注五、

合营公司主要财务数据:	2008 年	2007 年
	6 月 30 日	12 月 31 日
流动资产	486,989,359	452,053,854
非流动资产	550,921,656	551,869,424
流动负债	579,907,769	-614,358,526
非流动负债	7,330,000	-43,615,573
净资产	450,673,246	345,949,179
	2008 年 6 月 30 日	2007 年度
主营业务收入	754,956,991	1,571,628,793
营业利润/(亏损)	82,904,310	59,300,461
净利润/(亏损)	54,320,754	50,234,785

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)



紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

(iii) 合营公司(续)

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			2008年 6月30日
					本期增减额	分得现金 红利额	投资处 置转出	外币报 表折算 差额	累计增减额	本期增加额	投资处 置转出	累计增减额	
新恒基	无期限	20.00%	2,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000
山东国大	无期限	50.04%	159,734,600	-	10,433,527	-	-	-	23,395,865	-	-	-	183,130,465
兰塔尔斯卡亚	无期限	50.00%	78,000,000	-	(68,470)	-	-	-	(456,469)	-	-	-	77,543,531
			<u>239,734,600</u>		<u>10,365,057</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>22939396</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>262,673,996</u>

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 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:

	房屋建筑物
原价:	
2008年1月1日	61,751,156
从固定资产转入	761,773
从在建工程转入	
其他转入	-1,258,630
2008年6月30日	61,254,299
累计折旧和摊销:	
2008年1月1日	3,421,859
计提	987,235
从固定资产转入	
2008年6月30日	4,409,095
减值准备:	
2008年6月30日	-
计提	-
2008年6月30日	-
账面价值:	
2008年6月30日	56,845,204
	-

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产

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
2008年1月1日	997,109,299	2,369,007,796	229,245,072	1,362,457,700	17,168,911	68,984,871	170,071,631	5,214,045,280
增加	19,469,403	34,064,028	10,106,256	93520050.9	-210,958	7,866,478	31,747,900	196,563,157
从在建工程转入	69,204,019	79,585,299	15,624,519	182984723.1	799,738	838578.24		349,036,875
减少	14,841,865	8162628.82	1,015,391	12,499,052	777,674	743,522	7,601,813	45,641,946
2008年6月30日	1,070,940,856	2,474,494,494	253,960,456	1,626,463,422	16,980,016	76,946,405	194,217,717	5,714,003,366
累计折旧								
2008年1月1日	75,687,926	628,494,590	34,274,348	292,754,457	7,818,147	25,576,029	45,247,659	1,109,853,156
增加	28,869,723	90,201,215	9,157,916	67,305,072	471,410	7,139,273	14,528,854	217,673,463
减少	1,645,229	4,337,833	71675.39	4,264,056	112,931	340,173	3,002,957	13,774,855
2008年6月30日	102,912,419	714,357,972	43,360,588	355,795,473	8,176,626	32,375,129	56,773,556	1,313,751,764
固定资产净额								
2008年6月30日	968,028,436	1,760,136,522	210,599,868	1,270,667,949	8,803,390	44,571,276	137,444,161	4,400,251,603
减值准备								
2008年6月30日				-1,185,009				
固定资产净值								
2008年6月30日	968,028,436	1,760,136,522	210,599,868	1,269,482,940	8,803,390	44,571,276	137,444,161	4,399,066,594

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

---

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产(续)

注1: 于2008年6月30日, 账面净值为人民币444,138,145元(2007年12月31日人民币465,530,344元)的房屋建筑物正在办理房产证, 其中2008年正在办理房产证之房屋建筑物主要为本集团之子公司巴彦淖尔于2006年新增房屋建筑物及富蕴金山于2007年新增房屋建筑物; 正在办理土地使用权证的矿区房屋建筑物账面净值为人民币人民币401,616,699元(2007年12月31日人民币101,649,314元)。

注2: 于2008年6月30日, 本公司之子公司贵州紫金以账面价值净值为人民币36,875,990元的机器设备为该公司一笔人民币30,000,000元的银行贷款作抵押担

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 在建工程

2008年度

	预算数	2008年	本年增加	本年转入固定资产数	本年转入投资性房地产	2008年	工程投入占预算比例
		1月1日				6月30日	
紫金山金铜矿联合开采工程	1,521,040,800	111,318,690	77,885,992	-27,200,255		162,004,427	12.43%
紫金公寓	9,000,000	20,260,557	6,251,746	0		26,512,303	89.16%
紫金总部基建工程	22,000,000	6,838,704	10,202,656	-61,1038.12		16,430,322	97.64%
上杭黄金冶炼厂基建工程	9,980,000	4,211,203	1,038,717	-11,686		5,238,234	10.41%
厦门紫金科技基建工程	565,560	404,890	160,669	-295,559		270,000	47.80%
贵州紫金基建工程	80,000,000	89,722,047	64,558,530	-18,307,942		135,972,635	50.00%
新疆紫金基建工程	40,000,000	133,726	6,855,252	0		6,988,978	25.00%
新疆金宝基建工程	126,300,000	6,161,860	5,045,030	0		11,206,890	9.24%
富蕴金山基建工程	100,000,000	129,103,299	-25,519,473	-38,403,514		65,180,312	65.18%
乌恰金旺基建工程	350,000,000	9,786,585	12,969,325	0		22,755,910	7.00%
珲春紫金基建工程	457,000,000	112,117,874	61,632,469	-572,412		173,177,931	39.00%
铜陵紫金基建工程	78,090,000	4,623,035	7,210,684	-7,980,469		3,853,250	9.80%
紫金水电基建工程	88,294,000	1,941,372	3,741,909	0		5,683,281	8.56%
九寨沟基建工程	578,928	-635,763	578,928	-588,045.95		-644,881	100.00%

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

	预算数	2008年	本年增加	本年转入固定资产数	本年转入投资性房地产	2008年	工程投入占预算比例
		1月1日				6月30日	
青海威斯特建设工程	340,000,000	108,096,432	37,798,289	0		145,894,721	42.60%
福建紫金投资建设工程	13,255,576	3,568,819	1,064,262	0		4,633,081	53.00%
阿舍勒建设工程	75,122,105	12,482,329	16,181,900	-9,798		28,654,431	39.11%
四川甘孜建设工程	570,000	-1,500		0		-1,500	3.20%
选矿药剂建设工程	140,000	318,622	4,000	0		322,622	2.86%
信宜宝源建设工程	267,000,000	142,687,401	65,811,881	0		208,499,282	78.00%
信宜东坑建设工程	76,000,000	51,982,840	20,971,304	0		72,954,144	97.00%
紫金铜业建设工程	402,030,000	281,432,922	25,726,117	-62,413,932		244,745,107	94.52%
云南云冶锦源建设工程	280,000	93,511	173,116	-155970.5		110,657	95.00%
巴彦淖尔紫金建设工程	570,000,000	43,417,492	136,176,907	-48,413,590		131,180,808	23.89%
河北崇礼建设工程	310,000,000	99,599,819	81,921,817	0		181,521,636	62.76%
云南广南隆兴建设工程	1,000,000	115,338	892,571	-340899.2		667,010	89.00%
山西紫金建设工程	25,000,000	9,987,766	14,039,828	-3,573,221		20,454,372	56.00%
山东乳山建设工程		2,219,100	-2,012,705	0		206,395	
山东龙口金泰建设工程	150,000,000	142,627,418	369,317	0		142,996,735	95.33%
紫金矿冶测试技术建设工程	80,994		80,994	0		80,994	100.00%
乌拉特后旗紫金建设工程	138,380,000	3,855,584	71,630,592	-295391.24		75,190,785	65.00%
河南金达建设工程	480,000,000	17,328,198	4,895,834	-23,104		22,200,928	4.63%
金山黄金冶炼建设工程	131,130,000	126,749,127	12,498,806	-131,195,093		8,052,841	106.59%

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

	预算数	2008年	本年增加	本年转入固定资产数	本年转入投资性房地产	2008年	工程投入占预算比例
		1月1日				6月30日	
云南金峰基建工程	11,000,000	1,554,645	8,644,719	0		10,199,364	92.72%
元阳华西基建工程	14,693,170	12,609,747	14,693,170	0		27,302,917	100.00%
厦门紫金矿冶技术基建工程	500,000	23,200	403,746	0		426,946	80.75%
四川金康基建工程		666,958		-		666,958	
湖南安化鑫丰基建工程	14,254,500	6,740,899	3,068,206	-		9,809,104	68.81%
衡阳尚卿基建工程	30,000,000	6,600,306	4,840,018	-		11,440,324	38.00%
珲春金丰基建工程	24,621,000	9,281,238	3,385,713	-		12,666,951	51.00%
湖南安化铋钨基建工程	21,000,000	1,514,064	1,633,789	-		3,147,853	15.21%
富宁正龙金矿基建工程	5,000,000	7,968,300	613,881	-8,582,181		0	12.28%
元阳新街正源基建工程	365,455	18,064	347,391	-		365,455	100.00%
香格里拉华西基建工程		1,022,973	12,768,649	-		13,791,621	
云南麻栗坡钨业基建工程	92,000,000	23,802,072	52,995,589	-		76,797,661	85.48%
黑龙江多宝山基建工程	1,000,000	86,386,846	9,104,791	-		95,491,636	91.00%
塔吉克斯坦ZGC基建工程		14,700,978	1,288,052	-		15,989,030	
黑龙江紫金龙兴基建工程	600,000,000	15,566,266	8,423,222	-		23,989,488	4.00%
甘肃亚特基建工程			7,677,810			7,677,810	
其他	67,000,002	20,735,352	23,121,319	-62,775		43,793,896	39.80%
合计:		1,751,741,206	873,847,325	-349,036,875	-	2,276,551,656	

2008年1-6月本集团借款费用资本化总额为人民币32,296,794.23元，资本化率为5.18%至7.20%

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

14. 无形资产

	探矿及	土地	上海黄金交易所会员资格及其他	合计
	采矿权	使用权		
原值/评估值				
2008年1月1日	1,735,352,601	170,662,410	6,013,533	1,912,028,545
本年增加	308,882,769	66,039,639	1,466,472	376,388,880
本年减少	(34,315,053)	(3,783,704)	-	(38,098,757)
2008年6月30日	2,009,920,317	232,918,345	7,480,005	2,250,318,667
累计摊销				
2008年1月1日	121,977,924	13,922,894	1,577,440	137,478,259
本年摊销	36,730,175	5,269,695	33,262	42,033,132
本年减少	(2,559,035)	(612,480)	-	(3,171,515)
2008年6月30日	156,149,065	18,580,109	1,610,703	176,339,876
年末净额	1,853,771,252	214,338,236	5,869,303	2,073,978,791
年初净额	1,613,374,677	156,739,516	4,436,093	1,774,550,286
减值准备				
2008年1月1日	(2,340,343)			(2,340,343)
本年计提	-			-
本期转销	-			-
减值准备年末数	(2,340,343)			(2,340,343)
年末净值	1,851,430,909	214,338,236	5,869,303	2,071,638,448
年初净值	1,611,034,334	156,739,516	4,436,093	1,772,209,943

注一 各项无形资产中,其中探矿及采矿权人民币21,931,900元及土地使用权人民币7,217,000元均按原福建省闽西紫金矿业集团有限公司于1999年12月31日整体改制为本公司时,由厦门联盟资产评估事务所有限公司对该等无形资产评估得出之评估值列示。

根据厦门联盟资产评估事务所有限公司就上述之无形资产评估的评估报告,评估方法如下:

探矿及采矿权: 按贴现现金流量法进行评估。  
土地使用权: 按假设开发法和基准地价修正法进行评估。



紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

15. 商誉

被投资单位名称	初始金额	形成原因	2007年12月31日	本年增加数	本年减少数	2008年6月30日
新疆阿舍勒	16,133,612.00	注1	12,906,890.27			12,906,890.27
青海威斯特	479,748.00	注2	455,874.25			455,874.25
珙春紫金	8,553,557.00	注3	71,099,520.39			71,099,520.39
云南华西	39,081,050.00	注4	33,161,049.71			33,161,049.71
武定云冶	1,926,340.98	注4	1,926,340.98			1,926,340.98
厦门紫金	1,241,101.16	注5	1,241,101.16			1,241,101.16
四川九寨沟	8,757,427.91	注6	8,757,427.91			8,757,427.91
山西紫金	2,503,610.00	注7	2,503,610.00			2,503,610.00
衡阳尚卿	2,088,791.66	注8	2,088,791.66			2,088,791.66
山东金泰	14,291,024.71	注9	14,291,024.71			14,291,024.71
广东信宜	44,319,631.78	注10	44,319,631.78			44,319,631.78
龙口金业	3,106,883.00	注11	3,106,883.00			3,106,883.00
龙口金丰	5,550,718.00	注11	5,550,718.00			5,550,718.00
富宁县正龙	4,093,735.00	注12	4,093,735.00		1,693,735.00	2,400,000.00
乌拉特后旗	119,097,943.69	注13	119,097,943.69			119,097,943.69
巴彦淖尔	14,531,538.38	注14	14,531,538.38			14,531,538.38
缅甸金宝	131,328,583.89	注15		131,328,583.89		131,328,583.89
广南隆兴	26,973,834.00	注16		26,973,834.00		26,973,834.00
合计:	444,059,131.16		339,132,080.89	158,302,417.89	1,693,735.00	495,740,763.78

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

15. 商誉(续)

- 注1: 本公司于2002年12月20日购买新疆阿舍勒53%股权, 投资成本为人民币144,800,000元, 由于投资成本高于新疆阿舍勒股权转让日可辨认净资产公允价值53%的份额, 差额人民币16,766,302元计入本科目。于2003年1月11日, 本公司与新疆阿舍勒之发起人之一, 新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局签订合同, 本公司同意以人民币5,000,000元出让5,000,000股新疆阿舍勒股份予新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局。于2003年1月13日本公司收到新疆阿舍勒另一发起人中宝科控投资股份有限公司人民币300,000元, 以补偿本公司因出让5,000,000股新疆阿舍勒股份予新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局之损失。本公司于本次股权转让减少商誉人民币632,690元。
- 注2: 本公司于2004年4月11日购买青海威斯特60%股份, 投资成本为人民币72,000,000元。该投资成本高于青海威斯特股权转让日可辨认净资产公允价值60%的份额, 差额人民币479,748元计入本科目。
- 注3: 本公司于2005年6月18日购买琿春紫金原股东之一琿春金铜矿有限公司8.375%股权, 投资成本为人民币12,562,500元, 高于琿春紫金转让日可辨认净资产公允价值8.375%的份额, 差额人民币6,658,559元计入本科目。厦门紫金于2005年6月18日购买琿春紫金原股东之一琿春金铜矿有限公司持有的琿春紫金0.75%股权, 投资成本高于琿春紫金转让日可辨认净资产公允价值0.75%的份额, 差额人民币1,894,998元计入本科目。于2006年7月26日, 本公司向福建上杭鸿阳矿山工程有限公司、厦门恒兴矿业有限公司等少数股东购买琿春紫金17.875%的股权, 投资成本高于琿春紫金股权转让日可辨认净资产公允价值17.875%份额的部分人民币62,545,963元计入本科目。
- 注4: 本公司于2005年7月31日购买云南华西42%股权, 投资成本为人民币52,500,000元, 高于股权转让日云南华西可辨认净资产公允价值的42%, 差额为人民币30,939,444元; 于2005年8月31日本公司再次购买云南华西11%股权, 在本次收购中, 云南华西控制的三家子公司, 云冶锦源, 盈江华龙和文山铝业一并做为本公司之子公司纳入合并范围, 投资成本为人民币13,750,000元, 高于股权转让日云南华西可辨认净资产公允价值的11%, 差额为人民币10,352,722元, 以上两次并购产生的商誉合计为人民币41,292,166元, 计入本科目。本集团分别于2006年4月29日及2006年4月25日出售对盈江华龙及文山铝业的所有股权, 因本集团购买云南华西股权时之对价包含盈江华龙及文山铝业的公允价值, 故转出相应的商誉账面余额。
- 注5: 本公司于2006年6月15日购买本公司之子公司厦门紫金3.7%股份, 投资成本为人民币4,736,000元, 高于厦门紫金股权转让日可辨认净资产公允价值的3.7%, 差额人民币1,241,101元计入本科目。
- 注6: 本公司于2006年11月购买本公司之子公司九寨沟紫金10%股权, 投资成本高于九寨沟紫金股权转让日可辨认净资产公允价值10%份额的部分人民币3,623,037元计入本科目。本公司于2006年11月再次购买九寨沟紫金14.405%股权, 投资成本高于九寨沟紫金于股权转让日可辨认净资产公允价值14.405%的份额的部分人民币5,134,391元计入本科目。
- 注7: 本公司与本公司之子公司紫金国际于2006年10月10日分别购买本公司之子公司山西紫金29%及5%的股权。投资成本高于山西紫金股权转让日可辨认净资产公允价值34%份额的部分人民币2,503,610元计入本科目。
- 注8: 本公司于2006年10月31日购买衡阳尚卿100%的股权。投资成本高于衡阳尚卿股权转让日可辨认净资产公允价值的差额人民币2,088,792元计入本科目。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

- 注9: 本公司于2007年1月15日购买龙口金泰39%的股权。因购买少数股权增加的长期投资成本,与按照新取得的股权比例计算的,应享有龙口金泰在股权转让日可辨认净资产公允价值份额之间的差额人民币14,291,025元计入本科目。
- 注10: 本公司于2007年3月26日购买信宜紫金20%的股权。因购买少数股权增加的长期投资成本,与按照新取得的股权比例计算的,确定应享有信宜紫金在股权转让日可辨认净资产公允价值份额之间的差额人民币44,319,632元计入本科目。
- 注11: 珲春紫金及本公司于2007年2月1日分别购买龙口金业及龙口金丰7.32%及0.15%的股权。投资成本高于龙口金业及龙口金丰转让日可辨认净资产公允价值的差额人民币3,106,883元及人民币5,550,718元计入本科目。
- 注12: 本公司之子公司云南金峰于2007年7月26日购买富宁正龙49%的股权。因购买少数股权增加的长期投资成本,与按照新取得的股权比例计算的,应享有富宁正龙在股权转让日可辨认净资产公允价值份额之间的差额人民币4,093,735元计入本科目。
- 注13: 本公司之子公司紫金国际于2007年12月14日购买乌拉特紫金13%的股权。因购买少数股权增加的长期投资成本,与按照新取得的股权比例计算的,应享有乌拉特紫金在股权转让日可辨认净资产公允价值份额之间的差额人民币119,097,944元计入本科目。
- 注14: 本公司于2007年12月5日购买巴彦淖尔3%的股权。因购买少数股权增加的长期投资成本,与按照新取得的股权比例计算的,应享有巴彦淖尔在股权转让日可辨认净资产公允价值份额之间的差额人民币14,531,538元计入本科目。
- 注15: 根据2008年4月18日金山(香港)国际与万宝矿业有限公司签订的协议,金山(香港)国际向万宝矿业有限公司购买其占有的缅甸金宝40%股权及1439487美元贷款债权,对价为美元20000000。收购完成后金山(香港)国际持有缅甸金宝90%的股权。
- 注16: 根据2008年1月8日云南金峰与苏璟瑜、刘振宫、陈焕隆三个自然人股东分别签订的协议,云南金峰向上述三个自然人购买其持有的广南隆兴合计24%股权,对价为人民币43,200,000元收购完成后,云南金峰和本公司持广南隆兴75%的股权。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 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

	土地	其他	合计
	补偿费		
	(注 1)	(注 2)	
2008年1月1日余额	163,860,091	319,935,592	483,795,683
本年增加额	33,190,102	71,396,310	104,586,413
从其他长期资产转入		-	-
本年减少额	-	-	-
本年摊销额	(8,990,404)	(32,326,370)	(41,316,774)
2008年6月30日余额	188,059,789	359,005,532	547,065,322
剩余摊销年限	5-10年		

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。

注2： 2008年6月30日及2007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20,500,000元及人民币24,600,000元，巷道开拓费人民币117,787,403元及人民币129,984,000元；铜矿发展费人民币47,895,712元及人民币44,169,000元。资源整合费人民币32,359,245元。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

17. 其他长期资产

	2008年6月30日		
	勘探开发 成本	预付投资、权证款及 其他	合计
2008年1月1日余额	209,110,708	1,408,022,155	1,617,132,863
本年增加额	18,351,989	1,279,747,491	1,298,099,480
本年减少额	(14,063,123)	(39,342,238)	(53,405,361)
转出至长期待摊费用			0
转出至无形资产	(10,721,665)	(933,507)	(11,655,172)
2008年6月30日净额	202,677,909	2,647,493,902	2,850,171,811
2008年1月1日减值准备	(12,559,947)		(12,559,947)
2008年6月30日减值准备	(12,559,947)		(12,559,947)
2008年1月1日净值	196,550,761	1,408,022,155	1,604,572,916
2008年6月30日净值	190,117,962	2,647,493,902	2,837,611,864

本集团之铜矿发展费为因紫金山铜矿建设而支付给铜矿附近村民的搬迁及安置费用。该项费用已于2006年9月紫金山铜矿正式生产之日起转入长期待摊费用进行摊销。

本集团之预付投资、权证款及其他余额包括土地使用权款为人民币15,445,644元(2007年:人民币7,000,000元); 预付探矿权及采矿权证款为600,396,657人民币元(2007年: 人民币746,480,000元); 预付投资款为人民币1,629,850,000元(2007年: 人民币256,941,547元, ), 预付工程款为人民币280,890,922元(2007年: 人民币247,006,258元); 及本公司贷予一子公司之少数股东人民币80,000,000元的贷款(2007年: 人民币80,000,000元, ), 该贷款免息, 借款期限为五年, 并且以该少数股东对该子公司25%的股权作为抵押

19. 递延所得税:

确认的递延所得税资产:

	期货公允价值 变动	关联方销售 未实现利润	折旧政策差异	其他	合计
2007年12月31日	0	15,719,956	2,511,406	11,685,954	29,917,316
计入损益	(2,260,457)	(3,730,262)	(1,433,306)	(2,773,672)	(10,197,697)
直接计入权益	-	-	-	-	-
2008年6月30日	(2,260,457)	11,989,694	1,078,100	8,912,282	19,719,619

本集团于2008年6月30日按照期货合同公允价值变动损失确认相应的递延所得税资产, 2008年6月30日根据期初建仓本期已平仓部分转销相应递延所得税资产, 根据关联方销售未实现利润以及固定资产折旧政策差异确认递延所得税资产。

截至2008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:

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

确认的递延所得税负债:

	可供出售金融资产公允价值变动	折旧政策差异	政府补贴	其他	合计
2007年12月31日	24,518,549-	1,292,929	1,405,500	910,524	28,127,502
计入损益	-	(137,854)	(1,405,500)	(910,524)	(2,453,878)
直接计入权益					
2008年6月30日	24,518,549	1,155,075	0	0	25,673,624

截至2008年7月30日, 本集团无未确认的递延所得税负债。

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

20. 短期借款

借款类别		2008年	2007年
		6月30日	12月31日
信用借款		1,368,728,276.62	3,259,978,200
抵押借款	注1	20,000,000	30,000,000
质押借款		-	-
		1,388,728,276.62	3,289,978,200

注1: 2008年6月30日抵押借款余额为20,000,000元系为本公司贵州紫金的借款,该款项于2007年12月31日,本公司之子公司贵州紫金以账面净值为人民币36,875,990元的机器设备为该公司一笔人民币30,000,000元的银行贷款作抵押担保。在2008年上半年现金偿还10,000,000元。故2008年6月30日余额为20,000,000元(附注六、12. 注2)

以上短期借款的年利率范围为6.48%至7.47%。

本集团于2008年6月30日短期借款余额中无任何外币借款。

21. 交易性金融负债

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
衍生金融负债	7,208,178.12-	

本集团已于2008年度签订黄金和阴极铜远期销售之期货合约。根据该期货合约建仓价与资产负债表日市场买价之差额, 本集团于会计期末确认衍生金融负债及相应未实现期货损失。于2007年度, 本集团将与以前年度衍生金融负债有关的远期销售量合同全部平仓, 故相应的衍生金融负债余额全部转出。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

22. 应付账款

应付账款的账龄情况如下:

	2008年	比例%	2007年	比例%
	12月31日		12月31日	
1年以内	842,605,603.52	98.49	581,765,814	98.69
1至2年	8,094,317.47	0.95	4,253,559	0.72
2至3年	3,606,297.34	0.42	1,824,278	0.31
3年以上	1,217,172.53	0.14	1,623,667	0.28
合计	855,523,390.86	100.00	589,467,318	100.00

本集团之应付账款余额中包括应付给持有本公司5%或以上股东款项2008年6月30日及于2007年12月31日分别为及人民币0元、人民币3,612,043元。

本集团之应付账款前五名的金额于2008年6月30日及2007年12月31日合计分别为人民币223,131,025.63元,人民币32,484,427元,占集团之应付账款的比例分别为26.08%、13.24%,其账龄全部为1年以内。

23. 预收账款

于2008年6月30日及2007年12月31日,本集团及公司之预收账款余额中并无预收自持有本公司5%或以上股东款项。

24. 应付职工薪酬

项目	2007年	本期	本期	2008年
	十二月三十一日	增加额	支付额	六月三十日
工资、奖金、津贴和补贴	127,956,433.97	382,563,330.83	378,861,435.42	131,658,329.38
职工福利费	1,738,437.00	27,568,743.57	29,583,260.87	(276,080.30)
合计	129,694,870.97	410,132,074.40	408,444,696.29	131,382,249.08

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

25. 应交税费

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
资源税	20,853,949.13	116,863,882
增值税	77,940,767.55	36,361,257
营业税	5,311,532.10	4,754,613
企业所得税	558,777,264.63	521,188,798
代扣个人所得税	5,023,036.31	5,387,372
资源补偿费	105,796,045.27	70,165,190
其他	12,598,618.92	12,124,096
合计	786,301,213.90	766,845,208

26. 其他应付款

其他应付款的账龄情况如下:

	2008年	比例		2007年	比例
	6月30日	%		12月31日	%
1年以内	452,028,613.65	42.26%		1,170,379,939	88.79
1至2年	471,351,142.41	44.07%		20,919,396	1.59
2至3年	130,700,967.96	12.22%		6,993,355	0.53
3年以上	15,475,750.43	1.45%		119,923,333	9.10
合计	1,069,556,474.45	100		1,318,216,023	100

本集团之其他应付款余额中包括应付给持有本公司5%或以上股东款项于2008年6月30日及2007年12月31日分别均为人民币0元。

其他应付款前五名的账龄情况如下:

	2008年	2007年
	6月30日	12月31日
1年以内	253,986,951.68	438,820,520
1至2年	369,397,721.25	
2至3年	119,361,670.39	
3年以上		107,946,244
合计	742,746,343.32	546,766,764.00
占集团比例	69.44%	41.46%

27. 一年内到期的非流动负债

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
长期借款	298,000,000	392,800,000
长期应付款	13,610,900	14,839,039
	311,610,900	407,639,039



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

28. 长期借款

	2008年	借款条 件	2007年	借款条 件
	6月30日		12月31日	
中国工商银行	148,800,000.00	信用	869,600,000	信用
中国农业银行	85,000,000.00	信用	380,000,000	信用
	-			担保
中国建设银行	325,000,000.00	信用	475,000,000	信用
中国银行	263,000,000.00	信用	463,000,000	信用
中国光大银行	320,000,000.00	信用	530,000,000	信用
民生银行	-			信用
招商银行		信用	50,000,000	信用
国家开发银行(注1)	342,955,000.00	信用	365,230,000	信用
徽商银行	15,000,000.00	信用	7,650,000	
		担保	7,350,000	
珲春市财政局	4,430,000.00	信用	4,430,000	信用
其他	28,135,801.69	信用	200,000	
小计:	1,532,320,801.69		3,152,460,000	
减: 一年内到期的长期借款	(298,000,000)		(392,800,000)	
	1,234,320,801.69		2,759,660,000	

注1: 本集团于2008年6月30日及2007年12月31日该笔长期借款余额系5000万元美元贷款, 折合后人民币分别为342,955,000元和365,230,000元。

本集团于2008年6月30日及2007年12月31日长期借款余额中, 无已到期但未偿还的长期借款。

本集团的长期借款年利率范围2008年上半年为4.5225%至6.3%, 及2007年度为2.25%至7.27%。

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

29. 长期应付款

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
新疆阿舍勒发起人应付款(注1)	16,856,277.14	25,284,416
上杭县财政局(注2)	39,309,100.00	39,309,100
福建省闽西地质大队	1,032,700.00	1,832,700
应付奖金	20,548,681.39	20,548,68
矿山生态环境恢复治理保证金(注3)	60,001,979.87	50,855,574
安全生产费用(注4)(以下简称“安全费”)	73,029,200.38	56,330,480
其他(注5)	68,987,925.72	57,248,289
	279,765,864.5	251,409,240

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

	2008年 6月30日	2007年 12月31日
减: 一年内到期的长期应付款	(13,610,900.00)	(14,839,039)
合计	266,154,964.50	236,570,201

注1: 此应付款是于1999年新疆阿舍勒成立时发起人所投入资产的未偿还款项。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3)

注4: 根据2007年1月1日起生效的, 财政部、安全生产监管总局联合发布的《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》(“财企[2006] 478号”文)的通知, 本公司根据2007年度原矿产量, 按照露天矿山每吨4元、井下矿山每吨8元的标准计提并使用安全费。

注5: 2008年6月30日的余额中包括本公司应付委托投资款52,924,635元(2007年:50,048,289元)。

30. 专项应付款

	2007年 12月31日	增加数	完工转出 或核销	2008年 6月30日
科技三项经费	559,648		85812.88	473835.13
资源保护/环保建设 项目资金	2,950,000		500000	2450000
国债专项资金	8,850,000			8850000
其他补助资金	5,384,487	3238112.51	1600000	7022599.78
合计	17,744,135.28	3238112.51	2,185,812.88	18,796,434.91

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

六、 合并财务报表主要项目注释(续)

31. 股本(续)

	2008年6月30日		本年增加金额		2007年12月31日	
	金额	比例	公开新增发行		金额	比例
		%				%
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	421,090,210	28.96			421,090,210	32.04
上杭县金山贸易有限公司	33,364,000	2.29			33,364,000	2.54
新华都实业集团股份有限公司	172,900,000	11.89			172,900,000	13.16
其他境内法人股股东	65,633,200	6.09			65,633,200	4.99
陈景河	11,459,400	0.79			11,459,400	0.87
其他境内个人股东	209,140,100	12.8			209,140,100	15.92
境外上市外资股股东	400,544,000	27.55		-	400,544,000	30.48
公众投资者 (A股)	140,000,000	9.63	140,000,000			
合计	1,454,130,910	100	140,000,000		1,314,130,910	100

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,本公司以一股送一股的方式新发行1,314,130,910股每股面值为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。截至2007年12月31日止,本公司累计注册资本实收金额为人民币1,314,130,910元,每股面值人民币0.1元。2008年4月25日A股在上海证券交易所成功上市,每股面值为人民币0.1元的普通股,发行数量为1,400,000,000股,发行价格为每股人民币7.13元,其实收资本的增加业经上天健华证中洲(北京)会计师事务所有限公司以天健华证中洲[2008]GF字第020005号验资报告验证,募集资金总额为998,200.00万元,扣除募集资金费用后的净额为980,696.02万元,其中人民币14,000万元记为股本,人民币966,696.02万元记为资本公积。

截至2008年6月30日,本公司累计发行股本总数14,541,309,100股,本公司注册资本相应变更为人民币1,454,130,910元。

32. 资本公积

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

- 
33. 本集团资本公积变动情况见合并股东权益变动表。  
盈余公积

本集团盈余公积变动情况见合并股东权益变动表。

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。

34. 未分配利润

本集团未分配利润变动情况见合并股东权益变动表。

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2007年3月29日,董事会建议末期分红为普通股人民币0.09元/股,合计金额约为人民币946,174,255元。该建议分红经过2007年4月30日召开的2006年度股东大会批准。

35. 主营业务收入、主营业务成本及分部报告

截至2007年1-6月及2008年1-6月各业务分部的收入、利润、资产及负债概括如下

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

2008年1-6月

分产品项目	金锭	冶炼加工金	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)	0.00
二、其他业务利润						33,968,111.07			33,968,111.07
三、营业费用									0.00
(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	0.00
(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（期间费用）	(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			0.00		0.00	0.00			0.00
1、折旧及摊销费用	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

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

2007年1-6月

项目	金锭	金锭	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
		(加工金)							
一、营业收入									
(1)主营业务收入	1,649,180,060	2,013,584,112	1,768,031,488	1,478,128,889	156,875,271	155,785,485	-	(482,967,983.00)	6,738,617,322
其中： 对外交易收入	1,627,491,790	2,013,584,112	1,362,727,329	1,478,128,889	147,204,035	109,481,167	-		6,738,617,322
分部间交易收入	21,688,270	-	405,304,159		9,671,236	46,304,318	-	(482,967,983.00)	0
									0
二、其他业务利润	-	-	-	-	-	41,330,281	-		41,330,281
									0
三、营业费用									0
(1)主营业务成本	(506,803,518.00)	(2,005,110,121.00)	(440,841,604.00)	(1,317,881,516.00)	(48,384,339.00)	(117,838,809.00)	-	390,715,590.00	(4,046,144,317)
其中： 对外交易成本	(473,623,185.00)	(2,005,110,121.00)	(388,861,986.00)	(1,073,383,514.00)	(47,376,604.00)	(57,788,907.00)	-		(4,046,144,317)
分部间交易成本	(33,180,333.00)		(51,979,618.00)	(244,498,002.00)	(1,007,735.00)	(60,049,902.00)	-	390,715,590.00	0
(2)营业税金及附加	(33,598,672.00)		(22,179,944.00)	(2,723,000.00)	(3,859,063.00)	(2,838,160.00)	-		(65,198,839)
(3)其他	(131,180,814.00)	(6,170,684.00)	(136,610,583.00)	(56,774,614.00)	(52,734.00)	15,868,070.00	(145,002,419.00)		(459,923,778)
四、营业利润*	989,089,119.00	2,303,307.00	815,074,816.00	345,247,761.00	95,915,634.00	106,052,451.00	(145,002,419.00)		2,208,680,669
五、资产总额	3,766,898,024.00	467,610,393.00	3,535,760,322.00	1,612,046,205.00	548,946,817.00	1,545,801,481.00	2,721,615,400.00		14,198,678,642
六、负债总额	783,609,824.00	194,882,747.00	1,903,100,937.00	948,440,227.00	450,122,677.00	782,518,373.00	3,518,132,889.00		8,580,807,674
七、补充信息									0
1. 折旧和摊销费用	109,206,391.00	7,921,727.00	41,785,468.00	34,827,845.00	15,642,130.00	5,213,754.00	13,596,778.00		228,194,093
2. 资本性支出	335,272,483.00	5,603,720.00	166,757,623.00	162,020,048.00	25,232,456.00	151,862,206.00	157,273,254.00		1,004,021,790

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

除占主营业务收入不足0.5%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。本集团金锭的交易全部通过上海黄金交易所交易和交割，最终客户资料不详。

\*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)。

36. 营业税金及附加

	2008年1-6月	2007年1-6月
营业税	4,576,133.48	1,791,179.00
城建税	9,860,339.57	10,054,234.00
资源税	81,916,012.29	44,502,538.00
教育附加费	8,874,234.85	8,248,852.00
其他	654,572.93	602,036.00
合计	105,881,293.12	65,198,839.00

37. 财务费用

	2008年1-6月	2007年1-6月
利息支出	151,707,420.51	130,897,465.00
减：利息收入	(56,788,268.25)	(10,572,162.00)
汇兑收益	(27,708,804.11)	112,040.00
其他	2,251,246.95	1,597,344.00
合计	69,461,595.10	122,034,687.00
未包括：		
已资本化利息支出	32,296,794.23	13,294,735.00

38. 资产减值损失：

	2008年1-6月	2007年1-6月
坏账损失		(222,846.00)
存货跌价损失	74,728.30	47,930.00
固定资产减值损失		
无形资产减值损失		10,000,000.00
其他长期资产减值损失		178,046.00
合计	74,728.30	10,003,130.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

39. 公允价值变动损益

	2008 年度	2007 年 1-6 月
期货合同公允价值变动损益	(7,337,878.12)	72,260,851.00
股票投资收益(损失)	(28,557,187.14)	(3,671,688.00)
合计	(35,895,065.26)	68,589,163.00

40. 投资收益

	2008 年 1-6 月	2007 年 1-6 月
分占联营公司利润	15,993,723.96	45,039,746.00
分占合营公司损益	10,365,057.01	6,045,772.00
按成本法确认的长期股权投资收益	16,862,889.46	19,187,000.00
转让股权净收益/(损失)	-12,471,927.34	
期货收益(损失)	61,159,938.59	(67,735,337)
其他	-544,524.67	463,041.00
合计	91,365,157.01	3,000,222.00

于资产负债表日，本集团的投资收益的汇回均无重大限制。

41. 营业外支出

	2008 年 1-6 月	2007 年 1-6 月
捐赠支出	74,110,592.90	108,811,131.00
其他	12,711,971.40	11,655,208.00
合计	86,822,564.30	120,466,339.00

42. 所得税费用

	2008 年 1-6 月	2007 年 1-6 月
本年计提	568,725,119.82	402,825,471.00
以前年度少(多)计提	-6,814,029.84	28,669,953.00
递延所得税	7,743,819.21	22,103,165.00
合计	569,654,909.19	453,598,589.00

本集团按合并利润表中的利润总额和法定税率计算的所得税费用与在利润表中列示的所得税费用及实际税率的调节表如下：



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

	2008年1-6月	2007年1-6月
利润总额	2,785,534,249.40	2,096,357,284.00
按法定的税率	696,383,562.35	691,797,904.00
不可税前抵扣的支出	5,123,852.41	11,725,712.00
不用纳税的收入	(7,310,598.63)	(5,158,649.00)
分占联营及合营公司利润	(8,915,437.06)	(16,858,221.00)
子公司的税率差异	(116,556,259.25)	(256,578,110.00)
以前年度少/(多)计提的所得税	(6,814,029.84)	28,669,953.00
递延所得税本年变动额	7,743,819.21	
本集团按实际税率缴纳的所得税	569,654,909.19	453,598,589.00

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。

于2007年3月16日闭幕的第十届全国人民代表大会第五次会议通过了《中华人民共和国企业所得税法》(“新企业所得税法”)，并将于2008年1月1日起施行。新企业所得税法引入了包括将内、外资企业所得税税率统一为25%等的一系列变化。本集团于2008年1月1日起实施新企业所得税法后将转回的暂时性差异根据新的25%税率对2007年12月31日的递延所得税资产及负债余额进行了相应调整。

#### 43. 每股收益

每股收益的计算详见补充资料三、净资产收益率及每股收益。

### 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。

下列各方构成本集团的关联方：

- 1) 本集团的母公司；
- 2) 本集团的子公司；
- 3) 与本集团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) 本集团的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9) 本集团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) 本集团的主要投资者个人、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。

#### 2. 母公司和子公司

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

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%	500,000

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。

本集团所属的子公司详见附注五。

七、 关联方关系及其交易(续)

3. 其他关联方：

关联方名称	与本公司的关系
福建省新华都工程有限责任公司	本公司之股东之子公司
龙岩马坑	本公司之联营公司
山东国大	本集团之合营公司
中国冶金地质勘查工程总局西北局	新疆紫金之少数股东
甘肃建新实业集团有限公司	巴彦淖尔之少数股东
福建省上杭县金马经济开发有限公司	金山建设之少数股东
万城商务	本集团之联营公司
紫金铜冠	本集团之联营公司
武平紫金水电	本集团之联营公司
龙口金兴黄金有限公司	龙口金泰之少数股东
富蕴县金豹运输公司	新疆金宝之少数股东之子公司
新疆有色金属工业集团物资有限公司	新疆阿舍勒之少数股东
文山州隆兴矿业有限公司	广南隆兴之少数股东
陕西润龙矿业有限公司	青海威斯特之少数股东
四川省地质矿产勘查开发局物探队	四川甘孜之股东
四川省西南大地物探工程有限公司	四川甘孜股东的子公司
西藏玉龙	本公司之联营公司
上杭县金山贸易有限公司	本集团之股东
洛宁华泰	本集团之联营公司
贵州新恒基矿业有限公司	合营公司
俄罗斯"兰卡塔斯卡亚"封闭式采矿有限公司	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
上杭县鸿阳矿山工程公司	贵州紫金之少数股东

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
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	2008年度 1-6月	2007年度 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)	70,798,280	70,929,801.00
万城商务	购买锌精矿	(1)	121,703,462.67	78,057,289.00
西藏玉龙	接受铲装、运输等劳务	(1)	6,025,284.12	
新疆有色金属工业集团物资有限公司	购买生产物	(1)	6,590,354.60	
文山州隆兴矿业有限公司	接收采剥务	(1)	10,493,877.93	
山东国大	销售金铜矿石	(1)	79,674,679.89	58,641,266.00
金艺铜业	销售阴极铜	(1)	51,811,883	
四川木里容大矿业责任公司	销售小金条	(1)	3,496,508	
鸿阳公司	采矿	(1)	398,489.07	37,207,675.00

(B) 向关联方提供贷款：

关联方名称	交易性质	附注	2008年度 1-6月	2007年度 1-6月
洛宁华泰	贷款	(2)	15,000,000.00	
紫金铜冠	贷款	(2)		30,196,624.00

(C) 从关联方借款：

关联方名称	交易性质	附注	2008年度 1-6月	2007年度 1-6月
紫金铜冠	借款	(2)	—	225,000,000

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

七、 关联方关系及其交易(续)

4. 集团与上述关联方的重大关联交易(续):

(D) 向关联方收购股权:

关联方名称	交易性质	附注	2008年度 1-6月	2007年度 1-6月
万宝矿业有限公司	购买缅甸金宝 40%股权及 1439487 美元贷款债权	(3)	20,000,000 美元	-
信宜紫金之少数股东	购买信宜紫金 20%股权	(4)	-	63,900,000
龙口金兴黄金有限公司	购买龙口金泰 39%股权	(5)	-	90,000,000
龙口金业之自然人股东	购买龙口金业 7.32%股权	(6)	-	7,245,110
龙口金业之自然人股东	购买龙口金业 0.15%股权	(7)	-	5,550,718

七、 关联方关系及其交易(续)

4. 集团与上述关联方的重大关联交易(续):

(D) 向关联方收购股权:

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材料及接受相关劳务, 交易结算方式和非关联方交易相同。
- (2) 向关联方提供的贷款均为无抵押、免息贷款。
- (3) 根据2008年4月18日金山(香港)国际与万宝矿业有限公司签订的协议, 金山(香港)国际向万宝矿业有限公司购买其占有的金宝矿业40%股权及1439487美元贷款债权, 对价为美元20000000。收购完成后金山(香港)国际持有金宝矿业90%的股权,
- (4) 根据2007年3月26日本公司与信宜紫金之少数股东签订的股权转让合同, 本公司分别向其购买信宜紫金20%的股权, 收购价款合计人民币63,900,000元。本次股权转让完成后, 本公司持有信宜紫金100%的股权
- (5) 根据2007年1月10日本公司与龙口金泰之少数股东签订的股权转让合同, 本公司向其购买其占有龙口金泰39%的股权, 收购价款合计人民币90,000,000元。本次股权转让完成后, 本公司持有龙口金泰90%的股权。
- (6) 根据2007年2月1日琿春紫金与龙口金丰自然人股东签订的股权转让合同, 琿春紫金向龙口金丰自然人股东购买其占有的龙口金丰7.32%的股权, 对价为人民币7,245,110元。
- (7) 根据2007年2月1日本公司与龙口金丰自然人股东签订的股权转让合同, 本公司向龙口金丰自然人股东购买其占有的龙口金丰0.15%的股权, 对价为人民币5,550,718元。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

七、 关联方关系及其交易(续)

4. 集团与上述关联方的重大关联交易(续):

(E) 向关联方提供担保

(1) 少数股东为子公司提供的银行贷款保证:

于2003年5月8日,新疆阿舍勒之股东,新疆有色金属工业(集团)有限责任公司,与中国一家银行订立担保协议。依照协议,新疆有色金属工业(集团)有限公司将为本集团之子公司新疆阿舍勒提供最高达人民币116,000,000元的长期贷款担保。于2008年6月30日,已使用担保额为人民币0元(2007年:人民币70,000,000元);

(2) 本公司为联营公司提供的银行贷款担保:

联营公司名称	担保种类	2008年		2007年	
		6月30日		6月30日	
龙岩马坑	公司最高担保额	15,000,000		15,000,000	
	已使用担保额	6,750,000		11,250,000	
山东国大	公司最高担保额	140,000,000			
	已使用担保额	105,000,000			
紫金铜冠	公司最高担保额	297,000,000		297,000,000	
	已使用担保额	297,000,000		297,000,000	

上述担保的具体情况请见附注九。

(3)	本公司向董事支付的薪酬	2008年1-6月		2007年1-6月	
	董事薪酬	13,533,873		13,471,000	

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
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:

	2008年		2007年	
	6月30日		6月30日	
<b>应收账款</b>				
四川木里容大	2,234,628		-	
金艺铜业	45,297,435		-	
山东国大				2,700,026
<b>应收票据</b>				
山东国大	-			10,000,000
<b>应付账款</b>				
新疆有色金属工业集团物资有限公司	159,160		-	
福建省新华都工程有限责任公司	13,300,655		5,473,789	
上杭县鸿阳矿山工程公司	2,136,718		12,272,264	
文山州隆兴矿业有限公司	2,286,679		-	
<b>其他应收款</b>				
俄罗斯"兰卡塔斯卡亚"封闭式采矿有限公司	17,662,326			
黑龙江省地质科学研究所	3,884,994			
金宝矿业有限公司				
贵州新恒基矿业有限公司	132,414			
洛宁华泰	15,000,000			
紫金铜冠				30,196,625
<b>预付账款</b>				
万城商务	9,428,432			35,873,578
<b>长期应付款</b>				
紫金铜冠				225,000,000

注1: 应收及应付关联方款项除2007年从紫金铜冠的借款需计利息(外, 其余均不计息、无抵押, 且无固定还款期。

## 八、 金融工具及其风险分析

本集团主要在中国经营业务,承担因利率变动产生的市场风险影响。本集团金融资产,主要包括现金、银行存款、应收账款、应收票据、预付账款及其他应收账款、交易性金融资产及可供出售的金融资产。本集团金融负债,主要包括其他应付款、应付账款、银行借款、其他借款及交易性金融负债。

### (i) 信用风险

本集团之存款主要存放在中国人民银行、中国工商银行股份有限公司、中国农业银行、中国银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、交通银行股份有限公司、兴业银行股份有限公司、光大银行股份有限公司、中国民生银行股份有限公司、中信银行股份有限公司、招商银行股份有限公司、香港上海汇丰银行有限公司、农村信用合作社及城市信用合作社。

本集团现金及现金等价物余额包括存放在农村信用合作社及城市信用合作社之存款,分别为人民币104,406,546元(2007年:人民币93,487,159元;)及人民币3,007,896元(2007年:8,117,000元;)。该存款之条款与存放于其他商业银行之存款一致。当本集团要求时,农村信用合作社及城市信用合作社有责任清偿该款项。

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易,按照本集团的政策,需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外,本集团对应收账款余额进行持续监控,以确保本集团不致面临重大坏账风险。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易,所以不存在重大的集中信用风险,且无需抵押物。

除上述事项外,本集团未发现任何重大可能与任何单个或集团交易方发生相关的集中信用风险。

### (ii) 利率风险

本集团的利率风险主要与银行借款相关。本集团的收入及经营现金流量均不受市场利率风险影响。

### (iii) 外汇风险

由于本集团黄金期货交易以美元计价,美元汇率的波动可能对本集团经营业绩产生影响。

### (iv) 商品价格风险

商品价格风险主要与黄金、铜和锌的市场价格波动有关,市价波动可能对本集团经营业绩产生影响。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

八、 金融工具及其风险分析(续)

(vi) 公允价值

现金, 银行存款、应收账款、应收票据、预付账款、交易性金融资产、可供出售的金融资产及其他应收款、其他应付款、应付账款、银行借款、交易性金融负债的公允价值与相应的账面价值并无重大差异。本集团未参与任何外汇套期保值交易。

九、 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:

		2008年 6月30日
为联营公司向银行借款提供之担保:		
龙岩马坑(注1)		15,000,000
紫金铜冠(注2)		297,000,000
山东国大(注3)		140,000,000
		452,000,000

注1: 截至2008年6月30日, 本公司为联营公司龙岩马坑之银行借款作出最高人民币15,000,000元的连带保证(2007年6月30日人民币15,000,000元)。于2008年6月30日, 龙岩马坑已使用银行借款人民币6,750,000元(2007年6月30日人民币11,250,000元)。

注2: 截至2008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297,000,000元的连带保证。于2008年6月30日, 紫金铜冠已使用银行借款为人民币297,000,000元。

注3: 截至2008年6月30日, 本公司为联营公司山东国大作出最高人民币140,000,000元的连带保证。于2008年6月30日, 山东国大已使用的银行借款为人民币105,000,000元(2007年6月30日: 0元)。



紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

十、 承诺事项

(1) 资本承诺

		2008年
		6月30日
已签约但未作出拨备:		
购入厂房, 机器及矿山资产		827,936,060.35
购入探矿及采矿权		141,995,094.11
购买子公司		17,700,000.00
对联营公司的增资		
收购子公司少数股东股权		16,100.00
		987,647,254.46
已授权但未签约:		
购入厂房、机器及矿山资产		34,810,000.00
购入探矿及采矿权		46,961,400.00
对联营公司的注资		13,000,000.00
		94,771,400.00

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

十、 承诺事项(续)

(2) 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:

	2008年 6月30日
资产负债表日后第1年	1,200,000
资产负债表日后第2年至第5年	4,800,000
资产负债表日后5年以上	1,200,000
合计:	7,200,000

十一、 资产负债表日后事项

1、本公司为加强区域管理, 公司董事会于 2008 年 6 月 20 日作出决议, 本公司出资人民币 5 亿元, 设全资子公司紫金矿业集团东北亚有限公司。

2、为加强集团区域管控, 公司董事会通过对紫金矿业集团西南有限公司增资的决议, 决定对紫金矿业集团西南有限公司增资人民币 1 亿元整, 该增资款于 7 月 16 日支付。

3、公司董事会通过决议, 设立全资子公司内蒙古紫金矿业有限公司, 注册资金人民币 1 亿元, 该资本金于 7 月 24 日支付。

4、于 2008 年 6 月 20 日本公司股东周年大会通过 2007 年度红利派发方案, 以 2008 年 4 月 30 日总股数 14,541,309,100 股, 每 10 股派发现金红利人民币 0.9 元, 合计总额为人民币 1,308,717,819.00 元, 该红利派发于 7 月 25 日实施。

5、本公司董事会于 2008 年 3 月 25 日通过决议, 收购甘肃亚特矿业有限公司 60% 股权, 至 2008 年 6 月 30 日, 本公司已支付收购款 1 亿人民币, 于 7 月 16 日, 本公司支付股权收购款 1770 万元, 股权收购款已全额支付。

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

十一、资产负债表日后事项  
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财务报表与按国际财务报告准则编制的财务报表的主要差异如下:

		2008年6月30日	2008年6月30日止
	注	归属于母公司所有者的 净利润(千元)	归属于母公司所有 者的净资产(千元)
按中国会计准则编制		1,742,398.00	16,962,024
评估增值之资产折旧摊销及 于本年处置之差异		0.00	0
按国际财务报告准则编制		1,742,398.00	16,962,024

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  
二零零八年六月三十日  
人民币千元

补充资料(续)

二、 扣除非经常性损益后的净利润

项目	2008年1-6月	2007年1-6月
净利润	2,215,879,340	1,642,758,695
减：非经常性损益项目		
非流动资产处置损益	2,451,027	4,263,564
计入当期损益的政府补助	(7,697,960)	
企业重组费用		
捐赠支出	74,110,593	108,811,131
其他营业外收支净额	7,766,631	(751,310)
其他项目	(239,142)	
非经常性损益的所得税影响数	(7,297,146)	(6,684,978)
扣除非经常性损益后的净利润	2,284,973,343	1,748,397,102
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	1,264,138,576

本公司对非经常性损益项目的确认依照中国证监会会计字[2007]9号关于公布《公开发行证券的公司信息披露规范问答第1号——非经常性损益(2007年修订)》的要求执行。

补充资料(续)

三、 净资产收益率及每股收益

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	稀释
归属于母公司所有者的净利润	1,742,397,659	10.27%	8.88%	0.13	0.13
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	10.53%	9.10%	0.13	0.13
	2007年1-6月				
归属于母公司所有者的净利润	1,201,452,120	30.80%	31.80%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,264,138,576	32.41%	33.46%	0.10	0.10

上述净资产收益率及每股收益系按照证监会《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号-净资产收益率和每股收益的计算及披露(2007年修订)》计算。

紫金矿业集团股份有限公司  
二零零八年六月三十日  
人民币千元

补充资料(续)

四、 合并会计报表项目数据的变动分析

1、 货币资金

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的货币资金余额增加了人民币4,964,878千元(约222%),主要由于本集团于2008年上半年A股上市募集资金尚未全部动用以及销售利润大幅上升所致。

2、 交易性金融资产

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的交易性金融资产余额增加了人民币19,280千元(约18%),主要由于本集团于2008年上半年铜期货交易增加而增加保证金所致。

3、 应收票据

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的应收票据余额增加了人民币108,975千元(约208%),主要是由于本集团延长客户的应收票据还款期所致。

4、 应收账款

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的应收账款余额增加了人民币107,286千元(约37%),主要由于本集团销售收入大幅上升所致。

5、 其他应收款

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的其他应收款余额增加了人民币209,708千元(约71%),主要是因为本集团为参加投标等交付保证金所致

6、 预付账款

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的预付账款余额增加了人民币367,736千元(约108%),主要由于本集团规模不断扩大,需预付大量在建工程进度款及工程物资款和原材料预付款所致。

7、 存货

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的存货余额增加了人民币372,422千元(约36%),主要是本集团为配合生产在期末采购大量原材料以及本集团新增子公司福建紫金房地产开发有限公司购入待开发土地所致。

8、 可供出售金融资产

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的可供出售金融资产余额基本持平。

9、 长期股权投资

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的长期股权投资余额基本持平。

10、 投资性房地产

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的投资性房地产余额基本持平。

紫金矿业集团股份有限公司  
二零零八年六月三十日  
人民币千元

---

11、 固定资产

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的固定资产余额增加了人民币296,059千元(约7%),主要是本集团为扩大生产规模,增加固定资产,尤其是矿山构筑物及机器设备所致。

12、 工程物资

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的工程物资余额基本持平。

13、 在建工程

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的在建工程余额增加了人民币524,810千元(约30%),主要由于募集资金项目及部分公司技改新增工程。

14、 无形资产

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的无形资产余额增加了人民币299,429千元(约17%),主要由于本集团新增探矿权、采矿权及土地使用权所致。

15、 商誉

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的商誉余额增加了人民币156,609千元(约46%),主要是本集团溢价收购子公司及子公司少数股东权益形成。

16、 长期待摊费用

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的长期待摊费用余额增加了人民币63,270千元(约13%),主要由于本集团为业务扩张,矿山生产建设占用林地所支付的补偿费增加所致。

17、 短期借款

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的短期借款余额减少了人民币1,901,250千元(约58%),主要由于本集团部分贷款到期,偿还贷款所致。

18、 应付票据

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的应付票据余额增加了人民币15,598千元(约1963%),主要由于本集团扩大生产导致采购存货及固定资产增加所致。

19、 应付账款

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的应付账款余额增加了人民币266,056千元(约45%),主要是本集团扩大生产规模导致采购存货及固定资产增加所致。

20、 预收账款

与2007年12月31日的余额相比,本集团2008年6月30日的预收账款余额增加了人民币162,334千元(约151%),主要是本集团业务扩张,销售量增加所致。

21、 应付职工薪酬

紫金矿业集团股份有限公司  
二零零八年六月三十日  
人民币千元

---

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的应付职工薪酬余额基本持平。

22、 应付股利

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的应付股利余额减少了人民币2,213千元(约8%)，主要是本集团2008年上半年支付少数股东股利所致。

23、 应交税费

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的应交税费余额基本持平。

24、 其他应付款

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的其他应付款余额减少了人民币248,660千元(约19%)，主要由于支付了上年节余的工程类和矿权类等应付款项所致。

25、 长期借款

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的长期借款余额减少了人民币1,525,339千元(约55%)，主要由于本集团部分贷款到期，偿还贷款所致。

26、 长期应付款

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的长期应付款余额增加了人民币29,585千元(约13%)，主要是本集团扩大生产规模，增加计提安全生产费用所致。

27、 专项应付款

与2007年12月31日的余额相比，本集团2008年6月30日的专项应付款余额增加了人民币1,052千元(约6%)，主要是本集团收取政府专项拨款增加所致。

28、 主营业务收入

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的主营业务收入增加了人民币1,579,918千元(约23%)，主要由于2008年度金属价格上扬，以及本集团生产规模扩张，产量增加，致使本集团主营业务收入增长。

29、 销售费用

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的销售费用增加了人民币20,733千元(约19%)，主要由于本集团业务不断扩大而增加了相关的销售部门费用。

30、 管理费用

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的管理费用增加了人民币132,238千元(约46%)，主要由于本集团业务不断扩大而增加了相关的后勤管理费用。

31、 财务费用

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的财务费用减少了人民币52,573千元(约43%)，主要由于借款减少而相应减少了利息支出。

紫金矿业集团股份有限公司  
二零零八年六月三十日  
人民币千元

---

32、 资产减值损失

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的资产减值损失减少了人民币9,928千元(约99%)，主要由于上年同期提取了山东乳山投资损失10,000千元所致。

33、 公允价值变动收益

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的公允价值变动损失增加了人民币104,484千元(约152%)，主要由于今年本集团黄金远期对上年持仓的上年保仓收益在今年上半年进行平仓；2008年上半年铜价下跌，本集团铜期货持仓亏损以及本集团下属子公司金山（香港）国际矿业有限公司所持股票持仓损失所致。

34、 投资收益

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的投资收益增加了人民币88,365千元(约2945%)，主要由于本集团期货收益大幅增加所致。

35、 营业外收入

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的营业外收入增加了人民币9,422千元(约116%)，主要由于本集团处置固定资产收益增加以及获得政府奖励收入增加所致。

36、 营业外支出

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的营业外支出减少了人民币33,644千元(约28%)，主要由于本集团捐赠支出减少所致。

37、 所得税

与上年同期相比，本集团2008年度上半年的所得税费用增加了人民币116,056千元(约26%)，主要由于本集团盈利增加相应增加应纳税所得所致。



紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

十二、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：

	2008年06月30日				2007年12月31日			
	金额	比例%	坏账准备	计提比率%	金额	比例%	坏账准备	计提比率%
1年以内	137,257,454	86.58	5,845,896	0.261	59,418,536	99.45	25,139	0.04
1-2年	301,182	13.04	24,541	0.007	165,236	0.28	17,055	10.32
2-3年	37,101	0.36	39,004	0.416	120,126	0.20	10,009	8.33
3年以上	26,217	0.02	90,004	17.590	42,313	0.07	32,611	77.07
合计	137,621,955	100	5,999,445		59,746,211	100	84,814	0.14

本公司之应收账款余额并无持本公司5%以上股份的主要股东款项。

本公司之应收账款前五名的金额于2007年12月31日和2008年06月30日合计分别为56,866,172元以及129,709,542元，占公司应收账款的比例分别为95.18%以及94.25%。

2. 其他应收款

其他应收款的账龄情况如下：

	2008年06月30日		坏账准备	计提比例	2007年12月31日		坏账准备	计提比例
	金额	比例			金额	比例		
		%		%		%		%
1年以内	2,240,169,591	86.58	5,845,896	0.261	1,108,207,405	99.14	1,201,265	0.11
1-2年	337,481,680	13.04	24,541	0.007	4,969,407	0.44	745,411	15.00
2-3年	9,383,610	0.36	39,004	0.416	1,176,730	0.11	588,365	50.00
3年以上	511,536	0.02	90,004	17.590	3,464,404	0.31	3,464,404	100.00
合计	2,587,546,417	100	5,999,445		1,117,817,946	100	5,999,445	0.54

2007年12月31日及2008年06月30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1,085,758,319元以及1707983354元。除2007年贷款予子公司款项人民币214,571,930元，利率为6.435%至7.227%以及2008年贷款予子公司款项人民币2,182,659,522元，利率为6.435%至7.227%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2007年12月31日及2008年06月30日合计分别为人民币675,891,429元以及1,333,204,766元，占公司其他应收账款的比例分别为60.47%以及51.52%，账龄均为一年以内。

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

十二、公司财务报表主要项目注释(续)

3. 长期股权投资

		2007年	本年增加	本年减少	2008年
		12月31日			6月30日
按成本法核算的股权投资					
子公司	(i)	3,180,575,238	981,382,723		4,161,957,961
其他股权投资	(ii)	29,900,718			29,900,718
按权益法核算的股权投资					
联营公司	(iii)	1,068,499,195	92,239,624	181,751,572	978,987,247
合计		4,278,975,151	1,073,622,347	181,751,572	5,170,845,926
减值准备					
子公司	(i)	-21,300,000			-21,300,000
长期股权投资净额		4,257,675,151	1,073,622,347	181,751,572	5,149,545,926

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

十二、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

	2007年	本年增加	本年减少	2008年
	12月31日			6月30日
新疆阿舍勒铜业	139,335,849			139,335,849
贵州紫金	30,600,000			30,600,000
厦门紫金科技	81,776,000			81,776,000
广东信宜紫金	143,900,000			143,900,000
珲春紫金	185,437,500			185,437,500
安徽紫金	6,000,000			6,000,000
铜陵紫金	25,500,000			25,500,000
新疆紫金	100,000,000			100,000,000
四川甘孜州紫金	24,000,000			24,000,000
福建紫金投资	195,000,000	350,000,000		545,000,000
巴彦淖尔紫金	253,800,000			253,800,000
金山香港国际	1			1
西藏金地	15,300,000			15,300,000
四川省九寨沟县紫金	43,524,000			43,524,000
青海威斯特铜业	72,000,000			72,000,000
紫金国际	47,500,000			47,500,000
云南华西	86,830,000			86,830,000
河南金达	129,880,000			129,880,000
紫金矿业蒙古	1,489,770			1,489,770
河北崇礼紫金	142,500,000			142,500,000
山西紫金	127,284,118			127,284,118
洛阳紫金银辉	105,000,000			105,000,000
黑龙江多宝山铜业	306,000,000			306,000,000

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

	2007年	本年增加	本年减少	2008年
	12月31日			6月30日
云南广南县隆兴	25,500,000			25,500,000
山东龙口市金泰黄金	192,000,000			192,000,000
福建金山黄金冶炼	100,000,000	198,000,000		298,000,000
福建紫金矿冶测试技术	5,000,000			5,000,000
福建紫金酒店管理	5,000,000			5,000,000
厦门紫金矿冶技术	10,000,000			10,000,000
麻栗坡紫金钨业	249,000,000	-28,850,000		220,150,000
云南金峰	200,000,000			200,000,000
湖南紫金	52,800,000			52,800,000
衡阳尚卿	50,000,000			50,000,000
湖南金峰	10,000,000			10,000,000
福建省武平紫金	18,618,000			18,618,000
福建紫金房地产开发	-	200,000,000		200,000,000
甘肃亚特矿业	-	254,232,723		254,232,724
福建金山投资	-	8,000,000		8,000,000
	3,180,575,238	-	-	4,161,957,961

子公司长期股权投资减值准备:				
	2007年	本年增加	处置子公司 转出	2008年
	12月31日			6月30日
安徽紫金	6,000,000	-	-	6,000,000
西藏金地	15,300,000	-	-	15,300,000
小计	21,300,000	-	-	21,300,000

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

十二、 公司财务报表主要项目注释(续)

十二、 公司财务报表主要项目注释(续)

3. 长期股权投资(续)

(ii) 其他股权投资

	2008年6月30日		2007年12月31日	
	占被投资公司股权比例	投资金额	占被投资公司股权比例	投资金额
	%		%	
四川里伍铜业股份有限公司	7	19,850,000	5.77	19,850,000
龙口金丰	7.08	8,550,718	7.23	8,550,718
上杭县农村信用合作联社	5	1,500,000	5	1,500,000
小计		29,900,718		29,900,718

(iii) 联营公司:

联营公司主要财务数据:	2008年		2007年	
	6月30日		12月31日	
流动资产	1,104,480,884		1,534,431,713	
非流动资产	3,240,018,738		3,747,650,238	
流动负债	775,754,965		-756,670,680	
非流动负债	1,263,124,000		-1,280,944,000	
净资产	2,305,620,656		3,244,467,271	
	2008年1-6月		2007年1-6月	
主营业务收入	398,848,656		398,410,265	
营业利润	241,409,838		267,261,459	
净利润	156,639,761		176,382,603	

紫金矿业集团股份有限公司  
财务报表附注(续)  
二零零八年六月三十日  
人民币元

十二、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)

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			2008年 6月30日
					本期增减额	分得现金红 利额	投资 处置转出	累计增减额	本期增加额	投资 处置转出	累计增减额	
松潘县紫金	无期限	34%	39,400,000				-	-150,215	-	-	2,454,250	39,249,785
西藏玉龙	无期限	22%	243,750,000	-40,250,000	-5,910,310		-	-15,767,435	-	-	-	187,732,565
福建龙岩马坑	无期限	31.50%	2,520,000	29,340,000	30,166,688	-17,010,000	-	67,142,313	-5664577.8		2454249.84	101,456,562
厦门紫金铜冠	无期限	45.00%	4,500,000	603000000	-7,808,791		-	-36,878,026	-11095456.1		-11095456.1	559,526,518
万诚商务	无期限	10.00%	255,605,620	-164,830,423	13,329,222	-21232275.7	-	246,619	534144.79	-	-	91,021,816
合计			545,775,620	427,259,577	29,776,809	-38,242,276	0	14,593,256	-16,225,889	0	-6,186,956	978,987,247

紫金矿业集团股份有限公司  
 财务报表附注(续)  
 二零零八年六月三十日  
 人民币元

十二、公司财务报表主要项目注释(续)

4. 主营业务收入

		2008年1-6月		2007年1-6月
金锭		1,753,544,885		1,318,191,211
阴极铜		253,614,367		156,875,272
其他		47,069,662		
		2,054,228,914		1,475,066,483

5. 投资收益

		2008年1-6月		2007年1-6月
分占联营公司本年利润		30,358,508		45,039,746
成本法确定投资收益		194,628,600		431,679,266
转让股权净收益/(损失)				-
期货收益(损失)		63,932,293		(62,899,216)
其他投资之净收益		4,336,490		
合计		293,255,891		413,819,796

## 八、备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的中期报告文本；
- (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；
- (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

2008 年 7 月 29 日