

公司代码：601899

公司简称：紫金矿业

紫金矿业集团股份有限公司

2014 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	李建	因公务出差未能出席	丁仕达

三、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

董事会建议公司 2014 年度股利分配预案为：每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税）。具体利润分配预案详见本年度报告第四节“董事会报告”第四项“利润分配或资本公积金转增预案”。本次分配不实施送股及转增。上述利润分配预案须提交公司 2014 年度股东大会审议通过。

六、前瞻性陈述的风险声明

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目 录

第一节	释义及重大风险提示	3
第二节	公司简介	4
第三节	会计数据和财务指标摘要	6
第四节	董事会报告	9
第五节	重要事项	38
第六节	股份变动及股东情况	50
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	55
第八节	公司治理	64
第九节	内部控制	69
第十节	财务报告	71
第十一节	备查文件目录	71

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、集团、本集团、集团公司	指	紫金矿业集团股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
安永会计师事务所	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
闽西兴杭	指	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司

二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述了可能存在的相关风险，请查阅第四节董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素部分的内容。

第二节 公司简介

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、基本情况简介

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

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	厦门市湖里区泗水道599号海富中心B幢20层

五、公司股票简况

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

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 2011 年度报告公司基本情况，报告期内公司注册基本情况未发生变更。

(二) 公司上市以来，主营业务的变化情况

公司主营业务未发生变化

(三) 公司上市以来,历次控股股东的变更情况

公司控股股东未发生变化

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	中国北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 16 层
	签字会计师姓名	谢枫 钟晔

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
营业收入	58,760,533,928	49,771,511,898	18.06	48,414,719,206
归属于上市公司股东的净利润	2,345,062,669	2,125,353,823	10.34	5,211,208,977
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,501,701,453	2,416,424,929	3.53	5,142,168,204
经营活动产生的现金流量净额	6,320,623,792	8,842,463,564	-28.52	5,407,581,677
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减(%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	28,059,454,796	27,612,257,755	1.62	28,181,588,753
总资产	75,159,587,648	66,898,389,120	12.35	67,354,421,041

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
基本每股收益(元/股)	0.11	0.1	10	0.24
稀释每股收益(元/股)	0.11	0.1	10	0.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.12	0.11	9.09	0.24
加权平均净资产收益率(%)	8.47	7.65	增加0.82个百分点	19.7
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.03	8.70	增加0.33个百分点	19.44

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

注：(1) 本公司股份面值为人民币 0.1 元；

(2) 因公司于 2013 年和 2014 年实施 H 股回购，2014 年度和 2013 年度“基本每股收益”、“稀释每股收益”和“扣除非经常性损益后的基本每股收益”分别以截至 2014 年 12 月 31 日和 2013 年 12 月 31 日扣减 H 股回购后的股份数计算。

二、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

不适用

三、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2014 年金额	附注 (如适用)	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	-97,994,374		-118,475,005	-40,896,945
计入当期损益的政府补助， 但与公司正常经营业务密切 相关，符合国家政策规定、 按照一定标准定额或定量持 续享受的政府补助除外	161,694,394		159,679,631	91,978,060
企业取得子公司、联营企业 及合营企业的投资成本小于 取得投资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允价值产 生的收益	12,377,964			
除同公司正常经营业务相关 的有效套期保值业务外，持 有交易性金融资产、交易性 金融负债产生的公允价值变 动损益，以及处置交易性金 融资产、交易性金融负债和 可供出售金融资产取得的投 资收益	-25,772,306	其中含有持有交 易性股票、基金 和债券等投资产 生的公允价值变 动收益为人民币 28,688,646 元，处置股票、 基金和债券的损 失为人民币 55,505,478 元，可转债债券 利息收入人民币 1,044,526 元。	-105,461,015	186,214,066
除上述各项之外的其他营业 外收入和支出	-212,098,951	其中含有本公司 向上杭县慈善总	-228,158,295	- 100,848,802

非经常性损益项目	2014 年金额	附注 (如适用)	2013 年金额	2012 年金额
		会等机构捐赠人民币 185,845,063 元, 以及其他营业外支出净额人民币 26,253,888 元		
可供出售金融资产减值损失	-26,810,425		-92,013,456	
少数股东权益影响额	11,794,131		58,478,116	-2,462,989
所得税影响额	20,170,783		34,878,918	-64,942,617
合计	-156,638,784		-291,071,106	69,040,773

四、采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	460,998,410	251,605,877	-209,392,533	28,688,646
衍生金融资产	14,943,541	60,641,750	45,698,209	45,698,210
可供出售金融资产	343,624,001	86,038,950	-257,585,051	49,451,058
以公允价值计量且其变动计入当期损益的负债(不含衍生金融负债)	-5,665,210,229	-8,085,325,834	-2,420,115,605	-741,580,718
衍生金融负债	-1,081,524,626	-512,212,666	569,311,960	525,980,489
合计	-5,927,168,903	-8,199,251,923	-2,272,083,020	-91,762,315

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

报告期外部经营环境

2014 年，在中国经济减速，美国引领全球经济复苏，美联储货币政策逐步收紧、QE 退出的大背景下，各金属价格总体承压，维持跌势或相对低位震荡。上海黄金交易所黄金主品种均价较上年下跌 10.42%；伦铜均价下跌 6.37%，沪铜均价下跌 7.87%；伦锌均价上涨 13.2%，沪锌均价上涨 6.7%。

行业情况

中国黄金协会统计数据显示，2014 年，全国黄金产量完成 451.799 吨，比 2013 年增加 23.636 吨，同比增长 5.52%。其中，矿产金完成 368.364 吨，比 2013 年同期增长 4.96%；有色副产金完成 83.435 吨，比 2013 年同期增长 8.07%。连续八年蝉联世界第一黄金生产国。大部分黄金企业利润出现较大幅度下降。

经营回顾

报告期，面对黄金和铜等主要产品价格持续下行的严峻形势，公司提前研判部署，早抓计划落实，牢牢掌握生产经营主动权，全年所有矿产品产量同比均有一定幅度增加。

报告期本集团实现销售收入 587.61 亿元，同比增长 18.06%（上年同期：497.72 亿元）；实现归属母公司股东净利润 23.45 亿元，同比增长 10.34%（上年同期：21.25 亿元）。

截至 2014 年 12 月底，本集团总资产为 751.60 亿元，较年初增长 12.35%（年初：668.98 亿元）；归属母公司股东净资产为 280.59 亿元，较年初增长 1.62%（年初：276.12 亿元）。

黄金业务

报告期，本集团生产黄金 158,924 千克【5,109,521 盎司】，同比增长 46.42%（上年同期：108,540 千克）。

其中：矿矿产金 33,727 千克【1,084,347 盎司】，同比增长 6.42%（上年同期：31,693 千克）。主要矿山产量情况如下：紫金山金矿生产 10,322 千克【331,860 盎司】，澳洲诺顿金田生产 5,545 千克【178,276 盎司】，陇南紫金生产 2,532 千克【81,406 盎司】，崇礼紫金生产 2,360 千克【75,876 盎司】，塔中泽拉夫尚生产 2,124 千克【68,288 盎司】，珲春紫金生产 2,081 千克【66,906 盎司】，贵州水银洞金矿生产 1,853 千克【59,576 盎司】，集团其他黄金企业合计生产矿产金 6,910 千克【222,161 盎司】。

生产冶炼金 125,197 千克【4,025,174 盎司】，同比增长 62.92%（上年同期：76,847 千克）。

黄金业务销售收入占报告期内营业收入的 61.43%（抵销后），毛利占集团毛利的 37.18%。

[1 盎司=31.1035 克]

铜业务

报告期，本集团生产铜 373,612 吨，同比增长 12.27%(上年同期：332,792 吨)。

其中：矿产铜 138,462 吨（其中阴极铜 17,741 吨），同比增长 10.72%(上年同期：125,060 吨)。主要矿山产量情况如下：紫金山铜矿产铜 38,328 吨（其中阴极铜 17,034 吨）；阿舍勒铜矿生产精矿含铜 33,018 吨；多宝山铜矿产铜 26,821 吨（其中阴极铜 707 吨）；青海德尔尼铜矿生产精矿含铜 26,114 吨；珲春紫金生产精矿含铜 9,196 吨；其他矿山合计产铜 4,985 吨。

冶炼产铜 235,150 吨，同比增长 13.20%(上年同期：207,732 吨)。

铜业务销售收入占报告期内营业收入的 23.02%（抵销后），毛利占集团毛利的 31.79%。

铅锌业务

报告期，本集团产锌 300,485 吨，同比增加 18.59%(上年同期：253,388 吨)。

其中：矿产锌精矿含锌 96,261 吨，同比增长 33.57%(上年同期 72,067 吨)。主要矿山产量情况如下：乌恰金旺生产精矿含锌 40,651 吨；乌拉特后旗紫金生产精矿含锌 40,214 吨；阿舍勒铜矿生产精矿含锌 12,996 吨；其他企业生产精矿含锌 2,400 吨。

冶炼生产锌锭 204,223 吨，同比增加 12.64%(上年同期：181,312 吨)。

报告期生产铅精矿含铅 10,995 吨，同比增长 23.48%(上年同期：8,904 吨)。

铅锌矿业销售收入占报告期内营业收入的 5.47%（抵销后），毛利占集团毛利的 8.07%。

铁矿、白银等其它业务

报告期，本集团产银 316,867 千克，同比下降 3.25%（上年同期：327,506 千克），其中：冶炼副产银 145,782 千克，同比下降 16.09%（上年同期：173,733 千克）；矿山产银 171,085 千克，同比增长 11.26%（上年同期：153,773 千克）。

报告期内本集团生产铁精矿 280 万吨，同比增长 7.28%(上年同期：261 万吨)。

铁矿、银等其它产品销售收入占报告期内营业收入的 10.08%（抵销后），毛利占集团毛利的 22.96%。

地质勘查及资源储量情况

报告期，集团累计投入地勘费用 3.48 亿元，完成钻探 33.34 万米，硃探 1.13 万米，槽探 3.64 万立方米，地质勘查取得较大进展，新增资源量金 66.65 吨、铜 18.62 万吨、铅锌 15.39 万吨、铁 1,360.3 万吨、煤 1.99 亿吨（以上数据未经评审）。其中，甘肃李坝金矿、贵州紫金簸箕田及水银洞金矿、诺顿金田帕丁顿金矿、贵州晴隆煤矿、紫金山矿区东北矿段铜（钼）矿、新疆阿舍勒铜矿深部和新疆乌拉根铅锌矿等勘探项目找矿成果显著。

截至 2014 年底，集团共有采矿权 236 个，面积 794.8719 平方公里，探矿权 274 个，面积 3,873.36 平方公里。

截至 2014 年底，集团主要矿山经评审的保有资源/储量见下表：

主要矿山 2014 年保有资源/储量汇总表

矿种	2014 年（333 及以上级别）	2013 年（333 及以上级别）	同比增长率
金(t)	1,210.2	1,072.7	12.82%
伴生金(t)	131.3	127.4	3.06%
金小计(t)	1,341.5	1,200.1	11.78%
铜(万 t)	1,543.3	1,362.4	13.28%
银(t)	1,507.2	1,413.2	6.65%
钼(万 t)	72.2	72.4	-0.28%
锌(万 t)	916.7	926.8	-1.09%
铅(万 t)	170.4	171.9	-0.87%
钨(万 t)	12.5	16.99	-26.43%
锡(万 t)	13.99	13.99	0.00%
铁(亿 t)	2.29	2.36	-2.97%
煤(亿 t)	4.89	4.89	0.00%

为进行国内标准与国际标准的对比，集团公司从 2011 年起历时三年，委托 Golder Associates Consulting Ltd. 和北京斯罗柯资源技术有限公司采用《NI 43-101》或 JORC 技术标准对集团公司主要矿山（含部分勘探项目）进行核实，提交了矿产资源合格人士报告。核实结果与国内标准评审的资源储量进行了对比，并在每年的年报中进行了披露。截至 2013 年年报披露，集团公司按国际标准储量核实工作已基本完成，证实了公司按国内标准确认的资源量是可靠的，达到了预期目的。鉴于按国际标准核实的结果与国内矿山资源储量管理无法有效结合，且每年聘请中介费用较大，公司决定除监管机构另有要求，国内矿山将不再开展国际标准储量核实工作。

安全环保监管继续强化，形势持续向好

报告期，公司进一步提升对安全环保重要性的认识，将其视为公司价值和核心竞争力的重要组成，组织各单位认真学习贯彻落实新的《安全生产法》和《环境保护法》，加大节能减排攻坚力度，积极建设“美丽紫金”，严格落实安全环保责任制，安全环保工作进一步向好。强力推进工业废水“零排放”工程，2014 年全集团 11 家企业实现工业废水“零排放”。积极创建绿色矿山，集团新增 7 家企业被列入国土部第四批国家级绿色矿山试点单位并获得授牌。

加大市场化改革力度，运营管理效率效益显著提升

报告期，公司更加重视用市场化手段来加强对权属企业管理，强化量化业绩和合规经营经济责任制考核导向，促使权属企业提高作业效率、降能节耗、降本增效、控制工程投资投期投效。冶炼加工企业加强挖潜增效和资源整合，整体减亏力度大，收效明显。坚持“抓大放小”，落实权属企业关停并转，妥善推进资产处置。继续积极推进地勘市场化改革。推进重大人事制度改革，加大岗位竞聘力度，力促提高劳动生产效率。

并购工作稳步推进，国际化和资源储备取得新进展

报告期，公司成功收购刚果（金）科卢韦齐铜矿，使公司有机会参与非洲矿产资源的开发，该项目铜资源量达 154 万吨，铜平均品位约 4%，目前已组建项目建设团队，正在全力推进矿山开发建设；收购南非 NKWE 铂业公司 26.35% 股权，公司按股份权益获得 3PGE+Au 铂族资源量约 453 万盎司（折合 141 吨）；通过澳大利亚诺顿金田全面要约收购布拉布林（Bullabulling）黄金公司，增加黄金资源量约 375 万盎司（折合 117 吨）；参股加拿大普拉提姆（Pretium）资源公司并成为其重要股东。

境内收购方面，公司成功收购河南坤宇矿业公司 70% 股权；收购福建省龙岩市马坑铁矿 10% 权益，公司持有马坑铁矿的权益增加至 41.5%。

建设项目有序推进，推进矿山向技术先进性装备大型化转变

公司突出重点抓好重大建设项目各项工作。报告期，公司完成项目投资人民币 36.31 亿元。克服多重困难基本建成投产内蒙古三贵口锌多金属矿 1 万吨/日采选项目、新疆乌拉根铅锌矿 1 万吨/日技改项目、俄罗斯图瓦锌多金属矿 5,000 吨/日项目、吉尔吉斯左岸金矿 2,500 吨/日采选冶工程项目和塔吉克吉劳金矿 1 万吨/日采选项目等一批国内外重点建设项目。EPC 工程总包模式在新疆乌拉根铅锌项目上取得较好成效，为推广紫金特色的内部工程管理新模式积累了经验。

公司高度重视并推动具备条件的大型矿山采选系统向技术先进性和装备大型化升级转变，其中阿舍勒铜矿、陇南紫金、金宝矿业在设备大型化、采选场规范化方面取得长足进步，为集团标准化建设提供了可借鉴的先进经验。

强化技术创新，促进生产单位增产增效

报告期，公司科技工作主要围绕生产运营与战略发展需求，整合科技资源，发挥专家委员会和各科研机构的作用，针对生产一线的技术瓶颈集中精力解决，对重点项目开展论证和技术改造服务，实现科技降本增效，其中：崇礼紫金、陇南紫金、南温河钨矿的选矿回收率取得较大突破，贵州紫金热压预氧化项目连续流程试验取得良好技术经济指标，国内首家热压预氧化处理难选冶金矿工业化系统全面开工建设。

完善科技创新平台建设及运行维护，全面组织完成国家重点实验室验收工作，院士专家示范工作站被授予全省首批 10 家“福建省示范院士专家工作站”之一。

运营管理平台建设得到加强，探索产融结合新模式

报告期，公司推进财务管控和资金平台建设，提升管控水平，降低融资成本；推进信息平台建设，促进管理体系扁平化；推进销售和物流平台建设，提高销售溢价和采购降本水平。

公司利用自身行业地位和现货优势，先后成立发起紫金环球金属交易中心和渤商紫金电子商务有限公司两家电商公司，搭建现货金属交易线上平台，探索产融结合新模式。

企业文化发挥引领作用，履行社会责任成效显著

公司开展“责任至上”活动，狠抓干部作风建设，全面提升员工的责任意识和责任感，取得良好效果。

公司致力于立体化全方位履行社会责任，公司及各权属单位在努力提高公司经济效益、为股东和社会创造价值的同时，依法依规缴纳各项税费，注重保护环境、节约资源，关爱职工，关切消费者及供应商，热心公益事业，努力实现企业发展与社会、环境以及利益相关方的协调统一。公司 2014 年获得福建省红十字会颁发的“红十字金质奖章”，全年捐赠支出达 1.86 亿元。

(一) 主营业务分析

1、经营成果

报告期，实现营业收入 587.61 亿元，同比增长 18.06%（上年同期：497.72 亿元）。

下表列示 2014 年 1-12 月和 2013 年 1-12 月按产品划分的销售详情：

项目 产品名称	2014 年 1-12 月					2013 年 1-12 月					单价增 减幅度
	单价 (不含税)		销售数量		金额 (万元)	单价 (不含税)		销售数量		金额 (万元)	
矿山产金	232.00	元/ 克	33,776	千克	783,624	266.09	元/ 克	32,050	千克	852,801	-12.81%
冶炼加工金	248.84	元/ 克	125,093	千克	3,112,782	274.39	元/ 克	77,225	千克	2,118,988	-9.31%
矿山产银	2.47	元/ 克	171,617	千克	42,391	2.92	元/ 克	157,397	千克	45,909	-15.41%
矿山产铜	35,804	元/ 吨	136,838	吨	489,939	39,422	元/ 吨	125,571	吨	495,027	-9.18%
冶炼产铜	41,872	元/ 吨	234,939	吨	983,740	45,155	元/ 吨	209,063	吨	944,021	-7.27%
矿山产锌	8,146	元/ 吨	96,416	吨	78,536	7,570	元/ 吨	75,327	吨	57,020	7.61%
冶炼产锌	13,612	元/ 吨	207,303	吨	282,185	12,881	元/ 吨	181,228	吨	233,435	5.68%
铁精矿	535	元/ 吨	282.93	万吨	151,414	631	元/ 吨	256.89	万吨	162,148	-15.21%
其他（注 1）					712,070					785,813	
内部抵消数					-760,628					-718,011	
合计					5,876,053					4,977,151	

注 1：报告期其它销售收入中主要包含球墨铸铁销售收入 8.74 亿元、铜管销售收入 6.76 亿元，铜板带销售收入 6.14 亿元，冶炼加工银销售收入 5.03 亿元，硫酸销售收入 2.23 亿元，另其他产品、中间业务、服务业务等收入 42.31 亿元。

本集团 2014 年营业收入较上年有较大增长，主要由于本公司冶炼产品的销量同比大幅上升，其中：冶炼加工金销量同比上升 61.98%，冶炼产铜销量同比上升 12.38%，冶炼产锌销量同比上升 14.39%。

2、成本及毛利率分析

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

下表列示 2014 年 1-12 月和 2013 年 1-12 月分产品单位销售成本和毛利率的详情。（注 1）

项目	单位销售成本				毛利率（%）	
	2014 年	2013 年	单位	同比%	2014 年	2013 年
矿山产金	143.95	152.34	元/克	-5.51	37.95	42.75
冶炼加工金	248.24	275.22	元/克	-9.80	0.24	-0.30
矿山产银	1.62	1.76	元/克	-7.95	34.42	39.66
矿山产铜	18,467	17,908	元/吨	3.12	48.42	54.57
冶炼产铜	41,391	45,861	元/吨	-9.75	1.15	-1.56
矿山产锌	3,509	3,862	元/吨	-9.14	56.92	48.98
冶炼产锌	12,971	12,519	元/吨	3.61	4.71	2.81
铁精矿	189.39	213	元/吨	-11.08	64.61	66.26
综合毛利率					13.41	17.93
综合毛利率(不含冶炼加工企业)					44.32	48.97

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

矿山产品中，除矿山产铜单位销售成本同比略有上升外，其余产品单位销售成本均出现不同程度下降，成本控制效果显著。

矿山产品中，除矿山产锌毛利率同比增长外，其余产品毛利率均同比下降，主要原因是价格同比出现较大幅度下跌。

冶炼产品毛利率同比均有一定幅度增长。其中，冶炼加工金、冶炼产铜毛利同比实现扭亏为盈。

本集团综合毛利率为 13.41%，同比减少了 4.52 个百分点，若剔除冶炼加工产品后，矿产品毛利率为 44.32%，同比下降了 4.65 个百分点，下降的主要原因是报告期内矿产品价格下跌幅度大于成本下降幅度。

3、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
营业收入	58,760,533,928	49,771,511,898	18.06	见管理层分析
营业成本	50,881,767,555	40,846,480,113	24.57	见管理层分析
销售费用	905,512,920	525,665,748	72.26	见管理层分析
管理费用	2,175,124,236	2,165,817,191	0.43	见管理层分析
财务费用	767,954,016	733,059,904	4.76	见管理层分析
经营活动产生的现金流量净额	6,320,623,792	8,842,463,564	-28.52	见管理层分析
投资活动产生的现金流量净额	-9,251,759,250	-8,479,729,564	不适用	见管理层分析
筹资活动产生的现金流量净额	2,414,082,749	-2,594,919,864	不适用	见管理层分析
研发支出	204,650,000	99,458,900	105.76	公司加大科研投入
资产减值损失	362,952,805	792,141,366	-54.18	见管理层分析
公允价值变动收益	-141,213,373	18,736,057	不适用	期货合约持仓公允价值下跌所致
投资收益	772,566,108	13,767,646	5,511.46	见管理层分析
对联营企业和合营企业的投资收益	21,433,814	117,156,560	-81.70	联营合营公司盈利能力下降所致

4、成本

(1) 成本分析表

单位:万元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本比例	本期金额较上年同期变动比例	情况说明
矿产金	原材料	188,400	38.75%	206,342	42.26%	-8.70%	
	人工工资	65,321	13.43%	61,057	12.51%	6.98%	
	折旧	67,178	13.82%	58,989	12.08%	13.88%	
	能耗	25,145	5.17%	34,117	6.99%	-26.30%	
	其他	140,178	28.83%	127,743	26.16%	9.73%	
矿产银	原材料	11,766	42.33%	14,689	53.03%	-19.90%	
	人工工资	2,439	8.77%	2,952	10.66%	-17.38%	
	折旧	4,120	14.82%	2,222	8.02%	85.42%	
	能耗	2,181	7.85%	1,984	7.16%	9.93%	
	其他	7,293	26.23%	5,854	21.13%	24.58%	
矿产铜	原材料	91,938	36.38%	83,400	37.09%	10.24%	
	人工工资	19,474	7.71%	18,153	8.07%	7.28%	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本比例	本期金额较上年同期变动比例	情况说明
	折旧	35,453	14.03%	29,183	12.98%	21.49%	
	能耗	35,523	14.06%	30,762	13.68%	15.48%	
	其他	70,311	27.82%	63,375	28.18%	10.94%	
矿产锌	原材料	15,884	46.95%	15,732	54.07%	0.97%	
	人工工资	2,751	8.13%	2,720	9.35%	1.14%	
	折旧	3,120	9.22%	3,976	13.67%	-21.53%	
	能耗	4,051	11.97%	2,257	7.76%	79.49%	
	其他	8,024	23.73%	4,407	15.15%	82.07%	
铁精矿	原材料	31,392	58.58%	37,443	68.44%	-16.16%	
	人工工资	2,387	4.45%	2,115	3.87%	12.86%	
	折旧	5,064	9.45%	2,931	5.36%	72.77%	
	能耗	4,241	7.91%	3,392	6.20%	25.03%	
	其他	10,501	19.61%	8,825	16.13%	18.99%	
冶炼铜	原材料	914,783	94.07%	919,854	95.94%	-0.55%	
	人工工资	9,044	0.93%	5,177	0.54%	74.70%	
	折旧	17,601	1.81%	11,409	1.19%	54.27%	
	能耗	18,671	1.92%	19,080	1.99%	-2.14%	
	其他	12,350	1.27%	3,260	0.34%	278.83%	
冶炼锌	原材料	195,570	72.73%	167,023	73.62%	17.09%	
	人工工资	12,853	4.78%	9,982	4.40%	28.76%	
	折旧	14,601	5.43%	12,115	5.34%	20.52%	
	能耗	37,189	13.83%	31,966	14.09%	16.34%	
	其他	8,685	3.23%	5,786	2.55%	50.10%	

注：1、成本构成项目中原材料包含购入原辅材料及外包成本，能源主要是电力消耗。

2、本集团矿山企业采矿大多采用工程外包方式，此项外包成本计入原材料。

5、主要供应商情况及客户情况

报告期本集团向前5名供应商采购的总额为117.55亿元，占集团采购总额的比例为23.10%，主要供应商包括瑞士矿业贸易有限公司、嘉能可国际有限公司和路易达孚金属贸易有限公司，这三家公司主要为集团20万吨铜冶炼项目提供铜精矿。

报告期本集团向前5名客户销售的收入总额为385.23亿元，占集团全部销售收入的比例为65.55%。集团的主要客户包括上海黄金交易所、广州金创利经贸有限公司和福建上杭太阳铜业有限公司。

6、费用

销售费用

报告期，本集团销售费用 90,551 万元，同比增长 72.26%（上年同期：52,567 万元）。费用上升的主要由于销量上升，运输费相应增加所致。

管理费用

报告期，本集团管理费用为 217,512 万元，同比增长 0.43%（上年同期：216,582 万元）。若剔除新投产企业，同口径对比管理费用同比下降 2.54%。主要是由于全集团上下严控费用开支，节支效果明显。

财务费用

报告期，本集团财务费用为 76,795 万元，同比增长 4.76%（上年同期：73,306 万元），主要原因是融资规模增加。若剔除新投产企业，同口径对比财务费用同比下降 3.88%。

资产减值损失

报告期，本集团资产减值损失为人民币 36,295 万元，同比下降 54.18%（上年同期为 79,214 万元）。2014 年计提的资产减值明细：坏账损失 8,463 万元、存货跌价损失 11,480 万元、可供出售金融资产减值 2,681 万元、固定资产减值 2,078 万元、无形资产减值 2,328 万元、其他流动资产减值损失 265 万元、其他非流动资产减值 9,000 万元。

投资收益

报告期，本集团投资收益为人民币 77,257 万元，同比增加 75,880 万元（上年同期为 1,377 万元），主要是由于 2014 年产品保值收益同比大幅增加所致。

衍生金融工具持仓部分

截至 2014 年 12 月 31 日，本集团持有期货合约及黄金租赁现货与套保净值的浮动亏损为人民币 5,003 万元。（上年同期为收益 7,848 万元）。

7、运营资金及资金来源

截至 2014 年 12 月 31 日，本集团的现金及现金等价物为 35.12 亿元，比上年同期减少 5.09 亿元，下降 12.66%。

报告期，本集团经营活动产生的累计现金净流入额为 63.21 亿元，比上年同期减少 25.22 亿元。其中：经营活动现金流入 635.08 亿元，较上年同期增加了 96.23 亿元；经营活动现金流出 571.88 亿元，较上年同期增加 121.45 亿元。本集团经营活动产生的净现金流减少，主要是由于 2014 年矿山产品价格同比下降；以及新增投产冶炼企业存货上升、房地产企业开发成本投入增加所致。

报告期，本集团投资活动产生的现金净流出额为 92.52 亿元，比上年同期增加 7.72 亿元。其中的主要投资支出：（1）购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为 62.21 亿元；（2）投资所支付的现金为 23.40 亿元；（3）并购子公司支出 13.19 亿元。

报告期，本集团筹资活动产生的现金净流入额为 24.14 亿元，上年同期为现金净流出额 25.95 亿元，主要是融资增加。

截至 2014 年 12 月 31 日，集团的融资总额为 302.27 亿元（2013 年 12 月 31 日：235.71 亿元），其中一年内须予偿还的融资规模约为 139.64 亿元，一年至二年内须予偿还的融资规模约为 58.37 亿元，二至五年内须予偿还的借款约为 89.55 亿元，五年以上须予偿还的借款约为 14.71 亿元。所有融资年利率介于 1.33%至 7.21%之间（2013 年：1.16%至 7.80%）。

本集团日常资金需求及维护性资本开支可由内部现金流量支付。本集团亦拥有由银行所提供的无指定用途的授信额度约 1,038 亿元人民币。

8、研发支出

研发支出情况表

单位：万元

本期费用化研发支出	9,620
本期资本化研发支出	10,845
研发支出合计	20,465
研发支出总额占净资产比例（%）	0.61
研发支出总额占营业收入比例（%）	0.35

(二)行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年同期增减百分点
矿山产金	783,624	486,222	37.95	-8.11	-0.41	减少 4.8 个百分点
冶炼加工及贸易金	3,112,782	3,105,338	0.24	46.9	46.11	增加 0.54 个百分点
矿山产银	42,391	27,799	34.42	-7.66	0.35	减少 5.24 个百分点
矿山产铜	489,939	252,699	48.42	-1.03	12.37	减少 6.15 个百分点
冶炼产铜	983,740	972,449	1.15	4.21	1.43	增加 2.71 个百分点
矿山产锌	78,536	33,830	56.92	37.73	16.29	增加 7.94 个百分点
冶炼产锌	282,185	268,898	4.71	20.88	18.52	增加 1.9 个百分点

铁精矿	151,414	53,585	64.61	-6.62	-2.05	减少 1.65 个百分点
其它	712,070	617,455	13.29	-9.38	-10.12	增加 0.72 个百分点
内部抵消数	-760,628	-730,098				
合并数	5,876,053	5,088,177	13.41	18.06	24.57	减少 4.52 个百分点

注：各产品按抵消内部销售前的数据进行分析。

2、主营业务分地区情况

本公司营业收入超过 97%来自于中国大陆客户，营业收入中 54.68%来自上海黄金交易所，无法按地区对客户进行细分。

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	312,247,627	0.42	475,941,952	0.71	-34.39	股票等权益性工具投资减少
应收票据	538,484,702	0.72	780,847,129	1.17	-31.04	部分子公司结算方式变更
应收账款	1,228,075,464	1.63	519,354,631	0.78	136.46	部分子公司销售方式变更，赊销额同比增加
其他流动资产	1,129,315,164	1.50	751,212,263	1.12	50.33	短期信托产品增加及待抵扣税款增加
投资性房地产	174,284,695	0.23	112,444,271	0.17	55.00	本年度青海威斯特大酒店建成投产后对外出租
工程物资	274,012,010	0.36	189,696,519	0.28	44.45	部分公司扩大规模，用于基建物资增加
其他非流动资产	4,407,727,099	5.86	3,063,189,230	4.58	43.89	向联营合营公司提供长期性贷款增加
短期借款	4,551,121,572	6.06	2,774,147,375	4.15	64.05	融资规模增加所致
预收账款	1,005,215,386	1.34	577,062,261	0.86	74.20	紫金房地产公司预售房款增加

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应付股利	35,938,170	0.05	5,534,343	0.01	549.37	已计提但尚未支付分红增加所致
应交税费	656,071,856	0.87	1,014,800,781	1.52	-35.35	本年度上缴上年度已计提税费所致
应付债券	7,923,716,925	10.54	5,405,880,513	8.08	46.58	2014 年新增发行 25 亿元中期票据
长期应付款	413,864,086	0.55	309,261,109	0.46	33.82	新合并子公司增加
递延所得税负债	593,335,439	0.79	443,536,908	0.66	33.77	新并购子公司产生递延所得税负债增加

2 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

报告期内，公司持有以公允价值计量的资产，其变动情况详见审计报告“合并财务报表项目注释”中的“以公允价值计量且其变动计入当期损益的资产”及“可供出售金融资产”附注。

报告期内，公司主要资产计量属性无发生重大变化。

(四) 核心竞争力分析

作为矿业企业，公司始终坚持把矿产资源作为企业最重要的资产，通过并购重组和自主勘查，公司拥有的资源储量持续增长，截至 2014 年底黄金保有资源储量 1,342 吨，铜 1,543 万吨，还拥有大量的锌、铁、钨等矿产资源，是中国拥有金属矿产资源储量最多的企业之一。

公司核心竞争力在技术上主要表现为构建行业内较强的科研支撑基础条件，拥有黄金行业唯一的低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室、国家企业技术中心、福建省有色金属矿产资源开发利用工程技术研究中心、院士工作站、博士后工作站等高素质科技平台；创建了以研究单位为主开展技术创新和研发，以生产企业为主开展科技成果转化和产业化，以项目为载体，研发、设计、生产三位一体的技术研发应用集成体系，形成了适应集团公司发展战略和自主创新的科技创新体制；建立了科技“免责制”、管理和技术人员的双轨制薪酬体系、紫金特色的技术职务评聘制度等灵活多样的激励机制，营造良好创新环境与文化；经过多年的技术研发投入与技术积淀，在矿山开采技术、堆浸选冶技术、生物提铜技术、难处理金矿常压化学催化氧化技术、热压浸出技术、废水与废弃物资源化技术领域形成一批核心技术，将可长期为公司获取竞争中技术与成本优势，取得宝贵矿产资源开发权，进而扩大市场份额。

报告期，集团公司组织完成科技成果鉴定 6 项，申报科技成果奖励 13 项，获奖 12 项（其中国家优秀专利奖 1 项；中国黄金协会科学技术特等奖 1 项、一等奖 2 项、二等奖 2 项），申请专利 20 项（其中发明专利 18 项）、获授权 22 项（其中发明专利 12 项），国家重点实验室

顺利通过科技部验收获得高度评价，院士专家工作站被授予全省首批 10 家示范院士专家工作站之一。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

(1) 报告期主要对外股权投资情况

1) 本公司于 2014 年 1 月 27 日与福建天宝矿业集团股份有限公司（以下简称“天宝矿业”）签署《股权转让合同》，本公司出资人民币 41,000 万元，收购天宝矿业持有的福建马坑矿业股份有限公司（以下简称“马坑矿业”）10%股权。本次收购完成后，本公司持有马坑矿业的股份增加至 41.5%。

2) 本公司下属全资子公司福建紫金投资有限公司（以下简称“福建紫金投资”，后更名为紫金矿业集团南方投资有限公司）于 2014 年 1 月 21 日与自然人王兆平、吴伟斌签署股权转让协议，福建紫金投资出资人民币 3,500 万元，收购王兆平和吴伟斌合计持有的连城县久鑫矿业有限公司（以下简称“连城久鑫”）100%股权。连城久鑫拥有福建省连城县紫金畚矿区南矿段银矿详查暨外围普查探矿权。根据陕西秦地矿业权资产评估有限公司出具的《福建省连城县紫金畚矿区银矿详查暨外围普查探矿权评估报告》（陕秦地矿评（2014）101 号），该探矿权的评估价值为人民币 8,043.01 万元。

3) 本公司于 2014 年 3 月 15 日召开第五届董事会执行与投资委员会第五次会议，审议通过了《关于新疆阿勒泰金昊铁业有限公司增资扩股的议案》，同意新疆阿勒泰金昊铁业有限公司（以下简称“金昊铁业”）注册资本从 7 亿元增加至 8.1 亿元，增资 1.1 亿元由三家股东按现有股权比例以现金出资，其中：本公司控股子公司富蕴金山矿冶有限公司按 51%持股比例认购 5,610 万元；控股子公司新疆金宝矿业有限责任公司按 10%持股比例认购 1,100 万元；吐鲁番市裕润钢铁工贸有限公司按 39%持股比例认购 4,290 万元。上述增资扩股已于 2014 年 4 月 30 日完成。金昊铁业主要在新疆从事 100 万吨/年优质铸铁项目建设。

4) 本公司投资委员会于 2014 年 4 月 26 日以通讯表决方式审议通过了《关于参与恒兴黄金控股有限公司香港 IPO 的议案》，根据该决议，本公司出资 5,000 万港币，认购恒兴黄金控股有限公司（以下简称“恒兴黄金”）3,125 万股普通股，占其已发行股份总数的 3.38%。恒兴黄金为一家香港上市公司，主要经营新疆金山金矿。

5) 本公司投资委员会于 2014 年 6 月 20 日以通讯表决方式审议通过了《关于组建厦门市渤商紫金电子商务有限公司及深圳紫金环球金属交易中心的投资方案》。

厦门市渤商紫金电子商务有限公司（以下简称“渤商紫金”）于 2014 年 8 月 14 日成立，注册资本为人民币 5,000 万元，本公司认缴人民币 2,550 万元，出资比例 51%，另一股东天津渤海商品交易所股份有限公司认缴人民币 2,450 万元，出资比例 49%。渤商紫金主要从事金属及金属矿批发、互联网销售以及相关商务信息咨询和投资咨询。

深圳紫金环球金属交易中心（以下简称“紫金环球”）于 2014 年 8 月 25 日成立，注册资本为

人民币1亿元，首期实缴资本为人民币5,000万元，其中本公司首期实缴资本4,600万元，另一股东福建国投汇金投资发展有限公司首期实缴资本400万元。其余注册资本于2年内到位。紫金环球经核准的业务范围为从事稀贵金属（不含黄金）、金属产品、各类矿产资源产品交易业务，并为其提供现货电子交易平台和市场服务等。

6) 本公司下属全资子公司山西紫金矿业有限公司（以下简称“山西紫金”）于2014年10月13日与武巨才、杨东恩、卢春生、杨栓栓4个自然人签署《股权转让协议》，山西紫金合计出资人民币8,874万元，收购上述四个自然人持有的山西省繁峙县义联金矿有限公司（以下简称“义联金矿”）98.6%股权。义联金矿持有1.2983平方公里的采矿权。根据山东中新资产评估有限公司出具的《山西紫金矿业有限公司与繁峙县义联金矿有限公司整合项目涉及的繁峙县义联金矿有限公司股东权益价值资产评估报告》（中新（2014）评报字第0207号），义联金矿股东全部权益的评估价值为9,623.45万元。截至2014年12月31日，该收购尚未完成。

7) 本公司于2014年10月21日与本公司控股股东闽西兴杭及福建省上杭县兴诚担保有限公司（以下简称“兴诚担保”）其余6名股东签署增资扩股合同，由本公司和闽西兴杭对兴诚担保进行增资。根据合同，兴诚担保将其注册资本由人民币1亿元增加至人民币2.5亿元，增资部分其中由本公司出资人民币5,000万元，闽西兴杭出资人民币1亿元。在完成交易后，闽西兴杭持有兴诚担保股权从79.7%下降到71.88%，本公司持有兴诚担保20%股权，兴诚担保其余6名股东合计持有兴诚担保的股权从20.3%下降到8.12%。合同各方一致同意，本公司所持有的兴诚担保的股权优先于兴诚担保其他股东分配公司利润和剩余财产，但参与兴诚担保决策管理等权利受到限制。兴诚担保主要从事贷款担保、票据承兑担保等业务。

（2）证券投资情况

序号	证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额（元）	持有数量（股）	期末账面价值（元）	占期末证券总投资比例（%）	报告期损益（元）
1	基金	LU0103815501	JPM LIQ-STER LIQUIDITY-INS	105,520,718	11,042,353	105,326,663	49.77	-5,812,630
2	股票	2303	恒兴黄金	40,090,075	31,250,000	39,842,606	18.83	-1,383,731
3	股票	IAG	IamgoldCorp	61,375,547	1,900,000	31,836,848	15.04	-7,314,681
4	期权	N**	N**	10,810,034	89,491,238	16,946,766	8.01	-2,813,195

2014 年年度报告

	权							
5	股票	AQP	AquariusPlatinum	41,913,549	4,395,301	6,172,066	2.92	-8,844,582
6	基金	LU0533340161	JPM AUSTRALIAN DOLLAR LIQ-ID	7,839,542	1,424,613	7,206,092	3.41	-569,664
7	股票	1339	中国人民保险集团	4,136,991	1,500,000	4,295,561	2.02	-142,002
期末持有的其他证券投资					/			
报告期已出售证券投资损益				/	/	/	/	28,694,140
合计				271,686,456	/	211,626,602	100	1,813,655

(3)持有其他上市公司股权情况

单位：元

证券代码	证券简称	最初投资成本	占该公司股权比例(%)	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
3788	中国罕王	123,891,076	3.4	63,286,528	-24,190,398	-8,188,756	可供出售金融资产	购买
NKP	NKWE Platinum	130,945,709	26.35	128,709,702	-6,404,922	4,168,915	长期股权投资	购买
3833	新疆新鑫	18,314,097	2.56	18,314,097	0	0	可供出售金融资产	发起设立
2626	湖南有色	30,000,000	0.82	30,000,000	0	0	可供出售金融资产	发起设立
合计		303,150,882	/	240,310,327	-30,595,320	-4,019,841	/	/

(4) 持有非上市金融企业股权情况

所持对象名称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	报告期所有者权益变动 (元)	会计核算科目	股份来源
福建上杭农村商业银行股份有限公司	89,900,000	20,000,000	10	89,900,000	15,000,000	0	可供出售金融资产	发起设立
延边州中小企业信用担保投资有限公司	50,000,000	50,000,000	25	66,814,677	5,817,925	0	长期股权投资	购买
贞丰县农村信用合作社	11,074,000	11,074,000	9.8	11,074,000	0	0	可供出售金融资产	发起设立
福建省上杭县诚信担保有限公司	50,000,000	50,000,000	20	50,000,000	0	0	可供出售金融资产	增资扩股
洛阳市商行	1,000,000	1,000,000	0.12	1,000,000	520,000	0	可供出售金融资产	购买
合计	201,974,000	132,074,000	/	218,788,677	21,337,925	0	/	/

(5) 买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量 (股)	报告期买入股份 数量(股)	使用的资金数量 (元)	报告期卖出股份 数量(股)	期末股份数量 (股)	产生的投资收益 (元)
非洲巴里克	650,006			650,006	0	6,112,718
嘉能可	6,126,758			6,126,758	0	12,572,849
人保集团	57,501,000	5,707,000	15,006,934	61,708,000	1,500,000	-2,943,304
新疆新鑫	12,644,000			12,644,000	0	3,697,358

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额 163,690 元

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

单位:万元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
中航信托公司	信托理财	500	2013年4月28日	2015年4月28日	固定收益率	95		47.5	是		否	否	自有资金,非募集资金	
方正东亚信托公司	信托理财	1,000	2013年5月14日	2015年5月13日	固定收益率	200		162.5	是		否	否	自有资金,非募集资金	
方正东亚信托公司	信托理财	500	2013年8月16日	2015年8月16日	固定收益率	95		64.92	是		否	否	自有资金,非募集资金	
中航信托公司	信托理财	500	2013年8月23日	2015年8月23日	固定收益率	98		49	是		否	否	自有资金,非募集资金	
方正东亚	信托理财	10,000	2014年10月	2015年1月28日	固定收益	183		180.9	是		否	否	自有资金,非募	

2014 年年度报告

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
信托公司			月27日		率								集资金	
中泰信托公司	信托理财	1,000	2014年12月8日	2015年12月7日	固定收益率	101			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
方正东亚信托公司	信托理财	5,000	2014年12月8日	2015年4月8日	固定收益率	126			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
中融信托公司	信托理财	1,000	2014年12月18日	2015年12月17日	固定收益率	91			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
兴业信托公司	信托理财	2,000	2014年12月18日	2015年12月17日	固定收益率	186			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
中航信托公司	信托理财	5,000	2014年12月25日	2015年12月24日	固定收益率	440			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
兴业银行	银行理财	50	2014年11月14日	2015年2月12日	固定收益率	0.71			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
中国工商银行	银行理财	100	2014年12月26日	2015年2月6日	固定收益率	0.65			是		否	否	自有资金, 非募集资金	

2014 年年度报告

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
民生银行	银行理财	5,000	2014年12月24日	无固定期限	固定收益率	4.11			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
中国银行	银行理财	1,000	2014年12月22日	2015年1月26日	固定收益率	5.06			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
招商银行	银行理财	1,000	2014年12月4日	2015年1月6日	固定收益率	4.58			是		否	否	自有资金, 非募集资金	
合计	/	33,650	/	/	/	1,630.11		504.82	/		/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额(元)														0
委托理财的情况说明						<p>注: (1) 公司已于2014年4月30日、2014年8月16日和2014年10月25日分别披露了截至2014年3月底、2014年6月底和2014年9月底的理财实施情况公告(“临2014-030”、“临2014-047”和“临2014-064”); 上表披露的为截至2014年12月31日未到期委托理财产品情况;</p> <p>(2) 本公司控股子公司紫金财务公司于2013年底尚未到期的信托理财产品金额为8,600万元。紫金财务公司2014年度购买信托理财产品85,500万元。于报告期末, 紫金财务公司已收回信托理财产品金额为67,600万元, 收益为1,690.59万元, 尚未到期的金额为26,500万元;</p> <p>(3) 除上述(2)外, 本公司和控股子公司于2014年度发生的委托理财均为银行短期理财产品。于2013年底尚未到期的银行理财产品金额为150万元。本年度发生额为728,337万元。于报告期末已收回银行理财产品金额为721,337万元, 收益为1,355.69万元, 尚未到期的金额为7,150万元;</p> <p>(4) 有关2014年度1-12月理财业务详情见同日刊登的“临2015-014”公告。</p>								

(2) 委托贷款情况

单位:万元 币种:人民币

借款方名称	委托贷款金额	贷款期限	贷款利率	借款用途	抵押物或担保人	是否逾期	是否关联交易	是否展期	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系	预期收益	投资盈亏
龙岩紫金中航房地产开发有限公司	63,700	二年	9.999%	经营周转		否	否	否	否	自有资金,非募集资金		12,738.72	
龙岩紫金中航房地产开发有限公司	3,920	二年	9.999%	经营周转		否	否	否	否	自有资金,非募集资金		783.92	
龙岩紫金中航房地产开发有限公司	2,744	二年	9.999%	经营周转		否	否	否	否	自有资金,非募集资金		548.74	
龙岩紫金中航房地产开发有限公司	490	二年	9.999%	经营周转		否	否	否	否	自有资金,非募集资金		98.00	
龙岩紫金中航房地产开发有限公司	490	二年	9.999%	经营周转		否	否	否	否	自有资金,非募集资金		98.00	

委托贷款情况说明：

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

(2) 除上表所列外，本公司还通过紫金财务公司以委托贷款方式向下属全资子公司、控股子公司提供期限为 1—5 年的股东借款，截至 2014 年底，委托贷款余额合计为 545,010 万元人民币和 14,150 万美元。

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

□适用 √不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

□适用 √不适用

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万

元

公司名称	主要产品	注册资本	总资产	净资产	净利润
新疆阿舍勒铜业股份有限公司	铜精矿	25,000	254,053	173,310	58,796
新疆金宝矿业有限责任公司	铁精矿	5,000	152,348	107,640	45,969
青海威斯特铜业有限责任公司	铜精矿	12,000	163,543	118,827	42,319
乌拉特后旗紫金矿业有限公司	锌精矿	15,000	189,572	61,557	15,674
河北崇礼紫金矿业有限公司	黄金	23,750	71,097	50,813	14,858
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	铜精矿	80,000	284,492	123,393	8,569
紫金铜业有限公司	阴极铜	211,630	788,829	161,752	7,127
文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司	钨矿产品	100,000	179,916	124,360	5,822
陇南紫金矿业有限公司	黄金	24,222	88,302	33,020	11,976
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	锌锭	37,500	336,429	84,028	-3,624
珲春紫金矿业有限公司	铜金精矿	20,000	229,538	138,796	-1,269

对公司净利润影响达到 10%以上的子公司或参股公司的经营情况及业绩

单位：万元

公司名称	总资产	净资产	主营业务收入	营业利润	净利润
新疆阿舍勒铜业股份有限公司	254,053	173,310	139,528	73,721	58,796

公司名称	总资产	净资产	主营业务收入	营业利润	净利润
新疆金宝矿业 有限责任公司	152,348	107,640	140,852	56,943	45,969
青海威斯特铜业 有限责任公司	163,543	118,827	101,450	24,048	42,319

5、非募集资金项目情况

√适用 □不适用

单位:亿元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
俄罗斯图瓦克孜尔-塔什特克多金属矿	35	2014.9.8 开始试产	5.08	32.99	规划产能为年产锌约 8 万吨。
甘肃亚特礼县金矿项目(包括李坝矿区一期 6000 吨/日选矿项目、李坝矿区 1 万吨/日采矿工程)	14	李坝矿区 1 万吨/日采矿工程, 设计规划正在完善, 目前正在做运矿道路、排土场规划和矿区居民搬迁等前期准备工作	0.92	4.78	两期项目全部建成后, 达产规划产能为每年矿产金产量约 5 吨。
吉尔吉斯左岸金矿项目	14.89	2014 年底基本建成并已开始试车, 预计 2015 年上半年投产	7.91	13.98	规划产能为生产黄金约 3.7 吨。
塔吉克斯坦 ZGC 金矿技改	19.16	吉劳露天基建剥离已完成, 吉劳万吨选厂主体工程于 2014 年 11 月份竣工并试车投产; 塔罗基建剥离仍在进行	5.49	14.03	技改完成后每年新增黄金产量约 3.5 吨
乌拉特后旗紫金三贵口铅锌矿	13.78	地表工程都已完成, 2014 年 11 月底竖井提升试投产。三贵口一系列已经投产	1.45	14.15	规划产能为年产锌约 7 万吨。
合计	96.83	/	20.85	79.93	/
非募集资金项目情况说明					

(六) 公司控制的特殊目的主体情况

为在境外发行美元债券, 公司在 2011 年 4 月在香港设立全资子公司紫金国际融资有限公司(以下简称“紫金国际融资”), 该公司作为发债主体, 分别于 2011 年 6 月和 2011 年 7 月根据美国证券法 S 规例向美国境外的机构及专业投资者共发售 480,000,000 美元的信用增强债券, 该

债券于 2016 年到期，固定年利率为 4.25%，由中国银行巴黎分行出具的备用信用证支持。本次发行美元债券主要用于铜精矿采购和海外经营需求。

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

2015 年美国及美元强势预计延续，而中国经济进入中高速增长的“新常态”，日本和欧元区经济疲软进一步加剧，印度等新兴经济体也同样面临经济结构调整压力，国际货币基金组织下调 2015 年世界经济增长目标。预计金价总体仍将位于底部震荡，基本金属等大宗商品价格也将继续承压，尤其是铜等部分供给宽松的品种将继续面临较大下行压力。

(二) 公司发展战略

国内外经济形势和矿业格局已经发生深刻变化，全球矿业进入全面调整新时期。成本将是企业生存的最重要的基础。在目前市场条件下，公司矿产品毛利率还可以达到 44%，在大部分矿业企业利润负增长背景下，公司净利润逆势实现 10% 的增长，充分显现公司的行业竞争力。目前矿业市场正在进行深度调整，为公司发展提供了良好的并购机会，公司将坚定不移地推进新一轮创业，继续发扬“艰苦创业、开拓创新”的紫金精神，以市场化为导向，以价值创造为准则，不断适应新形势，实现新发展，确保到 2030 年把紫金矿业建设成为高技术效益型特大国际矿业集团。

(三) 经营计划

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

上述计划仅基于现时经济形势、市场情况及公司形势，董事会可能视情况更改有关计划。

(四) 2015 年具体业务策略

以“抓改革、保增长、促发展”为工作主线，通过强化系列改革，激发企业的潜能；通过产品产量的增加，成本的有效控制，根据市场情况有效利用好金融工具，力争实现公司经营目标；通过矿产资源的并购和勘查，显著提升企业的资源保有量；运用现代信息技术改造传统管理模式和生产控制系统，进一步提升企业安全环保水平，大力培育企业可持续发展能力。

1、改革求变，勇于创新，推进人事、物流、建设、管理和组织等系列变革

在新形势下进行劳动人事体系改革，引入竞争及淘汰机制，抓住矿业市场深度调整的机会，培养和引进一批高素质人才，尤其是国际化人才。重视高素质产业工人的培养，以市场准则改革员工的考评和任用及薪酬制度。

充分发挥集团统一专业化管理和服务职能，做好物资采购、产品销售、建设项目等工作。

加强项目立项管理，完善立项评审和审批流程控制，持续做好项目后评价工作；提高项目设计水平，加强优化论证和设计审核，加强投资控制；严格项目过程管控，强化建设考核体系，推进综合性建设集团组建工作，推行内部建设项目 EPC 总承包，培养建设板块核心竞争力。

以信息技术为平台，充分利用集团公司信息化平台，全面推进集团及权属企业财务、物流、生产、技术、管理等体系再造，有效提升基础管理能力。

积极推进财务共享中心和财务管理决策分析系统建设，充分有效发挥集团财务管控职能，提升集团财务管控能力。灵活应对形势变化，创新融资渠道，控制利率和汇率风险。

积极探索产融结合和互联网经济，利用好深圳紫金和渤海紫金电子交易平台，逐步构建集团统一销售平台，提高购销物流管理增值能力。

2、以目标指标考核为核心，全面落实 2015 年生产经营和建设任务

坚持正确考核导向，强化对“提高效率、整顿提升工程队、降低采购成本、技术创新和组织变革”五项措施落实情况的考核，积极有效利用经济责任制考核，增强管理幅度、密度和深度。

存量方面，盈利企业提效增效事关全局，必须落实好“一企一策”，继续促进提高。持续抓好亏损企业的控亏减亏，冶炼加工企业自身要树立信心，采取强有力措施进行变革，为公司增长作出应有贡献。继续鼓励和坚持通过大型化、信息化和技术创新推动战略性成本降低，高度关注新技术、新装备、新材料、新能源的利用和发展。进一步提升精细化管理水平，加强成本控制，保持企业在“新常态”下的优质竞争力。

增量方面，2015 年主要抓好俄罗斯图瓦铅锌矿、内蒙古三贵口铅锌矿、乌恰乌拉根万吨选厂改造、塔吉克斯坦 ZGC 万吨选厂、吉尔吉斯左岸金矿等大型在建项目系统完善，尽快达标达产出效益；积极推进刚果（金）铜矿、紫金山铜矿新建浮选厂项目、阿舍勒铜矿深部开发项目及洛宁华泰、崇礼紫金产能续增主体工程，加快推进贵州紫金热压预氧化技改等项目，为今后产能扩增做出贡献。

利用金融杠杆通过套期保值减少市场的不确定因素，使企业能够获得预期的稳定收益。

3、提高国际化并购质量，加强找矿力度，力争资源实现重大突破

2015 年，公司应抓住全球矿业调整周期，把握机遇，在既定战略和公司发展规划框架下，争取在优质资源项目并购方面取得重大突破，实现矿产资源控制总量的大幅增长和质量提高，争取有现实规模产能、效益企业能够进入公司版图，显著提升公司主要产品产量及公司产品的市场份额。

地勘方面，特别加强以矿找矿力度，重点开展甘肃陇南、河南洛宁、云南香格里拉、麻栗坡、河北崇礼等国内 16 个项目，以及中亚、诺顿金田等国外项目地勘工作。

4、以市场为导向，以价值创造为准则，深入推进集团市场化工作

坚持以市场化为根本，以价值创造为准则，继续深入推进集团市场化工作，将优势的资本、人员、政策要素向骨干企业集中。完善对外采矿承包市场化，深入探索推行矿山开采、矿山地质和选冶内部管理市场化。加强矿山企业地勘工作管理，深入推进地勘市场化，构建完善的地勘市场化运作管理体系。以市场化规则维护公司与工程队、供应商合作共赢关系，管理公司非矿板块，处置亏损和闲置企业。

5、坚持安全环保“双零”目标，打造本质安全和环保

深刻领会和贯彻党中央、国务院有关安全生产、生态保护的指导方针，认真学习新安全生产法和环境保护法要求，继续全力贯彻“生命第一、环保优先”安全环保工作方针，强化和落实企业安全环保主体责任，切实把安全环保工作提升到一个新水平，安全和效率一起抓，效率提升的同时，也促进了本质安全。

6、加强企业文化建设，积极履行社会责任

围绕集团中心工作，加强企业文化建设，增强企业的凝聚力和竞争力，贯彻落实好“以人为本，开拓创新”的经营理念。积极履行社会责任，努力践行“和谐创造财富，企业、员工、社会协调发展”的核心价值观。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

根据公司初步计划，预计 2015 年发生基建项目支出约人民币 21.69 亿元（未含刚果(金)铜矿项目 1.8 亿美元），勘查支出约人民币 3.38 亿元；股权投资、矿业权投资等对外投资资本性开支约人民币 100 亿元（具有较大的不确定性）。上述资本性开支主要通过自有资金、银行贷款和发行中期票据等其他可行的融资方式予以解决。

(五) 可能面对的风险

本集团收入主要来源于黄金、铜、锌、铁等金属产品，上述产品价格波动会导致公司经营业绩不稳定。自 2013 年以来，公司主要产品黄金和铜等金属价格持续下跌。随着金属价格回归理性，集团经营业绩将面临较大压力。2015 年本集团将努力挖掘已生产矿山的潜力，高度重视刚投产项目尽快达产达标，把成本控制作为生产经营第一要务来抓；运用好金融工具规避产品价格大幅度下跌带来的经营风险；争取并购有现实产能和利润重要项目，努力争取预期经营目标的实现。

矿山企业属于环保安全风险相对较高的行业，本集团面临的压力仍然较大。本集团将坚持安全环保“高压”管控态势，坚持行之有效的大力考核奖惩办法，结合新的安全环保法律法规要求，强化落实企业安全环保主体责任，安全和效率一起抓，效率提升的同时，促进本质安全。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

见下述第五章第十三项有关“执行新会计准则对合并财务报表的影响”

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）和中国证监会福建监管局《关于进一步落实现金分红有关事项的通知》（闽证监公司字[2012]28号）的精神，为完善公司利润分配决策和监督机制，兼顾公司的生产经营和可持续发展及对投资者的合理回报，公司特制订了未来三年（2012—2014年度）分红回报规划，并对公司章程进行相应修订，进一步明确公司利润分配原则、形式、现金分红条件、利润分配方案的制定程序、利润分配政策的修订程序等。除特殊情况外，公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可供分配利润的60%，原则上公司每年以现金方式分配的股利分红不少于当年实现的可供分配利润（不含上年未分配利润）的15%。相关修改经公司2012年度股东大会审议通过。

为进一步健全公司现金分红制度，根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、中国证监会福建监管局下发的文件等精神，结合公司的实际情况，对《公司章程》进行修改，增加有关差异化的现金分红政策，并经公司2013年度股东大会审议通过。

公司2013年度股东大会审议通过了公司2013年度利润分配方案，以扣减H股回购后的股份数21,645,855,650股为基数，向全体股东每股派发现金人民币0.08元（含税），共计支付现金人民币1,731,668,452元，剩余未分配利润结转以后年度分配。上述分配方案已于2014年7月7日实施完毕。2013年度利润分配符合公司章程有关条款和公司未来三年分红回报规划。

经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司按中国会计准则计算截至2014年12月31日归属于上市公司股东的净利润为人民币2,345,062,669元。董事会建议公司2014年度股利分配预案为：每股派发现金红利人民币0.08元（含税），以截至2014年12月31日的股份数21,572,813,650股为基数计算（扣减H股回购后），合计分配现金股利1,725,825,092元。本

次分配不实施送股及转增，结余未分配利润结转下年度分配。上述利润分配预案须提交公司 2014 年度股东大会审议通过。2014 年度的利润分配符合公司章程有关条款和公司未来三年分红回报规划，充分保护中小投资者合法权益，公司独立董事同意该利润分配方案并发表独立意见。

(二) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率 (%)
2014 年		0.8		1,725,825,092	2,345,062,669	73.59
2013 年		0.8		1,731,668,452	2,125,353,823	81.48
2012 年		1		2,181,196,365	5,211,208,977	41.86

五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

见公司于同日披露的 2014 年度社会责任报告。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

集团公司秉承“在开发中保护，在保护中开发”的方针和“要金山银山，更要绿水青山”的环保理念，以“零环保事故”为基本要求，坚持矿山开发与环境保护、环境治理、环境再造并重，着力打造“紫金环保”品牌，努力使之成为公司进入国际市场的核心竞争力之一。

污染物达标排放情况

2014 年度，依据地方环保监测部门出具的污染源监督性监测报告，集团各分（子）公司的废水、废气和厂界噪声均实现达标排放和规范管理，符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）、《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB25467-2010）、《铅、锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）等标准要求。

环境影响评价和“三同时”制度执行情况

2014 年度，集团各分（子）公司严格遵守《中华人民共和国环境影响评价法》进行建设项目环境影响评价工作，在项目设计、建设和运营过程中执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。

一般工业固体废物和危险废物处理处置

2014 年度，集团各分（子）公司一般工业固体废物和危险废物均进行了综合利用和安全处置，处置率达 100%。

排污费缴纳情况

2014 年度，集团各分（子）公司均按照所在地环保行政主管部门出具的排污费缴纳通知书、排污核定通知书、排污核定复核决定通知书的有关要求，依法缴纳排污费。

积极申报国家绿色矿山试点单位，做好生态矿山建设

集团公司以保护生态环境、降低资源消耗、追求可循环经济为目标，将绿色生态的理念与实践贯穿于对矿山资源开发利用的全过程；绿色矿山建设已上升为公司全局和可持续发展战略的高度加以贯彻落实。按照集团公司《生态文明发展和绿色矿山创建规划纲要》（2013～2020），各矿山企业积极组织申报国家绿色矿山试点单位。报告期，共有紫金山金铜矿、武平紫金、陇南紫金、乌后紫金、铜陵紫金、新疆金宝、富蕴金山等 7 家企业被列入国土资源部第四批国家级绿色矿山试点单位。加上之前的贵州紫金、新疆阿舍勒，集团公司国家级绿色矿山试点单位已达 9 家。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

√适用 □不适用

(一) 诉讼、仲裁或媒体质疑事项已在临时公告披露且无后续进展的

事项概述及类型	查询索引
<p>2010年9月21日，受“凡亚比”台风极端气候影响，信宜紫金矿业有限公司（以下称“信宜紫金”）银岩锡矿高旗岭尾矿库漫坝决口，信宜市钱排镇石花地水电站大坝溃坝，造成下游人员伤亡和财产损失，当地政府及受灾人员以信宜紫金等涉案单位为被告向信宜市人民法院提起诉讼。该事件引发的系列诉讼案件大部分已于2011年和2012年通过调解方式妥善解决。</p> <p>目前，仅有部分存在争议的诉讼仍在审理中：石花地等6家水电站和1家水厂诉信宜紫金等被告构筑物倒塌损害责任纠纷案，信宜市人民法院于2014年9月进行了审理，在开庭前及庭审过程中，部分原告变更了诉讼请求，7宗案件的诉请金额合计由原来的52,284,733元变更为68,190,631元；而信宜紫金诉石花地水电站等被告的追偿诉讼（法院确定案由为构筑物倒塌损害责任纠纷）信宜市人民法院于2014年9月开庭审理，信宜紫金合计向各被告追偿4,990万元。前述案件，至今仍未作出判决。</p>	<p>有关详情见公司在上海证券交易所网站www.sse.com.cn于2012年3月10日披露的“临2012-010”公告，及2012年9月14日披露的“临2012-043”公告。</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉 (申请) 方	应诉 (被申 请)方	承担连 带责任 方	诉讼仲 裁类型	诉讼 (仲裁) 基本情 况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼 (仲裁) 是否形 成预计 负债及 金额	诉讼 (仲裁) 进展情 况	诉讼 (仲裁) 审理结 果及影 响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况
紫金矿 业集团	中兴恒 和投资	无	民事诉 讼	2010年 4月28	4,500	2012年 度已全	二审判 决要求	本公司 已经向	正在执 行中

股份有 限公司	集团有 限公司			日，原 告与被 告签订 一份 《股权 转让框 架协 议》， 因被告 未能如 期退还 定金， 原告提 起诉 讼。		额计提 减值	应诉方 返还定 金 4,500 万，并 承担相 应的利 息及诉 讼费 用。	法院申 请执 行。	
------------	------------	--	--	---	--	-----------	--	-----------------	--

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

三、破产重整相关事项

不适用

四、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
<p>本公司境外全资子公司金江矿业有限公司（以下简称“金江矿业”）于2013年4月25日与NKWE Platinum Limited（以下简称“NKWE”，为一家于百慕大注册成立，在澳大利亚证券交易所上市的公司，股票代码“NKP”）签署可转债认购协议（“可转债认购协议”），根据该协议，金江矿业将出资2,000万澳元认购NKWE发行的可转债，该可转债（受制于若干事项调整）可转换为2亿股NKWE股份。上述可转债在本报告期已完成认购，并转换成202,576,000股NKWE股份（含利息）。</p> <p>除可转债交易外，金江矿业于2013年12月16日与Genorah、NKWE及其他合约方签署有条件的框架协议。根据销售交易条款，金江矿业将以18,364,518澳元收购</p>	<p>见公司于2013年5月2日披露的“临2013-023”公告、2013年6月25日披露的“临2013-033”公告、2013年8月16日披露的“临2013-047”公告、2013年9月28日披露的“临2013-055”公告、于2013年12月18日披露的“临2013-072”公告、于2014年1月2日披露的“临2014-001”公告、于2014年3月8日披露的“临2014-014”公告</p>

事项概述及类型	查询索引
<p>Genorah 持有的 145,880,907 股 NKWE 股份。该交易于本报告期仍未完成。于报告期，金江矿业以每股 0.1 澳元的发行价，进一步出资 190 万澳元，认购 NKWE 发行的 1,900 万股已缴足普通股；出资 40 万澳币收购国际石油公司（IGS）持有的 NKWE400 万股普通股。</p> <p>截至本报告期末，公司合计持有 236,152,760 股 NKWE 股权（包括二级市场），约占其 26.35% 权益，公司按权益获得 3PGE+Au 铂族资源量约 454 万盎司（折合 141 吨）。本公司已委派 2 人出任 NKWE 董事，其中一人出任 NKWE 的董事总经理。</p> <p>NKWE 主要资产为在南非的多个铂族金属矿权。铂族是我国稀缺的金属，而南非是全球铂族金属最集中的供应地。收购 NKWE 项目，在南非占据一块重要的铂族资源，对我司具有重大的战略意义，同时也是我司进入非洲矿业领域的一个重要契机。</p>	
<p>本公司在澳大利亚证券交易所上市的控股子公司诺顿金田有限公司（以下简称“诺顿金田”）于 2014 年 4 月 17 日发出收购公告，诺顿金田以每股 0.07 澳元的现金代价全面要约收购 Bullabulling Gold Limited（以下简称“Bullabulling”）全部已发行股份。诺顿金田于 2014 年 6 月 16 日有条件提高要约价格到每股 0.08 澳元。有关要约收购于 2014 年 10 月 30 日完成，诺顿金田合计出资 2,807 万澳元，持有 Bullabulling100% 股权。</p> <p>Bullabulling 主要资产为其全资拥有位于西澳大利亚 Coolgardie 的 Bullabulling 黄金项目，拥有黄金资源量约 375 万盎司（折合 117 吨）。</p>	见公司于 2014 年 4 月 18 日披露的“临 2014—024”公告
<p>本公司于 2014 年 4 月 15 日与洛阳栾川钼业集团股份有限公司（以下简称“洛阳钼业”）签署《关于转让洛阳坤宇矿业有限公司 70% 股权之股权转让协议》，本公司出资人民币 700,000,000 元，收购洛阳钼业持有的洛阳坤宇矿业有限公司（以下简称“坤宇矿业”）70% 的股权。</p> <p>坤宇矿业拥有的黄金矿山均位于河南省洛宁县境内，为生产矿山，现拥有 5 个金矿采矿权，面积合计约 50.66 平方公里；1 个金矿探矿权，面积为 5.04 平方公里。截至 2013 年 12 月 31 日，坤宇矿业下属洛宁金矿五个矿区拥有的黄金资源量为 56.92 吨，平均品位 4.3 克/吨。</p>	见公司于 2014 年 4 月 16 日披露的“临 2014—023”公告
<p>本公司、本公司下属全资子公司金城矿业有限公司（以下简称“金城矿业”）与浙江华友钴业股份有限公司（以下简称“华友钴业”）于 2014 年 11 月 3 日签署《股</p>	见公司于 2014 年 11 月 4 日披露的“临 2014—066”公告

事项概述及类型	查询索引
<p>权收购协议》，由本公司指定金城矿业作为买方，出资收购华友钴业持有的刚果（金）穆索诺伊矿业简易股份有限公司（以下简称“穆索诺伊”）51%的股权，以及华友钴业为穆索诺伊提供的股东贷款中的 4,000,000 美元和华友钴业已支付的项目入门费中的 3,187,500 美元，收购价款合计 77,916,700 美元（约合人民币 476,976,661 元）。</p> <p>穆索诺伊为一家在刚果金设立的公司，其主要资产为拥有刚果金科卢韦齐铜矿项目，该项目尚未实现商业化生产。根据中国恩菲工程技术有限公司编制的可行性研究报告，科卢韦齐铜矿项目拥有的铜资源量为 154 万吨，品位为 3.93%。</p>	
<p>本公司下属全资子公司鑫兴环球有限公司（以下简称“鑫兴环球”）与加拿大 Pretium Resources Inc.（为一家在多伦多证券交易所和纽约证券交易所上市的公司，以下简称“pretium”）于 2014 年 12 月 8 日签署《股份认购协议》，鑫兴环球用现金以 6.3 加元/股的价格认购目标公司合计 12,836,826 股普通股，总金额为 80,872,004 加元，持有 pretium 9.9% 权益。截至 2014 年 12 月 31 日，该收购尚未完成。</p> <p>Pretium 为一家在加拿大注册的勘探开发公司，其主要资产为拥有 100% 权益的位于加拿大 BC 省西北部的 Brucejack 石英脉型金银矿和 Snowfield 斑岩型金银矿两个项目，其中 Brucejack 项目拥有的黄金储量约 235 吨，银储量约 955 吨；探明+控制级别黄金资源量合计约 300 吨，银资源量合计约 1,520 吨。</p>	见公司于 2014 年 12 月 9 日披露的“临 2014—073”公告

（二）临时公告未披露或有后续进展的情况

1、 收购资产情况

报告期，有关收购资产情况见前述第四节“董事会报告”中“（五）投资状况分析”。

2、 出售资产情况

本公司于 2014 年 10 月 18 日与龙口市锦河工贸有限公司（以下简称“锦河工贸”）签署《股权转让协议》，本公司将持有的龙口金丰有限公司（以下简称“龙口金丰”）100% 股权以及应收龙口金丰债权转让给锦河工贸，转让价格合计为 15,300 万元（其中 100% 股权转让款作价人民币 8,460 万元）。本次转让完成后，本公司将不再持有龙口金丰股权。龙口金丰拥有山东龙口市西山矿区金矿采矿权及深部和外围探矿权。根据山东中新资产评估有限公司出具的《龙口金丰有限公司股权重组涉及全部股东权益价值资产评估报告》（中新评报字（2014）第 0143 号），龙口金丰股东权益的评估值为 8,539.09 万元。

（三）、企业合并

本公司下属全资子公司珲春紫金矿业有限公司（以下简称“珲春紫金”）于2014年6月12日与其全资子公司珲春多金属有限公司（以下简称“珲春多金属”）签署《公司吸收合并协议》，双方实行吸收合并，由珲春紫金吸收珲春多金属，合并后珲春紫金存续，珲春多金属依法注销。珲春紫金注册资本和实缴资本均为人民币2亿元，珲春多金属注册资本和实缴资本均为人民币2亿元，吸收合并后珲春紫金的注册资本和实缴资本不变。该吸收合并于报告期已完成。珲春紫金主要从事曙光金铜矿开发，珲春多金属主要从事多金属复杂金精矿综合回收项目。

本公司下属全资子公司紫金铜业有限公司（以下简称“紫金铜业”）与本公司另一家全资子公司福建金山黄金冶炼有限公司（以下简称“金山黄金冶炼”）于2014年8月6日签署合并协议，由紫金铜业吸收合并金山黄金冶炼，合并后紫金铜业存续，金山黄金冶炼依法注销。紫金铜业注册资本为181,830万元，金山黄金冶炼注册资本为29,800万元。吸收合并后紫金铜业注册资本变更为211,630万元，本公司仍持有紫金铜业100%股权。该吸收合并于报告期已完成。紫金铜业主要从事20万吨铜冶炼项目，金山黄金冶炼主要从事难选冶金精矿冶炼提金。

五、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

六、重大关联交易

适用 不适用

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
福建省上杭县汀江水电有限公司（“汀江水电”）为本公司控股股东闽西兴杭的控股子公司，汀江水电亦为本公司控股子公司紫金财务公司的成员单位，紫金财务公司为汀江水电提供金融服务。截至报告期末，紫金财务公司向汀江水电提供贷款余额为 2,710 万元。	见公司于 2014 年 1 月 10 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的持续关联交易，公告编号为“临 2014-003”
本公司控股子公司新疆阿舍勒铜业股份有限公司（以下简称“新疆阿舍勒”）向其主要股东新疆有色金属工业（集团）有限责任公司间接控股的新疆五鑫铜业有限责任公司销售铜精矿。销售铜精矿为新疆阿舍勒铜业日常业务范围，合同按照一般商业条款进行，体现了公平合理的原则。于报告期，新疆阿舍勒铜业向新疆五鑫铜业有限责任公司销售铜精矿的金额为人民币 22,802 万元。	见公司于 2014 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公告

(二) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
<p>本公司于 2014 年 10 月 21 日与本公司控股股东闽西兴杭及兴诚担保其余 6 名股东签署增资扩股合同，由本公司和闽西兴杭对兴诚担保进行增资。</p> <p>根据合同，兴诚担保将其注册资本由人民币 1 亿元增加至人民币 2.5 亿元，增资部分其中由本公司出资人民币 5,000 万元，闽西兴杭出资人民币 1 亿元。在完成交易后，闽西兴杭持有兴诚担保股权从 79.7% 下降到 71.88%，本公司持有兴诚担保 20% 股权，兴诚担保其余 6 名股东合计持有兴诚担保的股权从 20.3% 下降到 8.12%。合同各方一致同意，本公司所持有的兴诚担保的股权优先于兴诚担保其他股东分配公司利润和剩余财产，但参与兴诚担保决策管理等权利受到限制。</p> <p>兴诚担保主要从事贷款担保、票据承兑担保等业务。</p>	<p>见公司于 2014 年 10 月 22 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的公告</p>

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

事项概述	查询索引
<p>于 2012 年 7 月 11 日，本公司境外全资子公司创兴投资有限公司（以下简称“创兴投资”）向金鹰矿业投资有限公司（以下简称“金鹰矿业”）提供总额为 2,268 万美元的财务资助，期限至 2015 年 6 月 30 日。</p> <p>于 2013 年 8 月 20 日，创兴投资向金鹰矿业提供总额为 2,700 万美元的财务资助，期限三年。</p> <p>于 2014 年 4 月 29 日，创兴投资向金鹰矿业提供总额为 2,475 万美元的财务资助，期限三年。</p> <p>金鹰矿业为本公司参股公司，本公司副总裁黄晓东先生同时出任金鹰矿业董事职务，根据上海证券交易所上市规则，金鹰矿业为本公司关联人士，上述交易构成关联交易。</p>	<p>见公司 2012 年 7 月 12 日、2013 年 8 月 21 日、2014 年 4 月 30 日披露的关联交易，公告编号为“临 2012-030”，“临 2013-048”，“临 2014-027”</p>

截至报告期末，创兴投资向金鹰矿业提供财务资助本金金额为人民币 455,437,170 元。

七、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
紫金矿业集团股份有限公司	公司本部	瓮福紫金化工股份有限公司	35,040	2011年4月28日	2011年4月28日	2019年4月27日	连带责任担保	否	否		否	否	
紫金矿业集团西北有限公司	全资子公司	新疆天龙矿业股份有限公司	8,000	2014年1月16日	2014年1月16日	2015年4月28日	连带责任担保	否	否		否	否	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）									8,000				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）									43,040				
公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计									214,823				
报告期末对子公司担保余额合计（B）									664,398				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）									707,438				
担保总额占公司净资产的比例（%）									25.21				
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）									255,596				

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)	255,596
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

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

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

3、报告期末本公司及控股子公司为控股子公司向紫金财务公司申请贷款提供的担保余额为130,246万元，包括：本公司为黑龙江紫金龙兴矿业有限公司提供担保余额为14,500万元，为福建金山建设工程有限公司提供担保余额为4,000万元，为福建紫金铜业有限公司提供担保余额为1,736万元，为黑龙江多宝山铜业股份有限公司提供担保余额为5,774万元，为新疆金脉国际物流有限公司提供担保余额为3,825万元，为安康金峰矿业有限公司提供担保余额为23,450万元，为福建金艺铜业有限公司提供担保余额为10,000万元，为新疆阿勒泰金昊铁业有限公司提供担保余额为39,181万元，为上杭县赣龙铁路建设开发有限公司提供担保余额为480万元；文山麻栗坡紫金钨业集团有限公司为麻栗坡金玮矿产有限公司在紫金矿业集团财务有限公司贷款提供担保余额为14,000万元，紫金国际矿业有限公司为内蒙古金中矿业有限公司在紫金矿业集团财务有限公司贷款提供担保余额为10,300万元，洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司为洛宁紫金黄金冶炼有限公司贷款提供担保余额为3,000万元。

八、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	在闽西兴杭作为公司控股股东期间，闽西兴杭及其全资或控股企业将不在中国境内外以任何形式从事与本公司主营业务或者主要产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括在境内外投资、收购、兼并或受托经营管理与本	闽西兴杭在公司2008年A股上市时作出的，期限为闽西兴杭作为控股股东期间	是	是

			公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。若本公司将来开拓新的业务领域，本公司将享有优先权，闽西兴杭及其他全资或控股企业将不会发展同类业务。			
--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目
 _____ 达到原盈利预测及其原因作出说明
 不适用

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

是否改聘会计师事务所：	否	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称		安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬		7,460,000
境内会计师事务所审计年限		一年一聘

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	已包括在审计费用

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

十一、面临暂停上市和终止上市风险的情况

(一) 导致暂停上市或终止上市的原因以及公司采取的消除暂停上市或终止上市情形的措施
 不适用

(二) 终止上市后投资者关系管理工作的详细安排和计划
 不适用

十二、可转换公司债券情况

适用 不适用

十三、执行新会计准则对合并财务报表的影响

2014年1至3月，财政部制定了《企业会计准则第39号——公允价值计量》、《企业会计准则第40号——合营安排》和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》；修订了《企业会计准则第2号——长期股权投资》、《企业会计准则第9号——职工薪酬》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》和《企业会计准则第33号——合并财务报表》。上述7项会计准则均自2014年7月1日起施行，但鼓励在境外上市的企业提前执行。2014年6月，财政部修订了《企业会计准则第37号——金融工具列报》，在2014年年度及以后期间的财务报告中施行。本公司作为A+H股上市公司，在编制2013年度财务报表时，提前执行了除《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》、《企业会计准则第2号——长期股权投资》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》之外的其他5项企业会计准则，并按照相关的衔接规定进行了处理，主要影响参见2013年度财务报表。

上述会计准则的变化，引起本公司相应会计政策变化的，公司已根据相关衔接规定进行了处理，对于对比较数据需要进行追溯调整的，已进行了相应追溯调整。

根据新修订的《企业会计准则第2号——长期股权投资》，本公司将原来在“长期股权投资”核算的“对被投资单位不具有共同控制或重大影响、且在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量”的长期股权投资，调整到“可供出售金融资产”核算，相应调整了“长期股权投资”和“可供出售金融资产”的年初比较数据。公司于披露2014年半年报时，已对2014年度资产负债表期初数进行调整，上述追溯调整已提交公司五届五次董事会审议通过。

根据新修订的《企业会计准则第30号——财务报表列报》，将其他综合收益划分为两类：(1)以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目；(2)以后会计期间在满足特定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目。公司已按该准则的规定进行列报，并对可比年度财务报表的列报进行了相应调整。

根据新修订的《企业会计准则第30号——财务报表列报》，将与资产相关的政府补助在递延收益科目列示，本财务报表已按该准则的规定进行列报，并对可比年度财务报表的列报进行了相应调整。

上述引起的追溯调整对公司财务报表的主要影响如下。除此之外，无其他需要进行追溯调整的事项。

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	交易基本信息	2013年1月1日归属于母公司股东权益（+/-）	2013年12月31日		
			长期股权投资（+/-）	可供出售金融资产（+/-）	归属于母公司股东权益（+/-）
CASAMineralsLimited			-42,142,585	42,142,585	
Solantera			-7,771,757	7,771,757	
安溪闽东南矿业有限			-4,000,000	4,000,000	

被投资单位	交易基本信息	2013年1月1日归属于母公司股东权益 (+/-)	2013年12月31日		
			长期股权投资 (+/-)	可供出售金融资产 (+/-)	归属于母公司股东权益 (+/-)
公司					
福建上杭农村商业银行股份有限公司			-89,900,000	89,900,000	
湖南有色股份有限公司			-30,000,000	30,000,000	
洛阳银行			-1,000,000	1,000,000	
洛阳永宁金铅冶炼有限公司			-19,900,900	19,900,900	
木里县容大矿业有限公司			-62,017,517	62,017,517	
南京中网通信有限公司			-25,000,000	25,000,000	
四川里伍铜业股份有限公司			-19,850,000	19,850,000	
塔罗水电站			-932,950	932,950	
乌拉特后旗瑞峰铅冶炼公司			-3,888,677	3,888,677	
新疆天山铁道有限责任公司			-19,200,000	19,200,000	
新疆新鑫矿业股份有限公司			-18,314,097	18,314,097	
贞丰县农村信用合作联社			-11,074,000	11,074,000	
合计	/		-354,992,483	354,992,483	

2、准则其他变动的的影响

2014年12月31日	采用前	采用会计准则	采用后
资本公积	7,263,929,290	66,022,699	7,329,951,989
其他综合收益	-381,318,792	-66,022,699	-447,341,491
其他非流动负债	538,727,221	-538,727,221	-
递延收益	-	538,727,221	538,727,221
2013年12月31日	采用前	采用会计准则	采用后
资本公积	7,424,785,017	77,564,125	7,502,349,142
其他综合收益	-382,214,854	-77,564,125	-459,778,979

其他非流动负债		549,332,668	-549,332,668	-
递延收益		-	549,332,668	549,332,668

十四、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、2013年9月，本公司在中国银行间市场交易商协会注册额度分别为人民币40亿元和60亿元的中期票据（合计人民币100亿元），并于2013年10月发行中期票据人民币25亿元。2014年8月，根据公司整体融资计划，公司向中国银行间市场交易商协会提出分别核减7亿元和10亿元上述中期票据注册额度的申请，并获得批准。核减后，公司中期票据注册额度从原人民币40亿元和60亿元调减为33亿元和50亿元（核减后注册额度合计人民币83亿元，含2013年已发行的25亿中期票据）。本公司于2014年9月3日至4日进行了2014年度第一期和第二期中期票据发行，本次发行规模合计为人民币25亿元，期限5年，发行利率5.5%，募集资金已于2014年9月5日到账。

2、2015年1月15日，本公司境外全资子公司金宇(香港)国际矿业有限公司（以下简称“金宇香港”）与汇浩达黄金公司签署《金华内蒙股权转让合同》，金宇香港将持有的金华内蒙黄金勘查有限公司（以下简称“金华内蒙”）55%股权，作价人民币27,000万元转让给汇浩达黄金公司。金华内蒙持有内蒙古金中矿业有限公司（以下简称“内蒙金中”）95%股权，持有内蒙古爱派克资源有限公司(以下简称“爱派克资源”)100%股权。内蒙金中主要在内蒙古苏尼特左旗从事黄金开发，爱派克资源主要从事地质勘探。

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

3、本公司于2015年1月12日向诺顿金田有限公司（以下简称“诺顿金田”）提出关于本公司一项无约束力、有条件及具提示性的建议，以收购所有本公司尚未拥有的诺顿金田已发行股份的公告。于2015年2月6日与诺顿金田签订一份具约束力的安排履行协议，根据该安排履行协议，本公司将通过法院许可的协议安排方式，按每股0.20澳元的要约价款悉数收购尚未拥有的诺顿金田已发行股份。本公司及下属全资子公司现合计持有诺顿金田约82.43%股份。若安排履行协议获得通过，按收购诺顿金田全部剩余17.57%股份计算，本公司支付的总代价约为3,300万澳元。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	21,700,157,650	100	0	0	0	-127,344,000	-127,344,000	21,572,813,650	100
1、人民币普通股	15,803,803,650	72.83	0	0	0	0	0	15,803,803,650	73.26
2、境外上市的外资股	5,896,354,000	27.17	0	0	0	-127,344,000	-127,344,000	5,769,010,000	26.74
三、股份总数	21,700,157,650	100	0	0	0	-127,344,000	-127,344,000	21,572,813,650	100

2、 股份变动情况说明

公司于2013年5月28日和2014年5月28日召开的年度股东大会和类别股东大会，分别审议通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》。根据该授权，本公司于2014年度继续实施H股回购，合计回购H股数量为127,344,000股（其中2014年1-2月合计回购54,302,000股，9-11月份合计回购73,042,000股），支付总金额为2.34亿港元（不含佣金等费用）。根据2013年度股东大会决议，公司完成了截至2014年2月7日回购H股相应减少注册资本的工商变更登记，公司注册资本变更为2,164,585,565元。2014年9-11月回购的H股已

在香港中央证券登记有限公司注销，但国内工商变更登记手续尚未完成。为了办理最新一期的公司注册资本变更等工商登记手续，公司五届七次董事会同意从 2014 年 11 月 19 日起至 2014 年度股东大会召开之日，停止 H 股回购。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

根据有关回购法律法规，在回购期间上市公司发布定期报告的，其中披露的发行在外的总股本应当扣减已回购的股份数，相关指标（如基本每股收益等）以扣减后的股本数计算。按回购前的总股份数计算，公司 2014 年度的每股收益（四舍五入，下同）为 0.11 元，每股净资产为 1.30 元，上述财务指标与按回购后股份计算的指标大体一致，本次回购对公司主要财务指标不会造成重大影响。

二、 股东和实际控制人情况

（一） 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	865,691
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	902,282

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
闽西兴杭国有资产 投资经营有限公司	-400,000,000	5,916,353,180	27.43	0	冻结	208,484,145	国家
					质押	1,998,484,145	
香港中央结算代理 人有限公司	-142,766,700	5,735,719,229	26.59	0	未知		未知
新华都实业集团股 份有限公司	-567,452,907	1,850,158,372	8.58	0	无		境内 非国 有法 人

2014 年年度报告

上杭县金山贸易有限公司	0	256,245,000	1.19	0	无		境内非国有法人
厦门恒兴集团有限公司	-123,900,020	128,691,133	0.60	0	质押	105,720,000	境内非国有法人
陈景河	-22,000,000	110,000,000	0.51	0	无		境内自然人
邱晖	27,991,500	54,534,352	0.25	0	无		境内自然人
中国银行股份有限公司-嘉实沪深300 交易型开放式指数证券投资基金	718,958	43,231,968	0.20	0	未知	306,900	未知
云南国际信托有限公司-云信成长2007-2 第五期集合资金信托	-9,999,961	34,508,886	0.16	0	无		未知
中国工商银行股份有限公司-华泰柏瑞沪深300 交易型开放式指数证券投资基金	10,659,610	32,576,405	0.15	0	无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	5,916,353,180		人民币普通股	5,916,353,180			
香港中央结算代理人有限公司	5,735,719,229		境外上市外资股	5,735,719,229			
新华都实业集团股份有限公司	1,850,158,372		人民币普通股	1,850,158,372			
上杭县金山贸易有限公司	256,245,000		人民币普通股	256,245,000			
厦门恒兴集团有限公司	128,691,133		人民币普通股	128,691,133			
陈景河	110,000,000		人民币普通股	110,000,000			

2014 年年度报告

邱晖	54,534,352	人民币普通股	54,534,352
中国银行股份有限公司-嘉实沪深300 交易型开放式指数证券投资基金	43,231,968	人民币普通股	43,231,968
云南国际信托有限公司-云信成长2007-2 第五期集合资金信托	34,508,886	人民币普通股	34,508,886
中国工商银行股份有限公司-华泰柏瑞沪深300 交易型开放式指数证券投资基金	32,576,405	人民币普通股	32,576,405
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。 前十名股东持股比例以扣减至2014年12月31日H股回购后的股份计算。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

三、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

名称	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司
单位负责人或法定代表人	刘实民
成立日期	2000年6月29日
组织机构代码	70511151-X
注册资本	368,000,000
主要经营业务	从事授权范围内的国有资产经营与管理；项目投资
经营成果	2014年实现利润总额176,341.77万元，净利润148,585.61万元（未经审计）。
财务状况	截至2014年末总资产为1,320,130.04万元，净资产为711,235.45万元（未经审计）。
未来发展战略	2014年度经营活动产生的现金流量净额为-13,199.2万元，投资活动产生的现金流量净额为222,994.79万元，筹资活动产生的现金流量净额为-121,948.59万元（未经审计）。 闽西兴杭的发展战略：通过有效的投资、融资、经营和规范运作，不断强化和完善公司的专业化资本运作功能，切实提高公司投资收益率和可持续发展能力，实现资本证券化，真正成为国有资本保值增值的主体。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	

(二) 实际控制人情况

1 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期在其股东单位领薪情况
陈景河	董事长	男	58	2013年10月25日	2016年10月24日	132,000,000	110,000,000	-22,000,000	个人减持	306	
王建华	董事、总裁	男	59	2013年10月25日	2016年10月24日					406.65	
邱晓华	副董事长	男	57	2013年10月25日	2016年10月24日					142.71	
蓝福生	副董事长	男	51	2013年10月25日	2016年10月24日	7,500,000	7,500,000			204.97	
邹来昌	董事、副总裁	男	47	2013年10月25日	2016年10月24日	1,500,000	1,500,000			205.17	
林泓富	董事、副总裁	男	41	2013年10月25日	2016年10月24日	750,000	750,000			205.17	
李建	非执行董事	男	39	2013年10月25日	2016年10月24日					15	有
丁仕达	独立董事	男	67	2013年10月25日	2016年10月24日					—	
卢世华	独立董事	男	64	2013年10月25日	2016年10月24日					—	
姜玉志	独立董事	男	68	2013年10月25日	2014年10月23日					—	

2014 年年度报告

薛海华	独立董事	男	57	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					15	
邱冠周	独立董事	男	65	2014 年 10 月 23 日	2016 年 10 月 24 日					-	
林水清	监事会主席	男	51	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					203.78	
徐强	监事会副主席	男	64	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					12	
范文生	监事	男	47	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					-	
刘文洪	职工监事	男	45	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日	24,450	24,450			7.2	
张育闽	职工监事	男	64	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					7.2	
黄晓东	副总裁	男	60	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					165.68	
谢成福	副总裁	男	49	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日	3,000,000	3,000,000			167.55	
杨开辉	副总裁	男	51	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					168.28	
林红英	财务总监	女	45	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					168.14	
刘强	董事会秘书	女	51	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					168.93	
范长文	公司秘书	男	54	2013 年 10 月 25 日	2016 年 10 月 24 日					123	
合计	/	/	/	/	/	144,774,450	122,774,450	-22,000,000	/	2,692.43	/

注：第五届董监高薪酬方案分别经公司 2013 年第一次临时股东大会和五届一次董事会审议通过。

简历:

陈景河先生，毕业于福州大学地质专业，厦门大学管理学院 EMBA，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴，福建省第十、十一、十二届人大代表，中国黄金协会副会长，中国矿业联合会主席团主席；自 2000 年起任本公司董事长；其中 2006 年 8 月至 2009 年 11 月兼任公司总裁；黄金国家重点实验室主任。陈先生为紫金山金铜矿的发现者和主要勘查/开发领导人，本公司的创始人和主要领导人。

王建华先生，中央党校大专学历，高级工商管理硕士，高级经济师、高级会计师。王先生曾任广通集团董事长，山东省丝绸进出口公司经理，山东省丝绸集团有限公司总经理，山东黄金集团有限公司董事长、党委书记，2013 年 2 月退休；自 2013 年 6 月至 2013 年 10 月任公司总裁；现任公司董事、总裁。

邱晓华先生，本科毕业于厦门大学经济系，于北京师范大学获博士学位，高级统计师。邱先生历任国家统计局党组书记、国家统计局局长、中海油高级研究员、新华都商学院兼职教授及民生证券首席经济学家等职。2012 年 5 月至今任公司董事、副董事长。

蓝福生先生，毕业于福州大学地质专业，工商管理硕士；1994 年加入本公司，2000 年 8 月至 2006 年 8 月任本公司董事、常务副总经理；自 2006 年 8 月起任本公司副董事长。

邹来昌先生，毕业于福建林业学院林产化工专业，工商管理硕士，高级工程师；1996 年 3 月加入本公司，2006 年 8 月至 2009 年 11 月任本公司董事、高级副总裁；2009 年 11 月至 2013 年 10 月任本公司董事、常务副总裁；现任公司董事、副总裁。

林泓富先生，毕业于重庆钢铁高等专科学校炼钢及铁合金专业，本科学历；1997 年 8 月加入本公司，历任黄金冶炼厂厂长，紫金山金矿副矿长，巴彦淖尔紫金有色金属公司总经理、董事长等职；2006 年 8 月至 2013 年 10 月担任本公司副总裁。现任本公司董事、副总裁。

李建先生，毕业于仰恩大学国际金融专业，历任兴业证券股份有限公司龙岩营业部部门经理、市场总监、副总经理，上杭营业部总经理职务，2013 年 1 月至今任闽西兴杭国有资产投资经营有限公司总经理。现任本公司非执行董事。

卢世华先生，毕业于中央党校函授经济管理专业，非执业注册会计师，现任福建省预算与会计研究会会长。历任古田县财政局局长、福建省财政厅工交企业财务处副处长、文教行政财务处处长、预算处处长、副厅级巡视员。2011 年 5 月退休。现任本公司独立董事。

丁仕达先生，研究生毕业于厦门大学经济研究所工商管理专业，于中国社会科学院研究生院获管理学博士学位，高级经济师。历任福建省建材工业总公司总经理、党组书记、兼任福建水泥股份有限公司董事长，福建投资企业集团公司党组书记、总经理、兼任香港闽信集团公司(香港上市公司)董事长、

香港闽信保险公司董事长、澳门国际银行副董事长、厦门国际银行副董事长，董事长。2010 年 7 月退休。现任本公司独立董事。

邱冠周先生，毕业于中南工业大学矿物加工工程专业，获博士学位。曾任中南工业大学副校长、中南大学副校长，现任中南大学教授、博士生导师。2011 年 12 月当选为中国工程院院士。长期致力于我国低品位、复杂难处理金属矿产资源加工利用研究，在细粒及硫化矿物浮选分离和铁矿直接还原等方面取得显著成绩，特别是在低品位硫化矿的生物冶金方面做出突出贡献，被授予国家有突出贡献科技专家。邱院士还出任江西铜业（A+H 公司）独立非执行董事，利海资源（00195.HK）非执行董事。自 2014 年 10 月 23 日起，邱冠周先生担任紫金矿业集团股份有限公司独立董事。

薛海华先生，毕业于香港大学，香港执业律师；获香港律师资格、英国律师资格、澳洲律师及大律师资格、新加坡律师资格、法律公证人资格、英国特许仲裁司学会院士资格、香港仲裁司学会资深会员资格。现为香港「薛海华律师行」合伙人。现任本公司独立董事。

林水清先生，大学学历，曾任上杭县中都镇党委副书记、镇长，党委书记，上杭县委办公室主任，上杭县委常委、统战部部长、非公经济党工委书记。林先生于 2009 年 11 月起担任本公司监事会主席。

徐强先生，大学学历，高级会计师、注册会计师、注册评估师；徐先生曾任福建华兴会计师事务所副所长、福建省资产评估中心主任；自 2000 年 8 月起任本公司监事；自 2006 年 8 月起担任本公司监事会副主席。

范文生先生，大学学历，历任上杭县人大常委会农经委秘书，农经委副主任，人大常委会办公室副主任、主任科员、专职委员、党组成员，上杭县古田镇党委副书记、镇长，上杭县太拔乡党委书记，上杭县经贸局正科级干部、上杭县铜业局局长。现任公司监事。

刘文洪先生，本科学历，工程师。刘先生于 1989 年加入本公司，历任公司办公室主任、总经理助理、紫金山金铜矿常务副矿长、紫金矿业集团（厦门）投资有限公司董事长、重点项目与社会责任部总经理等职；现任公司工会主席、职工代表监事。

张育闽先生，中专学历；张先生于 2000 年加入本公司，曾任计财部副经理兼资产科科长等职务；现任本公司监察审计室主任。自 2006 年 8 月起担任本公司职工代表监事。

黄晓东先生，毕业于合肥工业大学计算机专业，工商管理硕士；于 2005 年加入本公司任本公司总经济师兼紫金山金铜矿常务副矿长、矿长；2006 年 8 月至 2009 年 11 月任本公司董事、高级副总裁。2009 年 11 月至 2013 年 10 月任公司董事、副总裁；现任公司副总裁。

谢成福先生，毕业于长春地质学院地质矿产勘查专业，大学学历，高级工程师；1994 年加入本公司，历任黄金冶炼厂厂长、紫金山金矿矿长、公司总经理助理、副总经理、珲春紫金董事长、总经理等职；自 2006 年 8 月起担任本公司副总裁。

杨开辉先生，加拿大国籍。毕业于福州大学矿冶系，中国地质科学院地质研究所研究生，中国地质大学(北京)博士研究生，博士学历，加拿大 NI43-101 资质地质师。曾在中国地质科学院地质研究所从事研究工作，加拿大多伦多大学地球科学中心地质系从事教学工作，历任加拿大 Noranda（诺兰达）矿业公司地质顾问、加拿大巴里克黄金公司（Barrick Gold Corp）高级地质顾问、加拿大 Falconbridge（鹰桥）镍矿公司高级地质顾问、加拿大 Inco（英可）镍矿公司高级地质顾问、任世界银行（华盛顿）高级矿业顾问、2003 年至 2012 年创立并担任加拿大上市公司亚洲现代资源公司总裁。现任公司副总裁。

林红英女士，大学学历，高级会计师；1993 年加入紫金矿业公司，历任主办会计，财务部副经理、财务部经理、财务副总监等职。于 2009 年 11 月起任本公司财务总监。

刘强女士，毕业于北京第二外国语学院英国文学专业，获得文学硕士学位，副译审，为北京市海淀区十五届人大代表及海淀区十五届人民代表大会“国民经济、社会发展规划和财政预算审查委员会”委员。曾在北京对外经济贸易大学学习金融、财务和工商管理课程，获得研究生结业证书。在香港接受金融和财务培训，在香港东方鑫源有限公司财务部工作。历任中国有色金属进出口总公司澳大利亚公司财务部经理，中国有色金属进出口总公司铝业务处业务经理，中国有色金属贸易集团和中国五金矿产进出口总公司铝行业市场高级分析师，中铝国际贸易有限公司进出口部副经理。2003 年 10 月-2013 年 5 月任中国铝业股份有限公司董事会秘书及公司秘书。现任公司董事会秘书。

范长文先生，毕业于澳大利亚新英伦大学，香港会计师公会会员，英国特许认可会计师公会资深会员。自 2004 年 12 月起担任本公司合资格会计师及公司秘书（香港）。

姜玉志先生，2013 年 10 月 25 日至 2014 年 10 月 23 日担任公司独立董事，已离任。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

2014 年年度报告

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李建	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	总经理	2013 年 1 月	2017 年 1 月
范文生	闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	监事	2013 年 10 月	2016 年 10 月
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蓝福生	中国罕王控股有限公司	非执行董事	2015 年 1 月 30 日	2018 年 1 月 30 日
邱晓华	民生证券	首席经济学家	2012 年 9 月 1 日	2015 年 8 月 30 日
薛海华	博富临置业有限公司	独立非执行董事	2005 年 10 月 10 日	2015 年 3 月 31 日
黄晓东	金鹰矿业投资有限公司	董事	2012 年 4 月 2 日	
徐强	好利来（中国）电子科技股份有限公司	独立董事	2013 年 3 月	2016 年 3 月
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事、高管的薪酬及津贴方案由股东大会和董事会分别审议通过，公司董事会提名与薪酬委员会按薪酬方案及考评标准和程序，每年度对公司执行董事、监事会主席和高级管理人员进行绩效考评，并提出报酬总额；高级管理人员薪酬报公司董事会审议批准，执行董事、监事会主席薪酬报年度股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司于 2013 年 10 月 25 日召开的 2013 年第一次股东大会和五届一次董事会分别审议通过了第五届董事、监事和高管的薪酬方案，公司第五届董事、监事和高管按通过的薪酬制度来确定其薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	见前述“持股变动及报酬情况”。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	见前述“持股变动及报酬情况”。
-----------------------------	-----------------

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
姜玉志	独立董事	离任	个人原因辞去独立董事职务
邱冠周	独立董事	聘任	聘任公司独立董事

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

集团公司技术研发团队主要为低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室、厦门地勘总院、紫金矿冶研究设计院、厦门紫金矿冶技术有限公司，关键技术人员主要为地质、采矿、选矿、冶金、环保、工程应用设计等专业各学科带头人。

集团公司按照“开放、流动、联合、竞争、高效、创新”和“用好现有人才、稳住关键人才、引进急需人才、培养未来人才”的原则，制定了人才发展规划。通过特殊津贴制度、博士后制度、定单式培养、精兵厚薪等方式，从高等院（校）、研究院（所）大量引进新生力量。同时，积极创造环境和条件，发挥学科带头人的“传、帮、带”作用，大胆使用和培养年轻的科技人员，让其在实践中锻炼、提高、迅速成长，努力建设一支高素质、复合型的技术创新/研发队伍。目前，核心技术人才稳定，为集团公司技术创新及可持续性发展提供了良好的条件，未发生公司核心竞争力有重大影响的人员的变动情况。

目前，公司核心技术主要实施专利技术与非专利技术管理预防风险，涉及非专利技术人员均要签订技术保密合同；专利技术非常注重专利权保护，主要采用专利许可、专利预警等措施保护专利权。因矿业领域专利技术具有难模仿性、专属性，有关知识产权纠纷相对较不普遍，目前还未有知识产权纠纷，今后密切关注同行知识产权保护、运用情况，如将来发生纠纷，将收集证据，通过专业知识产权代理机构向有关知识产权行政或司法提出诉讼等，获得保护与赔偿。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,200
主要子公司在职员工的数量	20,024
在职员工的数量合计	23,224
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	252
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	12,343
销售人员	276
技术人员	5,441
财务人员	528
行政人员	4,636
合计	23,224
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及其以上	311
本科	3,165
大专	4,263
中专及其以下	15,485
合计	23,224

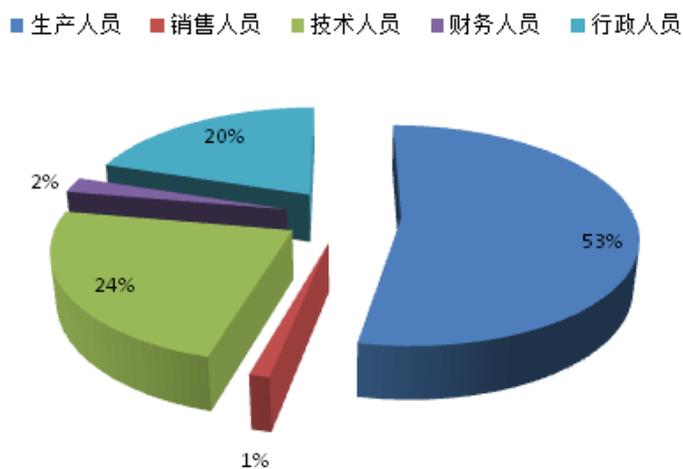
(二) 薪酬政策

根据公司的战略及发展实际，公司建立了以基本薪酬为主体，绩效奖金、津贴及福利相配套的整体薪酬结构。公司薪酬管理体现“精兵厚薪”战略，在员工素质不断提高的同时，提供具有市场竞争力的基本薪酬水平，同时推行以效益和管理改进为基础的绩效奖金考核管理制度，充分激发各级员工潜能。另外，除依法为员工缴纳社会保险及住房公积金外，公司还为员工提供补充医疗保险、带薪休假、过节费等福利项目，为稳定员工队伍，留住公司核心、关键人才，公司还实行中长期激励政策。

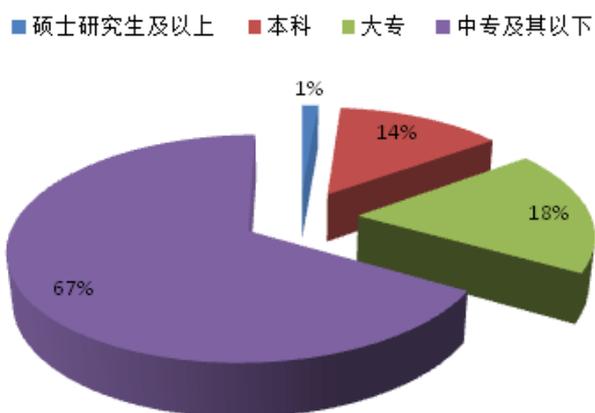
(三) 培训计划

根据年度培训计划，集团公司举办对标管理与量化 KPI 管理培训、非矿业类人员矿业基础知识普及培训（地质班、采矿班、选矿班）、国际化矿业人才（IMT）培训以及新员工入职培训等项目，集团总部及下属企业开展有关财务管理、生产工艺、安全环保等二十多场次专题培训，进一步推动优秀管理经验、先进技术方法在集团公司的实施，提升受训人员的职业技能和综合素质。

(四) 专业构成统计图



(五) 教育程度统计图



(六) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	公司采矿工程外包以工程量核算
劳务外包支付的报酬总额	2,268,888,873 元

第八节 公司治理

一、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》《香港联交所上市规则》等境内外法律法规的要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，提升公司治理水平，目前，公司已经建立了较为完善的公司治理结构和公司治理制度。

1、股东与股东大会

报告期内，公司召开了 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，公司严格按照《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开股东大会，能够保证公司全体股东特别是中小股东享有平等的权利，充分行使自己的表决权。

2、与控股股东关系方面

公司与控股股东完全做到资产、人员、财务、机构和业务的独立、分开；公司董事会、监事会和内部机构独立运作，控股股东不干预公司的日常运营；公司控股股东严格遵守对公司做出的避免相互之间同业竞争的承诺。报告期内没有发生公司控股股东利用其特殊地位侵占和损害上市公司和其他股东利益的行为。

3、董事与董事会

公司董事会由 11 人组成，其中独立非执行董事 4 人，董事会的人数和人员构成符合有关法律、法规。董事会成员专业结构合理，具备履行职务所需的知识、技能和素质，公司董事能够按时出席股东大会和董事会，认真、诚信、勤勉地履行职务，积极参加业务培训，熟悉有关法律法规，明确董事的权利、义务及承担的责任。公司董事会下设战略委员会、执行与投资委员会、审计与内控委员会、提名与薪酬委员会四个专门委员会，进一步完善了公司董事会的决策机制。

4、监事与监事会

公司监事会由 5 人组成，其中职工代表监事 2 人，监事会的组成人数和人员构成符合法律法规的要求，大部分监事具有会计、审计等方面的专业知识和工作经历。监事会根据公司章程赋予的职权，定期召开监事会会议，本着对股东负责的态度，认真履行职责，对董事和高级管理人员履职情况和公司财务的合法、合规性进行监督检查，充分维护公司及股东的合法权益。公司监事会下设监察审计室，着重从公司日常依法经营、规范财务运作等方面开展监督工作。

5、制度修订与完善

报告期内，根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》、中国证监会福建监管局下发健全现金分红制度的相关要求，结合公司实际情况，对《公司章程》第一百六十五条进行修改；根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》

（国办发[2013]110号）、中国证监会发布的《上市公司章程指引（2014年修订）》（中国证监会公告【2014】19号）、《中国证监会福建监管局发布的《关于进一步加强投资者权益保护工作的通知》（闽证监发【2014】147号）等规定，公司对现行《公司章程》第五十四条、六十五条、八十四条进行修改，对《紫金矿业股东大会会议事规则》进行修改。上述制度修订均由公司股东大会审议通过。

6、公司的绩效评价与激励约束机制。

本公司已经建立起较为合理的绩效评价体系，公司各岗位均有明确的绩效考评指标。公司严格按照董事会、监事会和高级管理人员的绩效评价标准和程序，建立了目标、责任、绩效评价标准与激励约束机制，并不断地进行修正，使其更具科学性和激励性。

7、信息披露

公司严格按照两地上市规则，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息；董事会秘书负责公司信息披露工作，公司证券部及投资者关系管理团队负责接待投资者来访及咨询，加强与投资者的沟通和交流。

8、内幕知情人登记管理

报告期，公司严格按照内幕信息知情人报备制度，根据相关重大事项及需保密事项的进展情况，做好内幕信息知情人的登记和报备工作，不存在因内幕信息泄露导致公司股价异常波动的情形，维护公司信息披露的公平原则，切实保护了公司股东的合法权益。

9、公司相关利益者

公司能充分尊重和维护相关利益者的合法权益，并建立良好的沟通渠道，共同促进公司持续、健康、稳定发展。公司积极关注所在地区的社区发展，通过帮扶、共建、捐赠等方式履行社会责任。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因
报告期内，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求没有存在差异。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2013 年度股东大会	2014 年 5 月 28 日	特别决议案：《关于 H 股回购完成并变更注册资本的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于发行债务融资工具一般	2013 年度股东大会审议通过了上述所有议案。	www.sse.com.cn	2014 年 5 月 29 日

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
		性授权的议案》、 《关于给予公司董事会回购 H 股股份一般性授权的议案》、 《关于为境外控股子公司提供内保外贷业务的议案》。 普通决议案：《公司 2013 年度董事会工作报告》、《独立董事 2013 年度述职报告》、《公司 2013 年度监事会工作报告》、《公司 2013 年度财务决算报告》、《公司 2013 年度报告及摘要》、 《公司 2013 年度利润分配方案》、《关于确认公司执行董事、监事会主席 2013 年度薪酬的议案》、《关于聘任公司境内审计师为 2014 年度审计师并授权董事会确定其 2014 年度报酬的议案》。			
2014 年第一次 A 股类别股东大会	2014 年 5 月 28 日	《关于给予公司董事会回购 H 股股份一般性授权的议案》	2014 年第一次 A 股类别股东大会通过了上述议案	www.sse.com.cn	2014 年 5 月 29 日
2014 年第一次 H 股类别股东大会	2014 年 5 月 28 日	《关于给予公司董事会回购 H 股股份一般性授权的议案》	2014 年第一次 H 股类别股东大会通过了上述议案	www.sse.com.cn	2014 年 5 月 29 日
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 10 月 23 日	特别决议案：《关于修改公司章程的议案》、《关于修改股东大会议事规则的议案》。 普通决议案：《关于提名邱冠周先生为公司第五届董事会独立董事候选人的议案》。	2014 年第一次临时股东大会审议通过了上述所有议案。	www.sse.com.cn	2014 年 10 月 24 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
陈景河	否	22	22	16	0	0	否	2
王建华	否	22	22	16	0	0	否	2
邱晓华	否	22	19	16	3	0	否	2
蓝福生	否	22	22	16	0	0	否	2
邹来昌	否	22	21	16	1	0	否	1
林泓富	否	22	22	16	0	0	否	2
李建	否	22	22	16	0	0	否	2
丁仕达	是	22	21	17	1	0	否	2
卢世华	是	22	22	16	0	0	否	2
薛海华	是	22	22	16	0	0	否	2
姜玉志	是	15	10	7	0	5	是	0
邱冠周	是	7	7	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

独立董事姜玉志先生因个人原因提出辞职，于 2014 年 10 月 23 日生效。

年内召开董事会会议次数	22
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	16
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

报告期，公司独立非执行董事勤勉尽职，认真履行职责，积极参加董事会和股东大会，及时了解公司的生产、经营、财务等方面的情况，对公司定期报告、关联交易等事项发表独立性意见，为董事会科学决策提供专业性意见，全面、有效推进公司内控体系建设和内控评价工作，充分发挥独立非执行董事的作用，维护公司整体和中小股东的合法权益。

报告期，公司独立董事对吉尔吉斯左岸金矿、新疆阿舍勒、山西紫金、崇礼紫金等集团重点项目进行现场考察调研，对企业发展工作思路、投资决策、重大技术方案、生产经营、成本控制、节能减排、安全环保和加强企业管理、履行社会责任等方面提出了专业的指导意见。

(三) 其他

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

报告期，董事会审计与内控委员会听取公司管理层对公司本年度生产经营情况和投融资活动等重大事项的情况汇报，并根据实施细则，对公司 2013 年度报告、2014 年第一季度报告、2014 年中期报告、2014 年第三季度报告进行审阅，全面履行其职责。审计与内控委员会于 2014 年度审计进场前、审计过程中及出具审计报告初稿后，分别与会计师事务所进行沟通，就重点关注的事项进行交流。审计与内控委员会于 2015 年 3 月 19 日召开会议，审议通过了公司 2014 年度报告，认为：经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的 2014 年度财务报告，未有重大遗漏，在所有重大方面公允反映了公司截至 2014 年 12 月 31 日的财务状况以及 2014 年的生产经营成果，同意将上述文件提交公司董事会审议。

报告期，董事会第五届战略委员会修订了公司发展战略，并研究制定新一轮创业发展目标。

报告期，董事会第五届提名与薪酬委员会根据年度经营成果确定公司执行董事、监事会主席和高管的薪酬，并分别提交董事会和股东会审议。董事会提名与薪酬委员会根据集团公司董事会关于对公司董事、监事、高管人员考核的工作要求，组织实施 2014 年度董监高绩效考核工作。

报告期，董事会第五届执行与投资委员会在授权范围内就对外投资、股权转让、资产出售等事项进行审议，对权属公司的董事、监事和高级管理人员等人事任免、推荐事项进行审核并提出指导意见。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立完整。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

根据公司五届一次董事会审议通过的《第五届经营管理层高级管理人员薪酬和考核方案》，董事会提名与薪酬委员会根据公司年度生产经营完成情况，确定高管薪酬总额，提交董事会审议。

八、其他

不适用

第九节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

公司董事会按照《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关法律法规要求，通过建立有效的内部控制制度，合理保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。由于内部控制存在固有局限性，因此仅能对上述目标提供合理保证。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或对控制政策和程序遵循的程度降低，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。

2014 年，面对黄金和有色金属市场低迷、矿产品价格大幅下滑对公司经济效益带来严重影响，公司采取各项措施积极应对并有针对性地加强内控建设，内控体系得到进一步完善，取得显著成果，集团管控、公司运营效率及战略达成能力显著提升。

年初公司召开战略研讨会，形成《公司发展战略决议》、《公司新一轮发展战略的若干重要意见》两个纲领性文件，以指明公司发展方向，集团战略的引领作用得到有效发挥，战略研究、制定、分解、执行、监测、分析和考核的管理体系更趋完善。公司坚持以市场为导向，以价值创造为标准，按“一企一策”建立经济责任制考核体系，有效促进保增长目标的实现。2014年，为依法依规加强集团三级管控，公司对集团三级管控事项进行梳理，形成了集团三级管控和法人治理转化汇总清单；根据内外部环境变化及公司发展需求，年度内公司共修订或新发布共50份制度文件，战略管理、计划预算与运营、地质资源、项目建设、业务外包、安全环保、人力资源、财务管理等重要流程的内部控制进一步健全；公司进一步发挥信息技术在经营管理中的重要作用，做好ERP信息系统优化和运行维护，不断加强企业信息门户和工作流管理平台建设，积极推进PMS工程项目管理、地质资源数据库、报告中心、财务共享中心等信息化建设，内部控制的信息化自动控制水平得到进一步提高。

公司授权监察审计室组织开展内控评价。内控评价过程，确定的内控范围及采用的评价方法适当，获取的评价证据充分，内控评价工作规范、有序。董事会认为，纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于 2014 年 12 月 31 日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷，且在内部控制自我评价过程中，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷；自 2014 年 12 月 31

日至内部控制评价报告发出日之间，公司未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。有关详情见公司于同日披露的公司《2014 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

内部控制审计报告见公司于同日披露的公告

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

为提高年报信息披露质量和透明度，根据有关法律法规和规章制度，公司已在《信息披露管理办法》、《行政处分办法》中增加“公司定期报告重大差错责任追究制度”，加大对年报信息披露责任人的问责力度。报告期内公司未发生重大会计差错、重大遗漏信息补充及业绩预告修正等情况。

第十节 财务报告

紫金矿业集团股份有限公司 2014 年度已审财务报告附后。

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名并盖公章的 2014 年年度报告文本；
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖公章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、在香港联交所发布的 2014 年度业绩报告；
- 6、 其他相关文件。

董事长：陈景河
紫金矿业集团股份有限公司
2015 年 3 月 21 日

紫金矿业集团股份有限公司

已审财务报表

二零一四年度

目录

	页次
一、 审计报告	1
二、 已审财务报表	
合并资产负债表	2 - 3
合并利润表	4
合并股东权益变动表	5 - 6
合并现金流量表	7 - 8
公司资产负债表	9 -10
公司利润表	11
公司股东权益变动表	12 - 13
公司现金流量表	14 - 15
财务报表附注	16 -178
财务报表补充资料	
1. 非经常性损益明细表	179
2. 净资产收益率及每股收益	180

注：财务报表附注中标记为*号的部分为遵循香港《公司条例》和香港联合交易所《上市规则》所作的新增或更为详细的披露。

审计报告

安永华明(2015)审字第60468092_G01号

紫金矿业集团股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的紫金矿业集团股份有限公司的财务报表，包括2014年12月31日的合并及公司的资产负债表，2014年度的合并及公司的利润表、股东权益变动表和现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是紫金矿业集团股份有限公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了紫金矿业集团股份有限公司2014年12月31日的合并及公司的财务状况以及2014年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师谢枫

中国北京

中国注册会计师钟晔

2015年3月20日

紫金矿业集团股份有限公司
合并资产负债表
2014年12月31日
人民币元

资产	附注五	2014年	2013年
流动资产			
货币资金	1	4,139,672,768	4,491,737,212
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2	312,247,627	475,941,951
应收票据	3	538,484,702	780,847,129
应收账款	4	1,228,075,464	519,354,631
预付款项	5	649,968,149	921,089,268
其他应收款	6	1,266,545,176	1,791,576,506
存货	7	10,353,917,540	8,200,028,550
其他流动资产	8	1,129,315,164	751,212,263
流动资产合计		19,618,226,590	17,931,787,510
非流动资产			
可供出售金融资产	9	495,285,702	698,616,484
长期股权投资	10	5,346,350,207	4,679,157,936
投资性房地产	11	174,284,695	112,444,271
固定资产	12	25,003,524,624	19,353,330,551
在建工程	13	7,964,785,151	9,986,200,612
工程物资	14	274,012,010	189,696,519
无形资产	15	9,385,134,080	8,498,320,317
商誉	16	496,758,705	496,758,705
长期待摊费用	17	1,126,092,176	1,093,707,245
递延所得税资产	18	867,406,609	795,179,740
其他非流动资产	19	4,407,727,099	3,063,189,230
非流动资产合计		55,541,361,058	48,966,601,610
资产总计		75,159,587,648	66,898,389,120

紫金矿业集团股份有限公司
合并资产负债表(续)
2014年12月31日
人民币元

负债和股东权益	附注五	2014年	2013年
流动负债			
短期借款	21	4,551,121,572	2,774,147,375
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	22	8,597,538,500	6,746,734,855
应付票据	23	282,976,147	281,648,206
应付账款	24	4,011,412,543	4,593,524,531
预收款项	25	1,005,215,386	577,062,261
应付职工薪酬	26	389,444,043	321,424,528
应交税费	27	656,071,856	1,014,800,781
应付股利	28	35,938,170	5,534,343
其他应付款	29	2,626,729,259	2,267,104,690
一年内到期的非流动负债	30	1,347,611,097	1,377,984,690
流动负债合计		23,504,058,573	19,959,966,260
非流动负债			
长期借款	31	8,339,476,546	6,997,843,844
应付债券	32	7,923,716,925	5,405,880,513
长期应付款	33	413,864,086	309,261,109
预计负债	34	177,486,513	147,115,898
递延收益	35	538,727,221	549,332,668
递延所得税负债	18	593,335,439	443,536,908
非流动负债合计		17,986,606,730	13,852,970,940
负债合计		41,490,665,303	33,812,937,200
股东权益			
股本	36	2,157,281,365	2,170,015,765
资本公积	37	7,329,951,989	7,502,349,142
其他综合收益	38	(447,341,491)	(459,778,979)
专项储备	39	108,445,194	101,948,305
盈余公积	40	1,319,401,104	1,319,401,104
未分配利润	41	17,591,716,635	16,978,322,418
归属于母公司股东权益合计		28,059,454,796	27,612,257,755
少数股东权益		5,609,467,549	5,473,194,165
股东权益合计		33,668,922,345	33,085,451,920
负债和股东权益总计		75,159,587,648	66,898,389,120

财务报表由以下人士签署：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈景河

林红英

吴红辉

紫金矿业集团股份有限公司
合并利润表
2014年度
人民币元

	附注五	2014年	2013年
营业收入	42	58,760,533,928	49,771,511,898
减：营业成本	42	50,881,767,555	40,846,480,113
营业税金及附加	43	838,416,174	719,196,040
销售费用	44	905,512,920	525,665,748
管理费用	45	2,175,124,236	2,165,817,191
财务费用	46	767,954,016	733,059,904
资产减值损失	47	362,952,805	792,141,366
加：公允价值变动损益	48	(141,213,373)	18,736,057
投资收益	49	772,566,108	13,767,646
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		21,433,814	117,156,560
营业利润		3,460,158,957	4,021,655,239
加：营业外收入	50	236,741,221	223,486,351
其中：非流动资产处置利得		53,043,654	8,467,645
减：营业外支出	51	372,762,188	410,440,020
其中：非流动资产处置损失		151,038,028	126,942,650
利润总额		3,324,137,990	3,834,701,570
减：所得税费用	52	688,695,999	973,432,498
净利润		2,635,441,991	2,861,269,072
归属于母公司股东的净利润		2,345,062,669	2,125,353,823
少数股东损益		290,379,322	735,915,249
其他综合收益的税后净额			
以后将重分类进损益的其他综合收益			
可供出售金融资产公允价值变动		11,541,426	86,901,813
外币财务报表折算差额		896,062	(160,130,205)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		12,437,488	(73,228,392)
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(19,781,959)	(18,229,147)
		(7,344,471)	(91,457,539)
综合收益总额		2,628,097,520	2,769,811,533
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		2,357,500,157	2,052,125,431
归属于少数股东的综合收益总额		270,597,363	717,686,102
每股收益			
基本每股收益	53	0.11	0.10

紫金矿业集团股份有限公司
合并股东权益变动表
2014年度
人民币元

	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、上年年末余额 及本年初余额	2,170,015,765	7,502,349,142	(459,778,979)	101,948,305	1,319,401,104	16,978,322,418	27,612,257,755	5,473,194,165	33,085,451,920
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	12,437,488	-	-	2,345,062,669	2,357,500,157	270,597,363	2,628,097,520
(二) 股东投入和减少资本									
1. 回购H股	(12,734,400)	(172,397,153)	-	-	-	-	(185,131,553)	-	(185,131,553)
2. 其他	-	-	-	-	-	-	-	419,996,395	419,996,395
(三) 利润分配									
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,731,668,452)	(1,731,668,452)	(550,114,514)	(2,281,782,966)
(四) 专项储备									
1. 本年提取	-	-	-	648,214,175	-	-	648,214,175	97,152,034	745,366,209
2. 本年使用	-	-	-	(641,717,286)	-	-	(641,717,286)	(101,357,894)	(743,075,180)
上述(一)至(四)小计	(12,734,400)	(172,397,153)	12,437,488	6,496,889	-	613,394,217	447,197,041	136,273,384	583,470,425
三、本年年末余额	<u>2,157,281,365</u>	<u>7,329,951,989</u>	<u>(447,341,491)</u>	<u>108,445,194</u>	<u>1,319,401,104</u>	<u>17,591,716,635</u>	<u>28,059,454,796</u>	<u>5,609,467,549</u>	<u>33,668,922,345</u>

紫金矿业集团股份有限公司
合并股东权益变动表
2013年度
人民币元

	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计	
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、上年年末余额 及本年初余额	2,181,196,365	7,935,180,113	(386,550,587)	98,196,798	1,319,401,104	17,034,164,960	28,181,588,753	5,401,376,986	33,582,965,739
二、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额	-	-	(73,228,392)	-	-	2,125,353,823	2,052,125,431	717,686,102	2,769,811,533
(二) 股东投入和减少资本									
1. 回购H股	(11,180,600)	(143,149,886)					(154,330,486)	-	(154,330,486)
2. 其他#	-	(289,681,085)	-	-	-	-	(289,681,085)	72,105,000	(217,576,085)
(三) 利润分配									
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(2,181,196,365)	(2,181,196,365)	(740,074,356)	(2,921,270,721)
(四) 专项储备									
1. 本年提取	-	-	-	677,165,644	-	-	677,165,644	96,672,703	773,838,347
2. 本年使用	-	-	-	(673,414,137)	-	-	(673,414,137)	(74,572,270)	(747,986,407)
上述(一)至(四)小计	(11,180,600)	(432,830,971)	(73,228,392)	3,751,507	-	(55,842,542)	(569,330,998)	71,817,179	(497,513,819)
三、本年年末余额	<u>2,170,015,765</u>	<u>7,502,349,142</u>	<u>(459,778,979)</u>	<u>101,948,305</u>	<u>1,319,401,104</u>	<u>16,978,322,418</u>	<u>27,612,257,755</u>	<u>5,473,194,165</u>	<u>33,085,451,920</u>

明细请参考附注五、37。

紫金矿业集团股份有限公司
合并现金流量表
2014年度
人民币元

	附注五	2014年	2013年
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		62,565,273,259	53,396,720,868
收到的其他与经营活动有关的现金	54	942,940,808	488,773,880
经营活动现金流入小计		<u>63,508,214,067</u>	<u>53,885,494,748</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(50,060,644,691)	(37,320,035,917)
支付给职工以及为职工支付的现金		(2,592,389,468)	(2,056,233,096)
支付的各项税费		(3,579,992,776)	(4,234,484,779)
支付的其他与经营活动有关的现金	54	(954,563,340)	(1,432,277,392)
经营活动现金流出小计		<u>(57,187,590,275)</u>	<u>(45,043,031,184)</u>
经营活动产生的现金流量净额	55	<u>6,320,623,792</u>	<u>8,842,463,564</u>
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		545,922,233	1,045,323,031
取得投资收益收到的现金		76,849,234	175,219,855
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		77,382,630	102,049,752
处置子公司及其他经营单位收到的现金净额	55	96,075,770	22,378,140
收到的其他与投资活动有关的现金	54	341,789,835	288,046,283
投资活动现金流入小计		<u>1,138,019,702</u>	<u>1,633,017,061</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		(6,220,740,665)	(8,620,922,740)
投资支付的现金		(2,340,340,110)	(1,423,893,403)
取得子公司及其他经营单位(支付)/收到的现金	55	(1,319,030,811)	136,723
支付的其他与投资活动有关的现金	54	(509,667,366)	(68,067,205)
投资活动现金流出小计		<u>(10,389,778,952)</u>	<u>(10,112,746,625)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(9,251,759,250)</u>	<u>(8,479,729,564)</u>

紫金矿业集团股份有限公司
合并现金流量表(续)
2014年度
人民币元

	附注五	2014年	2013年
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金		41,821,084	130,714,613
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		41,821,084	130,714,613
取得借款所收到的现金		6,393,829,771	4,565,318,402
黄金租赁业务所收到的现金		8,445,476,690	6,844,969,796
发行债券收到的现金		2,500,000,000	2,500,000,000
收到的其他与筹资活动有关的现金	54	360,304,291	836,570,035
筹资活动现金流入小计		<u>17,741,431,836</u>	<u>14,877,572,846</u>
偿还债务所支付的现金		(5,192,693,483)	(7,008,490,031)
偿还黄金租赁业务支付的现金		(6,734,555,410)	(6,417,818,475)
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		(3,034,005,043)	(3,686,986,618)
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		(550,114,514)	(740,074,356)
支付的其他与筹资活动有关的现金	54	(366,095,151)	(359,197,586)
筹资活动现金流出小计		<u>(15,327,349,087)</u>	<u>(17,472,492,710)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>2,414,082,749</u>	<u>(2,594,919,864)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		<u>7,880,144</u>	<u>(61,621,090)</u>
五、现金及现金等价物净减少额			
加：年初现金及现金等价物余额	55	(509,172,565)	(2,293,806,954)
		<u>4,020,933,021</u>	<u>6,314,739,975</u>
六、年末现金及现金等价物余额			
	55	<u>3,511,760,456</u>	<u>4,020,933,021</u>

紫金矿业集团股份有限公司
资产负债表
2014年12月31日
人民币元

<u>资产</u>	<u>附注十四</u>	<u>2014年</u>	<u>2013年</u>
流动资产			
货币资金		4,228,054,747	3,858,328,024
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		180,602,763	135,738,802
应收票据		221,025,393	83,734,355
应收账款	1	824,988,293	1,166,401,878
预付款项		106,641,016	74,528,015
应收股利		39,628,660	24,257,500
其他应收款	2	7,387,979,624	8,083,561,546
存货		578,783,457	408,499,205
其他流动资产		57,798,472	66,518,178
流动资产合计		<u>13,625,502,425</u>	<u>13,901,567,503</u>
非流动资产			
可供出售金融资产	3	214,750,000	357,398,928
长期股权投资	4	12,592,073,264	11,237,572,693
固定资产	5	3,041,451,003	3,114,611,380
在建工程	6	667,056,609	455,097,581
工程物资		2,091,525	6,064,431
无形资产	7	289,074,937	302,634,555
长期待摊费用	8	164,007,955	176,801,483
递延所得税资产		164,923,758	211,403,875
其他非流动资产	9	9,829,588,668	4,324,814,636
非流动资产合计		<u>26,965,017,719</u>	<u>20,186,399,562</u>
资产总计		<u>40,590,520,144</u>	<u>34,087,967,065</u>

紫金矿业集团股份有限公司
资产负债表(续)
2014年12月31日
人民币元

负债和股东权益	附注十四	2014年	2013年
流动负债			
短期借款		960,683,000	518,236,500
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		5,303,569,501	4,510,524,854
应付账款	11	555,879,611	372,302,808
应付票据		15,109,200	-
预收款项		5,716,900	1,183,110
应付职工薪酬		136,631,631	131,886,635
应交税费		185,678,938	323,431,678
其他应付款		532,884,267	564,995,521
一年内到期的非流动负债		86,651,800	380,806,634
其他流动负债		72,991,394	67,884,216
流动负债合计		7,855,796,242	6,871,251,956
非流动负债			
长期借款		3,117,946,200	646,271,400
应付债券	12	5,000,000,000	2,500,000,000
长期应付款	13	292,527,534	276,247,534
递延收益		365,481,817	369,310,842
其他非流动负债		141,119,944	152,784,214
非流动负债合计		8,917,075,495	3,944,613,990
负债合计		16,772,871,737	10,815,865,946
股东权益			
股本		2,157,281,365	2,170,015,765
资本公积		8,591,958,808	8,764,355,961
其他综合收益		-	(17,089,603)
专项储备		-	16,589
盈余公积		1,090,812,600	1,090,812,600
未分配利润		11,977,595,634	11,263,989,807
股东权益合计		23,817,648,407	23,272,101,119
负债和股东权益总计		40,590,520,144	34,087,967,065

紫金矿业集团股份有限公司
利润表
2014年度
人民币元

	附注十四	2014年	2013年
营业收入	14	9,735,313,615	9,644,136,088
减：营业成本	14	7,793,156,016	7,286,114,794
营业税金及附加		356,390,987	222,930,994
销售费用		21,635,014	3,071,098
管理费用		550,535,124	546,233,393
财务费用	15	(153,132,024)	(86,910,528)
资产减值损失	16	22,303,883	328,078,990
加：公允价值变动损益		(68,681,553)	(8,439,692)
投资收益	17	1,733,193,378	1,754,089,559
其中：对联营企业的投资收益		45,876,656	54,011,880
营业利润		2,808,936,440	3,090,267,214
加：营业外收入		74,718,095	58,629,529
减：营业外支出		133,105,342	78,945,810
其中：非流动资产处置损失		54,988,774	12,120,781
利润总额		2,750,549,193	3,069,950,933
减：所得税费用		305,274,914	306,978,551
净利润		2,445,274,279	2,762,972,382
其他综合收益的税后净额			
以后将重分类进损益的其他综合收益			
可供出售金融资产公允价值变动		17,089,603	26,069,651
综合收益总额		2,462,363,882	2,789,042,033

紫金矿业集团股份有限公司
 股东权益变动表
 2014年度
 人民币元

	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额及本年初余额	2,170,015,765	8,764,355,961	(17,089,603)	16,589	1,090,812,600	11,263,989,807	23,272,101,119
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	17,089,603	-	-	2,445,274,279	2,462,363,882
(二) 股东投入和减少资本							
1. 回购H股	(12,734,400)	(172,397,153)	-	-	-	-	(185,131,553)
(三) 利润分配							
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(1,731,668,452)	(1,731,668,452)
(四) 专项储备							
1. 本年提取	-	-	-	326,114,800	-	-	326,114,800
2. 本年使用	-	-	-	(326,131,389)	-	-	(326,131,389)
上述(一)至(四)小计	(12,734,400)	(172,397,153)	17,089,603	(16,589)	-	713,605,827	545,547,288
三、本年年末余额	<u>2,157,281,365</u>	<u>8,591,958,808</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,090,812,600</u>	<u>11,977,595,634</u>	<u>23,817,648,407</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 股东权益变动表
 2013年度
 人民币元

	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额及本年初余额	2,181,196,365	8,907,505,847	(43,159,254)	16,021	1,090,812,600	10,682,213,790	22,818,585,369
二、本年增减变动金额							
(一) 综合收益总额	-	-	26,069,651	-	-	2,762,972,382	2,789,042,033
(二) 股东投入和减少资本							
1. 回购H股	(11,180,600)	(143,149,886)	-	-	-	-	(154,330,486)
(三) 利润分配							
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	(2,181,196,365)	(2,181,196,365)
(四) 专项储备							
1. 本年提取	-	-	-	272,212,302	-	-	272,212,302
2. 本年使用	-	-	-	(272,211,734)	-	-	(272,211,734)
上述(一)至(四)小计	(11,180,600)	(143,149,886)	26,069,651	568	-	581,776,017	453,515,750
三、本年年末余额	<u>2,170,015,765</u>	<u>8,764,355,961</u>	<u>(17,089,603)</u>	<u>16,589</u>	<u>1,090,812,600</u>	<u>11,263,989,807</u>	<u>23,272,101,119</u>

紫金矿业集团股份有限公司
现金流量表
2014年度
人民币元

	附注十四	2014年	2013年
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		10,354,098,803	9,582,637,918
收到的其他与经营活动有关的现金		530,128,528	453,156,364
经营活动现金流入小计		<u>10,884,227,331</u>	<u>10,035,794,282</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(7,443,435,816)	(6,686,649,357)
支付给职工以及为职工支付的现金		(517,881,403)	(445,651,745)
支付的各项税费		(1,042,208,063)	(1,351,094,803)
支付的其他与经营活动有关的现金		(261,299,224)	(321,838,590)
经营活动现金流出小计		<u>(9,264,824,506)</u>	<u>(8,805,234,495)</u>
经营活动产生的现金流量净额	18	<u>1,619,402,825</u>	<u>1,230,559,787</u>
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		1,687,683,544	1,544,782,916
取得投资收益收到的现金		1,196,197,658	1,720,011,193
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		63,730,828	471,890,071
收到的其他与投资活动有关的现金		123,001,216	171,990,308
投资活动现金流入小计		<u>3,070,613,246</u>	<u>3,908,674,488</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产 所支付的现金		(1,410,203,986)	(791,706,555)
投资支付的现金		(565,967,719)	(920,724,170)
支付的其他与投资活动有关的现金		(5,801,375,121)	(4,404,499,517)
投资活动现金流出小计		<u>(7,777,546,826)</u>	<u>(6,116,930,242)</u>
投资活动产生的现金流量净额		<u>(4,706,933,580)</u>	<u>(2,208,255,754)</u>

紫金矿业集团股份有限公司
现金流量表(续)
2014年度
人民币元

	<u>附注十四</u>	<u>2014年</u>	<u>2013年</u>
三、筹资活动产生的现金流量			
取得借款收到的现金		3,915,062,550	1,774,100,603
黄金租赁业务所收到的现金		5,955,044,164	4,573,735,822
发行债券收到的现金		2,500,000,000	2,500,000,000
收到的其他与筹资活动有关的现金		-	598,380,980
筹资活动现金流入小计		<u>12,370,106,714</u>	<u>9,446,217,405</u>
偿还债务所支付的现金		(1,303,378,700)	(1,503,171,761)
偿还黄金租赁业务支付的现金		(5,228,228,903)	(4,920,632,790)
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		(2,072,774,704)	(2,347,652,569)
支付的其他与筹资活动有关的现金		(239,297,199)	(208,744,481)
筹资活动现金流出小计		<u>(8,843,679,506)</u>	<u>(8,980,201,601)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>3,526,427,208</u>	<u>466,015,804</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>(2,133,313)</u>	<u>(4,913,910)</u>
五、现金及现金等价物净变动额	18	436,763,140	(516,594,073)
加：年初现金及现金等价物余额		<u>2,855,546,020</u>	<u>3,372,140,093</u>
六、年末现金及现金等价物余额	18	<u><u>3,292,309,160</u></u>	<u><u>2,855,546,020</u></u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注
2014年12月31日
人民币元

一、 本集团基本情况

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

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

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

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

一、 本集团基本情况(续)

于2013年5月28日召开的2012年度股东大会、2013年第一次A股类别股东大会和2013年第一次H股类别股东大会审议通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》，本公司分别于2013年8月21日、2013年11月13日、2013年12月4日、2013年12月10日、2013年12月16日、2013年12月18日、2013年12月23日实施H股回购，截至2013年12月31日，本公司合计回购H股111,806,000股，请参见附注五、36。

2014年5月28日召开的2013年度股东大会、2014年第一次A股类别股东大会和2014年第一次H股类别股东大会审议通过了《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》，本公司分别于2014年1月3日、2014年1月10日、2014年2月7日、2014年9月15日、2014年9月18日、2014年9月19日、2014年9月22日、2014年10月28日、2014年11月6日、2014年11月7日和2014年11月18日分别实施了H股回购，截至2014年12月31日，本公司合计回购H股127,344,000股，请参见附注五、36。

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

本集团的第一大股东为于中国成立的闽西兴杭。

本财务报表业经本公司董事会于2015年3月20日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注六。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

于2014年12月31日，本集团之流动资产为人民币19,618,226,590元，流动负债为人民币23,504,058,573元，流动资产金额小于流动负债。鉴于这种情况，本公司董事于评估本集团是否具备足够财务资源以持续经营时已考虑本集团的未来流动资金状况以及其可动用的财务资源。本集团以前年度在中国银行间市场交易商协会注册5年期中期票据尚未发行余额为人民币3,300,000,000元，本集团将视资金状况在2015年9月22日前发行。同时，本集团拥有充足的银行授信额度，故本公司董事认为本集团将有足够营运资金以拨付营运及到期之财务责任，因此以持续经营基准编制本集团合并财务报表是恰当的。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

二、 财务报表的编制基础(续)

2. 采用若干修订后/新会计准则

2014年1至3月，财政部制定了《企业会计准则第39号——公允价值计量》、《企业会计准则第40号——合营安排》和《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》；修订了《企业会计准则第2号——长期股权投资》、《企业会计准则第9号——职工薪酬》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》和《企业会计准则第33号——合并财务报表》。上述7项会计准则均自2014年7月1日起施行，但鼓励在境外上市的企业提前执行。2014年6月，财政部修订了《企业会计准则第37号——金融工具列报》，在2014年年度及以后期间的财务报告中施行。本公司作为A+H股上市公司，在编制2013年度财务报表时，提前执行了除《企业会计准则第41号——在其他主体中权益的披露》、《企业会计准则第2号——长期股权投资》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》之外的其他5项企业会计准则，并按照相关的衔接规定进行了处理，主要影响参见2013年度财务报表。

就本财务报表而言，上述会计准则的变化，引起本公司相应会计政策变化的，已根据相关衔接规定进行了处理，对于对比较数据需要进行追溯调整的，已进行了相应追溯调整。

根据新修订的《企业会计准则第2号——长期股权投资》，本公司将原来在“长期股权投资”核算的“对被投资单位不具有共同控制或重大影响、且在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量”的长期股权投资，调整到“可供出售金融资产”核算，相应调整了“长期股权投资”和“可供出售金融资产”的年初比较数据。

根据新修订的《企业会计准则第30号——财务报表列报》，将其他综合收益划分为两类：(1)以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目；(2)以后会计期间在满足特定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目。本财务报表已按该准则的规定进行列报，并对可比年度财务报表的列报进行了相应调整。

根据新修订的《企业会计准则第30号——财务报表列报》，将与资产相关的政府补助在递延收益科目列示，本财务报表已按该准则的规定进行列报，并对可比年度财务报表的列报进行了相应调整。

上述引起的追溯调整对2014年度和2013年度财务报表的主要影响如下。除此之外，无其他需要进行追溯调整的事项。

本集团

2014年12月31日	采用前	采用会计准则	采用后
长期股权投资	5,755,596,959	(409,246,752)	5,346,350,207
可供出售金融资产	86,038,950	409,246,752	495,285,702
资本公积	7,263,929,290	66,022,699	7,329,951,989
其他综合收益	(381,318,792)	(66,022,699)	(447,341,491)
其他非流动负债	538,727,221	(538,727,221)	-
递延收益	-	538,727,221	538,727,221

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

二、 财务报表的编制基础(续)

2. 采用若干修订后/新会计准则(续)

本集团(续)

2013年12月31日	采用前	采用会计准则	采用后
长期股权投资	5,034,150,419	(354,992,483)	4,679,157,936
可供出售金融资产	343,624,001	354,992,483	698,616,484
资本公积	7,424,785,017	77,564,125	7,502,349,142
其他综合收益	(382,214,854)	(77,564,125)	(459,778,979)
其他非流动负债	549,332,668	(549,332,668)	-
递延收益	-	549,332,668	549,332,668

本公司

2014年12月31日	采用前	采用会计准则	采用后
长期股权投资	12,806,823,264	(214,750,000)	12,592,073,264
可供出售金融资产	-	214,750,000	214,750,000
资本公积	8,591,958,808	-	8,591,958,808
其他综合收益	-	-	-
其他非流动负债	506,601,761	(365,481,817)	141,119,944
递延收益	-	365,481,817	365,481,817

2013年12月31日	采用前	采用会计准则	采用后
长期股权投资	11,402,322,693	(164,750,000)	11,237,572,693
可供出售金融资产	192,648,928	164,750,000	357,398,928
资本公积	8,747,266,358	17,089,603	8,764,355,961
其他综合收益	-	(17,089,603)	(17,089,603)
其他非流动负债	522,095,056	(369,310,842)	152,784,214
递延收益	-	369,310,842	369,310,842

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2014年12月31日的财务状况以及2014年度的经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 记账本位币

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

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

4. 企业合并

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

同一控制下企业合并

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

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

5. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司截至2014年12月31日止年度的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等)。

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

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

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

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

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

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

6. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

7. 外币业务和外币报表折算(续)

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

8. 金融工具

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

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

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

金融资产分类和计量

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融资产分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(续)

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

持有至到期投资

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

贷款和应收款项

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

可供出售金融资产

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

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

金融负债分类和计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

三、 重要会计政策和会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融负债分类和计量(续)

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(续)

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

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同

财务担保合同，是指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者承担责任的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日履行相关现时义务所需支出的当前最佳估计数确定的金额，和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

衍生金融工具

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

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

金融资产减值

本集团于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括发行人或债务人发生严重财务困难、债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等)、债务人很可能倒闭或进行其他财务重组，以及公开的数据显示预计未来现金流量确已减少且可计量。

以摊余成本计量的金融资产

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

三、 重要会计政策和会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融资产减值(续)

以摊余成本计量的金融资产(续)

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

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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

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

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

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

以成本计量的金融资产

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

8. 金融工具(续)

金融资产转移

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

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

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

9. 应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

本集团对单项金额为人民币10,000,000元以上，且有客观证据表明该应收账款发生减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失，计入当期损益。表明应收账款发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该应收款项的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

(2) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

10. 存货

存货包括原材料、在产品、产成品、房地产开发成本和周转材料。

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

存货盘存制度采用永续盘存制。

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

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

11. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

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

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

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

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

11. 长期股权投资(续)

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

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

12. 投资性房地产

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的房屋建筑物。

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

13. 固定资产

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

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

除矿山构筑物及建筑物(包含于附注五、12之固定资产中)之折旧采用产量法，按其设计的估计生产量计提折旧或使用提取的安全生产费及维简费形成的折旧外，其他固定资产折旧均采用直线法平均计提，并根据固定资产类别、估计使用年限和预计残值率确定其折旧率如下：

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

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

14. 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。

15. 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。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

15. 借款费用(续)

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。

16. 无形资产

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

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

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

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

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

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

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

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。土地补偿费按受益期限5-50年平均摊销，其他长期待摊费用按照其受益年限摊销。

18. 资产减值

本集团对除存货、递延所得税资产、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19. 职工薪酬

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

短期薪酬

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

19. 职工薪酬(续)

离职后福利(设定提存计划)

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

辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

20. 预计负债

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

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

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

21. 收入

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

销售商品收入

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

提供劳务收入

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

21. 收入(续)

利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

租赁收入

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

22. 政府补助

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

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策和会计估计(续)

23. 所得税(续)

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

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

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

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

如果拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税与同一应纳税主体和同一税收征管部门相关，则将递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示。

24. 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

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

作为经营租赁出租人

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

作为融资租赁承租人

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

三、 重要会计政策及会计估计(续)

25. 回购股份

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

26. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

27. 安全生产费及维简费

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

28. 公允价值计量

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

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

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

29. 重大会计判断和估计

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

判断

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

经营租赁-作为出租人

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

投资性房地产和固定资产分类

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

企业所得税

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

合营安排——本集团对离岸矿业基金的投资

本集团认为，虽然本集团拥有四博紫金矿业基金（以下简称“四博基金”）约82.89%的参与者股权，但基于本集团与Sprott Inc.（一家于加拿大成立的基金管理公司，以下简称“四博”）的合营协议，四博基金的投资决策权由四博基金的投资委员会控制，而四博基金的投资委员会由本集团和四博共同控制，因此，本集团将四博基金作为本集团的合营企业核算。

三、 重要会计政策及会计估计(续)

29. 重大会计判断和估计(续)

估计的不确定性

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

可供出售金融资产减值

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

除金融资产之外的非流动资产减值(除商誉外)

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

房屋、建筑物及机器设备的可使用年限

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

商誉减值

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

勘探支出

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

三、 重要会计政策及会计估计(续)

29. 重大会计判断和估计(续)

估计的不确定性(续)

应收款项的坏账准备

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

以可变现净值为基础计提存货跌价准备

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

已探明储量

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

递延所得税资产

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

预计赔偿

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

矿山环境恢复准备

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

四、 税项

1. 主要税种及税率

增值税	<p>成品金及载金物销售免征增值税。铁精矿、金精矿、铜精矿、锌精矿等有色金属采选矿，以及阴极铜、锌锭、材料销售、加工按收入的17%计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。</p> <p>根据《财政部国家税务总局关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》(财税[2013]37号)规定，自2014年1月1日起，在全国范围内开展交通运输业、部分现代服务业、铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点，运输服务收入按11%计缴增值税，商标使用费收入按6%计缴增值税，技术服务收入按6%计缴增值税；小规模纳税人的上述业务收入按3%计缴增值税。</p>
营业税	按不动产租赁收入的5%，建筑劳务收入的3%及酒店服务收入的5%计缴营业税。
城市建设维护税	按实际缴纳的流转税的1%至7%计缴。
资源税	金矿资源税税率范围为按出矿量每吨人民币2元至8.5元(2013年：人民币2元至8.5元)计缴；铜矿资源税税率范围为按出矿量每吨人民币6元至7元计缴(2013年：人民币6元至7元)；铁矿资源税税率为按入选精矿量每吨人民币12元至12.80元计缴(2013年：人民币9.52元)；铅锌矿资源税税率为按入选精矿量每吨人民币20元计缴(2013年：人民币20元)。
资源补偿费	按矿产品销售收入的一定比例计缴。具体为矿产品销售收入×资源补偿费率×开采回采系数。其中，资源补偿费率从2%至4%不等。
企业所得税	本公司及本公司于中国成立及营运的子公司除部分公司按以下税收优惠及批文执行优惠税率外，根据本年度应纳税所得额按25%之税率计算缴纳；本公司于香港成立及运营的子公司根据本年度应纳税所得额按16.5%之税率计算缴纳。本公司于澳大利亚及刚果民主共和国成立及运营的子公司根据本年度应纳税所得额按30%之税率计算缴纳。本公司于塔吉克斯坦共和国成立及运营的子公司根据本年度应纳税所得额按15%之税率计算缴纳。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

四、 税项(续)

2. 税收优惠

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2014年	2013年
库存现金	4,544,293	7,136,797
银行存款	3,381,995,140	3,867,165,831
其他货币资金(注1)	753,133,335	617,434,584
	4,139,672,768	4,491,737,212

注1: 本集团其他货币资金人民币余额中, 于2014年12月31日, 人民币63,458,096元(2013年12月31日: 人民币62,736,364元)为闭矿生态复原准备金, 按龙岩市人民政府有关规定, 本公司已计提矿山生态环境恢复治理保证金, 并将该款项存入银行专户, 该笔存款被限制用于矿山闭坑后的复垦和环保支出; 人民币71,092元(2013年12月31日: 人民币70,813元)专用于捐赠, 其使用权受到限制; 人民币54,715,758元(2013年12月31日: 人民币66,207,179元)属于其他保证金性质, 其使用权受到限制; 人民币509,667,366元(2013年12月31日: 人民币341,789,835元)是三个月以上的定期存款; 于2014年12月31日, 人民币125,221,023元(2013年12月31日: 人民币146,630,393元)为存在上海黄金交易所的资金。

于2014年12月31日, 本集团存放于境外的货币资金折合人民币397,748,850元(2013年12月31日: 人民币678,861,179元)。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为7天至12个月不等, 依本集团的现金需求而定, 并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

	2014年	2013年
交易性金融资产		
权益工具投资(注 1)	114,615,762	288,536,824
衍生金融资产(注 2)	60,641,750	14,943,541
其他(注 3)	136,990,115	172,461,586
	312,247,627	475,941,951

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(续)

注1: 本集团以短期获利为目的进行的股票投资。

注2: 衍生金融资产中, 本年度本集团为规避黄金租赁业务所产生的黄金价格波动风险, 按照未来需偿还的黄金数量、规格和偿还期, 签订黄金远期买入期货合约。于2014年12月31日, 该远期期货合约的公允价值变动收益为人民币2,540,478元(2013年12月31日: 该远期期货合约的公允价值变动损失计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)。

注3: 本集团通过工银瑞信基金管理有限公司在海外市场买入货币型基金, 于2014年12月31日, 该货币型基金公允价值变动损失为人民币1,006,089元(2013年12月31日: 收益人民币5,376,205元)。本集团通过国内二级市场和证券公司买入基金, 于2014年12月31日, 该基金公允价值变动收益为人民币4,521,160元(2013年12月31日: 损失人民币315,542元)。

3. 应收票据

	2014年	2013年
银行承兑汇票	537,013,069	774,567,488
商业承兑汇票	<u>1,471,633</u>	<u>6,279,641</u>
	<u>538,484,702</u>	<u>780,847,129</u>

其中, 已质押的应收票据如下:

	2014年	2013年
银行承兑汇票	<u>6,600,000</u>	<u>18,250,000</u>

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下:

	2014年		2013年	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>404,367,014</u>	<u>-</u>	<u>157,587,329</u>	<u>-</u>

于2014年12月31日, 本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款的情况(2013年12月31日: 无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收账款

应收账款信用期通常为1至6个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2014年	2013年
1年以内	1,204,922,684	498,591,771
1年至2年	17,117,052	12,565,676
2年至3年	8,577,001	7,575,162
3年以上	<u>1,594,371</u>	<u>8,065,554</u>
	1,232,211,108	526,798,163
减：应收账款坏账准备	<u>4,135,644</u>	<u>7,443,532</u>
	<u>1,228,075,464</u>	<u>519,354,631</u>

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

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	核销	
2014年	<u>7,443,532</u>	<u>4,119,219</u>	-	<u>(7,427,107)</u>	<u>4,135,644</u>
2013年	<u>7,393,935</u>	<u>49,597</u>	-	-	<u>7,443,532</u>

	2014年				2013年							
	账面余额		坏账准备		账面价值		账面余额		坏账准备		账面价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大单独计提坏账准备	932,872,837	75.71	-	-	932,872,837			352,453,338	66.90	-	-	352,453,338
单项金额不重大但单独计提坏账准备	<u>299,338,271</u>	<u>24.29</u>	<u>4,135,644</u>	1.38	<u>295,202,627</u>			<u>174,344,825</u>	<u>33.10</u>	<u>7,443,532</u>	4.27	<u>166,901,293</u>
	<u>1,232,211,108</u>	<u>100.00</u>	<u>4,135,644</u>	0.34	<u>1,228,075,464</u>			<u>526,798,163</u>	<u>100.00</u>	<u>7,443,532</u>	1.41	<u>519,354,631</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

4. 应收账款(续)

2014年计提坏账准备人民币4,119,219元(2013年: 人民币49,597元), 无收回或转回坏账准备(2013年: 无)。

2014年, 因本集团子公司福建金艺铜业有限公司(“金艺铜业”)的客户破产, 无法收回对其的应收账款, 故实际核销以前年度计提的应收账款坏账准备人民币7,427,107元(2013年: 无)。

于2014年12月31日, 应收账款金额前五名如下:

单位名称	年末余额	占应收账款余额合计数的比例(%)	账龄	坏账准备年末余额
金川集团股份有限公司(“金川集团”)	311,240,643	25.26	一年以内	-
上海红鹭国际贸易有限公司	111,964,890	9.09	一年以内	-
新疆八一钢铁集团有限责任公司(“八一钢铁”)	66,433,565	5.39	一年以内	-
厦门钨业股份有限公司	52,917,682	4.29	一年以内	-
西宁特殊钢股份有限公司(“西宁特殊钢”)	51,953,639	4.22	一年以内	-
	<u>594,510,419</u>	<u>48.25</u>		<u>-</u>

于2013年12月31日, 应收账款金额前五名如下:

单位名称	年末余额	占应收账款余额合计数的比例(%)	账龄	坏账准备年末余额
西宁特殊钢	45,954,449	8.72	一年以内	-
WESTERN AUSTRALIAN MINT	39,006,583	7.40	一年以内	-
福建金烨铜管配件有限公司	25,678,911	4.87	一年以内	-
八一钢铁	22,347,491	4.24	一年以内	-
江西巨通实业有限公司	16,729,593	3.18	一年以内	-
	<u>149,717,027</u>	<u>28.42</u>		<u>-</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

5. 预付款项

预付款项的账龄分析如下:

	2014年		2013年	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	498,961,356	76.56	794,452,437	86.08
1年至2年	79,014,057	12.12	93,835,922	10.17
2年至3年	60,725,206	9.32	20,481,030	2.22
3年以上	13,047,913	2.00	14,167,934	1.53
	<u>651,748,532</u>	<u>100.00</u>	<u>922,937,323</u>	<u>100.00</u>
减: 预付款项坏账准备	<u>1,780,383</u>		<u>1,848,055</u>	
	<u>649,968,149</u>		<u>921,089,268</u>	

于2014年12月31日, 预付款项中无账龄超过1年且金额重要的款项(2013年12月31日: 无)。

于2014年12月31日, 预付款项金额前五名如下:

单位名称	年末余额	占预付款项余额 合计数的比例(%)
厦门紫金中航置业有限公司(“厦门紫金中航”)	69,147,271	10.61
深圳市外代国际货运有限公司天津分公司(“深圳外代”)	57,132,085	8.77
嘉友国际物流(北京)有限公司	29,538,797	4.53
新疆鑫强再生资源回收利用有限公司	22,400,000	3.44
厦门庆拓贸易有限公司	18,390,000	2.82
合计	<u>196,608,153</u>	<u>30.17</u>

于2013年12月31日, 预付款项金额前五名如下:

单位名称	年末余额	占预付款项余额 合计数的比例(%)
万城商务东升庙有限责任公司(“万城商务”)	115,710,717	12.54
深圳外代	57,076,391	6.18
昆仑国际贸易有限公司	32,909,382	3.57
中华人民共和国东渡海关	32,333,852	3.50
厦门紫金中航	27,629,530	2.99
合计	<u>265,659,872</u>	<u>28.78</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下:

	2014年	2013年
1年以内	797,880,908	1,389,263,416
1年至2年	350,560,090	245,734,384
2年至3年	115,251,587	88,059,076
3年以上	237,013,029	234,275,416
	<u>1,500,705,614</u>	<u>1,957,332,292</u>
减: 其他应收款坏账准备	<u>234,160,438</u>	<u>165,755,786</u>
	<u>1,266,545,176</u>	<u>1,791,576,506</u>

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	核销	
2014年	<u>165,755,786</u>	<u>80,595,738</u>	<u>(89,770)</u>	<u>(12,101,316)</u>	<u>234,160,438</u>
2013年	<u>9,876,229</u>	<u>159,934,354</u>	<u>-</u>	<u>(4,054,797)</u>	<u>165,755,786</u>

	2014年					2013年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大单独计提坏账准备	1,033,941,729	68.90	212,792,416	20.58	821,149,313	1,307,242,955	66.79	150,992,416	11.55	1,156,250,539
单项金额不重大但单独计提坏账准备	466,763,885	31.10	21,368,022	4.58	445,395,863	650,089,337	33.21	14,763,370	2.27	635,325,967
	<u>1,500,705,614</u>	<u>100</u>	<u>234,160,438</u>	<u>15.60</u>	<u>1,266,545,176</u>	<u>1,957,332,292</u>	<u>100</u>	<u>165,755,786</u>	<u>8.47</u>	<u>1,791,576,506</u>

于2014年12月31日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款情况如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
厦门紫金铜冠投资发展有限公司("紫金铜冠")	146,443,980	140,992,416	96.28	借款所用项目无进展
蒙古天鸿有限责任公司("蒙古天鸿")	61,800,000	61,800,000	100.00	借款单位长期亏损
崇礼东坪黄金矿业有限责任公司("崇礼东坪")	10,034,878	10,000,000	99.65	借款单位无经营能力
	<u>218,278,858</u>	<u>212,792,416</u>		

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款(续)

于2013年12月31日，单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
紫金铜冠	140,992,416	140,992,416	100.00	借款所用项目无进展
崇礼东坪	10,034,878	10,000,000	99.65	借款单位无经营能力
	<u>151,027,294</u>	<u>150,992,416</u>		

2014年计提坏账准备人民币80,595,738元(2013年：人民币159,934,354元)，收回或转回坏账准备人民币89,770元(2013年：无)。

2014年实际核销的其他应收款为人民币12,101,316元(2013年：人民币4,054,797元)。

其他应收款按性质分类如下：

	2014年	2013年
应收政府机构款	205,828,144	817,313,909
代垫材料款	120,396,745	198,420,519
应收少数股东款	54,673,792	54,191,857
职工借款及备用金	38,759,953	59,787,196
集团外借款	300,203,672	215,233,573
应收合营及联营公司	168,611,139	165,680,191
押金及保证金	10,613,491	35,419,961
应收利息	11,699,344	7,271,646
应收处置资产款	130,658,293	86,034,614
待摊费用	156,543,432	136,992,854
已平仓期货盈利	162,070,984	47,765,284
其他	140,646,625	133,220,688
	<u>1,500,705,614</u>	<u>1,957,332,292</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>234,160,438</u>	<u>165,755,786</u>
	<u>1,266,545,176</u>	<u>1,791,576,506</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款(续)

于2014年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

单位名称	性质	年末余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
紫金铜冠(注1)	应收合营及联营公司	157,444,785	1年以内及1年至2年及3年以上	10.49	140,992,416
中华人民共和国乌拉特海关 ("乌拉特海关")(注2)	应收政府机构款	125,840,050	1年以内	8.39	-
何茂雄(注3)	集团外借款	80,000,000	3年以上	5.33	-
中国银行股份有限公司福建省分行(注4)	已平仓期货盈利	69,433,377	1年以内	4.63	-
东方汇理银行(注4)	已平仓期货盈利	68,887,387	1年以内	4.59	-
		<u>501,605,599</u>		<u>33.43</u>	<u>140,992,416</u>

于2013年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

单位名称	性质	年末余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
福建省龙岩市财政局	应收政府机构款	334,800,000	1年以内	17.10	-
龙岩市土地收购储备中心	应收政府机构款	223,200,000	1年以内	11.40	-
福建省龙岩市国土资源局	应收政府机构款	149,560,000	1年以内	7.64	-
紫金铜冠(注1)	应收合营及联营公司	149,647,992	1年以内及1年至2年	7.65	140,992,416
何茂雄(注3)	集团外借款	100,000,000	3年以上	5.11	-
		<u>957,207,992</u>		<u>48.90</u>	<u>140,992,416</u>

注1：该款项主要为2012年至2014年本公司对紫金铜冠的借款。2012年，本公司向紫金铜冠提供两笔共人民币118,350,000元的借款，借款分别于2013年4月和6月到期，此借款无抵押、不计利息。2013年，为了保证紫金铜冠的正常运转，本公司再向紫金铜冠提供两笔共人民币22,500,000元的无息借款。本年度，本公司再次向紫金铜冠新增一笔人民币5,400,000元的借款。但由于紫金铜冠之子公司蒙特瑞科金属股份有限公司社区关系长期未能得到解决，暂时无法开发，因而，本集团管理层认为对紫金铜冠的借款及其他往来款存在减值迹象，对紫金铜冠的借款计提坏账准备人民币140,992,416元。

注2：本集团之子公司紫金铜业有限公司（“紫金铜业”）经乌拉特海关进口原材料铜精矿，乌拉特海关要求其交付一定的保证金。截至2014年12月31日，紫金铜业已交付给乌拉特海关的保证金余额为人民币125,840,050元。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

6. 其他应收款(续)

注3: 2009年12月, 本集团之子公司紫金矿业集团青海有限公司(“青海紫金”)计划收购自然人何茂雄所持有的冷湖滨地钾肥有限责任公司的股权并预付人民币198,000,000元作为股权收购保证金。2011年度, 本集团管理层决定放弃该股权收购计划, 因此该股权收购保证金人民币198,000,000元相应从其他非流动资产转至其他应收款。青海紫金于2012年、2013年和2014年分别收到何茂雄归还的股权收购保证金人民币20,000,000元, 人民币78,000,000元和人民币20,000,000元。管理层预计剩余款项在2015年收回。

注4: 本公司委托中国银行和东方汇理银行进行远期黄金以及远期白银交易, 款项以美元计价, 交易不进行黄金以及白银实体的交割, 在交易到期前通过反向交易对冲该笔交易, 双方以美元结算价差及有关费用。本年年末未取出期货盈利余额共计人民币138,320,764元。

7. 存货

	2014年			2013年		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,380,821,280	(32,119,983)	3,348,701,297	2,655,205,272	(76,180,762)	2,579,024,510
在产品	3,447,584,035	(1,416,244)	3,446,167,791	3,126,969,301	(1,772,330)	3,125,196,971
产成品	1,410,330,719	(96,795,588)	1,313,535,131	1,037,829,445	(12,286,322)	1,025,543,123
房地产开发成本	2,239,792,956	-	2,239,792,956	1,463,900,648	-	1,463,900,648
周转材料	5,720,365	-	5,720,365	6,363,298	-	6,363,298
	<u>10,484,249,355</u>	<u>(130,331,815)</u>	<u>10,353,917,540</u>	<u>8,290,267,964</u>	<u>(90,239,414)</u>	<u>8,200,028,550</u>

存货跌价准备变动如下:

2014年	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
			转回或转销	
原材料	76,180,762	192,889,321	(236,950,100)	32,119,983
在产品	1,772,330	2,402,410	(2,758,496)	1,416,244
产成品	12,286,322	105,761,729	(21,252,463)	96,795,588
合计	<u>90,239,414</u>	<u>301,053,460</u>	<u>(260,961,059)</u>	<u>130,331,815</u>

2013年	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
			转回或转销	
原材料	54,027,114	71,303,031	(49,149,383)	76,180,762
在产品	2,265,501	5,140,406	(5,633,577)	1,772,330
产成品	5,637,058	38,705,981	(32,056,717)	12,286,322
合计	<u>61,929,673</u>	<u>115,149,418</u>	<u>(86,839,677)</u>	<u>90,239,414</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

7. 存货(续)

存货跌价准备变动如下：(续)

2014年	可变现净值的具体依据	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因
原材料	原材料市场价格/相关产成品市场价格	残次冷背/相关产成品市场价格下跌	相关产成品市场价格回升
在产品	相关产成品市场价格	产成品市场价格下跌	产成品市场价格回升
产成品	市场价格/合同价格	市场价格下跌	市场价格回升
2013年	可变现净值的具体依据	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因
原材料	原材料市场价格/相关产成品市场价格	残次冷背/相关产成品市场价格下跌	相关产成品市场价格回升
在产品	相关产成品市场价格	产成品市场价格下跌	产成品市场价格回升
产成品	市场价格/合同价格	市场价格下跌	市场价格回升

于2014年12月31日，账面价值人民币492,959,037元(2013年12月31日：人民币575,977,286元)的存货所有权受到限制，详见附注五、56。

于2014年12月31日，存货余额中含有的借款费用资本化金额为人民币57,286,686元(2013年12月31日：人民币32,239,186元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

8. 其他流动资产

	2014年	2013年
期货保证金	212,346,626	187,652,816
黄金交易代理保证金	3,995,378	7,094,787
期货交易流动资金	15,825,608	34,682,361
待抵扣税款(注1)	527,636,689	445,835,700
其他	369,510,863	75,946,599
	1,129,315,164	751,212,263

注1: 余额为本集团待抵扣的增值税进项税额、以及预缴纳的企业所得税。

9. 可供出售金融资产

	2014年			2013年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具	-	-	-	38,099,842	-	38,099,842
可供出售权益工具						
按公允价值计量	167,657,409	(81,618,459)	86,038,950	436,593,676	(131,069,517)	305,524,159
按成本计量	435,957,175	(26,710,423)	409,246,752	381,702,906	(26,710,423)	354,992,483
	603,614,584	(108,328,882)	495,285,702	856,396,424	(157,779,940)	698,616,484

以公允价值计量的可供出售金融资产:

	2014年			2013年		
	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具成本/						
债务工具摊余成本	169,704,751	-	169,704,751	459,306,431	38,099,842	497,406,273
公允价值	86,038,950	-	86,038,950	305,524,159	38,099,842	343,624,001
累计计入其他综合收 益的公允价值变动	(2,047,342)	-	(2,047,342)	(22,712,755)	-	(22,712,755)
年末已计提减值	(81,618,459)	-	(81,618,459)	(131,069,517)	-	(131,069,517)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 可供出售金融资产(续)

以成本计量的可供出售金融资产:

2014年

	账面余额				减值准备				持股比例 (%)	本年 现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
四川里伍铜业股份有限公司("里伍铜业")	19,850,000	-	-	19,850,000	-	-	-	-	5.77	5,000,000
福建上杭农村商业银行股份有限公司("上杭农村商业银行")	89,900,000	-	-	89,900,000	-	-	-	-	10.00	15,000,000
南京中网通信有限公司("南京中网")	25,000,000	-	-	25,000,000	-	-	-	-	8.62	150,000
湖南有色金属股份有限公司("湖南有色金属")*	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-	-	-	0.82	-
福建省上杭县兴诚担保有限公司("兴诚担保")(注1)	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-	-	-	20.00	-
木里县容大矿业有限公司("木里容大")	62,017,517	-	-	62,017,517	-	-	-	-	12.00	6,960,000
新疆新鑫矿业股份有限公司("新疆新鑫")*	18,314,097	-	-	18,314,097	-	-	-	-	2.56	-
乌拉特后旗瑞峰铅冶炼公司("乌拉特后旗瑞峰")	10,500,000	-	-	10,500,000	(6,611,323)	-	-	(6,611,323)	3.03	-
洛阳永宁金铅冶炼有限公司("洛阳永宁")	40,000,000	-	(400,000)	39,600,000	(20,099,100)	-	-	(20,099,100)	8.00	-
CASA Minerals Limited("Casa Mining")	42,142,585	-	(209,794)	41,932,791	-	-	-	-	8.01	-
Solantera Resources Ltd. ("Solantera Resources")	7,771,757	-	-	7,771,757	-	-	-	-	2.80	-
贞丰县农村信用合作联社("贞丰农信社")	11,074,000	-	-	11,074,000	-	-	-	-	9.80	-
新疆天山铁道有限责任公司("新疆天山铁道")	19,200,000	-	-	19,200,000	-	-	-	-	12.00	-
洛阳市商业银行	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-	-	-	0.12	520,000
江西金环矿业有限公司("江西金环")(注2)	-	6,575,000	(1,710,937)	4,864,063	-	-	-	-	55.00	-
其他	4,932,950	-	-	4,932,950	-	-	-	-	不适用	-
	<u>381,702,906</u>	<u>56,575,000</u>	<u>(2,320,731)</u>	<u>435,957,175</u>	<u>(26,710,423)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(26,710,423)</u>		<u>27,630,000</u>

*对上市公司的投资

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 可供出售金融资产(续)

以成本计量的可供出售金融资产：(续)

2013年

	账面余额				减值准备				持股比例 (%)	本年 现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
里伍铜业	19,850,000	-	-	19,850,000	-	-	-	-	5.77	8,000,000
上杭农村商业银行	89,900,000	-	-	89,900,000	-	-	-	-	10.00	10,200,000
南京中网	25,000,000	-	-	25,000,000	-	-	-	-	8.62	150,000
湖南有色金属*	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-	-	-	0.82	-
木里容大	48,797,517	13,220,000	-	62,017,517	-	-	-	-	12.00	3,120,000
新疆新鑫*	18,314,097	-	-	18,314,097	-	-	-	-	2.56	-
乌拉特后旗瑞峰	10,500,000	-	-	10,500,000	-	(6,611,323)	-	(6,611,323)	3.00	-
洛阳永宁	40,000,000	-	-	40,000,000	-	(20,099,100)	-	(20,099,100)	10.00	-
CASA Mining	-	42,142,585	-	42,142,585	-	-	-	-	8.09	-
Solantera Resources	-	7,771,757	-	7,771,757	-	-	-	-	5.67	-
贞丰农信社	-	11,074,000	-	11,074,000	-	-	-	-	9.80	-
新疆天山铁道	19,200,000	-	-	19,200,000	-	-	-	-	12.00	-
洛阳市商业银行	1,000,000	-	-	1,000,000	-	-	-	-	0.24	390,000
其他	4,932,950	-	-	4,932,950	-	-	-	-	不适用	-
	<u>307,494,564</u>	<u>74,208,342</u>	<u>-</u>	<u>381,702,906</u>	<u>-</u>	<u>(26,710,423)</u>	<u>-</u>	<u>(26,710,423)</u>		<u>21,860,000</u>

*对上市公司的投资

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

9. 可供出售金融资产(续)

可供出售金融资产减值准备变动如下:

	2014年			2013年		
	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
年初已计提减值	157,779,940	-	157,779,940	113,975,059	-	113,975,059
本年计提	26,810,425	-	26,810,425	118,723,879	-	118,723,879
其中: 从其他综合 收益转入	26,810,425	-	26,810,425	92,013,456	-	92,013,456
本年减少	(76,261,483)	-	(76,261,483)	(74,918,998)	-	(74,918,998)
年末已计提减值	<u>108,328,882</u>	<u>-</u>	<u>108,328,882</u>	<u>157,779,940</u>	<u>-</u>	<u>157,779,940</u>

注1: 根据《福建省上杭县兴诚担保有限公司增资扩股合同》显示, 该公司持有兴诚担保20%的优先股股权, 该公司优先于其他股东分配公司利润和剩余资产, 但参与公司决策管理等权利受到限制。并且, 该公司在兴诚担保并未派驻董事, 对于兴诚担保的日常经营决策并未施加重大影响, 因此对兴诚担保的股权投资按照可供出售金融资产核算。

注2: 2014年3月13日, 江西金环召开股东会, 会议决定自2014年开始, 本公司之子公司环闽矿业有限公司(“环闽矿业”, 其持有江西金环55%的股权)不再投入资金, 且不参与江西金环的管理, 并委托江西金源地矿集团有限公司(“江西金源”, 其持有江西金环45%的股权)管理, 今后逐年根据江西金源的投资, 稀释环闽矿业持有的股份。截止2014年12月31日, 股权比例暂无变化。集团管理层认为其不参与江西金环的管理, 对江西金环没有重大影响, 因此对江西金环的股权投资按照可供出售金融资产核算。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资

2014年

	年初余额	本年变动						年末账面价值	年末减值准备	
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利			计提减值准备
<u>合营企业</u>										
山东国大黄金股份有限公司 ("山东国大")	182,844,781	-	-	6,591,182	-	-	(9,014,700)	-	180,421,263	(12,350,855)
厦门紫金中航 金鹰矿业投资有限公司("金鹰 矿业")	115,768,138 1,175,152,774	-	-	(11,796,941) (23,788,143)	-	-	-	-	103,971,197 1,151,364,631	-
贵州西南紫金黄金开发有限 公司("西南紫金黄金")	23,422,578	-	-	(2,305,655)	-	-	-	-	21,116,923	-
贵州福能紫金能源有限责任 公司("贵州福能紫金")	-	100,000,000	-	(25,183,121)	-	-	-	-	74,816,879	-
金山四博资本管理有限公司 ("金山四博")	1,108,498	-	-	277,228	-	-	-	-	1,385,726	-
四博基金	582,417,000	-	-	31,800,305	-	-	-	-	614,217,305	-
福建龙湖渔业生态发展有限 公司("福建龙湖渔业")	10,884,985	-	-	(938,054)	-	-	-	-	9,946,931	-
小计	2,091,598,754	100,000,000	-	(25,343,199)	-	-	(9,014,700)	-	2,157,240,855	(12,350,855)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

2014年(续)

	年初余额	本年变动							年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备		
联营企业										
福建省上杭县汀江水电有限公司(“汀江水电”)	43,728,247	-	-	1,963,379	-	-	-	-	45,691,626	-
福建省武平县紫金水电有限公司(“武平紫金水电”)	43,115,648	-	-	2,777,962	-	-	(9,072,000)	-	36,821,610	-
青海铜业有限责任公司(“青海铜业”)	48,000,000	-	-	-	-	-	-	-	48,000,000	-
福建海峡科化股份有限公司(“海峡科化”)	194,880,884	-	-	23,499,819	-	-	(9,660,000)	-	208,720,703	-
上杭县鑫源自来水有限公司(“上杭鑫源”)	114,052,955	-	-	11,015	-	-	-	-	114,063,970	-
琿春金地矿业股份有限公司(“琿春金地”)	35,853,799	-	-	(562,598)	-	-	-	-	35,291,201	-
延边州中小企业信用担保投资有限公司(“延边担保”)	61,496,752	-	-	5,817,925	-	-	(500,000)	-	66,814,677	-
新疆喀纳斯旅游发展股份有限公司(“喀纳斯旅游”)	60,615,375	-	-	(3,470,699)	-	-	-	-	57,144,676	-
福建马坑矿业股份有限公司(“龙岩马坑”)	246,911,606	493,000,000	-	23,975,693	-	-	-	-	763,887,299	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

2014年(续)

	年初余额	本年变动							年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备		
联营企业(续)										
松潘县紫金工贸有限 责任公司(“松潘紫金”)	39,249,785	-	-	-	-	-	-	-	39,249,785	-
万城商务	157,191,080	-	-	23,021,853	-	-	(19,000,000)	-	161,212,933	-
西藏玉龙铜业股份有限 公司(“西藏玉龙”)	99,709,073	-	-	21,822,925	-	-	-	-	121,531,998	-
新疆天龙矿业股份有限 公司(“新疆天龙”)	410,177,031	-	-	(15,662,119)	-	-	-	-	394,514,912	-
新疆五鑫铜业有限公司 (“五鑫铜业”)	271,421,017	-	-	(56,607,887)	-	-	-	-	214,813,130	-
洛阳市华银担保投资有 限公司(“洛阳华银”)	1,806,463	-	-	-	-	-	-	-	1,806,463	-
厦门现代码头有限公司 (“厦门现代码头”)	120,055,195	-	-	4,612,010	-	-	-	-	124,667,205	-
瓮福紫金化工股份有限 公司(“瓮福紫金”)	304,000,000	-	-	110,270	-	-	-	-	304,110,270	-
紫金铜冠	324,294,272	-	-	(5,280,344)	-	-	-	-	319,013,928	(162,757,584)
奎屯御通物流有限公司 (“奎屯御通”)	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-
龙岩紫金中航房地产开 发有限公司(“龙岩紫 金中航”)	10,000,000	-	-	(7,956,736)	-	-	-	-	2,043,264	-
NKWE Platinum Limited(“NKWE”)	-	130,945,709	-	(6,404,922)	4,168,915	-	-	-	128,709,702	-
小计	2,587,559,182	623,945,709	-	11,667,546	4,168,915	-	(38,232,000)	-	3,189,109,352	(162,757,584)
合计	4,679,157,936	723,945,709	-	(13,675,653)	4,168,915	-	(47,246,700)	-	5,346,350,207	(175,108,439)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

2013年

	年初余额	本年变动								年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备	其他		
合营企业											
山东国大	166,036,636	-	-	16,808,145	-	-	-	-	-	182,844,781	(12,350,855)
厦门紫金中航 新疆阿勒泰紫金 特变矿业有 限公司	124,220,641	-	(20,000,000)	(8,452,503)	-	-	-	-	-	115,768,138	-
金鹰矿业	18,710,152	-	-	1,289,848	-	-	-	-	-	-	-
金鹰矿业	1,196,478,397	-	-	(21,325,623)	-	-	-	-	-	1,175,152,774	-
西南紫金黄金	-	25,000,000	-	(1,577,422)	-	-	-	-	-	23,422,578	-
金山四博	-	3,689	-	1,104,809	-	-	-	-	-	1,108,498	-
四博基金	-	609,690,000	-	(27,273,000)	-	-	-	-	-	582,417,000	-
福建龙湖渔业	-	11,000,000	-	(115,015)	-	-	-	-	-	10,884,985	-
小计	1,505,445,826	645,693,689	(20,000,000)	(39,540,761)	-	-	-	-	-	2,091,598,754	(12,350,855)
联营企业											
汀江水电	39,807,084	-	-	3,921,163	-	-	-	-	-	43,728,247	-
武平紫金水电	38,372,041	-	-	4,743,607	-	-	-	-	-	43,115,648	-
青海铜业	48,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	48,000,000	-
海峡科化	171,769,552	-	-	32,771,827	-	-	(9,660,495)	-	-	194,880,884	-
上杭鑫源	114,042,512	-	-	10,443	-	-	-	-	-	114,052,955	-
琿春金地	36,100,369	-	-	(246,570)	-	-	-	-	-	35,853,799	-
延边担保	59,882,746	-	-	2,614,006	-	-	(1,000,000)	-	-	61,496,752	-
喀纳斯旅游	63,693,219	-	-	432,156	-	-	(3,510,000)	-	-	60,615,375	-
龙岩马坑	213,749,497	25,200,000	-	33,162,109	-	-	(25,200,000)	-	-	246,911,606	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

2013年(续)

	年初余额	本年变动							年末账面价值	年末减值准备	
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备			其他
联营企业(续)											
松潘紫金	39,249,785	-	-	-	-	-	-	-	-	39,249,785	-
万城商务	146,290,458	13,205,000	-	74,892,622	-	-	(77,197,000)	-	-	157,191,080	-
西藏玉龙	82,421,305	-	-	17,287,768	-	-	-	-	-	99,709,073	-
新疆天龙	418,327,815	-	-	(8,150,784)	-	-	-	-	-	410,177,031	-
五鑫铜业	264,886,525	13,600,000	-	(7,065,508)	-	-	-	-	-	271,421,017	-
洛阳华银	1,806,463	-	-	-	-	-	-	-	-	1,806,463	-
厦门现代码头	117,260,402	-	-	2,794,793	-	-	-	-	-	120,055,195	-
Casa Mining	42,142,585	-	-	-	-	-	-	-	(42,142,585)	-	-
Solantera Resources	9,415,445	-	-	(1,643,688)	-	-	-	-	(7,771,757)	-	-
瓮福紫金	190,000,000	114,000,000	-	-	-	-	-	-	-	304,000,000	-
紫金铜冠	499,494,257	-	-	(12,442,401)	-	-	-	(162,757,584)	-	324,294,272	(162,757,584)
奎屯御通	1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-
龙岩紫金中航	-	10,000,000	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000	-
小计	<u>2,597,712,060</u>	<u>176,005,000</u>	<u>-</u>	<u>143,081,543</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(116,567,495)</u>	<u>(162,757,584)</u>	<u>(49,914,342)</u>	<u>2,587,559,182</u>	<u>(162,757,584)</u>
合计	<u>4,103,157,886</u>	<u>821,698,689</u>	<u>(20,000,000)</u>	<u>103,540,782</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(116,567,495)</u>	<u>(162,757,584)</u>	<u>(49,914,342)</u>	<u>4,679,157,936</u>	<u>(175,108,439)</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

10. 长期股权投资(续)

长期股权投资减值准备的情况:

2014年	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
合营企业-山东国大	12,350,855	-	-	12,350,855
联营企业-紫金铜冠	162,757,584	-	-	162,757,584
	<u>175,108,439</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>175,108,439</u>
2013年	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额
合营企业-山东国大	12,350,855	-	-	12,350,855
联营企业-紫金铜冠	-	162,757,584	-	162,757,584
	<u>12,350,855</u>	<u>162,757,584</u>	<u>-</u>	<u>175,108,439</u>

11. 投资性房地产

采用成本模式进行后续计量的房屋建筑物:

	2014年	2013年
原价		
年初余额	129,070,324	62,627,049
购置	-	-
在建工程转入	66,516,788	66,443,275
年末余额	<u>195,587,112</u>	<u>129,070,324</u>
累计折旧		
年初余额	16,626,053	13,561,533
计提	4,676,364	3,064,520
年末余额	<u>21,302,417</u>	<u>16,626,053</u>
减值准备		
年初及年末余额	-	-
账面价值		
年末	<u>174,284,695</u>	<u>112,444,271</u>
年初	<u>112,444,271</u>	<u>49,065,516</u>

该投资性房地产以经营租赁的形式租给第三方。

*本集团之投资性房地产均位于中国大陆并以中期租赁形式持有。

于2014年12月31日, 未办妥产权证书的投资性房地产为人民币65,979,111元(2013年12月31日: 无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产

2014年

	房屋建筑物	矿山构筑物及 建筑物	发电设备及 输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备及其他	合计
原价							
年初余额	5,557,273,827	10,480,924,830	930,690,699	8,417,397,010	767,487,485	322,623,660	26,476,397,511
购置	6,297,814	705,433,323	15,954,066	300,896,982	126,298,337	22,305,032	1,177,185,554
在建工程转入	700,142,218	3,505,601,323	203,421,051	1,918,359,125	3,409,128	22,974,345	6,353,907,190
非同一控制下企业合并 处置或报废	59,954,461 (110,440,702)	350,107,622 (369,792,572)	22,047,234 (39,758,866)	76,346,530 (288,543,710)	8,117,619 (130,722,437)	12,075,119 (20,106,412)	528,648,585 (959,364,699)
年末余额	6,213,227,618	14,672,274,526	1,132,354,184	10,424,455,937	774,590,132	359,871,744	33,576,774,141
累计折旧							
年初余额	872,694,800	2,540,065,231	334,993,012	2,487,136,659	408,361,659	162,839,664	6,806,091,025
计提	283,620,133	769,020,791	79,273,354	820,132,475	79,592,936	32,499,843	2,064,139,532
非同一控制下企业合并 处置或报废	15,069,725 (22,033,795)	64,314,909 (258,574,685)	7,573,148 (29,788,641)	27,349,817 (139,427,646)	5,383,313 (67,051,211)	5,392,341 (15,161,370)	125,083,253 (532,037,348)
年末余额	1,149,350,863	3,114,826,246	392,050,873	3,195,191,305	426,286,697	185,570,478	8,463,276,462
减值准备							
年初余额	42,804,831	206,291,589	2,460,845	61,922,782	2,496,440	999,448	316,975,935
计提	495,085	17,145,900	491,108	2,160,133	489,931	245	20,782,402
处置或报废	(40,327,431)	(161,263,960)	(1,425,335)	(21,284,466)	(2,485,640)	(998,450)	(227,785,282)
年末余额	2,972,485	62,173,529	1,526,618	42,798,449	500,731	1,243	109,973,055
账面价值							
年末	5,060,904,270	11,495,274,751	738,776,693	7,186,466,183	347,802,704	174,300,023	25,003,524,624
年初	4,641,774,196	7,734,568,010	593,236,842	5,868,337,569	356,629,386	158,784,548	19,353,330,551

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产(续)

2013年

	房屋建筑物	矿山构筑物及 建筑物	发电设备及 输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备及其他	合计
原价							
年初余额	4,352,897,141	8,643,740,303	766,916,338	6,085,689,935	712,917,250	252,763,467	20,814,924,434
购置	313,046	70,129,000	71,555,455	201,038,497	100,928,000	63,276,307	507,240,305
非同一控制下企业合并	-	-	-	30,635,587	1,676,403	-	32,311,990
在建工程转入	1,239,040,795	1,885,228,706	104,317,637	2,250,637,470	-	16,895,612	5,496,120,220
处置或报废	(34,977,155)	(118,173,179)	(12,098,731)	(150,604,479)	(48,034,168)	(10,311,726)	(374,199,438)
年末余额	5,557,273,827	10,480,924,830	930,690,699	8,417,397,010	767,487,485	322,623,660	26,476,397,511
累计折旧							
年初余额	588,418,381	1,964,637,516	262,362,887	1,793,415,454	338,417,037	135,373,197	5,082,624,472
计提	291,371,167	641,430,135	80,456,026	726,020,306	92,824,653	37,024,495	1,869,126,782
非同一控制下企业合并	-	-	-	17,620,861	911,137	-	18,531,998
处置或报废	(7,094,748)	(66,002,420)	(7,825,901)	(49,919,962)	(23,791,168)	(9,558,028)	(164,192,227)
年末余额	872,694,800	2,540,065,231	334,993,012	2,487,136,659	408,361,659	162,839,664	6,806,091,025
减值准备							
年初余额	776,559	106,697,149	-	29,364,499	-	-	136,838,207
计提	42,028,272	99,594,440	2,460,845	32,617,591	2,496,440	999,448	180,197,036
处置或报废	-	-	-	(59,308)	-	-	(59,308)
年末余额	42,804,831	206,291,589	2,460,845	61,922,782	2,496,440	999,448	316,975,935
账面价值							
年末	4,641,774,196	7,734,568,010	593,236,842	5,868,337,569	356,629,386	158,784,548	19,353,330,551
年初	3,763,702,201	6,572,405,638	504,553,451	4,262,909,982	374,500,213	117,390,270	15,595,461,755

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产(续)

已提足折旧仍继续使用的固定资产如下:

	2014年		2013年	
	原值	账面价值	原值	账面价值
房屋建筑物	11,182,151	50,268	8,074,145	909,572
矿山构筑物及建筑物	722,350,586	2,427,789	556,501,523	2,309,133
发电设备及输电系统	30,365,996	1,013,175	23,102,314	2,735,989
机器设备	360,710,215	11,122,829	167,283,439	7,220,156
运输工具	99,392,518	3,492,365	47,622,760	4,900,289
办公、电子设备及其他	70,899,770	2,478,713	55,655,409	3,918,763
	<u>1,294,901,236</u>	<u>20,585,139</u>	<u>858,239,590</u>	<u>21,993,902</u>

暂时闲置的固定资产如下:

2014年

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

2013年

	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	14,074,510	(5,774,951)	-	8,299,559
矿山构筑物及建筑物	6,883,165	(3,999,902)	-	2,883,263
机器设备	43,433,984	(18,715,969)	(13,975,503)	10,742,512
办公、电子设备及其他	196,926	(113,975)	-	82,951
发电设备及输电系统	1,436,023	(496,500)	-	939,523
	<u>66,024,608</u>	<u>(29,101,297)</u>	<u>(13,975,503)</u>	<u>22,947,808</u>

融资租入的固定资产如下:

2014年

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

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2014年12月31日
 人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

12. 固定资产(续)

本集团未有融资性租出的固定资产。

未办妥相关产权证书的固定资产如下:

项目	2014年12月31日 账面价值	2013年12月31日 账面价值	未办妥相关 产权证书原因
房屋建筑物	714,631,597	630,048,059	申报手续未完成
矿山构筑物及建筑物	858,144,512	855,424,041	申报手续未完成
	<u>1,572,776,109</u>	<u>1,485,472,100</u>	

13. 在建工程

2014年			2013年		
账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
<u>7,969,374,135</u>	<u>(4,588,984)</u>	<u>7,964,785,151</u>	<u>10,087,509,256</u>	<u>(101,308,644)</u>	<u>9,986,200,612</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 在建工程(续)

重要在建工程2014年变动如下:

	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少	年末余额	工程投 入占预 算比例	工程 进度	利息资本化年 末余额	其中: 本年利 息资本化金额	本年利息资 本化率(%)	资金来源
俄罗斯龙兴基建工程	2,496,500,000	2,092,490,089	581,620,484	-	-	2,674,110,573	106%	99%	252,736,675	95,167,857	5.51-8.00	借款/ 自有资金
奥同克基建工程	1,489,177,700	473,907,040	634,371,019	-	-	1,108,278,059	74%	89%	77,402,915	49,376,349	12.00	借款/ 自有资金
琿春基建工程	1,830,502,600	394,547,191	726,490,081	(220,925,917)	(8,801,014)	891,310,341	63%	67%	10,597,969	10,597,969	3.50-6.00	借款/ 自有资金
紫金山金铜矿联合露 采项目	1,983,553,517	364,043,336	413,998,672	(236,898,587)	-	541,143,421	83%	61%	-	-	不适用	自有资金 借款/自有 资金
金昊铁业基建工程	2,104,130,500	1,653,432,510	375,846,654	(1,924,207,406)	(33,090,286)	71,981,472	96%	98%	169,452	21,699,317	5.70-6.60	自有资金/ 自有资金/ 借款
其他	10,034,463,516	5,109,089,090	1,716,895,076	(3,971,875,280)	(171,558,617)	2,682,550,269	不适用	不适用	230,151,427	322,568,676	不适用	自有资金/ 借款
	<u>19,938,327,833</u>	<u>10,087,509,256</u>	<u>4,449,221,986</u>	<u>(6,353,907,190)</u>	<u>(213,449,917)</u>	<u>7,969,374,135</u>			<u>571,058,438</u>	<u>499,410,168</u>		
在建工程减值准备		<u>(101,308,644)</u>				<u>(4,588,984)</u>						
		<u>9,986,200,612</u>				<u>7,964,785,151</u>						

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 在建工程(续)

重要在建工程2013年变动如下:

	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少	年末余额	工程投 入占预 算比例	工程 进度	利息资本化年 末余额	其中:本年利 息资本化金额	本年利息资 本化率(%)	资金来源
俄罗斯龙兴基建工程	2,520,000,000	1,294,843,599	797,646,490	-	-	2,092,490,089	83%	87%	157,568,818	137,092,106	5.56-8.00	借款/ 自有资金
金昊铁业基建工程	2,134,312,300	454,165,965	1,429,303,407	(230,036,862)	-	1,653,432,510	123%	94%	8,598,890	9,071,747	6.00	自有资金
乌拉特紫金基建工程	1,231,000,000	754,881,043	492,356,438	(10,690,955)	-	1,236,546,526	140%	92%	70,366,304	50,836,544	5.30-6.44	借款/ 自有资金
ZGC基建工程	1,411,800,000	656,671,359	1,061,495,030	(780,984,199)	(23,020,361)	914,161,829	75%	99%	94,731,934	94,731,934	8.00-10.00	借款/ 自有资金
巴彦淖尔基建工程	1,350,000,000	500,959,975	271,189,853	(134,330,122)	-	637,819,706	158%	99%	41,555,105	23,136,104	6.52	借款/ 自有资金
其他	17,837,718,745	4,824,551,118	3,266,690,003	(4,340,078,082)	(198,104,443)	3,553,058,596	不适用	不适用	85,219,379	88,079,635	不适用	借款/ 自有资金
	<u>26,484,831,045</u>	<u>8,486,073,059</u>	<u>7,318,681,221</u>	<u>(5,496,120,220)</u>	<u>(221,124,804)</u>	<u>10,087,509,256</u>			<u>458,040,430</u>	<u>402,948,070</u>		
在建工程减值准备		(91,469,553)				(101,308,644)						
		<u>8,394,603,506</u>				<u>9,986,200,612</u>						

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

13. 在建工程(续)

在建工程减值准备:

2014年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提原因
崇礼紫金基建工程	227,165	-	-	227,165	预计可收回金额低于账面价值
龙口金泰基建工程	91,469,553	-	(91,469,553)	-	注2
新疆金宝基建工程	3,649,228	-	-	3,649,228	工程进度暂停
琿春紫金基建工程	5,250,107	-	(5,250,107)	-	注2
其他	712,591	-	-	712,591	预计可收回金额低于账面价值
	<u>101,308,644</u>	<u>-</u>	<u>(96,719,660)</u>	<u>4,588,984</u>	
2013年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提原因
崇礼紫金基建工程	-	227,165	-	227,165	预计可收回金额低于账面价值
龙口金泰基建工程	91,469,553	-	-	91,469,553	注1
新疆金宝基建工程	-	3,649,228	-	3,649,228	工程进度暂停
琿春紫金基建工程	-	5,250,107	-	5,250,107	预计可收回金额低于账面价值
其他	-	712,591	-	712,591	预计可收回金额低于账面价值
	<u>91,469,553</u>	<u>9,839,091</u>	<u>-</u>	<u>101,308,644</u>	

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

注2: 本年集团于本年处置了上述在建工程相关的子公司, 故转销以前年度计提减值准备。

14. 工程物资

	2014年	2013年
专用材料	82,679,821	60,670,467
专用设备	<u>191,332,189</u>	<u>129,026,052</u>
	<u>274,012,010</u>	<u>189,696,519</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

15. 无形资产

2014年

	探矿及采矿权	土地使用权	上海黄金交易所会员资格及其他	合计
原价				
年初余额	9,035,548,281	1,331,127,403	170,545,238	10,537,220,922
购置	418,828,119	71,617,594	11,457,755	501,903,468
非同一控制下企业				
合并	796,251,691	155,538,872	260,750	952,051,313
其他转入	39,408,748	-	-	39,408,748
处置或报废	(337,260,339)	(10,009,332)	-	(347,269,671)
年末余额	<u>9,952,776,500</u>	<u>1,548,274,537</u>	<u>182,263,743</u>	<u>11,683,314,780</u>
累计摊销				
年初余额	1,223,948,749	147,761,972	15,751,639	1,387,462,360
计提	302,535,281	45,702,413	2,594,906	350,832,600
非同一控制下企业				
合并	82,715,785	13,751,859	260,750	96,728,394
处置或报废	(36,080,824)	(2,456,071)	-	(38,536,895)
年末余额	<u>1,573,118,991</u>	<u>204,760,173</u>	<u>18,607,295</u>	<u>1,796,486,459</u>
减值准备				
年初余额	576,267,938	-	75,170,307	651,438,245
计提(注1)	23,280,000	-	-	23,280,000
处置或报废(注2)	(173,024,004)	-	-	(173,024,004)
年末余额	<u>426,523,934</u>	<u>-</u>	<u>75,170,307</u>	<u>501,694,241</u>
账面价值				
年末	<u>7,953,133,575</u>	<u>1,343,514,364</u>	<u>88,486,141</u>	<u>9,385,134,080</u>
年初	<u>7,235,331,594</u>	<u>1,183,365,431</u>	<u>79,623,292</u>	<u>8,498,320,317</u>

注1: 本集团根据勘探工作, 判断山东龙口金丰股份有限公司(“龙口金丰”)和龙岩市泰鑫资源开发有限公司可能无法继续探矿, 故本年集团分别对该两家公司计提了人民币20,000,000元和人民币3,280,000元的探矿权减值准备。

注2: 本年度, 本集团处置了蒙古天鸿、龙口金丰和龙口市金泰黄金有限公司(“龙口金泰”), 实际转销无形资产减值准备分别为人民币44,014,711元、61,615,712元和67,393,581元。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

15. 无形资产(续)

2013年

	探矿及采矿权	土地使用权	上海黄金交易所会员资格及其他	合计
原价				
年初余额	8,868,481,838	1,122,664,668	146,430,259	10,137,576,765
购置	181,398,141	208,462,735	25,844,979	415,705,855
处置或报废	(14,331,698)	-	(1,730,000)	(16,061,698)
年末余额	<u>9,035,548,281</u>	<u>1,331,127,403</u>	<u>170,545,238</u>	<u>10,537,220,922</u>
累计摊销				
年初余额	923,444,682	102,679,090	15,466,886	1,041,590,658
计提	305,313,115	45,082,882	284,753	350,680,750
处置或报废	(4,809,048)	-	-	(4,809,048)
年末余额	<u>1,223,948,749</u>	<u>147,761,972</u>	<u>15,751,639</u>	<u>1,387,462,360</u>
减值准备				
年初余额	532,253,227	-	27,815,000	560,068,227
计提(注1、2)	44,014,711	-	47,355,307	91,370,018
年末余额	<u>576,267,938</u>	<u>-</u>	<u>75,170,307</u>	<u>651,438,245</u>
账面价值				
年末	<u>7,235,331,594</u>	<u>1,183,365,431</u>	<u>79,623,292</u>	<u>8,498,320,317</u>
年初	<u>7,412,783,929</u>	<u>1,019,985,578</u>	<u>103,148,373</u>	<u>8,535,917,880</u>

注1: 本集团根据2013年勘探工作的结果, 判断蒙古天鸿的矿山储量可能无法继续开采, 故于2013年对其采矿权计提了减值准备人民币44,014,711元。

注2: 于2013年12月31日, 本集团对永定紫金龙湖生态产业发展有限公司(“永定龙湖”)专属捕捞权预期收益减少, 故对其计提部分减值准备。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

15. 无形资产(续)

于2014年12月31日，本集团所有权受限制的无形资产账面价值为人民币20,847,021元(2013年12月31日：无)，系本集团子公司奎屯铜冠冶化有限公司(“奎屯铜冠”)以账面价值人民币20,847,021元的土地使用权为抵押取得银行贷款人民币20,000,000元，贷款期限为1年，从2014年12月至2015年12月。

于2014年12月31日，未办妥产权证书的土地使用权如下：

	账面价值	未办妥产权证书原因
紫金大道旁土地	2,444,572	实际测量面积与政府拨地面积不一致，需补办手续，后续办证中
铜矿资源综合利用土地使用权	16,656,951	正在办理中
多宝山土地使用权（炸药库、管理和生活区等）	599,192,261	未完全缴纳完土地出让金，已预告登记（临时证）
珲春多金属厂区新增土地	3,148,418	正常办理流程当中
珲春多金属生活区土地	7,050,742	正常办理流程当中

*本集团之土地均位于中国大陆并以中期租赁形式持有。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 商誉

2014年

	年初余额	本年增加		年末余额
		非同一控制下企业合并	本年减少 处置	
新疆阿舍勒	12,906,890	-	-	12,906,890
青海威斯特	455,874	-	-	455,874
琿春紫金	71,099,520	-	-	71,099,520
云南华西矿产资源有限公司(“云南华 西”)	33,161,050	-	-	33,161,050
紫金矿业集团(厦门)投资有限公司(“厦 门紫金”)	1,241,101	-	-	1,241,101
山西紫金矿业有限公司(“山西紫金”)	2,503,610	-	-	2,503,610
龙口金泰	14,291,025	-	(14,291,025)	-
信宜紫金矿业有限公司(“信宜紫金”)	44,319,632	-	-	44,319,632
龙口金业	3,106,883	-	(3,106,883)	-
龙口金丰	5,550,718	-	(5,550,718)	-
Norton Gold Field Ltd.(“诺顿金田”)	157,778,981	-	-	157,778,981
乌拉特后旗紫金矿业有限公司(“乌拉 特紫金”)	119,097,944	-	-	119,097,944
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司(“巴 彦淖尔”)	14,531,538	-	-	14,531,538
紫金铜业	4,340,000	-	-	4,340,000
华振水电投资有限公司 (“华振水电”)	79,642,197	-	-	79,642,197
	<u>564,026,963</u>	<u>-</u>	<u>(22,948,626)</u>	<u>541,078,337</u>

2013年

	年初余额	本年增加		年末余额
		非同一控制下企业合并	本年减少 处置	
新疆阿舍勒	12,906,890	-	-	12,906,890
青海威斯特	455,874	-	-	455,874
琿春紫金	71,099,520	-	-	71,099,520
云南华西	33,161,050	-	-	33,161,050
厦门紫金	1,241,101	-	-	1,241,101
山西紫金	2,503,610	-	-	2,503,610
龙口金泰	14,291,025	-	-	14,291,025
信宜紫金	44,319,632	-	-	44,319,632
龙口金业	3,106,883	-	-	3,106,883
龙口金丰	5,550,718	-	-	5,550,718
诺顿金田	157,778,981	-	-	157,778,981
乌拉特紫金	119,097,944	-	-	119,097,944
巴彦淖尔	14,531,538	-	-	14,531,538
紫金铜业	4,340,000	-	-	4,340,000
华振水电	79,642,197	-	-	79,642,197
	<u>564,026,963</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>564,026,963</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 商誉(续)

商誉减值准备的变动如下:

2014年

	年初余额	本年增加 计提	本年减少 处置	年末余额
龙口金泰	14,291,025	-	(14,291,025)	-
信宜紫金	44,319,632	-	-	44,319,632
龙口金业	3,106,883	-	(3,106,883)	-
龙口金丰	5,550,718	-	(5,550,718)	-
	<u>67,268,258</u>	<u>-</u>	<u>(22,948,626)</u>	<u>44,319,632</u>

2013年

	年初余额	本年增加 计提	本年减少 处置	年末余额
龙口金泰	14,291,025	-	-	14,291,025
信宜紫金	44,319,632	-	-	44,319,632
龙口金业	3,106,883	-	-	3,106,883
龙口金丰	5,550,718	-	-	5,550,718
	<u>67,268,258</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>67,268,258</u>

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组以进行减值测试:

- 金锭资产组
- 锌锭资产组
- 加工金资产组
- 精矿资产组
- 水电资产组

以上资产组的可收回金额按照各个资产组的预计未来现金流量的现值确定,其预计未来现金流量根据管理层批准的3年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的税前折现率是12%至24%(2013年:11%至26%)。用于推断3年以后的资产组现金流量的通货膨胀率是3%(2013年:3%)。根据上游矿产品价格和成本的特点,其受通货膨胀的影响较小,管理层认为该预测方法是合理的。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

16. 商誉(续)

商誉的账面金额分配至资产组的情况如下:

	金锭	锌锭	加工金	精矿	水电	合计
2014年	-	14,531,538	1,241,101	445,663,501	79,642,197	541,078,337
2013年	14,291,025	14,531,538	1,241,101	454,321,102	79,642,197	564,026,963

计算以上各个资产组于2014年12月31日和2013年12月31日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

预算毛利 — 确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据预计效率的变化以及市场金属价格的波动适当修正该平均毛利率。

折现率 — 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

原材料价格通货膨胀 — 确定基础是原材料来源于国内外在预算年度的预计物价指数。

分配至各资产组的销售价格、折现率、原材料价格通货膨胀的关键假设的金额与外部信息一致。

17. 长期待摊费用

2014年

	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
土地补偿费(注1)	194,955,156	21,347,968	(20,546,489)	-	195,756,635
其他(注2)	898,752,089	281,386,098	(210,268,399)	(39,534,247)	930,335,541
	<u>1,093,707,245</u>	<u>302,734,066</u>	<u>(230,814,888)</u>	<u>(39,534,247)</u>	<u>1,126,092,176</u>

2013年

	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
土地补偿费(注1)	225,363,690	1,477,666	(25,108,876)	(6,777,324)	194,955,156
其他(注2)	574,741,012	451,277,721	(127,266,644)	-	898,752,089
	<u>800,104,702</u>	<u>452,755,387</u>	<u>(152,375,520)</u>	<u>(6,777,324)</u>	<u>1,093,707,245</u>

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

注2：2014年12月31日及2013年12月31日长期待摊费用之其他主要包括巷道开拓费人民币183,737,490元及人民币192,259,471元，公路使用费人民币54,063,028元及人民币69,336,094元，阴阳极板摊销费用人民币216,268,285元及人民币203,319,150元，资源整合费人民币24,196,563元及人民币29,188,474元，林木补偿费人民币214,107,104元及人民币155,817,218元，供电线路改造人民币23,363,411元及人民币24,092,711元等。阴阳极板使用寿命为18个月，其他长期待摊费用项目摊销年限为5-50年。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

18. 递延所得税资产/负债

	2014年		2013年	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
递延所得税资产				
资产减值准备	424,144,311	106,036,078	524,959,042	163,816,389
内部交易未实现利润	322,839,683	80,709,921	320,533,924	80,133,481
可抵扣亏损	1,867,923,606	466,980,901	1,731,689,955	452,860,455
折旧政策差异	131,778,563	32,944,640	35,792,400	8,948,100
可供出售金融资产公允 价值变动	-	-	102,585,580	25,646,395
已计提但未支付的费用 及其他	722,940,277	180,735,069	352,406,862	63,774,920
	<u>3,469,626,440</u>	<u>867,406,609</u>	<u>3,067,967,763</u>	<u>795,179,740</u>

于2014年12月31日，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由上述可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

	2014年		2013年	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
递延所得税负债				
非同一控制下企业合 并公允价值调整	1,726,034,871	429,999,876	1,350,122,347	337,530,587
以公允价值计量且其 变动计入当期损益 的金融负债公允价 值变动	73,575,639	18,393,910	79,937,704	19,984,426
勘探开发成本摊销政 策差异	483,138,843	144,941,653	286,739,650	86,021,895
	<u>2,282,749,353</u>	<u>593,335,439</u>	<u>1,716,799,701</u>	<u>443,536,908</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

18. 递延所得税资产/负债(续)

未确认递延所得税资产如下:

	2014年	2013年
可抵扣暂时性差异	2,171,796,841	1,385,388,057
可抵扣亏损	<u>1,675,816,544</u>	<u>1,118,495,820</u>
	<u>3,847,613,385</u>	<u>2,503,883,877</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

	2014年	2013年
2014年	-	18,645,317
2015年	45,067,164	45,067,164
2016年	96,990,502	96,990,502
2017年	446,702,660	446,702,660
2018年	511,090,177	511,090,177
2019年	<u>575,966,041</u>	<u>-</u>
	<u>1,675,816,544</u>	<u>1,118,495,820</u>

19. 其他非流动资产

	2014年	2013年
勘探开发成本	2,335,066,760	1,902,797,527
预付投资、权证款及其他(注1)	<u>2,072,660,339</u>	<u>1,160,391,703</u>
	<u>4,407,727,099</u>	<u>3,063,189,230</u>

注1: 本集团之预付投资、权证款及其他账面余额主要包括土地使用权款人民币65,537,699元(2013年: 人民币77,363,293元); 预付探矿权及采矿权证款人民币36,027,579元(2013年: 人民币19,800,578元); 预付投资款人民币383,022,000元(2013年: 人民币357,370,000元); 预付设备款人民币128,831,419元(2013年: 人民币165,016,617元); 预付永定龙湖综合开发权款原值人民币204,962,108元, 本年度计提减值准备人民币90,000,000元, 扣除减值准备后净值为人民币114,962,108元(2013年: 原值及净值均为人民币204,962,108元); 长期应收款人民币1,233,391,340元(2013年: 人民币175,436,756元); 矿山恢复保证金人民币98,329,440元(2013年: 人民币103,147,470元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

20. 资产减值准备

2014年

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	核销/转销	
坏账准备	175,047,373	84,714,957	(89,770)	(19,596,095)	240,076,465
其中: 应收账款	7,443,532	4,119,219	-	(7,427,107)	4,135,644
其他应收款	165,755,786	80,595,738	(89,770)	(12,101,316)	234,160,438
预付款项	1,848,055	-	-	(67,672)	1,780,383
存货跌价准备	90,239,414	301,053,460	(186,252,858)	(74,708,201)	130,331,815
可供出售金融资产减值准备	157,779,940	26,810,425	-	(76,261,483)	108,328,882
长期股权投资减值准备	175,108,439	-	-	-	175,108,439
固定资产减值准备	316,975,935	20,782,402	-	(227,785,282)	109,973,055
在建工程减值准备	101,308,644	-	-	(96,719,660)	4,588,984
无形资产减值准备	651,438,245	23,280,000	-	(173,024,004)	501,694,241
商誉减值准备	67,268,258	-	-	(22,948,626)	44,319,632
其他流动资产减值准备	-	2,650,000	-	-	2,650,000
其他非流动资产减值准备	51,000,000	90,004,189	-	-	141,004,189
	<u>1,786,166,248</u>	<u>549,295,433</u>	<u>(186,342,628)</u>	<u>(691,043,351)</u>	<u>1,458,075,702</u>

2013年

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	核销/转销	
坏账准备	17,270,164	161,832,006	-	(4,054,797)	175,047,373
其中: 应收账款	7,393,935	49,597	-	-	7,443,532
其他应收款	9,876,229	159,934,354	-	(4,054,797)	165,755,786
预付款项	-	1,848,055	-	-	1,848,055
存货跌价准备	61,929,673	115,149,418	(47,727,666)	(39,112,011)	90,239,414
可供出售金融资产减值准备	113,975,059	118,723,879	-	(74,918,998)	157,779,940
长期股权投资减值准备	12,350,855	162,757,584	-	-	175,108,439
固定资产减值准备	136,838,207	180,197,036	-	(59,308)	316,975,935
在建工程减值准备	91,469,553	9,839,091	-	-	101,308,644
无形资产减值准备	560,068,227	91,370,018	-	-	651,438,245
商誉减值准备	67,268,258	-	-	-	67,268,258
其他非流动资产减值准备	51,000,000	-	-	-	51,000,000
	<u>1,112,169,996</u>	<u>839,869,032</u>	<u>(47,727,666)</u>	<u>(118,145,114)</u>	<u>1,786,166,248</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

21. 短期借款

	2014年	2013年
信用借款	4,531,121,572	2,774,147,375
抵押借款(注1)	20,000,000	-
	4,551,121,572	2,774,147,375

注1: 于2014年12月31日, 本集团子公司奎屯铜冠以账面价值人民币20,847,021元的土地使用权为抵押, 向中国银行奎屯市支行取得银行借款人民币20,000,000元, 期限为1年, 从2014年12月至2015年12月。于2013年12月31日, 本集团无抵押借款。

于2014年12月31日, 上述借款的年利率为1.33%至7.20%(2013年12月31日: 1.16%至7.80%)。

本集团于2014年12月31日及2013年12月31日皆无已到期但未偿还的短期借款。

22. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

	2014年	2013年
交易性金融负债		
黄金租赁(注1)	8,085,325,834	5,665,210,229
衍生金融负债(注2)	512,212,666	1,081,524,626
	8,597,538,500	6,746,734,855

注1: 本集团从银行租入黄金, 通过上海黄金交易所卖出所租黄金得资金, 到期日通过上海黄金交易所买入相同数量和规格的黄金偿还银行并支付约定租金, 租赁期1年以内。于2014年12月31日, 该金融负债的公允价值变动收益为人民币403,482,327元(2013年12月31日: 收益人民币1,145,063,045元)。

注2: 本集团为规避黄金租赁业务所产生的黄金价格波动风险, 按照未来需偿还的黄金数量、规格和偿还期, 签订远期合约。于2014年12月31日, 该衍生金融负债的公允价值变动损失为人民币496,394,933元(2013年12月31日: 损失人民币1,012,324,249元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

23. 应付票据

	2014年	2013年
银行承兑汇票	282,976,147	232,198,206
商业承兑汇票	<u>-</u>	<u>49,450,000</u>
	<u>282,976,147</u>	<u>281,648,206</u>

于2014年12月31日，无到期未付的应付票据(2013年12月31日：无)。应付票据人民币282,976,147元将于2015年度到期。

24. 应付账款

*根据发票日期于结算日应付款项的账龄分析如下：

	2014年	2013年
1年以内	3,798,019,773	4,440,449,426
1年至2年	162,094,487	107,080,663
2年至3年	20,381,490	12,830,510
3年以上	<u>30,916,793</u>	<u>33,163,932</u>
	<u>4,011,412,543</u>	<u>4,593,524,531</u>

应付账款不计息，并通常在3个月内清偿。

于2014年12月31日，本账户没有超过1年的重要应付账款(2013年12月31日：无)。

25. 预收款项

于2014年12月31日，本账户没有超过1年的重要预收款项(2013年12月31日：无)。

本账户余额中没有建造合同形成的已结算未完工项目(2013年12月31日：无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

26. 应付职工薪酬

2014年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	308,922,801	2,446,183,134	(2,374,100,263)	381,005,672
离职后福利(设定提存计划)	9,419,802	184,462,159	(186,638,592)	7,243,369
辞退福利	-	11,787,105	(11,787,105)	-
一年内到期的其他福利	3,081,925	12,707,113	(14,594,036)	1,195,002
	<u>321,424,528</u>	<u>2,655,139,511</u>	<u>(2,587,119,996)</u>	<u>389,444,043</u>

2013年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	307,435,958	2,268,824,122	(2,267,337,279)	308,922,801
离职后福利(设定提存计划)	8,709,436	145,466,144	(144,755,778)	9,419,802
辞退福利	-	3,547,871	(3,547,871)	-
一年内到期的其他福利	1,971,353	5,815,267	(4,704,695)	3,081,925
	<u>318,116,747</u>	<u>2,423,653,404</u>	<u>(2,420,345,623)</u>	<u>321,424,528</u>

短期薪酬如下:

2014年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	224,639,245	2,023,049,569	(1,945,268,155)	302,420,659
职工福利费	-	164,967,217	(164,674,476)	292,741
社会保险费	35,543	93,360,472	(93,296,365)	99,650
其中: 医疗保险费	-	63,469,878	(63,768,435)	(298,557)
工伤保险费	35,543	23,745,776	(23,459,378)	321,941
生育保险费	-	6,144,818	(6,068,552)	76,266
住房公积金	2,318,317	85,233,473	(85,241,514)	2,310,276
工会经费和职工教育经费	34,376,671	58,928,798	(46,830,464)	46,475,005
短期带薪缺勤	-	17,265,082	(17,265,082)	-
短期利润分享计划(注1)	47,553,025	3,378,523	(21,524,207)	29,407,341
	<u>308,922,801</u>	<u>2,446,183,134</u>	<u>(2,374,100,263)</u>	<u>381,005,672</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

26. 应付职工薪酬(续)

短期薪酬如下：(续)

2013年

	年初数	本年增加	本年减少	年末数
工资、奖金、津贴和补贴	190,922,659	1,914,972,567	(1,881,255,981)	224,639,245
职工福利费	13,622,480	124,094,295	(137,716,775)	-
社会保险费	1,716,961	73,106,174	(74,787,592)	35,543
其中： 医疗保险费	92,563	50,319,203	(50,411,766)	-
工伤保险费	1,467,245	18,652,827	(20,084,529)	35,543
生育保险费	157,153	4,134,144	(4,291,297)	-
住房公积金	1,540,765	79,362,455	(78,584,903)	2,318,317
工会经费和职工教育经费	24,610,058	56,806,051	(47,039,438)	34,376,671
短期带薪缺勤	-	16,342,733	(16,342,733)	-
短期利润分享计划(注1)	75,023,035	4,139,847	(31,609,857)	47,553,025
	<u>307,435,958</u>	<u>2,268,824,122</u>	<u>(2,267,337,279)</u>	<u>308,922,801</u>

设定提存计划如下：

2014年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	8,478,892	169,026,473	(171,168,762)	6,336,603
失业保险费	940,910	15,435,686	(15,469,830)	906,766
	<u>9,419,802</u>	<u>184,462,159</u>	<u>(186,638,592)</u>	<u>7,243,369</u>

2013年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	7,185,523	132,656,324	(131,362,955)	8,478,892
失业保险费	1,523,913	12,809,820	(13,392,823)	940,910
	<u>8,709,436</u>	<u>145,466,144</u>	<u>(144,755,778)</u>	<u>9,419,802</u>

注1：该短期利润分享计划金额按本集团净资产增值额的若干百分比确定。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

27. 应交税费

	2014年	2013年
增值税	33,734,151	25,973,548
营业税	13,903,385	12,234,744
企业所得税	274,957,068	525,085,171
资源税	88,047,593	95,533,126
资源补偿费	162,435,498	279,417,779
其他	82,994,161	76,556,413
	<u>656,071,856</u>	<u>1,014,800,781</u>

28. 应付股利

	2014年	2013年
贵州省地质矿产勘查开发局105地质大队	3,000,000	5,523,186
贵州地质矿产资源开发总公司	3,000,000	-
贞丰县工业投资有限公司	2,000,000	-
中国黄金河南公司	4,373,320	-
洛宁县伏牛矿业开发中心	21,866,599	-
其他	1,698,251	11,157
	<u>35,938,170</u>	<u>5,534,343</u>

于2014年12月31日本集团无超过1年尚未支付的应付股利。

29. 其他应付款

	2014年	2013年
工程设备款	1,221,970,221	1,219,059,425
应付探矿权和采矿权费用	165,579,572	45,215,623
应付捐赠款	3,730,756	37,176,805
第三方往来款	535,290,530	249,450,052
代扣代缴所得税	20,765,686	31,537,109
保证金	227,981,898	224,416,432
股权收购款	6,000,000	149,500,000
代理服务费	10,244,609	8,662,657
期货损失应付款	-	39,575,998
预提维修费用	10,644,874	9,693,824
应付少数股东款	32,972,201	34,659,196
应付利息	166,884,400	89,993,653
其他	224,664,512	128,163,916
	<u>2,626,729,259</u>	<u>2,267,104,690</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

29. 其他应付款(续)

于2014年12月31日，账龄超过1年的重要其他应付款如下：

	应付金额	未偿还原因
八冶建设集团有限公司	61,626,357	工程款尚未结算完毕
澳大利亚澳华黄金	36,422,831	借款尚未归还
朱红星	27,892,481	往来款尚未结算
杨福兰	26,943,643	股权转让款尚未支付
二十一冶建设有限公司	26,517,666	工程款尚未结算完毕
十五冶建设集团	25,943,531	工程款尚未结算完毕
厦门闽兴投资有限公司	19,600,000	往来款尚未结算
迳美村村民委员会	16,579,636	代为理财投资款未结算
福建上杭县鸿阳矿山工程有限公司(“鸿阳矿山”)	15,034,121	设备租赁款尚未归还
山西省工业设备安装公司	10,350,456	工程款尚未结算完毕
黄依干	10,000,000	保证金
黑河市第二建筑公司	9,109,555	工程款尚未结算完毕
	<u>286,020,277</u>	

30. 一年内到期的非流动负债

	2014年	2013年
1年内到期的长期借款	1,327,611,097	1,375,185,856
1年内到期的长期应付款	<u>20,000,000</u>	<u>2,798,834</u>
	<u>1,347,611,097</u>	<u>1,377,984,690</u>

31. 长期借款

	2014年	2013年
抵押借款(注1)	214,000,000	162,500,000
保证借款(注2)	428,330,000	463,364,400
信用借款	<u>9,024,757,643</u>	<u>7,747,165,300</u>
小计	9,667,087,643	8,373,029,700
其中：一年内到期的长期借款(附注五、30)	<u>(1,327,611,097)</u>	<u>(1,375,185,856)</u>
	<u>8,339,476,546</u>	<u>6,997,843,844</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、合并财务报表主要项目注释(续)

31. 长期借款(续)

注1: 于2014年12月31日, 本公司之子公司福建紫金房地产开发有限公司(“紫金房地产”)以账面价值人民币492,959,037元的存货作为抵押向兴业银行借款人民币214,000,000元。(于2013年12月31日, 本公司之子公司紫金房地产分别以账面价值人民币492,340,100元和账面价值人民币83,637,186元的存货作为抵押向兴业银行和中国银行借款人民币123,000,000元和人民币39,500,000元。)

注2: 于2014年12月31日, 本公司之子公司黑龙江紫金龙兴矿业有限公司(“黑龙江龙兴”)向中国进出口银行借款70,000,000美元(2013年12月31日: 76,000,000美元), 其中21,000,000美元(2013年12月31日: 22,800,000美元)由该子公司之少数股东黑龙江龙兴国际资源开发集团有限公司(“龙兴国际”)提供保证。

于2014年12月31日, 上述借款的年利率为1.45%至7.21%(2013年12月31日: 1.64%至7.38%)。

*长期借款到期日分析如下:

	2014年	2013年
1年内到期或随时要求偿付	1,327,611,097	1,375,185,856
1年至2年	2,913,298,418	1,887,480,418
2年至5年	3,955,042,279	4,005,176,828
5年以上	<u>1,471,135,849</u>	<u>1,105,186,598</u>
	<u>9,667,087,643</u>	<u>8,373,029,700</u>

32. 应付债券

	2014年	2013年
应付债券	2,923,716,925	2,905,880,513
中期票据	<u>5,000,000,000</u>	<u>2,500,000,000</u>
	<u>7,923,716,925</u>	<u>5,405,880,513</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

32. 应付债券(续)

于 2014 年 12 月 31 日，应付债券余额列示如下：

币种	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	本年计提利息	折溢价摊销	本年偿还利息	年末余额
美元	280,000,000	2011年6月30日	5年	280,000,000	277,493,411	-	11,900,000	968,332	(11,900,000)	278,461,743
美元	200,000,000	2011年7月24日	5年	200,000,000	199,104,494	-	8,500,000	346,448	(8,500,000)	199,450,942
人民币	2,500,000,000	2013年10月23日	5年	2,500,000,000	2,500,000,000	-	151,173,611	-	(142,500,000)	2,500,000,000
人民币	2,500,000,000	2014年9月5日	5年	2,500,000,000	-	2,500,000,000	36,395,833	-	-	2,500,000,000

于 2013 年 12 月 31 日，应付债券余额列示如下：

币种	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	本年计提利息	折溢价摊销	本年偿还利息	年末余额
美元	280,000,000	2011年6月30日	5年	280,000,000	276,569,062	-	11,900,000	924,349	(11,900,000)	277,493,411
美元	200,000,000	2011年7月24日	5年	200,000,000	198,773,564	-	8,500,000	330,930	(8,500,000)	199,104,494
人民币	2,500,000,000	2013年10月23日	5年	2,500,000,000	-	2,500,000,000	27,312,500	-	-	2,500,000,000

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

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

32. 应付债券(续)

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

于 2014 年 12 月 31 日，本集团无已到期未支付的债券(2013 年 12 月 31 日：无)。

33. 长期应付款

	2014年	2013年
未支付的矿权款	21,095,456	2,798,834
受托投资	234,206,740	207,926,740
矿山生态环境恢复治理保证金	82,827,054	82,827,054
其他	<u>95,734,836</u>	<u>18,507,315</u>
小计	433,864,086	312,059,943
其中：一年内到期的长期应付款	<u>(20,000,000)</u>	<u>(2,798,834)</u>
	<u>413,864,086</u>	<u>309,261,109</u>

*长期应付款到期日分析如下：

	2014年	2013年
1年内到期或随时要求偿付	20,000,000	2,798,834
1年至2年	171,951,063	8,000,000
2年至5年	54,731,828	189,375,842
5年以上	<u>187,181,195</u>	<u>111,885,267</u>
	<u>433,864,086</u>	<u>312,059,943</u>

34. 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
2014年				
矿山环境恢复准备金	<u>147,115,898</u>	<u>30,370,615</u>	<u>-</u>	<u>177,486,513</u>
2013年				
矿山环境恢复准备金	<u>167,021,572</u>	<u>-</u>	<u>(19,905,674)</u>	<u>147,115,898</u>

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

35. 递延收益

于2014年12月31日和2013年12月31日，本集团递延收益均为与资产或收益相关的政府补助，构成及变动如下：

2014年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	549,332,668	80,257,881	(90,863,328)	538,727,221
2013年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	366,862,124	244,396,390	(61,925,846)	549,332,668

于2014年12月31日，涉及政府补助的负债项目如下：

	年初余额	本年新增	本年计入 营业外收入	其他变动	年末余额	与资产/收 益相关
科技三项经费	7,226,660	3,463,491	(6,945,023)	-	3,745,128	资产
环保建设项目	65,705,777	14,650,000	(15,696,766)	(43,241)	64,615,770	资产
政府土地补偿金	112,030,566	5,043,158	(4,543,158)	(552,709)	111,977,857	资产
矿产资源综合利用	343,147,607	50,000,000	(41,160,260)	-	351,987,347	资产
其他补助资金	21,222,058	7,101,232	(20,478,622)	(1,443,549)	6,401,119	资产
	<u>549,332,668</u>	<u>80,257,881</u>	<u>(88,823,829)</u>	<u>(2,039,499)</u>	<u>538,727,221</u>	

于2013年12月31日，涉及政府补助的负债项目如下：

	年初余额	本年新增	本年计入 营业外收入	其他变动	年末余额	与资产/收 益相关
科技三项经费	10,400,000	2,840,000	(2,490,000)	(3,523,340)	7,226,660	资产
环保建设项目	67,998,596	2,001,600	(3,772,099)	(522,320)	65,705,777	资产
政府土地补偿金	62,990,604	49,592,671	(552,709)	-	112,030,566	资产
矿产资源综合利用	196,650,000	180,000,000	(33,502,393)	-	343,147,607	资产
其他补助资金	28,822,924	9,962,119	(16,913,509)	(649,476)	21,222,058	资产
	<u>366,862,124</u>	<u>244,396,390</u>	<u>(57,230,710)</u>	<u>(4,695,136)</u>	<u>549,332,668</u>	

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

36. 股本

本公司每股面值人民币0.1元，股份种类及其结构如下：

2014年

	年初余额		本年增减变动 其他(注1)	年末余额	
	股数	比例		股数	比例
一、无限售条件股份					
人民币普通股	15,803,803,650	72.83%	-	15,803,803,650	73.26%
境外上市外资股股东	<u>5,896,354,000</u>	<u>27.17%</u>	<u>(127,344,000)</u>	<u>5,769,010,000</u>	<u>26.74%</u>
无限售条件股份合计	<u>21,700,157,650</u>	<u>100.00%</u>	<u>(127,344,000)</u>	<u>21,572,813,650</u>	<u>100.00%</u>
二、股份总数	<u>21,700,157,650</u>	<u>100.00%</u>	<u>(127,344,000)</u>	<u>21,572,813,650</u>	<u>100.00%</u>

2013年

	年初余额		本年增减变动 其他(注1)	年末余额	
	股数	比例		股数	比例
一、无限售条件股份					
人民币普通股	15,803,803,650	72.45%	-	15,803,803,650	72.83%
境外上市外资股股东	<u>6,008,160,000</u>	<u>27.55%</u>	<u>(111,806,000)</u>	<u>5,896,354,000</u>	<u>27.17%</u>
无限售条件股份合计	<u>21,811,963,650</u>	<u>100.00%</u>	<u>(111,806,000)</u>	<u>21,700,157,650</u>	<u>100.00%</u>
二、股份总数	<u>21,811,963,650</u>	<u>100.00%</u>	<u>(111,806,000)</u>	<u>21,700,157,650</u>	<u>100.00%</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

36. 股本(续)

2014年度，本公司回购H股情况如下：

回购日期	回购股份数目	所付总价 (港元)	每股所付最高价 (港元)	每股所付最低价 (港元)
2014年1月3日	23,728,000	40,445,232	1.71	1.68
2014年1月10日	17,700,000	29,885,032	1.70	1.67
2014年2月7日	12,874,000	20,752,236	1.63	1.58
2014年9月15日	4,284,000	8,369,172	1.95	1.94
2014年9月18日	7,080,000	13,832,712	1.95	1.94
2014年9月19日	2,344,000	4,580,307	1.95	1.95
2014年9月22日	4,264,000	8,331,715	1.95	1.94
2014年10月28日	22,876,000	44,273,698	1.94	1.88
2014年11月6日	7,900,000	15,340,416	1.94	1.92
2014年11月7日	4,294,000	8,347,663	1.94	1.94
2014年11月18日	20,000,000	39,936,777	2.00	1.97
	<u>127,344,000</u>	<u>234,094,960</u>		

2013年度，本公司回购H股情况如下：

回购日期	回购股份数目	所付总价 (港元)	每股所付最高价 (港元)	每股所付最低价 (港元)
2013年8月21日	25,300,000	44,284,861	1.75	1.73
2013年11月13日	29,308,000	51,501,641	1.76	1.73
2013年12月4日	18,632,000	32,483,425	1.75	1.73
2013年12月10日	9,342,000	16,467,902	1.76	1.75
2013年12月16日	14,038,000	24,551,462	1.75	1.72
2013年12月18日	970,000	1,699,027	1.75	1.74
2013年12月23日	14,216,000	24,092,609	1.70	1.65
	<u>111,806,000</u>	<u>195,080,927</u>		

注1：根据2014年5月28日召开的2013年度股东大会、2014年第一次A股类别股东大会和2014年第一次H股类别股东大会会议通过的《关于给予公司董事会回购H股股份一般性授权的议案》，本公司截至2014年12月31日累计回购H股127,344,000股。截至2014年12月31日回购股份的相关注销程序尚未完成。截至2014年12月31日，本公司累计注册资本实收金额为人民币2,157,281,365元(2013年12月31日：人民币2,170,015,765元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

37. 资本公积

2014年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	7,503,391,514	-	(172,397,153)	7,330,994,361
其中：收购子公司少数股东权益溢价	(1,438,051,980)	-	-	(1,438,051,980)
分步实现非同一控制下企业合并的公允价值变动	37,406,271	-	-	37,406,271
子公司少数股东投入资本溢价	72,700,130	-	-	72,700,130
资本公积转增股本	(727,065,455)	-	-	(727,065,455)
回购H股(注1)	(143,149,886)	-	(172,397,153)	(315,547,039)
其他	(1,042,372)	-	-	(1,042,372)
	<u>7,502,349,142</u>	<u>-</u>	<u>(172,397,153)</u>	<u>7,329,951,989</u>

2013年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	7,936,222,485	-	(432,830,971)	7,503,391,514
其中：收购子公司少数股东权益溢价	(1,148,370,895)	-	(289,681,085)	(1,438,051,980)
分步实现非同一控制下企业合并的公允价值变动	37,406,271	-	-	37,406,271
子公司少数股东投入资本溢价	72,700,130	-	-	72,700,130
资本公积转增股本	(727,065,455)	-	-	(727,065,455)
回购H股(注1)	-	-	(143,149,886)	(143,149,886)
其他	(1,042,372)	-	-	(1,042,372)
	<u>7,935,180,113</u>	<u>-</u>	<u>(432,830,971)</u>	<u>7,502,349,142</u>

注 1：2014 年度因回购 H 股导致资本公积减少人民币 172,397,153 元(2013 年：人民币 143,149,886 元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

38. 其他综合收益

2014年

	年初余额	本年增减变动			年末余额
		税前金额	所得税费用	税后金额	
可供出售金融资产公允价值变动	(77,564,125)	18,122,450	(6,581,024)	11,541,426	(66,022,699)
外币财务报表折算差额	<u>(382,214,854)</u>	<u>896,062</u>	<u>-</u>	<u>896,062</u>	<u>(381,318,792)</u>
	<u>(459,778,979)</u>	<u>19,018,512</u>	<u>(6,581,024)</u>	<u>12,437,488</u>	<u>(447,341,491)</u>

2013年

	年初余额	本年增减变动			年末余额
		税前金额	所得税费用	税后金额	
可供出售金融资产公允价值变动	(164,465,938)	95,591,697	(8,689,884)	86,901,813	(77,564,125)
外币财务报表折算差额	<u>(222,084,649)</u>	<u>(160,130,205)</u>	<u>-</u>	<u>(160,130,205)</u>	<u>(382,214,854)</u>
	<u>(386,550,587)</u>	<u>(64,538,508)</u>	<u>(8,689,884)</u>	<u>(73,228,392)</u>	<u>(459,778,979)</u>

39. 专项储备

2014年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
维简费	-	21,848,712	(21,848,712)	-
安全费	<u>101,948,305</u>	<u>626,365,463</u>	<u>(619,868,574)</u>	<u>108,445,194</u>
	<u>101,948,305</u>	<u>648,214,175</u>	<u>(641,717,286)</u>	<u>108,445,194</u>

2013年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
维简费	-	20,364,937	(20,364,937)	-
安全费	<u>98,196,798</u>	<u>656,800,707</u>	<u>(653,049,200)</u>	<u>101,948,305</u>
	<u>98,196,798</u>	<u>677,165,644</u>	<u>(673,414,137)</u>	<u>101,948,305</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

40. 盈余公积

2014年	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,319,401,104	-	-	1,319,401,104
2013年	年初数	本年增加	本年减少	年末数
法定盈余公积	1,319,401,104	-	-	1,319,401,104

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

41. 未分配利润

	2014年	2013年
上年年末及年初未分配利润	16,978,322,418	17,034,164,960
归属于母公司股东的净利润	2,345,062,669	2,125,353,823
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股现金股利	1,731,668,452	2,181,196,365
年末未分配利润	17,591,716,635	16,978,322,418

于2014年5月28日，本公司2013年度股东大会批准按每股人民币0.08元向股东派发现金股利，合计金额为人民币1,731,668,452元。

于2013年5月28日，本公司2012年度股东大会批准按每股人民币0.1元向股东派发现金股利，合计金额为人民币2,181,196,365元。

42. 营业收入及成本

	2014年		2013年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,308,431,070	50,653,548,999	49,236,394,951	40,563,975,593
其他业务	452,102,858	228,218,556	535,116,947	282,504,520
	58,760,533,928	50,881,767,555	49,771,511,898	40,846,480,113

2014年营业收入中有99%以上(2013年：99%以上)的收入是来自于销售商品，故本集团管理层认为无需按收入性质披露营业收入及成本。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2014年12月31日
 人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

43. 营业税金及附加

	2014 年	2013 年
消费税	646,464	914,506
营业税	60,301,648	92,426,235
城市建设维护税	58,657,813	52,079,582
资源税	637,241,752	421,386,497
教育附加费	36,349,550	64,123,541
其他	45,218,947	88,265,679
	<u>838,416,174</u>	<u>719,196,040</u>

44. 销售费用

	2014 年	2013 年
工资和福利费	59,647,516	47,486,185
运输费	711,922,723	374,772,216
装卸费	4,588,797	6,295,450
仓储费	3,716,996	2,158,594
包装费	11,483,847	4,084,031
保险费	4,423,815	2,956,312
委托代销手续费	15,386,494	14,513,783
广告费	5,883,175	5,492,119
折旧费	6,623,785	4,654,191
物料消耗	6,410,856	6,534,212
其他	75,424,916	56,718,655
	<u>905,512,920</u>	<u>525,665,748</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

45. 管理费用

	2014年	2013年
工资和福利费	911,531,550	772,246,622
办公费	131,162,264	133,626,833
差旅会议费	44,732,587	52,959,812
各种规费	294,748,642	413,196,685
各种税金	108,466,498	95,400,203
折旧费	237,733,050	195,250,037
研发费	96,198,991	86,416,448
审计费*	20,913,509	16,706,446
修理费	25,123,594	37,279,274
开办费	12,146,203	43,983,956
专业咨询费	48,519,473	63,914,421
财产保险费	1,279,025	1,119,140
勘探费	101,723,522	98,859,343
其他	140,845,328	154,857,971
	<u>2,175,124,236</u>	<u>2,165,817,191</u>

*2014年本公司审计师薪金为人民币7,460,000元(2013年：人民币7,460,000元)。

46. 财务费用

	2014年	2013年
利息支出：	1,336,798,557	1,124,578,070
其中：*银行借款	1,015,288,458	962,834,530
*应付债券	321,510,099	161,743,540
减：利息收入	168,134,064	103,767,418
利息资本化金额	556,696,854	402,948,070
汇兑损失	49,486,592	29,887,533
手续费	106,499,785	85,309,789
	<u>767,954,016</u>	<u>733,059,904</u>

借款费用资本化金额已计入在建工程及存货。2014年，上述利息收入中无已发生减值的金融资产产生的利息收入(2013年度：无)。

*本年度，本集团5年内须全部偿还的银行借款和应付债券的利息费用为人民币1,265,956,380元(2013年：人民币1,028,155,969元)。本集团无需5年内全部偿还的银行借款的利息费用为人民币70,842,177元(2013年：人民币96,422,101元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

47. 资产减值损失

	2014年	2013年
坏账损失	84,625,187	161,832,006
存货跌价损失	114,800,602	67,421,752
可供出售金融资产减值损失	26,810,425	92,013,456
长期股权投资减值损失	-	189,468,007
固定资产减值损失	20,782,402	180,197,036
在建工程减值损失	-	9,839,091
无形资产减值损失	23,280,000	91,370,018
其他流动资产减值损失	2,650,000	-
其他非流动资产减值损失	90,004,189	-
	<u>362,952,805</u>	<u>792,141,366</u>

48. 公允价值变动损益

	2014年	2013年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(注 1)	74,386,856	(188,721,341)
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(注 2)	<u>(215,600,229)</u>	<u>207,457,398</u>
	<u>(141,213,373)</u>	<u>18,736,057</u>

注1: 2014年以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动损益包含股票和基金的公允价值变动净收益人民币28,688,646元(2013年: 净损失人民币63,280,631元), 远期期货合约公允价值变动净收益人民币15,637,586元(2013年: 净损失人民币117,276,853元), 其中, 为规避黄金租赁业务所产生的价格波动风险本集团同时签订等额的远期合约, 该远期期货合约公允价值变动净收益人民币2,540,478元(2013年12月31日: 该远期期货合约的公允价值变动损失计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债); 其他金融资产公允价值变动净收益人民币30,060,624元(2013年: 净损失人民币8,163,857元)。

注2: 2014年以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益包含黄金租赁业务产生的公允价值变动净损失人民币741,580,718元(2013年: 净收益人民币1,124,808,398元); 为规避黄金租赁业务所产生的价格波动风险本集团同时签订等额的远期合约, 该远期期货合约公允价值变动净收益人民币515,929,316元(2013年: 净损失人民币927,451,517元), 其他金融负债公允价值变动净收益人民币10,051,173元(2013年: 净收益人民币10,100,517元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

49. 投资收益

	2014年	2013年
权益法核算的长期股权投资收益	21,433,814	117,156,560
其中：联营企业投资收益	21,540,546	145,858,676
合营企业投资损失	(106,732)	(28,702,116)
处置长期股权投资产生的投资收益	4,676,957	3,576,341
其中：处置子公司产生的投资收益	4,676,957	4,073,195
处置其他长期股权投资产生的投资损失	-	(496,854)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债取得的投资收益/(损失)/(注1)*	667,352,138	(73,311,904)
可供出售金融资产取得的投资收益/(损失)	12,619,622	(31,842,434)
其中：以成本计量的可供出售金融资产取得的投资收益	28,386,297	18,740,000
处置以公允价值计量的可供出售金融资产导致的投资损失(注2)*	(15,766,675)	(50,582,434)
其他	66,483,577	(1,810,917)
	<u>772,566,108</u>	<u>13,767,646</u>

* 本公司2014年度上市类投资损失人民币54,460,952元(2013年：损失人民币44,772,902元)和非上市类投资收益人民币827,027,060元(2013年：人民币58,540,548元)。

注1：2014年处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的投资损失中包含期货平仓收益人民币631,373,077元(2013年：损失人民币81,713,954元)。

注2：2014年度和2013年度处置可供出售金融资产取得的投资损益均为处置股票产生。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

50. 营业外收入

	2014年	2013年	计入2014年度 非经常性损益
非流动资产处置利得	53,043,654	8,467,645	53,043,654
其中: 固定资产处置利得	11,043,785	8,467,645	11,043,785
政府补助	161,694,394	159,679,631	161,694,394
罚款收入	8,290,123	10,744,109	8,290,123
其他	13,713,050	44,594,966	13,713,050
	<u>236,741,221</u>	<u>223,486,351</u>	<u>236,741,221</u>

计入当期损益的政府补助如下:

	2014年	2013年
与资产相关的政府补助		
科技三项经费	6,945,023	2,490,000
环保建设项目	15,696,766	3,772,099
政府土地补偿金	4,543,158	552,709
矿产资源综合利用(注1)	41,160,260	33,502,393
其他补助资金	20,478,622	16,913,509
	<u>88,823,829</u>	<u>57,230,710</u>
与收益相关的政府补助		
政府专项奖励	6,189,578	23,460,162
增值税补贴	498,142	407
税收返还	16,809,008	10,253,838
其他(注2)	49,373,837	68,734,514
	<u>72,870,565</u>	<u>102,448,921</u>
	<u>161,694,394</u>	<u>159,679,631</u>

注1: 本年度, 本公司紫金山铜矿防渗工程和基建剥离工程的政府补助摊销确认营业外收入合计人民币41,160,260元。

注2: 主要包括紫金铜业于2014年收到政府工业用电补贴人民币10,980,000元, 确认福建省商务厅2014年中央进口贴息收入人民币14,228,300元。黑龙江省财政厅拨付给黑龙江多宝山铜业股份有限公司(“黑龙江多宝山”)开发项目的贷款贴息人民币8,000,000元及新疆阿勒泰金昊铁业有限公司(“金昊铁业”)2014年收到新疆维吾尔自治区经济和信息化委员会运费补贴款人民币7,423,200元。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

51. 营业外支出

	2014年	2013年	计入2014年度 非经常性损益
非流动资产处置损失	151,038,028	126,942,650	151,038,028
其中：固定资产处置损失	118,881,145	126,939,629	118,881,145
处置其它长期资产损失	32,156,883	3,021	32,156,883
对外捐赠	185,845,063	230,065,888	185,845,063
罚款支出	8,047,755	24,189,776	8,047,755
自然灾害净损失	9,850	401,975	9,850
盘亏损失	1,463,895	2,130,972	1,463,895
其他	26,357,597	26,708,759	26,357,597
	<u>372,762,188</u>	<u>410,440,020</u>	<u>372,762,188</u>

52. 所得税费用

	2014年	2013年
当期所得税费用	617,705,361	1,199,556,120
递延所得税费用	70,990,638	(226,123,622)
	<u>688,695,999</u>	<u>973,432,498</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2014年	2013年
利润总额	3,324,137,990	3,834,701,570
按适用税率计算的所得税费用(注1)	831,034,497	958,675,393
某些子公司适用不同税率的影响	(184,044,511)	(155,990,286)
对以前期间当期所得税的调整	(218,580,802)	(59,119,178)
无须纳税的收入(注2)	(77,417,192)	(99,842,278)
不可抵扣的费用(注3)	50,265,301	40,178,017
利用以前年度可抵扣亏损	(48,493,671)	(20,879,485)
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	335,932,377	310,410,315
本集团按实际税率缴纳的所得税	<u>688,695,999</u>	<u>973,432,498</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

52. 所得税费用(续)

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。本年度本集团无于香港取得的应纳税所得额(2013年: 无)。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。

注2: 2014年度主要为权益法核算的长期股权投资收益人民币21,433,814元(2013年: 人民币117,156,560元), 以成本计量的可供出售金融资产投资取得的投资收益人民币28,836,297元(2013年: 人民币18,740,000元), 以及因符合国家产业政策规定免缴所得税的产品销售收入人民币26,160,760元(2013年: 人民币16,482,399元)。

注3: 2014年度主要为不可税前抵扣的捐赠支出人民币52,775,730元(2013年: 人民币118,289,509元)。

53. 每股收益

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

本公司无稀释性潜在普通股。

基本每股收益的具体计算如下:

	2014 年	2013 年
收益		
归属于母公司股东的净利润	<u>2,345,062,669</u>	<u>2,125,353,823</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>21,634,580,077</u>	<u>21,796,121,080</u>
每股收益	<u>0.11</u>	<u>0.10</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

54. 现金流量表项目注释

其中，本集团大额的现金流量列示如下：

	2014年	2013年
收到的其他与经营活动有关的现金		
利息收入	168,134,064	103,767,418
政府补助	140,663,983	342,150,175
期货平仓收益及其他	634,142,761	42,856,287
	<u>942,940,808</u>	<u>488,773,880</u>
支付的其他与经营活动有关的现金		
保险费、手续费及其他销售费用	(95,235,225)	(74,188,750)
办公费、会议费及其他管理费用	(510,856,787)	(1,004,060,985)
捐赠支出	(219,291,391)	(198,802,229)
其他	(129,179,937)	(155,225,428)
	<u>(954,563,340)</u>	<u>(1,432,277,392)</u>
收到的其他与投资活动有关的现金		
收回三个月以上定期存款的现金	341,789,835	171,248,682
其他	-	116,797,601
	<u>341,789,835</u>	<u>288,046,283</u>
支付的其他与投资活动有关的现金		
三个月以上的定期存款	(509,667,366)	(68,067,205)
收到的其他与筹资活动有关的现金		
质押的银行定期存单解押	-	566,760,389
第三方公司借款	360,304,291	269,809,646
	<u>360,304,291</u>	<u>836,570,035</u>
支付的其他与筹资活动有关的现金		
回购H股	(185,131,553)	(154,330,486)
偿还第三方公司借款	(74,463,813)	(119,557,311)
手续费和其它	(106,499,785)	(85,309,789)
	<u>(366,095,151)</u>	<u>(359,197,586)</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

55. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量补充资料

将净利润调节为经营活动的现金流量:

	2014年	2013年
净利润	2,635,441,991	2,861,269,072
加: 资产减值准备	362,952,805	792,141,366
固定资产折旧	2,064,139,532	1,887,658,780
无形资产摊销	350,832,600	350,680,750
长期待摊费用摊销	230,814,888	152,375,520
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	97,994,374	118,475,005
公允价值变动损失/(收益)	141,213,373	(18,736,057)
融资成本	886,601,488	806,939,789
投资收益	(86,855,057)	(95,481,600)
递延所得税资产增加	(78,807,893)	(222,574,845)
递延所得税负债的增加/(减少)	149,798,531	(3,548,777)
存货的增加/减少	(2,290,270,294)	3,337,161,359
经营性应收项目的减少/(增加)	155,941,682	(774,958,175)
经营性应付项目的增加/(减少)	1,587,928,997	(454,613,993)
投资性房地产折旧	4,676,364	3,064,520
专项储备增加	6,496,889	3,751,507
勘探开发支出冲销	101,723,522	98,859,343
经营活动产生的现金流量净额	6,320,623,792	8,842,463,564
现金及现金等价物净变动情况		
	2014年	2013年
现金的年末余额	3,136,098,878	3,330,935,614
减: 现金的年初余额	3,330,935,614	5,372,795,898
加: 现金等价物的年末余额	375,661,578	689,997,407
减: 现金等价物的年初余额	689,997,407	941,944,077
现金及现金等价物净减少额	(509,172,565)	(2,293,806,954)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

55. 现金流量表补充资料(续)

(2) 取得或处置子公司及其他营业单位信息

取得子公司及其他营业单位的信息

	2014 年	2013 年
取得子公司及其他营业单位的价格	1,367,249,080	66,379,114
取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	1,367,249,080	-
减：取得子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	48,218,269	136,723
取得子公司及其他营业单位支付/(收到)的现金净额	<u>1,319,030,811</u>	<u>(136,723)</u>

处置子公司及其他营业单位的信息

	2014 年	2013 年
处置子公司及其他营业单位的价格	104,801,692	27,511,537
处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	104,801,692	27,511,537
减：处置子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	8,725,922	5,133,397
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	<u>96,075,770</u>	<u>22,378,140</u>

(3) 现金及现金等价物

	2014 年	2013 年
现金	3,136,098,878	3,330,935,614
其中：库存现金	4,544,293	7,136,797
可随时用于支付的银行存款	3,131,554,585	3,323,798,817
现金等价物	<u>375,661,578</u>	<u>689,997,407</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>3,511,760,456</u>	<u>4,020,933,021</u>

本集团无使用受限制的现金及现金等价物。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

56. 所有权受到限制的资产

	2014年	2013年
存货(注1)	492,959,037	575,977,286
无形资产(注2)	20,847,021	-
	513,806,058	575,977,286

注1: 于2014年12月31日, 本公司之子公司紫金房地产以账面价值人民币492,959,037元的存货作为抵押向兴业银行借款人民币214,000,000元。(于2013年12月31日, 本公司之子公司紫金房地产分别以账面价值人民币492,340,100元和账面价值人民币83,637,186元的存货作为抵押向兴业银行和中国银行借款人民币123,000,000元和人民币39,500,000元。)

注2: 于2014年12月31日, 本公司之子公司奎屯铜冠以账面价值人民币20,847,021元的土地使用权为抵押取得银行贷款人民币20,000,000元, 贷款期限为1年, 从2014年12月至2015年12月。

57. 外币货币性项目

	2014年			2013年		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
货币资金						
港元	261,306,302	0.7889	206,144,542	234,837,357	0.7862	184,629,130
美元	58,636,024	6.1190	358,793,829	57,097,483	6.0969	348,117,645
英镑	-	9.5437	2	10,123,794	10.0556	101,800,821
加币	26,574	5.2755	140,191	2,490,212	5.7259	14,258,703
澳元	19,608,624	5.0174	98,384,309	41,917,932	5.4301	227,618,565
卢布	8,689,267	0.1105	960,164	9,398,272	0.1852	1,740,560
欧元	627,093	7.4556	4,675,352	3,913	8.4189	32,945
其他	不适用	不适用	13,890	不适用	不适用	4,783,073
应收账款						
澳元	6,349,029	5.0174	31,855,618	8,240,212	5.4301	44,745,175
其他应收款						
港元	35,403,613	0.7889	27,929,910	27,674,392	0.7862	21,757,607
美元	6,581,347	6.1190	40,271,260	939,878	6.0969	5,730,343
其他非流动资产						
美元	77,302,474	6.1190	473,013,838	23,854,214	6.0969	145,436,757
外币货币性资产合计			1,242,182,905			1,100,651,324

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释(续)

57. 外币货币性项目(续)

	2014年			2013年		
	原币	汇率	人民币	原币	汇率	人民币
短期借款						
美元	676,231,785	6.1190	4,137,862,292	273,429,133	6.0969	1,667,070,081
应付账款						
美元	329,056,787	6.1190	2,013,498,479	317,845,739	6.0969	1,937,873,689
澳元	40,569,437	5.0174	203,553,095	35,110,171	5.4301	190,651,738
其他应付款						
港元	1,071,963	0.7889	845,672	12,175,307	0.7862	9,572,226
美元	1,809,504	6.1190	11,072,358	1,579,842	6.0969	9,632,140
澳元	1,048,810	5.0174	5,262,301	1,043,298	5.4301	5,665,213
一年内到期的非流动负债						
美元	99,230,000	6.1190	607,188,370	156,303,333	6.0969	952,965,791
长期借款						
欧元	30,500,000	7.4556	227,395,800	-	8.4189	-
美元	936,992,842	6.1190	5,733,459,199	846,282,333	6.0969	5,159,698,756
澳元	144,871,112	5.0174	726,876,317	-	5.4301	-
应付债券						
美元	477,912,685	6.1177	2,923,716,925	476,597,905	6.0971	2,905,880,513
长期应付款						
港元	-	0.7889	-	3,598,855	0.7862	2,829,420
美元	12,950,000	6.1190	79,241,050	-	6.0969	-
澳元	403,759	5.0174	2,025,820	622,600	5.4301	3,380,780
外币货币性负债合计			<u>16,671,997,678</u>			<u>12,845,220,347</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

六、 合并范围的变动

1. 收购子公司

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至年末被购买方的收入	购买日至年末被购买方的净亏损
洛阳坤宇矿业有限公司(“洛阳坤宇”)	2014年5月31日	700,000,000	70	收购	2014年5月31日	股权转让手续完成	232,718,086	(8,781,028)
Bullabulling Gold Limited (“Bullabulling”)	2014年7月14日	155,272,419	100	收购	2014年7月14日	股权转让手续完成	-	(8,735,975)

合并成本及超出合并成本进入当期损益部分

	洛阳坤宇	Bullabulling
合并成本-现金	700,000,000	155,272,419
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	712,377,964	155,272,419
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	<u>(12,377,964)</u>	<u>-</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

1. 收购子公司(续)

被收购方的可辨认资产和负债于购买日的公允价值和账面价值如下:

	洛阳坤宇		Bullabulling	
	2014年5月31日 公允价值	2014年5月31日 账面价值	2014年7月14日 公允价值	2014年7月14日 账面价值
货币资金	35,576,086	35,576,086	11,369,493	11,369,493
应收账款	4,318,731	4,318,731	3,098,256	3,098,256
其他应收款	3,377,566	3,377,566	-	-
预付账款	5,604,249	5,604,249	553,260	553,260
存货	16,119,010	16,119,010	-	-
固定资产	399,731,240	399,731,240	3,834,092	3,834,092
在建工程	77,878,170	77,878,170	-	-
无形资产	703,536,038	289,226,510	151,786,881	1,604,397
长期待摊费用	1,928,718	1,928,718	-	-
其他资产	12,465,527	12,465,527	1,029,063	1,029,063
借款	(20,000,000)	(20,000,000)	-	-
应付账款	(12,646,323)	(12,646,323)	(8,077,596)	(8,077,596)
其他应付款	(58,630,794)	(58,630,794)	(6,722,109)	(6,722,109)
其他负债	(151,575,412)	(151,575,412)	(1,598,921)	(1,598,921)
净资产	<u>1,017,682,806</u>	<u>603,373,278</u>	<u>155,272,419</u>	<u>5,089,935</u>
减: 少数股东权益	305,304,842	181,011,983	-	-
取得的净资产	<u>712,377,964</u>	<u>422,361,295</u>	<u>155,272,419</u>	<u>5,089,935</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

2. 处置子公司

名称	注册地	业务性质	本集团合计 持股比例	本集团合计 享有的表决权比例	不再成为子公司原因
福建省上杭县紫金石灰材料有限公司(“上杭紫金石灰材料”)	福建省上杭县	矿业开采	100%	100%	处置
江西金环	江西省南昌市	地质勘探	51%	51%	其他
珲春紫金天鸿矿业有限公司(“珲春天鸿”)	吉林省珲春市	投资及开采	70%	70%	处置
蒙古天鸿	蒙古国	矿业开采	70%	70%	处置
龙口金泰	山东省龙口市	矿业开采	90%	90%	处置
龙口金丰	山东省龙口市	矿业开采	100%	100%	处置
红河紫金矿业风险勘查开发有限公司(“红河紫金”)	云南省红河县	地质勘探	48%	48%	注销
金沙矿业(BVI)有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
正誉控股有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
金岛资源(BVI)有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
恒辉有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
嘉盛有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
耀金集团有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
福建金山投资有限公司(“金山投资”)	福建省龙岩市	控股投资	80%	80%	注销
皓金有限公司	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
龙岩紫铜金属利用有限公司(“龙岩紫铜”)	福建省龙岩市	地质勘探	100%	100%	注销
Gold Enhance International Ltd	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销
固金有限公司	香港	控股投资	100%	100%	注销
SUPER WINNER OVERSEAS LIMITED	英属维京群岛	控股投资	100%	100%	注销

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

2. 处置子公司(续)

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
上杭紫金石灰材料	7,169,389	100	出售	2014年1月31日	所有手续已办理完毕	1,709,266
江西金环(注1)	4,864,063	51	其他	2014年3月31日	所有手续已办理完毕	-
琿春天鸿(注2)	8,000,000	70	出售	2014年6月30日	所有手续已办理完毕	(10,392,210)
金山投资	4,932,303	80	注销	2014年6月30日	所有手续已办理完毕	15,247
龙岩紫铜	-	100	注销	2014年7月31日	所有手续已办理完毕	(86,158)
龙口金泰	100,000	90	出售	2014年10月31日	所有手续已办理完毕	57,228,438
龙口金丰	84,600,000	100	出售	2014年10月31日	所有手续已办理完毕	(43,791,772)
红河紫金	7,671,158	48	注销	2014年12月31日	所有手续已办理完毕	(5,854)

注1: 根据2014年3月13日江西金环股东大会决议, 本公司之子公司环闽矿业不再投入资金, 也不参与江西金环的管理, 今后逐年根据另一股东江西金源的投入, 稀释环闽矿业股份。故截至2014年12月31日, 本集团不再将其纳入合并范围。

注2: 已合并琿春天鸿之子公司蒙古天鸿的相关财务信息。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

2. 处置子公司(续)

处置以上子公司于处置日的相关财务信息列示如下:

	上杭紫金石灰材料	江西金环	珙春天鸿(注2)	金山投资	龙岩紫铜	龙口金泰	龙口金丰	红河紫金	合计
流动资产	2,824,483	680,672	38,723,925	6,146,320	2,882	5,221,417	73,031,506	16,094,365	142,725,570
非流动资产	7,939,960	8,164,592	21,486,152	-	85,288	27,902,728	130,131,425	-	195,710,145
流动负债	(5,304,320)	(1,514)	(34,450,767)	-	(2,012)	(99,745,635)	(51,852,506)	-	(191,356,754)
非流动负债	-	-	-	-	-	-	(22,918,653)	-	(22,918,653)
	<u>5,460,123</u>	<u>8,843,750</u>	<u>25,759,310</u>	<u>6,146,320</u>	<u>86,158</u>	<u>(66,621,490)</u>	<u>128,391,772</u>	<u>16,094,365</u>	<u>124,160,308</u>
本集团享有的权益	<u>5,460,123</u>	<u>4,864,063</u>	<u>18,392,210</u>	<u>4,917,056</u>	<u>86,158</u>	<u>(57,128,438)</u>	<u>128,391,772</u>	<u>7,677,012</u>	<u>112,659,956</u>
少数股东权益	-	<u>3,979,687</u>	<u>7,367,100</u>	<u>1,229,264</u>	-	<u>(9,493,052)</u>	-	<u>8,417,353</u>	<u>11,500,352</u>
剩余股权的公允价值	-	-	-	-	-	-	-	-	-
处置收益/(损失)	<u>1,709,266</u>	-	<u>(10,392,210)</u>	<u>15,247</u>	<u>(86,158)</u>	<u>57,228,438</u>	<u>(43,791,772)</u>	<u>(5,854)</u>	<u>4,676,957</u>
处置对价	<u>7,169,389</u>	<u>4,864,063</u>	<u>8,000,000</u>	<u>4,932,303</u>	-	<u>100,000</u>	<u>84,600,000</u>	<u>7,671,158</u>	<u>117,336,913</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

六、 合并范围的变动(续)

2. 处置子公司(续)

处置以上子公司于2013年12月31日的相关财务信息列示如下:

	上杭紫金石灰材料	江西金环	珲春天鸿(注2)	金山投资	龙岩紫铜	龙口金泰	龙口金丰	红河紫金	合计
流动资产	2,824,483	839,075	35,295,308	6,128,667	19,366,767	6,196,469	57,264,830	16,051,842	143,967,441
非流动资产	7,939,960	8,036,389	16,051,990	-	85,288	147,610,909	147,080,948	389,381	327,194,865
流动负债	(5,304,320)	(32,647)	(34,055,226)	-	(2,421)	(96,772,674)	(36,588,327)	(41,046)	(172,796,661)
非流动负债	-	-	-	-	-	(1,416)	(17,650,201)	-	(17,651,617)
	<u>5,460,123</u>	<u>8,842,817</u>	<u>17,292,072</u>	<u>6,128,667</u>	<u>19,449,634</u>	<u>57,033,288</u>	<u>150,107,250</u>	<u>16,400,177</u>	<u>280,714,028</u>
少数股东权益	-	3,979,267	4,945,491	1,225,733	-	5,703,329	-	8,577,293	24,431,113
本集团享有的权益	<u>5,460,123</u>	<u>4,863,550</u>	<u>12,346,581</u>	<u>4,902,934</u>	<u>19,449,634</u>	<u>51,329,959</u>	<u>150,107,250</u>	<u>7,822,884</u>	<u>256,282,915</u>

本年所处置的子公司自2014年1月1日至处置日之间的经营成果列示如下:

	上杭紫金石灰材料	江西金环	珲春天鸿(注2)	金山投资	龙岩紫铜	龙口金泰	龙口金丰	红河紫金	合计
营业收入	-	-	338,957	-	-	3,180,011	48,000,047	-	51,519,015
营业成本	-	-	-	-	-	(4,500,247)	34,373,697	-	29,873,450
净利润/(亏损)	-	933	(6,137,206)	17,653	(25,314)	(6,915,546)	(6,878,436)	(317,325)	(20,255,241)

六、 合并范围的变动(续)

3. 收购不构成业务的子公司

于2014年1月21日, 本公司之子公司紫金矿业集团南方投资有限公司(“南方投资”, 原“福建紫金投资有限公司”)与自然人王兆平和吴伟斌签订股权转让协议。南方投资以现金人民币35,000,000元的对价收购王兆平持有的连城县久鑫矿业有限公司(“连城久鑫”)99.5%的股权和吴伟斌持有的0.5%股权。该收购于2014年1月31日完成。连城久鑫是一家在中国福建省成立的有限责任公司, 注册资本为人民币30,000,000元, 持有“福建省连城县紫金畚矿区南矿段银矿详查暨外围普查”探矿权, 该矿山目前处于探矿阶段。连城久鑫自注册成立起至收购日止除勘探以外尚未开始基建, 不具备生产经营能力。由于通过收购所得之连城久鑫之净资产并不构成一项业务, 该收购并无按照《企业会计准则第20号——企业合并》以非同一控制下的企业合并进行处理。

于2014年11月3日, 本公司及其子公司金城矿业有限公司(“金城矿业”)与浙江华友钴业股份有限公司签订股权收购协议。协议约定金城矿业以现金77,916,700美元(折合约人民币476,976,661元)的对价收购穆索诺伊矿业简易股份有限公司(“穆索诺伊”)51%的股权。该收购于2014年12月3日完成。穆索诺伊于2006年1月在刚果民主共和国注册成立, 注册资本为9,000,000美元, 拥有Kolwezi和Nyoka矿床对应的两个采矿权, 目前处于可行性研究和设计阶段。穆索诺伊自注册成立起至收购日止尚未开始勘探和基建, 不具备生产经营能力。由于通过收购所得之穆索诺伊之净资产并不构成一项业务, 该收购并无按照《企业会计准则第20号——企业合并》以非同一控制下的企业合并进行处理。

4. 新设立子公司

厦门市渤商紫金电子商务有限公司(“渤商紫金”)于2014年8月14日在中国厦门市成立, 成立时注册资本为人民币50,000,000元。本公司和天津渤海商品交易所股份有限公司(“天津渤商”)分别持有51%和49%的权益, 本公司按持股比例以现金出资人民币25,500,000元, 天津渤商目前尚未出资。截至2014年12月31日, 渤商紫金的注册资产为人民币50,000,000元, 实收资本为人民币25,500,000元, 本公司持有渤商紫金51%的权益, 渤商紫金被纳入合并范围。

深圳市紫金环球金属交易中心有限公司(“紫金环球金属”)于2014年8月25日在中国深圳市成立, 成立时注册资本为人民币100,000,000元。本公司和福建国投汇金投资发展有限公司(“国投汇金”)分别持有60%和40%的权益, 本公司和国投汇金按持股比例分别以现金出资人民币46,000,000元和人民币4,000,000元。截至2014年12月31日, 紫金环球金属的注册资产为人民币100,000,000元, 实收资本为人民币50,000,000元, 本公司持有紫金环球金属60%的权益, 紫金环球金属被纳入合并范围。

鑫兴环球有限公司(“鑫兴环球”)于2014年11月18日在英属维京群岛成立, 成立时注册资本为1美元。本公司之子公司金山(香港)国际矿业有限公司(“金山香港”)出资1美元, 持有鑫兴环球100%权益。截至2014年12月31日, 鑫兴环球的注册资产和实收资本为1美元, 金山香港持有鑫兴环球100%的权益, 鑫兴环球被纳入合并范围。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2014年12月31日
 人民币元

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司重要子公司的情况如下：

(1) 通过设立或投资等方式取得的重要子公司

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

本公司重要子公司的情况如下：(续)

(1) 通过设立或投资等方式取得的重要子公司(续)

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

(2) 非同一控制下企业合并取得的重要子公司

名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例	
				人民币	直接	间接
新疆阿舍勒	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	新疆维吾尔自治区阿勒泰市	地质矿产资源的勘查与开发、矿产品的生产、加工与销售、地质矿业的技术服务、汽车运输、环境保护与旅游开发、酒店投资	250,000,000	51%	-
诺顿金田	澳大利亚	澳大利亚	黄金生产；地质矿产资源勘查及其信息、技术服务	176,651,533 澳元	-	82.43%
紫金铜业	福建省龙岩市上杭县	福建省龙岩市上杭县	阴极铜、金、银、粗硒冶炼及销售；工业硫酸、硫酸铜生产及销售	1,818,300,000	100%	-
洛阳紫金银辉黄金冶炼有限公司 ("洛阳银辉")	河南省洛阳市	河南省洛阳市	金银冶炼、检测化验、收购矿金、黄金交易代理、矿产品销售、矿山设计研究	150,000,000	70%	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

存在重要少数股东权益的子公司如下:

2014年

	少数股东 持股比例	归属少数股东损益	向少数股东支付股利	年末累计少数股东权益
新疆阿舍勒	49.00%	288,846,608	(392,000,000)	838,439,846
黑龙江多宝山	49.00%	64,678,343	-	611,450,915
贵州紫金矿业股份有限公司(“贵州紫金”)	44.00%	26,297,882	(22,000,000)	355,076,960
巴彦淖尔	32.80%	(11,647,710)	-	295,619,104
新疆金宝	44.00%	160,381,695	-	440,250,418
云南华西	47.00%	2,091,566	-	263,152,299
金昊铁业	61.48%	(199,348,885)	-	93,858,768
文山麻栗坡紫金钨业有限责任公司(“文山麻栗坡紫金”)	24.08%	(8,558,395)	(19,263,520)	221,144,565
环闽矿业	49.00%	(164,583)	-	243,853,315
诺顿金田	17.57%	9,262,552	-	224,996,415
内蒙古金中矿业有限公司(“内蒙古金中”)	42.75%	2,036,392	-	197,946,639
崇礼紫金矿业有限责任公司(“崇礼紫金”)	40.00%	62,014,691	(56,383,546)	186,993,657
陇南紫金矿业有限公司(“陇南紫金”)	15.78%	3,019,852	(3,818,760)	158,298,230
麻栗坡金玮矿产有限公司(“麻栗坡金玮”)	61.28%	(19,074,580)	-	131,023,921
Altynken Limited Liability Company(“奥同克”)	40.00%	-	-	144,993,263
黑龙江龙兴	30.00%	(16,489,362)	-	111,252,889
其他	不适用	(72,966,744)	(56,648,688)	1,091,116,345
合计		290,379,322	(550,114,514)	5,609,467,549

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

存在重要少数股东权益的子公司如下：(续)

2013年

	少数股东 持股比例	归属少数股东损益	向少数股东支付股利	年末累计少数股东权益
新疆阿舍勒	49.00%	365,596,409	(196,000,000)	937,569,160
黑龙江多宝山	49.00%	118,809,731	-	549,389,175
贵州紫金	44.00%	10,656,370	-	352,128,367
巴彦淖尔	32.80%	(26,152,943)	-	306,542,382
新疆金宝	44.00%	229,944,509	(264,000,000)	279,868,723
云南华西	47.00%	(237,660)	(32,900,000)	261,060,733
金昊铁业	61.48%	(21,204,920)	-	250,307,653
文山麻栗坡紫金	24.08%	29,965,311	(22,482,000)	271,624,528
环闽矿业	49.00%	(1,206,333)	-	244,017,897
诺顿金田	17.57%	19,776,782	-	225,220,298
内蒙古金中	42.75%	27,456,575	-	194,203,531
崇礼紫金	40.00%	71,763,433	(127,489,720)	181,310,197
陇南紫金	15.78%	(12,011,532)	-	177,968,810
麻栗坡金玮	61.28%	(2,945,222)	(9,800,000)	150,633,358
奥同克	40.00%	-	-	140,711,749
黑龙江龙兴	30.00%	2,569,584	-	127,742,251
其他	不适用	(76,864,845)	(87,402,636)	822,895,353
合计		<u>735,915,249</u>	<u>(740,074,356)</u>	<u>5,473,194,165</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

存在重要少数股东权益的子公司如下：(续)

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

	2014年					2013年						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆阿舍勒	692,841,921	1,847,684,930	2,540,526,851	(294,481,728)	(512,945,000)	(807,426,728)	429,409,118	1,707,490,374	2,136,899,492	(161,442,885)	(49,945,000)	(211,387,885)
黑龙江多宝山	340,687,190	2,550,539,290	2,891,226,480	(1,146,613,772)	(464,372,000)	(1,610,985,772)	320,522,787	2,529,847,834	2,850,370,621	(632,414,525)	(1,064,372,000)	(1,696,786,525)
贵州紫金	546,039,803	1,322,466,063	1,868,505,866	(815,166,202)	(230,000,000)	(1,045,166,202)	483,117,239	1,261,644,668	1,744,761,907	(953,308,045)	-	(953,308,045)
巴彦淖尔	737,005,369	2,626,334,589	3,363,339,958	(1,304,301,595)	(1,208,981,207)	(2,513,282,802)	974,498,153	2,598,907,625	3,573,405,778	(1,835,499,118)	(863,000,000)	(2,698,499,118)
新疆金宝	983,476,744	540,002,765	1,523,479,509	(438,054,126)	(9,022,697)	(447,076,823)	806,802,280	471,786,184	1,278,588,464	(657,336,485)	(4,542,697)	(661,879,182)
云南华西	229,753,790	176,642,320	406,396,110	(354,775)	-	(354,775)	212,559,687	193,236,768	405,796,455	(696,142)	-	(696,142)
金昊铁业	949,074,428	2,076,254,540	3,025,328,968	(1,721,420,845)	(853,222,108)	(2,574,642,953)	471,170,884	1,780,498,019	2,251,668,903	(836,730,276)	(750,000,000)	(1,586,730,276)
文山麻栗坡紫金	1,571,827,789	194,036,448	1,765,864,237	(523,412,594)	-	(523,412,594)	321,776,759	1,538,022,553	1,859,799,312	(591,223,929)	-	(591,223,929)
环闽矿业	36,718,836	449,370,511	486,089,347	(37,973,443)	(123,323,575)	(161,297,018)	31,583,171	440,009,392	471,592,563	(37,317,851)	(106,400,657)	(143,718,508)
诺顿金田	290,621,532	1,809,500,919	2,100,122,451	(210,926,654)	(1,005,802,708)	(1,216,729,362)	439,632,669	1,560,401,663	2,000,034,332	(196,316,950)	(931,132,054)	(1,127,449,004)
内蒙古金中	105,896,288	449,195,052	555,091,340	(233,432,503)	(40,000,000)	(273,432,503)	83,900,496	537,579,525	621,480,021	(302,492,867)	(65,000,000)	(367,492,867)
崇礼紫金	66,809,882	644,158,507	710,968,389	(202,812,578)	(25,484)	(202,838,062)	83,039,968	656,215,893	739,255,861	(238,879,001)	-	(238,879,001)
陇南紫金	146,697,970	736,320,706	883,018,676	(341,269,516)	(211,552,082)	(552,821,598)	169,869,509	654,877,685	824,747,194	(223,659,581)	(366,644,282)	(590,303,863)
麻栗坡金玮	85,015,584	253,380,830	338,396,414	(154,879,108)	-	(154,879,108)	86,536,934	286,132,473	372,669,407	(157,152,624)	-	(157,152,624)
奥同克	56,593,099	1,448,874,323	1,505,467,422	(1,565,392,907)	(3,208,033)	(1,568,600,940)	60,368,258	807,115,736	867,483,994	(939,063,794)	(2,257,502)	(941,321,296)
黑龙江龙兴	1,076,443,829	744,399,343	1,820,843,172	(609,131,052)	(790,830,000)	(1,399,961,052)	942,995,117	664,750,674	1,607,745,791	(520,534,733)	(611,364,400)	(1,131,899,133)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

1. 在子公司中的权益(续)

存在重要少数股东权益的子公司如下：(续)

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

	2014年				2013年			
	营业收入	净利润/(亏损)	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润/(亏损)	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆阿舍勒	1,397,962,097	587,958,691	587,958,691	478,657,304	1,539,911,446	745,085,989	745,085,989	777,998,392
黑龙江多宝山	1,109,918,768	131,996,619	131,996,619	273,332,401	1,204,335,457	242,468,839	242,468,839	500,621,450
贵州紫金	1,834,055,186	84,951,035	84,951,035	119,214,459	1,813,039,160	24,219,024	24,219,024	227,670,831
巴彦淖尔	3,078,001,449	(35,511,310)	(35,511,310)	369,493,427	2,502,772,851	(117,374,037)	(117,374,037)	126,083,149
新疆金宝	1,411,320,199	459,693,404	459,693,404	394,314,267	1,476,417,656	522,601,157	522,601,157	284,157,305
云南华西	313,177	941,023	941,023	2,628,439	96,005,066	95,494,340	95,494,340	(3,788,242)
金昊铁业	877,539,000	(324,252,613)	(324,252,613)	(265,934,176)	2,531,183	(33,638,569)	(33,638,569)	(139,739,336)
文山麻栗坡紫金	-	(35,542,394)	(35,542,394)	114,716,191	443,205,402	125,513,938	125,513,938	173,815,429
环闽矿业	-	(3,081,725)	(3,081,725)	(1,234,743)	-	(2,461,904)	(2,461,904)	(20,840,692)
诺顿金田	1,347,430,734	59,330,450	59,330,450	467,119,153	1,553,367,692	117,213,376	117,213,376	396,626,670
内蒙古金中	254,905,532	23,679,368	23,679,368	75,188,250	371,295,463	84,137,357	84,137,357	141,640,196
崇礼紫金	556,143,879	148,581,545	148,581,545	260,501,121	576,539,370	128,215,744	128,215,744	171,152,099
陇南紫金	492,881,476	119,758,511	119,758,511	154,132,560	152,001,394	2,560,558	2,560,558	63,256,584
麻栗坡金玮	102,441,474	(31,126,676)	(31,126,676)	1,703,300	135,044,721	(4,837,042)	(4,837,042)	32,799,946
奥同克	-	-	-	-	-	-	-	(460,063)
黑龙江龙兴	61,245,223	(54,964,538)	(54,964,538)	22,240,514	59,456,665	8,565,280	8,565,280	(166,941,775)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益

2014年

名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 人民币	本集团持股比例		会计处理
					直接	间接	
<u>合营企业</u>							
山东国大(注 1)	山东省招远市	山东省招远市	生产金、银、电解铜、硫酸，销售自产产品	173,430,000	-	30.05%	权益法
厦门紫金中航	福建省厦门市	福建省厦门市	房地产开发经营及管理、物业管理，商务信息咨询服务、营销策划、技术咨询。	250,000,000	-	50%	权益法
金鹰矿业(注 2)	香港	香港	贸易、投资	10,000 港元	-	45%	权益法
西南紫金黄金	贵州省贞丰县	贵州省贞丰县	贵金属及珠宝玉石制品生产技术的研发、设计加工、批发销售、零售、收购、回购、咨询服务；	100,000,000	-	50%	权益法
贵州福能紫金(注 3)	贵州省安顺市	贵州省安顺市	能源、电力投资；	200,000,000	-	50%	权益法
金山四博	英国开曼岛	英国开曼岛	基金管理	50,000 港元	-	60%	权益法
四博基金	英国开曼岛	英国开曼岛	基金募集与投资	50,000 港元	-	82.89%	权益法
福建龙湖渔业	福建龙岩市	福建龙岩市	生态水产养殖、捕捞、水产品加工、休闲垂钓、旅游观光、旅游房地产开发	21,500,000	-	51.16%	权益法
<u>联营企业</u>							
汀江水电	福建省上杭县	福建省上杭县	水力发电	69,000,000	-	49%	权益法
武平紫金水电	福建省武平县	福建省武平县	水力发电、水电业投资	60,000,000	-	48%	权益法
青海铜业	青海省西宁市	青海省西宁市	铜冶炼	800,000,000	-	30%	权益法
海峡科化	福建省永安市	福建省永安市	民用爆炸物品生产	231,500,000	-	27.82%	权益法
上杭鑫源	福建省上杭县	福建省上杭县	自来水供应	300,000,000	-	38%	权益法
琿春金地	延边朝鲜族自治州琿春市	延边朝鲜族自治州琿春市	矿产地质勘查分析测试、技术开发咨询、转让、矿产品销售	100,000,000	-	40%	权益法

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

2014年(续)

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

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

2013年

名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 人民币	本集团持股比例		会计处理
					直接	间接	
<u>合营企业</u>							
山东国大(注 1)	山东省招远市	山东省招远市	生产金、银、电解铜、硫酸, 销售自产产品	173,430,000	-	30.05%	权益法
厦门紫金中航	福建省厦门市	福建省厦门市	房地产开发经营及管理、物业管理, 商务信息咨询服务、营销策划、技术咨询。	250,000,000	-	50%	权益法
金鹰矿业(注 2)	香港	香港	贸易、投资	10,000 港元	-	45%	权益法
西南紫金黄金	贵州省贞丰县	贵州省贞丰县	贵金属及珠宝玉石制品生产技术的研发、设计加工、批发销售、零售、收购、回购、咨询服务。	100,000,000	-	50%	权益法
金山四博	英国开曼岛	英国开曼岛	基金管理	50,000 港元	-	60%	权益法
四博基金	英国开曼岛	英国开曼岛	基金募集与投资	50,000 港元	-	90.9%	权益法
福建龙湖渔业	福建龙岩市	福建龙岩市	生态水产养殖、捕捞、水产品加工、休闲垂钓、旅游观光、旅游房地产开发	21,500,000	-	51.16%	权益法
<u>联营企业</u>							
汀江水电	福建省上杭县	福建省上杭县	水力发电	69,000,000	-	49%	权益法
武平紫金水电	福建省武平县	福建省武平县	水力发电、水电业投资	60,000,000	-	48%	权益法
青海铜业	青海省西宁市	青海省西宁市	铜冶炼	800,000,000	-	30%	权益法
海峡科化	福建省永安市	福建省永安市	民用爆炸物品生产	231,500,000	-	27.82%	权益法
上杭鑫源	福建省上杭县	福建省上杭县	自来水供应	300,000,000	-	38%	权益法
琿春金地	延边朝鲜族自治州琿春市	延边朝鲜族自治州琿春市	矿产地质勘查分析测试, 技术开发咨询, 转让, 矿产品销售	100,000,000	-	40%	权益法

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

2013年(续)

名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本 人民币	本集团持股比例		会计处理
					直接	间接	
联营企业(续)							
延边担保	延边朝鲜族自治州	延边朝鲜族自治州	为中小企业和个人提供贷款担保	200,000,000	-	25%	权益法
喀纳斯旅游	新疆布尔津县	新疆布尔津县	旅游、餐饮等服务	107,000,000	-	25.23%	权益法
龙岩马坑	福建省龙岩市	福建省龙岩市	铁矿、钨矿的开采	600,000,000	31.5%	-	权益法
松潘紫金	阿坝藏族羌族自治州松潘县	阿坝藏族羌族自治州松潘县	工业生产资料、仪器、仪表销售；普通机械设备研制及销售	80,000,000	34%	-	权益法
万城商务	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗	内蒙古巴彦淖尔市乌拉特后旗	锌矿、铅矿、硫矿、铜矿、铁矿的采选、销售	73,440,000	10%	37.5%	权益法
西藏玉龙	西藏自治区昌都地区昌都县	西藏自治区昌都地区昌都县	铜矿开采及地质研究	625,000,000	22%	-	权益法
新疆天龙	新疆新建阜康市	新疆新建阜康市	石灰石开采、水泥生产及有色金属冶炼及深加工	868,935,192	-	17.16%	权益法
五鑫铜业	新疆新建阜康市	新疆新建阜康市	铜、金、银及其他有色金属的冶炼、加工与销售	830,000,000	-	34%	权益法
洛阳华银	河南省洛阳市	河南省洛阳市	融资担保、承兑票据贴现担保、履约担保	10,000,000	-	20%	权益法
厦门现代码头	福建省厦门市	福建省厦门市	码头的建设；码头和其他港口设施经营；在港口内从事货物装卸仓储经营(凭审批准可证经营)	355,580,000	-	25%	权益法
瓮福紫金	福建省上杭县	福建省上杭县	磷酸一铵、磷酸二铵、石膏砌块、水泥添加剂的生产(筹建期)	782,000,000	-	38.87%	权益法
紫金铜冠	福建省厦门市	福建省厦门市	矿业投资；批发零售矿产品	1,350,000,000	45%	-	权益法
奎屯御通	新疆奎屯市	新疆奎屯市	物流、运输	5,000,000	-	20%	权益法
龙岩紫金中航	福建省龙岩市	福建省龙岩市	房地产开发经营及管理、物业管理，停车场服务。	10,000,000	-	49%	权益法

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

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

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

注 3: 于 2014 年 12 月, 贵州紫金与福建煤电股份有限公司(“福建煤电”)合资设立贵州福能紫金, 双方各占 50%股权。根据双方设立合同, 贵州福能紫金的董事会由 5 名董事组成, 本集团派出其中 2 名, 其余 3 名由合作方福建煤电委派。贵州福能紫金的经营决策需要有三分之二的董事同意, 方可生效, 所以管理层认为本集团对贵州福能紫金具有共同控制权, 作为合营企业核算。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

本集团的重要合营企业包括山东国大、厦门紫金中航和金鹰矿业，采用权益法核算。

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

2014年

	山东国大	厦门紫金中航	金鹰矿业
流动资产	933,266,844	1,483,056,280	943,868,697
其中：现金和现金等价物	158,549,665	758,098,339	56,984,249
非流动资产	506,148,791	937,795	3,091,524,962
资产合计	<u>1,439,415,635</u>	<u>1,483,994,075</u>	<u>4,035,393,659</u>
流动负债	(790,545,630)	(1,276,051,681)	(1,401,732,381)
非流动负债	(7,365,452)	-	(75,073,209)
负债合计	<u>(797,911,082)</u>	<u>(1,276,051,681)</u>	<u>(1,476,805,590)</u>
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司的股东权益	<u>641,504,553</u>	<u>207,942,394</u>	<u>2,558,588,069</u>
按持股比例享有的净资产份额	192,772,118	103,971,197	1,151,364,631
调整事项			
减值准备余额	(12,350,855)	-	-
商誉	-	-	-
内部交易未实现利润	-	-	-
其他	-	-	-
投资的账面价值	<u>180,421,263</u>	<u>103,971,197</u>	<u>1,151,364,631</u>
营业收入	2,176,189,499	11,850,000	-
财务费用			
其中：利息收入	762,700	2,734,639	3,147,519
其中：利息费用	23,712,718	5,293,114	37,756,639
所得税费用	6,849,192	2,357,356	-
净利润/(亏损)	21,934,050	(23,593,882)	(52,862,539)
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	21,934,050	(23,593,882)	(52,862,539)
收到的股利	<u>9,014,700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

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

2013年

	山东国大	厦门紫金中航	金鹰矿业
流动资产	658,138,711	860,771,976	196,334,328
其中：现金和现金等价物	122,804,680	468,359,579	151,122,986
非流动资产	412,893,273	622,568	2,913,837,141
资产合计	<u>1,071,031,984</u>	<u>861,394,544</u>	<u>3,110,171,469</u>
流动负债	(453,748,346)	(569,476,061)	(433,443,492)
非流动负债	(8,815,149)	(60,382,207)	(65,277,369)
负债合计	<u>(462,563,495)</u>	<u>(629,858,268)</u>	<u>(498,720,861)</u>
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司的股东权益	<u>608,468,489</u>	<u>231,536,276</u>	<u>2,611,450,608</u>
按持股比例享有的净资产份额	182,844,781	115,768,138	1,175,152,774
调整事项			
商誉	-	-	-
内部交易未实现利润	-	-	-
其他	-	-	-
投资的账面价值	<u>182,844,781</u>	<u>115,768,138</u>	<u>1,175,152,774</u>
营业收入	2,073,687,860	11,773,776	-
财务费用			
其中：利息收入	-	2,167,696	2,860,683
其中：利息费用	20,768,807	19,431	12,445,055
所得税费用	17,782,798	95,516	-
净利润/(亏损)	56,059,877	(16,905,006)	(47,388,465)
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	56,059,877	(16,905,006)	(47,388,465)
收到的股利	-	-	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

本集团的重要联营企业包括龙岩马坑、西藏玉龙、紫金铜冠、海峡科化、厦门现代码头、五鑫铜业、新疆天龙和瓮福紫金，采用权益法核算。

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

2014年

	龙岩马坑	西藏玉龙	紫金铜冠	海峡科化	厦门现代码头	五鑫铜业	新疆天龙	瓮福紫金
流动资产	363,699,504	252,757,653	11,951,500	576,590,000	29,543,848	2,608,821,100	829,369,211	317,961,733
非流动资产	2,917,671,868	3,812,933,214	1,444,768,369	604,444,145	984,017,284	2,293,078,645	3,457,931,422	2,196,338,080
资产合计	<u>3,281,371,372</u>	<u>4,065,690,867</u>	<u>1,456,719,869</u>	<u>1,181,034,145</u>	<u>1,013,561,132</u>	<u>4,901,899,745</u>	<u>4,287,300,633</u>	<u>2,514,299,813</u>
流动负债	(1,583,752,250)	(1,086,814,155)	(360,721,986)	(374,960,000)	(30,942,072)	(2,790,219,475)	(1,412,812,648)	(829,246,537)
非流动负债	(656,000,000)	(2,426,458,539)	(25,394,523)	(55,820,000)	(483,950,240)	(1,479,876,946)	(575,450,036)	(902,675,427)
负债合计	<u>(2,239,752,250)</u>	<u>(3,513,272,694)</u>	<u>(386,116,509)</u>	<u>(430,780,000)</u>	<u>(514,892,312)</u>	<u>(4,270,096,421)</u>	<u>(1,988,262,684)</u>	<u>(1,731,921,964)</u>
少数股东权益	-	-	239,177,820	178,165,174	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	<u>1,041,619,122</u>	<u>552,418,173</u>	<u>831,425,540</u>	<u>572,088,971</u>	<u>498,668,820</u>	<u>631,803,324</u>	<u>2,299,037,949</u>	<u>782,377,849</u>
按持股比例享有的净资产份额	432,271,936	121,531,998	481,771,512	208,720,703	124,667,205	214,813,130	394,514,912	304,110,270
调整事项								
减值准备余额	-	-	(162,757,584)	-	-	-	-	-
商誉	331,615,363	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
投资的账面价值	<u>763,887,299</u>	<u>121,531,998</u>	<u>319,013,928</u>	<u>208,720,703</u>	<u>124,667,205</u>	<u>214,813,130</u>	<u>394,514,912</u>	<u>304,110,270</u>
营业收入	593,396,317	232,708,400	-	977,420,000	129,098,703	1,369,673,550	1,749,596,577	1,415,752,374
所得税费用	20,379,728	12,838,825	-	24,210,000	2,571,117	-	-	163,813
净利润/(亏损)	57,772,754	99,195,114	(11,734,098)	84,470,952	18,448,040	(166,493,785)	(91,271,089)	283,689
其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	57,772,754	99,195,114	(11,734,098)	84,470,952	18,448,040	(166,493,785)	(91,271,089)	283,689
收到的股利	-	-	-	9,660,000	-	-	-	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

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

2013年

	龙岩马坑	西藏玉龙	紫金铜冠	海峡科化	厦门现代码头	五鑫铜业	新疆天龙	瓮福紫金
流动资产	320,105,174	269,762,804	41,661,174	492,210,000	52,113,250	1,335,177,152	963,271,593	436,156,529
非流动资产	2,604,081,012	3,255,919,067	1,039,443,922	637,433,157	998,755,197	2,468,504,724	3,299,779,128	2,187,774,160
资产合计	2,924,186,186	3,525,681,871	1,081,105,096	1,129,643,157	1,050,868,447	3,803,681,876	4,263,050,721	2,623,930,689
流动负债	(780,616,056)	(1,262,236,253)	(335,857,678)	(373,850,000)	(43,207,667)	(1,160,381,767)	(1,274,528,953)	(715,329,548)
非流动负债	(1,359,723,762)	(1,810,222,559)	(24,593,480)	(59,790,000)	(527,440,000)	(1,845,003,000)	(598,212,730)	(1,126,506,981)
负债合计	(2,140,339,818)	(3,072,458,812)	(360,451,158)	(433,640,000)	(570,647,667)	(3,005,384,767)	(1,872,741,683)	(1,841,836,529)
少数股东权益	-	-	250,772,727	161,262,464	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	783,846,368	453,223,059	469,881,211	534,740,693	480,220,780	798,297,109	2,390,309,038	782,094,160
按持股比例享有的净资产份额	246,911,606	99,709,073	324,294,272	194,880,884	120,055,195	271,421,017	410,177,031	304,000,000
调整事项								
商誉	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
投资的账面价值	246,911,606	99,709,073	324,294,272	194,880,884	120,055,195	271,421,017	410,177,031	304,000,000
营业收入	631,768,353	116,396,794	-	1,071,660,000	111,708,131	8,817,194	1,754,755,131	-
所得税费用	35,722,244	-	-	36,777,000	122,436	-	971,474	-
净利润/(亏损)	105,276,537	78,580,763	(27,649,781)	143,763,000	11,179,173	(22,305,851)	(44,163,810)	-
其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额	105,276,537	78,580,763	(27,649,781)	143,763,000	11,179,173	(22,305,851)	(44,163,810)	-
收到的股利	25,200,000	-	-	9,660,495	-	-	-	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

七、 在其他主体中的权益(续)

2. 在合营企业和联营企业中的权益(续)

下表列示了对本集团不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息:

	2014年	2013年
合营企业		
投资账面价值合计	721,483,764	617,833,061
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润/(亏损)	28,833,823	(28,794,608)
其他综合收益	-	-
综合收益总额	<u>28,833,823</u>	<u>(28,794,608)</u>
联营企业		
投资账面价值合计	737,849,907	616,110,104
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	15,197,178	93,453,043
其他综合收益	-	-
综合收益总额	<u>15,197,178</u>	<u>93,453,043</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、与金融工具相关的风险

1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2014年

金融资产

	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
	初始确认时	交易性			
货币资金	-	-	4,076,143,580	-	4,076,143,580
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金 融资产	350,075,920	(37,828,293)	-	-	312,247,627
应收票据	-	-	538,484,702	-	538,484,702
应收账款	-	-	1,228,075,464	-	1,228,075,464
其他应收款	-	-	1,227,785,223	-	1,227,785,223
其他流动资产	-	-	601,678,475	-	601,678,475
可供出售金融资产	-	-	-	86,038,950	86,038,950
其他非流动资产	-	-	1,233,391,340	-	1,233,391,340
	<u>350,075,920</u>	<u>(37,828,293)</u>	<u>8,905,558,784</u>	<u>86,038,950</u>	<u>9,303,845,361</u>

金融负债

	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债		其他金融负债	合计
	初始确认时	交易性		
短期借款	-	-	4,551,121,572	4,551,121,572
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	8,488,808,161	108,730,339	-	8,597,538,500
应付票据	-	-	282,976,147	282,976,147
应付账款	-	-	4,011,412,543	4,011,412,543
应付股利	-	-	35,938,170	35,938,170
其他应付款	-	-	2,226,614,441	2,226,614,441
一年内到期的非流动负债	-	-	1,347,611,097	1,347,611,097
长期借款	-	-	8,339,476,546	8,339,476,546
应付债券	-	-	7,923,716,925	7,923,716,925
长期应付款	-	-	331,037,032	331,037,032
	<u>8,488,808,161</u>	<u>108,730,339</u>	<u>29,049,904,473</u>	<u>37,647,442,973</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

1. 金融工具分类(续)

2013年

金融资产

	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		贷款和 应收款项	可供出售 金融资产	合计
	初始确认时	交易性			
货币资金	-	-	4,428,930,035	-	4,428,930,035
以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金 融资产	586,362,534	(110,420,583)	-	-	475,941,951
应收票据	-	-	780,847,129	-	780,847,129
应收账款	-	-	519,354,631	-	519,354,631
其他应收款	-	-	1,023,800,908	-	1,023,800,908
其他流动资产	-	-	305,376,563	-	305,376,563
可供出售金融资产	-	-	-	343,624,001	343,624,001
其他非流动资产	-	-	175,436,756	-	175,436,756
	<u>586,362,534</u>	<u>(110,420,583)</u>	<u>7,233,746,022</u>	<u>343,624,001</u>	<u>8,053,311,974</u>

金融负债

	以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债		其他金融负债	合计
	初始确认时	交易性		
短期借款	-	-	2,774,147,375	2,774,147,375
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债	6,810,273,274	(63,538,419)	-	6,746,734,855
应付票据	-	-	281,648,206	281,648,206
应付账款	-	-	4,593,524,531	4,593,524,531
应付股利	-	-	5,534,343	5,534,343
其他应付款	-	-	2,114,545,320	2,114,545,320
一年内到期的非流动负债	-	-	1,377,984,690	1,377,984,690
长期借款	-	-	6,997,843,844	6,997,843,844
应付债券	-	-	5,405,880,513	5,405,880,513
长期应付款	-	-	226,434,055	226,434,055
	<u>6,810,273,274</u>	<u>(63,538,419)</u>	<u>23,777,542,877</u>	<u>30,524,277,732</u>

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险

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

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

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

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的境外交易，除非本集团信用管理部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

本集团金融资产包括货币资金、可供出售金融资产、贷款和应收款项及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注十一。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此本集团不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

单独或组合均未发生减值的金融资产均未逾期。

于2014年12月31日，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险(续)

流动性风险

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

本集团的目标是运用债券、银行借款和其他借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2014年12月31日，本集团约58%(2013年12月31日：61%)的债务在不足1年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2014年

	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	4,595,990,813	-	-	4,595,990,813
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	8,597,538,500	-	-	8,597,538,500
应付票据	282,976,147	-	-	282,976,147
应付账款	4,011,412,543	-	-	4,011,412,543
应付股利	35,938,170	-	-	35,938,170
其他应付款	2,226,614,441	-	-	2,226,614,441
一年内到期的非流动负债	1,386,944,610	-	-	1,386,944,610
长期借款	343,209,800	7,933,038,142	1,835,811,746	10,112,059,688
应付债券	409,827,600	8,931,432,928	-	9,341,260,528
长期应付款	22,420,674	260,783,239	123,099,141	406,303,054
	<u>21,912,873,298</u>	<u>17,125,254,309</u>	<u>1,958,910,887</u>	<u>40,997,038,494</u>

2013年

	1年以内	1年以上至5年	5年以上	合计
短期借款	2,836,284,298	-	-	2,836,284,298
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	6,746,734,855	-	-	6,746,734,855
应付票据	281,648,206	-	-	281,648,206
应付账款	4,593,524,531	-	-	4,593,524,531
应付股利	5,534,343	-	-	5,534,343
其他应付款	2,114,545,320	-	-	2,114,545,320
一年内到期的非流动负债	1,422,318,368	-	-	1,422,318,368
长期借款	304,125,188	5,892,657,247	1,105,186,598	7,301,969,033
应付债券	266,876,760	6,125,923,389	-	6,392,800,149
长期应付款	20,282,674	178,518,022	80,207,610	279,008,306
	<u>18,591,874,543</u>	<u>12,197,098,658</u>	<u>1,185,394,208</u>	<u>31,974,367,409</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险(续)

市场风险

利率风险

本集团面临的利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的负债有关。

本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。于2014年12月31日，本集团约60%(2013年12月31日：58%)的计息负债按固定利率计息。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，对净利润(通过对浮动利率借款的影响)和股东权益可能产生的影响。

	基准点 增加/(减少)	净利润 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)#
2014年			
人民币	100/(100)	(11,152,396)/11,152,396	-
美元	100/(100)	(67,852,467)/67,852,467	-
港元	100/(100)	-	-
欧元	100/(100)	(3,773,125)/3,773,125	-
澳元	100/(100)	(4,144,794)/4,144,794	-
其它	100/(100)	-	-
	基准点 增加/(减少)	净利润 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)#
2013年			
人民币	100/(100)	(11,080,787)/11,080,787	-
美元	100/(100)	(53,501,061)/53,501,061	-
港元	100/(100)	-	-
其它	100/(100)	-	-

#不包括留存收益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险(续)

市场风险(续)

汇率风险

本集团在中国可用以降低人民币与其他货币之间的汇率波动风险的对冲工具有限。本年度，本集团尚未开展任何汇率对冲交易，以降低汇率风险。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，英镑、美元、港元、加元、卢布及澳元汇率发生合理、可能的变动时，对净利润和股东权益可能产生的影响。

2014年	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)#
人民币对美元贬值	10%	(1,499,215,797)	-
人民币对美元升值	(10%)	1,499,215,797	-
人民币对英镑贬值	10%	11,009,720	140,130
人民币对英镑升值	(10%)	(11,009,720)	(140,130)
人民币对港元贬值	10%	27,598,159	-
人民币对港元升值	(10%)	(27,598,159)	-
人民币对加元贬值	10%	291,413	134,897
人民币对加元升值	(10%)	(291,413)	(134,897)
人民币对卢布贬值	10%	96,016	-
人民币对卢布升值	(10%)	(96,016)	-
人民币对澳元贬值	10%	(77,547,536)	-
人民币对澳元升值	(10%)	77,547,536	-
人民币对欧元贬值	10%	(22,272,045)	-
人民币对欧元升值	(10%)	22,272,045	-
2013年	汇率增加/(减少)	净利润增加/(减少)	股东权益增加/(减少)#
人民币对美元贬值	10%	(1,288,559,358)	-
人民币对美元升值	(10%)	1,288,559,358	-
人民币对英镑贬值	10%	23,820,879	19,663,476
人民币对英镑升值	(10%)	(23,820,879)	(19,663,476)
人民币对港元贬值	10%	37,787,998	9,534,191
人民币对港元升值	(10%)	(37,787,998)	(9,534,191)
人民币对加元贬值	10%	1,680,065	206,417
人民币对加元升值	(10%)	(1,680,065)	(206,417)
人民币对卢布贬值	10%	174,056	-
人民币对卢布升值	(10%)	(174,056)	-
人民币对澳元贬值	10%	11,710,202	4,958,316
人民币对澳元升值	(10%)	(11,710,202)	(4,958,316)

#不包括留存收益。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险(续)

市场风险(续)

权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而变动的风险。于2014年12月31日，本集团归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(附注五、2)和可供出售权益工具投资(附注五、9)的个别权益工具投资存在投资价格风险。本集团持有的上市权益工具投资在上海、多伦多、纽约、伦敦、香港、澳大利亚等证券交易所，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下列示本年度在证券交易所最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及本年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

	2014年 12月31日	2014年 最高/最低	2013年 12月31日	2013年 最高/最低
上海—A股指数	3,235	3,239/1,991	2,116	2,445/1,850
香港—恒生指数	23,605	25,363/21,138	23,306	24,112/19,426
多伦多TSX创业交易所	696	1,050/637	932	1,242/877
纽约证券交易所	10,839	10,949/10,834	10,400	10,406/10,367
伦敦证券交易所指数	6,531	6,878/6,183	6,749	6,876/5,898
澳大利亚证券交易所指数	5,411	5,626/5,190	5,352	5,457/4,632

下表说明了，在所有其他变量保持不变，且不考虑任何税务影响的情况下，本集团的利润总额和股东权益对权益工具投资的公允价值的每10%的变动(以2014年12月31日的账面价值为基础)的敏感性。就本敏感性分析而言，对于可供出售权益工具投资，该影响被视为对可供出售权益工具投资公允价值变动的的影响，而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

	权益工具投资 账面价值	利润总额 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)#
2014年			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
上海证券交易所	9,712,510	971,251/(971,251)	-
香港联合证券交易所	42,752,808	4,275,281/(4,275,281)	-
多伦多证券交易所	181,440	18,144/(18,144)	-
多伦多TSX创业交易所	978,199	97,820/(97,820)	-
纽约证券交易所	33,449,941	3,344,994/(3,344,994)	-
伦敦证券交易所	-	-	-
澳大利亚证券交易所	27,540,864	2,754,086/(2,754,086)	-
可供出售金融资产			
多伦多TSX创业交易所	1,348,968	-	134,897/(134,897)
伦敦证券交易所	1,401,298	-	140,130/(140,130)
澳大利亚证券交易所	20,004,562	-	2,000,456/(2,000,456)
香港联合证券交易所	63,284,122	-	6,328,412/(6,328,412)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

2. 金融工具风险(续)

市场风险(续)

权益工具投资价格风险(续)

	权益工具投资 账面价值	利润总额 增加/(减少)	股东权益 增加/(减少)#
2013年			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
上海证券交易所	6,130,520	613,052/(613,052)	-
香港联合证券交易所	181,065,466	18,106,547/(18,106,547)	-
多伦多证券交易所	200,684	20,068/(20,068)	-
多伦多TSX创业交易所	2,341,267	234,127/(234,127)	-
纽约证券交易所	38,577,811	3,857,781/(3,857,781)	-
伦敦证券交易所	12,144,260	1,214,426/(1,214,426)	-
澳大利亚证券交易所	48,076,816	4,807,682/(4,807,682)	-
可供出售金融资产			
多伦多TSX创业交易所	2,064,176	-	206,418/(206,418)
伦敦证券交易所	196,634,757	-	19,663,476/(19,663,476)
澳大利亚证券交易所	11,483,317	-	1,148,332/(1,148,332)
香港联合证券交易所	95,341,909	-	9,534,191/(9,534,191)

#不包括留存收益。

商品价格风险

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

本集团订立了黄金、铜、锌和银的远期销售之期货合约。黄金、铜、锌以及银的远期销售合约持仓量由董事会批准，所有远期商品期货合约只能由经董事会批准并由本公司高级管理层组成的远期交易小组执行，远期交易小组时刻关注商品期货合约的价格波动。于2014年12月31日，本集团大部分远期期货合约已平仓。

因此，商品价格的10%合理可能变动将不会对本集团及本公司的损益和权益产生重大影响。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

八、 与金融工具相关的风险(续)

3. 资本管理

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

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。本集团通过对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股等方式维持或调整资本结构。本集团不受外部强制性资本要求的约束。2014年度和2013年度，资本管理的目标、政策或程序未发生变化。

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

	2014年	2013年
资产总额	75,159,587,648	66,898,389,120
负债总额	41,490,665,303	33,812,937,200
资产负债率	55%	51%

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

九、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债

2014年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
权益工具投资	114,615,762	-	-	114,615,762
衍生金融资产	60,641,750	-	-	60,641,750
其他	136,990,115	-	-	136,990,115
可供出售金融资产				
上市可供出售权益工具	86,038,950	-	-	86,038,950
持续以公允价值计量的资产总额	<u>398,286,577</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>398,286,577</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
黄金租赁	8,085,325,834	-	-	8,085,325,834
衍生金融负债	512,212,666	-	-	512,212,666
持续以公允价值计量的负债总额	<u>8,597,538,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,597,538,500</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

九、公允价值的披露(续)

1. 以公允价值计量的资产和负债(续)

2013年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察 输入值 (第二层次)	重要不可观察 输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
权益工具投资	288,536,824	-	-	288,536,824
衍生金融资产	14,943,541	-	-	14,943,541
其他	172,461,586	-	-	172,461,586
可供出售金融资产				
上市可供出售权益工具	305,524,159	-	-	305,524,159
持续以公允价值计量的资产总额	<u>781,466,110</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>781,466,110</u>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
黄金租赁	5,665,210,229	-	-	5,665,210,229
衍生金融负债	1,081,524,626	-	-	1,081,524,626
持续以公允价值计量的负债总额	<u>6,746,734,855</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,746,734,855</u>

于2014年和2013年，并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层次的情况。

2. 公允价值估值

本集团各类别金融工具的账面净值与公允价值相若。

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

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

其他非流动资产、长短期借款、长期应付款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2014年12月31日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。上市的权益工具，以市场报价确定公允价值。非上市可供出售债券工具，采用折现估值模型确定公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就预计未来现金流量(包括预计未来股利和处置收入)作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易

1. 第一大股东

公司名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的 持股比例	对本公司的表 决权比例	本公司最终 控制方
闽西兴杭	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	人民币36,800万元	27.43%	27.43%	闽西兴杭

2. 子公司

重要子公司详见附注七、1。

* 对子公司的投资

	2014年	2013年
未上市股份，按成本值	11,235,768,723	10,670,268,723
向子公司提供无固定期限的贷款	5,772,993,213	2,556,980,000
向子公司提供财务担保	360,169,419	299,529,483
	<u>17,368,931,355</u>	<u>13,526,778,206</u>
长期股权投资减值准备	<u>(286,919,351)</u>	<u>(480,403,330)</u>
	<u>17,082,012,004</u>	<u>13,046,374,876</u>

本公司流动资产中的应收子公司金额为人民币7,002,970,634元(2013年：人民币7,162,293,587元)。除贷款予子公司款项人民币9,569,552,221元，利率为零至10.00%(2013年：人民币4,605,313,587元，利率为零至10.00%)外，其他应收子公司款项均为无抵押，免息及无固定还款期。

本公司流动负债中的应付子公司金额为人民币227,251,073元(2013年：人民币276,927,341元)，该应付款项无担保，不带息，并且一年内到期或随时要求偿付。

本公司为部分子公司的银行借款提供财务担保，担保期限为1年至15年不等。

3. 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注七、2。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易(续)

4. 其他关联方

<u>关联方名称</u>	<u>与本公司的关系</u>
新疆有色物流有限公司(“新疆物流”)	新疆阿舍勒之少数股东
四川省地质矿产勘查开发局(“四川地质”)	四川甘孜州紫金矿业有限公司(“甘孜紫金”)之少数股东
鸿阳矿山	贵州紫金之少数股东
崇礼县财政局国有资产管理中心	崇礼紫金之少数股东
吉林省第六地质调查所	图们曙光矿业有限公司之少数股东
龙兴国际	黑龙江龙兴之少数股东
西部矿业股份有限公司锌业分公司 (“西部矿业”)	巴彦淖尔之少数股东
上杭金山贸易	本公司之少数股东

5. 本集团与关联方的主要交易

(A) 关联方商品和劳务交易

自关联方购买商品和接受劳务

	交易性质	关联交易定价 方式及决策程序	2014年	2013年
万城商务	购买锌精矿	市场价	157,770,907	228,214,072
海峡科化	购买原材料	市场价	8,026,665	30,951,877
新疆物流	运输服务	市场价	-	2,621,780
四川地质	地质勘探服务	市场价	1,422,200	468,000
厦门紫金中航	工程服务	市场价	202,809,959	60,755,595
西南紫金黄金	购买合质金	市场价	1,012,639,456	-
上杭金山贸易	购买原材料	市场价	7,765,513	-
			<u>1,390,434,700</u>	<u>323,011,324</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(A) 关联方商品和劳务交易(续)

向关联方销售商品和提供劳务

	交易性质	关联交易定价方式及决策程序	2014年	2013年
海峡科化	提供设计劳务	市场价	-	38,918
山东国大	销售金铜矿石	市场价	131,412,905	199,515,520
西部矿业	销售锌精粉	市场价	-	63,610,350
瓮福紫金	销售硫酸/提供设计劳务	市场价	116,740,557	37,553,333
五鑫铜业	销售铜精矿/提供检测服务	市场价	228,019,941	-
			476,173,403	300,718,121

(B) 关联方担保

(1) 关联方为本集团提供的银行借款保证

2014年

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
龙兴国际	黑龙江龙兴	<u>21,000,000 美元</u>	2011年12月29日	2020年12月29日	否

注：截至2014年12月31日，本公司之子公司黑龙江龙兴向中国进出口银行借款余额70,000,000美元，其中21,000,000美元由黑龙江龙兴之少数股东龙兴国际无偿提供保证。

2013年

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
龙兴国际	黑龙江龙兴	<u>22,800,000 美元</u>	2011年12月29日	2020年12月29日	否

注：截至2013年12月31日，本公司之子公司黑龙江龙兴向中国进出口银行借款余额76,000,000美元，其中22,800,000美元由黑龙江龙兴之少数股东龙兴国际无偿提供保证。

(2) 本集团为关联方提供的银行借款担保

2014年

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
本公司	瓮福紫金 (附注十一、2(注3))	350,400,000	2011年4月28日	2021年4月27日	否
紫金矿业集团西北有限公司(“西北公司”)	新疆天龙 (附注十一、2(注4))	<u>80,000,000</u>	2014年1月16日	2017年4月28日	否
		430,400,000			

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(B) 关联方担保(续)

(3) 本集团为关联方提供的银行借款担保(续)

2013年

提供担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否履行完毕
南方投资	汀江水电(附注十一、2(注2))	10,000,000	2005年1月31日	2016年1月30日	否
本公司	瓮福紫金(附注十一、2(注3))	399,000,000	2011年4月28日	2021年4月27日	否
西北公司	新疆天龙(附注十一、2(注4))	60,000,000	2013年4月28日	2016年6月14日	否
		<u>469,000,000</u>			

(C) 关联方资金拆出

2014年

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日	年利率
汀江水电	注1	100,000	2013年10月23日	2016年10月22日	6.46%
汀江水电	注1	7,500,000	2013年11月1日	2016年10月31日	6.46%
汀江水电	注1	10,000,000	2013年11月8日	2016年11月7日	6.46%
汀江水电	注1	9,500,000	2014年1月16日	2017年1月15日	6.46%
紫金铜冠	附注五、6(注1)	9,000,000	2012年4月13日	2013年4月12日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	109,350,000	2012年6月20日	2013年6月19日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	9,000,000	2013年1月14日	2014年1月13日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	13,500,000	2013年10月31日	2014年10月30日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	5,400,000	2014年7月31日	2014年12月31日	-
金鹰矿业	注2	138,778,920	2012年7月11日	2015年6月30日	LIBOR+ 2.60%
金鹰矿业	注2	316,658,250	2014年5月16日	2017年5月15日	LIBOR+ 2.60%
龙岩紫金中航	注3	27,440,000	2014年9月12日	2016年9月11日	10.00%
龙岩紫金中航	注3	39,200,000	2014年6月27日	2016年6月26日	10.00%
龙岩紫金中航	注3	637,000,000	2014年3月20日	2016年3月19日	10.00%
龙岩紫金中航	注3	4,900,000	2014年10月21日	2016年10月20日	10.00%
龙岩紫金中航	注3	4,900,000	2014年12月17日	2016年12月16日	10.00%
		<u>1,342,227,170</u>			

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(C) 关联方资金拆出(续)

2013年

借款方名称	注释	借款金额	起始日	到期日	年利率
汀江水电	注1	4,000,000	2011年8月31日	2014年8月30日	6.98%
汀江水电	注1	7,300,000	2013年2月28日	2014年2月27日	6.30%
汀江水电	注1	6,000,000	2013年10月23日	2016年10月22日	6.46%
汀江水电	注1	9,000,000	2013年11月1日	2016年10月31日	6.46%
汀江水电	注1	11,000,000	2013年11月8日	2016年11月7日	6.46%
紫金铜冠	附注五、6(注1)	9,000,000	2012年4月13日	2013年4月12日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	109,350,000	2012年6月20日	2013年6月19日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	9,000,000	2013年1月14日	2014年1月13日	-
紫金铜冠	附注五、6(注1)	13,500,000	2013年10月31日	2014年10月30日	-
金鹰矿业	注2	<u>138,277,692</u>	2012年7月11日	2015年6月30日	LIBOR+ 2.60%
		<u>316,427,692</u>			

注1: 本集团之子公司财务公司向本公司联营企业汀江水电提供无抵押贷款。汀江水电于本年度已偿还到期借款人民币11,300,000元以及提前偿还未到期借款人民币8,400,000元。此外, 财务公司本年度再向汀江水电提供合计人民币9,500,000元的贷款, 该贷款无抵押。

注2: 2012年, 本集团之子公司创兴投资有限公司(“创兴投资”)与金鹰矿业签订协议, 向金鹰矿业提供22,680,000美元, 折合人民币138,778,920元(2013年: 人民币138,277,692元)。本年度, 创兴投资再向金鹰矿业提供一笔51,750,000美元的贷款, 折合人民币316,658,250元。该两笔贷款按一年期LIBOR+2.60%计息, 无抵押。

注3: 本年度, 该公司向龙岩紫金中航提供共计人民币713,440,000元的贷款, 该贷款无抵押。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易(续)

5. 本集团与关联方的主要交易(续)

(D) 其他主要的关联方交易

(1) 计提关键管理人员薪酬及董事薪酬

	2014年	2013年
董事薪酬	15,006,673	6,774,402
关键管理人员薪酬	10,423,711	5,165,447
	25,430,384	11,939,849

董事薪酬详见附注十三、4。

(2) 本集团与关联方的承诺

根据本公司2013年3月7日董事会下属投资委员会临时会议决议，本公司之子公司贵州紫金和西南能矿集团股份有限公司共同投资设立西南紫金黄金，双方各持股50%，注册资本总额为人民币100,000,000元。截止2014年12月31日，贵州紫金已经出资人民币25,000,000元，剩余的投资款人民币25,000,000元尚未拨备。

(3) 本集团与关联方的共同对外投资

2014年10月21日，本公司与本公司之控股股东闽西兴杭及福建省上杭县兴诚担保有限公司(“兴诚担保”)其余6名股东达成协议，由本公司和闽西兴杭对兴诚担保进行增资扩股。本次增资将兴诚担保之注册资本由人民币100,000,000元增加至人民币250,000,000元，其中，闽西兴杭认购人民币100,000,000元，本公司以优先股形式认购人民币50,000,000元。增资后，闽西兴杭持有兴诚担保股权从79.70%下降到71.88%，本公司持有兴诚担保20%股权，兴诚担保其余6名股东合计持有兴诚担保的股权从20.3%下降到8.12%。合同约定，本公司所持有的兴诚担保20%股权为优先股，即该等股权优先于兴诚担保其他股东分配公司利润和剩余财产，但参与兴诚担保决策管理等权利受到限制。兴诚担保主要从事主贷款担保、票据承兑担保等业务。

* 以上交易构成《香港上市规则》第14A章中定义的关联交易或持续关联交易。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十、 关联方关系及其交易(续)

6. 关联方应收款项余额

应收账款	2014年		2013年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
海峡科化	-	-	1,704	-
瓮福紫金	2,310,929	-	6,361,930	-
西部矿业	-	-	16,610,350	-
山东国大	3,165,844	-	-	-
	<u>5,476,773</u>	<u>-</u>	<u>22,973,984</u>	<u>-</u>
预付款项				
厦门紫金中航	69,147,271	-	27,629,530	-
万城商务	-	-	115,710,717	-
海峡科化	2,753	-	-	-
西藏玉龙	1,853	-	-	-
	<u>69,151,877</u>	<u>-</u>	<u>143,340,247</u>	<u>-</u>
其他应收款				
崇礼县财政局国有资产管理中心	500,000	-	-	-
四川地质	2,000,000	-	2,000,000	-
万城商务	-	-	61	-
汀江水电	5,968	-	7,616,803	-
吉林省第六地质调查所	4,000,000	-	4,000,000	-
新疆天龙	6,122,667	-	7,180,858	-
紫金铜冠	157,444,785	140,992,416	149,647,992	140,992,416
	<u>170,073,420</u>	<u>140,992,416</u>	<u>170,445,714</u>	<u>140,992,416</u>
其他非流动资产				
西藏玉龙	132,000,000	-	132,000,000	-
汀江水电	27,100,000	-	30,000,000	-
青海铜业	192,000,000	-	192,000,000	-
金鹰矿业	472,851,341	-	145,436,756	-
厦门紫金中航	713,440,000	-	-	-
	<u>1,537,391,341</u>	<u>-</u>	<u>499,436,756</u>	<u>-</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2014年12月31日
 人民币元

十、关联方关系及其交易(续)

7. 关联方应付款项余额

应付账款	2014年	2013年
海峡科化	2,904,264	4,118,023
万城商务	25,431,592	-
西南紫金黄金	3,926,474	-
	<u>32,262,330</u>	<u>4,118,023</u>
预收款项		
山东国大	<u>2,627,474</u>	<u>12,525,095</u>
其他应付款		
四川地质	751,588	-
鸿阳矿山	19,627,468	-
紫金铜冠	-	31,274,589
龙岩紫金中航	<u>23,000,000</u>	<u>-</u>
	<u>43,379,056</u>	<u>31,274,589</u>

除应收汀江水电、金鹰矿业和龙岩紫金中航款项计息且有固定还款期、应收紫金铜冠不计利息但有固定还款期外，其他应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

于2014年12月31日，本集团无提供给董事的借款。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十一、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

	2014年	2013年
资本承诺		
已签约但未拨备(注1)	1,407,137,181	3,613,970,325
已被董事会批准但未签约	190,585,455	485,890,437
	<u>1,597,722,636</u>	<u>4,099,860,762</u>
投资承诺		
已签约但未拨备(注2)	426,640,257	195,312,469
已被董事会批准但未签约	-	35,000,000
	<u>426,640,257</u>	<u>230,312,469</u>

注1: 截至2014年12月31日, 该金额中与购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺为人民币1,406,297,181元(2013年: 人民币3,055,970,325元)。

注2: 该集团下属全资子公司鑫兴环球与加拿大普瑞提姆资源有限公司(“普瑞提姆”)于2014年12月8日签署《股权认购协议》, 鑫兴环球用现金以6.3加元/股的价格认购普瑞提姆合计12,836,826股普通股, 总金额为80,872,004加元。于2015年1月19日, 认购款项已全额支付, 折合人民币为426,640,257元。

2. 或有事项

	2014年	2013年
对外提供担保		
汀江水电(注2)	-	10,000,000
瓮福紫金(注3)	350,400,000	399,000,000
新疆天龙(注4)	80,000,000	60,000,000
小业主按揭担保(注5)	5,710,856	163,998,239
	<u>436,110,856</u>	<u>632,998,239</u>
小计	436,110,856	632,998,239
未决诉讼形成的或有负债(注1)	68,190,631	52,284,733
	<u>68,190,631</u>	<u>52,284,733</u>
合计	<u>504,301,487</u>	<u>685,282,972</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十一、 承诺及或有事项(续)

2. 或有事项(续)

注1: 本集团全资子公司信宜紫金所有的广东省信宜市银岩锡矿, 因受11号台风“凡亚比”带来的特大暴雨影响, 银岩锡矿尾矿坝于2010年9月21日被特大暴雨造成的泥石流冲垮, 造成下游部分房屋、农田、水利等设施受损及人员伤亡(“信宜溃坝事故”)。之后, 本公司、信宜紫金陆续收到信宜市人民政府以及受灾群众和企业的起诉。

截至2014年12月31日, 人身伤害赔偿金合计人民币12,674,539元已赔付完毕。

于2012年9月12日, 信宜市人民政府和信宜市钱排镇人民政府代表受灾村民就财产损失赔偿事宜与信宜紫金达成协议, 在信宜市辖区范围内所有与9.21溃坝事件有关的财产损失(除石花地等9家水电站和1家水厂向信宜紫金主张的赔偿外), 由信宜紫金支付赔偿款人民币245,000,000元予以解决, 起诉方撤回相关起诉。截至2014年12月31日, 信宜紫金已经支付相关财产损失赔偿金人民币245,000,000元。

截至2014年12月31日, 石花地等6家水电站、1家水厂向信宜紫金主张的财产损失为人民币68,190,631元。

目前, 相关的诉讼正在审理中。根据本集团常年法律顾问的意见, 相关诉讼的情况较为复杂, 尚未能最终完成损失核定, 因此本集团需承担的赔偿数额尚无法估计。

注2: 2013年度, 本公司之子公司南方投资为本集团联营企业汀江水电之银行借款作出最高人民币50,000,000元的连带责任, 汀江水电于2013年已使用保证额度为人民币10,000,000元。截至2014年12月31日, 汀江水电已全额偿还该银行借款。

注3: 截至2014年12月31日, 本公司为本集团联营企业瓮福紫金之银行借款作出最高人民币450,000,000元(2013年12月31日: 人民币450,000,000元)的连带保证。于2014年12月31日, 瓮福紫金已使用保证额度为人民币350,400,000元(2013年12月31日: 人民币399,000,000元)。

注4: 截至2014年12月31日, 本公司之子公司西北公司为本集团联营企业新疆天龙之银行借款作出最高人民币90,000,000元(2013年12月31日: 人民币90,000,000元)的连带保证。于2014年12月31日, 新疆天龙已使用保证额度为人民币80,000,000元(2013年12月31日: 人民币60,000,000元)。

注5: 截至2014年12月31日, 本公司之子公司紫金房地产为业主的银行借款作出的小业主按揭担保金额为人民币5,710,856元(2013年12月31日: 人民币163,998,239元)。

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

十二、 资产负债表日后事项

于2015年3月20日, 本公司董事会批准2014年度利润分配预案, 本公司回购前的股份总数为21,811,963,650股, 2013年合计回购H股111,806,000股, 2014年合计回购127,344,000股, 累计回购H股239,150,000股。本公司以扣减回购H股的剩余股份数21,572,813,650股为基数计算, 向全体股东每10股派发现金红利人民币0.8元(含税), 共分配现金股利人民币1,725,825,092元。上述利润分配预案须提交2014年度股东大会审议通过。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十二、资产负债表日后事项(续)

根据2015年1月15日本集团与汇浩达黄金公司签订的股权转让合同，本集团以人民币270,000,000元的对价出让金华内蒙黄金勘查有限公司55%的股权。根据2015年1月15日本集团与汇浩达国际投资有限公司签订的股权转让合同，本集团以人民币28,000,000元的对价出让内蒙古金中矿业有限公司5%的股权。根据转让合同约定，预计上述转让手续将在2015年上半年内完成。

于2015年1月12日，本公司向诺顿金田提出一项无约束力、有条件及具提示性的建议，以收购所有本公司尚未拥有的诺顿金田已发行股份的公告。本公司于2015年2月6日与诺顿金田签订一份具约束力的安排履行协议。根据该安排履行协议，本公司将通过法院许可的协议安排方式，按每股0.20澳元的要约价款悉数收购尚未拥有的诺顿金田已发行股份。本公司及下属全资子公司现合计持有诺顿金田约82.43%股份。若安排履行协议获得通过，按收购诺顿金田全部剩余17.57%股份计算，本公司支付的总代价约为3,300万澳元。

十三、其他重要事项

1. 分部报告

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下9个报告分部：

- (1) 金锭分部的产品为金锭，涉及集团的各个生产环节，如采矿、选矿和冶炼；
- (2) 加工、冶炼及贸易金分部的产品为集团生产的及外购的金精矿加工而成的金锭以及实物黄金贸易业务中的金锭；
- (3) 金精矿分部的产品为集团将产出的含金矿石进行加工处理后生产出符合冶炼要求的含金精矿；
- (4) 阴极铜分部的产品为阴极铜，涉及集团的各个生产环节，如采矿、选矿和冶炼；
- (5) 冶炼铜分部的产品为集团生产的及外购的铜精矿加工而成的阴极铜；
- (6) 铜精矿分部的产品为集团将产出的含铜矿石进行加工处理后生产出符合冶炼要求的含铜精矿；
- (7) 其他精矿分部的产品主要包括锌精矿、钨精矿、铅精矿和铁精矿；
- (8) 锌锭分部的产品为锌锭；
- (9) “其他”分部主要包括硫酸、铜板带、银、铁等。

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

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

分部负债不包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、衍生工具、借款、递延所得税负债、应交税费、应付债券以及其他未分配的总部负债等，原因在于这些负债均由本集团统一管理。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十三、其他重要事项(续)

1. 分部报告(续)

2014年

项目	金锭	加工、冶炼及贸易金	金精矿	阴极铜	冶炼铜	铜精矿	其他精矿	锌锭	其他	抵销	合计
分部收入:											
对外销售收入	3,772,700,143	28,576,978,492	3,749,519,460	640,766,970	8,843,099,727	4,042,981,754	3,312,472,587	2,436,801,233	3,385,213,562	-	58,760,533,928
内部销售收入	52,392,342	2,550,842,509	261,629,424	101,706,071	994,296,414	113,939,505	142,547,107	385,047,343	3,003,882,431	(7,606,283,146)	-
总计	3,825,092,485	31,127,821,001	4,011,148,884	742,473,041	9,837,396,141	4,156,921,259	3,455,019,694	2,821,848,576	6,389,095,993	(7,606,283,146)	58,760,533,928
分部利润/(亏损)#	938,819,265	(32,373,610)	819,507,324	115,495,709	110,568,315	1,487,037,590	948,853,680	(1,773,988)	(453,378,100)	-	3,932,756,185
利息和股利收入											196,520,361
不可分摊收入											81,462,932
融资费用											(886,601,488)
税前利润											3,324,137,990
资产和负债											
分部资产	33,565,848,457	10,879,383,581	9,835,508,955	6,266,229,998	6,129,709,370	15,275,109,225	14,173,606,233	2,948,935,298	45,535,752,841	(76,823,721,469)	67,786,362,489
不可分摊资产											7,373,225,159
总资产											75,159,587,648
分部负债	17,618,564,922	6,248,076,025	5,475,442,238	3,544,099,070	4,645,128,897	7,498,127,259	10,897,888,235	2,095,342,412	35,290,636,891	(74,399,691,908)	18,913,614,041
不可分摊负债											22,577,051,262
总负债											41,490,665,303
其他披露											
占联营/合营企业损益											
占联营企业投资收益/(亏损)	-	-	-	(34,784,963)	-	(5,280,344)	56,891,527	-	4,714,326		21,540,546
占合营企业投资收益/(亏损)	-	4,304,549	-	-	-	-	-	-	(4,411,281)		(106,732)
利润表中确认的减值损失	34,528,623	55,530,137	50,308,877	1,948,295	139,796,237	24,968,621	92,790,563	28,370	149,395,710		549,295,433
利润表中冲回的减值损失	(148,482)	(6,766,099)	(301,224)	-	(175,604,542)	(37,266)	-	-	(3,485,015)		(186,342,628)
不可分摊非现金收益											(141,213,373)
折旧和摊销	97,365,189	1,385,271,766	120,208,328	21,351,872	433,803,372	91,375,622	72,756,098	119,953,831	308,377,306		2,650,463,384
对联营企业投资	-	-	-	384,345,128	-	319,013,928	925,100,232	-	1,560,650,064		3,189,109,352
对合营企业投资	-	201,538,186	-	-	-	-	-	-	1,955,702,669		2,157,240,855
资本性支出	2,195,065,225	144,038,459	2,409,996,209	32,222,604	63,874,566	336,328,614	1,055,134,838	315,140,656	1,553,358,144		8,105,159,315
不可分摊资本性支出											9,988,988

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十三、其他重要事项(续)

1. 分部报告(续)

2013年

项目	金锭	加工、冶炼及贸易金	金精矿	阴极铜	冶炼铜	铜精矿	其他精矿	锌锭	其他	抵销	合计
分部收入:											
对外销售收入	4,922,447,589	18,158,915,135	3,936,590,918	604,707,310	8,710,197,645	4,392,695,960	2,853,273,363	1,974,786,158	4,217,897,820	-	49,771,511,898
内部销售收入	531,265,301	1,493,399,996	1,229,643,252	261,782,583	282,271,178	663,030,054	538,684,424	-	2,180,033,344	(7,180,110,132)	-
总计	5,453,712,890	19,652,315,131	5,166,234,170	866,489,893	8,992,468,823	5,055,726,014	3,391,957,787	1,974,786,158	6,397,931,164	(7,180,110,132)	49,771,511,898
分部利润/(亏损)#	1,777,579,945	74,069,867	861,979,659	90,516,260	(197,726,164)	1,706,456,665	1,200,098,575	(63,302,783)	(236,431,470)	-	5,213,240,554
利息和股利收入											122,507,418
不可分摊费用											(694,106,613)
融资费用											(806,939,789)
税前利润											3,834,701,570
资产和负债											
分部资产	28,413,655,609	3,528,590,907	7,867,643,159	5,193,904,003	5,131,641,830	13,601,657,723	12,037,788,008	3,205,468,899	37,052,333,291	(56,623,680,463)	59,409,002,966
不可分摊资产											7,489,386,154
总资产											66,898,389,120
分部负债	13,241,485,972	1,475,742,612	4,057,734,715	2,629,909,781	4,041,144,449	5,834,667,325	9,305,963,327	2,223,834,046	29,873,631,959	(48,798,990,201)	23,885,123,985
不可分摊负债											9,927,813,215
总负债											33,812,937,200
其他披露											
占联营/合营企业损益											
占联营企业投资收益/(亏损)	-	-	-	10,222,260	-	(12,442,401)	110,831,864	-	37,246,953		145,858,676
占合营企业投资收益/(亏损)	-	27,359,216	-	-	-	-	-	-	(56,061,332)		(28,702,116)
利润表中确认的减值损失	181,417,179	30,197,425	44,760,990	8,129	24,984,164	336,381,743	9,364,681	7,502,484	205,252,237		839,869,032
利润表中冲回的减值损失	(2,284,817)	(16,077,015)	(36,966)	-	(24,688,001)	(2,317,037)	-	-	(2,323,830)		(47,727,666)
不可分摊非现金收益											18,736,057
折旧和摊销	410,803,511	495,336,976	279,514,553	43,622,844	369,565,672	265,145,006	213,845,468	84,115,108	231,830,432		2,393,779,570
对联营企业投资	-	-	-	419,130,090	-	324,294,272	404,102,686	-	1,440,032,134		2,587,559,182
对合营企业投资	-	206,267,359	-	-	-	-	-	-	1,885,331,395		2,091,598,754
资本性支出	2,331,728,305	971,928,396	963,677,128	256,435,243	285,800,568	1,102,246,908	973,708,956	294,466,170	1,616,205,573		8,796,197,247
不可分摊资本性支出											11,007,558

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十三、其他重要事项(续)

1. 分部报告(续)

分部利润/亏损为剔除分部间交易收入/交易成本的对外营业利润/亏损。

地区信息

本集团营业收入超过97% (2013年: 96%)来自于中国大陆的客户, 本集团资产超过64%(2013年: 68%)位于中国大陆。

主要客户信息

2014年本集团对上海黄金交易所的收入为人民币32,129,711,740元(2013年: 人民币22,533,573,715元), 该营业收入主要来自于金锭、加工冶炼及贸易金和金精矿分部。

2. 租赁

作为出租人

截至资产负债表日止, 本集团对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下:

	2014年	2013年
1年以内(含1年)	5,911,134	5,776,645
1年至2年(含2年)	5,333,325	7,726,278
2年至3年(含3年)	4,787,250	5,748,084
3年至5年(含5年)	3,191,778	3,448,620
5年以上	1,408,431	979,200
	<u>20,631,918</u>	<u>23,678,827</u>

以上经营租赁所出租的资产为投资性房地产。

*2014年度计入当期损益的经营租赁租金为人民币5,776,645元(2013年: 人民币4,636,479元)。

作为承租人

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

	2014年	2013年
1年以内(含1年)	11,278,570	10,006,526
1年至2年(含2年)	9,032,017	8,481,946
2年至3年(含3年)	5,595,490	7,061,123
3年至5年(含5年)	-	5,595,490
	<u>25,906,077</u>	<u>31,145,085</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十三、其他重要事项(续)

3. 比较数据

如附注二、2所述，由于2014年7月1日采用了若干企业会计准则，财务报表中若干项目的会计处理和列报以及财务报表中的金额已经过修改，以符合新的要求。相应地，若干以前年度数据已经调整，若干比较数据已经过重分类并重述，以符合本年度的列报和会计处理要求。

*4. 董事薪酬

计提的董事薪酬	2014年	2013年
袍金	300,000	772,800
其他薪酬：		
基本年薪	12,120,000	3,700,000
奖励年薪#	2,506,200	2,258,096
养老金供款计划	80,473	43,506
	<u>14,706,673</u>	<u>6,001,602</u>
	<u>15,006,673</u>	<u>6,774,402</u>

#奖励薪酬按本集团净资产增值额的若干百分比确定。

本集团概无向本公司董事支付任何酬金，作为鼓励加入或加入本集团的奖金，或作为离职补偿(2013年：无)。

(a) 独立董事、非执行董事

预提及支付给独立非执行董事/非执行董事的袍金如下：

	2014年	2013年
陈毓川先生(注 1)	-	137,000
林永经先生(注 1)	-	125,000
苏聪福先生(注 1)	-	125,000
王小军先生(注 1)	-	135,800
彭嘉庆先生(注 1)	-	125,000
邱冠周先生(注 3)	-	-
卢世华先生(注 2)	-	25,000
丁仕达先生(注 2)	-	25,000
姜玉志先生(注 2)/(注 4)	-	25,000
薛海华先生(注 2)	150,000	25,000
李建先生(注 2)	150,000	25,000
	<u>300,000</u>	<u>772,800</u>

注1：于2013年10月24日卸任本公司独立非执行董事/非执行董事。

注2：于2013年10月25日任本公司独立非执行董事/非执行董事。

注3：于2014年10月23日任本公司独立非执行董事。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十三、其他重要事项(续)

*4. 董事薪酬(续)

(a) 独立董事、非执行董事(续)

注4: 于2014年10月23日卸任本公司独立非执行董事。

(b) 执行董事

预提给执行董事薪金如下:

	基本年薪	奖励薪酬	养老金 供款计划	总额
2014年				
执行董事				
陈景河先生	2,400,000	651,158	8,843	3,060,001
王建华先生(注 1)	3,120,000	946,450	-	4,066,450
邱晓华先生	1,200,000	227,148	-	1,427,148
蓝福生先生	1,800,000	227,148	22,556	2,049,704
邹来昌先生	1,800,000	227,148	24,537	2,051,685
林泓富先生(注 4)	1,800,000	227,148	24,537	2,051,685
	<u>12,120,000</u>	<u>2,506,200</u>	<u>80,473</u>	<u>14,706,673</u>
2013年				
执行董事				
陈景河先生	750,000	605,346	-	1,355,346
王建华先生(注 1)	520,000	99,563	-	619,563
罗映南先生(注 2)	330,000	380,151	-	710,151
邱晓华先生	450,000	293,259	-	743,259
蓝福生先生	550,000	293,259	21,753	865,012
邹来昌先生	550,000	293,259	21,753	865,012
黄晓东先生(注 3)	250,000	271,536	-	521,536
林泓富先生(注 4)	300,000	21,723	-	321,723
	<u>3,700,000</u>	<u>2,258,096</u>	<u>43,506</u>	<u>6,001,602</u>

根据本公司薪酬制度, 预提给执行董事的薪酬、津贴及非现金利益和奖励薪酬须经过薪酬委员会和年度股东大会的批准。

本年度不存在某董事放弃或同意放弃本年薪酬的协议。

注1: 于2013年6月1日任本公司总裁, 于2013年10月25日任本公司执行董事。

注2: 于2013年5月31日卸任本公司总裁, 于2013年10月25日卸任本公司执行董事。

注3: 于2013年10月25日卸任本公司董事。

注4: 于2013年10月25日任本公司董事。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十三、其他重要事项(续)

*5. 本集团本年度薪酬最高的前五名雇员

本集团本年薪酬最高的前五名雇员中包括五位董事(2013年: 五位董事), 其薪酬详情如附注十三、4所示。

*6. 养老金计划

	2014年	2013年
养老金计划缴纳净额	<u>169,026,473</u>	<u>132,656,324</u>

2014年本集团无被迫放弃的缴纳款额以减少在未来年度的养老金计划缴纳款额(2013年: 无)。

*7. 净流动(负债)/资产

	2014年12月31日 本集团	2013年12月31日 本集团	2014年12月31日 本公司	2013年12月31日 本公司
流动资产	19,618,226,590	17,931,787,510	13,625,502,425	13,901,567,503
减: 流动负债	<u>23,504,058,573</u>	<u>19,959,966,260</u>	<u>7,855,796,242</u>	<u>6,871,251,956</u>
净流动(负债)/资产	<u>(3,885,831,983)</u>	<u>(2,028,178,750)</u>	<u>5,769,706,183</u>	<u>7,030,315,547</u>

*8. 总资产减流动负债

	2014年12月31日 本集团	2013年12月31日 本集团	2014年12月31日 本公司	2013年12月31日 本公司
总资产	75,159,587,648	66,898,389,120	40,590,520,144	34,087,967,065
减: 流动负债	<u>23,504,058,573</u>	<u>19,959,966,260</u>	<u>7,855,796,242</u>	<u>6,871,251,956</u>
总资产减流动负债	<u>51,655,529,075</u>	<u>46,938,422,860</u>	<u>32,734,723,902</u>	<u>27,216,715,109</u>

9. 其他

2012年11月9日, 本公司与安信证券股份有限公司、中国工商银行签署QDIIH2012-001号资产管理合同, 作为安信证券股份有限公司的特定客户在海外市场开展总额度为200,000,000美元的矿业类上市公司股权投资。有关事项于2012年10月26日经本公司第四届十八次董事会审议通过。截至2014年12月31日, 本公司已向QDII账户累计汇入人民币906,000,000元(2013年12月31日: 人民币906,000,000元)委托其进行股权投资, 该账户余额为人民币13,881,014元(2013年12月31日: 人民币112,592,561元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

应收账款信用期通常为1至6个月。应收账款并不计息。

应收账款的账龄分析如下：

	2014年	2013年
1年以内	515,446,841	497,253,083
1年至2年	309,455,235	649,857,840
2年至3年	228,337	1,972,197
3年以上	-	17,407,271
	<u>825,130,413</u>	<u>1,166,490,391</u>
减：应收账款坏账准备	<u>142,120</u>	<u>88,513</u>
	<u>824,988,293</u>	<u>1,166,401,878</u>

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	核销	
2014年	<u>88,513</u>	<u>53,607</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>142,120</u>
2013年	<u>88,513</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>88,513</u>

	2014年					2013年				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大单独计提坏账准备	799,079,529	96.84	-	-	799,079,529	1,156,626,880	99.15	-	-	1,156,626,880
单项金额不重大但单独计提坏账准备	26,050,884	3.16	142,120	0.55	25,908,764	9,863,511	0.85	88,513	0.90	9,774,998
	<u>825,130,413</u>	<u>100.00</u>	<u>142,120</u>	0.02	<u>824,988,293</u>	<u>1,166,490,391</u>	<u>100.00</u>	<u>88,513</u>	0.01	<u>1,166,401,878</u>

2014年计提坏账准备人民币53,607元(2013年：无)，无收回或转回坏账准备(2013年：无)。

2014年无实际核销的应收账款(2013年：无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

1. 应收账款(续)

于2014年12月31日, 应收账款金额前五名如下:

单位名称	年末余额	占应收账款余额合计数的比例(%)	账龄	坏账准备年末余额
紫金铜业	750,993,316	91.02	1年以内/1年至2年	-
紫金矿业集团(厦门)销售有限公司(“紫金厦门销售”)	37,094,831	4.50	1年以内/1年至2年	-
富蕴金山矿冶有限公司	12,033,604	1.46	1年以内	-
青海威斯特	4,882,827	0.59	1年以内	-
金昊铁业	4,000,000	0.48	1年以内	-
	<u>809,004,578</u>	<u>98.05</u>		<u>-</u>

于2013年12月31日, 应收账款金额前五名如下:

单位名称	年末余额	占应收账款余额合计数的比例(%)	账龄	坏账准备年末余额
紫金铜业	960,905,942	82.38	1年以内/1年至2年	-
金艺铜业	108,313,097	9.29	1年以内	-
紫金厦门销售	61,572,557	5.28	1年以内/1年至2年	-
福建紫金铜业有限公司	17,359,817	1.49	1年以内	-
福建金山黄金冶炼有限公司(“金山冶炼”)	8,475,468	0.73	1年以内	-
	<u>1,156,626,881</u>	<u>99.17</u>		<u>-</u>

2. 其他应收款

其他应收款的账龄分析如下:

	2014年	2013年
1年以内	2,306,066,959	2,706,994,184
1年至2年	620,196,382	2,101,658,797
2年至3年	1,732,213,988	1,589,215,609
3年以上	2,876,853,087	1,833,032,438
	<u>7,535,330,416</u>	<u>8,230,901,028</u>
减: 其他应收款坏账准备	<u>147,350,792</u>	<u>147,339,482</u>
	<u>7,387,979,624</u>	<u>8,083,561,546</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

2. 其他应收款(续)

其他应收款坏账准备的变动如下:

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	核销	
2014年	147,339,482	20,786,194	-	(20,774,884)	147,350,792
2013年	6,347,066	140,992,416	-	-	147,339,482

	2014年				2013年						
	账面余额		坏账准备		账面价值		账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大单独计提坏账准备	7,269,618,625	96.47	140,992,416	1.94	7,128,626,209	8,015,679,568	97.39	140,992,416	1.76	7,874,687,152	
单项金额不重大但单独计提坏账准备	265,711,791	3.53	6,358,376	2.39	259,353,415	215,221,460	2.61	6,347,066	2.95	208,874,394	
	<u>7,535,330,416</u>	<u>100</u>	<u>147,350,792</u>	<u>1.96</u>	<u>7,387,979,624</u>	<u>8,230,901,028</u>	<u>100</u>	<u>147,339,482</u>	<u>1.79</u>	<u>8,083,561,546</u>	

于2014年12月31日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款情况如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
紫金铜冠	146,443,980	140,992,416	96.28	借款所用项目无进展

于2013年12月31日, 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款情况如下:

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
紫金铜冠	140,992,416	140,992,416	100.00	借款所用项目无进展

2014年计提坏账准备人民币20,786,194元(2013年: 人民币140,992,416元), 本年无收回或转回的坏账准备(2013年: 无)。

2014年实际核销的其他应收款人民币20,774,884元(2013年: 无)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

2. 其他应收款(续)

其他应收款按性质分类如下:

	2014年	2013年
押金及保证金	10,316,564	11,781,750
代垫材料款	22,973,979	29,318,736
待摊费用	43,883,838	42,176,715
已平仓期货盈利	162,070,984	47,765,284
职工借款及备用金	3,624,641	5,098,795
子公司借款	7,052,386,699	7,162,293,587
应收联营合营公司款	149,533,633	143,493,924
应收政府机构款	24,346,063	708,590,000
其他	66,194,015	80,382,237
	<u>7,535,330,416</u>	<u>8,230,901,028</u>
减: 其他应收款坏账准备	<u>147,350,792</u>	<u>147,339,482</u>
	<u><u>7,387,979,624</u></u>	<u><u>8,083,561,546</u></u>

于2014年12月31日, 其他应收款金额前五名如下:

	性质	年末余额	账龄	占其他应 收款余额 合计数的 比例(%)	坏账准备 年末余额
金山香港	子公司借款	1,070,679,037	1年以内/1年至2年	14.21	-
南方投资	子公司借款	1,066,704,605	1年以内/1年至2年 /2年至3年/3年以上	14.15	-
紫金房地产	子公司借款	940,634,885	1年以内/1年至2年 /2年至3年/3年以上	12.48	-
西北公司	子公司借款	683,535,758	1年以内/3年以上	9.07	-
中塔泽拉夫尚	子公司借款	506,050,048	1年以内/1年至2年	6.72	-
		<u>4,267,604,333</u>		<u>56.63</u>	<u>-</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

2. 其他应收款(续)

于2013年12月31日, 其他应收款金额前五名如下:

	性质	年末余额	账龄	占其他应 收款余额 合计数的 比例(%)	坏账准备 年末余额
南方投资	子公司借款	1,034,568,905	1年以内/1年至2年/ 2年至3年/3年以上	12.57	-
西北公司	子公司借款	909,641,137	1年以内/1年至2年/ 2年至3年/3年以上	11.05	-
紫金房地产	子公司借款	752,413,029	1年以内/1年至2年/ 2年至3年/3年以上	9.14	-
金山香港	子公司借款	644,551,456	1年以内	7.83	-
信宜紫金	子公司借款	558,196,872	1年以内/1年至2年/ 2年至3年	6.78	-
		<u>3,899,371,399</u>		<u>47.37</u>	<u>-</u>

*3. 可供出售金融资产

	2014年			2013年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具	-	-	-	-	-	-
可供出售权益工具						
按公允价值计量	-	-	-	268,910,411	(76,261,483)	192,648,928
按成本计量	214,750,000	-	214,750,000	164,750,000	-	164,750,000
	<u>214,750,000</u>	<u>-</u>	<u>214,750,000</u>	<u>433,660,411</u>	<u>(76,261,483)</u>	<u>357,398,928</u>

以公允价值计量的可供出售金融资产:

	2014年			2013年		
	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
权益工具成本/						
债务工具摊余成本	-	-	-	295,234,508	-	295,234,508
公允价值	-	-	-	192,648,928	-	192,648,928
累计计入其他综合收益 的公允价值变动	-	-	-	(26,324,097)	-	(26,324,097)
年末已计提减值	-	-	-	(76,261,483)	-	(76,261,483)

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*3. 可供出售金融资产(续)

以成本计量的可供出售金融资产:

2014年

	账面余额				减值准备				持股比 例(%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
上杭农村信用社	89,900,000	-	-	89,900,000	-	-	-	-	10.00	15,000,000
湖南有色金属	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-	-	-	1.37	-
南京中网	25,000,000	-	-	25,000,000	-	-	-	-	8.62	150,000
里伍铜业	19,850,000	-	-	19,850,000	-	-	-	-	5.77	5,000,000
兴诚担保	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-	-	-	20.00	-
	<u>164,750,000</u>	<u>50,000,000</u>	<u>-</u>	<u>214,750,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>20,150,000</u>

2013年

	账面余额				减值准备				持股比 例(%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
上杭农村信用社	89,900,000	-	-	89,900,000	-	-	-	-	10.00	10,200,000
湖南有色金属	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-	-	-	1.37	-
南京中网	25,000,000	-	-	25,000,000	-	-	-	-	8.62	150,000
里伍铜业	19,850,000	-	-	19,850,000	-	-	-	-	5.77	8,000,000
	<u>164,750,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>164,750,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>18,350,000</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*3. 可供出售金融资产(续)

可供出售金融资产减值准备变动如下:

	2014年			2013年		
	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	合计
年初已计提减值	76,261,483	-	76,261,483	113,975,059	-	113,975,059
本年计提	-	-	-	26,105,804	-	26,105,804
其中: 从其他综合收 益转入	-	-	-	26,105,804	-	26,105,804
本年减少	(76,261,483)	-	(76,261,483)	(63,819,380)	-	(63,819,380)
年末已计提减值	-	-	-	76,261,483	-	76,261,483

4. 长期股权投资

	2014年			2013年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,595,938,142	(286,919,351)	11,309,018,791	10,969,798,206	(480,403,330)	10,489,394,876
对联营企业投资	1,445,812,057	(162,757,584)	1,283,054,473	910,935,401	(162,757,584)	748,177,817
	<u>13,041,750,199</u>	<u>(449,676,935)</u>	<u>12,592,073,264</u>	<u>11,880,733,607</u>	<u>(643,160,914)</u>	<u>11,237,572,693</u>

* 于2014年12月31日及2013年12月31日本公司持有股权的子公司及联营企业均未上市。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

4. 长期股权投资(续)

(i) 对子公司的投资

	2013年1月1日	本年增加	本年减少	2013年12月31日	本年增加	本年减少	2014年12月31日	减值准备 年末余额
龙胜县德鑫矿业有限公司	53,550,000	-	-	53,550,000	-	-	53,550,000	-
贵州紫金	30,600,000	-	-	30,600,000	-	-	30,600,000	-
安徽紫金矿业有限公司	6,000,000	-	-	6,000,000	-	(6,000,000)	-	-
厦门紫金	401,882,436	144,487	-	402,026,923	34,690	-	402,061,613	-
新疆阿舍勒	139,335,849	-	-	139,335,849	-	-	139,335,849	-
璋春紫金	185,437,500	-	-	185,437,500	-	-	185,437,500	-
铜陵紫金矿业有限公司	25,500,000	-	-	25,500,000	-	-	25,500,000	-
甘孜紫金	24,000,000	-	-	24,000,000	-	-	24,000,000	-
南方投资	583,228,206	5,012,813	-	588,241,019	748,808	-	588,989,827	-
青海威斯特	936,000,000	-	-	936,000,000	-	-	936,000,000	-
西北公司	300,045,584	4,212,193	-	304,257,777	20,278,179	-	324,535,956	-
巴彦淖尔	318,325,993	11,518,791	-	329,844,784	-	-	329,844,784	-
金山香港	793,420,813	-	-	793,420,813	8,892,225	-	802,313,038	-
紫金国际矿业有限公司	167,355,583	6,424,871	-	173,780,454	14,799,202	-	188,579,656	-
云南华西	86,830,000	-	-	86,830,000	-	-	86,830,000	-
河南金达矿业有限公司	129,880,000	-	-	129,880,000	-	-	129,880,000	-
洛阳银辉	105,000,000	-	-	105,000,000	-	-	105,000,000	-
信宜紫金	243,900,000	-	-	243,900,000	-	-	243,900,000	(243,900,000)
金山冶炼	298,000,000	-	-	298,000,000	-	(298,000,000)	-	-
福建紫金酒店物业管理有限公司	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-	10,000,000	-
福建紫金矿冶测试技术有限公司	5,000,000	-	-	5,000,000	-	-	5,000,000	-
崇礼紫金	142,500,000	-	-	142,500,000	-	-	142,500,000	-
龙口金泰	192,000,000	-	-	192,000,000	-	(192,000,000)	-	-
山西紫金	127,284,118	-	-	127,284,118	-	-	127,284,118	-
紫金矿业集团西南有限公司	1,184,809,370	11,851	-	1,184,821,221	-	-	1,184,821,221	-
厦门紫金矿冶技术有限公司	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000	-

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

4. 长期股权投资(续)

(i) 对子公司的投资(续)

	2013年1月1日	本年增加	本年减少	2013年12月31日	本年增加	本年减少	2014年12月31日	减值准备 年末余额
武平紫金矿业有限公司	18,956,208	508,829	-	19,465,037	-	-	19,465,037	-
金山投资	8,000,000	-	-	8,000,000	-	(8,000,000)	-	-
紫金房地产	300,000,000	-	-	300,000,000	-	-	300,000,000	-
陇南紫金	354,113,355	16,392,368	-	370,505,723	-	-	370,505,723	(43,019,351)
环闽矿业	306,000,000	-	-	306,000,000	-	-	306,000,000	-
内蒙古紫金矿业有限公司	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-	100,000,000	-
紫金矿业集团东北亚有限公司	659,178,710	10,545,040	-	669,723,750	3,172,623	-	672,896,373	-
青海紫金	450,066,992	-	(450,066,992)	-	-	-	-	-
财务公司	475,000,000	-	-	475,000,000	-	-	475,000,000	-
紫金铜业	1,822,647,343	-	-	1,822,647,343	298,000,000	-	2,120,647,343	-
新疆金能矿业有限公司	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-	50,000,000	-
紫金象屿(龙岩)物流有限责任公司	13,000,000	-	-	13,000,000	-	-	13,000,000	-
紫金厦门销售	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-	20,000,000	-
金艺铜业	140,000,000	4,185	-	140,004,185	4,919,831	-	144,924,016	-
安康紫金矿业有限公司	68,800,000	9,441,710	-	78,241,710	7,794,378	-	86,036,088	-
紫金矿业集团甘肃矿产开发有限公司	-	30,000,000	-	30,000,000	-	-	30,000,000	-
洛阳坤宇	-	-	-	-	700,000,000	-	700,000,000	-
渤商紫金	-	-	-	-	25,500,000	-	25,500,000	-
紫金环球金属	-	-	-	-	46,000,000	-	46,000,000	-
	<u>11,325,648,060</u>	<u>94,217,138</u>	<u>(450,066,992)</u>	<u>10,969,798,206</u>	<u>1,130,139,936</u>	<u>(504,000,000)</u>	<u>11,595,938,142</u>	<u>(286,919,351)</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、 公司财务报表主要项目注释(续)

4. 长期股权投资(续)

(ii) 对联营企业投资

2014年

被投资企业名称	年初余额	本年变动								年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备	其他		
龙岩马坑	246,911,606	493,000,000	-	23,975,693	-	-	-	-	-	763,887,299	-
西藏玉龙	99,709,073	-	-	21,822,925	-	-	-	-	-	121,531,998	-
松潘紫金	39,249,785	-	-	-	-	-	-	-	-	39,249,785	-
紫金铜冠	324,294,272	-	-	(5,280,344)	-	-	-	-	-	319,013,928	(162,757,584)
万城商务	38,013,081	-	-	5,358,382	-	-	(4,000,000)	-	-	39,371,463	-
	<u>748,177,817</u>	<u>493,000,000</u>	<u>-</u>	<u>45,876,656</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4,000,000)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,283,054,473</u>	<u>(162,757,584)</u>

2013年

被投资企业名称	年初余额	本年变动								年末账面价值	年末减值准备
		追加投资	减少投资	权益法下投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告现金股利	计提减值准备	其他		
龙岩马坑	213,749,497	25,200,000	-	33,162,109	-	-	(25,200,000)	-	-	246,911,606	-
西藏玉龙	82,421,305	-	-	17,287,768	-	-	-	-	-	99,709,073	-
松潘紫金	39,249,785	-	-	-	-	-	-	-	-	39,249,785	-
紫金铜冠	499,494,257	-	-	(12,442,401)	-	-	-	(162,757,584)	-	324,294,272	(162,757,584)
万城商务	35,480,676	2,780,000	-	16,004,404	-	-	(16,252,000)	-	-	38,013,081	-
	<u>870,395,520</u>	<u>27,980,000</u>	<u>-</u>	<u>54,011,880</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(41,452,000)</u>	<u>(162,757,584)</u>	<u>-</u>	<u>748,177,817</u>	<u>(162,757,584)</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*5. 固定资产

2014年

	房屋建筑物	矿山构筑物及 建筑物	发电设备及 输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备及其他	合计
原价							
年初余额	528,534,303	3,062,445,643	46,051,168	751,026,630	79,285,849	85,532,408	4,552,876,001
购置	704,866	45,235,172	196,520	66,529,720	7,281,245	7,136,055	127,083,578
在建工程转入	51,965,006	186,991,886	1,272,634	8,756,270	-	1,896,612	250,882,408
处置或报废	(20,367,028)	(64,235,563)	(213,720)	(43,394,126)	(3,673,734)	(3,644,200)	(135,528,371)
年末余额	560,837,147	3,230,437,138	47,306,602	782,918,494	82,893,360	90,920,875	4,795,313,616
累计折旧							
年初余额	88,420,518	874,031,265	22,365,968	367,198,494	37,855,165	46,913,207	1,436,784,617
计提	29,896,662	234,090,473	1,885,060	63,476,701	11,439,018	9,947,998	350,735,912
处置或报废	(342,490)	(18,496,588)	(154,701)	(11,306,962)	(2,698,322)	(3,040,363)	(36,039,426)
年末余额	117,974,690	1,089,625,150	24,096,327	419,368,233	46,595,861	53,820,842	1,751,481,103
减值准备							
年初余额	-	-	44,092	1,434,765	-	1,147	1,480,004
计提	-	-	13,157	1,008,399	-	-	1,021,556
处置或报废	-	-	(44,092)	(75,778)	-	(180)	(120,050)
年末余额	-	-	13,157	2,367,386	-	967	2,381,510
账面价值							
年末	442,862,457	2,140,811,988	23,197,118	361,182,875	36,297,499	37,099,066	3,041,451,003
年初	440,113,785	2,188,414,378	23,641,108	382,393,371	41,430,684	38,618,054	3,114,611,380

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*5. 固定资产(续)

2013年

	房屋建筑物	矿山构筑物及 建筑物	发电设备及 输电系统	机器设备	运输工具	办公、 电子设备及其他	合计
原价							
年初余额	386,653,885	2,276,723,088	45,824,732	667,370,518	72,405,686	58,226,261	3,507,204,170
购置	313,046	55,670,522	-	119,897,206	14,362,270	14,355,965	204,599,009
在建工程转入	145,184,311	761,270,872	505,831	5,288,184	-	15,171,387	927,420,585
处置或报废	(3,616,939)	(31,218,839)	(279,395)	(41,529,278)	(7,482,107)	(2,221,205)	(86,347,763)
年末余额	<u>528,534,303</u>	<u>3,062,445,643</u>	<u>46,051,168</u>	<u>751,026,630</u>	<u>79,285,849</u>	<u>85,532,408</u>	<u>4,552,876,001</u>
累计折旧							
年初余额	71,027,811	707,768,834	20,540,274	324,934,146	31,272,502	39,484,601	1,195,028,168
计提	18,712,836	186,980,400	2,061,608	69,725,197	10,144,119	9,229,420	296,853,580
处置或报废	(1,320,129)	(20,717,969)	(235,914)	(27,460,849)	(3,561,456)	(1,800,814)	(55,097,131)
年末余额	<u>88,420,518</u>	<u>874,031,265</u>	<u>22,365,968</u>	<u>367,198,494</u>	<u>37,855,165</u>	<u>46,913,207</u>	<u>1,436,784,617</u>
减值准备							
年初余额	-	-	-	731,670	-	967	732,637
计提	-	-	44,092	755,526	-	180	799,798
处置或报废	-	-	-	(52,431)	-	-	(52,431)
年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>44,092</u>	<u>1,434,765</u>	<u>-</u>	<u>1,147</u>	<u>1,480,004</u>
账面价值							
年末	<u>440,113,785</u>	<u>2,188,414,378</u>	<u>23,641,108</u>	<u>382,393,371</u>	<u>41,430,684</u>	<u>38,618,054</u>	<u>3,114,611,380</u>
年初	<u>315,626,074</u>	<u>1,568,954,254</u>	<u>25,284,458</u>	<u>341,704,702</u>	<u>41,133,184</u>	<u>18,740,693</u>	<u>2,311,443,365</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*5. 固定资产(续)

已提足折旧仍继续使用的固定资产如下:

	2014年		2013年	
	原值	账面价值	原值	账面价值
房屋建筑物	1,742,116	-	1,151,344	3,015
矿山构筑物及建筑物	489,127,252	609,735	468,109,149	964,796
发电设备及输电系统	11,494,152	340,775	10,810,357	319,811
机器设备	157,896,052	4,547,535	123,558,689	3,422,403
运输工具	14,844,870	422,450	10,734,590	280,444
办公、电子设备及其他	28,377,275	622,763	25,538,561	521,634
	<u>703,481,717</u>	<u>6,543,258</u>	<u>639,902,690</u>	<u>5,512,103</u>

暂时闲置的固定资产如下:

2014年				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	<u>7,480,868</u>	<u>(4,200,598)</u>	<u>(1,640,135)</u>	<u>1,640,135</u>
2013年				
	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
矿山构筑物及建筑物	235,127	(156,751)	-	78,376
机器设备	<u>2,221,364</u>	<u>(1,344,607)</u>	<u>(390,457)</u>	<u>486,300</u>
	<u>2,456,491</u>	<u>(1,501,358)</u>	<u>(390,457)</u>	<u>564,676</u>

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表附注(续)
 2014年12月31日
 人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*5. 固定资产(续)

本公司未有融资租入、租出的固定资产。

于2014年12月31日，未办妥相关产权证书的固定资产如下：

项目	账面价值	未办妥相关 产权证书原因
房屋建筑物	<u>145,183,220</u>	申报手续未完成

于2013年12月31日，未办妥相关产权证书的固定资产如下：

项目	账面价值	未办妥相关 产权证书原因
房屋建筑物	101,675,539	申报手续未完成
矿山构筑物及建筑物	<u>589,774,337</u>	申报手续未完成
	<u><u>691,449,876</u></u>	

*6. 在建工程

2014 年			2013 年		
账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
<u>667,056,609</u>	-	<u>667,056,609</u>	<u>455,097,581</u>	-	<u>455,097,581</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*6. 在建工程(续)

2014年:

	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少	年末余额	工程投 入占预 算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中:本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
紫金山金铜矿联合露采项目	1,983,553,517	364,043,336	413,998,672	(236,898,587)	-	541,143,421	83%	61%	-	-	不适用	自有资金
紫金总部基建工程	160,694,734	90,807,679	47,234,417	(13,194,408)	-	124,847,688	117%	95%	-	-	不适用	自有资金
其他	1,500,000	246,566	1,608,347	(789,413)	-	1,065,500	不适用	不适用	-	-	不适用	自有资金
	<u>2,145,748,251</u>	<u>455,097,581</u>	<u>462,841,436</u>	<u>(250,882,408)</u>	<u>-</u>	<u>667,056,609</u>			<u>-</u>	<u>-</u>		
在建工程减值准备		-				-						
		<u>455,097,581</u>				<u>667,056,609</u>						

2013年:

	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	其他减少	年末余额	工程投 入占预 算比例	工程进度	利息资本化 累计金额	其中:本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
紫金山金铜矿联合露采项目	1,233,124,117	850,249,096	401,409,549	(887,615,309)	-	364,043,336	99%	77%	-	-	不适用	自有资金
紫金总部基建工程	157,468,265	59,857,069	70,108,040	(39,157,430)	-	90,807,679	95%	88%	-	-	不适用	自有资金
其他	2,180,000	10,636,844	5,690,171	(647,846)	(15,432,603)	246,566	不适用	不适用	-	-	不适用	自有资金
	<u>1,392,772,382</u>	<u>920,743,009</u>	<u>477,207,760</u>	<u>(927,420,585)</u>	<u>(15,432,603)</u>	<u>455,097,581</u>			<u>-</u>	<u>-</u>		
在建工程减值准备		-				-						
		<u>920,743,009</u>				<u>455,097,581</u>						

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*6. 在建工程(续)

2014年度本公司无借款费用资本化的情况(2013年: 无)。

于2014年12月31日, 本公司无在建工程减值准备(2013年12月31日: 无)。

*7. 无形资产

2014年

	探矿及采矿权	土地使用权	上海黄金交易所会员资格及其他	合计
原价				
年初余额	419,682,274	87,229,841	1,990,722	508,902,837
购置	-	-	273,482	273,482
处置或报废	(19,836,771)	(2,499,840)	-	(22,336,611)
年末余额	399,845,503	84,730,001	2,264,204	486,839,708
累计摊销				
年初余额	193,903,178	11,457,084	908,020	206,268,282
计提	4,512,300	1,474,215	282,368	6,268,883
处置或报废	(14,772,394)	-	-	(14,772,394)
年末余额	183,643,084	12,931,299	1,190,388	197,764,771
减值准备				
年初余额	-	-	-	-
计提	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-
年末余额	-	-	-	-
账面价值				
年末	216,202,419	71,798,702	1,073,816	289,074,937
年初	225,779,096	75,772,757	1,082,702	302,634,555

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*7. 无形资产(续)

2013年

	探矿及采矿权	土地使用权	上海黄金交易所会员资格及其他	合计
原价				
年初余额	407,936,574	87,229,841	2,051,722	497,218,137
购置	11,745,700	-	-	11,745,700
处置或报废	-	-	(61,000)	(61,000)
年末余额	<u>419,682,274</u>	<u>87,229,841</u>	<u>1,990,722</u>	<u>508,902,837</u>
累计摊销				
年初余额	163,907,207	9,853,448	819,283	174,579,938
计提	29,995,971	1,603,636	149,737	31,749,344
处置或报废	-	-	(61,000)	(61,000)
年末余额	<u>193,903,178</u>	<u>11,457,084</u>	<u>908,020</u>	<u>206,268,282</u>
减值准备				
年初余额	-	-	-	-
计提	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-
年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
账面价值				
年末	<u>225,779,096</u>	<u>75,772,757</u>	<u>1,082,702</u>	<u>302,634,555</u>
年初	<u>244,029,367</u>	<u>77,376,393</u>	<u>1,232,439</u>	<u>322,638,199</u>

本公司之土地均位于中国大陆并以中期租赁形式持有。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

8. 长期待摊费用

2014年

	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
土地补偿费(注1)	45,309,047	9,064,588	(13,245,552)	-	41,128,083
其他(注2)	131,492,436	17,960,291	(26,559,493)	(13,362)	122,879,872
	<u>176,801,483</u>	<u>27,024,879</u>	<u>(39,805,045)</u>	<u>(13,362)</u>	<u>164,007,955</u>

2013年

	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
土地补偿费(注1)	57,947,440	-	(12,638,393)	-	45,309,047
其他(注2)	19,315,701	125,041,531	(12,864,796)	-	131,492,436
	<u>77,263,141</u>	<u>125,041,531</u>	<u>(25,503,189)</u>	<u>-</u>	<u>176,801,483</u>

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

注2：长期待摊费用之其他主要包括林木补偿费人民币56,806,430元(2013年12月31日：人民币64,080,349元)，摊销年限为10年。

9. 其他非流动资产

	2014年	2013年
勘探开发成本	112,200,108	102,766,273
预付投资、权证款及其他(注1)	<u>9,717,388,560</u>	<u>4,222,048,363</u>
	<u>9,829,588,668</u>	<u>4,324,814,636</u>

注1：本公司之预付投资、权证款及其他余额主要包括预付土地使用权款人民币6,152,500元(2013年：人民币6,000,000元)；预付投资款人民币478,000,000元(2013年：人民币577,000,000元)；预付工程设备款人民币95,625元(2013年：人民币95,625元)；长期应收款人民币8,315,522,187元(2013年：人民币3,669,596,613元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

*10. 资产减值准备

2014年

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销	
坏账准备	147,427,995	20,839,801	-	(20,774,884)	147,492,912
其中: 应收账款	88,513	53,607	-	-	142,120
其他应收款	147,339,482	20,786,194	-	(20,774,884)	147,350,792
存货跌价准备	2,080,724	621,723	(179,197)	(548,523)	1,974,727
可供出售金融资产减值准备	76,261,483	-	-	(76,261,483)	-
长期股权投资减值准备	643,160,914	-	-	(193,483,979)	449,676,935
固定资产减值准备	1,480,004	1,021,556	-	(120,050)	2,381,510
其他非流动资产减值准备	45,000,000	-	-	-	45,000,000
	<u>915,411,120</u>	<u>22,483,080</u>	<u>(179,197)</u>	<u>(291,188,919)</u>	<u>646,526,084</u>

2013年

	年初余额	本年计提	本年减少		年末余额
			转回	转销	
坏账准备	6,435,579	140,992,416	-	-	147,427,995
其中: 应收账款	88,513	-	-	-	88,513
其他应收款	6,347,066	140,992,416	-	-	147,339,482
存货跌价准备	4,722,375	2,020,172	(4,596,784)	(65,039)	2,080,724
可供出售金融资产减值准备	113,975,059	26,105,804	-	(63,819,380)	76,261,483
长期股权投资减值准备	480,403,330	162,757,584	-	-	643,160,914
固定资产减值准备	732,637	799,798	-	(52,431)	1,480,004
其他非流动资产减值准备	45,000,000	-	-	-	45,000,000
	<u>651,268,980</u>	<u>332,675,774</u>	<u>(4,596,784)</u>	<u>(63,936,850)</u>	<u>915,411,120</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

11. 应付账款

*根据发票日期于结算日应付款项的账龄分析如下:

	2014年	2013年
1年以内	521,153,169	345,548,349
1年至2年	26,488,051	16,998,056
2年至3年	2,010,340	2,040,761
3年以上	6,228,051	7,715,642
	<u>555,879,611</u>	<u>372,302,808</u>

应付账款不计息，并通常在3个月内清偿。

于2014年12月31日，本账户没有超过1年的大额应付账款(2013年12月31日：无)。

12. 应付债券

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

于2014年12月31日，本公司无已到期未支付的债券(2013年12月31日：无)。

*13. 长期应付款

	2014年	2013年
未支付的矿权款	-	2,798,834
委托投资	234,206,740	207,926,740
矿山生态环境恢复治理保证金	68,320,794	68,320,794
小计	302,527,534	279,046,368
其中：一年内到期的长期应付款	<u>(10,000,000)</u>	<u>(2,798,834)</u>
	<u>292,527,534</u>	<u>276,247,534</u>

长期应付款到期日分析如下:

	2014年	2013年
1年内到期或随时要求偿付	10,000,000	2,798,834
1年至2年	153,000,000	8,000,000
2年至5年	52,461,740	181,181,740
5年以上	87,065,794	87,065,794
	<u>302,527,534</u>	<u>279,046,368</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

14. 营业收入及成本

	2014年		2013年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,422,186,946	7,532,727,489	9,337,796,495	7,071,223,392
其他业务	313,126,669	260,428,527	306,339,593	214,891,402
	<u>9,735,313,615</u>	<u>7,793,156,016</u>	<u>9,644,136,088</u>	<u>7,286,114,794</u>

15. 财务费用

	2014年	2013年
利息支出:	438,830,566	238,325,734
*其中: 银行借款	251,261,122	211,013,234
应付债券	187,569,444	27,312,500
减: 利息收入	649,342,999	370,316,785
汇兑损失/(收益)	3,214,763	(9,333,472)
手续费	54,165,646	54,413,995
	<u>(153,132,024)</u>	<u>(86,910,528)</u>

本年度, 本公司无借款费用资本化金额(2013年: 无), 上述利息收入中无已发生减值的金融资产产生的利息收入(2013年: 无)。

*本年度, 本公司5年内须全部偿还的银行借款和应付债券的利息费用为人民币416,170,097元(2013年: 人民币238,325,734元)。

16. 资产减值损失

	2014年	2013年
坏账损失	20,839,801	140,992,416
存货跌价损失	442,526	(2,576,612)
长期股权投资减值损失	-	162,757,584
可供出售金融资产减值损失	-	26,105,804
固定资产减值损失	1,021,556	799,798
	<u>22,303,883</u>	<u>328,078,990</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

17. 投资收益

	2014年	2013年
成本法核算的长期股权投资收益及以成本计量的可供出售金融资产取得的投资收益	1,207,778,974	1,701,462,409
权益法核算的长期股权投资收益	45,876,656	54,011,880
处置子公司产生的投资损失	(7,483,719)	(66,993)
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债的投资收益(注1)	446,587,153	26,730,378
处置可供出售金融资产取得的投资损失	(13,903,660)	(28,048,115)
其他投资收益	54,337,974	-
	1,733,193,378	1,754,089,559

* 本公司2014年度产生于上市类投资损失为人民币18,184,943元(2013年: 损失人民币25,253,152元)和非上市类投资收益为人民币1,751,378,322元(2013年: 人民币1,779,342,711元)。

注1: 该处置交易性金融资产的投资收益中含有期货平仓收益人民币402,394,446元(2013年: 平仓收益人民币23,935,414元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

18. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量补充资料

将净利润调节为经营活动的现金流量:

	2014年	2013年
净利润	2,445,274,279	2,762,972,382
加: 资产减值准备	22,303,883	328,078,990
固定资产折旧	350,735,912	296,853,580
无形资产摊销	6,268,883	31,749,344
长期待摊费用摊销	39,805,045	25,503,189
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失	48,247,948	10,797,556
公允价值变动损益	68,681,553	8,439,692
融资成本	9,687,481	77,099,721
投资收益	(1,330,798,932)	(1,730,154,145)
递延所得税资产减少/(增加)	39,899,093	(31,302,579)
存货的(增加)/减少	(170,178,255)	35,762,746
经营性应收项目的减少/(增加)	124,795,725	(211,833,801)
经营性应付项目的减少	(38,534,553)	(364,073,416)
汇兑损益	3,214,763	(9,333,472)
经营活动产生的现金流量净额	<u>1,619,402,825</u>	<u>1,230,559,787</u>
现金及现金等价物净变动情况		

	2014年	2013年
现金的年末余额	2,281,561,710	957,695,560
减: 现金的年初余额	957,695,560	2,213,432,741
加: 现金等价物的年末余额	1,010,747,450	1,897,850,460
减: 现金等价物的年初余额	1,897,850,460	1,158,707,352
现金及现金等价物净增加/(减少)额	<u>436,763,140</u>	<u>(516,594,073)</u>

(2) 现金及现金等价物

	2014年	2013年
现金	2,281,561,710	957,695,560
其中: 库存现金	91,633	283,371
可随时用于支付的银行存款	2,281,470,077	957,412,189
现金等价物	<u>1,010,747,450</u>	<u>1,897,850,460</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>3,292,309,160</u>	<u>2,855,546,020</u>

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表附注(续)
2014年12月31日
人民币元

十四、公司财务报表主要项目注释(续)

19. 承诺事项

	2014年	2013年
资本承诺		
已签约但未拨备(注1)	<u>96,383,252</u>	<u>126,012,137</u>

注1: 截至2014年12月31日, 本项目中与购建厂房、机器设备及矿山构筑物相关的资本承诺为人民币96,383,252元(2013年: 人民币126,012,137元)。

紫金矿业集团股份有限公司
财务报表补充资料
2014年12月31日
人民币元

一、 非经常性损益明细表

项目	2014年
归属于母公司股东的净利润	2,345,062,669
加/(减): 归属于母公司股东的各非经常性损益项目	
非流动资产处置净损失	97,994,374
计入当期损益的政府补助	(161,694,394)
取得子公司的投资成本小于取得投资时享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收入	(12,377,964)
除同集团正常经营业务相关的有效套期保值业务、黄金租赁、远期合约外, 持有交易性金融资产和交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资损失(注释(1))	25,772,306
可供出售金融资产减值损失	26,810,425
除上述各项之外的其他营业外收入和支出(注释(2))	212,098,951
	<u>2,533,666,367</u>
所得税影响数	<u>(20,170,783)</u>
	<u>2,513,495,584</u>
少数股东权益影响数(税后)	<u>(11,794,131)</u>
	<u>2,501,701,453</u>

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

重大非经常性损益项目注释:

- (1) 其中含有持有交易性股票、基金和债券等投资产生的公允价值变动收益为人民币28,688,646元, 处置股票、基金和债券的损失为人民币55,505,478元, 可转债债券利息收入人民币1,044,526元。
- (2) 其中含有本公司向上杭县慈善总会等机构捐赠人民币185,845,063元, 以及其他营业外收支净额人民币26,253,888元。

紫金矿业集团股份有限公司
 财务报表补充资料(续)
 2014年12月31日
 人民币元

二、 净资产收益率及每股收益

2014年

		净资产收益率(%)		基本每股收益#
		全面摊薄	加权平均	
归属于母公司普通股股东的净利润	2,345,062,669	8.36	8.47	0.11
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	2,501,701,453	8.92	9.03	0.12

2013年

		净资产收益率(%)		基本每股收益#
		全面摊薄	加权平均	
归属于母公司普通股股东的净利润	2,125,353,823	7.70	7.65	0.10
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	2,416,424,929	8.75	8.70	0.11

归属于公司普通股股东的净资产

	2014年	2013年
归属于公司普通股股东的年末净资产	28,059,454,796	27,612,257,755
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	27,694,420,027	27,770,319,779

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

本公司2014年度及2013年度无稀释性潜在普通股。