

紫金矿业集团股份有限公司

2013 年半年度报告摘要

一、 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

股票简称	紫金矿业	股票代码	601899
股票上市交易所	上海证券交易所		
股票简称	紫金矿业	股票代码	02899
股票上市交易所	香港联合交易所有限公司		
联系人和联系方式		董事会秘书	
姓名		郑于强	
电话		0592-2933662	
传真		0592-2933580	
电子信箱		zyq@zjky.cn	

二、 主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	67,190,236,337.41	67,354,421,041.00	-0.24
归属于上市公司股东的净资产	26,867,011,270.22	28,181,588,753.00	-4.66
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	2,037,135,426.47	2,935,121,328.16	-30.59
营业收入	25,987,634,064.88	20,992,524,396.47	23.79
归属于上市公司股东的净利润	1,098,050,167.09	2,384,712,524.71	-53.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,278,438,954.63	2,471,903,438.22	-48.28
加权平均净资产收益率(%)	3.89	9.45	减少 5.56 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.050	0.109	-54.13
稀释每股收益(元/股)	0.050	0.109	-54.13

2.2 前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末股东总数				894,919	
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量
闽西兴杭国有资产投资经营有限公司	国家	29.22	6,374,349,180	0	质押 2,150,000,000 冻结 208,484,145
香港中央结算代理人有限公司	未知	27.40	5,976,085,936	0	未知
新华都实业集团股份有限公司	境内非国有法人	11.12	2,425,081,279	0	无
厦门恒兴集团有限公司	境内非国有法人	1.27	277,900,524	0	质押 220,800,000
上杭县金山贸易有限公司	境内非国有法人	1.17	256,245,000	0	无
陈景河	境内自然人	0.61	132,000,000	0	无
中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.37	80,247,853	0	无
中国银行股份有限公司—嘉实沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.22	47,973,606	0	未知 42,000
云南国际信托有限公司-云信成长 2007-2 第五期集合资金信托	未知	0.20	42,802,478	0	无
中国工商银行股份有限公司—华夏沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	未知	0.15	32,642,900	0	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>本公司控股股东闽西兴杭于 2013 年通过其在香港设立的全资子公司继续增持了本公司 15,468,000 股 H 股。闽西兴杭作为最终持有人持有本公司 A 股 6,316,353,180 股，持有 H 股 57,996,000 股，合计持有本公司 6,374,349,180 股股份，约占本公司股份总数的 29.22%。</p> <p>本公司于 2013 年 7 月份接到闽西兴杭通知，闽西兴杭将其持有的香港全资子公司股权全部转让给上杭县汇杭投资经营有限责任公司（国有独资公司）。</p> <p>除此之外，本公司未知前十名流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动的情况。</p>				

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

三、 管理层讨论与分析**3.1 经营回顾**

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

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

金矿业务

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

其中：矿山产金 14,724.19 千克【473,393 盎司】，同比增长了 2.55%（上年同期：14,358.50 千克）；冶炼加工贸易金 40,940.27 千克【1,316,259 盎司】，同比增长 43.30%（上年同期：28,569.93 千克）。

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

[1金衡制盎司(troy ounce)=31.1035克]

铜矿业务

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

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

铅锌矿业务

报告期，本集团产锌 117,354.40 吨，同比增长 12.76%（上年同期：104,079.04 吨）。其中：巴彦淖尔紫金锌冶炼厂生产锌锭 80,526.97 吨，同比下降 7.89%（上年同期：87,426.79 吨）；矿山产锌精矿含锌 36,827.43 吨，同比增长 121.16%（上年同期 16,652.26 吨）。

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

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

银矿业务

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

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

铁矿业务

报告期内本集团生产铁精矿 97.88 万吨，同比增长 0.71%(上年同期：97.19 万吨)。
铁矿销售收入占报告期内营业收入的 2.59% (抵消后)，利润占税前利润的 9.85%。

其他业务

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

对外投资

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

项目建设

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

安全环保

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

地勘工作

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

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

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

3.2 指标分析

经营成果

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

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

项目	2013 年 1-6 月					2012 年 1-6 月				
	产品名称	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	281.08	元/克	14,728	千克	413,958	321.63	元/克	13,943	千克	448,436
冶炼加工及贸易金	296.43	元/克	41,311	千克	1,224,554	334.48	元/克	28,390	千克	949,589
矿山产银	3.32	元/克	75,126	千克	24,934	3.99	元/克	64,760	千克	25,814
矿山产铜	41,259	元/吨	60,617	吨	250,104	42,043	元/吨	46,881	吨	197,104
冶炼产铜	46,329	元/吨	96,969	吨	449,247	48,205	元/吨	34,185	吨	164,788
矿山产锌	7,577	元/吨	36,278	吨	27,489	7,821	元/吨	16,530	吨	12,928
冶炼产锌	12,937	元/吨	85,530	吨	110,654	12,999	元/吨	91,840	吨	119,380
铁精矿	673	元/吨	100.01	万吨	67,272	624	元/吨	115.50	万吨	72,124
其他					381,833 注(1)					314,445
内部销售抵消数					-351,282					-205,356
合计					2,598,763					2,099,252

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

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

成本及毛利率分析

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

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

项目	单位销售成本				毛利率（%）	
	2013 年 1-6 月	2012 年 1-6 月	单位	同比%	2013 年 1-6 月	2012 年 1-6 月
矿山产金（注 2）	146.00	106.93	元/克	36.54	48.06	66.75

冶炼加工及贸易金	299.77	333.11	元/克	-10.01	-1.13	0.41
矿山产银	1.56	1.99	元/克	-21.57	52.96	50.06
矿山产铜	18,246	12,984	元/吨	40.53	55.78	69.12
冶炼产铜	48,146	49,657	元/吨	-3.04	-3.92	-3.01
矿山产锌	3,370	2,483	元/吨	35.72	55.52	68.25
冶炼产锌	12,619	13,286	元/吨	-5.02	2.46	-2.21
铁精矿	228.29	223.65	元/吨	2.08	66.06	64.18
综合					17.23	26.02
综合(不含冶炼加工企业)					51.63	68.37

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

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

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

销售费用

本集团 2013 年上半年的销售费用 26,323 万元，同比下降 10.4%（上年同期：29,380 万元）。费用下降的主要原因是青海威斯特调整销售模式，本年销售单价不含运费，货物由买方自提，销售费用下降 5,553 万元。

管理费用

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

财务费用

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

资产减值损失

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

衍生金融工具

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

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

捐赠

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

营运资金及资金来源

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

上半年，集团经营活动产生的累计现金净流入额为 20.37 亿元，比上年同期减少 8.98 亿元。其中：经营活动现金流入 261.08 亿元，较上年同期增加了 48.56 亿元；经营活动现金流出 240.71 亿元，较上年同期增加 57.54 亿元。

上半年，集团投资活动产生的现金净流出额为 34.89 亿元，比上年同期减少流出 21.29 亿元。

上半年，集团筹资活动产生的现金净流出额为 0.73 亿元，比上年同期减少净流入 34.7 亿元。至 2013 年 6 月 30 日，集团的借款总额为 141.66 亿元。

3.3 2013年下半年展望

经营环境

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

经营目标

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

措施

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

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

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

加强公司的战略自制，进一步通过管理提升企业价值。

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

3.4 报告期内主要财务数据变动分析

单位：元

报告期资产负债表同比变动情况分析

项目	期末数	年初数	变动率%
应收账款	1,360,259,021.08	841,494,264.00	61.65
可供出售金融资产	329,041,159.56	576,013,498.00	-42.88
工程物资	198,005,271.51	136,501,422.00	45.06
应付票据	98,957,980.59	313,152,032.00	-68.40
应付账款	2,846,831,292.18	4,174,006,563.00	-31.80
应交税费	1,130,309,509.32	1,692,027,264.00	-33.20
应付股利	2,195,146,052.19	57,397,500.00	3724.46
一年内到期的非流动负债	1,068,122,915.40	535,867,957.00	99.33
其他非流动负债	581,376,734.93	366,862,124.00	58.47
外币报表折算差额	-301,096,869.40	-222,084,649.00	35.58

报告期公司权益表及现金流量表同比变动情况

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

其他综合收益	-147,749,598.75	-6,309,161.75	2241.83
经营活动产生的现金流量净额	2,037,135,426.47	2,935,121,328.16	-30.59
投资活动产生的现金流量净额	-3,489,578,128.78	-5,618,676,230.54	-37.89
筹资活动产生的现金流量净额	-73,513,937.60	3,397,939,936.95	-102.16

3.5 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

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

3.6 核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

3.7 主要子公司、参股公司分析

公司主要控股子公司的经营情况及业绩分析

单位：万元

公司名称	主要产品	注册资本	总资产	净资产	净利润
新疆阿舍勒铜业股份有限公司	铜精矿	25,000	183,444.90	158,508.85	39,324.54
青海威斯特铜业有限责任公司	铜精矿	12,000	172,857.55	85,560.70	21,388.76
珲春紫金矿业有限公司	铜金精矿	20,000	202,996.41	190,174.36	15,376.35
新疆金宝矿业有限公司	铁精矿	5,000	122,795.52	48,139.57	19,059.10
河北崇礼紫金矿业有限责任公司	黄金	23,750	80,318.96	63,629.02	11,262.23
贵州紫金矿业股份有限公司	黄金	20,000	189,768.58	83,453.68	6,958.07
洛宁华泰矿业开发有限公司	黄金	2,000	61,116.93	34,270.01	2,395.78
乌拉特后旗紫金矿业有限公司	锌精矿	15,000	139,569.04	48,914.97	10,506.99
麻栗坡紫金钨业有限公司	钨产品	100,000	220,312.09	138,296.37	5,933.61
元阳县华西黄金有限公司	黄金	15,000	47,941.22	27,073.14	166.59
山西紫金矿业有限公司	黄金	15,910	32,263.62	27,342.32	2,473.57
巴彦淖尔紫金有色金属有限公司	锌锭	37,500	346,676.99	95,548.62	-4,208.20
塔中泽拉夫尚有限公司 (ZGC)	黄金	18,472	186,384.82	23,692.06	2,738.27
紫金铜业有限公司	阴极铜	181,830	835,781.60	135,947.89	-26,092.61
黑龙江多宝山铜业股份有限公司	铜精矿	80,000	286,603.73	104,854.50	14,509.10

3.8 非募集资金项目情况

单位:亿元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
俄罗斯图瓦克孜尔-塔什特克多金属矿	26.92	一期工程预计 2014 年投产。	3.54	25.19	规划产能为年产锌约 9 万吨
甘肃亚特礼县金矿项目	7.7	6000 吨/日浮选厂已进入调	1.53	3.55	规划产能为年产黄金约 5 吨

		试工作阶段， 拟在 8 月底联 动试车。矿山 基建部分项目 已开工。			
吉尔吉斯左岸 金矿项目	11.2	矿山及选冶系 统，尾矿库系 统按时序控制 进度施工中， 预期 2014 年 投产	2.34	3.66	规划产能为生 产黄金约 3.7 吨
黑龙江多宝山 铜业一期工程	26.6128	2012 年 5 月投 产	0.585	24.54	一期达产后年 产阴极铜约 2.5 万吨
塔吉克斯坦 ZGC 金矿技 改	12.98	吉劳矿基建剥 离预计年末结 束；塔罗矿基 建剥离预计明 年 7 月份结 束。尾矿库预 计年底完工； 选矿系统预期 2014 年试投 产。	2.80	8.39	技改完成后新 增黄金产量约 3.5 吨
乌拉特后旗紫 金三贵口铅锌 矿	9.1	2014 年初投 产	1.27	8.76	规划产能为年 产锌约 7 万吨
合计	94.5128		12.065	74.09	

3.9 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

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

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

无

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

无

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

报告期新纳入合并范围的子公司有4家，不再纳入合并范围的子公司有8家。详情见财务报告附注。

董事长：陈景河

紫金矿业集团股份有限公司

2013 年 8 月 14 日