

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Zijin Mining Group Co., Ltd.*

紫金礦業集團股份有限公司

(一家於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股票代碼：2899)

截至2013年12月31日止年度業績公佈

紫金礦業集團股份有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）欣然公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2013年12月31日止年度已審核綜合年度業績。（以下財務報表按照中國企業會計準則及相關法規編制）

紫金礦業集團股份有限公司
 合併資產負債表
 2013年12月31日
 人民幣元

資產	附註	2013年	2012年
流動資產			
貨幣資金		4,491,737,212	7,473,400,807
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		475,941,951	670,943,265
應收票據		780,847,129	575,499,815
應收賬款	11	519,354,631	841,494,264
預付款項		921,089,268	957,976,115
其他應收款		1,791,576,506	1,524,884,888
存貨		8,200,028,550	11,602,493,132
其他流動資產		751,212,263	687,006,618
流動資產合計		17,931,787,510	24,333,698,904
非流動資產			
可供出售金融資產		343,624,001	576,013,498
長期股權投資		5,034,150,419	4,410,652,450
投資性房地產		112,444,271	49,065,516
固定資產		19,353,330,551	15,595,461,755
在建工程		9,986,200,612	8,394,603,506
工程物資		189,696,519	136,501,422
無形資產		8,498,320,317	8,535,917,880
商譽		496,758,705	496,758,705
長期待攤費用		1,093,707,245	800,104,702
遞延所得稅資產		795,179,740	574,768,328
其他非流動資產		3,063,189,230	3,450,874,375
非流動資產合計		48,966,601,610	43,020,722,137
資產總計		66,898,389,120	67,354,421,041

紫金礦業集團股份有限公司
 合併資產負債表(續)
 2013年12月31日
 人民幣元

負債及股東權益	附註	2013年	2012年
流動負債			
短期借款		2,774,147,375	6,399,851,000
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		6,746,734,855	6,521,435,369
應付票據		281,648,206	313,152,032
應付賬款	12	4,593,524,531	4,174,006,563
預收款項		577,062,261	937,554,916
應付職工薪酬		321,424,528	318,116,747
應交稅費		1,014,800,781	1,692,027,264
應付股利		5,534,343	57,397,500
其他應付款		2,267,104,690	2,029,208,186
一年內到期的非流動負債		<u>1,377,984,690</u>	<u>535,867,957</u>
流動負債合計		<u>19,959,966,260</u>	<u>22,978,617,534</u>
非流動負債			
長期借款		6,997,843,844	6,654,629,747
應付債券		5,405,880,513	2,987,766,076
長期應付款		309,261,109	169,472,564
預計負債		147,115,898	167,021,572
遞延所得稅負債		443,536,908	447,085,685
其他非流動負債		<u>549,332,668</u>	<u>366,862,124</u>
非流動負債合計		<u>13,852,970,940</u>	<u>10,792,837,768</u>
負債合計		<u>33,812,937,200</u>	<u>33,771,455,302</u>
股東權益			
股本		2,170,015,765	2,181,196,365
資本公積		7,424,785,017	7,770,714,175
專項儲備		101,948,305	98,196,798
盈餘公積		1,319,401,104	1,319,401,104
未分配利潤	15	16,978,322,418	17,034,164,960
外幣報表折算差額		<u>(382,214,854)</u>	<u>(222,084,649)</u>
歸屬於母公司股東權益合計		<u>27,612,257,755</u>	<u>28,181,588,753</u>
少數股東權益		<u>5,473,194,165</u>	<u>5,401,376,986</u>
股東權益合計		<u>33,085,451,920</u>	<u>33,582,965,739</u>
負債和股東權益總計		<u>66,898,389,120</u>	<u>67,354,421,041</u>

紫金礦業集團股份有限公司
 合併利潤表
 2013年度
 人民幣元

	附註	2013年	2012年
營業收入	2	49,771,511,898	48,414,719,206
減：營業成本	2	40,846,480,113	36,374,864,074
營業稅金及附加	3	719,196,040	541,098,426
銷售費用		525,665,748	596,860,745
管理費用		2,165,817,191	1,874,254,433
財務費用	4	733,059,904	803,965,178
資產減值損失	5	792,141,366	270,720,072
加：公允價值變動損益	6	18,736,057	12,986,146
投資收益	7	13,767,646	639,884,580
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		117,156,560	242,514,892
營業利潤		4,021,655,239	8,605,827,004
加：營業外收入	8	223,486,351	220,898,413
減：營業外支出	9	410,440,020	270,666,100
其中：非流動資產處置損失		126,942,650	42,731,004
利潤總額		3,834,701,570	8,556,059,317
減：所得稅費用	1	973,432,498	2,402,806,003
淨利潤		2,861,269,072	6,153,253,314
歸屬於母公司股東的淨利潤		2,125,353,823	5,211,208,977
少數股東損益		735,915,249	942,044,337
每股收益			
基本每股收益	14	0.10	0.24
其他綜合收益			
以後會計期間在滿足規定條件時將重分類進損益的 其他綜合收益			
可供出售金融資產公允價值變動形成的利得		86,901,813	149,535,677
外幣財務報表折算差額		(178,359,352)	(2,937,920)
其他綜合收益各項目分別扣除所得稅影響後的淨額	10	(91,457,539)	146,597,757
綜合收益總額		2,769,811,533	6,299,851,071
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		2,052,125,431	5,357,778,200
歸屬於少數股東的綜合收益總額		717,686,102	942,072,871

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註
2013年度
人民幣元

1. 稅項

主要稅種及稅率

增值稅 成品金及載金物銷售免徵增值稅。鐵精礦、金精礦、銅精礦、鋅精礦等有色金屬採選礦，以及陰極銅、鋅錠、材料銷售、加工按收入的17%計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。

根據《財政部國家稅務總局關於在北京等8省市開展交通運輸業和部分現代服務業營業稅改徵增值稅試點的通知》(財稅[2012]71號)規定，自2012年11月1日起，福建省內發生的運輸服務收入按11%計繳增值稅，商標使用費收入按6%計繳增值稅，技術服務收入按6%計繳增值稅；小規模納稅人的上述業務收入按3%計繳增值稅。

根據《財政部國家稅務總局關於在全國開展交通運輸業和部分現代服務業營業稅改徵增值稅試點稅收政策的通知》(財稅[2013]37號)規定，自2013年8月1日起，在全國範圍內開展交通運輸業和部分現代服務業營業稅改徵增值稅試點，運輸服務收入按11%計繳增值稅，商標使用費收入按6%計繳增值稅，技術服務收入按6%計繳增值稅；小規模納稅人的上述業務收入按3%計繳增值稅。

營業稅 按租賃收入的5%，建築勞務收入的3%及酒店服務收入的5%計繳營業稅。自2012年11月1日開始，原計繳營業稅的福建省內發生的運輸服務收入、商標使用費收入及技術服務收入計繳增值稅。自2013年8月1日開始，全國範圍內開展交通運輸業和部分現代服務業營業稅改徵增值稅試點，原計繳營業稅的運輸服務收入、商標使用費收入及技術服務收入計繳增值稅。

城市建設維護稅 按實際繳納的流轉稅的1%至7%計繳。

資源稅 金礦資源稅稅率範圍為按出礦量每噸人民幣2元至8.5元(2012年：人民幣2元至8.5元)計繳；銅礦資源稅稅率範圍為按出礦量每噸人民幣6元至7元計繳(2012年：人民幣6元至7元)；鐵礦資源稅稅率為按入選精礦量每噸人民幣9.52元計繳(2012年：人民幣9.52元)；鉛鋅礦資源稅稅率為按入選精礦量每噸人民幣20元計繳(2012年：人民幣20元)。

資源補償費 按礦產品銷售收入的一定比例計繳。具體為礦產品銷售收入×資源補償費費率×開採回採系數。其中，資源補償費費率從2%至4%不等。

企業所得稅 本公司及本公司於中國成立及營運的子公司除部分公司按以下稅收優惠及批文執行優惠稅率外，根據本年度應納稅所得額按25%之稅率計算繳納；本公司於香港成立及運營的子公司根據本年度應納稅所得額按16.5%之稅率計算繳納。本公司於澳大利亞成立及運營的子公司根據本年度應納稅所得額按30%之稅率計算繳納。本公司於塔吉克斯坦共和國成立及運營的子公司根據本年度應納稅所得額按15%之稅率計算繳納。

稅收優惠及批文

根據《財政部國家稅務總局海關總署關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》(財稅〔2011〕58號)的規定，自2011年1月1日至2020年12月31日，對設在西部地區以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務，且其當年度主營業務收入佔企業收入總額70%以上的企業，經企業申請，主管稅務機關審核確認後，可減按15%稅率繳納企業所得稅。本集團以下子公司2013年度獲主管稅務機關批准，暫按15%的稅率計徵企業所得稅：

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

1. 稅項(續)

- (1) 根據新疆自治區哈巴河縣地稅局於 2013 年 8 月 5 日下發的《稅務事項通知書》(哈地稅通[2013]585 號)，新疆阿舍勒銅業股份有限公司(「新疆阿舍勒」)享受西部大開發稅收優惠政策，在 2013 年度暫減按 15%稅率計徵企業所得稅。
- (2) 根據新疆自治區富蘊縣地方稅務局於 2013 年 12 月 18 日下發的《稅務事項通知書》(富地稅通[2013]54 號)，新疆金寶礦業有限責任公司(「新疆金寶」)享受西部大開發稅收優惠政策，在 2013 年度暫減按 15%稅率計徵企業所得稅。
- (3) 根據吉林省國家稅務局於 2012 年 10 月 26 日下發的“關於琿春紫金礦業有限公司等企業所得稅有關事項的通知”(吉國稅所便函[2012]35 號)，琿春紫金礦業有限公司(「琿春紫金」)享受西部大開發稅收優惠政策，2013 年度暫減按 15%稅率計徵企業所得稅。

	2013年	2012年
當期所得稅費用		
— 中國大陸	1,199,556,120	2,497,883,147
— 香港	-	-
遞延所得稅費用	<u>(226,123,622)</u>	<u>(95,077,144)</u>
	<u>973,432,498</u>	<u>2,402,806,003</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2013年	2012年
利潤總額	3,834,701,570	8,556,059,317
按適用稅率計算的所得稅費用(註1)	958,675,393	2,139,014,829
某些子公司適用不同稅率的影響	(155,990,286)	(84,222,712)
對以前期間當期所得稅的調整	(59,119,178)	87,418,802
無須納稅的收入(註2)	(99,842,278)	(96,322,880)
不可抵扣的費用(註3)	40,178,017	56,891,085
利用以前年度可抵扣虧損	(20,879,485)	(971,453)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	<u>310,410,315</u>	<u>300,998,332</u>
本集團按實際稅率繳納的所得稅	<u>973,432,498</u>	<u>2,402,806,003</u>

註1：本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。本年度本集團無於香港取得的應納稅所得額(2012年：無)。源於其他地區應納稅所得的稅項根據本集團經營所在國家/所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

註2：2013年度主要為權益法核算的長期股權投資收益人民幣117,156,560元(2012年：人民幣242,514,892元)，成本法核算的長期股權投資收益人民幣18,740,000元(2012年：人民幣12,540,344元)，以及因符合國家產業政策規定免繳所得稅的產品銷售收入人民幣16,482,399元(2012年：人民幣12,970,130元)。

註3：2013年度主要為不可稅前抵扣的捐贈支出人民幣118,289,509元(2012年：人民幣15,913,590元)。

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

2. 營業收入及成本

營業收入列示如下：

	2013 年	2012 年
主營業務收入	49,236,394,951	47,732,636,436
其他業務收入	535,116,947	682,082,770
	<u>49,771,511,898</u>	<u>48,414,719,206</u>

營業成本列示如下：

	2013 年	2012 年
主營業務成本	40,563,975,593	35,966,404,643
其他業務成本	282,504,520	408,459,431
	<u>40,846,480,113</u>	<u>36,374,864,074</u>

主營業務收入及成本分產品信息列示如下：

	2013 年		2012 年	
	收入	成本	收入	成本
金錠	4,922,447,589	2,451,432,568	7,036,036,225	1,870,486,058
加工、冶煉及貿易金	18,158,915,135	18,030,797,072	19,202,793,317	18,559,372,120
陰極銅	604,707,310	447,373,779	147,914,973	117,445,856
冶煉銅	8,710,197,645	8,843,762,500	5,087,480,380	4,967,106,830
精礦	11,182,560,241	5,823,332,072	8,380,971,824	3,410,003,010
鋅錠	1,974,786,158	1,909,299,060	1,996,915,340	1,896,540,579
其他	3,682,780,873	3,057,978,542	5,880,524,377	5,145,450,190
	<u>49,236,394,951</u>	<u>40,563,975,593</u>	<u>47,732,636,436</u>	<u>35,966,404,643</u>

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

3. 營業稅金及附加

	2013年	2012年
營業稅	92,426,235	82,116,198
城市建設維護稅	52,079,582	42,639,112
資源稅	421,386,497	323,181,140
教育附加費	64,123,541	49,705,763
其他	89,180,185	43,456,213
	719,196,040	541,098,426

4. 財務費用

	2013年	2012年
利息支出：	1,124,578,070	943,245,114
其中： <i>*銀行借款</i>	962,834,530	806,886,927
<i>*應付債券</i>	161,743,540	136,358,187
減：利息收入	103,767,418	149,763,930
利息資本化金額	402,948,070	168,571,282
匯兌損失	29,887,533	64,697,959
手續費	85,309,789	84,982,647
其他	-	29,374,670
	733,059,904	803,965,178

借款費用資本化金額已計入在建工程。2013年，上述利息收入中無已發生減值的金融資產產生的利息收入(2012年度：無)。

*本年度，本集團5年內須全部償還的銀行借款和應付債券的利息費用為人民幣1,028,155,969元(2012年：人民幣792,561,203元)。本集團無需5年內全部償還的銀行借款的利息費用為人民幣96,422,101元(2012年：人民幣150,683,911元)。

5. 資產減值損失

	2013年	2012年
壞賬損失	161,832,006	7,224,745
存貨跌價損失	67,421,752	41,819,403
可供出售金融資產減值損失	92,013,456	113,975,059
長期股權投資減值損失	189,468,007	-
固定資產減值損失	180,197,036	34,885,865
在建工程減值損失	9,839,091	-
無形資產減值損失	91,370,018	27,815,000
其他非流動資產減值損失	-	45,000,000
	792,141,366	270,720,072

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

6. 公允價值變動損益

	2013年	2012年
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(註1)	(188,721,341)	122,697,578
其中：未結算的臨時定價安排		
-非有效套期保值	-	5,077,703
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債(註2)	<u>207,457,398</u>	<u>(109,711,432)</u>
	<u>18,736,057</u>	<u>12,986,146</u>

註1：2013年以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產產生的公允價值變動損益包含股票、基金及債券的公允價值變動淨損失人民幣63,280,631元(2012年：人民幣9,097,653元)，遠期期貨合約公允價值變動淨損失人民幣117,276,853元(2012年：淨收益人民幣121,618,801元)，其他金融資產公允價值變動淨損失人民幣8,163,857元(2012年：淨收益人民幣10,176,430元)。

註2：2013年以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債產生的公允價值變動損益包含黃金租賃業務產生的公允價值變動淨收益人民幣1,124,808,398元(2012年：淨損失人民幣178,555,092元)；為規避黃金租賃業務所產生的價格波動風險本公司同時簽訂等額的遠期合約，該遠期期貨合約公允價值變動淨損失人民幣927,451,517元(2012年：淨收益人民幣68,843,660元)，其他金融負債公允價值變動淨收益人民幣10,100,517元(2012年：無)。

7. 投資收益

	2013年	2012年
成本法核算的長期股權投資收益	18,740,000	12,540,344
權益法核算的長期股權投資收益	117,156,560	242,514,892
其中：聯營企業投資收益	145,858,676	238,988,380
合營企業投資(損失)/收益	(28,702,116)	3,526,512
處置長期股權投資產生的投資收益	3,576,341	10,580,835
其中：處置子公司產生的投資收益	4,073,195	10,580,835
處置其他長期股權投資產生的投資損失	(496,854)	-
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產產生的投資(損失)/收益(註1)*	(73,311,904)	264,280,528
處置可供出售金融資產取得的投資(損失)/收益(註2)*	(50,582,434)	65,055,893
收購Norton產生的投資收益	-	41,190,727
其他	<u>(1,810,917)</u>	<u>3,721,361</u>
	<u>13,767,646</u>	<u>639,884,580</u>

*本公司2013年度上市類投資損失人民幣44,772,902元(2012年：收益人民幣144,405,542元)和非上市類投資收益人民幣58,540,548元(2012年：人民幣495,479,038元)。

註1：2013年處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的投資損失中包含期貨平倉損失人民幣81,713,954元(2012年：收益人民幣226,121,606元)。

註2：2013年度和2012年度處置可供出售金融資產取得的投資損益均為處置股票產生。

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

8. 營業外收入

	2013年	2012年
非流動資產處置利得	8,467,645	1,834,059
其中：固定資產處置利得	8,467,645	1,834,059
政府補助	159,679,631	91,978,060
罰款收入	10,744,109	3,991,306
其他	44,594,966	123,094,988
	223,486,351	220,898,413

計入當期損益的政府補助如下：

	2013年	2012年
與資產相關的政府補助		
科技三項經費	2,490,000	438,893
環保建設項目	3,772,099	1,652,099
探礦費補貼	-	1,200,000
政府土地補償金	552,709	552,709
礦產資源綜合利用(註1)	33,502,393	3,350,000
其他(註2)	16,913,509	5,211,653
	57,230,710	12,405,354
與收益相關的政府補助		
政府專項獎勵(註3)	23,460,162	28,780,584
增值稅補貼	407	27,538,866
稅收返還	10,253,838	10,110,350
其他(註4)	68,734,514	13,142,906
	102,448,921	79,572,706
	159,679,631	91,978,060

註1：於2013年度，本公司紫金山銅礦收到低品位綜合利用示範基地政府專項補助收入人民幣33,502,393元。

註2：主要包括紫金銅業有限公司(「紫金銅業」)2013年度攤銷公租房補助人民幣15,171,500元。

註3：主要包括青海威斯特銅業有限責任公司(「青海威斯特」)於2013年收到瑪沁縣發改局德爾尼銅礦硫鐵綜合利用獎勵資金人民幣5,000,000元以及銅尾礦再利用技改項目財政補貼資金人民幣2,700,000元。紫金銅業於2013年收到財政局用電獎勵人民幣7,000,000元。

註4：主要包括紫金銅業於2013年度收到進口產品貼息資金撥款人民幣30,000,000元，第三批清潔生產示範項目補助人民幣7,000,000元以及豐水期用電補貼人民幣8,297,000元。

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

9. 營業外支出		
	2013年	2012年
非流動資產處置損失	126,942,650	42,731,004
其中：固定資產處置損失	126,939,629	42,731,004
處置其他長期資產損失	3,021	-
對外捐贈	230,065,888	190,096,198
罰款支出	24,189,776	31,045,236
自然災害淨損失	401,975	170,975
盤虧損失	2,130,972	1,431,836
其他	26,708,759	5,190,851
	<u>410,440,020</u>	<u>270,666,100</u>
10. 其他綜合收益		
	2013年	2012年
可供出售金融資產公允價值變動形成的利得 計入其他綜合收益	(53,523,075)	(34,050,467)
減：原計入其他綜合收益、當期轉出計入當期損益 所得稅影響	(134,016,284)	(180,535,220)
	(6,408,604)	(3,050,924)
	<u>86,901,813</u>	<u>149,535,677</u>
外幣財務報表折算差額 計入其他綜合收益	(178,359,352)	(2,937,920)
	<u>(91,457,539)</u>	<u>146,597,757</u>
11. 應收賬款		
應收賬款信用期通常為1個月，主要客戶可以延長至4個月。應收賬款並不計息。		
應收賬款的賬齡分析如下：		
	2013年	2012年
1年以內	498,591,771	810,228,920
1年至2年	12,565,676	26,405,155
2年至3年	7,575,162	11,514,683
3年以上	8,065,554	739,441
	<u>526,798,163</u>	<u>848,888,199</u>
減：應收賬款壞賬準備	7,443,532	7,393,935
	<u>519,354,631</u>	<u>841,494,264</u>

本集團金錠銷售全部為現銷，交易日結賬。其他產品如陰極銅、鋅錠和精礦等則採用賒銷，信用期通常為30日至120日。本集團為每個客戶設定最高信用額度。本集團嚴格監控未償還的應收賬款。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑒於上文所述，加上本集團應收賬款與為數眾多的多元化客戶相關，因此不存在信用風險集中的問題。

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

12. 應付賬款

根據發票日期於結算日應付款項的賬齡分析如下：

	2013 年	2012 年
1年以內	4,440,449,426	3,960,375,645
1年至2年	107,080,663	168,230,455
2年至3年	12,830,510	30,893,363
3年以上	<u>33,163,932</u>	<u>14,507,100</u>
	<u>4,593,524,531</u>	<u>4,174,006,563</u>

應付賬款不計息，並通常在3個月內清償。

13. 分部報告

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下9個報告分部：

- (1) 金錠分部的產品為金錠，涉及集團的各個生產環節，如採礦、選礦和冶煉；
- (2) 加工、冶煉及貿易金分部的產品為集團生產的及外購的金精礦加工而成的金錠以及實物黃金貿易業務中的金錠；
- (3) 金精礦分部的產品為集團將產出的含金礦石進行加工處理後生產出符合冶煉要求的含金精礦；
- (4) 陰極銅分部的產品為陰極銅，涉及集團的各個生產環節，如採礦、選礦和冶煉；
- (5) 冶煉銅分部的產品為集團生產的及外購的銅精礦加工而成的陰極銅；
- (6) 銅精礦分部的產品為集團將產出的含銅礦石進行加工處理後生產出符合冶煉要求的含銅精礦；
- (7) 其他精礦分部的產品主要包括鋅精礦、鎢精礦、鉛精礦和鐵精礦；
- (8) 鋅錠分部的產品為鋅錠；
- (9) 「其他」分部主要包括硫酸、銅板帶、銀、鐵等。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。該指標是對經營利潤總額進行調整後的指標，除不包括利息收入、財務費用、股利收入、金融工具公允價值變動收益以及總部費用之外，該指標與本集團經營利潤總額是一致的。

分部資產不包括貨幣資金、遞延所得稅資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益性投資、衍生工具、可供出售金融資產和其他未分配的總部資產等，原因在於這些資產均由本集團統一管理。

分部負債不包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、衍生工具、借款、遞延所得稅負債、應交稅費、以及其他未分配的總部負債等，原因在於這些負債均由本集團統一管理。

經營分部間的轉移定價，參照與第三方進行交易所採用的公允價格制定。

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

13. 分部報告(續)

2013年

項目	金錠	加工、冶煉及貿易金	金精礦	陰極銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵消	合計
分部收入:											
對外銷售收入	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
內部銷售收入	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)	-
總計	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
分部利潤(虧損)#	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
不可分攤費用											(694,106,613)
融資費用											(806,939,789)
稅前利潤											3,834,701,570
資產和負債											
分部資產	7,301,193,194	2,353,738,610	5,420,436,145	1,502,595,498	5,792,620,538	8,254,547,123	9,086,450,405	3,061,701,465	16,635,719,988		59,409,002,966
不可分攤資產											7,489,386,154
總資產											66,898,389,120
分部負債	2,633,120,685	946,217,103	1,992,017,432	340,676,900	4,716,051,544	2,389,597,278	4,309,318,156	2,196,379,410	4,361,745,477		23,885,123,985
不可分攤負債											9,927,813,215
總負債											33,812,937,200
其他披露											
佔聯營/合營企業損益											
佔聯營企業投資收益/(虧損)	-	-	-	10,222,260	-	(12,442,401)	110,831,864	-	37,246,953		145,858,676
佔合營企業投資收益/(虧損)	-	27,359,216	-	-	-	-	-	-	(56,061,332)		(28,702,116)
利潤表中確認的減值損失	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
利潤表中沖回的減值損失	(2,284,817)	(16,077,015)	(36,966)	-	(24,688,001)	(2,317,037)	-	-	(2,323,830)		(47,727,666)
不可分攤非現金收益											18,736,057
折舊和攤銷	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
對聯營企業投資	-	-	-	419,130,090	-	324,294,272	404,102,686	-	1,440,032,134		2,587,559,182
對合營企業投資	-	206,267,359	-	-	-	-	-	-	1,885,331,395		2,091,598,754
資本性支出	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
不可分攤資本性支出											11,007,558

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

13. 分部報告(續)

2012年

項目	金錠	加工、冶煉及貿易金	金精礦	陰極銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵消	合計
分部收入:											
對外銷售收入	7,036,036,225	19,202,793,317	2,515,596,431	147,914,973	5,087,480,380	3,598,952,990	2,266,422,403	1,996,915,340	6,562,607,147	-	48,414,719,206
內部銷售收入	275,777,554	492,007,715	1,014,129,192	98,197,176	267,501,394	630,847,010	222,652,986	-	1,709,832,354	(4,710,945,381)	-
總計	7,311,813,779	19,694,801,032	3,529,725,623	246,112,149	5,354,981,774	4,229,800,000	2,489,075,389	1,996,915,340	8,272,439,501	(4,710,945,381)	48,414,719,206
分部利潤(虧損)#	4,771,272,771	590,817,384	839,904,434	15,942,569	36,038,032	2,048,950,108	1,111,963,321	(15,676,540)	(61,728,514)	-	9,337,483,565
利息和股利收入											162,304,274
不可分攤費用											(54,697,373)
融資費用											(889,031,149)
稅前利潤											8,556,059,317
資產和負債											
分部資產	7,196,836,713	2,401,334,558	2,103,100,459	2,690,891,490	9,469,717,495	7,500,928,296	8,440,127,745	3,197,198,244	13,943,161,969		56,943,296,969
不可分攤資產											10,411,124,072
總資產											67,354,421,041
分部負債	2,125,425,737	929,182,999	1,445,895,409	1,734,831,510	5,782,807,567	1,501,619,207	4,644,255,821	2,355,514,098	2,977,435,317		23,496,967,665
不可分攤負債											10,274,487,637
總負債											33,771,455,302
其他披露											
佔聯營/合營企業損益											
佔聯營企業投資收益/(虧損)	-	-	(11,700,124)	(1,918,134)	-	8,200,222	171,121,234	-	73,285,182		238,988,380
佔合營企業投資收益/(虧損)	-	19,003,944	-	-	-	-	-	-	(15,477,432)		3,526,512
利潤表中確認的減值損失	3,263,368	13,218,156	-	-	29,685,864	2,639,574	-	2,265,501	235,377,672		286,450,135
利潤表中沖回的減值損失	-	-	(15,707,861)	-	-	-	-	-	(22,202)		(15,730,063)
不可分攤非現金收益											12,986,146
折舊和攤銷	248,675,894	197,102,314	129,262,752	50,839,160	113,983,150	219,515,093	232,526,587	156,437,498	333,675,484		1,682,017,932
對聯營企業投資	-	-	42,142,585	395,307,828	-	499,494,258	360,039,953	-	1,300,727,436		2,597,712,060
對合營企業投資	-	166,036,636	-	-	-	-	-	-	1,339,409,190		1,505,445,826
資本性支出	1,756,060,728	785,445,340	230,261,231	1,612,173,891	1,282,788,301	988,428,669	1,204,264,007	494,519,041	2,724,152,344		11,078,093,552
不可分攤資本性支出											16,006,535

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

13. 分部報告(續)

分部利潤/虧損為剔除分部間交易收入/交易成本的對外營業利潤/虧損。

地區信息

本集團營業收入超過96%(2012年：97%)來自於中國大陸的客戶，本集團資產超過68%(2012年：78%)位於中國大陸。

主要客戶信息

營業收入人民幣22,533,573,715元(2012年：人民幣23,456,655,918元)來自於金錠和加工、冶煉及貿易金分部對上海黃金交易所的收入。

14. 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。新發行普通股股數，根據發行合同的具體條款，從應收對價之日(一般為股票發行日)起計算確定。

本公司無稀釋性潛在普通股。

基本每股收益的具體計算如下：

	2013年	2012年
收益		
歸屬於母公司股東的淨利潤	<u>2,125,353,823</u>	<u>5,211,208,977</u>
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>21,796,121,080</u>	<u>21,811,963,650</u>

註：因公司2013年實施H股回購，2013年度“基本每股收益”以扣減截至2013年12月31日H股回購後的股份數計算。

15. 未分配利潤

	2013年	2012年
上年年末及年初未分配利潤	17,034,164,960	14,004,152,348
歸屬於母公司股東的淨利潤	2,125,353,823	5,211,208,977
減：提取法定盈餘公積	-	-
應付普通股現金股利	<u>2,181,196,365</u>	<u>2,181,196,365</u>
年末未分配利潤	<u>16,978,322,418</u>	<u>17,034,164,960</u>

紫金礦業集團股份有限公司
財務報表附註(續)
2013年度
人民幣元

15. 未分配利潤(續)

於2013年5月28日，本公司2012年度股東大會批准按每股人民幣0.1元向股東派發現金股利，合計金額為人民幣2,181,196,365元。

於2012年5月28日，本公司2011年度股東大會批准按每股人民幣0.1元向股東派發現金股利，合計金額為人民幣2,181,196,365元。

16. 淨流動(負債)/資產

	2013年	2012年
流動資產	17,931,787,510	24,333,698,904
減：流動負債	19,959,966,260	22,978,617,534
淨流動(負債)/資產	(2,028,178,750)	1,355,081,370

17. 總資產減流動負債

	2013年	2012年
總資產	66,898,389,120	67,354,421,041
減：流動負債	19,959,966,260	22,978,617,534
總資產減流動負債	46,938,422,860	44,375,803,507

18. 折舊計提

	2013年	2012年
固定資產	1,887,658,780	1,319,998,832
投資性房地產	3,064,520	1,991,059

管理層討論與分析

報告期外部經營環境

2013年，世界經濟緩慢復蘇，但全球礦業低迷，黃金價格大跌，基本金屬價格低位震盪，同時各項成本不斷攀升。倫敦現貨黃金年初開盤 1,676.49 美元/盎司，年內最高 1,697.25 美元/盎司，最低 1,180.45 美元/盎司，收於 1,205.6 美元/盎司，較去年底收盤下跌 28.03%，均價較上年下跌 15.44%；上海黃金交易所黃金主品種年初開盤人民幣 332.8 元/克，年內最高人民幣 341 元/克，最低人民幣 235.7 元/克，收於人民幣 237.31 元/克，較去年底收盤下跌 29.02%，均價較上年下跌 18.62%；倫銅均價下跌 7.85%，滬銅均價下跌 6.85%；倫鋅均價下跌 1.93%，滬鋅均價下跌 0.82%。

行業地位

中國工業和信息化部統計數據顯示，2013年中國黃金產量達到 428.2 噸，同比增長 6.2%，連續 7 年居世界第一；其中礦產金產量 350.9 噸。本集團年度礦產金產量為 31.69 噸，佔全國礦產金產量的 9.03%。全國規模以上黃金企業實現利潤總額人民幣 359.7 億元，本集團實現利潤總額人民幣 38.35 億元，佔全國規模以上黃金企業利潤總額的 10.66%。

中國國家統計局數據顯示，2013年中國礦產品銅（銅金屬含量）產量為 1,772,915 噸，本集團生產礦產銅 125,060 噸，佔全國礦產銅產量的 7.05%。

經營回顧

報告期本集團實現銷售收入人民幣 497.72 億元，同比增長 2.80%（上年同期：人民幣 484.15 億元）；實現歸屬母公司股東淨利潤人民幣 21.25 億元，同比下降 59.22%（上年同期：人民幣 52.11 億元）。

截至 2013 年 12 月底，本集團總資產為人民幣 668.98 億元，較年初下降 0.68%（年初：人民幣 673.54 億元）；歸屬母公司股東淨資產為人民幣 276.12 億元，較年初下降 2.02%（年初：人民幣 281.82 億元）。

金礦業務

報告期，本集團生產黃金 108,540 千克【3,489,639 盎司】，同比上升了 20.16%（上年同期：90,328 千克）。

其中：礦山產金 31,693 千克【1,018,953 盎司】，同比下降 1.19%（上年同期：32,075 千克）。其中：紫金山金礦生產 11,742 千克【377,513 盎司】，瑋春紫金生產 1,793 千克【57,646 盎司】，貴州水銀洞金礦生產 2,101 千克【67,549 盎司】；澳洲 Norton Gold Fields Ltd.（「Norton」）生產 5,373 千克【172,745 盎司】，中塔澤拉夫尚生產 1,617 千克【51,988 盎司】，內蒙古金中礦業生產礦產金 1,399 千克【44,979 盎司】，集團其他黃金企業合計生產礦產金 7,668 千克【246,532 盎司】。

生產冶煉金 76,847 千克【2,470,687 盎司】，同比增長 31.92%（上年同期：58,253 千克）。

黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的 54.28%(抵銷後),淨利潤佔集團合併淨利潤的 52.05%。

(1 金衡制盎司(troy ounce) = 31.1035 克)

銅礦業務

報告期,本集團產銅 332,792 噸,同比增長 53.64%(上年同期:216,599 噸)。

其中:礦產銅 125,060 噸(其中陰極銅 14,224 噸),同比增長 19.56%(上年同期:104,603 噸)。其中:阿舍勒銅礦生產精礦含銅 31,514 噸;紫金山銅礦產銅 30,678 噸(其中陰極銅 12,744 噸);青海德爾尼銅礦生產精礦含銅 23,858 噸;多寶山銅礦產銅 25,253 噸(其中陰極銅 1,479 噸);琿春紫金生產精礦含銅 7,667 噸。

冶煉產銅 207,732 噸,同比增長 85.48%(上年同期:111,996 噸)。

銅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的 27.54%(抵銷後),淨利潤佔集團合併淨利潤的 30.68%。

鉛鋅礦業務

報告期,本集團產鋅 253,388 噸,同比增加 37.34%(上年同期:184,502 噸)。

其中:礦產鋅精礦含鋅 72,076 噸,同比增長 97.26%(上年同期 36,539 噸),其中:新增烏恰金旺 30,684 噸;烏拉特後旗紫金生產精礦含鋅 29,275 噸,同比上升 14.78%(上年同期:25,506 噸);阿舍勒銅礦生產精礦含鋅 10,048 噸;其他企業生產精礦含鋅 2,069 噸。

冶煉生產鋅錠 181,312 噸,同比增加 22.54%(上年同期:147,963 噸)。

報告期生產鉛精礦含鉛 8,904 噸,同比增長 85.15%(上年同期:4,809 噸)。

鉛鋅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的 5.21%(抵銷後),淨利潤佔集團合併淨利潤的 2.69%。

鐵礦、白銀等其他業務

報告期,本集團產銀 327,506 千克,同比增長 24.36%(上年同期:263,348 千克),其中:礦山產銀 153,773 千克,同比增長 8.96%(上年同期:141,125 千克);冶煉副產銀 173,733 千克,同比增長 42.14%(上年同期:122,223 千克)。

報告期內本集團生產鐵精礦 261 萬噸,同比增長 12.50%(上年同期:232 萬噸)。

鐵礦、銀等其他產品銷售收入佔報告期內營業收入的 12.97%(抵銷後),淨利潤佔歸屬母公司股東淨利潤的 14.58%。

地質勘查及資源儲量情況

報告期,本集團累計地勘資金投入人民幣 4.5 億元,完成鑽探 40.5 萬米,硃探 3.64 萬米,槽探 5.72 萬立方米;探獲金屬資源量(未經評審)黃金 60.5 噸,銅 40.2 萬噸,鉛鋅 191 萬噸,鉬 3.2 萬噸,鎢 2.1 萬噸,銀 216 噸,鐵礦石 2,348 萬噸。

截至 2013 年底,本集團共有採礦權 245 個,面積 844.253 平方公里,探礦權 244 個,面積 3,970.42 平方公里。

截至 2013 年底,本集團主要礦山經評審的保有資源/儲量見下表:

主要礦山 2013 年保有資源/儲量匯總表

礦種	2013 年 (333 及以上級別)	2012 年 (333 及以上級別)	同比增長率 (%)
金(t)	1,072.7	1,077.34	-0.43%
伴生金(t)	127.4	114.88	10.90%
金小計(t)	1,200.1	1,192.22	0.66%
銅(萬 t)	1,362.4	1,179.39	15.52%
銀(t)	1,413.2	1,510	-6.41%
鉬(萬 t)	72.4	42.11	71.93%
鋅(萬 t)	926.8	634.7	46.02%
鉛(萬 t)	171.9	128.42	33.86%
鎢(萬 t)	16.99	16.97	0.12%
錫(萬 t)	13.99	13.99	0.00%
鐵(億 t)	2.36	2.08	13.46%
煤(億 t)	4.89	4.89	0.00%

報告期，本公司委託Golder Associates Consulting Ltd.（高達集團諮詢有限公司，簡稱Golder）和SRK Consulting China Ltd.（北京斯羅柯資源技術有限公司，簡稱SRK）對本公司擁有的礦山按照《NI 43-101》技術標準或JORC技術標注進行資源/儲量估算及更新，提供資源儲量合資格人士簽署的披露報告。截至本報告發佈日，本集團主要礦山按照《NI 43-101》技術標準或JORC技術標注進行的核實工作已基本完成，提交資源量披露報告22個，儲量披露報告7個。

(a) 22 個礦山按《NI 43-101》或 JORC 技術標準認定的礦產資源量見下表：

序號	礦山（項目）名稱	礦種	單位	NI 43-101 或 JORC CPR 認定的資源量	
				探明+控制	推斷
1 Golder	福建紫金山金銅礦	金	礦石量 (Mt)	184	25
			品位 (g/t)	0.4	0.4
			金屬量(t)	73.6	10
		銅	礦石量 (Mt)	417	118
			品位 (%)	0.48	0.44
			金屬量(10kt)	200.16	51.92
2 Golder	吉林琿春市小西南岔金銅礦	金	礦石量 (Mt)	131.58	29.89
			品位 (g/t)	0.43	0.42
			金屬量(t)	56.58	12.55
		銅	礦石量 (Mt)	131.58	29.89
			品位 (%)	0.17	0.16
			金屬量(10kt)	22.37	4.78
3	新疆阿舍勒銅礦	銅	礦石量 (Mt)	23.99	11.21

序號	礦山(項目)名稱	礦種	單位	NI 43-101 或 JORC CPR 認定的資源量	
				探明+控制	推斷
SRK			品位 (%)	2.03	2.04
			金屬量(10kt)	48.70	22.87
			礦石量 (Mt)	23.99	11.21
		鋅	品位 (%)	0.95	0.64
			金屬量(10kt)	22.79	7.17
			礦石量 (Mt)	23.99	11.21
		硫	品位 (%)	23.86	34.18
			純硫量(10kt)	572.40	383.16
4 SRK	黑龍江多寶山銅礦	銅	礦石量 (Mt)	424.19	178.86
			品位 (%)	0.39	0.36
			金屬量(10kt)	165.43	64.39
		鉬	礦石量 (Mt)	424.19	178.86
			品位 (%)	0.011	0.019
5 SRK	河北崇禮縣東坪金礦	金	礦石量 (Mt)	10.93	15.05
			品位 (g/t)	2.69	2.28
			金屬量(t)	29.40	34.31
6 Golder	青海德爾尼銅礦	銅	礦石量 (Mt)	20.6	6.8
			品位 (%)	1.16	1.05
			金屬量(10kt)	23.90	7.14
		鈷	礦石量 (Mt)	20.6	6.8
			品位 (%)	0.07	0.06
			金屬量(10kt)	1.44	0.41
		鋅	礦石量 (Mt)	20.6	6.8
			品位 (%)	0.4	0.29
			金屬量(10kt)	8.24	1.97
		硫	礦石量 (Mt)	20.6	6.8
			品位 (%)	30.59	26.79
純硫量(10kt)	630.15		182.17		
7 Golder	甘肅杜家溝金礦	金	礦石量 (Mt)	22.6	12.2
			品位 (g/t)	1.43	1.29
			金屬量(t)	32.32	15.74
8 SRK	內蒙敖包金礦	金	礦石量 (Mt)	30.79	14.2
			品位 (g/t)	0.7	0.62
			金屬量(t)	21.55	8.80
9 Golder	福建蘿蔔嶺銅鉬礦	銅	礦石量 (Mt)	379.3	107.9
			品位 (%)	0.33	0.37
			金屬量(10kt)	125.17	39.92

序號	礦山(項目)名稱	礦種	單位	NI 43-101 或 JORC CPR 認定的資源量	
				探明+控制	推斷
		鉬	礦石量 (Mt)	379.3	107.9
			品位 (%)	0.029	0.021
			金屬量(10kt)	11.00	2.27
10 Golder	福建悅洋銀多金屬礦	金	礦石量 (Mt)	24.5	32.1
			品位 (g/t)	0.41	0.36
			金屬量(t)	10.05	11.56
		銅	礦石量 (Mt)	24.5	32.1
			品位 (%)	0.16	0.2
			金屬量(10kt)	3.92	6.42
		銀	礦石量 (Mt)	24.5	32.1
			品位 (g/t)	51.69	30.67
			金屬量(t)	1,266.41	984.51
	福建龍江亭銅礦	銅	礦石量 (Mt)	30.54	16.63
			品位 (%)	0.37	0.36
			金屬量(10kt)	11.30	5.99
		金	礦石量 (Mt)	30.54	16.63
			品位 (g/t)	0.32	0.33
			金屬量(t)	9.77	5.49
銀		礦石量 (Mt)	30.54	16.63	
		品位 (g/t)	8.97	10.22	
		金屬量(t)	273.94	169.96	
11 Golder	貴州水銀洞金礦	金	礦石量 (Mt)	32.5	17.7
			品位 (g/t)	4.22	4.18
			金屬量(t)	137.15	73.99
12 Golder	貴州太平洞金礦	金	礦石量 (Mt)	16.6	0.6
			品位 (g/t)	2.5	2.82
			金屬量(t)	41.50	1.69
13 Golder	廣東東坑金礦	金	礦石量 (Mt)	7.1	2.6
			品位 (g/t)	1.78	1.6
			金屬量(t)	12.64	4.16
14 SRK	福建姑田銅鉬礦	銅	礦石量 (Mt)	48.4	145.71
			品位 (%)	0.18	0.14
			金屬量(10kt)	8.71	20.40
		鉬	礦石量 (Mt)	48.4	145.71
			品位 (%)	0.046	0.038
			金屬量(10kt)	2.23	5.54
15	雲南爛泥塘銅礦	銅	礦石量 (Mt)	47	69

序號	礦山(項目)名稱	礦種	單位	NI 43-101 或 JORC CPR 認定的資源量	
				探明+控制	推斷
Golder			品位 (%)	0.33	0.3
			金屬量(10kt)	15.51	20.70
			礦石量 (Mt)	47	69
		金	品位 (g/t)	0.14	0.19
			金屬量(t)	6.58	13.11
16 Golder	雲南郎都銅礦	銅	礦石量 (Mt)		3.97
			品位 (%)		1.92
			金屬量(10kt)		7.62
17 Golder	內蒙三貴口鉛鋅礦	鋅	礦石量 (Mt)	133	8
			品位 (%)	2.25	1.74
			金屬量(10kt)	299.25	13.92
		鉛	礦石量 (Mt)	133	8
			品位 (%)	0.5	0.36
			金屬量(10kt)	66.50	2.88
		硫	礦石量 (Mt)	133	8
			品位 (%)	8.45	7.25
			金屬量(10kt)	1,123.85	58.00
18 Golder	新疆烏魯干塔什鉛鋅礦	鋅	礦石量 (Mt)	136.4	29.5
			品位 (%)	2.46	2.36
			金屬量(10kt)	335.54	69.62
		鉛	礦石量 (Mt)	136.4	29.5
			品位 (%)	0.48	0.42
			金屬量(10kt)	65.47	12.39
19 Golder	廣東銀岩錫礦	錫	礦石量 (Mt)	17.4	62.6
			品位 (%)	0.29	0.28
			金屬量(10kt)	5.05	17.53
		鉬	礦石量 (Mt)	17.4	57.3
			品位 (%)	0.02	0.013
			金屬量(10kt)	0.35	0.74
20 SRK	雲南南溫河鎢礦	鎢	礦石量 (Mt)	9.88	16.5
			品位 (%)	0.49	0.55
			金屬量(10kt)	4.84	9.08
21 SRK	新疆富蘊縣蒙庫鐵礦 (東、中礦段)	鐵	礦石量 (Mt)	53.05	21.66
			品位 (%)	33.67	25.13
			金屬量(10kt)		
22 Golder	新疆奇台縣黑山頭煤礦	煤	煤 (Mt)	372.87	12.64

(b) 截止至目前已完成《NI 43-101》技術標準儲量報告 7 個，儲量情況如下：

序號	礦山(項目)名稱	礦種	單位	NI 43-101 或 JORC CPR 認定的資源量				NI 43-101 或 JORC CPR 認定的儲量		
				探明	控制	探明+控制	推斷	證實的	概算的	合計
1 Golder	福建紫金山金銅礦	金	礦石量 (Mt)	67	117	184	25	73	116	189
			品位 (g/t)	0.43	0.38	0.4	0.4	0.38	0.34	0.36
			金屬量(t)	28.81	44.46	73.6	10	27.74	39.44	67.18
		銅	礦石量 (Mt)	124	294	417	118	142	275	417
			品位 (%)	0.5	0.48	0.48	0.44	0.42	0.37	0.39
			金屬量(10kt)	62	141.12	203.12	51.92	59.64	101.75	161.39
2 Golder	吉林琿春市小西南 岔金銅礦	金	礦石量 (Mt)	53.59	77.99	131.58	29.89	38	48	86
			品位 (g/t)	0.44	0.43	0.43	0.42	0.47	0.47	0.47
			金屬量(t)	23.58	33.54	57.12	12.55	17.86	22.56	40.42
		銅	礦石量 (Mt)	53.59	77.99	131.58	29.89	38	48	86
			品位 (%)	0.17	0.17	0.17	0.16	0.19	0.18	0.18
			金屬量(10kt)	9.11	13.26	22.37	4.78	7.22	8.64	15.86
3 SRK	新疆阿舍勒銅礦	銅	礦石量 (Mt)	14.11	9.88	23.99	11.21	13.99	7.62	21.61
			品位 (%)	2.46	1.41	2.03	2.04	2.47	1.55	2.15
			金屬量(10kt)	34.71	13.93	48.64	22.87	34.56	11.81	46.37
		鋅	礦石量 (Mt)	14.11	9.88	23.99	11.21	13.99	7.62	21.61
			品位 (%)	1.22	0.58	0.96	0.64	1.22	0.78	1.06
			金屬量(10kt)	17.21	5.73	22.94	7.17	17.07	5.94	23.01
4 SRK	黑龍江多寶山銅礦	銅	礦石量 (Mt)	149.94	274.25	424.19	178.86	142.63	246.85	389.49
			品位 (%)	0.4	0.38	0.39	0.36	0.38	0.37	0.37
			金屬量(10kt)	59.98	104.26	164.24	64.39	54.2	91.33	145.53

序號	礦山(項目)名稱	礦種	單位	NI 43-101 或 JORC CPR 認定的資源量				NI 43-101 或 JORC CPR 認定的儲量		
				探明	控制	探明+控制	推斷	證實的	概算的	合計
		鉬	礦石量 (Mt)	149.94	274.25	424.19	178.86	142.63	246.85	389.49
			品位 (%)	0.012	0.011	0.011	0.019	0.012	0.011	0.011
			金屬量(10kt)	1.8	3.02	4.82	3.4	1.71	2.72	4.43
5 SRK	河北崇禮縣東坪金礦	金	礦石量 (Mt)		10.93	10.93	15.05		7.47	7.47
			品位 (g/t)		2.69	2.69	2.28		2.75	2.75
			金屬量(t)		29.4	29.4	34.31		20.54	20.54
6 SRK	內蒙敖包金礦	金	礦石量 (Mt)		30.79	30.79	14.2		16.256	16.256
			品位 (g/t)		0.7	0.7	0.62		0.73	0.73
			金屬量(t)		21.55	21.55	8.8		11.87	11.87
7 SRK	新疆富蘊縣蒙庫鐵礦(東、中礦段)	鐵	礦石量 (Mt)		53.05	53.05	21.66		48.37	48.37
			品位 (%)		33.67	33.67	25.13		31.71	31.71
			金屬量(10kt)							

進一步強化安全環保和生態文明建設理念

堅持安全生產和環境保護零事故、零容忍為基本管理要求，全面落實最嚴格的單位主體責任和監管責任，制定並落實安全環保總監制度、安全環保考核管理制度和事故（事件）報告制度。

2013 年本公司編制《紫金礦業生態文明發展和綠色礦山創建規劃綱要（2013-2020）》，大力推進綠色礦山、生態礦山理念和生態文明礦山建設。承辦中國有色金屬行業“濕法冶金與環境安全論壇”。紫金山金銅礦銅礦濕法廠環保整改達標，恢復生產。新疆阿舍勒銅業、貴州紫金獲“國家級綠色礦山試點單位”、“礦產資源節約與綜合利用先進適用技術推廣應用示範礦山”稱號，並獲得稅收優惠政策。內蒙古巴彥淖爾紫金被工信部授予“全國重點行業清潔示範企業”稱號。

加強項目研究，穩健推進收購兼併

圍繞國際化戰略目標，以境外項目投資、併購為重點，以大中型在產或高級勘查項目為主要目標，認真開展項目研究和論證，努力提升資源儲備和產能。

海外方面，本集團控股的澳洲上市公司 Norton 成功收購澳大利亞 Kalgoorlie Mining Company Limited (KMC) 100% 股權。本集團與澳大利亞證券交易所上市公司的 NKWE Platinum Limited 簽署股票購買框架協議，完成該公司可轉債項目的第一筆交易。與加拿大基金管理公司 Sprott Inc. 及美洲現代資源投資管理集團合資設立海外礦業基金，嘗試海外礦業投資新模式。國內方面，收購上杭蘿蔔嶺銅鉬礦項目部分權益，按權益投資新增銅 32.15 萬噸，鉬 2.67 萬噸。

積極推進新產能項目建設，加強項目建設管理

報告期本集團完成項目建設投資人民幣 48.74 億元。紫金銅業陽極泥綜合回收工程項目、澤拉夫尚合資有限責任公司 5 噸/年黃金冶煉廠項目、巴彥淖爾餘熱餘壓節能技改項目、隴南紫金 6,000 噸/日浮選項目建成投產或試生產，新疆金昊鐵業 100 萬噸球墨鑄鐵項目基本建成。

嚴格控制非生產性項目建設，對全集團建設項目按“輕重緩急停”進行分類，嚴格控制項目的無效或低效投入。嚴格項目建設管理，實行陽光工程，開展工程承包隊伍清理整頓工作。開展重點項目現場巡查，整頓建設工程。

集聚集團科技力量，持續加強創新發展

深入重點生產企業，組織開展探、採、碎、磨、選、冶等工藝流程技術提升改造。塔吉克斯坦塔羅金礦氧化礦選礦工藝獲重大突破。圓滿完成紫金山低品位資源綜合利用示範基地建設階段目標，獲中央財政資金資助人民幣 1.8 億元。

全年完成科技成果鑒定 4 項，其中 3 項達國際先進水平；成果評審 2 項並達國內領先水平。組織申報科技成果項目，獲行業協會一等獎 3 項。獲得專利授權 15 項（其中發明專利 10 項）。完成等離子體發射光譜法測定銀錠中 8 種雜質元素等 5 項國家/行業方法標準的制（修）訂工作。

積極履行社會責任

全面推進員工安居工程建設；出臺人文關懷制度，建設員工服務配套設施，增強員工的歸屬感和

凝聚力。繼續積極履行社會責任，全年捐贈人民幣 2.3 億元，繼續捐助“上杭縣高齡老人及孤兒救濟”慈善項目，受益民眾達 1 萬人以上。集團公司在 2013 年中國金屬上市公司社會責任競爭力排名居第 3 位，並入選由民政部、中央綜治委、中華全國總工會等單位發佈的第十屆中國慈善排行榜“年度十大慈善企業”。陳景河董事長獲福建省慈善總會頒發的“八閩慈善家”榮譽稱號。

主營業務分析

報告期，實現營業收入人民幣 497.72 億元，同比增長 2.8%（上年同期：人民幣 484.15 億元）。

下表列示截至 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日按產品劃分的銷售詳情：

項目	2013 年 1-12 月					2012 年 1-12 月					單價增減幅度
	單價(人民幣) (不含稅)		銷售數量		金額 (人民幣 萬元)	單價(人民幣) (不含稅)		銷售數量		金額 (人民幣 萬元)	
礦山產金	266.09	元/克	32,050	千克	852,801	326.95	元/克	33,160	千克	1,084,154	-18.61%
冶煉加工及貿易金	274.39	元/克	77,225	千克	2,118,988	338.09	元/克	58,254	千克	1,969,480	-18.84%
礦山產銀	2.92	元/克	157,397	千克	45,909	4.07	元/克	138,434	千克	56,276	-28.26%
礦山產銅	39,422	元/噸	125,571	噸	495,027	42,003	元/噸	106,561	噸	447,591	-6.14%
冶煉產銅	45,155	元/噸	209,063	噸	944,021	48,437	元/噸	110,557	噸	535,498	-6.78%
礦山產鋅	7,570	元/噸	75,327	噸	57,020	7,782	元/噸	37,033	噸	28,818	-2.72%
冶煉產鋅	12,881	元/噸	181,228	噸	233,435	12,965	元/噸	154,028	噸	199,692	-0.65%
鐵精礦	631	元/噸	256.89	萬噸	162,148	614	元/噸	240.14	萬噸	147,502	2.77%
其他（註 1）					785,813					843,556	
內部抵消數					-718,011					-471,095	
合計					4,977,151					4,841,472	

註（1）：報告期其他銷售收入中主要包含銅管銷售收入人民幣 6.23 億元，銅板帶銷售收入人民幣 5.90 億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣 6.27 億元，房地產銷售收入人民幣 6.39 億元，另其他產品、中間業務、服務業務等收入人民幣 53.79 億元。

本集團 2013 年營業收入較上年同期略有增長，主要是由於：(1)本公司冶煉產品的銷量同比大幅上升，冶煉加工及貿易金銷量同比上升了 32.57%，冶煉產銅銷量同比上升了 89.10%。(2) 新併購或新投產部分礦山企業，如：Norton（2012 年 8 月納入合併）、多寶山銅業、內蒙古金中、烏恰金旺。

成本及毛利率分析

本集團以礦山開發與冶煉加工為主，產品的銷售成本主要包括採礦、選礦、冶煉、礦產品精礦採購、礦石運輸成本、原材料消耗、動力、薪金及固定資產折舊等。

下表列示截至 2013 年 12 月 31 日及 2012 年 12 月 31 日的分產品單位銷售成本和毛利率（註 1）

項目	單位銷售成本(人民幣)				毛利率(%)	
	2013年	2012年	單位	同比%	2013年	2012年
礦山產金(註2)	152.34	120.82	元/克	26.09	42.75	63.05
冶煉加工及貿易金	275.22	335.03	元/克	-17.85	-0.30	0.90
礦山產銀	1.76	2.05	元/克	-14.15	39.66	49.48
礦山產銅	17,908	14,511	元/噸	23.41	54.57	65.45
冶煉產銅	45,861	50,069	元/噸	-8.40	-1.56	-3.37
礦山產鋅	3,862	2,697	元/噸	43.20	48.98	65.34
冶煉產鋅	12,519	13,243	元/噸	-5.47	2.81	-2.15
鐵精礦	213	221	元/噸	-3.62	66.26	63.99
綜合毛利率					17.93	24.87
綜合毛利率(不含冶煉加工企業)					48.97	64.94

註1：分產品毛利率按抵消內部銷售前的數據進行計算，綜合毛利率按抵消內部銷售後的數據進行計算。

註2：若剔除2012年併購的Norton項目及2013年新增投產的內蒙古金中和多寶山銅礦項目的影響，2013年集團礦山產金單位銷售成本為人民幣134.76元/克，同比上升29.36%。2013年度礦山產金毛利率為42.75%，同比減少20.3個百分點。

本集團綜合毛利率為17.93%，同比減少6.94個百分點，主要原因是冶煉加工及貿易收入佔比加大。若剔除冶煉加工產品後，礦產品毛利率為48.97%，同比減少15.97個百分點，主要原因是報告期內產品銷售價格大幅下跌及成本上升的不利因素所致。

下表列示截至2013年12月31日及2012年12月31日的直接成本構成

分產品	成本構成項目	本期金額 (人民幣萬元)	本期佔總成本 比例(%)	上年同期金額 (人民幣萬元)	上年同期佔 總成本比例 (%)	本期金額較上 年同期變動比 例(%)
礦產金	原材料	206,342	42.26	183,223	45.74	12.62
	人工工資	61,057	12.51	46,471	11.60	31.39
	折舊	58,989	12.08	33,284	8.31	77.23
	能耗	34,117	6.99	27,167	6.78	25.58
	其他	127,743	26.16	110,474	27.58	15.63
礦產銀	原材料	14,689	53.03	15,368	54.06	-4.42
	人工工資	2,952	10.66	2,594	9.13	13.79
	折舊	2,222	8.02	3,359	11.81	-33.85
	能耗	1,984	7.16	1,913	6.73	3.73

	其他	5,854	21.13	5,196	18.28	12.65
礦產銅	原材料	83,400	37.09	69,818	45.15	19.45
	人工工資	18,153	8.07	12,282	7.94	47.81
	折舊	29,183	12.98	13,496	8.73	116.23
	能耗	30,762	13.68	20,497	13.26	50.08
	其他	63,375	28.18	38,542	24.92	64.43
礦產鋅	原材料	15,732	54.07	5,032	50.37	212.66
	人工工資	2,720	9.35	893	8.94	204.53
	折舊	3,976	13.67	887	8.88	348.44
	能耗	2,257	7.76	996	9.97	126.58
	其他	4,407	15.15	2,181	21.84	102.06
鐵精礦	原材料	37,443	68.44	34,875	65.66	7.36
	人工工資	2,115	3.87	2,007	3.78	5.39
	折舊	2,931	5.36	3,571	6.72	-17.92
	能耗	3,392	6.20	4,239	7.98	-19.99
	其他	8,825	16.13	8,420	15.85	4.82

註：1、成本構成項目中原材料包含購入原輔材料及外包成本，能源主要是電力消耗。

2、本集團礦山企業採礦大多採用工程外包方式，此項外包成本計入原材料。

報告期，低品位礦石處理增加、主要原輔材料價格和人工成本上升以及安全環保投入加大等導致成本上升，主產品除鐵精礦單位銷售成本下降3.62%外，礦山產金、礦山產銅、礦山產鋅的單位銷售成本分別上升26.09%、23.41%、43.20%。

主要供應商及客戶情況

報告期本集團向前5名供應商採購的總額約為人民幣176.40億元，佔本集團採購總額的比例為43.67%。

前5名供應商情況

供應商	2013年交易金額（人民幣萬元）	佔總採購金額比例（%）
上海黃金交易所	778,654	19.28
嘉能可國際有限公司	417,158	10.33
瑞士礦業貿易有限公司	332,860	8.24
路易達孚金屬貿易有限公司	144,704	3.58
杭州麥仁有色金屬有限公司	90,658	2.24
合計	1,764,034	43.67

報告期本集團向前 5 名客戶銷售的收入總額約為人民幣 304.25 億元，佔本集團全部銷售收入的比例為 61.13%。

前 5 名客戶情況

	2013 年交易金額 (人民幣萬元)	佔營業收入比例 (%)
上海黃金交易所	2,253,357	45.27
福建上杭太陽銅業有限公司	232,556	4.67
浙江宏達金屬冶煉有限公司	199,890	4.02
深圳江銅營銷有限公司	184,463	3.71
廣州金創利經貿有限公司	172,238	3.46
合計	3,042,504	61.13

銷售費用

報告期，本集團銷售費用人民幣 52,567 萬元，同比下降 11.93% (上年同期：人民幣 59,686 萬元)。費用下降的主要原因是運輸及相關費用下降；2013 年青海威斯特改變硫鐵礦的銷售方式，銷售單價不含運費，貨物由買方自提。

管理費用

報告期，本集團管理費用人民幣 216,582 萬元，同比增長 15.56% (上年同期：人民幣 187,425 萬元) 其中可控管理費用為人民幣 38,988 萬元，同比下降 3.22%。管理費用總體上升的主要原因：1、部分企業由基建期轉入生產期以及合併範圍變化等，增加管理費用人民幣 18,540 萬元；2、物價上漲，人工成本增長。

財務費用

報告期，本集團財務費用為人民幣 73,306 萬元，同比下降 8.82% (上年同期：人民幣 80,397 萬元)。主要由於本公司 2013 年發行中期票據人民幣 25 億元，置換部分利率較高的短期借款，降低資金成本。

資產減值損失

報告期，本集團資產減值損失為人民幣 79,214 萬元，同比增長 192.6% (上年同期為人民幣 27,072 萬元)，其中：經減值測試，計提人民幣 9,137 萬元的無形資產減值損失、人民幣 6,742 萬元的存貨跌價損失、人民幣 18,020 萬元的固定資產減值損失、人民幣 9,201 萬元的可供出售金融資產減值損失、人民幣 18,947 萬元的長期股權投資減值損失、人民幣 16,183 萬元的壞帳損失以及人民幣 984 萬元的在建工程減值損失。

投資收益

報告期內，本集團投資收益為人民幣 1,377 萬元，與上年相比減少人民幣 62,611 萬元（上年同期為人民幣 63,988 萬元），主要是由於：（1）聯營合營公司投資收益同比減少人民幣 12,536 萬元；（2）衍生金融工具期貨平倉收益同比減少人民幣 30,783 萬元（2013 年為虧損人民幣 8,171 萬元，2012 年為盈利人民幣 22,612 萬元）；（3）2013 年按交易性金融資產核算的股票債券及基金投資平倉收益同比減少人民幣 2,976 萬元（2013 年為盈利人民幣 840 萬元，2012 年為盈利人民幣 3,816 萬元）；（4）處置可供出售金融資產產生的收益同比減少人民幣 15,683 萬元（其中 2013 年處置可供出售金融資產虧損人民幣 5,058 萬元，2012 年為處置收益人民幣 10,625 萬元）。

衍生金融工具持倉部分：

截至 2013 年 12 月 31 日，本集團持有遠期期貨合約的浮動虧損人民幣 5,426 萬元。（上年同期為虧損人民幣 3,858 萬元）。

截止 2013 年 12 月 31 日，黃金租賃及為規避其價格波動風險而簽訂的黃金遠期買入期貨合約的合計持倉公允價值變動淨收益人民幣 13,274 萬元（上年同期為虧損人民幣 5,700 萬元）。

營運資金及資金來源

截至 2013 年 12 月 31 日，本集團的現金及現金等價物為人民幣 40.21 億元，比上年同期減少人民幣 22.94 億元，下降 36.32%。

報告期本集團經營活動產生的累計現金淨流入額為人民幣 88.42 億元，比上年同期增加人民幣 34.35 億元。其中：經營活動現金流入人民幣 538.85 億元，較上年同期增加了人民幣 11.46 億元；經營活動現金流出人民幣 450.43 億元，較上年同期減少人民幣 22.89 億元。本集團經營活動產生的淨現金流增加主要是因為 2013 年本集團加大對存貨的管理，減少採購量，提出經濟庫存考核指標，產品產銷量增加，導致淨流入增加。

報告期本集團投資活動產生的現金淨流出額為人民幣 84.80 億元，比上年同期減少流出人民幣 14.57 億元。其中的主要投資支出：（1）購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金為人民幣 86.21 億元；（2）對外投資支付的現金為人民幣 14.24 億元。

報告期本集團籌資活動產生的現金淨流出額為人民幣 25.95 億元，比上年同期增加淨流出人民幣 85.30 億元，主要是融資減少。

截至 2013 年 12 月 31 日，本集團的融資總額為人民幣 235.71 億元（2012 年 12 月 31 日：人民幣 232.69 億元），其中：一年內須予償還的融資規模約為人民幣 109.60 億元，一年至二年內須予償還的融資規模約為人民幣 48.01 億元，二至五年內須予償還的借款約為人民幣 66.86 億元，五年以上須予償還的借款約為人民幣 11.24 億元。所有融資年利率介於 1.16% 至 7.80% 之間。（2012 年：1.16% 至 7.87%）。

本集團日常資金需求及維護性資本開支可由內部現金流量支付。本集團亦擁有由銀行所提供的無指定用途的授信額度約人民幣 1,005 億元。

研發支出

單位：萬元 幣種：人民幣

本期費用化研發支出	8,641.64
本期資本化研發支出	1,304.25
研發支出合計	9,945.89
研發支出總額佔淨資產比例(%)	0.3
研發支出總額佔營業收入比例(%)	0.2

行業、產品或地區經營情況分析

單位：萬元 幣種：人民幣

分產品	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入 比上年同 期增減 (%)	營業成本 比上年同 期增減 (%)	毛利率比 上年同期 增減百分 點
礦山產金	852,801	488,248	42.75	-21.34	21.87	-20.30
冶煉加工及 貿易金	2,118,988	2,125,412	-0.30	7.59	8.90	-1.2
礦山產銀	45,909	27,701	39.66	-18.42	-2.56	-9.82
礦山產銅	495,027	224,873	54.57	10.60	45.42	-10.88
冶煉產銅	944,021	958,780	-1.56	76.29	73.21	1.81
礦山產鋅	57,020	29,092	48.98	97.86	191.24	-16.36
冶煉產鋅	233,435	226,872	2.81	16.90	11.22	4.96
鐵精礦	162,148	54,706	66.26	9.93	3.00	2.27
其他	785,813	687,014	12.57	-6.85	-4.46	-2.19
內部抵消數	-718,011	-738,050				
合併數	4,977,151	4,084,648	17.93	2.80	12.29	-6.94

註：各產品按抵消內部銷售前的數據進行分析。

報告期內主要財務數據變動分析

報告期資產負債表同比變動情況分析

單位：元 幣種：人民幣

項目 名稱	本期期末數	本期期 末數佔 總資產 的比例 (%)	上期期末數	上期期 末數佔 總資產 的比例 (%)	本期期末 金額較上 期期末變 動比例(%)	變動原因
貨幣	4,491,737,212	6.71	7,473,400,807	11.1	-39.90	本年度本集團壓縮

資金						庫存，減少流動資金的佔用量，償還債務融資，技改投資增加所致
應收票據	780,847,129	1.17	575,499,815	0.85	35.68	本年度對使用銀行承兌匯票結算的客戶的銷售量有所增加所致
應收賬款	519,354,631	0.78	841,494,264	1.25	-38.28	本年度收回了以前年度的賒銷款項所致
可供出售金融資產	343,624,001	0.51	576,013,498	0.86	-40.34	本年度被投資企業的股票價格下跌和處置部分可供出售金融資產所致
投資性房地產	112,444,271	0.17	49,065,516	0.07	129.17	本年度新增商鋪對外經營租賃所致
工程物資	189,696,519	0.28	136,501,422	0.2	38.97	本年度增加待安裝設備所致
長期待攤費用	1,093,707,245	1.63	800,104,702	1.19	36.70	為擴大產能，本年度增加了建設用地、林木補償費等
遞延所得稅資產	795,179,740	1.19	574,768,328	0.85	38.35	對子公司可抵扣虧損、資產減值準備以及預提費用產生的遞延所得稅資產增加所致
短期借款	2,774,147,375	4.15	6,399,851,000	9.5	-56.65	為改善融資結構以發行債券獲得的資金提前歸還部分短期借款以及子公司歸還到期的銀行借款所致
預收款項	577,062,261	0.86	937,554,916	1.39	-38.45	由於本集團之子公司紫金房地產本年將預售房款結轉至銷售收入以及本年礦產品銷售量下降而預收貨款相應減少所致
應交	1,014,800,781	1.52	1,692,027,264	2.51	-40.02	本年度產品價格大

稅費						幅下跌，成本上升，影響利潤總額下降，從而導致應繳所得稅下降
應付股利	5,534,343	0.01	57,397,500	0.09	-90.36	本年部分子公司支付少數股東股利所致
一年內到期的非流動負債	1,377,984,690	2.06	535,867,957	0.8	157.15	部分子公司基建技改項目的銀行融資在未來一年內到期增加所致
應付債券	5,405,880,513	8.08	2,987,766,076	4.44	80.93	本年度新發行中期票據人民幣 25 億元所致
長期應付款	309,261,109	0.46	169,472,564	0.25	82.48	本集團增加紫金慈善基金會理財款所致
其他非流動負債	549,332,668	0.82	366,862,124	0.54	49.74	本年度增加紫金山低品位資源綜合利用示範基地等政府補助所致
外幣報表折算差額	-382,214,854	-0.57	-222,084,649	-0.33	72.10	本年度人民幣匯率波動所致

報告期公司損益表同比變動情況分析

單位:元 幣種:人民幣

項目	本年數	上年數	變動率(%)	變動原因
營業收入	49,771,511,898	48,414,719,206	2.80	見上述管理層分析
營業成本	40,846,480,113	36,374,864,074	12.29	見上述管理層分析
銷售費用	525,665,748	596,860,745	-11.93	見上述管理層分析
管理費用	2,165,817,191	1,874,254,433	15.56	見上述管理層分析
財務費用	733,059,904	803,965,178	-8.82	見上述管理層分析
研發支出	99,458,900	113,958,190	-12.72	
營業稅金及附加	719,196,040	541,098,426	32.91	主要由於新投產礦山資源稅增加所致

資產減值損失	792,141,366	270,720,072	192.61	見上述管理層分析
公允價值變動損益	18,736,057	12,986,146	44.28	本年度金融衍生工具公允價值變動所致
投資收益	13,767,646	639,884,580	-97.85	見上述管理層分析
營業外支出	410,440,020	270,666,100	51.64	本集團捐贈支出、非流動資產處置損失的增加所致
所得稅費用	973,432,498	2,402,806,003	-59.49	本集團本年度經營業績下滑下降所致
歸屬於母公司股東的淨利潤	2,125,353,823	5,211,208,977	-59.22	本集團本年度經營業績下滑下降所致

報告期公司現金流量表同比變動情況表

單位:元 幣種:人民幣

項目	本年數	上年數	變動率(%)	變動原因
經營活動產生的現金流量淨額	8,842,463,564	5,407,581,677	63.52	見上述管理層分析
投資活動產生的現金流量淨額	-8,479,729,564	-9,936,412,127	-14.66	見上述管理層分析
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,594,919,864	5,935,098,242	-143.72	見上述管理層分析

非經常性損益項目和金額

單位:元 幣種:人民幣

非經常性損益項目	2013 年金額	附註(如適用)	2012 年金額	2011 年金額
非流動資產處置損益	-118,475,005		-40,896,945	-40,516,191
計入當期損益的政府補助,但與本公司正常經營業務密切相關,符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	159,679,631		91,978,060	90,944,316
除同本公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外,持有交易性金融資產、交易性金融負債	-105,461,015	其中含有持有交易性股票、基金和債券等投資產生的公允價值變動損失為人民幣63,280,631元,處置股	186,214,066	231,305,017

產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、交易性金融負債和可供出售金融資產取得的投資收益		票的損失為人民幣42,180,384元。		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-228,158,295	其中含有本公司向上杭縣慈善總會等機構捐贈人民幣230,065,888元，以及其他營業外收支淨額人民幣1,907,593元。	-100,848,802	-382,223,513
嘉能可可轉換債券投資的利息收入				31,504,500
可供出售金融資產減值損失	-92,013,456			
少數股東權益影響額	58,478,116		-2,462,989	2,596,232
所得稅影響額	34,878,918		-64,942,617	58,348,013
合計	-291,071,106		69,040,773	-8,041,626

採用公允價值計量的項目

單位:元 幣種:人民幣

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(不含衍生金融資產)	529,899,154	460,998,410	-68,900,744	-63,280,631
衍生金融資產	141,044,111	14,943,541	-126,100,570	-125,440,710
可供出售金融資產	576,013,498	343,624,001	-232,389,497	-17,094,458
以公允價值計量且其變動計入當期損益的負債(不含衍生金融負債)	-6,397,563,828	-5,665,210,229	732,353,599	1,124,808,398
衍生金融負債	-123,871,541	-1,081,524,626	-957,653,085	-917,351,000
合計	-5,274,478,606	-5,927,168,903	-652,690,297	1,641,599

核心競爭力分析

作為礦業企業，本公司始終堅持把礦產資源作為企業最重要的資產，通過併購重組和自主勘查，以較低成本獲得了一批具有重大價值的礦權，本公司擁有的資源儲量持續增長，截至 2013 年底黃金保有資源儲量 1,200 噸，銅 1,362 萬噸，還擁有較大量的鋅、鐵、鎢等礦產資源，是中國擁有金屬礦產資源儲量最多的企業之一。

本公司堅持以科技為先導，科技創新成為支撐本公司發展的核心競爭力。本公司目前已擁有國家重點實驗室、國家企業技術中心、院士專家工作站、博士後工作站、技術公司和設計公司等高層次研發平臺和科研設計實體，擁有一批適用性強、應用於自有礦山、效益顯著的自主知識產權和科研成果，本公司在地質勘查、低品位資源利用和濕法冶金領域的研究能力和工業應用水平居行業領先地位。

截止 2013 年底，集團公司共組織完成各種類型科技項目 500 餘項，其中承擔了國家科技支撐計劃、863、973、創新能力建設等 12 項國家級和 23 項省部級科技計劃項目。形成了具有自主知識產權的科研成果 100 多項，獲得省部級以上科技獎勵 44 項（其中一等獎 16 項）；申請國家專利 184 項（發明專利 124 項），獲授權 77 項（發明專利 36 項）。組織和負責起草的國家/行業標準 11 項，參與起草的國家/行業標準 20 餘項。

資本負債比率

資本負債比率是指綜合總負債與綜合權益總額的比例。截止 2013 年 12 月 31 日，本集團的綜合總負債為人民幣 33,812,937,200 元（2012 年 12 月 31 日則為人民幣 33,771,455,302 元），本集團的綜合權益總額為人民幣 33,085,451,920 元（2012 年 12 月 31 日則為人民幣 33,582,965,739 元），本集團截止 2013 年 12 月 31 日的資本負債比率為 1.022（2012 年 12 月 31 日則為 1.006）。

非募集資金項目情況

單位:億元 幣種:人民幣

項目名稱	項目金額	項目進度	本年度投入金額	累計實際投入金額	項目收益情況
俄羅斯圖瓦克孜爾-塔什特克多金屬礦	30	計劃 2014 年建成投產	7.12	28.81	規劃產能為年產鋅約 9 萬噸。
甘肅亞特禮縣金礦項目（包括李壩礦區一期 6,000 噸/日選礦項目、李壩礦區 1 萬噸/日採礦工程）	14	一期 6,000 噸/日浮選項目已於 2013 年 9 月份一次性聯動試車成功，10 月份投產。正進行李壩礦區 1 萬噸/日採礦工程運礦道路、排土場規劃和礦區居民搬遷等前期準備工作	2.27	3.86	項目全部建成達產規劃產能為年產礦山金約 5 噸。

吉爾吉斯左岸金礦項目	14.89	計劃 2014 年建成投產	4.88	6.86	規劃產能為生產黃金約 3.7 噸。
黑龍江多寶山銅業一期工程	26.6	2012 年 5 月底投產	1.99	25.9	一期達產後年產銅金屬量約 2.5 萬噸。
塔吉克斯坦 ZGC 金礦技改	13.77	吉勞露天基建剝離完成超過 90%，塔羅露天基建剝離完成超過 80%，塔羅氧化礦選廠工業化試生產選礦工藝改造已完成，吉勞萬噸選廠項目土建和安裝進場施工	4.87	10.02	技改完成後每年新增黃金產量約 3.5 噸。
烏拉特後旗紫金三貴口鉛鋅礦	13.78	計劃 2014 年投產	4.98	12.7	規劃產能為年產鋅約 7 萬噸。
合計	113.04	/	26.11	88.15	/

主要子公司、參股公司分析

公司主要控股子公司的經營情況及業績分析

單位：人民幣萬元

公司名稱	主要產品	註冊資本	總資產	淨資產	淨利潤
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	銅精礦	25,000.00	213,689.95	192,551.16	74,508.60
新疆金寶礦業有限責任公司	鐵精礦	5,000.00	127,858.85	61,670.93	52,260.12
青海威斯特銅業有限責任公司	銅精礦	12,000.00	162,246.57	96,507.12	33,224.96
黑龍江多寶山銅業股份有限公司	銅精礦	80,000.00	285,037.06	115,358.41	24,246.88
琿春紫金礦業有限公司	銅金精礦	20,000.00	191,097.92	169,808.26	20,126.65
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	鋅精礦	15,000.00	163,284.25	55,726.18	17,396.30
河北崇禮紫金礦業有限公司	黃金	23,750.00	73,925.59	50,037.69	12,821.57
文山麻栗坡紫金鎢業集團有限公司	鎢礦產品	100,000.00	185,979.93	126,857.54	12,551.39
巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	鋅錠	37,500.00	357,340.58	87,490.67	-11,737.40
紫金銅業有限公司	陰極銅	181,830.00	710,229.31	122,795.76	-37,669.91

對公司淨利潤影響達到 10% 以上的子公司或參股公司的經營情況及業績

公司名稱	單位：人民幣萬元				
	總資產	淨資產	主營業務收入	主營業務利潤	淨利潤
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	213,689.95	192,551.16	152,977.06	94,484.69	74,508.60
新疆金寶礦業有限責任公司	127,858.85	61,670.93	147,377.12	61,861.10	52,260.12
青海威斯特銅業有限責任公司	162,246.57	96,507.12	108,779.88	44,239.09	33,224.96

展望

董事會關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業競爭格局和發展趨勢

2014年,世界經濟仍將維持緩慢復蘇的態勢,國際國內經濟形勢仍具不確定性,中國經濟增速面臨持續而緩慢下行的壓力。黃金價格預計在底部震盪調整,大宗商品價格面臨震盪調整持續走低的風險,礦業企業面臨嚴峻的形勢。

預計在礦業形勢不景氣的情況下,企業和資源併購重組的力度加大,行業將出現重大的調整和洗牌的機會。礦業企業需要在科學發展、資源循環利用、環保安全、規範管理和社會責任方面提升競爭實力。

(二) 公司指導思想和發展戰略

以市場的力量和準則大力推動公司體系的全面變革,堅定不移全面推進新一輪創業,確保到2030年把紫金礦業建設成為高技術效益型特大國際礦業集團。

堅持金銅礦產為主業與其他金屬礦產相結合。嚴格控制延伸產業和非礦類項目投資,非礦類投資項目必須與主業有重大協同效應。探索性進入新能源礦業(頁岩氣)。

(三) 經營目標

2014年本公司主要產品產量計劃為礦產金34噸,礦產銀160噸,礦產銅14萬噸,礦產鋅鉛16萬噸,鐵精粉(含鐵焙砂)275萬噸;冶煉產金60噸,冶煉銀150噸,冶煉銅22萬噸,冶煉鋅20萬噸。

上述計劃僅基於現時經濟形勢、市場情況及本公司形勢,董事會可能視情況更改有關計劃。

(四) 2014年具體業務策略

持續高壓,落實責任,打造集團安全環保核心競爭力

深刻認識生態文明和安全環保為事關企業生死存亡的關鍵要素,強化和落實企業主體責任,有效防範和堅決遏制生產安全事故,杜絕環境污染事故。構建安全環保長效機制,逐步實現生產和環境的本質安全。積極履行環境保護社會責任,對照開展環境信用評價,力爭最高環境信用等級。

對內整合,對外擴張,努力提高企業可持續發展能力

全面開展資產梳理工作,整合精簡內部管理資源,提高資產質量;搶抓機遇,爭取實現重大資產併購項目的新突破;積極推進海外資產的整合和資產證券化工作,努力建立起有重大價值的海外融資和管理平臺。

加快項目建設步伐,確保新產能如期發揮效益

安排好重點項目生產和項目建設計劃,抓好質量,加快項目達產達標進程,強化項目優化意識

和水平，做到生產與建設和諧推進，確保新建項目如期發揮效益。

要確保烏後紫金三貴口鉛鋅礦項目、俄羅斯圖瓦多金屬礦項目（一期）、ZGC吉勞1萬噸/日選礦廠項目工程、陝西安康小河金礦項目、貴州新恒基回龍金礦項目、吉爾吉斯左岸金礦2,500t/日採選冶工程、琿春紫金1萬噸/日廢石綜合利用項目、紫金銅業餘熱發電系統改造項目於2014年建成投產；紫金山銅礦330第三平硐運輸工程力爭年底完成並投入使用。

保證地質勘查投入，爭取找礦增儲有新的重大進展

圍繞紫金山銅多金屬礦、貴州貞豐-普安金礦、雲南香格里拉格咱銅多金屬礦、陝西石泉-旬陽金礦、麻栗坡鎢礦五個整裝勘查區及多寶山銅金成礦帶、甘肅禮縣李壩、杜家溝-金山地區、新疆阿舍勒銅礦深部及外圍、新疆富蘊縣蒙庫鐵礦區、雲南元陽金礦及外圍、河南洛寧陸院溝-紅娘溝金礦、琿春金銅礦及外圍等重點勘查區域開展找礦勘查工作。

加大新設勘查區、新收購項目和現有生產礦山的外圍、深部的找礦力度；積極尋找新的找礦靶區，加強國外項目篩選，力爭國外風險勘查工作取得實質性突破。低成本儲備和建立後續勘查基地，建立風險勘查項目快速評價和止損機制，高度重視地勘隊伍建設，進一步優化地勘管理體系。

加強管理層和人才隊伍的建設和管理

以國際一流礦業企業為標準，加強學習和交流，培養和引進多層級管理及技術人才。繼續開展競聘上崗及量化考核工作，推動人才資源市場化配置。建立和完善有利於人才成長和發揮作用的績效考評體系及薪酬體系。

（五）資金需求、使用計劃及其來源

根據本公司初步計劃，預計2014年將發生基建項目支出約人民幣40億元，勘查開發支出約人民幣3.2億元；股權投資、礦業權投資等對外投資資本性開支約人民幣80億元（具有較大的不確定性）。上述資本性開支主要通過自有資金、銀行貸款和發行中期票據等其他可行的融資方式予以解決。

（六）可能面對的風險

本集團收入主要來源於黃金、銅、鋅、鐵等金屬產品。金、銅等金屬價格波動，會導致本公司經營業績不穩定。2013年以來黃金價格大幅度下降，對本公司盈利水平產生較大影響。未來若黃金、銅等價格繼續下跌，將對本集團經營業績產生較大壓力。本集團將多渠道加強成本管控，以實現低成本運營的常態化，確立企業長期競爭優勢。本集團亦將加強對市場研判，在做好現貨銷售的同時，通過合理的套期保值規避市場價格波動風險。

本集團持續加大環保安全投入，提高環保安全管理水平，但礦山企業屬於環保安全相對風險較高的行業，仍存在發生事故的可能性。本集團以事故預防為主攻方向，以規範生產為保障，以科技進步

為支撐，認真落實安全環保各項措施，標本兼治、綜合治理，通過持續不懈努力，逐步實現生產和環境的本質安全。

(七) 公司控制的特殊目的主體情況

為在境外發行美元債券，公司在 2011 年 4 月在香港設立全資子公司紫金國際融資有限公司（以下簡稱“紫金國際融資”），該公司作為發債主體，分別於 2011 年 6 月和 2011 年 7 月根據美國證券法 S 規例向美國境外的機構及專業投資者合計發售 480,000,000 美元的信用增強債券，該債券於 2016 年到期，固定年利率為 4.25%，由中國銀行巴黎分行出具的備用信用證支持。本次發行美元債券主要用於銅精礦採購和海外經營需求。

重大訴訟和仲裁

事項概述及類型	查詢索引
2010 年 9 月 21 日，受“凡亞比”颱風極端氣候影響，信宜紫金銀岩錫礦高旗嶺尾礦庫漫壩決口，造成下游人員傷亡和財產損失，該事件引發的系列訴訟案件大部分已於 2011 年和 2012 年通過調解方式妥善解決，僅有部分存有爭議的訴訟（主要為石花地等 6 家水電站和 1 家水廠向信宜紫金主張的財產損失人民幣 52,284,733 元，而信宜紫金向法院申請對石花地電站和錢豐電站進行技術鑒定，並提起請求其分擔賠償人民幣 4,990 萬元的追償訴訟）仍在審理中。	見本公司於 2012 年 3 月 9 日及 2012 年 9 月 13 日於聯交所網站（ http://www.hkex.com.hk ）刊登公告

單位：萬元 幣種：人民幣

報告期內：									
起訴(申請)方	應訴(被申請)方	承擔連帶責任方	訴訟仲裁類型	訴訟(仲裁)基本情況	訴訟(仲裁)涉及金額	訴訟(仲裁)是否形成預計負債及金額	訴訟(仲裁)進展情況	訴訟(仲裁)審理結果及影響	訴訟(仲裁)判決執行情況
紫金礦業集團股份有限公司	中興恒和投資集團有限公司	無	民事訴訟	2010 年 4 月 28 日，原告與被告簽訂一份《股權轉讓框架協議》，因被告未能如期退還訂金，原告提起訴訟。	4,500	2012 年度已全額計提減值	二審判決要求應訴方返還訂金人民幣 4,500 萬，並承擔相應的利息及訴訟費用。	本公司已經向法院申請執行。	

對外投資

對外股權投資總體分析

1) 本公司作為單一股東出資設立紫金礦業集團甘肅礦產開發有限公司，註冊資本為人民幣 3,000

萬元，實收資本人民幣 3,000 萬元，新公司於 2013 年 2 月 1 日成立，主要從事礦產品開發和礦業勘查業務。

2) 本公司控股子公司貴州紫金礦業股份有限公司（以下簡稱“貴州紫金”）和西南能礦集團股份有限公司共同出資設立貴州西南紫金黃金銷售有限公司，雙方各持股 50%。新公司註冊資本為人民幣 1 億元，首期實繳人民幣 2,000 萬元，雙方各出資人民幣 1,000 萬元，其餘部分在兩年內繳足。新公司於 2013 年 3 月 28 日成立。截至 2013 年底貴州紫金已出資人民幣 2,500 萬元。

3) 為實現對離岸礦業基金管理和運作，本公司下屬全資子公司金宇（香港）國際礦業有限公司於 2013 年 4 月 29 日在香港設立了“金山資產管理有限公司”，新公司註冊資本為 1,000 萬港幣。

4) 本公司參股公司甯福紫金化工股份有限公司於 2013 年度進行增資擴股，將註冊資本從人民幣 5 億元增加至人民幣 7.82 億元，增資部分其中由本公司全資子公司紫金銅業有限公司出資人民幣 1.14 億元，增資完成後紫金銅業有限公司持股比例為 38.87%。

5) 本公司參股公司福建馬坑礦業股份有限公司於 2013 年度進行增資擴股，將註冊資本從人民幣 5.2 億元增加至人民幣 6 億元，本公司按持股比例 31.5%相應增資人民幣 2,520 萬元。

6) 本公司參股公司萬城商務東升廟有限責任公司於 2013 年度進行增資擴股，將註冊資本從人民幣 1,200 萬元增加到人民幣 7,344 萬元，增資部分以資本公積轉增註冊資本人民幣 2,914 萬元，盈餘公積轉增註冊資本人民幣 450 萬元，以現金出資方式增加註冊資本人民幣 2,780 萬元。本公司按 10%持股比例以現金方式出資人民幣 278 萬元，資本公積轉增方式出資人民幣 291.4 萬元，盈餘公積轉增資本方式出資人民幣 45 萬元，合計增資人民幣 614.4 萬元；本公司控股子公司巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司按 37.5%的持股比例以現金方式出資人民幣 1,042.5 萬元，資本公積轉增方式出資人民幣 1,092.75 萬元，盈餘公積轉增資本方式出資人民幣 168.75 萬元，合計增資人民幣 2,304 萬元。

7) 本公司下屬全資子公司福建紫金投資有限公司（以下簡稱“福建紫金投資”）通過競標方式取得福建省第八地質大隊掛牌出讓的上杭金山礦業有限公司（以下簡稱“上杭金山礦業”）30%的股權，雙方於 2013 年 12 月 12 日簽署股權轉讓合同，福建紫金投資出資人民幣 20,500 萬元收購福建省第八地質大隊持有的上杭金山礦業 30%的股權。福建紫金投資原持有上杭金山礦業 70%的股權，本次收購完成後，福建紫金投資持有上杭金山礦業 100%股權。上杭金山礦業持有“福建省上杭縣南山坪礦區蘿蔔嶺-石槽銅礦勘探”的探礦權。根據北京經緯資產評估有限責任公司出具的《福建省第八地質大隊擬轉讓股權所涉及的上杭金山礦業有限公司股東全部權益價值評估報告書》（經緯評報字（2013）第 280 號），上杭金山礦業股東全部權益評估值為 67,781.87 萬元人民幣，30%的股權對應的評估價值為人民幣 20,334.56 萬元。

8) 本公司於 2013 年 9 月 7 日通過公開市場拍賣方式以人民幣 111,600 萬元價格取得福建省龍岩市新羅區雙龍路南側、龍岩大道以東，宗地號為[2013 拍-34 號]土地（以下簡稱“龍岩雙龍路項目”）的土地使用權及開發權。該地塊後轉入由本公司下屬全資子公司福建紫金房地產開發有限公司（以下簡稱“紫金地產”）與深圳市中航城投資有限公司（以下簡稱“中航城投資公司”）共同持股的項目公司龍岩紫金中航房地產開發有限公司（以下簡稱“項目公司”）進行開發。項目公司首期註冊資本為人民幣 1,000 萬元，由紫金地產出資；後將註冊資本增加至人民幣 20,408,163 元，增資部分由中航城投資公司出資。增資完成後紫金地產持有 49%權益，中航城投資公司持有 51%權益。有關土地款及相關的資金利息等由雙方股東按股權比例通過委託貸款方式投入項目公司，項目後續開發建設資金由項目公司對外融資解決，不足部分由股東按股權比例以股東借款方式提供。

資產交易、企業合併事項

公司收購、出售資產和企業合併事項已在臨時公告披露且後續實施無變化的

事項概述及類型	查詢索引
<p>本公司與 Sprott Inc. (以下簡稱"Sprott",一家於加拿大多倫多證券交易所上市的公司(股票代碼:SII))及美洲現代資源投資管理集團(Americas Now Resources Investment Management Corp., 以下簡稱"美洲現代",一家於加拿大多倫多成立的公司),於2013年3月19日簽署合資協議,設立合資離岸礦業基金。本礦業基金的計劃募集規模為5億美元。根據協議,本公司將向基金投資1億美元,Sprott 首期投入1,000萬美元並將按照不少於基金募集總規模的5%繼續投入資金,基金將尋找其他投資者。美洲現代將向合資公司提供技術和市場方面的服務。截至報告期末,本公司已向該礦業基金投入1億美元。</p>	<p>見本公司於2013年3月20日、2013年9月27日於聯交所網站(http://www.hkex.com.hk)披露的公告</p>
<p>本公司境外全資子公司金江礦業於2013年4月25日與NKWE Platinum Limited(以下簡稱"NKWE",為一家於百慕達註冊成立,在澳大利亞證券交易所上市的公司,股票代碼"NKP")簽署可轉債認購協議("可轉債認購協議"),根據該協議,金江礦業將出資2,000萬澳元認購NKWE發行的可轉債,該可轉債(受制於若干事項調整)可轉換為2億股NKWE股份,其中第一批可轉債700萬澳元認購已完成;</p> <p>除可轉債交易外,金江礦業於2013年12月16日與Genorah、NKWE及其他合約方簽署有條件的框架協議(以下簡稱"銷售交易")。根據銷售交易的條款,金江礦業將以18,364,518澳元收購Genorah持有的145,880,907股NKWE股份。該交易於報告期末尚未完成。</p> <p>NKWE 主要資產為在南非擁有多個鉑族金屬礦權。</p>	<p>見本公司於2013年4月29日、2013年6月24日、2013年8月15日、2013年9月27日、2013年12月17日、2013年12月31日於聯交所網站(http://www.hkex.com.hk)披露的公告</p>
<p>本公司在澳大利亞證券交易所上市的控股子公司Norton,於2013年4月17日與Kalgoorlie Mining Company Limited,為一家澳大利亞上市公司,股票代碼"KMC",以下簡稱"KMC")簽署收購執行協議,Norton 擬通過友好場外要約方式,收購KMC全部已發行股份,要約代價為每1股KMC股票換0.054股Norton股票和0.054份Norton期權。Norton同時發出要約,收購KMC所有已上市期權以認購KMC股票,其代價為每1份KMC上市期權換0.024份Norton期權。</p> <p>按收購KMC100%股權和100%上市期權,就本次交易Norton</p>	<p>見本公司於2013年4月17日、2013年5月23日、2013年7月24日、2013年8月26日於聯交所網站(http://www.hkex.com.hk)披露的公告</p>

<p>發行 70,270,397 股新股，發行 72,591,793 份期權。Norton 就本交易發行的股份和期權的價值約人民幣 66,379,114 元。該交易於 2013 年 7 月 26 日完成。</p> <p>KMC 主要資產為擁有 100% 權益的位於卡爾古利區域的布蘭特（Bullant）金礦項目，該項目在 Norton Paddington 選廠西 28 公里。</p>	
---	--

出售資產情況

2013 年 4 月 30 日，本公司全資子公司紫金國際礦業有限公司與自然人劉冰簽訂了股權轉讓合同，紫金國際礦業有限公司以人民幣 2,500 萬元整的對價出售洛陽加聯礦業有限公司 80% 的股權。洛陽加聯礦業有限公司持有一金礦探礦權，本次出售完成後，本公司不再持有其股份。

重大關聯交易

事項概述	查詢索引
<p>福建省上杭縣汀江水電有限公司（以下簡稱“汀江水電”）為本公司控股股東閩西興杭的控股子公司，汀江水電亦為本公司控股子公司紫金礦業集團財務有限公司（以下簡稱“紫金財務公司”）的成員單位，紫金財務公司為汀江水電提供金融服務。截至報告期末，紫金財務公司向汀江水電提供貸款餘額為人民幣 3,730 萬元。</p>	<p>見本公司於 2011 年 3 月 2 日於聯交所網站（http://www.hkex.com.hk）刊登公告</p>
<p>本公司控股子公司新疆阿舍勒銅業向其主要股東新疆有色金屬工業（集團）有限責任公司下屬全資子公司中國有色金屬進出口新疆公司銷售銅精礦，銷售銅精礦為新疆阿舍勒日常業務範圍，合同按照一般商業條款進行，體現了公平合理的原則。截至報告期末，新疆阿舍勒銅業向中國有色金屬進出口新疆公司銷售銅精礦的金額為人民幣 0 萬元。</p>	<p>見本公司於 2013 年 3 月 21 日於聯交所網站（http://www.hkex.com.hk）刊登公告</p>

利潤分配或資本公積金轉增預案

（一）現金分紅政策的制定、執行或調整情況

根據中國證監會《關於進一步落實上市公司現金分紅有關事項的通知》（證監發[2012]37 號）和中國證監會福建監管局《關於進一步落實現金分紅有關事項的通知》（閩證監公司字[2012]28 號）的精神，為完善公司利潤分配決策和監督機制，兼顧公司的生產經營和可持續發展及對投資者的合理回報，公司特制訂了未來三年（2012—2014 年度）分紅回報規劃，並對公司章程進行相應修訂，進一步明確公司利潤分配原則、形式、現金分紅條件、利潤分配方案的制定程序、利潤分配政策的修訂程序等。除特殊情況外，公司最近三年以現金方式累計分配的利潤應不少於最近三年實現的年均可供分配利潤的 60%，原則上公司每年以現金方式分配的股利分紅不少於當年實現的可供分配利潤

(不含上年未分配利潤)的15%。相關修改經公司2012年度股東大會審議通過。

公司2012年度股東大會審議通過了公司2012年度利潤分配方案，以公司2012年12月31日股份總數21,811,963,650股為基數，向全體股東每股派發現金人民幣0.10元(含稅)，共計支付現金人民幣2,181,196,365元，剩餘未分配利潤結轉以後年度分配。上述分配方案已於2013年7月12日實施完畢。2012年度利潤分配符合公司章程有關條款和公司未來三年分紅回報規劃。

經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計，公司按中國會計準則計算截至2013年12月31日歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣2,125,353,823元。董事會建議公司2013年度股利分配預案為：每股派發現金紅利人民幣0.08元(含稅)，公司回購前的股份總數為21,811,963,650股，截至2013年8月21日至2014年2月7日公司合計回購H股166,108,000股，以扣減H股回購後的股份數21,645,855,650股為基數計算，分配現金股利人民幣1,731,668,452元。本次分配不實施送股及轉增，結餘未分配利潤結轉下年度分配。上述利潤分配預案須提交公司2013年度股東大會審議通過。2013年度的利潤分配符合公司章程有關條款和公司未來三年分紅回報規劃，充分保護中小投資者合法權益，公司獨立董事同意該利潤分配方案並發表獨立意見。

為進一步健全公司現金分紅制度，根據中國證券監督管理委員會《上市公司監管指引第3號--上市公司現金分紅》、中國證券監督管理委員會福建監管局下發的文件等精神，結合公司的實際情況，擬對現行的《公司章程》進行修改，增加有關差異化的現金分紅政策，並擬提交公司2013年度股東大會審議通過。

(二) 公司近三年(含報告期)的利潤分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股派息數(元)(含稅)	現金分紅的數額(含稅)	分紅年度合併報表中歸屬於上市公司股東的淨利潤	佔合併報表中歸屬於上市公司股東的淨利潤的比率(%)
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
2011年	1	2,181,196,365	5,712,569,100	38.18

股東大會情況

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議情況	決議刊登的披露日期
2012年度股東大會	2013年5月28日	特別決議案：《關於修改公司章程的議案》、《公司未來三年(2012-2014年度)分紅回報規劃》、《關於公司發行中期票據的議案》、《關於給予公司董事會回購H股股份一般性授權的議案》、《關於公司為境外控股公司提供內保外貸業務的議案》；普通決議案：《公	2012年度股東大會審議通過了上述所有議案。	2013年5月28日

		司 2012 年度董事會工作報告》、《公司 2012 年度獨立董事述職報告》、《公司 2012 年度監事會工作報告》、《公司 2012 年度財務決算報告》、《公司 2012 年度報告及年度報告摘要》、《公司 2012 年度利潤分配預案》、《關於確認公司執行董事、監事會主席 2012 年度薪酬的議案》、《關於聘任公司境內審計師為 2013 年度審計師並授權董事會確認其 2013 年度薪酬的議案》。		
2013 年第一次 A 股類別股東大會	2013 年 5 月 28 日	《關於給予公司董事會回購 H 股股份一般性授權的議案》	2013 年第一次 A 股類別股東大會審議通過了該特別決議案	2013 年 5 月 28 日
2013 年第一次 H 股類別股東大會	2013 年 5 月 28 日	《關於給予公司董事會回購 H 股股份一般性授權的議案》	2013 年第一次 H 股類別股東大會審議通過了該特別決議案	2013 年 5 月 28 日
2013 年第一次臨時股東大會	2013 年 10 月 25 日	《關於公司董事會換屆選舉的議案》、《關於公司監事會換屆選舉的議案》、《公司第五屆董事會、監事會董事、監事薪酬和考核方案》。	2013 年第一次臨時股東大會審議通過了上述三個議案。	2013 年 10 月 25 日

購買、贖回或出售本公司的上市證券

本公司於 2013 年 5 月 28 日召開的 2012 年度股東大會、2013 年第一次 A 股類別股東大會和 2013 年第一次 H 股類別股東大會審議通過了《關於給予公司董事會回購 H 股股份一般性授權的議案》，根據該授權，本公司於 2013 年 8 月 21 日起開始實施 H 股回購，截止 2013 年 12 月 31 日，合計回購 H 股數量 111,806,000 股。回購的 H 股已在香港中央證券登記有限公司註銷，但國內工商變更登記手續尚未完成。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至 2013 年 12 月 31 日止，本公司或其附屬公司概無購買、贖回、出售或註銷本公司的任何上市證券。

企業管治報告

上市規則附錄 14《企業管治守則》及《企業管治報告》第 A.1.8 條規定，發行人應就其董事可能會面臨的法律訴訟作適當的投保安排。董事會目前認為，本公司及董事已採取足夠措施以儘量避免董事犯上任何錯誤以及將董事面對申索的風險減到最低。因此，現時本公司並無安排投保，然而，董事將會繼續不時檢閱為董事安排投保的政策，並且於日後可能會安排投保。《企業管治守則》及《企業管治報告》第 F.1.3 條規定，發行人公司秘書應向董事會主席及／或行政總裁匯報的規定，董事會認為公司秘書（香港）向董事會秘書匯報更能配合本集團的管理需要，方便統一安排兩地上市有關的各項工作。企業管治守則的守則條文第 A.5.6 條規定，提名委員會（或董事會）應訂有涉及董事會成員多元化的政策，並於企業管治報告內披露其政策或政策摘要。本公司提名及薪酬委員會將從不同角度實現，包括但不限於技能、經驗、知識、專長、文化、獨立性、年齡及性別，不時審閱董事會成員，並認為董事會成員多元化恰當，因此認為毋須更新政策。《企業管治守則》及《企業管治報告》第 A.6.7 條規定，於本公司 2013 年 5 月 28 日舉行的股東周年大會，獨立非執行董事陳毓川因出差沒能出席，於本公司 2013 年 10 月 25 日舉行的臨時股東大會，獨立非執行董事王小軍因出差沒能出席。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至 2013 年 12 月 31 日止，本集團已遵守《企業管治守則》及

《企業管治報告》所列載的條文及大部分建議最佳常規。(有關詳情請閱本集團 2013 年年度報告)。

獨立非執行董事

本公司已遵守上市規則第 3.10(1)和 3.10(2)條，有關委任足夠數量的獨立非執行董事且至少一名獨立非執行董事必須具備適當的專業資格，或具備適當的會計或相關財務管理專長的規定。本公司聘任了 4 名獨立非執行董事，其中一名獨立非執行董事具有財務管理專長。獨立非執行董事簡介詳見本公司 2013 年年度報告。

董事的證券交易

本集團已採納載於上市規則附錄十有關上市公司董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為本集團董事買賣證券之標準守則。經向所有董事作出合理查詢後，本集團確認各董事截至 2013 年 12 月 31 日止期間內一直遵守標準守則的規定。

董事和監事於本公司已發行股份的權益

截至 2013 年 12 月 31 日，董事長陳景河先生持有本公司 132,000,000 股股份，副董事長藍福生先生持有本公司 7,500,000 股股份，董事鄒來昌先生持有本公司 1,500,000 股股份，董事林泓富先生持有本公司 750,000 股股份，監事劉文洪先生持有本公司 24,450 股股份。

新聘或解聘公司董事、監事、高級管理人員的情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因	生效日期
羅映南	總裁	離任	個人及身體原因	2013 年 5 月 31 日
王建華	總裁	聘任	董事會聘任	2013 年 6 月 1 日

羅映南先生已確認，彼與董事會並無意見分歧，亦無任何有關彼辭任之事宜須敦請本公司股東垂注。

有關新一屆董事、監事、高級管理人員的構成，請閱本公司於 2013 年 10 月 25 日的公告及 2013 年年度報告。

審核與內控委員會

董事會審核與內控委員會已審閱本集團截至 2013 年 12 月 31 日之 12 個月的財務報表，並探討審計、內部監控及財務匯報事宜，認為該報表符合適用之會計準則及法例規定，且已作出充分披露。

聘任、解聘會計師事務所情況

經 2010 年周年股東大會批准，於 2011 年起本公司不再續聘境外審計師安永會計師事務所。經 2012 年周年股東大會批准，本公司繼續聘任安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)按照中國審計準則對公司 2013 年度財務報表進行審計。

單位:元 幣種:人民幣

是否改聘會計師事務所：	否
	現聘任
境內會計師事務所名稱	安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)
境內會計師事務所報酬	7,460,000
境內會計師事務所審計年限	一年一聘
	名稱
內部控制審計會計師事務所	安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)

其他重大事項

本公司於 2013 年 5 月 28 日召開的 2012 年度股東大會、2013 年第一次 A 股類別股東大會和 2013 年第一次 H 股類別股東大會審議通過了《關於給予公司董事會回購 H 股股份一般性授權的議案》，同意授權董事會回購不超過本公司已發行 H 股總額 10% 的 H 股股份。根據該授權，本公司從 2013 年 8 月 21 日至 2014 年 2 月 7 日合計回購 H 股 166,108,000 股，支付總金額為 285,569,440 港元（不含佣金等費用）。為辦理公司註冊資本變更等工商登記手續，本公司五屆三次董事會同意從 2014 年 2 月 8 日至 2013 年度股東大會召開之日，停止 H 股回購。本公司將向 2013 年度股東大會申請新的一般性授權，獲得批准後將根據該授權繼續進行 H 股回購。

本公司於 2013 年 9 月份收到中國銀行間市場交易商協會《接受註冊通知書》，分別獲准註冊額度人民幣 40 億元和人民幣 60 億元（合計人民幣 100 億元）的中期票據，該額度自《接受註冊通知書》發出之日起 2 年內有效，公司可在註冊有效期內分期發行。本公司於 2013 年 10 月 22 日進行了 2013 年第一期和第二期中期票據的發行工作，合計發行人民幣 25 億元，期限五年，存續期內每年付息一次，最後一期利息隨本金的兌付一起支付。

本公告分別以中英文刊載。如中英文有任何差異，概以中文為準。

截至本公告之日，董事會成員包括執行董事陳景河先生（董事長）、王建華先生、邱曉華先生、藍福生先生、鄒來昌先生及林泓富先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事盧世華先生、丁仕達先生、姜玉志先生及薛海華先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

中國、福建 2014 年 3 月 28 日

*本公司之英文名稱僅供識別