

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2016年6月30日止6個月未經審計之中期業績公告

紫金礦業集團股份有限公司（「本公司」/「公司」）董事會（「董事會」）欣然宣佈本公司及其附屬公司（「本集團」/「集團」）截至2016年6月30日止6個月（「本期間」/「報告期」）未經審計之中期業績，本中期業績公告已經本公司董事會及審計與內控委員會審閱通過。

以下未經審計之合併財務資訊按照中國企業會計準則及相關法規編制。

本公告內容涉及的未來計劃等前瞻性陳述不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。

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。

一、 集團財務報告（按照中國企業會計準則編制的財務報表）

本公告中，除內容特別指明外，貨幣皆為人民幣。

合併資產負債表

2016年6月30日

	<u>2016年6月30日</u>	<u>2015年12月31日</u>
	人民幣元	人民幣元
	(未經審計)	(經審計)
資產		
流動資產		
貨幣資金	7,236,590,168	5,498,295,305
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	857,866,347	548,352,730
應收票據	421,605,655	264,373,037
應收賬款	953,256,666	864,682,728
預付款項	1,202,512,690	842,469,851
其他應收款	1,472,969,561	1,215,636,233
存貨	9,904,125,825	10,951,318,480
一年內到期的非流動資產	31,500,000	458,040,000
其他流動資產	<u>1,217,366,045</u>	<u>1,151,678,678</u>
流動資產合計	<u>23,297,792,957</u>	<u>21,794,847,042</u>
非流動資產		
可供出售金融資產	1,227,624,679	972,008,647
長期股權投資	7,308,104,542	6,941,121,652
投資性房地產	164,208,374	168,402,512
固定資產	28,865,858,698	29,359,351,288
在建工程	7,133,050,257	6,160,763,924
工程物資	389,435,801	240,135,740
無形資產	10,019,130,157	10,283,969,425
商譽	496,758,705	496,758,705
長期待攤費用	1,134,114,274	1,084,220,930
遞延所得稅資產	942,064,331	793,211,659
其他非流動資產	<u>6,516,189,224</u>	<u>5,619,242,131</u>
非流動資產合計	<u>64,196,539,042</u>	<u>62,119,186,613</u>
資產總計	<u>87,494,331,999</u>	<u>83,914,033,655</u>

合併資產負債表(續)

2016年6月30日

	2016年6月30日	2015年12月31日
	人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (經審計)
<u>負債和股東權益</u>		
<u>流動負債</u>		
短期借款	5,115,822,982	5,394,474,750
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	7,247,957,030	6,804,872,854
應付票據	269,273,521	231,175,265
應付賬款	4,069,282,963	4,442,840,507
預收款項	2,515,892,741	1,918,146,839
應付職工薪酬	403,416,187	569,619,991
應交稅費	593,457,449	698,586,919
應付股利	1,303,181,952	119,000,981
其他應付款	4,566,206,161	4,289,196,570
一年內到期的非流動負債	2,244,773,670	6,053,652,249
其他流動負債	4,000,000,000	1,004,821,498
	<u>32,329,264,656</u>	<u>31,526,388,423</u>
<u>非流動負債</u>		
長期借款	8,348,852,226	9,251,188,420
應付債券	13,300,000,000	8,300,000,000
長期應付款	1,094,744,980	1,171,224,739
預計負債	739,919,631	720,404,428
遞延收益	480,754,579	503,275,426
遞延所得稅負債	480,880,229	513,296,967
	<u>24,445,151,645</u>	<u>20,459,389,980</u>
	<u>56,774,416,301</u>	<u>51,985,778,403</u>
<u>負債合計</u>		
<u>股東權益</u>		
股本	2,154,074,365	2,154,324,365
資本公積	7,171,510,932	7,232,538,557
其他綜合收益	(965,222,639)	(830,177,675)
專項儲備	175,634,863	139,524,461
盈餘公積	1,319,401,104	1,319,401,104
未分配利潤	16,767,468,254	17,521,563,160
	<u>26,622,866,879</u>	<u>27,537,173,972</u>
歸屬於母公司股東權益合計	<u>26,622,866,879</u>	<u>27,537,173,972</u>
少數股東權益	4,097,048,819	4,391,081,280
	<u>30,719,915,698</u>	<u>31,928,255,252</u>
股東權益合計	<u>30,719,915,698</u>	<u>31,928,255,252</u>
負債和股東權益總計	<u>87,494,331,999</u>	<u>83,914,033,655</u>

合併利潤表

截至2016年6月30日止6個月

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業收入	38,889,899,709	38,832,439,537
減：營業成本	34,594,052,055	35,015,201,697
營業稅金及附加	389,604,660	415,226,067
銷售費用	332,124,951	391,516,830
管理費用	1,341,882,050	1,171,923,947
財務費用	439,930,366	434,556,891
資產減值損失	5,637,118	82,162,710
加：公允價值變動收益/(損失)	(719,947,740)	337,686,299
投資收益/(損失)	(455,916,389)	253,463,357
其中：對聯營及合營公司投資收益/(損失)	166,791,958	(162,033,012)
營業利潤	610,804,380	1,913,001,051
加：營業外收入	103,829,667	102,154,260
減：營業外支出	97,840,390	108,468,861
其中：非流動資產處置損失	16,719,346	15,594,414
利潤總額	616,793,657	1,906,686,450
減：所得稅費用	40,123,348	496,673,012
淨利潤	576,670,309	1,410,013,438
其中：歸屬於母公司股東的淨利潤	538,349,713	1,341,155,185
少數股東損益	38,320,596	68,858,253
每股收益		
基本每股收益	0.025	0.062
其他綜合收益的稅後淨額		
可供出售金融資產公允價值變動	399,398,705	(98,624,639)
現金流量套期有效部分	(479,355,367)	-
外幣財務報表折算差額	(55,088,302)	(21,209,508)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益	(135,044,964)	(119,834,147)
歸屬於少數股東的其他綜合收益	(33,995,445)	(8,931,599)
其他綜合收益的稅後淨額小計	(169,040,409)	(128,765,746)
綜合收益總額	407,629,900	1,281,247,692
其中：		
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	403,304,749	1,221,321,038
歸屬於少數股東的綜合收益總額	4,325,151	59,926,654

合併現金流量表

截至2016年6月30日止6個月

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	41,642,916,129	42,928,723,226
收到的稅費返還	103,431,885	78,030,474
收到的其他與經營活動有關現金	154,482,041	597,372,435
現金流入小計	<u>41,900,830,055</u>	<u>43,604,126,135</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	32,954,889,232	36,012,753,328
支付給職工以及為職工支付的現金	1,415,376,175	1,474,558,502
支付的各項稅費	1,517,508,925	1,689,786,803
支付的其他與經營活動有關現金	2,381,413,356	575,701,601
現金流出小計	<u>38,269,187,688</u>	<u>39,752,800,234</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>3,631,642,367</u>	<u>3,851,325,901</u>
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資所收到的現金	386,486,639	1,315,312,909
取得投資收益所收到的現金	79,511,471	66,715,328
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收到的現金淨額	23,055,286	21,002,737
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	500	5,157,736
收到的其他與投資有關的現金	557,229,366	253,881,157
現金流入小計	<u>1,046,283,262</u>	<u>1,662,069,867</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金	2,250,115,977	1,930,867,515
投資所支付的現金	1,425,596,122	2,358,324,107
取得子公司及其他營業單位支付的現金	-	74,115,009
支付的其他與投資活動有關的現金	897,958,749	1,403,280,365
現金流出小計	<u>4,573,670,848</u>	<u>5,766,586,996</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(3,527,387,586)</u>	<u>(4,104,517,129)</u>
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資所收到的現金	5,000,000	-
借款所收到的現金	19,935,532,900	9,569,635,021
收到的其他與籌資活動有關的現金	-	36,847,378
現金流入小計	<u>19,940,532,900</u>	<u>9,606,482,399</u>
償還債務所支付的現金	18,132,494,117	8,601,463,190
分配股利、利潤和償付利息所支付的現金	746,671,542	776,764,040
支付的其他與籌資活動有關的現金	355,776,289	153,804,091
現金流出小計	<u>19,234,941,948</u>	<u>9,532,031,321</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>705,590,952</u>	<u>74,451,078</u>
四、匯率變動對現金的影響額	42,677,188	(41,639,322)
五、現金及現金等價物淨增加/（減少）額	<u>852,522,921</u>	<u>(220,379,472)</u>

合併現金流量表（續）
截至2016年6月30日止6個月

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
補充資料：		
1. 將淨利潤調節為經營活動的現金流量：		
歸屬母公司淨利潤	538,349,713	1,341,155,185
加：少數股東損益	38,320,596	68,858,253
減：未確認的投資損失	-	-
加：計提的資產減值準備	5,637,118	82,162,710
固定資產折舊	1,251,327,800	1,233,722,053
無形資產及長期待攤費用攤銷	409,389,423	288,177,180
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失（減： 收益）	8,962,330	10,908,459
公允價值變動損失	719,947,740	(337,686,299)
財務費用	641,661,441	464,496,128
投資損失（減：收益）	191,211,766	151,675,426
遞延所得稅資產減少（減：增加）	(18,541,302)	141,436,036
遞延所得稅負債增加（減：減少）	(32,416,738)	(95,384,890)
存貨的減少（減：增加）	1,058,760,074	15,437,145
經營性應收項目的減少（減：增加）	(869,242,972)	(460,728,300)
經營性應付項目的增加（減：減少）	(311,724,622)	947,096,815
其他	-	-
經營活動產生的現金流量淨額	<u>3,631,642,367</u>	<u>3,851,325,901</u>
2. 不涉及現金收支的投資和籌資活動：		
債務轉為資本	-	-
一年內到期的可轉換公司債券	-	-
融資租入固定資產	-	-
3. 現金及現金等價物淨增加情況：		
現金及現金等價物的期末餘額	<u>5,698,221,214</u>	<u>3,291,380,984</u>
減：現金及現金等價物的期初餘額	<u>4,845,698,293</u>	<u>3,511,760,456</u>
現金及現金等價物淨增加/（減少）額	<u>852,522,921</u>	<u>(220,379,472)</u>

附註：

1. 財務報表的編制基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編制。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編制本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

2016年6月30日，本集團之流動資產為人民幣23,297,792,957元，流動負債為人民幣32,329,264,656元，流動資產金額小於流動負債。鑒於這種情況，本公司董事於評估本集團是否具備足夠財務資源以持續經營時已考慮本集團的未來流動資金狀況以及可動用的財務資源：

(1) 本公司2015年度在中國銀行間市場交易商協會註冊超短期融資券尚未發行餘額為人民幣70億元。截至2016年6月30日尚未發行餘額為人民幣40億元，本公司將視資金狀況在2017年9月15日前發行。

(2) 本集團擁有充足的銀行授信額度。

故本公司董事認為本集團將有足夠營運資金以撥付營運及到期之財務責任，因此以持續經營基準編制本集團合併財務報表是恰當的。

2. 營業收入及成本

營業收入列示如下：

	2016年1-6月		2015年1-6月	
	收入 人民幣元 (未經審計)	成本 人民幣元 (未經審計)	收入 人民幣元 (未經審計)	成本 人民幣元 (未經審計)
主營業務	38,633,691,955	34,441,620,891	38,612,060,731	34,905,301,193
其他業務	<u>256,207,754</u>	<u>152,431,164</u>	<u>220,378,806</u>	<u>109,900,504</u>
	<u>38,889,899,709</u>	<u>34,594,052,055</u>	<u>38,832,439,537</u>	<u>35,015,201,697</u>

本集團2016年上半年營業收入中99%以上的收入是來自於銷售商品，故本集團管理層認為無需按收入性質披露營業收入及成本。

3. 營業稅金及附加

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業稅	15,219,867	24,599,961
城建稅	22,639,147	25,184,824
資源稅	300,926,245	331,398,606
教育附加費	24,053,274	28,451,059
其他	26,766,127	5,591,617
	<u>389,604,660</u>	<u>415,226,067</u>

4. 財務費用

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利息支出：	743,205,384	669,923,519
其中：銀行借款	365,759,399	467,409,759
應付債券	328,010,010	202,513,760
超短融	49,435,975	-
減：利息收入	168,977,791	64,716,495
利息資本化金額	162,565,399	255,884,897
匯兌損失/(收益)	(32,753,284)	34,777,258
手續費	61,021,456	50,457,506
	<u>439,930,366</u>	<u>434,556,891</u>

借款費用資本化金額已計入在建工程及存貨。2016年上半年，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(2015年1-6月：無)。

5. 資產減值損失

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
壞賬損失	(371,596)	(8,050,579)
存貨跌價損失	6,006,254	36,100,536
固定資產減值損失	2,460	21,776,073
可供出售金融資產減值損失	-	740,039
其他長期資產減值損失	-	31,596,641
	<u>5,637,118</u>	<u>82,162,710</u>

6. 公允價值變動損益

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	374,990,971	301,392,302
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	<u>(1,094,938,711)</u>	<u>36,293,997</u>
	<u>(719,947,740)</u>	<u>337,686,299</u>

公允價值變動損益明細：

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資——股票	244,000,443	16,028,498
2、以公允價值計量的黃金租賃現貨	(779,067,245)	(52,690,638)
3、套期工具-無效套期保值的衍生工具	(264,574,848)	-
4、未指定套期關係的衍生工具	71,835,916	376,048,770
(4-1) 貨幣互換	(6,163,442)	-
(4-2) 黃金租賃套保	502,659,961	106,640,396
(4-3) 商品套期保值公允價值變動損益	(424,660,603)	269,408,374
5、其他	<u>7,857,994</u>	<u>(1,700,331)</u>
	<u>(719,947,740)</u>	<u>337,686,299</u>

7. 投資收益

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
權益法核算的長期股權投資收益/(損失)	166,791,958	(162,033,012)
處置子公司產生的投資損失	(10,147,278)	(1,771,335)
可供出售金融資產取得的投資收益	72,692,353	79,589,045
其中：以成本計量的可供出售金融資產取得的投資收益	26,480,000	40,860,200
以公允價值計量的可供出售金融資產取得的投資收 益	46,212,353	38,728,845
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及 負債取得的投資損益/(損失) (註1)	(694,517,945)	329,841,151
其他	<u>9,264,523</u>	<u>7,837,508</u>
	<u>(455,916,389)</u>	<u>253,463,357</u>

註1：處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及負債取得的投資損益/(損失)明細：

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資-股票	(63,991,256)	(23,017,773)
2、以公允價值計量的黃金租賃現貨	(214,900,994)	273,500,623
3、套期工具-無效套期保值的衍生工具	(31,155,248)	-
4、未指定套期關係的衍生工具	(366,692,766)	81,042,012
(4-1) 貨幣互換	22,206,164	453,194
(4-2) 黃金租賃套保	(155,349,555)	(324,549,965)
(4-3) 商品套期保值投資收益/(損失)	(233,549,375)	405,138,783
5、其他	(17,777,681)	(1,683,711)
	<u>(694,517,945)</u>	<u>329,841,151</u>

8. 營業外收入

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
非流動資產處置利得	7,757,016	4,685,955
其中：固定資產處置利得	7,757,016	4,585,955
無形資產處置利得	-	100,000
罰款淨收入	3,552,244	3,444,929
政府補助	76,529,802	76,915,612
其他	15,990,605	17,107,764
	<u>103,829,667</u>	<u>102,154,260</u>

計入當期損益的政府補助如下：

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
與資產相關的政府補助：		
科技三項經費	901,625	650,000
環保建設項目	3,196,518	1,960,883
政府土地補償金	-	1,491,486
礦產資源綜合利用	28,704,793	24,469,874
其他補助資金	1,041,518	5,252,862
	<u>33,844,454</u>	<u>33,825,105</u>
與收益相關的政府補助：		
政府專項獎勵	3,854,294	7,465,570
增值稅補貼	820	330,414
稅收返還	15,119,202	5,984,079
其他	23,711,032	29,310,444
	<u>42,685,348</u>	<u>43,090,507</u>
	<u>76,529,802</u>	<u>76,915,612</u>

9. 營業外支出

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
對外捐贈	65,962,188	86,252,634
非流動資產處置損失	16,719,346	15,594,414
其中：處置固定資產及其他長期資產損失	16,719,346	15,594,414
罰款支出	1,523,667	2,402,534
其他	13,635,189	4,219,279
	<u>97,840,390</u>	<u>108,468,861</u>

10. 所得稅費用

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
當期所得稅費用	91,081,388	450,621,866
遞延所得稅費用	<u>(50,958,040)</u>	<u>46,051,146</u>
	<u>40,123,348</u>	<u>496,673,012</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利潤總額	<u>616,793,657</u>	<u>1,906,686,450</u>
按適用稅率計算的所得稅費用(註1)	154,198,414	476,671,612
某些子公司適用不同稅率的影響	(210,356,377)	(99,783,169)
對以前期間當期所得稅的調整	(10,925,299)	(53,990,446)
無須納稅的收入	(74,750,529)	(136,263,352)
不可抵扣的投資損失	-	162,033,012
不可抵扣費用以及未確認暫時性差異、可抵扣虧損	<u>181,957,139</u>	<u>148,005,355</u>
本集團按實際稅率交納的所得稅	<u>40,123,348</u>	<u>496,673,012</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。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。

11. 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：

	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
收益		
歸屬於母公司所有者的淨利潤	<u>538,349,713</u>	<u>1,341,155,185</u>
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>21,540,924,206</u>	<u>21,570,802,850</u>
每股收益	<u>0.025</u>	<u>0.062</u>

12. 其他綜合收益

2016年6月30日

	年初餘額	本年增減變動			期末餘額
		稅前金額	所得稅費用	稅後金額	
	人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (未經審計)
可供出售金融資產公允價值變動	(103,157,746)	399,302,212	96,493	399,398,705	296,240,959
現金流量套期有效部分	-	(609,570,261)	130,214,894	(479,355,367)	(479,355,367)
外幣財務報表折算差額	(727,019,929)	(55,088,302)	-	(55,088,302)	(782,108,231)
	<u>(830,177,675)</u>	<u>(265,356,351)</u>	<u>130,311,387</u>	<u>(135,044,964)</u>	<u>(965,222,639)</u>

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

項目	減：前期計入其他綜合收益當			歸屬少數股東權益	
	稅前發生額 人民幣元 (未經審計)	期轉入損益 人民幣元 (未經審計)	減：所得稅 人民幣元 (未經審計)	歸屬母公司 人民幣元 (未經審計)	益 人民幣元 (未經審計)
可供出售金融資產公允價值變動	389,624,503	(9,663,235)	(96,493)	399,398,705	(14,474)
現金流量套期有效部分	(840,122,350)	(205,314,609)	(130,214,894)	(479,355,367)	(25,237,480)
外幣財務報表折算差額	(63,831,793)	-	-	(55,088,302)	(8,743,491)
	<u>(514,329,640)</u>	<u>(214,977,844)</u>	<u>(130,311,387)</u>	<u>(135,044,964)</u>	<u>(33,995,445)</u>

13. 分部報告

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、聯營合營公司投資收益、金融工具公允價值變動收益/（損失）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、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。

分部負債不包括衍生工具、借款、對最終控制方的債務、以及其他未分配的總部負債等等，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。

13. 分部報告(續)

2016年1-6月

人民幣元

(未經審計)

項目	金錠	金錠(加工金)	金精礦	陰極銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵消	合計
一、營業收入	2,494,071,447	22,925,433,540	2,283,862,068	369,287,091	6,059,754,934	1,512,727,449	1,620,231,936	1,268,796,932	6,092,191,750	(5,736,457,438)	38,889,899,709
其中：對外交易											
收入	957,435,616	21,419,915,340	2,283,862,068	369,287,091	4,976,528,948	1,512,727,449	1,621,385,715	1,204,843,492	4,543,913,990	-	38,889,899,709
分部間交易收入	<u>1,536,635,831</u>	<u>1,505,518,200</u>	-	-	<u>1,083,225,986</u>	-	<u>(1,153,779)</u>	<u>63,953,440</u>	<u>1,548,277,760</u>	<u>(5,736,457,438)</u>	-
二、分部利潤	<u>530,669,233</u>	<u>191,123,093</u>	<u>350,353,059</u>	<u>26,352,828</u>	<u>257,096,695</u>	<u>400,330,790</u>	<u>480,786,129</u>	<u>112,896,963</u>	<u>374,534,175</u>	-	<u>2,724,142,965</u>
三、分部資產	47,321,330,869	11,358,544,582	11,418,806,245	7,269,402,817	5,332,140,351	16,391,037,096	13,290,436,580	2,656,091,101	56,535,594,923	(95,013,318,814)	76,560,065,750
不可分攤資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,934,266,249
資產總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,494,331,999
四、分部負債	29,115,306,585	7,759,519,280	6,478,477,669	4,245,554,392	3,501,252,637	9,051,698,223	10,137,511,898	1,730,082,952	49,207,925,738	(93,811,523,046)	27,415,806,328
不可分攤負債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,358,609,973
負債總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,774,416,301
五、補充信息											
1. 折舊和攤銷費											
用	368,681,165	84,320,004	323,829,943	87,339,804	118,454,047	190,546,267	183,568,753	100,764,477	226,501,180	-	1,684,005,640
2. 資本性支出	620,600,234	148,962,747	149,753,054	95,335,296	69,928,878	214,961,863	174,298,734	34,833,567	741,441,604	-	2,250,115,977

13. 分部報告(續)

2015年1-6月

人民幣元

(未經審計)

項目	金錠	金錠(加工金)	金精礦	陰極銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵消	合計
一、營業收入	1,564,045,427	24,804,955,581	2,229,611,575	599,572,429	4,870,221,278	2,009,514,057	1,458,401,438	1,523,537,395	3,376,542,866	(3,603,962,509)	38,832,439,537
其中：對外交易收入	1,562,220,227	23,721,154,924	2,065,919,657	415,603,356	4,104,674,218	2,009,046,868	1,415,977,254	1,204,843,492	2,332,999,541	-	38,832,439,537
分部間交易收入	<u>1,825,200</u>	<u>1,083,800,657</u>	<u>163,691,918</u>	<u>183,969,073</u>	<u>765,547,060</u>	<u>467,189</u>	<u>42,424,184</u>	<u>318,693,903</u>	<u>1,043,543,325</u>	<u>(3,603,962,509)</u>	<u>-</u>
二、分部利潤	<u>393,675,643</u>	<u>31,945,521</u>	<u>403,171,273</u>	<u>80,699,795</u>	<u>55,705,648</u>	<u>688,366,137</u>	<u>380,201,456</u>	<u>7,645,172</u>	<u>147,070,526</u>	<u>-</u>	<u>2,188,481,171</u>
三、分部資產	33,581,309,204	8,729,799,219	9,218,296,252	5,667,127,800	6,098,406,201	14,900,330,669	14,229,820,237	2,880,131,733	45,228,604,136	(72,152,356,705)	68,381,468,746
不可分攤資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,375,955,980
資產總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,757,424,726
四、分部負債	17,582,613,362	5,217,252,648	4,815,777,952	2,902,703,030	4,878,461,627	6,876,157,946	9,866,481,361	2,156,130,588	36,698,390,607	(68,980,421,759)	22,013,547,362
不可分攤負債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,189,754,071
負債總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,203,301,433
五、補充信息											
1. 折舊和攤銷費用	120,665,045	83,378,034	404,617,535	66,366,443	97,767,237	199,832,205	213,278,834	96,233,071	239,760,829	-	1,521,899,233
2. 資本性支出	829,196,940	215,558,088	227,620,162	139,933,944	150,583,163	367,922,183	351,365,795	71,116,835	1,116,794,460	-	3,470,091,570

14. 應收賬款

應收賬款信用期通常為1至6個月。應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2016年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2015年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	813,340,180	744,550,678
1年至2年	97,415,761	113,127,156
2年至3年	38,208,601	10,267,525
3年以上	10,656,477	3,554,066
	<u>959,621,019</u>	<u>871,499,425</u>
減：應收賬款壞賬準備	<u>6,364,353</u>	<u>6,816,697</u>
	<u>953,256,666</u>	<u>864,682,728</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1至6個月。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。

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額 人民幣元 (未經審計)	本期計提 人民幣元 (未經審計)	本期減少		期末餘額 人民幣元 (未經審計)
			轉回 人民幣元 (未經審計)	核銷 人民幣元 (未經審計)	
2016年6月30日	<u>6,816,697</u>	<u>-</u>	<u>(434,036)</u>	<u>(18,308)</u>	<u>6,364,353</u>

	2016年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額 人民幣元 (未經審計)	比例(%)	金額 人民幣元 (未經審計)	計提比例(%)	
單項金額重大單獨計提壞賬準備	885,197,788	92.24	-	-	- 885,197,788
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備	74,423,231	7.76	6,364,353	8.55	68,058,878
	<u>959,621,019</u>	<u>100</u>	<u>6,364,353</u>	<u>0.66</u>	<u>953,256,666</u>

2016年上半年未計提壞賬準備(2015全年：人民幣2,834,823元)，轉回壞賬準備為人民幣434,036元(2015年：人民幣111,269元)。

2016年上半年核銷壞賬準備人民幣18,308元(2015年：人民幣42,501元)。

15. 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：

	2016年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2015年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	3,350,603,305	4,090,194,880
1年至2年	390,004,629	173,463,348
2年至3年	258,826,306	160,961,200
3年以上	<u>69,848,723</u>	<u>18,221,079</u>
	<u>4,069,282,963</u>	<u>4,442,840,507</u>

應付賬款不計息，並通常在3個月內清償。

2016年6月30日及2015年12月31日，本賬戶沒有超過1年的重要應付賬款。

16. 未分配利潤

	2016年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2015年6月30日 人民幣元 (未經審計)
上年年末及年初未分配利潤	17,521,563,160	17,591,716,635
歸屬於母公司股東的淨利潤	538,349,713	1,341,155,185
減：提取法定盈餘公積	-	-
應付普通股現金股利	<u>1,292,444,619</u>	<u>1,725,825,092</u>
期末未分配利潤	<u>16,767,468,254</u>	<u>17,207,046,728</u>

於2016年6月20日，本公司2015年度股東大會批准按每股人民幣0.06元向股東派發現金股利，合計金額為人民幣1,292,444,619元。

17.	淨流動負債	2016年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2015年12月31日 人民幣元 (經審計)
	流動資產	23,297,792,957	21,794,847,042
	減：流動負債	<u>32,329,264,656</u>	<u>31,526,388,423</u>
	淨流動負債	<u>(9,031,471,699)</u>	<u>(9,731,541,381)</u>
18.	總資產減流動負債	2016年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2015年12月31日 人民幣元 (經審計)
	總資產	87,494,331,999	83,914,033,655
	減：流動負債	<u>32,329,264,656</u>	<u>31,526,388,423</u>
	總資產減流動負債	<u>55,165,067,343</u>	<u>52,387,645,232</u>
19.	折舊計提	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2015年1-6月 人民幣元 (未經審計)
	固定資產	1,247,640,046	1,233,722,053
	投資性房地產	<u>3,687,754</u>	<u>3,688,370</u>

二、 經營回顧

董事會關於公司報告期內經營情況的討論與分析

管理層討論與分析

1、報告期市場環境

報告期內，受全球主要國家央行貨幣寬鬆政策、英國脫歐及美聯儲加息預期減弱等因素的影響，在以黃金ETF為主導的避險需求推動下，金價表現強勁，開盤1,062.47美元/盎司，最高1,358.59美元/盎司，最低1,061.79美元/盎司，收於1,321.7美元/盎司，半年末比年初上漲24.4%，均價1,220.28美元/盎司，同比上漲1.18%。受全球經濟復蘇緩慢影響，銅價低位震盪，開盤4,716美元/噸，最高5,131美元/噸，最低4,318美元/噸，收於4,850.5美元/噸，半年末比年初上漲2.85%，均價4,698.34美元/噸，同比下跌21%。由於供給端收緊的支撐，鋅價從低位持續反彈，開盤1,610美元/噸，最高2,116美元/噸，最低1,444.5美元/噸，收於2,105美元/噸，半年末比年初上漲30.7%，均價1,794.85美元/噸，但同比仍下跌16%。

2、行業情況

2016年上半年，全球黃金產量為1,537.585噸，同比上升1.18%。中國黃金產量為229.102噸，同比上升0.16%。

2016年上半年，全球黃金消費量為1,569.694噸，同比下降11.99%。中國黃金消費量為528.52噸，同比下降7.68%。

中國人民銀行對外公佈黃金儲備增持量合計為60.96噸，截至2016年6月底，中國黃金儲備達到1,823.29噸，居世界第六位。

受黃金價格反彈影響，黃金行業資本投入力度加大。國家統計局數據顯示，2016年上半年，中國黃金固定資產投資人民幣211.40億元，同比增長12.24%；其中，採選業固定資產投資人民幣196.43億元，同比增長14.65%。

3、管理層分析

經營回顧

報告期內，公司繼續按照董事會提出的「抓改革，保增長，促發展」工作主線，基本完成了管理體系改革，實現了從區域管控到業務管控、專業管理的重大轉變，整體管理架構更加優化，管理效率得到進一步提升。公司在首季創造了公司歷史上單季指標最好水平的基礎上，抓住二季度金價和鋅價持續回升的時機，實體產業板塊創造了突出的生產經營業績，國內礦山板塊表現良好，冶煉加工板塊盈利達到歷史新水平；境外項目整體發展勢頭良好，對公司利潤貢獻穩步增加。

與此同時，根據公司風險管理目標，為保持經營業績相對穩定，公司對年度預計銷售的礦產品按一定比例額度進行套期保值。由於報告期內黃金價格較年初出現較大幅度上漲，而當產品價格上升時，套期保值對沖了現貨銷售的收益，導致本公司報告期內歸屬於上市公司股東的淨利潤同比大幅下降。另外，由於公司有一定規模的黃金租賃，部分租賃黃金沒有進行套保，當黃金價格上升時，導致公司損益下降。

報告期內，本集團實現銷售收入人民幣388.90億元，同比增長0.15%（上年同期：人民幣388.32億元）；實現歸屬母公司股東淨利潤人民幣5.38億元，同比下降59.86%（上年同期：人民幣13.41億元）。

截至2016年6月底，本集團總資產為人民幣874.94億元，較年初增長4.27%（年初：人民幣839.14億元）；歸屬上市公司股東淨資產為人民幣266.23億元，較年初下降3.32%（年初：人民幣275.37億元）。

黃金業務

報告期內，本集團生產黃金110,142千克，同比下降11.63%（上年同期：124,632千克）。

其中：礦山產金20,445千克，同比增長17.39%（上年同期：17,416千克），其中：紫金山金銅礦生產4,165千克；波格拉合資公司生產3,525千克；諾頓金田生產2,566千克；隴南紫金生產1,639千克；中塔澤拉夫尚生產1,549千克；琿春紫金生產1,314千克；貴州紫金生產960千克；集團其他黃金礦山企業合計生產4,727千克。

本集團共生產冶煉加工及貿易金89,697千克，同比下降16.34%（上年同期：107,216千克）。

黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的63.41%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的45.1%。

銅業務

報告期內，本集團產銅273,701噸，同比增長29.55%（上年同期：211,273噸）。

其中：礦產銅74,754噸（其中陰極銅12,425噸），同比下降3.29%（上年同期：77,294噸），其中：紫金山金銅礦生產27,539噸（其中陰極銅12,318噸）；阿舍勒銅業生產20,218噸；多寶山銅業生產11,351噸（其中陰極銅107噸）；威斯特銅業生產7,161噸；琿春紫金生產6,065噸；集團其他礦山企業合計生產2,420噸。

冶煉產銅198,947噸，同比增長48.49%（上年同期：133,979噸）。其中紫金銅業冶煉產銅154,916噸。

銅業務銷售收入佔報告期內營業收入的17.64%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的23.67%。

鉛鋅業務

報告期內，本集團產鋅225,349噸，同比增長24.52%（上年同期：180,979噸）。

其中：礦產鋅精礦含鋅122,946噸，同比增長78.46%（上年同期68,891噸），其中：紫金鋅業生產49,347噸；烏拉特後旗紫金生產35,862噸；俄羅斯龍興生產31,783噸；阿舍勒銅業生產5,020噸；集團其他礦山企業合計生產934噸。

巴彥淖爾紫金生產鋅錠102,403噸，同比下降8.64%（上年同期：112,088噸）。

報告期內，生產鉛精礦含鉛18,169噸，同比增長81.55%（上年同期：10,008噸）。

鉛鋅業務銷售收入佔報告期內營業收入的5.57%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的13.74%。

白銀業務

報告期內，本集團產銀282,300千克，同比增長45.24%（上年同期：194,374千克）。

其中：礦山產銀110,661千克，同比增長8.46%（上年同期：102,032千克），其中：武平紫金產銀39,479千克；山西紫金產伴生銀15,967千克；阿舍勒銅業產伴生銀12,241千克；洛寧華泰產伴生銀11,449千克；紫金山金銅礦產伴生銀8,752千克；其他礦山企業產伴生銀22,773千克。

冶煉副產銀171,639千克，同比增長85.87%（上年同期：92,342千克），其中：紫金銅業冶煉副產銀134,202千克；琿春多金屬冶煉副產銀25,616千克；洛寧紫金冶煉副產銀8,992千克；巴彥淖爾紫金冶煉副產銀2,310千克；集團內其他冶煉企業副產銀519千克。

白銀業務銷售收入佔報告期營業收入1.64%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的2.66%。

鐵礦業務

報告期內，本集團無生產鐵精礦（上年同期：160萬噸）。

其他業務

報告期內，其他產品銷售收入佔營業收入的11.74%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的14.83%。

對外投資

報告期內，集團公司以股權收購價款人民幣156,122萬元完成了對黑龍礦業的併購，獲得了包括黑龍礦業集團股份有限公司總部資產、黑龍江多寶山銅業股份有限公司49%股份和黑龍江銅山礦業有限公司100%股權，將大幅增加集團公司銅資源儲備和礦產銅產量，提升了行業競爭能力和可持續發展能力。

集團公司將加強對黑龍江多寶山銅礦及其周邊資源的整合，實現規模開發和成本效應，提高資源利用率和生產管理效率，提升盈利能力，盡快建成年產8-9萬噸銅的大型銅礦山企業。

項目建設

報告期內，集團公司主要建設項目工程進展順利。其中：剛果（金）科盧韋齊銅礦項目有望大幅縮短工期、降低投資；貴州水銀洞金礦熱壓預氧化項目正按計劃順利推進。

此外，上半年集團公司成立了紫金礦業建設有限公司，開啟對集團建設板塊的全面整合與優化，近年規劃打造集設計與施工為一體的建設集團，加快培育自有設計和建設力量。

安全環保

報告期內，集團公司對安全環保始終保持高壓態勢，全力貫徹落實新《安全生產法》各項要求，強化基層安全生產責任落實，持續向實現「雙零」目標發力，開展了全員環境秩序整治，優化了礦山、冶煉生產現場秩序，經受住了極端天氣的考驗，未發生較大以上生產安全事故或突發環境污染事故，實現了安全環保形勢持續改善，獲得地方黨委政府、社區民眾和社會各界的高度讚譽。集團在紫金銅業、阿舍勒銅業試行安全積分制，推行「全員有責任、全員有指標」的安全考核體系。

地勘工作

報告期內，集團公司投入地勘費約人民幣7,455.27萬元，地質勘查共完成鑽探工作量8,138萬米、硃探0.134萬米。集團公司通過對已有礦山就礦找礦，金、銅礦產增儲成果顯著。悅洋銀礦、義興寨金礦、金山-李壩金礦、科盧韋奇銅礦、諾頓金田等項目增儲任務完成較好，累積勘查新增333及以上類別金屬資源量：金17.05噸，銅7.43萬噸，鉛+鋅0.11萬噸，其餘礦種折當量銅0.96萬噸。

公司去年重大投資項目卡莫阿銅礦（持有該公司47%股份），在其主要礦產區域西南約5公里處的卡庫拉勘探區發現了厚大、高品位的平緩、埋藏淺、資源潛力大的銅礦體，該成果可能是近年來全球金屬礦產勘查的最具價值的重大發現之一，這將對該項目未來開發產生重大積極影響。

上半年，集團公司還完成了地勘板塊企業整合和市場化改革，進一步增強了集團總部和礦山地質企業的地勘力量。

金融和稅務業務

報告期內，集團公司抓住市場有利窗口，發行了超短融和公司債，優化財務結構，降低融資成本，為公司項目建設和日常運營提供了資金支持和保障。

報告期內，集團公司積極籌劃應對「營改增」和資源稅改革，努力實現稅負下降。

三、管理層討論及分析

1、經營成果

報告期內，集團公司實現營業收入人民幣388.90億元，同比增長0.15%（上年同期：人民幣388.32億元）。

下表列示2016年1-6月、2015年1-6月按產品劃分的銷售詳情

項目	2016年1-6月					2015年1-6月				
	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	228.80	元/克	20,342	千克	465,428	220.21	元/克	16,979	千克	373,896
冶煉加工及貿易金	254.85	元/克	90,443	千克	2,304,909	232.90	元/克	106,732	千克	2,485,741
礦山產銀	2.16	元/克	108,355	千克	23,390	2.16	元/克	101,386	千克	21,879
礦山產銅	25,313	元/噸	73,793	噸	186,791	30,918	元/噸	77,239	噸	238,805
冶煉產銅	30,705	元/噸	197,816	噸	607,386	36,869	元/噸	133,100	噸	490,729
礦山產鋅	6,684	元/噸	126,547	噸	84,587	8,272	元/噸	67,928	噸	56,193
冶煉產鋅	12,184	元/噸	101,519	噸	123,694	13,910	元/噸	109,531	噸	152,354
鐵精礦	402	元/噸	72.59	萬噸	29,159	404	元/噸	75.45	萬噸	30,520
其他(註1)					637,292					393,524
內部銷售 抵消數					-573,646					-360,397
合計					3,888,990					3,883,244

註1：報告期其他銷售收入主要包括銅貿易收入人民幣28.91億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣4.87億元，黃金製品收入人民幣2.88億元，銅管銷售收入人民幣2.78億元，銅板帶銷售收入人民幣2.27億元，其他產品、中間業務、服務業務等收入人民幣22.02億元。

2、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、能耗、薪金及資產折舊攤銷等。

下表列示2016年1-6月、2015年1-6月的分產品單位銷售成本和毛利率的詳情（註1）

項目	單位	單位銷售成本			毛利率(%)	
		2016年1-6月	2015年1-6月	同比%	2016年1-6月	2015年1-6月
礦山產金	人民幣元/克	143.31	139.38	2.82	37.36	36.71
冶煉加工及貿易金	人民幣元/克	252.20	232.29	8.57	1.04	0.26
礦山產銀	人民幣元/克	1.19	1.51	-21.18	44.77	29.91
礦山產銅	人民幣元/噸	15,626	16,368	-4.53	38.27	47.06
冶煉產銅	人民幣元/噸	29,069	36,111	-19.50	5.33	2.06
礦山產鋅	人民幣元/噸	3,328	4,239	-21.49	50.21	48.75
冶煉產鋅	人民幣元/噸	11,036	13,226	-16.56	9.42	4.91
鐵精礦	人民幣元/噸	172.36	162.67	5.96	57.09	59.78
綜合毛利率					11.05	9.83

礦山企業綜合毛利率					39.43	42.29
-----------	--	--	--	--	-------	-------

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

本集團綜合毛利率為11.05%，同比上升1.22個百分點。其中：礦山企業綜合毛利率為39.43%，同比下降2.86個百分點，冶煉企業綜合毛利率為2.14%，同比上升1.3個百分點。

3、財務數據分析

(1) 銷售費用

本集團2016年上半年的銷售費用為人民幣33,212萬元，同比下降15.17%（上年同期：人民幣39,152萬元）。主要是部分鋼鐵企業產能過剩產品滯銷，運輸費用等同比下降。

(2) 管理費用

本集團2016年上半年的管理費用為人民幣134,188萬元，同比增長14.50%（上年同期：人民幣117,192萬元），主要由於新併購及新投產企業增加所致。若剔除不可比因素，2016年上半年管理費用同比下降人民幣1,982萬元。

(3) 財務費用

本集團2016年上半年的財務費用為人民幣43,993萬元，同比上升1.24%（上年同期：人民幣43,456萬元）。若剔除新併購及新投產企業不可比因素，財務費用同比減少人民幣1,013萬元。

(4) 資產減值損失

本集團2016年上半年計提的資產減值損失金額為人民幣564萬元，上年同期為人民幣8,216萬元。其中：(1)壞賬損失計提與轉回對沖後，淨計提-人民幣37萬元；(2)存貨跌價損失計提與轉回對沖後，淨計提人民幣601萬元。

(5) 投資收益

本集團2016年上半年的投資收益為-人民幣45,592萬元，上年同期為人民幣25,346萬元。投資收益同比較大變動的因素有：(1)套期保值業務同比發生較大虧損；(2)黃金租賃業務同比發生較大虧損。

(6) 衍生金融工具持倉

報告期末，本集團持有套期保值合約的公允價值變動為-人民幣68,929萬元（2015年12月31日：浮動盈利人民幣9,482萬元）。

報告期末，黃金租賃現貨與黃金租賃遠期套期保值的持倉公允價值變動為-人民幣27,641萬元（2015年12月31日：浮動盈利人民幣2,459萬元）。

(7) 對外捐贈

報告期內，本集團對外捐贈金額為人民幣6,596萬元，上年同期為人民幣8,625萬元。

(8) 營運資金及資金來源

截至2016年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣56.98億元，比上年同期增加人民幣24.07億元，增幅73.14%。

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36.32億元，比上年同期減少流入人民幣2.19億元。其中：經營活動現金流入人民幣419億元，較上年同期減少人民幣17.04億元；經營活動現金流出人民幣382.69億元，較上年同期減少人民幣14.84億元。本集團經營活動產生的淨現金流減少的主要原因是主要金屬價格下行導致經營活動產生的淨現金流減少。

報告期，本集團投資活動產生的現金淨流出額為人民幣35.27億元，比上年同期減少流出人民幣5.78億元。2016年上半年主要的投資支出有：（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22.50億元；（2）投資所支付和收回的現金淨流出額約為人民幣10.40億元。

報告期，本集團籌資活動產生的現金淨流入額為人民幣7.06億元，上年同期為現金淨流入額人民幣0.74億元，主要是今年上半年新增融資同比增加所致。

截至2016年6月30日，本集團的借款總額為人民幣392.09億元（2015年12月31日：人民幣364.10億元），其中一年內須予償還的借款約為人民幣175.60億元，一年至二年內須予償還的借款約為人民幣34.90億元，三至五年內須予償還的借款約為人民幣162.03億元，五年以上須予償還的借款約為人民幣19.56億元。上述所有借款的年利率介於0.40%至5.145%之間。

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1,372億元人民幣。

(9) 財務報表其他相關科目變動分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

科目	期末/本期數	年初/上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	3,888,990	3,883,244	0.15
營業成本	3,459,405	3,501,520	-1.2
銷售費用	33,212	39,152	-15.17
管理費用	134,188	117,192	14.50
財務費用	43,993	43,456	1.24
經營活動產生的現金流量淨額	363,164	385,133	-5.70
投資活動產生的現金流量淨額	-352,739	-410,452	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	70,559	7,445	847.7
研發支出	14,467	15,955	-9.33
貨幣資金	723,659	549,830	31.62
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	85,787	54,835	56.45
應收票據	42,161	26,437	59.48
預付款項	120,251	84,247	42.74
一年內到期的非流動資產	3,150	45,804	-93.12
工程物資	38,944	24,014	62.17
預收款項	251,589	191,815	31.16
應付股利	130,318	11,900	995.11
一年內到期的非流動負債	224,477	605,365	-62.92
其他流動負債	400,000	100,482	298.08
應付債券	1,330,000	830,000	60.24
資產減值損失	564	8,216	-93.14
公允價值變動損益	-71,995	33,769	不適用
投資收益	-45,592	25,346	不適用
所得稅費用	4,012	49,667	-91.92
其他綜合收益的稅後淨額	-16,904	-12,877	不適用

變動原因說明：

- （1）營業收入：見前述分析
- （2）營業成本：見前述分析
- （3）銷售費用：見前述分析
- （4）管理費用：見前述分析
- （5）財務費用：見前述分析
- （6）經營活動產生的現金流量淨額：見前述分析
- （7）投資活動產生的現金流量淨額：見前述分析
- （8）籌資活動產生的現金流量淨額：見前述分析
- （9）研發支出：基本持平；

- (10) 貨幣資金:增加主要由於2016年上半年經營活動產生現金流和發行超短期融資券以及公司債券所致;
- (11) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產:主要由於股票投資公允價值增加所致;
- (12) 應收票據:部分子公司銷售貨物結算方式改變,票據結算增加所致;
- (13) 預付賬款:主要由於公司規模擴大及部分子公司基建期轉入生產期,預付材料採購款增加所致;
- (14) 一年內到期的非流動資產:主要由於部分款項重分類至長期應收款所致;
- (15) 工程物資:主要由於部分子公司為基建技改項目配備的專用材料和專用設備增加所致;
- (16) 預收賬款:主要由於2016年上半年房地產公司預收房款增加所致;
- (17) 應付股利:主要由於2016年上半年集團公司根據股東會決議計提2015年分紅所致;
- (18) 一年內到期的非流動負債:主要由於2016年上半年歸還4.8億美元債;
- (19) 其他流動負債:2016年上半年增加發行超短期融資券所致;
- (20) 應付債券:2016年上半年發行公司債券所致;
- (21) 資產減值損失:2016年上半年未發生較大金額資產減值;
- (22) 公允價值變動損益:主要由於2016年上半年套期保值及黃金租賃虧損所致;
- (23) 投資收益:主要由於2016年上半年套期保值及黃金租賃虧損所致;
- (24) 所得稅費用:主要由於2016年上半年母公司及權屬公司應納稅所得額減少,計提所得稅同比減少;
- (25) 其他綜合收益的稅後淨額:主要由於2016年上半年採用套期會計及可供出售金融資產公允價值變動所致。

4、其他

公司前期各類融資、重大資產重組事項實施進度分析說明

由於2015年下半年以來市場發生較大變化,公司於2016年4月29日召開的第五屆董事會第十七次會議審議通過了《關於終止公司非公開發行A股股票事項的議案》,並於2016年6月收到《中國證監會行政許可終止審查通知書》(2016[335]號)。

公司於2016年7月8日召開第五屆董事會第十八次會議,審議通過了關於公司2016年度非公開發行A股股票的有關議案。根據發行預案,公司擬向不超過10名特定投資者發行A股股票,募集資金不超過人民幣48億元,發行價格不低於人民幣3.09元/股,數量不超過1,553,398,058股(含本數)。公司2015年度利潤分配方案已於2016年7月實施完畢,本次發行價格調整為不低於人民幣3.03元/股,數量不超過1,584,158,415股(含本數)。本次發行對象包括公司控股股東閩西興杭國有資產投資經營有限公司(以下簡稱「閩西興杭」)和公司第一期員工持股計劃,其中:閩西興杭承諾將以現金方式認購人民幣90,000萬元;公司第一期員工持股計劃承諾將以現金方式認購人民幣40,170萬元。上述議案經公司2016年8月25日召開的2016年第二次臨時股東大會、2016年第二次A股/H股類別股東大會審議通過。有關工作正在積極推進中。

經中國證監會「證監許可[2016]285號」文核准,公司獲准向合格投資者公開發行面值不超過人民幣80億元的公司債券,採用分期發行方式。公司於2016年3月發行第一期公司債,合計人民幣50億元,其中:品種一為5年期,附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權,實際發行規模為人民幣30億元,最終票面利率為2.99%;品種二為5年期,實際發行規模為人民幣20億元,最終票面利率為3.37%。公司於2016年7月發行第二期公司債,合計人民幣30億元,其中:品種一為5年期,附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權,實際發行規模為人民幣18億元,最終票面利率為3.05%;品種二為5年期,實際發行規模為人民幣12億元,最終票面利率為3.45%。

公司2014年度股東大會審議通過《關於公司發行債務融資工具一般性授權的議案》,公司擬以一批或分批形式在境內外發行公司債務融資工具,總額累計不超過(含)人民幣100億元或等值的外幣。根據該授權,公司於2015年7月19日召開的第五屆董事會臨時會議審議通過了《關於註冊並發行超短期融資券》的議案,2015年9月收到中國銀行間市場交易協會出具的《接受註冊通知書》,公司超短期融資券註冊金額為人民幣80億元,註冊額度自公司通知書發出之日起2年內有效。公司於2015年和2016年合計發行超短期融資券人民幣70億元,截至本報告期末餘額為人民幣40億元。

公司於2016年8月5日召開第五屆董事會臨時會議,審議通過了關於發行可續期公司債券的有關議案。董事會同意公司在決議有效期內擇機、適時發行可續期公司債券。本次發行可續期公司債規模不超過人民幣50億元(含人民幣50億元),期限為5+N年,債券利率採用固定利率形式,單利按年計息,不計複利,如有遞延,則每筆遞延利

息在遞延期間按檔期票面利率累計計息，債券票面金額為人民幣100元，為無擔保債券。本次發行採用公開發行方式，募集資金擬用於補充流動資金及法律法規允許的其他用途。本次發行可續期公司債券事宜的決議有效期為自股東大會審議通過之日起二十四個月。上述議案經公司2016年8月25日召開的2016年第二次臨時股東大會審議通過。

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。截至2016年6月30日，本集團的綜合總負債為人民幣5,677,442萬元（2015年6月30日則為人民幣4,520,330萬元），本集團的綜合權益總額為人民幣3,071,992萬元（2015年6月30日則為人民幣3,255,412萬元）。本集團截至2016年6月30日止的資本負債比率為1.8481（2015年6月30日則為1.3886）。

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	金額	附註（如適用）
非流動資產處置損益	-8,962,330	
計入當期損益的政府補助，但與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	76,529,802	
除同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	-70,163,720	其中含有股票、基金和債券等投資產生的收益人民幣225,566,376元，以及現金流量套期中套期工具無效部分的虧損人民幣295,730,096元
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-61,578,195	其中含有本公司捐贈支出人民幣65,962,188元
少數股東權益影響額	1,437,294	
所得稅影響額	36,692,647	
合計	-26,044,502	

2016年下半年展望

經營計劃進展說明

經營環境

2016年下半年，中國政府提出的「十三五」初期系列推動經濟轉型升級政策紅利開始釋放，包括營改增等減稅降費政策和「三去一降一補」等具體措施，將繼續激發市場活力，但經濟仍然承受巨大壓力。

礦業基本面也將逐步回暖，大宗商品價格進一步觸底反彈，全球礦業投資日趨活躍。受全球主要國家央行寬鬆貨幣政策影響及美聯儲加息推遲的影響，黃金抗通脹和避險功能凸現，黃金反轉行情得以確認，黃金礦業公司市值增加，海外併購成本上升，也將同時為中國礦業「走出去」進行併購帶來困難和挑戰。

產量計劃

公司2016年主要礦產品產量計劃：礦產金42.5噸，同比增長15%；礦產銅15.5萬噸，同比增長3%；礦產鉛鋅27萬噸，同比增長36%；其他礦產品（折成當量銅）3萬噸。

上述計劃僅基於現時經濟形勢、市場情況及公司形勢，董事會可能視情況適時作出相應調整。

措施

2016年下半年，集團將進一步鞏固和深化董事會提出的「抓改革，保增長，促發展」工作主線，主要採取措施如下：

「抓改革」方面

堅持市場準則和價值創造的衡量標準，在集團總體改革方案指導下，深入推進管理體系和人力資源體系改革，全面完成各項基本管理制度的修訂完善，完善機制，優化流程，提升效率。

今年實施的以事業部制為主導的集團管理體系改革成效顯著，專業化管理顯著提升集團管理水平，是上半年各主要業務板塊取得重要經營成果的主要因素之一。

「保增長」方面

通過一系列技術和管理舉措，增產增量，降本增效，力爭實現年度保增長目標。加快推進建設項目，新投產項目要盡快達產達標；高度重視技術升級和智能化改造，切實提高礦山自動化、信息化和裝備現代化水平，大力提升人均勞動生產率；利用好集團統一採購的議價優勢，降低採購成本。

生產經營

國內礦山板塊：加快規模以上礦山生產系統數字化、智能化改造，提高能源轉化率，降低單耗；抓好紫金山銅礦三選廠、多寶山銅業、德爾尼銅礦及鋅礦主要生產企業等增量因素。

冶煉加工板塊：進一步提高技術能力、智能化水平和精細化管理水平，提升企業運營效率、人均生產效率、物料周轉率和資金周轉效率。

項目建設

加快推進紫金山銅礦浮選廠、水銀洞金礦熱壓、阿舍勒銅礦深部開發等項目，確保下半年按期投產；加快推進多寶山銅礦和銅山銅礦整體開發工作，使其盡早發揮產能和效益；積極推進科盧韋齊銅礦項目建設，力爭明年上半年投產；全面加強建設項目管理，加快培育自有建設力量。

安全環保

堅持追求「零工亡、零環保事故」目標，全面提高生產安全保障水平，將安全環保意識和責任落實到最基層，鞏固並強化環境秩序整治成果。

科技地勘

用經濟觀念指導科技與地勘工作；在露採邊坡角優化、深部地採技術改進、選礦回收率提升等方面推動基層生產關鍵技術的革新實現重大突破；推進信息化、自動化技術在探、採、選、冶、貿等全流程環節的改造和運用。

「促發展」方面

產業發展

進一步加強金、銅、鋅三大業務板塊的發展，黃金作為集團公司優先發展的礦種，努力在資源保有和產量方面有重要突破，礦產銅產量爭取在三年內實現國內第一，礦產鋅產量進一步鞏固其第二位置。

國際板塊

堅持國際化發展方向和海外併購戰略。深入研判國際礦業形勢，敢於捕捉和把握機會，提升公司資源儲量和產能產量，增強可持續發展後勁；對標國際先進，全面加強境外企業運營管理，提升盈利水平。

資本金融業務

全力推進實施A股非公開發行；加強市場研判和行情分析，加強套保風險控制。

行業、產品或地區經營情況分析

1、主營業務分行業、分產品情況

單位:萬元 幣種:人民幣

主營業務分產品情況						
分產品	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入比上年增減(%)	營業成本比上年增減(%)	毛利率比上年增減(%)
礦山產金	465,428	291,533	37.36	24.48	23.19	增加0.65個百分點
冶煉加工及貿易金	2,304,909	2,280,949	1.04	-7.27	-8.00	增加0.78個百分點
礦山產銀	23,390	12,918	44.77	6.91	-15.76	增加14.86個百分點
礦山產銅	186,791	115,306	38.27	-21.78	-8.79	減少8.79個百分點
冶煉產銅	607,386	575,036	5.33	23.77	19.64	增加3.27個百分點
礦山產鋅	84,587	42,116	50.21	50.53	46.25	增加1.46個百分點
冶煉產鋅	123,694	112,041	9.42	-18.81	-22.66	增加4.51個百分點
鐵精礦	29,159	12,512.36	57.09	-4.46	1.94	減少2.69個百分點
其他	637,292	581,542	8.75	61.94	69.39	減少4.01個百分點
內部抵消數	-573,646	-564,548				
合併數	3,888,990	3,459,405	11.05	0.15	-1.20	增加1.22個百分點

註：分產品按抵消內部銷售前的數據進行分析。

2、主營業務分地區情況

本公司營業收入超過93.04%來自於中國大陸客戶，營業收入中50.74%來自上海黃金交易所，無需按地區對客戶進行細分。

3、主要供應商及客戶情況

報告期，本集團向前5名供應商採購總額為人民幣101.11億元，佔集團採購總額的比例為29.23%；主要供應商包括上海黃金交易所、嘉能可國際有限公司等。

報告期，本集團向前5名客戶銷售的收入總額為人民幣229.14億元，佔集團銷售收入的比例為58.92%。主要客戶包括上海黃金交易所、澳洲鑄幣廠和上海惠翔有色金屬有限公司等。

投資狀況分析

對外股權投資總體分析

報告期，集團公司繼續貫徹「國際化、項目大型化、資產證券化」的發展戰略，以金、銅礦業資源為主，完成了對黑龍礦業股權併購和加拿大普瑞提姆（Pretium）資源公司增資等礦業項目投資；同時，公司持續關注跟蹤一批重點礦業項目，為集團未來儲量、產量和價值提升做好鋪墊。

主要子公司、參股公司分析

(1)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

單位：人民幣萬元

公司名稱	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
巴理克（新幾內亞）有限公司	338,440	119,428	99,950	32,600	29,585
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	313,447	143,866	57,764	24,975	19,836
紫金銅業有限公司	646,410	194,854	1,176,486	14,064	13,969
琿春紫金礦業有限公司(含琿春多金屬)	613,030	167,869	219,049	8,510	5,788

(2)公司其他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
新疆紫金鋅業有限公司	鋅精礦	34,650	131,090	53,713	7,902
隴南紫金礦業有限公司	金錠/金精礦	24,222	90,932	32,547	5,763
黑龍江多寶山銅業股份有限公司	銅精礦	80,000	268,033	92,232	974
青海威斯特銅業有限責任公司	銅精礦	12,000	137,089	122,179	475
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	鋅精礦	15,000	207,281	62,646	-484
河北崇禮紫金礦業有限公司	黃金	23,750	62,759	40,637	-1,836
巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	鋅錠	37,500	305,878	81,002	-4,095
貴州紫金礦業股份有限公司	金錠/金精礦	20,000	232,866	82,380	-4,181

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	本報告期投入金額	累計實際投入金額	項目收益情況
隴南紫金（甘肅禮縣金礦項目）	14	二期8,000噸/日和生物預氧化可研報告已完成，集團內部已立項，外部立項完善推進行中；採礦基建剝離實施中。	0.33	5.28	兩期項目全部建成後，達產規劃產能為每年礦產金產量約6噸；生物氧化項目投資收益27.23%。
塔吉克斯坦ZGC金礦技改	19.16	吉勞、塔羅露天基建剝離已完成，吉勞萬噸選廠已完成，目前單線運行。	0.47	15.25	技改完成後每年新增黃金產量為3.5噸。
剛果（金）科盧韋齊銅礦項目	35.29	浮選和電力等設計大部分完成並提交圖紙；土建工程和安裝工程等全面推進行；基建剝離有序開展，高品位首採段圈定。	2.618	3.865	規劃產能為每年生產硫化銅精礦7,212噸(含銅60%)，粗銅43,616噸(含銅90%)，電解銅8,203噸。

紫金山金銅礦4萬噸（浮選2.5萬噸，堆浸1.5萬噸）選礦廠	8.15	土建工程已全面進入收尾階段；主要設備已定標。預計2016年9月份將投產。	3.03	5.18	預計項目建成後年產銅精礦含銅3.7萬噸，陰極銅1.16萬噸，伴生金1.02噸，銀26.47噸。
合計	76.6	/	6.448	29.575	/

重大訴訟、仲裁

事項概述及類型	查詢索引
信宜紫金礦業有限公司與信宜市錢排鎮石花地水電站等6家水電站和1家水廠因2010年「9.21」洪災事故造成的構築物倒塌損害責任糾紛案。	有關詳情見公司於2016年4月29日在聯交所披露易網站(http://www.hkexnews.hk)披露的2015年度報告。
公司與中興恒和投資集團有限公司股權轉讓框架協議糾紛案。	有關詳情見公司2016年4月29日在聯交所披露易網站(http://www.hkexnews.hk)披露的2015年度報告。

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>本公司於2016年6月3日與黑龍礦業集團股份有限公司（以下簡稱「黑龍礦業」）的三名股東北京中瑞創想投資有限公司、青海西部資源有限公司、青海西部稀貴金屬有限公司（以下統稱「轉讓方」）及杭州諾貝爾集團有限公司（作為擔保方）簽署股份轉讓協議，本公司以股權收購價款現金人民幣156,122萬元向轉讓方收購黑龍礦業（根據股權轉讓協議剝離部分資產後）的100%股權。</p> <p>黑龍礦業持有黑龍江多寶山銅業股份有限公司（以下簡稱「多寶山公司」）49%股份、黑龍江銅山礦業有限公司（以下簡稱「銅山公司」）100%股權、黑龍江寶山礦業有限公司（以下簡稱「寶山公司」）100%股權、嫩江縣測繪礦產品有限責任公司（以下簡稱「測繪公司」）100%股權及黑龍江黑龍資源投資有限公司（以下簡稱「資源公司」）100%股權。根據股權轉讓協議，黑龍礦業將剝離寶山公司、測繪公司及資源公司各100%的股權。</p> <p>本公司現持有多寶山公司51%股份，本次交易完成後，本公司將持有多寶山公司、銅山公司及黑龍礦業各100%的股份，上述三家公司的主要資產包括黑龍礦業總部大樓、11宗探礦權及3宗採礦權等。</p>	有關詳情見公司於2016年6月6日在聯交所披露易網站(http://www.hkexnews.hk)披露的公告。

重大關聯交易

事項概述	查詢索引
福建省上杭縣汀江水電有限公司（「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2,150萬元。	見公司於2014年1月9日於聯交所披露易網站(http://www.hkexnews.hk)的公告

其他

(一)本報告期，公司進一步加強風險管理，完善套期保值業務，按照套期保值會計對套期保值業務進行核算，運用遠期合約對礦產金和礦產銅未來12個月的預期銷售進行現金流量套期。

(二)預測年初至下一報告期期末的累計淨利潤可能為虧損或者與上年同期相比發生大幅度變動的警示及說明
2016年初以來黃金、銅、鋅等主要金屬價格波動較大，可能仍將對公司下一報告期的經營業績產生較大的影響，敬請投資者注意投資風險。

承諾事項履行情況

上市公司、持股5%以上的股東、控股股東及實際控制人在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
與股改相關的承諾	解決同業競爭	閩西興杭國有資產投資經營有限公司	在閩西興杭作為公司控股股東期間，閩西興杭及其全資或控股企業將不在中國境內外以任何形式從事與本公司主營業務或者主要產品相競爭或者構成競爭威脅的業務活動，包括在境內外投資、收購、兼併或受託經營管理與本公司主營業務或者主要產品相同或者相似的公司、企業或者其他經濟組織。若本公司將來開拓新的業務領域，本公司將享有優先權，閩西興杭及其他全資或控股企業將不會發展同類業務。	閩西興杭在公司2008年A股上市時作出的，期限為閩西興杭作為控股股東期間	是	是
其他承諾	其他	閩西興杭國有資產投資經營有限公司	自承諾之日起6個月內不減持公司股票	2015年7月11日起6個月內	是	是
	其他	公司董事、監事、高級管理人員	自承諾之日起6個月內不減持公司股票	2015年7月11日起6個月內	是	是
	其他	閩西興杭國有資產投資經營有限公司	承諾期內不減持公司股票	2016年1月8日起至2016年12月31日	是	是

公司債券基本情況

(一)本公司所有公開發行並在證券交易所上市，且在本公告披露日未到期的公司債券具體信息見下表：

單位:萬元 幣種:人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率	還本付息方式	交易場所
紫金礦業集團股份	16紫金01	136304	2016年3月18日	2021年3月18日	300,000	2.99%	按年付息，到期	上海證券交易所

有限公司 2016年公 司債 券 (第 一 期) (品 種 一)							一 次 還 本。	
紫金礦業 集團股份 有限公司 2016年公 司債 券 (第 一 期) (品 種 二)	16紫金02	136305	2016年3 月18日	2021年3 月18日	200,000	3.37%	按 年 付 息 ， 到 期 一 次 還 本。	上海證券 交易所
紫金礦業 集團股份 有限公司 2016年公 司債 券 第 二 期 (品 種 一)	16紫金03	136549	2016年7 月15日	2021年7 月15日	180,000	3.05%	按 年 付 息 ， 到 期 一 次 還 本。	上海證券 交易所
紫金礦業 集團股份 有限公司 2016年公 司債 券 第 二 期 (品 種 二)	16紫金04	136550	2016年7 月15日	2021年7 月15日	120,000	3.45%	按 年 付 息 ， 到 期 一 次 還 本。	上海證券 交易所

(二) 投資者適當性安排

紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第一期）、紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第二期）的發行對象為符合法律法規的合格投資者。

(三) 報告期內公司債券的付息兌付情況

紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第一期）首個付息日為2017年3月18日，紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第二期）首個付息日為2017年7月15日，報告期內未發生付息兌付。

公司債券募集資金使用情況

截止本公告出具之日，紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第一期）募集資金已使用人民幣50億元，剩餘人民幣0億元，募集資金全部用於補充流動資金；紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第二期）募集資金已使用人民幣30億元，剩餘人民幣0億元，募集資金全部用於補充流動資金。

報告期內，募集資金專項賬戶運作良好。

公司其他債券和債務融資工具的付息兌付情況

截至2016年6月30日，公司發行中期票據人民幣83億元、超短期融資券餘額人民幣40億元，均按期支付利息。

四、其他事項

公司治理情況

報告期內，公司嚴格按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《上海證券交易所股票上市規則》、

《香港聯交所上市規則》（「上市規則」）等境內外法律法規的要求，不斷完善公司治理結構，建立健全內部控制制度，規範公司運作。報告期，公司根據香港聯合交易所新修訂的《上市規則》附錄十四，對《紫金礦業集團股份有限公司董事會審計與內控委員會實施細則》進行了修訂，並提交董事會審議通過。公司的實際運作情況符合監管機構發佈的有關上市公司治理規範的要求。

報告期實施的利潤分配方案的執行或調整情況

2016年6月20日，公司2015年度股東大會審議通過了《2015年度利潤分配方案》，以扣減H股回購後的股份數21,540,743,650股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.6元（含稅）共分配現金紅利人民幣1,292,444,619元，結餘未分配利潤結轉以後年度分配。有關分紅已於2016年7月22日全部實施完畢。

有關分紅派息詳情請參閱本公司於2016年6月8日、2016年6月14日及2016年7月22日於聯交所披露易網站披露的公告。

中期股息

本公司董事會決定不派發截至2016年6月30日止6個月期間之中期股息。（截至2015年6月30日止6個月期間：無）

購買、贖回或出售本公司的上市證券

公司於2015年5月11日召開的2014年度股東大會、2015年第一次A股類別股東大會和2015年第一次H股類別股東大會，分別審議通過了《關於給予董事會回購H股股份一般性授權的議案》，有效期自該次股東大會通過之日起至2016年召開2015年度股東大會之日止。根據該授權，本公司2016年上半年繼續實施H股回購，合計回購數量為2,500,000股，支付總金額為4,845,000港元（不含佣金等費用）。截止目前，已在香港中央證券登記有限公司註銷公司2015年度和2016年上半年回購的H股，國內工商變更登記手續也已完成。

除以上披露外，截至2016年6月30日止6個月，本公司或其附屬公司概無購買、贖回或出售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》（「企業管治守則」）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盡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，董事會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。本公司提名與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。

鑒於企業管治守則最近作出之修訂（自2016年1月1日開始之會計期間生效），董事會已於2016年3月25日採納經修訂之《紫金礦業集團股份有限公司董事會審計與內控委員會實施細則》，以符合企業管治守則有關風險管理及內部控制章節之若干變動。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至2016年6月30日止期間內，本集團已遵守企業管治守則所列載的條文及大部分建議最佳常規。

審計與內控委員會

董事會審計與內控委員會已審閱本集團截至2016年6月30日之6個月未經審計的財務報表，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。

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2015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發行人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。生效日期為2003年12月23日。經向所有董事作出合理查詢後，本集團確認各董事截至2016年6月30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

於2016年6月30日，董事長陳景河先生持有本公司102,000,000股A股及2,000,000股H股，董事兼總裁王建華先生持有本公司700,000股A股，副董事長藍福生先生持有本公司7,530,510股A股，董事鄒來昌先生持有本公司1,430,000股A股，董事方啟學先生持有本公司301,000股A股，董事林泓富先生持有本公司862,500股A股，監事林水清先生

持有本公司300,000股A股，監事劉文洪先生持有本公司24,450股A股及10,000股H股。

公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因	生效日期
邱冠周	獨立非執行董事	離任	個人工作原因	2016年6月20日
朱光	獨立非執行董事	聘任	增補獨立非執行董事	2016年6月20日

聘任、解聘會計師事務所情況

根據公司2015年度股東大會決議，本公司繼續聘任安永華明會計師事務所為公司2016年度審計師。

資產負債表日後事項

1. 本公司於2016年8月25日舉行2016年第二次臨時股東大會、2016年第二次A股類別股東大會及2016年第二次H股類別股東大會，審議關於公司非公開發行股票方案的議案（其中包括閩西興杭認購A股及根據員工持股計劃認購A股的關連交易）、關於發行可續期公司債券的議案及其他議案，所有建議決議案已獲得通過。有關詳情請參閱本公司日期為2016年7月11日的2016年第二次臨時股東大會及2016年第二次H股類別股東大會通告、日期為2016年8月10日的通函及經修訂2016年第二次臨時股東大會通告及日期為2016年8月25日的2016年第二次臨時股東大會、2016年第二次A股類別股東大會及2016年第二次H股類別股東大會決議公告。

2. 資源稅改革：2016年5月10日，財政部和國家稅務總局發佈《關於全面推進資源稅改革的通知》，在煤炭、原油、天然氣等已實施從價計徵改革基礎上，對其他礦產資源全面實施改革，積極創造條件，逐步對水、森林、草場、灘塗等自然資源開徵資源稅。此次資源稅從價計徵改革及水資源稅改革試點，自2016年7月1日起實施。在實施資源稅從價計徵改革的同時，將全部資源品目的礦產資源補償費費率降為零，停止徵收價格調節基金，取締地方針對礦產資源違規設立的各種收費基金項目。資源稅從價計徵改革將有利於減輕企業整體稅收負擔。

3. 2016年7月8日，本公司及下屬全資子公司金城礦業有限公司（以下簡稱「金城礦業」）與浙江華友鈷業股份有限公司（以下簡稱「華友鈷業」）簽署了《股份收購協議》，金城礦業以3,400萬美元向華友鈷業收購其持有的剛果（金）姆索諾伊礦業簡易股份有限公司（以下簡稱「姆索諾伊」）21%的股權及相關權益，收購完成後，本公司將通過金城礦業持有姆索諾伊72%的股權。姆索諾伊擁有剛果（金）科盧韋齊銅礦項目。

於聯交所網站刊登中期報告

本公司將於適當時候於聯交所網站（<http://www.hkex.com.hk>）刊登上市規則附錄16所規定的中期報告所有資料。

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。

釋義

在本公告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

A股	指	本公司向境內投資者發行的每股面值人民幣0.10元並於上海證券交易所上市的內資股
A股股東	指	A股持有人
阿舍勒銅業	指	新疆阿舍勒銅業股份有限公司，為子公司
巴彥淖爾紫金	指	巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司，為子公司
波格拉合資公司、BNL	指	Barrick (Niugini) Limited，為本公司共同經營之公司
董事會	指	本公司之董事會
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
董事	指	本公司董事
剛果（金）	指	剛果民主共和國
多寶山銅業	指	黑龍江多寶山銅業股份有限公司，為子公司
貴州紫金	指	貴州紫金礦業股份有限公司，為子公司
黑龍礦業	指	黑龍礦業集團股份有限公司

H股	指	本公司股本中每股面值人民幣0.10元的境外上市外資股，其於香港聯交所上市
H股股東	指	H股持有人
琿春紫金	指	琿春紫金礦業有限公司，為全資子公司
琿春多金屬	指	琿春多金屬有限公司，為全資子公司
隴南紫金	指	隴南紫金礦業有限公司，為子公司
洛寧華泰	指	洛寧華泰礦業開發有限公司，為子公司
洛寧紫金	指	洛寧紫金黃金冶煉有限公司，為子公司
閩西興杭	指	閩西興杭國有資產投資經營有限公司，為本公司控股股東
諾頓金田	指	Norton Gold Fields Limited，為全資子公司
房地產公司	指	福建紫金房地產開發有限公司，為全資子公司
俄羅斯龍興	指	俄羅斯龍興有限責任公司，為子公司
山西紫金	指	山西紫金礦業有限公司，為全資子公司
監事	指	本公司監事
汀江水電	指	福建省上杭縣汀江水電有限公司，為參股公司
銅山公司	指	黑龍江銅山礦業有限公司
威斯特銅業	指	青海威斯特銅業有限責任公司，為全資子公司
烏拉特後旗紫金	指	烏拉特後旗紫金礦業有限公司，為子公司
武平紫金	指	武平紫金礦業有限公司，為子公司
ZGC	指	塔中澤拉夫尚有限責任公司，為子公司
紫金資本公司	指	紫金礦業集團資本投資有限公司，為全資子公司
紫金銅業	指	紫金銅業有限公司，為全資子公司
紫金財務公司	指	紫金礦業集團財務有限公司，為子公司
紫金鋅業	指	新疆紫金鋅業有限公司，為子公司

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、方啟學先生及林泓富先生，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、朱光先生及薛海華先生。

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2016年8月26日

* 本公司之英文名稱僅供識別