

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2017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2017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

2017年6月30日

資產	附註	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產			
貨幣資金		8,597,925,019	5,022,502,044
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		2,474,695,270	1,251,779,930
應收票據		1,521,849,982	875,760,717
應收賬款	14	849,109,384	783,067,488
預付款項		1,601,399,840	869,773,560
其他應收款		1,111,432,690	997,209,895
存貨		12,079,418,210	12,002,626,649
一年內到期的非流動資產		355,818,905	366,489,750
其他流動資產		2,598,507,226	1,970,998,795
流動資產合計		31,190,156,526	24,140,208,828
非流動資產			
可供出售金融資產		1,240,611,333	1,076,496,651
長期股權投資		7,207,977,698	7,909,027,958
投資性房地產		199,351,881	193,291,103
固定資產		31,895,777,927	32,530,610,194
在建工程		3,726,331,228	3,984,843,811
工程物資		172,494,288	194,114,106
無形資產		10,242,213,630	10,257,008,960
商譽		463,597,655	463,597,655
長期待攤費用		1,041,240,160	1,185,962,369
遞延所得稅資產		942,015,756	873,576,042
其他非流動資產		6,553,913,140	6,408,962,582
非流動資產合計		63,685,524,696	65,077,491,431
資產總計		94,875,681,222	89,217,700,259

## 合併資產負債表(續)

2017年6月30日

負債和股東權益	附註	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動負債			
短期借款		13,431,823,324	12,350,040,250
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		163,608,178	93,140,487
應付票據		128,446,184	252,074,617
應付賬款	15	3,897,129,937	4,727,394,558
預收款項		2,572,617,478	2,086,548,542
應付職工薪酬		420,640,037	652,672,744
應交稅費		621,069,208	490,865,153
應付股利		1,511,566,682	27,165,124
其他應付款		4,137,813,820	3,953,476,058
一年內到期的非流動負債		4,471,547,530	4,218,609,112
其他流動負債		3,000,000,000	5,000,000,000
流動負債合計		34,356,262,378	33,851,986,645
非流動負債			
長期借款		5,493,505,501	5,775,423,277
應付債券		16,274,145,685	16,270,310,335
長期應付款		427,165,649	397,617,073
預計負債		868,839,869	871,311,724
遞延收益		430,565,456	453,473,146
遞延所得稅負債		555,082,522	481,069,873
非流動負債合計		24,049,304,682	24,249,205,428
負債合計		58,405,567,060	58,101,192,073
股東權益			
股本		2,303,121,889	2,154,074,365
資本公積		11,153,190,489	6,703,357,022
其他綜合收益	12	(197,289,231)	(642,687,760)
專項儲備		192,966,618	159,412,702
盈餘公積		1,319,401,104	1,319,401,104
未分配利潤	16	18,192,443,641	18,068,917,361
歸屬於母公司股東權益合計		32,963,834,510	27,762,474,794
少數股東權益		3,506,279,652	3,354,033,392
股東權益合計		36,470,114,162	31,116,508,186
負債和股東權益總計		94,875,681,222	89,217,700,259

## 合併利潤表

截至2017年6月30日止6個月

	附註	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業收入	2	37,523,631,910	38,889,899,709
減：營業成本	2	32,048,962,179	34,594,052,055
稅金及附加	3	568,841,706	409,831,779
銷售費用		389,061,277	332,124,951
管理費用		1,486,151,958	1,321,654,931
財務費用	4	1,217,604,896	439,930,366
資產減值損失	5	237,944,424	5,637,118
加：公允價值變動收益/(損失)	6	570,492,224	(719,947,740)
投資收益/(損失)	7	82,809,279	(455,916,389)
其中：對聯營及合營公司投資收益		16,568,302	166,791,958
其他收益		86,860,692	-
營業利潤		2,315,227,665	610,804,380
加：營業外收入	8	88,150,694	103,829,667
減：營業外支出	9	252,211,568	97,840,390
其中：非流動資產處置損失		163,535,468	16,719,346
利潤總額		2,151,166,791	616,793,657
減：所得稅費用	10	388,445,323	40,123,348
淨利潤		1,762,721,468	576,670,309
其中：歸屬於母公司股東的淨利潤		1,505,399,413	538,349,713
少數股東損益		257,322,055	38,320,596
每股收益	11		
基本每股收益		0.069	0.025
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		60,863,109	399,398,705
現金流量套期有效部分		167,424,343	(479,355,367)
外幣財務報表折算差額		217,111,077	(55,088,302)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益		445,398,529	(135,044,964)
歸屬於少數股東的其他綜合收益		71,441,399	(33,995,445)
其他綜合收益的稅後淨額小計		516,839,928	(169,040,409)
綜合收益總額		2,279,561,396	407,629,900
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		1,950,797,942	403,304,749
歸屬於少數股東的綜合收益總額		328,763,454	4,325,151

## 合併現金流量表

截至2017年6月30日止6個月

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016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	39,327,239,047	41,642,916,129
收到的稅費返還	104,024,211	103,431,885
收到的其他與經營活動有關現金	280,786,248	154,482,041
現金流入小計	<u>39,712,049,506</u>	<u>41,900,830,055</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	31,599,031,081	32,954,889,232
支付給職工以及為職工支付的現金	1,576,394,215	1,415,376,175
支付的各项稅費	2,060,597,308	1,517,508,925
支付的其他與經營活動有關現金	<u>1,170,218,113</u>	<u>2,381,413,356</u>
現金流出小計	<u>36,406,240,717</u>	<u>38,269,187,688</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>3,305,808,789</u>	<u>3,631,642,367</u>
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資所收到的現金	969,571,279	386,486,639
取得投資收益所收到的現金	74,232,866	79,511,471
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收到 的現金淨額	8,349,137	23,055,286
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	-	500
收到的其他與投資有關的現金	<u>610,478,938</u>	<u>557,229,366</u>
現金流入小計	<u>1,662,632,220</u>	<u>1,046,283,262</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支 付的現金	1,639,220,651	2,250,115,977
投資所支付的現金	1,782,517,270	1,425,596,122
取得子公司及其他營業單位支付的現金	-	-
支付的其他與投資活動有關的現金	<u>1,852,389,851</u>	<u>897,958,749</u>
現金流出小計	<u>5,274,127,772</u>	<u>4,573,670,848</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(3,611,495,552)</u>	<u>(3,527,387,586)</u>

合併現金流量表（續）  
截至2017年6月30日止6個月

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	4,597,314,976	5,000,000
借款所收到的現金	9,887,855,362	19,935,532,900
收到的其他與籌資活動有關的現金	-	-
現金流入小計	<u>14,485,170,338</u>	<u>19,940,532,900</u>
償還債務所支付的現金	11,209,922,779	18,132,494,117
分配股利、利潤和償付利息所支付的現金	583,255,892	746,671,542
支付的其他與籌資活動有關的現金	<u>40,294,408</u>	<u>355,776,289</u>
現金流出小計	<u>11,833,473,079</u>	<u>19,234,941,948</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>2,651,697,259</u>	<u>705,590,952</u>
四、匯率變動對現金的影響額	(118,066,725)	42,677,188
五、現金及現金等價物淨增加/（減少）額	<u>2,227,943,771</u>	<u>852,522,921</u>

## 合併現金流量表（續）

截至2017年6月30日止6個月

補充資料：	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
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	1,505,399,413	538,349,713
加：少數股東損益	257,322,055	38,320,596
減：未確認的投資損失	-	-
加：計提的資產減值準備	237,944,424	5,637,118
投資性房地產折舊	4,885,571	3,687,754
固定資產折舊	1,572,420,164	1,247,640,046
無形資產及長期待攤費用攤銷	576,341,612	409,389,423
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 損失（減：收益）	115,555,873	8,962,330
公允價值變動損失	(570,492,224)	719,947,740
財務費用	1,362,001,934	641,661,441
投資損失（減：收益）	(75,100,201)	191,211,766
遞延所得稅資產減少（減：增加）	(68,439,714)	(18,541,302)
遞延所得稅負債增加（減：減少）	74,012,649	(32,416,738)
存貨的減少（減：增加）	241,228,415	1,058,760,074
經營性應收項目的增加	(1,582,026,838)	(869,242,972)
經營性應付項目的減少	(345,244,344)	(311,724,622)
經營活動產生的現金流量淨額	<u>3,305,808,789</u>	<u>3,631,642,367</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>6,940,767,113</u>	<u>5,698,221,214</u>
減：現金及現金等價物的期初餘額	<u>4,712,823,342</u>	<u>4,845,698,293</u>
現金及現金等價物淨增加/（減少）額	<u>2,227,943,771</u>	<u>852,522,921</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。

2017年6月30日，本集團之流動資產為人民幣31,190,156,526元，流動負債為人民幣34,356,262,378元，流動資產金額小於流動負債。鑒於這種情況，本公司管理層在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，主要包括：

(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發行額度為人民幣80億元，截至本報告批准日，尚未發行餘額為人民幣50億元，本公司將視資金狀況於2017年9月15日前發行。

(2) 本公司於2016年11月收到中國證券監督管理委員會的核准通知，可於自核准發行之日起12個月內分期發行面值總額不超過人民幣50億元的可續期公司債券。截至本報告批准日，尚未發行的該可續期公司債券餘額為人民幣50億元。

(3) 本集團擁有充足的銀行授信額度。

因此，本公司管理層認為本集團將有足夠營運資金以撥付營運之用及償還到期之債務，以持續經營基礎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：

	2017年1-6月		2016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	37,187,882,282	31,851,106,812	38,633,691,955	34,441,620,891
其他業務	335,749,628	197,855,367	256,207,754	152,431,164
	<u>37,523,631,910</u>	<u>32,048,962,179</u>	<u>38,889,899,709</u>	<u>34,594,052,055</u>

本集團2017年上半年營業收入中99.11%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. 稅金及附加

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業稅	-	15,219,867
城建稅	40,175,793	22,639,147
資源稅	377,540,485	300,926,245
教育附加費	40,516,117	24,053,274
土地使用稅(註1)	14,512,573	7,304,297
車船使用稅(註1)	390,971	60,610
印花稅(註1)	19,141,549	3,805,081
房產稅(註1)	31,504,673	9,057,131
其他(註2)	45,059,545	26,766,127
	<u>568,841,706</u>	<u>409,831,779</u>

註1: 本集團於2016年按照《增值稅會計處理規定》(財會[2016]22號)的要求,將利潤表中「營業稅金及附加」項目調整為「稅金及附加」項目;企業經營活動發生的房產稅、土地使用稅、車船使用稅、印花稅等相關稅費,自2016年5月1日起發生的,列示於「稅金及附加」項目,不再列示於「管理費用」項目;2016年5月1日之前發生的除原已計入「營業稅金及附加」項目的與投資性房地產相關的房產稅和土地使用稅外,仍列示於「管理費用」項目。

註2: 其中包含本集團共同經營公司BNL應向當地政府繳納的權益金人民幣22,198,887元。(上年同期人民幣21,870,087元)

### 4. 財務費用

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利息支出:	901,498,466	743,205,384
其中: 銀行借款	493,240,199	365,759,399
應付債券	343,135,350	328,010,010
超短期融資券	65,122,917	49,435,975
減: 利息收入	144,397,038	168,977,791
利息資本化金額	64,349,138	162,565,399
匯兌損失/(收益)	497,823,026	(32,753,284)
手續費	27,029,580	61,021,456
	<u>1,217,604,896</u>	<u>439,930,366</u>

借款費用資本化金額已計入在建工程及存貨。2017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(2016年1-6月:無)。

5. 資產減值損失

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
壞賬損失	4,827,949	(371,596)
存貨跌價損失	6,743,424	6,006,254
固定資產減值損失	191,520,543	2,460
其他長期資產減值損失	34,852,508	-
	<u>237,944,424</u>	<u>5,637,118</u>

6. 公允價值變動損益

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016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	507,553,184	374,990,971
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	62,939,040	(1,094,938,711)
	<u>570,492,224</u>	<u>(719,947,740)</u>

公允價值變動損益明細：

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資——股票	667,794,330	244,000,443
2、以公允價值計量的黃金租賃現貨	-	(779,067,245)
3、套期工具-無效套期保值的衍生工具	(19,780,372)	(264,574,848)
4、未指定套期關係的衍生工具	(56,022,930)	71,835,916
(4-1) 貨幣互換	4,447,977	(6,163,442)
(4-2) 黃金租賃套保	-	502,659,961
(4-3) 商品套期保值公允價值變動損益	(60,470,907)	(424,660,603)
5、其他	(21,498,804)	7,857,994
	<u>570,492,224</u>	<u>(719,947,740)</u>

## 7. 投資收益

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016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)	16,568,302	166,791,958
處置子公司產生的投資損失	-	(10,147,278)
可供出售金融資產取得的投資收益	17,780,142	72,692,353
其中：以成本計量的可供出售金融資產取得的投資收 益	17,778,000	26,480,000
以公允價值計量的可供出售金融資產取得的 投資收益	2,142	46,212,353
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)	35,821,713	(694,517,945)
其他	12,639,122	9,264,523
	<u>82,809,279</u>	<u>(455,916,389)</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：

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資-股票	3,746,584	(63,991,256)
2、以公允價值計量的黃金租賃現貨	-	(214,900,994)
3、套期工具-無效套期保值的衍生工具	(31,755,974)	(31,155,248)
4、未指定套期關係的衍生工具	57,965,385	(366,692,766)
(4-1) 貨幣互換	18,500,333	22,206,164
(4-2) 黃金租賃套保	-	(155,349,555)
(4-3) 商品套期保值投資收益/(損失)	39,465,052	(233,549,375)
5、其他	5,865,718	(17,777,681)
	<u>35,821,713</u>	<u>(694,517,945)</u>

8. 營業外收入

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
非流動資產處置利得	47,979,595	7,757,016
其中：固定資產處置利得	22,977,290	7,757,016
無形資產處置利得	25,002,305	-
罰款淨收入	4,904,330	3,552,244
政府補助	2,000,000	76,529,802
其他	33,266,769	15,990,605
	<u>88,150,694</u>	<u>103,829,667</u>

9. 營業外支出

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
對外捐贈	54,772,126	65,962,188
非流動資產處置損失	163,535,468	16,719,346
其中：處置固定資產及其他長期資產損失	153,692,104	16,719,346
罰款支出	2,213,432	1,523,667
其他	31,690,542	13,635,189
	<u>252,211,568</u>	<u>97,840,390</u>

## 10. 所得稅費用

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
當期所得稅費用	426,289,691	91,081,388
遞延所得稅費用	<u>(37,844,368)</u>	<u>(50,958,040)</u>
	<u>388,445,323</u>	<u>40,123,348</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利潤總額	<u>2,151,166,791</u>	<u>616,793,657</u>
按適用稅率計算的所得稅費用(註1)	537,791,698	154,198,414
某些子公司適用不同稅率的影響	(260,514,102)	(210,356,377)
對以前期間當期所得稅的調整	(77,525,988)	(10,925,299)
無須納稅的收入	(53,646,801)	(74,750,529)
不可抵扣費用以及未確認暫時性差異、可抵扣虧損	<u>242,340,516</u>	<u>181,957,139</u>
本集團按實際稅率交納的所得稅	<u>388,445,323</u>	<u>40,123,348</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：

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016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>1,505,399,413</u>	<u>538,349,713</u>
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>21,838,838,698</u>	<u>21,540,924,206</u>
每股收益	<u>0.069</u>	<u>0.025</u>

## 12. 其他綜合收益

2017年6月30日

	年初餘額	本期增減變動			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	133,530,471	60,939,614	(76,505)	60,863,109	194,393,580
現金流量套期有效部分	(168,224,050)	208,331,097	(40,906,754)	167,424,343	(799,707)
外幣財務報表折算差額	<u>(607,994,181)</u>	<u>217,111,077</u>	-	<u>217,111,077</u>	<u>(390,883,104)</u>
	<u>(642,687,760)</u>	<u>486,381,788</u>	<u>(40,983,259)</u>	<u>445,398,529</u>	<u>(197,289,231)</u>

## 12. 其他綜合收益(續)

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

項目	稅前發生額 人民幣元 (未經審計)	減：前期計入其他 綜合收益當期轉 入損益		歸屬母公司 人民幣元 (未經審計)	歸屬少數股 東權益 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	60,955,720	-	80,531	60,863,109	12,080
現金流量套期有效 部分	302,100	(218,079,301)	43,336,772	167,424,343	7,620,286
外幣財務報表折算 差額	<u>280,920,110</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>217,111,077</u>	<u>63,809,033</u>
	<u>342,177,930</u>	<u>(218,079,301)</u>	<u>43,417,303</u>	<u>445,398,529</u>	<u>71,441,399</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)

人民幣元  
(未經審計)

#### 2017年1-6月

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	抵銷	合計
一、營業收入	2,754,482,564	18,569,450,038	1,578,926,731	337,297,946	8,753,721,125	2,719,803,596	3,108,743,991	1,925,261,167	8,481,052,782	(10,705,108,030)	37,523,631,910
其中：對外交 易收入	1,310,022,507	14,202,482,465	1,516,417,578	335,220,113	6,881,050,616	2,561,196,296	2,545,168,931	1,922,400,216	6,249,673,188	-	37,523,631,910
分部間交易收 入	<u>1,444,460,057</u>	<u>4,366,967,573</u>	<u>62,509,153</u>	<u>2,077,833</u>	<u>1,872,670,509</u>	<u>158,607,300</u>	<u>563,575,060</u>	<u>2,860,951</u>	<u>2,231,379,594</u>	<u>(10,705,108,030)</u>	<u>-</u>
二、分部利潤	<u>483,622,008</u>	<u>124,359,834</u>	<u>445,294,759</u>	<u>53,147,838</u>	<u>317,203,402</u>	<u>995,770,566</u>	<u>1,400,460,981</u>	<u>161,499,016</u>	<u>(152,119,673)</u>	<u>-</u>	<u>3,829,238,731</u>
三、分部資產	51,332,672,741	12,505,148,688	11,262,041,249	6,444,637,648	10,181,859,346	15,905,884,280	13,053,523,984	2,735,428,981	62,666,366,798	(104,656,543,455)	81,431,020,260
不可分攤資產											13,444,660,962
資產總額											94,875,681,222
四、分部負債	32,412,217,326	8,333,734,117	6,905,808,319	3,943,001,658	7,510,901,467	9,137,176,605	9,309,039,022	1,785,371,317	50,181,521,954	(95,203,482,427)	34,315,289,358
不可分攤負債											24,090,277,702
負債總額											58,405,567,060
五、補充信息											
1. 折舊和攤 銷費用	537,364,143	75,270,589	248,716,414	61,179,483	134,408,168	310,392,704	425,781,176	92,651,262	267,883,408	-	2,153,647,347
2. 資本性支 出	454,458,920	109,083,828	109,662,562	69,813,019	51,208,170	157,414,276	127,637,100	25,508,249	542,949,764	-	1,647,735,888

### 13. 分部報告(續)

人民幣元  
(未經審計)

#### 2016年1-6月

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	抵銷	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>-</u>	<u>-</u>	<u>1,083,225,986</u>	<u>-</u>	<u>(1,153,779)</u>	<u>63,953,440</u>	<u>1,548,277,760</u>	<u>(5,736,457,438)</u>	<u>-</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>-</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

#### 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：

	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	733,868,187	744,054,692
1年至2年	102,991,581	21,002,499
2年至3年	2,295,672	14,016,924
3年以上	<u>16,383,478</u>	<u>10,422,907</u>
	<u>855,538,918</u>	<u>789,497,022</u>
減：應收賬款壞賬準備	<u>6,429,534</u>	<u>6,429,534</u>
	<u>849,109,384</u>	<u>783,067,488</u>

本集團金錠銷售主要採用現銷及先款後貨方式，現銷為交易日結賬。其他產品如陰極銅、鋅錠和精礦等則採用先款後貨、信用證及賒銷等方式，採用賒銷方式信用期通常為1至6個月。本集團嚴格監控未償還的應收賬款，定期檢查逾期結餘。此外，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)	
2017年6月30日	<u>6,429,534</u>	<u>203,814</u>	<u>-</u>	<u>(203,814)</u>	<u>6,429,534</u>

	2017年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值 人民幣元 (未經審計)
	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	632,499,035	73.93	-	-	632,499,035
單項金額不重大但單獨 計提壞賬準備	<u>223,039,883</u>	26.07	<u>6,429,534</u>	2.88	<u>216,610,349</u>
	<u>855,538,918</u>	100	<u>6,429,534</u>	0.75	<u>849,109,384</u>

14. 應收賬款(續)

2017年上半年計提壞賬準備人民幣203,814元(2016年全年：人民幣7,973,614元)，無轉回壞賬準備(2016年：無)。

2017年上半年核銷壞賬準備人民幣203,814元(2016年全年：人民幣8,360,777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：

	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	3,492,266,584	4,340,091,089
1年至2年	226,595,541	200,570,475
2年至3年	79,003,168	97,067,546
3年以上	<u>99,264,644</u>	<u>89,665,448</u>
	<u>3,897,129,937</u>	<u>4,727,394,558</u>

應付賬款不計息，並通常在3個月內清償。

2017年6月30日本賬戶沒有超過1年的重要應付賬款。

16. 未分配利潤

	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016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	18,068,917,361	17,521,563,160
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,505,399,413	538,349,713
減：提取法定盈餘公積	-	-
應付普通股現金股利	<u>1,381,873,133</u>	<u>1,292,444,619</u>
期末未分配利潤	<u>18,192,443,641</u>	<u>16,767,468,254</u>

於2017年6月30日，本公司2016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1,381,873,133人民幣元。

17. 淨流動負債

	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產	31,190,156,526	24,140,208,828
減：流動負債	<u>34,356,262,378</u>	<u>33,851,986,645</u>
淨流動負債	<u>(3,166,105,852)</u>	<u>(9,711,777,817)</u>

18. 總資產減流動負債

	2017年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2016年12月31日 人民幣元 (經審計)
總資產	94,875,681,222	89,217,700,259
減：流動負債	<u>34,356,262,378</u>	<u>33,851,986,645</u>
總資產減流動負債	<u>60,519,418,844</u>	<u>55,365,713,614</u>

19. 折舊計提

	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2016年1-6月 人民幣元 (未經審計)
固定資產	1,572,420,164	1,247,640,046
投資性房地產	<u>4,885,571</u>	<u>3,687,754</u>

## 二、 經營回顧

### 公司業務概要

#### 一、報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

##### 1、業務範圍

本集團主要從事黃金、銅、鋅及其他金屬礦產資源的勘探、開採、冶煉加工及相關產品銷售業務，以金、銅、鋅礦產開發為主，銀、鎢、鐵等其他金屬為輔，適度延伸冶煉加工產業，發展與礦業相關的科研、建設、貿易和金融等業務；主要礦山項目分佈在全國 16 個省區和境外 9 個國家。

##### 2、經營模式

——勘探或併購獲得礦產資源。堅持礦產資源優先戰略，明確礦產資源是礦業公司生存和發展的基礎；公司擁有中國有權機構頒發的固體礦產勘查甲級資質，國內資源約 60% 以上通過自營勘探獲得，確保了資源儲量的低成本和可持續性；同時，公司堅持行業逆周期開展資源併購，在行業低迷時期併購的項目保證了公司的低成本優勢。

——開採礦產資源。公司堅持以礦產資源的開發利用為主業，確定黃金、銅、鋅為公司核心業務，充分發揮公司的技術和管理優勢，爭取全資或控股礦山，植入公司創新技術和管理理念，實現低成本、高技術、效益型的礦山開發模式。報告期內，公司控股和聯營的國內主要在產大型礦山 13 個，海外在產礦山 5 個。

——冶煉加工獲得增值。公司堅持協同效應、適度延伸的原則，在礦山開發的同時適度發展黃金、銅、鋅的冶煉加工業務，通過完善產業鏈，擴大產業規模，獲取增值收益，確保了產業安全，保障了礦產品和冶煉產品在不同時期應有的綜合收益。

——礦業與金融、貿易相結合。公司充分發揮財務公司和資本投資公司的作用，有效開展資金管理和資本營運；積極探索礦業與金融相結合的路徑，降低企業的融資成本；加強黃金及其他金屬產品的銷售、貿易和市場平台建設。

——技術研究和建設業務。公司圍繞地質、採礦、選礦、冶金和環保應用研究，建立了較為完整的科研體系，擁有中國黃金行業唯一的國家重點實驗室以及國家級企業技術中心、院士專家工作站、博士後工作站；公司擁有甲級設計單位和自營建設隊伍，具備較強的礦山開發設計和建設施工能力。

##### 3、市場環境

報告期內，中國經濟穩中向好，增速明顯高於全球平均水平；世界經濟全面復蘇，新興市場和發展中經濟體的經濟活動預計將顯著增強。

美元貶值、地緣政治因素以及避險需求，對金價形成有力支撐。倫敦金年初開盤價為 1,151.2 美元/盎司，隨後反彈並於 4 月和 6 月達到 1,296 美元/盎司，收於 1,241.6 美元/盎司，半年末較年初上漲 7.9%，均價為 1,238.60 美元/盎司，同比上漲 1.43%。

供應減少、低庫存等有利於基本金屬價格高位運行，中國實施供給側改革和嚴厲環保政策，淘汰落後產能，加之全球主要銅礦罷工等因素影響，銅價持續走高，倫敦銅開盤 5,542.5 美元/噸，最高 6,204 美元/噸，最低 5,462.5 美元/噸，收於 5,959 美元/噸，半年末較年初上漲 7.5%，均價 5,755 美元/噸，同比上漲 22%。

由於供給緊縮，上半年鋅價漲勢強勁，倫敦鋅開盤 2,567.5 美元/噸，最高 2,980.5 美元/噸，最低 2,427.5 美元/噸，收於 2,765 美元/噸，半年末較年初上漲 7.7%，均價 2,687 美元/噸，同比上漲 49%。

##### 4、行業情況

2017 上半年，全球黃金產量為 1,557.2 噸，同比下降 0.3%。中國黃金產量為 206.542 噸，同比下降 9.85%。同期，全球黃金消費量為 2,026.1 噸，同比下降 12.5%；中國黃金消費量為 545.23 噸，同比增長 9.89%。

截止 2017 年 6 月底，中國黃金儲備約 1,842.57 噸，同比增加 1.06%，居世界第 6 位。

#### 二、報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明

公司截止 2017 年 6 月 30 日資產總額為人民幣 948.76 億元，較上年末增長 6.34%。其中：境外資產 215.38（單位：億元 幣種：人民幣），佔總資產的比例為 22.70%。

本公司從 2005 年開始海外投資，經過十幾年的發展，海外資產穩步增長。目前，公司在 9 個國家和地區擁有資源項目，主要分佈在塔吉克斯坦、吉爾吉斯斯坦、俄羅斯圖瓦、南非、剛果（金）、澳大利亞、巴布亞新幾內亞以及秘魯等國，是中國走出去較早、發展速度較快、契合「一帶一路」戰略佈局較好的礦業企業。

### 三、報告期內核心競爭力分析

上半年，公司新一屆董事會召開戰略研討會，確立了「創新是公司的核心競爭力」的地位，公司的創新理念是：創新是普遍的科學原理與客觀實際良好結合，最適合的就是最好的創新，創新就是不斷「否定自我」的過程，創新就是要揚長避短/補短；提出在新形勢下要鞏固公司在國內黃金、銅、鋅三大領域上的領先地位，增強公司國際化進程中的戰略自信、能力自信、文化自信。

公司是中國控制的權益金銅礦產資源量最多的企業之一，主要礦產品產量居行業前茅，其中銅鋅產量顯著增長，為公司實現良好盈利及可持續發展奠定堅實基礎；公司依靠創新能力，在項目投資和成本控制方面有較強的比較優勢，即使在礦業市場低迷情況下礦山仍然有較好盈利，目前礦業市場明顯好轉，將為公司業績帶來顯著的增長。

#### 經營情況的討論與分析

##### 經營回顧

報告期內，公司繼續圍繞董事會制定的「抓改革、保增長、促發展」工作主線，堅持以創新為核心競爭力，狠抓安全、環保、職業健康和依法合規經營，把實現主要指標增長放在各項工作的首位，發揮事業部制管理體系改革的重要作用，提升板塊增長潛能，整體效益顯著改善，行業地位進一步穩固。

礦山板塊表現良好，金、銅、鋅等主營金屬產量繼續保持行業前列。其中，礦產金 18,856 千克，同比下降 7.77%（上年同期：20,445 千克）；礦產銅 91,535 噸（其中陰極銅 8,608 噸），同比增長 22.45%（上年同期：74,754 噸）；礦產鋅精礦含鋅 141,906 噸，同比增長 15.42%（上年同期 122,946 噸）。冶煉加工板塊嚴格管控風險，著力降本增效，業績持續好轉。國際板塊建設和運營水平持續提升，捕獲了產品價格上漲帶來的市場機遇，業績貢獻穩步增加；俄羅斯圖瓦鋅多金屬礦處理礦量和選礦回收率等指標大幅提高，諾頓金田管理改革和降本增效成效顯著。

股權融資實現突破，順利完成 A 股定向增發，募集資金人民幣 46.35 億元，顯著優化公司財務結構。集團技術創新和管理創新能力持續提升，中國首個難處理金礦加壓預氧化項目在貴州水銀洞正式投產，並達到國際領先水平，公司的核心技術競爭力實現了新的突破。薪酬體系改革和人才梯隊建設成效顯著；安全、環保、職業健康管理水平繼續提升，依法合規經營得到有效保障；抓住市場上漲的有利時機，主動處置或攤銷了部分不良資產，提高了整體資產質量。

報告期內，本集團實現銷售收入人民幣 375.24 億元，同比下降 3.51%（上年同期：人民幣 388.90 億元）；實現歸屬母公司股東淨利潤人民幣 15.05 億元，同比上升 179.63%（上年同期：人民幣 5.38 億元）。

截至 2017 年 6 月底，本集團總資產為人民幣 948.76 億元，較年初增長 6.34%（年初：人民幣 892.18 億元）；歸屬上市公司股東淨資產為人民幣 329.64 億元，較年初增長 18.74%（年初：人民幣 277.62 億元）。

報告期內，公司效益實現大幅提升；為實現穩健經營，公司加大礦山低品位資源利用力度，提高了資源的綜合利用水平，使公司成本有所上升，影響了部分當期利潤；同時，根據公司資產狀況，對部分存在減值跡象的資產計提了減值，影響部分利潤實現；此外，由於匯率變動，導致公司持有的外匯出現賬面浮動匯兌損失；部分企業庫存增加，部分產品從礦山向集團冶煉企業流轉，未實現銷售而影響當期的利潤。

##### 黃金業務

報告期內，本集團生產黃金 86,083 千克，同比下降 21.84%（上年同期：110,142 千克）。

其中，礦山產金 18,856 千克，同比下降 7.77%（上年同期：20,445 千克）。

主要礦山產量 (千克)	波格拉合資公司	3,666
	諾頓金田	3,221
	紫金山金銅礦	2,064
	中塔澤拉夫尚	2,011
	瓊春紫金	1,101
	奧同克	979
	洛陽坤宇	922
其他礦山合計(千克)		4,892

本集團共生產冶煉加工及貿易金 67,227 千克，同比下降 25.05%（上年同期：89,697 千克）。

黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的 45.38%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的 26.61%。

##### 銅業務

報告期內，本集團生產銅 310,589 噸，同比增長 13.48%（上年同期：273,701 噸）。

其中，礦產銅 91,535 噸，同比增長 22.45%（上年同期：74,754 噸）。

主要礦山產量 (噸)	紫金山金銅礦	37,184
	阿舍勒銅業	22,031
	多寶山銅業	16,404
	琿春紫金	5,858
	威斯特銅業	4,800
	俄羅斯龍興	3,131
其他礦山合計(噸)		2,127

冶煉產銅 219,054 噸，同比增長 10.11%（上年同期：198,947 噸），其中紫金銅業冶煉產銅 153,536 噸；吉林紫金銅業 63,933 噸。

銅業務銷售收入佔報告期內營業收入的 26.06%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的 32.46%。

### 鉛鋅業務

報告期內，本集團產鋅 244,828 噸，同比增長 8.64%（上年同期：225,349 噸）。

其中，礦產鋅精礦含鋅 141,906 噸，同比增長 15.42%（上年同期 122,946 噸）。

主要礦山產量 (噸)	俄羅斯龍興	50,101
	紫金鋅業	44,366
	烏拉特後旗紫金	43,544
	阿舍勒銅業	2,785
其他礦山合計(噸)		1,110

巴彥淖爾紫金生產鋅錠 102,922 噸，同比上升 0.51%（上年同期：102,403 噸）。

報告期內，生產鉛精礦含鉛 19,329 噸，同比增長 6.38%（上年同期：18,169 噸）。

鉛鋅業務銷售收入佔報告期內營業收入的 9.39%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的 24.27%。

### 白銀、鐵礦等其他業務

報告期內，本集團產銀 336,883 千克，同比增長 19.33%（上年同期：282,300 千克）。其中，礦山產銀 122,710 千克，同比增長 10.89%（上年同期：110,661 千克）；冶煉副產銀 214,172 千克，同比增長 24.78%（上年同期：171,639 千克）。白銀業務銷售收入佔報告期營業收入 5.10%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的 2.93%。

報告期內，本集團生產鐵精礦 129.01 萬噸，上年同期未生產。鐵礦業務銷售收入佔報告期營業收入 1.32%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的 5.20%。

報告期內，其他產品銷售收入佔營業收入的 12.75%（抵銷後），產品毛利佔總毛利的 8.53%。

### 地勘工作

報告期內，現有項目勘探增儲成效顯著。其中，剛果（金）卡莫阿銅礦卡庫拉礦段、科盧韋齊銅礦、義興寨-義聯金礦、多寶山銅礦 1 號和 2 號礦帶及悅洋銀礦補勘等均有較大突破。累計勘查新增 333 及以上類別金屬資源量：金 10.57 噸、銅 166.26 萬噸、鉛鋅 2.17 萬噸、銀 168.68 噸。

報告期內，公司繼續加強地勘板塊市場化管理，持續推進地勘國際化、標準化和信息化建設，篩選並鎖定了一批重要的境外勘探項目。

### 報告期內採取的主要措施：

#### 持續深化改革，管理創新釋放增長潛力

報告期內，公司新一屆董事會、監事會和經營層持續向改革要動力，釋放了提質升級內增潛力。

依法規範公司治理，完善決策機制，修訂議事規則，進一步規範「三重一大」事項、決策程序；梳理重要職責、權限和流程，強化權屬企業董（監）事會職能發揮。深化事業部制管理體系改革，促進板塊主體迸發新活力；深入實施人才發展規劃，著眼國際化競爭趨勢，初步建立高級後備管理人才和優秀青年人才培養和管理體系；實施薪酬體系改革，完善考核機制，加強績效管理，激發工作熱情。

### 堅持技術引領，科技創新驅動增長動力

報告期內，公司著力重大共性關鍵技術研發、工程建設設計等領域，科技創效、增效成果顯著。

中國首個難處理金礦加壓預氧化項目在貴州水銀洞正式投產，達到國際領先水平，項目開闢了難處理金礦提取新途徑，使礦山可利用資源儲量大幅提升，其綠色環保工藝為行業轉型升級提供了全新範式。公司匯集總結了一批科技成果，正積極籌備第五次科技大會。

### 完成 A 股定增，大股東及公司管理層大幅增持

報告期內，公司順利完成 A 股定增，融資人民幣 46.35 億元，為新一輪創業提供了強有力的資金支援，優化了股權結構，降低了資產負債率。

本次定增，大股東認購人民幣 9 億元，員工持股計劃認購人民幣 4.017 億元，中非基金等 6 個國家主權(產業)基金及大型企業認購人民幣 33 億元。其中，公司董事和高管通過員工持股計劃參與認購人民幣 6,151 萬元。

2016 年以來，公司董事、高管持續增持公司股票，實現了管理層全部持股，且持股比例在中國上市國有控股企業中居前列；其中，陳景河董事長在 A/H 股持股 1.1 億股（位居公司流通股第 13 位）基礎上，通過認購員工持股計劃 3,110 萬份額，相當於增持 1,000 萬股。大股東、公司管理層和員工大幅增持公司股票，堅定了資本市場信心，價值窪地現象出現，公司股票價值穩健提升。

### 境外項目實現新突破，國際化進程提速

報告期內，公司境外項目發展勢頭良好。巴布亞新幾內亞波格拉金礦、塔吉克斯坦吉勞/塔羅金礦、俄羅斯圖瓦釐多金屬礦產量穩中有升，秘魯白河銅礦項目和南非鉑族金屬項目前期工作持續推進。境外項目資源儲量、礦山產量等各項指標持續提升。截止 2016 年底，境外項目黃金、銅、鋅的資源量分別佔集團總量的 52%、62%、10%；2017 上半年，境外項目礦產金 9.97 噸、礦產鋅 5.01 萬噸，分別佔集團總量的 53%、35%。

### 生態文明取得新進展，綠色礦山、職業健康建設力度更上一台階

報告期內，公司董事會通過《關於全面加強綠色礦山建設的決議》和《關於全面加強職業健康管理的決議》，狠抓提升安全、環保和職業健康管理。

## 三、管理層討論及分析

### 主營業務分析

#### 1 經營成果

報告期，實現營業收入人民幣 375.24 億元，同比下降 3.51%（上年同期：人民幣 388.90 億元）。

下表列示 2017 年 1-6 月、2016 年 1-6 月按產品劃分的銷售詳情

項目	2017 年 1-6 月					2016 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	239.51	元/克	18,092	千克	433,341	228.80	元/克	20,342	千克	465,428
冶煉加工及貿易金	276.42	元/克	67,179	千克	1,856,945	254.85	元/克	90,443	千克	2,304,909
礦山產銀	2.59	元/克	122,210	千克	31,709	2.16	元/克	108,355	千克	23,390
礦山產銅	32,558	元/噸	93,898	噸	305,710	25,313	元/噸	73,793	噸	186,791
冶煉產銅	39,584	元/噸	221,145	噸	875,372	30,705	元/噸	197,816	噸	607,386
礦山產鋅	13,058	元/噸	145,374	噸	189,830	6,684	元/噸	126,547	噸	84,587
冶煉產鋅	18,833	元/噸	102,228	噸	192,526	12,184	元/噸	101,519	噸	123,694
鐵精礦	402	元/噸	123.18	萬噸	49,464	402	元/噸	72.59	萬噸	29,159
其他(註 1)					887,976					637,292
內部銷售抵銷數					-1,070,511					-573,646
合計					3,752,363					3,888,990

註 1：報告期其他銷售收入中主要包括貿易物流收入人民幣 51.35 億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣 7.51 億元，黃金製品收入人民幣 2.08 億元，銅管銷售收入人民幣 3.84 億元，銅板帶銷售收入人民幣 3.73 億元，其他產品、服務業務等收入人民幣 20.29 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、動力、薪金及固定資產折舊等。

下表列示 2017 年、2016 年 1-6 月的分產品累計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（%）	
		2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月	同比%	2017 年 1-6 月	2016 年 1-6 月
礦山產金	人民幣元/克	162.03	143.31	13.06%	32.35	37.36
冶煉加工及貿易金	人民幣元/克	273.94	252.2	8.62%	0.90	1.04
礦山產銀	人民幣元/克	1.45	1.19	21.85%	44.24	44.77
礦山產銅	人民幣元/噸	16,431	15,626	5.15%	49.53	38.27
冶煉產銅	人民幣元/噸	37,781	29,069	29.97%	4.55	5.33
礦山產鋅	人民幣元/噸	5,197	3,328	56.16%	60.2	50.21
冶煉產鋅	人民幣元/噸	17,253	11,036	56.33%	8.39	9.42
鐵精礦	人民幣元/噸	152.89	172.36	-11.30%	61.92	57.09
綜合毛利率					14.59	11.05
礦山企業綜合毛利率					44.69	39.43

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

本集團綜合毛利率為 14.59%，同比上升 3.54 個百分點。主要是礦產品價格上升影響。其中：礦山企業綜合毛利率為 44.69%，同比上升 5.26 個百分點，冶煉企業綜合毛利率為 2.62%，同比上升 0.48 個百分點。

## 3 財務數據分析

### (1) 銷售費用

本集團 2017 年上半年的銷售費用人民幣 38,906 萬元，同比上升 17.14%（上年同期：人民幣 33,212 萬元），主要由於 2017 年上半年產品銷量增加所致。

### (2) 管理費用

本集團 2017 年上半年的管理費用為人民幣 148,615 萬元，同比增長 12.45%（上年同期：人民幣 132,165 萬元），主要由於 2017 年上半年未形成地質成果的勘探支出增加所致。

### (3) 財務費用

本集團 2017 年上半年的財務費用人民幣 121,760 萬元，同比上升 176.80%（上年同期：人民幣 43,993 萬元），主要是受融資規模增加，及外匯匯率波動影響所致。

### (4) 資產減值損失

本集團 2017 年上半年計提的資產減值損失金額為人民幣 23,794 萬元，上年同期為人民幣 564 萬元。其中：（1）壞賬損失計提與轉回對沖後，淨計提人民幣 483 萬元；（2）存貨跌價損失計提與轉回對沖後，淨計提人民幣 674 萬元；（3）計提固定資產減值損失人民幣 19,152 萬元；（4）計提無形資產減值損失人民幣 3,485 萬元。

### (5) 投資收益

本集團 2017 年上半年的投資收益為人民幣 8,281 萬元，同比增加人民幣 53,873 萬元（上年同期損失人民幣 45,592 萬元），主要由於 2017 年上半年礦山產品套期保值量同比大幅減少所致。

### (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-人民幣 5,310 萬元（2016 年 12 月 31 日：公允價值變動-人民幣 810 萬元）。

### (7) 對外捐贈

報告期本集團對外捐贈金額人民幣 5,477 萬元，上年同期為人民幣 6,596 萬元。

### (8) 營運資金及資金來源

截至 2017 年 6 月 30 日，本集團的現金及現金等價物為人民幣 69.41 億元，比上年同期增加人民幣 12.43 億元，增幅 21.81%。

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 33.06 億元，比上年同期減少流入人民幣 3.26 億元。其中：經營活動現金流入人民幣 397.12 億元，較上年同期減少人民幣 21.89 億元；經營活動現金流出人民幣 364.06 億元，較上年同期減少人民幣 18.63 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因為應收票據和應收賬款增加。

報告期，本集團投資活動產生的現金淨流出額為人民幣 36.11 億元，比上年同期增加流出人民幣 0.84 億元。2017 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 16.39 億元；(2) 投資所支付和收回的現金淨流出額約為人民幣 8.13 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 26.52 億元，上年同期為現金淨流入額人民幣 7.06 億元，主要是今年上半年 A 股增發。

截至 2017 年 6 月 30 日，本集團的借款總額為人民幣 425.89 億元（2016 年 12 月 31 日：人民幣 429.79 億元），其中一年內須予償還的借款約為人民幣 208.21 億元，一年至二年內須予償還的借款約為人民幣 33.52 億元，二至五年內須予償還的借款約為人民幣 140.81 億元，五年以上須予償還的借款約為人民幣 43.35 億元。上述所有借款的年利率介於 0.40% 至 5.7% 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人民幣 1,346 億元人民幣。

#### 4 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	433,341	293,149	32.35	-6.89%	0.55%	減少 5.01 個百分點
冶煉加工及貿易金	1,856,945	1,840,321	0.90	-19.44%	-19.32%	減少 0.14 個百分點
礦山產銀	31,709	17,682	44.24	35.57%	36.88%	減少 0.54 個百分點
礦山產銅	305,710	154,282	49.53	63.66%	33.80%	增加 11.26 個百分點
冶煉產銅	875,372	835,514	4.55	44.12%	45.30%	減少 0.77 個百分點
礦山產鋅	189,830	75,556	60.20	124.42%	79.40%	增加 9.99 個百分點
冶煉產鋅	192,526	176,376	8.39	55.65%	57.42%	減少 1.03 個百分點
鐵精礦	49,464	18,834	61.92	69.64%	50.52%	增加 4.83 個百分點
其他	887,976	821,875		39.34%	41.33%	
內部抵銷數	-1,070,511	-1,028,693				
合併數	3,752,363	3,204,896	14.59	-3.51	-7.36%	增加 3.54 個百分點

註：分產品按抵銷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 93.24% 來自於中國大陸客戶，營業收入中 39.07% 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 107.70 億元，佔集團採購總額的比例為 33.61%；主要供應商包括上海黃金交易所、路易達孚金屬貿易有限公司等。

報告期，本集團向前5名客戶銷售的收入總額為人民幣200.56億元，佔集團銷售收入的比例為53.45%。主要客戶包括上海黃金交易所、廣州聯華實業有限公司、福建上杭太陽銅業有限公司，托克投資公司等。

## 5 財務報表相關科目變動分析表

單位:萬元 幣種:人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	3,752,363	3,888,990	-3.51
營業成本	3,204,896	3,459,405	-7.36
銷售費用	38,906	33,212	17.14
管理費用	148,615	132,165	12.45
財務費用	121,760	43,993	176.77
經營活動產生的現金流量淨額	330,581	363,164	-8.97
投資活動產生的現金流量淨額	-361,150	-352,739	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	265,170	70,559	275.81
研發支出	13,314	14,467	-7.97
稅金及附加	56,884	40,983	38.80
資產減值損失	23,794	564	4,118.79
公允價值變動損益	57,049	-71,995	不適用
投資收益	8,281	-45,592	不適用
對聯營及合營公司投資收益	1,657	16,679	-90.07
營業外收入	8,815	10,383	-15.1
營業外支出	25,221	9,784	157.78
所得稅費用	38,845	4,012	868.22
少數股東損益	25,732	3,832	571.50

### 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) 稅金及附加:主要由於2017年上半年資源稅增加,以及根據《增值稅會計處理規定》(財會[2016]22號)原計入管理費用的部分稅金調整至本科目核算所致。
- (11) 資產減值損失:主要由於2017年上半年對部分固定資產及無形資產計提減值準備所致。
- (12) 公允價值變動損益:主要由於2017年上半年本公司持有的部分交易性金融資產公允價值同比大幅增加,以及套期保值業務同比減虧所致。
- (13) 投資收益:主要由於2017年上半年礦山產品套期保值量同比大幅減少所致。
- (14) 對聯營及合營公司投資收益:主要由於2017年上半年權益法核算的基金淨市值同比下降所致。
- (15) 營業外收入:主要由於2017年上半年轉讓無形資產收益及收到政府補助款增加所致。
- (16) 營業外支出:主要由於2017年上半年處置部分固定資產所致。
- (17) 所得稅費用:主要由於2017年上半年盈利能力上升所致。
- (18) 少數股東收益:主要由於2017年上半年部分非全資子公司盈利能力增加所致。

### 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2017年6月30日,本集團的綜合總負債為人民幣5,840,557萬元(2016年6月30日則為人民幣5,677,442萬元),本集團的綜合權益總額為人民幣3,647,011萬元(2016年6月30日則為人民幣3,071,992萬元)。本集團截至2017年6月30日止的資本負債比率為1.6015(2016年6月30日則為1.8481)。

### 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	-115,555,873	

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	88,860,692	
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	693,988,489	其中含有股票、基金和債券等投資產生的收益人民幣693,988,489元
可供出售金融資產減值損失		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-50,505,001	其中含有本公司捐贈支出人民幣54,772,126元
少數股東權益影響額	13,343,512	
所得稅影響額	1,558,506	
合計	631,690,325	

## 經營計劃進展說明

### 經營環境

2017年下半年，歐美等發達經濟體將穩健復蘇，IMF預計今年全球經濟增長率將增至3.5%，明年將上升到3.6%，新興市場和發展中經濟體的經濟活動預計將顯著增強。中國經濟預計將延續穩中向好的趨勢，「供給側改革」成果逐步顯現，大宗商品的周期築底可能已經夯實完成。

美聯儲縮表可能對金融市場造成一些動盪，同時美國債務上限問題也日益臨近，黃金仍將是最佳的避險工具，金價支撐後勁較強。

下半年基本金屬走勢仍保持樂觀。隨著宏觀經濟和供需基本面的繼續改善，全球銅產能增量釋放高峰已經過去，增速放緩，受主要產銅國銅礦罷工等問題干擾，2017年可能負增長，而國內銅需求穩定且有可能超預期；未來，全球銅供需很可能維持在小幅短缺的局面，銅價仍處於上行通道。儘管全球鋅礦供應及鋅冶煉產量略有增加，但缺口依然較大，鋅價有望維持強勢狀態。

### 下半年管理措施

2017年下半年，公司將堅持「抓改革、保增長、促發展」工作主線，主動適應和把握經濟發展新常態，深化創新驅動，高效開展各項工作，主要採取措施如下：

#### 1) 深化管理變革，進一步釋放增長潛力

在鞏固成果基礎上，針對發展中的問題，完善改革措施，努力取得更大成效。

以提高核心競爭力和企業運行效率為目標，堅持依法合規經營管理，明晰權利與責任，構建更加適合國際化發展要求、更加規範高效、有效制衡的公司治理體系。持續抓好事業部制管理體系改革，鼓勵板塊內部提質增效，進一步釋放內生增長動力。著力提升項目機械化、信息化和智能化水平。

#### 2) 落實保增長措施，全面完成年度生產經營任務

**抓住市場機遇增產增效。**抓住主要礦產品特別是銅鋅價格上漲的市場機遇，在生產條件、安全環保和職業健康有保障的前提下，促成具備條件的礦山挖潛增量，盡產盡銷，提升效益。

**落實新建項目達產，大力推進項目建設。**著力促成剛果（金）科盧韋齊銅礦項目的投產達產，大力推進多寶山銅礦二期、圖瓦鋅多金屬礦二期等重點項目建設。

**堅持抓大放小，提升資產利用效率。**以市場準則為標準，以價值創造為核心，加快處置對公司貢獻小、不符合發展預期的低效資產，盤活休眠資產，引導有效資源向價值創造能力更強的重點項目配置，提高運營效率。

**強化金融板塊管理。**突出板塊業務概念，增強服務實體板塊能力。提高使用效率，降低資產負債率，推動公司健康發展。加強金融市場研究，穩妥推進金融管理體系改革，提高風險規避和化解能力，提升融資能力。

### 3) 加強境外項目管理，力爭重大項目併購取得新突破

全面加強境外項目運營管理，提升產品產量；加大現有項目找礦力度，積極介入境外重要礦產資源勘查，增強可持續發展能力。

抓住併購項目關鍵節點，加大對當前已擁有一定權益但尚未獲得控制權的重大項目的管控力度，通過股權運作等措施實現新突破。

密切跟蹤研究符合公司戰略的境外重大生產型項目，力爭通過併購，實現公司黃金資源儲量、產品產量的大幅提升。

### 4) 強化科技引領，提升核心競爭力

科技創新是公司核心競爭力，是引領公司新一輪創業發展的重要力量。

以下半年計劃召開的科技大會為契機，全面總結加壓預氧化技術及其產業化應用等近年來重點科技創新成果和經驗，系統部署下一步的科技創新工作，推動科技創新能力再提升，形成一批新的適用性強的自主知識產權和科研成果，提升企業核心競爭力，鞏固和擴大行業對比優勢，提升效益。

### 5) 全面提升安全環保、職業健康管理水平

高度重視安全環保工作，大力推行安全生產積分制，建立規範高效的安全管理體系，將外協施工單位納入該體系進行統一管理，實現安全工作全員管理、人人有責，努力實現零工亡、零職業病、零環保事故的「三零」目標。全面加強生態文明綠色礦山建設和職業健康管理，樹立典型，示範引導；積極推進職業病危害源頭治理，嚴格預防和控制職業病發生，為公司員工和外協單位提供安全健康的生產和生活環境，切實保障職業健康。

### 6) 加大國際化複合型人才引進和培養力度，加強人才梯隊建設

持續推進人力資源管理體系改革，加大國際化複合型人才引進和培養力度，重視人才梯隊建設，重點加強高級後備管理人才和優秀青年人才的針對性培養。在堅持戰略自信、能力自信、文化自信的同時，加強廉潔自律，強化職業道德和敬業精神。

## 資產、負債情況分析

### 資產及負債狀況

單位：人民幣元

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 (%)
貨幣資金	8,597,925,019	9.06%	5,022,502,044	5.63%	71.19%
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	2,474,695,270	2.61%	1,251,779,930	1.40%	97.69%
應收票據	1,521,849,982	1.60%	875,760,717	0.98%	73.77%
預付款項	1,601,399,840	1.69%	869,773,560	0.97%	84.12%
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	163,608,178	0.17%	93,140,487	0.10%	75.66%
應付票據	128,446,184	0.14%	252,074,617	0.28%	-49.04%
應付職工薪酬	420,640,037	0.44%	652,672,744	0.73%	-35.55%
應付股利	1,511,566,682	1.59%	27,165,124	0.03%	5,464.37%
其他流動負債	3,000,000,000	3.16%	5,000,000,000	5.60%	-40.00%
資本公積	11,153,190,489	11.76%	6,703,357,022	7.51%	66.38%
其他綜合收益	-197,289,231	-	-642,687,760	-	-69.30%

### 變動原因說明

(1) 貨幣資金：主要由於2017年上半年公司非公開發行人民幣普通股A股募集資金所致。

(2) 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2017年上半年股票價格上漲，以及合併範圍新增紫金環球基金所致。

(3) 應收票據：主要由於2017年上半年部分子公司以票據結算銷售貨款增加所致；

(4) 預付賬款：主要由於2017年上半年預付材料採購款增加所致。

(5) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債：主要是銅期貨公允價值變動損失。

(6) 應付票據：主要由於2017年上半年部分子公司以票據結算的採購付款減少所致。

(7) 應付職工薪酬：主要由於2017年上半年發放上年度計提的年終獎金所致。

(8) 應付股利：主要由於2017年上半年公司根據股東會決議計提2016年分紅所致。

(9) 其他流動負債：主要由於2017年上半年歸還超短期融資券所致。

(10) 資本公積：主要由於2017年上半年公司非公開發行人民幣普通股A股募集資金股本溢價所致。

(11) 其他綜合收益：主要由於2017年上半年現金流量套期有效部分的結轉，以及可供出售金融資產公允價值增加所致。

### 重大的非股權投資

項目名稱	項目金額 (人民幣 億元)	項目進度	本報告期投入 金額(人民幣 億元)	累計實際投 入金額(人民 幣億元)	項目收益情況
隴南紫金(甘肅 亞特)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,正 在立項。	0.03	5.86	兩期項目全部建成 後,達產規劃產能為 每年礦產金約6噸。
剛果(金)科盧 韋齊銅礦項目	35.29	全面加快推進項目建設 工作。	2.52	13.6	建成達產後,可年產 銅約6萬噸。
多寶山銅礦二 期建設	24.77	工程建設正處於初期準 備階段;水土保持批覆與 安全預評價已完成;立 項、採礦證和土地使用權 正在審批中。	2.656	4.496	二期建設及一期技 改完成後,產能預計 擴大至年產銅8萬 噸。
黑龍江紫金銅 業冶煉項目(與 多寶山銅礦配 套)	17.88	正在建設施工中。	0.59	0.65	建成達產後,可年產 標準陰極銅15萬噸。

### 主要控股參股公司分析

#### 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
金恒礦業有限公司	167,036	112,552	-	65,626	65,626
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	343,323	162,406	81,965	41,232	33,619
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	221,432	100,810	74,924	35,165	28,352
俄羅斯龍興有限責任公司	357,213	17,963	76,928	27,476	27,233
新疆紫金鋅業	100,106	75,428	71,740	23,747	20,613
琿春紫金礦業有限公司	168,494	106,892	69,504	22,644	20,448

新疆金寶礦業有限責任公司	115,260	75,894	49,554	25,055	20,296
紫金銅業有限公司	812,289	239,194	861,040	22,415	18,048

## 2. 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	343,323	162,406	33,619
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	鋅精礦	15,000	221,432	100,810	28,352
俄羅斯龍興有限責任公司	鋅精礦	70,000萬盧布	357,213	17,963	27,233
新疆紫金鋅業	鋅精礦	34,650	100,106	75,428	20,613
琿春紫金礦業有限公司	銅精礦	15,000	168,494	106,892	20,448
新疆金寶礦業有限責任公司	鐵精礦	5,000	115,260	75,894	20,296
紫金銅業有限公司	陰極銅	211,630	812,289	239,194	18,048
黑龍江多寶山銅業股份有限公司	銅精礦	200,000	321,660	136,956	17,710
巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	鋅錠	37,500	305,368	97,306	6,886
紫金礦業集團財務有限公司	金融	53,156	694,229	95,899	6,214
文山麻栗坡紫金鎢業集團有限公司	鎢礦產品	100,000	188,976	109,484	-223
新疆阿勒泰金昊鐵業有限公司	球墨鑄鐵	81,000	175,762	-33,878	-4,869
金山（香港）國際礦業有限公司	貿易與投資	239,960萬港元	1,914,616	218,033	-33,602

## 3. 共同經營

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
巴理克（新幾內亞）有限公司	黃金	44,332萬澳元	324,685	115,596	14,237

### 可能面對的風險

1. 金屬價格風險。黃金、銅、鋅價格波動對公司經營業績有直接和重要的影響。
2. 金融市場風險。公司持有有一定的金融資產、外匯資產，存在利率、匯率、股市價格等波動造成資產價值波動的風險。
3. 安全環保風險。礦業企業作為傳統產業，安全環保風險相對較高。
4. 政策和社區風險。中國礦業政策處於調整期，國內項目面臨一定的政策風險；部分海外國家法律政策不健全、社區強勢，海外項目存在一定的國家和社區風險。

### 重要事項

#### 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2016年年度股東大會	2017-06-30	www.hkexnews.hk	2017-06-30

#### 股東大會情況說明

公司於2017年5月5日發佈《2016年股東周年大會通告》，定於2017年6月19日召開2016年度股東大會；鑒於需要更多的時間對提請股東大會審議的資料進行補充完善，公司於2017年5月31日發佈《關於2016年股東周年大會的延期公告》，決定將2016年年度股東大會延期至2017年6月30日召開。

公司於2017年6月8日收到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」）書面提交的臨

時提案，提議2016年度進行利潤分配。2017年6月8日，公司第六屆董事會第8次臨時會議審議決定取消公司第六屆董事會第三次會議審議通過的擬定「2016年度暫不實施利潤分配，也不實施資本公積金轉增股本」的《公司2016年度利潤分配方案》，並將閩西興杭提出的「提議2016年度進行利潤分配，方案為：以公司非公開發行股份後的股份數23,031,218,891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1,381,873,133.46元，結餘未分配利潤結轉以後年度分配」的臨時提案提交股東大會審議；2017年6月8日公司發佈《關於2016年股東周年大會取消議案及增加臨時提案的公告》。

公司於2017年6月30日以現場記名結合網絡投票的形式召開2016年年度股東大會。

#### 承諾事項履行情況

公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方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
與首次公開發行相關的承諾	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
與再融資相關的承諾	股份限售	閩西興杭國有資產投資經營有限公司	自承諾函出具日起至公司2016年非公開發行完成後六個月內，不減持公司股票	2016年10月28日起至公司2016年非公開發行股票完成後六個月內	是	是
	股份限售	擬參加公司第一期員工持股計劃的公司部分董事、監事、高管	自承諾函出具日起至公司2016年非公開發行完成後六個月內，不減持公司股票	2016年10月28日起至公司2016年非公開發行股票完成後六個月內	是	是

重大訴訟、仲裁事項

臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

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
信宜紫金礦業有限公司、紫金礦業集團股份有限公司	信宜市石花地水電站、信宜市宗華水電站有限公司、信宜市響水電站、信宜市錢豐水電站、羅敏(信宜市大河口水電站經營者)、信宜市竹垌水電站有限公司、信宜市錢排鎮清源自來水廠	無	民事訴訟(二審調解)	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,信宜市錢排鎮石花地水電站大壩潰壩,造成下游人員傷亡和財產損失;信宜市石花地等6家水電站和1家水廠因構築物倒塌損害責任糾紛向信宜市人民法院提起訴訟並經一審宣判,信宜紫金礦業有限公司及紫金礦業集團股份有限公司不服一審判決,向廣東省茂名市中級人民法院提起上訴。	2,476.7	否	經廣東省茂名市中級人民法院主持調解,各方當事人達成調解協議,由信宜紫金向上述被申請人補償合計人民幣約2,476.7萬元,上述補償款的分擔由信宜紫金與福建金馬建設工程有限公司雙方自行解決。	案件達成調解協議,標誌信宜紫金銀岩錫礦潰壩事件相關案件至此全部結束。	

公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

事項概述	查詢索引
<p>公司於2016年7月8日召開五屆六次職工代表大會審議通過《紫金礦業集團股份有限公司第一期員工持股計劃(草案)(認購非公開發行股份方式)》並授權工會主席代表員工持股計劃簽訂相關文件、辦理相關事項。</p> <p>公司於2016年7月8日召開的第五屆董事會第十八次會議及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股類別股東大會和2016年第二次H股類別股東大會分別審議通過《關於公司第一期員工持股計劃(草案)及其摘要的議案》、《關於公司與公司第一期員工持股計劃簽訂&lt;</p>	<p>具體內容詳見公司在聯交所披露易網站<a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>披露的如下公告:</p> <p>1、於2016年7月8日披露的《紫金礦業五屆六次職工代表大會決議公告》、《紫金礦業第五屆董事會第十八次會議決議公告》、《紫金礦業第一期員工持股計劃(草案)(認購非公開發行股份方式)》、《紫金礦業第一期員工持股計劃(草案)摘要(認購非公開發行股份方式)》、《紫金礦業關於公司非公開發行股票涉及關聯交易暨與特定對象簽署</p>

<p>附生效條件的非公開發行股份認購協議&gt;的議案》等議案，員工持股計劃承諾將以現金方式認購公司非公開發行的A股股票，認購金額為人民幣40,170.00萬元，員工持股計劃不參與本次發行定價的市場詢價過程，且承諾接受市場詢價結果並與其他投資者以相同價格進行認購。</p> <p>公司第一期員工持股計劃第一次持有人會議於2017年5月25日以現場及通訊結合方式召開，會議選舉產生了15名員工持股計劃管理委員會委員及管理委員會主任，並授權管理委員會代表全體持有人簽署員工持股計劃的相關文件。</p> <p>紫金礦業第一期員工持股計劃認購公司非公開發行A股股票的股份已於2017年6月7日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記，認購股數為129,163,987股，認購金額為人民幣40,170.00萬元，認購價格為人民幣3.11元/股，限售期36個月。</p>	<p>非公開發行股份認購協議的公告》；</p> <p>2、於2016年8月25日披露的《紫金礦業2016年第二次臨時股東大會、2016年第二次A股類別股東大會和2016年第二次H股類別股東大會決議公告》；</p> <p>3、於2017年6月8日披露的《紫金礦業第一期員工持股計劃第一次持有人會議決議公告》、《紫金礦業非公開發行股票發行結果暨股本變動公告》。</p>
---	--

### 其他情況說明

公司第一期員工持股計劃中，董事認購情況：

認購人員	職務	認購金額（人民幣萬元）
陳景河	董事長	3,110.00
藍福生	副董事長、總裁	622.00
鄒來昌	董事、副總裁	466.50
林泓富	董事、副總裁	465.00
方啟學	董事、副總裁、總工程師	525.00
林紅英	董事、副總裁、財務總監	466.50

### 重大關聯交易

#### 與日常經營相關的關聯交易

已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

事項概述	查詢索引
本公司控股子公司新疆阿舍勒銅業股份有限公司於2017年2月22日與其主要股東新疆有色金屬工業（集團）有限責任公司全資子公司新疆有色金屬工業（集團）物資有限公司簽訂了《銅精礦銷售合同》，銷售銅精礦為新疆阿舍勒銅業日常業務範圍，合同按照一般條款進行，體現了公平合理的原則。本報告期內的交易金額為人民幣2.88億元。	有關詳情見公司於2017年2月22日在聯交所披露易網站( <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a> )披露的公告。

### 普通股股份變動及股東情況

#### 股本變動情況

#### 股份變動情況表

本次變動前		本次變動增減（+，-）					本次變動後	
數量	比例（%）	發行新股	送股	公積金	其他	小計	數量	比例（%）

單位：股

					轉 股				
一、有限售條件股份	0	0	+1,490,475,241	0	0	0	+1,490,475,241	1,490,475,241	6.47%
1、國有法人持股	0	0	+905,723,471	0	0	0	+905,723,471	905,723,471	3.93%
2、其他內資持股	0	0	+584,751,770	0	0	0	+584,751,770	584,751,770	2.54%
其中：境內非國有法人持股	0	0	+584,751,770	0	0	0	+584,751,770	584,751,770	2.54%
境內自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、無限售條件流通股份	21,540,743,650	93.53%	0	0	0	0	0	21,540,743,650	93.53%
1、人民幣普通股	15,803,803,650	73.37%	0	0	0	0	0	15,803,803,650	68.62%
2、境外上市的外資股	5,736,940,000	26.63%	0	0	0	0	0	5,736,940,000	24.91%
三、股份總數	21,540,743,650	100%	+1,490,475,241	0	0	0	+1,490,475,241	23,031,218,891	100%

#### 股份變動情況說明

經中國證監會「證監許可[2017]289號」文件核准，公司於2017年6月7日完成非公開發行人民幣普通股（A股）1,490,475,241股，本次發行新增股份已於2017年6月7日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理完畢登記託管手續，詳細內容參見公司於2017年6月8日於聯交所披露易網站披露的公告《紫金礦業集團股份有限公司非公開發行股票發行結果暨股本變動公告》。相應工商變更註冊登記也已完成，註冊資本變更為人民幣2,303,121,889.1元。

#### 公司債券相關情況

#### 公司債券基本情況

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
紫金礦業集團股份有限公司2016	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

年公司債券（第一期）（品種一）							一次還本。	交易所
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

#### 公司債券付息兌付情況

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。

2017年3月18日2016年公司債券（第一期）已按期付息兌付。

#### 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。

## 四、其他事項

#### 非公開發行A股

本公司非公開發行A股股票相關事項已經公司第五屆董事會第十八次會議、於2016年8月25日舉行的2016年第二次臨時股東大會、2016年第二次A股類別股東大會、2016年第二次H股類別股東大會及第五屆董事會第十四次臨時會議審議通過，並經中國證監會「證監許可[2017]289號」文件核准。本公司於2017年6月7日完成非公開發行人民幣普通股（A股）1,490,475,241股，發行價格為人民幣3.11元/股，募集資金總額為人民幣4,635,377,999.51元，募集資金淨額為人民幣4,596,919,958.92元。本次非公開發行的股票全部以現金認購。

除閩西興杭認購的289,389,067股A股及紫金礦業集團股份有限公司第一期員工持股計劃認購的129,163,987股A股自本次發行結束之日起36個月內不得轉讓外，其餘本次非公開發行的A股自本次發行結束之日起12個月內不得轉讓。

#### 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》等境內外法律法規的要求，不斷完善公司治理結構，規範公司運作，提升公司治理水平。目前，公司已經建立了較為完善的公司治理結構和公司治理制度。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

2017年6月30日，公司2016年度股東大會審議通過了《2016年度利潤分配方案》，以公司非公開發行股份後的股份數23,031,218,891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1,381,873,133.46元，結餘未分配利潤結轉以後年度分配。有關分紅已於2017年8月4日全部實施完畢。

有關分紅派息詳情請參閱本公司日期為2017年6月14日的經修訂2016年股東周年大會通告，及2017年6月14日及2017年8月4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2017年6月30日止6個月期間之中期股息。（截至2016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

截至2017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

上市規則附錄十四《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。企業管治守則第A.6.7條規定，獨立非執行董事應出席股東大會。於本公司2017年6月30日舉行的股東周年大會，獨立非執行董事蔡美峰因公務未能出席。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至2017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2017年6月30日止6個月之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2016年年度報告。

## 董事及監事的證券交易

本公司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」）作為本公司董事及監事買賣證券之標準守則。生效日期為2003年12月23日。經向所有董事及監事作出合理查詢後，本公司確認各董事及監事截至2017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2017年6月30日，執行董事兼董事長陳景河先生持有本公司102,000,000股A股及8,000,000股H股，執行董事、副董事長兼總裁藍福生先生持有本公司7,530,510股A股，執行董事鄒來昌先生持有本公司1,430,000股A股，執行董事林泓富先生持有本公司862,500股A股，執行董事方啟學先生持有本公司301,000股A股，執行董事林紅英女士持有本公司200,000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

截至2017年6月30日止6個月期間，本公司董事、監事、高級管理人員無出現變動。

## 聘任、解聘會計師事務所情況

根據公司2016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2017年度審計師。

## 資產負債表日後事項

本公司於2017年4月28日召開第六屆四次執行與投資委員會，同意收購西部礦業股份有限公司持有巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司20%的股權，該交易通過青海省產權交易市場完成轉讓，於2017年6月8日支付項目摘牌保證金人民幣30,000,000元，於2017年7月3日完成產權交易合同簽訂，轉讓價格為人民幣249,182,680元，於2017年7月20日支付剩餘轉讓款人民幣219,182,680元。

本公司於2017年4月28日召開第六屆四次執行與投資委員會，同意轉讓青海威斯特銅業有限責任公司持有青海銅業有限責任公司34%股權，該交易通過青海省產權交易市場完成轉讓，於2017年7月3日完成產權交易合同簽訂，轉讓價格為人民幣270,924,920元，於2017年7月31日收到全部轉讓價款。

本公司於2017年5月19日召開第六屆五次執行與投資委員會，同意轉讓本公司所持有紫金礦業集團甘肅礦產開發有限公司95%股權給甘南三寶礦業有限公司，於2017年7月3日完成股權轉讓協議簽訂，轉讓價格為人民幣41,261,211

元，於2017年7月7日收到第一期股權轉讓價款人民幣33,000,000元，於2017年8月16日收到剩餘股權轉讓價款人民幣8,261,211元。

本公司截至2016年12月31日止年度利潤分配方案已於2017年6月30日的本公司2016年度股東大會獲得通過，共分配現金紅利人民幣1,381,873,133.46元，結餘未分配利潤結轉以後年度分配。上述分紅已於2017年8月4日實施完畢，詳情參見公司於2017年8月4日在聯交所披露易網站披露的公告。

#### 於聯交所披露易網站刊登中期報告

本公司將於適當時候於聯交所披露易網站 (<http://www.hkexnews.hk>) 刊登上市規則附錄十六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内資股
A股股東	指	A股持有人
奧同克	指	奧同克有限責任公司，為子公司
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
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，為全資子公司
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
黑龍江紫金銅業	指	黑龍江紫金銅業有限公司，為全資子公司
香港聯交所、聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
琿春紫金	指	琿春紫金礦業有限公司，為全資子公司
吉林紫金銅業	指	吉林紫金銅業有限公司，為全資子公司
上市規則	指	香港聯交所證券上市規則
隴南紫金	指	隴南紫金礦業有限公司，為子公司
洛陽坤宇	指	洛陽坤宇礦業有限公司，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
中國	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣
威斯特銅業	指	青海威斯特銅業有限公司，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
監事	指	本公司監事
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
信宜紫金	指	信宜紫金礦業有限公司，為全資子公司
中塔澤拉夫尚	指	澤拉夫尚有限責任公司，為子公司
紫金銅業	指	紫金銅業有限公司，為全資子公司

紫金鋅業、新疆紫金鋅業

指

新疆紫金鋅業有限公司，為全資子公司

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）、藍福生先生、鄒來昌先生、林泓富先生、方啟學先生及林紅英女士，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事盧世華先生、朱光先生、薛海華先生及蔡美峰先生。

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2017年8月18日

\*本公司之英文名稱僅供識別