

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2018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2018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

2018年6月30日

資產	附註	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產			
貨幣資金		8,726,193,451	5,936,066,673
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		-	2,553,927,721
交易性金融資產		1,403,731,466	-
應收票據及應收賬款	15	2,463,263,517	2,812,240,046
預付款項		2,010,519,805	1,344,141,153
其他應收款		1,074,246,745	1,153,002,957
存貨		11,815,923,636	11,089,834,955
一年內到期的非流動資產		49,997,508	257,775,683
其他流動資產		1,641,186,796	3,528,021,403
流動資產合計		29,185,062,924	28,675,010,591
非流動資產			
可供出售金融資產		-	778,201,186
其他權益工具投資		1,975,106,768	-
長期股權投資		7,026,459,572	6,797,348,216
投資性房地產		341,390,510	350,540,469
固定資產		28,989,967,928	30,136,199,603
在建工程		3,961,253,717	3,296,568,444
無形資產		9,796,889,940	9,903,526,027
商譽		463,597,655	463,597,655
長期待攤費用		1,101,958,181	1,114,758,644
遞延所得稅資產		740,916,460	840,108,626
其他非流動資產		7,406,334,243	6,959,404,089
非流動資產合計		61,803,874,974	60,640,252,959
資產總計		90,988,937,898	89,315,263,550

## 合併資產負債表(續)

2018年6月30日

負債和股東權益	附註	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動負債			
短期借款		12,553,364,979	9,855,873,011
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		-	2,314,244,937
交易性金融負債		1,313,414,278	-
應付票據及應付賬款	16	4,308,589,078	4,396,254,031
預收款項		2,239,434,392	2,143,111,140
應付職工薪酬		449,345,964	661,764,830
應交稅費		1,112,027,667	1,175,693,479
其他應付款		3,866,580,213	3,646,308,326
一年內到期的非流動負債		4,275,283,071	4,600,343,261
流動負債合計		<u>30,118,039,642</u>	<u>28,793,593,015</u>
非流動負債			
長期借款		6,883,997,079	6,599,046,795
應付債券		13,782,488,614	13,779,116,465
長期應付款		563,710,723	563,703,645
預計負債		871,427,216	861,014,312
遞延收益		435,131,209	451,419,375
遞延所得稅負債		612,991,641	624,524,725
非流動負債合計		<u>23,149,746,482</u>	<u>22,878,825,317</u>
負債合計		<u>53,267,786,124</u>	<u>51,672,418,332</u>
股東權益			
股本		2,303,121,889	2,303,121,889
其他權益工具		498,550,000	498,550,000
其中：永續債		498,550,000	498,550,000
資本公積		11,120,292,769	11,109,919,061
其他綜合收益	13	(1,095,861,526)	(602,893,526)
專項儲備		180,343,724	176,862,772
盈餘公積		1,319,401,104	1,319,401,104
未分配利潤	17	20,649,354,716	20,194,761,855
歸屬於母公司股東權益合計		<u>34,975,202,676</u>	<u>34,999,723,155</u>
少數股東權益		<u>2,745,949,098</u>	<u>2,643,122,063</u>
股東權益合計		<u>37,721,151,774</u>	<u>37,642,845,218</u>
負債和股東權益總計		<u>90,988,937,898</u>	<u>89,315,263,550</u>

## 合併利潤表

截至2018年6月30日止6個月

	附註	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業收入	2	49,813,890,835	37,523,631,910
減：營業成本	2	42,716,501,955	32,048,962,179
稅金及附加	3	698,055,183	568,841,706
銷售費用		430,225,695	389,061,277
管理費用		1,356,911,252	1,386,152,699
研發費用		130,917,000	99,999,259
財務費用	4	660,421,573	1,217,604,896
其中：利息費用		736,833,456	837,149,328
利息收入		(158,002,634)	(144,397,038)
資產減值損失	5	263,678,192	237,944,424
信用減值損失	6	54,809,952	-
加：公允價值變動收益/(損失)	7	50,097,422	570,492,224
投資收益/(損失)	8	127,612,938	82,809,279
其中：對聯營及合營公司投資(損失)/收益		(27,548,270)	16,568,302
資產處置收益		13,450,270	47,979,595
其他收益		83,849,029	86,860,692
營業利潤		<u>3,777,379,692</u>	<u>2,363,207,260</u>
加：營業外收入	9	153,114,713	40,171,099
減：營業外支出	10	149,657,445	252,211,568
其中：非流動資產處置損失		<u>18,332,472</u>	<u>163,535,468</u>
利潤總額		<u>3,780,836,960</u>	<u>2,151,166,791</u>
減：所得稅費用	11	<u>712,087,103</u>	<u>388,445,323</u>
淨利潤		<u>3,068,749,857</u>	<u>1,762,721,468</u>
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		3,068,749,857	1,762,721,468
終止經營淨利潤		-	-
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		2,526,423,099	1,505,399,413
少數股東損益		542,326,758	257,322,055

## 合併利潤表(續)

截至2018年6月30日止6個月

	附註	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
其他綜合收益的稅後淨額			
不能重分類進損益的其他綜合收益			
其他權益工具投資公允價值變動		(748,815,912)	-
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		-	60,863,109
現金流量套期有效部分		-	167,424,343
套期成本-遠期要素		89,457,331	-
外幣財務報表折算差額		(20,565,992)	217,111,077
歸屬於母公司股東的其他綜合收益		(679,924,573)	445,398,529
歸屬於少數股東的其他綜合收益		1,079,379	71,441,399
其他綜合收益的稅後淨額小計		(678,845,194)	516,839,928
綜合收益總額		2,389,904,663	2,279,561,396
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		1,846,498,526	1,950,797,942
歸屬於少數股東的綜合收益總額		543,406,137	328,763,454
每股收益			
基本每股收益	12	0.110	0.069

## 合併現金流量表

截至2018年6月30日止6個月

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017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	53,935,494,895	39,327,239,047
收到的稅費返還	88,596,516	104,024,211
收到的其他與經營活動有關現金	317,880,018	280,786,248
現金流入小計	54,341,971,429	39,712,049,506
購買商品、接受勞務支付的現金	44,163,031,419	31,599,031,081
支付給職工以及為職工支付的現金	1,702,889,612	1,576,394,215
支付的各项稅費	2,705,290,182	2,060,597,308
支付的其他與經營活動有關現金	790,074,926	1,170,218,113
現金流出小計	49,361,286,139	36,406,240,717
經營活動產生的現金流量淨額	4,980,685,290	3,305,808,789
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資所收到的現金	389,364,522	969,571,279
取得投資收益所收到的現金	183,298,925	74,232,866
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收到 的現金淨額	22,316,041	8,349,137
收到的其他與投資有關的現金	2,338,933,411	610,478,938
現金流入小計	2,933,912,899	1,662,632,220
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支 付的現金	1,987,581,938	1,639,220,651
投資所支付的現金	696,512,051	1,782,517,270
支付的其他與投資活動有關的現金	1,158,265,670	1,852,389,851
現金流出小計	3,842,359,659	5,274,127,772
投資活動產生的現金流量淨額	(908,446,760)	(3,611,495,552)

## 合併現金流量表(續)

截至2018年6月30日止6個月

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017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	39,000,000	4,597,314,976
借款所收到的現金	11,022,210,854	9,887,855,362
收到的其他與籌資活動有關的現金	54,135,279	-
現金流入小計	<u>11,115,346,133</u>	<u>14,485,170,338</u>
償還債務所支付的現金	9,165,227,774	11,209,922,779
分配股利、利潤和償付利息所支付的現金	3,267,226,278	583,255,892
支付的其他與籌資活動有關的現金	35,767,283	40,294,408
現金流出小計	<u>12,468,221,335</u>	<u>11,833,473,079</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>(1,352,875,202)</u>	<u>2,651,697,259</u>
四、匯率變動對現金的影響額		
	<u>(75,492,743)</u>	<u>(118,066,725)</u>
五、現金及現金等價物淨增加/(減少)額		
	<u>2,643,870,585</u>	<u>2,227,943,771</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。

2018年6月30日，本集團之流動資產為人民幣29,185,062,924元，流動負債為人民幣30,118,039,642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24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45億元。
- (2) 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：

	2018年1-6月		2017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	49,491,856,821	42,479,103,910	37,187,882,282	31,851,106,812
其他業務	322,034,014	237,398,045	335,749,628	197,855,367
	<u>49,813,890,835</u>	<u>42,716,501,955</u>	<u>37,523,631,910</u>	<u>32,048,962,179</u>

本集團2018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. 稅金及附加

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
城建稅	41,166,574	40,175,793
資源稅	445,918,146	377,540,485
教育附加費	50,661,550	40,516,117
土地使用稅	15,812,552	14,512,573
車船使用稅	927,224	390,971
印花稅	23,805,384	19,141,549
房產稅	32,963,831	31,504,673
其他	86,799,922	45,059,545
	<u>698,055,183</u>	<u>568,841,706</u>

### 4. 財務費用

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利息支出：	768,305,292	901,498,466
其中：銀行借款	425,006,449	493,240,199
應付債券	343,298,843	343,135,350
超短期融資券	-	65,122,917
減：利息收入	158,002,634	144,397,038
利息資本化金額	31,471,836	64,349,138
匯兌損失/(收益)	55,885,983	497,823,026
手續費	25,704,768	27,029,580
	<u>660,421,573</u>	<u>1,217,604,896</u>

借款費用資本化金額已計入在建工程。2018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(2017年1-6月：無)。

5. 資產減值損失	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
壞賬損失	-	4,827,949
存貨跌價損失	16,703,230	6,743,424
固定資產減值損失	187,076,680	191,520,543
無形資產減值損失	17,509,119	-
其他長期資產減值損失	42,389,163	34,852,508
	<u>263,678,192</u>	<u>237,944,424</u>
6. 信用減值損失	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
壞賬損失	<u>54,809,952</u>	<u>-</u>
7. 公允價值變動損益	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017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	33,638,542	507,553,184
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	<u>16,458,880</u>	<u>62,939,040</u>
	<u>50,097,422</u>	<u>570,492,224</u>
公允價值變動損益明細：	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資—股票	(45,852,360)	667,794,330
2、以公允價值計量的黃金租賃現貨	(15,838,051)	-
3、套期工具—無效套期保值的衍生工具	-	(19,780,372)
4、未指定套期關係的衍生工具	139,296,776	(56,022,930)
(4-1) 貨幣互換	(1,688,566)	4,447,977
(4-2) 黃金租賃套保	21,554,620	-
(4-3) 商品套期保值公允價值變動損益	119,430,722	(60,470,907)
5、其他	<u>(27,508,943)</u>	<u>(21,498,804)</u>
	<u>50,097,422</u>	<u>570,492,224</u>

## 8. 投資收益

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017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)	(27,548,270)	16,568,302
處置長期股權投資產生的損益	6,731,300	-
其中:處置權益法核算的長期股權投資產生的損益	6,731,300	-
其他權益工具投資取得的股利收入	29,414,500	-
可供出售金融資產取得的投資收益	-	17,780,142
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
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
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)	119,458,104	35,821,713
其他	(442,696)	12,639,122
	<u>127,612,938</u>	<u>82,809,279</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：

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資-股票	42,104,560	3,746,584
2、以公允價值計量的黃金租賃現貨	(19,335,984)	-
3、套期工具-無效套期保值的衍生工具	-	(31,755,974)
4、未指定套期關係的衍生工具	51,859,843	57,965,385
(4-1) 貨幣互換	31,531,033	18,500,333
(4-2) 黃金租賃套保	(47,679,260)	-
(4-3) 商品套期保值投資收益/(損失)	68,008,070	39,465,052
5、其他	44,829,685	5,865,718
	<u>119,458,104</u>	<u>35,821,713</u>

9. 營業外收入

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
罰款淨收入	3,977,891	4,904,330
政府補助	-	2,000,000
收回已核銷的壞賬	26,652,901	-
其他(註1)	122,483,921	33,266,769
	<u>153,114,713</u>	<u>40,171,099</u>

註1:其中含本集團之共同經營公司巴理克新幾內亞公司收到地震保險賠償金人民幣120,779,174元。

10. 營業外支出

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
對外捐贈	99,323,300	54,772,126
非流動資產處置損失	18,332,472	163,535,468
其中:處置固定資產及其他長期資產損失	18,332,472	153,692,104
自然災害淨損失	6,426,049	-
罰款支出	1,848,267	2,213,432
其他	23,727,357	31,690,542
	<u>149,657,445</u>	<u>252,211,568</u>

## 11. 所得稅費用

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
當期所得稅費用	652,668,900	426,289,691
遞延所得稅費用	<u>59,418,203</u>	<u>(37,844,368)</u>
	<u>712,087,103</u>	<u>388,445,323</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利潤總額	<u>3,780,836,960</u>	<u>2,151,166,791</u>
按適用稅率計算的所得稅費用(註1)	945,209,240	537,791,698
某些子公司適用不同稅率的影響	(259,617,862)	(260,514,102)
對以前期間當期所得稅的調整	(82,406,642)	(77,525,988)
無須納稅的收入	(34,972,264)	(53,646,801)
不可抵扣費用以及未確認暫時性差異、可抵扣虧損	<u>143,874,631</u>	<u>242,340,516</u>
本集團按實際稅率交納的所得稅	<u>712,087,103</u>	<u>388,445,323</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。

## 12. 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：

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017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>2,526,423,099</u>	<u>1,505,399,413</u>
股數		
本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>23,031,218,891</u>	<u>21,838,838,698</u>
每股收益	<u>0.110</u>	<u>0.069</u>

## 13. 其他綜合收益

2018年6月30日

	2018年1月1日	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)
其他權益工具投資公允價值變動	210,817,947	(767,875,397)	19,059,485	(748,815,912)	(537,997,965)
套期成本-遠期要素	-	89,457,331	-	89,457,331	89,457,331
外幣財務報表折算差額	<u>(626,754,900)</u>	<u>(20,565,992)</u>	<u>-</u>	<u>(20,565,992)</u>	<u>(647,320,892)</u>
	<u>(415,936,953)</u>	<u>(698,984,058)</u>	<u>19,059,485</u>	<u>(679,924,573)</u>	<u>(1,095,861,526)</u>

### 13. 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		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)
		轉入損益 人民幣元 (未經審計)	減：所得稅 人民幣元 (未經審計)		
套期成本-遠期要素	89,457,331	-	-	89,457,331	-
外幣財務報表折算 差額	(17,644,696)	-	-	(20,565,992)	2,921,296
	<u>71,812,635</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>68,891,339</u>	<u>2,921,296</u>

### 14. 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、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、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的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、應付債券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。

#### 14. 分部報告(續)

人民幣元  
(未經審計)

2018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	抵消	合計
一、營業收入	2,620,585,590	23,792,290,443	1,473,472,285	392,441,717	9,697,519,746	3,969,896,159	3,818,900,964	2,030,004,275	13,586,029,147	(11,567,249,491)	49,813,890,835
其中:對外交易收入	1,523,847,550	20,671,660,111	980,844,274	-	8,240,188,177	3,005,171,005	2,810,913,134	2,056,862,675	10,524,403,909	-	49,813,890,835
分部間交易收入	1,096,738,040	3,120,630,332	492,628,011	392,441,717	1,457,331,569	964,725,154	1,007,987,830	-26,858,400	3,061,625,238	(11,567,249,491)	-
二、分部利潤	201,954,008	39,220,208	190,280,807	82,978,691	191,559,959	1,687,729,465	1,944,927,320	35,596,885	-65,579,012	-	4,308,668,331
三、分部資產	52,524,066,955	12,386,008,022	11,450,653,385	6,938,161,963	10,786,064,510	18,549,724,021	13,416,852,539	2,421,856,722	71,057,858,921	(121,713,635,614)	77,817,611,424
不可分攤資產											13,615,117,083
資產總額											91,432,728,507
四、分部負債	28,887,389,832	7,990,873,649	6,585,196,924	4,244,745,921	7,277,518,638	10,966,905,641	7,909,743,380	1,488,846,509	51,055,702,878	(105,029,914,320)	21,377,009,052
不可分攤負債											32,334,567,681
負債總額											53,711,576,733
五、補充信息											
1. 折舊和攤銷費用	526,648,958	73,769,673	243,756,942	59,959,548	131,728,033	304,203,390	417,290,985	90,803,771	268,143,706	-	2,116,305,006
2. 資本性支出	374,935,895	38,091,238	217,268,969	176,769,805	51,922,674	622,211,130	206,847,244	6,393,464	365,489,604	-	2,059,930,023



#### 14. 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	抵消	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	1,444,460,057	4,366,967,573	62,509,153	2,077,833	1,872,670,509	158,607,300	563,575,060	2,860,951	2,231,379,594	(10,705,108,030)	-
二、分部利潤	483,622,008	124,359,834	445,294,759	53,147,838	317,203,402	995,770,566	1,400,460,981	161,499,016	(152,119,673)	-	3,829,238,731
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

15. 應收票據及應收賬款

	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
應收票據	991,285,233	1,519,375,541
應收賬款	<u>1,480,221,124</u>	<u>1,304,061,027</u>
減：壞賬準備	<u>8,242,840</u>	<u>11,196,522</u>
	<u>2,463,263,517</u>	<u>2,812,240,046</u>

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：

	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	1,420,041,036	1,244,854,634
1年至2年	41,688,408	46,108,796
2年至3年	7,176,818	2,164,105
3年以上	<u>11,314,862</u>	<u>10,933,492</u>
	<u>1,480,221,124</u>	<u>1,304,061,027</u>
減：應收賬款壞賬準備	<u>8,242,840</u>	<u>11,196,522</u>
	<u>1,471,978,284</u>	<u>1,292,864,505</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。本集團嚴格監控未收回的應收賬款，定期檢查逾期款項。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	本期計提	本期減少		期末餘額
	人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (未經審計)	轉回	核銷	人民幣元 (未經審計)
			人民幣元 (未經審計)	人民幣元 (未經審計)	
2018年6月30日	<u>11,196,522</u>	<u>37,905</u>	<u>-</u>	<u>(2,991,587)</u>	<u>8,242,840</u>

15. 應收票據及應收賬款(續)

	2018年6月30日				賬面價值 人民幣元 (未經審計)
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例 (%)	
單項金額重大單獨計提壞 賬準備	1,249,511,634	84.41	-	-	1,249,511,634
單項金額不重大但單獨計 提壞賬準備	<u>230,709,490</u>	15.59	<u>8,242,840</u>	3.57	<u>222,466,650</u>
	<u>1,480,221,124</u>	100	<u>8,242,840</u>	0.56	<u>1,471,978,284</u>

2018年1-6月計提壞賬準備人民幣37,905元(2017年1-6月：人民幣203,814元)，無轉回壞賬準備(2017年：無)。

2018年1-6月核銷壞賬準備人民幣2,991,587元(2017年1-6月：人民幣203,814元)。

16. 應付票據及應付賬款

	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
應付票據		
銀行承兌匯票	133,471,714	179,417,453
應付賬款	<u>4,175,117,364</u>	<u>4,216,836,578</u>
	<u>4,308,589,078</u>	<u>4,396,254,031</u>
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：		
	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	3,491,228,497	3,677,169,188
1年至2年	381,536,872	307,247,625
2年至3年	128,691,437	103,327,622
3年以上	<u>173,660,558</u>	<u>129,092,143</u>
	<u>4,175,117,364</u>	<u>4,216,836,578</u>

應付賬款不計息，並通常在1年內清償。

17. 未分配利潤

	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017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	20,194,761,855	18,068,917,361
歸屬於母公司股東的淨利潤	2,526,423,099	1,505,399,413
其他權益工具投資處置損益	979,462	-
減：提取法定盈餘公積	-	-
應付普通股現金股利	<u>2,072,809,700</u>	<u>1,381,873,133</u>
期末未分配利潤	<u>20,649,354,716</u>	<u>18,192,443,641</u>

於2018年5月17日，本公司2017年度股東大會批准按每股人民幣0.09元向股東派發現金股利，合計金額為人民幣2,072,809,700元。

18. 淨流動負債

	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產	29,185,062,924	28,675,010,591
減：流動負債	<u>30,118,039,642</u>	<u>28,793,593,015</u>
淨流動負債	<u>(932,976,718)</u>	<u>(118,582,424)</u>

19. 總資產減流動負債

	2018年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2017年12月31日 人民幣元 (經審計)
總資產	90,988,937,898	89,315,263,550
減：流動負債	<u>30,118,039,642</u>	<u>28,793,593,015</u>
總資產減流動負債	<u>60,870,898,256</u>	<u>60,521,670,535</u>

20. 折舊計提

	2018年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2017年1-6月 人民幣元 (未經審計)
固定資產	1,574,070,228	1,572,420,164
投資性房地產	7,718,780	4,885,571

21. 會計政策變更

2017年，財政部頒佈了修訂的《企業會計準則第14號——收入》(簡稱「新收入準則」)、《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號——金融資產轉移》、《企業會計準則第24號——套期保值》以及《企業會計準則第37號——金融工具列報》(簡稱「新金融工具準則」)。本集團自2018年1月1日開始按照新修訂的上述準則進行會計處理，根據銜接規定，對可比期間信息不予調整，首日執行新準則與現行準則的差異追溯調整本報告期期初未分配利潤或其他綜合收益。

新收入準則

新收入準則建立了新的模型用於確認與客戶之間的合同產生的收入。收入確認的金額應反映主體預計因向客戶交付該等商品和服務而有權獲得的金額，並對合同成本、履約義務、可變對價、主要責任人和代理人等事項的判斷和估計進行了規範。

新金融工具準則

新金融工具準則改變了金融資產的分類和計量方式，確定了三個主要的計量類別：攤餘成本；以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益；以公允價值計量且其變動計入當期損益。企業需考慮自身業務模式，以及金融資產的合同現金流特徵進行上述分類。權益類投資需按公允價值計量且其變動計入當期損益，但在初始確認時可選擇按公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(處置時的利得或損失不能回轉到損益，但分紅計入損益)，且該選擇不可撤銷。

新金融工具準則要求金融資產減值計量由「已發生損失模型」改為「預期信用損失模型」，適用於以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，以及貸款承諾和財務擔保合同。

新套期會計模型加強了企業風險管理與財務報表之間的聯繫，擴大了套期工具及被套期項目的範圍，取消了回顧有效性測試，引入了再平衡機制及套期成本的概念。

在首次執行日2018年1月1日，金融資產按照修訂前後金融工具準則的規定進行重新分類和計量結果對比如下：

本集團

	修訂前的金融工具確認計量準則		修訂後的金融工具確認計量準則	
	計量類別	賬面價值 人民幣	計量類別	賬面價值 人民幣
股權投資	成本法(可供出售金融資產)	559,552,318	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(指定)	796,743,475
股權投資	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(可供出售金融資產)	218,648,868	以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(指定)	218,648,868
股權投資	以公允價值計量且其變動計入當期損益	1,700,570,459	以公允價值計量且其變動計入其他綜合	1,700,570,459

收益（指定）

理財產品	攤餘成本	2,510,982,823	以公允價值計量且其 變動計入當期損益	2,510,982,823
------	------	---------------	-----------------------	---------------

在首次執行日，原金融資產賬面價值調整為按照修訂後金融工具確認計量準則的規定進行分類和計量的新金融資產賬面價值的調節表：

本集團

	按原金融工具準則 列示的賬面價值 2017年12月31日 人民幣	重分類 人民幣	重新計量 人民幣	按新金融工具 列示的賬面價值 2018年1月1日 人民幣
<b>股權投資-可供出售金融資產</b>				
按原金融工具準則列示的餘額	778,201,186	(778,201,186)	-	-
減：轉出至以公允價值計量且 其變動計入其他綜合收益 (新金融工具準則)	-	778,201,186	-	778,201,186
按新金融工具準則列示的餘額 (其他權益工具投資)	-	778,201,186	237,191,157	1,015,392,343
<b>股權投資-以公允價值計量且 其變動計入當期損益的金融 資產</b>				
按原金融工具準則列示的餘額	1,700,570,459	(1,700,570,459)	-	-
減：轉出至以公允價值計量且 其變動計入其他綜合收益 (新金融工具準則)	-	1,700,570,459	-	1,700,570,459
按新金融工具準則列示的餘額 (其他權益工具投資)	-	1,700,570,459	-	1,700,570,459
<b>理財產品-其他流動資產</b>				
按原金融工具準則列示的餘額	2,321,454,667	(2,321,454,667)	-	-
減：轉出至以公允價值計量且 其變動計入當期損益（新金 融工具準則）	-	2,321,454,667	-	2,321,454,667
按新金融工具準則列示的餘額 (交易性金融資產)	-	2,321,454,667	-	2,321,454,667
<b>理財產品-其他非流動資產</b>				
按原金融工具準則列示的餘額	189,528,156	(189,528,156)	-	-

減：轉出至以公允價值計量且其變動計入當期損益（新金融工具準則）	-	189,528,156	-	189,528,156
按新金融工具準則列示的餘額（交易性金融資產）	-	189,528,156	-	189,528,156

報表列示項目變動如下：

本集團

	按原金融工具準則 列示的賬面價值 2017年12月31日 人民幣	按新金融工具準則 調整金額	按新金融工具準則 列示的賬面價值 2018年1月1日 人民幣
以公允價值計量且其變動計入			
當期損益的金融資產	2,553,927,721	(2,553,927,721)	-
交易性金融資產	-	3,364,340,085	3,364,340,085
其他流動資產	3,528,021,403	(2,321,454,667)	1,206,566,736
流動資產合計	28,675,010,591	(1,511,042,303)	27,163,968,288
可供出售金融資產	778,201,186	(778,201,186)	-
其他權益工具投資	-	2,715,962,802	2,715,962,802
其他非流動資產	6,959,404,089	(189,528,156)	6,769,875,933
非流動資產合計	60,640,252,959	1,748,233,460	62,388,486,419
資產總計	89,315,263,550	237,191,157	89,552,454,707
流動負債合計	28,793,593,015	-	28,793,593,015
遞延所得稅負債	624,524,725	47,481,170	672,005,895
非流動負債合計	22,878,825,317	47,481,170	22,926,306,487
負債合計	51,672,418,332	47,481,170	51,719,899,502
其他綜合收益	(602,893,526)	186,956,573	(415,936,953)
歸屬於母公司所有者權益合計	34,999,723,155	186,956,573	35,186,679,728
少數股東權益	2,643,122,063	2,753,414	2,645,875,477
所有者權益合計	37,642,845,218	189,709,987	37,832,555,205
負債和所有者權益總計	89,315,263,550	237,191,157	89,552,454,707

財務報表格式

根據《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2018]15號)要求，除執行上述新金融工具準則以及新收入準則產生的列報變化外，本集團將「應收票據」和「應收賬款」歸併至新增的「應收票據及應收賬款」項目，將「應收股利」及「應收利息」歸併至「其他應收款」項目，將「固定資產清理」歸併至「固定資產」項目，將「工程物資」歸併至「在建工程」項目，將「應付票據」和「應付賬款」歸併至新增的「應付票據及應付賬款」項目，將「專項應付款」歸併至「長期應付款」項目；在利潤表中的從「管理費用」項目中分拆「研發費用」項目，在財務費用項目下分拆「利息費用」和「利息收入」明細項目；所有者權益變動表中新增「設定受益計劃變動額結轉留存收益」項目；本集團相應追溯重述了比較期報表。該會計政策變更對合併及公司淨利潤和股東權益無影響。

相關列報調整影響如下：

本集團

會計政策變更前 2017年12月31日	會計政策變更重分類	會計政策變更後 2017年12月31日
------------------------	-----------	------------------------

	人民幣	人民幣	人民幣
應收票據	1,519,375,541	(1,519,375,541)	-
應收賬款	1,292,864,505	(1,292,864,505)	-
應收票據及應收賬款	-	2,812,240,046	2,812,240,046
在建工程	3,122,296,899	174,271,545	3,296,568,444
工程物資	174,271,545	(174,271,545)	-
應付票據	179,417,453	(179,417,453)	-
應付賬款	4,216,836,578	(4,216,836,578)	-
應付票據及應付賬款	-	4,396,254,031	4,396,254,031
應付股利	4,193,049	(4,193,049)	-
其他應付款	3,642,115,277	4,193,049	3,646,308,326



## 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

公司主要從事金、銅、鋅及其他金屬礦產資源勘查和開發，適度延伸冶煉加工產業，開展與礦業關聯的輔助業務。

##### 2. 經營模式

—**堅持礦產資源優先戰略**。自主勘查與併購相結合，通過勘探獲得低成本的資源儲量；堅持在適當時機開展礦產資源併購，為公司礦業開發業務的可持續發展提供資源保障。

—**堅持礦山開發為主業**。公司堅持以礦產資源的開發利用為核心業務，致力於以技術創新形成企業的核心競爭力，實現低成本、效益型的礦山開發模式。

—**冶煉加工獲得增值**。適度發展冶煉加工業務，擁有較為完整的產業鏈條，擴大產業規模，獲取增值收益。

—**技術研究和建設業務**。公司建立較為完整的科研體系，擁有黃金行業唯一的國家重點實驗室，具有甲級設計單位和較強的礦山建設施工能力。

—**礦業與金融、貿易相結合**。公司旗下設有財務公司、資本投資公司和香港財資中心，有效開展資金管理和資本營運；探索礦業與金融相結合的路徑。

##### 3. 市場環境

報告期，全球除美國外的主要經濟體增長放緩、通脹上升，與此同時，反全球化和貿易保護主義抬頭，對全球經濟發展產生負面或不確定性影響。

中國上半年宏觀經濟運行總體平穩，在持續實施金融嚴監管、結構性去槓杆、房地產調控的背景下，經濟增長展現出較強韌性，也面臨較大壓力，上半年GDP增速為6.8%，與去年全年持平。

上半年黃金市場受到美元走強、貿易局勢緊張等多重因素的影響，倫敦金上半年走勢整體震盪偏弱，年初開盤價為1,302.66美元/盎司，於1月末上探至半年最高價1,366.15美元/盎司，收於1,252.65美元/盎司，半年末較年初下跌3.84%，均價為1,317.73美元/盎司，同比上漲6%。

受世界經濟形勢及中美貿易摩擦升級影響，基本金屬市場顯著承壓，價格整體震盪走弱，但與去年同期相比仍然有較大漲幅。上半年倫敦銅開盤為7,251.5美元/噸，最高上探至7,348美元/噸，收於6,619美元/噸，半年末較年初下跌8.72%，均價6,920.05美元/噸，同比上漲20.24%。倫敦鋅開盤3,298美元/噸，最高3,595.5美元/噸，收於2,857美元/噸，半年末較年初下跌13.37%，均價3,263.22美元/噸，同比上漲21.44%。

近期黃金、銅、鋅價格都出現一定幅度的下調。

##### 4. 行業情況

2018上半年，全球黃金產量為1,629.5噸，同比增長3.68%，黃金需求量為1,959.9噸，同比下降6.07%。同期，中國黃金產量為190.279噸，同比下降7.87%，黃金消費量為541.22噸，與上年同期基本持平。

截止2018年6月底，中國黃金儲備約1,842.57噸，較去年無變化，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

截止2018年6月30日，公司資產總額為人民幣909.89億元，較上年末增長1.60%。其中：境外資產人民幣239.47

(單位：億元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例為26.32%。

### 三、報告期內核心競爭力分析

創新是公司的核心競爭力。公司在地質勘查、採礦、選礦、濕法冶金、低品位難處理資源綜合回收利用及大規模工程化開發等方面擁有核心技術和行業比較競爭優勢；同時擁有體制機制、管理團隊專業、資源、成本等方面優勢。公司擁有的黃金、銅、鋅礦產資源儲量居國內行業前茅，為公司持續發展奠定了良好的物質基礎。

### 經營情況的討論與分析

#### 經營回顧

報告期，公司緊緊圍繞董事會「抓改革、穩增長、促發展」工作主線，完成了公司章程修改，通過深化改革，推進建立簡潔、規範、高效管理體系的變革，積極挖潛增效，持續狠抓管理和安全環保工作，抓住主營產品價格上漲機遇，努力提升礦產品產量，生產經營成果顯著。公司礦產金、銅、鋅產量均居國內礦業行業前三甲，其中礦產銅、鋅產量大幅提升，主要礦種資源儲量持續增加，各項指標保持行業先進，利潤水平顯著增長，居行業領先地位；礦山、冶煉加工板塊經濟技術指標進一步提升；產融結合動能增強，安全環保、職業健康、合規經營顯著改善和提升；人才隊伍建設力度加大，員工精神面貌良好，企業精神文明建設取得新成果，監督工作更加有效。

公司國際化進程加快，尤其是剛果（金）科盧韋齊銅礦貢獻穩步增強，吉爾吉斯斯坦左岸金礦扭虧為盈，進入良性發展軌道。海外重要項目建設和重大併購工作全力推進。

公司行業地位和國際資本市場認可程度持續提升，公司A股成為首批納入MSCI指數的236隻大盤A股之一；公司獲穆迪、標普、惠譽等國際評級機構分別首次授予Baa3（發行人評級）、BBB-（長期發行人信用等級評級）、BBB-（外幣長期發行人違約評級及高級無抵押評級）的投資級信用評級，展望均為穩定。

報告期，本集團實現銷售收入人民幣498.14億元，同比增長32.75%（上年同期：人民幣375.24億元）；實現利潤總額人民幣37.81億元，其中歸屬母公司股東淨利潤人民幣25.26億元，同比增長67.82%（上年同期：人民幣15.05億元）。

截至2018年6月底，本集團總資產為人民幣909.89億元，較年初增長1.60%（年初：人民幣895.52億元）；淨資產為人民幣377.21億元，其中歸屬母公司股東淨資產為人民幣349.75億元，較年初減少0.06%（年初：人民幣351.87億元），公司上半年歸屬母公司股東淨資產沒有隨著公司經營業績上升而增加，主要由於公司在2018年6月底實施了2017年度利潤分配，共計分紅人民幣20.73億元。

#### 金礦業務

報告期，本集團生產黃金104,911千克【3,372,964盎司】，同比上升21.87%（上年同期：86,083千克）。

其中：礦產金16,880千克【542,704盎司】，同比下降10.48%（上年同期：18,856千克），主要由於巴布亞新幾內亞今年2月份發生地震，影響了波格拉金礦上半年的產量。

	名稱	本集團持有權益	礦產金（千克）
主要企業或礦山	巴布亞新幾內亞波格拉金礦	47.50%	2,530（權益產量）
	塔吉克斯坦澤拉夫尚公司	70%	1,945
	澳洲諾頓金田黃金公司	100%	1,889
	吉爾吉斯斯坦奧同克公司	60%	1,726
	福建紫金山金銅礦	100%	1,618

	吉林琿春曙光金銅礦	100%	1,538
	集團其他黃金企業合計		5,634
	總計		16,880

冶煉加工及貿易金88,031千克【2,830,260盎司】，同比上升30.95%（上年同期：67,227千克）。

黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的46.53%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的19.92%。  
[1盎司=31.1035克]

### 銅礦業務

報告期，本集團產銅337,212噸，同比增長8.57%（上年同期：310,589噸）。

其中：礦產銅119,367噸（其中礦產陰極銅9,125噸），同比增長30.41%（上年同期：91,535噸），主要由於剛果（金）科盧韋齊銅礦浮選系統於2017年6月投產並迅速達產。

	名稱	本集團持有權益	礦產銅（噸）	備註
主要 企業 或礦 山	福建紫金山金銅礦	100%	38,472	其中：陰極銅9,125噸
	剛果（金）科盧韋齊銅礦	72%	22,410	
	新疆阿舍勒銅業	51%	22,203	
	黑龍江多寶山銅業	100%	18,846	
	吉林琿春曙光金銅礦	100%	7,594	
	青海威斯特銅業	100%	5,075	
	其他礦山合計		4,767	
	總計		119,367	其中礦產陰極銅9,125噸

冶煉產銅217,846噸，同比下降0.55%（上年同期：219,054噸）。

銅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的22.57%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的36.56%。

### 鉛鋅礦業務

報告期，本集團產鋅243,628噸，同比下降0.49%（上年同期：244,828噸）。其中：礦產鋅精礦含鋅148,311噸，同比增長4.51%（上年同期141,906噸）。冶煉生產鋅錠95,317噸，同比下降7.39%（上年同期：102,922噸）。

報告期生產鉛精礦含鉛19,274噸，同比下降0.29%（上年同期：19,329噸）。

	名稱	本集團持有權益	礦產鋅（噸）	礦產鉛（噸）	礦產鋅+鉛合計（噸）
主要 企業 或礦 山	俄羅斯圖瓦龍興公司	70%	55,577	1,915	57,492
	新疆紫金鋅業公司	100%	46,994	7,065	54,059
	烏拉特後旗紫金公司	95%	39,962	7,617	47,579
	新疆阿舍勒銅業公司	51%	5,241	-	5,241
	其他礦山合計		537	2,677	3,214
	總計		148,311	19,274	167,585

鉛鋅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的7.34%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的26.90%。

### 白銀、鐵礦等其他業務

報告期，本集團產銀307,787千克，同比下降8.64%（上年同期：336,883千克），其中：冶煉副產銀192,643千克，同比下降10.05%（上年同期：214,172千克）；礦山產銀115,144千克，同比下降6.17%（上年同期：122,710千克）。

主要企業或 礦山	名稱	本集團持有權益	礦產銀（千克）
	福建武平紫金礦業公司	77.5%	23,527
	福建紫金山金銅礦	100%	15,953
	新疆阿舍勒銅業公司	51%	15,724
其他礦山合計			59,940
總計			115,144

報告期，本集團生產鐵精礦127萬噸，同比下降1.5%（上年同期：129萬噸）。此外，本集團聯營公司（41.5%）福建馬坑礦業於報告期生產鐵精礦（按權益）29.13萬噸，同比增長20.65%（上年同期：24.14萬噸）。

主要企業或礦 山	名稱	本集團持有權益	鐵精礦（萬噸）
	新疆金寶礦業公司	56%	127

鐵礦、白銀等其他產品銷售收入佔報告期內營業收入的23.56%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的16.62%。

#### 報告期內採取的主要措施：

##### 深化改革，推動建立簡潔、規範、高效管理體系

報告期，公司董事會適應新時代發展要求，全面加強企業黨的領導和政治核心作用，依法規範公司法人治理，修改公司章程、修訂議事規則；持續推進深化改革，推動建立簡潔、規範、高效管理體系。各事業部板塊運營和盈利能力增強；各權屬企業董（監）事職能強化，自主經營能力增強；國際化人才比例提升，高級後備人才和優秀人才管理卓有成效，高級技術工人培養機制初步建立；現代信息技術深度應用能力提升，國際化信息技術改造啟動。

##### 各業務板塊挖潛增效，成果顯著

報告期，公司抓住銅鋅等主營金屬價格上漲機遇，積極挖潛增效，實現產量、效益和安全環保、職業健康等綜合指標高質量發展。國內礦山板塊基礎管理不斷加強，核心指標持續優化，精細化生產和蹲點服務成效顯著；冶煉加工板塊關鍵指標貢獻率提升，生產效益明顯增加，實現輕傷及以上安全事故、環保事故和新增職業病例零增長；國際板塊產量效益雙增長，金融板塊效益增加，境外資產整合及融資能力提升，黃金深加工及貿易銷售板塊初具規模。

##### 海外項目產能穩定釋放，國際運營貢獻提升

報告期，公司海外項目運營貢獻繼續提升。剛果（金）科盧韋齊銅礦於2017年下半年投產達產，產銷量大幅提升，二期銅鈷資源綜合回收利用項目建設穩步推進；剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦開發引入中信金屬戰略投資，項目建設進度加快；巴布亞新幾內亞波格拉金礦地震後復產進展順利，已於6月份全面恢復生產，上半年礦山收到兩筆理賠預付款合計4,000萬美元，賠償總額及後續付款時間尚待與保險公司磋商；俄羅斯圖瓦鋅多金屬礦地採二期工程、塔吉克塔羅金礦尾礦庫建設工程等重点項目進展順利。

上半年，公司海外項目礦產金8.18噸，佔集團總量48.43%；礦產銅2.57萬噸，佔集團總量21.50%；礦產鋅5.56萬噸，佔集團總量37.47%。公司正在積極把握多個海外項目併購機會，加快國際化發展步伐。

##### 堅持礦業開發與生態環境高度統一，積極履行社會責任

報告期，公司全面強化「零工亡、零職業病、零環保事故」目標實現，保持安全環保高壓態勢，落實全員安全責任，出台全員安全生產積分制、準軍事化工作法等安全管理舉措；國際板塊安全環保和職業健康管理水平顯著提升，剛果（金）穆索諾伊公司百萬工時損工率指標領先；剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦實現一千萬工時損

工率為零。環保治理和植被恢復管理不斷加強，中國標準得以推廣和落實；綠色礦山建設成效顯著，紫金山金銅礦、阿舍勒銅業、烏後紫金等經驗獲得主流媒體推廣。

報告期，公司持續發力項目屬地、社區扶貧攻堅和慈善事業。2018年上半年，公司本部籌建上杭縣紫金中學，預計當年9月首批招生。

### 項目建設有序推進，規範管理顯著加強

報告期，公司境內項目紫金銅業二次挖潛增效、黑龍江多寶山銅礦二期擴建工程、黑龍江紫金銅業銅冶煉、紫金鋅業三期技改項目、新疆紫金有色鋅冶煉項目，及多個境外重點項目穩步推進，將成為集團新的增長點；項目建設進度跟蹤、巡查、整改繼續規範，工程單價體系建設、裝備管理成效顯著；以紫金山銅礦為試點的地下採礦自有隊伍建設逐步規範。

### 地勘工作持續開展，低成本提升資源儲量

報告期，本集團按權益投入地勘資金人民幣0.99億元；勘查新增（未經評審）金13.48噸、銅268.75萬噸、鉛鋅5.32萬噸、銀20.13噸、鈷0.42萬噸，超額完成上半年增儲目標任務。其中：卡莫阿銅礦卡庫拉礦段持續增儲，於今年2月披露最新資源數據，且礦體邊界仍未封閉，具有較大的增儲前景；繼續加大對剛果（金）科盧韋齊銅礦銅鈷資源勘查力度，礦山周邊增儲潛力較大；山西義興寨-義聯金礦在脈狀礦體找礦和斑岩礦體評價繼續取得重要進展；內蒙烏後三貴口鉛鋅礦、河南上宮金礦等取得重要探礦成果。

### 科技體系進一步完善，創新優勢持續凸顯

報告期，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。公司「低品位難處理黃金資源綜合利用國家重點實驗室」通過國家科技部全國企業國家重點實驗室評估；科技工作服務意識加強，現有科研體系與重點項目深度對接，紫金山銅礦地下開採科研攻關加速。

## 三、 管理層討論和分析

### 主營業務分析

#### 1. 經營成果

報告期，公司實現營業收入人民幣498.14億元，同比增長32.75%（上年同期：人民幣375.24億元）。

下表列示2018年1-6月、2017年1-6月按產品劃分的銷售詳情：

項目	2018年1-6月					2017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	254.03	元/克	16,117	千克	409,406	239.51	元/克	18,092	千克	433,341
冶煉加工及貿易金	270.22	元/克	88,046	千克	2,379,229	276.42	元/克	67,179	千克	1,856,945
礦山產銀	2.36	元/克	113,618	千克	26,857	2.59	元/克	122,210	千克	31,709
礦山產銅	36,914	元/噸	117,968	噸	435,466	32,558	元/噸	93,898	噸	305,710
冶煉產銅	44,420	元/噸	218,315	噸	969,752	39,584	元/噸	221,145	噸	875,372
礦山產鋅	15,914	元/噸	153,601	噸	244,445	13,058	元/噸	145,374	噸	189,830
冶煉產鋅	21,468	元/噸	94,560	噸	203,000	18,833	元/噸	102,228	噸	192,526
鐵精礦	582	元/噸	121.90	萬噸	70,958	402	元/噸	123.18	萬噸	49,464

其他(註1)		1,399,001		887,977
內部銷售抵消數		-1,156,725		-1,070,511
合計		4,981,389		3,752,363

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93.56億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣6.13億元，黃金製品收入人民幣3.55億元，銅管銷售收入人民幣4.75億元，銅板帶銷售收入人民幣4.44億元，其他產品、服務業務等收入人民幣27.47億元。

## 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2018年1-6月與2017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(%)	
		2018年 1-6月	2017年 1-6月	同比(%)	2018年 1-6月	2017年 1-6月
礦山產金	人民幣元/克	171.62	162.03	5.92	32.44	32.35
冶煉加工及貿易金	人民幣元/克	269.19	273.94	-1.73	0.38	0.9
礦山產銀	人民幣元/克	1.72	1.45	18.84	27.10	44.24
礦山產銅	人民幣元/噸	17,405	16,431	5.93	52.85	49.53
冶煉產銅	人民幣元/噸	43,032	37,781	13.90	3.12	4.55
礦山產鋅	人民幣元/噸	4,997	5,197	-3.85	68.60	60.2
冶煉產鋅	人民幣元/噸	20,464	17,253	18.61	4.68	8.39
鐵精礦	人民幣元/噸	158.89	152.89	3.92	72.70	61.92
綜合毛利率					14.25	14.59
礦山企業綜合毛利率					49.82	44.69

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14.25%，同比下降0.34個百分點。主要是貿易收入佔比增加影響。其中：礦山企業綜合毛利率為49.82%，同比上升5.13個百分點，冶煉企業綜合毛利率為1.59%，同比下降1.03個百分點。

## 3. 財務數據分析

### (1) 銷售費用

本集團2018年上半年的銷售費用為人民幣43,023萬元，同比上升10.58%（上年同期：人民幣38,906萬元），主要由於2018年上半年產品銷量增加所致。

### (2) 管理費用

本集團2018年上半年的管理費用為人民幣135,691萬元，同比下降2.11%（上年同期：人民幣138,615萬元），管理費用基本持平。

### (3) 財務費用

本集團2018年上半年的財務費用為人民幣66,042萬元，同比下降45.76%（上年同期：人民幣121,760萬元），主要受人民幣匯率波動影響匯兌損失同比減少。

#### (4) 資產減值損失/信用減值損失

本集團2018年上半年計提的資產減值損失/信用減值損失金額為人民幣31,849萬元（上年同期：人民幣23,794萬元）。其中：（1）壞賬損失計提與轉回對沖後，淨計提人民幣5,481萬元；（2）存貨跌價損失計提與轉回對沖後，淨計提人民幣1,670萬元；（3）計提固定資產減值損失人民幣18,708萬元；（4）計提無形資產減值損失人民幣1,751萬元；（5）計提其他長期資產減值損失人民幣4,239萬元。

#### (5) 投資收益

本集團2018年上半年的投資收益為人民幣12,761萬元，同比增加人民幣4,480萬元（上年同期收益人民幣8,281萬元），主要由於2018年上半年股票投資及套期保值收益同比增加。

#### (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19,027萬元（2017年12月31日：公允價值變動-人民幣1,873萬元）。

#### (7) 對外捐贈

報告期本集團對外捐贈金額人民幣9,932萬元，上年同期為人民幣5,477萬元。

#### (8) 營運資金及資金來源

截至2018年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣83.98億元，比上年同期增加人民幣14.57億元，增幅20.99%。

報告期，本集團經營活動產生的現金淨流入額為人民幣49.81億元，比上年同期增加流入人民幣16.75億元。其中：經營活動現金流入人民幣543.42億元，較上年同期增加人民幣146.30億元；經營活動現金流出人民幣493.61億元，較上年同期增加人民幣129.55億元。本集團經營活動產生的淨現金流增加的主要原因是黃金、銅及鋅等金屬價格上漲，收入增加。

報告期，本集團投資活動產生的現金淨流出額為人民幣9.08億元，比上年同期減少流出人民幣27.03億元。2018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19.88億元；2）投資所支付和收回的現金淨流出額約為人民幣3.07億元。

報告期，本集團籌資活動產生的現金淨流出額為13.53億元，上年同期為現金淨流入額人民幣26.52億元，主要是今年上半年公司完成2017年度分紅。

截至2018年6月30日，本集團的借款總額為人民幣387.32億元（2017年12月31日：人民幣370.19億元），其中一年內須予償還的借款約為人民幣180.66億元，一年至二年內須予償還的借款約為人民幣17.29億元，二至五年內須予償還的借款約為人民幣179.45億元，五年以上須予償還的借款約為人民幣9.92億元。上述所有借款的年利率介於1.2%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1,351億元人民幣。

## 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	409,406	276,601	32.44	-5.52	-5.64	增加0.087個百分點
冶煉加工及貿易金	2,379,229	2,370,118	0.38	28.13	28.79	減少0.51個百分點
礦山產銀	26,857	19,579	27.10	-15.30	10.73	減少17.14個百分點
礦山產銅	435,466	205,319	52.85	42.44	33.08	增加3.32個百分點
冶煉產銅	969,752	939,462	3.12	10.78	12.44	減少1.43個百分點
礦山產鋅	244,445	76,749	68.60	28.77	1.58	增加8.40個百分點
冶煉產鋅	203,000	193,509	4.68	5.44	9.71	減少3.71個百分點
鐵精礦	70,958	19,369	72.70	43.45	2.84	增加10.78個百分點
其他	1,399,001	1,325,004		57.55	61.22	
內部抵消數	-1,156,725	-1,154,060				
合併數	4,981,389	4,271,650	14.25	32.75	33.29	增加5.13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87.2%來自於中國大陸客戶，營業收入中40.01%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156.25億元，佔集團採購總額的比例為36.58%；主要供應商包括上海黃金交易所、上海增符金屬材料有限公司、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265.35億元，佔集團銷售收入的比例為53.27%。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、上海惠翱有色金屬有限公司、托克投資公司等。

## 5. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	49,813,890,835	37,523,631,910	32.75
營業成本	42,716,501,955	32,048,962,179	33.29
銷售費用	430,225,695	389,061,277	10.58
管理費用	1,356,911,252	1,386,152,699	-2.11
財務費用	660,421,573	1,217,604,896	-45.76
經營活動產生的現金流量淨額	4,980,685,290	3,305,808,789	50.66
投資活動產生的現金流量淨額	(908,446,760)	(3,611,495,552)	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	(1,352,875,202)	2,651,697,259	不適用
研發支出	135,959,701	133,141,552	2.12
稅金及附加	698,055,183	568,841,706	22.72
資產減值損失	263,678,192	237,944,424	10.82
信用減值損失	54,809,952	-	不適用
公允價值變動收益	50,097,422	570,492,224	-91.22



投資收益	127,612,938	82,809,279	54.10
對聯營及合營公司投資收益/(損失)	-27,548,270	16,568,302	不適用
資產處置收益	13,450,270	47,979,595	-71.97
營業外收入	153,114,713	40,171,099	281.16
營業外支出	149,657,445	252,211,568	-40.66
所得稅費用	712,087,103	388,445,323	83.32
少數股東損益	542,326,758	257,322,055	110.76

- (1) 營業收入變動原因說明：見前述分析。
- (2) 營業成本變動原因說明：見前述分析。
- (3) 銷售費用變動原因說明：見前述分析。
- (4) 管理費用變動原因說明：見前述分析。
- (5) 財務費用變動原因說明：見前述分析。
- (6) 經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：見前述分析。
- (7) 投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：見前述分析。
- (8) 籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：見前述分析。
- (9) 研發支出變動原因說明：基本持平。
- (10) 稅金及附加變動原因說明：主要由於2018年上半年資源稅增加。
- (11) 資產減值損失變動原因說明：主要由於2018年上半年對部分固定資產及無形資產計提減值準備。
- (12) 信用減值損失變動原因說明：執行新金融工具準則，不可比。
- (13) 公允價值變動損益變動原因說明：本集團2018年1月1日執行新金融工具準則，將原持有的部分劃分為「以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產」的股票投資，重分類為「以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產」，其產生的浮動盈虧不影響當期損益。
- (14) 投資收益變動原因說明：主要由於2018年上半年股票投資及套期保值收益同比增加。
- (15) 對聯營及合營公司投資收益變動原因說明：主要由於2018年上半年權益法核算的聯營及合營公司盈利能力同比下降。
- (16) 資產處置收益變動原因說明：主要由於2018年上半年資產處置出售收益同比減少。
- (17) 營業外收入變動原因說明：主要由於2018年上半年本集團之共同經營公司巴理克新幾內亞公司收到的地震保險賠償金。
- (18) 營業外支出變動原因說明：主要由於2018年上半年固定資產處置報廢同比減少。
- (19) 所得稅費用變動原因說明：主要由於2018年上半年盈利能力上升。
- (20) 少數股東損益變動原因說明：主要由於2018年上半年部分非全資子公司盈利能力增加。

### 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2018年6月30日，本集團的綜合總負債為人民幣53,267,786,124元（2017年6月30日則為人民幣58,405,567,060元），本集團的綜合權益總額為人民幣37,721,151,774元（2017年6月30日則為人民幣36,470,114,162元）。本集團截至2018年6月30日止的資本負債比率為1.4121（2017年6月30日則為1.6015）。

### 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	-4,882,202	
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	83,349,029	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	136,033,376	
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	-74,921,811	

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		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	22,289,740	其中含有本公司捐贈支出人民幣 99,323,300 元
少數股東權益影響額	15,332,191	
所得稅影響額	-27,246,279	
合計	149,954,044	

## 經營計劃進展說明

### 經營環境

世界銀行6月份的《全球經濟展望》顯示，隨著發達經濟體增長放緩，出口大宗商品的主要新興市場及發展中經濟體復蘇漸趨平緩，全球增長將逐漸放慢。同時由於貿易保護主義情緒上升、政策不確定性等因素的影響，全球經濟發展前景存在下行風險。

我國2018年下半年經濟形勢隨著外部不利因素增多、中美貿易摩擦加劇等問題帶來一定壓力，但總體上宏觀經濟將延續平穩態勢。

由於美聯儲將繼續保持漸進加息節奏，美元維持高位概率較大，預計下半年黃金價格將繼續承壓運行。

中美貿易摩擦升級引發市場避險情緒較為濃厚，預計下半年基本金屬將延續震盪行情，但銅基本面並未明顯變化，價格大幅下降空間有限；鋅供應端中性偏緊，價格下行會有底部支撐。

### 下半年管理措施

2018年下半年，公司將繼續堅持「抓改革、穩增長、促發展」工作主線，深化改革和創新驅動，加快國際化戰略發展，確保2018年生產經營各項目標任務全面完成。主要採取措施如下：

#### 1.打好深化改革攻堅戰，完善現代企業信息管理系統

堅決打好深化改革攻堅戰，全面建立簡潔、規範、高效管理體系，重點簡化流程、強化結果導向，明確職責和權利，同時加強獨立和有效監督。持續提升實用高水平可持續信息系統建設，完善信息系統頂層架構設計和基礎數據標準化體系，強化信息和智控系統人才隊伍，提升自主信息系統研究能力。

#### 2.以穩增長為工作核心，全面完成年度生產經營目標

抓住機遇，貫徹「盡產盡銷」理念，全面實現年度生產經營各項目標。加強市場預判，堅持按生命週期部署企業工作，嚴格經濟責任制考核，狠抓技術指標管理，實現礦山企業資產優化。

**國內礦山企業：**提升生產技術指標，強化精細化管理；抓好山西紫金、烏後紫金、洛陽坤宇、洛寧華泰、南溫河鎢礦等「潛力點」開發，全力推進多寶山二期擴建、紫金鋅業三期技改、隴南紫金二期技改等增量產能釋放，推進貴州紫金、山西紫金、洛陽坤宇等規模化開發項目，增強板塊發展後勁。

**國際礦山企業：**提升生產經營管理能力和國際化運營水平，規範權屬企業治理。加強俄龍興、奧同克、澤拉夫尚及穆索諾伊全服務期排產工作，提升關鍵指標；加快剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦等重點項目建設開發。增強國際板塊外事公關、財務管理、人才培養、物資供銷的整合能力。

**冶煉加工企業：**加強績效管理和風險管理，整合板塊技術資源；推進紫金銅業二期項目技改、紫金選礦藥劑公

司遷擴建等重點項目建設，提升板塊可持續發展能力，促進轉型升級；改善資產結構，提升資產質量。

**其他類別企業：**重視金融、建設、貿易、物流企業的協同發展，提升輔助板塊服務意識。實行市場化標準的差異化考核。加快非主業項目、小項目的處置力度。

### 3.實現重大併購的突破，培厚公司資源和利潤

堅持「走出去」發展戰略，突出優勢重點、集中主要精力，努力實現有較大資源儲量和現實產量及利潤的企業或項目併購突破，培厚公司主營金屬資源和利潤快速增長。

### 4.提高並推動安全生產、職業健康和生態建設再上新台階

全面修訂完善和落實安全責任制，充分發揮事業部管理職能，對標西方先進礦業公司大幅降低百萬工時損工率。全面推進綠色礦山建設，加大生態建設力度，使生態建設工作成為公司的「有機」名片和軟實力，境外企業要按照屬地標準或中國標準實施綠色礦山開發。加強職業健康安全管理，加強源頭管控和技術升級，從根本上杜絕職業病的發生。

### 5.加強創新和科技工作，推動發展質量升級

加強公司重點項目科技創新攻關，強化科技與生產經營實踐結合，通過市場準則應用，提升技術服務和勞動成果價值；加強採礦技術創新和研究，引進採礦先進裝備，提高整體採礦水平；支持地勘投入，加大礦區深邊部補充勘探力度，對擁有重點勘探項目的權屬企業加強專項考評，爭取實現找礦增儲新突破。

### 6.加快各類人才體系建設，促進企業、員工、社會的協調發展

加快培養和引進國際化複合型人才，加大高級後備人才和優秀青年人才，和高級產業技術工人培養力度，重點是信息化人才和高端採礦人才引進培養。

## 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	8,726,193,451	9.59	5,936,066,673	6.65	47.00
以公允價值計量且其 變動計入當期損益的 金融資產（註2）	-	-	2,553,927,721	2.86	不適用
交易性金融資產（註 2）	1,403,731,466	1.54	-	-	不適用
預付款項	2,010,519,805	2.21	1,344,141,153	1.50	49.58
一年內到期的非流動 資產	49,997,508	0.05	257,775,683	0.29	-80.60
其他流動資產	1,641,186,796	1.80	3,528,021,403	3.95	-53.48
以公允價值計量且其 變動計入當期損益的 金融負債（註2）	-	-	2,314,244,937	2.59	
交易性金融負債（註 2）	1,313,414,278	1.44	-	-	
應付職工薪酬	449,345,964	0.49	661,764,830	0.74	-32.10

其他綜合收益	(1,095,861,526)	-	(602,893,526)	-	不適用
--------	-----------------	---	---------------	---	-----

#### 變動原因說明

- (1) 貨幣資金：主要由於集團加強貸款回籠，並到期贖回理財產品所致。
- (2) 因公司執行新金融工具準則，對部分金融資產進行重分類，上表中「以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產」、「交易性金融資產」、「以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債」、「交易性金融負債」與上期期末數不可比。
- (3) 預付款項：主要由於2018年上半年預付材料採購款增加所致。
- (4) 一年內到期的非流動資產：主要由於部分款項展期後重分類至長期應收款。
- (5) 其他流動資產：主要是保本保收益的銀行理財產品增加所致。
- (6) 應付職工薪酬：主要是2018年上半年發放上年度計提的年終獎金所致。
- (7) 其他綜合收益：主要由於本集團持有的部分劃分為「以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產」的股票投資產生浮動虧損所致。

#### 根據新金融工具準則對上述相關科目的本期期初數進行重分類調整後的對比如下：

項目名稱	本期期末數	本期期末數 佔總資產的 比例(%)	本期期初數	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 (%)
交易性金融資產	1,403,731,466	1.54	3,364,340,085	3.76	-58.28
其他流動資產	1,641,186,796	1.80	1,206,566,736	1.35	36.02
交易性金融負債	1,313,414,278	1.44	2,314,244,937	2.58	-43.25
其他綜合收益	(1,095,861,526)	-	(415,936,953)	-	不適用

#### 變動原因說明

- (1) 交易性金融資產：主要是理財產品到期贖回所致。
- (2) 其他流動資產：主要是保本保收益的銀行理財產品增加所致。
- (3) 交易性金融負債：主要由於人民幣遠期非鎖價的黃金租賃減少所致。
- (4) 其他綜合收益：主要由於本集團持有的部分劃分為「以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產」的股票投資產生浮動虧損所致。

### 投資狀況分析

#### 對外股權投資總體分析

報告期內，公司繼續貫徹「國際化、項目大型化、資產證券化」的發展戰略，以優質的金、銅資源為主要標的，持續關注跟蹤一系列重點礦業項目；以控股主導經營或戰略性股權投資為主要方式，重點併購有較大資源儲量和現實產量及利潤的企業或項目，努力實現公司的快速增長，尤其是黃金資源和產量的增長。

#### (1)重大的股權投資

本公司董事會執行與投資委員會於2018年6月23日審議通過《關於參與艾芬豪增發的議案》，同意公司按照2015年3月23日與艾芬豪礦業公司簽署的《反稀釋協議》行使反稀釋權，以3.68加元/股的價格參與認購艾芬豪21,227,538股普通股，認購總價約7,812萬加元（約合人民幣40,954萬元），本次認購完成後，本公司持有艾芬豪股權比例維持在9.74%。目前，本公司已就該事項完成福建省發改委和商務廳的備案。

#### (2)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	二期可研報告已完成； 生物預氧化可研報告已 完成。	0.02	6.56	兩期項目全部建成 後，達產規劃產能為年 產礦產金約6噸。
多寶山銅礦二期建設	24.77	正在推進建設。	2.06	9.95	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。

### (3)以公允價值計量的金融資產

證券代碼	證券簡稱	最初投資成本 (人民幣元)	持有數量(股)	期末賬面值(人民 幣元)	報告期所有者權益 變動(人民幣元)
IVN	Ivanhoe Mines	539,398,844	77,117,020	1,039,976,355	(645,351,829)
AKG	Asanko Gold	88,070,557	15,300,000	108,514,866	20,444,309
PVG	Pretium Resources	82,573,019	2,696,131	130,219,771	(65,986,587)

### 主要控股參股公司分析

單位：萬元 幣種：人民幣

黃金板塊							
公司名稱	所屬礦山	本集團持 有權益	礦產金產量(千克)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
巴理克(新幾內亞)有限公司(註1)	波格拉金礦	50%	2,530	317,474	114,678	66,426	6,194
諾頓金田有限公司	帕丁頓金礦	100%	1,889	202,273	88,837	51,398	-4,611
奧同克有限責任公司	左岸金礦	60%	1,726	225,717	5,389	48,043	12,199
中塔澤拉夫尚有限責任公司	吉勞、塔羅金礦	70%	1,945	256,083	-13,074	44,120	4,786
琿春紫金礦業有限公司	曙光金礦	100%	1,538	164,993	127,904	63,854	26,605
紫金礦業集團股份有限公司(註2)	紫金山金礦	100%	1,618	-	-	-	-
銅板塊							
公司名稱	所屬礦山	本集團持 有權益	礦產銅產量(噸)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
紫金礦業集團股份有限公司(註2)	紫金山銅礦	100%	38,472	-	-	-	-
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	阿舍勒銅礦	51%	22,203	314,158	199,218	97,120	43,059
黑龍江多寶山銅業股份有限公司	多寶山銅礦	100%	18,846	439,654	262,085	79,281	21,488
穆索諾伊礦業簡易股份有限公司	科盧韋齊銅礦	72%	22,410	216,427	42,189	80,681	24,126
琿春紫金礦業有限公司	曙光銅礦	100%	7,594	164,993	127,904	63,854	26,605
鋅板塊							
公司名稱	所屬礦山	本集團持 有權益	礦產鋅產量(噸)	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
俄羅斯龍興有限責任公司	克茲爾-塔什特克 鋅多金屬礦	70%	55,577	350,554	108,587	110,106	63,113
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	廟溝-三貴口鉛鋅 礦	95%	39,962	218,313	142,889	77,465	27,826
新疆紫金鋅業有限公司	烏拉根鉛鋅礦	100%	46,994	133,829	103,905	85,403	46,277

冶煉板塊							
公司名稱	主要產品	本集團持有權益	產量情況	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	陰極銅15.95萬噸，金6.99噸，銀150.57噸，硫酸47.34萬噸	959,264	273,693	984,762	19,649
巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	鋅錠	87.2%	鋅錠9.53萬噸，銅781.05噸，硫酸16.66萬噸	279,988	106,575	210,486	11,437
其他板塊							
公司名稱	主要產品	本集團持有權益	產量（萬噸）	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
新疆金寶礦業有限公司	鐵精礦	56%	127	124,428	92,453	71,048	32,273
福建馬坑礦業股份有限公司（註3）	鐵精礦	41.5%	29.13	444,306	135,887	32,446	2,284

註：

- 1.巴理克（新幾內亞）有限公司數據為本公司權益數據；
- 2.紫金山為集團本部分支機構，沒有單獨報表；
- 3.福建馬坑礦業股份有限公司的產量為本公司權益數據。

#### 可能面對的風險

**1.金屬價格風險。**公司收入和利潤的主要來源是黃金、銅、鋅等金屬產品，上述產品的價格波動將對公司經營業績產生重要影響。公司將充分發揮技術和管理優勢，通過提高效率、嚴控成本等方式，實現穩健經營。

**2.金融市場風險。**公司持有一定的金融、外匯資產，利率、匯率及股價的波動可能對公司經營業績產生影響。公司將加強對金融資產的管理，優化公司外匯資產和負債結構，深入研究金融資產的風險控制手段，建立健全完善的金融資產管理和風控制度，降低風險。

**3.安全環保風險。**礦業企業的安全環保風險相對較高。公司始終堅持「安全第一、預防為主、綜合治理」的方針，強化落實安全生產責任，不斷完善安全標準化運行體系，確保集團公司安全生產持續、穩定；公司高度重視並持續改進環境保護工作，切實做好環境保護、生態修復，大力發展綠色礦山建設，努力推動形成綠色發展格局。

**4.國家和社區風險。**公司部分海外項目位於政治不穩定、法律政策不健全或社區不和諧的國家，存在一定的國家和社區風險。公司將積極研究項目所在國家的法律和政策，爭取通過國家層面的外交手段加強與當地政府或社區的溝通，推廣「共商、共建、共享、共贏」的和諧發展理念；同時，公司對海外項目進行投保，以降低投資風險。

#### 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
2017年股東周年大會	2018年5月17日	www.hkexnews.hk	2018年5月17日

#### 利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數（股）	0
每10股派息數（人民幣元）（含稅）	0
每10股轉增數（股）	0
利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明	
不適用	

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

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
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。	具體內容詳見公司於2017年6月8日在聯交所披露易網站( <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a> )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》。

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2018年1月23日與其主要股東新疆有色金屬工業(集團)有限責任公司控股子公司新疆五鑫銅業有限責任公司簽訂了《銅精礦供貨合同》。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	有關詳情見公司於2018年1月23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。

平合理的原則。本報告期內的交易金額為人民幣4.02億元。	
------------------------------	--

## 上市公司扶貧工作情況

### 1. 精準扶貧規劃

#### 基本方略

2018年是全面貫徹落實黨的十九大精神開局之年，公司深入學習貫徹落實習近平總書記扶貧開發的重要戰略思想和證監會發佈的《關於發揮資本市場作用服務國家脫貧攻堅戰略的意見》，按照「核心是精準、關鍵在落實、確保可持續」的扶貧工作要求，堅持「輸血」與「造血」相結合，充分發揮權屬礦山企業地處偏遠山區、熟悉社區情況的優勢，在礦區周邊實施精準扶貧活動，狠抓企業內部脫貧攻堅責任落實、政策落實與工作落實。

#### 總體目標

公司將遵循國務院「十三五」脫貧目標的方針，以建檔立卡扶貧對象為核心，以精準扶貧、精準脫貧為根本，構建公司精準扶貧工作長效機制，助力國家實現2020年全面脫貧。

#### 重點工作

通過權屬企業與地方政府扶貧機構、紫金礦業慈善基金會（紫金礦業集團為唯一發起人）及地方社會組織合作，重點面向權屬企業周邊貧困地區，以捐贈扶貧、就業扶貧、產業扶貧、教育扶貧等方式，帶動貧困地區經濟與教育發展。

#### 保障措施

在公司黨委與董事會的領導下，由公司經營層負責精準扶貧工作的年度計劃、項目選擇、政府對接、實施督導、信息披露等組織保障，將扶貧資金納入年度財務預算計劃，夯實扶貧工作的物質基礎。以集團社會責任部門作為脫貧攻堅責任部門，以紫金礦業慈善基金會等為實施平台，在全面摸清貧困村、貧困戶、貧困狀況的基礎上，確保資金到位、人員到位，確保扶貧幫到點上、扶到根上。

### 2. 報告期內精準扶貧概要

2018年上半年，紫金礦業全面貫徹國家有關扶貧工作的方針政策，落實年度扶貧計劃開展扶貧工作，因地制宜，充分發揮權屬礦山企業在偏遠山區的區位優勢，調配人力物力和資金，聯合當地政府扶貧機構與紫金礦業慈善基金會等公益機構，深入礦山周邊貧困農村。在福建閩西革命老區、新疆阿勒泰、河北、河南、內蒙古、山西、雲南等省（自治區）的貧困農村開展基礎設施建設扶持、產業扶持、環境保護、教育設施改善等扶貧幫扶活動71個，投入資金人民幣6,200餘萬元，有效改善礦區周邊貧困農村的基礎設施生產生活與教育環境，切實改善了貧困群體的生活水平。

### 3. 精準扶貧成效

單位：萬元 幣種：人民幣

指標	數量及開展情況
一、總體情況	
其中：1. 資金	6,257.31
2. 物資折款	2.39
二、分項投入	
1. 產業發展脫貧	



其中：1.1 產業扶貧項目類型	√農林產業扶貧 □旅遊扶貧 □電商扶貧 □資產收益扶貧 □科技扶貧 □其他
1.2 產業扶貧項目個數（個）	1
1.3 產業扶貧項目投入金額	300
2. 教育脫貧	
其中：2.1 改善貧困地區教育資源投入金額	56
3.健康扶貧	
其中：3.1 貧困地區醫療衛生資源投入金額	1,000
4. 生態保護扶貧	
其中：4.1 項目名稱	√開展生態保護與建設 □建立生態保護補償方式 □設立生態公益崗位 □其他
4.2 投入金額	50
5. 其他項目	
其中：5.1 項目個數（個）	56
5.2 投入金額	5,851.31
5.3 其他項目說明	以捐贈扶貧的方式，支援貧困地區開展民生工程、基礎設施建設改善。

#### 4.履行精準扶貧社會責任的階段性進展情況

2018年1-6月，公司按年度計劃在新疆自治區阿勒泰、吉林省琿春、河南省洛寧縣、內蒙古烏拉特後旗的貧困農村針對行路難、飲水難、環境差、留守老人生活困難等問題，著力開展了一系列民生基礎設施改善與高齡老人生活補助等項目，有效的改善受援地區生活條件水平。

#### 5.後續精準扶貧計劃

2018年下半年，公司繼續按計劃推進精準扶貧幫扶活動，在繼續做好民生基礎設施改善扶貧工作前提下，公司深入教育扶貧領域開展扶貧工作，以貧困學生學費資助、教學設施改善等方面助力貧困地區教育脫貧攻堅，同時繼續加大宣傳力度，引導社會各界投入扶貧事業，確保扶貧成效落到實處，助力集團各下屬企業所在地打贏脫貧攻堅戰，切實履行社會責任，為全面建成小康社會、實現經濟社會全面發展做出貢獻。

#### 主要保障措施

（1）加強組織領導。由社會責任部、慈善基金會負責人及所在黨支部負責人組成扶貧工作現場實施責任小組，協同各部門相互配合開展項目實施工作。

（2）強化項目實施管理、確保幫扶到實處。項目實施過程中做好精準識別，積極開展調研、入戶走訪貧困對象，了解貧困對象切實需要，注重改善貧困地區基礎設施建設。把路、水、電、房等制約貧困地區發展的瓶頸問題作為扶貧攻堅的關鍵抓手，完善貧困地區基礎設施建設，做到精準幫扶。堅持公開、公正、公平的原則，加強對項目的直接管理、監管工作力度，強化現場查看。嚴禁徇私舞弊，做好項目監督與評估工作。

（3）嚴格監管資金撥付。項目資金的撥付應當嚴格按照項目合作協議或項目方案、審批權限及流程，確保無誤後方可辦理相關手續。

（4）整合扶貧力量。聯合權屬企業、貧困地區政府，地方社會組織共同參與扶貧幫扶項目，發揮基金會作為愛心企業、愛心人士與農村貧困人口的重要紐帶作用。

(5) 抓好檔案管理。做好項目實施過程中所涉原始基礎資料的收集、更新、完善、歸檔，數據統計，以及扶貧工作中形成評估與監督資料的保存。

(6) 加強學習，提高實效。主動向民政部、國家扶貧辦等業務領導部門請教，主動向扶貧先進單位和集體學習，優化扶貧工作措施，確保實際工作效果。

## 環境信息情況

### (一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其重要子公司的環保情況說明

在報告期內，公司嚴格遵守國家環保法律、法規、標準及其他要求，並堅持節約資源和環境保護的基本國策，牢固樹立「綠水青山就是金山銀山」的環保理念，積極致力於污染物減排和生態文明建設。

2018年，公司被環保部門列為重點排污單位的權屬企業有紫金山金銅礦、紫金銅業有限公司、武平紫金礦業有限公司、紫金礦業集團黃金冶煉有限公司、貴州紫金礦業有限公司、洛陽坤宇礦業有限公司、洛寧華泰礦業開發有限公司、洛寧紫金黃金冶煉有限公司、元陽華西黃金有限公司、文山麻栗坡紫金鎢業集團有限公司、巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司、烏拉特後旗紫金礦業有限公司、內蒙古金中礦業有限公司、山西紫金礦業有限公司、河北崇禮紫金礦業有限責任公司、吉林紫金銅業有限公司、琿春紫金礦業有限公司曙光金銅礦、青海威斯特銅業有限責任公司18家單位。

### 1. 排污信息

2018上半年，公司各重點排污單位均嚴格執行國家、地方環保排放標準要求，實現廢水、廢氣和廠界噪聲的規範管理和穩定達標。具體內容如下：

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
1	紫金山金銅礦	廢水	pH	6.5-8.5	-	-	達標後有組織排放	6	新屋下、余田坑、湖洋坑、啞坑、二廟溝、三清亭	無	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)中的表2標準
			COD	3-40mg/L	53.861345	203					
			總砷	0.0004-0.005mg/L	0.003188	0.057					
			總鉛	<0.01mg/L	0.00549	0.38933					
			總鎘	<0.05mg/L	0.001912	0.04216					
			總鋅	<0.05mg/L	0.032992	3.66					
			總銅	0.001-0.3mg/L	0.043245	2.365					
		總氰	<0.004mg/L	0.003906	0.108						
		廢氣	氮氧化物	38-77mg/m <sup>3</sup>	1.51806	5.54	達標後有組織排放	1	銅礦濕法廠鍋爐	無	《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2014)
			煙塵	2.34-12.8mg/m <sup>3</sup>	0.03474	11.5	達標後有組織排放	11	選廠破碎、篩分系統除塵器排口	無	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)表5標準
顆粒物	1.7-8.3mg/m <sup>3</sup>		6.769	-							
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準										
2	武平紫金礦業有限公司	廢水	pH	7.2-7.9			達標後有組織排放	1	尾礦庫下游	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)中表1及表4的一級標準
			COD	<10mg/L	1.376	6.9					
			總砷	<0.008mg/L	0.00074	-					
			總鉛	0.008-0.032mg/L	0.002468	0.042					
			總鎘	<0.004mg/L	0.000364	-					
			總鋅	0.04-0.2mg/L	0.024239	0.115					
			總銅	0.014-0.073mg/L	0.006612	0.05					
		總銀	<0.063mg/L	0.004894	-						
		廢氣	顆粒物	2.4-27.25mg/m <sup>3</sup>	5.602	8	達標後有組織排放	4	選礦廠破碎、篩分工段	無	《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)表2標準
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準										
3	琿春紫金礦業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	164.5mg/m <sup>3</sup>	7.92	36	達標後有組織排放	2	鍋爐排氣筒	無	《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	90mg/m <sup>3</sup>	4.33	28					
			煙塵	38.5mg/m <sup>3</sup>	1.85	68					

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
			顆粒物	17-65mg/m <sup>3</sup>	31.32	-		10	粗碎、中細碎、振動篩除塵器	無	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準								
4	內蒙古金中礦業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	136-238mg/m <sup>3</sup>	3.31	41	達標後有組織排放	1	廠區下風向40m高煙囪	無	《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	66.4-166.9mg/m <sup>3</sup>	7.04	26.2				無	
			煙塵	4.3-9.8mg/m <sup>3</sup>	9.48	-				無	
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準										
5	烏拉特後旗紫金礦業有限公司	廢水	pH	6-8			達標後有組織排放	1	礦井水排口	無	《鉛鋅工業污染物排放標準》(GB25466-2010)表2標準
			COD	57mg/L	13.226987	-					
			總鉛	0.15-0.32mg/L	0.074257	-					
			總鎘	0.043-0.048mg/L	0.011139	-					
			總汞	0.00025-0.000278mg/L	0.000058	-					
			總鎳	0.06-0.19mg/L	0.044090	-					
			懸浮物	45-47mg/L	10.906463	-					
		氟化物	2.76mg/L	0.640465	-						
		廢氣	二氧化硫	133mg/m <sup>3</sup>	2.642235	-	達標後有組織排放	1	鍋爐排氣筒	無	《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	103mg/m <sup>3</sup>	2.105842	-					
煙塵	36.2mg/m <sup>3</sup>		0.719165	-							
		顆粒物	25.5-70.5mg/m <sup>3</sup>	11.271348	-		7	破碎、篩分系統除塵器排口	無	《鉛鋅工業污染物排放標準》(GB25466-2010)表2標準	
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
6	崇禮紫金礦業有限公司	廢水	pH	7.67	-	-	達標後有組織排放	1	標準外排口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表1、表4中一級標準
			COD	7mg/L	2.493	-					
			氨氮	0.31mg/L	0.034	-					
			懸浮物	16mg/L	1.728	-					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
7	山西紫金礦業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	94.1-124.3mg/m <sup>3</sup>	1.295	13.62	達標後有組織排放	2	30m鍋爐排氣筒、25m鍋爐排氣筒	無	《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	171.3-212.1mg/m <sup>3</sup>	2.25	41.05					
			煙塵	34.1-49.1mg/m <sup>3</sup>	0.47	5.6					
			顆粒物	17-54mg/m <sup>3</sup>	3.59	7.28		1	破碎系統除塵器排口	無	《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)表2二級標準
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準										
8	洛寧華泰礦業開發有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	顆粒物	27.5-29.8mg/m <sup>3</sup>	2.246	-	達標後有組織排放	5	破碎工段除塵器排口	無	《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)表2二級標準
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
9	洛寧坤宇礦業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	顆粒物	20.1mg/m <sup>3</sup>	5.4	-	達標後有組織排放	4	破碎、篩粉車間除塵器	無	《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)表2二級標準
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
10	威斯特銅業有限責任公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	168mg/m <sup>3</sup>	16.32	84.1	達標後有組織排放	2	鍋爐除塵器	無	《鍋爐大氣污染物排放標準》(GB13271-2014)中的表1標準
			氮氧化物	110mg/m <sup>3</sup>	7.82	21.8					
			煙塵	44.9mg/m <sup>3</sup>	4.41	38.6					
			顆粒物	32.2-37mg/m <sup>3</sup>	3.26	26.5		3	粗碎、中細碎、篩分車間除塵器	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)	
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準										
11	貴州紫金礦業股份有限公司	廢水	pH	7.25	-	-	達標後有組織排放	1	廢水排放口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表1、表4一級標準
			COD	5-6.15mg/L	1.9619675	53					
			氨氮	0.2-2.97mg/L	0.5517737	23.8					
			總砷	0.004-0.006mg/L	0.001757224	0.09125					

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
			總鉛	0.02mg/L	0.04007362	1.825					
			懸浮物	4-5mg/L	1.583474	127.75					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
12	文山麻栗坡紫金鎢業集團有限公司	廢水	pH	8.075			達標後有組織排放	1	尾礦庫總排放口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表1、表4一級標準
			COD	22.58mg/L	5.98841	14.355					
			氨氮	0.565mg/L	0.17709	-					
			總砷	0.09255mg/L	0.0222892	0.0335					
			總鉛	0.0513mg/L	0.01239	0.0144					
			總鎘	0.0034mg/L	0.000726	0.0009					
			總鋅	0.0319mg/L	0.010038	-					
			總銅	0.00525mg/L	0.0011987	0.0048					
		懸浮物	32.145mg/L	7.70346	-						
13	元陽華西黃金有限公司	廢水	-	-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
14	紫金銅業有限公司	銅冶煉廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		銅冶煉廢氣	二氧化硫	11-250mg/m <sup>3</sup>	117.966	606.18	達標後有組織排放	10	廠區內	無	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)
			氮氧化物	2-39mg/m <sup>3</sup>	20.978	195.742					
			顆粒物	8-20mg/m <sup>3</sup>	29.266	369.6					
			汞及其化合物	<0.004mg/m <sup>3</sup>	0	0.05544					
			鉛及其化合物	<0.045mg/m <sup>3</sup>	0.04906	3.234					
			砷及其化合物	0.006-0.11mg/m <sup>3</sup>	0.1076	1.848					
		金冶煉廢水	pH	7-8	/	-	達標後有組織排放	1	廢水排放口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表1和表4中一級標準
			COD	4-8mg/L	0.287	-					
			氨氮	1.69-7.34mg/L	0.261	-					
			總砷	0.01-0.014mg/L	0.000576	-					
			總鉛	<0.2mg/L	0.005802	-					
			總鎘	<0.05mg/L	0.00145	-					
總汞	<0.00004mg/L		0.0000018	-							
總鋅	<0.063mg/L	0.00182	-								

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
		金冶煉廢氣	總銅	<0.02mg/L	0	-	達標後有組織排放	3	廠區內	無	《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)
			總氟	<0.004mg/L	0.000116	-					
			二氧化硫	22-247mg/m <sup>3</sup>	7.831	-					
			氮氧化物	35-171mg/m <sup>3</sup>	5.53	-					
			顆粒物	4-23mg/m <sup>3</sup>	0.636	-					
			硫酸霧	4.33-6.24mg/m <sup>3</sup>	0.315	-					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
15	紫金礦業集團黃金冶煉有限公司	廢水	pH	7.86			達標後有組織排放	1	外排口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表1及表4中的三級標準
			COD	30.45mg/L	0.0233	1.18					
			氨氮	6.28mg/L	0.0048	0.177					
			總砷	0.13mg/L	0.0001	0.00543					
			總鉛	0.2mg/L	0.00015	0.0118					
			總鎘	0.05mg/L	0.00004	0.00118					
			總氟	0.18mg/L	0.000014	0.0023					
		廢氣	氮氧化物	1.443mg/m <sup>3</sup>	0.0362	0.96	達標後有組織排放	3	廠內廢氣排放筒	無	《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)表2二級標準
			氯化氫	1.54mg/m <sup>3</sup>	0.0269	0.5247					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準								
16	吉林紫金銅業有限公司	廢水	pH	6.47-7.12	-	-	達標後有組織排放	1	污水總排口	無	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》表2及琿春市污水處理廠進水指標要求
			COD	27-78mg/L	5.462880	12					
			氨氮	2.15-3.76mg/L	0.309569	1.6					
			總砷	<0.013mg/L	0.000643	0.1					
			總鉛	<0.007mg/L	0.000241	0.1					
			總鎘	<0.007mg/L	0.000299	0.02					
			總汞	0mg/L	0.000000	0.01					
		廢氣	二氧化硫	77.37-140.73mg/m <sup>3</sup>	197.715819	570	達標後有組織排放	1	120m煙囪	無	《銅、鎳、鈷工業污染物排放標準》(GB25467-2010)
			氮氧化物	2.15-9.09mg/m <sup>3</sup>	9.874952	107					
			顆粒物	5.69-9.66mg/m <sup>3</sup>	13.274768	82.5					
			汞及其化合物	0.0024-0.0047mg/m <sup>3</sup>	0.006096	0.0198					

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量(t)	核定年度排放總量(t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
			鉛及其化合物	0.175-0.326mg/m <sup>3</sup>	0.37333	1.155					
			砷及其化合物	0.007-0.015mg/m <sup>3</sup>	0.019882	0.66					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準								
17	巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	廢水	pH	6-9	-	-	達標後有組織排放	1	廠區總排管	無	《鉛、鋅工業污染物排放標準》(GB25466—2010)
			COD	21.68mg/L	3.50988	96					
			總砷	0.00126mg/L	0.000115	0.12					
			總鉛	0.025mg/L	0.002264	0.2					
			總鎳	0.001mg/L	0.000091	0.02					
			總汞	0.0094mg/L	0.000085	0.012					
		廢氣	二氧化硫	114.09mg/m <sup>3</sup>	110.98	992	達標後有組織排放	3	廢氣處理後排氣口、製酸系統尾氣排放口	無	《鉛、鋅工業污染物排放標準》(GB25466—2010)、《火電廠大氣污染物排放標準》(GB13223-2011)
			氮氧化物	58.31mg/m <sup>3</sup>	85.26	515					
			煙塵	25.03mg/m <sup>3</sup>	35.13	258					
			硫酸霧	16.1mg/m <sup>3</sup>	45.27	-					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
18	洛寧紫金黃金冶煉有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	149mg/m <sup>3</sup>	16.28	36.8	達標後有組織排放	1	焙燒爐出口60m煙囪	無	河南省地方標準DB41/1066-2015文件《工業爐窯大氣污染物排放標準》
			氮氧化物	72mg/m <sup>3</sup>	16.24	33.5					
			煙塵	7.4mg/m <sup>3</sup>	1.48	-					
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								



## 2.防治污染設施的建設和運行情況

公司旗下各分（子）公司嚴格按照建設項目環評及批覆要求，落實各項廢水、廢氣、噪聲和固體廢物治理設施建設，並保證正常、穩定、持續運轉。同時，公司積極探索與第三方環保治理公司、科研院校合作，加大環保設施建設投入，優化、改進環保處理系統，進一步提升污染物治理效果。

## 3.建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司旗下各分（子）公司建設項目均嚴格按環境影響評價相關規定開展環評和驗收工作。2018年上半年，紫金山金銅礦中和渣壓濾系統綜合利用項目（杭環評[2018]15號）、炭浸渣壓濾系統項目（杭環評[2018]16號）、3萬方含銅酸水環保處理系統（龍環審[2018]68號）、烏拉特後旗紫金礦業有限公司東升廟礦區生態環境治理及入河排口整治項目（巴環審發[2018]22號）、紫金銅業有限公司銅資源綜合利用及無害化處置項目（龍環審[2018]22號）、巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司工業廢水深度處理綜合利用項目（巴環審表[2018]1號）均取得環評批覆，目前正在建設中。

## 4.突發環境事件應急預案

公司不斷完善環境應急管理體系建設，集團層面及各權屬企業均成立了突發環境事件應急機構，並按國家突發環境事故應急預案的相關要求，根據生產工藝、產污環節及環境風險特點，制定了突發環境事件應急預案和各類專項應急預案，同時按規定報地方環保行政主管部門備案。此外，為提高突發環境事件防範和處置技能，增強實戰能力，各權屬單位定期組織不同類型的應急演練，並針對演練過程中出現的問題與不足及時修訂預案。

## 5.環境自行監測方案

公司旗下各分（子）公司均按照環保部門要求制定環境自行監測方案，並定期組織開展自行監測工作。其中，被列為國家重點監控企業的分（子）公司，每年均嚴格按照《環保法》、《企業事業單位環境信息公開辦法》（部令第31號）、《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法（試行）》、《國家重點監控企業污染源監督性監測及信息公開辦法（試行）》等有關規定，通過地方環保部門環境信息公開平台或子公司網站公開其環境自行監測方案。

(二)重點排污單位之外的公司的環保情況說明

1.排污信息

除上述18家企業外，公司旗下涉及污染物排放的非重點排污單位環境信息如下：

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
1	黑龍江多寶山銅業股份有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	95.6-99.4mg/m <sup>3</sup>	13.154	370	達標後有組織排放	1	鍋爐脫硫、脫硝後經過高60米煙囪排放	無	《鍋爐大氣污染物綜合排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	110-111mg/m <sup>3</sup>	14.558	62.91					
噪聲 廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準											
2	隴南紫金礦業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) II類標準								
3	新疆阿舍勒銅業股份有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	140-189mg/m <sup>3</sup>	29.94	-	達標後有組織排放	1	鍋爐房經60米煙囪	無	《鍋爐大氣污染物綜合排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	74-88mg/m <sup>3</sup>	14.59	-					
噪聲 廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準											
4	新疆金寶礦業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準								
5	新疆紫金鋅業有限公司	廢水		-	-	-	循環利用不外排	0	無	無	-
		廢氣	二氧化硫	298mg/m <sup>3</sup>	1.031	-	達標後有組織排放	1	蒸汽鍋爐煙囪	無	《鍋爐大氣污染物綜合排放標準》(GB13271-2014)
			氮氧化物	202mg/m <sup>3</sup>	2.291	-					
			顆粒物	6.76mg/m <sup>3</sup>	2.07	-					
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準										
6	奎屯銅冠冶化有限公司	廢水	pH	7-9	0	-	達標後有組織排放	1	廠區東北角總排口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表1和表4二級標準
			COD	10-120mg/L	0.98	20					
			氨氮	0.2-22mg/L	0.07	1.51					

序號	企業名稱	污染物種類	主要污染物及特徵污染物	排放濃度	半年排放總量 (t)	核定年度排放總量 (t/a)	排放方式	排放口數量	排放口分佈情況	超標排放情況	執行的污染物排放標準
			總砷	<0.15mg/L	0.002	-					
			總銅	<0.1mg/L	0.002	-					
		廢氣	二氧化硫	<150mg/m <sup>3</sup>	10.17	285.4	達標後有組織排放	1	尾氣脫硫塔後90米煙囪	無	奎獨烏區域大氣聯防聯控實施方案 《大氣污染物綜合排放標準》(GB16297-1996)
			顆粒物	58.47mg/m <sup>3</sup>	9.78	-	達標後有組織排放				
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準								
7	福建紫金銅業有限公司	廢水	COD	27.25mg/L	0.825	7.121	達標後有組織排放	1	廠區污水排放口	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)
			氨氮	12.9mg/L	0.3905	1.068					
			總鋅	<0.05mg/L	0.00121	0.0504					
			總銅	0.0024mg/L	0.0073	0.0252					
			總鎳	<0.05mg/L	0.00121	0.126					
		廢氣	顆粒物	13mg/m <sup>3</sup>	1.084356	6.43	達標後有組織排放	2	廠內15m排氣筒	無	《工業爐窯大氣污染物排放標準》(GB9078-1996)二級標準
噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準										
8	福建紫金選礦藥劑有限公司	廢水	pH	6-9	-	-	達標後有組織排放	1	廠區內	無	《污水綜合排放標準》(GB8978-1996)表4中的三級標準
			COD	60mg/L	0.3	0.66	達標後有組織排放				
		噪聲	廠界噪聲滿足《工業企業廠界環境噪聲排放標準》(GB12348-2008) III類標準								

## 2.防治污染設施的建設和運行情況

內容同重點排污單位。

## 3.建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司各旗下各分（子）公司嚴格落實環境影響評價制度和「三同時」制度，切實做好建設項目污染防治工作。2018年上半年，公司非重點排污企業建設項目環境影響評價和竣工驗收情況暫無更新。各分（子）公司歷年建設項目環評批覆及竣工驗收批覆情況可參見集團公司歷年披露的《年度環境報告書》。

## 4.突發環境事件應急預案

內容同重點排污單位。

## 5.環境自行監測方案

公司旗下各分（子）公司均按照環保部門要求制定環境自行監測方案，並定期組織開展自行監測工作，委託有資質的檢測機構對污染物排放濃度和環境質量進行監測。

## 公司債券相關情況

### 公司債券基本情況

單位：億元 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年公司債券（第一期）（品種一）	16紫金01	136304	2016年3月18日	2021年3月18日	30	2.99	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（第一期）（品種二）	16紫金02	136305	2016年3月18日	2021年3月18日	20	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	18	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	12	3.45	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公開發行2017年可續期公司債券第一期	17紫金Y1	143917	2017年9月12日	基礎期限為3年，在約定的基礎期限末及每個續期的周期末，公司有權行使續期選擇權，於公司行使續期選擇權時延長一個週期（即延長3年），在公司不行使續期選擇權全額兌付時到期。	5	5.17	在公司不行使遞延支付利息選擇權的情況下，每年付息一次。	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）、紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第二期）、紫金礦業集團股份有限公司公開發行2017年可續期公司債券第一期均按期兌付利息。

#### 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；紫金礦業集團股份有限公司公開發行2017年可續期公司債券第一期募集資金已使用人民幣5億元，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2018年6月30日，公司發行中期票據人民幣83億元，均按期支付利息。

#### 截至報告期末和上年末（或本報告期和上年同期）下列會計數據和財務指標

主要指標	本報告期末	上年度末	本報告期末比上年 度末增減（%）	變動原因
流動比率	0.9690	0.9434	2.71	債務結構調整
速動比率	0.5767	0.5583	3.30	債務結構調整
資產負債率（%）	58.54	57.75	增加0.79個百分點	債務結構調整
貸款償還率（%）	100.00	100.00	-	-
	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比上年同 期增減(%)	變動原因
EBITDA利息保障倍數	8.63	5.70	51.40	債務結構調整
利息償付率（%）	73.44	67.89	增加5.55個百分點	債務結構調整

#### 四、其他事項

##### 公司治理相關情況說明

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。

##### 報告期實施的利潤分配方案的執行或調整情況

2018年5月17日，公司2017年度股東大會審議通過了《2017年度利潤分配預案》，以公司2017年12月31日的股份數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0.9元（含稅），共分配現金紅利人民幣2,072,809,700.19元。有關分紅已於2018年6月29日全部實施完畢。

有關分紅派息詳情請參閱本公司日期為2018年3月29日的2017年股東周年大會通告，及2018年5月4日、2018年5月7日、2018年5月17日及2018年6月29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2018年6月30日止6個月期間之中期股息。（截至2017年6月30日止6個月期間：無）

##### 購入、出售或贖回本公司的上市證券

截至2018年6月30日止6個月期間內，本公司或其附屬公司概無購入、出售、贖回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，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。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至2018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2018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2017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《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2018年6月30日止6個月期間內，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2018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2018年6月30日止6個月期間內，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2017年股東周年大會決議，本公司繼續聘任安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）為公司2018年度審計師。

## 報告期後重要事項

本公司董事會執行與投資委員會於2018年8月10日審議通過《關於收購恩科維公司下一步工作計劃的議案》，同意公司通過全資子公司，以0.1澳元/股恩科維鉑業有限公司（以下簡稱「恩科維」）簽署合併協議，收購恩科維尚未被公司及全資子公司持有的354,385,240股，收購價約3,544萬澳元（約合人民幣17,805萬元）。該報價已獲恩科維獨立董事推薦，並提交恩科維股東大會審議。本次收購尚需獲得必要的備案或審批，存在不確定性。若收購完成，本公司持有恩科維股份將從現階段的60.46%提升至100%。

除在此披露外，在本期後至本公告日，本集團並無重大事項需要披露。

## 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內資股
奧同克	指	奧同克有限責任公司，為子公司
阿舍勒銅業、新疆阿舍勒銅業	指	新疆哈巴河阿舍勒銅業股份有限公司，為子公司
巴理克新幾內亞公司	指	<b>Barrick (Niugini) Limited</b> ，為本公司共同經營之公司
董事會	指	本公司之董事會
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
福建馬坑礦業	指	福建馬坑礦業股份有限公司，為參股公司
貴州紫金	指	貴州紫金礦業股份有限公司，為子公司
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
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
艾芬豪	指	<b>Ivanhoe Mines Ltd.</b>
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
洛寧華泰	指	洛寧華泰礦業開發有限公司，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
穆索諾伊、穆索諾伊公司	指	<b>La Compagnie Minière de Musonoi Global SAS</b> ，為子公司
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
青海威斯特銅業	指	青海威斯特銅業有限公司，為全資子公司
俄龍興、龍興公司	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
烏後紫金、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
新疆紫金有色	指	新疆紫金有色金屬有限公司，為全資子公司
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
紫金選礦藥劑公司	指	福建紫金選礦藥劑有限公司，為子公司
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2018年8月24日

\*本公司之英文名稱僅供識別