

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 2021 年 6 月 30 日止 6 個月未經審計之中期業績公告

截至2021年6月30日止6個月，本集團實現營業收入人民幣1,098.63億元，同比增長32.14%（上年同期：人民幣831.42億元）。

截至2021年6月30日止6個月，本集團實現利潤總額人民幣114.70億元，同比增長180.12%（上年同期：人民幣40.95億元）。

截至2021年6月30日止6個月，本集團歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣66.49億元，同比增長174.60%（上年同期：人民幣24.21億元）。

於2021年6月30日，本集團總資產為人民幣1,986.62億元，較年初增長8.97%（年初：人民幣1,823.13億元）。

於2021年6月30日，本集團歸屬於上市公司股東的淨資產為人民幣668.87億元，較年初增長18.30%（年初：人民幣565.39億元）。

截至2021年6月30日止6個月期間，概無宣派中期股息（截至2020年6月30日止6個月期間：無）。

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 2021 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

2021年6月30日

資產	附註	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產			
貨幣資金		17,507,796,458	11,955,339,296
交易性金融資產		2,435,863,775	1,930,142,166
應收賬款	15	1,526,031,423	1,141,449,611
應收款項融資		1,789,602,662	1,584,054,139
預付款項		2,218,841,874	1,410,054,078
其他應收款		1,397,572,579	1,195,047,565
存貨		16,578,607,564	18,064,160,420
一年內到期的非流動資產		16,300,343	40,255,087
其他流動資產		2,176,155,516	1,941,901,571
流動資產合計		<u>45,646,772,194</u>	<u>39,262,403,933</u>
非流動資產			
債權投資		455,157,945	255,811,321
長期股權投資		7,576,061,232	7,099,654,913
其他權益工具投資		8,493,172,725	6,482,326,358
其他非流動金融資產		62,500,000	37,500,000
投資性房地產		120,696,959	124,070,873
固定資產		48,116,757,218	48,545,670,954
在建工程		19,810,398,168	15,236,029,582
使用權資產		228,581,571	238,255,309
無形資產		48,270,551,332	46,760,243,982
商譽		314,149,588	314,149,588
長期待攤費用		1,396,237,214	1,301,906,634
遞延所得稅資產		1,218,993,574	1,182,983,944
其他非流動資產		16,951,999,313	15,472,243,012
非流動資產合計		<u>153,015,256,839</u>	<u>143,050,846,470</u>
資產總計		<u>198,662,029,033</u>	<u>182,313,250,403</u>

合併資產負債表（續）

2021年6月30日

負債和股東權益	附註	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動負債			
短期借款		20,527,029,167	20,719,121,154
交易性金融負債		510,304,355	647,508,441
應付票據		517,422,900	955,561,056
應付賬款	16	4,639,528,460	5,542,998,831
合同負債		832,849,899	452,695,891
應付職工薪酬		903,047,985	1,317,467,162
應交稅費		3,033,756,215	1,880,291,712
其他應付款		10,711,700,904	7,371,403,664
一年內到期的非流動負債		9,048,615,069	7,975,748,215
其他流動負債		1,216,618,136	172,904,917
流動負債合計		<u>51,940,873,090</u>	<u>47,035,701,043</u>
非流動負債			
長期借款		31,590,879,188	29,082,887,198
應付債券		11,753,754,891	16,109,678,619
租賃負債		164,050,316	172,704,600
長期應付款		2,285,650,579	1,946,237,992
預計負債		3,392,185,400	4,136,622,582
遞延收益		428,847,167	456,711,967
遞延所得稅負債		6,460,462,468	6,543,876,371
其他非流動負債		2,226,199,087	2,232,388,555
非流動負債合計		<u>58,302,029,096</u>	<u>60,681,107,884</u>
負債合計		<u>110,242,902,186</u>	<u>107,716,808,927</u>

合併資產負債表（續）
2021年6月30日

負債和股東權益（續）	附註	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
股東權益			
股本		2,632,760,224	2,537,725,995
其他權益工具		4,486,950,000	5,355,681,209
其中：可續期公司債		4,486,950,000	4,486,950,000
資本公積		25,097,575,771	18,610,084,074
減：庫存股		463,586,298	-
其他綜合收益	13	2,396,831,713	812,570,699
專項儲備		178,557,744	154,686,505
盈餘公積		1,319,401,104	1,319,401,104
未分配利潤	17	31,238,120,747	27,748,404,618
歸屬於母公司股東權益合計		66,886,611,005	56,538,554,204
少數股東權益		21,532,515,842	18,057,887,272
股東權益合計		88,419,126,847	74,596,441,476
負債和股東權益總計		198,662,029,033	182,313,250,403

合併利潤表

截至2021年6月30日止6個月

	附註	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業收入	2	109,863,361,694	83,142,262,114
減：營業成本	2	93,957,291,358	74,016,285,931
税金及附加	3	1,591,363,517	1,186,119,620
銷售費用		219,694,132	330,176,103
管理費用		2,485,704,709	1,825,200,364
研發費用		317,077,141	251,270,945
財務費用	4	751,312,980	918,149,434
其中：利息費用		1,010,670,598	1,164,881,403
利息收入		367,135,509	276,774,340
加：其他收益		157,534,876	151,750,120
投資收益	5	586,940,233	27,239,648
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益		573,589,107	89,172,185
公允價值變動損益	6	(149,849,660)	(226,816,398)
信用減值損益	7	596,564,018	758,951
資產減值損失	8	(97,710,684)	(211,397,991)
資產處置（損失）／收益		(898,818)	3,157,191
營業利潤		11,633,497,822	4,359,751,238
加：營業外收入	9	29,036,845	53,508,572
減：營業外支出	10	192,926,830	318,742,296
利潤總額		11,469,607,837	4,094,517,514
減：所得稅費用	11	2,559,106,631	1,003,523,337
淨利潤		8,910,501,206	3,090,994,177
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		8,910,501,206	3,090,994,177
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		6,649,028,398	2,421,386,475
少數股東損益		2,261,472,808	669,607,702

合併利潤表（續）

截至2021年6月30日止6個月

	附註	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020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		1,957,367,225	(421,363,440)
將重分類進損益的其他綜合收益			
套期成本-遠期要素		1,834,614	(11,860,837)
外幣財務報表折算差額		(374,940,825)	(308,315,301)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益／（虧損）		1,584,261,014	(741,539,578)
歸屬於少數股東的其他綜合（虧損）／收益		(108,190,152)	75,951,090
其他綜合收益的稅後淨額小計		1,476,070,862	(665,588,488)
綜合收益總額		10,386,572,068	2,425,405,689
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		8,233,289,412	1,679,846,897
歸屬於少數股東的綜合收益總額		2,153,282,656	745,558,792
每股收益			
基本每股收益	12	0.262	0.095
稀釋每股收益	12	0.262	0.095

合併現金流量表

截至2021年6月30日止6個月

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020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	112,987,471,663	85,140,582,276
收到的稅費返還	790,728,626	414,681,038
收到其他與經營活動有關的現金	209,347,851	332,087,338
經營活動現金流入小計	<u>113,987,548,140</u>	<u>85,887,350,652</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	90,974,305,517	73,243,627,872
支付給職工以及為職工支付的現金	3,601,725,527	2,616,815,653
支付的各项稅費	4,474,990,114	2,486,111,182
支付其他與經營活動有關的現金	2,911,471,629	1,065,718,777
經營活動現金流出小計	<u>101,962,492,787</u>	<u>79,412,273,484</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>12,025,055,353</u>	<u>6,475,077,168</u>
二、 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	852,980,315	486,019,428
取得投資收益收到的現金	228,173,014	25,023,858
處置固定資產、無形資產和其他長期資 產收回的現金淨額	2,824,795	16,803,857
收到其他與投資活動有關的現金	485,845,336	40,282,225
投資活動現金流入小計	<u>1,569,823,460</u>	<u>568,129,368</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資 產支付的現金	10,552,223,558	3,762,262,525
投資支付的現金	1,042,925,050	10,749,748,329
支付其他與投資活動有關的現金	2,166,129,692	2,673,286,438
投資活動現金流出小計	<u>13,761,278,300</u>	<u>17,185,297,292</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(12,191,454,840)</u>	<u>(16,617,167,924)</u>

合併現金流量表（續）
截至2021年6月30日止6個月

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
三、 籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	2,620,079,970	3,015,645,020
其中：子公司吸收少數股東投資收 到的現金	2,145,176,000	3,015,645,020
取得借款收到的現金	24,876,371,406	16,157,262,230
黃金租賃業務收到的現金	4,907,152,577	4,883,713,667
發行債券和短期融資券收到的現金	5,775,000,000	7,564,790,364
收到其他與籌資活動有關的現金	-	172,504,927
籌資活動現金流入小計	38,178,603,953	31,793,916,208
償還債務支付的現金	24,236,366,940	9,170,131,600
償還黃金租賃業務支付的現金	4,412,213,706	2,846,128,117
償還債券和超短期融資券支付的現金	2,327,358,142	2,000,000,000
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	1,823,810,542	1,750,469,222
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤	876,017,518	469,014,817
支付其他與籌資活動有關的現金	206,866,209	2,807,885,568
籌資活動現金流出小計	33,006,615,539	18,574,614,507
籌資活動產生的現金流量淨額	5,171,988,414	13,219,301,701
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響	34,264,234	(24,221,274)
五、 現金及現金等價物淨增加額	5,039,853,161	3,052,989,671
加：年初現金及現金等價物餘額	11,786,686,240	6,085,591,450
六、 期末現金及現金等價物餘額	16,826,539,401	9,138,581,121

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。持有待售的處置組，按照賬面價值與公允價值減去出售費用後的淨額孰低列報。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

2021年6月30日，本集團之流動資產為人民幣45,646,772,194元，流動負債為人民幣51,940,873,090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，主要包括本集團經營活動產生的現金流量淨額和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

	2021年1-6月		2020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	108,509,032,787	92,827,084,698	82,202,143,642	73,240,884,302
其他業務	1,354,328,907	1,130,206,660	940,118,472	775,401,629
	<u>109,863,361,694</u>	<u>93,957,291,358</u>	<u>83,142,262,114</u>	<u>74,016,285,931</u>

3. 稅金及附加

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
城市建設維護稅	38,100,915	25,695,189
資源稅	992,178,505	786,820,726
教育費附加	53,893,939	33,777,717
房產稅	37,433,608	33,864,910
土地使用稅	11,509,246	11,424,664
印花稅	51,231,519	31,223,430
環保稅	10,462,518	4,746,019
地方發展基金	16,937,256	16,123,864
海關稅(註2)	32,415,964	24,237,993
精礦稅(註2)	11,408,072	12,603,298
養路稅(註2)	19,840,197	25,462,542
礦產金收入稅(註1)	95,496,070	70,651,583
其他	220,455,708	109,487,685
	<u>1,591,363,517</u>	<u>1,186,119,620</u>

註1：礦產金收入稅為本集團海外子公司奧同克有限責任公司（「奧同克」）開採和銷售金礦產品應交稅項，該稅稅基為金礦產品銷售收入，稅率與金價相關，稅率為1%-20%。

註2：養路稅、海關稅、精礦稅為本集團海外子公司穆索諾伊採購或銷售礦產品應交稅項。

4. 財務費用

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利息支出	1,215,233,865	1,313,229,333
其中：銀行借款	804,854,881	944,395,485
應付債券	401,144,737	353,639,464
超短期融資券	9,234,247	15,194,384
減：利息收入	367,135,509	276,774,340
減：利息資本化金額	204,563,267	187,362,266
匯兌損益	(27,192,208)	(22,974,795)
手續費	59,618,181	53,017,166
未確認融資費用分攤(註1)	75,351,918	39,014,336
	<u>751,312,980</u>	<u>918,149,434</u>

4. 財務費用（續）

註 1：本期該金額包含對預計負債的未確認融資費用的分攤人民幣 19,829,440 元；對租賃負債利息支出的分攤人民幣 11,962,063 元；對長期應付款未確認融資費用的分攤人民幣 21,846,959 元；對其他非流動負債未確認融資費用的分攤人民幣 21,713,456 元。

2021 年 1-6 月借款費用資本化金額已計入在建工程。2021 年 1-6 月及 2020 年 1-6 月上述利息收入中無發生減值的金融資產產生的利息收入。

5. 投資收益

	2021 年 1-6 月 人民幣元 (未經審計)	2020 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	573,589,107	89,172,185
處置長期股權投資產生的投資收益／（損失）	(3,558,508)	1,093,075
仍持有的其他權益工具投資的股利收入	28,954,600	17,331,900
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 和金融負債取得的投資損失（註 1）	(18,247,547)	(83,302,738)
其他	6,202,581	2,945,226
	<u>586,940,233</u>	<u>27,239,648</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和金融負債取得的投資損失明細如下：

	2021 年 1-6 月 人民幣元 (未經審計)	2020 年 1-6 月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資-股票投資收益／（損失）	92,635,913	(36,391,326)
2、以公允價值計量的黃金租賃投資損失	(16,720,756)	(307,448)
3、未指定套期關係的衍生工具投資損失	(116,185,226)	(87,099,578)
(3-1)外匯遠期合約	254,996,746	(27,550,265)
(3-2)商品套期合約	(371,181,972)	(59,549,313)
4、指定套期關係的衍生工具投資（損失）／收益	(8,443,257)	13,715,254
5、其他	30,465,779	26,780,360
	<u>(18,247,547)</u>	<u>(83,302,738)</u>

6. 公允價值變動損益

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020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	28,791,567	(140,100,310)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	(178,641,227)	(86,716,088)
	<u>(149,849,660)</u>	<u>(226,816,398)</u>

公允價值變動損益明細如下：

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
1、交易性權益工具投資-股票投資公允價值變動損益	(79,662,291)	91,986,155
2、以公允價值計量的黃金租賃公允價值變動損益	40,639,392	(51,217,230)
3、套期工具-無效套期的衍生工具公允價值變動損益	-	3,596,533
4、未指定套期關係的衍生工具公允價值變動損益	(109,299,847)	(276,803,830)
(4-1)外匯遠期合約	(206,032,247)	1,859,240
(4-2)商品套期合約	84,204,761	(207,307,902)
(4-3)其他	12,527,638	(71,355,168)
5、其他	(1,526,914)	5,621,974
	<u>(149,849,660)</u>	<u>(226,816,398)</u>

7. 信用減值損益

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
應收賬款壞賬損失	(1,615,640)	4,868,064
其他應收款壞賬損失	9,301,239	(4,109,113)
財務擔保合同信用損失轉回	588,878,419	-
	<u>596,564,018</u>	<u>758,951</u>

8. 資產減值損失

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
固定資產減值損失	-	(129,439,981)
存貨跌價損失	(88,510,684)	(55,410,762)
無形資產減值損失	-	(10,316,081)
長期股權投資減值損失	-	(5,224,244)
預付賬款減值損失	(9,200,000)	-
其他非流動資產減值損失	-	(11,006,923)
	<u>(97,710,684)</u>	<u>(211,397,991)</u>

9. 營業外收入

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)	計入2021年1-6月 非經常性損益 人民幣元 (未經審計)
罰款收入	8,116,935	6,585,914	8,116,935
債務豁免	164,604	15,593,783	164,604
其他	20,755,306	31,328,875	20,755,306
	<u>29,036,845</u>	<u>53,508,572</u>	<u>29,036,845</u>

10. 營業外支出

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)	計入2021年1-6月 非經常性損益 人民幣元 (未經審計)
非流動資產報廢損失	39,729,804	150,908,702	39,729,804
對外捐贈	123,570,917	103,838,564	123,570,917
罰款、賠償及滯納金支出	13,942,472	3,192,440	13,942,472
盤虧損失	-	82,571	-
其他	15,683,637	60,720,019	15,683,637
	<u>192,926,830</u>	<u>318,742,296</u>	<u>192,926,830</u>

11. 所得稅費用

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
當期所得稅費用	2,680,882,020	973,972,835
遞延所得稅費用	(121,775,389)	29,550,502
	<u>2,559,106,631</u>	<u>1,003,523,337</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利潤總額	11,469,607,837	4,094,517,514
按適用稅率計算的所得稅費用（註1）	2,867,401,959	1,023,629,379
某些子公司適用不同稅率的影響（註1）	(475,573,936)	(221,949,513)
對以前期間當期所得稅的調整	64,090,455	(9,082,971)
無須納稅的收入	(103,761,761)	(24,192,063)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	206,949,914	235,118,505
本集團按實際稅率繳納的所得稅	<u>2,559,106,631</u>	<u>1,003,523,337</u>

註1：本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。本期本集團於香港取得的應納稅所得額按香港適用稅率計提。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

	2021年1-6月 人民幣元／股 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元／股 (未經審計)
基本每股收益		
持續經營	<u>0.262</u>	<u>0.095</u>
稀釋每股收益		
持續經營	<u>0.262</u>	<u>0.095</u>

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。

13. 其他綜合收益

合併資產負債表中歸屬於母公司股東的其他綜合收益累積餘額：

2021年6月30日

	年初餘額 人民幣元 (未經審計)	本期增減變動			期末餘額 人民幣元 (未經審計)
		稅前金額 人民幣元 (未經審計)	所得稅費用 人民幣元 (未經審計)	稅後金額 人民幣元 (未經審計)	
其他權益工具等					
投資公允價值					
變動(註1)	2,248,558,852	1,960,957,478	(3,590,253)	1,957,367,225	4,205,926,077
套期成本-遠期要					
素	1,777,642	1,834,614	-	1,834,614	3,612,256
外幣財務報表折					
算差額	(1,437,765,795)	(374,940,825)	-	(374,940,825)	(1,812,706,620)
	<u>812,570,699</u>	<u>1,587,851,267</u>	<u>(3,590,253)</u>	<u>1,584,261,014</u>	<u>2,396,831,713</u>

2020年12月31日

	年初餘額 人民幣元 (經審計)	本期增減變動			期末餘額 人民幣元 (經審計)
		稅前金額 人民幣元 (經審計)	所得稅費用 人民幣元 (經審計)	稅後金額 人民幣元 (經審計)	
其他權益工具等					
投資公允價值					
變動(註1)	95,489,647	2,277,410,080	(124,340,875)	2,153,069,205	2,248,558,852
套期成本-遠期要					
素	(3,839,794)	5,617,436	-	5,617,436	1,777,642
外幣財務報表折					
算差額	(565,579,062)	(872,186,733)	-	(872,186,733)	(1,437,765,795)
	<u>(473,929,209)</u>	<u>1,410,840,783</u>	<u>(124,340,875)</u>	<u>1,286,499,908</u>	<u>812,570,699</u>

註1：該公允價值變動主要為艾芬豪股票的公允價值變動。

13. 其他綜合收益（續）

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

2021年1-6月

	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 人民幣元 (未經審計)	減：前期計入其 他綜合收益當期轉 入留存收益 人民幣元 (未經審計)	減：所得稅 人民幣元 (未經審計)	歸屬母公司 人民幣元 (未經審計)	歸屬少數 股東權益 人民幣元 (未經審計)
不能重分類進損益的 其他綜合收益						
其他權益工具等投 資公允價值變動	1,956,964,226	-	-	2,991,018	1,957,367,225	(3,394,017)
將重分類進損益的其 他綜合收益						
套期成本-遠期要素 外幣財務報表折算 差額	14,797,450 (484,010,447)	8,689,349 -	- -	- -	1,834,614 (374,940,825)	4,273,487 (109,069,622)
	<u>1,487,751,229</u>	<u>8,689,349</u>	<u>-</u>	<u>2,991,018</u>	<u>1,584,261,014</u>	<u>(108,190,152)</u>

2020年1-6月

	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 人民幣元 (未經審計)	減：前期計入其 他綜合收益當期 轉入留存收益 人民幣元 (未經審計)	減：所得稅 人民幣元 (未經審計)	歸屬母公司 人民幣元 (未經審計)	歸屬少數 股東權益 人民幣元 (未經審計)
不能重分類進損益的 其他綜合收益						
其他權益工具等投 資公允價值變動	(426,833,753)	-	-	(5,018,205)	(421,363,440)	(452,108)
將重分類進損益的其 他綜合收益						
套期成本-遠期要素 外幣財務報表折算 差額	(4,313,168) (232,585,401)	6,874,371 -	- -	- -	(11,860,837) (308,315,301)	673,298 75,729,900
	<u>(663,732,322)</u>	<u>6,874,371</u>	<u>-</u>	<u>(5,018,205)</u>	<u>(741,539,578)</u>	<u>75,951,090</u>

14. 分部報告

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

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

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、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）

2021年1-6月

項目	金錠	加工、冶煉及貿易金	金精礦	陰極銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵銷	合計
一、營業收入	4,820,667,270	48,210,773,763	2,660,053,879	4,351,586,363	18,514,136,309	8,306,021,209	4,852,269,012	2,708,930,927	59,214,029,265	(43,775,106,303)	109,863,361,694
其中：對外交易 收入	3,199,403,310	39,392,266,064	1,552,559,748	783,706,868	16,249,268,482	4,172,440,719	3,411,495,391	2,668,492,020	38,433,729,092	-	109,863,361,694
分部間交易收 入	<u>1,621,263,960</u>	<u>8,818,507,699</u>	<u>1,107,494,131</u>	<u>3,567,879,495</u>	<u>2,264,867,827</u>	<u>4,133,580,490</u>	<u>1,440,773,621</u>	<u>40,438,907</u>	<u>20,780,300,173</u>	<u>(43,775,106,303)</u>	<u>-</u>
二、分部利潤	<u>899,426,003</u>	<u>7,629,514</u>	<u>883,231,223</u>	<u>979,466,335</u>	<u>334,601,440</u>	<u>3,404,832,015</u>	<u>1,857,952,580</u>	<u>105,941,390</u>	<u>437,420,706</u>	<u>-</u>	<u>8,910,501,206</u>
三、分部資產	53,372,159,633	13,414,864,241	14,965,844,492	10,815,434,679	14,021,686,142	34,056,062,358	14,395,603,274	3,631,155,627	202,670,225,392	(188,863,858,010)	172,479,177,828
不可分攤資產											26,182,851,205
資產總額											198,662,029,033
四、分部負債	27,218,614,835	9,893,607,049	8,622,184,601	5,726,814,288	9,626,800,960	20,785,548,608	9,954,540,625	2,209,034,912	97,492,348,507	(111,334,040,255)	80,195,454,130
不可分攤負債											30,047,448,056
負債總額											110,242,902,186
五、補充信息											
1.折舊和攤銷 費用	70,944,399	1,363,284,139	38,784,411	21,923,384	503,059,712	81,733,330	58,522,675	73,609,911	1,666,213,994	-	3,878,075,955
2.資本性支出	207,713,671	263,871,562	1,126,624,978	70,893,513	982,111,170	3,602,009,900	922,507,035	192,505,132	2,264,035,041	-	9,632,272,002

14. 分部報告（續）
人民幣元
（未經審計）

2020年1-6月

項目	金錠	加工、冶煉及貿易金	金精礦	陰極銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵銷	合計
一、營業收入	4,731,246,279	52,295,315,961	1,962,051,000	2,377,681,926	11,458,104,041	5,265,053,735	2,645,809,763	1,543,658,774	20,466,981,680	(19,603,641,045)	83,142,262,114
其中：對外交易收入	3,266,116,889	47,041,184,069	640,717,143	2,002,912,570	10,824,992,573	2,094,576,169	2,235,397,138	1,453,257,333	13,583,108,230	-	83,142,262,114
分部間交易收入	1,465,129,390	5,254,131,892	1,321,333,857	374,769,356	633,111,468	3,170,477,566	410,412,625	90,401,441	6,883,873,450	(19,603,641,045)	-
二、分部利潤	1,229,461,244	17,478,365	388,832,169	271,549,946	178,761,812	1,297,506,358	618,977,983	115,563,242	(466,767,192)	-	3,651,363,927
三、分部資產	63,781,976,601	13,453,573,054	11,932,390,555	9,038,411,965	13,739,040,558	21,172,238,231	12,013,618,134	2,493,523,414	126,856,302,342	(140,164,542,621)	134,316,532,233
不可分攤資產											15,488,107,811
資產總額											149,804,640,044
四、分部負債	33,208,102,696	9,440,635,808	7,009,689,194	4,806,867,309	9,465,259,228	12,558,737,332	8,808,673,919	1,493,454,279	96,197,888,160	(108,510,638,294)	74,478,669,631
不可分攤負債											15,860,665,131
負債總額											90,339,334,762
五、補充信息											
1.折舊和攤銷費用	81,299,041	1,829,758,833	33,434,935	23,763,690	388,653,419	104,196,898	62,245,348	50,224,657	698,383,717	-	3,271,960,538
2.資本性支出	405,804,109	121,354,193	396,090,431	66,252,171	335,935,083	417,960,954	577,074,662	75,900,557	1,855,936,143	-	4,252,308,303

14. 分部報告（續）

地區信息

2021年1-6月本集團營業收入83%（2020年：84%）來自於中國大陸的客戶，本集團資產53%（2020年：56%）位於中國大陸。

主要客戶信息

2021年1-6月本集團對上海黃金交易所的收入為人民幣43,847,276,258元（2020年1-6月：人民幣46,278,303,963元），該營業收入主要來自於金錠、加工冶煉及貿易金分部。

15. 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：

	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	1,496,947,748	1,120,955,317
1年至2年	27,664,316	17,600,061
2年至3年	7,076,653	6,098,932
3年以上	14,737,246	15,596,350
	<u>1,546,425,963</u>	<u>1,160,250,660</u>
減：應收賬款壞賬準備	<u>20,394,540</u>	<u>18,801,049</u>
	<u>1,526,031,423</u>	<u>1,141,449,611</u>

賬齡按銷售發票的出具日期計算。

本集團計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2021年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例（%）	金額	計提比例（%）	人民幣元
	人民幣元		人民幣元		(未經審計)
	(未經審計)		(未經審計)		
單項計提壞賬準備	12,339,481	0.80	12,339,481	100	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,534,086,482	99.20	8,055,059	0.53	1,526,031,423
	<u>1,546,425,963</u>	<u>100.00</u>	<u>20,394,540</u>	1.32	<u>1,526,031,423</u>

15. 應收賬款（續）

本集團計提壞賬準備的應收賬款情況如下：（續）

	2020年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額 人民幣元 (經審計)	比例(%)	金額 人民幣元 (經審計)	計提比例(%)	人民幣元 (經審計)
單項計提壞賬準備	12,378,436	1.07	12,378,436	100.00	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	1,147,872,224	98.93	6,422,613	0.56	1,141,449,611
	<u>1,160,250,660</u>	<u>100.00</u>	<u>18,801,049</u>	1.62	<u>1,141,449,611</u>

本集團按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2021年6月30日			2020年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額 人民幣元 (未經審計)	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失 人民幣元 (未經審計)	估計發生違約 的賬面餘額 人民幣元 (經審計)	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失 人民幣元 (經審計)
1年以內	1,496,946,898	0.30	4,490,841	1,120,954,467	0.30	3,362,863
1年至2年	27,564,316	6.00	1,653,859	17,500,061	6.00	1,050,004
2年至3年	6,414,808	15.00	962,221	5,437,087	15.00	815,563
3年以上	3,160,460	30.00	948,138	3,980,609	30.00	1,194,183
	<u>1,534,086,482</u>		<u>8,055,059</u>	<u>1,147,872,224</u>		<u>6,422,613</u>

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額 人民幣元	本期計提 人民幣元	本期收回或轉回 人民幣元	本期核銷 人民幣元	期末餘額 人民幣元
2021年6月30日(未經審計)	<u>18,801,049</u>	<u>1,654,641</u>	<u>(39,000)</u>	<u>(22,150)</u>	<u>20,394,540</u>
2020年12月31日(經審計)	<u>18,874,685</u>	<u>8,990,504</u>	<u>(8,761,229)</u>	<u>(302,911)</u>	<u>18,801,049</u>

16. 應付賬款

	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
應付賬款	<u>4,639,528,460</u>	<u>5,542,998,831</u>

於2021年6月30日，根據發票日期應付款項的賬齡分析如下：

	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	4,049,237,021	4,951,011,177
1年至2年	301,920,479	302,794,376
2年至3年	119,313,619	149,500,189
3年以上	<u>169,057,341</u>	<u>139,693,089</u>
	<u>4,639,528,460</u>	<u>5,542,998,831</u>

17. 未分配利潤

	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
年初未分配利潤	27,748,404,618	24,005,972,520
歸屬於母公司股東的淨利潤	6,649,028,398	6,508,553,913
其他綜合收益結轉留存收益	-	30,104,180
減：支付可續期公司債利息	-	258,500,000
支付普通股現金股利	<u>3,159,312,269</u>	<u>2,537,725,995</u>
期末未分配利潤	<u>31,238,120,747</u>	<u>27,748,404,618</u>

根據2021年5月28日股東大會決議，本公司向全體股東派發現金股利，每股人民幣0.12元（2020年：人民幣0.10元），按照已發行股份26,327,602,240股（2020年：25,377,259,946股）計算，共計人民幣3,159,312,269元（2020年：人民幣2,537,725,995元）。

18.	淨流動負債	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
	流動資產	45,646,772,194	39,262,403,933
	減：流動負債	<u>51,940,873,090</u>	<u>47,035,701,043</u>
	淨流動負債	<u>(6,294,100,896)</u>	<u>(7,773,297,110)</u>
19.	總資產減流動負債	2021年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2020年12月31日 人民幣元 (經審計)
	總資產	198,662,029,033	182,313,250,403
	減：流動負債	<u>51,940,873,090</u>	<u>47,035,701,043</u>
	總資產減流動負債	<u>146,721,155,943</u>	<u>135,277,549,360</u>
20.	折舊計提	2021年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2020年1-6月 人民幣元 (未經審計)
	固定資產折舊	2,810,868,271	2,481,173,387
	投資性房地產折舊及攤銷	<u>3,224,020</u>	<u>3,250,927</u>

二、經營回顧

公司業務概要

一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

紫金礦業是大型跨國礦業集團，在全球範圍內從事金、銅、鋅等礦產資源勘查與開發，適度延伸冶煉加工及貿易金融業務等，擁有較為完整的產業鏈。公司產品在全球經濟社會持續發展、清潔能源結構轉型升級中發揮著日益重要的作用。報告期，公司董事會戰略與可持續發展（ESG）委員會提出將新能源新材料作為重要發展方向。



1.主要商業模式

公司強化礦業核心基礎地位，全面提升金、銅等主力礦種運營能力，兼顧鋅、銀、鐵等礦種和新能源新材料礦種潛力。在全球 12 個國家和中國 14 個省（區）運營 30 多家主力在產礦山項目，建設一批世界級增量項目，形成以自主設計、建設、運營、管理為主，高效率、高效益和低成本的「紫金模式」，為屬地社會經濟發展貢獻「紫金力量」。

2.行業形勢分析

（1）黃金是全球性戰略資源和信用貨幣的物質基礎，既是投資品、儲備資產，也是金飾消費品和科技元件的組成部份，具備高流動性和稀缺性。



報告期，世界經濟持續復蘇，全球避險情緒有所回落，但發達國家通脹逐步上行，新冠變異病毒肆虐，主要國家貨幣政策維持寬鬆，黃金價格波動率升高並保持高位運行。國際黃金價格最高觸及 1,953.7 美元／盎司，最低下探 1,679.8 美元／盎司，平均價格為 1,805.8 美元／盎司。全球黃金企業盈利水平顯著提升，黃金資源找礦勘探升溫，市場併購交易火熱。

（2）銅是兼具工業屬性和金融屬性的高增長潛力戰略礦種，廣泛應用於電力電網行業、房地產與基建業，以及空調、汽車消費品領域等，是關乎社會經濟發展、人民日常生產生活的重要物質基礎。



報告期，新冠疫情防控進入常態化，全球經濟加快復蘇，製造業 PMI 均值達到 56.5%，整體處於高位。疊加全球去碳化理念驅動，清潔能源轉型所需的銅等金屬資源需求進一步高漲，銅價再上十年峰值。倫銅最高觸及 10,748 美元／噸，最低下探 7,705 美元／噸，平均價格為 9,092 美元／噸，較上年同期（5,313 美元／噸）增長 71.13%。全球銅礦資源找礦勘探投資和併購交易規模快速提升，老牌銅企及大中型企業尤為活躍，全球銅企盈利能力普遍增強，但南美等傳統銅供給國疫情防控承壓，供給端恢復不確定性增加。

（3）鋅為基本工業金屬，廣泛用於汽車製造、電池儲能以及鋼鐵、冶金、機械、電氣、化工、輕工、軍事和醫藥等領域。

報告期，全球鋅需求增加，供給端受疫情影響恢復緩慢，價格大幅攀升。倫鋅最高觸及 3,109 美元／噸，最低下探 2,547 美元／噸，平均價格為 2,850 美元／噸，較上年同期（1,975 美元／噸）增長 44.30%。

3.行業地位

公司位居《福布斯》2021 全球上市公司 2000 強第 398 位，全球金屬企業第 9 位、全球黃金企業第 3 位；位居 2021《財富》中國 500 強第 67 位。報告期，旗下剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦建成投產，塞爾維亞佩吉銅金礦進入試生產階段，這兩座礦山均為世界級超高品位礦山，對集團公司實現未來五年戰略目標將產生重大的影響。

公司黃金業務是重要的營收來源和利潤貢獻點。公司擁有超過 2,300 噸黃金資源儲量，保持全球主要金企前 10。報告期實現礦產金產量 22.02 噸，同比增長 8.78%。

公司銅業務日益呈現爆發式增長態勢。公司擁有 6,200 多萬噸銅資源儲量，約居全球主要銅企第 10。報告期實現礦產銅產量 24.06 萬噸，同比增長 4.30%。

公司鋅業務具備顯著的低品位開發盈利能力。公司擁有超過 1,000 萬噸鋅資源儲量。報告期實現礦產鋅產量 19.64 萬噸，同比增長 23.46%。

公司銀業務是伴生為主的新興增量項目，擁有銀資源儲量 9,500 多噸（含伴生）。上半年實現礦產銀產量 166.73 噸，同比增長 15.88%。

二、報告期內核心競爭力分析

公司堅持體制機制創新、技術創新、管理創新和工程創新，在資源勘查、工程設計、自主建設、生產運營和綠色可持續等方面形成富有紫金特色的模式。公司戰略價值、市場價值、投資價值和品牌價值獲得行業高度認可。

報告期內，公司核心競爭力未發生重大變化。

三、經營情況的討論與分析

1. 經營回顧

報告期，公司緊緊圍繞《五年（2+3）規劃和 2030 年發展目標》，堅持「深化改革、跨越增長、持續發展」工作總路線，努力克服新冠疫情不利影響，搶抓基本金屬市場強勢上漲機遇，主營礦產品量價齊增，主要經濟指標跨越增長，實現營業收入人民幣 1,098.63 億元，同比增長 32.14%（上年同期：人民幣 831.42 億元）；利潤總額人民幣 114.70 億元，同比增長 180.12%（上年同期：人民幣 40.95 億元），其中歸母淨利潤人民幣 66.49 億元，同比增長 174.60%（上年同期：人民幣 24.21 億元），超過 2020 年全年歸母淨利潤，創歷史新高。截至 2021 年 6 月底，公司總資產為人民幣 1,986.62 億元，較年初增長 8.97%（年初：人民幣 1,823.13 億元），其中歸屬上市公司股東淨資產為人民幣 668.87 億元，較年初增長 18.30%（年初：人民幣 565.39 億元）。

金礦業務

報告期，本集團生產黃金 149,933 千克【4,820,453 盎司】，同比下降 7.58%（上年同期：162,233 千克）。

其中：礦產金 22,015 千克【707,788 盎司】，同比上升 8.78%（上年同期：20,237 千克）。

Au 主要企業或礦山	名稱	本集團持有權益	礦產金（千克）
	塔吉克斯坦澤拉夫尚	70%	3,108
	哥倫比亞武里蒂卡	69.28%	2,763
	甘肅隴南紫金	84.22%	2,554
	澳大利亞諾頓金田	100%	2,184
	吉爾吉斯斯坦奧同克	60%	2,183
	吉林琿春紫金	100%	1,322
	黑龍江多寶山	100%	1,194
	貴州紫金	56%	1,132
	福建紫金山金銅礦	100%	1,070
集團其他黃金企業合計			4,504
總計			22,015

冶煉加工金 127,918 千克【4,112,665 盎司】，同比下降 9.91%（上年同期：141,996 千克）。

黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的 40.18%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的 20.83%。

[1 盎司=31.1035 克]

銅礦業務

報告期，本集團產銅 555,872 噸，同比增長 6.52%（上年同期：521,848 噸）。

其中：礦產銅 240,626 噸，同比增長 4.30%（上年同期：230,710 噸）。

Cu 主要企業或礦山	名稱	本集團持有權益	礦產銅 (噸)	備註
	剛果(金)科盧韋齊	72%	60,351	其中：電積銅 31,990 噸
	黑龍江多寶山	100%	54,690	
	福建紫金山金銅礦	100%	43,148	其中：電積銅 10,839 噸
	塞爾維亞紫金銅業	63%	29,402	其中：電解銅 28,899 噸
	新疆阿舍勒	51%	23,109	
	厄立特里亞碧沙礦業	55%	9,728	
	西藏巨龍	50.1%	7,987	
其他礦山合計			12,211	
總計			240,626	

冶煉產銅 315,246 噸，同比增長 8.28%（上年同期：291,138 噸）。

銅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的 19.30%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的 52%。

鉛鋅礦業務

報告期，本集團產鋅 344,035.50 噸，同比上升 30.10%（上年同期：264,430 噸）。其中：礦產鋅精礦含鋅 196,365 噸，同比上升 23.46%（上年同期：159,051 噸）。

冶煉生產鋅錠 147,670 噸，同比上升 40.13%（上年同期：105,379 噸）。

報告期生產鉛精礦含鉛 18,085 噸，同比下降 0.88%（上年同期：18,246 噸）。

Zn/Pb 主要企業或礦山	名稱	本集團持有權益	礦產鋅(噸)	礦產鉛(噸)	礦產鋅+鉛合計 (噸)
	新疆紫金鋅業	100%	67,486	9,438	76,924
	厄立特里亞碧沙礦業	55%	66,567	-	66,567
	俄羅斯龍興	70%	35,347	2,369	37,715
	烏拉特後旗紫金	95%	19,562	4,056	23,618
	新疆阿舍勒	51%	6,796	-	6,796
其他礦山合計			607	2,222	2,829
總計			196,365	18,085	214,450

鉛鋅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的 3.82%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的 8.43%。

白銀、鐵礦等其他業務

報告期，本集團產銀 461,348.25 千克，同比增長 18.52%（上年同期：389,266 千克），其中：礦山產銀 166,725 千克，同比增長 15.88%（上年同期：143,881 千克）；冶煉副產銀 294,624 千克，同比增長 20.07%（上年同期：245,385 千克）。

Ag 主要企業或礦山	名稱	本集團持有權益	礦產銀(千克)
	厄立特里亞碧沙礦業	55%	36,235
	黑龍江多寶山	100%	19,082
	洛陽坤宇	70%	18,881

	新疆阿舍勒	51%	17,311
	福建紫金山金銅礦	100%	16,058
		其他礦山合計	59,160
		總計	166,725

報告期，本集團生產鐵精礦233.90萬噸，同比上升9.69%（上年同期：213.23萬噸）。

Fe 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	56%	183.15
	福建馬坑	41.5%	46.65（權益產量）
		其他礦山合計	4.10
		總計	233.90

鐵礦、白銀等其他產品銷售收入佔報告期內營業收入的36.70%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的18.74%。

2.報告期的主要措施和成果

（1）重大項目建設超預期推進

公司一批重點項目實現里程碑式突破。世界級礦山剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦一期第一序列建成投產，成為全球品位最高在產超大型銅礦；塞爾維亞佩吉銅金礦上部礦帶選礦系統試生產；西藏驅龍銅礦一期關鍵性工程按計劃推進。其他方面，哥倫比亞武里蒂卡金礦、澳大利亞諾頓金礦、澤拉夫尚塔羅金礦、貴州紫金、山西紫金，塞爾維亞紫金銅業、剛果（金）穆索諾伊礦業、多寶山銅業銅山銅礦等改擴建項目不斷發力。公司自主建設能力快速提升，剛果（金）卡莫阿-卡庫拉建設團隊等，在境內外多個重大項目建設中發揮重要作用，彰顯「紫金力量」和「紫金速度」。

（2）全球化發展格局更加鞏固

公司堅持全球戰略佈局，提升國際依法合規運營能力，海外業務呈高速增長態勢。海外礦產資源遠超國內，礦產品產量及礦業類資產、利潤超過或接近公司總量一半，預計兩年內全面超過國內。報告期，境外項目實現礦產金 11.88 噸、礦產銅 10.27 萬噸、礦產鋅 10.19 萬噸，分別為公司總量的 53.97%、42.68%、51.90%。公司海外資金管控能力、外匯風險管理能力進一步提升。

（3）礦業工程管理能力穩步升級

公司遵循紫金創新理論，運用「礦石流五環歸一」礦業工程管理模式，在地、採、選、冶、環各要素進行系統性科學探索和技術攻關，並利用現代信息技術強化礦業開發全流程管理。公司大規模、低成本、高效益地下大型斑岩礦床自然崩落法研究應用取得重要進展，塞爾維亞紫金銅業 JM 銅礦完成地應力測試。重組中色地科成立中色紫金地質勘查公司，全球化勘查能力增強。公司減排降碳、清潔能源、生態恢復、資源回收等環境保護和再造項目進一步推廣。

（4）深化改革取得階段性進展

公司按「簡潔、規範、高效」原則，加快全球化運營管理體系構建，制度優化、流程再造和平台建設取得階段性進展，授權改革深入推進，事業部制管控模式有序形成。公司信息化與管理體系持續融合，財務、金融、貿易、物流管理水平提升。公司國際化人才體系加快塑造，人才結構不斷優化，高級後備、優秀青年、優秀工匠等專項人才培育機制持續鞏固和發展。

（5）可持續發展能力顯著提升

公司環境、社會與管治（ESG）體系建設水平提升。公司堅持安全環保、職業健康高壓態勢，安全形勢總體平穩，「零環保事故」目標實現，疫情防控穩健有序，職業健康安全管理和環境體系通過國際 ISO 認證。發行中國貴金屬行業首單「碳中和」債券。

設立紫金礦業新能源與材料研究院，與礦冶科技集團、中國地調局、當升科技等研究機構和企業建立長期戰略合作關係，開展對新能源礦產和新材料的研究；利用礦山和冶煉廠的尾礦庫、排土場、房屋設施等，開展以光伏發電為代表的清潔能源項目，從本土向國內和海外有序推廣。

公司秉持「開發礦業、造福社會」的企業初心和使命，堅持與所在國家和社區經濟社會和諧發展，為屬地疫情防控、醫療衛生、就業培訓、教育教學、慈善扶貧等社區共建項目積極發力。公司尊重項目屬地文化與人權，

促進多元文化交流互鑒，紫金「共同發展」理念獲得廣泛認同，多個項目獲得屬地政要及人民高度稱讚。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

1、2021年4月9日，波格拉合資公司（BNL）與巴新政府就波格拉金礦未來的所有權與運營權簽署了一份具有約束力的框架協議，該礦有望於今年恢復運營。目前，BNL與巴新各方正積極推進談判進展，以盡快簽署各項最終協議，屆時將啟動波格拉金礦全面復產工作。有關詳情見公司於2021年4月9日在聯交所披露易網站（<http://www.hkexnews.hk>）披露的公告。

2、報告期，公司重點建設項目取得重大成果：

（1）剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦一期項目第一序列年處理礦石380萬噸項目於2021年5月正式啟動銅精礦生產，根據年度生產計劃，該項目2021年預計生產銅精礦含銅8-9.5萬噸。第二序列項目建設上半年已經開工，預計2022年三季度建成投產；一期工程設計產能兩個系列各380萬噸/年，年處理礦石總量760萬噸；兩個序列達產後項目年產銅金屬約40萬噸。

（2）塞爾維亞佩吉銅金礦上部礦帶採選項目於2021年6月進入試生產階段，該項目設計年處理礦石330萬噸，計劃於今年9月之前完成試生產階段所有工作並提交礦業部驗收，實現從礦山基建向生產運營的順利過渡。

（3）西藏巨龍銅業驅龍銅礦去年6月份併購控股後，全面恢復並加快一期工程建設，有關證照辦理總體順利，預計2021年底建成投產，一期工程日採選礦石15萬噸，年產銅金屬約16萬噸，將成為中國最大銅礦山之一；二期工程前期工作正在全面展開，將向世界一流礦山邁進。

上述重點項目的陸續建成投產將對本公司礦產銅的增量產生重大影響，顯著提升公司盈利水平，對公司未來五年（2+3）及2030年戰略目標的實現有著積極的意義。

三、管理層討論和分析

報告期內主要經營情況

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1,098.63億元，同比增長32.14%（上年同期：人民幣831.42億元）。

下表列示2021年1-6月、2020年1-6月按產品劃分的銷售詳情：

項目	2021年1-6月					2020年1-6月				
	單價 (不含稅)		銷售數量		金額 (人民幣萬元)	單價 (不含稅)		銷售數量		金額 (人民幣萬元)
礦山產金	352.18	人民幣元/克	21,241	千克	748,072	350.63	人民幣元/克	19,089	千克	669,330
其中：金錠	375.05	人民幣元/克	12,853	千克	482,067	363.08	人民幣元/克	13,031	千克	473,125
金精礦	317.12	人民幣元/克	8,388	千克	266,005	323.86	人民幣元/克	6,058	千克	196,205
礦山產銅	53,226	人民幣元/噸	237,809	噸	1,265,761	33,440	人民幣元/噸	228,550	噸	764,274
其中：銅精礦	50,013	人民幣元/噸	166,076	噸	830,602	31,937	人民幣元/噸	164,860	噸	526,505
電積銅	60,451	人民幣元/噸	42,835	噸	258,939	36,319	人民幣元/噸	37,534	噸	136,323
電解銅	60,978	人民幣元/噸	28,899	噸	176,220	38,784	人民幣元/噸	26,156	噸	101,446
礦山產鋅	13,313	人民幣元/噸	197,626	噸	263,093	7,480	人民幣元/噸	170,018	噸	127,176
礦山產銀	3.62	人民幣元/克	162,284	千克	58,684	2.53	人民幣元/克	142,621	千克	36,079
鐵精礦(不含非控股企業)	754	人民幣元/噸	185.54	萬噸	139,844	619	人民幣元/噸	163.69	萬噸	101,326
冶煉加工金	377.31	人民幣元/克	127,776	千克	4,821,077	371.13	人民幣元/克	140,909	千克	5,229,532
冶煉產銅	59,134	人民幣元/噸	313,090	噸	1,851,414	39,440	人民幣元/噸	290,518	噸	1,145,810
冶煉產鋅	19,229	人民幣元/噸	140,878	噸	270,893	14,697	人民幣元/噸	105,032	噸	154,366

其他(註1)		5,945,009		2,046,697
內部銷售抵銷數		-4,377,511		-1,960,364
合計		10,986,336		8,314,226

註1：報告期其他銷售收入中主要包括貿易收入人民幣 370.28 億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣 14.17 億元，黃金製品收入人民幣 12.56 億元，銅板帶銷售收入人民幣 6.64 億元，銅管銷售收入人民幣 4.41 億元，鉛精礦銷售收入人民幣 1.89 億元，鈷精礦銷售收入人民幣 1.54 億元，鉬精礦銷售收入人民幣 1.51 億元，其他產品、中間業務、服務業務等收入人民幣 181.50 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 2021 年 1-6 月與 2020 年 1-6 月的分產品單位銷售成本和毛利率的詳情(註1)

產品名稱	單位	單位銷售成本			毛利率(%)	
		2021年 1-6月	2020年 1-6月	同比(%)	2021年 1-6月	2020年 1-6月
礦山產金	人民幣元/克	182.67	170.64	7.05	48.13	51.33
其中：金錠	人民幣元/克	195.18	177.13	10.19	47.96	51.22
金精礦	人民幣元/克	163.50	156.68	4.35	48.44	51.62
礦山產銅	人民幣元/噸	18,462	19,279	-4.24	65.31	42.35
其中：銅精礦	人民幣元/噸	17,403	18,092	-3.81	65.20	43.35
電積銅	人民幣元/噸	18,099	18,573	-2.55	70.06	48.86
電解銅	人民幣元/噸	25,082	27,770	-9.68	58.87	28.40
礦山產鋅	人民幣元/噸	6,762	6,523	3.66	49.20	12.79
礦山產銀	人民幣元/克	1.54	1.35	13.97	57.52	46.72
鐵精礦(不含非控股企業)	人民幣元/噸	152.71	168.07	-9.14	79.74	72.85
冶煉加工金	人民幣元/克	377.29	368.66	2.34	0.005	0.66
冶煉產銅	人民幣元/噸	56,818	37,981	49.60	3.92	3.70
冶煉產鋅	人民幣元/噸	18,476	13,576	36.10	3.91	7.63
綜合毛利率					14.48	10.98
礦山企業綜合毛利率					58.54	45.13

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 14.48%，同比上升 3.5 個百分點，主要是礦產銅及礦產鋅毛利增加所致。其中：礦山企業綜合毛利率為 58.54%，同比上升 13.41 個百分點；冶煉企業綜合毛利率為 1.50%，同比上升 0.01 個百分點。

3. 分地區經營情況及主要供應商和客戶情況分析

(1) 主營業務分地區情況

本公司營業收入超過 83% 來自於中國大陸客戶，營業收入中約 40% 來自上海黃金交易所，無需按地區對客戶進行細分。

(2) 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 278.30 億元，佔集團採購總額的比例為 29.62%；

報告期，本集團向前 5 名客戶銷售的收入總額為人民幣 596.19 億元，佔集團銷售收入的比例為 54.27%。

4. 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	109,863,361,694	83,142,262,114	32.14%
營業成本	93,957,291,358	74,016,285,931	26.94%
稅金及附加	1,591,363,517	1,186,119,620	34.17%
銷售費用	219,694,132	330,176,103	-33.46%
管理費用	2,485,704,709	1,825,200,364	36.19%
財務費用	751,312,980	918,149,434	-18.17%
投資收益	586,940,233	27,239,648	2,054.73%
公允價值變動收益／（損失）	-149,849,660	-226,816,398	不適用
信用減值損失／資產減值損失	498,853,334	-210,639,040	不適用
資產處置收益	-898,818	3,157,191	不適用
營業外收入	29,036,845	53,508,572	-45.73%
營業外支出	192,926,830	318,742,296	-39.47%
所得稅費用	2,559,106,631	1,003,523,337	155.01%
其他權益工具投資公允價值變動	1,957,367,225	-421,363,440	不適用
套期成本-遠期要素	1,834,614	-11,860,837	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	12,025,055,353	6,475,077,168	85.71%
投資活動產生的現金流量淨額	-12,191,454,840	-16,617,167,924	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	5,171,988,414	13,219,301,701	-60.88%

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) 稅金及附加：主要是礦產品收入增加，資源稅增加所致。
- (4) 銷售費用：主要是本期運輸費計入營業成本所致。
- (5) 管理費用：主要是新併購企業增加所致。
- (6) 財務費用：主要是利息支出減少所致。
- (7) 投資收益：主要是本期部份聯營公司盈利能力同比提升所致。
- (8) 公允價值變動（損失）／收益：主要是冶煉企業套期工具浮動損益同比變動所致。
- (9) 信用減值損失及資產減值損失：主要是本期財務擔保合同信用損失轉回所致。
- (10) 資產處置損失：主要是本期固定資產處置損失同比減少所致。
- (11) 營業外收入：主要是上年較本期增加了被豁免的債務所致。
- (12) 營業外支出：主要是本期固定資產報廢損失同比減少所致。
- (13) 所得稅費用：主要是盈利提升，企業所得稅增加所致。
- (14) 其他權益工具投資公允價值：主要是本期持有的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股票產生浮動盈利所致。
- (15) 套期成本-遠期要素：因執行公允價值套期會計，對遠期要素進行初始確認計入其他綜合收益，後續在套期關係影響損益的期間分攤計入當期損益。
- (16) 經營活動產生的現金流量淨額：主要是經營利潤同比大幅增加所致。
- (17) 投資活動產生的現金流量淨額：主要是項目併購支出同比減少所致。
- (18) 籌資活動產生的現金流量淨額：主要是融資增量同比減少所致。

截至2021年6月30日，本集團的借款總額為人民幣728.86億元（2020年12月31日：人民幣730.03億元），其中一年內須予償還的借款約為人民幣300.80億元，一年至二年內須予償還的借款約為人民幣97.05億元，二至五年內須予償還的借款約為人民幣251.38億元，五年以上須予償還的借款約為人民幣79.63億元。上述所有借款的年利率介於0.33%至5.282%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1,742.01億元。

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 2021 年 6 月 30 日，本集團的綜合總負債為人民幣 110,242,902,186 元（2020 年 6 月 30 日則為人民幣 90,339,334,762 元），本集團的綜合權益總額為人民幣 88,419,126,847 元（2020 年 6 月 30 日則為人民幣 59,465,305,282 元）。本集團截至 2021 年 6 月 30 日止的資本負債比率為 1.2468（2020 年 6 月 30 日則為 1.5192）。

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	-40,626,005	
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	157,534,876	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	339,899,832	
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、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生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、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	-172,764,851	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-124,162,798	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	597,942,388	其中財務擔保合同信用損失轉回人民幣 588,878,419 元
少數股東權益影響額	-257,417,826	
所得稅影響額	36,022,512	
合計	536,428,128	

資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔總資產的比例	上年期末數	上年期末數佔總資產的比例	本期期末金額較上年期末變動比例
貨幣資金	17,507,796,458	8.81%	11,955,339,296	6.56%	46.44%
應收賬款	1,526,031,423	0.77%	1,141,449,611	0.63%	33.69%
預付賬款	2,218,841,874	1.12%	1,410,054,078	0.77%	57.36%
一年內到期的非流動資產	16,300,343	0.01%	40,255,087	0.02%	-59.51%
債權投資	455,157,945	0.23%	255,811,321	0.14%	77.93%
其他權益工具投資	8,493,172,725	4.28%	6,482,326,358	3.56%	31.02%
其他非流動金融資產	62,500,000	0.03%	37,500,000	0.02%	66.67%
在建工程	19,810,398,168	9.97%	15,236,029,582	8.36%	30.02%
應付票據	517,422,900	0.26%	955,561,056	0.52%	-45.85%
合同負債	832,849,899	0.42%	452,695,891	0.25%	83.98%
應付職工薪酬	903,047,985	0.45%	1,317,467,162	0.72%	-31.46%
應交稅費	3,033,756,215	1.53%	1,880,291,712	1.03%	61.34%
其他應付款	10,711,700,904	5.39%	7,371,403,664	4.04%	45.31%
其他流動負債	1,216,618,136	0.61%	172,904,917	0.09%	603.63%
資本公積	25,097,575,771	12.63%	18,610,084,074	10.21%	34.86%
庫存股	463,586,298	0.23%	-	-	不適用
其他綜合收益	2,396,831,713	1.21%	812,570,699	0.45%	194.97%

其他說明

- (1) 貨幣資金：主要是預備2020年度分紅款所致。
- (2) 應收賬款：主要是營業收入增加，對應的應收貨款增加所致。
- (3) 預付賬款：主要是預付原材料採購款增加所致。
- (4) 一年內到期的非流動資產：主要是收到一年內到期的股權轉讓款所致。
- (5) 債權投資：主要是一年以上銀行定期存款增加所致。
- (6) 其他權益工具投資：主要是本期持有的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股票產生浮動盈利所致。
- (7) 其他非流動金融資產：主要是信託保障基金增加所致。
- (8) 在建工程：主要是部份子公司基建及技改項目投資增加所致。
- (9) 應付票據：主要是採購貨款的票據結算量減少所致。
- (10) 合同負債：主要是預收貨款增加所致。
- (11) 應付職工薪酬：主要是本期發放上年度計提獎金所致。
- (12) 應交稅費：主要是盈利提升，企業所得稅增加所致。
- (13) 其他應付款：主要是根據股東大會決議應付股利增加所致。
- (14) 其他流動負債：主要是本期發行超短期融資券增加所致。
- (15) 資本公積：主要是本公司公開發行的A股可轉換公司債券轉股所致。
- (16) 庫存股：主要是本公司實施限制性股票激勵計劃所致。
- (17) 其他綜合收益：主要是本期持有的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的股票產生浮動盈利所致。

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產人民幣921.47億元，佔總資產的比例為46.38%。

(2) 境外資產相關說明

公司境外資產主要為公司主營的金、銅、鋅等礦山，包括塔吉克斯坦吉勞-塔羅金礦、澳大利亞帕丁頓金礦、吉爾吉斯斯坦左岸金礦、哥倫比亞武里蒂卡金礦、圭亞那奧羅拉金礦、剛果（金）科盧韋齊銅鈾礦、剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦、塞爾維亞波爾銅礦、塞爾維亞佩吉銅金礦、俄羅斯圖瓦鋅多金屬礦、厄立特里亞碧沙鋅銅礦等等。

3. 截至報告期末主要資產受限情況

(1) 本公司於2020年收購西藏巨龍銅業50.10%權益。2021年3月，西藏巨龍銅業以驅龍銅多金屬礦採礦權、知不拉銅多金屬礦採礦權、榮木錯拉採礦權及一批機械設備等動產為抵押物，向中國銀行西藏自治區分行、中國農業銀行西藏自治區分行、中國工商銀行西藏自治區分行、中國建設銀行西藏自治區分行、西藏銀行股份有限公司、興業銀行拉薩分行及紫金礦業集團財務有限公司七家金融機構進行銀團抵押貸款用於置換併購前的2017年銀團抵押貸款。截止2021年6月30日，上述抵押借款餘額為人民幣85.88億元，抵押物評估價值共計人民幣101.23億元（其中固定資產人民幣6.07億元，無形資產人民幣95.16億元）。

(2) 本公司全資子公司金山（香港）國際礦業有限公司（以下簡稱「金山香港」）以紫金（美洲）黃金礦業有限公司（以下簡稱「紫金美洲」）的股權為質押物，向中信銀行福州分行、中國民生銀行福州分行、中國銀行匈牙利分行和招商銀行香港分行進行銀團貸款合計5.68億美元（約合人民幣37.06億元）。截止2021年6月30日，上述質押借款餘額為5.68億美元（約合人民幣36.69億元）。紫金美洲的主要資產為哥倫比亞武里蒂卡金礦。

重大的非股權投資

項目名稱	項目金額	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
塞爾維亞 紫金銅業 技改(礦山 +冶煉廠)	17.78 億美 元(含 3.5 億美元增 資款)	MS 礦技改項目南坑系統安裝基本完成，計劃 7 月下旬進行投料試車，北坑系統計劃 12 月底建成投產； VK 礦新建選廠按計劃推進行，計劃 12 月底建成投產； JM 礦完成項目建設方案變更，項目採選規模從 1,000	5.75	50.53	技改擴建後，四個礦山年產銅金屬約 12-15 萬噸，冶煉廠冶煉

(註1)		萬噸/年提高到1,800萬噸/年,斜坡道及豎井等關鍵性工程按計劃推進;冶煉廠技改項目整體按計劃推進,其中尾氣脫硫計劃8月投入使用,新轉陽系統計劃12月底投入使用。			銅金屬18萬噸,預留至20萬噸。
諾頓金田 BINDULI 低品位項目	4.62億澳元	Binduli北堆浸項目完成了項目設計、證照辦理等開工前的各項準備,於6月破土動工。Binduli南堆浸項目正在研究推進項目證照辦理工作。	4.30	6.23	項目建設全部完成後,達產最高年份可生產黃金約7噸。
大陸黃金 武里蒂卡 新增1,000 噸/天採 選冶技改 工程項目	1.07億美元	完成主體設備和鋼構製作、發運,選廠技改土建工程基本完成,進入鋼構及設備安裝;採礦主斜坡道和Y斜坡道全面開工。	2.33	2.41	項目技改擴建後,每年產金從7.8噸增加到9.1噸。
山西紫金 礦山智能 化採選改 擴建工程 項目	人民幣 14.42億元	井巷開拓方面已完成豎井工程,正在施工斜坡道、890/830/660/610中段平巷和破碎輸送系統;地表設施方面,正在開展選廠、尾礦庫、充填站、電力、宿舍樓等設施建設。	4.51	6.41	項目建成達產後,年新增金金屬約3-4噸。
驅龍銅多 金屬礦採 選工程一 期項目(註 2)	人民幣168 億元	驅龍項目基建整體形象工程完成80%,3、4號半自磨、球磨機安裝完成進入設備調試階段,其他配套設施項目主體工程基本完成,全面進入設備安裝階段。	31.11	127.35	驅龍一期項目建成達產後,年均產銅約16萬噸。

註:1、JM礦技改項目建設方案變更為自然崩落法開採,採選規模增加800萬噸,項目金額調整為17.78億美元。

2、經公司董事會審議,同意驅龍一期項目建設金額根據實際情況調整為人民幣168億元。

3、美元與人民幣匯率1:6.6,澳元與人民幣匯率1:4.77(公司2021年採掘計劃編制指導匯率)。

4、本表不包含募集資金投資項目。

以公允價值計量的金融資產

	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	2,156,509,219	165,412,636	7,712,127,514	1,906,247,157
GAU	Galiano Gold	83,621,056	15,300,000	108,426,940	-3,483,577

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	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
隴南紫金礦業有限公司	李壩金礦	84.22%	140,089	67,030	75,942	32,053
琿春紫金礦業有限公司	曙光金礦	100%	170,248	133,438	77,282	31,734
奧同克有限責任公司	左岸金礦	60%	184,907	118,761	84,966	30,775
中塔澤拉夫尚有限責任公司	吉勞、塔羅金礦	70%	260,479	12,330	84,220	27,931
大陸黃金有限公司哥倫比亞分公司	武里蒂卡金礦	69.28%	699,028	269,743	111,461	15,232
諾頓金田有限公司	帕丁頓金礦	100%	292,461	191,614	83,152	10,545
巴理克（新幾內亞）有限公司（註1）	波格拉金礦	50%	254,725	131,387	0	-16,613
銅板塊						
公司名稱	所屬礦山	本集團持有權益	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%	-	-	-	-
穆索諾伊礦業簡易股份有限公司	科盧韋齊銅礦	72%	501,846	321,761	355,056	142,048
黑龍江多寶山銅業股份有限公司	多寶山銅礦	100%	827,734	480,996	329,763	127,824
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	阿舍勒銅礦	51%	312,428	218,241	140,493	72,001
塞爾維亞紫金銅業有限公司	波爾銅礦（JM/VK/NC/MS）	63%	1,226,800	505,186	318,303	77,351
鋅板塊						
公司名稱	所屬礦山	本集團持有權益	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
碧沙礦業股份公司	碧沙銅鋅礦	55%	409,057	321,501	160,964	37,775
新疆紫金鋅業有限公司	烏拉根鉛鋅礦	100%	448,201	245,181	96,507	36,765
俄羅斯龍興有限責任公司	圖瓦鋅多金屬礦	70%	319,444	78,452	69,108	16,001
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	廟溝-三貴口鉛鋅礦	95%	215,078	143,085	33,276	4,049
冶煉板塊						

公司名稱	主要產品	本集團持有權益	總資產	淨資產	營業收入	淨利潤
黑龍江紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	411,527	125,992	546,464	16,730
紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	1,064,110	346,919	1,314,249	13,092
吉林紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	295,317	103,604	478,630	3,258
巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	鋅錠	87.2%	255,750	146,906	221,949	12,466
其他板塊						
公司名稱	主要產品	本集團持有權益	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%	222,130	134,839	138,155	79,219
福建馬坑礦業股份有限公司	鐵精礦	41.5%	486,048	182,578	145,108	59,807

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。

其他披露事項

可能面對的風險

1. 新冠疫情防控及病毒變異，全球經濟復蘇不確定性加劇，或將孕育金融和經濟風險，主營金屬價格有潛在波動風險。
2. 公司境外投資項目國家發展差異較大，個別國家或地區可能存在一定的地緣政治風險。
3. 全球及國內去碳化政策落地進程加快，相關環境、社會及管治政策約束可能增加。

經營計劃進展說明

1、行業格局和趨勢

當今世界為百年未有之大變局。新冠疫情對全球經濟發展影響深遠，世界經濟復蘇不穩定、不平衡性凸顯，寬鬆貨幣政策和滯脹，一定程度可能孕育新危機，但國際機構對全球經濟展望趨於樂觀，世界銀行預計今年全球經濟將增長 5.6%。中國處於「兩個一百年」奮鬥目標交匯關鍵節點，作為全球最大基本金屬市場，消費全球 40-50% 的金屬，擁有超大市場規模和深厚內需潛力。

礦業作為國民經濟基礎地位進一步加強，基建、製造業投資及消費品拉動將成為經濟復蘇的主要動力，且美元氾濫和供求緊張難以緩解，全球去碳化及中國「2030/2060」的目標進程持續落地，新能源新材料應用技術發展不斷提速，大宗商品價格預期保持高位波動。

2、主營金屬走勢預測

金：全球經濟復蘇及歐美等主要經濟體就業不及預期，美聯儲和主要央行維持寬鬆貨幣政策，通脹泡沫、貨幣貶值和全球金融市場潛在波動，黃金價格預期保持高位震盪。

銅：全球製造業 PMI 指數超預期恢復，雙碳政策持續加碼，清潔能源及電動汽車、儲能電池行業蓬勃發展，傳統與新興用銅需求領域雙雙向好，供需兩旺，價格預期高位上揚震盪。

鋅、銀、鐵：鋅、銀為工業金屬，需求端持續回暖，供應端短期緊張難以明顯緩解，價格將高位震盪；鐵礦石為黑色金屬，短期需求端旺盛支撐價格景氣，中長期供給緩解後預期有所回調。

新材料新能源：全球雙碳政策驅動資源消費結構、財富結構持續改變，中國首個碳排放權交易已於 2021 年 7 月啟動，國內加快構建綠色低碳循環發展經濟體系，清潔能源轉型所需的銅、鋰、鈷、鉑族等金屬需求預期大幅上升。

3、下半年具體業務策略

(1) 乘勢而上，努力完成生產經營目標任務

常態化疫情防控，把握市場機遇，採取堅決有效措施，保持公司爆發式增長勢頭，力爭生產經營量價齊增。重點推進重大項目投產達產，下半年主要礦產品增量項目有：

- ① 剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦一期第一序列預計新增權益銅產量約 4 萬噸；
- ② 塞爾維亞佩吉銅金礦上帶礦試生產預計新增約 4 萬噸銅產量、2 噸金產量；
- ③ 塞爾維亞紫金銅業兩條 4 萬噸/天選廠技改生產線建成投產後預計新增 1-2 萬噸銅產量；
- ④ 積極推進巴布亞新幾內亞波格拉金礦復產，培厚公司黃金產量和和盈利貢獻。

同時，進一步確保哥倫比亞武里蒂卡金礦、圭亞那奧羅拉金礦、貴州紫金、山西紫金等項目實現新的增量貢獻。全力增加礦產鋅、銀、鐵精礦產量。激發延伸產業鏈優勢，凝聚冶煉加工及材料、建設、物流、技術及金融貿易等板塊合力。

(2) 搶抓機遇，加速資源優勢向經濟社會效益轉化

進一步加快重大項目建設投產，全力推進剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦一期二序列採選項目建設，推進二期工程開工；努力實現西藏巨龍銅礦一期項目年底投產；有序啟動塞爾維亞佩吉銅金礦下部帶、西藏巨龍銅礦二期等項目部份關鍵工程建設。推進塞爾維亞紫金銅業、哥倫比亞武里蒂卡金礦、圭亞那奧羅拉金礦、澳大利亞諾頓金田、黑龍江銅山銅礦、山西紫金、貴州紫金等一批改擴建項目提質增效。進一步培厚礦業工程技術開發和管理能力，做好自然崩落法在 JM 銅礦、佩吉銅金礦、蘿蘭嶺銅礦、銅山銅礦等境內外地下礦山的研究及開發

應用。

(3) 超前謀劃，全力培厚支撐全球化發展增長群

對照公司五年（2+3）規劃和 2030 年發展目標，加大自主找礦勘查和資源併購力度，積極尋求具有重大戰略意義的中大型公司併購機遇，大幅度提升礦產資源儲備。把握全球新能源和新材料的發展方向，以項目為載體、以技術為先導，高水平、高起點介入，分步推動新能源新材料產業發展戰略落地，拓展與新能源新材料相關的關鍵礦種，拓展公司發展空間，構建全新增量領域。

(4) 深化改革，加快構建紫金特色全球化運管體系

運用全球思維和視野、市場思維和力量，大力推進制度變革與流程再造，建立「簡潔、規範、高效」的全球化運管管理體系。加強紫金特色「礦石流五環歸一」礦業工程管理模式運用；推動全面計劃預算管理、生產運營管理向更高水平、更精細化發展；以提升效率和創造價值為檢驗標準，提升信息化平台技術服務能力；建立流程化組織，激發組織和員工活力，確保公司保持蓬勃朝氣。

(5) 借力賦能，高度重視資本市場價值倍增效用

持續提升上市公司質量，深度對接境內外資本市場，充分發揮資本平台作用，為公司可持續發展提供資金保障，為股東和投資者創造新的價值。同步提升資金資產和風險管理能力，加強投資者關係維護；配套搭建高水平金融、貿易、物流平台。

(6) 對標國際，構建紫金全球化可持續發展模式

構建具有紫金特色 ESG 治理體系，進一步提升關鍵績效，增強公司參與全球礦業競爭的可持續發展能力。推動 ESG 標準與運營體系深度融合，對照國家關鍵指標，落實「碳減排」措施。確保安全環保處於高壓態勢，不斷提升本質安全水平，創建具有國際水準的新型綠色生態礦山、綠色工廠。弘揚「共同發展」價值理念，讓更多人因紫金的存​​在而受益；加強監督和反腐敗工作，構建與關聯方「親清」的共依共存生態。

(7) 價值創造，大力培育國際化高素質人才隊伍

實施全球化、多元化用工政策，培養和引進懂管理、懂技術、懂外語、接地氣的國際化人才。加強項目本土外籍技術和管理的培養和使用，培厚礦山、機電及新材料新能源等緊缺專業力量，穩步快速實現「雙 50」人才結構目標。強化市場準則評價體系，為有志海外一線的優秀骨幹員工、產業工人提供快速成長通道。落實人文關懷，增強員工的歸屬感、獲得感和幸福感。

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	會議決議
2020 年第三次 H 股類別股東大會	2021 年 1 月 11 日	https://www.hkexnews.hk/	2021 年 1 月 11 日	詳見公司於 2021 年 1 月 11 日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的《2020 年第三次 H 股類別股東大會決議公告》
2020 年股東周年大會	2021 年 5 月 28 日	https://www.hkexnews.hk/	2021 年 5 月 28 日	詳見公司於 2021 年 5 月 28 日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的《2020 年股東周年大會決議公告》

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	

**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
公司於 2021 年 1 月 28 日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成 A 股限制性股票激勵計劃的首次授予股份登記，首次實際授予限制性股票共計 9,598.06 萬股，授予人數 686 人，授予價格為人民幣 4.95 元/股。	具體內容詳見公司於 2021 年 1 月 11 日、2021 年 1 月 13 日及 2021 年 2 月 1 日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。
公司第一期員工持股計劃持有限售股的鎖定期屆滿並於 2020 年 6 月 8 日上市流通。經公司第一期員工持股計劃第二次持有人會議和第七屆董事會 2020 年第 9 次臨時會議審議通過，員工持股計劃存續期從 48 個月展期至 72 個月，即延長至 2023 年 6 月 6 日。	具體內容詳見公司於 2017 年 6 月 8 日、2020 年 5 月 28 日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。

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	閩西興杭投資有限公司	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

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哈巴河阿舍勒銅業股份有限公司於 2021 年 1 月 29 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，體現了公平合理的原則。本報告期內的交易金額（不含稅）為人民幣 7.03 億元。	具體內容詳見公司於 2021 年 1 月 29 日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。

根據上市規則第 14A 章，本公司根據 A 股限制性股票激勵計劃向關連激勵對象授予 A 股限制性股票構成本公司的關連交易。授予日為 2021 年 1 月 13 日，公司於 2021 年 1 月 28 日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成 A 股限制性股票激勵計劃的首次授予股份登記，其中授予關連激勵對象（包括執行董事及本公司重要附屬公司的董事）的 A 股限制性股票總數為 595 萬股。具體內容詳見公司於 2020 年 12 月 11 日在聯交所披露易網站 (<http://www.hkexnews.hk>) 披露的通函，以及 2021 年 1 月 13 日及 2021 年 2 月 1 日披露的公告。

股份變動及股東情況

股本變動情況

1、股份變動情況表

	本次變動前	本次變動增減（+，-）	單位：股 本次變動後

	數量	比例 (%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
一、有限售條件股份	0	0	95,980,600	0	0	0	95,980,600	95,980,600	0.36
1、國家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2、國有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他內資持股	0	0	95,980,600	0	0	0	95,980,600	95,980,600	0.36
其中：境內非國有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
境內自然人持股	0	0	95,980,600	0	0	0	95,980,600	95,980,600	0.36
4、外資持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
二、無限售條件流通股份	25,377,259,946	100.00	854,361,694	0	0	0	854,361,694	26,231,621,640	99.64
1、人民幣普通股	19,640,319,946	77.39	854,361,694	0	0	0	854,361,694	20,494,681,640	77.85
2、境內上市的外資股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外資股	5,736,940,000	22.61	0	0	0	0	0	5,736,940,000	21.79
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份總數	25,377,259,946	100.00	0	0	0	0	950,342,294	26,327,602,240	100.00

2、股份變動情況說明

(1) 公司因實施 2020 年限制性股票激勵計劃向激勵對象定向發行限制性股票共計 9,598.06 萬股 A 股，並於 2021 年 1 月 28 日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成股份登記。具體詳見公司於 2021 年 2 月 1 日在聯交所披露易網站 (<http://www.hkexnews.hk>) 披露的公告。

(2) 公司於 2020 年 11 月 3 日公開發行了總額為人民幣 60 億元的 A 股可轉換公司債券並於 2021 年 5 月 10 日進入轉股期。因觸發可轉債贖回條款，公司實施提前贖回，上述可轉債已於 2021 年 6 月 28 日起從上交所摘牌，累計轉股數量為 854,361,694 股 A 股。

限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初限售股數	報告期解除限售股數	報告期增加限售股數	報告期末限售股數	限售原因	解除限售日期
A 股限制性股票激勵對象	0	0	95,980,600	95,980,600	限制性股票激勵計劃	見附註
合計	0	0	95,980,600	95,980,600	/	/

註：激勵對象所持有的限制性股票於 2021 年 1 月 28 日（以下簡稱「登記日」）完成首次授予登記，在滿足解除限售條件的前提下，授予的限制性股票解除限售期時間安排如下：

- 1、第一個解除限售期為自登記日起 24 個月後的首個交易日起至登記日起 36 個月內的最後一個交易日當日止，解除限售比例 33%；
- 2、第二個解除限售期為自登記日起 36 個月後的首個交易日起至登記日起 48 個月內的最後一個交易日當日止，解除限售比例 33%；
- 3、第三個解除限售期為自登記日起 48 個月後的首個交易日起至登記日起 60 個月內的最後一個交易日當日止，解除限售比例 34%。

有關本公司限制性股票的禁售期、解鎖期和解除限售條件等內容詳見公司於 2020 年 12 月 11 日在聯交所披露易網站披露的《紫金礦業集團股份有限公司 2020 年限制性股票激勵計劃（草案修訂稿）》和《紫金礦業集團股份有限公司 2020 年限制性股票激勵計劃（草案修訂稿）摘要公告》。

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	起息日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	交易機制	是否存在終止上市交易的風險
紫金礦業 2016 年公司債券(第二期)(品種一)	16 紫金 03	136549	2016 年 7 月 15 日	2016 年 7 月 15 日	2021 年 7 月 15 日	4,400.1	3.05	按年付息，到期一次還本	上海證券交易所	公開交易	否
紫金礦業 2016 年公司債券(第二期)(品種二)	16 紫金 04	136550	2016 年 7 月 15 日	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	公開交易	否
紫金礦業公開發行 2018 年可續期公司債券第一期	18 紫金 Y1	136951	2018 年 10 月 16 日	2018 年 10 月 16 日	基礎期限為 3 年，在約定的基礎期限末及每個續期的週期末，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。	450,000	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	公開交易	否
紫金礦業 2021 年面向專業投資者公開發行公司債券(第一期) 品種 1	21 紫金 01	188161	2021 年 6 月 3 日	2021 年 6 月 3 日	2024 年 6 月 3 日	150,000	3.46	按年付息，到期一次還本	上海證券交易所	公開交易	否
紫金礦業 2021 年面向專業投資者公開發行公司債券(第一期) 品種 2	21 紫金 02	188162	2021 年 6 月 3 日	2021 年 6 月 3 日	2026 年 6 月 3 日	50,000	3.87	按年付息，到期一次還本	上海證券交易所	公開交易	否

發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

本公司於 2016 年 7 月 15 日通過上海證券交易所發行的「紫金礦業 2016 年公司債券(第二期)(品種一)」人民幣 18 億元，附第 3 年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權，投資者於 2019 年行使了回售選擇權，回售債券人民幣 175,599.9 萬元，截至 2021 年 6 月 30 日，剩餘債券餘額人民幣 4,400.1 萬元。

可轉換公司債券情況

轉債發行情況

經中國證券監督管理委員會證監許可〔2020〕2613 號文核准，公司於 2020 年 11 月 3 日公開發行了 60,000,000 張 A 股可轉換公司債券，每張面值人民幣 100 元，發行總額人民幣 600,000.00 萬元。經上海證券交易所自律監管決定書〔2020〕379 號文同意，公司本次發行的可轉換公司債券於 2020 年 11 月 27 日起在上海證券交易所掛牌交易，債券簡稱「紫金轉債」，債券代碼「113041」。

「紫金轉債」於 2021 年 5 月 10 日起可轉換為公司 A 股普通股股票，轉股價格為人民幣 7.00 元/股，轉股起止日期 2021 年 5 月 10 日至 2025 年 11 月 2 日。

公司 A 股自 2021 年 5 月 10 日至 5 月 28 日連續十五個交易日收盤價格不低於「紫金轉債」當期轉股價格的 130%（即人民幣 9.10 元/股），根據公司《2020 年度公開發行 A 股可轉換公司債券募集說明書》的約定，已觸發可轉債的贖回條款。公司於 2021 年 5 月 28 日召開第七屆董事會 2021 年第 3 次臨時會議決定行使提前贖回權利，對「贖回登記日」（2021 年 6 月 25 日）登記在冊的「紫金轉債」全部贖回。

截至贖回登記日收市後，累計人民幣 5,980,568,000 元「紫金轉債」已轉換為公司 A 股股票，佔「紫金轉債」發行總額的 99.68%；累計轉股數量為 854,361,694 股 A 股，佔「紫金轉債」轉股前公司已發行股份總數的 3.35%。

自 2021 年 6 月 28 日起，「紫金轉債」（證券代碼：113041）在上海證券交易所摘牌。

報告期轉債變動情況

單位：元 幣種：人民幣

可轉換公司債券名稱	本次變動前	本次變動增減			本次變動後
		轉股	贖回	回售	
紫金轉債	6,000,000,000	5,980,568,000	19,432,000	0	0

報告期轉債累計轉股情況

可轉換公司債券名稱	紫金轉債
報告期轉股額（人民幣元）	5,980,568,000
報告期轉股數（股）	854,361,694
累計轉股數（股）	854,361,694
累計轉股數佔轉股前公司已發行股份總數（%）	3.35
尚未轉股額（人民幣元）	19,432,000
未轉股轉債佔轉債發行總量比例（%）	0.32

轉股價格歷次調整情況

單位：元 幣種：人民幣

可轉換公司債券名稱	紫金轉債			
	轉股價格調整日	調整後轉股價格	披露時間	披露媒體
2021 年 2 月 3 日	7.00	2021 年 2 月 2 日	《上海證券報》、《證券時報》	公司 A 股限制性股票完成首次授予登記。
截止本報告期末最新轉股價格	不適用			

主要會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

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	87.88%	83.47%	上升 4.41 個百分點	債務結構調整
速動比率	55.96%	45.07%	上升 10.89 百分點	債務結構調整
資產負債率（%）	55.49%	59.08%	下降 3.59 個百分點	債務結構調整
	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
扣除非經常性損益後淨利潤	6,112,600,270	2,419,834,130	152.60	盈利能力增強
EBITDA 全部債務比	0.15	0.08	87.50	債務結構調整
利息保障倍數	9.73	3.89	150.13	債務結構調整
現金利息保障倍數	12.39	6.51	90.32	債務結構調整
EBITDA 利息保障倍數	12.73	6.31	101.74	債務結構調整
貸款償還率（%）	100%	100%	-	-
利息償付率（%）	100%	100%	-	-

四、其他事項

公司治理相關情況說明

報告期，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，公司治理結構進一步完善，公司運作更加規範，治理水平顯著提升。

董事會及其專門委員會有關情況

報告期，公司董事會調整審計與內控委員會，全部由獨立董事和非執行董事擔任，並修訂《董事會審計與內控委員會實施細則》，增強審計與內控獨立性；強化提名與薪酬委員會對可持續發展相關績效考核，推動高管薪酬與 ESG 績效掛鉤，建立回撥機制等；戰略與可持續發展 (ESG) 委員會提出將新能源新材料作為重要發展方向。

深化改革和制度流程建設情況

報告期，公司加快構建紫金特色的全球化運營管理體系，推動 ESG 可持續發展理念與制度體系建設、流程和平台再造有機融合，修訂採購、物流、建設等等基本管理制度，提高負責任供應鏈韌性，商業道德政策普及至所有供應商。

投資者關係管理情況介紹

公司高度重視投資者合法權益保護，拓寬與個人投資者，機構投資者，投資管理人以及環境、社會和治理等機構的溝通渠道。報告期，公司在上證路演中心舉辦全球線上業績發佈會，承辦了上交所等機構組織的「牢記初心使命 引領價值投資」投資者服務週有關活動。

報告期實施的利潤分配方案的執行或調整情況

2021年5月28日，公司2020年度股東大會審議通過了《2020年度利潤分配方案》。公司以總股份數26,327,602,240股為基數，向合資格股東每10股派發現金紅利人民幣1.20元（含稅），共分配現金紅利人民幣3,159,312,268.8元（含稅）。有關分紅已於2021年7月9日全部實施完畢。

有關分紅派息詳情請參閱本公司日期為2021年4月28日的2020年股東周年大會通告，及2021年5月24日、2021年5月28日、2021年6月9日及2021年7月9日於聯交所披露易網站披露的公告。

中期股息

截至2021年6月30日止6個月期間，概無宣派中期股息（截至2020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

除本公告所披露者外，本公司董事會確認，截至2021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。董事會認為，本公司及董事會已採取足夠措施以盡量避免董事犯上任何錯誤以及將董事面對申索的風險減到最低，因此本公司於截至 2021 年 6 月 30 日止 6 個月期間內並無安排相關投保。儘管如此，為進一步加強企業管治，本公司已於 2021 年 7 月完成相關投保安排。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.6.7 條規定，獨立非執行董事應出席股東大會。獨立非執行董事毛景文因公務未能出席本公司於 2021 年 5 月 28 日舉行的 2020 年股東周年大會。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至2021年6月30日止6個月期間內，本集團已遵守企業管治守則所列載的條文及大部份建議最佳常規。

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2021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6名獨立非執行董事，其中一名獨立非執行董事具有會計或相關財務管理專長。獨立非執行董事簡介詳見本公司2020年年報。

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特定查詢後，本公司確認所有董事及監事截至2021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2021年6月30日，執行董事兼董事長陳景河先生持有本公司63,100,000股A股及20,000,000股H股，執行董事兼副董事長藍福生先生持有本公司8,480,510股A股，執行董事兼總裁鄒來昌先生持有本公司2,723,050股A股，執行董事林泓富先生持有本公司1,728,938股A股，執行董事林紅英女士持有本公司977,000股A股，執行董事謝雄輝先生持有本公司905,571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26,450股A股及10,000股H股，監事曹三星先生持有本公司124,000股A股。

公司董事、監事、高級管理人員變動情況

截至2021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2020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2021年度審計師。

報告期後重要事項

在本報告期後至本公告日，概無任何對本集團構成影響之重要事項。

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	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
奧同克	吉爾吉斯斯坦奧同克有限責任公司，為本公司子公司
新疆阿舍勒	新疆哈巴河阿舍勒銅業股份有限公司，為本公司子公司
澳元	澳大利亞元，澳大利亞聯邦法定貨幣
碧沙礦業	厄立特里亞 Bisha Mining Share Company，為本公司子公司
BNL	Barrick (Niugini) Limited，為本公司共同經營之公司
董事會	本公司之董事會
穆索諾伊	剛果（金）La Compagnie Minière de Musonoie Global Société par Actions Simplifiée，為本公司子公司
本公司、公司、紫金礦業、紫金	紫金礦業集團股份有限公司
大陸黃金	Continental Gold Limited Sucursal Colombia，為本公司子公司
中國證監會	中國證券監督管理委員會
佩吉銅金礦	塞爾維亞紫金礦業有限公司擁有的原 Timok 項目，分為上帶礦和下帶礦
董事	本公司之董事
剛果（金）	剛果民主共和國
多寶山銅業、多寶山	黑龍江多寶山銅業股份有限公司，為本公司全資子公司
本集團、集團	本公司及其附屬公司
貴州紫金	貴州紫金礦業股份有限公司，為本公司子公司
H 股	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
香港聯交所、聯交所	香港聯合交易所有限公司
琿春紫金	吉林琿春紫金礦業有限公司，為本公司全資子公司
艾芬豪	Ivanhoe Mines Ltd.
巨龍銅業、西藏巨龍	西藏巨龍銅業有限公司，為本公司子公司
上市規則	香港聯合交易所有限公司證券上市規則

隴南紫金	甘肅隴南紫金礦業有限公司，為本公司子公司
龍興	俄羅斯龍興有限責任公司，為本公司子公司
洛陽坤宇	河南洛陽坤宇礦業有限公司，為本公司子公司
福建馬坑	福建馬坑礦業股份有限公司，為本公司參股公司
閩西興杭	閩西興杭國有資產投資經營有限公司，為本公司主要股東
諾頓金田、諾頓	澳大利亞 Norton Gold Fields Pty Limited，為本公司全資子公司
巴新	巴布亞新幾內亞獨立國
中國	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
人民幣	人民幣，中國法定貨幣
塞爾維亞紫金銅業	Serbia Zijin Copper Doo，為本公司子公司
上交所	上海證券交易所
山西紫金	山西紫金礦業有限公司，為本公司全資子公司
監事	本公司監事
烏拉特後旗紫金	內蒙古烏拉特後旗紫金礦業有限公司，為本公司子公司
美元	美元，美利堅合眾國法定貨幣
新疆金寶	新疆金寶礦業有限責任公司，為本公司子公司
澤拉夫尚	塔吉克斯坦中塔澤拉夫尚有限責任公司，為本公司子公司
紫金鋅業	新疆紫金鋅業有限公司，為本公司全資子公司

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、林紅英女士及謝雄輝先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事朱光先生、毛景文先生、李常青先生、何福龍先生、孫文德先生及薄少川先生。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

2021年7月30日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別