

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 2023 年 6 月 30 日止 6 個月未經審計之中期業績公告

截至2023年6月30日止6個月，本集團實現營業收入人民幣1,503.34億元，利潤總額人民幣155.45億元，歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣103.02億元。

於2023年6月30日，本集團總資產為人民幣3,265.50億元，歸屬於上市公司股東的淨資產為人民幣989.43億元。

董事會建議公司2023年半年度利潤分配預案為：每10股派發現金紅利人民幣0.5元（含稅）。本次利潤分配預案尚需提交公司股東大會審議批准。

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（統稱「本集團」／「集團」）截至 2023 年 6 月 30 日止 6 個月（「本期間」／「報告期」）未經審計之中期業績，本未經審計中期業績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

2023年6月30日

資產	附註	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產			
貨幣資金		20,679,880,061	20,243,737,052
交易性金融資產		5,926,923,547	5,093,808,339
其中：衍生金融資產		305,705,625	46,793,246
應收票據		517,279,368	729,421,153
應收賬款	15	8,417,271,303	7,916,964,606
應收款項融資		2,043,606,724	2,991,548,914
預付款項		3,060,002,219	3,795,206,862
其他應收款		2,287,188,032	3,656,110,491
存貨		31,187,693,410	28,103,963,625
合同資產		1,201,849,213	1,227,197,810
一年內到期的非流動資產		472,287,072	693,448,118
其他流動資產		5,002,993,816	5,193,052,562
流動資產合計		<u>80,796,974,765</u>	<u>79,644,459,532</u>
非流動資產			
債權投資		373,640,328	321,929,780
長期股權投資		27,012,664,825	25,066,936,465
其他權益工具投資		13,464,091,001	10,545,595,648
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產		454,865,283	448,776,949
固定資產		79,430,672,581	72,746,422,792
在建工程		26,812,108,927	21,866,653,969
使用權資產		344,609,799	332,279,217
無形資產		68,900,619,448	68,279,910,055
商譽		749,894,824	717,723,949
長期待攤費用		2,157,807,096	2,060,315,229
遞延所得稅資產		1,819,023,844	1,647,300,510
其他非流動資產		24,233,121,028	22,365,835,375
非流動資產合計		<u>245,753,118,984</u>	<u>226,399,679,938</u>
資產總計		<u>326,550,093,749</u>	<u>306,044,139,470</u>

合併資產負債表（續）
2023年6月30日

負債和股東權益	附註	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動負債			
短期借款		25,201,538,139	23,666,315,501
交易性金融負債		1,089,775,555	540,503,475
其中：衍生金融負債		1,089,775,555	540,503,475
應付票據		918,654,727	1,735,484,847
應付賬款	16	12,996,098,709	11,757,464,637
預收款項		87,743,728	88,648,941
合同負債		7,537,620,208	7,412,075,704
應付職工薪酬		1,681,462,177	2,251,480,559
應交稅費		2,899,309,425	3,144,610,780
其他應付款		9,280,312,362	9,847,711,138
一年內到期的非流動負債		10,832,207,234	7,645,305,535
其他流動負債		2,004,789,014	3,080,302,719
流動負債合計		<u>74,529,511,278</u>	<u>71,169,903,836</u>
非流動負債			
長期借款		74,682,068,308	68,819,578,332
應付債券		23,836,819,488	23,870,516,058
其中：優先股		1,083,869,849	1,044,689,738
租賃負債		190,727,600	222,586,249
長期應付款		3,631,205,265	3,272,675,848
長期應付職工薪酬		74,520,460	72,193,443
預計負債		4,747,840,239	3,877,025,144
遞延收益		668,112,991	700,660,386
遞延所得稅負債		7,761,283,556	7,482,000,554
其他非流動負債		2,346,776,835	2,101,554,115
非流動負債合計		<u>117,939,354,742</u>	<u>110,418,790,129</u>
負債合計		<u>192,468,866,020</u>	<u>181,588,693,965</u>

合併資產負債表（續）
2023年6月30日

負債和股東權益（續）	附註	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
股東權益			
股本		2,632,657,124	2,632,931,224
資本公積		25,565,603,983	25,551,506,136
減：庫存股		321,222,200	488,538,909
其他綜合收益	13	9,803,475,022	5,061,350,431
專項儲備		105,425,574	60,634,043
盈餘公積		1,367,003,719	1,367,003,719
未分配利潤	17	59,789,886,326	54,757,893,854
歸屬於母公司股東權益合計		98,942,829,548	88,942,780,498
少數股東權益		35,138,398,181	35,512,665,007
股東權益合計		134,081,227,729	124,455,445,505
負債和股東權益總計		326,550,093,749	306,044,139,470

合併利潤表

截至2023年6月30日止6個月

	附註	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
營業收入	2	150,333,695,834	132,457,528,131
減：營業成本	2	128,308,837,185	109,760,564,908
稅金及附加	3	2,230,243,014	2,075,926,332
銷售費用		342,305,147	305,276,848
管理費用		3,542,239,775	2,889,607,515
研發費用		733,163,941	442,992,950
財務費用	4	1,471,283,761	517,855,039
其中：利息費用		2,388,896,660	1,308,768,432
利息收入		892,545,563	525,436,970
加：其他收益		276,060,748	214,581,294
投資收益	5	1,503,255,518	2,131,399,036
其中：對聯營企業和合營企業的 投資收益		1,794,350,521	2,055,852,584
公允價值變動收益／（損失）	6	176,090,399	(11,717,190)
信用減值轉回／（損失）	7	83,148,158	(34,409,923)
資產減值損失	8	(11,222,785)	(78,511,345)
資產處置收益		9,907,039	30,052,526
營業利潤		15,742,862,088	18,716,698,937
加：營業外收入	9	41,107,054	33,722,386
減：營業外支出	10	238,929,495	180,577,342
利潤總額		15,545,039,647	18,569,843,981
減：所得稅費用	11	2,712,011,103	3,139,417,145
淨利潤		12,833,028,544	15,430,426,836
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		12,833,028,544	15,430,426,836
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		10,302,151,544	12,630,033,097
少數股東損益		2,530,877,000	2,800,393,739

合併利潤表（續）

截至2023年6月30日止6個月

	附註	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
其他綜合收益的稅後淨額			
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		4,736,369,767	(1,051,908,164)
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		2,214,724,288	(2,665,317,588)
重新計算設定收益計劃的變動額		-	-
將重分類進損益的其他綜合收益			
權益法下可轉損益的其他綜合收益／ （虧損）		317,285	(21,560,719)
應收款項融資公允價值變動		8,692,397	22,544,391
套期成本－遠期要素		60,028,956	36,246,258
外幣財務報表折算差額		2,452,606,841	1,576,179,494
歸屬於少數股東的其他綜合收益		494,021,465	221,595,879
其他綜合收益的稅後淨額小計		5,230,391,232	(830,312,285)
綜合收益總額		18,063,419,776	14,600,114,551
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		15,038,521,311	11,578,124,933
歸屬於少數股東的綜合收益總額		3,024,898,465	3,021,989,618
每股收益	12		
基本每股收益		0.391	0.480
稀釋每股收益		0.391	0.480

合併現金流量表

截至2023年6月30日止6個月

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022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	160,997,408,068	139,919,041,004
收到的稅費返還	1,141,673,145	911,214,141
收到其他與經營活動有關的現金	987,985,217	314,958,191
經營活動現金流入小計	<u>163,127,066,430</u>	<u>141,145,213,336</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	132,755,634,886	112,546,746,168
支付給職工以及為職工支付的現金	6,045,180,167	4,431,036,454
支付的各项稅費	6,902,933,596	6,336,103,307
支付其他與經營活動有關的現金	1,395,610,504	2,255,557,882
經營活動現金流出小計	<u>147,099,359,153</u>	<u>125,569,443,811</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>16,027,707,277</u>	<u>15,575,769,525</u>
二、 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	2,048,160,153	2,325,836,103
取得投資收益收到的現金	828,554,874	545,896,907
處置固定資產、無形資產和其他長期資 產收回的現金淨額	3,436,007	43,871,251
收到其他與投資活動有關的現金	2,220,796,057	588,035,974
投資活動現金流入小計	<u>5,100,947,091</u>	<u>3,503,640,235</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資 產支付的現金	12,641,375,660	9,056,514,408
投資支付的現金	4,292,292,512	5,055,786,737
取得子公司及其他營業單位支付的現金 淨額	1,950,963,992	10,031,931,805
支付其他與投資活動有關的現金	1,067,658,496	1,182,301,953
投資活動現金流出小計	<u>19,952,290,660</u>	<u>25,326,534,903</u>
投資活動使用的現金流量淨額	<u>(14,851,343,569)</u>	<u>(21,822,894,668)</u>

合併現金流量表（續）
截至2023年6月30日止6個月

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022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	80,563,000	232,869,053
其中：子公司吸收少數股東投資收 到的現金	80,563,000	232,869,053
取得借款收到的現金	30,116,355,509	28,389,177,578
黃金租賃業務收到的現金	3,608,896,848	4,138,762,621
發行債券和短期融資券收到的現金	2,747,900,000	9,000,000,000
收到其他與籌資活動有關的現金	21,884,148	184,542,456
籌資活動現金流入小計	<u>36,575,599,505</u>	<u>41,945,351,708</u>
償還債務支付的現金	24,084,544,316	16,875,228,199
償還黃金租賃業務支付的現金	1,987,358,000	4,954,092,847
償還債券和超短期融資券支付的現金	1,502,500,000	2,012,000,000
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	8,476,567,993	7,623,453,575
其中：子公司支付給少數股東的股 利、利潤	940,177,339	1,087,502,986
支付其他與籌資活動有關的現金	2,440,000,893	218,596,096
籌資活動現金流出小計	<u>38,490,971,202</u>	<u>31,683,370,717</u>
籌資活動（使用）／產生的現金流量淨額	<u>(1,915,371,697)</u>	<u>10,261,980,991</u>
四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>822,599,057</u>	<u>546,917,124</u>
五、 現金及現金等價物淨增加額	83,591,068	4,561,772,972
加：年初現金及現金等價物餘額	<u>19,666,678,538</u>	<u>13,631,265,209</u>
六、 期末現金及現金等價物餘額	<u>19,750,269,606</u>	<u>18,193,038,181</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、帶有延遲定價條款的銷售及採購合同、或有對價及適用公允價值套期被指定為被套期項目的存貨外，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。

2. 營業收入及成本

	2023年1-6月		2022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	149,589,530,239	127,625,077,550	131,420,065,841	108,849,700,081
其他業務	744,165,595	683,759,635	1,037,462,290	910,864,827
	<u>150,333,695,834</u>	<u>128,308,837,185</u>	<u>132,457,528,131</u>	<u>109,760,564,908</u>

3. 稅金及附加

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
資源稅	1,556,170,579	1,475,262,930
礦產金收入稅（註1）	109,308,378	69,695,419
房產稅	64,603,152	45,206,590
養路稅（註2）	28,903,237	18,739,184
海關稅（註3）	49,018,417	32,801,336
印花稅	102,377,909	73,751,042
教育附加費	59,678,312	64,094,468
城市建設維護稅	50,045,553	52,877,319
精礦稅（註3）	15,256,688	14,820,124
地方發展基金	16,140,440	10,809,628
土地使用稅	24,725,427	14,591,743
環保稅	10,543,522	11,651,493
其他	143,471,400	191,625,056
	<u>2,230,243,014</u>	<u>2,075,926,332</u>

3. 稅金及附加（續）

註1：礦產金收入稅為本集團海外子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。

註3：海關稅、精礦稅主要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

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利息支出	2,606,056,999	1,507,905,762
其中：銀行借款	2,163,494,539	1,157,813,036
應付債券	426,397,528	332,075,740
超短期融資券	16,164,932	18,016,986
減：利息收入	892,545,563	525,436,970
減：利息資本化金額	322,041,971	294,723,898
匯兌損益	(90,657,687)	(301,390,462)
手續費	65,590,351	35,914,039
未確認融資費用分攤（註1）	104,881,632	95,586,568
	<u>1,471,283,761</u>	<u>517,855,039</u>

註1：該金額包含對預計負債的未確認融資費用的分攤人民幣 56,246,466 元（2022 年 1-6 月：人民幣 24,271,015 元）；對租賃負債利息支出的分攤人民幣 9,123,590 元（2022 年 1-6 月：人民幣 1,622,825 元）；對其他非流動負債未確認融資費用的分攤人民幣 39,511,576 元（2022 年 1-6 月：人民幣 30,504,788 元）。

2023年1-6月借款費用資本化金額已計入在建工程。2023年1-6月和2022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

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022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	1,794,350,521	2,055,852,584
處置長期股權投資產生的投資收益／（損失）	2,257,922	(17,912,926)
仍持有的其他權益工具投資的股利收入	21,779,502	15,983,503
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）／收益（註1）	(336,520,882)	61,233,062
其他	21,388,455	16,242,813
	<u>1,503,255,518</u>	<u>2,131,399,036</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）／收益明細如下：

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022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	(71,917,641)	47,616,496
2、以公允價值計量的黃金租賃投資損失	4,094	-
3、未指定套期關係的衍生工具投資損失	(288,426,540)	41,209,795
(3-1)外匯遠期合約	(78,995,731)	1,754,845
(3-2)商品套期合約	(219,409,392)	39,454,950
(3-3)股票掉期合約	13,244,851	-
(3-4)期權合約	(3,266,268)	-
4、其他	23,819,205	(27,593,229)
	<u>(336,520,882)</u>	<u>61,233,062</u>

6. 公允價值變動損益

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022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	482,909,316	123,419,687
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	(306,818,917)	(135,136,877)
	<u>176,090,399</u>	<u>(11,717,190)</u>

6. 公允價值變動損益（續）

公允價值變動損益明細如下：

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022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	(79,388,743)	(43,023,276)
2、以公允價值計量的黃金租賃公允價值變動損益	(21,609,296)	(38,586,673)
3、套期工具－無效套期的衍生工具公允價值變動損益	2,825,204	(1,136,380)
4、未指定套期關係的衍生工具公允價值變動損益	128,195,645	124,603,396
(4-1)外匯遠期合約	(32,193,472)	(130,014,937)
(4-2)商品套期合約	160,389,117	254,618,333
5、延遲定價安排	105,054,997	-
6、其他	41,012,592	(53,574,257)
	<u>176,090,399</u>	<u>(11,717,190)</u>

7. 信用減值轉回／（損失）

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
應收賬款壞賬損失	(12,260,436)	(32,460,738)
其他應收款壞賬轉回／（損失）	91,750,752	(4,028,040)
應收款項融資壞賬轉回	466,716	20,135
應收票據減值轉回	2,853,707	1,547,446
其他非流動資產－長期應收款壞賬（損失）／轉回	(1,133,390)	511,274
長期應收款減值轉回	1,470,809	-
	<u>83,148,158</u>	<u>(34,409,923)</u>

8. 資產減值損失

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
合同資產減值轉回／（損失）	3,687,992	(8,795,332)
預付款項減值損失	-	(1,460,100)
存貨跌價損失	(3,384,540)	(77,165,596)
其他非流動資產－合同資產減值（損失）／轉回	(11,526,237)	8,909,683
	<u>(11,222,785)</u>	<u>(78,511,345)</u>

9. 營業外收入

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)	計入2023年1-6月 非經常性損益 人民幣元 (未經審計)
罰款收入	17,069,800	13,677,753	17,069,800
其他	24,037,254	20,044,633	24,037,254
	<u>41,107,054</u>	<u>33,722,386</u>	<u>41,107,054</u>

10. 營業外支出

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)	計入2023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	12,929,741	17,742,601	12,929,741
對外捐贈	154,691,361	95,992,433	154,691,361
罰款、賠償及滯納金支出	19,870,168	44,869,445	19,870,168
其他	51,438,225	21,972,863	51,438,225
	<u>238,929,495</u>	<u>180,577,342</u>	<u>238,929,495</u>

11. 所得稅費用

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
當期所得稅費用	2,856,252,468	3,473,548,710
遞延所得稅費用	(144,241,365)	(334,131,565)
	<u>2,712,011,103</u>	<u>3,139,417,145</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
利潤總額	15,545,039,647	18,569,843,981
按適用稅率計算的所得稅費用（註1）	3,886,259,912	4,642,460,995
某些子公司適用不同稅率的影響（註1）	(987,967,059)	(1,445,389,592)
對以前期間當期所得稅的調整	61,898,831	148,153,560
無須納稅的收入（註2）	(307,863,329)	(377,686,074)
不可抵扣的費用	11,100,470	7,620,673
利用以前年度可抵扣虧損	(130,189,337)	(35,598,686)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	178,771,615	199,856,269
本集團按實際稅率繳納的所得稅	<u>2,712,011,103</u>	<u>3,139,417,145</u>

11. 所得稅費用（續）

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。

註2：2023年1-6月無須納稅的收入包括權益法核算的長期股權投資收益人民幣1,789,415,278元，因符合國家產業政策規定免繳所得稅的產品銷售收入人民幣201,140,676元。

12. 每股收益

	2023年1-6月 人民幣元／股 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元／股 (未經審計)
基本每股收益		
持續經營	<u>0.391</u>	<u>0.480</u>
稀釋每股收益		
持續經營	<u>0.391</u>	<u>0.480</u>

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：

2023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）	4,801,153,392	2,471,712,546	(251,233,434)	2,220,479,112	7,021,632,504
重新計算設定收益計劃的變動額	(31,241,055)	-	-	-	(31,241,055)
權益法下可轉損益的其他綜合收益	(29,308,692)	317,285	-	317,285	(28,991,407)
應收款項融資公允價值變動	(36,954,030)	8,692,397	-	8,692,397	(28,261,633)
應收款項融資減值準備	4,921,131	-	-	-	4,921,131
套期成本－遠期要素	(2,563,765)	60,028,956	-	60,028,956	57,465,191
外幣財務報表折算差額	355,343,450	2,452,606,841	-	2,452,606,841	2,807,950,291
	<u>5,061,350,431</u>	<u>4,993,358,025</u>	<u>(251,233,434)</u>	<u>4,742,124,591</u>	<u>9,803,475,022</u>

13. 其他綜合收益（續）

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：（續）

2022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）	5,155,748,965	(356,811,417)	2,215,844	(354,595,573)	4,801,153,392
重新計算設定收益計劃的變動額	(34,585,795)	3,344,740	-	3,344,740	(31,241,055)
權益法下可轉損益的其他綜合收益	9,685,755	(38,994,447)	-	(38,994,447)	(29,308,692)
應收款項融資公允價值變動	(35,451,575)	(1,502,455)	-	(1,502,455)	(36,954,030)
應收款項融資減值準備	-	4,921,131	-	4,921,131	4,921,131
套期成本—遠期要素	(20,164,994)	17,601,229	-	17,601,229	(2,563,765)
外幣財務報表折算差額	(2,865,804,033)	3,221,147,483	-	3,221,147,483	355,343,450
	<u>2,209,428,323</u>	<u>2,849,706,264</u>	<u>2,215,844</u>	<u>2,851,922,108</u>	<u>5,061,350,431</u>

註1：該公允價值變動主要為艾芬豪、四川黃金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：

2023年6月30日

	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	2,470,577,134	-	5,754,824	251,059,057	2,214,724,288	(961,035)
重新計算設定收益計劃的變動額	-	-	-	-	-	-
將重分類進損益的其他綜合收益						
權益法下可轉損益的其他綜合收益	317,285	-	-	-	317,285	-
應收款項融資公允價值變動	8,692,397	-	-	-	8,692,397	-
應收款項融資減值準備	-	-	-	-	-	-
套期成本－遠期要素	111,001,860	41,358,464	-	-	60,028,956	9,614,440
外幣財務報表折算差額	2,937,974,901	-	-	-	2,452,606,841	485,368,060
	<u>5,528,563,577</u>	<u>41,358,464</u>	<u>5,754,824</u>	<u>251,059,057</u>	<u>4,736,369,767</u>	<u>494,021,465</u>

2022年12月31日

	稅前發生額 人民幣元 (經審計)	減：前期計入 其他綜合 收益當期轉 入損益 人民幣元 (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 (經審計)	減：所得稅 人民幣元 (經審計)	歸屬母公司 人民幣元 (經審計)	歸屬少數 股東權益 人民幣元 (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	(357,770,175)	-	-	(1,921,228)	(354,595,573)	(1,253,374)
重新計算設定收益計劃的變動額	5,309,111	-	-	-	3,344,740	1,964,371
將重分類進損益的其他綜合收益						
權益法下可轉損益的其他綜合收益	(38,994,447)	-	-	-	(38,994,447)	-
應收款項融資公允價值變動	(1,502,455)	-	-	-	(1,502,455)	-
應收款項融資減值準備	4,921,131	-	-	-	4,921,131	-
套期成本－遠期要素	12,533,167	-	-	-	17,601,229	(5,068,062)
外幣財務報表折算差額	4,002,898,794	-	-	-	3,221,147,483	781,751,311
	<u>3,627,395,126</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,921,228)</u>	<u>2,851,922,108</u>	<u>777,394,246</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11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) 電解銅與電積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) 環保分部的產品為除塵、配套設備安裝、脫硫脫硝工程項目及土壤修復等主要產品類型；
- (10) 貿易分部主要為陰極銅等大宗商品的貿易收入；
- (11) 「其他」分部主要包括硫酸、銅板帶、銀和鐵等銷售收入。

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)

2023年1-6月

項目	金錠	加工、冶煉及貿易金	金精礦	電解銅與電積銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	環保	貿易	其他	抵銷	合計
一、營業收入	6,362,816,407	51,624,972,793	6,305,429,085	3,523,269,377	21,773,931,679	16,368,955,515	5,549,168,327	3,468,045,444	5,962,962,243	54,765,959,624	26,249,526,821	(51,621,341,481)	150,333,695,834
其中：對外交易收入	5,101,621,688	44,145,726,182	2,875,524,388	2,615,580,983	20,333,684,399	14,355,058,127	3,772,588,352	3,437,686,758	4,798,628,203	37,041,479,454	11,856,117,300	-	150,333,695,834
分部間交易收入	1,261,194,719	7,479,246,611	3,429,904,697	907,688,394	1,440,247,280	2,013,897,388	1,776,579,975	30,358,686	1,164,334,040	17,724,480,170	14,393,409,521	(51,621,341,481)	-
二、分部利潤	882,567,908	67,018,522	2,036,607,851	959,522,258	438,050,570	5,544,359,057	1,618,059,434	222,893,591	426,590,696	219,252,094	418,106,563	-	12,833,028,544
三、分部資產	58,793,659,136	18,997,168,708	20,939,935,318	12,240,438,920	24,481,901,574	47,435,006,766	21,099,064,524	4,007,589,270	25,666,276,482	28,713,340,546	233,426,423,878	(222,003,205,028)	273,797,600,094
不可分攤資產													52,752,493,655
資產總額													326,550,093,749
四、分部負債	28,524,691,325	12,841,971,835	10,989,456,382	5,868,797,266	15,055,115,683	26,549,939,339	12,603,452,237	736,430,609	2,537,093,456	4,815,060,503	62,823,180,036	(51,469,430,261)	131,875,758,410
不可分攤負債													60,593,107,610
負債總額													192,468,866,020
五、補充信息													
1.折舊和攤銷費用	116,106,913	1,463,619,803	74,463,318	56,460,396	597,711,172	183,430,193	80,510,281	91,165,975	203,403,756	20,274,656	2,343,600,157	-	5,230,746,620
2.資本性支出	1,959,212,746	204,422,158	1,192,875,811	1,299,663,668	65,895,245	2,062,961,809	601,154,285	80,475,183	265,903,530	429,649,262	5,013,033,281	-	13,175,246,978

14. 分部報告（續）
人民幣元
（未經審計）

2022年1-6月

項目	金錠	加工、冶煉及貿易金	金精礦	電解銅與電積銅	冶煉銅	銅精礦	其他精礦	鋅錠	其他	抵銷	合計
一、營業收入	5,186,736,462	51,268,034,285	5,284,061,902	4,606,549,838	22,016,193,334	15,089,307,577	5,239,366,264	3,729,498,244	81,216,253,917	(61,178,473,692)	132,457,528,131
其中：對外交易收入	2,564,272,146	39,586,850,371	2,529,362,284	1,900,277,845	20,160,676,280	4,663,206,520	3,536,737,337	3,638,666,704	53,877,478,644	-	132,457,528,131
分部間交易收入	<u>2,622,464,316</u>	<u>11,681,183,914</u>	<u>2,754,699,618</u>	<u>2,706,271,993</u>	<u>1,855,517,054</u>	<u>10,426,101,057</u>	<u>1,702,628,927</u>	<u>90,831,540</u>	<u>27,338,775,273</u>	<u>(61,178,473,692)</u>	<u>-</u>
二、分部利潤	<u>1,115,615,420</u>	<u>(34,770,530)</u>	<u>2,347,824,049</u>	<u>945,146,922</u>	<u>233,563,057</u>	<u>7,357,768,960</u>	<u>2,583,000,312</u>	<u>163,598,279</u>	<u>718,680,367</u>	<u>-</u>	<u>15,430,426,836</u>
三、分部資產	54,170,722,903	19,198,101,451	19,530,888,559	12,468,802,004	24,574,350,162	45,270,790,596	21,499,902,453	4,014,744,909	253,779,014,458	(231,673,102,388)	222,834,215,107
不可分攤資產											48,732,609,626
資產總額											271,566,824,733
四、分部負債	27,166,610,044	12,496,541,465	10,891,844,597	5,915,645,668	16,548,207,266	24,865,472,175	12,974,318,985	1,159,555,640	129,292,854,063	(114,447,693,932)	126,863,355,971
不可分攤負債											33,646,627,463
負債總額											160,509,983,434
五、補充信息											
1.折舊和攤銷費用	83,749,998	1,365,492,594	53,314,118	29,071,342	576,331,931	131,569,947	60,538,998	95,348,713	2,123,725,738	-	4,519,143,379
2.資本性支出	2,553,430,514	32,913,156	1,066,218,327	832,864,872	150,285,209	2,857,705,254	1,404,096,818	41,602,051	8,907,419,074	-	17,846,535,275

14. 分部報告（續）

*分部利潤／虧損為剔除分部間交易收入／交易成本的對外營業利潤／虧損。

地區信息

2023年1-6月本集團營業收入83%（2022年1-6月：82%）來自於中國大陸的客戶，本集團資產55%（2022年：62%）位於中國大陸。

主要客戶信息

2023年1-6月本集團對上海黃金交易所的收入為人民幣44,967,762,701元（2022年1-6月：人民幣39,016,675,911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

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的應收賬款		
—含有延遲定價條款的應收賬款（註）	2,494,477,600	2,271,361,470
以攤餘成本計量的應收賬款	<u>5,922,793,703</u>	<u>5,645,603,136</u>
	<u><u>8,417,271,303</u></u>	<u><u>7,916,964,606</u></u>

註：本集團部份商品銷售合同含延遲定價條款，按照新金融工具準則，含該條款的商品銷售合同所形成的應收賬款不應分拆嵌入衍生工具，而應當作為一個整體進行分類。由於此類應收賬款的合同現金流量特徵並非僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，因此本集團將其分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

應收賬款信用期通常為1至6個月。應收賬款並不計息。

以攤餘成本計量的應收賬款的分析如下：

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	4,465,315,053	4,231,793,710
1年至2年	1,008,166,774	797,271,143
2年至3年	391,575,902	444,070,801
3年以上	<u>249,123,635</u>	<u>363,280,185</u>
	6,114,181,364	5,836,415,839
減：應收賬款壞賬準備	<u>191,387,661</u>	<u>190,812,703</u>
	<u><u>5,922,793,703</u></u>	<u><u>5,645,603,136</u></u>

賬齡按銷售發票的出具日期計算。

15. 應收賬款（續）

本集團計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2023年6月30日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額 人民幣元 (未經審計)	比例(%)	金額 人民幣元 (未經審計)	計提比例(%)	人民幣元 (未經審計)
單項計提壞賬準備	28,967,535	0.47	28,967,535	100	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備					
其中：有色金屬板塊組合	2,912,173,578	47.63	14,041,308	0.48	2,898,132,270
環保板塊組合	3,173,040,251	51.90	148,378,818	4.68	3,024,661,433
	<u>6,114,181,364</u>	<u>100.00</u>	<u>191,387,661</u>	<u>3.13</u>	<u>5,922,793,703</u>
	2022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	38,463,716	0.66	38,463,716	100	-
按信用風險特徵組合計提壞賬準備					
其中：有色金屬板塊組合	2,658,905,691	45.56	11,743,823	0.44	2,647,161,868
環保板塊組合	3,139,046,432	53.78	140,605,164	4.48	2,998,441,268
	<u>5,836,415,839</u>	<u>100.00</u>	<u>190,812,703</u>	<u>3.27</u>	<u>5,645,603,136</u>

當有客觀證據表明某項應收賬款已經發生信用減值，則本集團對該應收賬款單項計提壞賬準備並確認預期信用損失。

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：

有色金屬板塊組合：

	2023年6月30日			2022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	2,881,644,340	0.35	10,084,933	2,634,375,220	0.32	8,302,288
1年至2年	19,690,735	6.00	1,181,444	15,509,479	6.00	930,569
2年至3年	3,177,465	15.00	476,620	1,302,213	15.00	195,332
3年以上	7,661,038	30.00	2,298,311	7,718,779	30.00	2,315,634
	<u>2,912,173,578</u>		<u>14,041,308</u>	<u>2,658,905,691</u>		<u>11,743,823</u>

15. 應收賬款（續）

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：（續）

環保板塊組合：

	2023年6月30日			2022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	1,555,073,640	3.07	47,756,119	1,571,004,030	0.66	10,428,187
1年至2年	988,305,114	1.57	15,541,539	777,443,357	1.99	15,479,006
2年至3年	388,389,870	3.81	14,816,600	442,552,141	1.64	7,242,372
3年以上	241,271,627	29.12	70,264,560	348,046,904	30.87	107,455,599
	<u>3,173,040,251</u>		<u>148,378,818</u>	<u>3,139,046,432</u>		<u>140,605,164</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
2023年6月30日（未經審計）	<u>190,812,703</u>	<u>13,699,565</u>	<u>(1,439,129)</u>	<u>(11,685,478)</u>	<u>191,387,661</u>
2022年12月31日（經審計）	<u>30,083,810</u>	<u>169,694,728</u>	<u>(2,672,165)</u>	<u>(6,293,670)</u>	<u>190,812,703</u>

16. 應付賬款

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
應付賬款	<u>12,996,098,709</u>	<u>11,757,464,637</u>

於2023年6月30日，根據發票日期應付款項的賬齡分析如下：

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
1年以內	12,227,211,997	10,855,290,726
1年至2年	343,604,039	525,410,347
2年至3年	106,098,157	103,194,126
3年以上	319,184,516	273,569,438
	<u>12,996,098,709</u>	<u>11,757,464,637</u>

17. 未分配利潤

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
年初未分配利潤	54,757,893,854	39,981,710,325
歸屬於母公司股東的淨利潤	10,302,151,544	20,042,045,977
其他綜合收益結轉留存收益	(5,754,824)	-
減：支付普通股現金股利	5,264,404,248	5,265,862,448
期末未分配利潤	<u>59,789,886,326</u>	<u>54,757,893,854</u>

根據2023年5月25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0.20元（2022年：人民幣0.20元），按照已發行股份扣除回購4,550,000股A股，按26,322,021,240股（2022年：26,329,312,240股）計算，共計人民幣5,264,404,248元（2022年：人民幣5,265,862,448元）。

18. 淨流動資產

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
流動資產	80,796,974,765	79,644,459,532
減：流動負債	<u>74,529,511,278</u>	<u>71,169,903,836</u>
淨流動資產	<u>6,267,463,487</u>	<u>8,474,555,696</u>

19. 總資產減流動負債

	2023年6月30日 人民幣元 (未經審計)	2022年12月31日 人民幣元 (經審計)
總資產	326,550,093,749	306,044,139,470
減：流動負債	<u>74,529,511,278</u>	<u>71,169,903,836</u>
總資產減流動負債	<u>252,020,582,471</u>	<u>234,874,235,634</u>

20. 折舊計提

	2023年1-6月 人民幣元 (未經審計)	2022年1-6月 人民幣元 (未經審計)
固定資產折舊	3,458,151,863	3,007,458,622
投資性房地產折舊及攤銷	<u>38,129,381</u>	<u>3,178,396</u>

二、管理層討論與分析

一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

(一) 行業形勢

2023 年上半年，全球地緣政治風險加劇，經濟復甦不及預期，除黃金外，銅、鋅等金屬價格整體受挫，全球有色金屬礦企普遍面臨成本控制和增長壓力。

—**金**：地緣政治風險推升黃金避險情緒，全球貨幣氾濫，各國央行黃金配置熱潮延續，國際金價顯著上揚。報告期，金價從 1,830 美元/盎司最高上漲至 2,049 美元/盎司，最低下探至 1,811 美元/盎司，均價保持在 1,932 美元/盎司高位，同比上漲 3.1%。

—**銅**：全球經濟疲軟，美聯儲持續加息，房地產領域需求不振，銅價承壓階段回調。報告期，倫銅最高觸及 9,425 美元/噸，最低下探 7,955 美元/噸，半年均價 8,719 美元/噸，同比下跌 10.6%，較年初下跌 2.3%。

—**鋅**：歐洲能源價格下跌，國內房地產降溫，鋅價大幅下調。報告期，倫鋅最高觸及 3,485 美元/噸，最低下探 2,236 美元/噸，平均價格維持 2,824 美元/噸，同比下跌 25.7%。

(二) 主營業務情況

報告期，紫金礦業堅持「提質、控本、增效」工作總方針，主要指標保持國內領先、全球前十位，主營礦產品產量創歷史新高，重點建設項目高效推進，深化改革和 ESG 體系建設成效顯著，全球礦業競爭力進一步培強，為年度生產經營目標達成奠定堅實基礎。

公司規模實力增強，主營礦產品產量再創新高

公司主營礦種產能穩步提升，實現礦產銅 49 萬噸、礦產金 32 噸、礦產鋅（鉛）24 萬噸、礦產銀 208 噸，分別同比增長 14.21%、19.63%、5.02%、10.92%，新增當量碳酸鋰 1,293 噸。

公司實現營業收入人民幣 1,503 億元，環比增長 9.04%、同比增長 13.50%；利潤總額人民幣 155 億元，環比增長 36.09%，歸母淨利潤人民幣 103 億元，環比增長 38.99%；利潤指標同比有所下滑，主要原因是生產成本上升以及銅價、鋅價階段回調，因金屬價格影響利潤減少人民幣 15.6 億元。

截至報告期末，公司總資產為人民幣 3,266 億元，較期初增長 6.70%，其中歸母淨資產為人民幣 989 億元，較期初增長 11.24%，資產負債率下降 0.39 個百分點至 58.94%；報告期實現經營性淨現金流人民幣 160 億元，環比增長 22.32%、同比增長 2.90%。

公司位居 2023 年《福布斯》全球上市公司第 284 位，及其中的上榜的全球黃金企業第 1 位、全球金屬礦業企業第 6 位；《財富》世界 500 強第 373 位、《財富》中國上市公司 500 強第 51 位。

項目建設有序推進，新能源新材料增量快速聚集

剛果（金）卡莫阿一、二期聯合改擴建提前建成投產見效、三期及 50 萬噸銅冶煉快速推進，塞爾維亞博爾銅礦冶煉廠技改建成投產、VK 礦新排洪硯全線貫通，丘卡盧—佩吉銅金礦下部礦帶開發穩步推進；西藏巨龍銅礦二期改擴建、多寶山銅山礦地採有序進展。8 月 21 日，公司新併購西藏朱諾銅礦，新增權益銅資源量 172 萬噸，公司銅資源量將超過 7,500 萬噸，朱諾銅礦有望快速推進，未來將形成 10 萬噸/年產能銅礦山。

新併購的蘇里南羅斯貝爾金礦交割後僅 1 個月即實現盈利，塔吉克澤拉夫尚塔羅金礦加壓氧化建成試車，澳大利亞諾頓金田 Binduli 採選全線打通投產見效；山西紫金河灣斑岩型金礦全面建成投產，新併購的新疆薩瓦亞爾頓金礦 240 萬噸採選項目啟動建設，甘肅隴南紫金金山金礦開發有序推進；巴布亞新幾內亞波格拉金礦計劃下半年復產。

湖南道縣湘源硬岩鋰礦實現 100% 控股、一期 30 萬噸採選系統復產見效、二期 500 萬噸採選冶系統籌備工作有序開展，阿根廷 3Q 鋰鹽湖一期工程產出粗製碳酸鋰並向年底投產衝刺，西藏拉果錯鋰鹽湖快速推進。磷酸鐵鋰、電解銅箔、紫金鋰元及福大紫金氫能項目市場化全面開拓。龍淨環保「環保+新能源」雙輪驅動穩步實施，多寶山風光項目、克孜勒蘇光伏項目、電池及儲能項目等快速上馬。截至 6 月底公司綠電等效種植 359 萬棵成年大樹。

科技創效動能增強，創新核心競爭力凸顯

持續技術創新，是紫金礦業形成競爭優勢的重要法寶，公司於 8 月高規格召開第七次科技大會，14 位院士、200 多行業專家與紫金科技工作者齊聚上杭，聚焦行業關鍵共性核心技術進行攻關研討，行業影響力顯著提升。

找礦勘探增儲取得系列進展。報告期，紫金山及外圍、西藏巨龍銅礦、黑龍江銅山銅礦、山西義興寨金礦、剛果（金）科盧韋齊銅礦、塞爾維亞博爾銅礦及丘卡盧－佩吉銅金礦找礦增儲成效顯著。

重大關鍵技術攻關持續突破。報告期，深部礦床大規模高效採礦獲重要進展，高原礦山綠色開採技術體系初步建成；四大崩落法採礦項目穩步推進，其中博爾銅礦 JAMA 礦 1,800 萬噸採選系統、銅山礦崩落法水力壓裂試驗均取得良好成效。拉果錯鋰鹽湖「吸附+膜」鋰回收率顯著提高，道縣鋰雲母精礦提鋰工藝、長沙新能源新材料研發基地建設積極推進。

全球礦山信息化應用邁入新階段。報告期，紫金山業財一體化項目建成投用，山西紫金井下新能源鑰運機械實現遠程自動化作業，巨龍銅礦無人駕駛、新疆紫金有色智能工廠等試點高效運行，生產效率和本質安全提高。

扭住現階段主要矛盾，推進綠色高質量發展

著力破解「日益全球化與局限的國內思維及管理方式之間的主要矛盾」，佈局第二階段（2023-2025）深化改革。抓住全球化運營管理體系、國際化人才體系等關鍵領域，初步搭建貝爾格萊德國際運營總部，國際化、本土化用工比例提升，總部員工結構得到優化。

國際 ESG 可持續發展理念貫穿企業發展全過程，碳排管理及減排措施掛鉤經濟責任制考核，生物多樣性調查廣泛開展；系列風光項目上馬，拉果錯鋰鹽湖「零碳提鋰」源網荷儲示範項目開工，2025 年將實現 100% 可再生能源供應。報告期，新增 1 家國家級「綠色工廠」、3 家省級「綠色工廠」，公司入選 2022 年福布斯中國可持續發展工業企業 TOP50 榜單、標普全球《可持續發展年鑑 2023（中國版）》及「中國 ESG 上市公司先鋒 100」榜單。

「紫金系」合力增強，回饋股東及投資者能力提升

全球大宗商品購銷中心、金融貿易板塊風控體系初步建立。融資渠道和資本結構更加優化，靈活運用流貸、公司債、中票、黃金租賃等多種低成本融資方式，充份滿足項目投資和建設資金需求。

參股或聯營的一批產業鏈關聯項目增值回報豐厚。其中，控股的龍淨環保主要經營指標顯著改善，股票撤銷 ST 其他風險警示，公司擬進一步增持其股份至 23.36% 左右，結合通過公司治理持有的 9.01% 表決權，合計將持有其 32.37% 表決權，控股股東地位將持續增強。

公司市值表現獲得市場及投資者廣泛認可，位居全球行業第 8 位；截至 6 月 30 日報告期末，公司市值為人民幣 2,949 億元，較期初增長 13%。公司回饋股東及投資者能力提升，報告期內完成 2022 年度現金分紅，總額約人民幣 53 億元；公司擬進一步實施 2023 年半年度分紅，擬每 10 股派發現金紅利人民幣 0.5 元（含稅），預計約人民幣 13 億元。

報告期內，公司發生了西藏巨龍銅礦外協單位一次性工亡 6 人的較大安全生產事故，本質安全水平與世界一流企業仍有很大差距；哥倫比亞大陸黃金項目受到非法採礦組織的恐怖襲擊，在項目團隊共同努力下，仍實現利潤人民幣 2.9 億元，該事件表明公司海外項目抗風險能力有待全面加強。

二、報告期內核心競爭力分析

公司以創新為核心競爭力。報告期，公司核心競爭力未發生重大變化。

公司於 8 月舉辦了 30 週年慶祝大會，全面回顧創業歷程，總結跨越發展基本經驗，堅持先進思想引領、契合國家戰略、遵循市場機制、重視人才培養、持續技術創新、聚焦礦業主業和堅持共同發展文化，是紫金礦業超常發展的重要因素。

公司正處於實現國際礦業先進行列的第三步目標的關鍵時期，公司將準確把握百年變局下，「能源革命」帶來的銅鋰等戰略性金屬和新能源新材料產業重大機遇，緊跟國家礦產勘查和開發全新佈局，審時度勢謀發展；將堅持「綠色高技術超一流國際礦業集團」既定目標不動搖，力爭 2030 年主要經濟指標爭取進入全球前 3~5 位，全面建成先進的全球運營管理體系，形成全球競爭力，達成綠色高技術一流國際礦業集團目標，力爭 2040 年，全面實現「超一流」的戰略總目標；將主動承擔「為人類美好生活貢獻低碳礦物材料」的使命，構建綠色高質量可持續發展新模式。

三、經營情況的討論與分析

一 銅業務

產量：產銅 853,528 噸，同比增長 9.8%；

其中：礦產銅 492,241 噸，同比增長 14.21%；

冶煉產銅 361,287 噸，同比增長 4.32%。

貢獻：銅業務銷售收入佔報告期內營業收入的 24.81%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的 55.29%。

名稱	本集團持有權益	礦產銅（噸）	權益產銅（噸）	備註
剛果（金）卡莫阿銅業（權益）	44.98%	88,789	88,789	含通過艾芬豪礦業的間接持股，公司持有艾芬豪礦業 13.59% 股權
西藏巨龍銅業	50.10%	71,118	35,630	
塞爾維亞紫金礦業	100%	67,581	67,581	
剛果（金）科盧韋齊銅礦	72%	65,487	47,151	其中：電積銅 36,386 噸
黑龍江多寶山	100%	56,329	56,329	
塞爾維亞紫金銅業	63%	40,918	25,778	其中：電解銅 14,684 噸
福建紫金山銅金礦	100%	43,989	43,989	其中：電積銅 10,898 噸
阿舍勒銅礦	51%	23,254	11,860	
西藏玉龍銅業（權益）	22%	11,955	11,955	
厄立特里亞碧沙礦業	55%	9,524	5,238	
吉林琿春紫金	100%	6,473	6,473	
塔吉克斯坦澤拉夫尚	70%	1,928	1,350	
其他礦山合計		4,896	4,219	
	總計	492,241	406,342	

一金業務

產量：產金 152,351 千克【4,898,195 盎司】，同比下降 2.06%。

其中：礦產金 32,338 千克【1,039,690 盎司】，同比上升 19.63%。

冶煉加工及貿易金 120,013 千克【3,858,505 盎司】，同比下降 6.62%。

貢獻：黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的 34.67%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的 28.34%。

[1 盎司=31.1035 克]

名稱	本集團持有權益	礦產金（千克）	權益產金（千克）
哥倫比亞武里蒂卡	69.28%	4,001	2,772
蘇里南羅斯貝爾	95%	3,505	3,330
塔吉克斯坦澤拉夫尚	70%	3,076	2,153
澳大利亞諾頓金田	100%	2,991	2,991
隴南紫金	84.22%	2,976	2,506
塞爾維亞紫金礦業	100%	2,527	2,527
吉爾吉斯斯坦奧同克	60%	1,840	1,104
山西紫金	100%	1,801	1,801
招金礦業（權益）	20%	1,402	1,402
圭亞那奧羅拉	100%	1,364	1,364
黑龍江多寶山	100%	1,351	1,351
吉林琿春紫金	100%	1,149	1,149
洛陽坤宇	70%	1,073	751
貴州紫金	56%	1,001	561
塞爾維亞紫金銅業	63%	498	314
福建紫金山銅金礦	100%	357	357
其他礦山合計		1,426	1,028
	總計	32,338	27,461

一鋅（鉛）業務

產量：產鋅 394,614 噸，同比上升 6.29%；

其中：礦產鋅精礦含鋅 217,210 噸，同比上升 4.26%；

冶煉生產鋅錠 177,405 噸，同比上升 8.89%。

礦產鉛精礦含鉛 22,929 噸，同比上升 12.80%。

貢獻：鋅（鉛）業務銷售收入佔報告期內營業收入的 3.12%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的 3.74%。

名稱	本集團持有權益	礦產鋅（噸）	礦產鉛（噸）	礦產鋅+鉛合計（噸）	權益產鋅+鉛合計（噸）
新疆紫金鋅業	100%	71,746	11,807	83,553	83,553
厄立特里亞碧沙	55%	59,253	-	59,253	32,589
俄羅斯龍興	70%	44,995	3,130	48,125	33,687
烏拉特後旗紫金	95%	25,786	5,789	31,575	29,996
新疆阿舍勒	51%	10,006	-	10,006	5,103
萬城商務（權益）	42.80%	5,124	674	5,798	5,798
其他礦山合計		300	1,529	1,829	1,616
	總計	217,210	22,929	240,139	192,342

—白銀、鐵礦、硫酸等其他業務

產量：產銀 522,487 千克，同比下降 4.03%；

其中：礦山產銀 207,643 千克，同比增長 10.92%；

冶煉副產銀 314,844 千克，同比下降 11.87%。

產鐵精礦 127 萬噸，同比下降 27.22%。

副產硫酸 169 萬噸，同比上升 4%。

貢獻：白銀、鐵礦等其他產品銷售收入佔報告期內營業收入的 37.40% (抵銷後)，產品毛利佔集團毛利的 12.63%。

名稱	本集團持有權益	礦產銀 (千克)	權益產銀 (千克)
西藏巨龍銅業	50.10%	47,323	23,709
厄立特里亞碧沙礦業	55%	25,794	14,187
黑龍江多寶山	100%	20,235	20,235
洛陽坤宇	70%	19,237	13,466
新疆阿舍勒	51%	16,968	8,654
福建紫金山金銅礦	100%	14,744	14,744
山西紫金	100%	13,972	13,972
俄羅斯龍興	70%	13,443	9,410
哥倫比亞武里蒂卡	69.28%	11,914	8,254
其他礦山合計		24,013	19,232
	總計	207,643	145,863

名稱	本集團持有權益	鐵精礦 (萬噸)	權益鐵精礦 (萬噸)
新疆金寶	56%	78	43
福建馬坑 (權益)	41.5%	47	47
其他礦山合計		2	1
	總計	127	91

—鋰業務

產量：產當量碳酸鋰 1,293 噸。

名稱	本集團持有權益	產品名稱	權益當量碳酸鋰 (噸)	備註
阿根廷 3Q 鹽湖鋰礦	100%	碳酸鋰	-	一期 2 萬噸/年碳酸鋰項目計劃 2023 年底建成投產。5 月 300 噸粗製碳酸鋰系統已建成投產，並產出首批粗製碳酸鋰 一、二期全部建成達產後，預計形成 4-6 萬噸/年碳酸鋰產能
西藏拉果錯鹽湖鋰礦	70%	氫氧化鋰	-	一期 2 萬噸/年電池級氫氧化鋰項目計劃 2023 年底建成投產 一、二期全部建成投產達產後形成 4-5 萬噸/年氫氧化鋰產能
湖南道縣湘源硬岩鋰礦	100%	鋰雲母精礦	1,293	一期 30 萬噸/年採選系統建成投產達產；二期 500 萬噸/年採選工程項目正在推進
		總計	1,293	

— 清潔能源業務

發電類型	累計發電量（兆瓦時）		同比增長率
	本報告期（1-6月）	上年同期	
光伏發電	13,002	9,059	44%
重力勢能發電	15,249	8,256	85%
水力發電	143,160	169,860	-16%
餘熱發電	48,499	55,686	-13%
合計	219,910	242,861	-9%

註：上述報告期及上年同期的產量統計口徑均已新增公司所參股的西藏玉龍銅礦項目及內蒙古萬城商務鉛鋅礦項目對應的權益產量。

四、報告期內主要經營情況

（一）主營業務分析

報告期，公司實現營業收入人民幣 1,503.34 億元，同比增長 13.50%。

下表列示 2023 年 1-6 月、2022 年 1-6 月按產品劃分的銷售詳情：

項目	2023 年 1-6 月				2022 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	397	人民幣元/克	31,915	千克	1,266,825	360	人民幣元/克	29,125	千克	1,047,080		
礦山產銅	51,000	人民幣元/噸	390,041	噸	1,989,222	55,145	人民幣元/噸	357,162	噸	1,969,586		
礦山產鋅	11,418	人民幣元/噸	211,168	噸	241,112	17,006	人民幣元/噸	200,761	噸	341,420		
礦山產銀	3.40	人民幣元/克	208,934	千克	71,035	3.21	人民幣元/克	193,071	千克	61,993		
鐵精礦	587	人民幣元/噸	137	萬噸	80,275	721	人民幣元/噸	117	萬噸	84,360		
冶煉產銅	60,232	人民幣元/噸	361,502	噸	2,177,393	63,358	人民幣元/噸	347,488	噸	2,201,619		
冶煉產鋅	19,472	人民幣元/噸	178,101	噸	346,805	22,802	人民幣元/噸	163,561	噸	372,950		
	其他銷售收入				14,022,837					13,284,593		
	內部銷售抵銷數				-5,162,134					-6,117,848		
	合計				15,033,370					13,245,753		

註 1：報告期，其他銷售收入中主要包括冶煉加工金收入人民幣 516.25 億元，貿易收入人民幣 547.66 億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣 14.19 億元，黃金製品收入人民幣 17.68 億元，銅板帶銷售收入人民幣 6.24 億元，銅管銷售收入人民幣 4.33 億元，鉛精礦銷售收入人民幣 2.67 億元，鉬精礦銷售收入人民幣 11.60 億元，其他產品、中間業務、服務業務等收入人民幣 281.66 億元。

註 2：表中數據中均不含非控股企業。

1 成本及毛利率分析

公司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 2023 年 1-6 月與 2022 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（%）		
		2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	2022 年 7-12 月	同比 （%）	環比 （%）	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	2022 年 7-12 月
礦山產金	人民幣元／克	210.02	176.09	206.25	19.27	1.86	47.09	51.02	45.30
礦山產銅	人民幣元／噸	21,653	18,873	20,769	14.73	4.26	57.54	65.78	52.10
礦山產鋅	人民幣元／噸	8,740	7,398	8,637	18.14	1.19	23.46	56.50	39.36
礦山產銀	人民幣元／克	1.68	1.50	1.76	12.10	-4.39	50.54	53.28	39.57
鐵精礦	人民幣元／噸	233.22	204	233	14.33	0.22	60.25	71.74	59.14
冶煉加工金	人民幣元／克	430.46	388.86	385.96	10.70	11.53	0.53	0.42	0.68
冶煉產銅	人民幣元／噸	58,210	62,059	53,398	-6.20	9.01	3.36	2.05	3.83
冶煉產鋅	人民幣元／噸	18,021	21,813	20,494	-17.38	-12.07	7.45	4.34	5.66
綜合毛利率							14.65	17.14	14.40
礦山企業綜合毛利率							51.75	60.01	48.17

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。

註 2：表中數據中均不含非控股企業。

註 3：報告期人民幣兌美元平均匯率較上年同期貶值，導致報告期內以美元計價的成本換算成人民幣成本增高，其中影響礦山產銅成本同比增加率 4 個百分點；影響礦山產金成本同比增加率 6 個百分點；影響礦山產鋅成本同比增加率 4.3 個百分點。

2 公司綜合毛利率為 14.65%，同比減少 2.49 個百分點，其中，礦產品毛利率為 51.75%，同比減少 8.26 個百分點，下降主要是：1) 礦產銅及礦產鋅價格下降；2) 礦山入選品位同比下降；3) 大宗物資和電力價格同比上漲。

3 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	150,333,695,834	132,457,528,131	13.50
營業成本	128,308,837,185	109,760,564,908	16.90
銷售費用	342,305,147	305,276,848	12.13
管理費用	3,542,239,775	2,889,607,515	22.59
財務費用	1,471,283,761	517,855,039	184.11
研發費用	733,163,941	442,992,950	65.50
投資收益	1,503,255,518	2,131,399,036	-29.47
公允價值變動收益／（損失）	176,090,399	-11,717,190	不適用
信用減值損失	83,148,158	-34,409,923	不適用
資產減值損失	-11,222,785	-78,511,345	-85.71
資產處置收益	9,907,039	30,052,526	-67.03
營業外支出	238,929,495	180,577,342	32.31
經營活動產生的現金流量淨額	16,027,707,277	15,575,769,525	2.90
投資活動產生的現金流量淨額	-14,851,343,569	-21,822,894,668	-31.95
籌資活動產生的現金流量淨額	-1,915,371,697	10,261,980,991	不適用

營業收入變動原因說明：見前述分析。

營業成本變動原因說明：見前述分析。

銷售費用變動原因說明：主要是合併企業增加所致。

管理費用變動原因說明：主要是合併企業增加所致。

財務費用變動原因說明：主要是融資規模增加所致。

研發費用變動原因說明：主要是研發項目增加所致。

信用減值損失變動原因說明：主要是本期龍淨環保收回華泰保險投資款相應轉回信用減值準備所致。

資產減值損失變動原因說明：主要是存貨跌價準備計提減少所致。

資產處置收益變動原因說明：主要是本年固定資產處置收益同比減少。

投資收益變動原因說明：主要是未指定套期關係的衍生工具投資盈虧變動所致。

公允價值變動收益／（損失）變動原因說明：主要是延遲定價調整所致。

營業外支出變動原因說明：主要是本期對外捐贈支出同比增加所致。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是經營性應收應付增減變動所致。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是投資規模同比減少。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是融資規模同比減少。

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 2023 年 6 月 30 日，本集團的綜合總負債為人民幣 192,468,866,020 元（2022 年 6 月 30 日則為人民幣 160,509,983,434 元），本集團的綜合權益總額為人民幣 134,081,227,729 元（2022 年 6 月 30 日則為人民幣 111,056,841,299 元）。本集團截至 2023 年 6 月 30 日止的資本負債比率為 1.4355（2022 年 6 月 30 日則為 1.4453）。

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
非流動資產處置損益	-3,022,702
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	276,060,748
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	771,310,730
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	-216,736,221
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	107,744,693
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-184,892,701
其他符合非經常性損益定義的損益項目	2,257,922
減：所得稅影響額	37,615,281
少數股東權益影響額（稅後）	68,270,593
合計	646,836,595

資產、負債情況分析

1. 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 (%)	情況說明
應收款項融資	2,043,606,724	0.63	2,991,548,914	0.98	-31.69	主要是應收票據減少所致
其他應收款	2,287,188,032	0.70	3,656,110,491	1.19	-37.44	主要是收回華泰保險投資款所致
一年內到期的非流動資產	472,287,072	0.14	693,448,118	0.23	-31.89	主要是一年內到期的大額存單到期減少所致
交易性金融負債	1,089,775,555	0.33	540,503,475	0.18	101.62	主要是黃金租賃增加所致
應付票據	918,654,727	0.28	1,735,484,847	0.57	-47.07	主要是票據到期所致
其他流動負債	2,004,789,014	0.61	3,080,302,719	1.01	-34.92	主要是超短融減少所致
一年內到期的非流動負債	10,832,207,234	3.32	7,645,305,535	2.50	41.68	主要是一年內到期的長期借款、應付債券重分類所致
其他綜合收益	9,803,475,022	3.00	5,061,350,431	1.65	93.69	主要是權益工具公允價值上升，以及外幣報表折算差額增加所致
專項儲備	105,425,574	0.03	60,634,043	0.02	73.87	主要是計提的安全生產費增加所致

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產人民幣 1,469 億元，佔總資產的比例為 45%。

(2) 境外資產佔比較高的相關說明

單位：萬元 幣種：人民幣

境外資產名稱	形成原因	運營模式	本報告期營業收入	本報告期淨利潤
吉勞、塔羅金礦	併購	自營	170,233	54,448
諾頓金田	併購	自營	119,088	-2,520
左岸金礦	併購	自營	80,775	25,819
波格拉金礦	併購	共同經營	-	-53,336
科盧韋齊銅（鈷）礦	併購	自營	347,336	76,821
博爾銅礦	併購	自營	248,411	57,685
丘卡盧—佩吉銅金礦	併購	自營	428,945	275,248
碧沙銅（鋅）礦	併購	自營	137,800	13,373
圖瓦鋅多金屬礦	併購	自營	64,531	5,825
奧羅拉金礦	併購	自營	58,921	3,894
武里蒂卡金礦	併購	自營	172,245	29,355
羅斯貝爾金礦	併購	自營	144,047	38,306

3. 截至報告期末主要資產受限情況

- (1) 公司於 2020 年收購西藏巨龍銅業 50.10% 權益。2021 年，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、榮木錯拉探礦權及一批機械設備等動產為抵押物，向中國銀行西藏分行、西藏銀行營業部、興業銀行拉薩分行、中國工商銀行西藏分行、中國農業銀行西藏分行、中國建設銀行西藏分行六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，期限為 12 年。截止 2023 年 6 月 30 日上述抵押借款餘額為人民幣 102.70 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) 2020 年，公司全資子公司金山香港以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，期限為 6 年。截止 2023 年 6 月 30 日，上述質押借款餘額為人民幣 32.83 億元。紫金美洲的主要資產為哥倫比亞武里蒂卡金礦。

投資狀況分析

重大的股權投資

單位：億元 幣種：人民幣

被投資公司名稱	主要業務	標的是否主營投資業務	投資方式	投資金額	持股比例	是否併表	報表科目（如適用）	資金來源	合作方（如適用）	投資期限（如有）	截至資產負債表日的進展情況	預計收益（如有）	本期損益影響	是否涉訴	披露日期（如有）	披露索引（如有）
Rosebel Gold Mines N.V.	黃金及其他礦物的勘探、開採、選冶、銷售等業務	否	收購	25.12	95%的A類股，100%的B類股	是	長期股權投資－成本法－子公司	自有資金及募集資金	-	-	已交割	-	3.8	否	2023年2月1日	關於完成蘇里南Rosebel金礦項目收購的公告
合計	/	/	/	25.12	/	/	/	/	/	/	/		3.8	/	/	/

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
銅礦項目					
塞爾維亞紫金銅業技改（礦山+冶煉廠）	17.78億美元（含4.84億美元增資款）	冶煉廠4月產出陽極銅板以及陰極銅板 JM銅礦4條千米豎井建設完成，目前正推進豎井轉平巷施工、3#膠帶斜井施工 VK礦排洪系統改道工程7月全線貫通	12.52	97.46	技改擴建達產後，礦山年產銅金屬15-16萬噸，冶煉廠冶煉銅金屬18萬噸，預留至20萬噸
巨龍銅業驅龍銅礦	167.9	2022年二季度一期10萬噸達產並啟動15萬噸技改	10.99	167.9	2023上半年度項目產銅金屬量7.11萬

					噸，預計2023年全年產銅約15.36萬噸
金礦項目					
諾頓金田難處理金礦項目	0.9256億澳元	2023年3月基本完成建設，剩餘零星電氣工程適時推進	0.24	4.7	延長帕丁頓選廠服務年限
澤拉夫尚塔羅金礦500噸／天加壓氧化項目	1.17億美元	預計9月份實現帶料生產	3.38	5.14	處理規模為16.5萬噸／年，建成達產後，年產金2.3噸，銅7,600噸，銀11.48噸
山西紫金礦山智能化採選改擴建工程項目	19.95	2023年5月井建二期工程驗收通過，配套設施於7月底全面建成	1.71	18.66	項目建成達產後，年新增金金屬3-4噸
隴南紫金金山金礦2,000噸／日採選工程	4.14	生產車間設備基礎、綜合樓主體混凝土結構完成，張皮溝尾礦庫築壩有序推進，35KV線路部份塔基完成澆築	0.55	0.681	項目建成後年新增約1噸黃金產量
鋰礦項目					
鋰業科思3Q鹽湖鋰項目一期工程	6.2億美元	300噸粗製碳酸鋰系統建成投產，產出首批粗製碳酸鋰 加工廠區域子項計劃2023年底建成投產	15.17	26.38	項目共2期，一、二期全面建成達產後，預計形成4-6萬噸／年碳酸鋰產能
湖南鋰業湘源鋰礦30萬噸／年採選工程	1.2	2023年7月正式投產並達產	0.18	1.28	項目建成達產後，年產當量碳酸鋰2,500噸
新材料項目					
福建紫金銅箔科技有限公司年產2萬噸高性能電子銅箔建設項目	12.45	鋰電銅箔調試收尾，部份帶料運行 拉絲車間、木箱車間、廢棄物庫、綜合樓等建成投用	2.76	6.96	建成達產後，年生產銅箔2萬噸
福建紫金鋰元材料科技有限公司年產2萬噸磷酸鐵鋰項目（含磷酸鐵項目）	6.98	磷酸鐵鋰項目已投產 前驅體磷酸鐵項目有序推進亞鐵精製車間、聯合生產車間、檢測中心及各罐區施工，整體施工完成75%	2.29	6.13	磷酸鐵項目用於保障磷酸鐵鋰產品原料供應，項目達產後，年產磷酸鐵鋰2萬噸
福建紫金銅業高性能銅合金精深加工項目（含帶箔熱軋擴建項目）	10.92	熔鑄車間已投產 熱軋車間轉入設備安裝階段	0.7266	3.36	項目建成後鑄坯產能2.1萬噸，新增高銅合金帶箔、特殊合金帶箔、錫青銅帶箔等1.5萬噸
其他項目					
紫金三亞黃金產業園	4.2798	1#~3#樓、地下室及危化品倉庫完成竣工驗收	0.069	1.9974	黃金精煉項目設計產能規模標準：金錠100噸／年、四九白銀副產品20噸／年
紫金礦業全球銅精礦配送中心	3.0636	三通一平基本完成	0.0065	0.301	建成達產後40-50萬噸產能

私募基金投資情況

公司全資子公司紫金礦業股權投資管理（廈門）有限公司及紫金礦業資產管理（廈門）有限公司是在中國證券投資基金協會登記備案的私募股權，創業投資基金管理人，通過設立私募股權、創業投資基金進行投資和資產管理。截至本報告期末，股權投資公司資產總額為人民幣 37,943 萬元，負債總額為人民幣 1,349 萬元，淨資產為人民幣 36,594 萬元，2023 年上半年實現利潤總額人民幣 1,437 萬元；資產管理公司資產總額為人民幣 961 萬元，負債總額為人民幣 140 萬元，淨資產為人民幣 821 萬元，2023 年上半年實現利潤總額-人民幣 10 萬元。

衍生品投資情況

公司 2023 年 1 月 29 日召開第八屆董事會 2023 年第 3 次臨時會議，審議通過了《關於 2023 年度商品和外匯衍生品套保業務授權的議案》，同意公司及子公司開展與生產經營相關的產品、原材料及外匯套期保值業務；開展套期保值業務有利於降低大宗商品市場價格波動對公司生產經營造成的影響，防範利率匯率風險，公司利用金融工具的套期保值功能，對生產經營業務相關的產品及原材料、外匯風險敞口擇機開展套期保值業務，提升公司防禦風險能力，確保穩健經營。

公司將套期保值業務與生產經營相匹配，堅持「只做保值不做投機」的基本原則，嚴格進行套期保值交易。公司及子公司制定《大宗商品套期保值管理辦法》、《全面風險管理辦法》、《資金管理辦法》、《商品期貨套期保值實施細則》等制度，詳盡規定套期保值業務風險控制、審批程序、後續管理等，有效防範交易業務風險。

公司根據財政部《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 24 號—套期會計》、《企業會計準則第 37 號—金融工具列報》、《企業會計準則第 39 號—公允價值計量》等相關規定及其指南，對擬開展的套期保值業務進行相應的核算處理，在資產負債表及損益表相關項目中反映。具體詳見公司在上交所發佈的編號：臨 2023-014《關於 2023 年度套期保值業務的公告》。

公司 2023 年 1 月 13 日召開第八屆董事會 2023 年第 2 次臨時會議，審議通過了《關於紫金礦業投資（上海）有限公司等開展 2023 年度金融業務的方案》，在不影響公司正常經營及風險有效控制的前提下，同意公司金融板塊的下屬企業繼續開展金融業務。具體詳見公司在上交所發佈的編號臨 2023-010 號公告。

報告期內，公司嚴格按照《全面風險管理辦法》及各項工作管理制度與業務管理制度，編制各項工作標準操作流程，嚴格執行投資工作規則和止損機制，有效防範和控制投資風險。

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
中塔澤拉夫尚有限責任公司	吉勞、塔羅金礦	70%	390,700	220,558	170,233	54,448
諾頓金田有限公司	帕丁頓金礦	100%	583,394	199,036	119,088	-2,520
奧同克有限責任公司	左岸金礦	60%	209,144	174,504	80,775	25,819
琿春紫金礦業有限公司	曙光金礦	100%	120,404	87,578	73,810	27,317
大陸黃金（哥倫比亞）	武里蒂卡金礦	69.28%	846,658	362,403	172,245	29,355
隴南紫金礦業有限公司	李壩金礦	84.22%	290,868	202,430	108,304	52,058
貴州紫金礦業股份有限公司	水銀洞金礦	56%	293,647	120,449	79,719	10,676
圭亞那奧羅拉金礦有限公司	奧羅拉金礦	100%	191,257	-65,623	58,921	3,894
羅斯貝爾金礦有限公司	羅斯貝爾金礦	95%	505,426	260,609	144,047	38,306
巴理克（新幾內亞）有限公司（註）	波格拉金礦	50%	276,214	34,641	-	-53,336

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
穆索諾伊礦業簡易股份有限公司	科盧韋齊銅礦	72%	665,587	462,676	347,336	76,821
黑龍江多寶山銅業股份有限公司	多寶山銅礦	100%	1,124,017	790,951	377,109	143,514
塞爾維亞紫金銅業有限公司	MS/VK/NC/JM	63%	2,150,698	871,369	248,411	57,685
塞爾維亞紫金礦業有限公司	佩吉銅金礦	100%	718,654	612,456	428,945	275,248
新疆阿舍勒銅業股份有限公司	阿舍勒銅礦	51%	328,678	232,062	146,223	64,880
西藏巨龍銅業有限公司	巨龍銅礦	50.1%	2,417,335	747,887	461,365	190,167
鋅（鉛）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%	451,525	359,520	137,800	13,373
新疆紫金鋅業有限公司	烏拉根鉛鋅礦	100%	576,062	390,735	99,493	28,134
烏拉特後旗紫金礦業有限公司	廟溝—三貴口鉛鋅礦	95%	199,955	93,841	43,329	3,227
俄羅斯龍興有限責任公司	圖瓦鋅多金屬礦	70%	297,436	197,433	64,531	5,825
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
紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	1,285,177	468,403	1,645,453	27,563
巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司	鋅錠	87.20%	281,766	193,585	252,341	17,214
吉林紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	318,699	137,975	486,397	941
黑龍江紫金銅業有限公司	冶煉銅	100%	444,613	225,506	578,648	20,454
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%	190,557	143,246	79,662	31,960
福建馬坑礦業股份有限公司	鐵精礦	41.50%	420,347	235,530	96,007	33,286

註：巴理克（新幾內亞）有限公司數據為本公司權益數據，財務報表數據按 50%。

其他披露事項

（一）行業格局和趨勢

礦產作為工業和能源「糧食」，百年變局下戰略性礦產的供應安全已成為全球大國的重大關切。「雙碳」背景下的能源革命，為銅鋁等戰略性緊缺金屬礦產帶來重大機遇。礦產安全和能源、糧食安全上升為國家安全，中國礦產勘查和開發將步入新機遇期。

—**金** 全球主要經濟體通脹高企，美聯儲和主要央行啟動加息；貨幣氾濫、貨幣貶值及金融市場潛在波動，黃金作為傳統避險工具，配置價值或再度凸顯，黃金價格預期上漲並保持高位震盪。

—**銅** 清潔能源及電動汽車、儲能行業蓬勃發展，新興用銅需求領域不斷增長；全球經濟復甦內生動力逐步累計，房地產等傳統應用需求有望進一步支撐；預計下半年銅價緩慢抬升，同時銅中長期供應不足問題仍將給予銅中長期價格中樞向上支撐。

—**鋁** 上半年新能源新材料、動力電池行業進入調整期，鋁礦暴跌後築底反彈。但隨著全球新能源汽車滲透率，儲能、智能設備快速發展，電池和材料製造等產業鏈中間環節不斷擴張，行業競爭格局更加激烈，全球鋁需求將呈指數級增長，預計下半年市場缺口擴大，價格存在進一步上漲的可能。

—**鋅、銀、鐵** 鋅、銀為工業金屬，下游需求廣泛且穩定，供應端短期緊張難以明顯緩解，預計鋅價格呈震盪態勢。鐵礦石受宏觀經濟與政策影響，供應短期仍在緩慢爬坡，預計呈震盪態勢。

(二) 可能面對的風險

受地緣政治風險、經濟週期、市場供需、政策變化等因素影響，公司主營的銅、金、鋅、鋰等礦產品價格波動可能影響收入、利潤等。

公司面向全球佈局，海外項目分佈廣，個別項目所處國家或地區政治、社會結構存在一定不穩定性，可能對建設和生產運營帶來一定挑戰。公司將加大國內及周邊友好國家礦產資源佈局，同時將多舉措建設完善海外安全安保體系，確保海外項目穩健運營。

公司擁有健全的安全生產管理制度，完備的安全生產管理、防範、監督體系。但作為礦產開發企業，仍然可能因管理不到位、人員疏失、自然災害等因素造成危害；公司持續加大安全生產體系化管理、安全教育培訓、重大隱患排查整治、安全信息化建設，推廣阿舍勒安全管理經驗，落實承包商一體化管理，確保全員安全意識技能和權屬企業本質安全持續改善。

雙碳背景下政策約束存在趨嚴可能，項目減排壓力可能有所增加。

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	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	閩西興杭	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	-	-

股本變動情況
股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)					本次變動後	
	數量	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	97,690,600	0.37	-	-	-	-33,358,598	-33,358,598	64,332,002	0.24
1、國家持股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
2、國有法人持股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
3、其他內資持股	97,690,600	0.37	-	-	-	-33,358,598	-33,358,598	64,332,002	0.24
其中：境內非國有法人持股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
境內自然人持股	97,690,600	0.37	-	-	-	-33,358,598	-33,358,598	64,332,002	0.24
4、外資持股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
二、無限售條件流通股份	26,231,621,640	99.63	-	-	-	+30,617,598	+30,617,598	26,262,239,238	99.76
1、人民幣普通股	20,494,681,640	77.84	-	-	-	+30,617,598	+30,617,598	20,525,299,238	77.96
2、境內上市的外資股	0	0	-	-	-	0	0	0	0
3、境外上市的外資股	5,736,940,000	21.79	-	-	-	0	0	5,736,940,000	21.79
4、其他	0	0	-	-	-	0	0	0	0
三、股份總數	26,329,312,240	100	-	-	-	-2,741,000	-2,741,000	26,326,571,240	100

股份變動情況說明

- 因公司 2020 年 A 股限制性股票激勵計劃中有 20 名激勵對象離職等原因，不再具備激勵資格，公司對該 20 人已獲授但尚未解除限售的 274.1 萬股 A 股限制性股票予以回購註銷，上述 A 股股份分別於 2023 年 1 月 11 日、4 月 17 日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成註銷。
- 公司 2020 年 A 股限制性股票激勵計劃首次授予的 A 股限制性股票第一個限售期於 2023 年 1 月 27 日屆滿，經 2023 年 1 月 6 日召開的公司第八屆董事會 2023 年第 1 次臨時會議決議，相關解除限售條件已達成，可解除限售的 A 股限制性股票數量為首次授予股份數量的 33%，即 30,617,598 股 A 股，上述 A 股股份已於 2023 年 1 月 30 日上市流通。

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	97,690,600	30,617,598	-2,741,000	64,332,002	A股限制性股票激勵計劃	見「股份變動情況說明」
合計	97,690,600	30,617,598	-2,741,000	64,332,002	/	/

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	108.41	111.91	下降 3.50 個百分點	債務結構調整
速動比率	66.56	72.42	下降 5.86 個百分點	債務結構調整
資產負債率 (%)	58.94	59.33	下降 0.39 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	9,655,314,949	12,024,218,650	-19.70	
EBITDA 全部債務比	0.120	0.152	-21.02	債務結構調整
利息保障倍數	6.615	12.40	-46.64	債務結構調整
現金利息保障倍數	7.97	12.88	-38.15	債務結構調整
EBITDA 利息保障倍數	8.54	15.22	-43.84	債務結構調整
貸款償還率 (%)	100.00	100.00	-	
利息償付率 (%)	100.00	100.00	-	

三、公司治理

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
2022 年股東周年大會、2023 年第一次 A 股類別股東大會、2023 年第一次 H 股類別股東大會	2023 年 5 月 25 日	www.hkexnews.hk	2023 年 5 月 25 日	詳見公司於 2023 年 5 月 25 日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的《2022 年股東周年大會、2023 年第一次 A 股類別股東大會及 2023 年第一次 H 股類別股東大會決議公告》

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	是
每10股送紅股數 (股)	0
每10股派息數 (人民幣元) (含稅)	0.5
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

經公司第八屆董事會第四次會議審議通過的2023年半年度利潤分配預案為：公司以實施權益分派股權登記日（扣除公司回購專戶中的A股股份）登記的總股本為基數，擬向全體股東每10股派發現金紅利人民幣0.5元（含稅）。截至目前公司總股份數26,326,571,240股，扣除公司回購專用證券賬戶上的股份數（股）4,550,000股後，以26,332,021,240股為基數，合計擬派發現金紅利人民幣1,316,601,062元（含稅）。

如在本半年報披露之日起至實施權益分派股權登記日期間，公司總股份數發生變動的，公司擬維持每股分配金額不變，相應調整分配總額。如後續總股份數發生變化，將另行公告具體調整情況。本次利潤分配預案尚需提交公司股東大會審議批准。

**公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響
相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的**

事項概述	查詢索引
<p>公司於2021年1月首次授予限制性股票9,598.06萬股A股，授予人數686人，授予價格人民幣4.95元/A股；於2021年12月完成預留部份授予，共計251萬股A股，授予人數39人，授予價格人民幣4.83元/A股。</p> <p>A股限制性股票激勵計劃首次授予部份第一個解除限售期於2023年1月27日屆滿，且相應解除限售條件已成就，於2023年1月30日解除限售並上市流通，本次符合解除限售條件的激勵對象共計663人，可解除限售的限制性股票數量合計30,617,598股A股，佔公司總股份數的0.12%。</p> <p>鑒於A股限制性股票激勵對象中部份激勵對象已不符合激勵條件中有關激勵對象的規定，公司於2022年11月、2023年2月決定對20名激勵對象已獲授但尚未解除限售的A股限制性股票予以回購註銷，並於2023年1月11日、2023年4月17日完成回購股份的註銷，回購註銷A股限制性股票共計274.1萬股A股，回購價格為人民幣4.63元/A股。</p>	<p>(1) 授予相關具體內容詳見公司於2021年1月11日、1月13日、2月1日、11月15日、12月9日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。</p> <p>(2) 解除限售相關具體內容詳見公司於2023年1月8日、1月16日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。</p> <p>(3) 回購相關具體內容詳見公司於2022年11月21日、2023年1月8日、2023年2月19日、2023年4月12日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。</p>
<p>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，第一期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，經公司第一期員工持股計劃第三次持有人會議和第八屆董事會2023年第5次臨時會議審議通過，第一期員工持股計劃存續期從72個月展期至96個月，即延長至2025年6月6日。</p>	<p>具體內容詳見公司2017年6月8日、2020年5月28日、2023年2月19日在聯交所披露易網站 (http://www.hkexnews.hk) 披露的公告。</p>

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

截至2023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。

購入、出售或贖回本公司的上市證券

本公司董事會確認，除本公告披露者外，截至2023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、出售或贖回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》（「企業管治守則」）第C.6.3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。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至2023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2023年6月30日止6個月之未經審計的中期業績及財務報表，並探討審計、內部監控及財務匯報事宜，認為該中期業績及財務報表符合適用之會計準則及法例規定，且已作出充份披露。

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2022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於截至2023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

截至2023年6月30日，執行董事兼董事長陳景河先生持有本公司65,100,000股A股及20,000,000股H股，執行董事、副董事長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，執行董事吳健輝先生持有本公司510,000股A股，監事林水清先生持有本公司300,000股A股，監事曹三星先生持有本公司124,000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。

聘任、解聘會計師事務所情況

根據公司2022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2023年度審計師。

報告期後重要事項

2023年8月21日，本公司之全資子公司西藏紫金實業有限公司（「西藏紫金實業」）與西藏紫隆共同參與西藏中匯實業有限公司（「中匯實業」）股權重組。本次重組中，西藏紫金實業將通過受讓中匯實業股權及對中匯實業和紫隆礦業增資等方式，共計出資人民幣1,646,021,200元，穿透後合計最終獲得中匯實業48.591%股權。本次重組後，中匯實業將持有西藏日喀則昂仁縣朱諾銅礦（「朱諾銅礦」）探礦權，朱諾銅礦為超大型銅礦，保有銅資源量354.32萬噸，平均品位0.43%。截至本公告披露日，本次重組仍在進行中。

除以上披露外，在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。

本公告中有關未來的經營及財務數據（如有）為本公司的目標，並不構成本公司的盈利預測。並無保證本公司可以或不可以達成該等目標。鑒於有關風險及不確定因素，本公告所載的前瞻性陳述不應被視為或構成董事會或本公司對投資者有關本公告中所載計劃及目標能夠達成的表示或實際承諾，投資者不應過份依賴該等陳述。除非另有適用的證券法例要求，本公司並不承諾會公開對任何前瞻性陳述或資料的更新或修訂，不管是否因新資料、將來事件或其他因素而需要更新或修訂。

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	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
奧羅拉	AGM Inc.，為本公司全資子公司
碧沙	Bisha Mining Share Company，為本公司子公司
董事會	本公司之董事會
穆索諾伊	La Compagnie Minière de Musonoie Global Société par Actions Simplifiée，為本公司子公司
本公司、公司、本集團、集團、紫金、紫金礦業	紫金礦業集團股份有限公司
大陸黃金、大陸黃金(哥倫比亞)	Continental Gold Limited Sucursal Colombia，為本公司子公司
董事	本公司董事
剛果(金)	剛果民主共和國
黑龍江多寶山	黑龍江多寶山銅業股份有限公司，為本公司全資子公司
安永華明會計師事務所	安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)
福建紫金銅業	福建紫金銅業有限公司，為本公司全資子公司
福大紫金	福大紫金氫能科技股份有限公司，為本公司子公司
金山香港	金山(香港)國際礦業有限公司，為本公司全資子公司
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	中華人民共和國香港特別行政區
聯交所	香港聯合交易所有限公司
湖南鋰業	湖南紫金鋰業有限公司，為本公司全資子公司
琿春紫金	琿春紫金礦業有限公司，為本公司全資子公司
艾芬豪礦業、艾芬豪	Ivanhoe Mines Ltd.
西藏巨龍銅業、巨龍銅業	西藏巨龍銅業有限公司，為本公司子公司
卡莫阿銅業、卡莫阿	Kamoa Copper S.A.
鋰業科思	Liex S.A.，為本公司全資子公司
上市規則	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
龍淨環保	福建龍淨環保股份有限公司，為本公司子公司
隴南紫金	隴南紫金礦業有限公司，為本公司子公司
俄羅斯龍興	龍興有限責任公司，為本公司子公司
洛陽坤宇	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	Norton Gold Fields Pty Limited，為本公司全資子公司
中國	中華人民共和國
人民幣	人民幣，中國法定貨幣
羅斯貝爾	Rosebel Gold Mines N.V.，為本公司子公司
塞爾維亞紫金銅業	Serbia Zijin Copper Doo，為本公司子公司
塞爾維亞紫金礦業	Serbia Zijin Mining Doo，為本公司全資子公司
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
四川黃金	四川容大黃金股份有限公司
監事	本公司監事
烏拉特後旗紫金	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
萬城商務	萬城商務東升廟有限責任公司，為本公司參股公司
新疆金寶	新疆金寶礦業有限責任公司，為本公司子公司
西藏玉龍銅業	西藏玉龍銅業股份有限公司，為本公司參股公司
澤拉夫尚	中塔澤拉夫尚有限責任公司，為本公司子公司
招金礦業	招金礦業股份有限公司，為本公司參股公司
紫金美洲	紫金（美洲）黃金礦業有限公司，為本公司子公司
紫金鋰元、福建紫金鋰元	福建紫金鋰元材料科技有限公司，為本公司子公司
新疆紫金鋅業	新疆紫金鋅業有限公司，為本公司全資子公司
西藏紫隆	西藏紫隆礦業股份有限公司，為本公司參股公司

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）、鄒來昌先生、林泓富先生、林紅英女士、謝雄輝先生及吳健輝先生，非執行董事李建先生，以及獨立非執行董事何福龍先生、毛景文先生、李常青先生、孫文德先生、薄少川先生及吳小敏女士。

承董事會命
紫金礦業集團股份有限公司
董事長
陳景河

2023年8月25日 中國福建

*本公司之英文名稱僅供識別