

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2020年6月30日止6個月未經審計之中期業績公告

紫金礦業集團股份有限公司（「本公司」/「公司」）董事會（「董事會」）欣然宣佈本公司及其附屬公司（「本集團」/「集團」）截至2020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

2020年6月30日

| 資產          | 附註 | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|-------------|----|------------------------------|------------------------------|
| 流動資產        |    |                              |                              |
| 貨幣資金        |    | 9,808,104,318                | 6,225,144,800                |
| 交易性金融資產     |    | 1,491,320,277                | 687,951,525                  |
| 應收賬款        | 15 | 1,001,354,194                | 944,115,730                  |
| 應收款項融資      |    | 1,811,745,612                | 1,318,505,074                |
| 預付款項        |    | 1,247,918,503                | 1,323,248,170                |
| 其他應收款       |    | 1,132,304,154                | 899,847,411                  |
| 存貨          |    | 16,684,316,867               | 14,886,554,158               |
| 一年內到期的非流動資產 |    | 678,006,310                  | 956,692,852                  |
| 其他流動資產      |    | 1,494,346,478                | 1,352,336,396                |
| 流動資產合計      |    | <u>35,349,416,713</u>        | <u>28,594,396,116</u>        |
| 非流動資產       |    |                              |                              |
| 長期股權投資      |    | 7,095,006,094                | 6,924,416,093                |
| 其他權益工具投資    |    | 4,106,025,139                | 4,410,441,677                |
| 其他非流動金融資產   |    | 640,179,725                  | 951,779,422                  |
| 投資性房地產      |    | 127,122,462                  | 130,373,389                  |
| 固定資產        |    | 38,416,158,075               | 38,624,766,390               |
| 在建工程        |    | 12,291,312,532               | 5,876,829,425                |
| 使用權資產       |    | 316,324,575                  | 354,772,381                  |
| 無形資產        |    | 32,748,627,475               | 24,162,508,461               |
| 商譽          |    | 314,149,588                  | 314,149,588                  |
| 長期待攤費用      |    | 1,346,584,995                | 1,205,837,946                |
| 遞延所得稅資產     |    | 920,495,723                  | 836,666,816                  |
| 其他非流動資產     |    | 16,133,236,948               | 11,444,009,515               |
| 非流動資產合計     |    | <u>114,455,223,331</u>       | <u>95,236,551,103</u>        |
| 資產總計        |    | <u>149,804,640,044</u>       | <u>123,830,947,219</u>       |

## 合併資產負債表（續）

2020年6月30日

| 負債和股東權益     | 附註 | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|-------------|----|------------------------------|------------------------------|
| 流動負債        |    |                              |                              |
| 短期借款        |    | 18,309,136,784               | 14,440,917,886               |
| 交易性金融負債     |    | 1,487,828,736                | 326,139,054                  |
| 應付票據        |    | 1,263,893,820                | 420,860,145                  |
| 應付賬款        | 16 | 4,431,074,566                | 4,382,104,169                |
| 合同負債        |    | 555,956,075                  | 359,453,565                  |
| 應付職工薪酬      |    | 664,822,059                  | 852,297,934                  |
| 應交稅費        |    | 1,476,374,260                | 985,193,397                  |
| 其他應付款       |    | 8,650,510,828                | 5,326,849,819                |
| 一年內到期的非流動負債 |    | 10,219,991,726               | 5,768,840,060                |
| 其他流動負債      |    | 3,013,277,260                | 500,000,000                  |
| 流動負債合計      |    | <u>50,072,866,114</u>        | <u>33,362,656,029</u>        |
| 非流動負債       |    |                              |                              |
| 長期借款        |    | 16,837,557,955               | 13,826,221,524               |
| 應付債券        |    | 12,765,020,819               | 11,966,468,687               |
| 租賃負債        |    | 254,634,090                  | 282,347,122                  |
| 長期應付款       |    | 1,755,151,393                | 1,201,391,669                |
| 預計負債        |    | 3,089,341,970                | 2,927,712,283                |
| 遞延收益        |    | 476,075,750                  | 496,720,164                  |
| 遞延所得稅負債     |    | 5,088,686,671                | 2,687,831,677                |
| 非流動負債合計     |    | <u>40,266,468,648</u>        | <u>33,388,693,126</u>        |
| 負債合計        |    | <u>90,339,334,762</u>        | <u>66,751,349,155</u>        |

## 合併資產負債表（續）

2020年6月30日

| 負債和股東權益（續）   | 附註 | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|--------------|----|------------------------------|------------------------------|
| 股東權益         |    |                              |                              |
| 股本           |    | 2,537,725,995                | 2,537,725,995                |
| 其他權益工具       |    | 4,985,500,000                | 4,985,500,000                |
| 其中：可續期公司債    |    | 4,985,500,000                | 4,985,500,000                |
| 資本公積         |    | 18,607,343,292               | 18,690,342,400               |
| 其他綜合收益       | 13 | (1,215,468,787)              | (473,929,209)                |
| 專項儲備         |    | 185,549,034                  | 120,952,216                  |
| 盈餘公積         |    | 1,319,401,104                | 1,319,401,104                |
| 未分配利潤        | 17 | 23,889,633,000               | 24,005,972,520               |
| 歸屬於母公司股東權益合計 |    | 50,309,683,638               | 51,185,965,026               |
| 少數股東權益       |    | 9,155,621,644                | 5,893,633,038                |
| 股東權益合計       |    | 59,465,305,282               | 57,079,598,064               |
| 負債和股東權益總計    |    | 149,804,640,044              | 123,830,947,219              |

## 合併利潤表

截至2020年6月30日止6個月

|                        | 附註 | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|------------------------|----|-----------------------------|-----------------------------|
| 營業收入                   | 2  | 83,142,262,114              | 67,198,395,835              |
| 減：營業成本                 | 2  | 74,016,285,931              | 59,642,296,042              |
| 稅金及附加                  | 3  | 1,186,119,620               | 869,115,800                 |
| 銷售費用                   |    | 330,176,103                 | 629,077,911                 |
| 管理費用                   |    | 1,825,200,364               | 1,858,045,581               |
| 研發費用                   |    | 251,270,945                 | 134,560,641                 |
| 財務費用                   | 4  | 918,149,434                 | 850,886,565                 |
| 其中：利息費用                |    | 1,164,881,403               | 1,116,416,722               |
| 利息收入                   |    | 276,774,340                 | 234,767,888                 |
| 加：其他收益                 |    | 151,750,120                 | 120,118,883                 |
| 投資收益                   | 5  | 27,239,648                  | 57,950,947                  |
| 其中：對聯營企業和合營企業的<br>投資收益 |    | 89,172,185                  | 10,772,724                  |
| 公允價值變動（損失）／收益          | 6  | (226,816,398)               | 38,852,781                  |
| 信用減值損失                 | 7  | 758,951                     | (66,101,798)                |
| 資產減值損失                 | 8  | (211,397,991)               | (149,879,084)               |
| 資產處置收益／（損失）            |    | 3,157,191                   | (33,784)                    |
| 營業利潤                   |    | 4,359,751,238               | 3,215,321,240               |
| 加：營業外收入                | 9  | 53,508,572                  | 21,672,368                  |
| 減：營業外支出                | 10 | 318,742,296                 | 197,477,460                 |
| 利潤總額                   |    | 4,094,517,514               | 3,039,516,148               |
| 減：所得稅費用                | 11 | 1,003,523,337               | 800,346,358                 |
| 淨利潤                    |    | 3,090,994,177               | 2,239,169,790               |
| 按經營持續性分類               |    |                             |                             |
| 持續經營淨利潤                |    | 3,090,994,177               | 2,239,169,790               |
| 按所有權歸屬分類               |    |                             |                             |
| 歸屬於母公司股東的淨利潤           |    | 2,421,386,475               | 1,853,453,618               |
| 少數股東損益                 |    | 669,607,702                 | 385,716,172                 |

## 合併利潤表（續）

截至2020年6月30日止6個月

|                 | 附註 | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(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  |    | (421,363,440)               | 1,007,649,350               |
| 將重分類進損益的其他綜合收益  |    |                             |                             |
| 套期成本-遠期要素       |    | (11,860,837)                | (43,791,312)                |
| 外幣財務報表折算差額      |    | (308,315,301)               | 49,899,721                  |
| 歸屬於母公司股東的其他綜合收益 |    | (741,539,578)               | 1,013,757,759               |
| 歸屬於少數股東的其他綜合收益  |    | 75,951,090                  | 28,358,841                  |
| 其他綜合收益的稅後淨額小計   |    | (665,588,488)               | 1,042,116,600               |
| 綜合收益總額          |    | 2,425,405,689               | 3,281,286,390               |
| 其中：             |    |                             |                             |
| 歸屬於母公司股東的綜合收益總額 |    | 1,679,846,897               | 2,867,211,377               |
| 歸屬於少數股東的綜合收益總額  |    | 745,558,792                 | 414,075,013                 |
| 每股收益            |    |                             |                             |
| 基本每股收益          | 12 | 0.095                       | 0.080                       |
| 稀釋每股收益          | 12 | 0.095                       | 0.080                       |

## 合併現金流量表

截至2020年6月30日止6個月

|                           | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(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            | 85,140,582,276              | 69,697,273,879              |
| 收到的稅費返還                   | 414,681,038                 | 277,435,263                 |
| 收到其他與經營活動有關的現金            | 332,087,338                 | 282,064,208                 |
| 經營活動現金流入小計                | 85,887,350,652              | 70,256,773,350              |
| 購買商品、接受勞務支付的現金            | 73,243,627,872              | 60,327,215,713              |
| 支付給職工以及為職工支付的現金           | 2,616,815,653               | 2,270,770,365               |
| 支付的各项稅費                   | 2,486,111,182               | 2,405,013,799               |
| 支付其他與經營活動有關的現金            | 1,065,718,777               | 847,565,369                 |
| 經營活動現金流出小計                | 79,412,273,484              | 65,850,565,246              |
| 經營活動產生的現金流量淨額             | 6,475,077,168               | 4,406,208,104               |
| 二、 投資活動產生的現金流量：           |                             |                             |
| 收回投資收到的現金                 | 486,019,428                 | 395,293,030                 |
| 取得投資收益收到的現金               | 25,023,858                  | 78,817,710                  |
| 處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額 | 16,803,857                  | 20,331,374                  |
| 收到其他與投資活動有關的現金            | 40,282,225                  | 633,831,259                 |
| 投資活動現金流入小計                | 568,129,368                 | 1,128,273,373               |
| 購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金   | 3,762,262,525               | 3,815,716,103               |
| 投資支付的現金                   | 10,749,748,329              | 1,501,248,276               |
| 支付其他與投資活動有關的現金            | 2,673,286,438               | 466,973,260                 |
| 投資活動現金流出小計                | 17,185,297,292              | 5,783,937,639               |
| 投資活動產生的現金流量淨額             | (16,617,167,924)            | (4,655,664,266)             |

## 合併現金流量表（續）

截至2020年6月30日止6個月

|                         | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(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               | 3,015,645,020               | 5,291,400                   |
| 其中：子公司吸收少數股東投資收到<br>的現金 | 3,015,645,020               | 5,291,400                   |
| 取得借款收到的現金               | 16,157,262,230              | 6,663,314,566               |
| 黃金租賃業務收到的現金             | 4,883,713,667               | 3,159,475,582               |
| 發行債券收到的現金               | 3,064,790,364               | 2,500,000,000               |
| 發行短期融資券收到的現金            | 4,500,000,000               | 1,000,000,000               |
| 收到其他與籌資活動有關的現金          | 172,504,927                 | 5,092,655                   |
| 籌資活動現金流入小計              | <u>31,793,916,208</u>       | <u>13,333,174,203</u>       |
| 償還債務支付的現金               | 9,170,131,600               | 5,848,818,265               |
| 償還黃金租賃業務支付的現金           | 2,846,128,117               | 3,815,055,963               |
| 償還債券支付的現金               | -                           | 2,697,470,000               |
| 償還超短期融資券支付的現金           | 2,000,000,000               | -                           |
| 分配股利、利潤或償付利息支付的現金       | 1,750,469,222               | 1,338,114,297               |
| 其中：子公司支付給少數股東的<br>股利、利潤 | 469,014,817                 | 365,970,328                 |
| 支付其他與籌資活動有關的現金          | 2,807,885,568               | 96,111,554                  |
| 籌資活動現金流出小計              | <u>18,574,614,507</u>       | <u>13,795,570,079</u>       |
| 籌資活動產生的現金流量淨額           | <u>13,219,301,701</u>       | <u>(462,395,876)</u>        |
| 四、 匯率變動對現金及現金等價物的影響     | <u>(24,221,274)</u>         | <u>(190,201,388)</u>        |
| 五、 現金及現金等價物淨增加額／（減少）    | 3,052,989,671               | (902,053,426)               |
| 加：年初現金及現金等價物餘額          | <u>6,085,591,450</u>        | <u>9,932,838,151</u>        |
| 六、 期末現金及現金等價物餘額         | <u>9,138,581,121</u>        | <u>9,030,784,725</u>        |



## 附註：

### 1. 財務報表的編制基礎

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

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編制本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。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。

2020年6月30日，本集團之流動資產為人民幣35,349,416,713元，流動負債為人民幣50,072,866,114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

|      | 2020年1-6月             |                       | 2019年1-6月             |                       |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|      | 收入<br>人民幣元<br>(未經審計)  | 成本<br>人民幣元<br>(未經審計)  | 收入<br>人民幣元<br>(未經審計)  | 成本<br>人民幣元<br>(未經審計)  |
| 主營業務 | 82,202,143,642        | 73,240,884,302        | 66,394,712,379        | 58,966,803,643        |
| 其他業務 | 940,118,472           | 775,401,629           | 803,683,456           | 675,492,399           |
|      | <u>83,142,262,114</u> | <u>74,016,285,931</u> | <u>67,198,395,835</u> | <u>59,642,296,042</u> |

3. 稅金及附加

|         | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 資源稅     | 840,709,119                 | 606,558,690                 |
| 房產稅     | 33,864,910                  | 28,731,203                  |
| 教育附加費   | 33,777,717                  | 37,142,257                  |
| 印花稅     | 31,223,430                  | 26,415,515                  |
| 城市建設維護稅 | 25,695,189                  | 31,429,041                  |
| 地方發展基金  | 16,123,864                  | 11,391,585                  |
| 土地使用稅   | 11,424,664                  | 10,753,887                  |
| 環保稅     | 4,746,019                   | 10,614,569                  |
| 精礦稅     | 70,651,583                  | 12,944,260                  |
| 其他      | 117,903,125                 | 93,134,793                  |
|         | <u>1,186,119,620</u>        | <u>869,115,800</u>          |

4. 財務費用

|           | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|
| 利息支出      | 1,352,243,669               | 1,162,696,009               |
| 其中：銀行借款   | 983,409,821                 | 812,040,166                 |
| 應付債券      | 353,639,464                 | 347,828,065                 |
| 超短期融資券    | 15,194,384                  | 2,827,778                   |
| 減：利息收入    | 276,774,340                 | 234,767,888                 |
| 減：利息資本化金額 | 187,362,266                 | 46,279,287                  |
| 匯兌損益      | (22,974,795)                | (67,731,756)                |
| 手續費       | 53,017,166                  | 36,969,487                  |
|           | <u>918,149,434</u>          | <u>850,886,565</u>          |

2020年1-6月借款費用資本化金額已計入在建工程。2020年1-6月及2019年1-6月上列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

|   | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| 權益法核算的長期股權投資收益                                    | 89,172,185                  | 10,772,724                  |
| 處置長期股權投資產生的投資收益                                   | 1,093,075                   | 17,626,774                  |
| 仍持有的其他權益工具投資的股利收入                                 | 17,331,900                  | 15,789,867                  |
| 處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產<br>和金融負債取得的投資（損失）／收益（註1） | (83,302,738)                | 13,706,567                  |
| 其他  | 2,945,226                   | 55,015                      |
|   | <u>27,239,648</u>           | <u>57,950,947</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收益明細如下：

|                         | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1、交易性權益工具投資-股票投資損失      | (36,391,326)                | (35,565,776)                |
| 2、以公允價值計量的黃金租賃投資損失      | (307,448)                   | (561,413)                   |
| 3、指定套期關係的衍生工具投資收益／（損失）  | 13,715,254                  | (681,228)                   |
| 4、未指定套期關係的衍生工具投資（損失）／收益 | (87,099,578)                | 31,607,549                  |
| (4-1)遠期外匯合約             | (27,550,265)                | (260,820)                   |
| (4-2)商品套期合約             | (59,549,313)                | 31,868,369                  |
| 5、其他                    | 26,780,360                  | 18,907,435                  |
|                         | <u>(83,302,738)</u>         | <u>13,706,567</u>           |

6. 公允價值變動（損失）／收益

|                        | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(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 | (140,100,310)               | 41,209,935                  |
| 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債 | (86,716,088)                | (2,357,154)                 |
|                        | <u>(226,816,398)</u>        | <u>38,852,781</u>           |

6. 公允價值變動（損失）／收益（續）

公允價值變動損益明細如下：

|                          | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(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 | 91,986,155                  | 20,710,783                  |
| 2、以公允價值計量的黃金租賃公允價值變動損益   | (51,217,230)                | 5,489,870                   |
| 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   | (276,803,830)               | (29,373,296)                |
| (4-1)遠期外匯合約              | 1,859,240                   | 479,629                     |
| (4-2)商品套期合約              | (207,307,902)               | (29,852,925)                |
| (4-3)其他                  | (71,355,167)                | -                           |
| 5、其他                     | 5,621,974                   | 42,025,424                  |
|                          | <u>(226,816,398)</u>        | <u>38,852,781</u>           |

7. 信用減值損失

|            | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 應收賬款壞賬損失   | 4,868,064                   | (378,965)                   |
| 其他應收款壞賬損失  | (4,109,113)                 | (64,784,677)                |
| 應收款項融資壞賬損失 | -                           | (934,130)                   |
| 預付賬款壞賬損失   | -                           | (4,026)                     |
|            | <u>758,951</u>              | <u>(66,101,798)</u>         |

## 8. 資產減值損失

|             | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 固定資產減值損失    | (129,439,981)               | (7,162,091)                 |
| 存貨跌價損失      | (55,410,762)                | (35,949,901)                |
| 無形資產減值損失    | (10,316,081)                | (56,773,189)                |
| 在建工程減值損失    | -                           | (2,955,201)                 |
| 長期股權投資減值損失  | (5,224,244)                 | (47,038,702)                |
| 其他非流動資產減值損失 | (11,006,923)                | -                           |
|             | <u>(211,397,991)</u>        | <u>(149,879,084)</u>        |

## 9. 營業外收入

|      | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 計入2020年1-6月<br>非經常性損益<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 罰款收入 | 6,585,914                   | 5,772,959                   | 6,585,914                               |
| 債務豁免 | 15,593,783                  | -                           | 15,593,783                              |
| 其他   | 31,328,875                  | 15,899,409                  | 31,328,875                              |
|      | <u>53,508,572</u>           | <u>21,672,368</u>           | <u>53,508,572</u>                       |

## 10. 營業外支出

|           | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 計入2020年1-6月<br>非經常性損益<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 固定資產報廢損失  | 150,908,702                 | 44,565,723                  | 150,908,702                             |
| 對外捐贈      | 103,838,564                 | 93,624,103                  | 103,838,564                             |
| 罰款支出及賠償支出 | 3,192,440                   | 2,104,064                   | 3,192,440                               |
| 盤虧損失      | 82,571                      | -                           | 82,571                                  |
| 其他        | 60,720,019                  | 57,183,570                  | 60,720,019                              |
|           | <u>318,742,296</u>          | <u>197,477,460</u>          | <u>318,742,296</u>                      |

11. 所得稅費用

|         | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 當期所得稅費用 | 973,972,835                 | 836,734,034                 |
| 遞延所得稅費用 | 29,550,502                  | (36,387,676)                |
|         | <u>1,003,523,337</u>        | <u>800,346,358</u>          |

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

|                       | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 利潤總額                  | 4,094,517,514               | 3,039,516,148               |
| 按適用稅率計算的所得稅費用（註1）     | 1,023,629,379               | 759,879,037                 |
| 某些子公司適用不同稅率的影響（註1）    | (221,949,513)               | 28,357,742                  |
| 對以前期間當期所得稅的調整         | (9,082,971)                 | 1,497,026                   |
| 無須納稅的收入（註2）           | (24,192,063)                | (6,456,903)                 |
| 未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響 | <u>235,118,505</u>          | <u>17,069,456</u>           |
| 本集團按實際稅率繳納的所得稅        | <u>1,003,523,337</u>        | <u>800,346,358</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。

註2：2020年1-6月主要為權益法核算的長期股權投資收益人民幣89,172,185元（2019年1-6月：投資收益人民幣10,772,724元）。

12. 每股收益

|        | 2020年1-6月<br>人民幣元/股<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元/股<br>(未經審計) |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|
| 基本每股收益 |                               |                               |
| 持續經營   | <u>0.095</u>                  | <u>0.080</u>                  |
| 稀釋每股收益 |                               |                               |
| 持續經營   | <u>0.095</u>                  | <u>0.080</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。

本公司無稀釋性潛在普通股。

基本每股收益的具體計算如下：

|                     | 2020年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年1-6月<br>人民幣元<br>(未經審計) |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 收益                  |                             |                             |
| 歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤   |                             |                             |
| 持續經營                | <u>2,421,386,475</u>        | <u>1,853,453,618</u>        |
| 股份                  | 2020年6月30日                  | 2019年6月30日                  |
| 本公司發行在外普通股的加權平均數    | <u>25,377,259,946</u>       | <u>23,031,218,891</u>       |
| 調整後本公司發行在外普通股的加權平均數 | <u>25,377,259,946</u>       | <u>23,031,218,891</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：

2020年6月30日

|                | 年初餘額                 | 本期增減變動               |                  |                      | 期末餘額                   |
|----------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------------|
|                |                      | 稅前金額                 | 所得稅費用            | 稅後金額                 |                        |
| 人民幣元           | 人民幣元                 | 人民幣元                 | 人民幣元             | 人民幣元                 | 人民幣元                   |
| (未經審計)         | (未經審計)               | (未經審計)               | (未經審計)           | (未經審計)               | (未經審計)                 |
| 其他權益工具投資       |                      |                      |                  |                      |                        |
| 公允價值變動(註)      | 95,489,647           | (426,302,852)        | 4,939,412        | (421,363,440)        | (325,873,793)          |
| 套期成本-遠期要素      | (3,839,794)          | (11,860,837)         | -                | (11,860,837)         | (15,700,631)           |
| 外幣財務報表折算<br>差額 | (565,579,062)        | (308,315,301)        | -                | (308,315,301)        | (873,894,363)          |
|                | <u>(473,929,209)</u> | <u>(746,478,990)</u> | <u>4,939,412</u> | <u>(741,539,578)</u> | <u>(1,215,468,787)</u> |

2019年12月31日

|                | 年初餘額                   | 本期增減變動               |                    |                      | 期末餘額                 |
|----------------|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|                |                        | 稅前金額                 | 所得稅費用              | 稅後金額                 |                      |
| 人民幣元           | 人民幣元                   | 人民幣元                 | 人民幣元               | 人民幣元                 | 人民幣元                 |
| (經審計)          | (經審計)                  | (經審計)                | (經審計)              | (經審計)                | (經審計)                |
| 其他權益工具投資       |                        |                      |                    |                      |                      |
| 公允價值變動(註)      | (948,864,104)          | 1,045,753,536        | (1,399,785)        | 1,044,353,751        | 95,489,647           |
| 套期成本-遠期要素      | 61,666,120             | (65,505,914)         | -                  | (65,505,914)         | (3,839,794)          |
| 外幣財務報表折算<br>差額 | (688,775,081)          | 123,196,019          | -                  | 123,196,019          | (565,579,062)        |
|                | <u>(1,575,973,065)</u> | <u>1,103,443,641</u> | <u>(1,399,785)</u> | <u>1,102,043,856</u> | <u>(473,929,209)</u> |

註：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：

2020年1-6月

|                     | 減：前期計入<br>其他綜合收益     |                  | 減：所得稅              | 歸屬少數<br>股東權益         |                   |
|---------------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
|                     | 稅前發生額                | 當期轉入損益           |                    | 歸屬母公司                | 股東權益              |
|                     | 人民幣元                 | 人民幣元             | 人民幣元               | 人民幣元                 | 人民幣元              |
|                     | (未經審計)               | (未經審計)           | (未經審計)             | (未經審計)               | (未經審計)            |
| 不能重分類進損益的<br>其他綜合收益 |                      |                  |                    |                      |                   |
| 其他權益工具投資公<br>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<br>他綜合收益  |                      |                  |                    |                      |                   |
| 套期成本-遠期要素           | (4,313,168)          | 6,874,371        | -                  | (11,860,837)         | 673,298           |
| 外幣財務報表折差額           | (232,585,401)        | -                | -                  | (308,315,301)        | 75,729,900        |
|                     | <u>(663,732,322)</u> | <u>6,874,371</u> | <u>(5,018,205)</u> | <u>(741,539,578)</u> | <u>75,951,090</u> |

2019年1-6月

|                     | 減：前期計入其他<br>綜合收益當期轉  |                   | 減：前期計入其他<br>綜合收益當期轉 |                  | 歸屬少數<br>股東權益         |                   |
|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|
|                     | 稅前發生額                | 入損益               | 入留存收益               | 減：所得稅            | 歸屬母公司                | 股東權益              |
|                     | 人民幣元                 | 人民幣元              | 人民幣元                | 人民幣元             | 人民幣元                 | 人民幣元              |
|                     | (未經審計)               | (未經審計)            | (未經審計)              | (未經審計)           | (未經審計)               | (未經審計)            |
| 不能重分類進損益的<br>其他綜合收益 |                      |                   |                     |                  |                      |                   |
| 其他權益工具投資<br>公允價值變動  | 1,013,700,546        | -                 | -                   | 6,705,483        | 1,007,649,350        | (654,287)         |
| 將重分類進損益的其<br>他綜合收益  |                      |                   |                     |                  |                      |                   |
| 套期成本-遠期要素           | (23,954,574)         | 23,503,690        | -                   | -                | (43,791,312)         | (3,666,952)       |
| 外幣財務報表折算<br>差額      | 82,579,801           | -                 | -                   | -                | 49,899,721           | 32,680,080        |
|                     | <u>1,072,325,773</u> | <u>23,503,690</u> | <u>-</u>            | <u>6,705,483</u> | <u>1,013,757,759</u> | <u>28,358,841</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)

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                   | 抵消                      | 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       | <u>1,465,129,390</u> | <u>5,254,131,892</u> | <u>1,321,333,857</u> | <u>374,769,356</u> | <u>633,111,468</u> | <u>3,170,477,566</u> | <u>410,412,625</u> | <u>90,401,441</u>  | <u>6,883,873,450</u> | <u>(19,603,641,045)</u> | <u>-</u>             |
| 二、分部利潤  | <u>1,229,461,244</u> | <u>17,478,365</u>    | <u>388,832,169</u>   | <u>271,549,946</u> | <u>178,761,812</u> | <u>1,297,506,358</u> | <u>618,977,983</u> | <u>115,563,242</u> | <u>(466,767,192)</u> | <u>-</u>                | <u>3,651,363,927</u> |
| 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)

人民幣元  
(未經審計)

2019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                     | 抵消                      | 合計                   |
|---------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| 一、營業收入  | 3,597,089,056        | 38,126,759,799       | 1,446,053,071      | 1,476,874,027        | 9,491,325,715      | 4,453,783,462        | 3,982,664,815        | 2,045,680,369      | 18,594,633,064         | (16,016,467,543)        | 67,198,395,835       |
| 其中：對外交易 |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         |                      |
| 收入      | 2,163,223,861        | 34,612,165,905       | 580,528,964        | 466,561,538          | 8,938,616,941      | 2,219,318,329        | 3,240,857,047        | 2,013,327,280      | 12,963,795,970         | -                       | 67,198,395,835       |
| 分部間交易收  |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         |                      |
| 入       | <u>1,433,865,195</u> | <u>3,514,593,894</u> | <u>865,524,107</u> | <u>1,010,312,489</u> | <u>552,708,774</u> | <u>2,234,465,133</u> | <u>741,807,768</u>   | <u>32,353,089</u>  | <u>5,630,837,094</u>   | <u>(16,016,467,543)</u> | <u>-</u>             |
| 二、分部利潤  | <u>905,446,265</u>   | <u>100,689,054</u>   | <u>324,253,328</u> | <u>321,919,138</u>   | <u>187,153,772</u> | <u>1,844,351,546</u> | <u>1,699,564,015</u> | <u>216,935,024</u> | <u>(1,430,734,754)</u> | <u>-</u>                | <u>4,169,577,388</u> |
| 三、分部資產  | 53,841,538,701       | 12,789,428,779       | 10,962,675,110     | 7,523,206,624        | 10,204,651,060     | 18,923,114,873       | 11,884,058,425       | 2,716,608,846      | 147,683,217,279        | (174,641,781,092)       | 101,886,718,605      |
| 不可分攤資產  |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         | 14,695,242,837       |
| 資產總額    |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         | 116,581,961,442      |
| 四、分部負債  | 29,070,638,932       | 8,512,613,594        | 6,670,228,887      | 4,620,461,056        | 5,954,171,449      | 12,758,741,957       | 8,051,707,816        | 1,389,658,796      | 79,733,998,381         | (117,754,975,422)       | 39,007,245,446       |
| 不可分攤負債  |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         | 30,554,577,275       |
| 負債總額    |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         | 69,561,822,721       |
| 五、補充信息  |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         |                      |
| 1.折舊和攤銷 |                      |                      |                    |                      |                    |                      |                      |                    |                        |                         |                      |
| 費用      | 76,400,897           | 1,023,608,034        | 35,695,780         | 10,004,905           | 337,625,499        | 71,101,877           | 47,972,002           | 66,664,971         | 518,603,288            | -                       | 2,187,677,253        |
| 2.資本性支出 | 888,178,682          | 90,233,627           | 514,684,428        | 418,746,710          | 122,998,659        | 1,473,944,397        | 489,996,597          | 15,145,358         | 865,801,538            | -                       | 4,879,729,996        |

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：

|            | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|------------|------------------------------|------------------------------|
| 1年以內       | 980,529,425                  | 920,113,326                  |
| 1年至2年      | 17,219,510                   | 9,114,974                    |
| 2年至3年      | 3,250,334                    | 20,743,565                   |
| 3年以上       | <u>14,361,546</u>            | <u>13,018,550</u>            |
|            | 1,015,360,815                | 962,990,415                  |
| 減：應收賬款壞賬準備 | <u>14,006,621</u>            | <u>18,874,685</u>            |
|            | <u>1,001,354,194</u>         | <u>944,115,730</u>           |

賬齡按銷售發票的出具日期計算。

應收賬款壞賬準備的變動如下：

|                  | 年初餘額<br>人民幣元      | 本期計提<br>人民幣元     | 本期轉回<br>人民幣元       | 本期核銷<br>人民幣元       | 期末餘額<br>人民幣元      |
|------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 2020年6月30日(未經審計) | <u>18,874,685</u> | <u>140,028</u>   | <u>(5,008,092)</u> | <u>-</u>           | <u>14,006,621</u> |
| 2019年12月31日(經審計) | <u>11,986,497</u> | <u>8,813,200</u> | <u>(389,998)</u>   | <u>(1,535,014)</u> | <u>18,874,685</u> |

|                 | 2020年6月30日           |               |                      |             |
|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------|
|                 | 賬面餘額                 |               | 壞賬準備                 |             |
|                 | 金額<br>人民幣元<br>(未經審計) | 比例(%)         | 金額<br>人民幣元<br>(未經審計) | 計提比例(%)     |
| 單項計提壞賬準備        | 7,170,751            | 0.71          | 7,170,751            | 100         |
| 按信用風險特徵組合計提壞賬準備 | <u>1,008,190,064</u> | <u>99.29</u>  | <u>6,835,870</u>     | <u>0.68</u> |
|                 | <u>1,015,360,815</u> | <u>100.00</u> | <u>14,006,621</u>    | <u>1.38</u> |

15. 應收賬款（續）

|                 | 2019年12月31日        |               |                   |             |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------|
|                 | 賬面餘額               |               | 壞賬準備              |             |
|                 | 金額                 | 比例(%)         | 金額                | 計提比例(%)     |
|                 | 人民幣元<br>(經審計)      |               | 人民幣元<br>(經審計)     |             |
| 單項計提壞賬準備        | 11,234,457         | 1.17          | 11,234,457        | 100.00      |
| 按信用風險特徵組合計提壞賬準備 | 951,755,958        | 98.83         | 7,640,228         | 0.80        |
|                 | <u>962,990,415</u> | <u>100.00</u> | <u>18,874,685</u> | <u>1.96</u> |

本集團採用賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

|       | 2020年6月30日           |                |                  |
|-------|----------------------|----------------|------------------|
|       | 估計發生違約<br>的賬面餘額      | 預期信用<br>損失率(%) | 整個存續期<br>預期信用損失  |
|       | 人民幣元                 |                | 人民幣元             |
|       | (未經審計)               |                | (未經審計)           |
| 1年以內  | 980,429,385          | 0.30           | 2,941,288        |
| 1年至2年 | 17,219,510           | 6.00           | 1,033,171        |
| 2年至3年 | 2,006,265            | 15.00          | 300,940          |
| 3年以上  | 8,534,903            | 30.00          | 2,560,471        |
|       | <u>1,008,190,064</u> |                | <u>6,835,870</u> |

  

|       | 2019年12月31日        |                |                  |
|-------|--------------------|----------------|------------------|
|       | 估計發生違約<br>的賬面餘額    | 預期信用<br>損失率(%) | 整個存續期<br>預期信用損失  |
|       | 人民幣元               |                | 人民幣元             |
|       | (經審計)              |                | (經審計)            |
| 1年以內  | 920,012,775        | 0.30           | 2,760,038        |
| 1年至2年 | 9,114,974          | 6.00           | 546,899          |
| 2年至3年 | 16,367,816         | 15.00          | 2,455,173        |
| 3年以上  | 6,260,393          | 30.00          | 1,878,118        |
|       | <u>951,755,958</u> |                | <u>7,640,228</u> |

2020年1-6月計提壞賬準備人民幣140,028元（2019年1-6月：人民幣431,512元），2020年1-6月收回或轉回壞賬準備人民幣5,008,092元（2019年1-6月：人民幣52,547元）。

2020年1-6月實際核銷的應收賬款為零（2019年1-6月：人民幣431,512元）。

## 16. 應付賬款

|      | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|------|------------------------------|------------------------------|
| 應付賬款 | <u>4,431,074,566</u>         | <u>4,382,104,169</u>         |

於2020年6月30日，根據發票日期應付款項的賬齡分析如下：

|       | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|-------|------------------------------|------------------------------|
| 1年以內  | 3,906,553,188                | 3,754,308,693                |
| 1年至2年 | 218,633,203                  | 358,375,254                  |
| 2年至3年 | 145,074,442                  | 125,860,772                  |
| 3年以上  | <u>160,813,733</u>           | <u>143,559,450</u>           |
|       | <u>4,431,074,566</u>         | <u>4,382,104,169</u>         |

## 17. 未分配利潤

|              | 2020年6月30日<br>人民幣元<br>(未經審計) | 2019年12月31日<br>人民幣元<br>(經審計) |
|--------------|------------------------------|------------------------------|
| 年初未分配利潤      | 24,005,972,520               | 22,181,224,459               |
| 歸屬於母公司股東的淨利潤 | 2,421,386,475                | 4,283,957,365                |
| 其他權益工具投資處置損益 | -                            | 102,412,585                  |
| 減：支付可續期公司債利息 | -                            | 258,500,000                  |
| 支付普通股現金股利    | <u>2,537,725,995</u>         | <u>2,303,121,889</u>         |
| 期末未分配利潤      | <u>23,889,633,000</u>        | <u>24,005,972,520</u>        |

根據2020年6月12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0.10元（2019年：人民幣0.10元），按照已發行股份25,377,259,946股（2019年：23,031,218,891股）計算，共計人民幣2,537,725,995元（2019年：人民幣2,303,121,889元）。

|     |          |                         |                        |
|-----|----------|-------------------------|------------------------|
| 18. | 淨流動負債    |                         |                        |
|     |          | 2020年6月30日              | 2019年12月31日            |
|     |          | 人民幣元                    | 人民幣元                   |
|     |          | (未經審計)                  | (經審計)                  |
|     | 流動資產     | 35,349,416,713          | 28,594,396,116         |
|     | 減：流動負債   | <u>50,072,866,114</u>   | <u>33,362,656,029</u>  |
|     | 淨流動負債    | <u>(14,723,449,401)</u> | <u>(4,768,259,913)</u> |
| 19. | 總資產減流動負債 |                         |                        |
|     |          | 2020年6月30日              | 2019年12月31日            |
|     |          | 人民幣元                    | 人民幣元                   |
|     |          | (未經審計)                  | (經審計)                  |
|     | 總資產      | 149,804,640,044         | 123,830,947,219        |
|     | 減：流動負債   | <u>50,072,866,114</u>   | <u>33,362,656,029</u>  |
|     | 總資產減流動負債 | <u>99,731,773,930</u>   | <u>90,468,291,190</u>  |
| 20. | 折舊計提     |                         |                        |
|     |          | 2020年1-6月               | 2019年1-6月              |
|     |          | 人民幣元                    | 人民幣元                   |
|     |          | (未經審計)                  | (未經審計)                 |
|     | 固定資產     | 2,481,173,387           | 1,531,863,801          |
|     | 投資性房地產   | <u>3,250,927</u>        | <u>12,112,481</u>      |



## 二、經營回顧

### 公司業務概要

#### 一、報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

##### (一) 業務範圍

公司作為大型跨國礦業集團，主要在全球範圍內從事金、銅、鋅等礦產資源勘查與開發及工程技術研究，適度延伸冶煉加工和貿易等業務，擁有較為完整的產業鏈。公司在國內14個省（區）和海外12個國家擁有重要礦業投資項目，境外項目大多位於「一帶一路」沿線國家。

##### (二) 經營模式

公司專注礦業開發與適度的產業鏈延伸，在資源勘查、礦山開發技術研究、設計、建設、生產運營和安全環保等方面有較強的比較競爭優勢，建設運營效率高，成本控制能力強，形成了富有紫金特色的模式，公司戰略價值、社會價值、投資價值和品牌價值逐年得到提升。

#### 1. 礦山運營與管理

公司堅持以礦產資源開發利用為核心業務，確定黃金、銅、鋅為重點礦種，建成一批核心礦山項目，以自主運營與管理為主，致力於低成本、高技術、效益型的礦山開發模式，實現經濟社會效益最大化。

##### (1) 金

黃金業務是公司主力營收來源和利潤主要貢獻點。公司黃金資源儲量超過2,000噸，是中國上市公司中擁有黃金資源儲量最多的企業。公司核心在產黃金礦山項目主要有境內的福建紫金山金銅礦、吉林曙光金銅礦、貴州水銀洞金礦、洛陽坤宇礦業，境外的澳大利亞諾頓金田、哥倫比亞武里蒂卡金礦、塔吉克斯坦吉勞-塔羅金礦、吉爾吉斯斯坦左岸金礦等。公司正在推進塞爾維亞Timok銅金礦建設，推進澳大利亞帕丁頓金礦、甘肅隴南李壩金礦、山西義興寨金礦等一批增量項目擴產擴能，公司黃金產量有望持續提升。

##### (2) 銅

銅業務是公司具有高增長潛力且具備爆發式增長條件的業務。公司銅金屬資源儲量超過6,200萬噸，是中國銅資源儲量及產量最大的企業之一，核心在產銅礦主要有境內的福建紫金山金銅礦、黑龍江多寶山銅礦、新疆阿舍勒銅礦、吉林曙光金銅礦，境外的剛果（金）科盧韋齊銅礦、塞爾維亞波爾銅礦等。公司正在加快資源優勢快速變現，未來一批世界級超大型銅礦將建成投產，其中2021年，西藏巨龍銅業、剛果（金）卡莫阿銅礦、塞爾維亞Timok銅金礦均可望實現首期建成投產。公司還擁有秘魯白河銅鉬礦等一批開展前期工作的儲備項目。

##### (3) 鋅

公司鋅（鉛）業務具備顯著的低品位經營能力。公司核心在產鋅礦主要有境內的新疆烏拉根鉛鋅礦、內蒙古廟溝-三貴口鉛鋅礦，境外的圖瓦鋅多金屬礦、厄立特里亞碧沙銅鋅礦等。

#### 2. 礦山自主研究、設計與建設

公司以經濟和社會整體效益最大化為目標，創立「礦石流五環歸一」工程管理模式，實現對地勘、採礦、選礦、冶煉和環保五個環節統籌研究和全流程控制。公司擁有全流程的研究機構及優秀的研究能力，擁有黃金行業唯一的低品位難處理黃金資源綜合利用國家重點實驗室，具有甲級資質的設計公司和建設公司，建立了產學研高度融合的技術體系和較強的礦山設計與建設施工能力，技術能力和優勢成為公司重要的核心競爭力。

#### 3. 資源自主勘探與併購

公司堅持礦產資源優先戰略，擁有行業領先的自主地質勘查技術和能力，對已有的找礦、採礦空間（區塊）開展成礦地質與規律研究，近年來探礦增儲成果豐碩。公司依託出色的專業分析與決策能力，適時實施大型、超

大型礦產資源併購，提升礦產資源總量，滿足企業可持續發展需求。

#### 4. 適度延伸冶煉產業

公司依託金、銅、鋅礦山開發主業，適度延伸冶煉加工業務，形成產業鏈上下游協同效應，擴大產業規模，提升產業安全，獲取增值收益。公司配套建成的紫金銅業、巴彥淖爾紫金等銅鋅冶煉項目，對環境友好，技術經濟指標位居國內行業前列。

#### 5. 礦業金融與貿易

公司積極推進礦業開發與金融產業協調發展，搭建了財務公司、香港財資中心及資本投資公司等一批全球性礦業金融服務支撐平台，系統部署礦業金融資本管理、運營和增值鏈條。公司積極探索與礦業開發相關聯的貿易、物流業務，設立了一批產品銷售及物流管理平台。

### （三）報告期外部經營環境

報告期，疫情危機疊加世界經濟衰退，國際環境不確定性增加；國內方面，疫情管控有力，經濟韌性強勁且穩步恢復，復工復產態勢良好。

#### 1. 黃金

報告期，黃金「王者歸來」，抗通脹性、避險和貨幣屬性凸顯，價格屢創歷史新高。黃金成為報告期表現最佳的主流資產之一。

國際金價年初1,519美元/盎司開盤，期末上衝至1,772美元/盎司，均價為1,645.42美元/盎司，較上年同期上漲25.94%；國內市場黃金平均價格為人民幣369.98元/克，同比上升28.48%。進入第三季度後，金價繼續上漲，8月上旬一度突破2,000美元/盎司。

根據世界黃金協會數據，全球投資者2020年上半年增持了922噸黃金交易所交易基金（ETF），價值600億美元。

根據中國黃金協會數據，上半年全國共生產黃金217.80噸，同比下降7.30%，實際消費黃金323.59噸，相比下降38.25%。報告期，國內礦產金完成141.82噸，有色副產金完成28.25噸。

#### 2. 銅、鋅

報告期，受疫情衝擊，銅價於一季度觸底，二季度中國經濟復蘇勢頭好，多國經濟重啟，需求轉好，而南美等主要產銅地區受疫情影響供應緊張，疊加全球貨幣寬鬆等因素，推動銅價穩步上升。

倫銅年初開盤6,156美元/噸，區間最高觸及6,343美元/噸，最低下探至4,618美元/噸，期末收於6,039美元/噸。報告期倫銅均價為5,500美元/噸，國內市場銅現貨平均價為人民幣45,841元/噸。

報告期，鋅價遵循基本金屬價格先抑後揚大趨勢，倫鋅年初開盤2,293美元/噸，區間最高觸及2,467美元/噸，最低下探至1,774美元/噸，期末收於2,057美元/噸。報告期倫鋅均價為2,047美元/噸，國內市場鋅現貨平均價為人民幣17,160元/噸。

根據世界金屬統計局（WBMS）數據，2020上半年全球礦產銅產量為1,005萬噸，同比增長0.7%；全球精銅產量1,185萬噸，同比增長5.1%；全球銅消費量為1,200萬噸，同比上升3.81%。根據國際鉛鋅研究小組（ILZSG）數據，上半年全球礦產鋅產量為582萬噸，同比下降7.49%；全球精煉鋅產量為663萬噸，同比增加0.70%；全球鋅消費量為642萬噸，同比下降3.69%。

國內方面，根據工信部數據，上半年全國實現銅精礦金屬含量80萬噸，同比增長8.4%，精煉銅、銅材產量分別

為482萬噸、940萬噸，分別同比增長4.6%、6.1%；鋅精礦產量120.6萬噸，同比下降1%，鋅產量304.8萬噸，同比增長7.7%。

#### **(四) 行業地位**

公司主營的礦產金、銅、鋅產量和利潤水平在境內同類上市公司中位居領先水平，是中國金屬礦業行業效益最好、控制金屬礦產資源最多、最具國際競爭力公司之一。公司位居《福布斯》全球上市公司2000強第778位，及上榜的全球黃金企業第3位、全球有色金屬企業第9位、中國黃金企業第1位、中國有色金屬企業第1位，位居2020年《財富》「中國500強」第77位。

### **二、報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明**

截止2020年6月30日，公司資產總額為人民幣1,498.05億元，較上年末增長20.98%。其中：境外資產人民幣856.79億元，佔總資產的比例為57.19%。

### **三、報告期內核心競爭力分析**

創新是公司的核心競爭力，公司形成了獨特的創新發展理念：創新是普遍的科學原理與客觀實際的良好結合，創新就是不斷否定自我的過程。

#### **(一) 自主技術創新優勢**

公司在地質勘查、濕法冶金、低品位難處理資源綜合回收利用及大規模工程化開發等方面擁有核心技術，居行業領先地位。公司是全球為數不多的具有系統自主技術與工程管理能力跨國礦業企業，擁有完整的科研體系和科研機構。公司建成國內黃金行業唯一的國家重點實驗室，建立了國家級企業技術中心、院士科研工作站、博士後科研工作站、礦冶研究院等一批高層次研發平台和科研設計實體，形成了具有紫金特色的技術創新體系和一系列自主知識產權及科研成果。集團母公司及權屬企業獲評「高新技術企業」達14家。

#### **(二) 獨特的工程管理模式**

公司探索形成了在經濟礦業和系統工程思想指導下，以礦石流為走向，將地勘、採礦、選礦、冶煉和環保五個環節進行統籌研究和全流程控制，歸結於經濟社會效益最大化總目標的「礦石流五環歸一」工程管理創新模式。公司推廣應用「礦石流五環歸一」工程管理創新模式，取得顯著的成果，國內福建紫金山金銅礦、貴州水銀洞金礦、新疆阿舍勒銅礦、吉林曙光金銅礦等一批礦山實現綠色高效開發；境外剛果（金）科盧韋齊銅礦成為非洲礦山建設與運營的典範，塔吉克斯坦澤拉夫尚、澳大利亞諾頓金田、塞爾維亞紫金銅業實現從西方人管理的礦業公司扭虧為盈。

#### **(三) 雄厚的資源基礎優勢**

公司擁有超過2,000噸黃金、超過6,200萬噸銅和約1,000萬噸鋅（鉛）資源，其中銅資源量超過國內總量的一半，為公司跨越發展提供了雄厚的資源基礎。公司金資源量持續增長，哥倫比亞武里蒂卡金礦為世界級超高品位大型金礦，金資源量353噸，平均品位9.3g/t；澳大利亞諾頓金田、隴南紫金、貴州紫金等依託自主勘探，資源儲量超過百噸。新併購的西藏巨龍銅業擁有國內已探明的最大斑岩型銅礦，當量銅資源1,040萬噸，平均品位0.41%，礦區還存在大量低品位銅鉛礦資源，如技術經濟條件許可，巨龍銅業礦區範圍內的銅遠景資源儲量可望突破2,000萬噸；剛果（金）卡莫阿銅礦平均品位2.53%，為全球第四大高品位銅礦。公司豐富的產品組合，形成協同效應，有效抵禦不同金屬價格週期輪動時波動風險，增強抗風險和盈利能力。

#### **(四) 國際化建設運營優勢**

公司堅定高技術效益型特大國際礦業集團的發展目標，擁有豐富的國際項目運營管理經驗，在海外12個國家擁有重點礦產資源項目，控股企業以自主建設、自營管理為主；公司主要產品海外資源儲量、礦產品產量超過或接近公司總量的一半，毛利貢獻超集團三分之一。公司是中國在海外擁有黃金和有色金屬資源最多、金屬礦產品產量最多的企業之一，被譽為中國礦業行業「一帶一路」的先行者。

公司正在加快國際化乃至全球化的運營管理體系建設，並確立了與戰略規劃相匹配的深化改革「三步走」時間進度安排，同時擁有一批素質較高的國際化人才隊伍，具備參與國際競爭的實力和條件。

#### （五）領先的低成本運營優勢

公司礦產資源獲取成本總體較低，一方面通過全面開展自主找礦勘探，近年來探礦增儲成果豐碩；一方面緊跟國家戰略，實施逆週期併購，以較低成本獲取礦產資源，2015年以來先後完成剛果（金）卡莫阿銅礦、塞爾維亞波爾銅礦、Timok銅金礦、哥倫比亞武里蒂卡金礦、西藏巨龍銅業等大宗項目併購。公司依託自有設計平台，對多個重大建設項目設計方案進行優化，在確保工程質量的前提下，大幅降低投資成本，縮短建設週期，總體效益顯著。公司制定了有針對性的「一企一策」開發策略，重視大規模、低品位資源的綜合開發利用，生產運營成本競爭力凸顯。

#### （六）現代化公司治理優勢

公司是中國礦業混合所有制改革最早、法人治理機制改革最成功的企業之一。公司所有權與經營權分離，決策效率高，經營機制活。公司黨委、董事會、監事會、經營班子組織體系完善、職責明確、融合協同。公司大力實施管理體系改革，著力建設「簡潔、規範、高效」的集團運營管理體系取得階段性成果，企業活力進一步增強，公司資金管理、成本管理、物流管理、建設管理等能力顯著提升，信息化、自動化、智能化水平及平台建設全面加強。公司戰略目標明確、導向清晰，整體執行連貫、堅定。公司管理團隊多數為行業專家型領導，專業、敬業、忠誠。

### 經營情況的討論與分析

#### 經營回顧

報告期，公司緊緊圍繞「深化改革、跨越增長、持續發展」工作總路線，新一屆董事會、管理層科學部署，全體員工堅定信念，克服疫情及外部影響，持續深化改革，疫情防控有序，管理質效提升，金、銅等產品產能擴大，重點項目建設屢創紫金速度，投資併購取得新的重大突破，主要生產經營指標逆市大幅增長，抗風險能力和發展韌性同行領先，實現了2020-2022年發展關鍵期「首戰超預期」目標。

公司黃金板塊持續發力，在波格拉金礦礦權延續受阻停產的情況下，實現礦產金20.24噸，同比增長5.93%，黃金板塊毛利佔集團毛利的38.60%，其中哥倫比亞武里蒂卡金礦順利完成接管並投產，諾頓金田、琿春紫金、貴州紫金貢獻增加；銅板塊保持高增長態勢，實現礦產銅23.07萬噸，同比增長34.85%，毛利佔集團毛利的37.35%，其中穆索諾伊、塞爾維亞紫金銅業、多寶山銅業產量利潤實現大幅「雙超」。

報告期，本集團實現銷售收入人民幣831.42億元，同比增長23.73%（上年同期：人民幣671.98億元）；實現歸屬母公司股東淨利潤人民幣24.21億元，同比增長30.64%（上年同期：人民幣18.53億元）。截至2020年6月底，本集團總資產為人民幣1,498.05億元，較年初增長20.98%（年初：人民幣1,238.31億元）；淨資產人民幣594.65億元，其中歸屬母公司股東淨資產為人民幣503.10億元，較年初下降1.71%（年初：人民幣511.86億元）。

#### 金礦業務

報告期，本集團生產黃金162,233千克【5,215,911盎司】，同比上升6.92%（上年同期：151,735千克）。

其中：礦產金20,237千克【650,641盎司】，同比上升5.93%（上年同期：19,104千克）。

| 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公司 | 70%     | 3,152   |
|         | 澳洲諾頓金田黃金公司  | 100%    | 3,022   |

|  |              |        |              |
|--|--------------|--------|--------------|
|  | 巴布亞新幾內亞波格拉金礦 | 47.50% | 2,675 (權益產量) |
|  | 吉爾吉斯斯坦奧同克公司  | 60%    | 2,114        |
|  | 吉林琿春曙光金銅礦    | 100%   | 1,628        |
|  | 福建紫金山金銅礦     | 100%   | 1,069        |
|  | 黑龍江多寶山銅業     | 100%   | 1,001        |
|  | 集團其他黃金企業合計   |        | 5,576        |
|  | 總計           |        | 20,237       |

冶煉加工及貿易金141,996千克【4,565,270盎司】，同比上升7.06%（上年同期：132,631千克）。

黃金業務銷售收入佔報告期內營業收入的61.28%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的38.60%。

[1盎司=31.1035克]

### 銅礦業務

報告期，本集團產銅521,848噸，同比增長31.36%（上年同期：397,269噸）。

其中：礦產銅230,710噸，同比增長34.85%（上年同期：171,089噸）。

|         | 名稱            | 本集團持有權益 | 礦產銅（噸）  | 備註            |
|---------|---------------|---------|---------|---------------|
| 主要企業或礦山 | 剛果（金）科盧韋齊銅礦   | 72%     | 58,302  | 其中：電積銅27,934噸 |
|         | 黑龍江多寶山銅業      | 100%    | 51,578  |               |
|         | 福建紫金山金銅礦      | 100%    | 43,902  | 其中：電積銅9,612噸  |
|         | 紫金波爾銅業有限公司    | 63%     | 26,156  | 電解銅           |
|         | 新疆阿舍勒銅業公司     | 51%     | 22,787  |               |
|         | 厄立特里亞碧沙礦業股份公司 | 55%     | 10,174  |               |
|         | 吉林琿春曙光金銅礦     | 100%    | 8,452   |               |
|         | 其他礦山合計        |         | 9,359   |               |
|         | 總計            |         | 230,710 |               |

冶煉產銅291,138噸，同比增長28.72%（上年同期：226,180噸）。

銅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的17.95%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的37.35%。

### 鉛鋅礦業務

報告期，本集團產鋅264,430噸，同比下降10.48%（上年同期：295,377噸）。其中：礦產鋅精礦含鋅159,051噸，同比下降14.83%（上年同期186,748噸）。

冶煉生產鋅錠105,379噸，同比下降2.99%（上年同期：108,628噸）。

報告期生產鉛精礦含鉛18,246噸，同比增長4.75%（上年同期：17,418噸）。

|         | 名稱            | 本集團持有權益 | 礦產鋅（噸） | 礦產鉛（噸） | 礦產鋅+鉛合計（噸） |
|---------|---------------|---------|--------|--------|------------|
| 主要企業或礦山 | 厄立特里亞碧沙礦業股份公司 | 55%     | 56,203 | -      | 56,203     |
|         | 新疆紫金鋅業公司      | 100%    | 43,663 | 7,141  | 50,804     |

|  |           |     |         |        |         |
|--|-----------|-----|---------|--------|---------|
|  | 烏拉特後旗紫金公司 | 95% | 31,250  | 6,377  | 37,627  |
|  | 俄羅斯圖瓦龍興公司 | 70% | 21,448  | 1,106  | 22,554  |
|  | 新疆阿舍勒銅業公司 | 51% | 5,902   | -      | 5,902   |
|  | 其他礦山合計    |     | 585     | 3,622  | 4,207   |
|  | 總計        |     | 159,051 | 18,246 | 177,297 |

鉛鋅礦業務銷售收入佔報告期內營業收入的3.14%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的3.36%。

### 白銀、鐵礦等其他業務

報告期，本集團產銀389,266千克，同比增長55.33%（上年同期：250,609千克），其中：礦山產銀143,881千克，同比增長31.35%（上年同期：109,541千克）；冶煉副產銀245,385千克，同比增長73.95%（上年同期：141,068千克）。

|             | 名稱              | 本集團持有權益 | 礦產銀（千克） |
|-------------|-----------------|---------|---------|
| 主要企業<br>或礦山 | 厄立特里亞碧沙礦業股份公司   | 55%     | 32,457  |
|             | 黑龍江多寶山銅業        | 100%    | 17,927  |
|             | 山西紫金礦業有限公司（含義聯） | 100%    | 16,515  |
|             | 新疆阿舍勒銅業公司       | 51%     | 15,738  |
|             | 福建紫金山金銅礦        | 100%    | 15,768  |
|             | 洛陽坤宇礦業有限公司      | 70%     | 15,488  |
|             | 福建武平紫金礦業公司      | 77.5%   | 7,217   |
|             | 其他礦山合計          |         | 22,771  |
|             | 總計              |         | 143,881 |

報告期，本集團生產鐵精礦213.23萬噸，同比上升5.21%（上年同期：202.68萬噸）。

|         | 名稱           | 本集團持有權益 | 鐵精礦（萬噸）     |
|---------|--------------|---------|-------------|
| 主要企業或礦山 | 新疆金寶礦業公司     | 56%     | 173         |
|         | 福建馬坑礦業股份有限公司 | 41.5%   | 40.23（權益產量） |

鐵礦、白銀等其他產品銷售收入佔報告期內營業收入的17.63%（抵銷後），產品毛利佔集團毛利的20.69%。

### 報告期內採取的主要措施：

#### 1. 疫情防控科學迅速有力

公司全面克服疫情危機及金屬價格大幅波動影響，堅持疫情防控和生產經營兩手抓，生產運營管理有序推進。境內項目實現疫情防控「零確診」，境外項目大批員工長期堅守崗位，通過科學防控，化解了疫情對海外項目帶來的影響。公司踐行「開發礦業、造福社會」的企業初心和使命，向福建省援鄂醫療隊等實施人民幣1,000萬元捐贈，向境外項目所在地實施總額超過200萬美元捐贈，其中塞爾維亞紫金銅業捐建了塞爾維亞「火眼」新冠病毒檢測國家實驗室。

#### 2. 重大併購培厚資源優勢

實現大陸黃金項目的平穩交割過渡，初步實現了試車試產的目標，產出首批產品。公司重大項目併購實現再突破，完成巨龍銅業50.1%股權收購，實現對中國最大斑岩型銅礦主導開發，項目銅金屬量約1,040萬噸@0.41%。收購完成後，公司權益銅資源量超過6,200萬噸，境內銅資源量顯著提升，奠定在國內銅行業絕對領先地位。公司積極推進圭亞那金礦項目收購，預計在8月底完成交割。

公司繼續加大地質找礦力度，境內外既有礦山邊深部補充勘查取得巨大成果。其中，山西省繁峙義興寨金礦新增金金屬量54.72噸@2.12克/噸，河南省上宮金礦、陸院溝金礦找礦取得新成果；澳大利亞諾頓金田、塞爾維亞佩吉銅金礦、塞爾維亞波爾銅礦找礦取得重大突破。

### 3.全面推進公司國際化發展

公司國際項目運營水平顯著提升，境外金銅產品產量及利潤貢獻率大幅提升。公司境外項目實現礦產金12.13噸，同比增長6.08%，佔公司總量59.95%；礦產銅10.09萬噸，同比增長52.93%，佔公司總量43.71%；礦產鋅7.77萬噸，同比下降19.67%，佔公司總量48.82%。

公司確定2020年是「項目建設年」，全面加快資源優勢向效益優勢轉變，重大項目建設有序推進，成果突出。哥倫比亞武里蒂卡金礦、紫金鋅業三期技改及配套的冶煉項目、黑龍江紫金銅業、卡瑞魯水泥石灰項目基本建成投產，卡庫拉銅礦採選項目、塞爾維亞紫金銅業、Timok銅金礦項目、黑龍江銅山礦採選項目、隴南紫金李壩金礦改擴建項目超預期推進。

公司與巴理克黃金合資的波格拉金礦項目因採礦權延續受阻而停產，項目所在公司BNL積極尋求合法、合理的解決方案，目前與巴新政府的溝通協調仍在進行中。公司將通過技改擴產等方式進一步提升現有黃金礦山產能，以降低波格拉金礦停產對公司黃金產量的影響。

### 4.全力以赴推進深化改革

公司持續深化改革，加快構建高適配度的國際化乃至全球化運營管理體系，公司設立深化改革工作領導小組及改革辦公室，積極推進改革工作。公司信息化建設基本實現了第一階段整體規劃，信息化建設質量、效果基本達到預期。

公司「高級後備人才」、「優秀青年人才」、「優秀工匠」及「金榜生」等專項人才培育機制得到鞏固和發展。公司境外資金管理進一步加強，資金回籠加快，資金、稅務標準化管理水平提升。

### 5.可持續發展能力顯著提升

公司董事會高度重視可持續發展治理建設，安全生產、職業健康、環境保護形勢持續穩中向好，無新增職業病例，實現了「零環保事故」目標，9家礦山企業被評為國家級綠色礦山。公司持續構建紫金海外發展命運共同體，加快紫金文化與尊重多元文化交流互鑒，持續發力屬地共建、社區扶貧和慈善事業。公司高度重視企業、員工、合作伙伴及所在社區的安全與發展，積極參與境內外新冠疫情防務，彰顯了負責任大型跨國公司形象。

## 三、管理層討論和分析

### 主營業務分析

#### 1. 經營成果

報告期，公司實現營業收入人民幣831.42億元，同比增長23.73%（上年同期：人民幣671.98億元）。

下表列示2020年1-6月、2019年1-6月按產品劃分的銷售詳情：

| 項目   | 2020年1-6月 |        |        |         | 2019年1-6月 |        |        |         |    |         |
|------|-----------|--------|--------|---------|-----------|--------|--------|---------|----|---------|
|      | 單價        |        | 銷售數量   | 金額      | 單價        |        | 銷售數量   | 金額      |    |         |
| 產品名稱 | (不含稅)     |        |        | (人民幣萬元) | (不含稅)     |        |        | (人民幣萬元) |    |         |
| 礦山產金 | 350.63    | 人民幣元/克 | 19,089 | 千克      | 669,330   | 274.95 | 人民幣元/克 | 18,342  | 千克 | 504,314 |

| 項目       | 2020年1-6月 |        |         |    |            | 2019年1-6月 |        |         |    |            |
|----------|-----------|--------|---------|----|------------|-----------|--------|---------|----|------------|
|          | 金額        | 單位     | 金額      | 單位 | 金額         | 金額        | 單位     | 金額      | 單位 | 金額         |
| 冶煉加工及貿易金 | 371.13    | 人民幣元/克 | 140,909 | 千克 | 5,229,532  | 287.96    | 人民幣元/克 | 132,404 | 千克 | 3,812,676  |
| 礦山產銀     | 2.53      | 人民幣元/克 | 142,621 | 千克 | 36,079     | 2.38      | 人民幣元/克 | 108,348 | 千克 | 25,837     |
| 礦山產電積銅   | 36,319    | 人民幣元/噸 | 37,534  | 噸  | 136,323    | 40,578    | 人民幣元/噸 | 16,335  | 噸  | 66,284     |
| 礦山產電解銅   | 38,784    | 人民幣元/噸 | 26,156  | 噸  | 101,446    | 41,705    | 人民幣元/噸 | 19,519  | 噸  | 81,403     |
| 礦山產銅精礦   | 31,937    | 人民幣元/噸 | 164,860 | 噸  | 526,505    | 34,016    | 人民幣元/噸 | 130,934 | 噸  | 445,378    |
| 冶煉產銅     | 39,440    | 人民幣元/噸 | 290,518 | 噸  | 1,145,810  | 41,908    | 人民幣元/噸 | 226,482 | 噸  | 949,133    |
| 礦山產鋅     | 7,480     | 人民幣元/噸 | 170,018 | 噸  | 127,176    | 11,582    | 人民幣元/噸 | 191,658 | 噸  | 221,980    |
| 冶煉產鋅     | 14,697    | 人民幣元/噸 | 105,032 | 噸  | 154,366    | 18,869    | 人民幣元/噸 | 108,415 | 噸  | 204,568    |
| 鐵精礦      | 619       | 人民幣元/噸 | 163.69  | 萬噸 | 101,326    | 612       | 人民幣元/噸 | 179.2   | 萬噸 | 109,668    |
| 其他       |           |        |         |    | 2,046,697  |           |        |         |    | 1,900,246  |
| 內部銷售抵消數  |           |        |         |    | -1,960,364 |           |        |         |    | -1,601,647 |
| 合計       |           |        |         |    | 8,314,226  |           |        |         |    | 6,719,840  |

註1：報告期其他銷售收入中主要包括貿易物物流收入人民幣102.32億元，冶煉加工銀銷售收入人民幣8.53億元，黃金製品收入人民幣11.96億元，銅管銷售收入人民幣2.61億元，銅板帶銷售收入人民幣4.46億元，其他產品、服務業務等收入人民幣74.79億元。

報告期，公司努力應對一季度金屬價格下跌帶來的風險，加大生產組織力度，並抓住第二季度銅價格回升的有利時機，加大銷售力度，實現了良好的經濟效益。由於礦產品銷售數量同比增長，帶來毛利增加人民幣8.97億元，佔礦山產品毛利增長額的62%；由於礦產品銷售價格同比增長，帶來毛利增加人民幣2.52億元，佔礦山產品毛利增長額的18%；在加大生產的同時，公司緊抓成本控制，由於礦產品成本下降，帶來毛利增加人民幣2.94億元，佔礦山產品毛利增長額的20%。

## 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2020年1-6月與2019年1-6月的分產品單位銷售成本和毛利率的詳情（註1）

| 項目        | 單位     | 單位銷售成本 |        |        | 毛利率（%） |       |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|           |        | 2020年  | 2019年  | 同比（%）  | 2020年  | 2019年 |
|           |        | 1-6月   | 1-6月   |        | 1-6月   | 1-6月  |
| 礦山產金      | 人民幣元/克 | 170.64 | 175.16 | -2.58  | 51.33  | 36.29 |
| 冶煉加工及貿易金  | 人民幣元/克 | 368.66 | 286.69 | 28.59  | 0.66   | 0.44  |
| 礦山產銀      | 人民幣元/克 | 1.35   | 1.58   | -14.67 | 46.72  | 33.76 |
| 礦山產電積銅    | 人民幣元/噸 | 18,573 | 26,016 | -28.61 | 48.86  | 35.89 |
| 礦山產電解銅    | 人民幣元/噸 | 27,770 | 35,444 | -21.65 | 28.40  | 15.01 |
| 礦山產銅精礦    | 人民幣元/噸 | 18,092 | 16,943 | 6.78   | 43.35  | 50.19 |
| 冶煉產銅      | 人民幣元/噸 | 37,981 | 40,549 | -6.33  | 3.70   | 3.24  |
| 礦山產鋅      | 人民幣元/噸 | 6,523  | 5,936  | 9.89   | 12.79  | 48.75 |
| 冶煉產鋅      | 人民幣元/噸 | 13,576 | 17,148 | -20.83 | 7.63   | 9.12  |
| 鐵精礦       | 人民幣元/噸 | 168.07 | 166.11 | 1.18   | 72.85  | 72.86 |
| 綜合毛利率     |        |        |        |        | 10.98  | 11.24 |
| 礦山企業綜合毛利率 |        |        |        |        | 45.13  | 44.00 |



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

本集團綜合毛利率為10.98%，同比下降0.26個百分點，主要是冶煉加工及貿易收入佔比增加所致。其中：礦山企業綜合毛利率為45.13%，同比上升1.13個百分點；冶煉企業綜合毛利率為1.49%，同比上升0.08個百分點。

### 3. 財務數據分析

#### (1) 銷售費用

本集團2020年上半年的銷售費用為人民幣33,018萬元，同比下降47.51%（上年同期：人民幣62,908萬元），主要是本期與銷售相關的運輸費計入營業成本所致。

#### (2) 管理費用

本集團2020年上半年的管理費用為人民幣182,520萬元，同比下降1.77%（上年同期：人民幣185,805萬元），主要是勘探費用同比減少所致。

#### (3) 財務費用

本集團2020年上半年的財務費用為人民幣91,815萬元，同比上升7.91%（上年同期：人民幣85,089萬元），主要是利息支出增加所致。

#### (4) 資產減值損失／信用減值損失

本集團2020年上半年計提的資產減值損失／信用減值損失金額為人民幣21,064萬元（上年同期：人民幣21,598萬元）。其中：（1）壞賬損失計提與轉回對沖後，淨轉回人民幣76萬元；（2）存貨跌價損失計提與轉回對沖後，淨計提人民幣5,541萬元；（3）計提固定資產減值損失人民幣12,944萬元；（4）計提無形資產減值損失人民幣1,032萬元；（5）計提長期股權投資減值損失人民幣522萬元；（6）計提其他非流動資產減值損失人民幣1,101萬元。

#### (5) 投資收益

本集團2020年上半年的投資收益為人民幣2,724萬元，同比減少人民幣3,071萬元（上年同期收益人民幣5,795萬元），主要是本期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收益同比減少所致。

#### (6) 對外捐贈

報告期本集團對外捐贈金額人民幣10,384萬元，上年同期為人民幣9,362萬元。

#### (7) 歸屬上市公司股東淨資產

報告期末歸屬上市公司股東淨資產為人民幣503億元，比年初減少1.71%。報告期雖實現歸屬母公司股東淨利潤人民幣24.21億元，但分紅人民幣25.38億元，同時，持有的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的艾芬豪股票等本期產生浮動虧損人民幣4.21億元，以及本期匯率變動形成外幣報表折算差額-人民幣3.08億元。

#### (8) 營運資金及資金來源

截至2020年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣91.39億元，比上年同期增加人民幣1.08億元，增幅1.19%。

報告期，本集團經營活動產生的現金淨流入額為人民幣64.75億元，比上年同期增加流入人民幣20.69億元。其中：經營活動現金流入人民幣858.88億元，較上年同期增加人民幣156.31億元；經營活動現金流出人民幣794.12億元，較上年同期增加人民幣135.62億元。本集團經營活動產生的淨現金流增加的主要原因是金、銅銷量同比增加、金價上漲、成本下降等帶來毛利增加。

報告期，本集團投資活動產生的現金淨流出額為人民幣166.17億元，比上年同期增加流出人民幣119.62億元。2020年上半年主要的投資支出有：1) 購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金為人民幣37.62億元；2) 投資所支付和收回的現金淨流出額約為人民幣102.64億元。

報告期，本集團籌資活動產生的現金淨流入額為人民幣132.19億元，上年同期為現金淨流出額人民幣4.62億元，主要是融資規模同比大幅增加。

截至2020年6月30日，本集團的借款總額為人民幣588.26億元（2019年12月31日：人民幣450.71億元），其中一年內須予償還的借款約為人民幣307.80億元，一年至二年內須予償還的借款約為人民幣76.69億元，二至五年內須予償還的借款約為人民幣175.76億元，五年以上須予償還的借款約為人民幣28.01億元。上述所有借款的年利率介於0.61%至4.9%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1,722.85億元。

#### 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2020年6月30日，本集團的綜合總負債為人民幣90,339,334,762元（2019年6月30日則為人民幣69,561,822,721元），本集團的綜合權益總額為人民幣59,465,305,282元（2019年6月30日則為人民幣47,020,138,721元）。本集團截至2020年6月30日止的資本負債比率為1.5192（2019年6月30日則為1.4794）。

#### 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   | -147,751,253 |                       |
| 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  | 151,750,120  |                       |
| 計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費   | 251,654,568  |                       |
| 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 | -234,489,804 |                       |
| 單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回  | 4,203,734    |                       |
| 除上述各項之外的其他營業外收入和支出  | -114,325,279 | 其中捐贈支出人民幣103,838,564元 |
| 其他符合非經常性損益定義的損益項目   | 1,093,075    |                       |
| 少數股東權益影響額   | 40,371,363   |                       |
| 所得稅影響額  | 49,045,821   |                       |
| 合計  | 1,552,345    |                       |

#### 4. 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87.53%來自於中國大陸客戶，營業收入中55.66%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184.92億元，佔集團採購總額的比例為24.98%；

報告期，本集團向前5名客戶銷售的收入總額為人民幣531.88億元，佔集團銷售收入的比例為63.97%。

## 5. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

| 科目              | 本期數              | 上年同期數           | 變動比例(%) |
|-----------------|------------------|-----------------|---------|
| 營業收入            | 83,142,262,114   | 67,198,395,835  | 23.73   |
| 營業成本            | 74,016,285,931   | 59,642,296,042  | 24.10   |
| 稅金及附加           | 1,186,119,620    | 869,115,800     | 36.47   |
| 銷售費用            | 330,176,103      | 629,077,911     | -47.51  |
| 管理費用            | 1,825,200,364    | 1,858,045,581   | -1.77   |
| 財務費用            | 918,149,434      | 850,886,565     | 7.91    |
| 研發費用            | 251,270,945      | 134,560,641     | 86.73   |
| 投資收益            | 27,239,648       | 57,950,947      | -53.00  |
| 其中：對聯營及合營公司投資收益 | 89,172,185       | 10,772,724      | 727.76  |
| 公允價值變動（損失）／收益   | (226,816,398)    | 38,852,781      | 不適用     |
| 信用減值損失          | 758,951          | (66,101,798)    | 不適用     |
| 資產減值損失          | (211,397,991)    | (149,879,084)   | 不適用     |
| 資產處置收益／（損失）     | 3,157,191        | (33,784)        | 不適用     |
| 營業外收入           | 53,508,572       | 21,672,368      | 146.90  |
| 營業外支出           | 318,742,296      | 197,477,460     | 61.41   |
| 少數股東損益          | 669,607,702      | 385,716,172     | 73.60   |
| 其他權益工具投資公允價值變動  | (421,363,440)    | 1,007,649,350   | 不適用     |
| 套期成本-遠期要素       | (11,860,837)     | (43,791,312)    | 不適用     |
| 外幣財務報表折算差額      | (308,315,301)    | 49,899,721      | 不適用     |
| 經營活動產生的現金流量淨額   | 6,475,077,168    | 4,406,208,104   | 46.95   |
| 投資活動產生的現金流量淨額   | (16,617,167,924) | (4,655,664,266) | 不適用     |
| 籌資活動產生的現金流量淨額   | 13,219,301,701   | (462,395,876)   | 不適用     |

- (1) 營業收入變動原因說明：見前述分析
- (2) 營業成本變動原因說明：見前述分析
- (3) 稅金及附加：主要是礦產收入增加導致稅費增加所致。
- (4) 銷售費用變動原因說明：見前述分析
- (5) 管理費用變動原因說明：見前述分析
- (6) 財務費用變動原因說明：見前述分析
- (7) 研發費用變動原因說明：主要是本期研發投入增加所致。
- (8) 投資收益變動原因說明：見前述分析
- (9) 對聯營及合營公司投資收益變動原因說明：主要是部分聯營合營公司盈利能力提升。
- (10) 公允價值變動（損失）／收益變動原因說明：主要是本期冶煉板塊商品套期保值浮動虧損增加所致。
- (11) 信用減值損失變動原因說明：主要是去年同期計提大額其他應收款壞賬準備。
- (12) 資產減值損失變動原因說明：主要是本期計提固定資產減值準備。
- (13) 資產處置收益／（損失）變動原因說明：主要是本期固定資產處置收益，去年同期為處置損失。
- (14) 營業外收入變動原因說明：主要是本期核銷被豁免的貸款。
- (15) 營業外支出變動原因說明：主要是本期固定資產報廢損失同比增加。
- (16) 少數股東損益變動原因說明：主要是2020年上半年部分非全資子公司盈利能力同比上升。

(17) 其他權益工具投資公允價值變動原因說明：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浮動虧損，去年同期浮動盈利。

(18) 外幣財務報表折算差額變動原因說明：主要是受人民幣對外幣匯率波動影響。

(19) 套期成本-遠期要素變動原因說明：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。

(20) 經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：見前述分析

(21) 投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：見前述分析

(22) 籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：見前述分析

## 經營計劃進展說明

### (一) 行業格局和趨勢

展望下半年，疫情防控大概率常態化，隨著國際金融、貿易和技術等摩擦增多，不確定性增加，全球貨幣有望繼續保持寬鬆。國內緊緊圍繞「六穩」、「六保」政策，激發市場活力，大力推進改革開放，加快西部陸海通新通道以及自貿區自貿港建設，推動國內大循環為主體、國內國際雙循環相互促進的新發展格局建設。

### 主營金屬走勢預測

預計宏觀環境及寬鬆貨幣政策將會繼續支撐金價，但受疫苗、美元美債波動等因素影響，金價將寬幅震盪；銅礦供求總體上呈緊平衡狀態，但寬鬆貨幣政策有利於銅價後續走勢；鋅價基本面有所改善，保有向上的彈性。

### (二) 經營計劃

#### 下半年具體業務策略

##### 1. 毫不鬆懈，認真抓好境內外企業疫情防控

充分認識當前國外疫情形勢的複雜性和不確定性，時刻繃緊疫情防控之弦，毫不鬆懈抓好常態化疫情防控，切實鞏固防疫成果。重視境外疫情蔓延形勢下可能出現的局部不確定性事件，靠前研判籌備，加強人防、物防、技防防控長效措施，確實保障員工生命健康安全和項目經營建設有序。

##### 2. 搶抓機遇，全面完成生產經營目標任務

全面貫徹落實2020年「項目建設年」工作要求，落實資源優勢向產品優勢、效益優勢轉變核心任務指標。加快推進重點項目建設，全力以赴促成重大項目投產達產，精準施策成本管控，科學助力生產經營。

**大力釋放並提升黃金產能。**抓住黃金價格上升通道，加大黃金產品產量，增加企業效益。全力推動哥倫比亞武里蒂卡金礦達產達標、隴南紫金李壩金礦復產和10,000t/d採選技改建設、貴州紫金長田金礦投產，及山西紫金、諾頓金田、洛陽坤宇等產能提升。加快促成圭亞那黃金項目順利交割並貢獻現實產能；兼顧各方利益的同時，努力推動波格拉金礦項目礦權問題合法合理解決。

**全力實現銅、鋅板塊產量和效益雙豐收。**借助高銅價、鋅價有利條件，盡快實現西藏巨龍銅業知不拉銅礦投產賦能，鞏固好塞爾維亞紫金銅業、剛果（金）科盧韋齊銅礦、黑龍江多寶山銅礦、厄立特里亞碧沙鋅銅礦等優質項目增量增效。努力確保西藏巨龍銅業驅龍銅礦、Timok銅金礦、剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦等高潛力大礦2021如期投產；加快新疆金寶鐵精礦項目技改擴能。

##### 3. 產融結合，全力推動可轉債公開發行

堅持資產證券化戰略要求，全力以赴推動A股可轉債公開發行工作，優化公司財務結構，助力重點項目建設。科學運用資本工具、政策紅利助力生產經營，提高後疫情時代企業境內外資產抗風險能力，探索在海南等區域逐步設立適應企業發展的海外資金、物流和銷售的運營體系。

##### 4. 深化改革，逐步構建高適配度的全球化運營管理體系

全面深化改革，穩步推進以國內為主的運營管理體系改革成為國際化乃至全球化的運營管理體系作為深化改革總體目標實現，下半年著力完成國際化運營管理初步框架設計。貫徹信息化發展五年規劃綱要，推進信息化與生產運營管理的深度融合，積極建立科學高效流程化組織。突出價值創造與市場準則，繼續實施全球化人才戰略和全球「英才」計劃，做好人才梯隊建設與培養。

##### 5. 持續創新，助力科技發展勇攀新高峰

堅持以創新為企業核心競爭力和發展不竭動力，夯實可持續發展的根本出路。加強科技引領，圍繞生產實際，厚植研發沃土，突出科技實效，激發科技在重大投資項目、技改工程攻關的關鍵作用，全力推動具有紫金特色

的「礦石流五環歸一」創新工程管理模式應用完善。高規格、高標準辦好公司第六屆科技大會、礦業科技創新與可持續發展論壇，充分展現紫金特色的科技創新和綠色環保品牌。

## 6. 傳承文化，履行企業地球公民責任

夯實國際化礦業公司「命運共同體」人文基礎，大力傳承和弘揚紫金優秀企業文化，加強紫金文化與屬地文化交流互鑒，推動文化與核心價值觀在組織體系中生根落地，得到廣大員工廣泛認同並成為自覺行動。堅守把關愛生命、保護環境作為企業生產經營活動的紅線和底線，堅持依法治企，提升合規經營水平，維護和帶動相關方共同發展，使社會因公司的存在而受益。

## 資產、負債情況分析

### 資產及負債狀況

單位：人民幣元

| 項目名稱        | 本期期末數           | 本期期末數佔總資產的比例 (%) | 上期期末數          | 上期期末數佔總資產的比例 (%) | 本期期末金額較上期期末變動比例 (%) |
|-------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|
| 貨幣資金        | 9,808,104,318   | 6.55             | 6,225,144,800  | 5.03             | 57.56               |
| 交易性金融資產     | 1,491,320,277   | 1.00             | 687,951,525    | 0.56             | 116.78              |
| 應收款項融資      | 1,811,745,612   | 1.21             | 1,318,505,074  | 1.06             | 37.41               |
| 其他非流動金融資產   | 640,179,725     | 0.43             | 951,779,422    | 0.77             | -32.74              |
| 在建工程        | 12,291,312,532  | 8.20             | 5,876,829,425  | 4.75             | 109.15              |
| 無形資產        | 32,748,627,475  | 21.86            | 24,162,508,461 | 19.51            | 35.53               |
| 其他非流動資產     | 16,133,236,948  | 10.77            | 11,444,009,515 | 9.24             | 40.98               |
| 交易性金融負債     | 1,487,828,736   | 0.99             | 326,139,054    | 0.26             | 356.19              |
| 應付票據        | 1,263,893,820   | 0.84             | 420,860,145    | 0.34             | 200.31              |
| 合同負債        | 555,956,075     | 0.37             | 359,453,565    | 0.29             | 54.67               |
| 應交稅費        | 1,476,374,260   | 0.99             | 985,193,397    | 0.80             | 49.86               |
| 其他應付款       | 8,650,510,828   | 5.77             | 5,326,849,819  | 4.30             | 62.39               |
| 一年內到期的非流動負債 | 10,219,991,726  | 6.82             | 5,768,840,060  | 4.66             | 77.16               |
| 其他流動負債      | 3,013,277,260   | 2.01             | 500,000,000    | 0.40             | 502.66              |
| 長期應付款       | 1,755,151,393   | 1.17             | 1,201,391,669  | 0.97             | 46.09               |
| 遞延所得稅負債     | 5,088,686,671   | 3.40             | 2,687,831,677  | 2.17             | 89.32               |
| 其他綜合收益      | (1,215,468,787) | -0.81            | (473,929,209)  | -0.38            | 不適用                 |
| 專項儲備        | 185,549,034     | 0.12             | 120,952,216    | 0.10             | 53.41               |
| 少數股東權益      | 9,155,621,644   | 6.11             | 5,893,633,038  | 4.76             | 55.35               |

### 其他說明

- (1) 貨幣資金：主要是備付2019年分紅款所致。
- (2) 交易性金融資產：主要是理財產品增加所致。
- (3) 應收款項融資：主要是採用票據結算銷售貨款增加所致。
- (4) 其他非流動金融資產：主要是新併購企業納入合併範圍所致。
- (5) 在建工程：主要是新併購企業納入合併範圍所致。
- (6) 無形資產：主要是新併購企業納入合併範圍所致。
- (7) 其他非流動資產：主要是預付併購款增加所致。
- (8) 交易性金融負債：主要是非人民幣綜合報價的黃金租賃增加所致。
- (9) 應付票據：主要是採用票據結算採購貨款增加所致。
- (10) 合同負債：主要是預收銷售貨款增加所致。

- (11) 應交稅費：主要是企業所得稅及增值稅增加所致。
- (12) 其他應付款：主要是根據股東大會計提應付股利增加所致。
- (13) 一年內到期的非流動負債：主要是將一年內到期的應付債券及長期借款重分類所致。
- (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) 長期應付款：主要是新併購企業納入合併範圍所致。
- (16) 遞延所得稅負債：主要是新併購企業納入合併範圍所致。
- (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虧損所致。
- (18) 專項儲備：主要是部分子公司計提的安全生產費增加所致。
- (19) 少數股東權益：主要是本期吸收少數股東投資增加所致。

## 投資狀況分析

### 對外股權投資總體分析

公司始終貫徹「國際化、項目大型化、資產證券化」的發展戰略，以金、銅為主要標的，持續跟蹤全球優質礦業資源項目。2020年上半年，完成了哥倫比亞大陸黃金的交割和試投產工作；公司抓住併購市場的有利契機，完成了巨龍銅業50.1%的股權收購，控股了國內最大的斑岩型銅礦；與圭亞那金田有限公司簽署《安排協議》，擬收購圭亞那金田100%股權，預計在8月底完成交割。

#### (1) 重大的股權投資

1) 2020年6月6日，公司下屬全資子公司西藏紫金與西藏藏格創業投資集團有限公司、藏格控股股份有限公司、西藏中勝礦業有限公司、深圳臣方資產管理有限公司、西藏匯百弘實業有限公司簽署協議，公司以現金方式出資人民幣388,275萬元收購巨龍銅業50.1%的股權。本次收購已於2020年7月完成交割。

巨龍銅業擁有驅龍銅多金屬礦、榮木錯拉銅多金屬礦和知不拉銅多金屬礦，驅龍銅多金屬礦和榮木錯拉銅多金屬礦為一個完整的斑岩銅礦體；知不拉銅多金屬礦為矽卡岩型銅礦。

驅龍項目一期工程按日處理10+5萬噸規模進行建設，建設進度過半，預計2021年底建成投產，建成後年產銅16.5萬噸，產鉬0.62萬噸；知不拉銅多金屬礦力爭今年9月復產。

2) 公司於2020年6月11日與圭亞那金田有限公司簽署《安排協議》，公司將通過境外全資子公司金山（香港）國際礦業有限公司在加拿大的全資子公司，以每股1.85加元的價格，以現金方式收購圭亞那金田現有全部已發行且流通的普通股，本次收購的交易金額約為3.23億加元，收購完成後，公司將持有圭亞那金田100%股權。

圭亞那金田的主要資產為擁有100%權益的Aurora金礦，根據NI43-101報告，Aurora金礦擁有探明+控制的金資源量118.69噸，平均品位3.15g/t，推斷的金資源量59.13噸，平均品位2.28g/t。Aurora金礦為在產礦山，開採條件好，選冶工藝簡單，具備超過7,000噸/天的產能，該項目收購完成後，可提升公司黃金產量。

#### (2) 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                             |
|----------|-----------|--|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| 紫金鋅業三期技改 | 人民幣7.14億元 | 採礦擴建工程目前已具備供礦能力；選礦工程於今年7月份建成，已轉入試生產階段；尾礦新庫擴容工程今年4月份開工，目前進展順利 | 0.92            | 5.8             | 達產後紫金鋅業年產鋅金屬量約12.50萬噸；產鉛金屬量約2.34萬噸 |

|                  |                       |  |       |       |  |
|------------------|-----------------------|--|-------|-------|--|
| 新疆紫金有色鋅冶煉(註)     | 人民幣14.97億元            | 焙燒爐已於6月30日點火；火法系統土建、設備安裝進入收尾階段；濕法系統、環保系統正在進行設備安裝   | 3.85  | 12.54 | 項目建成後，達產規劃產能為年產鋅錠10萬噸                    |
| 紫金波爾銅業技改(礦山+冶煉廠) | 12.94 億美元(含3.5億美元增資款) | 完成項目總體開發方案；NC礦250萬噸/年技改項目於5月份恢復生產；MS礦技改擴建項目完成破碎及磨浮系統基礎工程，正在推進主體結構施工；VK礦技改擴建項目完成初步設計、中長期設備招標、平基；JM礦技改擴建項目完成可行性研究並啟動井巷關鍵工程招投標工作；冶煉廠技改啟動渣選廠、電解車間、化驗樓等建設施工 | 13.51 | 23.18 | 項目技改擴建後，礦山年產銅金屬12萬噸，冶煉廠冶煉銅金屬18萬噸，預留至20萬噸 |

註：因新批覆縣城生活區建設、場外渣場建設等，投資總額略有增加

### (3) 以公允價值計量的金融資產

| 證券代碼 | 證券簡稱          | 最初投資成本(人民幣元)  | 持有數量(股)     | 期末賬面值(人民幣元)   | 報告期所有者權益變動(人民幣元) |
|------|---------------|---------------|-------------|---------------|------------------|
| IVN  | Ivanhoe Mines | 2,363,052,199 | 165,412,636 | 3,301,381,767 | -454,429,060     |
| AKG  | Asanko Gold   | 91,638,745    | 15,300,000  | 142,760,963   | 42,227,983       |

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      |
| 琿春紫金礦業有限公司        | 曙光金礦              | 100%    | 207,090 | 178,358  | 82,233  | 35,449   |
| 諾頓金田有限公司          | 帕丁頓金礦             | 100%    | 253,666 | 160,091  | 104,645 | 31,393   |
| 奧同克有限責任公司         | 左岸金礦              | 60%     | 252,117 | 96,084   | 80,708  | 25,831   |
| 中塔澤拉夫尚有限責任公司      | 吉勞、塔羅金礦           | 70%     | 277,056 | (22,849) | 75,802  | 17,819   |
| 巴理克（新幾內亞）有限公司（註1） | 波格拉金礦             | 50%     | 299,523 | 179,608  | 98,033  | 6,385    |
| 紫金礦業集團股份有限公司（註2）  | 紫金山金礦             | 100%    | -       | -        | -       | -        |
| 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%    | -       | -        | -       | -        |
| 黑龍江多寶山銅業股份有限公司    | 多寶山銅礦             | 100%    | 726,721 | 381,795  | 215,076 | 39,815   |
| 穆索諾伊礦業簡易股份有限公司    | 科盧韋齊銅礦            | 72%     | 415,027 | 126,628  | 206,434 | 36,606   |
| 新疆阿舍勒銅業股份有限公司     | 阿舍勒銅礦             | 51%     | 291,575 | 182,679  | 90,535  | 35,705   |
| 琿春紫金礦業有限公司        | 曙光銅礦              | 100%    | 207,090 | 178,358  | 82,233  | 35,449   |
| 紫金波爾銅業公司          | 波爾銅礦（JM/VK/NC/MS） | 63%     | 799,899 | 441,204  | 195,720 | 24,692   |
| 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      |
| 新疆紫金鋅業有限公司        | 烏拉根鉛鋅礦            | 100%    | 327,855 | 176,438  | 42,433  | 11,410   |
| 碧沙礦業股份公司          | Bisha銅鋅礦          | 55%     | 360,314 | 261,580  | 95,241  | (180)    |
| 烏拉特後旗紫金礦業有限公司     | 廟溝-三貴口鉛鋅礦         | 95%     | 215,140 | 141,967  | 32,548  | (2,272)  |
| 俄羅斯龍興有限責任公司       | 克茲爾-塔什特克鋅多金屬礦     | 70%     | 358,378 | 85,891   | 31,548  | (14,328) |
| 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%    | 1,002,531 | 345,449 | 929,147 | 12,134   |
| 巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司 | 鋅錠   | 87.2%   | 292,295   | 126,599 | 163,351 | 9,634    |
| 吉林紫金銅業有限公司     | 冶煉銅  | 100%    | 360,329   | 96,370  | 323,128 | (12,422) |
| <b>其他板塊</b>    |      |         |           |         |         |          |
| 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%     | 180,294   | 125,028 | 101,372 | 53,226   |
| 福建馬坑礦業股份有限公司   | 鐵精礦  | 41.5%   | 486,466   | 146,644 | 73,389  | 15,105   |

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。

## 可能面對的風險

新冠肺炎疫情仍在世界蔓延，全球經濟復蘇緩慢，對公司市場經營有較大影響。

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

**2. 金融市場風險。**公司持有一定的金融、外匯資產，在金融市場利率、匯率、股價等發生波動時，可能造成公司資產價值或經營業績波動的風險。公司將加強對金融資產的管理，優化公司外匯資產和負債結構，深入研究金融資產的風險控制手段，建立健全完善的金融資產管理和風控制度，通過提前預判、迅速應對，盡力減小波動的影響。

**3. 國別社區風險。**國際化是公司發展的主要方向。公司部分海外項目位於政治不穩定、法律政策不健全或社區不和諧的國家，存在一定的國別風險。公司將積極研究項目所在國家的法律和政策，積極爭取通過國家層面的外交手段加強與當地政府或社區的溝通，推廣「共商、共建、共享、共贏」的和諧發展理念，努力解決制約企業「走出去」的問題和困難。

**4. 安全環保風險。**礦業企業的安全環保風險相對較高。公司堅持「安全第一、預防為主、綜合治理」的方針，強化落實安全生產責任，不斷完善安全標準化運行體系，綜合運用制度、管理、經濟等手段，確保集團公司安全生產持續、穩定；公司高度重視並持續改進環境保護工作，踐行「綠水青山，就是金山銀山」的環保理念，切實做好環境保護、生態修復，大力發展綠色礦山建設，努力推動形成綠色發展格局。

## 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  |
|--|------------|---|------------|
| 2020年第一次臨時股東大會、2020年第一次A股類別股東大會、2020年第一次H股類別股東大會 | 2020年2月4日  | 有關詳情見公司於2020年2月4日在聯交所披露易網站( <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a> )披露的公告  | 2020年2月4日  |
| 2019年度股東大會                                       | 2020年6月12日 | 有關詳情見公司於2020年6月12日在聯交所披露易網站( <a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a> )披露的公告 | 2020年6月12日 |

### 利潤分配或資本公積金轉增預案

#### 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

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

### 承諾事項履行情況

#### 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

| 承諾背景     | 承諾類型   | 承諾方      | 承諾內容                           | 承諾時間及期限      | 是否有履行期限 | 是否及時嚴格履行 |
|----------|--------|----------|--------------------------------|--------------|---------|----------|
| 與首次公開發行相 | 解決同業競爭 | 閩西興杭國有資產 | 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 | 閩西興杭在公司2008年 | 是       | 是        |

|           |    |          |  |                          |   |   |
|-----------|----|----------|--|--------------------------|---|---|
| 關的承諾      |    | 投資經營有限公司 | 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。 | A股上市時作出的，期限為閩西興杭作為控股股東期間 |   |   |
| 與再融資相關的承諾 | 其他 | 公司       | 公司承諾未來不會從事與房地產開發經營相關的業務，並承諾下屬各子公司未來不會從事與房地產開發經營相關的業務。  | 於2019年7月26日作出承諾          | 是 | 是 |

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

| 事項概述  | 查詢索引   |
|---|--|
| <p>紫金礦業第一期員工持股計劃認購公司非公開發行A股股票的股份已於2017年6月7日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記，認購股數為129,163,987股，認購金額為人民幣40,170.00萬元，認購價格為人民幣3.11元/股，限售期36個月。</p> <p>公司第一期員工持股計劃持有的公司股份已於2020年6月8日限售期屆滿並上市流通，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，公司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。</p> | <p>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(<a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>)披露的《紫金礦業第一期員工持股計劃第一次持有人會議決議公告》、《紫金礦業非公開發行股票發行結果暨股本變動公告》、《紫金礦業非公開發行限售股上市流通公告》、《紫金礦業第一期員工持股計劃鎖定期屆滿的提示性公告》、《紫金礦業關於第一期員工持股計劃存續期展期的公告》、《紫金礦業第一期員工持股計劃第二次持有人會議決議公告》。</p> |

**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   |
|---|--|
| <p>本公司控股子公司新疆阿舍勒銅業股份有限公司於2020年1月31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5.59億元。</p> | <p>有關詳情見公司於2020年2月2日在聯交所披露易網站(<a href="http://www.hkexnews.hk">http://www.hkexnews.hk</a>)披露的公告。</p> |

**其他**

為拓寬公司融資渠道，優化融資結構，保障重點建設項目順利推進，公司於上半年啟動了新一輪再融資，擬公開發行人民幣普通股（A股）可轉換公司債券，募集資金總額不超過人民幣60億元，主要投向剛果（金）卡莫阿-卡庫拉銅礦、塞爾維亞Timok銅金礦上帶礦和黑龍江銅山銅礦項目建設。

公司分別於6月12日和7月20日召開董事會和股東大會審議通過發行可轉債相關事項，於7月下旬向中國證監會進行申報並獲得受理。公司於2020年8月7日收到中國證監會出具的《中國證監會行政可項目審查一次反饋意見通知書》（201989號），有關事項正在積極推動中。

公司債券相關情況

公司債券基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

| 債券名稱                            | 簡稱      | 代碼     | 發行日        | 到期日   | 債券餘額    | 利率 (%) | 還本付息方式                      | 交易場所    |
|---------------------------------|---------|--------|------------|---|---------|--------|-----------------------------|---------|
| 紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第一期）（品種一） | 16 紫金01 | 136304 | 2016年3月18日 | 2021年3月18日  | 3.0253  | 2.99   | 按年付息，到期一次還本。                | 上海證券交易所 |
| 紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第一期）（品種二） | 16 紫金02 | 136305 | 2016年3月18日 | 2021年3月18日  | 20      | 3.37   | 按年付息，到期一次還本。                | 上海證券交易所 |
| 紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券第二期（品種一）   | 16 紫金03 | 136549 | 2016年7月15日 | 2021年7月15日  | 0.44001 | 3.05   | 按年付息，到期一次還本。                | 上海證券交易所 |
| 紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券第二期（品種二）   | 16 紫金04 | 136550 | 2016年7月15日 | 2021年7月15日  | 12      | 3.45   | 按年付息，到期一次還本。                | 上海證券交易所 |
| 紫金礦業集團股份有限公司公開發行2017年可續期公司債券第一期 | 17 紫金Y1 | 143917 | 2017年9月12日 | 基礎期限為3年，在約定的基礎期限末及每個續期的周期末，公司有權行使續期選擇權，於公司行使續期選擇權時延長一個週期（即延長3年），在公司不行使續期選擇權全額兌付時到期。 | 5       | 5.17   | 在公司不行使遞延支付利息選擇權的情況下，每年付息一次。 | 上海證券交易所 |

|                                     |         |        |             |   |    |      |                             |         |
|-------------------------------------|---------|--------|-------------|---|----|------|-----------------------------|---------|
| 紫金礦業集團股份有限公司<br>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 | 基礎期限為3年，在約定的基礎期限末及每個續期的周期末，公司有權行使續期選擇權，於公司行使續期選擇權時延長一個週期（即延長3年），在公司不行使續期選擇權全額兌付時到期。 | 45 | 5.17 | 在公司不行使遞延支付利息選擇權的情況下，每年付息一次。 | 上海證券交易所 |
|-------------------------------------|---------|--------|-------------|---|----|------|-----------------------------|---------|

#### 公司債券付息兌付情況

紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券(第一期)、紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券(第二期)、紫金礦業集團股份有限公司公開發行2017年可續期公司債券第一期均按期兌付利息。紫金礦業集團股份有限公司公開發行2018年可續期公司債券第一期首個付息日為2019年10月17日，報告期內未發生付息兌付。

#### 公司債券募集資金使用情況

截止本公告出具之日，紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第一期）募集資金已使用人民幣50億元，剩餘人民幣0億元，募集資金全部用於補充流動資金；紫金礦業集團股份有限公司2016年公司債券（第二期）募集資金已使用人民幣30億元，剩餘人民幣0億元，募集資金全部用於補充流動資金；紫金礦業集團股份有限公司公開發行2017年可續期公司債券第一期募集資金已使用人民幣5億元，剩餘人民幣0億元，募集資金全部用於補充流動資金。紫金礦業集團股份有限公司2018年可續期公司債券第一期募集資金已使用人民幣45億元，剩餘人民幣0億元，募集資金全部用於補充流動資金。

報告期內，募集資金專項賬戶運作良好。

#### 公司其他債券和債務融資工具的付息兌付情況

截至2020年6月30日，公司發行中期票據人民幣113億元、超短期融資券人民幣30億元、美元債券3.5億美元，均按期支付利息。

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

| 主要指標         | 本報告期末          | 上年度末   | 本報告期末比上年度末增減（%） | 變動原因   |
|--------------|----------------|--------|-----------------|--------|
| 流動比率         | 70.60%         | 85.71% | 下降15.11個百分點     | 債務結構調整 |
| 速動比率         | 37.28%         | 41.09% | 下降3.81個百分點      | 債務結構調整 |
| 資產負債率（%）     | 60.30          | 53.91  | 上升6.39個百分點      | 債務結構調整 |
| 貸款償還率（%）     | 100.00         | 100.00 | -               | -      |
|              | 本報告期<br>(1-6月) | 上年同期   | 本報告期比上年同期增減（%）  | 變動原因   |
| EBITDA利息保障倍數 | 6.31           | 5.46   | 15.64           | 債務結構調整 |
| 利息償付率（%）     | 86.14          | 78.88  | 增加7.26個百分點      | 債務結構調整 |

## 四、其他事項

#### 公司治理相關情況說明

報告期內，公司嚴格按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《上海證券交易所股票上市規則》、《香港聯交所上市規則》等境內外法律法規的要求，不斷完善公司治理結構，規範公司運作，提升公司治理水平，目前，公司已經建立了較為完善的公司治理結構和公司治理制度。

#### 報告期實施的利潤分配方案的執行或調整情況

2020年6月12日，公司2019年度股東大會審議通過了《2019年度利潤分配方案》，以公司2019年12月31日的股份

數25,377,259,946股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣1元（含稅），共分配現金紅利人民幣2,537,725,994.6元。有關分紅已於2020年7月17日全部實施完畢。

有關分紅派息詳情請參閱本公司日期為2020年5月14日的2019年股東周年大會通告，及2020年5月25日、2020年7月17日於聯交所披露易網站披露的公告。

#### 中期股息

截至2020年6月30日止6個月期間，概無宣派中期股息。（截至2019年6月30日止6個月期間：無）

#### 購入、出售或贖回本公司的上市證券

截至2020年6月30日止6個月期間內，本公司或其附屬公司概無購入、出售、贖回或註銷本公司的任何上市證券。

#### 企業管治報告

上市規則附錄十四《企業管治守則》及《企業管治報告》（「企業管治守則」）第A.1.8條規定，發行人應就其董事可能會面臨的法律訴訟作適當的投保安排。董事會目前認為，本公司及董事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，現時本公司並無安排相關投保，然而，董事會將會繼續不時檢閱為董事安排投保的政策，並且於日後可能會安排投保。企業管治守則第F.1.3條規定，發行人公司秘書應向董事會主席及／或行政總裁匯報的規定，董事會認為公司秘書（香港）向董事會秘書匯報更能配合本集團的管理需要，方便統一安排兩地上市有關的各項工作。

除以上披露外，本公司董事會確認，截至2020年6月30日止期間內，本集團已遵守企業管治守則所列載的條文及大部分建議最佳常規。

#### 審計與內控委員會

董事會審計與內控委員會已審閱本集團截至2020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5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2019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2020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2020年6月30日，執行董事兼董事長陳景河先生持有本公司112,050,000股A股及15,000,000股H股，執行董事兼副董事長藍福生先生持有本公司7,730,510股A股，執行董事兼總裁鄒來昌先生持有本公司1,623,050股A股，執行董事林泓富先生持有本公司978,938股A股，執行董事林紅英女士持有本公司227,000股A股，執行董事謝雄輝先生持有本公司149,000股A股，監事林水清先生持有本公司300,000股A股，監事劉文洪先生持有本公司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2020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2019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2020年度審計師。

#### 報告期後重要事項

1. 本集團之全資子公司西藏紫金實業有限公司（「西藏紫金」）於2020年6月6日與藏格集團、中勝礦業、深圳臣方、尚永明、巨龍銅業等簽署《關於西藏巨龍銅業有限公司之股權轉讓協議》，擬以現金方式出資人民幣

388,275萬元收購巨龍銅業50.1%的股權，且約定當驅龍銅多金屬礦（含榮木錯拉銅多金屬礦）二期新增15萬噸／日採選工程達到協議約定條件時，收購方將給予本次出售巨龍銅業股權的股東一定補償。截至2020年7月10日，西藏紫金已完成巨龍銅業50.1%的股權收購，有關工商變更登記手續已完成。

2. 本公司於2020年6月11日與圭亞那金田有限公司（Guyana Goldfields Inc.，「圭亞那金田」）簽署《安排協議》，將通過境外全資子公司金山香港在加拿大的全資子公司，以每股1.85加元的價格，以現金方式收購圭亞那金田現有全部已發行且流通的普通股，本次收購的交易金額約為3.23億加元，收購完成後，公司將持有圭亞那金田100%股權。截至2020年6月30日，該收購尚未完成。

除在此披露外，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內資股  |
| 奧同克公司             | 奧同克有限責任公司，為本公司子公司  |
| 新疆阿舍勒銅業、新疆阿舍勒銅業公司 | 新疆哈巴河阿舍勒銅業股份有限公司，為本公司子公司   |
| 巴彥淖爾紫金            | 巴彥淖爾紫金有色金屬有限公司，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  |
| 加元                | 加拿大元，加拿大法定貨幣   |
| 卡瑞魯               | La Carrière Du Lualaba Société par Actions Simplifiée，為本公司子公司                  |
| 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、紫金礦業、紫金    | 紫金礦業集團股份有限公司   |
| 大陸黃金              | Continental Gold Inc.，為本公司全資子公司  |
| 中國證監會             | 中國證券監督管理委員會  |
| 董事                | 本公司之董事   |
| 剛果（金）             | 剛果民主共和國  |
| 多寶山銅業             | 黑龍江多寶山銅業股份有限公司，為本公司全資子公司   |
| 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   |
| 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   |
| 圭亞那金田             | Guyana Goldfields Inc.   |
| 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   |
| 黑龍江紫金銅業           | 黑龍江紫金銅業有限公司，為本公司全資子公司  |
| 香港聯交所、聯交所         | 香港聯合交易所有限公司  |
| 艾芬豪               | Ivanhoe Mines Ltd.   |
| 巨龍銅業              | 西藏巨龍銅業有限公司   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 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            | 隴南紫金礦業有限公司，為本公司子公司                       |
| 龍興公司            | 龍興有限責任公司，為本公司子公司                         |
| 洛陽坤宇礦業          | 洛陽坤宇礦業有限公司，為本公司子公司                       |
| 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、諾頓金田黃金公司   | Norton Gold Fields Pty Limited，為本公司全資子公司 |
| 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、紫金波爾銅業 | Serbia Zijin Copper Doo Bor，為本公司子公司      |
| 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                                    |
| 監事會             | 本公司監事會                                   |
| 西藏紫金            | 西藏紫金實業有限公司，為本公司全資子公司                     |
| 烏拉特後旗紫金公司       | 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                     |
| 新疆紫金有色          | 新疆紫金有色金屬有限公司，為本公司全資子公司                   |
| 澤拉夫尚、澤拉夫尚公司     | 中塔澤拉夫尚有限責任公司，為本公司子公司                     |
| 紫金銅業            | 紫金銅業有限公司，為本公司全資子公司                       |
| 紫金鋅業、紫金鋅業公司     | 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、何福龍先生及孫文德先生。

承董事會命  
紫金礦業集團股份有限公司  
董事長  
陳景河

2020年8月21日 中國福建

\*本公司之英文名稱僅供識別