

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公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



中國大冶有色金屬礦業有限公司

China Daye Non-Ferrous Metals Mining Limited

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(股份代號：00661)

截至二零二二年六月三十日止六個月之 未經審核中期財務業績公告

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二二年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合業績連同上年度同期之比較數字如下：

摘要

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|--------------|---------------------------|---------------------------|
| | 二零二二年 人民幣百萬元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣百萬元 (未經審核) |
| 收入 | 17,954.2 | 16,824.4 |
| 毛利 | 426.8 | 604.2 |
| 期內溢利 | 26.1 | 134.3 |
| 本公司擁有人應佔期內溢利 | 50.6 | 127.0 |
| 每股基本溢利 | 人民幣0.28分 | 人民幣0.71分 |

截至二零二二年六月三十日止六個月的收入較二零二一年同期的人民幣16,824,358,000元增加6.72%至人民幣17,954,197,000元。

截至二零二二年六月三十日止六個月的毛利較二零二一年同期的人民幣604,220,000元減少29.37%至人民幣426,771,000元。

簡明綜合損益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

| | 附註 | 截至六月三十日止六個月 | |
|-------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|
| | | 二零二二年 人民幣千元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣千元 (未經審核) |
| 收入 | 4,5 | 17,954,197 | 16,824,358 |
| 銷售及所提供服務成本 | | <u>(17,527,426)</u> | <u>(16,220,138)</u> |
| 毛利 | | 426,771 | 604,220 |
| 其他收入 | 6 | 27,831 | 27,461 |
| 銷售開支 | | (17,916) | (23,656) |
| 行政開支 | | (254,222) | (186,937) |
| 其他經營開支 | | (4,345) | (9,423) |
| 其他收益及虧損 | 7 | 363 | (3,947) |
| 預期信貸損失模式下 撥回(減值虧損)淨額 | 8 | 24,281 | (49,469) |
| 財務成本 | 9 | <u>(151,863)</u> | <u>(156,933)</u> |
| 除稅前溢利 | | 50,900 | 201,316 |
| 所得稅開支 | 10 | <u>(24,813)</u> | <u>(67,008)</u> |
| 期內溢利 | 11 | <u>26,087</u> | <u>134,308</u> |
| 下列人士應佔期內溢利(虧損): | | | |
| 本公司擁有人 | | 50,579 | 126,963 |
| 非控股權益 | | <u>(24,492)</u> | <u>7,345</u> |
| | | <u>26,087</u> | <u>134,308</u> |
| 每股溢利 | 13 | | |
| — 基本 | | <u>人民幣0.28分</u> | <u>人民幣0.71分</u> |
| — 攤薄 | | <u>人民幣0.28分</u> | <u>人民幣0.71分</u> |

簡明綜合財務狀況表
於二零二二年六月三十日

| | 附註 | 於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|------------------|----|------------------------------------|-------------------------------------|
| 非流動資產 | | | |
| 物業、廠房及設備 | | 7,936,695 | 7,401,211 |
| 使用權資產 | | 947,570 | 952,556 |
| 探勘及評估資產 | | 3,999 | 5,179 |
| 無形資產 | | 685,763 | 716,140 |
| 合營公司投資 | | — | — |
| 遞延稅項資產 | | 63,425 | 60,638 |
| 其他存款 | | 71,966 | 317,610 |
| | | <u>9,709,418</u> | <u>9,453,334</u> |
| 流動資產 | | | |
| 存貨 | | 6,392,609 | 5,825,229 |
| 應收貿易款項及應收票據 | 14 | 55,113 | 83,447 |
| 其他存款 | | 406,017 | 299,096 |
| 預付款項及其他應收款項 | | 461,561 | 212,445 |
| 衍生金融工具 | | 152,589 | 46,559 |
| 結構性銀行存款 | | 700,000 | 400,000 |
| 受限制及已抵押銀行存款 | | — | 195 |
| 現金及銀行結餘 | | 545,085 | 814,802 |
| | | <u>8,712,974</u> | <u>7,681,773</u> |
| 流動負債 | | | |
| 應付貿易款項 | 15 | 2,036,701 | 1,812,904 |
| 其他應付款項及應計費用 | | 618,032 | 717,679 |
| 合約負債 | | 424,190 | 231,703 |
| 銀行及其他借款 | | 4,998,126 | 2,999,443 |
| 承兌票據 | | — | 1,095,852 |
| 租賃負債 | | 5,067 | 4,946 |
| 衍生金融工具 | | 120,990 | 43,818 |
| 提早退休責任 | | 19,602 | 21,530 |
| 即期所得稅負債 | | 20,934 | 110,662 |
| | | <u>8,243,642</u> | <u>7,038,537</u> |
| 流動資產淨值 | | <u>469,332</u> | <u>643,236</u> |
| 資產總值減流動負債 | | <u>10,178,750</u> | <u>10,096,570</u> |

| | 於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 資本及儲備 | | |
| 股本 | 727,893 | 727,893 |
| 股份溢價及儲備 | 2,309,197 | 2,258,618 |
| | <hr/> | <hr/> |
| 本公司擁有人應佔權益 | 3,037,090 | 2,986,511 |
| 非控股權益 | 1,146,371 | 1,170,863 |
| | <hr/> | <hr/> |
| 權益總額 | 4,183,461 | 4,157,374 |
| | <hr/> | <hr/> |
| 非流動負債 | | |
| 其他應付款項 | 392,546 | 390,818 |
| 銀行及其他借款 | 4,103,837 | 5,152,158 |
| 租賃負債 | 130,315 | 132,909 |
| 承兌票據 | 1,116,852 | – |
| 礦山復墾、恢復及拆除撥備 | 55,131 | 54,344 |
| 遞延收入 | 134,198 | 146,557 |
| 提早退休責任 | 62,410 | 62,410 |
| | <hr/> | <hr/> |
| | 5,995,289 | 5,939,196 |
| | <hr/> | <hr/> |
| | 10,178,750 | 10,096,570 |
| | <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> |

簡明綜合財務報表附註

截至二零二二年六月三十日止六個月

1. 一般資料

中國大冶有色金屬礦業有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)為於百慕達註冊成立之獲豁免有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。

本公司之主要業務為投資控股。本公司附屬公司主要從事礦石開採和加工及金屬產品銷售／貿易。本公司董事(「董事」)認為，本公司之最終控股公司為於中華人民共和國(「中國」)成立之國有企業中國有色礦業集團有限公司。

簡明綜合財務報表以人民幣(「人民幣」，亦為本公司之功能貨幣)呈列。

2. 編製基準

本集團截至二零二二年六月三十日止六個月之簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」及香港聯交所證券上市規則附錄十六適用披露條文編製。簡明綜合財務報表並不包括規定於年度財務報表載列的所有資料及披露，並須與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

於二零二二年六月三十日，本集團之現金、存款及銀行結餘、銀行及其他借款之流動部分分別約為人民幣545,085,000元和人民幣4,998,126,000元。根據本集團未來現金流量的估計，經考慮：(i)不少於人民幣19,007,019,000元的未動用銀行融資；及(ii)其後籌得的人民幣1,662,520,000元的銀行借款(於二零二三年六月三十日後到期)，本公司董事認為本集團將有足夠的營運資金為其於該等簡明綜合財務報表報告期末起計十二個月內的正常營運提供資金。因此，簡明綜合財務報表已按持續基準編製。

3. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，惟若干金融工具按公允價值計量則除外(如適用)。

簡明綜合財務報表所採用之會計政策與本集團編製截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度綜合財務報表所遵從者一致，惟以下披露者除外。

於本中期期間，本集團已首次應用以下由香港會計師公會頒佈並自二零二二年一月一日起之財政年度開始生效之香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)之修訂。

香港財務報告準則第16號之修訂

於二零二一年六月三十日後之Covid-19相關
租金寬減

香港財務報告準則第3號之修訂

概念框架指引

香港會計準則第16號之修訂

物業、廠房及設備：作擬定用途前之所得款項

香港會計準則第37號之修訂

虧損性合約－履行合約之成本

香港財務報告準則之修訂

香港財務報告準則二零一八年至二零二零年
週期之年度改進

於本中期期間應用香港財務報告準則之修訂對本集團本期間及過往期間之財務表現與狀況及／或該等簡明綜合財務報表所載披露並無重大影響。

4. 收入

期內來自客戶合約之收入分析如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|--------|-------------------|-------------------|
| | 二零二二年 | 二零二一年 |
| | 人民幣千元 | 人民幣千元 |
| | (未經審核) | (未經審核) |
| 銷售商品 | 17,933,232 | 16,801,383 |
| 提供服務 | 20,965 | 22,975 |
| | 17,954,197 | 16,824,358 |
| 收入確認時間 | | |
| 某一時間點 | 17,933,232 | 16,801,383 |
| 隨時間推移 | 20,965 | 22,975 |
| | 17,954,197 | 16,824,358 |

5. 分部資料

就分配資源及評估分部表現而向本公司高級行政人員(即主要經營決策者(「主要經營決策者」))呈報之資料集中在所交付產品或所提供服務之類型。本公司主要經營決策者審閱按各別產品及服務分類之收入及整體根據香港財務報告準則編製之本集團簡明綜合財務報表，但並無進一步確實之財務資料提供。因此，除實體範圍披露外，概無呈列任何經營分部資料。

以下為本集團按主要產品及服務類別劃分之收入分析：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------|-------------------|-------------------|
| | 二零二二年 | 二零二一年 |
| | 人民幣千元 | 人民幣千元 |
| | (未經審核) | (未經審核) |
| 銷售商品 | | |
| 陰極銅 | 14,937,653 | 13,587,815 |
| 其他銅產品 | 63,415 | 162,012 |
| 黃金及其他黃金產品 | 885,416 | 934,223 |
| 白銀及其他白銀產品 | 1,556,600 | 1,668,625 |
| 硫酸及硫精礦 | 319,172 | 198,201 |
| 鐵礦石 | 75,208 | 130,863 |
| 其他 | 95,768 | 119,644 |
| | 17,933,232 | 16,801,383 |
| 提供服務 | | |
| 銅加工 | 7,989 | 9,406 |
| 其他 | 12,976 | 13,569 |
| | 20,965 | 22,975 |
| 收入總額 | 17,954,197 | 16,824,358 |

地域資料

本集團於中國、香港及蒙古共和國（「蒙古」）三個主要地區經營。

本集團按資產位置劃分之非流動資產（不包括遞延稅項資產及金融工具）之資料詳情如下：

| | 於二零二二年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|----|------------------------------------|---|
| 中國 | 9,645,966 | 9,392,617 |
| 香港 | 23 | 65 |
| 蒙古 | 4 | 14 |
| | <u>9,645,993</u> | <u>9,392,696</u> |

本集團按客戶地點劃分之來自外部客戶之收入之資料詳情如下：

| | 截至六月三十日止六個月 二零二二年 人民幣千元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣千元 (未經審核) |
|----|---|--------------------------|
| 中國 | 17,627,832 | 16,639,700 |
| 其他 | 326,365 | 184,658 |
| | <u>17,954,197</u> | <u>16,824,358</u> |

6. 其他收入

| | 截至六月三十日止六個月 二零二二年 人民幣千元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣千元 (未經審核) |
|--------------------------------------|---|--------------------------|
| 來自銀行及其他之利息收入 | 7,423 | 9,178 |
| 來自大冶有色金屬集團財務有限責任公司*（「財務公司」）之 利息收入 | 3,178 | 4,220 |
| 政府補助 | 4,517 | 1,901 |
| 已撥回遞延收入 | 12,472 | 11,592 |
| 租金收入 | 241 | 570 |
| | <u>27,831</u> | <u>27,461</u> |

* 一間非銀行金融機構。

7. 其他收益及虧損

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| | 二零二二年 人民幣千元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣千元 (未經審核) |
| 下列各項之公允價值變動： | | |
| 商品衍生合約 | - | 15 |
| 貨幣遠期合約 | - | (3,947) |
| 貨幣期權合約 | - | 2,382 |
| 黃金遠期合約 | 52,990 | (121,924) |
| 指定為按公允價值計入損益(「按公允價值計入損益」) 之金融負債之黃金貸款 | (52,111) | 125,551 |
| 出售物業、廠房及設備之(虧損)收益淨額 | (2,175) | 2,268 |
| 出售使用權資產之收益 | 144 | - |
| 物業、廠房及設備之減值虧損 | - | (34,189) |
| 匯兌收益淨額 | 1,515 | 25,897 |
| | 363 | (3,947) |

8. 預期信貸損失模式下撥回(減值虧損)淨額

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零二二年 人民幣千元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣千元 (未經審核) |
| 下列各項之預期信貸損失模式下撥回(減值虧損)淨額： | | |
| 按攤餘成本計量之應收貿易款項 | (1,305) | (24,569) |
| 貸款予合營公司及應收合營公司款項 | 25,000 | (25,265) |
| 其他應收款項 | 586 | 365 |
| | 24,281 | (49,469) |

9. 財務成本

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| | 二零二二年 | 二零二一年 |
| | 人民幣千元 | 人民幣千元 |
| | (未經審核) | (未經審核) |
| 銀行及其他借款之利息 | 139,461 | 114,166 |
| 來自大冶有色金屬集團控股有限公司(「大冶集團」)之 貸款之利息 | 7,476 | 9,677 |
| 來自財務公司之貸款之利息 | 3,981 | 7,346 |
| 來自一間同系附屬公司之貸款及應付其款項之利息 | 195 | 205 |
| 承兌票據之利息 | 21,000 | 21,153 |
| 撥回礦山復墾、恢復及拆除撥備利息 | 787 | 764 |
| 撥回提早退休責任之利息 | 915 | 1,345 |
| 租賃負債之利息 | 3,377 | 4,243 |
| | <hr/> | <hr/> |
| 借款成本總額 | 177,192 | 158,899 |
| 減：於合資格資產成本撥作資本之借款成本 | (25,329) | (1,966) |
| | <hr/> | <hr/> |
| | 151,863 | 156,933 |
| | <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> |

10. 所得稅開支

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|---------|---------------|---------------|
| | 二零二二年 | 二零二一年 |
| | 人民幣千元 | 人民幣千元 |
| | (未經審核) | (未經審核) |
| 即期稅項： | | |
| 中國企業所得稅 | 27,600 | 84,905 |
| 遞延稅項 | (2,787) | (17,897) |
| | <hr/> | <hr/> |
| | 24,813 | 67,008 |
| | <hr/> <hr/> | <hr/> <hr/> |

11. 期內溢利

期內溢利乃經扣除下列各項後得出：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 二零二二年 人民幣千元 (未經審核) | 二零二一年 人民幣千元 (未經審核) |
| 員工成本(包括退休福利計劃供款)(附註(i)及(iv)) | 364,961 | 368,513 |
| 退休福利計劃供款 | 43,600 | 42,886 |
| 銷售及所提供服務成本： | | |
| 確認為開支之存貨成本 | 17,486,789 | 16,208,300 |
| 存貨減值虧損(附註(iii)) | 23,460 | — |
| 所提供服務產生之直接經營開支 | 17,177 | 11,838 |
| | <u>17,527,426</u> | <u>16,220,138</u> |
| 物業、廠房及設備折舊(附註(ii)及(iv)) | 279,955 | 307,569 |
| 無形資產攤銷(附註(ii)及(iv)) | 35,593 | 34,207 |
| 使用權資產折舊(附註(ii)及(iv)) | 16,247 | 16,258 |

附註：

- (i) 於本中期期間，員工成本人民幣238,801,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣266,879,000元(未經審核))已資本化為存貨。
- (ii) 於本中期期間，物業、廠房及設備折舊人民幣255,026,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣295,029,000元(未經審核))，以及無形資產及使用權資產攤銷／折舊共計人民幣27,938,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣23,599,000元(未經審核))已資本化為存貨。
- (iii) 於本中期期間，存貨撇減約人民幣23,460,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：零(未經審核))已予確認並計入存貨成本。
- (iv) 於本中期期間，員工成本、物業、廠房及設備折舊及無形資產攤銷分別人民幣37,469,000元、人民幣13,797,000元及人民幣4,400,000元(未經審核)(截至二零二一年六月三十日止六個月：零(未經審核))已於暫時性停產期間計入行政開支。

12. 股息

本中期期間及去年中期期間，概無向本公司普通股股東支付或擬派股息，自本報告期間結束及直至本報告日期亦無擬派任何股息。

13. 每股溢利

本公司普通股股東應佔每股基本及攤薄溢利乃根據以下數據計算：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| | 二零二二年 | 二零二一年 |
| | 人民幣千元 | 人民幣千元 |
| | (未經審核) | (未經審核) |
| 溢利 | | |
| 用於計算每股基本及攤薄溢利之 本公司擁有人應佔期內溢利 | 50,579 | 126,963 |
| | 千股 | 千股 |
| 普通股數目 | | |
| 用於計算每股基本及攤薄溢利的普通股加權平均數目 | 17,895,580 | 17,895,580 |

由於發行價格乃經參考本公司股份當時市場價格釐定，計算每股攤薄溢利並無假設承兌票據已獲轉換。

14. 應收貿易款項及應收票據

| | 於二零二二年 六月三十日 | 於二零二一年 十二月三十一日 |
|---------------|-----------------|-------------------|
| | 人民幣千元 | 人民幣千元 |
| | (未經審核) | (經審核) |
| 應收貿易款項 | 108,652 | 159,042 |
| 減：信貸損失撥備 | (77,560) | (76,255) |
| | 31,092 | 82,787 |
| 應收票據(按攤餘成本)： | | |
| 手頭票據 | 24,021 | 660 |
| 應收貿易款項及應收票據總額 | 55,113 | 83,447 |

本集團並無就該等應收款項持有任何抵押品。

大多數銷售乃根據合約安排進行，據此，交易價格之大部分金額乃於交貨前或交貨後即時收取。應收票據於一年以內到期。

按發貨日期(接近於確認收入的各日期)呈列的應收貿易款項(扣除信貸損失撥備)之賬齡分析如下。

| | 於二零二二年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-----------|--|---|
| 一年以內 | 25,603 | 75,814 |
| 一年以上但兩年以內 | 5,108 | 521 |
| 兩年以上但三年以內 | 286 | 5,158 |
| 三年以上 | 95 | 1,294 |
| | 31,092 | 82,787 |

本集團之應收貿易款項及應收票據包括與下列關連人士之結餘：

| | 於二零二二年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-------------------|--|---|
| 應收貿易款項： 同系附屬公司 | 17,452 | 42,016 |

與關連人士之上述結餘無抵押、免息及須按有關銷售合約償還。

15. 應付貿易款項

| | 於二零二二年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|--------|--|---|
| 應付貿易款項 | 2,036,701 | 1,812,904 |

按發票日期呈列的應付貿易款項賬齡分析如下：

| | 於二零二二年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核) | 於二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核) |
|-----------|--|---|
| 一年以內 | 2,001,612 | 1,781,586 |
| 一年以上但兩年以內 | 27,487 | 23,814 |
| 兩年以上但三年以內 | 2,352 | 1,685 |
| 三年以上 | 5,250 | 5,819 |
| | 2,036,701 | 1,812,904 |

本集團之應付貿易款項包括應付同系附屬公司款項約人民幣77,032,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣72,296,000元)。應付同系附屬公司款項為無抵押、免息及須按各自採購合約於一年內償還。

管理層討論及分析

業務回顧

二零二二年上半年，本集團圍繞全年工作目標，以市場化對標及全面深化改革等工作為抓手，著力提升經營發展質量。

本集團二零二二年上半年共生產礦山銅約6,600.00噸，與上年同期減少約51.10%；陰極銅約242,700.00噸，同比增加約3.28%；稀貴金屬產品約326.68噸（其中黃金約2.24噸、白銀約308.56噸、鉑約7.00公斤、鈀約58.00公斤及碲約15.81噸），同比增加約17.23%；生產硫酸等化工產品約522,900.00噸（其中硫酸約521,600.00噸、硫酸鎳約184.39噸、硫酸銅約1,014.49噸、粗硒約60.94噸）同比減少約0.85%；鐵精礦約75,900.00噸，同比減少約28.00%；鉬精礦約0.00噸，同比減少約100.00%。

按照「聚焦實業、突出主業、專注專業」的原則，主要安排本公司「三年滾動規劃」和「十四五」規劃的重點項目，中央環保督察整改項目以及節能、安全措施、技術創新項目的實施。

資源控制方面，積極開展自有礦山深部就礦找礦，銅綠山礦、豐山銅礦、銅山口銅礦深部普查，確保本公司自有資源量不減少。

冶煉規模提升方面，重點是提升冶煉規模，發揮規模效益，提高企業核心競爭力。一是40萬噸高純陰極銅清潔生產項目建成投產及達產達標；二是做好稀貴系統升級改造等項目。

在環保整改方面，一是冶煉廠危險廢物填埋場工程、轉爐主廠房治理、雨污分流及水處理升級改造項目的建設；二是豐山銅礦生產廢水提標升級改造項目、豐山銅礦尾礦庫閉庫工程、豐山銅礦露天坑綜合生態修復和防治水工程、銅山口礦尾礦庫接替提檔升級工程、赤馬山礦尾礦庫治理工程等項目建設。

在科技創新方面，主要是稀貴新材料、新產品的研究和開發。以豐山銅礦為試點，開展數字化礦山建設。

堅持生態優先，發展方式發生深刻轉變。在上半年母公司及地方政府的現場檢查中，本公司積極的整改行動和成效得到了充分肯定；系統推動公司綠色發展規劃，全力推進環保信息化建設，結合環保督察整改，在反覆調研的基礎上，確定了以冶煉廠為試點單位，搭建環保信息化平臺的初步方案。

堅持穩中求進，效能效益發生深刻轉變。本公司透過月度經營調度會，通過經營數據分析預警、重點工作提醒等方式，指導基層部門突出重點。各部門紮實推進各項生產經營工作和重難點任務。冶煉廠一手抓整改一手抓生產，以整改保生產，以生產促提升，綜合單耗明顯下降，礦銅、硫酸等產品產量超計劃完成；銅綠山礦堅持問題導向，開展經營效益診斷，有針對性提出並實施多個提質增效項目；豐山銅礦停產不停工，錯峰推進選礦流程改造及數字化礦山建設，為下半年復產即高產創造有利條件；銅山口礦克服礦量銜接不順等困難，統籌露天開採與井下作業，達到進度要求；薩熱克銅礦突出技術創效，優化浮選工藝流程，選銅回收率穩定在較高水平。

堅持依法合規，管理理念發生深刻轉變。持續推動管理認知轉變，聘請多家機構到本公司開展管理診斷和交流，組織管理骨幹作同行企業考察學習；嚴格對照礦山建設項目安全評價等法規文件，開展礦山生產能力覆核，並及時依法依規調整礦山採掘計劃；深入開展尾礦庫、金屬冶煉、建築施工、危險化學品、房屋建築安全等專項排查。開展各級的經營業務合規風險和違法違規問題排查；啟動風險合規內控一體化建設，形成了關鍵風險指標庫、內部控制缺陷認定標準等階段性成果。

下半年工作安排及展望

(一) 堅定綠色發展理念不動搖，全力以赴抓好中央環保督察整改

聚焦長期整改項目，抓實過程管控。對於冶煉廠環保升級系統改造、豐山銅礦尾礦庫閉庫等整改周期較長項目，要以「科學整改、規範整改」的基本原則，紮實做好項目可研、行政審批、施工驗收、項目後評價等全周期管理工作。冶煉廠要重點關注轉爐環集系統和大塘污水處理設施的運行狀況，豐山銅礦要突出深度處理系統以及長江外排口管理。通過提高監測範圍頻次、調整工藝參數等方式，及時發現並消除環保隱患，確保廢水、廢氣的達標排放。

一是進一步增強全員環保意識。推進本公司「綠色高質量發展」專題研討，引導全體職工從更長遠的視角思考和認識生態環保工作。二是進一步完善環保管理體系。持續開展環保制度優化和宣貫工作，建立健全橫向縱向的全員環保責任體系和科學的環保管理、考核體系，確保每一項環保管理指標都落實到生產經營的要素中。三是進一步推廣環保生產工藝。謀劃推進老冶化生產系統提標改造工程和礦山膏體充填技術方案的實施，實現源頭上的環保治理。四是進一步加快「雙碳」行動。要研究制定高耗能設備淘汰清單並加快實施，確保年底完成80%考核目標。

(二) 堅定穩中競進的目標，全力以赴抓好安全生產經營

全速推進「40萬噸」項目投產達產。「40萬噸」項目既是省市重點工程，也是本公司重大項目。陽新弘盛銅業有限公司，在保安全、保質量的前提下，切實加強工作統籌，加快配套工程施工和設備安裝聯調等，確保三季度投料生產並盡快實現達標達產。

全力推動主副產品穩產增產。冶煉廠兼顧日常生產組織與科技試驗攻關，提前考慮、靈活安排，提高礦產粗銅等效益產品產量；銅綠山礦、銅山口礦、薩熱克銅礦按照採掘計劃分解作業量，抓日產促月產保年產；豐山銅礦系統推進充填站建設、選礦流程改造等工程，同步做好生產準備工作，發揮主力礦山的中堅作用。

全面落實提質增效措施。進入下半年，受全球經濟衰退等因素影響，陰極銅、硫酸等產品價格走低，銅價更是近20個月以來首次跌破7,000美元／噸，給本公司全年經營目標的實現帶來了諸多不確定因素。冶煉廠通過提高氧濃以強化熔煉過程降低煤耗使用等方式，降低礦產粗銅綜合能耗以及噸銅新水單耗等，實現降本增效；通過強化金屬損失點管理等手段，進一步提高銅金屬等綜合回收率。礦山等單位深化成本管控，持續開展成本分析、診斷，加快推進同質類物資集中採購，抓好定額消耗管控，壓降要素成本，確保各項降本節支措施取得實效。

（三） 堅定科技創新的目標，全力以赴抓好企業提檔升級

一是在生產工藝優化方面，加強科技攻關，實現核心技術的自主掌控。冶煉廠重點圍繞「澳爐高富氧高品位冰銅生產關鍵技術攻關」等項目，加大技術人員、資源設備以及科研經費的投入強度，爭取澳斯麥特爐熔煉系統綜合能耗、硫酸系統SO₂轉化率等指標早日取得突破，以關鍵指標的持續優化促進企業核心競爭力的不斷提升。銅綠山礦、豐山銅礦加強岩石力學以及膏體充填關鍵技術研究等，深入開展膏體充填配比、尾砂絮凝沉降等技術試驗，同步加快充填站基礎設施建設及設備改造等硬件投入，爭取在年底前率先實現膏體充填工藝現場工業應用。銅山口礦圍繞「選銅回收率提高2.5個百分點以上」的目標，加快攻關試驗，掌握關鍵技術流程，盡快形成階段性成果。

二是在智能製造方面，加快新技術新設備應用，實現生產組織的疊代升級。加快推進數字化礦山建設，依託聯合創建的5G實驗室，以礦山三維軟件為基石，以自動化無軌新裝備為核心，加快推進礦山生產安全、高效一體化管控。加快推廣井下掘進台車等無軌設備運用，以及配套的前端清渣設備、後續裝運藥設備採購等工作，推動礦山生產組織向無人化、機械化、數字化轉變。加快推進智能化清潔工廠建設，依託40萬噸項目平臺，開展銅冶煉智能工廠技術攻關，加快智能製造技術的消化和吸收。同時，結合冶煉廠升級改造，將成熟的智能化場景進行複製推廣與應用，提升生產管控水平和組織效率。

三是在信息化管理方面，依託數據賦能，實現管理模式的提檔升級。統籌商務營銷系統、財務報表系統、信息化計量系統等EPR管理系統建設，不斷完善信息化管理體系運行機制，加快系統之間的融合銜接，為最終實現數據互聯互通和綜合分析利用奠定基礎。

財務回顧

期內，本集團收益由去年同期約人民幣16,824,358,000元增加6.72%至人民幣17,954,197,000元，收入增加主要是由於公司主要產品銷售價格同比上漲。

截至二零二二年六月三十日止六個月，毛利約為人民幣426,771,000元（截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣604,220,000元），較上一期間減少29.37%。毛利減少主要是由於二零二二年上半年，本公司附屬公司受到環保督察影響，下屬豐山銅礦暫時性停產整改及薩熱克銅礦等低負荷生產，導致自有礦山產量下滑、盈利水平下降。

截至二零二二年六月三十日止六個月，財務成本約為人民幣151,863,000元（截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣156,933,000元），較上一期間減少3.23%。財務費用下降的原因是本公司充分利用循環額度及法人透支賬戶融資方式降低帶息負債規模，同時抓住貸款市場窗口期，置換高成本貸款降低融資成本。

重大收購及出售的詳情

截至二零二二年六月三十日止期間，本集團並無重大投資。

重大投資的表現和前景

本公司未來的業務核心及增長點在有色金屬礦產資源開發、有色金屬冶煉、貴金屬材料研發等領域，本公司的40萬噸高純陰極銅清潔生產項目正在建設中，預期會為本公司帶來較好收益。未來本公司將繼續堅持「發展礦山、鞏固冶煉」戰略，在現有「礦冶為主、綜合互補」的基礎上，提升具有競爭力的陰極銅生產能力，對現有冶化老系統進行整體改造升級，優化技術經濟指標，降低生產成本，改善生產環境，提升作業效率和效益；推進稀貴系統擴能升級及稀貴金屬產業鏈延伸，全方位提升冶煉裝備水平及盈利能力。

財務管理及庫務政策

本集團對並無指定用途的資金採取保守的現金管理及投資策略。我們存放現金及等同現金項目（大多以人民幣持有）於香港及中國認可機構作短期存款。截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團的收款及付款主要以人民幣計值。

資本架構、流動資金及財務資源

於二零二二年六月三十日，本集團之已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘為約人民幣545,085,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣814,997,000元），其中大多數以人民幣計值，而流動比率（按流動資產約人民幣8,712,974,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣7,681,773,000元）及流動負債約人民幣8,243,642,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣7,038,537,000元）計算）為1.06（二零二一年十二月三十一日：1.09）。本集團之資產負債比率為322.98%（二零二一年十二月三十一日：286.97%），按債務淨額（包括銀行及其他借款、承兌票據及租賃負債減去已抵押銀行存款以及現金及銀行結餘）約人民幣9,809,112,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣8,570,311,000元）除以本公司擁有人應佔權益約人民幣3,037,090,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣2,986,511,000元）計算。資產負債比率增加主要由於債務淨額增加。

借款

於二零二二年六月三十日，本集團之債務總額（包括非流動及流動銀行及其他借款及承兌票據）約為人民幣10,218,815,000元（二零二一年：人民幣9,247,453,000元）。

於二零二二年六月三十日，本集團之銀行及其他借款分別為約人民幣4,998,126,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣2,999,443,000元）及約人民幣4,103,837,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣5,152,158,000元），該等款項分別於一年內及一年後到期。本集團大多數銀行及其他借款以人民幣計值。本集團大部分銀行及其他借款以固定利率計息。本集團並未使用衍生金融工具對沖其於期內的利率風險。本集團相信，其流動資產、資金及未來收益將足以為本集團未來擴充及營運資金需求提供資金。

僱員及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團共有5,269名（二零二一年六月三十日：5,374名）僱員。本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的員工成本總額約為人民幣364,961,000元（截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣368,513,000元）。薪酬組合包括基本工資、退休福利計劃供款、醫療保險及其他適當福利。薪酬組合一般按市場條款、僱員個人資歷及表現制定，並基於個人功勞及其他市場因素定期檢討。

外匯風險

本集團在中國經營，大部分交易以人民幣結算，惟若干來自國際市場之採購以美元（「美元」）進行，且若干借款亦以美元計值。

當未來商業交易或已確認資產或負債以實體功能貨幣以外之貨幣計值時，將產生外匯風險。本集團面臨主要涉及美元之外匯風險。

本集團管理外匯風險乃透過定期審查外匯風險淨額，並可能簽訂衍生金融工具（倘必要），以管理其外匯風險。期內，本集團已訂立若干貨幣遠期合約、貨幣掉期合約及貨幣期權合約。

附屬公司、聯營公司及合營公司重大收購及出售事項

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團並無任何附屬公司、聯營公司或合營公司重大收購或出售事項。

或然負債

於二零二二年六月三十日，本集團並無或然負債。

資產抵押

於二零二二年六月三十日，其他存款約人民幣406,017,000元（二零二一年十二月三十一日：人民幣299,096,000元）存於期貨交易所及若干金融機構作為商品衍生工具合約之抵押品，而其他融資以銀行存款及結餘為零（二零二一年十二月三十一日：人民幣195,000元）作抵押。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零二二年六月三十日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無贖回、購買或出售本公司任何上市證券。

中期股息

董事會議決不宣派截至二零二二年六月三十日止六個月之任何中期股息（截至二零二一年六月三十日止六個月：無）。

股本

於二零二二年六月三十日，本公司之已發行及繳足普通股總數為每股面值0.05港元之17,895,579,706股，全部已發行股本約為727,893,000港元。

審核委員會

本公司已成立審核委員會（「**審核委員會**」），並以書面訂立具體職權範圍，藉以檢討及監督本集團的財務申報過程及內部控制。審核委員會現由三名獨立非執行董事，即王國起先生、王岐虹先生及劉繼順先生組成。審核委員會已審閱本公司截至二零二二年六月三十日止六個月之中期報告。

本公司的獨立核數師信永中和（香港）會計師事務所有限公司已依據香港會計師公會頒佈的香港審閱項目準則第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」審閱本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的簡明綜合中期財務報表。

董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則為董事進行證券交易的操守準則。經本公司作出具體查詢後，全體董事已確認彼等於截至二零二二年六月三十日止六個月已遵守標準守則所載的規定標準。

遵守企業管治守則

於截至二零二二年六月三十日止六個月整個期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則（「**企業管治守則**」）的守則條文。

報告期後事項

本集團於報告期後概無重大事項。

刊發本業績公告及中期報告

本業績公告於香港聯合交易所有限公司網站www.hkexnews.hk及本公司網站www.hk661.com刊發。截至二零二二年六月三十日止六個月中期報告將會寄發予本公司股東，並且於適當時候登載於上述兩個網站。

致謝

本人希望藉此機會就各位同僚、管理層及全體員工對本集團持續發展作出的貢獻，以及股東、供應商、客戶及業務夥伴的不懈支持表示由衷謝忱。

承董事會命
中國大冶有色金屬礦業有限公司
主席
肖述欣

香港，二零二二年八月三十一日

於本公告日期，董事會包括四名執行董事：肖述欣先生、龍仲勝先生、萬軍先生及陳峙淼先生；以及三名獨立非執行董事：王岐虹先生、王國起先生及劉繼順先生。