



南方錳業投資有限公司

SOUTH MANGANESE INVESTMENT LIMITED

(於百慕達註冊成立之有限公司)

股份代號: 1091



中期報告
2024

目錄



頁次

2-3 公司資料

財務業績

| | |
|-------|------------------|
| 4 | 中期簡明綜合損益及其他全面收益表 |
| 5-6 | 中期簡明綜合財務狀況表 |
| 7-8 | 中期簡明綜合權益變動表 |
| 9 | 中期簡明綜合現金流量表 |
| 10-33 | 中期簡明綜合財務報表附註 |

其他資料

| | |
|-------|----------------------|
| 34-44 | 管理層討論及分析 |
| 45-58 | 環境、社會及管治報告 |
| 59-66 | 我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要 |
| 67 | 企業管治常規守則 |
| 67 | 董事進行證券交易的標準守則 |
| 67 | 董事及最高行政人員在股份及相關股份的權益 |
| 68 | 主要股東及其他人士在股份及相關股份的權益 |
| 69 | 購買、贖回或出售本公司的上市證券 |
| 69 | 審閱帳目 |
| 69 | 前瞻聲明 |
| 70-72 | 詞匯表 |

公司資料

董事會

執行董事

張逸先生(主席)(於2024年9月9日獲委任為執行董事，並於2024年9月10日獲委任為主席)
張賀先生
徐翔先生
劉陽先生(於2024年9月9日獲委任)
潘聲海先生(於2024年9月10日獲調任為執行董事)
李維健先生(於2024年9月9日停任執行董事、主席及行政總裁)
李俊機先生(於2024年9月9日停任)

非執行董事

崔凌女士
潘聲海先生(於2024年9月10日獲調任為執行董事)
黃創新先生(於2024年9月10日獲委任)

獨立非執行董事

張宇鵬先生
袁明亮先生
盧思鴻先生
周杰先生(於2024年9月10日獲委任)
羅貴華先生(於2024年9月10日獲委任)
吳琦先生(於2024年9月10日獲委任)

審計委員會

盧思鴻先生(主席)
張宇鵬先生
崔凌女士
袁明亮先生
周杰先生(於2024年9月10日獲委任)
羅貴華先生(於2024年9月10日獲委任)
吳琦先生(於2024年9月10日獲委任)

薪酬委員會

袁明亮先生(主席)
張逸先生(於2024年9月10日獲委任)
張賀先生
潘聲海先生(於2024年9月10日獲委任)
張宇鵬先生
盧思鴻先生
周杰先生(於2024年9月10日獲委任)
羅貴華先生(於2024年9月10日獲委任)
吳琦先生(於2024年9月10日獲委任)
李維健先生(於2024年9月9日停任)

提名委員會

張宇鵬先生(主席)
張逸先生(於2024年9月10日獲委任)
張賀先生
潘聲海先生(於2024年9月10日獲委任)
袁明亮先生
盧思鴻先生
周杰先生(於2024年9月10日獲委任)
羅貴華先生(於2024年9月10日獲委任)
吳琦先生(於2024年9月10日獲委任)
李維健先生(於2024年9月9日停任)

公司秘書

梁捷瑜先生

註冊辦事處

Clarendon House, 2 Church Street,
Hamilton HM 11, Bermuda

香港總部及主要營業地點

香港金鐘金鐘道九十五號統一中心三十五樓A02室

電話：(852) 2179 1310
傳真：(852) 2537 0168
電郵：ir@southmn.com

中國主要營業地點

中國廣西南寧市凱旋路18號
綠地中心8號樓南方鋳業集團大廈

百慕達主要股份過戶登記處

Codan Services Limited
Clarendon House, 2 Church Street,
Hamilton HM 11, Bermuda

香港股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716室



公司資料

核數師

羅申美會計師事務所

執業會計師

(於《財務匯報局條例》下的註冊公眾利益實體核數師)

授權代表

張賀先生 (於2024年9月10日獲委任)

梁捷瑜先生

李維健先生 (於2024年9月9日停任)

主要往來銀行

中國農業銀行

中國銀行

交通銀行

渤海銀行

中信銀行

中國建設銀行

中國光大銀行

廣發銀行

星展銀行

廣西北部灣銀行

工商銀行

興業銀行

郵政儲蓄銀行

浦發銀行

股份代號

1091 (香港聯合交易所主板)

公司網址

www.southmn.com



中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二四年六月三十日止六個月

| | 附註 | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------------------------------|----|------------------------|------------------------|
| | | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 收益 | 4 | 5,733,287 | 7,732,538 |
| 銷售成本 | | (5,451,219) | (7,077,578) |
| 毛利 | | 282,068 | 654,960 |
| 其他收入及盈利 | 4 | 67,391 | 64,026 |
| 銷售及分銷開支 | | (66,651) | (84,472) |
| 行政開支 | | (239,822) | (312,143) |
| 金融資產減值虧損淨額 | 6 | (100,810) | (6,699) |
| 財務費用 | 5 | (47,691) | (119,566) |
| 其他開支 | | (5,655) | (18,663) |
| 應佔聯營公司溢利及虧損 | | (24,505) | (70) |
| 除稅前(虧損)/溢利 | 6 | (135,675) | 177,373 |
| 所得稅開支 | 7 | (41,859) | (43,821) |
| 期內(虧損)/溢利 | | (177,534) | 133,552 |
| 其他全面收益 | | | |
| 於往後期間可能重新分類至損益的其他全面收益： | | | |
| – 按公允價值計入其他全面收益之金融資產之公允價值的變動，扣除稅項 | | (1,084) | 93 |
| – 海外業務換算產生的匯兌差額 | | (17,528) | (132,319) |
| | | (18,612) | (132,226) |
| 期內全面收益總額 | | (196,146) | 1,326 |
| 下列人士應佔期內(虧損)/溢利： | | | |
| 本公司擁有人 | | (162,783) | 134,903 |
| 非控股權益 | | (14,751) | (1,351) |
| | | (177,534) | 133,552 |
| 下列人士應佔期內全面收益總額： | | | |
| 本公司擁有人 | | (192,955) | (8,599) |
| 非控股權益 | | (3,191) | 9,925 |
| | | (196,146) | 1,326 |
| 本公司擁有人應佔每股盈利 | 8 | | |
| – 基本 | | (0.0475) 港元 | 0.0393 港元 |
| – 攤薄 | | (0.0475) 港元 | 0.0393 港元 |



中期簡明綜合財務狀況表

二零二四年六月三十日

| | 附註 | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|------------------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 非流動資產 | | | |
| 物業、廠房及設備 | 10 | 4,067,772 | 4,007,729 |
| 投資物業 | | 98,507 | 99,208 |
| 使用權資產 | 11 | 473,561 | 490,541 |
| 無形資產 | 12 | 210,566 | 214,033 |
| 於聯營公司之投資 | 13 | 84,535 | 109,713 |
| 遞延稅項資產 | 14 | 16,458 | 11,908 |
| 預付款項及其他資產 | 17 | 55,102 | 92,457 |
| 非流動資產總額 | | 5,006,501 | 5,025,589 |
| 流動資產 | | | |
| 存貨 | 15 | 1,497,563 | 1,681,920 |
| 應收貿易款項及票據 | 16 | 1,203,435 | 1,532,329 |
| 預付款項、其他應收款項及其他資產 | 17 | 1,773,940 | 1,832,353 |
| 應收聯營公司款項 | 13, 27 | 212,572 | – |
| 應收關連公司款項 | 27 | 106 | 2,130 |
| 可收回稅項 | | 448 | 451 |
| 受限制存款 | 18 | 26,307 | 26,494 |
| 抵押存款 | 18 | 543,399 | 289,175 |
| 現金及現金等值項目 | 18 | 1,061,232 | 975,579 |
| 流動資產總額 | | 6,319,002 | 6,340,431 |
| 流動負債 | | | |
| 應付貿易款項及票據 | 19 | 1,725,843 | 1,448,874 |
| 其他應付款項及應計費用 | 20 | 1,344,420 | 1,537,702 |
| 計息銀行及其他借貸 | 21 | 4,015,329 | 4,162,856 |
| 應付關連公司款項 | 27 | 6,840 | 1,062 |
| 應付稅項 | | 71,791 | 81,200 |
| 流動負債總額 | | 7,164,223 | 7,231,694 |
| 流動負債淨額 | | (845,221) | (891,263) |
| 總資產減流動負債 | | 4,161,280 | 4,134,326 |
| 非流動負債 | | | |
| 計息銀行及其他借貸 | 21 | 1,190,067 | 957,761 |
| 遞延稅項負債 | 14 | 195,809 | 198,842 |
| 其他長期負債 | | 101,739 | 104,325 |
| 遞延收入 | 23 | 41,449 | 45,036 |
| 非流動負債總額 | | 1,529,064 | 1,305,964 |
| 資產淨值 | | 2,632,216 | 2,828,362 |



中期簡明綜合財務狀況表

二零二四年六月三十日

| | 附註 | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------|----|---------------------------------|----------------------------------|
| 權益 | | | |
| 本公司擁有人應佔權益 | | | |
| 已發行股本 | 24 | 342,846 | 342,846 |
| 儲備 | 25 | 2,605,349 | 2,799,304 |
| | | 2,948,195 | 3,142,150 |
| 非控股權益 | | (315,979) | (313,788) |
| 權益總額 | | 2,632,216 | 2,828,362 |

李維健
董事

張賀
董事



中期簡明綜合權益變動表

截至二零二四年六月三十日止六個月

| | 本公司擁有人應佔 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | 已發行股本 千港元 | 繳入盈餘 千港元 | 按公允價值 計入其他 全面收益之 金融資產之 公允價值儲備 千港元 | 儲備基金 千港元 | 匯兌 變動儲備 千港元 | 資本 贖回儲備 千港元 | 投資 相關儲備 千港元 | 保留溢利 千港元 | 總額 千港元 | 非控股權益 千港元 | 權益總額 千港元 |
| 於二零二四年一月一日 (經審核) | 342,846 | 2,461,249 | (1,130) | 283,843 | (154,990) | 312 | 2,051 | 207,969 | 3,142,150 | (313,788) | 2,828,362 |
| 期內虧損 | - | - | - | - | - | - | - | (162,783) | (162,783) | (14,751) | (177,534) |
| 期內其他全面收益： | | | | | | | | | | | |
| - 按公允價值計入其他全面收益之金融資產之 公允價值的變動，扣除稅項 | - | - | (1,084) | - | - | - | - | - | (1,084) | - | (1,084) |
| - 海外業務換算之匯兌差額 | - | - | - | - | (29,088) | - | - | - | (29,088) | 11,560 | (17,528) |
| 期內全面收益總額 | - | - | (1,084) | - | (29,088) | - | - | (162,783) | (192,955) | (3,191) | (196,146) |
| 特別儲備撥備 (附註25(a)) | - | - | - | 31,101 | - | - | - | (31,101) | - | - | - |
| 動用特別儲備 (附註25(a)) | - | - | - | (20,128) | - | - | - | 20,128 | - | - | - |
| 轉撥 (附註25(b)) | - | - | - | (2,040) | - | - | - | 1,040 | (1,000) | 1,000 | - |
| 期內權益變動 | - | - | (1,084) | 8,933 | (29,088) | - | - | (172,716) | (193,955) | (2,191) | (196,146) |
| 於二零二四年六月三十日 (未經審核) | 342,846 | 2,461,249* | (2,214)* | 292,776* | (184,078)* | 312* | 2,051* | 35,253* | 2,948,195 | (315,979) | 2,632,216 |



中期簡明綜合權益變動表

截至二零二四年六月三十日止六個月

| | 本公司擁有人應佔 | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------------|--|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| | 已發行股本 千港元 | 繳入盈餘 千港元 | 按公允價值 計入其他 全面收益之 金融資產之 公允價值儲備 千港元 | 儲備基金 千港元 | 匯兌 變動儲備 千港元 | 資本 贖回儲備 千港元 | 投資 相關儲備 千港元 | 保留溢利 千港元 | 總額 千港元 | 非控股權益 千港元 | 權益總額 千港元 |
| 於二零二三年一月一日 (經審核) | 342,846 | 2,461,249 | (2,284) | 279,860 | (66,547) | 312 | 2,051 | 150,591 | 3,168,078 | (335,792) | 2,832,286 |
| 期內溢利 / (虧損) | - | - | - | - | - | - | - | 134,903 | 134,903 | (1,351) | 133,552 |
| 期內其他全面收益： | | | | | | | | | | | |
| - 按公允價值計入其他全面收益之金融資產之 公允價值的變動，扣除稅項 | - | - | 93 | - | - | - | - | - | 93 | - | 93 |
| - 海外業務換算之匯兌差額 | - | - | - | - | (143,595) | - | - | - | (143,595) | 11,276 | (132,319) |
| 期內全面收益總額 | - | - | 93 | - | (143,595) | - | - | 134,903 | (8,599) | 9,925 | 1,326 |
| 特別儲備撥備 (附註 25(a)) | - | - | - | 33,389 | - | - | - | (33,389) | - | - | - |
| 動用特別儲備 (附註 25(a)) | - | - | - | (23,207) | - | - | - | 23,207 | - | - | - |
| 期內權益變動 | - | - | 93 | 10,182 | (143,595) | - | - | 124,721 | (8,599) | 9,925 | 1,326 |
| 於二零二三年六月三十日 (未經審核) | 342,846 | 2,461,249 | (2,191) | 290,042 | (210,142) | 312 | 2,051 | 275,312 | 3,159,479 | (325,867) | 2,833,612 |

* 該等儲備賬目包括中期簡明綜合財務狀況表之綜合儲備 2,605,349,000 港元 (二零二三年十二月三十一日：2,799,304,000 港元)。



中期簡明綜合現金流量表

截至二零二四年六月三十日止六個月

| | 附註 | 截至六月三十日止六個月 | |
|---------------------------|----|------------------------|------------------------|
| | | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 經營活動產生之現金流量淨額 | | 911,171 | 517,739 |
| 投資活動所用之現金流量淨額 | | (575,312) | (271,448) |
| 融資活動所用之現金流量淨額 | | (247,736) | (414,574) |
| 現金及現金等值項目增加／(減少)淨額 | | 88,123 | (168,283) |
| 期初之現金及現金等值項目 | | 975,579 | 1,175,489 |
| 匯率變動之影響，淨額 | | (2,470) | (57,192) |
| 期末之現金及現金等值項目 | | 1,061,232 | 950,014 |
| 現金及現金等值項目結餘分析 | | | |
| 現金及銀行結餘 | 18 | 1,630,938 | 1,705,781 |
| 減：受限制存款 | 18 | (26,307) | – |
| 減：抵押存款 | 18 | (543,399) | (755,767) |
| 期末之現金及現金等值項目 | | 1,061,232 | 950,014 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

1. 公司資料

南方錳業投資有限公司(「本公司」)於二零零五年七月十八日根據百慕達一九八一年公司法第14條(經修訂)在百慕達註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處位於Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda。本公司主要營業地點位於香港金鐘金鐘道95號統一中心35樓A02室。本公司股份在聯交所主板上市。

本公司的主要業務為投資控股。附屬公司的主要業務包括於中國內地進行錳礦開採、礦石加工及下游加工業務、於加蓬進行錳礦開採及礦石加工業務以及錳礦石、錳合金及相關原材料貿易。

2. 編製基準及會計政策變動

2.1 編製基準

中期簡明綜合財務報表已根據聯交所證券上市規則附錄16之適用披露規定及香港會計師公會(「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」編製。

於編製中期簡明綜合財務報表時，鑒於本集團於二零二四年六月三十日的流動負債超出其流動資產845.2百萬港元，本公司董事已審慎考慮到本集團的未來流動資金狀況。於報告期末後，自二零二四年七月一日起直至二零二四年八月十五日期間內，本集團已成功重續或取得新銀行貸款，金額為221.3百萬港元。本公司董事亦考慮到其營運產生的內部資金以及於期內及報告期後成功重續銀行貸款，認為本集團具備足夠的營運資金以應付其自報告期末起計未來十二個月的需要。因此，中期簡明綜合財務報表已按持續經營基準編製。

2.2 本集團採納之新準則、詮釋及修訂

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者相同，惟採用與本集團業務相關且由香港會計師公會頒佈並於二零二四年一月一日開始之會計年度生效之所有新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)除外。新訂及經修訂香港財務報告準則並無對本集團簡明綜合中期財務報表產生重大影響。

若干新準則及準則修訂於二零二四年一月一日之後開始之年度期間生效，並允許提前應用。本集團於編製該等簡明綜合中期財務報表時並無提前採用任何即將頒佈之新訂或經修訂準則。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

3. 運營分部資料

為便於管理，本集團乃按其產品及服務劃分本集團業務產品及地理位置，本集團四個報告運營分部如下：

(a) 錳礦開採分部(中國及加蓬)

錳礦開採分部負責開採及生產錳礦產品(主要包括透過本集團的綜合過程進行錳精礦及天然放電錳粉和錳砂的開採、選礦、精礦、磨礦及生產)；

(b) 電解金屬錳及合金材料生產分部(中國)

電解金屬錳及合金材料生產分部包括開採及加工用於濕法加工的礦石以用於／以及生產電解金屬錳(「**電解金屬錳**」)及錳桃，及生產硅錳合金及錳鐵的火法加工；

(c) 電池材料生產分部(中國)

電池材料生產分部負責生產及銷售電池材料產品，包括電解二氧化錳(「**電解二氧化錳**」)、硫酸錳、錳酸鋰及鎳鈷錳酸鋰；及

(d) 其他業務分部(中國及香港)

其他業務分部主要包括若干商品買賣，如錳礦石、電解金屬錳、硅錳合金及非錳金屬、廢棄物銷售、租賃投資物業及租賃土地以及於從事採礦及生產非錳金屬及貿易業務公司之投資。

管理層對本集團的運營分部業績分別進行監控，以便就資源分配及表現評估制定決策。分部表現按可呈報分部溢利／虧損作出評估，即計量之來自經營業務之除稅前經調整溢利／虧損。計量除稅前經調整溢利／虧損時與計量本集團之除稅前溢利一致，惟利息收入、非租賃相關之財務費用、停產費用以及總部及企業開支不計入該計量。

分部資產不包括遞延稅項資產、可收回稅項、受限制存款、抵押存款、現金及現金等值項目及其他未分配總部及企業資產，因為該等資產乃按組別基準管理。

分部負債不包括銀行貸款、售後租回安排的租賃負債、遞延稅項負債、應付稅項及其他未分配總部及企業負債，因為該等負債乃按組別基準管理。

集團公司之分部間銷售及轉撥乃參考對第三方銷售的售價按當時市價進行。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

3. 運營分部資料(續)

| | 錳礦開採 | | 電解金屬錳 及合金材料 | 電池材料 | 其他業務 | 總額 千港元 |
|----------------------------|---------|---------|----------------|-----------|-----------|------------|
| | 中國 | 加蓬 | 生產 | 生產 | 中國及香港 | |
| | 千港元 | 千港元 | 中國 千港元 | 中國 千港元 | 千港元 | |
| 截至二零二四年六月三十日止六個月 (未經審核) | | | | | | |
| 分部收益： | | | | | | |
| 外部客戶銷售額 | 62,852 | 591,426 | 1,160,859 | 797,934 | 3,120,216 | 5,733,287 |
| 分部間銷售額 | - | 89,870 | - | - | - | 89,870 |
| 經營業務其他收入及盈利 | 2,074 | 646 | 26,284 | 16,528 | 16,973 | 62,505 |
| | 64,926 | 681,942 | 1,187,143 | 814,462 | 3,137,189 | 5,885,662 |
| 對賬： | | | | | | |
| 撇銷分部間銷售額 | | | | | | (89,870) |
| 經營業務收益、其他收入及盈利 | | | | | | 5,795,792 |
| 分部業績 | (54) | 80,305 | (50,664) | 193,992 | (267,733) | (44,154) |
| 對賬： | | | | | | |
| 利息收入 | | | | | | 4,886 |
| 企業及其他未分配開支 | | | | | | (54,452) |
| 財務費用(租賃負債利息除外) | | | | | | (41,955) |
| 除稅前虧損 | | | | | | (135,675) |
| 所得稅開支 | | | | | | (41,859) |
| 期內虧損 | | | | | | (177,534) |
| 資產及負債 | | | | | | |
| 分部資產 | 640,688 | 584,987 | 3,561,991 | 2,378,074 | 2,102,830 | 9,268,570 |
| 對賬： | | | | | | |
| 企業及其他未分配資產 | | | | | | 2,056,933 |
| 總資產 | | | | | | 11,325,503 |
| 分部負債 | 430,392 | 435,264 | 900,503 | 300,676 | 1,001,006 | 3,067,841 |
| 對賬： | | | | | | |
| 企業及其他未分配負債 | | | | | | 5,625,446 |
| 總負債 | | | | | | 8,693,287 |



中期簡明綜合財務報表附註
二零二四年六月三十日

3. 運營分部資料 (續)

| | 錳礦開採 | | 電解金屬錳 及合金材料 生產 | 電池材料 生產 | 其他業務 | 總額 千港元 |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------|--------------|------------|
| | 中國 千港元 | 加蓬 千港元 | 中國 千港元 | 中國 千港元 | 中國及香港 千港元 | |
| 截至二零二三年六月三十日止六個月 (未經審核) | | | | | | |
| 分部收益： | | | | | | |
| 外部客戶銷售額 | 67,339 | 514,569 | 1,615,881 | 926,713 | 4,608,036 | 7,732,538 |
| 分部間銷售額 | - | 211,326 | - | - | - | 211,326 |
| 經營業務其他收入及盈利 | 6,814 | 3,103 | 29,112 | 6,244 | 8,591 | 53,864 |
| | 74,153 | 728,998 | 1,644,993 | 932,957 | 4,616,627 | 7,997,728 |
| 對賬： | | | | | | |
| 撇銷分部間銷售額 | | | | | | (211,326) |
| 經營業務收益、其他收入及盈利 | | | | | | 7,786,402 |
| 分部業績 | (8,808) | 83,798 | 83,950 | 172,874 | 25,021 | 356,835 |
| 對賬： | | | | | | |
| 利息收入 | | | | | | 10,162 |
| 企業及其他未分配開支 | | | | | | (76,385) |
| 財務費用(租賃負債利息除外) | | | | | | (113,239) |
| 除稅前溢利 | | | | | | 177,373 |
| 所得稅開支 | | | | | | (43,821) |
| 期內溢利 | | | | | | 133,552 |
| 資產及負債 | | | | | | |
| 分部資產 | 608,249 | 593,674 | 3,382,650 | 2,326,545 | 2,371,199 | 9,282,317 |
| 對賬： | | | | | | |
| 企業及其他未分配資產 | | | | | | 2,083,510 |
| 總資產 | | | | | | 11,365,827 |
| 分部負債 | 415,970 | 430,519 | 752,497 | 977,560 | 1,331,804 | 3,908,350 |
| 對賬： | | | | | | |
| 企業及其他未分配負債 | | | | | | 4,623,865 |
| 總負債 | | | | | | 8,532,215 |

4. 收益、其他收入及盈利

收益之分析如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|--------------|------------------------|------------------------|
| | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 客戶合約收益 | | |
| 銷售貨品： | | |
| 錳礦開採 | 654,278 | 581,908 |
| 電解金屬錳及合金材料生產 | 1,160,859 | 1,615,881 |
| 電池材料生產 | 797,934 | 926,713 |
| 其他業務 | 3,120,216 | 4,608,036 |
| | 5,733,287 | 7,732,538 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

4. 收益、其他收入及盈利(續)

客戶合約收益

(a) 分類收益資料

截至二零二四年六月三十日止六個月(未經審核)

| 分部 | 電解 金屬錳及 合金材料 | | 電池材料 生產 | 其他業務 | 總計 |
|---------------|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 錳礦開採 千港元 | 生產 千港元 | | | |
| 銷售貨品 | 654,278 | 1,160,859 | 797,934 | 3,120,216 | 5,733,287 |
| 地區市場 | | | | | |
| 中國內地 | 349,151 | 1,101,300 | 793,336 | 3,108,771 | 5,352,558 |
| 亞洲(不包括中國內地) | 305,127 | 38,013 | 4,598 | 6,066 | 353,804 |
| 歐洲 | - | 18,444 | - | 5,379 | 23,823 |
| 北美 | - | 3,102 | - | - | 3,102 |
| 客戶合約收益總額 | 654,278 | 1,160,859 | 797,934 | 3,120,216 | 5,733,287 |
| 收益確認時間 | | | | | |
| 貨品在某個時間點轉歸予客戶 | 654,278 | 1,160,859 | 797,934 | 3,120,216 | 5,733,287 |

截至二零二三年六月三十日止六個月(未經審核)

| 分部 | 電解 金屬錳及 合金材料 | | 電池材料 生產 | 其他業務 | 總計 |
|---------------|--------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 錳礦開採 千港元 | 生產 千港元 | | | |
| 銷售貨品 | 581,908 | 1,615,881 | 926,713 | 4,608,036 | 7,732,538 |
| 地區市場 | | | | | |
| 中國內地 | 381,876 | 1,496,693 | 915,791 | 4,608,036 | 7,402,396 |
| 亞洲(不包括中國內地) | 200,032 | 51,162 | 10,922 | - | 262,116 |
| 歐洲 | - | 4,870 | - | - | 4,870 |
| 北美 | - | 63,156 | - | - | 63,156 |
| 客戶合約收益總額 | 581,908 | 1,615,881 | 926,713 | 4,608,036 | 7,732,538 |
| 收益確認時間 | | | | | |
| 貨品在某個時間點轉歸予客戶 | 581,908 | 1,615,881 | 926,713 | 4,608,036 | 7,732,538 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

4. 收益、其他收入及盈利(續)

其他收入及盈利之分析如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|-----------------|------------------------|------------------------|
| | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 其他收入及盈利 | | |
| 利息收入 | 4,886 | 10,162 |
| 外匯收益淨額 | 3,325 | - |
| 出售物業、廠房及設備項目之收益 | - | 5,205 |
| 資助收入 | 34,713 | 22,703 |
| 廢棄物及其他物料銷售 | 9,065 | 8,500 |
| 租賃收入 | 9,279 | 8,727 |
| 其他 | 6,123 | 8,729 |
| | 67,391 | 64,026 |

5. 財務費用

| | 附註 | 截至六月三十日止六個月 | |
|--------------|----|------------------------|------------------------|
| | | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 貸款及其他應付款項之利息 | | 23,322 | 97,272 |
| 貼現應收票據之財務費用 | | 17,617 | 15,928 |
| 租賃負債之利息開支 | 22 | 5,736 | 6,327 |
| 其他財務費用 | | 1,016 | 39 |
| | | 47,691 | 119,566 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

6. 除稅前(虧損)/溢利

本集團的除稅前(虧損)/溢利乃經扣除/(計入)：

| | 附註 | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------------------------------|----|------------------------|------------------------|
| | | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 已出售存貨之成本 [#] | | 5,407,822 | 7,061,689 |
| 存貨撥備淨額 [#] | | 43,397 | 15,889 |
| 物業、廠房及設備折舊 | 10 | 184,940 | 209,328 |
| 使用權資產折舊 | 11 | 35,521 | 17,113 |
| 無形資產攤銷 | 12 | 1,965 | 2,562 |
| 研發成本 | | 37,869 | 48,310 |
| 核數師薪酬 | | 2,649 | 2,261 |
| 僱員福利開支 | | 290,948 | 377,325 |
| 出售物業、廠房及設備項目之虧損/(盈利)* | | 2,257 | (5,205) |
| 外匯淨差額* | | (3,325) | 896 |
| 金融資產(減值虧損撥回)/減值虧損淨額，計入： | | | |
| – 應收貿易款項及票據及其他應收款項 | | (7,895) | 6,699 |
| – 應收聯營公司款項 | | 108,705 | – |
| | | 100,810 | 6,699 |
| 未計入租賃負債計量之可變租賃付款 (包括在已出售存貨之成本內) | | 1,596 | 3,270 |
| 低價值資產之租賃開支 [^] | | 2,701 | 4,432 |

[#] 於中期簡明綜合損益及其他全面收益表計入「銷售成本」。

* 於中期簡明綜合損益及其他全面收益表計入「其他收入及盈利」(附註4)或「其他開支」。

[^] 於中期簡明綜合損益及其他全面收益表計入「銷售及分銷開支」或「行政開支」。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

7. 所得稅開支

本集團須以每家實體為單位繳付所得稅，所得稅乃按本集團成員公司於其營運所在司法權區的當前稅率評估。

報告期內所得稅開支的主要成份如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|------------|------------------------|------------------------|
| | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 即期 – 中國 | | |
| 期內支出 | 27,707 | 7,438 |
| 即期 – 香港 | | |
| 期內支出 | 3,281 | 2,365 |
| 即期 – 加蓬 | | |
| 期內支出 | 17,387 | 19,275 |
| 遞延 (附註 14) | (6,516) | 14,743 |
| 期內稅項總開支 | 41,859 | 43,821 |

香港利得稅

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月的香港利得稅已就期間估計應課稅溢利按稅率 16.5% 計提撥備。

中國企業所得稅 (「企業所得稅」)

根據中國所得稅法及相關法規，南方錳業集團、欽州大錳新材料有限公司及匯元錳業獲認可為高新技術企業而於分別直至二零二五年、二零二五年及二零二六年享有 15% 的優惠企業所得稅率。

廣西斯達特因中國西部大開發而享有 15% 的優惠企業所得稅率稅收待遇 (該政策將於二零三零年屆滿及其後有關福利將有待稅務機關每年審閱)。

廣西大新匯元新能源科技有限責任公司因廣西北部灣開發而享有 15% 的優惠企業所得稅率稅收待遇 (豁免 40% 企業所得稅) (該政策將於二零二五年屆滿)。

本集團其他於中國內地營運的公司均須就彼等各自之應課稅收入繳納 25% 的企業所得稅。

加蓬企業所得稅

根據加蓬所得稅法，於加蓬營運採礦的公司須就其應課稅收入之 35% 或其收益之 1% 的較高者繳納企業所得稅。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

8. 本公司擁有人應佔每股盈利

| | 截至六月三十日止六個月 | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| | 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
| 每股基本及攤薄盈利乃按以下數據計算： | | |
| 盈利 | | |
| 用作計算每股基本盈利的本公司擁有人應佔盈利 | (162,783) | 134,903 |
| | | |
| | 股份數目 | |
| 股份 | | |
| 用作計算每股基本盈利的期內已發行普通股的加權平均股數 | 3,428,459,000 | 3,428,459,000 |

本集團於截至二零二四年六月三十日止六個月及截至二零二三年六月三十日止六個月並無任何已發行的潛在攤薄普通股。

9. 股息

董事會並不建議派付任何截至二零二四年六月三十日止六個月之中期股息(二零二三年：無)。

10. 物業、廠房及設備

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 於二零二四年一月一日／二零二三年一月一日 | 4,007,729 | 4,019,433 |
| 添置 | 313,642 | 541,375 |
| 折舊(附註6) | (184,940) | (410,541) |
| 出售 | (40,651) | (48,691) |
| 匯兌調整 | (28,008) | (93,847) |
| 於二零二四年六月三十日／二零二三年十二月三十一日 | 4,067,772 | 4,007,729 |

於二零二四年六月三十日，本集團正在為賬面總值 200,146,000 港元(二零二三年十二月三十一日：192,547,000 港元)之若干樓宇申請房產證。董事認為，上述事宜概無對本集團於二零二四年六月三十日之財務狀況產生任何重大不利影響。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

11. 使用權資產

| | 租賃土地 千港元 | 其他 千港元 | 總計 千港元 |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 於二零二四年一月一日(經審核) | 461,560 | 28,981 | 490,541 |
| 添置 | 20,186 | 1,742 | 21,928 |
| 折舊(附註6) | (26,895) | (8,626) | (35,521) |
| 匯兌調整 | (3,162) | (225) | (3,387) |
| 於二零二四年六月三十日(未經審核) | 451,689 | 21,872 | 473,561 |
| 於二零二三年一月一日(經審核) | 482,685 | 40,665 | 523,350 |
| 添置 | 8,749 | 6,814 | 15,563 |
| 折舊 | (18,405) | (17,632) | (36,037) |
| 匯兌調整 | (11,469) | (866) | (12,335) |
| 於二零二三年十二月三十一日(經審核) | 461,560 | 28,981 | 490,541 |

12. 無形資產

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 採礦權及其他無形資產： | | |
| 於二零二四年一月一日／二零二三年一月一日 | 214,033 | 221,374 |
| 添置 | - | 2,123 |
| 攤銷(附註6) | (1,965) | (4,192) |
| 匯兌調整 | (1,502) | (5,272) |
| 於二零二四年六月三十日／二零二三年十二月三十一日 | 210,566 | 214,033 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

13. 於聯營公司之投資及應收聯營公司款項

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 應佔資產淨值 | 395,718 | 420,896 |
| 減：減值 | (311,183) | (311,183) |
| 於二零二四年六月三十日／二零二三年十二月三十一日 | 84,535 | 109,713 |
| 應收聯營公司款項 | | |
| – 無抵押 (附註 a) | 50,086 | 54,773 |
| – 有抵押 (附註 b) | 320,823 | – |
| | 370,909 | 54,773 |
| 減：減值 | (158,337) | (54,773) |
| | 212,572 | – |

附註：

- (a) 於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，應收聯營公司無抵押款項為須按要求或於一年內償還。除給予信盛礦業集團的附屬公司貸款43,387,000港元(二零二三年：47,437,000港元)按年利率8%(二零二三年十二月三十一日：年利率8%)計息外，餘下結餘指應收獨山金孟的無息其他應收款項。

於二零二四年六月三十日，已分別就應收信盛礦業集團及獨山金孟無抵押款項而確認預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)撥備43,387,000港元及6,699,000港元(二零二三年十二月三十一日：47,437,000港元及7,336,000港元)。

- (b) 於二零二四年六月三十日，應收聯營公司獨山金孟的擔保款項須按要求償還。該款項產生自本集團就授予獨山金孟銀行融資所提供的公司擔保清償擔保負債。根據中國相關法律，本集團作為擔保人，於承擔擔保負債後，有權向獨山金孟追償且應收獨山金孟款項由獨山金孟的租賃土地及其若干物業、廠房及設備進行質押。倘獨山金孟並未於二零二七年五月十九日或之前償還該款項，本集團可行使該抵押權利。

於二零二四年六月三十日，已就應收獨山金孟有抵押款項而確認預期信貸虧損撥備108,251,000港元。

14. 遞延稅項資產及負債

本集團之遞延稅項資產及負債於報告期內之變動如下：

遞延稅項資產

| | 財務資產及 其他減值 千港元 | 可用於抵銷 未來應課稅溢利 之虧損 千港元 | 總計 千港元 |
|-------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|
| 於二零二四年一月一日(經審核) | 44,705 | 14,778 | 59,483 |
| 期內計入損益中之遞延稅項(附註7) | (1,148) | – | (1,148) |
| 匯兌調整 | (312) | (105) | (417) |
| 於二零二四年六月三十日(未經審核) | 43,245 | 14,673 | 57,918 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

14. 遞延稅項資產及負債 (續)

遞延稅項負債

| | 因收購附屬 公司而產生之 公允價值調整 千港元 | 預扣稅 千港元 | 投資物業的 公允價值調整 千港元 | 超過相關 折舊之折舊 撥備及其他 千港元 | 總計 千港元 |
|---------------------|----------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------|-----------|
| 於二零二四年一月一日 (經審核) | 70,966 | 33,652 | 8,384 | 133,415 | 246,417 |
| 期內於損益中抵免之遞延稅項 (附註7) | (870) | (2,343) | - | (4,451) | (7,664) |
| 匯兌調整 | (498) | - | (62) | (924) | (1,484) |
| 於二零二四年六月三十日 (未經審核) | 69,598 | 31,309 | 8,322 | 128,040 | 237,269 |

就呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵銷。以下為本集團就財務申報對遞延稅項結餘作出之分析：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 於綜合財務狀況表中確認之遞延稅項資產淨額 | 16,458 | 11,908 |
| 於綜合財務狀況表中確認之遞延稅項負債淨額 | (195,809) | (198,842) |
| | (179,351) | (186,934) |

15. 存貨

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 原材料 | 732,441 | 836,151 |
| 在製品 | 26,921 | 27,936 |
| 製成品 | 831,610 | 886,235 |
| | 1,590,972 | 1,750,322 |
| 減：存貨撥備 | (93,409) | (68,402) |
| | 1,497,563 | 1,681,920 |

16. 應收貿易款項及票據

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 應收貿易款項 | 792,025 | 736,663 |
| 減：減值撥備 | (260,256) | (267,877) |
| | 531,769 | 468,786 |
| 應收票據 | 671,666 | 1,063,543 |
| | 1,203,435 | 1,532,329 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

16. 應收貿易款項及票據 (續)

本集團與客戶間的貿易條款以信貸交易為主，但會要求新客戶預付款項或於交貨時付款。所授出之信貸期乃根據有關業務慣例及相關貨品類型釐定，通常為自發票日期起計一個月至三個月內，而以銀行承兌票據付款之客戶之現金變現可進一步延長三至六個月。每位客戶設有最高信貸限額。本集團致力嚴格控制未收回應收款項，並設有信貸監控部門，務求將信貸風險減至最低。高級管理人員定期檢查及跟進逾期結餘。

於二零二四年六月三十日，應收貿易款項淨額乃與大量分散的客戶有關。

本集團並無就其應收貿易款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增級工具。

於報告期末之本集團應收貿易款項按發票日期扣除虧損撥備之賬齡分析如下：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|
| 一個月內 | 296,763 | 232,695 |
| 一至兩個月 | 98,447 | 113,945 |
| 兩至三個月 | 67,331 | 60,973 |
| 超過三個月 | 69,228 | 61,173 |
| | 531,769 | 468,786 |

應收票據指中國內地之銀行所發行於報告期末起計六個月內到期的銀行承兌票據。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

16. 應收貿易款項及票據 (續)

完全終止確認之已轉讓金融資產

於二零二四年六月三十日，本集團向若干供應商背書若干獲中國內地的銀行接納的應收票據（「已終止確認票據」），以主要結算應付該等供應商的應付貿易款項，賬面總值為人民幣1,054,928,000元（相當於1,155,885,000港元）（二零二三年十二月三十一日：人民幣462,949,000元（相當於510,864,000港元））。已終止確認票據於報告期末起計一至六個月到期。根據中國票據法，倘中國的銀行違約，已終止確認票據持有人有權向本集團追索（「持續參與」）。董事認為，本集團已轉讓與已終止確認票據有關的絕大部分風險及回報，故已終止確認已終止確認票據及相關應付貿易款項的全部賬面值。本集團持續參與已終止確認票據所面臨的最大損失風險以及購回該等已終止確認票據的未貼現現金流量相等於其賬面值。董事認為，本集團持續參與已終止確認票據的公允價值並不重大。

於截至二零二四年六月三十日及二零二三年六月三十日止六個月，本集團並未於轉讓已終止確認票據之日確認任何收益或虧損。期內或累計至今均無自持續參與確認收益或虧損。背書已於期內均衡作出。

應收貿易款項減值虧損撥備變動如下：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 於二零二四年一月一日／二零二三年一月一日 | 267,877 | 268,116 |
| (撥回減值虧損)／減值虧損淨額 | (7,398) | 8,134 |
| 撤銷為不可收回款項 | (5) | (7,515) |
| 匯兌調整 | (218) | (858) |
| 於二零二四年六月三十日／二零二三年十二月三十一日 | 260,256 | 267,877 |

於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析，以計量應收貿易款項的預期信貸虧損。撥備率乃基於具有類似虧損模式（如：地區、產品類型、客戶類型及評級以信用狀或其他形式的信貸保險保障）的多個客戶分類組別的賬齡資料釐定。該計算反映或然率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，應收貿易款項於到期一年後撤銷，且不受執行工作規限。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

16. 應收貿易款項及票據 (續)

根據香港財務報告準則第9號作出之減值

下文載列有關本集團使用撥備矩陣作出的應收貿易款項所面對信貸風險的資料：

於二零二四年六月三十日

| | 賬齡 | | | | 總計 |
|-------------|---------|--------|-------|---------|---------|
| | 一年以內 | 一至兩年 | 兩至三年 | 三年以上 | |
| 預期信貸虧損率 | 0.7% | 17.2% | 65.9% | 99.8% | 32.9% |
| 賬面總值(千港元) | 521,565 | 15,082 | 1,766 | 253,611 | 792,024 |
| 預期信貸虧損(千港元) | 3,501 | 2,598 | 1,164 | 252,993 | 260,256 |

於二零二三年十二月三十一日

| | 賬齡 | | | | 總計 |
|-------------|---------|--------|-------|---------|---------|
| | 一年以內 | 一至兩年 | 兩至三年 | 三年以上 | |
| 預期信貸虧損率 | 2.2% | 21.0% | 34.5% | 99.6% | 36.4% |
| 賬面總值(千港元) | 462,691 | 18,705 | 974 | 254,293 | 736,663 |
| 預期信貸虧損(千港元) | 10,274 | 3,931 | 336 | 253,336 | 267,877 |

17. 預付款項、其他應收款項及其他資產

非即期部分

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|------|---------------------------------|----------------------------------|
| 預付款項 | 30,599 | 67,779 |
| 按金 | 24,503 | 24,678 |
| | 55,102 | 92,457 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

17. 預付款項、其他應收款項及其他資產(續)

即期部分

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|-----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 預付款項 | 1,355,992 | 1,660,801 |
| 按金及其他應收款項 | 564,703 | 319,473 |
| | 1,920,695 | 1,980,274 |
| 減：減值撥備 | (146,755) | (147,921) |
| | 1,773,940 | 1,832,353 |

18. 現金及現金等值項目、受限制存款及抵押存款

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 現金及銀行結餘 | 1,630,938 | 1,291,248 |
| 減：與訴訟有關的受限制存款 | (26,307) | (26,494) |
| 減：就應付票據抵押存款 | (543,399) | (289,175) |
| 載於綜合財務狀況及現金流量表之現金及現金等值項目 | 1,061,232 | 975,579 |

於二零二四年六月三十日，本集團以人民幣計值之現金及銀行結餘1,580,433,000港元(二零二三年十二月三十一日：1,258,047,000港元)為國內銀行存款。人民幣於國內不可與其他貨幣自由兌換，然而，根據中國內地外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可以透過獲授權進行外匯業務之銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

存放於銀行之現金根據每日銀行存款利率按浮動利率賺取利息。該等銀行結餘包括抵押存款存放於信用良好，且近期並無違約記錄之銀行。

19. 應付貿易款項及票據

於報告期末之應付貿易款項及票據按應付貿易款項發票日期及票據發行日期之賬齡分析如下：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|-------|---------------------------------|----------------------------------|
| 一個月內 | 760,103 | 571,437 |
| 一至兩個月 | 170,935 | 139,896 |
| 兩至三個月 | 272,697 | 96,379 |
| 超過三個月 | 522,108 | 641,162 |
| | 1,725,843 | 1,448,874 |

應付貿易款項為免息，通常於60日之期限內清償。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

20. 其他應付款項及應計費用

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------|---------------------------------|----------------------------------|
| 合約負債 | 238,055 | 390,459 |
| 其他應付款項 | 765,571 | 675,035 |
| 應計費用 | 340,794 | 463,485 |
| 財務擔保合約 | - | 8,723 |
| | 1,344,420 | 1,537,702 |

合約負債指交付產品前自客戶收取的短期預付款。

其他應付款項不計息，平均期限為三個月。

21. 計息銀行及其他借貸

| | 二零二四年六月三十日 | | | 二零二三年十二月三十一日 | | |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | 實際利率(%) | 到期日 | 千港元 (未經審核) | 實際利率(%) | 到期日 | 千港元 (經審核) |
| 即期 | | | | | | |
| 租賃負債(附註(a))(附註22) | 4.70-5.80 | 二零二四年 - 二零二五年 | 260,459 | 3.16-5.80 | 二零二四年 | 150,787 |
| 銀行貸款 - 有抵押(附註(a)) | 3.69-8.25 | 二零二四年 - 二零二五年 | 56,044 | 3.63-8.25 | 二零二四年 | 56,504 |
| 銀行貸款 - 無抵押 | 1.47-5.35 | 二零二四年 - 二零二五年 | 3,165,877 | 0.84-5.35 | 二零二四年 | 3,290,028 |
| 長期銀行貸款之即期部份 - 有抵押(附註(a)) | 4.00-6.30 | 二零二四年 - 二零二五年 | 135,976 | 4.00-6.10 | 二零二四年 | 93,798 |
| 長期銀行貸款之即期部份 - 無抵押 | 4.15-6.50 | 二零二四年 - 二零二五年 | 396,973 | 4.15-4.90 | 二零二四年 | 571,739 |
| | | | 4,015,329 | | | 4,162,856 |
| 非即期 | | | | | | |
| 租賃負債(附註(a))(附註22) | 4.70-5.80 | 二零二五年 - 二零二七年 | 226,838 | 3.16-5.80 | 二零二五年 | 77,222 |
| 銀行貸款 - 有抵押(附註(a)) | 4.00-6.30 | 二零二五年 - 二零二七年 | 640,108 | 4.00-6.30 | 二零二七年 | 434,779 |
| 銀行貸款 - 無抵押 | 3.70-4.50 | 二零二五年 - 二零二七年 | 323,121 | 4.00-6.30 | 二零二五年 - 二零二七年 | 445,760 |
| | | | 1,190,067 | | | 957,761 |
| | | | 5,205,396 | | | 5,120,617 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

21. 計息銀行及其他借貸(續)

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 於下列各項中分析： | | |
| 應償還銀行貸款： | | |
| 一年內或按要求 | 3,754,870 | 4,012,069 |
| 第二年 | 348,871 | 183,145 |
| 第三至第五年(包括首尾兩年) | 614,358 | 697,394 |
| | 4,718,099 | 4,892,608 |
| 租賃負債： | | |
| 一年內 | 260,459 | 150,787 |
| 第二年 | 126,351 | 77,222 |
| 第三至第五年(包括首尾兩年) | 100,487 | - |
| | 487,297 | 228,009 |
| | 5,205,396 | 5,120,617 |

附註：

- (a) 租賃負債及有抵押銀行貸款乃以本集團具下列賬面值之若干資產作抵押：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|----------|---------------------------------|----------------------------------|
| 物業、廠房及設備 | 730,996 | 495,924 |
| 租賃土地 | 82,048 | 83,968 |
| 應收貿易款項 | 45,438 | 45,800 |
| | 858,482 | 625,692 |

- (b) 本集團銀行及其他借貸的賬面值以下列貨幣計值：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|
| 人民幣 | 5,201,637 | 5,117,081 |
| 美元 | 1,825 | 398 |
| 港元 | 1,934 | 3,138 |
| | 5,205,396 | 5,120,617 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

22. 租賃負債

期內，租賃負債（計入計息銀行及其他借貸）及變動之賬面值如下：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 於二零二四年一月一日／二零二三年一月一日之賬面值 | 228,009 | 392,316 |
| 新租賃 | 364,867 | 6,585 |
| 已確認利息增加(附註5) | 5,736 | 18,437 |
| 付款 | (108,634) | (180,952) |
| 匯兌調整 | (2,681) | (8,377) |
| 於二零二四年六月三十日／二零二三年十二月三十一日之賬面值 | 487,297 | 228,009 |
| 於下列各項中分析： | | |
| 即期部分 | 260,459 | 150,787 |
| 非即期部分 | 226,838 | 77,222 |
| | 487,297 | 228,009 |

23. 遞延收入

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 於二零二四年一月一日／二零二三年一月一日 | 45,036 | 64,595 |
| 新增 | 2,447 | 1,021 |
| 攤銷 | (5,729) | (19,148) |
| 匯兌調整 | (305) | (1,432) |
| 於二零二四年六月三十日／二零二三年十二月三十一日 | 41,449 | 45,036 |

遞延收入為興建若干設備而收取的政府補助，已於中期簡明綜合財務狀況表以非流動負債入賬。該等遞延收入按已購置相關資產的預計可使用年限於損益賬按直線法攤銷。

24. 股本

以下概述本公司法定股本及已發行股本：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| 已發行及繳足： 3,428,459,000股(二零二三年十二月三十一日：3,428,459,000股) 每股面值0.10港元之普通股 | 342,846 | 342,846 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

25. 儲備

本集團的儲備金額及其變動於中期簡明綜合權益變動表中呈列。

| | 附註 | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|---------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------------|
| 繳入盈餘 | | 2,461,249 | 2,461,249 |
| 按公允價值計入其他全面收益之金融資產之公允價值儲備 | | (2,214) | (1,130) |
| 儲備基金 | (a)、(b) | 292,776 | 283,843 |
| 匯兌變動儲備 | | (184,078) | (154,990) |
| 資本贖回儲備 | | 312 | 312 |
| 投資關聯儲備 | | 2,051 | 2,051 |
| 保留溢利 | | 35,253 | 207,969 |
| | | 2,605,349 | 2,799,304 |

附註：

- (a) 根據中國公司法，本公司於中國註冊的各附屬公司須：
- (i) 就根據中國公認會計準則釐定的年度法定除稅後溢利(抵銷任何過往年度虧損後)劃撥10%至法定儲備，直至儲備基金結餘達到該實體註冊資本的50%為止。該等法定儲備可用於抵銷過往年度虧損，或增加資本，惟法定儲備的餘下結餘不少於註冊資本的25%；及
 - (ii) 根據中國相關法規，須根據過往年度採獲的礦石量及鐵合金營業額為安全基金作出撥備。安全基金僅可於發生時轉移至保留溢利，以抵銷安全相關費用，其中包括安全防護設施及設備改良和維修費用以及安全生產檢查、評估、諮詢及培訓等費用。
- (b) 本公司於加蓬註冊的一間附屬公司設有再投資基金及資產置換基金，其根據加蓬礦業指引自保留溢利分配。該等資金旨在用於其採礦業務的未來資本開支。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

26. 承擔及或然負債

(a) 本集團作為出租人

本集團根據經營租賃安排出租其投資物業及其若干廠房及機器。租賃條款一般要求租戶支付保證金，並根據當時市場情況進行定期租金調整。本集團於期內確認的租金收入為9,279,000港元(二零二三年：8,727,000港元)，詳情載於財務報表附註4。

於二零二四年六月三十日，本集團與租戶於不可撤銷的經營租賃下之未來未貼現最低租賃付款總額如下：

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|-----|---------------------------------|----------------------------------|
| 一年內 | 15,767 | 11,826 |
| 第二年 | 7,091 | 9,420 |
| 第三年 | 820 | 313 |
| 第四年 | 310 | 20 |
| 第五年 | 208 | - |
| | 24,196 | 21,579 |

(b) 本集團的資本承擔

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 就以下各項之資本開支： | | |
| - 收購物業、廠房及設備項目 | 349,630 | 336,396 |
| - 應付聯營公司之注資 | 34,515 | 34,760 |
| | 384,145 | 371,156 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

26. 承擔及或然負債 (續)

(c) 或然負債

於報告期末，或然負債如下：

| | 附註 | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|-----------------------|-----|---------------------------------|----------------------------------|
| 就授予一間聯營公司之融資向一間銀行提供擔保 | (i) | - | 291,324 |

- (i) 於二零二三年十二月三十一日，本集團持有33%股權的聯營公司之未償還銀行貸款乃以該聯營公司的租賃土地及物業、廠房及設備作抵押及根據股權百分比由本集團及聯營公司之控股公司作單獨的擔保。

於二零二三年十二月三十一日，由本集團及聯營公司之控股公司作擔保之聯營公司銀行融資為人民幣800,000,000元(相當於882,800,000港元)，其中該聯營公司已動用人民幣552,400,000元(相當於609,573,000港元)。於截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團已承擔擔保負債並履行公司擔保項下之責任，向銀行償還貸款本金人民幣264,000,000元(相當於290,479,000港元)及應計利息人民幣28,802,000元(相當於31,691,000港元)。於二零二四年六月三十日，本集團提供的擔保負債於上述結算後為零。

除上文所披露者外，本公司若干附屬公司在若干與違反銷售合約及勞資糾紛有關的索償、訴訟、仲裁及潛在索償中成為被告。本公司董事在充分考慮各項個案並參考法律意見後，認為該等索賠不會對本集團的財務狀況或業績及運營造成任何重大不利影響，惟財務報表附註18所載之若干銀行存款受到限制則除外。

27. 關連人士結餘及交易

廣西大錳(本公司的股東)對本集團有重大影響力。因此，廣西大錳及其附屬公司被視為本集團的關連人士。

- (a) 除中期簡明綜合財務報表其他部份詳述的交易外，本集團於期內與關連人士進行的交易如下：

| | 附註 | 截至六月三十日止六個月 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
|------------------|------|---------------------------------------|------------------------|
| 向聯營公司銷售製成品 | (i) | 104,448 | 565,014 |
| 自廣西大錳購入製成品 | (i) | 2,164 | 2,489 |
| 自廣西大錳一間附屬公司購入設備 | (i) | 4,850 | - |
| 自聯營公司購入製成品 | (i) | - | 7,399 |
| 向一間聯營公司提供的最高貸款結餘 | (ii) | 43,690 | 45,109 |

附註：

- (i) 該等銷售及採購乃根據訂約方共同協定的價格進行。
- (ii) 向一間聯營公司作出之貸款乃按年利率8%計息，且須按要求償還。



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

27. 關連人士結餘及交易 (續)

(b) 與關連人士的其他交易

- (i) 於二零二四年六月三十日，本集團並無提供任何擔保。誠如財務報表附註26(c)(i)所詳述，於二零二三年十二月三十一日，本集團已就授予一間聯營公司的銀行融資291,324,000港元提供擔保。

(c) 與關連人士之未償還結餘

| | 二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核) | 二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核) |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| i) 應收關連公司款項 預付款項及其他應收款項 | 106 | 2,130 |
| ii) 應付關連公司款項 其他應付款項 | 6,840 | 1,062 |
| iii) 應收聯營公司款項 向聯營公司貸款及應收聯營公司墊款，扣除減值(附註13) | 212,572 | - |
| iv) 予聯營公司之預付款項計入預付款項、其他應收款項及 其他資產 | 68,978 | 46,360 |
| v) 自聯營公司預先收取款項計入其他應付款項及應計費用 | 14,305 | 36,211 |

本集團的應收關連公司及聯營公司的預付款項及其他款項為無抵押、免息及並無固定償還期。

應付本集團關連公司的其他應付款項為免息及並無固定償還期。

自聯營公司預先收取款項與在日常業務過程中將向聯營公司提供的貨品有關。該等款項為無抵押及免息。

(d) 本集團主要管理人員之酬金

| | 截至六月三十日止六個月 二零二四年 千港元 (未經審核) | 二零二三年 千港元 (未經審核) |
|-----------------|---------------------------------------|------------------------|
| 薪金、董事袍金、津貼及實物利益 | 11,905 | 21,837 |
| 退休金計劃供款 | 212 | 163 |
| 向主要管理人員支付之酬金總額 | 12,117 | 22,000 |



中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

28. 金融工具之公允價值與公允價值等級

本集團管理層負責釐定金融工具的公允價值計量的政策及程序。於各報告日期，管理層分析金融工具的價值變動及釐定估值中所用的主要輸入數據。

金融資產及負債的公允價值乃按各自願人士之間於當前進行交易時買賣工具可獲得之價格入賬，而該等交易並非在被迫或清盤銷售下進行。

按公允價值計入其他全面收益計量的應收票據及計息銀行及其他借貸之公允價值乃根據預期未來現金流量貼現，並使用條款、信貸風險及餘下到期時間相若之工具當時可獲得之利率計算。本集團於二零二四年六月三十日的應收票據及計息銀行及其他借貸之不履約風險導致的公允價值變動被評定為微不足道。

公允價值等級

下表說明本集團金融工具之公允價值計量等級。

按公允價值計量之資產及負債：

| | 採用以下各項進行之公允價值計量 | | | 總計 千港元 |
|--------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| | 於活躍 市場之報價 (第一等級) 千港元 | 重大 可觀察 輸入數據 (第二等級) 千港元 | 重大 不可觀察 輸入數據 (第三等級) 千港元 | |
| 二零二四年六月三十日 | | | | |
| 資產： | | | | |
| 應收票據 | - | 671,666 | - | 671,666 |
| 二零二三年十二月三十一日 | | | | |
| 資產： | | | | |
| 應收票據 | - | 1,063,543 | - | 1,063,543 |

於截至二零二四年六月三十日止六個月及截至二零二三年十二月三十一日止年度，金融資產及金融負債第一等級與第二等級公允價值計量之間並無轉撥，亦無轉入或轉出第三等級。

除上文所披露者外，管理層評估認為，本集團金融工具的公允價值與其賬面值相若。

29. 中期簡明綜合財務報表的批准

本中期簡明綜合財務報表已於二零二四年八月十六日經董事會批准及授權刊發。



管理層討論及分析

財務回顧

| | 二零二四年 上半年 千港元 | 二零二三年 上半年 千港元 | 增／(減) 千港元 | % |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------|
| 收益 | 5,733,287 | 7,732,538 | (1,999,251) | (25.9) |
| 毛利 | 282,068 | 654,960 | (372,892) | (56.9) |
| 毛利率 | 4.9% | 8.5% | 不適用 | (3.6) |
| 經營(虧損)／溢利 | (10,360) | 184,142 | (194,502) | (105.6) |
| 金融資產之減值虧損淨額 | (100,810) | (6,699) | 94,111 | 1,404.9 |
| 應佔聯營公司溢利及虧損 | (24,505) | (70) | 24,435 | 34,907.1 |
| 除稅前(虧損)／溢利 | (135,675) | 177,373 | (313,048) | (176.5) |
| 所得稅開支 | (41,859) | (43,821) | (1,962) | (4.5) |
| 期內(虧損)／溢利 | (177,534) | 133,552 | (311,086) | (232.9) |
| 本公司擁有人應佔期內(虧損)／溢利 | (162,783) | 134,903 | (297,686) | (220.7) |
| 非控股權益應佔期內虧損 | (14,751) | (1,351) | 13,400 | 991.9 |
| | (177,534) | 133,552 | (311,086) | (232.9) |

財務概要

- 於二零二四年上半年，收益為5,733.3百萬港元，較二零二三年上半年的7,732.5百萬港元減少25.9%。
- 於二零二四年上半年，毛利為282.1百萬港元，較二零二三年上半年的655.0百萬港元減少56.9%。於二零二四年上半年，毛利率為4.9%，較二零二三年上半年的8.5%減少3.6個百分點。
- 於二零二四年上半年，經營虧損為10.4百萬港元(二零二三年上半年：溢利184.1百萬港元)。
- 於二零二四年上半年，金融資產之減值虧損淨額上升至100.8百萬港元(二零二三年上半年：6.7百萬港元)。
- 於二零二四年上半年，本公司擁有人應佔虧損為162.8百萬港元(二零二三年上半年：溢利134.9百萬港元)。

概覽

於二零二四年上半年，全球經濟增長仍受到二零二三年結轉的借貸成本高企及生產成本不斷上升的制約。歐洲地區衝突的持續不斷，進一步增加全球政治及經濟方面的不確定性。儘管上述所言，全球通脹率已於二零二四上半年回落至較為合理的水平，且有望實現全球經濟軟著陸及西方國家於短期內降息。



管理層討論及分析

鋼鐵業為我們的主要下游行業，對我們電解金屬錳產品的需求主要源自中國國內的消耗量。於二零二四年上半年，儘管中國政府透過降低利率、鼓勵出口及消費刺激推動經濟發展，由於房地產開發投資減少，導致中國經濟增長放緩及鋼鐵消費維持停滯不前。於二零二四年上半年，錳礦石及其相關下游產品（包括電解金屬錳產品）出現短期供應緊張，該供應緊張主要由於極端天氣導致一大型海外錳礦停產所致，但由於需求疲軟，電解金屬錳產品的售價於二零二四年上半年下跌。因此，我們的電解金屬錳產品於二零二四年上半年的平均售價下跌15.8%至每噸12,366港元（二零二三年上半年：每噸14,695港元）。電解金屬錳產品於二零二四年上半年的毛利率下跌5.4個百分點至12.2%（二零二三年上半年：17.6%），而電解金屬錳產品於二零二四年上半年的毛利貢獻減少40.5%至128.7百萬港元（二零二三年上半年：216.1百萬港元）。

於二零二四年上半年，我們的電池材料（包括電解二氧化錳）生產繼續取得令人鼓舞的業績。儘管若干西方國家對於中國生產的電動汽車徵收關稅，但中國於電動汽車生產（包括電池材料生產）方面已建立的完善供應鏈卻不可替代。電動汽車的強勁銷售表現支撐了對電池材料產品的需求。與此同時，本集團繼續享有來自加蓬Bembélé錳礦的錳礦石內部供應的成本優勢及加強成本監控措施。長遠而言，本集團對該業務分部仍持樂觀態度，並將繼續專注於搶佔市場份額、保障原材料供應、加強產品研發、進一步升級我們電解二氧化錳的生產廠房，並將我們的生產擴展至其他電池材料產品。於二零二四年上半年，電解二氧化錳的平均售價下降4.2%至每噸15,245港元（二零二三年上半年：每噸15,916港元）、毛利率下降2.5個百分點至42.0%（二零二三年上半年：44.5%），而電解二氧化錳的毛利貢獻錄得下降14.4%至247.5百萬港元（二零二三年上半年：289.1百萬港元）。

於二零二四年上半年，本集團就應收擁有33.00%權益之聯營公司獨山金孟款項確認108.7百萬港元之減值虧損。自二零一五年起，本集團按持股比例為獨山金孟獲授的銀行融資提供個別公司擔保。聯營公司的銀行融資為人民幣800.0百萬元（相當於880.2百萬港元），由本集團擔保的部分為人民幣264.0百萬元（相當於290.5百萬港元）。於二零二四年上半年，本集團已承擔其擔保負債並履行公司擔保項下的責任，向銀行償還貸款本金人民幣264.0百萬元（相當於290.5百萬港元）及應計利息人民幣28.8百萬元（相當於31.7百萬港元）。根據中國相關法律，本集團在承擔擔保負債後，有權向獨山金孟追索賠償。為盡量減少損失，獨山金孟的租賃土地及其若干物業、廠房及設備已質押予本集團，作為償還結算款項的抵押。因此，經計及上述抵押後，於二零二四年上半年就上述322.2百萬港元的結算金額計提108.7百萬港元的減值虧損。

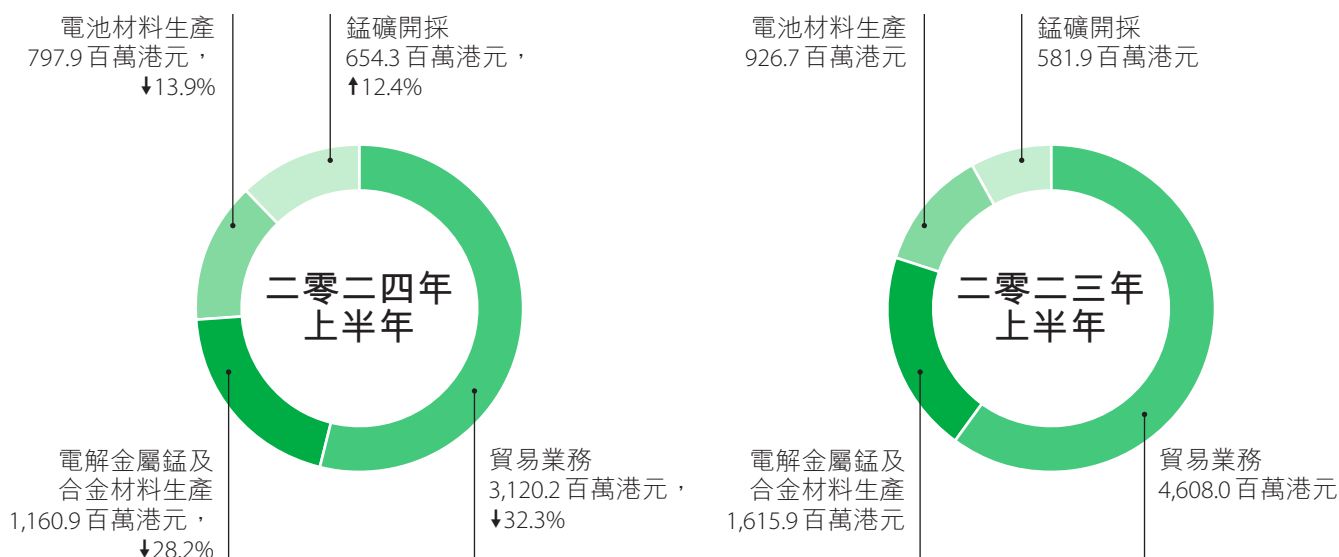
綜上所述，主要由於電解金屬錳產品的平均售價下跌及貿易業務出現毛虧，本集團於二零二四年上半年的經營虧損為10.4百萬港元（二零二三年上半年：溢利184.1百萬港元）。此外，由於上述擔保負債的結算確認虧損，二零二四年上半年的息稅折舊及攤銷前利潤（「EBITDA」）下降74.9%至129.6百萬港元（二零二三年上半年：515.8百萬港元）及本公司擁有人應佔虧損於二零二四年上半年為162.8百萬港元（二零二三年上半年：溢利134.9百萬港元）。



管理層討論及分析

與截至二零二三年六月三十日止六個月比較

分部收益



於二零二四年上半年，本集團收益為5,733.3百萬港元(二零二三年上半年：7,732.5百萬港元)，較二零二三年上半年減少25.9%。收益減少主要由於(a)電解金屬錳產品及合金產品之平均售價下降；(b)合金產品銷量減少；及(c)來自貿易業務的銷售收益下降。

於二零二四年上半年，我們之主要產品電解金屬錳產品之收益佔我們總收益的18.4%(二零二三年上半年：15.9%)。



管理層討論及分析

錳礦開採分部

| | 銷量 (噸) | 平均售價 (港元/噸) | 收益 (千港元) | 單位 | | 毛利 (千港元) | 毛利率 (%) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | | 銷售成本 (港元/噸) | 銷售成本 (千港元) | | |
| 截至二零二四年 | | | | | | | |
| 六月三十日止六個月 | | | | | | | |
| 加蓬礦石 | 760,414 | 778 | 591,426 | 650 | 493,922 | 97,504 | 16.5 |
| 錳精礦 | 137,747 | 348 | 47,999 | 331 | 45,556 | 2,443 | 5.1 |
| 天然放電錳粉及錳砂 | 6,240 | 2,380 | 14,853 | 599 | 3,738 | 11,115 | 74.8 |
| 總計 | 904,401 | 723 | 654,278 | 601 | 543,216 | 111,062 | 17.0 |
| 截至二零二三年 | | | | | | | |
| 六月三十日止六個月 | | | | | | | |
| 加蓬礦石 | 593,476 | 867 | 514,569 | 673 | 399,627 | 114,942 | 22.3 |
| 錳精礦 | 163,879 | 354 | 57,952 | 318 | 52,127 | 5,825 | 10.1 |
| 天然放電錳粉及錳砂 | 3,533 | 2,657 | 9,387 | 522 | 1,843 | 7,544 | 80.4 |
| 總計 | 760,888 | 765 | 581,908 | 596 | 453,597 | 128,311 | 22.1 |

於二零二四年上半年，錳礦開採分部的收益增加12.4%至654.3百萬港元(二零二三年上半年：581.9百萬港元)，主要是由於加蓬礦石的銷量增加，原因是自二零二四年第二季度起市場短期錳礦石供應緊張。然而，加蓬礦石的平均售價減少導致錳礦開採分部的毛利減少13.4%至111.1百萬港元(二零二三年上半年：128.3百萬港元)。

於二零二四年上半年，錳礦開採分部錄得溢利80.3百萬港元(二零二三年上半年：75.0百萬港元)，增幅為7.0%。



管理層討論及分析

電解金屬錳及合金材料生產分部

| | 銷量 (噸) | 平均售價 (港元/噸) | 收益 (千港元) | 單位 銷售成本 (港元/噸) | 銷售成本 (千港元) | 毛利/ (虧) (千港元) | 毛利/ (虧)率 (%) |
|------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| 截至二零二四年 六月三十日止六個月 | | | | | | | |
| 電解金屬錳 | 80,815 | 12,373 | 999,892 | 10,837 | 875,814 | 124,078 | 12.4 |
| 錳桃 | 4,603 | 12,249 | 56,384 | 11,254 | 51,801 | 4,583 | 8.1 |
| | 85,418 | 12,366 | 1,056,276 | 10,860 | 927,615 | 128,661 | 12.2 |
| 合金產品 | 12,356 | 6,982 | 86,269 | 6,461 | 79,826 | 6,443 | 7.5 |
| 其他 | 28,896 | 634 | 18,314 | 512 | 14,801 | 3,513 | 19.2 |
| 總計 | 126,670 | 9,164 | 1,160,859 | 8,070 | 1,022,242 | 138,617 | 11.9 |
| 截至二零二三年 六月三十日止六個月 | | | | | | | |
| 電解金屬錳 | 76,133 | 14,634 | 1,114,095 | 12,067 | 918,680 | 195,415 | 17.5 |
| 錳桃 | 7,473 | 15,320 | 114,489 | 12,551 | 93,791 | 20,698 | 18.1 |
| | 83,606 | 14,695 | 1,228,584 | 12,110 | 1,012,471 | 216,113 | 17.6 |
| 合金產品 | 49,483 | 7,541 | 373,143 | 8,044 | 398,024 | (24,881) | (6.7) |
| 其他 | 24,630 | 575 | 14,154 | 580 | 14,277 | (123) | (0.9) |
| 總計 | 157,719 | 10,245 | 1,615,881 | 9,034 | 1,424,772 | 191,109 | 11.8 |

於二零二四年上半年，電解金屬錳及合金材料生產分部的收益減少 28.2% 至 1,160.9 百萬港元（二零二三年上半年：1,615.9 百萬港元），主要乃由於以下各項：

- 電解金屬錳產品按收益計繼續是我們的主要產品，而電解金屬錳產品的平均銷售價格錄得 15.8% 減幅至每噸 12,366 港元（二零二三年上半年：每噸 14,695 港元）。
- 合金產品的收益下降 76.9% 至二零二四年上半年的 86.3 百萬港元（二零二三年上半年：373.1 百萬港元），主要乃由於 (i) 合金產品的銷量減少 75.0% 至 12,356 噸（二零二三年上半年：49,483 噸），原因是於二零二四年上半年生產暫停；及 (ii) 合金產品的平均銷售價格下降 7.4% 至二零二四年上半年的每噸 6,982 港元（二零二三年上半年：每噸 7,541 港元）。

由於電解金屬錳產品平均銷售價格減少，電解金屬錳及合金材料生產分部的毛利貢獻減少 27.5% 至 138.6 百萬港元（二零二三年上半年：191.1 百萬港元）。主要由於本集團就授予獨山金孟銀行融資所提供的公司擔保清償擔保負債確認虧損 108.7 百萬港元，此分部錄得虧損 50.7 百萬港元（二零二三年上半年：溢利 84.0 百萬港元）。



管理層討論及分析

電池材料生產分部

| | 銷量 (噸) | 平均售價 (港元/噸) | 收益 (千港元) | 單位 銷售成本 (港元/噸) | 銷售成本 (千港元) | 毛利/ (虧) (千港元) | 毛利/ (虧)率 (%) |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| 截至二零二四年 | | | | | | | |
| 六月三十日止六個月 | | | | | | | |
| 電解二氧化錳 | 38,637 | 15,245 | 589,002 | 8,840 | 341,550 | 247,452 | 42.0 |
| 硫酸錳 | 22,118 | 3,069 | 67,873 | 3,164 | 69,982 | (2,109) | (3.1) |
| 錳酸鋰 | 3,743 | 36,623 | 137,080 | 37,127 | 138,968 | (1,888) | (1.4) |
| 鎳鈷錳酸鋰 | 0.4 | 72,500 | 29 | 57,500 | 23 | 6 | 20.7 |
| 四氧化三錳 | 318 | 12,421 | 3,950 | 12,374 | 3,935 | 15 | 0.4 |
| 總計 | 64,816 | 12,311 | 797,934 | 8,554 | 554,458 | 243,476 | 30.5 |
| 截至二零二三年 | | | | | | | |
| 六月三十日止六個月 | | | | | | | |
| 電解二氧化錳 | 40,784 | 15,916 | 649,102 | 8,827 | 359,990 | 289,112 | 44.5 |
| 硫酸錳 | 13,209 | 3,279 | 43,315 | 2,481 | 32,769 | 10,546 | 24.3 |
| 錳酸鋰 | 3,008 | 77,891 | 234,296 | 92,437 | 278,051 | (43,755) | (18.7) |
| 鎳鈷錳酸鋰 | - | - | - | - | - | - | - |
| 四氧化三錳 | - | - | - | - | - | - | - |
| 總計 | 57,001 | 16,258 | 926,713 | 11,768 | 670,810 | 255,903 | 27.6 |

於二零二四年上半年，電池材料生產分部的收益減少 13.9% 至 797.9 百萬港元 (二零二三年上半年：926.7 百萬港元) 而此分部毛利減少 4.9% 至 243.5 百萬港元 (二零二三年上半年：255.9 百萬港元)，主要由於以下各項：

- 電解二氧化錳繼續是我們的主要電池材料產品，而電解二氧化錳的平均銷售價格減少 4.2% 至每噸 15,245 港元 (二零二三年上半年：每噸 15,916 港元) 以及電解二氧化錳的銷量減少 5.3% 至 38,637 噸 (二零二三年上半年：40,784 噸)。
- 於二零二四年上半年，錳酸鋰的平均銷售價格減少 53.0% 至每噸 36,623 港元 (二零二三年上半年：每噸 77,891 港元)。由於主要原料碳酸鋰的價格波動減弱，二零二四年上半年錳酸鋰的毛虧減少。

由於行政開支減少，電池材料生產分部的業績錄得溢利 194.0 百萬港元 (二零二三年上半年：172.9 百萬港元)，增幅為 12.2%。

其他業務分部

| | 收益 (千港元) | 銷售成本 (千港元) | 毛利/(虧) (千港元) | 毛利/(虧)率 (%) |
|-------------------------|-------------|---------------|-----------------|----------------|
| 截至二零二四年六月三十日止六個月 | | | | |
| 貿易 | 3,120,216 | 3,331,303 | (211,087) | (6.8) |
| 截至二零二三年六月三十日止六個月 | | | | |
| 貿易 | 4,608,036 | 4,528,399 | 79,637 | 1.7 |



管理層討論及分析

於二零二四年上半年，其他業務分部的收益減少至3,120.2百萬港元(二零二三年上半年：4,608.0百萬港元)，減幅為32.3%。毛虧主要是由於二零二四年上半年錳礦石售價下降。

銷售成本

於二零二四年上半年，總銷售成本下降23.0%至5,451.2百萬港元(二零二三年上半年：7,077.6百萬港元)，與收益跌幅一致。

毛利

於二零二四年上半年，本集團錄得毛利282.1百萬港元(二零二三年上半年：655.0百萬港元)，較二零二三年上半年減少372.9百萬港元或56.9%。本集團的整體毛利率為4.9%，較二零二三年上半年的8.5%減少3.6個百分點。整體毛利率有所減少乃主要由於電解金屬錳產品的平均銷售價格下跌及貿易業務產生毛虧。

其他收入及收益

於二零二四年上半年，其他收入及收益增加5.3%至67.4百萬港元(二零二三年上半年：64.0百萬港元)，主要是由於資助收入增加。

銷售及分銷開支

本集團於二零二四年上半年之銷售及分銷開支減少21.1%至66.7百萬港元(二零二三年上半年：84.5百萬港元)，主要乃由於合金產品銷量減少導致運輸成本下降所致。

行政開支

行政開支減少23.2%至二零二四年上半年的239.8百萬港元(二零二三年上半年：312.1百萬港元)，主要由於(a)員工成本因績效相關花紅減少而減少；及(b)研發開支減少。

金融資產之減值虧損淨額

該金額主要指本集團就授予獨山金孟銀行融資所提供的公司擔保清償擔保負債而產生的應收擁有33.00%權益之聯營公司獨山金孟款項108.7百萬港元之減值撥備。

財務費用

於二零二四年上半年，本集團的財務費用為47.7百萬港元(二零二三年上半年：119.6百萬港元)，減少60.1%，此乃主要由於撥回應繳社會保險供款的應計利息60.3百萬港元，因為該款項自二零二四年一月一日起根據新法定規定獲豁免。

其他開支

於二零二四年上半年，其他開支金額為5.7百萬港元(二零二三年上半年：18.7百萬港元)主要為出售物業、廠房及設備項目產生的虧損。

應佔聯營公司溢利及虧損

於二零二四年上半年，應佔聯營公司虧損24.5百萬港元(二零二三年上半年：70,000港元)主要為應佔我們擁有16.00%股權的聯營公司青島錳系的虧損22.8百萬港元。

所得稅開支

於二零二四年上半年，實際稅率為-30.9%(二零二三年上半年：24.7%)，產生負值的原因為於期內錄得虧損之若干附屬公司因審慎起見而並無確認來自該等虧損之遞延稅項。

本公司擁有人應佔虧損

於二零二四年上半年，本公司擁有人應佔本集團虧損為162.8百萬港元(二零二三年上半年：溢利134.9百萬港元)。



管理層討論及分析

每股盈利

於二零二四年上半年，本公司擁有人應佔每股盈利為-0.0475 港元(二零二三年上半年：0.0393 港元)。

中期股息

董事會不建議派付截至二零二四年上半年的任何中期股息(二零二三年上半年：無)。

流動資金及財務資源

現金及銀行結餘

於二零二四年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括受限制存款及抵押存款)的貨幣單位如下：

| 貨幣單位 | 二零二四年 六月三十日 百萬港元 | 二零二三年 十二月三十一日 百萬港元 |
|-------|------------------------|--------------------------|
| 列值貨幣： | | |
| 人民幣 | 1,590.3 | 1,259.7 |
| 港元 | 8.9 | 2.6 |
| 美元 | 26.0 | 25.9 |
| 中非法郎 | 0.7 | 2.9 |
| 歐元 | 5.0 | 0.1 |
| | 1,630.9 | 1,291.2 |

於二零二四年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘(包括受限制存款及抵押存款)為1,630.9百萬港元(二零二三年十二月三十一日：1,291.2百萬港元)，而本集團的借貸為5,205.4百萬港元(二零二三年十二月三十一日：5,120.6百萬港元)。本集團的借貸扣除現金及銀行結餘為3,574.5百萬港元(二零二三年十二月三十一日：3,829.4百萬港元)。

為管理流動資金風險，本集團繼續監察目前及預期的流動資金需要，以確保維持充足的短期及長期現金結餘以及銀行及其他金融機構的融資額度。

營運資本之其他主要變動

於二零二四年六月三十日，本集團之應收貿易款項及票據減少328.9百萬港元至1,203.4百萬港元(二零二三年十二月三十一日：1,532.3百萬港元)，這與收益下降一致。

淨流動負債

於二零二四年六月三十日，本集團之淨流動負債小幅減少至845.2百萬港元(二零二三年十二月三十一日：891.3百萬港元)。

銀行及其他借貸

於二零二四年六月三十日，本集團的借貸結構及到期情況如下：

| 借貸結構 | 二零二四年 六月三十日 百萬港元 | 二零二三年 十二月三十一日 百萬港元 |
|---------------|------------------------|--------------------------|
| 有抵押借貸(包括租賃負債) | 1,319.4 | 813.1 |
| 無抵押借貸 | 3,886.0 | 4,307.5 |
| | 5,205.4 | 5,120.6 |



管理層討論及分析

| 到期情況 | 二零二四年 六月三十日 百萬港元 | 二零二三年 十二月三十一日 百萬港元 |
|----------------|------------------------|--------------------------|
| 於以下期間償還： | | |
| 一年內或按要求 | 4,015.3 | 4,162.8 |
| 第二年 | 475.2 | 260.4 |
| 第三至第五年(包括首尾兩年) | 714.9 | 697.4 |
| | 5,205.4 | 5,120.6 |

| 貨幣單位 | 二零二四年 六月三十日 百萬港元 | 二零二三年 十二月三十一日 百萬港元 |
|-------|------------------------|--------------------------|
| 列值貨幣： | | |
| 人民幣 | 5,201.6 | 5,117.1 |
| 美元 | 1.8 | 0.4 |
| 港元 | 2.0 | 3.1 |
| | 5,205.4 | 5,120.6 |

於二零二四年六月三十日，定息及浮息借貸分別為4,763.9百萬港元(二零二三年十二月三十一日：4,704.9百萬港元)及441.5百萬港元(二零二三年十二月三十一日：415.7百萬港元)。定息借貸以利率1.47%至8.25%計息。浮息借貸(包括人民幣計值貸款)以較中國貸款市場報價利率溢價最高45個基點之利率計息。

整體而言，於二零二四年六月三十日，總借貸小幅增至5,205.4百萬港元(二零二三年十二月三十一日：5,120.6百萬港元)。本集團將持續探索透過不同方式(包括短期或中期票據及更多長期銀行貸款)以於利率水平及償還條款方面改善借貸結構。

抵押集團資產

於二零二四年六月三十日，(a) 21.9百萬港元(二零二三年十二月三十一日：29.0百萬港元)與物業、廠房及設備相關的使用權資產以租賃持有；(b) 543.4百萬港元(二零二三年十二月三十一日：289.2百萬港元)的銀行結餘已予質押，以取得本集團若干應付銀行承兌票據；(c) 813.0百萬港元(二零二三年十二月三十一日：579.9百萬港元)的物業、廠房及設備及租賃土地以及應收貿易賬款45.4百萬港元(二零二三年十二月三十一日：45.8百萬港元)已予質押，以取得本集團若干銀行及其他借貸；及(d) 26.3百萬港元(二零二三年十二月三十一日：26.5百萬港元)的銀行結餘乃受限以抵押與客戶發生糾紛時的若干潛在索償。

本集團的主要財務比率

| | 二零二四年 六月三十日 | 二零二三年 十二月三十一日 |
|-------|----------------|------------------|
| 流動比率 | 0.88 | 0.88 |
| 速動比率 | 0.67 | 0.64 |
| 淨負債比率 | 121.2% | 121.9% |

流動比率 = 於期終的流動資產結餘／於期終的流動負債結餘

速動比率 = (於期終的流動資產結餘 - 於期終的存貨結餘)／於期終的流動負債結餘

淨負債比率 = 按負債淨額除以本公司擁有人應佔權益計算得出。負債淨額的定義為計息銀行及其他借貸的總和減去現金及現金等值項目、受限制存款及抵押存款

於二零二四年六月三十日，流動比率、速動比率及淨負債比率與二零二三年十二月三十一日相比維持穩定。



管理層討論及分析

流動性風險及持續經營基準

本集團透過緊密監控金融工具及金融資產的到期日及預測經營現金流量持續監控本集團資金短缺風險。本集團的目標為保持足夠的營運資金以就其營運撥資並履行到期的財務責任。同一時間，本集團透過使用短期及長期銀行貸款、融資租賃、其他計息借貸以及短期及中期票據，致力平衡取得資金的持續性及彈性，並同時考慮了各種融資方式的不同價格，也將適當考慮各種股權融資。

於編製中期簡明綜合財務報表時，鑒於本集團於二零二四年六月三十日的流動負債超出其流動資產845.2百萬港元，本公司董事已審慎考慮到本集團的未來流動資金狀況。於報告期末後，自二零二四年七月一日起直至二零二四年八月十五日期間內，本集團已成功重續或取得新銀行貸款，金額為221.3百萬港元。本公司董事亦考慮到其營運產生的內部資金以及於期內及報告期後成功重續銀行貸款，認為本集團具備足夠的營運資金以應付其自報告期末起計未來十二個月的需要。因此，中期簡明綜合財務報表已按持續經營基準編製。

信貸風險

本集團致力嚴格控制其未收回應收款項，務求將信貸風險減至最低。所授出之信貸期乃根據有關業務慣例及相關貨品類型釐定，通常為自發票日期起計一個月至三個月內，而以銀行承兌票據付款之客戶之現金變現可進一步延長三至六個月。高級管理人員定期檢查逾期結餘。除下述的一位客戶外，鑑於與本集團的應收貿易款項及票據有關的客戶大量分散，因此不存在重大信貸風險集中的問題。本集團通常並無就其應收貿易款項及票據結餘持有任何抵押品或其他信用增級工具。

於二零二四年六月三十日，本集團應收貿易款項及票據之最大餘額的客戶為一名客戶連同其附屬公司（「客戶A」），其主要於中國從事錳鐵合金生產及錳礦石貿易。於二零二四年六月三十日，應收客戶A貿易款項為232.0百萬港元（二零二三年十二月三十一日：232.0百萬港元）及佔本集團應收貿易款項總額29.3%（二零二三年十二月三十一日：31.5%），其於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日已悉數逾期及全額撥備。本集團為加快收取債務，繼續與客戶A協商還款時間表並將於有需要時採取進一步法律行動。

於二零二四年六月三十日，應收獨山金孟款項320.8百萬港元及其減值虧損108.3百萬港元乃因自二零一五年以來本集團就授予獨山金孟銀行融資所提供的公司擔保於二零二四年上半年清償擔保負債而產生。獨山金孟的租賃土地及其若干物業、廠房及設備已質押予本集團，以作為還款抵押。倘獨山金孟並未於二零二七年五月十九日或之前償還該款項，本集團可行使該抵押權利。本集團現正定期監測該款項的可收回性，倘獨山金孟的財務狀況惡化或抵押品價值下降，減值虧損將進一步增加。

利率風險

我們面對浮息債務利率波動的利率風險。浮動利率須受中國貸款市場報價利率變動所限。倘中國貸款市場報價利率上升，我們的財務費用將會增加。此外，倘我們未來或需要債務融資或將我們的短期貸款再融資，任何利率向上的波動將增加新造債務承擔的成本。

外匯風險

本集團的業務主要位於香港、中國及加蓬。於各地點營運的外匯風險載列如下。

- (a) 就我們在香港的貿易業務而言，我們的銷售及採購都是以美元計價。此外，因港元與美元掛鈎，因此外匯風險極輕微。



管理層討論及分析

- (b) 就我們在中國的採礦及下游業務而言，我們的產品售予當地客戶（以人民幣列值），而其餘少部分則售予海外客戶（以美元列值）。我們中國業務的主要開支以人民幣列值。我們的中國業務面對輕微的外匯風險，惟下列除外：

本集團亦為滿足合金材料生產從海外供應商入口貿易用的錳礦石，而這些採購是以美元列值。此外，若干採購是以美元列值的銀行借貸作融資。為了控制該等從採購帶來的外匯風險，本集團或會於訂立經篩選的重大採購的相關採購合約或貸款合約時，同時訂立遠期貨幣合約以對沖外匯變動影響。

- (c) 就我們的加蓬業務而言，我們收入主要以人民幣及美元列值而所有主要當地營運支出均以人民幣及中非法郎（與歐元掛鈎）列值，而礦石運費則以美元列值。

營商模式及策略

本集團致力成為全球領先一站式上下游產業鏈結合的錳礦生產商，並採取靈活的業務模式及策略以及審慎的風險及資本管理架構，以維持長遠盈利及資產增長。我們擬採取及實行以下策略，以達到我們的目標：

- (a) 透過勘探拓展及提升錳資源及儲量，並透過併購方式加強對錳資源及儲量的策略性控制；
- (b) 提升營運效率及盈利能力；及
- (c) 與經篩選的主要客戶及行業領先夥伴建立及鞏固策略業務關係。

未來發展及展望

於二零二四年上半年，全球通脹壓力有所緩解，西方國家的高利率政策或將在短期內結束。中國方面，中國政府努力刺激需求以提振經濟，以從低迷的物業開發行業中復蘇。

由於經濟復甦完全不明朗，本集團將審慎實施投資計劃，以增強我們的核心競爭力，並將繼續圍繞五大業務分部，即礦石和傳統錳產品、新能源材料、合金材料、供應鏈物流以及固廢資源化綜合利用，持續提升內部效率及管理技能以降低成本及提高生產力、競爭力，於未來數年延續良好勢頭。

作為中國第二大電解金屬錳生產商及供應商，我們結合政府實現「碳达峰及碳中和」的目標及要求，配合中國冶金礦山企業協會電解金屬錳創新聯盟工作委員會的倡議和計劃，加強行業的協同效果，以改善和升級產業、加快綠色發展及實現可持續發展為共同目標，並取得可見的成效。預期該分部於二零二四年下半年及之後的前景將充滿挑戰，原因為鋼鐵生產商繼續面臨供應過剩及生產成本持續上升等挑戰，而這將削弱其對我們電解金屬錳產品的需求。為渡過難關，電解金屬錳行業的主要參與者已共同倡議並推出了務求可平衡電解金屬錳供應的限產措施及進行技術升級等措施。

作為中國最大電解二氧化錳製造廠，我們對電池材料生產領域感到樂觀並繼續鞏固我們的領先地位，持續進行技術研發，以提升我們電池材料產品（包括電解二氧化錳及錳酸鋰）的質量，以增加其價值，並進一步擴大於電動汽車及其他電動工具及設備上的應用。本集團將積極配合中國政府「十四五規劃」期間降碳目標並為把握由此帶來的發展機遇鋪路，當中包括產業結構和能源結構優化，產業的升級換代，提升能源使用效率。中國政府公佈了「綠色刺激計劃」規模接近1,950億美元，重點加速發展新能源和電動汽車等已經具備一定發展基礎的產業。隨著新材料及新能源汽車等綠色製造業的快速發展，將為本集團主營業務之一的正極電池材料（包括電解二氧化錳、錳酸鋰和高純硫酸錳）提供極為廣闊的市場及機會。



環境、社會及管治報告

一直以來，我們始終堅持可持續發展理念，對礦山開採堅持科學設計，採取先進合理的有效措施，科學、有序、合理地開發利用礦山資源，做大做強自身產業的同時，始終保持人與自然的和諧，體現良好的、負責任的礦業企業新形象。

目前我們擁有約6,000名員工，分佈於香港、中國廣西、貴州以及非洲加蓬。除持續我們長遠的目標為我們寶貴的客戶提供優質的產品，並以負責任的態度管理我們的營運對環境的影響以外，本集團亦同時致力建立優良的營運系統，保障我們員工的安全以及健康，並服務我們周邊的社區，為我們業務周邊的社會作出貢獻。

重要性

本集團於本公司中報及年報中發佈環境、社會及管治（「ESG」）報告。本報告由董事會審批並載於本公司中報內。在編製本報告的過程中，我們對已經影響及將會繼續影響我們業務的重要議題以及處理有關議題的舉措進行了初步檢討。本報告集中了我們認為主要持份者感興趣的可持續發展議題，持份者包括國家及地方政府、社區成員、我們的員工及業務夥伴。

倘董事會及高級管理層認為某事項之重要性將會或可能會在短期、中期或長期具以下特質，則會被視為重大事項：

- 對我們的持份者有重大影響或我們的持份者對此有特別關注；或
- 嚴重影響我們達致我們的策略目標。

一經識別，重大事宜按持份者的關注度及其對業務的實際及／或潛在影響而定出其優先次序。被我們識別為重要的事宜主要為以下四大方面（非按優先次序排列）：

- 安全生產及勞動保護；
- 節能環保；
- 建立優良營運系統，員工培訓與成長；及
- 社會公益、生活基地和文化藝術建設。

本集團十分重視ESG管理，並將ESG管理納入公司管理流程中，董事會對本集團的ESG策略及匯報承擔全部責任，負責評估及釐定本集團與ESG相關的風險，確保適當且有效的ESG風險管理和內部監控系統執行到位。

本集團高度重視與持份者的溝通文流，通過各程渠道傳播公司的ESG理念與實踐，了解持份者的要求，並採取應對措施，滿足持份者的合理期望與訴求。

編製基準

除非另有說明，本報告的編製基準與往年一樣。本報告的數據涵蓋我們擁有營運控制權（即我們可全權執行本集團營運政策）的公司、資產和項目的表現，但不包括我們的聯營公司。



環境、社會及管治報告

編製基準 (續)

下表載列於截至二零二四年六月三十日止六個月我們在上述四大關鍵領域的主要績效指標撮要：

| 關鍵領域 | 主要績效指標 | 截至六月三十日止六個月 | | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----|
| | | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 | |
| 安全生產及勞動保護 | 死亡人數 (附註 1) | 0 | 0 | 0 | |
| | 工傷人次 | 0 | 0 | 0 | |
| | 工傷損失工作日 (附註 2) | 0 | 0 | 0 | |
| 節能環保 | 用電總量 (千度) (附註 3) | 769,696 | 951,691 | 832,120 | |
| | (i) 電解金屬錳用電密度 (度/噸) (附註 4) | 6,570 | 6,300 | 6,394 | |
| | (ii) 電解二氧化錳用電密度 (度/噸) (附註 5) | 2,330 | 1,953 | 1,877 | |
| | (iii) 硅錳合金用電密度 (度/噸) (附註 6) | 4,178 | 4,202 | 3,888 | |
| | 耗水總量 (噸) (附註 7) | 2,865,271 | 2,690,309 | 3,076,751 | |
| | (i) 電解金屬錳耗水密度 (立方米/噸) (附註 8) | 2.03 | 2.73 | 4.21 | |
| | (ii) 電解二氧化錳耗水密度 (立方米/噸) (附註 9) | 9.29 | 11.03 | 1.37 | |
| | (iii) 硅錳合金耗水密度 (立方米/噸) (附註 10) | 4.81 | 3.44 | 0.92 | |
| | 廢氣排放量 (噸) (附註 11) | 5 | 24 | 48 | |
| | 溫室氣體排放量 (噸) (附註 12) | 19,619 | 78,478 | 104,685 | |
| | 礦渣排放量 (噸) | 907,505 | 1,191,361 | 819,144 | |
| | 無害廢棄物總量 (噸) (附註 13) | 532,485 | 460,065 | 532,036 | |
| | 製成品中所用包裝材料的數量 (個) | 195,748 | 613,132 | 1,095,626 | |
| | 建立優良營運系統，員工培訓與成長 | 供應商數目 | 603 | 484 | 400 |
| | | 接獲關於產品投訴的數目 | 0 | 1 | 1 |
| 涉及貪污的舉報及/或訴訟案件的數目 | | 0 | 0 | 0 | |
| 僱員數目 | | 6,029 | 6,861 | 7,150 | |
| 女性比例 (百分比) | | 28.1 | 29.0 | 29.5 | |
| 社會公益、生活基地和文化藝術建設 | 捐獻金額 (港元) | 348,000 | 379,500 | 977,000 | |



環境、社會及管治報告

編製基準(續)

附註：

1. 死亡是指僱員於在職期間因工作患病／意外受傷／職業病而導致死亡。
2. 損失工時事故是指僱員因工作患病／意外受傷／職業病而失去一天或以上的原定工作日／輪值。
3. 此數據包括我們的電解金屬錳、電解二氧化錳以及硅錳合金廠的用電量。
4. 此數據包括我們的電解金屬錳廠生產電解金屬錳的綜合平均用電度數／電解金屬錳(噸)。
5. 此數據包括我們的電解二氧化錳廠生產電解二氧化錳的平均用電度數／電解二氧化錳(噸)。
6. 此數據包括我們的硅錳合金加工廠生產硅錳合金的平均用電度數／硅錳合金(噸)。
7. 此數據包括我們的電解金屬錳、電解二氧化錳以及硅錳合金廠的耗水量。
8. 此數據包括我們的電解金屬錳廠生產電解金屬錳的綜合平均耗水立方米數／電解金屬錳(噸)。
9. 此數據包括我們的電解二氧化錳廠生產電解二氧化錳的平均耗水立方米數／電解二氧化錳(噸)。
10. 此數據包括我們的硅錳合金加工廠生產硅錳合金的平均耗水立方米數／硅錳合金(噸)。
11. 此數據包括欽州冶煉廠及興義冶煉廠的廢氣排放量。
12. 此數據包括欽州冶煉廠及興義冶煉廠的溫室氣體排放量。
13. 此數據包括截至二零二四年六月三十日止六個月大新錳礦、天等錳礦、長溝錳礦以及 Bembélé 錳礦的尾礦排放量。由於外伏錳礦並未進行正式生產，因此於二零二四年六月三十日止六個月外伏錳礦沒有產生任何尾礦。



環境、社會及管治報告

一、安全生產及勞動保護

安全生產及勞動保護是我們的首要重點。我們堅持安全生產，持續提高員工安全意識。

於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們的主要舉措如下：

(1) 嚴格落實礦山安全生產的建設及執行：

在中國，我們於大新錳礦、天等錳礦以及長溝錳礦持續嚴格落實「礦山安全生產六大系統」的建設。

(2) 嚴格落實安全生產責任制：

我們持續嚴格落實安全生產職責制度，要求各生產單位簽訂安全生產責任狀，將安全責任納入員工的考核內容之一，以確保安全生產制度執行落實到位。

(3) 構建安全生產標準化制度：

在中國，我們持續加大創建冶金和非煤礦山企業安全生產標準化工作力度，其中包括：

(i) 大新分公司維持電解金屬錳廠及電解二氧化錳廠的安全生產標準化為二級；

(ii) 崇左分公司維持安全生產標準化為二級；及

(iii) 欽州冶煉廠鐵合金加工廠維持安全生產標準化為二級。

(4) 展開安全教育培訓工作，強化員工安全生產意識：

在中國，我們持續加強員工的安全生產意識，其中包括：

(i) 持續開展安全檢查；

(ii) 貫徹開展「安全生產月」活動，同時開展了安全知識培訓、安全知識競賽及應急救援演練等一系列的安全生產活動；及

(iii) 組織各分子公司開展工傷事故預防教育培訓。



環境、社會及管治報告

一、安全生產及勞動保護(續)

(5) 嚴謹執行勞工標準：

我們的僱員政策嚴格遵守有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的現行法律法規。

我們旗下的所有業務均禁止僱用童工、強迫或強制勞工。於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們並無發現任何業務或供應商存在僱用童工、年輕工人進行危險工作或僱用強迫或強制勞工的重大風險。

(6) 持續安全措施的投入：

我們堅持對勞動保障的投入，包括勞動防護用品、降塵降噪等設備。於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們對各分、子公司員工進行在崗員工的健康檢查、對作業場所職業病危害因素進行檢測、對高危崗位增設防護設施，用以確保員工職業健康。

我們深信透過精心編制的安全生產制度，持續貫徹落實執行，以及不斷的評估，能確保我們員工的健康與安全。

憑藉我們持續對安全生產的嚴格監控，我們維持較低僱員死亡事故，而我們僱員的工傷人次一直維持相對較低水平。

以下列載為於截至二零二四年六月三十日止六個月我們的死亡人數、工傷人次、工亡比率及損失工作日數列表：

| 死亡人數(按地區分類) | 截至六月三十日止六個月 | | |
|-------------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 香港 | 0 | 0 | 0 |
| 中國內地 | 0 | 0 | 0 |
| 加蓬 | 0 | 0 | 0 |
| 合共 | 0 | 0 | 0 |

| 工傷人次(按地區分類) | 截至六月三十日止六個月 | | |
|-------------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 香港 | 0 | 0 | 0 |
| 中國內地 | 0 | 0 | 0 |
| 加蓬 | 0 | 0 | 0 |
| 合共 | 0 | 0 | 0 |



環境、社會及管治報告

一、安全生產及勞動保護(續)

| 工亡比率(百分比)(按地區分類) | 截至六月三十日止六個月 | | |
|------------------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 香港 | 0 | 0 | 0 |
| 中國內地 | 0 | 0 | 0 |
| 加蓬 | 0 | 0 | 0 |
| 合共 | 0 | 0 | 0 |

| 工傷損失工作日數(按地區分類) | 截至六月三十日止六個月 | | |
|-----------------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 香港 | 0 | 0 | 0 |
| 中國內地 | 0 | 0 | 0 |
| 加蓬 | 0 | 0 | 0 |
| 合共 | 0 | 0 | 0 |

由於我們於加強安全生產措施方面所付出的努力，於截至二零二四年六月三十日止六個月的工傷造成的損失天數維持為零。

我們將持續積極加強對相關員工的培訓，採納及加強安全生產措施，以保障我們員工的安全及身體健康。

遵守安全生產及勞工標準的法律法規

於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們持續嚴格遵守所有現行香港、中國內地以及加蓬的有關安全生產及勞工標準的法律法規。就我們的資料及所知，本集團於截至二零二四年六月三十日止六個月並沒有任何重大違反任何現行的安全生產及勞工標準法律法規。

二、節能環保

嚴格監控資源使用量

我們的電力由當地電力公司提供或由我們的發電機產生。我們的用水從河流中提取或由我們經營當地的水務部門提供。相關電力和用水均以穩定並有效的方式向我們提供，並切合我們的運營或生產所需目的。

我們持續以負責任的態度嚴格監控資源使用量，並採取有效措施增加能源使用效益，而用電量以及耗水量(包括用電密度及耗水密度)是我們首要的關注重點之一。於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們收集了所有電解金屬錳、電解二氧化錳以及硅錳合金加工廠的用電量和耗水量數據。詳見下表：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|------------------------|------------------|-----------|-----------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 用電量(千度) | 769,696 | 951,691 | 832,120 |
| (i) 電解金屬錳用電密度(度/噸) | 6,570 | 6,300 | 6,394 |
| (ii) 電解二氧化錳用電密度(度/噸) | 2,330 | 1,953 | 1,877 |
| (iii) 硅錳合金用電密度(度/噸) | 4,178 | 4,202 | 3,888 |
| 耗水量(噸) | 2,865,271 | 2,690,309 | 3,076,751 |
| (i) 電解金屬錳耗水密度(立方米/噸) | 2.03 | 2.73 | 4.21 |
| (ii) 電解二氧化錳耗水密度(立方米/噸) | 9.29 | 11.03 | 1.37 |
| (iii) 硅錳合金耗水密度(立方米/噸) | 4.81 | 3.44 | 0.92 |



環境、社會及管治報告

二、節能環保(續)

減少廢棄物排放

廢棄物是我們在生產營運過程中所產生的副產品。由於我們礦石開採以及下游生產中存在不同的營運過程，因此會產生不同種類的廢物。在我們上游礦石開採以至下游加工整個過程中，所產生最多的有害廢物主要是廢氣、廢水以及礦渣，而我們所產最多的無害廢物主要是尾礦。除此以外，我們產生的其他固體及液體廢物相對較少，因此嚴重環境溢漏或洩漏的風險亦較低。我們致力於通過技術革新來減少集團廢棄物的排放，從而降低其對自然環境的影響。

(1) 廢氣及溫室氣體排放

我們的廢氣及溫室氣體排放量主要在我們欽州鐵合金加工廠及興義冶煉廠生產硅錳合金的過程中所致。除此以外，我們其他業務所產生的廢氣及溫室氣體排放量相對並不重大，因此我們沒有計算在內。我們通過改進生產技術，降低能耗以及持續定期檢測廢氣及溫室氣體排放量的方法，從而降低廢氣及溫室氣體的排放總量以及其對自然環境的影響，以達到符合環境影響評價執行標準。有關我們廢氣及溫室氣體排放的詳情如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|-----------------------------|-------------|--------|---------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 廢氣 | | | |
| 氮氧化物 (NO _x) (噸) | 4 | 17 | 34 |
| 硫氧化物 (SO _x) (噸) | 1 | 7 | 14 |
| 總量 (噸) | 5 | 24 | 48 |
| 溫室氣體 | | | |
| 範圍 1 排放量 (噸) | 18,170 | 72,681 | 98,677 |
| 範圍 2 排放量 (噸) | 1,449 | 5,797 | 6,008 |
| 總量 (噸) | 19,619 | 78,478 | 104,685 |

廢氣及溫室氣體排放量於截至二零二四年六月三十日止六個月大幅下降的原因是我們欽州鐵合金加工廠及興義冶煉廠於該期間大部分時間處於停產狀態。

(2) 廢水

水主要為我們上游礦石開採及下游電解金屬錳及電解二氧化錳的生產所需。我們從水源抽取的大部分用水主要用作上游礦石開採中磨礦以及下游加工電解過程之用。然而，當中絕大部分的水按照當地環保法律法規在經過適當處理後才會被排回源頭，確保不會對環境構成不利影響。根據各地的具體情況、營運情況及年限，其中一些措施是在設計階段採用，另外一些是在投產後採用。



環境、社會及管治報告

二、節能環保(續)

減少廢物排放(續)

(3) 礦渣

礦渣是我們不同加工過程中的產物。我們致力於減少集團的礦渣排放量，以嚴格監控管理確保相關礦渣均需經過適當處理才對外排放。有關我們礦渣排放量的詳情如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|----------|-------------|-----------|---------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 礦渣排放量(噸) | 907,505 | 1,191,361 | 819,144 |

(4) 無害廢棄物 – 尾礦

尾礦是我們上游礦石開採過程中加工過程中的產物。所有尾礦均為無害的，並會排放至我們指定的尾礦壩及尾礦庫，至載滿後便會在其表面進行相關復墾，以回復其原本生態面貌。有關我們所產生的尾礦排放量數據如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|----------|-------------|---------|---------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 尾礦排放量(噸) | 532,485 | 460,065 | 532,036 |

(5) 製成品中所用包裝材料的數量

我們提供包裝袋給有需要的客戶用以承載我們的製成品。有關我們使用包裝袋的詳情如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|-----|-------------|---------|-----------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 包裝袋 | 195,748 | 613,132 | 1,095,626 |

我們將會持續嚴謹監察生產過程中對環境的影響，繼續減少生產過程中廢物的排放量，爭取對周邊環保系統的影響減至最低。

環保法例：符合規定及超越法例要求

於中國《全國礦產資源規劃(二零零八-二零一五年)》《廣西壯族自治區綠色和諧礦山建設管理辦法(試行)》、《廣西壯族自治區綠色和諧礦山建設實施方案》以及全國土地整治規劃(二零一六-二零二零年)等法規的出台，加大了如本集團等國內礦山企業於依法辦礦、規範管理、綜合利用、環境保護以及土地復墾等各方面有關綠色礦山建設的規定及要求。

於加蓬，當地政府同樣加大了有關環境保護方面的各項規定及要求。



環境、社會及管治報告

二、節能環保(續)

環保法例：符合規定及超越法例要求(續)

不僅如此，於截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團持續於環境保護的投入，從而遵守相關環保法規。我們並無因違反環保法規而受到重大處罰或檢控。我們相信，符合規定只是本集團環境表現的基本標準。我們承諾負責任地管理集團業務對環境造成的短期及長期影響。這項承諾超越法例要求，並適用於本集團業務的所有階段，由規劃、興建、營運、維修以至退役的設施及設備。

節能降耗措施：持續鑽研及落實推行

透過加強管理手段、改善生產設施、簡化生產流程，我們持續鑽研及實行各項節能降耗措施。於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們採取了以下措施：

(1) 上游採礦業務：

- (i) 繼續優化生產佈局，確保原料供應，改良採礦方法，從而降低地採費用；
- (ii) 我們通過技術改良，充分挖掘設備潛能，提高生產效率，實現節能降耗；及
- (iii) 繼續加強地採安全生產管理，防止及減少生產安全事故，從而保障生產效率。

(2) 下游加工業務：

(i) 電解金屬錳業務：

- (a) 提高電解金屬錳生產的金屬回收率，從而降低生產單耗；
- (b) 就安全及環境風險對電解金屬錳車間進行安全整改，避免安全、環境事故發生；及
- (c) 我們的技術中心及生產管理部聯合，在天等錳礦召開電解金屬錳技術交流會，從而加強溝通交流並提高技術水平。

(ii) 電解二氧化錳業務：

- (a) 有效減少電解二氧化錳生產的漂洗次數，且對漂洗水進行系統回收利用，從而降低生產能耗；及
- (b) 提高化合浸出率，保證電解質量。



環境、社會及管治報告

二、節能環保(續)

節能降耗措施：持續鑽研及落實推行(續)

(2) 下游加工業務：(續)

(iii) 硅錳合金業務：

- (a) 加強設備隱患整改管理、降低設備事故；及
- (b) 不斷改革創新，優化當前生產工藝，積極探索新工藝技術，從而降低電耗。

三、建立優良營運系統，員工培訓與成長

(1) 建立優良營運系統

我們致力建立及鞏固優良營運系統，提升營運效率及效益。

(i) 供應鏈管理

我們的供應商及承辦商向我們提供各種產品及服務，包括上游礦石開採的燃料、設備、下游加工的電力及其他生產原材料、最終產品的配件(如包裝袋及其他相關配件等)以至擴能地採工程服務及產品代加工服務等。我們在揀選供應商時會促使其盡量多用環保產品及服務，並制定了相關綠色採購政策。

我們的供應商數目詳情如下：

| 我們的供應商數目 | 截至六月三十日止六個月 | | |
|----------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 香港 | 1 | 1 | 1 |
| 中國內地 | 597 | 477 | 392 |
| 加蓬 | 5 | 6 | 7 |
| 合共 | 603 | 484 | 400 |

所有供應商在進入本集團供應鏈之前，均需嚴格按照公司的供應商核准制度進行評估，包括對供應商的資質、信譽、供貨能力等各方面進行綜合及全面審核及評估。

另外，本集團持續對日常營運的採購活動進行嚴格監控。除個別物料需要特定供應商供貨以外，基本上均通過招投標詢比價系統進行比價後確定供應商和採購項目。

此外，我們亦持續對供應商進行定期評估及內部審計，以瞭解及評估相關供應商是否符合我們的要求。



環境、社會及管治報告

三、建立優良營運系統，員工培訓與成長(續)

(1) 建立優良營運系統(續)

(ii) 產品質量監控

我們的產品從原料採購生產至售後服務整個過程，均嚴格按ISO9001:2015 質量管理體系要求進行監控及管理。

我們的一直就生產工藝不斷進行改良及科研，並已申請並獲取多項專利許可。所有產品(包括但不限於產品廣告及標籤)同時嚴格符合國家標準或行業標準及客戶要求。其中我們的主要產品電解金屬錳、電解二氧化錳以及硫酸錳自二零一五年起均獲得「廣西名牌產品」，並且每年由中國有關質檢機構對產品進行定期抽檢，並符合相關質量要求及標準。

我們亦持續按照嚴格的產品質量與安全監控制度向客戶提供優良的售後服務及跟進工作，如《顧客投訴處和滿意度測量程序》、《產品召回控制程序》等。

憑藉我們持續對產品的嚴格品質監控，我們所接獲對我們產品的投訴及／或回收數目，一直維持較低水平。於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們所接獲有關我們產品的投訴及／或回收數目如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|------------------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 接獲關於產品的投訴及／或回收數目 | 0 | 1 | 1 |

(iii) 建立廉潔營商制度

我們持續致力建立廉潔高效的營業環境，其中包括制定反貪規定、把廉政建設目標列入《公司年度工作目標責任制》進行專項考核，以及與各供應商簽訂《廉政協議書》，並向其提供舉報渠道告知函等。我們加大對部門主管責任考核，建立合理有效的管理反貪污賄賂等機制，防止本公司員工進行賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢等違法活動。

於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們接獲有關涉及貪污的投訴或訴訟案件數目如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|------------------|-------------|-------|-------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 有關涉及貪污的舉報及／或訴訟案件 | 0 | 0 | 0 |



環境、社會及管治報告

三、建立優良營運系統，員工培訓與成長(續)

(1) 建立優良營運系統(續)

(iv) 我們的紀律守則及客戶私隱保障

本集團所有管理層及員工均受我們不時制定及更新的紀律守則的約束，並須履行守則就營商操守和原則所規定的具體責任。如有違反者，必須接受紀律處分。為確保處理手法公平劃一，有關的紀律處分由相關的部門管理層訂立，並呈交集團董事會審議及確認。

我們監察及每年記錄與侵犯客戶私隱及遺失客戶資料有關的任何投訴。於截至二零二四年六月三十日止六個月並無接報或知悉任何有關客戶私隱及遺失資料的個案。

(2) 員工培訓與成長

我們透過多渠道、多形式、多層次安排各層級員工培訓工作。總括而言，於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們舉辦了多種不同類別的培訓班，有效提升員工素質，促進員工與企業的共同成長。

於截至二零二三年六月三十日止六個月，我們的主要培訓活動和項目包括以下各項：

- (i) 「加強知識產權保護高質量企業發展」培訓；
- (ii) 「新修訂「公司法」熱點要點解讀」專題培訓；
- (iii) 「立破並舉 – 加快建設全國統一大市場」座談會；
- (iv) 「國家實驗室和檢驗檢測機構內部審核的流程方法和技巧」培訓；
- (v) 南方鋳業公開課「法典宣傳培訓」；
- (vi) 二零二四年「安全生產月」活動暨安全生產、環境保護管理知識培訓；
- (vii) 「勞動關係及用工管理、人事檔案規範管理」專題培訓；及
- (viii) 「法律直通益企行動」網絡視頻培訓。



環境、社會及管治報告

四、社會公益、生活基地和文化藝術建設

我們透過社區參與活動以我們的技能、專長及資源，致力改善人民的生活質素。我們所參與的活動主要涵蓋三大範疇，包括社會公益、生活基地以及文化藝術建設。詳情如下：

- (1) 在中國，我們貫徹落實社會公益，尤其礦區周邊社區的社區建設以及員工生活基地的優化工作以及文化藝術建設，包括：
 - (i) 我們持續為我們礦山和生產廠房周邊的村莊或組織開展各種慈善活動以及一系列扶貧工程，包括就業，教育，培訓等，包括：
 - (a) 我們積極採購來自貧困縣的農副產品作為職工福利，助力貧困地方脫貧；及
 - (b) 各附屬公司組織員工主動探訪養老院及孤兒院開展各項愛心扶貧捐款活動。
 - (ii) 我們持續向我們的員工提供援助和協助，特別是有需要的員工，包括：
 - (a) 我們建立困難員工檔案並開展一位公司管理層人員與公司一位貧困職工的「一對一」精準扶貧，定期探訪，持續幫助；
 - (b) 我們堅持持續開展「送溫暖」活動，時刻瞭解和關注困難職工的動態，協助為困難員工排憂解難；及
 - (c) 我們在春節期間為員工發放油、米等福利物資以及春聯，並持續慰問住院病人、困難職工以及長輩。
 - (iii) 我們持續為我們的員工或周邊村民舉辦或組織各種文化體育活動，包括：
 - (a) 我們在春節前夕舉辦新春游園活動；及
 - (b) 我們建設職工電影院、足球場，購置跑步機，豐富職工的生活。



環境、社會及管治報告

四、社會公益、生活基地和文化藝術建設(續)

- (2) 在加蓬，我們持續重視當地員工生活基地的建設並積極參與各類公益活動並支援當地政府建設學校及醫院。

我們重視服務社會，所以我們投入金錢於業務所在的社群。於截至二零二四年六月三十日止六個月，我們向慈善團體捐獻現金善款達348,000港元，詳情如下：

| | 截至六月三十日止六個月 | | |
|----------|----------------|---------|---------|
| | 二零二四年 | 二零二三年 | 二零二二年 |
| 捐獻金額(港元) | 348,000 | 379,500 | 977,000 |

鑑於我們業務的廣泛分佈，我們的各項社區參與活動或建設採取因地制宜或量身制訂的方式進行。一如我們的任何投資項目，我們一直以嚴謹而有系統的方式分配社區項目的資源，締造正面和可持續的效益，而不致對社區或當地環境造成影響。我們深信這些經過精挑細選、貫徹執行和嚴密監察的社區項目，定會提升我們的聲譽和加強與各界的關係，並獲我們股東及業務有關人士的鼎力支持。



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

截至二零二四年六月三十日，我們的礦產資源及礦石儲量的資料如下：

我們的錳礦資源摘要

| 礦區 | 所有權 百分比 | JORC 資源分類 | 平均錳品位 | | 平均錳品位 | |
|------------|------------|--------------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 百萬噸數 | (%) | 百萬噸數 | (%) |
| | | | | | | |
| 大新錳礦 | 100% | 探明資源 | 3.32 | 26.05 | 3.32 | 26.05 |
| | | 控制資源 | 55.01 | 22.04 | 55.38 | 22.07 |
| | | 小計 | 58.33 | 22.27 | 58.70 | 22.30 |
| | | 推斷資源 | 0.43 | 21.23 | 0.43 | 21.23 |
| | | 總計 | 58.76 | 22.26 | 59.13 | 22.29 |
| 天等錳礦 | 100% | 探明資源 | 0.53 | 18.43 | 0.53 | 18.43 |
| | | 控制資源 | 2.23 | 17.63 | 2.17 | 17.74 |
| | | 小計 | 2.76 | 17.78 | 2.70 | 17.88 |
| | | 推斷資源 | 3.43 | 14.32 | 3.43 | 14.29 |
| | | 總計 | 6.19 | 15.90 | 6.13 | 15.87 |
| 外伏錳礦 | 100% | 探明資源 | - | - | - | - |
| | | 控制資源 | - | - | - | - |
| | | 小計 | - | - | - | - |
| | | 推斷資源 | 1.54 | 17.52 | 1.54 | 17.52 |
| | | 總計 | 1.54 | 17.52 | 1.54 | 17.52 |
| 長溝錳礦 | 64% | 探明資源 | 3.06 | 20.45 | 3.06 | 20.45 |
| | | 控制資源 | 14.65 | 20.32 | 14.69 | 20.32 |
| | | 小計 | 17.71 | 20.34 | 17.75 | 20.34 |
| | | 推斷資源 | 3.24 | 20.50 | 3.24 | 20.50 |
| | | 總計 | 20.95 | 20.37 | 20.99 | 20.37 |
| Bembélé 錳礦 | 51% | 探明資源 | - | - | - | - |
| | | 控制資源 | 3.27 | 34.26 | 5.56 | 36.15 |
| | | 小計 | 3.27 | 34.26 | 5.56 | 36.15 |
| | | 推斷資源 | 12.37 | 32.74 | 12.37 | 32.74 |
| | | 總計 | 15.64 | 33.06 | 17.93 | 33.80 |
| 總計 | | | 103.08 | | 105.72 | |



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

我們的錳礦資源摘要

| 礦區 | 所有權 百分比 | JORC 資源分類 | 平均錳品位 | | 平均錳品位 | |
|------------|------------|--------------|------------------|-------|--------------------|-------|
| | | | 百萬噸數 | (%) | 百萬噸數 | (%) |
| | | | 截至二零二四年 六月三十日 | | 截至二零二三年 十二月三十一日 | |
| 大新錳礦 | 100% | 證實儲量 | 3.10 | 20.72 | 3.10 | 20.72 |
| | | 概略儲量 | 52.55 | 19.22 | 52.92 | 19.27 |
| | | 總計 | 55.65 | 19.30 | 56.02 | 19.35 |
| 天等錳礦 | 100% | 證實儲量 | 0.49 | 15.86 | 0.49 | 15.86 |
| | | 概略儲量 | 2.09 | 16.28 | 2.03 | 16.37 |
| | | 總計 | 2.58 | 16.20 | 2.52 | 16.27 |
| 外伏錳礦 | 100% | 證實儲量 | - | - | - | - |
| | | 概略儲量 | - | - | - | - |
| | | 總計 | - | - | - | - |
| 長溝錳礦 | 64% | 證實儲量 | 3.06 | 20.45 | 3.06 | 20.45 |
| | | 概略儲量 | 14.65 | 20.32 | 14.69 | 20.32 |
| | | 總計 | 17.71 | 20.34 | 17.75 | 20.34 |
| Bembélé 錳礦 | 51% | 證實儲量 | - | - | - | - |
| | | 概略儲量 | 3.26 | 25.60 | 5.55 | 30.46 |
| | | 總計 | 3.26 | 25.60 | 5.55 | 30.46 |
| 總計 | | | 79.20 | | 81.84 | |

附註：上述的錳礦資源及錳礦石儲量數據按四舍五入至小數後兩個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

假設：

上述錳礦資源及錳礦石儲量的數據是建基於下述假設而估算：

- (1) (a) 大新錳礦、天等錳礦及 Bembélé 錳礦的錳礦資源量和錳礦石儲量是依據招股章程中的獨立技術報告而估算。期內上述錳礦的錳礦資源及錳礦石儲量有所減少，主要因為期內進行礦石開採所致。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
 - (b) 長溝錳礦的錳礦資源量和錳礦石儲量是依據日期為二零零九年十一月中國冶金地質總局中南局南寧地質調查所出具的《錳礦礦產資源儲量核實報告》而估算。期內上述錳礦的錳礦資源及錳礦石儲量有所減少，主要因為期內進行礦石開採所致。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
 - (c) 外伏錳礦的錳礦資源量和錳礦石儲量是依據日期為二零零四年七月十七日南寧儲偉資源有限責任公司所出具的《靖西縣湖潤外伏錳礦礦產資源量核實地質報告評審意見書》而估算。期末的數據已獲我們的內部專家確認。
- (2) 上述獨立技術報告所載的所有重大假設和支持估計的技術數據持續有效並且沒有重大改變。



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動

I) 勘探

概要

我們於中國在勘探方面並沒有重大舉措，亦沒進行任何勘探鑽孔工程。我們主要集中於加蓬 Bembélé 錳礦繼續進行地質勘探工作並取得了一定的勘探成果。

大新錳礦

於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在大新錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何其他勘探工作。

天等錳礦

於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在天等錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何其他勘探工作。

外伏錳礦

於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在外伏錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何勘探工作。

長溝錳礦

於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在長溝錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行任何勘探工作。

Bembélé 錳礦

在截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們於加蓬 Bembélé 錳礦繼續以下地質勘探工作：

- (1) 開展採礦權區範圍內40平方公里其他範圍的錳礦深部及周邊成礦地質特徵及成礦規律進行進一步研究；
- (2) 2,000平方公里勘探權證範圍內地質普查的進一步地質勘探工作，為下一步詳勘提供地質數據。

除以上所披露者外，於截至二零二四年六月三十日止六個月內我們在 Bembélé 錳礦沒有就勘探工作簽訂任何合同或作出任何承諾，或進行何勘探工作。

II) 發展

大新錳礦

於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們所聘任的外判工程公司在大新錳礦南部礦段繼續 1,000,000 噸／年的擴能地採項目工作。於二零二四年六月三十日，工程累計進尺約 18,646 米。

除以上所披露者外，於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在大新錳礦沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾(包括基建工程，轉包安排或設備採購)，或進行任何基建或發展工程。



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動 (續)

II) 發展 (續)

天等錳礦

在截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們購買了一些採礦機器和相關設備，以更換過時或故障的機器或設備。

除上文所披露者外，於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在天等錳礦沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾 (包括基建工程、轉包安排或設備採購)，或進行任何基建或發展工程。

外伏錳礦

於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在外伏錳礦沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾 (包括基建工程、轉包安排或設備採購)，或進行任何基建或發展工程。

長溝錳礦

在截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們購買了一些採礦機器和相關設備，以更換過時或故障的機器或設備。

除上文所披露者外，於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在長溝錳礦沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾 (包括基建工程、轉包安排或設備採購)，或進行任何基建或發展工程。

Bembélé 錳礦

在截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們於 Bembélé 錳礦繼續以下基建工程或項目：

- (1) 選廠高位水池蓄水項目完工並投入使用，從而大幅減少用電成本；
- (2) 繼續推進 Ndjolé 轉運站鐵軌延長技改工程，從而提升礦山至奧文多碼頭的鐵路運輸能力；
- (3) 陸續加高尾礦庫二期擴建工程，從而提升尾礦的庫存能力。

除上文所披露者外，於截至二零二四年六月三十日止六個月內，我們在 Bembélé 錳礦沒有就基建發展簽訂任何合同或作出任何承諾 (包括基建工程、轉包安排或設備採購)，或進行任何基建或發展工程。



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動 (續)

III) 採礦活動

- (1) 採礦營運
大新錳礦

| | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 露天採礦 採礦產量(千噸) | - | 18 |
| 地下採礦 採礦產量(千噸) | 508 | 390 |
| 總採礦產量(千噸) | 508 | 408 |
| 平均錳品位 | | |
| 碳酸錳礦石 | 11.5% | 12.7% |
| 氧化錳礦石 | - | - |

天等錳礦

| | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 露天採礦 採礦產量(千噸) | 87 | 326 |
| 平均錳品位 | | |
| 碳酸錳礦石 | 11.6% | 11.8% |
| 氧化錳礦石 | 13.2% | 13.6% |

外伏錳礦

| | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 地下採礦 採礦產量(千噸) | - | - |
| 平均碳酸錳品位 | - | - |

長溝錳礦

| | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 地下採礦 採礦產量(千噸) | 15 | 115 |
| 平均碳酸錳品位 | 16.1% | 15.4% |

Bembélé 錳礦

| | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 露天採礦 採礦產量(千噸) | 1,090 | 1,041 |
| 平均氧化錳品位 | 27.6% | 29.4% |

附註：採礦的數據按四捨五入報告至最接近的個位整數，而錳品位的數據則按四捨五入報告至最接近的小數後一個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動 (續)

III) 採礦活動 (續)

- (2) 礦石加工營運
- 選礦

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 大新選礦廠精礦產量 | | |
| 碳酸錳礦石 | 453 | 463 |
| 氧化錳礦石 | - | 43 |
| 總計 | 453 | 506 |
| 精礦平均錳品位 | | |
| 碳酸錳礦石 | 18.0% | 18.4% |
| 氧化錳礦石 | - | 23.2% |
| 天等選礦廠精礦產量 | | |
| 碳酸錳礦石 | - | 246 |
| 氧化錳礦石 | 26 | 24 |
| 總計 | 26 | 270 |
| 精礦平均錳品位 | | |
| 碳酸錳礦石 | - | 11.0% |
| 氧化錳礦石 | 19.3% | 19.9% |
| Bembélé 選礦廠 | | |
| 塊礦產量 | 612 | 673 |
| 塊礦平均錳品位 | 34.8% | 34.5% |

- 磨礦

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| 大新磨礦廠 | | |
| 粉狀產品 | 562 | 582 |

附註：選礦和磨礦的數據按四捨五入報告至最接近的個位整數，錳品位的數據按四捨五入報告至最接近的小數後一個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。

IV) 下游加工營運

- (1) 電解金屬錳及合金材料
- 電解金屬錳

我們現有的電解金屬錳生產設施包括大新電解金屬錳廠、大新錳業電解金屬錳廠、天等電解金屬錳廠和斯達特電解金屬錳廠。電解金屬錳的產量詳情如下：

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| 大新電解金屬錳廠 | 49.0 | 53.1 |
| 大新錳業電解金屬錳廠 | 5.6 | 7.7 |
| 天等電解金屬錳廠 | 19.6 | 22.1 |
| 斯達特電解金屬錳廠 | 8.8 | 6.3 |
| 總計 | 83.0 | 89.2 |



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動 (續)

IV) 下游加工營運 (續)

(1) 電解金屬錳及合金材料 (續)

- 錳桃

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 大新分公司 | 5.6 | 8.5 |

- 硅錳合金

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 欽州冶煉廠 | 1.8 | 28.4 |
| 興義冶煉廠 | 11.3 | 30.3 |
| 合共 | 13.1 | 58.7 |

(2) 電池材料

- 電解二氧化錳

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 大新電解二氧化錳廠 | 7.9 | 9.5 |
| 匯元錳業 | 29.9 | 32.7 |
| 合共 | 37.8 | 42.2 |

- 錳酸鋰

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 崇左分公司 | 4.2 | 2.9 |

- 硫酸錳

| 產量 (千噸) | 二零二四年一月一日至 二零二四年六月三十日 | 二零二三年一月一日至 二零二三年六月三十日 |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 大新硫酸錳廠 | 9.0 | 7.0 |
| 匯元錳業 | 10.8 | 9.5 |
| 合共 | 19.8 | 16.5 |

附註：我們其他下游加工產品的所有數據按四捨五入報告至最接近的小數後一個位，有關數據可能存在看似加法錯誤。



我們的錳礦資源摘要及我們的錳礦石儲量摘要

探礦、發展及採礦活動(續)

V) 本集團勘探、發展及採礦費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團勘探、開發及開採活動的開支載列如下：

(千港元)

| | 大新錳礦 | 天等錳礦 | 外伏錳礦 | 長溝錳礦 | Bembélé 錳礦 | 總計 |
|--------------------|---------|--------|------|-------|---------------|---------|
| 勘探活動 | | | | | | |
| 購置資產及設備 | - | - | - | - | - | - |
| 鑽探及化驗 | - | - | - | - | - | - |
| 運輸 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | 281 | 281 |
| | - | - | - | - | 281 | 281 |
| 開發活動(含建設礦山) | | | | | | |
| 購置資產及設備 | - | 530 | - | 5,139 | - | 5,669 |
| 錳礦、隧道及道路工程 | - | - | - | - | - | - |
| 員工成本 | - | - | - | - | - | - |
| 承包費用 | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | 13 | - | - | - | - | 13 |
| | 13 | 530 | - | 5,139 | - | 5,682 |
| 開採活動* | | | | | | |
| 員工費用 | 2,010 | 4,161 | - | 1,201 | - | 7,372 |
| 易耗品 | 344 | 3,157 | - | 81 | - | 3,582 |
| 燃料、電力、水及其他 | | | | | | |
| 服務 | 962 | 4,007 | - | 1,107 | - | 6,076 |
| 運輸 | 4,736 | - | - | - | - | 4,736 |
| 承包費用 | 100,328 | 872 | - | 4,135 | 144,310 | 249,645 |
| 折舊 | 19,997 | 2,869 | - | - | 5,400 | 28,266 |
| 其他 | 732 | 1,949 | - | 15 | - | 2,696 |
| | 129,109 | 17,015 | - | 6,539 | 149,710 | 302,373 |

(* 不含選礦)



企業管治常規守則

於截至二零二四年六月三十日止六個月整個期間，除偏離守則條文第C.2.1條外，本公司已採用及遵守上市規則附錄C1載列的企業管治守則（「**企業管治守則**」）的原則及適用守則條文，並已遵守其若干建議最佳常規。

守則條文第C.2.1條

主席及行政總裁

於截至二零二四年六月三十日止六個月，主席及行政總裁的職位合併，董事會主席李維健先生亦擔任行政總裁一職。此項安排違反企業管治守則的守則條文第C.2.1條。李先生對於本公司資產有豐富瞭解及董事會非常重視其經驗。在本公司面臨挑戰之際，董事會決定李先生是領導及監督本公司根據策略（由董事會決定）落實長期及短期計劃的最佳人選。所有主要決定乃經諮詢本集團董事會成員、合適董事會委員會或高級管理層後作出。李先生提倡開明文化及鼓勵董事全面積極參與董事會事務。於截至二零二四年六月三十日止六個月內，本公司獨立非執行董事提供有力及獨立意見。所有決定已反映董事會的共識。董事會保持檢討主席與行政總裁角色的合併的情況。倘分開該等角色符合本公司最佳利益，則按如此行事。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納一套董事買賣本公司證券的行為守則（「**證券交易守則**」），此乃根據上市規則附錄C3載列的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）（或按照不比標準守則寬鬆的條文）而制定。

經本公司作出特定查詢後，所有董事已確認彼等於截至二零二四年六月三十日止六個月整個期間一直遵守證券交易守則的要求標準。

董事及最高行政人員在股份及相關股份的權益

於二零二四年六月三十日，就任何董事所知，本公司董事或主要行政人員概無於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有任何(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括其根據證券及期貨條例的該等條文而被當作或視作擁有的權益及淡倉），或(b)根據證券及期貨條例第352條記入本公司須予存置的股東名冊內的權益或淡倉，或(c)根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。



主要股東及其他人士在股份及相關股份的權益

於二零二四年六月三十日，按本公司根據證券及期貨條例第336條所存置的登記冊所記錄及據董事所知，在本公司股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司披露的權益及淡倉，或直接或間接擁有附帶可在一切情況下在本公司或本集團任何其他成員公司的股東大會上投票的權利的任何類別股本面值5%或以上的權益或該等股本的任何購股權的人士或實體如下：

| 姓名／名稱 | 附註 | 身份及權益性質 | 所持普通股 數目 (a) | 佔本公司 已發行股本 的概約百分比 | 所持 購股權 數目 |
|--------------|-----|-------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| 孫明文 | (b) | 透過一家受控制法團持有 | 994,260,000 (L) | 29.00 | - |
| 優福投資有限公司 | (b) | 直接實益擁有 | 994,260,000 (L) | 29.00 | - |
| 廣西大鋳業集團有限公司 | (c) | 透過一家受控制法團持有 | 776,250,000 (L) | 22.64 | - |
| 桂南大鋳國際資源有限公司 | (c) | 直接實益擁有 | 776,250,000 (L) | 22.64 | - |
| 馬雪東 | (d) | 透過一家受控制法團持有 | 184,740,000 (L) | 5.39 | - |
| 豐翔投資有限公司 | (d) | 直接實益擁有 | 184,740,000 (L) | 5.39 | - |

附註：

- (a) 「L」指於該等股份的好倉。
- (b) 優福投資有限公司乃由孫明文先生全資所有。
- (c) 桂南大鋳國際資源有限公司是華南大鋳投資有限公司全資擁有的公司，而華南大鋳投資有限公司由廣西大鋳全資擁有。
- (d) 豐翔投資有限公司乃由馬雪東先生全資所有。

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，概無任何人士知會本公司其在本公司股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須列入本公司所存置之登記冊之權益或淡倉。



購買、贖回或出售本公司的上市證券

截至二零二四年六月三十日止六個月內，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司的上市證券。

審閱帳目

審計委員會與本公司管理層已審閱截至二零二四年六月三十日止六個月的未經審核中期業績。

前瞻聲明

本中報載有若干涉及本集團財政狀況、業績及業務之前瞻聲明。該等前瞻聲明乃本公司對未來事件之預期或信念，且涉及已知及未知風險及不明朗因素，而此等風險及不明朗因素足以令實際業績、表現或事態發展與該等聲明所表示或暗示之情況存在重大差異。

承董事會命

李維健

主席

香港，二零二四年八月十六日



詞匯表

| | | |
|---------------|---|---|
| 「合金產品」 | 指 | 硅錳合金及錳鐵 |
| 「審計委員會」 | 指 | 董事會審計委員會 |
| 「Bembélé 選礦廠」 | 指 | 與 Bembélé 錳礦有關聯的選礦廠 |
| 「Bembélé 錳礦」 | 指 | 位於加蓬中奧果韋省之 Bembélé 錳礦，其探礦權及採礦權由華州礦業(加蓬)工貿有限公司擁有，而我們間接持有該公司 51% 股權 |
| 「董事會」 | 指 | 我們的董事會 |
| 「長溝錳礦」 | 指 | 貴州遵義匯興鐵合金有限責任公司長溝錳礦 |
| 「中國」 | 指 | 中華人民共和國，就本中報而言，不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及台灣 |
| 「崇左分公司」 | 指 | 南方錳業集團有限責任公司崇左分公司 |
| 「本公司」 | 指 | 南方錳業投資有限公司，其於聯交所上市(股份代號：1091.HK) |
| 「大新電解二氧化錳廠」 | 指 | 一間位於廣西大新縣由本集團全資附屬公司擁有及經營的電解二氧化錳生產廠 |
| 「大新硫酸錳廠」 | 指 | 一間位於廣西大新縣由本集團全資附屬公司擁有及經營的硫酸錳生產廠 |
| 「董事」 | 指 | 本公司董事 |
| 「電解二氧化錳」 | 指 | 電解二氧化錳 |
| 「電解金屬錳」 | 指 | 電解金屬錳 |
| 「電解金屬錳產品」 | 指 | 電解金屬錳及錳桃 |
| 「加蓬」 | 指 | 加蓬共和國 |
| 「信盛礦業」 | 指 | 信盛礦業集團有限公司，一間於二零零九年十一月三十日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司，而我們間接持有其約 23.99% 的股權 |
| 「本集團」或「我們」 | 指 | 本公司及其附屬公司 |
| 「廣西」 | 指 | 中國廣西壯族自治區 |



詞匯表

| | | |
|-----------|---|---|
| 「廣西大錳」 | 指 | 廣西大錳錳業集團有限公司，一家於二零零一年七月三十日根據中國法律成立之國營有限公司，其為本公司的一名間接主要股東 |
| 「廣西斯達特」 | 指 | 廣西斯達特錳材料有限公司 |
| 「香港」 | 指 | 中國香港特別行政區 |
| 「匯元錳業」 | 指 | 廣西匯元錳業有限公司 |
| 「JORC」 | 指 | 澳大利亞礦冶學會的礦藏聯會委員會 |
| 「JORC 準則」 | 指 | 報告勘探結果、礦產資源量及礦石儲量的澳洲準則二零一二年版，用以釐定資源及儲備，並由澳大利亞礦冶學會的JORC、澳大利亞地質學家協會及澳大利亞礦物委員會刊發 |
| 「上市規則」 | 指 | 聯交所證券上市規則(經不時修訂) |
| 「鎳鈷錳酸鋰」 | 指 | 鎳鈷錳酸鋰 |
| 「提名委員會」 | 指 | 董事會提名委員會 |
| 「招股章程」 | 指 | 日期為二零一零年十一月八日本公司的招股章程 |
| 「青島錳系」 | 指 | 青島錳系投資合夥企業(有限合夥)，一間我們間接持有其16.00%的權益的有限合伙企業 |
| 「欽州冶煉廠」 | 指 | 鄰近欽州港之鐵合金生產廠，並由欽州大錳新材料有限公司擁有及經營，而我們間接持有該公司70%股本權益 |
| 「薪酬委員會」 | 指 | 董事會薪酬委員會 |
| 「證券及期貨條例」 | 指 | 香港法例第571章證券及期貨條例 |
| 「股份」 | 指 | 本公司每股面值0.10港元之普通股 |
| 「南方錳業集團」 | 指 | 南方錳業集團有限責任公司 |
| 「聯交所」 | 指 | 香港聯合交易所有限公司 |
| 「主要股東」 | 指 | 具有上市規則所定義者 |



詞匯表

| | | |
|---------|---|--------------------------------|
| 「天等錳礦」 | 指 | 南方錳業集團有限責任公司天等錳礦 |
| 「噸」 | 指 | 公噸 |
| 「外伏錳礦」 | 指 | 大新大錳錳業集團有限公司外伏錳礦 |
| 「中非法郎」 | 指 | 中非法郎 |
| 「興義冶煉廠」 | 指 | 一間位於貴州興義由本集團全資附屬公司租賃及經營的鐵合金生產廠 |

附註：上述所提及的中國實體英文名稱乃其中文名稱譯名。倘名稱有任何不符，概以中文名稱為準。



綠水青山就是金山銀山

