

第三季度生產報告

截至二零二四年九月三十日止三個月

本公佈乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（上市規則）第 13.09 條及證券及期貨條例（香港法例第 571 章）第 XIVA 部分的內幕消息條文（定義見上市規則）而發出。

五礦資源有限公司（本公司或 MMG）董事會（董事會）欣然提供截至二零二四年九月三十日止三個月之第三季度生產報告。

隨文附奉該報告。

承董事會命

五礦資源有限公司
行政總裁兼執行董事
曹亮

香港，二零二四年十月二十四日

於本公佈日期，董事會由七名董事組成，包括一名執行董事曹亮先生；兩名非執行董事徐基清先生（董事長）及張樹強先生；及四名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士、梁卓恩先生、陳嘉強先生及陳纓女士。

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公佈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。



二零二四年第三季度生產報告

截至二零二四年九月三十日止三個月

	二零二四年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二三年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二四年 年初至今 ¹	二零二四年 年初至今 相比 二零二三年 年初至今
銅（精礦含金屬量，噸）					
Las Bambas	90,595	11%	29%	216,793	-2%
Khoemacau	10,825	-	22%	20,807	-
Rosebery	275	4%	-21%	918	11%
總計	101,695	24%	28%	238,518	7%
電解銅（噸）					
Kinsevere	12,969	6%	12%	34,247	1%
總計	12,969	6%	12%	34,247	1%
鋅（精礦含金屬量，噸）					
Dugald River	34,843	-26%	1%	114,127	9%
Rosebery	11,600	-2%	-26%	41,863	20%
總計	46,443	-22%	-8%	155,990	12%
鉛（精礦含金屬量，噸）					
Dugald River	4,295	-33%	-7%	15,094	16%
Rosebery	4,285	-9%	-26%	15,255	14%
總計	8,580	-23%	-17%	30,349	15%
鉬（精礦含金屬量，噸）					
Las Bambas	815	7%	-5%	2,482	-18%
總計	815	7%	-5%	2,482	-18%
鈷（含金屬量，噸）					
Kinsevere	1,012	-	28%	2,402	-
總計	1,012	-	28%	2,402	-

¹ MMG 於二零二四年三月二十二日完成對 Khoemacau 礦山的收購。本報告中，Khoemacau 二零二四年年初至今的生產數據僅包括從二零二四年三月二十三日開始的數據。

摘要

安全表現有所提升

- 二零二四年第三季度錄得每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為 1.92，較第二季度的 2.28 有所降低。這主要得益於二零二四年第三季度報告的事故減少。值得注意的是，九月份錄得的 TRIF 為 1.67，是二零二四年的最低水平。此外，過去四個月未錄得高潛在傷害事件。
- 二零二四年第三季度錄得具有能量交換的重大事件頻率（SEEEF）為每百萬工作小時 0.40，較第二季度的 1.38 大幅降低。MMG 各礦山將繼續強調報告、調查各種實際和潛在的工作場所事故以及從中汲取教訓的重要性，確保在各項任務中均部署有效的控制措施。

銅產量實現顯著增長

- 於報告期間，MMG 的銅總產量（包括銅精礦含銅及電解銅）達到 114,664 噸，較去年同期增長 22%，較二零二四年第二季度增長 26%。
- Las Bambas 生產了 90,595 噸銅精礦含銅，為二零二一年以來產量最高的季度，這主要得益於礦石品位的提高。Chalcobamba 礦坑的開採已開始，礦石供應量有所增加，目前處於礦坑全壽命周期採礦計劃的早期作業階段。Ferrobamba 礦坑的開採也進入較高品位礦段，與採礦計劃保持一致。
- Kinsevere 的電解銅產量為 12,969 噸，較去年同期增長 6%，這得益於 Sokoroshe II 礦坑的礦石供應增加以及電力供應穩定性增強。
- Khoemacau 生產了 10,825 噸銅精礦含銅，較上一季度增長 22%。該增長主要是因為本季度實施的運營改善措施推動了採礦量和選礦量的增加以及礦石品位的提升。Khoemacau 下一年將專注於採礦掘進工作，並進入礦石品位較高的開採區域，從而進一步提高產量。

鋅產量受到檢修的影響，但預計很快將恢復正常

- 第三季度的鋅總產量為 46,443 噸，較去年同期減少 22%。由於 Dugald River 進行了半自磨機的計劃外檢修，礦山的鋅精礦含鋅產量為 34,843 噸，同比減少 26%。Rosebery 的鋅當量產量達到 27,470 噸，是鋅精礦含鋅的兩倍有餘，突顯了銅、金、銀等副產品金屬價值的提升。公司的鋅產量已於九月份恢復正常，預計未來幾個月將保持穩定。

關鍵項目的里程碑

- Chalcobamba**：MMG 正在與 Huancuire 的社區公司合作開發 Chalcobamba 礦坑，同時 Las Bambas 也在繼續與 Huancuire 社區和秘魯政府開展建設性對話。各方探討的焦點主要圍繞如何履行各項協議（包括當地商業和就業機會），確定重點開發項目，以及加強彼此的關係。
- Kinsevere 擴建項目**：該項目於九月十五日提前完成機械施工，並於九月二十日首次從硫化礦產出電解銅。在接下來的一年，MMG 將專注於增加選礦廠和焙燒系統，並將其與現有濕法冶金廠進行整合，以達到額定產能。該等活動有望將電解銅的產量逐步提高至該項目的額定產能。
- Khoemacau 擴建**：礦山計劃將年產能擴大至 130,000 噸，目前進展順利。擴建可行性研究計劃於今年年底啓動。預計擴建項目將於二零二六年開工，並於二零二八年竣工，這將有助於降低 C1 成本。

前景樂觀

- 隨著 Chalcobamba 礦坑開始運營，Las Bambas 在二零二四年的銅精礦含銅產量預計將達到 320,000 噸。這意味著，Las Bambas 在第四季度的年化銅產量預計將超過 400,000 噸，再次躋身全球前十大銅礦山之列。
- Dugald River 的鋅精礦含鋅產量指導下調至介乎 160,000 噸至 175,000 噸之間，原因是礦山於七月和八月進行了計劃外檢修。
- 其他礦山的產量指導保持不變。

- 二零二四年 Las Bambas 的 C1 成本預計處於 1.55 美元/磅至 1.75 美元/磅範圍的下端，這得益於產量提高、輔材使用效率提升，以及貴金屬和鉬的價格高於預期帶來的副產品收益增加。由於貴金屬價格走高，預計 Rosebery 的 C1 成本將處於 0.05 美元/磅至 0.20 美元/磅的下端。其他礦山的 C1 成本指導目標維持不變。

商品價格、市場推廣及銷售

	季度—平均			季度—收盤		
	二零二四年 第三季度	二零二四年 第二季度	二零二四年 第一季度	二零二四年 第三季度	二零二四年 第二季度	二零二四年 第一季度
金屬價格						
銅 (美元/噸)	9,210	9,753	8,438	9,767	9,477	8,729
鋅 (美元/噸)	2,779	2,833	2,450	3,075	2,919	2,391
鉛 (美元/噸)	2,044	2,166	2,077	2,070	2,160	1,965
鉬 (美元/噸)	47,981	47,950	43,933	47,730	50,486	43,431
金 (美元/盎司)	2,474	2,338	2,070	2,640	2,329	2,211
銀 (美元/盎司)	29.43	28.84	23.34	31.08	29.37	24.54
鈷 (美元/磅)	10.79	11.84	12.89	10.09	11.30	12.87

資料來源：鋅、鉛及銅：倫敦金屬交易所²現金結算價；鉬：普氏能源資訊；金及銀：倫敦金銀市場協會；鈷：倫敦金屬交易所鈷（Fastmarkets MB）有效合約

銅價及銅精礦市場

於第三季度，倫敦金屬交易所（LME）銅價經歷了大幅波動。起初，由於經濟數據疲軟以及日本利率上調，銅價出現下跌。八月份，銅價一度下探至 8,714 美元/噸，但隨著市場對美聯儲降息的預期升溫，銅價在九月份開始反彈。隨後，美聯儲宣佈降息 50 個基點，加之中國出台新的刺激政策，為銅價提供了支撐。儘管銅價經歷了波動，三季度的平均價格為 9,210 美元/噸，較上一季度下跌 5.6%。截至九月底，現金結算價收於 9,767 美元/噸，較二零二四年六月底上漲 3.1%。

在銅精礦市場方面，二零二四年第三季度銅現貨加工費/精煉費平均為-0.4 美元/噸和-0.04 美分/磅，創下了歷史新低。這一下降部分被天氣相關事件、經濟評估，以及新的冶煉產能投產所抵銷。銅精礦市場的中期基本面前景已經發生轉變，表明供應短缺情況低於之前的預期。然而，市場供應仍然存在明顯短缺，因為新的綜合冶煉廠和定制初級冶煉廠預計將在未來十二個月提高產量，而礦業公司在擴大產能方面面臨挑戰。中國主要的銅冶煉廠（CSPT）已將二零二四年第四季度的現貨採購指導加工費定為每噸 35 美元/每磅 3.5 美分，這將作為年度談判指導價格。

鋅及鉛價以及精礦市場

倫敦金屬交易所第三季度鋅的平均價為 2,779 美元/噸，較上一季度下跌 1.9%。本季度初，對宏觀經濟的擔憂引發了鋅和鉛等基本金屬價格的下跌。然而，隨著美聯儲降息和中國發佈刺激措施，基本金屬價格開始走強，鋅價於第三季度收於 3,075 美元/噸。中國的刺激措施，特別是降低存款利率和房貸利率的政策，預計將提振製造業、房地產和建築業，從而提高對鋅的需求。

鋅精礦市場在本季度繼續收緊，現貨加工費進一步下降至歷史最低點。這一現象主要是由於今年全球鋅礦供應進一步減少，加之冶煉廠產能穩定，導致精礦市場競爭加劇。精礦市場的緊張和加工費低迷導致鋅冶煉廠減少產量。中國國家統計局發佈的數據顯示，七、八月的精煉鋅產量達到十二個月以來的最低水平。

倫敦金屬交易所第三季度鉛的平均價為 2,044 美元/噸，較上一季度下跌 5.6%。儘管價格維持在 2,000 美元以上，但由於缺乏中國刺激措施下的需求支撐，鉛的表現落後於其他金屬。此外，中國、歐洲、印度和美國等主要市場的汽車生產放緩，減少了對電池（鉛金屬的主要消費領域）的需求。與此同時，鉛冶煉廠的生產仍然受到鉛精礦和再生鉛原材料供應緊張的制約。與鋅類似，鉛精礦市場在第三季度進一步收緊，現貨加工費跌至歷史低位。

² 本報告所用倫敦金屬交易所數據已獲倫敦金屬交易所許可；倫敦金屬交易所並無參與亦毋須就有關該數據對任何第三方負責；且第三方不可進一步分發該數據。

貴金屬及其它金屬市場

於第三季度，貴金屬的價格略有分化。在緊張的地緣政治和美聯儲降息舉措的推動下，金價在九月份創下新高。在本季度初，白銀受負面宏觀經濟前景的影響出現下跌。然而，隨著市場情緒的改善，銀價在中國刺激政策的支撐下出現反彈，於本季度末回升至年初以來的最高水平。黃金和白銀的均價分別較上一季度上漲 5.8% 和 2.0%。

臨時定價

下表載列於二零二四年九月底已出售但維持臨時定價的含金屬量概要，以及預期開出最終發票時釐定最終平均定價的月份。

二零二四年九月三十日待定價

	二零二四年十月	二零二四年十一月	二零二四年十二月	總計
銅 (噸)	34,492	196	8,404	43,092
鋅 (噸)	14,866	89	-	14,955
鉛 (噸)	3,282	1,715	-	4,997
鉬 (噸)	509	175	-	684
金 (盎司)	8,354	3,634	915	12,903
銀 (盎司)	824,120	279,086	76,527	1,179,733

截至二零二四年九月三十日止季度，MMG 進行了多項商品交易以對沖銅及鋅的售價。未完成的商品交易包括：

零/低成本領式對沖：

- 30,300 噸銅，認沽行使價為 9,675 美元/噸，而認購行使價則為 10,113 美元/噸；
- 3,900 噸鋅，認沽行使價為 2,887 美元/噸，而認購行使價則為 3,364 美元/噸；

固定價格掉期對沖：

- 32,000 噸銅，固定價格介乎 9,207 美元/噸至 9,444 美元/噸；
- 31,500 噸鋅，固定價格介乎 2,856 美元/噸至 2,883 美元/噸；

上述對沖結算時間範圍為二零二四年十月至二零二五年一月。

運營

Las Bambas

	二零二四年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二三年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二四年 年初至今	二零二四年 年初至今 相比 二零二三年 年初至今
精礦含金屬量					
銅（噸）	90,595	11%	29%	216,793	-2%
鉬（噸）	815	7%	-5%	2,482	-18%

Las Bambas 二零二四年第三季度表現

Las Bambas 二零二四年第三季度的銅精礦含銅產量為 90,595 噸，較二零二三年同期增加了 11%，較二零二四年第二季度增加了 29%。這是自二零二一年以來產量最高的季度，主要得益於選礦品位的提高。Chalcobamba 礦坑的開採已開始，礦石供應量有所增加，目前處於礦坑全壽命周期採礦計劃的早期作業階段。Ferrobamba 礦坑的開採已進入礦石品位較高的礦段，與採礦計劃保持一致。

第三季度鉬產量同比增長 7%，但較上一季度降低 5%，這主要是由採礦順序所致。

社區及物流運輸的最新進展

MMG 繼續致力於與秘魯政府、當地政府和社區成員密切合作，確保開展富有建設性的透明對話。

MMG 正在與六家 Huancuire 社區公司密切合作開發 Chalcobamba 礦坑。Las Bambas、Huancuire 社區和秘魯政府繼續推進廣泛的富有建設性的對話。目前，Las Bambas 正在積極履行近幾個月達成的各項協議，包括發掘 Chalcobamba 運營為當地帶來的商業和就業機會。MMG 將繼續通過正式渠道就協商議程中的其他議題開展對話。所有相關方將共同努力完成這一進程，並加強彼此的關係。

在國家政府的支持下，Las Bambas 繼續與南部道路走廊沿線的社區和地方政府積極對話。政府再次宣布緊急狀態從二零二四年十月一日起延長三十天。

Las Bambas 二零二四年展望

由於 Chalcobamba 礦坑開始運營，加之前三個季度生產未間斷，預計 Las Bambas 二零二四年的銅精礦含銅年產量將達到之前指導範圍 280,000 噸至 320,000 噸的上端。該礦山採用混合方法，戰略性地整合了來自 Chalcobamba 和 Ferrobamba 礦坑的礦石，在優化資源利用的同時，有效確保銅產量的最大化。該產量指導意味著，Las Bambas 在第四季度的年化銅精礦含銅產量將超過 400,000 噸，再次躋身全球前十大銅礦山之列。

此外，二零二四年的 C1 成本預計處於 1.55 美元/磅至 1.75 美元/磅範圍的下端，這得益於產量提高、輔材使用效率提升，以及貴金屬和鉬的價格高於預期帶來的副產品收益增加。

Kinsevere

	二零二四年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二三年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二四年 年初至今	二零二四年 年初至今 相比 二零二三年 年初至今
含金屬產量					
電解銅 (噸)	12,969	6%	12%	34,247	1%
鈷 (噸)	1,012	-	28%	2,402	-

Kinsevere 二零二四年第三季度表現

於二零二四年第三季度，Kinsevere 生產了 12,969 噸電解銅，較去年同期增長了 6%。這主要是因為選礦量增加了 4%（由 565,000 噸增至 587,904 噸），乃得益於供電穩定性的增強以及來自 Sokoroshe II 礦坑的礦石供應的增加（抵銷了第三方礦石供應的減少）。該增長趨勢與第二季度的表現一致。

Kinsevere 生產了 1,012 噸氫氧化鈷含鈷。鈷作為一種副產品，將根據鈷的價格、市場條件以及不同礦段的鈷含量實施靈活的生產策略。

Kinsevere 擴建項目的最新進展

Kinsevere 實現了一項里程碑，於二零二四年九月十五日完成了擴建項目的機械施工，較計劃日期提前了十五天。該項目於九月二十日首次從硫化礦產出電解銅。Kinsevere 擴建項目包括向硫化礦採選的過渡和鈷的生產。該項目的額定年產能為 80,000 噸電解銅，將把 Kinsevere 的礦山壽命至少延長至二零三五年。

在接下來的一年，MMG 將專注於增加選礦廠和焙燒系統，並將其與現有濕法冶金廠進行整合，以達到額定產能。該等活動有望將電解銅的產量逐步提高至額定產能。

Kinsevere 二零二四年展望

根據之前的指導，二零二四年的電解銅產量預計在 39,000 至 44,000 噸之間。二零二四年的 C1 成本預計介乎 3.00 美元/磅至 3.35 美元/磅之間。

Khoemacau

	二零二四年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二三年 第三季度 ³	二零二四年 第三季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二四年 年初至今	二零二四年 年初至今 相比 二零二三年 年初至今
精礦含金屬量					
銅 (噸)	10,825	-	22%	20,807	-
銀 (盎司) ⁴	377,951	-	25%	716,632	-

Khoemacau 二零二四年第三季度表現

二零二四年第三季度，Khoemacau 的銅精礦含銅產量達到 10,825 噸，較上一季度增長 22%。該增長主要歸因於採礦量和選礦量的增加以及礦石品位的提高。隨著熟練勞動力的分批入職和設備可用性的提高，運營得到改善。此外，隨著採礦順序進入更高品位礦段，加之貧化控制的改善，第三季度的採礦品位得到提高，達到 1.59%，比上一季度的 1.57% 略有提升。於本季度，地下礦掘進量增加了 25%。這將導致採礦量增加，進入更高品位礦段，並增強中短期採礦的靈活性。

Khoemacau 二零二四年展望

Khoemacau 二零二四年三月二十三日起的銅精礦含銅產量預期介乎 30,500 至 40,500 噸之間（二零二四年全年為 40,000 至 50,000 噸），與之前的指導一致。按扣除副產品後和考慮銀流協議之前計算，二零二四年 Khoemacau 的 C1 成本⁵預期介乎 2.30 美元/磅至 2.65 美元/磅之間。

Khoemacau 的增長和擴建

MMG 將利用現有的 365 萬噸/年選廠，努力進入更高品位礦段，力求到二零二六年將銅精礦含銅年產量提升至 60,000 噸。相關措施包括通過正在進行的掘進工作來增加採礦工作面，提高運營靈活性，以及進入更高品位礦段。此外，建設膏體充填廠以提高開採率，以及主通風扇安裝完成後，這些措施將得到進一步增強。隨著運營規模達到每年 60,000 噸，預計 C1 成本將有所改善。

MMG 致力於挖掘位於新興卡拉哈里銅礦帶的 Khoemacau 礦山的潛力。公司計劃建設一座新的 450 萬噸/年的選廠，增加 5 區的產出，並開發和擴建礦床，以便將礦山的產能擴大到每年 130,000 噸銅精礦含銅。擴建的預可行性研究（PFS）已完成，可行性研究計劃將於今年年底啟動。預計擴建項目將於二零二六年開始建設，於二零二八年投產，並於二零二九年全面達產，從而進一步降低 C1 成本。

³ MMG 於二零二四年三月二十二日完成對 Khoemacau 礦山的收購。二零二四年年初至今的生產數據包括自二零二四年三月二十三日起的數據。

⁴ Khoemacau 礦山的銀產量受到一項銀流協議的影響，目前該協議由 Royal Gold Inc. 持有。該協議涵蓋了直到交付 4,000 萬盎司銀的 100% 可支付銀產量，之後則為 50%。Royal Gold Inc. 為交付的每一盎司銀支付的現金價格為現貨銀價的 20%。此銀流協議涵蓋 5 區和 Mango 東北礦床，其餘礦床未受限制。

⁵ Khoemacau 的 C1 成本是在扣除副產品後，但在考慮銀流協議之前計算的。

Dugald River

	二零二四年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二三年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二四年 年初至今	二零二四年 年初至今 相比 二零二三年 年初至今
精礦合金屬量					
鋅 (噸)	34,843	-26%	1%	114,127	9%
鉛 (噸)	4,295	-33%	-7%	15,094	16%

Dugald River 二零二四年第三季度表現

二零二四年第三季度，Dugald River 生產了 34,843 噸鋅精礦含鋅和 4,295 噸鉛精礦含鉛，與去年同期相比分別降低了 26% 和 33%。受七、八月份的半自磨機計劃外停機檢修影響，選礦量從去年同期的 507,179 噸減少至 364,091 噸。然而，在更換受影響的組件後，礦山於九月份表現強勁。

Dugald River 二零二四年展望

Dugald River 致力於恢復前期的生產延誤，並在今年年底前最大限度地提高產量。然而，半自磨機計劃外檢修預計將導致鋅的年產量範圍下降到 160,000 噸至 175,000 噸鋅精礦含鋅。儘管如此，C1 成本預計將維持在 0.70 美元/磅至 0.85 美元/磅之間，這得益於有效的成本管理，以及銀價和鉛價高於預期所帶來的強勁副產品收益。

Rosebery

	二零二四年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二三年 第三季度	二零二四年 第三季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二四年 年初至今	二零二四年 年初至今 相比 二零二三年 年初至今
精礦合金屬量					
鋅 (噸)	11,600	-2%	-26%	41,863	20%
鉛 (噸)	4,285	-9%	-26%	15,255	14%
銅 (噸)	275	4%	-21%	918	11%
鋅當量⁶	27,470	-2%	-21%	94,468	13%

Rosebery 二零二四年第三季度表現

二零二四年第三季度，Rosebery 生產了 11,600 噸鋅精礦含鋅，較二零二三年同期降低 2%，較上一季度降低 26%。產量降低主要是由於因為九月份進行的計劃內檢修，以及採礦順序導致的鋅品位降低（由去年同期的 6.42% 降至 5.43%）。預計第四季度情況將有所好轉並逐步穩定。

儘管本季度鋅產量有所下降，但由於開採的黃金品位提高，黃金總產量達 8,199 盎司，與去年同期相比實現了 9% 的增長。Rosebery 的鋅當量產量達到 27,470 噸，凸顯了銅、金、銀等副產品金屬價值的提升。

Rosebery 二零二四年展望

根據之前的指導，Rosebery 二零二四年的鋅精礦含鋅產量預計在 50,000 至 60,000 噸之間。包括副產品金屬的貢獻在內，二零二四年的鋅當量產量預期介乎 115,000 噸至 130,000 噸。由於貴金屬價格走高，預計二零二四年的 C1 成本將處於此前指導範圍 0.05 美元/磅至 0.20 美元/磅的下端。

⁶ 鋅當量產量代表鋅、鉛、銀、金及銅的總價值。其他金屬通過使用二零二三年平均商品價格進行單位價值計算而轉換為鋅當量，包括鋅價 2,647 美元/噸、鉛價 2,138 美元/噸、銀價 23.35 美元/盎司、金價 1,942 美元/盎司及銅價 8,478 美元/噸。

公司最新消息

二零二四年中期財務業績更新

MMG 於二零二四年八月十三日公佈了其二零二四年中期業績。MMG 錄得除稅後淨利潤 79.5 百萬美元，包括本公司權益持有人應佔利潤 21.1 百萬美元。相比之下，二零二三年上半年的除稅後淨虧損為 24.9 百萬美元，包括權益持有人應佔虧損 58.8 百萬美元。MMG 經營活動現金流淨額有所增長，總額達 515.3 百萬美元，較二零二三年上半年增長 21%。這主要是因為商品價格上漲，部分被秘魯稅費增加所抵銷。

非執行董事及執行委員會變動

MMG 董事會於二零二四年七月二十九日宣佈，陳纓女士已獲委任為本公司獨立非執行董事、審核及風險管理委員會及管治、薪酬、提名及可持續發展委員會成員，自二零二四年七月二十九日起生效。

MMG 董事會於二零二四年八月二十三日宣佈，趙晶先生（趙先生）已獲委任為美洲執行總經理（美洲執行總經理），自二零二四年九月一日起生效。本公佈茲提述日期為二零二四年五月三十一日有關魏建現先生辭任美洲執行總經理及委任趙先生為暫代美洲執行總經理職位之公佈，該任命自二零二四年六月一日起生效。

LAS BAMBAS 稅務更新

Mineral Las Bambas S.A. (MLB)於二零二四年六月和七月接獲秘魯稅務法院的有利判決結果，判決 MLB 無需就來自中國貸款銀行方的貸款繳納二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年稅務年度的 30%的懲罰性預扣稅。稅務法院得出結論，MLB、MMG 及中國貸款銀行方之間關係的性質並非為逃稅目的，並駁回了秘魯國家稅務管理監察局（SUNAT）的詮釋，同時撤銷與二零一四年至二零一七年稅務年度相關的上訴評估，金額為 557.0 百萬美元。評稅所涉之漏稅以及相應罰款和利息已被撤銷，未償債務目前在 SUNAT 的系統中記錄為零。MLB 接獲通知，SUNAT 已就秘魯稅務法院對二零一四、二零一五、二零一六和二零一七年稅務年度的判決提出上訴。MLB 計劃對這些上訴作出回應。

MMG 於二零二四年九月宣佈，MLB 已收到秘魯稅務法院的有利判決，裁定 MLB 有權(i)就二零一四年至二零一七年的所得稅，在每個適用稅務年度申索稅務虧損；及(ii)就二零一六年及二零一七年的合計 1,175 百萬美元貸款取得利息扣減。秘魯稅務法院判決的積累效果已消除就 SUNAT 所聲稱的二零一六年及二零一七年所得稅、利息和罰款支付 1,135 百萬美元的不確定性。

關於二零一四年及二零一五年稅務年度，稅務法院裁定 MLB 有權扣除就重新安置 Fuerabamba 社區有關的開發成本。二零一四年至二零一七年的重列稅務虧損為 1,693 百萬美元，將減少隨後年度的稅務負擔。預計二零一八年所得稅評估可能在今年作出判決，MLB 亦冀望該判決勝訴。

目前尚未確定 SUNAT 是否有意就秘魯稅務法院的任何其他判決提出上訴。據知，於秘魯稅務管理及司法系統進行上訴或需多年方可達成解決。

供股完成

MMG 於二零二四年七月十二日宣佈了其 3,465,432,486 股普通股供股股份之結果，並於二零二四年七月十五日配發及發行了供股股份。供股獲得了總計約 2.8 倍的超額認購，所得款項總計 1,152.2 百萬美元（已扣除交易成本）。

本公司已於第三季度按計劃將所得款項用於償還債務融資。償還該等債務融資為本公司提供了更大的資金靈活性，以用於一般企業及營運資金用途以及本公司礦山的持續開發，包括重要的基礎設施及設備。

LAS BAMBAS 貸款協議

於二零二四年九月六日，Minera Las Bambas S.A.（借款人）與中國銀行、中國工商銀行（亞洲）股份有限公司、中國建設銀行（亞洲）股份有限公司、中國建設銀行智利分行及交通銀行股份有限公司（統稱為貸款人）訂立貸款協議，據此貸款人已同意向借款人提供金額為 1,000,000,000 美元的五年循環信貸融資（銀團貸款）。

該銀團貸款所得款項已用於償還就二零一四年為 Las Bambas 項目融資而簽訂的項目貸款。這次重組將減少利息支出，並為公司奠定更長遠的發展空間，為所有利益相關方帶來積極影響。

公司資料

墨爾本辦事處

Level 24, 28 Freshwater Place, Southbank
Victoria 3006, Australia
T +61 3 9288 0888

香港辦事處

香港九龍尖沙咀漆咸道南 79 號
中國五礦大廈 12 樓 1208 室
電話+852 2216 9688

通訊地址

GPO Box 2982, Melbourne, Victoria, 3001, Australia

五礦資源有限公司執行委員會

曹亮，行政總裁兼執行董事
錢松，首席財務官
Troy HEY，執行總經理 — 企業關係
王楠，執行總經理 — 運營
趙晶，執行總經理 — 美洲
關向軍，暫代執行總經理 — 商業及發展

股份過戶登記處

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

重要日期

二零二五年一月二十三日 — 二零二四年第四季度生產報告*
二零二五年三月四日 — 二零二四年年度業績公告*

* 以上信息後續可能有變動。

詳情請聯絡以下企業關係部。

投資者及媒體問詢

Andrea ATELL

公司事務及可持續發展總經理
電話 +61 439 689 991
電郵 CorporateAffairs@mmg.com

申穎

投資者關係高級經理
電話 +86 10 6849 5460
電郵 InvestorRelations@mmg.com

附錄一指導

二零二四年指導概要

	二零二四年指導	二零二三年實際
Las Bambas		
銅—產量	280,000 至 320,000 噸的上端	302,033 噸
銅—C1 成本	1.55 至 1.75 美元/磅的下端	1.60 美元/磅
Kinsevere		
銅—產量	39,000 至 44,000 噸	44,068 噸
銅—C1 成本	3.00 至 3.35 美元/磅	3.29 美元/磅
Khoemacau		
銅—產量	30,500 至 40,500 噸 ⁷	-
銅—C1 成本 ⁸	2.30 至 2.65 美元/磅	-
Dugald River		
鋅—產量	160,000 至 175,000 噸	151,844 噸
鋅—C1 成本	0.70 至 0.85 美元/磅	0.93 美元/磅
Rosebery		
鋅—產量	50,000 至 60,000 噸	51,626 噸
鋅當量—產量 ⁹	115,000 至 130,000 噸	120,196 噸
鋅—C1 成本	0.05 至 0.20 美元/磅的下端	0.26 美元/磅

⁷ Khoemacau 二零二四年生產指導僅包括從 3 月 23 日起的數據。

⁸ Khoemacau 的 C1 成本是在扣除副產品後，但在考慮銀流協議之前計算的。

⁹ 鋅當量產量代表鋅、鉛、銀、金及銅的總價值。其他金屬通過使用二零二三年平均商品價格進行單位價值計算而轉換為鋅當量，包括鋅價 2,647 美元/噸、鉛價 2,138 美元/噸、銀價 23.35 美元/盎司、金價 1,942 美元/盎司及銅價 8,478 美元/噸。

附錄一產量

Las Bambas

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 九月	二零二三年 九月
已開採礦石	噸	13,994,474	11,060,692	9,436,103	15,356,651	19,292,944	44,085,698	35,368,791
已處理礦石	噸	13,186,120	13,813,575	12,139,666	13,545,788	12,730,523	38,415,977	39,058,095
廢石開採量	噸	37,413,165	33,859,011	30,618,313	32,750,707	32,121,531	95,490,551	89,049,803
銅								
已開採礦石一品位	%	0.69	0.72	0.58	0.58	0.74	0.65	0.68
已處理礦石一品位	%	0.71	0.67	0.54	0.59	0.83	0.65	0.66
回收率 ¹⁰	%	86.1	88.2	86.2	86.7	86.6	86.6	85.4
產量								
銅精礦	噸	219,972	234,222	184,434	244,780	324,603	753,817	643,664
品位	%	37.1	34.5	30.4	28.7	27.9	28.8	34.4
含量 ¹¹	噸	81,566	80,873	56,025	70,173	90,595	216,793	221,160
銷售								
精礦總銷量	噸	378,800	249,172	205,828	227,015	300,634	733,477	872,596
已售產品中應付金屬量	噸	128,922	85,057	61,599	64,069	83,629	209,297	289,687
金及銀								
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	31,585	22,027	15,107	9,282	13,080	37,469	72,898
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	1,829,556	1,275,158	902,514	683,871	869,057	2,455,442	4,086,167
鉬								
產量								
鉬精礦	噸	1,632	1,747	1,826	1,833	1,749	5,408	6,445
品位	%	46.5	45.4	44.4	46.8	46.6	45.9	46.8
已生產總金屬	噸	759	793	810	857	815	2,482	3,017
銷售								
已銷售總量	噸	2,715	1,618	1,899	1,708	1,796	5,403	7,027
已售產品中應付金屬量	噸	1,262	736	848	787	839	2,474	3,301

¹⁰ 回收率是指銅精礦在過濾之前的回收率。

¹¹ 產量是指過濾後的最終銅精礦。

Kinsevere

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 九月	二零二三年 九月
已開採礦石	噸	80,115	373,270	505,138	1,094,781	963,192	2,563,111	1,352,876
已開採氧化礦	噸	49,985	364,889	488,437	938,330	570,495	1,997,262	320,439
已開採硫化礦	噸	30,130	8,381	16,701	156,451	392,697	565,849	1,032,437
已處理礦石	噸	565,000	538,480	505,806	546,119	587,904	1,639,829	1,568,743
廢石開採量	噸	12,467,812	11,248,326	5,931,575	5,518,554	3,817,908	15,268,037	21,398,564
銅								
已開採礦石—品位	%	0.86	1.49	1.64	1.48	1.07	1.36	0.54
已開採氧化礦—AsCu ¹² 品位	%	1.45	1.54	1.69	1.70	1.72	1.70	1.83
已開採氧化礦—銅品位	%	2.83	1.74	1.15	1.13	1.16	1.15	2.26
已處理礦石—品位	%	2.19	1.95	2.00	2.07	2.09	2.06	2.21
回收率	%	96.6	97.0	96.0	96.3	96.8	96.4	96.3
產量								
已生產總金屬—電解銅	噸	12,220	10,206	9,732	11,546	12,969	34,247	33,861
銷售								
已銷售總量	噸	12,126	10,077	9,578	11,319	11,477	32,374	33,633
已售產品中應付金屬量	噸	12,126	10,077	9,578	11,319	11,477	32,374	33,633
鈷								
產量								
氫氧化鈷含鈷	噸	-	23	602	788	1,012	2,402	-
銷售								
已銷售總量	噸	-	-	-	346	1,385	1,731	-

¹² AsCu 指酸溶性銅。

Khoemacau

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 九月	二零二三年 九月
已開採礦石	噸	-	-	71,581	684,588	809,729	1,565,898	-
已處理礦石	噸	-	-	73,778	670,921	802,042	1,546,741	-
銅								
已開採礦石一品位	%	-	-	1.68	1.57	1.59	1.59	-
已處理礦石一品位	%	-	-	1.65	1.54	1.58	1.56	-
回收率	%	-	-	90.0	88.3	88.2	88.3	-
產量								
銅精礦	噸	-	-	3,590	30,836	37,626	72,052	-
品位	%	-	-	29.9	28.9	28.8	28.9	-
含量	噸	-	-	1,075	8,907	10,825	20,807	-
銷售								
精礦總銷量	噸	-	-	3,731	31,234	37,665	72,630	-
已售產品中應付金屬量	噸	-	-	1,120	8,597	10,341	20,058	-
銀¹³								
已處理礦石一品位	克/噸	-	-	17.9	16.8	17.6	17.2	-
銅精礦含銀	盎司	-	-	37,059	301,622	377,951	716,632	-

¹³ Khoemacau 礦山的銀流協議目前由 Royal Gold Inc. 持有。該協議涵蓋了直到交付 4,000 萬盎司銀的 100% 可支付銀產量，之後則為 50%。Royal Gold Inc. 為交付的的每一盎司銀支付的現金價格為現貨銀價的 20%。此銀流協議涵蓋 5 區和 Mango 東北礦床，其餘礦床未受限制。

Dugald River

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 九月	二零二三年 九月
已開採礦石	噸	518,757	517,755	457,910	450,602	381,560	1,290,072	1,132,761
已處理礦石	噸	507,179	500,084	501,631	382,915	364,091	1,248,637	1,160,019
鋅								
已開採礦石—品位	%	10.28	10.59	9.73	10.11	10.81	10.19	10.05
已處理礦石—品位	%	10.30	10.49	9.86	9.99	10.69	10.14	10.02
回收率	%	90.6	89.8	89.2	89.7	89.6	89.5	90.1
產量								
鋅精礦	噸	95,184	95,333	90,256	68,950	70,005	229,211	210,512
品位	%	49.8	49.4	49.6	50.1	49.8	49.8	49.7
含量	噸	47,354	47,116	44,760	34,524	34,843	114,127	104,728
銷售								
已銷售總量	噸	82,034	99,366	80,013	87,611	61,770	229,394	213,762
已售產品中應付金屬量	噸	33,605	40,922	32,967	36,386	25,511	94,864	87,706
鉛								
已開採礦石—品位	%	1.84	2.05	1.82	1.84	1.70	1.79	1.69
已處理礦石—品位	%	1.83	2.06	1.85	1.70	1.78	1.78	1.67
回收率	%	69.3	67.4	65.7	70.8	66.2	67.3	67.2
產量								
鉛精礦	噸	10,523	11,958	10,884	7,958	7,405	26,247	22,056
品位	%	61.2	57.9	56.8	58.0	58.0	57.5	58.9
含量	噸	6,441	6,927	6,181	4,618	4,295	15,094	12,981
銷售								
已銷售總量	噸	9,638	8,993	14,390	9,191	7,324	30,905	23,401
已售產品中應付金屬量	噸	5,448	5,122	7,830	4,955	4,026	16,811	12,413
銀								
已處理礦石—品位	克/噸	61	70	66	67	68	67	58
已售產品中應付金屬量	盎司	395,812	431,900	648,351	437,654	334,144	1,420,149	925,406

Rosebery

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 九月	二零二三年 九月
已開採礦石	噸	224,889	255,089	249,032	269,579	251,039	769,650	667,186
已處理礦石	噸	219,932	257,249	245,895	272,339	232,703	750,937	660,824
鋅								
已開採礦石—品位	%	6.42	8.17	6.53	6.75	5.43	6.25	6.45
已處理礦石—品位	%	6.34	7.32	6.67	6.54	5.77	6.34	6.22
回收率	%	85.1	88.4	88.3	88.6	86.4	87.9	85.1
產量								
鋅精礦	噸	22,222	30,983	26,938	29,231	21,855	78,024	64,411
品位	%	53.4	53.7	53.8	54.0	53.1	53.7	54.3
含量	噸	11,875	16,649	14,487	15,776	11,600	41,863	34,977
銷售								
已銷售總量	噸	30,361	32,486	25,036	25,064	29,014	79,114	68,154 ¹⁴
已售產品中應付金屬量	噸	14,138	15,071	11,505	11,606	13,253	36,364	31,717
鉛								
已開採礦石—品位	%	2.52	2.73	2.45	2.58	2.12	2.38	2.59
已處理礦石—品位	%	2.80	2.92	2.78	2.75	2.41	2.66	2.68
回收率	%	76.5	77.3	76.2	76.9	76.3	76.5	75.3
產量								
鉛精礦	噸	7,319	9,105	7,831	8,933	6,552	23,316	20,809
品位	%	64.4	63.7	66.4	64.6	65.4	65.4	64.2
含量	噸	4,713	5,797	5,202	5,768	4,285	15,255	13,350
銷售								
已銷售總量	噸	7,999	9,425	8,459	9,408	7,724	25,591	18,393
已售產品中應付金屬量	噸	4,906	5,713	5,250	5,926	4,812	15,988	11,142

¹⁴ 上調了二零二三年年初至九月的 Dugald River 鋅銷量數據，以納入此前遺漏的銷量。

Rosebery (續)

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 九月	二零二三年 九月
已開採礦石	噸	224,889	255,545	249,032	269,579	251,039	769,650	667,186
已處理礦石	噸	219,932	257,249	245,895	272,339	232,703	750,937	660,824
其它金屬								
已處理礦石—金	克/噸	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2
已處理礦石—銀	克/噸	98.1	100.6	93.7	95.0	86.2	91.9	110.7
已處理礦石—銅	%	0.19	0.22	0.19	0.18	0.17	0.18	0.19
產量								
精礦含銀								
含量—鉛精礦含銀	盎司	237,869	332,569	254,887	291,363	225,960	772,210	732,004
精礦含金								
含量—鉛精礦含金	盎司	1,141	1,919	1,218	1,538	1,673	4,429	3,203
貴金屬精礦								
含量—銅	噸	1,684	2,067	1,858	2,114	1,738	5,710	5,136
含量—金	盎司	264	333	297	346	275	918	830
含量—銀	盎司	3,638	4,337	4,059	4,469	4,041	12,569	10,091
含量—銀	盎司	316,272	337,488	349,255	398,847	294,728	1,042,830	1,175,025
金錠								
含量—金	盎司	4,602	4,996	5,067	3,905	4,157	13,129	13,340
含量—銀	盎司	2,710	2,880	3,095	2,268	2,485	7,848	7,667
含量—銀	盎司	1,586	1,797	2,004	1,262	1,383	4,649	4,535
銷售								
已銷售金錠	盎司	4,272	4,129	5,348	3,707	3,765	12,820	12,325
已銷售產品中應付金屬量—銅	噸	277	294	314	339	262	915	837
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	6,738	7,172	7,358	7,563	7,597	22,518	19,219
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	555,437	584,375	577,694	693,693	515,059	1,786,446	1,622,203