

# 第一季度生產報告

截至二零二四年三月三十一日止三個月

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 部下的內幕消息條文（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三月三十一日止三個月之第一季度生產報告。

隨文附奉該報告。

承董事會命

五礦資源有限公司  
暫代行政總裁兼執行董事  
李連鋼

香港，二零二四年四月二十三日

於本公佈日期，董事會由六名董事組成，包括一名執行董事李連鋼先生；兩名非執行董事徐基清先生（主席）及張樹強先生；及三名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士、梁卓恩先生及陳嘉強先生。

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。



# 二零二四年第一季度生產報告

截至二零二四年三月三十一日止三個月

	二零二四年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第四季度	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
<b>銅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Las Bambas	56,025	-4%	-31%	56,025	-4%
Khoemacau <sup>1</sup>	1,075	-	-	1,075	-
Rosebery	297	36%	-11%	297	36%
<b>總計</b>	<b>57,397</b>	<b>-2%</b>	<b>-29%</b>	<b>57,397</b>	<b>-2%</b>
<b>電解銅（噸）</b>					
Kinsevere	9,732	-6%	-5%	9,732	-6%
<b>總計</b>	<b>9,732</b>	<b>-6%</b>	<b>-5%</b>	<b>9,732</b>	<b>-6%</b>
<b>鋅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Dugald River	44,760	114%	-5%	44,760	114%
Rosebery	14,487	49%	-13%	14,487	49%
<b>總計</b>	<b>59,247</b>	<b>93%</b>	<b>-7%</b>	<b>59,247</b>	<b>93%</b>
<b>鉛（精礦含金屬量，噸）</b>					
Dugald River	6,181	173%	-11%	6,181	173%
Rosebery	5,202	52%	-10%	5,202	52%
<b>總計</b>	<b>11,383</b>	<b>100%</b>	<b>-11%</b>	<b>11,383</b>	<b>100%</b>
<b>鉬（精礦含金屬量，噸）</b>					
Las Bambas	810	-14%	2%	810	-14%
<b>總計</b>	<b>810</b>	<b>-14%</b>	<b>2%</b>	<b>810</b>	<b>-14%</b>
<b>鈷（含金屬量，噸）</b>					
Kinsevere	602	-	473%	602	-
<b>總計</b>	<b>602</b>	<b>-</b>	<b>473%</b>	<b>602</b>	<b>-</b>

<sup>1</sup> MMG 於二零二四年三月二十二日完成了對 Khoemacau 礦山的收購。本報告中的 Khoemacau 第一季度及二零二四年至今的生產數據，僅包括從二零二四年三月二十三日開始的數據。

# 摘要

## 安全 – 我們的首要價值觀

- 二零二四年第一季度錄得每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為2.74，較二零二三年全年工傷事故數值1.97有所增加。二零二四年第一季度的具有能量交換的重大事件頻率（SEEEF）為每百萬工作小時1.11，較二零二三年第四季度的1.54有所改善。二零二四年第一季度受傷人數有所上升，公司正密切監測這個令人擔憂的情況。我們加強了工作場所的任務規劃意識與任務執行意識，並提醒我們的員工，鼓勵他們在存在風險的情況下停止工作。每個礦山都繼續強調報告、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，確保在執行任務之前建立適當的控制措施。

## 二零二四年第一季度經營表現

- 收購博茨瓦納Khoemacau礦山事項於二零二四年三月二十二日（交易時間後）完成。此次收購為公司的投資組合增加了一項高質量的轉型性增長資產，是本公司歷史上的一個重要里程碑。此次收購符合MMG的發展戰略，符合本公司對銅金屬的長期積極發展的看法。Khoemacau銅礦是一項世界級的高質量銅資產，其風險已降低，並可立即實現盈利增長。Khoemacau礦山是一項稀有的高品位銅資產，我們將利用現有的技能和基礎設施以較低的資本密集度及以全球成本曲線下半部分的水準實施擴建計劃。這將是MMG的一項基石資產，礦山壽命超過二十年。這塊4,040平方公里的礦權覆蓋著具有廣闊前景的新興喀拉哈裏銅礦帶，具備巨大的上行潛力。此次收購大幅提升了MMG的業務規模，增加其對銅市場的曝光度，使收益的地域分佈更加多樣化。
- 銅總產量（電解銅加銅精礦含銅）為67,129噸，較去年同期減少3%。Las Bambas的銅產量下降了4%，主要原因是選礦品位降低。這是由於在Ferrobamba礦坑第五期開發的過程中，根據採礦順序需要先開採低品位礦段，以便在第三季度和第四季度進入更高品位的礦段，同時消耗了低品位的庫存礦石所致。Kinsevere的產量較去年同期下降6%，原因是對高成本、高品位第三方礦石的依賴降低，增加了Sokoroshe II礦坑的開採和供給。此外，報告首次納入Khoemacau的生產數據，該數據從三月二十三日開始，為期九天，貢獻了1,075噸產量。
- 鋅總產量為59,247噸，較二零二三年同期增加93%，當時Dugald River在致命事件發生後停產三十四天，而Rosebery的生產則受到叢林火災和勞動力供應不足的影響。
- 在Las Bambas，在Chalcobamba工作的五家Huancuire社區公司的合同已延長至二零二四年年底。自二月初以來，MMG機械設備和員工也與社區公司一起參與到Chalcobamba礦坑的開發工作。與此同時，我們與Huancuire社區的討論取得進展，有望就Chalcobamba礦床的開發達成長期協定。
- Kinsevere擴建項目的建設，包括硫化物的開採與加工和鈷的生產，仍按計劃進行。我們已經啟動了各種改進措施，促進鈷產量的增加。在第一季度，選礦廠的建設取得進展，安裝了半自磨機的外殼和齒圈、水力旋流器組和浮選槽。隨著關鍵部件的運抵現場，RGA的建設也取得了進展。

## 展望

- 二零二四年Khoemacau銅產量預期介乎40,000噸至50,000噸之間（二零二四年三月二十三日起為30,500噸至40,500噸）。這反映了收購完成後持續的採礦開發努力，此舉旨在擴大採礦工作面，增加採礦量並進入更高品位區域。
- 二零二四全年Khoemacau的C1成本預期介乎2.30美元/磅 - 2.65美元/磅之間。
- MMG致力於在二零二六年之前將Khoemacau的銅產量提高到60,000噸/年，預計此舉將降低C1成本。展望未來，該礦產量將增至130,000噸/年，預計將進一步將C1成本降至1.55美元/磅左右。

- Khoemacau的全年資本成本預期介乎125百萬美元至155百萬美元之間（二零二四年三月二十三日起為108百萬美元至138百萬美元），包括資本化地下礦開發，擴建項目的持續研究，膏體充填廠項目的設計和建造，主要通風扇的建造和安裝以及其他持續資本支出。
- 所有其他生產和成本指導保持不變。

## 商品價格、市場推廣及銷售

	季度—平均			季度—收盤		
	二零二四年 第一季度	二零二三年 第四季度	二零二三年 第三季度	二零二四年 第一季度	二零二三年 第四季度	二零二三年 第三季度
<b>金屬價格</b>						
銅（美元／噸）	8,438	8,158	8,356	8,729	8,476	8,230
鋅（美元／噸）	2,450	2,498	2,428	2,391	2,640	2,640
鉛（美元／噸）	2,077	2,123	2,170	1,965	2,031	2,209
鉬（美元／噸）	43,933	41,112	52,432	43,431	44,092	49,604
金（美元／盎司）	2,070	1,974	1,929	2,211	2,062	1,871
銀（美元／盎司）	23.34	23.20	23.57	24.54	23.79	23.08
鈷（美元／磅）	12.89	14.53	14.96	12.87	13.02	14.96

資料來源：鋅、鉛及銅：倫敦金屬交易所<sup>2</sup>現金結算價；鉬：普氏能源資訊；金及銀：倫敦金銀市場協會；鈷：Fastmarkets MB

### 銅價及銅精礦市場

倫敦金屬交易所（LME）銅價突破上一季度的交易區間，在三月份達到近十一個月的高位。第一季度銅價平均為8,438美元/噸，較上一季度上漲3.43%。截至三月底，現金結算價為8,729美元/噸，較二零二三年十二月底上漲2.98%。銅礦供應短缺、中國冶煉廠宣佈減產以及人工智能行業預期消耗增加等因素，都促使銅的前景看好。銅價的明顯持續升水也表明了對銅的正面預測。

在銅精礦市場方面，二零二四年第一季度平均銅現貨加工費/精煉費為每噸20.9美元/每磅2.09美分，大幅下降，為十多年來的最低水準。第一季度銅現貨加工費的低迷反映出在冶煉廠持續強勁生產以及供應進一步中斷的推動下，銅精礦市場緊縮。雖然近期內沒有直接因素會使市場重新恢復平衡，但巴拿馬政府可能釋放目前持有的庫存以及中國冶煉廠減產，可能使目前的極度緊張局面在未來幾個月得到緩解。鑒於此，中國主要的銅冶煉廠（CSPT）決定不就二零二四年第二季度設定現貨採購指導。

### 鋅及鉛價以及精礦市場

倫敦金屬交易所第一季度鋅的平均價為2,450美元/噸，較上一季度下跌1.9%。這次的下跌主要受到主要鋅消費行業的疲軟影響。具體來說，主要經濟體內的房地產增長低於預期。這種疲軟的終端用戶需求導致金屬市場上鋅的供應過剩，以及季度內倫敦金屬交易所金屬庫存的增加。

第一季度，全球鋅礦生產進一步中斷，礦山持續關閉，加劇了人們對全球鋅精礦市場可能持續處於緊張狀態的擔憂。這種情況導致本季度的加工費下降，據說目前的費率已達數年來的最低水平，價格在55- 75美元/噸之間。據報導，泰克資源與亞洲和歐洲冶煉廠達成的二零二四年年度鋅精礦基準加工費用為165美元/噸，同時無價格分享機制，較二零二三年274美元/噸的鋅精礦基準加工費相比大幅下降。

<sup>2</sup> 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。

倫敦金屬交易所一季度鉛的平均價較前一季度下跌 2.2%，在 2,000 美元/噸左右小幅波動。全球汽車產量的下降 — 鉛金屬的最大終端用戶，導致了鉛金屬市場的供應過剩以及倫敦金屬交易所鉛庫存的增加，從而在該季度壓低了倫敦金屬交易所鉛價。

受本季度鉛礦生產持續中斷和閉礦影響，鉛精礦供應進一步收緊。第一季度，低銀含量鉛精礦的加工費報價為 50 至 70 美元/噸。考慮到礦山供應緊張以及現貨加工費較低等因素，預計二零二四年度鉛精礦基準加工費將低於二零二三年基準加工費。

## 貴金屬及其它金屬市場

總體而言，貴金屬價格上漲，其中黃金價格創下歷史新高。地緣政治擔憂加劇導致避險資產增加，其中黃金更受青睞。按季度環比計算，黃金和白銀均價分別上漲 4.86% 和 0.6%。鑒於中東和烏克蘭問題缺乏快速解決方案，以及美聯儲可能降息，預計貴金屬的高價將在全年得到持續支撐。

## 臨時定價

下表載列於二零二四年三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。

### 二零二四年三月三十一日待定價

	二零二四年 四月	二零二四年 五月	二零二四年 六月	二零二四年 七月	總計
銅 (噸)	39,240	5,387	2,819	-	47,446
鋅 (噸)	22,142	3,557	-	-	25,700
鉛 (噸)	5,558	4,675	-	-	10,234
鋁 (噸)	626	209	-	-	835
金 (盎司)	8,198	2,141	1,781	-	12,120
銀 (盎司)	720,335	251,786	183,248	-	1,155,369

以下表格提供了截至二零二四年三月底用於對沖銅銷售價格的未了結商品交易的摘要，以及預期最終結算將發生的月份。截至三月三十一日沒有對鋅的套期保值措施。

### 二零二四年三月三十一日未結算的套期保值數量 - 銅

	二零二四年 五月	二零二四年 六月	二零二四年 七月	二零二四年 八月	二零二四年 九月	總計
銅對沖總量 (噸)	4,500	6,000	6,000	8,250	8,250	33,000
領式套期 (噸)	-	-	-	-	-	-
固定價格掉期 (噸)	4,500	6,000	6,000	8,250	8,250	33,000
領式套期-加權平均認沽行使價(美元/噸)	-	-	-	-	-	-
領式套期-加權平均認購行使價(美元/噸)	-	-	-	-	-	-
固定-加權平均固定價 (美元/噸)	9,042	8,903	8,893	8,962	9,042	8,970

對沖活動在四月繼續進行，銅和鋅都有額外對沖量。

# 運營

## Las Bambas

	二零二四年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第四季度	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
<b>精礦含金屬量</b>					
銅 (噸)	56,025	-4%	-31%	56,025	-4%
鉬 (噸)	810	-14%	2%	810	-14%

### Las Bambas 二零二四年第一季度業績

Las Bambas二零二四年第一季度銅產量為56,025噸，與二零二三年同期相比下降了4%。產量減少的主要原因是選礦品位下降（由0.58%降至0.54%），這是由於在Ferrobamba礦坑第五期開發的過程中，需要先開採低品位礦段，以便在第三季度和第四季度進入更高品位的礦段，同時消耗低品位的庫存礦石所致。此外，選礦處理量也略有下降（由12.3百萬噸降至12.1百萬噸），這是由於部分礦石的礦物特性暫時變化以及一號半自磨機在更換襯板後提升產能過程中處理量降低所致。

與上一季度相比，由於一些採礦設備被用於Chalcobamba的開發，如運輸道路建設，礦石開採量受到影響。惡劣的天氣也影響了採礦效率。與上一季度相比，由於按計劃停產檢修，選礦量也受到影響。

由於開採順序的因素，Ferrobamba 礦坑的礦石品位預計將有所改善，而且選廠也已恢復正常運轉。因此，預計從第二季度開始，Las Bambas 的產量有望提高。得益於Chalcobamba的貢獻，礦石品位預計在下半年也有望有所提升。

### 社區和運輸物流的最新進展

MMG 仍致力於與秘魯政府和社區成員密切合作，開展透明和建設性的對話。

五家Huancuire社區公司的合同已延長至二零二四年年底。自二月初以來，MMG機械設備和員工已開始與社區公司一起進行Chalcobamba礦坑的開發工作。與此同時，我們與Huancuire社區的討論取得進展，有望就Chalcobamba礦坑的開發達成長期協議。

政府宣布的緊急狀態已從二零二四年四月五日起延長三十天。四月初，由於 Velille 地區南部道路走廊遭到封鎖，交通受到干擾。在國家政府主持並由 Velille 地方官員、社區成員及 Las Bambas 代表參加的會議召開之後，該封鎖於四月十一日被解除。此事件對 Las Bambas 的生產未造成影響。

### Las Bambas 二零二四年展望

根據之前的指導，二零二四年Las Bambas的銅產量預計在280,000至320,000噸之間，但具體取決於Chalcobamba的開發進度。

## Kinsevere

	二零二四年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第四季度	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
<b>合金產量</b>					
電解銅 (噸)	9,732	-6%	-5%	9,732	-6%
鈷 (噸)	602	-	473%	602	-

### Kinsevere二零二四年第一季度業績

二零二四年第一季度，Kinsevere生產了9,732噸電解銅，與二零二三年同期相比減少了6%。減少的主要原因是選礦品位降低，從2.22%降至2.00%，這主要由於減少對高成本、高品位的第三方礦石的依賴。本季度，Sokoroshe II礦坑的採礦供應量增加（氧化礦品位為2.1%），有助於緩解第三方礦石減少的影響。

第一季度，隨著選廠持續提升產能，Kinsevere生產了602噸鈷。已與客戶進行談判，以瞭解其不同的化驗要求。計劃在四月份試銷100噸鈷。

### Kinsevere擴建項目最新進展

Kinsevere擴建項目，包括硫化物的開採與加工以及鈷的生產，仍按計劃進行。二零二四年的重點將放在鈷廠的產能提升上，並完成選廠和焙燒廠、氣體淨化和制酸廠（RGA）的安裝以及運營準備工作。

鈷廠於二零二三年第四季度投產後，已採取各種改進措施來支持產量的增加。

第一季度，隨著半自磨機外殼和齒圈、水力旋流器組和浮選槽的安裝，選廠的建設繼續推進。已收到RGA的關鍵部件，其中包括蒸汽旋轉乾燥機、廢熱鍋爐、WSA冷凝器和玻璃管。

Kinsevere開發的下一階段將把Kinsevere的礦山壽命至少延長到二零三五年，一旦完全達產，該礦山的年總產量將達到約80,000噸電解銅和4,000-6,000噸氫氧化鈷含鈷。預計在二零二四年下半年開始從硫化礦生產電解銅，並預期於二零二五年全面達產。

### 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。

## Khoemacau

	二零二四年 第一季度 <sup>3</sup>	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第四季度	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
<b>精礦含金屬量</b>					
銅（噸）	1,075	-	-	1,075	-
銀（盎司） <sup>4</sup>	37,059	-	-	37,059	-

### Khoemacau二零二四年第一季度表現

MMG於二零二四年三月二十二日完成對Khoemacau礦山的收購。本報告中的二零二四年第一季度的生產數據涵蓋了自二零二四年三月二十三日起九天的數據。就整個季度而言，Khoemacau在第一季度生產了10,546噸銅，受到了計劃中的一次重大停機（4天）的影響，這次停機是為了更換磨機的襯板，並已於二零二四年二月完成。在此期間，由於採礦順序限制，採礦活動在低品位礦段進行。

### Khoemacau二零二四年展望

收購完成後，公司啟動了整合流程，將重點關注業務連續性、支持戰略增長計劃以及與MMG工作方式的一致性上。

二零二四年全年Khoemacau的銅產量預計為40,000至50,000噸（自二零二四年三月二十三日起為30,500至40,500噸）。這一範圍反映了收購完成後的持續採礦開發工作，旨在擴大採礦工作面，提高採礦量並進入更高品位的區域。

二零二四年的C1成本<sup>5</sup>預計在2.30美元/磅 - 2.65美元/磅之間。

全年資本成本預計在125百萬美元至155百萬美元之間（自二零二四年三月二十三日起為108百萬美元至138百萬美元），含資本化的地下礦山開發、擴建項目的持續研究、膏體回填廠項目的設計和建設、大型通風扇的建設和安裝以及其他維持資本支出。

MMG力求在二零二六年前將Khoemacau銅年產量提升至60,000噸，其相關措施是通過正在進行的採礦開發工作來增加採礦工作面、提高運營靈活性及採礦品位。這些舉措都力求在二零二九年前實現銅年產量130,000噸。隨著運營規模達到每年60,000噸，預計C1成本將有所改善。展望未來，礦山擴建至130,000噸後預計將進一步降低C1成本至1.55美元/磅左右。

<sup>3</sup> MMG於二零二四年三月二十二日完成對Khoemacau礦山的收購。二零二四年三月季度以及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。

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 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 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第四季度	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
<b>精礦含金屬量</b>					
鋅（噸）	44,760	114%	-5%	44,760	114%
鉛（噸）	6,181	173%	-11%	6,181	173%

### Dugald River二零二四年第一季度表現

二零二四年第一季度，Dugald River生產了44,760噸鋅精礦含鋅和6,181噸鉛精礦含鉛。這代表與二零二三年同期相比，鋅和鉛的產量分別增加了114%和173%，當時的運營曾暫停34天。

二零二四年第一季度的運營受到了該地區極端天氣和洪水事件的影響，導致二月份礦區進出多次中斷。因此，礦石開採量比上一季度減少了12%，而選礦處理量也受到影響，但在本季度得以恢復。產量與上一季度相比有所下降，主要受到採礦順序導致的給礦品位降低的影響（鋅由10.49%降至9.86%，鉛由2.06%降至1.85%）。

### Dugald River二零二四年展望

二零二四年全年Dugald River鋅產量預期為175,000至190,000噸鋅精礦含鋅，與之前指導一致。

## Rosebery

	二零二四年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第一季度	二零二四年 第一季度 相比二零二三年 第四季度	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
<b>精礦含金屬量</b>					
鋅（噸）	14,487	49%	-13%	14,487	49%
鉛（噸）	5,202	52%	-10%	5,202	52%
銅（噸）	297	36%	-11%	297	36%
<b>鋅當量<sup>6</sup></b>	<b>32,175</b>	<b>39%</b>	<b>-11%</b>	<b>32,175</b>	<b>39%</b>

### Rosebery二零二四年第一季度表現

二零二四年第一季度，Rosebery生產了14,487噸鋅精礦含鋅，與二零二三年同期相比增加了49%，這反映了生產的穩定性，與2023年第一季度因叢林火災事件和勞動力可用性降低而導致的生產時間損失相比，勞動力的可用性有所提高，員工流動率降低並且技術團隊的能力得到了增強。

鋅產量比上一季度降低了13%，主要原因是鋅品位降低（鋅品位為6.67%，而上一季度為7.32%）。這由採礦順序造成，同時也影響了其他金屬（包括金、銀和鉛）的生產。儘管如此，選廠仍延續了上一季度的強勁表現，在持續運營改進措施的支持下，過去兩個季度實現了自二零一七年以來最高的鋅回收率。

### 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計在115,000至130,000噸之間。

<sup>6</sup> 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

## 完成對Khoemacau礦山的收購

二零二四年三月二十五日，MMG宣佈完成對Khoemacau礦山的收購，涉及對Cuprous Capital Ltd全部已發行股本的收購，該收購交易於二零二四年三月二十二日（交易結束後）生效。

根據股權購買協議，交易完成時，公司向賣方支付約1,734,657,000美元的總對價，該金額可能在交易完成後進行調整。

除支付總對價之外，根據股權購買協議，買方向目標集團預付約348,580,000美元的總債務結算金額，用於清償目標集團的某些債務餘額。

二零二四年三月十五日，MMG Africa Resources Company Limited（借款人）（本公司的全資子公司）與中國國家開發銀行（CDB）簽訂了一項貸款協議，作為貸款人，CDB同意向借款人發放一筆總額為1,050,000,000美元的定期貸款（CDB貸款），貸款期限為七年，用於收購Cuprous Capital Ltd的股份。

-完-

# 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

李連鋼，暫代行政總裁兼執行董事  
錢松，執行總經理－財務  
Troy HEY，執行總經理－企業關係  
王楠，執行總經理－運營  
魏建現，執行總經理－美洲

## 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

二零二四年五月二十三日 — MMG年度股東大會  
二零二四年七月二十四日 — MMG二零二四年第二季度生產報告\*

\*此資訊可能有變動。

詳情請聯絡以下公司事務部。

## 投資者及媒體查詢

### Jarod ESAM

業務估值及投資者關係總監  
電話 +61 475 564 285  
電郵 InvestorRelations@mmg.com

### Andrea ATELL

暫代利益相關方關係總經理  
電話 +61 439 689 991  
電郵 CorporateAffairs@mmg.com

中文：

### Sherry SHEN

投資者關係高級顧問  
電話 +86 10 56390437  
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
<b>Las Bambas</b>		
銅 — 產量	280,000至320,000噸	302,033噸
銅 — C1 成本	1.60至1.80美元/磅	1.60美元/磅
<b>Kinsevere</b>		
銅 — 產量	39,000至44,000噸	44,068噸
銅 — C1 成本	2.80至3.15美元/磅	3.29美元/磅
<b>Khoemacau</b>		
銅 — 產量	30,500至40,500噸 <sup>7</sup>	-
銅 — C1 成本 <sup>8</sup>	2.30至2.65美元/磅	-
<b>Dugald River</b>		
鋅 — 產量	175,000至190,000噸	151,844噸
鋅 — C1 成本	0.70至0.85美元/磅	0.93美元/磅
<b>Rosebery</b>		
鋅 — 產量	50,000至60,000噸	51,626噸
鋅當量 — 產量 <sup>9</sup>	115,000至130,000噸	120,196噸
鋅 — C1 成本	0.10至0.25美元/磅	0.26美元/磅

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

<sup>8</sup> Khoemacau 成本是在扣除副產品後，但在考慮銀流協議前計算的。

<sup>9</sup> 鋅當量產量計算包括鋅、鉛、銀、金和銅的綜合價值。其他金屬通過單位價值計算轉換為鋅當量，使用二零二三年的平均商品價格，包括鋅的價格為每噸 2,647 美元，鉛的價格為每噸 2,138 美元，銀的價格為每盎司 23.35 美元，金的價格為每盎司 1,942 美元，以及銅的價格為每噸 8,478 美元。

# 附錄一 產量

## Las Bambas

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 三月	二零二三年 六月	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 三月	二零二三年 三月
已開採礦石	噸	7,072,182	14,302,135	13,994,474	11,060,692	9,436,103	9,436,103	7,072,182
已處理礦石	噸	12,315,247	13,556,728	13,186,120	13,813,575	12,139,666	12,139,666	12,315,247
廢石開採量	噸	16,101,477	35,535,160	37,413,165	33,859,011	30,618,313	30,618,313	16,101,477
<b>銅</b>								
已開採礦石一品位	%	0.64	0.69	0.69	0.72	0.58	0.58	0.64
已處理礦石一品位	%	0.58	0.69	0.71	0.67	0.54	0.54	0.58
回收率	%	84.5	85.4	86.1	88.2	86.2	86.2	84.5
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	185,926	237,766	219,972	234,222	184,434	184,434	185,926
品位	%	31.4	34.1	37.1	34.5	30.4	30.4	31.4
含量	噸	58,426	81,168	81,566	80,873	56,025	56,025	58,426
<b>銷售</b>								
精礦總銷量	噸	77,027	416,769	378,800	249,172	205,828	205,828	77,027
已銷售產品中應付金屬量	噸	24,408	136,356	128,922	85,057	61,599	61,599	24,408
<b>金及銀</b>								
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	6,007	35,306	31,585	22,027	15,107	15,107	6,007
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	359,122	1,897,489	1,829,556	1,275,158	902,514	902,514	359,122
<b>鉛</b>								
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	1,996	2,817	1,632	1,747	1,826	1,826	1,996
品位	%	47.2	46.7	46.5	45.4	44.4	44.4	47.2
已生產總金屬	噸	942	1,315	759	793	810	810	942
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	2,142	2,170	2,715	1,618	1,899	1,899	2,142
已銷售產品中應付金屬量	噸	1,016	1,024	1,262	736	848	848	1,016

## Kinsevere

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 三月	二零二三年 六月	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 三月	二零二三年 三月
已開採礦石	噸	733,775	538,985	80,115	373,270	505,139	505,139	733,775
已開採氧化礦	噸	145,508	124,946	49,985	364,889	488,437	488,437	145,508
已開採硫化礦	噸	588,267	414,039	30,130	8,381	16,701	16,701	588,267
已處理礦石	噸	483,742	520,001	565,000	538,480	505,806	505,806	483,742
廢石開採量	噸	3,153,461	5,777,291	12,467,812	11,248,326	5,931,575	5,931,575	3,153,461
<b>銅</b>								
已開採礦石—品位	%	0.63	0.36	0.97	1.49	1.64	1.64	0.63
已開採氧化礦—AsCu <sup>2</sup> <sup>10</sup> 品位	%	2.44	1.28	1.45	1.54	1.69	1.69	2.44
已開採硫化礦—銅品位	%	2.37	2.06	2.83	1.74	1.15	1.15	2.37
已處理礦石—品位	%	2.22	2.22	2.19	1.95	2.00	2.00	2.22
回收率	%	95.9	96.5	96.6	97.0	96.0	96.0	95.9
<b>產量</b>								
已生產總金屬—電解銅	噸	10,310	11,331	12,220	10,206	9,732	9,732	10,310
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	10,236	11,271	12,126	10,077	9,578	9,578	10,236
已銷售產品中應付金屬量	噸	10,236	11,271	12,126	10,077	9,578	9,578	10,236
<b>鈷</b>								
<b>產量</b>								
氫氧化鈷含鈷	噸	-	-	-	105	602	602	-
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	-	-	-	-	-	-	-

<sup>10</sup> AsCu 指酸溶性銅。

**Khoemacau**

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 三月	二零二三年 六月	二零二三年 九月	二零二三年 十二月	二零二四年 三月 <sup>11</sup>	二零二四年 三月	二零二三年 三月
已開採礦石	噸	-	-	-	-	71,581	71,581	-
已處理礦石	噸	-	-	-	-	73,778	73,778	-
<b>銅</b>								
已開採礦石 — 品位	%	-	-	-	-	1.68	1.68	-
已處理礦石 — 品位	%	-	-	-	-	1.65	1.65	-
回收率	%	-	-	-	-	90.0	90.0	-
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	-	-	-	-	3,590	3,590	-
品位	%	-	-	-	-	29.9	29.9	-
含量	噸	-	-	-	-	1,075	1,075	-
<b>銷售</b>								
精礦總銷量	噸	-	-	-	-	3,731	3,731	-
已銷售產品中應付金屬量	噸	-	-	-	-	1,120	1,120	-
<b>銀<sup>12</sup></b>								
已開採礦石 — 品位	克/噸	-	-	-	-	17.9	17.9	-
已銷售產品中應付金屬量 — 銀	盎司	-	-	-	-	35,280	35,280	-

<sup>11</sup> MMG 於二零二四年三月二十二日完成對 Khoemacau 礦山的收購。二零二四年三月季度及年初至今的生產數據包括從二零二四年三月二十三日起的數據。

<sup>12</sup> Khoemacau 的銀流目前由 Royal Gold Inc. 享有，該協議涵蓋了交付 4,000 萬盎司銀之前產出的 100% 可支付銀，之後則為 50%。Royal Gold Inc. 為每交付的盎司支付相當於現貨銀價 20% 的現金價格。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 三月	二零二三年 六月	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 三月	二零二三年 三月
已開採礦石	噸	226,292	387,712	518,757	517,755	457,910	457,910	226,292
已處理礦石	噸	250,972	401,868	507,179	500,084	501,631	501,631	250,972
<b>鋅</b>								
已開採礦石 — 品位	%	9.55	10.04	10.28	10.59	9.73	9.73	9.55
已處理礦石 — 品位	%	9.49	9.99	10.30	10.49	9.86	9.86	9.49
回收率	%	87.8	90.9	90.6	89.8	89.2	89.2	87.8
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	42,077	73,251	95,184	95,333	90,256	90,256	42,077
品位	%	49.7	49.8	49.8	49.4	49.6	49.6	49.7
含量	噸	20,900	36,474	47,354	47,116	44,760	44,760	20,900
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	61,468	70,259	82,034	99,366	80,013	80,013	61,468
已銷售產品中應付金屬量	噸	25,195	28,906	33,605	40,922	32,967	32,967	25,195
<b>鉛</b>								
已開採礦石 — 品位	%	1.60	1.55	1.84	2.05	1.82	1.82	1.60
已處理礦石 — 品位	%	1.49	1.56	1.83	2.06	1.85	1.85	1.49
回收率	%	60.5	68.0	69.3	67.4	65.7	65.7	60.5
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	4,375	7,158	10,523	11,958	10,884	10,884	4,375
品位	%	51.7	59.8	61.2	57.9	56.8	56.8	51.7
含量	噸	2,261	4,279	6,441	6,927	6,181	6,181	2,261
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	10,540	3,223	9,638	8,993	14,390	14,390	10,540
已銷售產品中應付金屬量	噸	5,138	1,827	5,448	5,122	7,830	7,830	5,138
<b>銀</b>								
已處理礦石 — 品位	克/噸	57	54	61	70	66	66	57
已銷售產品中應付金屬量	盎司	405,900	123,695	395,812	431,900	648,351	648,351	405,900

## Rosebery

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 三月	二零二三年 六月	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 三月	二零二三年 三月
已開採礦石	噸	200,911	241,386	224,889	255,089	249,032	249,032	200,911
已處理礦石	噸	202,098	238,795	219,932	257,249	245,895	245,895	202,098
<b>鋅</b>								
已開採礦石 — 品位	%	6.48	6.45	6.42	8.17	6.53	6.53	6.48
已處理礦石 — 品位	%	5.76	6.49	6.34	7.32	6.67	6.67	5.76
回收率	%	83.7	86.2	85.1	88.4	88.3	88.3	83.7
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	18,170	24,019	22,222	30,983	26,938	26,938	18,170
品位	%	53.7	55.6	53.4	53.7	53.8	53.8	53.7
含量	噸	9,750	13,352	11,875	16,649	14,487	14,487	9,750
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	22,287	15,507	30,361	32,486	25,036	25,036	22,287
已銷售產品中應付金屬量	噸	10,339	7,241	14,138	15,071	11,505	11,505	10,339
<b>鉛</b>								
已開採礦石 — 品位	%	2.47	2.76	2.52	2.73	2.45	2.45	2.47
已處理礦石 — 品位	%	2.43	2.79	2.80	2.92	2.78	2.78	2.43
回收率	%	69.8	78.2	76.5	77.3	76.2	76.2	69.8
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	5,780	7,710	7,319	9,105	7,831	7,831	5,780
品位	%	59.4	67.5	64.4	63.7	66.4	66.4	59.4
含量	噸	3,431	5,206	4,713	5,797	5,202	5,202	3,431
<b>銷售</b>								
已銷售總量	噸	5,507	4,887	7,999	9,425	8,459	8,459	5,507
已銷售產品中應付金屬量	噸	3,296	2,940	4,906	5,713	5,250	5,250	3,296

## Rosebery (續)

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二三年 三月	二零二三年 六月	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 三月	二零二三年 三月
已開採礦石	噸	200,911	241,386	224,889	255,089	249,032	249,032	200,911
已處理礦石	噸	202,098	238,795	219,932	257,249	245,895	245,895	202,098
<b>其他金屬</b>								
已處理礦石 — 金	克/噸	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.1
已處理礦石 — 銀	克/噸	102.5	129.2	98.1	100.6	93.7	93.7	102.5
已處理礦石 — 銅	%	0.17	0.21	0.19	0.22	0.19	0.19	0.17
<b>產量</b>								
<b>精礦含銀</b>								
鉛精礦含銀	盎司	210,477	283,657	237,869	332,569	254,887	254,887	210,477
<b>精礦含金</b>								
鉛精礦含金	盎司	910	1,151	1,141	1,919	1,218	1,218	910
<b>貴金屬精礦</b>								
含量 — 銅	噸	218	348	264	333	297	297	218
含量 — 金	盎司	2,474	3,980	3,638	4,337	4,059	4,059	2,474
含量 — 銀	盎司	312,639	546,114	316,272	337,488	349,255	349,255	312,639
<b>金錠</b>								
含量 — 金	盎司	2,551	2,406	2,710	2,880	3,095	3,095	2,551
含量 — 銀	盎司	994	1,489	1,586	1,797	2,004	2,004	994
<b>銷售</b>								
已銷售金錠	盎司	3,419	4,633	4,272	4,129	5,348	5,348	3,419
已銷售產品中應付金屬量 — 銅	噸	209	351	277	294	314	314	209
已銷售產品中應付金屬量 — 金	盎司	4,790	7,691	6,738	7,172	7,358	7,358	4,790
已銷售產品中應付金屬量 — 銀	盎司	400,847	665,918	555,437	584,375	577,694	577,694	400,847