

第二季度生產報告

截至二零二五年六月三十日止三個月

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（本公司或五礦資源）董事會（董事會）欣然提供截至二零二五年六月三十日止三個月之第二季度生產報告。

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
趙晶

香港，二零二五年七月二十二日

於本公佈日期，董事會由八名董事組成，包括一名執行董事趙晶先生；三名非執行董事徐基清先生（董事長）、張樹強先生及曹亮先生；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。



二零二五年第二季度生產報告

截至二零二五年六月三十日止三個月

	二零二五年 第二季度	二零二五年 第二季度 相比	二零二五年 第二季度 相比	二零二五年 年初至今 相比
		二零二四年 第二季度	二零二五年 第一季度	
銅（精礦含金屬量，噸）				
Las Bambas	114,909	64%	20%	210,637 67%
Khoemacau	11,433	28%	8%	22,043 121%
Rosebery	291	-16%	10%	554 -14%
總計	126,633	59%	19%	233,234 70%
電解銅（噸）				
Kinsevere	13,735	19%	17%	25,425 19%
總計	13,735	19%	17%	25,425 19%
鋅（精礦含金屬量，噸）				
Dugald River	43,557	26%	7%	84,426 6%
Rosebery	12,619	-20%	16%	23,505 -22%
總計	56,176	12%	9%	107,931 -1%
鉛（精礦含金屬量，噸）				
Dugald River	3,801	-18%	-24%	8,806 -18%
Rosebery	4,635	-20%	25%	8,347 -24%
總計	8,436	-19%	-3%	17,153 -21%
鉬（精礦含金屬量，噸）				
Las Bambas	707	-17%	5%	1,383 -17%
總計	707	-17%	5%	1,383 -17%
鈷（含金屬量，噸）				
Kinsevere	0	-100%	-100%	0 -100%
總計	0	-100%	-100%	0 -100%

¹ 五礦資源於二零二四年三月二十二日完成對 Khoemacau 矿山的收購。本報告中所引用的 Khoemacau 二零二四年初至今的生產數據，為自二零二四年三月二十三日起的相關數據。

摘要

安全表現

- 二零二五年第二季度安全表現有所改善，本季度的每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為 1.23，較二零二五年第一季度的 2.40 有所下降。同樣地，第二季度具有能量交換的重大事件頻率（SEEEF）為每百萬工作小時 0.49，較二零二五年第一季度的 1.08 顯著降低。
- 所有礦山將繼續重點開展嚴格的承包商管理，主動進行現場作業檢查，有效實施關鍵控制措施，以提高安全表現。

二零二五年第二季度經營表現

- 二零二五年第二季度，銅總產量（包括電解銅及銅精礦含銅）達 140,368 噸，較二零二四年同期增長 54%。這得益於三座銅礦山的產量均有所提升。其中，**Las Bambas** 實現了有記錄以來的第二高季度產量，銅精礦含銅產量達 114,909 噸，同比增長 64%。產量提升主要是受益於選礦品位提升至 0.94% 及銅回收率創下 91.3% 的強勁表現。非洲礦山產量較去年同期有所提升，**Kinsevere** 的產量較去年同期增長 19%，主要由於硫化礦生產線持續的產量爬坡。**Khoe macau** 的產量同比增長 28%，主要受益於採礦量和選礦量的同步提升。
- 二零二五年第二季度，鋅總產量為 56,176 噸，較去年同期增長 12%。這反映出 **Dugald River** 自去年非計劃性檢修後重啟以來，產能穩定恢復，但部分增長被 **Rosebery** 因採礦順序影響導致品位下降及設備可靠性挑戰所造成的產量下滑所抵消。
- 自二零二五年六月下旬以來，由於手工採礦者發起全國性抗議活動，**Las Bambas** 面臨間歇性堵路情況，影響了南部運輸走廊沿線的外部運輸。此次干擾導致 **Las Bambas** 銅精礦運輸暫停兩週，運輸已於當地時間七月十五日早上六時恢復。在此期間，生產活動保持正常。截至二零二五年六月三十日，礦山庫存共計約 30,000 噸銅精礦含銅。隨著運輸能力由先前的每日 125 輛卡車提升至二零二五年的每日 170 輛卡車，礦山正在逐步運輸積壓庫存。
- 二零二五年五月十四日，**Minera Las Bambas S.A. (MLB)** 自二零一四年收購以來首次進行派發分紅，向五礦資源及其合資股東支付 276.5 百萬美元（扣除稅項及費用後淨額）。該筆資金已用於支持 **Khoe macau** 收購貸款的提前償還，從而增強未來增長項目的財務靈活性。

關鍵項目

- Kinsevere** 擴建項目繼續推進產能爬坡，主要技術指標逐步接近設計參數，六月份硫化礦選廠的銅回收率超過 75%，焙燒廠的焙燒轉化率達到 88%。
- Khoe macau** 年產能 130,000 噸的擴建項目順利推進。目前相關可行性研究正在進行中，預計將於二零二五年底完成。擴建項目的前期工程已展開。

展望

- Las Bambas** 二零二五年的銅產量指導保持不變，介乎 360,000 噸至 400,000 噸，其中下端數據反映了今年下半年秘魯可能發生的社會動蕩風險。**Las Bambas** 的 C1 成本指導從 1.50 美元/磅至 1.70 美元/磅下調至 1.40 美元/磅至 1.60 美元/磅，主要由於金、銀及鉬的價格利好，以及加工費下降。
- Kinsevere** 二零二五年的電解銅產量指導維持在 63,000 噸至 69,000 噸，受電力供應不穩影響，產量可能趨近於指導下端。若電力供應限制影響產量增長，C1 成本則可能接近 2.50 美元/磅至 2.90 美元/磅指導的上端。
- Khoe macau** 二零二五年的銅產量指導維持在 43,000 噸至 53,000 噸之間，C1 成本預計介乎 2.30 美元/磅至 2.65 美元/磅，與先前的指導範圍一致。
- Dugald River** 二零二五年的鋅產量指導維持在 170,000 噸至 185,000 噸（鋅精礦含鋅）。C1 成本預計將趨向於指導範圍 0.75 美元/磅至 0.90 美元/磅的下端，受益於銀價上漲以及加工費下降。
- Rosebery** 二零二五的鋅產量指導範圍仍然介乎 45,000 噸至 55,000 噸，鋅當量產量預期介乎 110,000 噸至 125,000 噸。C1 成本從之前預計的 0.25 美元/磅至 0.40 美元/磅下調至負 0.10 美元/磅至 0.15 美元/磅，主要得益於貴金屬價格上漲。

商品價格、市場推廣及銷售

	季度—平均			季度—收盤		
	二零二五年 第二季度	二零二五年 第一季度	二零二四年 第四季度	二零二五年 第二季度	二零二五年 第一季度	二零二四年 第四季度
金屬價格						
銅 (美元／噸)	9,524	9,340	9,193	10,040	9,673	8,706
鋅 (美元／噸)	2,641	2,838	3,050	2,764	2,829	2,974
鉛 (美元／噸)	1,947	1,970	2,007	2,025	2,002	1,921
鉬 (美元／噸)	45,681	45,255	47,864	48,171	43,982	46,462
金 (美元／盎司)	3,281	2,859	2,663	3,282	3,118	2,611
銀 (美元／盎司)	33.68	31.88	31.38	35.98	34.06	28.91
鈷 (美元／磅)	15.22	10.96	10.12	15.30	15.00	10.12

資料來源：鋅、鉛及銅：LME²現金結算價；鉬：標普全球大宗商品洞察；金及銀：倫敦金銀市場協會；鈷：LME 鈷 (Fastmarkets MB) 有效合約

銅價及銅精礦市場

二零二五年第二季度，倫敦金屬交易所 (LME) 銅價呈現大幅波動，平均價格為 9,524 美元/噸，較第一季度上漲 2.0%。截止六月底，LME 銅價收於 10,040 美元/噸，較二零二五年三月底上漲 3.8%。主要受美國加徵關稅影響，銅價於四月初急挫 16.6% 至 8,105 美元/噸。隨後，由於中美貿易緊張局勢緩解，且美元走弱，銅價逐步回升至 9,500 美元/噸上方。LME 銅價價差由期貨升水轉為深度現貨升水，六月下旬現貨對三個月期貨的升水一度攀升至每噸 279.97 美元的高位。此現象主要源於投機性庫存轉移至美國以規避潛在關稅風險。

銅精礦市場現貨加工費/精煉費平均為每噸負 56.6 美元/每磅負 5.66 美分，反映出市場供應短缺嚴重。儘管中國以外地區的冶煉廠宣佈減產或關停檢修，但中國冶煉廠對銅精礦的需求依然強勁，導致現貨加工費/精煉費於四月和五月期間大幅下滑，直到六月才穩定在每噸負 40 美元的水平。*Antofagasta Minerals* 與中國主要冶煉廠之間的年中談判最終以歷史性的零加工費達成協議。這反映出銅精礦市場供應緊張。此次年中協議預計將為二零二六年的談判設定基準。

鋅價和鉛價以及精礦市場

二零二五年第二季度，LME 的鋅價平均為 2,641 美元/噸，較上一季度下跌 6.9%。四月份，美國宣佈加徵關稅後，市場擔憂中美貿易緊張局勢可能衝擊製造業和建築業這兩大需求端，導致鋅價大幅下跌。其後隨着中美達成協議以及鋅需求預期改善，鋅價於二季度末反彈。精礦供應緊張導致冶煉廠生產受限，疊加需求強勁，推動 LME 鋅價上漲至每噸 40 美元。

二零二五年第二季度，鋅精礦市場現貨加工費上漲，從上一季度的每噸 10 美元至 40 美元上漲至每噸 40 美元至 60 美元。這主要得益於新礦山投產和礦山檢修後復產帶來的全球礦山供應增加，以及西方國家冶煉廠的產量下降。儘管如此，現貨加工費仍然低於每噸 80 美元的年度基準合約水平，反映出鋅精礦市場供應持續緊張。雖然一些西方冶煉廠於本季度宣佈減產，但中國多家大型冶煉廠正積極擴產，近期中國更多座新冶煉廠投產運營。

二零二五年第二季度，LME 的鉛價平均為 1,947 美元/噸，較上一季度下跌 1.2%。鉛價雖在四月受美國關稅政策衝擊下跌，但波動幅度小於其他基本金屬，並在基本面改善推動下於二季度末強勁反彈。鉛精礦市場持續面臨供應緊張局面，礦山產量增幅有限，而冶煉廠需求強勁。二零二五年第二季度，鉛精礦現貨處理費進一步下滑至每噸負 80 美元至負 90 美元的低位。

² 本報告所用 LME 數據已獲 LME 許可；LME 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

二零二五年第二季度貴金屬價格大幅上漲，金和銀的平均價格分別較上一季度上漲 14.8% 和 5.6%。貴金屬價格本季度雖有波動，但一直維持強勁走勢，主要得益于關稅相關政策風險、通脹預期上升以及四月份美元大幅貶值的滯後影響。

金價於四月二十二日創下每盎司 3,444 美元的歷史高位，其後維持在在每盎司 3,300 美元左右高位震盪。銀價在強勁工業需求的支撐下飆升逾 23%，於六月十七日更一度突破每盎司 37 美元，創下十三年來新高。

臨時定價

下表載列於二零二五年六月底已出售但維持臨時定價的金屬量概要，以及預期開出最終發票時釐定最終平均定價的月份。

二零二五年六月三十日待定價

	二零二五年七月	二零二五年八月	二零二五年九月	二零二五年十月	總計
銅 (噸)	14,734	13,873	15,260	17,720	61,587
鋅 (噸)	13,559	-	-	-	13,559
鉛 (噸)	-	-	-	-	-
鉬 (噸)	282	162	46	-	490
金 (盎司)	6,586	1,727	1,186	-	94,99
銀 (盎司)	576,573	114,801	101,609	24,026	817,009

運營

Las Bambas

	二零二五年 第二季度 相比 二零二五年 第二季度	二零二五年 第二季度 相比 二零二四年 第二季度	二零二五年 第一季度 相比 二零二五年 年初至今	二零二五年 年初至今 相比 二零二四年 年初至今
精礦含金屬量				
銅 (噸)	114,909	64%	20%	210,637
鉬 (噸)	707	-17%	5%	1,383

Las Bambas 二零二五年第二季度業績

二零二五年第二季度，Las Bambas 創下歷史第二高的季度產量，銅精礦含銅的產量達 114,909 噸，較二零二四年同期增長 64%。產量提升主要是受益於選礦品位提升至 0.94%，乃由於 Chalcobamba 礦坑和 Ferrobamba 礦坑穩定供礦。推動產量增長的另一個因素是銅回收率達到 91.3%。

本季度，礦山達成新里程碑，礦石開採量達到 21.9 百萬噸，超越上一季度創下的紀錄。

鉬產量較去年同期下降 17%，主要原因是採礦順序影響導致來自 Chalcobamba 礦的礦石中雜質元素（如鎂和鈣）含量上升，進而使回收率下降。Las Bambas 已採取多種措施提高鉬回收率，包括優化礦石混合策略及試驗新型試劑。

社區及物流運輸的最新進展

自二零二五年六月下旬以來，由於手工採礦者針對即將到期的 REINFO 計劃發起全國性抗議活動，Las Bambas 面臨間歇性堵路情況，精礦外運受到影響。這一輪干擾持續約兩週，道路封鎖不僅影響了 Las Bambas 礦山，也對南部運輸走廊的其他同行業公司造成困擾。隨著手工礦工同意在與政府展開對話前先行解除道路封鎖，Las Bambas 的銅精礦運輸已於當地時間七月十五日早上六時恢復。

Las Bambas 持續與地方持份者及社區保持穩定且合作的溝通，同時亦積極與抗議者及政府部門對話，致力於推動道路封鎖問題的解決。

儘管運輸受到影響，Las Bambas 礦山繼續照常運營。截至二零二五年六月三十日，礦山庫存約為 30,000 噸銅精礦含銅。隨著二零二五年 Las Bambas 獲准營運卡車的總數從每日 125 輛增至 170 輛，礦山正在逐步運輸積壓庫存。

Las Bambas 二零二五年展望

二零二五年 Las Bambas 銅產量預期仍然介乎 360,000 噸至 400,000 噸之間。該範圍的下端反映了今年下半年秘魯可能發生的社會動蕩風險。

二零二五年 C1 成本指導從先前預計的 1.50 美元/磅至 1.70 美元/磅下調至 1.40 美元/磅至 1.60 美元/磅，主要由於金、銀及鉬的價格利好，以及加工費下降。

Kinsevere

	二零二五年 第二季度 相比	二零二五年 第二季度 相比		二零二五年 年初至今 相比
	二零二五年 第二季度	二零二四年 第二季度	二零二五年 第一季度	二零二四年 年初至今
含金屬產量				
電解銅 (噸)	13,735	19%	17%	25,425
鈷 (噸)	0	-100%	-100%	0

Kinsevere 二零二五年第二季度業績

二零二五年第二季度，Kinsevere 生產了 13,735 噸電解銅，較二零二四年同期增長 19%。Kinsevere 擴建項目（KEP）本季度繼續推進產量爬坡，主要技術指標逐步接近設計參數，六月份硫化礦選廠的銅回收率超過 75%，焙燒廠的焙燒轉化率達到 88%。該擴建項目預計將礦山壽命延長至至少二零三五年，並在全面達產後，每年可生產約 8 萬噸電解銅。

Kinsevere 二零二五年展望

全國性電力不穩情況持續影響 Kinsevere，對其產量爬坡造成壓力。為緩解影響，Kinsevere 正採購額外 12MW 柴油發電機容量，以補充生產所需電力。

Kinsevere 二零二五年的電解銅產量指導範圍維持在 63,000 噸至 69,000 噸，受該地區電力供應不穩影響，產量可能趨近於指導下端。

若電力供應限制影響產量增長，二零二五年的 C1 成本則可能接近 2.50 美元/磅至 2.90 美元/磅指導的上端。

Khoemacau

	二零二五年 第二季度 相比	二零二五年 第二季度 相比		二零二五年 年初至今 相比
	二零二五年 第二季度	二零二四年 第二季度	二零二五年 第一季度	二零二四年 年初至今 ³
精礦含金屬量				
銅 (噸)	11,433	28%	8%	22,043
銀 (盎司) ⁴	395,830	31%	10%	754,242

Khoemacau 二零二五年第二季度業績

二零二五年第二季度，Khoemacau 生產了 11,433 噸銅精礦含銅，較二零二四年同期增長 28%，這一增長主要得益於採礦量的提升，相較於去年同期礦山設備可用性受限及熟練勞動力流動率較高的情況有所改善。

Khoemacau 二零二五年展望

二零二五年七月一日，Khoemacau 順利完成向新採礦承包商金誠信礦業管理股份有限公司（JCHX）的過渡。Khoemacau 二零二五年的銅產量預期介乎 43,000 噸至 53,000 噸，C1 成本預期介乎 2.30 美元/磅至 2.65 美元/磅，均與先前的指導一致。

³ 五礦資源於二零二四年三月二十二日完成對 Khoemacau 礦山的收購。本報告中所引用的 Khoemacau 二零二四年年初至今的生產數據，為自二零二四年三月二十三日起的相關數據。

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。該協議涵蓋了交付 4,000 萬盎司銀之前的 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。

Khoemacau 的增長和擴建

公司計劃新建一座年處理量為 450 萬噸的選廠、增加 5 區的產出，並開發擴建礦床，以將 Khoemacau 的產能擴大到每年 130,000 噸銅精礦含銅。目前，相關可行性研究正在進行中，預計將於二零二五年底完成。

擴建項目的前期工作已經啟動，包括營地和道路建設、土地徵用，以及人員招聘等。項目建設預計在可行性研究獲批後啟動，預計於二零二八年首次生產精礦。隨著產量規模擴大，C1 成本有望得到改善，具體將取決於可行性研究的評估結果。

Dugald River

	二零二五年 第二季度	相比 二零二四年 第二季度	二零二五年 第二季度	相比 二零二五年 第一季度	二零二五年 年初至今	相比 二零二四年 年初至今
精礦含金屬量						
鋅 (噸)	43,557	26%	7%	84,426	6%	
鉛 (噸)	3,801	-18%	-24%	8,806	-18%	

Dugald River 二零二五年第二季度業績

二零二五年第二季度，Dugald River 生產了 43,557 噸鋅精礦含鋅，較去年同期增長 26%。這一增長主要是因為選礦處理量大幅提升所驅動，而去年同期的可比數據受到半自磨機軸承墊片故障導致的停產影響。本季度，礦山產量已從第一季度森林火災和洪水造成的運營中斷中恢復，同時受到礦石品位提高以及加工廠回收率保持高位的推動。

Dugald River 二零二五年展望

儘管一季度面臨若干外部挑戰，Dugald River 第二季度產量強勁恢復。二零二五年全年的鋅產量與先前的指引保持一致，預計介乎 170,000 噸至 185,000 噸鋅精礦含鋅。C1 成本預計將處於之前指導範圍 0.75 美元/磅至 0.90 美元/磅的下端，主要得益於銀價上漲以及加工費下降。

Rosebery

	二零二五年 第二季度	相比 二零二四年 第二季度	二零二五年 第二季度	相比 二零二五年 第一季度	二零二五年 年初至今	相比 二零二四年 年初至今
精礦含金屬量						
鋅 (噸)	12,619	-20%	16%	23,505	-22%	
鉛 (噸)	4,635	-20%	25%	8,347	-24%	
銅 (噸)	291	-16%	10%	554	-14%	
鋅當量⁵	29,648	-19%	-17%	55,036	-22%	

Rosebery 二零二五年第二季度業績

二零二五年第二季度，Rosebery 生產了 12,619 噸鋅精礦含鋅，與二零二四年同期相比下降 20%。主要是因採礦順序導致的品位下降以及設備可靠性挑戰所致。

根據二零二四年平均金屬價格計算，本季度鋅當量產量為 29,648 噸，反映出銅、銀、金和鉛等副產品金屬帶來的可觀收入。

⁵ 鋅當量產量代表鋅、鉛、銀、金及銅的總價值。其他金屬通過使用二零二四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 2,779 美元/噸、鉛價 2,070 美元/噸、銀價 28.27 美元/盎司、金價 2,389 美元/盎司及銅價 9,147 美元/噸。

Rosebery 二零二五年展望

Rosebery 的產量與全年指引一致，預計二零二五年的鋅精礦含鋅產量介乎 45,000 至 55,000 噸之間。按鋅當量計算，二零二五年產量預計介乎 110,000 噸至 125,000 噸之間。

C1 成本從之前預計的 0.25 美元/磅至 0.40 美元/磅下調至介乎負 0.10 美元/磅至 0.15 美元/磅，主要得益於貴金屬價格上漲。

公司最新消息

委任 Las Bambas 暫代總裁

陳學松先生獲委任為 Las Bambas 暫代總裁，自二零二五年七月一日起生效。

陳先生在採礦業擁有逾十七年的豐富經驗。彼持有中國中南大學採礦與岩土工程學士學位以及採礦工程碩士學位。

陳先生曾擔任多個高級管理職務，包括五礦有色金屬股份有限公司礦業運營中心（安全環保部）總經理，以及 Las Bambas 戰略規劃副總裁（最近任職）。

JCHX 獲得 Khoemacau 銅礦的採礦服務合同

經過競爭性市場程序後，金誠信礦業管理股份有限公司（「JCHX」）獲得為五礦資源位於博茨瓦納的 Khoemacau 銅礦提供地下開採服務的合約，合約期限為五年，自二零二五年七月一日起生效。

JCHX 是一家全球性採礦承包商和服務提供商，在非洲、亞洲及歐洲擁有近三十年的採礦業務經驗。其核心業務是礦山建設及承包開採，擁有行業領先的技術、專業的人才及先進的設備。

五礦資源與 JCHX 共同承諾保留礦山的當地勞動力，並支持各項倡議，以確保持續為博茨瓦納公民提供技能培訓及能力建設機會。

償還 Khoemacau 收購貸款及支付 Las Bambas 分紅

二零二五年五月十四日，MLB 向五礦資源及合資股東派發了 276.5 百萬美元分紅（在扣除預提稅及其他相關費用後）。此乃 MLB 自二零一四年被收購以來首次派發分紅，標誌著為股東創造價值的重要里程碑。

在五礦資源所獲 MLB 分紅的支持下，五礦資源與 Khoemacau 的合資股東共同提前償還了其向國家開發銀行借貸的 10.5 億美元收購貸款中的 5 億美元。此項提前還款預計將減少 Khoemacau 的利息支出，並為未來的增長計劃提供更大的財務靈活性。

-完結-

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

趙晶，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
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

二零二五年八月十二日 — 五礦資源二零二五年中期業績公佈

詳情請聯絡以下投資者關係部。

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
投資者關係總監
電話 +86 10 6849 5460
電郵 InvestorRelations@mmg.com

Felicity WATSON
企業事務總監
電話 +61 392 844 995
電郵 CorporateAffairs@mmg.com

附錄一指導

二零二五年指導概要

	二零二五年指導	二零二四年實際
Las Bambas		
銅—產量	360,000 至 400,000 噸	322,912 噸
銅—C1 成本	1.40 至 1.60 美元/磅	1.51 美元/磅
Kinsevere		
銅—產量	63,000 至 69,000 噸	44,597 噸
銅—C1 成本	2.50 至 2.90 美元/磅	3.26 美元/磅
Khoemacau		
銅—產量	43,000 至 53,000 噸	30,961 噸 ⁶
銅—C1 成本 ⁷	2.30 至 2.65 美元/磅	2.54 美元/磅
Dugald River		
鋅—產量	170,000 至 185,000 噸	163,588 噸
鋅—C1 成本	0.75 至 0.90 美元/磅	0.65 美元/磅
Rosebery		
鋅—產量	45,000 至 55,000 噸	56,313 噸
鋅當量—產量 ⁸	110,000 至 125,000 噸	133,563 噸
鋅—C1 成本	-0.10 至 0.15 美元/磅	-0.10 美元/磅

⁶ Khoemacau 二零二四年產量為從三月二十三日起的數據。

⁷ 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。

⁸ 鋅當量產量代表鋅、鉛、銀、金及銅的總價值。其他金屬通過使用二零二四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 2,779 美元/噸、鉛價 2,070 美元/噸、銀價 28.27 美元/盎司、金價 2,389 美元/盎司及銅價 9,147 美元/噸。

附錄一產量

Las Bambas

	截至該月止季度						年初至今	
	二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月		二零二五年 六月	二零二四年 六月
已開採礦石	噸 15,356,651	19,292,944	19,734,247	20,232,535	21,899,220		42,131,755	24,792,754
已處理礦石	噸 13,545,788	12,730,523	13,170,932	12,385,933	13,523,174		25,909,107	25,685,455
廢石開採量	噸 32,750,707	32,121,531	27,127,376	25,839,753	25,212,325		51,052,078	63,369,020
銅								
已開採礦石一品位	% 0.58	0.74	0.76	0.76	0.89		0.83	0.58
已處理礦石一品位	% 0.59	0.83	0.92	0.88	0.94		0.91	0.57
回收率 ⁹	% 86.7	86.6	87.0	88.1	91.3		89.8	86.5
產量								
銅精礦	噸 244,780	324,603	379,995	328,663	380,882		709,545	429,214
品位	% 28.7	27.9	27.9	29.1	30.2		29.7	29.4
含量 ¹⁰	噸 70,173	90,595	106,119	95,728	114,909		210,637	126,198
銷售								
精礦總銷量	噸 227,015	300,634	339,495	385,688	287,670		673,358	432,843
已售產品中應付金屬量	噸 64,069	83,629	93,571	106,413	84,164		190,577	125,668
金及銀								
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司 9,282	13,080	18,701	20,006	15,566		35,572	24,389
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司 683,871	869,057	1,079,548	1,197,643	927,897		2,125,540	1,586,385
鉑								
產量								
鉑精礦	噸 1,866	1,749	1,367	1,513	1,667		3,180	3,659
品位	% 46.8	46.6	45.7	44.7	42.4		43.5	45.6
已生產總金屬	噸 857	815	625	676	707		1,383	1,667
銷售								
已銷售總量	噸 1,708	1,796	1,442	1,244	1,482		2,726	3,607
已售產品中應付金屬量	噸 787	839	664	562	645		1,207	1,635

⁹ 回收率是指銅精礦在過濾之前的回收率。

¹⁰ 含量是指過濾後的最終銅精礦。

Kinsevere

	截至該月止季度						年初至今	
	二零二四年		二零二四年		二零二五年		二零二五年	二零二四年
	六月	九月	十二月	三月	六月	六月	六月	六月
已開採礦石	噸 1,094,781	963,192	780,707	341,211	205,325	546,536	1,599,920	
已處理礦石	噸 546,119	587,904	969,301	974,572	921,414	1,895,986	1,051,925	
廢石開採量	噸 5,518,554	3,817,908	3,150,051	2,840,567	3,231,107	6,071,674	11,450,128	
銅								
氧化礦								
已開採礦石—ASCu ¹¹ 品位	% 1.70		1.72	1.67	1.24	1.56	1.38	1.69
已處理礦石—ASCu 品位	% 2.07		2.09	1.59	1.38	1.73	1.55	2.03
硫化礦								
已開採礦石—TCu ¹² 品位	% -	-	-	-	1.23	1.38	1.28	0.0
已處理礦石—TCu 品位	% -	-	-	-	1.96	1.91	1.94	0.0
產量								
已生產總金屬—電解銅	噸 11,546	12,969	10,350	11,690	13,735	25,425	21,279	
銷售								
已銷售總量—電解銅	噸 11,319	11,477	12,518	11,555	13,715	25,270	20,897	
已銷售產品中應付金屬量—電解銅	噸 11,319	11,477	12,518	11,555	13,715	25,270	20,897	
鈷								
產量								
氫氧化鈷含鈷	噸 788	1,012	524	0	0	0	0	1,390
銷售								
已銷售總量	噸 92	424	1,100	381	101	482	92	

¹¹ ASCu 指酸溶性銅，特別是與氧化礦相關的酸溶性銅。¹² TCu 指總銅，特別是與硫化礦相關的總銅。

Khoemacau

	截至該月止季度						年初至今	
	二零二四年		二零二四年		二零二五年		二零二五年	二零二五年
	六月	九月	十二月	三月	六月	六月	六月	六月
已開採礦石	噸	684,588	809,729	891,594	794,790	817,870	1,612,660	756,169
已處理礦石	噸	670,921	802,042	809,761	782,021	834,861	1,616,882	744,699
銅								
已開採礦石一品位	%	1.57	1.59	1.57	1.58	1.60	1.59	1.58
已處理礦石一品位	%	1.54	1.58	1.49	1.56	1.59	1.57	1.54
回收率	%	88.3	88.2	87.1	89.5	88.5	89.0	88.3
產量								
銅精礦	噸	30,836	37,626	38,122	36,069	39,291	75,360	34,426
品位	%	28.9	28.8	27.1	29.5	29.3	29.4	29.0
含量	噸	8,907	10,825	10,154	10,610	11,433	22,043	9,982
銷售								
精礦總銷量	噸	31,234	37,665	37,176	36,441	38,843	75,284	34,965
已售產品中應付金屬量	噸	8,597	10,341	9,608	10,339	10,905	21,244	9,717
銀¹³								
已處理礦石一品位	克/噸	16.8	17.6	15.7	16.8	17.2	17.0	16.9
銅精礦含銀	盎司	301,622	377,951	345,910	358,412	395,830	754,242	338,681

¹³ Khoemacau 矿山的银流协议目前由 Royal Gold Inc. 持有。该协议涵盖了交付 4,000 萬盎司银之前的 100% 可支付银产量，之后则为 50%。Royal Gold Inc. 为交付的每一盎司银支付的现金价格为现货银价的 20%。此银流协议涵盖 5 区和 Mango 东北矿床，其余矿床未受限制。

Dugald River

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二四年 六月	二零二四年 九月	二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 六月	二零二四年 六月
已開採礦石	噸	450,602	381,560	493,090	405,969	474,427	880,396	908,511
已處理礦石	噸	382,915	364,091	506,732	466,132	464,010	930,142	884,546
鋅								
已開採礦石一品位	%	10.11	10.81	10.23	9.91	10.52	10.24	9.92
已處理礦石一品位	%	9.99	10.69	10.72	9.73	10.36	10.04	9.92
回收率	%	90.2	89.6	91.0	90.1	90.6	90.4	90.4
產量								
鋅精礦	噸	68,950	70,005	98,505	82,725	87,924	170,649	159,205
品位	%	50.1	49.8	50.2	49.4	49.5	49.5	49.8
含量	噸	34,524	34,843	49,461	40,869	43,557	84,426	79,283
銷售								
已銷售總量	噸	87,611	61,770	100,630	72,873	97,579	170,452	167,624
已售產品中應付金屬量	噸	36,386	25,511	41,989	29,995	40,158	70,153	69,353
鉛								
已開採礦石一品位	%	1.84	1.70	1.53	1.75	1.38	1.55	1.83
已處理礦石一品位	%	1.70	1.78	1.69	1.65	1.34	1.49	1.78
回收率	%	70.8	66.2	66.4	65.2	61.1	63.4	68.4
產量								
鉛精礦	噸	7,958	7,405	9,486	8,536	6,826	15,362	18,842
品位	%	58.0	58.0	60.0	58.6	55.7	57.3	57.3
含量	噸	4,618	4,295	5,687	5,005	3,801	8,806	10,797
銷售								
已銷售總量	噸	9,191	7,324	8,682	10,921	5,369	16,290	23,581
已售產品中應付金屬量	噸	4,955	4,026	4,932	6,115	2,792	8,907	12,785
銀								
已處理礦石一品位	克/噸	67	68	71	53	43	48	67
已售產品中應付金屬量	盎司	437,654	334,144	432,997	492,614	199,269	691,883	1,086,005

Rosebery

	截至該月止季度						年初至今	
	二零二四年		二零二四年		二零二五年		二零二五年	二零二四年
	六月	九月	十二月	三月	六月	六月	六月	六月
已開採礦石	噸	269,579	251,039	264,068	239,061	229,714	468,775	518,611
已處理礦石	噸	272,339	232,703	282,841	231,945	239,838	471,783	518,234
鋅								
已開採礦石一品位	%	6.75	5.43	5.84	5.09	5.55	5.20	6.64
已處理礦石一品位	%	6.54	5.77	5.90	5.35	5.93	5.65	6.60
回收率	%	88.6	86.4	86.5	87.7	88.7	88.2	88.5
產量								
鋅精礦	噸	29,231	21,855	26,416	20,078	22,889	42,967	56,169
品位	%	54.0	53.1	54.7	54.2	55.1	54.7	53.9
含量	噸	15,776	11,600	14,450	10,886	12,619	23,505	30,263
銷售								
已銷售總量	噸	25,064	29,014	25,647	19,575	21,389	40,964	50,100
已售產品中應付金屬量	噸	11,606	13,253	11,720	9,068	9,980	19,048	23,111
鉛								
已開採礦石一品位	%	2.58	2.12	2.39	1.93	2.20	2.02	2.51
已處理礦石一品位	%	2.75	2.41	2.68	2.17	2.57	2.38	2.76
回收率	%	76.9	76.3	74.2	73.6	75.1	74.4	76.6
產量								
鉛精礦	噸	8,933	6,552	8,590	5,737	6,939	12,676	16,764
品位	%	64.6	65.4	65.5	64.7	66.8	65.8	65.4
含量	噸	5,768	4,285	5,624	3,712	4,635	8,347	10,970
銷售								
已銷售總量	噸	9,408	7,724	7,077	5,711	5,647	11,358	17,867
已售產品中應付金屬量	噸	5,926	4,812	4,404	3,581	3,574	7,155	11,176

Rosebery (續)

	截至該月止季度						年初至今	
	二零二四年		二零二四年		二零二五年		二零二五年	二零二四年
	六月	九月	十二月	三月	六月	六月	六月	六月
已開採礦石	噸	269,579	251,039	264,068	239,061	229,714	468,775	518,611
已處理礦石	噸	272,339	232,703	282,841	231,945	239,838	471,783	518,234
其它金屬								
已處理礦石—金	克/噸	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
已處理礦石—銀	克/噸	95.0	86.2	82.2	76.9	81.0	79.0	94.4
已處理礦石—銅	%	0.18	0.17	0.20	0.18	0.19	0.18	0.18
產量								
精礦含銀								
含量—鉛精礦含銀	盎司	291,363	225,960	273,535	214,009	242,393	456,402	546,250
精礦合金								
含量—鉛精礦合金	盎司	1,538	1,673	1,542	1,437	1,838	3,275	2,756
貴金屬精礦								
含量—銅	噸	2,114	1,738	2,216	1,769	1,759	3,528	3,972
含量—金	盎司	4,469	4,041	4,186	2,876	3,922	6,798	8,528
含量—銀	盎司	398,847	294,728	318,737	240,483	268,799	509,282	748,102
金錠								
含量—金	盎司	3,905	4,157	5,232	4,222	3,721	7,943	8,972
含量—銀	盎司	2,268	2,485	2,804	2,127	1,901	4,028	5,363
銷售								
已銷售金錠	盎司	3,707	3,765	3,889	4,843	3,060	7,903	9,055
已銷售產品中應付金屬量—銅	噸	339	262	341	266	294	560	653
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	7,563	7,597	6,741	6,348	6,048	12,396	14,921
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	693,693	515,059	492,543	460,785	401,175	861,960	1,271,387