

第三季度生產報告

截至二零二三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）欣然提供截至二零二三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

暫代行政總裁兼執行董事

李連鋼

香港，二零二三年十月二十五日

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（董事長）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。



二零二三年第三季度生產報告

截至二零二三年九月三十日止三個月

	二零二三年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二二年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二三年 第二季度	二零二三年 年初至今	二零二三年 年初至今 相比二零二二年 年初至今
銅（精礦合金屬量，噸）					
Las Bambas	81,566	1%	0%	221,160	22%
Rosebery	264	-10%	-24%	830	8%
總計	81,830	1%	0%	221,990	22%
電解銅（噸）					
Kinsevere	12,220	-16%	8%	33,861	-8%
總計	12,220	-16%	8%	33,861	-8%
鋅（精礦合金屬量，噸）					
Dugald River	47,354	-4%	30%	104,728	-19%
Rosebery	11,875	2%	-11%	34,977	-1%
總計	59,229	-3%	19%	139,705	-15%
鉛（精礦合金屬量，噸）					
Dugald River	6,441	1%	51%	12,981	-13%
Rosebery	4,713	15%	-9%	13,350	0%
總計	11,154	6%	18%	26,331	-7%
鉬（精礦合金屬量，噸）					
Las Bambas	759	-23%	-42%	3,017	30%
總計	759	-23%	-42%	3,017	30%

摘要

- 二零二三年第三季度每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為**2.83**，年初至今TRIF為**1.81**。本季度的工傷事故增多令人擔憂，我們對此進行了密切監控。各礦山將繼續報告和調查實際發生或潛在的工作場所事故，並吸取經驗教訓。

銅

- 於報告期間，銅總產量（包括電解銅及銅精礦）為**94,050噸**，較去年同期減少**2%**。
- Las Bambas**本季度的選礦處理量和回收率均有所提高，銅產量為**81,566噸**，較去年同期增長**1%**。礦山本季度一直滿負荷運營。
- 秘魯政府宣佈了國家緊急狀態政策，並於近期將其延期至二零二三年十二月十二日，因此**Las Bambas**精礦運輸自三月份移除路障以來一直保持穩定。由於運輸穩定，截至二零二三年九月三十日，礦山的銅金屬（銅精礦含銅）庫存減少至約**10,000噸**。
- MMG仍然致力於與秘魯政府及社區成員緊密合作，以進行透明及建設性對話。本公司與**Huancuire**社區的磋商已取得進展，雙方已就對話進程的有關規定達成一致。正式對話進程根據既定的議程於十月二日重新開始，參與方還包括秘魯政府和於七月份新成立的**Huancuire**社區談判委員會。**Las Bambas**團隊正努力就**Chalcobamba**礦床的開發與**Huancuire**社區達成長期協議，我們希望於二零二三年年底前開始開發。
- Kinsevere**的銅產量較去年同期減少**16%**，主要是因為國家電網供電不穩定導致處理量降低。但第三季度的電力供應日漸穩定，**Kinsevere**的銅產量環比增長了**8%**。
- Kinsevere**鈦廠房已根據初始計劃表如期完成機械安裝。試運行工作也已於九月份開始，並將持續至第四季度。MMG正在穩步推進**Sokoroshe II**的預剝離工作，並在加緊建設所有採礦基礎設施，以及連接衛星礦和**Kinsevere**廠房的三十公里長的運輸道路。

鋅

- 本季度鋅總產量為**59,229噸**（**Dugald River**為**47,354噸**及**Rosebery**為**11,875噸**），較去年同期減少**3%**。這主要因為**Dugald River**採礦順序導致的給礦品位降低。但與第二季度相比，本季度的鋅總產量增長了**19%**。
- Dugald River**於二季度開始生產爬坡，目前產量已全面恢復。礦山選廠表現保持強勁，鋅的回收率達到**90.6%**，鉛的回收率實現了創紀錄的**69.3%**。
- Rosebery**的產量較去年同期有所增長，主要是因為採礦順序導致選礦品位上升，部分被選礦處理量降低所抵銷。

展望

- 根據修訂的二零二三年銅產量指導，公司全年預期產銅介乎**328,000噸**至**353,000噸**之間，處於先前指導範圍的上端，主要由於**Las Bambas**自三月份以來一直保持穩定運營。
- 全年鋅產量指導的預期介乎**188,000噸**至**203,000噸**之間，處於先前指導範圍的下端。這主要由於**Rosebery**的深部開採面臨挑戰，以及採礦順序導致的選礦品位低於計劃。
- Las Bambas**二零二三年的C1成本預期介乎**1.65美元**至**1.75美元**／磅，低於之前指導的**1.70美元**至**1.90美元**／磅，主要由於產量指導處於先前指導範圍的上端，且副產品抵扣增加。其他礦山的C1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		
	二零二三年 第三季度	二零二三年 第二季度	二零二三年 第一季度	二零二三年 第三季度	二零二三年 第二季度	二零二三年 第一季度
金屬價格						
銅（美元／噸）	8,356	8,464	8,927	8,230	8,210	8,935
鋅（美元／噸）	2,428	2,526	3,124	2,640	2,363	2,907
鉛（美元／噸）	2,170	2,117	2,140	2,209	2,105	2,145
鉬（美元／噸）	52,432	46,929	72,299	49,604	48,116	52,911
金（美元／盎司）	1,929	1,976	1,890	1,871	1,908	1,979
銀（美元／盎司）	23.57	24.13	22.55	23.08	22.47	23.89

資料來源：鋅、鉛及銅：倫敦金屬交易所¹現金結算價；鉬：普氏能源資訊；金及銀：倫敦金銀市場協會。

銅價及銅精礦市場

二零二三年第三季度倫敦金屬交易所的銅價大幅波動，且價格有所回落，季度平均價為8,356美元／噸，較上季度下跌1.3%。這主要是受中國和美國宏觀經濟狀況及市場預期的影響。雖然七月底召開的中共中央政治局會議在一定程度上提振了市場信心，但市場對中國房地產業低迷的擔憂導致銅價上漲的支撐有限。此外，市場還面臨著進一步加息的壓力。因此，銅價從八月初的接近8,900美元／噸下跌至三季度末的8,230美元／噸。

銅精礦市場方面，二零二三年第三季度平均現貨加工費／精煉費為每噸88.48美元／每磅8.848美仙，高於年度基準每噸88美元／每磅8.8美仙。受新礦山項目的順利爬坡的推動，市場仍然供應充足。此外，隨著基準談判季節的臨近，預計冶煉廠將在其採購活動中保持低調，為未來幾個月的年度談判創造有利氛圍。中國主要銅冶煉廠（CSPT）已就二零二三年第四季度的銅加工費／精煉費設定採購指導為每噸95美元／每磅9.5美仙，與第三季度持平。

鋅價和鉛價以及精礦市場

二零二三年第三季度倫敦金屬交易所鋅的平均價為2,428美元／噸，較上季度下跌3.8%。與其它基本金屬類似，本季度倫敦金屬交易所的鋅價走勢主要受不利宏觀經濟因素的影響。中國、歐洲和美國等主要經濟體的經濟增長低於預期，對建築和製造業的鋅消費產生了負面影響。除消費疲軟外，市場對未來需求也存在擔憂，導致倫敦金屬交易所的鋅價下跌，本季度大部分時間在2,300美元／噸至2,500美元／噸的區間內窄幅波動。然而，九月末的新聞稱將有更多礦山關閉，且倫敦金屬交易所及中國上海期貨交易所的鋅庫存降低，推動市場恢復積極情緒，鋅價出現大幅上漲，第三季度的收市價為2,640美元／噸，較上季度收高11.7%。

鋅精礦現貨加工費於本季度大幅下降。中國冶煉廠對進口鋅精礦的需求強勁，其於二零二三年年初至八月的鋅精礦進口量達3.1百萬噸，較去年同期增長60%，創紀錄新高。中國冶煉廠的強勁購買力加上許多鋅／鉛礦宣佈關閉，導致九月份的精礦現貨加工費介乎110美元至140美元／噸之間，遠低於200美元／噸的第二季度水平，也遠低於274美元／噸的二零二三年基準合同水平。

第三季度倫敦金屬交易所的鉛價走勢繼續優於其它金屬，平均價為2,170美元／噸，較上季度上漲2.5%。鉛的基本面仍然強勁，促進了市場的積極情緒，並為鉛價提供支撐。受需求走強影響，特別是中國和美國汽車行業正增長帶來的需求，二零二三年的鉛金屬市場

¹ 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。

面臨供應短缺。此外，幾個主要鋅/鉛礦的關閉進一步加劇了這一短缺情況。第三季度，低銀鉛精礦的現貨加工費報價介乎 80 美元至 90 美元/噸之間，與第二季度持平，低於 125 美元/噸的二零二三年基準合同水平。

貴金屬及其它金屬市場

金價及銀價分別較上季度下跌2.4%及2.3%。金價於八月初見頂回落，本季度收於十八個月以來的最低水平。銀價相對穩定，但波動性仍然較高。金價走勢主要受美國宏觀經濟數據波動和市場對美聯儲下一步行動的猜測的影響。此外，對中國經濟復甦的擔憂以及對歐盟和日本經濟的悲觀情緒也影響了市場。

臨時定價

下表載列於二零二三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。

二零二三年九月三十日待定價

	二零二三年十月	二零二三年十一月	二零二三年十二月	二零二四年一月	總計
銅 (噸)	65,996	30,342	44,541	20,516	161,395
鋅 (噸)	19,060	4,407	4,447		27,914
鉛 (噸)	780	3,239			4,019
鉬 (噸)	332	386	237		954
金 (盎司)	9,245	1,426	2,572	803	14,046
銀 (盎司)	644,423	103,456	190,880	48,800	987,559

運營

Las Bambas

	二零二三年 第三季度	二零二三年 第三季度相比 二零二二年 第三季度	二零二三年 第三季度相比 二零二三年 第二季度	二零二三年 年初至今	二零二三年 年初至今 相比二零二二年 年初至今
精礦含金屬量					
銅（噸）	81,566	1%	0%	221,160	22%
鉬（噸）	759	-23%	-42%	3,017	30%

Las Bambas 第三季度表現

Las Bambas於二零二三年第三季度生產81,566噸銅，較二零二二年同期增加1%，與上季度持平。

由於第三球磨機優化等運營改善措施，Las Bambas的處理量（13,186,120噸相比12,485,479噸）和回收率（86.1%相比85.6%）均有所提升，導致產量較去年有所增加，部分被與Ferrobamba礦坑選礦順序相關的原礦品位降低（0.71%相比0.75）所抵銷。

採礦業務於整個季度保持滿負荷運轉，導致新開採礦石量較上季度有所增加，從而減少了对低品位庫存礦石的依賴，使選礦品位由第二季度的0.69%提高至0.71%。

有關社區及物流運輸的最新資料

MMG仍致力於與秘魯政府及社區成員緊密合作，以進行透明及建設性對話。我們與Huancuire社區的磋商已取得進展，雙方於九月十三日就對話進程的有關規定達成一致。正式對話進程根據既定議程於十月二日重新開始，參與方還包括秘魯政府和於七月份新成立的Huancuire社區談判委員會。MMG對Chalcobamba的開發達成長期協議保持樂觀，我們希望於二零二三年年底前開始開發。

在整個第三季度，秘魯政府宣佈的國家緊急狀態政策為南部運輸走廊的穩定創造了條件。秘魯政府已宣佈將國家緊急狀態延長 60 天至二零二三年十二月十二日。

在穩定運輸的情況下，Las Bambas 礦山的庫存從第二季度末的約 60,000 噸銅金屬（銅精礦含銅）減至二零二三年九月三十日的約 10,000 噸銅金屬。

Las Bambas 二零二三年展望

二零二三年Las Bambas銅產量的預期介乎285,000噸至305,000噸，處於先前指導範圍的上端，主要由於Las Bambas自三月份以來一直保持穩定運營。Las Bambas的C1成本預期介乎1.65美元至1.75美元／磅，低於之前指導的1.70美元至1.90美元／磅，主要由於產量指導處於先前指導範圍的上端，且副產品抵扣增加。

Kinsevere

	二零二三年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二二年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二三年 第二季度	二零二三年 年初至今	二零二三年 年初至今 相比二零二二年 年初至今
電解銅（噸）	12,220	-16%	8%	33,861	-8%

Kinsevere 第三季度表現

Kinsevere 二零二三年第三季度生產12,220噸電解銅，較去年同期減少16%。這主要由於國家電網供電不穩定導致選礦處理量減少（565,000噸相比614,474噸）。電力供應現已日漸穩定，因此Kinsevere的銅產量較二季度增長了8%。

第三季度的選礦品位為2.19%，低於第二季度的2.44%。這是因為Kinsevere較高品位的氧化礦已耗盡，低品位庫存礦石的使用增加，並且礦山在努力減少高成本的第三方礦石的消耗。

由於採礦活動主要集中於Kinsevere和Sokoroshe II的廢石剝採，Kinsevere第三季度的礦石開採量降至80,115噸。

Kinsevere 擴建項目的最新資料

Kinsevere擴建項目（KEP）建設（包括過渡至開採及處理硫化礦及開始生產鈷）順利推進。

Kinsevere鈷廠房目前已根據初始計劃表如期完成機械安裝。試運行工作也已於九月份開始，並將持續至第四季度。

MMG正在穩步推進Sokoroshe II的預剝離工作，並在加緊建設所有採礦基礎設施，以及連接衛星礦和Kinsevere廠房的三十公里運輸道路。Sokoroshe II的初始階段含有氧化礦，預計將有助於減少對第三方礦石的依賴。

未來的工作重點將是硫化廠的建設，包括選礦廠、焙燒廠、氣體淨化廠和製酸廠。

Kinsevere下一階段的開發將使Kinsevere的礦山年限至少延長十三年，倘全面投產，將可使年總產量達至電解銅約80,000噸及氫氧化鈷含鈷介乎4,000至6,000噸。預計於二零二四年首次從硫化物生產電解銅，並預計於二零二五年全面達產。

MMG繼續與Gécamines共同處理未決事宜及完成法律程序。MMG有意與Gécamines共同確保Kinsevere資產的強勁發展前景及建立長期夥伴關係。

Kinsevere 二零二三年展望

Kinsevere的電解銅產量預期介乎43,000噸至48,000噸，處於先前指導範圍的上端。二零二三年的C1成本預期仍然介乎3.15美元至3.35美元/磅。

Dugald River

	二零二三年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二二年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二三年 第二季度	二零二三年 年初至今	二零二三年 年初至今 相比二零二二年 年初至今
精礦含金屬量					
鋅 (噸)	47,354	-4%	30%	104,728	-19%
鉛 (噸)	6,441	1%	51%	12,981	-13%

Dugald River 第三季度表現

Dugald River 第三季度生產47,354噸精礦含鋅，較去年同期減少4%，但較上季度增加30%。此外，Dugald River的鉛產量較去年同期增加1%，較上季度增加51%。

礦山於二季度開始生產爬坡，目前產量已全面恢復，採礦量和選礦量分別較上季度增長34%和26%。選廠表現保持強勁，受運營改善活動的持續推動，鋅的回收率達到90.6%，鉛的回收率實現了創紀錄的69.3%。

由於採礦順序導致的給礦品位降低（二零二三年第三季度的10.30%相比二零二二年第三季度的10.91%），鋅產量較去年同期降低4%。

Dugald River 二零二三年展望

受本季度強勁和穩定的運營支撐，Dugald River 鋅精礦含鋅產量預期介乎140,000噸至150,000噸，處於先前指導範圍的上端。二零二三年C1成本預期介乎1.05美元至1.20美元/磅，與之前指導一致。

Rosebery

	二零二三年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二二年 第三季度	二零二三年 第三季度 相比二零二三年 第二季度	二零二三年 年初至今	二零二三年 年初至今 相比二零二二年 年初至今
精礦含金屬量					
鋅 (噸)	11,875	2%	-11%	34,977	-1%
鉛 (噸)	4,713	15%	-9%	13,350	0%
銅 (噸)	264	-10%	-24%	830	8%

Rosebery 第三季度表現

二零二三年第三季度Rosebery生產鋅精礦含鋅11,875噸及鉛精礦含鉛4,713噸。鋅及鉛產量較去年同期分別增加2%及15%，但較上季度分別下降11%及9%。

採礦量和選礦量均有所降低，主要由於受到採礦順序影響，需要從礦山深部獲取更多礦石。這些深部區域需要滿足高強度支護和復墾要求，且地質條件複雜，因此降低了採場周轉速度。產量較去年同期增長是因為採礦順序改變導致選礦品位提高（鋅：6.34%相比6.08%，鉛：2.80%相比2.45%），部分抵銷了選礦處理量的減少。

Rosebery 二零二三年展望

Rosebery的二零二三年鋅精礦含鋅產量預期介乎48,000至53,000噸，低於先前的指導範圍。這主要是因為一季度的叢林大火導致Rosebery的生產時間減少、深部開採導致採場周轉速度降低，以及採礦順序導致選礦品位低於預期。Rosebery將繼續尋找方法增加深部開採量，並研究更接近地表的礦石資源，以減少對礦山深部區域的依賴。

由於副產品品位較高且貴金屬價格強勁，C1 成本預期為先前指導範圍 0.35 美元至 0.50 美元/磅的下端。

公司最新消息

二零二三年中期財務業績的最新資料

MMG於二零二三年八月十五日公佈了其二零二三年中期業績。MMG錄得稅後淨虧損**24.9**百萬美元，包括本公司權益持有人應佔虧損**58.8**百萬美元。MMG於二零二二年上半年的稅後淨利潤為**89.8**百萬美元，包括權益持有人應佔利潤**79.5**百萬美元。

MMG的經營活動現金流淨額錄得大幅提升，總額達**425.6**百萬美元，較二零二二年上半年增長**216%**。這主要歸因於有利的營運資金變動，來源於Las Bambas的庫存減少，而二零二二年上半年庫存增加。

MMG董事長委任

MMG董事會於二零二三年八月十八日宣佈，徐基清先生已獲委任為本公司董事長。本公司各董事會委員會或執行委員會組成目前沒有變化。

LAS BAMBAS稅務的最新資料

MMG於二零二三年九月五日宣佈，Minera Las Bambas S.A. (MLB) 已收到就MLB於二零一七稅務年度支付所得稅而進行審計評稅的通知（二零一七年所得稅評稅），金額為約**960**百萬美元。二零一七年所得稅評稅由秘魯國家稅務管理監察局(SUNAT)簽發，基準為二零一七年一月至二零一七年十二月期間，根據銀行貸款支付的所有利息（SUNAT亦釐定屬不可扣減的其他開支項目）屬不可扣減。此前，MMG曾於二零二三年二月一日發佈類似公告稱已收到二零一六年所得稅評稅，金額為約**160**百萬美元。

此外，SUNAT尚未確認前些年的**11.7**億美元稅項虧損，包括二零一四年、二零一五年和二零一六年的開發成本（**710**百萬美元）。倘若稅務法院最終承認該等虧損，即使假設SUNAT關於利息扣減的錯誤結論為正確，於二零一七年稅務年度根據二零一七年所得稅評稅之須支付金額將大幅減少至**613**百萬美元，根據二零一六年所得稅評稅之須支付金額將減少為零。本公司有信心該等與開發成本相關的虧損最終將獲確認。

MLB強烈反對SUNAT的上述詮釋，並已就二零一七年所得稅評稅向SUNAT提出上訴。

-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

李連鋼，暫代行政總裁兼執行董事
Ross CARROLL，首席財務官
Troy HEY，執行總經理－企業關係
魏建現，執行總經理－美洲
王楠，執行總經理－澳洲及非洲

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*

二零二四年一月三十一日－截至二零二三年十二月三十一日止三個月之第四季度生產報告

二零二四年三月五日－年度業績公告

*該信息可能會變更。

詳情請聯絡以下企業關係部。

投資者及媒體問詢

Jarod ESAM

業務評估及投資者關係總監
電話 +61 475 564 285
電郵 InvestorRelations@mmg.com

Andrea ATELL

公司事務和外部關係總監
電話 +61 439 689 991
電郵 CorporateAffairs@mmg.com

中文：

關向軍

利益相關方關係總經理
電話 +61 448 890 803
電郵 ChinaRelations@mmg.com

附錄一 指導

二零二三年指導概要

	二零二三年指導	二零二二年實際
Las Bambas		
銅—產量	285,000至305,000噸	254,836噸
銅—C1 成本	1.65至1.75美元/磅	1.53美元/磅
Kinsevere		
銅—產量	43,000至48,000噸	49,070噸
銅—C1 成本	3.15至3.35美元/磅	2.55美元/磅
Dugald River		
鋅—產量	140,000至150,000噸	173,395噸
鋅—C1 成本	1.05至1.20美元/磅	0.84美元/磅
Rosebery		
鋅—產量	48,000至53,000噸	51,156噸
鋅—C1 成本	0.35至0.50美元/磅	0.26美元/磅

附錄一 產量

LAS BAMBAS

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 九月	二零二二年 十二月	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 九月	二零二二年 九月
已開採礦石	噸	14,600,756	10,652,973	7,072,182	14,302,135	13,994,474	35,368,791	32,526,010
已處理礦石	噸	12,485,479	13,519,105	12,315,247	13,556,728	13,186,120	39,058,095	30,524,098
廢石開採量	噸	41,927,655	27,717,626	16,101,477	35,535,160	37,413,165	89,049,803	88,488,966
銅								
已開採礦石一品位	%	0.72	0.72	0.64	0.69	0.69	0.68	0.68
已處理礦石一品位	%	0.75	0.64	0.58	0.69	0.71	0.66	0.69
回收率	%	85.6	83.7	84.5	85.4	86.1	85.4	85.9
產量								
銅精礦	噸	228,523	211,962	185,926	237,766	219,972	643,664	542,201
品位	%	35.3	34.5	31.4	34.1	37.1	34.4	33.5
含量	噸	80,734	73,093	58,426	81,168	81,566	221,160	181,743
銷量								
精礦總銷量	噸	305,390	108,509	77,027	416,769	378,800	872,596	561,839
已銷售產品中應付金屬量	噸	101,626	38,361	24,408	136,356	128,922	289,687	183,557
金及銀								
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	30,301	10,342	6,007	35,306	31,585	72,898	52,559
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	1,531,987	566,570	359,122	1,897,489	1,829,556	4,086,167	2,726,793
鉬								
產量								
鉬精礦	噸	2,070	2,574	1,996	2,817	1,632	6,445	4,854
品位	%	47.9	47.3	47.2	46.7	46.5	46.8	47.7
已生產總金屬	噸	991	1,217	942	1,315	759	3,017	2,315
銷量								
已銷售總量	噸	1,907	1,696	2,142	2,170	2,715	7,027	4,973
已銷售產品中應付金屬量	噸	913	805	1,016	1,024	1,262	3,301	2,351

Kinsevere

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 九月	二零二二年十 二月	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 九月	二零二二年 九月
已開採礦石	噸	1,313,967	1,379,736	733,775	538,985	80,115	1,352,875	1,720,537
已開採氧化礦	噸	695,039	435,655	145,508	124,946	49,985	320,439	964,400
已開採硫化礦	噸	618,928	944,080	588,267	414,039	30,130	1,032,437	756,138
已處理礦石	噸	614,474	507,028	483,742	520,001	565,000	1,568,743	1,841,671
廢石開採量	噸	3,113,212	2,407,226	3,153,461	5,777,291	12,467,812	21,398,564	4,680,282
銅								
已開採礦石一品位	%	1.31	0.92	0.63	0.36	0.97	0.54	1.31
已開採氧化礦—AsCu ² 品位	%	2.33	2.51	2.44	1.28	1.45	1.83	2.26
已開採氧化礦—銅品位	%	2.20	2.25	2.37	2.06	2.83	2.26	2.20
已處理礦石一品位	%	2.44	2.52	2.22	2.22	2.19	2.21	2.08
回收率	%	96.5	97.6	95.9	96.5	96.6	96.3	96.3
產量								
已生產總金屬—電解銅	噸	14,574	12,406	10,310	11,331	12,220	33,861	36,663
銷量								
已銷售總量	噸	14,519	12,243	10,236	11,271	12,126	33,633	36,492
已銷售產品中應付金屬量	噸	14,519	12,243	10,236	11,271	12,126	33,633	36,492

² AsCu 指酸溶性銅。

Dugald River

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 九月	二零二二年 十二月	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 九月	二零二二年 九月
已開採礦石	噸	500,411	521,874	226,292	387,712	518,757	1,132,761	1,351,458
已處理礦石	噸	500,593	487,154	250,972	401,868	507,179	1,160,019	1,357,058
鋅								
已開採礦石一品位	%	10.91	10.19	9.55	10.04	10.28	10.05	10.64
已處理礦石一品位	%	10.91	10.31	9.49	9.99	10.30	10.02	10.61
回收率	%	90.1	88.8	87.8	90.9	90.6	90.1	89.4
產量								
鋅精礦	噸	98,939	91,343	42,077	73,251	95,184	210,512	258,346
品位	%	49.8	48.8	49.7	49.8	49.8	49.7	49.9
含量	噸	49,229	44,579	20,900	36,474	47,354	104,728	128,816
銷量								
已銷售總量	噸	83,567	88,247	61,468	70,259	71,319	203,046	250,588
已銷售產品中應付金屬量	噸	34,737	36,437	25,195	28,906	29,158	83,259	104,542
鉛								
已開採礦石一品位	%	1.95	1.96	1.60	1.55	1.84	1.69	1.76
已處理礦石一品位	%	1.93	2.03	1.49	1.56	1.83	1.67	1.75
回收率	%	66.1	60.5	60.5	68.0	69.3	67.2	62.8
產量								
鉛精礦	噸	10,676	11,109	4,375	7,158	10,523	22,056	26,658
品位	%	60.0	53.8	51.7	59.8	61.2	58.9	55.9
含量	噸	6,405	5,974	2,261	4,279	6,441	12,981	14,895
銷量								
已銷售總量	噸	10,898	10,662	10,540	3,223	9,638	23,401	26,030
已銷售產品中應付金屬量	噸	5,966	5,759	5,138	1,827	5,448	12,413	13,357
銀								
已處理礦石一品位	克/噸	53	64	57	54	61	58	57
已銷售產品中應付金屬量	盎司	396,412	375,275	405,900	123,695	395,812	925,406	967,130

Rosebery

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 九月	二零二二年 十二月	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 九月	二零二二年 九月
已開採礦石	噸	242,600	217,455	200,911	241,386	224,889	667,186	668,663
已處理礦石	噸	232,875	231,950	202,098	238,795	219,932	660,824	664,911
鋅								
已開採礦石一品位	%	6.25	8.16	6.48	6.45	6.42	6.45	6.24
已處理礦石一品位	%	6.08	7.75	5.76	6.49	6.34	6.22	6.29
回收率	%	82.5	87.9	83.7	86.2	85.1	85.1	84.6
產量								
鋅精礦	噸	21,756	29,087	18,170	24,019	22,222	64,411	65,349
品位	%	53.7	54.4	53.7	55.6	53.4	54.3	54.1
含量	噸	11,677	15,815	9,750	13,352	11,875	34,977	35,341
銷量								
已銷售總量	噸	15,664	29,050	22,287	15,507	30,361	68,154	64,867
已銷售產品中應付金屬量	噸	7,270	13,467	10,339	7,241	14,138	31,717	30,245
鉛								
已開採礦石一品位	%	2.23	2.54	2.44	2.76	2.52	2.59	2.53
已處理礦石一品位	%	2.45	2.79	2.43	2.79	2.80	2.68	2.65
回收率	%	71.7	72.1	69.8	78.2	76.5	75.3	76.2
產量								
鉛精礦	噸	6,244	7,319	5,780	7,710	7,319	20,809	20,798
品位	%	65.4	63.8	59.4	67.5	64.4	64.2	64.5
含量	噸	4,086	4,667	3,431	5,206	4,713	13,350	13,410
銷量								
已銷售總量	噸	6,418	8,188	5,507	4,887	7,999	18,393	20,822
已銷售產品中應付金屬量	噸	4,045	4,941	3,296	2,940	4,906	11,142	12,405

Rosebery (續)

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 九月	二零二二年 十二月	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 九月	二零二二年 九月
已開採礦石	噸	242,600	217,455	200,911	241,386	224,889	667,186	668,663
已處理礦石	噸	232,875	231,950	202,098	238,795	219,932	660,824	664,911
其它金屬								
已處理礦石—金	克/噸	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2
已處理礦石—銀	克/噸	92.5	82.8	102.5	129.2	98.1	110.7	99.3
已處理礦石—銅	%	0.19	0.25	0.17	0.21	0.19	0.19	0.18
產量								
精礦含銀								
含量—鉛精礦含銀	盎司	217,177	213,766	210,477	283,657	237,869	732,004	762,049
精礦含金								
含量—鉛精礦含金	盎司	1,107	897	910	1,151	1,141	3,203	3,400
貴金屬精礦								
含量—銅	噸	1,786	2,373	1,415	2,038	1,684	5,136	4,682
含量—金	盎司	293	380	218	348	264	830	767
含量—銀	盎司	3,111	3,360	2,474	3,980	3,638	10,091	7,965
含量—銀	盎司	328,793	275,130	312,639	546,114	316,272	1,175,025	922,428
金錠								
含量—金	盎司	3,584	4,196	4,434	4,305	4,602	13,340	13,794
含量—金	盎司	2,105	2,548	2,551	2,406	2,710	7,667	8,538
含量—銀	盎司	1,246	1,212	994	1,489	1,586	4,535	4,412
銷量								
已銷售金錠	盎司	4,068	3,600	3,419	4,633	4,272	12,325	13,788
已銷售產品中應付金屬量—銅	噸	292	359	209	351	277	837	807
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	6,591	6,377	4,790	7,691	6,738	19,219	19,770
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	482,472	460,801	400,847	665,918	555,437	1,622,203	1,610,634