

第二季度生產報告

截至二零二三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 MMG）董事會（董事會）欣然提供截至二零二三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

暫代行政總裁兼執行董事

李連鋼

香港，二零二三年七月二十四日

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；兩名非執行董事張樹強先生及徐基清先生；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。



二零二三年第二季度生產報告

截至二零二三年六月三十日止三個月

	二零二三年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二二年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二三年 第一季度	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 (精礦含金屬量, 噸)					
Las Bambas	81,168	153%	39%	139,594	38%
Rosebery	348	56%	59%	566	19%
總計	81,516	153%	39%	140,160	38%
電解銅 (噸)					
Kinsevere	11,331	-7%	10%	21,641	-2%
總計	11,331	-7%	10%	21,641	-2%
鋅 (精礦含金屬量, 噸)					
Dugald River	36,474	-12%	75%	57,374	-28%
Rosebery	13,352	13%	37%	23,102	-2%
總計	49,826	-7%	63%	80,476	-22%
鉛 (精礦含金屬量, 噸)					
Dugald River	4,279	-10%	89%	6,540	-23%
Rosebery	5,206	12%	52%	8,637	-7%
總計	9,485	1%	67%	15,177	-15%
鈾 (精礦含金屬量, 噸)					
Las Bambas	1,315	234%	40%	2,257	70%
總計	1,315	234%	40%	2,257	70%

摘要

- 二零二三年第二季度每百萬工作小時可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 為1.00, 年初至今TRIF為1.20, 較二零二二年全年TRIF的1.25有所下降。
- 與二零二三年第一季度相比, MMG各礦山均實現產量增長。
- 於報告期間, 銅總產量 (包括電解銅及銅精礦) 為92,847 噸, 較去年同期增加109%。Las Bambas 產量較去年同期大幅增加153%, 隨著社會恢復穩定, 採礦已達到滿負荷運營, 在包括第三球磨機在內的各種運營改善的推動下, 礦山實現自2019年以來最高的季度選礦處理量。
- 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。本公司已於四月恢復與 Fuerabamba社區的正式對話, 目前在政府的參與下, 磋商正在進行中。由於社區主席辭任, 與Huancuire 社區的磋商被推遲。該社區於六月十五日選舉出主席, 社區成立了新的談判委員會與Las Bambas開展對話, 首次會議已於七月十七日舉行。
- 自三月份移除路障以來, 在秘魯政府的政策支持下, Las Bambas精礦運輸保持穩定。礦山第二季度銷售約417,000噸銅精礦, 創季度新高。銷量包括幾乎所有港口庫存的銷售, 同時約43%的銷售收入來自庫存減少的貢獻。
- 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7%, 主要由於國家電網供電不穩定, 以及為開展鈷廠房安裝而進行的計劃停產。為抵銷氧化礦開採和供應的減少, Kinsevere 從第三方獲得更多補充礦石, 實現給礦品位上升及回收率改善, 儘管成本有所上升。
- 鈷廠房的建設正穩步推進, 大部分結構及機械安裝已於六月底前完成。預期將於二零二三年首次生產鈷。選礦廠的土木工程仍在繼續, 焙燒爐和製酸廠的土木工程於五月開始。已於Sokoroshe II開始包括基礎設施和建設的準備工作, 同時開始建造連接衛星礦和Kinsevere主礦區的運輸道路。
- 鋅總產量為49,826噸 (Dugald River為36,474噸及Rosebery為13,352噸), 較去年同期減少7%。Dugald River於二月發生致命事故後, 三月底重新開始生產, 目前仍致力於安全地生產爬坡。Rosebery已從一季度叢林大火導致的生產時間損失中完全恢復過來, 鋅精礦的產量於第二季度有所增加。
- 在礦廠持續優化下, Dugald River的選礦處理量表現依然強勁, 鋅的季度回收率實現了創紀錄的90.9%。
- 與先前指導一致, 全年鋅產量指導預期介乎190,000噸至215,000噸之間, 全年銅產量指導維持在305,000至353,000噸之間。
- Kinsevere二零二三年的C1成本預期介乎3.15美元至3.35美元/磅, 高於之前指導的2.50美元至2.80美元/磅, 主要由於鈷價低於預期、電力供應不穩定導致選礦量減少及對第三方礦石依賴增加以抵銷已開採氧化礦的減少。就Rosebery而言, 由於較高的副產品品位及強勁的貴金屬價格, C1成本預期為之前指導範圍0.35美元至0.50美元/磅的下端。

商品價格、市場推廣及銷售

	季度 – 平均			季度 – 收盤		
	二零二三年 第二季度	二零二三年 第一季度	二零二二年 第四季度	二零二三年 第二季度	二零二三年 第一季度	二零二二年 第四季度
金屬價格						
銅 (美元/噸)	8,464	8,927	8,001	8,210	8,935	8,387
鋅 (美元/噸)	2,526	3,124	3,000	2,363	2,907	3,025
鉛 (美元/噸)	2,117	2,140	2,098	2,105	2,145	2,335
鉬 (美元/噸)	46,929	72,299	47,408	48,116	52,911	70,217
金 (美元/盎司)	1,976	1,890	1,728	1,908	1,979	1,812
銀 (美元/盎司)	24.13	22.55	21.17	22.47	23.89	23.95

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

二零二三年第二季度倫敦金屬交易所銅價有所回落，季度平均價為8,464美元/噸，較上季度下降5.2%。銅價因發達經濟體經濟放緩及中國對金屬的需求復甦疲軟而面臨壓力。低價格吸引了補庫存，這得以在一定程度上支撐價格。隨著對美國銀行業的擔憂有所緩解，六月的銅價穩定在8,000美元/噸以上，而主要交易所及中國的保稅倉庫存仍相對較低。倫敦金屬交易所現金結算價六月底的收市價為8,210美元/噸，較上季度結束時下降8.1%。

銅精礦市場方面，二零二三年第二季度平均現貨加工費/精煉費為每噸83.5美元/每磅8.35美仙，仍然低於年度基準每噸88美元/每磅8.8美仙。然而，冶煉廠的採購量自五月中旬以來一直高於基準水平，乃由於現貨市場隨著第一季度礦山中斷緩解而供應充足、中國主要冶煉廠在第二季度進行維護及礦山供應穩步增加所致。Antofagasta Minerals與亞洲主要冶煉廠的年中談判價格為每噸88美元/每磅8.8美仙，與二零二三年的年度基準相同。中國主要銅冶煉廠(CSPT)已就二零二三年第三季度的銅加工費/精煉費設定底價，為每噸95美元/每磅9.5美仙，比第二季度每噸低5美元/每磅低0.5美仙。

鋅及鉛價以及精礦市場

二零二三年第二季度倫敦金屬交易所鋅的平均價為2,526美元/噸，較上季度下降19.1%。不利的宏觀經濟因素及對全球經濟的擔憂對本季度鋅價產生不利影響。全球鋅需求低於預期，中國的鋼鐵製造及建築需求以及美國及歐洲的製造業活動均低於預期。於需求疲軟之際，鋅產量隨著歐洲幾家鋅冶煉廠恢復生產而有所增加，推動鋅金屬市場出現過剩，且倫敦金屬交易所庫存在本季度較歷史低點有所增加。本季度末的新聞稱Tara礦山及Penasquito礦山已進入保養維護狀態，鋅價脫離低點，現金結算價於六月的收市價為2,363美元/噸，較上個季度末下降18.7%。

據報鋅精礦現貨加工費於本季度持續走低，自二零二三年年初以來按月穩步下降。本季度，相較中國上海期貨交易所，倫敦金屬交易所鋅價表現相對疲軟，改善了中國冶煉廠的價格套利空間。因此，在購買進口精礦時，中國冶煉廠接受了較低的現貨加工費。據報鋅精礦現貨加工費目前低於每噸精礦200美元，遠低於二零二三年每噸精礦274美元的年度基準合同水平。

第二季度倫敦金屬交易所鉛的平均價為2,117美元/噸，較上個季度略有下降。由於對鉛金屬的需求強勁，特別是歐洲汽車行業，因其生產及銷售增長強勁，鉛金屬市場於二零二三年出現供應短缺。相較之下，因本季度Penasquito及Tara礦山宣佈削減產量，鉛精礦市場出現供應緊張。

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。

第二季度倫敦金屬交易所鉛價相對走強，導致倫敦金屬交易所／中國上海期貨交易所鉛價套利空間顯著擴大，使進口鉛精礦對中國冶煉廠而言更加昂貴。由於鉛精礦供應緊張，第二季度鉛精礦現貨加工費略有上漲，而銀鉛精礦現貨加工費較低，介乎80美元／噸至90美元／噸之間。鉛精礦的年度合同結算於本季度公佈，South32及Teck均以低於二零二二年的加工費確定二零二三年的年度合同。

貴金屬及其它金屬市場

貴金屬於四月持續上漲，其中金價創下近三年來的最高紀錄，銀價則於五月初創下一年來最高水平。隨後，由於對銀行業的擔憂減輕，以及美國債務上限提高（有助於美元從一年來的低點上漲），價格有所回落。金及銀平均價按季度分別上升4.5%及7%。

臨時定價

下表載列於二零二三年六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。

二零二三年六月三十日待定價

	二零二三年七月	二零二三年八月	二零二三年九月	二零二三年十月	總計
銅 (噸)	19,073	39,258	22,117	45,722	126,170
鋅 (噸)	6,627	8,784	4,421		19,834
鉛 (噸)	2,342				2,342
鉬 (噸)	575	234	285	74	1,168
金 (盎司)	13,452	6,209	2,216		21,877
銀 (盎司)	952,034	466,472	178,024		1,596,539

運營

Las Bambas

	二零二三年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二二年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二三年 第一季度	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)	81,168	153%	39%	139,594	38%
鉬 (噸)	1,315	234%	40%	2,257	70%

Las Bambas 第二季度表現

Las Bambas於二零二三年第二季度生產81,168噸銅，較二零二二年同期增加153%。該增加乃由於連續運營，而二零二二年第二季度的停產時間超過50天。此外，銅產量較二零二三年第一季度增加39%。

Las Bambas採礦業務於整個季度保持滿負荷運轉。這使得新開採礦石的供應量增加，並減少對低品位庫存礦石的依賴，從而將選礦品位由第一季度的0.58%提高至0.69%。

第三球磨機優化等各種運營改善措施使選礦處理量達到13.6百萬噸，為二零一九年以來最高的季度處理量，亦為礦山歷來第二高季度處理量。該數據相比去年同期增加145%，較上季度增加10%。

有關社區及物流運輸的最新資料

MMG仍然致力於與秘魯政府及社區成員緊密合作，開展透明及建設性對話。本公司已於四月恢復與Fuerabamba社區的正式對話，目前在政府的參與下，正在進行磋商。

由於社區主席辭任，與Huancuire社區的磋商被推遲。社區於六月十五日選舉出社區主席，其任命於七月六日在公共登記處登記。社區成立了新的談判委員會與Las Bambas開展對話，首次會議已於七月十七日舉行。MMG對可就 Chalcobamba的開發達成長期協議保持樂觀。

秘魯政府於整個第二季度實施的國家緊急狀態政策為南部運輸走廊的穩定創造了條件。秘魯政府已於七月十四日宣佈將國家緊急狀態進一步延長 30 天。

在這種穩定的情況下，Las Bambas於第二季度銷售約417,000噸銅精礦，創歷史新高。銷量包括幾乎所有港口庫存的銷售，因此約43%的銷售收入來自於庫存減少的貢獻。礦山庫存由三月三十一日的約115,000噸銅金屬（銅精礦中含銅）減至二零二三年六月三十日的約60,000噸銅金屬。如果南部運輸走廊繼續保持穩定，Las Bambas將繼續降低礦山的銅精礦庫存。

二零二三年上半年的庫存減少約70,000噸銅精礦，再加上礦石庫存的變動，我們預計將在中期賬目中確認約157百萬美元的相關庫存變動成本。

Las Bambas 二零二三年展望

二零二三年Las Bambas銅產量預計介乎265,000噸至305,000噸，與之前指導一致，取決於礦山是否可以持續獲得物資供應、人員及物流。Las Bambas團隊正努力就Chalcobamba礦床的開發與Huancuire社區達成長期協議，我們期望開發工作可以在二零二三年年底前開始。

當前Ferrobamba礦坑下方的深部鑽探已成功確定二零二二礦石儲量區域設計下方的深度延伸以及矽卡岩及斑岩銅礦化的連續性。相關結果證實了在Ferrobamba深部存在大噸位且品位為銅0.4%至0.6%，鉬200至500 ppm，銀2克/噸至4克/噸及金0.04克/噸至

0.08克／噸的礦床的可能性。於二零二二年項目中收到的積極鑽探結果可支持正在進行的研究，並支持將於二零二三年及二零二四年開展的進一步的鑽探工作，以評估礦化情況並確定潛在的採礦方法，包括擴大露天開採及／或地下開採。

Kinsevere

	二零二三年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二二年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二三年 第一季度	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）	11,331	-7%	10%	21,641	-2%

Kinsevere 第二季度表現

Kinsevere二零二三年第二季度生產11,331噸電解銅，較去年同期減少7%。此主要由於選礦處理量減少（520,001噸相比633,645噸），乃因國家電網供電不穩定及鈷廠房的安裝導致計劃停產所致。與二零二三年第一季度相比，電力供應有所改善，但仍低於二零二二年第二季度的水平。然而，較低的選礦處理量被回收率的提高（96.5%相比96.1%）和較高的給礦品位（2.22%相比2.06%）所部分抵銷，這是由於較高品位的第三方礦石供應增加。

與第一季度相比，第二季度的開採礦石量減少27%，這是因為較高品位的氧化礦在現開採階段已耗盡。Kinsevere向第三方採購了更多補充礦石以抵銷氧化礦開採的減少。

於Sokoroshe II的準備工作，包括基礎設施和建設於第二季度穩步推進。我們預計從Sokoroshe II開採的礦石將於今年下半年開始被運輸到Kinsevere主礦區。

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）繼續順利推進。

鈷廠房的建設正穩步進行，大部分結構及機械安裝已於六月底前完成。預期將於二零二三年首次生產鈷。選礦廠的土木工程仍在繼續，焙燒爐和製酸廠的土木工程於五月開始。於Sokoroshe II的準備工作，包括基礎設施和建設穩步推進。我們已經開始建造連接衛星礦和Kinsevere主礦區的運輸道路。

就MMG二零二二年第四季度向國際商會（ICC）申請的國際仲裁，本公司繼續與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資產的未來穩健及建立長期夥伴關係。

Kinsevere下一階段的開發將使Kinsevere的礦山年限延長最少13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。

Kinsevere 二零二三年展望

二零二三年全年電解銅產量預期介乎40,000噸至48,000噸，與之前指導一致。於二零二三年的C1成本預期介乎3.15美元至3.35美元／磅，高於之前指導的2.50美元至2.80美元／磅，主要由於鈷價低於預期、電力供應不穩定導致的選礦量減少以及對第三方礦石依賴增加以抵銷氧化礦開採的減少。

Dugald River

	二零二三年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二二年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二三年 第一季度	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)	36,474	-12%	75%	57,374	-28%
鉛 (噸)	4,279	-10%	89%	6,540	-23%

Dugald River 第二季度表現

Dugald River於第二季度生產36,474噸鋅精礦含鋅，較去年同期減少12%。由於二月份的致命事件導致34天停工，三月下旬生產重啟後的重點仍然是安全地生產爬坡。五月份實現了採礦量和選礦量的全面恢復，掘進和生產鑽探表現強勁。鋅金屬生產受到與採礦順序相關的較低給礦品位（10.04%相比二零二二年第二季度的10.49%）的影響。這被正在進行的選廠優化帶動的強勁選礦表現部分抵銷，實現了創紀錄的季度鋅回收率90.9%。年初至今89.7%的回收率延續了過去幾年的上升趨勢。

Dugald River 二零二三年展望

由於安全、成功的生產爬坡，二零二三年Dugald River鋅精礦含鋅產量預期介乎135,000至150,000噸，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 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二二年 第二季度	二零二三年 第二季度 相比二零二三年 第一季度	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)	13,352	13%	37%	23,102	-2%
鉛 (噸)	5,206	12%	52%	8,637	-7%
銅 (噸)	348	56%	59%	566	19%

Rosebery 第二季度表現

二零二三年第二季度Rosebery生產鋅精礦含鋅13,352噸及鉛精礦含鉛5,206噸。鋅及鉛產量較去年同期分別增加13%及12%，或較上季度分別增加37%及52%。採礦量和選礦量已從第一季度由叢林大火及可用勞動力減少導致的生產時間損失中恢復。此外，由於採礦順序的原因，鋅的選礦品位（6.5%相比去年同期的6.2%或上季度的5.8%）及副產品的選礦品位都較高。

Rosebery 二零二三年展望

二零二三年Rosebery鋅精礦含鋅產量預期介乎55,000至65,000噸，與之前指導一致。由於較高的副產品品位及強勁的貴金屬價格，C1成本預期為之前指導的0.35美元至0.50美元/磅的下端。

公司最新消息

Las Bambas 及Rosebery的勘探結果報告

MMG於二零二三年七月十三日公佈其二零二三年Las Bambas 及Rosebery的財務勘探結果。

本公司正於Las Bambas礦山目前的Ferrobamba礦坑下進行深部鑽探，有關結果成功確定了二零二二礦石儲量區域設計下方的深度延伸以及矽卡岩及斑岩銅礦化的連續性。這進一步證實了大噸位且品位為銅0.4%至0.6%，鉬200至500 ppm，銀2克／噸至4克／噸及金0.04克／噸至0.08克／噸的礦床的可能性。

本公司還公佈其目前在Rosebery礦山進行的鑽探計劃的積極成果。鑽探計劃包括地下及地表鑽探，已探獲多個礦段，包括礦脈延伸和發現新的礦化區。

-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

二零二三年八月十五日 — MMG中期業績公佈

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	265,000 至 305,000 噸	254,836 噸
銅—C1 成本	1.70 至 1.90 美元/磅	1.53 美元/磅
Kinsevere		
銅—產量	40,000 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	135,000 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	55,000 至 65,000 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	二零二二年	二零二二年	二零二三年	二零二三年	二零二三年	二零二二年
		六月	九月	十二月	三月	六月	六月	六月
已開採礦石	噸	4,942,629	14,600,756	10,652,973	7,072,182	14,302,135	21,374,317	17,925,254
已處理礦石	噸	5,525,555	12,485,479	13,519,105	12,315,247	13,556,728	25,871,975	18,038,619
廢石開採量	噸	13,815,926	41,927,655	27,717,626	16,101,477	35,535,160	51,636,637	46,561,311
銅								
已開採礦石—品位	%	0.72	0.72	0.72	0.64	0.69	0.68	0.64
已處理礦石—品位	%	0.66	0.75	0.64	0.58	0.69	0.64	0.64
回收率	%	84.9	85.6	83.7	84.5	85.4	85.0	86.2
產量								
銅精礦	噸	101,717	228,523	211,962	185,926	237,766	423,693	313,678
品位	%	31.5	35.3	34.5	31.4	34.1	32.9	32.2
含量	噸	32,042	80,734	73,093	58,426	81,168	139,594	101,009
銷量								
精礦總銷量	噸	128,812	305,390	108,509	77,027	416,769	493,796	256,449
已銷售產品中應付金屬量	噸	40,602	101,626	38,361	24,408	136,356	160,764	81,931
金及銀								
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	10,986	30,301	10,342	6,007	35,306	41,312	22,259
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	613,595	1,531,987	566,570	359,122	1,897,489	2,256,611	1,194,807
鉛								
產量								
鉛精礦	噸	834	2,070	2,574	1,996	2,817	4,813	2,784
品位	%	47.2	47.9	47.3	47.2	46.7	46.9	47.6
已生產總金屬	噸	394	991	1,217	942	1,315	2,257	1,324
銷量								
已銷售總量	噸	1,820	1,907	1,696	2,142	2,170	4,312	3,066
已銷售產品中應付金屬量	噸	851	913	805	1,016	1,024	2,039	1,437

Kinsevere

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 六月	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 六月	二零二二年 六月
已開採礦石	噸	406,571	1,313,967	1,379,736	733,775	538,985	1,272,760	406,571
已開採氧化礦	噸	242,349	695,039	435,655	145,508	124,946	270,469	269,361
已開採硫化礦	噸	164,222	618,928	944,080	588,267	414,039	1,002,292	137,210
已處理礦石	噸	633,645	614,474	507,028	483,742	520,001	1,003,743	1,227,198
廢石開採量	噸	1,567,070	3,113,212	2,407,226	3,153,461	5,777,291	8,930,752	1,567,070
銅								
已開採礦石—品位	%	1.32	1.31	0.92	0.63	0.36	0.52	1.32
已開採氧化礦—AsCu ² 品位	%	2.08	2.33	2.51	2.44	1.28	1.90	2.08
已開採硫化礦—銅品位	%	2.20	2.20	2.25	2.37	2.06	2.24	2.20
已處理礦石—品位	%	2.06	2.44	2.52	2.22	2.22	2.22	1.91
回收率	%	96.1	96.5	97.6	95.9	96.5	96.2	96.1
產量								
已生產總金屬—電解銅	噸	12,250	14,574	12,406	10,310	11,331	21,641	22,090
銷量								
已銷售總量—電解銅	噸	12,202	14,519	12,243	10,236	11,271	21,507	21,973
已銷售產品中應付金屬量—電解銅	噸	12,202	14,519	12,243	10,236	11,271	21,507	21,973

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 六月	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 六月	二零二二年 六月
已開採礦石	噸	451,016	500,411	521,874	226,292	387,712	614,004	851,046
已處理礦石	噸	446,076	500,593	487,154	250,972	401,868	652,840	856,465
鋅								
已開採礦石—品位	%	10.49	10.91	10.19	9.55	10.04	9.86	10.48
已處理礦石—品位	%	10.42	10.91	10.31	9.49	9.99	9.80	10.44
回收率	%	89.6	90.1	88.8	87.8	90.9	89.7	89.0
產量								
鋅精礦	噸	83,281	98,939	91,343	42,077	73,251	115,328	159,407
品位	%	50.0	49.8	48.8	49.7	49.8	49.7	49.9
含量	噸	41,655	49,229	44,579	20,900	36,474	57,374	79,587
銷量								
已銷售總量	噸	92,422	83,567	88,247	61,468	70,259	131,728	167,021
已銷售產品中應付金屬量	噸	38,546	34,737	36,437	25,195	28,906	54,101	69,805
鉛								
已開採礦石—品位	%	1.75	1.95	1.96	1.60	1.55	1.57	1.64
已處理礦石—品位	%	1.75	1.93	2.03	1.49	1.56	1.54	1.64
回收率	%	60.9	66.1	60.5	60.5	68.0	65.3	60.6
產量								
鉛精礦	噸	8,852	10,676	11,109	4,375	7,158	11,533	15,982
品位	%	53.6	60.0	53.8	51.7	59.8	56.7	53.1
含量	噸	4,740	6,405	5,974	2,261	4,279	6,540	8,490
銷量								
已銷售總量	噸	5,133	10,898	10,662	10,540	3,223	13,763	15,132
已銷售產品中應付金屬量	噸	2,541	5,966	5,759	5,138	1,827	6,965	7,391
銀								
已處理礦石—品位	克／噸	64	53	64	57	54	55	59
已銷售產品中應付金屬量	盎司	202,490	396,412	375,275	405,900	123,695	529,595	570,719

Rosebery

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年 六月	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 六月	二零二二年 六月
已開採礦石	噸	204,429	242,600	217,455	200,911	241,386	442,297	426,062
已處理礦石	噸	220,039	232,875	231,950	202,098	238,795	440,892	432,036
鋅								
已開採礦石—品位	%	6.17	6.25	8.16	6.47	6.45	6.46	6.23
已處理礦石—品位	%	6.24	6.08	7.75	5.76	6.49	6.16	6.40
回收率	%	86.2	82.5	87.9	83.7	86.2	85.1	85.6
產量								
鋅精礦	噸	21,812	21,756	29,087	18,170	24,019	42,189	43,593
品位	%	54.2	53.7	54.4	53.7	55.6	54.8	54.3
含量	噸	11,832	11,677	15,815	9,750	13,352	23,102	23,664
銷量								
已銷售總量	噸	24,937	15,664	29,050	22,287	15,507	37,793	49,204
已銷售產品中應付金屬量	噸	11,689	7,270	13,467	10,339	7,241	17,579	22,974
鉛								
已開採礦石—品位	%	2.60	2.23	2.54	2.47	2.76	2.63	2.70
已處理礦石—品位	%	2.76	2.45	2.79	2.43	2.79	2.63	2.75
回收率	%	76.1	71.7	72.1	69.8	78.2	74.6	78.4
產量								
鉛精礦	噸	7,116	6,244	7,319	5,780	7,710	13,490	14,554
品位	%	65.1	65.4	63.8	59.4	67.5	64.0	64.1
含量	噸	4,630	4,086	4,667	3,431	5,206	8,637	9,324
銷量								
已銷售總量	噸	6,880	6,418	8,188	5,507	4,887	10,395	14,404
已銷售產品中應付金屬量	噸	4,000	4,045	4,941	3,296	2,940	6,236	8,360

Rosebery (續)

		截至該月止季度					年初至今	
		二零二二年	二零二二年	二零二二年	二零二三年	二零二三年	二零二三年	二零二二年
		六月	九月	十二月	三月	六月	六月	六月
已開採礦石	噸	204,429	242,600	217,455	200,911	241,386	442,297	426,062
已處理礦石	噸	220,039	232,875	231,950	202,098	238,795	440,892	432,036
其它金屬								
已處理礦石—金	克/噸	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
已處理礦石—銀	克/噸	107.6	92.5	82.8	102.5	129.2	117.0	103.0
已處理礦石—銅	%	0.16	0.19	0.25	0.17	0.21	0.19	0.18
產量								
精礦含銀								
含量—鉛精礦含銀	盎司	291,111	217,177	213,766	210,477	283,657	494,135	544,873
精礦含金								
含量—鉛精礦含金	盎司	1,173	1,107	897	910	1,151	2,062	2,293
貴金屬精礦								
含量—銅	噸	222	293	380	218	348	566	474
含量—金	盎司	2,691	3,111	3,360	2,474	3,980	6,454	4,855
含量—銀	盎司	299,708	328,793	275,130	312,639	546,114	858,753	593,635
金錠								
含量—金	盎司	3,621	2,105	2,548	2,551	2,406	4,031	6,433
含量—銀	盎司	1,847	1,246	1,212	994	1,489	2,483	3,166
銷量								
已銷售金錠	盎司	4,600	4,068	3,600	3,419	4,633	8,053	9,720
已銷售產品中應付金屬量—銅	噸	237	292	359	209	351	560	515
已銷售產品中應付金屬量—金	盎司	6,024	6,591	6,377	4,790	7,691	12,481	13,180
已銷售產品中應付金屬量—銀	盎司	507,371	482,472	460,801	400,847	665,918	1,066,765	1,128,162