

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。



MMG LIMITED
五礦資源有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)
(香港聯交所股份代號：1208)
(澳洲交易所股份代號：MMG)

截至二零一八年十二月三十一日止三個月之

第四季度生產報告

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）欣然提供截至二零一八年十二月三十一日止三個月之第四季度生產報告。

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
高曉宇

香港，二零一九年一月二十四日

於本公佈日期，董事會由九名董事組成，包括兩名執行董事高曉宇先生及徐基清先生；三名非執行董事國文清先生（董事長）、張樹強先生及焦健先生；及四名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士、梁卓恩先生、Jennifer Anne Seabrook 女士及貝克偉教授。

第四季度生產報告

截至二零一八年十二月三十一日止三個月

	二零一八年 第四季度	相比 二零一七年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比 二零一八年 第三季度	二零一八年 年初至今	相比 二零一七年 年初至今
電解銅（噸）					
Kinsevere	18,463	-9%	-11%	79,711	-1%
總計	18,463	-9%	-11%	79,711	-1%
銅（精礦含金屬量，噸）					
Las Bambas	111,865	-8%	29%	385,299	-15%
Rosebery	409	14%	41%	1,465	11%
總計	112,274	-8%	29%	386,764	-15%
鋅（精礦含金屬量，噸）					
Dugald River	41,641	不適用	9%	147,320	不適用
Rosebery	18,444	-8%	-4%	75,721	1%
總計	60,085	200%	4%	223,041	198%
鉛（精礦含金屬量，噸）					
Dugald River	5,297	不適用	-4%	16,693	不適用
Rosebery	6,107	-21%	-4%	28,744	8%
總計	11,404	48%	-4%	45,437	71%
鉬（精礦含金屬量，噸）					
Las Bambas	449	-7%	-20%	1,961	37%
總計	449	-7%	-20%	1,961	37%

摘要

- 二零一八年第四季度可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時 1.35，全年為 1.00，相比二零一七年全年 TRIF 為 1.17，下降了 14.5%。

- 二零一八年全年銅產量 466,475 噸及鋅產量 223,041 噸。二零一八年全年經營活動產生淨現金流逾 17 億美元及總債務減少逾 10 億美元。
- Las Bambas 第四季度產量增加 29%，二零一八年全年銅精礦含銅產量 385,299 噸。由於完成了對影響第三季度產量的邊坡修復工作，礦石開採量、礦石品位以及選礦量較高所帶動，第四季度產量為 111,865 噸。
- Dugald River 在第四季度持續世界水平的達產表現，採礦及選礦率目前持續超出額定產能，二零一八年共生產鋅精礦含鋅 147,320 噸。
- Kinsevere 第四季度生產 18,463 噸電解銅，較去年同期減少 9%。由於幾起設備故障導致開採礦石品位較低及選礦處理量減少以致影響產量。二零一八年整體運營表現強勁，全年電解銅產量為 79,711 噸。
- Rosebery 於第四季度生產 18,444 噸鋅精礦含鋅，全年產量為 75,721 噸。受創記錄的開採量及選礦量帶動，Rosebery 創全年鋅當量產量記錄。
- MMG 已於二零一八年十一月三十日完成出售 LXML Sepon 的 90%權益。這是繼 Century、Golden Grove 和 Avebury 資產成功剝離後完成。這些資產剝離為 MMG 專注於長年限、高質量的基本金屬礦業資產戰略的一部分。
- 所有礦山、集團總部及支持職能部門繼續全面推行成本和效率改進舉措，以減低短期商品價格下降、投入成本上漲及長期品位下降的影響。
- 二零一九年，隨著 Las Bambas 及 Dugald River 產量提高，MMG 預計將生產銅 462,500 至 485,000 噸和鋅 250,000 至 270,000 噸。

安全、健康、環境及社區

安全是 MMG 的首要價值觀。二零一八年第四季度，MMG 錄得可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時 1.35，全年為 1.00，反映 TRIF 持續改善，相比 MMG 於二零一七年全年 TRIF 為 1.17，下降 14.5%。

秘魯政府將 Las Bambas 礦區及 Pillones 鐵路轉運設施之間 Yavi Yavi 的一小路段的緊急狀態延至二零一九年一月二十七日。

商品價格、市場推廣及銷售

金屬價格*	季度—平均			季度—收盤		
	二零一八年 第四季度	二零一八年 第三季度	二零一七年 第四季度	二零一八年 第四季度	二零一八年 第三季度	二零一七年 第四季度
銅 (美元/磅)	2.80	2.77	3.09	2.71	2.80	3.25
金 (美元/盎司)	1229	1213	1276	1282	1185	1297
鉛 (美元/磅)	0.89	0.95	1.13	0.91	0.91	1.13
鉬 (美元/磅)	12.05	11.81	8.76	11.88	11.80	10.25
銀 (美元/盎司)	14.55	14.99	16.73	15.47	14.31	16.87
鋅 (美元/磅)	1.19	1.15	1.47	1.14	1.17	1.50

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

二零一八年第四季度，隨著中美貿易狀況持續緊張，環球經濟增長前景的擔憂加深，銅價及鋅價進一步下跌。負面宏觀經濟情緒亦導致環球股市大幅走低。儘管存在宏觀經濟憂慮，但精煉銅及鋅市場緊密平衡，兩種金屬的倫敦金屬交易所庫存於年底均維持於 130,000 噸上下，遠低於一般水平，與 12 個月前相比分別下降 36% 及 29%。國內外冶煉廠各種生產問題限制了銅及鋅的供應，導致二零一九年全球電解銅合約升水與二零一八年水平相比有所上升。

冶煉廠生產受限導致精煉銅及鋅市場緊縮，亦令精礦市場趨向疲軟。然而，就銅而言，二零一九年缺乏額外的精礦供應，加上現有及新冶煉廠產能導致需求增加，導致二零一九年合約的處理費及精煉費用略為下降。

臨時定價

下表載列於二零一八年第四季度末已出售但維持臨時定價的含金屬量概要，以及預期開出臨時定價發票時釐定最終平均定價的月份。

二零一九年一月一日待定價	二零一 九年 一月	二零一九 年 二月	二零一 九年 三月	二零一 九年 四月	總計
銅 (噸，電解銅和精礦含銅)	34,644	23,905	33,033	107	91,689
黃金 (盎司)	13,013	1,057	1,176		15,246
鉛 (噸)	2,959				2,959
鉬 (磅)	94,827	394,361	539,980		1,029,168
銀 (盎司)	962,702	53,514	60,636		1,076,852
鋅 (噸)	11,592	4,085	10,469		26,146

運營

LAS BAMBAS

	二零一八年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比 二零一七年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比 二零一八年 第三季度	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比 二零一七年 年初至今
銅（噸）	111,865	-8%	29%	385,299	-15%
鉬（噸）	449	-7%	-20%	1,961	37%

第四季度及二零一八年運營表現

Las Bambas 第四季度產量比第三季度增加 29%，二零一八年全年銅精礦含銅產量 385,299 噸。二零一八年第三季度採礦率及產量受到局部邊坡滑坡影響後，全年產量符合修訂後的產量指導範圍。二零一八年 C1 成本為每磅 1.18 美元，處於經修訂指導範圍之內。

繼成功修復邊坡滑坡及恢復受影響礦區內採礦活動後，第四季度產量受較高處理品位（1.0%，相比第三季度 0.7%）及較高採礦量（較二零一八年第三季度增加 12%）所帶動。為增加選礦處理量所採取的舉措亦繼續取得成效，選礦處理率接近記錄水平，較第三季度升 4%。年化計算，第四季度的選礦處理量達 52.0 百萬噸，而額定產能則為 51.1 百萬噸。

二零一九年展望

預期二零一九年銅精礦含銅產量為 385,000 至 405,000 噸。二零一九年預計產量受到選礦處理量進一步提高所支持，礦石品位預期將與二零一八年相當。二零一九年採礦及開拓速度亦將有所提高，並將按照採礦計劃開發額外採礦面。

由於岩土條件隨著礦坑深度增加而有所改善，礦坑內該部位礦壁受邊坡滑坡影響的進一步不穩定性風險被視為較低。對該礦坑部位所開採礦石的依賴程度亦將隨著開拓礦坑其他區域而減低。我們正開展工作以進一步評估礦坑該部位的地質特徵，該評估結果將納入下一段採礦區域的設計。

二零一九年 C1 成本指導範圍為每磅 1.15 至 1.25 美元。C1 成本反映了採礦及選礦處理量大幅增加，就開發礦區加大投資，以及隨著 Ferrobamba 礦坑深度的增加，運輸距離同告增加。該成本壓力將被持續進行的成本及效率舉措所部分抵消，二零一八年，這些舉措每年可節省 95 百萬美元，旨在確保 Las Bambas 仍為全球同規模礦山中成本較低礦山之一。

中期前景

Las Bambas 達成於首五年生產二百萬噸銅精礦含銅的中期指導目標進展順利。一系列的選廠升級及去瓶頸項目預期將在未來五年內將額定選礦處理率提高 5% 至 10% 以上，以抵消品位下降的長期影響。

隨著 Ferrobamba 內及週邊地區的重大資源定義鑽探工作的完成，Las Bambas 在增加資源量及實現資產地質潛力方面也取得了良好進展。有關地表土地使用權安排亦使得有關礦權區的若干初步地表工程得以進行，從而證實了我們原先對上行潛力的信心。其中一項重點工作是進一步取得土地使用權及許可證，以展開 Las Bambas 潛在礦區的鑽探工作。與本地社區及政府合作加快訂定土地使用權協議及相關許可證的工作進展理想。我們已於二零一八年十月初收到批准，在未來 12 個月內將展開大約 300 個加密及勘探鑽孔。

DUGALD RIVER

	二零一八年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比 二零一七年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比 二零一八年 第三季度	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比 二零一七年 年初至今
精礦含金屬量					
鋅（噸）	41,641	不適用	9%	147,320	不適用
鉛（噸）	5,297	不適用	-4%	16,693	不適用

隨著 Duglad River 世界級達產工作持續，二零一八年第四季度 Duglad River 共生產 41,641 噸鋅精礦含鋅，較第三季度增長 9%。於第四季度內，採礦及選礦處理率分別升 15% 及 3%，平均達到名義額定產能的 115%。

二零一八年鋅精礦含鋅總產量為 147,320 噸，處於經修訂指導範圍 140,000 至 150,000 噸的上端，其中包括二零一八年五月一日實現商業化生產前的 39,717 噸產量。商業化生產以來，C1 成本為每磅 0.58 美元，生產成本與預期一致，並優於成本指導範圍（每磅 0.68 至 0.78 美元），這在很大程度上是由主要鉛副產品價格上升及鋅精礦處理費用下降所帶動。

預計二零一九年鋅精礦含鋅產量為 165,000 至 175,000 噸。於二零一九年，該礦山將繼續開發數目穩定的採礦作業面，集中改善地下岩土技術環境管理，以避免礦石品位下降並提高採礦生產率。根據投入商業化生產後的經驗，預計二零一九年的 C1 成本將介乎每磅 0.58 至 0.68 美元（低於建設及投產期間的指導範圍每磅 0.68 至 0.78 美元）。

KINSEVERE

	二零一八年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比	二零一八年 第四季度 相比	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比
		二零一七年 第四季度	二零一八年 第三季度		二零一七年 年初至今
電解銅（噸）	18,463	-9%	-11%	79,711	-1%

Kinsevere 於二零一八年第四季度生產 18,463 噸電解銅，較去年同期減少 9%，全年產量為 79,711 噸。由於第四季度產量受二零一八年十二月底幾個運營問題所影響，該全年產量略低於早前所預期的逾 80,000 噸。由於設備故障阻礙進入較高品位採礦區暫時受阻導致給礦品位降低，使十二月礦石品位以及選廠處理噸位下降。總體結果為第四季度選礦處理量比二零一八年第三季度的創紀錄水平低 3%，已處理礦石品位為 3.2%（低於第三季度的 3.5%）。

本季度，Kinsevere 處理了鄰近 Kalumines 礦山的礦石 159,319 噸，生產電解銅 4,697 噸。

由於第四季度產量下跌，二零一八年的 C1 成本為 1.68 美元/磅，略高於 1.57 美至 1.67 美元/磅的指導範圍。

二零一九年預期電解銅產量位於 77,500 噸至 80,000 噸之間，C1 單位成本指導範圍為 1.65 美元至 1.75 美元/磅，主要受到實施剛果金礦業法案對全年的預期影響所致。

下文「公司資料更新」章節提供有關二零一八年礦業法案修改的最新資料連同有關近期宣佈剛果金選舉結果之評論。

ROSEBERY

	二零一八年 第四季度	二零一八年 第四季度 相比	二零一八年 第四季度 相比	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比
		二零一七年 第四季度	二零一八年 第三季度		二零一七年 年初至今
精礦含金屬量					
鋅（噸）	18,444	-8%	-4%	75,721	1%
鉛（噸）	6,107	-21%	-4%	28,744	8%
銅（噸）	409	41%	41%	1,465	11%

Rosebery 於第四季度期間生產精礦含鋅 18,444 噸，全年產量為 75,721 噸（符合指導範圍）。第四季度較低產量是由於該期間所處理礦石品位下降所致。二零一八年的採礦、選礦及鋅當量金屬產量均達至創紀錄水平。

由於運營表現強勁，以及貴金屬副產品的顯著貢獻，二零一八年鋅的 C1 成本大幅低於指導範圍，達到 -0.04 美元/磅的水平。

Rosebery 於二零一八年生產鉛 28,744 噸，較二零一七年上升 8%。貴金屬產量總計為黃金 12,968 盎司及銀 7,243 盎司。

二零一九年，MMG 預期 Rosebery 將生產鋅精礦含鋅 85,000 至 95,000 噸，C1 成本估計為每磅 0.25 至 0.35 美元之間。二零一九年來自目標地區的鋅金屬產量較高，惟預期該礦區的貴金屬副產品貢獻較低。預計這將導致年度鋅當量產量大致持平，而 C1 單位成本亦較二零一八年有所上升。

未來 12 至 18 個月，Rosebery 將大力投資資源擴展鑽探，以延長目前的礦山年限。隨著未來幾年礦石品位預計將繼續下降，成功實現資源擴展以及最大化選礦處理率將繼續對運營起重要作用。

地質科學及發現

秘魯 Las Bambas 礦山、剛果金 Kinsevere 礦山附近的 Nambulwa、Mwepu 及 Maga West 項目以及非洲南部、南美及澳洲的多個未開發項目已展開勘探活動。

在 **Las Bambas**，勘探的重點是對最近取得的高分辨率航空高光譜數據的詮釋，以識別接近地表的潛在採礦區。此外，亦在目前已識別的礦產資源周圍的租賃礦山繼續進行地表勘探。地表勘探計劃包括電磁地球物理方法以及地表地球化學調查，並正在評估已知礦產資源的潛在擴展以及最近識別的勘探目標。

在 **剛果金**，進行中的資源鑽探工作持續確定及界定 Kinsevere 礦山附近的 Nambulwa、Mwepu 及 Maga West 項目中若干具潛力的銅鈷區域目標。基於年度雨季開始，大大限制有關項目的進出，所有項目的勘探工作已於本季度後段停止進行。

公司資料更新

二零一八年最新財務業績¹

本公司於二零一九年一月十八日刊發自願性公告中提述，預期本集團於截至二零一八年十二月三十一日止財政年度（二零一八年財政年度）錄得除稅後淨利潤約 135 至 140 百萬美元，相比於截至二零一七年十二月三十一日止財政年度（二零一七年財政年度）錄得的除稅後淨利潤為 348.4 百萬美元。

儘管運營環境充滿挑戰及非運營問題，導致法定除稅後淨利潤較低，但經營活動產生淨現金約 17 億美元，二零一八年總債務減少超過 10 億美元。最大化現金流產生及加速償還債務仍然是管理層的首要任務，在這方面，二零一八年屬又一表現強勁的一年。

二零一八年的資本開支約為 330 百萬美元，低於先前指導（約 400 百萬美元）。較低的資本開支受惠於對資本效率的關注以及將若干預算項目推遲到二零一九年。鑒於有關推遲，二零一九年的資本開支預期將介乎 400 至 500 百萬美元。二零一九年，我們在 Las Bambas 資本項目的主要部分為購買額外採礦車隊以推進礦山開發，包括 Chalcobamba 礦床，以及安裝第三台球磨機以提高選礦廠表現。

¹ 基於未審計的管理層報表。

剛果民主共和國採礦法案及選舉更新

二零一八年剛果金礦業法案

剛果金政府繼續逐步實施二零一八年礦業法案，包括提高資源稅、進口稅及環境稅。公司與政府官員的交流在全國大選期間受到限制，但 MMG 繼續就礦業法案的實施與應用尋求談判。

二零一八年礦業法案不承認二零零二年礦業法案第 276 條的應用，該條款在修訂法案後十年內保障二零零二年礦業法案的條紋穩定性，包括但不限於稅收、關稅和匯率機制。

剛果金大選

剛果金已於二零一八年十二月三十日進行大選，選舉委員會於一月初宣布反對黨領袖菲利克斯·齊塞克迪（Felix Tshisekedi）為暫定優勝者。預期新任總統將於一月底宣誓就職，並任命新部長及官員。

FUERABAMBA 索賠更新

繼本公司刊發日期為二零一八年七月二十六日之自願性公告，內容有關 Fuerabamba 社區提出的民事索賠。Cotabambas 的民事過渡法院已通知本公司及 Minera Las Bambas，該社區就撤銷 Fuerabamba 滿佈礦石的土地所授予的原有協議，並提出 15 億秘魯索爾的索賠，但並無存在對本公司或 Minera Las Bambas 的不利發現。

發佈截至二零一八年六月三十日之礦產資源量及礦石儲量聲明

於二零一八年十二月五日，MMG 發佈截至二零一八年六月三十日之礦產資源量及礦石儲量聲明（礦產資源量及礦石儲量聲明），詳細說明 MMG 礦產庫存之年度變動情況。

截至二零一八年六月三十日之礦產資源量及礦石儲量聲明之主要變動包括：

- 本集團之礦產資源量（含金屬量）：銅減少 8%，鋅減少 8%，鉛減少 19%，銀減少 8%，黃金減少 5%，鉬減少 9%。
- 本集團之礦石儲量（含金屬量）：銅減少 8%，鋅減少 14%，鉛減少 18%，銀減少 13%，黃金減少 11%，鉬減少 9%。

就銅金屬而言，變動的主要原因為採礦消耗及 Las Bambas 成本增加（被上漲的金屬價格部分抵消）；就鋅金屬而言，變動的主要原因為採礦消耗及 Dugald River 礦床的若干地區繼額外鑽探後重塑模型。

儘管礦產資源量及礦石儲量減少，但 MMG 的區域及鄰近礦山勘探活動具有光明前景。於 Las Bambas，表土土地使用權協議讓初步表土工程得以進行，證實我們對上行潛力的原有信心。其中一項重點工作是進一步取得

土地使用權及許可證，以展開 Las Bambas 潛在礦區的鑽探工作。與本地社區及政府合作加快訂定土地使用權協議及相關許可證的工作進展理想。

於 Kinsevere，我們的區域勘探計劃取得非常重要及正面的早期成果，並測到具意義的氧化銅、硫化銅及鈷礦區段。

完成出售 LXML SEPON 的權益

二零一八年六月二十一日，MMG 同意以 275 百萬美元向赤峰吉隆黃金礦業股份有限公司（赤峰）出售其 Lane Xang Minerals Limited (LXML) 90%的權益，LXML 擁有位於老撾人民民主共和國的 Sepon 礦山。交割於二零一八年十一月三十日完成。是項出售於自 Century、Golden Grove 和 Avebury 資產成功剝離後進行，有關出售是戰略方案其中一環，可讓 MMG 將投資組合重點放在長年限、高質量的基本金屬礦業資產上。

於二零一九年三月六日刊發的財務報表中，Sepon 將作為一項已終止經營業務入賬。

公司資料

墨爾本總部

Level 23, 28 Freshwater Place
Southbank Victoria 3006 Australia
電話 (61) 3 9288 0888

香港辦事處

香港九龍
柯士甸道西 1 號
環球貿易廣場
85 樓 8506A 室
電話 (852) 2216 9688

通訊地址

GPO 2982
Melbourne, Victoria, 3001, Australia

股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港皇后大道東 183 號
合和中心 17 樓

詳情請聯絡下列公司事務部。

投資者及媒體查詢

Brent Walsh
集團經理 - 戰略及投資者關係
電話 +61 3 9284 4170
手機 +61 472 801 133
brent.walsh@mmg.com

Andrea Atell
集團經理 - 公司事務
電話 +61 3 9288 0758
手機 +61 476 830 491
andrea.atell@mmg.com

五礦資源有限公司(MMG LIMITED)

執行委員會

高曉宇，行政總裁兼執行董事

Ross CARROLL，首席財務官

徐基清，執行總經理－市場營銷與風險管理兼執行董事

Troy HEY，執行總經理－利益相關方關係

Greg TRAVERS，執行總經理－業務支持

Mark DAVIS，執行總經理－非洲、澳洲及亞洲運營

Suresh VADNAGRA，執行總經理－美洲運營

重要日期

二零一九年三月六日：二零一八年全年業績公佈

中文：

Maggie Qin
集團經理 - 中國關係
電話+61 3 9288 0818
手機 +61 411 465 468
maggie.qin@mmg.com

本報告內的斜體數字表示此數字自上次報告後已經調整。

附錄

指導目標概要

	二零一九年指導	二零一八年實際
LAS BAMBAS		
銅-產量	385,000 至 405,000 噸	385,299 噸
銅-C1 成本	1.15 至 1.25 美元 / 磅	1.18 美元 / 磅
DUGALD RIVER		
鋅-產量	165,000 至 175,000 噸	147,320 噸 ²
鋅- C1 成本	0.58 至 0.68 美元 / 磅	0.58 美元 / 磅 ³
KINSEVERE		
銅-產量	77,500 至 80,000 噸	79,711 噸
銅-C1 成本	1.65 至 1.75 美元 / 磅	1.68 美元 / 磅
ROSEBERY		
鋅-產量	85,000 至 95,000 噸	75,721 噸
鋅- C1 成本	0.25 至 0.35 美元 / 磅	(0.04)美元 / 磅

²產量包括Dugald River商業化生產之前的39,717噸。

³所示 C1 成本實際為商業化生產之後期間（自二零一八年五月一日起）。

LAS BAMBAS

		按季度					年初至今	
		二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年	
		第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第四季度	第四季度
已開採礦石 - 銅	噸	13,689,307	11,359,584	13,039,360	15,604,382	17,436,646	57,439,971	52,873,113
已處理礦石 - 銅	噸	13,001,373	11,830,944	11,831,470	12,665,001	13,116,453	49,443,867	51,497,642
銅								
已開採礦石 - 品位	%	1.1	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	1.1
已處理礦石 - 品位	%	1.1	0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	1.0
回收率	%	85.1	86.4	88.1	85.5	85.0	86.2	84.3
產量								
銅精礦	噸	330,294	230,039	264,120	244,971	278,751	1,017,880	1,191,979
品位	%	36.7	37.8	37.7	35.4	40.1	37.9	38.1
金屬含量	噸	121,140	87,056	99,581	86,797	111,865	385,299	453,749
銷量								
產品總銷量 - 精礦	噸	317,624	268,562	256,954	243,107	303,084	1,071,707	1,208,832
已售產品中應付金屬量	噸	113,009	95,735	92,508	83,657	112,774	384,674	442,471
黃金 & 銀								
已售產品中應付金屬 - 黃金	盎司	33,789	26,865	25,522	23,691	31,772	107,850	129,724
已售產品中應付金屬 - 銀	盎司	1,630,416	1,387,260	1,246,656	1,167,006	1,682,874	5,483,796	6,350,308
鉍								
回收率	%	79.3	83.2	83.1	81.2	72.8	79.5	80.1
產量								
鉍精礦	噸	985	1,067	855	1,132	956	4,009	2,907
品位	%	48.8	49.4	49.9	49.4	47.0	48.9	49.2
產品中金屬含量	噸	481	527	426	559	449	1,961	1,431
銷量								
產品總銷量	噸	1,178	1,002	922	832	1,300	4,058	2,450
已售產品中應付金屬量	噸	583	490	458	418	624	1,990	1,202

DUGALD RIVER

		按季度					年初至今	
		二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年	
		第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第四季度	第四季度
已開採礦石	噸		252,932	308,081	425,293	487,498	1,473,804	
已處理礦石	噸		340,516	449,562	475,505	490,264	1,755,847	
鋅								
已開採礦石 - 品位	%		11.2	10.2	10.0	10.0	10.3	
已處理礦石 - 品位	%		10.9	10.4	9.7	10.2	10.1	
回收率	%		82.2	83.0	82.9	83.6	83.1	
產量								
鋅精礦	噸		55,453	76,500	77,771	83,719	293,444	
品位	%		51.3	50.5	49.3	49.7	50.0	
包含	噸		28,654	38,648	38,377	41,641	147,320	
銷量								
產品總銷量	噸		60,283	68,419	83,316	79,870	291,887	
已售產品中應付金屬量	噸		26,285	28,737	33,705	32,821	121,548	
鉛								
已開採礦石 - 品位	%		2.0	1.5	1.8	1.7	1.8	
已處理礦石 - 品位	%		2.2	1.7	1.8	1.7	1.8	
回收率	%		51.5	59.4	65.2	62.5	61.4	
產量								
鉛精礦	噸		2,456	8,532	9,118	9,336.0	29,442	
品位	%		57.4	52.6	60.3	56.7	56.7	
包含	噸		1,406	4,489	5,501	5,297	16,693	
銷量								
產品總銷量	噸			9,204	5,013	12,753	26,971	
已售產品中應付金屬量	噸			4,533	2,782	7,037	14,353	

KINSEVERE

		按季度					年初至今	
		二零一七年 第四季度	二零一八年 第一季度	二零一八年 第二季度	二零一八年 第三季度	二零一八年 第四季度	二零一八年 第四季度	二零一七年 第四季度
		已開採礦石 - 銅	噸	652,297	546,082	874,335	904,144	730,283
已處理礦石 - 銅	噸	589,934	599,609	593,697	617,734	596,227	2,407,267	2,274,305
銅								
已開採礦石 - 品位	%	1.9	2.4	2.5	2.5	2.1	2.4	4.0
已處理礦石 - 品位	%	3.5	3.5	3.5	3.5	3.2	3.4	3.7
回收率	%	97.1	96.6	97.1	97.1	96.8	96.7	95.4
產量								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	20,224	19,986	20,570	20,691	18,463	79,711	80,186
銷量								
產品總銷量 - 電解銅	噸	20,264	20,002	20,672	20,688	18,511	79,873	80,023
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	20,264	20,002	20,672	20,688	18,511	79,873	80,023

ROSEBERY

		按季度					年初至今	
		二零一七年 第四季度	二零一八年 第一季度	二零一八年 第二季度	二零一八年 第三季度	二零一八年 第四季度	二零一八年 第四季度	二零一七年 第四季度
已開採礦石	噸	254,537	248,702	243,354	260,810	264,224	1,017,089	990,813
已處理礦石	噸	256,927	240,761	262,496	265,670	259,307	1,028,234	968,573
鋅								
已開採礦石 - 品位	%	9.1	9.3	9.1	8.0	9.1	8.8	8.9
已處理礦石 - 品位	%	9.1	9.1	8.9	8.5	8.3	8.7	8.9
回收率	%	86.1	84.8	83.6	85.3	85.3	84.7	86.9
產量								
鋅精礦	噸	36,370	34,099	36,161	35,663	33,980	139,903	134,874
品位	%	55.1	54.6	53.8	53.9	54.3	54.1	55.5
含金屬量	噸	20,054	18,616	19,442	19,218	18,444	75,721	74,803
銷量								
產品總銷量	噸	30,715	38,979	38,533	38,352	26,959	142,824	124,117
已售產品中應付金屬量	噸	14,708	18,698	18,573	18,143	12,517	66,407	59,627
鉛								
已開採礦石 - 品位	%	3.8	3.6	3.8	2.9	3.3	3.5	3.2
已處理礦石 - 品位	%	3.8	3.9	3.9	3.2	3.1	3.5	3.4
回收率	%	78.6	82.8	81.8	73.8	75.7	78.8	79.8
產量								
鉛精礦	噸	12,701	12,805	13,968	10,750	9,906	47,430	43,361
品位	%	60.7	61.4	60.5	58.8	61.6	60.6	61.4
含金屬量	噸	7,711	7,858	8,453	6,326	6,107	28,744	26,611
銷量								
產品總銷量	噸	12,245	13,887	14,229	12,363	6,732	47,212	40,711
已售產品中應付金屬量	噸	7,158	8,096	8,246	7,138	3,901	27,381	23,761
銅								
已開採礦石 - 品位	%	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
已處理礦石 - 品位	%	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
回收率	%	59.2	62.7	59.1	50.1	64.6	59.3	57.2
產量								
銅精礦	噸	1,969	2,255	2,065	1,804	2,356	8,479	7,217
品位	%	18.2	18.0	17.4	16.1	17.4	17.3	18.3
含金屬量	噸	359	406	359	291	409	1,465	1,321
銷量								
產品總銷量	噸	2,054	1,744	2,532	1,815	2,089	8,180	7,368
已售產品中應付金屬量	噸	361	301	433	290	327	1,351	1,280
其他金屬								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.5	1.6	1.7	1.3	1.4	1.5	1.4
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	111.4	131.3	148.6	130.0	113.1	130.8	112.3
回收率 - 金	%	24.8	29.2	26.7	27.6	20.6	28.6	28.5
產量								
金錠	盎司	5,056	5,942	6,185	5,047	4,357	21,531	19,890
含金屬量 - 金	盎司	3,026	3,596	3,794	3,018	2,559	12,968	12,451
含金屬量 - 銀	盎司	1,696	1,952	2,082	1,755	1,454	7,243	6,510
銷量								
產品總銷量	盎司	2,417	7,706	5,665	4,758	3,388	21,517	17,104
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	6,180	9,928	10,163	7,989	5,868	33,949	27,765
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	650,920	720,185	932,493	782,290	482,876	2,918,804	2,354,540