

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)

截至二零一八年六月三十日止三個月之第二季度生產報告

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

焦健

香港，二零一八年七月二十三日

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

第二季度生產報告

截至二零一八年六月三十日止三個月

	二零一八年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一七年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一八年 第一季度	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
電解銅 (噸)					
Kinsevere	20,570	4%	3%	40,556	3%
Sepon	16,887	8%	-17%	37,191	15%
總計	37,457	6%	-7%	77,747	8%
銅 (精礦含金屬量, 噸)					
Las Bambas	99,581	-7%	14%	186,637	-15%
Rosebery	359	14%	-11%	765	16%
總計	99,941	-7%	14%	187,402	-14%
鋅 (精礦含金屬量, 噸)					
Dugald River	38,648	不適用	35%	67,302	不適用
Rosebery	19,442	6%	4%	38,059	1%
總計	58,090	216%	23%	105,361	181%
鉛 (精礦含金屬量, 噸)					
Dugald River	4,489	不適用	219%	5,895	不適用
Rosebery	8,453	37%	8%	16,312	31%
總計	12,943	110%	40%	22,207	79%
鉬 (精礦含金屬量, 噸)					
Las Bambas	426	28%	-19%	953	102%
總計	426	28%	-19%	953	102%

摘要

- 二零一八年第二季度可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時0.93，年初至今TRIF為0.91。很不幸，Sepon礦山僱員Kham Phathithak先生於二零一八年五月三十一日駕駛車輛時被倒落的大樹擊中，傷重不治。
- 二零一八年上半年，以銅當量為基礎MMG總產量實現了3%的增長。
- Las Bambas於二零一八年第二季度生產銅精礦含銅99,581噸，較第一季度提高了14%，如之前報告所述，這是由應對局部岩土條件不穩定性而改變採礦順序所致。
- Kinsevere繼續保持卓越的運營表現，季度內生產電解銅20,570噸，上半年產量創記錄，共生產電解銅40,556噸。
- Dugald River於二零一八年五月一日實現商業化生產。第二季度的鋅精礦含鋅產量達38,648噸，選礦廠處理量達到額定產能的103%，突顯了迄今為止達產的成功。
- Rosebery於季度內生產鋅精礦含鋅19,442噸，二零一八年上半年的選礦廠處理量實現創紀錄水準。
- 六月二十一日，MMG達成協議以275百萬美元出售其於Sepon的90%權益。Sepon於二零一八年第二季度生產電解銅16,887噸。
- 就剛果金於三月九日及六月八日分別簽署成為法律的《礦業法案修訂案》及相關支持法規的實施情況，MMG正與剛果金政府、業界及民間社會團體積極溝通。
- 所有礦山、總部及支持職能部門繼續推進成本及效率改進舉措，以部分抵消長期品位下降及投入成本上漲的影響。
- MMG 二零一八年產量指導目標保持不變，預計生產銅560,000至590,000噸、鋅190,000至220,000噸，當中包括來自Sepon的70,000至80,000噸銅。如果於下半年完成出售有關權益的財務結算，MMG自二零一八年一月一日起不再於Sepon擁有任何經濟利益。

安全，健康，環境及社區

安全是 MMG 的首要價值觀。不幸的是，Sepon 礦山僱員 Kham Phathithak 先生於二零一八年五月三十一日駕駛車輛時被倒落的大樹擊中，傷重不治。我們已完成有關調查，並識別出多項舉措以改善樹木砍伐工程及 MMG 的安全管理。我們將實施相關改進舉措，以防止類似事故再次發生。

二零一八年第二季度，MMG 錄得可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時 0.93，而年初至今 TRIF 為 0.91。

Las Bambas 礦山至 Pilonos 鐵路轉運設施之間運輸走廊所實施的緊急狀態已於六月中到期，且並無延長。MMG 繼續與當地社區及秘魯政府合作，就有關擔憂及懸而未決問題積極溝通。

Dugald River 收到了環境與科學部（DES）的違規罰款通知書，該通知涉及選礦廠試車期間發生的環境事故，導致二零一七年十月發生漿料無控制地排放至周遭環境中。

商品價格、市場推廣及銷售

金屬價格*	季度-平均		二零一七年 第二季度	季度-收盤		
	二零一八年 第二季度	二零一八年 第一季度		二零一八年 第一季度	二零一七年 第二季度	
銅 (美元/磅)	3.12	3.16	2.57	3.01	3.03	2.68
金 (美元/盎司)	1,307	1,330	1,257	1,251	1,324	1,243
鉛 (美元/磅)	1.08	1.14	0.98	1.10	1.09	1.03
鉬 (美元/磅)	11.65	12.23	8.08	10.60	12.63	7.18
銀 (美元/盎司)	16.53	16.77	17.26	16.03	16.28	16.47
鋅 (美元/磅)	1.41	1.55	1.18	1.34	1.51	1.25

*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

銅價在六月初達到四年高位後，由於市場對美中貿易爭端和美元走強的憂慮，銅在本月下半月被大量拋售。包括鋅在內的其他商品價格亦相告下跌。

儘管本季度各冶煉廠停運影響金屬供應，導致倫敦金屬交易所、紐約金屬交易所及上海期貨交易所於本季度存倉量下降合共 144,000 噸或 16%，但銅價仍告下跌。冶煉廠需求減少對銅精礦現貨市場加工及精煉費用帶來若干上行壓力，而冶煉廠利用此機會滿足下半年的未訂貨需求。

與銅一樣，鋅價跌幅並不反映該金屬的基本面有任何衰退。在中國，環境審查繼續限制礦山及冶煉廠產量，而各冶煉廠亦宣佈減產以應對鋅價下跌及精礦市場持續緊縮的情況。雖然本季度精礦處理費用上升，但仍處於歷史低位。

臨時定價

下表載列於二零一八年第二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。

二零一八年七月一日待定價	二零一八年 七月	二零一八年 八月	二零一八年 九月	二零一八年 十月	總計
銅 (噸，電解銅和精礦含銅)	19,851	3,745	7,115	7,734	38,445
黃金 (盎司)	11,662	1,089		1,698	14,449
鉛 (噸)	6,688				6,688
鉬 (磅)	302,406	304,873	300,177	399,644	1,307,100
銀 (盎司)	935,057	50,646		158,479	1,144,182
鋅 (噸)	21,369				21,369

運營

LAS BAMBAS

	二零一八年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一七年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一八年 第一季度	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）	99,581	-7%	14%	186,637	-15%
鉬（噸）	426	28%	-19%	953	102%

Las Bambas 於二零一八年第二季度共生產銅精礦含銅 99,581 噸，較第一季度提高了 14%。如之前報告所述，這是由應對局部岩土條件不穩定性而改變採礦順序所致。

第二季度的生產受到四月初計劃維修停產所影響，停產持續約 11 天（全面停產 5 至 6 天）。

儘管二零一八年上半年的生產率下降，年初至今產量較可比期間減少 15%，Las Bambas 的二零一八年指導產量仍為銅精礦含銅 410,000 至 430,000 噸，並伴隨若干下行至產量指導範圍下限的壓力。

預期下半年產量將提高，主要由於相對於上半年，礦石品位較高且選礦廠處理量增加所致。預期下半年的產量將繼續受益於上半年較高的回收率。有關回收率是一系列改進措施以及礦石中氧化物含量較低的結果。

Las Bambas 在運營首五年將生產超過二百萬噸銅精礦含銅的預期保持不變，而我們將繼續積極實行一系列工作計劃，以在未來保持該產量水準。

儘管投入成本上漲導致相關成本壓力，Las Bambas 二零一八年 C1 成本指導範圍仍為 1.00 至 1.10 美元/磅。Las Bambas 繼續尋求機會以提高運營效率並改善成本，以保持其作為全球同規模礦山中成本最低銅礦之一的地位。

KINSEVERE

	二零一八年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一七年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一八年 第一季度	年初至今	二零一八年 年初至今 相比 二零一七年 年初至今
電解銅（噸）	20,570	4%	3%	40,556	3%

Kinsevere 繼續保持卓越的運營表現，季度內生產電解銅 20,570 噸，上半年產量創記錄，共生產電解銅 40,556 噸。強勁的產量成果是由較高的選礦廠處理量（較上一可比期間上升 10%）所帶動，以及選礦廠可處理量較高且維持穩定，導致二零一八年首六個月的回收率顯著提高（96.7%相對於 95.1%）。

Kinsevere 在本季度處理 113,170 噸來自 Kalumines 的協力廠商礦石，共生產 3,567 噸電解銅。對單一礦石來源的依賴程度較低，加上經證明的混合礦石處理能力，表現出 Kinsevere 已建立的運營靈活性。預計二零一八年電解銅產量約為 80,000 噸，C1 成本預期為 1.57 美元至 1.67 美元，與之前的指導一致。

下文「公司資料更新」章節提供有關剛果金《礦業法案》修改的最新資料。

ROSEBERY

	二零一八年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一七年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一八年 第一季度	年初至今	二零一八年 年初至今 相比 二零一七年 年初至今
精礦合金屬量					
鋅（噸）	19,442	6%	4%	38,059	1%
鉛（噸）	8,453	37%	8%	16,312	31%
銅（噸）	359	14%	-11%	765	16%

Rosebery 生產鋅精礦含鋅 19,442 噸，較上一季度上升 4%。由一系列去瓶頸化及效率提高措施的帶動，Rosebery 在運營第八十二年繼續推進運營改善，並錄得創紀錄的半年及季度選礦廠處理量。Rosebery 亦在二零一八年上半年實現更高的鉛及貴金屬產量。

新的 2/5 尾礦壩在本季度落成並投入運營，總資本成本為 52 百萬澳元，是延長運營年限的重要投資。此外，投資新車隊並轉為內部進行資源開發及採礦業務，反映公司對延長目前剩餘五年的礦山年限充滿信心。

與二零一八年的先前指導一致，MMG 預期 Rosebery 將生產鋅精礦含鋅 70,000 至 80,000 噸。由於重大副產品貢獻，預計鋅的 C1 成本將介乎 0.00 美元至 0.15 美元／磅之間。

DUGALD RIVER

	二零一八年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一七年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一八年 第一季度	年初至今	二零一八年 年初至今 相比 二零一七年 年初至今
精礦合金屬量					
鋅（噸）	38,648	不適用	35%	67,302	不適用
鉛（噸）	4,489	不適用	219%	5,895	不適用

二零一八年第二季度的鋅精礦含鋅產量為 38,648 噸，其中 27,585 噸為二零一八年五月一日實現商業化生產後產量。Dugald River 實現商業化生產意味著 Dugald River 達到穩定運營，並從會計處理角度視為一項運營業務而非項目入賬。

本季度的選礦廠處理量為 449,562 噸，相當於名義額定產能的 103%，反映迄今為止達產工作的成功，並證明選礦廠超過額定產能的運營能力。

二零一八年餘下時間的重點在於繼續提高採礦率至額定產能，並確保鋅精礦含鋅年產量穩定在 170,000 噸水準，且於二零一九年後不受限制。

與先前指導一致，MMG 預期二零一八年將生產鋅精礦含鋅 120,000 至 140,000 噸，包括商業化生產前產量 39,717 噸。預期自二零一五年八月一日起至項目完成為止的總資本成本仍約為 550 百萬美元，一些收尾工程仍在進行中。

Dugald River 位居世界十大鋅礦之一，每年生產鋅精礦含鋅約 170,000 噸，外加副產品。該礦山年限估計超過 25 年。MMG 預計商業化生產後，將實現 C1 成本 0.68 至 0.78 美元/磅。

SEPON

	二零一八年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一七年 第二季度	二零一八年 第二季度 相比 二零一八年 第一季度	年初至今	二零一八年 年初至今 相比 二零一七年 年初至今
電解銅（噸）	16,887	8%	-17%	37,191	15%

最新業務資料

Sepon 於二零一八年第二季度生產 16,887 噸電解銅，較第一季度下降 17%，原因是礦山中較高品位礦石較少，且對較低品位庫存的依賴程度較高。隨著 Sepon 的銅礦年限接近終結，有關礦石的可變性質繼續影響生產。銅平均給礦品位為 2.3%，而第一季度則為 3.3%。

儘管銅產量較低，但運營表現仍然強勁，二零一七年已確立的採礦率及高水平選礦廠處理量持續至二零一八年上半年。

最新銷售資料

於二零一八年六月二十一日，MMG 同意出售 Lane Xang Minerals Limited (LXML) 的 90% 權益，LXML 擁有 Sepon 礦山。有關交易的進一步詳情載於下文「公司資料更新」一節。

地質科學及發現

秘魯 Las Bambas 礦山、剛果金 Kinsevere 礦山附近的 Nambulwa 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，繼續推進地質圖繪製、地表地質化學以及地質物理地面及空中測量計劃，以系統性地探測近礦地區的衛星礦床。

剛果金的 Nambulwa 項目已經展開，旨在確定若干礦化目標具潛力的銅鈷區域。於本季度，鑽探工作集中於 DZ 勘探區劃定淺生及氧化銅鈷礦床，並已完成 25 個鑽孔，共計 4,000 米。

二零一八年其他礦區勘探計劃已在澳洲、贊比亞及剛果金的若干綠地租約內開始實施。

公司資料更新

委任新行政總裁

於二零一八年四月二十七日，MMG 宣佈委任高曉宇先生為 MMG 新行政總裁，自本年度八月一日起生效，以取代焦健先生，而焦健先生將回中國並於中國五礦集團有限公司（中國五礦）任職。高先生從中國五礦加盟 MMG，現為五礦有色金屬股份有限公司（五礦有色）的總經理。

高先生自二零一一年四月起出任 MMG 董事會董事。於二零一六年二月獲委任為五礦有色總經理。自二零一六年起，彼負責五礦有色的國際礦業資產，包括 MMG 及中國五礦。高先生為具備豐富經驗的高級行政人員，於一九九三年加入中國五礦，曾擔任高層管理及企業風險相關職位。彼持有中國人民大學企業管理碩士學位。焦健先生與高曉宇先生將留任 MMG 董事會成員，高先生將出任執行董事職位，而焦先生將回歸非執行董事一職。

出售 LXML 的 SEPON 權益

於六月二十一日，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 Lane Xang Minerals Limited (LXML) 的 90% 權益，LXML 擁有位於老撾人民民主共和國的 Sepon 礦山。

Sepon 預計現有銅礦運營年限將於二零二零年結束；然而，作為原生金礦山其年期有可能延長。因此，MMG 已於二零一七年十月就其於 Sepon 的權益展開戰略流程，旨在將該礦山轉型為黃金業務為主要的公司，從而實現 Sepon 原生金運營的未來。

LXML Sepon 於二零零三年生產第一批氧化金，並於二零零五年開始大規模銅礦運營，迄今為止已生產超過 900,000 噸銅及超過 1.2 百萬盎司黃金。

自投產以來，該運營為老撾政府貢獻逾 14 億美元的直接收入，並為當地採購、社區發展、教育及培訓投入數億美元。LXML 將繼續維護其閉礦及復墾基金並在礦區周圍投入社區項目。

該項交易預期將於二零一八年下半年完成。

於二零一八年八月二十日刊發的中期業績公告之財務報表中，Sepon 將作為一項已終止經營業務入賬。

剛果金《礦業法案》

就剛果金於三月九日及六月八日分別簽署成為法律的《礦業法案修訂案》及相關支持法規的實施情況，MMG 正與剛果金政府、業界及民間社會團體積極溝通。

業界繼續審查方案，以尋求明確確認《二零零二年礦業法》第 276 條的適用範圍，該法例在二零一八年修訂法案頒布之日起十年內提供涉及稅務、關稅及匯兌制度的投資權利保障。此外，為應對政府對現有礦業營運商所作貢獻的擔憂，主要礦業界人士繼續要求當局考慮經修訂的特許權費「浮動機制」，保證在更高價格時提供更高的收入分成。

自二零一八年六月中以來，剛果金政府已開始執行《礦業法案修訂案》及支持條例的元素，特別是增加特許權費率。

LAS BAMBAS 稅務糾紛

與 Las Bambas 項目截至二零一四年七月三十一日的前擁有權相關的特定稅務事項，MMG 集團已獲得賠償。

MMG 集團為尋求執行這些賠償已向英國高院提出兩項總金額為 31.5 百萬美元的正式起訴。法院已於二零一八年六月二十九日頒發判決。有關判決裁定，可向 Glencore 收回大部分申索金額，但仍須待秘魯稅務法院已就有關事宜所提呈上訴結案。於二零一八年九月二十日，將舉行進一步聽證會以審議有關其他事項，包括其中一方或雙方是否會尋求許可對該判定提呈上訴。

DUGALD RIVER 實現商業化生產

於五月七日，MMG 宣布，位於澳洲昆士蘭州的 Dugald River 鋅礦運營已於二零一八年五月一日實現商業化生產。

有關運營業績的進一步詳情載於上文 Dugald River 章節。

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-投資者關係
電話 +61 3 9284 4170
手機 +61 472 801 133
brent.walsh@mmg.com

Edward Woodruff
集團經理-公司事務
電話 +61 3 9284 4256
手機 +61 407 434 329
edward.woodruff@mmg.com

五礦資源有限公司(MMG LIMITED)

執行委員會

焦健，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

關鍵日期

二零一八年中期業績：二零一八年八月二十日

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

指導目錄概要

	二零一八年指導	二零一七年實際
LAS BAMBAS		
銅-產量	410,000 至 430,000 噸	453,749 噸
銅-C1 成本	1.00 美元至 1.10 美元/磅	0.99 美元/磅
KINSEVERE		
銅-產量	~80,000 噸	80,186 噸
銅-C1 成本	1.57 美元至 1.67 美元/磅	1.58 美元/磅
SEPON		
銅-產量	70,000 至 80,000 噸	62,941 噸
銅-C1 成本	1.60 美元至 1.75 美元/磅	1.59 美元/磅
ROSEBERY		
鋅-產量	70,000 至 80,000 噸	74,803 噸
鋅- C1 成本	0.00 美元至 0.15 美元/磅	0.07 美元/磅
DUGALD RIVER		
鉛-產量	120,000 至 140,000 噸 ¹	12,412 噸

¹產量包括Dugald River商業化生產之前及之後的產量。

LAS BAMBAS

		按季度					年度至今	
		二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年
		第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第二季度	第二季度
已開採礦石 - 銅	噸	13,736,039	13,350,272	13,689,307	11,359,584	13,039,360	24,398,944	25,833,534
已處理礦石 - 銅	噸	13,095,910	13,195,092	13,001,373	11,830,944	11,831,470	23,662,414	25,301,176
銅								
已開採礦石 - 品位	%	1.0	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0
已處理礦石 - 品位	%	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	0.9	1.0
回收率	%	84.2	81.4	85.1	86.4	88.1	87.3	85.4
產量								
銅精礦	噸	286,561	303,322	330,294	230,039	264,120	494,158	560,790
品位	%	37.4	37.6	36.7	37.8	37.7	37.8	39.0
金屬含量	噸	107,099	114,169	121,140	87,056	99,581	186,637	218,440
銷量								
產品總銷量 - 精礦	噸	276,581	297,514	317,624	268,562	256,954	525,515	593,694
已售產品中應付金屬量	噸	98,440	106,397	113,009	95,735	92,508	188,243	223,065
鉅								
回收率	%	78.7	80.1	79.3	83.2	83.1	83.2	-
產量								
鉅精礦	噸	675	965	985	1,067	855	1,922	957
品位	%	49.2	49.5	48.8	49.4	49.9	49.6	49
產品中金屬含量	噸	332	478	481	527	426	953	472
銷量								
產品總銷量	噸	344	928	1,178	1,002	922	1,925	344
已售產品中應付金屬量	噸	165	454	583	490	458	947	165

KINSEVERE

		按季度					年度至今	
		二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年
		第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第二季度	第二季度
已開採礦石 - 銅	噸	560,956	578,245	652,297	546,082	874,335	1,420,417	1,235,597
已處理礦石 - 銅	噸	540,764	603,968	589,934	599,609	593,697	1,193,306	1,080,404
銅								
已開採礦石 - 品位	%	3.8	4.0	1.9	2.4	2.5	2.5	4.9
已處理礦石 - 品位	%	3.9	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8
回收率	%	95.0	94.3	97.1	96.6	97.1	96.7	95.1
產量								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	19,855	20,758	20,224	19,986	20,570	40,556	39,203
銷量								
產品總銷量 - 電解銅	噸	19,923	20,732	20,264	20,002	20,672	40,674	39,026
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	19,923	20,732	20,264	20,002	20,672	40,674	39,026

SEPON

		按季度					年度至今	
		二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年
		第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第二季度	第二季度
已開採礦石 - 銅	噸	214,937	227,839	510,089	644,245	367,510	1,011,754	598,014
已處理礦石 - 銅	噸	834,820	782,259	765,608	748,090	790,495	1,538,585	1,601,451
銅								
已開採礦石 - 品位	%	2.4	3.7	4.1	3.3	2.3	2.9	2.6
已處理礦石 - 品位	%	2.2	2.1	2.9	3.2	2.6	2.9	2.5
回收率	%	78.1	77.4	79.3	82.5	81.2	81.9	79.3
產量								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	15,606	12,658	17,827	20,304	16,887	37,191	32,456
銷量								
產品總銷量 - 電解銅	噸	16,055	12,104	17,724	20,297	17,343	37,640	33,103
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	16,055	12,104	17,724	20,297	17,343	37,640	33,103

ROSEBERY

		按季度					年度至今	
		二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年
		第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第二季度	第二季度
已開採礦石	噸	244,428	251,699	254,537	248,702	243,354	492,056	484,577
已處理礦石	噸	248,558	229,308	256,927	240,761	262,496	503,258	482,337
鋅								
已開採礦石 - 品位	%	8.4	9.3	9.1	9.3	9.1	9.2	8.5
已處理礦石 - 品位	%	8.5	8.8	9.1	9.1	8.9	9.0	8.9
回收率	%	87.1	85.7	86.1	84.8	83.6	84.1	87.9
產量								
鋅精礦	噸	32,803	31,446	36,370	34,099	36,161	70,260	67,057
品位	%	56.0	54.8	55.1	54.6	53.8	54.2	56.0
含金屬量	噸	18,373	17,230	20,054	18,616	19,442	38,059	37,519
銷量								
產品總銷量	噸	34,482	29,365	30,715	38,979	38,533	77,512	64,037
已售產品中應付金屬量	噸	16,668	13,999	14,708	18,698	18,573	37,271	30,920
鉛								
已開採礦石 - 品位	%	2.8	3.5	3.8	3.6	3.8	3.7	2.7
已處理礦石 - 品位	%	3.1	3.5	3.8	3.9	3.9	3.9	3.2
回收率	%	80.2	81.1	78.6	82.8	81.8	82.3	80.0
產量								
鉛精礦	噸	10,015	10,665	12,701	12,805	13,968	26,774	19,996
品位	%	61.6	60.8	60.7	61.4	60.5	60.9	62.1
含金屬量	噸	6,167	6,479	7,711	7,858	8,453	16,312	12,420
銷量								
產品總銷量	噸	11,336	8,996	12,245	13,887	14,229	28,117	19,470
已售產品中應付金屬量	噸	6,622	5,213	7,158	8,096	8,246	16,342	11,390
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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
回收率	%	53.6	60.6	59.2	62.7	59.1	60.9	54.8
產量								
銅精礦	噸	1,779	1,679	1,969	2,255	2,065	4,320	3,568
品位	%	17.8	18.0	18.2	18.0	17.4	17.7	18.5
含金屬量	噸	316	303	359	406	359	765	659
銷量								
產品總銷量	噸	1,938	1,552	2,054	1,744	2,532	4,276	3,763
已售產品中應付金屬量	噸	336	261	361	301	433	734	657
其他金屬								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.3
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	105.7	121.7	111.4	131.3	148.6	140.3	108.3
回收率 - 金	%	31.6	27.1	24.8	29.2	26.7	27.9	31.4
產量								
金錠	盎司	4,956	4,617	5,056	5,942	6,185	12,127	10,217
含金屬量 - 金	盎司	3,238	2,885	3,026	3,596	3,794	7,390	6,540
含金屬量 - 銀	盎司	1,553	1,566	1,696	1,952	2,082	4,034	3,247
銷量								
產品總銷量	盎司	5,017	4,042	2,417	7,706	5,665	13,371	10,645
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	7,824	6,425	6,180	9,928	10,163	20,092	15,160
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	646,652	543,160	650,920	720,185	932,493	1,652,678	1,160,461

DUGALD RIVER

		按季度					年度至今	
		二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一八年	二零一八年	二零一八年	二零一七年
		第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第二季度	第二季度
已開採礦石	噸				252,932	308,081	561,013	
已處理礦石	噸				340,516	449,562	790,078	
鋅								
已開採礦石 - 品位	%				11.2	10.2	10.7	
已處理礦石 - 品位	%				10.9	10.4	10.5	
回收率	%				82.2	83.0	82.8	
產量								
鋅精礦	噸				55,453	76,500	131,953	
品位	%				51.3	50.5	50.7	
包含	噸				28,654	38,648	67,302	
銷量								
產品總銷量	噸				60,283	68,419	128,702	
已售產品中應付金屬量	噸				26,285	28,737	55,022	
鉛								
已開採礦石 - 品位	%				2.0	1.5	1.8	
已處理礦石 - 品位	%				2.2	1.7	1.8	
回收率	%				51.5	59.4	57.4	
產量								
鉛精礦	噸				2,456	8,532	10,988	
品位	%				57.4	52.6	53.7	
包含	噸				1,406	4,489	5,895	
銷量								
產品總銷量	噸					9,204	9,204	
已售產品中應付金屬量	噸					4,533	4,533	