

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)

截至二零一七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）欣然提供截至二零一七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，二零一七年七月二十七日

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

截至二零一七年六月三十日止三個月

	二零一七年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一六年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一七年 第一季度	年初至今	二零一七年 年初至今 相比 二零一六年 年初至今
電解銅（噸）					
Kinsevere	19,855	-2%	3%	39,203	-2%
Sepon	15,606	-11%	-7%	32,456	-10%
總計	35,461	-6%	-2%	71,659	-6%
銅（精礦含金屬量，噸）					
Las Bambas	107,099	23%	-4%	218,440	84%
Rosebery	316	-37%	-8%	659	-37%
總計	107,415	23%	-4%	219,099	83%
鋅（精礦含金屬量，噸）					
Rosebery	18,373	-9%	-4%	37,519	-6%
總計	18,373	-9%	-4%	37,519	-6%
鉛（精礦含金屬量，噸）					
Rosebery	6,167	-9%	-1%	12,420	-2%
總計	6,167	-9%	-1%	12,420	-2%
鉬（精礦含金屬量，噸）					
Las Bambas	332	不適用	137%	472	不適用
總計	332	不適用	不適用	472	不適用

摘要

- 二零一七年第二季度可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時 1.11。
- 受 Las Bambas 及 Kinsevere 礦山強勁產量帶動，銅產量達到 142,876 噸。
- Las Bambas 於二零一六年七月一日實現商業化生產後，12 個月共生產銅精礦含銅 430,054 噸。
- MMG 預計二零一七年 Las Bambas 將生產銅精礦含銅 420,000 至 460,000 噸，C1 成本在 0.95 美元至 1.05 美元/磅之間。

- Kinsevere 礦山二零一七年第二季度表現良好，生產電解銅 19,855 噸，較第一季度高出 3%。
- Sepon 礦山繼續推動運營表現的提升，與二零一六年同期相比，總開採物料增加 25% 及已處理礦石增加 40%。
- 與二零一七年第一季度比較，Rosebery 礦山開採率增加 2% 及選廠處理量增加 6%，部分抵銷了鋅及鉛品位下降所造成的影響。
- Dugald River 項目目前已完成 73%，將穩步實現二零一八年初投產的目標。
- 繼續在所有礦山、總部及支持職能部門推進成本及效率改善措施。
- MMG 預計於二零一七年生產 560,000 至 615,000 噸銅及 65,000 至 72,000 噸鋅。

安全，健康，環境及社區

二零一七年第二季度，MMG 運營的可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時 1.11，而二零一七年首六個月為 1.09。這是 MMG 有史以來所錄得的最低半年度 TRIF，根據國際礦業與金屬理事會有關安全統計數據，該表現連續位於同業中的最低象限。期內，Las Bambas 精礦運輸承包商一名卡車司機開車時失控翻車，導致左臂永久殘廢。儘管已提高安全重要性的宣傳及事故頻率有所下降，Las Bambas 精礦運輸安全仍然是管理層重點關注領域，以確保司機及社區安全。

商品價格、市場推廣及銷售

倫敦金屬交易所現金價	季度-平均			季度-收盤		
	二零一七年 第二季度	二零一七年 第一季度	二零一六年 第二季度	二零一七年 第二季度	二零一七年 第一季度	二零一六年 第二季度
銅（美元/磅）	2.57	2.64	2.15	2.68	2.65	2.19
金（美元/盎司）	1,257	1,219	1,259	1,243	1,243	1,319
鉛（美元/磅）	0.98	1.03	0.78	1.03	1.05	0.81
銀（美元/盎司）	17.26	17.42	16.78	16.47	18.06	18.36
鋅（美元/磅）	1.18	1.26	0.87	1.25	1.26	0.95

大多數基本金屬及貴金屬二零一七年第二季度收盤價下跌，主要是宏觀經濟數據疲弱、地緣政治不確定性以及多個大型礦山的生產中斷結束。到六月底，隨著宏觀經濟數據回暖（包括中國貿易數據向好、振奮人心的中國採購經理人指數（PMI）數據以及關鍵市場的消費者信心提高），金屬價格上揚。於第二季度末，倫敦金屬交易所銅價高於上季度。

銅精礦需求依然旺盛，本季度的市場現貨精礦處理及精煉費繼續遠低於二零一七年基準結算水準。中國年初至今的銅精礦進口量上升 1.9%，秘魯成為期內中國最大銅精礦供應商。如今該進口量的較大部份來自 Las Bambas。

由於中國國內銅產量強勁，本季度中國的電解銅進口費用保持平穩。Sepon 主要市場泰國的電解銅需求保持強勁，尤其是國內大型銅管生產商。

二零一六年至二零一七年的鋅及鉛精礦供應緊張，致使現貨處理費用繼續遠低於年度基準水準。據國際鉛鋅研究小組（ILZSG）報告，全球鋅鉛金屬市場於二零一七年出現短缺，倫敦金屬交易所及上海期貨交易所的鋅存貨如今處於二零零九年初以來的最低水準，這為鋅及鉛金屬價格提供更多支撐。

臨時定價

下表載列已售出但於二零一七年第二季度末臨時定價的含金屬量概要，以及釐定最終平均定價的月份。

二零一七年六月三十日待決定價	二零一七年 七月	二零一七年 八月	二零一七年 九月	二零一七年 十月	總計
銅（噸，電解銅和精礦含銅）	39,535	3,782	3,584	3,593	50,494
黃金（精礦中應付盎司）	12,622	3,238	2,012	3,244	21,116
鉛（噸）	3,148	1,802	-	-	4,951
銀（盎司）	789,288	251,423	105,472	154,913	1,301,096
鋅（噸）	5,982	70	-	-	6,052

運營

LAS BAMBAS

	二零一七年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一六年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一七年 第一季度	年初至今	二零一七年 年初至今 相比 二零一六年 年初至今
銅（噸）	107,099	23%	-4%	218,440	84%
鉬（噸）	332	不適用	137%	472	不適用

Las Bambas 於第二季度共生產 107,099 噸銅精礦含銅，略低於第一季度（4%），這是因為按照生產計劃給礦品位降低，被採礦率及選礦率提高所部份抵銷。

截至二零一七年七月一日，Las Bambas 完成第一個全年商業化生產，在過去 12 個月中共生產銅精礦含銅 430,054 噸，是過去十年以來綠地銅項目中最成功的產能提升個案之一。按照產量，Las Bambas 礦山為世界十大銅礦之一。

Las Bambas 於二零一七年六月一日亦開始鉬精礦的商業化生產。本年度至今鉬精礦的總產量為 472 噸，包括商業生產開始後的 126 噸。

Las Bambas 手頭庫存保持在較低水準，二零一七年第二季度並無出現重大精礦運輸中斷。精礦運輸沿線的社區關係仍為重點，礦山繼續積極管理運輸和庫存以減輕任何中斷造成的影響。

MMG 預計於 Las Bambas 二零一七年將生產銅精礦含銅 420,000 至 460,000 噸。

於首個全年運營，Las Bambas 現預期二零一七年 C1 成本將介乎 0.95 美元至 1.05 美元／磅範圍內。與先前指導範圍 0.85 美元至 0.95 美元／磅相比，該調整反映管理有關精礦運輸方面遭遇的定期幹擾所產生的額外成本影響、人工成本上升及主要投入成本的目前情況（基於按設計產能營運 12 個月的經驗）。有關投入成本尤其反映出炸藥和試劑增加以分別實現開採地點及回收率的優化。儘管經修訂 C1 高於先前指導範圍，但該礦山仍穩列全球同規模最低成本銅礦之一。為進一步鞏固此地位，Las Bambas 已展開運營效率評估，以識別對外成本節省及生產力改進機會，該計劃全部收益預計將於二零一八年實現。

KINSEVERE

	二零一七年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一六年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一七年 第一季度	年初至今	二零一七年 年初至今 相比 二零一六年 年初至今
電解銅（噸）	19,855	-2%	3%	39,203	-2%

二零一七年第二季度的電解銅產量為 19,855 噸，較第一季度增加 3%。

第二季度，處理來自鄰近 Kalumines 礦床（通過承銷協議獲取）約 116,603 噸的礦石，生產電解銅 3,921 噸。

電力供應措施繼續提高可靠電網供電的比例。第二季度，90% 電力需求來源於電網供電，剩餘電力需求由礦山柴油發電機提供。

MMG 預期 Kinsevere 二零一七年將生產電解銅 75,000 至 80,000 噸，C1 成本為 1.30 美元至 1.45 美元／磅。短期優化礦山計劃取得成效，較原定計劃開採更多礦石及較少廢石，致使 C1 成本上升（因為廢石開採資本化降低）。因此全年的 C1 成本預期將處於二零一七年指導範圍的上限水準。

SEPON

	二零一七年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一六年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一七年 第一季度	年初至今	二零一七年 年初至今 相比 二零一六年 年初至今
電解銅（噸）	15,606	-11%	-7%	32,456	-10%

第二季度 Sepon 生產電解銅 15,606 噸，較二零一七年第一季度減少 7%，原因為 Sepon 持續過渡至品位較低且更複雜的礦石類型。本季度平均給礦品位為 2.4% 銅，而二零一六年第二季度則為 3.7% 銅。品位下降部份由

持續改善的營運表現抵銷，與二零一六年同期相比，總物料開採量增加 25%及選礦量增加 40%。處理量大幅改善是通過對選廠的小幅投資而獲得的。

預計第三季度末，Sepon 西部增加廢石剝採將採到品位較高的礦石，二零一七年 Sepon 電解銅產量現在預計約 65,000 噸。C1 成本目前預計將處於 1.40 美元/磅至 1.50 美元/磅的範圍，高於先前 1.25 美元/磅至 1.40 美元/磅的指導範圍，這是由於較低產量及處理品位較低且更複雜礦石的相關成本壓力所致。另外，二零一七年計劃外的檢修活動亦產生額外成本。二零一六年，Sepon 實施了評估所有活動及成本的舉措，以應對逐漸降低的礦石品位。

隨著目前開採的高品位銅礦石儲量預計將於未來三至四年耗盡，MMG 繼續對 Sepon 礦山及相關基礎設施積極研究未來方案。正在評估的未來方案包括處理低品位銅礦石、重新啟動氧化金生產及在礦物勘探及開採協議（MEPA）地區內勘探大規模原生金資源。

澳洲運營（ROSEBERY）

	二零一七年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一六年 第二季度	二零一七年 第二季度 相比 二零一七年 第一季度	年初至今	二零一七年 年初至今 相比 二零一六年 年初至今
精礦含金屬量					
鋅（噸）	18,373	-9%	-4%	37,519	-6%
鉛（噸）	6,167	-9%	-1%	12,420	-2%
銅（噸）	316	-37%	-8%	659	-37%

Rosebery 生產鋅精礦含鋅 18,373 噸，較二零一七年第一季度下降 4%。Rosebery 礦山繼續專注於增加處理量以抵銷逐漸下降的礦石品位。已開採鋅礦石較上季度增加 2%，已處理礦石增加 6%，反映了礦石品位逐步下降的情況下改進的運營表現。

鉛精礦含鉛產量較二零一七年第一季度下跌 1%至 6,167 噸。

貴金屬支持了金屬產量，本季度共生產黃金 3,238 盎司及白銀 1,553 盎司。

於二零一七年，MMG 預計生產鋅精礦含鋅 65,000 至 72,000 噸及鉛精礦含鉛 18,000 至 25,000 噸。

由於鋅精礦加工費用低於計劃，以及持續專注於成本及效率，目前預計鋅的 C1 成本將處於 0.15 美元至 0.25 美元/磅的範圍內，之前則為 0.25 美元至 0.35 美元/磅。

Dugald River 項目

Dugald River 目前已完成73%，將逐步於二零一八年初產出首批精礦。此項目進一步最新情況將載於MMG即將於二零一七年八月二十二日刊登的中期業績中。本季度的主要里程碑包括：

- 開始開採回採面；
- 完成配電通電；
- 完成尾礦儲存設施、回收區及公用設施區域的建設；
- 生水及飲用水系統已經試運營，研磨及尾礦監控中心的乾法試運營已經完成；
- 134,200噸礦石運至地表並繼續儲存原礦堆以備試車及提高產能所用
- 本季度完成2,671米橫向開發；及
- 就Townsville、Mt Isa及Cloncurry的地面運營及保養職位元啟動招聘程式。

完成項目建設預計資本成本總額與先前指導目標所提出的 600 至 620 百萬美元¹另加利息成本相符。

Dugald River 投入運營後將躋身世界十大鋅礦之一，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。如先前所披露，MMG 預計在穩定運營狀態下將實現 C1 成本 0.68至 0.78 美元/磅。

1

^[1] 600 至620 百萬美元指從二零一五年七月董事會批准更新開發計劃至二零一八年第一批精礦付運期間成本。

地質科學及發現

第二季度的全球勘探活動包括 Las Bambas 鄰近探礦區、Kinsevere 礦山附近的 Nambulwa 礦床以及南美、澳洲及南部非洲的多個勘探目標。

Las Bambas 的礦體知識研究持續進行，同時正在開展地表地質化學項目，以便對所有道路切面及露頭進行系統性抽樣。在 Nambulwa，完成合共 4,200 米的 37 個金剛石鑽孔，初步結果描繪出一個寬達 300 米的表生銅礦化區域。

多個項目的偵察鑽探計劃已經展開，包括對巴西 Limoeiro 鎳項目的地球物理目標進行金剛石鑽孔、對澳洲 McArthur Basin 沉積層鋅礦床進行金剛石鑽孔以及對贊比亞 Solwezi 附近的地質化學目標進行空氣磁芯鑽孔。

公司資料更新

首席營運官辭任及委任臨時首席營運官

MMG 於二零一七年五月份宣佈 Marcelo Bastos 先生辭任首席營運官一職。Bastos 先生自二零一一年起任職於 MMG，將於八月初離開本公司。

為方便有足夠時間進行繼任程式，現時擔任執行總經理（業務支持）的 Greg Travers 先生，將臨時擔任首席營運官職務。

資產組合優化

於二零一七年七月七日，MMG 完成以 25 百萬澳元將塔斯馬尼亞的 Avebury 鎳礦出售予 Dundas Mining 公司。Avebury 礦山自二零零九年起處於保養及維護狀態。出售 Avebury 礦山是繼二零一七年第一季成功出售 Golden Grove 及 Century 礦山之後完成。這是 MMG 持續優化資產組合、簡化業務及創造股東價值戰略的一部份，以專注於規模大、年限長及低成本的核心資產。於本季度，MMG 完成了向 Golden Grove 運營公司 EMR 提供的過渡服務。

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8501 至 8503 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

Jo Lynch
總經理-公司事務
電話 +61 3 9288 0027
手機 +61 411 208 101
jo.lynych@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

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
Marcelo BASTOS，首席營運官
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

重要日期*

二零一七年八月二十二日：公佈 MMG 二零一七年年中期業績

*可予更改

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

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

	二零一七年指導	二零一六年實際
LAS BAMBAS		
銅-產量	420,000 至 460,000 噸	330,227 噸 ⁷
銅-C1 成本	0.95 美元至 1.05 美元/磅	1.02 美元/磅
KINSEVERE		
銅-產量	75,000 至 80,000 噸	80,650 噸
銅-C1 成本	1.30 美元至 1.45 美元/磅	1.30 美元/磅
SEPON		
銅-產量	65,000 噸	78,492 噸
銅-C1 成本	1.40 美元至 1.50 美元/磅	1.32 美元/磅
ROSEBERY		
鋅-產量	65,000 至 72,000 噸	81,447 噸
鋅- C1 成本	0.15 美元至 0.25 美元/磅	0.12 美元/磅
鉛-產量	18,000 至 25,000 噸	26,005 噸

⁷ 產量包括Las Bambas商業生產之前和之後的產量。

LAS BAMBAS

		按季度					年初至今	
		二零一六年	二零一六年	二零一六年	二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一六年
		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	12,703,776	12,569,173	12,632,340	12,097,495	13,736,039	25,833,534	21,708,568
已處理礦石 - 銅	噸	12,447,024	12,525,051	12,645,845	12,205,267	13,095,910	25,301,176	21,331,912
銅								
已開採礦石 - 品位	%	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
已處理礦石 - 品位	%	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8
回收率	%	76.6	80.8	84.2	86.6	84.2	85.4	69.0
產量								
銅精礦	噸	259,170	287,535	277,827	274,229	286,561	560,790	360,652
品位	%	33.6	36.9	38.0	40.6	37.4	39.0	32.9
金屬含量	噸	87,142	106,123	105,491	111,341	107,099	218,440	118,612
銷量								
產品總銷量 - 精礦	噸	152,185	219,436	414,473	317,113	276,581	593,694	223,770.3
已售產品中應付金屬量	噸	46,493	75,020	148,522	124,624	98,440	223,065	73,440.2
鉬								
回收率	%	-	-	-	-	-	-	-
產量								
鉬精礦	噸	-	-	-	282	675	957	-
品位	%	-	-	-	49.7	49.2	49.3	-
產品中金屬含量	噸	-	-	-	140	332	472	-
銷量								
產品總銷量	盎司	-	-	-	-	344	344	-
已售產品中應付金屬量	盎司	-	-	-	-	165	165	-

KINSEVERE

		按季度					年初至今	
		二零一六年	二零一六年	二零一六年	二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一六年
		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	543,149	459,799	457,313	674,641	560,956	1,235,597	1,092,185
已處理礦石 - 銅	噸	610,318	541,727	587,053	539,640	540,764	1,080,404	1,165,751
銅								
已開採礦石 - 品位	%	3.7	3.7	4.3	5.8	3.8	4.9	3.9
已處理礦石 - 品位	%	3.7	3.9	3.7	3.8	3.9	3.8	3.7
回收率	%	90.1	92.6	96.7	95.2	95.0	95.1	92.8
產量								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	20,293	19,869	20,807	19,349	19,855	39,203	39,974
銷量								
產品總銷量 - 電解銅	噸	20,342	19,877	20,601	19,103	19,923	39,026	40,013
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	20,342	19,877	20,601	19,103	19,923	39,026	40,013

SEPON

		按季度					年初至今	
		二零一六年	二零一六年	二零一六年	二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一六年
		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	516,362	550,166	1,028,264	383,077	214,937	598,014	1,389,561
已處理礦石 - 銅	噸	590,061	671,253	717,393	766,630	834,820	1,601,451	1,158,918
銅								
已開採礦石 - 品位	%	3.7	3.8	3.5	2.7	2.4	2.6	3.7
已處理礦石 - 品位	%	3.5	3.6	3.9	2.9	2.2	2.5	3.6
回收率	%	86.2	83.5	82.2	80.3	78.1	79.3	85.5
產量								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	17,542	20,046	22,527	16,850	15,606	32,456	35,919
銷量								
產品總銷量 - 電解銅	噸	17,328	19,504	22,356	17,048	16,055	33,103	36,854
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	17,328	19,504	22,356	17,048	16,055	33,103	36,854

ROSEBERY

		按季度					年初至今	
		二零一六年	二零一六年	二零一六年	二零一七年	二零一七年	二零一七年	二零一六年
		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	225,638	238,075	239,904	240,149	244,428	484,577	453,595
已處理礦石	噸	239,138	234,496	229,341	233,780	248,558	482,337	475,288
鋅								
已開採礦石 - 品位	%	9.2	8.9	9.6	8.7	8.4	8.5	8.9
已處理礦石 - 品位	%	9.5	9.7	10.7	9.2	8.5	8.9	9.5
回收率	%	88.1	87.3	87.7	88.6	87.1	87.9	88.1
產量								
鋅精礦	噸	35,281	36,023	38,293	34,254	32,803	67,057	70,978
品位	%	57.3	55.7	55.9	55.9	56.0	56.0	56.3
含金屬量	噸	20,113	20,078	21,424	19,146	18,373	37,519	39,946
銷量								
產品總銷量	噸	36,658	32,587	43,790	29,556	34,482	64,037	76,180
已售產品中應付金屬量	噸	17,781	15,972	21,683	14,252	16,668	30,920	37,002
鉛								
已開採礦石 - 品位	%	3.4	3.1	3.3	2.7	2.8	2.7	2.8
已處理礦石 - 品位	%	3.5	3.4	3.6	3.4	3.1	3.2	3.3
回收率	%	80.2	78.8	85.0	79.7	80.2	80.0	80.1
產量								
鉛精礦	噸	11,017	10,322	11,585	9,981	10,015	19,996	20,512
品位	%	61.3	60.6	61.3	62.6	61.6	62.1	61.7
含金屬量	噸	6,749	6,254	7,103	6,253	6,167	12,420	12,648
銷量								
產品總銷量	噸	8,842	9,761	14,892	8,134	11,336	19,470	18,459
已售產品中應付金屬量	噸	5,175	5,564	8,590	4,768	6,622	11,390	10,713
銅								
已開採礦石 - 品位	%	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
已處理礦石 - 品位	%	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
回收率	%	63.1	6.4	62.1	56.0	53.6	54.8	65.9
產量								
銅精礦	噸	2,916	2,330	2,794	1,789	1,779	3,568	5,871
品位	%	17.5	17.4	18.1	19.2	17.8	18.5	17.7
含金屬量	噸	505	405	505	343	316	659	1,038
銷量								
產品總銷量	噸	3,033	2,737	3,034	1,825	1,938	3,763	5,815
已售產品中應付金屬量	噸	503	454	516	321	336	657	973
其他金屬								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	86.6	98.0	111.2	111.1	105.7	108.3	91.6
回收率 - 金	%	27.1	33.4	27.9	31.2	31.6	31.4	28.2
產量								
金錠	盎司	4,382	5,534	5,209	5,260	4,956	10,217	9,206
含金屬量 - 金	盎司	2,563	3,432	3,284	3,302	3,238	6,540	5,462
含金屬量 - 銀	盎司	1,590	1,895	1,664	1,694	1,553	3,247	3,220
銷量								
產品總銷量	盎司	4,385	4,699	4,722	5,628	5,017	10,645	9,774
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	6,842	7,611	9,138	7,336	7,824	15,160	15,002
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	467,595	479,285	809,582	513,808	646,652	1,160,461	1,057,486