

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)

截至二零一八年三月三十一日止三個月之

**第一季度生產報告**

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三月三十一日止三個月之第一季度生產報告。

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，二零一八年四月二十三日

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。

# 第一季度生產報告

截至二零一八年三月三十一日止三個月

	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比 二零一七年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比 二零一七年 第四季度	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
<b>電解銅（噸）</b>					
Kinsevere	19,986	3%	-1%	19,986	3%
Sepon	20,304	20%	14%	20,304	20%
<b>總計</b>	<b>40,290</b>	<b>11%</b>	<b>6%</b>	<b>40,290</b>	<b>11%</b>
<b>銅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Las Bambas	87,056	-22%	-28%	87,056	-22%
Rosebery	406	18%	13%	406	18%
<b>總計</b>	<b>87,461</b>	<b>-22%</b>	<b>-28%</b>	<b>87,461</b>	<b>-22%</b>
<b>鋅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Dugald River	28,522	不適用	130%	28,522	不適用
Rosebery	18,616	-3%	-7%	18,616	-3%
<b>總計</b>	<b>47,138</b>	<b>146%</b>	<b>45%</b>	<b>47,138</b>	<b>146%</b>
<b>鉛（精礦含金屬量，噸）</b>					
Rosebery	7,858	26%	2%	7,858	26%
<b>總計</b>	<b>7,858</b>	<b>26%</b>	<b>2%</b>	<b>7,858</b>	<b>26%</b>
<b>鉬（精礦含金屬量，噸）</b>					
Las Bambas	527	不適用	10%	527	不適用
<b>總計</b>	<b>527</b>	<b>不適用</b>	<b>10%</b>	<b>527</b>	<b>不適用</b>

## 摘要

- 二零一八年第一季度可記錄總工傷事故頻率（TRIF）為每百萬工作小時 0.88，為 MMG 的歷史最低記錄。
- 二零一八年第一季度銅總產量為 127,751 噸，較上一季度減少 14%，Las Bambas 生產銅精礦含銅 87,056 噸，較上一季度減少 22%。
- Las Bambas 產量下降與先前指導一致，由於區域性地質力學問題，高品位礦石推遲至較後期間。
- Kinsevere 礦山運營表現維持強勁且穩健，生產電解銅 19,986 噸，較二零一七年第一季度增加 3%。
- 一季度 Sepon 礦山取得 12 個月以來最強勁表現，生產 20,304 噸電解銅，較二零一七年第一季度增加 20%。
- 一季度鋅總產量為 47,138 噸，較上一季度增加 146%。
- Dugald River 試車活動進展加速，第一季度生產鋅精礦含鋅 28,522 噸。該項目進度超前並低於預算，按進度將於第二季度投入商業化生產。
- Rosebery 生產鋅精礦含鋅 18,616 噸，較上一季度減少 3%。有關降幅被較高的鉛、銅及貴金屬產量所抵銷。
- 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，以應對品位下降且投入成本上漲的影響。
- MMG 就於三月九日在金沙薩簽署成為法律的《二零一八年礦業法案》的實施情況與剛果金政府、業界及民間社會團體積極溝通。
- MMG 二零一八年產量指導目標保持不變，生產銅 560,000 至 590,000 噸及鋅 190,000 至 220,000<sup>1</sup> 噸。

## 安全、健康、環境及社區

安全是 MMG 的首要價值觀。二零一八年第一季度，MMG 運營的可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 為每百萬工作小時 0.88，為公司有史以來最低，而二零一七年第一季度的 TRIF 為 1.08。

Las Bambas 礦山至 Pilonas 轉運設施之間運輸走廊所實施的緊急狀態從四月十二日起延長了六十天。MMG 繼續和當地社區以及政府就解除限制的方案進行對話。

Sepon 銅金礦的環境管理及監測計劃已獲得老撾自然資源和環境部的批准。

---

<sup>1</sup> 產量包括 Dugald River 項目商業化生產之前及之後的預期產量。實際劃分將於 Dugald River 宣佈商業化生產時釐定。

## 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 第一季度	二零一七年 第四季度	二零一七年 第一季度	二零一八年 第一季度	二零一七年 第四季度	二零一七年 第一季度
銅 (美元/磅)	3.16	3.09	2.64	3.03	3.25	2.65
金 (美元/盎司)	1,330	1,276	1,219	1,324	1,297	1,243
鉛 (美元/磅)	1.14	1.13	1.03	1.09	1.13	1.05
鉬 (美元/磅)	12.23	8.77	7.85	12.63	10.25	8.85
銀 (美元/盎司)	16.77	16.73	17.42	16.28	16.87	18.06
鋅 (美元/磅)	1.55	1.47	1.26	1.51	1.50	1.26

\*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

繼美國施加鋼材及鋁材進口關稅後，三月份貿易緊張局勢加劇，對環球投資市場產生負面影響。而疲弱的市場情緒亦影響基本金屬價格，倫敦金屬交易所本季度收盤銅價為 3.03 美元/磅，較二零一七年十二月底下跌 6.6 %。銅市場情緒也受到國內外各交易所的金屬庫存增加以及若干大型銅礦的勞資談判正面消息所影響。

儘管如此，中國國內需求仍然樂觀，特別是受到持續強勁的空調生產所支持，銅管需求仍然強勁，且家電和可再生能源等行業的增長亦支持銅需求量。此外，銅精礦需求依然強勁，二零一八年首兩個月的中國進口量按年增長 14.7%。與此同時，現貨市場加工及精煉費用(TCRCs)按低於二零一八年基準水準成交，較二零一七年基準下降 11%，反映精礦市場緊縮。

鋅及鉛價格亦受到環球貿易憂慮的影響，但該兩個市場原材料仍然短缺，並反映於精礦加工費錄得歷史新低。儘管倫敦金屬交易所鋅價已從二月十六日的 1.64 美元/磅高位回落，但本季度末的收盤價為 1.51 美元/磅，仍略高於二零一七年十二月份季度的收盤價，並較一年前水平高 20%。

### 臨時定價

下表載列已售出但於二零一八年第一季度末臨時定價的金屬概要以及開出臨時定價發票時預期釐定最終平均定價的月份。

二零一八年四月一日待定價	二零一八年 四月	二零一八年 五月	二零一八年 六月	二零一八年 七月	總計
銅 (噸，電解銅和精礦含銅)	27,740	3,693	3,611	89	35,133
金 (盎司)	8,957	1,358	940	1,089	12,345
鉛 (噸)	1,995	1,529	-	-	3,524
鉬 (磅)	-	482,530	-	304,801	787,331
銀 (盎司)	558,267	135,813	49,800	84,931	828,811
鋅 (噸)	14,780	-	8,847	-	23,628

## 運營

### LAS BAMBAS

	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比	二零一八年 第一季度 相比	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比
銅（噸）	87,056	-22%	-28%	87,056	-22%
鉬（噸）	527	不適用	10%	527	不適用

二零一八年第一季度 Las Bambas 生產銅精礦含銅 87,056 噸，較上一季度減少 22%。產量減少與先前指導一致，主要因為礦石品位較低。這是因為配合局部岩土條件不穩定性而進行的採礦順序調整。如二零一七年第四季度報告所述，此調整並無相關的永久性產量損失。預期四月初完成大規模維修關閉後，二零一八年餘下時間品位及銅生產率將維持在前幾個季度的範圍內。

Las Bambas 二零一八年銅精礦含銅產量指導範圍仍保持在 410,000 至 430,000 噸。

如前所述，預計 Las Bambas 在運營前五年內將生產銅精礦含銅逾 2 百萬噸。我們已經展開一系列工作計劃，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。在二零一七年實施的效率改進舉措的基礎上，Las Bambas 進一步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 第一季度	二零一八年 第一季度 相比	二零一八年 第一季度 相比	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比
電解銅（噸）	19,986	3%	-1%	19,986	3%

第一季度 Kinsevere 礦山共生產 19,986 噸電解銅，較上一季度增加 3%。與先前指導一致，Kinsevere 按計劃將於二零一八年生產電解銅約 80,000 噸 – 這是連續第四年產量保持該等水準。

由於實施電力供應措施，電網成本及供應量不斷得到改善，第一季度的能源成本為歷史最低水準。

來自 Kalumines 的第三方礦石量亦創紀錄，本季度處理礦石 129,964 噸，生產電解銅 3,996 噸。Kinsevere 對單一礦石來源的依賴程度較低，加上其處理混合礦石的能力，顯示 Kinsevere 具備運營靈活性。二零一八年 C1 成本預期為 1.57 美元至 1.67 美元/磅，與先前指導一致。

## 剛果金《礦業法案》建議變動

MMG 就已於三月九日在金沙薩簽署成為法律的《礦業法案》的實施情況與剛果政府、業界及民間社會團體積極溝通。業界尋求明確確認《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，礦業團體提出了經修訂的特許權費「浮動機制」，保證更高價格提供更高的收入分成。

## SEPON

	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比	二零一八年 第一季度 相比	二零一八年 年初至今	二零一八年 年初至今 相比
	二零一八年 第一季度	二零一七年 第一季度	二零一七年 第四季度	二零一七年 年初至今	二零一七年 年初至今
電解銅 (噸)	20,304	20%	14%	20,304	20%

Sepon 於第一季度實現逾 12 個月以來最高產量，生產電解銅 20,304 噸，較上一季度增加 20%。產量增加由可取得較高品位礦石所帶動。銅平均給礦品位為 3.3%，而二零一七年第一季度則為 2.9%。

Sepon 繼續專注於改善營運表現，並在本季度得以維持二零一七年的高開採率及選礦廠高處理量。

繼年初良好開頭後，Sepon 二零一八年產量與成本指導範圍保持在 70,000 至 80,000 噸電解銅，C1 成本 1.60 美元至 1.75 美元/磅。

作為 Sepon 資產意向書流程的一部分，MMG 繼續與短名單中的有意向方接洽。如前所述，預計二零一八年上半年會有結果。

## ROSEBERY

	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比 二零一七年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比 二零一七年 第四季度	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
<b>精礦含金屬量</b>					
鋅 (噸)	18,616	-3%	-7%	18,616	-3%
鉛 (噸)	7,858	26%	2%	7,858	26%
銅 (噸)	406	18%	13%	406	18%

第一季度 Rosebery 生產 18,616 噸鋅精礦含鋅，較去年同期減少 3%。鋅產量的小幅下滑是由於給礦品位較低造成，被本季度的強勁開採率及處理率，以及鉛、銅及貴金屬產量較高所抵銷。

二零一八年，MMG 預期 Rosebery 將生產 70,000 至 80,000 噸鋅精礦含鋅。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。

## DUGALD RIVER

	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比 二零一七年 第一季度	二零一八年 第一季度 相比 二零一七年 第四季度	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
<b>精礦含金屬量</b>					
鋅 (噸)	28,522	不適用	130%	28,522	不適用

二零一八年第一季度試車及達產活動加快推進，生產鋅精礦含鋅 28,522 噸。第一季度選礦廠處理量為 340,576 噸，按年算代表每年 1.7 百萬噸名義額定處理量約 81%。

運營達產工作仍在繼續，MMG 預計 Dugald River 二零一八年將生產鋅精礦含鋅 120,000 至 140,000 噸。與先前指導一致，預計將在第二季度實現商業化生產。

目前預期二零一五年八月一日至完成項目建設資本成本總額約為 550 百萬美元，低於先前指導目標的 600 至 620 百萬美元另加利息成本。資本成本總額將於實現商業化生產時釐定。

Dugald River 投入運營後將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 預計在本年度下半年穩定運營狀態下，將實現 C1 成本 0.68 至 0.78 美元/磅。

## 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，地質圖繪製、地表地質化學及地質物理方面的測量計劃繼續進行系統性地探測近礦地區的衛星礦床。

剛果金的 Nambulwa 項目已計劃進行資源初步劃定，以跟進二零一七年發現的若干具潛力的銅鈷區域。

已就澳洲、贊比亞及剛果的未開發項目規劃二零一八年勘探季度，並將於雨季結束後展開鑽探計劃。

## 公司資料更新

### 財務業績

MMG 於二零一八年三月八日公佈其二零一七年財務業績，受 Las Bambas 的重大貢獻、商品價格上漲及專注於產生現金所帶動，報告稅後淨利潤為 348.4 百萬美元，經營現金流量淨額為 2,369.8 百萬美元。於二零一七年，淨負債減少近 15 億美元。二零一七年，MMG 運營生產 598,196 噸銅及 87,215 噸鋅。

### LAS BAMBAS 稅務糾紛

MMG 集團獲得與 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的賠償。

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。該等起訴的聽證會將於四月二十三日開始。



# 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：

## 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\*\*](mailto: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\*\*](mailto: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

股東週年大會：二零一八年五月二十四日

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\*\*](mailto: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

	二零一八年指導	二零一七年實際
<b>LAS BAMBAS</b>		
銅－產量	410,000 – 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
<b>KINSEVERE</b>		
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
<b>SEPON</b>		
銅－產量	70,000-80,000 噸	62,941 噸
銅－C1 成本	1.60 美元至 1.75 美元／磅	1.59 美元／磅
<b>ROSEBERY</b>		
鋅－產量	70,000 – 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
<b>DUGALD RIVER</b>		
鋅－產量	120,000 – 140,000 噸 <sup>2</sup>	12,412 噸

<sup>2</sup>產量包括Dugald River商業化生產之前及之後的預期產量。實際劃分將於Dugald River宣佈商業化生產時釐定。

## LAS BAMBAS

		按季度					年初至今	
		二零一七年 第一季度	二零一七年 第二季度	二零一七年 第三季度	二零一七年 第四季度	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度	二零一七年 第一季度
已開採礦石 - 銅	噸	12,097,495	13,736,039	13,350,272	13,689,307	11,359,584	11,359,584	12,097,495
已處理礦石 - 銅	噸	12,205,267	13,095,910	13,195,092	13,001,373	11,830,944	11,830,944	12,205,267
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1
已處理礦石 - 品位	%	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	1.1
回收率	%	86.6	84.2	81.4	85.1	86.4	86.4	86.6
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	271,802	286,561	303,322	330,294	230,039	230,039	271,802
品位	%	40.6	37.4	37.6	36.7	37.8	37.8	40.6
金屬含量	噸	111,341	107,099	114,169	121,140	87,056	87,056	111,341
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 精礦	噸	317,113	276,581	297,514	317,624	268,562	268,562	317,113.1
已售產品中應付金屬量	噸	124,624	98,440	106,397	113,009	95,735	95,735	124,624.5
<b>鉍</b>								
回收率	%	-	78.7	80.1	79.3	83.2	83.2	-
<b>產量</b>								
鉍精礦	噸	282	675	965	985	1,067	1,067	282
品位	%	49.7	49.2	49.5	48.8	49.4	49.4	50
產品中金屬含量	噸	140	332	478	481	527	527	140
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	-	344.4	928	1,178	1,002	1,002	-
已售產品中應付金屬量	噸	-	165.4	454	583	490	490	-

## KINSEVERE

		按季度					年初至今	
		二零一七年 第一季度	二零一七年 第二季度	二零一七年 第三季度	二零一七年 第四季度	二零一八年 第一季度	二零一八年 第一季度	二零一七年 第一季度
已開採礦石 - 銅	噸	674,641	560,956	578,245	651,835	546,082	546,082	674,641
已處理礦石 - 銅	噸	539,640	540,764	603,968	589,934	599,609	599,609	539,640
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	5.8	3.8	4.0	1.9	2.4	2.4	5.8
已處理礦石 - 品位	%	3.8	3.9	3.7	3.5	3.5	3.5	3.8
回收率	%	95.2	95.0	94.3	97.1	96.6	96.6	95.2
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	19,349	19,855	20,758	20,224	19,986	19,986	19,349
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	19,103	19,923	20,732	20,264	20,002	20,002	19,103
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	19,103	19,923	20,732	20,264	20,002	20,002	19,103

**SEPON**

		按季度					年初至今	
		二零一七年	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	二零一七年
		第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第一季度	第一季度
已開採礦石 - 銅	噸	383,077	214,937	227,839	510,089	644,245	644,245	383,077
已處理礦石 - 銅	噸	766,630	834,820	782,259	765,608	748,090	748,090	766,630
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	2.7	2.4	3.7	4.1	3.3	3.3	2.7
已處理礦石 - 品位	%	2.9	2.2	2.1	2.9	3.2	3.2	2.9
回收率	%	80.3	78.1	77.4	79.3	82.5	82.5	80.3
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	16,850	15,606	12,658	17,827	20,304	20,304	16,850
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	17,048	16,055	12,104	17,724	20,297	20,297	17,048
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	17,048	16,055	12,104	17,724	20,297	20,297	17,048

**ROSEBERY**

		按季度					年初至今	
		二零一七年	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	二零一七年
		第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第一季度	第一季度
已開採礦石	噸	240,149	244,428	251,699	254,537	248,702	248,702	240,149
已處理礦石	噸	233,780	248,558	229,308	256,927	240,761	240,761	233,780
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	8.7	8.4	9.3	9.1	9.3	9.3	8.7
已處理礦石 - 品位	%	9.2	8.5	8.8	9.1	9.1	9.1	9.2
回收率	%	88.6	87.1	85.7	86.1	84.8	84.8	88.6
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	34,254	32,803	31,446	36,370	34,099	34,099	34,254
品位	%	55.9	56.0	54.8	55.1	54.6	54.6	55.9
含金屬量	噸	19,146	18,373	17,230	20,054	18,616	18,616	19,146
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	29,556	34,482	29,365	30,715	38,979	38,979	29,556
已售產品中應付金屬量	噸	14,252	16,668	13,999	14,708	18,698	18,698	14,252
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	2.7	2.8	3.5	3.8	3.6	3.6	2.7
已處理礦石 - 品位	%	3.4	3.1	3.5	3.8	3.9	3.9	3.4
回收率	%	79.7	80.2	81.1	78.6	82.8	82.8	79.7
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	9,981	10,015	10,665	12,701	12,805	12,805	9,981
品位	%	62.6	61.6	60.8	60.7	61.4	61.4	62.6
含金屬量	噸	6,253	6,167	6,479	7,711	7,858	7,858	6,253
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	8,134	11,336	8,996	12,245	13,887	13,887	8,134
已售產品中應付金屬量	噸	4,768	6,622	5,213	7,158	8,096	8,096	4,768
<b>銅</b>								
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	%	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
回收率	%	56.0	53.6	60.6	59.2	62.7	62.7	56.0
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	1,789	1,779	1,679	1,969	2,255	2,255	1,789
品位	%	19.2	17.8	18.0	18.2	18.0	18.0	19.2
含金屬量	噸	343	316	303	359	406	406	343
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	1,825	1,938	1,552	2,054	1,744	1,744	1,825
已售產品中應付金屬量	噸	321	336	261	361	301	301	321
<b>其他金屬</b>								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.4
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	111.1	105.7	121.7	111.4	131.3	131.3	111.1
回收率 - 金	%	31.2	31.6	27.1	24.8	29.2	29.2	31.2
<b>產量</b>								
金錠	盎司	5,260	4,956	4,617	5,056	5,942	5,942	5,260
含金屬量 - 金	盎司	3,302	3,238	2,885	3,026	3,596	3,596	3,302
含金屬量 - 銀	盎司	1,694	1,553	1,566	1,696	1,952	1,952	1,694
<b>銷量</b>								
產品總銷量	盎司	5,628	5,017	4,042	2,417	7,706	7,706	5,628
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	7,336	7,824	6,425	6,180	9,928	9,928	7,336
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	513,808	646,652	543,160	650,920	720,185	720,185	513,808