

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)  
(股份代號：1208)

## 截至二零一四年三月三十一日止三個月之 第一季度生產報告

五礦資源有限公司(本公司或MMG)董事會(董事會)欣然提供截至二零一四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  
**Andrew Gordon Michelmore**

香港，二零一四年四月十六日

於本公佈日期，董事會由九名董事組成，包括三名執行董事 Andrew Gordon Michelmore 先生、David Mark Lamont 先生及徐基清先生；三名非執行董事王立新先生（董事長）、焦健先生及高曉宇先生；及三名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士、Anthony Charles Larkin 先生及梁卓恩先生。

# 第一季度生產報告

截至二零一四年三月三十一日止三個月

	二零一四年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第四季度
<b>電解銅（噸）</b>			
Kinsevere	16,848	21%	4%
Sepon	22,787	11%	-2%
<b>總計</b>	<b>39,635</b>	<b>15%</b>	<b>1%</b>
<b>銅（精礦含金屬量，噸）</b>			
Golden Grove	8,834	12%	28%
Rosebery	615	149%	-25%
<b>總計</b>	<b>9,449</b>	<b>16%</b>	<b>23%</b>
<b>鋅（精礦含金屬量，噸）</b>			
Century	112,693	7%	-21%
Golden Grove	-	-100%	-100%
Rosebery	21,236	12%	-20%
<b>總計</b>	<b>133,929</b>	<b>5%</b>	<b>-27%</b>
<b>鉛（精礦含金屬量，噸）</b>			
Century	12,560	85%	-22%
Golden Grove（貴金屬）	-	-100%	-100%
Rosebery	5,984	11%	-16%
<b>總計</b>	<b>18,544</b>	<b>49%</b>	<b>-25%</b>

## 摘要

- 二零一四年第一季度，銅總產量高於所有可比期間，所有礦山均錄得出色表現。
- Kinsevere選礦、生產及銷售創季度紀錄，對柴油發電量的需求大幅減少。
- Century第一季度的鋅產量及銷量均受到持續季節性的降雨影響，而第8階段以上部分礦壁結構不穩定，導致可採高品位礦石量下降。
- 昆士蘭運營分部將抓住機遇，在明年Century露天礦關閉之前創造最大價值。同時Dugald River正在進行試驗回採計劃。
- 二零一四年，年度產量及成本指導目標保持不變，MMG按計劃將生產173,000至186,000噸銅及600,000至625,000噸鋅。

## 安全，健康，環境及社區

二零一四年第一季度發生十二宗可記錄工傷事故，十二個月平均可記錄總工傷事故頻率(TRIFR)為2.4，與二零一三年經重列TRIFR持平。12個月移動平均損失工時工傷事故頻率(LTIFR)由二零一三年底的0.5改善到二零一四年第一季度的0.4。

於第一季度，發生兩宗環境牌照超標事件：分別發生在Avebury和Century。該等超標事件不大可能導致訴訟或重大／顯著環境影響。

於二零一四年四月四日，Rosebery污水處理廠的設備故障導致礦山用水直接流入Rosebery溪流。預計對溪流不會產生重大長期的環境影響。現已開始對故障展開調查，並對環境影響進行評估。

## 商品價格、市場推廣及銷售

倫敦金屬交易所現金價	季度－平均價			季度－收市價		
	二零一四年 第一季度	二零一三年 第一季度	二零一三年 第四季度	二零一四年 第一季度	二零一三年 第一季度	二零一三年 第四季度
銅（美元／噸）	7,041	7,931	7,153	6,636	7,583	7,395
黃金（美元／盎司）	1,292	1,632	1,255	1,293	1,600	1,202
鉛（美元／噸）	2,106	2,301	2,111	2,041	2,094	2,206
銀（美元／盎司）	20.48	30.11	20.82	19.97	28.64	19.50
鋅（美元／噸）	2,029	2,033	1,906	1,981	1,871	2,086

銅市場於二零一四年第一季度受到市場負面情緒影響，導致倫敦金屬交易所現金價較二零一三年底下跌10%。市場對於中國經濟的整體穩健以及新湧現的信託問題持續擔憂，導致市場波動，在三月份尤其顯著。有關基金經理及投機者藉操縱大量短倉而影響現貨價的傳言亦進一步影響市場。

本季度，中國繼續顯示出對銅精礦的龐大需求，本年度首兩個月進口量較去年增長25%。

二零一四年第一季度的鋅價格亦低於二零一三年底。全球鋅精礦市場目前處於均衡水平，年度合約處理費用與二零一三年相比適度增長。雖然近幾個月現貨市場鋅精礦需求不旺，惟MMG主要客戶仍保持強勁需求。

作為全球最大的鉛生產國，中國仍自海外採購其四分之一左右的精礦需求，因此鉛精礦市場依然堅挺。

## 臨時定價

下表載列已售出但於二零一四年第一季度末進行臨時定價的含金屬量概要，及釐定最終平均定價的月份。

二零一四年三月三十一日待決定價	二零一四年 四月	二零一四年 五月	二零一四年 六月	總計
銅（噸，電解銅和精礦含銅）	8,277	6,570	6,410	21,257
黃金（精礦中應付盎司）	7,446	105	-	7,551
鉛（噸）	6,302	-	-	6,302
銀（盎司）	499,391	5,792	34,201	539,384
鋅（噸）	48,837	4,762	17,138	70,737

## 經營回顧

### SEPON

	二零一四年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第四季度
電解銅（噸）	22,787	11%	-2%

Sepon 於二零一四年第一季度繼續錄得出色表現，生產 22,787 噸電解銅，較上一季度減少 2%。

繼二零一三年第四季度停止黃金生產後，Sepon 再次藉以最大化設備及資源利用率，集中力量生產銅。

由於二零一三年下半年提取庫存礦石，銅礦石開採量較上一季度增加 104%。二零一四年第一季度開採工作集中於高品位礦區，保持選礦廠給礦品位一致，礦石中混入庫存礦石，給礦品位下降。

指導目標保持不變，MMG 預計二零一四年 Sepon 將生產 88,000 至 93,000 噸電解銅，C1 成本為每磅 0.95 美元至 1.05 美元。

## KINSEVERE

	二零一四年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第四季度
電解銅 (噸)	16,848	21%	4%

Kinsevere 於二零一四年第一季度實現創紀錄季度產量，生產 16,848 噸電解銅。由於處理量持續增長，礦石開採量及礦石處理量分別增加 18%及 33%，產量較上二零一三年第一季度增加 2,938 噸或 4%。Kinsevere 於二零一四年第一季度的選礦及銷售亦創季度紀錄。

第一季度約 37%的電力來自柴油發電，較二零一三年顯著改善。贊比亞雨季降雨量大增加了該國水電站的發電量。這有助增加電網可用電力，並減少了對高成本柴油發電的依賴。

指導目標保持不變，MMG 預計二零一四年將生產 61,000 至 65,000 噸電解銅，C1 成本為每磅 1.60 美元至 1.85 美元。

## CENTURY

	二零一四年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第一季度	二零一四年 第一季度 相比 二零一三年 第四季度
精礦含金屬量			
鋅 (噸)	112,693	7%	-21%
鉛 (噸)	12,560	85%	-22%

由於昆士蘭雨季降雨量大，給礦品位下降及處理量減少，鋅及鉛產量分別較二零一三年第四季度減少 21%及 22%。由於本季度考慮到第 8 階段礦石岩土力工程因素，導致礦石開採量及處理量分別較上一季度減少 27%及 18%。

降雨量大亦導致 Century 露天礦第 8 階段以上礦壁斷層及結構發生更多移動。隨著第 8 階段開採完成，MMG 將繼續密切監察礦壁斷層移動情況。根據現行開採計劃，假設可全面進入開採區，第 8 階段開採將於二零一四年第四季度完成，之後全力進行 10 階段開採，直至關閉露天礦。

指導目標保持不變，MMG 預計二零一四年將生產鋅精礦含鋅 465,000 至 480,000 噸，C1 成本為每磅 0.61 美元至 0.65 美元，預計將生產鉛精礦含鉛 70,000 至 75,000 噸。

## ROSEBERY

精礦含金屬量	二零一四年 第一季度	二零一四年	二零一四年
		二零一三年 第一季度	二零一三年 第一季度 相比 第四季
鋅（噸）	21,236	12%	-20%
黃金（盎司）	2,939	123%	31%
鉛（噸）	5,984	11%	-16%
銅（噸）	615	149%	-25%

由於處理量增加及鋅給礦品位由二零一三年第一季度的 9.2% 提高至二零一四年第一季度的 11.2%，鋅精礦及鉛精礦產量分別較二零一三年第一季度增加 12% 及 11%。

隨二零一三年第四季度創季度產量紀錄後，鋅產量下降，這是由於開採量及加工量減少，且給礦品位低。

指導目標保持不變，MMG 預計二零一四年將生產鋅精礦含鋅 85,000 至 90,000 噸，C1 成本為每磅 0.20 美元至 0.25 美元，並預計將生產鉛精礦含鉛 22,000 至 24,000 噸。

## GOLDEN GROVE

精礦含金屬量	二零一四年 第一季度	二零一四年	二零一四年
		二零一三年 第一季度	二零一三年 第一季度 相比 第四季
銅（噸）	8,834	12%	28%
鋅（噸）	-	-100%	-100%
鉛（貴金屬，噸）	-	-100%	-100%

於二零一四年第一季度，Golden Grove 的開採計劃致力於露天礦生產，其開採活動集中於銅礦。這導致銅精礦產量較二零一三年第四季度增加 28%。由於庫存水平根據生產計劃縮減，礦石開採總量較二零一三年第四季度減少 34%。

根據選礦計劃，二零一四年第一季度並無產出鋅。

指導目標保持不變，MMG 預計二零一四年將生產銅精礦含銅 24,000 至 27,000 噸及鋅精礦含鋅 50,000 至 55,000 噸。二零一四年，預計銅 C1 成本為每磅 2.65 美元至 2.85 美元，鋅 C1 成本為每磅 0.30 美元至 0.40 美元。

## 發展項目

### DUGALD RIVER

於二零一四年第一季度按計劃開始試驗回採，旨在就昆士蘭運營的未來發展提供實際採礦經驗及有價值的信  
息。

試驗回採將涉及在 27 個不同的橫向及縱向回採工作面（最大寬度為 30 米）開採礦石。試驗回採將有助於根  
據 Dugald River 礦體的複雜程度釐定地下礦最佳回採工作面尺寸。

MMG 將繼續就 Dugald River 項目進展提供最新信息，並將於項目審查完成後公佈修訂後的時間表。

## 勘探

二零一四年第一季度礦區勘探集中於 Sepon、Golden Grove 及 Kinsevere，並尤其專注於在 Century 附近發現  
細脈帶鋅礦床的可能性。

新發現勘探項目集中於澳洲的銅、鋅及鎳、智利的銅及南非的銅及鎳。

## 公司資料更新

### LAS BAMBAS

MMG 於二零一四年四月十四日宣布與 GlencoreXstrata 訂立購股協定，作為合營公司的一部分，以 58.5 億美  
元收購秘魯的 Las Bambas 銅項目。以 MMG 為首的合營公司由經營者 MMG (62.5%)，國新國際投資有限公  
司之全資附屬公司(22.5%)以及中信金屬有限公司(15.0%)組成。

Las Bambas 位於秘魯 Apurimac 區的 Cotabambas，是全球最大的在建銅項目之一，擁有 10.5 百萬噸銅礦產  
資源量(銅品位為 0.62%)以及 6.9 百萬噸銅礦石儲量(銅品位為 0.73%)。預期 Las Bambas 項目將可運營逾 20  
年，由於相關礦權區領地未經勘探而具有上升潛力。Las Bambas 項目於開始運營之五年內，預期將生產超過  
銅精礦含銅兩百萬噸。

購股協議須待中華人民共和國及秘魯的慣常監管批准及 MMG 股東批准後，方可作實。

MMG 估計交易將於二零一四年第三季度完成。

### **執行人員退任及委任新執行總經理**

二零一四年三月十七日，MMG 宣佈供職已久的執行委員會成員 Tim Scully 退任。經廣泛甄選，MMG 宣佈委任 Greg Travers 接替 Scully 先生擔任執行總經理-業務支持。

加入 MMG 的 Travers 先生擁有豐富的經驗和卓越的營運能力。

作為執行總經理-業務支持，Travers 先生將監督本集團的業務支持職能，包括安全、健康、環境及社區委員會、人力資源、共享服務及資訊科技。

### **AVEBURY 礦山出售協議**

於二零一四年四月十五日，MMG 宣佈，其已與 QCG Resources (「QCG」) 訂立出售協議，後者將收購其 Avebury 鎳礦山，該礦山自二零零九年 MMG 成立起至今一直進行維修保養。

總代價為 40.0 百萬澳元，須待包括 QCG 籌得其完成付款所須資金、MMG 董事會批准及監管當局批准等多項條件獲達成後，方始有效。MMG 將與 QCG 緊密合作，以達成所有條件，並預計出售將於未來六個月內完成。



# 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

## 郵寄地址

GPO 2982  
Melbourne, Victoria, 3001, Australia

[www.mmg.com](http://www.mmg.com)

[info@mmg.com](mailto:info@mmg.com)

## 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

## 五礦資源有限公司 (MMG LIMITED)

### 執行委員會

Andrew MICHELMORE, 行政總裁兼執行董事

David LAMONT, 首席財務官兼執行董事

徐基清, 執行總經理- 戰略規劃兼執行董事

Marcelo BASTOS, 首席營運官

Troy Hey, 執行總經理- 利益相關方關係

Michael NOSSAL, 執行總經理- 業務發展

Steve RYAN, 執行總經理- 勘探

Tim SCULLY, 執行總經理- 業務支持

### 重要日期

二零一四年五月二十一日：股東週年大會

二零一四年七月十七日：二零一四年第二季度生產報告

二零一四年十月十六日：二零一四年第三季度生產報告

二零一五年一月十五日：二零一四年第四季度生產報告

本公司將於二零一四年四月十六日（星期三）下午二時正（香港時間）／下午四時正（澳洲東岸時間）舉行電話會議回顧本報告，並提供機會提問。

詳情請聯絡投資者關係或媒體關係部。

## 投資者關係

Colette Campbell  
集團經理-投資者關係與媒體  
電話 (852) 2216 9610（香港）  
電話 (61) 3 9288 9165（澳洲）  
手機 (61) 422 963 652  
[colette.campbell@mmg.com](mailto:colette.campbell@mmg.com)

Maggie Qin

經理-利益相關方關係（中國）  
電話 (852) 2216 9603（香港）  
電話 (61) 3 9288 0818（澳洲）  
手機 (61) 411 465 468  
[maggie.qin@mmg.com](mailto:maggie.qin@mmg.com)

## 媒體關係

Kathleen Kawecki  
高級集團通訊顧問  
電話 (61) 3 9288 0996  
手機 (61) 400 481 868  
[kathleen.kawecki@mmg.com](mailto:kathleen.kawecki@mmg.com)

(1) Tim Scully 先生已於二零一四年三月表示有意退任。Greg Travers 先生已獲委任為本公司新任執行總經理—業務支持兼執行委員會成員，並預期於二零一四年五月加盟 MMG。

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

	現行二零一四年指導目標	之前二零一四年指導目標	二零一三年實際數據
<b>SEPON</b>			
銅-產量	88,000 至 93,000 噸	88,000 至 93,000 噸	90,030 噸
銅-C1 成本	每磅 0.95 美元至 1.05 美元	每磅 0.95 美元至 1.05 美元	每磅 0.89 美元
<b>KINSEVERE</b>			
銅-產量	61,000 至 66,000 噸	61,000 至 66,000 噸	62,076 噸
銅-C1 成本	每磅 1.60 美元至 1.85 美元	每磅 1.60 美元至 1.85 美元	每磅 1.67 美元
<b>CENTURY</b>			
鋅-產量	465,000 至 480,000 噸	465,000 至 480,000 噸	488,233 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.61 美元至 0.65 美元	每磅 0.61 美元至 0.65 美元	每磅 0.60 美元
鉛-產量	70,000 至 75,000 噸	70,000 至 75,000 噸	54,163 噸
<b>ROSEBERY</b>			
鋅-產量	85,000 至 90,000 噸	85,000 至 90,000 噸	70,410 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.20 美元至 0.25 美元	每磅 0.20 美元至 0.25 美元	每磅 0.38 美元
鉛-產量	22,000 至 24,000 噸	22,000 至 24,000 噸	20,146 噸
<b>GOLDEN GROVE</b>			
銅-產量	24,000 至 27,000 噸	24,000 至 27,000 噸	33,780 噸
銅-C1 成本	每磅 2.65 美元至 2.85 美元	每磅 2.65 美元至 2.85 美元	每磅 2.69 美元
鋅-產量	50,000 至 55,000 噸	50,000 至 55,000 噸	23,619 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.30 美元至 0.40 美元	每磅 0.30 美元至 0.40 美元	每磅 0.19 美元

		按季度					按年度	
		二零一三年	二零一三年	二零一三年	二零一三年	二零一四年	二零一三年	
		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	1,203,985	359,701	57,274	227,417	464,669	464,669	1,203,985
已開採礦石 - 金	噸	494,853	418,967	564,204	263,457	-	-	494,853
已處理礦石 - 銅	噸	433,150	461,825	491,779	480,467	497,514	497,514	433,150
已處理礦石 - 金	噸	615,555	676,937	621,476	360,756	-	-	615,555
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	4.8	4.7	4.1	2.9	4.7	4.7	4.8
已處理礦石 - 品位	%	5.4	5.5	5.3	5.5	5.2	5.2	5.4
回收率	%	88.5	90.9	91.2	90.3	91.0	91.0	88.5
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	20,480	22,851	23,548	23,151	22,787	22,787	20,480
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	21,585	23,440	23,553	24,109	21,899	21,899	21,585
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	21,585	23,440	23,553	24,109	21,899	21,899	21,585
<b>金</b>								
已開採礦石 - 品位	克/噸	0.9	0.7	0.9	0.9	-	-	0.9
已處理礦石 - 品位	克/噸	1.3	0.7	0.7	0.7	-	-	1.3
回收率	%	37.5	67.9	73.8	58.4	-	-	37.5
<b>產量</b>								
產品中金屬含量	盎司	9,068	11,301	8,959	6,747	364	364	9,068
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 金錠	盎司	10,284	10,813	9,642	8,104	524	524	10,284
已售產品中應付金屬量	盎司	10,284	10,813	9,642	8,104	524	524	10,284
<b>銀</b>								
已處理礦石 - 品位	克/噸	6.9	12.5	6.5	8.9	-	-	6.9
回收率	%	6.1	50.4	30.4	4.7	-	-	6.1
<b>產量</b>								
產品中金屬含量	盎司	7,550	26,097	34,041	14,211	-	-	7,550
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 銀錠	盎司	7,270	16,558	33,377	26,458	718	718	7,270
已售產品中應付金屬量	盎司	7,270	16,558	33,377	26,458	718	718	7,270

## KINSEVERE

		按季度					按年度	
		二零一三年	二零一三年	二零一三年	二零一三年	二零一四年	二零一三年	
		第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第一季度	
已開採礦石-銅	噸	432,727	661,044	793,759	705,430	510,625	432,727	
已處理礦石-銅	噸	330,057	420,888	408,725	428,893	437,917	330,057	
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	3.0	2.7	2.4	2.1	2.2	3.0	
已處理礦石 - 品位	%	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	
回收率	%	94.5	96.0	97.4	98.3	97.3	94.5	
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	13,910	15,858	16,095	16,213	16,848	13,910	
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	13,950	15,813	16,129	16,182	16,842	13,950	
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	13,950	15,813	16,129	16,182	16,842	13,950	

附注：MMG完成收購Anvil Mining Limited時獲得Kinsevere資產，生產數據自二零一二年三月一日起呈列。

**CENTURY**

		按季度					按年度	
		二零一三年 第一季度	二零一三年 第二季度	二零一三年 第三季度	二零一三年 第四季度	二零一四年 第一季度	二零一四年 第一季度	二零一三年 第一季度
已開採礦石	噸	1,188,249	1,545,313	2,440,294	1,773,403	1,293,568	1,188,249	
已處理礦石	噸	1,524,730	1,989,503	1,764,641	1,817,408	1,489,593	1,489,593	1,524,730
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	8.2	8.3	8.3	10.7	7.4	7.4	8.2
已處理礦石 - 品位	%	9.4	8.5	8.4	10.6	9.4	9.4	9.4
回收率	%	73.5	75.6	77.4	74.2	75.1	75.1	73.5
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	185,938	228,249	201,209	251,618	199,988	199,988	185,938
品位	%	56.6	56.1	56.1	56.5	56.4	56.4	56.6
含金屬量	噸	105,279	127,979	112,868	142,107	112,693	112,693	105,279
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	207,165	240,322	180,629	211,877	254,202	254,202	207,165
已售產品中應付金屬量	噸	99,583	115,209	86,213	101,416	122,081	122,081	99,583
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	1.0	1.4	1.7	1.1	1.9	1.9	1.0
已處理礦石 - 品位	%	0.9	1.3	1.8	1.3	1.2	1.2	0.9
回收率	%	51.3	62.0	62.8	48.6	59.1	59.1	51.3
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	11,129	24,023	27,830	27,456	21,409	21,409	11,129
品位	%	61.3	60.6	62.2	59.0	58.7	58.7	61.3
含金屬量	噸	6,798	14,551	17,302	16,141	12,560	12,560	6,798
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	11,022	27,536	15,378	32,688	19,647	19,647	11,022
已售產品中應付金屬量	噸	6,353	15,749	8,825	18,824	10,584	10,584	6,353
<b>銀</b>								
已處理礦石 - 品位	克/噸	30.0	36.2	30.9	21.4	24.3	24.3	30.0
<b>銷量</b>								
已售產品中應付金屬量	盎司	95,767	507,577	293,400	247,607	82,213	82,213	95,767

## ROSEBERY

		按季度					按年度	
		二零一三年 第一季度	二零一三年 第二季度	二零一三年 第三季度	二零一三年 第四季度	二零一四年 第一季度	二零一四年 第一季度	二零一三年 第一季度
已開採礦石	噸	204,371	214,747	222,726	251,337	201,005	201,005	204,371
已處理礦石	噸	196,593	220,850	238,106	241,728	223,023	223,023	196,593
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	9.2	9.3	10.6	11.9	11.2	11.2	9.2
已處理礦石 - 品位	%	10.9	10.6	10.5	12.2	10.2	10.2	10.9
回收率	%	89.1	88.9	88.0	90.3	88.9	88.9	89.1
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	35,416	39,281	41,264	50,538	39,162	39,162	35,416
品位	%	53.7	53.0	53.1	52.6	54.2	54.2	53.7
含金屬量	噸	19,014	20,838	21,917	26,600	21,236	21,236	19,014
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	39,882	28,199	38,091	59,879	37,040	37,040	39,882
已售產品中應付金屬量	噸	18,105	12,997	17,420	27,678	17,170	17,170	18,105
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	3.0	2.7	3.3	3.2	3.3	3.3	3.0
已處理礦石 - 品位	%	3.6	3.4	3.5	3.7	3.3	3.3	3.6
回收率	%	76.9	77.5	77.5	79.3	77.2	77.2	76.9
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	8,514	8,910	10,670	11,303	9,453	9,453	8,514
品位	%	63.3	65.1	61.1	63.3	63.3	63.3	63.3
含金屬量	噸	5,392	5,799	6,516	7,158	5,984	5,984	5,392
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	8,563	9,640	6,341	14,517	9,847	9,847	8,563
已售產品中應付金屬量	噸	5,369	5,915	3,829	8,673	5,813	5,813	5,369
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
已處理礦石 - 品位	%	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2
回收率	%	52.1	54.9	52.4	67.6	66.8	66.8	52.1
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	1,278	1,937	2,051	4,049	3,037	3,037	1,278
品位	%	19.3	21.0	18.6	20.2	20.3	20.3	19.3
含金屬量	噸	247	406	382	817	615	615	247
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	1,434	1,543	2,074	3,397	3,255	3,255	1,434
已售產品中應付金屬量	噸	261	292	391	632	638	638	261
<b>其他金屬</b>								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.3
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	125.3	121.5	131.1	154.5	118.7	118.7	125.3
回收率 - 金	%	15.6	9.9	13.8	16.6	22.6	22.6	15.6
<b>產量</b>								
金錠	盎司	2,305	1,783	2,568	3,749	4,838	4,838	2,305
含金屬量 - 金	盎司	1,318	1,012	1,477	2,251	2,939	2,939	1,318
含金屬量 - 銀	盎司	760	690	903	1,270	1,665	1,665	760
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	3,160	2,167	1,766	3,770	4,426	4,426	3,160
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	6,083	5,746	7,416	9,916	9,835	9,835	6,083
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	470,536	529,568	509,417	882,533	760,226	760,226	470,536

## GOLDEN GROVE

		按季度					按年度	
		二零一三年	二零一三年	二零一三年	二零一三年	二零一四年	二零一三年	
		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-硫化銅	噸	307,107	272,717	245,536	150,903	145,556	145,556	307,107
已開採礦石-氧化銅	噸	121,003	323,298	313,381	508,387	330,662	330,662	121,003
已開採礦石-鋅	噸	27,769	31,085	41,050	101,480	27,500	27,500	27,769
已處理礦石-硫化銅	噸	262,177	233,567	343,572	80,070	194,629	194,629	262,177
已處理礦石-氧化銅	噸	107,858	143,375	105,816	276,544	180,203	180,203	107,858
已處理礦石-鋅	噸	39,864	46,935	-	126,379	-	-	39,864
<b>硫化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	2.7	2.4	3.4	3.0	2.7	2.7	2.7
已處理礦石-品位	%	2.5	2.2	3.2	3.4	2.7	2.7	2.5
回收率	%	87.9	89.3	91.5	91.7	90.8	90.8	87.9
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	29,655	22,460	48,111	12,109	23,020	23,020	29,655
品位	%	19.4	20.4	20.7	20.8	20.6	20.6	19.4
含金屬量	噸	5,740	4,616	9,975	2,520	4,752	4,752	5,740
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	39,690	15,064	30,252	30,303	15,502	15,502	39,690
已售產品中應付金屬量	噸	7,938	3,013	5,874	6,010	3,023	3,023	7,938
<b>氧化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	3.5	3.5	2.7	3.3	3.9	3.9	3.5
已處理礦石-品位	%	3.4	3.0	2.3	2.7	3.4	3.4	3.4
回收率	%	59.1	69.2	58.9	59.4	65.7	65.7	59.1
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	10,879	14,950	7,702	22,607	20,420	20,420	10,879
品位	%	19.8	19.9	18.6	19.3	20.0	20.0	19.8
含金屬量	噸	2,157	2,970	1,431	4,371	4,082	4,082	2,157
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	-	2,428	9,105	30,911	9,283	9,283	-
已售產品中應付金屬量	噸	-	376	1,821	6,080	1,787	1,787	-
<b>鋅</b>								
已開採礦石-品位	%	11.8	9.3	9.7	15.5	17.4	17.4	11.8
已處理礦石-品位	%	8.8	12.0	-	13.6	-	-	8.8
回收率	%	90.4	84.4	-	91.9	-	-	90.4
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	6,044	9,381	-	30,637	-	-	6,044
品位	%	51.4	50.7	-	51.4	-	-	51.4
含金屬量	噸	3,103	4,755	-	15,761	-	-	3,103
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	6,037	9,627	-	20,189	10,306	10,306	6,037
已售產品中應付金屬量	噸	2,535	4,091	-	8,681	4,535	4,535	2,535
<b>其他金屬</b>								
<b>產量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	481	2,047	-	3,612	-	-	481
品位:								
鉛	%	57.3	37.7	-	37.0	-	-	57.3
銅	%	15.1	3.3	-	5.4	-	-	15.1
銀	克/噸	2,306	1,698	-	1,906	-	-	2,306
金	克/噸	30.2	31.6	-	34.1	-	-	30.2
鉛金屬含量	噸	275	771	-	1,336	-	-	275
<b>銷量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	-	4,497	4,907	3,861	-	-	-
已售產品中應付金屬量:								
金	盎司	1,286	4,843	7,158	8,705	1,022	1,022	1,286
銀	盎司	111,533	257,941	382,691	341,034	47,797	47,797	111,533
鉛	噸	-	1,304	1,570	1,274	-	-	-