

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)

## 截至二零一五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)欣然提供截至二零一五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 Michelmores**

香港，二零一五年四月十六日

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 Michelmores 先生、David Mark Lamont 先生及徐基清先生；三名非執行董事焦健先生（董事長）、王立新先生及高曉宇先生；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

截至二零一五年三月三十一日止三個月

	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第四季度
<b>電解銅（噸）</b>			
Kinsevere	20,042	19%	6%
Sepon	21,316	-6%	-11%
<b>總計</b>	<b>41,358</b>	<b>4%</b>	<b>-4%</b>
<b>銅（精礦含金屬量，噸）</b>			
Golden Grove	7,320	-17%	12%
Rosebery	812	32%	11%
<b>總計</b>	<b>8,132</b>	<b>-14%</b>	<b>12%</b>
<b>鋅（精礦含金屬量，噸）</b>			
Century	104,852	-7%	-28%
Golden Grove	-	不適用	不適用
Rosebery	23,627	11%	-10%
<b>總計</b>	<b>128,479</b>	<b>-4%</b>	<b>-34%</b>
<b>鉛（精礦含金屬量，噸）</b>			
Century	13,090	4%	-37%
Golden Grove（貴金屬）	-	不適用	不適用
Rosebery	5,133	-14%	-32%
<b>總計</b>	<b>18,223</b>	<b>-2%</b>	<b>-41%</b>

## 摘要

- 於三月二十一日，一名合同保安於Kinsevere值勤時遭遇蛇咬不幸離世。MMG正與該名保安僱主公司共同合作，向其家人提供支援。
- 二零一五年第一季度市場低迷，基本金屬價格走低。
- Kinsevere電解銅產量創季度紀錄為20,042噸，較上一季度提高6%。
- Century開採計劃進入最後階段，本季度鋅產量較低。
- Century露天礦開採預期將於六月完成，最後生產將於二零一五年第三季度結束。
- Century露天礦生產結束後，Dugald River現有礦石堆將以卡車運至Century，利用其現有的基礎設施進行處理。
- Las Bambas項目建設持續推進，截至二零一五年三月底項目建設總體完成90%。
- 繼續推進並評估經修訂的綜合Dugald River發展計劃，預期將於二零一五年第三季度就修訂後項目做出決策。

- 二零一五年銅的產量指導目標已作出修訂，MMG預計將生產銅168,000至183,000噸（上調2,000噸），鋅保持不變，為440,000至510,000噸。

## 安全，健康，環境及社區

一名合同保安於 Kinsevere 值勤時遭遇蛇咬於不幸離世。MMG 正與該名保安僱主公司共同合作，向其家人提供支援。目前正在對事故相關情況進行調查。MMG 向逝者的家人、朋友及同事表示深切的同情及慰問。

MMG 運營於二零一五年第一季度發生十七宗可記錄工傷事故。期內可記錄總工傷事故頻率為每百萬工時 2.2，期內損失工時工傷事故頻率為 0.5。

二零一五年第一季度 Las Bambas 項目發生八宗可記錄工傷事故，期內可記錄總工傷事故頻率為每百萬工時 1.1。年初至今損失工時工傷事故頻率為 0.3。

概無發生可能導致訴訟或處罰之環境事件。

## 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		
	二零一五年 第一季度	二零一四年 第四季度	二零一四年 第一季度	二零一五年 第一季度	二零一四年 第四季度	二零一四年 第一季度
銅（美元／磅）	2.64	3.00	3.19	2.75	2.88	3.01
黃金（美元／盎司）	1,219	1,200	1,292	1,183	1,199	1,293
鉛（美元／磅）	0.82	0.91	0.96	0.82	0.84	0.93
銀（美元／盎司）	16.71	16.47	20.48	16.60	15.97	19.97
鋅（美元／磅）	0.94	1.01	0.92	0.94	0.98	0.90

因原油價格進一步下跌及出於對全球（尤其是中國）經濟增長放緩的擔憂而出現的金屬市場看空情緒，二零一五年第一季度基本金屬價格下跌。由於美聯儲發表評論放緩加息決策，以及投資者看好中國製造業放緩將促使政府擴大經濟刺激及市場短期加強，故金屬價格於三月底及四月出現部分恢復。

儘管本季度 Sepon 及 Kinsevere 礦山的電解銅銷售保持穩定，但全球電解銅需求在中國春節假期前表現疲弱。銅精礦需求強勁，尤其是含雜質較低的精礦，其處理費及冶煉費條款輕鬆低於二零一五年基準水準。

由於預期礦山關閉（包括 Century）會導致未來供應短缺，市場對中期鋅價保持樂觀情緒，故鋅價繼續較其他基本金屬有相對較好的表現。全球鋅精礦市場處於均衡水準，二零一五年基準合約處理費用按與去年相比適度增長的基準設定。

## 臨時定價

下表載列已售出但於二零一五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。

二零一五年三月三十一日待決定價	二零一五年 四月	二零一五年 五月	二零一五年 六月	總計
銅（噸，電解銅和精礦含銅）	8,796	11,957	7,039	27,792
黃金（精礦中應付盎司）	879	4,451	1,598	6,928
鉛（噸）	10,055	-	-	10,055
銀（盎司）	281,317	238,856	79,412	599,585
鋅（噸）	64,052	22,633	-	86,685

## 經營回顧

### SEPON

	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第四季度
電解銅（噸）	21,316	-6%	-11%

由於磨機給礦率降低及有關電解起重機的計劃外維護，Sepon 電解銅產量較上一季度下降 11%。

Sepon 繼續過渡至硬度較大的礦石類型，並繼續對選礦廠進行調整以保持超過 80,000 年度額定產能的產量。

預期 Sepon 的選礦品位將接近儲量品位，正在研究透過改善廠房及旨在延長開採年限的勘探計劃來優化生產。

指導目標保持不變，MMG 預計二零一五年將生產電解銅 80,000 至 87,000 噸，C1 成本為每磅 1.10 美元至 1.20 美元。

### KINSEVERE

	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第四季度
電解銅（噸）	20,042	19%	6%

Kinsevere 本季度表現出色，電解銅產量 20,042 噸創季度記錄。受提高的運營效率和創紀錄選礦量所推動，產量較二零一四年同期提高 19%，較上一季度提高 6%。

非洲雨季的大降雨量及雷電影響露天礦的開採，導致已開採礦石較上一季度減少 29%。然而，由於 Kinsevere 應對雨季而提前堆積礦石以供應選礦，故已處理礦石較上一季度增加 4%。

Kinsevere 於本季度繼續減少對柴油發電的依賴。本季度所需電力的 27%來自柴油發電，而二零一四年第四季度則為 29%。大部分電力亦來自當地電網，突出國內電力供應得到進一步改善。

鑒於第一季度的表現，MMG 已將產量指導目標提高 2,000 噸，並預計二零一五年將生產電解銅 67,000 至 72,000 噸，C1 成本為每磅 1.60 美元至 1.80 美元。

## CENTURY

精礦含金屬量	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第四季度
鋅 (噸)	104,852	-7%	-28%
鉛 (噸)	13,090	4%	-37%

Century 於第一季度生產鋅精礦含鋅 104,852 噸，由於礦山即將關閉導致給礦品位下降，故產量較二零一四年同期下降 7%。第 10 階段鋅給礦品位平均為 7.9%，而二零一四年第四季度則為 10.0%。

因雨季卡車運輸鉛遭遇延期，鉛產量較上一季度減少 37%。於存儲壩回收鉛的工作將於二零一五年第二季度重啟。

儘管船運活動因澳大利亞北部出現熱帶氣旋 Nathan 而於三月暫時中斷，但鋅及鉛銷量均與產量相符。

Century 露天礦開採預計於六月結束，最後一批礦石的選礦將於二零一五年第三季度結束。

指導目標保持不變，MMG 預計將於二零一五年生產鋅精礦含鋅 320,000 至 370,000 噸，C1 成本為每磅 0.60 美元至 0.65 美元，亦預計將生產鉛精礦含鉛 75,000 至 85,000 噸。年度指導目標不包括於二零一五年末將利用 Century 基礎設施處理的 Dugald River 礦石。

## ROSEBERY

精礦含金屬量	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第一季度	二零一五年 第一季度 相比 二零一四年 第四季度
鋅 (噸)	23,627	11%	-10%
鉛 (噸)	5,133	-14%	-32%
銅 (噸)	812	32%	11%

Rosebery 於二零一五年三月鋅產量創月份記錄，生產 11,240 噸鋅，彌補了一月和二月的較低產量。該表現由重視資產利用率所驅動。

總體而言，Rosebery 鋅產量較二零一四年同期提高 11%，但由於本季度前期選礦噸數和品位較低，較上一季度下降 10%。

之前受二零一四年上半年實施的岩土限制影響的區域現正進行開採活動。

三月份澳洲北部的氣旋活動致使 Nyrstar 增加 Rosebery 鋅的裝載量。這突出了冶煉廠對 Rosebery 鋅的強勁需求，尤其是即將關閉 Century 礦使澳洲的鋅供應量減少。

指導目標保持不變，MMG 預計將於二零一五年生產鋅精礦含鋅 80,000 至 85,000 噸，C1 成本為每磅 0.25 美元至 0.30 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	二零一五年 第一季度	二零一五年	二零一五年
		第一季度 相比 二零一四年 第一季度	第一季度 相比 二零一四年 第四季度
銅（噸）	7,320	-17%	12%
鋅（噸）	-	不適用	不適用
鉛（貴金屬，噸）	-	不適用	不適用

於二零一五年第一季度，Golden Grove 的生產計劃優化使生產集中於銅。這導致銅精礦含銅產量較二零一四年第四季度增加 12%。

於二零一五年第二季度及第三季度，Golden Grove 生產將集中於鋅。

指導目標保持不變，MMG 預計將於二零一五年生產銅精礦含銅 21,000 至 24,000 噸及鋅精礦含鋅 40,000 至 55,000 噸。二零一五年，預計銅 C1 成本為每磅 2.40 美元至 2.75 美元，鋅 C1 成本為每磅 0.45 美元至 0.60 美元。

## 發展項目

### LAS BAMBAS

二零一五年第一季度，Las Bambas 項目建設繼續進行，工作集中於粗碎機、地面輸送機、精礦選礦廠、精礦物流及其他主要基礎設施的建設。於二零一五年三月三十一日，整體建設已完成 90%。

本季度亦持續進行社區搬遷，約 95% 的家庭現已成功搬遷。邊遠社區煽動抗議活動後，我們已啓動政府部長引導的社區對話表來加快實現政府及公司的社會及基礎設施項目承諾。預計餘下社區的搬遷及對話表不會影響項目建設活動。

Las Bambas 於本季度取得重要里程碑，在 Ferrobamba 礦坑已開始預撥採活動。第一季度 Las Bambas 合共 7.2 百萬噸礦石被移除。

項目投產及試運營的準備工作正在進行中。

Las Bambas 正在研究至 Matarani 港口的鐵路公路精礦運輸方案。

MMG 預計於二零一六年第一季度生產首批精礦，自二零一五年一月一日起，完成 Las Bambas 項目所需的資本開支為 19 億-24 億美元。

## **DUGALD RIVER**

試驗回採項目、價值工程及相關項目研究完成後，Dugald River 的最新開發計劃正在考慮當中。

MMG 目前正在考慮一項經修訂的綜合 Dugald River 開發計劃，可能包括較低的年產量、較長的開採年限和簡化的物流鏈。

MMG 將抱著使長期股東價值最大化的目的繼續審核所有方案。預期於二零一五年第三季度作出有關經修訂方案的決策。

Dugald River 試驗回採項目採出約 450,000 噸礦石，平均鋅品位為 13.3%。Century 露天礦開採活動完成後，於未來數月將使用現有基礎設施將 Dugald River 已開採礦石運至 Century 進行處理。MMG 預計洗選這些礦石將需時約四至六個星期。

礦山開發於二零一五年第一季度繼續推進，北部及南部礦山開發合共達 1,398 米。

## **勘探**

二零一五年第一季度礦區勘探繼續集中於 Sepon、Kinsevere 及 Las Bambas。Kinsevere 現有採礦運營 50 公里範圍內勘探礦權區內已取得進一步進展。

於本季度，Las Bambas 勘探活動加快進行，確定多項優先資源延伸及區域目標並列入二零一五年勘探計劃以供檢測。初步結果表明在現有礦坑設計之外及地下深層有資源延伸的潛力。礦石延伸計劃於二零一五年全年將繼續推行。

新發現勘探計劃集中於澳洲及美洲的銅，以及剛果民主共和國（剛果）的銅項目。

## 公司資料更新

### 可持續發展

本季度的可持續發展摘要包括 54 名僱員於一月二十一日完成 Sepon 主管培訓課程。該課程旨在滿足個人職業發展需求，並作為 Sepon 僱員持續當地語系化計劃的一部分。

其他摘要包括 Rosebery 贊助塔斯馬尼亞的島上十日節及 Century 支持昆士蘭的莫寧頓島 Raiders 足球俱樂部。Golden Grove 亦支持 Yalgoo 小學的游泳課程（包括水安全意識）並再次承諾支持 Geraldton 礦業獎學金計劃。

於 Las Bambas，MMG 於社區搬遷至 Fuerabamba 新城鎮後繼續推進其四年生計恢復計劃。本季度該項目社區投資計劃的另一個重點是針對周邊十三個社區範圍的大規模造林計劃。森林退化是當地持續的問題，為此在超過 220 公頃土地上種植了大約 28 萬棵樹苗。

### 董事辭任

Anthony Larkin 先生表示其有意向將於本公司下屆股東週年大會完結時辭任本公司獨立非執行董事、審核委員會主席及薪酬及提名委員會成員。七十二歲的 Larkin 先生自二零一一年十一月起出任本公司的獨立非執行董事。他希望花更多時間於個人興趣愛好並開始退休生活。

尋找替任 Larkin 先生職務的一套嚴謹招聘流程已展開。

### MMG 收購 KINSEVERE 三周年

於二零一五年三月二十日，MMG 成功收購 Kinsevere 礦山已有三年。

慶祝該里程碑之際，Kinsevere 總經理 Miles Naude 先生指出，其團隊致力於穩定電力供應並持續提高開採量及處理量的辛勤工作，使得二零一三年及二零一四年的產量超出額定產能。

Naude 先生亦致力支持 Kinsevere 當地僱員並加強及擴展礦山的社會發展計劃。

Kinsevere 為 Anvil Mining Limited（一家於多倫多證券交易所及澳洲證券交易所上市的資源公司）的主要資產。MMG 於二零一一年九月宣佈其有意收購 Anvil，並於二零一二年三月二十日完成交易。

### LAS BAMBAS 實地參觀

首次 Las Bambas 投資者實地參觀將於四月十八日始於利馬，該行程將包括實地參觀 Las Bambas 現場。該參觀的演講展示將刊登於 [www.mmg.com](http://www.mmg.com)。

# 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

本公司將於二零一五年四月十六日（星期四）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及媒體關係部。

## 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- 中國事務與集團戰略兼執行董事

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

GREG TRAVERS，執行總經理- 業務支持

### 重要日期

二零一五年四月十八日至二十二日：Las Bambas 實地參觀

二零一五年七月十六日：二零一五年第二季度生產報告

二零一五年十月十五日：二零一五年第三季度生產報告

## 投資者及媒體關係

Colette Campbell

集團經理-投資者關係與公關

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)

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

	現行二零一五年指導目標	之前二零一四年指導目標	二零一四年實際數據
<b>SEPON</b>			
銅-產量	80,000 至 87,000 噸	80,000 至 87,000 噸	88,541 噸
銅-C1 成本	每磅 1.10 美元至 1.20 美元	每磅 1.10 美元至 1.20 美元	每磅 1.00 美元
<b>KINSEVERE</b>			
銅-產量	67,000 至 72,000 噸	65,000 至 70,000 噸	69,624 噸
銅-C1 成本	每磅 1.60 美元至 1.80 美元	每磅 1.60 美元至 1.80 美元	每磅 1.62 美元
<b>CENTURY</b>			
鋅-產量	320,000 至 370,000 噸	320,000 至 370,000 噸	465,696 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.60 美元至 0.65 美元	每磅 0.60 美元至 0.65 美元	每磅 0.61 美元
鉛-產量	75,000 至 85,000 噸	75,000 至 85,000 噸	64,426 噸
<b>ROSEBERY</b>			
鋅-產量	80,000 至 85,000 噸	80,000 至 85,000 噸	83,507 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.25 美元至 0.30 美元	每磅 0.25 美元至 0.30 美元	每磅 0.26 美元
鉛-產量	22,000 至 24,000 噸	22,000 至 24,000 噸	23,409 噸
<b>GOLDEN GROVE</b>			
銅-產量	21,000 至 24,000 噸	21,000 至 24,000 噸	30,837 噸
銅-C1 成本	每磅 2.40 美元至 2.75 美元	每磅 2.40 美元至 2.75 美元	每磅 2.48 美元
鋅-產量	40,000 至 55,000 噸	40,000 至 55,000 噸	37,896 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.45 美元至 0.60 美元	每磅 0.45 美元至 0.60 美元	每磅 0.25 美元

**SEPON**

		按季度					年初至今	
		二零一四年 第一季度	二零一四年 第二季度	二零一四年 第三季度	二零一四年 第四季度	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度	二零一四年 第一季度
已開採礦石 - 銅	噸	464,669	308,677	325,143	689,792	661,314	661,314	464,669
已開採礦石 - 金	噸	-	-	-	-	-	-	-
已處理礦石 - 銅	噸	497,514	423,730	471,370	516,404	459,920	459,920	497,514
已處理礦石 - 金	噸	-	-	-	-	-	-	-
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	4.7	5.1	4.5	7.1	5.4	5.4	4.7
已處理礦石 - 品位	%	5.2	5.3	5.2	5.4	5.3	5.3	5.2
回收率	%	91.0	88.9	89.6	87.8	87.4	87.4	91.0
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	22,787	19,981	21,718	24,055	21,316	21,316	22,787
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	21,899	20,968	20,906	24,604	20,738	20,738	21,899
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	21,899	20,968	20,906	24,604	20,738	20,738	21,899
<b>金</b>								
已開採礦石 - 品位	克/噸	-	-	-	-	-	-	-
已處理礦石 - 品位	克/噸	-	-	-	-	-	-	-
回收率	%	-	-	-	-	-	-	-
<b>產量</b>								
產品中金屬含量	盎司	364	-	-	-	-	-	364
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 金錠	盎司	524	-	-	-	-	-	524
已售產品中應付金屬量	盎司	524	-	-	-	-	-	524
<b>銀</b>								
已處理礦石 - 品位	克/噸	-	-	-	-	-	-	-
回收率	%	-	-	-	-	-	-	-
<b>產量</b>								
產品中金屬含量	盎司	-	-	-	-	-	-	-
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 銀錠	盎司	718	-	-	-	-	-	718
已售產品中應付金屬量	盎司	718	-	-	-	-	-	718

**KINSEVERE**

		按季度					年初至今	
		二零一四年 第一季度	二零一四年 第二季度	二零一四年 第三季度	二零一四年 第四季度	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度	二零一四年 第一季度
已開採礦石-銅	噸	510,625	700,748	728,997	852,294	608,190	608,190	510,625
已處理礦石-銅	噸	437,917	388,259	471,759	500,323	520,696	520,696	437,917
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	2.2	2.0	1.9	2.3	2.7	2.7	2.2
已處理礦石 - 品位	%	3.9	4.3	3.7	3.9	3.9	3.9	3.9
回收率	%	97.3	97.1	97.6	97.8	97.3	97.3	97.3
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	16,848	16,702	17,177	18,897	20,042	20,042	16,848
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	16,842	16,691	17,148	18,871	20,075	20,075	16,842
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	16,842	16,691	17,148	18,871	20,075	20,075	16,842

**CENTURY**

		按季度					年初至今	
		二零一四年 第一季度	二零一四年 第二季度	二零一四年 第三季度	二零一四年 第四季度	二零一五年 第一季度	二零一五年 第一季度	二零一四年 第一季度
已開採礦石	噸	1,293,568	2,017,139	2,855,724	1,106,633	1,412,413	1,412,413	1,293,568
已處理礦石	噸	1,489,593	1,960,070	1,562,066	2,098,150	1,866,255	1,866,255	1,489,593
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	7.4	10.7	10.5	8.5	7.4	7.4	7.4
已處理礦石 - 品位	%	9.4	8.3	8.5	10.0	7.9	7.9	9.4
回收率	%	75.1	72.8	70.8	71.0	70.5	70.5	75.1
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	199,988	197,037	170,681	260,856	190,237	190,237	199,988
品位	%	56.4	56.3	56.0	56.1	55.1	55.1	56.4
含金屬量	噸	112,693	110,891	95,646	146,466	104,852	104,852	112,693
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	254,202	180,144	163,068	276,961	195,943	195,943	254,202
已售產品中應付金屬量	噸	122,081	86,395	78,313	132,695	92,985	92,985	122,081
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	1.9	2.5	1.5	0.5	2.5	2.5	1.9
已處理礦石 - 品位	%	1.2	2.3	2.2	1.1	1.4	1.4	1.2
回收率	%	59.1	63.1	61.8	46.0	58.2	58.2	59.1
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	21,409	36,579	17,453	37,266	21,360	21,360	21,409
品位	%	58.7	58.4	56.4	55.5	61.3	61.3	58.7
含金屬量	噸	12,560	21,348	9,839	20,679	13,090	13,090	12,560
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	19,647	40,115	15,308	35,279	30,925	30,925	19,647
已售產品中應付金屬量	噸	10,584	22,865	8,716	18,621	16,081	16,081	10,584
<b>銀</b>								
已處理礦石 - 品位	克/噸	24.3	53.4	46.3	20.6	36.4	36.4	24.3
<b>銷量</b>								
已售產品中應付金屬量	盎司	82,213	481,038	607,425	456,254	330,506	330,506	82,213

## ROSEBERY

		按季度					年初至今	
		二零一四年	二零一四年	二零一四年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一四年
		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	201,005	184,380	237,789	219,749	217,823	217,823	201,005
已處理礦石	噸	233,023	185,175	234,277	226,813	212,765	212,765	233,023
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	11.2	9.7	9.6	13.9	12.8	12.8	11.2
已處理礦石 - 品位	%	10.2	8.5	10.8	13.0	12.3	12.3	10.2
回收率	%	88.9	87.5	87.6	89.3	90.0	90.0	88.9
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	39,162	25,665	41,293	48,666	43,308	43,308	39,162
品位	%	54.2	53.7	53.7	54.0	54.6	54.6	54.2
含金屬量	噸	21,236	13,781	22,194	26,296	23,627	23,627	21,236
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	37,040	33,310	23,771	65,129	35,942	35,942	37,040
已售產品中應付金屬量	噸	17,170	15,035	10,733	30,114	16,369	16,369	17,170
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	3.3	3.2	2.7	4.5	3.2	3.2	3.3
已處理礦石 - 品位	%	3.3	3.1	3.2	4.5	3.2	3.2	3.3
回收率	%	77.2	77.5	72.9	74.9	79.9	79.9	77.2
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	9,453	6,885	8,466	12,423	8,053	8,053	9,453
品位	%	63.3	64.5	63.6	61.2	63.7	63.7	63.3
含金屬量	噸	5,984	4,439	5,383	7,603	5,133	5,133	5,984
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	9,847	8,084	5,297	15,321	3,744	3,744	9,847
已售產品中應付金屬量	噸	5,813	4,781	3,120	9,180	2,196	2,196	5,813
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4
已處理礦石 - 品位	%	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4
回收率	%	66.8	62.3	59.0	64.0	66.9	66.9	66.8
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	3,037	1,873	2,901	3,716	4,055	4,055	3,037
品位	%	20.3	21.7	19.0	19.6	20.0	20.0	20.3
含金屬量	噸	615	407	553	730	812	812	615
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	3,255	2,777	2,394	4,038	3,880	3,880	3,255
已售產品中應付金屬量	噸	638	517	445	751	722	722	638
<b>其他金屬</b>								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.7	1.2	1.4	2.5	1.6	1.6	1.7
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	118.7	95.9	92.8	143.3	89.5	89.5	118.7
回收率 - 金	%	22.6	17.3	19.1	22.1	23.9	23.9	22.6
<b>產量</b>								
金錠	盎司	4,838	1,980	3,420	6,511	4,144	4,144	4,838
含金屬量 - 金	盎司	2,939	1,184	2,062	3,978	2,589	2,589	2,939
含金屬量 - 銀	盎司	1,665	721	1,239	2,279	1,365	1,365	1,665
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	4,426	3,548	2,038	6,655	4,855	4,855	4,426
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	9,835	7,900	5,314	12,523	8,543	8,543	9,835
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	760,226	525,803	329,513	830,654	328,950	328,950	760,226

## GOLDEN GROVE

		按季度					年初至今	
		二零一四年	二零一四年	二零一四年	二零一四年	二零一五年	二零一四年	
		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	145,556	141,842	207,659	67,350	222,361	222,361	145,556
已開採礦石-氧化銅	噸	330,552	61,746	-	-	18,976	18,976	330,552
已開採礦石-鋅	噸	27,500	50,119	74,297	156,354	83,499	83,499	27,500
已處理礦石-硫化銅	噸	194,629	30,773	151,952	243,496	212,789	212,789	194,629
已處理礦石-氧化銅	噸	180,203	268,784	296,796	37,572	229,697	229,697	180,203
已處理礦石-鋅	噸	-	94,093	41,977	198,837	-	-	-
<b>硫化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	2.7	2.4	2.3	3.2	2.4	2.4	2.7
已處理礦石-品位	%	2.7	2.8	2.2	2.7	2.4	2.4	2.7
回收率	%	90.8	92.9	88.1	89.4	81.4	81.4	90.8
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	23,020	4,104	15,224	29,199	21,168	21,168	23,020
品位	%	20.6	19.5	19.8	20.5	19.5	19.5	20.6
含金屬量	噸	4,752	800	3,012	5,975	4,119	4,119	4,752
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	15,502	20,633	9,653	36,277	20,020	20,020	15,502
已售產品中應付金屬量	噸	3,023	4,049	1,882	6,990	3,679	3,679	3,023
<b>氧化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	3.9	2.6	-	-	2.6	2.6	3.9
已處理礦石-品位	%	3.4	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.4
回收率	%	65.7	66.7	67.3	46.5	44.8	44.8	65.7
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	20,420	26,719	27,006	2,783	16,837	16,837	20,420
品位	%	20.0	20.8	22.7	19.3	19.0	19.0	20.0
含金屬量	噸	4,082	5,558	6,121	537	3,201	3,201	4,082
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	9,283	30,238	19,846	25,141	19,441	19,441	9,283
已售產品中應付金屬量	噸	1,787	5,719	4,018	5,161	3,717	3,717	1,787
<b>鋅</b>								
已開採礦石-品位	%	17.4	12.7	15.0	11.6	11.6	11.6	17.4
已處理礦石-品位	%	-	14.0	13.8	12.5	-	-	-
回收率	%	-	88.1	87.3	58.7	-	-	-
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	-	24,166	9,885	43,168	-	-	-
品位	%	-	48.0	51.1	49.2	-	-	-
含金屬量	噸	-	11,600	5,048	21,248	-	-	-
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	10,306	20,898	-	44,660	9,988	9,988	10,306
已售產品中應付金屬量	噸	4,535	8,878	-	18,880	4,245	4,245	4,535
<b>其他金屬</b>								
<b>產量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	-	3,103	1,345	6,882	-	-	-
品位:								
鉛	%	-	32.5	30.7	37.3	-	-	-
銅	%	-	8.2	7.6	6.7	-	-	-
銀	克/噸	-	2,227	2,025	2,163	-	-	-
金	克/噸	-	38.8	38.2	23.7	-	-	-
鉛金屬含量	噸	-	1,007	413	2,566	-	-	-
<b>銷量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	-	2,981	-	7,265	-	-	-
已售產品中應付金屬量:								
金	盎司	1,022	7,961	4,383	11,566	3,682	3,682	1,022
銀	盎司	47,797	313,771	79,429	623,173	111,434	111,434	47,797
鉛	噸	-	835	-	2,436	-	-	-