

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)

## 截至二零一五年六月三十日止三個月之 第二季度生產報告

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  
**Andrew Gordon Michelmore**

香港，二零一五年七月十六日

於本公佈日期，董事會由七名董事組成，包括三名執行董事 Andrew Gordon Michelmore 先生、David Mark Lamont 先生及徐基清先生；兩名非執行董事焦健先生（董事長）及高曉宇先生；及兩名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士及梁卓恩先生。

# 第二季度生產報告

截至二零一五年六月三十日止三個月

	二零一五年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一五年 第一季度	二零一五年 上半年	二零一五年 上半年 相比 二零一四年 上半年
<b>電解銅（噸）</b>					
Kinsevere	19,053	14%	-5%	39,095	17%
Sepon	23,316	17%	9%	44,632	4%
<b>總計</b>	<b>42,369</b>	<b>16%</b>	<b>2%</b>	<b>83,727</b>	<b>10%</b>
<b>銅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Golden Grove	5,657	-11%	-23%	12,977	-15%
Rosebery	748	84%	-8%	1,560	53%
<b>總計</b>	<b>6,405</b>	<b>-5%</b>	<b>-21%</b>	<b>14,537</b>	<b>-10%</b>
<b>鋅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Century	116,197	5%	11%	221,049	-1%
Golden Grove	16,171	39%	n/a	16,171	39%
Rosebery	25,297	84%	7%	48,924	40%
<b>總計</b>	<b>157,665</b>	<b>16%</b>	<b>23%</b>	<b>286,144</b>	<b>6%</b>
<b>鉛（精礦含金屬量，噸）</b>					
Century	24,210	13%	85%	37,300	10%
Golden Grove（貴金屬）	2,762	174%	n/a	2,762	174%
Rosebery	5,622	27%	10%	10,755	3%
<b>總計</b>	<b>32,594</b>	<b>22%</b>	<b>79%</b>	<b>50,817</b>	<b>12%</b>

## 摘要

- Kinsevere錄得半年電解銅產量39,095噸，較上年同期增加17%，按年度計算為額定產能的130%。
- Sepon在過渡II型礦石硬度較大的情況下仍創下季度選礦紀錄，彰顯出Sepon團隊管理計劃礦石類型過渡的能力。
- Las Bambas的整體建設已完成95%，精礦相關建設已完成90%。高壓輸電線已完成並試運營，並已就公路鐵路運輸銅精礦簽訂合約。
- Century露天礦開採將於七月結束，Century礦石的最後一批選礦預計將於二零一五年第四季度進行。
- 在Dugald River的450,000噸礦石堆中，86,188噸現已堆放在Century，待Century露天礦石處理完畢後利用現有基礎設施處理Dugald River礦石。
- Dugald River經修訂開發方案的評估繼續進行，預計於二零一五年第三季度就修訂後項目做出決策。

- 商品價格重大下行壓力將對公司總體財務業績造成影響。
- 銅的年度指導目標已作出修訂，MMG預計二零一五年將生產銅171,000至186,000噸，上調3,000噸
- 鋅的年度指導目標保持不變，MMG預計二零一五年將生產鋅440,000至510,000噸。

## 安全、健康、環境及社區

二零一五年第二季度 MMG 運營發生十四宗可記錄工傷事故，期內可記錄總工傷事故頻率(TRIF)為 1.7，年度至今為 2.0。期內及年度至今損失工時工傷事故頻率(LTIF)為 0.5。

二零一五年第二季度 Las Bambas 項目發生十二宗可記錄工傷事故，期內可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 為 1.4，年度至今為 1.2。期內及年度至今損失工時工傷事故頻率 (LTIF) 為 0.2。

本季度內概無發生嚴重的環境或社區事件。

## 商品價格、市場推廣及銷售

倫敦金屬交易所現金價	季度一平均價			季度一收市價		
	二零一五年 第二季度	二零一五年 第一季度	二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度	二零一五年 第一季度	二零一四年 第二季度
銅 (美元/磅)	2.75	2.64	3.08	2.60	2.75	3.15
黃金 (美元/盎司)	1,193	1,219	1,288	1,173	1,183	1,314
鉛 (美元/磅)	0.88	0.82	0.95	0.80	0.82	0.97
銀 (美元/盎司)	16.40	16.71	19.62	15.70	16.60	20.87
鋅 (美元/磅)	1.00	0.94	0.94	0.90	0.94	1.00

由於市場對希臘債務危機及中國經濟增長的擔憂加劇，五月及六月基本金屬價格有所下跌。美元兌大部分其他貨幣升值加上近期中國股市調整，亦繼續給價格帶來下行壓力。

相比二零一四年同期，銅價下跌 14%，自二零一四年的平均 3.14 美元/磅跌至二零一五年的 2.69 美元/磅。鋅價上漲 4%，自二零一四年的平均 0.93 美元/磅漲至二零一五年的 0.97 美元/磅，小幅抵消銅價下跌。

第二季度中國的金屬需求指標整體低於預期，但近期較積極的住房銷售（尤其是大城市）對未來需求有鼓舞作用。

儘管出現對中國經濟增長的擔憂，但中國對進口原材料仍有大量需求，二零一五年首五個月中國的銅、鋅及鉛精礦進口量較二零一四年同期均有所增長。來自冶煉廠的強勁需求加上供應存在不確定性，導致二零一五年上半年銅精礦加工費/精煉費穩定下降，目前較年度基準水準低逾 30%。儘管鋅精礦現貨市場加工費尚未出現類似的下降，但仍低於相應的年度基準，並預計將受即將到來的閉礦影響，包括 Century。

## 臨時定價

下表載列已售出但於二零一五年第二季度末臨時定價的含金屬量概要，及釐定最終平均定價的月份。

二零一五年六月三十日待定價	二零一五年 七月	二零一五年 八月	二零一五年 九月	二零一五年 十月	總計
銅（噸，電解銅和精礦含銅）	12,043	9,789	4,249	270	26,351
黃金（精礦中應付盎司）	3,229	3,499	-	4,437	11,165
鉛（噸）	15,358	-	-	1,920	17,278
銀（盎司）	814,459	264,261	6,007	333,339	1,418,066
鋅（噸）	81,646	18,448	-	-	100,094

## 經營回顧

### SEPON

	二零一五年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一五年 第一季度	二零一五年 上半年	二零一五年 上半年 相比 二零一四年 上半年
電解銅（噸）	23,316	17%	9%	44,632	4%

Sepon 於二零一五年第二季度處理噸數創紀錄，電解銅產量達到 23,316 噸。創紀錄處理量加上對選礦廠進行調整以維持強勁的回採率，彰顯出運營團隊有效過渡至硬較大 II 型礦石的能力。

由於選礦品位接近儲量品位，Sepon 繼續研究如何透過改善選礦廠進一步優化生產。同時繼續在礦山附近區域開展針對性地勘探計劃。

二零一五年上半年的實際 C1 成本為每磅 1.07 美元，低於成本指導目標的每磅 1.10 美元至 1.20 美元。

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 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一五年 第一季度	二零一五年 上半年	二零一五年 上半年 相比 二零一四年 上半年
電解銅（噸）	19,053	14%	-5%	39,095	17%

Kinsevere 產量保持強勁，本季度生產電解銅 19,053 噸，創半年電解銅產量 39,095 噸的新紀錄，較二零一四年同期提高 17%，按年度計算為額定產能的 130%。此提高受到選礦處理量增加 26% 所推動，被 3.8% 的較低平均品位稍微抵銷。

由於按計劃從往年堆積的礦石堆取礦，二零一五年上半年從露天礦開採的礦石較二零一四年同期下降 29%。預計二零一六年露天礦開採將恢復至正常速度。

Kinsevere 繼續與該地區以及贊比亞的電力供應商積極合作，以降低對柴油發電的依賴。二零一五年上半年所需電力中約 29% 來自柴油發電，較二零一四年同期的 40% 有所下降。

二零一五年上半年實際 C1 成本為每磅 1.44 美元，低於指導目標每磅 1.60 美元至 1.80 美元。

鑒於半年度的表現，MMG 已將其銅產量指導目標上調 3,000 噸，預計二零一五年將生產電解銅 70,000 至 75,000 噸，C1 成本下調至每磅 1.50 美元至 1.70 美元。

## CENTURY

	二零一五年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一五年 第一季度	二零一五年 上半年	二零一五年 上半年 相比 二零一四年 上半年
<b>精礦含金屬量</b>					
鋅 (噸)	116,197	5%	11%	221,049	-1%
鉛 (噸)	24,210	13%	85%	37,300	10%

Century 於第二季度生產鋅精礦含鋅 116,197 噸，較二零一四年同期增加 5%。這主要由於選礦速度下調以提高礦石回收率從而抵銷下降的品位。第 10 階段的給礦品位保持在鋅平均 7.9% 的預期水準之內，但低於第 8 階段的平均品位 8.7%。

二零一五年上半年鉛產量較二零一四年同期增加 10% 達到 37,300 噸，主要是由於處理量增加抵銷了下降的品位。從鉛存儲壩回收鉛的工作將於二零一五年第三季度繼續，且將繼續利用效率較高且成本較低的精礦管道運輸，而非卡車運輸。

Century 的露天礦開採將於七月結束，Century 礦石的最後一批選礦將於二零一五年第四季度完成。

二零一五年上半年的實際 C1 成本為每磅 0.53 美元，低於指導目標的每磅 0.60 美元至 0.65 美元。

鋅的產量指導目標保持不變，MMG 預計二零一五年將生產鋅精礦含鋅 320,000 至 370,000 噸，C1 成本為每磅 0.60 美元至 0.65 美元。由於最後階段採出的鉛品位較低，MMG 已將鉛產量指導目標下調 15,000 噸，預計二零一五年將生產鉛精礦含鉛 60,000 至 70,000 噸。年度指導目標不包括二零一五年將利用 Century 基礎設施處理的 Dugald River 礦石。

## ROSEBERY

	二零一五年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一五年 第一季度	二零一五年 上半年	二零一五年 上半年 相比 二零一四年 上半年
<b>精礦含金屬量</b>					
鋅 (噸)	25,297	84%	7%	48,924	40%
鉛 (噸)	5,622	27%	10%	10,755	3%
銅 (噸)	748	84%	-8%	1,560	53%

由於與二零一四年上半年相比選礦品位較高且處理量增加，鋅及鉛產量分別較二零一四年同期增加 40% 及 3%。已開採礦石量較二零一四年同期增加 8%。這是由於資本開發、簽訂新合約而使鑽探比計劃超前、保持選礦廠穩定的給礦、及升級地下通風系統使進出地下礦山新區域有所改善。

二零一五年上半年實際 C1 成本為每磅 0.26 美元，處於指導目標每磅 0.25 美元至 0.30 美元範圍內。

鋅指導目標保持不變，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。由於鉛品位比預期較低，MMG 下調鉛產量指導目標 3,000 噸，預計二零一五年將生產鉛精礦含鉛 19,000 至 21,000 噸。

## GOLDEN GROVE

精礦含金屬量	二零一五年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一四年 第二季度	二零一五年 第二季度 相比 二零一五年 第一季度	二零一五年 上半年	二零一五年 上半年 相比 二零一四年 上半年
銅（噸）	5,657	-11%	-23%	12,977	-15%
鋅（噸）	16,171	39%	不適用	16,171	39%
鉛（貴金屬，噸）	2,762	174%	不適用	2,762	174%

由於二零一五年上半年處理量增加，儘管平均給礦品位 10.8% 較二零一四年上半年的 14.0% 有所下降，鋅精礦含鋅產量較二零一四年上半年增加 39%。

按照礦山計劃，Golden Grove 集中於地下鋅礦石開採與選礦，銅產量較上季度下降 23%。

二零一五年上半年銅及鋅的 C1 成本分別為每磅 2.07 美元及每磅 0.18 美元，均低於指導目標每磅 2.40 美元至 2.75 美元（銅）及每磅 0.45 美元至 0.60 美元（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。預計二零一五年 C1 成本為每磅 2.40 美元至 2.75 美元（銅）及每磅 0.45 美元至 0.60 美元（鋅）。

## 發展項目

### LAS BAMBAS

二零一五年第二季度 Las Bambas 項目建設繼續進行，目前主要工作集中於完成施工及準備試運營。於二零一五年六月三十日，整體建設完成 95%。選礦廠相關建設完成 90%。為更清晰衡量生產第一批精礦所需設施的施工進度，該進度指標不包括某些重大的項目部分，比如已建成的 Fuerabamba 新城鎮。

社區搬遷工作順利進行，96%的家庭現已成功搬遷至 Fuerabamba 新城鎮。Fuerabamba 社區的剩餘搬遷工作不影響項目建設活動。

項目要點包括：

- 130 公里的 220 千伏輸電線已成功於六月投入試運營。目前礦山用電來自該線路，且 33 千伏的礦山電力回路已啟動。
- 開採活動加速進行，三台電動鏟車由電網供電，已全面投入使用。截至六月底，已開採出合共 23 百萬噸物料。
- 於上個雨季後，在礦山水壩共收集 8 億升水，足以支持第一年生產運營所需。
- 就從 Las Bambas 礦山以卡車運輸銅精礦簽訂合約。
- 就將精礦從 Pillones 轉運站運至 Matarani 港簽訂合約。總共十五台機車中的首兩台已於六月交付並投入試運營，其餘機車計劃於二零一五年內交付。
- 半自動研磨機及球磨機開始測試運轉。
- 整體電纜終端已完成 70%。
- 26 台傳送機中的 25 台已完成傳送帶安裝，最後一台的傳送帶安裝工作計劃於七月完成。
- 運營前總體測試已完成 14%。

MMG 預計於二零一六年第一季度生產精礦，Las Bambas 項目完成所需資本成本符合之前報告的 19 至 24 億美元範圍內（自二零一五年一月一日起）。

## **DUGALD RIVER**

於試驗回採計劃、價值工程及相關項目研究完成後，Dugald River 經更新的開發計劃正在評估中。

更新後計劃可能包括下調的年處理量，更長的礦山年限，及更簡化的物流鏈。

所有可能方案正於審查中，目標是將長期股東價值最大化。預計有關經修訂項目的決定將於二零一五年第三季度作出。

由於二零一四年試驗回採計劃，Dugald River 開採約 450,000 噸礦石，平均鋅品位 13.3%。該批礦石於五月開始用卡車運輸至 Century，目前合共 86,188 噸礦石堆放在 Century。該礦石將待 Century 露天礦石處理完畢後利用現有 Century 基礎設施進行處理。MMG 預計加工這批礦石將需要約四至六週。

於二零一五年六月二日，MMG 已公佈 MMG Century 與 Minmetals North-Europe A.B.就銷售 20,000 噸鋅精礦簽訂銷售協議。該精礦為 MMG Century 利用 Century 選礦廠處理 Dugald River 礦石所得，交付時間為二零

一五年第四季度。如果銷售於二零一五年六月二日執行，則帶來價值大約 14 百萬美元。

礦山開發工作於二零一五年第二季度繼續進行，北部及南部巷道現已開拓 1,622 米。

## 勘探

二零一五年第二季度礦區勘探工作繼續集中於 Sepon、Kinsevere 及 Las Bambas。Kinsevere 現有採礦運營 50 公里範圍內探礦權區內繼續取得進一步勘探進展。

Las Bambas 勘探工作集中於實地勘測及對已知資源區以外區域勘探繪圖。已著手進行若干調查，旨在瞭解 Las Bambas 的礦化控制。

新發現勘探計劃集中於澳洲及美洲的銅及鋅目標，以及剛果民主共和國（剛果）的銅項目。



# 公司資料更新

## 行政重組

MMG 於二零一五年六月十九日宣佈重組其執行委員會，以填補 Michael Nossal 先生辭任執行總經理—業務發展產生的空缺。MMG 於二零一五年四月二十七日宣佈 Nossal 先生辭任，該重組自二零一五年七月一日起生效。

有關變動使管理架構更加合理化，職能及運營責任分明，並充分利用執行團隊的技能廣度。該重組有利於支持業務實現其中期增長目標。經修訂的執行委員會職責可於 [mmg.com](http://mmg.com) 查閱。

## 澳洲業務重組

季度內，MMG 開始將其澳洲業務整合至一個單一的管理架構。將所有服務及支持職能整合至一個單一的管理架構使 MMG 能夠挖掘其澳洲礦山的額外價值，且進一步提高安全、成本及產量表現。該安排自二零一五年七月三日起生效。

## 董事退任

MMG 告知，王立新先生已於二零一五年六月二十九日辭任 MMG 非執行董事兼 MMG South America Management Company Limited (Las Bambas 項目的合營控股公司) 董事長。王先生辭任旨在追求其他商業興趣。

Anthony Larkin 先生亦於五月二十日 MMG 的股東週年大會後退任獨立非執行董事。Larkin 先生已於二零一五年第一季度表明其退任意向。

一套嚴謹的招聘流程正在進行中，以填補王先生及 Larkin 先生退任產生的空缺。

## 可持續發展報告

MMG 於二零一五年五月二十五日發佈其二零一四年可持續發展報告。該報告的要點包括可記錄總工傷事故頻率 (TRIF) 由二零一三年的 2.4 降至二零一四年的 2.3、直接社區投資 14.2 百萬美元令當事社區及國家受益，及 Sepon 及 Kinsevere 員工當地化計劃取得進一步進展 (安全統計數字及社區投資不包括 Las Bambas 項目)。

由於 MMG 於二零一四年七月三十一日收購 Las Bambas，本公司正編製該項目單獨的二零一四年可持續發展報告。Las Bambas 可持續發展報告將於二零一五年第三季度發佈。

# 公司資料

## 墨爾本總部

Level 23, 28 Freshwater Place  
Southbank Victoria 3006 Australia  
T (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七月十六日（星期四）下午一時正（香港時間）／下午三時正（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。

## 投資者及媒體關係

Peter Budd  
投資者關係分析師

電話(852) 2216 9610（香港）  
電話 (61) 3 9284 4711（澳洲）  
手機 (61) 434 434 291

[peter.budd@mmg.com](mailto:peter.budd@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。

## 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

Greg TRAVERS，執行總經理 - 業務支持

### 重要日期

二零一五年八月十八日：二零一五年中期業績

二零一五年十月十五日：二零一五年第三季度生產報告

二零一五年十二月八日：二零一五年礦產資源量及可採儲量聲明

二零一六年一月十四日：二零一五年第四季度生產報告

# 附錄

## 指導目標概要

	現行二零一五年指導目標	之前二零一五年指導目標	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	70,000 至 75,000 噸	67,000 至 72,000 噸	69,624 噸
銅—C1 成本	每磅 1.50 美元至 1.70 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	60,000 至 70,000 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	19,000 至 21,000 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 第二季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第二季度
已開採礦石 - 銅	噸	308,677	325,143	689,793	661,314	331,912	993,226	773,346
已開採礦石 - 金	噸	-	-	-	-	-	-	-
已處理礦石 - 銅	噸	423,731	471,370	516,404	459,920	518,033	977,953	921,245
已處理礦石 - 金	噸	-	-	-	-	-	-	-
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	5.1	4.5	7.1	5.4	3.9	4.9	5.7
已處理礦石 - 品位	%	5.3	5.2	5.4	5.3	5.2	5.2	5.2
回收率	%	88.9	89.6	87.8	87.4	86.8	87.2	90.6
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	19,981	21,718	24,055	21,316	23,316	44,632	42,768
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	20,968	20,906	24,604	20,738	23,946	44,684	42,867
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	20,968	20,906	24,604	20,738	23,946	44,684	42,867
<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
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 金錠	盎司	-	-	-	-	-	-	524
已售產品中應付金屬量	盎司	-	-	-	-	-	-	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
已售產品中應付金屬量	盎司	-	-	-	-	-	-	718

**KINSEVERE**

		按季度					年初至今	
		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 第二季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第二季度
已開採礦石-銅	噸	700,748	728,997	852,294	608,190	249,392	857,582	1,211,373
已處理礦石-銅	噸	388,259	471,759	500,323	520,696	520,297	1,040,993	826,176
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	2.0	1.9	2.3	2.7	3.3	2.9	2.2
已處理礦石 - 品位	%	4.3	3.7	3.9	3.9	3.7	3.8	3.9
回收率	%	97.1	97.6	97.8	97.3	97.2	97.3	97.3
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	16,702	17,177	18,897	20,042	19,053	39,095	33,550
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	16,691	17,148	18,871	20,075	18,971	39,046	33,533
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	16,691	17,148	18,871	20,075	18,971	39,046	33,533

**CENTURY**

		按季度					年初至今	
		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 第二季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第二季度
已開採礦石	噸	2,017,139	2,855,724	1,106,633	1,412,413	2,476,152	3,888,565	3,310,707
已處理礦石	噸	1,960,070	1,562,066	2,098,150	1,866,255	1,961,797	3,828,052	3,449,663
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	10.7	10.5	7.4	7.4	8.6	8.2	9.4
已處理礦石 - 品位	%	8.3	8.5	10.0	7.9	8.0	7.9	8.7
回收率	%	72.8	70.8	71.0	70.5	73.4	72.0	73.8
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	197,037	170,681	260,856	190,237	210,233	400,470	397,025
品位	%	56.3	56.0	56.1	55.1	55.3	55.2	56.3
含金屬量	噸	110,891	95,646	146,466	104,852	116,197	221,049	223,584
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	180,144	163,068	276,961	195,943	227,103	423,046	434,346
已售產品中應付金屬量	噸	86,395	78,313	132,695	92,985	107,467	200,452	208,476
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	2.5	1.5	0.5	2.5	1.6	1.9	2.3
已處理礦石 - 品位	%	2.3	2.2	1.1	1.4	1.5	1.4	1.8
回收率	%	63.1	61.8	46.0	58.2	59.0	58.6	62.0
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	36,579	17,453	37,266	21,360	41,042	62,402	57,988
品位	%	58.4	56.4	55.5	61.3	59.0	59.8	58.5
含金屬量	噸	21,348	9,839	20,679	13,090	24,210	37,300	33,908
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	40,115	15,308	35,279	30,925	42,436	73,361	59,762
已售產品中應付金屬量	噸	22,865	8,716	18,621	16,081	24,188	40,269	33,449
<b>銀</b>								
已處理礦石 - 品位	克/噸	53.4	46.3	20.6	36.4	42.6	39.6	40.8
<b>銷量</b>								
已售產品中應付金屬量	盎司	481,038	607,425	456,254	330,506	903,929	1,234,435	563,251

**ROSEBERY**

		按季度					年初至今	
		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 第二季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第二季度
已開採礦石	噸	184,380	237,789	219,749	217,823	199,994	417,817	385,385
已處理礦石	噸	185,175	234,277	226,813	212,765	210,905	423,670	418,198
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	9.7	9.6	13.9	12.8	12.9	12.8	10.5
已處理礦石 - 品位	%	8.5	10.8	13.0	12.3	13.4	12.8	9.5
回收率	%	87.5	87.6	89.3	90.0	89.8	89.9	88.4
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	25,665	41,293	48,666	43,308	45,956	89,264	64,827
品位	%	53.7	53.7	54.0	54.6	55.0	54.8	54.0
含金屬量	噸	13,781	22,194	26,296	23,627	25,297	48,924	35,017
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	33,310	23,771	65,129	35,942	50,003	85,945	70,350
已售產品中應付金屬量	噸	15,035	10,733	30,114	16,369	23,260	39,629	32,205
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	3.2	2.7	4.5	3.2	3.4	3.3	3.3
已處理礦石 - 品位	%	3.1	3.2	4.5	3.0	3.7	3.4	3.2
回收率	%	77.5	72.9	74.9	79.9	71.9	75.5	77.3
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	6,885	8,466	12,423	8,053	8,989	17,042	16,338
品位	%	64.5	63.6	61.2	63.7	62.5	63.1	63.8
含金屬量	噸	4,439	5,383	7,603	5,133	5,622	10,755	10,423
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	8,084	5,297	15,321	3,744	12,601	16,345	17,931
已售產品中應付金屬量	噸	4,781	3,120	9,180	2,196	7,471	9,667	10,594
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3
已處理礦石 - 品位	%	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
回收率	%	62.3	59.0	64.0	66.9	59.9	63.3	64.9
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	1,873	2,901	3,716	4,055	4,049	8,104	4,910
品位	%	21.7	19.0	19.6	20.0	18.5	19.3	20.8
含金屬量	噸	407	553	730	812	748	1,560	1,022
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	2,777	2,394	4,038	3,880	4,358	8,238	6,032
已售產品中應付金屬量	噸	517	445	751	722	811	1,533	1,155
<b>其他金屬</b>								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.2	1.4	2.5	1.6	2.2	1.9	1.5
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	95.9	92.8	143.3	89.5	122.0	105.7	108.6
回收率 - 金	%	17.3	19.1	22.1	23.9	32.1	28.6	21.2
<b>產量</b>								
金錠	盎司	1,980	3,420	6,511	4,144	7,670	11,814	6,818
含金屬量 - 金	盎司	1,184	2,062	3,978	2,589	4,748	7,337	4,123
含金屬量 - 銀	盎司	721	1,239	2,279	1,365	2,565	3,930	2,386
<b>銷量</b>								
產品總銷量	盎司	3,548	2,038	6,655	4,855	6,651	11,506	7,974
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	7,900	5,314	12,523	8,543	10,807	19,350	17,735
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	525,803	329,513	830,654	328,950	682,501	1,011,451	1,286,029

## GOLDEN GROVE

		按季度					年初至今	
		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 第二季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第二季度
已開採礦石-硫化銅	噸	141,842	207,659	67,350	222,361	157,639	380,000	287,398
已開採礦石-氧化銅	噸	61,746	-	-	18,976	178,708	197,684	392,298
已開採礦石-鋅	噸	50,119	74,297	156,354	83,499	111,593	195,092	77,619
已處理礦石-硫化銅	噸	30,773	151,952	243,496	212,789	163,590	376,379	225,402
已處理礦石-氧化銅	噸	268,784	296,796	37,572	229,697	108,055	337,752	448,987
已處理礦石-鋅	噸	94,093	41,977	198,837	-	177,044	177,044	94,093
<b>硫化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	2.4	2.3	3.2	2.4	2.7	2.6	2.5
已處理礦石-品位	%	2.8	2.2	2.7	2.4	2.6	2.5	2.7
回收率	%	92.9	88.1	89.4	81.4	87.2	84.0	91.1
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	4,104	15,224	29,199	21,168	19,123	40,291	27,124
品位	%	19.5	19.8	20.5	19.5	19.2	19.3	20.5
含金屬量	噸	800	3,012	5,975	4,119	3,674	7,793	5,552
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	20,633	9,653	36,277	20,020	20,383	40,403	36,135
已售產品中應付金屬量	噸	4,049	1,882	6,990	3,679	3,923	7,602	7,072
<b>氧化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	2.6	-	-	2.6	3.1	3.1	3.7
已處理礦石-品位	%	3.1	3.1	3.1	3.1	2.9	3.0	3.2
回收率	%	66.7	67.3	46.5	44.8	63.2	50.4	66.3
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	26,719	27,006	2,783	16,837	9,516	26,353	47,139
品位	%	20.8	22.7	19.3	19.0	20.8	19.7	20.5
含金屬量	噸	5,558	6,121	537	3,201	1,983	5,184	9,640
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	30,238	19,846	25,141	19,441	9,532	28,973	39,521
已售產品中應付金屬量	噸	5,719	4,018	5,161	3,717	1,831	5,548	7,506
<b>鋅</b>								
已開採礦石-品位	%	12.7	15.0	11.6	11.6	10.0	10.7	14.4
已處理礦石-品位	%	14.0	13.8	12.5	-	10.8	10.8	14.0
回收率	%	88.1	87.3	58.7	-	84.6	84.6	88.1
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	24,166	9,885	43,168	-	33,262	33,262	24,166
品位	%	48.0	51.1	49.2	-	48.6	48.6	48.0
含金屬量	噸	11,600	5,048	21,248	-	16,171	16,171	11,600
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	20,898	-	44,660	9,988	30,544	40,532	31,204
已售產品中應付金屬量	噸	8,878	-	18,880	4,245	12,726	16,971	13,413
<b>其他金屬</b>								
<b>產量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	3,103	1,345	6,882	-	9,137	9,137	3,103
品位:								
鉛	%	32.5	30.7	37.3	-	30.2	30.2	32.5
銅	%	8.2	7.6	6.7	-	9.4	9.4	8.2
銀	克/噸	2,227	2,025	2,163	-	2,130	2,130	2,227
金	克/噸	38.8	38.2	23.7	-	32.6	32.6	38.8
鉛金屬含量	噸	1,007	413	2,566	-	2,762	2,762	1,007
<b>銷量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	2,981	-	7,265	-	5,490	5,490	2,981
已售產品中應付金屬量:								
金	盎司	7,961	4,383	11,566	3,682	8,118	11,800	8,983
銀	盎司	313,771	79,429	623,173	111,434	440,555	551,989	361,568
鉛	噸	835	-	2,436	-	1,757	1,757	835