

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)

## 截至二零一五年九月三十日止三個月之 第三季度生產報告

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九月三十日止三個月之第三季度生產報告。

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，二零一五年十月二十二日

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；兩名非執行董事焦健先生（董事長）及高曉宇先生；及四名獨立非執行董事 Peter William Cassidy 博士、梁卓恩先生、Jennifer Anne Seabrook 女士及貝克偉教授。

# 第三季度生產報告

截至二零一五年九月三十日止三個月

	二零一五年 第三季度	二零一五年 第三季度 相比 二零一四年 第三季度	二零一五年 第三季度 相比 二零一五年 第二季度	年初至今	二零一五年 年初至今 相比 二零一四年 年初至今
<b>電解銅（噸）</b>					
Kinsevere	20,680	20%	9%	59,775	18%
Sepon	24,062	11%	3%	68,694	7%
<b>總計</b>	<b>44,742</b>	<b>15%</b>	<b>3%</b>	<b>128,469</b>	<b>12%</b>
<b>銅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Golden Grove	7,008	-23%	24%	19,985	-18%
Rosebery	714	29%	-5%	2,274	44%
<b>總計</b>	<b>7,722</b>	<b>-20%</b>	<b>21%</b>	<b>22,259</b>	<b>-14%</b>
<b>鋅（精礦含金屬量，噸）</b>					
Century	93,062	-3%	-20%	314,111	-2%
Golden Grove	14,569	189%	-10%	30,740	85%
Rosebery	22,526	1%	-11%	71,450	25%
<b>總計</b>	<b>130,157</b>	<b>6%</b>	<b>-17%</b>	<b>416,301</b>	<b>6%</b>
<b>鉛（精礦含金屬量，噸）</b>					
Century	31,064	216%	28%	68,364	56%
Golden Grove (HPM)	1,927	367%	-30%	4,689	230%
Rosebery	5,225	-3%	-7%	15,980	1%
<b>總計</b>	<b>38,216</b>	<b>144%</b>	<b>17%</b>	<b>89,033</b>	<b>46%</b>

## 摘要

- 銅產量創季度紀錄達52,464噸，較去年同期增加3,691噸或8%。
- Sepon 在處理更多過渡型II類礦石時注重提高資產利用率，電解銅產量創季度及年初至今紀錄。
- Kinsevere 選礦及電解銅產量創季度及年初至今紀錄。
- Las Bambas 機械施工已基本完成，現階段工作重點為設備調試。正在使用較低品位礦石對設備進行帶礦調試。二零一五年將持續調試工作，Las Bambas 項目將按期於二零一六年第一季度開始精礦生產。
- Century 露天礦山於八月結束開採，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。
- Dugald River 二零一四年試驗回採堆存450,000噸礦石，其中296,600噸已運送至Century，在完成Century露天礦石選礦後將處理Dugald River礦石。

- Dugald River 經更新項目計劃已於二零一五年七月獲董事會批准，項目正在按照經修訂範圍開發。預計Dugald River二零一八年上半年將出產首批鋅精礦。
- 季內基本金屬價格持續受壓，反映出對中國經濟增長前景的消極情緒。MMG仍然持續正現金流運營。
- 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174,000至189,000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

二零一五年第三季度 MMG 礦山發生二十一宗可記錄工傷事故。可記錄總工傷事故頻率為 2.5（期內）及 2.2（年初至今），損失工時工傷事故頻率為 0.7（期內）及 0.5（年初至今）。

二零一五年第三季度 Las Bambas 項目發生九宗可記錄工傷事故，可記錄總工傷事故頻率為 1.3（期內）及 1.2（年初至今）。損失工時工傷事故頻率為 0（期內）及 0.17（年初至今）。

期內概無發生重大環境事件。

秘魯的 Las Bambas 項目周邊地區局勢動盪導致三人死亡及多人受傷。

有組織的抗議團體來自 Las Bambas 直接影響區域以外地區，彼等聲稱修改獲批的環境影響評估（環境影響評估）缺少磋商。抗議者提出多項要求，包括取消批准的環境影響評估修訂本，及擴大分享與 Las Bambas 的稅收、盈利以及額外僱用有關影響的行政區。

九月二十八日，抗議活動升級，警方介入程度加深。除三名人員已證實死亡外，多名抗議者及警察受傷。MMG 對受到波及的家庭及社區表示同情。

於九月二十九日，秘魯總統宣佈 Las Bambas 周邊地區暫停實施憲法權利，將加派軍隊及警察至該地區恢復秩序。

加派國家警衛隊駐守、持續與社區及主要利益相關方對話以及秘魯國家和當地政府給予的支持，均有助於穩定當前局面。MMG 繼續密切監控局勢的發展。MMG 仍會側重確保項目現場及當地社區人民的安全，並確保礦山本身安全。採礦、建設及調試工作短期內暫停。

Las Bambas 團隊在項目發展近十年間一直與 Apurimac 地區的社區保持積極對話。MMG 有信心在保護當地地區環境及文化遺產的同時，一直並將繼續提供重大的社會效益。

## 商品價格、市場及銷售

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 第三季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第三季度	二零一五年 第三季度	二零一五年 第二季度	二零一四年 第三季度
銅(美元/磅)	2.36	2.75	3.17	2.31	2.60	3.06
黃金(美元/盎司)	1,125	1,193	1,283	1,118	1,173	1,213
鉛(美元/磅)	0.76	0.88	0.99	0.75	0.80	0.94
銀(美元/盎司)	14.72	16.40	19.76	14.65	15.70	17.11
鋅(美元/磅)	0.78	1.00	1.05	0.76	0.90	1.04

由於中國境內外需求增長充斥消極情緒令市場受壓，第三季度基本金屬價格進一步下降。銅價下降促使多家生產商宣佈減產，估計未來銅供應量將減少 745,000 噸且很可能導致二零一六年出現銅市場不足。

中國的主要消費行業銅消耗量（包括消費品及住房建設）的增長於年初至今已放緩。然而，隨著國家電網投資增加，預期年末整體消耗量會有所增加，以達到年度目標並改善房地產行業的需求前景。

最近數月，中國金屬價格一直於倫敦金屬交易所（LME）的價格中套利，令國家金屬及精礦進口得到支持。這導致中國電解銅及銅精礦進口於七月及八月分別上升 9% 及 14%。二零一五年，銅精礦每月平均進口高於一百萬噸。過去一個月，精煉銅流入中國導致 LME 庫存減少，而中國的保稅倉庫庫存亦趨穩步下降。

七月及八月中國的鋅精礦進口增加 92%，而年初至今該進口達到二零零九年以來的最高水平。儘管鋅及鉛生產商已極力避免因價格降低而削減產量，此等市場的供應量將隨 Century 及 Lisheen 閉礦而於二零一五年第四季度縮減。

### 臨時定價

下表載列已售出但於二零一五年第三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。

二零一五年六月三十日待決定價	二零一 五年 十月	二零一 五年 十一月	二零一 五年 十二月	二零一 六年 一月	總計
銅（噸，電解銅和精礦含銅）	9,008	-	278	208	9,494
黃金（精礦中應付盎司）	7,795	-	5,668	991	14,454
鉛（噸）	17,938	-	1,885	-	19,823
銀（盎司）	932,649	208,739	412,801	54,943	1,609,133
鋅（噸）	28,185	27,603	-	-	55,788

## 經營回顧

### SEPON

	二零一五年 第三季度	二零一五年 第三季度 相比 二零一四年 第三季度	二零一五年 第三季度 相比 二零一五年 第二季度	二零一五 年初至今	二零一五 年初至今 相比 二零一四 年初至今
電解銅（噸）	24,062	11%	3%	68,694	7%

Sepon 於第三季度生產電解銅 24,062 噸，創年初至今及季度產量紀錄。這主要由處理噸數創紀錄及效率增加（被較低品位輕微抵消）所引致。

在處理品位較低及硬度較高的過渡 II 類礦石時，通過持續注重資產利用率，保證電解廠較強的電流效率及優化選廠運營提高了採選率。

由於季節性氣候影響，已開採礦石較上一季度低 30%。年初至今已開採礦石較去年同期高出 11%。

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 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一四 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一五 第二季度	二零一五 年初至今	二零一五 年初至今 相比 二零一四 年初至今
電解銅（噸）	20,680	20%	9%	59,775	18%

Kinsevere 本季度生產電解銅 20,680 噸，創季度及年初至今產量紀錄，保持出色表現。產量分別較上一個可比較期間高出 9%及 18%。

電解電流效率提升及處理量增加推動季度銅產量上升（被回收率下降輕微抵消）。

為確保未來堆存管理有足夠的可用礦石，已開採礦石較上一季度增加 134%。

根據開採計劃動用往年累積的礦石堆存，年初至今從露天礦開採的礦石較去年同期減少 26%。預計於二零一六年露天礦開採將回復之前比率。

Kinsevere 繼續通過礦山發電設施維持礦山穩定的電力供應，並可有效地利用柴油供電以保證全面投產。二零一五年第三季度所需電力當中約 32%來自柴油發電，二零一四年同期則為 28%。於季內，由於低降雨量減少水力發電，來自剛果及贊比亞供應商的可用電網電力受影響。

鑑於目前的運營表現，MMG 已於二零一五年將其銅指導目標增加 3,000 噸並預計生產電解銅 73,000 至 78,000 噸，C1 成本為每磅 1.50 美元至 1.70 美元。

## CENTURY

精礦含金屬量	二零一五年 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一四 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一五 第二季度	二零一五 年初至今	二零一五年 年初至今 相比 二零一四年 年初至今
鋅（噸）	93,062	-3%	-20%	314,111	-2%
鉛（噸）	31,064	216%	28%	68,364	56%

Century 生產含鋅精礦 93,062 噸，較二零一五年第二季度低 20%。主要由於最後第 10 階段礦石的差異增加引致選礦品位下降至 6.6%。

八月開採 Century 露天礦山最後一批礦石，並將於二零一五年第四季度進行選礦。

由於品位增加，及通過降低處理率以盡量提升回收率，季內鉛產量較上一期間高出 28%。

堆存的 Dugald River 礦石預期將於二零一六年在 Century 進行選礦，預期 Century 及 Dugald River 精礦的銷售將持續至二零一六年上半年結束。

指導目標保持不變，而 MMG 預計於二零一五年以 C1 成本為每磅 0.60 美元至 0.65 美元生產鋅精礦含鋅 320,000 至 370,000 噸，亦預計生產鉛精礦含鉛 60,000 至 70,000 噸。年度指導目標不包括二零一五年使用 Century 基礎設施對 Dugald River 礦石進行的選礦。

## ROSEBERY

精礦含金屬量	二零一五年 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一四 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一五 第二季度	二零一五 年初至今	二零一五年 年初至今 相比 二零一四年 年初至今
鋅（噸）	22,526	1%	-11%	71,450	25%
鉛（噸）	5,225	-3%	-7%	15,980	1%
銅（噸）	714	29%	-5%	2,274	44%

由於所開採的礦石品位下降，Rosebery 鋅精礦及鉛精礦產量較上一個季度分別減少 11%及 7%。選礦廠處理量持續得益於開發鑽孔比計劃超前而令礦石給料增加，但部分由較低品位抵銷。

由於處理品位分別增加 22%及 25%以及回收率上升，年初至今鋅及銅產量分別較二零一四年同期高出 25%及 44%。

指導目標保持不變，而 MMG 預計於二零一五年以 C1 成本為每磅 0.25 美元至 0.30 美元生產鋅精礦含鋅 80,000 至 85,000 噸，亦預計生產鉛精礦含鉛 19,000 至 21,000 噸。

## GOLDEN GROVE

精礦含金屬量	二零一五年 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一四 第三季度	二零一五 第三季度 相比 二零一五 第二季度	二零一五年 年初至今	二零一五 年初至今 相比 二零一四 年初至今
銅（噸）	7,008	-23%	24%	19,985	-18%
鋅（噸）	14,569	189%	-10%	30,740	85%
鉛（貴金屬，噸）	1,927	367%	-30%	4,689	230%

由於鋅礦石處理量較低，Golden Grove 鋅精礦含鋅產量較二零一五年第二季度下降 10%。這被二零一五年第三季度較高的平均處理品位 13.3%（二零一五年第二季度為 10.8%）所輕微抵消。

銅精礦含銅產量較上一季度高出 24%，與期內增加的銅礦石開採及處理量一致。

指導目標保持不變，MMG 預計於二零一五年生產銅精礦含銅 21,000 至 24,000 噸，鋅精礦含鋅 40,000 至 55,000 噸。二零一五年銅的 C1 成本預計為每磅 2.40 美元至 2.75 美元，鋅的 C1 成本則預計為每磅 0.45 美元至 0.60 美元。

## 發展項目

### LAS BAMBAS

期內 Las Bambas 項目建設繼續進行，總體機械施工已基本完成。目前重點集中在設備預調試以及剩餘建設工程收尾工作，該工作正按計劃進行。

如上季度所述，Fuerabamba 社區搬遷不會對項目建設或預調試造成影響。

項目要點包括：

- 完成所有地表傳送帶安裝並且正在測試中；
- 尾礦存儲設施以及相關現場水源管理設施建設按期進行；
- 開始破碎機，地表傳送帶，二號生產綫磨機，浮選池和濃縮池初步運營測試；
- 四台電鏟由電網供電運作，三十八輛卡車保證採礦全面作業；
- 所有十五輛機車成功交付至Perurail S.A.；以及
- 第二批和最後一批六百個精礦運輸集裝箱從中國發出，第一批八十個火車車皮準備付運。

Las Bambas 的機械施工已基本完成，現階段工作重點為設備調試。正在使用低品位礦石對設備進行帶礦調試。二零一五年將持續調試工作，Las Bambas 項目將按期於二零一六年第一季度開始精礦生產。

完成Las Bambas項目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

Dugald River 經修訂項目計劃已於二零一五年七月獲董事會批准，項目現正全面開發。項目的早期工作繼續進行。於二零一五年第三季度，北部及南部礦山已完成 1,592 米巷道開發。預計二零一八年上半年將產出第一批鋅精礦。

Dugald River 二零一四年的試驗回採計劃生產約 450,000 噸礦石，鋅平均品位為 13.3%。二零一五年五月已開始運送該礦石至 Century，季度末於 Century 的庫存合共 296,600 噸。完成 Century 露天礦開採礦石的選礦後，將使用 Century 現有基礎設施進行該礦石選礦。MMG 預計對此礦石總量進行選礦將需時約四至六星期。

## 勘探

二零一五年第三季度礦區勘探繼續集中於 Sepon、Kinsevere 及 Las Bambas。在 Sepon 及 Kinsevere 的勘探活動繼續側重於現有礦山經濟可行的卡車運輸距離內的探礦權區。

Las Bambas 勘探工作主要集中在 Ferrobamba 礦坑地區進行地質研究，於 Sulfobamba 及 Chalcobamba 之間進行測繪及地表地球化學取樣。

新發現勘探計劃集中於澳洲及美洲的銅、鋅及鎳目標，以及剛果及贊比亞的銅礦權地。



# 公司資料更新

## 首席財務官辭任

MMG 於二零一五年十月一日宣佈 David Lamont 先生辭任首席財務官兼執行董事職務。於 MMG 的七年間，David 履行了各種職責，包括商務及融資、併購及項目交付與勘探。

Lamont 先生同意於其繼任人選落實後進行全面交接。

現正就首席財務官職位進行招聘。

## MMG 董事會 - 委任獨立非執行董事

於第三季度，Jennifer Anne Seabrook 女士及貝克偉教授（貝教授）獲委任為本公司獨立非執行董事。

Seabrook 女士亦為審核委員會主席及薪酬委員會成員。貝教授為審核委員會、薪酬委員會及風險管理委員會成員。

董事的完整名單及其角色與職責請參閱 [www.mmj.com](http://www.mmj.com)。

## 董事會管治檢討

董事會已就其管治進行檢討，已進一步加強 MMG 企業管治實踐。董事會已批准重組及改組其董事委員會。新董事委員會為：

- 審核委員會
- 風險管理委員會
- 薪酬委員會
- 管治及提名委員會

按照新的董事委員會架構，對董事會章程及其他相關文件亦已經做出修訂。

有關董事委員會架構具體信息請參閱本公司於二零一五年十月二十日發出之公佈。

董事委員會的完整信息及其成員請參閱 [www.mmj.com](http://www.mmj.com)。

## MMG 行政總裁獲任國際礦業與金屬理事會主席（ICMM）

於二零一五年十月十六日，MMG 行政總裁 Andrew Michelmore 獲任國際礦業與金屬理事會主席一職。國際礦業與金屬理事會自二零零一年成立以來，大力推動了礦業的可持續發展表現，理事會成員公司包括二十三家世界領先礦業和金屬公司以及三十五個國家礦業及商品協會成員。Michelmore 先生自二零一三年五月起擔任該理事會副主席。

## 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十月二十二日（星期四）上午十時正（香港時間）／下午一時正（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

Jo Lynch  
總經理-公共事務  
電話(61) 3 9288 0027（澳洲）  
手機(61) 411 208 101  
[jo.lynch@mmg.com](mailto:jo.lynch@mmg.com)

Peter Budd  
投資者關係分析師  
電話(61) 3 9284 4711（澳洲）  
手機(61) 434 434 291  
[peter.budd@mmg.com](mailto:peter.budd@mmg.com)

### 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

二零一六年一月底：二零一五年第四季度生產報告

#### \*可予更改

Maggie Qin  
集團經理-中國及大股東關係  
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	73,000 至 78,000 噸	70,000 至 75,000 噸	69,624 噸
銅-C1 成本	每磅 1.50 美元至 1.70 美元	每磅 1.50 美元至 1.70 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	60,000 至 70,000 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	19,000 至 21,000 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 第三季度	二零一五年 第三季度	二零一四年 第三季度
		已開採礦石 - 銅	噸	325,143	689,793	661,314	331,912	230,691
已開採礦石 - 金	噸	-	-	-	-	-	-	-
已處理礦石 - 銅	噸	471,370	516,404	459,920	518,033	540,190	1,518,143	1,392,615
已處理礦石 - 金	噸	-	-	-	-	-	-	-
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	4.5	7.1	5.4	3.9	2.7	4.5	5.4
已處理礦石 - 品位	%	5.2	5.4	5.3	5.2	5.0	5.1	5.2
回收率	%	89.6	87.8	87.4	86.8	89.1	87.9	89.9
<b>產量</b>								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	21,718	24,055	21,316	23,316	24,062	68,694	64,486
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	20,906	24,604	20,738	23,946	23,744	68,428	63,773
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	20,906	24,604	20,738	23,946	23,744	68,428	63,773
<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	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一五年	二零一四年	
		第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第三季度	
已開採礦石-銅	噸	728,997	852,294	608,190	249,392	582,601	1,440,183	1,940,370
已處理礦石-銅	噸	471,759	500,323	520,696	520,297	570,007	1,611,000	1,297,935
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	3.8	3.6	2.7	3.3	4.2	3.4	4.0
已處理礦石 - 品位	%	3.7	3.9	3.9	3.7	3.7	3.8	4.0
回收率	%	97.6	97.8	97.3	97.2	95.1	97.0	96.5
<b>產量</b>								
產品中金屬含量-電解銅	噸	17,177	18,897	20,042	19,053	20,680	59,775	50,727
<b>銷量</b>								
產品總銷量 - 電解銅	噸	17,148	18,871	20,075	18,971	20,760	59,806	50,681
已售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	17,148	18,871	20,075	18,971	20,760	59,806	50,681

**CENTURY**

		按季度					年初至今	
		二零一四年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一五年	二零一四年	
		第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第三季度	第三季度
已開採礦石	噸	2,855,724	1,106,633	1,412,413	2,476,152	701,036	4,589,601	6,166,431
已處理礦石	噸	1,562,066	2,098,150	1,866,255	1,961,797	1,838,162	5,666,214	5,011,729
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	10.5	7.4	7.4	8.6	7.9	8.1	9.9
已處理礦石 - 品位	%	8.5	10.0	7.9	8.0	6.6	7.5	8.7
回收率	%	70.8	71.0	70.5	73.4	78.4	73.8	72.9
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	170,681	260,856	190,237	210,233	170,700	571,170	567,706
品位	%	56.0	56.1	55.1	55.3	54.5	55.0	56.2
含金屬量	噸	95,646	146,466	104,852	116,197	93,062	314,111	319,230
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	163,068	276,961	195,943	227,103	106,363	529,409	597,414
已售產品中應付金屬量	噸	78,313	132,695	92,985	107,467	75,254	275,706	286,789
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	1.5	0.5	2.5	1.6	1.4	1.9	1.9
已處理礦石 - 品位	%	2.2	1.1	1.4	1.5	1.9	1.6	2.0
回收率	%	61.8	46.0	58.2	59.0	70.3	63.2	61.9
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	17,453	37,266	21,360	41,042	55,347	117,749	75,441
品位	%	56.4	55.5	61.3	59.0	56.1	58.1	58.0
含金屬量	噸	9,839	20,679	13,090	24,210	31,064	68,364	43,747
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	15,308	35,279	30,925	42,436	42,389	115,750	75,070
已售產品中應付金屬量	噸	8,716	18,621	16,081	24,188	23,096	63,365	42,165
<b>銀</b>								
已處理礦石 - 品位	克/噸	46.3	20.6	36.4	42.6	43.7	40.9	42.5
<b>銷量</b>								
已售產品中應付金屬量	盎司	607,425	456,254	330,506	903,929	797,332	2,031,767	1,170,676

## ROSEBERY

		按季度					年初至今	
		二零一四年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一五年	二零一四年	
		第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第三季度	
已開採礦石	噸	237,789	219,749	217,823	199,994	247,617	665,434	623,174
已處理礦石	噸	234,277	226,813	212,765	210,905	228,448	652,118	652,475
<b>鋅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	9.6	13.9	12.8	12.9	10.1	11.8	10.1
已處理礦石 - 品位	%	10.8	13.0	12.3	13.4	10.9	12.2	10.0
回收率	%	87.6	89.3	90.0	89.8	90.3	90.1	88.0
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	41,293	48,666	43,308	45,956	41,775	131,039	106,120
品位	%	53.7	54.0	54.6	55.0	53.9	54.5	53.9
含金屬量	噸	22,194	26,296	23,627	25,297	22,526	71,450	57,211
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	23,771	65,129	35,942	50,003	38,770	124,715	94,121
已售產品中應付金屬量	噸	10,733	30,114	16,369	23,260	17,922	57,551	42,938
<b>鉛</b>								
已開採礦石 - 品位	%	2.7	4.5	3.2	3.4	2.4	3.0	3.1
已處理礦石 - 品位	%	3.2	4.5	3.0	3.7	2.9	3.2	3.2
回收率	%	72.9	74.9	79.9	71.9	80.2	77.0	75.8
<b>產量</b>								
鉛精礦	噸	8,466	12,423	8,053	8,989	7,887	24,929	24,804
品位	%	63.6	61.2	63.7	62.5	66.2	64.1	63.7
含金屬量	噸	5,383	7,603	5,133	5,622	5,225	15,980	15,806
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	5,297	15,321	3,744	12,601	5,617	21,962	23,228
已售產品中應付金屬量	噸	3,120	9,180	2,196	7,471	3,362	13,029	13,714
<b>銅</b>								
已開採礦石 - 品位	%	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3
已處理礦石 - 品位	%	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4
回收率	%	59.0	64.0	66.9	59.9	75.3	66.6	62.7
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	2,901	3,716	4,055	4,049	3,473	11,577	7,811
品位	%	19.0	19.6	20.0	18.5	20.5	19.6	20.2
含金屬量	噸	553	730	812	748	714	2,274	1,575
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	2,394	4,038	3,880	4,358	3,407	11,645	8,426
已售產品中應付金屬量	噸	445	751	722	811	624	2,157	1,600
<b>其他金屬</b>								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	1.4	2.5	1.6	2.2	1.7	1.8	1.5
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	92.8	143.3	89.5	122.0	83.4	97.9	102.9
回收率 - 金	%	19.1	22.1	23.9	32.1	25.6	27.6	20.4
<b>產量</b>								
金錠	盎司	3,420	6,511	4,144	7,670	4,748	16,562	10,238
含金屬量 - 金	盎司	2,062	3,978	2,589	4,748	3,132	10,469	6,185
含金屬量 - 銀	盎司	1,239	2,279	1,365	2,565	1,457	5,387	3,625
<b>銷量</b>								
產品總銷量	盎司	2,038	6,655	4,855	6,651	5,957	17,463	10,012
已售產品中應付金屬量 - 金	盎司	5,314	12,523	8,543	10,807	7,809	27,159	23,049
已售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	329,513	830,654	328,950	682,501	372,143	1,383,594	1,615,542

## GOLDEN GROVE

		按季度					年初至今	
		二零一四年	二零一四年	二零一五年	二零一五年	二零一五年	二零一四年	
		第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第三季度	
已開採礦石-硫化銅	噸	207,659	67,350	222,361	157,639	206,619	586,619	495,057
已開採礦石-氧化銅	噸	-	-	18,976	178,708	151,026	348,710	392,298
已開採礦石-鋅	噸	74,297	156,354	83,499	111,593	128,867	323,959	151,916
已處理礦石-硫化銅	噸	151,952	243,496	212,789	163,590	193,716	570,095	377,354
已處理礦石-氧化銅	噸	296,796	37,572	229,697	108,055	140,926	478,678	745,783
已處理礦石-鋅	噸	41,977	198,837	-	177,044	124,165	301,209	136,070
<b>硫化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	2.3	3.2	2.4	2.7	2.8	2.7	2.4
已處理礦石-品位	%	2.2	2.7	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5
回收率	%	88.1	89.4	81.4	87.2	87.7	85.4	90.0
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	15,224	29,199	21,168	19,123	22,345	62,636	42,348
品位	%	19.8	20.5	19.5	19.2	20.7	19.8	20.2
含金屬量	噸	3,012	5,975	4,119	3,674	4,621	12,414	8,564
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	9,653	36,277	20,020	20,383	20,776	61,179	45,788
已售產品中應付金屬量	噸	1,882	6,990	3,679	3,923	4,275	11,877	8,954
<b>氧化銅</b>								
已開採礦石-品位	%	-	-	2.6	3.1	2.4	2.8	3.7
已處理礦石-品位	%	3.1	3.1	3.1	2.9	2.4	2.8	3.2
回收率	%	67.3	46.5	44.8	63.2	71.3	55.5	66.7
<b>產量</b>								
銅精礦	噸	27,006	2,783	16,837	9,516	11,963	38,316	74,145
品位	%	22.7	19.3	19.0	20.8	20.0	19.8	21.3
含金屬量	噸	6,121	537	3,201	1,983	2,387	7,571	15,761
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	19,846	25,141	19,441	9,532	5,124	34,097	59,367
已售產品中應付金屬量	噸	4,018	5,161	3,717	1,831	974	6,522	11,524
<b>鋅</b>								
已開採礦石-品位	%	15.0	11.6	11.6	10.0	13.6	11.8	14.7
已處理礦石-品位	%	13.8	12.5	-	10.8	13.3	11.8	13.9
回收率	%	87.3	58.7	-	84.6	88.0	86.2	87.9
<b>產量</b>								
鋅精礦	噸	9,885	43,168	-	33,262	29,307	62,569	34,051
品位	%	51.1	49.2	-	48.6	49.7	49.1	48.9
含金屬量	噸	5,048	21,248	-	16,171	14,569	30,740	16,648
<b>銷量</b>								
產品總銷量	噸	-	44,660	9,988	30,544	20,610	61,142	31,204
已售產品中應付金屬量	噸	-	18,880	4,245	12,726	8,706	25,677	13,413
<b>其他金屬</b>								
<b>產量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	1,345	6,882	-	9,137	5,178	14,315	4,448
品位:								
鉛	%	30.7	37.3	-	30.2	37.2	32.8	31.9
銅	%	7.6	6.7	-	9.4	6.3	8.3	8.0
銀	克/噸	2,025	2,163	-	2,130	2,111	2,123	2,166
金	克/噸	38.2	23.7	-	32.6	30.5	31.8	38.3
鉛金屬含量	噸	413	2,566	-	2,762	1,927	4,689	1,420
<b>銷量</b>								
貴金屬鉛精礦	噸	-	7,265	-	5,490	6,079	11,569	2,981
已售產品中應付金屬量:								
金	盎司	4,383	11,566	3,682	8,118	8,939	20,739	13,366
銀	盎司	79,429	623,173	111,434	440,555	515,680	1,067,669	440,997
鉛	噸	-	2,436	-	1,757	1,885	3,642	835