

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)

截至二零一二年十二月三十一日止三個月之 第四季度生產報告

五礦資源有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然提供截至二零一二年十二月三十一日止三個月之第四季度生產報告。

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，二零一三年一月三十一日

於本公佈日期，董事會由九名董事組成，包括兩名執行董事 Andrew Gordon Michelmore 先生及 David Mark Lamont 先生；四名非執行董事王立新先生(董事長)、焦健先生、徐基清先生及高曉宇先生；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。



第四季度生產報告

截至二零一二年十二月三十一日止三個月

	二零一二年第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一一年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一一年 第三季度	二零一二年財年	二零一二年 財年相比 二零一一年 財年
電解銅 (噸)					
Kinsevere ¹	12,210	不適用	9%	36,048	不適用
Sepon	23,459	12%	9%	86,295	9%
總計	35,669	71%	9%	122,343	55%
銅 (精礦含金屬量, 噸)					
Golden Grove	9,877	35%	52%	28,406	31%
Rosebery	418	-15%	42%	1,587	-13%
總計	10,295	31%	52%	29,993	28%
鋅 (精礦含金屬量, 噸)					
Century	152,684	14%	75%	514,707	4%
Golden Grove	-	-100%	-100%	37,419	-47%
Rosebery	19,381	-13%	30%	70,410	-13%
總計	172,065	2%	49%	622,536	-4%
金 (盎司)					
Rosebery	1,928	-61%	18%	8,695	-29%
Sepon	9,717	-39%	-19%	70,275	-6%
總計	11,645	-44%	-15%	78,970	-9%
鉛 (精礦含金屬量, 噸)					
Century	5,908	29%	52%	21,390	-19%
Golden Grove (貴金屬)	-	-100%	-100%	5,344	-29%
Rosebery	5,851	-19%	42%	20,146	-21%
總計	11,759	-13%	19%	46,880	-21%

有關產品請參閱附錄。

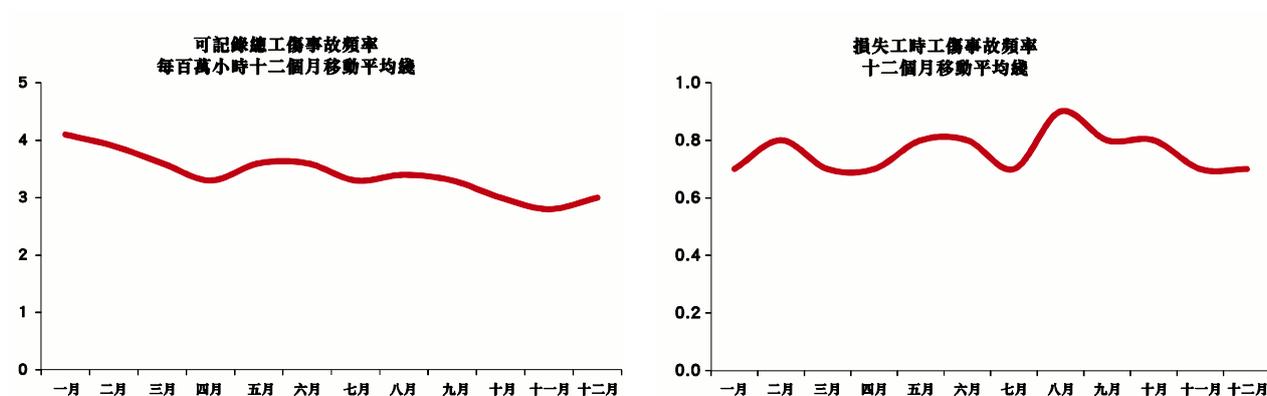
(1) MMG 完成收購 Anvil Mining Limited 時獲得 Kinsevere 資產。生產數據自二零一二年三月一日起呈列。

摘要

- Sepon 於二零一二年實現 MMG 創記錄年度及季度產量，產電解銅達 86,295 噸，較原訂銘牌額定產能高百分之八。
- 由於取得良好的處理率及改進的資產利用率，Century 實現 MMG 創記錄年度及季度產量。
- Kinsevere 於二零一二年第四季度實現創記錄季度產量，產電解銅達 12,210 噸。持續的電力供應加速產，Kinsevere 於十二月份成功達到按年計算的銘牌額定產能。
- 整體而言，二零一二年的產量及成本表現優於指導目標。

- Sepon 及 Kinsevere 產量可持續增長以及 Golden Grove 專注于銅礦石的推動下，預期二零一三年銅產量為 175,000 – 190,000 噸，較二零一二年增長至少百分之十五。
- 隨著露天礦開採作業進入最後階段，Century 礦石品位較低，因此預期二零一三年鋅產量為 572,000 – 590,000 噸，較二零一二年下降至少百分之八。
- 董事會於本季度宣佈支持 Dugald River 項目開發建設，惟有待融資安排之最終落實。

安全與健康



二零一二年第四季度發生 19 宗可記錄工傷事故，十二個月移動平均線(mma)可記錄總工傷事故頻率(TRIFR)為 3.0，較二零一一年底的 TRIFR 4.1 改善了百分之二十七，反映本公司基於該指標的安全表現有所改善。第四季度的十二個月移動平均線損失工時工傷事故頻率為 0.7，報告四宗損失工時工傷事故。

環境

本季度內，發生一宗重大環境事件：

- Rosebery 報告一宗重大環境事件，乃由於 Rosebery 溜槽堵塞導致尾礦材料溢出及湧入溜槽頂端的給礦槽所致。尾礦材料停留於給礦槽內，未波及給礦槽以外。現正調查堵塞及溢出原因。

發生五宗環境牌照超標事件：

- 在 Golden Grove 每月預定實施的合規監測中提取了一份 Lake Wownaminya 的出水管樣本，結果顯示 Lake Wownaminya 出水管的懸浮固體總量濃度為 87 毫克／升，超出許可懸浮固體總量限制 80 毫克／升。該超標事件已報告環保部（DEC），並就此展開調查。

- Karumba 合規監測點 W1 得出 36 毫克／升的結果，超出許可懸浮固體總量限制 30 毫克／升。
- 由於多種金屬的排放標準被提高，Avebury 報告三宗牌照超標事件。塔斯曼尼亞環境保護署（EPA）將其確定為不適當牌照標準下的持續問題。MMG 已接獲 EPA 的正式通知，確認有關排放不會對環境造成額外損害。MMG 正與 EPA 合作修訂排放牌照標準，預期會消除該持續技術超標情況。

商品價格、市場推廣及銷售

倫敦金屬交易所現金價	季度 - 平均值			季度 - 收市價		
	二零一二年 第四季度	二零一一年 第四季度	二零一二年 第三季度	二零一二年 第四季度	二零一一年 第四季度	二零一二年 第三季度
銅（美元／噸）	7,910	7,490	7,715	7,915	7,554	8,268
金（美元／盎司）	1,720	1,660	1,655	1,664	1,575	1,779
鉛（美元／噸）	2,200	1,985	1,980	2,340	1,980	2,300
銀（美元／盎司）	32.65	31.80	29.90	29.95	28.18	34.65
鋅（美元／噸）	1,950	1,895	1,880	2,035	1,828	2,088

由於對二零一三年全球經濟前景的市場氣氛改善，本季度內金屬價格反應理想。尤其是，市場對美國有關「財政懸涯」風險的決議案反應理想以及美國與中國發表的正面經濟數據。

二零一二年，儘管銅的需求增長率放緩，中國電解銅及銅精礦進口量仍大幅增加。

二零一三年，所有市場的電解銅銷售合約溢價均較二零一二年的水平有所減少，乃由於供應量較達成二零一一年合約時增加所致。迄今為止，並無就二零一三年達成「基準」銅精礦條款，但預計較二零一二年適度增長。

儘管二零一二年第四季度倫敦金屬交易所鋅及鉛庫存持續增長，但多數金屬庫存無法立即供應予最終用戶，因而推動金屬溢價上升。中國二零一二年的鋅金屬產量少於上個年度，乃由於冶煉廠減少產量以應付全年大部分時間出現的不利市況。雖然中國鋅精礦進口量亦有所下滑，但進口精礦的處理費用仍遠低於二零一二年「基準」水平。二零一三年的基準條款尚有待確定。

二零一二年下半年，中國強勁的鉛需求導致精礦市場供應緊張，同時處理費用相對較低。

臨時定價

下表載列已售出但於二零一二年第四季度末進行臨時定價之含金屬量概要，及釐定最終平均定價之月份。

二零一二年十二月三十一日待決定價	二零一三年一月	二零一三年二月	二零一三年三月	總計
銅 (噸，電解銅和精礦含銅)	14,300	4,512	279	19,091
黃金 (精礦中應付盎司)	2,703	1,919	4,388	9,010
鉛 (噸)	5,058	-	1,450	6,508
銀 (盎司)	310,140	104,741	267,898	682,779
鋅 (噸)	43,127	21,634	-	64,761

經營回顧

SEPON

	二零一二年 第四季度	二零一二年 第四季度 相比 二零一一年 第四季度	二零一二年 第四季度 相比 二零一二年 第三季度	二零一二 財年	二零一二 財年相比 二零一一 財年
電解銅 (噸)	23,459	12%	9%	86,295	9%
金 (盎司)	9,717	-39%	-19%	70,275	-6%

二零一二年全年，Sepon 持續以高於 80,000 噸電解銅的原訂銘牌額定產能經營，二零一二年第四季度 Sepon 實現 MMG 創記錄年度及季度產量。

依照開採計劃，二零一二年第四季度開採之銅礦石遠超過上一季度，平均品位為百分之五點零。

電解銅年產量為 86,295 噸，超過二零一二年第四季度實施生產力改善措施後之電解銅產量指導目標 80,000 至 84,000 噸。本公司預期二零一三年在 Sepon 生產 83,000 至 88,000 噸電解銅。

二零一二年銅實際 C1 成本每磅 0.98 美元處於每磅 0.98 美元至 1.05 美元之指導目標範圍內。二零一三年 C1 成本預期為每磅 0.95 美元至 1.05 美元。

黃金年度產量為 70,275 盎司，處於 68,000 至 72,000 盎司之指導目標範圍內。由於礦石供應下降，本季度較上季度產量減少百分之十九。本公司預計於二零一三年生產 45,000 至 55,000 盎司黃金。

二零一二年黃金之實際 C1 成本每盎司 944 美元，處於每盎司 900 美元至 1,050 美元之指導目標範圍內，二零一三年之 C1 成本預期為每盎司 1,250 美元至 1,400 美元。

KINSEVERE

	二零一二年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一一年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一二年 第三季度	二零一二年 財年	二零一二年 財年相比 二零一一年 財年
電解銅 (噸) ¹	12,210	不適用	9%	36,048	不適用

Kinsevere 於二零一二年第四季度實現創記錄季度產量，產電解銅達 12,210 噸。持續的電力供應使生產能夠不斷加速，Kinsevere 於十二月成功達到按年計算的銘牌額定產能。

電解銅年產量為 36,048 噸，超出 30,000 至 35,000 噸之年度產量指導目標。二零一三年，MMG 將專注於保持銘牌額定產能，並致力進一步改善選礦廠表現。本公司預期於二零一三年生產 57,000 至 62,000 噸電解銅。

實際 C1 成本為每磅 1.78 美元，處於每磅 1.60 美元至 1.90 美元之年度指導目標範圍內。由於 Kinsevere 使用部分柴油以維持銘牌額定產能，本公司預期二零一三年的 C1 成本將為每磅 1.40 美元至 1.70 美元。倘不使用柴油，MMG 預期 C1 成本將為每磅 1.25 美元至 1.35 美元。

(1) 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

	二零一二年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一一年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一二年 第三季度	二零一二年 財年	二零一二年 財年相比 二零一一年 財年
精礦含金屬量					
鋅 (噸)	152,684	14%	75%	514,707	4%
鉛 (噸)	5,908	29%	52%	21,390	-19%

Century 實現 MMG 創記錄年度及季度產量，二零一二年第四季度產鋅精礦含鋅 152,684 噸，較二零一二年第二季度創下的季度產量記錄增加 11,302 噸。由於處理率良好及資產利用率提高，鋅精礦含鋅年產量達 514,707 噸，遠超出 495,000 至 505,000 噸之指導目標。

上一季度的產量受到按計劃進行重大檢修的影響。檢修涉及對 304 公里長的地下礦漿管道進行部分更換及升級。礦漿管道用作將精礦從礦山運輸至位於 Karumba 港口的裝船設施。

二零一二年的實際 C1 成本為每磅 0.56 美元，低於每磅 0.58 美元至 0.62 美元之年度指導目標。

由於 Century 露天礦的開採作業開始進入最後階段，預期二零一三年的品位較低。預期 Century 於二零一三年的鋅精礦含鋅產量為 480,000 至 490,000 噸。二零一三年的 C1 成本指導目標與二零一二年相同，為每磅 0.58 美元至 0.62 美元。

本公司預期二零一三年鉛精礦含鉛產量為 38,000 至 42,000 噸，包括處理尾礦壩的部分尾礦。

ROSEBERY

精礦含金屬量	二零一二年第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一一年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一二年 第三季度	二零一二年財年	二零一二年 財年相比 二零一一年 財年
	鋅(噸)	19,381	-13%	30%	70,410
金(盎司)	1,928	-61%	18%	8,695	-29%
鉛(噸)	5,851	-19%	42%	20,146	-21%
銅(噸)	418	-15%	42%	1,587	-13%

二零一二年第四季度所有產品產量均高於上一季度，原因是上一季度礦山發生地震活動導致開採作業暫時受限。礦山先前之地下支撐結構修復及升級後，於二零一二年第三季度末恢復正常生產。

於短期內使用承包商鑽車及於季度內額外啟用一輛托運卡車，Rosebery 實現創記錄年度及季度開採量。十二月，礦石之地面托運量按年度基準計算相當於每年 1,200,000 噸。

鋅年產量為 70,410 噸，處於 69,000 至 73,000 噸之鋅精礦含鋅產量指導目標範圍內，而鉛年產量為 20,146 噸，處於 19,000 至 21,000 噸之鉛精礦含鉛產量年度指導目標範圍內。

二零一三年，本公司預期鋅精礦含鋅產量為 75,000 至 80,000 噸，鉛精礦含鉛產量為 20,000 至 22,000 噸。由於礦山向地下更深處延伸，額外開採產能將因品位降低而部分抵消。

由於地震活動產生不可控制成本，二零一二年實際 C1 成本為每磅 0.38 美元，略高於每磅 0.30 美元至 0.35 美元之指導目標。二零一三年鋅 C1 成本預期為每磅 0.25 美元至 0.30 美元。

GOLDEN GROVE

含金屬精礦	二零一二年第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一一年 第四季度	二零一二年 第四季度相比 二零一二年 第三季度	二零一二年財年	二零一二年 財年相比 二零一一年 財年
	銅(噸)	9,877	35%	52%	28,406
鋅(噸)	-	-100%	-100%	37,419	-47%
鉛(貴金屬, 噸)	-	-100%	-100%	5,344	-29%

二零一二年第四季度的銅產量較上一季度增加百分之五十二，乃由於集中力量開採銅礦所致。年產量為 28,406 噸，略低於二零一二年 29,000 至 32,000 噸之銅精礦含銅產量指導目標。

按計劃，本公司於第四季度並無開採任何鋅礦石，而年產量 37,419 噸處於 37,000 至 38,000 噸之鋅精礦含鋅產量指導目標範圍內。

與二零一一年相比，銅精礦含銅產量上升百分之三十一，鋅精礦含鋅產量下降百分之四十七，原因是二零一一年開採計劃側重於鋅。以銅當量計算，銅與鋅合計產量相比二零一一年減少百分之四。

二零一三年的開採作業將集中於露天氧化銅礦，預期銅精礦含銅年產量 35,000 至 40,000 噸，鋅精礦含鋅年產量 17,000 至 20,000 噸。

銅的實際 C1 成本為每磅 3.40 美元，高於每磅 3.00 美元至 3.30 美元之年度指導目標。鋅的實際 C1 成本為每磅 0.10 美元，處於每磅 0.10 美元至 0.12 美元之年度指導目標範圍內（相關副產品價值已計入鋅的實際 C1 成本）。

二零一三年，鋅的 C1 成本指導目標為每磅 0.45 美元至 0.55 美元，銅的 C1 成本指導目標為每磅 2.80 美元至 3.10 美元。

發展項目

DUGALD RIVER

本季度，董事會宣佈支持 Dugald River 項目的開發及建設，惟有待融資安排之最終落實。

於本季度，燃氣供應及鐵路運輸協議已落實，兩條地下勘探巷道之開發進度繼續較計劃超前，目前開發總長度超過 4,500 米。

前期承諾工作繼續進行，包括工程設計及土方工程、道路及住宿相關的早期建設。

董事會已批准額外開支，使融資安排落實前（預期於二零一三年初完成），能夠繼續進行開發及建設工作。

IZOK CORRIDOR 項目

於本季度繼續進行項目可行性研究，包括工程推進、許可活動及二零一三年實地工作計劃。

向 Nunavut 影響審查委員會（NIRB）提交項目建議後的公眾討論期已於二零一二年十二月結束。現正待加拿大原住民事務與北方發展部（AANDC）接納建議，允許 MMG 進行環境影響評述（EIS）。預期 AANDC 審查將於二零一三年第二季度完成。

可行性研究預期將於二零一三年下半年完成。

SEPON 原生金研究

項目可行性研究於二零一二年第四季度繼續進行，現正對多個選礦方法進行評估，包括：

- 全礦石焙燒（底層）
- 浮選後焙燒
- 浮選後加壓氧化（POX）
- 礦石分選／預選機會

試驗工場焙燒測試工作已於本季度展開，得出的回收率範圍為百分之七十六至八十二，與之前的小型測試結果相似。現正展開進一步測試，旨在提高回收率及預測選礦廠運營成本。

已開始採礦及工程方案研究，以優化廢石堆及基礎設施位置。

確定環境與社會影響評價範圍所需的项目職權範圍已提交予老撾政府，使得在進一步整理數據及現場工作展開的同時，許可程序能夠啟動。

CENTURY 磷酸鹽

調查利用現有 Century 基礎設施處理磷酸鹽之概括研究已接近完成，現正審查中。

本季度開展的鑽探計劃使過往鑽探得出的品位及連續性得到確認。

對多項開發方案工程的比較發現，磷礦石業務最適合作進一步評估。

勘探

礦區勘探

SEPON

Sepon 勘探主要集中於 Discovery West、Houay Yeng 及 Phavat Main 周圍的黃金鑽探。Phavat Main 鑽探與廣潤的低品位氧化至部分氧化金區域及部分銅區域相交。在 Discovery West，一條西北向斷層帶出現多處顯著交匯，例如於 31 米深處的 12 米樣品，黃金品位 6.4 克／噸，以及於 33 米深處的 4 米樣品，黃金品位 4.3 克／噸（均部分氧化）。在 Houay Yeng 進行的鑽探尚未得到正面結果。

GOLDEN GROVE

Southern 探礦權區地球物理平台計劃完成後，在 Flying Hi (Grassi)及 Bassendean 進行的跟進導體鑽探確定了先前已知於深處展開的礦化帶下方有主要鋅礦化。現正等待鑽探化驗結果。

ROSEBERY

在礦山以北的 Lake Rosebery EL，已在 3600mN 截面完成首個鑽孔，在目標層 1,600 至 1,635 米處發現狹窄（小於 0.5 米）的中低品位相交。Lake Rosebery 三維地震調查正在解析中。

KINSEVERE

雖然存在成礦系列地層，但對 Kinsevere 周圍衛星礦床目標的鑽探尚未確認主要銅礦化。

IZOK CORRIDOR

新獲得的區域航空電磁、湖泊沉積物及湖水數據確定了二零一三年的跟進目標。

新發現項目

在新南威爾士州的 Kidman 銅項目，已在 Digger、Sandy Creek JV 及 Melvin 勘探區完成四個鑽石鑽孔，對餘下礦化潛力進行有效的測試。在南澳州的 Curnamona 銅項目，已鑽探 171 個 13,140 米的空氣岩芯鑽孔。已從 Eurinilla Dome 獲得重要結果，該處數平方公里的新至弱風化基岩發現明顯且廣泛的銅及金異常現象，其顯著性尚在調查中。

在阿拉斯加 Nikolai 鎳項目，已在 Amphitheatre Mountains 完成額外的界標確定。該新片區的岩漿銅鎳硫化物潛力很高。在墨西哥索諾拉州的 Seri 及 Norcan 銅項目，已於二零一二年十二月底在 Seri 進行鑽探。

Norcan 的四個目標將於二零一三年一月以 10 個淺鑽孔進行測試。

在贊比亞的 IOCG 目標，已分別在 Musiwe 及 Yathu 合營企業採集 2,516 份及 2,144 份土壤樣本。

MMG LIMITED 的公司資料更新

GOLDEN GROVE 策略審查

於二零一二年第四季度，MMG 完成對西澳州 Golden Grove 業務的策略審查。該審查包括將整體運營的預測產量、品位及金屬價格與目前及未來成本相比較。根據審查結果，Golden Grove 已重組其業務，專注於新露天氧化銅礦的開采，並減少對地下開採礦石的需求。該重組及相關活動乃一次性非經常項目，對 EBIT 負面影響 19.9 百萬美元，將於二零一二年在 Golden Grove 變現。

銀行擔保融資延期

二零一二年六月十三日，MMG 與中國銀行有限公司悉尼分行訂立銀行擔保融資 120,000,000 澳元，該項融資按商業條款訂立，到期日為二零一二年十二月十二日。於二零一二年十二月十一日，MMG 與中國銀行同意修訂該項 120,000,000 澳元的融資，將融資金額增至 350,000,000 澳元，期限延長一年。

增加的融資大部分將用作提供 Century 礦山關閉環境保證金所需的擔保。

公司資料

墨爾本總部

Level 23, 28 Freshwater Place
Southbank Victoria 3006 Australia
電話(61) 3 9288 0888
傳真(61) 3 9288 0800

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) 2613 6300
傳真(852) 2840 0580

通訊地址

GPO 2982
Melbourne, Victoria, 3001, Australia

www.mmg.com

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

Marcelo BASTOS, 首席營運官

Michael NOSSAL, 業務發展部執行總經理

Steve RYAN, 勘探部執行總經理

Tim SCULLY, 業務支持部執行總經理

重要日期

二零一三年三月二十七日：二零一二年業績公佈

二零一三年四月二十四日：二零一三年第一季度生產報告

二零一三年七月二十四日：二零一三年第二季度生產報告

二零一三年十月三十日：二零一三年第三季度生產報告

合資格人士聲明

本聲明中有關資源量及勘探結果的提述經 S Ryan 先生 (BSc(Hons), MAusIMM) 核准刊發。彼為符合 JORC 規則 (2004 年) 的合資格人士, 並同意按現時所示形式及內容刊載有關資料。

本公司將於二零一三年一月三十一日(星期四)上午十時三十分(香港時間)/下午一時三十分(澳洲東岸時間)舉行電話會議回顧本報告, 並提供機會讓投資者及分析人士提問。

詳情請聯絡投資者關係部。

投資者關係

Colette Campbell
集團經理-投資者關係
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

Maggie Qin
高級企業事務主任 - 中國及香港
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

媒體關係

Kathleen Kawecki
通訊顧問
電話 (61) 3 9288 0996
手機 (61) 400 481 868
kathleen.kawecki@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

	二零一三年指導目標	二零一二年實際數據
SEPON		
銅-產量	83,000 至 88,000 噸	86,295 噸
銅- C1 成本	每磅 0.95 美元至 1.05 美元	每磅 0.98 美元
黃金-產量	45,000 至 55,000 盎司	70,275 盎司
黃金- C1 成本	每盎司 1,250 美元至 1,400 美元	每盎司 944 美元
KINSEVERE		
銅-產量	57,000 至 62,000 噸	36,048 噸
銅- C1 成本	每磅 1.40 美元至 1.70 美元	每磅 1.78 美元
CENTURY		
鋅-產量	480,000 至 490,000 噸	514,707 噸
鋅-C1 成本	每磅 0.58 美元至 0.62 美元	每磅 0.56 美元
鉛-產量	38,000 至 42,000 噸	21,390 噸
ROSEBERY		
鋅-產量	75,000 至 80,000 噸	70,410 噸
鋅- C1 成本	每磅 0.25 美元至 0.30 美元	每磅 0.38 美元
鉛-產量	20,000 至 22,000 噸	20,146 噸
GOLDEN GROVE		
銅-產量	35,000 至 40,000 噸	28,406 噸
銅- C1 成本	每磅 2.80 美元至 3.10 美元	每磅 3.40 美元
鋅-產量	17,000 至 20,000 噸	37,419 噸
鋅- C1 成本	每磅 0.45 美元至 0.55 美元	每磅 0.10 美元

關於五礦資源有限公司 (MMG LIMITED)

MMG Limited 是一家國際化中型礦業公司，在世界各地從事基本金屬的勘探、開發及開採業務。本公司總部位於澳洲墨爾本，並在香港聯合交易所上市（股份代號：1208）。

本公司擁有一支經驗豐富的國際化管理團隊，並獲其主要股東中國五礦集團公司的支持。

MMG Limited 目前擁有並經營位於澳洲的 Century、Golden Grove 及 Rosebery 礦山，位於剛果民主共和國的 Kinsevere 礦山以及位於老撾的 LXML Sepon 礦山。

本公司乃全球最大的鋅生產商之一，也是銅、鉛、黃金及銀的主要生產商。

SEPON

		按季度					年度同期	
		二零一一年 第四季度	二零一二年 第一季度	二零一二年 第二季度	二零一二年 第三季度	二零一二年 第四季度	二零一二年 截至第四季度	二零一一年 截至第四季度
		已開採礦石 - 銅	噸	301,367	585,465	498,049	96,679	882,342
已開採礦石 - 金	噸	685,911	558,754	300,421	295,492	561,263	1,715,930	1,567,432
已處理礦石 - 銅	噸	462,062	436,218	469,185	456,760	507,289	1,869,452	1,734,860
已處理礦石 - 金	噸	455,024	604,999	622,418	587,249	586,430	2,401,096	1,886,805
銅								
已開採礦石 - 品位	%	4.2	3.7	4.6	5.2	5.0	4.5	5.0
已處理礦石 - 品位	%	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.2	5.1
回收率	%	89.6	90.1	92.4	92.1	89.0	90.9	90.5
產量								
已生產金屬含量 - 電解銅	噸	20,860	19,758	21,651	21,427	23,459	86,295	78,860
銷量								
已銷售總產量 - 電解銅	噸	19,944	19,716	22,018	19,369	24,047	85,150	79,508
已銷售產品中應付金屬量-電解銅	噸	19,944	19,716	22,018	19,369	24,047	85,150	79,508
金								
已開採礦石 - 品位	克/噸	1.5	2.4	1.5	0.9	0.5	1.8	1.8
已處理礦石 - 品位	克/噸	1.3	2.0	1.3	0.9	0.8	1.3	1.5
回收率	%	72.3	80.7	71.7	66.9	62.0	70.6	79.8
產量								
已生產金屬含量 - 電解銅	盎司	15,903	30,456	18,114	11,988	9,717	70,275	74,485
銷量								
已銷售總產量 - 金錠	盎司	11,894	31,452	15,806	10,517	9,625	67,400	71,128
已銷售產品中應付金屬量	盎司	11,894	31,452	15,806	10,517	9,625	67,400	71,128
銀								
已處理礦石 - 品位	克/噸	5.0	6.6	5.2	2.9	4.7	5.2	4.7
回收率	%	10.6	20.3	10.0	8.7	5.0	11.1	15.0
產量								
已生產金屬含量	盎司	7,201	19,479	8,481	1,643	3,708	33,311	39,817
銷量								
已銷售總產量 - 銀錠	盎司	4,874	20,325	7,847	1,632	3,637	33,441	37,993
已銷售產品中應付金屬量	盎司	4,874	20,325	7,847	1,632	3,637	33,441	37,993

KINSEVERE

		按季度					年度同期	
		二零一一年 第四季度	二零一二年 第一季度	二零一二年 第二季度	二零一二年 第三季度	二零一二年 第四季度	二零一二年 截至第四季度	二零一一年 截至第四季度
		已開採礦石 - 銅	噸	-	82,537	177,063	306,145	231,419
已處理礦石 - 銅	噸	-	54,979	285,784	276,509	306,577	923,849	-
銅								
已開採礦石 - 品位	%	-	4.4	4.1	3.7	3.3	3.8	-
已處理礦石 - 品位	%	-	4.9	3.5	3.8	4.0	3.9	-
回收率	%	-	98.5	97.7	95.9	96.3	96.8	-
產量								
產品中金屬含量 - 電解銅	噸	-	2,488	10,192	11,158	12,210	36,048	-
銷量								
已銷售總產量 - 電解銅	噸	-	2,375	9,952	11,164	12,207	35,698	-
已銷售產品中應付金屬量 - 電解銅	噸	-	2,375	9,952	11,164	12,207	35,698	-

附註: 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					年度同期	
		二零一一年 第四季度	二零一二年 第一季度	二零一二年 第二季度	二零一二年 第三季度	二零一二年 第四季度	二零一二年 截至第四季度	二零一一年 截至第四季度
		已開採礦石	噸	1,937,590	931,525	1,219,109	1,547,023	1,506,356
已處理礦石	噸	1,242,177	1,322,741	1,533,645	944,771	1,612,363	5,413,520	5,297,721
鋅								
已開採礦石 - 品位	%	13.2	12.2	11.8	12.8	11.1	11.9	13.2
已處理礦石 - 品位	%	13.2	12.6	11.9	12.0	12.5	12.3	11.8
回收率	%	82.4	80.0	77.4	77.4	75.5	77.5	80.1
產量								
鋅精礦	噸	232,743	232,167	245,457	150,593	267,696	895,913	862,765
品位	%	57.6	57.6	57.6	57.8	57.0	57.5	57.6
含金屬量	噸	133,974	133,633	141,382	87,008	152,684	514,707	497,250
銷量								
已銷售總產量	噸	252,535	221,587	231,798	155,921	307,059	916,365	864,484
已銷售產品中應付金屬量	噸	123,036	107,154	112,306	75,544	148,558	443,562	419,250
鉛								
已開採礦石 - 品位	%	0.8	1.2	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8
已處理礦石 - 品位	%	0.8	0.8	1.1	1.1	0.8	0.9	1.0
回收率	%	50.0	51.3	52.5	47.0	50.4	50.5	53.1
產量								
鉛精礦	噸	7,875	7,096	12,042	6,505	9,895	35,538	43,376
品位	%	58.4	58.9	61.5	59.9	59.7	60.2	61.2
含金屬量	噸	4,597	4,178	7,410	3,894	5,908	21,390	26,536
銷量								
已銷售總產量	噸	9,397	8,305	9,674	8,031	12,349	38,359	43,922
已銷售產品中應付金屬量	噸	5,433	4,678	5,368	4,578	7,226	21,850	25,112
銀								
已處理礦石 - 品位	%	9.6	10.0	16.9	16.8	16.9	15.2	13.9
銷量								
已銷售產品中應付金屬量	盎司	23,823	13,351	2,318	7,304	25,419	48,392	123,895

ROSEBERY

		按季度					年度同期	
		二零一一年 第四季度	二零一二年 第一季度	二零一二年 第二季度	二零一二年 第三季度	二零一二年 第四季度	二零一二年 截至第四季度	二零一一年 截至第四季度
已開採礦石	噸	199,907	190,624	204,343	192,542	269,448	856,957	779,447
已處理礦石	噸	201,238	194,344	189,528	209,022	219,701	812,595	788,411
鋅								
已開採礦石 - 品位	%	12.4	9.7	10.1	9.0	9.8	9.6	11.5
已處理礦石 - 品位	%	12.3	10.2	10.4	8.0	10.1	9.7	11.4
回收率	%	90.5	91.5	91.4	88.9	87.4	89.8	90.0
產量								
鋅精礦	噸	40,019	32,700	33,256	28,780	36,268	131,004	146,545
品位	%	55.7	55.6	54.0	51.7	53.4	53.7	55.1
含金屬量	噸	22,298	18,190	17,949	14,890	19,381	70,410	80,670
銷量								
已銷售總產量	噸	34,506	42,977	32,085	26,957	32,402	134,421	150,611
已銷售產品中應付金屬量	噸	16,166	20,322	15,162	12,114	14,685	62,283	70,906
鉛								
已開採礦石 - 品位	%	3.9	3.3	2.7	2.8	2.9	2.9	3.9
已處理礦石 - 品位	%	4.4	3.5	3.2	2.6	3.5	3.2	3.9
回收率	%	82.2	81.1	79.5	74.2	75.4	77.9	81.7
產量								
鉛精礦	噸	10,986	7,983	6,857	6,372	8,893	30,105	38,286
品位	%	65.5	68.0	69.3	64.5	65.8	66.9	66.2
含金屬量	噸	7,199	5,431	4,752	4,112	5,851	20,146	25,352
銷量								
已銷售總產量	噸	6,037	14,481	7,665	5,697	7,693	35,536	36,766
已銷售產品中應付金屬量	噸	3,785	9,080	4,806	3,572	4,824	22,282	23,068
銅								
已開採礦石 - 品位	%	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
已處理礦石 - 品位	%	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
回收率	%	64.0	70.5	62.3	53.0	58.7	61.4	64.3
產量								
銅精礦	噸	2,266	2,357	1,909	1,550	2,072	7,888	9,035
品位	%	21.8	20.5	20.5	19.0	20.2	20.1	20.2
含金屬量	噸	494	483	391	295	418	1,587	1,826
銷量								
已銷售總產量	噸	-	4,995	-	3,760	2,598	11,353	5,632
已銷售產品中應付金屬量	噸	-	929	-	697	503	2,129	983
其他金屬								
已處理礦石品位 - 金	克/噸	2.9	2.0	1.2	1.1	1.5	1.4	2.2
已處理礦石品位 - 銀	克/噸	135.9	108.7	97.1	89.9	103.9	99.8	119.6
回收率 - 金	%	27.2	29.2	20.8	19.7	17.8	22.5	22.1
產量								
金錠	盎司	8,305	6,073	2,574	2,701	3,314	14,662	20,444
含金屬量 - 金	盎司	4,902	3,626	1,501	1,640	1,928	8,695	12,162
含金屬量 - 銀	盎司	3,035	2,155	926	852	1,219	5,152	7,480
銷量								
已銷售總產量	噸	6,754	6,235	3,370	2,954	2,452	15,011	18,542
已銷售產品中應付金屬量 - 金	盎司	4,716	13,964	2,937	7,814	6,421	31,136	24,857
已銷售產品中應付金屬量 - 銀	盎司	209,803	1,073,050	257,687	517,470	508,484	2,356,691	1,720,599

GOLDEN GROVE

		按季度					年度同期	
		二零一一年	二零一二年	二零一二年	二零一二年	二零一二年	二零一一年	
		第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	截至第四季度	截至第四季度
已開採礦石 - 銅	噸	287,589	321,706	265,737	555,286	419,036	1,561,765	971,942
已開採礦石 - 鋅	噸	149,655	109,449	111,264	107,263	28,600	356,576	733,680
已處理礦石 - 銅	噸	292,375	301,769	263,036	311,818	428,819	1,305,442	874,233
已處理礦石 - 鋅	噸	109,155	86,949	158,607	117,082	-	362,638	692,277
銅								
已開採礦石 - 品位	%	2.8	2.1	2.5	4.0	2.9	2.5	2.8
已處理礦石 - 品位	%	2.7	2.2	2.6	2.4	2.7	2.5	2.8
回收率	%	91.4	90.8	89.8	88.1	91.7	90.3	89.5
產量								
銅精礦	噸	36,017	29,020	29,597	31,224	42,399	132,240	107,814
品位	%	20.4	20.7	20.4	20.8	22.3	21.2	20.1
含金屬量	噸	7,342	6,010	6,038	6,481	9,877	28,406	21,661
銷量								
已銷售總產量	噸	39,968	30,067	20,184	39,644	40,204	130,099	130,506
已銷售產品中應付金屬量	噸	7,893	6,013	4,037	7,782	8,041	25,873	26,303
鋅								
已開採礦石 - 品位	%	12.2	10.2	10.3	13.4	-	11.1	11.3
已處理礦石 - 品位	%	12.5	12.6	9.9	12.6	-	11.4	11.3
回收率	%	92.5	92.1	88.9	90.0	-	90.1	90.1
產量								
鋅精礦	噸	25,531	19,566	26,907	26,257	-	72,730	140,620
品位	%	49.4	51.6	52.0	50.7	-	51.4	50.3
含金屬量	噸	12,610	10,784	13,311	13,324	-	37,419	70,687
銷量								
已銷售總產量	噸	49,051	30,281	6,404	40,282	12,735	89,702	139,851
已銷售產品中應付金屬量	噸	20,991	12,718	2,690	16,818	5,349	37,575	59,961
其他金屬								
產量								
貴金屬精礦	噸	4,290	3,948	7,324	5,331	-	16,603	20,032
品位:								
鉛	%	39.0	37.9	27.3	34.6	-	32.2	37.4
銅	%	7.1	9.6	7.3	5.1	-	7.2	8.2
銀	克/噸	1,948	1,864	1,510	1,211	-	1,498	2,090
金	克/噸	36.4	42.2	23.5	21.0	-	27.1	36.7
含金屬量	噸	1,674	1,495	2,002	1,847	-	5,344	7,482
銷量								
貴金屬精礦	噸	10,247	5,032	4,961	5,037	10,137	25,167	10,247
已銷售產品中應付金屬量:								
金	盎司	13,927	7,362	6,961	6,054	10,664	31,041	17,434
銀	盎司	779,132	410,007	404,177	376,083	618,795	1,809,062	1,006,089
鉛	噸	3,380	1,560	1,583	1,562	3,142	7,847	3,380