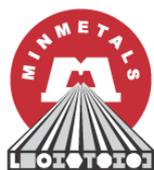


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公佈全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



# 五礦資源有限公司

MINMETALS RESOURCES LIMITED

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：1208)

## 季度快訊 - 生產 二零一一年第一季度

五礦資源有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）欣然宣佈，本公司於二零一零年十二月三十一日收購之 Minerals and Metals Group（「MMG」）報告二零一一年第一季度之生產強勁。

生產報告之概要如下：

- Sepon 之銅產量在銅礦擴建項目投產後增加，而鋅及鉛生產因澳洲雨季的降雨量較平常大而受到不利影響。
- 董事會批准投資額為 22 百萬美元之 Golden Grove 露天銅礦項目，該項目將於三年內生產含銅金屬 56,000 噸之銅精礦。
- Golden Grove 之 Scuddles 礦重啓營運。
- Dugald River 項目委任工程、採購、建造及管理承包商，而環境影響研究之公眾意見徵詢期則已結束，未出現任何重大意外事宜。
- 安全記錄繼續提升，可記錄總工傷事故頻率由 4.8 降至 4.5。
- 二零一零年財務業績公佈一除稅後溢利淨額為 430.4 百萬美元。
- 本公司於二零一一年二月十六日作出公佈，由於勘探取得成功，礦產資源量及可採儲量均增加。

隨文附奉 MMG 生產報告，當中載有二零一一年第一季度之生產數據。

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，二零一一年五月六日

於本公佈刊發日期，董事會由十一名董事組成，包括四名執行董事郝傳福先生（副董事長）、Andrew Gordon Michelmore 先生、David Mark Lamont 先生及李連鋼先生；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丁良輝先生、龍炳坤先生及 Peter William Cassidy 博士。

（本公司不保證上述中文譯文的完整性及準確性，一切以英文版為準）



**五礦資源有限公司**  
MINMETALS RESOURCES LIMITED

## 季度生產報告

截至二零一一年三月三十一日止期間  
涵蓋五礦資源有限公司持有之 MMG 資產

MMG 生產數據	二零一一年 第一季度	二零一零年 第一季度	二零一零年 第四季度
鋅精礦含鋅金屬量 (噸)	151,139	139,259	173,339
銅精礦含銅金屬量 (噸)	4,582	12,459	11,027
鉛精礦含鉛金屬量 (噸)	10,558	8,894	14,470
電解銅 (噸)	18,454	17,219	17,288
黃金 (總盎司)	32,821	37,774	46,969
白銀 (總盎司)	1,135,271	1,613,326	1,642,661

附註：本表列載 MMG 之金屬精礦，作為本報告主體中所載按營運礦場概列之應付產品。列載總折金屬量、應付及已售金屬、品位及回收率之整份生產詳細資料載於隨附之附錄內。

### 概要

- Sepon 之銅產量在銅礦擴建項目投產後增加，而鋅及鉛生產因澳洲雨季的降雨量較平常大而受到不利影響。
- 基本金屬價格延續二零一零年底以來之升勢，銅、鋅及鉛分別較第四季度上升 11.8%、3.6% 及 9%。
- 貴金屬價格亦見上升，特別是白銀較第四季度上升 20.6%。
- 董事會批准投資額為 22 百萬美元之 Golden Grove 露天銅礦項目，該項目將於三年內生產含銅金屬 56,000 噸之銅精礦。
- Golden Grove 之 Scuddles 礦重啓營運。
- Dugald River 項目委任工程、採購、建造及管理承包商，而環境影響研究之公眾意見徵詢期則已結束，未出現任何重大意外事宜。
- 安全記錄繼續提升，可記錄總工傷事故頻率由 4.8 降至 4.5。
- 二零一零年財務業績公佈—除稅後溢利淨額為 430.4 百萬美元。
- 本公司於二零一一年二月十六日作出公佈，由於勘探取得成功，礦產資源量及可採儲量均增加。

## 集團生產回顧

MMG 今年取得良好開局，二零一一年第一季度之產量穩健。

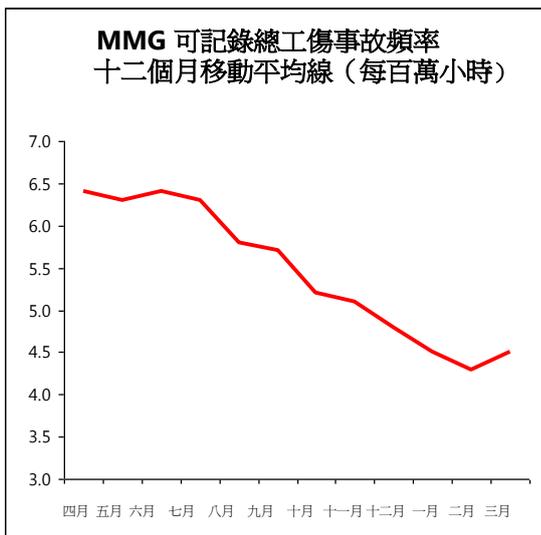
值得一提的是，在銅礦擴建項目投產後，Sepon 之電解銅產量增加。該業務之電解銅產量達 18,454 噸，較二零一零年同期增加 7%，為實現其每年 80,000 噸之新額定產能打下堅實基礎。

鋅精礦含鋅金屬量之產量達 151,139 噸，較上年同期增加 8%。Century 之鋅生產受雨季之強降雨影響，例如熱帶強旋風「雅斯」(Tropical Cyclone Yasi)。Golden Grove 鋅礦開採活動之頻次增加有助維持第一季度之鋅總產量，但反而卻限制銅精礦含銅金屬量之生產，導致本季度產量較二零一零年同期及第四季度分別減少 66% 及 61%。

由於 Golden Grove 及 Rosebery 之回收率高，鉛精礦含鉛金屬量較二零一零年同期增加 19%。

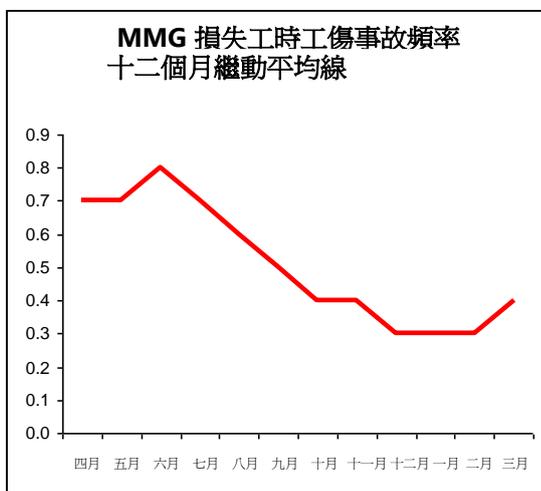
白銀及黃金之生產與第三季度及第四季度一致。

## 安全與健康



MMG 之可記錄總工傷事故頻率 (TRIFR) 由 4.8 降至 4.5。

第一季度合共發生 23 宗可記錄總工傷事故，其中 3 宗為損失工時工傷事故。



損失工時工傷事故頻率 (LTIFR) 由第四季度之 0.3 升至第一季度之 0.4。儘管損失工時工傷事故頻率在三月有所上升，但過去十二個月整體大幅改善。

MMG 繼續致力提升其安全表現，第一季度實行多項計劃。此等計劃包括繼續為前線員工開展「僱員可採取的行動」培訓計劃，容許前線僱員引導安全文化變革，及重新委任 DuPont 於第一季度重新評估澳洲營運礦山之安全文化，並在第二季度評估 Sepon 業務之安全文化。

## 環境

第一季度有六宗重大環境事件，均發生在 Century。其中兩宗與海運有關，但這兩宗事件均已糾正，未向周圍海洋環境洩露物質。另外四宗事件與排水有關，乃由於三月份上半月大量降雨所致。所有與降雨有關之事件均已向監管機構報告，現在均在調查中。這幾宗事件預期不會對環境造成重大危害。

## 商品價格、市場推廣及銷售

第一季度基本金屬價格較去年第四季度的均價持續走強，銀價漲勢尤為強勁。倫敦金屬交易所的銅現貨均價為 9,652.81 美元／噸，較第四季度的均價上升 11.8%，而倫敦金屬交易所的鋅現貨均價為 2,397.34 美元／噸，上升 3.6%。其他金屬價格也相應上升，鉛上升 9.0%，鋁上升 8.2%，鎳上升 14.1%，黃金上升 3.0% 及白銀上漲 20.6%。

金屬價格上升乃受投資者持續積極關注該行業及美元走弱所支持。儘管中東及北非的緊張局勢升級、日本發生嚴重地震與海嘯並在其後引發福島核電站出現核洩漏事件，加上中國採取信貸緊縮措施以抑制通脹，仍未能阻止金屬價格上升。整個季度內，金屬價格堅挺亦伴隨著銅、鋅及鉛等金屬存貨上升。雖然金屬存貨上升反映期內實體金屬市場走軟，但金屬價格在此環境下由於其前景樂觀持續走強。

主要銅礦及冶煉廠已設定二零一一年之長期銅精礦合約精煉加工費。二零一一年普遍認可之基準精煉加工費 56 美元／5.6 美分較二零一零年之基準 46.50 美元／4.65 美分略有上升，但礦場仍分佔精礦價值之大部分。日本地震與海嘯後，現貨市場之銅精煉加工費之升幅遠高於基準之升幅並導致日本一間主要冶煉廠關閉。MMG 本季度之銷售按計劃進行，並不在日本銷售銅精礦。隨著從日本轉移的精礦被其他市場吸收，市場精煉加工費預期會下跌。

電解銅需求於第一季度下降，導致於倫敦金屬交易所及中國之存貨增加。泰國主要市場對本公司產品之需求穩定，第一季度之銷售與生產一致。MMG 之大部分電解銅產量乃根據於二零一零年第四季度訂立之年度合約銷售。

二零一一年之長期合約鋅精礦條款乃於第一季度釐定，普遍接納之行業基準加工費每噸下降 43.50 美元至 229 美元／噸，鋅價為 2,500 美元／噸。此變動有利於礦山並於目前鋅精礦之需求穩健保持一致。鋅精礦需求穩健已導致現貨市場加工費持續大幅低於長期合約水平。日本地震與海嘯影響日本三間鋅冶煉廠之生產，其中兩間已於四月份恢復生產。MMG 於日本之最大客戶並未受影響，該公司之銷售現按計劃進行。

## 臨時定價

下表載列已售出但於第一季度末進行臨時定價之折金屬概要及進行最終平均定價之月份。

公開定價 於二零一一年 三月三十一日		
	四月定價	五月定價
鋅 (噸)	23,298	30
銅 (噸)	989	0
鉛 (噸)	2,672	1,424
白銀 (盎司)	143,164	69,392
黃金 (盎司)	632	296

## 業務

下表載列 MMG 業務於二零一一年第一季度之生產數據摘要。將此等表格合併即構成本報告首頁之集團生產數據表。具體之產量統計數據載於本報告附錄。

### CENTURY

CENTURY 產量統計數字	二零一一年第一季度	二零一零年第一季度	二零一零年第四季度
> 鋅精礦含鋅金屬量 (噸)	112,873	116,639	135,356
> 鉛精礦含鉛金屬量 (噸)	3,960	2,904	6,846
> 所有精礦含白銀金屬量 > (盎司)	227,093	774,807	499,152

Century 之鋅精礦含鋅金屬量為 112,873 噸，較上一季度及上年同期分別減少 17% 及 3%。

昆士蘭二零一一年一月之嚴重降雨極大地影響了 Century 於第一季度之礦山及選礦廠之生產。當熱帶強旋風「雅斯」逼近 Century 時，本公司決定暫停營運。該強旋風亦影響 Carpentaria 灣之裝卸及航運。此外，一台半自磨機之變壓器於本季度出現故障。然而，中斷營運以外時間之給礦品位及生產率均高於預測。

受雨季影響，鉛精礦含鉛之產量為 3,960 噸，較上一季度減少 42%。然而，由於加工處理在二零零九年底管道關閉期間儲存之礦石，產量較上年同期增加 36%。

由於裝運時間影響，銷量多於產量。

礦石及廢料開採均受雨季影響，但擁有充足之原礦庫存。

第一季度之 C1 現金成本為 59 美分/磅，稍高於二零一一年之 50 至 55 美分/磅之指導區間，乃由於不利天氣因素對本季度之生產造成影響所致。

二零一一年之生產指導目標仍維持於含鋅 490,000 噸至 510,000 噸精礦及含鉛 50,000 噸至 55,000 噸精礦不變。

## GOLDEN GROVE

GOLDEN GROVE 產量統計數據			
	二零一一年第一季度	二零一零年第一季度	二零一零年第四季度
> 鋅精礦含鋅金屬量 (噸)	19,279	3,564	14,753
> 銅精礦含銅金屬量 (噸)	4,075	12,153	10,481
> 貴金屬精礦含鉛金屬量 (噸)	1,605	353	1,200
> 所有精礦含白銀金屬量 (盎司)	396,378	268,357	401,776
> 所有精礦含黃金金屬量 (盎司)	5,166	4,422	10,732

精礦含鋅金屬量為 19,279 噸，較去年第四季度及二零一零年同期分別增加 31% 及 441%。

銅精礦含銅金屬量為 4,075 噸，較去年第四季度及二零一零年同期分別減少 61% 及 66%。

鋅產量增加及相應之銅產量減少均由於第一季度透過選礦廠進行之鋅加工處理次數增加所致。於二零一零年初之相同期間，Golden Grove 之目標為專注銅生產以最大程度受惠於當時之強勁銅價（相對於鋅）。隨著過去十二個月鋅價回升，Golden Grove 之鋅產量已增加。

銅產量亦受本季度品位及回收率下降所影響。

由於一月初之存貨付運，鋅特別是銅之本季度銷量多於產量。由於二零一一年一月在 Geraldton Port 發現灰粉超量，貴金屬銷售仍然延後。Golden Grove 將繼續與 Geraldton Port 當局合作修訂裝貨協議及程序，其後方重新開始付運。

於二零零八年進行保養及維護之 Scuddles 礦重新開始運營，並於二零一一年四月開始運作首個發展項目。在 Gossan Hill，Xantho 發展項目重新開始運營，惟礦頂裝置及礦場復原影響本季度大部分時間之發展。

第一季度之 C1 現金成本為 27.6 美分／磅，低於二零一一年之指導區間 15 至 20 美分／磅，由於銅銷售影響所致。

二零一一年之生產指導目標仍維持於含鋅金屬 83,000 噸至 87,000 噸之精礦及含銅金屬 19,000 噸至 22,000 噸之精礦不變。

## ROSEBERY

ROSEBERY 產量統計數據			
	二零一一年第一季度	二零一零年第一季度	二零一零年第四季度
> 鋅精礦含鋅金屬量 (噸)	18,986	19,056	23,230
> 鉛精礦含鉛金屬量 (噸)	4,993	5,637	6,424
> 銅精礦含銅金屬量 (噸)	507	306	546
> 所有精礦含黃金金屬量 > (盎司)	6,679	5,669	8,403
> 所有精礦含白銀金屬量 > (盎司)	501,998	560,674	728,639
> 金塊 (盎司)	1,894	2,310	2,866
> 銀塊 (盎司)	1,214	1,384	1,755

第一季度之精礦含鋅金屬量為 18,986 噸，較第四季度減少 18%。

精礦含鉛金屬量為 4,993 噸，較上年同期及第四季度分別減少 11% 及 22%。

礦石加工之效率繼續接近二零一零年下半年達致之卓越水平，惟冶煉控制有所改善。所加工之礦石噸數及回收率高，但被第一季度末給礦品位下降所抵銷。

由於本季度初銷售額外存貨，因此銷量多於產量。

C1 現金成本為 7.8 美分/磅，低於二零一一年之 15 至 20 美分/磅之指導區間，乃由於本季度鉛、銅及金塊之價格高於預期所致。

二零一一年之生產指導目標仍維持於 80,000 噸至 83,000 噸鋅精礦及 24,000 噸至 25,000 噸鉛精礦不變。

## SEPON

SEPON 產量統計數據			
	二零一一年第一季度	二零一零年第一季度	二零一零年第四季度
電解銅 (經分離噸數)	18,454	17,219	17,288
已澆鑄黃金所含黃金金屬量 (盎司)	19,081	25,373	24,968
已澆鑄黃金所含白銀金屬量 (盎司)	8,587	8,104	11,339

本季度 Sepon 之電解銅產量相當高，達 18,454 噸，較去年第四季度及二零一零年同期增加 7%。儘管此結果證明銅礦擴建項目成功提升額定工廠產能，但電解車間當前效率低抵銷部分業績。已裝配一個回收廠，並已採取措施啟動該計劃，預計將於四月份交付首批替代陽極板。二零一一年第三季度前應能提升當前效率，以便能夠達致年度指導目標。

黃金產量為 19,081 盎司已澆鑄黃金，較上一季度及上年同期分別減少 24% 及 25%。黃金產量減少乃由於來自 Houay Yeng 金礦之礦石減少導致品位及回收率下降所致。

銷量與產量一致。

銅之 C1 現金成本為 95.5 美分／磅，屬於年度指導區間 95 至 100 美分／磅範疇。該成本反映開採及地質成本以及加工成本下降。

黃金之 C1 現金成本為 982.1 美元／盎司，高於年度指導區間 930 至 940 美元／盎司。單位成本較預期增加主要反映本季度之產量減少以及試劑成本及運費增加。

二零一一年之生產指導目標仍維持於 75,000 噸至 80,000 噸電解銅及 70,000 噸至 85,000 盎司黃金不變。

## 發展項目

### DUGALD RIVER

就環境影響報告書（EIS）徵詢公眾意見後，環境影響報告書補充資料之編製工作已經展開，目標是在年中提交。MMG 繼續推行環境管理計劃，目標是在二零一一年七月底前獲得昆士蘭州環境和資源管理部（Queensland Department of Environment and Resource Management）批准，以展開勘探之地下通道建設。

Jacobs Engineering 獲委任為工程、採購、建造及管理合約之優先投標者，而項目辦事處則於本季度內建於 Brisbane。該項目繼續推進，全部項目承擔將於二零一一年第三季度落實。

### SEPON 銅礦擴建

於第一季度，Sepon 銅礦擴建成功投產。高壓電力線路之輸電線路現已全面移交，而變電站不久亦將就緒。

### GOLDEN GROVE 3 號尾礦壩

Golden Grove 3 號尾礦壩已竣工並已移交供現場營運使用。

### GOLDEN GROVE 露天銅礦

董事會已批准進行露天銅礦項目。二零一一年一月已完成該項目之可行性研究，證實在 Gossan Hill 開發近地表銅資源在經濟上具吸引力，並將為現有營運延長年限及加大靈活性。

根據可行性研究，露天礦自二零一一年至二零一四年間估計將生產最高達 270,000 噸銅精礦，其中含銅量為 56,000 噸。該項目所需之資本開支總額估計為 22 百萬美元。該項目為 Golden Grove 之整體潛在產量增加額外 3 百萬噸銅開採儲量。

該項目將包括發開一個露天礦場、廢礦堆及支持性基礎設施（包括搬運及進出道路）。該露天銅礦之氧化銅及硫化銅礦石將由現有工廠加工，作為 Scuddles 及 Gossan Hill 之硫化物礦石之補充。現正申請授予許可，預計將於二零一一年底開始生產。

### 加拿大 SLAVE 省

正在進行高水平研究，以調研其他精礦運輸選擇方案，並就 Izok Lake 及 High Lake 之地下及露天礦選擇方案優化礦場產出率。MMG 之目標是在二零一一年年中前評估全部選擇方案並在二零一一年年底前明確界定所需範疇，以開始許可程序。

## 勘探

### 礦區勘探

#### AVEBURY

對 Avebury 租用地之航空電磁 (VTEM) 調查已經完成，該調查旨在測試 Avebury 型鎳礦床，其中硫化物含量較高，傳導性可能較強，品位亦可能較高。檢測到五種反應，其後地面檢查將會跟進。

#### CENTURY

Century 區域的礦區勘探活動受到多雨季節限制。

#### GOLDEN GROVE

勘探前景方面，在 Gossan Valley 進行深層鑽井已發現推斷礦產資源。繼續在 Gossan Valley、Felix、Flying Hi 及 South Amity 進行勘探鑽井，取得顯著鑽井成效，包括：

##### South Amity

- G10/506—沿鑽孔307.6米處，發現0.8米厚礦體，估計含15%鋅及7%鉛
- G10/502—沿鑽孔480.4米處，發現1米厚礦體，估計含15%鋅及1%銅；自鑽孔510米深處發現11米厚礦體，估計含14%鋅及7%鉛

##### Gossan Valley

- 就GVDD035收到之結果—沿鑽孔516米處，發現36.5米厚礦體，估計含6.89%鋅，包括21.9米礦體估計含10.16%鋅
- GVDD036—沿鑽孔468米處，發現3.8米厚礦體，估計含7%鋅
- GVDD041—沿鑽孔428.3米處，發現7.7米厚礦體，估計含9%鋅
- GVDD045—沿鑽孔302.8米處，發現57.5米厚礦體，含黃鐵礦、磁鐵礦及銅礦。其中沿鑽孔319.2米處，發現20米厚礦體，估計含0.5%銅。該礦體僅在地表以下250米，其上是露天。
- GVDD046—自0米至134米含黃鐵礦細脈，GG6達20%；自370米至450米含細脈黃鐵礦達20%，其中含微量細脈閃鋅礦及銅礦。

#### ROSEBERY

MMG 獲授 White Spur Lake 勘探租用地，緊靠 Rosebery 礦場租用地南側。這將使附近礦場勘探將目標放在延伸 Rosebery 主地平線上。

#### SEPON

於第一季度，鑽井在氧化金及原生金以及氧化銅及原生銅方面均取得令人鼓舞的結果。

圍繞廣泛的 Thengkham 系統測試而展開的銅礦鑽井已經完成，原生銅矽卡岩目標主要與 IP 地球物理異常有關。Thengkham 南部（21.5 米，自 345 米含 1.18%銅及 0.25 克／噸的金）及 Thengkham 東部（15 米，自 181 米含 1.11%銅及 0.62 克／噸的金以及 9.3 米，自 252 米含 1.30%銅及 0.74 克／噸的金）截取的橫斷面令人鼓舞。

在 Phavat 北部／Dankoy 週邊開始進行的原生金鑽井取得最佳結果（45.7 米，自 282.3 米含 2.75 克／噸的金（其中 2.5 米，自 309 米含 9.43 克／噸的金））。一些令人鼓舞的原生金截距亦從氧化金項目中取得回報，其中包括 Vang Ngang 南部（21 米含 4.7 克／噸的金，而其中 3 米含 15.3 克／噸的金）及 Boupaha（4 米含 2.29 克／噸的金）。這些結果表明，在 Sepon 地層中許多不同地方可找到高品位礦藏。

## 新發現項目

### 澳洲

對新南威爾士 Cobar 盆地 Kidman 項目的航空電磁數據進行研究後，確定鑽井測試的若干目標，而不久之後地面工作將跟進。

### 印尼

Bacan 島的 Harita 合營項目工作集中於透過礦區製圖以及在該區及 East Java 感興趣的其他區域進行地表取樣以更好地瞭解當地地質並描繪遠景區。

### 北美

據關於 Izok 及 Slave 項目前景的技術報告推斷，本季 Izok Lake 保證將增加鑽井測量。第三台鑽機正在採購之中，從而將本季的測量能力增加至剛好超過 20,000 米。本季 High Lake 已紮營，為未來第二季度及第三季度 High Lake 東部的鑽井項目補給原料。

## MMR 公司資料更新

於二零一一年四月四日，MMR 宣佈有意作出全現金要約，擬以約 63 億加元現金之代價收購 Equinox Minerals Limited (Equinox)。在 Equinox 於四月二十五日發表公佈建議其股東接納 Barrick Gold Corporation 按每股 Equinox 股份 8.15 加元提出之要約後，MMR 已決定不會繼續其收購 Equinox 之計劃。MMR 於 Equinox 之投資 (MMR 現持有其約 4.2% 股權) 對本公司來說該投資回報非常豐厚。

MMR 將轉而關注其他機會，包括 MMR 公司內部之具吸引力的儲備項目，以落實 MMR 成為國際市場上重要之上游基本金屬公司之戰略。

MMR 已著手進行剝離加工及貿易分部業務 (不包括於牙買加之 Mincenco 鋁土礦合營企業) 之工作。由此出售所得款項將用於進一步強化其資產負債表，執行 MMR 之增長策略。

## MMR 企業詳情

### 墨爾本辦事處

Level 23, 28 Freshwater Place  
Southbank Victoria 3006  
Australia  
GPO 2982 Melbourne  
Victoria 3001  
電話 61 3 9288 0888  
傳真 61 3 9288 0800  
[www.mmg.com](http://www.mmg.com)  
[info@mmg.com](mailto:info@mmg.com)

### 香港辦事處

香港九龍  
尖沙咀  
漆咸道南 79 號  
中國五礦大廈 12 樓  
電話 (852) 2613 6300  
傳真 (852) 2840 0580  
[www.minmetalsresources.com](http://www.minmetalsresources.com)  
[cs@minmetalsresources.com](mailto:cs@minmetalsresources.com)

### 投資者查詢

Martin McFarlane  
總經理 - 投資者關係  
電話 +1 778 373 5601  
手機 +1 778 987 1800  
郵箱 [martin.mcfarlane@mmg.com](mailto:martin.mcfarlane@mmg.com)

### 媒體查詢

Sally Cox  
集團經理 - 通訊  
電話 +61 3 9288 0850  
手機 +61 3 417 144 524  
郵箱 [sally.cox@mmg.com](mailto:sally.cox@mmg.com)

## 五礦資源有限公司

### 執行委員會

- Andrew Michelmore，行政總裁兼執行董事
- 郝傳福，副董事長兼執行董事
- 李連鋼，執行董事
- David Lamont，首席財務官兼執行董事
- Michael Nossal，業務發展部執行總經理
- Steve Ryan，勘探部執行總經理兼代理首席營運官
- Tim Scully，業務支持部執行總經理

### 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

### 合資格人士聲明

本聲明中有關資源量及勘探結果經 S Ryan 先生（BSc (Hons)，MAusIMM）核准刊發。他是符合 JORC 規則（2004 年）之合資格人士，並同意按現時所示之形式及內容刊載有關資料。

## 附錄

CENTURY 產量統計數據		二零一一年 第一季度	二零一零年 第四季度	二零一零年 第一季度
已開採礦石 (噸)		683,080	1,719,446	966,513
品位	— 鋅 (%)	11.71%	12.10%	12.97%
	— 鉛 (%)	0.73%	0.78%	1.20%
已開採廢石 (立方米堆)		2,941,105	3,229,237	4,800,753
已處理礦石 (噸)		1,218,726	1,316,702	1,267,018
品位	— 鋅 (%)	11.78%	12.24%	11.4%
	— 鉛 (%)	0.77%	1.04%	1.2%
	— 銀 (克/噸)	10.3	16.9	25.3
回收率	— 鋅 (%)	78.7%	81.6%	79.8%
	— 鉛 (%)	49.4%	51.9%	48.3%
鋅精礦 (噸)		195,685	231,627	202,998
品位	— 鋅 (%)	57.68%	57.68%	57.5%
	— 銀 (克/噸)	35.0	56.0	105.3
含量	— 鋅 (噸)	112,873	135,356	116,639
	— 銀 (盎司)	213,225	463,845	754,042
鉛精礦 (噸)		6,309	10,982	4,328
品位	— 鉛 (%)	62.76%	59.36%	67.1%
	— 銀 (克/噸)	70.7	86.8	149.2
含量	— 鉛 (噸)	3,960	6,846	2,904
	— 銀 (盎司)	13,869	35,307	20,765
已生產總金屬量				
	鋅 (噸)	112,873	135,356	116,639
	銀 (盎司)	227,093	499,152	774,807
	鉛 (噸)	6,280	10,374	6,298
已銷售總產量				
	鋅精礦 (噸)	171,818	274,580	143,360
	鉛精礦 (噸)	7,398	17,268	0
已銷售產量中應付金屬量				
	鋅 (噸)	83,773	133,557	68,220
	鉛 (噸)	4,121	10,499	0
	銀 (盎司)	12,504	22,442	1,272

<b>GOLDEN GROVE 產量統計數據</b>		<b>二零一一年 第一季度</b>	<b>二零一零年 第四季度</b>	<b>二零一零年 第一季度</b>
已開採	— 鋅礦 (噸)	212,482	115,695	125,596
	— 銅礦 (噸)	146,296	308,068	141,519
品位	— 鋅 (%)	10.52%	14.37%	15.37%
	— 銅 (%)	2.84%	3.82%	3.98%
已處理銅礦	— 銅礦 (噸)	159,545	301,668	378,320
品位	— 銅 (%)	2.85%	3.94%	3.56%
回收率	— 銅 (%)	89.67%	88.25%	90.33%
已處理鋅礦	— 鋅礦 (噸)	203,981	113,996	28,896
品位	— 鋅 (%)	10.77%	14.66%	14.56%
回收率	— 鋅 (%)	87.77%	88.30%	84.70%
鋅精礦 (噸)		38,165	28,466	6,999
品位	— 鋅 (%)	50.52%	51.83%	50.93%
含量	— 鋅 (噸)	19,279	14,753	3,564
銅精礦 (噸)		19,692	48,609	57,688
品位	— 銅 (%)	20.69%	21.56%	21.07%
含量	— 銅 (噸)	4,075	10,481	12,153
貴金屬精礦 (噸)		3,944	3,950	989
品位	— 鉛 (%)	40.70%	30.38%	35.69%
	— 銅 (%)	6.33%	10.98%	8.95%
	— 銀 (克/噸)	2038.06	1937.29	1349.51
	— 金 (克/噸)	30.72	68.31	40.48
含量	— 鉛 (噸)	1,605	1,200	353
已生產總金屬量				
	鋅 (噸)	19,279	14,753	3,564
	銅 (噸)	4,075	10,481	12,153
	金 (盎司)	5,166	10,732	4,422
	銀 (盎司)	396,378	401,776	268,357
	鉛 (噸)	1,605	1,200	353
已銷售總產量				
	鋅精礦 (噸)	30,205	35,232	10,360
	銅精礦 (噸)	30,245	40,386	40,763
	貴金屬精礦 (噸)	0	4,959	5,085
已銷售產量中應付金屬量				
	鋅 (噸)	13,190	15,227	4,512
	銅 (噸)	6,298	8,436	8,356
	金 (盎司)	1,006	6,244	8,555
	銀 (盎司)	52,488	345,197	363,800
	鉛 (噸)	0	1,983	1,526

## ROSEBERY 產量統計數據

		二零一一年 第一季度	二零一零年 第四季度	二零一零年 第一季度
已開採礦石 (噸)		173,161	197,145	161,718
品位	— 鋅 (%)	11.56	13.1	12.6
	— 鉛 (%)	3.43	4.2	3.9
	— 銅 (%)	0.41	0.5	0.3
已處理礦石 (噸)		180,808	195,393	175,116
品位	— 鋅 (%)	11.56	13.1	12.5
	— 鉛 (%)	3.43	4.2	4.2
	— 銅 (%)	0.41	0.45	0.33
	— 銀 (克/噸)	92.72	123.93	115.93
	— 金 (克/噸)	1.75	1.85	1.70
回收率	— 鋅 (%)	90.87	90.8	86.8
	— 鉛 (%)	80.58	78.9	77.1
	— 銅 (%)	69.12	61.6	53.7
	— 金 (%)	19.21	24.6	24.2
鋅精礦 (噸)		34,079	42,569	34,273
品位	— 鋅 (%)	55.71	54.6	55.6
	— 銀 (克/噸)	66.95	80.85	70.8
	— 金 (克/噸)	0.71	0.86	0.8
含量	— 鋅 (噸)	18,986	23,230	19,056
	— 銀 (盎司)	73,356	110,654	78,014
	— 金 (盎司)	778	1,173	881
鉛精礦 (噸)		7,246	9,658	8,632
品位	— 鉛 (%)	68.91	67	65.3
	— 銀 (克/噸)	982	987	1,046
	— 金 (克/噸)	5	6	8.0
	— 鋅 (%)	9	10	10.2
含量	— 鉛 (噸)	4,993	6,424	5,637
	— 鋅 (噸)	642	934	880
	— 銀 (盎司)	228,721	306,608	290,291
	— 金 (盎司)	1,158	1,717	2,220
銅精礦 (噸)		2,585	2,789	1,464
品位	— 銅 (%)	20	20	20.9
	— 銀 (克/噸)	2,406	3,472	4,087
	— 金 (克/噸)	57	61	54.6
含量	— 銅 (噸)	507	546	306
	— 銀 (盎司)	199,922	311,377	192,369
	— 金 (盎司)	4,743	5,513	2,568
金塊 (盎司)		3,227	4,818	3,874
含量	— 金 (盎司)	1,894	2,866	2,310
	— 銀 (盎司)	1,214	1,755	1,384

<b>已生產總金屬量</b>				
	精礦鋅 (噸)	19,628	24,413	20,096
	銅精礦 (噸)	507	745	464
	鉛精礦 (噸)	4,993	7,524	6,519
	金精礦 (盎司)	6,679	8,403	5,669
	銀精礦 (盎司)	501,998	728,639	560,674
	金塊 (盎司)	1,894	2,866	2,310
	銀塊 (盎司)	1,214	1,755	1,384
<b>已銷售總產量</b>				
	鋅精礦 (噸)	45,113	28,435	31,667
	鉛精礦 (噸)	13,389	7,600	6,828
	銅精礦 (噸)	-	5,068	0
	金塊 (盎司)	2,837	4,697	1,956
	銀 (盎司)	9,765	0	
<b>已銷售產量中應付金屬量</b>				
	鋅 (噸)	21,852	13,586	15,404
	鉛 (噸)	8,395	4,765	4,335
	銅 (噸)	-	912	0
	金 (盎司)	4,811	9,423	1,265
	銀 (盎司)	475,825	759,094	255,748

SEPON 銅礦產量統計數據		二零一一年 第一季度	二零一零年 第四季度	二零一零年 第一季度
已開採礦石(噸)		822,919	982,172	482,454
品位	—銅(%)	5.31%	5.59%	2.7%
已處理礦石(噸)		426,785	330,742	363,642
品位	—銅(%)	4.92%	5.90%	5.29%
回收率	—銅(%)	90.9%	90.4%	90.3%
已生產總金屬量(經分離電解噸)		18,454	17,288	17,219
已銷售總產量(電解銅噸)		19,407	15,637	16,928
已銷售產量中應付金屬量(電解銅噸)		19,407	15,637	16,928

SEPON 金礦產量統計數據		二零一一年 第一季度	二零一零年 第四季度	二零一零年 第一季度
已開採礦石(噸)		210,107	204,997	694,658
品位	—金(克/噸)	2.67	1.36	1.48
已處理礦石(噸)		549,365	589,235	527,769
品位	—金(克/噸)	1.41	1.60	2.08
	—銀(克/噸)	4.12	4.12	3.80
回收率	—金(%)	79.2%	81.6%	81.2%
	—銀(%)	15.4%	13.5%	14.8%
已生產總金屬量(已澆鑄黃金)	—金(盎司)	19,081	24,968	25,373
	—銀(盎司)	8,587	11,339	8,104
已銷售總產量(金塊)	—金(盎司)	18,128	25,601	23,191
	—銀(盎司)	8,109	11,764	10,275
已銷售產量中應付金屬量	—金(盎司)	18,128	25,601	23,191
	—銀(盎司)	8,109	11,764	10,275

(本公司不保證上述中文譯文的完整性及準確性，一切以英文版為準)