



五礦資源有限公司
MINMETALS RESOURCES LIMITED

第四季度生產報告

截至二零一一年十二月三十一日止三個月

涵蓋五礦資源有限公司（五礦資源）持有之 MMG 資產

集團生產數據	計量單位	二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年度	二零一零 年度
鋅精礦						
Century	含金屬量（噸）	133,974	135,356	122,015	497,251	510,590
Golden Grove	含金屬量（噸）	12,610	14,753	28,614	70,687	73,264
Rosebery	含金屬量（噸）	22,298	23,230	21,484	80,670	82,008
總計		168,882	173,339	172,113	648,608	665,862
電解銅						
Sepon	經分離電解銅（噸）	20,860	17,288	21,178	78,859	64,241
銅精礦						
Golden Grove	含金屬量（噸）	7,341	10,481	4,490	21,661	33,525
金						
Sepon	澆金（盎司）	15,903	24,968	18,409	74,484	104,564
Rosebery	含金屬量（盎司）	4,902	2,866	3,369	12,163	9,528
總計		20,805	27,834	21,778	86,647	114,092
鉛精礦						
Century	含金屬量（噸）	4,597	6,846	8,288	26,536	25,174
Golden Grove	含金屬量（噸）	1,674	1,200	3,019	7,482	7,746
Rosebery	含金屬量（噸）	7,199	6,424	7,762	25,353	23,246
總計		13,470	14,470	19,069	59,371	56,166

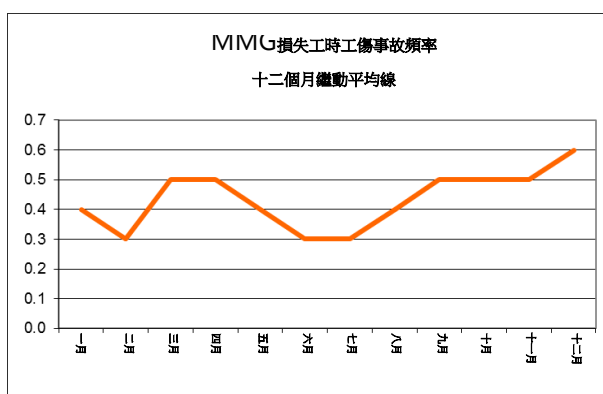
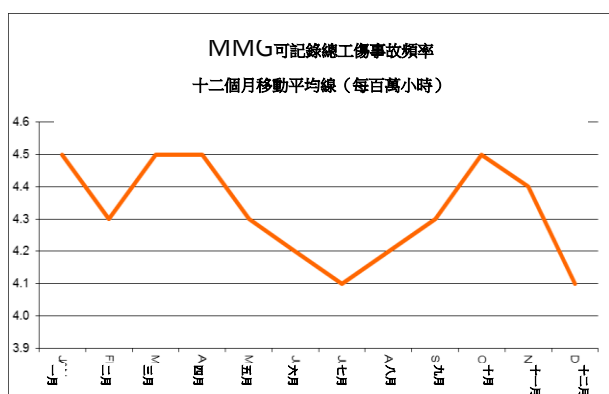
有關產品請參閱附錄。

概要

- 五礦資源所有礦山之 2011 年全年產量及成本均處於年度指導範圍內。
- 於 Sepon 成功擴建銅廠後，電解銅產量連續第二個季度再次超過銘牌產能 80,000 噸/年。
- 由於第四季度經營表現強勁，Century 之鋅產量超過二零一一年修訂後指導範圍。十二月創下 54,264 噸鋅金屬之月產量記錄。

- 倫敦金屬交易所確認「Sepon」品牌電解銅已列入 A 級銅品牌，合資格向獲倫敦金屬交易所認可之倉庫交割。
- 以協定價格 726.8 百萬美元向中國五礦有色金屬股份有限公司出售貿易、加工及其他業務於季度內基本完成。
- 五礦資源仍致力於完成收購 Anvil Mining Limited 全部普通股（按全面攤薄基準）之善意收購要約。
- 董事會批准 Dugald River 項目下一階段之 157 百萬澳元開支。

安全與健康



十二個月移動平均線(mma)可記錄總工傷事故頻率(TRIFR)從二零一零年底的 4.8 降為二零一一年底的 4.1。於第四季度合共發生 21 宗可記錄總工傷事故。

十二個月移動平均線損失工時工傷事故頻率於二零一一年底為 0.6，而二零一零年底則為 0.4。第四季度合共報告 5 宗損失工時工傷事故。

環境

Karumba 港口設施於季度內記錄一宗環境超標事件，當時正在對 Moor Moor 處理水排放點之鉛總量超過許可證標準之顯示結果進行監測。調查結果顯示 Karumba 水處理廠於完成清管時從管道中取出物料後無法移除超細小顆粒物。所得出結論為清管事件中產生之細小顆粒物無法在不使用促凝劑協助之情況下去除或及時恢復正常漿體運行。業主及監管人已獲通知並無採取其他行動。

商品價格、市場推廣及銷售

金屬交易價格與對全球經濟發展前景之關注、本季度美元變動及歐元區債務危機產生之重大不確定性有關。

於十二月底之倫敦金屬交易所鋅與鉛現貨價接近十月的開市水平。倫敦金屬交易所鋅價於十二月三十日收市報 1,828 美元/噸，略低於其於十月首個交易日之開盤價 1,847.50 美元/噸。倫敦金屬交易所鉛價報 1,980 美元/噸，而於十月首個交易日之價格為 1,999.50 美元/噸。雖然倫敦金屬交易所銅價於本季度初急劇下跌至低於 7,000 美元/噸，由於有望就歐元區債務危機達成協議，倫敦金屬交易所銅價於十月底曾短暫恢復至超過 8,000 美元/噸。倫敦金屬交易所銅價於十二月底收市於 7,554 美元/噸。

按平均價格計，二零一一年十二月倫敦金屬交易所之平均價格較二零一零年十二月之平均價格下跌，銅之平均價格下跌了 17%，而鉛及鋅之平均價格則分別下跌了 16%。

十二月底之貴金屬價格大幅低於本季度初之貴金屬價格。黃金價格收市價為 1,574.50 美元/盎司，而十月初為 1,660 美元/盎司。白銀在本年度之收市價為 28.18 美元/盎司，而十月初為 31.05 美元/盎司。

於本季度內，鋅及鉛金屬之市場基礎仍顯疲弱，全年以分別超過 300 千噸及 100 千噸之剩餘金屬作收。於本季度內，儘管銅金屬精煉產量超出消費量約 100 千噸，但銅金屬市場整體普遍較為強勁，全年以超過 200 千噸之短缺作收。於本季度內，精煉銅現貨市場相當吃緊，這是由於中國加速購買，而西方最終用戶對銅之需求隨著歐洲債務危機持續而凋萎。相對偏低之銅價及由此導致之低可用廢銅量，刺激了中國之購買。於十一月，中國進口之精煉銅錄得自二零零九年六月以來之最高水平。

於本季度內，鋅精礦市況之向下走勢有利於採礦商，對鋅精礦之強勁需求使中國鋅精礦進口量持續。於本季度內，鋅精礦現貨市況再次遠低於二零一一年之年度市況水平，這加重了市場對於二零一二年度市況將會走下之預期，這一局面有利於採礦商。銅精礦市場受南美及印尼部分主要礦山之罷工控制，對全球供應造成影響。因此，精礦市場仍緊張，而本季度銅處理及精煉收費遠低於二零一一年度之標準水平 56 美元/5.6 分。

就二零一二年與 Sepon 電解銅買方訂約業務之年度磋商於十二月完成。儘管認為二零一二年之金屬需求疲軟，五礦資源成功將其 Sepon 擴產後產量承諾供給至現有客戶市場。

臨時定價

下表載列已售出但於第四季度末進行臨時定價之含金屬量概要及進行最終平均定價之月份。

二零一一年十二月三十一日待決定價	二零一二年一月定價
鋅 (噸)	52,290
銅 (噸, 電解和精礦含銅)	2,295
鉛 (噸)	7,352
銀 (盎司)	812,467
黃金 (精礦中應付盎司)	14,605

經營回顧

CENTURY

產量數據	計量單位	二零一一年	二零一零年	二零一一年	二零一一年	二零一零年
		第四季度	第四季度	第三季度	年度	年度
鋅精礦	含金屬量 (噸)	133,974	135,356	122,015	497,251	510,590
鉛精礦	含金屬量 (噸)	4,597	6,846	8,288	26,536	25,174

已開採礦石量分別較二零一一年第三季度及二零一零年第四季度高出 27% 及 13%。由於雨季即將來臨，第 7 階段之礦石開採仍為重點，為確保礦石供應持續，原料堆存有逾一百萬噸礦石。已處理礦石量較二零一一年第三季度減少 13% 及較二零一零年第四季度減少 6%。

鋅精礦含鋅產量較二零一一年第三季度增加 10%，是由於受到在雨季前管道停工以完成預防維護工作所致。十二月錄得按歷月計之鋅金屬產量新紀錄，達 54,264 噸，超出先前之記錄約 2,000 噸。該記錄乃通過在卓越選礦廠表現及極高生產率之間取得平衡而達致，實現該月 82.8% 之平均鋅回收率。

全年產量超出經修訂指導目標，但在較低鋅給礦品位部分被較高生產率所抵銷之下所得產量仍較二零一零年低 3%。二零一二年之產量指導目標為鋅精礦含鋅量 495,000 至 505,000 噸。

由於二零一一年第四季度優先把鋅運至 Karumba 港口，故該季度之鉛精礦含鉛量遠低於比較期間。全年產量在經修訂指導目標範圍之內，而二零一二年之產量指導目標為鉛精礦含鉛量 22,000 至 25,000 噸。

二零一一年之實際 C1 成本 0.57 美元/磅，略低於最近期的指導成本 0.58 美元至 0.62 美元/磅，該指導成本繼續適用於二零一二年。

GOLDEN GROVE

產量數據	計量單位	二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年度	二零一零年 年度
鋅精礦	含金屬量 (噸)	12,610	14,753	28,614	70,687	73,264
銅精礦	含金屬量 (噸)	7,341	10,481	4,490	21,661	33,525
鉛精礦 (貴金屬)	含金屬量 (噸)	1,674	1,200	3,019	7,482	7,746

第四季度之已開採礦石總量受貧瘠地面條件以及不斷增加之地震活動影響。已處理礦石總量低於比較期間，是由礦石硬度以及第四季度之半自磨機維護所致。

由於生產力及回收率提高，已處理銅礦石及銅精礦含銅產量遠高於第三季度。精礦含銅產量在二零一一年指導目標範圍內，儘管較二零一零年由于採礦計劃傾向於富含銅礦石之產量減少 35%。

已開採、已處理鋅礦石以及因此產生之鋅精礦含鋅產量低於上個季度。產量在指導目標範圍之內，但在較低品位部分被較高產量所抵銷之作用下，所錄得產量較二零一零年減少 4%。

Golden Grove 之重大成就乃為於二零一零年十二月自願暫停裝運後，恢復利用 Geraldton 港口裝運貴金屬鉛精礦。在經 Golden Grove、西澳洲政府的衛生健康相關部門、港口及運輸部門進行漫長磋商後，以及客戶就此原料緊密合作，裝運重新開始。

二零一二年之生產將再次選定 Golden Grove 之富含銅地帶為目標，且將包括本年度下半年露天氧化銅業務之首次生產在內。二零一二年之產量指導目標為 29,000 至 32,000 噸之銅精礦含銅產量及 33,000 至 37,000 噸之鋅精礦含鋅量。

二零一一年之實際 C1 成本 0.19 美元/磅低於鋅指導目標範圍，而銅在 2.97 美元/磅介於指導目標範圍內。

二零一二年之 C1 成本指導目標為鋅 0.15-0.20 美元/磅及銅 2.85-3.00 美元/磅，此為已將所有相關副產品價值計入鋅 C1 成本。

ROSEBERY

產量數據	計量單位	二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年度	二零一零年 年度
鋅精礦	含金屬量 (噸)	22,298	23,230	21,484	80,670	82,008
金	含金屬量 (盎司)	4,902	2,866	3,369	12,163	9,528
鉛精礦	含金屬量 (噸)	7,199	6,424	7,762	25,353	23,246

已開採礦石略高於二零一零年第四季度，但較二零一一年第三季度減少 8%，主要是由於地下環境熱度管理問題所致。該問題預計將於短期內完成通風系統升級後得到解決。在規劃及協調改善後以及採礦車及通風裝置升級之推動下，二零一一年所開採之礦石較二零一零年增加 13%。

已處理礦石較二零一零年第四季度增加 3%，是由於較高產量部分為較低品位所抵銷所致，但由於供給量較低，故較二零一一年第三季度減少 11%。在較高產量部分為較低品位所抵銷之作用下，二零一一年之已處理礦石較二零一零年增加 9%。

鋅精礦含鋅產量較二零一一年第三季度增加 4%，反映較高之產量及品位。全年產量在鋅精礦含鋅量 77,000 至 82,000 噸之指導目標內，但由於所增加之產量無法全部抵銷下降之鋅給礦品位，全年產量較二零一零年減少 2%。

鉛精礦含鉛產量較二零一一年第三季度減少 7%及較二零一零年第四季度增加 12%，是由於產量推動所致。全年產量超出鉛精礦含鉛量 21,000 至 23,000 噸之指導目標，且由於產量及回收率提高而較二零一零年增加 9%。

銅及金的全年產量超過二零一零年，受益於加入 W 及 N Lense 給礦混合後改進之礦物學。

由於阿得萊德十二月發生港口罷工導致一艘船舶延誤抵達柏尼，二零一一年第四季度之鋅及鉛精礦產量超過銷量。第四季度並無裝運銅精礦。

二零一一年實際 C1 成本 0.19 美元/磅處於鋅 0.15 美元至 0.20 美元/磅之指導目標範圍。二零一二年鋅之 C1 成本指導目標維持不變。

受相對於二零一一年而言較多之廢料開發要求推動，二零一二年產量指導目標為鋅精礦含鋅量 73,000 至 78,000 噸及鉛精礦含鉛量 20,000 至 22,000 噸。

SEPON

產量數據	計量單位	二零一一年	二零一零年	二零一一年	二零一一年	二零一零年
		第四季度	第四季度	第三季度	年度	年度
電解銅	經分離電解銅（噸）	20,860	17,288	21,178	78,859	64,241
金	已澆鑄黃金（盎司）	15,903	24,968	18,409	74,484	104,564

已開採礦石總量遠高於二零一一年第三季度，這是由於受熱帶風暴洛坦(Nock-Ten)影響所致，但較二零一零年第四季度減少 17%，是由於已開採銅礦石減少所致。已開採金礦石量較比較期間大幅增加。在銅及金之推動下，二零一一年已開採礦石總量較二零一零年減少 24%。

已處理礦石總量較二零一一年第三季度增加 15%，與二零一零年第四季度持平。已處理銅礦石量分別較二零一一年第三季及二零一零年第四季高出 8%及 40%。由於銅收益被黃金產量減少所抵銷，故二零一一年已處理礦石總量較二零一零年僅增加 1%。

儘管電解銅產量較二零一一年第三季度減少 2%，產量已連續二個季度按比例超過銘牌年額定產能。全年產量在指導目標範圍內，較二零一零年增加 23%，反映 Sepon 銅工廠擴建後首個半年期之全額產量。二零一二年產量指導目標為 78,000 至 82,000 噸電解銅。

黃金產量較二零一一年第三季度及二零一零年第四季度分別減少 14%及 36%，反映給礦品位及回收率下降。全年產量近于指導目標範圍之上限，但礦石供應數量及給礦品位令全年產量較二零一零年減少 29%。由於可得礦石數量減少，二零一二年產量指導目標為 60,000 至 65,000 盎司黃金。現有氧化礦石將於二零一三年耗盡。

二零一一年之銅實際 C1 成本 0.98 美元/磅屬於指導目標範圍內。由於開採成本提高，二零一二年之 C1 成本指導目標為 1.05 美元至 1.10 美元/磅。

二零一一年之黃金實際 C1 成本為 867 美元/盎司，低於指導成本。受黃金產量較低的影響，二零一二年之 C1 成本指導範圍為 1,110 美元至 1,120 美元/盎司。

倫敦金屬交易所發佈正式通知確認，「Sepon」品牌電解銅獲列為 A 級銅品牌，合資格向獲倫敦金屬交易所認可之倉庫交割，此乃 Sepon 於本季度內取得之重要里程碑。

發展項目

DUGALD RIVER

五礦資源不斷推進發展昆士蘭西北部之 Dugald River 項目，董事會於二零一一年年尾就該項目之下一階段批准開支 157 百萬澳元。季度內，礦山的環保影響陳述(EIS)亦獲昆士蘭州環境資源管理部(DERM)接納，意即該項目現處於環境批核的最後階段。

本公司目前正在進行大量前期承諾工作，包括進行工程設計、優化資本及經營成本估計及落實電力、通道及基礎設施協議。

前期工程於二零一一年十月展開現場施工，包括目前正在開發的兩條地下勘探巷道，預期於二零一二年第四季度與主礦體交接。

預期董事會將於二零一二年作出發展 Dugald River 項目之最終決定，並須取得其他所需之批文。本公司致力將該礦山於二零一四年投入運營。

加拿大 NUNAVUT 的 SLAVE 項目

Izok 及 High Lake 礦體的優先發展選擇於一項預可行性研究中獲識別。五礦資源致力於推進 Nunavut 項目的適當批文，並計劃在二零一二年第一季度展開具體的項目可行性研究。

SEPON 原生金研究

二零一一年底完成之概括研究確認了對 Sepon 原生難熔金礦石開採和處理的潛力。礦產資源量為 45 百萬噸品位 2.2 克／噸之黃金，大部分將以露天採礦法開採。已開始進行預可行性研究，以評估最合適的選礦方法及生產率、進行詳細冶金測試及開始初步現場研究，以支持許可程序。

CENTURY 磷酸鹽

已開始進行概括研究，以調研利用 Century 基礎設施對從距 Century 礦區 50 公里以內一個或多個已確認礦床運輸及處理磷酸鹽之可能性。於二零一一年開始進行概括研究，確認該業務專案及明確未來工作計劃以評估該機遇。

勘探

礦區勘探

GOLDEN GROVE

資源邊界鑽探繼續增加 Gossan Valley 發展成為 Golden Grove 第三個地下礦山之潛力。

SEPON

Phavat Main 之原生金鑽探已完成，得到非常好的鑽探成果，包括距地下 184 米處的 5 米品位 11 克／噸之黃金。Khanong 礦坑高牆附近出現令人滿意的鑽探截距，表明主 Khanong 銅礦床邊界存在大量原生銅（黃銅—斑銅）礦化物。在 Thengkham 西南部，已確定一個具經濟效益的表生銅化物新區域。

ROSEBERY

緊靠 Rosebery 礦場租用地北側之深度鑽探持續與 Rosebery 主地平線相交，但迄今只發現弱礦化帶。

加拿大

在 Slave 項目 High Lake East 探礦區，鑽探及井底電磁地球物理調查數據顯示，最佳礦化產生于廣泛礦化層內的兩個陡傾伏柱狀礦體。

牙買加

Mincenco 鋁土礦項目的資源量鑽探於第四季度展開，於十二月底完成 2,300 米之合共 324 個鑽孔。鑽探將持續至二零一二年第二季度。

五礦資源有限公司之公司資料更新

出售貿易、加工及其他業務

五礦資源於二零一一年九月與中國五礦有色金屬股份有限公司訂立出售協議，以協定價格 726.8 百萬美元出售其貿易、加工及其他業務。該項交易於二零一一年十二月底基本完成，並將於二零一二年第一季度進行未償付代價 29.9 百萬美元之匯款。出售本公司之氧化鋁及鋁貿易業務連同鋁及銅加工業務後，五礦資源將能夠專注於其上游、高利潤率之銅及鋅礦業務，並具備於該領域進一步增長的潛力。

向 ANVIL MINING LIMITED 提出收購要約

二零一一年九月三十日，五礦資源與 Anvil Mining Limited（多倫多證券交易所：AVM）（澳洲證券交易所：AVM）就五礦資源提出收購 Anvil 全部普通股（按全面攤薄基準）之善意收購要約訂立支持協議。Anvil 董事會一致確定該收購要約乃符合 Anvil 股東之最佳利益，並建議股東接納該要約。

自公佈收購要約以來，Anvil 及五礦資源一直與剛果民主共和國（剛果）多方利益相關者進行磋商。收購要約已延期至二零一二年二月十六日晚上八時正（多倫多時間），以使剛果利益相關者有充足時間進行商討。

五礦資源仍致力於該項收購要約並繼續與所有利益相關方磋商，以完成向 Anvil 股東提出之收購要約。

企業詳情

墨爾本總部

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
info@mmg.com

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
www.minmetalsresources.com
cs@minmetalsresources.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

本公司將於二零一二年二月八日(星期三)上午十一時正(香港時間)/下午二時正(澳大利亞墨爾本時間) 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。

投資者查詢

Colette Campbell
集團經理-投資者關係
電話 (61) 3 9288 9165
傳真 (61) 422 963 652
colette.campbell@mmg.com

Troy Hey
總經理-利益相關者及投資者關係
電話 (61) 3 9288 0442
手機 (61) 409 709 126
troy.hey@mmg.com

中文投資者及媒體查詢

Maggie Qin
中文通訊
電話 (61) 3 9288 0818
手機 (61) 411 465 468
maggie.qin@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
- Marcelo BASTOS，首席營運官
- Steve RYAN，勘探部執行總經理
- Tim SCULLY，業務支持部執行總經理

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。

媒體查詢

Kathleen Kawecki
通訊協調員
電話 (61) 3 9288 0996
手機 (61) 400 481 868
kathleen.kawecki@mmg.com

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

附錄

Century		二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年度	二零一零年 年度
計量單位						
已開採礦石 (噸)		1,937,590	1,719,446	1,520,395	5,217,471	5,287,749
品位	- 鋅 (%)	13.21	12.10	10.48	13.21	12.39
	- 鉛 (%)	0.82	0.78	0.93	0.82	1.05
已開採廢石 (立方米堆)		2,539,756	3,229,237	3,440,376	12,350,159	16,333,895
已處理礦石 (噸)		1,242,177	1,316,702	1,428,234	5,297,720	5,210,581
品位	- 鋅 (%)	11.64	12.24	10.78	11.75	12.23
	- 鉛 (%)	0.73	1.04	1.03	1.01	1.19
	- 銀 (克噸)	8.4	16.9	16.8	13.9	24.8
回收率	- 鋅 (%)	82.37	81.60	79.14	80.09	80.30
	- 鉛 (%)	50.02	51.89	51.85	53.09	51.18
鋅精礦 (噸)		232,743	231,627	211,165	862,764	879,377
品位	- 鋅 (%)	57.56	57.68	57.78	57.63	58.06
含量	- 鋅 (噸)	133,974	135,356	122,015	497,251	510,590
鉛精礦 (噸)		7,875	10,982	13,988	43,376	38,832
品位	- 鉛 (%)	58.38	59.36	59.25	61.18	64.83
含量	- 鉛 (噸)	4,597	6,846	8,288	26,536	25,174
已銷售總產量						
	鋅精礦 (噸)	252,535	274,580	202,333	864,485	842,811
	鉛精礦 (噸)	9,397	17,268	18,049	43,921	35,293
已銷售產量中應付金屬量						
	鋅 (噸)	123,036	133,557	97,770	419,249	406,736
	鉛 (噸)	5,433	10,499	10,288	25,112	21,467
	銀 (盎司)	23,823	22,442	72,995	123,895	234,736
Golden Grove						
計量單位		二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年度	二零一零年 年度
已開採	- 鋅礦 (噸)	149,655	115,695	231,345	733,680	574,532
	- 銅礦 (噸)	287,589	308,068	283,009	971,942	779,494
品位	- 鋅 (%)	12.60	14.37	13.27	11.28	13.92
	- 銅 (%)	2.92	3.82	2.28	2.79	3.86
已處理銅礦	- 銅礦 (噸)	292,375	301,668	207,287	874,234	1,017,194
品位	- 銅 (%)	2.75	3.94	2.44	2.77	3.71
回收率	- 銅 (%)	91.47	88.25	88.73	89.54	88.79
已處理鋅礦	- 鋅礦 (噸)	109,155	113,996	233,573	692,277	579,832
品位	- 鋅 (%)	12.49	14.66	13.39	11.33	14.08
回收率	- 鋅 (%)	92.56	88.30	91.48	90.11	89.73
鋅精礦 (噸)		25,531	28,466	56,275	140,621	143,001
品位	- 鋅 (%)	49.39	51.83	50.85	50.27	51.23
含量	- 鋅 (噸)	12,610	14,753	28,614	70,687	73,264
銅精礦 (噸)		36,017	48,609	23,190	107,813	156,991
品位	- 銅 (%)	20.38	21.56	19.36	20.09	21.35
含量	- 銅 (噸)	7,341	10,481	4,490	21,661	33,525
貴金屬精礦 (噸)		4,289	3,950	8,365	20,032	20,710
品位	- 鉛 (%)	39.03	30.38	36.09	37.35	37.40
	- 銅 (%)	7.13	10.98	9.05	8.16	8.23
	- 銀 (克噸)	1,948	1,937	1,931	2,090	1,776
	- 金 (克噸)	36.37	68.31	40.03	36.74	43.38
含量	- 鉛 (噸)	1,674	1,200	3,019	7,482	7,746
已銷售總產量						
	鋅精礦 (噸)	49,051	35,233	30,237	139,851	140,258
	銅精礦 (噸)	39,968	40,384	40,184	130,538	135,420
	貴金屬精礦 (噸)	10,247	4,959	—	10,247	20,089
已銷售產量中應付金屬量						
	鋅精礦中應付鋅量	20,991	15,227	12,699	59,961	60,711
	銅及鉛精礦中應付銅量	8,231	8,354	8,033	26,641	27,805
	銅及鉛裝運中應付金量	13,927	6,244	1,743	17,434	30,989
	銅及鉛裝運中應付銀量	779,132	345,197	123,484	1,006,089	1,307,279
	鉛精礦中應付鉛量	3,380	1,983	—	3,380	6,422

Rosebery		二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年度	二零一零年 年度
	計量單位					
已開採礦石 (噸)		199,907	197,145	217,088	779,447	687,247
品位	-鋅(%)	12.44	13.10	11.75	11.53	12.66
	-鉛(%)	3.90	4.17	4.09	3.88	4.07
	-銅(%)	0.29	0.45	0.31	0.33	0.38
已處理礦石 (噸)		201,238	195,393	226,116	788,411	724,792
品位	-鋅(%)	12.25	13.10	10.67	11.36	12.66
	-鉛(%)	4.35	4.17	4.19	3.94	4.07
	-銅(%)	0.38	0.45	0.32	0.36	0.38
	-銀(克/噸)	135.86	123.93	127.61	119.60	125.03
	-金(克/噸)	2.88	1.85	2.25	2.17	1.72
回收率	-鋅(%)	90.47	90.75	89.04	90.04	89.36
	-鉛(%)	82.19	78.93	81.91	81.70	78.88
	-銅(%)	64.02	61.60	59.90	64.26	59.53
	-金(%)	27.20	24.60	20.77	22.12	23.82
鋅精礦 (噸)		40,019	42,569	39,115	146,545	148,458
品位	-鋅(%)	55.72	54.57	54.93	55.05	55.24
含量	-鋅 (噸)	22,298	23,230	21,484	80,670	82,008
鉛精礦 (噸)		10,986	9,658	11,894	38,286	35,226
品位	-鉛(%)	65.53	67.00	65.26	66.22	65.99
含量	-鉛 (噸)	7,199	6,424	7,762	25,353	23,246
銅精礦 (噸)		2,266	2,789	2,157	9,035	8,227
品位	-銅(%)	21.81	20.00	20.13	20.22	19.84
含量	-銅 (噸)	494	546	434	1,827	1,632
金塊 (盎司)		8,305	4,818	5,519	20,445	15,974
含量	-金 (盎司)	4,902	2,866	3,369	12,163	9,528
	-銀 (盎司)	3,035	1,755	1,983	7,480	5,723
已銷售總產量						
	鋅精礦 (噸)	34,506	28,435	39,013	150,612	136,926
	鉛精礦 (噸)	6,037	7,600	11,096	36,765	30,649
	銅精礦 (噸)	-	5,068	5,632	5,632	8,106
	金塊 (盎司)	6,754	3,944	4,361	18,542	14,549
	銀 (盎司)	-	-	-	-	-
已銷售產量中應付金屬量						
	鋅 (噸)	16,166	13,586	18,188	70,723	65,718
	鉛 (噸)	3,785	4,765	6,957	23,068	19,048
	銅 (噸)	-	912	983	983	1,459
	金塊 (盎司)	4,716	11,010	12,837	24,856	30,680
	銀 (盎司)	209,803	759,094	839,028	1,710,835	1,957,195

Sepon		二零一一年 第四季度	二零一零年 第四季度	二零一一年 第三季度	二零一一年 年初至今	二零一零年 年初至今
計量單位						
銅產量						
已開採礦石 (噸)		301,367	982,172	145,719	1,804,633	2,538,775
品位	-銅(%)	4.21%	5.59	4.91%	4.96%	4.43%
已處理礦石 (噸)		462,062	330,742	428,062	1,734,861	1,337,491
品位	-銅(%)	5.17%	5.90%	5.49%	5.12%	5.45%
回收率	-銅(%)	89.6%	90.4%	90.7%	90.5%	89.7%
已生產總金屬量	-經分離電解 (噸)	20,860	17,288	21,178	78,859	64,241
已銷售總產量	-電解銅 (噸)	19,944	15,637	21,714	79,509	62,914
已銷售產量中應付金屬量	-電解銅 (噸)	19,944	15,637	21,714	79,509	62,914
金礦產量						
已開採礦石 (噸)		685,911	204,997	211,322	1,567,432	1,915,174
品位	-金 (克/噸)	1.48	1.36	1.20	1.79	1.45
已處理礦石 (噸)		455,024	589,235	366,006	1,886,806	2,237,773
品位	-金 (克/噸)	1.32	1.61	1.71	1.48	1.80
	-銀 (克/噸)	5.02	4.12	5.66	4.67	4.15
回收率	-金(%)	72.3%	81.6%	85.8%	79.8%	80%
	-銀(%)	10.6%	13.5%	19.7%	15.0%	15.7%
已生產金屬量 (已澆鑄黃金)	-金 (盎司)	15,903	24,968	18,409	74,484	104,564
	-銀 (盎司)	7,201	11,339	13,475	39,818	46,490
已銷售總產量 (金塊)	-金 (盎司)	11,894	17,374	18,410	71,129	95,715
	-銀 (盎司)	4,874	11,764	13,523	37,993	46,253
已銷售產量中應付金屬量	-金 (盎司)	11,894	17,374	18,410	71,129	95,715
	-銀 (盎司)	4,874	11,764	13,523	37,993	46,253

(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)