



**CST** 中科礦業  
集團有限公司

# 探勘更廣濶的前景

將資源轉變成財富

中科礦業集團有限公司  
中期報告2011

# LADY ANNIE銅礦

產銅收益豐厚

勘探成績斐然

儲量增長在望

推動公司成長

位於中科礦業在澳洲昆士蘭的Lady Annie礦山的銅加工池，其銅生產收益於財政年度上半年增至約86,000,000美元。

## 概覽 使命及願景

發展成為具全球競爭力的銅生產商。

我們將結合透過內部的勘探，及透過外部收購準備發展的項目或先進的勘探項目的方式增長。

項目概覽

企業管治

財務報表

## 營運摘要

- 已委任新行政總裁
- Lady Annie 於本上半財政年度的採礦收益增至約 86,000,000 美元，銅銷量達 9,737 噸
- 40,000 米的加密鑽探計劃將優化 Lady Annie 的資源回收率
- Lady Annie 的區域勘探計劃將拓展現有資源和提升資源至儲量級別
- 新發現的 Lady Colleen 礦體，計劃於 2012 年刊發首份資源量報告



請在第 5 頁起參閱更多有關我們的業績

## 於本報告

### 概覽

- 01** 使命及願景 / 營運摘要
- 02-03** 中科礦業概況
- 04** 公司資料
- 05** 主席報告書
- 06-08** 行政總裁回顧

### 項目概覽

- 10-21** 項目概覽
- 22-23** 企業可持續發展報告

### 企業管治

- 24-27** 管理層討論與分析
- 28-35** 法定披露

### 財務報表

- 36** 中期財務資料審閱報告
- 37** 簡明綜合全面收益表
- 38** 簡明綜合財務狀況表
- 39** 簡明綜合權益變動表
- 40** 簡明綜合現金流量表
- 41-54** 簡明綜合財務報表附註



網址

[www.cstmining.com](http://www.cstmining.com)



## 中科礦業概況

# 為可持續未來發掘潛能及制定策略

目前，本公司有兩項營運：一個在澳洲昆士蘭的全資擁有的礦山 (Lady Annie) 及透過我們擁有 70% 權益的公司 Marcobre S.A.C. 持有的一個後期發展項目 (Mina Justa)。

### MINA JUSTA 銅項目 — 秘魯



#### 摘要

開採方式  
露天開採

資本開支  
745,000,000 美元

預期礦山壽命  
11.5 年

剝採率  
2.5 : 1

資源量  
413 百萬噸 @ 0.79% 銅

儲量  
163 百萬噸 @ 0.80% 銅

現狀  
二零零九年八月  
最終完成可行性研究

二零一零年九月  
獲得環境影響評估批文

## 概覽 兩階段策略

我們的長遠策略是將本公司發展成世界級的亞太銅業公司。

項目概覽

## 1. 增長

生產既達致平穩水平，我們亦同時透過內部勘探，研究延長開採年限的潛在動力。

於本公司 Lady Annie 營運所持有的周邊許可證展開勘探及鑽探工程，擴大現有生產。

## 2. 擴充

本公司不斷在鄰近國家尋覓收購機會。

我們持續審閱項目，並尋覓機會收購經營資產或後期勘探項目，以擴闊本公司的資產組合，提高資產值並產生健康的現金流量。

企業管治

財務報表

### LADY ANNIE 銅礦 — 澳洲



#### 摘要

開採方式  
露天開採

選冶方法  
氧化、過渡礦堆浸

現狀  
生產中

資源量  
**66.1 百萬噸@0.72% 銅**

儲量  
**11.2 百萬噸@1.10% 銅**

#### 擁有權



100%



## 公司資料

### 董事會

#### 執行董事

趙渡先生(主席)

Owen L. Hegarty 先生(副主席)

楊宜方小姐(行政總裁)

許銳暉先生(總經理)

楊國瑜先生

關錦鴻先生

徐正鴻先生

鍾迺鼎先生

李明通先生

華宏驥先生

#### 獨立非執行董事

于濱先生

唐素月小姐

陳錫華先生

### 公司秘書

周劍恆先生

### 註冊辦事處

First Floor  
Caledonian House  
69 Dr. Roy's Drive  
P.O. Box 1043  
George Town  
Grand Cayman KY1-1102  
Cayman Islands

### 香港之總辦事處及主要營業地點

香港灣仔港灣道26號  
華潤大廈45樓4503-05室

### 核數師

德勤 • 關黃陳方會計師行  
執業會計師

### 主要往來銀行

恒生銀行有限公司

### 主要股份過戶登記處

The R&H Trust Co. Ltd.  
Windward 1  
Regatta Office Park  
P.O. Box 897  
Grand Cayman KY1-1103  
Cayman Islands

### 香港股份過戶登記分處

卓佳登捷時有限公司  
香港灣仔皇后大道東28號  
金鐘匯中心26樓

## 主席報告書

概覽

項目概覽

趙渡  
主席

“  
我相信，  
我們的勘探  
團隊會不斷  
傳來喜訊。  
”

## 概要

本上半財政年度本公司產出並銷售約  
**9,737噸銅**

銷售銅之收益約**86,000,000美元**

楊宜方小姐獲委任為新任行政總裁

企業管治

財務報表

## 尊敬的各位股東：

本人謹此代表中科礦業集團有限公司（“中科礦業”，“本公司”）欣然向各位報告，截至二零一一年九月三十日的上半財政年度，Lady Annie採礦及選冶項目產出並銷售約9,737噸電解銅，錄得收益約86,000,000美元，此乃公司取得的重要成就，為本公司實現成為中型銅礦公司的戰略目標打下堅實基礎。

本人欣然介紹新任行政總裁—楊宜方小姐。她具備扎實的礦業背景，相信會繼續帶領公司朝著這個目標前進。

本公司Lady Annie項目臨近澳洲西北昆士蘭的Mount Isa地區。該地區資源豐富，擁有多個世界級銅以及其它基本金屬與貴金屬礦體。目前，我們在該地區已擁有逾1,750平方公里的探礦權區域。本人堅信，這一廣闊探礦權區域開發前景亮麗。

本公司繼續在Lady Annie推進勘探工作，並已公佈若干鼓舞人心的勘探結果，相信勘探團隊將繼續為我們帶來好消息。我亦相信，公司營運團隊將不斷提高營運效率，加速生產電解銅。本公司亦專注準備開採過渡礦，延長Lady Annie項目礦山壽命。

關於本公司的秘魯項目，我們正在評估各種可選方案，冀為股東創造最大價值。本公司未能完成與嘉能可之交易，殊為憾事。然而，本人認為秘魯Mina Justa項目確為優質銅礦項目。項目壽命長久，生產成本低廉。本人相信，該項目的巨大潛力終將令中科礦業得益。

借此機會，我要衷心感謝各位股東對公司的大力支持，以及香港總部全體同事以及澳洲和秘魯工地員工。員工是公司的寶貴資產，謹此感謝他們的貢獻與辛勤工作。他們的專業知識和技能定會為廣大股東再創佳績。

本人對公司未來幾個月的表現寄予厚望。

此致

趙渡  
主席

## 行政總裁回顧



楊宜方  
行政總裁

“  
我們的目標  
是成為全球  
認可的中型  
礦業集團  
”

### 概要

實現項目價值最大化及探尋企業未來增長機遇

正在優化Lady Annie的開採及選冶工序  
為追求更佳地質模型而推行加密鑽探計劃  
在選冶廠房開展改善工作，以維持高質量  
區域勘探體現發掘新資源的承諾

### 尊敬的各位股東：

本人分別自二零一一年九月及十月起擔任公司執行董事及行政總裁以來，今首次致函各位。在此，我欣然向各位報告本公司未來的機遇和挑戰。

誠如趙主席所述，公司今已首次實現創收，成為一家錄得現金流的礦業公司。在趙主席與中科礦業優秀團隊的支持下，我正致力實現項目價值最大化，探尋企業未來增長機遇。

本公司長期發展目標明確—將中科礦業發展成中型銅礦公司。本公司具備實現這一目標的技術、財務和管理資源。致力為股東實現業務長期增長的同時，我的近期工作目標和內容亦十分明確：

- 我們將繼續擴大Lady Annie項目產能，達致最佳生產規模。從二零一零年十一月至今，Lady Annie團隊用最快時間重啟採礦及選冶設備，令項目重新投產，表現出色。我們將繼續這一工作，優化採礦、品位控制和堆浸
- 本公司今年約25,000,000美元的勘探預算專注開發Lady Annie現有礦區及周邊地區，加密鑽探、擴展鑽探和資源鑽探迄今已獲豐碩成果。我們探得新礦體Lady Colleen，正在鑽探，計劃於二零一二年上半年首次確認為資源。

回收率，提高選冶廠生產效率，最終提高銅產量。

- 尤為重要的是，我們需要深入了解地質模型，以便更準確地預測產量和成本。這項工作正積極向前推進，包括在現有礦區內進行40,000米加密鑽探。
- 工地團隊正於選冶廠開展多項改善工作，同時已另外確定多項改善工作，並可於未來一段時間內實施。這最終將有助公司實現穩定年產22,000—25,000噸優質電解銅。值得關注的是，Lady Annie的獨特之處在於礦區蘊藏可浸析礦石，即該等礦石可在礦場直接由礦石轉化為電解銅。



Lady Annie 營運；正進行工程以提升價值及延長生產期。

- 我們亦於1,750平方公里前景明朗的礦權區展開地區勘探計劃。我們亦將於已申請勘探權證的1,864平方公里的礦權區域內進行勘探。我們預計於二零一二年全年的探礦期間錄得重大增長組合。本公司已獲及將獲探礦權的大部分地區多年來均未有其它公司進行系統勘探及鑽探測試。二零一零年對大部分已獲礦權地區進行了詳盡的航空磁測，中科礦業據此系統地劃定二零一一年和二零一二年的後續勘探靶區。本公司的重點，是增加Lady Annie項目探礦權附近的資源量。本公司由此獲得大量礦產資源勘探靶區，以及潛在增加的資源量，本公司深信可於二零一二年初將這轉化為可開採資源量。
- 二零一一年，本公司進一步在Anthill礦區勘探，成功擴大現有銅資源基礎，實現資源類別提升，同時亦於現有Anthill礦床附近容易到達地帶探得新的成礦帶

區域。Anthill礦床是中科礦業未檢測的三大重要靶區之一，過往其它公司的首次鑽探測試表明該地區擁有銅成礦帶。中科礦業二零一一年底在Anthill礦區以南地區進行爆破鑽探計劃，發現新的異常銅金成礦帶，二零一二年可在獲批進入成礦帶前提下將盡快跟進。

- 中科礦業二零一一年已經進行及二零一二年即將進行的區域勘探，旨在發現新礦床，它們或具備單獨運營潛力，或位於Mt Kelly銅礦選冶廠經濟貨運範圍內。二零一一年工地團隊已於Round Mt和Mt Burnie探礦區開展初步工作，取得鼓舞人心的成果，計劃於二零一二年展開後續工作。
- 董事會已授權撥出資金，用於翻新及改善道路及路況，該條通路長55公里，連接Lady Annie與Mt Isa—Darwin的泛澳高速公

路。預計是項工程可減少雨季對本公司卡車運輸的影響，提高運營效率。

- 我已安排開展運營檢討，評估行政、會計和企業管治程序，同時執行和完善安全政策，有關工作正在進行當中。這將提高工作效率，節省成本，進一步增強項目工地的商業運營能力。

總體而言，我希望提高並改善項目運營效率，確保在銅價波動的情況下，Lady Annie產出最大回報。當然，我們不能為了達到這一目的而犧牲安全操作、環境保護以及企業社會責任。

上述措施及其它新措施將於未來數周及數月內落實。與此同時，我亦認識到要建立清晰透明的企業管治制度，並與股東保持良好溝通。就任行政總裁以來，我已與多位股東見面。我將根據過往和今後股東會面的結果，致力解決股東認為本公司進一步發展至關重要的各項問題。

## 行政總裁回顧



我認為本公司擁有充足資源、業務優勢和核心戰略，它們將推動本公司迅速成長，實現目標



我們將在未來數月刊發運營及勘探最新情況公告，以便市場清楚了解本公司的成績和進展。我期待下半個財政年度不斷為各位帶來喜訊。

最後，我公司上半年訂立協議，向 Glencore International AG 出售本公司持有的秘魯 Mina Justa 項目 70% 股權，表明我公司致力實現股東價值。是宗交易中，第三方考量因素致使我們無法在協定截止日期前完成交易。我公司現正考慮與評估所有其他可行方案，董事會將向股東報告這方面的工作進展。負責項目日常營運的團隊實力雄厚，我們預期該礦山項目的商業潛力將為中科礦業帶來豐厚回報。

借此機會，我要感謝公司主席趙渡先生面對公司未來挑戰的堅定信心和鼎力支持。同時感謝總部同事以及 Lady Annie 勘探及運營團隊，他們為實現本公司未來增長做出貢獻，信心十足。

當然，我還要衷心感謝秘魯 Mina Justa 項目的全體成員，感謝他們的耐心和理解及繼續為中科礦業服務。

以我在採礦業的工作經驗來看，我認為本公司擁有充足資源、業務優勢和核心戰略，它們將推動本公司迅速成長，實現建成全球知名中型礦業集團的目標。

我深信本公司未來發展機遇廣闊，前景亮麗。

此致

**楊宜方**  
行政總裁



Lady Annie 礦山開採作業  
於上半財政年度開採 9,200,000 噸以上材料

## 項目概覽

# LADY ANNIE 項目

### 摘要

至九月底止六個月期間內生產**9,039**噸電解銅

至九月底止六個月期間內搬運礦石及廢物總量約**9,200,000**噸。上堆礦石量為**1,550,000**噸，平均品位約**0.92%**。礦石開採及堆疊率於整段期間有所增加

冶金研究顯示現有堆浸及萃取電解能有經濟效益下處理過渡礦石及**Anthill**氧化礦石

\* 截至二零一一年九月三十日止六個月

採出礦石 (噸) \*

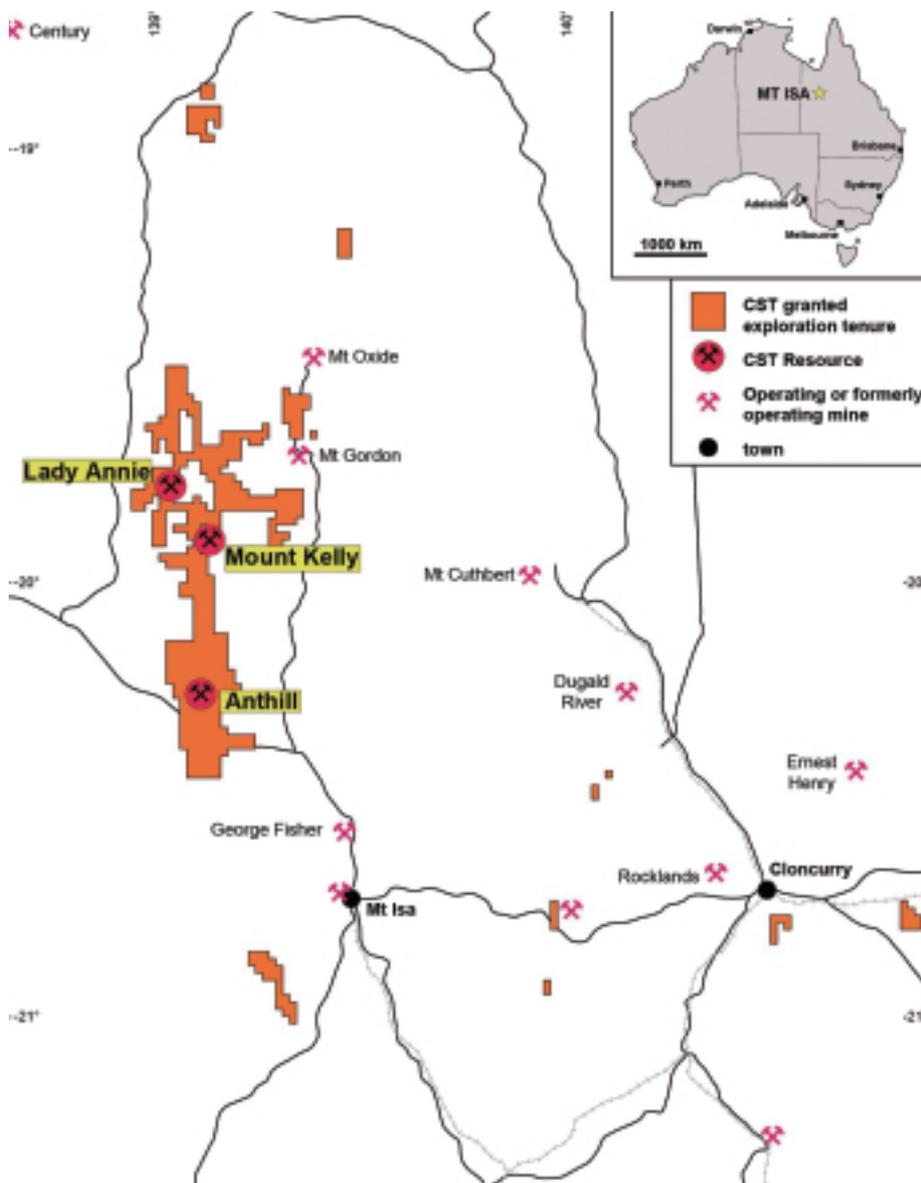
**1,750,000**

採出礦石品位 (銅 %) \*

**1.01**

已鑽探之勘探深度 (米) \*

**63,640**



### 項目說明及位置

Lady Annie 營運位於澳洲昆士蘭西北部的的主要採礦中心 Mt Isa 的西北面約 120 公里。Lady Annie 礦場為一個露天銅礦場，利用堆浸溶劑萃取及電解技術生產相等於倫敦金屬交易所 A 級級別之電解銅。該礦場座落於一廣闊的勘探區域內，本公司現正在周邊及銅地區目標進行勘探工作。

### 1. 經營業績

第 11 頁的表格已載列 Lady Annie 截至二零一一年六月三十日止及九月三十日止季度的若干主要營運資料。

### 2. MT KELLY 廠房的營運規劃

由二零一一年十二月起，首個過渡礦石堆浸場將投入運作，利用強制曝氣堆浸法處理 Mt Clarke West 礦區過渡礦石。因此，過渡礦石將於未來年度初對二零一二年電解銅的生產預算作出貢獻。



集團副主席 Owen Hegarty 參觀 Lady Annie 礦山

### Lady Annie 之初步經營業績

		二零一一年 六月份季度	二零一一年 九月份季度
採礦量：	採出搬運總量(噸)	5,313,162	3,891,134
	礦石量(噸)	726,579	1,023,609
	礦石品位(銅%)	0.91%	1.08%
	銅金屬量(噸)	6,574	11,101
上堆量：	礦石量(噸)	694,288	857,359
	礦石品位(銅%)	0.79%	1.03%
	銅金屬量(噸)	5,454	8,814
產量：	電解銅(噸)	4,211	4,828
銷售：	電解銅(噸)	4,437	5,300
	平均實現價格(美元/噸)	\$9,055	\$8,766
	收入(千美元)	\$40,183	\$46,461

中科礦業現正進行Lady Annie礦區的加密鑽探計劃，以重新評估Lady Annie的資源量，估計將於二零一二年三月底前完成及呈報。經修訂的區塊模型將使本公司得以優化及重新計劃開採作業，並包括對過渡礦石的開採計劃及資源量。

Lady Annie的額外電解銅產量的增長將根據重新優化之Lady Annie區塊模型的結果而評估。

### 3. 過渡礦石資源—商業運作及轉變為儲量狀況

於二零一一年八月開始進行的全面冶金研究，目的是要把過渡礦石資源轉化為「可堆浸回收」的儲量級別。是項研究由CST Lady Annie的員工管理和推行，並將進行獨立評估。至今所知過渡礦石的總含銅資源量為約82,400噸，相等於約額外三年的礦山壽命。該等額外的過渡資源全部位於已預定開採的氧化物儲量之下。

Mt Clarke West礦區過渡礦石是首要研究目標，原因是它可即時選冶。

這個礦區的試驗規模堆浸測試進展順利，結果顯示：

- 只需一個月的浸濾已提取100%的酸溶性銅；銅提取速度快
- 繼續從真實過渡礦物非常快速地提取銅
- 只需三個月的浸濾已提取77%的含銅總量
- 每公斤已提取的銅消耗4公斤的酸；與Lady Annie及Mt Clarke氧化礦石相若
- 礦堆的物理穩定性及排水表現在商業堆浸的情況下非常良好

鑒於正面的試驗結果，Mt Clarke West礦區的約350,000噸過渡礦石利用強制曝氣堆浸法以全商業規模選冶。這將自二零一一年十二月起在第13及14號堆浸場開始堆浸。

Lady Annie、Mt Clarke East及Flying Horse過渡礦石亦正值試驗規

模的冶金研究。就Lady Annie及Mt Clarke West礦區過渡資源而言，該項研究進展符合預期，將準時完成，以於二零一二年三月前轉化為「堆浸儲量」級別。Mt Clarke East及Flying Horse過渡冶金鑽探計劃最近經已啟動，以及該等過渡資源的冶金研究計劃於二零一二年三月後隨即展開。

轉化為儲量級別將只取決於試驗規模的冶金研究的同行評審結果。

### 4. 資源及勘探

中科礦業已於截止二零一一年九月三十日止六個月期間（「本期間」）投資了13,600,000美元，對Lady Annie礦山周邊及區域的一系列礦點進行勘查。預期於二零一一年曆年的花費將為22,000,000美元。

#### 4.1 LADY ANNIE

於六月份季度在Lady Annie採礦區展開40,000米資源反循環鑽探計劃，目的為以下三項：

## 項目概覽



俯視 Lady Annie 營運的堆浸池

- 提高現有氧化礦資源的可信度及資源類別
- 增加現過渡礦資源及通過鑽孔加密以增加噸數及提升現有資源類別
- 增加現有硫化礦資源(以往只有很有限的鑽探)

3,565 米的鑽探工程於六月底完成。二零一一年七月至十二月將有六台鑽機運作，以加快計劃進度，預期於二零一一年十二月初前完成。

中科礦業委托 CSA Global Mining Consultants 進行有關 Lady Annie 礦床的詳細礦坑製圖及結構研究，以識別礦化情況的控制，以及加深對地質的了解。該研究工作在六月時完成，並希望藉此清楚地載述在 Lady Annie 礦坑範圍內初級及次級礦石控制結構的位置及幾何學原理。

來自資源量加密鑽孔及開採品位控制鑽探的新數據資料，將連同來自結構研究的地質情況納入新 Lady Annie 資源估算。本公司已開始重新詮釋 Lady Annie 資源模型，預期於二零

一二年三月底前完成。該模型將實現兩個目標，即擴大過渡及硫化礦資源，以及增加礦石品級的可信度和解析度。經提高的可信度將導致於二零一二年及其後重新優化開採活動。

### 4.2 MT KELLY 區勘探活動

本期間於 Mt Kelly 採礦區進行的鑽探工作皆圍繞新發現的「Lady Colleen」礦床。這鑽探工作將帶領「Lady Colleen」於二零一二年中前加入本公司的資源內。該礦床尚未封閉，現計劃擴大鑽探工作。

Flying Horse 及 Mt Clarke West 礦床的鑽探工作目標在於級別提升，以及將過渡資源提升至探明及控制級別。過渡礦石選礦樣取樣孔現正進行測試工作。資源估量的最後結果、選礦測試工作及礦床優化，將提升探明資源量及控制資源量的經濟部分至可開採的儲量級別。

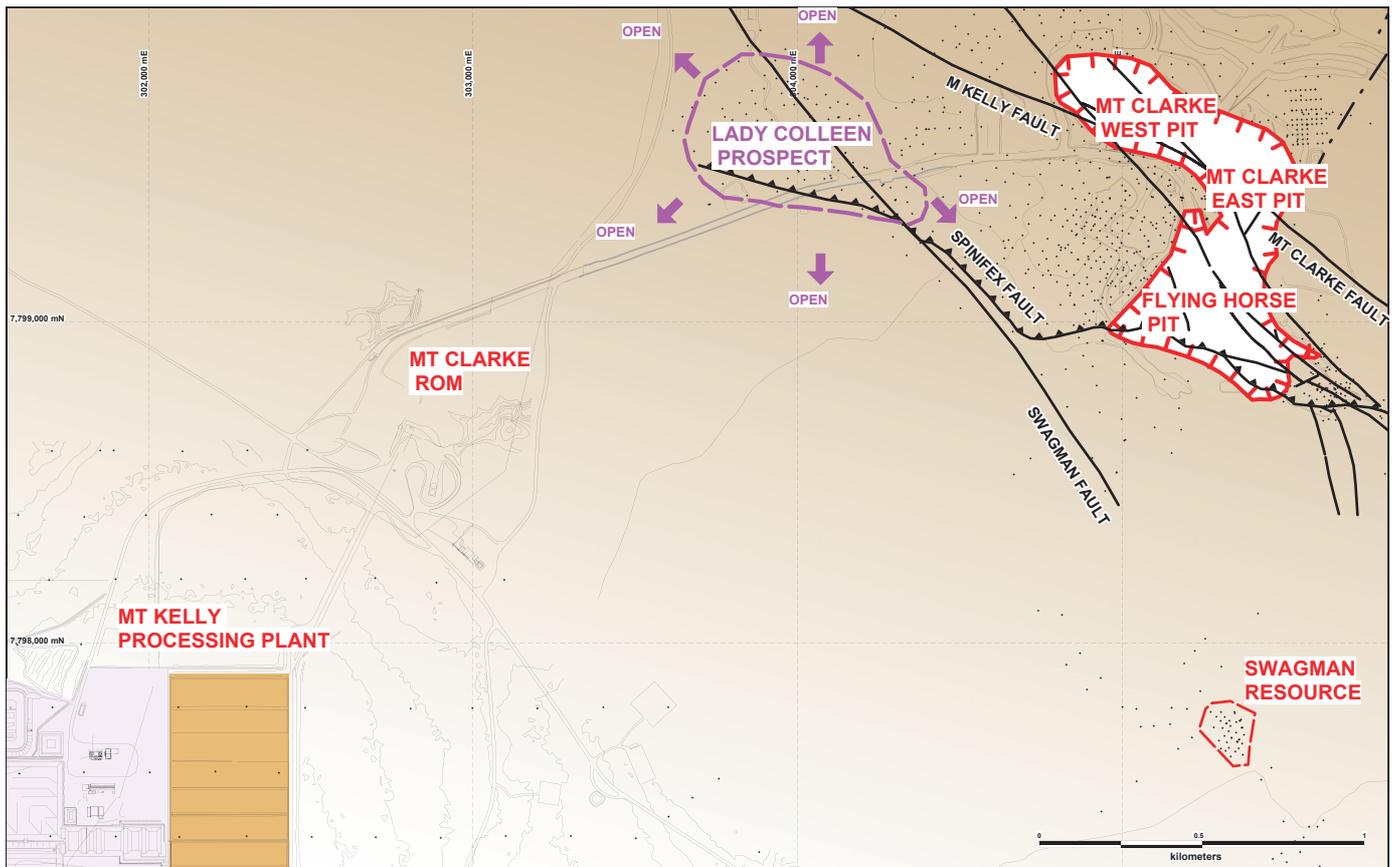
本公司將繼續增加及提升硫化礦資源，尤其致力於增加在 Mt Clarke West 礦坑下發現的新硫化礦。

於本期間在 Mt Kelly 採礦區鑽探合共 30,375 米。這可以細分為 10,095 米的金剛石鑽探(包括冶金樣品鑽孔)及 20,280 米的反循環鑽探。



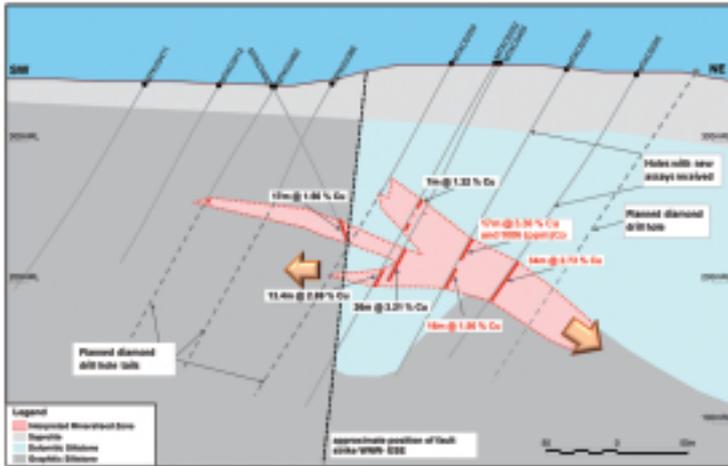
沿界定資源區進行的鑽探顯示更多礦化帶的存在 ”

MT KELLY採礦區



	<p><b>MT KELLY MINING INFRASTRUCTURE AND LADY COLLEEN PROSPECT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Drillholes</li> <li> Edge of open cut pits</li> <li> Swagman Resource</li> <li> Known extent of Lady Colleen prospect</li> </ul>	<p>Scale 1:15,000 @ A4          Projection: AGD84 (z54)          Author: R Davies</p>
--	--	--	---

## 項目概覽



Lady Colleen 橫切面顯示重要的銅礦段

### 4.3 LADY COLLEEN

Lady Colleen 的鑽探工作發現在距 Mt Clarke West 礦坑以西 700 米處有重大銅礦化帶。鑽孔試驗的礦化帶長度超過 700 米，礦化向北、南及傾伏方向均未封閉。中科礦業目前在此已完成 14,000 米的反循環鑽探和超過 2,000 米的金剛石鑽探工作。目前正在進行進一步鑽探以確定該礦化帶的延伸範圍。

礦化受構造控制，以及由孔雀石和藍銅礦構成，過渡礦主要由浸染狀，半塊狀的輝銅礦組成。硫化礦礦化由脈狀，網脈狀及角礫岩內的黃銅礦和黃鐵礦構成。

中科礦業確信 Lady Colleen 的發現將為 Lady Annie 項目資源量的增加作出重要貢獻。目前選礦試驗的樣品已在採集之中，礦體的地質模型的建模工作亦在繼續進行中。現正在為擴大礦體規模繼續進行鑽探工作（反循環鑽及鑽探）。計劃於九月季度完成共 4,500 米的鑽探工作。計劃在二零一二年年中完成內部的礦產資源估算。

### 4.4 MT CLARKE 及 FLYING HORSE 礦坑

Mt Clarke West 的過渡礦帶已完成加密及伸延鑽探。鑽探密度增加將提升有待估計的資源類別。探明及推定部份的資源於重新優化礦坑的位置後有可能被提升至儲量。這項重新優化須待現時正在進行的過渡冶金測試後得出預計理想的結果後作實。

Mt Clarke West 以下的勘探鑽探亦發現大量新硫化礦，並已包括在於二零一一年十二月開始的鑽探計劃。礦段包括銅及鈷礦石品位，而礦物預計於二零一二年年初待額外鑽探完成後確認為資源。

於本期間繼續伸延及加密鑽探 Flying Horse 的硫化物，結果優異，確認硫化資源的延伸及品位。我們預計包括這些結果的資源估算將提升 Flying Horse 硫化物礦床的大部份類別至推定類別。

此外，擴展鑽探已於現有資源的西北及東北深處發現重大銅礦段。新段仍見礦，並預計於二零一一年十二月底進行鑽探。Flying Horse 的礦產資源估算預期於二零一二年三月得出。

### 4.5 ANTHILL

#### 4.5.1 Anthill 勘探活動

本期間已完成 13,250 米的反循環鑽探 (10,980 米) 和金剛石鑽探 (2,270 米)。鑽探的目標同時為加密及伸延 Anthill 資源。礦床東北面的結果令人鼓舞，礦物在一個新的走向，近地面的氧化礦品位及厚度有所改進。從視覺交點預期得出重要結果。十二月季度計劃進行跟進鑽探，及預期於二零一二年三月得出資源估計。

#### 4.5.2 Anthill 的冶金及選冶活動

一項於二零一一年六月開始進行的全面冶金研究，目的是要把 Anthill 氧化物資源轉化為「可堆浸回收」的儲量級別。是項研究以過渡礦石研究的相



根據令人鼓舞的可見孔雀石礦化帶及迄今所得的結果，有很大機會存在額外資源

#### Lady Colleen 主要的見礦礦段

MTKC0403	148米以下26米@ 3.21 % 銅	氧化物過渡礦
MTKC0512	80米以下6米@ 3.06 % 銅	氧化物過渡礦
MTKC0513	91米以下8米@ 4.24 % 銅	氧化物過渡礦
MTKCD032	167.1米以下13.4米@ 2.69 % 銅	氧化物過渡礦
MTKC0474	83米以下13米@ 2.74 % 銅	過渡礦
MTKC0492	106米以下17米@ 2.64 % 銅	過渡礦
MTKC0493	121米以下6米@ 5.60 % 銅	過渡礦
MTKC0511	141米以下20米@ 2.53 % 銅	過渡礦
MTKC0494	111米以下18米@ 2.81 % 銅	過渡礦
MTKC0507	122米以下17米@ 1.65 % 銅	過渡礦
MTKCD050	138米以下17米@ 3.30 % 銅	過渡礦
MTKCD050	162米以下16米@ 1.56% 銅	過渡礦
MTKC0493	195米以下9米@ 2.33 % 銅	硫化礦
MTKC0510	157米以下8米@ 2.19 % 銅	硫化礦
MTKC0458	78米以下9米@ 2.82 % 銅	硫化礦
MTKCD038	153.3米以下11.3米@ 3.84 % 銅	硫化礦
MTKCD038	207.9米以下31.6米@ 3.79 % 銅	硫化礦
MTKCD045	157米以下34米@ 2.73 % 銅	硫化礦

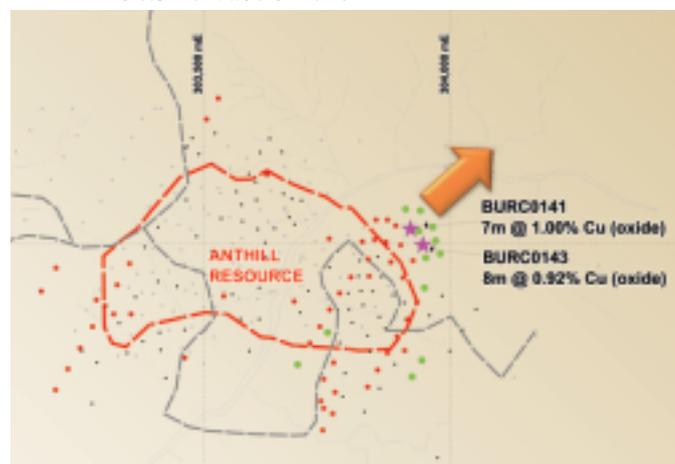
#### Mt Clarke West 勘探及擴展鑽探發現的重要新鑽孔

MTKCD010	124米以下15.0米@1.09% 銅	硫化礦
MTKCD010	143.2米以下9.0米@ 2.26% 銅	硫化礦
MTKCD011	132米以下10.8米@1.72% 銅	硫化礦
MTKCD017	113米以下34.6米@ 5100克 / 噸鈷	硫化礦
MTKCD019	225.6米以下3.4米@2.15% 銅及 4600克 / 噸鈷	硫化礦

#### Flying Horse 的勘探擴展切穿

MTKCD015	212米以下9米@1.38% 銅	硫化礦
MTKCD029	334米以下11米@3.03% 銅	硫化礦

#### ANTHILL 資源區近期向東北延長



#### Anthill 的重大填充結果

BURCD004:	84米以下3.4米@1.94% 銅	氧化礦
BURCD011:	124米以下6.6米@2.87% 銅	氧化礦
BURCD013:	78米以下11.2米@0.99% 銅	氧化礦

#### Anthill 的重大延伸結果

BURC141:	58米以下7米@1.00% 銅	氧化礦
BURC143:	41米以下8米@0.92% 銅	氧化礦

## 項目概覽



# LADY ANNIE 地區勘探於年期內持續



(續第 14 頁)

同方式在 Lady Annie 管理。於二零一零年十月獲確認的 Anthill 資源總量相等於約額外三年的礦山壽命，較近期的勘探活動亦發現額外資源。

這礦的試驗規模堆浸測試接近完成，結果顯示：

- 發現 Anthill 資源在銅提取率及量、酸消耗、及物理堆浸表現適用進行堆浸
- 於五個月的浸濾後已提取 80% 至 90% 的含銅總量
- 每公斤已提取的銅消耗 3 至 5 公斤的酸；與 Lady Annie 及 Mt Clarke 氧化礦石相若(每公斤已提取的銅消耗 4 公斤酸)
- 礦堆的物理穩定性及排水表現在商業堆疊的情況下非常理想

最終的柱浸出殘液經過銅的化驗後，便可作出公告，就堆浸加工描述

Anthill 的儲量狀況，並預期於十二月作出。轉化為儲量狀況將取決於試驗規模的冶金研究的同行評審結果。

#### 4.6 勘探地區礦場及新礦場

地區勘探包括在中科礦業於廣大的探礦許可證的年期內持續進行偵察、土壤取樣和前景配對。本季度鑽探的主要地方(Cameron River 及 Redie Creek)得出令人鼓舞的結果。

##### 4.6.1 Cameron River (Sunset 及 Black Rock 礦點)

勘探鑽探工作於二零一一年七月在 Cameron River 礦點展開。此地區在 Mt Isa 沿 Barkly Highway 以東 40 公里，顯示有大量的氧化銅和硫化銅的地表礦化。以往有限的鑽探工作僅圍繞多個舊礦坑進行。中科礦業完成 3 個金剛石鑽孔及 37 個反循環鑽探鑽孔：1,092.5 米(金剛石)及 6,875 米(反循環)。大量銅礦化斷層取得結果，進一步細節有待於二零一二年三月季度公佈。

##### 4.6.2 Redie Creek

Redie Creek 項目由沿著 Redie Creek 斷層帶的多個銅(±金)異常組成。Patterson 礦點位於 Mt Kelly 採礦區東北方僅 15 公里，而中科礦業於本期間以 24 個反循環鑽探鑽孔，共 1,982 米進行鑽探測試。多個具有地域重要性的含金穿切已取得結果，進一步細節有待於二零一二年三月公佈。建議於二零一二年進行跟進鑽探。

##### 4.6.3 Buckley River

Buckley River 礦權區由重要礦化形成，包括 Anthill 礦區，乃被運輸的沖積材料所覆蓋。接近地面的環境現時亦顯著浸濾及地球化學異常被抑制。勘探此極具前景的走廊乃採用穿透隱藏遮蓋物的試驗技術。在 Buckley River 實施 Rotary Air Blast (RAB) 鑽探計劃，勘探 Johnson Creek 與 Anthill 之間的隱蔽帶。該計劃包括 12,260 米鑽探的 208 個鑽孔，旨在識別潛在隱藏礦區的地球化學特徵。期末前已完成 1,920 米的 32 個鑽孔。

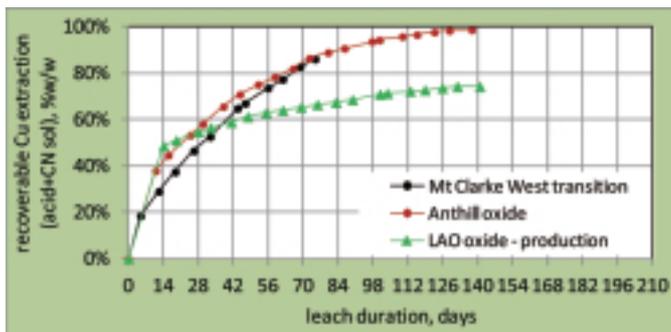
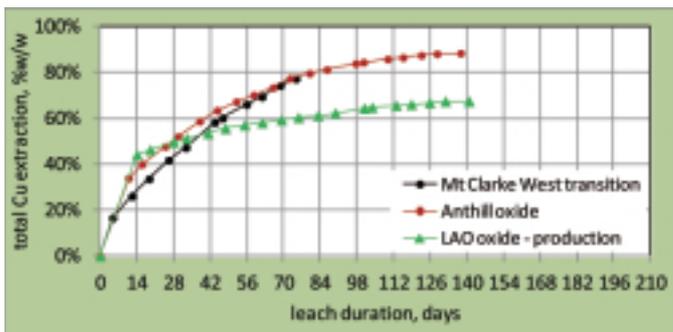


Lady Annie 營運的  
柱浸出設施



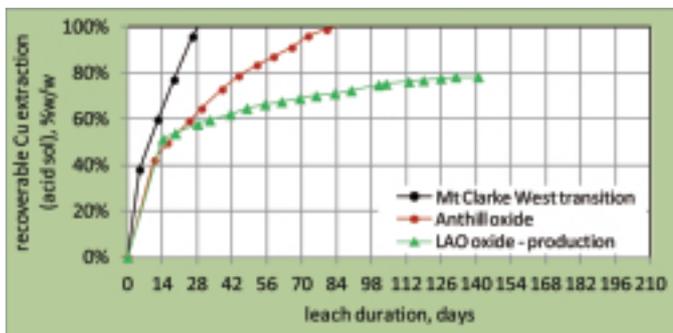
Mt Clarke West 過渡礦、Anthill 氧化  
礦、及現時生產的 Pregnant Leach  
Solution (PLS) (於 Lady Annie營運的  
柱浸出設施產出)

ANTHILL氧化礦、MT CLARKE WEST過渡礦及現時生產的採銅曲線 (僅屬基礎個案測試柱)



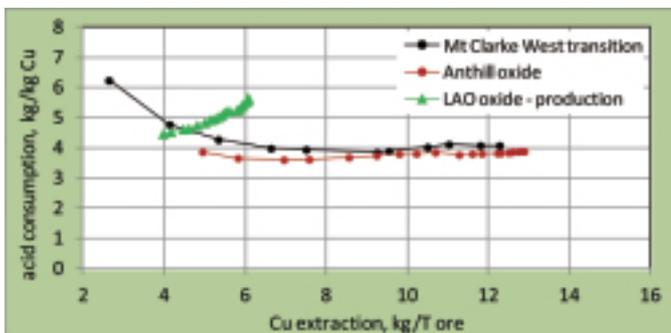
● Mt Clarke West 過渡礦    ● Anthill 氧化礦    ● Lady Annie營運氧化礦—現時生產

ANTHILL氧化礦、MT CLARKE WEST過渡礦及現時生產的採銅曲線 (僅屬基礎個案測試柱)



● Mt Clarke West 過渡礦    ● Anthill 氧化礦    ● Lady Annie營運氧化礦—現時生產

ANTHILL氧化礦、MT CLARKE WEST過渡礦及現時生產的礦石酸消耗曲線 (僅屬基礎個案測試柱)



## 項目概覽

表 1.  
於本期間堆疊的堆浸場

13-2 號堆浸場	於五月六日完成堆疊
9-2 號堆浸場	於六月八日完成堆疊
8-2 號堆浸場	於七月六日完成堆疊
7-2 號堆浸場	於八月三日完成堆疊
5-2 號堆浸場	4 個槽於八月二十五日完成堆疊
4-2 號堆浸場	4 個槽於九月十七日完成堆疊
3-2 號堆浸場	於九月三十日完成 50% 堆疊

表 2.  
開始灌溉的日期

13-2 號堆浸場	於五月六日全面投入運作
9-2 號堆浸場	於六月八日全面投入運作
8-2 號堆浸場	於七月五日全面投入運作
7-2 號堆浸場	於七月十二日至二十八日投入運作
5-2 號堆浸場	於八月十日至二十五日投入運作
4-2 號堆浸場	於九月四日至十九日投入運作
3-2 號堆浸場	1 個槽於九月二十五日投入運作

## 選冶

### 概要

破碎及堆疊於整個九月季度的表現強勁。

萃取—電解表現良好，但低於預算的礦石銅品位使得電解銅產量低於預期。然而，礦石銅品位已於期末增至接近預算的水平。

現場管理的冶金研究顯示，Mt Clarke 的過渡礦石及 Anthill 氧化礦石均可於調節後進行堆浸。

### 破碎及堆疊

本期間，合共 1,551,647 乾噸含 0.92% 銅進行堆疊，而預算為 1,454,250 乾公噸含 1.26% 銅。上堆礦石量超過預算 6.7%；上堆的銅噸位則較預算低 22%。這完全是由於礦山的破碎供給品位低於預算所致。礦石品位在九月季度後期上升至接近預算的水平，主要歸因於從 Lady Annie 空穴區加工的礦石。

截至八月初，破碎供給維持 80:20 Lady Annie: Mt Clarke 的配礦比率，

並於八月初減至 70:30 的配礦比率。Lady Annie 礦石包含的細粒部分較 Mt Clarke 礦石多，且控制配礦比率至關重要，以確保較低的堆疊細粒部分，良好的礦堆滲透率，以及該過程中堆浸部分持續的銅生產。

堆浸場於本期間的堆疊詳情於表 1 顯示。

本期間相對高企的堆疊率導致堆浸過程中可萃取的銅存貨由九月份季初的 1,552 噸銅增至九月份季末的 4,205 噸銅。

經改善的規劃保養策略於本期間實施，而日常保養於每週操作員輪班時進行（破碎/堆疊廠的 6 小時保養時機）。這在很大程度上有助於增加堆疊率及提高廠房可用性。

CV3 自動採樣器已於七月底安裝及啟用，並一直保持良好地運作。

### 堆浸

堆浸 Pregnant Leach Solution (PLS) 品位於本期間增加至二零一一年九月三十日的 4.96 克/公升，且於報告時仍在上升。品位增加表明萃取/電解廠的可用存貨增多。現有必要使存貨繼續增加，以使電解產量能超過目前的每天 55 噸。

表 2 列出已開始灌溉的日期。

表 3. 來自堆疊的銅金屬回收率

	預期回收率	實際回收率
3 號堆浸場(底層)	84.5%	84.3%
4 號堆浸場(底層)	84.5%	87.0%
5 號堆浸場(底層)	84.5%	86.2%
6 號堆浸場(底層)	不適用	79.5%
14 號堆浸場(第二層)	80.5%	82.3%
15 號堆浸場(第二層)	84.0%	86.7%

最終的銅萃取率將根據浸出的殘渣鑽芯檢測釐定。九月季度的堆浸場



電解質量優良，平均純度為**99.9983%**，而最低准許基準為**99.9964%**。

回收率列於表3。直至九月季末的所有被耗盡堆疊與預期相約或勝於預期。6號堆浸場(底層)的萃取範圍與之相當，惟高酸耗的50 x 80米截面除外。這減低了該堆疊的銅萃取中位值。這是中科礦業於二零一零年九月所堆疊的首個堆浸場。該地區為鋸齒形，位於低流量、高酸灌溉區域，於差不多沒有成本的情況下生產額外54噸銅。3及4號堆浸場(底層)的初步殘渣分析表明銅萃取率高於預期。

#### 萃取電解

1號電解廠於本期間大部分時間按最大電流21,500安培運作，整體電鍍可用性約為98%。由於需要確定礦石給料品位、流量堆浸生產率及流量PLS銅品位，佔礦區總銘牌能力約31%的2號電解廠尚無法運作。

於季度中期(由七月至九月)，有必要增加1號電解廠的內務管理活動，以保持1號電解廠的電流效率及產品質量(特別是鉛含量方面)。活動增加導致電鍍率於短期內下降(1號電解廠的最大跌幅約1%至2%)，但可獲

得較長期的增益。內務管理活動為：

- 陽極清洗(循環工作)，以防止陰極鉛污染。該活動於九月底完成40%，於十月中旬完成。
- 陰極清潔(根據需要)，以提高1號電解廠的電流效率。
- 陽極墊片更換(僅針對我們的工廠，屬單項活動)，以防止陰陽兩極短路，從而導致電流效率降低及電解質量可能變差。

#### 電解銅生產

本期間已生產9,039噸及出售9,737噸電解銅，均低於預算。該預算差額完全是由於低於預算的礦石品位。

電解質量優良，平均純度為99.9983%，最低准許基準為99.9964%。

整體質量符合倫敦金屬交易所及MM Kembla的規格，此乃萃取/電解廠進行良好控制下主要表現指標的成果。

電力於本期間內大部分時間並無中斷。

使用運酸貨車回裝電解銅產品的運行順利。酸送貨承包商已改裝回裝銅所用的額外酸拖車。

## 項目概覽

# MARCOBRE項目

## 摘要

氧化物的測試工作經已開始以釐定金屬回收率

在礦場基礎設施進行進一步的工程設計工作

## 位置

# 400 公里

利馬區東南部

## 年產能力

# 110,000 噸

銅



圖1：Mina Justa之位置

## 項目說明及位置

Mina Justa 項目位於秘魯南部海岸帶的伊卡省納斯卡城，在利馬東南方約 400 公里處，海拔高度介乎 750 米至 820 米，由泛美高速公路貫穿。該礦床距沿海城鎮聖胡安馬爾科納約 25 公里。納斯卡城的省會位於東北以北約 35 公里處。

呈示於圖 1 的 Mina Justa 項目包括 Mina Justa 及 Magnetite Manto 兩個礦床，面積約 3,969 公頃，其間相隔 1 公里的無礦地帶。

GRD Minproc Limited 進行的最終可行性研究 (DFS) 涵蓋該建議項目，初步旨在透過碾碎、槽式浸取、溶劑萃取及電積提取方式，每年處理 1,200 萬噸氧化礦石，以實現年產 52,000 噸電解銅。該等設施在營運第 2 年擴建，包括興建年處理量達 500 萬噸礦石的精礦廠以便處理 Mina Justa 礦床中氧化礦層下的部份硫化礦。精礦廠設計、工程及成本已達至初步可行性研究 (PFS) 水平。由於 Mina Justa 及



該等設施在營運的第2年時擴建，包括興建  
年處理量達500萬噸礦石的精礦廠以便處  
理硫化銅礦



Magnetite Manto 礦床位於相對較低海拔且地形平穩的乾旱地區。岩石強度為較低至中等強度。該區域沒有地下水及足夠的降雨量。因此，露天礦坑採礦較為常規且成本相對低廉。

### 礦產資源量更新

於二零一一年二月，Snowden Mining Industry Consultants 為 Mina Justa 項目進行資源量更新，自二零一一年年報以來並無礦產資源量更新。

### 優化可行性研究

氧化物冶金：已開始對氧化物樣本進行滾瓶測試和槽浸測試工程，以確定來自 Mina Justa 及 Magnetite Manto 礦藏的較大型樣本的金屬回收及脈石酸性物質消耗量。

早期工程計劃：已對礦場基礎設施進

行進一步的工程設計，以改善項目及礦區位置的通道。

### 其他活動

選礦特許權立項審核：已於五月底呈交，預期於財政年度下半年底前正式批准。Marcobre 擬向秘魯政府購買該物業，以解決有關採礦使用權的任何潛在問題。收購由秘魯的資產管

理部門(Superintendencia de Bienes Nacionales)負責執行。

礦山關閉計劃：於九月初呈交予能源和礦產部。目前，礦山關閉計劃正在審閱當中。

稅務穩定協議：已於四月初向能源和礦產部呈交正式申請。目前，稅務穩定協議正在審閱當中。

### 勘探、採礦及開發活動的支出

於截至二零一一年九月三十日止六個月期間

	Lady Annie 千美元	Marcobre 千美元	總計 千美元
行政	58	208	266
宿營開支	429	46	475
社區聯繫開支	34	7	41
顧問及承包商開支	325	992	1,317
消耗品	648	-	648
鑽探及分析試驗開支	9,074	131	9,205
健康、安全及環境	-	345	345
機器及設備	394	1,278	1,672
開採租約費用	16	-	16
其他	286	304	590
項目	-	577	577
員工成本	2,375	1,240	3,615
總計	13,639	5,128	18,767

企業可持續發展報告

# 透過社區合作項目保護自然環境

在任何時間，當自然環境受到干擾時，我們會細心考慮造成的長期影響。

### 核心價值

在我們的澳洲 Lady Annie 及秘魯 Mina Justa 業務中，我們注重安全、健康、環境及社區，全部均為我們的核心價值不可或缺的一部份。

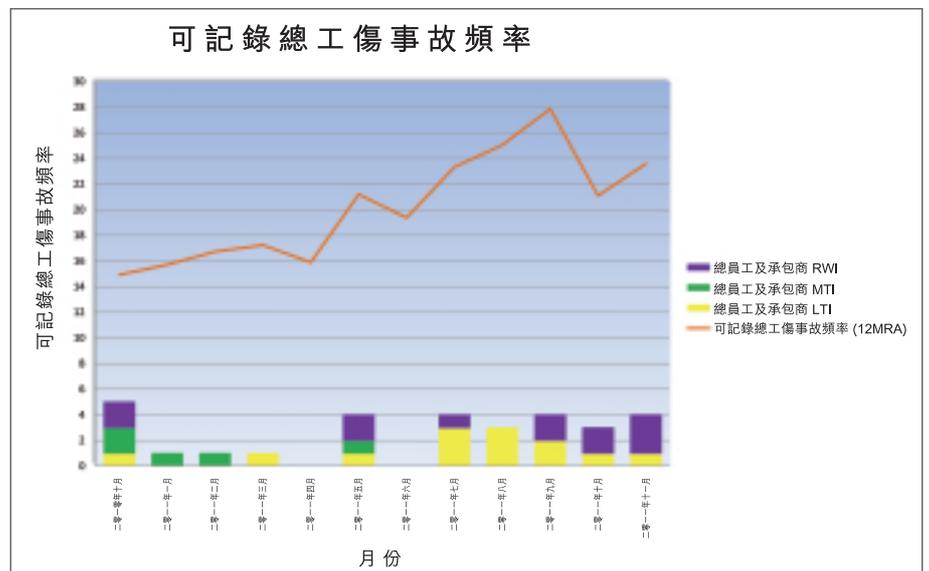
### 安全

所有礦區僱員的安全至為重要，了解許多在礦區的風險，為重新制定安全及健康管理制 (SHMS) 打好基礎。

最近，政府監管部門就業經濟發展和創新部門 (DEEDI) 以四天時間審核了 SHMS。所採用的審核標準為「安全」，審核工具是以職業安全及健康管理制度的澳洲 / 新西蘭標準 (AS/NZ 1481:2001) 制定或與其標準相符之審核工具。是次審核以五項礦山記錄條目 (MRE) 的方式提出一系列指示 / 推薦意見及次標準條件或慣例。要符合整個礦區制度中 16 項已識別的主要組成部分，需要額外的人力資源。我們構建的 SHMS 將確保遵守現行法例規定，使我們的制度符合 AS/NZ1481:2001 的標準，與 DEEDI 的審核標準相符。

下圖所示的可記錄總工傷事故頻率 (TRIFR) 一直徘徊在平均約 23 的滾動平均水平，並可大大改善。我們將重點放在積極的安全活動，由兩名新加入的顧問與工作隊伍一起協助員工在履行工作時了解健康與安全，重點是要徹底調查事故，積極找出解決辦法，從而減少工傷事故。

應急響應團隊的專業知識，經過接受應急響應協調人員每星期持續的訓練及其統籌的經認可課程後，將得以改善。道路救援裝備現已在礦區提供，同時亦已經與 Birla 的 Mount Gordon 礦山達成互助的諒解備忘錄。





## 我們一直與KALKADOON人及MOUNT ISA 的當地人密切合作

### 環境

任何採礦活動均無可避免對自然環境造成干擾，但我們自一開始便採取全個壽命期方法，在任何時間，當自然環境受到干擾時，我們會細心考慮造成的長期影響，我們會在盡可能最早的階段下使土地恢復原狀。

在Lady Annie，我們確保夏天雨季不會對我們的礦區或下游鄰近地區造成影響，我們已安裝大型排水系統，可使天然水徑流出我們的選冶廠區，以及我們的露天礦井，在近期近乎新高記錄的雨季可證明其效用。其他礦區已經安裝了灰塵、地下水和地表水監測設備，並計劃在未來數月進行更多此類計劃。

值得注意的是，該礦區正逐步接近ISO 14000適用的環境管理體系(EMS)和數據存儲。這可能會令部分領域的成本得以降低，並為持續改進環境表現提供框架。

### 原居民及社區支援

我們一直與Kalkadoon人及Mount Isa的當地人密切合作，提供作為直接僱員或承包商的就業機會及技術發展。我們目前擁有33名原居民和托雷斯海峽島民僱員，包括16名傳統地主僱員及17名原居民和托雷斯海峽島民僱員。

我們亦有一個自二零一二年二月開始的學徒計劃，該計劃針對傳統地主及當地原住民。於二零一二年的學徒計劃包括：2個鍋爐製造工；2個電工；2個機械鉗工。

於二零一一年十二月十二日，Kalkadoon人已獲授西北昆士蘭的40,000平方公里的原居民土地權協議。Kalkadoon人現正式獲認可為彼等土地及國家(包括Mount Isa)的傳統地主及保管人。

我們亦向多個當地組織提供贊助及支援，包括North Queensland Rescue Helicopter Service (NQRHS)、NAIDOC (National Aboriginal and Torres Strait Islander Day of Celebration)其承認原居民、兩個重要獎項，包括Camooweal Campdraft(一項為當地地主組織及高度注重的盛事)；以及部份當地運動團體。

## 管理層討論與分析

### 財務業績

截至二零一一年九月三十日止六個月期間(「本期間」)，本集團錄得收益約 91,130,000 美元，較二零一零年同期增加約 87,880,000 美元。增加之原因主要是由於 Lady Annie 營運所得收益(有關詳情載於下文)所致，佔本期間收益總額約 97.55%。股息收入及租金收入則分別佔其餘收益約 2.15% 及約 0.30%。

金融工具投資的收益較去年同期減少約 34.35%，反映金融工具之股息收入下跌。物業投資收益略為增加約 3.37%。受惠於穩定的出租率，租金收入於本期間為本集團提供穩定之現金流，預期此情況將會持續。

本集團於本期間錄得其他虧損約 2,560,000 美元，主要是外匯虧損所致。於二零一零年同期，本集團錄得其他收入約 5,100,000 美元。

本期間其他行政費用約為 15,700,000 美元，較去年同期增加約 125.42%。Lady Annie 營運於二零一零年十一月底恢復生產銅，因此於本期間一直進行銅生產及錄得銷售收益，而去年同期則仍就重新啟動生產作準備。隨著礦場投產，本公司聘用大批新員工，遂使行政費用增加。此外，礦區的復墾成本撥備的利息開

支於本期間計算及入帳。因此，本期間的融資成本增加約 93.08%。

本期間金融市場持續波動，歐洲主權債務問題、貨幣危機及中華人民共和國推行之金融政策，續令市場陰霾揮之不去。預期上述不明朗因素繼續難以預料，市場將仍然波動。不明朗市況亦對本集團的金融資產表現構成影響，導致損益表上因金融資產公平值變動而產生之虧損約為 71,880,000 美元。整體而言，本期間之虧損約為 81,970,000 美元，而去年同期虧損則約為 24,860,000 美元。

### 資產淨值

於二零一一年九月三十日，本集團之銀行結餘及現金約為 153,150,000 美元(不包括分類為持作銷售資產之現金)。此外，本集團之銀行存款約 60,050,000 美元用作銀行抵押，主要作為澳洲昆士蘭省政府所規定的在澳洲昆士蘭經營的礦區的復墾成本，以及 Lady Annie 營運向一電力供應商之擔保。期內因購電協議作出之修訂，Lady Annie 以其資產作固定及浮動抵押予供電商，以保證向 Lady Annie 營運供電直至二零二零年底。然而，購電協議可於二零一五年初或之後發出 24 個月之通知予以終止服務。

於二零一一年九月三十日，可供出售投資及按公平值計入損益之金融資產之公平值分別約為 12,610,000

美元及 159,440,000 美元，隨著 Lady Annie 營運於二零一零年十一月底恢復生產銅，與二零一一年三月三十一日相比，貿易及其他應付款項增加約 38.05% 至約 31,880,000 美元，而存貨增加約 44.87% 至約 35,350,000 美元。



**本集團之銀行結餘  
及現金約為  
153,150,000 美元**



於二零一一年九月三十日，本集團並無未償還之銀行或金融機構貸款或借款，故截至該日之資本負債比率為零。於本期間，一間銀行授予本公司一間附屬公司、年利率為倫敦銀行同業拆息 / 香港銀行同業拆息加 1 厘的 75,000,000 美元的循環貸款額度屆滿，並以相同額度、年利率為倫敦銀行同業拆息 / 香港銀行同業拆息加 1.5 厘重續。本公司為該額度向銀行提供擔保。於二零一一年九月三十日，該筆額度並沒有被使用。倘本集團及另一合資企業批准開始興建 Mina Justa 項目採礦及選冶廠及當 Mina Justa 項目資源達到若干里程碑，Marcobre(定義見下文)有合約

責任向兩名獨立第三方付款。假設達致上述所有條件，本集團需承擔的份額最高為7,000,000美元。於二零一一年九月三十日，上述條件仍未被滿足。

於二零一一年九月三十日，本集團之資產淨值約為858,800,000美元。

## 人力資源

於二零一一年九月三十日，本集團分別於香港、澳洲及秘魯聘有40名、235名及30名員工。本期間的員工成本(不包括董事酬金以及直接及間接勞工成本)約為6,790,000美元。員工薪酬待遇一般每年作出檢討。本集團亦已在香港參加強制性公積金計劃。此外，本集團亦提供其他員工福利，包括醫療福利。

本集團設有購股權計劃。有關購股權的詳情及變動載於本中期報告「法定披露」內披露。

## 匯率波動風險及相關對沖

本集團大部分業務以美元、澳元、人民幣、秘魯新索爾及港元進行。由於港元與美元掛鈎，因此港元兌美元的外幣風險極低。由於按收益計，以人民幣進行的業務佔本集團業務總額非常小部分，故人民幣的風險亦極低。本集團承受以秘魯新索爾及澳元計值的外幣風險，而並無任何對這兩種外幣的對沖政策。然而，管理層會監察本集團的外幣風險，並於有需要時考慮對沖重大外匯匯率風險。

## MARCOBRE

Marcobre S.A.C. (「Marcobre」) 為一間秘魯公司，本公司擁有70%權益。Marcobre持有位於秘魯南部海岸的Mina Justa項目的100%權益。該項目擁有逾三百萬噸含銅資源及逾一百萬噸含銅儲量。已完成的最終可行性研究顯示平均每年生產110,000噸的電解銅及銅精礦。從二零一三年起可作10年的初步儲量。該項目具潛力在現有礦體中及附近再發現儲量(均稱為Mina Justa)。該項目獲秘魯國家及地區政府以及鄰近社區的支持。秘魯國家政府已給予Mina Justa項目為「國家利益」地位。

秘魯農業部於二零一一年四月向Marcobre授出為期兩年的臨時用水牌照。其亦保證倘秘魯的主管機關核證Marcobre已嚴格遵守臨時用水牌照條款建設相關水利工程，將於未來向Marcobre授出用水牌照。

於二零一一年六月九日，本公司與Glencore International AG (「Glencore」) 訂立諒解備忘錄(「諒解備忘錄」)，建議以475,000,000美元出售本公司於CST Resources Limited (「CST Resources」) 的100%權益。CST Resources為本公司的全資附屬公司，間接持有Mina Justa Project 70%的權益。詳情載於下節「重大事項」。

## LADY ANNIE

Lady Annie項目位於澳洲昆士蘭西北部Mount Isa區，主要包括Lady Annie採礦區、Mount Kelly採礦區及Mount Kelly選冶廠及礦權區。Mount Isa Inlier坐擁多處已探明的氧化及硫化銅礦資源及大量銅及鉛鋅銀礦場。Lady Annie項目持有的礦權區涵蓋約1,640平方公里，涉及14份採礦權及28份礦產勘探許可證。

Lady Annie營運於二零一零年十一月恢復生產電解銅並於二零一零年十二月開始獲得收益。Lady Annie項目於截至二零一一年九月三十日止六個月期間的財務業績概要載列如下：

	二零一一年 四月至九月 千美元
收益	88,896
銷售成本	(64,325)
毛利	24,571
其他收入及其他收益	240
分銷及銷售費用	(8,695)
行政費用	(8,379)
財務費用	(541)
除稅前溢利	7,196
行政費用中的折舊	402
銷售成本中的折舊	25,334
折舊總額*	25,736

\* 此包括資本化作存貨之6,884,000美元折舊。

## 管理層討論與分析

### 非香港財務報告準則的財務指標

「C1 營運成本」為本管理層討論及分析內呈報的一項非香港財務報告準則的財務指標，乃按每磅銷售的銅為基準編製。C1 營運成本並非香港財務報告準則內要求呈列之財務數據亦沒有為其作出任何標準化定義，因而該數據並不可與其他公司所呈列的類似指標直接相比。C1 營運成本乃一行內普遍採用的業務表現指標，本公司乃按行內的一貫定義編製及呈列。C1 營運成本包括所有採礦及選冶成本、礦場的經及直至加工精煉金屬的可變現成本。

本頁下方的表格提供就所指出的期間，Lady Annie 營運的 C1 營運成本計量方式與 Lady Annie 營運財務報表內收益表的對帳。

本公司相信除根據香港財務報告準則編製的財務數據外，若干投資者使用上述資料以評估本公司的表現。本公司所提供的額外資料不應被視為獨立或用以取代按香港財務報告準則編製表現的財務報表。

### 重大事項

於二零一一年六月九日，本公司與 Glencore 訂立諒解備忘錄，據此，本公司將向 Glencore 或其全資附屬公司出售或促使出售本公司於 CST Resources 的 100% 權益。CST Resources 為本公司之全資附屬公司，其間接擁有 Marcobre 的 70% 權益，其繼而擁有秘魯南部海岸 Mina Justa 銅項目的 100% 權益。交易金額為 475,000,000 美元，以即時可動用資金支付。

訂約各方同意盡力於二零一一年七月十五日前落實購買股份協議及所有其他必要法律文件，以期交易於二零一一年十月十五日或之前完成。彼等亦同意諒解備忘錄可：(a) 由本公司及 Glencore 經雙方書面協議終止；(b) 倘 Glencore 以為其盡職審查結果不理想，則由 Glencore 以書面知會本公司後終止；或 (c) 倘於二零一一年七月十五日之前，本公司及 Glencore 並無簽立正式買賣協議，則予以終止。有關諒解備忘錄的詳情，已於日期為二零一一年六月十四日的本公司公告內披露。

於二零一一年七月十七日，本公司與 Glencore 訂立購買股份協議（「購買股份協議」），據此，Glencore 有條件同意向本公司收購 CST Resources，現金代價約 475,000,000 美元。購買股份協議的完成須待若干條件達成或豁免（「先決條件」）後方可作實。購買股份協議詳情於日期為二零一一年七月十八日的本公司公告內披露。

於二零一一年十月二日，本公司收到 Glencore 就其對 Mina Justa 項目作出的技術盡職審查發出信納通知。本公司及 Glencore 進一步同意將餘下先決條件的達成日期延長至二零一一年十一月三十日，並預期於二零一一年十二月完成交易。Glencore 及本公司均繼續謹守對達致股份認購協議完成的決心。詳情於日期為二零一一年十月二日的本公司公告內披露。

### 展望

本公司估計 Lady Annie 於本財政年度下半年的產量將約為 9,400 噸，此帶領我們逐步接近約 20,000 噸的年產量。本年下半年的生產現金成本約為 2.50 美元 / 磅。

本公司繼續進行資源開發鑽探、勘探鑽探、礦場優化及冶金測試綜合計劃，旨在提高採礦及加工效率，增加銅產量並將其維持在每年 20,000 至 25,000 噸，以及嘗試延長 Lady Annie 的營運年期。

	二零一一年 四月至九月 千美元
收益表內申報的成本：	
直接及間接採礦成本	58,907
存貨變動的調整	(5,557)
營運成本總額	53,350
已出售銅(噸)	9,737
已出售銅(以千磅計)	21,469
每磅銅的 C1 營運成本	<b>2.49 美元 / 磅</b>

資源開發鑽探計劃包括使用五台鑽探機在 Lady Annie 及 Mt Kelly 採礦區 (包括 Flying Horse, Mt Clarke West 及 Mt Clarke East 露天礦區) 進行 40,000 米加密鑽探計劃, 以迅速推進開發。加密鑽探計劃將顯著提高組塊模型可信度、礦場優化及現有儲量與新儲量的礦山規劃。該項計劃包括大量延伸至過渡礦石的勘探, 將增加 Lady Annie 及 Mt Kelly 礦區之儲量。計劃中包括約 2,500 米金剛石鑽探以保證質量。

勘探鑽探計劃包括於現有之採礦權及採礦權附近進行礦山周邊鑽探, 旨在發掘現有礦床週邊資源的可能性, 從而提升本公司的全球銅資源量。於二零一一年第三季, 通過該計劃發現 Lady Colleen 礦床及 Anthill 礦床的延伸部分。現預計於二零一二年第一季更新該等礦床的資源量。未來鑽探工作將跟進明年年初取得的任何異常鑽探結果。

最後, 就勘探活動而言, 本公司擁有的大面積勘探區域提供很大發現新礦物的潛能。有鑒於此, 本公司將繼續利用鑽探、地球物理學、地表繪圖及地球化學採樣等綜合方案於新的目標區域進行勘探。

在勘探計劃顯示良好前景的同時, 我們亦同步進行相關的冶金測試。於二零一一年下半年展開對最重要的資源進行兩項測試計劃: 1) Lady Annie 及 Mt Kelly 礦區的過渡礦石資源, 及 2) Anthill 氧化礦石資源。隨著如 Lady Colleen 礦床等新潛在資源被發掘, 本公司將實施其他冶金計劃。

迄今為止, 過渡礦石冶金計劃試浸結果顯示 Mt Clarke West 礦區過渡礦石的銅回收極為迅速。本公司正建造 2 號堆浸場, 以利用全面商業規模強制曝氣堆浸法 (一種相對新型而廉價的技術) 處理 210,000 噸過渡礦石。本公司將於二零一一年十二月開始處理過渡礦石, 使銅產量增加。隨著採礦工程於 Lady Annie、Mt Clarke East、Flying Horse 及其他礦山伸展至過渡資源可採程度時, 將按相同方法對其進行測試及加工。有關 Mt Clarke West 及 Lady Annie 過渡資源的預測試計劃將於二零一二年三月完成並報告。

Anthill 氧化礦冶金計劃將於二零一一年十二月完成並報告。初步試浸結果顯示, Anthill 氧化礦資源適合使用堆浸加工以提取銅含量, 其資源量可提升為儲量。



旨在發掘現有礦床週邊資源的可能性



## 法定披露

### 董事及最高行政人員於證券中擁有之權益

於二零一一年九月三十日，按本公司根據證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第352條所存置登記冊所載，本公司各董事及最高行政人員及彼等之聯繫人士所擁有本公司或其相聯法團(按證券及期貨條例第XV部所界定)之股份、相關股份、可換股票據或債券之權益及淡倉，或根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部之規定，或根據本公司董事及最高行政人員進行證券交易標準守則(「標準守則」)須知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)之上述權益及淡倉(包括按證券及期貨條例之規定彼等被當作或被視作持有之權益或淡倉)已根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)披露如下：

### 本公司股份及相關股份之好倉

\* 股份 / 相關股份數目

名稱	個人權益	公司權益	購股權	合計	佔本公司已發行股本之概約百分比	附註
<b>(a) 董事</b>						
趙渡	3,900,000,000	–	1,000,000,000	4,900,000,000	17.92%	
HEGARTY Owen L.	–	–	475,000,000	475,000,000	1.74%	
楊宜方	–	–	20,000,000	20,000,000	0.07%	
華宏驥	480,000	–	100,000,000	100,480,000	0.37%	
許銳暉	–	–	100,000,000	100,000,000	0.37%	
李明通	–	–	75,000,000	75,000,000	0.27%	
關錦鴻	–	–	75,000,000	75,000,000	0.27%	
楊國瑜	–	–	75,000,000	75,000,000	0.27%	
徐正鴻	–	–	25,000,000	25,000,000	0.09%	
<b>(b) 前董事</b>						
BARBER Damon G.	–	50,000,000	400,000,000	450,000,000	1.65%	(1)

\* 除在附註中另有註明者外，均指普通股。

附註：

(1) 該50,000,000股股份由Merix Investments Limited持有，而Merix Investments Limited由Barber Damon G.先生(「Barber先生」)全資擁有，故Barber先生被視作持有所有該等股份之權益。

除上文所披露者外，於二零一一年九月三十日，按照證券及期貨條例第352條所存置登記冊所需記錄或根據標準守則向本公司披露，本公司董事或彼等之聯繫人士概無根據上市規則規定須予披露之本公司或其相聯法團之股份、相關股份、可換股票據或債券之權益及淡倉。

## 概覽 購股權

有關本公司購股權計劃之詳情載於簡明綜合財務報表附註第 21。

### 1. 購股權計劃

於截至二零一一年九月三十日止期間，根據本公司之購股權計劃授出並由本集團各董事及僱員合共持有之購股權之變動披露如下：

#### A 組

參與者姓名或類別	授出日期	行使期	附註	於二零一一年		期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	於二零一一年		每股購股權公平值 港元
				行使價 港元	尚未行使					九月三十日 尚未行使	於授出 日期每股 股份市價 港元	
<b>(a) 董事</b>												
HEGARTY Owen L.	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	5,000,000	—	—	—	—	5,000,000	0.1570	0.0676
楊宜方	30.09.2010	30.09.2011 – 29.09.2015	(a)(c)	0.2350	16,000,000	—	—	—	—	16,000,000	0.2140	0.0982
許銳輝	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	5,000,000	—	—	—	—	5,000,000	0.1570	0.0676
楊國瑜	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	60,000,000	—	—	—	—	60,000,000	0.1570	0.0676
關錦鴻	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	60,000,000	—	—	—	—	60,000,000	0.1570	0.0676
李明通	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	60,000,000	—	—	—	—	60,000,000	0.1570	0.0676
華宏驥	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	80,000,000	—	—	—	—	80,000,000	0.1570	0.0676
徐正鴻	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	20,000,000	—	—	—	—	20,000,000	0.1570	0.0676
<b>(b) 前董事</b>												
BARBER Damon G.	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	80,000,000	—	—	—	80,000,000	—	0.1570	0.0676
董事合計					386,000,000	—	—	—	80,000,000	306,000,000		
<b>(c) 僱員</b>												
	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(a)	0.2000	16,800,000	—	—	—	—	16,800,000	0.1570	0.0676
	24.09.2010	24.09.2011 – 23.09.2015	(a)	0.2000	16,000,000	—	—	—	16,000,000	—	0.1810	0.0829
	30.09.2010	30.09.2011 – 29.09.2015	(a)	0.2350	20,000,000	—	—	—	—	20,000,000	0.2140	0.0982
	01.12.2010	01.12.2011 – 30.11.2015	(a)	0.2300	100,000,000	—	—	—	—	100,000,000	0.2260	0.1065
	05.12.2010	05.12.2011 – 04.12.2015	(a)	0.2350	100,000,000	—	—	—	60,000,000	40,000,000	0.2300	0.1083
	13.12.2010	13.12.2011 – 12.12.2015	(a)	0.2700	16,000,000	—	—	—	—	16,000,000	0.2250	0.1001
	28.02.2011	28.02.2012 – 27.02.2016	(a)	0.2350	63,000,000	—	—	—	20,000,000	43,000,000	0.2290	0.1057
	16.03.2011	17.03.2012 – 15.03.2016	(a)	0.2350	10,000,000	—	—	—	—	10,000,000	0.2240	0.1016
	07.04.2011	07.04.2012 – 06.04.2016	(a)	0.2350	—	10,000,000	—	—	10,000,000	—	0.2290	0.1046
僱員合計					341,800,000	10,000,000	—	—	106,000,000	245,800,000		
A 組合計					727,800,000	10,000,000	—	—	186,000,000	551,800,000		

## 法定披露

## B 組

參與者姓名或類別	授出日期	行使期	附註	行使價 港元	於二零一一年	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	於二零一一年	於授出 購股權 日期每股 股份市價 HK\$	每股 購股權 公平值 HK\$
					四月一日 尚未行使					九月三十日 尚未行使		
<b>(a) 董事</b>												
HEGARTY Owen L.	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	20,000,000	—	—	—	—	20,000,000	0.1570	0.0649
楊宜方	30.09.2010	30.09.2011 – 29.09.2015	(b)(c)	0.2350	4,000,000	—	—	—	—	4,000,000	0.2140	0.0944
許銳暉	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	20,000,000	—	—	—	—	20,000,000	0.1570	0.0649
楊國瑜	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	15,000,000	—	—	—	—	15,000,000	0.1570	0.0649
關錦鴻	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	15,000,000	—	—	—	—	15,000,000	0.1570	0.0649
李明通	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	15,000,000	—	—	—	—	15,000,000	0.1570	0.0649
華宏驥	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	20,000,000	—	—	—	—	20,000,000	0.1570	0.0649
徐正鴻	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	5,000,000	—	—	—	—	5,000,000	0.1570	0.0649
<b>(b) 前董事</b>												
BARBER Damon G.	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	20,000,000	—	—	—	20,000,000	—	0.1570	0.0649
董事合計					134,000,000	—	—	—	20,000,000	114,000,000		
<b>(c) 僱員</b>												
	02.09.2010	17.09.2011 – 16.09.2015	(b)	0.2000	164,200,000	—	—	—	20,000,000	144,200,000	0.1570	0.0649
	24.09.2010	24.09.2011 – 23.09.2015	(b)	0.2000	4,000,000	—	—	—	4,000,000	—	0.1810	0.0798
	13.12.2010	13.12.2011 – 12.12.2015	(b)	0.2700	4,000,000	—	—	—	—	4,000,000	0.2250	0.0988
	28.02.2011	28.02.2012 – 27.02.2016	(b)	0.2350	53,500,000	—	—	—	10,000,000	43,500,000	0.2290	0.1004
僱員合計					225,700,000	—	—	—	34,000,000	191,700,000		
B組合計					359,700,000	—	—	—	54,000,000	305,700,000		

概覽  
其他

參與者姓名或類別	授出日期	行使期	行使價 附註 港元	於二零一一年	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	於二零一一年	於授出	每股 購股權 公平值 HK\$
				四月一日 尚未行使					九月三十日 尚未行使	購股權 日期每股 股份市價 HK\$	
顧問	30.09.2011	01.10.2011 - 30.09.2012	0.2000	—	50,000,000	—	—	—	50,000,000	0.1000	0.0019
合計				—	50,000,000	—	—	—	50,000,000		
計劃合計				1,087,500,000	60,000,000	—	—	240,000,000	907,500,000		

附註：

(a) A 組：購股權歸屬條件

- (i) 三分之一之購股權，將於緊隨購股權授出日期起計十二個月後股份平均收市價連續三十日期間的不低於行使價之 200% 時歸屬；
- (ii) 另外三分之一之購股權，將由本公司持有 70% 股權的秘魯附屬公司持有之 Mina Justa 項目首次生產銅時歸屬；及
- (iii) 其餘三分之一之購股權，將於 Mina Justa 項目之選冶廠投入運作並達到其設計產能，且連續六個月期間其偏差介乎於董事會批准之開採進度及計劃所界定首年平均產量 10% 範圍時歸屬；
- (iv) 概無購股權會於購股權授出日期起計十二個月屆滿前任何時間歸屬。

(b) B 組：購股權歸屬條件

- (i) 三分之一之購股權，將於緊隨購股權授出日期起計十二個月後連續三十日期間之股份平均收市價不低於行使價之 200% 時歸屬；
- (ii) 另外三分之一之購股權，將於 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd. 連續六個月期間每月平均生產 2,300 噸可銷售銅產時歸屬；及
- (iii) 其餘三分之一之購股權，將於 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd. 累計達至 75,000 噸可銷售電解銅產時歸屬。
- (iv) 概無購股權會於購股權授出日期起計十二個月屆滿前任何時間歸屬。

- (c) 購股權於二零一零年九月三十日授予作為僱員之楊宜方女士。

## 法定披露

### 2. 購股權計劃協議

於二零一零年三月十九日、二零一零年三月二十四日及二零一零年六月十一日，本集團四名董事及一名僱員分別與本公司訂立購股權協議，據此，本公司同意向彼等分別授出本公司之購股權作可認購本公司股份，惟須待購股權協議項下之條件達成後，方可作實。於二零一零年三月十九日及二零一零年三月二十四日訂立之購股權協議，其後於二零一零年五月三十一日及二零一零年六月十一日獲授出。

於截至二零一一年九月三十日止六個月期間內根據上述購股權協議授出之購股權之變動詳情：

參與者姓名或類別	授出日期	行使期	附註	行使價 港元	於二零一一年	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	於二零一一年	於授出	每股 購股權 公平值 港元
					四月一日 尚未行使					九月三十日 尚未行使	日期每股 股份市價 港元	
<b>董事</b>												
趙渡	31.05.2010	22.06.2011 - 21.06.2015	(1)	0.2000	200,000,000	—	—	—	—	200,000,000	0.3750	0.2255
	11.06.2010	06.07.2011 - 05.07.2015	(1)	0.2000	800,000,000	—	—	—	—	800,000,000	0.3750	0.2421
HEGARTY Owen L.	31.05.2010	22.06.2011 - 21.06.2015	(1)	0.2000	90,000,000	—	—	—	—	90,000,000	0.3750	0.2255
	11.06.2010	06.07.2011 - 05.07.2015	(1)	0.2000	360,000,000	—	—	—	—	360,000,000	0.3750	0.2421
許銳輝	31.05.2010	22.06.2011 - 21.06.2015	(1)	0.2000	15,000,000	—	—	—	—	15,000,000	0.3750	0.2255
	11.06.2010	06.07.2011 - 05.07.2015	(1)	0.2000	60,000,000	—	—	—	—	60,000,000	0.3750	0.2421
<b>前董事</b>												
BARBER Damon G.	31.05.2010	22.06.2011 - 21.06.2015	(1)	0.2000	60,000,000	—	—	—	60,000,000	—	0.3750	0.2255
	11.06.2010	06.07.2011 - 05.07.2015	(1)	0.2000	240,000,000	—	—	—	240,000,000	—	0.3750	0.2421
					1,825,000,000	—	—	—	300,000,000	1,525,000,000		

附註(1)：

於二零一零年五月三十一日及二零一零年六月十一日授出的購股權歸屬條件

- (i) 三分之一之購股權，將於緊接達成(a)聯交所上市委員會批准於購股權獲行使時根據購股權計劃而發行的股份上市及買賣；及(b)股東批准發行購股權及於購股權獲行使時根據購股權計劃而發行股份的條件起計十二個月後股份連續三十日期間之平均收市價不低於行使價之200%（「首項事件」），或第二項事件（定義見下文）及第三項事件（定義見下文）同告達成而首項事件並無發生時歸屬；及
- (ii) 另外三分之一之購股權，(a)將於完成收購 Chariot 集團（定義見簡明綜合財務報表附註24）後由 Mina Justa 項目首次生產銅時歸屬；或(b)於完成收購 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd. 全部已發行股本後 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd. 生產銅後十二個月後歸屬（「第二項事件」）；及

(iii) 其餘三分之一購股權，(a) 將於 Mina Justa 項目的選冶廠投入運作並連續六個月期間達到其設計產能，偏差不超過董事會批准的開採時間表及計劃所界定首年平均產量 10% 範圍時歸屬，而該時間表及計劃旨在於完成收購 Chariot 集團後四個月期間內完成；或 (b) 於完成收購 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd. (「第三項事件」) 後由 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd. 的礦產業務達至年產 25,000 噸銅後十二個月歸屬。

於各情況下，概無購股權會於購股權授出日期起計十二個月屆滿前任何時間歸屬。

## 董事及最高行政人員以外之人士須予披露之權益及淡倉

於二零一一年九月三十日，據本公司各董事或最高行政人員所知，以下人士 / 實體 (本公司各董事或最高行政人員除外) 於本公司擁有股份或相關股份之權益及淡倉，並根據證券及期貨條例第 XV 部第 2 及第 3 分部須向本公司披露；或直接或間接擁有本公司根據證券及期貨條例第 336 條所存置之登記冊所記錄附有權利於所有情況下在本公司股東大會上投票之任何類別股本面值 5% 或以上之權益；或須另行知會本公司之權益或淡倉。

### 本公司股份及相關股份之好倉

股東名稱	身份	股份 / 相關股份數目	佔已發行股本之概約百分比	附註
張松橋	實益擁有人 / 受控制法團權益	2,575,861,856	9.42%	(1)
Daniel Saul OCH	受控制法團權益	1,420,024,000	5.19%	(2)

附註：

- 該等證券指 (a) 張松橋先生 (「張先生」) 全資擁有的 Bondic International Holdings Limited 持有 1,950,840,000 股股份的相關權益；(b) Ferrex Holdings Limited 全資擁有的 Bookman Properties Limited 持有的 175,021,856 股股份，而 Ferrex Holdings Limited 則由 Yugang International (B.V.I) Limited 全資擁有。Yugang International (B.V.I) Limited 由渝港國際有限公司全資擁有，渝港國際有限公司的控股股東為張先生全資擁有的中渝實業有限公司；及 (c) 由港通控股有限公司全資擁有的 Konco Limited 所全資擁有的 Gold Faith Investments Limited 持有 450,000,000 股股份。港通控股有限公司的控股股東為 Honway Holdings Limited。Honway Holdings Limited 分別由 Y.T. Investment Holdings Limited 全資擁有及其控股股東為 Funrise Limited 的 Y.T. Realty Group Limited 間接全資擁有。Funrise Limited 由張先生間接全資擁有的 Yugang International (B.V.I) Limited 全資擁有。因此，張先生被視作於本公司 2,575,861,856 股股份中擁有權益。
- 該等證券指 OZ Management LP 透過其多間附屬公司擁有 1,420,024,000 股股份的相關權益。OZ Management LP 分別由 Och-Ziff Holding Corp 全資擁有及由 Och-Ziff Capital Management Group LLC 間接全資擁有。Daniel Saul Och 先生 (「Och 先生」) 則擁有 Och-Ziff Capital Management Group LLC 77.4% 股權。因此，Och 先生被視作於本公司 1,420,024,000 股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零一一年九月三十日，本公司並無獲任何人士 (本公司董事或最高行政人員除外) 知會，彼於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第 XV 部第 2 及第 3 分部須向本公司披露之權益或淡倉；或直接或間接擁有於本公司根據證券及期貨條例第 336 條所存置之登記冊所記錄附有權利於所有情況下在本公司之股東大會上投票之任何類別股本面值 5% 或以上之權益；或須另行知會本公司之任何權益或淡倉。

## 法定披露

### 董事變動及董事履歷詳情

自本公司二零一一年年報日期或(視情況而定)本公司於二零一一年年報日期後發出的委任董事公告日期以來的董事變動及履歷詳情而須根據上市規則第 13.51B(1) 條予以披露詳情載於下文：

董事 / 前董事姓名	變動
HEGARTY Owen L.	<ul style="list-style-type: none"> <li>擔任於二零一一年八月在澳洲證券交易所上市的 Tigers Realm Coal Limited 的非執行董事</li> </ul>
楊宜方	<ul style="list-style-type: none"> <li>於二零一一年九月二十二日獲委任為本公司的行政總裁</li> <li>於二零一一年十月三日獲委任為本公司的執行董事</li> </ul>
BARBER Damon G. (前董事)	<ul style="list-style-type: none"> <li>於二零一一年九月二十日辭任</li> </ul>

### 企業管治

截至二零一一年九月三十日止六個月，本公司一直符合上市規則附錄十四所載之企業管治常規守則(「守則」)所載守則條文，惟以下偏離情況除外：

#### (A) 守則條文 A.4.1

守則訂明非執行董事應以指定任期委任並須經重選連任。現時，本公司全部獨立非執行董事並無指定任期。然而，本公司之組織章程細則規定，每名董事須於至少每三年輪值告退及於股東週年大會經重選連任，故董事會認為本公司已符合守則之目的。

### 購買、出售或贖回上市證券

截至二零一一年九月三十日止六個月內，本公司以介乎每股股份 0.0894 港元至 0.1420 港元的價格在聯交所購買合共 109,072,000 股股份。我們旨在提高股東的長遠價值而作出此等購買。

此等購回的詳情如下：

日期 (月份 / 年份)	購回股份數目	每股股份已付 最高價(港元)	每股股份已付 最低價(港元)	已付代價總額 (港元)
09/2011	109,072,000	0.1420	0.0894	12,777,534.40

在本期間內之總購回股份當中的 107,648,000 股股份在二零一一年九月三十日已被註銷，故本公司已發行股本已按其面值削減。除上文所披露者外，我們或我們任何附屬公司均無於截至二零一一年九月三十日止六個月內購買、出售或贖回我們任何上市證券。

## 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之標準守則，作為董事進行證券交易之行為準則。在向全體董事作出特定查詢後，全體董事均確認，截至二零一一年九月三十日止六個月，彼等一直遵守標準守則所載之規定標準。

## 經審核委員會審閱

二零一一年中期報告已經本公司之審核委員會審閱及經本公司之核數師德勤•關黃陳方會計師事務所乃根據香港會計師公會頒佈之《香港審閱工作準則》第 2410 號「實體獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。該審核委員會由本公司三名獨立非執行董事組成。

承董事會命

趙渡

主席

香港，二零一一年十一月二十八日

## 中期財務資料審閱報告

# Deloitte. 德勤

### 致：中礦業集團有限公司董事會

#### 緒言

吾等已審閱列載於第 37 頁至第 54 頁之中期財務資料，該等中期財務資料包括中礦業集團有限公司（「貴公司」）及其附屬公司（總稱為「貴集團」）於二零一一年九月三十日與截至該日止六個月期間之相關簡明綜合財務狀況表、簡明綜合全面收益表、權益變動表及現金流量表以及若干附註解釋。香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則規定須編製中期財務資料報告，並遵守相關規定及香港會計師公會頒佈之香港會計準則第 34 號「中期財務報告」（「香港會計準則第 34 號」）。貴公司董事須負責根據香港會計準則第 34 號編製及呈列該等中期財務資料。吾等之責任為根據吾等的審閱對該等中期財務資料作出結論，並將此結論僅向董事會報告，而不作其他用途。本行概不就本報告之內容而向任何其他人士負責或承擔任何責任。

#### 審閱範圍

吾等已根據香港會計師公會頒佈之香港審閱工作準則第 2410 號「實體獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行審閱。中期財務資料審閱工作包括主要向負責財務會計事項之人員查詢，並實施分析和其他審閱程序。由於審閱之範圍遠較按照香港審計準則進行審核之範圍為小，所以不能保證吾等會注意到在審核中可能會被識別之所有重大事項。因此，吾等不會發表審核意見。

#### 結論

根據吾等之審閱工作，吾等並沒有注意到任何事宜，使吾等相信中期財務資料在所有重大方面並無按照香港會計準則第 34 號之規定編製。

德勤 • 關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

二零一一年十一月二十八日

## 簡明綜合全面收益表

截至二零一一年九月三十日止六個月

概覽

項目 概覽

企業管治

財務報表

	附註	截至九月三十日止六個月	
		二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
收益	5	91,131	3,251
銷售成本	6	(64,325)	—
毛利		26,806	3,251
其他收入及其他(虧損)收益	7	(2,563)	5,099
分銷及銷售費用		(8,695)	—
行政費用			
以股份為基礎之付款費用		(8,123)	(8,213)
其他行政費用		(15,698)	(6,964)
業務合併之收購相關費用		—	(5,640)
按公平值計入損益之 金融資產公平值變動所產生之虧損		(71,883)	(12,102)
財務費用	8	(558)	(289)
除稅前虧損		(80,714)	(24,858)
稅項	9	(1,255)	(4)
期內虧損	10	(81,969)	(24,862)
<b>其他全面(開支)收入</b>			
換算所產生之匯兌差額		(4,295)	16,746
可供出售投資公平值變動所產生之(虧損)收益		(5,394)	710
期內全面開支總額		(91,658)	(7,406)
以下人士應佔期內虧損：			
本公司持有人		(81,969)	(24,862)
非控制性權益		—	—
		(81,969)	(24,862)
以下人士應佔全面開支總額：			
本公司持有人		(91,658)	(7,406)
非控制性權益		—	—
		(91,658)	(7,406)
每股虧損			
基本及攤薄(美仙)	11	(0.30)	(0.16)

## 簡明綜合財務狀況表

於二零一一年九月三十日

	附註	二零一一年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一一年 三月三十一日 千美元 (經審核 及經重列)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	13	162,085	392,995
勘探及評估資產	14	30,288	25,600
投資物業	15	17,941	16,950
可供出售投資		12,608	17,361
其他應收款項		—	10,208
遞延稅項資產		—	70
已抵押銀行存款	16	60,052	27,189
		<b>282,974</b>	490,373
<b>流動資產</b>			
存貨		35,345	24,397
貿易及其他應收款項	17	41,021	37,116
按公平值計入損益之金融資產	18	159,435	232,538
銀行結餘及現金		153,145	191,785
		<b>388,946</b>	485,836
<b>分類為持作銷售資產</b>	22	<b>247,668</b>	—
		<b>636,614</b>	485,836
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	19	31,881	23,094
應付一名非控制性權益款項		256	256
應付稅款		1,211	1,211
		<b>33,348</b>	24,561
<b>分類為持作銷售資產相關之負債</b>	22	<b>890</b>	—
		<b>34,238</b>	24,561
<b>流動資產淨值</b>		<b>602,376</b>	461,275
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>885,350</b>	951,648
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債		1,081	—
礦區復墾成本撥備	16	25,465	17,587
		<b>26,546</b>	17,587
		<b>858,804</b>	934,061
<b>資本及儲備</b>			
股本	20	350,498	343,103
儲備		508,312	590,964
本公司持有人應佔權益		<b>858,810</b>	934,067
非控制性權益		(6)	(6)
		<b>858,804</b>	934,061

## 簡明綜合權益變動表

截至二零一一年九月三十日止六個月

概覽

項目概覽

企業管治

財務報表

	本公司持有人應佔										非控制性權益	合計
	股本	股份溢價	資本儲備	其他資本儲備	投資重估儲備	認股權證儲備	購股權儲備	匯兌儲備	累積虧損	合計		
	千美元	千美元	千美元 (附註a)	千美元 (附註b)	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
於二零一零年四月一日(經審核及重列)	40,848	196,379	987	128,275	2,839	8,360	—	—	(59,999)	317,689	(6)	317,683
期內虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	(24,862)	(24,862)	—	(24,862)
期內其他全面收入	—	—	—	—	710	—	—	16,746	—	17,456	—	17,456
期內全面開支總額	—	—	—	—	710	—	—	16,746	(24,862)	(7,406)	—	(7,406)
發行股份	300,000	300,000	—	—	—	—	—	—	—	600,000	—	600,000
發行股份應佔交易成本	—	(8,474)	—	—	—	—	—	—	—	(8,474)	—	(8,474)
確認以股本結算股份為基礎之付款	—	—	—	—	—	—	8,213	—	—	8,213	—	8,213
行使認股權證時發行股份	908	1,962	—	—	—	(1,096)	—	—	—	1,774	—	1,774
於二零一零年九月三十日(未經審核及經重列)	341,756	489,867	987	128,275	3,549	7,264	8,213	16,746	(84,861)	911,796	(6)	911,790
於二零一一年四月一日(經審核)	<b>343,103</b>	<b>490,981</b>	<b>987</b>	<b>128,275</b>	<b>4,968</b>	<b>6,333</b>	<b>25,604</b>	<b>20,987</b>	<b>(87,171)</b>	<b>934,067</b>	<b>(6)</b>	<b>934,061</b>
期內虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	(81,969)	(81,969)	—	(81,969)
期內其他全面開支	—	—	—	—	(5,394)	—	—	(4,295)	—	(9,689)	—	(9,689)
期內全面開支總額	—	—	—	—	(5,394)	—	—	(4,295)	(81,969)	(91,658)	—	(91,658)
行使認股權證時發行股份	8,775	7,257	—	—	—	(6,116)	—	—	—	9,916	—	9,916
股份購回	(1,380)	(239)	—	(19)	—	—	—	—	—	(1,638)	—	(1,638)
確認以股本結算股份為基礎之付款	—	—	—	—	—	—	8,123	—	—	8,123	—	8,123
認股權證到期	—	—	—	—	—	(209)	—	—	209	—	—	—
於二零一一年九月三十日(未經審核)	<b>350,498</b>	<b>497,999</b>	<b>987</b>	<b>128,256</b>	<b>(426)</b>	<b>8</b>	<b>33,727</b>	<b>16,692</b>	<b>(168,931)</b>	<b>858,810</b>	<b>(6)</b>	<b>858,804</b>

(a) 本集團之資本儲備乃指本集團於一九九四年一月完成集團重組時所購入附屬公司之股份面值與本公司因交換該等股份而發行之股本面值之差額。

(b) 本集團之其他資本儲備乃指因於過往年度註銷已繳股本而產生之貸方結餘及於本期間產生自股份購回但於二零一一年九月三十日仍未註銷之金額(附註20(d))。

## 簡明綜合現金流量表

截至二零一一年九月三十日止六個月

	附註	截至九月三十日止六個月	
		二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
<b>經營活動所得(所用)之現金淨額</b>		<b>25,320</b>	(28,207)
<b>投資活動</b>			
收購資產及負債(所收購現金及現金等值淨額)	24	—	(234,820)
收購一家附屬公司(所收購現金及現金等值淨額)	23	—	(110,025)
購買可供出售投資		<b>(641)</b>	—
購買物業、廠房及設備		<b>(27,594)</b>	(13,962)
增添勘探及評估資產		<b>(5,869)</b>	(6,579)
增加已抵押銀行存款		<b>(36,534)</b>	(11,376)
<b>投資活動所用之現金淨額</b>		<b>(70,638)</b>	(376,762)
<b>融資活動</b>			
行使認股權證所得款項		<b>9,916</b>	1,774
購回股份		<b>(1,638)</b>	—
發行股份所得款項		—	600,000
發行股份開支		—	(8,474)
其他融資活動		<b>(13)</b>	(289)
<b>融資活動所得之現金淨額</b>		<b>8,265</b>	593,011
現金及現金等值(減少)增加淨額		<b>(37,053)</b>	188,042
匯率變動之影響		<b>(667)</b>	514
期初現金及現金等值		<b>191,785</b>	61,883
期末現金及現金等值，即銀行結餘及現金		<b>154,065</b>	250,439

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

概覽

### 1. 概況

本公司於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市。本公司之註冊辦事處及主要營業地址於中期報告之公司資料一節內披露。

本公司為投資控股公司，而本集團從事金融工具投資、物業投資及收購、勘探、開發及採礦銅及其他金屬資源。

### 2. 呈列貨幣之變動

在編製截至二零一一年三月三十一日止年度的年度綜合財務報表時，本集團將綜合財務報表之呈列貨幣由港元（「港元」）轉為美元（「美元」）。本公司董事認為，由於管理層控制及監察本集團之表現及財務狀況以美元為基礎，故使用美元將有利於呈列更多相關資料，並使國際投資者更易將本集團與國際同業進行比較，截至二零一零年九月三十日止六個月之比較數字已經重列。呈列貨幣之變動及由港元改為美元之比較金額重列對本集團於呈列其間之簡明綜合財務報表並無重大影響。

誠如上文所提及，簡明綜合財務報表以美元呈列，有別於本公司之功能貨幣港元。本集團各實體決定其本身之功能貨幣，各實體計入財務報表之項目均使用該功能貨幣計量。

企業管治

勘探及評估資產以往計入物業、廠房及設備的一部分，現在則在簡明綜合財務狀況報表內獨立呈列。於二零一一年三月三十一日的比較數字已因此重列。

### 3. 編製基準

簡明綜合財務報表乃根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十六之適用披露規定及香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈之香港會計準則（「香港會計準則」）第 34 號「中期財務報告」而編製。

財務報表

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 4. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃根據歷史成本法編製，惟物業投資及若干金融工具按公平值計算除外。

截至二零一一年九月三十日止六個月之簡明綜合財務報表所採用之會計政策及計算方法與編製本集團截至二零一一年三月三十一日止年度之年度綜合財務報表所採用者一致。

#### 應用新訂及經修訂香港財務報告準則

於本中期期間，本集團首次應用以下由香港會計師公會頒佈之新訂及經修訂準則、修訂及詮釋（「新訂及經修訂香港財務報告準則」）：

香港財務報告準則(修訂)	於二零一零年頒佈香港財務報告準則之改進
香港會計準則第 24 號 (於二零零九年經修訂)	關連人士披露事項
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第 14 號(修訂)	最低資金要求之預付款項
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第 19 號	以股本工具抵銷金融負債

於本中期期間應用上述新訂及經修訂香港財務報告準則對該等簡明綜合財務報表內所報告金額及 / 或該等簡明綜合財務報表所載披露並無重大影響。

#### 已頒佈但未生效之香港財務報告準則

本集團尚未提早應用已頒佈但未生效之經修訂準則、修訂及詮釋。以下經修訂準則及修訂於截至二零一一年三月三十一日止年度綜合財務報表獲授權刊發日期後已頒佈但尚未生效：

香港會計準則第 1 號(修訂)	呈列其他全面收益項目 <sup>1</sup>
香港會計準則第 19 號 (於二零一一年經修訂)	僱員福利 <sup>2</sup>
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第 20 號	露天礦生產階段之剝採成本 <sup>1</sup>

1 於二零一三年一月一日或之後開始之會計期間生效。

2 於二零一二年七月一日或之後開始之會計期間生效。

本公司董事預期，應用上述經修訂準則及修訂將不會對本集團的業績及財務狀況構成重大影響。

## 5. 分部資料

以下為本集團收益及業績分析按可申報及營運分部劃分，資料根據提供予營運最高決策者作期內資源分配及表現評估：

金融工具投資	— 買賣證券及投資、可供出售投資及可換股票據及衍生金融工具
物業投資	— 出租物業
採礦業務 — 澳洲	— 於澳洲開採銅礦
採礦業務 — 秘魯	— 於秘魯開採銅礦

	分部收益		分部業績	
	截至九月三十日止六個月		截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
金融工具投資	<b>1,959</b>	2,984	<b>(70,774)</b>	(9,203)
物業投資	<b>276</b>	267	<b>1,176</b>	1,538
採礦業務 — 澳洲	<b>88,896</b>	—	<b>7,369</b>	28
採礦業務 — 秘魯	—	—	<b>(29)</b>	(341)
	<b>91,131</b>	3,251	<b>(62,258)</b>	(7,978)
其他(虧損)收益			<b>(3,723)</b>	3,762
業務合併之收購相關費用			—	(5,640)
以股份為基礎之付款費用			<b>(8,123)</b>	(8,213)
中央行政費用			<b>(6,052)</b>	(6,500)
財務費用			<b>(558)</b>	(289)
除稅前虧損			<b>(80,714)</b>	(24,858)

以上呈報之分部收益均來自外部客戶。

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 6. 銷售成本

	截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核)
電費	6,220	—
油渣 / 燃油	4,895	—
直接材料	5,908	—
設備租賃	305	—
員工成本	12,063	—
鑽探及爆破、推土及礦石搬運	18,449	—
經常費用	3,592	—
折舊	25,334	—
存貨變動	(12,441)	—
	<b>64,325</b>	<b>—</b>

### 7. 其他收入及其他(虧損)收益

	截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
銀行利息收入	1,585	312
投資物業公平值變動之收益	991	1,324
匯兌(虧損)收益淨額	(5,266)	3,432
其他	127	31
	<b>(2,563)</b>	<b>5,099</b>

### 8. 財務費用

	截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
須於五年內全數償還之其他借款利息	17	289
礦區復墾成本撥備實際利息費用	541	—
	<b>558</b>	<b>289</b>

## 9. 稅項

	截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
即期稅項：		
中華人民共和國所得稅	5	4
遞延稅項	1,250	—
期內稅項	1,255	4

香港集團實體、秘魯共同控制實體及澳洲附屬公司在兩期並未有應課稅溢利，故於兩期並沒有作出香港利得稅撥備、秘魯所得稅撥備及澳洲所得稅撥備。

該兩個期間香港利得稅為 16.5%。按照澳洲及秘魯適用之企業稅法，稅率為估計應課稅溢利之 30%。

## 10. 期內虧損

	截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核 及經重列)
期內虧損已扣除：		
物業、廠房及設備之折舊	26,488	662
董事薪酬，包括以股份為基礎之付款費用 6,892,000 美元 (截至二零一零年九月三十日止六個月：8,213,000 美元)	9,297	10,131
呆壞帳撥備	—	74

## 11. 每股虧損

本公司持有人應佔每股基本及攤薄虧損乃基於期內虧損 81,969,000 美元(二零一零年：24,862,000 美元)及期內已發行普通股之加權平均數 27,182,076,807 股(二零一零年：15,764,105,820 股普通股)計算。

計算每股攤薄虧損時並無包括本公司之購股權及認股權證之調整，乃因兩者於兩期間具有反攤薄效果。

## 12. 股息

本期間內並無派付、宣派或議派股息。董事並不建議就截至二零一一年九月三十日止六個月期間派付中期股息(截至二零一零年九月三十日止六個月：無)。

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 13. 物業、廠房及設備變動

截至二零一一年九月三十日止六個月，本集團就礦產物業及開發資產增加開支 21,731,000 美元(二零一零年：13,796,000 美元)及就其他物業、廠房及設備增加開支 5,863,000 美元(二零一零年：166,000 美元)。

截至二零一零年九月三十日止六個月，本集團透過收購一家附屬公司以及收購資產及負債而增添 321,342,000 美元之礦產物業及開發資產以及 18,777,000 美元之其他物業、廠房及設備(載於附註 23 及 24)。

### 14. 勘探及評估資產變動

截至二零一一年九月三十日止六個月，本集團產生 5,689,000 美元之勘探及評估資產開支(二零一零年：6,579,000 美元)。

截至二零一零年九月三十日止六個月內，本集團透過收購附屬公司收購勘探及評估資產 17,464,000 美元，(載於附註 23)。

### 15. 投資物業

本集團之投資物業於二零一一年九月三十日及二零一一年三月三十一日之公平值，乃按與本集團並無關連之獨立合資格專業估值師「資產評估顧問有限公司」於該等日期進行估值而達致。估值乃參照同類物業之成交價計算。

### 16. 有抵押銀行存款 / 礦區復墾成本撥備

#### 有抵押銀行存款

本集團就供應商合約條款提供若干銀行擔保，因本集團有責任向銀行作出彌償保證。於報告期間末，並無根據該等擔保提出申索。該等擔保之金額可不時變更，視乎供應商合約條款而定。於二零一一年九月三十日，該等擔保以 27,752,000 美元作抵押存款(二零一一年三月三十一日：3,834,000 美元)。

於二零一一年九月三十日，另一筆按金 32,300,000 美元(二零一一年三月三十一日：23,355,000 美元)用作澳洲昆士蘭政府要求本集團支付予銀行作於澳洲昆士蘭經營採礦業。此按金受限制，直至採礦活動停止或礦區關閉及相關礦區的環保復墾工作達致政府要求為止。

#### 礦區復墾成本撥備

按照澳洲及秘魯相關規則及條例，本集團應計算集團之土地復墾及關閉礦區之成本。礦區復墾成本撥備乃根據上述兩個國家之當地規例及條例作估計。復墾成本乃按復墾時之未來現金開支之淨現值釐定，預期於二零一四年十二月產生有關礦區復墾成本之現金流。復墾成本按生產單位基準作攤銷。

本期內之礦區復墾成本撥備為 8,816,000 美元(二零一零年：零)並已資本化作為礦區物業及發展資產(包括入物業、廠房及設備)之一部分。於本期間內就復墾工作支付 250,000 美元(二零一零年：零)。

## 17. 貿易及其他應收款項

	於二零一一年 九月三十日 千美元 (未經審核)	於二零一一年 三月三十一日 千美元 (經審核)
貿易應收款項	29,780	27,467
減：呆壞帳撥備	—	—
	29,780	27,467
其他應收款項	11,241	9,649
貿易及其他應收款項總額	41,021	37,116

	於二零一一年 九月三十日 千美元 (未經審核)	於二零一一年 三月三十一日 千美元 (經審核)
0至60日	29,780	27,467

於二零一一年九月三十日之貿易應收款項主要為應收一家於澳洲知名客戶之貿易應收款項。該等結餘自發票日起計二至三日期間。管理層認為有關結餘已於年中結日後悉數收訖，故無需為其作出減值撥備。本集團並無就該結餘持有任何抵押品。

## 18. 按公平值計入損益之金融資產

按公平值計入損益之金融資產載列如下：

	於二零一一年 九月三十日 千美元 (未經審核)	於二零一一年 三月三十一日 千美元 (經審核)
股本證券		
— 於香港上市	107,400	152,198
— 於香港以外地區上市	8,813	13,652
可換股票據		
— 非上市	—	17,449
債務證券	5,110	6,650
投資基金	38,112	42,589
	159,435	232,538

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 18. 按公平值計入損益之金融資產(續)

上市股本證券之公平值乃按有關證券交易所取得之市場競價報價釐定。投資基金之公平值乃參考交易金融機構所提供之基金相關資產價值而釐定。

可換股票據票面息率每年0%至2%，是可贖回及自發行日期起界乎三至五年到期時須予償還。本集團有權由可換股票據購入日期起至其到期日內任何營業日，將可換股票據轉換為發行人之普通股。由於本集團持有可換股票據作買賣用途，故可換股票據已分類為按公平值計入損益之金融資產。該非上市可換股票據由在聯交所上市之公司發行之公平值乃按與本集團並無關連的獨立合資格專業估值師資產評估顧問有限公司所作出之估值計算。於二零一一年三月三十一日之非上市可換股票據之公平值，純粹債項部分乃運用同等非上市可換股票據之發行人現行借貸利率由4.71%至29.54%計算得出，而其衍生工具部分則採用二項式模式計算。截至二零一一年九月三十日止六個月期間，本集團已出售其全部非上市可換股票據。

於新加坡證券交易所上市之債務證券之公平值乃按活躍市場所報市價釐定。

### 19. 貿易及其他應付款項

下列帳齡分析根據發票日當日呈列之貿易應付帳款。以下分析不包括歸類為持作銷售之出售集團部分。

	於二零一一年 九月三十日 千美元 (未經審核)	於二零一一年 三月三十一日 千美元 (經審核)
0-60日	11,888	7,414
貿易應付款項總額	11,888	7,414
應計費用	13,317	13,456
其他應付款項	6,676	2,224
	<b>31,881</b>	23,094

概覽

## 20. 股本

	附註	股份數目	股本 千美元
每股面值 0.10 港元之普通股：			
法定			
於二零一零年四月一日、二零一一年三月三十一日及二零一一年九月三十日		50,000,000,000	641,026
已發行及繳足			
於二零一零年四月一日(經審核)		3,186,087,644	40,848
發行股份	(a)	23,400,000,000	300,000
行使認股權證時發行股份	(b)	175,934,714	2,255
於二零一一年四月一日(經審核)		26,762,022,358	343,103
行使認股權證時發行股份	(c)	684,446,603	8,775
購回股份	(d)	(107,648,000)	(1,380)
於二零一一年九月三十日(未經審核)		27,338,820,961	350,498

附註：

(a) 於二零一零年六月二十五日，本公司按配售價每股 0.20 港元配售本公司股本中 23,400,000,000 股每股面值 0.10 港元之普通股，所得款項為 4,680,000,000 港元。收取之所得款項主要用作清償收購一家附屬公司及收購資產及負債之代價。

(b) 於截至二零一一年三月三十一日止年度，66,975,636 份及 108,959,078 份認股權證獲行使，以致分別發行 66,975,636 股及 108,959,078 股本公司普通股，認購價分別為每股 0.20 港元及 0.113 港元。新股份在各方面與現有已發行股份享有同等權利。

(c) 於截至二零一一年九月三十日止六個月內，684,446,603 份認股權證獲行使，以致按認購價每股 0.113 港元額外發行 684,446,603 股每股面值 0.10 港元之本公司普通股。所有新股份在各方面與現有已發行股份享有同等權利。仍未行使的 23,366,464 份認股權證於二零一一年六月二日失效。

於二零一一年九月三十日，本公司有 685,000,000 份(二零一一年三月三十一日：1,392,813,067 份)未行使認股權證。

(d) 於二零一一年九月，本公司於聯交所按 1,638,000 美元之總價購回本公司之 109,072,000 股普通股。每股支付的最高及最低價分別為 0.1420 港元及 0.0894 港元。於二零一一年九月三十日，107,648,000 股股份購回並註銷，另外 1,424,000 股股份仍未註銷。

本公司已發行股本已減去該等股份購回並註銷的面值。

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 21. 以股份為基礎之付款

本公司採納購股權計劃，可向本集團任何成員；公司僱員(包括現有及獲提名董事)、諮詢人、顧問、代理、承包商、客戶及供應商授出購股權，同時有與本公司董事訂立購股權協議。本期內尚未行使之購股權詳情如下：

	購股權數目
於二零一一年四月一日尚未行使	2,912,500,000
期內授出	50,000,000
期內喪失 / 失效	(530,000,000)
於二零一一年九月三十日尚未行使	2,432,500,000

於二零一一年九月三十日，一名顧問獲授出 50,000,000 份購股權，該等購股權於二零一一年十月一日即時歸屬並於一年內可予行使。緊接授出日期前當日本公司股份的價格為 0.103 港元。

計算於二零一一年九月三十日授出之購股權公平值時採用以下假設：

授出日期之股價	0.10 港元
行使價	0.20 港元
預計年期	一年
預期波幅	46.688%
股息率	無
無風險利率	0.14%

購股權之公平值按二項式模型釐訂，每股授出購股權的公平值估計為 0.002 港元。用於計算購股權之公平值可變數及假設乃按董事之最佳估計而定。可變數及假設之變動可導致購股權之公平值改變。

於每個報告日期，本集團會修訂其預期最終歸屬之購股權數目之估計。修訂估計之影響(如有)會於損益中確認，而購股權儲備隨之相應調整。

## 22. 出售集團類為持作銷售

於二零一一年七月十七日，本公司與一名獨立第三方 Glencore International AG 就建議出售本公司的 CST Resources Limited 之 100% 權益以換取總代價 475,000,000 美元訂立購買股份協議。CST Resources Limited 為本公司的全資附屬公司，而 CST Resources Limited 間接擁有秘魯共同控制實體 70% 之權益，秘魯共同控制實體持有位於秘魯銅礦（「Mina Justa 項目」）的採礦區物業及發展資產及在建工程。此建議出售需履行先決條件已載於購買股份協議，然而於二零一一年九月三十日及截至本報告日期尚未完成。如在二零一一年十一月三十日完成所有先決條件，則該交易預計將於二零一一年十二月完成。

CST Resources Limited 及其附屬公司及共同控制實體被視為出售集團歸類為持作銷售。

出售集團於二零一一年九月三十日主要分類為資產及負債，已於簡明綜合財務狀況表內單獨呈列，如下：

	千美元
出售集團的資產淨值：	
物業、廠房及設備	236,019
其他應收款項(非流動部份)	10,591
貿易及其他應收款項	138
銀行結餘及現金	920
<b>歸類為持作銷售總資產</b>	<b>247,668</b>
貿易及其他應付款項	(890)
<b>歸類為持作銷售資產相關之總負債</b>	<b>(890)</b>

於二零一一年九月三十日，CST Resources Limited 間接擁有秘魯共同控制實體之 70% 權益已予抵押，以作擔保秘魯共同控制實體向兩名獨立第三方付之合約責任款項。倘本集團及另一合資企業批准開始興建銅礦開採及選冶設施情況下，及在秘魯的有關銅礦的礦產資源達到若干里程碑時，則本集團須作出付款，本集團就所分佔的未來付款為 7,000,000 美元，倘若符合全部里程碑。截至二零一一年九月三十日，董事認為上述所有條件均未達致。

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 23. 收購一家附屬公司

於二零一零年五月三十一日，本集團收購 CST Minerals Lady Annie Pty Ltd (「CSTLA」) 全部已發行股本。於收購日期，本集團已支付總現金代價 130,000,000 澳元(相當於 110,073,000 美元)，另加下文詳述之或然現金。CSTLA 從事銅礦開採業務，其主要資產為位於澳洲昆士蘭西北部之礦產物業及開發資產及勘探及評估資產。商業生產已於二零一零年九月開始，並於二零一零年十一月首次生產銅。

轉讓代價如下：

	千美元
現金	110,073
或然代價(附註)	4,073
	114,146

附註：根據相關協議，本集團需(i)於CSTLA生產首10,000噸電解銅後，支付額外2,500,000澳元及(ii)於對含有25,000噸銅含量之額外礦儲量施工後，進一步支付2,500,000澳元。(i) 2,500,000 澳元(相等於2,117,000美元)及(ii) 2,309,000 澳元(相等於1,956,000美元)所述之責任乃指已全數撥備之公平值責任。

收購相關成本 5,640,000 美元(主要為財務費用)已在收購成本內剔除，並於截至二零一零年九月三十日止六個月內獲確認為開支。

於收購日期收購資產及確認負債如下：

	千美元
物業、廠房及設備 <sup>#</sup>	115,436
勘探及評估資產 <sup>#</sup>	17,464
其他應收款項 <sup>#</sup>	263
存貨 <sup>#</sup>	183
已抵押銀行存款 <sup>#</sup>	591
銀行結餘及現金 <sup>#</sup>	48
其他應付款項 <sup>#</sup>	(6,066)
礦區復墾成本撥備 <sup>#</sup>	(13,773)
	114,146

收購一家附屬公司所產生之現金流出淨額如下：

	千美元
以現金支付之代價	110,073
減：所收購銀行結餘及現金	(48)
	110,025

<sup>#</sup> 該等數字已經重列，均採用二零一一年年報所列的已落實經審核之數字，而非二零一零年中期報告所列的臨時數字。

## 24. 收購資產及負債

於二零一零年六月十一日，本集團透過全資附屬公司 CST Resources Limited，以總現金代價 249,682,000 加元（相等於 235,551,000 美元）收購 Chariot Resources Limited（「Chariot」）其持有一間秘魯共同控制實體全部已發行股本之 70% 權益，該實體持有 Mina Justa 項目。於收購日期，Mina Justa 項目尚未開始採礦營運。由於所收購之公司並非業務，故是項收購已作收購資產及負債入帳。

所收購之綜合淨資產（包括 Chariot 的 70% 權益於秘魯共同控制實體應佔淨資產）概述如下：

	千美元
所收購淨資產：	
物業、廠房及設備 #	224,683
其他應收款項 #	13,535
銀行結餘及現金 #	11,278
其他應付款項 #	(3,148)
礦區復墾成本撥備 #	(250)
	246,098
總代價，由以下方式支付：	
現金 #	235,551
直接應佔成本 #	10,547
	246,098
通過收購一間共同控制實體收購資產及負債所產生之現金流出淨額：	
以現金支付之代價 #	235,551
以現金支付之直接應佔成本 #	10,547
減：所收購銀行結餘及現金 #	(11,278)
	234,820

# 該等數字已經重列，均採用二零一一年年報所列的已落實經審核之數字，而非二零一零年中期報告所列的臨時數字。

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一一年九月三十日止六個月

### 25. 關連方披露

#### 主要管理人報酬

於期內主要管理層的董事的薪酬如下：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一一年 千美元 (未經審核)	二零一零年 千美元 (未經審核)
短期福利	2,397	1,910
以股份為基礎之付款開支(附註)	6,892	8,213
退休福利	8	8
	<b>9,297</b>	10,131

附註：以股份為基礎之付款開支指根據本公司購股權計劃及購股權協議所發行之購股權於授出日期之總公平值部分，已於截至二零一一年及二零一零年九月三十日止六個月在簡明綜合全面收益表中扣除。

### 26. 資本承擔

於報告期間末，本集團有以下資本承擔：

	於二零一一年 九月三十日 千美元 (未經審核)	於二零一一年 三月三十一日 千美元 (經審核)
就有關收購物業、廠房及設備之已訂約但尚未提供之資本開支	7,996	5,072
就有關收購物業、廠房及設備之已授權但未訂約之資本開支	6,188	1,385