

中科礦業集團有限公司

CST 中科礦業
集團有限公司

2012 中期報告

建造

美好未來





目錄

- 2 中科礦業概況
- 3 主席報告

項目概覽

- 5-16 Lady Annie營運
- 17-18 企業可持續發展報告

企業管治

- 20-23 管理層討論與分析
- 24-31 法定披露

財務報表

- 33 簡明綜合財務報表審閱報告
- 34 簡明綜合全面收益表
- 35 簡明綜合財務狀況表
- 36 簡明綜合權益變動表
- 37 簡明綜合現金流量表
- 38-53 簡明綜合財務報表附註

- 54 公司資料



▶ 開採方式
露天開採

資源量
71百萬噸@0.71%銅

現狀
生產中

選冶方法
氧化、過渡礦堆浸

儲量
9.1百萬噸@0.96%銅

▶ CST - 香港

▶ LADY ANNIE 營運
(澳洲 - 100%擁有權)



期內公司財務實力增強 今後有力再創佳績 建造美好未來

趙渡
主席



各位股東：

我欣然向各位報告本公司截至二零一二年九月底六個月業績。期內公司財務實力增強，今後有力再創佳績。這是香港總部管理層和澳洲工地員工勤勉工作的成果。

期內收入相對穩定，Lady Annie的營運收入比去年同期上升1.14%。

Lady Annie銅產量穩定，令人滿意。

本財政年度下半年將繼續實施資源開發鑽探和勘探鑽探計劃，力爭延長Lady Annie礦山壽命。

二零一二年六月出售秘魯Mina Justa項目為集團帶來可觀利潤，極大增強集團財務實力，為未來增長和發展奠下雄厚基礎。

隨著這一里程碑式交易圓滿完成，中科礦業現正尋找未來收購機會，並在現有Lady Annie營運範圍內加強勘探新資源和儲量。

展望本財政年度下半年，我們對前景滿懷信心，切盼提高集團各項業務表現。

此致

趙渡
主席

香港，二零一二年十一月二十九日

項目 概覽



LADY ANNIE營運

採出礦石(噸)

671 萬
約

產量(噸)

12,359

收益(美元)

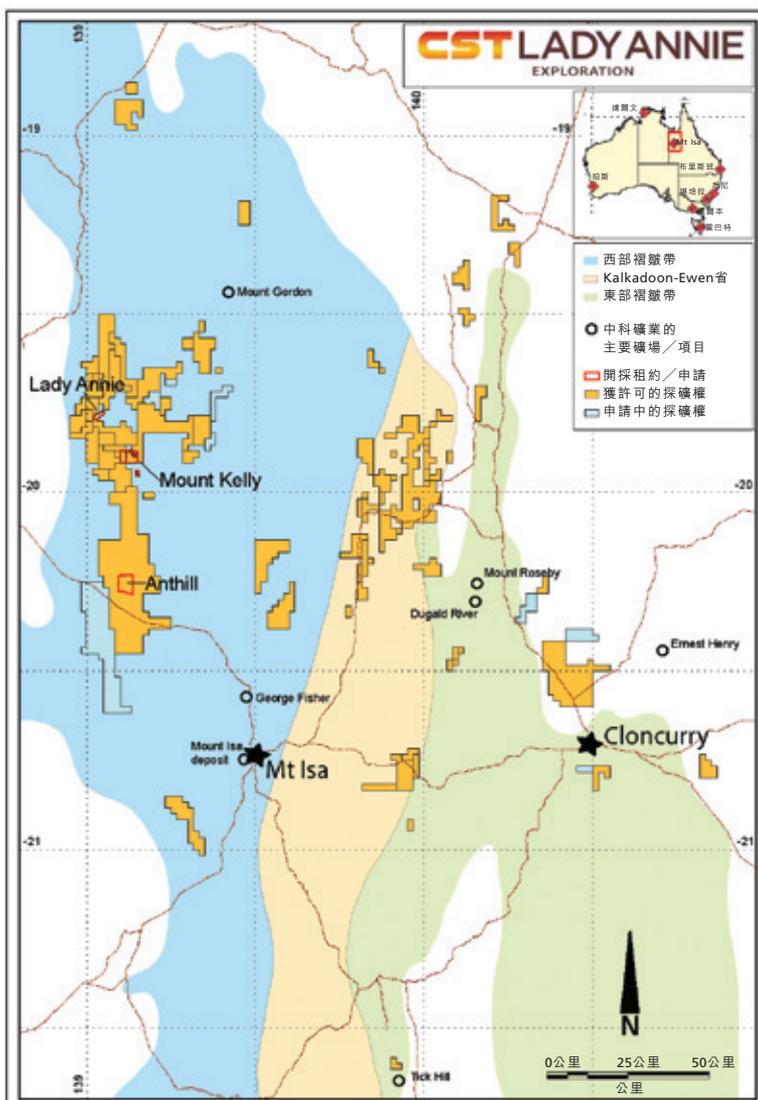
\$89.905 百萬
約

圖1：Lady Annie營運之勘探權區的位置。

項目說明及位置

中科礦業集團有限公司(簡稱「本公司」或「中科礦業」或「我們」)的Lady Annie營運位於澳洲昆士蘭州西北部的的主要採礦中心Mount Isa的西北面約120公里。

Lady Annie礦山為一個露天的銅礦山，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。

現時生產的銅均來自Lady Annie、Mount Clarke東部及Mount Clarke西部三個礦坑，整個採礦區位於本公司寬濶採礦權範圍內，針對銅的勘探工作正在礦區範圍以及區域上進行。圖1顯示Lady Annie營運的資源、礦點及勘探權區。

1. 經營業績

下表分別載列Lady Annie營運於截至二零一二年及二零一一年九月三十日止六個月的若干主要營運資料。

主要營運資料

		截至九月三十日止六個月	
		二零一二年	二零一一年
採礦量	採出總量(噸)	6,717,585	9,204,296
	礦石量(噸)	1,717,493	1,750,188
	礦石品位(銅%)	0.96	1.01
	含銅量(噸)	16,528	17,675
上堆量	礦石量(噸)	1,458,782	1,551,647
	礦石品位(銅%)	1.07	0.92
	含銅量(噸)	15,542	14,268
產量	電解銅(噸)	12,359	9,039
銷售	電解銅(噸)	11,487	9,737
	平均價格(美元/噸)	\$7,827	\$8,898
	收益(千美元)	\$89,905	\$86,644

下表載列自四月至九月期間進行Lady Annie及Marcobre項目勘探、採礦及開發活動所消耗的支出。

	Lady Annie	Marcobre	合共
	千美元	千美元	千美元
行政	83	43	126
營地開支	227	27	254
顧問及承包商開支	187	123	310
消耗品	441	—	441
鑽探及分析試驗開支	7,593	28	7,621
機器及設備	221	—	221
礦權區及開採租約費用	205	233	438
其他	305	9	314
員工成本	2,775	120	2,895
總計	12,037	583	12,620

2. 開採、堆疊及選冶營運

2.1 開採

開採工作於截至九月份止的半年一直進展順利，超出我們的生產目標。該等目標均透過採礦實現，從而使我們得以有效利用我們的採礦車隊及員工。在將廢石自Flying Horse運出的過程中，我們不斷接近部分高品位優質礦石。此外，我們可能還需鑽探10米深(地下作業)方可開採。該礦區已生產出部分品位較高的礦石，證明我們過往於該礦區的開採工作非常成功。

2.2 堆疊礦石銅品位

圖1列示自四月至九月期間每月堆疊礦石銅品位。於截至九月份止之半年，1,460,000噸礦石(乾重)用於選冶堆疊，銅品位平均值為1.06%。除二零一二年六月外，自四月至九月期間的堆疊礦石品位相對持平。六月份的礦石品位較低是由於在二月份暫時性消耗高品位礦石儲量，旨在有意調高礦石品位以確保成功擴建生產廠房。

堆疊礦石包括來自Lady Annie及Mount Kelly礦山開採的氧化礦石，及來自Mount Clarke西部礦坑開採的過渡礦石。

第三階段的堆浸墊擴充項目配合氧化及過渡礦石的儲量估算預計可為堆浸選冶操作設備期限延長約18個月。

2.3 堆疊銅金屬

圖2列示自四月至九月期間每月堆疊金屬噸量。15,513噸銅金屬已被堆疊，使Lady Annie營運取得強勁的表現下踏入十月份。除二零一二年六月外，每月堆疊金屬噸量維持在2,600噸以上。六月份的數值相對較低乃與於二月份消耗高品位礦石直接相關。

2.4 電解銅生產

圖3列示自二零一一年十月至二零一二年九月止年度的每月電解銅產量，顯示於四月至九月期間的電解銅產量與二零一一年十月至二零一二年三月期間相比逐步上升。Lady Annie營運於二零一二年四月至九月期間共生產12,359噸電解銅，半年度表現相對強勁，超過生產目標。

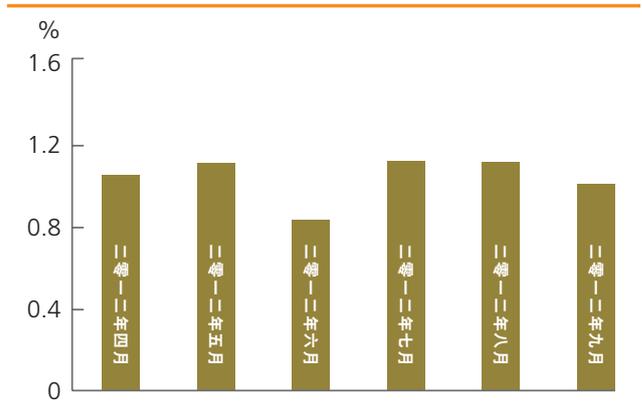


圖1：堆疊礦石銅品位

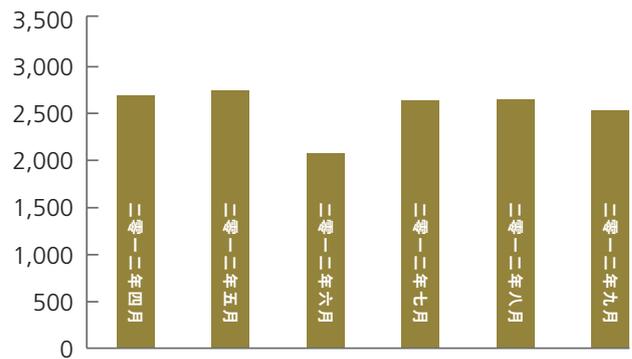


圖2：堆疊銅金屬

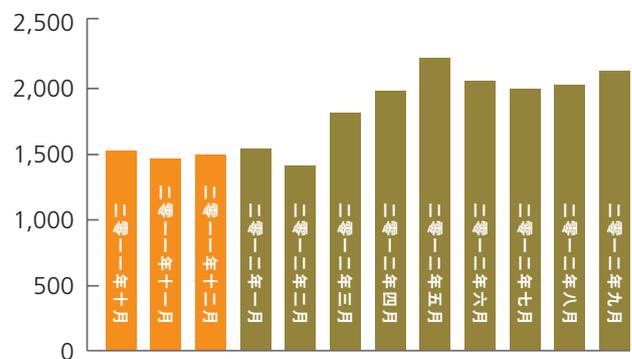


圖3：電解銅產量

兩套電解銅設備於電積電解銅生產廠房擴建階段較原先計劃投產及營運早，使生產可於四月至九月期間達致生產目標。待全套電解銅設備在經擴建電積生產廠房運行後，電積生產廠房的最終提產於二零一二年七月的最後一週完成。這使Lady Annie營運得以在礦石進給率及銅品位足以達致生產率的情況下，每天可按約80噸的最大生產率生產電解銅。我們已於九月份安裝第二部電積門式起重機，用作加快電解銅傳送往機械剝採機的速度。提高運送率旨在令經擴建後的電積廠房可營運至最大的產能。

2.5 過渡礦石選冶

過渡礦測試進展順利，三項試產測試處在不同階段。第一項測試已經完成，而第二項測試接近完成，各項測試均由兩個單獨的全面生產堆浸組成。上述兩項測試表示在沒有強制通風下混合氧化礦和銅萃取物是最快捷和有回報的技術。混合礦測試包含20%過渡礦。

另外一項測試由混合過渡礦及氧化礦的兩個堆浸組成，其中過渡礦佔較大比例(40%)。此項測試仍在進行，並成功生產出銅。

由於開展上述工作，電解銅的半年度產量在很大程度上均來自過渡礦，顯示過渡礦能夠在Lady Annie營運作商業選冶。截至九月底，Mount Clarke西部礦坑(360公噸礦石中含銅量約為3,300噸)蘊藏的所有過渡礦均獲開採，並進行堆疊以生產電解銅。



圖4：Lady Annie處理過渡礦以生產銅

3. 勘探及資源量

3.1 合資格人士聲明

以下有關勘探結果的資料由Michael Feldman先生(「Feldman先生」，BSc(Hons) Geology、MAIG)編製或監察。Feldman先生為The Australian Institute of Geoscientists的會員及CST Minerals Lady Annie Pty Limited之全職僱員，對相關礦化類型擁有豐富經驗，具備《澳大利亞礦產勘探結果、礦產資源量及可採儲量的報告規則》(JORC規則，二零零四年版本)所定義為合資格人士的資格。Feldman先生同意將本節所載事宜按其資料呈列之形式及內容發表。

3.2 勘探活動概況

自四月至九月期間的鑽探活動集中於Lady Annie、Lady Brenda區域及Anthill以及Anthill West區域的近礦資源開發。勘探活動主要於Dividend、Anthill North、Python、Taipan、Patterson、Drifter及Lady Agnes等礦點進行，並於Investigator及Cloncurry East進行區域勘探(圖5概況圖所示)。圖5亦列示其他地區，包括紅色的開採租約、紫色的申請中的開採租約(ML90233)、橙色五角星的灰色礦床代表勘探租約及黃色五角星的礦點。

我們亦利用柵控迴轉式空氣衝擊(「迴轉式空氣衝擊」)鑽探活動在EPM 16244、EPM 17088及EPM 17789的地下區域進行初部勘探。我們於四月至九月期間合共完成626個鑽孔(包括反循環鑽探及金剛石鑽探)，深度達60,920米。有關詳情見下表1。

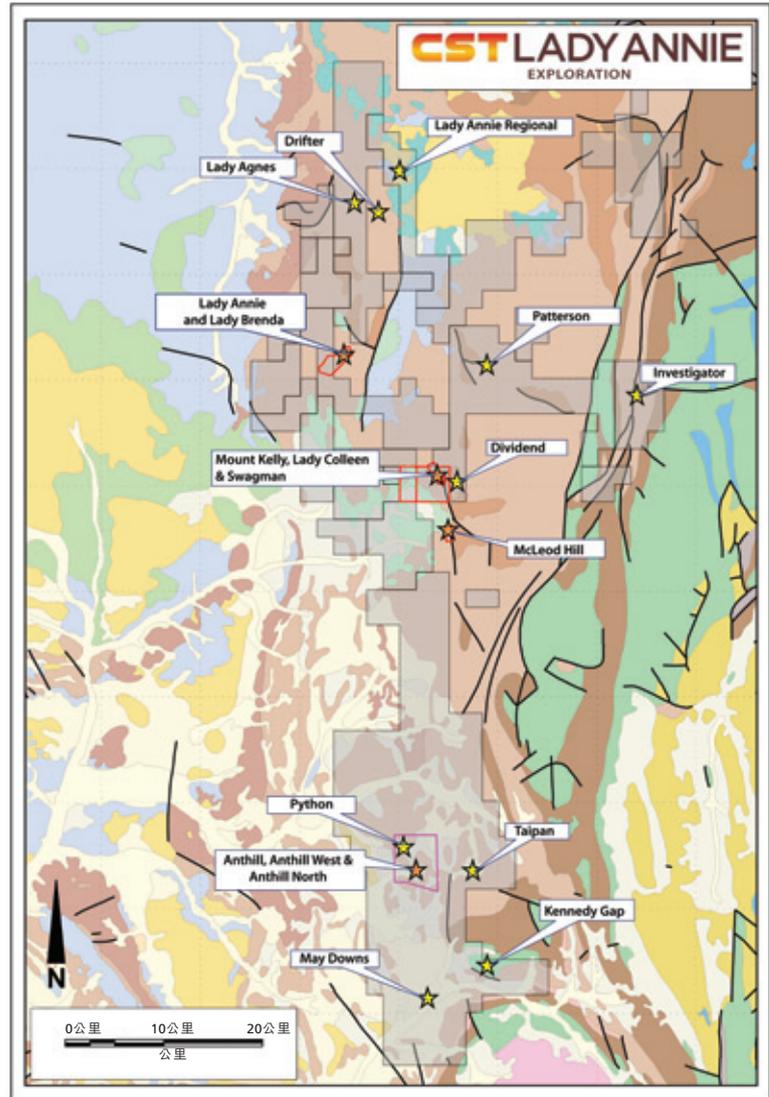


圖5：Lady Annie營運之礦床及礦點的位置。

鑽探類型	迴轉式空氣衝擊鑽探		反循環鑽探		金剛石鑽探		總計	
	米	鑽孔數量	米	鑽孔數量	米	鑽孔數量	米	鑽孔總數
資源鑽探			19,839	134	8,517	78	28,356	212
冶金鑽探					1,054	13	1,054	13
勘探	13,545	276	16,109	121	1,856	3	31,510	400
總計							60,920	625

表1：勘探及資源鑽探

3.3 Lady Annie區域

Lady Annie區域合共完成反循環鑽探2,221米及金剛石鑽探685米(其中包括516米鑽探選礦試驗樣品)。這鑽探工程包括落在Lady Brenda礦床進行的新資源界定鑽探。Lady Annie礦坑西南面約1公里Lady Treska礦點的勘探工程亦完成。

鑽探之目的是：

- 將現有Lady Brenda氧化礦資源控制加密及提升礦資源級別。
- 增加總資源量及提升過度礦的礦資源級別。
- 提供岩芯樣品以進行Lady Brenda礦石的選礦試驗。
- 勘探Lady Treska的近地表銅異常。

Lady Brenda穿切的重要銅礦段包括：

LANC0434	98米以下16米@0.64%銅(氧化礦／過渡礦)	LANC0475	91米以下8米 @1.91%銅(氧化礦／過渡礦)
LANC0437	23米以下19米@0.58%銅(氧化礦)	LANC0477	46米以下12米@1.07%銅(氧化礦)及 150米以下6米@1.73%銅(氧化礦)
LANC0445	41米以下13米@0.91%銅(氧化礦)	LANC0483	23米以下17米@0.62%銅(氧化礦)
LANC0459	46米以下21米@0.62%銅(氧化礦／過渡礦)	LANC0493	37米以下31米@2.27%銅(氧化礦)及 74米以下15米@0.80%銅(過渡礦)
LANC0473	28米以下14米@0.73%銅(氧化礦)	LANC0501	41米以下20米@0.59%銅(氧化礦)

所有礦段厚度均為鑽孔實際控制厚度，內部貧化最多達2米，及較低邊界值為0.3%銅。

Lady Brenda的二零一二年鑽探計劃結果已收錄於有關Lady Brenda礦床的新礦資源及儲量估算。該等估算結果於日期為二零一二年十一月二十日之公告中公佈。

3.4 Mount Kelly區域及Lady Colleen

Mount Kelly礦區鑽探活動集中於Lady Colleen礦床北部以及對已證實礦化趨勢的氧化礦進行全面勘探。此外，在Swagman礦床已完成四個延伸鑽孔。Dividend礦點亦進行了少量鑽探。自四月至九月期間已完成50個反循環鑽孔，合共鑽探6,618米。

Lady Colleen鑽探穿切的重要礦段包括：

MTKC0548	163米以下39米@3.89%銅 (氧化礦／過渡礦／硫化礦)	MTKC0587	42米以下13米@0.41%銅(氧化礦)
		MTKC0594	37米以下7米 @0.84%銅(氧化礦)

Swagman鑽探穿切的重要礦段包括：

MTKC0605	36米以下14米@0.55%銅(氧化礦／過渡礦)	MTKC0606	49米以下22米@0.44%銅(氧化礦)
----------	--------------------------	----------	----------------------

Dividend鑽探穿切的重要礦段包括：

DVDC0011	23米以下11米@0.55%銅(氧化礦)	DVDC0012	5米以下18米 @0.34%銅(氧化礦)
----------	----------------------	----------	----------------------

所有礦段厚度均為鑽孔實際控制厚度，內部貧化最多達2米，及較低邊界值為0.3%銅。

已在第二季度下旬收到Lady Colleen定向地球物理調查結果及報告。該調查結果顯示，試行方法在探測Lady Colleen礦化方面能力有限。該計劃已協助在Lady Annie營運區域內制定盲礦化的發展策略。

3.5 Buckley River區域：Python、Taipan及Anthill North

根據圖7概覽，在Python及Taipan已完成鑽探，且在Anthill、May Downs及Kennedy Gap亦已完成Anthill North新礦場迴轉式空氣衝擊鑽探計劃。

Python

Python礦點位於Anthill礦床西北2.5公里。反循環鑽探(1,602米)的目標是在運積富含鐵質滯留物中證實為近地表銅異常的結構位置。鑽探已遇到兩個重大的過渡及硫化銅礦段，兩條獨立鑽線14米@1.08%銅及5米@1.58%銅間距700米。礦化層位於整個低品位暈狀、密封淺地表之下。

Taipan

Taipan首次鑽探結果令人鼓舞。該鑽探結合按地球物理學詮釋的勘探結構及90米以下30米@0.33%銅的歷史遺留的單一礦段，該礦段在白雲石質粉砂岩及疊層岩燧石斷層內。在一個半徑500米的歷史鑽孔內已分別完成反循環鑽探2,273米及金剛石鑽探178米。該區域已發現大面積的氧化銅礦帶，鑽孔BURC0422將其切割為多個含有大量可視氧化銅礦段。

Anthill North

在Anthill North，兩條東西方向鑽線，其目標性結構位置闡釋為近地表銅異常的來源，可輸送豐富鐵質物。鑽探穿切的礦段顯示可建議作礦化的高鼓勵性的銅數值。目標區域西部的銅異常似乎在增加，而我們計劃於二零一三年進行深入的鑽探測試。

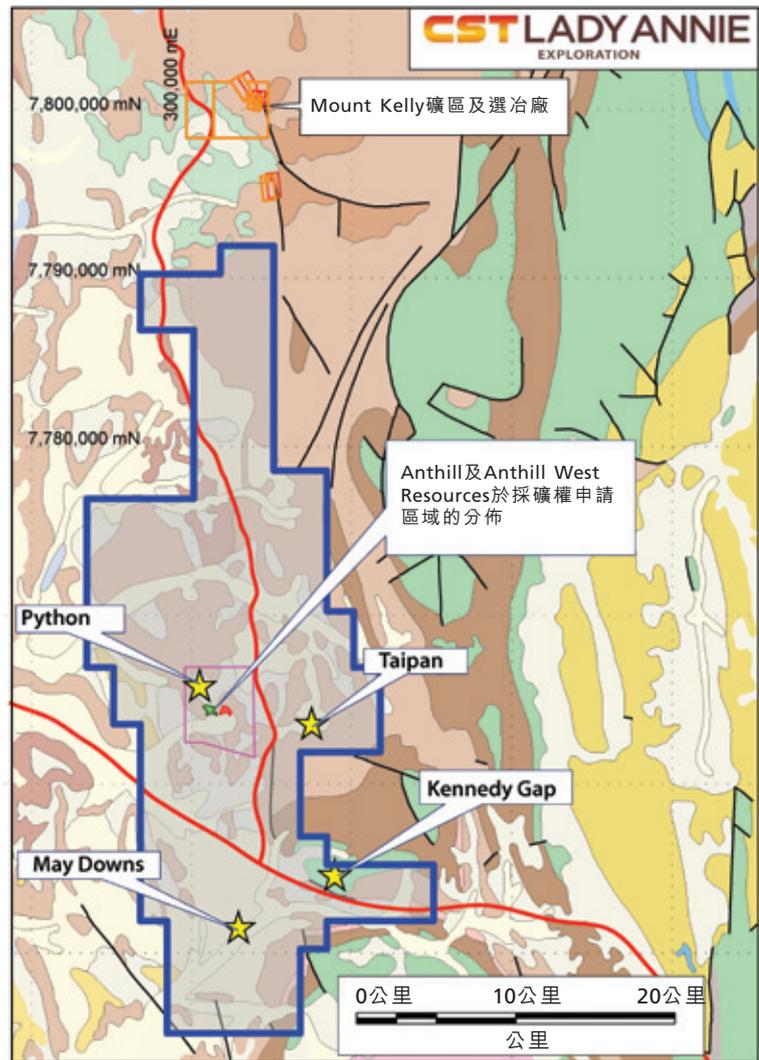


圖7：Buckley River區域勘探區概覽

3.6 Anthill及Anthill West

Anthill West資源界定為四月至九月期間的勘探工作重點。在Anthill項目區內進行的勘探活動，包括17,547米反循環鑽探及9,260米金剛石鑽探以加密鑽探Anthill West礦床及確定Anthill及Anthill West之間的礦化延續性。Anthill礦床已鑽有多個雙孔，以檢測及確認過往高級礦層的品位及厚度。在Anthill West開展的資源伸延、加密及鑽探確認工作已於九月份季度完成。Anthill West的選礦試驗樣品鑽探亦已開展。

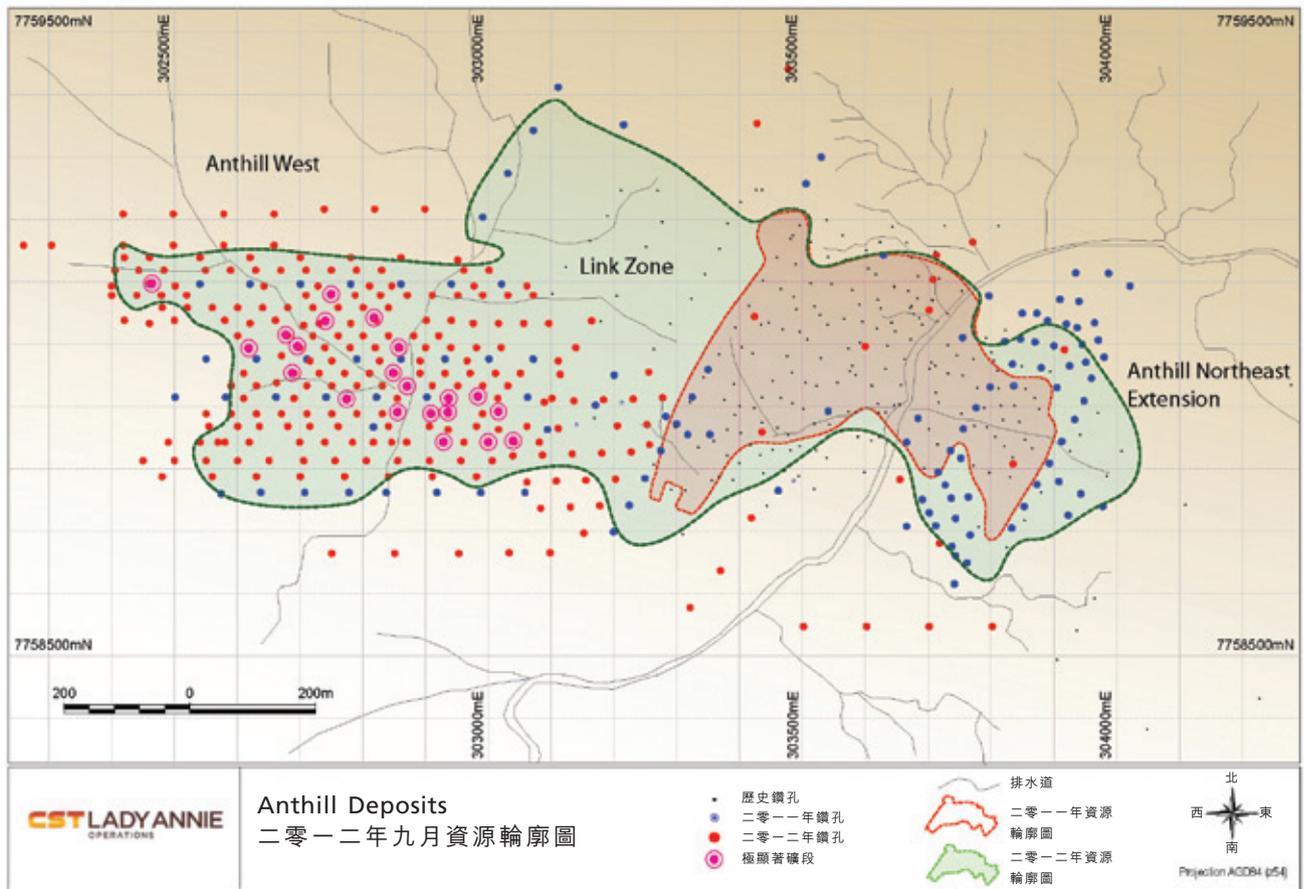


圖8：Anthill礦床，鑽孔位置及資源分佈

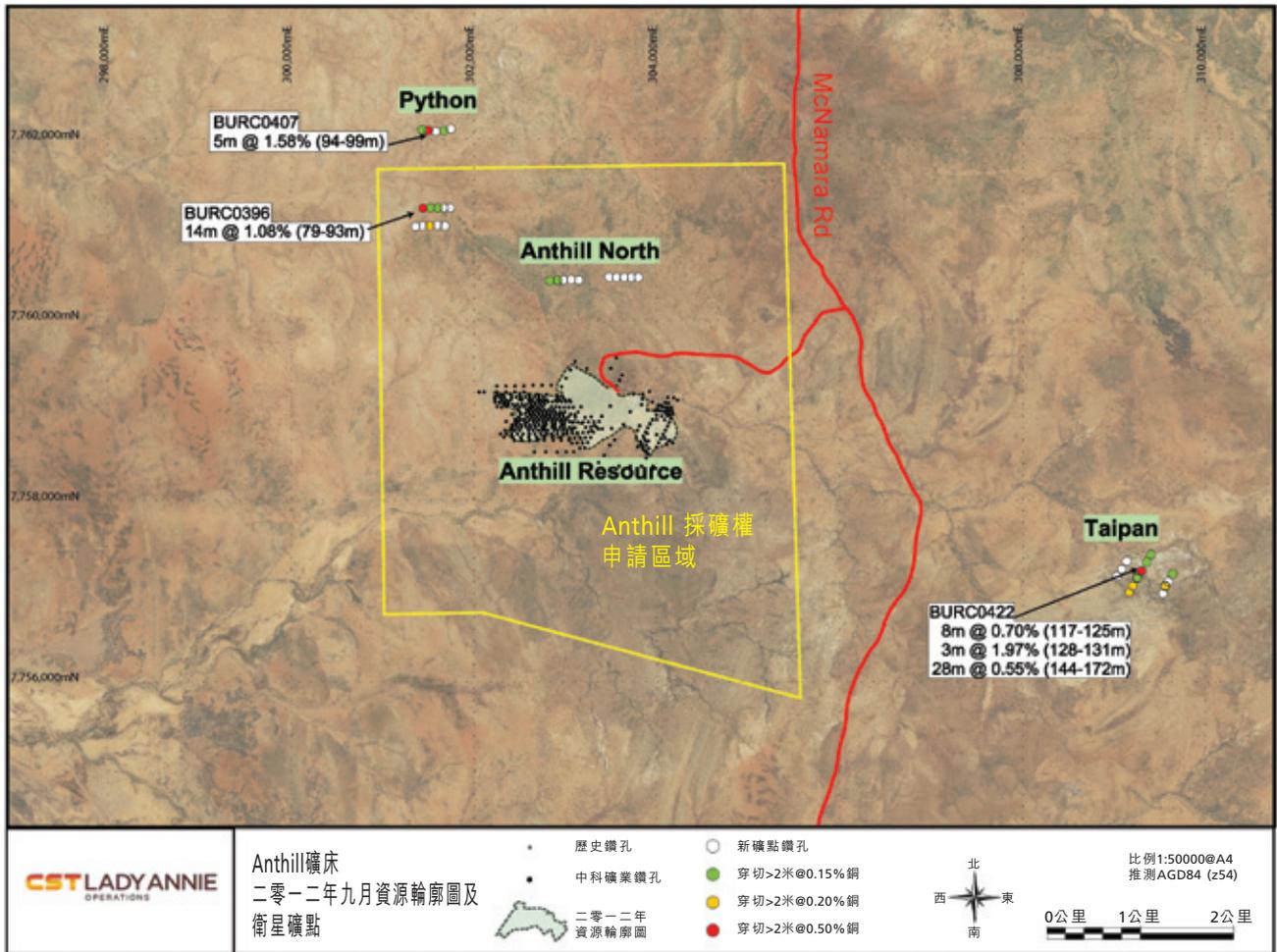


圖9：Anthill及衛星礦點

Anthill鑽探穿切的重要礦段包括：

BURD030	45米以下15米@9.57%銅(氧化礦)
BURCD016	97米以下27米@3.52%銅(氧化礦)

BURD028	85米以下22米@3.05%銅(氧化礦)
BURC0293	68米以下11米@2.30%銅(氧化礦)

所有礦段厚度均為鑽孔實際控制厚度，內部貧化最多達2米，及較低邊界值為0.3%銅。

在Anthill West主要使用金剛石岩芯進行鑽探，以證明地質解釋的可信度並說明所發現自然銅礦化。內部研究顯示，自然銅礦化屬局部性質，且僅限於其分佈，而其存在並不會對質量分析產生影響。

Anthill West鑽探穿切的重要礦段包括：

BURD016	74米以下16米	@3.28%銅(氧化礦)	BURC0313	35米以下20米	@1.22%銅(氧化礦)
BURD034	32米以下6米	@4.11%銅 (氧化礦/過渡礦)	BURC0316	45米以下25米	@1.19%銅(氧化礦)
BURD040	61米以下23米	@2.33%銅(過渡礦)	BURC0317	50米以下31米	@0.62%銅(氧化礦)
BURD041	29米以下26米	@1.93%銅(氧化礦)	BURC0318	47米以下17米	@1.08%銅(氧化礦)
BURCD020	41米以下10米	@3.20%銅(氧化礦)	BURC0331	129米以下20米	@1.39%銅(硫化礦)
BURCD023	34米以下18米	@1.14%銅(氧化礦)	BURC0334	75米以下29米	@1.28%銅 (氧化礦/過渡礦) 及107米以下29米@0.75%銅 (氧化礦/硫化礦)
BURCD035A	100米以下17米	@1.39%銅(氧化礦)	BURC0333	100米以下45米	@0.72%銅(硫化礦)
BURCD055	75米以下19米	@1.39%銅 (氧化礦/過渡礦)	BURC0349	107米以下21米	@1.87%銅 (過渡礦/硫化礦)
BURC0301	52米以下11米	@3.00%銅 (氧化礦/過渡礦)	BURC0362	51米以下6米	@3.17%銅(氧化礦)
BURC0308	41米以下31米	@0.73%銅 (氧化礦/過渡礦)	BURC0379	99米以下10米	@1.96%銅 (氧化礦/硫化礦)

所有礦段厚度均為鑽孔實際控制厚度，內部貧化最多達2米，及較低邊界值為0.3%銅。

加密鑽探結果已收錄於最新的Anthill West礦床地質模型。Anthill礦床(包括Anthill West區域)的新礦資源量已於日期為二零一二年十一月二十日之公告中公佈。

Anthill及Anthill West礦床採礦權申請已於六月份季度遞交並獲接納。

3.7 Lady Annie區域：Drifter、Investigator、Patterson及Lady Agnes

Drifter、Investigator、Patterson及Lady Agnes礦點已完成Lady Annie區域鑽探計劃。此外，Lady Annie區域已啟動新礦場迴轉式空氣衝擊鑽探計劃。

Drifter

Drifter礦點包含多個位於Cambrian的Beetle Creek覆蓋層序厚度介乎4至6米的小型外露氧化銅礦。Drifter的鑽探包含鑽採共2,181米的68個淺迴轉式空氣衝擊鑽孔及鑽採合共582米的4個反循環鑽孔，旨在測試Beetle Creek的礦化程度及探尋沉積在原生代岩層下面的盲礦化痕跡。

在一個750×250米寬之Cambrian覆蓋層序區域發現一個4至6米厚的近地表銅礦。原生代銅源為下一階段的鑽探目標。鑽孔DRFB0025在與Anthill礦床類似的主岩層出現極顯著礦化，該鑽孔被推進至更大深度。所控制到的礦段18米以下37米@1.1%銅，包括13米@2.1%銅。

Investigator

在Investigator礦點的鑽探目標是與Investigator及Mount Gordon斷層帶相關的斷層礦段及伸延部分。已完成18個反循環鑽孔，鑽採合共2,627米。鑽探結果令人鼓舞，鑽孔發現含黃鐵礦石英岩、裂紋角礫岩，並附有黃鐵礦、微量浸染狀黃銅礦及可能含輝銅礦。鑽孔INVC0009及INVC0006穿切的礦段似乎顯示走向西北方向、北部浸積區，並須我們日後跟進。

Patterson

Patterson鑽探包括三個旨在跟進二零一一年鑽探結果的264米反循環鑽孔。由於重點將轉向當地區域的其他礦點，因此目前並無計劃下一步工作。

Lady Agnes

我們在Lady Agnes有多個目標工作，包括使用反循環及迴轉式空氣衝擊鑽探去勘探剪碎帶露天礦化及土地異常。兩個反循環鑽孔已於期內完成，而迴轉式空氣衝擊鑽探目前正在進行。

3.8 東部褶皺帶區域勘探：Cloncurry East

Cloncurry East

Cloncurry East項目位於Cloncurry市鎮以東35公里，處於Mount Isa Inlier東面層序內。該區域完全處於Ernest Henry銅金礦以南40公里及Eloise銅金礦西北25公里範圍內。

Dingo Well礦點具有該區域內特有的磁重異常。這一特徵加上已知的地質構造特徵使Dingo Well成為尋找氧化鐵銅金(「IOCG」)礦床的重要目標。

本公司在與政府合作的鑽探計劃中完成了兩個合共鑽探2,198米的金剛石鑽孔。鑽探結果令人鼓舞，因為在鑽孔發現有關矽碳酸鹽硫化物(主要是磁黃鐵礦)的激烈蝕變。此外，亦發現少量的鋅鉛礦化。目前正在等待相關結果公佈。

3.9 持續的勘探活動

相關鑽探將在十一月之前完成二零一二年野外勘察的餘下已計劃鑽探活動，且亦會獲得Cloncurry附近IOCG目標項目的已計劃機載電子地球物理調查。

二零一二年勘探的餘下重點為就近期獲授的勘探許可證制定勘探策略及預算，以及計劃Lady Annie項目區域的跟進活動。

目前策略包含兩個優先重點，分別是在礦場經濟區域尋找新的氧化礦衛星礦床，以及將已知礦化帶伸延至硫化礦區域並在世界級的Mount Isa Terrain東面層序勘探高級別礦體。

待Drifter、Mount Kelly及Anthill項目區域的勘探成功後，本公司計劃將在二零一三年探尋其他氧化礦資源。

亦將會對Mount Kelly採礦權及Anthill採礦申請區域重點開發的硫化礦進行鑽探，並測試優質礦點的深度。

於二零一三年，勘探團隊將繼續就已有礦權和新增礦權的資料進行闡釋及整理，並進一步落實近礦和區域勘探工作。我們將會獲得大量的地球物理數據，透過該等數據可能成為二零一三年下半年的測試目標。

4. 礦產資源

4.1 合資格人士聲明

以下與礦產資源有關的資料已在Joseph Fellows先生(「Fellows先生」)，BSc，MAIG的全面監督及指示下完成，Fellows先生為《澳洲勘探結果、礦產資源量及礦石儲量報告準則》(二零零四年JORC準則)所定義的合資格人士。Fellows先生熟悉礦化物及礦床類型以及合資格人士判斷標準。Fellows先生為CST Minerals Lady Annie Pty Limited之全職僱員，同意將本資訊按其呈列之形式及內容發表。

4.2 礦產資源概覽

Lady Annie營運二零一二年總礦產資源量估算於之前日期為二零一二年八月二日之公告中披露，隨後於日期為二零一二年十一月二十日之公告中更新。資源量估算乃根據二零零四年《澳洲勘探結果、礦產資源量及礦石儲量報告準則》(二零零四年JORC準則)之指引而分類及呈報。

Golder Associates Pty Ltd.已完成Lady Annie、Mount Kelly、Lady Colleen及Anthill礦床的礦產資源及礦產儲量估算工作。Lady Annie、Mount Kelly及Lady Colleen礦床已界定礦產儲量。Anthill已界定可開採礦產資源。Anthill礦床須取得採礦權申請ML90233的批准，獲批准後，Anthill的可開採礦產資源可立即轉為儲量。

於二零一二年二月，Lady Annie 營運的總礦產資源量估算為71百萬噸@0.71%銅，含503千噸銅金屬。

Mount Clarke 及Flying Horse之礦床按0.2%銅邊界品位呈報。所有其他礦床按0.3%銅邊界品位呈報。

Lady Brenda的礦產資源估算於四月至九月期間進行。該等結果已於二零一二年九月份季度末獲得，並於日期為二零一二年十一月二十日之公告中公佈。

Anthill礦床(包括新Anthill West區域)的最新礦產資源估算於二零一二年九月份季度末仍在進行，該等估算結果於日期為二零一二年十一月二十日之公告中公佈。

5. 免責聲明

本節所載任何前瞻性陳述涉及主觀判斷及分析，並受限於不確定性、風險及或然事件，當中很多不確定性、風險及或然事件超出中科礦業的控制範圍且其可能並不知悉。尤其是，前瞻性陳述僅反映截至本報告日期前的情況，假設中科礦業的策略成功，且其受限於重大監管、業務、競爭及經濟不確定性及風險。實際未來事件可能會與前瞻性陳述及前瞻性陳述所依據的假設存在重大差異。建議讀者不應過度依賴該等前瞻性陳述。

核心價值

在Lady Annie營運，我們一直注重安全、健康、環境及社區關係，全部均為中科礦業核心價值不可或缺的一部分。

安全及健康

由於Lady Annie營運的全體僱員及承包商的健康及安全是頭等大事，我們已委聘一家知名的職業衛生服務公司於每個季度監控職業健康風險。該定期計劃將持續運作至二零一三年，並提供有關數據協助對礦區的全部人員進行持續的健康檢查。

去年，國家礦山監管部門數次實地考察礦區，並且對獲得正面反饋給予肯定。今年工傷保險大幅減少，說明礦區健康及安全管理流程得到改善。

健康及安全部門繼續注重降低工傷事故率以及完善安全及健康制度。

應急反應團隊已進行培訓，團隊成員近期已完成三級應急醫療救治培訓，為我們培養了不少高水平的一線急救員。

我們在礦區已開辦密集的急救課程，有過半員工完成急救培訓。

目前，經理及主管正接受法律知識方面的培訓，旨在提高我們對採礦法及在昆士蘭立法環境下適用的相關職責及責任的了解。

環境

礦區已針對環保部門的要求而進行全面的合規審查，最終報告一旦出爐，將作為來年的重要規劃工具，以確保維持在Lady Annie礦場的環保表現。

Lady Annie營運亦已委託Okane(一家廢石及堆浸密閉策略的全球領先顧問公司)編製一份詳細報告，為Lady Annie礦區內的該等設施的低環境風險密閉設計提供支持。

Anthill項目一如既往進展順利。Anthill採礦權申請的修訂方案已完成並已提交。該變更為將項目納入現時一級環保機關，並具體指出於任何潛在環境影響聲明「(EIS)」而引發的遷移措施。該方案使我們毋須遵守州或聯邦政府的EIS規定，使計劃的環保審批過程能更迅速進行。預期亦可達致更佳環境效果。

辦理餘下環保審批手續所需資本開支2,000,000澳元已經獲批，而有關研究正在進行或不久將會委託其他公司進行。這包括簽訂原住民所有權及地主協議，以及開展文化遺產、灰塵及地下水等一系列主題的研究。預計環保審批將於二零一四年四月完成。然而，由於其複雜的相互關聯性質及內部政府工作程序，因此難以完全準確預測該時間。

向行政監管(環境與資源管理署／環境和文化遺產保護署)提交的兩項重大環保規劃：環境監察計劃及臨時水管理計劃。水管理計劃將於二零一二年餘下時間再發展以納入Anthill項目。

在雨季來臨前，提前對Lady Annie堤壩進行主要修繕將可能減少因雨水造成的污染物排泄。

我們已與Mount Gordon的Birla公司就修改水務許可證達成協議，以確保礦區能持續獲得供水。

原住民及社區關係

Lady Annie營運致力在昆士蘭西北部及Mount Isa構建原住民及社區關係，為各種盛事、活動提供贊助、捐贈及實物支持並創造就業機會。在Lady Annie礦場的員工約有9%來自Kalkadoon及Aboriginal & Torres Strait社區。

我們近期透過贊助Camooweal Drover Festival、Quamby Rodeo及Dajarra馬術賽向社區提供支援。該等精心籌備的盛事，得到當地及周邊地主及民眾熱烈參與。

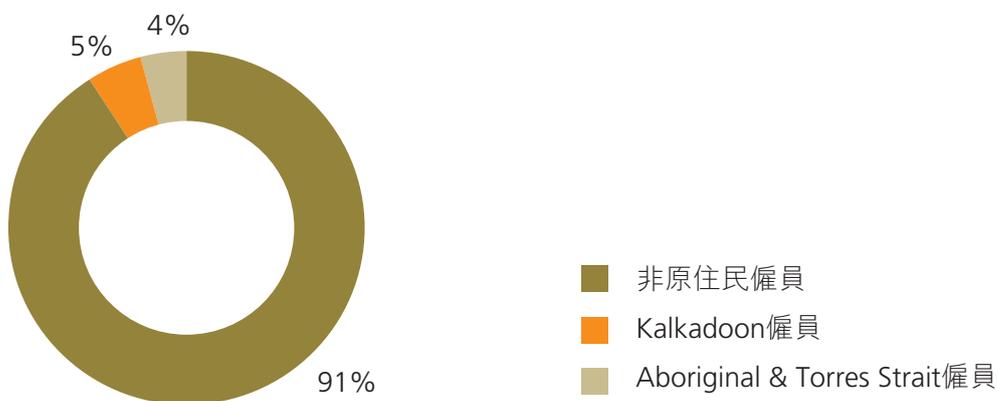
其他盛事包括：NAIDOC 2012 Awards、Indigenous Excellence Awards及North Queensland Rescue Helicopter Service。

憑藉與Kalkadoon人之間的密切關係，加上彼等承接跨文化溝通及研究項目中的小型承包工程，我們的活動及項目得以順利開展及成功完成。

在Lady Annie營運，我們現正與昆士蘭西北部Mount Isa及Indjilandji的Kalkadoon人／Camooweal的Dithannoi人重新磋商正式及具約束力協議。我們亦正與Calton Hills Station重新磋商地主契約，並與Yelvertoft Station磋商一份協議。這兩份協議將包括現有採礦業務及日後採礦業務。該等協議確保我們正向因我們涉足當地而受益並協助與受到我們業務影響的民眾建立可持續發展關係的當地社區提供支援。

Lady Annie營運的二零一二年第一屆學徒計劃獲得成功，其中兩名學徒已成功完成彼等的第一年培訓。餘下四名學徒將於完成第一期礦區培訓後在二零一二年十一月底完成彼等的第一年培訓。

非原住民、Kalkadoon及Aboriginal & Torres Strait島民的比例



截至二零一二年十月十八日

企業

▶

管治



財務業績

於截至二零一二年九月三十日止六個月期間（「本期間」），本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）的收益約90,970,000美元，較去年同期略微下降約0.18%。下降主要是由於本期間的股息收入減少所致。於本期間，Lady Annie營運產生的經營收益由約88,900,000美元上升至89,910,000美元，增加約1.14%。股息及利息收入分別佔本期間總收益約0.82%及0.35%。

由於出租率穩定，物業投資收益較去年同期增加約15.94%。租金收入於本期間為本集團提供穩定的現金流量，預期此情況未來將會持續。另一方面，由於全球經濟環境欠佳，影響本集團投資組合表現，並產生對股息收入的下降壓力，金融工具分部投資減少約62.12%。由於本期間外匯風險管理改善，其他收益錄得約1,660,000美元之溢利。本期間的其他行政開支約為16,250,000美元，較去年同期增加約3.50%。於本期間，本集團出售在秘魯持有Mina Justa項目的附屬公司，帶來收益約249,150,000美元。本公司亦已確認撥回上年度以股份為基礎的非現金付款費用淨額約3,850,000美元，原因是由於本集團員工之離任及出售Mina Justa項目所引致部份購股權失效。

受歐洲經濟狀況艱困的影響，本期間金融市場波動，而中華人民共和國之金融政策亦助推市場波動局面。預期該等因素將繼續影響全球投資者情緒，市況仍維持波動。此外，本集團持作買賣投資的表現亦受此影響。持作買賣投資的公平值變動所產生虧損約為37,270,000美元。整體而言，本期間之溢利約為142,190,000美元，而去年同期則錄得虧損約81,970,000美元。

資產淨值

於二零一二年九月三十日，本集團之銀行結餘及現金合共約為332,570,000美元。一筆為數約67,300,000美元之銀行存款已抵押予銀行，主要作為澳洲昆士蘭州政府所規定的經營礦區的復墾成本，以及向Lady Annie礦場電力供應商提供之擔保。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96,260,000美元及263,880,000美元。於二零一二年九月三十日，本集團並無未償還的銀行或金融機構貸款或借款。因此，按照所有未償還金融機構貸款及借款結欠總額以及總權益計算，於二零一二年九月三十日的資本負債比率為零。一間銀行授予本公司一間附屬公司75,000,000美元，年利率為倫敦銀行同業拆息／香港銀行同業拆息加1.5厘且由本公司提供擔保的一年期循環貸款額度期內經已到期。於二零一二年九月三十日，本集團的資產淨值約為1,010,000,000美元。

人力資源

於二零一二年九月三十日，本集團分別在香港及澳洲聘有40名(包括本公司董事)及233名員工。本期間的員工成本(不包括董事酬金、直接及間接勞工成本以及以股份為基礎的付款開支)約為5,300,000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。購股權之詳情及變動將於本中期報告「法定披露」內披露。

匯率波動風險

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。由於本集團出售秘魯的Mina Justa項目，承受的秘魯新索爾風險亦極低。本集團承受以澳元計值的外幣風險。

本期間內，本公司在超著的國際金融機構安排下訂立外匯遠期合約，於正常業務中按固定匯率出售美元及購入澳元，以減低不良匯率波動對其帶來的風險。若干該等未運作的外幣遠期合約於二零一二年九月平倉。管理層將繼續監察本集團的外幣風險，並於有需要時考慮對沖其匯率風險。

Marcobre S.A.C.

Marcobre S.A.C. (「Marcobre」) 為一間秘魯公司，本公司間接地擁有其70%權益。Marcobre持有位於秘魯南部海岸的Mina Justa銅項目的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。

於二零一二年四月二十三日，本公司與Cumbres Andinas S.A (「Cumbres」) 訂立一份購買股份協議，以總代價505,000,000美元及於二零一二年三月三十一日至該交易完成日期間由本公司向Marcobre直接或間接以現金支付款項之總額，出售本公司於CST Resources Limited (「CST Resources」，本公司之間接全資擁有附屬公司) 的100%權益，而CST Resources間接擁有Marcobre。該交易於二零一二年六月十三日完成。進一步詳情請參閱以下「重大事項」一節。

Lady Annie營運

Lady Annie營運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3,067平方公里，涉及14份採礦權及59份礦產勘探許可證。

Lady Annie營運於所示期間之財務業績概要載列如下：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元	二零一一年 千美元
收益	89,905	88,896
銷售成本	(67,445)	(64,325)
毛利	22,460	24,571
其他收入及其他收益	946	240
分銷及銷售費用	(6,009)	(8,695)
行政費用	(7,598)	(8,379)
財務成本*	(528)	(541)
除稅前溢利	9,271	7,196
行政費用中的折舊	1,088	402
銷售成本中的折舊	21,539	18,451
於計入損益中之折舊總額	22,627	18,853

* 不包括澳洲集團公司間之財務費用

非香港財務報告準則的財務指標

「C1營運成本」為本管理層討論與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營運成本並無香港財務報告準則作出的任何標準化定義，因而該數據並不可與其他發行人所呈列的類似指標相比。C1營運成本乃銅行業內普遍採用的業務表現指標，本公司乃按行內的一貫之定義編製及呈列。C1營運成本包括所有採礦及選冶成本、礦場的經營性開支及直至加工精煉金屬的可變現成本。

就所示期間而言，下表提供Lady Annie營運的C1營運成本計量方式與Lady Annie營運財務報表內的全面收益表的對賬。

本公司相信除根據香港財務報告準則編製的傳統指標外，若干投資者使用上述條款及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於或用以取代按香港財務報告準則編製的表現指標。

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元	二零一一年 千美元
收益表內申報的成本：		
直接及間接採礦成本	59,352	58,907
存貨變動的調整	(7,193)	(5,557)
營運成本總額	52,159	53,350
已出售銅(噸)	11,487	9,737
已出售銅(以千磅計)	25,324	21,469
每磅銅的C1營運成本	2.06美元／磅	2.49美元／磅

重大事項

於二零一二年四月二十三日，本公司與Cumbres訂立一份購買股份協議，據此，Cumbres同意以總代價505,000,000美元及於二零一二年三月三十一日至該交易完成期間由本公司向Marcobre直接或間接以現金支付款項之總額，向本公司收購CST Resources全部股份，惟Cumbres於該交易完成時將預扣除秘魯資產增值稅估計款額。Cumbres同意以現金向託管賬戶支付50,500,000美元作為按金，按金已於二零一二年四月二十七日收取。根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」），該交易構成本公司的非常重大出售事項，因此須經本公司股東批准，始可作實。該交易於二零一二年六月十三日完成。該交易詳情分別於日期為二零一二年四月二十六日、二零一二年四月二十七日及二零一二年六月十三日的本公司公告，以及日期為二零一二年五月二十一日的本公司通函內披露。

展望

自本公司邁入本財政年度以來，Lady Annie的生產已逐漸穩定。隨著溶劑萃取電積電解銅生產廠完成最終提產以及在經擴充電積廠啟動最後一組電解銅單元完成，本財政年度上半年的生產表現令人滿意。由於上半年穩健之表現，本公司預期本財政年度下半年的生產會持續良好表現。

資源開發鑽探及勘探計劃已經開展，於本財政年度下半年將會繼續，以期延長Lady Annie營運的年期。過渡礦試產為Lady Annie營運未來六個月的另一重點。過渡礦冶煉程序乃以全規模生產堆浸墊（包括Mount Clarke西部之過渡礦與Lady Annie氧化物礦混合）。自九月份起，Lady Annie完成開採Mount Clarke西部採礦場並成功對採掘的所有過渡礦進行冶煉。

二零一二年六月成功出售秘魯Mina Justa項目為本集團帶來可觀利潤。目前，本集團擁有更強大的財政實力，可檢討及完善發展計劃。本集團正物色潛在的收購機會，並為本集團及其股東創造價值。在出現機會時，可視乎收購之性質及當時市況使用內部資源及／或其他有效資金來源為日後收購提供資金。與此同時，本集團亦將鞏固本集團其他業務的經營。

董事及最高行政人員於證券中擁有之權益

於二零一二年九月三十日，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，或根據上市規則附錄十所載上市公司董事進行證券交易的標準守則（「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	購股權	合計	佔本公司已發行股本之概約百分比
(a) 董事				
趙渡	3,900,000,000	1,000,000,000	4,900,000,000	18.08%
楊宜方	—	120,000,000	120,000,000	0.44%
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	0.28%
關錦鴻	—	75,000,000	75,000,000	0.28%
楊國瑜	—	75,000,000	75,000,000	0.28%
徐正鴻	—	25,000,000	25,000,000	0.09%
(b) 前董事				
HEGARTY Owen L.	—	475,000,000	475,000,000	1.75%

* 除另有註明者外，均指普通股

除上文所披露者外，於二零一二年九月三十日，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。

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22。

1. 購股權計劃

於截至二零一二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、僱員及顧問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	行使價 港元	於 二零一二年 四月一日 尚未行使	期內 授出	期內行使	期內註銷	期內沒收	於 二零一二年 九月三十日 尚未行使	於授出 購股權 日期每股 股份市價 港元	每股購 股權 公平值 港元
(a) 董事												
楊宜方	30.09.2010	30.09.2011– 29.09.2015	(a)	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) 前董事												
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
董事合計					306,000,000	—	—	—	(5,000,000)	301,000,000		
(c) 僱員												
	02.09.2010	17.09.2011– 16.09.2015	(a)	0.2000	16,800,000	—	—	—	—	16,800,000	0.1570	0.0676
	30.09.2010	30.09.2011– 29.09.2015	(a)	0.2350	20,000,000	—	—	—	—	20,000,000	0.2140	0.0982
	05.12.2010	05.12.2011– 04.12.2015	(a)	0.2350	10,000,000	—	—	—	(10,000,000)	—	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	30,000,000	—	—	—	(800,000)	29,200,000	0.2290	0.1057
僱員合計					92,800,000	—	—	—	(10,800,000)	82,000,000		
A組合計					398,800,000	—	—	—	(15,800,000)	383,000,000		

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 二零一二年 四月一日 尚未行使		期內 授出	期內行使	期內註銷	期內沒收	於 二零一二年 九月三十日 尚未行使		於授出 購股權 日期每股 股份市價	每股購 股權 公平值
					港元	數量					港元	數量	港元	數量
(a) 董事														
楊宜方	30.09.2010	30.09.2011– 29.09.2015	(b)	0.2350	4,000,000	—	—	—	—	—	4,000,000	0.2140	0.0944	
	03.10.2011	03.10.2011– 02.10.2016	(b)	0.2000	100,000,000	—	—	—	—	—	100,000,000	0.0900	0.0226	
許銳輝	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) 前董事														
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	
董事合計					214,000,000	—	—	—	(20,000,000)	—	194,000,000			
(c) 僱員														
	02.09.2010	17.09.2011– 16.09.2015	(b)	0.2000	57,200,000	—	—	—	(23,000,000)	—	34,200,000	0.1570	0.0649	
	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	43,500,000	—	—	—	(14,200,000)	—	29,300,000	0.2290	0.1004	
僱員合計					104,700,000	—	—	—	(37,200,000)	—	67,500,000			
B組合計					318,700,000	—	—	—	(57,200,000)	—	261,500,000			

其他

參與者姓名或類別	授出日期	行使期	附註	行使價	於 二零一二年 四月一日 尚未行使	期內 授出	期內行使	期內註銷	期內沒收	於 二零一二年 九月三十日 尚未行使	於授出 購股權 日期每股 股份市價	每股購 股權 公平值
				港元	港元	港元	港元	港元	港元	港元	港元	
顧問	30.09.2011	01.10.2011– 30.09.2012	(c)	0.2000	50,000,000	—	—	—	(50,000,000)	—	0.1000	0.0019
合計					50,000,000	—	—	—	(50,000,000)	—		
計劃合計					767,500,000	—	—	—	(123,000,000)	644,500,000		

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；
- (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；及
- (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；
- (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；及
- (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) 該等購股權於授出日期一日後即時歸屬

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，本公司四名董事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。

於回顧本期間內根據上述購股權協議授出之購股權之變動詳情如下：

參與者姓名或類別	授出日期	行使期	附註	行使價 港元	於	期內 授出	期內行使	期內註銷	期內沒收	於	於授出	每股 購股權 公平值 港元
					二零一二年 四月一日 尚未行使					二零一二年 九月三十日 尚未行使	日期每股 股份市價 港元	
(a) 董事												
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
許銳暉	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												
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
					1,525,000,000	—	—	—	(450,000,000)	1,075,000,000		

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) 其餘三分之一之購股權，(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，偏差不得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

於二零一二年九月三十日，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	9.61%	(1)
Elliott Capital Advisors, L.P.	受控制法團權益	2,182,108,000	8.05%	(2)
德意志銀行	實益擁有人／對股份持有保證權 益的人士／保管人 — 法團／核准借出代理人	1,680,477,006	6.16%	(3)

附註：

1. 該等證券指下列各項的相關權益：

- (a) 1,950,840,000股股份由張松橋先生（「張先生」）直接全資擁有的Bondic International Holdings Limited持有；
- (b) 175,021,856股股份由Ferrex Holdings Limited直接全資擁有的Bookman Properties Limited持有。Ferrex Holdings Limited由Yugang International (B.V.I.) Limited（「Yugang BVI」）直接全資擁有，而Yugang BVI則由渝港國際有限公司直接全資擁有。渝港國際有限公司由中渝實業有限公司直接擁有全部已發行股本之34.33%，而中渝實業有限公司則由張先生直接全資擁有；及
- (c) 450,000,000股股份由Konco Limited全資擁有的Gold Faith Investments Limited持有，而Konco Limited則由港通控股有限公司直接全資擁有。港通控股有限公司由Honway Holdings Limited直接擁有全部已發行股本之41.66%。Honway Holdings Limited由Y.T. Investment Holdings Limited直接全資擁有，而Y.T. Investment Holdings Limited則由Y.T. Realty Group Limited直接全資擁有。Y.T. Realty Group Limited由Funrise Limited直接擁有全部已發行股本之34.14%。Funrise Limited由Yugang BVI直接全資擁有。

因此，張先生被視為於Bondic International Holdings Limited、Bookman Properties Limited及Gold Faith Investments Limited持有的股份中擁有權益。

2. 該等證券指：

- (a) 就The Liverpool Limited Partnership持有的763,737,800股股份的相關權益，由 Elliott Capital Advisors L.P.通過 Liverpool Associates, Ltd.及 Elliott Associates, L.P.間接全資擁有；及
- (b) 就Elliott International, L.P.持有的1,418,370,200股股份的相關權益，由 Elliott Capital Advisors, L.P.通過 Hambledon, Inc.間接全資擁有。

因此，Elliott Capital Advisors, L.P.視作於2,182,108,000股股份中擁有權益。

3. 該等證券指1,680,477,006股股份為好倉。德意志銀行亦擁有80,784股股份為淡倉，2,021,222股股份則於放債組內。

除上文所披露者外，於二零一二年九月三十日，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。

董事及董事履歷變動詳情

自本公司二零一二年年報日期或（視情況而定）本公司於二零一二年年報日期後發出的委任董事公告日期以來的董事及董事履歷變動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：

前董事／董事姓名

變動

HEGARTY Owen L. (前董事)	於二零一二年九月三十日辭任
楊宜方	已辭任，自二零一三年一月一日起生效
許銳暉	於二零一二年十一月二十九日獲得澳洲採礦及冶金協會會員資格

企業管治

截至二零一二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《企業管治守則》及《企業管治報告》所載之守則條文。

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，截至二零一二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。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零一二年九月三十日止六個月內，本公司以介乎每股股份0.1130港元至0.1340港元的價格在聯交所購買合共164,088,000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)
二零一二年七月	155,120,000	0.1340	0.1180	20,317,328.00
二零一二年八月	2,456,000	0.1140	0.1130	279,492.80
二零一二年九月	6,512,000	0.1180	0.1150	763,880.00

在本期間內之總購回股份當中的157,576,000股股份在二零一二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二零一二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。

經審核委員會審閱

二零一二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

主席

趙渡

香港，二零一二年十一月二十九日

財務

報表



Deloitte.

德勤

致：中科礦業集團有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

緒言

吾等已審閱列載於第34頁至第53頁之中科礦業集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)之簡明綜合財務報表，該等財務報表包括於二零一二年九月三十日之簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月期間之相關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號編製及呈列該等簡明綜合財務報表。吾等之責任為根據吾等的審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論，並根據協定之委聘條款將此結論僅向董事會報告，而不作其他用途。吾等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。該等簡明綜合財務報表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，使吾等相信該等簡明綜合財務報表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

二零一二年十一月二十九日

截至二零一二年九月三十日止六個月

	附註	截至九月三十日止六個月	
		二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
收益	4	90,967	91,131
銷售成本	5	(67,446)	(64,325)
毛利		23,521	26,806
其他收入及其他收益及虧損	6	1,656	(3,554)
分銷及銷售費用		(6,009)	(8,695)
行政費用			
— 撥回以股份為基礎之付款(費用)	22	3,848	(8,123)
— 其他行政費用		(16,248)	(15,698)
出售附屬公司之收益	7	249,146	—
按公平值計入損益之金融資產公平值變動所產生之虧損		(37,269)	(71,883)
衍生金融工具公平值變動所產生之收益		1,114	—
投資物業公平值變動所產生之收益		1,627	991
財務費用	8	(543)	(558)
除稅前溢利(虧損)		220,843	(80,714)
稅項	9	(78,656)	(1,255)
本公司持有人應佔期內溢利(虧損)	10	142,187	(81,969)
其他全面收入(開支)			
換算海外業務所產生之匯兌差額		936	(4,295)
可供出售投資公平值變動所產生之虧損	15	(12,218)	(5,394)
本公司持有人應佔期內全面收益(開支)總額		130,905	(91,658)
每股盈利(虧損)			
基本及攤薄	11	0.52美仙	(0.30)美仙

	附註	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	138,990	152,125
勘探及評估資產	13	49,322	38,756
投資物業	14	20,034	18,407
可供出售投資	15	96,264	15,677
已抵押銀行存款	16	67,295	65,370
		371,905	290,335
流動資產			
存貨		84,227	73,848
貿易及其他應收款項	17	19,898	14,645
按公平值計入損益之金融資產	18	263,882	189,757
衍生金融工具	19	—	1,476
銀行結餘及現金		332,572	119,912
		700,579	399,638
分類為持作銷售資產	7	—	249,434
		700,579	649,072
流動負債			
貿易及其他應付款項	20	35,013	27,015
應付一名非控制性權益款項		256	256
衍生金融工具	19	—	603
應付稅款		2,137	2,137
		37,406	30,011
分類為持作銷售資產相關之負債	7	—	598
		37,406	30,609
流動資產淨值			
		663,173	618,463
資產總值減流動負債		1,035,078	908,798
非流動負債			
礦區復墾成本撥備	16	18,298	18,063
遞延稅項負債		3,067	1,340
		21,365	19,403
		1,013,713	889,395
資本及儲備			
股本	21	347,498	349,518
儲備		666,221	539,883
本公司持有人應佔權益		1,013,719	889,401
非控制性權益		(6)	(6)
		1,013,713	889,395

	本公司持有人應佔										非控制性 權益	合計 千美元
	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 (附註c)	千美元	千美元	千美元	千美元		
於二零一一年四月一日(經審核)	343,103	490,981	987	128,275	4,968	6,333	25,604	20,987	(87,171)	934,067	(6)	934,061
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)	350,498	497,999	987	128,256	(426)	8	33,727	16,692	(168,931)	858,810	(6)	858,804
於二零一二年四月一日 (經審核)	349,518	498,118	987	128,275	2,270	9	41,806	25,454	(157,036)	889,401	(6)	889,395
期內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	142,187	142,187	—	142,187
期內其他全面收益	—	—	—	—	(12,218)	—	—	936	—	(11,282)	—	(11,282)
期內全面開支總額	—	—	—	—	(12,218)	—	—	936	142,187	130,905	—	130,905
股份購回	(2,020)	(621)	—	(98)	—	—	—	—	—	(2,739)	—	(2,739)
撥回以股本結算股份為基礎之 付款	—	—	—	—	—	—	(3,848)	—	—	(3,848)	—	(3,848)
於二零一二年九月三十日 (未經審核)	347,498	497,497	987	128,177	(9,948)	9	37,958	26,390	(14,849)	1,013,719	(6)	1,013,713

- (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二零一二年九月三十日仍未註銷之金額(附註21(c))。
- (c) 認股權證儲備乃指行使相關認股權證時已發行認股權證之公平值與本公司股本之面值之差額。

	附註	截至九月三十日止六個月	
		二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
經營活動(所用)所得之現金淨額		(96,827)	25,320
投資活動			
出售附屬公司所得款項，扣除已出售現金及現金等值項目	7	426,922	—
購買可供出售投資		(92,805)	(641)
購買物業、廠房及設備		(12,434)	(27,594)
增添勘探及評估資產		(10,093)	(5,869)
存放已抵押銀行存款		—	(36,534)
投資活動所得(所用)之現金淨額		311,590	(70,638)
融資活動			
股份購回		(2,739)	(1,638)
行使認股權證所得款項		—	9,916
其他融資活動		(15)	(13)
融資活動(所用)所得之現金淨額		(2,754)	8,265
現金及現金等值項目增加(減少)淨額		212,009	(37,053)
匯率變動之影響		16	(667)
期初現金及現金等值項目		120,547	191,785
期末現金及現金等值項目，即銀行結餘及現金		332,572	154,065

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點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，與其附屬公司均從事(i)收購、勘探、開發及開採銅及其他金屬資源，(ii)金融工具投資，及(iii)物業投資。

該等簡明綜合財務報表以美元（「美元」）呈列，有別於本公司之功能貨幣港元（「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。

2. 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。

3. 主要會計政策

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

截至二零一二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二零一二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。再者，於本期間，本集團已採用以下以公平值計入於損益的金融資產之會計政策。

倘金融資產並非持作買賣，則可能按以下情況在初步確認後指定為按公平值計入損益：

- 該指定消除或大幅減少了可能出現之計量或確認方面的不一致性；或
- 該金融資產是一組金融資產或金融負債或金融資產和金融負債組合的一部分，而根據本集團制定的風險管理或投資策略，該項資產之管理及表現評估是以公平值為基礎進行，並且有關分組信息是按此基礎向內部提供；或
- 其構成包含一項或多項嵌入衍生工具合約的一部分，而香港會計準則第39號允許將整個組合合約（資產或負債）指定為按公平值計入損益。

3. 主要會計政策(續)

應用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經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)。

- 香港財務報告準則第7號金融工具之修訂：披露 — 金融資產之轉讓；及
- 香港會計準則第12號遞延稅項之修訂 — 收回相關資產。

香港會計準則第12號遞延稅項之修訂 — 收回相關資產

香港會計準則第12號之修訂規定了香港會計準則第12號一般性原則之例外情況，遞延稅項資產及遞延稅項負債之計量應反映該實體預期以收回資產賬面值之方式而產生的稅務後果。特別是，在此項修訂下，根據香港會計準則第40號投資物業以公平值模式計量之投資物業，除非假定在若干情況下被推翻，否則就計量遞延稅項而言，假定其可透過出售收回。

本集團使用公平值模式計量其投資物業。由於應用香港會計準則第12號之修訂，董事已檢討本集團之投資物業組合，並得出本集團於香港及中華人民共和國之投資物業，並非按旨在享用於持有投資物業期間所產生之顯著經濟利益之業務模式持有，故香港會計準則第12號之修訂所載假設並未被推翻。此外，本集團在出售其於香港之投資物業時毋須繳納任何所得稅。該等修訂已於本期間應用，且董事認為採納香港會計準則第12號之修訂不會對本集團過往年度及本期間之簡明綜合財務報表產生任何重大影響。

於本中期期間應用其他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。

4. 收益／分部資料

收益

收益乃指銷售電解銅所產生之收益、物業租金收入及股息收入。本集團本期間的收益分析如下：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
銷售電解銅	89,905	88,896
住宅物業租金收入	222	196
辦公室物業租金收入	98	80
來自買賣證券的股息及利息收入	742	1,959
	90,967	91,131

分部資料

向營運最高決策者(「營運最高決策者」)(即代表本公司執行董事)所提供的資料，旨在按業務種類分配資源及評估表現。此外，就採礦業務而言，向營運最高決策者呈報之資料進一步根據採礦項目之地理位置進行分析。這亦是本集團安排和組織之基準。本集團根據香港財務報告準則第8號「營運分部」的營運及報告分部分析如下：

採礦業務 — 澳洲	— 於澳洲勘探、開採、選冶及銷售銅
採礦業務 — 秘魯	— 於秘魯勘探、開採、選冶及銷售銅
金融工具投資	— 買賣證券及投資、可供出售投資
物業投資	— 出租物業

有關於秘魯開採銅礦的營運分部已於二零一二年六月十三日出售(詳情載於附註7)。然而，由於本公司董事認為該營運分部所佔本集團財務業績並不重大，故並無於簡明綜合財務報表個別呈列為已終止經營業務。

4. 收益／分部資料(續)

分部收益及業績

以下為本集團按報告及營運分部劃分之收益及業績分析。

	分部收益		分部業績	
	截至九月三十日止六個月 二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)	截至九月三十日止六個月 二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
採礦業務				
— 澳洲	89,905	88,896	8,853	7,369
— 秘魯	—	—	(23)	(29)
金融工具投資	742	1,959	(37,437)	(70,774)
物業投資	320	276	1,627	1,176
	90,967	91,131	(26,980)	(62,258)
其他收入及其他收益及虧損			1,656	(3,554)
中央行政費用			(6,284)	(6,221)
出售附屬公司之收益			249,146	—
撥回以股份為基礎之付款(費用)			3,848	(8,123)
財務費用			(543)	(558)
除稅前溢利(虧損)			220,843	(80,714)

以上呈報之所有分部收益均來自外部客戶。

分部業績並不包括其他收入及其他收益及虧損、撥回以股份為基礎之付款(費用)、出售附屬公司之收益、中央行政費用及財務費用之各分部業績。這是向營運最高決策者呈報作資源分配及表現評估之基準。

5. 銷售成本

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
電費	7,224	6,220
油渣／燃油	4,265	4,895
直接物料	8,017	5,908
設備租賃	339	305
員工成本	12,040	12,063
鑽探及爆破、推土及礦石搬運	17,722	18,449
經常費用	2,335	3,592
保養	1,158	—
折舊	23,370	25,334
存貨變動	(9,024)	(12,441)
	67,446	64,325

6. 其他收入及其他收益及虧損

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
銀行利息收入	1,524	1,585
匯兌虧損淨額	(49)	(5,266)
其他	181	127
	1,656	(3,554)

7. 出售附屬公司之收益／分類為持作銷售之出售集團

於二零一二年一月十二日，本公司委聘摩根士丹利亞洲有限公司就出售本公司之全資附屬公司CST Resources Limited向本公司提供財務顧問服務，而CST Resources Limited間接擁有秘魯共同控制實體Marcobre S.A.C.的70%權益，Marcobre S.A.C.持有位於秘魯銅礦(「Mina Justa項目」)的採礦區產業及發展資產。本公司已承諾進行出售計劃，並決定出售Mina Justa項目。因此，於二零一二年三月三十一日，CST Resources Limited及其附屬公司及共同控制實體呈列為分類為持作銷售之出售集團(「出售集團」)。

出售集團於二零一二年三月三十一日主要資產及負債類別，已分別於綜合財務狀況表內呈列如下：

	千美元 (經審核)
出售集團之資產淨值：	
物業、廠房及設備	237,649
其他應收款項(非流動部份)	11,075
貿易及其他應收款項	75
銀行結餘及現金	635
分類為持作銷售總資產	249,434
貿易及其他應付款項	(598)
分類為持作銷售資產相關之總負債	(598)

於二零一二年四月二十三日，本集團與一名獨立第三方Cumbres Andinas S.A.(「買方」)訂立一份有條件股份購買協議，以出售出售集團，其總現金代價為506,400,000美元，即現金代價505,000,000美元加買方償還的現金付款1,400,000美元(以補償本公司於二零一二年三月三十一日至完成日期期間向Marcobre S.A.C.作出的注資)，扣除買方按照秘魯相關規定及規例所保留的資產增值稅。出售事項詳情載於本公司日期為二零一二年五月二十一日之通函內。出售事項已於二零一二年六月十三日完成。

7. 出售附屬公司之收益／分類為持作銷售之出售集團(續)

出售集團於出售日期之資產淨值分析如下：

	千美元
物業、廠房及設備	238,229
其他應收款項(非流動部分)	11,084
貿易及其他應收款項	69
銀行結餘及現金	1,096
貿易及其他應付款項	(293)
已出售資產淨值	250,185

期內，出售附屬公司收益、秘魯資產增值稅及出售附屬公司所得款項外，出售集團對集團的損益及現金流量沒有作出任何重大貢獻。

	千美元
出售附屬公司之收益：	
總現金代價	506,400
減：已出售資產淨值	(250,185)
減：交易成本	(7,069)
出售收益	249,146
出售產生之現金流入淨額：	
已收現金代價總額	506,400
減：秘魯資產增值稅(附註9)	(76,963)
減：已付交易成本	(1,419)
減：已出售銀行結餘及現金	(1,096)
	426,922

8. 財務費用

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
須於五年內全數償還之其他借款利息	16	17
礦區撥備之實際利息費用	527	541
	543	558

9. 稅項

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
即期稅項：		
香港利得稅	—	—
中華人民共和國	5	5
秘魯資產增值稅	76,963	—
遞延稅項	1,688	1,250
期內稅項	78,656	1,255

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%。

根據中華人民共和國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，自二零零八年一月一日起，中國附屬公司的稅率為25%。於兩個期間，香港集團實體並未有應課稅溢利，故並沒有作出香港利得稅撥備。

期內，本集團須按30%的稅率(秘魯稅法規定之資產增值稅率)就代價506,400,000美元與本集團截至出售日期止於出售集團之注資總額約249,857,000美元的差額繳納出售於一間秘魯共同控制實體之間接投資產生的秘魯資產增值稅。

10. 期內溢利(虧損)

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
期內溢利(虧損)已扣除：		
物業、廠房及設備之折舊	23,392	26,488
董事薪酬，包括撥回以股份為基礎之付款費用淨額2,329,000美元 (截至二零一一年九月三十日止六個月： 以股份為基礎之付款費用6,892,000美元)	799	9,297

11. 每股盈利(虧損)

本公司持有人應佔每股基本及攤薄盈利(虧損)乃基於期內溢利142,187,000美元(二零一一年：期內虧損81,969,000美元)及期內已發行普通股之加權平均數27,195,615,322股(二零一一年：27,182,076,807股普通股)計算。

本公司於計算截至二零一二年九月三十日及二零一一年九月三十日止六個月之每股攤薄盈利時並無假設尚未獲行使之購股權及認股權證會被行使，因為該等購股權及認股權證之行使價高於期內股份之平均市價。

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二零一二年九月三十日止六個月期間派付中期股息(截至二零一一年九月三十日止六個月：無)。

13. 物業、廠房及設備變動

截至二零一二年九月三十日止六個月，本集團就礦產物業及開發資產及在建資本工程產生開支為11,748,000美元(二零一一年：21,731,000美元)及就其他物業、廠房及設備產生開支為100,000美元(二零一一年：5,863,000美元)。

截至二零一二年九月三十日止六個月，本集團產生勘探及評估資產開支10,152,000美元(二零一一年：5,689,000美元)。

14. 投資物業

本集團之投資物業於二零一二年九月三十日及二零一二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作出之估值達致。估值乃參照同類物業之成交價計算。

15. 可供出售投資

於二零一二年三月三十一日，本集團之可供出售投資包括於香港上市之股本證券，相關證券指221,428,571股國際資源集團有限公司（「國際資源」）股份（佔國際資源約1.3%股權）。於本期間，本集團透過國際資源進行之配售另外購入1,428,900,000股國際資源股份，總代價約為69,613,000美元。收購完成後，合共1,650,328,571股國際資源股份（佔國際資源約8.72%權益）在本集團之簡明綜合財務報表內分類為可供出售投資。於報告期末，上市股本證券之公平值乃按聯交所取得之市場競價報價釐定。

此外，本集團於本期間收購一間於開曼群島註冊成立之私人非上市公司（其附屬公司主要從事證券經紀及持有地產物業）的30,000,000股股份，總代價約為23,077,000美元。該等30,000,000股股份佔該公司已發行股本約4.54%。由於合理公平值估算之範圍變化相當重要，以致本集團董事認為非上市股本證券之公平值不能可靠計量，故於報告期末按成本扣除減值來釐定。

於期內，就國際資源產生12,218,000美元（二零一一年：5,394,000美元）之公平值虧損於投資重估儲備內確認。

16. 已抵押銀行存款／礦區復墾成本撥備

已抵押銀行存款

本集團提供若干與供應商合約條款有關之銀行擔保，據此，本集團有責任向銀行作出保障。截至報告期末，並無根據該等擔保提出申索。該等擔保之金額可視乎供應商合約所載合約條款之要求而不時變更。該等擔保以擔保存款作抵押，於二零一二年九月三十日之金額為31,236,000美元（二零一二年三月三十一日：30,140,000美元）。

另一筆款項36,059,000美元（二零一二年三月三十一日：35,230,000美元）乃指由本集團按澳洲昆士蘭州政府環境與遺產保護部之要求而存入存款，旨在支付礦區復墾成本（詳見下文）。

礦區復墾成本撥備

按照澳洲之相關規則及條例，本集團有責任於其銅礦關閉時承擔復墾的費用。復墾成本撥備乃根據澳洲的當地規則及條例而估計。

復墾成本乃根據現行監管規定的要求作出估計，並按復墾時的未來現金開支的淨現值釐定，預計這將導致於二零一四年十二月出現現金外流。復墾成本乃資本化作為部份礦產物業及開發資產物業、廠房及設備，並按生產單位方法於礦區的年內攤銷。

期內，由於計算澳洲相關規則及條例規定之礦區復墾成本之主要因素實質利率下調，礦區復墾成本撥備409,000美元已撥回。於二零一一年九月三十日止六個月期間之礦區復墾成本撥備為8,816,000美元，並已資本化作為礦區物業及發展資產（計入物業、廠房及設備）之一部分。於本期間並無就復墾工作而作出支付（二零一一年：250,000美元）。

17. 貿易及其他應收款項

	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
貿易應收款項	9,797	4,307
減：呆壞賬撥備	—	—
	9,797	4,307
其他應收款項	10,101	10,338
貿易及其他應收款項總額	19,898	14,645

貿易應收款項之賬齡(根據發票日期)

	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
0-60日	9,797	4,307

於二零一二年九月三十日及二零一二年三月三十一日之貿易應收款項乃應收一名日本客戶之貿易應收款項。本集團給予貿易客戶的平均信貸期為七天。管理層認為，有關結餘隨後已悉數收訖，故毋須為其作出減值撥備。本集團並無就該結餘持有任何抵押品。

於其他應收款項內，已包括3,554,000美元(二零一二年三月三十一日：3,286,000美元)之可收回消費稅以抵銷日後採礦營運產生之開支，此乃按照澳洲相關之稅法及稅規。

18. 按公平值計入損益之金融資產

	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
持作買賣投資		
股本證券 — 於香港上市	198,724	140,344
股本證券 — 於香港以外地區上市	7,065	7,192
投資基金	41,337	42,221
	247,126	189,757
指定為按公平值計入損益之金融資產		
非上市債券	16,756	—
	263,882	189,757

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對手方金融機構所提供之基金相關資產價值而釐定。

於截至二零一二年九月三十日六個月止期間內，本公司透過證券經紀商購買金額為23,077,000美元之非上市無抵押債券。

本金額為250,000,000港元(相等於約32,051,000美元)之非上市無抵押債券按每年2.5%之票面利率計息，為可贖回及於到期日(二零一四年一月四日)或經延長到期日(二零一九年一月四日)(倘發行人於延長期限之前任何時間以經調整票面利率12.5%向債券持有人發出延長通知)屆滿時須予償還。發行人有權於贖回日按贖回總額贖回債券。非上市無抵押債券已包括與主合約關係不大的嵌入式衍生工具。整份合併合約已於初步確認時為按公平值計入損益之金融資產。

由聯交所上市公司發行之非上市無抵押債券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作出之估值達致。非上市無抵押債券之純粹債項部分於二零一二年九月三十日之公平值乃採用市場上信貸狀況相似之工具適用之現行利率以貼現現金流法計算得出，6,321,000美元之公平值減值已於損益表中確認。

19. 衍生金融工具

	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
衍生金融資產(非在對沖賬戶下)		
有色金屬期貨合約	—	1,476
衍生金融負債(非在對沖賬戶下)		
外匯遠期合約	—	603

截至二零一二年九月三十日止六個月，有色金屬期貨合約已到期。

截至二零一二年九月三十日止六個月，本集團已終止外匯遠期合約。

該等合約之主要條款刊載於本集團截至二零一二年三月三十一日止年度之年報內。

20. 貿易及其他應付款項

下列賬齡分析乃根據發票日期於期末報告日呈列之貿易應付款項。

	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
0-30日	11,759	7,838
31-60日	911	151
貿易應付款項	12,670	7,989
其他應付款項	22,343	19,026
	35,013	27,015

購買貨物之平均信貸期為三十日。本集團設有財務風險管理政策以確保全部應付款項於信貸期內支付。

於其他應付款項內，已包括4,349,000美元(二零一二年三月三十一日：5,202,000美元)之或然代價(詳情載於附註23)。

21. 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			
於二零一一年四月一日、二零一二年三月三十一日 及二零一二年九月三十日		50,000,000,000	641,026
已發行及繳足			
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	(a)	684,446,603	8,775
已購回及註銷之股份	(b)	(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
於二零一二年四月一日(經審核)		27,262,396,961	349,518
已購回及註銷之股份	(c)	(157,576,000)	(2,020)
於二零一二年九月三十日(未經審核)		27,104,820,961	347,498

21. 股本 (續)

附註：

- (a) 於截至二零一一年九月三十日止六個月，684,446,603份認股權證已按認購價每股0.113港元獲行使，以致發行684,446,603股每股0.10港元之本公司普通股。新股份在各方面均與當時現有股份享有同等權利。
- (b) 於截至二零一一年九月三十日止六個月，本公司於聯交所以總金額12,776,000港元(相等於1,638,000美元)購回其本公司之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，已購回之107,648,000股股份已被註銷及另有1,424,000股股份仍未註銷。本公司已發行股本已扣減該等購回並註銷股份之面值。
- (c) 於截至二零一二年九月三十日止六個月，本公司於聯交所以總金額21,360,000港元(相等於2,739,000美元)購回其本公司之164,088,000股普通股，以提升本公司資產淨值及或每股盈利。每股支付的最高及最低價分別為0.1340港元及0.1130港元。於二零一二年九月三十日，已購回之157,576,000股股份已被註銷，另有6,512,000股股份仍未註銷。

本公司已發行股本已扣減該等購回並註銷股份之面值。

22. 以股份為基礎之付款交易

本公司已採納購股權計劃，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。本期間尚未行使之購股權詳情如下：

	購股權數目
於二零一二年四月一日尚未行使	2,292,500,000
期內註銷	(523,000,000)
期內屆滿	(50,000,000)
於二零一二年九月三十日尚未行使	1,719,500,000

於各中期結算日末，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)會於損益表中確認，而購股權儲備亦相應地調整。

截至二零一二年九月三十日止六個月，475,000,000份及38,000,000份購股權在歸屬前因一名董事及多名僱員分別辭職而被註銷，並分別確認撥回以股份為基礎之付款費用5,511,000美元及139,000美元。

此外，截至二零一二年九月三十日止六個月，本集團已出售Mina Justa項目，而10,000,000份購股權在滿足歸屬條件前因經營Mina Justa項目之共同控制實體的僱員不再受僱於本集團而遭沒收。故此確認撥回以股份為基礎之付款費用40,000美元。授予集團董事及僱員(出售集團之僱員除外)之購股權連同有關Mina Justa項目之條件於報告期仍未可予行使。

22. 以股份為基礎之付款交易(續)

另外，本公司董事已審閱現行生產計劃，並認為無法達到澳洲附屬公司之採礦業務在連續六個月期間實現每個月平均2,300噸之可銷售銅的條件。預期將予歸屬之購股權數目經已減少，根據同一生產計劃，管理層亦預期實現年產25,000噸及累計可銷售75,000噸可銷售銅(另外兩個歸屬條件)之時間將會延後，因此，已分別確認撥回以股份為基礎之付款費用為519,000美元及1,182,000美元。

因此，已在本期間損益中確認撥回以股份為基礎之付款費用淨額為3,848,000美元(二零一一年：在損益中計入以股份為基礎之付款費用為8,123,000美元)。

23. 或然負債

於二零一零年五月三十一日，本集團收購一間全資附屬公司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(相當於約110,073,000美元)，另加或然代價。CSTLA從事銅礦開採業務，其主要資產為位於澳洲昆士蘭州西北部之礦產物業及開發資產及勘探及評估資產。

根據相關買賣協議，本集團須(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獲確認後，進一步支付2,500,000澳元。(i)2,500,000澳元(相等於2,616,000美元)(二零一二年三月三十一日：2,500,000澳元，相等於2,601,000美元)及(ii)2,500,000澳元(相等於2,616,000美元)(二零一二年三月三十一日：2,500,000澳元，相等於2,601,000美元)所述之責任乃指本集團於二零一零年五月三十一日已全數撥備之責任之估計公平值。於二零一二年九月三十日，首10,000噸完成生產，期內已支付金額844,000澳元(相等於883,000美元)，而額外礦儲量則尚未達到。

24. 關連方披露

主要管理人員酬金

期內，董事(亦為主要管理層)之酬金如下：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一二年 千美元 (未經審核)	二零一一年 千美元 (未經審核)
短期福利	3,119	2,397
(撥回)以股份為基礎之付款費用，淨額(附註)	(2,329)	6,892
退休福利	9	8
	799	9,297

附註：截至二零一二年及二零一一年九月三十日止六個月，以股份為基礎之付款費用乃根據本公司之購股權計劃及購股權協議授出之購股權於授出日期之部分公平價值總額，在扣除撥回以股份為基礎之付款費用淨額5,511,000美元(二零一一年：無)(如附註22所述)後於損益表內扣除。

25. 資本承擔

於報告期末，本集團有下列資本承擔：

	二零一二年 九月三十日 千美元 (未經審核)	二零一二年 三月三十一日 千美元 (經審核)
就收購物業、廠房及設備 而已訂約但未於簡明綜合財務報表 作出撥備之資本開支	2,114	6,486
就收購物業、廠房及設備 而已獲授權但未訂約之資本開支	1,287	4,544

董事會

執行董事

趙渡先生(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(首席財務官)
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