

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

CST MINING GROUP LIMITED 中科礦業集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：985)

Lady Annie 營運 新 Anthill 礦產資源估計及勘探工作之最新狀況

概要

- 以0.3%Cu為邊界品位，本次更新的總資源量達六百五十萬噸礦石量，品位為0.86%Cu，含銅金屬5.59萬噸。這其中包括品位為0.87% Cu，五百一十萬噸的氧化礦升級為推定級別的資源量；
- 總銅金屬量淨增30%，同時，礦石的品位及資源級別也有所提高；
- 推定級別的氧化礦量增加250%，據此可能將資源量轉化為相應的儲量；
- 目前正在進行礦石的柱浸試驗以確定礦石的浸出回收率，以此可能將推斷級別的資源量向概略儲量轉換；
- 二零一一年度的鑽探工作已經開始並已顯示出良好跡象，位於圈定資源區以西約600米處的一些鑽孔中顯示肉眼可見的銅礦化，分析結果待收。

自中科礦業於二零一零年六月在昆士蘭西北部收購Lady Annie營運的擁有權以來，一直積極進行勘探活動，提高該項目的氧化礦資源儲量。於二零一零年，中科礦業確信如果在Anthill項目完成相應的加密鑽探工程及周邊進一步勘探，該礦區很可能可以提供兩年或以上資源量以延長礦山服務年限。於二零一零年十月中科礦業啟動這項鑽探，並取得重大成果。大幅提高該區的潛在資源量仍然取決於擴大Anthill礦山的資源量及發現周邊的其他礦體。

資源

Anthill儲量位於Mt Kelly SX-EW加工廠以南45公里(勘探許可EPM 16244)。Snowden Mining Industry Consultants(「Snowden」)於二零一一年五月完成遵照JORC二零零四年版規則作出的礦產資源估算。以0.3%Cu為邊界品位，Snowden於Anthill新的估計資源達6,500,000噸@0.86%的銅，含55,900噸銅金屬量。Snowden編製的詳細資源報告載於本公司網站www.cstmining.com。

表一：Anthill礦產資源儲量，截至二零一一年五月達到0.3%以上銅邊界品位。

區域	百萬噸	%銅	含銅金屬量千噸
指定資源量			
氧化	5.15	0.87	44.8
過渡	0.69	0.98	6.8
硫化	—	—	—
指定總量	5.85	0.88	51.7
推斷資源量			
氧化	0.24	0.68	1.7
過渡	0.14	0.56	0.8
硫化	0.27	0.67	1.8
推斷總量	0.66	0.65	4.3
推定+推斷資源量			
氧化	5.40	0.86	46.5
過渡	0.83	0.91	7.6
硫化	0.27	0.67	1.8
推定+推斷總資源量	6.50	0.86	55.9

附註：可能因為四捨五入計算出現少許差異

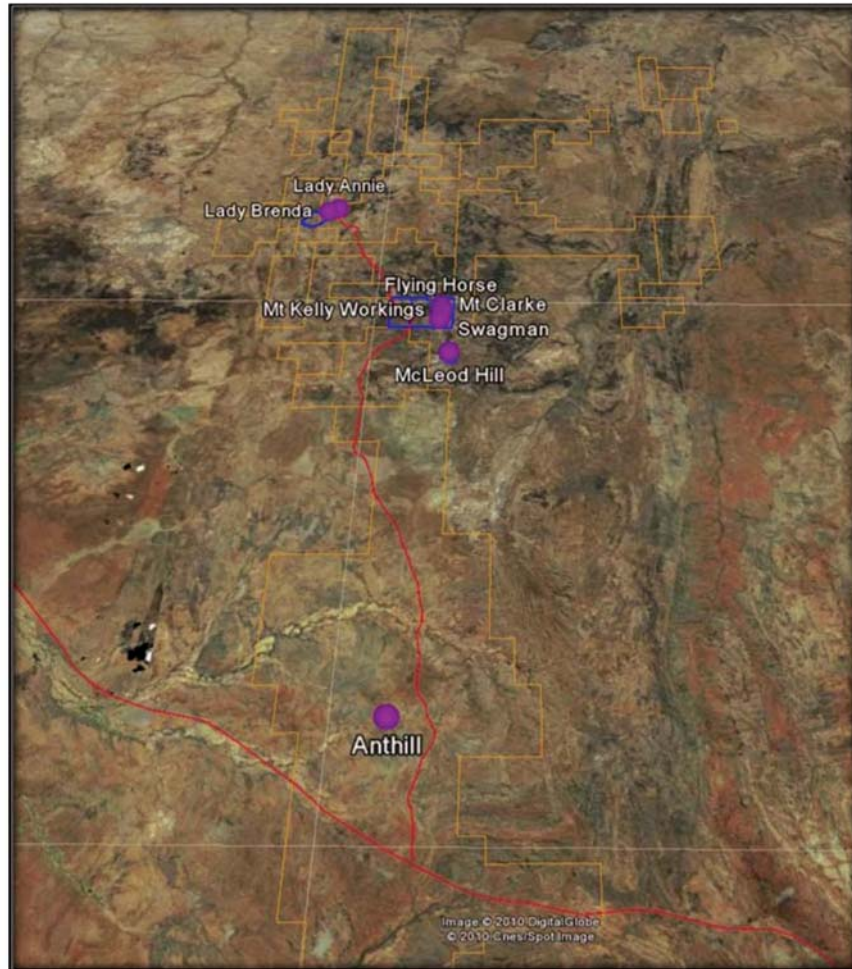


圖1：Anthill相對中科礦業Lady Annie銅項目的基建設施及現有資源的位置。

二零一一年勘探計劃

二零一一年已計劃及預定進行三期的勘探計劃。第一期的鑽進工程正在進行中，肉眼可見到銅礦化令人鼓舞。預計二零一一年在Anthill礦區需一台多用途鑽機(岩心鑽及空氣反循環鑽)全年施工。另一台空氣反循環鑽機已在Anthill礦區及附近區域施工。一旦取得重大發現，中科礦業將及時發佈勘探結果，而現時預計將於二零一一年十二月展開資源更新的工作，並於二零一二年初可發佈相關報告。

選礦試驗及採礦權的申請進展

選礦工作已經展開，首輪初步結果將於二零一一年十月得出，而具體結果預計於二零一二年第一季得出。中科礦業現正為新的採礦權申請準備材料。一旦選礦試驗完成後並獲得採礦權，資源的經濟價值部分既可以轉為儲量。

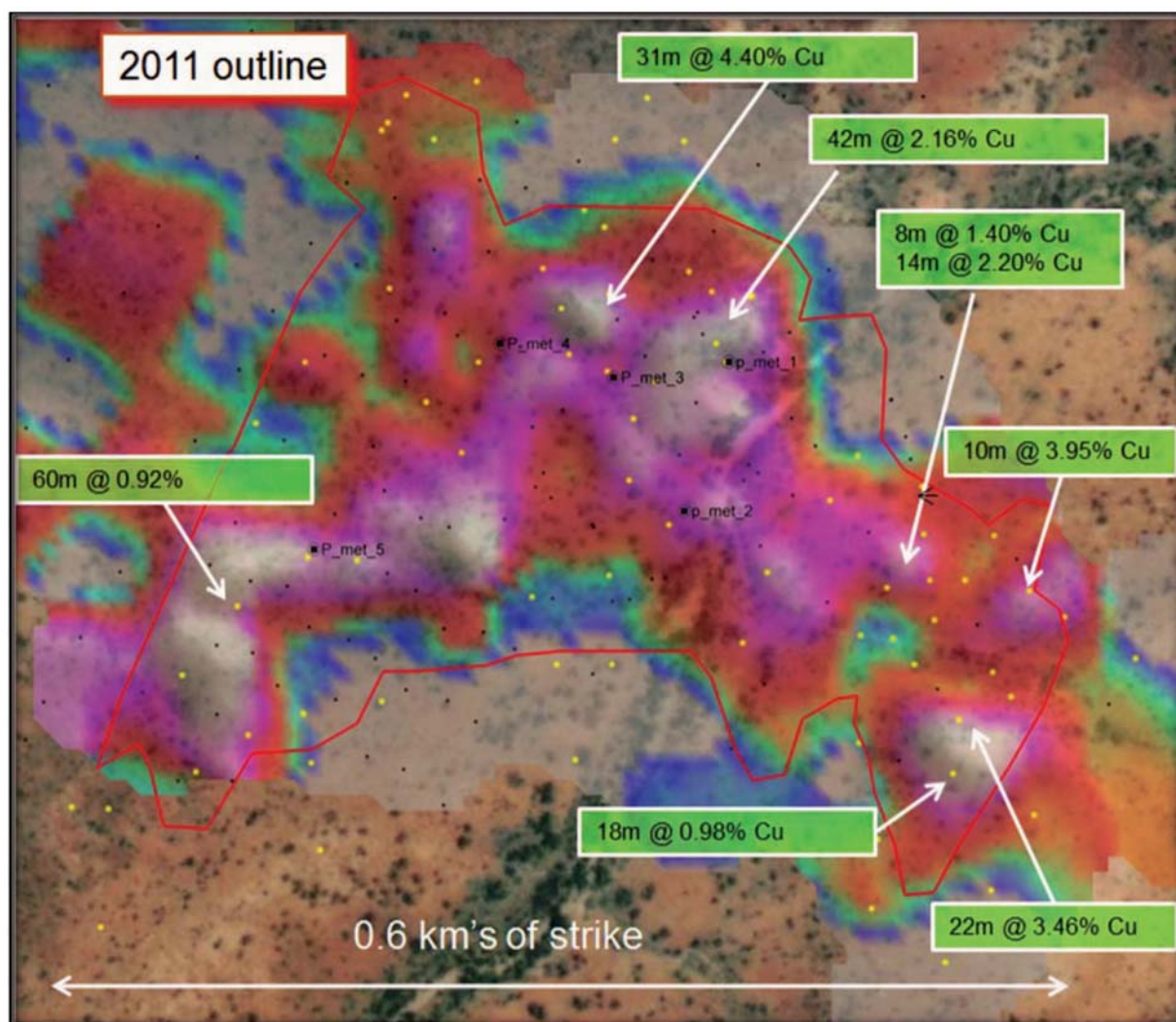


圖2：二零一一年礦產資源估計周界(紅色)，顯示於二零一零年鑽入取得重大穿切的位置。鑽孔位置覆蓋於品位厚度Collins圖上呈列。

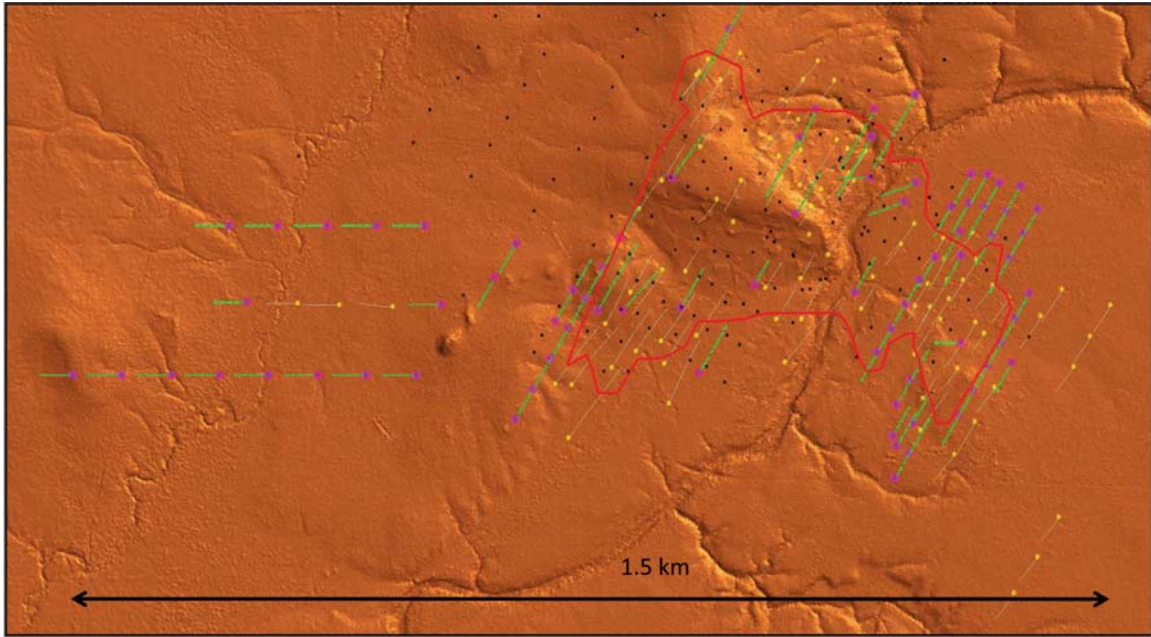


圖3：計劃中二零一一年第一期鑽探計劃及覆蓋於數碼地勢模型的礦務資源估計周界（紅色）。鑽探已於二零一一年五月展開。載於本公告現有礦務資源估計以西已目視觀察到的礦務資源令人鼓舞。

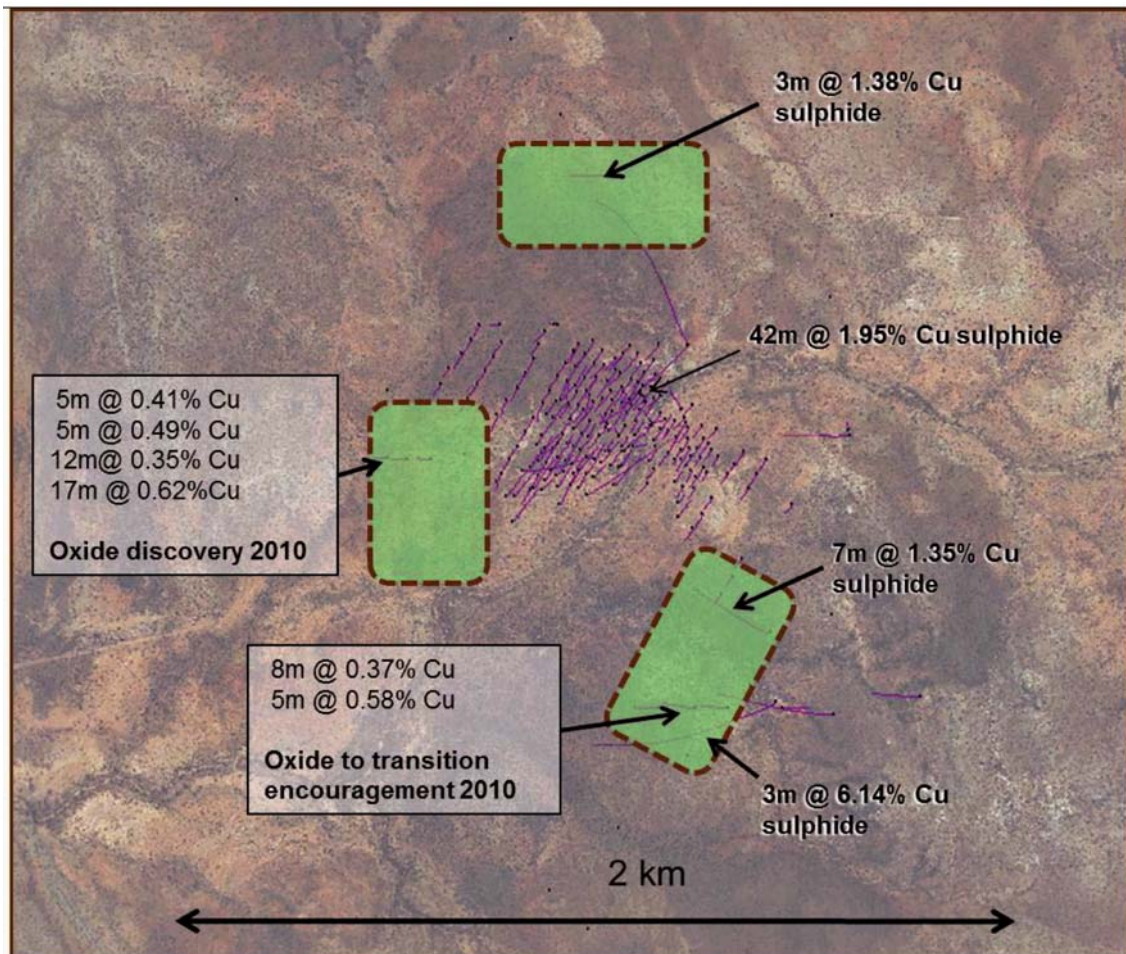


圖4：部份以往重大穿切，顯示中科礦業Lady Annie營運勘探於二零一一年測試的進一步潛在儲量。

合資格人士聲明

本公告內與勘探結果有關的資料由JayKlopper先生編製。Jay先生為The Australian Institute of Geoscientists的會員及CST Minerals Lady Annie Pty Limited之全職僱員，具有《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。Klopper先生同意將本公告所載事宜按其資料呈列之形式及內容發表。

承董事會命
中科礦業集團有限公司
執行董事兼行政總裁
Damon G. Barber

香港，二零一一年六月七日

於本公告日期，董事會包括(i)本公司執行董事趙渡先生(主席)、Owen L. Hegarty先生、Damon G. Barber先生、華宏驥先生、許銳暉先生、關錦鴻先生、李明通先生、楊國瑜先生、徐正鴻先生及鍾迺鼎先生；及(ii)本公司獨立非執行董事于濱先生、唐素月女士及陳錫華先生。

媒體或投資者查詢，請聯絡：

香港：

許銳暉先生

電話：+852 3610 6700

Damon G. Barber先生

電話：+852 3610 6700

墨爾本：

Owen Hegarty先生

電話：+61 3 8644 1330

Kate Longley女士

電話：+61 3 8644 1330