

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。

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)

公 告

Lady Annie營 運 – 新 發 現 Anthill West礦 床

- 中科礦業欣然公佈在Anthill礦床以西發現新礦化帶。
- 該礦化帶中包括距地表80米以下的10米@14.29%銅。
- 勘探工作已確定目標走向長度超過700米。
- 在銅氧化礦帶中發現多個含銅量超過1%的寬大礦段。
- 新礦化帶具有大幅增加Anthill礦床的礦產資源量的潛力。

Anthill West礦床的鑽孔中主要的新礦段包括：

新發現

• BURC183	41米以下22米	@ 0.70%銅	氧化礦
• BURC184	32米以下49米	@ 1.24%銅	氧化礦
• BURC185	56米以下19米	@ 1.55%銅	氧化礦
• BURC187	39米以下8米	@ 1.16%銅	氧化礦
• BURC187	52米以下13米	@ 1.33%銅	氧化礦
• BURC199	65米以下27米	@ 5.48%銅	氧化礦
	包括80米以下10米	@ 14.29%銅	氧化礦
• BURC199	93米以下8米	@ 0.82%銅	過渡礦
• BURC205	37米以下23米	@ 1.07%銅	氧化礦

中科礦業集團有限公司（「**中科礦業**」或「**本公司**」）欣然公佈其位於澳大利亞昆士蘭州西北部的Lady Annie營運的新勘探結果。

中科礦業在整個二零一一年繼續努力在Anthill礦床及附近區域進行勘探工作，在已圈定的Anthill礦床以西二百五十米處發現新礦化帶。Anthill礦床現已圈定的推斷及控制級別的總銅礦資源量品位為0.86%銅的650萬噸礦石（含銅量為55,900噸）。新發現的礦化帶具有大幅增加Anthill的礦產資源量的潛力。Anthill礦床位於Lady Annie營運，Mt Kelly銅礦選冶廠以南45公里。

序言

當中科礦業於二零一零年收購Lady Annie營運時，已確認Anthill項目作為長期礦山的重要性。在對該項目的資料進行分析後，制定並完成了該項目的資源開發及勘探計劃。完成的勘探工作使該項目的總含銅量增加30%，並在已知礦床周邊發現許多新但清楚的銅異常，進行的初步選礦試驗已近完成，結果非常樂觀，最終結果即將完成。

於二零一一年內，本公司進一步進行勘探、資源劃分及擴展鑽探工作。截至九月底，共完成13,250米的鑽探，當中包括岩芯鑽探2,270米及反循環鑽探10,980米。大部分岩芯鑽探主要用於反循環鑽探的質量控制和質量驗證。

本公司在已知的礦產資源西部進行鑽探工程，以跟進二零一零年鑽探所得的低品位銅礦化帶。原本的目標是測試原有的一個槽探銅異常。本次新發現的高品位氧化銅礦化帶現在被稱為Anthill West。這個新礦化帶將向西擴大礦區範圍，與Anthill礦床現有的礦產資源不相連。中科礦業的勘探地質團隊對此項發現倍感振奮，因為這礦化帶可能是一個獨立的新礦化系統，其最大礦化潛力尚待進一步發掘。

迄今，新礦化帶向西北部伸延，走向長度超過700米。Anthill West礦化帶在西北、南及東南等方向尚未封閉，沿傾向在深部可能存在硫化礦。

地質及礦化

礦化帶賦存於由粉砂岩、白雲質粉砂岩、碳質頁岩及粉砂岩和白雲巖組成的元古代變質沉積物。在氧化帶的礦化包括孔雀石和藍銅礦，並含有少量非常微細的浸染狀自然銅。過渡帶的礦化由輝銅礦、孔雀石及少量銅藍組成，而硫化礦化帶則主要包括黃銅礦及黃鐵礦，並有少量斑銅礦。

氧化礦形成近水平狀的礦體，銅來自於深部構造控制的原生銅的氧化活化轉移目前發現的氧化礦體應在側向上距深部控礦構造有一定距離。礦化帶的空間展布取決於風化的賦礦岩石的繼承性滲透性和地球化學變化。過渡和硫化礦化帶主要是受構造控制，過渡礦化帶的分佈還受到賦礦岩石的地球化學特性及滲透性影響。

合資格人士聲明

本公告內與勘探結果和礦產資源有關的資料由Jay Klopper先生編製。Klopper先生為The Australian Institute of Geoscientists的會員。Klopper先生為CST Minerals Lady Annie Pty Ltd.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，對相關礦化物具有充足經驗。Klopper先生同意將本公告所載資料按其形式及內容發表。

承董事會命
中科礦業集團有限公司
執行董事兼行政總裁
楊宜方

香港，二零一二年一月四日

於本公告日期，本公司董事會包括(i)趙渡先生(主席)、Owen L. Hegarty先生、楊宜方小姐、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為本公司執行董事；及(ii)于濱先生、唐素月小姐及陳錫華先生為本公司獨立非執行董事。

媒體或投資者查詢，請聯絡：

香港：
楊宜方小姐
電話：+852 2235 1318

墨爾本：
Owen Hegarty先生
電話：+613 8644 1330

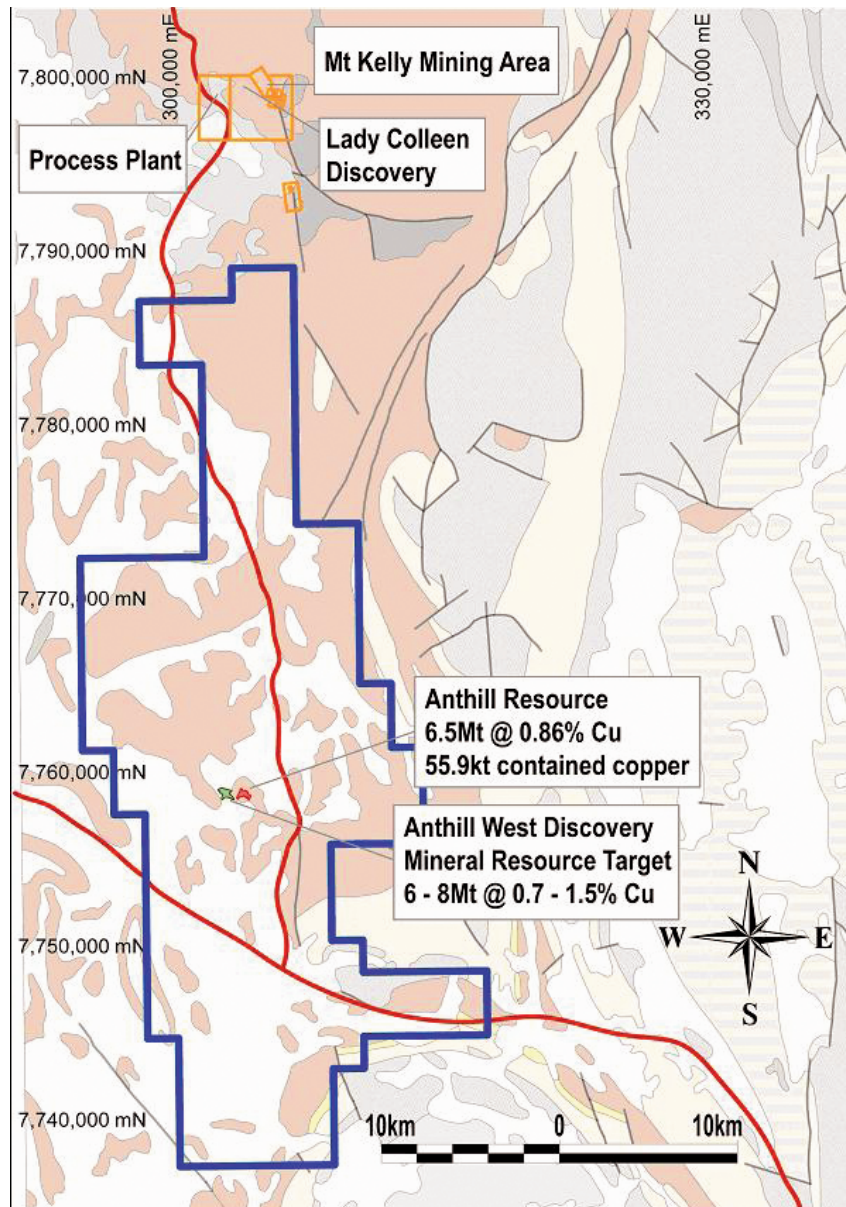


圖1-Anthill及Anthill West的位置。

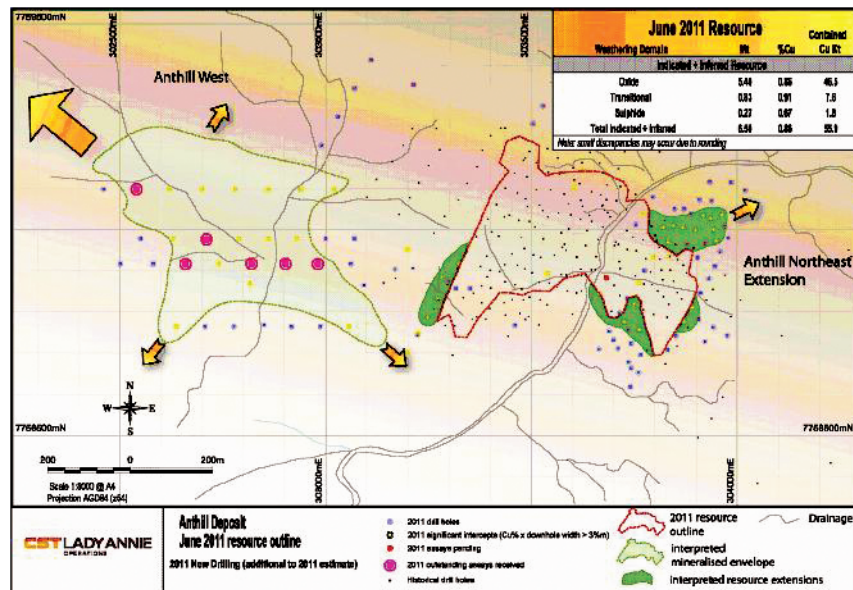


圖2-Anthill及Anthill West地區的圖則，
呈示現有資源區及二零一一年之勘探工程。

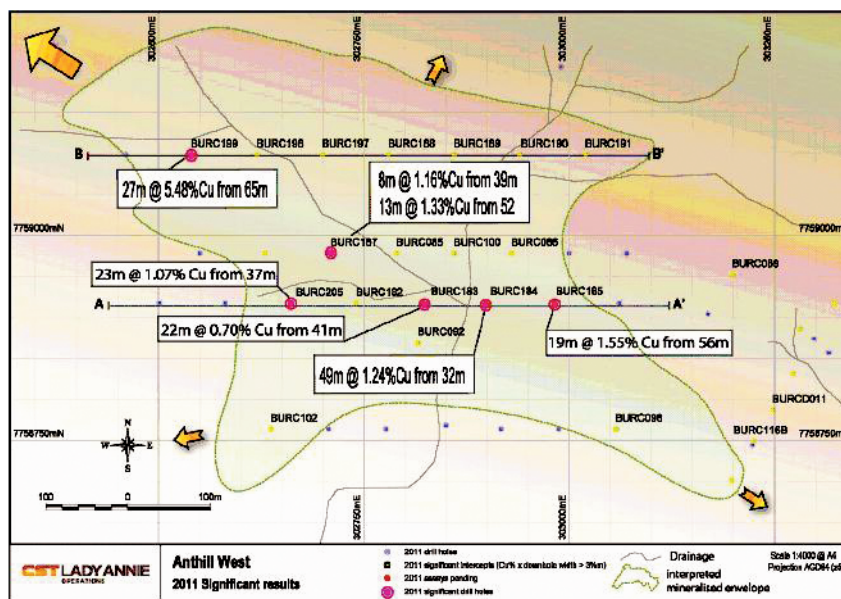


圖3-Anthill West的圖則，呈示二零一一年之勘探工程。

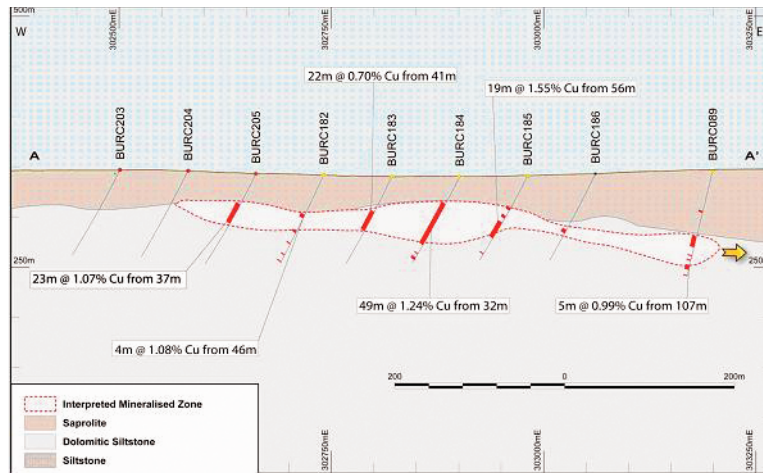


圖4－穿過Anthill West的A-A'段，
呈示最近的鑽孔礦段及礦化帶。

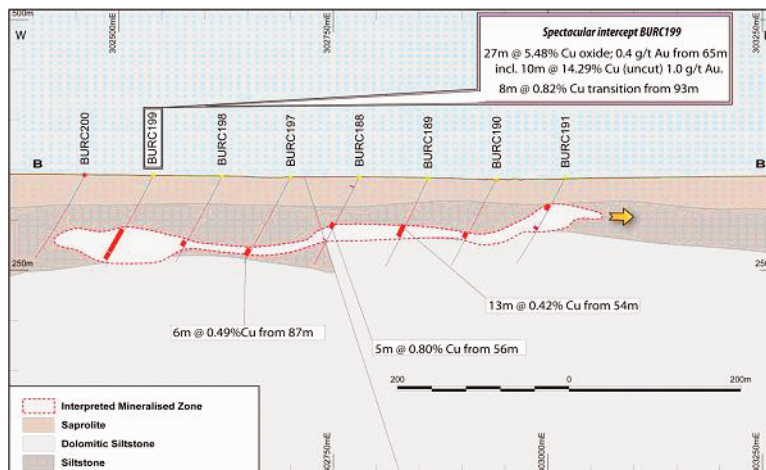


圖5－穿過Anthill West的B-B'段，
呈示新的鑽孔礦段及銅礦化帶。

鑽孔編號	東(AMG)	北(AMG)	RL	鑽孔 方位	傾度	由(米)	至(米)	間隔 長度	銅%
BURC085	302790	7758978	343	270	-60	54	67	13	0.47
BURC086	302930	7758978	343	270	-60	43	56	13	0.44
BURC092	302816	7758869	347	270	-60	57	71	14	0.45
BURC098	303057	7758764	339	270	-60	105	113	8	0.53
BURC100	302860	7758978	343	270	-60	35	59	24	0.46
BURC102	302637	7758764	339	270	-60	61	71	10	0.36
BURC182	302741	7758917	342	270	-60	46	50	4	1.08
BURC183	302821	7758917	340	270	-60	41	63	22	0.7
BURC184	302901	7758917	340	270	-60	32	81	49	1.24
BURC185	302981	7758917	341	270	-60	56	75	19	1.55
BURC185	302981	7758917	341	270	-60	48	51	3	2.41
BURC187	302710	7758978	343	270	-60	52	65	13	1.33
BURC187	302710	7758978	343	270	-60	39	47	8	1.16
BURC188	302780	7759098	343	270	-60	56	61	5	0.82
BURC191	303020	7759098	342	270	-60	59	62	3	2.94
BURC197	302700	7759098	343	270	-60	86	94	8	0.43
BURC199	302540	7759098	345	270	-60	65	92	27	5.48
包括10米@ 14.29%銅及1.0g/t金(並無採用上限)									
BURC199	302540	7759098	345	270	-60	93	101	8	0.82
BURC205	302661	7758917	343	270	-60	37	60	23	1.07

附錄1- Anthill West內進行勘探及鑽探獲得的重大礦化礦段。礦段為鑽孔長度。

* 一九八四年澳洲地圖座標系，第54區

參數：容許連續2米內部廢石，容許接連的每段為2米的內部廢石區，銅礦段最低品位設定為0.3%銅。

上文呈列的所有分析結果由澳洲昆士蘭Townsville的ALS實驗室進行分析。實驗室及本公司均採納行業標準QA-QC為分析方法。所列之礦段為見鑽孔內見礦礦段。