

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)

公 告

Lady Annie 銅 項 目 - 勘 探 工 作 之 最 新 狀 況 及 主 要 穿 切

- 在Mt Kelly採礦區發現多個重大寬度含銅量超過1%的穿切
- 在Mt Kelly發現多個含金量超過1g/t的穿切
- 迄今已完成41,765米的RC(反循環)鑽探

中科礦業集團有限公司(「中科礦業」或「本公司」)欣然報告在本公司位於澳洲昆士蘭省西北部的Lady Annie銅項目的勘探鑽探計劃發現主要穿切。

自從於二零一零年六月收購位於昆士蘭省西北部的Lady Annie銅項目的擁有權，中科礦業便已積極進行勘探活動，以增加該項目的氧化物資源存量。主要鑽探區一直集中於Mt Kelly現有營運設施附近，並已獲授採礦租約的地方。Mt Kelly採礦區包括Flying Horse、Mt Clarke East及Mt Clarke West礦坑。McLeod Hill礦藏乃位於距離Mt Kelly加工設施南面6公里，已獲授採礦租約的地方。

在Mt Kelly發現的主要鑽孔井含銅穿切包括：

- MTKC001 離46米的30米@ 1.26%銅
- MTKC169 離32米的40米@ 1.01%銅
- MTKC264 離55米的33米@ 1.33%銅
- MTKC270 離43米的29米@ 1.24%銅
- MTKC299 離30米的18米@ 1.37%銅

在Mt Kelly發現的主要鑽孔井含金穿切包括：

- MTKC002 離60米的8米@ 1.63g/t金
- MTKC006 離63米的7米@ 1.19g/t金
- MTKC258 離97米的6米@ 1.44g/t金
- MTKC261 離44米的8米@ 5.58g/t金
- MTKC293 離50米的23米@ 2.31g/t金

在Wild Gecko及Lady Maggie礦藏的勘探鑽探活動，乃分別根據礦物勘探許可11586及礦物勘探許可16243進行。Wild Gecko的鑽探結果進一步確認多個勘探區域的潛力及新的礦化帶作為2011年的進一步調查目標。現時尚在等候有關Lady Maggie的勘探結果。圖1呈示有關進行鑽探礦藏的位置。

Mt Kelly礦區的周邊開採

在Mt Kelly進行鑽探發現Flying Horse Pit東面有超過450米長的銅礦化帶仍在東面深層。現時尚在等候資源計算，乃將有可能列入探明資源類別。金礦化帶貫穿鄰近Mt Kelly Fault的區域，並在空間上與氧化層的銅礦化帶分開。金礦帶在空間上與Mt Kelly的硫化物區深層有連繫。就金礦帶可行性及年期所進行的調查正在進行中。在Flying Horse Pit西北面及Mt Clarke West Pit北面進行鑽探已進一步貫穿氧化銅礦帶。現時尚在等候此等地區的化驗。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。主要穿切的詳情載於表1及表2。圖2及圖3呈示鑽孔位置，而圖4則呈示分區數據。

Anthill礦區

反循環鑽探於十月在Anthill礦區開展，該區離位於礦物勘探許可16244的Mt Kelly銅礦和溶劑萃取／電解加工設施南面45公里。Anthill礦區具備符合JORC準則採用0.3% COG的合併推定及推測礦產資源達5.62Mt @ 0.76%銅。現行鑽探的目的是提高對資源的地質理解、提升資源類別及尋找更多具礦化帶的地區。9,600米深的反循環鑽探

亦已獲規劃以實現此目標，且目前正在進行中。該鑽探已重新發掘集中具可見孔雀石礦化帶的地區，並有可能延長資源至西北面、東面及西南面。現正有待此鑽探的結果。圖1呈示Anthill礦區的位置。

現正進行金剛石鑽探以收集用作冶金測試的樣本，從而加強對在Mt Kelly銅礦和溶劑萃取／電解加工設施予以處理的氧化物礦化作用的檢驗順從性的理解。合共560米的PQ金剛石岩芯正被收集用作此測試。此測試的結果預計將於二零一一年第二季取得。

McLeod Hill

McLeod Hill過往曾就高品位銅氧化物獲小規模開採。已鑽探十六個反循環鑽孔以跟進過往鑽探所貫穿的礦化帶。該鑽探確定了偏北方向並稍微偏西延伸800米以上的礦化帶。McLeod Hill的礦化帶在結構上受到控制，並深層具潛在硫化物礦化帶。現時尚在等候根據此鑽探作出的範圍資源計算。主要穿切載於表1，而圖1則呈示有關位置。

關於中科礦業集團有限公司

總部設在香港特別行政區的中科礦業集團有限公司（「中科礦業」或「本公司」）在香港聯交所上市，股份代號為985，並從事銅礦開採業務。本公司在澳洲昆士蘭省全資擁有Lady Annie銅礦，並正開發於秘魯南部Marcona/Mina Justa銅項目。

關於Lady Annie

Lady Annie為位於澳洲昆士蘭省Mount Isa區西北部約120公里的銅礦和溶劑萃取／電解加工設施。本公司全資擁有Lady Annie，並將於二零一零年十二月重新投入銅生產。項目可年產25,000-30,000噸電解銅。截至二零零九年十二月三十一日，儲量為11.2 MT @ 1.10%銅，總資源量為40.5 MT @ 0.85%銅。Lady Annie位於Mount Isa Inlier內，其中包括大量世界級的基礎金屬和貴金屬礦藏。在現有和附近的礦藏以及本公司擁有的3,000平方公里探礦區域內，資源量和儲量上升潛力巨大。

關於Marcobre

Marcobre為一家秘魯公司，其70%權益由本公司擁有而30%權益由LS-Nikko Copper Inc.及Korea Resources Corporation擁有。Marcobre擁有位於秘魯南部沿岸的Marcona銅資產。該項目擁有逾3百萬噸含銅量的資源基礎及逾1百萬噸含銅量的儲量。已完成的決定性可行性研究顯示每年可平均生產110,000噸銅，由二零一三年起可作十年的初步儲量。項目的資本成本估計為745,000,000美元，而現金經營成本按礦山壽命計算估計為平均每磅0.90美元。該項目已在現有礦體(稱為Mina Justa)及附近發現進一步儲量，故有擴充及延長壽命的潛力。Marcona銅資產獲得秘魯國家及地區政府以及鄰近社區的全面支持。秘魯國家政府已給予Mina Justa項目「國家利益」地位。

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，二零一零年十一月二十三日

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、許銳暉先生、楊國瑜先生、關錦鴻先生、徐正鴻先生、鍾迺鼎先生、李明通先生及華宏驥先生；(ii)本公司獨立非執行董事于濱先生、唐素月小姐及陳錫華先生。

* 僅供識別

媒體或投資者查詢，請聯絡：

香港：

翟璐小姐

電話：+852 2235 1305

許銳暉先生

電話：+852 3610 6700

墨爾本：

Owen Hegarty先生

電話：+61 3 8644 1300

合資格人士聲明

本報告內涉及與中科礦業Lady Annie Operations有關的勘探結果及礦產資源的資料已在Jay Klopper，MAIG的全面監督及指示下完成，Jay Klopper，MAIG乃根據關於報告探礦結果、礦產資源或礦石儲量的澳大利西亞與亞洲準則(JORC準則，2004年版本)定義為合資格人士。

鑽孔識別碼	東進*(米)	北進*(米)	從(米)	至(米)	鑽孔井 長度(米)	含銅量%	傾角(度)	方位(度)	EOH(米)
Mt Kelly									
MTKC0001	305562	7798874	46	76	30	1.26	-60	220	80
包括			65	66	1	6.00			
MTKC0002	305534	7798917	70	80	10	0.54	-60	40	85
MTKC0003	305492	7798937	75	84	9	1	-60	40	84
MTKC0007	305348	7799123	18	30	12	0.67	-70	40	70
MTKC0013	305213	7799449	29	33	4	2.27	-60	270	60
MTKC0019	304359	7799451	84	90	6	1.02	-60	220	90
MTKC0043	305584	7798903	65	75	10	0.58	-70	40	75
MTKC0044	305578	7798893	58	69	11	0.92	-50	220	90
MTKC0057	304878	7799079	27	36	9	0.56	-60	40	72
MTKC0063	304879	7799428	47	55	8	0.83	-60	40	75
MTKC0075	304554	7799864	78	90	12	0.69	-60	40	90
MTKC0085	305028	7798994	36	40	4	3.24	-70	220	120
MTKC0085	305028	7798994	44	53	9	1.35	-70	220	120
MTKC0152	305433	7799014	72	87	15	0.64	-70	220	102
MTKC0153	305433	7798982	93	103	10	0.58	-60	40	180
MTKC0153	305433	7798982	109	122	13	0.79	-60	40	180
MTKC0154	305483	7798970	91	105	14	0.80	-60	40	186
MTKC0155	305499	7798941	60	69	9	0.78	-60	220	84
MTKC0156	305517	7798905	57	70	13	1.60	-75	220	84
包括			58	61	3	5.25			
MTKC0156	305517	7798905	74	80	6	1.29	-75	220	84
MTKC0157	305554	7798944	74	106	32	0.55	-70	40	150
MTKC0158	305595	7798867	29	38	9	0.57	-60	220	69
MTKC0159	305611	7798888	76	86	10	0.81	-60	40	120
MTKC0160	305626	7798844	36	48	12	0.70	-60	220	72
MTKC0166	305530	7798716	34	41	7	0.85	-60	220	72
MTKC0168	305509	7798828	29	47	18	0.54	-60	40	48
MTKC0169	305555	7798804	32	72	40	1.01	-60	65	72
MTKC0178	304844	7799169	43	54	11	1.19	-60	40	66
MTKC0180	304890	7799135	59	78	19	0.55	-60	40	78
MTKC0194	304082	7799445	48	56	8	0.66	-60	220	78
MTKC0195	304114	7799483	41	60	19	0.50	-60	220	66
MTKC0232	304638	7800100	5	23	18	0.64	-60	220	53
MTKC0251	305432	7799007	99	114	15	0.76	-68	40	119
MTKC0253	304301	7799377	61	72	11	0.62	-60	220	77
MTKC0257	305444	7798994	104	114	10	0.75	-60	40	131
MTKC0258	305504	7799013	98	115	17	1.06	-60	40	119
MTKC0259	305486	7798954	92	105	13	0.60	-60	40	113
MTKC0262	305576	7798935	61	70	9	0.72	-70	40	89
MTKC0262	305576	7798935	61	70	9	0.72	-70	40	89

鑽孔識別碼	東進*(米)	北進*(米)	從(米)	至(米)	鑽孔井 長度(米)	含銅量%	傾角(度)	方位(度)	EOH(米)
MTKC0264	305546	7798901	47	51	4	1.26	-90	360	89
MTKC0264	305546	7798901	55	88	33	1.33	-90	360	89
包括			56	57	1	6.58			
包括			64	66	2	5.49			
MTKC0267	305614	7798915	64	83	19	1.12	-90	360	83
MTKC0269	305577	7798921	58	68	10	0.54	-70	40	101
MTKC0269	305577	7798921	73	86	13	0.93	-70	40	101
MTKC0270	305553	7798890	43	72	29	1.24	-80	220	119
包括			61	65	4	5.05			
MTKC0271	305588	7798912	91	101	10	0.78	-65	40	101
MTKC0273	304871	7799071	48	64	16	0.87	-65	40	101
MTKC0279	305457	7798977	104	119	15	0.73	-60	40	90
MTKC0287	305339	7799156	19	26	7	1.72	-60	40	119
MTKC0299	305361	7799056	30	48	18	1.37	-50	220	71
包括			40	44	4	5.02			
MTKC0353	305521	7798927	59	68	9	0.83	-80	320	84
MTKC0354	305494	7798903	56	70	14	0.97	-70	40	84
McLeod Hill									
MTKC0089	306096	7794003	51	75	24	0.70	-60	40	80
MTKC0094	306094	7793867	73	90	17	0.58	-50	40	126
MTKC0096	306204	7793721	59	78	19	1.02	-60	40	138
包括			62	64	2	5.21			
MTKC0097	306094	7793867	37	48	11	0.51	-60	40	108

表1－在Lady Annie銅項目的勘探鑽探活動中，發現主要含銅穿切。

參數：容許連續出現2米的內部廢石，容許重覆出現有2米內部廢石的地區，最低品位：含銅量0.5%，*AMG 84第54區。

鑽孔識別碼	東進*	北進*	從(米)	至(米)	鑽孔井 長度(米)	含金量gt	傾角(度)	方位(度)	EOH(米)
MTKC0002	305534	7798917	60	68	8	1.63	-60	40	85
MTKC0006	305410	7799014	60	61	1	1.00	-60	40	70
MTKC0006	305410	7799014	63	70	7	1.19	-60	40	70
MTKC0017	305066	7799508	62	63	1	1.21	-60	40	72
MTKC0018	305024	7799519	13	14	1	1.58	-60	40	60
MTKC0021	304422	7799519	41	42	1	1.16	-60	220	84
MTKC0030	305052	7799801	84	85	1	1.02	-60	220	114
MTKC0036	304810	7799944	18	19	1	1.04	-60	220	60
MTKC0075	304554	7799864	23	24	1	1.22	-60	40	90
MTKC0154	305483	7798970	94	95	1	3.85	-60	40	186
MTKC0157	305554	7798944	52	55	3	6.26	-70	40	150
MTKC0158	305595	7798867	14	15	1	1.41	-60	220	69
MTKC0171	305611	7798719	41	42	1	3.39	-60	220	60
MTKC0183	304592	7799293	62	64	2	1.15	-60	40	90
MTKC0194	304082	7799445	12	19	7	1.09	-60	220	78
MTKC0251	305432	7799007	95	99	4	1.04	-68	40	119
MTKC0258	305471	7798970	97	103	6	1.44	-60	40	119
MTKC0259	305486	7798954	14	15	1	1.23	-60	40	113
MTKC0259	305486	7798954	85	86	1	1.01	-60	40	113
MTKC0261	305537	7798925	44	52	8	5.58	-80	40	71
MTKC0262	305557	7798914	50	53	3	2.37	-70	40	89
MTKC0262	305557	7798914	56	57	1	1.16	-70	40	89
MTKC0264	305547	7798901	39	40	1	8.57	-90	360	89
MTKC0277	305521	7798934	77	78	1	1.27	-65	40	89
MTKC0293	305402	7799012	50	73	23	2.31	-60	40	95
MTKC0293	305402	7799012	79	83	4	3.61	-60	40	95

表2 – 在Mt Kelly採礦區發現的主要含金穿切。

參數：容許連續出現2米的內部廢石，容許重覆出現有2米內部廢石的地區，觸發值：含金量0.5gt，最低品位：含金量1gt，最少間隔：1米。*AMG 84第54區。

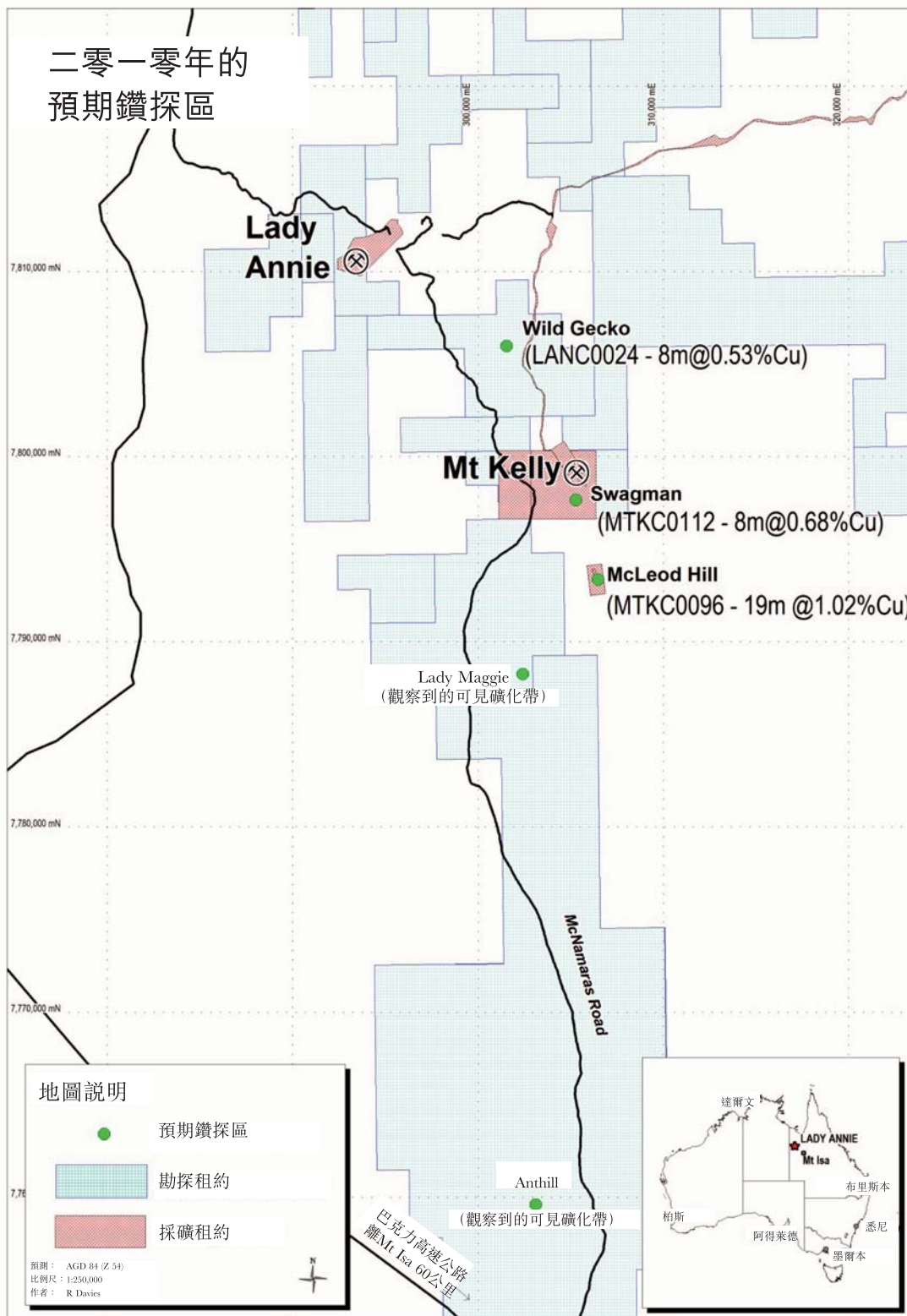


圖1—採礦區和礦藏的位置

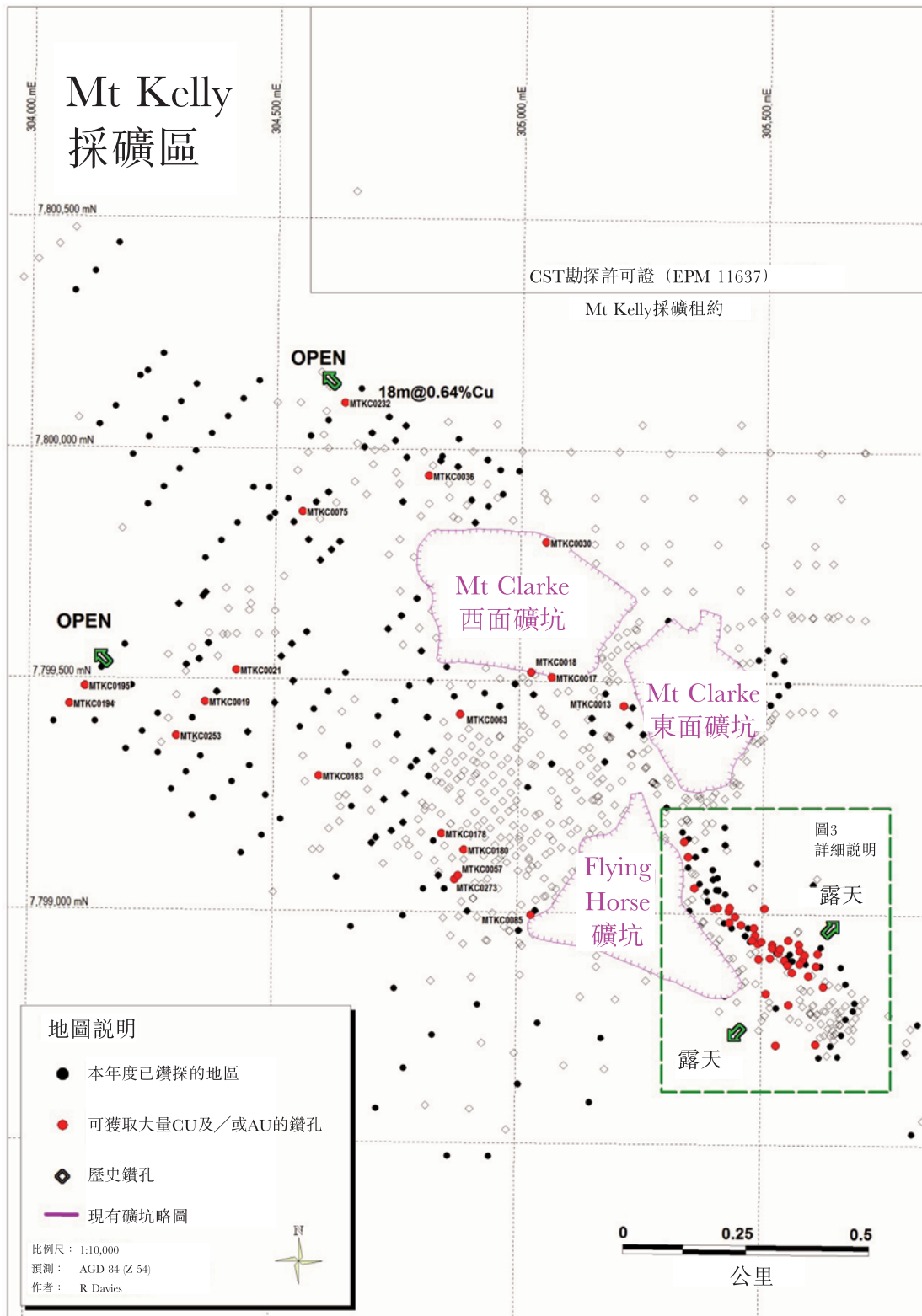


圖2— 呈示鑽孔位置和營運礦坑的Mt Kelly採礦區。



圖3 – Flying Horse東面鑽孔位置詳情。

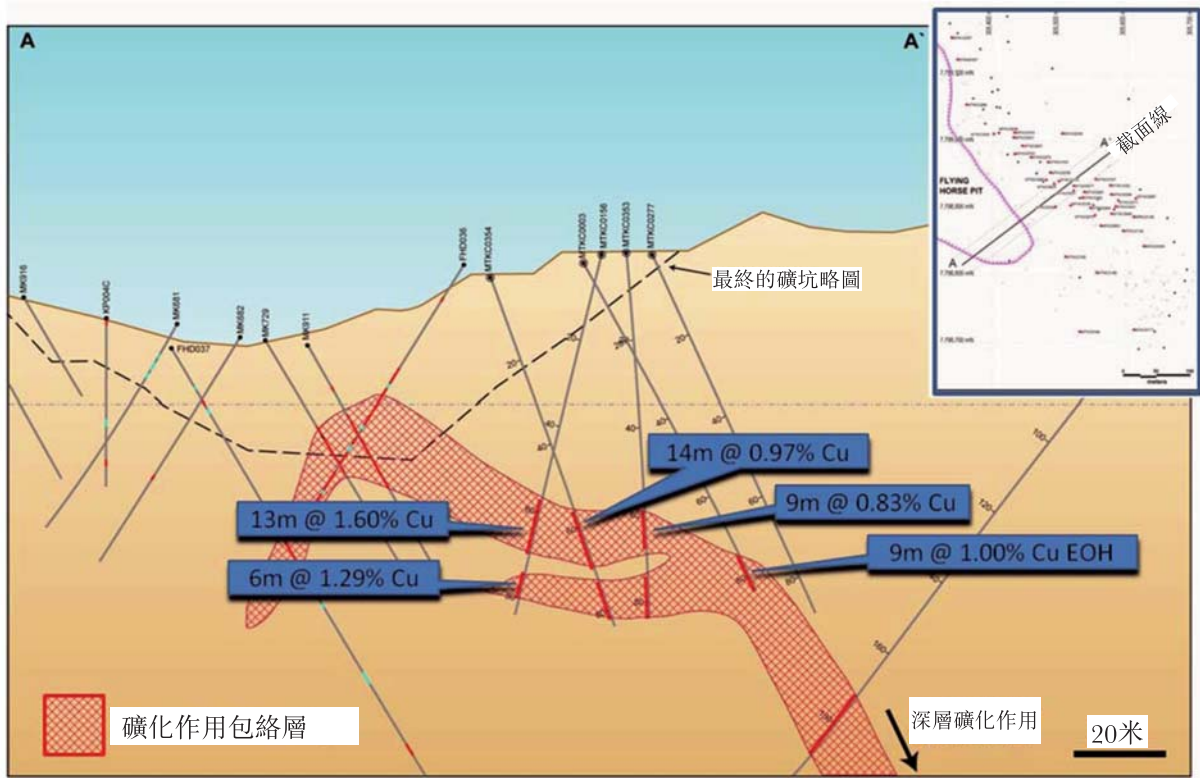


圖4－橫截面A－A' Flying Horse東面潛在資源延伸