

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

中科礦業 — 季度最新資料

摘要

澳洲Lady Annie營運(擁有100%權益)

- 本季度礦石開採總量達779,731噸。
- 電解銅產量為4,477噸。
- 季度銷售收入為23,905,000美元。

勘探

- 勘探工作的重心是規劃鑽探工作、簽署鑽探合同以及物探合同。

中科礦業集團有限公司(「中科礦業」或「本公司」)欣然提供其截至二零一三年三月三十一日止季度(「本季度」)的最新營運資料。

1. 經營業績

下表載列Lady Annie營運截至二零一二年十二月三十一日及二零一三年三月三十一日止季度的若干主要營運資料。

		二零一二年 十二月份季度	二零一三年 三月份季度
已採出	礦岩採出總量(噸)	3,026,429	3,158,572
	礦石量(噸)	740,687	779,731
	礦石品位(銅%)	0.90	0.95
	銅金屬量(噸)	6,690	7,407
已入堆	礦石量(噸)	694,935	717,518
	礦石品位(銅%)	0.87	0.95
	銅金屬量(噸)	6,035	6,806
產量	電解銅(噸)	5,195	4,477
銷售	電解銅(噸)	6,713	3,112
	平均變現價格(美元/噸)	8,014	7,682
	收入(千美元)	53,803	23,905

本季度內，電解槽進行全面的清理工作，以提高生產效率及電解銅質量，因此銅生產量大幅倒退，亦同時影響銷售收入。

2. 開採

本季度開採的礦石量總計779,731噸，較十二月份季度數量增加約5%。

本季度礦石平均銅品位為0.95%，較十二月份季度銅品位提高0.05%，因而本季度所開採含銅金屬礦石多達7,407噸。

低品位原礦(「原礦」)體積達到了滿負荷生產能力，不得不在擴大原礦的同時，將低品位礦石投入生產，進而導致降低礦品位。由於鈣品位的升高，公司需要增加原礦開採量，同時選擇另外的配礦／堆存策略。

Flying Horse上部風化帶的細粒礦石將會對制粒和堆存產生一系列影響。採坑內已經採用將粗粒和細粒物料混合的方法。

3. 選冶

Lady Annie營運於本季度生產了4,477噸電解銅。

本季度堆存的礦石為717,518千噸。堆存礦石的品位為0.95%，所含的金屬量為6,806噸。

本季度對兩個電解槽開展了清理工作。工作具體包括暫停生產流程，拆卸陽極板並對其進行清洗，裝配最新定制的陽極墊片，以及清理鉛泥渣和碎銅／銅屑，清理工作在本季度已完成。電流效率於清理工作完成後增加多過20%，電解銅質量也有了顯著的提升。

4. 勘探

本季度勘探工作重點是規劃下一勘探季的鑽探工作、簽署鑽探和物探合同，以及轉移和更新數據庫與數據收集系統。

計劃開展一項航空電磁測量，覆蓋下圖圖1所示地區。這項工作包括1,330平方公里航空電磁物探，使用固定翼飛機獲取Western項目區礦權地塊的數據。測量的目標是尋找隱藏的礦化和潛在的構造，以便追索氧化礦和原生礦礦化的延伸部分。之前曾在小範圍地段進行了地表電磁測量，並對獲得的電磁異常開展了後續鑽探驗證，發現這套方法能有效地識別埋藏的氧化礦礦化。估計需要完成了測量長度為7,700線公里。物探工作將於五月開始，預計數據收集和初步數據處理的時間為5周。

於Cloncurry項目區，線長度1,611公里的直升機亞音頻磁法測量，計劃於四月份開始(參見圖2)。該物探方法將為這些極富遠景的礦權區內隱伏礦化的靶區圈定工作提供高分辨數據。針對的礦化模型目標為埋藏的鐵氧化銅金礦。

鑽探工作計劃於二零一三年四月初開始。

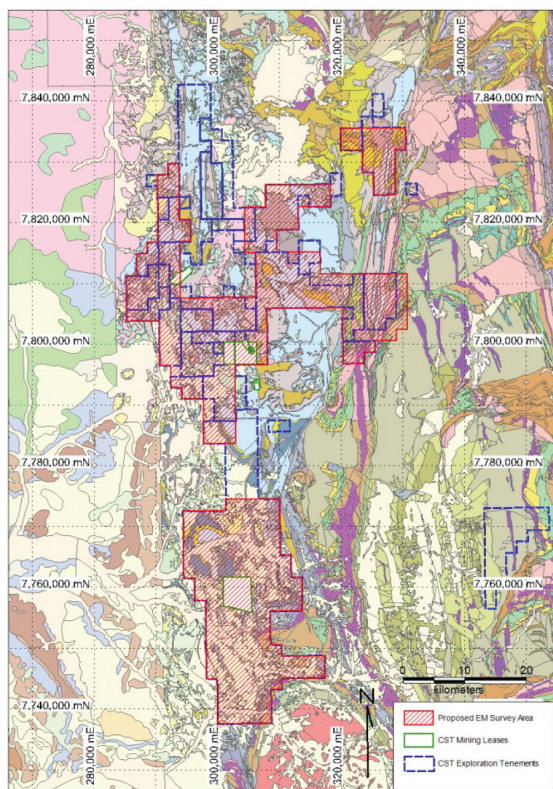


圖1. Western項目區，展示了礦權區和計劃於二零一三年五月開展的航空電磁測量

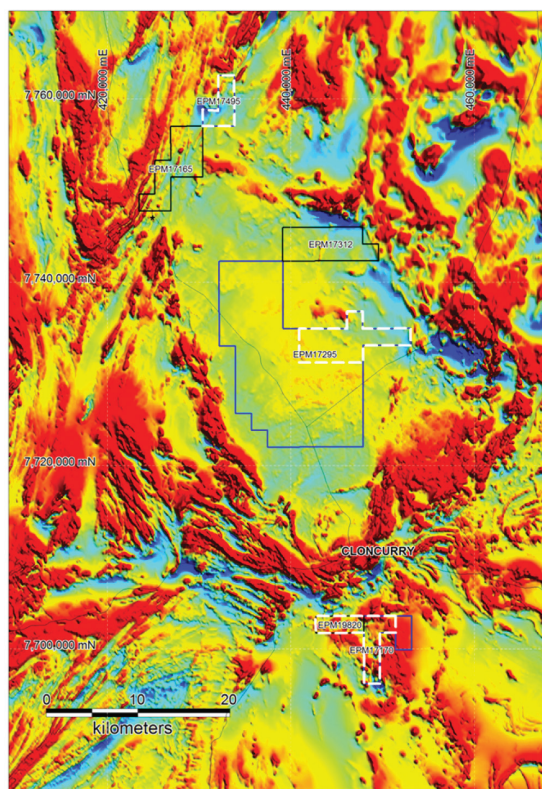


圖2. Cloncurry項目區，於總磁場強度圖像上展示了中科礦業礦權區。白色虛線表示計劃開展直升機亞音頻磁法測量的範圍。

關於Lady Annie營運

Lady Annie營運為一個在澳洲昆士蘭Mount Isa礦區中心西北部約120公里的銅礦和加工設施，由中科礦業擁有100%股權。營運包括多個露天礦開採堆浸、溶劑萃取電積冶煉廠。

Lady Annie營運擁有雄厚的資源及儲量基礎，以及圍繞現有營運區域的潛在勘探礦權區。該地區稱為Mount Isa Inlier，包含多個世界級的銅、黃金及其他基本金屬及貴金屬礦床。

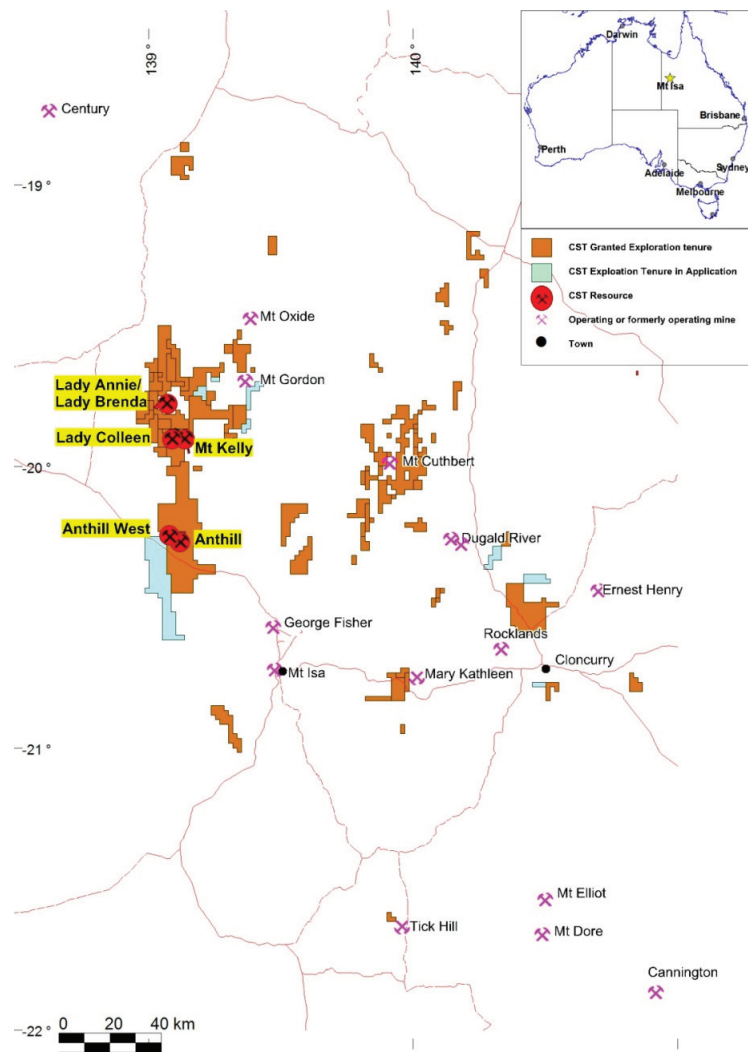


圖3. Lady Annie營運位置

承董事會命
中科礦業集團有限公司
執行董事及主席
趙渡

香港，二零一三年五月七日

於本公告日期，本公司董事會包括(i)趙渡先生(主席)、許銳暉先生、李明通先生、關錦鴻先生、楊國瑜先生及徐正鴻先生為本公司執行董事；及(ii)于濱先生、唐素月小姐及馬燕芬小姐為本公司獨立非執行董事。