



## Gold Reach 宣佈 0x 項目的首個露採坑限制的資源評估

2014-1-13 Gold Reach Resources Ltd. (TSX VENTURE: GRV) 欣然宣佈該公司在 0x 礦床的更新資源評估。0x 礦床位於 Seel 礦床東北 4 公里，是該公司在 BC 省 100% 擁有的 Ootsa 項目內的其中一個礦區。

### 0x 礦床資源亮點：

- 按照銅當量邊界品位 0.2% 計算，0x 礦床的更新總體資源含有 2 億 7 千 8 百 90 萬磅銅當量金屬在控制和探明類別和 9 千 7 百 40 萬磅銅當量金屬在推斷類別。
- 按照銅當量邊界品位 0.2% 計算，95% 的總體控制和探明資源是包含在露採坑限制內。
- 按照銅當量邊界品位 0.2% 計算，露採坑限制的資源含有 2 億 7 千 3 百 70 萬磅銅當量金屬在控制和探明類別和 7 千 5 百 20 萬磅銅當量金屬在推斷類別。
- 按照銅當量邊界品位 0.2% 計算，總體資源是 3 千 9 百 50 萬噸（平均品位 0.32% 銅當量）在控制和探明類別，還有 1 千 6 百 40 萬噸（平均品位 0.27% 銅當量）在推斷類別。
- 按照銅當量邊界品位 0.2% 計算，露採坑限制的資源是 3 千 7 百 60 萬噸（平均品位 0.33% 銅當量）在控制和探明類別，還有 1 千 2 百 20 萬噸（平均品位 0.28% 銅當量）在推斷類別。
- 大部分的資源是在控制和探明類別，大幅度提高了對礦床資源的信心。
- 這更新資源肯定了該礦化區是有良好的露採幾何形狀，地塊模型顯示最高品位區都是靠近地表的。

最新的礦物資源評估是從 2013 年 2 月 8 日的報告更新，由獨立的 Giroux Consultants Ltd. 完成。這最新的資源評估是基於 134 個鑽孔共 28,361 米鑽探而完成，是符合加拿大證券管理局 2014 年 1 月 9 日生效的 NI 43-101 和 CIM 標準。該資源評估是局限於一個概念的露採坑外殼，從而肯定了根據 NI 43-101 和 CIM 標準的可經濟提取的合理前景。這是 0x 礦床首個露採坑限制的資源評估，關於 0x 礦床資源評估和露採坑限制的詳細技術報告會在短期內收到。

以下表格是按照銅當量邊界品位 0.2% 計算，0x 礦床的總體金屬含量總括。

0x 礦床總體金屬含量，按照銅當量邊界品位 0.2% 計算

元素	控制和探明	推斷
銅	174,297,464 磅	61,314,964 磅
鉬	22,658,670 磅	7,231,525 磅
金	50,837 盎司	15,780 盎司
銀	1,944,506 盎司	715,341 盎司
銅當量	278,875,943 磅	97,382,590 磅

以下表格是按照銅當量邊界品位 0.2%計算，0x 礦床的露採坑限制的金屬含量總括。

0x 礦床露採坑限制的金屬含量，按照銅當量邊界品位 0.2%計算

元素	控制和探明	推斷
銅	174, 169, 596 磅	48, 334, 146 磅
鉬	22, 393, 234 磅	5, 638, 984 磅
金	48, 380 盎司	11, 748 盎司
銀	1, 850, 552 盎司	512, 991 盎司
銅當量	273, 695, 080 磅	75, 186, 450 磅

0x 礦床的礦化體積比 2013 年 2 月的資源評估增加了 44%（從 22, 349, 058 立方米增加到 32, 107, 234 立方米），這主要是 2013 年的鑽探擴大了東北方的礦化區。儘管體積的增加，礦床總體的資源噸量僅增加 9%，這是因為礦床的平均比重從 2.75 降低到 2.69，還有計算資源所使用的假設金屬價格的下調（銅從\$3.25/磅調至 \$3.00/磅，金從\$1500/盎司調至 \$1300/盎司，銀從\$29 /盎司調至 \$22/盎司，鉬從\$12/磅調至 \$10/磅）。

0x 礦床不受露採坑限制資源-控制和探明

邊界品位 (銅當量)	噸 (x1000)	品位 > 邊界品位				
		銅 (%)	鉬 (%)	金 (克/噸)	銀 (克/噸)	銅當量 (%)
0.10	52, 290	0.18	0.023	0.03	1.37	0.28
0.15	47, 720	0.19	0.024	0.04	1.43	0.30
<b>0.20</b>	<b>39, 530</b>	<b>0.20</b>	<b>0.026</b>	<b>0.04</b>	<b>1.53</b>	<b>0.32</b>
0.25	29, 410	0.23	0.029	0.04	1.66	0.36
0.30	20, 490	0.25	0.031	0.04	1.81	0.39
0.35	13, 260	0.28	0.033	0.05	1.95	0.43
0.40	7, 740	0.31	0.035	0.05	2.11	0.47
0.45	3, 880	0.34	0.037	0.06	2.24	0.51

0x 礦床不受露採坑限制資源-推斷

邊界品位 (銅當量)	噸 (x1000)	品位 > 邊界品位				
		銅 (%)	鉬 (%)	金 (克/噸)	銀 (克/噸)	銅當量 (%)
0.10	35, 640	0.13	0.016	0.02	1.22	0.20
0.15	26, 640	0.15	0.018	0.03	1.29	0.23
<b>0.20</b>	<b>16, 360</b>	<b>0.17</b>	<b>0.020</b>	<b>0.03</b>	<b>1.36</b>	<b>0.27</b>
0.25	8, 470	0.20	0.023	0.03	1.43	0.31
0.30	3, 750	0.23	0.027	0.04	1.58	0.35
0.35	1, 370	0.26	0.029	0.04	1.72	0.39
0.40	380	0.30	0.033	0.04	1.87	0.44
0.45	130	0.33	0.034	0.04	2.03	0.48

0x 礦床露採坑限制的資源-控制和探明

邊界品位 (銅當量)	噸 (x1000)	品位 > 邊界品位				
		銅 (%)	鉬 (%)	金 (克/噸)	銀 (克/噸)	銅當量 (%)
0.10	48,140	0.18	0.024	0.04	1.39	0.29
0.15	44,640	0.19	0.025	0.04	1.44	0.30
<b>0.20</b>	<b>37,620</b>	<b>0.21</b>	<b>0.027</b>	<b>0.04</b>	<b>1.53</b>	<b>0.33</b>
0.25	28,630	0.23	0.029	0.04	1.66	0.36
0.30	20,230	0.25	0.031	0.04	1.80	0.39
0.35	13,160	0.28	0.033	0.05	1.95	0.43
0.40	7,710	0.31	0.035	0.05	2.10	0.47
0.45	3,870	0.34	0.037	0.06	2.24	0.51

0x 礦床露採坑限制的資源-推斷

邊界品位 (銅當量)	噸 (x1000)	品位 > 邊界品位				
		銅 (%)	鉬 (%)	金 (克/噸)	銀 (克/噸)	銅當量 (%)
0.10	17,780	0.16	0.018	0.03	1.20	0.24
0.15	15,720	0.17	0.020	0.03	1.25	0.25
<b>0.20</b>	<b>12,180</b>	<b>0.18</b>	<b>0.021</b>	<b>0.03</b>	<b>1.31</b>	<b>0.28</b>
0.25	7,690	0.20	0.024	0.03	1.41	0.31
0.30	3,570	0.23	0.027	0.04	1.55	0.35
0.35	1,300	0.26	0.030	0.04	1.69	0.39
0.40	370	0.30	0.033	0.04	1.86	0.44
0.45	130	0.33	0.034	0.04	2.03	0.48

0x 礦床資源按類別劃分，按照銅當量邊界品位 0.2%計算

類別	噸 (x1000)	品位 > 邊界品位				
		銅 (%)	鉬 (%)	金 (克/噸)	銀 (克/噸)	銅當量 (%)
<b>露採坑限制資源</b>						
控制	10,560	0.21	0.029	0.04	1.64	0.34
探明	27,070	0.20	0.026	0.04	1.49	0.20
推斷	12,180	0.18	0.021	0.03	1.31	0.28
<b>總體資源</b>						
控制	10,770	0.21	0.029	0.04	1.64	0.34
探明	28,760	0.20	0.025	0.04	1.49	0.31
推斷	16,360	0.17	0.020	0.03	1.36	0.27

銅當量的金屬價格和假設在以下詳述。

礦物資源量不是礦產資源儲量，不能表明經濟可行性。能否把全部或部分礦物資源量轉換成為礦產資源儲量是不確定的。控制類別的資源量是在非常肯定的數量，品位或品質，密度，形狀，和物理特性上，有比

較充足的信心來允許適當的應用程式和經濟參數，以支援成礦規劃和礦床經濟可行性的評估的那部分礦產資源。探明類別的資源量是在數量，品位或品質，密度，形狀，和物理特性方面有比較充足的信心來允許適當的應用程式和經濟參數，以支援成礦規劃和礦床經濟可行性的評估的那部分礦產資源。推斷類別的資源量是數量和品位或品質都是基於地質證據和有限的採樣和合理地假定但未驗證的那部分礦產資源。

顯示概念露採坑和 0x 礦床礦化區的圖像點擊：

[http://www.goldreachresources.com/resources/maps/0x\\_Constraining\\_pit\\_outline.jpg](http://www.goldreachresources.com/resources/maps/0x_Constraining_pit_outline.jpg).

顯示銅當量地塊模型和露採坑限制輪廓的 0x 礦床北面橫切面圖點擊：

[http://www.goldreachresources.com/resources/maps/0x\\_Resource\\_Cross\\_Section.jpg](http://www.goldreachresources.com/resources/maps/0x_Resource_Cross_Section.jpg). 橫切面圖展示了礦化區是非常靠近地表的，較高品位區都是在礦床的上部分。

公司總裁 Dr. Shane Ebert 博士陳述道：“0x 礦床的資源更新是向項目推進和風險減少邁向了一大步。最近的密度鑽探大大增加了資源的信心，以銅當量邊界品位 0.2% 計算，3 千 9 百 50 萬噸在控制和探明類別，其中 95% (3 千 7 百 60 萬噸) 是在概念露採坑殼內。地塊模型顯示較高品位區都是靠近地表的，露採坑限制顯示礦床具有非常好的幾何形狀成為露天開採礦。這些因素，連同最近完成的冶金測試得到的極好金屬回收率，提供了積極的鼓勵，使公司在發展資源較大的 Seel 礦床同時，將 0x 礦床推向經濟研究”。

公司資料和所以最近的新聞公告可以在公司網站 [www.goldreachresources.com](http://www.goldreachresources.com) 查看。

## 資源量詳述

總體資源評估是由加拿大 BC 省溫哥華的 Giroux Consultants Ltd 完成的，其中 Gary Giroux, P. Eng 專業工程師，是負責這評估的獨立的合資格人士。0x 礦床地面制圖和鑽孔地質是用來建立礦化區地質連續性和建模的基礎。地質模型是用 GemCom 軟體做出，礦化版圖是根據變異類型和 >0.15% 銅當量而定義。所以在這些版圖以外的鑽孔測試結果都不包括在資源量評估。

地塊模型是基於鑽孔測試數據，用 10 x 10 x 5 米的尺寸加到所有的礦化版圖而構成。銅、金、鉬和銀的品位是利用 Ordinary Kriging 插入每個版圖。因為 0x 礦床含多種金屬，所以模型以銅當量的邊界品位定義。由於金屬價格下滑，3 年平均金屬價格高於現貨價格，資源計算採用跟現貨價格相較的金屬價格。銅當量的價格計算是使用銅 \$3.00/磅、黃金 \$1300 /盎司、銀 \$22/盎司、和鉬 \$10/磅的金屬價格。回收率是採用最近在項目完成的冶金測試，假設銅回收率是 94.3%，金回收率是 70.7%，銀回收率是 84.1%，和鉬回收率是 92.4%。體積轉換到噸是採用 2.75 的平均比重，基於 1054 在鑽芯的、利用在空氣的重量/在水的重量比例的比重計算。

## 露採坑限制的資源量詳述

0x 礦床資源的露採坑限制和工程是由加拿大 BC 省 Cranbrook 市的 Moose Mountain Technical Services 提供的，由 Tracey Meintjes, P. Eng 獨立專業工程師監督。控制和探明及推斷露採坑限制資源是包含在一個長 900 米、寬 600 米、和深達 250 米的露採坑殼裡。這露採坑殼採用的參數是：最大坑邊坡為 50 度，程序回收率是銅 90%，鉬 80%，金和銀 75%，採礦成本 \$2.20/噸，處理成本 \$10/噸。露採限制坑採用銅 \$4.5/磅、黃金 \$1600 /盎司、銀 \$30/盎司、和鉬 \$20/磅的金屬價格。

## 關於 Gold Reach Resources Ltd.

Gold Reach Resources Ltd. 100%擁有的 Ootsa 項目是一個高級階段的勘探項目，包括 See1 和 OX 兩個斑岩型的礦床系統。兩個礦床都有符合 NI43-101 標準的資源量評估，還在繼續擴大。迄今公司已經在該項目完成了超過 134,878 米的鑽探，其中 36,135 米是在 2013 年完成。See1 礦床的資源量更新預期會在 2014 年第一季度完成。

**前瞻性聲明：**本文包含部分“前瞻性聲明”。除對過往事實的陳述外，其他內容皆為包含各類風險和不確定因素的前瞻性聲明。本新聞公報不確保有關陳述可提供準確和與事實相符的預測結果，且未來事件可能與有關預測大相徑庭。本文所包含的信息為公司管理層根據當前可得信息（截至本文時間）作出的最佳判斷。公司概不承擔更新任何前瞻性聲明的責任。

為方便閣下，此文從英文翻譯到中文。此翻譯版本未必能提供準確的資料。讀者因此同意不依靠此中文翻譯版本為任何用途。讀者應以此新聞公報的英文版本為準。此新聞公報的英文版本可在本公司的網站查閱。本公司概不承擔任何翻譯版本的責任。

多倫多證券交易所及其監管服務提供方（多倫多證券交易所政策中定義的名詞）都不對本新聞公告的充分性和準確性負責。