



## Gold Reach 公佈 Seel 項目初步冶金測試結果理想

2013-04-10 Gold Reach Resources Ltd. (TSX VENTURE: GRV) 欣然提供在該公司位於加拿大 BC 省中部 100%擁有的 Ootsa 項目收取樣本的冶金測試結果，其項目相鄰於 Huckleberry Mine 生產礦。

### 亮點如下：

- **極好的粗制浮選回收** - 在 Seel 礦床的 3 個樣本的粗制精礦回收率分別是銅 91.7%到 96.8%，鉬 89.8%到 93.9%，和金 73.1%到 91.1%。
- **優越的第三階段淨化銅精礦回收** - 基於 3 個樣本的重新處理步驟，銅精礦最後回收率分別是銅 86.4%到 89.5%，鉬 85.8%到 91.6%，和金 47%到 69%。
- **不含有毒元素和沒遇到冶金問題** - 精礦是純淨的和不含影響分量的有毒元素，在測試過程中沒有遇到冶金困難和問題。

### 冶金研究

冶金測試是由在BC省Richmond市的Inspectorate Exploration and Mining Services Ltd. 執行，初步測試是在Seel礦床的3個樣本上完成的。每個樣本都是從2012年鑽芯收取，每個重量約150公斤。1號樣本是從West Seel礦床的上半部分收取，包含了含銅-金-鉬-銀礦化物的蝕變長石斑岩。2號樣本是從West Seel礦床的下半部分收取，包含了含銅-金-鉬-銀礦化物的West Seel侵入岩。3號樣本是從East Seel礦床靠近地表，含高品位銅-金的礦區收取的，這區不含鉬礦物。

冶金測試的目標是鑑定磨碎的特性，確定最理想的磨碎分量，和研究規範浮選方法的金屬回收率。測試包括了30個批次測試，3個鎖定循環測試，和一個鉬分離測試。第一步驟是優化粗制浮選的程序。典型的粗制浮選的程序測試結果展示在以下，顯示了在粗制浮選程序中極好的銅，鉬和金回收率。

典型粗制浮選程序結果

樣本	磨碎分量	饋入品位 % 銅	饋入品位 % 鉬	饋入品位 克/噸 金	浮選程序回收率 %		
					銅	金	鉬
1	128	0.28	0.028	0.17	96.6	90.8	90.0
2	128	0.29	0.047	0.20	93.6	73.1	92.9
3	127	0.42	0.0007	0.47	95.6	91.1	-

粗制浮選結果代表了採用了用於典型大斑岩銅系統的規範浮選方法可取得的最高金屬回收率。礦山規模浮選設備的實際回收將會少於粗制精礦的回收，這是因為之後進行的步驟會除去不需要的材料來提高最後精礦的品位。淨化程序動力測試和鎖定循環浮選測試是對粗制精礦處理的，從而得知採用規範第3階段淨化程序的最後精礦的品位和預測的冶金。展示於以下表格的結果顯示了極

好的銅，鉬和金回收率，這是跟其它大斑岩銅系統一致的。進一步的測試和優化預料會提高回收率和精礦品位，特別是2號樣本。

**基於鎖定循環測試的預測第三階段淨化銅精礦結果**

樣本	第三階段淨化精礦			回收率 %		
	% 銅	% 鉬	克/噸 金	銅	鉬	金
1	26.4	2.5	12.6	88.9	85.8	59.1
2	23.1	4.4	9.2	86.4	91.6	47.0
3	31.4	-	28.1	89.5	-	69.0

最後精礦產品的化驗顯示精礦是純淨，只有非常微量的元素濃度可能對冶煉構成問題或障礙（例如砷，銻，鉍，汞）。

在2號樣本的精礦還做了一個鉬分離測試，可是因為只有有限的材料，沒有進行優化。適當地鑑定和優化鉬冶金需要進一步的工作。這個鉬分離測試產生出一個含38.5%鉬和144ppm銻的鉬精礦。在鉬精礦存在提高的銻成分是很重要的，因為如果銻有足夠高的品位，它是可以成為冶煉附品。

公司總裁Dr. Shane Ebert博士陳述道：“公司非常欣喜這些初步冶金測試結果，顯示非常好的初步冶金回收率，更多的測試和優化還有很好的潛質來進一步提高冶金回收和精礦品位。測試確定沒有冶金問題，精礦不含有影響分量的有毒元素。Seel礦床的冶金顯得是簡單的，對行業標準分離技術有很好的回應。隨著公司向前推進Ootsa項目，這些利好的冶金結果繼續刪除項目的風險”。

在2013年公司將會在較大的樣本進行進一步的冶金測試，從而進一步優化和鑑定Seel和Ox礦床的冶金特徵。

## 2013年計劃

Ootsa項目2013年勘探方案正在籌備。公司預計2013年會在Ootsa項目進行另一輪重要的鑽探，注重於填充和擴大幾個靠近地表的高品位礦化區，描述800米寬、向南延伸的West Seel礦床的全部區域，鑽探新的勘探標靶，和繼續進行冶金、工程和環境基線研究來減少項目風險。2013年勘探工作預計在5月底開始。2013年勘探方案的進一步細節確定後會公佈。

公司資料和所以最近的新聞公告可以在公司網站 <http://goldreachresources.com> 查看。

## 關於 Gold Reach Resources Ltd.

Gold Reach Resources Ltd. 在其 100%擁有的 Ootsa 項目有重大的銅金鉬發現。該項目是位於加拿大 BC 省中部，相鄰正在生產，日產量達 16,000 噸的 Huckleberry Mine 露天銅金鉬礦。Gold Reach 的 Ootsa 項目包括 Seel 和 Ox 兩個大斑岩系統礦床，都有符合 43-101 標準的礦產資源量評估，而且資源量有很大提高的空間。按照銅當量邊界品位 0.2%計算，Seel 礦床含有 4 億 1 千 90 萬噸推斷資源量和 6 千 7 百 80 萬噸控制資源量，Ox 礦床含有 5 千 2 百 65 萬噸推斷資源量。West Seel 礦床鑽孔 S12-118 穿切 537 米礦段含 0.27%銅，0.19 克/噸金，0.055%鉬，和 2.69 克/噸銀（共合 0.65%銅當量），其中包括了 128 米礦段含 0.43%銅，0.33 克/噸金，0.076%鉬，和 4.76 克/噸銀（共合 1.01%銅當量）。

Gold Reach 現有\$290 萬加元現金和 2%的淨熔煉所得權利金在相鄰 BC 省 Blackwater 金礦的 23000 公頃礦權。

**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，此文翻譯從英文到中文。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。