

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之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並表明不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



綠科科技
Greentech

GREENTECH TECHNOLOGY INTERNATIONAL LIMITED

綠科科技國際有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：00195)

**自願公告 –
雷尼森勘探之最新資料**

本公告乃綠科科技國際有限公司（「本公司」，連同其附屬公司，統稱「本集團」）作出之自願公告。

本公司董事會欣然就澳大利亞塔斯曼尼亞雷尼森錫礦業務（「雷尼森」）之進行中的近礦山勘探提供最新資料，本公司透過YT Parksong Australia Holding Pty Limited（「YTPAH」）（本集團的間接非全資附屬公司）於該業務擁有50%的權益。雷尼森由Bluestone Mines Tasmania Joint Venture Pty Ltd（「BMTJV」）管理。Metals X Limited（一家在澳大利亞註冊成立的有限公司，其股份在澳大利亞證券交易所上市）通過其持有BMTJV的50%股權，擁有雷尼森另外50%的股權。

摘要 (100% 基準)

- Ringrose礦區位於現有雷尼森礦山開發區以南750米處，正在進行地面勘探鑽探，繼續與其他重要的錫礦化區交匯。目前的Ringrose礦化範圍沿著走向長度約300米，向下傾斜200米，礦化區保持沿向北、向南及向深的走向開放。
- 繼Ringrose最初的S1671發現鑽孔（從225.07米開始，井下寬度為26.93米，錫含量為4.57%）之後，另外七個針對Ringrose礦化區的地表金剛石鑽孔已經完成。
- 於二零二三年七月已報告的五個孔中三個孔的結果：
 - ***S1675：於173.6米深發現11.5米(ETW)@1.27%錫***
 - ***S1679：於136.1米深發現8米(ETW)@1.49%錫***
 - ***S1681：於218.9米深發現3米(ETW)@1.21%錫***
- 當前已收到的其他重要錫測定結果包括：
 - ***S1675：於41.5米深發現5.5米@1.34%錫；***
 - ***S1678：於46.2米深發現2.4米@1.05%錫及於246米深發現5.1米@0.61%錫；***
 - ***S1682：於184米深發現1.0米@1.2%錫及於286.2米深發現1.8米@0.75%錫；***
 - ***S1684：於167.9米深發現7.6米@0.66%錫及於225.1米深發現5.6米@0.92%錫。***

- Ringrose鑽孔測定結果也報告了異常的黃金結果，包括：
 - *S1675*：於1,109.6米深發現2.4米@黃金0.52克／公噸；於1,195.7米深發現5.6米@黃金0.16克／公噸；於1,225.6米深發現3.15米@黃金0.40克／公噸；於1,239米深發現1米@黃金1.35克／公噸；
 - *S1679*：於142米深發現3米@黃金0.51克／公噸；
 - *S1682*：於60.4米深發現0.7米@黃金0.58克／公噸；
 - *S1684*：於286.21米深發現2米@黃金0.40克／公噸。
- 最近在Ringrose完成的井下電磁(「**DHEM**」)及地面固定環電磁(「**FLEM**」)勘測取得了重大成功。確定了多個大型且高導電區域以及數個完全未經測試的相當大且導電性極高的區域。
- 最近的DHEM及FLEM調查結果證實，這兩種方法的結合非常適合識別雷尼森深度的礦化。計劃對目前及正在進行的鑽探進行進一步的DHEM調查，並計劃進行更多的FLEM調查。

詳情

鑽探結果

二零一九年期間，在一項計劃中使用單軸DHEM探頭對七個地表鑽孔進行了測量。該計劃識別出24個導體板，其中13個是孔外導體。初步計劃完成了2,104米的三個金剛石鑽孔，以測試分級導體並評估DHEM檢測含錫硫化物礦化的潛力。該計劃於二零二二年完成(圖1)。

隨後的第二階段金剛石鑽探計劃於二零二二年八月開始，包括7個鑽孔，總長6,246米，以測試其他二零一九年DHEM導體。S1671是該等第二階段鑽孔中的第二個孔，從225.07米鑽出26.93米(井下寬度)@4.57%錫。

於這個高品位交匯點之後，在Ringrose完成了3,122米的另外七個後續鑽孔，以測試該礦化帶的範圍。後續計劃的部分結果於二零二三年七月報告，其中包括：S1675：於173.6米深發現11.5米(ETW)@1.27%錫；S1679：於136.1米深發現8米(ETW)@1.49%錫；及S1681：於218.9米深發現3米(ETW)@1.21%錫(圖2)。

已返回Ringrose後續鑽孔的更多剩餘分析結果，其中包含額外的正面錫樣段，包括：

- S1675：於41.5米深發現5.5米@1.34%錫；
- S1678：於46.2米深發現2.4米@1.05%錫及於246米深發現5.1米@0.61%錫；
- S1682：於184米深發現1.0米@1.2%錫及於286.2米深發現1.8米@0.75%錫；
- S1684：於167.9米深發現7.6米@0.66%錫及於225.1米深發現5.6米@0.92%錫。

S1684及S1683的剩餘檢測以及S1685的全部檢測預期將於二零二四年第一季度前完成。重要樣段如下圖3的剖面圖所示。

高品位錫礦化物現時延伸超過300米走向長度，200米深度範圍，並向北部及南部開放。報告的礦化物與建模DHEM導體大致一致，但鑽孔樣段之間的方向不一致。該礦化帶結構複雜，正在藉助新獲得的DHEM及FLEM勘測數據以及進一步鑽探進行解釋。

在Ringrose也發現了金礦化，並返回了數個異常的黃金樣段。Ringrose的黃金關聯及其重要性目前正在調查中。

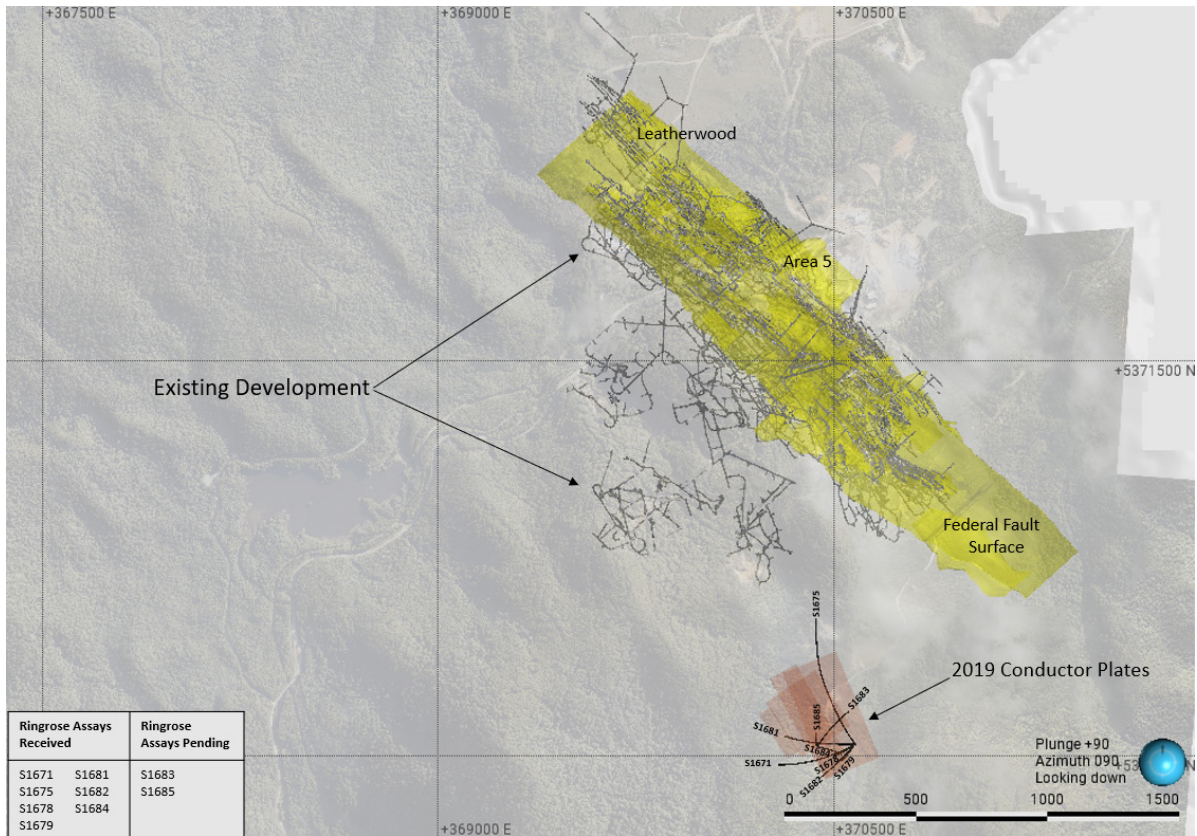


圖1：雷尼森礦山的平面圖，顯示了與現有地下開發及聯邦斷層走向相關的迄今Ringrose鑽孔及二零一九年建模DHEM導體板。

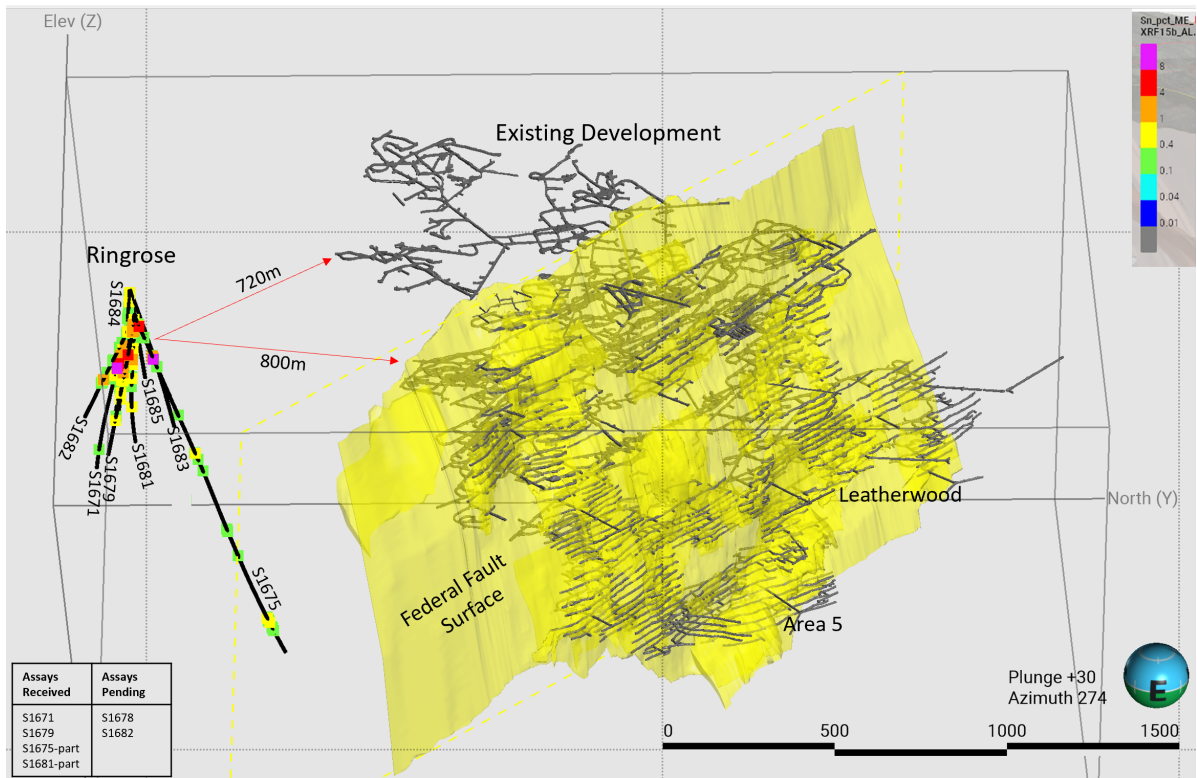


圖2：雷尼森礦山的西北向的斜視圖，顯示了與現有地下開發及聯邦斷層走向相關的最近鑽孔及建模DHEM導體板。

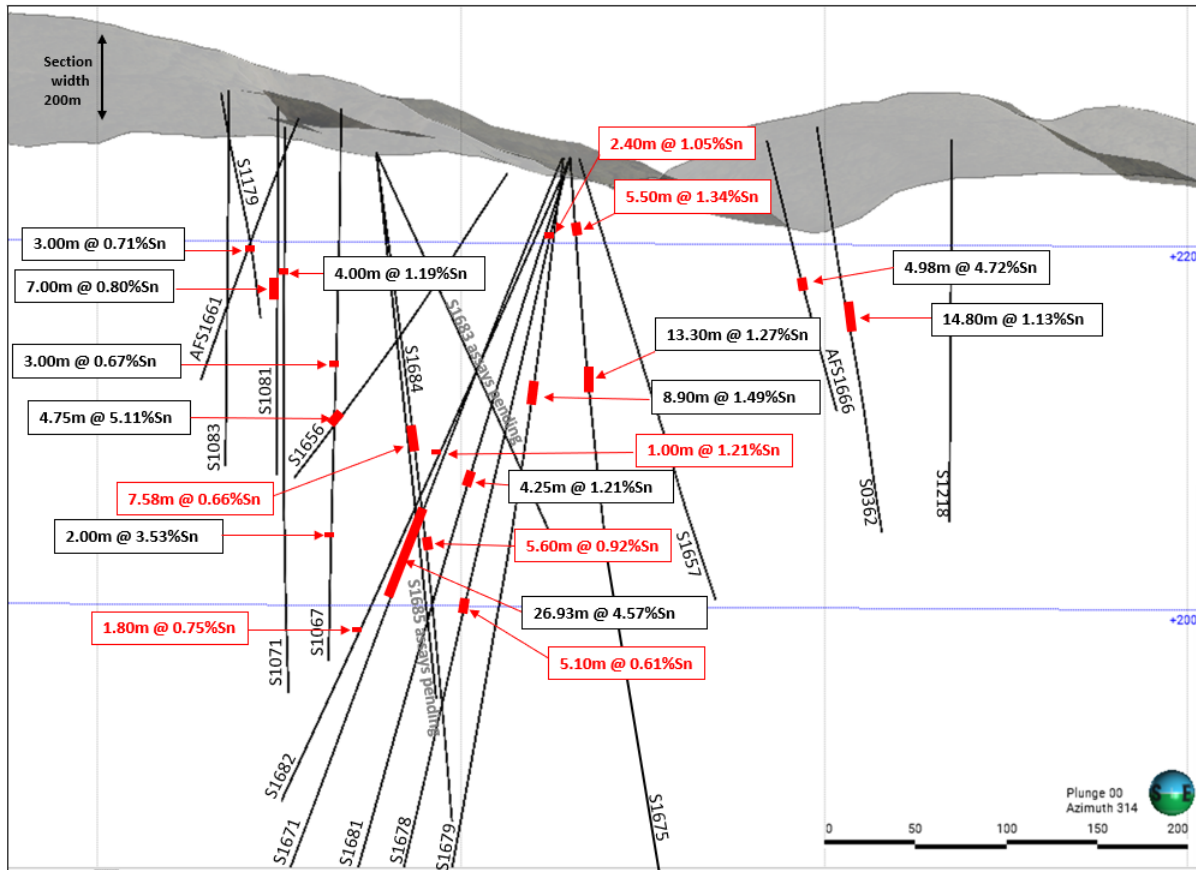


圖3：向北的剖面圖(200米寬)，顯示了最近(紅色)及歷史上的高品位錫樣段。樣段顯示為井下寬度。

DHEM及FLEM調查結果

BMTJV於二零二三年十月完成了第二個DHEM計劃，並對最近的11個地面勘探孔進行了勘測，其中包括最近在Ringrose鑽探的五個孔。與DHEM調查一同，在Ringrose地區以及雷尼森南部及西南部地區也完成了涵蓋12公里線、204個測量站的FLEM調查。所測量的鑽孔位置、導體環路以及所測量的表面電磁線如下圖4所示。二零二四年一月份收到了Ringrose地區井下及地面EM勘探的最終報告及導體模型，結果非常令人鼓舞。DHEM及FLEM調查區域南部和西南部分的導體模型及最終報告預計將在二零二四年第一季度結束前收到。

FLEM和DHEM調查的組合已被證明是雷尼森式錫礦化的高效且有效的標靶工具。兩種EM方法的結果建模彼此相關性非常好，顯示了數個大的高導電區域。這意味著最近地表勘探鑽探中交匯的礦化範圍顯著擴展。

與雷尼森錫礦化相關的導電磁黃鐵礦非常適合電磁地球物理方法，並且可以在很深的深度進行檢測。地面FLEM的使用縮小了鑽探測試的搜尋空間，大大降低了勘探成本，而DHEM則提高了標靶精度，特別是針對Ringrose礦化的複雜性。迄今為止發現的大型高導電區表明，在Ringrose與礦石品位礦化交匯的數個鑽孔可能沒有測試礦石區的主要部分，並且硫化物區比鑽芯解釋的情況要大得多。

下面的圖5及圖6顯示了迄今為止在Ringrose建模的高優先級（及優先級A及B）導體。導體模型的優先順序是基於置信度及電導率。在鑽井中交匯的礦化處模擬了極端導電響應（高達55000S）。這些極端響應方向的一些不確定性可能反映了鑽井中也注意到的顯著結構複雜性。下圖中所示的較大的高導電模型(3000-8000S)尚未經過充分的鑽探測試，將在目前地表勘探計劃完成後進行額外鑽探。

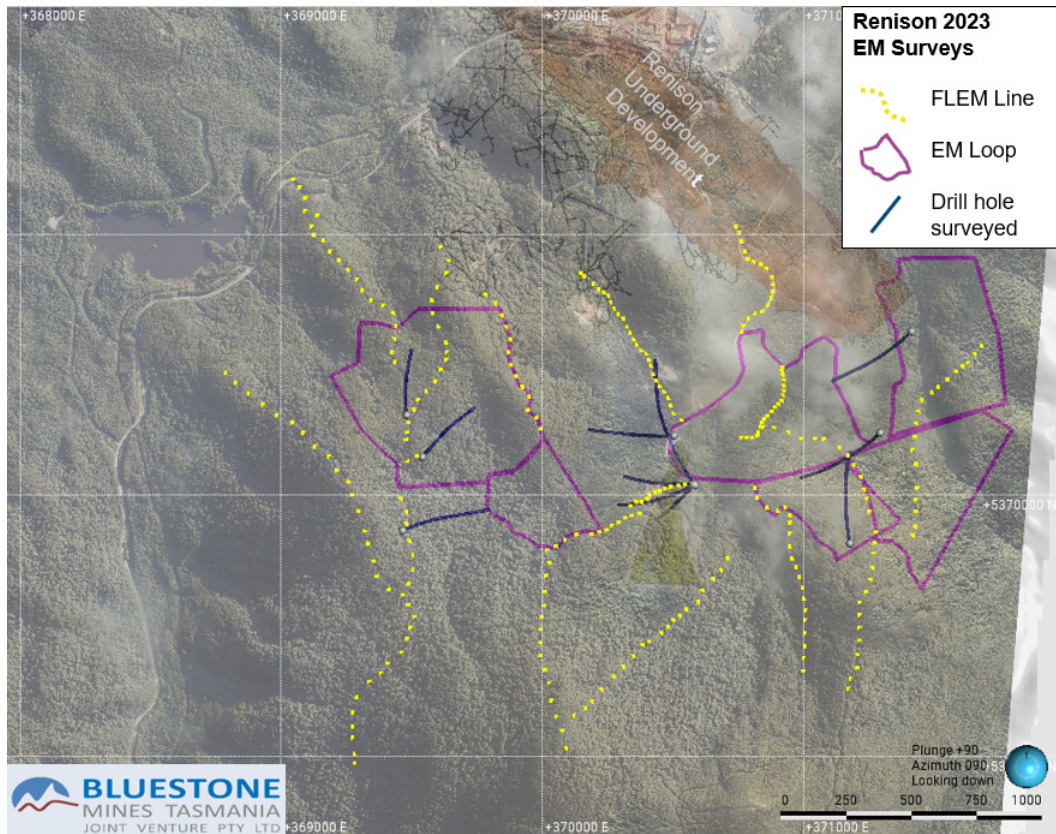


圖4：所測量的鑽孔、導體環路及所測量的表面EM線的平面圖位置。

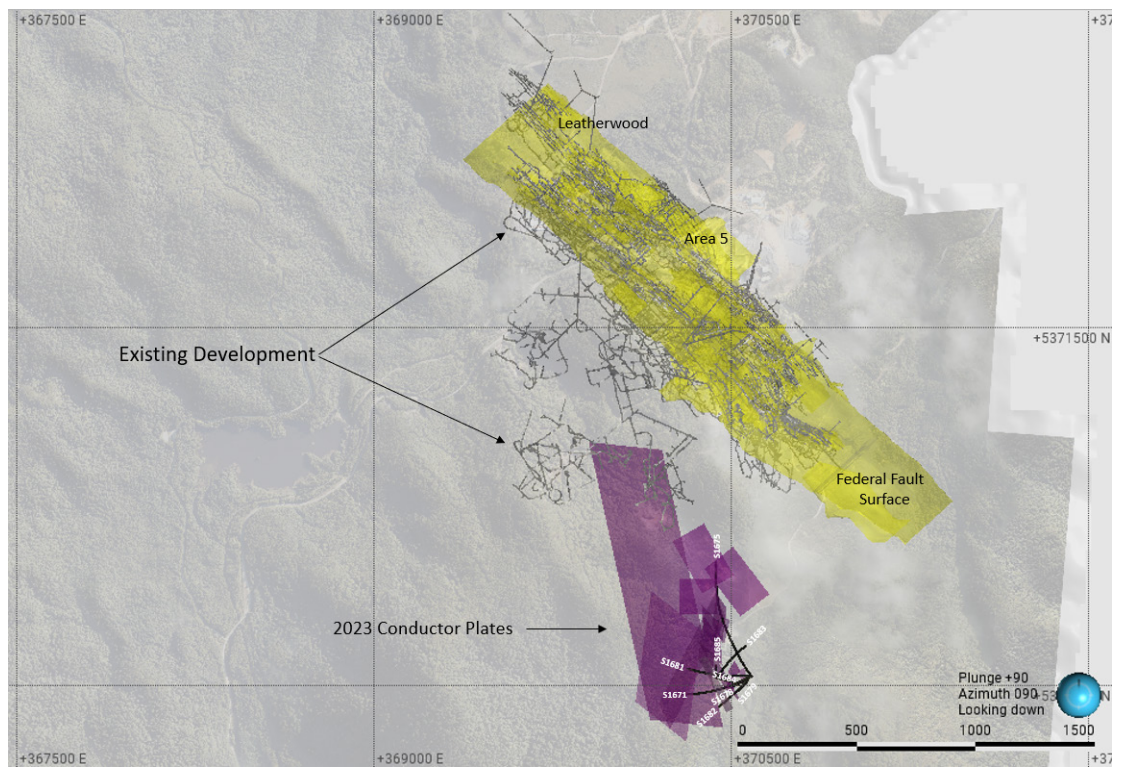


圖5：雷尼森礦山的平面圖，顯示了與現有地下開發及聯邦斷層走向相關的迄今Ringrose鑽孔及由Mitre Geophysics建模的全新二零二三年高優先級DHEM/FLEM導體板。

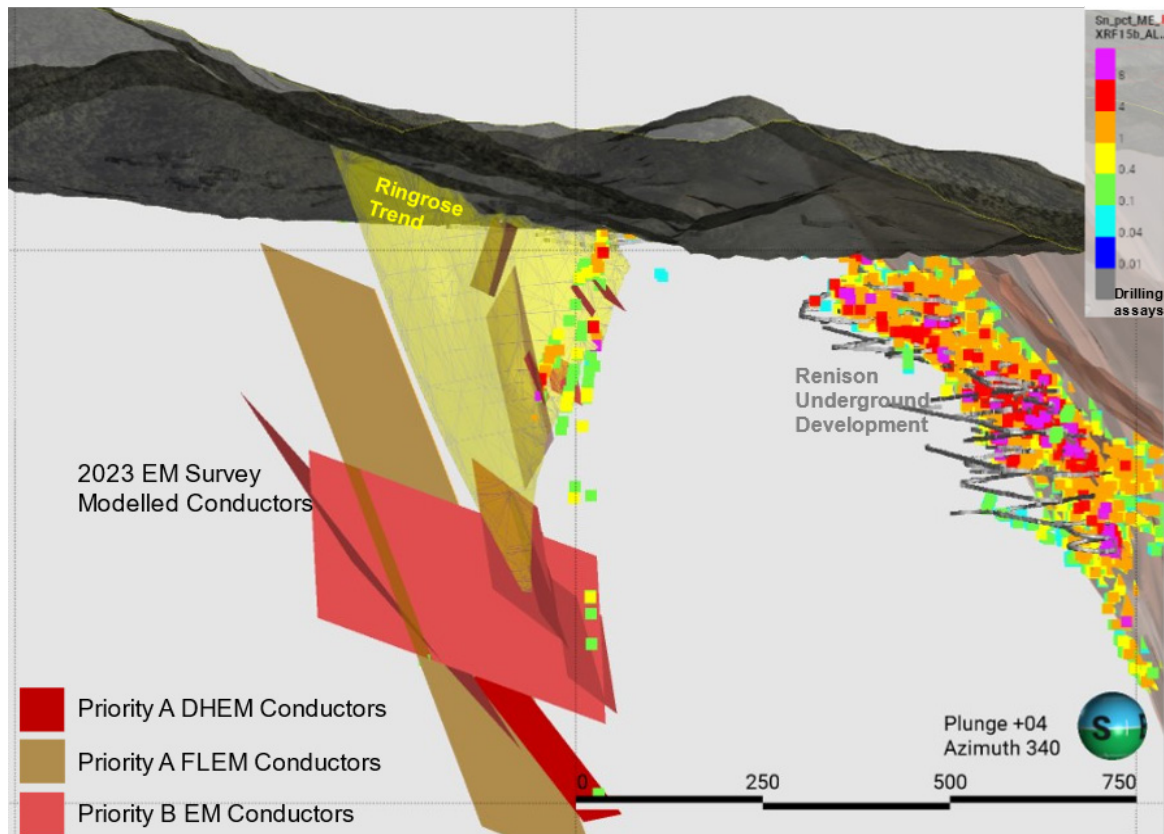


圖6：西北偏北方向的剖面圖，顯示了迄今為止使用全新二零二三年優先級A及B的建模DHEM/FLEM導體板進行的Ringrose鑽孔+0.4%錫等級。也顯示了雷尼森UG鑽孔錫含量品位。

未來規劃

鑽探—Ringrose

目前，雷尼森有兩台露天金剛石鑽孔機正在鑽探勘探目標。Ringrose已開始實施十個地面金剛石鑽孔、總長2,800米的密集填充項目，預計將於二零二四年第三季度前完成。鑽孔的目的是進一步測試Ringrose礦化帶的程度及品位。該項計劃的項圈位置及孔軌跡如圖7所示。除了標準的雷尼森岩心測井、加工及多元素勘探分析套件外，選定的礦石品位交匯點亦將提交用於礦物學分析及初步冶金測試工作，包括模態礦物分析(MLA)和黏結功指數測試。

計劃中的DHEM測試第二階段的最後一個鑽孔目前仍在進行中，完成後將沿著Ringrose礦化帶的走向向北及向南進行鑽探。這些鑽孔旨在測試模擬的礦化帶走向範圍，並藉助最近在Ringrose進行的EM勘測的EM導體模型的額外支援。該項目目前計劃共打2,100米的五個地面金剛石孔，預計亦將於二零二四年第三季度前完工。該等規劃的鑽孔沿著Ringrose走向的位置如圖7所示。

完成EM調查數據的建模及解釋後，預計將在二零二四年下半年產生更多鑽探目標並進行鑽探測試，並將繼續關注Ringrose目標區域。

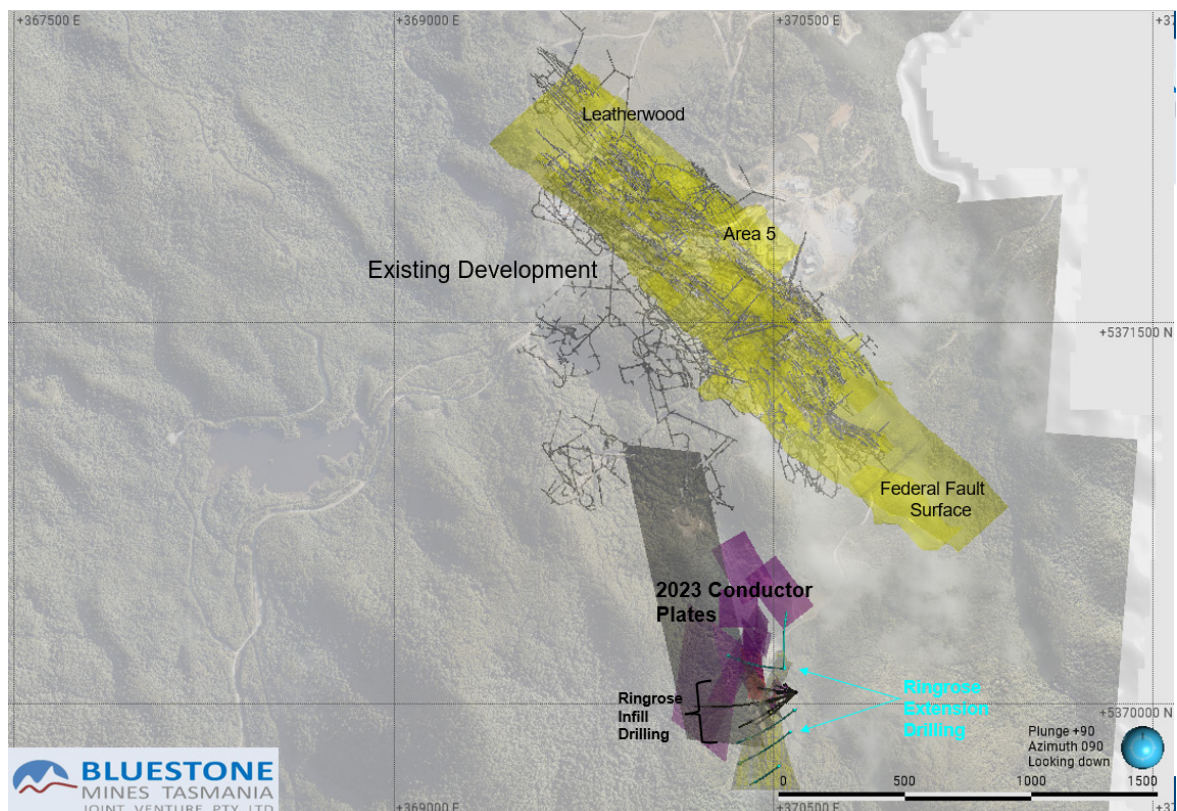


圖7：導體板位置規劃、礦化模型以及計劃於二零二四年一月開始的Ringrose填充及Ringrose延伸鑽探計劃。

鑽探—EDGI目標

計劃於二零二四年下半年進行的額外勘探鑽探包括分別在Commonwealth Hill (「DC目標」) 及Tunnel Hill的兩個歷史性EM目標進行鑽探測試，然後進行井下EM勘探。這兩個鑽探目標獲得了塔斯曼尼亞政府勘探鑽探撥款計劃 (「EDGI」) 70,000美元的撥款，用於支付每個目標的直接鑽探成本。這兩個目標均於回顧歷史資料後確定，其中包括Mitre Geophysics對二十世紀八十年代及二十世紀九十年代獲取的DHEM數據進行重新建模。

DC目標旨在測試DHEM於一九八六年在S1182鑽孔中發現的約束不良但重要的井外導體。目標是鄰近解釋的北向斷層的雷尼森貝爾礦序列的預期白雲岩單元內的地層或斷層中含有塊狀硫化物錫礦。該計劃將包括一個700米的金剛石鑽孔，然後是DHEM。

Tunnel Hill目標將測試與區域性重要的西北走向模擬斷層相關的高磁力及DHEM電導率模型。一九九五年完成的上一個鑽孔在斷層交匯處從468.5米深發現2.4米@1.85%錫。鑽探將針對重新建模的一九九五年導體模型，帶有兩個1200米的金剛石鑽孔以及隨後的DHEM勘測。

EDGI的兩項撥款目標預計將於二零二四年下半年完成，目標位置如下圖8所示。

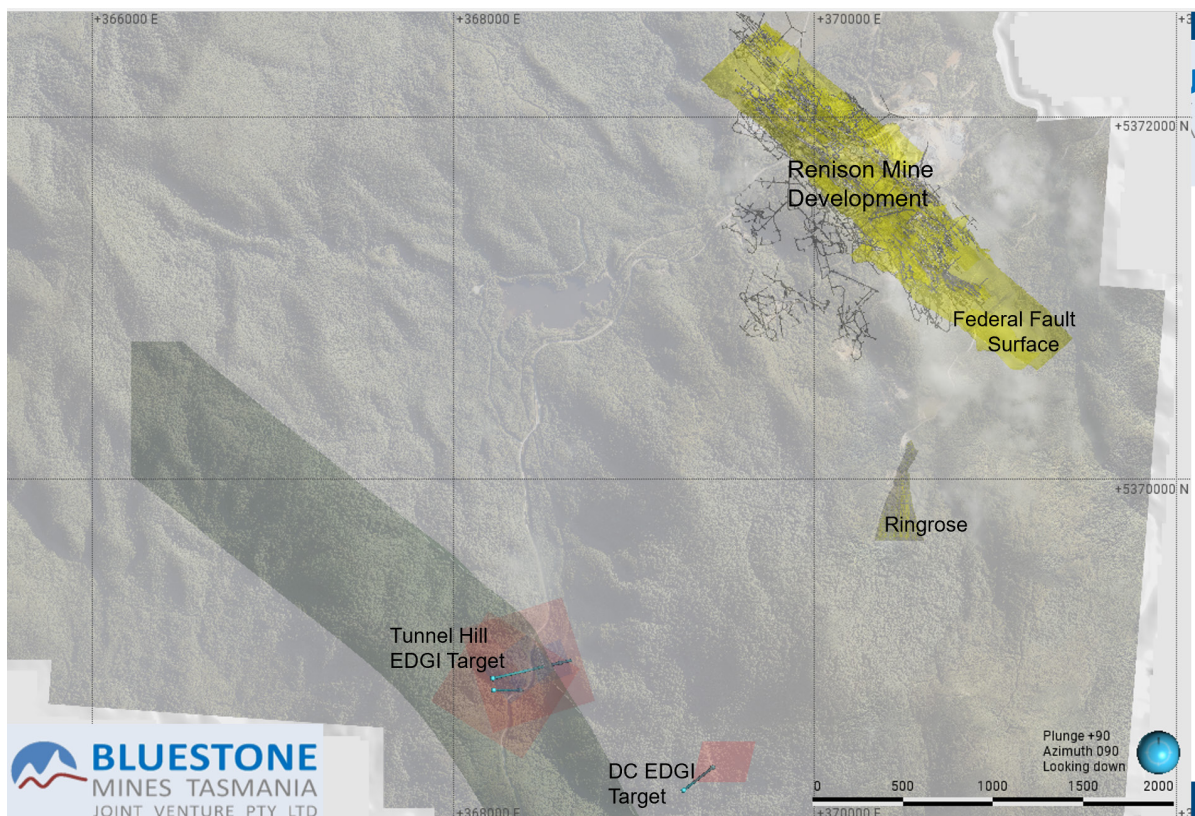


圖8：位置規劃EDGI撥款目標是Tunnel Hill及DC，並計劃在雷尼森西南鑽孔。

西北聯邦FLEM調查

FLEM調查計劃於二零二四年第二季度初開始，旨在確定聯邦斷層北部範圍的其他礦化體。二零一九年DHEM調查確定了該地區的兩個導電但約束不良的板塊模型，磁圖像顯示了幾條西北走向的強磁線，從礦山開發的北端向西北延伸到Pieman River，其走向範圍約為2.6公里。由於高導電性礦化，使用EM一直是雷尼森有效且高效的標靶工具，而FLEM的使用將允許EM覆蓋顯著的走向範圍。

調查(如下圖9所示)將包括14條東北向線路，線路間距為200米，有7個EM環路，預計將於二零二四年第二季度前完成。

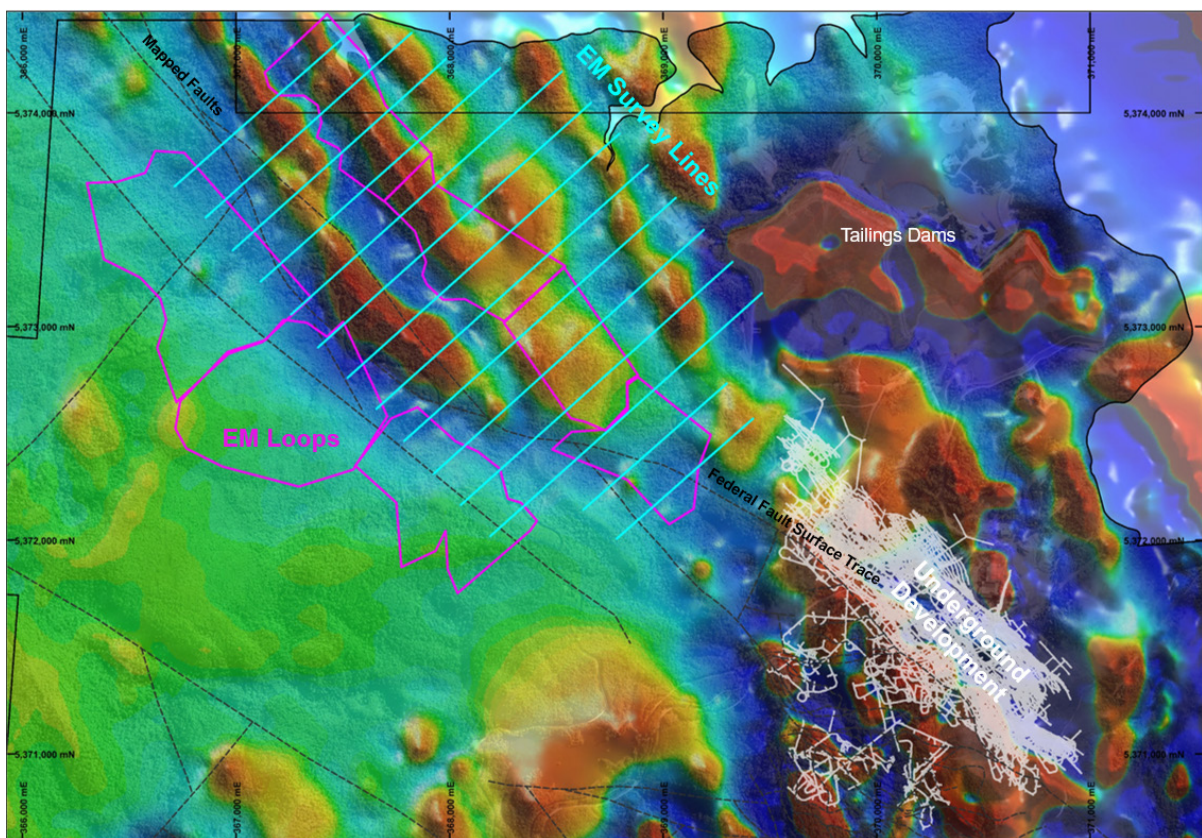


圖9：聯邦斷層北部範圍的FLEM調查設計測試平面圖。勘測線穿過強磁線(底層影像中的紅色特徵)。顯示了EM環路及地下開發以供參考。

合資格人士聲明

本公告中與勘探結果有關的資料乃由BMTJV的技術人員在Colin Carter先生B.Sc. (Hons)、M.Sc. (Econ. Geol)、AusIMM的監督下所編製。Carter先生為BMTJV的全職僱員，就此處有關的礦化特點及礦床種類，擁有足夠之相關經驗，亦具有足夠經驗來進行此項工作，符合《澳亞勘探結果、礦產資源和礦石儲存報告規範》二零一二年版本所定義之合資格人士之要求。Carter先生同意按此處之形式及內容，將以其資料為基礎之事項納入本公告內。

股東及潛在投資者請勿過度依賴本公告所披露的資料，且於買賣本公司證券時務請審慎行事。任何股東或潛在投資者如有疑問，應尋求專業顧問的意見。

承董事會命
綠科科技國際有限公司
主席
丹斯里皇室拿督古潤金
P.S.M., D.P.T.J. J.P

香港，二零二四年二月二十七日

於本公告日期，本公司董事會包括五名執行董事，分別為丹斯里皇室拿督古潤金 P.S.M., D.P.T.J. J.P (許進勝博士為其替任董事)、謝玥小姐、許進勝博士、李征先生及彭志紅小姐；以及三名獨立非執行董事，分別為拿汀斯里林美玲、金字亮先生及彭文婷小姐。

網址：<http://www.green-technology.com.hk>