

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)

自願公告一

二零二四年雷尼森尾礦礦產資源之最新資料—D壩

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（「董事會」）謹此提呈目前正在編製的雷尼森尾礦再選項目（「雷尼森尾礦」）的最新可行性研究報告，並提供雷尼森尾礦礦產資源估量的最新資料，當中包括D壩尾礦儲存設施（「尾礦儲存設施」）中所含的錫及銅。雷尼森尾礦為雷尼森錫礦業務（「雷尼森」）之一部分，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（「Metals X」，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。本最新資料乃基於Metals X所提供的資料作出。

摘要 (100% 基準)

- 雷尼森尾礦D壩資源建模現已完成，並將計入雷尼森尾礦未來總報告礦產資源。截至二零二四年三月六日的數據已用於估量礦產資源。先前報告的雷尼森尾礦A壩、B壩及C壩礦產資源維持不變。
- D壩額外增加探明礦產資源3.64百萬公噸，錫平均品位為0.41%及銅平均品位為0.26%，總含錫量為14.89千公噸及總含銅量為9.61千公噸。
- 雷尼森尾礦項目總礦產資源(不包括雷尼森UG)目前為27.53百萬公噸，錫品位為0.43%。
- 探明錫礦產資源自104千公噸增加12%至119千公噸。
- 探明銅礦產資源自53千公噸增加15%至62千公噸。
- 隨著雷尼森UG正在進行的採礦活動處理過程中產生新的尾礦礦床，D壩礦產資源持續增加。

雷尼森錫礦業務

礦產資源說明—二零二四年十一月

摘要

表一：於二零二四年三月六日之雷尼森尾礦D壩礦產資源估量

YTPAH在下表所示礦產資源估量中佔有50%的份額。

礦產資源類別	公噸 (百萬公噸)	錫 (品位%錫)	銅 (品位%銅)	錫 (千公噸)	銅 (千公噸)
探明	3.64	0.41	0.26	14.89	9.61
控制	—	—	—	—	—
推斷	—	—	—	—	—
總計	3.64	0.41	0.26	14.89	9.61

總數差值乃因四捨五入導致。

1. 數字根據JORC規範指引四捨五入，可能有明顯的增加誤差。所含金屬並不意指可回收金屬。
2. 臨界錫品位及銅品位為0.0%及0.0%。
3. 雷尼森尾礦D壩礦產資源計算日期為二零二四年三月六日。

關鍵假設及JORC 2012要求

用於估計礦產資源的錫價假設為每公噸錫為27,300美元，假設的美元兌澳元匯率為0.69，則價格為每公噸錫為39,550澳元。

礦產資源已根據《澳亞勘探結果、礦產資源和礦石儲存報告規範》（「JORC規範」或「JORC 2012」）所載的指引進行分類，該準則由澳亞礦業與冶金學會、澳洲地質科學家學會及澳洲礦產理事會聯合組成的聯合礦石儲量委員會（「JORC」）於二零一二年十二月發佈。

雷尼森尾礦D壩的完整礦產資源估量見表一。

各礦床的重要資料（包括重要資料摘要）載於本公告。

礦產資源管治說明

關於礦產資源開發及管理活動的管治由位於塔斯曼尼亞的雷尼森管理團隊管理，該業務由YTPAH通過BMTJV持有50%。

BMTJV的高級地質及冶金人員監督對估量的審查和技術評估，並參考實際的物理、成本及性能指標進行評估。評估過程亦利用了運營及項目管理、礦石加工及商業／財務領域的內部技能。

BMTJV管理委員會負責監督勘探及資源劃定鑽探計劃的規劃、優先次序安排及進度，以及礦產資源的估計和報告。該等劃定活動在質量保證及質量控制協議的框架內進行，涵蓋鑽孔定位、樣品採集、樣品製備和分析以及樣品和數據安全等方面。

一個四級合規流程指導BMTJV的控制及保證活動：

- 提供內部政策、標準、程序和指引。
- 礦產資源報告基於有充分根據的地質和採礦假設並符合外部標準，例如JORC規範。
- 過程一致性和合規性的內部審查。
- 合規性和數據真實性的內部評估。

BMTJV管理委員會旨在促進最大程度地將已識別的礦化轉化為符合JORC 2012的礦產資源。

合資格人士是澳亞礦業與冶金學會(AusIMM)及／或澳洲地質科學家學會(AIG)的成員，並符合作為JORC 2012中定義的合資格人士。

雷尼森尾礦資源的位置

雷尼森貝爾礦及雷尼森尾礦礦床位於離荷伯特西北約195公里及離塔斯曼尼亞西海岸Zeehan東北偏東13公里處。D壩位於A壩、B壩及C壩的北側(圖1)。採礦租賃由Murchison公路及Emu Bay鐵路線對分，其將雷尼森與伯尼港相連接。雷尼森尾礦位於離雷尼森處理廠北部約1公里處。

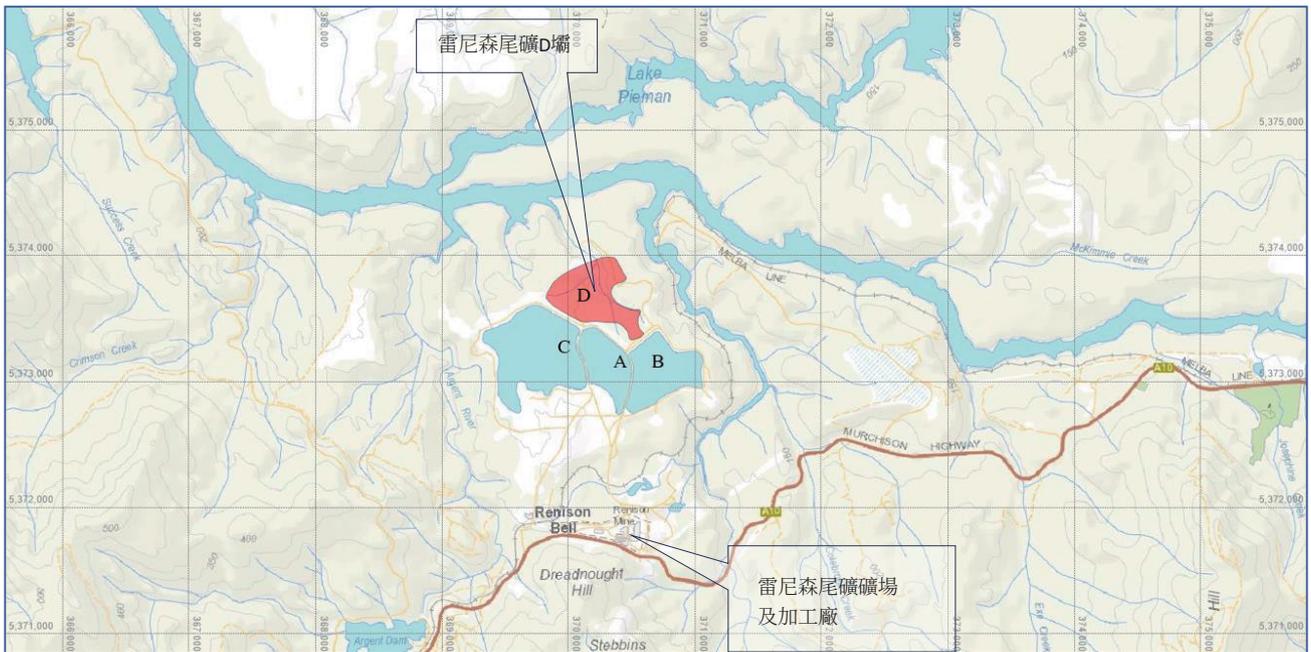


圖1：雷尼森尾礦D壩位置。

雷尼森尾礦D壩的礦產資源估量

表1展示了於二零二四年三月六日之雷尼森尾礦D壩的礦產資源估量。

重大資料概要

下文提供了這方面的重大資料概要。

地質及地質解釋

儘管於各物料流、含硫量高的尾礦（「高硫尾礦」）及含硫量低的尾礦（「低硫尾礦」）內具有相對同質性，且其性質及所受限制眾所周知，對雷尼森尾礦礦床的沉積區域劃定及詮釋仍採用系統方法進行。此舉確保所得到的礦產資源估計數字已受到了足夠的限制，且能代表預期的地表條件。在資源量估算的各個方面，使用事實數據與沉積歷史指導模型形成過程。

鑽井技術、取樣及取子樣技術

本資源尚未完成鑽井，已知數據全部來自工廠班次報告。工廠班次報告由雷尼森加工部提供；平均品位就模型內各期間釐定，分為高硫尾礦流／低硫尾礦流，並按送至D壩的班次內所處理噸數釐定加權品位。

分類標準

按照JORC指引將資源分類。由於品位變化小及已知沉積在尾礦壩的物料噸位、品位及位置，故確認該項目被分類為已測量資源。

取樣分析法

各班次的複合尾礦漿料樣品乃透過壓濾脫水，及濾餅在90°C的溫度下乾燥。其後，樣品經湍流分割後形成大約為100克的小樣本。將100克小樣本粉碎，使其90%能透過75微米的篩子。稱取2克的紙漿樣品與12克試劑（包括黏合劑）。將已稱取的樣本再粉碎一分鐘。此樣本被壓縮成粉末壓片，以供X射線螢光分析。

在製作小樣本的過程中，透過使用獨立及合格的實驗室承包商確保質量保證／質量受控。

樣品大小符合取樣物料的粒狀大小。

通過X射線螢光分析法對已壓碎的粉末進行分析。錫、砷和銅的檢出上限為0.01%，而鐵和硫的檢出上限為0.1%。該等分析方法適用於所檢測的資源。

所有的分析數據須根據實驗室內部質量控制檢查完成。每批用X射線螢光分析法分析的二十個樣本包括一個空白樣本、一個按內部標準製備的樣本、一個重複樣本及一個備用樣本，若出現異常情況則會重新評估，以確保質量受控。

實驗室進行為期10個月的判定檢查，以供彼等進行外部檢查。

定期進行X射線螢光分析校準和維修。

估算方法

目前雷尼森尾礦D壩資源估量的計算過程詳述如下。通過使用Leapfrog Geo（第2023.2.1版）進行所有的建模和估算工作。資源估算包含自水壩於二零一八年五月二十八日開始直至二零二四年三月六日（包括該日）止的數據。

資源量模型乃由標註有日期的雷射雷達地表模型調查彙總而成。該等模型彼此層疊形成個別的沉積區域，見圖1。高硫尾礦流及低硫尾礦流之間的區域進一步細分，以形成不同區域，並向有關區域賦予相應日期期間的工廠班次報告中的測定品位。於二零一八年在產生任何壩沉積前完成的調查被用作基數。框定的區域亦以調查中使用無人機及衛星影像得出的觀察結果為限。

工廠班次報告由雷尼森加工部提供；平均品位就模型內各期間釐定，分為高硫尾礦流／低硫尾礦流，並按送至D壩的班次內所處理噸數釐定加權品位。

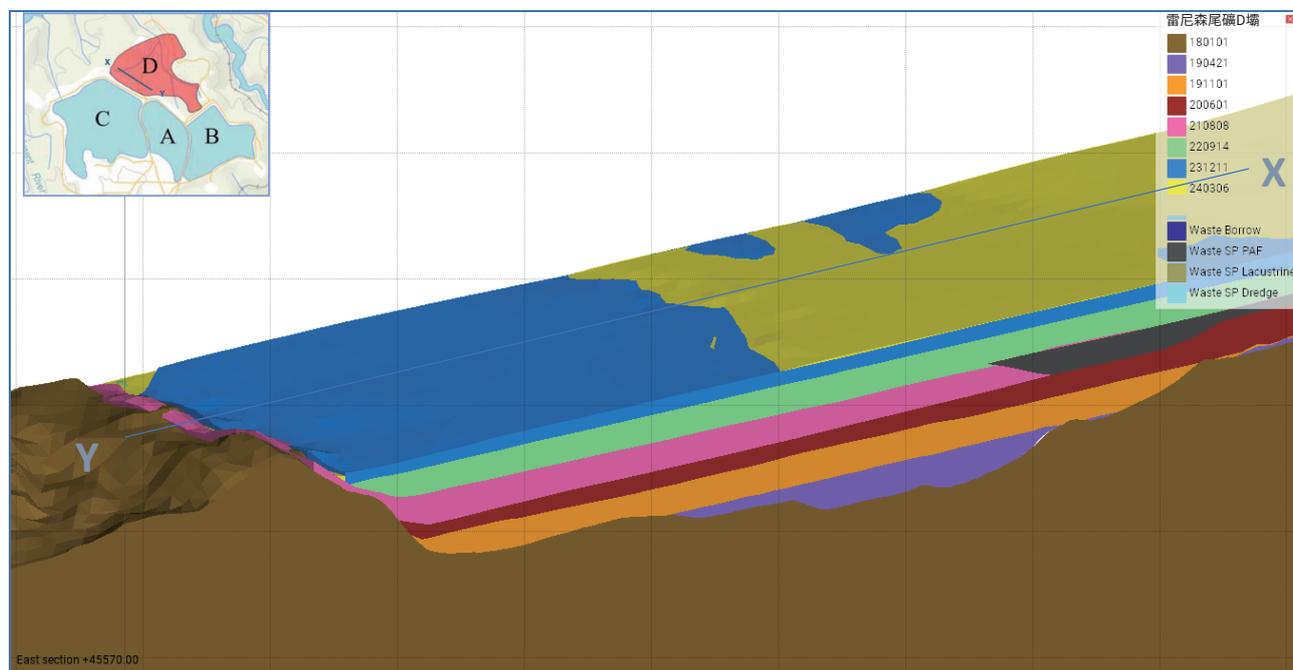


圖2：D壩資源西北方向斜向剖面（50米剖面）線框圖，使用帶日期戳的調查數據（見圖例）繪製。圖中壩基深度為23米。

基礎統計數據

基礎統計數據摘要來自於已知的工廠數據。

雷尼森尾礦礦產資源

表二展示了截至二零二四年三月六日之雷尼森尾礦項目的資源總量，包含先前報告的未發生變動前的A壩、B壩及C壩礦產資源以及新增的D壩礦產資源。YTPAH在下表所示礦產資源估量中佔有50%的份額。

雷尼森尾礦項目– A壩、B壩、C壩及D壩

臨界品位：無

項目	資源類別	公噸 (百萬公噸)	錫 (品位%錫)	銅 (品位%銅)	錫 (千公噸)	銅 (千公噸)
雷尼森尾礦D壩	探明	3.64	0.41	0.26	14.89	9.61
	控制	–	–	–	–	–
	推斷	–	–	–	–	–
	總計	3.64	0.41	0.26	14.89	9.61
雷尼森尾礦A壩、 B壩及C壩 ²	探明	23.89	0.44	0.22	104.40	52.68
	控制	–	–	–	–	–
	推斷	–	–	–	–	–
	總計	23.89	0.44	0.22	104.40	52.68
雷尼森尾礦項目 總計	探明	27.53	0.43	0.23	119.29	62.29
	控制	–	–	–	–	–
	推斷	–	–	–	–	–
	總計	27.53	0.43	0.23	119.29	62.29

總數差值乃因四捨五入導致。

1. 數字根據JORC規範指引四捨五入，可能有明顯的增加誤差。所含金屬並不意指可回收金屬。
2. 請參閱本公司日期為二零二四年七月四日有關二零二四年雷尼森礦產儲量之最新資料的公告。

雷尼森尾礦礦產資源乃經採用雷尼森尾礦資源模式(rt1180531) (就雷尼森尾礦A壩、B壩及C壩而言，其尾礦數據已呈報至二零一八年五月三十一日) 及雷尼森尾礦D壩模式(rt1241006) (其尾礦數據已呈報至二零二四年三月六日) 釐定。隨著雷尼森UG採礦活動持續產生新的尾礦，雷尼森尾礦D壩資源在不斷增加。

合資格人士聲明

本公告中與礦產資源有關的資料乃由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準則》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。

繼續暫停買賣

應本公司要求，本公司股份已自二零二四年九月二日上午九時正起於香港聯合交易所有限公司暫停買賣，以待刊發本集團截至二零二四年六月三十日止六個月之未經審核中期業績。

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，二零二四年十一月四日

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、謝玥小姐、彭志紅小姐、李征先生及拿汀張麗慧以及三名獨立非執行董事，分別為拿汀斯里林美玲、金宇亮先生及彭文婷小姐。

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