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－
二零二五年雷尼森礦產資源之最新資料

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(「**董事會**」)謹此就雷尼森錫礦業務(「**雷尼森**」)礦產資源提供最新資料，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)於該項目擁有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%的權益。本最新資料乃基於Metals X提供的資訊。

摘要(100%基準)

- 使用截至二零二五年三月三十一日的數據為雷尼森貝爾完成了新的礦產資源建模,雷尼森尾礦已報告的礦產資源總量保持不變(見本公司日期為二零二四年十一月四日的公告)。

- 繼近期的鑽探計劃(見本公司日期為二零二四年十一月十八日的公告)之後,來自Ringrose的礦物現已納入雷尼森礦產資源庫存,礦產量為888千公噸(錫品位為1.33%,含錫量為11.8千公噸)。

- 礦產資源礦石及金屬噸數增加,錫品位有所下降。

- 雷尼森礦產資源目前為20.8百萬公噸,錫品位為1.40%,總含錫量為292,000公噸。

- 探明及控制礦產資源噸數增加了82千公噸,錫噸數下降4%至247.4千公噸含錫量。推斷礦產資源噸數增加532千公噸,錫噸數上升29%至9.9千公噸含錫量。

- 繼續進行地下資源界定及品位控制鑽探。

- 雷尼森的礦山壽命計劃及礦石儲量更新工作將於二零二五年第三季度完成。

礦產資源說明－二零二五年六月

表一：於二零二五年三月三十一日之雷尼森錫礦業務礦產資源估量

YTPAH股權佔礦產資源估量的50%，如下所示。

礦床	礦產資源類別[1、2]	公噸 *(百萬公噸)*	錫 *(品位%錫)*	銅 *(品位%銅)*	所含金屬 錫 *(千公噸)*	所含金屬 銅 *(千公噸)*
雷尼森貝爾[3]	探明	3.27	1.71	0.22	55.7	7.35
	控制	14.2	1.35	0.18	192	24.8
	推斷	3.33	1.33	0.13	44.4	4.33
	總計	20.8	1.40	0.18	292	36.5
雷尼森尾礦項目[4、5]	探明	27.53	0.43	0.23	119.3	62.29
	控制					
	推斷					
	總計	27.5	0.43	0.23	119	62.3
總計	探明	30.80	0.57	0.23	175.0	69.64
	控制	14.2	1.35	0.18	192	24.8
	推斷	3.33	1.33	0.13	44.4	4.33
	總計	48.3	0.85	0.20	411	98.8

1. *所呈報礦產資源包括改造後生產礦石儲量的礦產資源。*

2. *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。*

3. *臨界錫品位為0.65%。*

4. *臨界錫品位為0.0%。*

5. *雷尼森尾礦礦產資源計算日期為二零二四年十一月四日(見本公司日期為二零二四年十一月四日的公告)。*

關鍵假設及JORC 2012要求

所呈報礦產資源包括礦石儲量。其中包含了截至二零二五年三月三十一日的採礦生產數據及全部探礦資料。於二零二五年三月三十一日，礦產資源按已消耗計算。

用於估計礦產資源的錫價假設為每公噸錫為28,284美元，假設的美元兌澳元匯率為0.65，則價格為每公噸錫為43,259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，該規範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組成的聯合礦產資源委員會(「**JORC**」)於二零一二年十二月發佈。

雷尼森錫礦業務的完整礦產資源估量見表一。

本公告主體載有各礦床的重要資料，包括重大資料概要。

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，該管理團隊由YTPAH通過BMTJV持有50%。

BMTJV的高級地質和採礦工程人員監督對估量的審查和技術評估，並參考實際的物理、成本和性能指標進行評估。評估過程還利用了運營和項目管理、礦石加工和商業／財務領域的內部技能。

BMTJV管理委員會負責監督勘探和資源劃定鑽探計劃的規劃、優先次序安排和進度，以及礦產資源的估計和報告。這些劃定活動在質量保證和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的控制和保證活動：

- 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規範中定義的合資格人士。

礦產資源估量

表一展示了於二零二五年三月三十一日之雷尼森錫礦業務的最新礦產資源估量。

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

雷尼森礦山是世界上最大作業地下錫礦之一，亦為澳大利亞最大的原錫生產商。雷尼森礦山是塔斯曼尼亞西部三家主要礦床(矽卡岩型礦、碳酸鹽替代礦與磁黃鐵礦浮選礦)中最大的一家。雷尼森礦區位於Dundas Trough省，這個省有著豐富的新元古代—寒武紀矽質碎屑岩與火山碎屑岩序列。在雷尼森礦山，有三處主要淺浸漬白雲石區，其可更換礦化。與雷尼森錫礦化相關的主要結構Federal Basset Fault，乃於泥盆紀時期松山花崗岩侵位過程中形成，同時也是錫礦化的一項重要來源。

鑽井技術、取樣及取子樣技術

已使用NQ2、LTK60與LTK48這三種尺寸從面片樣本、沉降式鑽井及金剛石岩芯處收集了評估雷尼森資源計算而使用的數據。該岩芯已從地質方面記錄並隨後為取樣切開。鑽孔樣本一般是進行整芯取樣，從而可簡化岩芯處理過程(如需要)。每個開發面／圓均經水平岩屑取樣，採樣間距受地質條件的限制。沉降式鑽井使用地下生產或開發鑽機(標稱64毫米至89毫米孔徑)進行。其為一種以水為沖洗介質的露天鑽井法。

分類標準

按照JORC指引，利用各種估算所得的參數、輸入數據和地質／採礦知識，將資源分類。此方法考慮了各種相關因素，並且反映合資格人士對礦床的看法。在雷尼森礦山，分類為探明的材料是在20米以內的區域探明（含面岩樣本）；控制礦產資源須具備足夠的品位和地質連續性，鑽孔交叉點間隔一般在40米至20米之間；推斷礦產資源則界定為鑽孔叉點間隔在120米至40米之間的物料。地質連續性可能存在，但品位估計值的可信度較低。

取樣分析法

樣本在90°C的溫度下乾燥，然後將其碾碎至小於3毫米。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克二次採樣的紙漿樣品與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射線熒光分析。錫、砷和銅的檢出上限為0.01%，而鐵和硫的檢出上限為0.1%。每批用X射線熒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。

估算方法

BMTJV通過Leapfrog™和Surpac Vision™軟件採用分段技術創建三維礦體線框，開展所有的建模和估算工作。合成三維礦體線框內的鑽孔交叉點，進行統計分析，以確定單個區域的適當搜索參數。創建空區塊模型，利用普通克裡格估算方法估計品位。經資源的消耗估算後，按照上述JORC指引，將資源分類。

臨界品位

雷尼森貝爾的礦產資源呈報臨界錫品位是0.65%。

採礦和冶金方法及參數

雷尼森礦山主要採用向上鑽孔分梯段回採法及空場採礦法，並在某些情況下盡可能多地使用後填充及混凝土堆石填充裂隙。計劃使用泥漿填充以回填Area 5中高品位寬礦石帶的一部分採空區。按零品位計，5%至15%的採礦貧化率乃用於估算礦石儲量。地下開採的最低厚度為5米，最低回採厚度為3米。75至98%的歷史採礦回收率可用於估算礦石儲量。

雷尼森礦山產生的錫精礦品位目標是57%錫，進行內部處理以減少鐵、硫、鎢及銅等雜質金屬。冶金過程十分複雜，採用多個階段的重力式濃縮以及硫化物和氧化物浮選、再研磨和酸浸方法。冶金回收率乃自車間給礦品位並就不同的礦石資源應用修正因子基於歷史車間表現估算得出。冶金回收率、當前和未來預計成本以及採礦因素被視為臨界品位分析的一部分。

礦產資源的年度比較

表二及表三將雷尼森錫礦業務二零二四年三月三十一日的礦產資源估量與於二零二五年三月三十一日的經更新礦產資源估量進行了比較。YTPAH股權佔礦產資源估量的50%，如下所示。

表二：二零二五年雷尼森礦產資源估量－上一年度消耗及資源調整

項目	公噸[1]	錫	銅	所含金屬 錫	銅
	（百萬公噸）	*（品位%錫）*	*（品位%銅）*	*（千公噸）*	*（千公噸）*
二零二四年三月三十一日					
雷尼森貝爾	20.2	1.45	0.18	291	37.1
雷尼森尾礦	23.9	0.44	0.22	104	52.7
總計	44.0	0.90	0.20	396	89.7
採礦貧化					
雷尼森貝爾	0.81	1.90	0.18	15.3	1.45
雷尼森尾礦	–	–	–	–	–
總計	0.81	1.90	0.18	15.3	1.45
資源調整					
雷尼森貝爾	1.42	1.11	0.06	15.8	0.91
雷尼森尾礦	3.64	0.41	0.26	14.9	9.61
總計	5.06	0.61	0.21	30.7	10.52
二零二五年三月三十一日					
雷尼森貝爾	20.8	1.40	0.18	292	36.5
雷尼森尾礦	27.5	0.43	0.23	119	62.3
總計	48.3	0.85	0.20	411	98.8

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。

二零二五年雷尼森貝爾礦產資源估量與二零二四年雷尼森貝爾礦產資源估量之間的差異乃由以下改動所造成：

- 二零二四年四月一日至二零二五年三月三十一日期間取得的所有金剛石鑽井、開發面樣本及沉降式鑽孔數據均已計入模型內。

- 根據該數據對所有線框模型進行更新。

- 二零二四年四月一日至二零二五年三月三十一日期間開採的材料模型有額外消耗。

- 由於厚度和品位標準，總共483千公噸（錫含量0.86%）被認為開採是不切實際的，因此已從資源報告中刪除。

- 誠如本公司於二零二四年十一月四日所呈報，通過將D壩納入資源量，雷尼森尾礦礦產資源得以增加。該資源量乃經採用雷尼森尾礦資源模式（rtl180531和rtl241006）釐定，其中D壩尾礦數據已呈報至二零二四年三月六日。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。

- Ringrose被納入雷尼森礦產資源庫存中，礦產量為888千公噸（錫品位為1.33%，含錫量為11.8千公噸）。

表三：二零二五年雷尼森貝爾礦產資源估量－年度比較

YTPAH股權佔礦產資源估量的50%，如下所示。

礦產資源呈報日期	**礦產資源類別[1、2]**	**公噸** *（百萬公噸）*	**錫** *（品位%錫）*	**銅** *（品位%銅）*	**所含金屬** **錫** *（千公噸）*	**銅** *（千公噸）*
二零二四年						
三月三十一日[3]	探明	2.74	1.82	0.24	49.9	6.62
	控制	14.6	1.42	0.18	207	26.8
	推斷	2.80	1.23	0.13	34.5	3.59
	總計	20.2	1.45	0.18	291	37.1
二零二五年						
三月三十一日[4]	探明	3.27	1.71	0.22	55.7	7.35
	控制	14.2	1.35	0.18	192	24.8
	推斷	3.33	1.33	0.13	44.4	4.33
	總計	20.8	1.40	0.18	292	36.5

1. 所呈報礦產資源包括改造後生產礦石儲量的礦產資源。

2. 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。

3. 誠如本公司日期為二零二四年七月四日的公告所披露。臨界錫品位為0.65%。

4. 礦產資源由BMTJV於二零二五年三月三十一日計算，使用臨界錫品位0.65%經二零二五年三月三十一日消耗調整。

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聯交所暫停買賣，以待刊發本公司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，直到本公司履行聯交所對本公司施加的復牌指引(如本公司日期為二零二四年十一月二十一日的公告所述)。

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，二零二五年七月三十日

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