

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
二零二二年雷尼森礦石儲量之最新資料

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雷尼森錫礦項目（「雷尼森」）之礦石儲量估量提供最新資料，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。

摘要

雷尼森貝爾的總探明及概略儲量增至8.8百萬公噸（錫品位為1.46%，含錫量為128,900公噸）（經計及過去12個月的消耗情況）：

- 根據礦山壽命經濟分析，將臨界錫品位從0.70%降至0.65%；
- 於過去的12個月，雷尼森地下的總儲備礦石噸數增加13%；
- 於過去的12個月，雷尼森地下的儲備錫品位提升4%；及
- 於過去的12個月，雷尼森地下的儲量含錫增加17%。

雷尼森地下錫礦的二零二二年雷尼森貝爾礦產資源估算的最新資料乃基於本礦石儲量最新資料，其摘要如下：

- 雷尼森貝爾當前的總探明、控制及推斷資源量為19.8百萬公噸（錫品位為1.61%，含錫量為319,600公噸）。
- 與二零二一年三月三十一日相比，總資源量中的確定錫礦增加6%（18.1千公噸錫金屬），且平均錫品位下降2%（0.04%錫品位），包括過去12個月期間開採消耗12.4千公噸錫金屬。
- 雷尼森貝爾的探明及控制資源量增加了4%（9.2千公噸錫金屬），從262千公噸含錫量增至272千公噸含錫量。

礦產資源及礦石儲量說明

表一：於二零二二年三月三十一日之雷尼森錫礦項目礦石儲量估量

YTPAH股權佔礦石儲量估量的50%，如下所示：

項目	礦石儲量類別	錫			銅		
		礦石 千公噸 ³	品位 %錫	錫 公噸 ⁴	礦石 千公噸 ³	品位 %銅	銅 公噸 ⁴
雷尼森貝爾 ¹	探明	1,596	1.28	20,400	1,596	0.15	2,400
	概略	7,251	1.50	108,500	7,251	0.16	11,900
	總計	8,848	1.46	128,900	8,848	0.16	14,300
雷尼森尾礦 ²	探明	—	—	—	—	—	—
	概略	22,313	0.44	98,900	22,313	0.23	50,700
	總計	22,313	0.44	98,900	22,313	0.23	50,700
總計	探明	1,596	1.28	20,400	1,596	0.15	2,400
	概略	29,564	0.7	207,400	29,564	0.21	62,600
	總計	31,161	0.73	227,800	31,161	0.21	65,000

附註：

1. 雷尼森貝爾礦石儲量乃採用修正因子基於二零二二年三月三十一日的礦產資源估量計算，臨界錫品位為0.65%。
2. 雷尼森尾礦再選項目（「雷尼森尾礦」）礦石儲量與二零一七年三月三十一日報告的儲量沒有變化，臨界錫品位為0.0%。
3. 噸數單位為千公噸，四捨五入至最接近的千公噸。四捨五入可能導致總數及品位上有些許略微明顯的差值。
4. 錫公噸和銅公噸四捨五入至最接近的百位數。四捨五入可能導致總數及品位上有些許略微明顯的差值。

表二：於二零二二年三月三十一日之雷尼森錫礦項目礦產資源估量

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 (%錫)	銅 (%銅)	所含金屬	
					錫 (千公噸) ⁶	銅 (千公噸) ⁶
雷尼森貝爾 ³	探明	2.25	1.65	0.22	37.1	4.96
	控制	14.6	1.61	0.19	234	27.5
	推斷	2.98	1.61	0.24	48	7.17
	總計	19.8	1.61	0.20	320	39.6
雷尼森尾礦 ^{4、5}	探明	23.9	0.44	—	—	—
	控制	—	—	—	—	—
	推斷	—	—	—	—	—
	總計	23.9	0.44	0.22	104	52.7
總計	探明	26.2	0.14	0.02	37.1	4.96
	控制	14.6	1.61	0.19	234	27.5
	推斷	2.98	1.61	0.24	48	7.17
	總計	43.7	0.97	0.21	424	92.3

附註：

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二零一八年五月三十一日。
6. 噸數單位為千公噸，四捨五入至最接近的千公噸。四捨五入可能導致總數及品位上有些許略微明顯的差值。

關鍵假設及JORC 2012要求

所呈報礦產資源包括礦石儲量。其中包含了截至二零二二年三月三十一日的採礦生產數據及全部探礦資料。於二零二二年三月三十一日，礦產資源按已消耗計算。

用於估計礦產資源及礦石儲量的錫價假設為每公噸錫為27,500美元，假設的美元兌澳元匯率為0.76，則價格為每公噸錫為36,000澳元。

礦產資源及礦石儲量已根據《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。

雷尼森礦產資源估量見表二。表一呈報了雷尼森二零二二年礦石儲量估量。

本公告主體載有各礦床的重要資料，包括重大要資料概要以及符合JORC 2012要求的評估及報告準則。

礦產資源及礦石儲量管治說明

關於本公司礦產資源及礦石儲量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整個本公司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。BMTJV管理委員會負責報告礦石儲量。

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；
- 礦產資源及礦石儲量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；及
- 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的礦產資源及礦石儲量。

指定的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。

礦石儲量估量

表一展示了於二零二二年三月三十一日之雷尼森錫礦項目最新礦石儲量估量。

重大資料概要

表一中呈報的最新雷尼森貝爾礦石儲量估量乃採用修正因子基於最新礦產資源估量計算。用於釐定礦石儲量的修正因子及相關標準概要載列如下：

- 臨界品位乃基於雷尼森錫礦項目目前產生的實際單位成本釐定；
- 錫價假設為每公噸27,500美元，假設的美元兌澳元匯率為0.76，則價格為每公噸錫為36,000澳元；
- 礦場主要採用空場採礦法，並使用混凝土堆石填充(CRF)及鬆散廢石填充(LRF)回填。漿料廠目前正在建設中，將成為Area 5和Leatherwood採場的主要回填方法。
- 地下回採使用介乎90%至97.5%的採礦回收率因素，視乎個別回採礦塊而定。此外，按介乎5%至20%的採礦貧化率已應用於個別回採礦塊；
- 應用於生產礦石中的錫精礦之冶金回收率乃基於運營雷尼森錫精礦的歷史及現時回收率，而其歷史及現時回收率乃基於品位回收率曲線的回歸分析；及
- 業務運營獲全面許可，允許於礦山使用期限內持續生產。

礦石儲量之年度比較

表三對雷尼森貝爾及雷尼森尾礦礦床於二零二一年三月三十一日的二零二一年礦石儲量估量與其於二零二二年三月三十一日的最新礦石儲量估量進行比較。雷尼森尾礦的礦石儲量估量自二零一七年三月三十一日以來未更新（於二零一七年八月二十八日報告）。

YTPAH股權佔礦石儲量估量的50%，如下所示。礦石儲量是礦產資源估量的一個子集。

表三：雷尼森礦石儲量估量－上一年度消耗及儲備調整

項目	錫			銅		
	礦石 千公噸	品位 %錫	金屬 千公噸錫	礦石 千公噸	品位 %銅	金屬 千公噸銅
二零二一年三月三十一日						
雷尼森貝爾	7,837	1.41	110	7,837	0.19	16
雷尼森尾礦	22,310	0.44	99	22,310	0.23	51
總計	30,147	0.69	209	30,147	0.22	67
採礦貧化						
雷尼森貝爾	(830)	1.50	(12)	(830)	0.17	(1.4)
雷尼森尾礦	-	-	-	-	-	-
儲量調整						
雷尼森貝爾	1,840	1.68	31	1,840	(0.02)	(0.4)
雷尼森尾礦	-	-	-	-	-	-
二零二二年三月三十一日						
雷尼森貝爾	8,848	1.46	129	8,848	0.16	14
雷尼森尾礦	22,310	0.44	99	22,310	0.23	51
總計	31,158	0.73	228	31,158	0.21	65

附註：四捨五入可能導致總數及品位上有明顯的差值。

二零二二年雷尼森礦石儲量估量與二零二一年礦石儲量估量之間的差異乃由以下改動所造成：

- 基於新的鑽探、面岩取樣及污泥數據連同各採礦區域的採場形狀估算更新的儲量狀況；
- 所有最新貧化率及回收率因素(如適用)；及
- 包括在經濟上被視為可開採的新礦區。

表四：雷尼森礦石儲量估量一年度

YTPAH股權佔礦石儲量估量的50%，如下所示：

礦石儲量呈報日期	礦石儲量類別 ¹	錫			銅		
		礦石 千公噸 ²	品位 %錫	錫 公噸 ³	礦石 千公噸 ²	品位 %銅	銅 公噸 ³
二零二二年三月三十一日 ¹	探明	1,596	1.28	20,400	1,596	0.15	2,400
	概略	7,251	1.50	108,500	7,251	0.16	11,900
	總計	8,848	1.46	128,900	8,848	0.16	14,300

附註：

1. 礦石儲量由Metals X於二零二二年三月三十一日計算，經二零二二年三月三十一日消耗調整，基於二零二二年三月三十一日礦產資源估量計算得出。
2. 噸數單位為千公噸，四捨五入至最接近的千公噸。四捨五入可能導致總數及品位上有些許略微明顯的差值。
3. 錫公噸和銅公噸四捨五入至最接近的百位數。四捨五入可能導致總數及品位上有些許略微明顯的差值。

合資格人士聲明

本公告中與礦產資源有關之資料是基於且公平地呈現BMTJV的技術人員在Colin Carter先生B.Sc. (Hons)、M.Sc. (Econ. Geol)、AusIMM (「Carter先生」) 的監督下所編製的資料。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。

本公告中與礦石儲量有關之資料乃由BMTJV的技術人員在Philip Bremner先生(B Engineering (採礦工程)、AusIMM) (「**Bremner先生**」) 的監督下編製而成。Bremner先生是Oretek Mining Solutions的首席採礦顧問。Bremner先生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。Bremner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載資料，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，二零二二年九月二十六日

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、李征先生及沈士傑先生；以及三名獨立非執行董事，分別為拿汀斯里林美玲、金宇亮先生及陳殿群先生。

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