

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 尾礦熱升級廠試驗

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。茲提述本公司日期為二零二一年十月十五日之自願公告。

本公司董事會欣然就雷尼森尾礦確定可行性研究的更新（「**確定可行性研究更新**」）提供最新資料，該項目由雷尼森錫礦項目（「**雷尼森**」）正在進行之資源定義鑽探計劃承接，而本公司透過YT Parksong Australia Holding Pty Limited（「**YTPAH**」）（本集團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。

雷尼森尾礦確定可行性研究更新的第一階段現已完成。於二零二二年期間，除了熱升級廠（「**熱升級廠**」）爐技術的選擇之外，所有關鍵可選性及項目配置的問題現已解決。

BMTJV委員會現已批准二零二三年的更新研究計劃。二零二三年更新研究計劃的主要研究目標為：

1. 熱升級廠爐技術的選擇：
 - 就Box煙化機及Ausmelt Top Submerged Lance (「TSL」) 技術完成工廠／試驗，及
 - 進行技術經濟評估以選擇「最適合項目」的技術。
2. 推進「關鍵時間表」的環境及社會實地工作：
 - 進行季節性及／或對許可時間至關重要的活動。
3. 提交經修訂意向書 (「意向書」)，其中包括更新項目定義。

熱升級廠爐技術的選擇

截至目前，該研究已考慮三項爐技術，二零二二年完成的工作已進一步考慮排除旋轉窯路線。二零二三年將計劃開展重要工作，在TSL及Box煙化機爐技術二者中擇一。這包括完成這兩種爐技術的試驗，接著根據試驗結果進行詳細的技術經濟評估。

就Box煙化機技術而言，將在雲南錫業集團 (「雲南錫業集團」) 位於中國雲南省的箇舊錫冶煉廠完成全面生產規模 (1,000噸) 的試驗。目前，Box煙化機正在進行改造，從使用煤炭到使用液化天然氣運作，以與雷尼森廠址可能使用的燃料類似。同時，將在Metso Outotec Group (「MOG」) 的丹東測試設施進行替代性TSL技術的規模試驗 (符合經過驗證的擴大方法)。

該等試驗的目標包括：

- 驗證兩種技術就錫回收、最終產品質量、燃料消耗、熔劑規定及爐容量方面的冶金性能；及

- 驗證所需的所有相關設計標準及技術參數，以為該兩項技術的詳細技術經濟評估及後續選定技術的詳細工程提供資料。

整體技術經濟評估將在一家全球公認、技術獨立工程公司的協助下完成，該公司具備豐富的加熱冶煉經驗及能力。就核心爐技術包而言，本公司擬繼續與作為TSL爐技術、工程設計及設備供應商的Metso-Outotec合作，其乃基於該選項近期完成的優化研究。就Box煙化機選項而言，Box煙化機的核心爐技術、工程設計及設備供應將通過YTG／中國恩菲工程技術有限公司進行。

在技術經濟評估的過程中，該兩項技術將獲獨立評估，以最終決定「最適合項目」的技術。

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，二零二三年一月十六日

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>