

會計師有限確信報告

平和環保科技股份有限公司 公鑒：

本事務所受平和環保科技股份有限公司（以下稱「貴公司」）之委任，就 貴公司 2023 年度溫室氣體盤查報告書（以下簡稱「溫室氣體聲明」）中所聲明之類別 1 直接溫室氣體排放與移除與類別 2 由輸入能源產生之間接溫室氣體排放執行確信程序。本會計師業已確信俊事，並依據結果出具有限確信報告。

確信標的資訊與適用基準

有關 貴公司選定 2023 年度溫室氣體聲明所報導之類別 1 直接溫室氣體排放與移除與類別 2 由輸入能源產生之間接溫室氣體排放（以下稱「確信標的資訊」）及其適用基準詳列於 溫室氣體聲明之「外部確信作業」段落述明。

上開適用基準係為國際標準組織（International Organization for Standardization, ISO）發布之「ISO14064-1:2018 組織層級溫室氣體排放及移除量化及報告附指引之規範」（以下簡稱「ISO14064-1」）。

管理階層對溫室氣體聲明之責任

貴公司管理階層之責任係依照國際標準組織（International Organization for Standardization, ISO）發布之「ISO14064-1:2018 組織層級溫室氣體排放及移除量化及報告附指引之規範」（以下簡稱「ISO14064-1」）編製溫室氣體聲明，且設計、付諸實行及維持與溫室氣體聲明編製有關之內部控制，以確保溫室氣體聲明未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。如 貴公司溫室氣體聲明所述，溫室氣體之量化受先天不確定性之影響，主要係因用以決定排放係數之科學知識並不完整，以及報導之數值須彙總不同溫室氣體之排放。

會計師之責任

本會計師係依照確信準則 3410 號（TWSAE 3410）「溫室氣體聲明之確信案件」及確信準則 3000 號（TWSAE 3000）「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」，對類別 1 直接溫室氣體排放與類別 2 能源間接排放執行確信工作，以發現前述資訊是否存在所有重大方面是否有未依適用基準編製而須作修正之情事，並出具有限確信報告。

本會計師依照上述準則所執行之有限確信工作，包括評估 貴公司採用 ISO14064-1 編製溫室氣體聲明之妥適性、評估溫室氣體聲明導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險、依情況對所評估風險作出必要之因應，以及評估溫室氣體聲明之整體表達。因有限確信案件取得之確信程度明顯低於合理確信案件取得者，就有限確信案件所執行程

序之性質及時間與適用於合理確信案件者不同，其範圍亦較小。

本會計師依據所評估之風險領域及重大性以決定實際執行確信工作之範圍，並依據本委任案件之特並情況設計及執行下列確信程序：

- 對參與編製確信標的資訊之相關人員進行訪談，以瞭解編製前述資訊之流程、所應用之資訊系統，以及攸關之內部控制，以辨認重大不實表達之領域。
- 實地訪查據點，以評估排放源之完整性、資料蒐集方法、排放源資料及該等據點所適用之攸關假設。對於執行實地訪查據點之選擇，已考量該等據點之排放對總排放之貢獻、排放源性質，以及前期所選擇之據點。所执行程序不包含測試該等據點用以蒐集及彙整設施資料之資訊系統或控制。
- 自 貴公司或是其主要利害關係人的訊息管理系統或外部來源，以獲取用於編制非財務指標的原始定量或是定性佐證憑證。
- 基於對上述事項之瞭解及所辨認之領域，對確信標的資訊選取樣本進行查詢、觀察、檢查及重新執行測試，以取得有限確信之證據。
- 自 貴公司之管理階層獲得客戶聲明書。

此報告不對 貴公司 2023 年溫室氣體盤查報告書在所有重大方面，是否依照國際標準組織（International Organization for Standardization, ISO）發布之 ISO14064-1:2018 組織層級溫室氣體排放及移除量化及報告附指引之規範編製提供任何確信。

會計師之獨立性及品質管理規範

本會計師及本事務所已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及盡專業上應有之注意、保密及專業態度。

本事務所適用品質管理準則 1 號（TWSQM1）「會計師事務所之品質管理」，因此維持完備之品質管理制度，包含與遵循職業道德規範、專業準則及所適用法令相關之書面政策及程序。

先天限制

本案諸多確信項目涉及非財務資訊及排放係數之科學知識先天不確定性之影響，相較於財務資訊之確信受有更多先天性之限制。對於資料之相關性、重大性及正確性等之估計與質性解釋，則更取決於個別之假設與判斷。

有限確信之結論

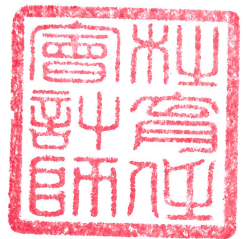
依據所執行之程序與所獲取之證據，本會計師並未發現溫室氣體聲明之確信標的資訊在所有重大方面有未依適用基準編製而須作修正之情事。

其他事項

貴公司網站之維護係 貴公司管理階層之責任，對於確信報告於 貴公司網站公告後任何確信標的資訊或適用基準之變更，本會計師將不負就該等資訊重新執行確信工作之責任。

青山永續聯合會計師事務所

會計師 杜育任



金融監督管理委員會核准文號

金管會證字第 7775 號

中 華 民 國 一 一 四 年 三 月 十 三 日

附件一 確信標的資訊彙總表

報告邊界	(1) 平和環保：820 高雄市岡山區本工路 6 號 (2) 鳳嘉：821004 高雄市路竹區大仁路 592 號 (3) 平和材料：709031 台南市安南區科技三路 106 號		
溫室氣體類別	排放量（二氧化碳噸當量/年）		
廠名	平和環保	鳳嘉	平和材料
類別一、直接溫室氣體排放與移除	26.5999	65.4038	5.3997
廠名	平和環保	鳳嘉	平和材料
類別二、由輸入能源產生之間接溫室氣體排放	2428.6843	29.8094	21.8277