

會計師有限確信報告

平和環保科技股份有限公司 公鑒：

本事務所就平和環保科技股份有限公司（以下稱「貴司」，確信範圍詳附件一）2025 年度依據《溫室氣體盤查議定書：企業會計與報告標準》（The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard）編制之溫室氣體盤查報告書（以下簡稱「溫室氣體聲明」）中所聲明之

範疇一、直接溫室氣體排放。

範疇二、能源間接溫室氣體排放。

本會計師業已執行有限確信程序確信峻事，並依據結果出具有限確信結論。

《企業價值鏈（範疇三）會計與報告標準》（Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard）&《範疇三排放量計算技術指南中之範疇 3》（Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions (Version 1.0)）之範疇三，非為本次確信範圍。

確信標的資訊與適用基準

有關 貴司選定 2025 年度溫室氣體聲明所報導之範疇一直接溫室氣體排放範疇二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。

上述確信標的資訊之適用基準係為世界資源研究所（World Resources Institute, WRI）以下簡稱「WRI」與世界企業永續發展委員會（World Business Council for Sustainable Development, WBCSD）以下簡稱「WBCSD」共同發布之《溫室氣體盤查議定書：企業會計與報告標準》（The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard）。

上述報導基準，將以『GHG Protocol 標準』概稱。

管理階層對溫室氣體聲明之責任

貴司管理階層之責任係依照世界資源研究所「WRI」與世界企業永續發展委員會「WBCSD」共同發布之《溫室氣體盤查議定書：企業會計與報告標準》（The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard）編製溫室氣體聲明。

管理階層並負責設計、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」：就範疇一直接溫室氣體排放與範疇二能源間接排放執行有限確信程序，以發現前述資訊是否在所有重大方面有未依適用基準編製而須作修正之情事，並出具有限確信結論。

本會計師依照上述準則所執行之確信工作，有限確信案件主要透過詢問及分析程序，所執行程序之性質、時間及範圍均較合理確信為低，所取得之確信程度亦顯著低於合理確信。確信程序包括評估 貴司採用「GHG Protocol 標準」編製溫室氣體聲明之妥適性，以及評估溫室氣體聲明之整體表達。

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。
- 抽樣實地訪查據點，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。所執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，以取得確信之證據。
- 自 貴司之管理階層獲得客戶聲明書。

本報告並不對 貴司 2025 年度溫室氣體盤查報告書在所有重大方面，是否完全依照世界資源研究所「WRI」與世界企業永續發展委員會 (World Business Council for Sustainable Development, WBCSD) 共同發布之《溫室氣體盤查議定書：企業會計與報告標準》(The Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard) 編製與溫室氣體聲明編製相關之內部控制制度的有效性提供任何確信。

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

溫室氣體確信案件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、判斷與估計。

有限確信之結論

就範疇一及範疇二溫室氣體排放：
依據所執行之程序與所獲取之證據，並未發現附件一確信標的資訊彙總表所聲明之範疇一及範疇二溫室氣體排放資訊，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

貴司網站之維護係 貴司管理階層之責任，對於確信報告於 貴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 翁任賢

翁任賢



金融監督管理委員會核准文號
金管會證字第 9286 號

中 華 民 國 一 一 五 年 五 月 十 五 日

附件一 確信標的資訊彙總表

報告邊界	平和環保科技股份有限公司： 高雄市岡山區本工路 6 號 平和材料科技股份有限公司： 臺南市安南區科技三路 106 號 鳳嘉實業股份有限公司： 高雄市路竹區大仁路 592 號 1 樓 清境展業股份有限公司： 高雄市路竹區大仁路 592 號 1 樓 萬境展業股份有限公司： 高雄市路竹區大仁路 592 號 1 樓
溫室氣體類別	排放量（二氧化碳噸當量/年）
範疇一、直接溫室氣體排放	平和環保：27.957 平和材料：6.779 鳳嘉：71.237 清境：320.274 萬境：138.295
範疇二、能源間接溫室氣體排放	平和環保：2,253.196 平和材料：217.429 鳳嘉：30.815