



## 安侯碳資源服務股份有限公司

KPMG Carbon Resource Assurance and Advisory Services Co., Ltd.

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web kpmg.com/tw

# 溫室氣體查證聲明書

第一伸銅科技股份有限公司公鑒：

本查驗機構經與第一伸銅科技股份有限公司，高雄市前金區中正四路170號達成雙邊協議，依據ISO 14064-3:2019 溫室氣體主張之確證與查證附指引之規範要求執行直接與間接溫室氣體排放量之查驗，溫室氣體排放量涵蓋期間自2022年1月1日至12月31日，查驗聲明內容說明如下：

## 角色與責任

第一伸銅科技股份有限公司管理階層確保組織溫室氣體資訊系統之發展、紀錄維護及文件化程序已符合[溫室氣體盤查議定書(Greenhouse Gas Protocol, GHG Protocol/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]要求，負責評估、決定及報告溫室氣體排放量資訊，並提供支持溫室氣體聲明所需之其他資訊給本查驗機構。

本查驗機構秉持第三方查驗單位之準則，依據2023年05月22日簽訂之雙邊協議與ISO14064-3 要求，並根據第一伸銅科技股份有限公司適用的報告範圍、目標、準則及溫室氣體排放量涵蓋期間自2022年01月01日至12月31日之查驗結果，提出溫室氣體查驗聲明。

## 保證等級

本查驗機構依據查驗準則及雙邊協議執行查驗程序，針對第一伸銅科技股份有限公司於溫室氣體主張所提類別一及類別二之查驗證據顯示，未存有重大不實表達，符合有限保證等級。

## 查驗範圍

本查驗機構依據與第一伸銅科技股份有限公司之雙邊協議，確認第一伸銅科技股份有限公司之組織邊界及報告範圍之人為活動溫室氣體排放量與相關標準要求之符合性，根據 ISO 14064-3 準則提出上述保證聲明涵蓋內容如下：

名稱	地址
總公司	高雄市前金區中正四路 170 號 2F
臨海廠	高雄市小港區沿海一路 479 號
台北分公司	台北市中山區南京東路三段 210 號 11F
台中營業處	台中市東興路二段 186 號 5F-1

## 查驗目標

本查驗機構獨立客觀的取得支持溫室氣體主張揭露資訊的佐證，確保報告資訊符合準確性、完整性、一致性及透明度之準則，其內容包含錯誤或遺漏之項目。

## 報告準則

- ISO 14064-1:2018 溫室氣體—第 1 部：組織層級溫室氣體排放與移除之量化及報告附指引之規範

## 實質性

第一伸銅科技股份有限公司定義溫室氣體主張符合性之實質性差異門檻判斷準則為 5%，本查驗機構依據此準則確認溫室氣體揭露資訊之遺漏或錯誤程度。

## 結論

第一伸銅科技股份有限公司依據查驗準則要求提出溫室氣體主張，揭露資訊涵蓋期間自 2022 年 01 月 01 日至 12 月 31 日，期間溫室氣體排放量為 22,354.0412 公噸二氧化碳當量。

本查驗機構採用風險評估方法為基礎，確保並控管溫室氣體排放



資訊揭露風險；規劃及執行查驗流程，包含策略分析與風險評估、取樣計畫、證據蒐集，取得查驗聲明需要之資訊、說明及相關佐證，確保揭露之溫室氣體排放量準確性。

本查驗機構以客觀公正之立場，評估第一伸銅科技股份有限公司溫室氣體資訊系統、監督方法及報告程序，溫室氣體排放量涵蓋期間自 2022 年 01 月 01 日至 12 月 31 日，依據查驗結果保證其適用範圍、目標及準則之一致性及適切性，針對類別一及類別二提出有限保證之查驗聲明。

報告邊界	排放量 (二氧化碳當量/年)	保證等級
類別 1：直接溫室氣體排放和移除	3,906.5556	有限保證
類別 1：生質燃料	313.6687	有限保證
類別 2：輸入能源	18,447.4856	有限保證
類別 1 + 類別 2 小計:	22,354.0412	有限保證
類別 3：由運輸產生之間接溫室氣體排放	88.8620	未經查證
類別 4：由組織使用的產品所產生之間接溫室氣體排放	4,469.5070	未經查證

本查驗機構根據自身角色及責任，並依據 ISO 14064-1 製備執行溫室氣體量化、監督及報告溫室氣體資訊，本查驗聲明將視為說明第一伸銅科技股份有限公司溫室氣體主張之查驗結果。

### 使用限制

本保證報告僅供第一伸銅科技股份有限公司管理層參考，不得用於任何其他目的使用。在我們向第一伸銅科技股份有限公司提供上述服務的過程中，我們的工作是根據安侯碳資源公司的專業服務條款進行的。所有本報告的閱讀者和使用者，皆已確認並注意到其中的規定，包括對我們責任的限制，並接受專業服務約定條款對我們的有效性。

### 保密性聲明

此報告及附件可能包含屬於第一伸銅科技股份有限公司之機密資訊，未經第一伸銅科技股份有限公司書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

### 利益衝突迴避聲明

此報告及附件內容完全依照主管機關之標準方法與程序等相關規定，秉持公正、誠實進行查驗作業。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機構所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

所有查證人員瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罰、公務員登載不實偽造公文書及貪汙治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪汙治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

本公司與受查驗單位並無財務投資之關係，且符合主管機關對利益衝突迴避之要求。如有違反前述事實情事，經主管機關查證屬實時，此報告及附件內容願接受主管機關判定為無效之處分。

**查證團隊**

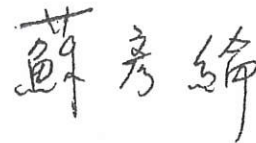

上述聲明係查證團隊依據公正之過程，針對第一伸銅科技股份有限公司之 2022 年溫室氣體排放量所提出之聲明。

**此 證**

主導查證員：

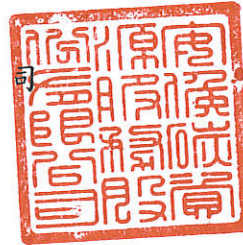


查證員：



安侯碳資源服務股份有限公司

負責人 陳俊光



台北市信義路五段七號六十八樓

中 華 民 國 一 一 二 年 六 月 十 二 日