



安侯碳資源服務股份有限公司

KPMG Carbon

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

溫室氣體查驗意見書

六暉控股股份有限公司 公鑒：

本查驗機構經與六暉控股股份有限公司，彰化縣田中鎮新工五路64號（以下簡稱「六暉控股」）達成雙邊協議，依據ISO 14064-3:2019 溫室氣體聲明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2024年1月1日至12月31日，查驗意見內容說明如下：

角色與責任

六暉控股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2024年08月20日簽訂之雙邊協議與ISO14064-1:2018、ISO14064-3:2019要求，並根據六暉控股適用的報告範圍、目標、準則及溫室氣體排放量涵蓋期間自2024年01月01日至12月31日之查驗結果，提出溫室氣體查驗意見。

保證等級

本查驗機構依據報告準則及雙邊協議，針對六暉控股於溫室氣體聲明所提類別1 直接溫室氣體排放與類別2 能源間接溫室氣體排放執行合理保證等級查驗程序，類別3 運輸產生間接溫室氣體排放與類別4 組織使用產品所產生間接溫室氣體排放執行有限保證等級查驗程序。

查驗範圍

本查驗機構依據與六暉控股之雙邊協議，確認六暉控股之組織邊界及報告範圍之



安侯碳資源服務股份有限公司

KPMG Carbon

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

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：

• 組織邊界：

統一編號	實體名稱	地址
54982599	英屬開曼群島商六暉控股股份有限公司台灣分公司	彰化縣田中鎮新工五路 64 號(田中產業園區)
	LU HAI HOLDING CORP.(總公司)	The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West
	LU HAI(BVI) INDUSTRIAL CORP.	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.
	ALLPRO INTERNATIONAL CORP.	Corner Hutson & Eyre Street, Blake Building, Suite 302, Belize City, Belize.
	YUANHAI INTERNATIONAL CORP.	Level 3, Alexander House, 35 Cybercity, Ebene Mauritius.
	六暉實業股份有限公司(台灣)	彰化縣田中鎮新工五路 64 號
	六暉智能科技(昆山)有限公司	中國江蘇省昆山市花橋鎮雞鳴塘南路 868 號
	廈門廈暉橡膠金屬工業有限公司	廈門市灌口鎮灌口南路 118 號
	PT. LUHAI INDUSTRIAL	d\ a. Jl. Raya Cikande Rangkasbitung Km. 4.5. Desa Junti. Jawilan. Serang, Indonesia



安侯碳資源服務股份有限公司

KPMG Carbon

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

營運設施：

設施名稱	地址
六暉控股股份有限公司台灣分公司 /六暉實業股份有限公司	彰化縣田中鎮新工五路 64 號
六暉智能科技(昆山)有限公司	中國江蘇省昆山市花橋鎮雞鳴塘南路 868 號
廈門廈暉	廈門市灌口鎮灌口南路 118 號
廈門廈暉(精工部)	廈門市集美區景山路 757-767 號
印尼六暉	JL. RAYA CIKANDE RANGKAS BITUNG, KM. 4, 5. DESA JUNTI. JAWILAN, SERANG, INDONESIA.

- 報告期間： 2024.01.01 ~ 2024.12.31
- 溫室氣體種類：二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)、三氟化氮(NF₃)
- 全球暖化潛勢(GWP)引用 IPCC 2021 第 6 次評估報告之全球暖化潛勢值
- 台灣地區電力排碳係數引用經濟部能源局 2025 年公布之 2024 年電力排放係數：0.474 公斤二氧化碳當量/度計算
- 其他次級數據說明：SimaPro 9.4.0.1 資料庫、國際鋁業協會精煉鋁係數、中國地區排放係數引用中華人民共和國生態環境部辦公廳 2022 年發布之中國產品全生命週期溫室氣體排放係數集

**安侯碳資源服務股份有限公司****KPMG Carbon**

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

查驗目標

本查驗機構獨立客觀的取得支持溫室氣體聲明揭露資訊的佐證，確保報告資訊符合相關性、完整性、一致性、準確性及透明度之準則，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

六暉控股定義溫室氣體聲明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

六暉控股依據報告準則要求提出溫室氣體聲明，揭露資訊涵蓋期間自 2024 年 01 月 01 日至 12 月 31 日，期間直接與間接溫室氣體排放量合計 94,545.870 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，取得查驗意見需要之資訊、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，評估六暉控股溫室氣體資訊系統、監督方法及報告程序，溫室氣體排放量涵蓋期間自 2024 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 1 與類別 2 提出合理保證之查驗意見，類別 3 運輸產生間接溫室氣體排放與類別 4 組織使用產品所產生間接溫室氣體排放提出有限保證之查驗意見。

報告邊界	排放量 (二氧化碳當量/年)
類別 1：直接溫室氣體排放	2,592.3602



安侯碳資源服務股份有限公司

KPMG Carbon

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

類別 2：能源間接溫室氣體排放	17,059.8871
類別 1 與 類別 2 溫室氣體排放合計	19,652.2473
類別 3：運輸產生間接溫室氣體排放	223.2457
類別 4：組織使用產品所產生間接溫室氣體排放	74,670.3774
直接與間接溫室氣體總排放	94,545.8704

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，本查驗意見將視為說明六暉控股溫室氣體聲明之查驗結果。

使用限制

本查驗意見僅供六暉控股管理層參考，不得用於任何其他目的使用。在我們向六暉控股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六暉控股之機密資訊，未經六暉控股書面同意，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。



安侯碳資源服務股份有限公司

KPMG Carbon

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

所有查驗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，經主管機關查驗屬實時，此報告及附件內容願接受主管機關判定為無效之處分。

查驗團隊

上述聲明係查驗團隊依據公正之過程，針對六暉控股之2024年溫室氣體排放量所提出之聲明。

此 證

主導查驗員：

查驗員：

鄭世輝

蘇彥緯

安侯碳資源服務股份有限公司

機構授權代表 總經理

黃力泉

台北市信義路五段七號六十八樓

中 華 民 國 一 一 四 年 六 月 二 十 日