

溫室氣體排放與移除查證聲明書

新漢股份有限公司

溫室氣體排放和移除的盤查在以下地點進行：

- (1) 235015 新北市中和區中正路 920 號 9,10,11,12,13,14,15 樓(新漢股份有限公司)
- (2) 220755 新北市板橋區三民路一段 63 號 5,6,7,8,9,10,11,12 樓(新漢股份有限公司)
- (3) 333411 桃園市龜山區文化里 19 鄰華亞三路 50 號 2 樓(新漢股份有限公司)
- (4) 260022 宜蘭縣宜蘭市泰山路 423 號(新漢股份有限公司)
- (5) 806601 高雄市前鎮區一心二路 21 號 13 樓之 2(新漢股份有限公司)
- (6) 235015 新北市中和區中正路 922 號 13F(新漢智能系統股份有限公司)
- (7) 235015 新北市中和區中正路 926 號 8F(新漢智能系統股份有限公司)
- (8) 406503 台中市北屯區崇德路二段 250 號 16F(新漢智能系統股份有限公司)
- (9) 235015 新北市中和區中正路 922 號 13F(綠基企業股份有限公司)
- (10) 406503 台中市北屯區崇德路二段 252 號 7F(綠基企業股份有限公司)
- (12) 235015 新北市中和區中正路 916 號 13F(安博科技股份有限公司)
- (13) 235015 新北市中和區中正路 916 號 13F(椰棗科技股份有限公司)
- (14) 235015 新北市中和區中正路 916 號 13F(創博股份有限公司)
- (15) 241513 新北市三重區重新路 4 段 97 號 29 樓之 1(安恩嘉股份有限公司)

已根據 ISO 14064-3:2019 進行查證，符合以下標準要求：

ISO 14064-1:2018


溫室氣體排放資訊：

直接排放(類別 1)：128.5123 噸二氧化碳當量；

間接排放(類別 2)：4280.9445 噸二氧化碳當量；

其他間接排放類別(類別 3~類別 6)將於下一頁面表列。

- ❖ 報導期間：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日。
- ❖ 類別 1 和類別 2 以合理保證等級進行查證，類別 3 至類別 6 以有限保證等級進行查證。
- ❖ 不確定性評估：-7.07%~+7.07% (95%信心水準)。



陳文俊, 管理者

首次發行日期：2023 年 5 月 29 日；最新發布日期：2023 年 5 月 29 日

- ❖ 報導溫室氣體的類型，包括 CO₂、CH₄、N₂O 和 HFCs。
- ❖ 排放係數：2022 年電力排放係數參照 2021 年電力排放係數為 0.509 kgCO₂e/kWh；其他排放係數參見 EPA 管理表 6.0.4。各種溫室氣體的 GWP 值是根據 IPCC 第六次評估報告所得。
- ❖ 本聲明是基於對已查證客戶提供的相關資訊進行查證後得出的結論。因此，格瑞驗證認為盤查資訊是完整有效的。
- ❖ 對本聲明書內容或相關關注的問題和疑問，均需由此查證客戶回答(客戶類別代碼：A-11)。
- ❖ 該客戶報導的溫室氣體排放和移除量期間為：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日。

新漢股份有限公司

 單位: 噸 CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			87.1363
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車	38.1307
1.3	產業過程之直接過程排放和移除	助焊劑(IPA)	4.8750
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體之直接暫時的逸散排放	冷氣機、冰箱、飲水機、公務車空調的製冷劑 化糞池 滅火器	44.1306
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			3765.1519
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	3765.1519
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			34.2127
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵、航空、私車公用及計程車)	34.2127
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*

5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*
5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*
5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*
直接移除			非顯著*
年終總存儲量			非顯著*
碳財務工具			非顯著*

*非顯著：排除統計

新漢智能系統股份有限公司

 單位：噸 CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			20.1341
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車	20.1341
1.3	產業過程之直接過程排放和移除		非顯著*
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體的釋放直接暫時逸散排放	冷氣機、冰箱、飲水機的製冷劑 滅火器	0.0000
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			284.8306
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	284.8306
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			40.6518
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵,航空,私車公用及計程車)	40.6518
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*
5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*

5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*
5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*
直接移除			非顯著*
年終總存儲量			非顯著*
碳財務工具			非顯著*

*非顯著：排除統計

綠基企業股份有限公司

 單位: CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			10.1822
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車	10.1822
1.3	產業過程之直接過程排放和移除		非顯著*
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體的釋放直接暫時逸散排放	冷氣機、冰箱、飲水機的製冷劑、滅火器	0.0000
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			140.7237
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	140.7237
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			0.6294
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵,航空,私車公用及計程車)	0.6294
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
			非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*
5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*

5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*
5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*
直接移除			非顯著*
年終總存儲量			非顯著*
碳財務工具			非顯著*

安博科技股份有限公司

 單位: CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			4.2501
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車	4.2501
1.3	產業過程之直接過程排放和移除		非顯著*
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體的釋放直接暫時逸散排放	冷氣機、冰箱、飲水機的製冷劑 滅火器	0.0000
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			8.7204
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	8.7204
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			0.2273
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵,航空,私車公用及計程車)	0.2273
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*
5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*
5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*

5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*
直接移除			非顯著*
年終總存儲量			非顯著*
碳財務工具			非顯著*

椰棗科技股份有限公司

 單位：噸 CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			2.1515
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車	2.1515
1.3	產業過程之直接過程排放和移除		非顯著*
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體的釋放直接暫時逸散排放	冷氣機、冰箱、飲水機的製冷劑 滅火器	0.0000
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			13.0806
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	13.0806
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			0.6282
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵,航空,私車公用及計程車)	0.6282
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*
5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*
5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*
5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*

直接移除		非顯著*
年終總存儲量		非顯著*
碳財務工具		非顯著*

安恩嘉股份有限公司

 單位: 噸 CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放		非顯著*
1.3	產業過程之直接過程排放和移除		非顯著*
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體的釋放直接暫時逸散排放		非顯著*
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			9.5744
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	9.5744
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			0.8467
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵,私車公用)	0.8467
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*
5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*
5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*
5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*
直接移除			非顯著*
年終總存儲量			非顯著*
碳財務工具			非顯著*

創博股份有限公司

 單位: 噸 CO₂e

按類別和子類別劃分的報告邊界		備註	溫室氣體排放量
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			4.6581
1.1	固定燃燒的直接排放		非顯著*
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車	4.6581
1.3	產業過程之直接過程排放和移除		非顯著*
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體的釋放直接暫時逸散排放	冷氣機、冰箱、飲水機的製冷劑 滅火器	0.0000
1.5	土地利用、土地利用變化和林業的直接排放和移除		非顯著*
類別 2：來自輸入能源的間接溫室氣體排放			58.8629
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	58.8629
2.2	輸入能源的間接排放		非顯著*
類別 3：交通運輸產生的間接溫室氣體排放			4.9641
3.1	上游運輸和配送貨物的排放		非顯著*
3.2	下游貨物運輸和配送的排放		非顯著*
3.3	員工通勤排放		非顯著*
3.4	客戶和訪客交通工具的排放		非顯著*
3.5	商務旅行排放	商務旅行(高鐵,航空,私車公用及計程車)	4.9641
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			非顯著*
4.1	商品採購的排放量		非顯著*
4.2	資本貨物的排放		非顯著*
4.3	固體和液體廢物處置產生的排放		非顯著*
4.4	資產使用產生的排放		非顯著*
4.5	上述子類別中未描述的使用服務產生的排放		非顯著*
類別 5：與使用組織產品相關的間接溫室氣體排放			非顯著*
5.1	來自產品使用階段的排放或移除		非顯著*
5.2	來自下游租賃資產的排放		非顯著*
5.3	來自產品生命終點階段的排放		非顯著*
5.4	來自投資的排放		非顯著*
類別 6：其他來源的間接溫室氣體排放			非顯著*
直接移除			非顯著*
年終總存儲量			非顯著*
碳財務工具			非顯著*

組織查證活動按報告邊界子類別表列：

客戶或組織名稱	地址	子類別
新漢股份有限公司 Eng. Name: NEXCOM International Co., Ltd.	新北市中和區中正路 920 號 9,10,11,12,13,14,15 樓 Eng. Add: 9F,10F,11F,12F,13F,14F,15F,No.920,Chung-Cheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	1.2,1.3,1.4, 2.1,3.5
	新北市板橋區三民路一段 63 號 5,6,7,8,9,10,11,12 樓 Eng. Add: 5F,6F,7F,8F,9F,10F,11F,12F, No. 63, Sec 1, Sanmin Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan R.O.C.	
	桃園市龜山區文化里 19 鄰華亞三路 50 號 2 樓 Eng. Add: 2F, No.50, Huaya 3rd Rd, Guishan Dist., Taoyuan City 333, Taiwan, R.O.C.	
	宜蘭縣宜蘭市泰山路 423 號 Eng. Add: No. 423, Taishan Rd., Yilan City, Yilan County 260, Taiwan, R.O.C.	
	高雄市前鎮區一心二路 21 號 13 樓之 2 Eng. Add: 13F.-2, No. 21, Yixin 2nd Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806, Taiwan, R.O.C.	
新漢智能系統股份有限公司 Eng. Name: NexAloT Co., Ltd.	新北市中和區中正路 922 號 13F Eng. Add: 13F., No.922, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	1.2,1.3,1.4, 2.1,3.5
	新北市中和區中正路 926 號 8F Eng. Add: 8F., No.926, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	
	台中市北屯區崇德路二段 250 號 16F Eng. Add: 16F., No. 250, Sec. 2, Chongde 2nd Rd., Beitun Dist., Taichung City 406, Taiwan, R.O.C.	
綠基企業股份有限公司 Eng. Name: GREENBASE TECHNOLOGY CORP.	新北市中和區中正路 922 號 13F Eng. Add:13F, No.922, Chung-Cheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	1.2,1.3,1.4, 2.1,3.5
	台中市北屯區崇德路二段 252 號 7F Eng. Add:7F., No. 252, Sec. 2, Chongde Rd., Beitun Dist., Taichung City 406, Taiwan, R.O.C.	
安博科技股份有限公司	新北市中和區中正路 916 號 13F	2.1,3.5

Eng. Name: EMBUX TECHNOLOGY CO., LTD.	Eng. Add: 13F, No.916, Chung-Cheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	
椰棗科技股份有限公司 Eng. Name: TMR Technologies Co., Ltd.	新北市中和區中正路 916 號 13F Eng. Add: 13F, No.916, Chung-Cheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	1.2,1.3,1.4, 2.1,3.5
創博股份有限公司 Eng. Name: NexCOBOT Taiwan Co., Ltd.	新北市中和區中正路 916 號 13F Eng. Add: 13F, No.916, Chung-Cheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan, R.O.C.	1.2,1.3,1.4, 2.1,3.5
安恩嘉股份有限公司 Eng. Name: DIVIOTEC INC.	新北市三重區重新路 4 段 97 號 29 樓之 1 Eng. Add: 29F.-1, No. 97, Sec. 4, Chongxin Rd., Sanzhong Dist., New Taipei City 241, Taiwan, R.O.C.	1.2,1.3,1.4, 2.1,3.5