

溫室氣體排放與移除查證聲明書

是方電訊股份有限公司

溫室氣體排放和移除的盤查在以下地點進行：

114051 台北市內湖區瑞光路 68 號 2 樓

114062 台北市內湖區瑞光路 188 巷 37 號

114067 台北市內湖區陽光街 250 號

114664 台北市內湖區瑞光路 76 巷 45 號

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)： 399.5627 噸二氧化碳當量；

間接排放(類別 2)： 26,099.2813 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 8 月 17 日；最新發布日期：2023 年 8 月 17 日

- ❖ 報導溫室氣體的類型，包括 CO₂、CH₄、N₂O 和 HFCs。

- ❖ 排放係數:2022年之電力排放係數為 0.495 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，均需由此被查證客戶回答(客戶類別代碼：A-25)。
- ❖ 該客戶報導的溫室氣體排放和移除量期間為：2022年1月1日至2022年12月31日。

 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			399.5627
1.1	固定燃燒的直接排放	柴油發電機	32.1951
1.2	移動燃燒的直接排放	公務車用油(汽油)	2.2482
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	空調製冷劑、冰箱、飲水機	365.1193
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			26,099.2813
2.1	輸入電力的間接排放	外購電力	26,099.2813
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			0.2750
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、飛機、計程車及私車公用	0.2750
類別 4：組織使用的產品的間接溫室氣體排放			4,887.0783
4.1	商品採購的排放量	採購印表用紙	2.1890
		上游採礦和輸配電	4,866.5933
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	一般廢棄物處置	18.2961
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			
5.1	來自產品使用階段的排放與移除		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		
直接移除		不適用*
年終總存儲量		不適用*
碳財務工具		不適用*

*非顯著或不適用：排除統計

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
是方電訊股份有限公司 Chief Telecom Inc.	114051 台北市內湖區瑞光路 68 號 2 樓 2F, No.68, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City, 114051, Taiwan (R.O.C.)	1,1,1.2,1.4 2.1 3.5
	114062 台北市內湖區瑞光路 188 巷 37 號 No.37, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City, 114062, Taiwan (R.O.C.)	4.1,4.3
	114067 台北市內湖區陽光街 250 號 No.250, Yangguang St., Neihu Dist., Taipei City, 114067, Taiwan (R.O.C.)	
	114664 台北市內湖區瑞光路 76 巷 45 號 No.45, Ln. 76, Ruiguang Rd., Neihu Dist., Taipei City, 114664, Taiwan (R.O.C.)	