

環境政策及環境永續發展管理目標

本公司積極強化公司永續經營與永續環境之公司治理機能，於推動永續發展架構中，設有環境永續小組，為負責推動環境永續之權責單位，統籌本公司環境永續管理事務。

一、永續環境政策與承諾

本公司為高科技通信系統專業研發製造及代理廠商，秉持「依法行事，誠信經營，追求品質，技術本位」之經營理念，為達環境永續發展目標，本公司及全體員工承諾遵守共同之環境政策：

- 遵紀守法
- 消污減廢
- 落實訓練
- 持續改善

本公司願以經濟合理為原則，依據下列方式達成以上之承諾：

- 全員參與。
- 本公司之活動、產品、服務皆須遵循環境保護等相關法令與需求。
- 透過明確的管理目標標的設定與管理方案的執行，展現環境管理持續改善與預防污染的精神。

二、綠色營運

本公司以綠色營運為環境永續核心方針，持續推動氣候變遷與能源管理、水資源管理、廢棄物及回收再利用，積極推動綠色產品設計及管理，提高能資源使用效率，減少本公司營運對環境之衝擊，達成企業永續經營之目標。

三、溫室氣體盤查

本公司秉持永續發展的企業願景，致力於推動綠色營運與低碳觀念，我們深知地球的氣候與環境，正逐漸惡化中，作為地球公民的一份子，並為了善盡企業之永續環境責任，本公司於111年開始進行溫室氣體盤查計畫，以民國111年度作為基準年，臺灣總公司作為邊界範圍，遵循ISO14064-1:2018標準進行溫室氣體盤查，於112年第一季委託符合臺灣環保署資格認定的第三方查驗機構進行外部驗證，並於第二季取得外部查驗機構之ISO14064-1:2018認證，本公司111年溫室氣體盤查情形說明如後，預計於113年第一季完成112年度溫室氣體盤查。

(一)本公司111年度溫室氣體範疇別排放統計

單位：公噸 CO₂e/年

各範疇排放比例	類別1	類別2	類別3-6	總計
溫室氣體排放量	15.5341	312.2440	37.9100	365.688
佔總排放量比例(%)	4.25	85.39	10.37	100.00

1.直接溫室氣體排放(類別1)

單位：公噸 CO₂e/年

	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃	總計	生質
排放量	3.8689	11.5460	0.1192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	15.5341	0.0000
佔比(%)	24.91	74.33	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	-

註：本公司未使用生質柴油。

2. 能源間接溫室氣體排放(類別 2)

本公司 111 年度類別 2 排放總量為 312.2440 公噸 CO₂e，佔總排放量達 85.39%，以來自提供設備運作之外購電力為主。

3. 其他間接溫室氣體排放(類別 3 至 6)

本公司 111 年度類別 3 至 6 其他間接溫室氣體排放，因無法掌控其活動及溫室氣體排放，執行識別後，量化重點為廢棄物清理與員工差旅，排放總量為 37.9100 公噸 CO₂e，佔總排放量 10.37%。

(二) 本公司 111 年度七大溫室氣體排放統計

單位：公噸 CO₂e/年

	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	NF ₃	總計	生質
排放量	354.0229	11.5460	0.1192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	365.688	0.0000
佔比(%)	96.81	3.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	-

註：本公司未使用生質柴油。

四、節能減碳

(一) 強力宣導及推行使用回收再生紙類及環保標章等相關產品。

(二) 重視環境保護，落實垃圾分類，並於辦公區域放置植栽綠化環境。

(三) 本公司係依客戶需求研發設計其客製化產品，並委由代工廠生產，並無自有工廠，無廢水廢氣產生，無污染環境之虞。

(四) 過去兩年溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量統計資訊

資料涵蓋範圍：臺灣總公司

年度	碳排放總量(kg)(註 1)	用水量(度)(註 2)	廢棄物總重量(公噸)(註 3)
110	231,013	1,168	0.041
111	218,386	1,358	0.036
112	(註 4)	(註 4)	(註 4)

註 1：屬範疇二能源間接之統計，係依據本公司湯城辦公室電費帳單所載之碳排放量資訊統計碳排放總量，園區大樓公共分攤碳排放資訊未計入，111 年度本公司於湯城園區新增租賃一辦公區域 4F-2。

註 2：係依據湯城園區管委會水費共同分攤資訊統計用水量，111 年度本公司於湯城園區新增租賃一辦公區域 4F-2。

註 3：係廢電線電纜、廢電子零組件、下腳料及不良品、附零組件之廢印刷電路版等有害事業廢統物統計資訊，辦公室生活垃圾、紙類回收及廚餘等非有害事業廢棄物，依湯城園區管委會作業規定，統一由園區內清潔人員處理，無統計資訊。

註 4：預計於 113 年第一季完成統計資訊。

五、環境永續發展管理目標

項目	管理政策	永續發展目標	成果(%)		
			110 年	111 年	112 年
節能減碳 溫室氣體	本公司並無自有工廠，溫室氣體排放屬間接排放型態，以節約用電做	以 109 年為基準年，於 115 年累計減少碳排放	(0.15)	(5.61)	(註 2)

項目	管理政策	永續發展目標	成果(%)		
			110年	111年	112年
減量	為本公司主要之節能減碳、溫室氣體減量計畫，近年來持續宣導員工養成隨手關燈、關閉電源之習慣，並將碳權之取得納入本公司減碳規劃中。	量達 5% 為目標。			
用水量管理	本公司並無自有工廠，主要用水量均來自員工個人民生用水，本公司將持續宣導員工節約用水。	以 109 年為基準年，於 115 年累計減少用水量 25% 為目標。	(15.42)	(1.67)	(註 2)
廢棄物管理	本公司每年產出的有害事業廢棄物並不多，故以慎選專業廢棄物清除廠商為主要管理政策，以降低環保風險。	以 109 年為基準年，於 115 年累計廢棄物總量均值不高於基準年為目標。	(54.95)	(60.44)	(註 2)

註 1：本公司 111 年度於湯城園區新增租賃一辦公區域 4F-2，且於 111 年導入溫室氣體盤查計畫，將視情形重新評估檢視擬訂永續發展目標。

註 2：預計於 113 年第一季完成成果檢視。

六、歐盟 WEEE 回收體系

為追求環境永續，本公司產品除了符合綠色概念，也朝向易拆解、易回收的概念，便於消費者汰換產品時處理再利用，以減少對環境之衝擊。

本公司遵循歐盟 WEEE - 落實廢棄物回收處置，於歐洲各國 WEEE 註冊和/或 WEEE 集體登記參與回收體系計畫，並定期主動進行申報。