

過去兩年溫室氣體年排放量以及溫室氣體減量管理政策，包含減量目標、推動措施及達成情形

資料涵蓋範圍：全公司(新竹總公司及台北分公司)

(1)過去兩年溫室氣體排放量：本公司為專業IC設計公司，晶圓製造及封裝過程皆委外，並無實體製程。主要排放源為外購電力(範疇二)及少量公務車汽油之移動排放源(範疇一)，因本公司並無生產製程，故無製程排放源。

項目	年度	112 年	113 年
	溫室氣體排放量(tonCO ₂ e)(範疇一)		0.85
溫室氣體排放量(tonCO ₂ e)(範疇二)		756.93	707.28
總計(tonCO ₂ e)		757.78	708.32
密集度(tonCO ₂ e/百萬元)		0.86	0.74
人均排放量(tonCO ₂ e)/人/年		6.01	5.62

備註:本公司係屬「上市櫃公司永續發展路徑圖」第三階段推行公司，需於民國 115 年完成盤查、117 年完成查證，因此上述揭露為本公司提前自行盤查資料，尚未經第三方查證。

(2)減少溫室氣體排放管理政策、減量目標、推動措施：本公司溫室氣體排放源主要來自電腦、空調與辦公照明需求的電力及少量公務車汽油之移動排放源，年度排放總量與員工人數正相關，減量目標設定不易，本公司將持續宣導及推動節能方案，如汰換舊燈具使用 LED 照明，午休關燈等等，減少不必要的浪費，以人均排放量逐年遞減 0.5%為目標。在產品設計上，優化產品設計與使用更先進製程已達到相同功能下面積更小和電源功耗更少，提供客戶更節省物料和更省電的晶片方案，以達成減碳效果。

(3)達成情形：112 年台北辦公室已汰換舊燈具並使用 LED 照明，共計 77 套。新竹總公司採取逐步汰換照明燈具計畫，於 113 年汰換舊燈具並使用 LED 照明共計 8 套。113 年已於通勤日進行午休關燈，共計 249 日。綜上，113 年度溫室氣體排放量已較 112 年度減少 49.46(公噸 CO₂e)，人均排放量已減少 6.49%，已達成本公司自行設定以人均排放量逐年遞減 0.5%之目標。