

# 氣候策略與能源管理

## 溫室氣體管理

建碁身為地球村一員，自2021 年起，我們即按照溫室氣體盤查議定書（GHG Protocol），並符合集團合併財報邊界，依循母公司宏碁之溫室氣體管理作業每年進行溫室氣體盤查，並委託符合台灣環保署資格認定的第三方查驗機構，進行直接與間接類別，也就是範疇1、範疇2，以及範疇3 的溫室氣體排放查證，取得ISO 14064-1: 2018 溫室氣體查核聲明書。

- 溫室氣體盤查資訊（連結各年度證書）

- 溫室氣體管理目標及達成情形

**溫室氣體**：依循集團目標承諾於2030年營運碳排放（Scope 1, 2）較2019基準年減量50%

113年達成情形：營運碳排放較前一年度降低9%

**再生能源**：依循集團目標：致力於2035年實現使用100%再生電力

113年達成情形：再生能源使用率較前一年度增加2%

**水資源管理**：依循集團目標：用水量中長期目標2030年較基準年2019年降低30%

113年達成情形：用水量較前一年度降低39%

**廢棄物管理**：依循集團目標廢棄物處理量2030年較基準年2019年降低30%

113年達成情形：廢棄物重量較前一年度增加71%

- 近兩年度溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量之情形：

項目		113年	112年
溫室氣體排放量	範疇一	0.0000	0.0000
	範疇二	6.2600	6.6919
用水量(千立方公尺)		196.0000	321.9900
廢棄物總重量(公噸)		3.3572	1.9542

- 溫室氣體減量具體行動

本公司溫室氣體排放源均屬間接排放，主要來自於辦公室空調與照明所需之電力、員工通勤及垃圾委外處理等。除參與宏碁集團整合性能源與氣候變遷策略，將持續優化各營運據點的能源效率為優先同時採行包括：

- 提高無紙化應用。
- 空調溫度設定：要求各地辦公室設定室內機溫度，使得室內溫度維持 26-28 度之間，同時搭配自動控制方式定時開關主機及室內機，以達到降低空調用電之目的。
- 照明：採用節能燈具(耗電量為一般日光燈的二分之一)降低照明用電，搭配電燈開關分區域設置，使用時開啟該區域燈具，並於下班時間關閉部分公共空間達到節能之目的。
- 鼓勵同仁以視訊方式與客戶或廠商招開會議，提升效率並減少洽公 及差旅之發生，進而降低交通工具使用，達到減少溫室氣體排放之目的。