

節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策 及未來量化管理目標(指標4.11、4.12)

本公司為委託營造廠商興建房屋，非屬傳統產業或製造業，僅有辦公場所而無生產工廠亦屬於興建房屋為主，且無產製過程會污染環境之疑慮，因此並未直接受到溫室氣體減量法等氣候變遷相關法規規範，故不適用 ISO 14001、ISO50001 或類似之環境或能源管理系統驗證。

本公司對於環境保護相關議題及環境改善仍持續關心與落實，故本公司環保政策主要以節能、減量、改變習慣及有效控制等為管理目標。

一、本公司相關環保對策作業如下：

節能減碳

- 辦公區域照明均換裝省電LED 日光燈。
- 辦公區域空調溫度設定在常溫 26~28 度。
- 大樓公共區域照明均安裝感應器，避免長期恆亮浪費。
- 夏天強烈日照時，門窗加掛窗簾防止輻射熱進入室內。
- 中午用餐及午休時間關閉數盞日光燈。
- 辦公區域全面禁煙規定並保持空氣流動。

溫室氣體減量

- 推動無紙化政策並宣導各項電子表單，降低紙張使用量。
- 宣導員工自備環保餐具減少免洗餐具。
- 推動回收紙張再利用，達到減少紙張使用量。
- 設備採購均使用綠色環保產品，達到節能功效。
- 汰舊換新設備，提升工作效能並符合綠色環保趨勢。

本公司主要耗能來自於外購電力(範疇二)，辦公場所最近 2 年全部排放源為外購電力，因非生產製造業，故無製程排放源(範疇一)。

最近 2 年溫室氣體排放量

年度	度數	排放CO2(公斤)
112	56,501	28,333
113	60,775	30,051
增減數	4,275	1,718

減少用水

本公司長期關注水資源節能環保議題，在節水計畫方面：
辦公場所

- 張貼節約用水標語，養成隨時關水習慣。
- 全面換裝感應水龍頭及二段式馬桶，節省適當水量。
- 1
- 發現漏水應立即通報，避免於浪費用水。

利用回收水再利用，使得水資源充分發揮極大效益。

最近 2 年用水

年度	實用度數	排放CO2(公斤)
112	382	61
113	302	48
增減數	-80	-13

廢棄物管理

- 廢電池、光碟片、碳粉夾、紙類等應落實資源回收分類機制。
- 推動全員垃圾減少量。

- 強制遵守資源回收規定落實環保政策。

本公司非屬製造業，故無區分有害廢棄物及非有害廢棄物，上開廢棄物管理非列為本公司重大性議題，最主要廢棄物來自辦公場所用品產生的，約占間接溫室氣體排放源0.25%，就廢棄物處理方式遵循主管機關規定處置，本公司將落實節能減碳目標。

二、節能減碳量化管理目標

➤ 節能減碳

本公司關於節能減碳未來量化管理目標:用電總度數 114年較 111年下降 10.5%，CO2排放量下降10%。

➤ 水管理

本公司為善盡社會責任及因應全球水資源短缺議題，以 111 年為基準年，在 114 年前將整體用水總量下降 15%，期以具體行動，與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。

➤ 廢棄物

本公司關於廢棄物物理管理目標:廢棄物總量 114 年較 111年下降 5.2%。

三、達成目標措施

➤ 節能減碳

從空調系統、電力照明及其他用電三大面向執行節電方案，並定期檢視耗能設備並進行汰換。

➤ 水管理

本公司辦公室場所執行節約用水、透過強化省水與回收再利用的基礎。

➤ 廢棄物

本公司辦公場所廢棄物透過資源回收政策，達成廢棄物減量目標。

四、目前本公司達成情形

- 以 112 年為基準年，113 年辦公室場所整體總電力上升 7.57%，

CO2 排放量上升 6.06%，將徹底檢討並分析用電情形，促使公司達到節能減碳目標。

- 以 112 年為基準年，113 年用水量下降 23.40%，CO2 排放量下降 25.87%。
- 以 112 年為基準年，113 年廢棄物已減量 0.5%。