

2024~2025 年節能、環保、減碳成效

2025 年度，霹靂國際持續推動溫室氣體盤查、節能設備導入及環境管理制度建置，逐步落實低碳營運與永續管理。



註：本年度環境管理數據以 2025 年為基準年度。

2030 永續目標

指標	2025 成果 (基準年)	2030 目標	進度
溫室氣體排放量	696.221 tCO ₂ e →	較 2025 基準年降低 30%	— 進行中 — 30%
節能設備導入率	65% →	90%	— 進行中 — 72%
ESG 教育訓練	30 小時 →	50 小時	— 進行中 — 60%

註：本年度環境管理數據以 2025 年為基準年度。

環境績效

霹靂國際重視環境永續與低碳營運，持續推動節能減碳、資源循環及環境管理措施，並將環境風險與氣候議題納入營運管理方向，以降低企業營運對環境造成之影響。

本公司依據文化創意產業特性，持續推動數位化流程、無紙化作業、節能設備導入及綠色營運措施，提升能源與資源使用效率，逐步落實低碳營運模式。

此外，本公司持續強化水資源管理、廢棄物分類及資源回收措施，並透過環境教育與永續管理制度，提升員工環境保護意識，逐步落實企業永續發展目標。



環境績效管理架構

水資源管理

霹靂國際重視水資源管理與節水措施，持續推動日常用水管理與節水宣導，以提升水資源使用效率，降低營運活動對環境之影響。

本公司營運型態以辦公室作業及文化內容創作為主，主要用水來源為自來水，未涉及工業製程用水，亦未使用地下水、海水或其他特殊水源。2025 年度無重大違反水資源相關法規情形。

此外，本公司持續推動節水措施與設備管理，包含定期檢視用水設備、強化員工節水意識及推動節能減碳政策，以提升水資源使用效益，落實企業永續發展目標。



本公司持續關注水資源風險與氣候變遷議題，並透過日常管理措施降低營運對水資源之影響。

水資源管理 KPI 小卡



廢棄物管理

霹靂國際重視廢棄物管理與資源循環措施，持續推動垃圾分類、資源回收及廢棄物減量管理，以降低營運活動對環境之影響。

本公司營運型態以辦公室作業及文化內容創作為主，未涉及有害事業廢棄物。所有廢棄物皆依相關法規辦理分類、清運與處理作業，並委由合法清除處理機構進行回收與清運。

此外，本公司持續推動員工環保意識與廢棄物減量措施，包含垃圾分類宣導、一次性用品減量及資源回收管理等，以提升資源循環利用效率，逐步落實綠色營運與永續發展目標。



廢棄物分類管理

已導入

辦公室垃圾分類制度
全面實施



合法清運率

100%

委由合法清除處理機構
進行清運



有害廢棄物產生量

0 公噸

未產生有害事業廢棄物



資源回收措施

持續推動

推動資源回收與
再利用



員工環保宣導

已執行

定期辦理垃圾分類與
環保宣導教育



管理目標

持續推動廢棄物減量、資源循環及環保教育，提升員工環境意識，落實綠色營運，
以降低營運活動對環境之影響，實踐企業永續發展目標。



綠色營運與空氣品質管理

霹靂國際重視營運環境與空氣品質管理，持續推動通風改善、節能設備導入及綠色營運措施，以降低能源消耗與環境負荷，維持員工健康、安全與良好工作環境。

本公司持續優化室內空氣品質與能源管理措施，包含空調節能、LED 照明、數位化流程及場域安全管理等，逐步落實低碳營運與永續管理目標。

五大空氣品質管理措施



根據 GRI 國際準則《GRI 305：排放》及《GRI 308：供應商環境評估》相關規範，本公司持續關注營運場域之空氣品質管理與環境影響，透過各項管理措施降低空氣污染風險，維護員工健康與友善工作環境。

上述措施有助於提升營運場域空氣品質、降低能源消耗及減少環境負荷，並持續朝向低碳營運與永續管理目標邁進。

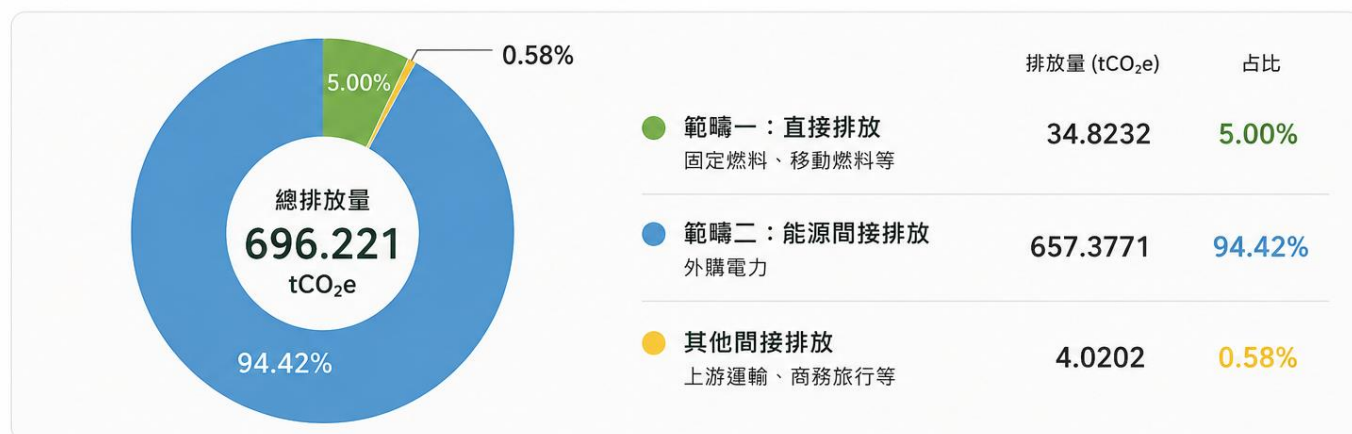
本公司將持續強化營運場域環境管理與節能措施，並透過設備優化、數位化管理及綠色營運策略，逐步提升能源使用效率與低碳管理能力，以回應氣候變遷與永續發展趨勢。

溫室氣體排放與排放管理

霹靂國際依循 ISO 14064-1 及溫室氣體盤查相關規範，進行組織溫室氣體排放盤查，掌握營運活動之排放情形，作為後續減碳管理與低碳營運推動之依據。

2025 年度本公司溫室氣體總排放量為 696.221 tCO₂e，其中排放來源以外

購電力為主，顯示能源使用管理為本公司推動減碳之重要方向。



2025 年度溫室氣體排放以範疇二（外購電力）為主要來源，占總排放量 94.42%，本公司將持續推動節能減碳措施，逐步降低營運活動之溫室氣體排放。



註：排放量單位為公噸二氧化碳當量 (tCO₂e)

溫室氣體盤查結果

溫室氣體排放趨勢分析

霹靂國際依據盤查結果，定期檢視溫室氣體排放總量及各排放來源占比，並進行年度間之比較分析，以掌握排放趨勢與主要影響因素。

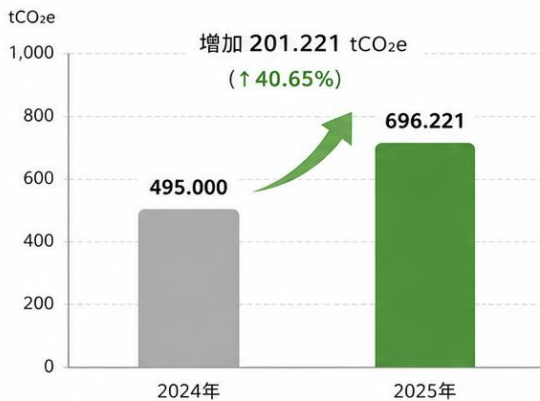
2025 年度本公司溫室氣體排放總量為 696.221 tCO₂e，其中以類別 2 之外購電力排放占比最高，顯示能源使用仍為主要碳排來源。未來公司將持續推動節能管理、設備效率提升及低碳營運措施，以降低營運過程之碳排放強度。

溫室氣體排放年度比較

比較 2024 年與 2025 年溫室氣體排放總量與結構占比，分析排放趨勢與主要影響因素。

單位：tCO₂e

溫室氣體排放總量比較



排放結構占比 (2025年)

- Scope 1 直接排放**
34.8232 tCO₂e
占比 5.00%
- Scope 2 能源間接排放**
657.3771 tCO₂e
占比 94.42%
- Scope 3 其他間接排放**
4.0202 tCO₂e
占比 0.58%

2024年總排放量
495,000 tCO₂e

2025年總排放量
696,221 tCO₂e

年增量
201,221 tCO₂e
年增率 40.65%

分析重點



外購電力為主要排放來源

2025 年範疇二（能源間接排放）占比達 94.42%，仍為主要排放來源。



排放總量上升

因營運規模成長及能源使用量增加，較 2024 年增加 201,221 tCO₂e (↑40.65%)。



持續推動節能管理

持續導入節能設備、優化用電管理，逐步降低單位排放強度。



落實低碳營運

未來將持續推動低碳營運措施，朝向減碳目標與永續發展邁進。

說明

- 統計範圍：本公司及所有營運據點
- 盤查依據：ISO 14064-1：2018 溫室氣體盤查標準

- 數據來源：內部盤查資料
- 計算基準：環境部公告排放係數 / GWP 值（依 GHG Protocol）

低碳策略

霹靂國際持續推動低碳營運與節能減碳措施，透過設備優化、能源管理及綠色營運策略，逐步降低營運活動之碳排放，提升能源使用效率，朝向低碳轉型與永續發展目標邁進。

霹靂國際持續推動低碳營運與節能減碳措施，透過設備優化、能源管理、綠色能源導入及員工節能教育，逐步降低營運活動碳排放與能源消耗，提升能源使用效率。

未來，本公司將持續強化低碳管理與再生能源應用，逐步朝向淨零轉型與永續發展目標邁進。

四大低碳策略



2050 淨零目標路徑

