揚秦國際環境管理制度及 2024 年執行情形

一、環境管理制度

揚秦國際依循 GRI 準則及 TCFD 架構，針對重大議題「氣候變遷及溫室氣體排放管理」、「店鋪環境管理」、「循環經濟」等，建立自有環境管理制度，重點如下：

1. **政策與承諾**
    - ✧ 遵循國內環境保護相關法規，落實節能減碳、減廢及資源循環。
2. **治理架構**
    - ✧ 永續發展委員會負責審議年度目標與成效，永續辦公室統籌跨部門推動。
    - ✧ 營運及品牌單位執行節能設備汰換、廢棄物回收及用水管理。
3. **管理機制**
    - ✧ 盤查營運過程溫室氣體排放量（類別一、二）。
    - ✧ 定期追蹤能源、水資源及廢棄物數據，並檢討改善。
    - ✧ 強化供應鏈永續採購與在地食材使用比例。
4. **員工與加盟主參與**
    - ✧ 辦理節能、減廢及廢油廚餘回收等教育訓練。
    - ✧ 與加盟主溝通永續作法，納入日常營運標準流程。

二、2024 年執行情形

1. **減碳與環境管理**
    - ✧ 完成全公司溫室氣體盤查，類別一與類別二總排放強度較 2023 年下降 9.95%。
    - ✧ 門市逐步汰換成節能之空調設備，針對 5 年以上非節能老舊設備優先汰換，2024 年直營門市更換變頻節能空調設備，已有 5 家門市更換，共 7 台空調，總投入金額 46 萬元，推估一年可以節省約 68,040 度電。減碳量為 32,250.96KgCO_2e。
    - ✧ 門市裝設靜電機，目前裝設使用率為 100%，改善門市營業產生的油煙問題，落實空氣污染防制。
    - ✧ 推廣低碳飲食，導入雨林聯盟認證咖啡與紅茶。
    - ✧ 揚秦國際專利截油槽防止油漬排入下水道，維護社區環境。
2. **資源循環與減廢**

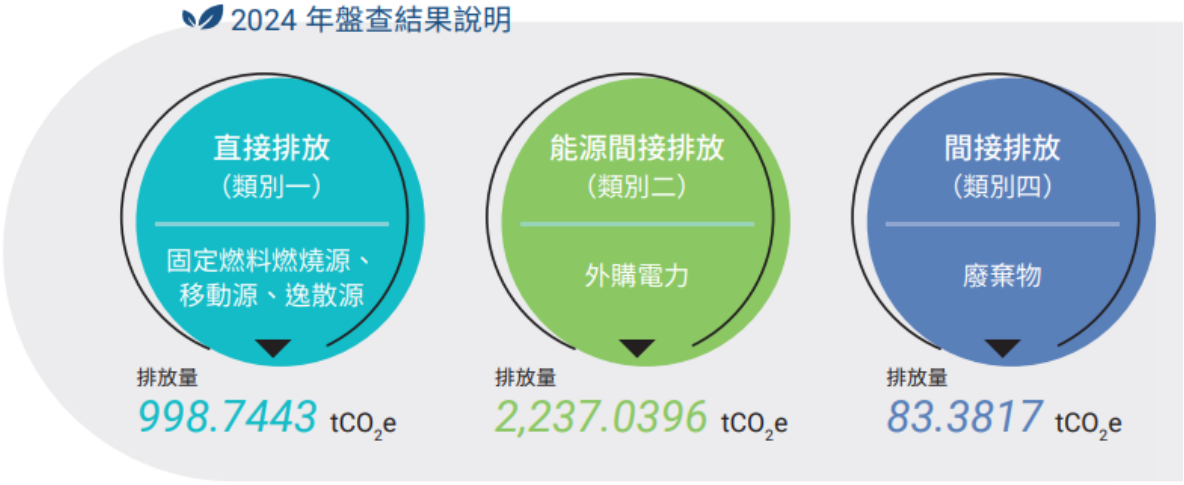
- ✧ 2024 年包材總重 42.81 公噸，100%採用回收或再生材料。
- ✧ 門市推廣免吸管行動及自備環保杯優惠，全年減少約 5,400 個紙杯使用量。
- ✧ 2024 年一般性廢棄物 181.2485 公噸、資源性廢棄物(廢塑膠類)0.588 公噸、廢油回收量 39.2908 公噸，全面落實廚餘及廢油回收，部分門市配合地方再利用計畫。

3. **水資源管理**
   - ✧ 2024 年公司總部持續利用收集雨水至儲存槽，主要使用在廁所沖水的部分，總部用水量與前一年度相比節省約 16%。
   - ✧ 推動門市洗滌作業最佳化，減少不必要的沖洗與耗水。
4. **供應鏈永續管理**
   - ✧ 主要食材供應商合作推行低碳農業與在地採購策略，減少食材運輸距離與碳排放，總部在地食材採購金額佔總食材採購成本 98%。
   - ✧ 「原塊嫩雞起司滿分堡」完成碳足跡盤查，每顆排放量 956gCO_2e，作為後續減碳改善基準。
5. **合規與稽核**
   - ✧ 2024 年度無重大環境違規與罰鍰。
   - ✧ 門市稽核以半年至少一次為頻率，提出查核報告，要求門市改善之作為，如環境衛生、店內陳設等各類具體改善建議。
6. **員工與社會參與**
   - ✧ 為響應 4 月 22 日世界地球日，揚秦國際參與台灣美化協會，於 4 月 21 日在台灣最北端重要港都基隆所舉辦「曼工出細活 美化我港都」全國性清掃大會。

三、環境數據

1. 溫室氣體排放量

2024 年盤查結果說明



註 1：本公司進行溫室氣體盤查，涵蓋範圍為桃園總部、中南區物流中心及全省直營門市；溫盤涵蓋之直營門市為 2024/1/1~2024/12/31 期間內有營運者，係包含 12/31 已閉店的直營門市，故上述「旗下四大品牌盤查範圍」之直營門市數量會與 12/31 統計之門市總店數之數量不同；2023 年度及 2024 年度執行之溫室氣體盤查，皆委由查驗機構進行外部查證。

註 2：溫室氣體盤查係依據 ISO 14064-1：2018 方法學，組織邊界設定採用營運控制權法；溫室氣體排放係數參考經濟部能源署公告 2024 年電力排碳係數 0.474 $kgCO_2e/kwh$、環境部排放係數管理表與環境部產品碳足跡資訊網；GWP 採用 IPCC 2021 年第六次評估報告之各種溫室氣體全球暖化潛勢值。

註 3：本次溫室氣體盤查計算所包括氣體種類為二氧化碳（CO_2）、甲烷（CH_4）、氧化亞氮（N_2O）、氟氫碳化物（HFCs）。

註 4：類別四主要為間接溫室氣體 4.3 處理固體和液體廢棄物產生之排放。

註 5：統計數據四捨五入至小數點後四位。

溫室氣體排放強度

	單位	2022 年度	2023 年度	2024 年度
溫室氣體排放量 (註 1)	tCO_2e	2,740.1100	3,048.3241	3,235.7839
營收 (個體)	百萬元	1,877.19	2,152.249	2,529.110
溫室氣體排放強度	tCO_2e / 百萬元	1.4597	1.4163	1.2794

註 1：溫室氣體排放量為類別一與類別二。

2. 年度用水量

用水量

	計算單位	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
自來水使用量	百萬公升	32.4889	28.3500	35.5242	43.5053
銷售密集度	噸 / 仟元營收	0.0209	0.0151	0.0165	0.0172

註：* 該取水量為非水資源壓力地區取水量。

* 用水數據涵蓋 100%，其範圍包含總部、中南區分公司及全台之直營店鋪。

* 自來水供水商為台灣自來水公司與台北自來水事業處。

3. 年度廢棄物量

廢油回收數據

	計算單位	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
總回收量	公升	36,312	37,963	32,082	39,291

非有害廢棄物量

	計算單位	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
一般性廢棄物量	公噸	198.60	187.74	205.41	181.2485
廢棄物密集度	公噸 / 仟元營收	0.000128	0.000100	0.000095	0.000072

備註：清運重量來自清運業者所提供之廢棄物清運重量單據。