旭源包裝科技股份有限公司

近 2 年溫室氣體、用水量及廢棄物排放量

本公司主要耗能來自於外購台灣電力公司之電力及台灣中油股份有限公司之天然氣，以及消防系統緊急發電機/柴油堆高機之柴油及公務車之汽柴油。

本公司是否揭露過去兩年溫室氣體年排放量取得外部稽核驗證(如附件一)，最近兩年主要排放源為能源間接溫室氣體排放-外購電力(範疇二)，約佔整體排放量 65.136%；其餘為間接溫室氣體排放-上下游運送及配送，營運產生之廢棄物，員工通勤、商務旅行等(範疇三)，約佔整體排放量 24.739%；直接溫室氣體排放-製程排放源及固定燃料燃燒源、逸散源等(範疇一)，約佔整體排放量 10.124%。

最近 2 年溫室氣體排放量

年度	溫室氣體排放量(公噸 CO_2e)
2024	4,720.5759
2025	4,939.5708

本公司長年關注水資源節能環保議題，在節水計畫方面，從全面落實日常生活節約用水做起，將可利用之水資源發揮更大效益。2025 年我們用水量為 14,839 立方公尺，取水來源分別為自來水(75.69%)與製程冷卻循環利用回收水(24.31%)，我們加強雨水回收、空調冷凝水與製程冷卻水回收，平均用水量因為增加製程設備相較 2024 年降低 8.05%，本公司將持續思考水資源回收與再探討進化方式，提升整體用水效率。

最近 2 年用水量

年度	用水量（立方公尺）	員工總數（人）	平均用水量（立方公尺）
2024	16,735	1,772	9.44
2025	14,839	1,710	8.68

本公司廢棄物主要類型種類名稱(代碼)如下：一般廢化學物質混合物(D-2399)及廢油墨(D-2405)、廢塑膠混合物(D-0299/R-0201)、廢木材(R-0701)及廢活性碳(R-2408)及事業活動產生之一般性生活垃圾(D-1801)，2025 年本公司廢棄物-廢塑膠混合物(D-0299)產出清運數量為 471.51 公噸，「廢棄物再利用形式」合法申報處理程序，由於原廢棄物處理廠商發生火災事故，無法持續處理廢棄物，因此導致本公司廢棄物-廢塑膠混合物(D-0299)數量增加，而再利用為廢棄物-廢塑膠混合物(R-0201)數量相對下降。

本公司廢棄物-廢塑膠混合物(D-0299)，2025 年相較 2024 年產出數量增加 134.53%；而再利用為廢棄物-廢塑膠混合物(R-0201) 2025 年相較 2024 年產出數量下降 31.43%；並列為本公司重大性議題，處理方式按照各地政府規定處理，本公司依據溫室氣體查證報告與揭露，持續研發綠色服務創新、精進作業流程，減少服務過程中所產生的廢棄物數量。

最近 2 年廢棄物量

年度	一般廢化學物質混合物(D-2399)（公噸）	廢油墨（D-2405）（公噸）	廢塑膠混合物（D-0299）（公噸）
2024	0.00	40.294	201.04
2025	0.00	39.872	471.51

年度	廢塑膠混合物（R-0201）（公噸）	廢活性碳（R-2408）（公噸）	廢木材（R-0701）（公噸）
2024	408.79	0.00	24.74
2025	280.29	0.00	21.94

年度	一般性生活垃圾（D-1801）（公噸）
2024	17.10
2025	18.78