

》按氣體種類區分的溫室氣體排放量

溫室氣體種類	2024 年度
二氧化碳 (CO ₂)	203.53
甲烷 (CH ₄)	0.04
氧化亞氮 (N ₂ O)	0.106
總 計	203.68

(單位：Metric Tons CO₂e)

》能源消耗量統計

使用能源類型	單位	2024 年度
電力	外購一般電力	kWh
燃料	汽油 (包含公務車加油)	千公升
		403,841
		1.6775

》水資源管理資訊統計

南港及汐止辦公室 2024 年度未取用地下水、海水或河湖江圳，僅使用第三方水（自來水），取用量總計為 2,545.22 公噸，較 2023 年度的 1,871.21 公噸略有增加，主係持續投入營運所致，基亞透過宣導節約用水等管理措施，**2025 年度用水量預期減量目標設定為 0.5%~1%**。

基亞目前尚無廢水回收再利用的機制，由公司所屬的南港軟體園區大樓統一處理廢水，排放至園區集中的廢水儲存槽，配合園區依國家標準統一處理。

子公司溫士頓主要營運活動為製藥，在製程中所產生的廢水經過處理，並達法規放流標準後排放，也依照環境部規範，由委外檢測機構每半年執行一次水質監測，以符合環保署納管標準排放，2024 年溫士頓水質檢測均符合法規標準。同時，溫士頓收集製程中鍋爐使用之蒸氣及 RO 逆滲透水，部分回收用於辦公室生活用水，以提升水資源的使用效率。

●子公司溫士頓用水資訊統計如下：

取水量與排水量 (百萬公升)	2024 年度	2023 年度
用水		
a. 冷凝水、回收水、雨水使用量	0.06	0.06
b. 第三方水取用量	37.394	34.231
排水		
c. 地表直接排放水量	6.296	8.954
總取水量 (b)	37.394	34.231
總用水量 (a+b)	37.454	34.291
總排水量 (c)	6.296	8.954
總耗水量 (b-c)	31.098	25.277

● 子公司溫士頓水質檢測資訊如下：

水污染監測指標	2024 年度		2023 年度	
	法規限值	實際水質	法規限值	實際水質
懸浮固體物 (SS, 單位 mg/L)	30	1.5	30	1.325
生化需氧量 (BOD, 單位 mg/L)	30	2	30	9.2
化學需氧量 (COD, 單位 mg/L)	100	6.42	100	52.35
pH 值	6-9	8.6	6-9	7.4
真色色度	550	< 15	55	< 25

● 有害廢棄物總量統計

廢棄物類型	處理方式	2024 年度	2023 年度	2022 年度
有害廢棄物 (危廢)	再利用	NA	NA	NA
	不再利用	1.373 公噸	1.629 公噸	1.970 公噸

基亞非屬製造業，針對不良品、毒性化學物質、生物醫療廢棄物等，均係依照生物醫療廢棄物進行儲存、處置或清運，以雙層紅色感染性廢棄物專用垃圾袋包裝感染性廢棄物儲存於專用的 4 度 C 冰箱，並以塑膠盆盛裝防洩漏，並委託合格清運公司清運，基亞目前業務雖較不易產生大量有害廢棄物，但仍透過定期統計與追蹤數據，推行電子表單簽核、二手紙再利用及資源回收等管理機制，**2025 年度廢棄物預期減量目標設定為 0.5%~1%。**

5.2 氣候相關風險與機會管理

》氣候議題鑑別及管理

基亞參考《氣候相關財務揭露建議》所定義的氣候相關風險與機會類別，再依據所屬的行業，考量以下面向後，執行重要據點的風險辨識、分析，各部門主管評估及彙整風險與機會，並依照重要程度決定是否擬定因應策略：

- 轉型風險：(1) 政策與法規、(2) 技術、(3) 市場、(4) 名譽
- 實體風險：(1) 立即性、(2) 長期性
- 機會：(1) 資源效率、(2) 能源來源、(3) 產品與服務、(4) 市場

》潛在影響及因應策略

經評估相關風險後，所辨識出的氣候相關風險與機會均屬於中長期議題，擬將較具重大影響或可具體因應的項目說明如下：