

5 負責任的環境管理

5.1 氣候行動

基亞屬於研發導向公司，且多數專案還在發展中，因產業特性無從事生產製造之相關製程排放，無需耗用太多能源與自來水，故對環境的負擔相對較小，尚無因基亞之辦公需求而受影響的第三單位；基亞的水電使用及廢棄物清運均配合所在地園區管理委員會，依照國家標準處理；基亞營運流程的能源消耗主要為用電、用水（自來水）、人員出差及日常管理營運，透過積極推動節能減碳、資源回收、導入電子表單系統及依季節適當調整空調溫度等政策，鼓勵員工達成綠色辦公，展現精實管理成效。
2024 年度基亞未有違反環境法律和法規之情事，亦未受到罰款或罰款以外之制裁。

》重大主題管理表

對應主題	氣候行動
權責單位	碳盤查委員會
中長期目標	▶ 減少公司能源消耗、推動綠色辦公 ▶ 完成公司溫室氣體盤查及取得第三方確信
短期目標	▶ 落實垃圾分類、資源回收 ▶ 全面使用電子表單
管理行動及成效追蹤	定期監測並記錄公司排放及能源消耗數據，並與前期及目標進行比對分析
利害關係人參與機制	員工與公司共同落實低碳生活

》按排放源區分的溫室氣體排放量

基亞南港總部			
ISO 14064 排放類別	排放源	2024 年度	占比
範疇一（類別 1）	移動式燃燒排放源	3.94	1.93%
範疇二（類別 2）	能源間接排放	199.50	98.00%
範疇三（類別 4）組織使用產品造成之間接溫室氣體排放	採購商品與服務	0.24	0.12%
合計		203.68	100%

（單位：Metric Tons CO2e）

》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