

113 年公司是否制定減少用水或其他廢棄物管理政策，包含減量目標、推動措施及達成情形等？

推動措施 推動及維護相關環境管理措施，鼓勵所有員工以實際行動參與，以落實節能減碳、有效提升公司各項資源之使用效益，具體措施如下：

1. 目標：

本公司為有效改善公司能源使用效率，落實節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及其他廢棄物減量之行動，以權責區分管理，設定當年與上年度對比減少 3%為設立目標。

2. 推動措施：

辦公室省水及減廢措施：

1. 定期查漏水管線，確保用水品質及避免漏水的疑慮。
2. 架設雨水回收系統用於綠化澆灌與非生活用水。
3. 持續推動文件管理電子化系統，減少紙張使用量，並重複使用，新紙盡可能利用再生紙。
4. 確實落實廢棄物、廚餘、鐵鋁玻璃罐、無利用價值紙張與保特瓶回收管理與資源分類，並由專責人員負責廢棄物的處理分類與回收。

生產減廢政策

1. 廢塑膠類分類收集提高再利用率。致力於提高產品良率與降低損耗，減少廢棄物產出量，全方位實施垃圾分類與回收政策，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料，減少資源的浪費。
2. 透過定期回收作業讓資源能再次被使用達到資源回收再利用。
3. 生產製程中產生的廢料，區分材質的種類，採不同方式進行回收再利用，以提高資源之生命週期。
4. 事業廢棄物皆簽訂契約，委由合格事業廢棄物清除處理廠商進行清除與處理。
5. 機台設備節能改善、工作站優化設備改善、治夾具優化。
6. 本公司已施行資源回收分類獎勵政策多時，並於 2022 年 12 月開始進行碳盤查及辦理 ISO14064-1 輔導。
7. 集中公司內部可重複回收的材料（如紙張、塑膠及金屬物品），透過資源回收的廠商進行回收。再者減少一次性產品的使用，考慮使用供應商提供的環保包裝袋或具分解性的包材作為選項。
8. 進行雨水、廢水處理回收再利用。

近三年用水量減量成績：

盤查年度	用水量(噸)	CO ₂ e 排放量 (公噸)	與上期增減數 (公噸)	增減比例(%)
111	99,277	15.48	-	-
112	76,273	11.89	-3.59	-23.19%
113	98,342	15.34	3.45	29.01%

- 註：1. 台灣自來水公告 112 年度每 1 度水之 CO₂ 排放約當量為 0.156 公斤
 2. 執行情形 113 年用水量 98,342(噸) ，112 年用水量 76,273(噸) 增加 29.01 %。
 3. 113 年用水量增加主要由於生技廠已開始投產。

各年度廢棄物排放量

盤查年度	生活廢棄物(公噸)	與上期增減數 (公噸)	增減比例(%)
111	6.37	-	-
112	8.72	2.35	36.89%
113	9.4	0.68	7.79%

盤查年度	汙泥(公噸)	與上期增減數 (公噸)	增減比例(%)
111	155.31	-	-
112	77.06	-78.25	-50.38%
113	89.84	12.78	16.58%

註：廢棄物管理皆依行政院 環境保護署事業廢棄物申報管理作業。

說明：持續推動廢棄物減量管理(如：員工自備餐具或公司提供環保餐具、不提供一次性餐具)，建立員工減塑的生活習慣，深植綠色永續觀念，期能達成環境永續發展之低碳企業。