

茂生農經股份有限公司

用水及廢棄物管理政策

茂生農經股份有限公司（以下簡稱本公司）秉持永續經營理念，關注全球氣候變遷並順應國際環保趨勢。為有效善用資源並善盡企業社會責任，本公司持續推動溫室氣體減量相關工作，並統計過去兩年度之用水量及廢棄物重量，作為環境管理與減量規劃之基礎。

本公司將據以制定減量管理政策，並擬定持續改善方向，包括減量目標、推動措施及減量達成情形，以落實企業環境責任，符合全球 ESG 發展趨勢，並為保護環境與地球永續未來貢獻一份心力。

一. 用水量及廢棄物重量

年/母公司用(取)水量(噸)	(噸)	單位產品
112	8,53	0.08
113	9.58	0.09

減量目標：年減少 5%。

推動措施：本公司高雄廠內用水，廢水及雨水分離，隨時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。本公司總公司及高雄廠完成盤查。

年/母公司廢棄物總重量(噸)	非有害廢棄物	有害廢棄物	單位產品
112	22.61	0	0.0002
113	18.39	0	0.0002

減量目標：年減少 5%。

推動措施：本公司廢棄物管理委由合法廠商清運，致力於環境保護，其次以再分類回收再利用，最後才採行委由廢棄物清運廠商處理。

二. 減少用水或廢棄物管理政策—減量目標、推動措施及達成情形

(一) 用水管理政策

政策基礎

- 水資源管理列為重大性議題，因應製程所需，故水資源是重要議題。
- 取水來源：台灣自來水公司（第三方水）。

減量目標

- 逐年降低單位產品耗水量，並推動循環再利用。
- 設定 114 年總排水量減少 5% 為目標。

推動措施

- 製程導入冷凝水循環再利用（設置冷凝水貯留槽）。
- 建構廢污水再利用系統。
- 污水分離措施，確保排放符合工業區或地方環保局標準。
- 委外檢測水質，確保排水合格。

達成情形

- 排放水質檢測值（SS、BOD、COD）均符合納管或放流標準。
- 各廠區排放水量均經合法處理，並符合環保規範。

(二) 廢棄物管理政策

政策基礎

- 遵循政府法規，確實分類處理，由合格廠商清運。
- 永續發展實務守則中，廢棄物管理納入 ESG。

減量目標

- 短期：近兩年比較減量 12%。
- 中長期：推動再減量 5%，確實分類加強查核制度，逐年再降低。

推動措施

- 建立廢棄物管理查核制度。
- 委託合法廠商清運與處理，嚴格管控流向。
- 推動分流處理（PP 袋、塑膠桶、木棧板、金屬廢棄物等）。
- 一般事業廢棄物 → 由合格廠商清運至焚化爐焚化。

達成情形

- 整體趨勢：統計近兩年比較減量 12%。
- 廢棄物流向均由合法廠商處理，符合政府規範。