

表 3.3.2- 12 2023 年環境部門溫室氣體減量行動方案成果報告亮點

2023 年環境部門溫室氣體減量行動方案成果報告		
策略類別	策略成效	策略內容
廢棄物能資源化	4 處	2023 年全國四處掩埋場（山豬窟、福德坑、文山及西青埔）之沼氣發電設施，減少甲烷排放約 880 公噸
	2 座	興建 2 座廚餘生質能源廠，減少廢棄物生物處理排放，分別為：臺中市外埔綠能生態園區廚餘生質能源廠和桃園市廚餘生質能源廠；並規劃興建臺中市外埔綠能生態園區的生質能廠第 2 期
	78 萬公噸	統計至 2023 年廢棄物燃料使用數量達 78 萬公噸，其中包含固體再生燃料 33 萬公噸
生活污水減量	70.0%	依污水下水道第六期建設計畫，全國污水處理率達 70.0%
	92.0%	大型二級污水廠採厭氧消化之處理污水比率達 92.0%
	0.059 百萬公噸 CO ₂ e	累計訪查 10 座污水廠，研擬沼氣回收申報機制，初步估計每年可回收沼氣 6.8 百萬立方公尺，約等於減量 0.059 百萬公噸 CO ₂ e
事業廢水減量	16 家	為建立本土排放係數，目前已量測 7 家造紙業、6 家食品業及 3 家印刷電路板製造業廢水廠
	92%	推動污廢水處理設置厭氧處理設施，大型二級污水廠採厭氧消化之處理污水比例達 92%

資料來源：第二期環境部門溫室氣體減量行動方案 112 年成果報告。