

(董事會報告：113 年 11 月 8 日)

溫室氣體減量，減少用水或其他廢棄物管理政策

一. 目的：

依據金管會要求，訂立相關溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策，以期達到溫室氣體減量，減少碳排。並期許能在未來更嚴峻的碳排放限制環境中，找到永續經營的新出路，本公司亦將持續推動節能、環保、愛地球之永續方針善盡身為地球公民的責任。

二. 適用範圍：

適用於集團內廠區及員工。

三. 溫室氣體減量：

本公司營運活動對環境造成之影響，主要為場所內使用之電能，為達成節能減碳之目標，主要措施包括：

1. 電燈

- (1)走廊、通道、倉庫等照度需求較低之場所，減少開燈盞數或減少燈管數。
- (2)開會時，視需要開啟所需的照明(如炭燈不需時，則不必開啟)。
- (3)午休時間部份區段關燈或減量開燈。
- (4)下班後同仁離開辦公室前需確認部門區域所在的電燈是否已關閉。
- (5)逐步汰換 T8 傳統式低效率燈具(管)，改採高效率節能 LED 燈具(管)。
- (6)樓梯間燈具全面更新為感應式 LED 燈，避免忘記關燈造成浪費。

2. 推動使用綠能等措施，桃園廠屋頂建置太陽能發電系統，

以達到節省電力減少碳排。

3. 空調

- (1)與外氣隔離的門窗應緊閉，以免冷氣外洩或熱氣侵入增加空調負荷。
- (2)配合日照的方向，備有窗簾的窗戶應使用窗簾隔絕陽光，防止太陽輻射熱進入室內。
- (3)使用完會議室後應即關閉空調及會議室門。
- (4)定期保養冷氣設備讓冷氣效能最大化。
- (5)持續汰換老舊冷氣改為變頻節能冷氣，減少用電度數。
- (6)下班時確實關閉所屬區域冷氣或送風馬達。

4. 其它措施：

- (1)長時間不使用之電腦、電器設備應切掉電源，減少待機損失。
- (2)選用具節能標章之設備，能配合日常作息，自動進入節能狀態。
- (3)個人電腦閒置 20 分鐘自動關閉螢幕顯示器與，30 分鐘即進入待命狀態。
- (4)每天下班後將電腦關機。

四. 節約用水政策：

- 1. 張貼節約用水標語，讓大家養成隨時關水習慣。
- 2. 發現漏水應立即通報，避免浪費用水。
- 3. 記錄並統計每月用水量，取得用水平均值，若用水異常則可檢討異常原因並改善。

五. 廢棄物管理政策：

本公司雖為電子設備製造業，但廢棄物主要為同仁日常生活產生之生活垃圾，處理方式按照政府相關規定處理。雖然廢棄物管理並非本公司重大性議題，但我們仍持續依下列措施進行管理，減少產生的廢棄物量。主要措施包括：

1. 內部貫徹分類回收的執行，每種廢棄物都有專屬的回收區域。
2. 產生之一般事業廢棄物皆委由合法的廢棄物清運及處理廠商處理。
3. 推動垃圾減量，透過宣導請員工減少使用塑膠袋及一次性餐具，減少垃圾產生。

執行情形

一、經統計 1-10 月各項數據與去年同期比較如下表所示：

各項數據均較去年同期增加，主要原因是今年業績較去年大幅成長，依據財報資料統計，今年 1-9 月較去年同期業績增長 365,478 仟元，成長率 49.48%。

二、溫室氣體排放盤查預計於 114 年 1、2 季委由顧問公司

進行輔導盤查(金管會要求 116 年完成盤查)，因用電量為主要之排放源，故目前僅針對用電量所造成之溫室氣體檢討。

	溫室氣體排放量	總用水量	總廢棄物	有害事業廢棄物	一般事業廢棄物
113 年度 1-10 月	313,419 公斤	1,503 度	5,800 公斤	0	5,800 公斤
112 年度 1-10 月	292,292 公斤	1,296 度	5,350 公斤	0	5,350 公斤
減少量	-21,127 公斤	-207 度	-450 公斤	0	-450 公斤
減少量%	-7.2%	-15.9%	-8.4%	0	-8.4%

三、本公司以保護地球、永續發展、綠能減碳、潔淨能源為

核心價值與願景，新設置桃園廠太陽能發電工程已於

113 年 6 月 17 日掛錶送電，統計至 113 年 10 月 7 日止

已發電 14,972 度，減碳 9,162 公斤。



桃園廠新設太陽能發電

四、配合政府節能減碳政策，鼓勵使用高效率動力設備並加速汰換老舊設備，以提升產業生產效能及整體能源使用效率。本年度汰換桃園廠及龜山廠(原自潤)空壓機，預估可年省用電 42,512 度，減碳 26,014 公斤。

且因配合政府政策更換新機亦可申請節能補助費用，已申請核准補助費用 200,000 元(新機購置費用合計 611,150 元)。