

# 和椿科技股份有限公司

## 一一二年度溫室氣體減量，減少 用水或其他廢棄物管理政策及 執行情形

程天縱

# ◆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(如崁燈不需用時，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均已關閉。
- (5) 逐步汰換 T8 傳統式低效率燈具(管)，改採高效率 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，桃園廠屋頂預計將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節能變頻冷氣，減少用電度數。

(6) 下班時確實關閉所屬區域冷氣。

### 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：

本公司為電子設備製造業，廢棄物主要為同仁日常生活產生之生活垃圾，處理方式按照政府規定處理。雖然廢棄物管理並非本公司重大性議題，但我們持續依下列措施進行管理，以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：除用水量較去年增加外，其它相比去年同期皆有減少，用水增加應是今年溫度相比去年為高，造成冷卻水塔用水量增加所致。

	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
112年度 1-10月	292,292公斤	1,296度	5,350公斤	0	5,350公斤
111年度 1-10月	307,722公斤	1,265度	5,400公斤	0	5,400公斤
減少量	15,430公斤	-31度	50公斤	0	50公斤
減少量%	5%	-2.4%	0.9%	0	0.9%

二、桃園廠太陽能發電工程已發包施作，預計於

2024/02/26 完工，完工後初估每年可節電 33,000 度，  
減少碳排 16,334 公斤。