

# 環境管理

## 1. 環境管理系統

本公司為善盡企業社會責任做好環境保護目標，於 2018 年導入 ISO14001 (2015年版)環境管理系統，並於108年通過驗證，以實現系統承諾與持續改善之決心，使公司員工皆能徹底理解並加以貫徹執行環境保護政策。

### (1) 空氣污染防治

本公司訂有「空氣汙染管理程序」，明定製程廢氣須經空氣污染防治設備；製程經洗滌塔及集塵器處理過後始得排放，並於每次進行洗滌塔及集塵器維護時，紀錄於「廢氣處理設備操作、維修、保養、檢查紀錄表」及「洗滌塔維護紀錄表」，並依據「設備保養與維護程序」進行鋁爐設備一級保養卡之維護，該資訊由專責人員不定期確認與「固定汙染源操作許可證」是否吻合。

### (2) 廢水處理

本公司訂有「廢(污)水管理程序」，並設置廢(污)水污染處理專責人員，廢水需擺放告示後透過污水下水道放流，並定期檢視污水取樣及檢測 pH 值，如有不正常狀況應立即改善；若有主管機關指定公告之污染源或排污狀況，需向主管機關申請核發水措計畫或許可證，待取得水措計畫或許可證後，始得依水措計畫或許可證內容進行設置或操作。

### (3) 廢棄物管理

本公司訂有「廢棄物管理程序」，定期檢視並確認廢棄物產出種類，每月統計各類廢棄物產出重量，將資訊紀錄於「年度廢棄物產出統計紀錄表」，並依據廢棄物代碼於環保署 EMS 系統進行廠內暫存申報作業，規劃貯存區及將容器、設施標示清楚與保持清潔完整，所產出之廢棄物交由行政院環境保護署許可之廢棄物清除處理廠商時至環保署 EMS 系統申請聯單，並於 96 小時內確認有無妥善處理流程。

### (4) 能資源

本公司訂有「能資源管理程序」，採購時確認採購之能源消耗之情況，並優先考量採購節省能資源相關設備，落實用電、用水及用料節約，現階段能源管理人員已進行電力統計並紀錄於「年度用電統計分析表」，避免能資源使用異常。

## 2. 節能目標及實施措施：

(1) 節能目標：每年較去年度減少 0%~1%。

(2) 實施措施：

A. 用電節約

- a)在作業區域保持足夠之亮度即可，其他非作業區，應關閉開關或僅保持不影響安全之照明，人員離開作業區，應養成隨手關閉開關習慣，以節省用電。
  - b)其他人員發現某一區域無作業人員，且照明設施未關閉時，應主動協助隨手關閉開關，以節省用電。
  - c)各辦公室、會議室之冷氣空調，應保持適宜之溫度26~28度設定，人員較少或離開時，應適度的調整或關閉冷氣。
  - d)冷氣開放前應先巡視門窗，將其關閉以免冷氣外洩，以節約用電，若發現門窗無法關閉或損壞時，應通知管理部門。
  - e)各空調冷氣設備之維修保養，視情況委由廠商進行保養。
  - f)生產各項設備由各操作人員負責開關機作業。
  - g)各項設備在停止生產時，如狀況允許時應關機減少耗電。
  - h)各項設備有使用壓縮空氣者，應隨時注意接頭有無漏氣，有漏氣應立即修護。
  - i)冷卻水塔水質及散熱水溫度應以最佳效率運轉模式進行，以節省耗電。
- B. 用水節約
- a)廁所馬桶水箱如發現漏水，應即通知管理部門。
  - b)全體員工應隨時隨手將水龍頭關緊，避免浪費水資源，若發現水龍頭故障或洩漏時，應通知管理單位處理。
- C. 用料管理：對各項文具、耗材及原材料等的使用，各單位應珍惜使用，避免浪費。
- D. 宣導：於適當處所張貼標語，提升內部人員認知，如發現有嚴重浪費之人員，應視情況加強訓練或管制措施以免再發生。

3. 達成情形：

項 目	CO2增(減)%
用 電	-9.48%
用 水	+22.63%
廢棄物	+8.54%