

志聖工業股份有限公司

環境保護管理規定

第一條:目的

公司致力於環境保護，以達到「保護地球、愛地球」之社會責任為目的，特訂本規定。

第二條:範圍

- 一、凡本公司內有關環境保護項目均屬之。
- 二、本公司規範主要供應商在環境保護及安全衛生方面。

第三條:定義

- 一、空氣污染 :執行節能減碳及溫室氣體排放，減少環境污染。
- 二、水污染:減少排放廢水、水資源再利用，減少環境污染。
- 三、衛生事項:減少廢棄物產生、廢棄物再利用、減少環境污染
- 四、其他事項:增加綠能相關產品，美化工作環境。

第四條:權責

一、專責單位

- 1.營管中心
- 2.負責環境保護之建議、評估與督導
3. 負責整體環境保護政策

二、使用單位

- 1.各單位

2.負責環境保護之執行與推動

第五條:內容

一、購買相關機械、設備應考量以下事項

- 1.「節能標章」代表能源效率比國家認證標準高 10-15%，品質有保障，耗電量更少。
- 2.「環保標章」規範產品要取得環保標章須先通過評審檢驗及測試等，且不得含重金屬或其他危害環境的材料。
- 3.「省水標章」為經濟部水利署為鼓勵消費者選用省水產品，全力推動省水標章制度，進行各項產品檢測，如符合產品規格頒發省水標章證書，在不影響原用水習慣下，達到節約用水之目的落實環境保護自主管理制度。



- 4.產品設計理念須與環保意識相結合 產品設計開發進行加入環保概念，從原料選用、製程、銷售、使用、最終 處理等都能符合環保、安全、循環使用、效率等，減輕產品生命週期對環 境之負荷。
- 5.部門主管應依職權指揮、監督所屬執行環境與衛生管理事項，並協調及指導有關人員實施。
- 6.應落實且遵守環境保護之相關法令。
- 7.應致力於減少污染產生及降低環境衝擊，達成污染預防，推行危害鑑別，風險評估管

理，以防止汙染事件發生。

8.持續環境保護相關教育訓練及推動環境績效管理，落實全員參與，加強環境保護觀念及作法宣導。

9.提昇生產活動中能資源使用效率，提倡節約能源減少資源浪費。

10.遵守環保法規，透過環保署環保法規專用網站，蒐集環保等相關法規，致力環境保護。

二、節能減碳措施

1.空調：

(1)控制辦公室、會議室等空間溫度，將溫度設定在 26~28 度。

(2)每年定期保養空調系統及清洗冷卻水塔。

(3)辦公室及會議室優先採用變頻式冷氣機及通風設備。

2.照明：

(1)應隨手關燈關機。

(2)採用 LED 燈設備，降低用電量及提升燈具使用效能。

(3)依國家標準（CNS）所訂定之照度標準，設置各環境適合照度之照明。

(4)照明用量較少之區域，採用自然光線。

(5)休息時間，自動關閉不必要之基礎照明。

(6)走廊及通道等照明需求較低之場所，在無安全顧慮下，應減少燈管數或採感測自動點滅照明。

(7)牆面及天花板可選用乳白色或淡色系列，以增加光線反射效果。

(8)各項消防設備用燈具，應採用省電 LED 產品。

3.設備

(1)影印機等設備應設定節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，即可自動進入低耗能休眠狀態。

(2)長時間不使用之用電器具或設備應關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。

(3)電腦機房應採用冷熱通道氣流及溫度控制模式，降低冷熱空氣混合比例，減少空調用電。

(4)電腦機房之不斷電系統，應裝置適當容量或選用模組化設計。

4.其他

- (1)多走樓梯，少坐電梯，上班外可騎腳踏車，多走路，增加運動健身的時間。
- (2)多搭乘公共運輸工具，減少開車騎機車次數。
- (3)選用油氣雙燃料、油電混合或電動車輛或動力機具，養成停車就熄火習慣，定期排氣檢測。
- (4)多吃蔬食少吃肉，愛用當地食材；多食用素食；減少畜牧業及食品碳排放量。
- (5)自備餐盤、碗、隨身杯、環保筷、手帕及購物袋；少喝瓶裝水；少用一次即丟商品。
- (6)列印時選用再生紙雙面列印或文件電子化，不用過度包裝商品，回收資源。

5.碳排放量統計

- (1)管制單位對於水電.瓦斯.汽油等之碳排放應統計，以做為節能減碳之參考。

6.溫室氣體排放減量

- (1)減少使用會產生溫室氣體之原料。

7.水資源再利用措施

- (1)優先採購符合節能標章、環保標章或省水標章之用水設備。
- (2)各廠排水管之水可集中匯流至儲槽存儲存水一定量後，可提供澆花、養魚、清潔等環境整潔用。
- (3)於廠內及辦公室廁所加裝省水馬桶，水龍頭使用節水器以便節流，避免使用過多之水。

8.綠能美化措施

- (1)植栽綠能可於屋頂植草調節室內溫度，降低用電耗損量。
- (2)採用綠建材新建築視情況一律採用對環境、人體無害的綠建材進行建構，其綠建材需經國家需認定合格標準才可採購使用，以確保工作空間之安全健康及維護生態環境。
- (3)美化工作環境作業環境週圍設置植栽，美化工作環境，提升工作舒適度。

9.廢棄物減量措施

- (1)節省原料儘可能採用無產出廢棄物為主之原料，避免廢棄物過多，汙染危害環境。
- (2)廢材回收原料產出之廢材，可採取回收再利用方式進行利用，減少廢棄物產生，規劃廢棄物及回收物存放區域，並定期清除，保持環境整潔。
- (3)廢棄物清除、回收依據廢棄物清理法規定，由合格廢棄物清理廠商清運，每月定期確認廢棄物清理數量，要求清除廠商檢附資料。

三、與供應商共同提升環境保護，善盡企業社會責任

- 1.為使供應商重視社會責任，本公司宣導主要供應商瞭解環境保護、安全、衛生等並承諾遵守，若發現主要供應商有違反承諾，將減少採購供應量。
- 2.每年在供應商大會中，宣導供應商應善盡社會之責任。