

企業文物館節能工作與經驗分享

-真知灼見的節能方針-

企業文物館

創辦人曾說：「追根究柢，實事求是，點點滴滴求其合理化。管理改善是永續經營伴隨著止於至善的精神，從根本問題去解決，精益求精，透過不斷的改善，經驗累積中成長，扎下穩固的基礎。」又其曾說「今天我能在事業上有一點成就，主要是我對所認定的目標全力以赴…人的生命和精力都有限，必須全神貫注，持之以恆，才有可能如願以償。」但追根究柢是件困難之事，此耐性需要努力培養，如具備此特質，必能更上一層樓。

文物館常年推動節能改善，從節能減碳議題上見微知著，呼應創辦人所說經驗累積中成長，讓目標最終能如願以償，台塑企業努力朝著綠能、節能目標前進，而透過節能理念落實在整個院區內，發揚台塑企業理念及發展歷程。在此智慧經營理念薰陶下，追求止於至善已成為內化的使命與信念。而近年持續改善的項目如下：

一、設備汰舊換新

館內各型液晶顯示器老化故障皆已更新為新式 LED 顯示器，可提供觀眾較佳的觀賞品質及節約用電量，且所散發出的熱能也較低，亦可影響冷氣的使用。

二、更換照明型式

1. 更換 3、4 樓出入口形象區傳統 PL-9W 燈具更改為 LED-3.5W 燈(已換 126 組)。
2. 4 樓能源劇場原油煉製圖內燈及 3 樓塑膠區展台下與 2 樓展板內 T5 28W 改為 LED18W 共 150 盞。

LED 燈使用壽命長、堅固可靠、超低耗電量(省電達 85%)，所產生的熱量也較低，有助保持室內環境清涼，亦可調整空調的使用量。

三、空調調控

1. 館內更新中控系統建置完成，將原 24HR 運轉的空調冷風機(F/C)設備採不定時連線，手動測試方式在開、閉館中做設定調整風量大小，穩定後再納入排程，之後將自動啟閉。

2. 全面將館內 87 台空調冷風機(F/C)設定每日自動 08:00~18:00 運轉。

持續調整空調用量，讓館內參觀環境溫度適中不浪費，依溫度提供舒適的觀賞環境。

對於任何事情的道理，都要徹底去鑽研，要求到「知止」，才能將事情達到「至善」的圭臬，一貫而下達到深思熟慮的理念，任何決定實事求是，並追根究柢。在綠能、節能的條件下，凡事要求點滴合理且效率化，並以止於至善為最終理想，不馬虎、草率，再每人盡一份心力下，達到節能目標並勇於實踐。