

# 臺北市政府消防局 114 年度節電規劃及執行成效

## 一、節電計畫：

本局依據行政院核定之「政府機關及學校用電效率提升計畫（113 年至 115 年）」，積極推動各項節電措施，並於本局網站公開節電工作相關規劃、實施作法及節電執行成效，以落實資訊公開及節能政策宣導。

## 二、執行目的：

推動本局節電措施，促進機關人員落實節能行動，提升用電管理效能，以達成每年用電量較前一年減少 1%以上之政策目標。

## 三、採行措施：

(一)建立分層管理制度：成立節約能源推動小組，由綜合企劃科科长擔任召集人，並由綜合企劃科承辦人員擔任能源管理人員，負責統籌節能業務推動及定期檢討用電情形，強化用電管理機制。

(二)購置及汰換設備：

- 1、完成照明設備換裝為 LED 燈具。
- 2、111-114 年完成多項老舊及耗電設備汰換

(三)節約用電：

- 1、冷氣開啟時設定適溫(26~28°C)，並視需要配合電風扇使用。
- 2、設定事務機器節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，自動進入低耗能休眠狀態。

- 3、飲水機於非辦公時間設定休眠節電狀態。
- 4、每年定期清洗保養空調出風口及濾網，保持良好降溫效能。
- 5、中午休息時間，關閉不必要之基礎照明。
- 6、夏季上班時除特定場所外，改穿輕便衣服。
- 7、依國家標準（CNS）所訂定之照度標準，檢討各環境照度是否適當，並作改進。並於走廊通道等照明需求較低之場所，設定隔盞開燈、減少燈管數或採自動人員感測自動點滅。
- 8、推廣節能觀念，維持機關人員良好用電習慣，隨手關閉不需使用之照明。

#### 四、節電成效：

綜觀全年用電情形，本局 114 年度用電量為 10,476,635 度，較 113 年度用電量 11,249,782 度，減少 773,147 度，降幅達 6.87%，顯示本局節電規劃及各項執行措施已具良好成效