

## 臺中市梧棲區戶政事務所

### 114 年度節電規劃及執行成效

一、 節電計畫：依據「政府機關及學校用電效率提升計畫(113-115 年)」推動本所節電措施，並公開節電規劃及執行成效。

二、 執行目的：以本所 112 年為基期年，本所 112 年用電指標(EUI 值)為 62.93，藉由推動節電相關措施，並宣導機關人員落實節能行動，每年以較基期年 EUI 值不成長為節電目標。

三、 節電措施推動作法：

(一) 建立分層管理制度：成立節約能源推動小組，每年召開 2 次以上節約能源推動小組會議，檢討機關節電推動措施、成效及目標達成情形，並指定人員擔任節電管理員。

(二) 汰換耗電設備並購置具有節能標章之設備：

1. 照明設備汰換成有節能標章之高效率照明燈具(如 LED 燈具)。
2. 汰換老舊不堪使用且耗電之設備，優先採購能源效率標示 1 級之設備，或採購符合節能標章、環保標章之

用電設備、器具及其他事務性產品或機具。

(三) 推動建築節電：西曬外牆或玻璃窗優先使用隔熱建材或隔熱紙，降低太陽輻射熱進入室內。

(四) 日常節約用電：

1. 冷氣使用與管理：

(1) 辦公室冷氣設定適溫 26 度 C 以上，並視需要配

合電風扇或循環善使用。

(2) 開啟冷氣時，應注意門窗確實關閉，防止冷氣外洩。

(3) 下班前半小時提前關閉冷氣設備。

(4) 每年定期清洗冷氣出風口及濾網，保持良好降溫效能。

2. 照明及用電設備、器具管理：

(1) 長時間未使用或離開時，應確實關閉照明設備。

(2) 適時檢討環境照明並於照明需求較低之場所，規劃設定自動感測自動點滅設施。

(3) 其他用電設備或器具(如電腦、螢幕、喇叭、印表機、影印機等)，長時間未使用應關閉主機及周邊設備電源，減少待機之電力耗損。

- (4) 設定電腦節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，自動進入低耗能休眠狀態。
- (5) 推動蒸飯箱、電鍋整併共用，降低分次使用之耗電。
- (6) 飲水機於非辦公時段設定休眠節電狀態。

### 3. 宣導事項：

- (1) 夏季上班時除特定場所(如國際禮儀接待外賓廠或頒獎典禮等)外，辦理會議儘量不穿西裝、不打領帶，改穿輕便衣服。
- (2) 推行步行運動及交通工具共乘。
- (3) 推廣節能觀念，維持機關人員良好用電習慣，隨手關閉非必要使用之照明。
- (4) 鼓勵線上公文簽辦，減少列印次數，減少耗電。

四、預期成效：本所基期年用電指標 EUI 值為 62.93，以每年用電指標 EUI 值低於基期年之 EUI 值為目標，並持續精進節電作為。

五、節電成效：本所 112 年 EUI 值為 62.93，114 年 EUI 值為 52.63，具良好節電成效，節電成果符合預期節電目標。