臺北市動產質借處 114 年度節電計畫成果

一、 節電計畫依據

本處積極響應「政府機關及學校用電效率提升計畫（113 年至 115 年）」，落實企業社會責任（CSR）。相關節電規劃、經費預算、執行進度及具體成果均定期公開於本處官方網站，以落實資訊透明並達成節能減碳目標。

二、 具體實施作法

本處針對辦公場域及質借服務空間，持續推動精進節能措施，114 年度執行重點歸納如下：

(一) 能源設備汰換與升級

1. **空調系統節能**：114 年 9 月完成景美分處 2 台老舊冷氣汰換，更新為具節能標章之「高效能變頻空調系統」。利用變頻技術精準控溫，顯著提升能源使用效率，降低營運空間之空調耗能。
2. **輔助通風改善**：年度內汰換 4 台具節能標章之「DC 直流馬達電風扇」，透過強化空氣循環，輔助冷氣維持涼爽，達到加乘降溫效果。

(二) 辦公環境日常能效管理

1. **溫控標準化**：冷氣開放期間統一維持室溫設定於 **26℃**，避免低溫設定導致壓縮機超負荷運轉。
2. **照明節效控制**：針對總處佔地面積較大之特性，嚴格落實公共區域照明動態管控，減少非必要之能源浪費。

(三) 待機電源與行為管理

持續宣導節能行為，要求同仁於下班時確實關閉電腦螢幕及個人電器電源，全面杜絕待機電力之無謂損失。

三、 節電執行成效

(一) 績效數據說明

本處 114 年度總用電量為 **47,850 度**，較 113 年度之 50,594 度，成功節省 **2,744 度**，年度**節約率達 5.42%**。

(二) 成效分析與總結

本年度透過景美分處冷氣汰換工程之硬體升級，搭配全體同仁於辦公時段積極落實各項行政節能管理措施，有效降低用電需求，達成顯著之節電實績，展現本處推動環境永續之決心。