

臺中市海岸資源漁業發展所節電成效內容

一、節電計畫

依據「政府機關及學校用電效率提升計畫」積極推動本所節電措施，並於網站公開相關規劃、執行情形及成效。

(一) 宣導辦公場域節能措施：

- **照明設備汰換：**辦公室之燈具已全面換裝為高效率 LED 燈具。
- **空調智慧管理：**
 - 室內空調溫度固定設定於 26-28°C，並搭配循環扇以利空氣流通。
 - 平日夜間及例假日加班時，執行分區照明管控，僅開啟必要區域。
 - 確保空調開放區域門窗緊閉，並於日曬面加裝遮陽設施，減少冷氣流失。
- **設備節能設定：**電腦螢幕設定為自動休眠，事務機開啟節能啟動模式。午休及下班後落實關閉主機、螢幕及各類事務設備電源。
- **落實巡檢制度：**專人定期巡察所內辦公空間，確保同仁落實隨手關燈及關閉不必要電源之習慣。

(二) 優先選購節能與環保標章產品：

本所 114 年度指定採購項目（如冷氣空調等）均以具備**節能標章**與**環保標章**之產品為首選，落實綠色採購目標。

二、執行情形及成效

本所針對辦公場域執行以下成效：

1. **設備效率化：**已完成全面更換 LED 節能燈具，顯著降低基礎照明功耗。
2. **行為習慣化：**透過宣導與巡檢，全體同仁養成「人離燈息」之優良習慣，於午休及下班時段確實切斷非必要設備之電源。
3. **環境永續化：**透過空調管控與綠色採購政策，有效降低非必要能源消耗，達成機關節能減碳之核心目標。

發布單位：臺中市海岸資源漁業發展所

發布日期：2026-05-18