

能率創新股份有限公司

能源管理與措施

為提升能源使用效率並落實節能管理，能率創新自 2023 年起逐步推動辦公室照明設備優化，將既有傳統燈具汰換為 LED 照明，以降低用電需求並減少溫室氣體排放。LED 照明相較於傳統燈具可大幅提升能源效率，通常可降低約 50% - 70% 的照明用電量，有助於企業降低能源消耗與碳排放。

透過逐步汰換照明設備，2024 年全年共節省用電量 153.30 kWh，減少約 0.08 tCO₂e 的溫室氣體排放；截至 2024 年底，累計節省用電量已達 394.20 kWh，減少約 0.21 tCO₂e 的碳排放。

照明設備汰換為推動能源管理的重要措施之一，每一項節能設備的更新皆代表企業在減少能源使用與降低碳排放上的具體行動。未來，將持續透過設備節能改善、能源使用管理及節能措施推動等方式，逐步降低營運過程中的能源使用強度，以實際行動回應全球氣候變遷與永續發展目標。