

雙和醫院通過「ISO 14064-1溫室氣體盤查」國際認證

雙和醫院不只響應政府「2050 淨零排放」目標，更秉持永續發展理念與落實企業社會責任，在各大醫療院所中率先自發推動「淨零計畫」，並於 2023 年 5 月通過「ISO 14064-1 溫室氣體盤查」國際認證。



【上圖：雙和醫院通過組織型溫室氣體盤查國際查證，程毅君院長（前排中）與管理團隊合影】

雙和醫院程毅君院長表示，根據 2019 年健康無害組織（Health Care Without Harm）報告，全球醫療溫室氣體排放平均占比約 4.4%，臺灣則為 4.6%，高於全球平均；另以 2014 年全球醫療體系每人溫室氣體排放量來看，臺灣介於 0.5 至 1.0 噸，較全球亦偏高，種種資料均指出減少醫療產業溫室氣體排放是急需解決的問題。而為讓減碳更有效率，進行溫室氣體盤查認證是第一步，如同減重須先量體重般，也是最重要的基礎工程。

根據盤查認證報告，雙和醫院在 2022 年溫室氣體盤查量為 17,713.09 公噸，其中有 87.12% 為電力需求導致碳排放產生。程毅君院長指出，醫院使命是救人，但面對氣候變遷、極端氣候，如何降低溫室氣體排放，減緩全球暖化對環境與生態造成的影響，也是醫院不可逃避的責任。

雙和醫院全區均為綠建築，近年更積極推動更換節能設備、建置再生能源、綠色採購、循環經濟及打造智慧醫院等策略。而淨零最重要的是必須得從員工基本觀念、組織文化營造做起，同時也希望發揮拋磚引玉的影響力，號召醫療產業先進共同為淨零努力，期許借鏡整合業界專業技能的支持，把減碳挑戰轉換成醫療新契機。

雙和醫院黃雅雪永續長表示，淨零計劃的下一步是以科學基礎目標擬定減碳計畫，目前已申請加入科學碳目標倡議組織（Science Based Targets initiative, SBTi）及臺灣淨零行動聯盟發起的淨零標章倡議。將透過提升醫院能源使用效率、採用低碳及可循環之產品、推動智慧醫療及導入再生能源等方式來達成。

雙和醫院目前已完成行政辦公區 100% 使用太陽能發電、全面更換節能燈具等計畫，全院病歷無紙化完成率也已達 97%，每年減少使用紙張約 1,813 萬張，相當於 6,043 棵種植 20 年的樹木量，亦投入大量資源進行醫院數位轉型計畫，接下來將申請國家醫療品質獎（NHQA）全機構智慧醫院認證。

此外，雙和醫院致力對自然與生物多樣性的重視，除汙染管理外，亦針對醫院廢棄物進行重點管理。以綠色採購為源頭，引進具有環保署認證產品，已連續 6 年榮獲績優綠色採購醫院殊榮，並以廢棄物創造循環經濟作為推行重點，逐步完成玻璃瓶罐回收磨成粉

後添加於磁磚、塊磚中，塑膠 PVC 類的軟袋經過特殊處理再製成輪胎等計畫，近期也將塑膠類再製成生物醫療廢棄物垃圾袋，目前正在申請環保標章程序中。

雙和醫院透過循環經濟策略，將廢棄物華麗轉身，除轉換成可用材料外，每年更可減少約 252,180 公斤二氧化碳排放。未來亦將持續秉持著「關懷、承諾、創新」理念，持續朝向 2050 淨零永續醫院邁進，為建設零碳永續國家做出更大的貢獻。（文/雙和醫院）

※聯合國永續發展目標（SDGs）：**SDG12 責任消費與生產**、**SDG13 氣候變遷**