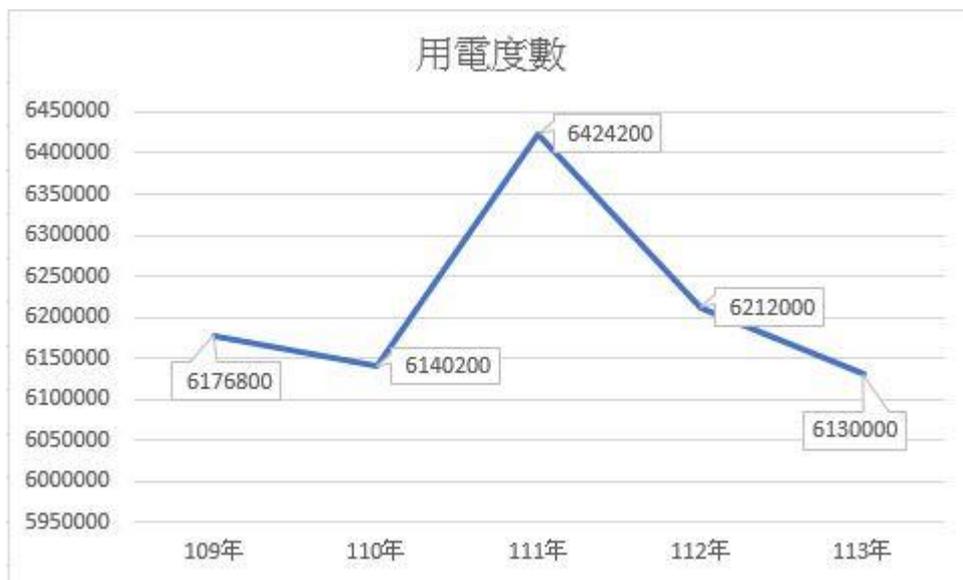


為了落實節能減碳的世界潮流趨勢與善盡環境保護、社會責任與公司治理(environment、social、governance，ESG)做出一些貢獻，成大醫院斗六分院依政府機關及學校用電提升計畫規定，以 112 年之全年用電量為基礎每年節約 1%為目標，積極推動各項節能措施，期望能達到優於政令法規的節電 1%以上的目標，此目標不僅是為了 ESG 永續發展，也希望能同時維持醫療品質與降低營運成本。

成大斗六分院在 113 年的業務服務較 112 年提升(至 113 年 11 月累計業務收入較 112 年同期累計增加 2.63%)，但由 109-113 年之年度用電趨勢圖可知，113 年的用電量較 112 年減少約 82,000 度，年度節電率約 1.3%，優於政府每年節能的規定，此成效代表本院有能力在精簡能源成本的情況下，在同時擴展醫療量能，以較少的成本花費，維持更高的醫療量能。



要達到上述節能成效，除了積極推動一系列節能措施外，最重要的還是感謝同仁們將計畫落實執行，最終才能達到節能目標。113 年節能措施主要包括：1.優化及汰換空調系統 2.提高設備使用效率 3.教育員工節能意識與操作等。這些措施不僅有效降低了電力消耗，還提高了整體能源使用的效率。

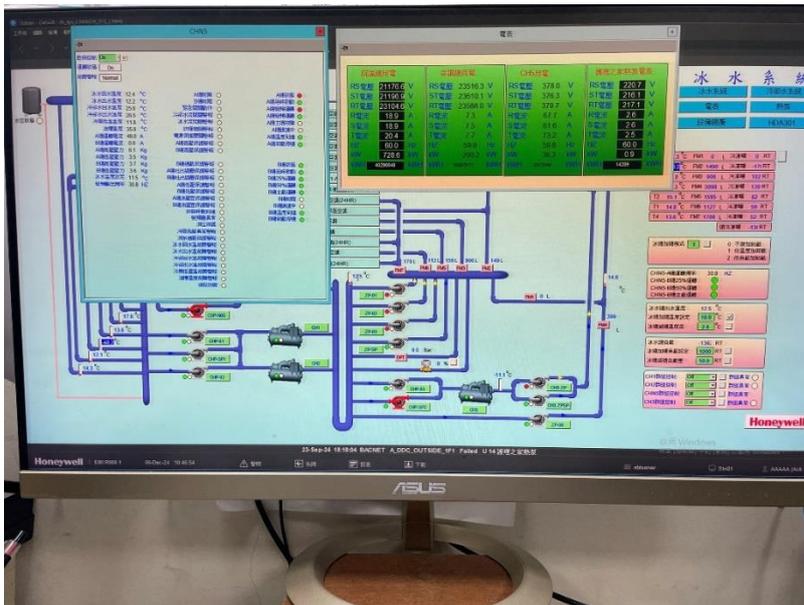
1. 汰換老舊冰水主機：

針對使用多年的冰水主機進行汰換，選擇高效能節能型設備。新的冰水主機不僅運行效率更高，還能有效降低能源消耗，減少冷卻系統的負擔。



2. 提高設備使用效率：

通過判讀每日天狀況差異進行精確調控冰水系統的溫度設置，優化運行方式，避免不必要的能源浪費。這一調整使得整體冷卻效果提升，同時有效降低了電力消耗。



3. 教育員工節能意識與操作：

全院強調同仁的節能參與，在各個會議場合中不斷提醒，以提升全體同仁對能源管理的重視，院方也製作相關標語提醒同仁在日常工作中積極實踐節能操作，從源頭減少不必要的電力消耗。



成大醫院斗六分院節能之成果符合政府節能政策要求，有助於進一步減少碳排放與推動永續發展的基礎。預計在未來幾年內，隨著更多節能技術的引進與管理優化，本院將持續在能源效率方面努力，以取得進展，為實現綠色低碳與 ESG 的永續目標貢獻力量。