

醫影股份有限公司 用水管理政策

醫影股份有限公司（以下簡稱本公司）作為醫療影像設備與專業服務的領航者，深知水資源在維持高品質醫療服務與促進地球永續發展中的核心價值。面對氣候變遷帶來的乾旱風險與水資源不穩定性，本公司將水資源管理視為企業經營的最高戰略之一，致力於透過技術轉型、智慧監控、資源循環與文化深耕，達成營運增長與資源耗用脫鉤的長遠目標。我們對水資源的承諾，不僅體現在內部管理，更延伸至對環境的保護與社會的責任，期許成為醫療影像產業中落實環境永續的典範。

本公司在管理架構上，由最高管理層親自督導，將水資源績效納入年度關鍵績效指標，並由跨部門組成的環境管理小組執行日常監測與優化工作。我們強調每一位員工都是節水鏈條中的關鍵一環，從行政、工程到前線服務，皆須恪守本政策所規範之準則。

首先，在基礎建設與數位監控層面，本公司全面實施數據化計量管理。本公司認為無法測量便無法管理。因此，針對公司辦公據點與設備維護基地，除了設置總水錶監控，更針對高耗水熱點如冷卻機房或精密設備存放區，加裝數位子錶，落實精細化的用水帳冊紀錄。每月會動態追蹤並計算單位營收用水強度，建立數據基準點。一旦監測系統發現用水量偏離基準值達百分之十以上，管理單位將立即啟動異常預警機制，於二十四小時內完成漏水排查與原因分析。為了確保設施的高效運行，實施預防性巡檢制度，利用超音波檢漏與壓力測試等專業技術，主動診斷供水管路之健康狀況，確保不因管線老化或零件受損而造成一滴水的流失。

針對醫療影像設備之特殊性，本公司致力於推動製程技術的綠色轉型。對於磁共振造影（MRI）與電腦斷層掃描（CT）等高能耗設備，我們在安裝與維護過程中，優先採用閉環式循環水冷系統或高效能空冷技術，逐步淘汰傳統單次過流式冷卻方式。這不僅大幅降低了冷卻用水量，也減少了熱廢水的排放。我們同時導入變頻感應技術，根據設備實際運轉負載自動調節冷卻流量，實現精準用水。在辦公環境方面，本公司承諾百分之百採用具備國家省水標章之衛生器材，並在洗手間與茶水間加裝感應式龍頭與流量限制器，從硬體端直接減少不必要的浪費。

在資源循環與廢水管理上，本公司展現對環境保護的最高誠意。本公司強

調一水多用與清汙分流之原則。對於辦公大樓之空調冷凝水，本公司規劃建立收集與初步過濾系統，將其轉化為景觀澆灌或沖廁之中水源，減少對初生自來水的依賴。更為關鍵的是，在處理醫療影像相關化學藥劑時，嚴格執行廢液管理規範，嚴禁任何具備生物毒性或含有重金屬之顯影廢液排入公共下水道系統。所有製程廢液必須依照法規存放在專用的防洩漏設施中，並委託合格之環境保護機構進行回收與有害化處理，確保本公司的營運過程不會對周邊流域生態與民生水源安全造成威脅。

本政策同時注重供應鏈的協同效應與社會影響力。挑選設備供應商與合作夥伴時，會將其環境表現與水資源管理政策納入評選指標，優先採購低耗能、低耗水的環保型產品，並鼓勵供應商持續研發綠色影像技術。在客戶端推廣節水操作知識，將永續用水的理念擴散至整個醫療服務產業鏈。在社會責任維度，我們積極參與水資源保育公益活動，與利害關係人共同守護公共水權。

內部文化的塑造則是政策成功的基石。本公司定期為全體同仁舉辦環境教育訓練，將節水意識內化為企業基因。我們鼓勵員工參與「綠色創意提案」對於能有效降低營運耗水、提升回收效率的同仁，公司將給予公開表揚與實質獎勵，營塑出節水與創新並進的職場氛圍。

最後，面對極端氣候可能導致的限水危機，我們建立了詳盡的旱災應變計畫。當地區水情轉趨緊張時，公司將啟動分級應變，暫停非核心業務之用水，並啟動備用水源與緊急購水契約，確保核心醫療影像服務不中斷，保障病患權益與營運韌性。本政策經總經理核定後即刻發布，並每兩年根據法規變動與國際趨勢進行滾動式修正。我們每年將於企業永續報告書中，透明揭露年度用水績效與目標達成率，接受社會大眾與股東之監督。醫影股份有限公司將持續以最嚴謹的態度落實水資源管理，為實現永續健康的環境藍圖貢獻力量。