

廣鉉企業取得環境部首張「塑膠類循環標誌」，醫療廢塑膠化身循環再生集針盒

第三方 PRM 溯源驗證協助追溯材料流向，共築醫療塑膠封閉循環

環境部為推動資源循環及再生資源高值化利用，依據《資源循環推動法》推動「循環標誌」制度，並於今年 7 月正式開放申請。廣鉉企業股份有限公司憑藉其「循環再生集針盒」，成功取得循環標誌 2-2 品項「使用一定比例再生料之塑膠物品」國內首張核發證書。該產品由財團法人塑膠工業技術發展中心（塑膠中心）執行第三方驗證，取得塑膠再生料溯源驗證（PRM）證書，展現醫療廢塑膠導入產品循環應用的具體成果。



攜手中國醫藥大學附設醫院，落實醫療廢棄物循環管理

在推動醫療塑膠資源循環的過程中，廣鉉企業與國內多家重點醫療院所維持緊密的實務合作，其中與中國醫藥大學附設醫院（中國附醫）的指標性合作尤為關鍵。中國附醫近年來積極投入 ESG 永續發展，並秉持「以地球為先」的核心理念，長期致力於院內綠色轉型與廢棄物管理。為實質降低醫療產業對環境的衝擊，中國附醫嚴格推動醫療廢棄物的源頭分類與減量，並積極尋求廢塑膠循環再利用的最佳解方。基於對資源循環的共同願景，中國附醫與廣鉉展開

深度合作，將過去只能走向廢棄處置的醫療廢塑膠，精準導入廣鉉的再生處理技術，有效轉化為可再利用的優質再生材料。

將這些再生材料投入「循環再生集針盒」的製造，廣鉉成功建立起一套從醫療院所回收、再生處理、材料製成，最終讓產品再次回到醫療場域使用的封閉循環系統。此舉不僅具體降低了產品對原生塑膠材料的依賴，更有效減少製造過程中的環境負荷。這項實踐在 115 年度榮獲第六屆臺灣循環經濟獎「創新技術傑出獎」肯定，如今更成為國內首家取得塑膠類循環標誌（2-2）的企業，充分展現其在資源化及循環產品應用上的踏實成果。



圖三、廣鉉榮獲 115 年度臺灣循環經濟獎「創新技術傑出獎」肯定

圖四、廣鉉攜手中國醫藥大學附設醫院積極推動醫療院所資源循環

樹立產業標竿，以具體行動響應資源循環政策

取得國內首張 2-2 品項循環標誌，對廣鉉而言不僅是技術與營運模式的肯定，更代表其在醫療塑膠領域的循環路徑具備高度可行性。透過將資源循環理念實際落實於產品與生產流程，廣鉉不僅提升了循環產品的市場辨識度與消費者信任，也為國內塑膠產業轉型提供了具參考價值的實務案例。

PRM 塑膠再生料溯源驗證把關，協助企業順利銜接審查要求

隨著法規與循環標誌制度逐步落實，企業在投入循環設計之餘，更需要透過具體佐證資料與第三方驗證，確保再生資源的來源與流向具備可追溯性。廣

鉉在此次申請過程中，藉由塑膠中心的「塑膠再生料溯源驗證（PRM）」進行嚴謹把關，鑑別再生塑膠材料的真實性與流向。

透過具備公信力的 PRM 塑膠再生料溯源驗證證書，讓廣鉉在面對環境部審查時，能提出完整、清晰的數據與溯源佐證。這不僅大幅減少了企業與主管機關之間的溝通摩擦，也讓整體申請流程更為順暢，協助企業更快取得官方認可，展現政策制度、企業實踐與第三方驗證三方協力的綜效。展望未來，廣鉉將持續發揮在醫療塑膠再生的專業優勢，擴大資源循環的實務應用，為醫療產業的永續發展貢獻心力。



圖五、廣鉉循環標誌證書-1

圖六、廣鉉循環標誌證書-2