

第六屆「2025 全球塑膠公約趨勢與塑膠再生料產業應用研討會」圓滿落幕！共探全球趨勢，推動塑膠產業永續轉型

由財團法人塑膠工業技術發展中心主辦的第六屆「2025 全球塑膠公約趨勢與塑膠再生料產業應用研討會」於 3 月 28 日圓滿落幕。本次研討會吸引來自產業界、學術研究單位及非政府組織的專家共計超過百位報名參與，聚焦全球塑膠公約的發展趨勢與塑膠再生料的創新應用，展現對塑膠循環經濟與永續發展的高度關注與積極行動。

前瞻全球塑膠公約趨勢，掌握產業轉型契機

本次研討會首先聚焦《全球塑膠公約》的最新進展與影響。塑膠工業技術發展中心許祥瑞副總經理開場致詞表示，《全球塑膠公約》自 2022 年開始已歷經五次正式討論，期間更有數場針對禁限用產品與物質的專家技術會議，今年度也將在瑞士日內瓦召開 INC5.2 會議，都可以窺見公約的發展已經愈臻成熟，更會影響到國內外塑膠相關產業，需各產業都需時刻關注相關議題的進度與發展。



主辦單位財團法人塑膠工業技術發展中心代表致詞 許祥瑞 副總經理

而首位講者塑膠工業技術發展中心 永續策略組林子翔組長也接續分享，公約草案內容已涵蓋塑膠產品完整生命週期管理，從成分設計、可重複使用性到回

收處理的環保標準，對全球塑膠產業將產生深遠影響。臺灣作為全球供應鏈的重要一環，將面臨來自石化、製造、包裝、零售及回收等領域的多重挑戰，亟需透過產業、技術及市場轉型來積極適應國際趨勢。



財團法人塑膠工業技術發展中心

林子翔 組長分享「《全球塑膠公約》政策驅動下的塑膠再生料包裝產業趨勢與商機」

他也進一步指出，隨著限塑政策的推動與產業對透明供應鏈管理的需求增加，塑膠再生料的第三方驗證正逐漸成為企業經營的重要環節。其中，塑膠再生料溯源驗證（PRM）自 2009 年發展以來，已建立完整的查驗體系，涵蓋塑膠再生粒料、碎片及再生產品且每年服務超過三十家國內外企業，不僅符合環境政策要求，更成為企業推動低碳物料應用、確保供應鏈透明度的重要依據，進而提升市場競爭力與客戶信任。隨著全球對永續發展與再生資源利用的關注提升，塑膠再生料溯源驗證已成為企業掌握市場商機與產品加值的關鍵工具，未來發展前景可期。

再生塑膠應用創新，驅動綠色商機

隨著全球市場對環保包裝及綠色產品的需求日益增長，再生塑膠材料不僅有助於降低成本，更成為企業提升競爭力的關鍵，本次研討會中，亦聲電子有限公司總經理簡基洋也特別分享其開發 35% PE 緩衝包材膜捲產品與關鍵新式設備的

豐富經驗，強調技術開發與品牌供應鏈支持的重要性。他認為，儘管開發過程充滿挑戰，但站在永續發展的長遠視角，當前的努力將為下一代帶來更好的未來。



亦聲電子有限公司

簡基洋 總經理分享「打造符合標準的再生塑膠包裝緩衝材產品」

大全彩藝工業股份有限公司副總經理黃建銘則分享到，大全彩藝長期與電子、生技醫療、消費品及食品（含寵物飼料）等企業合作，提供專業化軟式包材生產代工，並領先同業投入綠色環保永續包材領域，近年透過推動「3R」策略，即單一材質可回收軟式包材、再生材應用軟式包材及減少塑膠使用的包材等關鍵革新，積極為業界開創更多永續可能，也期待更多企業夥伴合作。



大全彩藝工業股份有限公司

黃建銘 專案副總經理分享「邁向環保軟式包材變革的挑戰」

產業攜手，邁向永續未來

友達光電股份有限公司永續發展策略處處長魏憶琳則分享，友達光電於2023年啟動「減塑元年」，計畫於2030年達成塑膠中和目標，即塑膠使用量與回收再利用量相抵達到平衡狀態。為達此目標，友達光電已制定「3R+1」策略，包括限塑（Replace）、減塑（Reduce）、再塑（Recycle）及反思（Rethink），並從生產製造與員工行動兩大面向推動計畫。



友達光電股份有限公司

魏憶琳永續發展策略處 處長分享「友達光電：邁向塑膠中和之路」

此外，該公司推動鋁塑分離專案，將鋁箔回收再製為再生塑膠粒及鋁錠，不僅減少廢棄物，亦賦予材料新應用價值，友達光電未來也將持續號召並與價值鏈夥伴共同發揮影響力，攜手投入減碳、減塑、減廢的行動。

共創低碳永續新時代

此次研討會展現國內塑膠產業對全球減塑趨勢的積極應對，以及對再生塑膠市場潛力的高度重視。未來，塑膠工業技術發展中心將持續推動塑膠資源循環技術的創新應用，並透過政策協助與產業對接，也持續提供塑膠再生料溯源驗證服務以促進低碳轉型與循環經濟發展。同時將密切關注國際政策動向，協助產業升級，共同推動塑膠產業邁向低碳永續的新時代。

第七屆「塑膠再生料產業應用研討會」將於明年三月底舉行，期待與國內塑膠產業持續交流，共創永續未來！



第六屆「2025 全球塑膠公約趨勢與塑膠再生料產業應用研討會」活動圓滿落幕!

新聞聯絡人：財團法人塑膠工業技術發展中心

聯絡電話：04-23595900#337

電子郵件：ccps934209@pidc.org.tw

相關資訊：<https://www.prm.pidc.org.tw/>