



DATE 115.04.10

STTRA 成立 20 周年：聚焦「永續再生」四大技術鏈結，推動紡織產業高值化轉型 產官學研共築綠色技術生態系，展現跨域整合實力

南台灣紡織研發聯盟 (STTRA) 將於 4 月 16 日盛大舉辦會員大會暨成立 20 周年慶活動，匯聚產官學研界領袖，共同見證聯盟推動技術轉型的關鍵里程碑。面對全球 ESG 浪潮與 CBAM 碳邊境稅挑戰，STTRA 展現深耕二十年的研發能量，聚焦「機能材料、綠色製程、跨域整合」三大核心，引領產業邁向高值化新紀元。

本次「會員展示區」以「永續再生」為核心，共劃分四大研發範疇來進行展示，全面呈現台灣紡織業從材料源頭到數位製程的轉型實力。首站「循環與綠色材料開發區」集結上游指標企業，展示低鹽節能染整工藝、Napuretex 綠色合成材料，以及獲 bluesign®/ZDHC 國際認證的高牢度染料與 Sanitized® 抗菌防護技術，為機能終端建構穩定的綠色供應鏈；「生物基與整合製造區」聚焦生質纖維突破，將農廢香蕉假莖成功轉化為輕盈、抗臭的再生纖維，並搭配環保緹花織造與自動化標籤生產系統，落實資源循環閉環製程；「機能性與跨域應用整合區」導入物理性銀離子抗菌與石墨烯遠紅外線複合技術，開發護理級機能寢具，展現紡織材料於預防醫學與舒適睡眠的延伸價值；「技術成果區」彰顯法人研發硬實力，展示超臨界發泡與拉脹結構技術，打造極輕量且無毒的防護材料，並透過 T/OP 異質分離、聚酯脫色及碳纖維微波熱裂解技術實現廢料高值化再製，驅動產業邁向數位淨零與永續轉型新紀元。

紡織研發聯盟過去二十年的核心價值，在於成功構築紡織產業鏈的垂直整合，此卓越的經營模式長期深受中央與地方政府的高度肯定。理事長劉宗澧強調，聯盟正邁向「開放式創新」的新里程碑，未來將整合技術研發、時尚設計與專業人才三大支柱，打造更完整的產業生態系。透過本次活動，不僅展現南台灣紡織產業於永續與創新領域的多元成果，亦強化其在全球綠色供應鏈中的競爭優勢，為產業持續升級轉型注入關鍵動能。

聯絡人：南台灣紡織研發聯盟 秘書處 林岱樺

聯絡電話：06-3843128

電子郵件信箱：sttra@sttra.org.tw