

紡拓會研發成果攜手新光合纖 CHINAPLAS 2024 國際橡塑展 展創新、啟航低碳、減廢、永續新技術

紡拓會縫製技術研發中心與台灣業者新光合纖合作，在 Chinaplas 2024 國際橡塑展，推出雙方共同 TPE 彈性體新材料與紡織成衣產業應用。本次展會上，新光合纖再度與紡拓會攜手合作彈性體材料，綠色膠膜材料與紡織服飾領域的應用，更為公司旗下工程塑膠部的材料研發應用，進階擴展新產業領域，此次技術研發成果是首次在非紡織成衣領域的國際展會中曝光，率先在上海國際橡塑展聯合展出，契合國際市場對環境永續發展的承諾，技術創新開啟合作新篇章，爭取跨產業領域合作之國際市場的商機。

台灣紡織業致力於創新前瞻技術研發，推動低碳、減廢、永續，堪稱國際先驅指標；作為台灣的永續創新的先驅企業之一的新光合纖，多年來以聚酯為基礎，發展出多樣功能性新產品，其開發特殊規格的聚酯彈性體不僅滿足客戶高端產品的需求，更挑戰業界的創新極限。新纖展示長期研發 recycle 回收原料的 PET、PBT、TPEE 等材料，在汽車、鞋材與高性能材料的產業應用，此次展會中，展示與紡拓會共同合作的綠色材料創新應用的成果，特別在高階塑膠材應用在綠色低碳、易回收再生產品領域應用的領先地位，贏得來訪的國際客戶與參觀者更多的關注與興趣，增加有效買家進一步的合作洽詢。

依據新纖公司表示，本次展會現場亮點以新材料為主，特別是低碳排的環境友善素材，更受到矚目。來自歐美、中東及東南亞地區訪客，對於過往聚酯彈性體材料都以發展在工程塑膠材料(如汽車、醫材、電子產業等)的領域應用，對於新纖與紡拓會研發技術共同開展的綠色材料新領域應用，能創新應用在紡織品及成衣服飾高防水、強貼合的關鍵材料，部分國際品牌訪客特別感到十分驚喜，認同其減碳概念，也表示高度興趣與後續合作交流的積極意願。

紡拓會技術研發促進「功能性紡織品循環產業生態系」引領新產業價值鏈的供應鏈夥伴共同合作，專利技術佈局，環扣高分子材料技術到無縫接合結構方法，將研發成果技術移轉與擴散至膜材製造廠、以貼代縫製程設備廠、紡織布料主副料廠以及整合功能性服飾與鞋材袋包廠，帶動紡織產業上中下游合作的產業循環生態系，提升臺灣產業的國際競爭力。

新聞聯絡人：

財團法人中華民國紡織業拓展會

時尚行銷與技術處 技術服務科 林玉娟 科長

電話：(02)2341-7251 分機 2711

e-mail：teresa@textiles.org.tw

企劃行政處 企劃聯繫科 王朝正

電話：(02)2341-7251 分機 2965

e-mail：andrew@textiles.org.tw



中國(上海)國際橡塑展 CHINAPLAS2024 國際品牌現場交流



新纖公司 TPEE 聚酯彈性體材料應用，織品成衣、鞋中底、汽車避震器、防塵套等



紡拓會與新光合纖共同合作，展出聚酯彈性材料低碳、減廢、永續創新應用
(圖)左一:紡拓會黃淑惠副處長、中:新光合纖姚興協理