

## 賴副總統親手認證！紡拓會 **TEXBONDER®** 技術 無縫貼合魅力引領時尚革命

經濟部產業技術司邱求慧司長於 10 月 17 日，在 2023 台北紡織展「科專成果主題館」向賴清德副總統展示紡織科技研發成果。其中由紡拓會研發的全球首創「以貼代縫-彈性聚酯無縫貼合技術」以和聚酯布料同材質的貼合材料，實現全衣回收循環利用，並具有出色的抗黃化和抗裂解性能，大大延長產品使用壽命。為紡織產業的發展注入了新的動力。

在展覽中，賴副總統親自用手感受用紡拓會研發的 **TEXBONDER®** 技術所製作的都會時尚機能防水風衣，其超輕量化、平整滑順的觸感，讓他不忍釋手。此一全球首創的 TPEE 彈性聚酯無縫貼合技術，讓貼合材料與服裝布料同材質，進而達到全衣可回收的目標，不僅提升了服裝的舒適度、耐用性和環保性，還可將車縫工序由 5 道節省成 1 道、節省了 6% 用布量，並實現了 12% 的輕量化效果。「以貼代縫」技術消除了車縫線，為衣物帶來平整的外觀，不易水解老化的貼合材料也改善了異質黏合紡織品出現的黃變和裂解問題。

邱司長表示，臺灣紡織產業在全球供應鏈中扮演關鍵角色。為確保臺灣紡織產業優勢，產業技術司透過科技專案支持法人研發，發展 **TEXBONDER®** 這個創新技術，將傳統概念中厚重、悶熱的防水外套，轉變成輕薄、透氣、且穿著舒適的產品。相關技術都已技術移轉並與國內業者合作開發，現已規劃進行量產，未來將積極拓展國際市場。

2023 台北紡織展精彩登場，展覽期間自 10 月 17 日至 10 月 19 日，為參觀者呈現一連串精彩展示，成功展現了紡拓會科技專案計畫的 **TEXBONDER®** 技術，同時強調了台灣紡織產業在全球市場的卓越地位。這次展覽為業界提供難得的機會，讓參觀者深入了解最前瞻的紡織技術和創新，並能夠將這些知識轉化為實際應用，進一步推動產業的長遠增長。紡拓會將持續仰賴經濟部科技專案計畫的支持，推動台灣高階纖維產業的跨領域技術發展，透過縫製技術的應用，增值台灣新型纖維和布料，擴展台灣紡織業的價值鏈，為產業帶來更多的啟發和改進，確保長遠的發展。

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 鄭偉霖  
電話：(02)2341-7251 分機 2964  
e-mail：[jim@textiles.org.tw](mailto:jim@textiles.org.tw)



經濟部產業技術司邱求慧司長(左)向賴清德副總統(右)說明科技專案計畫研發成果。

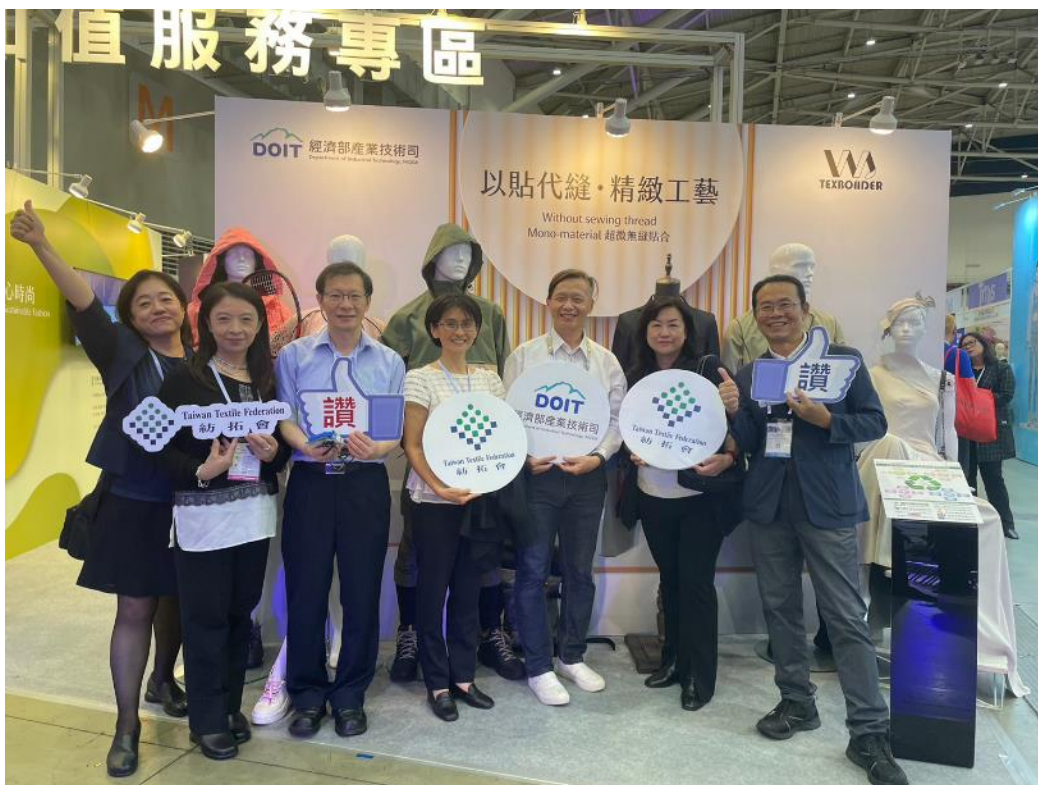


賴清德副總統親自體驗紡拓會 TEXBONDER® 「以貼代縫」都會機能時尚風衣研發成果。





邱求慧司長(中)與科專計畫技轉廠商臺灣華培公司盧文昌總經理(左2)及紡拓會研發團隊在紡拓會 TEXBONDER® 「以貼代縫」展位合影。



經濟部產業技術司戴建丞簡任技正(右3)、李芳蘭科長(右4)、譚昌維技正(左3)蒞臨紡拓會增值服務專區展位。