



October
12-14, 2022



聚隆纖維股份有限公司

聚隆纖維股份有限公司

多元 環保 機能 創新

成立於 1988 年，聚隆近年一直關注環境保護及淨零碳排的議題，除了積極盤查生產各階段的碳排放量，在循序達到淨零碳排之前，在製程面，投入設備汰換，以期能夠節能又減碳，明年起預計每年減少碳排放量 2,600 噸 CO²。

因應循環經濟及再生的環境議題，本次 TITAS 中，聚隆仍聚焦「可循環利用」及「可再生的資源」為主軸延伸發展，展示以再生資源取代可能枯竭的石化資源，創新材料的製程環保，及材料永續循環。

展示重點：

一、原液染色纖維 AceColor

為協助紡織業者及零售品牌在節約能源、化學品，聚隆供應聚酯、尼龍、聚丙烯等原生及回收材料原液染色纖維，減少染整，提高色牢度的表現。

二、環保回收纖維 AceEco-r

環保回收聚酯絲採用 PCR 消費後寶特瓶回收，回收環保尼龍紗採用 PIR 消費前但製程後的雜絲回收，再重新抽製的紗線。減少資源的使用也減少廢棄物的產生。可減少 70%以上在石化資源損耗，能源使用等環境衝擊，是現在主流品牌採購時最優先考慮使用的材料。

三、生質尼龍 AceEco-Bio410

來自於可再生的植物，有極低的碳足跡，每公斤材料包含從植物的生長、運輸到原料的完成，只產出 1.9kg 當量的二氧化碳，相對於傳統的尼龍 6 與 66，每公斤約 6.5kg 左右的碳足跡，有顯著的差異。以 AceEco-Bio410 作為材料的紡織品，除了環保，更提供輕量、快乾的特性。

四、可分解紗線

化纖- 聚隆提供運用 CiCLO®技術的聚酯與尼龍，可被生物分解，協助減少萬年塑料及微纖污染的問題。

子公司聚泰提供的 GreenCell 是 180 天內可完全分解的纖維素 Lyocell 長纖。乾溼強度都優於其他纖維素纖維，紡織品可機洗。取材自 FSC 木漿原料，製程中所使用的溶劑 99.5% 可回收再利用，同時具有可分解、原料可再生的環保特性。顧及環保的同時，也提供絲綢

般的高雅亮度，親膚，濕度控制等優異特性。

除了上述提及的亮點產品之外，DuraXtend® 耐磨尼龍纖維，可以延長紡織品的使用壽命，透過完備的環保材料，多管齊下，再搭配下游布料開發商，在組織、染整段的專業能力，我們的紗線可創造更多元的特性及價值。

聚隆，攤位號 N501，歡迎參觀！

更多訊息，請上官網 <https://www.aceron.com.tw/zh-tw>



**AceEco-Bio410 極低碳足跡的生質尼龍
品壽命**



DuraXtend®- 耐磨尼龍纖維延長紡織



AceColor®Eco- 環保回收原液染色纖維



Greencell®- Lyocell 長纖維