

# 遠東新世紀

## 創新×永續×關懷 遠東新世紀織出綠色新生活

遠東新世紀為全球聚酯紡織產業領導者，對創新研發之提升不遺餘力，以循環經濟思維打造綠色商機。今年台北紡織展，身為紡織科技先鋒的遠東新世紀，呈現最先進的永續環保解決方案，以創新技術打造全球綠色供應鏈。

遠東新世紀織染成衣事業部整合上游環保原料到下游織染開發技術，透過環保新素材、能源節省、廢棄物回收再製等三大理念，與品牌合作多項循環經濟產品。從回收中煉金，把廢碳變潮衣，陸、海、空環保紡織科技兼具美感，創新永續技術榮獲 ISPO 功能性紡織品流行趨勢大獎 (ISPO TEXTRENDS)，我司環保創新產品在全世界主要的運動賽事中廣泛使用永續原料，更獨家打造「海洋回收抗爆球衣」今年更是各大指定國際賽事球衣材料供應，讓台灣永續機能紡織品在國際間發光發熱。

FENC® TOPGREEN® rTEX Spun Yarn 回收 100% 聚酯及 100% 純棉紡織品，藉由物理機械方式，無添加任何化學用品，將織物廢料轉化成 100% 再生短纖紗。賦予了廢棄織物新生命力，實踐低碳排及零浪費之目標。2022 年更推出了丹寧回收紗，賦予了廢棄織物新生命力，同時為織物創造時尚且具設計感的丹寧風格。各段生產通過 GRS 全球回收標準，為符合國際需求，零浪費、低碳排之優質環保素材。

FENC® TOPGREEN® rTEX Filament 可視化織物回收聚酯纖維，透過不同比例的回收原料混和，創造出織物自然麻花效果，更受消費者的青睞。遠東新世紀致力提供服飾品牌落實永續環保承諾的最佳方案，並期許能解決龐大二手衣回收問題，也為地球盡一份心力。

FENC® TOPGREEN® Bio3 PET 採用 LanzaTech 特殊生質技術，將工業廢氣轉製成乙二醇，作為低碳聚酯纖維之原料，並轉化為全新產品。TOPGREEN® Bio3 PET 低碳聚酯纖維及其紡織品，不僅回收工業溫室氣體的排放，更降低對石化原料的依賴，減少全球碳排汙染，是創新永續的環保素材。