



在全球熱切敦促產業使用綠色電力、實現能源轉型以減少氣候風險的時刻，菁華工業將從各個面向鑽研降低環境衝擊的材料、製程與能源政策。

撰文 / Join Yang 圖片提供 / 菁華工業



菁華工業擁有原料、紡紗、織造、染色整理與成衣製造等垂直整合鏈，旗下有紡織廠、假撚廠、染整廠及 GORE-TEX 認證成衣廠，導入科技設備、掌控生產流程並提供優質產品，為同業設立先進的標準。

## A Better Future for All

### 環保布料翻轉紡織未來

「防護衣及隔離衣國家隊」成員菁華工業在永續前提下，長期研發兼具環保與機能性的新布料，並且承諾在 2040 年達到 100% 使用再生能源，為亞太地區首家簽下 RE100 倡議承諾的紡織業者。

#### 不斷進行的布料與製程開發

菁華工業所生產的 Sweater Fleece、Techno Stretch 等刷毛布及彈性布均為廣受好評的產品，而以創意技術結合節能材質更成功吸引市場目光。菁華一直以來即重視環保議題，不斷創新並研發新一代節能環保的 L.I.T.® (Low Impact Technology) 紗，在染整過程中可有效地減少水、電、蒸氣等能源及染料的使用，且提升減碳效果，獲得眾多國際知名品牌肯定。另外，菁華亦開發吸濕快乾布、控溫紗、棉感紗和吸光發熱紗等兼具功能性與舒適性的新布料，是歐美各大戶外運動品牌的重要策略合作夥伴。

#### 走在最前線的綠能尖兵

菁華工業秉持著永續經營的理念，「邁向碳中和」為其永續發展目標之一。在此目標下，菁華透過與日益能源科技結盟積極投入太陽能發電，已於桃園大園廠屋頂建置太陽能發電設備；且在台灣綠電應用協會 (TAGET) 輔導下，菁華越南成衣廠亦經由再生能源交易平台（環天憑證 T-RECs.ai）購買綠電憑證，已達 100% 使用綠電；同時承諾於 2040 年達到 100% 使用

再生能源，是繼台積電之後加入 RE100 倡議的第六家台灣企業，也是亞太地區首家簽署 RE100 倡議承諾的紡織業者。

#### 永不停歇的企業社會責任

企業社會責任方面，2020 年與衛福部合作製作防疫 P1 等級隔離衣，協助國家隊抗疫，獲得桃園市長表揚。此外，成立鯨華女子排球隊參與企業排球聯賽，並成為台北城市冠名球隊，參與各項公益活動。未來菁華工業仍會堅持與地球永續共存的信念，並積極投入循環經濟領域，透過舊衣及廢布廢絮回收，將人造纖維材料解聚、去色、重新聚合、再生成為環保布料，實現舊衣不落地的目標理想。