

# 新纖維 新紡織品 新趨勢 II

預訂刊載  
文章標題

## 一、新纖維

- 1 迎向 50 週年：力麗集團從大宗製造到特殊差異化的韌性佈局 \_\_\_\_\_ 00
- 2 台化不斷升級的回收進程－永續不再是口號，而是生存之道 \_\_\_\_\_ 00
- 3 從一根縫線到獨家供應國際品牌機能紗線－東隆興業站上世界舞台的轉型之路 \_\_\_\_\_ 00
- 4 南亞的突圍之路－以極致品質體現綠色價值 \_\_\_\_\_ 00
- 5 展頌以客製化 x 良率迎戰全球紡織變局 \_\_\_\_\_ 00
- 6 華懋生技鎖定利基市場，重塑大健康衣著商機 \_\_\_\_\_ 00
- 7 聚隆纖維以「差異化、超值化」創新材料，與客戶共創高價值利基 \_\_\_\_\_ 00
- 8 發揚上游創新價值－遠東新世紀多管齊下，構築永續競爭力 \_\_\_\_\_ 00
- 9 日本帝人推出「永續」破纖維 \_\_\_\_\_ 00
- 10 Keek Labs 推出首款由海藻基 Kelsun™ 纖維製成的 T-Shirt \_\_\_\_\_ 00
- 11 蘭精（Lenzing）開發非石化原料彈性織物解決方案 \_\_\_\_\_ 00
- 12 The North Face 與 Bottle Consortium 合作測試可生物分解的 PHA 纖維取代聚酯纖維 \_\_\_\_\_ 00
- 13 AdidasGolf-Twistknit 和 Twistweave 開發無彈性纖維的彈性服裝 \_\_\_\_\_ 00
- 14 Science 科學期刊發表不需插電的發光發電纖維 \_\_\_\_\_ 00
- 15 Under Armour- Vanish Pro T shirt 使用彈性纖維替代品 (Neolast) \_\_\_\_\_ 00
- 16 瞄準菌絲皮革商機，紡織所投入菌絲體纖維開發 \_\_\_\_\_ 00
- 17 人造蛋白質纖維 - 以科技創造友善環境 \_\_\_\_\_ 00
- 18 帝人生物基 PLA 樹脂 Biofront 將推出至全球 \_\_\_\_\_ 00
- 19 日本 KORI 公司推出可縫製的金屬箔織物複合材料「HAKUROS」 \_\_\_\_\_ 00
- 20 Solena Materials 利用 AI 創造永續高性能纖維 \_\_\_\_\_ 00
- 21 Samsara 推出尼龍 6 酵素回收技術 \_\_\_\_\_ 00
- 22 美國菌絲皮革材料：提升耐用度、擴大消費層 \_\_\_\_\_ 00
- 23 海藻纖維為人造纖維產業帶來新的改變 \_\_\_\_\_ 00

24	Unifi 推出用於軍事用途的耐用再生紗線 Fortisyn	00
25	Hugo Boss 推出可降解再生聚酯纖維 NovaPoly™	00
26	分離還原染料的綠色技術	00
27	帝人 Teijin Frontier 開發新質感高機能聚酯纖維素材「CIFOLA (シフォラ)」	00
28	Teijin Frontier 開發新一代彈性布料，具超細多重捲曲結構	00
29	雙螺旋結構纖維感測器：為穿戴式裝置帶來更高的耐用度和靈活性	00
30	電商 Zalando 與美國新創 Circ 攜手推出回收再生服飾	00
31	東麗 Toray 開發抗黃變尼龍與棉感聚酯短纖維	00
32	醫療保健生物材料：為不織布帶來創新機遇	00
33	Première Vision 2025 : Smart, Yarns & Eco-innovation Focus 2	00
34	近期聚芳酯及芳香族聚醯胺纖維新產品應用案例	00
35	美國 MycoWorks 商業轉型：利用 Rei-Tan 技術推廣菌絲體皮革普及	00
36	美國新創公司 Fibarcode 成功將條碼織入布料，有助提升紡織品回收與防偽	00
37	T2T(紡織品對紡織品) 酵素回收技術新創公司發展動態	00

## 二、新紡織品

38	跨越時尚與機能，台灣富綢重新定義服務價值	00
39	弘裕從 3R 策略出發，織出零廢綠色商機	00
40	海洋塑膠垃圾為永續紡織材料帶來新契機	00
41	全效日光防護 - 遮光隔熱纖維紡織品	00
42	帝人開發新布料，兼具透氣與抗 UV	00
43	紡織品溫度調節科技的創新進展	00
44	科德寶服飾推出薄膜黏合系列	00
45	帝人 Teijin Frontier 「AIRVERTICAL®」不織布的舒適與創新功能	00
46	Vollebak 服裝阻擋低頻波和殺滅細菌	00
47	解鎖源自大自然的防水性能	00
48	生物降解羽絨外套，五年內完全分解	00

49	Royal Robbins 推出化學無毒的防蚊服飾系列：Mosquito Protection Technology™	00
50	Chargeurs PCC 以創新織物結構開拓高階運動服飾市場	00
51	日本品牌 Goldwin 推出「空氣調控保溫技術」開啟戶外與日常服飾的功能轉折點	00
52	Nike 四項創新概念技術	00

### 三、新趨勢

(一)	染整及防護、機能加工新趨勢	00
53	將彈性纖維（spandex）從混紡的布種分離的方法	00
54	美國西北大學研發鈇、銅離子催化劑，成功高效分解尼龍 6 材料	00
55	生產者延伸責任（EPR）獲全球各國的關注	00
56	歐洲各國正積極拓展聚酯化學回收技術與生產規模	00
57	散熱涼感服的潛力材料 - 奈米鑽石塗層	00
58	Carbios 與 Landbell 達成協議，為旗下生物循環回收新廠提供多樣化廢棄物材料來源	00
59	日本 Toray- 感應薄膜偵測尿布水量，解決照護難題	00
60	澳洲大學發布全新光催化系統，有效分解廢水中有害染料	00
61	彈性纖維持續尋求永續解決方案	00
62	瑞士研發無氟撥水塗層技術	00
63	韓國曉星 Hyosung TNC 投資 10 億美元生物基彈性纖維工廠	00
64	菌絲材料的多元應用	00
65	紡織化學公司積極以植物基方案，提升紡織處理助劑永續價值	00
66	隨著光源變色的變色膜外套	00
67	人工智慧協助製造廠分析各工段能源數據	00
68	美國 3D 梭織技術 Vega 計畫於全球擴展	00
69	遠東集團與 Circ 合作擴大再生聚酯供應鏈	00
70	Ecohues- 纖維素纖維的無水染色技術	00
71	被動式冷卻布料降低熱輻射	00
72	The North Face 可持續性聚酯纖維供應鏈	00
73	智慧紡織品最新儲能研究	00
74	木材衍生物應用多元，可望成為紡織生質材料的重點材料	00

75	芳香族聚醯胺纖維 Kevlar®：極適合戶外用途的超級材料	00
76	個人防護裝備（PPE）未來的五大趨勢—紡織所開發聚芳酯纖維，可做為 PPE 材料之一	00
77	Unifi 推出新 Repreve 紡織品回收再生產品	00
78	國際生物基染料發展近況	00
79	美國麻薩諸塞大學研究團隊開發創新冷卻塗層	00
80	下一代纖維製造商需要什麼才能成功？	00
81	國際尼龍替代品範例：以生物基和回收再生尼龍為例	00
82	減少紡織業水足跡的 9 種方法	00
83	創新材料科技：從生物合成纖維到可持續 3D 列印材料的突破	00
84	2026/27 秋冬運動服裝開發趨勢 氣候變遷與科技發展	00
85	具有感染防護功能的醫療紡織品	00
86	美國新創公司宣稱發明新型紡織回收技術	00
87	華歌爾「Melooop」技術突破：立體造型技術創新與永續發展	00
88	舊衣回收再利用轉化為紙張	00
89	紡織品回收業者透過不同的合作模式推動產業循環發展	00
90	Donald Trump 可能對美國和全球紡織服裝製造業的影響	00
91	NB 針對皮革、棉花、合成纖維的最新永續目標	00
92	帝人 (Teijin) 導入數位產品護照 (DPP) 技術，強化碳纖與芳香族聚醯胺纖維的供應鏈透明度	00
93	利用熱機械回收達成纖維到纖維的回收再生	00
94	機器人技術在服裝生產的應用	00
95	三大創新染色技術實現永續循環經濟	00
96	歐盟紡織回收卓越計畫 (T-Rex) 制定全新藍圖	00
97	Fashion for Good 攜手 Arvind 推動「未來前瞻工廠」打造 Tier 2 紡織製程永續轉型	00
98	北卡羅來納州立大學研究機器學習可減少布料染色浪費	00
99	Lululemon 與 Samsara Eco 簽訂十年合約加速再生纖維商業化與循環布局	00
100	美國自動化拆解系統減少紡織廢棄物	00
101	農業廢棄物可望轉換為纖維素纖維	00
102	川普關稅未促紡織業美國製造回流，時尚品牌轉向永續與供應鏈多元化	00
103	川普關稅政策對美國時尚產業的連鎖效應	00
104	美國 RIT 研究機構開發 AI 結合雷射自動化拆解系統，可望解決紡織品廢棄物回收瓶頸	00

105	美國 CreateMe 使用黏合劑代替縫紉線、機械手臂實現服裝組裝自動化	00
106	趨勢觀測 -2027 春夏材質創新趨勢預測	00
107	英國金融時報強調非時尚紡織品回收面臨問題	00
108	美麗諾羊毛被證明對運動員具有卓越的體溫調節優勢	00
109	歐洲全循環回收價值鏈實證計畫，將 24 公噸紡織廢料轉化為近五萬件毛衣	00
110	A+A 展覽報導數位透明新時代：專訪 GTS CEO Andreas R. Schneider 談數位產品護照如何重塑紡織產業供應鏈	00
111	日本研究人員以鐵催化劑研究出突破性 PET 閉鎖循環回收技術	00
<b>(二) 紡織終製品 (成衣服飾) 發展趨勢</b>		00
112	科技公司如何科學驗證布料服裝來源及其影響	00
113	可舒緩焦慮的智慧背心	00
114	穿戴未來：太陽能時尚如何推動可持續發展	00
115	生質皮革轉向汽車、室內裝潢和家紡產業	00
116	A+A 現場直擊：「機能時尚化革命」，工裝防護邁向新美學時代	00
117	超臨界中底推動跑鞋外形與功能	00
118	歐洲防護服邁向智慧化新階段	00