



台塑企業 智能創新 循環永續

ITAS 2019台塑企業以「智能創新，循環永續」為參展主題；強調企業落實科技生活化、品質精緻化、綠能生活的決心。

2019年台北紡織展的「台塑企業館」係由台化、台塑、南亞與福懋等公司共同規劃展出，全館涵蓋：時尚&羽絨、流行運動、戶外運動、環保節能、產業資材等五大形象區；並以流行、運動、戶外及產業資材呈現企業的主力產品在各產業別之發展，以及最新紗線、布料的全方位開發與應用。台塑企業一貫作業生產的七項纖維包括：「聚酯纖維」、「聚醯胺纖維」、「嫻縈纖維」、「彈性纖維」、「碳纖維」、「聚丙烯纖維」、「機能纖維」，並透過「福懋成品布」集大成；今年展出的八大產品以融合科技綠能，引領時尚之新創紡織品，展現環保與品質超凡的台塑企業纖維系列產品形象。

台塑公司

碳纖維 & 彈性纖維稱雄

- 「台麗碳絲」

為台塑公司自行研發的原絲經碳化處理之碳纖維，具比鋼強、比鋁輕、耐酸鹼、導電性佳等特性，廣泛應用於運動器材、風力發電葉片、汽車、飛機、船舶、高壓氣瓶、電纜芯、土木結構補強等領域。台塑為全球第6大碳纖維生產廠，年產能8,750公噸。台麗碳絲有1.5K小絲束至48K大絲束產品、一般模數至高模數碳纖維，且與熱固及熱塑樹脂有良好相容性。

- 「彈性纖維」

係引進日本旭化成纖維(株)之乾式紡絲Spandex生產技術製程，品牌延用旭化成纖維(株)之彈性纖維註冊商標ROICA®。Spandex 俗稱 "PU彈性纖維及氨綸"，具橡膠般之高彈性及伸縮性，其拉伸強度、拉伸應力、耐磨損性、耐老化性、耐化學藥品性上均較橡膠更優越，目前已躍居人造纖維中不可缺少之一種添加纖維。