

## 力鵬企業股份有限公司

### 仿超細緻機能性毛料設計與開發計劃

#### 計畫目標

結合流行新設計趨勢，突破傳統聚酯加工技術，研發仿高支梳毛紗，研發設計符合流行高支細緻毛料，以滿足客戶對新產品之需求及提昇傳統聚酯褲料之附加價值。

#### 執行成果

1. 仿超細緻毛性紗開發 4 組新原料。
2. 15 組仿超細緻機能性毛性褲料。
3. 參展推廣：企劃冊 2 本，看板 4 個，樣衣 6 件以及 TITAS 期間，工商時報專題報導力鵬 Suiting + 細緻毛性料研發專案。
4. 激發客戶延伸打樣及接單。

#### 新產品簡介

仿超細緻機能性毛性褲料命名：Suiting + 行銷推廣

結合新研發的仿超細緻梳毛紗，搭配特殊的十字斷面吸濕紗，使其細緻仿梳毛性褲料，有別於一般傳統褲料“細緻、高雅、輕量、柔軟、舒適”是其特性。

#### 成果應用領域

此仿超細緻機能性毛料創新設計構思，借以能激發國內化纖加工業，利用超細丹尼聚酯纖維，運用其專精、成熟的技術基礎，經由假撚技術改良，再克服突破複合加工技術瓶頸，開創聚酯褲料之新組合規格，組成細緻與毛感雙色調加工絲，再藉由精密織物設計，搭配織造與染整技術層次以突破整合，使產品成為一種工藝與技術相結合，而產生的新型物理改良仿羊毛，提昇加工絲與布料之高附加價值商品。同時、運用特殊紗種配合組織及染色呈現出毛料優雅多樣的外觀，及豐富溫暖的手感，無論在外觀或手感上均與毛料如出一轍，可取代昂貴的毛料，用在男、女套裝及外套、大衣均十分出色、也能區隔傳統仿毛料研發模式，提供更有創造及競爭性之研發成長空間，對國內紡織業之貢獻有不可抹滅之功效。

#### 專案執行績效說明

1. 產品推出在第三季內外銷，已接單 12,000 碼訂單。
2. 開拓聚酯仿毛料加工絲及布料新領域，創造新的獲利器機，激發現有客戶延伸開發打樣，期望下季此產品能再創佳績。

3. 提昇產品價值與競爭力。
4. 提高開發利潤較高的客源機會。
5. 強化設計與技術的整合機制。
6. 帶動企業體垂直整合，原料、紗、織、染一貫，產品設計及研發團隊默契素質的提昇。

#### 專案執行重要心得

藉由此仿超細緻功能性毛料設計與開發計劃案之執行：

- (一) 結合市場流行趨勢，發展細緻輕、薄、舒適之 Suiting + 改變原聚酯長纖傳統褲料產品進入 Micro 細緻化之聚酯褲料新領域。
- (二) 與上游原料廠共同研發，突破傳統聚酯仿毛紗原料組合與加工技術，開發超細緻毛性紗之素材，讓長纖褲料用紗邁向 Micro 細緻化。
- (三) 此 Suiting + 產品推展，激發客戶對此超細緻毛性料改變，使用領域概念，並再延伸開發打樣，自 Texworld 及 Li - stoff 自辦展產品發表後，獲得很多客戶對此 Suiting + 之好奇及青睞，並已利用此超細緻仿毛紗料，下試織訂單，是此執行案最大收穫。

此仿超細緻功能性毛料設計開發案，賦予傳統長纖褲料，新感覺、新手感、新外觀，相信“它”是一個“引”能借此引導，更多市場及適用新領域，創造更多的商機。

