



傑出SBIR研發聯盟獎

世享勝業有限公司

計畫名稱：低起毬防風針織紡織品技術整合開發計畫

公司簡介

世享勝業有限公司成立於民國96年，是一個具有長短織針織布染整之專業加工廠。擅長各種染整技術研發，並提供『多元化』、『高難度』的製程來服務客戶。也提昇產品之競爭力。受到客戶例如：遠東新世紀(股)公司、NIKE、ADIDAS、FILA、PIERRE BALMAIN與創意家等知名品牌之指定加工與合作肯定。本著『技術本位·追求卓越』的經營理念，近年來更是致力(染整關鍵技術)之創新突破。不斷地為資材注入不同技術元素，研發新功能產品。除創造企業產能外，符合環保概念，以及親民價格的產品。『品質至上』、『顧客滿意』、『立足台灣』、『全球化市場』都是世享未來努力的目標。

計畫得獎重點

本計畫係為『低起毬防風針織紡織品技術整合開發計畫』，這是一個上游(三新)、中游(世享)、下游(美加利)等染整加工廠，合力研發之整合型的產品技術。它捨棄傳統塗佈貼合或多層組織的方式，藉由開發新型紡紗及紗線結構特點，以及纖維的應用、織物織組設計與織造及染色整理加工技術等，克服針織物的『不防風性』、『起毬性』、『折痕性』與『手感』等問題，來發展『高功能性』針織物。並提升產品附加價值，因應快速變化的國際市場。



世享勝業有限公司
 公司特色：專長針織染整技術，提供各種染整技術服務。本廠設備先進，技術精良，品質優良。提供『多元化』、『差異化』、『高難度』的製程來服務客戶。產品提供各機型針織物與運動休閒服飾等用布。主要客戶：Paul Frank、adidas、NIKE、F.E.T、MLB、FILA、NBA、LIFEWAY等國際知名品牌與外商指定合作。

專利證明：Waterfree, Waterfree, SSD-P

隔濕紗線：該針織物內層發水面主要具有隔離水份之功能。外層為吸濕面，可進行水份單向傳輸不逆流。當大量運動產生汗水時，水份不殘留在肌膚面，汗水瞬間擴散至外部，內層因此也能保持一定乾爽。

附帶法人紡織廠聯合研究所

紗線供應：遠東新世紀股份有限公司
 織造技術：美加利實業有限公司
 加工整理：美加利實業有限公司
 成衣銷售：創意家國際有限公司



三新紡織股份有限公司

公司簡介

三新紡織公司1968年成立以來，以『五彩牌五彩隆』系列產品行銷世界廣受歡迎，無時不以『創造美好人生，邁向五彩繽紛的絢麗世界』為標竿，競競業業於業務的經營及產品的研究發展。原棉染色(Top Dyed)的技術先趨為本公司生產線上最大特色，染色堅牢度高、色澤均勻度佳及深具毛感更為本公司贏得無數的讚賞。公司一直以『誠實勤儉』的企業精神，在即有的基礎上結合全體員工群策群力，以少量多樣、差異化、交期迅速之卓越核心競爭力，迄立於紡織界四十六年，在極速競爭的年代，未來仍將以產品創新、技術領先、品質提升為目標，精益求精，更上一層樓，為紡織業未來努力以赴。

計畫得獎重點

三新紡織在計畫中負責開發低毛羽紗線，自行開發設計關鍵組件，有效降低紗線長毛羽數量達到65%(KP)以上，已達國際水準(60%)，且機台改造成本為國際大廠之50%，具成本競爭優勢。低毛羽紗線可以開發布面清晰、覆蓋率高、抗起毬性佳及織造效率大幅提高之紡織品。



美加利實業有限公司

公司簡介

美加利實業有限公司創於88年，主要以聚酯布料進行起毛、剪毛、搖粒、樹脂等生產加工的針織染整廠，主要供應國內外成衣廠及產業用製造廠家，完整的研發團隊及品質管理流程(ISO 9000)充分的掌握原料及產品的物性，生產製程的管理及成品的品質更是對客戶滿意的保證。本公司從生產一般傳統衣著用及產業用布，未來持續朝向高功能性及高附加價值的紡織品，使本公司邁向國際化及提昇國際競爭力。

計畫得獎重點

美加利累積豐富研發經驗，生產線完整，致力於功能性產品的開發與研究。藉由策略聯盟計畫解決各製程技術瓶頸，共同合作開發高機能性紡織品，發展高功能性針織物提升了產品附加價值，提供客戶更具競爭力的產品。

