

即時發佈

香港紡織及成衣研發中心展示於第四十五屆「日內瓦國際發明展」七個獲獎項目 彰顯創新紡織科技技術惠及社會

香港，2017年4月12日 — 香港紡織及成衣研發中心（HKRITA）於第四十五屆「日內瓦國際發明展」所參展的七個研發項目，總共勇奪九個獎項，包括三金四銀，以及兩個特別獎獎項，成績令人鼓舞。今天，HKRITA 展示所有獲獎研發項目，其中兩項更榮膺評審團特別嘉許金獎，分別為「新型生物可降解功能紡織品」及「細支牦牛絨紗綫及織物」。香港紡織及成衣研發中心在「日內瓦國際發明展」取得傑出成就，突顯本地科研人才卓越非凡的創新能力，靈活應用創新科技至時裝及紡織層面，滿足社會需求之餘亦提升生活質素。

香港特別行政區政府創新及科技局局長楊偉雄先生致辭時表示：「香港紡織及成衣研發中心的成績，除了表揚本港科研人員的卓越成果和創意外，亦證明了政府的政策支持，加上『官產學研』的合作，必定可以為本港創科生態環境注入新動力，促進經濟與社會可持續發展。」

香港紡織及成衣研發中心行政總裁葛儀文先生致辭時表示：「自 2006 年以來，香港紡織及成衣研發中心一直在推動本地紡織及成衣發展方面發揮重要作用。我們很榮幸本年度獲得九個獎項，令我們的科研成果及努力得到國際肯定。展望將來，我們將繼續致力推動創新研發項目，利用革命性技術重新定義紡織產品，並計劃與商業夥伴合作，一同促進本港紡織業界的科研發展。」

香港紡織及成衣研發中心參與第四十五屆「日內瓦國際發明展」七個項目共獲兩個評審團特別嘉許金獎、一金、四銀及兩個特別獎項。

其中一項評審團特別嘉許金獎由「新型生物可降解功能紡織品」奪得，並獲頒羅馬尼亞科學部特別獎。此新型紡織品亦被稱為綠色紡織品，在無需添加任何化學品下具天然抗菌及驅蟎功能，對保護環境極為有利。獲得另一項評審團特別嘉許金獎的「細支牦牛絨紗綫及織物」可大大改善針織物的柔軟度、條幹均勻度及透氣功能，為本地紡織業界帶來優質的新型織品。「睡眠熱濕舒適評價系統」則獲得金獎，此系統能夠評估床上用品的效能，從而改善用家的睡眠質素。憑藉上述的傑出科技技術，本地紡織業發展有望再創高峰。

香港紡織及成衣研發中心致力為本地科研人才提供一個理想的技術發展平台，協助年青研究員專注研發創新的紡織技術。中心亦分享過去得獎項目的商品化例子，包括「成像顏色測量系統」及「睡眠熱濕舒適評價系統」。「成像顏色測量系統」為 2013 年獲得金獎的作品，展示了香港紡織及成衣技術的可觀發展潛力。第二代的「成像顏色測量系統」原型已出售給其中一間全球最大的棉紗紡織企業，反映這個研發項目對業界有確實的商業發展潛力及吸引力。在 2017 年 2 月底，香港紡織及成衣研發中心更成功為這個最新版本的系統，跟其中一位項目贊助商簽署合作備忘，進一步推動研發項目的商品化。另外，本年度獲獎的「睡眠熱濕舒適評價系統」亦獲香港大型床上用品公司採用，以進行產品測試。這些成功的商品化例子引證香港紡織及成衣研發中心致力促進業界發展，為具潛力的研發項目創造商機。

第四十五屆「日內瓦國際發明展」由世界知識產權組織（WIPO）、瑞士聯邦政府及日內瓦市政府舉辦，旨在展示全球各地各種創新發明。本屆發明展於 3 月 29 日至 4 月 2 日舉行，展出來自 40 個國家 700 位參展商逾千項的創新發明。

關於香港紡織及成衣研發中心

香港紡織及成衣研發中心（HKRITA）於 2006 年成立，由香港政府創新科技署撥款及香港理工大學承辦。研發中心致力進行應用研究，以促進紡織業可持續發展及社會效益，並提供一站式的應用科研、技術轉移及科研成果商品化服務，竭力推廣研發成果，吸納業界應用科研技術。

—完—

如有任何查詢，請聯絡：

IPR 奧美公關

劉芳鳴 / 陳振聲

電話： 3920 7671 / 3920 7663

傳真： 3170 6606

電郵： louisa.lau@iprogilvy.com / benny.chan@iprogilvy.com

香港紡織及成衣研發中心（HKRITA）

古韶貞

電話： 2627 8112

電郵： scku@hkrita.com

下載照片及說明，請按

http://www.hkrita.com/marketing/PressRelease/20170412_HKRITA_press_brief/Photo_Captions_chi.pdf