

致：港聞/工業/商業版編輯(共一頁)

2016年4月26日

## 香港紡織及成衣研發中心科研技術揚威國際

香港紡織及成衣研發中心今日舉行記者招待會，介紹最新研發項目，包括多項曾於日內瓦國際發明展的金獎項目，展示中心的研發工作既提升業界競爭力，亦促進社會發展。

技術創新是可持續發展的一個重要元素，我們透過回收的廚餘轉化成可為製衣業使用的聚乳酸纖維(PLA)，由於聚乳酸可被生物降解，形成完整的循環系統。

先進技術亦帶來新動力刺激這傳統行業，引令業界邁向高增值路線。我們開發採用溶劑輔助為天然纖維染色的技術，其用水量只佔目前市場染色方法用水量的十分之一，節省用水之餘，所採用的環保溶劑亦可回收。織物觸感測試儀可客觀測量布料手感，減少主觀評價的爭議。這些技術從物料、生產方法，以至產品評估角度都可提升業界的競爭力。

同時，新科研可應用於不同界別，我們開發了殼聚醣紡紗技術，既可有效保持纖維抗菌(99%以上)原有特性，減低衣物導致皮膚敏感並促進傷口癒合。亦可解決紡紗時靜電問題，大大減低生產物料浪費、提升生產效益。

我們亦與社會不同層面合作。比如香港體育學院，針對不同運動或天氣環境等需要，設計出高性能運動服，令運動員在訓練或比賽時有良好發揮，減低受傷；當中香港賽艇隊在 2014 年亞洲運動會獲得一金四銀佳績時曾穿上我們的高性能賽艇服，而賽艇隊亦將穿上新一代賽艇服備戰今年 Rio 2016 里約熱內盧奧運會。另外我們亦與長者中心合作，設計舒適防風保暖並具追蹤功能的外套，可減低中心人手短缺問題。

研發中心行政總裁葛儀文先生表示：「我們過去憑著這些紡織技術獲得多方面的肯定，例如我們自 2013 年起，於日內瓦國際發明展中獲得 10 金佳績，顯示香港紡織製衣技術足以推動香港業界於競爭激烈的市場中繼續維持領導地位。」




立法會議員及研發中心前任董事鍾國斌先生亦同意道：「研發中心廚餘等技術的確可以解決香港面對的問題，相信研發中心未來會為業界帶來更多革命性的發展。」

此外，是次記者招待會還獲得多位紡織製衣業界資深代表支持出席，包括研發中心董事馮煒堯先生、梁嘉彥先生及前任董事吳秉堅先生。

完

傳媒查詢：古韶貞(電話: (852) 2627 8112; 電郵: [scku@hkrita.com](mailto:scku@hkrita.com))

合辦機構： 立法會 LEGISLATIVE COUNCIL  
鍾國斌 議員 Hon Felix CHUNG  
紡織及製衣界 Textiles and Garment Sector

	<p>研發中心行政總裁葛儀文先生於會上介紹多項最新紡織研發</p>
	<p>立法會議員及研發中心前任董事鍾國斌先生相信研發中心未來會為業界帶來更多革命性發展</p>
	<p>多位業界蒞臨支持: (左起) 梁嘉彥先生、葛儀文先生、鍾國斌議員、馮煒堯先生及吳秉堅先生</p>