



即時發佈

## LSCM 參與運輸及物流局舉辦的 港口社區系統 (PCS) 啟動禮

香港，2025年5月22日 — 物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）早前參與香港特別行政區政府運輸及物流局舉辦的港口社區系統（Port Community System，PCS）啟動禮。特區政府正積極進行 PCS 的研發，促進香港港口社區數字化和業界不同環節的信息互聯互通，推動智慧港口發展，提升海運、港口、物流及貿易業的競爭力。LSCM 為局方提供技術支援，港口社區系統的試行數據共享平台於二〇二三年年初開始分階段測試特定的貨物交付流程，並不斷收集業界意見，經過兩年多的研發及優化，較早前由香港特別行政區政府運輸及物流局局長**陳美寶**、香港特別行政區立法會議員**易志明**，海運及港口發展專員**陳婉雯**、運輸及物流局首席助理秘書長**莊敏婷**、LSCM 行政總裁**黃廣揚**及 LSCM 研究及技術開發總監及首席科學主任**唐志鴻**，為 PCS 的研發及應用進行啟動儀式。

香港特別行政區政府運輸及物流局局長**陳美寶**在啟動禮致詞時表示：「港口社區系統是香港港口及海運業未來發展的重要基建，亦是香港港口社區邁向數字化的重要里程碑，系統由特區政府帶領下推展並獲業界廣泛支持，以數字聯通香港、內地及國際航運社區，有助打通貿易流和資金流，提升香港國際航運中心的韌性和影響力，正好應對日益複雜的國際環境下所面對的挑戰，並服務國家實現航運強國的戰略目標。」

此外，在香港特別行政區運輸及物流局局長**陳美寶**、香港特別行政區立法會議員**易志明**、一路通有限公司行政總裁**何漢傑**、現代貨箱碼頭有限公司創新技術總裁**葉名輝**及粵港船運商會有限公司總經理**楊美芳**的見證下，海運及港口發展專員**陳婉雯**、LSCM 行政總裁**黃廣揚**及廣東省電子口岸管理有限公司總經理**王征宇**亦於活動上簽署合作備忘錄，三方將就港口社區系統及相關的貿易通關等領域展開合作。

LSCM 行政總裁**黃廣揚**表示：「LSCM 非常高興能夠參與港口社區系統的研發工作，系統應用區塊鏈、智能合約、先進的數碼加密技術、物聯網及 GPS 定位技術等，有助對全球供應鏈和港口物流的可視化和運作的追蹤，提升業界的效率及生產力，促進香港的智慧港口發展。」

廣東省電子口岸管理有限公司總經理**王征宇**在活動上指出：「廣東省電子口岸管理有限公司很榮幸能夠為港口社區系統的研發提供支援，促進粵港兩地港口的數據互聯互通，提升物流效率，推動兩地的經貿發展。」

PCS 是一個數據智能基礎設施及企業互聯的訊息平台，旨在促進港口和物流資訊分享。它將具備不同的核心功能，包括一站式全天候貨物實時追蹤、聯通海、陸、空運輸資訊、分析及提示功能，以及「一單多報」等增值電子服務功能。系統整合及優化多個流程，包括船期安排、貨物追蹤、貨櫃裝卸等，提升物流供應鏈的效率、透明度及可靠性。透過收集實時數據、分析及分享，業界可掌握貨物流動的狀況，從而作出決策及管理風險。而物流供應鏈的可視化有助多方協作、減少延誤，以及提升營運效率。這有助促進航運、港口及物流業界的信息互聯互通，從而鞏固及提升香港港口的競爭力及國際航運中心的地位。



## Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre 物流及供應鏈多元技術研發中心

LSCM 將協助運輸及物流局全面構建系統，二〇二五年年底完成構建，並在二〇二六年年初推予業界使用，提供一站式全天候貨物實時追蹤及聯通海、陸、空運輸資訊，以及「一單多報」等增值電子服務功能。

- 完 -

### 有關 LSCM

物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）於 2006 年成立，獲特區政府創新及科技基金撥款資助，並由香港大學、香港中文大學和香港科技大學協辦；旨在提供一站式應用研發及技術轉移服務，鞏固本地物流及相關行業的發展，並加強業界與研發機構在應用研究方面的合作，為業界和社會帶來具意義和影響力的效益。詳情請瀏覽網址：<http://www.lscm.hk/>。

### 圖片說明

圖片一：



香港特別行政區政府運輸及物流局局長**陳美寶**(左三)、香港特別行政區立法會議員**易志明**(右三)，海運及港口發展專員**陳婉雯**(右二)、運輸及物流局首席助理秘書長**莊敏婷**(右)、LSCM 行政總裁**黃廣揚**(左二)及 LSCM 研究及技術開發總監及首席科學主任**唐志鴻**(左)，為 PCS 的研發及應用進行啟動儀式。



## Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre 物流及供應鏈多元技術研發中心

圖片二：



在香港特別行政區運輸及物流局局長**陳美寶**(後排中)、香港特別行政區立法會議員**易志明**(後排右二)、一路通有限公司行政總裁**何漢傑**(後排左二)、現代貨箱碼頭有限公司創新技術總裁**葉名輝**(後排左)及粵港船運商會有限公司總經理**楊美芳**(後排右)的見證下，海運及港口發展專員**陳婉雯**(前排中)、LSCM 行政總裁**黃廣揚**(前排右)及廣東省電子口岸管理有限公司總經理**王征宇**(前排左)於活動上簽署合作備忘錄，三方將就港口社區系統及相關的貿易通關等領域展開合作，探討透過港口社區系統為進入內地的船舶提供海運艙單預填預報功能，為系統使用者提供更多便利。

圖片三：



業界人士出席港口社區系統(PCS)啟動禮，支持 PCS 的研發及應用。



**Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre**  
**物流及供應鏈多元技術研發中心**

如有任何查詢，敬請聯絡：

**iPR 奧美公關**

簡皓賢

電話：(852) 3920 7673

電郵：jason.kan@iprogilvy.com

黎嘉智

電話：(852) 3920 7662

電郵：edward.lai@iprogilvy.com

**物流及供應鏈多元技術研發中心 (LSCM)**

馮穎君

電話：(852) 3973 6213

電郵：wfung@lscm.hk

鄭舒娟

電話：(852) 3973 6210

電郵：echeng@lscm.hk