



即时发布

LSCM 参与运输及物流局举办的 港口社区系统 (PCS) 启动礼

香港，2025 年 5 月 22 日 — 物流及供应链多元技术研发中心 (LSCM) 早前参与香港特别行政区政府运输及物流局举办的港口社区系统 (Port Community System, PCS) 启动礼。特区政府正积极进行 PCS 的研发，促进香港港口社区数字化和业界不同环节的信息互联互通，推动智慧港口发展，提升海运、港口、物流及贸易业的竞争力。LSCM 为局方提供技术支援，港口社区系统的试行数据共享平台于二〇二三年年初开始分阶段测试特定的货物交付流程，并不断收集业界意见，经过两年多的研发及优化，较早前由香港特别行政区政府运输及物流局局长**陈美宝**、香港特别行政区立法会议员**易志明**，海运及港口发展专员**陈婉雯**、运输及物流局首席助理秘书长**庄敏婷**、LSCM 行政总裁**黄广扬**及 LSCM 研究及技术开发总监及首席科学主任**唐志鸿**，为 PCS 的研发及应用进行启动仪式。

香港特别行政区政府运输及物流局局长**陈美宝**在启动礼致词时表示：「港口社区系统是香港港口及海运业未来发展的重要基建，亦是香港港口社区迈向数字化的重要里程碑，系统由特区政府带领下推展并获业界广泛支持，以数字联通香港、内地及国际航运社区，有助打通贸易流和资金流，提升香港国际航运中心的韧性和影响力，正好应对日益复杂的国际环境下所面对的挑战，并服务国家实现航运强国的战略目标。」

此外，在香港特别行政区运输及物流局局长**陈美宝**、香港特别行政区立法会议员**易志明**、一路通有限公司行政总裁**何汉杰**、现代货箱码头有限公司创新技术总裁**叶名辉**及粤港船运商会有限公司总经理**杨美芳**的见证下，海运及港口发展专员**陈婉雯**、LSCM 行政总裁**黄广扬**及广东省电子口岸管理有限公司总经理**王征宇**亦于活动上签署合作备忘录，三方将就港口社区系统及相关的贸易通关等领域展开合作。

LSCM 行政总裁**黄广扬**表示：「LSCM 非常高兴能够参与港口社区系统的研发工作，系统应用区块链、智能合约、先进的数码加密技术、物联网及 GPS 定位技术等，有助对全球供应链和港口物流的可视化和运作的追踪，提升业界的效率及生产力，促进香港的智慧港口发展。」

广东省电子口岸管理有限公司总经理**王征宇**在活动上指出：「广东省电子口岸管理有限公司很荣幸能够为港口社区系统的研发提供支援，促进粤港两地港口的数据互联互通，提升物流效率，推动两地的经贸发展。」

PCS 是一个数据智能基础设施及企业互联的讯息平台，旨在促进港口和物流资讯分享。它将具备不同的核心功能，包括一站式全天候货物实时追踪、联通海、陆、空运输资讯、分析及提示功能及「一单多报」等增值电子服务功能。系统整合及优化多个流程，包括船期安排、货物追踪、货柜装卸等，提升物流供应链的效率、透明度及可靠性。透过收集实时数据、分析及分享，业界可掌握货物流动的状况，从而作出决策及管理风险。而物流供应链的可视化有助多方协作、减少延误，以及提升营运效率。这有助促进航运、港口及物流业界的信息互联互通，从而巩固及提升香港港口的竞争力及国际航运中心的地位。



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

LSCM 将协助运输及物流局全面构建系统，二〇二五年年底完成构建，并在二〇二六年年初推出供业界使用，提供一站式全天候货物实时追踪及联通海、陆、空运输资讯，以及「一单多报」等增值电子服务功能。

— 完 —

有关 LSCM

物流及供应链多元技术研发中心（LSCM）于 2006 年成立，获特区政府创新及科技基金拨款资助，并由香港大学、香港中文大学和香港科技大学协办；旨在提供一站式应用研发及技术转移服务，巩固本地物流及相关行业的发展，并加强业界与研发机构在应用研究方面的合作，为业界和社会带来具意义和影响力的效益。详情请浏览网址：<http://www.lscm.hk/>。

图片说明

图片一：



香港特别行政区政府运输及物流局局长**陈美宝**(左三)、香港特别行政区立法会议员**易志明**(右三)，海运及港口发展专员**陈婉雯**(右二)、运输及物流局首席助理秘书长**庄敏婷**(右)、LSCM 行政总裁**黄广扬**(左二)及 LSCM 研究及技术开发总监及首席科学主任**唐志鸿**(左)，为 PCS 的研发及应用进行启动仪式。



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

图片二：



在香港特别行政区运输及物流局局长**陈美宝**(后排中)、香港特别行政区立法会议员**易志明**(后排右二)、一路通有限公司行政总裁**何汉杰**(后排左二)、现代货箱码头有限公司创新技术总裁**叶名辉**(后排左)及粤港船运商会有限公司总经理**杨美芳**(后排右)的见证下，海运及港口发展专员**陈婉雯**(前排中)、LSCM行政总裁**黄广扬**(前排右)及广东省电子口岸管理有限公司总经理**王征宇**(前排左)于活动上签署合作备忘录，三方将就港口社区系统及相关的贸易通关等领域展开合作，探讨透过港口社区系统为进入内地的船舶提供海运舱单预填预报功能，为系统使用者提供更多便利。

图片三：



业界人士出席港口社区系统(PCS)启动礼，支持 PCS 的研发及应用。



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