

陳茂波：大灣區具「AI+製造+金融」三重優勢

【大公報訊】記者趙一峰報道：粵港澳大灣區是全球唯一同時兼具前沿人工智能（AI）研發、完整高端製造鏈與國際金融樞紐三項能力的灣區城市群。財政司司長陳茂波昨日發表網誌表示，「AI+製造+金融」的三重優勢，讓香港正好在「十五五」時期抓緊戰略定位，發揮產業協同與規則銜接兩大功能，包括作為新興產業落地灣區的「國際接口」，以及國家標準與國際標準相互參照的「交流與轉換平台」。

全力推進北部都會區建設

陳茂波表示，上周在香港特區政府與東莞市政府共同推動下，可持續航空燃料企業怡和（EcoCeres）簽署投資意向書，進駐東莞開展規模化生產。該公司是本地培育的初創，該企業亦是香港投資管理有限公司的項目之一，顯示政府的耐心資

本旗艦對綠色科技產業的支持，和對新興產業的培育。陳茂波表示，要培育創新成果讓其不斷發展壯大，需要充足的空間載體。特區政府正全力推進北部都會區建設，特別是河套合作區香港園區及新田科技城，以承載更多科研成果轉化及產業化發展。

他指出，產業創新離不開金融支撐。香港與深圳共同成立的深港金融合作委員會將於本月底召開會議，聚焦「十五五」時期大灣區金融市場互聯互通、深化金融科技與綠色金融合作等議題，進一步提升灣區金融市場的體量和整體競爭力。

陳茂波又表示，產業的深化發展與資金的流動，必須有規則與標準銜接的配合，才能暢順推進。香港在「一國兩制」下實行普通法制度、與國際接軌的監管框架，以及成熟的專業服務體系，使其在大灣區「規則銜接、機制對接」的進程中，具有不可替代的關鍵角色。這不僅有助促進創新要素

更便捷跨境流動，提升資源配置效率，更為國家先進標準走向國際提供重要支持。

粵港澳正推動制定「灣區標準」

他提到，粵港澳三地正推動制定「灣區標準」，供業界自願採用，以提升產品和服務質量，促進區內融合發展，同時也為內地的產品和服務對接更廣闊的國際市場創造有利的條件。截至今年3月，已公布270項標準，涵蓋機電、交通、醫療和教育等多個領域。

此外，陳茂波昨日在一個電台節目上表示，港投公司至今累計投資項目逾200個，以600億初始資金計算，能夠拉動約5000億元。不少國外主權基金也期望投資香港，相信港投公司能夠成為他們的「盲公竹」，拉動長期資金一同投資。

陳茂波又指出，近兩年「東升西降」是長線和

結構性的變化，現時歐美也有不少人認為低估了亞洲市場，近期進入香港的資金多於流出。作為國際金融中心和領先的股票市場，香港要吸引優秀企業來港上市，吸引更多資金。

他特別提到，未來AI大潮不僅影響產業，也會影響每一個人和企業。政府會推動「全民AI培訓」，希望在社會上廣泛地推廣AI，讓市民運用AI提升生活質素，讓企業運用AI提升員工技能。

陳茂波說，儘管香港經濟成績亮麗，也明白不同行業的實際感受有落差，政府會繼續籌辦更多大型盛事，帶旺市道，增加基層的就業機會、經營環境、餐飲等。期望隨着香港的資產市場和股市向好、樓市穩定且開始穩步上升，市民可堅定信心、放心消費。他又透露，不少內地「龍頭企業」將在北部都會區「大展拳腳」，也有海外公司對於在北部拓展業務非常感興趣，屆時也將讓社會受惠更多。

房署與港大成功研發「智運寶 2.0」系統

MiC 組件送北都 智能物流可省時三成

組裝成建築法（MiC）組件體積、重量較大，運輸時間與次序需高度精準，物流管控難度極高。為應對北部都會區未來大量MiC建築項目落成帶來的運輸挑戰，房屋署與香港大學合作研發「智運寶 2.0」模組智能物流系統，為整個運輸流程建立數字平台，統一安排貨車運送模組的速度和次序，並根據路況計劃最優路線，透過手機App通知司機隨時調整，保證模組準時配送。該系統已率先於房委會轄下德田街MiC項目應用，貨車等候時間可平均節省三成，未來將研究用於北都多個項目同時進行的複雜情況。

大公報記者 王亞毛

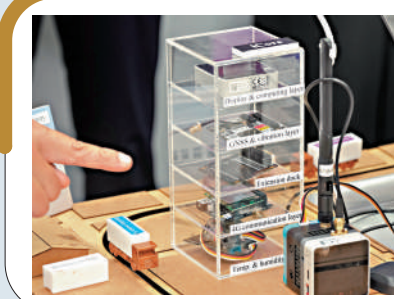


▲「智運寶 2.0」為整個運輸流程建立數字平台，保證模組準時配送。
大公報記者林良堅攝



●系統可提供優化路線，並在手機上通知不同的司機。

▲「智運寶 2.0」可統一調配貨車運送組件的速度與次序，實時整合路況、交通、工地承接能力等數據，自動規劃最優運輸路線。



●AiCore是一套智慧物聯網感測器系統，可以整合運算模組、全球定位感測器、無線通訊模組及環境感測器。

是高密度住宅及有多所學校，而且附近交通繁忙，上下班及上下課的高峰期情況更嚴重，因而更加考驗運輸及建築的精準度。試驗顯示，貨車平均等候時間大幅節省三成，場地閒置時間減少，運輸成本與組件損耗率同步下降，且系統操作簡便，司機只需安裝專用App即可上手使用。

獲日內瓦國際發明展金獎

「智運寶 2.0」於今年的第51屆日內瓦國際發明展獲頒金獎。房屋署計劃將相關技術應用於北部都會區的房署項目，測試「多地盤協調」及整體物流規劃，應對多個項目同步建設的複雜物流場景，長遠希望擴至所有公共或私營項目應用，積極推動政府「AI+」策略，同時提升全港層面的建築物流智慧調度平台，即多個公營房屋項目同步施工時，系統可於同一智慧物流平台上整合實時交通等數據，做好工地貨車的進出安排，幫助加速推進實現公營房屋供應目標。

善用科技增公營屋供應

提速提效

近年公營房屋的興建量大幅提升，房屋局局長何永賢早前表示，這有賴於建築科技的不斷革新、應用，從組裝成建築法、建築機械人、智慧項目管理、低空經濟科技應用，都為公營房屋由生產單位組件、規劃運輸物流、管理地盤高效運作、加快驗收。

在建築機械人應用方面，房委會自2020年起，在評審新建築合約的標書時，已加入有關使用建築機械人技術的新規定，例如標書中如有載述使用機械人進行牆壁髹漆、地磚鋪砌等工作，而且有關措施證明能提升生產力、建屋質素、安全及環保表現，則該標書會獲增加技術評分。房屋署近年亦積極自主研發及採用多項包含AI的創新科技，包括利用AI移動測繪系統應用「現實捕捉」技術協助單位驗收，不僅可將驗收時間由10至15分鐘，大幅壓縮為1至2分鐘，更能避免工程人員高空作業風險。同時，房委會自主研發「BIM系統化地基工程設計」，可根據建築結構、場地條件和地下地質情況，自動生成樁基設計方案，供結構工程師評估。

大公報記者 王亞毛



▲系統已率先於房委會轄下德田街MiC項目應用，可節省三成等候時間。
大公報記者林良堅攝

教學平台Canvas被黑客入侵外洩資料 網安中心籲本地院校檢視系統安全

【大公報訊】記者郭如佳報道：跨國網上學習管理平台Canvas近日傳出保安事故，開發商Instructure直認平台遭黑客組織入侵，對方聲稱已非法取得來自全球多間院校的用戶資料，並企圖勒索金錢。事件涉及全球用戶數目高達2.75億，資料總量約3.65TB。

香港網絡安全事故協調中心（HKCERT）表示，得悉事件後已主動通知本地可能受影響的院校，提醒加強系統監察及提防相關網絡攻擊。目前已有五間本地院校因懷疑資料外洩，向個人資料私隱專員公署作出通報，實際影響範圍仍有待進一步調查。

根據資料顯示，是次可能涉及的資訊包括用戶姓名、電郵地址、學生編號及用戶之間的通訊紀錄。至於密碼、出生日期、身份證明文件號碼及金融交易資料等較敏感資訊，暫時未有證據顯示被取用。

已知受影響的本地院校包括香港理工大學、香港科技大學、香港演藝學院、香港建造學院及香港教育城。由於相關資料可用作身份識別或聯絡用途，網絡安全專家指出，黑客可利用這些資料製作仿真度較高的詐騙訊息，例如冒充學校或系統通知，發動網絡釣魚攻擊誘使用戶點擊惡意連結或披露更多個人資料。

留意聲稱「Canvas 更新」電郵 避免點擊可疑連結

除個人資料外，平台內儲存的部分內部文件亦可能外洩，包括教學項目草稿、行政文件及內部溝通內容等。若相關資料被公開，或對院校運作及聲譽造成影響。

HKCERT建議使用Canvas的機構應即時檢視系統使用情況，包括評估儲存於平台的資料類型與數量，同時識別所有與該平台連接的

系統或第三方服務，並考慮暫時中止相關連接，以降低風險。受影響機構亦需密切監察賬戶登入及資料存取情況，如發現異常活動，應即時跟進並檢視系統紀錄。

中心亦提醒院校應加強內部溝通，通知教職員及學生提高警覺，特別留意聲稱與「Canvas更新」或「PCPD調查」相關的電郵或訊息，避免點擊可疑連結，亦不應批准任何非本人發出的雙重認證（2FA）請求。

對於個別用戶（特別是教職員或學生），HKCERT建議避免開啟來歷不明的附件或連結，如在其他平台使用相同的密碼，應盡快更改，並持續留意賬戶是否出現異常活動。如懷疑資料被盜用，應盡早向所屬院校或相關機構通報。HKCERT稱網絡攻擊往往會在資料外洩後持續發酵，呼籲機構及用戶保持警覺，及早採取預防措施，以減低進一步損失的風險。

食肆不可變相起客



香港「無處不旅遊」，拉動基層就業，以及餐飲、住宿、零售業的經營環境。特區政府表示未來會繼續舉辦很多盛事活動，吸引旅客來港及本地人留港消費。

政府僅屬支援，主要還是靠業界自己努力，香港餐飲業向來是在不斷適應市場變化中求生存，汰弱留強是永恆定律，適用於不同檔次的食肆。近年興起的兩餸飯、三餸飯，正正是餐飲業適應市場而異軍突起的新模式，更因應食客口味出現高檔化及專門銷售不同菜系的趨勢，說明求變才能生存的道理。願意變革的食肆，其實生意不錯，很多香港朋友都是喜歡嘗試新事物，但同時對服務水平有一定要求。近年，香港個別食肆為了多做生意，規定食客限時用膳，往往對食客構成無形心理壓力。這個限時因舖而異，有網民訴苦吃了廿多分鐘後，侍應便提醒離單，變相起客。客人是來消費尋開心，不是花錢買難受。這種情況在深圳基本上不會出現，所以市民愛北上「開餐」，願意花錢買「賓至如歸」的服務，相信香港食肆只要肯做，也一定做得到。