

新聞稿

即時發布

數碼港「低空經濟應用展示廳」及香港首間無人機運動專用中心開幕 推動「看得見、摸得到」低空經濟 建設智慧城市及拓展「一帶一路」市場

香港，2025年10月2日 - 施政報告提出推動香港成為亞太區低空創新應用樞紐的願景，數碼港積極響應特區政府的施政，作為低空經濟「監管沙盒」試點項目的場地合作夥伴，持續優化無人機起降場的設備，以滿足各類測試項目的需求。數碼港「低空經濟應用展示廳」及香港首間無人機運動專用中心今日（10月2日）正式開幕並開放參觀。開幕典禮上，香港特區政府財政司副司長黃偉綸、立法會議員及大灣區低空經濟聯盟創會會長葛珮帆、香港特區政府「一帶一路」專員何力治、數碼港主席陳細明等出席開幕典禮並致辭。

香港特區政府財政司副司長黃偉綸表示，衷心感謝大灣區低空經濟聯盟及數碼港舉辦這次精彩的活動。他說，事實上單靠政府推動低空經濟發展並不足夠，需要與不同持份者攜手合作。政府在推動低空經濟發展的速度很快，今年3月公布首批38個「監管沙盒」試點項目，其中17個項目已展開測試，預計到10月底，即短時間內將再有多11個「監管沙盒」落地。今年7月，政府亦完成了第一階段的修例工作，擴大了現行法例的規管範圍，以涵蓋重量介乎25至150公斤的無人機，並容許非傳統航空器按照特定條件進行試驗。政府亦即將推出進階版低空經濟「監管沙盒X」試點項目，涵蓋跨境路線、低空載人飛行器等技術複雜度較高的應用場景。在推動低空經濟發展方面，香港與一帶一路沿線國家及地區可以有很多合作的空間，例如分享實務經驗、相互認證、制訂共同標準等。香港一直扮演「超級聯繫人」和「超級增值人」的角色，歡迎一帶一路沿線國家及地區與香港尋求更多合作機遇。

數碼港主席陳細明在致辭時表示：「數碼港匯聚超過2,300間科技公司及初創企業，包括逾900間涵蓋低空經濟應用領域的智慧生活產業群。作為香港特區政府的低空經濟『監管沙盒』場地夥伴，以及香港低空經濟生態圈發展的加速器，數碼港致力讓公眾親身體驗低空經濟帶來的實際裨益，加快相關應用的落地及普及，進一步推動智慧城市建設，提升市民的智慧生活質素。『低空經濟應用展示廳』的開幕將加深公眾對低空經濟如何改變我們對智慧生活及數碼經濟的認識；而香港首個專為無人機運動而設的無人機運動中心亦已正式開幕，將有助培育本地無人機運動人才。我們亦積極與大灣區低空經濟聯盟及更多業界組織建立合作關係，並促進他們與低空經濟初創企業的連繫，攜手釋放無限的數碼經濟價值，更進一步拓展至『一帶一路』市場。在香港特區政府的指導及業界夥伴的支持下，數碼港已準備好在低

空經濟領域邁向新高峰，人工智能超算中心亦已投入運作，而數碼港五期將於今年底落成，為低空經濟提供更完善的數碼基建及無人機測試場地。」

立法會議員及大灣區低空經濟聯盟創會會長葛珮帆為開幕典禮致賀辭時表示：「數碼港低空經濟應用展示廳將成為展示創新低空經濟方案、促進合作的重要平台。對企業而言，這是尋找技術合作契機的平台；對市民而言，這是了解『低空航空』的窗口。此展示廳亦可成為年輕人認識低空經濟的『啟蒙教室』，讓到訪的學生了解無人機不僅可用於航拍，亦能幫助降低建築業風險，提升物流業效率。展示廳亦可作為連接『大灣區 - 香港 - 一帶一路沿線國家』的『合作紐帶』，為所有持份者提供一站式服務。同時，『一帶一路』沿線國家亦是我們重要的經濟合作夥伴，透過是次活動，我們向各位嘉賓展示了香港與大灣區在低空經濟領域的成就。」

「**低空經濟應用展示廳**」展出來自 12 間公司及機構的最新低空經濟科技與解決方案，包括氫能源無人機、智能氣象方案、提升搜尋及救援效率的方案、增強戶外活動信號的技術、智能物流網絡、戶外目標的空中勘探、5G 無人機電視直播系統、無人機表演等（詳見附件），讓社會各界及大眾深入了解無人機在多個領域的應用潛力。同日開幕的**無人機運動專用中心**則作為專業訓練及比賽場地，包括無人機足球及競速無人機項目，助力提升本港相關人員的技術水平。現場更邀得中國香港無人機運動總會進行示範，該會長期培訓港隊，助力港隊於 2025 年世界運動會上榮獲 3 金 2 銀 1 銅的佳績，並將會全力備戰即將舉行的第十五屆全運會。現場無人機示範更包括無人機搜救行動、醫療物資配送、樓宇檢測及窗戶清潔等，於真實場景展示無人機的廣泛實際應用，助力社會各界及市民大眾領略「看得見、摸得到」的低空經濟，加快有關應用方案落地應用及普及化，促進智慧城市建設，優化社會大眾的智慧生活品質。

同日，數碼港攜手「大灣區低空經濟聯盟（GBA LAEA）」，在特區政府發展低空經濟工作組和商務及經濟發展局「一帶一路」辦公室的鼎力支持之下，舉辦「一帶一路低空經濟同樂日」。是次活動以「展現低空經濟前沿發展及『一帶一路』合作未來方向」為主題，舉行一系列專題論壇，匯聚了本港業界先驅、政府代表、駐港總領事，以及來自本港和國際商會的代表，共同探討「一帶一路」合作方向、低空經濟發展前景、以及無人機在城市可持續發展中的關鍵作用，分享獨到見解，共同推廣香港低空經濟產業到「一帶一路」市場。

數碼港正全力構建日益蓬勃的低空經濟生態圈以支持產業發展。數碼港作為「低空經濟監管沙盒」試點項目的場地夥伴，持續優化無人機起降場設備，包括加裝新型氣象監測設備，在提供即時地面數據以外，新增數百米高空的實時氣象資訊，加強無人機起降時的安全系數。

數碼港亦與無線網絡供應商合作，加裝 5G-A 網絡設備，增強無人機收發訊號能力，提高運作準確度及安全性；並與空管系統專家合作安裝監測雷達，為未來本港的低空管理系統測試做好準備。此外，數碼港快將啓用無人機飛行訓練及比賽專用場地，助力本港提升相關人員的技術水平。

數碼港亦提供更多不同地形及發展密度的區域作為豐富的模擬應用場景，包括海濱公園、斜坡、辦公樓宇、大型商場外圍、平台花園、建築地盤等，支援不同低空飛行測試。同時，數碼港著力與不同業界機構及初創企業拓展合作，包括推動無人駕駛電動垂直起降飛行器（eVTOL）的研發及應用；研究氫能源無人機應用測試，延長執行飛行任務時間及減少碳排放，提升環保效能。未來，隨著數碼港第五期落成，海濱公園範圍內及碼頭附近將提供基礎電力配套，以配合設置更多無人機充電及其他輔助設施，包括大型無人機起降站及維護設施，為相關測試提供安全、穩健、高效的應用環境，營建更為蓬勃的低空經濟生態圈，促進智慧交通及物流，以至文化旅遊等策略性新興產業發展，釋放低空經濟的新質生產力。

###

附錄

數碼港低空經濟應用展示廳

數碼港早前獲特區政府委任為「低空經濟監管沙盒」試點項目的場地夥伴，負責為不同試點項目提供適當的場地及配套設施，同時著力與不同業界機構及初創企業拓展合作，營建更為蓬勃的低空經濟生態圈。我們園區具有大面積戶外及臨海空間，遠離限制無人機飛行的區域。同時，園區配備先進的資訊科技及通訊設施，包括人工智能超算中心提供安全而高效算力，賦能試點項目應用空間數據，加快人工智能技術開發及智能化升級。

低空經濟應用展示廳讓訪客探索數碼港社群開發的創新應用，在充滿未來感的空間中，見證新創企業如何帶領香港創科發展再創高峰。

展示廳積極推廣最新的低空經濟(LAE)科技與解決方案，並全力支持政府的無人機措施，以推動低空經濟的發展。

參展公司/機構	方案簡介
5 代新多媒體 5G Numultimedia	- 公司成立於 2020 年，利用 5G 無人機技術，為國際賽事及大型活動提供 360 度全景直播，助力香港發展盛事經濟。 - 首批入選低空經濟「監管沙盒」試點項目的企業之一，測試 5G 無人機電視直播系統，在不同人口密度區域及視線範圍內外進行穩定的 8K 影像傳輸。
Alpha AI	- Alpha AI 運用人工智能和 3D 技術來識別斜坡缺陷、進行建築及基礎設施的維護檢查，並通過自動無人機執行安全巡邏。 - 香港首批入選「低空經濟監管沙盒」試點計劃及首個獲得沙盒下超視距(BVLOS)許可證的初創企業。 2023 年進駐數碼港粉嶺「房地產科技共享工作室」，並參與數碼港與房協合作的「房地產科技概念驗證計劃」，利用無人機拍攝樓宇照片，再以 AI 精準識別損壞位置，為物業管理公司提供高效且低成本的解決方案。 - Alpha AI 早前與一家日本上市公司合作，提供亞洲最小的工業無人機，用於大廈及密閉空間檢查，包括假天花板、升降機槽和管道，大幅降低危險環境中的人力風險。

索特機械人 R2C2	• R2C2 專注於開發機器人自動化和協作平台，提高危險和重複性產業的安全。 • 其創新 ARII 多機器人平台和 R2C2 ARC 系統，顯著提升搜救能力。系統設計為離線運行，無需蜂巢式網路或互聯網連接，即可創建自己的安全本地網絡，適用於偏遠或災區。無人機配備 AI 和高解析度熱成像攝影機，能在濃密叢林或黑暗中實時探測失蹤人員；一旦檢測到目標，ARII 平台即時共享數據，驅動地面的 Hammerhead 機器狗通過 ARC 系統的先進傳感器融合技術，精準穿越崎嶇地形，快速引導救援人員抵達現場，確保高效、安全的救援行動。
翹驊創意 OWOWWW Creative	• OWOWWW Creative 是香港領先的無人機表演和空中技術公司，專注創作融合尖端科技與藝術故事的無人機燈光秀。透過先進軟體及實時 GPS 控制的 LED 無人機，為節日、品牌發布和重大活動提供安全、環保且令人難忘的空中表演，作為傳統煙花的替代方案。
機電工程署 EMSD	• 為推動香港智慧城市發展，機電署利用低功耗的遠程(LoRa) 技術，建立政府專屬的「政府物聯通」網絡 (GWIN)，提供覆蓋廣、功耗及成本低的專用網絡，支援數百種不同傳感器應用。 • 為進一步增強救援行動期間的 GWIN 訊號覆蓋範圍，機電署以無人機搭載政府物聯通基站，靈活穿梭郊野環境，為微弱或沒有網絡覆蓋的偏遠地區提供安全定位及求救功能。使用者按下定位裝置的求救按鈕，系統即時顯示精準位置，大幅提升搜救效率。此技術已成功應用於本港越野定向、水上運動及滑翔傘等活動。
香港天文台	• 香港天文台作為政府「發展低空經濟工作組」下「項目促進小組」成員，致力提供專業氣象服務，包括為沙盒參與人員提供先進天氣監測和預測，智能氣象解決方案，與低空經濟持份者共同構建的氣象支援。透過這些創新，香港天文台有效降低天氣風險，推動項目順利實施，助力香港低空經濟高速發展。

香港理工大學	- 香港理工大學 (PolyU) 以尖端無人機技術應對城市挑戰。其「最後一厘米」無人機投遞技術，結合激光雷達 (LiDAR) 與先進算法，擺脫對尚未精準可靠的全球導航衛星系統 (GNSS) 的依賴，實現複雜城市環境中的安全飛行與精準陽台包裹送遞，無需人力介入。技術具備環境感知、障礙檢測及強大控制能力，無需預訓練即可適應多變場景，即使面對風阻干擾也能穩定導航，確保物流安全高效。 - 理大另一創新項目「飛行器母艦 (AVC) 」，在協同系統運作下，通過母艦將小型無人機運送至任務地點，任務完成後無人機返回母艦，延長飛行續航力，允許執行更持久複雜的任務，支援監控巡查、物流配送及環境監測等多元場景。
中華電力有限公司	- 中電擁有超過 17,000 公里的廣泛輸電和高壓配電網絡，其中架空線路易受天氣環境或外部干擾影響。作為低空經濟「監管沙盒」試點計劃首批試點項目之一，中電運用超視距 (BVLOS) 小型無人機巡查輸電塔和架空電纜，將檢查效率提高近四倍，同時大幅節省人力和運輸成本。 - 隨著技術成熟，應用將擴展至地下、海底電纜及其他關鍵電力設施，進一步提升電網管理。
順豐速運 (香港) SF Express	- 順豐香港聯手順豐集團旗下豐翼科技子公司 Frame Faith Limited，利用無人機技術提升物流配送，建設低空智慧物流網絡。透過配備先進導航和安全系統的自主無人機，針對城市和偏遠地區包裹配送，提高配送速度，降低運營成本，以及擴闊配送範圍。 - 早前順豐香港首條無人機航線於數碼港啟航，在政府低空經濟「監管沙盒」框架下，開拓香港首個離島地區跨海載物飛行，無人機往返數碼港及長洲，為離島地區提供物流配送進行測試。

FlyXH Limited	• FlyXH Limited 作為協氫（上海）新能源科技有限公司的子公司，是中國唯一垂直整合風冷燃料電池堆製造商，也是國內將風冷氫燃料電池應用於無人機的先驅，在風冷氫燃料電池領域擁有領先研發基礎和眾多專利。 • FlyXH Limited 是中國領先的風冷燃料電池製造商，同時負責研發和生產無人機。產品包括 H100 氫能無人機，具備 60 公斤強大載重、2 小時穩定飛行及高精度定位系統，適用於-40°C 至 50°C 極端環境。其可客製化的載重模組可滿足多種應用需求，適用於帷幕牆 / 太陽能板清洗、物資吊運及森林滅火等任務。
職業訓練局 VTC	• 體驗《Drone Simulator: Flight Race》帶來的無人機飛行員刺激！操控先進的無人機，穿梭於精心設計的賽道並挑戰各種任務，在壯麗的虛擬景觀中磨練你的飛行技巧。無論你是渴望學習的新手，還是想進一步精進技術的資深飛手，《Drone Simulator: Flight Race》都將為你呈現沉浸式、振奮人心的飛行冒險。
中國香港無人機運動總會 Hong Kong China Drone Sports Association	• 中國香港無人機運動總會(HKDSA) 是一個具有高度認受性：國際航空運動聯合會(FAI)、亞洲航空運動聯合會(AFA)、及國家體育總局中國航空運動協會(ASFC) 認可唯一在港非牟利專業無人機運動機構。同時作為香港唯一獲授權承辦無人機競賽的機構，HKDSA 定期舉辦本地無人機足球和競速無人機賽事，發掘及培訓潛質運動員和教練，為香港代表隊選拔優秀人才。 • 無人機足球結合無人機遙控飛行技術和足球運動，兩隊各操控 3-5 架球形無人機，將「無人機球」射入對方球門得分。比賽結合遙控技巧、戰術和協作，並可融合 STEM 教育，讓學生寓玩於學。 • 競速無人機則強調速度，選手透過圖傳顯示眼鏡，採用第一人稱視角 (FPV)，即時操控高速無人機穿越障礙物，以最短時間完成比賽，強調選手個人反應與無人機飛行技巧。

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片及影片，[此處](#)下載數碼港園區圖片及影片。



數碼港「低空經濟應用展示廳」及本港首間無人機運動專用中心今日正式開幕並開放參觀，香港特區政府財政司副司長黃偉綸、立法會議員及大灣區低空經濟聯盟創會會長葛珮帆、香港特區政府「一帶一路」專員何力治等出席開幕典禮並致辭。



香港特區政府財政司副司長黃偉綸表示，衷心感謝大灣區低空經濟聯盟及數碼港舉辦這次精彩的活動。他說，事實上單靠政府推動低空經濟發展並不足夠，需要與不同持份者攜手合作。在推動低空經濟發展方面，香港與一帶一路沿線國家及地區可以有很多合作的空間，例如分享實務經驗、相互認證、制訂共同標準等。香港一直扮演「超級聯繫人」和「超級增值人」的角色，歡迎一帶一路沿線國家及地區與香港尋求更多合作機遇。



數碼港主席陳細明在致辭時表示，數碼港匯聚超過 2,300 間科技公司及初創企業，包括逾 900 間涵蓋低空經濟應用領域的智慧生活產業群。作為香港特區政府的低空經濟「監管沙盒」場地夥伴，以及香港低空經濟生態圈發展的加速器，數碼港致力讓公眾親身體驗低空經濟帶來的實際裨益，加快相關應用的落地及普及，進一步推動智慧城市建設，提升市民的智慧生活質素。



立法會議員及大灣區低空經濟聯盟創會會長葛珮帆為開幕典禮致賀辭表示，數碼港低空經濟應用展示廳成為展示創新低空經濟方案、促進合作的重要平台。這裡亦可成為年輕人認識低空經濟的「啟蒙教室」，讓學生了解無人機不僅可用於航拍，亦能幫助降低建築業風險，提升物流業效率。展示廳亦可作為連接「大灣區 - 香港 - 一帶一路沿線國家」的「合作紐帶」，為所有持份者提供一站式服務。



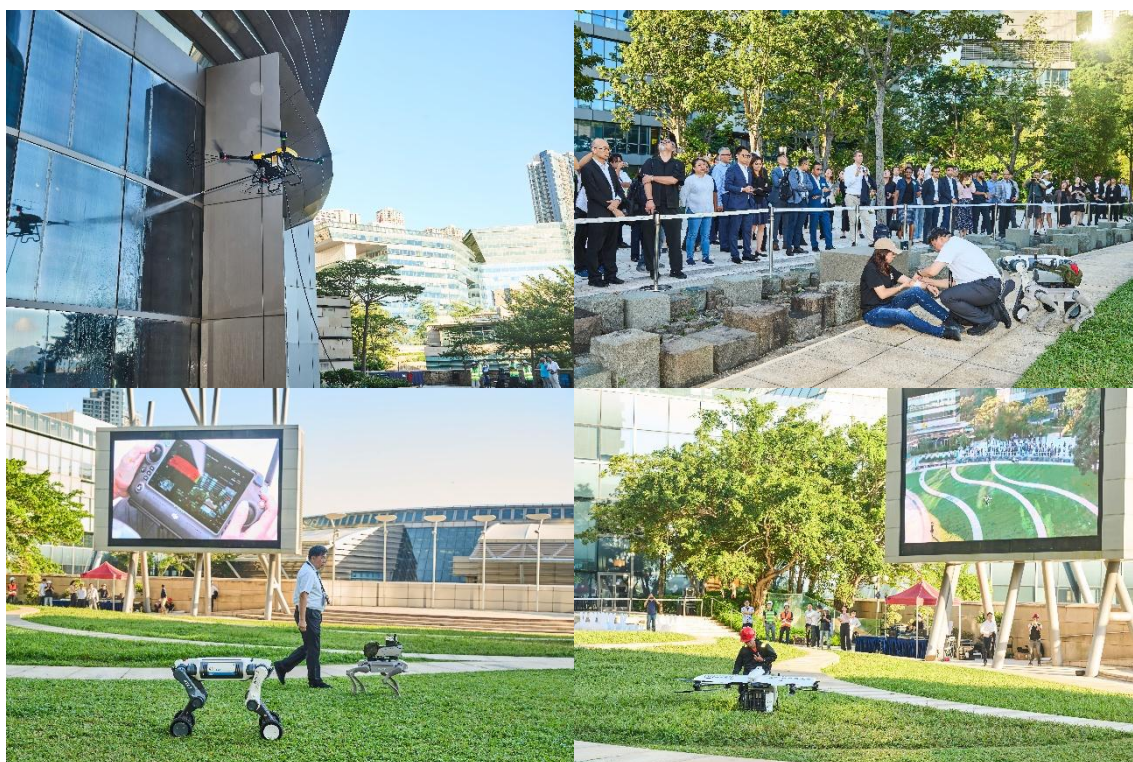
「低空經濟應用展示廳」現場展出來自 12 間公司及機構的最新低空經濟科技與解決方案，讓社會各界及大眾深入了解無人機在多個領域的應用潛力。



來自數碼港、運輸及物流局、民航處和中國香港無人機運動總會的代表出席了開幕。**無人機運動中心**為專業訓練及比賽場地，項目包括無人機足球及競速無人機，助力提升本港相關人員的技術水平，現場更邀得香港無人機運動總會進行無人機競速及無人機足球示範。



數碼港攜手「大灣區低空經濟聯盟」，在特區政府發展低空經濟工作組和商務及經濟發展局「一帶一路」辦公室的鼎力支持下，舉辦「一帶一路低空經濟同樂日」，通過一系列專題論壇，推廣香港低空經濟產業到「一帶一路」市場。



一眾駐港總領事及在場人士欣賞無人機演示，包括無人機搜救行動、醫療物資配送、樓宇檢測及窗戶清潔等，於真實場景展示無人機的廣泛實際應用，助力社會各界及市民大眾領略「看得見、摸得到」低空經濟。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

姓名：馮倩雯

電話：(852) 3166 3841

電郵：cindyfung@cyberport.hk

世聯顧問

姓名：伍梓瑩

電話：(852) 2114 4972

電郵：rachel.ng@a-world.com.hk

關於香港數碼港

數碼港由香港特別行政區政府全資擁有，作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，致力賦能產業數字化和智能化轉型，推動香港數字經濟和人工智能發展，並助力香港成為國際人工智能和創新科技中心。數碼港匯聚超過 2,300 間企業，包括 11 間上市公司及 10 間獨角獸企業；三分一園區企業創辦人來自 26 個國家及地區，數碼港企業亦已拓展至全球超過 35 個市場。

數碼港以全港規模最大的人工智能超算中心及人工智能實驗室為核心引擎，與多間業界領軍企業，及超過 400 間人工智能及數據科學初創企業，共同構建完善的人工智能生態圈。數碼港亦通過發展人工智能、數據科學、區塊鏈和網路安全等科技集群，賦能多元產業發展，涵蓋智慧城市及政務、銀行金融、數碼娛樂、文化旅遊、醫療健康、教育培訓、物業管理、建築工程、運輸物流及綠色環保等，並聚集香港最大的金融科技社群。數碼港亦獲香港特區政府委託，推行概念驗證和沙盒計劃、數碼科技應用資助、行業科技培訓及初創企業孵化，推動科技創新研發、轉化落地及商業化應用，加速社會業界的數字化轉型及智能化升級。

數碼港亦是「國家級科技企業孵化器」及香港主要的創業培育基地，為創業家提供資金及辦公空間，連結大型企業、投資者、科技公司及專業服務等龐大夥伴網絡，加速企業發展及拓展海內外市場，配合全方位的入駐支援服務、人才引進與培育計劃，助力處於不同發展階段的初創企業，邁向新高，成就非凡。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk/zh_tw/。