



國家「十五五」規劃建議支持青年科技人才創新創業，激發經濟增長新動能。在國家和特區政府大力支持下，香港初創生態持續蓬勃。根據最新公布的2025年初創企業統計調查，本港初創企業數目再創新高，達5,221間，按年上升11%。為呈現科創發展為本地人才帶來的廣闊機遇，香港文匯報訪問了多間本土初創企業，既有將區塊鏈與Web3技術融入日常場景的金融科技初創；亦有為生物醫學研究提供先進呼吸類器官平台的生物醫藥企業；以及提供全套氣候科技解決方案的人工智能（AI）氣象創新團隊，全面記錄創業者、技術專家與青年創客的奮鬥歷程，展現了本地創科力量在服務國家發展大局中的獨特角色與無限潛力。

●香港文匯報記者 陸雅楠、史柳藝、楊盈盈



●緒偉凡與其博士導師、星睿雲智董事長及聯合創始人蘇慧出席初創活動。受訪者供圖

港企建衛星星座 拓太空經濟

國家「十五五」規劃將建設航天強國納入現代化產業戰略，以數據為核心的「新太空時代」正式開啟。而特區政府亦將太空經濟作為新興方向，吸引初創企業抓緊機遇，推動衛星技術從學術研究走向實地應用，賦能與產業創新升級。星睿雲智聯合創始人兼首席技術官緒偉凡分享，公司由處理首顆衛星數據起步，逐步拓展至全球多模態衛星業務，並積極籌建自主星座計劃——「飛廉星座」，推動高解析度天氣與氣候智能發展，助力不同行業構建更具韌性的氣候應對方案。

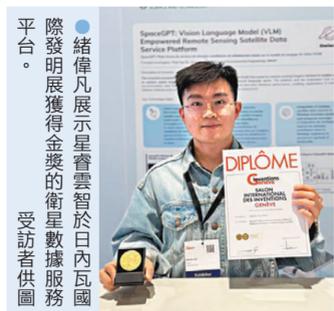
他強調，航天及氣候科技正值黃金發展期，無論是AI氣候模型、衛星互聯網、碳市場，還是新材料與太空資源利用，均有賴新一代創新者參與，攜手推動香港成為亞太區商業航天和氣候科技的重要樞紐。

AI氣候數據賦能多元產業

源自香港科技大學科研團隊的星睿雲智，結合AI對海量衛星數據的分析能力，打造多模態數據融合與智能平台。身為港科大博士生的緒偉凡表示，公司已協助多個行業客戶優化氣候韌性策略：在綠色能源管理領域，量身定製預測工具，助力精準調度與交易決策；在航空、航運等行業，通過精確低空及分層風場數據，規劃最優飛行路線，提升效率並保障安全；保險及金融機構則可依據AI災害模型與風險數據，優化產品定價與理賠流程，推動綠色金融改革，致力提升產業的可持續發展及風險抗逆力。他認為，香港正處於氣候科技與商業航天快速崛起的全球浪潮交匯點，具備頂尖科研實力、國際金融體系完善、專利及法治環境優越，國際市場通道俱佳，是打造「亞太商業航天樞紐」的重要節點；而公司正布局「香港科研起點+大灣區產業轉化+國際市場落地」三層結構，依託大學科研成果，與內地及海外機構展開合作，推動測試、驗證與量產。

緒偉凡透露，公司未來亦將瞄準國家發展航空航天、低空經濟及綠色低碳轉型的戰略，建設新一代低成本高光谱衛星星座，透過自主研發的光柵傳感器與AI反演算法，結合編隊飛行技術，實現水蒸氣、溫室氣體等大氣成分的高精度追蹤及三維風場重構，藉以將無形的大氣動力資訊，轉化為可操作的決策依據，為能源、航空、航運、低空經濟、保險及綠色金融等萬億元產業提供革命性數據支持，支援各領域應對氣候挑戰與風險管理。

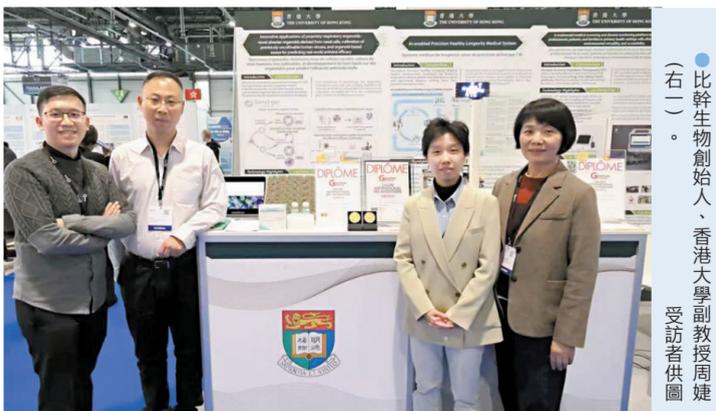
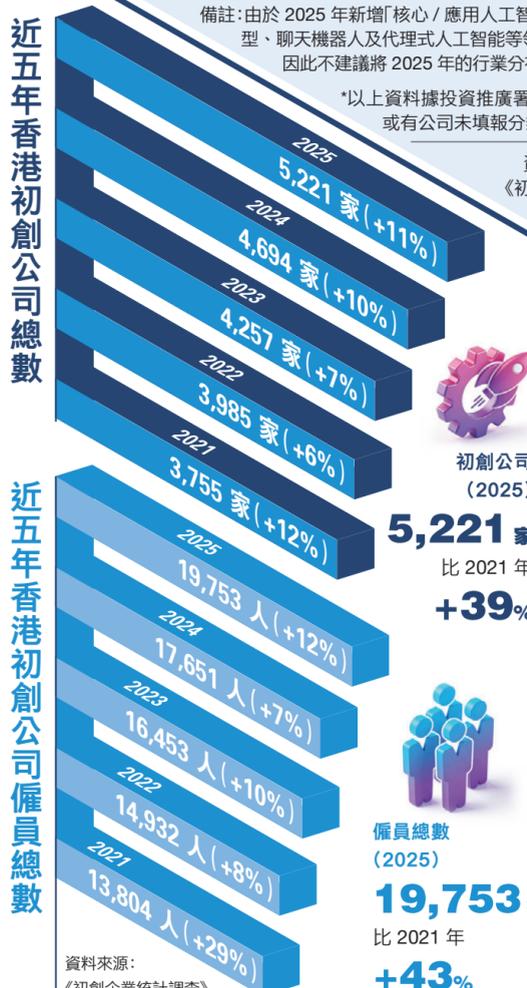
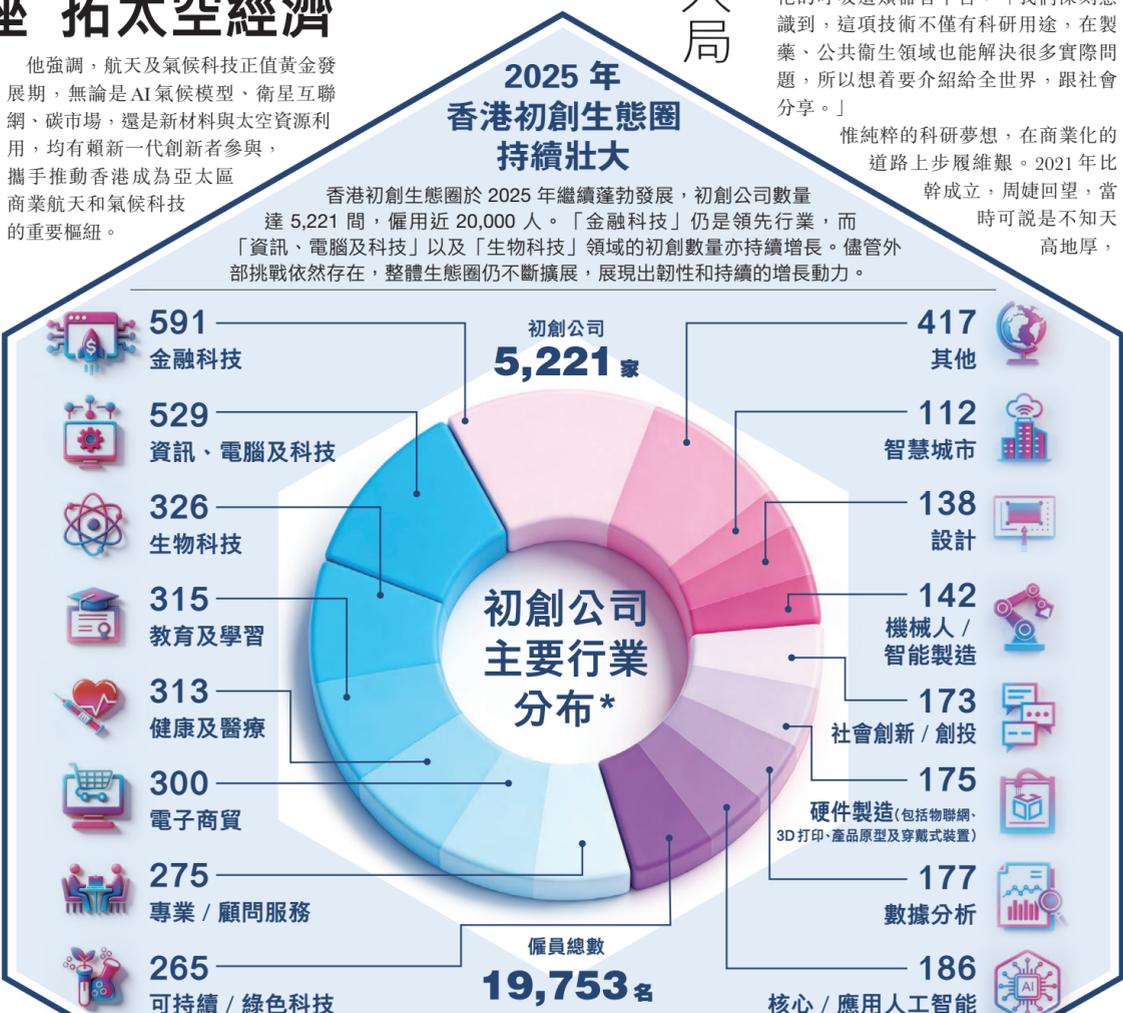
不過，緒偉凡坦言，香港太空經濟仍屬剛起步階段，社會認知、基礎設施、大型科研院所及產業人才儲備有待提升，另法規與監管尚待規劃完善。他建議，特區政府可設立頂層管理架構，加快法制建設協調並與國家主管部門對接；同時可針對遙感、氣候大模型、航天材料等領域推出人才快速通道；及透過產業聯盟強化與大灣區內地城市合作，共建航天產業協同發展新機制。



●緒偉凡展示星睿雲智於日內瓦國際發明展獲得金獎的衛星數據服務平台。受訪者供圖

港初創生態蓬勃 企業數目創新高

逾五千二百家年升11% 科創力量服務國家大局



●比幹生物創始人、香港大學副教授周婕(右一)。受訪者供圖

港大團隊創業 類器官技術領先世界

比幹生物科技的誕生，源於創始人、香港大學副教授周婕一份「一廂情願、無知者無畏」的堅持，更源於香港對科研人才的包容與培育。20年前，身為內地病理醫生的周婕，因熱愛科學隻身在港大修讀博士，其後一步步成長，深耕類器官研究從未間斷。她與團隊建立的呼吸道類器官培養系統，達世界領先水平，現時已獲類器官之父、荷蘭科學院院士 Hans Clevers 認可並深入合作，她希望努力推動香港成為國際類器官技術中心，成為科技世界一張閃亮名片。

周婕與港大團隊，花了8年時間建立了世上第一個來源於肺成體幹細胞的類器官培養系統，亦是首個可實現雙向分化的呼吸道類器官平台，「我們深刻意識到，這項技術不僅有科研用途，在製藥、公共衛生領域也能解決很多實際問題，所以想着要介紹給全世界，跟社會分享。」

「我本身是純粹的科學家，完全不懂做公司，創業初期走得非常艱難……」幸香港的科研與人才生態，加上兩位志同道合的夥伴，成為她堅持下去的力量。

高才通牽線 三人組建核心團隊

有20年生物醫學行業經驗的比幹首席執行官張勇，本身就是香港人才政策結出的碩果。「借助高才通政策，很多內地有成熟經驗的人來到香港，我和周婕就是在場大學教授與高才通人才的交流會上認識的，像『相親』一樣一拍即合。」他提到，香港高校科研實力突出，社會近年更積極支持科創產業發展，科研氛圍愈濃厚務實，亦看重實際成果，「拿出好東西就能獲得支持，這對我們這類專注長期科研的團隊來說，至關重要。」

公司首席科學家黃琳的選擇，則藏着本地人才香港深厚情懷，同為病理醫生出身的她，曾於新加坡一知名類器官技術公司就職，卻毅然選擇加入成立不久的比幹，「我來自港中大，希望扎根香港，打造屬於我們自己的本土生物科技企业，讓類器官技術真正服務於本地臨床。」

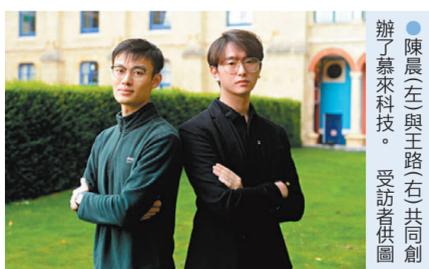
黃琳的堅持也源於香港科研政策的不斷完善，除了研發經費愈充足，政府、大學、科學園等平台對初創團隊也提供了全方位支持，該公司的臨床試驗項目至今已獲得數百萬元資金援助，幫助非常實在。

「過去藥廠研發一款新藥，需要10年時間、10億投入，且高度依賴動物模型，弊端明顯。」張勇介紹，他們的類器官平台不僅有望打破這一「雙十定律」，更契合全球醫藥發展趨勢。「現在熱門的AI製藥，所有成果最終都需要實驗驗證，我們的類器官平台就是最適合的驗證體系，相似度最高、成本也有優勢，而且我們目前在呼吸道、腫瘤領域，已經具備這樣的驗證能力，這也是我們未來的一個核心賣點。」

周婕真誠表示：「我們三個人有一個共同夢想，就是充分發掘類器官的應用價值、造福人類，這就是我們的初心。世道浮躁、紛擾不斷，能在茫茫人海中找到志同道合的夥伴，一起奔赴同一個夢想，我覺得特別幸福。」

人海相遇，志同道合，攜手逐夢，便是最動人的奔赴。

嶺大畢業生研區塊鏈 冀鑄金融安全網



●陳晨(左)與王路(右)共同創辦了慕來科技。受訪者供圖

香港致力發展數字經濟，推進金融科技、綠色金融和數字金融等多元創新領域，為香港作為國際金融中心添磚加瓦。在這場創新浪潮中，不少青年創新者勇於探索，其中嶺南大學畢業生陳晨與王路創辦了慕來科技，利用區塊鏈與Web3技術，搭建安全高效的金融基礎設施，把握科技發展機遇，為推動國家發展貢獻力量。

與技術領域出身的創業者不同，陳晨與王路分別主修風險及保險管理、會計與企業管治。王路指Web3許多應用都與金融科技密不可分，「我主攻金融行業應用，陳晨則於碩士時專研區塊鏈技術，我們要各展所長，把複雜技術變得簡潔實用，帶給用戶優質體驗。」2021年，二人創業，把技術率先應用於演唱會及展覽等票務系統，實現門票來源與轉讓記錄全程可追溯，有效壓制「黃牛」行為，同時保留掃碼入場的便捷體驗。團隊並推出全港首個可編程、即時結算且高透明度的Web3積分錢包，推動數字資產無縫融入日常交易，讓公眾輕鬆體驗嶄新的資產管理方式。

談及未來發展方向，王路表示，團隊緊扣國家「十五五」規劃建議提出的鞏固香港國際創新科技中心和金融中心地位，推動數字經濟及普惠金融等核心目標，「這些方向本身就能催生無數創新應用。事實上，全球不少規模龐大的Web3企業都源自香港，印證了本地創業環境和政府支持的優勢。」

陳晨補充，公司近年積極運用區塊鏈促進企業間協作，透過「聯盟鏈」模式讓企業安全共享資訊，同時保障數據機密性，例如曾協助本港及大灣區內地企業展開跨境積分兌換，連結兩地市場和用戶，令應用更便捷。「我們的重點，就是協助大型、上

市及國有企業，基於區塊鏈實現數字化轉型。」

面對創業過程中的挑戰，王路指，團隊投放大量心力，一方面與香港電訊、數碼港等具公信力機構合作，建立市場信任；另一方面堅持用戶為本，把繁瑣後端操作轉化為直觀流暢的操作界面，降低使用門檻，花了近三年才突破信任障礙，「我們在這方面付出的時間和耐力，相比其他競爭對手更多。」

「香港為創業者締造了非常優厚的政策環境。」王路表示，Web3初創在香港起步早、發展時間長。近年政府相繼發布虛擬資產政策聲明2.0、3.0，並推出虛擬資產交易平台發牌制度、穩定幣立法等，都提供了完善的監管框架與試驗條件。他認為，若要發展「數字絲綢之路」，香港無疑是金融科技的領導者，「亞洲許多重要的金融科技應用均源自香港，這使其對沿線國家與地區的創科發展具有示範帶動作用。」

在AI熱潮下，慕來科技團隊亦正積極打造「AI+Web3」應用新場景，讓用戶透過AI助手以自然語言完成購物、支付等操作，進一步提升生活便利和效率。陳晨表示，「我們希望讓科技真正服務於人，打造良性的創新生態，持續為香港及國家發展注入動力。」