

資金扶持設備齊全 新技術可快速產業化

深圳創業基地 港青逐夢首選站

粵港澳媒體灣區行

傍晚時分，天色漸漸暗下來，前海深港青年夢工場周邊綠樹上的黃燈漸次亮了起來。夢工場中央是一片開闊的草坪，幾個咖啡店的遮陽傘被風吹動，數名年輕人在室外的咖啡座前工作、聊天，給人一種十分Chill的感覺。這是記者第一次到訪這個港人北上創業的「首選站」，這裏來往的人們都沒有太多「班味」，在這麼一片無拘無束的天空下，創業的靈感似乎更天馬行空。前海深港青年夢工場去年已迎來成立十周年，孵化出港澳及國際團隊955個，團隊融資更超40億元（人民幣，下同）。

大公報記者 盧靜怡（文、圖）

已孵化近千個團隊 融資超40億元

4月13日到20日，大公報記者跟隨「同心築夢·共謀發展」粵港澳媒體灣區行採訪團走訪珠海、深圳和惠州，行程中走訪了多個產業園區及港澳青年創業基地，了解到灣區內地城市根據各自的差異化定位，為港澳青年提供了多元創業選擇。不少港青創業的第一道門檻就是「走出香港」。

雙向賦能 實現「香港研發+深圳製造」

「其實我們現在站的這片地，原本是海。」同行的一位香港記者感慨。抬頭望去，前海片區的玻璃幕牆高樓鱗次櫛比，一派現代都市風貌，完全看不出這裏原來是「填海新地」。前海深港青年夢工場內，不少港人耳熟能詳的老字號餐廳早已落戶，街角處還開設了不少風格各異的咖啡店。不久前夢工場還新開了一家書店，暖黃燈光自玻璃窗內透出，十分有文藝氣息。

「在夢工場創業有一種家的感覺，這裏有很多香港年輕人，大家有很多機會坐下來一起喝杯咖啡，交流聊天。」來自香港的創業者、深圳市威視佰科科技有限公司創始人劉璋，身穿一件印有「Google」字樣的黑T恤，面對記者們的「長槍短炮」，依然能鬆弛感十足地侃侃而談。他的公司主要研發新型光譜視覺傳感器及其配套算法，正通過AI算法賦能工業檢測、農業分選等多個應用場景。公司目前香港員工佔3成，有近20人。

劉璋認為，香港擁有世界級研發資源和國際化視野，深圳則具備將技術快速產業化的完整生態。前海作為「超級聯絡人」，能低成本對接大灣區製造能力，實現「香港研發+深圳製造」的雙向賦能。

「只要有想法，就有人把草圖變產品」

在深圳科創學院，則有另外一番快節奏的創業氛圍。

「學院為年輕人提供一系列的配套服務。」深圳科創學院副院長于盈表示，「我們有共享工廠、有系統工程課程、有頂尖的供應鏈資源，還有全球眾籌平台的直接對人。」她介紹，「在這裏，年輕人只要有想法和幹勁，就有人幫他把一張草圖做成產品，再推到世界市場。」

深圳科創學院創業青年、極動智能創新XPOLAR公司創始人陳聰一坦言，對於青年創業者而言，最難的是三件事：「錢、供應鏈、產品定義。」他告訴記者，科創學院不僅有資金扶持，還有設備齊全的原型實驗室，「一樓就能實現從激光切割、3D打印到打樣的全過程，想法很快就可以變成現實。」

于盈說，學院之所以能夠支持這樣的「硬創業密度」，離不開大灣區的科技供應鏈。「我們這邊是硅谷迭代速度的10倍，成本卻只有1/10」。另外就是龐大的工科人才儲備。她說：「全國每年畢業生有1200萬，40%是工科生，大灣區聚集了很多潛力人力。」

在學院的70個團隊中，也有不少創始人來自香港高校，包括港大、港科大、理大等。于盈觀察到，香港青年往往有很好的教育背景和思維方式，但在創業的「速度戰」中，是否願意「走出香港」，成為一大關鍵。

「在深圳三天可以做一次迭代，香港可能三個月才走一步。」于盈坦言，香港青年要適應這種速度感和「狼性文化」並不容易。但她也強調：「在我們這裏，沒有老師打分，也沒有學分，在這裏創業不是為了交差，往往最後能『闖出來』的是那些願意不斷試錯、持續迭代的人。」

前海深港青年夢工場去年已迎來成立十周年，孵化出港澳及國際團隊955個，團隊融資更超40億元。



深圳科創學院擁有約500名全職創業者和70個創業項目，這些人中有70%是在校大學生。圖為創業團隊的產品和創業青年、極動智能創新XPOLAR公司創始人陳聰一。



惠州基地三年免租 便利港青創業

產業對接

從深圳一路往東，記者隨採訪團來到惠州仲愷高新區的港澳青年創業基地。與深圳科技主導、節奏較快的城市風格不同，惠州的節奏稍顯從容，卻有着獨特的「產業底氣」。作為國家重點建設的七大石化基地之一，惠州同時也是電子信息、汽車零部件、新能源等多產業並舉的城市。這種多元共生的產業鏈，為創業者提供了豐富的對接路徑。

惠州仲愷港澳青年創業基地運營總監詹鳳君告訴記者，創業基地依託惠州石化與電子信息等支柱產

業，會幫助創業項目精準對接相關產業企業，甚至直接引進訂單。記者留意到，基地宣傳單張提及了「三年免租、場地支持、資金獎勵」等支持政策，詹鳳君介紹說，基地為港澳青年提供最多300平方米免租空間，最長三年免租期。「註冊滿半年還能獲得一次性一萬元獎勵。我們希望讓創業者把資金用在『刀刃上』，用在技術和產品上，而不是房租和雜費。」她表示，這座佔地4000平方米的園區正在擴建，年內將拓展至7200平方米。

這座創業基地目前已吸引25個

港澳項目入駐，涵蓋人工智能、新能源、5G通信等領域。香港創業者、尚筆科技（惠州）有限公司總經理楊景輝，來惠州仲愷港澳青年創業基地不到半年，已經體驗到惠州這座城市的特色。

「從這裏回香港大約一小時多一點，周末回家、處理香港業務都很方便。」楊景輝從事區塊鏈與人工智能技術，致力於數據資產驗證服務，客戶主要分布在香港、新加坡等境外市場。他亦指，園區機構經常舉辦講座和交流活動，幫助他與其他創業者和本地重點產業的企業家建立聯繫，增加合作機會。

惠州仲愷高新區港澳青年創業基地目前已吸引25個港澳項目入駐，涵蓋人工智能、新能源、5G通信等領域。



河套磁吸人才 推動能源科技成果落地

產研結合

在河套深港科技創新合作區的辦公樓內，港華能源創科—綠色燃料及碳循環研發中心主任李凱（圖）告訴記者，「我們專注在水汽新機、電子儲能電池以及鈣鈦礦光伏等方向，目前均已階段性成果。」李凱表示，其企業是由香港中華煤氣有限公司與港華智慧能源有限公司共同投資設立的創科企業，「香港中華煤氣有限公司是香港第一家公用事業機構，也是亞洲最具規模的能源供應商之一」。



進駐園區一年多來，港華能源與香港城市大學共建的鈣鈦礦太陽能電池技術項目已進入中試驗證階段，下一步目標是在合作區內建設中試生產線，進一步推動其商業化。談到園區的支持，李凱說：「不止是場地、政策，最關鍵的是人才支持。」他本人便是通過河套區人才引進計劃來到深圳。「河套近年吸引了一批國際化科研人才，還有不少深圳本地的高層次人才。」李凱提到，他們已與中國科學院深圳先進技術研究院共建儲能技術創新中心，亦在清華大學深

圳研究生院設立了虛擬電廠技術聯合研發基地。「我們希望通過這些平台，打通產業鏈堵點，推動技術真正落地。」

以鈣鈦礦光伏為例，這種被譽為「第三代光伏技術」的太陽能電池，以其高光電轉換效率和柔性特性受到高度關注。「我們設想的初步應用場景，是移動能源產品。」李凱舉例稱，比如露營用的可摺疊發電裝置，或背包包裝備的充電模塊。「雖然這些市場初期較小，但它能作為產業切入口，從點到面推動整個產業鏈的打通。」他相信，只要持續投入研發，突破核心技術瓶頸，鈣鈦礦光伏將在未來五到十年成為極具潛力的新興產業。

粵實驗室研「中醫藥+AI」 冀與港高校合作

醫藥創新

「中醫藥的發展，已經進入了一個多學科融合、智能化驅動的新階段。」中國工程院院士、中醫藥廣東省實驗室主任劉良告訴採訪團記者，人工智能正逐步推動中醫藥走向高質量發展，亦為香港等地參與中醫藥科技創新提供了契機。劉良指出，香港在吸引國際人才、科研管理及技術轉化等方面具備明顯優勢。他本人曾在香港工作11年，對當地科研生態有深刻了解。

「我們實驗室目前與香港多所高校加強交流合作，包括香港大學、香港中文大學、

香港科技大學及香港浸會大學等。我們看到了很多合作的潛力，也希望未來香港的企業能參與到中醫藥科技產品的投資和企業合作中來。」劉良指出，當下中醫藥經過創新發展，早已不是傳統意義上的單一學科，而是深度融合信息技術、數據科學、生命科學等多學科的「整合型科學」。在這一過程中，AI被視為關鍵工具。

「中醫講『望聞問切』，但過往依賴醫生經驗、文字描述，存在主觀性強、難以標準化的問題。」他舉例稱，例如針對類風濕關節炎患者，醫生只能憑肉眼觀察和觸診判

斷哪個關節紅腫、疼痛，缺乏客觀的定量數據支持。而借助紅外圖像等技術，人工智能可以全面採集28個關節的數據，再結合舌診儀獲取的舌象圖像，通過綜合分析模型，得出更加精準、全面、可複製的臨床判斷。

劉良介紹，中醫藥廣東省實驗室已搭建「中醫藥+AI」研究團隊，開發以中醫大模型為核心的智能診療系統，目前已整合超過十億字符的古籍文本與臨床數據，打造了涵蓋中醫、西醫與藥物相互作用分析的三大智能體，支持醫生進行個性化治療方案推薦。



中醫藥發展目前已經進入人工智能時代。圖為中醫藥廣東省實驗室內，幾名科研人員在工作。