



AI時代，DeepSeek 創始人梁文鋒、Kimi創始人楊植麟、AI研究學者何愷明被網上稱為「AI三傑」。三人均來自廣東，最終卻在其他城市創業、深造，這曾引起輿論熱議：大灣區是否缺少AI人才發展土壤？然而，最近DeepSeek在香港布局的消息，似乎正在逆轉這一輿論。

大公報記者採訪了深耕AI領域的學者、全國兩會代表委員，他們普遍認為，此次DeepSeek布局香港，證明大灣區AI發展潛力大，又指AI產業的發展更不是城市間的零和博弈，大灣區AI生態鏈十分完整，若說杭州有「六小龍」，那麼大灣區就有「一群龍」。

大公報記者 盧靜怡、帥誠北京報道

灣區創新「一群龍」

「DeepSeek來香港，當然對於香港AI發展非常有利的，它將有力促進香港人工智能在基礎研究和應用開發上的發展。」首個香港研發的AI大語言模型HKGAI V1團隊負責人、香港科技大學首席副校長、計算機科學及工程學系講座教授郭毅可獨家回應大公報稱，DeepSeek此番布局香港，主要看好香港國際化的環境，以及香港高校高質量的AI人才培養。

人才創業有成 折射灣區培育能力



▲郭毅可。



▲王理宗。



▲黃錦輝。



掃一掃有片睇

「當DeepSeek推出後，我們迅速利用其開源系統來優化自身平台。這種開放性正是創新的核心。」郭毅可表示，香港首個大模型HKGAI系列就是在DeepSeek本地化基礎上發展起來的，他期待能夠跟DeepSeek加強合作，將HKGAI系列做得更好。

對於廣東籍AI人才選擇別處創業，郭毅可指出，這說明大灣區AI人才培育能力不弱。「在任何領域，尤其是科研領域，人才流動都是市場規律，而非灣區『留不住人』。」郭毅可表示，大灣區並不缺乏國際影響力的國際創新企業，比如大疆、商湯科技、騰訊。「AI技術是嵌入在各個行業裏的，比如製造業、金融科技、醫療等等，大灣區的AI生態是完整的，只是沒有那麼多『純AI』的大公司，這個生態本身已經相當強大。」

「不能因為DeepSeek的光芒過於亮眼，就覺得其他區域落後，大灣區在AI創新科技上有不少成績。」全國政協委員、廣東高科技產業商會會長王理宗笑言，若說杭州有「六小龍」，那麼大灣區就有「一群龍」。如今，DeepSeek選擇在香港布局，更為大灣區增加一重磅明星科技企業。

DeepSeek利港產業持續發展

大灣區年輕的優秀人才儲備亦非常多。從香港飛來北京參加全國兩會的前一天，港區全國政協委員、香港立法會議員、香港中文大學工程學院副院長黃錦輝還在為香港一個國際AI設計精英挑戰賽致辭。看到現場的朝氣蓬勃的年輕人，他感言無論是香港還是廣東，AI人才濟濟，不需要妄自菲薄。

黃錦輝指，DeepSeek的橫空出世十分吸引眼球，但創新的關鍵技術在哪裏突然爆發有偶然性，而區域保持整體開放創新的創科氛圍才是最最重要的。「AI發展並不是零和博弈，現在DeepSeek出來，對大灣區研究者而言，可以用十分之一的價格做100%的事情，是一個非常正面的信號。」

黃錦輝並表示，DeepSeek的AI模型屬開源，服務收費也比ChatGPT等AI便宜，在中文語言模型等方面也更強，其在香港應用的普惠性遠比其他國家及地區AI高，倘能爭取DeepSeek在香港廣泛應用等，大大有利香港的教育，以至不同產業的可持續發展。

灣區築好巢 鳳凰自然來

「杭州六小龍」等火出圈、來自廣東的AI人才為何不在灣區創業等，近期引起多方關注。其實輿論對於大灣區人才外流的焦慮並非毫無道理。DeepSeek等企業的崛起，讓AI發展的區域競爭更加激烈，市場對於「哪裏最適合AI創業」的關注度空前提高。這種焦慮和討論，某種程度上也反映了外界對大灣區科技創新的期盼。

如何回應這種期盼？大灣區的關鍵不僅僅是去「搶人」，而是腳踏實地地推動AI產業的發展，優化人才成長環境，強化AI基礎研究與產業應用的結合。DeepSeek進駐香港，無疑釋放出一種信號：只要有足夠的機會和支持，AI人才願意回流，大灣區仍然大有可為。

大公報記者盧靜怡、帥誠、黃寶儀

粵港AI企業現況 (截至2024年9月)

廣東

- 省內人工智能核心企業超1500家，人工智能國家專精特新「小巨人」企業101家，人工智能獨角獸企業26家。
- 廣東省大模型累計發布數量為63個，位居全國第二。
- 廣東省人工智能發明專利累計授權數量超14萬件，位居全國第一。

香港

- 香港科學園和數碼港集中了800多家人工智能相關企業，2024年吸引上百家人工智能企業落戶。
- 特區政府引進重點企業辦公室2022年底成立以來累計引進的66家重點企業中，有24家屬於數據科學與人工智能類別，佔比超過三成。

大公報記者盧靜怡、帥誠整理



香港AI產業的優勢與劣勢

人才	優勢	擁有科大、中大等高校培養AI人才，人才儲備充足
	劣勢	缺乏超頭部AI企業吸引力
產業生態	優勢	擁有完整產業鏈，AI可嵌入製造、金融、醫療等行業，形成產業協同
	劣勢	純AI企業數量較少，核心技術突破較少
算力	優勢	香港設立AI超算中心，利用率高；可租用內地算力補足
	劣勢	本地算力資源有限，投資規模較小
數據	優勢	大灣區擁有龐大製造業產業鏈，數據量豐富
	劣勢	跨境數據流通受限，法律監管存差異
資金	優勢	香港具備全球金融中心優勢，風險投資渠道豐富
	劣勢	內地資本流動受限，稅收制度對風險投資不夠友好
應用場景	優勢	背靠內地龐大市場，應用場景廣泛，加速AI技術落地
	劣勢	香港本地市場小，單獨發展AI應用場景較困難

大公報記者盧靜怡、帥誠、黃寶儀採訪整理

不求所有 但求所用 最大化利用人才資源

專家建言 在AI加速發展的今天，對於新技能人才有了新的要求。全國政協委員、廣東高科技產業商會會長王理宗指出，AI產業的競爭本質上是人才的競爭，而當前大灣區對全球頂尖AI人才的吸引力仍顯不足。「北上廣深雖已推出各類人才引進計劃，但與硅谷、倫敦、新加坡等地相比，大灣區仍缺乏更具國際競爭力的政策。」他建議，引才策略不必拘泥於「全職落地」，可採取「不求所有、但求所用」的模式，例如設立AI國際顧問團隊、支持海外華人AI專家遠程協作、資助國際頂尖研究員短期駐地研究等，最大化利用全球人才資源。

AI的崛起不只是技術工具的進步，更是一場深刻的產業革命。全國政協委員、廣州市政協副主席、九三學社廣州市委主委王桂林認為，創新型人才的培養不能局限於「帽子」——即傳統意義上的職稱、學歷等標籤，而應關注實際能力。「在產業創新和人才成長過程中，許多傑出的企業家和科學家並沒有所謂的『帽子』，但他們的貢獻無可替代。雷軍、梁文鋒等人就是很好的例子，他們或許沒有高調的學術頭銜，但卻是推動產業變革的重要力量。」王桂林表示，科技創新、企業育成和人才成長三者必須同頻共振，才能真正推動產業升級和社會進步。

全國政協委員、民革廣東省委會副主委、佛山市政協副主席、佛山大學教授唐冬生認為，應該鼓勵企業到港澳去建立創新中心和研發機構，通過在境外布局科創「飛地」，打破技術壁壘或者人才壁壘，將當地科創資源和人才資源為己所用。

大公報記者盧靜怡、黃寶儀、帥誠



▲2月11日，廣州天河一場招聘會上特設人工智能專區。 中新社

破解資金困局 助力初創企業

破除掣肘 人工智能的發展離不開三個關鍵要素：數據、算法和算力。然而，目前大灣區AI企業普遍面臨算力成本高、數據流通受限、跨境法規不統一等問題，嚴重制約了產業協同發展。

對於香港目前AI算力資源相對不足，首個香港研發的AI大語言模型HKGAI V1團隊負責人、香港科技大學首席副校長、計算機科學及工程學系講座教授郭毅可認為，主要還是因為投資規模不夠，內地這幾年再算力基礎設施上投入非常大，香港相比之下確實少了很多，所以導致本地的AI訓練資源有限。「未來如果內地的算力資源繼續增長，香港也可以通過租用內地的算力來補足短板。」

全國政協委員、廣東高科技產業商會會長王理宗表示，在AI訓練過程中，高質量數據的流動至關重要，若數據無法順暢跨境流通，AI企業的技術升級與商業落地將受到限制。「尤其是跨境數據流動，由於內地與港澳在數據監管和法律體系上存在較大差異，導致企業難以高效整合資源。」

資金瓶頸是AI企業發展的另一大挑戰，王理宗指出，大灣區應充分利用香港在風險投資、離岸人民幣業務等方面的成熟經驗，拓寬AI企業的融資渠道。「而香港擁有全球資本市場的廣泛資源，可以在風險投資、科技基金設立、跨境融資等方面提供更多支持。」他並建議，政府應加大對初創科技企業的扶持，例如提供專門面向AI企業的天使基金、簡化科創貸款審批流程、優化稅收政策等，以增強初創企業的生存能力。

大公報記者盧靜怡、帥誠、黃寶儀



▲2月24日，廣州番禺廣汽智聯新能源產業園內的智慧產線正在生產。 新華社