

港產大模型 HKGAI V3 全面升級

郭毅可：可穩定運行28小時 遠超市面同類系統

在主動對接國家「十五五」規劃的進程中，人工智能（AI）一直是香港構建世界級智慧城市的關鍵領域。特區政府近年積極作前瞻部署，推動本地自主研發的AI技術，其中最具代表性的，是由InnoHK旗下香港生成式人工智能研發中心（HKGAI）團隊，聯同多所本地頂尖大學研發的首個本土大語言模型及一系列配套應用。隨着前沿AI迭代發展，HKGAI昨日舉行發布會正式發布最新的HKGAI V3版本大模型，系統全面升級，主打「更成事、更高效、更睿智、更本地」，強化對香港語境、行業場景及實際應用需求的支援，進一步推動香港邁向「智能體化」AI時代。

●香港文匯報記者 陸雅楠



●圖為現場指揮演奏的機械人，所有動作均由HKGAI V3大模型原生輸出，自主解析樂曲的樂理與節奏。
香港文匯報記者涂穴攝

發布會由特區政府創新科技及工業局局長孫東、中央政府駐港聯絡辦教育科技部一級巡視員劉愷洲、香港人工智能研發院董事局主席兼香港科技大學校董會主席沈向洋、科大首席副校長兼HKGAI主任郭毅可等嘉賓主禮，並向近30家企業頒發生態合作夥伴證書，見證HKGAI V3發布及生態合作機制啟動。

郭毅可介紹HKGAI V3四大升級方向：一是「更成事」，支援工具調用及多步工作流；二是「更高效」，降低推理延遲，提升互動流暢度；三是「更睿智」，減少不必要思考與檢索；四是「更本地」，深化對香港語言文化與語境的理解。他表示，V3版本是在原有模型基礎上作更深度本土化及價值觀對齊，同時整合多媒體處理與「組裝」能力，提升生成新概念及落地執行的效率。

郭毅可指，團隊將本土知識與文化融入模型，使以往需「多次搜索」才能整理的資訊，如今可在模型內部直接調用，降低檢索成本、提升任務執行效率。

此外，模型所有運算均在安全的雲端沙盒環境中運行，可支援長時間或高密度運算，即使用戶關閉瀏覽器或鎖上手機，系統仍可背景持續運作並同步進展，方便隨時查看結果與交付內容。團隊曾進行壓力測試，程式單次穩定運行長達28小時並自動完成報告，遠超市面同類系統一般僅能維持七八小時的表現。

AI代理功能具端到端執行能力

隨着HKGAI V3的推出，系統的應用亦結合了混合型的「智能體工作坊（Agent Workshop）」概念，郭毅可形容，那有如一個工作坊內有多名具不同技能的工人，用戶可按需要調用不同能力，組織成完成任務的隊伍。每名「工人」對應一個AI代理，系統會將任務拆解為多個子任務，並自動編排、調度各AI代理協作完成，全程無須用戶撰寫程式。

以撰稿、資料分析等工作為例，可由不同AI代理分別負責調研、整理數據、撰文、製圖、合規檢查、內容核驗、語言潤飾及英文校對等，再按工作流逐步交付。

其後發布會現場播放的應用示範片段，展示了智能體工作坊的任務編排與端到端執行能力，適用於不同產業場景，包括抽取關鍵財務數據、提煉業務亮點、構建投資敘事並生成完整簡報；在開發小遊戲時協助規劃玩法、設計視覺風格及互動體驗；以及在專業審查場景中標示缺漏與風險、提供具體可行的修訂建議等。

推多元措施促進青年就業

孫玉菫昨日指出，回顧過去數據，即使在經濟環境暢旺、就業市場人力需求殷切的年份，本港青年「尼特族」



●孫東
香港文匯報記者
涂穴攝

孫東：設發展委員會完善本地AI生態圈

國家「十五五」規劃明確提出全面實施「人工智能+」行動，創科局局長孫東致辭時表示，特區政府正主動對接國家發展大局，多管齊下推動「AI產業化、產業AI化」，積極完善本地AI生態圈，政府將成立「AI+產業發展策略委員會」，為人工智能帶動產業轉型制訂具體策略，創造有利條件；香港人工智能研發院亦將投入運作，推動AI項目研發及成果轉化，加速生態圈全方位發展。

孫東指隨着V3大模型昨日發布，香港「不僅沒有缺席，正逐漸走向前列」，這以本地數據訓練為基礎的模型，不但能處理兩文三語，更深刻掌握香港獨有的語境與文化，具備靈活處理本地化、多元化應用場景的能力，真正了解香港市場所需。

他期望升級後的大模型能提供更多貼地的垂直應用，例如優化「港文通」、「港話通」等，讓

香港用家享有更優質、地道的智能體驗。

要讓AI帶來的便利真正惠及全港市民，除了鼓勵各界廣泛應用，更須重視大眾如何安全、負責任地善用新技術。

孫東提到，政府正全力推展全民AI培訓，助市民建立正確的AI認知與倫理觀念；作為首項推廣項目的《AI大講堂》電視節目，一連八集逢周六晚播出，昨日兩位主禮嘉賓沈向洋和郭毅可亦有份參與，相信透過生動有趣、貼近生活的科普教育，可以提升大眾對AI的認知與應用能力。

昨日活動的焦點環節之一，是以「本地大模型賦能百業：香港AI落地與生態共建」為主題的圓桌論壇。多位政商界及科技基建領域的跨行業領袖，結合實務經驗，深入剖析當前產業營運中最迫切需要以AI解決的痛點，並探討在香港獨特市場環境下，如何將具備本地文化與語言優勢的大模型，及全港首個生產力級超級智能體，更深度融入日常營運與產品打造。

與會者亦介紹了AI為各行各業帶來的顛覆性變革，期望未來與HKGAI展開更緊密戰略合作，讓AI真正賦能香港百業。

政府主導建設 確保模型符港要求

現時香港AI研發一大特點，是由政府主導AI生態體系建設，透過HKGAI等政府資助單位，有組織地推進產業化。郭毅可指，HKGAI每一步研發與落地，皆圍繞「把香港建設成AI城市」的目標循序推進，在提升技術能力的同時，確保模型符合香港社會要求、社會治理需要及社會價值觀取向。

郭毅可並提到，香港近期刊有多間AI公司上市，「香港也應該有自己具代表性的AI公司」，帶動資本市場更活躍，推動更多產品與解決方案湧現，培育本地生態。而隨着Agent公司與Agent Workshop等基礎平台逐步成熟，未來可望催生更多一人公司及小微創業場景，個人可借助平台快速把想法落地，實踐各類AI應用體驗，甚至衍生出大量以智能體為核心的新型商業模式。

他形容，這是香港推動AI產業向前的一條可觀路徑，也是值得期待的發展方向。

「出海」將成AI發展重要戰略

此外郭毅可亦提到，「出海」將是AI發展的



●郭毅可
香港文匯報記者涂穴攝

重要戰略，在「一國兩制」框架下，香港具完整政體與多元環境，能將模型調校至切合本地社會運作，相關技術與經驗尤為珍貴。憑藉本地大模型經驗及多語種訓練優勢，HKGAI與香港浪潮雲，以及中國移動國際、中國聯通國際、中國電信國際三大電訊營運商合作，將模型、智能體等AI能力向海外開放多樣化推理算力與智能服務。

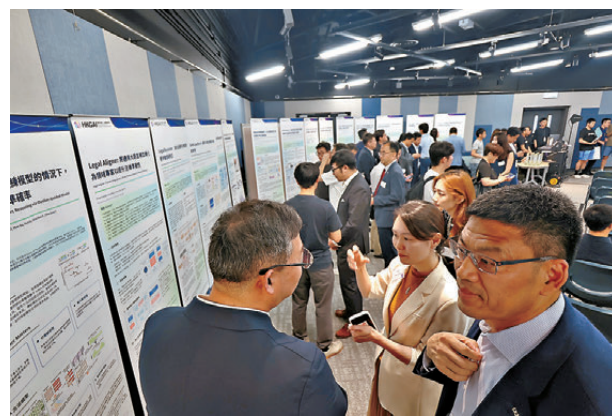
他強調，相關工作非一朝一夕，但香港在模型「組件化、系統化」構建方面累積的實戰經驗，將成為「走出去」的底氣。

●香港文匯報記者 陸雅楠

HKGAI V3「Agent Workshop」功能

- 自訂技能與API整合
用戶可自行建立技能並整合自有應用程式介面，所有任務在安全雲端沙盒環境中運作，關掉瀏覽器或鎖上手機亦不中斷，進度無縫同步至所有設備。
- IPO路演簡報
上傳年報並輸入指令，自動提取關鍵財務數據、識別業務亮點、構建投資故事，數分鐘內生成完整簡報。
- 小遊戲開發
輸入簡單指令，即可規劃玩法、設計視覺風格、構建互動體驗，直接交付可玩遊戲。
- 報稅處理
上傳收據、銀行月結單、租約、薪資及強積金文件，自動整理紀錄、分類支出、配對交易，直接生成稅表。
- 文件審查
上傳報告與審查規則，逐節檢查結構、證據、合規要點及潛在風險，標示關鍵問題並提供可操作修改意見。
- 網站建設
提供標誌及設計方向，從內容結構、版面設計到部署一氣呵成，直接交付可預覽及發布的官方網站。
- 數據分析
上傳數據集，自動處理數據、識別趨勢與相關性，生成附有出版風格科學圖表的結構化分析報告。

資料來源：HKGAI



●HKGAI V3大模型昨日正式發布。
香港文匯報記者涂穴攝

HKGAI V3 多元應用場景

- 政府層面
深度整合「港話通」、「港會通」與「港文通」的核心能力，專為公務流程設計，實現從語音查詢、會議紀錄自動生成到政府公文撰寫的端到端全自動化處理。「Agent Workshop」則以「執行」為核心，自主拆解任務、調用工具、跨平台協作，將想法直接轉化為成果。
- 企業層面
ClawNet正式對外開源，降低企業與科研機構開發自定義Agent的門檻，加速商業化應用落地。
- 民用層面
「港話通」在V3大模型加持下，對話流暢度與任務執行能力將進一步提升。「念念」依託多模態交互技術，包含了打造傳記、人生微電影、交互數字人三大核心能力。

資料來源：HKGAI

勞福局查AI對就業影響 結果料年內公布

香港文匯報訊（記者文森）香港青年失業率問題引起社會關注，加上近年人工智能（AI）發展取代部分初階職位，或令青年就業挑戰更大。勞工及福利局局長孫玉菫昨日回應立法會議員質詢時指出，2023年至2025年，15歲至24歲的「尼特族」青年（即非在職、不在學或不在培訓）人數從3.37萬人增至3.62萬人，佔整體青年人口比例徘徊在6%至7%之間。政府已推行全面及多元化的措施，協助及促進青年就業。

為準確掌握AI對香港整體勞工市場以至不同行業和職位的影響，局方現正進行全面分析，相關結果將納入人力推算中期更新，預計於今年第四季公布，為未來政策制定提供更全面的數據支持。

比率大多徘徊在6%至7%，反映本港青年一般可能需要較長時間探索就業方向及尋找合適工作，因而待業時間較長。政府已推行多項措施協助及促進青年就業，包括「展翅青年就業計劃」、「青年就業起點」（Y.E.S.）、「大灣區青年就業計劃」等。

有議員關心，除了AI發展令青年工作機會減少外，更多時候是部分青年的心態問題，父母亦心甘情願供養子女，因此期望政府加強支援，教導青少年應自力更生，同時提醒家長勿縱容子女成為「啃老族」。

孫玉菫回應指，亞洲的「尼特族」數目較歐洲少，但強調不會忽視問題，目前社福系統已有眾多單位和服務提供幫助，鼓勵青年找工作，或尋求自我價值的提升。他又分享指，由勞福局主導，將於今年第四季公布更新結果的人力資源推算，查明哪些行業的人力需求會比較暢旺，這不論對企業或青年求職者而言，都能指出一些大方向，顯示哪些方向的求職機會、發展空間更大。

政府多招壯大本地創科人才庫

香港文匯報訊（記者高鈺）國家「十五五」規劃明確提出建設現代化產業體系、加快建設航天強國，特區政府創新科技及工業局局長孫東昨日回應立法會議員查詢時表示，在國家大力支持下，首位香港載荷專家黎家盈參與神舟二十三號載人飛行任務，充分顯示國家對香港創新科技人才、發展及成就的高度認可，更體現國家對香港科技發展的高度重視和關心支持，政府會多管齊下壯大本地研究及創科人才庫，並支援企業及科研機構培育科技人才，包括航天科技人才，推動創科發展。

孫東指，透過創科實習計劃，政府資助修讀全日制STEM（科學、科技、工程及數學）相關課程的本科生及研究生進行短期實習，體驗與創科相關的工作；「研究人才庫」計劃則資助在香港進行研究和發展的公司或機構聘用研究人才從事研發工作；「新型工業化及科技培訓計劃」以1（政府）：1（企業）的配對形式資助本地企業讓其員工接受高端科技培訓。

此外，InnoHK創新香港研發平台下已成立香港太空機械人與能源中心，積極參與國家有關航天任務。創新科技署亦於2024年推出「創新及科技支援計劃特別徵集（航天科技）」，投入逾一億元資助六個與航天科技有關的研發項目，當中包括香港科技大學牽頭研製、最近運抵「天宮」空間站的溫室氣體探測儀「天韻相機」。

期實習，體驗與創科相關的工作；「研究人才庫」計劃則資助在香港進行研究和發展的公司或機構聘用研究人才從事研發工作；「新型工業化及科技培訓計劃」以1（政府）：1（企業）的配對形式資助本地企業讓其員工接受高端科技培訓。

此外，InnoHK創新香港研發平台下已成立香港太空機械人與能源中心，積極參與國家有關航天任務。創新科技署亦於2024年推出「創新及科技支援計劃特別徵集（航天科技）」，投入逾一億元資助六個與航天科技有關的研發項目，當中包括香港科技大學牽頭研製、最近運抵「天宮」空間站的溫室氣體探測儀「天韻相機」。