

夏寶龍講授樹立和踐行正確政績觀學習教育專題黨課

●夏寶龍

中共中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室網站圖片



香港文匯報訊 據中共中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室網訊，2026年7月28日上午，中央港澳工作辦公室主任、國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍以「深入學習貫徹習近平黨建思想，樹立和踐行正確政績觀，不斷開創『一國兩制』事業高質量發展新局面」為主題，為全辦黨員幹部講授專題黨課。

中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室分管日常工作的副主任徐啟方，中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室副主任章冬梅、農融參加。



●夏寶龍為全辦黨員幹部講授專題黨課。

中共中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室網站圖片

港產醫療人工智能破解病理診斷痛點 海內外近百家醫院應用 增強科研對接內地 港建亞太AI樞紐



國家「十五五」規劃全面部署數字中國建設，大力實施「人工智能+」（「AI+」）行動。香港正編制的首份五年規劃全面對接國家戰略，系統布局AI產業。其中香港高校孵化的醫療AI，已落地內地、港澳及海外近百家醫院，破解病理診斷人手短缺、流程滯後痛點，成為香港對接數字中國建設、轉化科創成果的鮮活樣本。香港特區政府創新科技及工業局局長孫東接受香港大公文匯傳媒集團與香港電台聯合製作專題節目《港好十五五》專訪時表示，香港將進一步增強基礎科研實力，與大灣區內地城市緊密對接，共同培育蓬勃的創科產業生態，將香港打造成亞太AI樞紐。

●大公文匯全媒體/香港電台聯合報道組

孫東：全速建設智慧香港

孫東表示，國家「十五五」規劃將科技創新置於戰略突出位置，明確提出高水平科技自立自強、數字中國建設等重大任務，為香港創科發展劃定清晰航道。特區政府近年已按《香港創新科技發展藍圖》穩步推進，如今全面響應國家「人工智能+」號召，全速建設智慧香港。他指出，「十五五」規劃重點提及的具身智能，是香港重點發力的優勢領域。特區政府已經制定了「AI產業化、產業AI化」的發展目標，結合本身優勢，從基建、人才、科研、產業、數字政府五大維度系統布局人工智能產業，深度發展具身智能、量子科技、算力數據等前沿賽道。

醫療AI承擔初篩全流程工作

事實上，依託頂尖高校科研底蘊，香港在人工智能應用的發展正不斷拓展和深化。病理診斷是癌症等疾病診療的「金標準」，但全國病理醫師、技師長期存在巨大缺口。海量病患病理玻片僅靠人工閱片，不僅拖慢診療節奏，也極易造成醫生超負荷工作。香港中文大學電子工程學系副教授李鴻升團隊，深耕醫療多模態大模型與具身智能多年，打通「AI閱片+機械人自動化製片」全鏈條，為行業提供完整解決方案。

目前商湯醫療、中大聯合研發的病理閱片AI已在內地、港澳以及新加坡等近百家醫院投入使用。廣西醫科大學第一附屬醫院病理科主任李祖雲表示，醫院借助AI完成兩成病理玻片分析，系



●李祖雲介紹，AI可自動識別病變、腫瘤分型。港台供圖

統整合數百萬份病例，覆蓋二十餘個器官、百餘種病種，可自動識別病變、腫瘤分型、細胞標記與分子特徵，大幅拓寬診斷覆蓋度。上海市肺科醫院病理科主任武春燕表示，醫院應用細胞篩查AI後，細胞學診斷敏感度達95%，原本15人規模的閱片團隊工作量大幅縮減，AI承擔初篩全流程工作，醫師僅負責最終覆核。

港發展AI擁三大核心優勢

這項醫療AI的成功落地，正是香港頂尖科研實力與內地龐大市場需求深度融合的生動縮影。

孫東受訪時闡釋了香港發展AI三大核心優勢：其一，香港擁有世界一流高校集群，基礎科研實力雄厚；其二，香港獨特國際化定位不可替代，大量內地企業借香港平台出海，本地可配套投融資、跨境法律支援等一站式高端服務；其三，香港正全速興建沙嶺數據園區，積極打造國際化的數據樞紐與算力平台。

孫東表示，本地已走出大疆、思謀、商湯、普渡機械人等獨角獸企業，同時吸引地平線、優必選、強腦科技等行業龍頭落戶，完整產業生態為



▲孫東表示，「十五五」規劃重點提及的具身智能，是香港重點發力的優勢領域。港台供圖

▶未來人工智能將出現在更多生活場景中。圖為民眾與機械人合影。港台供圖



機械人與AI融合落地築牢根基。為扶持具身智能、微電子、量子科技等前沿領域，特區政府設立規模100億港元的創科產業引導基金，聯動科學園、數碼港、河套香港園區三大載體，持續釋放新質生產力動能。

創科五方面對接國家戰略

談及香港首個五年規劃，孫東表示，在創新科技方面，特區政府將從五個方面配合，全方位對接國家發展戰略。第一，夯實基礎科研，深耕量子、海洋等新興科技領域；第二，打造「南金融、北創科」城市發展格局，以北部都會區承載創科產業增量；第三，香港要發展成為國際創科中心，僅靠上游的基礎科研並不足夠，必須打通中下游產業發展鏈條，與大灣區內地城市緊密對接、互相配合，共同打造蓬勃的大灣區創科產業生態；第四，打造亞太區國際人工智能樞紐，面向周邊地區輸出高端算力、數據服務；第五，持續發揮香港「超級聯繫人」、「超級增值人」作用，匯聚全球人才、資金、技術，服務國家對外開放大局。

在頂層政策之外，香港AI落地場景持續拓寬，醫療、工業、城市運維、特種作業等領域不斷湧現標杆應用。從香港高校研發醫療AI系統破解病理診斷缺口，到深港聯合研發特種機械人替代高危人工操作，產學研協同成果持續轉化。未來香港將持續打通跨境創新要素流動壁壘，以國際化算力、國際化數據、國際化人才，助力國家人工智能產業走向全球，在數字中國建設進程中貢獻香港獨特力量。

港創科對接「十五五」五大方向

1. 夯實基礎科研，深耕量子、海洋等新興科技領域
2. 打造「南金融、北創科」城市發展格局，以北部都會區承載創科產業增量
3. 打通中下游產業發展鏈條，與大灣區內地城市緊密對接，共同打造蓬勃的創科產業生態
4. 打造亞太區國際人工智能樞紐，面向周邊地區輸出高端算力、數據服務
5. 持續發揮香港「超級聯繫人」、「超級增值人」作用，匯聚全球人才技術，服務國家對外開放大局

數讀我國AI產業發展

- 1.「十四五」初期：AI核心產業規模約5,080億元人民幣
- 2.「十五五」開局：AI核心產業規模突破12,000億元人民幣
- 3.全國AI企業數量：超過6,000家
- 4.2025年底生成式AI用戶規模：逾6億人
- 5.生成式AI普及率：42.8%，同比提升25.2個百分點
- 6.國產開源大模型全球累計下載量：逾100億次
- 7.中國AI專利全球佔比：超過60%，全球第一

打通產學研 港團隊籌建「黑燈病理科室」

香港高校是醫療AI創新的核心策源地，依託高校實驗室與本土創科企業雙向聯動，形成成熟的「基礎研究—產品研發—臨床落地」轉化體系，充分凸顯香港基礎科研與國際化產學研協同優勢。今年4月，中華醫學會病理學分會年會於西安舉辦，由香港中文大學電子工程學系副教授李鴻升團隊研發的病理玻片機在會上亮相後，吸引多家內地醫院洽談採購合作。

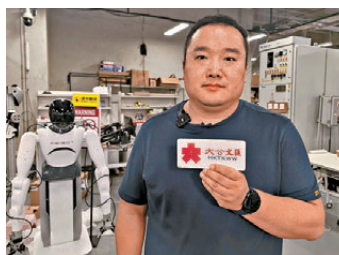
李鴻升受訪時表示，病理玻片機已在西安西京醫院進入臨床試驗，設備今年有望取得醫療器械註冊證，預計下半年推進自動切片機研發，同步研發智能包埋設備。

李鴻升指出，當下病理製片、切片、包埋等工序仍

依賴人工操作，是行業效率瓶頸。依託高校與企業雙向產學研機制，團隊打通算法研發、硬件製造、臨床測試全鏈條，以醫療具身智能為切入點，落實國家「人工智能+」實體經濟改造要求，打造香港特色的醫療智能產業標杆方案。

「未來，我們希望能夠做一個全無人化的病理科室，可以在夜間用機械人做不同工作台之間的轉運工作。」李鴻升表示，團隊正針對性攻克包埋、切片、玻片三大工位自動化，研發病理自動化機械人。按照研發規劃，項目明年下半年將建成全流程無人「黑燈病理科室」，依靠轉運機械人完成工位間樣本輸送、製片全工序，實現夜間無人工干預全自動製片。

深港合研巡檢機械人應對高危作業



●張建國指機械人可徹底替代高危人工操作。香港文匯報記者郭若溪攝

以推動AI全場景應用為導向，深港協同搭建前沿機械人研發平台，針對橋樑檢測、高空維修等高危場景推出AI自主巡檢機械人，規避人工高空作業安全風險。業內人士預判，未來三年至五年，相關機械人技術將成熟落地養老、家庭服務等民用賽道，拓寬AI機械人應用邊界。

深圳市人工智能與機械人研究院2019年依託香港中文大學（深圳）設立，核心攻關特種環境下AI機械人應用。研究院自主

研發橋樑拉索檢測機械人，是深港產學研協同的標誌性成果。該院機械人系統中心主任張建國介紹，傳統橋樑高空檢測、維修、養護全部依靠工人攀爬高空作業，安全風險極高；搭載AI算法的攀爬機械人可自主完成全流程巡檢、缺陷識別與基礎修復，徹底替代高危人工操作。

研發團隊持續優化機械人視覺識別、自主導航、智能修復算法，融合香港高校底層AI算法積累與深圳硬件製造、場景落地



本港「獨角獸」企業——商湯科技，正是由香港中文大學工程學院實驗室孵化出來，商湯醫療聯合創辦人尚海龍接受採訪時介紹，十餘年來深耕AI垂直行業，醫療板塊研發落地超八年，產品覆蓋內地、港澳、新加坡及中東地區，以雲服務輸出香港AI醫療技術能力。

優勢，形成深港互補的創新模式。相較於普通工業機械人，特種作業機械人對AI感知、環境自適應能力要求更高，深港兩地科研資源聯動，大幅縮短技術迭代周期。

業內人士分析，具身智能是國家「十五五」期間重點布局賽道，深港聯動特種機械人研發，既響應國家產業升級需求，也發揮了香港的創科優勢與深圳的先進製造實力。未來兩地將持續深化產學研合作，持續拓展工業、基建、養老、城市治理等多元AI機械人落地場景，以跨區域協同創新，助力國家培育具身智能新質生產力。

河套港園區將成發展AI高地

創新科技及工業局局長孫東接受《港好十五五》專訪時表示，新質生產力本質依靠科技創新驅動，人工智能是當下最核心的科技載體。目前，河套深港科技創新合作區香港園區已成為香港AI產業核心承載地。孫東介紹，園區首批三幢樓宇已投入運營，兩座濕實驗室大樓入駐企業超90家，近半數為人工智能企業，其餘覆蓋生命健康、微電子、新材料等賽道，是大灣區AI產業核心集聚地。園區剩餘五幢樓宇將於2026年底全部竣工，特區政府正與國家相關部門磋商落實人流、物流、資金流、信息流「四流」便捷通關機制。孫東認為，在香港建設國際創新科技中心的過程中，河套園區將起到領頭羊的作用，「河套香港園區未來在人工智能方面，一定會是兵家必爭之地。」

除人工智能外，香港同步布局航天科技等多元創科賽道，孫東指出，特區政府將持續加碼科研投入，依託本地科研優勢承接國家航天戰略任務。