

廣東在港舉辦2025年春茗 梁振英出席 鄭雁雄王偉中致辭 李家超：以三「新」為灣區建設貢獻港力

香港文匯報訊 廣東省2025年春茗（香港）昨日舉行，全國政協副主席梁振英出席，香港特區行政長官李家超、中央政府駐港聯絡辦主任鄭雁雄出席並致辭，廣東省省長王偉中代表廣東省委省政府出席並致辭。李家超致辭時表示，十四屆全國人大三次會議上周在北京勝利閉幕。《政府工作報告》指出，要提升粵港澳大灣區作為經濟發展優勢區域的創新能力和輻射帶動作用，並支持香港深化國際交往合作，更好融入國家發展大局。

李家超表示，香港與廣東同根同源，一起攜手推進大灣區發展，開創新格局，不斷豐富「一國兩制」的生動實踐。去年，港珠澳大橋的客流和車流，分別超過2,700萬人次和555萬輛次，同比分別增長超過百分之七十，創下歷史新高，進一步推進粵港「硬聯通」。

他說，粵港的「軟聯通」更深化提升，便民利企措施相繼落地。例如，在大灣區內地城市已經設有九個服務點可以使用香港「長者醫療券」，服務點的網絡更將持續擴展。大灣區跨境直通救護車「點對點」運送病人，已在今年初實現。香港與廣東成功建立了首批工程專業人才的職稱評價機制，促進兩地專業資格領域規則銜接。香港將以三個「新」為基礎，為大灣區建設貢獻香港力量。

李家超在致辭時提出了三個「新」：
第一，以新質生產力為源，共築灣區創科高地。香港特區政府會以變革回應挑戰，以創新驅動發展、以科技引領未來，因地制宜發展新質生產力，加快建設現代化產業體系。「我們將發揮深港河套、廣州南沙、深圳前海等重大合作平台的無限機遇，與廣東優勢互補，加快發展國際創新科技中心，共同發展新質生產力。」

第二，以開放新合作為橋，聯繫灣區內外經脈。我們會全力發揮香港在「一國兩制」下「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，積極深化國際交往合作。《〈內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排〉服務貿易協議》的新修訂協議已在

今個月實施，讓更多世界各地的企業和人才，可以利用CEPA優惠政策立足香港，開拓內地市場的無限機遇。

第三，以人文新紐帶為媒，綻放一流灣區風華。今年底將舉行的「第十五屆全國運動會」及「全國第十二屆殘疾人運動會」暨「第九屆特殊奧林匹克運動會」，是首次由廣東、澳門和香港一同承辦，是三地實現共築休閒灣區、健康灣區的重要合作項目，更為三地人文交流構建新紐帶。

「青山一道同雲雨，明月何曾是兩鄉。粵港兩地唇齒相依，將繼續同心同德，推動粵港澳大灣區協同發展，為兩地人民的安居樂業共謀發展，為推進強國建設作出新的更大貢獻。」李家超說。

鄭雁雄：攜手發展新質生產力前景廣闊

鄭雁雄致辭時表示，全國兩會剛剛閉幕不久，廣東在港舉行2025年春茗，共話新春、深化合作，很有意義。作為經濟總量連續36年居全國第一的經濟大省，廣東歷來以「敏於行」著稱。新年開工的第一天，就召開全省高質量發展大會，總結廣東在開放合作中發展壯大、在轉型升級中持續蝶變的經驗，提出建設更具國際競爭力、具有21世紀時代特徵、走在全國前列的現代化產業體系等一系列高質量發展目標。這是香港發展之機、合作之機。廣東兼具機電技術和數字技術兩大優勢，香港既有人工智能等領域的創科優勢，也有國際教育樞紐的人才支撐和國際金融中心的金融支撐，更有內聯外通、高端服務業的獨特優勢，與廣東的互補性、協同性極高，香港攜手廣東發展新質生產力前景廣闊、值得期待。

鄭雁雄表示，習近平總書記在今年全國兩會上，強調科技創新和產業創新是發展新質生產力的基本路徑，要着眼建設現代化產業體系，堅持教育、科技、人才一起抓。丁薛祥副總理在兩會



●嘉賓合影。

中央政府駐港聯絡辦網站圖片

上，專門解讀習近平總書記去年底在澳門首次提出的香港、澳門「更好發展」、「更大貢獻」兩個「更」的「重要使命」。夏寶龍主任在深圳調研粵港合作時，強調香港要落實好習近平總書記重要指示要求，必須從改革創新破局。香港走改革創新之路，着力點就是教育、科技、人才一起抓，主渠道就是強化企業創新主體地位，總路徑就是推動鞏固提升「三大國際中心」和開闢新質生產力新賽道協同發展。粵港兩地攜手建設現代化產業體系，必將迭代過去的「前店後廠」模式，推動粵港合作迎來全新的境界，粵港澳大灣區發展必定會跨越新階段、躍上新台阶。

鄭雁雄指出，服務香港高質量發展和高水平安全，服務粵港深化合作交流，駐港聯絡辦責無旁貸，將全面貫徹落實習近平總書記重要指示精神，認真貫徹落實全國兩會精神和中央決策部署，全力支持香港加大力度、加快進度推進粵港合作，助力粵港澳大灣區在新征程打開發展新天地。

王偉中：粵擁國家戰略疊加大利好

王偉中在致辭時回顧過去一年，粵港兩地在新發

展格局、高質量發展、中國式現代化引領力等方面的努力和成果。廣東擁有粵港澳大灣區等國家戰略疊加的重大利好，隨着百縣、千鎮、萬村高質量發展工程的深入實施，城鄉區域協調發展，陸海統籌山海互濟，將拓展出巨大的發展空間，這是再造一個新廣東的後勁所在。

他強調，今年是提出謀劃「十五五」規劃的關鍵節點，廣東將堅持推動傳統產業改造升級和開闢戰略性新興產業，未來產業新賽道並重，加快發展人工智能機器人、集成電路、低空經濟、自動駕駛等。

王偉中表示，廣東將認真落實國家近期出台的《2025穗外資行動方案》，以及廣東吸引外資的優惠政策。廣東將全面準確堅定不移貫徹「一國兩制」方針，全力支持香港發揮「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，鞏固提升國際金融航運貿易中心地位，更好融入國家發展大局，保持長期繁榮穩定。

中央政府駐港聯絡辦副主任尹宗華、駐港國家安全公署署長董經緯、外交部駐港特派員崔建春，特區政府政務司司長陳國基、律政司司長林定國，廣東省領導王曦、黃寧生、鄧海光，及香港社會各界代表約500人參加活動。

AI突破醫學樽頸 顯微成像快靚正

港大學者：電子鏡頭提速逾10倍 更高效提取樣本信息



繼去年將發展新質生產力列為首要任務後，國務院總理李強今年所作的政府工作報告再聚焦科技發展，其中提到要持續推進「人工智能+」行動，強調支持人工智能（AI）大模型廣泛應用。香港大學化學系研究團隊專注開發新的成像技術，這些圖像可用於追蹤藥物在生物系統中的分布，以觀察藥物如何到達目標，以及如何發揮治療效果。該項目負責人形容，AI的出現讓「不可能變為了可能」，有效打破圖像質量和成像速度之間的折衷，通過AI可疾速生成高質量圖像，兩全其美。他強調，AI將是未來的趨勢，因此必須學會如何在研究中善用AI，讓工作做得更好。

●香港文匯報記者 姬文風

香港賽馬會分子影像創科實驗室主任、港大化學系副教授蔣海波近日在接受港大科學主編Pavel Toropov訪問時，介紹其實驗室專注於開發新的成像技術，以便在非常小的尺度上觀察生物系統內部，包括觀察單個細胞或單個細胞器內部的情況。

「我們的分子成像技術結合了不同類型的顯微成像技術，包括光學、電子和離子顯微成像。通過結合這些技術，我們可以從一個樣本中提取信息，從而理解其生物、結構和化學上的變化。」他說。

蔣海波表示，這些圖像可以用於觀察藥物在生物體內的分布，以及它如何到達目標並發揮治療效果，「我們將來自電子顯微鏡的結構信息與質譜顯微成像的化學信息結合，

這樣就能可靠地確定藥物的位置，在哪個細胞器、哪個細胞、哪個器官、哪個組織中。我們還可以了解為什麼藥物有效或無效，為什麼會引起副作用。」

成像最大的問題在於圖像質量和成像速度之間的折衷，蔣海波說，「我們方法的一個主要限制是速度慢。這是我們所使用的顯微技術的本質。如果要快速掃描，會有噪點，信號會很低。如果掃描一個像素十次，我們可以獲得更高的信號和更少的噪點，質量會高得多，但需要更長時間。」

打破「質量和速度的折衷」

直至AI出現，完全打破了上述的「質量和速度的折衷」，「使用AI，我們可以將

電子顯微鏡的速度提高超過10倍，不僅更快，而且更高效。通過AI，我們可以使用較低解析度的圖像來加快速度，並且可以覆蓋較大區域的樣本，從一個生物樣本中提取更多信息。」換言之，AI使以往被視為不可能的事情變成可能。

助追蹤抗生素流向確保療效

蔣海波表示，他們的方法適合多種藥物的研究，目前已經應用它來了解抗生素的流向。「一旦進入人體，抗生素需要到達細菌處才能將其殺死。我們可以追蹤各種不同的抗生素，看看它們是否到達感染部位的正確細胞。」有關方法亦已應用於研究癌症藥物，以了解藥物進入細胞的位置，而這對其療效非常重要。

盼三維成像技術實現突破

「生命是三維的，但我們之前的工作大部分是二維上的研究。目前有技術可以讓我們觀察細胞器的高分辨三維結構，但現在最大能做到的體積，對於一個組織樣本來說真的太小了。」蔣海波形容，科學家夢想能在三維中看到一個大樣本，例如人類大腦中神經元如何連接起來，「我們的夢想是擁有算法技術，以實現對大型生物樣本的高速三維成像。」他相信未來在生物成像領域，從成像本身到數據分析，AI將無處不在，「我們需要學會如何在研究中運用AI，做我們所做的事情，但做得更好。」

高效分析基因組

有利藥物研發

除了以AI優化成像技術，港大另一個研究團隊正積極使用AI來創造新的抗生素。由於AI具備進行海量細菌基因組分析的強大優勢，讓原來需要數年時間的工作，縮短至幾天甚至幾小時內即可完成，大大促進藥物研發過程。

港大化學系助理教授李泳新專門研究化學生物學及藥物研發，主要研究方向是以生物資訊引導的藥物研發和生物合成。他在訪問中介紹了團隊如何使用AI來創造新的抗生素。「在自然環境中，細菌使用化學物質作為防禦武器，與其他細菌進行非常激烈的化學競爭。科學家就致力解碼，並利用這種化學語言，將它們用於疾病治療，開發成抗生素來殺死人體中的病原體。」

有別於傳統方法，即培養細菌、分離它們並識別它們所產生的化學化合物，李泳新和其團隊會查看細菌的基因潛力，從大型數據集中挖掘細菌基因組中的化學物質。

為此，團隊開發了多種基因組挖掘的新方法。藉着AI及大數據，分析100萬個基因組並評估它們編碼抗生素的基因潛力。「傳統方法是逐一分析單個細菌基因組，這樣做效率不高，發現新抗生素的機會也很低。於是我們訓練AI，從100萬個基因組中分析獲取上千萬生物合成基因簇。」AI還有助預測抗生素的結構和生物活性潛力，從而挖掘並篩選可能編碼抗生素的基因簇。

通過使用AI，研究人員可以從2,000萬到3,000萬個基因開始，評估它們的抗生素編碼潛力，從中優選可能編碼抗生素的基因簇，「傳統的方法可能需要數年時間，但使用AI，就可以在幾天甚至幾小時內完成in silico（即在計算機上或通過計算機模擬進行的生物實驗，用於預測不同化合物特性）的篩選。」

談到距離創造新抗生素還有多遠，李泳新強調，藥物研發是非常漫長的過程，尤其是在驗證結果方面，仍然需要基因簇克隆及異源表達等合成生物學策略，這部分是速控步驟，仍然需要很長時間。他透露，團隊近期發現一種新的抗生素先導化合物，已經完成了臨床前測試、體內抗感染應用和初期毒性評估，準備好進入下一步測試。 ●香港文匯報記者 姬文風

民記倡設服務基地 一站式支援灣區人才

香港文匯報訊（記者 黃子晉）國務院總理李強今年3月5日在十四屆全國人大三次會議上作政府工作報告，提出全面提高人才隊伍質量。發揮人才高地和人才平台的輻射作用，加快建設國家戰略人才力量，加強拔尖創新人才、重點領域急需緊缺人才和高技能人才培養。民建聯人力事務政策發言人、立法會議員顏汶羽近日接受香港文匯報訪問時表示，民建聯將向中央政府、廣東省相關部門、特區政府遞交《粵港澳大灣區人才共同培訓機制建議書》，提出在香港設立「大灣區人才港大廈」、實行「雙聘制」吸引人才、建立大灣區共同培訓基地等17項建議，希望能完善灣區人才標準，同時更好補充香港人力短缺，促進大灣區人才流動。

深圳前海、廣州南沙及珠海橫琴等地近年都就深化粵港澳互利共贏合作、更好引進世界各地人才等做了大量工作，包括成立「國際人才港」，為有意到當地發展的人才提供涵蓋居住、生活、就業和投資等一站式多語

種服務和便利等。

顏汶羽表示，雖然特區政府勞工及福利局轄下的香港人才服務辦公室和勞工處也是負責有關方面的工作，但他們的服務卻遠不及內地全面和貼心，例如南沙會為到當地面試的人才提供免費住宿；讓落戶的博士學歷人才申領30個月4,000元人民幣生活補貼等。

匯三地獵頭機構 設資格認證中心

民建聯建議香港應設立「大灣區人才港大廈」，作為前海、南沙、橫琴以及未來的河套園等服務延伸基地，匯聚粵港澳三地的產業協會、獵頭機構及跨境政策諮詢中心，並在大廈內設立跨境社保銜接窗口、職業資格認證中心、創投項目路演廳等，連接粵港澳三地的稅務優惠、研發資源、青創基地孵化支持，打造大灣區人才資訊共用、職業流動協同、創新項目共融的實體化人才樞紐。

談到勞務局去年底公布2028年香港整體人力短缺達18萬人，顏汶羽認為，特區政府應探討

爭取提前與內地院校合作，在內地院校開設「訂單班」，即香港有人力缺口工種的技術認證課程，並在課程加強粵語相關培訓等，讓學員完成培訓後可直接參加香港相關工種的技能評估，持續地為香港輸送所需技術人才。

「特區政府也要透過優化教育制度，讓香港學生未來更好把握整個大灣區發展機遇。」顏汶羽表示，民建聯建議進一步從中學階段加強STEM教育與生涯規劃，讓港生提早接觸與大灣區內地城市產業接軌的知識與技能，並要設計針對實際工作場景的課程；積極邀請企業提供實習機會；幫助港生取得整個大灣區認可的技能認證等。

特區政府於2022年10月推出的「高端人才通行證計劃」，至今約有9萬宗申請獲批准，約有8萬人已抵港。顏汶羽表示，「香港的國際化生活環境對國際高端人才有吸引力，而大灣區內地城市可為人才提供比香港更多元的就業機會。」對此，民建聯建議特區政府可推動本地和大灣區內地城市的相關企業和研究機構以「雙聘制」攜手引入人才，既增加香港對國際高端人才的吸引力，也讓有關人才有機會更好服務整個大灣區，促進科研成果轉化等。

整合三地職訓 統一培訓標準

除了高端人才外，專業及熟練技工人才以至基層勞工，同樣是大灣區人才培訓和流動的重要一環。顏汶羽在訪問中提出，建議中央支持粵港澳三地整合優質教育資源和職業培訓機構，攜手開展跨區域、跨行業職業技能培訓，並針對整個大灣區的產業需求，制定統一培訓標準的相關課程，並推行大灣區「一試多證」制度，讓人才可以在一次職業技能考試取得內地、香港和澳門的職業資格證書，降低人才流動成本。

談到特區政府於2023年9月推行「補充勞工優化計劃」（優化計劃），包括暫停執行26個職位類別及非技術或低技術職位一般不得輸入勞工的規定，為期兩年。顏汶羽表示，建議在內地與香港探討在深圳及珠海設立跨境勞工人員法律適應性培訓基地，聯合香港法律服務機構、勞工權益組織及專業培訓機構，為擬赴港工作的內地勞工提供系統性培訓，包括讓大家了解自身權益，學懂基本粵語應用，提升內地勞工的跨境就業能力。

根據內地相關規定，經優化計劃聘用內地勞工來港工作的僱主，必須由根據國家《對外勞務合作管理條例》獲核准可經營安排勞工赴港工作業務的勞務合作企業作出安排，現時獲核准的勞務企業共有14間。顏汶羽建議中央研究增加獲核准勞務企業的數量，引入更大競爭，更好為赴港勞工提供職前培訓，確保有意赴港勞工無須先經過俗稱「艇仔」的內地中介，就能透過勞務企業赴港，避免無良「艇仔」收天價中介費壓榨勞工等。