

香港可打造「數據特區」 馳騁AI新賽道

專家：充當跨境數據流動橋頭堡 激發灣區新動能



拚經濟·拚發展
灣區動力篇

香港特區行政長官

李家超日前與主要官員、行政會議成員舉行集思會，探討香港的經濟發展策略。香港迎來全力拚經濟、拚發展的最好時期。李家超

在去年發表的施政報告中提出，將通過推進人工智能發展和數據跨境流動等，增強香港的創新實力。在新起點上，撻起袖子加油幹，推動由治及興，已成為香港最大共識。

伏羲智庫創始人、中國互聯網信息中心原主任李曉東教授表示，香港在由治及興的關鍵時期，必須抓住發展數字經濟的歷史機遇。全球人工智能產業快速發展，香港可探索構建數據有序自由流動「數據特區」，在大灣區先試點，然後與內地其他區域建立鏈接。香港可充當中國在跨境數據流動、數據創新應用等方面的重要橋頭堡，打造「數據開放交換平台」，馳騁AI產業新賽道，讓大灣區迸發經濟新動能。

大公報記者 孫志

在2024年政府工作報告中，「數據跨境流動」首次寫入其中。「擴大高水平對外開放，促進互利共贏」被列為今年政府工作十大任務之一。今年是《粵港澳大灣區發展規劃綱要》發布五周年，香港憑着「一國兩制」的制度優勢，積極融入國家發展大局，全力對接國家「十四五」規劃。

此前，香港特區政府成立數字化經濟發展委員會，並提出12項核心建議，主要圍繞五大範疇，即優化香港整體數字政策、加強數字基礎建設、促進本地及跨境數據流動、加速數字轉型、制定可持續的人才策略。李家超也在去年10月公布的施政報告中提出，由數碼港牽頭，從2024年起，分階段設立人工智能超算中心，支撐科研及相關行業的強大算力需求，推動產業發展。

為促進粵港澳大灣區個人信息跨境安全有序流動，2023年12月，《粵港澳大灣區（內地、香港）個人信息跨境流動標準合同實施指引》應運而生：出境數量放寬、個保評估簡化，部分敏感個人信息不設具體要求，為保險、金融、醫療等行業帶來諸多利好，吸引有需求的企業到大灣區設分支機構……4月18日，港深創新及科技園有限公司（港深創科園公司）宣布，與59家來自內地、香港及世界各地的國際企業、大學及研究機構啟動合作夥伴關係。預計將在港深創科園投資超數十億港元，創造以千計的就業機會。

掘金經濟新藍海

大灣區的獨特優勢提供了一個難得的數據跨境流動測試平台，成為探索跨境數據流動的「先行示範區」。而如何讓數據便捷安全流動，發揮中國數據規模、數據應用優勢加速數據跨境流動探索，是香港推動國際化優勢更上層樓的必答题。李曉東認為，香港在由治及興的關鍵時期，必須抓住發展數字經濟的歷史機遇，香港探索構建「數據特區」，實際就是呈現「一國兩制」這一偉大制度創新的新內涵。中國在加速推進新質生產力，相信香港一旦搶抓機遇，將會創造出新的經濟增長和民生就業機會。

「香港可充當中國在跨境數據流動、數據創新應用等方面的重要橋頭堡，某種意義上，基於數據要素和數字經濟的市場空間是無上限的，香港找準路徑就要扎扎實實去嘗試。」李曉東認為，數字經濟核心是數據，「數據要素」被稱為是土地、人才、技術、資本之外的第五要素。「在我看來，新質生



香港國際創科展為灣區科創合作拓展更廣闊空間。圖為深圳企業展區。



香港加速開拓數字經濟發展潛力，助力粵港澳大灣區數據跨境流動。圖為香港特區政府早前舉辦的「智慧城市」巡迴展覽，展出多項科技方案。

李曉東簡歷

- 中國互聯網協會副理事長，中華全國青聯常委，工業和信息化部信息通信科學技術委員會委員，紅十字國際委員會高級顧問。
- 曾組織完成中文域名技術研發和「中國」國家域名入根，作為全球30人工作組成員完成全球互聯網核心管理權的移交工作，參與承辦世界互聯網大會並擔任高諮委委員。

- 中國科學院工學博士。曾任互聯網名稱與數字地址分配機構（ICANN）副總裁，中國互聯網絡信息中心（CNNIC）主任。
- 榮獲中國青年五四獎章和世界經濟論壇全球青年領袖。

- 2018年底重返學術界，擔任中國科學院計算技術研究所研究員、互聯網基礎技術實驗室主任，清華大學互聯網治理研究中心主任、公共管理學院教授，2019年創立國際化新型研發機構伏羲智庫。



中國大數據產業規模



資料來源：中商情報網

算力與數據 Q & A

算力是什麼？

即計算力，其本質是信息處理的效率，衡量着以計算機為載體的信息系統完成計算任務的能力。

怎轉化為新質生產力？

需要與數據、算法等新型生產要素深度融合，形成多模態的應用場景解決方案，從而釋放出產業動能。

為何要打造算力網？

算力網是促進各類算力大規模調度運營的數字基礎設施。今年的政府工作報告提出，要「適度超前建設數字基礎設施，加快形成全國一體化算力體系」。

數據壯大AI大模型？

訓練大語言模型所使用的數據量和參數規模呈現指數級增長，帶來智能算力需求的爆炸式突破。

智能算力誰主浮沉？

美國、中國、歐洲、日本在全球算力規模中的份額，分別為34%、33%、17%和4%。基礎算力和智能算力方面的競爭，均以美國和中國為第一梯隊。誰掌握了算力優勢，誰就能掌握新型生產力樣態的發展命脈。

資料來源：中國青年報



在廣州舉行的第二屆數字展論壇上，觀眾參觀「數智」體驗區。

何為數據加工？

話你知

《經濟學人》(The Economist)將數據類比為21世紀的石油，但石油是不能直接使用的，需要經過複雜的煉製過程才能成為可以被利用的資源。同樣，非結構化的原始數據也是無法直接使用的，需要根據使用者的需要進行加工。數據加工主要包括數據清洗、數據標註、數據審核以及數據融合處理等方式，實現從原始數據到數據資源的轉化，為數據資源的挖掘和分析奠定基礎。其中，對於AI建模而言，最重要的數據加工環節是將非結構化數據中有用的部分標記出來，轉變為計算機可以理解的結構化數據，亦即數據標註。

大公報整理



參觀者在第二屆香港國際創科展上體驗AI成像。

建立「數字港民」 全球引才大膽創新

市場廣闊

去年5月，李曉東教授曾以「高質量發展」為主題在接受大公報專訪時建言，香港作為「一國兩制」的特別行政區，具有「兩制」的獨特優勢，可向中央政府在數字產業化方面申請特殊政策支持，先行先試，推動香港數字產業的發展，打造成充分利用特區的概念、擁有比內地更優厚政策，又能充分融入到國際市場的「數據特區」，高質量加工數據，連通內地國際。

李曉東表示，目前全球非常關注數據要素利用和數據安全治理，但是由於各國日趨嚴苛的數據安全政策，數據的有效流動受到了很大的限制。香港擁有內地不具備的政策優勢，可以針對數據領域深入探討，研建「數據特區」，並配套行之有效的人才政策。基於香港目前實施高才通和優才計劃，如果有針對性的引進數字經濟和數據要素相關的高端人才，比如建立「數字港民」，可以聚集優秀的國內外人才在「數據特區」裏大膽創新，香港就去扎扎實實地探索嘗試，相信未來的市場空間一定是廣闊的。

大公報記者孫志