

港宜加快建超算中心 促灣區數據通

諾華誠信：深化跨境金融 便利開戶與信貸審批



隨着香港進一步融入粵港澳大灣區建設，人工智能（AI）及大數據等科技普及，如何推動大灣區數據互聯互通，已是迫切的事項。信貸資料服務機構諾華誠信行政總裁何佳意接受《大公報》專訪時認為，現時大灣區無論人流、物流及資金流均做得不俗，唯獨信息流跟不上。他表示，香港應盡快興建超算中心，並建議特區政府設立數據局、成立數據交易所，香港是發展數據中心最理想的地方。

大公報記者 邵淑芬



▲何佳意認為，大灣區人流、物流及資金流做得不俗，唯獨信息流跟不上。

▶本港與內地數據互通，有助加強跨境金融服務。

▲香港非常需要建立超算中心。圖為貴州省大數據國家重點實驗室。

▶大數據及AI愈發普及，世界各地均就保障私隱及數據使用訂立詳細準則。圖為月初在北京舉行的全球數字經濟大會展覽。

財政預算案 涉及數據內容

- 探索推動數字經濟發展所需的數碼基建，便捷安全的跨境數據流動
- 特區政府就建立人工智能超算中心，進行可行性研究，並在2023至2024年度完成
- 「商業數據通」去年10月推出，預期年底連接特區政府資訊科技總監辦公室構建的「授權數據交換關」，以便金融機構經客戶授權後，獲得相關數據，提升金融服務效率



現時香港的數據中心分布



香港若成立數據交易所，未來不只金融服務受惠，數據還可用於研究及資料分析方面。

「香港在跨境數據及超算中心方面的確需要加把勁。」何佳意表示，現時數據分析量多，且維度動輒上億，並非一般公司可以做得好，尤其涉及AI數據，沒有超算中心根本難以完成。他指出，AI數據運算方式與傳統不同，涉及大量交叉運算及驗證，因此香港非常需要建立超算中心。「香港興建超算中心，沒有特區政府的力量是不行的。香港過往堅持『大市場、小政府』政策，以私人機構為主要推動力，但超算中心的投資龐大，不是私人公司可以做到。」

前海已出政策 港應加緊推動

除了超算中心外，香港與內地的數據仍未互聯互通，亦是問題所在。何佳意提到，「前海金融30條」已明確支持發展跨境徵信業務，如支持在前海合作區設立深圳市地方徵信平台，探索深港跨境徵信合作；允許在前海合作區和香港均設有分支機構的中資商業銀行、港資商業銀行開展內部數據跨境流動試點；允許前海合作區和香港的銀行通過企業徵信機構，獲取雙方客戶的企業徵信信息，促進兩地跨境企業貸款業務發展等。

「內地已有政策出台，但香港仍有問題未解決。如《私隱條例》第33條對規管資料移轉至香港以外的地方仍未立法，只有指引。在沒有法例基礎下，大家都有憂慮，既然不了解，只好不做。」何佳意稱。現時內地與香港的數據尚未互聯互通，無論是香港居民到內地開戶，或是內地居民到香港開戶，在進行KYC（認識你的客戶）的背景審查時，均面對不少困難，而且非常耗時。

何佳意表示，兩地徵信數據未打通，用香港徵信報告內地不承認，內地徵信報告香港亦不承認，銀行採取保守策略，寧願不做。「大灣區重點在人流、物流、資金流及信息流，若信息流未能打通，其他發展便不好說了。」

事實上，跨境金融服務需求十分大。「在內地長住的香港居民約有45萬人，只計南方就有逾20萬人，而需要使用金融服務的便超過10萬人；況且駐在深圳的香港中小企業約有1.3萬家，所以需求非常大。目前，首要工作是打通基建。」他說，為支持「前海金融30條」發展，諾華誠信深圳分公司3月29日正式進駐前海鴻榮源中心全新辦公室，希望助力深港金融市場互聯互通。

建議設立數據交易中心

何佳意認為，香港在超算中心及法規建設方面仍需努力，但香港有諸多優勢。「香港在相關法規建設方面可能較落後，但數據處理方面十分成熟，而且合約及法律上亦與歐美相近。」他指出，由於政治等因素，中國內地不易獲取外國數據，本港則不一樣，國際公信力亦好，與其他國家簽跨境合約較易，香港有ISO數據保護標準，也獲國際認可，因此香港獲取歐美及「一帶一路」沿線國家的數據相對容易，有助國家金融服務發展。

何佳意建議香港設立數據交易所，「雖然現在有商業數據通（CDI），但只用於開戶或貸款的金融服務，規模不及內地及外國。若成立數據交易所，未來不只金融服務受惠，數據還可用於研究及資料分析方面。」

「香港是發展數據中心最理想的地方，一直以來都是如何落地的問題，是私人公司還是特區政府牽頭？」何佳意說，特區政府對業界提議一向正面，問題是如何執行。「香港沒有一個負責數據的部門，處理數據相關問題，該是哪個部門負責？創科局或財庫局？」他建議香港成立數據局，以規管數據收集、運用及跨境數據的處理。

前海金融30條徵信內容

- 允許前海合作區內符合條件的港資商業銀行，依法共享其香港母行掌握的同一香港居民信用狀況，為香港居民在前海合作區生活和就業提供信貸等金融服務
- 支持在前海合作區設立深圳市地方徵信平台，探索深港跨境徵信合作
- 允許在前海合作區和香港均設有分支機構的中資商業銀行、港資商業銀行開展內部數據跨境流動試點
- 探索深港市場化企業徵信機構依法開展跨境交流合作
- 允許前海合作區和香港的銀行通過企業徵信機構，獲取雙方客戶的企業徵信信息，促進兩地跨境企業貸款業務發展
- 鼓勵前海合作區內符合條件的小額貸款公司、融資租賃公司和商業保理公司，接入人民銀行徵信系統

諾華誠信參與制定企業信用國家標準

話你知 諾華誠信是香港全新的信貸資料服務機構，致力共創金融資訊平台，提升香港以及大灣區的信貸資料服務效率，令金融行業從中受惠。

諾華誠信參與起草的兩項國家標準——《企業信用調查報告格式要求 基本信息報告、普通調查報告、深度調查報告》和《企業信用評價報告編製指南》今年3月17日正式發布並實施。諾華誠信作為報告的起草單位，通過參與內地企業信用報告格式的全國標準制定，未來有望進一步探討大灣區企業信用報告的互認和互通。

這兩項標準是由TC470（全國社會信用標準化技術委員會）歸口，主管部門為國家標準化管理委員會，在全國標準信息公共服務平台可以查詢具體情況。

超算中心方案 明年見端倪

調研階段

特區政府在2023至2024財政預算案宣布，就建立人工智能超算中心進行可行性研究。政府資訊科技總監辦公室（簡稱：資科辦）今年2月23日就有關研究徵求顧問服務建議書，特區政府計劃之後開展顧問研究工作，以期在2023至2024年內完成。

超算中心的具體發展方案及推行細節，將視乎顧問研究的結果和建議再作定案。

特區政府表示，有關研究工作將以資科辦現有資源推行；至於超算中心的

具體發展方案及推行細節，包括相關的人手安排、推行時間表、預計成本及如何維持中心的可持續發展等，將視乎顧問研究結果和建議。顧問公司將會諮詢本地大學和研究機構、相關特區政府部門及業界對人工智能產業發展的意見，調研估算相關業界未來7年的算力需求，確保超算中心設置足夠基礎設施，以應付所需。

同時，創科及工業局計劃今年就元朗新田一帶約150公頃新創科用地，展開顧問研究，探討在該處發展創科領域或產業，以及所需的基建和配套設施等（如數據中心）。

規管數據使用 釋疑慮助發展

詳細準則

隨着科技發展，大數據及人工智能（AI）愈發普及，世界各地均就保障私隱及數據使用訂立詳細準則。反觀香港，雖然《個人資料（私隱）條例》第33條規管了資料轉移至香港境外的地方，但該條文至今仍未生效。隨着粵港澳大灣區迅速發展，香港有條件成為「一國兩制」之下的區內數據中心，《私隱條例》第33條立法已迫在眉睫。

為了更好準備第33條的實施，個人資料私隱專員公署於2014年發布《保障個人資料：跨境資料轉移指引》；特區政府於2016年曾就33條進行營商影響評估，繼而在立法會上討論；私隱公署亦於2018年委聘一所國際律師事務所作顧

問，提供相關意見，而有關研究已完成，公署並向特區政府提供了觀點及意見。雖然已做了一連串工作，但第33條仍遲遲未能立法。

有條件成為環球數據樞紐

市場非常關注第33條何時立法，個人資料私隱專員公署回應稱，香港擁有無可取代的資訊自由流通優勢，《基本法》亦保障自由及人權，而現有的私隱保障法例及框架也確保資料私隱受到保障。因此，香港有條件在「一國兩制」之下發展「一帶一路」數據中心，促進資料傳輸及儲存，成為聯繫及匯聚香港、內地和國際的環球數據樞紐。

此外，粵港澳大灣區的迅速發展，促進了資訊及通訊科技的交流，形成大規模的數據流通，吸引數據中心引入先進的數據技術、優秀人才及資金，繼而推動內地及香港經濟發展。公署指出，香港除了繼續與世界各地的私隱同業加強跨境聯繫及互通之外，亦與內地相關機構和學者建立工作關係，尤其是在「一帶一路」和大灣區的項目上，從而推動香港作為國家的數據樞紐及有關網上數據糾紛的調解中心。



▲粵港澳大灣區的迅速發展，促進了資訊及通訊科技的交流。