

出台23措建灣區數據特區 2028年底產業規模超2千億

廣東推「港數粵算」 跨境算力互聯互通

近日《廣東省建設粵港澳大灣區數據特區工作方案》（以下簡稱《方案》）印發實施。廣東推動粵港澳大灣區數據特區建設，有了正式的「行動綱領」。方案指出，廣東省將推進「港數粵算」「澳數粵算」等跨境算力互聯互通，並圍繞服務、醫療、教育、科研、製造、貿易、金融、便利化服務、協同化治理打造九大跨境數據特色應用場景，目標到2027年底，打造50個可複製、可推廣的數據跨境重點場景；到2028年底，數據跨境賦能產業發展、服務提升、治理協同作用愈發突顯，數據跨境產業規模超2000億元（人民幣，下同），拉動製造業、服務業等產業增加值達萬億元。

大公報記者 李望賢廣州報道

廣東毗鄰港澳，是國家數字經濟創新發展試驗區，擁有橫琴、前海、南沙、河套等重大合作平台，具備先行先試數據跨境制度創新的獨特優勢。《工作方案》首次系統提出「四個特」（特殊制度規則、特定基礎設施、特色應用場景、特優服務生態）建設框架和23項具體舉措，推動數據跨境從分散探索走向系統集成，為全國數據跨境流動制度建設提供示範。

打造九大數據跨境特色應用場景

《方案》明確，打造數據服務、醫療、教育、科研、製造、貿易、金融、便利化服務、協同化治理等九大數據跨境特色場景，包括：發展「來數加工」等國際數據服務業務，支持數據服務商承接海外數據存儲、清洗、標註、建模、分析任務；探索粵港澳醫療機構間病歷、檢查結果等數據跨境調閱，暢通港澳居民在粵醫保參保與結算流程，實現商業保險快速理賠；聯合省內高校及港澳高校共建一批優質課程；支持內地與港澳合作大學間科研數據跨境使用等。

在製造、貿易領域，探索質量、物流等數據跨境流通，實現與海外工廠及供應商高效協同，深化與港澳「單一窗口」合作及數據互換。在金融領域支持便利跨境交易，探索跨境信貸服務。圍繞跨境便利化服務，推進社保「灣區通」、港澳資企全程電子化登記、粵港公路船單和粵澳貨物申報「一單兩報」、澳門遊艇自由行等；推動香港與深圳、珠海公交信息共享與港珠澳大橋一體化協同運營管理等。

暨南大學經濟學院教授、特區港澳經濟研究所副所長謝寶劍認為，粵港澳大灣區的核心優勢是「一國兩制三法域疊加全球產業鏈集群」，香港可依託自身國際金融中心地位優勢，與廣東龐大的產業場景、算力資源、製造業市場互補，支撐跨境金融數據、跨境貿易數據合規流轉，作為大灣區對接全球數字市場的「國際數據網關」。

差異化探索 建高能級國際合作平台

國家數據發展研究院數據資源研究部主任王威指出，《方案》圍繞廣州、深圳等區域提出系列差異化部署，構建高能級數據領域國際合作平台，包括支持廣州重點在智能網聯汽車、跨境電商、遊戲出海、北斗產業、氫能產業等領域，與南美新興市場國家、東南亞、「一帶一路」共建國家合作；支持前海聚焦廣東—新加坡、中國—東盟，輻射APEC成員經濟體，打造深港國際數據產業走廊；在河套探索打造境內外數據交匯疊加、面向智能科學和生物醫藥等領域的高質量國際數據樞紐；支持橫琴建設數字貿易國際樞紐港，打造「澳門數據飛地」，基於中巴數字化轉型中心，建立數字經濟務實合作機制，進一步輻射至拉美國家及葡語（西語）國家等；支持汕頭依託華僑試驗區跨境數字經濟產業園，面向海外提供跨境數據服務；依託海上風電資源稟賦，開展海底數據中心試點。

謝寶劍指出，強化各片區功能分工，有助於形成互補的國際數據合作矩陣，帶動數字服務、跨境電商、離岸研發、跨境金融等新業態落地，壯大大灣區數字經濟新增長點。



▲廣東推進跨境算力互聯互通，將打造服務、製造等九大特色應用場景。圖為工作人員在廣東省具身智能訓練場訓練機器人進行電力設備巡檢與維護。
新華社

廣東打造數據跨境特色應用場景



跨境數據服務

- 發展「來數加工」業務，創新「Token（詞元）出海」模式、數據合規傳輸路徑。

跨境教育

- 聯合省內高校及港澳高校共建一批優質課程面向高校開放共享。探索學歷、學籍等數據核驗服務。

跨境貿易

- 出台《跨境電商出口陽光化試點方案》，深化與港澳「單一窗口」合作及數據互換。

跨境金融

- 支持便利跨境交易。探索跨境信貸服務。

跨境便利化服務

- 推進社保「灣區通」、港澳資企全程電子化登記、粵港公路船單和粵澳貨物申報「一單兩報」、澳門遊艇自由行。

來源：廣東政數微信公眾號

跨境醫療

- 支持互聯網跨境診療病歷、檢查結果等數據跨境調閱，暢通港澳居民在粵醫保結算商保理賠。



跨境科研

- 支持內地與港澳合作大學間科研數據跨境使用。
- 跨境製造場景。探索質量、物流等數據跨境流通，實現與海外工廠及供應商高效協同。



跨境協同化治理

- 推動香港與深圳、珠海公交信息共享與港珠澳大橋一體化協同運營管理。
- 推進粵港澳大灣區在碳足跡、空氣監測地震信息跨境共享和協同監測。

倡河套建創科數據樞紐 引科企落地香港



專家解讀

暨南大學經濟學院教授、特區港澳經濟研究所副所長謝寶劍認為，《方案》把橫琴、前海、南沙、河套整合為統一的大灣區數據特區制度體系，從單點碎片化探索升級為系統集成式改革。香港是大灣區對接全球數字市場的「國際數據網關」，具備接軌國際的數據法律、專業服務、海纜樞紐和國際人才優勢；廣東擁有龐大產業場景、算力資源和製造業市場，二者互補性極強。

在建設過程中，香港面臨三方面機遇。一，成為大灣區跨境數據合規與專業服務中心。香港私隱保護制度與國際通行規則接軌，可承接數據出境合規評估、跨境數據法務、數據審計、數據保險與爭議仲裁等高端數字服務業。二，打造離岸創科數據樞紐。依託河套深港合作區，承接生物醫藥、人工智能、先進材料的跨境研發數據流動，吸引跨國企業和國際科研機構把區域研發數據平台落地香港，形成「香港研發數據+廣東產業轉化」協同鏈條。三，成為數字貿易與跨境金融數據通道樞紐，支撐跨境金融、跨境貿易數據合規流轉，服務大灣區企業全球投融資與跨

境結算。

五路並進 助粵港數據合作

謝寶劍還就粵港推進合作提出五條路徑。一是共建數據合規互認機制，聯合制定跨境數據白名單和安全評估互認清單，推動合規機構實質互認，優先在河套試點；二是共建「灣區標準」，在數據脫敏、數據存證、跨境審計領域形成可落地標準；三是搭建跨境數據沙盒，兩地聯動監測風險，優先生物醫藥研發、跨境電商、工業軟件等成熟場景落地；四是推動人才與專業服務互通，促進數據合規人才職業資格互認，鼓勵香港數字專業服務機構落戶前海、南沙；五是基礎設施協同組網，依託河套、前海共建安全可控的跨境數據專用通道，實現「通道可管、數據可溯、風險可預警」。

謝寶劍同時強調，舉措落地面臨跨法域規則協調、複合型監管人才不足等多重挑戰。粵港合作應構建雙向安全流動——廣東產業數據有序對外，國際科研與市場數據合規進入大灣區，雙向數字循環助力粵港澳大灣區成為全球數字化水平最高的灣區。

大公報記者李望賢

釋放制度紅利 研數字技術「灣區標準」

【大公報訊】記者李望賢報道：《方案》提出要發揮廣東毗鄰港澳和作為國家數字經濟創新發展試驗區的綜合優勢，充分釋放國家賦予橫琴、前海、南沙、河套等重大合作平台以及有關地區的數據跨境制度紅利，打造數據融通、產業激活、價值躍升的粵港澳大灣區數據特區，用好用足數據跨境特殊制度規則，具體從個人信息跨境流動、數據出境負面清單、數字技術「灣區標準」3方面開展。

《方案》明確鼓勵大灣區內個人信息處理者及接收方優先採用粵港澳大灣區標準合同模式開展內地與港澳間個人信息跨境流動。探索建立標準合同備案「綠色

通道」，簡化備案流程、壓縮辦理時限，推行「一次備案、多次使用」機制，降低跨境合規成本。同時，指導南沙、前海、橫琴、河套等區域加快出台數據出境負面清單管理細則和實施指南，推動廣東自貿試驗區及全國其他自貿試驗區正式發布的數據出境負面清單廣泛應用。此外，廣東將聚焦可信數據空間、區塊鏈、隱私計算、數據跨境合規等，探索研製數字技術「灣區標準」，推動相關標準轉化和推廣應用，鼓勵和支持APEC成員經濟體在廣東設立區域總部或分支機構，推動更多數據領域國際組織落地，探索推動數據規則、標準互認。

深圳國際數字能源展開幕 意向採購額超3億

【大公報訊】記者李昌鴻深圳報道：15日，2026能源綠色發展大會和深圳國際數字能源展在深圳同台舉辦，展會共吸引來自50多個國家和地區的近400家海外企業參展。深圳市委副書記、代市長李運致辭時表示，此次展會吸引歐美、東南亞、中東、非洲等區域的超200個國際採購團到場對接，意向採購需求總額超3億元（人民幣，下同）。展會現場，來自俄羅斯、匈牙利、埃及、印度、巴基斯坦等國家的大量客商，紛紛在華為、比亞迪、深圳能源、欣旺達等企業展廳諮詢。

記者在採訪現場獲悉，不少海外採購商提前到場對接意向企業，開展首日便有多個項目達成初步合作意



▲深圳數字能源展吸引海外200個國際採購團前來接洽。
大公報記者李昌鴻攝

向。一位巴基斯客商表示，他擬採購儲能、充電設備等，金額在百萬美元以上；利比亞、埃及和印度等國客商也表達了類似需求。俄羅斯兩位客商則在尋找適配石油天然氣開採的數字技術，以提高開採效率、降低運營

成本。

在華為數字能源展位，多國客商在仔細諮詢智能光儲解決方案。工作人員介紹，「我們的產品和技術方案出口歐洲和東南亞等全球眾多國家，但美國除外。一套設備和解決方案價格可達上千萬元人民幣。」

中國數字能源企業正在從單一產品出口，走向技術、標準、服務、項目整體輸出。深圳作為全球數字能源先鋒城市，依託華為、比亞迪、中廣核、深圳能源、南方電網等龍頭企業和超過2.4萬家新能源與數字能源企業，形成了從技術研發、裝備製造到場景應用、標準服務的完整生態，中國數字能源的全球合作窗口正在進一步打開。

穗港創新中心廣州啟用 促成果轉化

【大公報訊】記者敖敏輝報道：繼今年3月穗港科技和產業融合創新中心在香港成立後，15日，由香港科技園公司、香港科技大學與越秀集團三方共建的穗港科技和產業融合創新中心（廣州），在廣州南沙粵港雲谷正式揭牌，由香港科技大學霍英東研究院啟動運營。至此，穗港兩地「一平台、兩中心」模式正式形成，香港中心負責前沿科研及國際合作，廣州中心重點聚焦生物醫藥、人工智能、微電子、新能源等領域進行成果轉化與產業孵化。揭牌儀式上，三方正式發布三大專項合作計劃，包括穗港BIO CONNECT生命健康共創計劃、穗港場景合作計劃、穗港COIDEATION聯合孵化計劃。

「穗港科技和產業融合創新中心（廣州）」（下稱廣州中心）位於《廣州

南沙深化面向世界的粵港澳全面合作總體方案》三大先行啟動區之一慶盛樞紐，毗鄰香港科技大學（廣州），搭乘廣深港高鐵約40分鐘直達香港西九龍，是穗港協同創新的核心承載區。

香港科技園公司行政總裁黃秉修表示，希望通過「一平台、兩中心」布局，推動更多香港創科企業走進廣州，落地應用場景，拓展市場、對接資本。同時，也幫助廣州企業善用香港的科研、金融優勢和國際化平台，拓展全球市場，形成「引進來、走出去」的雙向橋樑。

香港科技大學副校長鄭光廷表示，創科是香港當前及未來重點支持和發展方向，港科大相關布局與合作與香港「五年規劃」呼應，助力推動香港創科及新型工業化發展。