

粵發布「十五五」規劃建議

2035年GDP倍增

探索設立「科創特區」 攜港澳打造「數字灣區」

8日，《中共廣東省委關於制定廣東省國民經濟和社會發展第十五個五年規劃的建議》（下稱《建議》）發布，明確提出，從中共二十大到2035年，用13年時間基本實現社會主義現代化、建成一個現代化的新廣東。到那時，經濟總量實現倍增，人均地區生產總值達到中等發達國家水平。

《建議》有多項舉措提及與港澳密切合作。廣東將探索設立「科創特區」，實施包容審慎監管，加快育成新產品、新技術、新業態。廣東還將協同港澳建設大灣區國家技術創新中心、全國高校區域技術轉移轉化中心，布局建設概念驗證、中試驗證、檢驗檢測等服務平台，加大應用場景建設和開放力度，支持國產軟件、國產設備等的首試首用，形成「技術突破一場景驗證—商業應用一生態集聚」的創新迭代機制。此外，《建議》提到將攜手港澳打造「數字灣區」。

大公報記者 盧靜怡

現代化產業體系是中國式現代化的物質技術基礎。《建議》提到，高質量建設製造強省。保持製造業合理比重，高標準建設各類產業園區和開發區，做大做強產業支柱，「群鏈一體化」打造產業新體系。充分發揮機電一體化和軟硬件協同優勢，將「人工智能+機器人」打造成為高技術、高成長、大體量的產業集群，鍛造更多萬億元級、千億元級產業集群。據悉，目前大灣區內地九市已形成9個超萬億級產業集群。

對於未來五年產業規劃，《建議》提出，培育壯大新興產業和未來產業。新興支柱產業方面，做強新能源車船、集成電路、新型儲能、醫藥和醫療器械、無人機和無人船等優勢產業。未來產業方面，廣東提出探索多元技術路線、典型應用場景、可行商業模式、市場監管規則，推動量子科技、生物製造、氫能和核聚變能、腦機接口、具身智能、第六代移動通信等成為新的經濟增長點。值得關注的是，為了強化新賽道新領域制度供給，廣東還將探索設立「科創特區」，實施包容審慎監管，加快育成新產品、新技術、新業態。

首提「創新迭代機制」促技術轉化

《建議》中亦有不少涉及大灣區科創合作的舉措。例如，廣東將協同港澳建設大灣區國家技術創新中心、全國高校區域技術轉移轉化中心，布局建設概念驗證、中試驗證、檢驗檢測等服務平台，加大應用場景建設和開放力度，支持國產軟件、國產設備等的首試首用，形成「技術突破一場景驗證—商業應用一生態集聚」的創新迭代機制。值得一提的是，「創新迭代機制」是首次在廣東官方文件中提出。

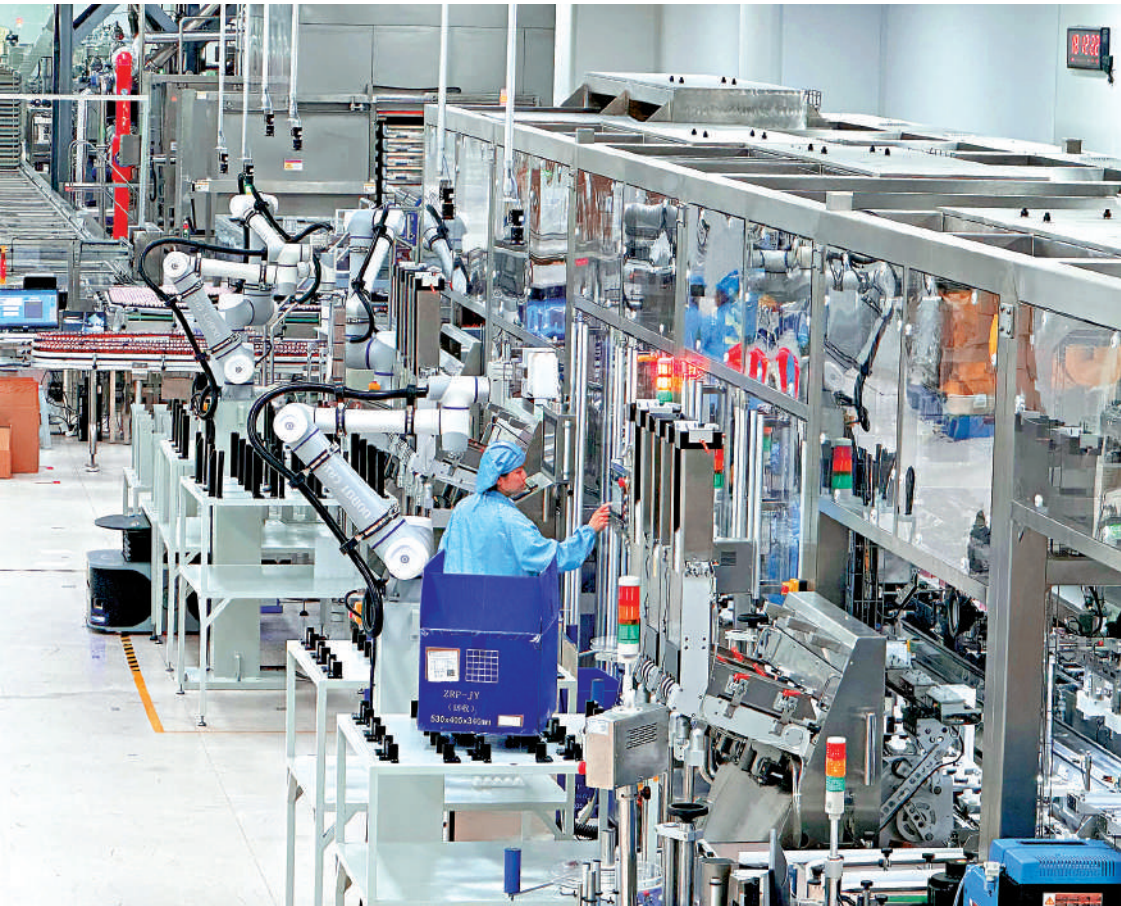
《建議》還提出，強化新賽道新領域制度供給，探索設立「科創特區」，實施包容審慎監管，加快育成新產品、新技術、新業態。中山大學區域開放與合作研究院院長毛艷華認為，「科創特區」目的在於通過更具彈性的制度、更開放的監管、更順暢的跨境要素流動，讓科研機構、創新企業、人才資源在區域內形成高效循環。「河套過去已具備國際化科研規則銜接、高新技術產業集聚等基礎。」

至於「科創特區」會在何處落地？毛艷華認為關鍵在於當地能否兼具科研實力與產業承载力。「深圳河套深港科技創新合作區無疑是最具條件的候選。」他說，河套具備典型的研發和產業交匯特徵，河套作為深港合作的核心節點，本身就是一個能夠吸納國際資源、推動產業轉化的天然科創樞紐。

有序推進與港澳金融市場互通

《建議》則明確提出，將支持河套建設國際科技創新高地，協同香港開發建設「一河兩岸、一區兩園」，加快匯聚世界一流的創新載體、創新企業、創新人才。

此外，《建議》提到將攜手港澳打造「數字灣區」。在金融方面，廣東將全面推動粵港澳大灣區國際金融樞紐建設，支持香港鞏固提升國際金融中心地位，有序推進與港澳金融市場互聯互通。



八大目標 勾勒未來發展藍圖

經濟高質量發展
經濟增長保持在合理區間，內需拉動經濟增長主動力作用持續增強。

科技自立自強
基礎研究和原始創新能力顯著增強，重點領域關鍵核心技術快速突破。

區域協調發展
「百縣千鎮萬村高質量發展工程」取得重大進展，城鄉差距、區域差距得到實質性改善。

全面深化改革
治理體系和治理能力現代化深入推進，社會主義市場經濟體制更加完善，高水平對外開放體制機制更加健全。

提升社會文明程度
文化創新創造活力不斷激發，廣東文化軟實力、嶺南文化影響力顯著提升。

提高生活品質
居民收入增長和經濟增長同步、勞動報酬提高和勞動生產率提高同步，中等收入群體持續擴大。

建設綠美廣東
碳達峰目標如期實現，新型能源體系初步建成。

加強國安能力
國家安全體系和能力進一步加強，重點領域風險得到有效防範化解。

大公報記者盧靜怡整理

建聯席會議 推動珠三角九市協同發展

先行先試 《建議》提出，要打破制約經濟循環的卡點堵點，加快建設粵港澳大灣區統一大市場公平競爭先行區，深化對內經濟聯繫，實現更大範圍的資源共享、市場相通、產業相融。

那麼，大灣區內地九市如何參與到大灣區一體化市場建設，深化對內經濟聯繫，實現更大範圍的資源共享？記者梳理發現，《建議》明確提出，深化廣州和深圳的雙城聯動、戰略協同，還將強化廣州、深圳、佛山、東莞、惠州等經濟大市龍頭作用。至於其他大灣區內地城市亦有改革任務，《建議》提出，將支持東莞、中山探索開展特大鎮（中心鎮）擴權賦能改革試點。

而就在《建議》發布前不久，廣東省十四屆人大常委會第二十二次會議行使重大事項決定

粵港澳全方位合作

民生 ●持續推進基礎設施「硬聯通」、規則機制「軟聯通」、灣區居民「心聯通」，打造「數字灣區」

科創 ●協同港澳建設大灣區國家技術創新中心。

人才 ●推進粵港澳大灣區高水平人才高地建設，大力引進國際一流人才和創新團隊。

金融 ●全面推動粵港澳大灣區國際金融樞紐建設，支持香港鞏固提升國際金融中心地位，有序推進與港澳金融市場互聯互通。

文旅 ●打造粵港澳大灣區世界級旅遊目的地；推進粵港澳大灣區遊艇自由行；打造粵港澳大灣區數字創意產業集群。

大公報記者盧靜怡整理

◀廣東「十五五」規劃建議提出，探索設立「科創特區」。圖為廣東一家先進製造企業車間，工業機器人與工人協同工作。 大公報記者盧靜怡攝

建灣區統一大市場 港迎三大利好

專家解讀 《建議》提出，要加快建設粵港澳大灣區統一大市場公平競爭先行區。中山大學區域開放與合作研究院院長毛艷華認為，廣東建設粵港澳大灣區統一大市場公平競爭先行區，將提升未來五年粵港澳大灣區合作的深度與質量，亦可為香港的發展帶來三大好處。毛艷華指出，大灣區擁有8000多萬人口、多個都市圈，建設粵港澳大灣區統一大市場公平競爭先行區，本身就能推動當地營商環境的改善，與香港的市場化優勢天然契合。「當內地加快建設統一、規範、透明的公平競爭市場時，這一制度市場正是香港企業最熟悉、也最能發揮所長的領域。」

毛艷華認為，廣東建設粵港澳大灣區統一大市場公平競爭先行區，將從三方面為香港帶來實質好處。首先是產品與服務流通更加順暢。統一的市場規則將有助港企在廣東更快落地業務，產品與服務進入內地市場的門檻進一步降低。此外，港資與港人的發展空間明顯擴大，包括專業服務、現代物流、

金融科技等香港優勢行業，都可借助大灣區高質量發展需求，在內地獲得更大成長空間。「青年創新創業機遇亦會進一步增加，在公平競爭、制度透明的一體化市場環境下，港青在灣區創業可獲得更清晰的政策預期及更成熟的產業生態支持。」毛艷華說。

大公報記者盧靜怡



▲建設粵港澳大灣區統一大市場公平競爭先行區，將為港青在灣區創業提供更多機遇。圖為深圳前海深港青年夢工廠。

港科廣成立具身智能研究所 打造機器人全鏈條科研

【大公報訊】記者黃實儀廣州報道：2025大灣區科學論壇8日在廣州舉行。在具身智能分論壇上，香港科技大學（廣州）具身智能研究所正式揭牌，首期（今明兩年）將投入1.68億元人民幣，用於建設研究所設備，致力於跨學科科教融合平台、新技術突破科研平台和示範應用集成系統的構建，力爭成為具身智能教學、科研、產業落地方面具有特色的國家戰略科技力量。

以機器人為代表的具身智能系統，能在家庭、製造、特種等行業輔助人類完成複雜的任務，並幫助人類做出更明確的決策，是當前人工智能領域研究的前沿方向。「幾十年後，我們每個人家裏都有人形機器人，每個人出行都是無人駕駛，每個城市的天空都有很多無人機在低空飛行。」香港科技大學（廣州）副校長李世璋在接受記者採訪時表示。

「具身智能必須在真實的物理條件中訓練，而不只是算法在虛擬世界的嘗試，所以

我們要做的是打造從基礎理論、關鍵部件到整體集成與場景驗證的全鏈條創新閉環。」香港科技大學（廣州）校長倪明選在分論壇致辭時指出，大灣區擁有豐富的應用場景、完整的製造業生態和開放的合作環境，期待未來能將前沿算法、智能模型和模塊化系統更快、更實地轉化為先進生



▲在2025大灣區科學論壇現場，香港科技大學（廣州）帶來了多款學校自研的港科廣人形機器人，吸引觀眾前來了解。 大公報記者黃實儀攝

產力。

高性能算力 助力六個月內完成研發

香港科技大學（廣州）具身智能研究所署理所長黃強介紹研究所規劃時表示，研究所設備優良，具有上千卡GPU高性能計算集群，形成覆蓋科研計算、AI訓練推理等場景的全棧算力服務體系，算力在高校中數一數二。

未來，研究所將致力於跨學科科教融合平台、新技術突破科研平台和示範應用集成系統的構建。主要建設方向及目標包括：圍繞「大腦、小腦、部件、整機、集成」五個方向，建設軟硬件實踐教學平台；構建具身智能關鍵技術、關節模組等核心部件，以及機器人整機的全鏈條高水平科研平台，具備在六個月內實現從設計到整機組裝及性能評估的研究開發能力；打造特種環境、智能製造等典型應用場景，提升具身智能系統及人形機器人的技術落地應用能力。

梁文鋒和杜夢然入選《自然》年度十大科學人物

【大公報訊】據新華社報道：英國《自然》雜誌網站8日發布2025年度十大科學人物榜單，中國人工智能企業深度求索創始人梁文鋒和中國科學院深海科學家杜夢然入選。

梁文鋒，1985年生，廣東湛江人。2023年7月，他創立深度求索（DeepSeek），僅139人團隊卻在17個月內推出DeepSeek-V3及R1，性能比肩GPT-4o與o1，訓練成本僅600萬美元，引發全球震動。公司登頂中美App Store，估值已超20億美元。

杜夢然，中國科學院深海科學與工程研究所研究員、中國科學院大學教師，主要研究深淵冷泉、熱液與泥火山等極端環境的氣體釋放機制，以及萬米級原位探測技術。她研發的多項深海原位拉曼探測裝置已隨「蛟龍」「深海勇士」「奮鬥者」號載人潛水器廣泛應用，為我國深海科學考察作出重要貢獻。