

廣東十四五聚焦核心技術攻堅

深圳鵬城實驗室：擬與港學術機構試水聯合研究及人才培養



■ 深圳鵬城實驗室在2020年中國海外人才交流大會的展台。香港文匯報記者帥誠攝

香港文匯報訊（記者 帥誠 廣州報道）18日，廣東省公布《中共廣東省委關於制定廣東省國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和二〇三五年遠景目標的建議》（以下稱《建議》）。「十四五」時期，在建設更高水平的科技創新強省方面，《建議》提出，廣東要加快建設粵港澳大灣區綜合性國家科學中心，打造世界級重大科技基礎設施集群。針對長期存在的關鍵科技「卡脖子」問題，廣東明確要打好關鍵核心技術攻堅戰，積極探索關鍵核心技術攻關新型舉國體制的「廣東路徑」，着力突破一批關鍵共性技術、前沿引領技術、現代工程技術、顛覆性技術。

《建議》提出，將深入實施創新驅動發展戰略，制定科技創新強省行動綱要，以深圳先行啟動區建設為抓手，加快建設粵港澳大灣區綜合性國家科學中心，打造世界級重大科技基礎設施集群。同時，還提出要高標準建設國家實驗室，推進廣東省實驗室體系優化升級，推動省級創新平台重組整合。對標世界一流建設一批科研院所、研究型大學、應用型科技大學和前沿科學中心，推進科研力量優化配置和資源共享。

廣東將擴大研究生招生規模

另外，雖然廣東省的總體研發強度在全國領跑，但基礎研究仍存在短板。因此，《建議》格外強調了基礎研究的重要意義，提出廣東將加強基礎研究、注重原始創新，強化應用基礎研究主攻方向，完善共性基礎技術供給體系，形成更多從「0」到「1」的突破。與此同時，為進一步激發人才創新創造活力，《建議》還指出，廣東將會制定人才強省建設意見和三年行動方案，實施更加開放的人才政策。同時，廣東還將增強高等院校、科研院所基礎研究領域人才培養能力，擴大研究生招生規模。

在這些方面，不少科研機構已走在前面。深圳鵬城實驗室常務副主任鄒鵬接受香港文

匯報記者採訪時表示，目前實驗室以全職、雙聘和兼職等市場化用人形式聚集了1,800餘位各類人才，其中院士就有31人。「實驗室也十分注重科研機構間的合作，目前我們已經和海外優秀的十幾個科研院所大學簽訂了戰略合作協議，大家圍繞着共同的科研目標和人才布局進行努力，會起到事半功倍的效果。」鄒鵬還透露，實驗室近年還與香港多所高校建立了學術聯繫，並有過共用科學設施的經驗，下一步實驗室還將與香港學術機構在聯合研究、人才培養方面進行更多嘗試。

強化前海南沙橫琴先導作用

《建議》還提出，以共建重大發展平台拓展粵港澳協同發展空間。《建議》稱，強化深圳前海、廣州南沙、珠海橫琴先導作用，探索粵港澳深度合作、協同發展新模式，為港澳經濟發展提供新動能、創造新空間。優化提升深圳前海深港現代服務業合作區功能，創新發展金融、物流、文化創意等產業，建設國際化城市新中心。打造深港口岸經濟帶，推進河套深港科技創新合作區建設。打造廣州南沙粵港澳全面合作示範區，加快建設大灣區國際航運、金融和科技創新功能的承載區。

同時，推進橫琴粵澳深度合作區建設，

助力澳門經濟適度多元發展。加快粵港澳大灣區（珠西）高端產業集聚發展區建設，打造珠江口西岸新的經濟增長極。推進建設粵港澳青年創新創業基地等一批交流合作平台。

《建議》提出，以高水平軟硬聯通加快粵港澳大灣區世界級城市群建設。大力實施「灣區通」工程，提升市場一體化水平。優先在食品藥品安全、環保、通訊、交通、通關、工程建設等粵港澳三地共識度高的領域實現突破。探索更多「一事三地」「一策三地」「一規三地」改革創新舉措，推進與港澳在市場准入、標準認定、產權保護等方面接軌，促進人員、貨物等各類要素高效便捷流動。

研促創新要素跨境流動政策

《建議》顯示，廣東要深化與港澳科技創新交流合作，構建開放型融合發展的區域協同創新共同體，打造全球科技創新高地和新興產業重要策源地。更好發揮港澳開放創新優勢和珠三角產業創新優勢，強化國際創新資源集聚能力、科技成果轉化能力。探索促進創新要素跨境流動和區域融通的政策舉措，深化粵港澳創業孵化、科技金融、成果轉化等領域合作，提高廣深港、廣珠澳科技創新走廊建設水平。

廣東未來產業布局主要思路

提升產業鏈供應鏈現代化水平

補齊產業鏈供應鏈短板，深入推進「廣東強芯」，實現重要產品和關鍵核心技術自主可控。鼓勵企業深度參與全球產業鏈供應鏈重塑，提高全球資源配置能力和防範國際市場風險能力。

推動製造業高質量發展

加快核心基礎零部件、關鍵基礎材料等工程化產業化。打造新一代電子信息、汽車、生物醫藥與健康等十大戰略性支柱產業集群，培育智能機器人、新能源等十大戰略性新興產業集群。

促進現代服務業優化發展

推動生產性服務業向專業化和價值鏈高端延伸，推動生活性服務業向精細和高品質升級，推動現代服務業同先進製造業、現代農業深度融合。

建設現代金融體系

推進粵港澳大灣區金融市場互聯互通，攜手港澳共建國際金融樞紐。推動金融數字化、智能化轉型，開展數字貨幣試點。

加快數字化發展

建設「數字灣區」，建設國家數字經濟創新發展試驗區。探索數字數據立法，建立數據資源產權、交易流通、跨境傳輸和安全保護等基礎制度和標準規範，支持企業參與數字領域規則和標準制定。

■ 整理：香港文匯報記者 帥誠

數字廣東2020

來源：中新社

GDP：預計超**11萬億元**人民幣，比10年前翻一番

脫貧攻堅：**161.5萬相對貧困人口**全部脫貧，**2,277個相對貧困村**全部出列

城鎮新增就業：累計超過**700萬人**



■ 前海自貿區。資料圖片

粵澳各出奇招攬才 港勿原地踏步失機

香港文匯報記者 帥誠



觀察

在18日新鮮出爐的廣東省「十四五」規劃建議中，廣東提出將制定人才強省建設意見和三年行動方案，實施更加開放的人才政策，優化實施「珠江人才計劃」「廣東特支計劃」等人才工程，完善人才優尊卡制度。同一天舉行的舉行的2020年中國海外人才交流大會上，「求賢若渴」成了與會者最深刻的印象。

廣州南沙展區聚集了香港科技大學（廣州）和多家高科技企業，向海內外人才發布了逾6,000個人才需求崗位；廣州白雲區則重點引進先進製造、數字經濟、都市現代農業等領域人才。

南沙區科技局負責人表示，南沙現在對人才需求大，許多職位的年薪都在50萬元（人民幣，下同）以上，廣東智能無人系統研究院的學術帶頭人一職年薪甚至達到80萬元。而廣州海珠展區負責人則表示，該區正通過建設琶洲數字經濟總部，引入阿里巴巴、唯品會等企業進駐，吸引數字經

濟領域和互聯網領域人才。

一些廣東高校開出的高年薪配合政府優厚的補貼政策，也讓一眾海外留學人才深受吸引。香港文匯報記者留意到，暨南大學提供的近百個招聘崗位中，專職科研特聘（副）研究員可拿到28萬元基本年薪和最高17萬元的績效獎勵，博士後基本年薪則最高達到35萬元。除此之外，應聘成功的人才通過落戶學校或辦理優尊卡，將一併解決子女隨遷和就學問題。人才是競爭之本、轉型之要。要在創新上有所建樹，人才就是關鍵因素。只有集聚具有創新能力的各類人才，才有可能在新一輪產業變革和技術革命浪潮中佔據制高點，從而實現跨越式發展。一段時間以來，大灣區內地城市爭相布局「搶人」計劃，深圳、廣州、東莞、中山、惠州、江門等地相繼推出了自家的「吸引人才」方案，「科研經費」「人才綠卡」「住房補貼」「配偶擇業」「子女入學」等各種招數層出不窮。

可以預見，未來數年內，大灣區內

地城市將緊扣產業集群發展對人才的需求，主動爭取、主動作為、主動出擊，廣開進賢之路、廣納天下英才，努力打造高層次人才集聚高地。值得注意的是，在不久前舉行的珠澳國際人才交流大會上，珠澳兩地簽署了《關於推進澳珠人才協同發展的合作協議》，推動兩地人才深度融合發展。可以看到，澳門正加快與灣區內地城市對接，協同開展人才制度和政策創新，健全具有全球競爭力的區域人才政策體系，為澳門引進產業發展急需的優秀人才。

反觀香港，雖然擁有吸引國際高端人才的成熟制度和高度開放的人才流動體系，但近兩年，先是因修例風波導致社會動盪，後又因疫情持續未改善重創百業，經濟前景迷茫，不斷流失畢業留港人才和精英。倘若再不「止血」，調整出合適新形式的引才政策，不抓緊與灣區內地城市加強人才培養合作，恐怕就將在這場沒有硝煙的「爭才」之戰中敗下陣來，錯失發展良機了。

廣交會展館四期擴建動工

香港文匯報訊 據中新社報道，位於廣州琶洲地區的廣交會展館運營12年之後再次擴容。廣交會展館四期項目18日正式動工建設。該項目建成後，廣交會展館總建築面積將增加約40%，為更多國內外企業提供走向世界的舞台。

展館2022年秋季廣交會投運

廣交會展館四期項目是中國商務部、廣東省人民政府共建項目。項目位於現時廣交會展館A區西側和C區展館西南角，佔地面積約22.9萬平方米，總建築面積約51.5萬平方米，包括一棟建築面積達42.5萬平方米連為一體的展館和國際會議中心，以及一棟建築面積為9萬平方米包含培

訓、辦公和配套設施的指揮中心。

展館和國際會議中心建設工期計劃為1年9個月，預計2022年7月底前完工，2022年秋季廣交會投入使用。指揮中心建設在廣交會展館C區西南角，計劃工期為2年9個月，預計2023年9月底完工並交付使用。

作為中國對外貿易和對外開放的重要平台，廣交會60多年的發展歷程中，曾有4次遷址，從中蘇友好大廈，到僑光路、起義路、流花路展館，再到現在的琶洲展館；展覽面積也從9,600平方米增加至118.5萬平方米，參展企業從13家外貿總公司增加至近2.6萬家各類企業。

隨着廣交會展館四期的建設啟動，廣州琶洲互

聯網創集新聚區和會展物流輪候區、過江隧道、地鐵等項目建設將同步推進，一並優化場館周邊的空間承運力，增強會議和物流配套功能。項目建成後，廣交會展館將成為全球最大的會展場館之一。



■ 廣交會展館四期項目西北角鳥瞰圖。中新社