

廣東黨代會明確未來5年發展路線圖 創新灣區合作模式

科研在港澳 轉化在內地

香港文匯報訊 (記者 敖敏輝 廣州報道) 22日, 廣東省第十三次黨代會在廣州開幕, 為未來五年工作定調定向。工作報告提出, 實施新一輪重點領域研發計劃, 深入推進「強芯工程」、「核心軟件攻關工程」和「顯示製造裝備瓏瓏行動計劃」。在提及與港澳攜手打造大灣區高水平人才高地時, 報告首次提出, 創新實施「居住在港澳, 工作在內地; 科研在港澳, 轉化在內地」的模式, 聚力打造具有全球影響力的科技和產業創新高地。

◆ 廣東創新實施「居住在港澳, 工作在內地; 科研在港澳, 轉化在內地」的模式, 將出台更加開放的人才政策。圖為港大合成化學國家重點實驗室。



◆ 專家表示, 此次創新實施的模式有助發揮、聯動三地比較優勢及資源。圖為東莞一個5G設備生產車間。

廣東省第十三次黨代會《粵港澳大灣區發展規劃綱要》頒布後, 廣東省委召開的首次省黨代會, 中共中央政治局委員、廣東省委書記李希代表省委常務委員會工作報告。報告緊扣大灣區的建設和發展, 9項重點工作任務首要提及縱深推進「雙區」(粵港澳大灣區、深圳先行示範區)和兩個「合作區」(橫琴粵澳深度合作區、前海深港現代服務業合作區)建設。

繪製全球人才地圖和引才圖譜

聚力高水平科技自立自強, 打造具有全球影響力的科技和產業創新高地, 報告重點著墨。

在重點領域突破方面, 報告提出, 廣東實施新一輪重點領域研發計劃, 深入推進廣東「強芯工程」、「核心軟件攻關工程」、「顯示製造裝備瓏瓏行動計劃」。在做強關鍵鏈條方面, 實施基礎研究與應用基礎研究10年卓越計劃, 打造關鍵核心技术攻堅先行地。

在科技創新人才培養和引進方面, 將聚焦「高、精、尖、缺」, 打造科技創新主力軍, 繪製全球人才地圖和引才圖譜, 集聚具有戰略科學家潛質的高層次複合型人才、一流科技領軍人才和創新團隊、青年科技人才、卓越工程師。

廣東還將促進粵港澳大灣區內人才協同發展。報告提出, 創新實施「居住在港澳, 工作在內地; 科研在港澳, 轉化在內地」的模式, 實施更加開放的人才政策, 營造「愛才如命、惜才如金」的制度環境。

智囊: 利發揮和聯動三地優勢資源

製造業是科技創新的重要落腳點。報告提出, 要着力打造世界級的先進製造業集群, 鞏固10個戰略性支柱產業集群的優勢, 推進10個戰略性新興產業集群創新發展, 引導資金更多地投向製造業等重點領域; 打通

從科技強到企業強, 產業強, 經濟強的通道。

對於廣東首提創新實施「居住在港澳, 工作在內地; 科研在港澳, 轉化在內地」的模式, 廣東省體制改革研究會執行會長彭澎表示, 這是對粵港澳大灣區合作的一個新解。

他指出, 原來珠三角是「前店後廠」, 現在可以「居住在港澳, 工作在內地」、「科研在港澳, 轉化在內地」, 實際上就是從「前商後產」發展到了「前研後產」或「前居後產」, 這樣就把粵港澳的分工進一步細化提升了。

在這種模式下, 可以把粵港澳三地的比較優勢和資源乘賦充分地發揮出來, 聯動起來。

彭澎表示, 對於此次新模式, 港澳應該與廣東形成共識, 三地可推動做出類似三年行動計劃或年度目標等部署, 舉協同產學研合作的活動和搭建相關平台, 鼓勵第三方單位從事相關活動。「總之, 要聯動形成政府搭台、企業唱戲、金融助長、人才主導、項目落地這一創新生態。」



◆ 深圳前海深港現代服務業合作區。

未來, 可以以數字創新推進大灣區算力算法基礎設施建設, 推動高水平科技創新平台+產業生態建設, 促進大灣區城市群跨時空、跨行業的大分工、大協作, 促進產業要素等變革, 建立世界級數字創新集群, 支撐世界級現代產業集群發展。此外, 可利用新一代信息通信技術, 推動科研體系變革, 完善跨領域、跨專業合作機制。

科企

奇捷科技聯合創始人魏星:

EDA工業軟件, 即是報告中提到的「核心軟件」, 是芯片設計中上游的最高端。當前, 針對EDA領域的扶持辦法比較缺乏, 政府可以對相關企業進行一定的補貼, 推動形成使用國產軟件的習慣。

*奇捷科技由香港中文大學三位博士創立, 是一家聚焦電子設計自動化工具(EDA)開發的科技公司。

◆ 香港文匯報記者 盧博、敖敏輝

專家 & 科企建言

港專家

香港立法會議員、香港城市大學生物醫學工程學系講座教授孫東:

「科研在港澳 轉化在內地」的模式可行。香港在不少科研領域的成果屬世界頂尖, 礙於土地、政策、工業規模等條件限制, 並非所有科研都適合在本地轉化, 例如芯片的製造需要大規模生產, 且要配合國家戰略發展規劃, 因此香港可以發揮基礎科研的優勢, 再借助大灣區內地城市進行轉化, 相信能夠加快科技發展。此外, 香港可從世界各地吸引各個領域的專才並將其引進內地, 無疑可以促進大灣區人才的協同發展。

香港中文大學工程學院副院長(外務)黃錦輝:

香港數年前已經提出「香港科研、內地轉化」的模式, 香港擁有多所全球百強的大學、全球千強的科研學者, 可以將「0到1」的研究做好, 及後利用內地市場進行產業化, 並透過香港金融市場進行融資, 進一步提升科研水平。中大在人工智能、機械人等研究成果不俗, 相信在芯片、核心軟件、顯示裝備研發等電子科技領域都可作出貢獻。期望香港做好「北創科、南金融」發展布局, 建立香港的科研機制, 並與內地互相配合, 好好把握國家帶來的機遇。

粵專家

廣東省科技革命與技術預見智庫主任、華南理工大學二級教授、博導張振剛:

未來, 可以以數字創新推進大灣區算力算法基礎設施建設, 推動高水平科技創新平台+產業生態建設, 促進大灣區城市群跨時空、跨行業的大分工、大協作, 促進產業要素等變革, 建立世界級數字創新集群, 支撐世界級現代產業集群發展。此外, 可利用新一代信息通信技術, 推動科研體系變革, 完善跨領域、跨專業合作機制。

打造環珠江口100公里「黃金內灣」

香港文匯報訊 (記者 敖敏輝 廣州報道) 此次廣東黨代會報告, 有多個新部署、新提法。在推動「一核一帶一區」(「一核」是珠三角核心區, 「一帶」是指沿海經濟帶, 「一區」是指北部生態發展區)區域發展新格局方面, 報告指出, 推進粵港澳大灣區珠江口一體化高質量發展, 打造環珠江口100公里的黃金內灣。

「一核一帶一區」在2018年中共廣東省委十二屆四次全會上部署提出, 旨在推動廣東區域協同發展。此次黨代會, 對此作出進一步部署。

促三大都市圈協同發展

報告指出, 在構建「一核一帶一區」發展格局

香港文匯報訊 (記者 敖敏輝 廣州報道) 對於與港澳合作, 報告提及多個路徑。報告提出, 要強化區域創新協同, 依託深港河套等重大創新載體, 探索完善聯通港澳、接軌國際的科技创新管理機制, 攜手打造世界級創新平台。

要推動產業深度融合發展, 把港澳現代金融、專業服務等優勢與廣東製造業、龐大市場等優勢結合起來, 全面提升灣區的產業競爭力。

要深化對外開放合作, 支持粵港澳三地企業在更高層次參與國際經濟合作和競爭。

在推動與港澳規則銜接、機制對接的軟聯通方面, 報告提出, 積極探索「一事三地」、「一策三地」、「一規三地」的多樣化實現形式。

在硬聯通方面, 要推進基礎設施互聯互通, 加快建設「軌道上的大灣區」、「數字灣區」。

在重大合作平台建設方面, 要推動前海打造依託香港、服務內地、面向世界的開放新高地, 系統優化深港現代服務業合作布局。

要對接香港「北部都會區」發展規劃, 高水平地建設深港口岸經濟帶。

李希在報告中指出, 關鍵核心技术要不來、買不來、討不來, 打破封鎖突出重圍, 唯有自力更生, 自主創新, 要有志氣和骨氣, 永攀科技高峰, 甩掉卡脖子的手, 在大國博弈的關鍵陣地搶佔戰略制高點, 把發展的主動權牢牢掌握在自己的手中。

探索「一策三地」「一規三地」 推動與港澳規則機制對接

中, 要突出創新驅動, 示範帶動, 把珠三角核心區打造成更具輻射力的改革發展主引擎。

牽引珠三角地區培育更多的全球名企、全球名品、全球標準, 打造世界級的先進製造業基地、現代服務業高地和總部經濟的集聚地。

要提升一體化的水平, 把珠江口東西兩岸融合發展作為突破口, 推進粵港澳大灣區珠江口一體化高質量發展, 打造環珠江口100公里的黃金內灣, 帶動廣州、深圳、珠江口西岸三大都市圈協同發展。

報告指出, 近幾年, 廣州深圳的核心引擎功能更加強勁, 佛山、東莞以萬億元級的經濟體量邁進新發展階段。

珠海方面, 已一躍成為內地唯一與港澳同時陸路相連的城市, 正成長為廣東又一重要引擎。接下來, 持續推動「核、帶、區」打好特色牌、協作牌, 進一步形成主體功能明顯、優勢互補、高質量發展的區域經濟布局。