



內地發布科技保險高質量發展路線圖

發揮耐心資本優勢 服務大灣區等國際科創中心

【大公報訊】據新華社報道：內地發布科技保險高質量發展路線圖，引導金融「活水」流向科創。3月2日，科技部、金融監管總局、工業和信息化部、國家知識產權局聯合對外發布《關於加快推動科技保險高質量發展 有力支撐高水平科技自立自強的若干意見》（下稱《意見》），從6方面提出20項舉措，加快構建同科技創新相適應的科技保險體制機制。

圍繞人工智能等前沿布局

《意見》圍繞「保障誰、保什麼、怎麼保」，從五個方面聚焦發力。一，聚焦國家重大科技任務，建立全國科技保險重大技術攻關協調推進機制，加強對國家戰略科技力量和北京（京津冀）、

上海（長三角）、粵港澳大灣區國際科技創新中心等重點區域的保險服務。二，聚焦科技型中小企業，推廣便捷便利的科技保險產品，擴大科技保險覆蓋面，為科技成果先使用後付費等場景模式提供靈活保險方案。三，聚焦科技創新重點領域和關鍵環節，在服務企業全生命周期、科技型企業「走出去」、科技人才、知識產權、網絡安全等重點領域和科技研發、成果轉化、產業化推廣等關鍵環節，實現科技保險攻堅破局、擴面提質。四，聚焦科技保險產品服務創新，圍繞人工智能、集成電路、量子科技、腦機接口等前沿布局，優化保險產品開發、承保理賠服務、專業化經營和發展生態。五，聚焦保險資金投向科技創新領域，發揮耐心資本優勢，支持國家重大科技項目和創業投資，加強對新

興產業和未來產業的投資布局。

科技保險主要包括科技活動風險保險、科技活動主體保險。研發費用損失、成果轉化費用損失、科技成果應用推廣風險、知識產權被侵權等都在科技保險的保障範圍內。

引導金融「活水」流向科創

此次《意見》出台有三大看點。首先，既保障國家重大科技任務，也支持科技型中小企業。意見提出，健全重大技術攻關風險分散機制，加強對國家戰略科技力量的保險服務和對重點區域的科技保險服務。《意見》提出支持保險機構開發條款簡便、價格合理、投保便捷、理賠便利的產品，擴大科技保險覆蓋面。

二，聚焦重點領域，推動產品服務創新。《意見》明確，加強重點領域保險保障，強化科技型企業全生命周期保險保障、支持科技型企業「走出去」、完善科技人才保險保障服務、加快發展知識產權保險、推動網絡安全保險創新應用。同時，《意見》要求優化科技保險產品開發和精算定價，優化科技保險承保理賠服務，鼓勵科技保險專業化經營，優化科技保險發展生態。

三，引導金融「活水」流向科技創新。保險資金是長期資本、耐心資本。《意見》引導保險資金投向科技創新領域，支持投資國家重大科技項目和重點科技領域，加強對新興產業和未來產業的投資布局，加大創業投資的支持力度，健全有保險機構參與創業投資的內部容錯機制。

港「大腦」鏈接內地產業 「實驗室論文」落地走向市場 資源互通 灣區成全球第一創新集群

兩會前瞻·大灣區重要平台建設②

據世界知識產權組織2025年發布的「世界百強創新集群」排行榜，「深圳—香港—廣州」創新集群首次超越日本的「東京—橫濱」集群，成為全球第一大創新集群。

「十四五」期間，從頂層設計、研發投入、產業基礎到生產資料的跨境流動，一項項便利粵港「人流、資金流、信息流、技術流」互聯互通的措施令到粵港科創資源開啟「雙向奔赴」，共同將紙上談兵的「實驗室論文」轉化成活生生的技術與產品，讓每一項科研突破都能在市場中找到歸宿，讓每一位科技工作者都能在粵港澳大灣區找到舞台。即將召開的全國兩會將審查「十五五」規劃綱要草案，業內人士期待此次全國兩會將為深港科技創新合作開啟新航程。

大公報記者 毛麗娟

灣區科創合作重要建設

河套深港科技創新合作區

定位：深港科技創新開放合作先導區、國際先進科技創新規則試驗區、粵港澳大灣區中試轉化集聚區

核心產業方向：新一代信息技術、生物醫藥、人工智能與數字經濟

廣州國際科創城

定位：「科創中國」廣州品牌建設核心載體，聚焦先進製造業技術攻堅與成果轉化

核心產業方向：先進製造、生物醫藥、新能源

橫琴粵澳深度合作區

定位：促進澳門經濟適度多元發展的新平台、便利澳門居民生活就業的新空間

核心產業方向：科技研發與高端製造、中醫藥、文旅會展、現代金融

廣東擬設「科創特區」 加快新業態育成

創新平台

深化粵港科創合作離不開包容、高效的創新環境。廣東省「十五五」規劃建議特別提出，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。

在中國深圳綜合開發研究院港澳及區域發展研究所副主任研究員劉雪菲看來，港深科創生態建設的關鍵在於實現創新要素資源與稟賦的集聚耦合，為企業孵化與技術創新提供適宜

的成長土壤，從而驅動創新主體生根發芽、迭代發展。

她認為，大灣區要打造「熱帶雨林式」的科創生態，可從以下幾個方面「下功夫」：優化粵港澳大灣區科創生態環境；強化顛覆性技術研發能力的突破，對標長三角地區，發掘區域產業優勢和差異化競爭優勢，找準細分領域單點突破的抓手；放大粵港澳大灣區科創增長極的輻射效應，未來需探索載體共建、創新資源外溢、科創能力轉化及

梯度協同網絡構建的實現路徑與優化策略，強化科創極點的輻射帶動作用；推動高新技術企業生態的深度互聯，持續優化體制機制，推動大中小企業多極共生格局的形成，實現創新資源的根系互聯。

不久前落地的廣東省「十五五」規劃建議提出，加快科技成果轉化應用，推行「有組織科研+有組織成果轉化」，發揮國家級技術創新中心、製造業創新中心、新興產業創新中心帶動作用，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。

產學研協同創新 加強技術攻關

在深圳機器人公司智平方的辦公室，多位來自港科大（廣州）的博士生全職入駐智平方深圳研發中心，參與智平方的核心研發工作——用於具身智能機器人的VLA大模型。同時，智平方創始人兼CEO郭彥東博士也在港科大（廣州）兼任教授，促進雙向交流。該公司副經理戈振偉透露，公司與港科大（廣州）的合作是一種深度融合的協同創新，

目前，合作已形成以人才共育為基礎，以技術攻關為核心，以知識產權共享為紐帶的體系。

港科大（廣州）博士、智平方具身大模型研究員郭偉鈺告訴大公報記者，「在深圳，最大的不同是可以將前沿學術理論與產業一線的真實現場和數據相結合。利用這些真實數據進行模型開發後，我們的成果不僅可以在實驗室裏跑通，還能真正放到工廠環境中去驗證是否可行。這對我們個人的學術突破非常有價值，同時也能幫助智平方解決一些行業中的實際問題，滿足客戶更前沿的需求。」郭偉鈺說。

如今，雙方合作產生的技術成果已獲得了市場的高度認可。2025年，智平方成功獲得來自半導體顯示巨頭惠科（HKC）的訂單，計劃在未來三年內部署超千台，用於其高端產線，這標誌著智平方的技術方案通過了最嚴苛的工業「實戰」檢驗。

智平方機器人的案例並非孤例。香港理工大學前海前沿技術研究中心執行院長劉麗江受訪透露，理大前海前沿技術創新中心自去年5月揭牌成立以來，不到一年的時間，入駐的科創團隊從原來的三四個增加到了14個，來自本校教授和校友的科研項目紛紛選擇到前海來孵化、落地，以期找到解決市場痛點的創業機會。

深圳任「經紀」 連接規則機制

近年來，深圳主動擔當「灣區科創經紀人」，做好規則機制「轉換器」，在香港科研與灣區內地城市產業之間架起橋樑，推動「香港基礎研究—深圳技術轉化—灣區生產製造—兩個市場拓展」閉環運行。

以前海為例，前海深港青年夢工場以1元（人民幣，下同）入駐孵化降低門檻，設立5億元專項基金提供活水，並準備10萬平方米產業空間，承接「從1到10」跨域轉化成果。「前海『1510模式』提供了有力支持，我們一年內就實現從樣品到量產，助力創新產品規模化、產業化。」香港大學機械工程系主任、大乙半導體公司創始人黃明欣介紹說。

制度層面，廣東省出台《廣東省科技創新條例》，推進「基礎研究+技術攻關+成果轉化+科技金融+人才支撐」全過程創新鏈；香港特區政府發布《河套深港科技創新合作區香港園區發展綱要》，促進創新要素跨境便捷流動；廣州南沙則依託香港科技大學（廣州）和香港科技園孵化基地，推進人才培養與成果轉化。

隨着《粵港澳大灣區發展規劃綱要》的深入實施，以及《廣東省科技創新條例》的落地，粵港澳大灣區有望成為全球科技創新高地和新興產業重要策源地。

「深圳—香港—廣州」已成為全球第一大創新集群。圖為從香港科技大學實驗室走出的深企載體機器人的產品。圖為從



粵港澳院士聚南沙 建言灣區科創發展

會日前召開。受訪者供圖



【大公報訊】記者李紫妍廣州報道：在「十五五」開局之年，廣州市南沙區編製《南沙科技創新「十五五」規劃》（簡稱《規劃》）草案。日前，南沙科技創新「十五五」規劃院士諮詢會舉行，來自粵港澳三地的十餘名院士專家為灣區發展建言獻策。

南沙擬創新AI跨境合作模式

在深化與港澳協同方面，《規劃》明確多項舉措：探索科研資金跨境撥付便利化，爭取港澳科研人才執業資格互認突破；謀劃共建穗港科技與產業融合創新中

心，打造港澳科技成果落地轉化核心平台；在人工智能、海洋科技等領域探索建立科研項目跨境「負面清單+盡職免責」評估模式等。

中國科學院院士、中山大學校長高松建議，南沙應突出國家戰略地位，放眼全國、面向全球引進創新資源。如可謀劃建立校地樞紐合作平台，發揮好香港「超級聯繫人」的作用，共同打造創新引擎。中國工程院院士、廣東院士聯合會常務副主任凌文建議，聚焦智能製造與工業互聯網，圍繞產業鏈部署創新鏈，圍繞創新鏈布局產業鏈，推

動「兩業融合」。

在如何引進國際化資源與人才方面，英國皇家工程院院士、香港工程科學院院士、澳門科技大學教授李行偉建議在海岸帶研究、氣候變化等領域拓展與港澳的合作空間，搭建樞紐型平台促進協同創新。歐洲科學與藝術學院院士、澳門科技大學副校長朱偉諒認為，細胞與基因治療領域雖有發展，但真正由中國人研發的創新藥仍稀缺，建議南沙與澳門加強源頭創新合作，利用港澳臨床研究優勢，將「臨門一腳」的創新項目引入南沙轉化，實現成本可控、資源互補。