

「一河兩岸」相映成輝 深港攜手賦能全球頂尖創新集群



「合作區」全景圖。

世界知識產權組織發布的《全球創新指數報告 2021》顯示，由深圳、香港等超級大都市組成的創新集群已連續多年位列全球第二。深圳香港，一水相連。位於深圳河兩岸的河套深港科技創新合作區（簡稱「合作區」）正在持續加速凝聚及創造深港創新集群的無限活力與潛力。

明者因時而變，知者隨事而制。如何充分發揮深圳和香港的優勢，強化深港合作，推動「合作區」協同發展，為深港聯合開展政策協同支持提供基礎？深港雙方對標國際一流，並為此做了大量探討溝通及協調工作。雙方不斷強化項目引入、人才培養、配套服務等領域的合作，共同吸引國際創新資源，攜手打造深港科技創新開放合作先導區域，助推粵港澳大灣區國際科技創新中心建設。

珠聯璧合、招才引智，打造深港融合新高地。7月7日上午，河套深港科技創新合作區在深港國際科技園舉行慶祝香港回歸祖國25周年暨深港河套「招才引智」推介大會。大會面向粵港澳大灣區發布三大政策，啟動新一批重大深港科創發展產業園區，簽約一批深港合作科技企業及項目。會上，重磅發布了《河套深港科技創新合作區聯合政策包》《河套深港科技創新合作區深圳園區支持港澳青年實習就業與創新創業資助計劃》等三大政策。

廖曉龍 姚志東

「三大政策」磅礴而出 產學研創新協同優勢深港獨有

國家主席習近平在考察香港科學園時強調，香港與大灣區內地城市要「珠聯璧合，相向而行，強化產學研創新協同」。

善謀者行遠，實幹者乃成。深圳市福田區快速響應，全力在深港協同、產業創新、港澳青年發展等方面發力，重磅發布了《河套深港科技創新合作區聯合政策包》（以下簡稱深港「聯合政策包」）《河套深港科技創新合作區深圳園區技術攻關及產業化創新若干支持措施》（以下簡稱「產業政策包」）和《河套深港科技創新合作區深圳園區支持港澳青年實習就業與創新創業資助計劃》（以下簡稱「港澳青年創新創業支持計劃」）三大政策，拿出更多「真金白銀」支持深港產學研協同發展。

會上，福田區區長周江濤就深港科技創新的新政策進行推介時表示，一系列新政的出台，凝聚了深港兩地的智慧，必將為「一區兩園」攜手共進、「一河兩岸」相映成輝譜寫新的篇章。

周江濤還對新政作了精彩解讀，他表示，此次推出的「合作區」的「科研政策包」，建立起了全面接軌國際的科研體制。三大新政策，在深港協同、產業創新、港澳青年發展等方面持續發力，增設深港獨有的「新」條款、再添政策扶持的「新」力度、構建支持配套的

「新」鏈條，堅守深港科技創新合作的初心使命，在助力科學研究「從0到1」的基礎上，催生更多「從1到100」的應用突破，推進深港共同打造國際創科中心。

推出深港「聯合政策包」，持續拓寬深港合作空間。這是首套由內地和香港共同研究編制的聯合政策，跨出了深港合作的一大步，核心是讓科創項目和人才，同時享有深港兩地的政策支持，實現「1+1>2」的效果。比如，在項目方面，研發項目可以同時申請獲得深圳、香港的雙重資助；在人才方面，深港兩地將互相提供人才住房，讓人才享受便利的通關和住房保障；在要素方面，進一步簡化科研樣本、實驗試劑的出入境手續，開闢更多渠道支持企業到香港融資。相信不久，「合作區」內的科研活動將「不分你我」，科研人才的雙城生活將「無縫銜接」，「一區兩園」的一體化發展將加速實現。

推出「產業政策包」，持續拓寬產業發展空間。福田區瞄準未來科技和產業發展的制高點，拿出更多的「真金白銀」支持深港產學研協同，進一步暢通基礎研究到產業化的快速實現路徑。比如，對關鍵核心技術的研發、產業化項目的建設，分別最高支持5000萬元；對市級及以上重大功能型平台，最高配套支持1億元。相信不久，「合作區」將有更多企業與科研



河套深港科技創新合作區。

機構「攜手並進」，企業家與科學家「同頻共振」，助力實現產業基礎的高級化和產業鏈條的現代化。

推出「港澳青年創新創業支持計劃」，持續拓寬人才成長空間。未來屬於青年，希望也在於青年。福田區為港澳青年全新推出了一批「人無我有、人有我優」的專屬政策，努力將河套打造成為港澳青年創新創業的首選地。比如，在實習就業方面，為到河套合作區的港澳青年畢業生一次性提供2萬到5萬元的生活資助，同時對高端緊缺人才的內地與香港個人所得稅的差額進行補貼；在創新創業方面，為港澳青年初創企業提供啟動資助、成長獎勵、租金減免，對獲得港方、澳方創業資助的青年團隊，按照1:1的比例給予配套支持。

周江濤對港澳青年寄予滿滿希望，「相信不久，將有更多港澳青年來河套合作區「追夢、圓夢」，為大灣區發展聯結更多的「青春紐帶」，以飛揚的活力和創新動力演繹不一樣精彩的雙城故事。」

科創集群效應顯著 「九大新園區」同時啟動

公開資料顯示，世界知識產權組織根據PCT國際專利、權威學術雜誌論文數量，排列的全球「科技創新集群」的最新榜單中，「深圳—香港—廣州」創新集群連續多年位列全球第二。該創新集群的特別之處在於，它是唯一由3個城市組成的創新集群，也是中國目前唯一一個由城市之間形成的創新集群。業界人士分析稱，由於深圳香港之間具有天然的地理優勢及毗鄰效應，科創合作無疑更具便捷性和潛力。

創新集群（innovation cluster）是全球科技創新發展的趨勢，也是深港聯手建設國際創新科技中心的獨特優勢。

在多方見證下，推介會現場啟動了香港科學園深圳分園、河套港澳青年創新創業谷、量子科學中心、IDEA中心、香港城市大學物質科學研究院、華為數字能源創新中心、河套EDA創新中心、國際生物醫藥產業園三期等全新九大產業園區，打造優質科研空間，實現河套創新高地再升級。

聚焦量子科技、生物醫藥、集成電路、人工智能、新能源、工業軟件等前沿科技領域，現場還啟動了18個重大平台機構和高端科研企業總部。其中不乏有國家科學院、國家工程院院士領銜的粵港澳大灣區量子科學中心、廣州實驗室河套疫苗評價中心、香港中文大學（深圳）未來智聯網絡研究院等重磅科研重大平台，以及賽能數字能源總部、精科生物技術有限公司總部等行業領跑企業總部，河套深港科技創新合作區作為深港最緊密結合部的科創引領優勢和平台磁吸效應日益凸顯。

推介會上，香港科技園公司行政總裁黃克強專門線上對河套建設送來了祝福，表達了深港優勢互補、攜手打造國家創科中心的美好希冀和願景。

據悉，香港科技園公司7月6日宣布，該公司的香港科學園深圳分園將於今年下半年分階段投入服務，以配合香港未來發展及持續增長的創科需求。香港特別行政區行政長官李家超表示，深圳分園將培育初創人才及支援科技企業走向全球。

據介紹，位於深圳福田的香港科學園深圳分園佔地達2萬平方米，兩幢大樓為夥伴企業提供辦公室、實驗室、共享工作空間、會議及展覽場地和其他園區設施。該園將設立「大灣區創科飛躍學院」，為區內創科人才提供資源、培訓和交流平台。



華為數字能源創新中心。

深港科技合作取得重大突破 科研成果接連湧現

草木蔓發、春山可望。近年來，河套合作區堅持以服務香港為主題，科技創新和制度創新雙輪驅動，攜手推進深港合作不斷邁上新台階，「一區兩園」創新發展不斷取得新突破，科創項目集聚成群、科創人才匯聚一堂，科研成果接連湧現，科創生態煥發勃勃生機。

目前，深港科技合作取得重大突破。統計顯示，深圳園區已引進香港大學、香港科技大學、香港中文大學、香港城市大學、香港理工大學等五所「世界百強」高校共10個優質科研項目，15名港校教授專家領銜，取得首台中國自有知識產權的桌面型電子顯微鏡等重大科研成果。深港系列共識落地見效。深港簽署「一區兩園」合作安排及深港「聯合政策包」、內地首個深港聯合辦公室投入使用、深港聯合5G路演順利舉辦、香港科學園深圳分園即將開園，深港合作不斷邁上新台階。

與此同時，「合作區」內科創資源集聚取得重大突破。深圳園區高端科創資源快速形成從「零的突破」到「集聚發展」的良好局面，聚焦高精尖和「卡脖子」項目，實質推進和落地高端科創項目逾150個。「量子谷」初見雛形，合肥國家實驗室深圳基地落地運營，攻克量子關鍵核心技術。「灣區芯谷」重磅落地，匯集3個集成電路重大平台、十餘家領軍研發企業，涵蓋人才培養、芯片設計、封裝測試、交流平台等全產業生態要素，集成電路產業發展新格局加速成型。「生物醫藥」「大數據及人工智能」「能源科技」等高端科創機構也紛紛落戶「合作區」。



河套港澳青年創新創業谷。

香港高端資源聚合 科創大咖齊讚「合作區」有活力

香港希瑪眼科國際醫療集團深圳希瑪林順潮眼科醫院院長詹行楷接受記者採訪時表示，希瑪眼科集團擬在「合作區」設立香港希瑪醫療器械研究中心，開展國際性的眼科臨床研究，並引進醫療科技創新藥械，開展產、學、研項目，引進高端醫療人才等。這次發布的三個新政策帶來了全方位的便利，包括科研成果產業化支持、高端論壇支持、投資貸款支持、項目落地支持、人才團隊引進支持、產業用房租賃支持，有利於引入更高端的人才，實現科研落地。

香港城市大學深圳福田研究院院長陳福榮在接受採訪時表示，「深圳市及福田區對於人才住房及資金等方面的配套支持很人性化，其中提供人才住房這一項是最重要的。目前我們學校現在已經有一些香港人才來到這裏，若是人才房政策更為寬鬆，我相信會吸引更多的香港青年人到『合作區』。」

陳福榮還表示，「近期內，將規劃兩個項目落地『

合作區」，一個是突破「卡脖子」技術的高時間高空間分辨電子顯微鏡項目，該項目年底前可以商品化。這個只是我們的起步，我們會擴展到芯片檢測設備以及多電子束光刻機項目。其次是與中國「雙碳」政策相關的智慧節能玻璃項目，該節能技術完全符合零碳建築物。這些高科技項目都會在『合作區』引進的項目之間進行整合，建立新的產業及產業鏈。」

香港科技大學深港協同創新研究院執行總監高凌雲別有一番感觸，「樓下科研，樓上創業，我們實現了科研成果轉化的內循環。」深圳及河套合作區不僅富有創新活力，更有完備的產業配套和供應鏈，能加速科創成果的轉化。

未來，相信深港兩地通關將更加便利。「合作區」內創新創業氛圍濃厚，包容性強，對香港高校及海外歸國人才出台了不少支持政策，這些政策從工作到生活面面俱到。高凌雲說，「福田是一塊福地，河套將

會成為整個灣區裏一個特殊的示範區域，也會成為我們匯集國際上優質科研力量和國際人才的高地！」

坐落於「合作區」內的香港中文大學（深圳）大灣區生物醫藥創新研發中心項目，是一個建設靶標及創新藥物開發平台、生物大數據分析應用平台、精準及再生醫學研究轉化平台、中藥現代化及藥物化學合成平台等4個生物醫藥研發服務平台，着力解決現代生物醫藥研發關鍵重要科學問題及技術瓶頸，加快新藥研發的速度。

香港中文大學（深圳）醫學院副院長、福田生物醫藥創新研發中心主任叶德全在接受媒體採訪時表示，「可以說我們在『合作區』工作非常愉快，這裏充滿了活力，很多年輕人到這邊創業。『合作區』各個管理服務機構，給予團隊很多關心和支持，給我們創造了非常好的條件，在『合作區』工作感到非常有幸！之所以把項目帶到『合作區』，就是因為這裏互補效應非常明顯，能夠更好地實現項目的產業化。」