

港大深圳醫院入駐河套 建醫學中心

料半年內建成 促研究成果向臨床應用轉化



▲生物醫藥是河套重點發展的產業。圖為河套深港科技創新合作區內的深圳晶泰科技自動化實驗室研發場景。

▶11月25日，香港大學深圳醫院轉化醫學研究中心在河套科創中心舉行了揭牌儀式。



香港大學深圳醫院轉化醫學研究中心 正式揭牌

11月25日，在河套深港科技創新合作區深圳園區（下稱「河套深圳園區」）舉辦的2024年度河套創新論壇上，香港大學深圳醫院（下稱「港大深圳醫院」）轉化醫學研究中心進行了揭牌儀式。「今天正式入駐後，我們期待在半年時間裏建設完成，開啟研究中心的重要使命。」港大深圳醫院院長張文智表示，研究中心將在該領域鏈接香港與內地，成為大灣區臨床轉化研究領導者與「超級聯絡人」。

大公報記者 胡永愛

聚焦腫瘤等四大領域科研

據了解，港大深圳醫院計劃打造的深港合作、信息化、開放共享的轉化醫學研究中心，是以香港大學雄厚的基礎研究能力為支撐，以港大深圳醫院為應用場景平台，將聚焦腫瘤、生殖健康、骨科疾病以及罕見病四大領域，加快基礎醫學研究成果向臨床應用轉化。

科研暢通 生物製品進出境便捷

河套創新論壇現場，張文智發表了《從港深兩地取長補短談起：30載醫學創新與轉化的學者視角》的演講。從業30多年、坐擁50多項專利的張文智是香港大學何馮月燕基金講座教授，也是當前國際頂級的脊柱外科專家之一。會上，他從自身專注的脊柱外科研究領域談起，分享行業動態和前沿進展，「特別是在我所在的脊柱外科領域，希望在2至3年時間內，可以在研究中心產出一批轉化產品。」

2012年，港大深圳醫院開業，至今已走過12個年頭，更是在2021年成為全國14所、廣東省2所之一的國家高質量發展試點醫院。「港大基礎研究非常好，但應用上相對較弱。」張文智表示，港大深圳醫院創始後，設置了一站式國際臨床試驗中心，讓他有機會去探索科研轉化研究。

張文智表示，此次研究中心的建立，與深圳醫院的試驗中心互為補充，不僅擴充了實驗室的面積，還能享受河套

「一區兩園」的特殊地理位置與優惠政策，「例如前段時間海關總署出台的支持深圳園區發展的相關政策，便利了微生物、人體組織、生物製品、血液及其製品等特殊物品的進出境，這些對我們兩地研究來說非常重要！」

重要創新管道 深港合作橋樑

張文智認為，位於河套深圳園區的港大深圳醫院轉化醫學研究中心可以成為深港合作的橋樑，港大深圳醫院轉化醫學研究中心將成為香港大學基礎研究成果轉化到臨床應用，乃至藥械產品生產上市的重要創新管道。「港大深圳醫院既有港大基因、國際合作案例，又有深圳本土積累，所以在醫療領域的深港合作上，我們是最久也最豐富經驗的。未來，我們將從上游香港或海外高校的基礎研究出發，在河套的研究中心進行轉化研究，再引入到港大深圳醫院進行臨床研究與試驗，最後與內地或國際的生物科技企業進行對接，進行藥械生產製造。」



▲作為深港合作公立醫院致力打造國際化醫療中心。

河套深圳園區 發力生物醫藥產業

集聚行業頂尖機構

●匯聚多家生物醫藥類企業與機構，大灣區藥品和醫療器械評審檢查雙中心，香港中文大學深圳大灣區生物醫藥創新研發中心等項目落地。今年6月，10家中試平台集中授牌，其中3家涉及生物醫藥產業。日前，粵港澳大灣區國際臨床試驗中心在河套揭牌。

生物醫藥成果漸顯

●河套深圳園區已打造國際生物醫藥產業園（一期、二期），河套科創中心（深港開放創新中心）等科創空間。其中，河套科創中心一期獲授牌「深圳市生物醫藥和醫療器械專業園區」。



▲今年9月，河套科創中心獲授牌首批「深圳市生物醫藥和醫療器械專業園區」。

促進創新成果轉化

●國家藥品審評檢查大灣區分中心已服務藥企2900餘家次，提供7項交流渠道供企業選擇。溝通指導的139個藥品品種裏，81個品種已進入臨床前研究，31個品種已獲批IND（新藥研究申請），6個品種已提出上市申請。

給予資金政策支持

●福田區給予生物醫藥產業空間支持（最低市場租賃4折支持）、新藥臨床試驗支持（最高支持200萬元）、R&D投入支持（最高支持100萬元）等13項生物醫藥產業支持條款，投入產業資金超過1億元。

大公報記者胡永愛整理

發展生物醫藥 產業配套完善

記者手記

《河套深港科技創新合作區深圳園區發展規劃》發布以來，生物醫藥成為河套重點發展的產業，更是河套深港科技創新合作區頻頻提及的熱詞。

記者看到，在河套深圳園區的推動下，不僅有專門的國際生物醫藥產業園，打造生物醫藥和醫療器械專業園區；國家藥監局藥品、醫療器械技術審評檢查兩個分中心也順利落地運營，為生物醫藥企業提供靠前服務和技術指導；香港多所

高校的研發中心、信立泰、晶泰科技等幾十個生物醫藥項目形成產業集群……園區內完備成熟的生態鏈已經形成。

另一方面，無論是海關總署重磅發布「新十條」推動河套創新要素跨境流動，還是深圳園區粵港澳大灣區國際臨床試驗中心與香港粵港澳大灣區國際臨床試驗所同步成立，再到此次港大深圳醫院轉化醫學研究中心的入駐，深港在生物產業上已開啟先行先試、創新合作的新篇章。

「一區兩園」進入實質性協同 深港創科合作新利好

專家解讀

2023年8月，國務院印發《河套深港科技創新合作區深圳園區發展規劃》。香港科學園深圳分園開園、「科匯通」試點、成立發展署、中試平台集中授牌、河套科創中心開園、首班深港跨境巴士開通、香港應科院全資子公司深圳應科院揭牌……一年半的時間裏，河套深圳園區反應迅速，頻頻出大動作。此外，優質的政策環境與服務支持下，越來越多的企業、機構組織選擇落地於此。

中國（深圳）綜合開發研究院港澳及區域發展研究所副所長謝來風認為，河套深港科技創新合作區具有特殊的戰略地位，《規劃》的發布充分表明國家大力支持粵港澳大灣區建設、深圳先行示範區建設，支持香港融入國家發展大局。

11月21日，粵港澳大灣區國際臨床試驗中心在河套深港科技創新合作區深圳園區揭牌，粵港澳大灣



▲粵港澳大灣區國際臨床試驗所的超低温樣本儲存室。

區國際臨床試驗所在香港園區揭牌。這也意味着由「試驗中心」和「試驗所」組成的大灣區臨床試驗協作平台在河套「一區兩園」同步設立，成為《河套深港科技創新合作區香港園區發展綱要》發布後，兩園實現戰略協同的首個標誌性事件。「深港兩地對於河套深港科技創新合作區這塊土地的研究已經十多年了，此次香港園區的發展綱要的發布，具有時代意義，標誌着『一區兩園』已經進入了實質性協同階段。」謝來風表示。

黃茅海跨海通道交工驗收 下月料通車

【大公報訊】記者方俊明珠海報導：11月25日，黃茅海跨海通道通過交工驗收，標誌着這座歷經一年半前期籌備、四年艱苦建設的國家級重點跨海通道工程圓滿完成各項建設任務，順利通過工程質量的「終考」，即將在今年12月正式「上崗」。

屆時，黃茅海跨海通道作為港珠澳大橋西延線的重要組成，將改變粵西沿海地區與粵港澳大灣區核心區域通道單一的現狀，從珠海到江門的通行時間將從1個多小時縮短為30分鐘左右，從香港到江門乃至粵西地區的車程時間亦將節省半小時左右，實現粵港澳大灣區經濟發展向粵西和沿海地區輻射。

黃茅海跨海通道是港珠澳大橋的西延線和國家「十三五」重大工程，也是《粵港澳大灣區發展規劃綱要》發布後首個開工的跨海通道工程。項目全長約31公里，橫跨珠海與江門台山，東接鶴港高速，西連新台高速並與西部沿海高速相交，設高欄港大橋和黃茅海大橋2座主橋。其中，黃茅海大橋採用三塔斜拉橋設計，建成後將成為世界上跨徑最大的三塔公路斜拉橋。

黃茅海跨海通道預計今年12月正式「上崗」，



▲黃茅海跨海通道通過交工驗收，灣區再添一座黃金海上通道。

將與港珠澳大橋、深中通道、南沙大橋、虎門大橋等共同組成粵港澳大灣區跨海跨江通道群。黃茅海跨海通道項目有關負責人表示，黃茅海跨海通道還攜手鶴港高速、洪鶴大橋組成「港珠澳大橋西延線」，不僅為大灣區互聯互通再添一座新黃金海上通道，而且將完善粵西公路交通網絡，發揮港珠澳大橋輻射粵西的作用，為香港、珠海、江門與粵西等地民眾提供全新的快捷往來通道。

灣區雙創大賽 港博士團隊研抗糖口服藥奪銀

【大公報訊】記者李紫妍廣州報導：「智奮灣心，博創未來」第二屆粵港澳大灣區博士後創新創業大賽（下稱「博創大賽」）25日在廣州南沙落幕。本屆大賽創新設立創新賽、創業賽和揭榜領題賽三大組別，共決出特等獎、金銀銅獎、優勝獎等項目110個，總獎金高達1020萬元（人民幣，下同），是第一屆大賽獎金總額的3倍。其中，來自香港賽區的項目《一種針對I型及II型糖尿病的新型抗糖口服肽的研究與開發》獲得創新賽銀獎。

該項目負責人吳夢瑤博士畢業於香港理工大學，如今是廣州大學的在站博士後。據她介紹，團隊已成功開發設計並合成了一種新型抗糖口服肽，可以以低成本生產，並用於治療II型和I型糖尿病。與市面上已有的抗糖藥物相比，具有更好的患者體驗和更高的治療依從性。此外，該產品具有可低成本生產的優勢，具有價格競爭力，可在中低收入國家的市場上佔據一定的份額。「此次獲獎大大增加了我們對研究落地轉化的信心，目前正在與多家企業接洽轉化事宜，希望能早日落地大灣區。」

包括上述項目在內，共有5個香港項目入圍

本屆博創大會決賽，而整個港澳賽區有191個項目、460多人報名參賽，其中博士超370名，同比增長10%，顯示出港澳地區博士後科研成果轉化需求強勁。創新賽組別評審、魯般科創創始合夥人鄧力文表示，「港澳項目都很有自己的特點，往往在其擅長的賽道領域做出了出類拔萃的成績，將來要匹配和銜接好灣區及南沙的優質供應鏈和製造能力，完成進一步的落地，取得更務實的進展。」



▲來自香港賽區的吳夢瑤團隊項目獲得創新賽銀獎。

大公報記者李紫妍攝