深圳河套合作區與光明科學城聯動機制出台

「一園一城」科技基礎設施將共享

大灣區快線

香港文匯報訊（記者 胡永愛 深圳報道）12月5日舉辦的2024光明科學城論壇上，《河套深港科技創新合作區深圳園區與光明科學城聯動機制》（以下簡稱《聯動機制》）正式對外發布，其將聚焦創新政策、重大設施、機構平台、產業發展、基礎設施等5個方面**（見表）**開展全方位聯動。2023年，國務院印發《河套深港科技創新合作區深圳園區發展規劃》中提出河套深圳園區要聯動深圳光明科學城。此次發布，正是深圳市推進落實這份規劃的重要一步。

「這兩大深圳重點區域創新平台合作聯動後，河套可以充分利用光明充足的空間及重大科技基礎設施，光明則可以享受河套很多創新政策及國際化資源，進行優勢互補。」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表示。

深圳市發展和改革委員會黨組成員、副主任朱雲在發布現場表示，促進重大設施共建共享是建立河套深圳園區與光明科學城聯動機制的重要組成部分。根據《聯動機制》，將吸引國際科研力量參與光明科學城重大科技基礎設施建設，依託河套深圳園區為光明科學城培育國際高水平用戶，推動「一園一城」重大科技基礎設施共享。

當日，合成生物研究設施、腦解析與腦模擬設施，以及與散裂中子源共建高分辨高通量中子粉末衍射譜儀、高壓中子譜儀等首批重大科技基礎設施代表在論壇上正式啟動運行。據悉，光明科學城是全國四個綜合性科學中心之一，共布局了9個重大科技基礎設施。

活動前一日，亞洲抗衰老及轉化醫學研究院執行院長王雪萊剛好在位於深圳光明的光明科學城拜訪了一家生物醫藥企業。亞洲抗衰老及轉化醫學研究院總部位於香港，去年9月入駐河套深圳園區。對於王雪萊來說，與光明科學城的聯動從2023年已經開始，「我們剛『落戶』不久，河套深圳園區就帶領我們這些科學家訪問了光明科學城。這1年多的時間裏，我不僅參觀了合成生物研究、腦解析與腦模擬等生命科學大科學裝置，還走訪了深圳醫學科學院、深圳理工大學，更與光明多家生物醫藥行業的企業建立了聯繫，收穫頗豐。」

光明科學城創新平台加速成果轉化

「我們的項目就需要用到合成生物、腦科學等很多相關設施，為研究院大大提升研究效率與成本。」王雪萊認為，光明科學城內的這些創新平台，配備了標準化的技術體系，並實現了規模化運作，使得各類科研資源得以整合共享，從而促進了設施、人才和技術之間的深度融合，進一步加速了科技成果的轉化應用。

王雪萊介紹，所謂轉化醫學即為已經或快要出成果的項目找到它們的應用場景，亞洲抗衰老及轉化醫學研究院不僅有自己的研發項目，也會引進、孵化或合作其他項目。「所以我們一直很關注內地的優秀項目，尤其是光明這邊。它雖然是深圳最年輕的行政區，但近年來已經發展為生物醫藥產業創新高地。」未來，王雪萊期待將好的項目帶入河套深圳園區，再與香港金融機構合作共同投資，將其轉化為可落地、市場化的好產品。「現在我們在河套的辦公與實驗室面積僅1,000多平方，將來我們轉向中長期的中試乃至生產階段時，無論在空間或者產業聚集上，光明可能都是最優選擇。」

便利從事基礎研究的香港企業

活動當天，絢圖新材創始人、國際知名的新材料專家、海歸高端人才林海暉作為嘉賓，參與了「光明·新材料產業發展大會暨轉化大會」分論壇。2014年，林海暉從美國回國創業，從此在光明扎根10年。「因為待得久，所以我知道光明城設計之初，就承載了承接河套深港科技創新合作區內的技術轉化的作用。」

《聯動機制》提出，河套專用通道、數據交流共享、科研物資便利流通等河套深圳園區的創新延伸延續至光明科學城。「這部分政策方便了本身在河套園區發展、並預備將業務擴展到光明的企業，特別是從事基礎研究的香港企業。」

不久前，林海暉的公司與香港納米及先進材料研究院建立合作，準備聯合開發新材料。「我最深的感受是香港人才放到全國範圍內仍是『頂流』！」林海暉看中香港團隊的資質，科研人員不僅專業度高，工作效率也極高。「我們作為光明企業，非常期待未來和河套兩園中香港高校、企業等進行深度合作。」

河套合作區深圳園區及光明科學城示意圖

●在深圳光明科學城腦解析與腦模擬重大科技基礎設施中，擺設了國內首台高性能大動物全身的PET-CT。 香港文匯報記者郭若溪 攝

●河套合作區深圳園區內，香港城市大學福田研究院內科研人員正在做實驗。 資料圖片

「一園一城」五方面聯動

推動創新政策延伸：

●光明科學城科研人員經河套專用通道便利往返深港、強化科研物資便利流通、「一園一城」聯合吸引境外資金、加強數據交流共享、光明科學城在河套深圳園區的分支機構享受稅收優惠政策、聯合開展科研管理體制機制創新

促進重大設施共建共享：

●吸引國際科研力量參與光明科學城重大科技基礎設施建設，依託河套深圳園區為光明科學城培育國際高水平用戶，推動「一園一城」重大科技基礎設施共享

推進機構平台項目聯動：

●推動「一園一城」及西麗湖國際科教城、大運深港國際科教城等區域的科研機構與高校協同發展，聯合爭取戰略科技力量在深布局，聯合創建高水平科學儀器創新中心、聯合開展重大科研技術攻關

協同開展產業創新發展：

●聯合推動新材料產業高水平發展、聯合推動新型儲能全產業鏈創新突破、聯合推動生物醫藥技術創新應用、聯合推動科技創新和產業創新融合發展

推動基礎設施聯動發展：

●加速龍大高速、南光高速改造等「一園一城」交通工程建設，規劃建設「一園一城」科創專網、實現高速安全的數據傳輸

整理：香港文匯報記者 胡永愛

專家：重大設施共享料延伸至港園區

香港文匯報訊（記者 胡永愛 深圳報道）近年來，河套深圳園區快馬加鞭推進皇崗口岸片區和福田保稅區的改建，然而福田保稅區已趨於飽和，皇崗口岸片區還未改造完成。「那麼在改造完成前以及有更大需求的企業，就可以把光明科學城作為一個選擇。」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，此次是深圳層面推動《深圳園區規劃》落地的舉措，未來河套深圳園區必將同光明科學城乃至松山湖、南沙科學城等均建立聯動機制。

謝來風表示，《聯動機制》的發布可以看到，深圳將充分發揮河套深圳園區與光明科學城的各自優勢，相互進行有利影響，促成「一園一城」共同發展。「河套深圳園區要素的跨境流動、規則標準的銜接，都可以延伸到光明科學城。另外，《聯動機制》提到吸引國際科研力量參與光明科學城重大科技基礎設施建設、依託深圳園區為光明科學城培育國際高水平用戶，聯合吸引境外資金等，這些是河套在『一區兩園』地理位置下的特有優勢，能為光明帶來國際化利好。」

另一方面，謝來風也相信，光明科學城與河套深圳園區在重大科技基礎設施共享方面，未來也必定會延伸到香港園區。

「這些重大科技基礎設施不僅技術高端，更投資巨大，普通企業是很難自己承擔的。」目前香港園區還未正式開園，謝來風認為，河套深圳園區與光明科學城的聯動可以先行先試，「等香港園區加入進來時就更成熟、順利了。」

港企勇挑產業鏈大樑 助江門產業升級

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 江門報道）5日，「同心築夢·共謀發展」粵港澳媒體灣區行採訪團一行來到江門，走訪百年老牌港資企業李錦記位於江門新會的生產基地，了解其如何通過發展新質生產力來提質增效。廣東正推行「鏈長制」，通過龍頭企業帶動產業鏈整體升級，不少港企也成為「挑大樑」的企業，而李錦記正是當地食品大健康產業產業鏈的「鏈主」企業。李錦記（新會）食品有限公司副總經理王罡說，公司已經將生產線進行智能升級，其醬油包裝廠配備了全球先進的高速灌裝線，每個小時可以灌裝4.8萬瓶醬油。另外，受惠於深中通道和即將開通的黃茅海跨海通道，大灣區各個城市之間互聯互通再度加速，公司不僅能有效降低與大灣區產業鏈上下游企業之間的物流成本，也促進了產業鏈上下游更加緊密合作，進而進一步提升了產品質量。

採訪團走進位於江門的李錦記（新會）食品有限公司，其龐大的產業園區讓人眼前一亮。據了解，這是李錦記醬料集團旗下全球最大的生產基地，基地生產醬油、耗油等200多種產品，每年總產量達70萬噸以上，銷售至全球超過100個國家和地區。香港文匯報記者透過玻璃牆參觀了生產基地的其中一個檢測實驗室，穿着制服的工作人員正在有條不紊地工作着，室內都是密集的檢測儀器。王罡表示，生產醬料的整個過程涉及200多個工序，而針對整個流程的檢測標準就有超過2,000項。

●李錦記的生產檢測車間。 香港文匯報記者盧靜怡 攝

藉大數據物聯網提升生產質量

王罡表示，作為大灣區食品健康領域的「鏈主」企業，他們特別注重帶動周邊產業集群的升級。「大灣區交通互聯互通一直在加速，尤其是已經建成的深中通道和即將通車的黃茅海跨海通道，都將大大降低產業鏈上下游聯繫的物流成本，為我們企業跨城之間採購、聯繫提供便利。」他說，公司設立了自有碼頭，一方面通過水路運輸，另一方面則通過集裝箱櫃車運輸。「大灣區的道路基建工程打通後，我們陸路運輸就更加順暢。」

「我們作為港資企業，引進了很多先進設備，這些技術可以提升我們的生產效率和保障產品質量。」王罡舉例稱，在蠔油生產線上，他們用大數據和互聯網技術建立了能耗監測系統。「我們收集生產過程中的電、水和蒸汽消耗數據，從而精確計算每瓶蠔油生產的用電用水情況，我們針對能耗大的環節進行調整。」他還表示，生產基地已經引進視覺識別技術，可以360度對產品外觀進行檢測，準確率比起人工大大提升。

採訪團還到訪了無限極新會工廠，該企業是一家中草藥健康產品研發企業。無限極（中國）有限公司企業社會責任與媒體事務總監張前告訴採訪團，隨着人們健康意識的增長，公司特別看好粵港澳大灣區的消費潛力，對於後市發展樂觀。

除了港資企業外，走訪團當日亦到訪位於新會的澳新食品有限公司。 該公司常務副總經理林欣華表示，公司在大灣區江門建廠20年，正是看中內地龐大市場。他指，內地經濟持續發展，人們消費力越來越強，對澳門品牌的市場拓展有很大幫助。其糕點品牌十月初五產品除了內地市場外，亦銷往歐美、加拿大、南非、日本、韓國等國家。

港式服務業北上拓舞台

香港文匯報訊（記者 盧靜怡、凱雷 江門報道）5日，「同心築夢·共謀發展」粵港澳媒體灣區行採訪團一行來到江門長堤歷史文化街區。一座青磚老建築前，頗具港風的霓虹燈牌「香港冰室」吸引了採訪團成員們的目光，其招牌「握飲握食」的粵語諧音梗，更透露出一絲港式幽默。這家香港茶餐廳的老闆之一、江門市港飲港食技術有限公司董事總經理葉漢忠表示，自己本身在香港開了火鍋店和茶餐廳，今年到江門創業開茶餐廳，發現創業成本僅有香港的1/10，投資回報利潤比香港高。他大讚江門的文旅消費很旺：「我們這個月中準備開分店，短短四個月時間開兩家店，這速度也出乎我意料。」

茶餐廳內復古的布設，牆上香港元素的標識，彷彿讓人一秒穿越回三十年前的香港。「這個長堤片區正好是歷史文化街區，很符合我們懷舊冰室的主題。」葉漢忠特別讚賞江門文化保育工作的細緻。這家茶餐廳在今年7月正式營業，正好深中通道剛開通不久。葉漢忠說，正是看中深中通道開通的機遇，加上港澳車北上的政策效應，所以決定來江門開茶餐廳。「每逢節假日，門外就會經常停泊很多港澳車。」他告訴記者，茶餐廳在周六日每天的營業額大概有六七千元（人民幣，下同），而遇到重大節假日則達到過萬元，他對營業額感到滿意。

「我們之前在香港一直有開火鍋店和茶餐廳，對比香港的創業成本，江門創業門檻低很多，投資只有香港的十分之一。」葉漢忠表示，當地的人工、舖租成本比香港顯著低，「因為生意額不錯，我們這個月中準備在全江門最旺的商場多開一家分店。我們是7月開第一家店，只隔了四個月就開分店，這個速度真的很快。」他笑說。

據了解，也有香港影視團隊北上飲「頭啖湯」，到江門開拓影視基地市場。在影視拍攝基地天藝數碼文化娛樂科技（江門）有限公司，其負責人葉昌源站在拍電影的綠幕前接受採訪團的訪問。他說，自己是2018年跟考察團到江門考察時，看中江門的環境，決定來這創業建立「影視夢工場」。「初初來的時候，我和拍檔兩個人在江門是沒有朋友的，多得當地政府支持，讓我們公司成立得特別順暢。今年深中通道通車後，我們現在開車一小時就可以去到深圳灣，很方便。」

●「同心築夢·共謀發展」粵港澳媒體灣區行採訪團一行5日來到江門長堤歷史文化街區。

香港文匯報記者盧靜怡 攝