

洪為民倡三大「過河」政策

促進港深兩地科創發展

國務院近期公布了《河套深港科技創新合作區深圳園區發展規劃》，目標在2035年成為世界級科研樞紐。前港區全國人大代表、斑馬星球科創加速平台創始合夥人洪為民接受本報記者專訪時坦言，一區兩園將會推進港深兩地的科創發展，而若想加速發展，則需做好三樣「過河(跨境)政策」：1)人才過河；2)資金過河以及3)政策過河。



洪為民對港深兩地合作科技創新十分看好。

《河套深港科技創新合作區深圳園區發展規劃》(簡稱規劃)提到，2025及2035年是關鍵節點，2025年要基本建立深港科技創新協同機制。到2035年，科技創新國際化程度，要居於全球領先地位，培育一批世界級科技企業，成為世界級科研樞紐。人才是重中之重，《規劃》提及要設立專用口岸，便利深港兩地科研人員往來。

洪為民建議，港府解放思想，把政策鬆綁，比如人員入境便利、器材入境要簡化，甚至是可以專門在口岸開設特殊關卡，方便港區工作的內地員工方便出入，不再需要繁瑣的申請以及入關審核。

便利人員往來兩地

他強調，「其實不僅是河套，更希望可以覆蓋到整個北部都會區，這些科研人員只要不住在香港，

甚至可以不在香港納稅，回深圳納稅。但是為了保證本地人的利益，他們當然也不能享受本地的養老。」

提到如何吸引國際化人才，洪為民又指，香港本身有足夠吸引力，但是國際人才更看重配套，可以從生活配套入手去解決，比如香港住宿條件相對有限，可以提供相對舒適的宿舍，解決人才住屋需求，同時考慮到家庭因素，就需要有更多國際學校作為配合。

「香港對於東南亞人才，還是相當有吸引力的，但是現在這些人才更多選擇去美國，或者去新加坡發展」洪為民表示，「我們可以了解他們的需求，比如東南亞有很多穆斯林，我們也可以提供相應配套，比如禱告的地方，又或者餐飲方面特別的需求，相信這些點點滴滴的關懷也會成爲一個閃光

點，吸引更多元化的人才。」

科研資金過河創雙贏

《規劃》要借鑒國際經驗及香港做法，研究完善科研資金監管制度，支持內地與香港共同設立創投基金，容許科研資金跨境資助深港兩地科研項目。洪為民指出，「港方資金問題也是一個重點，因爲深港如果有合作投資的話，需要資金，目前只有科研經費可以「過河」，雖然其實操作也很不容易，希望政府也可以在此處着力。」

今年3月，理大先進製造研究院院長文幼忠接受本報訪問時也提及港深以至內地衆多城市都有許多科研基金，但最大問題是各地政府科研基金都「無

法過河」，即政府支持某項科研項目的資金不能調離當地。而香港作爲研發中心，卻沒辦法使用到相關的科研經費，無法充分發揮協同效益。

商事法規宜銜接香港

《規劃》又提出，研究園區內的港資企業協議選擇適用的香港法律解決合同糾紛及協議選擇香港爲仲裁地，並強化法治保障，探索構建民商事規則銜接香港。

洪為民認爲，政策方面審批難且嚴格。比如香港生物醫藥如果想要進入內地，那麼監管部門不可在河套區直接進行審批，把內地的政策向南延伸到河套區，這樣也更加方便科研發展。

香港教育大學
The Education University
of Hong Kong

教 研 商

國際科研成果系列

教大梁家文團隊發明「坐地輕排球」

增傷殘人士心血管耐力 冀列港運會項目

肢體殘疾人士身體機能下降，若通過運動提升肌肉強度，需格外注意運動項目的強度、安全性及適合度等不同方面。香港教育大學健康及體育學系副教授梁家文博士發明的坐地輕排球，可大大改善殘疾人士的敏捷性、心血管耐力、上肢肌肉力量，且兼具運動趣味性。因應坐地運動而發明的多功能運動裝備亦廣泛得到國際科技界認可，榮獲2023年日内瓦國際發明展銅獎，以及2023年加拿大國際發明創新大賽金獎及特別獎。她期望本港各界會在特殊學校、社區中心和協會等，普及推廣坐地輕排球，造福有需要人士。

◆香港商報記者 鄭珊珊

研究可靠源於「經驗+科學」

原爲香港排球隊隊員並爲北京體育大學輕排球專家的梁家文，已投入研究領域多年，在運動學領域可謂是本地的青年權威。從排球隊退役後，她因研究長者如何更好參與輕排球運動而北上學習，後來更將關懷延伸至肢體殘疾人士。「輕排球」起源於內地，坐地輕排球是在輕排球的基礎上改良而生。

香港老齡化問題日趨嚴重，如何維持和增強長者的身體指標，是社會關注的熱門議題之一。梁家文團隊梳理了多項數據後發現，輕排球對長者兼具「易上手」程度、改善生理指標、趣味性、安全性等優勢。該運動更可促進長者間的溝通、交流，增強社交活動。作爲行內專家，她認爲，輕排球運動在長者中的發展潛力巨大。

促進身心健康

另一方面，提升肢體殘疾人士身心健康的相關議題，亟待政府以至社會各界關注，亦應該是港府制定未來政策的重要方向。市民容易忽略的是，現時適合殘障者的運動選擇範圍並不多，這個群體的互動頻率低，並容易感到孤獨。有效的集體性體育鍛煉，能幫助當局解決上述兩項關於肢體殘疾人士的難題，亦是梁家文目前研究工作的其中一個目標。

除了擁有輕排球的特點，坐地輕排球更因應肢體殘疾人士作出改進，具有易學習及對體能要求低等特點。多項數據顯示，參與者通過參加坐地輕排球運動，可提升社交及心理健康，對建立肢障人士的互動、聯繫、合作，產生積極作用。在體能上，該運動能改善包括心血管系統，還能減少體脂，增加參與者對體育活動的享受。另一個重要的坐地輕排球特色是它的共融性，在場



肢體殘障人士參與樂融盃香港輕排球賽。

的六位球員中，可容許兩位健全人士一起參與，通過運動提供一個平台讓不同人士互相了解，發揮運動共融效果。

冀康文署推廣培訓班

無論是輕排球，抑或是坐地輕排球運動，對場地的要求較低，只需一個羽毛球場大小的場地，參與者便可進行比賽，在寸土寸金的香港，可更大程度服務更多有需要的人口。

談及對於該項運動項目的展望，梁家文希望康文署能推出輕排球以及坐地輕排球的常規培訓班，或在港運會加入坐地輕排球項目。通過推廣該項運動，增加公眾對於傷殘人士的認識和關注。

在研究、反覆試驗和推廣坐地輕排球的過程當中，梁家文從細緻的觀察和訪問中發現，肢體殘疾的參與者需要一套專門的運動褲才能更好地

梁家文博士——健康與體育學系



梁家文發明的多功能運動裝備榮獲2023年日内瓦國際發明展銅獎，以及2023年加拿大國際發明創新大賽金獎及特別獎。她期望，更多殘障人士會受惠於坐地輕排球及其配套的多功能運動裝備。 記者 馮瀚文攝

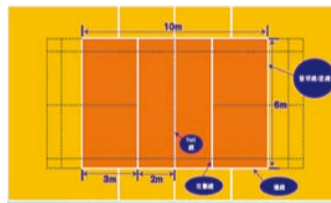
參與運動。於是她及其團隊陳彬小姐找到一名本地著名時裝設計師黃曉圖小姐，共同爲殘疾人士設計一款符合人體工學和個人化的運動裝備，利用魔術貼和可拆卸的襯墊，不但提升運動時的坐姿平衡，還減輕在地板上移動所引起的疼痛和穿着不便。

運動裝備組裝靈活

該裝備乃市面上首款能解決運動服裝局限性、且是專爲坐地輕排球而設的運動裝備。梁家文與設計師特別甄選耐磨透氣的布料，每套裝備有兩個尺碼可供調節，殘疾人士可以根據腰圍、褲管粗細進行調整。

兩片式的設計令穿着變得十分容易，且具有極高的保護性。特別選擇的布料與內襯墊，可保護參與者的臀部減少受到摩擦，並充分保護下背部範圍，減輕肢體殘疾人士在坐地運動時帶來的疼痛，褲管的設計可有效護理關節和肌肉。此外，裝備的多塊襯墊，能幫助不同使用者根據自身需求維持坐姿平衡。

即使作爲日常穿着，該裝備也能夠幫助殘疾人士在任何需要坐坐的場合保持軀幹平衡，更好支撐和保護臀部和下背部。對於特殊學校的學生，裝備亦可增加學生靜坐時的舒適程度。



▲坐地輕排球場地由6X10米作爲一個場地，與香港羽毛球球場地積相若。網高方面分爲男子組及女子組：男子組爲1.15米；女子組爲1.05米。

創科研發是未來全球的大方向，也可成爲商界營運的「最佳武器」。如有任何查詢，請電郵到 kt@eduhk.hk 與香港教育大學知識轉移辦公室 馮小姐查詢。

聚焦新能源、新材料、智能製造、生命健康、半導體五大主導產業

江蘇如東：奮力在中國式現代化新征程上走在前列



近日，投資超40億元的昆宇能源項目、投資超60億元的賽拉弗光伏組件項目正式簽約落戶江蘇如東。據介紹，兩個項目的落戶將進一步促進如東新能源產業強鏈補鏈延鏈，推動產業集羣持續做大做強。

聚焦主導產業 壯產業集羣

隨着多重國家戰略機遇交匯疊加，如東進入了新一輪黃金發展期。今年以來，如東緊扣新能源、新材料、智能製造、生命健康、半導體五大主導產業，「項目化」推進、「槓桿化」撬動，掀起新一輪招商熱潮，1-7月份，實現外資到賬2.2億美元，位居南通第一。

如東聚焦高精尖項目、重大項目和特色優勢產業，圍繞主導產業開展「延鏈補鏈強鏈」精準招商，吸引更多上下游關聯配套企業落地，完善產業生態，壯大產業集羣。

據介紹，如東半導體產業從設備到材料、芯片設計及檢測、封裝及模塊模組的產業鏈條雛形日趨完善，總投資5億元的晶利恆半導體項目達產後年銷售額預計可達8億元。新能源及其產業鏈延伸出3個關聯先進製造業項目，分別是總投資12.5億元的鋰電材料生產項目、總投資10億元的鋁合金新材料及新能源汽車零部件項目、總投資5億元的新能源汽車快充設備研發生產項目。

持續全球招商 引優質項目

今年以來，如東深耕上海、蘇南、粵港澳大灣區、

京津、成渝等重點區域，同時，與歐、美、日、韓以及「一帶一路」沿線國家、地區的主要商會(協會)加強合作，利用「國際產業轉移」的平台機制，積極開展「國際巡迴」招商，在日本精細加工、歐美高端製造業等領域，引進一批高品質的投資項目。

上半年，如東累計簽約114個項目，總投資額729.94億元，其中新簽約並註冊總投資超5億元內資項目29個，超3000萬美元外資項目4個。

據介紹，如東將加強與世界500強中國總部的聯繫，提升與外資銀行、基金公司、國際諮詢機構的合作層級，拓展境外渠道，搶抓一批優質內、外資新項目，簽約項目全力加速推進，盡快註冊落戶。

如東縣委書記陳慧宇表示，如東緊緊咬定「勇當長三角沿海高質量發展排頭兵」的爭先目標，堅持項目爲王，持續開展「招商引資實惠年」「項目建

設高峰年」活動，奮力推進中國式現代化如東新實踐走在前列。

提升營商環境 添發展活力

如東持續深化「營商環境提升年」活動，着力打造市場化、法治化、國際化一流營商環境，擦亮「親商安商、如來如願」營商品牌；建立26°C溫馨服務直通車機制，從開展惠企政策宣貫、助力企業有序運行、協調重大項目推進、引導企業轉型升級以及其他各項服務方面入手，幫助企業解決發展中存在的痛點和難點，打通服務企業「最後一公里」。

「營商環境只有更好沒有最好。」陳慧宇表示，如東將以「永遠在路上」的奮進姿態，打造整體過硬的優良作風和全面向好的營商環境，爲如東經濟社會高質量發展提供更强保障。 趙振華 崔豪