

香港「一國兩制」研究中心研究總監、香港特區政府北部都會區諮詢委員會委員方舟近日在參加深圳兩會時接受香港文匯報專訪表示，深港兩地在生物科技、腦科學等領域皆有優勢，兩地可攜手培育具有國際影響力的大科學計劃，吸引世界級科學家參與中國發起國際大科學計劃和大科學工程。

●香港文匯報

記者 郭若溪、胡永愛 深圳報道



●香港「一國兩制」研究中心研究總監、香港特區政府北部都會區諮詢委員會委員方舟
香港文匯報記者郭若溪攝



根據國務院《積極牽頭組織國際大科學計劃和大科學工程方案》，到2035年，培育6-10個國際大科學計劃項目，啟動並培育成熟項目，旨在形成中國牽頭組織的國際大科學計劃初期布局，進而提升在全球若干科技領域的影響力。

協同發展生物科技腦科學 吸引世界級科學家參與

「生物遺傳、生物科技和腦科學領域是深港雙方可共同致力於發展的科學領域。」方舟表示，中國需要更多國際合作以利用全球科技創新資源。深港雙方可用好深港科技合作平台，促進兩地科技資源的高效整合與優化配置，共同推動國際大科學計劃的實施。

方舟指出，在過去的幾十年裏，許多知名大科學計劃主要由歐美發達國家發起。中國在一定程度上參與了這些計劃，如人類基因工程組計劃，隨着中國經濟實力和科技實力的增強，也明確提出發起國際大科學計劃。

「下一步，為了培育具有國際影響力的大科學計劃，吸引世界級科學家參與中國發起的國際大科學計劃和大科學工程，關鍵在於幾個核心要素的具備。」方舟指出，首先在這些學科或領域內擁有雄厚的實力，確保研究成果能夠引領潮流，使國際同行願意追隨並參與到這一進程中來。其次，有充足的資金支持。「深港雙方需協同合作，深圳具備全國領先的高科技產業基礎，香港具備廣泛的國際科學家網絡，有助於吸引更多世界級科學家共同參與。不僅能夠增強計劃的吸引力，還能夠為國際科學家的參與提供便利。」

實施「前會後台」戰略 提升國際標準制定話語權

方舟還提出，深港可攜手實施「前會後台」戰略，共同提升國際標準制定話語權。「『前會後台』模式即鼓勵深圳企業與國際企業共同將世界頂尖行業的聯盟協會註冊在香港，更好地利用香港平台，以便國際行業各方參與會議。而將組織的後台營運設在深圳，利用深圳的產業基礎支撐後台運作，實現資源互補與協同發展。」

「深圳的優勢在於產業基礎非常強，尤其在科技領域。香港的優勢在於其在歷史上積累的國際交往能力和網絡能力。如何充分利用這兩者的優勢，實現國家的自立自強戰略，這項服務至關重要。」方舟指出，深圳有很多科技企業已經走在世界最前端，然而在國際技術標準制定話語權方面仍然處於弱勢。通過深化與在港國際組織的合作，積極參與國際標準制定過程，提升中國在相關領域的話語權和影響力。這有助於推動國內產業升級和技術創新，為國際經濟合作與發展貢獻力量。此外，可以積極爭取在港國際組織來深設置機構，不僅能夠促進兩地經濟交流與合作，還能夠為深圳帶來更多國際資源和機遇，推動深圳國際化進程。

港團隊研全球最小防震雲台 相繼斬獲灣高賽金銀獎

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 江門報道）香港文匯報記者26日獲悉，由粵港澳三地政府共同主辦的第六屆粵港澳大灣區高價值專利培育布局大賽（灣高賽）頒獎大會在江門舉行，50個項目分獲金獎、銀獎和優秀獎，均為高端裝備、機器人、生物醫藥、人工智能、電子信息等領域「高精尖」項目，多項技術成果打破國際壟斷。作為香港科學園的明星企業，高瞻創新科技有限公司憑借「3軸雲台結構及算法」奪得銀獎，其創新研發的全球最小3軸防震雲台，可替代傳統的光學防震技術，在無人機、運動相機、穿戴設備乃至手機領域有巨大的應用前景。

成立於2017年的高瞻創新總部設於香港科學園，主要創始團隊為一幫有海外留學背景的青年。多年來，團隊致力於電子設備拍攝防抖技術，通過算法攻關和結構創新，推出了具有自主知識產權的「微雲台防震」技術（簡稱MGS），並不斷迭代。

在2022年灣高賽上，高瞻創新憑借「微雲台防

震」項目奪得金獎，這也是香港首個灣高賽金獎項目。此次，團隊再攜帶迭代產品參賽。

性能更優體積更小 破無人機行業痛點

「大多數人都有在抖動和昏暗環境下拍攝畫面模糊的糟糕經歷，為此，我們又創新研發3軸MGS結構和算法。」高瞻創新研發總監麥練智說，該技術通過微型化設計，將傳統3軸雲台的重量縮減至1/3、體積降低至1/10，卻實現了±8°的超強補償角度，解決了微型無人機、運動相機等設備因體積限制無法搭載高性能雲台的痛點。

據介紹，該技術可運用在重量僅100多克的微型無人機上，使無人機在夜間叢林、室內等複雜場景中實現高清穩定成像，助力開展失蹤人士搜索等工作。

為了加速應用，高瞻創新因應市場需求，在深圳、東莞分別設立研發中心，全面對接大灣區合作夥伴。目前，公司已與全球消費級全景相機領

深圳委員兩會建言

深圳應抓住「邊緣AI」這個差異化產業方向。率先成立邊緣AI芯片實驗室，整合產學研資源，聚焦邊緣AI芯片、大模型優化算法等關鍵技術領域的突破。將深圳打造成「大模型+可穿戴硬件」示範高地。

●許多企業存在AI恐懼症、AI焦慮症，尤其是傳統企業面對快速發展的AI技術有點手足無措。設

立100億元人民幣的人工智能應用技改基金，資助企業進行AI應用技改，同時吸引各路AI應用技術開發服務公司落戶深圳，幫助大量非AI企業盡快轉型到AI應用。AI的下一步發展一定是與各行各業充分結合，特別是大量地與硬件相結合，深圳應充分利用硬件配套齊全的產業鏈優勢，在智能硬件方向上發力，實現智能硬件超越。警惕大企業「虹吸」抽乾政府資源，使政府無力支持中小企業，給未來發展留下隱患。

●目前大模型主要部署在雲端，用戶只能通過手機、電腦等傳統設備交互，應用在娛樂、辦公等場景，尚未在城市管理、市民生活等領域全面滲透。要解決這一問題，發展「邊緣AI」，也就是把AI的運算能力部署到終端設備上，讓AI模型能夠在本地進行資料處理和決策，而不需要依賴雲端運算。

●目前大模型主要部署在雲端，用戶只能通過手機、電腦等傳統設備交互，應用在娛樂、辦公等場景，尚未在城市管理、市民生活等領域全面滲透。要解決這一問題，發展「邊緣AI」，也就是把AI的運算能力部署到終端設備上，讓AI模型能夠在本地進行資料處理和決策，而不需要依賴雲端運算。

專訪香港「一國兩制」研究中心研究總監方舟： 共推國際大科學計劃 深港多領域優勢互補



●方舟表示深港兩地在生物科技、腦科學等領域皆有優勢，兩地可攜手培育具有國際影響力的大科學計劃。圖為中山大學附屬第八醫院河套生物實驗室。

倡前海試點「企業通」 打通跨境要素流動

近年來，新世界、滙豐、嘉里、東亞等一批香港知名企業在前海投資產業發展，設立內地分部開拓內地市場；前海也支持推動微眾銀行、思謀科技等一批優質企業赴港發展、開拓國際市場。方舟指出，對於部分在前海設立分部、資產業發展的大型港資企業，前海分部與香港總部在資金、數據、人員等要素流動上並無特殊制度安排，限制了企業總部和分部間生產要素的高效配置和業務協同效應的發揮。

方舟建議，前海等特定區域可試點「深

港企業通」，為深港兩地生產要素跨境便利流動探索先行先試經驗。如，先以在前海設立企業、投資產業的新世界、滙豐、嘉里、東亞等大型港資企業為試點，再拓展到在香港設立企業開拓國際市場的前海優質企業。

此外，前海還要推動要素流動便利化，即實現「七通一平」：人員通、車輛通、貨物通、資金通、信息通、數據通、生物樣品通；深港兩園在科技企業所得稅和科技人才個人所得稅上拉平一致，實現兩個園區稅率一致。



●方舟建議，前海等特定區域可試點「深港企業通」，為深港兩地生產要素跨境便利流動探索先行先試經驗。

資料圖片

冀強化法律合作 借鑒港調解員機制

專業法律人才和豐富經驗，為境外上市公司提供國際法律輔導，幫助企業了解國際法律環境，規避法律風險；助力企業海外談判與國際爭議解決，協助建立和完善海外業務法律風險管理等。

深圳市港區政協委員、北京市道可特（深圳）律師事務所高級合夥人黃善端亦建議，借鑒香港經驗推動深圳調解隊伍專業化、普及化建設。「深圳調解員側重於法律界人員，香港的經驗社會各行各業都可以做。調解員資歷在香港已經成為許多職業工種的

『加分』技能，這尤其體現在民間領域，比如物業管理、醫療、學校、社工等。另外，香港高標準的調解員資歷培訓體系值得借鑒，經過考核可具備對標國際標準的基礎專業調解能力。」

深圳市政協委員、民建深圳市委員會常委、南山區政協副主席黃熙則建議，借助企業「出海」契機，提升深圳涉外法律服務國際新能級，擴大法律服務「資源圈」，包括立足香港與深圳對國際商事爭議的不同定位，聯動打造國際商事爭議解決中心等。

58隻平胸龜返港

內地首次向港返還瀕危野生動物

香港文匯報訊（記者 方俊明 珠海報道）內地首次向香港返還瀕危野生動物。橫琴長隆26日透露，海關總署緝私局、國家瀕管辦、農業農村部漁業漁政管理局在珠海舉行走私瀕危物種平胸龜返還儀式，將拱北海關查獲的58隻走私平胸龜返還香港漁農自然護理署。此舉助力內地與香港進一步建立完善跨境野生動植物保護機制。

該批平胸龜由拱北海關所屬港珠澳大橋海關去年10月從一輛進境的香港單牌車中查獲。經鑒定，該批平胸龜係被列入《瀕危野生動植物國際貿易公約》附錄I的物種，屬於國家二級保護野生動物，禁止國際貿易。拱北海關依律查收58隻平胸龜，並將此瀕危物種委託給橫琴長隆進行救助保護。據悉，近年長隆曾多次協助救助雪豹、中華白海豚、海南虎斑鵲等珍稀動物，助力中國野生動物救助及生物多樣性。

完善跨境野生動植物保護機制

橫琴長隆度假區動物管理部副總經理李湛偉告訴香港文匯報記者，當時第一時間成立特別救助小組，在做好防疫檢查等各項流程後，把平胸龜安置在隔離救助區。該救助小組成員對58隻平胸龜進行詳細體檢，精心保育了4個多月。現在平胸龜健康狀態良好，也放心讓牠們「踏上」返回香港之旅。

香港文匯報記者了解到，這是內地首次向香港返還瀕危野生動物，也是內地與香港完善跨境野生動植物保護機制的重要實踐，有利於進一步提升公眾保護野生動物的意識，培育形成社會各界共同保護野生動物、合作打擊走私活動的良好局面。而香港漁農自然護理署將妥善安排該批瀕危動物，並適時放歸野外原生棲息地或作圈養繁殖，以實現物種保護並充分發揮其在生態系統中的功能作用。

●香港文匯報記者 郭若溪 深圳報道