

◀香港特區代表團日前赴北京考察，借鑒當地經驗發展北都大學城，助力打造國際教育與創科樞紐。圖為牛潭尾。

A2 特朗普威脅消滅「整個文明」 美伊決戰一觸即發

教育局：打通實驗室到生產線最後一公里 北都大學城 校城一體化

日前「北部都會區發展委員會」轄下「大學城籌劃及建設組」代表團赴北京城市副中心及河北雄安新區進行考察，八間教育資助委員會資助大學代表亦參與。教育局局長蔡若蓮昨日撰文總結是次考察經驗，指出北都大學城不單是校舍擴建，更是統籌教育、科技、人才一體發展的戰略載體。她強調，香港必須不失時機，加快北都建設，以「校城一體化」模式，結合香港優勢學科與大灣區產業鏈，深化與海內外高校科研交流合作，努力提升科技成果轉化，打通實驗室到生產線的「最後一公里」，推動科技成果產業化。



大公報記者 游茜茵

代表團日前先後參訪規劃展覽廳、運河商務區、北京城市圖書館及北京大運河博物館，了解副中心城區的整體規劃和發展歷程，重點考察其在吸引集聚高等教育資源、推動「產學研一體化」等方面的成功經驗等。

局，以卓越學術及研究帶動區內合作，深化與大灣區聯動，增強整體發展動能。當局將積極配合國家「十五五」規劃提出的加快推進現代職業教育體系建設方向，培育高端人才，支撐重點行業及經濟發展。

以卓越學術帶動區內合作

教育局局長蔡若蓮表示，此前代表團已赴浙江寧波等地考察大學城發展模式，各地考察目標營運模式雖然不一，但在產業聯動、基建先行及可持續規劃方面的成功經驗，均與北都大學城的發展理念高度契合。

推進國際教育樞紐建設方面，蔡若蓮指出，北都大學城將助力院校以靈活模式結合本地與國際優勢，引入海外頂尖師資和課程，推進跨院校、跨學科、跨地域項目合作，開拓更多創新、前沿和高層次的本科、研究生及專業課程。香港院校亦將深化與內地高校合作，發揮香港作為「引進來」、「走出去」的作用。

她強調，北都大學城將與新田科技城、河套區形成「產學研用」協同格

北都大學城不單要結合香港優勢學

科與大灣區產業鏈，設計錯位發展布局，亦須深化與海內外高校科研交流，建設世界級創新科技策源地，努力提升科技成果轉化，打通實驗室到生產線的「最後一公里」。

她表示，北都大學城不光是香港的，更是國家的，必須從國家戰略大局定位北都發展，發揮香港在「一國兩制」下「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢。當前擴容提質的需求尤其迫切，必須不失時機，加快北都建設，提速、提量、提質，把握將香港高等教育做大做強的黃金機遇。

教學、科研、生活、產業 雄安新區高校實現無縫結合

他山之石

河北雄安新區作為「千年大計、國家大事」，其高校建設所形成的「校城一體化」發展模式，已成為北都大學城籌劃建設的參考藍本。

雄安新區高校建設自規劃初期便確立「校城融合」理念，強調校園與城市功能的統一，實現教學、科研、生活與產業的無縫結合。首批進駐的北京高校雄安校區以智慧化管理、配套先行為原則，以宜居宜研的綜合環境吸引高端人才落戶，避免「空城」效應，充分體現「基建先行、產城互動」的新型功能城市建設邏輯。

港建環境數據庫 助北都建設提速

優化環評程序 效率翻倍

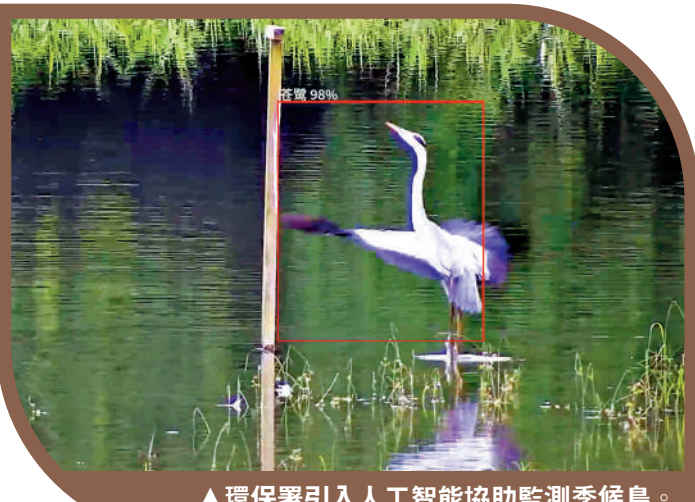
焦點新聞

環境影響評估程序是《環境影響評估條例》下的法定要求，但傳統環評程序一直面對處理耗時、數據分散、資訊不透明等

問題。環境及生態局局長謝展寰昨日在網誌表示，政府建立的香港環境數據庫是全球首創的公開智慧環評平台，透過人工智能及地理資訊系統技術，將整體環評項目所需時間縮短一半至約15至24個月內完成，至今已有約200個項目運用數據庫的數據資訊進行研究。他又提到，北部都會區面對複雜的發展與保育挑戰，智慧環評可從規劃源頭優化用地布局，實現發展與保育並行。

大公報記者 易曉彤

「數據庫為環評工作帶來突破性的重大轉變，不但有效提升環評效率，將整體環評項目所需時間縮短一半至約15至24個月內完成，更從過往被動式審核收到的環評報告，改革為主動式提供數據和工具，利用發展的機遇保護甚至改善生態環境。」謝展寰表示，香港環境數據庫採用開放原則及共享思維，政府部門、負責工程項目的顧問公司、學術界等可以共享數據資訊，自數據庫建立以來，已有約200個環評及規劃項目運用了數據庫的數據資訊進行研究，約有10萬公眾訪客瀏覽數據庫內的環境資料，當中有15%來自香港以外地區。他相信這不僅是香港環保工作的重要里程碑，更為全球環評領域提供了可借鑒的新模式。



▲環保署引入人工智能協助監測季候鳥。

提升業界專業水平 創造更多發展機遇

數據庫整合本港過去數十年的環境資料，涵蓋空氣質素、水質、噪音，及生態等多個範疇，將300多份環評報告及其他環境資料，轉化為200多個可搜尋、可對比、可探視的高價值地理資訊圖層作為分析基礎。同時，系統可以在大量資料中快速識別重點區域和敏感資源，支援模擬及情景分析，藉此了解過去的變化趨勢，預測未來的發展影響，對於制定長遠而可持續的發展策略至關重要。

謝展寰表示，數據庫將會大幅提升香港環境專業的水平，為業界創造更多發展機遇，是推動整個行業走向更高層次的專業化和國際化發展方向的催化劑。透過該平台，不同專業界別的人士都可以在共同的數據基礎上協作。規劃師可以在選址階段及早識別生態敏感地點，工程師可在設計階段比較不同線路或布局對周邊環境的影響，生態學者則可提供針對性的減緩及補償建議。這種「同一底圖、不同專業、協同思考」的模式，大大提升跨部門、跨專業合作的效率和質素。

在推進智慧環評的同時，政府亦引入多項先進科技，進一步提升環境監測和評估的能力。謝展寰舉例，環保署運用人工智能科技協助監測季候鳥的遷徙路徑和停棲情況，利用影像識別及自動數據分

析，提高監測的精準度和效率。最近環保署使用三維激光雷射技術進行樹木調查，能快速且精準地自動計算樹高、樹冠闊度及樹胸徑等資料，讓項目團隊在規劃初期能及早制定更周全的樹木保育方案。

引入多項先進科技 提升監測和評估能力

謝展寰又提到，在北部都會區等具長遠戰略發展意義的項目，面對複雜的發展與保育挑戰，傳統的環評方法難以全面掌握區域環境的整體狀況，智慧環評優勢顯著，項目團隊透過數據庫提供的高解析度環境及生態資料，更早掌握關鍵生境的位置和特性，從規劃源頭優化用地布局，例如預留生態走廊，避免割裂重要棲息地，降低日後工程對自然環境造成不可逆轉影響的風險。

謝展寰稱，數據庫自2022年推出以來，獲得國際獎項肯定，當中包括國際影響評估協會所頒發的2025年度企業創新獎、在滬港合作開放資料競賽中榮獲最佳「智慧環境大獎」以及最高殊榮「評審團大獎」。數據庫可以為世界各地，特別是發展中國家，提供了一個可參考、可複製、可調整的示範。未來政府將繼續引入更多創新技術，進一步提升環境監測的即時性和準確性。



▲環保署在落馬洲濕地引入人工智能系統，24小時自動偵測各種雀鳥，大幅提升生態監測的效率。



▲北都面對複雜的發展與保育挑戰，智慧環評可從規劃源頭優化用地布局，實現發展與保育並行。圖為將建立的三寶樹濕地保育公園構想圖。

數據持續更新 便利籌劃工程項目

話你知

為改善環評機制，特區政府提出修訂《環境影響評估條例》及《環境影響評估程序的技術備忘錄》，獲立法會通過，並於2023年6月30日生效。新修訂優化了整個環評程序，包括簡化技術評估要求、便利直接申請環境許可證、建立中央環境數據庫，以及修訂指定工程項目範疇等。

以便項目倡議人籌劃工程項目及提升環評研究的水準。

環保署在優化程序下推出中央環境數據庫，並持續更新數據庫，豐富當中有關從獲批准的環評報告中擷取的生態數據，

就對環境影響輕微並會採用有效緩解措施的指定工程項目，項目倡議人可透過便利的安排，提交工程項目簡介和有效緩解措施，直接申請環境許可證；而一些較複雜及耗時甚長的項目，透過中央環境數據庫的各項創新技術評估措施，包括善用基線空氣質素資料和網上噪音評估模型，以及提前進行標準化生態調查資料等，令環評時間可縮短約20至30個月。