

港五年規劃賦能灣區智能建造

粵港澳建築機器人同場競技 展供應鏈與國際平台優勢

五年規劃

與施政報告2026



香港第一個五年規劃對「智能建造」作出部署，提出推進建築科技發展應用，融入粵港澳大灣區創新鏈和產業鏈，促進創新房屋科技、智能建造等領域協同發展，打造粵港澳大灣區成為建築科技和建造中心。第二屆粵港澳建築機器人大賽昨在廣州南沙國際會展中心舉行，大賽現場集中展示近70款結合人工智能（AI）、具身智能等技術的智能建造產品，並圍繞產品出海與灣區協同對接交流，其中，借港出海成熟話語，有企業以香港為出海支點優化產品，也有港青創業足跡遍及深港穗，希望協同灣區城市群優勢，對接海外資源與內地供應鏈。

香港第一個五年規劃對「智能建造」作出部署，提出推進建築科技發展應用，融入粵港澳大灣區創新鏈和產業鏈，促進創新房屋科技、智能建造等領域協同發展，打造粵港澳大灣區成為建築科技和建造中心。第二屆粵港澳建築機器人大賽昨在廣州南沙國際會展中心舉行，大賽現場集中展示近70款結合人工智能（AI）、具身智能等技術的智能建造產品，並圍繞產品出海與灣區協同對接交流，其中，借港出海成熟話語，有企業以香港為出海支點優化產品，也有港青創業足跡遍及深港穗，希望協同灣區城市群優勢，對接海外資源與內地供應鏈。

●香港文匯報記者 李紫妍 廣州報道



●粵港澳建築機器人大賽昨開幕，多位參賽者及與會專家皆指出，香港聯動灣區內地城市，進一步助智能建築科技發展。圖為巡檢機器人比賽。



●機器人可負責塗料施工作。香港文匯報記者李紫妍 攝



●香港新致遠科技針對性開發的安全用電保護裝置（演示版）。香港文匯報記者李紫妍 攝

港青創業連接內地海外資源

畢業於香港科技大學的港青徐小計認為，建築機器人正處於爆發前夜。具身智能已較多進入工業、物流場景，但進入非結構化的建築場景仍較少。同時，建築行業面臨勞工結構性短缺，「機器換人」將成不可替代的趨勢。此次他攜創業公司研發的高空作業機器人參賽，產品已完成樣機開發，處於現場測試和產品化階段。

徐小計介紹，自己曾在香港、深圳創業，目前公司落地南沙和香港，技術研發、產品開發到市場銷售都與香港聯繫密切。他了解到，建築機器人出海正成趨勢，因國外勞動力成本更高，成本收益更划算，公司產品同時考慮內地和國際市場。香港是很大的橋樑，既幫助內地機械出口，也可把海外需求對接到內地。

北都舊樓成「實戰」場景

香港第一個五年規劃強調建築科技與智能建造，提出深化與大灣區產業鏈創新鏈融合。擔任本次大賽創意賽評委的香港智能建造研發中心（HKCRC）市場總監李永剛指出，大灣區供應鏈完整優質，半小時車程可解決一台機械全部零部件，因此走出的建築機器人企業更多。未來香港智能建造的應用場景廣闊，一方面北部都會區作為新建開發新區，可作為大的孵化場景，吸引香港高校人才創業；另一方面，全港私人樓宇中樓齡超30年的佔總數約60%，維修場景也為機器人等建築科技應用提供充分應用空間。

李永剛表示，未來粵港合作應發揮香港人才、政府支持與大灣區供應鏈優勢，以北部都會區和存量房屋維修為場景，推動科技、教育、人才一體化，孵化更多智能建造企業，讓香港成為建築科技走出去的橋樑。

以賽促業 聯合培養科創人才

香港文匯報訊（記者 李紫妍 廣州報道）昨日在廣州南沙舉行的第二屆粵港澳建築機器人大賽，吸引內地及港澳59支隊伍、約200名選手參賽。

此次賽事設實戰賽、創意賽兩大板塊。實戰賽緊扣施工現場真實工況，考核建築機器人作業精度、運行效率、環境適配及智能識別處置能力。創意賽面向粵港澳三地企業、高校及大學生，比拼研發創新性與經濟性。大學生競賽設建築機器人創意與系統賽道、新場景探索賽道，挖掘青年科創力量，培育行業後備人才。本次大賽由粵港兩地行業主管部門聯合指導，粵港澳智能建造產業發展聯盟、香港

建造業議會主辦，廣東省建築科學研究院集團股份有限公司等11家單位承辦。

允內地學生赴港實習

為挖掘人才團隊，大賽主辦方之一香港智能建造研發中心（HKCRC）表示，可為賽事中的優秀者提供全方位支持，包括參加科創訓練營、行業資源對接、免費創業場地、超百萬創業資金等。其中，內地未畢業學生還可獲得HKCRC孵化的初創科技企業實習機會。港生可優先獲得HKCRC實習機會。符合條件的優秀者還可在創業期間同時獲得香

港科技大學頂尖教授和頭部企業聯合培養。

香港智能建造研發中心（HKCRC）市場總監李永剛出席大賽擔任創意賽評委。曾作為全國多地建築機器人比賽評委的李永剛強調，根據多年的行業實踐經驗和科研團隊孵化經驗，項目須來自真實問題，考慮供應鏈與成本，能迭代為產品甚至商品，為此，HKCRC專門推動調整了此次大賽評分規則，希望甄選更具創業潛質的團隊。

李永剛表示，「我們吸引優秀人才並幫扶他們創業，讓更多學生走出校園，面對市場解決更多真實的行業痛點。」

陳茂波訪京晤中金董事長 共商助人民幣國際化

香港文匯報訊（記者 周紹基）特區政府日前公布香港第一個五年規劃和新一份施政報告，特區政府官員近日四出宣傳介紹，包括到內地拜會相關部



●陳茂波（右）昨日在北京與陳亮會面。政府新聞處圖片

委，財政司司長陳茂波本周一就到了北京。他昨日繼續訪京行程，到訪中金公司並與董事長陳亮會面，他期望中金公司積極參與本港資本市場高質量發展，共同推動人民幣國際化。

陳茂波在會面中聽取了中金公司業務及發展情況的介紹，並與陳亮及其團隊就證券及固定收益市場的監管與發展、推動人民幣國際化、完善金融基建，以及深化互聯互通等議題深入交換意見。

陳茂波指出，建設金融強國需要強大的國際金融中心和金融機構作為支撐。特區政府最近公布的第一個五年規劃及新一份施政報告，着力鞏固和提升香港作為國際金融中心的角色和地位，支持優質企業善用香港平台做大做強，更好服務實體經濟，並促進創科產業發展。

他期望，中金公司繼續與香港金融監管機構保持緊密溝通，積極參與本港資本市場高質量發展，並

拓展國際業務，特別是進一步連接「一帶一路」沿線國家的市場，充分發揮香港「背靠祖國、聯通世界」的獨特優勢，共同為金融強國建設作出更大貢獻。

周一拜會多部委

陳茂波在本周一已經到達北京，並拜會財經金融相關中央部委和機構。陳茂波在拜會財政部部長藍佛安時，匯報了亞太區經濟合作組織財政部長會的安排，並就經濟及金融發展交換意見。他之後又拜會了人行行長潘功勝及金監總局局長丁向群，扼要地介紹了香港第一個五年規劃和新一份施政報告。財庫局局長許正宇、金管局總裁余偉文，以及證監會行政總裁梁鳳儀等亦有參與會面。

陳茂波和許正宇在結束北京訪問行程後，昨晚返抵香港。

前沿建築科技產品

英雄900地坪研磨機器人

●搭載3D導航系統和自動路徑規劃軟件，可全自動研磨作業；配備一體化吸塵系統，可無塵作業；融合多傳感器感知系統，具備智能避障等功能，施工數據全程可追溯；單人可操作多台設備，1台設備效能等同於3名工人。



「智巡二號」四足智能巡檢機器人



●搭載宇樹Unitree Go2（輕載）與B2（重載）雙平台，可爬越15厘米台階、通過40度坡道。自主研發無線充電樁，可自主返回充電設備充電；集成三維激光雷達、4D熱成像儀、AI攝像頭與多氣體檢測模塊；4G/5G/Wi-Fi疊加Mesh自組網，AI上雲，無網弱網站點全覆蓋。

鋼筋綁紮機器人RBTS1

●可自主導航、識別、綁紮，全程無須人員駐守，動態識別100至300毫米鋼筋間距，無須提前建圖與預設參數，可自動觸發軌道切換機制，換軌全程耗時少於15秒，實現跨列連續自動化作業；綜合作業效能達人工操作的3倍以上，可抵禦日曬雨淋等複雜環境。



整理：香港文匯報記者 李紫妍

惠譽評北都發展

關注政府財務支持

香港文匯報訊（記者 莊程敏）特區政府新一份施政報告提到會加快建設北部都會區，惠譽在昨日的報告中認為，由於北部都會區生態圈仍處早期建設階段，預計租金及服務收入將滯後，預料特區政府的相關實體（GREs），將在香港第一個五年規劃中，在北部都會區發展方面承擔重要的財務支持角色。

報告指出，北部都會區該項多年的發展計劃，涉及投資超過3,200億元，覆蓋約全港三分之一土地面積，目標容納250萬人口。北部都會區3間專責政府相關實體新田科技城有限公司、洪水橋產業園有限公司及港深創新及科技園有限公司，預計它們的租金及服務收入將滯後。

3間相關實體或需發債融資

惠譽稱，目前三家公司的融資模式尚未落實，若它們轉向透過債務前置資本開支以支持北部都會區發展，槓桿水平或將上升。情況與廣州及深圳工業區開發所見的「先建設、後變現」模式相若；當地同類實體主要透過長期期債務為初期建設融資，待租金收入趨穩後再作部署。

報告又指，其他更廣泛的支撐型政府相關實體，例如港鐵公司、大學及社會房屋發展商，亦面對類似錯配，在資本開支周期持續下維持較高槓桿。政府支持仍為關鍵信用錨點，注資、土地批撥及優惠貸款可抵消收入滯後，此模式亦見於內地操作模式。然而，執行風險仍完全落在政府相關實體本身，並可能隨時間推移，令北部都會區相關實體的信用狀況出現分化。