

「共築·創業家」將常态化
加推舖位助青年創業



A2

仍須申請進入許可
米埔7.24放寬門檻



A8

國產車佔歐市場逾一成
德汽車業急求變

A5

「縫紉機踩出火」
穗商智造「織」進世界盃

A12

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行

2026年7月

5 星期日

丙午年五月廿一 廿三小暑
今日出紙3疊6張半
港字號27847 港幣12元



香港文匯網App



2026 世界盃

明日賽程

4:00a.m. (一)

巴西 VS 挪威

8:00a.m. (一)

墨西哥 VS 英格蘭

特首視察土力工程處 部署高科技方案應對颱風季

善用科技防災減災 全力守護香港安全

極端天氣衝擊全球各地，隨着香港踏入颱風季節，異常暴雨、潛在的山泥傾瀉及水浸威脅迫在眉睫。特區行政長官李家超近日視察土力工程處，強調特區政府已部署一系列高科技應對方案，包括各項人工智能(AI)、無人機與衛星遙感的「秘密武器」，以應對極端天氣的情況。他昨日強調，做好極端天氣應急工作對特區政府至關重要，已要求各部門繼續保持警惕、克盡職守，善用科技將自然災害風險減至最低，全力守護香港安全。

●香港文匯報記者 黃子晉

雖然香港天文台早前預計今年進入香港500公里範圍內的熱帶氣旋數目接近正常(約4個至7個)，但氣象權威機構普遍警告，今年生成的颱風平均強度會比往年更強。前日，熱帶氣旋「美莎克」(Maysak)登陸海南省陵水縣，在港西南約600公里附近掠過，其外圍雨帶亦於前日襲港，為香港多處帶來短暫狂風及猛烈陣風，天文台發出黃色暴雨警告信號。隨着「美莎克」逐漸遠離，天文台昨日雖取消了所有熱帶氣旋警告信號，惟受活躍偏南氣流影響，香港迎來突如其來的強烈狂風雷暴及傾盆大雨，並再度發出黃色暴雨警告信號。

另一颱風「巴威」(Bavi)緊接而至，昨日增強至超強颱風級別，天文台概率圖估計「巴威」將於本週後期移向台灣以東海域，雖估計不會直接威脅香港，惟仍有可能導致香港週內天氣極不穩定。

面對極端天氣頻發，李家超昨日在社交平台發帖及上載短片表示，政府各部門已密鑼緊鼓，做好防風、防水浸措施，自己日前已聯同發展局局長甯漢豪及工務團隊到位於何文田的土力工程處緊急控制中心視察，了解該處應對極端天氣應用的最新科技，包括人工智能、低空經濟及衛星監測等前沿技術。

李家超又向控制中心前線值勤人員打氣，並叮囑大家盡力做好防災工作，「不穩定天氣快將來臨，



●李家超視察土力處緊急控制中心，了解極端天氣應對工作。
李家超Fb視頻截圖

風暴頻發，要特別留意山泥傾瀉和水浸情況，將惡劣天氣對市民的影響減到最小。」

流動車配無人機主動巡查

據短片介紹，控制中心已全面落實多項頂尖科技，包括土力工程處自主研發的「第五代人工智能山泥傾瀉警告系統」，系統整合本港多年降雨數據、人造斜坡及山泥傾瀉紀錄，能實時及動態估算山泥傾瀉報告數目，提升警告發放的科學性，今年更獲得日內瓦國際發明展最高榮譽的「評審團嘉許金獎」。

在發展局統籌下，團隊將低空經濟「監管沙盒」試點成果，轉化為跨部門無人機聯控管理平台「智翔(SmartAERO)」，執行「人未到、車未到，無人機先到」的巡查任務，這個管理平台亦於今年獲日內瓦國際發明展的金獎，配合「聯合運作平台」，各部門亦可實時分享山泥傾瀉、水浸、道路事故等資訊，進一步加強緊急應變協調。

政產學研聯動 用衛星拍攝技術防災

另一方面，土力工程處正與本地多所大學合作，

利用穿透雲霧的衛星拍攝技術防災，讓大學科研成果落地，是政產學研聯動的體現。

土力工程處處長張偉文表示，處方的山泥傾瀉警告系統自1977年設立，今年引入人工智能後，可透過AI分析降雨和斜坡數據，更準確預測山泥傾瀉發生幾率和位置，由相關AI模型作出的估算準確度達九成。

談到由發展局牽頭發展的「智翔」，張偉文指出，現時局方已配備定點機庫，亦有一架擺放無人機的流動車，這能讓有關部門更集中資源運用無人機，更好集中火力處理高風險地帶，並有助處方第一時間展開相關巡查和核實工作，無須等市民或其他部門報告發現山泥傾瀉位置便可提早啟動應對工作。

甯漢豪強調，在每一次下雨之前和之後，各部門人員都會不斷地循環展開巡查，確保各項應對工作到位，科技在其中發揮很大作用。



無人機負責超視距巡查任務

李家超Fb視頻截圖

配備光學雷達及換電功能的定點無人機機庫

車載流動機庫

土木工程拓展署Fb圖片

結合大數據 AI 機械人 跨部門引新技術抗災



●履帶式全地形渠道檢測機械人「百變探哥」。
渠務署圖片



●強力排水機械人「龍吸水」。
渠務署圖片

話你知

近年來，特區政府各部門積極探討如何應用創新技術應對天災。在天災預測方面，天文台自2023年年中起積極引進並試驗運行AI天氣預測模式，盡早通知相關政府部門進行風險評估及準備工作，務求減輕天災對市民和城市基建帶來的影響；天文台並發展一套利用機器學習及圖形處理器(GPU)加速計算的香港沿海水位監測及預報系統，提供監測、預報及預警信息。

遙感科技防治山泥傾瀉

在預測山泥傾瀉方面，土木工程拓展署一直利用創新的航空及航天遙感科技協助推行「長遠防治山泥傾瀉計劃」，包括利用高解像度的航拍照片、衛星照片以及空載激光掃描，識別全港山泥傾瀉的類型和勾畫其範圍等。

協同數據與機械人 護渠治水

在應對水浸方面，渠務署針對雨季來臨，月前已做好超前部署，包括今年初正式啟用的「智慧渠務一張圖」

(SD Map)，整合署方多個資訊系統的數據，包括建築信息模擬(BIM)模型、地下管網設施、水文資訊、緊急個案及應變隊伍分布等，並接收天文台、地政總署及運輸署的實時數據，在同一平台上同時呈現地圖、設施及各類數據，透過「設施維護」及「緊急應變」兩個界面，全面支援渠務署污水處理排放及雨水管理兩大核心業務，涵蓋工程規劃、設施保養、水浸個案管理及資源調配等各項工作。

此外，為加強渠道疏通能力，署方亦引入智能渠管高壓水沖車「水沖沖」，以高壓水流清理渠道垃圾，以及智能渠管清淤機械人「抓抓仔」專門抓取沙井內的垃圾；同時亦備有10部「龍吸水」及4部「小禹」系列排水機械人，它們過去處理水浸效果令人滿意，會適時檢視是否需要增購。

河套港園區兩大樓全租出 近半進駐企首在港設據點

香港文匯報訊(記者 史柳藝)河套香港園區港深創新及科技園自去年底開園以來招租情況理想。特區政府創新科技及工業局常任秘書長、港深創新園公司董事會主席蔡傑銘昨日在接受電台訪問時透露，截至今年5月底，首批落成的兩幢濕實驗室大樓所有樓面接近全數租出，合共90間科技企業簽約進駐，而這批企業中更有近半是首次在香港設立據點。

園區第一期第一批次共8幢大樓，除兩幢濕實驗室已投入運作外，另一幢人才公寓亦已啟用。蔡傑銘表示，餘下5幢大樓預計今年年底陸續落成，其中一號綜合大樓已經平頂，約七成位置已租出。已進駐河套香港園區的企業，來源分布廣泛且多元，內地企業佔約51%，本地企業佔35%，海外企

業佔約14%，其中約10間屬上市或創科龍頭公司，另約70%屬初創公司。蔡傑銘表示，河套作為內地與香港的跨境合作平台，其優勢於世界各地均難以找到，目前已有來自瑞士、法國、韓國等地企業選擇河套希望提早進駐，是看準了深圳快速發展與香港銳意發展創科的決心，展示園區位置的獨特吸引力。

正制定「白名單」深人員可往港其他創科區

被問及河套香港園區與深圳園區跨境流動安排的進展，蔡傑銘透露，特區政府目前正與深圳當局制定「白名單」通關機制，方便獲授權人員便捷進出，其中，深圳人員進入香港園區後，預計不會限制只能在園區範圍活動，即可前往數碼港等其他創科要地，而香港人員前往深圳園區後，基於內地的邊境管制，其活動範圍可能有限制，或只能進入指定區域。

