



暴雨中不懈守護市民 特區政府顯責任與擔當

維港觀瀾 董光羽

近日香港天氣持續不穩，天文台八日內四度發出黑雨警告，而單以昨日為例，截至下午2時，天文台已錄得超過350毫米雨量，打破了自1884年以來八月份單日雨量最高紀錄。在極端天氣的連番考驗中，特區政府一次又一次以前瞻性的部署、高效的應急機制，以及跨部門的協同作戰，展現了守護市民生命財產安全的堅定決心與專業能力。

未雨綢繆：黑雨前的全城戒備

香港近日發生多場暴雨，天文台在八日內先後四度發出黑色暴雨警告，打破香港一年內發出最多黑雨警告的紀錄。惡劣的天氣，對香港很多公共設施，以至斜坡、河道等自然環境的管理，都帶來前所未見的挑戰。但特區政府從來都不抱僥倖的心態，以今次黑雨為例，保安局的「緊急事故監察及支援中心」在暴雨前經已準備就緒，多個相關政策局及政府部門通宵監察市面情況，全力協調及安排人手，以最快速度處理因暴雨導致的不同情況，例如水浸、汽車拋錨、低窪地區市民受困等。

各區的雨勢發展既迅速，又反覆，連夜暴雨令部分地點發生水浸，實屬無法避免，重要的是能盡快清理積水，減低對市民的影響。站在應對水浸威脅第一線的渠務署，在暴雨下更是當仁不讓。渠務署在前晚黑雨警告發出前，已啟動緊急事故控制中心，派遣緊急應變隊伍處理市民求助個案、清理水浸情況；更提早作出準備，重複巡查及清理全港約240個因淤塞而容易水浸地點。盡早就能出現的水浸情況作出部署，採取「寧可十防九空，不可失防萬一」的謹慎態度，正是政府將市民安全置於首位的生動寫照。

科技賦能：「龍吸水」顯神威

將軍澳在今次的黑雨中，可說是其中一個受影響最嚴重的地區。筆者執筆之時，將軍澳的敬賢里露天停車場已先後兩次出現嚴重水浸。渠務署在8月5日凌晨時分首度安排「龍吸水」到場清理積水，但水浸至上午9時左右又再發生，現場有多架車輛遭水淹沒一半，「龍吸水」再次出動到場搶救，大約半小時完成清理。

至於瑪麗醫院的水浸情況同樣非常嚴重，更一度影響該院急症室運作，救護車運送的病人要暫時

轉往律敦治醫院治理。出現如此嚴重情況，渠務署派出排水量可達每小時800立方米的「龍吸水」到現場協助處理事件，這部「神器」亦不負眾望，迅速處理水浸的情況，令急症室服務及救護車運送安排得以回復正常。

跨部門不斷守護市民

大部分香港市民都擁有一個安全、溫暖的家，暴雨對大家生命安全所帶來的威脅，或許不算太大。然而，社會上仍有一些居於沿岸、低窪或簡陋居所，甚至被迫露宿街頭的人，特區政府在暴雨中亦沒有忘記他們的需要。民政事務總署在各區共開放15間臨時庇護中心，為有需要的市民提供「避風港」；各區民政處亦在暴雨中時刻留意區內情況，與不同政府部門保持緊密聯繫，全速跟進區內水浸情況，盡快為市民提供適切的支援。

暴雨期間，不同紀律部隊都隨時奉命，在全港多區協助受影響的居民，處理路面障礙物和因水浸被困的車輛，疏導交通。其他政府部門，包括土力工程處、路政署、運輸署等亦堅守崗位，密切監察情況和採取緊急應變工作。

超越預測：以人文溫度抵禦自然無常

對於有網民不滿天文台短時間內多次更改暴雨警告信號，「彈出又彈入」，筆者認為有關批評實屬無理。事實上，每到風季雨季，何時掛風球、除風球，何時由紅雨變黑雨等經常引起爭論，而因為對市民做成多麼不便而對天文台作出指摘更屢見不鮮。天氣預測本身就是一門科學，固然要依賴客觀的科學數據，而在預測沒有百分百把握的情況下，市民的生命安全當然是重要考慮。

儘管現今的氣象科技仍無法完全掌控暴雨軌跡，但特區政府用行動證明：科技局限不是懈怠的理由，反而是更需主動作為的動力。一幕幕政府人員冒大雨救人救災的感人場面，令市民感受到政府守護市民的承諾永不落幕。從提前部署的未雨綢繆，到利用科技提升處理事故的效率和能力；從跨部門的協作，到以人為本的治理理念，特區政府用方方面面的實際行動詮釋了何為「以民為本」的真諦。這場暴雨雖帶來挑戰，卻也讓全城再次見證特區政府在應對極端天氣的充分擔當，亦再次肯定特區政府是市民最堅實的守護者。

時事評論員

對接教育強國戰略 提升香港國際競爭力 ——施政報告教育政策的建議



政策建議 招祥麒

行政長官李家超正就新一份施政報告展開公眾諮詢，就教育政策及措施方面，筆者綜合當前教育發展需求及社會各界的呼聲，從八方面提出建議：

一、強化國際教育樞紐地位

擴大非本地生招生規模：建議將政府資助院校的非本地生限額從40%提升至50%，重點吸納東盟及「一帶一路」國家生源，並放寬自資院校招收內地學生的限制，同時設立「本地生保障名額」（如核心學科保留60%名額予港生），避免資源擠佔。並推出針對性獎學金（如「東盟專項獎學金」），配套增設陪讀簽證和私營學生宿舍，推廣「留學香港」品牌。 加快建設「北都大學教育城」：建議政府在教育城預留80公頃用地吸引國際頂尖院校合作辦學，推動學分互認及聯合學位項目。設立專項融資機制，支持院校共用AI算力中心、數字圖書館等資源。

深化跨境教育合作：推動香港與內地高校在「一帶一路」國家合辦分校或課程，擴大教育輸出。以大灣區為試點，簡化兩地學歷互認流程，再擴展至「一帶一路」國家。

二、提升高等教育與產學研轉化

戰略學科建設：聚焦香港優勢領域，驅動大學建設戰略學科，培養相關人才，以配合國家發展。可設立10億港元「知產轉化基金」，高校團隊可保留70%專利收益，激勵大學將科研成果轉化。在河套香港園區試行「科研簽證快線」，允許內地合作單位人員（甚或全球頂尖科研人才）最長180天停留。

三、推動創科教育與數字轉型

基礎教育階段強化STEAM：更新初中科學課程，融入航天科技、人工智能（AI）等內容；設立專項津貼推動AI輔助教學試點。資助民間建設航天科普基地，培育學生對創科興趣。在科學園設立「中學生實驗室」，創科企業合作提供量子計算、基因編輯等尖端設備體驗。推行「STEAM護照」制度，學生完成指定項目可獲優先參與國家航天局少年衛星計劃資格。設立「港版少年硅谷」，選拔優秀學生赴杭州雲棲小鎮、深圳鵬城實驗室等交流。

高等教育與研究支持：政府可擴大「香港未來人才深造獎學金計劃」，每年資助1200名本地生攻讀創科、法律等重點領域研究院課程。並增設15億港元「研究配對補助金」，吸引國際科研機構落戶香港。

教師專業發展：在師資培訓課程增加創科模組，為在職教師提供STEAM教學認證。並運用「教師專業發展基金」支援海外交流，提升數字教育能力。

四、深化愛國教育與文化認同

課程與教材優化：配合國安教育框架更新，加強中國歷史、地理及中華文化元素；開發「紅色資源」教材（如抗戰遺址、改革開放主題）。在中小學推行「沉浸式國情教育」，在本地視角（如東江縱隊抗戰歷史）外，增設「大灣區文化實踐課」，組織學生參與內地創科基地研學並可引入互動評核。擴展「心繫家園」系列活動，組織學生到內地航天基地、大灣區創科中心等考察。開發AR/VR教材模擬「國家發展時間軸」，動態展示改革開放、航天工程、本地歷史（如

東江縱隊）等。

提升語言能力：撥款4億港元優化中小學雙語環境，推廣普通話沉浸式教學。可在初中增設「其他語言與文化」課程（如東盟國家或「一帶一路」語言文化）。

優化師資培訓計劃：設立「愛國教育導師認證制度」，推動教師每五年完成120小時國情研修。內地師範院校合作「雙導師制」，香港教師可獲北京師範大學等高校頒發的持續教育學分。

五、應對學齡人口結構變化

加強彈性教育資源配置：放寬小規模學校合併門檻，支持轉辦「職專+創科」特色學校。為「高才通」子女提供粵語AI陪練及文化適應課程包。

增加精神健康支援：將「三層應急機制」延伸至小學，以識別高風險學生。開發家長情緒管理數字課程，並將課程納入社區中心常規服務。

六、拓展職業專才教育

提升職教地位與配套：支援職業訓練局（VTC）興建資訊科技學院及技術中心，培養應用型人才。設立「職業教育宣傳周」，邀請企業高層管理者分享成功案例，改變社會對職專的偏見。擴大「應用科學大學聯盟」，推動院校與業界合作開發學徒制課程。

促進非本地職專生留港：鼓勵應用科學大學招收東盟學生，並提供留港就業輔導，緩解行業人才短缺。

職業教育與產業需求深度綁定：例如支援VTC建設「航空城實訓基地」，與機管局或航空公司等合作培養飛機維修、航空物流等人才。開辦「北部都會區建設專班」，培養智慧城市管理、生態工程專業技工。推動「粵港澳職業資格互通白名單」，優先涵蓋人手緊絀行業（如護理、建築），並簡化認證考試流程，持證者可跨境執業。

七、特殊教育與公平保障

試點推行「影子教師」制度，為特殊需要學生配備1:1輔助專員。設立「教育公平基金」，對低收入家庭學生提供相關考試費用全額補貼。推行「名校夥伴計劃」，以一對一配對方式，讓名校支援弱勢學校發展。建議設立「資源共享平台」，讓弱勢學校免費使用名校的數字教學資源。直資學校每年預留部分學位予撥予低收入家庭學生。

八、教育基建智慧化升級

2027年前實現所有公營學校「5G+物聯網」全覆蓋，推廣電子書包與區塊鏈成績系統。改建空置校舍為「社區學習中心」，開放給市民進修微證書課程，修畢微證書課程可獲政府學費補貼。

以上建議既融合教育及社會各界意見，也配合政府政策方向，旨在推動香港教育融入國家發展大局，同步提升國際競爭力。在餘下的公眾諮詢期可進一步聚焦爭議點（如非本地生限額調整幅度），凝聚社會共識。為使施政報告的教育政策及措施有效落實，建議設立高層統籌機構，如「教育創新督導委員會」或「教育、科技和人才委員會」統籌並協調各部門實施，成員包括教育局、教資會、主要辦學團體、各大議會、學生及科技企業代表，每季度公開關鍵指標進展。建議方案既鞏固香港傳統優勢，又有助達成香港發展國際專才教育樞紐的目標，值得重點探討。

華夏教育機構副會長

金融與科技賦能香港新發展

行政長官李家超早前連續3天與特首顧問團進行午餐會議聽取意見。引起大家關注的是，顧問團新增的三位成員，包括清華大學國家金融研究院院長朱民博士，以及「杭州六小龍」其中之一，浙江強腦科技有限公司創始人韓璧丞、杭州宇樹科技有限公司創始人王興興。

在香港發展關鍵時期中，顧問團新增三位有影響力的成員，反映出李家超的施政理念，體現對金融和高科技領域前所未有的重視。這讓我們對下月發表的新一份施政報告充滿期待，香港發展有望注入新的活力與智慧。

構建高效多元智慧金融市場

金融是香港的核心優勢產業之一，擁有諸多優勢，也要面對國際環境的變化，數字化浪潮的衝擊。朱民博士的加入恰逢其時，依託其曾擔任中國人民銀行副行長、國際貨幣基金組織副總裁等職位的豐富經驗，相信他可為香港金融業更上一層樓提供獨特的見解和意見。香港金融業不僅要鞏固股票、債券、外匯等傳統市場，還要開拓綠色金融、數字資產、跨境理財通等領域，更要推動金融市場多元化發展，鼓勵金融機構開發更多個性化、差異化的金融產品，滿足不同層次投資者的需求。讓香港構建更高效、多元、智慧的金融市場，吸引全球更多企業、投資者來港。

韓璧丞和王興興兩位顧問的加入，意味著「杭州六小龍」代表的中國科技實力與香港的基礎科研能力將形成互補。香港有五所大學位列世界百強，在人工智能、生物醫藥等領域具有研究優勢，但長期以來存在成果轉化「最後一公里」難題。兩位科創企業創始人的實踐經驗，可為香港帶來新的思路。比如說強腦科技在腦機界面領域的突破等，相信未來能在香港催生出創新生態圈。

旅遊產業是香港另一傳統優勢產業，也將因高科技融入而煥然一新。這兩年，在內地文旅市場上，從景區導覽到特色表演，人工智能的身影無處不在。

有話要說 朱鼎健

比如在北京的故宮博物院，機器人導遊不僅能生動講述故宮建築背後的故事，還能通過攝像頭識別遊客的表情和動作，進行簡單對話，給遊客規劃遊覽路線等。在演藝領域，機器人可以演奏樂曲、吟唱詩歌等，讓傳統文化以更具創意和科技感的方式呈現給大眾。

把握機遇打造「智慧旅遊」

近年來，訪港旅客逐年增加，模式從觀光購物轉向沉浸式深度體驗。香港也一直在重視「旅遊+」產業融合——「旅遊+科技」、「旅遊+文化」、「旅遊+教育」等。香港同樣擁有深厚歷史文化底蘊，「城市景昔」項目已通過「AR時鐘」讓市民和旅客了解香港變遷，但仍有廣闊拓展空間。比如運用科技技術，深度還原歷史風貌，重現百年前的中環街市盛景、展現早期香港漁村生活，讓遊客沉浸式感受香港的發展脈絡等。香港還有頗具優勢的歌影視文化資源、生態旅遊資源等等。通過科技賦能，可以在主題線路、大資料營銷、科技導覽等方面，把握機遇打造「智慧旅遊」，吸引國內外更多遊客到訪香港，為旅遊產業增加新魅力。

產業的創新和發展將會惠及香港民生。金融與科技繁榮將繼續創造大量優質就業崗位，包括金融分析、科技研發、技術應用等多個領域，為香港不同年齡段、不同教育背景的市民提供廣闊發展空間，增強市民獲得感、幸福感和歸屬感。

今天，香港正站在新一輪輪力發展的起點，借國家「雙循環」新發展格局之力，借數字革命之力，借大灣區融合之力。隨著顧問團新成員的就位，大家期待在即將發表的新一份施政報告中，能看到一系列圍繞金融創新、科技發展及產業升級的務實舉措。我們相信在金融與科技的協同發展下，香港將在新時代的高質量發展浪潮中乘風破浪，為國家發展大局作出更大貢獻，「東方之珠」將綻放出更加璀璨的光芒。

全國政協委員

連續10季度增長說明了什麼？

經濟思維 宇文

香港第二季度GDP數據表現不俗，同比增長3.1%，高於市場預期的2.8%，更實現了連續10個季度的正增長。

這是香港經濟走出低迷陰霾的有力體現，在全球經濟不確定性加劇的背景下，展現出韌性復甦特點。香港經濟復甦是多重內外因素交織下的必然結果。

首先是香港的全球自由貿易港定位。在特朗普政府挑起關稅戰、全球供應鏈重組的背景下，香港憑藉零關稅、自由資金流動和高效物流體系，成為跨國資本和商品流動的「安全港」。數據顯示，2025年上半年香港商品整體出口貨值同比增長12.5%，進口貨值亦增長12.6%，貿易逆差雖達1836億港元，但佔進口比例僅為7%，遠低於疫情前水平。這種「搶出口」效應的持續發酵，既反映了亞洲市場需求的強勁，也凸顯了香港在供應鏈調整中的樞紐地位。與此同時，全球資本對香港的信心顯著提升。2025年上半年，港股IPO集資額同比增長699%，達到1071億港元，位列全球首位。恒生指數年內累計上漲超25%，凸顯香港作為離岸人民幣業務中心和國際金融中心的吸引力。

鞏固金融創科領域優勢

其次是政府主動作為的政策支持。自2022年底成立「引進重點企業辦公室」以來，香港已成功吸引

80多家重點企業，帶來了500億港元的投資，創造了2萬個職位。這一成果在全球經濟疲軟、地緣政治風險高企的背景尤為難得。德國巴斯夫等跨國企業更在香港設立亞太區總部，而不少科創企業在香港設立創新實驗室，進一步鞏固了香港在金融科技和人工智能領域等創科領域的優勢。這些企業的入駐，不僅直接帶動了就業和稅收，更通過產業鏈上下游聯動，為本地中小企業創造了新的市場空間。此外，香港在創科領域的投入初見成效。今年上半年，香港機器及設備投資同比增長17.5%，其中AI芯片、量子計算等前沿領域成為新增長點。

其三是內需市場出現回暖跡象。5月份零售業總銷貨值同比上升2.4%，結束了長達14個月的負增長周期。除了更多國內外旅客訪港外，房地產市場的回穩也令本地居民消費意欲回升。

儘管香港經濟展現出強勁復甦勢頭，但潛在風險仍不容忽視。首先，雖然GDP連續10個季度增長，但各行各業感受不均，尤其在就業方面。如何通過職業再培訓和產業升級，實現「高質量就業」與「包容性增長」的平衡，將是未來政策制定的關鍵。

其次，外部環境的不確定性仍可能衝擊復甦進程。美國關稅政策的反覆、地緣政治衝突的升級，以及主要經濟體貨幣政策的轉向，都可能影響香港的出口和金融穩定。此外，如何通過提升產品附加價值和

拓展新興市場（如中東、東盟）來維持貿易增長，仍是亟待解決的課題。

上半年香港經濟復甦，本質上是一次「危機驅動的轉型」。在特朗普關稅戰、全球供應鏈重組、內地經濟轉型升級等多重挑戰下，香港通過強化自由貿易優勢、深化金融功能、推動科技創新，成功實現了從「被動適應」到「主動引領」的轉變。然而，真正的考驗在於能否將這種短期復甦轉化為長期增長動力。

仍需在三方面持續發力

下半年乃至更長時間，香港仍需在三個方面持續發力：一是深化「一國兩制」下的制度優勢，進一步優化營商環境，鞏固提升國際金融中心和國際創科中心地位；二是加快融入粵港澳大灣區建設，通過「港深創科走廊」「港珠澳大橋經濟帶」等載體，實現資源、技術和市場的深度融合；三是加大對弱勢群體的支持力度，通過不同的政策舉措，緩解貧富差距擴大的問題，為經濟可持續發展築牢社會基礎。

香港經濟從連續10個季度的GDP增長，到招商引資創紀錄的成果，再到金融市場與消費市場的協同復甦，這座城市正以開放、創新和韌性回應全球化時代的挑戰。儘管前路仍有荊棘，但香港經濟強勁復甦已成難阻趨勢，香港經濟會越來越好。

智庫研究員