

新聞稿

香港工程師學會再度舉辦專家答問會 講解持續水浸成因及應對方法

(香港，2023年9月12日) 香港上星期末經歷暴雨，錄得破紀錄雨量，導致多處地區及道路嚴重水浸，山泥傾瀉，雨水倒灌，市民被困，交通癱瘓。暴雨過去，近日天氣仍持續不穩，部分地區雨勢特別大，如西貢區在昨早一小時內便錄得逾100毫米雨量，並水浸再現。

因應極端天氣，香港工程師學會(下稱「學會」)今日再度舉行「應對極端天氣善後工作建議」專家答問會，五位來自不同專業範疇的工程師，進一步講解持續水浸及山泥傾瀉等災害的原因，以及市民及社會在應對同類型極端天氣時可採取的措施及工程方法，並藉此再次重申韌性基建設計對城市可持續發展的重要性。

隨著全球暖化加劇，類似的極端天氣事件出現頻率和強度，預期將不斷上升，為更好應對未來的天災，我們建議政府作出多方面措施。

首先，為讓市民能及早作應變準備，學會建議政府在極端天氣來臨前儘早通知市民暴雨將會發生。暴雨期間，政府應安排不同人員，在安全情況下監察水浸黑點、路面、河道及渠道等最新情況，並採取所有可行方法，減低水浸風險，並盡快向市民更新最新的天氣及相關資訊等，供市民參考及作出應對。

至於未來改善措施，答問會中，專家工程師重申工程設計須平衡成本和實用性。在考慮地理環境及成本效益下，發展基建時需加強「韌性」，例如在硬件上，設計道路和橋樑等基建時，須顧及其抵禦天災的能力。

而連日的水浸亦反映出政府須改善本港的疏水排洪能力，我們再次呼籲當局根據雨水疏導及排放系統的能力、水浸紀錄、水浸投訴數字及防洪標準，識別出全港的水浸黑點，以針對性地規劃更多雨水疏導及排放設施和蓄洪池等的改善工程，令其承受力能達至可抵禦超過200年一遇的暴雨。

答問會中，各專家認為政府應善用不同宣傳渠道，加強市民對極端天氣的認識及面對災害時的應對，同時亦呼籲市民當面臨暴雨時，應密切關注氣象預報，了解天氣狀況，並遠離容易積水或易受洪水影響的區域，如低窪地帶、河道附近、危險斜坡或山區，並留在安全地方，以免發生危險。由於天然災害難以完全準確預測，我們亦呼籲市民日常應保持警覺，業主或獲授權人士，應保持室外排水系統暢通，減少積水和水浸風險，更應定期檢查及維修私人斜坡，減低發生山泥傾瀉的機會，而在樓宇改建上，亦要留意安全法規，以免對周圍環境造成影響等。

如欲垂詢，請與香港工程師學會傳訊統籌部聯絡。

電話：2895 4446

傳真：2882 6825

電郵：corpcom@hkie.org.hk



會長李志康博士、工程師(中)、副會長周健德工程師(右二)、
土木分部代表陳可兒工程師(左二)、岩土分部前任主席李子良工程師(右一)
及結構分部主席鄧作基工程師(左一)出席專家答問會