

# 香港連日暴雨，年內最多黑雨警告及八月單日降雨量等打破紀錄 | Whatsnew

極端天氣逼近，「比這場更大的暴雨會幾時（發生）呢？這個就沒辦法預測。」



2025 8 5

/

你是否曾經好奇，一篇報導背後，記者與編輯經歷了哪些思考與取捨？全新上線的會員限定新聞信《走進編輯室》，邀請你走入幕後，一覽記者手記、新聞觀察與未曝光的故事。現在加入暢讀會員，首年限時9折，解鎖更多會員專屬內容。

香港天文台於今日（8月5日）清晨5時50分發出最高級別的黑色暴雨警告信號，表示香港多處錄得或預料會有每小時逾70毫米的大雨量。這是天文台8日內第4度發出黑雨警告信號，打破一年內發出最多黑雨的紀錄。

8月5日的黑雨警告至少持續逾11小時，為暴雨警告信號制度1998年設立以來生效時間第二長的黑雨，僅次於2023年9月「世紀黑雨」的16小時35分鐘。截至同日下午2時，天文台總部錄得355.7毫米累計雨量，打破了自1884年以來8月份的單日雨量最高紀錄。



| 2025 8 5 /

暴雨和雷電覆蓋香港各區，多處出現水浸。根據天文台8月5日凌晨至下午2時的雨量分佈圖，港島、新界東和九龍西的整體雨勢最為嚴重；而大埔、北區和荃灣亦一度錄得150毫米雨量。早上11時半，民政事務總署表示沙田下城門水塘水位已達到警戒線，提醒兩岸的屋苑居民注意。

今早港島、九龍和離島區每小時雨量超過150毫米，士美菲路、薄扶林道、加多近街等一帶水浸；瑪麗醫院急症室的正院門內外水深到腳眼位置，救護車運送的病人需轉往律敦治醫院；港鐵鰂魚涌站外路面出現水浸，A出入口一度暫時關閉。

昨夜，西貢及將軍澳雨勢不斷，在西沙路，雨水一度湧入村屋。有將軍澳停車場水浸，多架汽車被水淹沒，同區街上有巴士及小巴因水浸死火，乘客跳窗逃生。



| 2025 8 5 /

## 8日內，發出4次黑雨警告

香港今年的首個黑雨在7月29日早上發出，持續1小時55分鐘，與熱帶氣旋「竹節草」延伸的廣闊低壓槽有關。「竹節草」一度減弱為低壓區，但隨環境條件改善而死灰復燃，於7月27日再度增強為熱帶低氣壓，為廣東沿岸帶來驟雨及狂風雷暴。

8月1日，天文台預測活躍西南季候風會在週末期間開始影響華南沿岸，加上高空擾動靠近，大氣條件將有利雷雨發展。今年第二次黑雨於8月2日發出，歷時2小時；兩天之後，天文台第三度在8月4日晚上11時45分發出黑雨警告，持續近2.5小時。取消黑雨不足4小時後，天文台於8月5日清晨「翻掛」警告。由8月2日清晨起，香港在3天內不斷經歷不同級別的暴雨警告。



2025 8 5

前天文台台長林超英在8月5日午夜於 Facebook 發帖文，指昨夜的雷雨發生在廣東沿海，「雨團像火車一卡緊跟一卡」，在西南季風背景下，向着東北偏東方向移動。他又附上當晚11時半前後珠江口至廣東沿岸雲對地閃電位置圖，表示雨團的間距約為40公里。

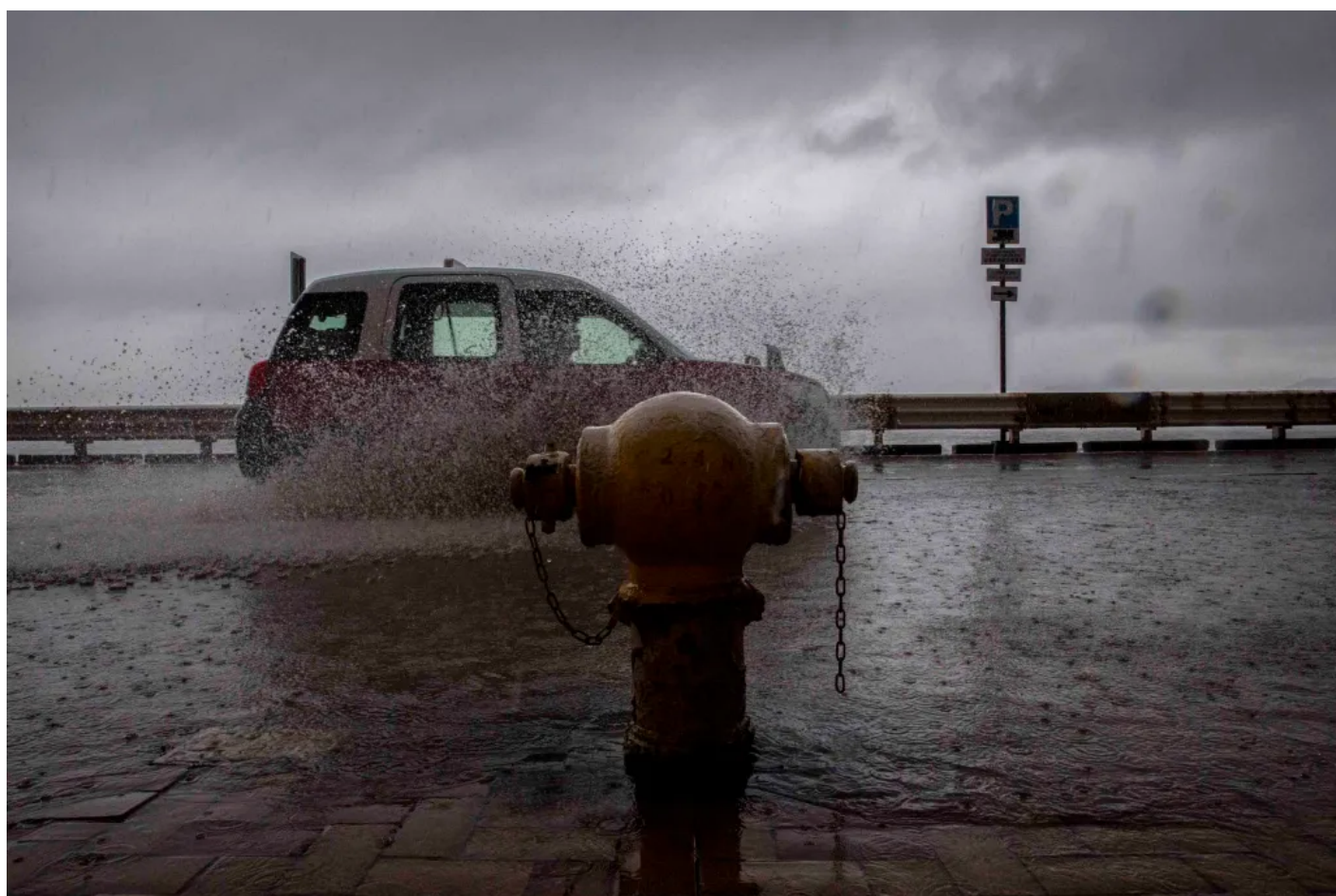


世紀暴雨中的港府施政：只要「極端」，一切應急失能均可被稀釋？

[延伸閱讀 →](#)

香港氣象學會發言人梁榮武向端傳媒解釋，是次暴雨的形成結合多個因素，亦是「巧合」。雖然「竹節草」已經消散，但香港仍然受到其廣泛低壓槽影響，再加上高空擾動，即是氣流「不走直線」吹向偏北或南的方向；高空輻散形成上升氣流等，都會增加雨量。另外是次的雨帶由西向東伸展，雨團不斷經過香港，「下完一場又一場」，這現象亦被稱為「列車效應」。

在大陸，福建、廣東、廣西等地亦受暴雨影響，深圳在今天凌晨4時進入暴雨緊急防禦狀態，多處水浸。台灣中南部自7月底持續降雨，截至8月3日錄得4死74傷，以及3人失蹤，同日108個觀測站單日累計雨量超過200毫米，有地區的7日累計雨量甚至超過台灣每年的平均雨量。



## 全球暖化，各地雨災愈發普遍

「比起工業革命前，地球（氣溫）大概升了1.5度。」全球暖化下，梁榮武認為世界各地的暴雨將愈下愈大，而香港的暴雨將一定陸續有來。「但比這場更大的暴雨會幾時（發生）呢？這個就沒辦法預測。」

他指出，氣溫上升加速水的循環，海洋的水份會更快蒸發和升至大氣層，形成雲並隨雨而下，「本來一年下兩場大雨，現在因為循環加快了，下兩至三場都不一定。」另外大氣層也因為氣溫上升而可以容納更多水份，「今天下這麼多雨，是上空大氣層的水份比以前多，所以出現破紀錄的現象。」

值得注意的是，過去逾百年間，香港的每小時雨量最高紀錄屢被打破，由1886年的88.4毫米遞升至2008年的145.5毫米雨量。2023年9月的「世紀黑雨」期間，天文台曾錄一小時158.1毫米雨量，打破維持了15年的舊紀錄。另外，天文台以往發出最多黑雨警告的紀錄為一年三次，分別在2000年和2006年。



對於未來的極端氣候趨勢，天文台今年3月利用聯合國政府間氣候變化專門委員會的數據等，更新香港21世紀的年降雨日數和強度推算等，指出「年極端降雨日數」和平均降雨強度——即年雨量除以降雨日數將會增加。

「一定要適應的。這些事情已經發生了，我們避免不到。」梁榮武說。他指香港不同地區所遭受的暴雨不同，需要市民掌握自己所在地區的形勢並準備，例如元朗有狗場在前年暴雨未受波及，但在今次暴雨中被水淹浸，「大家要認真去想、理解，或者知道身處的地方究竟有什麼天氣風險。」同時政府需統籌政府部門，設立防水閘和在雨季前完成山坡的維修工作。



中國北方強降雨引發山區洪災，至少40人死 | Whatsnew

[延伸閱讀 →](#)

氣候預測而言，他指暴雨的隨機性大，只能在雨帶出現後才能作短期預測，但難以預先確定極端天氣將會發生。對於政府的「超前部署」，他表示不知道政府的思考過程，難以評價。

為了應對極端天氣，政府早年設立機制，當香港遇上颱風或其他天災時，政務司司長會領導「應對極端天氣督導委員會」，跨部門部署行動。上月，熱帶氣旋丹娜絲掠過香港，政府表明「超前部署」，提早宣布翌日停課，但當日香港各區未見有雨，備受批評。



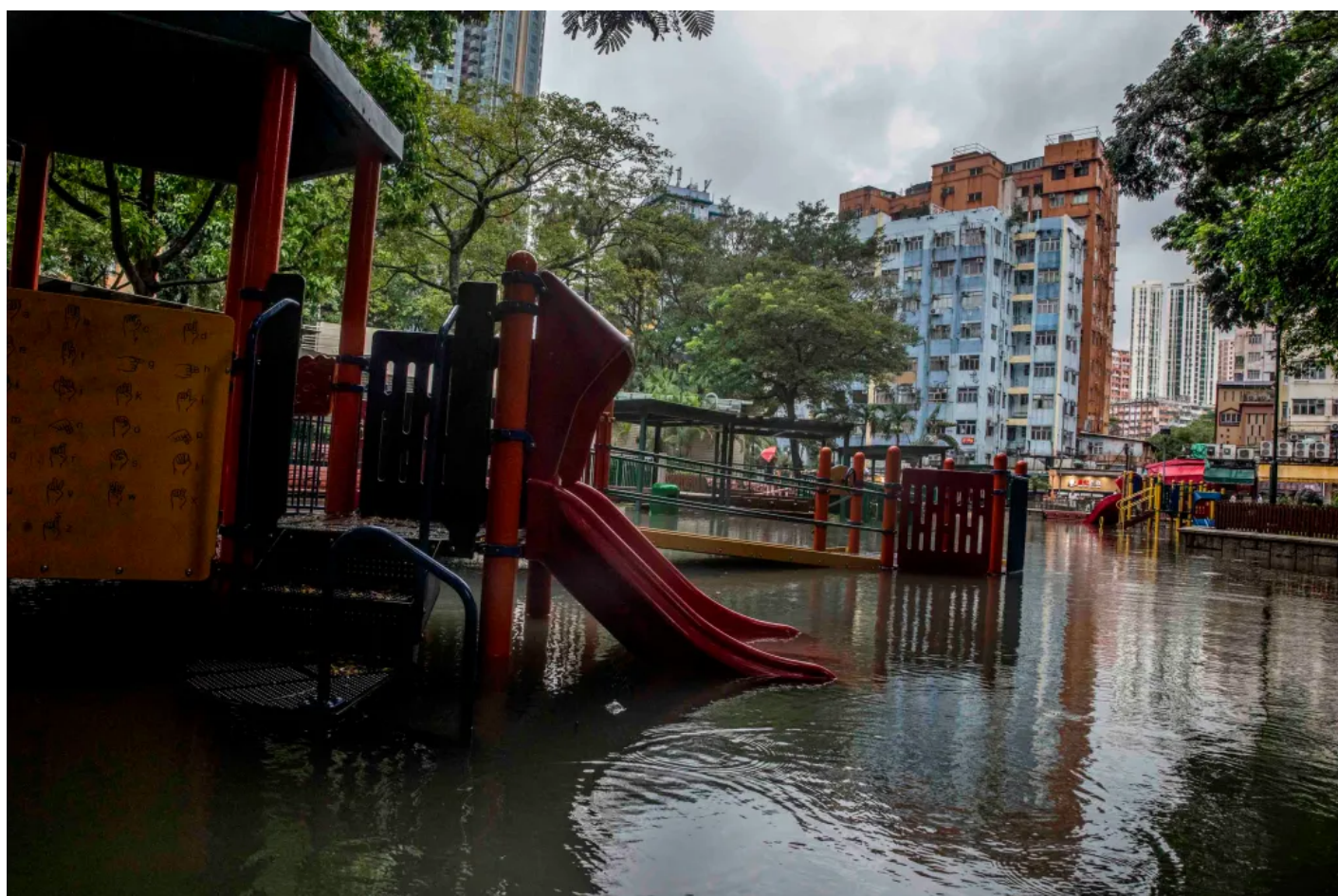
| 2025 8 5

/

除了香港，世界各地近日亦出現雨災。北京受副熱帶高壓外圍暖濕氣流影響，在7月24日開始連降大雨，引發洪災，導致至少44人死亡。美國德州在7月亦受風暴襲擊釀成水災，超過105人死亡。

《紐約時報》引述科學家意見認為，「幾小時內降雨量超過25厘米的天氣模式，正是由於全球暖化而變得越來越普遍的一種現象。」

「現在因為經濟不太好，很多人將焦點放在經濟，忽略了氣候變化的影響。」梁榮武說，「今天和上星期的大雨都給我們一個很大的啟示：如果我們在適應和減碳方面不加倍做好，將來的生活會愈來愈受這些極端天氣打擊。」



| 2025 8 5

/