

北京



●華北地區降雨量比往年同期偏多五成至八成。11日至12日，京津冀地區出現華北入汛以來最強降雨。圖為北京街道成河。網上圖片

香港文匯報訊(記者 馬靜 北京報道)17日以來，河南省出現歷史罕見的極端強降雨天氣，據不完全統計，已經造成百萬餘人受災，25人死亡。中央氣象台21日晚間再發預警，河南、河北、山西、廣西、海南等地仍有暴雨到大暴雨。全國暴雨極端天氣頻發，政府部門和民眾如何應對？

國家減災委員會專家委員會委員李京接受香港文匯報專訪時表示，完備的應急預案依然是防災救災關鍵所在，加強對民眾防災應災宣傳和應急演練也極為重要。這位專家指出，鄭州洪災當前首先要進行的是救災救人，疏散受災地區人員，然後盡快恢復公共設施和受災地區城市功能的正常運行。



●受「查帕卡」環流影響，粵西地區、珠三角南部出現了大雨到暴雨，局部大暴雨。圖為廣東陽江出現強降雨。網上圖片

廣東

完善應急預案 防汛救災關鍵

專家：災前做好預報預警 災後及時協調多部門救災

河南省河南防汛新聞發布會消息，據不完全統計，16日以來，河南省強降雨造成全省89個縣(市、區)560個鄉鎮120多萬人受災，25人死亡7人失聯。中央氣象局專家表示，此輪降雨呈現出累計雨量大、持續時間長、短時降雨強、極端性突出等特點，強降雨過程中，鄭州等10個國家級氣象站日降水量突破建站以來歷史極值。

據中國氣象局應急辦消息，中國氣象局7月21日8時啟動二級應急響應。21日18時，中央氣象台繼續發布暴雨橙色預警，預計7月21日20時至22日20時，河南中北部、河北南部、山西東部以及廣西東南部、雷州半島南部、海南島西北部、台灣島北部等地的部分地區有暴雨到大暴雨，其中，河南西北部、河北西南部等地局地有特大暴雨。

自入夏後，全國天氣可謂波瀾起伏。先是10日至12日，北方極端性強降雨引發關注，隨後雨帶北抬，「轉場」東北，多地迎來大到暴雨；16日至19日，華北、黃淮等地再迎強降雨和強對流天氣，多地降雨量打破有記錄以來的極值。華北地區降雨量比往年同期偏多五成至八成。11日至12日，京津冀地區出現華北入汛以來最強降雨。

政府多部門需分工協同

強降雨天氣讓鄭州等城市發生嚴重內澇，一些河流出現超警水位，個別水庫潰壩，部分鐵路停運、航班取消，造成重大人員傷亡和財產損失，內地防汛形勢十分嚴峻。

如何應對頻發的極端天氣和由極端天氣引發的災害？李京對本報表示，首先政府部門應做好預報預警工作，並及時進行災情通報，把發生的情況和未來可能發生情況及時通知到可能受災地區群眾，提醒民眾要做好應對。災害發生後，政府部門應及時啟動應急預案，組織和協調各個部門人力物力聯合救災。

「應對極端天氣造成的自然災害，完備的應急預案一定是最為關鍵和最重要的。而且這個應急預案一定涉及到政府的多個部門的分工和協同，氣象、水利、應急、救援、城市管理、國土、環境部等多部門，各司其職。一旦發生災害，及時啟動預案，政府統一協調，將災害降到最低。」

平日做好宣傳及應急演練

這位專家表示，對普通民眾而言，在獲悉災情預警後，盡可能減少外出，如有必要外出，也要想辦法做好避災措施。「比如遇到暴雨洪水，首先想辦法避開窪地地方，包括住宅樓地下室、地下商業街、立交橋下、過街隧道等；外出乘坐交通工具盡量避開地下交通工具，地面交通盡量不要自駕車，如果遇水，要盡快撤離，盡可能往高處去；避開有電源地方防止漏電造成的危險；一旦被水圍困，一定要注意防止手機進水，減少手機電量損耗，保持與外界聯繫。要盡快向政府和救援部門發送遇到險情和所在位置。」

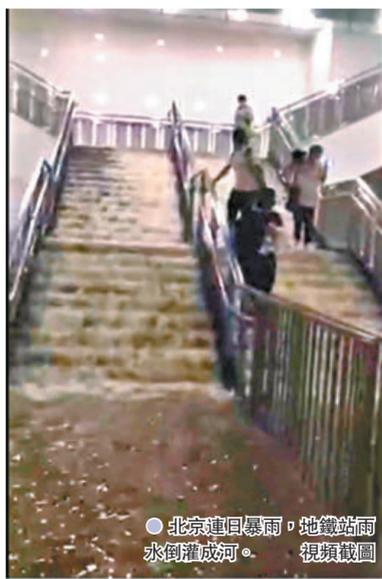
李京強調，目前各地都有詳細的應急預案，其中包括對民眾的防災應災宣傳，也包括日常的應急演練計劃。「這些都極為重要，至少要讓民眾清楚在自然災害之前該做什麼，不做什麼，如何保證自己的生命財產不受或少受損失，在最大限度地保護好自己的同時能夠幫助別人。」



●北京街頭積水嚴重，工作人員在清理下水道。網上圖片



●受「查帕卡」影響，深圳市區低窪路面出現積水。中新社



●北京連日暴雨，地鐵站內水倒灌成河。視頻截圖

河北發紅警 多城內澇風險高

香港文匯報訊 據新華社報道，河北省氣象台21日20時29分發布暴雨紅色預警信號：目前，邯鄲、邢台中西部、石家莊南部和西部、保定中南部已經出現了暴雨到大暴雨，預計21日夜間到22日中午，上述地區強降雨仍將持續，過程累積雨量可達200毫米到300毫米，個別地點300毫米以上。

河北省水利廳和河北省氣象局聯合發布山洪災害氣象預警：預計7月20日20時至21日20時，石家莊西部、邢台西部、邯鄲西部可能發生山洪災害，其中，邢台西部、石家莊西南部局地發生山洪災害可能性較大(黃色預警)，邯鄲市(邯山區、復興區、叢台區、永年區)、邢台市(沙河市、信都區)局地發生山洪災害可能性大(橙色預警)，邯鄲市(涉縣、峰峰礦區、磁縣、武安市)局地發生山洪災害可能性很大(紅色預警)。

河北省自然資源廳和河北省氣象局聯合發布地質災害氣象預警：自7月20日20時至21日20時，受強降雨影響，石家莊市(平山縣、井陘縣、贊皇縣)、邢台市(臨城縣、內丘縣、沙河市、信都區)、邯鄲市(武安市、涉縣)升級為橙色預警，發生崩塌、滑坡、泥石流等地

質災害風險高；保定市(阜平縣)、石家莊市(靈壽縣、行唐縣、元氏縣、鹿泉區)、邯鄲市(磁縣、峰峰礦區)發生崩塌、滑坡、泥石流等地質災害風險較高(黃色預警)。

河北省氣象災害防禦中心2021年7月20日11時發布城市內澇氣象風險等級預報：21日白天，石家莊中南部、邢台西部、邯鄲西部地區城市內澇氣象風險等級為III級及以上，發生城市內澇的可能性較大，其中，邢台西部、邯鄲西部城市內澇氣象風險等級為II級，發生城市內澇的可能性大。

河北省氣象災害防禦指揮部辦公室21日早晨印發緊急通知，要求全省各地各單位全力做好中南部地區強降雨天氣防禦應對工作。

自7月17日以來，河北省中南部地區降雨天氣一直持續，由於前期降水偏多，當前河北省中南部山區土壤含水量已接近飽和，此次降雨過程中南部太行山區過程雨量大，局地伴有短時強降水、短時大風等，強降雨引發山洪、地質災害、城市內澇等次生災害的風險很高。

面對極端天氣如何自救？

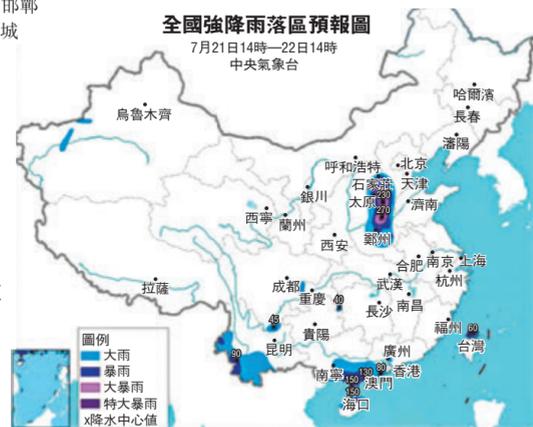
個人戶外：

- 尋找穩固的高地
- 避免進入危險區域
- 暴雨天氣不要使用交通設施
- 遠離電力設施
- 保持個人通訊通暢

社區和居家自救

- 積極和居委會取得聯繫，快速組建居民自救的集體
- 低樓層的人員應立即做好轉移的準備
- 老弱病人等，需提前轉移
- 有需要使用維生設備，如呼吸機、氧氣瓶的人，需及時將維生設備搬遷出來
- 怕浸水的票證票據可隨身攜帶，或者放置在家中避水的位置(家中一般避水的設備是電冰箱)
- 老人、兒童和病弱人士使用的必要用品
- 斷掉家中的電源，關閉各級燃氣開關
- 隨身攜帶手機、充電線、充電頭、充電寶
- 離開前關閉門窗
- 可攜帶游泳圈、充氣艇、充氣床等物品

整理：香港文匯報記者 馬靜



極端天氣檢驗城市應急管理



河南鄭州遭遇極端暴雨襲城。三天降雨量接近平均全年降雨量，一小時降雨量超過200毫米……比起此前那些如約而來的天災，這場暴雨更像是一次猝不及防的突襲，但迄今25人死亡7人失聯、特別是鄭州五環線地鐵被大水漫灌造成12死5傷的慘烈後果，提醒我們依據事實進行的復盤和檢討絕不可省略。在極端天氣頻發的當下，城市的建設和管理須秉持超常規底線思維，方能應對越來越來勢洶洶的「黑天鵝」或「灰犀牛」事件。

很多網友由此想起一周前北京那次「雷聲大雨點小」的暴雨預警；官方24小時通過各種媒介滾動推送信息，全城中小學幼兒園停

課，部分單位錯峰上下班，組織人力監測並疏通下水道……雖然事後被吐槽小題大做，但現在看來，這是充分貫徹了底線思維的表現，以安全為最高要求，有效地規避了風險。應該說，河南的這場災難主要是天災。一個內陸地區，暴雨多年難遇，雖然也投入巨資進行了「海綿城市」改造，但極端降雨的水量 and 強度遠遠超出了排洪規劃和應急預案範圍。常規的應對遠超非常規災難，導致城市應急失靈，不得不說是個慘痛的教訓。

須秉持超常規「底線思維」

這是個經常會出現千年不遇自然災害的氣候異常時代。除中國外，日本、歐洲等地均

出現罕見暴雨釀災事故，德國正經歷二戰以來最嚴重的氣象災害；在高緯度北美國家的高緯度地區，竟然熱浪肆虐，打破歷史最高氣溫紀錄……人類的氣候危機全面爆發，按十年一遇、幾十年一遇的標準來準備和應急已經過時，城市的建設和管理須秉持超常規「底線思維」，在思想上極端重視、應急預案極端完善，發布預警信息極端及時和全面，排除險阻極端迅速，因應環境的複雜性和多種極端情況，做最壞的打算爭取最好的結果。

「凡事預則立，不預則廢」。極端天氣常態化已經成為所有城市必須面對的治理危機，想在事先、防在事前，才能做好風險管控，達到真正的社會善治。

●香港文匯報記者 王珽

「煙花」逼近閩浙 或周末登陸

香港文匯報訊 綜合記者盧靜怡及新華社報道，今年第7號颱風「查帕卡」在廣東登陸後於21日上午減弱為熱帶低壓，廣東省在21日18時30分結束了防風III級應急響應。廣東省應急管理廳通報，在防禦「查帕卡」期間，廣東共轉移危險區域人員10.57萬人。

「查帕卡」登陸廣東 轉移10萬餘人

21日白天，受「查帕卡」環流影響，粵西地區、珠三角南部出現了大雨到暴雨，局部大暴雨。廣東省氣象部門預報，22日粵西地區強降水將持續。目前部分山區土壤含水量較高，發生泥石流和山體滑坡等地質災害的

風險依然較大。在防禦，廣東省應急管理廳聯合氣象部門向社會發布了颱風防禦預警信息1.5億條次，全省共轉移危險區域人員10.57萬人，關閉濱海景區57個，36,280艘漁船在港避風，16,243名漁排作業人員上岸避險。

「查帕卡」減弱，但今年第6號颱風「煙花」卻在加強，並逼近閩浙。根據中央氣象台預報，「煙花」已於21日11時由颱風級加強為強颱風級，中心附近最大風力有14級。氣象部門預計，「煙花」強度逐漸加強，最強可達超強颱風級，並將於24日夜間到25日白天在浙江北部到福建北部一帶沿海登陸。