

全球變暖肇禍 韓暴雨成災37死

地下車道巴士遭水淹沒頂 至少9人遇難

【大公報訊】綜合韓聯社、BBC、美聯社報道：韓國連日暴雨，引發洪災和山泥傾瀉，截至16日已造成37人死亡，近9000人被疏散，逾1500公頃農田受災。清州市一處地下車道被洪水淹沒，包括一輛巴士在內共15輛車被困，其中至少9人死亡，另有11人失蹤。韓國夏季多雨，但近年受全球變暖影響，降水量遠超正常數值，引發災難。科學家指出，隨著氣溫升高，大氣所含水分也會增加，進而導致極端暴雨天氣更為頻繁。

韓國中央災難安全對策本部和消防部門16日表示，9日至今，暴雨天氣已造成37人死亡，至少35人受傷，超過8850人被疏散，逾2.7萬戶家庭斷電。暴雨導致約50條道路和100多處房屋受損或被摧毀，1562.8公頃農田受災。

受災最嚴重的慶尚北道共有18人死亡，其中至少12人是因為山泥傾瀉，另有9人失蹤。15日上午，忠清北道清州市興德區五松邑宮坪第2地下車道被洪水淹沒，共15輛車被困，包括一輛巴士。近900名救援人員參與搜救，截至16日共救出9人，另發現9具遺體。當局暫未確定具體被困人數，但韓媒稱有11人失蹤，傷亡人數恐進一步上升。

倖存者指責當局防災不力

一名從地下車道死裏逃生的倖存者抱怨說，韓國政府應當在察覺有洪澇風險的時候提前關閉車道。當地消防部門稱，事發時降水量尚未達到需要關閉地下車道的警戒水平，但流經清州市的美湖川有一段防洪堤突然潰堤，大量河水湧入地下車道。消防部門估計，車道在短短2至3分鐘內就被完全淹沒。一段取自自行車記錄儀的視頻顯示，洪水來臨時仍有車輛駛入該車道。

救援人員用水管抽走車道中的積水，並乘坐橡皮艇靠近被困車輛，尋找倖存者。據CNN報道，救援隊每分鐘抽走8萬升水，16日凌晨4時33分左右，被困巴士的頂部露出水面。但忠清北道消防部門一名官員稱，車道內水深仍有4至5米，且混有大量淤泥和雜物。當局認為，找到更多倖存者的希望非常渺茫。

13日至16日，清州市降水量達472毫米，慶尚北道慶重市降水量483毫米，忠清南道青陽和公州市降水量超過500毫米。韓國氣象廳預測，上述地區及其他重災區的暴雨將持續至18日，部分地區恐再迎逾300毫米降水。韓國鐵道公社15日上午停運了所有普通列車，目前僅有5條高鐵線路在運行，且受暴雨影響降低了速度。



▼韓國一處地下車道15日被淹沒。法新社

且受暴雨影響降低了速度。

尹錫悅未及時回國捱轟

韓國總統尹錫悅11日起出訪立陶宛、波蘭和烏克蘭，16日在華沙以視頻連線方式主持召開中央災難安全對策本部會議。他在會上表示，為暴雨遇難者祈禱，向其遺屬表示慰問，並指責部分地區未能提前預行管控。他將於17日上午回到韓國。



▲韓國暴雨引發山泥傾瀉，造成嚴重人員傷亡。法新社

尹錫悅結束北約峰會行程後不馬上回國坐鎮指揮救災，也引起網下不滿，質問他「是不是誤會自己是聯合國秘書長？」有意見認為現在韓國災情慘重，尹錫悅應該取消出訪回國，批評他分不清輕重緩急。

韓國夏季多雨，但近年特大暴雨更為頻繁。去年8月，首爾遭遇115年以來最大暴雨，洪水湧入半地下室住宅，多人被困在家中不幸溺亡。韓國政府當時承諾將採取更有力措施應對暴雨等極端天氣，但如今看來未能阻止悲劇再次發生。

BBC援引科學家報道稱，氣候變化導致的氣溫上升會導致極端暴雨更頻繁出現。隨著氣溫升高，大氣所含水分也會增加，進而導致降水量和強度增加。不僅是韓國，日本、印度等國近日亦遭遇暴雨。

熱浪襲美歐 遊客熱量

【大公報訊】

綜合BBC、法新社報道：聯合國世界氣象組織14日稱，今年6月打破月平均氣溫最高紀錄、本月上半月連破兩次日平均氣溫最高紀錄的酷熱天氣將再持續至少兩周。在歐洲，意大利、西班牙、法國、德國和波蘭等國均面臨極端高溫威脅。美國近三分之一人口正處於高溫預警之下，加州死亡谷預計將出現54°C的高溫。

近日席捲歐洲的熱浪以傳說中看守冥界入口的三頭犬「刻爾柏洛斯」命名，本周開始的新一階段熱浪

則被稱為「卡戎」，取自希臘神話中擺渡亡魂的船夫。意大利氣象部門稱，撒丁島將處於熱浪「卡戎」的中心，預計將迎來48°C的高溫天氣，接近2021年8月西西里島創下的48.8°C歐洲最高溫紀錄。在羅馬，一名導遊抱怨飆升的氣溫令人噁心，「我和我的同行們壓力非常大。有遊客在觀光途中暈倒，外面到處都是救護車。」

希臘雅典14日錄得39°C高溫，為保護遊客，當局在最熱時段關閉了熱門景點雅典衛城。在美國，從佛州到加州，再到華盛頓州，超過1億人處於高溫預警之下。亞利桑那州鳳凰城連續16天錄得43°C以上的高溫。當地時間15日，世界上最熱的地方之一、加州死亡谷錄得48.2°C高溫，預計16日將飆升至54.4°C。

佛州海水升溫 恐致珊瑚白化

【大公報訊】

據CNN報道：美國佛州附近海域的海水溫度近日創下新高，部分海域的海面溫度高達36°C。專家表示，這種現象恐導致包括珊瑚白化、魚類大量死亡等後果，對海洋生態造成嚴重破壞。

佛羅里達灣上週海面溫度達到約36°C，比正常情況高出逾2°C。美國國家海洋和大氣管理局（NOAA）珊瑚礁觀察項目協調員曼澤拉表示，只要海面溫度比正常情況下的最高溫度高出1°C，珊瑚就有白化風險。

健康的珊瑚呈現多種色彩，這些顏色來自寄居在珊瑚體內的藻類。高溫會迫使藻類離開，導致珊瑚變白。由於珊瑚依靠共生藻光合作用獲取能量，白化的珊瑚會因為失去營養供應而死亡。NOAA去年發布的一項研究結果顯示，氣候變化導

致的白化和病毒侵襲已令佛州損失了70%的珊瑚礁。

佛羅里達國際大學環境研究所所長克勞爾警告說，受氣候變化影響，海洋溫度過高等曾經不尋常的現象正逐步變為「新常态」。除了珊瑚白化之外，這種變化還可能破壞海洋食物鏈的穩定，威脅多個物種的生存，對當地生態系統造成長期和破壞性的影響。



▲佛州附近海域水溫上升，珊瑚白化風險激增。路透社

日本秋田暴雨 一男子車中溺亡

【大公報訊】綜合NHK、法新社報道：日本東北部秋田縣等地近日遭遇暴雨，16日一名被暴雨困在車內的男子不幸溺亡。一周前，日本西南部地區亦遭遇暴雨，引發洪災和山泥傾瀉，造成至少7人死亡。

日本氣象廳表示，梅雨鋒面滯留導致日本多地暴雨傾盆。當局對秋田縣、岩手縣、山形縣等地發布山泥傾瀉警告。秋田縣多地降水破紀錄，秋田市在截至16日中午的48小時內錄得超過250毫米降水，有民宅被山泥傾瀉波及，4人受傷。由於市區大範圍積水，當地新幹線15日起停駛。

秋田市一名80歲老婦位於公寓一樓的住所被淹沒，只能在樓梯上過夜。她被消防人

員救出後表示，水位在夜間突然上漲，她根本來不及逃出公寓。15日晚，秋田縣五城目町一名男子撥打報警電話，表示自己所駕駛的汽車被水淹，動彈不得。警方派人搜救，但16日上午發現該男子已在車內死亡。

據法新社報道，一周前日本西南部地區亦遭遇暴雨，至少7人死亡。富山縣南礪市的市議員赤池伸彥13日在災區奔走，呼籲居民疏散，不幸遇上山泥傾瀉喪生。

日本首相岸田文雄16日對韓國表示慰問，並表示對韓國受災情況「深感悲傷」，卻未第一時間對日本災情表態，引起日本民眾不滿。有網友質問岸田：「你到底是哪國首相？」



▲日本秋田市15日變為澤國。路透社

西班牙山火失控 4000人急撤離

【大公報訊】據路透社報道：極端高溫天氣加劇山火風險，歐洲和北美多地近日山火肆虐。西班牙官員16日說，該國拉帕爾馬島一場森林火災失控，至少4000人被疏散。14日起，美國加州南部三處相鄰地點先後起火。加拿大山火持續肆虐，再次導致濃煙飄入美國。西班牙加納利群島西北部的拉帕

爾馬島15日凌晨發生森林火災，過火面積已超過4.65萬公頃，起火點附近兩個村莊共計約4000人被疏散。當地官員稱，大火已燒毀至少13處房屋，300名消防員正在飛機支援下滅火。據報道，西班牙去年共遭遇了近500場山火，是歐洲受災最嚴重的國家。

據美媒報道，加州南部河濱縣林區14日起遭遇3場火災，起火點相隔不超過65公里，規模最大的一場火災過

火面積超過500公頃。

加拿大跨部門森林火災中心的數據顯示，今年以來，加拿大已發生4088場火災，過火面積超過1000萬公頃，相當於冰島或葡萄牙全國面積。加拿大自然资源部研究員布朗熱說：「今年的山火數據比我們最悲觀的預測還要糟糕。」加拿大山火產生的有害煙霧飄入美國，15日，美國至少8個州發布空氣質量警報。



▲西班牙森林火災15日失控，當地村莊被濃煙吞沒。法新社