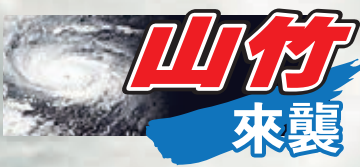


山泥傾瀉活埋小孩 機場受損阻送物資

「山竹」襲菲奪12命



超強颱風「山竹」昨日清晨在菲律賓呂宋島登陸，帶來狂風暴雨，造成最少12人死亡，另有6人失蹤，死者大多數是被山泥掩埋或倒塌房屋壓死，其中在重災區新比斯開省，一名嬰兒及一名小孩在山泥傾瀉中喪生。卡加延省北部的土格加勞機場在風暴中損毀，呂宋北部另外多個機場亦暫時關閉，影響救援物資運送。隨着「山竹」昨日中午移離菲律賓，菲國大氣地球物理和天文服務管理局下調警報級別，但警告未來數日天氣仍然惡劣，或引發水浸及山泥傾瀉，呼籲國民保持警惕。

在「山竹」登陸的呂宋島卡加延省巴高市，3個電塔遭強風吹毀，引發大規模停電，省長曼巴稱，省政府的應急資金，不足以彌補風暴造成的經濟損失，要求菲國政府緊急提供援助。呂宋北部至少9個機場關閉，大部分預計今日下午重開，當中土格加勞機場客運大樓部分門窗損毀，當局派人緊急維修。

41宗山泥傾瀉

民防部長傑拉德表示，「山竹」吹襲科迪勒拉山區期間，引發最少41宗山泥傾瀉，造成兩名婦人死亡，其後證實再有一人罹難。由於不少地區的對外通訊中斷，暫時未能評估災情，預計死亡數字將進一步上升。

勞工部長貝洛稱，大量種植玉米及大米的農田在風暴中被摧毀，許多房屋的屋頂被捲走。他指出，首都馬尼拉部分地區亦出現水浸，碧瑤市一條主要公路被塌下的山泥阻礙。馬尼拉連接卡加延北部的道路被瓦礫堵塞，工人正加緊清理，希望盡快重開。貝洛將前往庇護中心視察，了解分發救援物資的情況。

連場暴雨恐水災

「山竹」風眼移離陸地後，中心附近最高持續風速減弱至每小時170公里，陣風時速260公里。當局警告「山竹」環流仍會為菲國帶來暴雨，可能出現6米高的風暴潮，並引發河水氾濫，導致水浸及山泥傾瀉。約有8.7萬名居於高危險地區的居民疏散，當局呼籲他們在威脅解除後才回家。呂宋島64歲居民薩奎英表示，「山竹」威力較前年的超強颱風「海馬」更強，形容感覺如「世界末日」。

政府災難應變協調人員兼總統杜特爾特顧問托倫蒂諾指出，杜特爾特強調首要工作是拯救生命，當局已於馬尼拉部署兩架C-130運輸機及10架直升機，協助運送搜救人員及救援物資到災區。

美聯社/法新社



受驚民眾痛哭。法新社



涉水民眾在強風下舉步維艱。美聯社



街頭頓成廢墟。彭博社



油站被吹毀。美聯社



災民輪候物資。美聯社

龍捲風吹斷電纜 兩人觸電

超強颱風「山竹」前日逼近菲律賓期間，馬里基納市罕見遭龍捲風吹襲，有電纜被吹斷閃出火光，導致兩名途人觸電受傷，並引致部分地區停電。有參加婚宴人士拍下龍捲風來襲時突然停電，賓客驚慌呼叫，恍如災難片場景。

婚宴停電成賓客噩夢

居民雷耶斯指出，前日下午5時突然出現龍捲風，電纜被吹斷後跌向途人，兩人觸電受傷被送院救治，目前已經康復。

一場充滿喜慶的婚禮派對，亦因龍捲風變成噩夢，一名賓客上載社交平台的片段顯示，該對新人在婚禮上和賓客交談時，現場傳出一陣劈啪聲，在眾人疑惑之際突然停電，畫面一片漆黑，在場賓客驚慌大叫。

馬里基納市市長特奧多羅表示，龍捲風半徑約1公里，造成20間房屋受損，包括馬里基納文化中心，一株有百年歷史的金合歡樹亦被連根拔起。

綜合報導



龍捲風吹襲馬里基納市。網上圖片



父抱病兒風中狂奔感動全城

「山竹」登陸菲律賓期間，法新社記者拍下感人一幕，顯示一輛救護車在卡加延省公路行駛時，由於被倒塌的電線桿阻擋去路，無法前行，父親唯有抱着患病的幼兒，與救護人員一同下車，抵着強風在公路上奔跑，希望找到其他車輛接載兒子到醫院治療。不少網民被相中人的父愛感動，向他們送上祝福，期望父親安全及孩子早日康復，也有網民呼籲政府以地底電纜取代電線桿，避免事件重演。

綜合報導

美東5死 雨量「千年一遇」

颶風「弗洛倫斯」前日登陸美國東岸，造成最少5人死亡，包括一對母子。國家颶風中心(NHC)表示，「弗洛倫斯」已由一級颶風減弱為熱帶風暴，但警告仍會帶來風暴潮和強風，並引發南卡羅來納和北卡羅來納州嚴重水災，部分地區可能錄得逾100厘米雨量。

塌樹壓死母子

氣象部門表示，「弗洛倫斯」最大持續風速降至每小時80公里，並以時速3.2公里向西移動。由於「弗洛倫斯」環流達560公里闊，

北卡州州長庫帕估計，當地未來數日仍會有大雨，形容降雨量是「千年一遇」，河流水位將持續上漲，引發更大洪水。當地目前有2.1萬人入住庇護中心。

在北卡州沿岸城市威爾明頓，強風吹倒一棵大樹，壓向旁邊民居，造成屋內一名母親及其嬰兒喪生，彭德縣一名婦人心臟病發，但塌樹阻礙醫護人員抵達，結果失救而死。電力部門表示，風暴造成90萬戶住宅及商戶停電，估計需數周時間恢復，預計影響數百萬人，各地亦有近2,100班航班取消。

總統特朗普昨日宣佈北卡州為災區，將撥款賑災，向災區居民提供臨時房屋及提供低息貸款等，並會向部分非牟利機構提供資金，協助救援及災後重建。

美聯社/法新社



大樹壓死屋內母子。法新社

衛星追蹤冰層融化 研全球氣候影響

美國太空總署(NASA)昨日於加州范登堡空軍基地，發射「三角洲2」型火箭，攜帶「ICESat-2」衛星升空，將用作追蹤極地冰層融化情況，以預測海平面上漲，並研究全球暖化帶來的影響。美國正受颶風「弗洛倫斯」吹襲，氣象專家警告，一旦海洋水位持續上漲，將更易觸發大型風暴潮，增加颶風的破壞力。

「ICESat-2」項目耗資10億美元(約78億港元)，英國《自然》雜誌報道，「ICESat-2」將於距離地球表面500公里以上的高空運行，透過先進激光技術，測量丹麥格陵蘭及南極洲等地的冰層厚度變化，精確度可達0.5厘米。

NASA表示，「ICESat-2」承接2009年結束任務的「ICESat-1」，引入先進的地形激光測高儀系統，每秒可發射1萬次激光脈衝，通過脈衝光子從發射到地球表面返回衛星的時間計算高度，有助了解冰層變化。

海洋水位上漲增風暴潮威力

全球氣候變化加劇，導致出現反常天氣。英國埃克塞特大學運用統計及電腦模型，研究美國去年遭颶風「哈維」吹襲期間的降雨情況，發現暴雨與氣候暖化有關。專家指出，近年海洋水位上漲，導致風暴潮威力增加。

法新社/美聯社

有毒廢料場水浸恐洩山埃

受颶風「弗洛倫斯」吹襲的南北卡羅來納州、弗吉尼亞州、馬里蘭州和佐治亞州，共有41個有毒廢料場在颶風覆蓋範圍，另有多間建於低窪地帶的污水處理廠，可能受洪水淹浸，洩漏有害物質如水銀、

山埃及鉛等，污染附近環境及食水，美國國家環境保護局(EPA)表示，正密切監測有關設施。

「弗洛倫斯」在登陸後已減弱，但北卡州仍出現暴雨，預計南北卡州多處地區水浸，截至前日下午未

發現有害物質洩漏。EPA發言人孔克斯表示，會密切留意有毒廢料場出現洩漏的消息，工作人員及器材已準備就緒，需要時即可使用。

EPA將受污染的工業區、化工廠、船塢及軍事基地等，列為「有

害物質地點」，定期進行監測。去年颶風「哈維」吹襲美國期間，休斯敦發生嚴重水災，十多個「有害物質地點」受災，其中兩個地點洩漏有害物質。

美聯社