# 災害預警系統缺失 特朗普濫裁氣象官員

# 得州洪災遇難者逾百 白宮:這是天意



美國得州中部4日起爆發嚴重洪災,截至本港時間9日凌晨,已造成至少108人死亡,仍有23人失蹤,成為美國百年來最嚴重的洪災之一。美國國會參議院民主黨領袖舒默7日要求調查總統特朗普領導的共和黨政府,認為聯邦裁員導致氣象部門人手不足是此次災情嚴重的主要原因。特朗普日前表示,裁員並沒有阻礙天災預警或救援。白宮新聞秘書萊維特7日表示: [洪水來的時候,大家都在睡覺,那是天意,不是政府的錯。]





#### 災情因何引發?

- 墨西哥灣生成的熱帶風暴「巴里」與東太平洋熱帶水汽結合, 給美國得州中部丘陵地區帶來強 降水。
- 得州中部丘陵地區洪水多發,大部分地區土層淺薄,其下是很難滲水的石灰岩或花崗岩岩層。同時,該地帶海拔高度變化劇烈,地勢陡峭,河谷狹窄,加劇了洪水的嚴重程度。
- 由於山洪暴發在深夜,民衆正熟 睡,難以及時逃生。

### 疏散是否及時?

- 得州中部丘陵地區沿河地帶夏令 營經濟發達,但當地許多路口缺 乏現代防洪設計,疏散路線本身 就可能成為「死亡陷阱」。
- 目前,得州官員和包括「神秘營」在內的沿河營地運營方均未 說明營地是否有應急管理和疏散計劃。

### 誰該為災情負責?

- 當地時間4日凌晨3時,克爾縣已 發生嚴重山洪。凌晨4時許,美國 國家氣象局才向沿河居民和營地 人員手機發送無線緊急警報。
- 特朗普政府裁減了美國國家海洋和大氣管理局及其下屬的美國國家氣象局數百名員工。今年4月以來,美國國家氣象局得州中部分支機構多個崗位空缺,包括天氣預警協調員。

【大公報訊】得州災情最嚴重的克爾縣有至少87人遇難,包括30名兒童。克爾縣瓜達盧普河沿岸的「神秘營」夏令營仍有5名兒童和1名營地輔導員失蹤。目前救援人員仍在搜尋失蹤者。有關洪災預警失靈以及誰該為災情負責的爭論愈發激烈。

#### 山洪預警發布嚴重滯後

美國國家氣象局被質疑天氣預報失誤,洪水預警不夠充分,且發布時間遲。當地時間4日凌晨1時14分,美國國家氣象局向克爾縣部分地區發布山洪預警。凌晨3時,克爾縣已發生嚴重山洪。克爾縣亨特鎮「神秘營」附近的儀錶顯示,瓜達盧普河每5分鐘上漲近30厘米。

凌晨4時許,美國國家氣象局才向沿河居民和營地人員手機發送無線緊急警報,到凌晨4時30分,瓜達盧普河水位已飆升超過6米。得州緊急事務管理部負責人基德表示,美國國家氣象局預報的降雨量遠低於實際降雨量,而「神秘營」所在地的降雨量從未出現在任何預報中。克爾縣法官凱利直言,當地沒有預警系統。

美媒此前報道,有當地居民和營地人員稱並未收到預警通知。瓜達盧普河畔的餐廳老闆吉倫表示,她在4日凌晨2時08分打電話給克爾縣治安部門,詢問她是否需要撤離,但被告知沒有相關信息。一個小時後當她再次醒來時,「水已經高了3米多」。凌晨3時32分,克爾縣治安官辦公室才在社交媒體上發帖,警告當地正發生「危險的洪水」,呼籲民眾前往高處避難。

氣候科學家斯溫表示:「真正的失敗 不是糟糕的天氣預測,而是『最後一英 里』的預警傳播」。得州中部丘陵地區夏 令營產業繁榮,但當地洪水多發。克爾縣 多年來一直考慮使用洪水警報器和數字警 報,取代夏令營工作人員使用無線電播放 預警。會議記錄顯示,當地官員曾多次討 論是否安裝室外洪水預警系統,但因成本 問題擱置。

前克爾縣委員莫澤表示,該縣曾申請



▲得州「神秘營」營地學 ▶得州英格勒姆的一個汽車 生的部分物品。 路透社 旅館被山洪摧毀。 法新社



撥款建設洪水預警系統,但未獲批准。

## 民主黨要求調查災情主因

美國國會參議院民主黨領袖舒默7日 致信商務部代理監察長安德森,要求其對 國家氣象局職位空缺情況展開調查,認為 人員短缺是導致得州「災難性生命損失」 的主要原因之一。

特朗普上任後,裁減美國國家海洋和 大氣管理局及其下屬國家氣象局預算資金 和數百名員工。今年4月以來,美國國家 氣象局位於得州中部的分支機構中,包括 天氣預警協調員等多個崗位空缺。

美國國家海洋和大氣管理局6月下旬突然宣布,美國國防部將不再處理或傳輸來自三顆氣象衛星的數據,專家稱這三顆衛星對於準確預測海上颶風的路徑和強度至關重要。

代表氣象局工作人員的工會國家氣象 局僱員組織立法主任法伊表示,聯邦政府 減少對關鍵氣象項目的資金投入,而這些 項目的重點是向公眾發布最後一級預警, 這在很大程度上是得州洪災的罪魁禍首。 美國麻省海事學院的教授蒙塔諾 (Samantha Montano)表示,「消除 風險,確保各機構做好應對天災的準備, 需要投入大量的資金、專業知識和時間。 如果取消了這些準備工作,解僱了本應從 事這項工作的人員,緊急應變系統就會崩 潰,無法有效運作」。 (綜合報道)

【大公報訊】綜合《紐約郵報》、《每日郵報》報道:得州洪災中,「神秘營」夏令營已確認27人死亡。該營地2名輔導員回憶稱,在洪災來臨等待撤離之際,她們只能拚命安撫學生,並要求學生在自己身上寫下名字,以免被大水沖走之後,無法辨認身份。

「神秘營」兩名輔導員加爾薩和保拉事後回憶說,當 輔導員們得知附近發生了悲劇時,她們被要求「裝出一副 高興的樣子」,以避免嚇到學生。為了預防學生被大水沖 走後無法辨認身份,她們還在學生身上寫下名字。

保拉說:「我們開始在身上任何可見的地方寫下我們的名字。我們對女孩們做了同樣的事情,把她們的名字寫在她們身上容易看見的地方。」加爾薩也表示,當時輔導員讓學生們打包好最喜歡的毛絨玩具,不知道是否會被疏散,只能等待。

加爾薩稱,當學生們得知要疏散時,場面頓時混亂起來,「所有的女孩都開始情緒激動,有些女孩哭了,其他 人則想要找她們的父母,我真的不知道該怎麼解釋,這太 可怕了」。

「神秘營」是一個私立基督教夏令營,成立於1926年,專門招收女童。洪水來襲時營地有約750名營員。據悉,營地中最年幼的3、4年級女童,被安排下榻最靠近瓜達盧普河畔的小木屋,一些小木屋距離河畔僅約70米。其他年紀稍長的女孩們,則被安排下榻地勢較高的地方。



爾薩 (右)和保拉。「神秘營」兩名輔導員

## 開羅電信大樓起火釀4死 網絡大範圍中斷

【大公報訊】綜合路透社、新華社報道:當地時間7日,埃及首都開羅市中心一座電信大樓發生火災,至少造成4人死亡、33人受傷。火災還導致大開羅地區的移動通信和互聯網服務大面積中

這座大樓位於開羅市中心拉美西斯區,屬於 埃及電信公司,是一處關鍵的電信數據中心。埃 及國家電信監管局在8日的聲明中說,起火點位於 大樓七樓的設備室,部分主要電纜和重要伺服器 受損,目前火勢已得到控制。

埃及衞生部8日表示,截至當天下午,受傷的 33人中仍有27人需住院觀察,火災現場找到4具 屍體。據埃及電信公司稱,死亡的4人均為公司員 工。

埃及當局切斷整棟大樓電源作為預防措施, 導致開羅多地出現電話無法撥出、網絡中斷等情 況。網絡監控組織Netblocks表示,數據顯示,埃 及全國網絡連線僅為正常水平的62%。另外,金 融服務亦受火災影響,包括信用卡交易、自動櫃 員機操作及網上轉賬,埃及證券交易所亦受到影

響關閉。當地部分市民反映無法撥打急救熱線, 衛生部臨時公布多個應急聯絡電話,確保救護服 務不受影響。

初步調查顯示,火災可能由電路短路引起, 刑偵專家將從現場收集證據,以確定火災確切原 因。埃及國家電信監管局表示,將逐步恢復通訊 服務。



▲消防人員在開羅一座電信大樓的火災現場進行 滅火工作。 新華社

## 以色列擬強制驅逐加沙人 專家:涉反人類罪

寫

防

【大公報訊】綜合《衛報》、路透社報道: 以色列國防部長卡茨7日表示,他已指示軍方制定 計劃,在加沙南部城市拉法的廢墟上規劃建一座 所謂「人道主義城」,以集中安置加沙所有人 口。專家指出,此舉實質上是強制驅逐加沙民 眾,構成反人類罪。

卡茨表示,「人道主義城」初期將容納約60 萬巴勒斯坦人,入住者須通過安全審查,且一旦 進入就不得離開。最終,該區域將安置加沙地帶 全部居民。如果條件允許,該區域的建設將在以 色列與哈馬斯達成停火後的60天內啟動。按照以 方的打算,以色列國防軍將負責「人道主義城」 周邊的安全,但不會介入管理或分發援助物資。

以色列去年在加沙南部城市汗尤尼斯的馬瓦西地區劃設所謂「人道主義區」,卻仍以攻擊哈馬斯為由對該地區發動狂轟濫炸,造成大量死傷。隨着難民湧入,這一「人道主義區」早已擁擠不堪。

以色列知名人權律師斯法德表示,在戰爭背 景下,將某人驅逐出家園將構成戰爭罪。如果像 以色列計劃的那樣大規模實施,那就構成反人類 罪。

另外,美國總統特朗普7日在白宮會見以色列 總理內塔尼亞胡,並共進晚餐。席上內塔尼亞胡 向特朗普表示,已提名他角逐諾貝爾和平獎,並 親手將提名信交給特朗普。內塔尼亞胡稱特朗普 正在「締造和平」,「提名和平獎候選人當之無 愧」。



▲以色列8日空襲加沙中部一處難民營。 路透社