

# 毀俄州500建築 列為重大災區

# 怪獸龍捲風 夷平美小學24死



龍捲風橫掃穆爾市，沿路吹毀大量房屋。美聯社



俄州龍捲風

美國俄克拉何馬州穆爾市昨日遭受威力超強、直徑長達3公里的「怪獸龍捲風」吹襲，當地500座建築物無一完好，造成至少24死240傷，有小學被夷為平地，9名小學生慘死，是美國兩年來傷亡最慘重的龍捲風災害。總統奧巴馬宣佈穆爾市為重大災區，下令聯邦政府協助重建，當局警告多個州份短期內仍受龍捲風威脅。

龍捲風於當地時間前日下午3時1分，吹襲俄克拉何馬城以南16公里的穆爾市，風速高達每小時322公里，威力屬第二高的EF-4級別。氣象部門在龍捲風來襲前16分鐘發出預警，早過平均的8至10分鐘，至下午2時56分更以強烈用語發出警告，但仍造成嚴重傷亡。

龍捲風所到之處造成大面積損失，有屋頂被整個吹走，大片街道淪為廢墟，有民居懷疑漏煤氣起火，災民家園盡毀。警方稱，災區基建受重創，呼籲居民立即離開。俄州州長法林宣布21個縣進入緊急狀態，形容這是不多不少家長心碎的一日。

聯邦航空總署(FAA)事後實施臨時飛行管制，只允許救援飛機飛行，俄克拉何馬城35號州際公路一度封閉。州政府出動國民警衛隊，聯邦緊急事故管理總署(FEMA)協助重建及協調。奧巴馬致電法林要求全力搜救，白宮表示，風災援助項目包括提供暫時住所、修復住宅、未投保財產損失及其他重建工作。前年5月同遭龍捲風吹襲的密蘇里州高普林市，亦派救援人員到穆爾市。

## 重複點算 一度傳91死

龍捲風在穆爾市地面肆虐40分鐘，橫掃32公里，位於吹襲路徑的廣場高塔小學首當其衝，全校幾乎被夷平，遍地瓦礫。當時有75名師生在校內避難，最少9名年紀不足12歲的學生遇難，另有60名學生受傷，有在龍捲風吹到前及時接走5歲女兒的母親大呼幸運。

## 破壞力料1999年風災3倍

穆爾市人口約5.5萬，今次是當地15年來第4度受龍捲風吹襲，其中1999年5月3日一個時速512公里的龍捲風，造成40多人死亡，損失相當於今日逾13億美元(約101億港元)。專家稱，前日的龍捲風路徑幾乎與1999年那次相同，情況罕見，估計破壞力是當年的3倍。

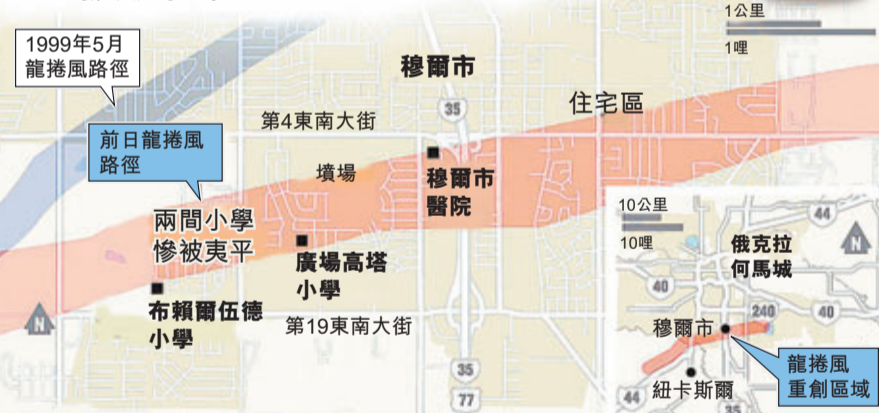
美聯社/法新社/路透社/《紐約時報》/《紐約每日新聞》



滿身血的傷者帶小童離開災場。美聯社

## 1999年龍捲風翻版

穆爾市1999年5月3日遭破紀錄的EF-5級龍捲風吹襲，最高風速每小時512公里，是迄今地表最高風速紀錄，造成40多人遇難。美國國家氣象局將前日吹襲穆爾市的龍捲風級別定為EF-4，最高風速每小時322公里。



## 俄城華人：場面恐怖 勁過1999年

有俄克拉何馬城的華人形容，今次龍捲風非常嚇人，工作的餐廳在吹襲期間生意大受影響，近一小時無人光顧。另一華人稱目睹龍捲風形狀，指今次較1999年那次更嚴重。

## 直徑3公里 威力時間地點皆罕見

氣象專家形容，今次吹襲穆爾市的龍捲風無論是威力、持續時間抑或出現地點，均是非常罕見。一般龍捲風直徑只有100米，由形成至消失只有10分鐘左右，但這個龍捲風卻是直徑3公里的龐然大物，更出現在人煙稠密的城市而非鄉郊地區。

氣象部門指，美國屬EF-4或最高EF-5級別的龍捲風佔總數不足1%。今次龍捲風約於下午3時出現，較一般的下午4時至晚上9時早。氣候學家韋伯認為，龍捲風突然出現的現象應歸咎於向東前進的冷鋒，冷鋒進入墨西哥灣的暖空氣後，如同插入門

塞，使暖空氣上升，導致龍捲風形成。

## 中部平地「龍捲風之都」屢受吹襲

美國每年形成上千個龍捲風，穆爾市所在的俄克拉何馬城更是重災區，令俄克拉何馬州被稱為「龍捲風之都」(Tornado capital)。專家解釋，美國東西兩邊分別有落基山脈和阿巴拉契亞山脈，令位處兩者之間、地勢相對平坦的中部地區形成經常出現龍捲風的「龍捲風巷」(Tornado alley)。

## 災區直擊：小學救援冷靜有序

美聯社駐俄克拉何馬城記者奧格羅茨基是最早抵達穆爾市的記者之一，她坦言到達時眼前盡是頹垣敗瓦，木塊碎片、磚塊和隔熱物料散落一地。雖然她曾拍攝無數次龍捲風災，但走到變成廢墟的廣場高塔小學，仍不禁對現場冷靜

和有秩序的氣氛感到驚訝。

奧格羅茨基表示，最初以為現場會一片混亂，但看到警察和消防員用鐵棍等器具撿起瓦礫救出兒童，居民則負責將孩子帶到安全地方。

## 《龍捲風暴》現實版 巨響如火車頭上經過

龍捲風破壞力驚人，農場主人海特事發時到馬棚避難，保住性命，但其近百馬匹無一倖免。他形容龍捲風經過時「嘈吵得難以忍受」，猶如火車在頭上經過，形容場面與美國災難電影《龍捲風暴》(Twister)幾乎如出一轍。巧合的是，電影場景同樣設在俄克拉何馬州，講述一群氣象專家冒死追蹤研究超級龍捲風的故事。

滿身泥濘的海特憶述，強風把馬匹和雜物吹得飛來飛去，他嘗試逃走部分馬匹讓牠們逃走，可惜徒勞無功，農場其他農舍亦遭吹毀，自己藏身的馬棚則被吹移百呎之多。

25歲的多克事發時在戲院看戲，電影甫開始手機便收到天氣警報。他最初聽到天花傳來聲響，以為落雹，當時互聯網和手機訊號混亂。其後戲院職員便觀眾到走廊避難，並叫人們緊靠牆壁蹲下和保護頭部。現場氣壓和氣溫隨即急跌，戲院開始搖晃，燈光熄滅，場面嚇人。多克步出戲院後，只見一片頹垣敗瓦。

## 冰雹大如高爾夫球 公路大擠塞

有居民稱龍捲風帶來「高爾夫球大小」的冰雹，且龍捲風來勢洶洶，事前只有約30分鐘時間避難。有婦人與年幼子女躲在浴缸內，更要抓住女兒頭髮阻止她被捲走。

另有不少民眾選擇駕車逃離城鎮，令公路大擠塞。54歲的瓊斯與鄰居當時被困車龍中，從倒後鏡見到龍捲風逼近。所幸車龍開始移動，瓊斯成功脫險。

《每日郵報》/美國有線新聞網絡/《洛杉磯時報》

直徑達3公里的「怪獸龍捲風」吹襲美國，導致重大傷亡。美聯社