

# 習近平向巴基斯坦總統阿爾維致慰問電

【大公報訊】據新華社報道：8月29日，國家主席習近平致電巴基斯坦總統阿爾維，就巴基斯坦發生嚴重洪災災害表示慰問。

習近平強調，近期巴基斯坦發生嚴重

洪災災害，造成重大人員傷亡和財產損失。我代表中國政府和中國人民，並以我個人名義，對遇難者表示深切哀悼，向遇難者家屬、傷者和災區民眾致以誠摯慰問。

習近平指出，作為全天候戰略合作夥伴和「鐵桿」朋友，中國和巴基斯坦長期以來患難與共、守望相助，並肩應對自然災害等重大挑戰。此次洪災發生後，中國已第一時間作出響應，將繼續向巴方提供

急需幫助，支持巴方開展救災工作。相信在巴基斯坦政府和人民共同努力下，災區民眾一定能早日戰勝洪災、重建家園。

同日，國務院總理李克強向巴基斯坦總理夏巴茲·謝里夫致慰問電。



▲巴基斯坦逾20萬所房屋被毀，數百萬人流離失所。美聯社



▲搭載中國救援物資的運-20運輸機30日飛赴巴基斯坦。網絡圖片



▲執行運輸任務的機長劉曉軍接受採訪。網絡圖片

## 巴國洪災釀逾千死 三分之一土地被淹

# 中國空軍運-20緊急馳援巴基斯坦



▲災民28日冒險從洪水中搶救可用物品。美聯社



▲巴基斯坦暴雨成災，西南部大片區域的房屋幾乎滅頂。美聯社

【大公報訊】綜合新華社、法新社、路透社報道：巴基斯坦國家災害管理局（NDMA）30日表示，6月中旬以來，季風性強降雨引發的山洪等各類災害已造成至少1136人死亡，1634人受傷，巴基斯坦國內超過3300萬人受災，三分之一國土被淹。同日，中國空軍派出運-20運輸機緊急馳援巴基斯坦，運送3000頂帳篷等人道主義救援物資，於當天16時抵達巴基斯坦卡拉奇機場。

患難真情

8月30日，中國空軍航空兵某師出動運-20運輸機飛赴巴基斯坦，運送3000頂帳篷等人道主義救援物資，於當天16時抵達卡拉奇機場。空軍航空兵某師機長馮瑋說：「這次我們使用的是國產大型運輸機運-20，主要是考慮航程遠、速度快、載重大、適應性強的特點，目的就是第一時間把物資送到巴基斯坦，幫助巴基斯坦人民盡早擊退洪水、重建家園。」

執行本次任務的另一位機長劉曉軍說：「2008年汶川地震發生後，巴方第一時間向我們伸出援手。作為四川人民，深刻感受到了兩國守望相助的兄弟情誼。我也要用任務的圓滿完成表達對巴基斯坦人民的支持。」

中國外交部發言人趙立堅29日表示，天災無情人有情。我們不會忘記2008年汶川地震發生後，巴基斯坦兄弟第一時間伸出援手，拿出庫存全部帳篷送往中國災區，令中國人民深受感動。在此次洪災面前，我們也將同兄弟的巴基斯坦人民站在一起。下一步，中方還將進一步加強與巴基斯坦在防災減災和應對全球氣候變化等領域合作，為巴基斯坦抗擊洪災和災後重建提供更多幫助。

### 超過3300萬人受災

巴基斯坦國家災害管理局30日表示，自6月中旬以來，巴基斯坦洪災已造成至少1136人死亡，另有1634人受傷。全境有1051570座房屋、162座橋樑和170家商店被毀，735375頭牲畜死亡。

巴基斯坦氣候變化部長雷曼表示，巴基斯坦三分之一國土被水淹沒，「破壞程度令人難以置信。」雷曼又指，全國上下一片汪洋，甚至找不到一塊合適的陸地，讓救援人員能夠啟動水泵抽水救災。

有關部門正在加緊向全國受災群眾運送救援物資，估計巴基斯坦全境有超過3300萬人受災，佔總人口的七分之一。數百萬人流離失所，由於無家可歸的人數太多，僅有約50萬人住進政府搭建的營地，其他人則在殘存的土地上四處流浪，尋找落脚点、食物和飲用水。



▲受災區域 來源：法新社

在巴基斯坦南部和西部，受災群眾擠在高架公路和鐵路上。35歲的卡迪爾拖家帶口，在南部城市蘇庫爾附近的一條公路上露營，他表示：「我們沿路走了三天才到這裏。家裏什麼都沒有了，我們唯一能保住的就是自己的命。」

### 重建資金至少780億

巴基斯坦計劃部長伊克巴爾30日表示，洪災在通訊、交通和生計領域造成了巨大的破壞，預計需要至少100億美元（約780億港元）進行災後重建，實際數字可能會更高。

聯合國30日呼籲國際社會提供1.6億美元的緊急資金，為520萬災民提供食物、飲用水、衛生設施等形式的援助。聯合國秘書長古特雷斯說，巴基斯坦的洪水是由持續數周的異常季風降雨造成，這是向世界發出的信號，即必須加強應對氣候變化的行動。他說：「讓我們停止夢遊，停止放任氣候變化毀滅我們的星球。」「今天是巴基斯坦，明天（受災的）可能就是你的國家。」

巴基斯坦外交部長布托一扎爾達里30日敦促國際社會慷慨解囊，表示當地情況可能會進一步惡化。雖然巴基斯坦境內的降雨已經暫停，但大片區域仍處於水下，境內印度河和斯瓦特河等主要河流的水位仍在上漲，其中橫貫巴基斯坦的印度河隨時有決堤的風險。

巴基斯坦氣候變化委員會成員蘇里里表示，巴基斯坦今年雨季的降雨量達到至少30年來的最高水平。

### 巴基斯坦洪災情況

- 1136人死亡，1634人受傷，3300多萬人受影響
- 1051570座房屋、162座橋樑和170家商店被毀，735375頭牲畜死亡
- 基礎設施遭到嚴重破壞，尤其是電信、道路、農業和生計領域，災後恢復成本可能超過100億美元
- 數百萬畝肥沃農田被淹，當地米價上漲40%

法新社

## 季風降雨變化莫測 南亞旱澇夾擊

【大公報訊】據《衛報》報道：巴基斯坦今年提前到來的夏季季風是本次洪災的主因之一，該國氣候變化部長雷曼表示，巴基斯坦從未出現過如今這種強度的季風降雨，連續八周不間斷的洪流淹沒大片土地。雷曼說：「怪物季風正在全國肆虐。」聯合國秘書長古特雷斯稱，巴基斯坦的季風如同「打了興奮劑」。

季風是周期性的風，這種現象在亞洲最為典型，其中巴基斯坦屬南亞季風區。受地形等因素影響，南亞季風區的夏季季風強烈，伴有



▲全球多地遭洪災侵襲，圖為美國蒙大拿州民宅被沖毀。美聯社

大量對流活動，該區域年降雨量的80%左右都是在季風期產生。不過，季風降雨的確切時間和地點並不規律且難以預測。巴基斯坦今年6月中旬提前進入季風季節，全境降雨量達到平均水平的5倍，而鄰近的印度東部和東北部7月的降雨量卻達到122年以來的最低。

科學界認為全球變暖是本輪全球洪災的元兇。一方面，波茨坦氣候影響研究所2021年的研究顯示，全球變暖使南亞季風變得更加強烈和不穩定；另一方面，溫暖的空氣中含有更多水分，這意味著暴風雨期間會下更多雨。除巴基斯坦外，美國、韓國、柬埔寨等地近期均出現洪災。

氣象學家鄧肯表示，拉尼娜現象也加劇了巴基斯坦的洪災。鄧肯說：「拉尼娜現象在某些指標上表現得非常強烈，在我看來是加強季風降雨的重要因素。」拉尼娜指的是東太平洋海水大範圍持續異常變冷的現象，從全球範圍來看，拉尼娜會造成降水偏多，其中印度和巴基斯坦等地容易出現洪澇。

## 格陵蘭冰蓋勢融化 海平面恐上升27厘米

【大公報訊】綜合CNN、法新社報道：《自然氣候變化》雜誌8月29日發表的一項研究指出，氣候變遷使得格陵蘭島的冰蓋正在迅速消融，預估將會有110萬億噸、3.3%的格陵蘭冰蓋不可避免地融化，並使全球海平面上升至少10.6英寸（約合27厘米）。即便人類立即停止排放溫室氣體，也無法阻止冰蓋的消融。

該項研究的主要作者、丹麥和格陵蘭地質調查冰河學家波克斯表示，這種「令人震驚」的數字僅僅是最保守的估計，隨着當前的氣溫不斷升高，這個數字只會更



▲格陵蘭島冰山迅速融化，料將使全球海平面上升27厘米。美聯社

高。波克斯表示，即便人類立即停止排放溫室氣體，全球海平面至少仍會至少上升25厘米，這像我們已有一隻腳踩進墳墓裏。

該研究的共同作者、丹麥和格陵蘭地質勘探局的冰川學家威廉·科爾根在接受採訪時表示，這些冰也被稱作「死冰」，「無論我們現在採取何種氣候（政策），這些冰都將融化，最終流入大海」。

「或者我們可以叫它們『殭屍冰』，這樣也許更好（理解）一些，它們是注定要失敗的冰。雖然（這些冰）現在仍附着在較厚的冰川上，但它們不再有冰川補給。一旦沒有補給，這些冰就會因為氣候變化而融化，海平面也將不可避免地上升。」科爾根解釋。

報道指出，這是科學家們首次通過計算給出的格陵蘭島冰損失的「最小值」。雖然該研究中並未提及「全球海平面上升至少10.6英寸」具體會發生在哪一年，但科爾根表示，根據現有材料推測，這「可能會在本世紀末發生，又或者是2150年」。

美國國家海洋暨大氣總署指出，全球海平面上升約30.5厘米，將產生嚴重後果。美國沿岸海平面如果在2050年前平均上升約25到30厘米，嚴重洪水發生頻率會增加五倍，中度洪水出現頻率則增加十倍。