

# 中國克服嚴寒保障震後受災群眾生活

## 甘肅救援工作已基本結束 工作重點轉為傷員救治和安置

香港文匯報訊 綜合報道：北京時間12月18日23時59分，甘肅臨夏州積石山縣發生6.2級地震，震源深度10公里。截至20日9時，本次地震已造成甘肅113人死亡，782人受傷，青海省海東市18人死亡，198人受傷，另有16人失聯。截至19日下午3時，甘肅省救援工作已基本結束，工作重點將轉為傷員救治和受災群眾生活安置。目前，中國財政部下達5,500萬元人民幣助力水利救災、高速公路與國省幹線公路全部打通、受傷人員已全部救治、震區受損線路已恢復送電、受災群眾吃上了熱騰騰的牛肉麵……抗震救災各項工作緊張有序進行。

地震發生後，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平作出重要指示，要求全力開展搜救，及時救治受傷人員，最大限度減少人員傷亡，防範發生次生災害，盡快組織調撥搶救救援物資，搶修受損的電力、通訊、交通、供暖等基礎設施，妥善安置受災群眾，保障群眾基本生活。貫徹落實習近平總書記重要指示精神，各方力量火速集結，全力以赴排查搜救、救治傷員，打通救援生命通道。



◆12月20日，一名兒童在青海民和中川鄉美一小學安置點帳篷內展示舞蹈。

### 供電全恢復 震區道路搶通

截至19日19時，甘肅省、青海省震區的所有高速公路、國省幹線通行暢通，通往重災區的農村公路已全部搶通，救災人員、物資、車輛可順利抵達災區。另外，據國家電網消息，國家電網青海省電力公司第一時間啟動地震應急響應，對變電站、供電線路及電力設備進行排查和緊急處置，連夜開展搶修恢復工作。截至19日19時30分，甘肅震區2條受損的兩條線路已恢復送電，甘肅及青海震區已全部恢復供電。



◆12月19日晚，各地救災物資已陸續抵達青海省民和中川鄉。

### 受災民眾有衣穿有飯吃不受凍

此次地震震中在海拔相對比較高的地方，且正是隆冬時節，氣溫較低。「保障救災物資拉運的基礎上，確保受災民眾有衣穿、有飯吃、不受凍。」甘肅省應急管理廳新聞發言人韓樹君介紹稱，從19日上午開始，緊急調配糧頭、方便麵等食品和各類取暖設施，並配送油品194噸。特別注重對棉帳篷、摺疊床、棉被、棉衣、防潮墊等物資儲備調配，當地政府從蘭州中央救災物資庫、省糧食和物資儲備庫、州級應急物資儲備庫及時調運第一批救災物資運往災區，保障群眾基本生活。

大河村黨支部書記馬成忠在救災前線連續奮戰，已連續20多個小時未合眼。馬成忠說，地震造成全村約80%的房屋遭遇不同程度損毀，為了避免村民受到二次傷害，要發動村幹部及時引導村民避險、勿在家中逗留，同時積極調撥搭建帳篷、分發物資等事宜，「要讓老幼病殘等弱勢群體優先入住，保障他們的生活。」截至19日22時許，100餘頂帳篷在大河村廣場上拔地而起。帳篷裏，受災群眾點燃火爐取暖；帳篷外，受災群眾有序領取方便麵、純淨水、牛奶、被褥等救災物資。

保障他們的生活。」截至19日22時許，100餘頂帳篷在大河村廣場上拔地而起。帳篷裏，受災群眾點燃火爐取暖；帳篷外，受災群眾有序領取方便麵、純淨水、牛奶、被褥等救災物資。

### 安置點帳篷內爐火暖身暖心

各方救援力量的迅速馳援，給受災群眾吃了「定心丸」。來自蘭州的一家愛心企業將牛肉麵帶到了大河村臨時安置點。中午12時許，熱騰騰的牛肉麵出鍋，為受災群眾帶來了冬日裏的一絲暖意。下午4時許，受災群眾們住進了帶有火爐的帳篷，帳中暖氣融融，有的人在火爐上熱鍋鏢，有的人燒熱水給孩子沖了奶粉。午夜時分，氣溫越來越低，臨時安置點氛圍安靜有序，很多受災群眾已經安心睡下，帳篷內的爐火燒得旺，暖人心、暖身。



◆抗震救災各項工作緊張有序進行。圖為甘肅省臨夏州積石山縣大河家鎮大河村的臨時安置點。

## 運-20翼龍奔赴一線支援救災

香港文匯報訊 據新華社、中新社報道，甘肅臨夏州積石山縣發生6.2級地震後，不少高科技裝備奔赴一線，最大程度支持抗震救災。19日上午，西部戰區空軍一架運-20抵達蘭州中川機場，搭載人員、車輛、物資共計14噸前往救災一線。軍事專家張學峰表示，運-20載重量大、航程遠，貨艙尺寸也更大，在運輸較大型救援車輛時優勢明顯。「尤其是運-20在搭載較多貨物時依然有很遠的航程，擁有從基地起飛，大型城市降裝載，然後直飛災區的能力。」

時回傳受災地區現場畫面，實現圖像、語音、數據上下貫通、可視指揮，為明確救災救災重點方向和救援力量高效調度提供關鍵決策依據。

### 拉網式地毯式排查次生災害

在嚴防次生災害方面，甘肅開展「拉網式」「地毯式」全覆蓋震後地災隱患排查，地震影響區域內有10座非煤露天礦山、5座煤礦、2座非煤地下礦山、5座尾礦庫，已緊急停產撤人。此外，震中100公里內有22家化工企業、205戶規模以上工貿企業，均無傷亡情況報告；89座水庫水電站、重要河段堤防、水庫大壩等水利工程運行正常。

除了運-20等軍機，中國應急管理部救災協調和預案管理局也緊急調派了「翼龍-2H」應急救災型無人機飛赴震區，開展災情偵察等應急救災任務，實

## 地震引發局地砂湧 係自然現象

香港文匯報訊 據央視新聞報道，本次甘肅積石山6.2級地震，引發青海海東民和縣中川鄉發生局地砂湧。什麼是砂湧？砂湧從何而來？為何破壞力如此強大？

中國地震台網中心資深工程師韓顏顏接受央視採訪時介紹說，許多大地震發生後，都會出現所謂的「砂湧現象」。

### 強震易引發砂湧

在強震發生之後，由於地殼的震動，地下深處的含水沙土會進行一種強烈液化的現象，這種液化的沙層受到擠壓，就會沿着一一定的通道直接達於地表，形成我們所看到的「砂湧現象」。韓顏顏解釋，地殼擠壓變形的過程中，地下可能有比較多的含水層。在擠壓過程中就會出現砂湧，這跟地下含水層的含水量有關，也跟擠壓變形的程度有關，因此可能會出現有多有少的現象。砂湧比較多，不一定代表着後續可能來大地震；不發生砂湧，也不代表後面就安全；這個沒有直接關係，只是一次正常的現象。



◆本次地震引發青海海東民和縣中川鄉發生局地砂湧。圖為救援機械和人員在震區清理砂湧。

### 中國國產載人飛艇獲型號合格證

AS700 載人飛艇在中國尚無同類競爭產品。新華社

香港文匯報訊 據新華社報道，由中國航空工業集團所屬的航空工業特飛所自主研製的「祥雲」AS700民用載人飛艇近日正式獲得中國民用航空局頒發的型號合格證，標誌著AS700民用載人飛艇成為中國首款按照適航規範自主研製、具有完全自主知識產權首個獲得型號合格證的載人飛艇。

AS700載人飛艇採用常規單囊體布局，流線型氣囊外形，四片「X」型硬式梯形尾翼，單點支柱式不可收放起落架。最大起飛重量4,150千克，最大航程700千米，最大航時10小時，最大飛行速度100千米每小時，最大載人數10人(含1名駕駛員)。

### 可用於救援安保等領域

據悉，AS700載人飛艇是採取「一艇多型、系列發展」設計思想研製的具有完全自主知識產權的新型軟式、準平衡飛艇，具有綠色低碳、安全經濟、舒適靚麗等特點，可實現短距及垂直起降，主要用於空中巡邏、應急救援、城市安保等領域。航空工業特飛所有關負責人介紹，AS700載人飛艇在中國尚無同類競爭產品，與國際上同類飛艇相比，單座價格較低。目前，特飛所已與多家客戶簽訂了意向採購合同。

## 中國空間站等入選2023全球十大工程成就

香港文匯報訊 據央視新聞消息，12月20日，中國工程院等單位在北京發布2023全球十大工程成就及《全球工程前沿2023》報告。本次發布的2023全球十大工程成就包括：ChatGPT、中國空間站、百億億次超級計算機、白鶴灘水電站、雙小行星定向測試、RTS/S/AS01 瘧疾疫苗、鴻蒙操作系統、Spot & Atlas 機器人、離子動力電池、無人駕駛航空器。

《全球工程前沿2023》報告主要圍繞機械與運載工程，信息與電子工程，化工、冶金與材料工程，能源與礦業工程，土木、水利與建築工程，環境與紡織工程，農業，醫藥衛生和工程管理9個領域，共研判93項工程研究前沿和94項工程開發前沿。報告指出，2023年全球工程前沿呈現三大特徵：

一是新興前沿持續演進。新一輪科技革命和產業變革深入發展，機器人、大模型、量子芯片、合成生物學、泛基因組等新興技術不斷突破，為全球科技和產業創新提供新動能。

二是交叉前沿融合創新。學科交叉融合持續推進，人工智能、機器人、可再生能源等新技術加速向各領域滲透融合，邁向智能化、無人化、精

準化、低碳化，催生全球科技和產業創新發展新模式。

三是應用前沿深入發展。以應用場景驅動，以解決複雜問題為導向，多目標協同、多維度兼顧，統籌局部與整體、本體和環境、數量和質量、品質和效率，拓展全球科技與產業創新的新格局。

2017年以來，中國工程院每年組織開展全球工程前沿研究項目，研判並發布當年全球近百項工程研究前沿和工程開發前沿，以期發揮學術引領作用，引導工程科技和產業創新發展。

## 陸生野生動物重要棲息地 789處列入首發名錄

香港文匯報訊 據央視新聞消息，為加強陸生野生動物種群及其棲息地保護，中國國家林草局20日發布首批789處陸生野生動物重要棲息地名錄。

### 覆蓋565種重點保護動物

根據陸生野生動物物種的重要性、種群數量和棲息地地區重要性、特殊代表性等，首批陸生野生動物重要棲息地共分為珍貴瀕危物種生存繁衍區域、野生動物集群分布區域等六類，覆蓋了565種國家一、二級重點保護野生動物的棲息地、繁衍地、遷徙地，包括獸類127種、鳥類339種、兩棲爬行動物62種、昆蟲37種，保護了82.36%的國家重點保護陸生野生動物物種。

### 開城

全球首座「瘋狂動物城」園區20日在上海迪士尼度假區正式「開城」。該園區不僅還原了同名電影中的諸多場景，還巧妙融入了中國文化元素，令遊客倍感親切。

中新社

### 冬至共賞美麗「木星合月」

香港文匯報訊 據新華社報道，2023年最後一場美麗的「星月童話」將在12月22日冬至當天上演，太陽系八大行星中體積最大的木星會與一輪盈凸月相合。屆時，中國各地公眾面向東南方天空裸眼就能欣賞到這幕美麗畫面。

「合」是天文學中描述天體相對位置的一個名詞。當兩個天體在天空中具有相同的赤經或黃經(日、月、行星等天體在地球上的坐標值)時，就會發生「合」。中國天文學會會員、天文科普專家修立鵬介紹說，「木星猶如一顆鑽石，閃閃發光。由於周圍沒有其他過於明亮的天體，這幕星月相伴的美景清晰度極高，觀賞效果非常好，喜歡「星月童話」的公眾不要錯過。」

# 文匯報

东南亚版

### 華聲

匯聚海內外華人聲音，提供全世界有趣資訊！大公文匯集團海外版編輯部現已推出自己的Facebook賬號「華聲」，歡迎各位讀者掃描二維碼追蹤、點讚、評論！

### 白宮首度譴責美《排華法案》

今年是美國廢除《排華法案》80周年，日前，美國總統拜登首次正式譴責該歷史文件，認為其背叛了平等原則，並讚揚了華裔在美國的貢獻。這是白宮141年來首次正式譴責《排華法案》。暨南大學張振江教授指出，此譴責被看作是改善兩國關係努力的一部分，具有積極意義。

### 時光倒流

2005年12月21日，位處香港國際機場的亞洲國際博覽館落成啟用。該博覽館提供超過70,000平方米的可租用面積，是亞洲唯一採用無柱式設計的展覽、會議及活動場所，設有10個位於地面的無柱式展館，淨高10-19米。

資料圖片