

李強赴甘肅青海震區 指導災民過冬安置和重建工作



▲12月23日，中共中央政治局常委、國務院總理李強赴甘肅、青海地震災區檢查指導受災群眾過冬安置和災後恢復重建等工作。這是李強在青海省民和縣中川鄉美一村受災群眾集中安置點向當地幹部詳細了解群眾安置、物資保障、板房搭建等方面的情况。

【大公報訊】據新華社報道：中共中央政治局常委、國務院總理李強12月23日赴甘肅、青海地震災區檢查指導受災群眾過冬安置和災後恢復重建等工作。他說，習近平總書記對受災群眾十分牽掛，我們要堅決貫徹落實總書記重要指示精神，堅持人民至上、生命至上，全力做好抗震救災各項工作，盡最大努力保障人民群眾生命財產安全。

重中之重是確保群眾安全溫暖過冬

李強先後來到甘肅省積石山縣大河家鎮大河村、陳家村、梅坡村和青海省民和縣中川鄉草灘村、美一村，實地察看受災現場，走進安置點與受災群眾交流，向當地幹部詳細了解群眾安置、物資保障、板房搭建等方面的情况。李強向奮戰在一線的救援和施工人員表示感謝，希望他們再接再厲、攻堅克難，堅決打贏抗震救災這場硬仗。李強指

出，當前災區夜間溫度低，要想辦法改善安置條件，確保受災群眾有地方住、有熱飯吃、不挨凍。李強勉勵當地黨員幹部，進一步發揮基層黨組織戰鬥堡壘作用和黨員幹部先鋒模範作用，帶領受災群眾堅定信心、共渡難關。

李強在甘肅省積石山縣抗震救災現場指揮部聽取甘肅、青海兩省和有關方面的工作匯報，對前一階段抗震救災工作給予充分肯定，並對做好下一步工作作出部署。他強調，確保受災群眾安全溫暖過冬，是當前的重中之重。要與時間賽跑，把救災物資和生活必需品第一時間配發到安置點和群眾手中，爭分奪秒搭建板房，讓眼下在帳篷中安頓的受災群眾盡快搬入，並扎實做好禦寒保暖、食品安全、防火巡查等工作。抓緊對震區房屋進行評估，符合安全要求的可按照自願原則引導群眾有序返家居住，符合修繕條

件的要抓緊修繕到位。全面推進各類設施特別是學校、醫院等特殊場所修繕加固，消除風險隱患，確保安全復課復工復市。要提前做好開春後全面恢復重建規劃，並與鞏固拓展脫貧攻堅成果緊密結合起來，幫助災區群眾改善生產生活條件，防止發生規模性因災返貧致貧。要全力做好傷員救治，強化醫務人員配備、設備器材保障，完善診療方案，盡最大努力搶救生命、減少傷殘。備足常用藥物，做好衛生防疫工作，及時提供心理疏導，確保災區群眾身心健康。要切實維護災區社會穩定，及時有序發布救災情況，積極回應社會關切，做好先進典型宣傳，進一步鼓舞人心。各級幹部要把群眾工作進一步做實做細，及時了解受災群眾困難訴求，切實幫助解決實際問題，讓他們充分感受到黨和政府的溫暖。

吳政隆參加上述活動。

佩戴智能頭盔深入狹縫 冒着嚴寒負傷尋生還者

甘肅地震搜救尖兵「汪汪隊」神威



18日晚，甘肅積石山縣發生6.2級地震。地震發生後，多支力量投入搶險救援，同時整裝待命的還有搜救犬。近日，多條與搜救犬有關的話題登上熱搜。例如，山東消防救援隊的一隻搜救犬的腿被劃傷，流血不止，但牠卻一聲不吭，在寒風中堅持搜救。直到完成搜索，訓導員才發現牠受傷，忙為牠處理傷口。

而21日，在青海海東執行搜救任務的山東消防搜救犬「九五」戴上了「搜救犬遠程指揮裝備」，深入人無法進入的狹小縫隙搜尋生還者，搜救人員可通過犬端智能頭盔了解情況，還能語音遠程指揮犬隻搜救。

綜合央視新聞報道



▲甘肅地震的搶險救援中，「汪汪隊」成為搜救尖兵。圖為山東消防救援人員帶領搜救犬在震區廢墟上搜尋生還者。



掃一掃 有片睇

▶在青海海東震區，小朋友排隊與搜救犬合影。



在青海海東救援現場，來自山東消防救援隊的一隻搜救犬在執行任務時，犬腿陷在了淤泥裏，腿被掉落的玻璃劃傷，流血不止，但牠卻一聲不吭，堅持搜救。直到完成搜索，訓導員才發現牠受傷，連忙為牠處理傷口。他們的全力奔赴，讓許多網友「淚目」。

19日，山東救援隊攜搜救犬馳援震區，在車上時，搜救犬還躺在訓導員懷裏，撒嬌「求抱抱」，但一到現場，立馬進入工作狀態，在廢墟中穿梭，尋找失聯人員的蹤跡。20日凌晨，青海海東氣溫降至-12℃，搜救犬滿身泥土，犬鞋裏全是淤泥，但牠們仍在爭分奪秒搜救被困者。為了保溫，消防人員臨時從現場找來塑料袋，套在犬籠外面。

搜救犬戴耳機 遠程接受指令

21日，在青海海東執行搜救任務的山東消防搜救犬「九五」戴上了「搜救犬遠程指揮裝備」。在有些人無法進入的狹小縫隙，搜救人員就可以通過犬端的攝像頭和音視頻傳輸系統了解情況，還能藉此遠程指揮犬隻搜救。

這款搜救犬遠程指揮裝備同時具備攝像頭、揚聲器、麥克風三重功能，將它固定在頭盔上，可以讓訓導員隨時看到搜救犬第一視角的畫面。通過集成電路技術，將音頻、視頻、通訊等各個功能模塊，集成到一張小芯片上，把重量盡可能減低，讓搜救犬更舒適。犬頭的攝像機只有七十幾克，犬身上的設備大概500克到600克。

除了犬的可穿戴設備之外，訓導員和指揮員也有各自的裝備。搜救犬、訓導員、指揮員所配備的這三套設備完整組合後，稱為搜救犬遠程偵查系統。這套系統的工作流程是：

訓導員通過音、視頻指揮犬隻進入救援現場進行偵查搜救；通過視頻、音頻反饋情況和數據，及時掌握被困人員和救援現場內部狀況；後方指揮員根據現場畫面準確制定救援方案，提升救援效率和安全性。這套搜救犬遠程偵查系統已經在搜救犬隊伍中服役，並在多次大型救援任務中發揮重要作用。

「搜救犬+」應用百花齊放

目前，搜救犬在我國主要應用於地震、山體滑坡、泥石流等自然災害的救援，建築坍塌、危化品爆炸等事故現場的搜救，野外遊玩、探險、露營等失聯人員的搜尋等。隨着救援科技的不斷發展，搜救犬+生命探測儀、搜救犬+無人機、搜救犬+北斗定位系統、搜救犬+無人機、熱成像儀等更多犬與搜救裝備合作戰的應用等待去探索、訓練和實戰。



▲訓導員為搜救犬戴上智能頭盔。



▲訓導員演示「搜救犬遠程指揮裝備」。

95頭搜救犬「考編」成功

結業考核

●9月4日至5日，全國消防救援隊第23期搜救犬及訓導員初訓班結業考核在中國救援山東搜救犬機動專業支隊舉行，來自江蘇、黑龍江、安徽、上海、山西、四川等12個總隊、100名參訓學員攜帶他們的搜救犬參加考核。

設置科目

●考核主要設置單犬服從、箱體搜救、廢墟搜救、理論測試、3公里等科目。

重點檢驗

●主要檢驗訓導員與搜救犬的實戰應用、環境適應、現場指揮能力以及體能儲備情況，重點考核搜救犬的服從意識和基本工作能力。

註冊芯片

●100頭參訓搜救犬在各自訓導員的帶領下，依次進行了科目測試。經過2天的嚴格考核，共有95頭搜救犬順利結業，它們將被註冊芯片，正式參與執勤救援任務。

資料來源：山東消防



核▶訓導員指揮搜救犬參加考核。

搜救犬遠程指揮工作流程

通訊指揮
●訓導員通過音、視頻指揮犬隻進入救援現場進行偵查搜救

反饋情況
●通過視頻、音頻反饋情況和數據，及時掌握被困人員和救援現場內部狀況

制定方案
●後方指揮員根據現場畫面準確制定救援方案，提升救援效率和安全性

澳門捐款3000萬元 支援甘肅青海抗震救災

【大公報訊】據新華社報道：澳門特區政府23日宣布，決定撥款3000萬澳門元支援甘肅省和青海省地震災區工作。澳門特區行政長官賀一誠表示，特區政府將全力支持當地抗震救災，期望災區人民盡早恢復正常生活。

澳門特區政府表示，甘肅臨夏州積石山縣近日發生6.2級地震，造成甘肅、青海重大人員傷亡和基礎設施受損。行政長官心繫兩省災情，特區政府撥款3000萬澳門元支持兩地抗震救災及災後重建工作，並向受災地區的災民表達誠摯慰問。當前，澳門各界人士、機構、企業和團體通過中央人民政府駐澳門特別行政區聯絡

辦公室向內地積極捐款及捐贈救援物資，支援抗震救災工作。

賀一誠及特區政府相關部門領導分別向甘肅和青海省委、省政府表達了真摯慰問，向遇難同胞深切哀悼，對身處災區和受到地震災害影響的同胞表達親切關懷，並表示澳門同胞與內地同胞血脈相通，骨肉相連，心連心，情繫情。特區政府將密切關注救災情況，與內地相關部門保持聯繫。

澳門特區政府表示，相信在甘肅和青海省委、省政府的帶領下，災區幹部群眾團結一心，必定能早日戰勝災害，災區人民盡早重建美好家園。

醫護手機照明搶救傷員

爭分奪秒

和時間賽跑，救治爭分奪秒。地震發生後，甘青兩省立即啟動應急響應，成立醫療救治工作領導小組，並第一時間開設綠色通道，國家、省級救治專家陸續趕赴震區，駐點指導，全力救治傷員。

「地震發生後，醫院停電2個小時，醫護人員用手機照明搶救傷員。」甘肅省積石山縣人民醫院中醫科副主任醫師李英環介紹，地震後不到一刻鐘，全院醫護人員立即投入到傷員救治中。第一時間帶隊趕赴災區的蘭州大學第一

醫院副院長張磊說：「地震後不到4小時，多家省級醫療機構醫護人員便抵達震區開展救治。」

「我們收治的一名兒童出現胸悶，病情難定，醫護讓家屬帶孩子拍了胸片。」張磊說，等結果出來，一看是氣胸，情況危急，醫護卻不見這名兒童了，原來家屬帶着孩子離開了。「我們當即與孩子家屬聯繫，最快速度找回孩子，經過手術轉危為安。」張磊說，醫療團隊制定了詳細的收治流程並迅速實施救治，同步完善了傷員護理記錄，避免漏治任何一個受傷人員。

新華社