

雲南受緬甸地震影響情況

受災地區

●德宏、臨滄、保山、西雙版納、麗江、大理等地震感強烈，楚雄、昆明等地震感明顯。

災情統計

- 德宏州瑞麗市公安發現2人受傷；德宏勐卯邊境派出所發現一名重傷群眾，經轉運救治後已脫離生命危險。
- 德宏瑞麗5G基站倒塌20餘個、有房屋倒塌，西雙版納、普洱、保山、臨滄、怒江、玉溪、大理、麗江、昆明等州（市）暫未接到房屋倒塌等情況報告。

受災情況

- 位於中緬邊境的瑞麗、騰衝市區震感強烈，吊燈、窗戶明顯搖晃，陽台花盆掉落；瑞麗市中心的財富廣場有一棟數十層的高樓，一直往下掉磚石，樓頂的水像瀑布一樣一直往下流；有瑞麗當地市民表示，第一次震感持續1分鐘左右，疏散後剛回辦公室後又來了一次地震。
- 昆明市區有明顯震感，部分小區居民離開室內避險。

雲南應急力量迅速出動

消防

- 地震發生後，雲南省消防救援隊伍第一時間做好集結和出動準備。
- 派出4支前突力量對有明顯震感的怒江、臨滄、德宏、保山進行排查，四地共有138車646名消防救災人員和14頭搜救犬做好出動準備。
- 昆明、大理、普洱、版納等4個支隊的2重2輕地震救援專業隊及搜救犬機動專業隊力量做好增援準備。

警察

- 雲南德宏州公安機關共投入717名警力、47個處突單元、154輛次車輛、10個治安查緝點開展隱患排查、社會治安秩序維護和交通秩序保暢等相關工作。



受影響地區維管秩序

據中國地震台網正式測定：3月28日14時20分，在緬甸（北緯21.85度，東經95.95度）發生7.9級地震，震源深度30公里；14時32分，緬甸（北緯21.60度，東經95.95度）發生6.4級地震，震源深度30公里。

緬甸地震震中距中國邊境最近城市雲南德宏傣族景頗族自治州瑞麗市294公里，雲南多地有震感，當地消防、公安機關等救援力量開展受災情況摸排、人員搜救等工作，瑞麗市財富廣場一高樓坍塌嚴重。多地民眾回想起當時的情形，都還心有餘悸，「感覺與死神擦身而過」。

大公報記者 譚旻熙昆明報道

百多年來 震中附近10次7級以上地震

專家解讀

28日下午緬甸發生震源深度30公里的7.9級地震後，中國地震局迅速啟動境外地震應急響應機制。中國地震台網中心專家對緬甸附近地震活動進行研究分析認為，此次地震位於緬甸弧地區，地殼構造變形強烈且地震活動性強，是喜馬拉雅地槽帶上地震最活躍的地區之一。

中國地震台網中心專家對緬甸附近地震活動進行研究分析認為，此次地震位於緬甸弧地區。新生代（自恐龍滅絕後的地質時代）以來，印度板塊和歐亞板塊發生劇烈碰撞，導致岩石圈發生大規模縮短，形成喜馬拉雅造山帶。緬甸弧地區位於喜馬拉雅造山帶的東構造結，地殼構造變形強烈且地震活動性強，形成一系列南北走向的構造單元及斷層，是喜馬拉雅地槽帶上地震最活躍的地區之一。1900年以來，震中附近300公里範圍內共發生7級以上地震10次，最大為

1912年5月23日緬甸境內的8.0級地震。

在啟動境外地震應急響應機制方面，中國地震局視頻連線中國地震台網中心、雲南省地震局、廣西壯族自治區地震局、貴州省地震局，了解震情、災情等情況，組織開展滾動會商研判，調度派出雲南省地震局現場工作隊趕赴瑞麗市協助地方政府開展應急處置工作。



雲南瑞麗消防人員到危樓疏散居民

雲南地震局回應未發預警原因

【大公報訊】據雲南網報道：28日緬甸7.9級地震發生後，不少雲南民眾在網上詢問：發生這麼大的地震，為什麼我們沒有收到預警信息？雲南地震局對此進行了回覆：「這是因為，地震預警系統能夠產出雲南省及周邊50公里範圍內發生的4.0級以上地震信息。3月28日在緬甸發生的7.9級地震距離我國最近的預警台站約300公里，且境外沒有地震預警台站，該情況超出目前地震預警系統響應能力，因此未發出預警信號。」

據此前公開報道，地震預警是在地下斷層剛剛開始破裂，但是它的地震波還沒有傳播開來的時候，以密集的地震監測網絡捕捉最先到達地面的縱波信號，快速測定出震級、烈度、震源深度等相關數據，並借助電磁波傳播速度比地震波更快的特性，趕在破壞性較強的橫波到達前向各個終端發出預警信息。



不少雲南網民詢問為什麼沒有收到預警信息。

緬甸大地震 瑞麗房屋坍塌

雲南多州市 震感強烈



雲南瑞麗市震感強烈，當地財富廣場出現磚石掉落，民眾爭相走避。

28日緬甸發生地震後，雲南省消防人員準備出動。

政府反應快 民眾安心

緬甸7.9級地震，雲南德宏、臨滄、保山、西雙版納、麗江、大理等地震感強烈，楚雄、昆明等地震感明顯，其中據網傳視頻顯示，瑞麗市財富廣場一高樓坍塌嚴重，大片牆體、磚石掉落，不少居民逃生至安全空地，有警方還在不斷疏散人員。

與緬接壤地區交通電力等正常

震情發生後，雲南省消防救援隊伍第一時間做好集結和出動準備，並派出4支前突力量進行排查。經與緬接壤的怒江、臨滄、德宏、保山支隊了解，轄區有明顯震感，道路交通、電力通信正常。

德宏州及時啟動IV級應急響應，當地公安機關共投入717名警力、47個處突單元、154輛次車輛、10個治安查緝點開展隱患排查、社會治安秩序維護和交通秩序保暢等相關工作，經全面排查發現2人受傷，經檢查為皮外傷，無生命危險。

雲南邊檢總站德宏邊境管理支隊組織200餘名警力巡邏防控，該支隊勐卯邊境派出所所在排查中發現一名重傷群眾，即刻協調醫療急救部門實施轉運救治，目前，傷員已脫離生命危險。除了傷員外，還有出現受驚暈倒、身體無力、呼吸困難症狀的人員。

此外，德宏州部分房屋受損、圍牆



28日，震後的雲南瑞麗財富廣場遍地磚石瓦礫。新華社

倒塌，發生電梯被困事故8起，全部處置完畢，救出受困人員8人；隴川縣章鳳鎮2處房屋圍牆倒塌，景罕鎮一廢棄房屋倒塌；梁河縣部分學校出現牆體開裂，地磚脫落，3戶農戶房屋牆體開裂，其餘損失正在核實中。西雙版納、普洱、保山、臨滄、怒江、玉溪、大理、麗江、昆明等州（市）暫未接到人員傷亡和房屋倒塌等情況報告。

「感覺與死神擦身而過」

記者發稿時，地震雖然已經過去好幾個小時，多地民眾回想起當時的情形，都還心有餘悸，「感覺與死神擦身而過」。

長年在瑞麗做紅木生意的鄧志文告訴記者，他在瑞麗很多年，這次地震是瑞麗地震時段最長，最厲害的一次，「當時我臥在我的紅木床下面，感覺臥

了一分多鐘還不停地在搖，所有傢具和保險櫃激烈強烈的搖動，人像在太空一樣的感覺。」後來他覺得不對勁趕緊從五樓跑到一樓，還在搖晃，在街上看到很多人在跑，還有人慌張得哭了。「據我所知，我在那棟樓抗震八級，所以沒事，但是也有許多建築出現了裂縫，我小區的牆面就有裂縫和脫落，今晚得去外面酒店住了」。記者發稿時，鄧志文發來信息，目前他們已經收到提示信息，將對小區住房進行排查，「政府反應還是很快的，這樣讓我們覺得安心」。

同樣在瑞麗的蔡先生告訴記者，當時他正在超市裏購物，地震發生時晃動得非常厲害，非常恐怖，還好自己在一樓。



天旋地轉 感覺全世界在晃動

民眾親歷

此次緬甸地震中，瑞麗市內的財富廣場周邊房屋受損情況較為嚴重。

「瑞麗地區每年都會發生一兩次地震，只不過這次的震感確實更為強烈。」2015年來到瑞麗的河北人任先生表示，28日地震時自己所在的區域距離財富廣場7公里左右，未受到影響，「我正在午休，突然感到床在劇烈晃動，一下子就驚醒了。」任先生所居住的小區樓房僅7層，並未發現牆體開裂或房屋倒塌的情況。他猜測，可能是財富廣場的樓房高度較高，所以在地震中受損更為嚴重。

緬甸地震震中離昆明市約776公

里，但昆明的民眾同樣表示震感強烈，一名家住29樓的昆明市民分享道：「吊燈開始搖晃時，我正坐在書桌前敲鍵盤。金屬衣架在陽台上叮噠作響，我忽然感到天旋地轉，好像全世界都在晃動。」



動。」她表示其實身處在地震帶的雲南，地震的感覺並不陌生，但這一次看着客廳和餐廳裏吊燈擺幅幾乎碰到天花板，當時腦袋一片空白，等劇烈晃動停下來後，她才匆忙拿起鑰匙往樓下跑，不敢坐電梯。

「雙腳踩到地面的時候，心還在狂跳，手也止不住地抖，儘管人已經在一樓平地，還是覺得四周都在晃動。」過後，她感慨道：「我們還好好的，這個城市也好好的，謝天謝地。」

雲南瑞麗警方第一時間奔赴現場開展人員救援、秩序維護、交通疏導。

自然資源部：海嘯不會影響我國沿岸

【大公報訊】據央視網報道：28日下午緬甸發生地震，自然資源部海嘯預警中心隨即表示，根據初步地震參數判斷，地震可能會在震源周圍引發局地海嘯，但由於震源位於太平洋範圍之外，不會對我國沿岸造成影響。

據了解海嘯是世界上重要的海洋災害，海嘯主要是由於海底地震、火山爆發、海底滑坡等所產生的破壞性海浪過程，二十一世紀以來已導致全球超過25萬人死亡或者失蹤。據監測，80%以上

的海嘯都是由地震引起的，全球的海嘯發生區大致與地震帶一致。

由於地震波的速度比海嘯的速度要快很多，目前可以利用時間差對海嘯做出預報和預警，地震海嘯可以依據地震監測系統快速確定地震參數，進而對地震所引發的海嘯事件進行預警預測。通信系統可以將海嘯的信息實時地傳送到海嘯可能到達的國家或地區，及時通過警報等措施疏散民眾。

對於個人來說，要最大程度地避

險，當聽到海嘯警報聲起或感到地面震動、海面出現異常海浪時，要迅速離開，就近向高處或沿避險路線撤離。在撤離到安全場所後，要隨時關注海嘯預警信息，海嘯預警未解除前，不要返回岸邊。

對於海上船隻來說，在深水區，海嘯產生的流速要比在港口裏小得多，這時候相對在深水區是更安全的。如果船隻正好在深水區，那就不要着急回港，停留在水深超過300米的安全區。