

一方有難，八方支援，雅安加油！

香港高齡教工會編輯 20130422



G-news

四川雅安芦山县7.0级地震
4月20日8时2分四川省雅安市芦山县已造成上千人死伤

四川芦山县发生7级地震

四川雅安芦山縣發生7級地震
[2013年4月20日8時02分 震源深度13千米]

来源：凤凰网 新浪网

glm制作2013.4.4

地震发生在四川省雅安市芦山县(北纬30.3度, 东经103.0度)

四川雅安芦山县发生7.0级地震

4月20日8时02分, 四川省雅安市芦山县(北纬30.3度, 东经103.0度)发生7.0级地震, 震源深度13千米。随后又发生多次余震, 震源深度3.6到5.1级不等。

四川雅安芦山县发生7.0级地震

最前的 20 多張投影片原作：高力民老師 GLM (北京)







四川省达州市，一所学校的学生被安排到广场躲避地震。



伤员在临时救治点接受治疗

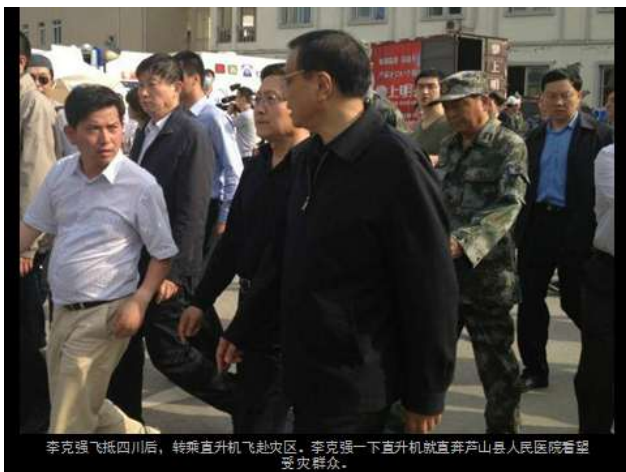
中新网
chinanews.com



雅安龙门乡古城村的村民在户外避震



地震灾区的道路被大石阻断



李克强飞抵四川后，转乘直升机飞赴灾区。李克强一下直升机就直奔芦山县人民医院看望受灾群众。



李克强飞抵四川后，转乘直升机飞赴灾区。李克强一下直升机就直奔芦山县人民医院看望受灾群众。他蹲下身查看伤员情况，对他们说：“你们放心，我们不光要救灾，还会帮助大家重建家园，以后的日子会更好。”

地震救援线上的“感动中国”

每张图片都有一个感人的故事



人性在災難中發光

四川雅安蘆山縣發生 7.0 級大地震後，國家領導人習近平、李克強作出重要指示，救援官兵在第一時間趕到現場展開救援，而震區的群眾也積極組織自救，人性在災難中發光，展現了大愛。

雅安女主播穿婚紗播報震情 被贊“最美新娘”

“最美新娘”：4 月 20 日是四川雅安電視臺主持人陳瑩舉辦婚禮的日子，但在地震發生後，她卻來不及換下婚紗就進行報導，被網友稱為“最美新娘”，四川衛視報導說“我們向這位最美的新娘致敬”。



堅強的女孩子，我不哭，我很堅強的！

頭纏紗布、身上滿是血污的小女孩在被救出後卻沒有震天的哭泣，滿臉笑容的她反而對救助她的民警說：“叔叔，我沒事，我不哭，我很堅強的。” 一句話感動了在場的所有人。當事民警後來在其個人微博中感嘆：“你一笑便是整個滄海，美了這個人間！”（來源 雅安網友“@隨夢而夢”的微博）



“堅強女童”：在雅安地震發生後，一位網友通過微博表示，看到很多人受傷進醫院。其中，一位受傷的小女孩表現堅強，儘管身上有血跡，但她微笑地說“我沒事，我不哭，我很堅強”。

小女孩的鎮定和堅強感動了很多網友，有網友表示，“你一笑便是整個滄海，美了這個人間。”“餘震一次接一次。因為有這個小妹妹。我覺得地震沒什麼可怕的”。

“母愛偉大”：兒子上廁所被砸，埋在預製板內，雅安一個母親冒著餘震危險去救兒子，期間，眼見著三樓的床掉下去。兒子求母親快走，別管他，母親使出全部力氣，獨自將上百斤的預製板挪開，救出兒子。母親事後說，她也不知道怎麼那麼有力量。

“最孝兒子”：在雅安蘆山縣醫院，大量傷員送過來接受治療。醫院也受損嚴重，一平壩搭建成為臨時帳篷醫院。手術室前，只見一名兒子抱著父親等待進行手術。因為沒座位，兒子足足抱了父親一小時，但他表示，“不累”。

“守望相助”：雅安市龍泉村，村民楊善兵一家四口被埋，20多位鄉鄰鍬挖、繩綁、肩扛，但接連挖出的卻是沒了呼吸的楊善兵和他的父親、兒子，仍不放棄的村民們繼續挖掘，終於，他的妻子岳安紅被活著救了出來。

“愛情考驗”：在雅安天全縣人民醫院，傷員呂才文靜靜躺著，頭上紗布滲出的血跡已乾，女友肖琴在一旁陪著他。在地震發生時，呂才文在緊要關頭摟緊女友肖琴，他自己受了傷，女友卻無恙。肖琴說，關鍵時刻，是呂才文護住了她，“雖然還沒有結婚，但這輩子我都認定這個男人了。”

以前我跪著向你求婚，如今我跪著替你遮擋太陽



“自發獻血”：20日，記者從距離震中約20公里左右的蘆山人民醫院發回消息，附近的傷員正陸續送到這裏。雅安方面急需鮮血，雅安市民自發走向街頭獻血。

“無私貢獻”：在四川雅安蘆山縣龍門鄉古城村，有記者在現場看到一位紅衣女子，名叫張玉霞，她家在樓下開了一個小賣部，已經塌了。地震發生後，她把礦泉水都發給了村民。

這些樸實的愛，讓人感動，倍覺溫暖。

請讓出生命通道



在這邊也有很多年輕的女孩，我們看到這三個年輕的姑娘，他們穿著協管員的服裝，然後打出了這樣一個橫幅，請讓出生命通道，她們是在成都通往成雅高速的創業路口，今天天氣，室外是非常炎熱的，她們在烈日的暴曬下拉出了“請讓出生命通道”這樣一個橫幅。

母親地震中去世 護士含淚告別返回醫院救傷患



蘆山縣龍門鄉隆興村山溪溝組 5 村，這裡變成了廢墟，她的媽媽王瓊也在地震中逝去。含淚告別媽媽，張藝川重新回到了醫院，投入到救治傷患的工作中，守在媽媽王瓊棺材前的，是 12 歲的妹妹張玲豔、爸爸以及親朋好友。他們一起為去世的媽媽王瓊上香、燒紙……

2013 年 04 月 22 日晚消息 地震已造成 192 人遇難 23 人失蹤

1.2 多萬人受傷，150 多萬人受災

蘆山至寶興縣城“生命線”預計 22 日上午搶通

救援隊在接近雅安城區路上交通受阻，最近半小時前行不足 1 公里。



救援車輛在高速公路上行駛



醫護人員席地而睡



四川震中孤村 800 多位村民互幫自救 零傷亡

四川寶興縣長：災區緊缺帳篷大米石油藥品等

為雅安災區祈福

孩子們，災區正能量



小朋友站在路邊向過往的救援車輛敬禮致謝。



4月20日，四川省雅安市蘆山縣發生7.0級地震。不斷躍升的遇難人數刺痛人心，生死攸關之時更能爆發出人性的光輝……災難奪去生命，卻擋不住溫情。回顧這20個經典鏡頭，給我們愛、溫暖和希望。

镜头一：19岁男孩徒手刨出被埋母亲



在地震重灾区芦山县西江村，19岁的王纹瑜一边大声喊“妈”，一边开始刨墙，他用手刨，棍棍子撬，费尽周折将母亲从倒塌的墙下救出。

镜头四：姐姐为救弟弟受重伤



一对姐弟，也是留守儿童，跟着爷爷生活。20日晨，姐弟起来倒垃圾，地震导致房子倒塌。关键时刻，12岁的姐姐扑向两岁弟弟。姐姐砸成重伤，弟弟得救了！

镜头二：母亲被救出时仍怀抱孩子

在地震重灾区雅安市芦山县龙门乡五星村九组，雅安市消防支队特勤中队队员将一名被地震废墟埋埋的母亲救出。被救出时，孩子在母亲怀中；经医生检查，母亲有心跳，其孩子已经去世。



镜头五：13岁少年带12岁妹妹废墟中双手刨出曾祖母



地震时，来自芦山县龙门乡雁兴村的杨归香被房屋压在大门口，塌下的砖头把她整个人埋在砖堆和房梁中。靠着13岁少年带12岁妹妹等人用双手挖砖，杨婆婆才获救。20日傍晚，被送到成都中医药大学附属医院，76岁的她腿部骨折，胸部背部均有严重创伤，脸上也有擦伤。

镜头三：护士失去母亲仍坚守救人岗位

张艺川是芦山县人民医院的一名护士，她和其他正在忙碌的医护人员一样，她穿梭在不同的救助帐篷间，几乎没有人看得出来，在这次地震中，她的妈妈王琼在地震中永远离开了她。20日上午赶回家墓看了妈妈一眼后，她跟爸爸说，“我要回医院。”20日中午12点多，张艺川赶回芦山县人民医院。她说，“爸爸支持我回（医院）来，这里的病人需要我。”



镜头六：为救儿 母亲顶起顶起百斤水泥板

地震中儿子上厕所被砸，埋在预制板内，母亲冒着余震危险去救儿子。期间，眼见着三楼的床要掉下去。儿子求母亲快走，别管他，母亲使出全部力气，独自将上百斤的水泥板挪开，救出儿子。母亲事后说，她也不知道怎么那么有力量。



镜头七：芦山商家自发为受灾群众免费煮饭

“肚子饿的，快去芦山县体育馆，那里可提供免费的稀饭、米线和面条。”商家们自发拿出米面和锅碗瓢盆，当起志愿者，为大家免费煮饭。



镜头十：37岁母亲为护8岁儿子去世

芦山县双石镇送出一个八岁小男孩，他母亲已经死了，死的时候护着儿子，所以儿子才没有砸到，仅有手指受伤。这个小男孩叫做杨宇杰，他母亲叫杨双梅（音），37岁。伟大的母亲，一路走好！



镜头八：战友，让我再给你点一次烟

20日12时40分许，成都军区13集团军一辆载有17名官兵的救灾车辆，在赶赴雅安灾区途中翻下山崖，坠入河中，致2人牺牲、3人重伤、4人轻伤。战友在牺牲战士的遗体前，默默地点上了三根烟。



镜头十一：微笑女孩让我们看到了雅安的强大

“她的头上裹着一层厚厚的纱布，粉红色的外套和连衣裤上沾满了血污，她瘦小的身躯看起来如此弱不禁风，这个年仅四五岁的小女孩本该在突如其来的地震中惊慌失措、嚎啕大哭，但她却在帮助自己的交警面前，始终保持着淡淡的微笑……”正是这一笑“倾国倾城”，让救助她的交警为之动容，让全国数百万网友为之赞美。



镜头九：华西医院医生背着病人离开手术室

20日清晨，华西医院手术室，突然开始晃动，地震了！麻醉医生立即把病人移到一旁，手术室护士都去安抚自己手术间的病人。随后，他们又组织将病人安全的送回病房。由于病人较多，麻醉医生直接把病人背起送回病房。



镜头十二：雅安台主播陈莹穿婚纱报道灾情

“雅安台主播陈莹婚礼遇地震穿婚纱报道灾情”，20日本来是她婚礼的日子，但是现在她是穿着婚纱，拿着话筒在大街边给大家报道雅安地震的一些最新的情况。



瞬间图：一男孩省下水送给救援队员



人民网记者李柯在宝兴县，拍摄到了让人动容的一幕：一个男孩把节省下来的水，送给救他们的救援队员。李柯直言：“感动得流泪了”

镜头十六：一场没有新郎的婚礼



20日地震发生后，原定于21日结婚的成都军区某部队军人卓佳归队待命。然而当日的婚礼照常举行，美丽新娘陈静和双方父母一起完成了仪式。十桌亲朋好友到了现场，为两人祝福。陈静红着眼眶还保持着微笑，“他好好在前线救灾，我会在后面把家里照顾好。”

镜头十四：知恩报恩 汶川数十的哥满载救灾物资赴芦山灾区



地震后，汶川数十名的哥，满载水和方便食品，赶赴芦山灾区救援。芦山地震后，汶川映秀人抢着报名救灾，他们有救灾经验，部分村民非常激动，带上抢险工具，自费开车进雅安。村民说，他们懂得雅安人的心情，当年他们就是这样盼着山外的人来救。

镜头十七：临时帐篷医院 儿子抱父亲一小时等待手术



地震后，大量伤员送至雅安芦山县医院，因医院受损严重，在一搭建的临时帐篷医院手术室外，一儿子抱着父亲等待手术，没座位，儿子足足抱了他一小时。儿子说，不累！

镜头十五：小伙在楼板砸来时护住女友受伤



在天全县人民医院帐篷里，吕才文躺在床上，女友肖琴在旁边陪着他。20日上午地震时，吕才文见情况不对，大喊一声“要垮”，一把将肖琴揽入怀中。房屋顷刻倒塌，两人从废墟中爬出，吕才文多处受伤，肖琴毫发无损。

镜头十八：急需鲜血 全国各地百姓纷纷无偿献血



地震后，雅安方面急需鲜血，雅安市民发走向街头，纷纷无偿献血。21日，武汉设14个献血点，延长工作时间接受市民献血。威海市中心血站立即组织力量，参加无偿献血。

镜头十九：宝兴县人大主任徒步到芦山传递灾情



一度成为“孤岛”的宝兴县受灾十分严重。20日8时许，宝兴县人大常委会主任毕伟徒步从灾区走到芦山县城，将宝兴县的灾情汇报给雅安市政府，他是从宝兴灾区走出来的第一人。

镜头二十：医护人员连续工作超24小时后席地而眠



21日上午，人民网记者来到芦山县人民医院，芦山地震卫生应急指挥部也位于这里。昨天早上雅安发生7.0级地震后，国家应急医疗队、四川省各州县医院以及医疗志愿者等纷纷赶到雅安地震灾害严重的芦山县人民医院进行医疗救援，志愿者也将药物和生活用品送到医院。截至今天上午11点半，已有3000多受灾群众在这里接受治疗。很多医护人员从昨天早上地震后连续工作超过24小时，他们利用中午的时间在帐篷里席地而眠。

整理：人民网 常红 制作：孙莉娜



李克強總理：“要把救人放在第一位”，“要用科學的搜救把每一個還可能存在的生命搶救出來”，“人的生命比一切都寶貴”。“讓群眾感受到未來希望”

蘆山，李克強總理的早餐

4月21日，蘆山，李克強總理的早餐，一碗米粥一袋鹹菜。



黃金救援 72 小時：與死神賽跑

李克強總理提出了 6 點要求：

第一，當前四川省首要的工作是抗震救災，

第一位的任務是救人，生命最寶貴。

第二，保持運輸暢通。

第三，確保救災物資和資金供應。

第四，防止次生災害造成新的傷亡。

第五，增派專業力量科學救援。

第六，建立統一高效的抗震救災指揮機制。

汪洋：爭分奪秒 科學施救 確保不留死角不漏一村一人



消防戰士在操作生命探測儀對寶興縣縣城滑坡地帶進行搜索

4月20日 雅安蘆山地震救援現場



村民到部隊送水處領水



災區的部分房屋損毀嚴重



2013年4月20日雅安龍門鎮，受災群眾站在垮塌的房屋前，直升機飛過。





搜救隊徒步進入寶興

4月21日，通往重災區寶興的公路尚未恢復，救援人員徒步通過滑坡路段。蘆山縣通往寶興縣210省道緊張搶修，與寶興交通聯絡水陸空全方位推進。



右圖：4月22日，抗震救災的武警官兵在寶興縣地震災區行進



生命救助“黄金72小时”

“黄金72小时”是地质灾害发生后的黄金救援期，是救援（学）界的共识

1 人体缺水极限为72小时

人也许可以在脱水的情况下生存6-8天，但超过72小时极限后再补充营养可能会加速器官衰竭

失水量(占体重)	症状
轻度脱水 2-3%	头痛，头晕无力，皮肤弹性降低
中度脱水 3-6%	体表虚证明显，循环功能不全
重度脱水 6%以上	上述症状加重，甚至休克昏迷

2 救援存活率随时间递减

被救出人员存活率

第一天	第二天	第三天
90%左右	50-60%	20-30%

72小时后，生存将取决于意志力

3 心理危机干预“黄金72小时”

对危机事件最佳心理干预时间在事件发生后24到72小时
心理干预帮助人们淡化灾难记忆图景，恢复心理平衡

新华社记者 吴静 林俊杰 摄影



中國國際地震災害救援隊隊員帶著搜救犬在寶興縣地震災區尋找生命跡象拼搶“黃金72小時”，是對大災之後生存救援自然規律的尊重。受災72小時之內，生命存活率極高。這時，多挖一塊土，多掘一分地，都將增加傷者蘇醒和再生的機會。

震區分發物資



雅安市民樂觀面對震災

21日晨，中新社記者跟隨攀枝花救災物資車隊抵達雅安城區，他們20日晚在度過了地震之後的第一個不眠之夜。高寒 攝



左圖：21 日晨，雅安城區市民正常擺攤。



雅安 9 歲女孩救出弟弟寫下地震日記 地震過後災民生活 武警官兵搶險途中被餘震山石砸傷

一方有難，八方支援

20130421 首天 捐款動態

重慶市向四川發去慰問電並向災區捐贈 **1000** 萬元
 北京各界為雅安地震災區捐款近 **3000** 萬元
 洋河股份宣佈向四川雅安震區捐款 **1000** 萬元人民幣
 四川雅安地震牽動世界心 國際社會紛紛表示慰問
 台灣紅十字組織緊急撥款 **500** 萬用於雅安地震救災

雅安地震捐款熱線電話

中國紅十字會：(8610)84025890

深圳壹基金公益基金會：400 690 2700

雅安對外接受抗震救災物資捐贈電話：0835-2242305 0835-2362015 0835-2242325

銀行匯款：

開戶名稱：北京市接受救災捐贈事務管理中心

開戶行：建設銀行北京呼家樓支行 帳號：11001018600053006049(行號：186)

開戶單位：中國紅十字會總會 人民幣開戶行：中國工商銀行北京分行東四南支行

帳號：0200001009014413252(請注明雅安地震捐款)。

網上捐款：北京捐贈網(www.bjjz.gov.cn)

郵局匯款：北京市朝陽區工體東路 20 號(郵編 100020) 北京市接受救災捐贈事務管理中心 收

接收時間：週一至周日 9 時至 17 時(特殊情況可預約)

捐贈諮詢熱線：96156

中華慈善總會捐贈方式： 熱線電話：(010)66056012/66083260

銀行匯款： 人民幣捐款帳戶：

開戶單位：中華慈善總會 帳號：0200002809014450409 開戶行：中國工商銀行北京西四支行

外幣捐款帳戶： 開戶單位：中華慈善總會 帳號：778350015925 開戶行：中國銀行總行營業部(北京市復興門內大街 1 號)

快消零售行業捐款企業



洋河股份捐款 1000 萬元 三元食品捐贈 1000 箱奶粉 伊利捐贈 5000 箱救災物資 蒙牛捐款 1000 萬元 貴州茅臺捐款 2000 萬元 完美中國捐款 1000 萬元



五糧液首批捐款 1000 萬元 飛鶴捐贈物資 300 萬元 青島啤酒捐款 800 萬元 瀘州老窖捐款 2000 萬 廣藥王老吉捐物款 300 萬元 百勝集團捐資 500 萬元



德克士捐贈一百萬元產品 華潤怡寶首批一萬箱純淨水 可口可樂 捐款 800 萬元捐贈 240 萬瓶水 李錦記捐贈 250 萬元 娃哈哈捐贈 100 萬元物資 盼盼食品捐贈 1000 萬元



金龍魚捐獻 1200 萬元款物 康師傅 捐 2000 瓶水 3000 箱方便麵 農夫山泉捐款 1000 萬元 麥當勞捐款 500 萬元 沃爾瑪捐獻 200 萬元現金及物資 駱駝戶外捐贈 200 萬元物資 今麥郎捐贈 3 萬桶方便麵



水井坊捐款 200 萬元 中糧集團捐款 500 萬元物資 雅士利調 100 萬元物資 家樂福捐款 200 萬元

金融行業捐款企業



中國農業銀行捐款 1200 萬元 興業銀行捐款 1000 萬元 中國銀聯捐款 500 萬元 華夏銀行捐款 100 萬元 國家開發銀行發放 2 億元應急貸款 中國民生銀行捐款 500 萬元



新華保險捐款 500 萬元 廣發證券捐款 120 萬元 中華保險捐款 500 萬元 南方基金捐款 200 萬元 中國銀行捐款 500 萬元 交通銀行捐款 500 萬元



中國民生銀行捐贈 500 萬元 新華保險捐款 500 萬元 中國平安捐款 650 萬元 中國人民保險公司捐款 1000 萬元 中國太平捐款 1000 萬元 太平洋保險公司捐款 500 萬元 中國人壽捐款 1000 萬元

IT 行業捐款企業



阿里巴巴集團首批捐款 500 萬元 百度首批捐款 500 萬元 騰訊首批捐款 500 萬元 戴爾中國捐款 200 萬元 網易捐款 500 萬元 奇虎 360 公益基金捐款 360 萬元



金山軟體集團捐款 100 萬元 人民網捐款 100 萬元 巨人網絡及史玉柱捐款 700 萬元 大眾點評網 捐款 50 萬元

開通“愛心團捐”通道



迅雷捐款 100 萬元 新浪捐款 300 萬元 小米科技捐款 100 萬元 微軟捐款 100 萬元 樂視網捐款 100 萬元
OPPO 捐款 100 萬元

電子商務行業捐款企業



蘇寧 捐款 500 萬元 支援物資 200 萬元 同程網贈 100 萬元 京東集團捐助款物 200 萬元 國美捐贈物資 200 萬元
凡客誠品 捐款 200 萬元 捐資 2 萬件衝鋒服 1 號店捐款物 100 萬元

汽車行業捐款企業



奔馳汽車捐款 2000 萬元 東風汽車捐助 200 萬元 寶馬汽車捐款 200 萬元 吉利沃爾沃捐贈 2000 萬元 廣汽豐田捐
贈 300 萬元及車輛 廣汽傳祺捐贈 300 萬元

房地產行業捐款企業



恒大集團捐款 2000 萬元 SOHO 中國基金會捐款 500 萬元 金地集團捐款 200 萬元 綠地集團先期捐款 500 萬元
遠洋地產捐款 200 萬元 光耀集團捐贈 100 萬元 萬達集團捐款 1000 萬元 龍湖地產捐款 500 萬元

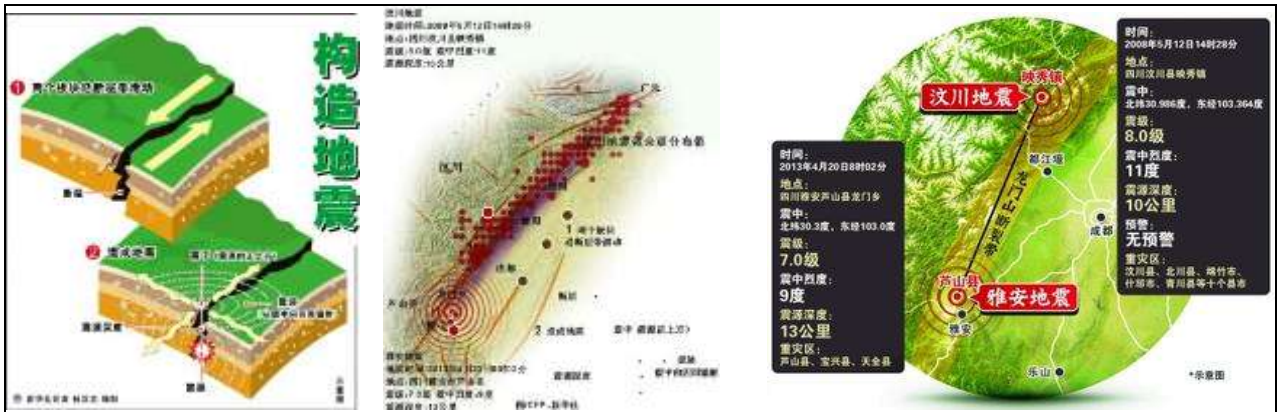
其它行業捐款企業



東航集團捐款 1000 萬元 美的集團捐款 1000 萬元 新加坡金鷹集團捐贈 2000 萬元 喬丹體育捐助現金+物資 500 萬
元 中國石化捐贈 6 萬升柴油 西門子捐助 CT 等醫療器械

國際專家解答蘆山地震三疑問

汶川之餘震？



蘆山地震是不是汶川地震的餘震？目前這個問題還有爭議，中國地震局一些專家曾表示，蘆山地震與汶川地震是獨立的兩次地震，蘆山地震不屬於汶川地震的餘震。記者採訪的國際專家大多傾向於認為這是餘震。美國地質勘探局地球物理學家潔西嘉·特納說：“儘管時間已過去多年，但我們認為，此次發生在同一區域的地震仍是當年汶川大地震的餘震。這是我們目前的判斷。” 上述兩種觀點沒有絕對的對錯，通常從構造類型、震源機制、曲線分析等途徑來判斷主震和餘震的關係，但科學界存在不同的判斷標準，如果各自依據的標準不同，結論也就不同。

地震活躍期？

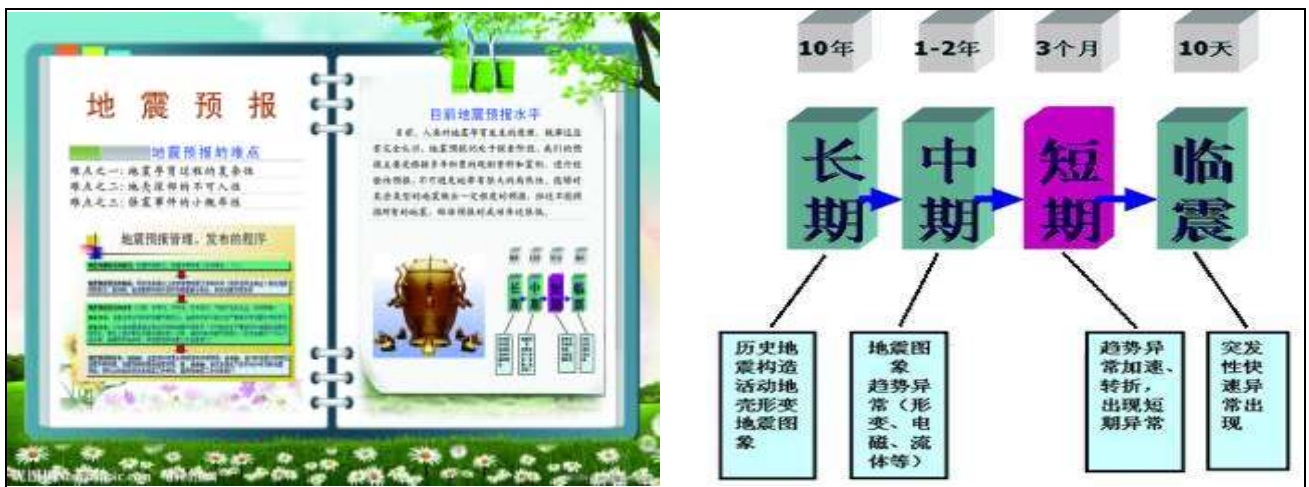


蘆山地震除讓人想到汶川地震外，還有近年來國際上多次發生的大地震：2004年印尼9.0級地震、2010年智利8.8級地震、2011年日本9.0級地震……這些是否表明地球進入了地震活躍期？

美國地質勘探局的專家伊莉莎白·科克倫提供的資料顯示，全球平均每年都會有一次8級以上地震，近20次7級以上地震，超過120次6級以上地震。因此，近年來多次大地震並不表明地震正在增加。

彭志剛介紹說，地震學界對於“地震活躍期”尚有爭論，還未達成共識。有一種觀點認為，自2004年印尼大地震以後，全球發生8級以上大地震的頻率比以前要高，說明地球進入了地震活躍期。但另一種觀點則認為，這種變化可能是隨機現象。在記者採訪的專家學者中，大多數對“地震活躍期”的說法持謹慎態度。

預報可能性？



現在科學界承認在地震預報上的能力有限。就在2012年年底，在曾受地震襲擊的義大利拉奎拉，當地法院因提供地震資訊失誤判定6名科學家有罪。當今科學界的頂級社團和刊物——英國皇家學會、美國國家科學院和英國《自然》雜誌相繼發聲為這些科學家辯護，理由之一就是當前的科學還沒有辦法準確預報地震。

根據地球板塊構造等特點，預測某地在某段較長的時間內發生地震的可能性還是可以嘗試的。

蘆山地震有兩大特點

地震這種致災因數最大的特點是對特定社會系統發生作用的速度特別快，往往使人猝不及防。人類對地震規律的認識還非常有限，這是第一個特點。

第二個特點是，我們今天的社會系統都是高度複雜又高度脆弱的，一旦地震發生，它可能導致的災害異常糾結，異常複雜。它可能會導致供水供電、道路交通等一系列關鍵基礎設施中斷，經濟社會運行出現停滯。