

# 心在雅安 · 全景呈现

## 汶川五年,大地震再袭四川

### 雅安市芦山县发生7.0级地震 160人遇难6700人受伤,大量房屋倒塌损坏 和汶川地震一样 芦山地震同样发生在龙门山断裂带 专家:芦山地震是独立地震,非汶川地震余震

重灾区龙门乡废墟中停止的钟表。



20日8时2分,在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。截至4月21日0点40分,四川省雅安市芦山县7.0级地震共计造成160人死亡,6700多人受伤,约150万人受灾。

北京时间2013年4月20日8时02分  
四川省雅安市芦山县发生7.0级地震



德阳市中江县死亡2人

成都市共计死亡8人

另外,甘孜州共计死亡3人;阿坝州小金县死亡1人;眉山市洪雅县死亡1人

雅安市共计死亡145人,失踪16人,受伤6700人

汶川地震:2008年5月12日14时28分04秒,四川汶川、北川,8级强震猝然袭来,大地颤抖,山河移位,满目疮痍,生离死别……

### 四川地震局专家:芦山地震为独立地震 非汶川地震余震

四川省地震局工程地震研究院院长周荣军说,20日8时2分46秒发生的芦山7.0级地震为独立地震,不是汶川地震的余震。

周荣军说,与汶川地震一样,芦山7.0级地震同样发生在龙门山断裂带,但此次地震震中在汶川地震余震区以外。汶川地震震中位于龙门山断裂带中北段,芦山地震在龙门山断裂带南西段,两地距离较远,可以判定,此次地震不是汶川地震余震。

芦山地震发生后,截至目前,已发生多次余震。其中,11时34分,天全、芦山交界(北纬30.1度、东经102.9度)发生5.3级地震,这是截至目前芦山7.0级地震后发生的最大一次余震。周荣军表示,此次芦山地震为主震——余震型地震,大地震后发生多次余震为正常现象,但余震的持续时间和震级大小,目前还无法判断。此外,此次地震造成的崩塌滑坡的范围和规模,目前尚不清楚,还需要调查。

### 震中附近100公里范围内1900年以来曾发生过5级以上地震12次

记者从国家地震局获悉,本次地震位于龙门山断裂带南段,震中附近100公里范围内1900年以来曾发生过5级以上地震12次,其中6至6.9级地震3次,最大的为2008年汶川8.0级地震。中国地震局已启动地震应急1级响应。

记者从中国地震局了解到,截至20日22时,雅安市芦山县7.0级地震共记录到余震789次,其中3.0级以上余震51次,包括5.0~5.9级2次,4.0~4.9级14次,3.0~3.9级35次。



昨天,人们在雅安市芦山县城附近开展震后救援。新华社发

### 雅安152万人受灾,龙门乡超99%房屋垮塌

据人民日报法人微博消息,雅安市政府应急办通报,震中芦山县龙门乡99%以上房屋垮塌,卫生院、住院部停止工作,停水停电。受灾人口152万,受灾面积12500平方公里。

据芦山县委宣传部消息,目前全县共计12

万人等待安置。未来2天,震区都是阴雨天气。山里晚上气温太低,受灾人员较多,急需帐篷、饮用水、干粮、方便面等物资。

芦山县电力系统严重损坏,全县电网已经崩溃,并已停止供水。因受灾人员较多,天气热,灾区急需帐篷、饮用水、干粮等物资。

### 多省市有震感

西安:“卫生间水盆里满满的一盆水晃得都撒出去了”

地震发生时,与四川交界的甘肃陇南地区震感明显,成县、武都等县区吊灯、桌子摇晃,持续约一分钟,紧邻四川的碧口镇房子摇晃明显,人们纷纷从屋内跑出。但据目击者称,街上暂未发现建筑倒塌现象。

地震波及陕西,部分地区有明显震感。位于川陕交界的陕西省南部的安康市和汉中市也有明显震感。20日早上8时10分许,记者在西安市新城区后宰门的一处小

区里看到,有十几名居民因察觉到地震从楼上跑了下来,他们说晃动大概持续了10秒钟。

一些西安市民也在网上声称感受到了地震。家住西安市雁塔区科技六路的一名网民说:“卫生间水盆里满满的一盆水晃得都撒出去了。”一名住在高层的网民感受到的晃动更强烈,他说:“今天早上突然感到一阵头晕,吊灯一直在晃。”

### 遵义:床在晃,窗户玻璃和防盗窗护栏也在晃动

贵州毕节、遵义等地居民震感强烈,不少居民跑到屋外躲避。遵义市城区有明显震感,持续约有10秒钟。

遵义市民王先生反映,早上8点钟的时候,他和家人还没有起床,突然感觉到床在晃,窗户玻璃和防盗窗护栏也在晃动,后起身上网查看得知是雅安发生了地震。

云南省多地也有明显震感,紧邻四川省的昭通市震感强烈。昭通永善、盐津、彝良等地震感强烈。正在盐津县豆沙镇的昭通人毛利辉告诉记者,地震发生时晃动比较明显,感觉

头晕,暂时没有发现房屋受损等情况,街道秩序也比较正常。家住5楼的彝良县居民彭宏告诉记者,地震发生时家中窗户玻璃晃动很明显,震感持续10秒钟左右。

地震发生时昆明也有明显震感。多名昆明市民告诉记者,地震发生时感觉房屋晃动很明显。

地震发生时,四川绵阳、德阳、眉山、宜宾、广元、泸州,贵州贵阳、遵义、毕节、铜仁,甘肃陇南、天水,云南昆明、昭通,陕西安康、咸阳等地有明显震感。综合新华社、人民日报微博等