习近平对云南省昭通市鲁甸县 6.5 级地震作出重要指示

# 要求当前把救人放在第一位 全力投入抗震救灾 妥善做好群众安置工作

### 李克强就救灾工作作出批示

北京时间 8 月 3 日 16 时 30 分许,云南省昭通市鲁甸县境内(北纬 27.1 度,东经 103.3 度)发生 6.5 级地震,震源深度 12 公里。据初步统计,截至 3 日 20 时 45 分,已造成 150 多人死亡,1300 多人受伤。鲁甸县城通往震中龙头山镇的道路因塌方中断,部分地区出现房屋倒塌情况。

地震发生后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平高度重视,立即作出重要指示,要求当前把救人放在第一位,努力减少人员伤亡,妥善做好群众安置工作。有关方面要抓紧了解灾情,组织群众避险,全力投入抗震救灾。要加强余震监测预报,密切防范次生灾害发生。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示, 要求有关部门千方百计抢救被掩埋和受伤人员。要确保 群众有饭吃、有衣穿、有干净水喝、有临时住处、有病能得 到及时治疗。要保障救灾物资、人员运输和通讯畅通,维 护灾区社会秩序。

根据习近平和李克强指示,国家减灾委秘书长、民政部副部长姜力率有关部门组成的国务院工作组赶赴地震灾区代表党中央、国务院慰问灾区群众,指导救灾工作。国家减灾委、民政部已紧急启动国家Ⅲ级救灾应急响应,云南省委、省政府负责同志已率领工作组赶赴灾区,各项抗震救灾工作正在抓紧进行。 (据新华网)

## 中央财政紧急下拨 云南抗震救灾资金6亿元

记者4日从财政部获悉,为支持云南做好抗震救灾工作,中央财政紧急下拨云南应急救灾综合补助资金6亿元。

财政部表示,该笔6亿元资金用于灾区抢险救灾,受灾群众转移安置和生活救济,地震受灾人员医疗救治,遇难人员家属抚慰,以及公共服务设施应急抢修等。(据新华网)

### 遇难人数增至398人

据云南省昭通市人民政府新闻办公室官方微博消息,据云南省民政厅,截至8月4日14:00,地震造成昭通市鲁甸县、巧家县、昭阳区和曲靖市会泽县108.84万人受灾、398人死亡、3人失踪(巧家3人)、1801人受伤,22.97万人紧急转移安置;2.55万户7.98万间房屋倒塌,3.92万户12.40万间严重损坏、15.12万户46.61万间一般损坏。

## 云南巧家新店派出所民警 徒手刨出5 名被困群众

记者 4 日从云南省昭通市公安局获悉,该市巧家县新店派出所五名民警在地震发生后开展救援,徒手刨出五名受灾群众。

地震发生后,巧家县公安局新店派出所所长胡国华率4名民警第一时间赶赴胃姑村开展救援。途经平地营村凉风台村民小组时,发现两间倒塌的房屋下传出哭喊声,民警闻讯立即展开营救。

"老乡,不要怕,你们一定要挺住,我们一定会把你们救出去的……"经过一个多小时的施救,他们硬是从废墟中徒手刨出了5名群众,并及时将伤者送往医院救治。

在前往胃姑村的路上,他们发现一辆面包车被落石砸坏,车内7人被困,现场哭声一片。5名民警和赶来的群众用自己的肩、手和头充当千斤顶,将严重变形的面包车顶起,从夹缝中一个一个将被困人员救出后,民警和群众一道,用门板、竹竿做成担架,将伤员抬下山,送往医院治疗。

当把人送下山时,已是晚上8时许,此时,天空下起了瓢泼大雨,民警们冒着暴雨和余震又赶往胃姑村救援。

(据新华网)

## 李克强在云南鲁甸察看地震搜救现场

4 日下午,李克强来到云南鲁甸 地震受灾最为严重的龙头山镇龙泉 村,察看地震搜救现场。他对正在紧 张搜救的官兵说,我来看望大家,但 你们不要停下手里的活,现在的每 一分每一秒都异常宝贵,希望大家 紧紧抓住黄金救援时间,不放弃任 何一线希望。

在地震现场会向地震遇难者全体 起立默哀

4日下午,李克强总理徒步进人鲁甸地震震中龙头山镇,14时25分,在前线指挥部,李克强总理一行全体起立向地震中的遇难者默哀。

对救灾工作作出七项部署

李克强作出七项部署:抓住一切有

利时机救人,严密防范次生灾害发生,加强救治力量,抓紧做好灾民安置,坚持统一指挥、科学有序,做好恢复生产准备,着手恢复重建工作。

#### 必须确保受灾群众"四有"

李克强强调,必须确保受灾群众有 饭吃、有干净水喝、有衣穿、有安全住 所。 (据新华网)



8月4日,在昭通市鲁甸县龙头山镇,部队官兵正在转运伤者。 (据新华网)

## 6.5 级地震为何伤亡如此惨重?

浅源地震、灾区人口密集、房屋结构等是主因;未来需提防五六级余震

3 日下午,在云南省昭通市鲁甸县 发生 6.5 级地震,为云南 14 年来震级最高的一次地震。记者连线中国地震局专 家解析地震原因,救援难度以及未来是 否会有更大地震发生。

#### 6.5 级地震为何造成严重伤亡? 人口密集 房屋抗震差

据报道,云南省地震局表示,此次地震造成伤亡严重有多种原因。

首先是震级较大,此次地震是云南省2000年来第一次6.5级以上地震。

中国地震局地震预测研究所研究员陈会忠对记者表示,6.5级地震已经是强烈的破坏性地震。他解释,相差一级的地震,能量差30倍,因此6.5级地震要比6级地震多出10多倍的能量。

其次,震源浅,本次地震震源深度 只有12千米,属浅源地震,较有危害 性。而位于震中区鲁甸县龙头山镇,震 区人口平均密度每平方公里265人。

最后,灾区房屋抗震性能差。陈会 忠曾赴云南考察,他回忆称当地比较贫 穷,土坯房和石头的房子很多,在地震 中非常容易倒塌。综合以上特点,估计 本次地震灾害损失会很严重。

#### 地震原因是什么?此前是否有预警? 昆明提前 57 秒收到预警

据报道,中国地震台网中心研究员 孙士 ■对这次地震的发生并不感到意 外,"此次地震的震中位于云南小江断 裂带,这条断裂带比较容易发生破坏性 地震,经常有突发性强震。"

据报道,中国地震台网中心地震预报部主任蒋海昆研究员表示,此次是一次独立的地震,与3日下午西藏日喀则吉隆县5.0级地震没有太大关系。

据报道,云南昭通地震局和成都高新减灾研究所联合建设的地震预警系统预警,为昭通市区和昆明分别提供10秒,57秒预警。

#### 当地近期是否还会发生地震? 或有5到6级较强余震

据新华社报道, 蒋海昆研究员表示,震中当地发生更大的地震可能性不大,可能会有5到6级余震。

"云南省中强地震相对比较活跃,并且地震类型很多情况下以震群型地震出现,就是出现多次差不多大小的地

震,通常5到6级,6.5级以上不多见。 所以我们研判,当地发生更大地震的可能性不大。我们将密切关注5到6级的 较强余震。"蒋海昆说。

专家初步认为,从此次地震本身的特点来看是一次北西向破裂。未来几天震区仍要关注5到6级强余震发生的可能。

#### 近期天气如何?救援将面临何种挑战? 低温降雨对救援不利

3日晚,灾区已开始降雨。中国气象局官方微博发布消息,未来7天鲁甸多降雨,其中4日晚至5日或出现大雨,其他几天也有小雨或中雨。

此外,灾区属于深山峡谷型地貌,未来几天又下雨,这些情况都会对救灾救助工作带来不利影响。

中国地震局地壳应力研究所副所长陈虹接受记者采访时表示,从目前的情况看,可能造成次生灾害比如山体滑坡和泥石流。此外,部分当地房子已经有裂缝。如果发生强烈的余震,对于救援工作是非常危险的。"为了应对余震,灾民一定要从危房中撤离出来,减少损失。"陈会忠说。 (据《新京报》)