

# 驰援泸定震中

中国地震台网正式测定:9月5日12时52分,四川甘孜州泸定县(北纬29.59度,东经102.08度)发生6.8级地震,震源深度16公里。截至9月6日14时,地震已造成66人遇难(其中甘孜州38人、雅安市28人)、15人失联、253人受伤(其中危重伤5人,重伤70人)。多方力量正全力展开救援,组织力量转移安置群众。

## 救援挺进: 6500余人出动 避险转移安置5万余人

据悉,地震灾区部分水、电、交通、通信等基础设施受损,部分乡镇不同程度受灾。

应急管理部主要负责人9月5日连夜率多部门组成的国务院抗震救灾指挥部工作组,赴震区指导支持四川抗震救灾工作。鉴于灾情严重,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部将国家地震应急响应级别提升至二级。四川省抗震救灾指挥部启动省级地震一级应急响应。四川省减灾委启动省自然灾害一级救助应急响应。

6日凌晨2点,西部战区依令抽组精干力量编成前方指挥组,连夜赶赴地震灾区,组织指挥军队和武警力量展开救援。截至目前,战区辖区已出动官兵、武警和民兵1900余人投入抗震救灾。

此外截至5日18时,共累计出动解放军和武警部队、消防救援、森林消防、安能集团、安全生产、通信电力、医疗救援等各类救援力量6500余人,调集4架直升机、2架无人机前往灾区开展空中救援及灾情侦查工作。目前甘孜州、雅安市共临时避险转移安置5万余人。

财政部、应急管理部当日向四川省紧急预拨5000万元中央自然灾害救灾资金,统筹用于应急抢险和受灾群众救助工作。四川省财政厅于15时20分紧急向甘孜州专调资金5000万元,根据最新灾情,又于16时33分紧急向雅安市专调资金5000万元。截至目前,四川省财政厅已向甘孜州、雅安市调度资金共1亿元。应急管理部等当日向泸定县调拨3000顶帐篷等中央救灾物资。

## 保通保畅: 无人机搭建“空中基站” 震中救援通道全部疏通

交通运输部第一时间调度四川省交通运输厅开展公路排查和路网监测工作,并从5日15时开始启动交通运输三级应急响应。四川省交通运输厅第一时间启动地震应急二级响应,四川省公路设计院以及交通设计院地质、桥梁、隧道等方面专家44人第一时间赶赴一线,指挥抢通保通;另有公路水路抢险队伍紧急集结,就近开展抢通工作。

与此同时,四川省交通运输厅组织雅安、甘孜两地交通部门及正在附近的四川交建等施工单位,出动大型机具120台,全力开展抢通保通。全省680个高速公路收费站开启应急通道708条,雅康高速泸定收费站和雅西高速石棉站已全部开启应急专用通道,对前往灾区的抢险车辆实行免费通行,第一批救援车辆已通过泸定收费站。

记者还从四川甘孜州公安局交警支队获悉,目前,通往震中的救援通道已经全部疏通,甘孜州公安局救援力量通过省道S434到达震中海螺沟,沿线道路均有甘孜公安交警保通保畅。

据国网甘孜供电公司相关负责人介绍,地震导致当地多个乡镇供电线路受损严重。经过全力抢修,四川电网已恢复2座35千伏变电站、1条500千伏线路、2条110千伏线路、15条10千伏线路。

四川省通信管理局和应急厅启动应急通信保障二级响应,紧急调度“大型高空全网应急通信无人机”从自贡机场起飞,赶赴震中上空执行公众通信覆盖任务,建立“空中基站”为抢险救灾指挥和受灾群众提供通信保障服务。

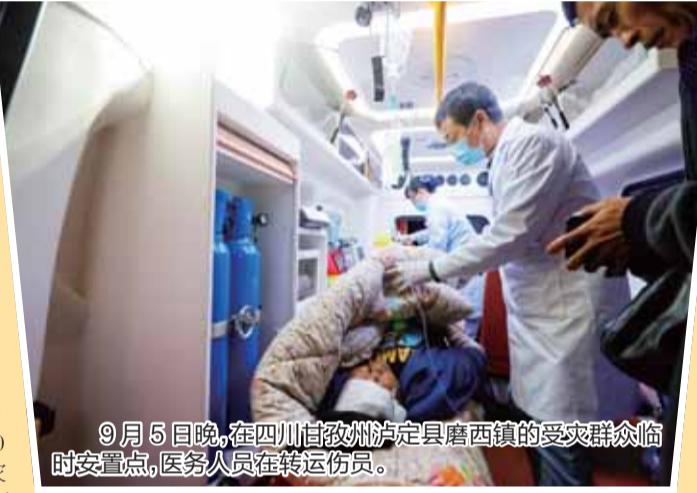
## 直击震中: 这些细节令人动容

地震发生时,家住四川泸定县城的阿伟,正在泸定老年协会活动室。“11楼的震感非常强烈。”阿伟和朋友眼看着墙角的空调倒下,也有不少人冲向楼梯。

家住四川泸定县冷碛镇的马女士告诉记者,她一早从冷碛镇赶到县城来办事,地震时正在泸桥镇中学附近的公路上,“一下就



9月5日晚,在四川甘孜州泸定县磨西镇的受灾群众临时安置点,人们在传递救灾物资。



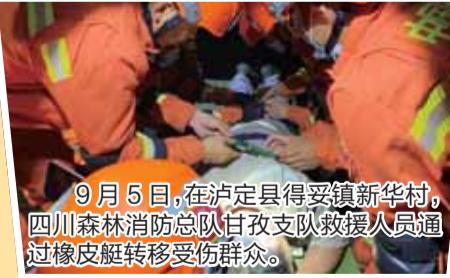
9月5日晚,在四川甘孜州泸定县磨西镇的受灾群众临时安置点,医务人员在转运伤员。



9月5日晚,在四川甘孜州泸定县磨西镇拍摄的受灾群众临时安置点。



9月5日晚,在四川甘孜州泸定县磨西镇的受灾群众临时安置点,受灾群众在帐篷里休息。



9月5日,在泸定县得妥镇新华村,四川森林消防总队甘孜支队救援人员通过橡皮艇转移受伤群众。



9月6日上午,工程机械在省道S217线泸石路快速通道K30二里坝段进行抢通作业。

开始抖起来,公路像波浪一样抖动,腿都吓软了”。随后,她和同行的人一起跑到学校躲避,很快,周边的人也跑进学校操场,和孩子们一起躲地震。

5日夜,记者来到甘孜州泸定县磨西镇贡嘎广场的临时安置点,现场约有数十顶应急帐篷安置当地受灾群众。志愿者搬来方便面、矿泉水等物资。

救援人员在抗震一线持续进行人员搜救和灾情排查,救出多名被困人员。

泸定磨西镇贡嘎布乡因部分房屋出现垮塌,有人员受伤被困。由于河水湍急,原有桥梁被冲毁,四川森林消防人员搭建起一座木桥,抬着、背着将10名伤员和多名群众转运到安全地带,送往医院接受救治。

乐山消防第一梯队增援力量,在距离磨西镇约2公里处遇到道路塌方严重。为了第一时间赶往震中,救援人员手脚并用,和搜救犬赶往震中救援。

5日下午,甘孜特警突击救援小组在泸定县磨西镇海螺沟街面巡逻中,接到群众求助称,有一名40多岁的男子被压在垮塌的房子下面,他们立即赶往现场救援。到达现场后,面对狭窄的通道,在挖掘机等救援设施无法到达的情况下,特警突击救援小组徒手刨土,最终成功将其解救出来,并送往医院抢救。截至目前,特警突击救援小组已经陆续救出30多名被困群众。

5日下午,磨西镇老街大西印画酒店三楼楼板垮塌压在二楼,一名30多岁的被困女子躲在办公桌下面,救援人员发现被困者呈跪立状态。8名消防救援人员展开营救,花了将近40多分钟将其救出。

5日晚7时,四川省森林消防总队前指带总队特勤大队、雅江森林消防大队90名森林消防员已到达震中泸定县海螺沟附近的磨西镇。此前当地发生多次余震,导致海螺沟隧道出口200米处堵塞严重,消防员采取绳索攀爬方式到达磨西镇中心。据初步估计,海螺沟景区约有被困群众300余人。目前,磨西古镇通往海螺沟景区的唯一道路正在抢通中。

地震发生时,有7名群众在山上采摘核桃被埋压而失联。救援人员找到了被埋压失联的7人,并将他们运送出来。

## 提前预警: 千万民众收到预警 康定提前7秒 雅安提前20秒

在成都工作的小黄告诉记者,5日,吃完午饭他在床上躺着休息,没过多久便感觉床在摇晃,就打开门跑了出去。就在小黄下楼时,手机收到了提醒。“说是地震横波将到达,还有倒数计时的语音播报。几个在成都的同学手机也收到了地震波预警的提醒。”小黄说。

记者从成都高新减灾研究所获悉,该所与中国地震局联合建设的中国地震预警网成功预警此次强震。预警系统在泸定6.8级地震发生时第5秒发出预警,给康定市提前7秒预警、雅安市提前20秒预警、成都市提前50秒预警,四川大量社区、小区地震预警大喇叭提前发出预警,千万民众的电视、手机发出预警,疫情防控工作人员、居民听到预警后紧急避险。该地震是大陆地震预警网自2011年连续成功预警的第73次破坏性地震。

## 震情分析: 系九寨沟7.0级地震之后最大一次地震

此次地震是四川2017年九寨沟7.0级地震之后最大的一次地震。据地震信息机器人发布,过去五年,四川共发生三级以上地震455次,最大地震是本次地震。截至6日20时,此次共记录到3.0级以上余震11次,目前最大余震4.2级。

中国地震台网中心组织专家对四川甘孜州泸定县附近地震活动进行研究分析,此次泸定县6.8级地震发生在鲜水河断裂带附近,初步震源机制解显示为走滑型破裂。

鲜水河断裂带是我国青藏高原东部的一条大型左旋走滑断裂,是我国动力作用环境和地壳运动变形最强烈的断裂带之一。该断裂带历史上具有较高的地震活动性,曾发生多次强烈地震。

震中周边200公里内近5年来发生3级以上地震共79次,最大地震是本次地震;震中周边500公里内近10年来发生5级以上地震共51次,最大地震是2017年8月8日在阿坝州九寨沟县发生的7.0级地震。

根据历史地震、地震序列衰减特征、地震前兆资料综合会商初步判断,短期内原震区再次发生更大地震的可能性不大,余震活动仍将持续一段时间。

图文据新华社、央视、成都商报等