

第一时间奋力救人,各方紧急驰援,群众安置有序

# 四川长宁地震救援直击

## 争分夺秒去救人

### 武警长宁中队官兵第一时间抗震救灾速记

新华社成都6月18日电(刘新、李海林)四川省宜宾市长宁县发生6.0级地震后,武警四川总队长宁中队11名官兵,第一时间展开救援,2小时内,成功救出5人。

“地震了!”6月17日22时55分,长宁中队营房开始剧烈摇晃,指导员王立栋立即吹响紧急避险的哨音。1分钟后,中队30名官兵全部转移至安全地带。

王立栋一边组织官兵调整勤务部署,确保执勤目标安全;一边启动地震救援预案,为随时出动做准备。23时04分,他率10名官兵向震中双河镇挺进。

一路上遇到多处塌方和滚石,官兵们迅速排除阻碍,于23时30分成功到达双河镇,成为最先抵达震中的第一支救援力量。

“西街有人被埋!”根据当地人员提供的信息,11名官兵立即赶赴西街展开救援。

是时,天上下着小雨,满地都是滚落的石块,车辆无法通行,官兵们携带救援器材,借着手电筒的微光,来到救援现场。

“有人吗?我们是武警!”战士姚中元的喊话,很快得到回应。在确定被困人员方位后,官兵们迅速对悬着的房梁进行加固,用铁锹清理救援现场。

离官兵最近的被困者,是60多岁的周月琴,她躲在墙角的桌子下,人未受伤,但就在官兵距她一步之遥时,余震袭来,官兵只能暂缓救援。战士王永博则不断通过对话,来安抚她的情绪。

余震过后,官兵们迅速把残墙打开一个洞,副班长商润爬了进去。23时56分,周月琴被成功救出。没过多久,又有两人成功获救。

“老街1名群众被困……”这时,又有新情况传来,王立栋即将人员划分为3个小组,班长党宇森带3名战士前往老街,自己则指挥剩余人员继续救援。

官兵看到30岁的陈采同,他的头上正在流血,大家赶紧加快了开挖的速度。18日0时45分,陈采同被成功救出。而在老街,党宇森带领队员也成功救出了一名60多岁的老人。

目前,武警四川总队已投入近800名官兵在灾区展开救援,这11名勇士顾不上休息,继续投入到救援工作中。

## 震区高速公路已能保障 应急救灾车辆通行

据新华社北京6月18日电(记者魏玉坤)针对17日四川省宜宾市长宁县发生的6.0级地震,交通运输部迅速作出部署,研判交通运输抗震救灾形势,要求全力做好抢险救援、保通保畅等工作。

目前,宜叙高速公路长宁境内龙头至双河镇沿线边坡垮塌,熨斗池大桥台出现明显错位,路基塌陷,路面开裂,经应急抢通已能保障应急救灾车辆通行,宜宾市境内其他已建成和在建高速公路经排查均未收到受损情况报告。

国省干线公路方面,主要灾情集中在309省道古高路路段,部分路段发生山体塌方,洞底大桥桥头护栏受损,经应急抢通已能保障应急救灾车辆通行,震区其余国省干线均可正常运行。铁路方面,除内六线、宜珙线外,均已恢复行车。地震对铁路基础设施造成的破坏及影响仍在排查中,行车秩序正在恢复中。民航方面,宜宾菜坝机场设备设施运行正常,航班飞行未受影响。航运方面,长江宜宾段初步排查未受影响。

## 震区开展应急通信保障 通信网络基本恢复正常

据新华社北京6月18日电(记者高亢、张辛欣)四川宜宾市长宁县17日晚间发生6.0级地震后,工业和信息化部连夜组织基础电信企业开展应急通信保障。目前,当地通信网络已基本恢复正常,现场抗震救灾调度指挥畅通。

工信部公布信息显示,此次地震共造成3处光缆中断(其中有环路保护措施,未影响业务),累计133个基站因停电所致退服,占当地基站总数2.5%,影响用户约1.7万户。

记者从中国电信获悉,灾情发生后,中国电信四川公司立即启动应急预案,组织抢险队从宜宾、内江、自贡、成都等地,紧急赶赴震中开展抗震救灾保障通信。同时,中国铁塔四川公司在灾情发生后第一时间成立应急抢险指导部指导救援,抢险队在长宁、珙县震中区域成立现场指挥部,积极配合当地政府及三家运营商恢复通信。

截至18日8时30分,各抢险队已抢修恢复39个基站(尚退服94个)。各基础电信企业已派出保障人员329人,车辆96辆,积极开展抢险救灾和通信保障。

## 自然资源系统启动应急测绘保障、次生地灾排查

新华社北京6月18日电(记者王立彬)四川省宜宾市长宁县发生6.0级地震后,自然资源系统快速启动应急测绘保障、次生地灾排查等工作。

记者18日晚从自然资源部获悉,地震发生后,自然资源部有关司局迅速部署抗震救灾应急测绘保障工作。四川省测绘地理信息局组织应急测绘保障中心、自然资源部第三地理信息研究院、自然资源部第三航空遥感院等单位,于18日2时43分编制完成第一张抗震救灾工作用图用于开展抗震救灾指挥调度。四川省测绘地理信息局无人机分队目前已经抵达地震灾区现场开展应急测绘工作。

国家基础地理信息中心启动了测绘应急响应预案,技术人员利用最新的卫星遥感数据和国家基础地理信息数据,先后制作了长宁县地图、珙县地图、兴文县地图、四川省地图、宜宾市地图和四川省长宁县6.0级地震震前影像地图,标示地震相关信息后传至相关部门。自然资源部国土卫星遥感应用中心准备了灾区震前卫星影像数据,同时紧急制订卫星成像计划,及时获取高分一号D星、高分四号卫星灾后数据并迅速进行处理。

据悉,18日6时,3支专业队勘队组成的第一梯队37名专业技术人员抵达长宁县、珙县、兴文县等重点区,利用携带的11台车辆和无人机、三维激光扫描仪、GPS等专业装备开展次生地灾应急排查。初步排查发现,排查区域此前查明的1254处地灾隐患点共有21处出现变形加剧现象。目前受威胁的200户、700余名群众已经全部紧急转移。



1 长宁地震首重伤员通过“空中120”转运到成都接受治疗。6月18日,在四川省人民医院旁边的港泰大厦停机坪,医护人员护送伤者到四川省人民医院。

2 6月18日无人机拍摄的设在长宁县双河中学运动场上的临时安置点。

3 6月18日凌晨,救援人员在长宁县双河镇进行搜救。

4 6月18日,在长宁县双河镇双河中学安置点,武警四川总队医疗队队员为受伤群众治疗。

5 6月18日,救援人员在搭建救灾帐篷。当日,记者来到震中长宁县双河镇,看到各项救援工作有序进行,受灾群众得到安置。

新华社发(杨莉梅摄)

新华社发(庄歌尔摄)

新华社发(李华时摄)

新华社记者刘坤摄

新华社发(杨莉梅摄)  
6月18日无人机拍摄的设在长宁县双河中学运动场上的临时安置点。  
新华社发(庄歌尔摄)  
6月18日凌晨,救援人员在长宁县双河镇进行搜救。  
新华社发(李华时摄)  
6月18日,救援人员在搭建救灾帐篷。当日,记者来到震中长宁县双河镇,看到各项救援工作有序进行,受灾群众得到安置。  
新华社记者刘坤摄

各方紧急驰援,有序安置群众  
18日下午,震中双河镇依然余震不断、潮湿闷热,马路上遍布碎石和玻璃。记者来到镇上的一个安置点,这里已有几十个搭建好的救灾帐篷,每个帐篷内有5张简易床,两个干粉灭火器。安置点为老百姓免费提供水、方便面、面包等,还有国家电网四川电力的工作人员在提供充电服务。  
在双河中学临时安置点,来自内江市的数十名消防官兵正在紧急集结,队长嘱咐说,今天的任务就是有条不紊地帮助群众搭好帐篷,安抚好他们的情绪。  
一夜未眠的人们都在帐篷里休息。30岁的罗练告诉记者,昨晚突然听到地下传来轰隆隆的声音,房子里家具、灯具都在叮叮当地响,两个娃娃吓得直哭,她穿着睡衣摸黑带着孩子们跑下了楼,“天亮了才看见家里每道墙上都有拇指宽的裂缝,天花板也漏了。”  
罗练说,安置点工作人员对妇女儿童优先照顾,“很感谢他们,现在吃的喝的都不成问题,就是害怕余震还不敢回家。”  
据悉,四川省市两级抗震救灾指挥部迅速调集3000余人陆续到达灾区,开展人员搜救和生命救援。宜宾市目前正在开展拉网式人员搜救排查,全力救治受伤人员,确保救治到位;安置受灾群众,加强救灾物资调配,确保转移群众有饭吃、有衣穿、有饮用水、有安全住所、有基本医疗。  
目前,中央救灾物资成都储备库已向灾区调拨帐篷5000顶、折叠床10000张、棉被20000床。  
相关部门正在保障道路交通畅通。市级派出3个道路工程抢险工作组分赴长宁县、珙县、兴文县等地震灾区开展道路灾情调查

及应急抢通工作,对通往灾区的客运班车全部停运。截至6月18日下午,全面抢通长宁、珙县通往震中的主干道7条,保障各类救援力量顺利通行。  
**严防地震和降雨双重影响造成次生灾害**  
据中国地震台网测定,此次地震震源深度16千米,震源机制解结果显示为走滑型地震。本次地震序列相对活跃,截至6月18日8时30分,共记录到3级以上余震17次。  
中国地震台网中心主任王海涛研究员说,据粗略统计,我国大陆平均每年发生24次5级以上地震,4次6级以上地震,1次7级以上地震。四川长宁位于历史上地震活动相对活跃的地区,长时间以来未发生比较大的地震,这次地震也是地震能量长期积累的结果,属于一次中强地震活动。  
中国地震局派出80人赴震区开展震情监视、烈度调查、损失评估等工作。“根据原震区的构造环境、历史地震活动及序列跟踪分析,我们认为原震区近期发生更大地震的可能性较小,但不排除发生有感地震的可能。”中国地震台网中心地震预报部主任蒋海昆研究员说。  
“市内高层建筑就近避让,市内低层疏散至空旷地带……”“6、5、4、3、2、1,警报响起……”地震发生后,多位成都市民拍摄了地震预警的视频并发到网上。专家表示,地震预警不是预报,而是基于物联网技术,利用电波比地震波快的原理,提前几秒到几十秒实现全自动警报

成都高新减灾研究所初步统计表明,地震发生时,包括成都、宜宾在内的13个开通了广播电视地震预警的地区发出电视地震预警。大陆地震预警网还通过四川公安、四川科技等近50个政务和媒体微博发布了地震预警提示。国家地震台网中心、国家减灾中心、国家预警信息发布中心、四川省应急管理厅、四川省减灾中心、四川省消防总队等安装的应急型地震预警专用终端也收到地震预警,及时辅助应急。  
**地震预警不是预报,而是基于物联网技术,利用电波比地震波快的原理,提前几秒到几十秒实现全自动警报。**地震预警四川省重点实验室主任、成都高新减灾研究所所长王

## 地震波到达前61秒,成都多个小区“提前预警”

利用电波比地震波快的原理,提前几秒到几十秒实现全自动警报

新华社成都6月18日电(记者李倩薇)据中国地震台网正式测定:6月17日22时55分,四川省宜宾市长宁县(北纬28.34度,东经104.90度)发生6.0级地震,震源深度16千米。截至6月18日16时00分,地震共造成13人死亡、199人受伤、14万余人受灾,部分水电、交通、通信等基础设施受损。目前,各方救援队伍迅速向震区集结,饮用水、食物、帐篷、棉被等救援物资陆续抵达灾区。

6、5、4、3、2、1,警报响起……地震发生后,多位成都市民拍摄了地震预警的视频并发到网上。记者注意到,在6.0级地震波到达成都市区之前,成都多个小区和学校响起了“地震预警”的报警声,安装在小区的扩

音喇叭用倒计时的方式,向居民告知地震波即将到达的消息。  
记者从成都高新减灾研究所了解到,成都高新减灾研究所与应急管理部门联合建设的大陆地震预警网,成功预警本次地震。通过电视、手机、专用地震预警终端等渠道,提前10秒向宜宾市预警,提前31秒向距震中124千米的贵州省毕节市预警,提前61秒向成都市预警。  
目前,成都市已有180所学校、110个社区启用了地震预警,通过社区广播、手机、电视等多种途径,在地震波到达前预警,为群众逃生避险赢得宝贵时间。17日晚的宜宾长宁地震中,这些学校和社区广播及时发出预警。

新华社成都6月18日电(记者李倩薇)据中国地震台网正式测定:6月17日22时55分,四川省宜宾市长宁县(北纬28.34度,东经104.90度)发生6.0级地震,震源深度16千米。截至6月18日16时00分,地震共造成13人死亡、199人受伤、14万余人受灾,部分水电、交通、通信等基础设施受损。目前,各方救援队伍迅速向震区集结,饮用水、食物、帐篷、棉被等救援物资陆续抵达灾区。