

全力以赴,拯救更多生命……

甘肃地震已致127人遇难,紧急救援正在全面展开

国内

2023年12月20日 星期三

责任编辑 刘洋 技术编辑 白晓腾

18日23时59分,甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震,震源深度10公里。截至19日13时,甘肃临夏州积石山县6.2级地震已造成甘肃113人遇难,536人受伤,房屋损毁155393间;造成与积石山县相邻的青海省海东市三个县受灾,14人遇难,198人受伤,部分水、电、交通、通信等基础设施受损。地震发生后,甘肃省级相关部门、临夏州和积石山县迅速行动,各方救援力量紧急驰援,排查搜救、伤员救治、转移安置、灾情核实、基础设施抢修等抗震救灾各项工作正在紧张进行中。国家地震应急响应级别提升至二级,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部派出工作组赶赴现场指导抗震救灾工作。

记录到余震32次

中国地震台网正式测定,18日23时59分在甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震,震源深度10公里。震中5公里范围内平均海拔约2787米。震中距积石山保安族东乡族撒拉族自治县8

公里,距青海循化撒拉族自治县32公里,距临夏县34公里,距临夏市42公里,距永靖县53公里,距临夏回族自治州40公里,距兰州市102公里。

截至昨日8时,共记录到余震32次,最大余震震级4.0级,地震造成房屋受损4782间,灾情还在进一步核查中。

国家级专家赶赴甘肃

国家卫健委紧急调派医疗应急工作负责同志和北京协和医院、四川大学华西医院重症、骨科、神经外科和普外科国家级专家赶赴甘肃;组织四川、陕西和宁夏等邻近甘肃省的3支国家紧急医学救援队伍迅速集结,将尽快赴甘肃省、青海省支援。

地震发生后,甘肃省卫健委第一时间启动应急响应,派出33辆救护车等专业车辆和173名医护人员赴现场开展伤员救治和转运工作。青海省派出68辆救护车,40余名省、市专家在现场开展救援。截至昨日6时30分,灾区共救治300余名伤员。

驻地解放军和武警部队投入救援

接报后,国务院抗震救灾指挥部、应急管理部立即作出部署,调度了解震区灾情,指导勘察搜寻和抢险救援工作,调派国家综合性消防救援力量增援震区。启动地震三级应急响应,派出工作组赶赴现场指导抗震救灾工作。

鉴于灾情严重,国务院抗震救灾指挥部、应急管理部将国家地震应急响应提升至二级,国家防灾减灾救灾委员会、应急管理部将国家救灾应急响应提升至三级。

甘肃省抗震救灾指挥部启动地震Ⅱ级应急响应。目前,甘肃省消防救援总队共1040名消防救援人员、140辆消防车、12只搜救犬赶赴灾区救援,临夏支队25车130人已抵达灾区。甘肃省森林消防总队已出动400人赶赴灾区救援,森林训练大队、青海森林机动队伍共500人已做好增援准备。此外,应急管理

部还调派工程抢险、安全生产等专业应急救援队伍260余人赶赴灾区参加救援。驻地解放军和武警部队就地投入抢险救援。

截至昨日5时30分,国家综合性消防救援队伍共1168人、214车、11犬在灾区开展救援工作,已排查5个乡镇、15个村受损房屋共504户,营救被困人员38人,疏散群众182人。

国家防灾减灾救灾委员会、应急管理部会同国家粮食和物资储备局向甘肃省紧急调拨2500顶棉帐篷、1万件棉大衣(防寒服)、1万床棉被、1万床棉褥、1万张折叠床等中央救灾物资,支持地方做好抗震救灾和受灾群众转移安置等保障工作。

近13000户群众恢复供电

地震发生后,国网甘肃省电力公司第一时间启动Ⅲ级地震应急响应,抽调积石山周边10支应急抢修队伍共计156人前往灾区开展应急抢修工作。

国网甘肃省电力公司透露,

在距离震中100公里范围内,共涉及330kV及以上输电线路7条。地震发生后,造成2条35千伏线路、13条10千伏线路以及2座35千伏变电站发生故障,影响用户34070户。截至今天5时,经过抢修人员4个小时的全力抢修,1座35千伏变电站、2条35千伏线路、6条10千伏线路已恢复正常,12991户用户恢复供电。

紧急封闭铁路线路逐步恢复

为确保客货列车在管内的运行安全,兰州铁路局第一时间启动应急预案,第一时间扣停客货列车,全局共计安排出动工务、电务、供电、房建单位人员3212人,出动轨道车133台,全力排查5条高铁10条普速131个运行区间、1967公里线路行车设备,经全面排查消除隐患后,已于昨日2时45分逐步恢复开通客货列车。

据新华社

一图直击甘肃积石山地震

据中国地震台网测定,2023年12月18日23时59分,甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震,震源深度10公里。

截至19日12时,中国地震台网共统计到余震306次,其中最大余震4.1级,距主震约14公里。



甘肃省

积石山县

震中

临夏回族自治州

为何伤亡如此惨重?

甘肃积石山地震 地形示意图

- 震级较大 震区位于青藏高原东缘,有大批断裂带
- 夜里发生 正值凌晨,居民处于休息状态来不及反应
- 靠近居民 震中距离积石山县多个居民聚集区较近
- 房屋质量 当地多土木砖混和木质结构房屋,抗震性较差
- 逆冲断层 这次是典型的逆冲型地震,破坏性强
- 震源很浅 震源深度只有10公里,属于浅源地震

甘肃地震为何会出现较大伤亡?

此次地震为何会出现较大伤亡?12月19日上午,地震专家陈会忠告诉记者,第一个原因是地震震级比较大,6.2级已经可以算是强震;第二个原因,震源深度比较浅,浅源地震容易造成地面相当大的破坏;第三个原因,地震发生在深夜,半夜差不多将近12点,这时人们都在睡觉或熟睡当中,这也是造成伤亡大的原因之一;第四个原因是这个地震发生在人口相对稠密的地区;第五个原因就是当地建筑的抗震性能没有像东部地区那么强,有些房屋可能抗震性能比较弱,这几个

原因都是造成这次地震有较大伤亡的重要原因。

陈会忠介绍,从地震观测角度来看,此次地震是独立地震,即新发地震,也是一次主震余震型的地震。此次地震发生在拉脊山断裂带,在我国的南北地震带上,是一个逆冲断层造成的地震。在这样的地区,且这里人口比较稠密,地震又发生在夜间,所以造成了比较大的伤害。根据历史地震记录,这里此前也发生过较大的地震。

根据地震速报消息,据移动人口大数据分析,震中20公里范围内人口数约25万,50公

里范围内约128万,100公里范围内约419万,震中5公里范围内平均海拔约2787米。

此次地震周边5公里内的村庄有黄草坪、大山庄、河崖村、积石山民俗村、孕护林、赵家地、大沟、盖新坪、怕沟湾、二沟,20公里内的乡镇有石塬镇、刘集乡、柳沟乡、吹麻滩镇、寨子沟乡、居集镇、中咀岭乡、关家川乡、大河家镇、郭干乡。

20世纪以来,中国先后发生过约800次6级以上地震,但伤亡如此惨重的地震并不多见。

据澎湃新闻

寒夜里的生命守护

前天深夜,甘肃省临夏回族自治州积石山保安族东乡族撒拉族自治县,气温已降到零下23摄氏度,许多居民已入眠。23时59分,一场6.2级地震突然袭来,全县百姓在严寒中经历了惊心动魄的一夜。

昨日凌晨,记者从甘肃省兰州市出发,兵分两路赶赴灾区。在前往灾区的路上,一辆辆应急救援、医疗救护的车辆从甘肃多地驶出。在临夏州州府所在地通往积石山县大河家镇的高速公路上,警灯闪烁,警笛呼啸,一场守护生命的接力赛正在急速进行。

经过3个多小时的“夜行军”和“急行军”,记者抵达积石山县大河家镇。大河家镇坐落在黄河岸边,是甘青两省交界处的一个小镇。

昨日3时许,记者在大河家镇陈家村看到,地震造成电力中断,整个小镇漆黑一片。在部分路段,电线因强震而垂落在地上,部分房屋倒塌,碎玻璃、砖头、石块散落到街道上。村民们被疏散到相对开阔的地方,数十辆应急救援车辆和救护车正在救援。

一夜余震不断,天气严寒、

呵气成冰。在大河家镇,为了群众安全,镇里、村里组织大家在户外生火取暖。

在大河家镇四堡子卫生院,记者见到医护人员正在为群众包扎处理伤口,自发前来救援的出租车司机将需要转移的受伤群众送往积石山县人民医院、临夏回族自治州人民医院。在救援现场,一些村民合力将重伤的群众抬上救护车。

出租车司机马达吾德凌晨2时就出发赶往受灾较为严重的陈家村,他给记者展示手机上出租车微信群中闪烁不断的需求消息:“有没有空车,这会儿快到陈家村,接受伤员群众。”底下跟随着十多条“收到”,出租车司机纷纷当起志愿者。

面对这场突如其来的灾难,人们互相鼓励、帮助。

大河家中学高二学生马世俊从宿舍跑了出来,他光着脚连外套也没来得及穿。楼道上是掉落的墙皮。他说,地震发生后,学校老师立即组织学生到操场避险,清点人数,并找来了衣服和鞋子让他们穿上。

“看着救援人员越来越多,我没有地震刚发生时那么害怕

了。”马世俊说。

位于大河村的积石山县中西医结合医院,被用作临时救助点,全院140多名医护人员4时许均已到位,他们在医院门前集中照顾受伤群众。

医护人员中有的家里房屋在强震中倒塌,有的还未与亲人联系上,便投入救援。

积石山县中西医结合医院院长马渊俊介绍,住院部大楼在震后出现严重裂缝,他组织医护人员,冒着余震危险,将医疗物资紧急从仓库中搬运出来,并在路边用褥子搭建起床铺,紧急救治受伤群众。“生命是最重要的,只要人在,就有希望。”

当地已在乡镇卫生院设立救治点,在州级和县医院设立绿色通道,及时分类处置伤员,轻伤员就地就近治疗,重伤人员立即转移到州县医院救治。

甘肃省从兰州中央救灾物资库、省粮食和物资储备库、州级应急物资储备库及时调运第一批救灾物资运往灾区,保障群众基本生活。

目前,这场守护生命的接力赛还在持续,甘肃各方力量紧急驰援积石山县。 据新华社