

四川泸定地震最高烈度为9度

9月5日12时52分,四川甘孜州泸定县发生6.8级地震。地震发生后,应急管理部中国地震局地震现场工作队依照《地震现场工作:调查规范》(GB/T 18208.3-2011)、《中国地震烈度表》(GB/T 17742-2020),对灾区200个调查点展开了实地震害调查,并充分参考震区断裂构造、仪器烈度、余震分布、震源机制、无人机遥感等科技支撑成果,结合强震动观测记录,确定了此次地震的烈度分布,完成了《四川泸定6.8级地震烈度图》编制工作,现正式向社会发布。

据了解,地震烈度同地震震级有严格的区别,震级代表地震本身的大小强弱,它由震源发出的地震波能量来决定。而地震烈度表示地震对地表及工程建筑物影响的强弱程度,在同一次地震中是因地而异的,它受到各种自然和人为条件的影响,可以解释为地震影响和破坏的程度。我国将地震分为12个烈度等级。四川泸定地震最高烈度为IX度(9度),等震线长轴呈北西走向,长轴195公里,短轴112公里,VI度(6度)区及以上面积19089平方公里,共涉及四川省3个市州12个县(市、区),82个乡镇(街道)。其中,IX度(9度)区面积280平方公里,主要涉及甘孜藏族自治州泸定县磨西镇、得妥镇、燕子沟镇、德威镇;雅安市石棉县王岗坪彝族藏族乡、草科藏族乡、新民藏族彝族乡,共计7个乡镇。VIII度(8度)区面积505平方公里, VII度(7度)区面积3608平方公里, VI度(6度)区面积14696平方公里。

此外,位于VI度(6度)区之外个别乡镇及其他部分地区也受到波及,个别老旧房屋出现破坏受损现象。

本次地震的突出特点是地震引发的地质灾害多且极其严重,造成大量人员伤亡、房屋建筑和基础设施受损,道路、通信、供水供电等生命线多处中断。专家一致认为,在地质灾害多发地区要进一步加强防范措施和防范意识。



9月10日,在四川省石棉县王岗坪彝族藏族乡幸福村,救援人员在转运患病老人。

摄影/新华社记者 才扬

【名词解释】

IX度(9度):砖(土、石)木结构房屋大多数毁坏和严重破坏;穿斗木构架房屋少数毁坏,多数严重破坏和中等破坏;设防砖混结构房屋多数严重破坏和中等破坏,少数轻微破坏;未设防砖混结构房屋少数毁坏,多数严重破坏和中等破坏;钢筋混凝土框架结构房屋少数严重破坏,多数中等破坏和轻微破坏。

VIII度(8度):砖(土、石)木结构房屋少数毁坏,多数中等破坏和严重破坏;穿斗木构架房屋少数严重破坏,多数中等破坏和轻微破坏;设防砖混结构房屋少数中等破坏和严重破坏,多数轻微破坏和基本完好;未设防砖混结构房屋少数严重破坏和毁坏,多数中等和轻微破坏;钢筋混凝土框架结构房屋少数中等破坏,多数轻微破坏和基本完好。

VII度(7度):砖(土、石)木结构房屋少数严重破坏和毁坏,多数中等破坏和轻微破坏;穿斗木构架房屋少数中等破坏,多数轻微破坏和基本完好;设防砖混结构房屋少数轻微破坏和中等破坏,多数基本完好;未设防砖混结构房屋少数中等破坏,多数轻微破坏和基本完好;钢筋混凝土框架结构房屋少数轻微破坏和中等破坏,大多数基本完好。

VI度(6度):砖(土、石)木结构房屋少数轻微破坏和中等破坏,多数基本完好;穿斗木构架房屋少数轻微破坏和中等破坏,大多数基本完好;设防砖混结构房屋少数或个别轻微破坏,绝大多数基本完好;未设防砖混结构房屋少数轻微破坏和中等破坏,大多数基本完好;钢筋混凝土框架结构房屋少数或个别轻微破坏,绝大多数基本完好。(据新华社报道)

【相关新闻】

震中孤岛24勇士平安归来!

近日,滞留在四川泸定地震震中孤岛海螺沟景区3号营地的24名特警牵动着人们的心。10日上午,好消息传来,他们全部平安归建。

9月5日地震发生当天,甘孜公安24名特警率先挺进孤岛海螺沟景区3号营地,连续奋战3天,将216名被困人员全部成功转移。7日晚,救援特警将最后一批被困人员送返后,当地开始持续降雨,直升机不再具备飞行条件,无法接应救援特警返程。由于余震不断,天气骤变,8日中午卫星电话断联。直到9日上午,救援指挥部才和滞留孤岛的24名特警重新取得联系。但由于持续降雨、能见度低等因素暂不具备接应返程的飞行条件,勇士们当天未能返程。

10日清晨,执行任务区域及海螺沟3号营地终于具备直升机起降条件。9点03分,直升机从磨西镇起飞,9点38分顺利返航,甘孜公安特警24勇士平安归建。

记者从四川省“9·5”泸定地震抗震救灾省市(州)县前线联合指挥部获悉,截至11日17时,地震已经造成93人遇难,其中甘孜州遇难55人,雅安市遇难38人。另有25人失联,其中泸定县9人,石棉县16人。

震后七天,地震灾区中断的供水、通乡公路、用电、通信等均已抢通。11日上午,泸定县震后首个过渡安置点在得妥镇繁荣村开建,将新建数百间活动板房,预计可过渡安置受灾群众1000余人。(据《人民日报》《北京晚报》)



9月12日,四川省在甘孜州泸定县、雅安市石棉县同时举行悼念活动,深切哀悼在“9·5”四川泸定6.8级地震中遇难的同胞。

摄影/新华社记者 刘琼