

四川九寨沟7.0级地震

这次地震到底咋回事?

专家解析四川九寨沟7.0级地震

民政部就有序参与九寨沟地震救灾发布4点提示
非灾区民间救援队等不要自行前往灾区

新华社电 四川九寨沟县发生7.0级地震后,有部分社会力量自发开展救灾捐赠等活动,民政部针对此于9日发布关于社会力量有序参与四川九寨沟7.0级地震抗震救灾的公告,明确作出非灾区民间救援队等不要自行前往灾区、未与灾区确认需求建议不要捐赠物资等4点提示。

提示一:非灾区民间救援队等不要自行前往灾区。公告指出,目前灾区尚处于紧急救援阶段,作业空间有限,且交通、通信、住宿条件不便,建议非灾区民间救援队等社会组织及志愿者在现阶段不要自行前往灾区;已进入灾区的,要自觉接受当地抗震救灾指挥机构的统筹协调。

提示二:未与灾区有关机构确认需求,建议不要捐赠物资。公告表示,对于社会各界有捐赠意愿的单位和人,倡导通过依法登记、有救灾宗旨且有公募资格的社

会组织和灾区民政部门进行捐赠,捐赠以资金为主。未与灾区有关机构确认需求,建议不要捐赠物资,避免造成积压和资源浪费。

提示三:接收使用捐款的社会组织应主动公布收支明细。灾区有关机构在发放和使用救灾捐赠资金时,应向受益人明确告知资金的来源和性质;重建阶段应定期向社会公开所接收救灾捐赠资金的总额、拨付使用和重建项目进展等信息,主动接受捐赠人和社会的监督。

提示四:对社会捐赠要加强统计报送接受监督。按照谁接收、谁统计和在地统计原则,接收捐赠的社会组织应按照规定加强捐赠款物数据的统计和汇总,及时向同级民政部门报送统计数据,各级民政部门按要求逐级汇总上报数据,定期在门户网站公布同级社会组织的数据报送情况,接受社会监督。

专家告诉你 发生地震该怎么做

地震发生时应该如何自救?中国地震局原震灾应急救援司司长徐德诗,为我们科普有关地震的小常识。

地震时是躲是逃
从实际出发

徐德诗表示,一直以来,社会中都流传着一个地震求生的方法,就是躲在“活命三角区”中。徐德诗表示,所谓“活命三角区”即在坚实的物体旁形成的一块相对安全的三角空间。当发生地震时如果你在市内,不要惊慌失措,首先要保持镇静,可以选择躲在足够结实物体旁的“活

命三角区”。然而,躲在“活命三角区”不是唯一的避险方法,也可以躲在坚实的物体下。总之,地震发生时,要根据具体情况选择策略,是躲是逃要从实际出发。

地震之后
公众应该怎么做?

对于灾区的群众来讲,地震发生后应积极自救、互救,听从政府组织安排,有秩序地恢复生产生活,还应稳定情绪,积极配合医院、政府的要求尽可能减少损失。作为志愿者,不要盲目前往灾区,应按照政府的要求进行配合。据新华网

距九寨沟地震发生不到12小时,新疆又地震
专家解读:两地地震之间无直接关系

据国家地震台网测定,北京时间2017年8月9日7时27分,在新疆博尔塔拉州精河县附近(北纬44.27度,东经82.89度)发生6.6级地震,震源深度约11公里。

据记者了解,本次地震周边5公里内无村庄分布,20公里内无乡镇分布。震中距精河县37公里。截至8月9日11时45分,新疆精河6.6级地震已造成精河县32人受伤(其中2人重伤)。

地震发生后,中国地震台网中心和新疆地震局紧急召开联合视频会议,认为此

次地震发生在天山地震带库松木契克山前断裂附近,震源机制为逆冲型。

在九寨沟发生7.0级地震后不到12小时,新疆精河县发生6.6级地震,这两者是否有关?中国地震台网中心地震预报部主任蒋海昆研究员对此表示,二者之间没有直接关系,他表示,新疆精河县地震发生在北天山地震带上,是地壳运动引发的构造地震。

两次地震没有直接关联,处于不同的地震带上,都是各自能量积累的结果。据法制晚报



8月9日,救援人员进入地震中受损的九寨沟天堂洲际大饭店大堂进行搜救。

新华社电 8月8日21时19分,中国地震台网正式测定:四川阿坝藏族羌族自治州九寨沟县发生7.0级地震。“一方有难八方支援”,一时间关于九寨沟地震的消息牵动着亿万华夏儿女的神经……

此次四川九寨沟7.0级地震究竟属于什么地震类型?怎么看此次地震后的次生灾害?地震预警该如何发挥作用?记者于震后第一时间采访了中国地震台网中心地震预报部主任蒋海昆研究员及有关专家。

“走滑型地震”
这也是中国大陆
最常见的地震类型

经初步了解,此次地震已造成100多人伤亡。九寨沟县通信畅通,电力已恢复,漳扎镇部分房屋垮塌,局部道路受损。九寨沟干海子景区附近山体垮塌,交通不畅,救援人员正在疏通道路。

蒋海昆表示,从断层活动类型来看,这次地震是水平推挤,即“走滑型地震”,这也是中国大陆最常见的地震类型。他告诉记者:“无论是逆冲型地震,还是走滑型地震,只要靠近断层的地方,都会有比较大的破坏。”

专家介绍,此次地震发生的地区是地震多发区域,地震震中位于岷江断裂、塔藏断裂和虎牙断裂附近,发震构造推测为塔藏断裂南侧分支和虎牙断裂北段。

蒋海昆表示,此次地震与“5·12”汶川地震“总体都属于巴颜喀拉块体周边的地震活动。巴颜喀拉块体为昆仑山东延部分,该块体地震较为活跃,巴颜喀拉块体正面推挤产生了“5·12”汶川地震”,这次地震与该块体南东向推挤有关系。

地震次生灾害是震后各方关注的焦点

余震、堰塞湖、山体滑坡等地震次生灾害一直是震后各方关注的焦点,也是影响抗震救灾工作的重要方面。截至9日零时整,共记录到地震总数为108次,其中,3.0至3.9级地震3次。

四川省水利厅有关负责人介绍,盆景滩以上、火花海以下并未形成堰塞湖。经核查,受堵塞河道为火花海下游一条小河,垮塌体体积并不大。至9日凌晨,河道已经正常过流,河床水位抬高并不明显,“从上下游的流量看,过流没有受影响”。

学术界认定堰塞湖的标准

为:堰塞体10米高以上;库容10万立方米以上。“显然,受堵塞河道达不到这个标准。”有关专家表示,根据观测,目前河道和河流平稳,附近群众不必惊慌。

此次地震震源深度为20公里,专家表示:震源越浅,造成的地表山地灾害越严重,但影响范围会小;震源越深,造成地表山地灾害规模会偏小,但范围更大、点多。崩塌、滚石多发生于震中20公里范围内,该地区本身就多发滑坡、泥石流等灾害,地震后灾害很可能更多,所以在抓紧时间救援的同时,救援人员也要注意自身安全。

震区仍存在发生6.0级左右余震的可能

阿坝州地貌错综复杂,震区50公里范围内人口密度为每平方公里9人。中国地震台网中心和四川地震局等单位的专家紧急会商后认为,在震区近几日仍存在发生6.0级左右余震的可能,仍应注意防范较强余震的发生。

云南省地震局地震监测中心高级工程师金明培表示,破坏性地震发生后,地震预警不仅可以帮助公众第一时间逃生避险,还对重大生命线工程安全至关重要。

金明培介绍,地震发生时会产生地震波,包括纵波、横波和面

波,纵波传播速度约为每秒6公里,横波传播速度约为每秒3.5公里,比电磁传播速度慢,因此监测仪器捕捉到地震震波后就可以向地震周边地区发出预警。

金明培说,地震预警是指在破坏性地震发生后,根据地震纵波比横波传播速度快的特性,利用现代地震快速处理和发布系统,对可能造成破坏的目标区域发布预测烈度和横波到达剩余时间等信息,以便第一时间帮助公众逃生避险和重大生命线工程采取紧急处置和应对措施。