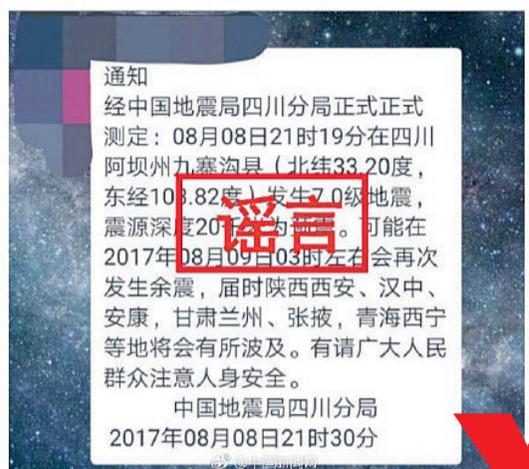


# 地震捐款可双倍返还? “地震云”能预示灾难?

# 谣言 别信别传

以下这条信息为谣言:



#四川阿坝地震#【四川阿坝七级地震，西安早“地震云”刷屏】(记录陕西微博)昨天，西安大暴雨，今早上，西安天空被蓝天和长絮云刷屏。晚上21:20左右，西安地震了，好多人跑下楼。这会儿见识过“地震云”有一定道理了。#西安地震#



本报记者 张倩

九寨沟地震发生后，前方救援力量紧急驰援，后方群众也纷纷通过网络为身在震区的人们祈福，祝愿平安。然而，还是有一些居心不良的人，肆意发布并且传播谣言，唯恐天下不乱。

官方刚刚发布九寨沟地震的消息不久，网络上就有不少绘声绘色的“现场消息”传出，其中九寨沟一幢8层楼房倾塌的消息十分惹人注目，照片显示，这栋楼的楼身已经发生75度倾斜，情况非常危险。

“看样子很严重啊”“估计要有很多人受伤吧”……照片经网络传播后，众多网友都担忧不已。而事实真相是，照片上的这栋楼是几年前台湾高雄地震时的现场图片，却有人声称这是“亲戚朋友在九寨沟发来的图片”，张冠李戴。

除了这类“现场图”，九寨沟地震发生后，一些“神预测”也吸引了不少眼球，“刷屏”最多的无疑是“地震云”。有网友在朋友圈发出了地震前一些地方出现的所谓“地震云”照片，并进行了所谓“科学分析”：“看到地震云的地方都不会发生地震，一般来说，地震云靠南的位置会发生地震或者山洪、泥石流，按照‘地震云’的走向，应该是四川云南一带。”一时间，网络上关于“地震云”的讨论热火朝天。

四川省地震局援引中国科学院大气物理研究所李汀的研究表示，“地震云学说”从未被主流科学界所接纳，地质或气象方面的专业人士都曾或委婉或直接地加以反驳。中国气象局也曾表示，没有充分的事实证明地震与天气二者之间有内在关联性，也没有证据显示可以通过卫星云图来预测地震发生。

此外，网络上还流传着一些让人摸不着头脑的谣言，比如网传“中国地震局四川分局公告声称，预计8月9日凌晨3点左右会再次发生余震，届时将波及陕西、甘肃和青海等部分地区，请广大人民群众注意人身安全”。消息传出后，相关地区的网友纷纷留言询问是否属实，评论区一片恐慌。但有心网友却发现，并不存在所谓的“中国地震局四川分局”，而真正的官方机构四川省地震局也从未发布过此条消息。

电信诈骗也无孔不入。地震发生后，就有网友爆料，说自己收到自称是“地震局救援中心”发来的手机短信，称“九寨沟地震后，急需爱国同胞拿出‘战狼’的爱国情怀投入抗震救灾，献出自己的爱心，救灾结束后，将双倍返还‘爱心救助金’”。经证实，地震局方面从没发过这样的信息，而短信中的账号也为个人银行卡号。多地网警发出提醒，不排除是骗子欲借地震灾情骗取钱财，广大网民请不要轻信来源不明的信息，尤其是涉及财物方面的信息，一定要仔细甄别，防止上当受骗。

网络上还传播着一条来自“北川防震减灾局”的消息，称“地震致4人死亡30多人受伤”。但很快，北川防震减灾局就通过人民日报记者辟谣，表示未发布此消息。实际上，地震发生后，四川省政府新闻办立即成立了应急中心，对外发布有关消息。

浙江厚启律师事务所主任胡瑞江表示，根据《刑法修正案(九)》规定，编造虚假的险情、疫情、灾情、警情，在信息网络或者其他媒体上传播，或者明知是上述虚假信息，故意在信息网络或者其他媒体上传播，严重扰乱社会秩序的，处3年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处3年以上7年以下有期徒刑。

胡瑞江认为，尽管现在对该罪的人罪门槛还没有具体的标准，但是如果因为有人故意传播“预测”谣言，致使谣言中的有关地区群众要撤离原居住区域而造成秩序混乱、人员伤亡或者财物损失的，肯定要承担刑事责任。

此外，按照《治安管理处罚法》的相关规定，故意利用网络造谣、传谣扰乱公共秩序，或者公然侮辱、诽谤他人，尚不构成犯罪的，要受到拘留、罚款等行政处罚。

胡瑞江建议网友理性看待网络上的各种信息，不要造谣信谣，给相关人员带来二次伤害，同时也给自己带来违法犯罪的风险。



## 三问四川九寨沟7.0级地震

新华社 胡喆 林碧锋

8月8日21时19分，中国地震台网正式测定：四川阿坝藏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？新华社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。

### 此次四川九寨沟7.0级地震属于什么地震类型？

经初步了解，此次地震已造成100多人伤亡。九寨沟县通讯畅通，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。

### 怎么看此次地震后的次生灾害？

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，目前河道和水流平稳，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，造成的地表山地质灾害越严重，但影响范围会小；震源越深，造成地表山地质灾害规模会偏小，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。

### 如何认识震后余震预警？

阿坝州地貌错综复杂，震区50公里范围内人口密度为9人/平方公里。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6公里/秒，横波传播速度约为3.5公里/秒，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。

“地震预警在破坏性地震发生时，一些重大生命线工程安全至关重要。”金明培说，如城市的电力设施、燃气管网、核电站、高速铁路等，可以利用地震预警在地震发生后，抢在地震波到达前作出提前停机、制动等应急措施，在一定程度上起到减轻地震损害的作用。

地震专家提醒广大群众，地震发生时，应根据实际情况，寻找合适的躲避位置，如承重墙的墙根、墙角、卫生间等小房间，暖气管道旁；躲避时应保护好头部，并努力呼救。此外，在被埋压在废墟下无法脱险时，当听到废墟外面有声音时应不间断地敲击身边能发出声音的物品，如金属管道等，向外界求援。