

# 四川汶川县 7.8级大地震

# 网民问责地震局没预警



5月9日，江苏泰州市出现成千上万只蟾蜍穿越公路的奇特景象，当时当地专家称系河水缺氧所致，现在却被网民视为地震征兆。

## 3 四川江苏大量蟾蜍迁徙

地点：四川绵竹、江苏泰州  
异常：大规模蟾蜍迁徙是“天灾预兆”？

5月10日，四川媒体曾经报道说，绵竹市西南镇檀木村出现大规模蟾蜍迁徙，密密麻麻蟾蜍布满村道，蟾蜍聚集面积大约有20亩，分布在制药厂周围农民的菜园、空地里。

“这种现象是不是啥子天灾的预兆哟？”绵竹村民表示担忧。对此，绵竹林业部门解释，这是蟾蜍正常的迁徙。德阳市林业局野保处工作人员表示，蟾蜍前身是蝌蚪，在呼吸器官完成由鳃到肺的蜕变后，它们的生活空间随之发生变化，开始由水中转移到陆地。因水位低等原因，小蟾蜍无法顺利上岸，下雨后，随着积水水位上升，它们趁机跳到岸边，开始分散到各个地方寻找新

的居住地和食物。雨过天晴，小蟾蜍在水中闷热缺氧，为了寻找新的生长环境，在这种情况下，容易出现集中成群迁徙。这种大规模的蟾蜍迁移其实是好事情，说明绵竹生态环境越来越好。

其实，在5月9日，江苏泰州市东风路东风桥路面上，成千上万只深褐色、指甲盖大小的蟾蜍正结对穿越公路。这些蟾蜍经由一座引坡而从老通扬运河里爬上大桥，它们排成一道浩浩荡荡的长队，向桥北慢慢爬去，显得很有秩序。有关专家表示，这种奇异景象的形成主要是因为气温升高，河水缺氧，大量小蟾蜍为了找寻新的生存空间，只得成群迁移。



## 读者感叹：癞蛤蟆预测胜过专家

时报讯（记者 张灵）昨日一早，信息时报读者李先生拿着昨日的信息时报A16版到本报，报料称A16版右下角所报道的《癞蛤蟆过街找新家》，不是“癞蛤蟆找新家不是文中专家所解释的气温升高、河水缺氧，小蛤蟆寻找新的生存空间，而是有大地震要暴发！”记者查看报道，得知是本报转摘自江苏报道称5月10日，江苏省泰州市东风路东风桥路面上，成千上万只深褐色的小癞蛤蟆正结对穿越公路。据有关专家介绍，这种奇异景象的形成，主要是因为气温升高，河水缺氧，大量小蛤蟆为了找寻新的生存空间，只得成群迁移。

“我一看到报道，就想起1976年的唐山大地震，那时我很小，但记忆深刻，

当时也有媒体报道癞蛤蟆成群结队搬家、打架等。其实，动物先感知地下可能发生的大震动，是“活仪器”，这本来就具有科学依据，也是一种预知。”李先生称，当自己看到这篇报道时，就有一种感觉，认为癞蛤蟆搬家，绝对不是气温的原因，也不是“奇异景象”，而是大地震的前兆！李先生说，想通过此事提醒有关部门注意，加紧对地震的监测和提前预警。

昨日下午5时，地震发生后，江苏南京也有明显的震感，李先生向本报打来报料电话，“不幸被我说中，专家对地震的预警还抵不过癞蛤蟆啊。”李先生说，很惋惜，动物的“预告”没能引起注意，导致没有“预兆”的灾祸。

### 地震小知识

## 地震征兆大全

发生地震之前，除天空上出现所谓“地震云”外，还有地下水异常、生物异常、气候异常等多方面表现，以各种形式给人类以“预告”。

小震报大震。如唐山大地震以前，曾发生几次小地震，但未能引起人们的重视。

地下水异常。如井水水位突然升高或降低，水突然变苦或变甜、变色、变浑浊或变清，甚至翻旋、冒泡等。

动物反应异常。如牛、羊、骡马不进圈，家禽不吃食，大猫衔小猫，鱼跃水面，蜜蜂群迁，鸽子惊飞等。

地声异常。在地震发生时，常有由远及近的响声，听起来有如闷雷滚滚而过，或是载重车辆急驶而过，或是千军万马在地下奔腾。如果声调越沉闷，说明地震越大。

出现地光。地震前天空往往有发光现象，称地光，较多是像闪电那样的蓝白色，再就是红色、紫色、白色、橙色、黄色、绿色等。

植物开花异常。植物的花季是稳定的，而花季突然异变，也应怀疑地震发生。

地面断裂。若地面突然断裂，也可能诱发地震。

### 防震小知识

## 严防传染病来袭

在震后救灾工作中，搞好卫生防疫非常重要。首先要把好“病从口入”关。饮用水源要设专人保护，水井要清掏和消毒。饮水时，最好先进行净化、消毒；要创造条件喝开水。要派专人对救灾食品的储存、运输和分发进行监督；救灾食品、挖掘出的食品应检验合格后再食用。对机关食堂、营业性饮食店要加强检查和监督，督促做好防蝇、餐具消毒等工作。应有

计划地修建简易防蝇厕所，固定地点堆放垃圾，并组织清洁队按时清掏，运到指定地点统一处理。其次是要消灭蚊蝇。要大范围喷洒药物，要利用汽车在街道喷药，用喷雾器在室内喷药，不给蚊蝇留下孳生的场所。在有疟疾发生的地区，要特别注意防蚊。如果发现病人突然发高烧、头痛、呕吐、脖子发硬等，就应赶快找医生诊治。

## 震后火灾更可怕

地震后要积极防止次生危害（指地震后引起的水灾、火灾以及有毒气体蔓延等）发生。对工矿企业中的易燃、易爆、剧毒等物品，要严密监视。地震时，一旦发现剧毒或易燃气体逸出，应立即组织抢修。

对于大型水库、堤坝等，要预先做好防震检查，发现问题及时加固。水库下游要严密监视堤坝的安全，遇有险情，除组织力量抢救外，要迅速向安全地带转移。地震若发生在山区，山体崩塌方等可能堵塞河道，遇到此种

情况，要立即组织人员疏通，以免造成水灾。在山区，还要远离悬崖陡壁，以免山崩、塌方时伤人。还应离开大水渠、河堤两岸，这些地方容易发生较大的地滑或塌陷。

比起地震本身，地震后的火灾更可怕。因此，首先要关掉液化气开关，消除火源。只要有可能的话，避难之际要设法关掉煤气总开关。在工厂作业时，如遇上地震，在冲出工作场所避难前，要尽可能切断电源，消除火源，停止机器运转。此外，平时要妥善放置易燃易爆物品。



网民贴出的地震云资料图片。