



土耳其南部靠近叙利亚边境地区6日凌晨发生强烈地震。官方消息显示,地震迄今已造成至少数千人死亡、逾万人受伤。世界卫生组织警告说,最终死亡人数或将为目前已知的数倍。此次地震破坏力为何如此巨大?



在叙利亚拉塔基亚省杰卜莱,人们在一处倒塌的建筑现场进行救援。新华社照片

土耳其地震破坏力为何如此巨大?

高震级加浅震源

据土耳其灾难和应急管理署消息,卡赫拉曼马拉什省当地时间6日凌晨4时17分(北京时间9时17分)发生7.7级地震,震源深度7公里。随后附近地区又发生多次余震。土耳其总统埃尔多安说,这是土耳其80多年来

发生的最严重灾难。有记录显示,1939年土耳其东部埃尔津詹发生7.8级地震,导致大约3.3万人死亡。

叙利亚国家地震中心主任拉伊德·艾哈迈德说,土耳其南部伊斯肯德伦发生的地震对叙利亚影响

最大,波及邻近的伊德利卜、拉塔基亚和阿勒颇等地区。这次地震是叙利亚国家地震监测网络1995年建成以来监测到的最强烈地震。

英国开放大学行星地球科学教授戴维·罗瑟里说,超过7.0级的地震平均每年不到20次,

此次地震的最初地质断裂发生在东安纳托利亚断层,震源深度较浅。

英国南安普敦大学结构与地震工程学副教授穆罕默德·卡沙尼指出:“高震级加上浅震源使这次地震极具破坏性。”

余震可能持续

土耳其位于地质板块交界处,大约42%的国土处于活跃地震带上,地质结构不稳,地震多发。罗瑟里说,这次地震的根本原因是板块运动。阿拉伯板块向北碰撞亚欧板块,迫使中间的安纳托利亚板块(微板块)以每年约2厘米的速度向西移动。在数年或数十年的时间里,局部应力不断累积,直到克服阻力并导致地震。

此次地震中发生了两次较强烈的震动,目前科学界对第二次强震是否为第一次强震的余震还有不同看法。罗瑟里说,有的监测结果显示第一次强震为7.8级,第二次强震为7.5级,后者是余震。英国朴茨茅斯大学地质学专家莫特拉姆博士认为,从技术层面上讲,第二次强震可能不是余震,但大概是由第一次地震引发。

英国伦敦大学学院地球科学专家比尔·麦圭尔教授表示,两次强震均位于东安纳托利亚断裂带,但“目前还没有足够的信息表明两次强震是否发生在同一个断层上”。第二次强震发生在第一次强震以北约90公里处,很可能发生在另一个断层,被第一次强震引发。

专家警告说余震可能会持续。黎巴嫩国家地球物理中心

主任布拉克斯接受当地媒体采访时说,相关断层发生余震的风险始终存在,已经报告了好几次。

英国杜伦大学地球科学教授马克·艾伦说,地震可以将压力转移到附近的断层上,导致这些断层在新的地震中破裂,“这似乎是在土耳其发生的事情”。现在看来,在第二次强震后还会有余震。

死亡人数受多种因素影响

多名专家指出,强震区域的人口密度、建筑质量和救援行动等因素将决定此次受灾死亡人数。卡沙尼指出,图片显示,此次地震影响的地区人口稠密,不少建筑物倒塌,其中一些建筑可能是在现代抗震设计规范之前建造的,因此可能没有针对如

此强震的设计。“应该从这次毁灭性事件中吸取教训。”

麦圭尔预计死亡人数会大幅上升。他指出,不少建筑物都经历了所谓的“煎饼式倒塌”。由于墙壁和地板连接不够牢固等原因,每一层楼都垂直倒塌在下面一层楼上,留下一堆中间几乎没有缝隙的

混凝土板。这意味着里面任何人的生存机会都非常小。

罗瑟里说,余震可能会持续数天,尽管余震相比之前强震的能量会减少,但可能导致此前因强震而损坏的建筑进一步倒塌。

地震无法准确预测,因此对于地震灾害的预防主要取决于

准备。朴茨茅斯大学专家卡门·索拉纳博士说,此次地震影响区域的基础设施水平参差不齐,现在的响应对拯救生命非常重要。“下一个24小时是寻找幸存者的关键;48小时后,幸存者的数量会大幅减少。”

新华社伦敦2月6日电

截至昨日 强震致土叙两国超5000人遇难

据新华社北京2月7日电 综合新华社驻外记者报道:6日凌晨发生在土耳其南部靠近叙利亚边境地区的强震已致两国超过5000人死亡、2万多人受伤。随着救援工作持续展开,伤亡人数预计将进一步增加。据土耳其灾难和应急管理署7日最新消息,此次强震已在土耳其境内导致3549人死亡、22168人受伤。随着救援工作持续展开,死亡人数预计还将不断上升。

中国救援队 赴土耳其 实施国际救援

据新华社北京2月7日电 应土耳其政府请求,中国政府派遣中国救援队赴土耳其实施国际救援。按照统一部署,应急管理部派出中国救援队82名队员携带救援装备和物资前往灾区,救援队主要由北京市消防救援总队、中国地震应急搜救中心、应急总医院人员组成。

兰州市城关区城市管理局《行政处罚决定书》送达公告

(兰城)城管公告字[2023]第004号

当事人:张云彬
2023年1月4日,本机关依法对你作出了行政处罚决定。因你不配合本机关文书送达事宜,导致本机关作出的(兰城)城管罚决字[2023]第001号《行政处罚决定书》无法通过直接送达、留置送达、邮寄送达等其他方式送达,现本机关依法公告送达,限你自公告之日起,30日内到本机关领取《行政处罚决定书》,逾期则视为送达,逾期本行政处罚决定将发生法律效力。

特此公告。
联系人:拱星墩综合行政执法队
地址:段家滩108号 联系电话:0931-4681542

兰州市城关区城市管理局
2023年2月8日

年产五万吨高端铝材智能制造项目环境影响报告书征求意见稿公示

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)有关规定,现将《年产五万吨高端铝材智能制造项目环境影响报告书(征求意见稿)》发布,征求公众对本项目环境影响评价的意见和建议。
一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径: 电子版链接:https://pan.baidu.com/s/1LrHyJcJcc5R1TKIMwjmAg?pwd=8ir9 纸质报告:公众可在建设单位、环评单位所在地或通过电话咨询。
二、征求意见稿的公众范围: 受影响的单位和个人、相关部门及有关专家
三、公众意见表的网络链接: http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/20181024_665329.html
四、公众提出意见的方式和途径: 甘肃宏建发展铝业科技有限公司 单位地址:甘肃省兰州市兰州新区
联系人:张先生 联系电话:18919120289 环评机构:甘肃蓝环工程技术有限公司
地址:兰州市城关区青石路471号 联系人:黄工 联系电话:0931-8311085 电子邮箱:1321691553@qq.com
五、公众提出意见的起止时间: 请公众将对本项目环境影响和保护措施的建议和意见,在10个工作日内通过邮寄、邮件等方式提交建设单位。
甘肃宏建发展铝业科技有限公司 2023年2月8日

雁北路高档商铺出租

位于雁北路东综合楼1-4层,共5000平米。
适应业态:企业办公、银行、证券、保险、酒店、餐饮等。
设有停车位,现面向社会进行公开招租,可长期租赁,价格面议,欢迎前来考察洽谈。

咨询电话:0931-8541507

地址:兰州市城关区雁北路1685号(82路公交车终点站、兰州重离子医院对面)

公告

四川汉瑞隧道工程有限公司于2021年6月19日参与承建施工邢台路桥建设集团有限公司(原名:邢台路桥建设总公司)S38线王夏高速公路WXSG-5标项目经理部合同编号2021-LW-01隧道保温层施工劳务分包项目中的劳务分包合同内容已履行完毕,我公司承诺已完成本公司承建项目中所有农民工工资结算及支付工作,如有农民工工资纠纷,均由我公司负责解决并承担一切后果,特此公告。
四川汉瑞隧道工程有限公司
2023年2月8日

物业公司诚聘

水暖工2名、保洁1名(女),待遇面议。
工作地点:城关区双城门。
联系电话:13139268708 13669374322

招聘

兰大附近幼儿园招聘厨师一名,帮厨两名,保安一名(要求:身体健康,能吃苦耐劳,55岁以下) 联系电话:13919950335

奔流新闻·兰州晨报 同步发布

登广告 办挂失

4662740 8150592

诚聘

七里河区兰州老街附近某全新展览馆诚聘保洁员9名:女性,53岁以下,硬件设施一流,2200元+劳保品+福利品+全套工装+免费培训+单休。
张经理:18215170937 13919190494

物业公司长期招聘

1.物业客服人员2名,男女不限,年龄42岁以下。2.小区保安5名,53岁以下。3.小区电工2名,55岁以下,有电工证。工作地址:安宁区刘家堡
联系电话:18693141770

酒店聘

温馨提示:敬请读者 客舍女保洁,视力良好。 15117058511 查实信息 安享权益

招聘求职

大型连锁幼儿园高薪诚聘
幼儿教师 有带班工作经验优先,包吃包住! 厨师/烹饪面点师,后勤人员/保安/保洁 包吃包住,薪资面议。
雁滩校区:0931-8513586 189 9329 0078 杨老师
西站校区:188 9318 2823 180 0940 4069 谢老师
温馨提示:敬请读者 查实信息 安享权益

分类广告 0931-4662740
0931-8150592
温馨提示:敬请读者查实信息 安享权益

兰州晨报分类信息广告由以下站点代办,从未委托任何其它网站、广告公司代办。办理登报业务请致电就近各广告站点。
雁滩 13919283848 13919364049 安宁 13119416621 13893228907 东岗 13993138394 13919211748
西关 13008774749 13919150533 七里河 13893126050 13919783768 西固 13893273391 13150019000
河口 13321221799 天水 13321386833 临夏州站 13993081112