

林武周乃翔对德州平原地震救援工作提出要求

全力抗震救灾，最大程度减少灾害损失

8月6日2时33分59秒，德州市平原县发生5.5级地震，造成多处房屋倒塌和部分人员受伤。得知消息后，省委书记林武第一时间调度了解震区情况，对救援工作迅疾作出安排，并根据救援进展进一步作出部署。省委副书记、省长周乃翔提出具体要求，并于当天下午赶赴平原县指挥救援。

林武、周乃翔要求，深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述精神，按照中央领导同志要求，全力做好我省抗震救灾工作，最大程度减少灾害损失。要全力做好受伤人员救治、群众转移避险，确保群众生命安全和身体健康。要全面排查受损房屋，同步进行倒塌房屋重建工作，在确保安全前提下让群众尽快入住。要统筹做好应急救援各项工作，确保交通、电力等各类基础设施安全运行，重点场所必要时提前有序撤离人员。要加强监测预警、会商研

判，及时准确发布信息，切实维护社会大局稳定。

省抗震救灾指挥部指挥长、副省长周立伟在省应急指挥中心调度安排救援工作后，于今晨赶赴现场指挥救援。

本次地震震源深度10公里，震中位于德州市平原县王打卦镇王打卦村附近。地震发生后，国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部派出工作组赶赴山东指导协助抗震

救灾工作。应急管理部与国家地震局、地震台网中心和山东省应急管理厅、消防救援总队视频连线，部署抗震救灾工作。省抗震救灾指挥部派出省应急厅、省地震局负责同志带队的指导组赶赴现场，省内各级各类救援力量积极投入抗震救灾。目前，各项救援工作正在有力有序进行，广大群众生产生活未受较大影响，社会大局保持稳定。

据大众日报

据大众日报



8月6日凌晨，地震发生后，位于震中的平原县王打卦镇群众在户外有序避险。新华社发

延伸阅读

经中国地震台网正式测定，8月6日2时33分，在山东省德州市平原县发生5.5级地震，震源深度10公里，多地地震感明显。

此次地震的成因是什么？后续需注意哪些问题？记者就此专访了国家自然灾害防治研究院副院长、中国地质大学教授徐锡伟。

根据中国地震台网速报目录，震中周边200公里内近5年来发生3级以上地震共8次，最大地震是本次地震。

徐锡伟分析，从地震类型来讲，德州此次发生的地震属于构造地震。

从地震发生带来说，德州不在地震高频发生的地方。其所在的华北平原地区，位于郯庐地震带西侧，这片地方不是一个明显的地震带，属于相对来说比较弱的地方。

相关资料显示，郯庐地震带是郯庐断裂带上多发地震的一部分，近南北向分布。郯庐断裂带南起湖北武穴地区，向北经安徽、江苏、山东，跨越渤海，经东北三省，进入俄罗斯境内，在中国境内长达2400多公里。

研究表明，郯庐断裂带处在强烈挤压并兼有右旋扭动的断裂段。由于它遭受的正应力大，剪切应力也大，易于积累大地震的能量，常以破坏性地震的形式来释放，故该段地震强度大，频度低。不过，这样巨大地震的原地复发周期一般都很长，甚至长达几千年。

徐锡伟认为，周边甚至稍远距离的人有明显震感与地震发生在凌晨有关。“大部分人都处于睡眠状态，如果不是深度睡眠，人被惊醒之后感觉会更明显。如果发生在白天，大部分人都在工作，可能就不会一定会感觉到。”

据山东省地震局消息，地震发生后，山东省地震局按照预案迅速启动二级响应，与中国地震局、中国地震台网中心进行联合视频会商，三方就震情趋势情况进行研讨，分析认为震后平原中区发生更大地震可能不大。

徐锡伟解释，郯庐断裂带上不同地段之间的差异较大。6级以上强震、大震和特大地震主要集中在郯庐断裂带中段。德州平原县的此次地震发生在郯庐断裂带西边缘，这个地方尽管有多条断层，活动性不明，但目前认为不存在明显发生地震、地震规模较大的活动断层。当然，作为活动性比较弱的一些断层，对于它们的地震危险性不太清楚，需要进一步地开展活动断层探测和鉴定。总体上来说，地震带内的地震危险性会高一点，其他地方相对较弱。

5.5级地震，为何震感传得这么远？

专家认为，震感明显与地震发生在凌晨有关

超半数伤者已出院 村民恢复正常生活

震区水电通信交通等运转正常，社会秩序整体稳定

记者 常学艺

震区生活秩序没有打乱 消防等救援力量已陆续撤离

6日凌晨2时33分，德州城区的很多市民在睡梦中被楼体晃醒，在惊恐慌乱中，纷纷跑下楼。市区内小区门口、马路上、公园瞬间挤满了人群。有的市民开车赶往中心广场，马路两侧停满私家车，有的市民则在加油站排起长队，给车加满油，以备不时之需。

“感觉到地震后，我们没有多想就抱起孩子往楼下跑，时间过于仓促，什么都没有来得及准备。”市民孙女士介绍，跑到楼下气喘吁吁，回想起地震的感觉仍有些心慌。

齐鲁晚报·齐鲁壹点多路记者第一时间赶赴震中采访。凌晨4时许，在平原城区，相关部门已经在紧急部署工作，市民在街头空旷地带避险，情绪都比较稳定。上午，平原县第一人民医院医务人员正常接诊，药房、超市等大部分商铺均正常营业。加油站等设施并未受到地震影响。

随后，记者在位于震中的王打卦镇多个村庄走访发现，多处房屋因震动导致受损，个别车辆被砸在围墙下，消防人员正在实施救援。在王打卦中心小学，应急帐篷正在紧急搭建。

据王打卦村的村民介绍，当时感觉地面先震荡，然后房屋摇晃，震感非常强烈，村民们很快都跑出了屋外。

据平原县相关负责人介绍，震中范围5公里，共涉及6个乡镇，55个村庄，26517人，震中范围内有多处老旧房屋倒塌。

在居民紧张等待和相关部门紧急排

8月6日2时33分，在山东德州市平原县（北纬37.16度，东经116.34度）发生5.5级地震。据山东省抗震救灾指挥部消息，经初步统计，截至6日16时，地震共造成24人轻伤（德州23人，聊城1人），213处（德州165处，聊城48处）房屋及墙体受损。目前，平原县超半数伤者已出院。为确保燃气使用安全，已暂停全县燃气使用，正加紧进行隐患排查，将逐步恢复供气。供电、供水、通信、交通等基础设施运转正常，救援力量及救援物资充足，社会生产生活秩序整体稳定。

查中，时间一分一秒过去，虽时有余震，但生活秩序并没有打乱，早晨7时许，在王打卦镇一早餐厅内，很多村民前来就餐，并很快一售而空。

另外，据报道，平原县第一人民医院接诊与地震相关伤者，多数为皮外伤、擦伤、头部外伤等，目前无危重症患者。据平原县政府介绍，超半数轻伤者已出院，仍有10人住院，医疗人员正不断优化治疗方案。6日下午，除留守备勤安排外，应急、消防等救援力量陆续从震区撤离。

组建“省市县现场指挥部” 对平原县所有村全面排查

地震发生后，山东省委省政府高度重视，立即启动Ⅲ级应急响应。省应急厅、省地震局、省消防救援总队、德州及平原党委政府等立即组建“省市县现场指挥部”，成立紧急救援、医疗救助、应急通信、交通

运输、电力保障、治安维护等12个工作组。组织专业人员和各级干部对全县12个乡镇（街道）所有村进行了全面排查，同时对德州市全域进行排查。

现场指挥部要求，要全力及时救治受伤人员，进一步核查排查灾情，确保不漏一户一人；加强震情监测，做好趋势研判；加强值班值守，及时报送相关信息；做好救援队伍、物资准备；加强其他情况排查。

随后，平原县发布关于在震后救灾工作中充分发挥各级党组织战斗堡垒作用和广大党员先锋模范作用倡议书；为保障平原县重要民生商品和服务市场价格基本稳定，制止哄抬价格等价格违法行为，平原县市场监督管理局发布《关于震后维护市场价格秩序稳定的公告》；德州供电公司加强与应急管理厅部门联系沟通，密切关注地震实时信息，全力保障电力安全可靠供应；德州公安部门闻令而动，迅速集结开展灾情排查、道路保通治安防控、秩序维护等工作……

山东地震台副台长曲均浩介绍，本次地震发生在华北断陷区中部，河北平原带东支，最近的地震断层是陵县-冠县断裂，距离该断层线最短距离约2千米。陵县-冠县断裂是黄骅拗陷和埕宁隆起的分界断裂。该断裂晚更新世以来不活动，属于第四纪早、中期断裂。

山东地震台首席预报员郑建常介绍，结合全球、全国、华北地区近期震情形势的发展演化，在研究总结2023年以来山东地区地震活动和地球物理场观测资料变化的基础上，综合分析认为：短期内山东地区再次发生5级以上破坏性地震的可能性不大。