

山东省德州市平原县发生5.5级地震 已有23人受轻伤或轻微伤

据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(北纬37.16度,东经116.34度)发生5.5级地震,震源深度10公里。震中位于平原县王打卦镇王打卦村附近。

记者从山东省应急厅获悉,截至6日4时30分,共发生余震52次,最大震级为3.0级。经德州市初步排查和核查,震中有74处房屋倒塌,10人受轻微伤,道路交通、通信、电力保障等情况正常,油气管道无泄漏。

地震发生后,山东省抗震救灾指挥部启动抗震救灾三级应急响应,并派出由山东省应急厅、山东省地震局负责同志带队的指导组赶赴现场。德州市消防救援支队迅速调集7个消防救援站、16辆消防车、93名消防指战员赶赴震中备勤。

记者在王打卦镇中心小学看到,工作人员正在操场上搭帐篷。王打卦镇有关负责人张和平告诉记者,学校新教学楼一楼出现个别瓷砖脱落,有的墙体出现小微裂缝。

记者从国铁济南局获悉,为保证列车安全,国铁济南局立即启动应急响应,对管内运行列车采取扣停措施,正在组织对相关线路进行设备检查,途经列车将出现不同程度晚点。

震区水电通信等基础设施正常

截至8月6日17时,山东德州平原震区共有165处房屋不同程度受损,多是无人居住的老旧房屋。23人受伤,均为轻伤或



8月6日,应急救援人员在平原县王打卦镇集结。新华社记者 郭绪雷 摄

轻微伤。目前,震区水、电、通信等基础设施正常,其他有关情况还在排查中。

两部门派出工作组 赴山东指导协助抗震救灾工作

记者从应急管理部获悉,国务院抗震救灾指挥部办公室、应急管理部决定启动国家地震四级应急响应,派出工作组赶赴山东指导协助抗震救灾工作。

据悉,地震发生后,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,调度了解震区情况,部署抗震救灾工作。

山东省德州市消防救援支队15车、107人已前往震中救援。济南、泰安、聊城、德州、滨州等5个消防救援支队24车、236名消防救援人员以及搜救犬机动专业支

队已集结完毕。

中国铁路北京局管内 途经山东平原地区部分高铁列车停运

为确保列车运行安全,中国铁路北京局集团有限公司启动一级应急响应,对管内京沪高铁、京沪线、京九线、石济客专、石德线运行列车采取扣停措施。目前,正在组织对相关线路设备进行全面检查,途经列车可能出现不同程度晚点。

北京南站始发的京沪高铁途经平原县地区列车停运车次为:G103次、G171次、G2551次、G1083次、G45次、G1次、G173次、G201次、G105次、G2553次、G107次、G1099次、G1061次、G887次、G109次、G177次、G31次、G3次、G203次、G197次、G111次、G179次、G2555次、G113次、G1085次、G261

次、G321次、G33次;天津西站始发G441次;沧州西站始发G3681/4次列车。

途经石济客专的停运车次为:D1661次、D1621次、G375次、D1611次、G2074/5次、G2070/1次、D1601次、D1634/1次、G2815次、D1650/47次、D1623次、D2780/77次、D1666/3次、D1670/67次、D1654/1次、G1864/1次、G3683/2次、D1642/39次、D1676/7次、D1638/5次、D1603次、D1615次、G2056/7次、D1672/3次、G377次、G379次、G2096/3次、D1625次、G2088/9次、D1646/3次、G1832/29次列车。

铁路部门提示,已购买停运列车车票的旅客,可于30日内办理全额退票手续。

北京市地震局:山东德州地震 不会对北京地区短期地震活动产生明显影响

6日2时33分,山东省德州市发生5.5级地震,北京部分地区群众有震感。北京市地震局6日发布消息称,该次地震不会对北京地区短期地震活动产生明显影响。

据中国地震台网正式测定:8月6日2时33分在山东德州市平原县发生5.5级地震,震源深度10千米。据北京强震台网记录结果显示,北京地区的地震仪器烈度最大为III度,在通州区;全市大部分地区有感,未发现地震灾害损失情况。经初步分析研判,该次地震不会对北京地区短期地震活动产生明显影响,北京地区近期未出现明显地震短临异常。

相关新闻

5.5级地震,为何震感传得这么远?

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10千米,多地震感明显。

此次地震成因是什么?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。

此次德州地震如何研判成因?

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。

徐锡伟分析称,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,呈南北方向分布,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。

为何距震中较远地区依然有震感?

徐锡伟认为,周边甚至稍远距离的人有明显震感也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,人被摇醒之后感觉会更明显。如果发生在白天,大部分人都在工作,可能就不一定会感觉到”。

还会有更大地震发生的危险吗?

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,分析认为震后原震中区发生更大地震的可能性不大。

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,德州平原区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,但目前认为不存在有明显发生地震、规模较大的活动断层。

当然,还有活动性比较弱的一些断层,但它们的地震危险性不太清楚,需要进一步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。

我国是否到了地震频发的周期?

徐锡伟介绍,中国近30年的地震主要集中在西部地区,除了2008年的汶川地震,发生在成都平原的南边龙门山地区,造成大规模伤亡,其他大部分破坏性地震都发生在无人区。

华北平原在1976年唐山地震发生以后基本没有出现7级以上地震,处于地震平静期。在这一情况下,目前尚不能判断整个华北地区,特别是华北北部的平原地区是否进入活跃期。

本版稿件综合新华社、中新网