

积石山地震甘肃救援工作基本结束

已致134人遇难

新华社电 记者20日从甘肃省抗震救灾指挥部积石山6.2级地震新闻发布会获悉,截至19日下午3时,甘肃省救援工作已基本结束,工作重点将转为伤员救治和受灾群众生活安置。甘肃省将持续做好抗震救灾各项工作,确保群众生命和财产安全。

截至20日上午9时,积石山6.2级地震已造成甘肃省113人遇难,782人受伤。截至12月20日16时,地震已造成海东市21人遇难,198人受伤,13人失联。

灾区邮政通信服务已全面恢复

记者从中国邮政集团有限公司甘肃省分公司获悉,截至20日8时,经过不间断努力,此次地震受灾区域邮政通信服务已全面恢复,灾区邮政服务水平整体平稳。

中国邮政甘肃省分公司相关负责人说,此次地震主要影响积石山保安族东乡族撒拉族自治县当地邮政通信服务的正常运行。目前,受影响的积石山县6条邮路已恢复通畅,2个邮政金融网点和9个临时邮局均对外正常营业,24条投递线路已恢复运行。

救灾物资持续运抵灾区

甘肃省临夏州积石山县6.2级地震发生后,各方力量驰援一线,中央救灾物资以及社会捐赠物资持续不断运抵,帮助受灾群众渡过难关;当地紧急调拨救灾物资,协调救援保障力量,妥善安置受灾群众。

在多方努力下,地震灾区各个临时安置点里的安置保障工作有条不紊展开,一顶顶帐篷成为受灾群众在寒冬里的“避风港”。条件虽然简陋,但大家有吃、有住、有医……

帐篷里,受灾群众点燃火炉取暖;帐篷外,受灾群众排队领取热腾腾的免费牛肉面和各类应急物资。救援人员、医务人员、志愿者同受灾群众一道,相互帮助鼓励,将温情传递到安置点的每一个角落。



疾控部门提示 做好震后个人卫生防护与环境卫生处置

国家疾控局20日发布“保证震后环境卫生”健康提示,明确在做好紧急救援、应急安置的同时,应加强震后环境卫生工作,避免次生灾害发生;中国疾控中心日前发布“震后个人卫生防护”健康提示,提醒受灾地区群众,特别是老年人、孕妇、婴幼儿等重点人群,做好个人卫生防护。

疾控部门提示,组织好应急供水是震后卫生工作的迫切任务;临时设置的受灾地区群众安置点应合理规划,分区设置;灾后厕所的设置应满足群众需要,因地制宜,尽快设立临时厕所,避免分散如厕;加强粪便管理和防止病从口入尤为重要,流水洗手是最



有效的预防肠道传染病的措施。

震后初期,应尽量减少接触人畜动物尸体和经地表水浸泡的家具、衣物等物品;应尽量避免用手揉眼睛、直接抓取食物食用,在进食前可采用免洗手液等进行手部卫生消毒;如条件允许,应尽量设置专门的洗手龙头,采用经处理的水流洗手,洗手时可用肥皂或洗手液充分搓洗以清除污渍和微生物。

灾区卫生条件受限,受灾地区群



众如何做好个人卫生防护?

疾控部门提醒,受灾地区群众要尽量做好以下防护要点:做好个人防寒保暖,避免感冒着凉;饮用煮开后的水或瓶装水;食物要烧熟煮透,餐具用前用后要清洗干净,不要吃腐败变质的食物;不随地乱扔垃圾,保护好环境卫生和公共水源处卫生;出现发热、咳嗽、流涕、咽痛等不适症状时,可视情况及时到医疗机构就诊等。

此次地震有何特点? 为何破坏性强?

——地震救灾专家详析积石山地震相关情况

12月18日23时59分,甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震。针对本次地震特点和救援的相关情况,记者采访了相关地震救灾专家。

中国地震台网中心地震预报部高级工程师韩颜颜介绍,本次地震发生在甘东南活动构造区。该区位于中国南北地震带北部,是青藏高原东北缘的一个重要组成区域。受欧亚板块与印度板块的长期挤压作用,该区构造活动强烈,历史上曾发生过多次大地震,如1654年天水8.0级地震、1879年武都8.0级地震等特大地震。

韩颜颜表示,大多数地震都是由于地壳岩层运动造成的,运动的方式不同,导致的地震情况也不同。而针对积石山地震的初步震源机制分析结果显示,此次地震为“逆冲型地震”。

据介绍,印度板块与欧亚板块强烈碰撞挤压导致青藏高原隆起,并在青藏高原东北缘形成逆冲断层体系。逆冲断层两侧长期相互挤压,当挤压压力超过

岩石强度发生破裂错动,就会引发逆冲型地震。逆冲型地震会产生更为强烈的地面震动,导致房屋倒塌和严重的地质灾害,造成人员伤亡,并对人类生活和基础设施造成巨大影响。

同时,此次地震虽属6.2级,但震源深度仅有10公里,属浅源地震,进一步加剧了地震的破坏性。

“综合以上因素,在同等级地震下,本次地震造成的破坏性相对较强。”韩颜颜说。

除了地震本身破坏性外,天气与人口密度也是导致人员伤亡大的客观因素。

“地震时恰好是隆冬时节。”中国灾害防御协会城乡韧性与防灾减灾专业委员会副主任高孟潭表示,全国范围内低温雨雪冰冻天气加剧了冬季的寒冷。对于救援来说,严寒天气无论是对于被困人员的存活率、救援人员的工作状态都是较大的威胁。此外,震中附近人口密度较大,地震发生在凌晨,客观

上拉长了居民对于地震的避险反应时间,加重了伤亡。

对于灾后应对,韩颜颜表示,此次地震的发生地点位于青藏高原和黄土高原的分界区域,区域内多属侵蚀堆积河谷地貌,两岸岩石性质多为松散堆积,多活动断层发育,后续一定要密切关注潜在的滑坡、坍塌等风险。

面对这起地震灾害,各部门全力支持抗灾抢险。截至20日20时,国家防灾减灾救灾委员会、应急管理部会同国家粮食和物资储备局向甘肃、青海地震灾区累计调拨13.55万件中央救灾物资,已运抵12.66万件,在途0.89万件。根据应急管理部数据,截至19日晚,国家综合性消防救援队伍共出动救援人员2042人、救援车381辆、搜救犬37只赶赴灾区救援。

当前,积石山6.2级地震甘肃救援工作基本结束。高孟潭提示,在群众生活安置方面,要鉴定可使用的安全建筑物,对居民是否易地安置进行合理评

估,并有针对性地采取行动。同时,要继续警惕潜在的冻伤、火灾等灾害的发生,并为可能发生的余震做好准备。

在灾害预防方面,高孟潭建议,应基于此次救灾的经验教训,提升对隆冬时节高寒地区地震的应对水平。根据本次地震老旧农村建筑遭破坏相对严重的情况,着力提升农村房屋和城市老旧建筑的抗震性能,并严格根据国家规定的抗震标准进行受灾地区住宅重建。

相关专家提示,抗震教育要功夫下在平时,培养公众牢牢掌握紧急逃生本领,不断提升相关部门地震预报能力和抢险救灾能力。

值得注意的是,12月19日9时46分,距离积石山地震不到10小时,新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿图什市发生5.5级地震。针对两次地震,韩颜颜表示,两次地震距离较远,分属不同的构造带,两者并无必然联系。

(据新华社)