

## 积石山6.2级地震

## 安置工作加紧推进 伤员得到及时救治



12月24日，在积石山县刘集乡陶家村一集中安置点，施工人员在搭建活动板房。

新华社发

甘肃临夏州积石山县6.2级地震发生后第6天，甘肃、青海两省加快活动板房配置安装进度，以便受灾群众尽早入住。地震伤员均得到及时有效救治，灾后心理疏导同步推进。

24日，青海针对3名失联人员的救援仍在紧张推进。记者在青海省地震灾区走访看到，安置点搭建起蓝色帐篷，生活物资陆续发放，受灾群众基本生活得到保障。

在甘肃省积石山县柳沟乡阳山村的一处空地上，大型机械设备正在吊装活动板房。工作人员介绍，这种板房运来时已完成搭建，一间板房的安装时间压缩至半小时内，后续接入水电等就可入住。“我们正在加班加点，让受灾群众能尽快住进来。”

记者从临夏州住房和城乡建设局了解到，截至24日16时，积石山县在大河家镇、石塬镇、刘集乡等重点乡镇确定集中安置点48个，已累计建成活动板房7500余间。

地震伤员救治紧张进行，灾后心理疏导同步推进。

国家卫生健康委24日介绍，该部门调派的2支国家紧急医学救援队，和重症、骨科、普外科、神经外科、小儿外科、心理等专业国家级专家，与当地医务人员一道，开放绿色通道，保障所有伤员“应收尽收”；落实落细“集中资源、集中专家、集中伤病员、集中救治”的原则，安全转运重症伤员、“一人一策”个案管理；组织开展心理疏导和巡回医疗工作。截至目前，本次地震伤员均得到及时有效救治，灾区正常诊疗服务恢复。

与此同时，心理卫生专家、心理辅导老师等走进医院、安置点，提供安抚疏导。甘肃省卫生健康委相关负责人介绍，针对灾后群众存在心理

恐慌、焦虑情绪等问题，已抽调70名心理干预人员组成35支线下小组，与全国70名心理卫生专家组成的35支线上小组共同开展心理疏导和健康咨询服务。

24日，积石山县刘集乡一处安置点，一间贴着“共青团日间照护站”标识的帐篷里，传出孩子们的声音。音乐、绘画、体能拓展等丰富多样的“小课堂”，给安置点的儿童带来慰藉。

该站负责人葛修琼介绍，这是共青团甘肃省委在积石山6.2级地震灾区建成的首家“共青团日间照护站”。由心理辅导老师、青少年事务社工等组成的团队，为灾区的青少年开展震后心理干预、情绪疏导等。

“目前我们已经在灾区布设4个照护站，覆盖约500名儿童。”葛修琼说。

24日中午，记者来到青海省循化撒拉族自治县道韩藏族乡张沙村。张沙村驻村第一书记华本加介绍，除政府救援物资外，北京新阳光慈善基金会为村里捐赠了帐篷、火炉等物资。

国家卫生健康委将会同国家中医药管理局、国家疾控局，进一步统筹医疗资源，加强灾区医务人员力量，全力救治伤员，持续做好传染病监测和风险评估，开展饮用水监测、环境消杀等卫生防疫工作，确保灾后无大疫。

地震灾区也正在逐步复课复学、复工复产，努力恢复正常生产生活秩序。

记者24日在积石山县县城看到，一些商铺陆续开始营业。此外，记者从积石山县教育局获悉，积石山县中小学校将陆续复课。

（新华社甘肃积石山12月24日电）

## 专家详解农房大量倒塌现象

12月18日23时59分，一场震级为6.2级、震源深度为10公里的地震突袭甘肃省积石山县，截至22日8时，已累计造成当地117人遇难，781人受伤，近1.5万间房屋倒塌。

6.2级地震为何导致大量房屋倒塌？如何进一步提升农村自建房抗震性能？24日，甘肃省住房和城乡建设厅有关负责人对上述问题进行了回应。

甘肃省住建厅副厅长王勇介绍，此次地震震源非常浅，又是逆冲型地震，本身释放的能量要更大一些。同时，积石山县坐落在沉积地层上，处于黄土高原和青藏高原交界区域，在黄土高原的西部边缘上。相关研究表明，在黄土高原地区发生地震，都会有比较显著的场地放大效应，造成更大的地表破坏力。

据应急管理部发布的《甘肃积石山6.2级地震烈度图》，此次地震最大烈度达到Ⅷ度（8度），Ⅷ度区面积达331平方公里，主要涉及积石山县大河家镇、刘集乡、石塬镇、柳沟乡等重点灾区。

王勇说，这个最大烈度超过了国家标准《建筑抗震设计规范》相关附件中确定的积石山县7度设防烈度，同时农村住房以自筹自建自用为主，抗震性能参差不齐，这都是导致房屋倒塌的主要原因。

地震发生后，甘肃省住建厅组织多方力量赴灾区对受灾房屋进行应急评估，目前评估工作已全部完成。

甘肃省住建厅村镇建设处处长马懿栋介绍，从评估情况来看，此次地震中倒塌及受损严重的农房大多建成年代较早，以村民自建的偏房、辅助用房为主，该类房屋多为土木或砖木结构，承重墙为土墙或者砖墙，墙与木构架连接的部位不牢固，整体性不强，抵抗高烈度地震的性能弱。

“近年来，积石山县推进农村危房改造，解决老百姓主要居住用房安全问题，对验收合格的予以补助。”马懿栋说，这些新建或改建过的农房基本没有整体倒塌情况，出现的问题主要是墙体开裂和外闪。

此外，一些农户虽然建了新房，但冬季更倾向于住在带有火炕的旧房，相较于用取暖炉的新房，旧房的火炕取暖更方便更经济。评估发现，很多伤亡是由于住在旧房导致。

专家表示，此次地震灾情凸显了提升农村房屋抗震性能的紧迫性。

王勇等人指出，提升农村住房的抗震性能需要多方努力，要进一步普及、提升农户建房抗震意识，加强农房抗震的技术指导和建设管理，推广使用抗震性能更好的建材，培训合格的农村建筑工匠。

专家还建议在农村房屋质量安全提升工程中，加大对偏远地区农房抗震改造的支持力度，持续提高农房抗震能力。

（新华社甘肃积石山12月24日电）