## 四川芦山 6.1 级地震

## 灾情简报

四川省地震局

2022年6月1日

**震区基本情况**:据地震台网测定,2022年06月01日17点00分08秒(北京时间)在雅安市芦山县太平镇(北纬30.37度,东经102.94度)发生6.1级地震,震源深度17公里。本次地震震中海拔1452米,距震中最近的断裂是大川-双石断裂,是0(性质)的断裂,该地区100范围内在2008年05月12日发生过8级地震;距芦山县25公里,距雅安市43公里,距成都市111公里。震中所在太平镇,人口密度为41人/平方公里(太平镇乡镇为人口中等区),芦山县县人口密度84人/平方公里,四川省平均人口密度170人/平方公里(2017年统计数据)。

快速评估结果:本次地震极震区烈度预计达到WII度,灾区总面积 3140 平方公里,VII度区面积 2721 平方公里、VII度区面积 409 平方公里、VII度区面积 10 平方公里,重灾区(VIII度)面积为 10 平方公里,灾区总 GDP 为 99.62 亿元;地震影响人口约 42 万人,估计死亡约 0 至数人,受伤约 30-80 人,需紧急安置约 10400-26200 人,房屋破坏约 826-2498 间,直接经济损失约 21-59 亿元。

**地震应急响应**:按照四川地震应急预案,初步判定此次地震属于重大地震灾害,应启动Ⅱ级响应; 建议分期分批派出地震现场工作队,迅速召开地震会商会,通知震区周边地震相关单位加强地震异常监视,快速通过灾情上报系统及其它方式收集灾情,迅速召开媒体通气会,向中国地震局和四川应急管理厅汇报震情、灾情情况。

