

减轻灾害风险 守护美好家园

——2022年全国防灾减灾日主题挂图

今年，“5.12”全国防灾减灾日以“减轻灾害风险 守护美好家园”为主题，5月7日至13日为防灾减灾宣传周。要深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾和提高自然灾害防治能力的重要论述，全面落实党中央、国务院决策部署，坚持人民至上、生命至上，牢固树立底线思维和风险意识，大力推进第一次全国自然灾害综合风险普查工作，实施地震灾害风险普查工程和地震易发区房屋设施加固工程等，努力把“地下搞清楚，地上搞结实”，不断减轻地震灾害风险，持续筑牢安全发展基础，为共享全面小康硕果、守护美好家园提供重要保障，为迎接党的二十大胜利召开营造良好安全稳定环境。

实施自然灾害防治重点工程

福建省大力实施地震灾害风险普查工程和地震易发区房屋设施加固工程，在房屋设施安全排查、抗震性能调查的基础上，对有安全隐患的建（构）筑进行抗震鉴定，有计划地组织加固改造、拆除重建或避险迁移等。明确农村民居、城镇老旧住宅建筑、城乡供排水设施、市政基础设施、学校医院建筑、交通生命线工程、通信工程、电力工程、水库大坝、危化品厂库以及应急避难场所等房屋设施加固任务。

1. 进行房屋结构安全隐患排查。

开展自然灾害风险调查和重点隐患排查工作，对城乡住宅、市政设施，学校、医院等人员密集场所，交通、水利、通信、电力等生命线工程，逐一进行建（构）筑物基本信息、使用情况、破坏情况等抗震性能基础数据调查。

2. 进行抗震鉴定。

工作主要内容：收集房屋设施的勘察报告、施工图纸、竣工图纸等；调查房屋施工质量和维护状况，发现相关的抗震缺陷；按照相关标准要求进行抗震鉴定，对房屋设施整体抗震性能做出评价；对不符合要求的房屋设施提出相应的抗震减灾对策，和维修、加固、改变用途或拆除等处理意见，对符合要求的注明后续使用年限。

3. 推广使用农居抗震实用图集。



双拼民居

住房是否安全怎么看？

! 选址要得当，基础要牢靠



房屋靠近陡坡，易受山体滑坡、滚石影响



房屋紧挨河岸，汛期地基易被掏空



软弱土层会导致地基失效、房屋倾斜

灾害隐患识别：周围是否存在河道水系，是否建在古河道、回填的池塘、河漫滩、谷底、山脚、陡坡等地，道路是否有明显变形、开裂，房屋是否有不均匀沉降、倾斜外闪、斜裂缝等特征。

! 主体结构要规则，附属结构不突出



底层是大开间弱柱框架结构，上部是砖混结构，头重脚轻，底层易被破坏



顶部的突出构件在地震中容易晃动受损

灾害隐患识别：是否存在竖向刚度或荷载传递途径突变等薄弱环节，如承重墙（柱）上下不连续、楼层错层、上部悬挑过大、中间层大开间等。

! 构造柱建好，圈梁闭合



混凝土配比不当，施工中未振实，抗震性能差



缺少构造柱，横向圈梁不闭合，抗震性能差

灾害隐患识别：各层圈梁是否水平整体连续闭合，外墙四角、大房间内外墙交接处是否设置构造柱，构造柱是否采取马牙槎施工等。

! 装修要适度



底层追求大开间



打断横梁



拆除承重墙



破坏承重柱

灾害隐患识别：是否破坏承重墙、承重柱，打断横梁、圈梁等，削弱房屋整体抗震性能。

! 使用现状多留意



年代久远，疏于保护，木柱木梁腐化严重



地基不均匀沉降



石砌结构加盖砖混结构



墙体出现“X”形裂缝，抗震性能严重受损

灾害隐患识别：房屋是否年久失修、随意加盖，出现开裂、腐蚀、变形、不均匀沉降等情况。