

编号：2023-01

安宁市温泉街道办事处新房子村 12 号  
住宅区疑似地面塌陷  
地质灾害情况复核简报



# 安宁市温泉街道办事处新房子村 12 号住宅区 疑似地面塌陷地质灾害事件复核简报

安宁市自然资源局接到温泉街道办事处新房子村 12 号居民反映，其居民住宅区似发生地面塌陷情况报告。安宁市自然资源局地质勘查和国土空间生态修复科于 2023 年 1 月 30 日邀请云南省地质工程勘察有限公司技术人员赶赴现场，开展情况复核工作。经实地调查复核，形成简报如下：

## 一、复核地点

根据反映情况居民报告资料，疑似疑似地面塌陷地质灾害区域位于安宁市温泉街道办事处新房子村 12 号住宅区范围，成昆铁路南西侧，地理位置为东经  $102.448935^{\circ}$ ，北纬  $22.975266^{\circ}$ 。

## 二、核实情况说明

根据现场对调查片区地面及地面构筑物现状变形情况排查，该居民住宅区地面、建筑物基础和住宅楼一楼均无开裂变形迹象，亦无下沉现象，建筑物歪斜等情况，仅发现该居民区住宅楼 2 楼楼顶发现开裂变形一处，裂缝宽度 0.5—3.6cm 左右，延伸长度 4—9m，故初步判定该区无地面塌陷地质灾害发生，房屋变形不属于地质灾害群测群防范畴，与村民上报事实不符。

## 三、居民楼顶开裂变形原因初判

根据现场调查结初步分析研判：该区楼顶变形原因一是房屋建设结构设计欠合理，安全性考虑不足；二是房屋房建筑质量不高；三是为装混结构，混凝土在使用过程中受天气、湿度变化等影响存在胀缩变形。

#### 四、现场照片



参加人员: 付 强 张正奎 张 梅 闫晓波 钱卫明