

**宣汉县人民政府办公室**  
**关于印发《宣汉县 2023 年地质灾害防治方案》**  
**的通知**

各乡镇人民政府、街道办事处，县级有关部门（单位）：

经县政府同意，现将《宣汉县 2023 年地质灾害防治方案》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

宣汉县人民政府办公室

2023 年 4 月 20 日

# 宣汉县 2023 年地质灾害防治方案

为有效防治地质灾害，最大限度避免和减轻地质灾害造成的损失，保护人民群众生命财产安全，根据《地质灾害防治条例》和《四川省地质环境管理条例》等有关规定，结合全县地质灾害防治工作实际，制定本方案。

## 一、2022 年全县地质灾害基本情况

2022 年全县纳入预案管理地质灾害隐患点 115 处，主要以滑坡、崩塌为主，全年共发生突发性地质灾害灾情险情 33 处（其中滑坡 29 处，崩塌 4 处），未发生人员伤亡。

2022 年全县地质灾害具有以下主要特点：一是高温少雨，降雨集中，因旱涝急转诱发地质灾害，灾情、险情主要集中在汛期 5 月至 10 月；二是滑坡、崩塌仍是主要致灾类型，崩塌具有突发性、隐蔽性，防范难度较大；三是灾害发生具有显著区域性，东北部和西北部是发生地质灾害的主要区域。

## 二、地质环境现状及发展趋势

### （一）地质灾害特征及类型

宣汉县地势北高南低，由东北向西南倾斜绵延，以中低山地为主，境内丘陵起伏，沟谷纵横，滑坡、崩塌、地裂缝、泥石流等地质灾害易发多发，属于地质灾害易发区。县域内地质环境复杂，地质灾害点多面广，具有隐蔽性强、突发性强和危害性大等特点。根据汛前排查，全县 2023 年纳入预案监测的地质灾害隐

患点共 66 处（其中滑坡 58 处、崩塌 8 处），规模以中、小型为主，对 1052 户 4114 人生命财产安全构成不同程度威胁，潜在经济损失约 2.29 亿元。

## （二）致灾因素分析

全县地质灾害的发育、空间分布受地质环境条件影响，也与降雨、人类工程活动等外在因素密切相关。近年来极端天气频繁出现，区域性和局地强降雨极端气候突出，加之全县正处于经济社会快速发展时期，工程建设活动较多，人为因素诱发滑坡、崩塌等地质灾害的可能性不断增大，地质灾害防灾形势极为严峻，防治任务异常艰巨。

## （三）气象趋势预测

根据 2023 年全县气象综合分析预测，2023 年全县平均气温较常年均值偏高，降水量 1250—1350 毫米，较常年均值偏多。春季平均气温 16.0—18.0℃，较常年同期略偏高，降水量在 300—350 毫米，较常年同期偏多 2—3 成；夏季平均气温 26.0—28.0℃，较常年均值偏高 0.5 ~ 1.0℃左右，降水量 600—800 毫米，较常年均值偏多 3—5 成，盛夏有 4—6 次暴雨天气过程，强降水时段集中，易引发洪涝及山洪泥石流等灾害；秋季降水量 280—350 毫米，较常年均值正常，秋雨强度接近常年；冬季降水量 5—15 毫米，较常年均值偏少 1—2 成。

2023 年盛夏存在强降水集中时段，易引发洪涝及山洪地质灾害等灾害。地质灾害防治重点为东北部和西北部中山地峡谷区

域，且以7月至9月为重点。矿区、在建工程等人为工程活动影响区，主要地质灾害有滑坡、崩塌等，时间具有不确定性，全年各时间段均可能发生。

### 三、地质灾害防治重点

#### （一）重点防范时期

全县地质灾害多发生在5月至9月，尤其是区域性和局部强降雨期间，滑坡、崩塌、泥石流等灾害明显增多，且具有较强的同发性、群发性和滞后性，需高度关注。

#### （二）重点防范区域

根据全县2022年汛期排查、汛中巡查、汛后核查和2023年汛前排查结果，结合全县地质环境条件和2023年气象趋势分析，预测全县2023年地质灾害高发易发区主要分布在以下4个区域。

1. 北部山区。分布在宣汉县东北部和西北部，包括龙泉土家族乡、渡口土家族乡、樊吟镇、土黄镇、三墩土家族乡、漆树土家族乡、石铁乡、新华镇、厂溪镇、红峰镇，相对高差为400—1300米，山高、谷狭、“V”型峡谷发育，在区域构造上为大巴山“歹”字型构造与新华夏构造体系的结合部位，该区出露地层为上古生代的一套碳酸岩、三叠纪碳酸岩、碎屑岩地层，缺失侏罗纪、白垩纪、第三纪地层，表层为第四纪堆积物，此区岩溶发育显著。区内降水充沛，风化、剥蚀作用强，地质灾害以崩塌和泥石流为主，滑坡只限于第四纪堆积层，所造成的危害较大。

2. 南部丘陵区。分布在土黄镇、厂溪镇一线以南的大部分

区域，为新华夏构造体系的一系列平行排列的背向斜组成的山脊和沟谷，海拔 300—1000 米，相对高差 500—700 米，区内出露地层最老为上三叠统须家河组（T3xj）的一套碎屑岩沉积，侏罗纪沙溪庙组（J2sx）紫红色砂页岩地层，结构松散，节理发育，易风化剥蚀。上部为侏罗纪蓬莱镇组（J2pl）的一套厚层块状砂岩，岩石坚硬，但裂缝发育，该岩体对人口密集的场镇危害较大，缺失白垩纪地层，地表为第四纪风化堆积层。本区域地质灾害以滑坡为主，崩塌、泥石流次之。

### 3. 人类工程活动影响区。

- （1）城镇建设不合理开挖区；
- （2）公路、铁路建设沿线形成的高陡边坡；
- （3）矿山废矸废渣堆积区、采空区、塌陷区；
- （4）水库、电站、河流岸边滑塌区域；
- （5）村民聚居点建设区域；
- （6）四川达州普光经济开发区建设形成的高陡边坡；

### 4. 重要地灾隐患点（区域）。

- （1）2008 年“5·12”地震和近年来洪灾诱发或加剧的地灾隐患点（区域）；
- （2）巴山大峡谷地质灾害隐患；
- （3）矿山地质灾害隐患；
- （4）近年来，通过监测发现变形逐年加剧的地灾隐患点。

## 四、防治任务及主要措施

（一）加强领导，压实责任。各乡镇（街道）要认真贯彻执行《地质灾害防治条例》《地质灾害防治管理办法》《四川省地质环境管理条例》以及国家、省、市《突发性地质灾害应急预案》等有关规定，对本辖区地质灾害防治工作负总责，建立和完善地质灾害防治领导责任制。成立宣汉县 2023 年地质灾害防治工作领导小组（见附件 1），下设办公室在县自然资源局。各乡镇（街道）要建立相应组织机构，做到任务到人、责任到人，对因地质灾害防治责任不落实、措施不到位、反应不及时、处置不得力而造成重大影响的，严格实行问责制度。同时，进一步加强对地质灾害隐患点的监测预防，在人员、资金、设备等方面给予大力支持，为防灾救灾工作创造有利条件。

（二）健全机制，主动防范。各乡镇（街道）和有关部门要进一步完善地质灾害调查、危险性评估、监测预警和应急处置等制度，严格落实汛前排查、汛中巡查、汛后核查制度，对辖区内各类地质灾害特别是地质灾害易发区、居民聚居点、旅游景区、中小学校等人口密集区域，以及交通干线、切坡建房和沟口建房区域、在建重要工程地质灾害隐患点等开展不定期排查和巡查。充分发挥基层干部群众积极性、主动性、创造性参与防灾避灾，认真落实地质灾害防治“三避让”“三个紧急撤离”刚性要求。

（三）科学监测，精准预警。坚持预防为主，切实加强地质灾害动态监测和预警预报工作。各乡镇（街道）要及时健全以乡镇（街道）、村（社区）党员干部和骨干群众为主体的群测群防

网络，对已查明的地质灾害隐患点位，逐点落实监测责任主体和专职监测员，并配备简易实用的监测报警工具。县财政局、县自然资源局要加大专业监测投入，在危险性高、危害性大的隐患点安装自动化监测设备。县自然资源局、县应急管理局、县水务局、县气象局等部门要密切配合，实现资源共享，扩大预警预报覆盖面，积极开展地质灾害气象等级预报，不断提高预报精准度和预测水平。要快速、准确、及时传送预警预报信息，确保每条信息传达至地质灾害隐患点所在的乡镇（街道）、村（社区）、村（居）民小组负责人和具体监测人，科学指导群众主动避险，有效防范地质灾害。各乡镇（街道）要高度重视信息反馈工作，及时将辖区内雨情水情信息、灾情险情发生情况及防灾措施落实情况等反馈至县地质灾害防治工作领导小组办公室。

（四）强化演练，科学应对。各乡镇（街道）要根据辖区内2023年防灾形势和防灾任务，在汛前科学编制年度地质灾害防御预案和突发性地质灾害应急预案，对每个隐患点编制突发性地质灾害专项应急预案。各乡镇（街道）要在汛前组织地质灾害隐患点受威胁群众开展1次以上应急演练，切实增强群众防灾意识和避险能力，有效提升各方防灾减灾协调联动能力和应急处置能力。

（五）加强宣传，提高防灾意识。各乡镇（街道）各有关部门要通过电视、广播、网络、手机短信和邀请专家授课、现场讲解等形式，在重点部位、重要区域、重点时段搞好地质灾害防治

知识宣传培训工作，突出抓好“4·22”世界地球日、“5·12”全国防灾减灾日、“12·4”国家宪法日等重要节日的地质灾害防灾知识宣传，让干部群众认识到地质灾害的危害性和做好防灾工作的必要性，不断增强防范意识，提高自救互救能力。

（六）综合施策，科学防治。按照轻重缓急，分类型、分阶段开展地质灾害综合防治工作。对灾情险情紧迫的隐患点，要在区分事权、责任的基础上，分级纳入县、乡镇（街道）工作范畴，尽快开展排危除险或工程治理，积极动员群众实施地质灾害避险搬迁，尽快消除隐患；对治理难度大且风险等级高的隐患点，抓紧开展避险搬迁工作，大力推进整点搬迁，确保受威胁群众尽早脱离险区；对风险等级一般的隐患点，加强监测预警和群测群防工作，动员群众开展避险搬迁工作。

（七）杜绝因工程建设活动等人为因素诱发地质灾害。按照《地质灾害防治条例》相关规定，全县境内工程建设用地必须通过地质灾害危险性评估后开展立项建设，杜绝人为因素诱发地质灾害现象发生。凡因建设、采矿等人类工程活动诱发的地质灾害，由所涉单位（或个人）承担治理责任；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

（八）分工协作，形成合力。根据《四川省人民政府办公厅关于印发四川省加强地质灾害防治重点工作分工方案的通知》（川办函〔2012〕121号）精神，按照权责一致的原则，县级各部门要按职责分工，切实做好地质灾害防治工作。县自然资源局

要加强对地质灾害防治工作的组织、协调、指导和监督，做好威胁城镇居民和乡村农户安全的地质灾害防治工作；县交通运输局要做好公路（乡道、村道分别由乡镇、街道和村、社区负责）、航道沿线危及交通设施和通行安全的地质灾害防治工作；县水务局要做好河道、水利设施及周边地质灾害防治工作；县住建局要做好市政公用设施及其周边地质安全隐患防治工作，指导和督促工程建设项目业主单位做好在建项目地质灾害防治工作；县乡村振兴局要做好移民迁建区、移民迁建设施区域地质灾害防治工作；县经信局、县应急管理局要做好工业企业、矿山开采等生产活动地质灾害防治工作，同时县应急管理局要做好突发地质灾害应急抢险救灾工作；县发改局、县教育局、县卫生健康局、县文化体育和旅游局等部门要按照职责分工做好相关领域地质灾害防治工作。县级相关部门要通力合作，密切配合，建立信息共享机制，重要信息、突发事件要及时通报、快速反应，实现防灾信息与部门工作充分衔接，广泛发动社会各方面力量积极参与地质灾害防治工作，构建全社会共同参与地质灾害防治的工作格局。

各乡镇（街道）要坚持汛期值班制度、险情巡查制度、灾情速报制度和领导值班带班制度，及时向社会公布地质灾害报灾电话，接受社会监督。各乡镇（街道）各有关部门要对重要地质灾害危险区域、南樊路、南峰路、210国道、巴山大峡谷快速通道等交通干线两侧的地质灾害隐患开展巡排查，落实预防措施。发生重大地质灾害时，县自然资源局、县应急管理局等相关部门，

务必迅速组织力量赶赴现场调查，查清灾害发生原因，预测发展趋势，提出临灾处置措施，积极指导抢险救灾工作。

（九）加大资金投入，保证地质灾害防治工作需要。各乡镇（街道）要按照《地质灾害防治条例》规定，将地质灾害防治经费列入同级财政预算，同时，调动社会各界及人民群众防治地质灾害的积极性，建立多元化、多渠道的投入机制，积极鼓励社会捐助。

（十）加强督查，严肃追责。各乡镇（街道）各有关部门要采取“四不两直”等方式常态化开展监督检查，重点检查值守履职、预案执行、巡查监测、工程治理和避险搬迁等防治措施落实情况，保障防灾责任、防灾部署、防灾措施落实到位。县地质灾害防治工作领导小组成员单位要按照统一部署，抓好对乡镇（街道）地质灾害防治的日常监督检查。监督检查中发现防灾工作不落实、措施不到位、责任不明确、问题整改不及时、抢险救援不力的，严肃追责问责。

- 附件： 1.宣汉县 2023 年地质灾害防治工作领导小组成员名单  
2.宣汉县 2023 年地质灾害群测群防基本信息表

附件 1

## 宣汉县 2023 年地质灾害防治工作 领导小组成员名单

组 长：	胡华瑜	县政府副县长
副组长：	陈先交	县政府办党组成员、县政府信息公开办主任、县统征办主任
	代 静	县自然资源局局长
成 员：	万 春	县人武部军事科负责人
	李秋霞	县发改局机关党委书记
	刘成明	县经信局党组成员、县生产企业党委书记
	王雪峰	县公安局副局长
	杨 云	县财政局副局长
	王 魁	县自然资源局总工程师
	诸 盼	县住建局副局长
	郭 臣	县交通运输局安全总监
	王 松	县水务局总工程师
	杨仕钊	县卫生健康局副局长
	张以杰	县应急管理局副局长
	王 亮	县气象局副局长
	夏尚均	县消防救援大队政治教导员

李园朋 武警宣汉中队中队长

李 华 国网达州市蒲城供电公司副总经理

领导小组下设办公室在县自然资源局，代静同志兼任办公室主任，王魁同志兼任办公室副主任，负责处理日常事务。

## 附件 2

## 宣汉县 2023 年地质灾害群测群防基本信息表

编号	地理位置			隐患点类型	规模 (m <sup>3</sup> )	威胁人口		威胁财产 (万元)	威胁房屋 (间)	监测人员	监测责任人	防灾责任人	
	乡 (镇)、街道	村、组	名称			户	人			姓名	姓名	职务	姓名
1	芭蕉镇	新建村 8 组	大地坪滑坡	滑坡	15000	5	25	50	15	冯波	胡良银	镇长	郎晓鹏
2	芭蕉镇	大虎村 4 组	小猫头滑坡	滑坡	45000	27	116	300	25	王崇伟	胡良银	镇长	郎晓鹏
3	芭蕉镇	铁溪村 5 组	烂泥沟滑坡	滑坡	12000	9	54	400	20	黄永生	胡良银	镇长	郎晓鹏
4	白马镇	观岩村 5、6 组	艾家房子滑坡	滑坡	150000	20	102	400	50	姚长明	郑文革	镇长	张根治
5	白马镇	沙坪村 3 组	大河沟滑坡	滑坡	59400	5	24	120	10	张登其	郑文革	镇长	张根治
6	白马镇	马鞍村 6 组	梯子岩崩塌	崩塌	4800	12	50	200	20	赵光强	郑文革	镇长	张根治
7	柏树镇	太坪寨 9 组	检槽沟滑坡	滑坡	2400	10	29	200	19	郭彦林	杨江	镇长	张飞燕
8	柏树镇	峨凤村 7 组	打柴坡滑坡	滑坡	30000	22	63	600	45	周家兵	杨江	镇长	张飞燕
9	茶河镇	圣水村 1、3 组	滑家岩滑坡	滑坡	250000	19	64	200	75	向国兴 唐功杰	唐辉	镇长	毛淋
10	茶河镇	净瓶村 1 组	板桥河滑坡	滑坡	10000	9	53	300	20	唐兵	唐辉	镇长	毛淋
11	厂溪镇	黑石村 4 组	高尖坪滑坡	滑坡	50400	13	74	200	25	文广	谭其英	镇长	张凯
12	大成镇	回龙村 8 组	王家山滑坡	滑坡	480000	6	28	200	15	孙跃芳	龚志超	镇长	许仁豪

13	东乡街道	长扁村 8 组	彭家坡滑坡	滑坡	450000	10	31	200	22	龚雪萍	张宗策	主任	余丙林
14	樊哙镇	古风村 2、5 组	大梁滑坡	滑坡	72000	45	185	900	100	袁思术 李怀奉	秦书胜	镇长	胡长路
15	樊哙镇	海螺社区 1 组	将军坪崩塌	崩塌	6000	47	163	1500	96	王远香	秦书胜	镇长	胡长路
16	峰城镇	牙石村 5 组	大坪滑坡	滑坡	126000	13	58	400	26	陈小龙	周柏松	镇长	向春林
17	红峰镇	仙寨村 9 组	罗圈岩滑坡	滑坡	4800	9	38	200	30	袁茂雄	庞佑太	镇长	廖洋
18	红峰镇	仙寨村 5 组	老王坪滑坡	滑坡	33000	10	54	300	43	冯克国	庞佑太	镇长	廖洋
19	胡家镇	思乐村 8 组	石岗坪聚 居点滑坡	滑坡	30000	35	126	300	70	李成轩	马雄	镇长	文跃
20	华景镇	牛石村 5 组	王爷庙滑坡	滑坡	14000	12	45	300	22	魏汝兴	李鹏飞	镇长	陈人鸣
21	华景镇	华景村 1 组	杨家寨崩塌	崩塌	320	11	40	200	22	骆明刚	李鹏飞	镇长	陈人鸣
22	华景镇	杆岭村 4 组	阴家沟崩塌	崩塌	9000	14	59	500	30	陈朝林	李鹏飞	镇长	陈人鸣
23	黄金镇	斑竹村 3 组	观山滑坡	滑坡	4000	4	15	50	10	张国利	向方强	镇长	肖峰
24	黄金镇	官寨村 6 组	刘家梁滑坡	滑坡	13000	5	18	50	10	胡明刚	向方强	镇长	肖峰
25	黄金镇	官寨村 3 组	水井田滑坡	滑坡	150000	17	68	300	35	赵军大	向方强	镇长	肖峰
26	黄金镇	黄金村 6 组	元宝寺台滑坡	滑坡	72600	9	52	500	18	谢伟	向方强	镇长	肖峰
27	君塘镇	团山村 3 组	下面院子滑坡	滑坡	208000	22	69	500	45	张云述	师大荣	镇长	朱彬
28	君塘镇	平等村 5 组	张家山滑坡	滑坡	25000	17	41	230	36	徐代权	师大荣	镇长	朱彬
29	君塘镇	大渔村 3 组	小大洼滑坡	滑坡	22000	19	75	300	40	张正强	师大荣	镇长	朱彬
30	老君乡	排马村 6 组	陈家塆聚 居点滑坡	滑坡	28800	27	108	300	56	陈祥元	王洪清	乡长	张兴波

31	龙泉土家族乡	扇坡村 1 组	猪槽潭滑坡	滑坡	60000	8	41	45	17	彭千兵	王仲均	乡长	罗辑
32	龙泉土家族乡	高架村 4 组	老院子滑坡	滑坡	6000	7	30	200	16	王福银	王仲均	乡长	罗辑
33	龙泉土家族乡	小坪村 2 组	碗厂河坝滑坡	滑坡	6000	10	40	50	21	胡晓青	王仲均	乡长	罗辑
34	龙泉土家族乡	高架村 4 组	六架坡滑坡	滑坡	3000	6	32	80	21	王玉才	王仲均	乡长	罗辑
35	龙泉土家族乡	坪溪村 1 组	水井湾滑坡	滑坡	32000	18	73	260	39	蒲启顺	王仲均	乡长	罗辑
36	龙泉土家族乡	扇坡村 1 组	毛家湾滑坡	滑坡	35700	7	20	150	14	赵海	王仲均	乡长	罗辑
37	马渡关镇	浪洋村 5 组	大湾滑坡	滑坡	45000	7	25	250	16	雷远海	罗小亮	镇长	杨鑫
38	马渡关镇	龙华社区 1 组	何家桥滑坡	滑坡	20000	6	26	80	13	何俊章	罗小亮	镇长	杨鑫
39	马渡关镇	德胜村 9 组	田家湾滑坡	滑坡	95000	25	153	750	50	陶花	罗小亮	镇长	杨鑫
40	马渡关镇	石林社区 6 组	老粮站滑坡	滑坡	205000	66	187	1800	126	于泽培	罗小亮	镇长	杨鑫
41	庙安镇	香楼村 4 组	白果树坪滑坡	滑坡	25200	18	68	300	36	桂贞润	王琦	镇长	赵述昌
42	南坝镇	董坪村 3.4 组	新房子滑坡	滑坡	320000	48	173	900	96	李世绪 李隆江	康敏	镇长	李小平
43	南坝镇	董坪村 1 组	小湾滑坡	滑坡	150000	16	64	600	54	石正山	康敏	镇长	李小平
44	南坝镇	二塘村 6 组	老店子滑坡	滑坡	41000	13	67	600	26	曾祥洪	康敏	镇长	李小平
45	南坪镇	南城村 3 组	老房子滑坡	滑坡	24000	7	21	280	15	陈文青	冉钦元	镇长	曾勒
46	蒲江街道	黄金槽村 4 组	兴浪坡滑坡	滑坡	1530000	9	18	90	25	廖开统	汪大春	主任	李德林
47	普光镇	铜坎村 2 组	母猪笼滑坡	滑坡	40000	3	11	50	7	罗英	庞德书	镇长	盛诗渊

48	普光镇	中埝村 5 组	孙家沟滑坡	滑坡	480000	19	78	350	36	张云孝	庞德书	镇长	盛诗渊
49	普光镇	陡梯村 6 组	魁子岩崩塌	崩塌	19200	14	61	500	32	曾令桃	庞德书	镇长	盛诗渊
50	漆树土家族乡	长城社区 3 组	老乡政府滑坡	滑坡	19200	25	65	250	52	唐大祥	向涛	乡长	肖维
51	清溪镇	长青村 4 组	庾家岩滑坡	滑坡	20000	11	56	300	23	庾兴元	王洪清	镇长	桂贞林
52	清溪镇	茶店村 7 组	彭家山滑坡	滑坡	600000	32	94	500	36	江兴琼 庾传学	王洪清	镇长	桂贞林
53	上峡镇	赫天池村 7 组	马家坡滑坡	滑坡	80000	14	59	200	29	吴正贵	梁刚	镇长	张力
54	上峡镇	柏树坪村 4 组	柏树坪滑坡	滑坡	15000	15	55	230	30	黄民华	梁刚	镇长	张力
55	上峡镇	赫天池村 9 组	坐堂坡滑坡	滑坡	43000	10	52	400	20	刘祥政	梁刚	镇长	张力
56	上峡镇	柏树坪村 8 组	梁家院子滑坡	滑坡	26000	13	55	300	26	譙能元	梁刚	镇长	张力
57	塔河镇	红庙村 5 组	狮子包崩塌	崩塌	34600	24	114	350	48	向可孝	余将	镇长	覃志华
58	塔河镇	石坝村 4 组	碳厂梁滑坡	滑坡	78000	19	73	500	39	曾安明	余将	镇长	覃志华
59	塔河镇	石坝村 4 组	大坪滑坡	滑坡	48000	14	57	250	28	罗来清	余将	镇长	覃志华
60	五宝镇	鹞子村 3 组	大田嘴崩塌	崩塌	10000	6	31	300	15	桂书开	陈桢	镇长	杨正西
61	五宝镇	沙沟村 3 组	铁龙岩崩塌	崩塌	5100	4	11	60	8	覃本均	陈桢	镇长	杨正西
62	五宝镇	回龙寨村 3 组	肖前碧老屋基滑坡	滑坡	42000	16	54	80	36	陈传均	陈桢	镇长	杨正西
63	五宝镇	罗坝村 4 组	孙家坪滑坡	滑坡	180000	9	29	500	19	陈顺连	陈桢	镇长	杨正西
64	新华镇	金石村 2 组	何家坪滑坡	滑坡	195000	17	71	500	33	赵光华	李朝林	镇长	胡清华
65	新华镇	金石村 3 组	长房子滑坡	滑坡	6200	19	52	400	33	何平	李朝林	镇长	胡清华
66	毛坝镇	永宁街道	岩石滑坡	滑坡	24000	14	71	280	20	罗东升	罗军	镇长	牟春波





