

白水县2024年地质灾害防治方案

为认真做好我县2024年地质灾害防治工作，切实维护人民群众的生命财产安全，努力把地质灾害损失降到最低程度。根据国务院《地质灾害防治条例》《陕西省地质环境管理办法》《国务院关于进一步加大地质灾害防治工作的通知》和《陕西省地质灾害防治条例》等有关规定和文件要求，结合我县实际，特制定本方案。

一、2023年地质灾害防治概况

2023年，全县共有68个地质灾害隐患点，共威胁1321户5009人5599间房屋、32470亩地、6500m道路及1所学校的安全，潜在经济损失12124万元。其中地面塌陷33个，崩塌32个，滑坡3个。累计开展各类地质灾害演练68次，地质灾害防治知识宣传培训69次，人数达10000余人次，提高了群众的防灾意识和能力；发布地质灾害预报预警信息25次、发送短信5000余条，落实监测人与责任人113人，核销地质灾害隐患点18处，对地质灾害隐患点坚持群测群防动态管理，全力做好地质灾害防治工作，最大限度保障了人民群众生命财产安全。

二、2024年地质灾害趋势预测

（一）2024年1-10月气候总趋势

预计2024年1-10月总降水量460~600毫米，较常年同期偏多0~1成；平均气温15~17℃，较常年同期偏高0~1℃。

预计春季第一场透墒雨（ ≥ 20.0 毫米）出现日期较常年略偏晚；初夏汛期开始时间较常年偏晚；盛夏8月上旬至中旬有轻伏旱，出现时间较常年偏晚；秋雨开始时间较常年略偏晚，强度略偏强。初霜冻出现时间均较常年略偏晚。

（二）各季节气候预测

冬季（1-2月）：降水量为14~18毫米，较常年同期偏多0~1成；平均气温 $0.5 \sim 2.5^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏高 $0 \sim 1^{\circ}\text{C}$ 。

春季（3-5月）：降水量为80~120毫米，较常年同期偏少0~1成；平均气温 $14 \sim 16^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期偏高 $0.5 \sim 1^{\circ}\text{C}$ 。春季第一场 ≥ 20.0 毫米的透墒雨，出现日期较常同期略偏晚，预计出现在4月中旬-4月下旬。

夏季（6-8月）：降水量为240~300毫米，较常年同期偏多1~2成；平均气温 $23.5 \sim 26^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期略偏低。初夏汛期出现时间较常年偏晚，预计7月上旬到中旬为多雨时段。8月上旬至中旬有8天左右的轻伏旱，出现时间较常年略偏晚。

秋季（9-10月）：降水量为130~170毫米，较常年同期偏多0~1成；平均气温 $15.5 \sim 18^{\circ}\text{C}$ ，较常年同期略偏高。秋淋出现时间较常年略偏晚，强度略偏强。

三、重点防范区段和防范期

各镇办要对本辖区内的重点防范区域地质灾害隐患点高度重视，加强应对防范。在重点防范的区域，有责任主体的地质灾害隐患点由责任人进行防治，无责任主体的地质灾害隐患点由各镇办进行防治。重点防范的交通干线地质灾害隐患由交通局负责防

治工作。自然资源局负责地质灾害防治的组织、协调、指导和监督工作。

1. 重点防治区

面积249.08km²，占总面积的25.25%，存在地质灾害隐患点41处，威胁住户471户，1165人，房（窑）3729间，分为2个重点防治区。

（1）林皋南—西固重点防治区：该区包括西固中北部、城关大部、杜康、雷牙南部以及林皋南部等，主要处于白水河上游沟谷和白水境内采矿区，面积171.94km²。该区人类工程活动强烈，黄土塬区内斜坡地带黄土崩塌、滑坡发育。区内有地质灾害隐患点29处，威胁408户、954人，房（窑）3390间，耕地12070亩，公路4500米。防治的地质灾害类型主要为黄土崩塌、黄土滑坡和矿区地面塌陷，尤其要重点防治群众屋后的高陡边坡、崩塌隐患和矿区地面塌陷等。

（2）云台—林皋西重点防治区：该区包括林皋西部和云台中南部，主要处于白石河流域和林皋河流域，面积77.14km²。区内沟谷发育，塬面狭窄，村庄多处于沟谷底部，村庄土窑多，且多出土窑大多年久变形、掉块、出现裂缝，威胁群众安全。防范的地质灾害类型主要为黄土崩塌、滑坡。区内有地质灾害隐患点12处，威胁住户63户、211人，房（窑）339间。

2. 重点防治地段

（1）白水河上游重点防治段：位于白水河上游林皋镇孙家河至杜康镇白家河段，面积12.20km²。该段左岸村庄较为密集，

黄土陡崖发育，特别是杜康段陡坡在采空区之上，坡体多处出现裂缝，具不稳定斜坡特征，突发地质灾害可能性大，防治地质灾害类型主要为黄土崩塌，东部有矿区地面塌陷，共发育黄土崩塌6处，矿区地面塌陷3处，威胁住户139户、360人，房（窑）597间。

（2）林皋河重点防治段：位于林皋镇西侧的林皋河河谷区，地形以黄土陡坡为主，面积19.30km²。该段两侧村庄较多，居民房后多为土窑，土窑大多沿陡（立）坡而建，窑背在降雨、冻融等诱发下极易产生黄土崩塌。该段地质灾害7处，威胁住户154户、617人，房（窑）721间。

3.重点防范村镇

根据地质灾害隐患点的规模、危险性及其危害程度，全县共确定14个地质灾害重点防治村组。其中崩塌、滑坡严重威胁的村镇：林皋镇的新卓村、高西村、许道村；杜康镇的冯家村；西固镇龙西村；北塬镇的成家河。矿区地面塌陷严重威胁的村镇：杜康镇的冯家村、康家卫村；城关街道办事处的新生村、白堡村、贺家村、北关村；西固镇南峁村；雷牙镇李家卓村。

4、重点防范期

预计地质灾害发生的时间段为5月1日至9月30日，其中6月至9月为地质灾害高发期。地面塌陷主要因地下采矿引起，应全年防范。

四、“隐患点+风险区”分布情况

我县共有地质灾害隐患点50处：崩塌30处，滑坡2处，地面

塌陷18处；风险区8处：极高风险区1处、高风险区2处、中风险区5处。其中各镇分布情况如下：

林皋镇：地质灾害隐患点16处，风险区4处；

杜康镇：地质灾害隐患点7处；

雷牙镇：地质灾害隐患点3处；

西固镇：地质灾害隐患点7处；

尧禾镇：地质灾害隐患点2处；

北塬镇：地质灾害隐患点3处；

史官镇：风险区1处；

城关街道办：地质灾害隐患点12处，风险区3个。

五、2024年度地质灾害防治工作任务

（一）落实防灾责任

1. 明确责任主体。各镇办是地质灾害防治工作的责任主体，主要领导负总责，分管领导具体负责区域内地质灾害防治工作，组织开展调查评价、监测预警、综合治理、能力提升体系建设，做好本方案部署工作及辖区内地质灾害防治工作。

2. 落实部门工作职责。

县自然资源局负责全县地质灾害防治工作的组织、协调、指导和监督，承担地质灾害应急救援的技术支撑工作。

县应急局负责组织指导协调全县地质灾害的应急救援工作。配合县自然资源局督促非煤矿山企业，做好采矿区地质灾害的防范工作。

县气象局负责提供天气预报和雨情信息，同自然资源局共同

会商、联合发布地质灾害气象预报预警。

县住建局负责加强在建房屋建筑工程项目的基坑支护、降水、土方开挖等地质灾害防治措施的指导监督工作，负责对因地质灾害造成损坏房屋的安全性能鉴定工作进行指导监督。

县交通局负责组织国、省道两侧公路用地内由公路建设及养护引发的地质灾害的防治工作，指导各镇办做好农村公路用地范围内地质灾害防治工作。

县文旅局负责指导督促旅游景区加强地质灾害防治工作，督促相关文物行政管理单位加强对古遗迹、古遗址及周边地质灾害隐患的排查，并协助有关部门做好防治工作。

县水务局负责水利设施沿线地质灾害隐患防治工作。

县工信局负责督导各县市区主管部门按照属地管理的原则，落实位于地质灾害易发区的企业做好地质灾害防治工作。

县教育局负责督促指导做好学校校舍（区）的地质灾害隐患防治工作。

县财政局负责地质灾害防治经费的落实和保障工作。

县审计局负责做好地质灾害防治项目的审计工作。

县民族宗教局督导各镇办做好宗教活动场所周边地质灾害隐患防治工作。

3. 颁布年度防治方案。自然资源局组织编制《白水县2024年度地质灾害防治方案》，报县政府批准后公布，并组织实施。方案内容包括地质灾害现状及上年度概况，趋势预测、防范区段和防范期、防治任务、防治措施。各镇办依据县级年度地质灾害防

治方案编制本辖区内年度地质灾害防治实施方案。

4. 做好群测群防。各镇办要逐级落实地质灾害群测群防责任，确定责任人、监测人，设置警示标识牌，为群测群防人员发放监测补助，配置实用监测预警设备，并办理人身意外伤害保险。严格落实地质灾害隐患点“两卡一预案”（防灾、避险明白卡以及“防、抢、撤”预案）制度，地质灾害风险区“一库两清单一体系”（动态更新地质灾害隐患库、风险区管控清单、转移避险人员清单、“隐患点+风险区”双控责任体系）制度，筑牢安全度汛第一道防线。

（二）做好监测预警，科学处置突发事件

1. 构建监测防治体系。自然资源局要做好典型地质灾害“隐患点+风险区”专业监测及自动化监测工作。应急局、自然资源局、水务局、气象局等部门加强沟通协调，共建预报预警信息共享平台，实现监测数据互联互通、信息共享。自然资源局会同应急管理局、住建局、水务局、交通局等部门对发生地质灾害险情的“隐患点+风险区”开展动态监测，发现灾险情要第一时间先撤人，全力确保人民群众生命财产安全。

2. 做好预警预报。自然资源局与应急局、水务局、气象局要建立完善地质灾害预报会商和预警联动机制，及时发布地质灾害预报预警信息。加强对短时局部强降雨引发地质灾害预警预报工作。各镇办负责做好辖区内地质灾害预警预报，确保信息及时发送给受威胁群众，及时组织群众提前避险，防患于未然。

3. 科学处置突发事件。县应急局会同自然资源局、水务局等

部门健全地质灾害信息资源获取和共享机制。严格执行地质灾害防治24小时值班及速报制度，分级处置灾、险情。

4. 修订地质灾害应急预案。县应急管理局会同有关部门编制县级地质灾害应急预案，明确救灾工作职责。各相关工作部门，按照相应职责，编制本行政区域突发性地质灾害应急预案。地质灾害易发区内的镇办，依据县级突发性地质灾害应急预案编制本辖区突发性地质灾害应急预案，并报应急局和自然资源局备案。

（三）推进综合防治，消除隐患威胁

1. 加快地质灾害工程治理进度，各镇办要抓住地质灾害综合防治体系建设机遇，提供良好的施工环境，做好协调和配合，促进项目顺利开展。同时紧抓政策机遇，争取中省市专项资金，通过工程治理，彻底消除危险，改善群众居住环境。自然资源局要认真组织实施综合防治体系建设年度目标任务，确保各类项目保质按期完成。

2. 组织应急演练培训。各镇办要定期组织开展地质灾害防治知识宣传教育和应急演练，督促指导地质灾害易发区内的村（居）民委员会加强对村（居）民地质灾害预防救助知识的宣传普及和教育培训，增强群众地质灾害防治意识，提高防灾避险、自救互救能力。

3. 继续夯实汛期“三查”制度。各镇办、相关工作部门要在汛期前、中、后开展地质灾害排查，逐级落实防灾责任，制定有针对性的防灾措施及专项工作方案；在强降雨期间要加密巡查，雨前、雨中、雨后开展有针对性的巡查，及时发现险情并妥善处

置，切实保障受威胁群众安全；汛后实施核查，掌握地质灾害隐患点动态，调整防治重点，总结工作经验，提高防灾效率，确保地质灾害易发区受威胁群众安全。

4. 充分利用电视、广播、展板、画册等多种形式，结合“世界地球日”“防灾减灾日”“土地日”等活动普及地质灾害防治知识，做到地质灾害防治工程深入人心，取得实效，切实提高人民群众的防范意识和自救能力。

六、工作要求

（一）加强组织领导。各镇办及相关部门要加强领导、明确分工、落实责任，坚持“分级负责，属地管理”原则，建立健全“党委领导、政府主导、部门协同、社会参与、法治保障”的工作机制，将地质灾害防治工作经费列入财政年度预算，确保地质灾害监测、预防、应急和治理工作的顺利开展。自然资源局要做好地质灾害防治的组织、协调、指导和监督工作，加强协调联动，统筹协调落实好行政力量、专家团队、技术人员、群测群防员、应急物资装备等，确保各司其职、各担其责，形成防灾减灾工作合力，共同做好隐患排查、监测预警、撤离避险、转移安置、抢险救援和次生灾害的防范等各项工作。

（二）完善技术服务。自然资源局要明确地灾专业技术支撑单位信息与工作任务，及时组建应急技术小组，有效调度专家力量，确保一旦发生地质灾害突发事件，迅速及时响应。同时充分发挥地灾专业技术支撑单位作用，以合同形式规范和完善技术支撑服务内容，在基础工作、日常巡查、应急调查、临灾处置、防

灾建议、管理提升等方面给予支持，并做好资金保障。

（三）强化应急值守。严格落实汛期领导带班、24小时值班和灾情速报制度，保持通信畅通。自然资源局、政府总值班室要对值班情况进行不定期检查，对检查情况要予以通报。各镇办带班领导和值班人员要坚守岗位，一旦发生灾情，立即启动应急预案，迅速开展抢险救灾工作；发现临灾险情，要立即组织应急调查，确认险情，迅速采取避让应急处置措施，同时要按照地质灾害速报制度，及时将险情信息报告县委、县政府和自然资源局。

- 附件：1. 白水县2024年地质灾害隐患点防灾预案表
2. 白水县2024年地质灾害风险区防灾预案表
3. 崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾工作明白卡
4. 崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾避险明白卡
5. 地质灾害风险区管控清单
6. 地质灾害风险区转移避险人员清单
7. 地质灾害风险区转移避险明白卡
8. 地质灾害“隐患点+风险区”防、抢、撤预案
（模版）

白水县2024年地质灾害隐患点防灾预案表

序号	野外编号	名称	地理位置	灾害类型	规模等级	潜在威胁										稳定性		防治建议	监测员	电话	责任人	电话	填报人	电话	备注
						住户(户)	人口(人)	房屋(栋)	窑洞(孔)	耕地(亩)	公路(m)	潜在经济损失(万元)	险情等级	目前稳定状态	今后发展趋势										
1	BSH074	成家河崩塌	白水县北峡镇成家河村成家河组	崩塌	中型	15	28	34	24		100	100	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	宋陈锋	17719765502	王健民	13892547599					
2	BSH075	马河河崩塌	白水县北峡镇北峡村马河八组	崩塌	小型	5	11	3	2		6	6	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	马振荣	13571347296	吕小红	18609237198	张宏斌	13892300877			
3	BSH091	沙家河崩塌	白水县北峡镇北峡村沙河七组	崩塌	小型	2	5	1	1		10	10	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	周生委	18391549568	吕小红	18609237198					
4	BSH093	西寨地崩塌	白水县城关街道办北关村西寨组	地面塌陷	大型	22	59	300		1500	500	500	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	杨金虎	15592254039	袁桂虎	13379138126					
5	BSH093	西寨地崩塌	白水县城关街道办北关村西寨组	地面塌陷	中型	9	30	18	3	250	85	85	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	杨金虎	15191373975	李龙	15191374681					
6	BSH093	西寨地崩塌	白水县城关街道办北关村西寨组	地面塌陷	大型	8	26	37		200	150	150	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	南敏芳	18992222880	刘世友	18191507285					
7	BSH096	管家河地崩塌	白水县城关街道办管家河村管家河组	地面塌陷	大型	19	57	372		2700	680	680	中型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	张四宏	15029553397	唐玉明	13892317899					
8	BSH096	管家河地崩塌	白水县城关街道办管家河村管家河组	地面塌陷	大型	19	57	372		500	1100	1100	中型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	张四宏	15029553397	唐玉明	13892317899					
9	BSH079	苏家河地崩塌	白水县城关街道办苏家河村苏家河组	地面塌陷	大型	22	65	170			250	250	中型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	张四宏	15029553397	唐玉明	13892317899					
10	BSH027	毛家河崩塌	白水县城关街道办毛家河村毛家河组	崩塌	小型	11	11	20			60	60	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	吕成晋	18391316059	高建平	13891684879				于玉芳	
11	BSH027	毛家河崩塌	白水县城关街道办毛家河村毛家河组	崩塌	小型	2	8	8	4		20	20	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘长友	1332543222	王春明	13110037656					
12	BSH080	下河地崩塌	白水县城关街道办北关村下河组	地面塌陷	中型	5	9	18		500.0	25	25	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	胡水信	15389383338	胡水信	15389383338					
13	BSH033	新庄村地崩塌	白水县城关街道办新庄村一组	地面塌陷	中型	1	4	38			80	80	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	王建成	13060335622	王明碧	13772775800					
14	BSH034	耀庄村地崩塌	白水县城关街道办耀庄村	地面塌陷	中型	50	139	120			150	150	中型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	罗长文	18220319868	李建宏	13488420978					
15	BSH028	新生村地崩塌	白水县城关街道办新生村	地面塌陷	小型	1	2	4			9	9	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	罗长文	13572324085	王友明	13679231878					
16	BSH038	响上地崩塌	白水县城关街道办响上村	崩塌	小型	1	2	4			9	9	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘怀玉	18591323615	王友明	13679231878					
17	BSH037	冯家河崩塌	白水县城关街道办冯家河村六组	崩塌	小型	1	2	4			9	9	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	冯长孝	13468984421	王友明	13679231878					
18	BSH092	冯家河地崩塌	白水县城关街道办冯家河村六组	地面塌陷	中型	2	5	9		120	10	10	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	杨建龙	15029138271	王友明	13679231878					
19	BSH039	冯家河崩塌	白水县城关街道办冯家河村六组	崩塌	小型	2	5	9			10	10	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	冯建龙	13279142428	王友明	13679231878					
20	BSH029	冯家河地崩塌	白水县城关街道办冯家河村六组	地面塌陷	大型	10	10	78		300	1500.0	180	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刁靖波	13572335816	靳永平	13571312453	刘洪琪	15592317999			
21	BSH088	冯家河地崩塌	白水县城关街道办冯家河村六组	地面塌陷	大型	115	337	410		850	3000.0	680	中型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	张战红	18220335357	张战红	15291359989					
22	BSH025	冯家河崩塌	白水县城关街道办冯家河村六组	崩塌	小型	9	9	52			80	80	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	魏战红	18991680920	魏战红	18991680920					
23	BSH085	南井地地崩塌	白水县城关街道办南井村	地面塌陷	小型	6	6	38		150	65	65	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	倪晓辉	1529135036	倪文平	13891311892	武世峰	15129915236			
24	BSH043	李家河地崩塌	白水县城关街道办李家河村一组	地面塌陷	中型	6	6	38			36	36	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	许廷生	15029435029	王中岭	13484428888					
25	BSH091	李家河崩塌	白水县城关街道办李家河村六组	崩塌	小型	11	19	11			1204	1204	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘中杰	15129897696	姚小红	18891567889					
26	BSH091	李家河崩塌	白水县城关街道办李家河村六组	崩塌	小型	18	63	185	18		25	25	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘中杰	15129897696	姚小红	18891567889					
27	BSH063	刘家河崩塌	白水县城关街道办刘家河村	崩塌	小型	2	5	20			155	155	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	高小军	13772781690	高秀斌	13892328774					
28	BSH054	张家城崩塌	白水县城关街道办张家城村五组	崩塌	小型	5	15	64	20		160	160	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	高小军	13772781690	高秀斌	13892328774					
29	BSH054	张家城崩塌	白水县城关街道办张家城村五组	崩塌	小型	6	28	36			160	160	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	高小军	13772781690	高秀斌	13892328774					
30	BSH057	刘家河崩塌	白水县城关街道办刘家河村	崩塌	小型	55	176	106	70		230	230	中型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	魏李民	13772734550	刘中杰	15929430211					
31	BSH045	刘家河崩塌	白水县城关街道办刘家河村	崩塌	小型	2	4	30	4		50	50	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	魏李民	13772734550	刘中杰	15929430211					
32	BSH059	成家河崩塌	白水县城关街道办成家河村	崩塌	小型	1	6	8	3		28	28	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	成三定	13291340781	刘中杰	15929430211					
33	BSH058	刘家河崩塌	白水县城关街道办刘家河村	崩塌	中型	35	76	144	76		360	360	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘德海	18392439196	刘中杰	13759685475					
34	BSH052	刘家河崩塌	白水县城关街道办刘家河村	崩塌	中型	5	10	28			70	70	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	任新勤	18729132780	张世民	13759685475					
35	BSH051	沙石坡崩塌	白水县城关街道办沙石坡村	崩塌	中型	7	10	15	10		70	70	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	王仁中	15091237019	张明廷	15829421059					
36	BSH055	孙家河崩塌	白水县城关街道办孙家河村七组	崩塌	中型	1	2	8	4		30	30	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	孙建平	13201945295	孙家财	18392333506					
37	BSH098	安家河崩塌	白水县城关街道办安家河村	崩塌	小型	1	2	3	2		10	10	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	安双成	13391341532	张富国	18740381926					
38	BSH048	毛家河崩塌	白水县城关街道办毛家河村	崩塌	小型	5	15	14	10		83	83	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	任景良	13529133967	任景良	18740381926					
39	BSH048	毛家河崩塌	白水县城关街道办毛家河村	崩塌	小型	5	15	14	10		40	40	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	任景良	13529133967	任景良	18740381926					
40	BSH051	神木河崩塌	白水县城关街道办神木河村	崩塌	小型	5	11	20			618	618	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	张存秀	18791338326	张俊民	13759685475					
41	BSH100	麻庄河崩塌	白水县城关街道办麻庄村	崩塌	中型	21	21	123		3000	100	100	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	魏四成	13279600083	魏四成	13026466736					
42	BSH024	安家河崩塌	白水县城关街道办安家河村	地面塌陷	大型	10	25	42			100	100	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	梁俊成	15596322501	梁燕群	15322520666					
43	BSH006	下山河崩塌	白水县城关街道办下山河村	崩塌	大型	13	26	72	20		180	180	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	张合萍	15338612460	冯林昌	13727132731					
44	BSH007	下山河崩塌	白水县城关街道办下山河村	崩塌	小型	20	31	115	28		200	200	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘红文	18290438376	冯林昌	13727132731					
45	BSH017	南岭地崩塌	白水县城关街道办南岭村	地面塌陷	大型	26	55	243	106	2000	200	200	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	杨水民	13369188883	杨水民	13369188883	郭智华	18191514913			
46	BSH022	田家河崩塌	白水县城关街道办田家河村	崩塌	小型	1	2				20	20	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	王忠良	13772768675	王康雄	133152376851					
47	BSH022	田家河崩塌	白水县城关街道办田家河村	崩塌	中型	11	14	255			400	400	小型	稳定性较差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	田民全	19929278720	高荣平	13325376851					
48	BSH095	杨家河地崩塌	白水县城关街道办杨家河村	地面塌陷	大型	0	0				29	29	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	唐小空	18091682085	贾高平	13325445553					
49	BSH066	上官河崩塌	白水县城关街道办上官河村	崩塌	小型	3	6	12	6		29	29	小型	稳定性较好	不稳定	群测群防, 搬迁避让	王建国	13636854625	丁久旺	137596859278	郭小强	18191738659			
50	BSH068	张家河崩塌	白水县城关街道办张家河村	崩塌	小型	1	2	9	5		15	15	小型	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	刘文智	13709235467	刘文智	13709235467					

白水县2024年地质灾害风险区防灾预案表

序号	野外编号	名称	地理位置	灾害类型	风险等级	潜在威胁					稳定性		防治建议	监测员	电话	责任人	电话	镇级责任人	电话	县级责任人
						住户(户)	人口(人)	房屋(间)	潜在经济损失(万元)	易发等级	目前稳定状态	今后发展趋势								
1	610327100213FX3004	城关街道办南桥村九组(C4)	城关街道办南桥村九组	崩塌	中风险	27	66	135	750	中易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	于贺军	13892583416			于王芳	17392125891	
2	610327100213FX3006	城关街道办南桥村一组(C6)	城关街道办南桥村一组	崩塌	中风险	8	16	40	200	中易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	樊富民	13709238109	张凯	19992531999			
3	610327100213FX1002	城关街道办南桥村一组(A2)	城关街道办南桥村一组	崩塌	极高风险区	17	28	136	680	高易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	樊富民	13709238109					
4	610327100230FX3002	林皋镇古槐村路村河组(C2)	林皋镇古槐村路村河组	崩塌	中风险	24	89	100	700	中易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	李战喜	15249057828	姚红斌	13026466736			
5	610327100228FX3002	林皋镇白姓村南白石河组(B2)	林皋镇白姓村南白石河组	崩塌	高风险	11	32	45	350	高易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	姚小权	18791396138					
6	610327100204FX3007	林皋镇古槐村6组(C7)	林皋镇古槐村6组	崩塌	中风险	1	1	4	5	中易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 搬迁避让	高来勤	13474459870	郭王杰	13891452708	吴扬军	18220659085	
7	610327100222FX3001	林皋镇云台村8组(B1)	林皋镇云台村8组	崩塌	高风险	5	10	20	120	高易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	段德皓	15719230878	高江文	18791694152			
8	610327107213FX3001	史官镇狄家河一组(C1)	史官镇狄家河一组	崩塌	中风险	23	34	50	690	中易发	稳定性差	不稳定	群测群防, 工程治理	徐小宝	15706053531	马振平	18191508588	赵荣荣	13991694320	

附件 3

崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾工作明白卡

灾害基本情况	名称		野外编号		统一编号							
	灾害位置											
	类型及其规模											
	诱发因素											
	威胁对象											
监测预报	监测负责人		联系电话									
	监测的主要迹象		监测的主要手段和方法									
	临灾预报的判据											
应急避险撤离	预定避灾地点		预定报警信号									
	预定疏散路线											
	疏散命令发布人				值班电话							
	抢、排险单位		负责人		值班电话							
	治安保卫单位		负责人		值班电话							
	医疗救护单位		负责人		值班电话							
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> 本卡发放单位： (盖章) </td> <td style="width: 50%; border: none;"> 持卡单位或个人： </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> 联系电话： </td> <td style="border: none;"> 联系电话： </td> </tr> <tr> <td style="border: none;"> 日期： </td> <td style="border: none;"> 日期： </td> </tr> </table>							本卡发放单位： (盖章)	持卡单位或个人：	联系电话：	联系电话：	日期：	日期：
本卡发放单位： (盖章)	持卡单位或个人：											
联系电话：	联系电话：											
日期：	日期：											

(此卡发至地质灾害防灾负责单位和负责人)

附件 4

崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防治避险明白卡

户主姓名		家庭人数		房屋类别		灾害基本情况			
		姓名	性别	年龄	姓名	类别	名称	野外编号	统一编号
家庭住址		姓名	性别	年龄	姓名	类别	灾害类型	规模 (m3)	规模等级
家庭成员情况		姓名	性别	年龄	姓名	类别	灾害体与本住户的位置关系		
							灾害诱发因素		
							本住户注意事项		
监测与预警		监测人			联系电话		撤离路线		负责人
		预警信号					安置单位地点		联系电话
		预警信号发布人			联系电话		救护单位		负责人
									联系电话
本卡发放单： (盖章)		负责人：		联系电话：		户主签名：		联系电话： 日期：	

(此卡发至受灾害威胁的群众)

附件 5

地质灾害风险区管控清单

统一编号		风险区名称			
风险等级		调查来源			
位置					
经度		面积 (km ²)		包含斜坡单元数量 (个)	
纬度					
斜坡单元	统一编号			斜坡名称	
威胁对象	居民 户	户籍人口 人	常住人口 人	住房 间	财产 万元
风险管控 措施	巡查员			手机号码	
	日常巡查 排查	内容			
		方法			
		频率			
	预警防御 响应措施				
	综合防治措施建议				
防灾避险示意图					
备注	该表内容经过实地核查后在“陕西省地质灾害防治信息平台”系统中录入。表内部分内容已在系统中内置，可以下载后作为实地核查的样表。				

地质灾害风险区转移避险人员清单

统一编号				风险区名称			
地理位置	市	县	(乡)	村	组		
避险转移对象	户数 (户)			人数 (人)			
户主姓名		手机号码		户籍人数		常住人口	
盯撤责任人				盯撤责任人电话			
避险场所				转移撤离路线			
预警撤离条件	●红 ○橙			预警信号	敲锣及鸣哨		
户主姓名		手机号码		户籍人数		常住人口	
盯撤责任人				盯撤责任人电话			
避险场所	镇移民广场			转移撤离路线			
预警撤离条件	○红 ●橙			预警信号	敲锣及鸣哨		
户主姓名		手机号码		户籍人数		常住人口	
盯撤责任人				盯撤责任人电话			
避险场所				转移撤离路线			
预警撤离条件	○红 ●橙			预警信号			
户主姓名		手机号码		户籍人数		常住人口	
盯撤责任人				盯撤责任人电话			
避险场所				转移撤离路线			
预警撤离条件	●红 ○橙			预警信号			
备注							

(1) 分述不同等级预警响应措施。例如：“黄色”预警应做好随时撤离准备，对房前屋后加密排查一次，发现临灾征兆，及时撤离并上报；“橙色”预警组织撤离 2 户，分别为吴**家 6 人、柯**家 11 人；“红色”预警组织撤离 2 户，分别为罗**家 4 人、孙**家 8 人。按照“123”预警响应机制，向县级自然资源部门反馈预警响应工作开展情况。

(2) 叙述转移避险命令的发布流程、发布人姓名和手机号码、预警信号、转移撤离路线、避险场所。

(3) 叙述转移避险后人员管控措施，包括饮食保障、住宿保障、管理人员的信息。

(4) 叙述预警解除后撤离人员返回的条件和要求。

地质灾害隐患点 + 风险区“防抢撤”预案 (模板)

一、基本情况

该地质灾害风险区的名称为，统一编号为:，类型为“高风险区”，坐标为经度”、纬度”，具体位置为，威胁对象为威胁户数、威胁人数、威胁财产，危险性为。

二、防抢撤组织指挥体系

“防抢撤”组织指挥体系的各个组成部分和职责分工如下:

(1) 领导小组

组 长: (联系电话:)

副组长: *** (联系电话: *****)

成 员: *** (联系电话: *****)

*** (联系电话: *****)

职责分工: 负责地质灾害“防抢撤”工作的整体部署, 指挥其他小组开展具体工作, 以及地质灾害信息上报等任务。

(2) 应急抢险组

组 长: *** (联系电话: *****)

副组长: *** (联系电话: *****)

成 员: *** (联系电话: *****)

*** (联系电话: *****)

职责分工：负责执行领导小组下达的搜救、救援等抢险任务。

(3) 转移安置组

组 长：***（联系电话：*****）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达撤离人员任务，协助困难人员进行撤离，确保应撤人员全部安全离开危险区域。

(4) 监测预警组

组 长：（联系电话：）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达的监测预警任务，监测天气、水位等情况，开展巡查工作，如发现异常，立即发出预警。

(5) 治安保卫组

组 长：***（联系电话：*****）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达的拉警戒线、严防无关人员靠近危险区、阻断交通、维持社会秩序等任务。

(6) 医疗救护组

组 长：***（联系电话：*****）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达的提供紧急医疗救护和医疗支持任务。

（7）后勤保障组

组 长：***（联系电话：*****）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达的帐篷搭建、食品供应、生活物资保障、安置已撤出人员等任务。

（8）调查评估组

组 长：***（联系电话：*****）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达的地质灾害周边排查、地质灾害发展趋势评估等任务。

（9）宣传报道组

组 长：***（联系电话：*****）

副组长：***（联系电话：*****）

成 员：***（联系电话：*****）

（联系电话：**）

职责分工：负责执行领导小组下达的现场拍照、录像、向公众传达信息等任务。

三、日常监测预警措施

（1）日常管控责任落实

本风险区巡查员为（联系电话：），盯撤责任人为。

（2）日常巡查排查措施

日常巡查内容：。

日常巡查方法：。

巡查频率：。

（3）日常监测措施

日常监测措施为。

（4）宣传培训演练安排

每年至少开展一次“防抢撤”演练活动，以及宣传培训活动。宣传培训活动可根据实际情况集中或分散开展，也可与其他地质灾害隐患点或风险区联合开展。

四、预警响应预案

（1）不同等级预警响应措施为：

（2）转移避险命令由本预案领导小组发布，发布人为（联系电话：），预警信号为，转移撤离路线为，避险场所为。

（3）确保集中安置的撤离人员有饭吃、有床睡，对分散安置的撤离人员每天进行信息跟进，保障基本生活，严防任何原因

情况下的私自返回。

(4) 预警解除后，对隐患点或风险区进行现场排查，确定具备返回条件方可允许撤离人员返回。现场条件复杂，难以确定能否返回的，可以申请县级自然资源主管部门组织技术单位或专家给出技术咨询意见，科学、有序组织被转移人员返回。预警解除后撤离人员返回。

五、抢险救援的物资准备及应急保障

(1) 物资准备

村委会（社区）应提前储备相关抢险救援物资，包括铁锹、手电筒、雨衣、雨鞋等，并指定专人维护保养，确保可随时用于抢险救援工作。

(2) 应急保障

接到预警信息后，应果断启动“防抢撤”预案，各小组在岗到位，及时开展避险转移工作，做到应转早转、应撤尽撤，确保不漏一户一人，最大限度减轻地质灾害对受威胁群众生命财产带来的损失。

六、灾险情报送和善后工作

(1) 灾险情速报

一旦发生造成或可能造成人员伤亡的地质灾害灾险情，领导小组应在 30 分钟内通知有关区域和防汛各责任单位做好相关准备，并将准备情况和可能出现的问题上报至乡镇人民政府（街道办）。之后及时续报工作进展情况，直至灾险情消除。

(2) 值班值守

汛期实行 24 小时值班制度，不得擅离岗位，所有小组成员手机要保持 24 小时开机，以确保联络畅通，领导小组要亲自带班，坐镇指挥。

（3）善后处置

应对撤离人员妥善安置，并做好撤离人员的后续跟进管控工作，不能简单的一撤了之，避免撤离人员私自返回造成伤亡。