运城市盐湖区2022年地质灾害防治方案

为切实做好2022年度地质灾害防治工作，确保人民群众生命财产安全，最大限度地减少地质灾害造成的损失，根据《地质灾害防治条例》《山西省地质灾害防治条例》有关规定，结合我区地质灾害现状，特编制本年度地质灾害防治方案。

一、总则

在本防治方案中，坚持预防为主，避让与治理相结合和全面规划、突出重点的原则。

地质灾害是指包括自然因素或者人为活动引发的危害人民生命和财产安全的山体崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、地面沉降等与地质作用有关的灾害。地质灾害按照人员伤亡、经济损失的大小分为四个等级：

1、特大型：因灾死亡30人以上或者直接经济损失1000万元以上的；

2、大型：因灾死亡10人以上30人以下或者直接经济损失 500万元以上1000万元以下的；

3、中型：因灾死亡3人以上10人以下或者直接经济损失100万元以上500万元以下的；

4、小型：因灾死亡3人以下或者直接经济损失100万元以下的。

二、主要地质灾害隐患点分布

盐湖区地处山西省西南部，位于运城盆地中心。由于特殊的自然条件，加之工程活动诱发等因素，地质灾害隐患点分布范围广、类型多。目前，盐湖区共有地裂缝、山体滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害隐患点50处，其中重点地质灾害隐患点9处。地质灾害类型和分布情况如下：

1．崩塌：重要崩塌点26处，分布在东郭镇、南城办事处、解州镇、三路里镇、上郭乡、泓芝驿镇、王范乡。

2．滑坡：重要滑坡点6处，分别是东郭镇3处、南城办事处1处、解州镇1处、席张乡1处。

3．泥石流：重要泥石流沟10条，分布在盐湖区南部中条山区，其中东郭镇1条、南城办事处5条、解州镇4条。

4．地裂缝：共有8处，主要分布在两个区域：一是上郭—

三路里一带，二是陶村镇五曹—半坡—陶村一带。

三、地质灾害隐患点威胁的对象和范围

盐湖区地质灾害主要分布在沿中条山前沿、稷王山一带，其中主要有解州镇五龙峪滑坡、蚕坊泥石流、解芮公路崩塌，陶村镇地裂缝，上王乡垣峪崩塌、张董村崩塌，三路里镇沟东村崩塌等地质灾害隐患点，直接威胁着房屋、耕地、道路、通讯、电力等人民生命财产安全。目前，三路里镇沟东村崩塌、上王乡垣峪崩塌、王范乡张董村等地质灾害隐患较为严重，危害性比较大，为重要地质灾害防范区。

四、全区地质灾害发生趋势

（一）全区降水趋势

预计2022年总降水量470～530毫米，与常年均值略少。其中冬季、夏季降水偏多，春季降水偏少，秋季降水接近常年。春季、夏末至初秋有阶段性干旱；汛期有3～4次局地暴雨洪涝发生。

1. **春季(3—5月)**

春季全区降水量60～80毫米，比常年同期偏少三成左右。其中，3月份降水量20～25毫米；4月份降水量15～25毫米，；5月份降水量25～35毫米。

1. **夏季(6—8月)**

夏季全区降水量250～290毫米，略偏多。其中6月份降水量40～60毫米；7月份降水量120～160毫米；8月份降水量70～90毫米。

1. **秋季(9—11月)**

秋季全区降水量120～150毫米，接近常年。其中，9月份降水量80～100毫米；10月份降水量25～35毫米；11月份降水量12～14毫米。

**4、冬季(1—2月)**

冬季全区降水量6～10毫米，2月平均降水量10～15毫米。

（二）地质灾害发生趋势

根据盐湖区降雨特点及以往地质灾害发生情况，全区地质灾害重点防范期为5—11月。在降雨达到一定程度时，极易引发山区沟谷泥石流、滑坡、坡面泥石流、公路边坡、矿山宕面崩塌及地下开采采空区的塌陷等地质灾害。在汛期时段，必须对稳定性差的地质灾害隐患点加强监测，发现异常情况立即报告。如有涉及人员生命财产安全的，应参照重要隐患点的管理要求落实防灾措施，并编制应急预案。处于沟口地段的居民在遇持续强降雨天气情况下应特别注意，加强对泥石流的相应防御工作。

五、重要地质灾害隐患点的监测和防治管理

为搞好全区地质灾害防治工作，突出重点、提高监测水平，逐级落实工作职责，现已明确了各乡镇（街道）地质灾害隐患点负责人、监测人、灾害类型等内容，确定了防治管理工作要求。各乡镇（街道）及相关部门要按照相应管理工作要求，做好避险明白卡、防灾明白卡的发放；以及重点、日常与一般性监测工作。

六、2022年地质灾害防治的主要措施

（一）加强领导，落实责任

1．区地质灾害防治领导小组作为区政府负责地质灾害防治工作的领导机构，要积极组织有关部门开展防治知识宣传教育，增强广大群众的防治意识和自救能力，组织协调有关部门采取措施，做好地质灾害防治工作。

2．各乡镇（街道）要成立相应的地质灾害防治工作机构，具体负责本辖区地质灾害防治工作，与辖区内地质灾害隐患点所在区域的矿业权人、村委会逐级签订责任书。制定本辖区地质灾害防治方案及突发性地质灾害应急预案，督促地质灾害防治单位制定防治方案及突发性地质灾害应急预案，做好地质灾害防治各项措施的落实。

3．各矿业权人要根据所在乡镇（街道）地质灾害防治方案及应急预案，制定本矿区方案及预案，落实各项防治措施，扎实做好地质灾害防治工作。

4．区水务、交通、住建、教科、文化旅游等部门要根据区地质灾害防治方案，分别制定水务设施、交通干线、城区及重要市政设施、学校周边以及景区景点等地质灾害防治方案及突发性地质灾害应急预案，全面做好地质灾害防治工作。区气象局要完善预报机制，做好地质灾害预报工作。

各乡镇（街道）和区直各相关单位的地质灾害防治方案，于5月20日前报区地质灾害防治领导组办公室备案（电子版发至：[yhgtdzzx@163.com）。](mailto:yhgtdzzx@163.com）。)

5.有农村地质灾害治理搬迁的乡镇，2021年前的搬迁任务全面完成验收，完善好搬迁档案；已实施农村地质灾害治理搬迁的，旧房必须拆除，坚决防止人员回流。2022年度的农村地质灾害治理搬迁全面开工，竣工过半。

（二）加强宣传，强化意识

各乡镇（街道）要加大力度，开展地质灾害相关法律法规以及地质灾害科普知识的宣传工作，利用多种形式，多渠道、多层次向地质灾害隐患区群众普及地质灾害监测方法和防治知识，要在重要地质灾害隐患的明显位置设立警示标志，提高广大群众尤其是易发区和隐患区群众的防灾抗灾意识。

（三）健全网络，加强监控

各乡镇（街道）要健全群测群防网络，确定专人负责，确保网络正常运转；要完善预警预报系统，切实做好地质灾害的监测预警工作，对重要地质灾害隐患区，要确定专人，严密监测并及时预警。地质灾害危险区内禁止爆破、削坡、工程建设以及从事其他可能引发地质灾害的活动。应组织有关部门及时采取工程治理或者搬迁避让措施，保证地质灾害危险区内居民的生命和财产安全。要把地质灾害巡查与重点防范期跟踪监测结合起来，加强巡查，重点防范期实行昼夜24小时监测；若发现险情征兆或灾情，要立即采取应急防灾减灾措施，同时报告区地质灾害防治领导组办公室。联系电话：0359-2022593。

（四）全面排查，落实制度

1．在汛期来临前，各乡镇（街道）要对镇、村庄等群众集聚区地质灾害隐患进行排查。利用广播、微信群让更多的群众知道防范措施、出现险情后的撤离路线，努力避免和减少人员伤亡和财产损失。区水务、交通、住建、教科、文化旅游等部门分别对河道及水务设施、交通干线、城区及重要市政设施、学校、景区景点等区域地质灾害隐患进行排查，发现新的地质灾害隐患，及时上报区地质灾害防治领导组办公室，组织应急专家组到现场调查确认，并纳入区地质灾害群测群防网络。

2．各乡镇（街道）和有关部门要认真落实巡回检查制度，组织专门技术人员定期对重点地质灾害隐患区进行检查。特别是汛期，应增加巡回检查次数，及时指导预防工作，发现问题现场提出监测及防治建议，特别是要做好突发性地质灾害应急预案，避免或减少人员伤亡及财产损失。

3．做好地质灾害气象预警预报工作。与气象部门合作，积极开展、完善地质灾害气象预报预警工作，对所辖区内地质灾害可能发生的时间、地点、成灾范围和影响程度作出预报，并在电视天气预报栏目中播放，使区政府及有关部门更有针对性地部署防灾工作。同时，要根据预报内容，及时组织做好重点隐患点群众的临时避让工作，临时避让回迁时应警惕雨后发生地质灾害滞后活动的可能性。

4．严格执行工程建设地质灾害危险性评估制度。在地质灾害易发区内进行各类工程建设，应当根据《山西省地质灾害防治条例》有关规定，在建设项目可行性研究阶段进行地质灾害危险性评估。对于拟建项目、村民建房和灾民安置点必须进行地质灾害危险性评估。特别是新建矿山在申办采矿许可证前，应当依据矿产资源开发利用方案编制地质灾害恢复治理方案和地质灾害危险性评估，没有开展危评工作的用地和办矿申请，自然资源部门一律不受理。对经评估认为可能引发地质灾害危害的建设工程，应当配套地质灾害治理工程。地质灾害治理工程的设计、施工和验收应当与主体工程的设计、施工、验收同时进行。配套的地质灾害治理工程未经验收或验收不合格的，主体工程不得投入使用。

（五）落实经费，保障工作

各乡镇（街道）要将地质灾害防治工作纳入年度工作计划，安排一定的地质灾害防治经费，用于地质灾害监测、预防、应急工作，重点用于提高地质灾害应急处置能力，加强群测群防体系建设，开展地质灾害防治宣传培训，切实提高地质灾害防御与处置能力，最大限度减少人民群众生命财产损失。

（六）部门联动，协同应对

区自然资源部门要牵头做好地质灾害防治的组织、协调、指导、监督工作，要加强与水务、交通、住建、民政、气象等部门的协作，加强信息交流，实现资源共享，形成地质灾害防治工作合力，提高防灾减灾水平。各相关部门要按照分工与职责，积极履行好本部门的地质灾害防治职责。

（七）严明要求，严格追究

各乡镇（街道）和有关部门要全面贯彻执行《中华人民共和国地质灾害防治条例》，对违反规定或因执行不力引发地质灾害，或者因玩忽职守、不履行法定义务，隐瞒谎报灾情，造成人员伤亡和重大财产损失的，对有关责任人要进行严肃查处，依法追究法律责任。

附件：盐湖区地质灾害群测群防网络表

附件：

盐湖区地质灾害群测群防网络表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级  （区级） | | 二级  （乡镇级） | | | 三级（村组级） | | | | | | |
| 负责人 | 电话 | 乡镇 | 负责人 | 电话 | 村庄 | 责任人 | 电话 | 监测人 | 电话 | 野外编号 | 灾害  类型 |
| 霍国荣13033440688 | 0359-2022593 | 东郭镇 | 薛世鹏 | 15034579666 | 磨河 | 杨俊山 | 13008000982 | 杨俊山 | 13008000982 | YHDZ-004 | 崩塌 |
| 磨河 | 杨俊山 | 13008000982 | 杨俊山 | 13008000982 |  | 滑坡 |
| 南界滩 | 解龙仓 | 13015317491 | 解龙仓 | 13015317491 | YHDZ-001 | 泥石流 |
| 南界滩 | 解龙仓 | 13015317491 | 解龙仓 | 13015317491 | YHDZ-002 | 崩塌 |
| 磨河 | 杨俊山 | 13008000982 | 杨俊山 | 13008000982 | YHDZ-005 | 崩塌 |
| 界村 | 杨亚泉 | 15935569111 | 杨亚泉 | 15935569111 | YHDZ-006 | 崩塌 |
| 刘范 | 王高亮 | 13033419766 | 王高亮 | 13033419766 | YHDZ－007 | 崩塌 |
| 南城办 | 石自勇 | 13935938528 | 小李 | 马军胜 | 13610634408 | 马万虎 | 13403593493 | YHDZ-008 | 滑坡 |
| 小李 | 马军胜 | 13610634408 | 马万虎 | 13403593493 | YHDZ=009 | 泥石流 |
| 小李 | 马军胜 | 13610634408 | 马万虎 | 13403593493 | YHDZ－010 | 泥石流 |
| 柏口窑 | 徐永勤 | 13903594403 | 徐永勤 | 13903594403 | YHDZ－011 | 泥石流 |
| 银张村 | 耿起增 | 13834738186 | 耿社院 | 13935974767 | YHDZ－013 | 泥石流 |
| 义同村 | 张俊平 | 13503598484 | 张志平 | 13700599468 | YHDZ－014 | 泥石流 |
| 解州镇 | 武晓鹏 | 13994888480 | 蚕坊 | 刘永清 | 13703596848 | 刘永清 | 13703596848 | YHDZ－015 | 泥石流 |
| 蚕坊 | 刘永清 | 13703596848 | 刘永清 | 13703596848 | YHDZ－016 | 泥石流 |
| 蚕坊 | 刘永清 | 13703596848 | 刘永清 | 13703596848 | YHDZ－017 | 泥石流 |
| 白家庄 | 李天兵 | 15935947018 | 李天兵 | 15935947018 | YHDZ－018 | 泥石流 |
| 戴家窑 | 杜海峰 | 13068019660 | 杜海峰 | 13068019660 | YHDZ－023 | 崩塌 |
| 前岭 | 杜海峰 | 13068019660 | 杜海峰 | 13068019660 | YHDZ－022 | 崩塌 |
| 解芮公路 | 杜海峰 | 13068019660 | 杜海峰 | 13068019660 | YHDZ－020 | 崩塌 |
| 五龙峪 | 王耀斌 | 13935904847 | 崔安荣 | 13934370891 | YHDZ－019 | 滑坡 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级  （区级） | | 二级  （乡镇级） | | | 三级（村组级） | | | | | | |
| 负责人 | 电话 | 乡镇 | 负责人 | 电话 | 村庄 | 责任人 | 电话 | 监测人 | 电话 | 野外编号 | 灾害类型 |
|  |  |  |  |  | 谭窑头 | 杜海峰 | 13068019660 | 杜海峰 | 13068019660 | YHDZ－0021 | 崩塌 |
| 席张乡 | 高峰 | 15809539717 | 柴家窑 | 柴文武 | 15536277151 | 柴文武 | 15536277151 | YHDZ－029 | 滑坡 |
| 三路里镇 | 李润 | 1390348182 | 沟东村 | 雷军民 | 13935937384 | 雷军民 | 13935937384 | YHDZ－049 | 崩塌 |
| 沟东村 | 雷军民 | 13935937384 | 雷军民 | 13935937384 | YHDZ－050 | 崩塌2 |
| 鸭河村 | 李振录 | 13134695298 | 李振录 | 13134695298 | YHDZ－045 | 崩塌 |
| 陈家池 | 孙广廷 | 13834955953 | 孙广廷 | 13834955953 | YHDZ－046 | 崩塌 |
| 石沟南村 | 李丰收 | 13453949529 | 李丰收 | 13453949529 | YHDZ－048 | 崩塌 |
| 八将门村 | 吕正增 | 15035909316 | 吕正增 | 15035909316 | YHDZ－049 | 崩塌 |
| 上  郭  乡 | 李瑞生 | 137359  11818 | 山门村 | 陈天龙 | 15603596262 | 陈天龙 | 15603596262 | YHDZ－051 | 崩塌 |
| 上郭村 | 李养生 | 13700597852 | 李养生 | 13700597852 | YHDZ－052 | 地裂缝 |
| 上王乡 | 陈鹏 | 13703596789 | 垣峪村 | 吕晓彪 | 18634540399 | 吕晓彪 | 18634540399 | YHDZ－038 | 地裂缝 |
| 子谦村 | 裴相尧 | 18535954111 | 裴森 | 18295709736 | YHDZ－043 | 地裂缝 |
| 子谦村 | 裴相尧 | 18535954111 | 裴森 | 18295709736 | YHDZ－043 | 崩塌 |
| 马蹄涧 | 裴可荣 | 13934098366 | 裴可荣 | 13934098366 | YHDZ－039 | 崩塌 |
| 垣峪村 | 吕晓彪 | 18634540399 | 雷淑转 | 13934868820 | YHDZ－044 | 崩塌 |
| 上王庄 | 裴 琪 | 17703599992 | 马景山 | 13994899926 | YHDZ－037 | 崩塌 |
| 杨帆村 | 石有才 | 15535983818 | 石有才 | 15535983818 | YHDZ－040 | 崩塌 |
| 陶村镇 | 李明辉 | 18635988808 | 半坡村 | 何希刚 | 13191292305 | 何希刚 | 13191292305 | YHDZ－031 | 地裂缝 |
| 陶村 | 张麦峰 | 18635962222 | 张麦峰 | 18635962222 | YHDZ－030 | 地裂缝 |
| 五曹村 | 黄学军 | 13935929566 | 黄学军 | 13935929566 | YHDZ－032 | 地裂缝 |
| 辛曹村 | 欧阳锋 | 13403598041 | 欧阳锋 | 13403598041 | YHDZ－033 | 地裂缝 |
|  |  | 王范乡 | 陈苏玉 | 13453932969 | 王范 | 马明祥 | 13467229318 | 王百太 | 15635938717 | YHDZ－034 | 崩塌 |
| 王范 | 马明祥 | 13467229318 | 王百太 | 15635938717 |  | 崩塌 |
| 坡东村 | 殷远彪 | 13994999801 | 吉国成 | 18295768538 | YHDZ－035 | 崩塌 |
| 张董村 | 殷远彪 | 13994999801 | 牛国成 | 18135221789 | YHDZ－036 | 崩塌 |
|  |  | 冯村乡 | 王年科 | 13327480847 | 杜村 | 吴雨社 | 03033417045 | 吴雨社 | 03033417045 |  | 崩塌 |
|  |  | 泓芝驿镇 | 李娟 | 18635983515 | 郭半村 | 郭彬 | 18435144784 | 郭彬 | 18435144784 | YHDZ－053 | 地裂缝 |