

孝义市人民政府办公室文件

孝政办发〔2023〕18号

孝义市人民政府办公室 关于印发孝义市2023年度地质灾害防治方案的 通 知

各乡镇人民政府、街道办事处，市直各有关单位：

《孝义市2023年度地质灾害防治方案》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。



(此件公开发布)

孝义市 2023 年度地质灾害防治方案

为切实做好 2023 年度全市地质灾害防治工作，最大限度保障人民群众生命财产安全，根据《地质灾害防治条例》《山西省地质灾害防治条例》《山西省地质灾害防治“十四五”规划》《山西省 2023 年度地质灾害防治方案》（晋地灾防发〔2023〕2 号）文件要求，结合我市实际，特制定本方案。

一、2023 年地质灾害发展趋势预测

（一）全市地质灾害隐患点分布情况

截至 2023 年 6 月，全市在册地质灾害隐患点共 284 处，除 47 处因治理或趋于稳定原因我市上报申请核销外，现有重点防治隐患点 237 处，其中崩塌 76 处、滑坡 36 处、泥石流 2 处、地面塌陷 122 处、地裂缝 1 处，共威胁人员 5706 人，威胁财产 16955 万元。我市全境均为地质灾害易发区，其中，地质灾害重点防治区面积 304.90km^2 、次重点防治区面积 317.95km^2 、一般防治区面积 322.95km^2 。地质灾害隐患多、分布广、威胁重的基本现状短期内难以扭转。

（二）全市气候趋势预测情况

1. 前期天气气候特点

2023 年以来，我市气温偏高且波动较大，降水偏多且时空分布不均。截止到 6 月下旬，全市平均气温 10.6°C ，较历年同期偏

高 0.9℃；全市累计降水量 240.7 mm，较历年同期偏多 120.8 mm，是历年同期的 2 倍多。

2. 全年气候趋势预测

根据省、吕梁市气象部门指导意见，结合我市天气气候特征分析，预计今年我市气象年景整体偏差，雷雨、大风、冰雹、短时强降水等局地强对流天气气候事件偏多，降水时空分布不均，旱涝并重，区域性、阶段性旱涝灾害明显。预计，累计降水量较历年同期偏多 2 成左右（约 600 mm 左右），全年平均气温较历年同期偏高 1℃左右。

（三）人类工程活动对地质环境扰动情况

2023 年，我市位于山区和黄土丘陵区的高速公路、国道、省道、市乡道路、桥梁项目会增加崩塌、滑坡地质灾害隐患；矿山建设及开采活动频繁，会增加地面塌陷及崩塌滑坡隐患；全市现有矿山采空区面积 293km²，矿山开采破坏村庄近 110 个，易引发地面塌陷、崩塌、滑坡等地质灾害。黄土丘陵区域地质环境条件较差，在沟谷中存在切坡、填沟、造地等人类活动。西部山区存在露天采场、堆土堆渣区域，遇暴雨和极端天气极易形成泥石流，防治难度持续加大。

（四）地质灾害趋势预测

预测 2023 年全市地质灾害数量较 2022 年偏多，主要类型为崩塌、滑坡灾害。夏秋季崩塌、滑坡地质灾害数量较 2022 年偏多。

6—9月汛期为重点防范时期。高阳镇、兑镇镇、下堡镇、杜村乡、西辛庄镇、驿马乡、柱濮镇、阳泉曲镇、下栅乡、胜溪湖街道等，应重点防范黄土崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害。特别是今年以来受多轮降水影响，西北部的杜村、阳泉曲、西南部的柱濮镇、驿马乡因地质条件多为 Q2 离石黄土（俗称“红胶泥”地层），在雨季易发生滑坡地质灾害。高阳、下堡、兑镇、西辛庄、胜溪湖、下栅因地质条件多为 Q3 马兰黄土，雨季易发生崩塌地质灾害。特别是雨后天晴后，发生灾害的可能性较大。

二、2023 年地质灾害重点防治区

（一）重点防治区

1. 高阳镇西南部—兑镇镇—柱濮镇—西辛庄镇东北部重点防治亚区。该防治区位于孝义市中西部，行政区划属高阳镇、兑镇镇、柱濮镇、驿马乡、西辛庄镇。全区总面积 268.29km^2 ，占孝义市总面积的 28.37%。

2. 杜村乡南部重点防治亚区。防治区位于孝义市西北部，行政区划属杜村乡。全区总面积 25.21km^2 ，占孝义市总面积的 2.67%。

3. 杜村乡东部一下堡镇北部重点防治亚区。防治区位于孝义市西北部，行政区划属杜村乡、下堡镇。全区总面积 11.40km^2 ，占孝义市总面积的 0.56%。

（二）次重点防治区

1. 杜村乡东部一下堡镇北部次重点防治亚区。防治区位于孝义市西北部，行政区划属杜村乡、下堡镇。全区总面积 178.65km^2 ，占孝义市总面积的 18.89%。

2. 高阳镇南部一兑镇镇东部一下栅乡一胜溪湖街道次重点防治亚区。防治区位于孝义市东南部，行政区划属高阳镇、兑镇镇、胜溪街道办事处、下栅乡。全区总面积 139.30km^2 ，占孝义市总面积的 14.73%。

（三）一般防治区

1. 国营林场—杜村乡南部一般防治亚区。该防治区位于孝义市西北部，行政区划属杜村乡。全区总面积 126.50km^2 ，占孝义市总面积的 13.37%。

2. 梧桐镇—大孝堡镇—孝义市区一般防治亚区。该防治区位于孝义市东部，行政区划属梧桐镇、大孝堡镇、孝义市区等。全区总面积 196.45km^2 ，占孝义市总面积的 20.77%。

三、地质灾害防治主要任务

（一）定期会商研判，及时安排部署。各部门要做好年度地质灾害防治工作部署，市自然资源局要会同应急、住建、交通、水利、气象、防震减灾中心等部门定期进行地质灾害趋势会商，研判地质灾害发展变化趋势，科学合理确定防治重点时段与重点区域。各乡镇、街道要结合降水趋势及各自辖区实际，科学制定下发年度地质灾害防治方案，确保谋得准、抓得细、落得实，做

到责任到位、措施到位、防治到位。要及时召开专项工作会议周密安排部署，将防灾责任分解落实到点到岗到人头，坚决防止出现责任空挡、死角和盲区。

（二）强化协调配合，全面排查整治。市地质灾害应急指挥部办公室要充分发挥地质灾害的组织、协调、指导、监督职能，统筹做好全市地质灾害防治各项工作。自然资源部门要大力发挥地质灾害防治技术支撑单位和地质灾害防治专家的专业优势，会同各乡镇、街道和有关部门组织开展地质灾害汛前调查、汛中排查、汛后核查工作。各乡镇、街道要按照属地管理的原则，扎实开展地质灾害隐患点、切坡建房、高陡边坡、公路沿线、村镇、学校、黄土区、旅游景区等危险区域排查，特别是对山西省公布的 19 处重点地质灾害隐患点要特别关注，确保应查尽查、全覆盖、无死角，全面清查地质灾害隐患分布、发育状况和威胁情况等，及早落实地质灾害防灾责任人，严格落实防范措施，并在地质灾害危险区域的边界设置明显的永久性警示标志，绝不能出现因排查不到位疏于防范而发生致人伤亡的地质灾害。交通、住建、水利、教育、文旅等部门要明确职能分工，按照分类负责的原则会同有关乡镇做好地质灾害调查和防范工作。对在册隐患点（包含拟核销隐患点）如发现坡体变形、土体松动等险情迹象，要及时采取有效措施，坚持避险为主，坚决杜绝群死群伤事件发生。

（三）强化监测预警，主动防灾避险。监测预警是地质灾害

综合防治体系的重要部分。各乡镇、街道要充分运用人防、技防手段，强化预警监测，切实做到“有预警就响应”，坚决杜绝人员伤亡，最大程度减少经济损失。要加强群测群防的组织领导，健全技术支撑体系，强化以村干部和骨干群众为主体的群测群防队伍，充分发挥地质灾害防治“第一道防线”作用，确保地质灾害隐患点监测人员全覆盖。要充分利用我市已安装的 22 处地质灾害“普适型”监测仪器（杜村乡 7 处、下堡镇 2 处、高阳镇 2 处、阳泉曲镇 2 处、兑镇镇 5 处、驿马乡 2 处、西辛庄镇 1 处、胜溪湖街道 1 处），着力提升地质灾害预警精准度、时效性和覆盖面，为地质灾害防治提供重要技术和人员支撑，实现科学防范、重点防范、精准防范。地质灾害易发区内的乡镇要结合气象预报，构建地质灾害气象预警模型，提升地质灾害气象风险预警精准度。在册隐患点防治责任人、监测责任人名单附后（见附件）。

（四）组织宣教培训，提升防灾意识。各乡镇、街道，各有关部门要认真总结地质灾害防治工作中好的经验、做法，制作形式多样的地质灾害防治知识宣传手册、活页、挂图、动画、影视光盘等防灾减灾宣传资料，发挥主流媒体宣传作用，在电视台播放地质灾害防治科普宣传片，组织地质灾害防治技术支撑单位深入每个隐患点对受威胁群众进行宣传。要加强地质灾害防治演练，在汛期前各乡镇、街道，各有关部门要组织本辖区、本行业地质灾害防治人员和隐患点群测群防员进行一次全员培训，提高监测

监控、预警预报和履职尽责能力。要因地制宜在地质灾害隐患点组织受威胁群众开展应急避险演练，使群众树立避灾意识、熟悉避灾地点，确保遇险时能够有序快速撤离，汛期地质灾害易发的乡镇、街道政府要组织一次地质灾害应急演练，每个地质灾害隐患点都要进行以避险为主的防灾演练，不断提高各部门指挥决策、协调配合、应急响应、抢险救援和后勤保障能力。

（五）加强值班值守，做好应急准备。各乡镇、街道和有关部门要严格执行汛期地质灾害 24 小时值班、监测巡查、预警预报和灾情速报等制度，遇恶劣天气和灾情险情，主要领导要坐镇指挥，分管同志要赶赴一线，相关责任人要坚守岗位，加强防灾工作调度与督查，保持 24 小时通讯联系畅通。要根据各自实际及时补充应急救灾物资，保障地质灾害应急出动、巡查排查防范车辆。在强降雨期间，地质灾害易发区的各乡镇、街道要安排专人对高危隐患点进行驻点值守，强化临灾处置能力。汛期“七下八上”重点时段，要安排地质灾害防治专家和专业技术支撑单位驻乡进村，加强技术指导，做好支撑服务。发生灾情险情、紧急情况务必第一时间电话报告，并跟踪事件动态发展，及时形成书面报告，全方位做好地质灾害防范应对工作。对瞒报、迟报、漏报的，严肃追究相关人员责任。

（六）推进避险搬迁，有效规避风险。地质灾害治理搬迁工作是一种治本、有效、合理、经济的治理方式，可以从源头上消

除地质灾害对人民群众生命财产威胁。各乡镇、街道要积极推进地质灾害治理工程，发挥工程措施防灾减灾效益，对无法纳入搬迁避让的高危隐患点，要加大应急工程治理及排危除险力度，切实消除灾害威胁。已实施农村地质灾害治理搬迁的，旧房必须全部拆除，坚决防止人员回流。兑镇镇要进一步压实工作责任，创新工作举措，倒排工期、挂图作战，尽快完成 126 户搬迁任务。杜村乡要加大与自然资源、财政等部门对接力度，积极争取上级资金，科学选定搬迁地址，尽快完成 20 户搬迁任务。要把农村地质灾害治理搬迁和乡村振兴战略紧密结合，充分考虑“搬得出、稳得住、能致富”的要求，强化农村地质灾害治理搬迁工作的全过程管理和搬迁户信息管理，及时健全完善搬迁工作资料，确保资料合规、齐全、真实。

（七）强化管理创新，提升防灾水平

各单位要建立以地质灾害风险防控为主的综合防治体系，明显提升地质灾害防治能力和防御工程标准，最大限度防范和化解地质灾害风险，推动地质灾害防治从减少灾害损失向减轻灾害风险转变。在现有运行的地质灾害隐患点防控体系基础上，综合考虑地质、地形、诱发因素、承灾体等因素，推进防控方式由“隐患点防控”逐步向“隐患点+风险区”双控转变。

四、保障措施

（一）提高政治站位，加强组织领导。各乡镇、街道，各有

关部门要认真贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾的重要指示精神，深入学习贯彻党的二十大精神和省、吕梁市关于地质灾害防治工作各项部署，切实提高政治站位，树牢以人民群众为中心的发展思想和“人民至上、生命至上”理念，做好地质灾害防治工作。各乡镇、街道，各有关部门要按照全市统一部署，切实加强组织领导，及早对今年的地质灾害防治工作作出全面部署，落实地质灾害防治属地管理第一责任人职责，层层明确任务、压实责任、加强联动、形成合力，建立健全政府主导、部门分工、全民参与的地质灾害防治工作格局；要坚持底线思维，充分认清当前地质灾害防范的严峻形势，坚决克服麻痹思想和侥幸心理，落实各项工作制度，细化工作流程，做到防患于未然。

（二）明确责任分工，深化协调联动。各乡镇、街道，各有关部门要按照属地管理、分级负责，把地质灾害防治工作列入重要议事日程，明确责任分工和责任人、划定责任区域，牢牢把地质灾害防治工作抓在手上、扛在肩上。地质灾害应急指挥部要牵头抓总，各有关部门各负其责，进一步建立健全联防联控日常联动协调机制，推动共同做好地质灾害防治工作。发改、教育、工信、民政、住建、交通、孝柳铁路、水利、农业农村、卫健、文旅、应急等行业部门要按职责分工和“三管三必须”要求，做好各分管领域地质灾害防治工作的组织实施，严格按照“谁建设、谁负责、谁引发、谁治理”督促工程建设单位、运营单位落实地

质灾害危险性评估制度及防灾第一责任人责任，确保防灾责任和防治措施层层落实到位。

(三) 强化督导检查，确保防灾成效。市地质灾害应急指挥部要采取“四不两直”、明察暗访、集中检查、随机抽查等方式进行督导检查，全面检验各乡镇、街道及有关部门防治工作开展情况，对在地质灾害防治工作中不主动、慢作为、不作为的乡镇（街道）和部门，将采取约谈、通报、问责等措施；对在地质灾害防范和处置中玩忽职守，致使工作不到位，造成重大人员伤亡和财产损失的，依法依规严肃追究相关责任人责任。

(四) 加大经费投入，确保防灾成效。各乡镇、街道，各有关部门要切实加强地质灾害防治资金投入，安排专项资金用于地质灾害防治方案编制、监测预警、群测群防、隐患调查排查、搬迁避让、工程治理、突发地质灾害应急处置工作；保障所必需的交通、通讯、物资器材等装备的更新、采购；要不断强化地质灾害防治群测群防队伍建设，全面改善提升技术装备水平，切实增强业务基础能力，全力做好地质灾害防治工作。

附件：孝义市地质灾害隐患点防灾、监测责任一览表

附件

孝义市地质灾害隐患点防灾、监测责任一览表

- 12 -

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
1	杜村乡	杜村乡商贸一条街滑坡	滑坡	22	108	石武亭	温广耀	温建生
2	杜村乡	杜村村河道滑坡	滑坡		2	石武亭	温广耀	温建生
3	杜村乡	长安村西滑坡	滑坡		0.5	刘效平	师恩旺	师秉琦
4	杜村乡	西梁庄村滑坡	滑坡	9	9	石武亭	魏刚	宋泽攀
5	杜村乡	长安村西路北滑坡	滑坡		2	刘效平	师恩旺	师秉琦
6	杜村乡	西沿线西梁庄村东滑坡	滑坡		0.6	石武亭	魏刚	宋泽攀
7	杜村乡	杜村乡政府北滑坡隐患点	滑坡		2	石武亭	温广耀	温建生
8	杜村乡	杜村乡铝矾土厂东崩塌	崩塌	0	1	石武亭	温广耀	温建生
9	杜村乡	柴场村东崩塌	崩塌	0	3	孟繁勇	张建中	程忠福
10	杜村乡	南段王村崩塌隐患点	崩塌	5	3	孟繁勇	张英耀	王秋生
11	杜村乡	南段王村村口崩塌隐患点	崩塌	5	15	孟繁勇	张英耀	王秋生
12	杜村乡	杜村村口崩塌隐患点	崩塌		2	石武亭	温广耀	温建生
13	杜村乡	西梁庄地面塌陷	地面塌陷	171	882	石武亭	魏刚	宋泽攀
14	杜村乡	柳窊村北崩塌	崩塌	0	2	赵处雁	武福利	武光伟
15	杜村乡	长安村西路崩塌	崩塌	2	5.5	刘效平	师恩旺	师秉琦

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
16	杜村乡	沿家坡村地面塌陷	地面塌陷	695	1832	刘效平	史艳辉	马学选
17	杜村乡	西房庄北地面塌陷	地面塌陷		2	石武亭	师世策	赵钦茂
18	杜村乡	杜村乡杜村滑坡	滑坡	36	300	石武亭	温广耀	温建生
19	杜村乡	杜村乡杜村派出所东侧滑坡	滑坡	6	60	石武亭	温广耀	温建生
20	杜村乡	杜村乡西房庄（原元罡村）滑坡	滑坡	165	306	石武亭	师世策	石利强
21	杜村乡	相王村东崩塌	崩塌	4	15	张定一	王正瑾	王尚虎
22	杜村乡	相王村南崩塌	崩塌	5	5	张定一	王正瑾	王尚虎
23	杜村乡	相王村西崩塌	崩塌	0	3	张定一	王正瑾	王尚虎
24	杜村乡	省道340达苏村村东崩塌	崩塌		54	王和平	田佑宏	王基文
25	杜村乡	达苏村北崩塌隐患点	崩塌	15	42	王和平	田佑宏	王基文
26	杜村乡	温家庄崩塌隐患点	崩塌	4	8	杨志刚	王林平	王三平
27	杜村乡	义棠村（原上义棠村）崩塌隐患点	崩塌	3	4	杨志刚	刘志坚	张由学
28	杜村乡	义棠村（原下义棠村）崩塌隐患点	崩塌	20	24	杨志刚	刘志坚	刘云生
29	杜村乡	省道340省道42km+250m处崩塌隐患点	崩塌	6	13	王鹏	李海荣	李建中
30	杜村乡	达苏村崩塌隐患点	崩塌	15	42	王和平	田佑宏	王基文
31	杜村乡	高坪村（原高家掌村）地面塌陷	地面塌陷		8	王鹏	王志刚	王志刚
32	杜村乡	卜家峪村地面塌陷	地面塌陷		9	王和平	段恒永	张二生
33	杜村乡	卜家峪村（原西岭村）地面塌陷	地面塌陷	42	74	王和平	段恒永	郭海涛

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
34	杜村乡	高坪村（原坪子山村）地面塌陷	地面塌陷		1	王 鹏	段爱珍	朱二平
35	杜村乡	梧风村地面塌陷	地面塌陷		2.5	张定一	王守东	靳云成
36	杜村乡	西房庄村（原侯家山村）地面塌陷	地面塌陷	507	924	石武亭	师世策	师云兴
37	兑镇镇	志享农牧养殖场滑坡	滑坡	35	600	王耀正	苏祖焕	苏耀忠
38	兑镇镇	偏店村崩塌隐患点	崩塌	12	10	王耀正	苏祖焕	苏耀忠
39	兑镇镇	水峪村（原后洞村）东公路边滑坡	滑坡		0.5	李建积	叶德忠	任士勇
40	兑镇镇	正城煤矿西滑坡偏店村	滑坡		0.8	王耀正	苏祖焕	苏耀忠
41	兑镇镇	原家庄西滑坡	滑坡	20	25	孟 凯	孙成奇	原国栋
42	兑镇镇	原家庄滑坡	滑坡	15	15	孟 凯	孙成奇	原国栋
43	兑镇镇	郝家寨滑坡	滑坡		1	李建积	郝建国	郝明德
44	兑镇镇	水峪村滑坡隐患点	滑坡	9	16	李建积	叶德忠	任士勇
45	兑镇镇	郝家寨西路崩塌	崩塌	0	1	李建积	郝建国	郝明德
46	兑镇镇	后庄村（原弓家原村）南路边崩塌	崩塌	0	5	王耀正	刘运强	赵芳成
47	兑镇镇	黄文村（原沟北村）南崩塌	崩塌	0	1	王耀正	武张斌	任士瑞
48	兑镇镇	原家庄村崩塌	崩塌	0	4	孟 凯	孙成奇	原国栋
49	兑镇镇	石践村崩塌隐患点	崩塌	5	30	孟小刚	白天全	冯守信
50	兑镇镇	兑-柱公路崩塌隐患点	崩塌		0.5	李建积	吴瑞龙	武俊泉
51	兑镇镇	后庄村崩塌隐患点	崩塌	119	312	王耀正	刘运强	赵芳成

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
52	兑镇镇	胡水公路崩塌隐患点	崩塌		0.3	李建积	郝建国	郝明德
53	兑镇镇	郝家寨北崩塌隐患点	崩塌		0.2	李建积	郝建国	郝明德
54	兑镇镇	水峪村南崩塌隐患点	崩塌		1	李建积	叶德忠	任士勇
55	兑镇镇	上吐京村北地面塌陷	地面塌陷		210	孟小刚	张世海	杨子唯
56	兑镇镇	桑湾村地面塌陷	地面塌陷	30	9	孟 凯	杨郁信	杨秀琦
57	兑镇镇	韩家滩地面塌陷	地面塌陷	215	50	孟小刚	李忠义	赵海玉
58	兑镇镇	偏店村地面塌陷	地面塌陷	324	875	王耀正	苏祖焕	苏耀忠
59	兑镇镇	偏城村地面塌陷	地面塌陷		8	孟 凯	赵 键	张福星
60	兑镇镇	圪卓头村北地面塌陷	地面塌陷	112	150	李建积	董金虎	张兴威
61	兑镇镇	水峪村地面塌陷	地面塌陷	265	360	李建积	叶德忠	任士勇
62	兑镇镇	郝家寨村地面塌陷	地面塌陷	86	124	李建积	郝建国	郝明德
63	兑镇镇	水峪村（原后洞村）地面塌陷	地面塌陷	22	46	李建积	陈树清	陈小平
64	兑镇镇	兑镇村地面塌陷	地面塌陷	128	324	李建积	吴瑞龙	武俊泉
65	兑镇镇	后庄村北地面塌陷	地面塌陷	350	842	王耀正	刘运强	赵芳成
66	兑镇镇	后庄村地面塌陷	地面塌陷	2	10	王耀正	刘运强	赵芳成
67	兑镇镇	杏野村（原东庄村）地面塌陷	地面塌陷	4	40	孟 凯	武亨鹏	李小云
68	兑镇镇	黄文村地面塌陷	地面塌陷	22	57	王耀正	武张斌	任士瑞
69	兑镇镇	黄文村（原沟北村）北地面塌陷	地面塌陷	15	46	王耀正	武张斌	武智生

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
70	兑镇镇	后沟村地面塌陷	地面塌陷	5	12	孟小刚	贺孝忠	武新辉
71	兑镇镇	原家庄地面塌陷	地面塌陷	191	120	孟凯	孙成奇	原国栋
72	兑镇镇	前岭村地面塌陷	地面塌陷	30	90	孟小刚	任巍巍	原年武
73	兑镇镇	沟南村地面塌陷	地面塌陷	55	119	孟小刚	张能强	任宝生
74	兑镇镇	石践村地面塌陷	地面塌陷	168	249	孟小刚	白天全	冯守信
75	高阳镇	贤者村崩塌隐患点	崩塌	3	1	叶聚科	赵万军	刘鹏飞
76	高阳镇	神福村崩塌隐患点	崩塌	13	21	武 静	刘利宽	刘利焕
77	高阳镇	高阳煤矿甜水沟滑坡	滑坡	40	15	郝志荣	郝志荣	郝志荣
78	高阳镇	高阳煤矿河南沟滑坡	滑坡	20	40	郝志荣	郝志荣	郝志荣
79	高阳镇	贤者村崩塌	崩塌	0	2	叶聚科	赵万军	刘鹏飞
80	高阳镇	神福村奶牛场泥石流	泥石流	2	2	武 静	刘利宽	刘利焕
81	高阳镇	神福村地面塌陷	地面塌陷	682	540	武 静	刘利宽	刘利焕
82	高阳镇	贤者村地面塌陷	地面塌陷	30	56	叶聚科	赵万军	刘鹏飞
83	高阳镇	三多村地面塌陷	地面塌陷	367	364	李俊	王勤贵	范吉华
84	高阳镇	高阳村北地面塌陷	地面塌陷		8	李忠瑞	任家鑫	任二民
85	高阳镇	西曹村西地面塌陷	地面塌陷		6	芦俊午	姚文宏	郭润香
86	高阳镇	神安村地面塌陷	地面塌陷		3	叶聚科	任靖云	刘书旺
87	高阳镇	东曹村地面塌陷	地面塌陷	15	12	郭宏宽	郝德金	郝贞耀

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
88	胜溪湖街道	曹溪河崩塌	崩塌	0	2	陈晓霞	李炳德	李学红
89	胜溪湖街道	六壁头社区北崩塌隐患点	崩塌		3	张道元	闫晋斌	任爱萍
90	胜溪湖街道	寺家庄村南崩塌	崩塌	0	10	张道元	宋正玉	宋正忠
91	胜溪湖街道	宜兴村西泥石流	泥石流		1	陈晓霞	杨鹏	杨林俊
92	梧桐镇	构造地裂缝	地裂缝		10	梁斌斌	殷生元	张映华
93	西辛庄镇	郝家湾村滑坡	滑坡	150	30	王志先	范慧慧	郝文庭
94	西辛庄镇	大王庄北滑坡	滑坡		1.2	任万龙	赵彩虹	张贵明
95	西辛庄镇	盆子坡崩塌	崩塌	0	1	李太震	韩锋	韩明维
96	西辛庄镇	大王庄北崩塌	崩塌	5	32	任万龙	赵彩虹	张贵明
97	西辛庄镇	韩家沿村崩塌隐患点	崩塌	51	25	任万龙	张生保	李铁生
98	西辛庄镇	西泉村地面塌陷	地面塌陷	2	4	郭俊宏	张瑞明	张俊建
99	西辛庄镇	西泉村北地面塌陷	地面塌陷		3	郭俊宏	张瑞明	张俊建
100	西辛庄镇	大王庄地面塌陷	地面塌陷	2	8	任万龙	赵彩虹	张贵明
101	西辛庄镇	夹道村地面塌陷	地面塌陷		5	王志先	王朝新	张颐平
102	西辛庄镇	宜官村(原中窊村)地面塌陷	地面塌陷		202	王志先	杜天明	王文瑞
103	西辛庄镇	宜官村地面塌陷	地面塌陷		1	王志先	杜天明	李贵廷
104	西辛庄镇	吴西庄南地面塌陷	地面塌陷		12	王慧敏	吴清荣	武美希
105	西辛庄镇	吴西庄村西地面塌陷	地面塌陷		34	王慧敏	吴清荣	武美希

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
106	西辛庄镇	南上庄村（原下马宽村）北地面塌陷	地面塌陷	5	王志先	靳朝印	杜改萍	
107	西辛庄镇	贺岭村西侧地面塌陷	地面塌陷	7.8	郭俊宏	王治荣	曹海霞	
108	西辛庄镇	贺岭村东地面塌陷	地面塌陷	2.9	郭俊宏	王治荣	曹海霞	
109	西辛庄镇	林林洼村地面塌陷	地面塌陷	2.5	朱海云	张建荣	侯文国	
110	西辛庄镇	王才堡至三河口公路段地面塌陷	地面塌陷	1.4	王慧敏	范常武	范帅	
111	西辛庄镇	王才堡村地面塌陷	地面塌陷	3	王慧敏	范常武	范帅	
112	西辛庄镇	南上庄村地面塌陷	地面塌陷	2	王志先	靳朝印	梁青	
113	西辛庄镇	刘家沿村地面塌陷	地面塌陷	4	郭俊宏	任臣义	任贵红	
114	西辛庄镇	林林窊村（原槐树沟村）地面塌陷	地面塌陷	4.5	朱海云	武明才	武玉洋	
115	西辛庄镇	太子里村地面塌陷	地面塌陷	3	魏向荣	李生峰	赵小倩	
116	西辛庄镇	杨家沟村地面塌陷	地面塌陷	2	郭俊宏	秦高	杜江红	
117	西辛庄镇	杜西沟地面塌陷	地面塌陷	2.7	任万龙	武俊峰	杜怒旺	
118	西辛庄镇	四家坪村地面塌陷	地面塌陷	5	朱海云	刘志武	侯文国	
119	西辛庄镇	南庄沟村地面塌陷	地面塌陷	1.8	李太震	冯守华	马瑞敏	
120	西辛庄镇	交子里村（原陶口原村）西地面塌陷	地面塌陷	1	王慧敏	田建生	梁建斌	
121	西辛庄镇	交子里村（原芦子里村）地面塌陷	地面塌陷	10	王慧敏	田建生	陶明忠	
122	西辛庄镇	交子里村南地面塌陷	地面塌陷	6.6	王慧敏	田建生	陶明忠	
123	西辛庄镇	庄沟村西地面塌陷	地面塌陷	12	朱海云	吴二东	范常兆	

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
124	下堡镇	南头村西滑坡	滑坡	2	22	张俊燕	李凤雄	赵小军
125	下堡镇	部落村西滑坡	滑坡	4	10	张晓东	魏国卉	魏育岚
126	下堡镇	上坞头村东滑坡	滑坡		2	张晓东	魏国卉	焦武栓
127	下堡镇	部落村下邊线滑坡	滑坡		2	张晓东	魏国卉	魏育岚
128	下堡镇	赵西沟东南崩塌	崩塌	0	4	文新民	赵钦万	赵钦河
129	下堡镇	邀庄煤矿崩塌	崩塌	0	1	张晓东	管振龙	管振鹏
130	下堡镇	魏家沟崩塌	崩塌	0	2	武殿生	赵宏	田和明
131	下堡镇	东田庄东崩塌	崩塌	0	2	武殿生	张进瑞	张立达
132	下堡镇	赵家峪崩塌	崩塌	25	56	赵晓辉	赵武生	赵广玉
133	下堡镇	南榆施崩塌	崩塌	0	1	张俊燕	冯文博	刘经丁
134	下堡镇	上坞头村崩塌隐患点	崩塌	5	1	焦清明	田新民	焦武栓
135	下堡镇	胡家窑南地面塌陷	地面塌陷	23	40	赵晓辉	王爱民	王兴彪
136	下堡镇	官窑村北地面塌陷	地面塌陷	17	103	赵晓辉	张世华	田新建
137	下堡镇	官窑村地面塌陷	地面塌陷	403	714	赵晓辉	张世华	田新建
138	下堡镇	东田庄村北地面塌陷	地面塌陷		72	武殿生	张进瑞	张立达
139	下堡镇	幸福村地面塌陷	地面塌陷		3	文新民	徐传辉	赵焕芝
140	下堡镇	南头村南地面塌陷	地面塌陷	19	63	张俊燕	李凤雄	赵小军
141	下堡镇	南榆施南地面塌陷	地面塌陷		5	张俊燕	冯文博	刘经丁

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
142	下堡镇	安家岭地面塌陷	地面塌陷	7	32	张晓东	刘兴天	魏育攀
143	下堡镇	石相村地面塌陷	地面塌陷		3	张晓东	赵爱珍	田宜学
144	下堡镇	下堡村地面塌陷	地面塌陷	20	30	文新民	张林	张英春
145	下堡镇	村落村东地面塌陷	地面塌陷		4.6	张晓东	魏国卉	魏育岚
146	下堡镇	魏家沟西地面塌陷	地面塌陷		4.8	武殿生	赵宏	田和明
147	下堡镇	兴庄村地面塌陷	地面塌陷		5	赵晓辉	范善国	张平
148	下堡镇	桃树沟地面塌陷	地面塌陷		2	文新民	张英秀	田光茂
149	下堡镇	元金村东地面塌陷	地面塌陷		8	焦清明	焦清明	武立茂
150	下堡镇	元金村地面塌陷	地面塌陷		7	焦清明	焦清明	武立茂
151	下堡镇	上坞头村地面塌陷	地面塌陷		4	焦清明	田新民	焦武栓
152	下堡镇	上坞头地面塌陷	地面塌陷		9	焦清明	田新民	焦武栓
153	下堡镇	幸福村地面塌陷	地面塌陷	108	236	文新民	徐传辉	贾茂龙
154	下堡镇	赵西沟村地面塌陷	地面塌陷	45	116	文新民	赵钦万	赵钦河
155	下堡镇	北头村地面塌陷	地面塌陷	217	848	张俊燕	张贵生	郭显才
156	下堡镇	角盈村地面塌陷	地面塌陷		11	张俊燕	郭锦藩	田仲雄
157	下堡镇	下堡村地面塌陷	地面塌陷		2	文新民	张林	张海云
158	下堡镇	邀庄地面塌陷	地面塌陷		5	张晓东	管振龙	管振鹏
159	下堡镇	下巍底村东南地面塌陷	地面塌陷	21	张俊燕	武殿生	闫贵成	

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
160	下栅乡	东铺头村（原南峪村）滑坡	滑坡		1	郭建刚	续建成	续守海
161	下栅乡	东安生村南滑坡	滑坡		4.8	侯义岗	闫俊卿	闫兴强
162	下栅乡	大西庄村（原小西庄村）滑坡	滑坡		0.8	武丽媛	杜贵云	武树文
163	下栅乡	东安生北崩塌隐患点	崩塌		9	侯义岗	闫俊卿	闫兴强
164	下栅乡	尧仲村崩塌隐患点	崩塌	21	43	张 宁	张建勇	张海旺
165	下栅乡	东铺头村（原南峪村）西崩塌隐患点	崩塌	13	121	郭建刚	续建成	续守海
166	下栅乡	南道村（原西沟村）南地面塌陷	地面塌陷	8	18	王淮斌	刘志远	何立新
167	下栅乡	南道村南地面塌陷	地面塌陷		1.4	王淮斌	刘志远	刘润广
168	下栅乡	南道村地面塌陷	地面塌陷		4.24	王淮斌	刘志远	刘润广
169	下栅乡	西铺头村（原道路庄村）地面塌陷	地面塌陷		3	郭建刚	任晋峰	薛喜生
170	下栅乡	王家沟村（原南辽壁村）北地面塌陷	地面塌陷		12	刘 毅	李树卿	范瑞财
171	阳泉曲镇	吕居堡村滑坡	滑坡	35	40	杨志伟	郭雪斌	张立前
172	阳泉曲镇	碾头村崩塌	崩塌	8	15	张 斌	马生平	马海清
173	阳泉曲镇	瓦窑坡村崩塌隐患点	崩塌	11	12	武堂茂	郭伊生	郭政生
174	阳泉曲镇	柳湾村南 S321 崩塌隐患点	崩塌		3	樊晓婷	贺海红	张明星
175	阳泉曲镇	阳泉曲村地面塌陷	地面塌陷		12	樊晓婷	贺海红	贺小明
176	阳泉曲镇	阳泉曲村地面塌陷	地面塌陷		21	樊晓婷	贺海红	张新洋
177	阳泉曲镇	仲家山村地面塌陷	地面塌陷		34	武堂茂	任登峰	任善明

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
178	阳泉曲镇	教场村地面塌陷	地面塌陷	4	樊晓婷	李虎青	李俊鹏	
179	阳泉曲镇	春塔村地面塌陷	地面塌陷	48	160	张斌	赵作芳	王云平
180	阳泉曲镇	甘窑村地面塌陷	地面塌陷	11	12	刘彬彬	靳淑玲	郭清治
181	阳泉曲镇	安乐村地面塌陷	地面塌陷	27	102	武堂茂	侯万生	张二保
182	阳泉曲镇	克俄村地面塌陷	地面塌陷		1.8	郝登峰	侯治海	武瑞玲
183	阳泉曲镇	魏南庄村地面塌陷	地面塌陷		4	张斌	魏宗盈	魏世祥
184	阳泉曲镇	下庄村地面塌陷	地面塌陷	27	105	郝登峰	侯德贵	李义才
185	阳泉曲镇	禪房头村地面塌陷	地面塌陷		6	张斌	任二旺	张清基
186	阳泉曲镇	西张庄村地面塌陷	地面塌陷		2	张斌	苏建成	李德宏
187	阳泉曲镇	碾头村地面塌陷	地面塌陷	51	138	张斌	马生平	马海清
188	阳泉曲镇	申家庄村地面塌陷	地面塌陷		12	杨志伟	马三留	冯二莲
189	阳泉曲镇	段封村地面塌陷	地面塌陷		7	张斌	杨万平	杨铁生
190	阳泉曲镇	核桃洼村地面塌陷	地面塌陷	124	310	任琼璇	李张平	李生斌
191	驿马乡	燕富曲村北滑坡	滑坡		2	王亚琦	孟方棋	孟方鹏
192	驿马乡	牛王原村东滑坡	滑坡		8	史晓敏	任星燕	王彪
193	驿马乡	山草占村滑坡	滑坡	6	26	马兴旺	武淑青	李建忠
194	驿马乡	驿马派出所北崩塌	崩塌		10	马兴旺	付长江	付学建
195	驿马乡	逯家庄村东南崩塌	崩塌		15	韩伟	贺三平	腾爱平

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
196	驿马乡	山草占村崩塌	崩塌		12	马兴旺	武淑青	李建忠
197	驿马乡	西大会村南崩塌	崩塌	7	46	王亚琦	刘世龙	刘发明
198	驿马乡	申家沟北崩塌隐患点	崩塌	3	0.18	马高祥	马贵新	李二生
199	驿马乡	庞庄村东崩塌隐患点	崩塌		5	王亚琦	孟文生	孟玉生
200	驿马乡	寨上崩塌隐患点	崩塌	19	7	马高祥	田玉珠	田二龙
201	驿马乡	寨上村南崩塌隐患点	崩塌		5	马高祥	田玉珠	田二龙
202	驿马乡	新榆线后驿马崩塌隐患点	崩塌		2	马兴旺	刘占中	白永强
203	驿马乡	阳头庄村南崩塌隐患点	崩塌	8	0.4	马兴旺	刘俊龙	刘俊明
204	驿马乡	阳头庄村北崩塌隐患点	崩塌		5	马兴旺	刘俊龙	刘俊明
205	驿马乡	阳头庄村西南崩塌隐患点	崩塌	7	1.3	马兴旺	刘俊龙	刘俊明
206	驿马乡	东大会村崩塌隐患点	崩塌	5	1	王亚琦	蔡鹏	宴云生
207	驿马乡	冯家原地面塌陷	地面塌陷		5	马高祥	任玉洲	任玉杰
208	驿马乡	山草占村鸡场地面塌陷	地面塌陷		7.3	马兴旺	武淑青	李建忠
209	驿马乡	山草占村地面塌陷	地面塌陷	9	6	马兴旺	武淑青	李建忠
210	驿马乡	遥家庄地面塌陷	地面塌陷	19	54	韩伟	贺三平	腾爱平
211	驿马乡	阳头庄地面塌陷	地面塌陷		2	马兴旺	刘俊龙	刘俊明
212	驿马乡	西大会村地面塌陷	地面塌陷	31	14	王亚琦	刘世龙	刘发明
213	驿马乡	寨上地面塌陷	地面塌陷		66	马高祥	田玉珠	田二龙

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
214	驿马乡	燕富曲地面塌陷	地面塌陷	3	王亚琦	孟繁祺	孟方鹏	孟方鹏
215	驿马乡	刘家庄村南地面塌陷	地面塌陷	2	马高祥	武建文	武建文	武建文
216	驿马乡	赵家里地面塌陷	地面塌陷	6	0.6	史晓敏	赵书冰	刘根平
217	驿马乡	杨李家庄村地面塌陷	地面塌陷	6	王亚琦	李治高	李太恩	李太恩
218	驿马乡	杨李庄南地面塌陷	地面塌陷	8	王亚琦	李治高	杨元同	杨元同
219	驿马乡	上荆封村地面塌陷	地面塌陷	0.6	马高祥	张二永	宴安义	宴安义
220	驿马乡	赵家里村南地面塌陷	地面塌陷	34	13	史晓敏	赵书冰	赵万文
221	驿马乡	赵家里村地面塌陷	地面塌陷	2	史晓敏	赵书冰	赵德荣	赵德荣
222	驿马乡	窑里村南滑坡	滑坡	15	程学增	田玉珠	田二龙	田二龙
223	驿马乡	逯家庄村南崩塌	崩塌	0	1	韩伟	贺三平	腾爱平
224	驿马乡	东大会旧村崩塌	崩塌	0	13	王亚琦	蔡鹏	宴云生
225	驿马乡	西大会村西崩塌	崩塌	0	4	王亚琦	刘世龙	刘发明
226	驿马乡	西大会村(原白马峡)羊场崩塌	崩塌	6	3	王亚琦	刘世龙	刘发明
227	驿马乡	窊野村(原东窊野村)东崩塌	崩塌	0	2	高节	张拭恺	张永峰
228	驿马乡	窊野村(原钮村)崩塌	崩塌	0	2	高节	张拭恺	闫自龙
229	驿马乡	申家沟村南崩塌	崩塌	0	5	马高祥	马贵新	李二生
230	驿马乡	榆树坪村东崩塌	崩塌	0	2	马高祥	董朝成	董玉俭
231	驿马乡	堡子上村南崩塌	崩塌	0	4	马高祥	董正武	董玉平

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
232	驿马乡	前驿马村北崩塌	崩塌	0	5	马兴旺	郭建平	郭时龙
233	驿马乡	窊野村（原西窊野村）崩塌隐患点	崩塌		1	高 节	张拭恺	张永峰
234	驿马乡	高阜村地面塌陷	地面塌陷		2	马兴旺	付长江	付学建
235	驿马乡	牛才岭村地面塌陷	地面塌陷		7	史晓敏	任星燕	徐福亮
236	驿马乡	赵家里村地面塌陷	地面塌陷	1	3	史晓敏	赵书冰	赵德荣
237	驿马乡	堡子上村地面塌陷	地面塌陷	1	3	马高祥	董正武	董玉平
238	驿马乡	申家沟村地面塌陷	地面塌陷		2	马高祥	马贵新	李二生
239	驿马乡	岩庄村地面塌陷	地面塌陷		6	高 节	邢慧慧	武元龙
240	柱濮镇	子善村（原大王堡村）北崩塌	崩塌	0	4	冯礼进	武晋礼	武 奇
241	柱濮镇	胡家窊村崩塌	崩塌	0	1	任剑辉	武立仪	武俊智
242	柱濮镇	梧西路上令狐段崩塌隐患点	崩塌		0.1	姚学亮	李党生	宋钦典
243	柱濮镇	兑-柱公路崩塌隐患点	崩塌		0.2	李文涛	张海生	王根虎
244	柱濮镇	黑坡沟东公路崩塌隐患点	崩塌		1.1	李文涛	张海生	王根虎
245	柱濮镇	后河村南岩质崩塌隐患点	崩塌		0.76	田文平	王志强	王安平
246	柱濮镇	刘庄村南崩塌隐患点	崩塌		1.15	温元海	杨开斌	杨明龙
247	柱濮镇	牛郎岭村北崩塌隐患点	崩塌		0.3	张耀英	温有生	温治全
248	柱濮镇	上令狐村北崩塌隐患点	崩塌		0.5	姚学亮	李党生	宋钦典
249	柱濮镇	上令狐村崩塌隐患点	崩塌	7	4	姚学亮	李党生	宋钦典

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
250	柱濮镇	下智峪西南地面塌陷	地面塌陷		2.5	刘宇兵	张凤维	张如亮
251	柱濮镇	于家庄村南地面塌陷	地面塌陷		4.6	赵李宏	于世维	张全生
252	柱濮镇	贺南沟村地面塌陷	地面塌陷		7.2	冯太荣	武云云	武云云
253	柱濮镇	大王堡村地面塌陷	地面塌陷		8	冯礼进	武晋礼	武奇
254	柱濮镇	上智峪小二楼地面塌陷	地面塌陷		11	赵李宏	李亮平	薄燕云
255	柱濮镇	上令狐村（原任家庄）地面塌陷	地面塌陷		2	姚学亮	李党生	任春生
256	柱濮镇	于家庄村地面塌陷	地面塌陷		3.5	赵李宏	于世维	张全生
257	柱濮镇	贺南沟地面塌陷	地面塌陷		4.6	李晋峰	张丁丹	张国章
258	柱濮镇	贺家庄地面塌陷	地面塌陷		1150	冯太荣	武云云	武云云
259	柱濮镇	胡家窊地面塌陷	地面塌陷		300	任剑辉	武立仪	武俊智
260	柱濮镇	门楼窊地面塌陷	地面塌陷		200	李永红	郭富生	郭富生
261	柱濮镇	梁上庄地面塌陷	地面塌陷		570	武俊峰	马思永	梁通岐
262	柱濮镇	梁上庄至鱼湾地面塌陷	地面塌陷		13.5	武俊峰	马思永	梁通岐
263	柱濮镇	后河村地面塌陷	地面塌陷		1	田文平	王志强	王安平
264	柱濮镇	王家庄村地面塌陷	地面塌陷		237	武新军	武兴泉	武兴龙
265	柱濮镇	旺家原地面塌陷	地面塌陷		1300	张海山	冯礼军	冯万宾
266	柱濮镇	黑坡沟地面塌陷	地面塌陷		200	李文涛	张海生	王根虎
267	柱濮镇	如来村地面塌陷	地面塌陷	32	24	张卷斌	刘盈斌	张道根

序号	乡镇	隐患点名称	灾害类型	威胁人口	威胁财产	乡级防治责任人	村级监测责任人	群测群防监测人
268	柱濮镇	小青河地面塌陷	地面塌陷	2	张卷红	苏二平	李宏玉	
269	柱濮镇	大青河地面塌陷	地面塌陷	210	宋海斌	张艳维	梁安俊	
270	柱濮镇	大窊村地面塌陷	地面塌陷	4	任锡涛	冯太如	任兆光	
271	柱濮镇	刘庄地面塌陷	地面塌陷	65	温元海	杨开斌	杨明龙	
272	柱濮镇	于家庄滑坡	滑坡	3	赵李宏	于世维	张全生	
273	柱濮镇	梁上庄滑坡	滑坡	8	武俊峰	马思永	梁通岐	
274	柱濮镇	梧西路后河村段滑坡	滑坡	25	田文平	王志强	王安平	
275	柱濮镇	子善村（原大王堡）滑坡	滑坡	3	冯礼进	武晋礼	武奇	
276	柱濮镇	梧西路三河口段滑坡	滑坡	1	武俊峰	武二生	武永峰	
277	柱濮镇	大窊村滑坡	滑坡	6	任锡涛	冯太如	任兆光	
278	柱濮镇	门楼窊村洞崩塌	崩塌	0	1	李永红	郭富生	郭富生
279	柱濮镇	鱼湾村南崩塌	崩塌	0	2	王倩倩	郭士维	张玉宏
280	柱濮镇	孟家庄地面塌陷	地面塌陷	3	王宏国	段建宏	段生维	
281	柱濮镇	西沟村地面塌陷	地面塌陷	1	4	田文平	任根虎	任维龙
282	柱濮镇	庄里村地面塌陷	地面塌陷	1	5	李永红	张向青	张兰成
283	柱濮镇	三河口村地面塌陷	地面塌陷	5	武俊峰	武二生	武永峰	
284	柱濮镇	鱼湾村地面塌陷	地面塌陷	3	王倩倩	郭士维	张玉宏	

