

济宁市人民政府

济政字〔2023〕20号

济宁市人民政府 关于印发济宁市2023年地质灾害防治方案的 通知

各县（市、区）人民政府，济宁高新区、太白湖新区、济宁经济技术开发区管委会，市政府有关部门、单位：

现将《济宁市2023年地质灾害防治方案》印发给你们，请认真组织实施。

济宁市人民政府

2023年6月15日

（此件公开发布）

济宁市 2023 年地质灾害防治方案

为做好全市 2023 年地质灾害防治工作，切实维护人民群众生命财产安全，最大限度地减轻地质灾害造成的损失，根据《地质灾害防治条例》《山东省地质环境保护条例》等规定，结合我市地质灾害分布范围、发育规律、诱发因素、危险性 & 危害程度，制定本方案。

一、全市地质灾害基本情况

全市突发性地质灾害隐患点多集中在中低山丘陵区，目前全市共计隐患点 42 处：按县（市、区）划分，曲阜市 8 处、泗水县 10 处、邹城市 14 处，分布较为集中；嘉祥县 4 处、梁山县 3 处，任城区、鱼台县、济宁经济技术开发区各 1 处，零星分布。按照地质灾害类型划分，崩塌 35 处、地面塌陷 5 处、滑坡 1 处、地裂缝 1 处。全市缓变性地质灾害为地面沉降，主要发生在金乡县和梁山县。

二、2023 年地质灾害趋势预测

综合分析研判，2023 年全市地质灾害类型仍以崩塌、地面塌陷为主。

（一）崩塌、滑坡发生趋势预测。崩塌、滑坡多发生在每年 6—8 月，其中 7 月底、8 月初降水相对集中，发生概率较高。

（二）地面塌陷发生趋势预测。第四系塌陷多发生在农田灌溉期以及强降雨期；岩溶塌陷多发生在每年5—9月，岩溶发育强烈且第四系松散层厚度较小的区域需重点关注。

（三）地震引发地质灾害趋势预测。如遇5级以上地震，震中及其周围一定范围内的山丘区发生崩塌、滑坡等地质灾害的概率会加大。各地应根据地震预警对可能诱发的地质灾害及时预测研判。

三、2023年地质灾害防治工作重点

（一）加强地质灾害防治基础设施建设。在山地丘陵区，逐步完善地质灾害防治技术支撑体系，加强市、县驻地专业技术队伍建设，推进各级地质灾害防御技术装备保障能力建设，提升地质灾害防治技术支撑能力。（市自然资源和规划局牵头，市应急局配合）

（二）提升地质灾害应急救援水平。适时组织地质灾害应急救援演练，让广大群众熟知预警信号、逃生路线、避险场所，提高应急处置快速反应能力。加强地质灾害发生趋势短期研判，必要时提前调集应急队伍、救援物资，做好应急处置。（市应急局牵头，市自然资源和规划局配合）

（三）开展重要地质灾害隐患防治。对确需治理的重要地质灾害隐患点，尽快组织实施，及时消除安全隐患；对近期不能开展工程治理的地质灾害隐患点，落实群测群防、监测巡查等措施，着力避免或降低灾害风险。（市自然资源和规划局牵头）

（四）持续做好地面沉降监测。进一步完善全市地面沉降监

测体系，做好济宁城区地面沉降监测管理系统的运行维护，为地面沉降防治提供准确、可靠的监测数据。（市自然资源和规划局牵头）

（五）推进开展岩溶塌陷地质灾害调查评价。摸清全市岩溶塌陷地质灾害发生情况，形成系统的岩溶塌陷监测网络，为制定岩溶塌陷地质灾害防治措施提供理论与科学依据。（市自然资源和规划局牵头）

（六）提升地质灾害预警时效。进一步完善“人防+技防”预警体系，做好地质灾害气象风险预警会商和预警信息发布工作。（市自然资源和规划局牵头，市气象局配合）

（七）强化宣传培训教育。开展地质灾害防治知识进社区、进学校、进企业等宣传教育活动，重点对群测群防员、社区居民、中小学师生普及地质灾害防治和应急避险知识，动员全社会共同关注和参与地质灾害防治工作。（市自然资源和规划局牵头）

四、地质灾害防治措施

（一）严格落实防治主体责任。对自然因素、历史遗留等原因形成的地质灾害隐患，属地政府是防治责任主体，要采取监测预警、工程治理、搬迁避让等措施进行防治；对因工程建设、矿产资源开发等人为活动形成的地质灾害隐患，按照“谁引发、谁治理”的原则，由相关责任单位和责任人员采取防治措施，消除灾害隐患。（市自然资源和规划局牵头）属地政府是防治责任主体的地质灾害治理项目，按照财政事权与支出责任一致原则，将

地质灾害防治资金纳入本级年度预算。（各县市区政府、管委会牵头，市财政局配合）

（二）强化重点风险隐患治理。加强学校周边、公路、铁路沿线施工、运行可能引发的地质灾害隐患调查、排查、监测预警、治理工作。（市教育局、市交通运输局牵头，市自然资源和规划局配合）加大对房屋建筑基础施工等可能引发地质灾害隐患排查、治理力度。（市住房城乡建设局牵头，市自然资源和规划局配合）加强水库大坝工程建设及运行可能引发的地质灾害隐患排查、治理工作。（市城乡水务局牵头，市自然资源和规划局配合）

（三）加强指导服务和技术支撑。组织编制地质灾害防治方案并指导实施。组织指导地质灾害调查评价、隐患排查，指导开展群测群防、专业监测和预报预警、地质灾害治理等工作。监测地下水过量开采引发的地面沉降等地质问题。做好地质灾害应急救援技术支撑。（市自然资源和规划局牵头）

（四）加强短临预警和应急准备。及时分析研判气象信息，制作预警产品，联合发布地质灾害气象风险预警。（市自然资源和规划局、市应急局、市气象局牵头）适时组织地质灾害应急救援演练，及时开展应急救援等相关应急处置工作。（市应急局牵头，市自然资源和规划局配合）

（五）严格汛期值班值守和信息报告。加强汛期 24 小时值班值守，完善值班值守工作制度和灾情速报制度，提高信息报送的时效性、准确性，确保应急救援响应机制及时启动。（市自然

资源和规划局、市应急局牵头)

附件：济宁市地质灾害隐患点情况表

附件

济宁市地质灾害隐患点情况表

序号	县市区	名称	灾害类型	东经	北纬	成因	威胁情况	处置建议	责任主体
1	任城区	任城区长沟镇张山村西崩塌	崩塌	116° 26' 04.0"	35° 28' 22.0"	人为因素	威胁行人	群测群防 监测巡查	长沟镇政府
2	曲阜市	曲阜市吴村镇龙尾村红山子北九仙山景区公路崩塌	崩塌	117° 00' 25.0"	35° 47' 19.0"	自然因素	威胁行人、行车、 道路设施	群测群防 监测巡查	吴村镇政府
3	曲阜市	曲阜市吴村镇王林村西崩塌	崩塌	117° 00' 42.0"	35° 47' 22.6"	自然因素	威胁行人、行车	群测群防 监测巡查	吴村镇政府
4	曲阜市	曲阜市吴村镇王林村东崩塌	崩塌	117° 00' 58.0"	35° 47' 27.0"	自然因素	威胁村民、民房、 农田、果木	群测群防 监测巡查	吴村镇政府
5	曲阜市	曲阜市石门山盘山公路崩塌	崩塌	117° 06' 39.0"	35° 46' 46.0"	人为因素	威胁行人、行车、 道路设施	群测群防 监测巡查	石门山镇政府
6	曲阜市	曲阜市尼山镇尼山中 学北侧崩塌	崩塌	117° 11' 27.0"	35° 29' 39.0"	自然因素	威胁约 400 人，财 产约 20 万元	群测群防 监测巡查	尼山镇政府
7	曲阜市	曲阜市息陬镇西夏宋 村村委南侧地面塌 陷	地面 塌陷 (岩 溶)	117° 04' 09.0"	35° 32' 12.0"	自然因素	威胁村民、民房、 农田、果木等	群测群防 监测巡查	息陬镇政府
8	曲阜市	曲阜市息陬镇大峪村 北侧崩塌	崩塌	117° 03' 25.0"	35° 30' 21.0"	自然因素	威胁村民、行人、 行车	群测群防 监测巡查	息陬镇政府
9	曲阜市	曲阜市息陬镇刘庄村 南侧地面塌陷	地面 塌陷 (岩 溶)	117° 04' 53.0"	35° 31' 04.0"	自然因素	威胁村民、民房、 农田、果木等	工程治理	息陬镇政府
10	泗水县	泗水县苗馆镇查山峪 南侧滑坡	滑坡	117° 26' 18.4"	35° 33' 52.4"	自然因素	威胁人员 15 人，财 产约 30 万元	群测群防 监测巡查	苗馆镇政府
11	泗水县	泗水县泗张镇播草峪 村南侧崩塌	崩塌	117° 27' 16.0"	35° 32' 35.0"	自然因素	威胁人员 5 人，财 产约 18 万元	群测群防 监测巡查	泗张镇政府
12	泗水县	泗水县泗张镇王法峪 村西侧崩塌	崩塌	117° 28' 23.0"	35° 31' 50.0"	自然因素	威胁人员 2 人，财 产约 5 万元	群测群防 监测巡查	泗张镇政府

序号	县市区	名称	灾害类型	东经	北纬	成因	威胁情况	处置建议	责任主体
13	泗水县	泗水县泗张镇胡家楼村东侧崩塌	崩塌	117° 30' 26.0"	35° 30' 59.0"	自然因素	威胁人员 9 人, 财产约 2 万元	群测群防监测巡查	泗张镇政府
14	泗水县	泗水县泗张镇普峪口西侧崩塌	崩塌	117° 27' 39.0"	35° 33' 32.0"	自然因素	威胁人员 7 人, 财产约 45 万元	群测群防监测巡查	泗张镇政府
15	泗水县	泗水县泗张镇石龙嘴村东侧崩塌	崩塌	117° 23' 00.4"	35° 28' 27.2"	自然因素	威胁人员 5 人, 财产约 10 万元	群测群防监测巡查	泗张镇政府
16	泗水县	泗水县泗张镇后袁村西侧崩塌	崩塌	117° 21' 09.4"	35° 32' 12.5"	自然因素	威胁人员 5 人, 财产约 25 万元	群测群防监测巡查	泗张镇政府
17	泗水县	泗水县圣水峪镇土门村北侧崩塌	崩塌	117° 19' 54.8"	35° 30' 25.4"	自然因素	威胁人员 2 人, 财产约 6 万元	群测群防监测巡查	圣水峪镇政府
18	泗水县	泗水县金庄镇大泉村东侧崩塌	崩塌	117° 09' 13.9"	35° 36' 01.9"	自然因素	威胁人员 2 人, 财产约 10 万元	群测群防监测巡查	金庄镇政府
19	泗水县	泗水县圣水峪镇过家峪村中部崩塌	崩塌	117° 20' 13.2"	35° 32' 45.5"	自然因素	威胁人员 4 人, 财产约 20 万元	群测群防监测巡查	圣水峪镇政府
20	邹城市	邹城市城前镇范家庄村北侧崩塌	崩塌	117° 20' 39.0"	35° 28' 29.0"	自然因素	威胁山下 10 户 21 人, 财产约 200 万元。	群测群防监测巡查	城前镇政府
21	邹城市	邹城市千泉办事处九里洞村西北崩塌	崩塌	117° 00' 14.0"	35° 22' 42.0"	自然因素	威胁山下 1 户 2 人, 财产约 20 万元	群测群防监测巡查	千泉街道办事处
22	邹城市	邹城市千泉办事处护驾山景区公路崩塌	崩塌	116° 59' 21.0"	35° 23' 17.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	千泉街道办事处
23	邹城市	邹城市石墙镇草寺村北崩塌	崩塌	116° 58' 38.0"	35° 12' 07.0"	自然因素	威胁山下 8 户 19 人, 财产约 160 万元	群测群防监测巡查	石墙镇政府
24	邹城市	邹城市峯山镇峯山风景区半山亭崩塌	崩塌	117° 01' 10.0"	35° 19' 27.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	峯山镇政府
25	邹城市	邹城市峯山镇峯山风景区舍身崖崩塌	崩塌	117° 01' 39.0"	35° 19' 35.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	峯山镇政府
26	邹城市	邹城市峯山镇峯山风景区北崩塌	崩塌	117° 01' 00.0"	35° 19' 18.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	峯山镇政府
27	邹城市	邹城市香城镇劈石峪村北崩塌	崩塌	117° 10' 60.0"	35° 21' 53.0"	自然因素	威胁山下 1 户 1 人, 财产约 20 万元	群测群防监测巡查	香城镇政府
28	邹城市	邹城市张庄镇将军堂村崩塌	崩塌	117° 12' 25.8"	35° 20' 45.3"	自然因素	威胁 5 户 15 人, 财产约 100 万元	群测群防监测巡查	张庄镇政府

序号	县市区	名称	灾害类型	东经	北纬	成因	威胁情况	处置建议	责任主体
29	邹城市	邹城市张庄镇黄庄村东崩塌	崩塌	117° 14' 37.4"	35° 19' 22.1"	自然因素	威胁2户4人, 财产约40万元	群测群防监测巡查	张庄镇政府
30	邹城市	邹城市张庄镇魏口村西崩塌	崩塌	117° 15' 50.0"	35° 19' 54.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	张庄镇政府
31	邹城市	邹城市张庄镇魏口村东崩塌	崩塌	117° 16' 36.0"	35° 19' 39.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	张庄镇政府
32	邹城市	邹城市张庄镇魏口村西南观帽山崩塌	崩塌	117° 15' 28.0"	35° 19' 23.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	张庄镇政府
33	邹城市	邹城市峰山镇巩庄村南地面塌陷	地面塌陷(岩溶)	117° 00' 18.0"	35° 15' 44.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	峰山镇政府
34	鱼台县	鱼台县老砦镇东里、西城、仁和地裂缝	地裂缝	116° 46' 06.0"	34° 55' 45.0"	自然因素	威胁农田、果木	群测群防变形监测	老砦镇政府
35	嘉祥县	嘉祥县卧龙山街道卧佛寺村北侧崩塌	崩塌	116° 18' 01.0"	35° 24' 29.0"	人为因素	威胁行人	群测群防监测巡查	卧龙山街道办事处
36	嘉祥县	嘉祥县金屯镇西郭庄村北侧崩塌	崩塌	116° 21' 21.0"	35° 15' 42.0"	人为因素	威胁行人	群测群防监测巡查	金屯镇政府
37	嘉祥县	嘉祥县满硐镇南武山北侧崩塌	崩塌	116° 19' 01.0"	35° 15' 36.0"	人为因素	威胁行人	群测群防监测巡查	满硐镇政府
38	嘉祥县	嘉祥县仲山镇清凉寺村崩塌	崩塌	116° 15' 12.0"	35° 16' 27.0"	人为因素	威胁行人	群测群防监测巡查	仲山镇政府
39	梁山县	梁山县梁山街道凤凰山南侧崩塌	崩塌	116° 04' 37.0"	35° 48' 10.0"	自然因素	威胁山下2户人员7人, 威胁财产10万元	群测群防监测巡查	梁山街道办事处
40	梁山县	梁山县水泊街道梁山风景区北侧崩塌	崩塌	116° 05' 55.0"	35° 47' 35.0"	人为因素	威胁山上人员2人, 威胁财产1万元	群测群防监测巡查	水泊街道办事处
41	梁山县	梁山县韩垓镇李垓村北侧地面塌陷	地面塌陷	116° 16' 23.0"	35° 41' 54.0"	自然因素	威胁人员23户69人, 威胁财产360万元	群测群防监测巡查	韩垓镇政府
42	济宁经济技术开发区	经开区疃里镇土山村西北侧岩溶塌陷	地面塌陷(岩溶)	116° 24' 20.0"	35° 27' 22.0"	自然因素	威胁行人	群测群防监测巡查	疃里镇政府

抄送：市委有关部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市监委，
市法院，市检察院，济宁军分区。

济宁市人民政府办公室

2023年6月15日印发
