

烟台市自然资源和规划局文件

烟自然资规发〔2022〕4号

烟台市自然资源和规划局 关于印发烟台市 2022 年地质灾害 防治方案的通知

各区市政府（管委），市政府有关部门、有关单位：

《烟台市 2022 年地质灾害防治方案》已经市政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

烟台市自然资源和规划局
2022年6月16日



烟台市 2022 年地质灾害防治方案

为全面做好我市 2022 年地质灾害防治工作，根据《地质灾害防治条例》《山东省地质环境保护条例》等规定，结合我市实际，编制本方案。

一、2021 年地质灾害防治工作情况

（一）基本情况。全市现有地质灾害隐患点 405 处，其中崩塌 240 处、滑坡 5 处、泥石流 65 处、岩溶塌陷 8 处、采空塌陷 87 处。按地质灾害险情划分，小型 371 处，占 91.6%；中型 34 处，占 8.4%；无大型、特大型地质灾害隐患点。2021 年，全市无突发性地质灾害发生，无财产损失和人员伤亡。

（二）主要工作及成效。深入开展地质灾害隐患大排查大整治专项行动，全面掌握隐患分布情况；市、区、镇、村四级监测预警系统互联互通，“人防+技防”体系不断完善；发布地质灾害橙色预警 1 次、黄色预警 7 次；完成 4 处省财政补助地质灾害综合治理和避险移民搬迁工程，有效消除地质灾害发生风险；开展地质灾害风险普查，完成一库两区划编制工作。

二、2022 年地质灾害趋势预测

据调查和预测，2022 年，全市地质灾害仍延续近年相对平稳趋势，灾害种类仍以崩塌、滑坡、地面塌陷为主；强降雨情况下，可能引发泥石流等地质灾害。

（一）崩塌、滑坡和泥石流发生趋势预测。崩塌、滑坡和泥石流主要发生在 6-8 月，主要分布在福山区、蓬莱区、栖霞市、招远市、莱州市、海阳市等地的低山丘陵地区。其中，7 月底、8 月初降水相对集中，发生地质灾害机率较高。

（二）地面塌陷发生趋势预测。地面塌陷多发生在 5—9 月，岩溶塌陷主要分布在福山区中桥开发区一带，采空塌陷主要分布在蓬莱区、招远市、莱州市、龙口市等区市的历史遗留采空区。

（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引发崩塌、滑坡等地质灾害的概率会增大。各区市应根据地震预警对可能诱发的地质灾害进行及时预测研判。

三、地质灾害防治措施

（一）落实防治主体责任。因自然因素、历史遗留等原因形成的地质灾害隐患，地方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，督促相关责任人落实防治责任。（市自然资源和规划局牵头）

（二）强化部门责任落实和联动协作

1. 强化部门协作，探讨地质灾害有效防治工作模式，逐步形成齐抓共管的工作格局，共同做好地质灾害防治工作。（市自然资源和规划局牵头，市应急局、市财政局、市教育局、市住房和城乡建设

建设局、市交通运输局、市水利局、市气象局、烟台车务段配合)。

2. 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,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)

3. 按照财政事权与支出责任划分原则,将本级地质灾害防治资金纳入年度预算。(市财政局牵头)

4. 加强中小学周边、公路、铁路沿线施工、运行可能引发的地质灾害隐患点调查、排查、监测预警、治理工作。(市教育局、市交通运输局、烟台车务段牵头,市自然资源和规划局配合)

5. 加大房屋建筑基础施工等可能引发的地质灾害的排查、治理力度。(市住房和城乡建设局牵头,市自然资源和规划局配合)

6. 加强水库大坝工程建设可能引发的地质灾害隐患点排查、治理工作。(市水利局牵头,市自然资源和规划局配合)

7. 做好地质灾害应急演练,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)

8. 分析研判气象信息,及时制作预警产品,联合发布地质灾害气象风险预警。(市自然资源和规划局牵头,市气象局配合)

(三) 重点工作

1. 加强地质灾害防治基础建设。逐步完善地质灾害防治技术支撑体系,加强市、区(市)驻地专业技术队伍建设,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，市应急管理局配合）

2. 完成全市地质灾害风险普查工作。加强综合遥感识别等先进技术应用，加快地质灾害风险普查进度，严格把控风险普查数据质量，按时提交风险普查成果。（市自然资源和规划局牵头）

3. 提升地质灾害应急救援水平。适时组织地质灾害应急演练，使群众熟悉预警信号、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研判，必要时及时调集应急队伍、救援物资，组织群众撤离，做好应急处置。（市应急局牵头，市自然资源和规划局配合）

4. 做好重要地质灾害隐患点防治工作。切实贯彻落实好《山东省地质灾害防治三年（2019—2021）行动地质灾害综合治理和避险移民搬迁工程实施方案》，已完工的项目，及时进行验收、汇交地质资料，做好后期维护；正在实施的项目，加快推进工程进度，尽快完成竣工验收。（市自然资源和规划局牵头）

5. 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）

6. 严格汛期值班值守和信息报送。完善值班值守工作制度及灾情速报制度，提高信息报送的时效性、准确性，及时启动应急救援技术响应。（市应急局、市自然资源和规划局牵头）

7. 强化宣传培训工作。开展地质灾害防治知识进社区、进学校等宣传活动，重点对群测群防员、社区居民、中小学师生普及防灾识灾避灾治灾知识，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）

附件：1. 烟台市2022年度重要地质灾害隐患点情况表
2. 烟台市2022年度重要地质灾害隐患点分布图

附件1

烟台市 2022 年度重要地质灾害隐患点情况表

序号	区市	名称	灾害类型	东经	北纬	形成原因	威胁情况	处置建议	责任主体
1	芝罘区	芝罘岛西口村西北约 1200 米、海参养殖场院内崩塌	崩塌	121° 20′ 38″	37° 37′ 38″	人为因素	威胁人口 1 人，威胁财产 10 万元。	监测巡查、工程治理	芝罘区人民政府
2	芝罘区	芝罘岛东口村委会西 200 米路两侧崩塌	崩塌	121° 24′ 50″	37° 35′ 45″	人为因素	威胁人口 2 人，威胁财产 20 万元。	监测巡查、工程治理	芝罘区人民政府
3	芝罘区	芝罘岛东旺山南侧崩塌	崩塌	121° 25′ 39″	37° 35′ 37″	人为因素	威胁人口 1 人，威胁财产 10 万元。	监测巡查、工程治理	芝罘区人民政府
4	莱山区	莱山街道祥山东北崩塌	崩塌	121° 24′ 19″	37° 21′ 46″	人为因素	威胁人口 3 人，威胁财产 20 万元。	监测巡查、工程治理	莱山区人民政府
5	莱山区	莱山街道郝家庄村东南崩塌	崩塌	121° 25′ 41″	37° 22′ 55″	人为因素	威胁人口 2 人，威胁财产 10 万元。	监测巡查、工程治理	莱山区人民政府
6	福山区	门楼镇姜家乔泥石流	泥石流	121° 14′ 07″	37° 21′ 58″	自然因素	威胁人口 80 人，威胁财产 200 万元。	监测巡查、工程治理	福山区人民政府
7	福山区	门楼镇上许家村泥石流	泥石流	121° 14′ 55″	37° 21′ 26″	自然因素	威胁人口 90 人，威胁财产 220 万元。	监测巡查、工程治理	福山区人民政府
8	福山区	东厅街道王家庄地面塌陷	地面塌陷	121° 10′ 35″	37° 29′ 3″	人为因素	威胁人口 6 人，威胁财产 40 万元。	监测巡查、工程治理	福山区人民政府
9	福山区	中桥地区岩溶塌陷	地面塌陷	121° 00′ 29″	37° 26′ 35″	自然因素	威胁人口 312 人，威胁财产 1000 万元。	监测巡查、工程治理	福山区人民政府
10	昆嵛山保护区	后杨家庄村西地面塌陷	地面塌陷	121° 37′ 58″	37° 14′ 58″	人为因素	威胁人口 5 人，威胁财产 50 万元。	监测巡查、工程治理	昆嵛山保护区管委
11	蓬莱区	村里集镇黄泥沟村崩塌	崩塌	120° 46′ 50″	37° 39′ 19″	自然因素	威胁人口 18 人，威胁财产 90 万元。	监测巡查、工程治理	蓬莱区人民政府
12	蓬莱区	村里集镇南官山泥石流	泥石流	120° 44′ 51″	37° 26′ 20″	自然因素	威胁人口 19 人，威胁财产 95 万元。	监测巡查、工程治理	蓬莱区人民政府
13	蓬莱区	小门家镇巨山沟西北地面塌陷	地面塌陷	120° 46′ 15″	37° 39′ 19″	人为因素	威胁人口 20 人，威胁财产 200 万元。	监测巡查、工程治理	蓬莱区人民政府

序号	区市	名称	灾害类型	东经	北纬	形成原因	威胁情况	处置建议	责任主体
14	蓬莱区	大柳行镇门楼村地面塌陷	地面塌陷	121° 01′ 41″	37° 35′ 30″	人为因素	威胁人口 3 人, 威胁财产 15 万元。	监测巡查、工程治理	蓬莱区人民政府
15	长岛综试区	大钦岛乡南村南崩塌	崩塌	120° 48′ 32″	38° 17′ 34″	人为因素	威胁人口 10 人, 威胁财产 300 万元。	监测巡查、工程治理	长岛综试区管委
16	长岛综试区	砣矶镇后口村崩塌	崩塌	120° 44′ 54″	38° 10′ 30″	人为因素	威胁人口 15 人, 威胁财产 200 万元。	监测巡查、工程治理	长岛综试区管委
17	栖霞市	亭口镇蓝蔚乔村泥石流	泥石流	120° 57′ 46″	37° 21′ 26″	自然因素	威胁人口 50 人, 威胁财产 150 万元。	监测巡查、工程治理	栖霞市人民政府
18	栖霞市	翠屏街道黄燕底崩塌	崩塌	120° 52′ 21″	37° 15′ 40″	人为因素	威胁人口 4 人, 威胁财产 40 万元。	监测巡查、工程治理	栖霞市人民政府
19	栖霞市	唐家泊镇上下后哨泥石流	泥石流	120° 59′ 22″	37° 15′ 41″	自然因素	威胁人口 50 人, 威胁财产 180 万元。	监测巡查、工程治理	栖霞市人民政府
20	莱阳市	龙旺庄街道北官庄村北崩塌	崩塌	120° 46′ 10″	36° 58′ 55″	人为因素	威胁人口 2 人, 威胁财产 20 万元。	监测巡查、工程治理	莱阳市人民政府
21	莱阳市	吕格庄镇大野头村东北 1200m 崩塌	崩塌	120° 39′ 28″	36° 50′ 42″	人为因素	威胁人口 8 人, 威胁财产 60 万元。	监测巡查、工程治理	莱阳市人民政府
22	海阳市	徐家店镇安家楼底村地面塌陷	地面塌陷	120° 58′ 41″	37° 03′ 23″	人为因素	威胁人口 5 人, 威胁财产 50 万元。	监测巡查、工程治理	海阳市人民政府
23	海阳市	朱吴镇九岭乔一丁家乔村泥石流	泥石流	121° 07′ 57″	36° 52′ 23″	自然因素	威胁人口 10 人, 威胁财产 80 万元。	监测巡查、工程治理	海阳市人民政府
24	龙口市	下丁家镇大园村一大庄村一带地面塌陷	地面塌陷	120° 29′ 20″	37° 28′ 20″	人为因素	威胁人口 20 人, 威胁财产 100 万元。	监测巡查、工程治理	龙口市人民政府
25	龙口市	石良镇竹园村东地面塌陷	地面塌陷	120° 44′ 23″	37° 34′ 8″	人为因素	威胁人口 5 人, 威胁财产 30 万元。	监测巡查、工程治理	龙口市人民政府
26	龙口市	七甲镇庙赵家村南地面塌陷	地面塌陷	120° 37′ 07″	37° 28′ 43″	人为因素	威胁人口 3 人, 威胁财产 20 万元。	监测巡查、工程治理	龙口市人民政府
27	招远市	玲珑镇台上村一大蒋家村一带地面塌陷	地面塌陷	120° 30′ 29″	37° 27′ 28″	人为因素	威胁人口为流动人口。	监测巡查、工程治理	招远市人民政府
28	招远市	阜山镇九曲村一带地面塌陷	地面塌陷	120° 31′ 56″	37° 27′ 56″	人为因素	威胁人口为流动人口。	监测巡查、工程治理	招远市人民政府

序号	区市	名称	灾害类型	东经	北纬	形成原因	威胁情况	处置建议	责任主体
29	莱州市	程郭镇金牌村西南崩塌	崩塌	119° 49′ 05″	37° 05′ 30″	自然因素	威胁人口 105 人，威胁财产 550 万元。	监测巡查、工程治理	莱州市人民政府
30	莱州市	土山镇杨王村采空塌陷	地面塌陷	119° 42′ 06″	37° 02′ 42″	人为因素	威胁人口 10 人，威胁财产 100 万元。	监测巡查、工程治理	莱州市人民政府
31	莱州市	三山岛街道三山岛村北崩塌	崩塌	119° 56′ 52″	37° 24′ 40″	自然因素	威胁人口 4 人，威胁财产 100 万元。	监测巡查、工程治理	莱州市人民政府
32	莱州市	虎头崖镇宁家至沟邓家村南掖虎路两侧地面塌陷	地面塌陷	119° 53′ 04″	37° 09′ 46″	人为因素	威胁人口 20 人，威胁财产 200 万元。	监测巡查、工程治理	莱州市人民政府
33	莱州市	虎头崖镇邹家村西地面塌陷	地面塌陷	119° 50′ 03″	37° 08′ 26″	人为因素	威胁人口 10 人，威胁财产 100 万元。	监测巡查、工程治理	莱州市人民政府

附件 2

烟台市 2022 年重要地质灾害隐患点分布图



