

# 烟台市蓬莱区自然资源和规划局文件

烟蓬自然资规发〔2023〕6号

## 关于印发《烟台市蓬莱区 2023 年地质灾害防治方案》的通知

各镇街政府（管委）、区政府有关部门、有关单位：

《烟台市蓬莱区 2023 年地质灾害防治方案》已经区政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

烟台市蓬莱区自然资源和规划局

2023年6月30日



# 烟台市蓬莱区 2023 年地质灾害防治方案

为全面做好我区 2023 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，结合我区实际，制定本方案。

## 一、2022 年地质灾害防治工作情况

(一) 基本情况。全区共有地质灾害隐患点 25 处，其中崩塌 6 处、泥石流 5 处、地面塌陷 14 处。按照地质灾害险情划分，小型 24 处、占 96%；中型 1 处、占 4%，无大型、特大型地质灾害隐患点。2022 年，全区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；区、镇、村三级监测预警系统互联互通，“人防+技防”群测群防体系不断完善；发布地质灾害黄色预警 5 次，依托技术支撑单位开展汛期地质灾害专业巡查 4 次；完成了地质灾害风险普查，完成一库两区划编制工作。

## 二、2023 年地质灾害趋势预测

根据调查和预测，2023 年全区地质灾害仍呈现相对平稳趋势，灾害种类仍以崩塌、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、泥石流发生趋势预测。崩塌、泥石流主要发生在 6-8 月，主要分布在村里集镇等中低山丘陵区。其中，7 月底、8 月初降水相对集中，发生地质灾害的概率较高。

(二) 地面塌陷发生趋势预测。地面塌陷多发生在每年 5-9 月，主要分布在大柳行、大辛店、北沟、村里集和小门家镇等地历史遗留地下采空区。

(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区引发崩塌等地质灾害的概率会加大，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、2023 年地质灾害防治工作重点

2023 年，地质灾害防治工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾重要论述和重要指示批示精神，坚持“人民至上、生命至上”，坚持群测群防，强化隐患治理，加强监测预警，持续提升灾害预防和应急处置能力。

(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，加强驻地地质灾害防治专业技术队伍建设，推进各级地质灾害防御技术装备等保障能力建设，提升地质灾害防治技术支撑能力。(区自然资源和规划局牵头，区应急管理局配合)

(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临研判，必要时及时调集应急队伍、救援物资，做好应急处置。(区应急管理局牵头，区自然资源和规划局配合)

(三) 开展重要地质灾害隐患点防治。对全区 4 处重要地质灾害隐患点开展重点防治，分别为：南王街道西沟方家崩塌、村里集镇黄泥沟村崩塌、小门家镇巨山沟西北地面塌陷、大柳行镇黑石村崩塌。重点开展蓬莱区南王街道西沟方家崩塌地质灾害治理工程，及时消除安全隐患；对其他 3 处暂时不能开展工程治理的重要地质灾害隐患点，加大群测群防、监测巡查等措施，着力避免或减低灾害风险。(区自然资源和规划局牵头)

(四) 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。健全完善地质灾害预警“叫应”机制，确保能“叫醒”、有“回应”，实现预警防范信息及技术支撑体系全链条高效闭环运行。（区自然资源和规划局牵头，区气象局配合）

（五）强化宣传培训工作。开展地质灾害防治知识进社区、进学校、进企业等宣传活动，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。（区自然资源和规划局牵头）

#### 四、2023年地质灾害防治主要措施

（一）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，地方政府是防治责任主体，要采取监测预警、工程治理、搬迁避让等措施积极防治；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，督促相关责任单位和责任人落实防治责任。（区自然资源和规划局牵头）当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。（区财政局牵头）

（二）强化重点风险隐患治理。加强学校周边可能引发的地质灾害隐患点摸排工作，加强公路、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。（区教育和体育局、区交通运输局、烟台市蓬莱公路建设养护中心按职责分工分别牵头，区自然资源和规划局配合）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。（区住房和城乡建设管理局牵头，区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点排查、治理工作。（区水务局牵头，区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，做好地质灾害应急救援技术支撑，监测地下水过量开采引发的地面沉降等地质问题。（区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，发布地质灾害气象风险预警。（区自然资源和规划局、区气象局牵头）适时组织地质灾害应急救援演练，及时开展灾害应急救援等相关应急处置工作。（区应急管理局牵头，区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 小时联合值班值守，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，确保应急救援响应机制及时启动。（区自然资源和规划局、区应急管理局牵头）

附件：烟台市蓬莱区地质灾害隐患点一览表

附件：

## 烟台市蓬莱区地质灾害隐患点一览表

序号	镇街	统一编号	名称	灾害类型	经度	纬度	威胁人口 (人)	威胁财产 (万元)	险情	处置建议	责任主体
1	北沟	370684030004	上寺乔泥石流	泥石流	120° 45' 46.5"	37° 42' 42.8"	14	70	小型	排导	北沟镇人民政府
2	北沟	370684020027	北林院东崩塌隐患点	崩塌	120° 38' 45.4"	37° 44' 41.3"	7	35	小型	群测群防,工程治理,立警示牌	北沟镇人民政府
3	北沟	370684040003	台上李家村北地面塌陷	地面塌陷	120° 39' 58.7"	37° 41' 31.5"	4	20	小型	加强监测,采空区勘查、治理	北沟镇人民政府
4	大柳行	370684030005	大柳行炉头村西泥石流	泥石流	121° 1' 15.3"	37° 30' 8.2"	5	20	小型	排导	大柳行镇人民政府
5	大柳行	370684020005	强家沟村西南崩塌隐患点	崩塌	120° 59' 52.3"	37° 32' 32.4"	4	30	小型	群测群防,工程治理,立警示牌	大柳行镇人民政府
6	大柳行	370684020006	黑石村崩塌隐患点	崩塌	121° 2' 47.4"	37° 32' 3.4"	5	90	小型	群测群防,工程治理,立警示牌	大柳行镇人民政府
7	大柳行	370684040001	曲家吨口村地面塌陷	地面塌陷	121° 0' 58.8"	37° 35' 35.6"	3	30	小型	加强监测,采空区勘查、治理	大柳行镇人民政府
8	大柳行	370684040014	土屋西南地面塌陷隐患点	地面塌陷	121° 2' 26.8"	37° 34' 25.4"	5	5	小型	加强监测,采空区勘查、治理	大柳行镇人民政府
9	大柳行	370684040015	强家沟西地面塌陷	地面塌陷	120° 59' 27.5"	37° 32' 29.4"	3	20	小型	加强监测,采空区勘查、治理	大柳行镇人民政府
10	大柳行	370684040017	石家村东南地面塌陷	地面塌陷	121° 3' 1.7"	37° 35' 57.3"	3	10	小型	加强监测,采空区勘查、治理	大柳行镇人民政府
11	大柳行	370684040019	下岚子村西南地面塌陷	地面塌陷	121° 4' 54.5"	37° 37' 0.2"	3	15	小型	加强监测,采空区勘查、治理	大柳行镇人民政府
12	大柳行	370684040022	门楼村地面塌陷	地面塌陷	121° 1' 41"	37° 35' 30"	3	15	中型	加强监测,采空区充填	大柳行镇人民政府

序号	镇街	统一编号	名称	灾害类型	经度	纬度	威胁人口 (人)	威胁财产 (万元)	险情	处置建议	责任主体
13	大辛店	370684040009	齐家庄西南地面塌陷	地面塌陷	120° 58' 27"	37° 35' 34.9"	2	3	小型	加强监测, 采空区勘查、治理	大辛店镇人民政府
14	大辛店	370684040010	槐树庄东北地面塌陷	地面塌陷	120° 56' 37.5"	37° 33' 57.6"	1	0	小型	加强监测, 采空区勘查、治理	大辛店镇人民政府
15	大辛店	370684040011	西石硼东南地面塌陷	地面塌陷	120° 58' 20.4"	37° 32' 10.1"	4	21	小型	加强监测, 采空区勘查、治理	大辛店镇人民政府
16	大辛店	370684040012	沙沟地面塌陷	地面塌陷	120° 53' 22.3"	37° 32' 37.1"	5	6	小型	加强监测, 采空区勘查、治理	大辛店镇人民政府
17	大辛店	370684040013	大夺沟东北地面塌陷	地面塌陷	120° 54' 21.6"	37° 32' 7.2"	2	1	小型	加强监测, 采空区勘查、治理	大辛店镇人民政府
18	村里集	370684030001	南花卉村北泥石流	泥石流	120° 43' 59.7"	37° 30' 39.9"	20	100	小型	排导	村里集镇人民政府
19	村里集	370684030002	南官山泥石流	泥石流	120° 44' -50.8"	37° 26' 20.2"	19	95	小型	排导	村里集镇人民政府
20	村里集	370684030003	石门口泥石流	泥石流	120° 45' 11.1"	37° 32' 49.1"	37	185	小型	排导	村里集镇人民政府
21	村里集	370684020033	小柱村西崩塌隐患点	崩塌	120° 49' 6.6"	37° 27' 27"	3	48	小型	群测群防, 工程治理, 立警示牌	村里集镇人民政府
22	村里集	370684020002	黄泥沟村崩塌隐患点	崩塌	120° 46' 49.9"	37° 27' 7.1"	18	90	小型	群测群防, 工程治理, 立警示牌	村里集镇人民政府
23	村里集	370684040006	车里张家北地面塌陷	地面塌陷	120° 49' 18.1"	37° 31' 4.3"	4	20	小型	加强监测, 采空区勘查、治理	村里集镇人民政府
24	小门家	370684040007	巨山沟西北地面塌陷	地面塌陷	120° 46' 15.3"	37° 39' 19.1"	1	5	小型	塌陷坑回填, 采空区勘查、治理	小门家镇人民政府
25	南王街道	370684020022	西沟方家崩塌隐患点	崩塌	120° 49' 37.1"	37° 46' 15.9"	6	15	小型	群测群防, 工程治理, 立警示牌	南王街道办事处