

铁岭县地质灾害防治方案

(2022 年度)

铁岭县自然资源局

2022 年 7 月

目 录

一、前言	1
二、地质灾害分布情况及现状	1
三、地质灾害防范重点.....	2
(一) 重点防范期.....	2
(二) 重点防范区域.....	2
四、地质灾害预防措施.....	3
(一) 加强领导，明确目标.....	3
(二) 制定方案，落实责任.....	3
(三) 消除隐患，实施勘查治理.....	4
(四) 落实经费，建立保障制度.....	4
(五) 完善制度，提高应急反应能力.....	4
(六) 加强协调沟通，保证信息通畅.....	6
(七) 加强宣传培训，提高防灾减灾水平.....	6
(八) 完善群测群防网络体系建设.....	6
五、附件.....	7

一、前言

为切实做好 2022 年铁岭县地质灾害防治工作，避免或最大限度地减少地质灾害给人民生命财产造成的损失，根据《地质灾害防治条例》（国务院令第 394 号）、《辽宁省突发地质灾害应急预案》（辽政办[2021]6 号）、《辽宁省人民政府关于加强地质灾害防治工作的实施意见》（辽政发[2012]30 号）、关于印发 2022 年度辽宁省地质灾害防治方案的通知》（辽自然发[2022]71 号）等规定和要求，结合我县近年来突发性地质灾害的灾情、险情、成灾规律与 2022 年度地质灾害趋势预测成果，制定本方案。

二、地质灾害分布情况及现状

我县地质灾害隐患点共 32 处，分别分布于 8 个乡镇，其中白旗寨乡 11 处，蔡牛镇 1 处，大甸子镇 6 处，鸡冠山乡 4 处，李千户乡 4 处，双井子镇 3 处，熊官屯镇 2 处，镇西堡乡 1 处。威胁户数 58 户，威胁人口 147 人，潜在经济损失 5449 万元。

地质灾害隐患点类型主要有崩塌、滑坡和地面塌陷三类，其中，崩塌 7 处、滑坡 17 处、地面塌陷 8 处，分别占全县地质灾害隐患总数 21.9%、53.1%和 25.0%。其中，崩塌和滑坡主要分布于山地丘陵区，地面塌陷主要分布于地下开采的矿区。

三、地质灾害防范重点

（一）重点防范期

6月份开始，我县已进入汛期。据气象部门预测，2022年6-8月，我县降水总趋势较常年偏多一至两成，总降水量约为400-500毫米（常年417.5毫米）。降雨时空分布不均，局地性明显。

根据我县地质环境、气象因素和人为活动特征，预计强降雨是诱发地质灾害的主要因素，当降水达到一定强度时，极易引发山体滑坡和崩塌等地质灾害，预计6-8月是我县地质灾害重点防范期；日降雨量50毫米以上、连续降雨3天以上或过程降雨量大于100毫米时段，是我县地质灾害重点防范时段。

（二）重点防范区域

我县地质灾害预防的重点区域是人口密集工程活动强烈的地区和采矿可能诱发地质灾害的地区。此外，险情严重，灾害体变化显著，始终处于监控的地质灾害隐患点，也是防范的重中之重。

山地丘陵区，以防范崩塌、滑坡为重点防治区域，包括东南部山区。

矿山开采区，以防范人类工程活动诱发的崩塌、滑坡和地面塌陷为重点。

地质灾害易发区可能威胁的城镇、学校、医院、集市、旅游景区（点）、村庄等人口密集区域以及公路、铁路沿线，也是地

质灾害重点防治区段。

四、地质灾害预防措施

（一）加强领导，明确目标

要把人民群众生命财产安全放在首位，坚决贯彻预防为主、避让与治理相结合及全面规划、突出重点的原则，做到领导到位、任务到位、人员到位、措施到位、资金到位。

各重要地质灾害隐患点必须按照防灾责任制要求，明确所在乡镇、主管部门及建设单位防治责任，尤其是汛期要特别做好安排部署。各乡镇要按照要求，及时向上级有关部门报告地质灾害灾情、险情和防治工作情况。各乡镇要切实组织好监测预防、预报预警、群测群防、灾害现场应急调查，及时开展趋势预测等工作，协助县政府及时提出具体防治措施，制定人员紧急避险和安全转移应急方案。要对辖区内地质灾害防治工作进行认真总结。

我县聘请辽宁省第九地质大队有限责任公司作为地质灾害防治技术支撑单位，负责地质灾害隐患点踏勘、调查、评价、增设、核销以及地质灾害灾情、险情预测、预警、预报等相关技术工作。

（二）制定方案，落实责任

在县政府领导下，我局根据县防汛抗旱指挥部要求，会同气

象、水利、应急和交通等部门，结合本地区地质灾害隐患点的分布、类型、规模、危害程度等情况，做好地质灾害点的具体防灾措施，落实监测预警单位和主要责任人，协助有关部门确定避灾方案和紧急疏散路线。各乡镇要建立预报预警应急指挥系统和群测群防网络体系，做到地质灾害隐患早发现、早报告、早处置，及时消除隐患。对违反相关规定的责任人，追究相关法律责任。

（三）消除隐患，实施勘查治理

各乡镇要根据实际情况，积极安排和筹集资金，加快对危害大、影响严重的地质灾害隐患点和危险点勘查治理或搬迁避让的调查、上报及处置工作。县级自然资源主管部门积极做好对地质灾害防治工程勘查、设计和施工的监督指导，实现全县居无险地的目标。

（四）落实经费，建立保障制度

县政府按照有关规定和要求，建立地质灾害防治投入保障机制，安排地质灾害调查、预防和治理经费，并纳入年度计划和财政预算。

（五）完善制度，提高应急反应能力

各乡镇要建立“横向到边、纵向到底”的预案体系，形成“统一领导、综合协调，分类管理、分级负责，属地管理为主”的应急管理

理体制，建立健全地质灾害基层应急管理组织体系，形成政府统筹协调、群众广泛参与、防范严密到位、处置快捷高效的基层应急管理工作机制。

1. 实行汛期值班制度。各乡镇要严格实行 24 小时值班制度，并将值班单位、联系电话及传真抄报上级部门和有关单位。

2. 坚持“三查”制度。建立“三查”（汛前排查、汛中巡查、汛后核查）制度。汛前对本区域内的地质灾害隐患点进行全面排查，了解基本情况、潜在危害，提出防治措施；汛期进行巡查，了解基本情况、潜在危害、防治措施落实情况及存在问题；汛后进行核查，了解防治措施完成情况及新发生地质灾害的情况、数量及损失等。

3. 建立健全档案。对辖区内地质灾害隐患点基本情况建立档案，严格按照县自然资源局要求逐级上报备案。

4. 建立应急制度。

县自然资源主管部门接到当地出现特大型、大型地质灾害报告并经核实后，应立即报本级政府和市自然资源局，同时，速报国家和省自然资源主管部门。

县自然资源主管部门接到当地出现中、小型地质灾害报告并经核实后，应在 1 小时内报本级政府和市自然资源局，同时，速报省自然资源主管部门。

灾害报告的内容主要包括：地质灾害险情或灾情出现的地点和时间、灾害类型、灾害体规模、可能的引发因素和发展趋势等。

对已发生的地质灾害，速报内容要包括伤亡和失踪的人数及造成的直接经济损失。

（六）加强协调沟通，保证信息通畅

县自然资源主管部门及各乡镇要加强与应急管理、水利、气象、交通等有关部门的协调和沟通合作，确保各级信息畅通。

（七）加强宣传培训，提高防灾减灾水平

县自然资源主管部门及各乡镇要通过报纸、广播、电视等媒体和张贴宣传画、举办培训班等方式，加大对地质灾害防治工作的宣传力度，普及地质灾害基本知识，把地质灾害预防延伸到基层，做到预防知识进社区、进农村、进学校。同时要将《崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾工作明白卡》和《崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾避险明白卡》发至地质灾害防治责任单位、负责人和受地质灾害威胁的群众手中，提高全社会的自救互救能力。

（八）完善群测群防网络体系建设

建立健全以县、乡（镇）政府、村民委员会、企事业单位和广大人民群众直接参与对地质灾害隐患点监测和预防为主要内容的地质灾害群测群防体系。各乡镇政府和自然资源主管部门要做好本辖区的群测群防工作部署，落实地质灾害防治责任人和监测

责任人，开展培训，提高防灾减灾能力，使群测群防网络体系真正在地质灾害防治工作中发挥作用。

五、附件

1. 铁岭县地质灾害隐患点基本情况表
2. 2022年地质灾害隐患点汛期检查记录表
3. 崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾工作明白卡
4. 崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾避险明白卡

附件 1

铁岭县地质灾害隐患点基本情况表

序号	名称	地理位置	隐患点 类型	威胁 户数	威胁 人口	威胁 财产	规模 等级
1★	张楼子村滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 李千户张楼子村	滑坡	4	7	20	中型
2★	下新坟一组滑坡一	辽宁省铁岭市铁岭县 大甸子下新坟一组	滑坡	5	14	30	小型
3	上新坟三组滑坡一	辽宁省铁岭市铁岭县 大甸子上新坟三组	滑坡	1	2	5	小型
4★	上新坟二组滑坡二	辽宁省铁岭市铁岭县 大甸子上新坟二组	滑坡	3	10	15	中型
5★	通州伙洛村二组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨通州伙洛二组	滑坡	3	9	24	小型
6★	通州伙洛村四组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨通州伙洛四组	滑坡	5	12	48	小型
7★	孤家子村滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨孤家子一组	滑坡	5	16	42	小型
8★	阿达伙洛村三组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨阿达伙洛三组	滑坡	3	8	32	小型
9	阿达伙洛村四组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县	滑坡	1	3	7	小型

		白旗寨阿达伙洛四组					
10★	大河西村九组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨大河西九组	滑坡	6	11	48	小型
11★	大河西村十组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨大河西十组	滑坡	4	9	32	小型
12★	熊官屯土楼子村滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 熊官屯土楼子村	滑坡	2	5	21	小型
13	哈尔滨村五组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨哈尔滨五组	滑坡	2	7	15	小型
14	哈尔滨村一组滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨哈尔滨一组	滑坡	3	6	21	小型
15	哈尔滨村一组滑坡二	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨哈尔滨一组	滑坡	1	4	8	小型
16★	鸡冠山乡学校滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 鸡冠山乡	滑坡				小型
17	业尔兴村滑坡	辽宁省铁岭市铁岭县 鸡冠山业尔兴村	滑坡	2	6	21	小型
18★	金家沟一组崩塌	辽宁省铁岭市铁岭县 李千户金家沟一组	崩塌	5	10	25	中型
19	东催村崩塌	辽宁省铁岭市铁岭县 李千户东催村	崩塌				小型

20★	老边台公路崩塌	辽宁省铁岭市铁岭县 大甸子老边台村	崩塌			5000	小型
21★	腰寨子村一组崩塌	辽宁省铁岭市铁岭县 白旗寨腰寨子一组	崩塌	1	2	7	小型
22★	熊官屯村崩塌二	辽宁省铁岭市铁岭县 熊官屯熊官屯凤凰山	崩塌	1	2	21	小型
23★	鸡冠山公路崩塌	辽宁省铁岭市铁岭县 鸡冠山公路	崩塌				小型
24	温池村陈龙地沟崩塌	辽宁省铁岭市铁岭县 鸡冠山温池伙洛陈龙地 沟	崩塌	1	4	7	小型
25	黑林子村（岭东）地面 塌陷	辽宁省铁岭市铁岭县 大甸子黑林子村	地面塌陷				小型
26	铁岭县 01 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 蔡牛镇北地村	地面塌陷				小型
27	铁岭县 02 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 镇西堡镇营盘村	地面塌陷				小型
28	铁岭县 03 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 双井子镇双树子村	地面塌陷				小型
29	铁岭县 04 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 双井子镇高家村	地面塌陷				小型

30	铁岭县 05 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 双井子镇高家村	地面塌陷				小型
31	铁岭县 06 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 大甸子镇南康庄	地面塌陷				小型
32	铁岭县 07 沉陷区	辽宁省铁岭市铁岭县 李千户镇白梨屯	地面塌陷				小型

附件 2

2022 年地质灾害隐患点汛期检查记录表

编号：

隐患点基本情况	名称				地点			
	灾害类型				灾害规模			
	地理坐标	东经			北纬			
	潜在危害	受威胁人数(人)			经济损失(万元)			
	监测方法							
	监测责任人			职务			电话	
	村防灾负责人			职务			电话	
	乡(镇)防灾负责人			职务			电话	
	县(市)防灾负责人			职务			电话	
汛前排查情况	时间			人员				
	隐患点特征及活动情况							
	“两卡”发放情况							
	措施建议							
汛中巡查情况	时间			人员				
	隐患点特征及活动情况							
	防治措施落实情况							
	存在问题							
汛后核查情况	时间			人员				
	隐患点特征及活动情况							
	防治措施完成情况							

填表人：

审核人：

附件 3

崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾工作明白卡

编号：

灾害基本情况	名称		野外编号		统一编号	
	灾害位置					
	类型及其规模					
	诱发原因					
	威胁对象					
监测预报	监测负责人				联系电话	
	监测的主要迹象				监测的主要方法和手段	
	临灾预报的判据					
应急避险撤离	预定避灾地点				预定报警信号	
	预定疏散路线					
	疏散命令发布人				值班电话	
	抢、排险单位		负责人		值班电话	
	治安保卫单位		负责人		值班电话	
	医疗救护单位		负责人		值班电话	
本卡发放单位： (盖章)		持卡单位或个人：				
联系电话： 发卡日期：		联系电话： 持卡日期：				

注：此卡发至地质灾害防灾负责单位和负责人。

附件 4

崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害防灾避险明白卡

编号：

户主姓名		家庭人数		房屋类别		灾害基本情况						
家庭住址						名称		野外编号		统一编号		
家庭成员情况	姓名	性别	年龄	姓名	性别	年龄	灾害类型		规模(m ³)		规模等级	
							灾害体与本住户的位置关系					
							灾害诱发因素					
							本住户注意事项					
监测与预警	监测人		联系电话				撤离与安置	撤离路线				
	预警信号							安置单位地点	负责人			
	预警信号发布人		联系电话			救护单位			负责人			
本卡发放单位：		负责人：		联系电话：		户主签名：		联系电话：		发放日期：		
(盖章)												

注：此卡发至受灾害威胁的群众。