

玉斗镇 2024 年地质灾害防治方案

前 言

根据相关文件的要求，镇自然资源所人员对全镇重要地质灾害点进行抽查补查结果，根据《中华人民共和国突发事件应对法》、《地质灾害防治条例》、《永春县突发事件应急响应工作方案》、《永春县地质灾害防治方案》、《永春县突发地质灾害应急预案（修订）》等有关文件要求，编制玉斗镇 2024 年地质灾害防治方案。

一、地质灾害点分布

（一）2023 年及以前全镇地质灾害现状

由于台风等自然灾害影响，至 2023 年 12 月底，全镇有房前屋后高陡边坡 27 点，影响 41 户 111 人。2023 年镇政府根据专业人员提出的应急处理意见，落实了监测责任人、并制定应急处置预案。

（二）2023 年汛情回顾

2023 年永春极端天气事件多发，共经历 2 个影响台风，7 个暴雨过程，12 个强对流过程。主要特点：

1.降水时空分布不均，极端性特征显著。全县年平均降雨量为 1691.7 毫米，较历年偏少 70.4 毫米，其中：3 月和 7 月降水偏多 3~4 成左右，8 月和 10~11 月显著偏少 5~7 成左右，雨季（5~6 月）降水量 293.9 毫米，较常年偏少 44%，台风季（7~9 月）降水量 638.6 毫米，偏少 9%。

2.台风影响偏强，强风洪涝灾害影响严重。影响台风个数偏少，今年南海和西太平洋共生成台风 17 个，共有 2 个台风影响我县，其中第

5号台风“杜苏芮”影响最为严重，我县共有4个站点出现10级大风，1个站点（东平镇）出现11级大风，有16个乡镇累计雨量达100毫米以上，以外山乡318.7毫米为最大。

3.强对流频发，范围较广。3月23日我县下洋镇、玉斗镇、锦斗镇、坑子口镇等出现冰雹，最大冰雹直径达15毫米。

二、2024年度气温预测

（一）气温

1.冬季（2月）：预计平均气温偏高0.1~1.0℃。气温变化幅度较大，可能出现阶段性强降温过程。相对偏冷时段出现在：2月10~13日、18~19日。预计极端最低气温接近常年，高海拔乡镇-2~1℃，其余2~5℃。

2.早春季（3~4月）：预计平均气温16.5~19.5℃，偏高0.1~1.0℃。4月上旬可能出现阶段性低温过程，不利于春播。

3.雨季（5~6月）：预计平均气温偏高0.1~1.0℃，出现“五月寒”的可能性较小。

4.夏季（7~9月）：预计平均气温偏高0.1~1.0℃，≥35℃高温日数偏多，极端最高气温偏高。

5.秋季（10~11月）：预计平均气温偏高1.0~2.0℃。

（二）降水

1.冬季（2月）：预计总降水量50~90毫米，较常年偏多1~2成。

2.早春季（3~4月）：预计总降水量200~350毫米，偏多1~3成。

3.雨季（5~6月）：预计总降水量偏多1~2成。

4.夏季（7~9月）：预计总降水量偏多1~2成。

5.秋季（10~11月）：预计总降水量正常。

（三）台风

预计2024年影响我县的台风个数为2~3个，较常年（3.1个）正常至偏少，6月可能有早台风影响我县，夏季有1~2个台风登陆或严重影响我县。

（四）主要气候灾害预测

1.我县冬季气温起伏较大，可能出现阶段性强降温过程。冬季总降水量偏多，高海拔乡镇需防范阶段性低温霜冻天气的不利影响。

2.春播期需防范低温阴雨，4月上旬可能出现阶段性不利于春播的低温过程。春季强对流天气偏重，需防范雷暴大风冰雹天气的不利影响。

3.预计影响台风强度偏强，台风灾害将偏重。

三、重点防范期

我镇雨季为每年4-10月，一般1-3月为汛前期，4-10月为汛期，11-12月为汛后期。据本年度气候趋势预测，预计今年主要梅雨季降水相对集中时段大致出现在5月下旬中后期（5月21日-31日）和6月上旬后期至中旬中期（6月10日-20日），另影响我县的台风或热带风暴约5-7个，将有1-2个相对较强的台风登陆影响较大，降水高峰期将出现在8月中旬。因此，我镇今年重点防范期确定为5月下旬至6月中旬1个月，另外，7-9月特别是可能影响我镇的台风暴雨期间更是重点的防范期。

结合重大工程建设规划及本年度气候趋势预测算，2024年度我镇按三个阶段做好地质灾害防范工作。

（一）汛期前准备阶段（时间：1-3月，属一般防范期）：

1. 镇自然资源所对重点地质灾害隐患点进行巡查回访，编制2024年度地质灾害防治方案及应急预案。

2. 做好2024年度群众安全转移预案及“防灾明白卡”、“避险明白卡”修编及发放工作、做好警示牌查验。

（二）汛期实施阶段（时间：4-10月，属重点防范期）：

1. 加强对高陡边坡27点巡回检查，进行排查。

2. 进入重点防范期（特别是在台风暴雨期间），各责任单位应按工作方案全力以赴做好值班工作，确保每个工作环节上都有责任人。

在台风暴雨来临前，按照镇地质灾害应急指挥部的命令，及时启动村居群众安全转移预案，及时做好群众安全转移工作。

在台风暴雨过程中，严格坚持24小时值班制度，做好巡查督查，防止转移后的群众回流。

在台风暴雨结束后，应按照镇地质灾害应急指挥部会商后发布的命令，统一解除紧急防治状态，工作组返回。

3. 对2024年度台风暴雨期间新发生地质灾害点，及时联系上级有关部门做好应急调查、应急处置、登记建卡等工作。对于重大地质灾害点，上报上级有关部门。

4. 当镇内出现较大级以上地质灾害险情（灾情）时，及时启动玉斗镇突发性地质灾害应急预案，调动各方面的力量及时赶赴现场，抢险救灾，迅速控制险情（灾情），力争将灾害损失减少到最低程度。

（三）汛期后总结阶段（时间：11-12月，属一般防范期）：

1. 对2024年度地质灾害防治工作进行总结，找出存在问题，

并初步拟定下年度工作计划；

2. 对 2024 年度所有关于地质灾害会议纪要及通知、文件进行汇编；

3. 对 2024 年度新发生的地质灾害点及时上报补录。

四、地质灾害防治措施

2024 年度我镇地质灾害防治工作应做好如下工作：

（一）地质灾害宣传及培训

2024 年汛期前对地质灾害监测人员进行 1 次防灾培训工作。在“4.22”世界地球日、“6.25”土地宣传日组织 1 次地质灾害防治科普知识宣传工作。

（二）地质灾害危险性评估

对农村宅基地建设进行地质灾害危险性评估，在批地之前由镇自然资源所工作人员对宅基地进行初步评价。若初步评价后不能完全确认，聘请地勘资质单位评估人员正式进行评估后才确认能否批地。

（三）地质灾害防治工程

1. 治理工程措施：根据技术可行性、可操作性、经济合理性三方面综合论证后确需治理的地质灾害点，积极争取多渠道资金投入，委托有资质单位进行勘察、设计、施工，力争尽快投入使用。对因地质灾害原因造成的危房，群众继续居住确有危险的，可以先予改造翻建后再另补充相应手续。

对于全镇大多数房前屋后地质灾害点，根据实际情况采取简易截水沟及排水工程、削坡减载、坡脚挡土墙加固等工程措施治理。

2. 搬迁避让措施：对确实不易治理的灾点，及时采取灾前搬

迁安置与旧村改造、新村建设相结合的方法，按照“超前思考、统一规划、连片建设、集约用地”原则实行整体搬迁。

五、地质灾害监测预防

(一)监测方案

1. 监测对象

全镇共有 27 处高陡边坡，潜在安全隐患点均为监测对象，已搬迁治理的地质灾害点应纳入监测范畴，另外，2024 年汛期中新发生的地质灾害点也应作为监测对象。

2. 监测方法

针对我镇地质灾害的特征，采用设桩观测、设片观测、设尺观测、简易报警器、井水和泉水观测等简易方法对滑坡进行监测；采用降雨量观测、气象预报方法对泥石流进行监测。以定期巡测和汛期强化监测相结合的方式进行监测。

安装简易监测设施要求在被监测灾点敏感变化部位(如滑坡前缘或后缘裂缝中)设立简单固定标尺或水泥砂浆观测其变化情况。

3. 监测工具和测期

简易观测一般采用钢卷尺、皮尺、三角尺等。

平常期间应实行正常监测制度，各监测组每十五日应到各自负责的地质灾害隐患点按要求进行一次全面检查、监测。汛期期间实行特殊监测制度，各监测组必须经常到监测点按要求开展监测工作，暴雨期间各监测组每日应到各自负责的地质灾害隐患点开展监测工作。

4. 监测成果分析

每个地灾隐患点的监测记录，均应按县自然资源局制定的统一

记录本填写。各监测员每月 30 日应将监测结果及时报送国土资源所。

(二) 监测预防责任人

1. 为确保地质灾害监测预防工作顺利进行，玉斗镇成立以镇长王志杰任组长，综合便民服务中心主任康华伟为副组长的地灾防治领导小组，各有关部门负责人均为领导小组成员，领导小组下设办公室，由王智强任办公室主任，成员由吴江涛、李培新、康志刚等组成。

2. 建立以村主任负总责的领导责任制，将地质灾害群防群治任务分解到各村，明确具体监测人和监督单位责任人，建立完善的群专结合和群防群治的预报网络体系。

3. 应急组织机构和职责分工

抢险救灾队伍主要由民兵应急队伍组成，各村组建民兵应急小组，在汛期台风暴雨期间保持 24 小时军事化管理，保证在临灾前能召之即来、来之能战、战之必胜。

2024年玉斗镇地质灾害防治工作联系电话表 1

单位	联系人	职务	值班电话		
			办公室	住宅	手机
玉斗镇	王志杰	镇长	23941189		13959826649
	余岳鹏	纪委书记			13559056175
	涂志军	党委书记			13459521777
	颜民杭	组织委员			18959821522
	许银花	宣传委员			18959821522
	刘培进	武装部长			13959816288
	黄铭锬	副镇长			13559025323
	林小钦	司法所所长			18859917806
	康华伟	综合便民服务中心主任			13950404162
	刘巧智	社会事务服务中心主任			15159535993
	叶东昇	综合执法队队长			18750637903
	康志刚	林业站、水利站			18650705647
	王秀峰	畜牧站			18606064606
	赵智春	武装部			18359401105
	卢家斌	财政所			13959992687
	苏骄阳	经管站			13559235396
	康美莲	党政办			15985835879
	李培新	村镇站			13625953935
	王智强	自然资源所			13615915459
	林生枝	民政办			13506033895

2024年玉斗镇地质灾害防治工作联系电话表 2-1

单位	姓名	职务	移动电话	
玉斗村	康素梅	书记	13850710936	
玉美村	康建平	书记	13960275786	
竹溪村	康建材	书记	13850714095	
凤溪村	姜晓蓉	书记	18016563361	
红山村	康长江	书记	13959824226	
云台村	赵文德	书记	13665974825	
新珩村	赵福东	书记	13506913248	
白珩村	许瑞明	书记	13506031016	
炉地村	林纪庆	书记	13665948148	

玉斗镇地质灾害应急防灾救灾组织管理机构图



表 2 玉斗镇地质灾害防灾应急抢险职能小组工作职责一览表

序号	工作小组名称	责任单位	工作职责
1	正副总指挥	镇政府	负责召集突发性应急指挥部会议，依上级指示，部署地质灾害应急工作。
2	办公室	镇政府	及时掌握最新地质灾害动态信息，负责向地质灾害防治领导机构报告，并向各有关单位通报；负责协调指挥部各成员单位的应急工作，组织相关部门对灾区进行人力、物力支援。
3	抢险救灾组	指挥部	各应急分队，实施快速抢救遇难人员
4	监测预报组	自然资源所	当本地区出现群发性地质灾害时，应根据实际情况设立地质灾害应急分队，分赴各地对灾情、险情进行加密监测。
5	生活安置组	民政办	转移安置受灾群众，解决衣、食、住问题，协助抢救、医治、转移伤病员，了解灾情，做好灾后救济工作。
6	医卫防疫组	卫生院	对受伤人员实施救护，必要时可组织医疗队进入社区，抢救医治伤病人员，控制疫情，转移伤病员，储运、调配药品；防止和控制传染病的暴发流行，及时检查、监测灾区的饮用水源、食品等。
7	治安消防组	派出所	负责灾区治安保卫、消防、交通管制，打击扰乱社会治安不法行为，保护国家财产和人民群众生命财产安全。
8	宣传动员组	办公室	负责防灾救灾知识的宣传报道，稳定民心和社会秩序。