

临县兔坂镇人民政府文件

临兔政发〔2025〕20号

临县兔坂镇人民政府 关于印发《兔坂镇2025年防汛（山洪灾害防御） 应急预案》的通知

各村（社区），镇直各单位：

《兔坂镇2025年防汛（山洪灾害防御）应急预案》现印发给你们，请结合工作实际，认真贯彻落实。

临县兔坂镇人民政府

2025年5月13日

（此件公开发布）

兔坂镇2025年防汛（山洪灾害防御）应急预案

1 总则

1.1 编制目的

为做好全镇防汛（山洪灾害防御）工作，最大限度减少人员伤亡和财产损失，避免群死群伤事件的发生，特制定本预案。

1.2 编制依据

- （1）《中华人民共和国水法》；
- （2）《中华人民共和国防洪法》；
- （3）《中华人民共和国水土保持法》；
- （4）《中华人民共和国防汛条例》；
- （5）《中华人民共和国河道管理条例》；
- （6）《地质灾害防治条例》；
- （7）《中华人民共和国气象法》等国家颁布的有关法律、法规，各级地方人民政府颁布的有关地方性法规、条例及规定；
- （8）经过批准的国家、省、市、县山洪灾害防治规划报告和地质灾害防治规划报告等；
- （9）有关规程、规范和技术标准。

1.3 编制原则

- （1）科学发展原则。坚持科学发展观，体现以人为本，以保障人民群众生命安全为首要目标；
- （2）安全第一原则。贯彻安全第一，常备不懈，以防为主，防、抢、救相结合；

(3) 首长负责原则。落实行政首长负责制、分级管理责任制、分部门责任制、技术人员责任制和岗位责任制；

(4) 因地制宜原则。根据兔坂镇实际情况，预案具有实用性和可操作性。

1.4 适用范围

本预案适用于全镇范围内汛情（山洪灾害）的防范和应急处置。

2 基本情况

2.1 自然情况

2.1.1 河流分布、地形地貌

兔坂镇境内主要含兔坂河流域，自西南向东北穿境而过，境内兔坂河长 5 公里，堤防长 100 米。该河流主要支沟 4 条，其中：柴家沟位于正东方，长度 2.6 公里，柴家岔沟位于正东方向，长度 3 公里，兔坂沟位于西方向，长度 1 公里，房家沟正东方向，长度 2.5 公里。此外，陆家沟河、开阳河、曲峪河分别位于境内西北、东南和东南边境。

兔坂镇属典型的黄土丘陵沟壑区，山头沟道较多。

2.1.2 气象特性

兔坂气候属暖温带季风区中的大陆性气候，夏季雨量集中，7-9 月降水量约占全年降水量的 60%。多年平均降雨量为 430 毫米，主要集中在 6—9 月，暴雨多发生在 7—9 月。

2.2 山洪灾害成因及特点

受气候、地形条件影响，兔坂镇辖区内降雨多形成局部地形雨，表现特点是时间短、强度大，极易诱发山洪灾害。从兔坂镇的地形地质因素分析，地势山高坡陡，地表支离破碎、沟壑纵横，暴雨降落后，迅速汇聚成强大的地表径流顺沟而出，可能形成较大的山洪，对沟谷两岸居民带来威胁。

兔坂镇境内山洪灾害具有如下特点：

(1) 突发性强，预报难度大。暴雨强度大，山丘区坡陡谷深、高程起伏大，河流比降大，产流快，汇流迅速，洪水涨势猛，极易产生山洪灾害。从降雨到山洪形成时间较短，较难预防，主要可能发生在7月中旬至8月中旬。

(2) 破坏性强。山洪流程短、流速快、冲击力强、破坏性大，对道路及当地居民的生命财产安全危害严重。

(3) 灾害区域性明显。河道干流、较为平坦的谷地多分布农田、生产生活住宅等，并形成一定规模，洪水向低洼处冲击，极易给基础设施、社会经济和人民生命财产造成危害和损失。

2.3 防灾工程措施现状及存在问题

2.3.1 工程措施现状

(1) 堤防工程

兔坂镇境内共有堤防工程3条，堤防长度1800m，分布于兔坂沟、岔沟、房家沟等沟道，保护河道沿岸居民、学校、耕地等。

(2) 淤地坝

兔坂镇境内修建有规模不等的淤地坝 24 座，其中骨干淤地坝 12 座，中型淤地坝 12 座。淤地坝建设对于低标准洪水的防御起到较大作用，但对于高标准特别是超标准洪水的防御，则可能因溃坝产生更大的灾害。近年来，管护人员陆续落实，责任体系进一步明确，对一部分淤地坝进行了除险加固，总体管理水平在逐年提升。

2.3.2 工程措施存在的问题

兔坂镇现有堤防工程和淤地坝的建设，为抗御水旱灾害、保障经济社会安全，促进工农业生产持续稳定发展，保护水土资源和改善生态环境等方面作出了重要贡献，但防灾工程措施建设情况还不够完善。

一是部分小沟道缺乏有效的工程手段，对沿岸居民无法起到保护作用。二是已建工程对低标准洪水具有一定滞洪作用，但当较大洪水发生时，淤地坝易发生溃坝，威胁群众生命财产安全。

2.4 危险区、安全区及撤离路线

危险区是指受山洪灾害威胁的区域，一旦发生山洪、泥石流、滑坡，将直接造成区内人员伤亡以及房屋、设施的破坏。对处于历史洪水线及各溪河 10 年一遇洪水淹没线以下河谷、沟口、河滩、易损堤段范围以及陡坡下、低洼处、不稳定山体下的村庄所在区域划入危险区。

安全区是指不受山洪、泥石流、滑坡威胁，地质结构比较

稳定，可安全居住和从事生产活动的区域。在危险区以外，能避开山洪、泥石流、滑坡威胁，地质结构比较稳定，可作为临时避灾地点的区域划为安全区。

兔坂镇境内五个山洪灾害防治村，柴家沟村、岔沟村、兔坂村、乔家坪村、柴家岔村（常胜塔组）（见附件1），具体按照上述标准划定危险区、安全区并设定合理撤离路线。

3 组织指挥体系

根据上级要求及相关规定，兔坂镇成立防汛（山洪灾害防御）指挥部，统一领导和组织防汛（山洪灾害防御）工作。

3.1 指挥部组织、人员及职责

兔坂镇防汛（山洪灾害防御）指挥部成员如下：

总指挥：乔君锋（镇长），全面负责全镇的防汛（山洪灾害防御）抢险指挥工作。

副总指挥：李平、渠银军（副镇长）、柴长春（二级主任科员），协助总指挥具体负责全镇防汛（山洪灾害防御）抢险的组织、检查、协调、监督和指挥工作。

副总指挥：郭友峰（武装部长），协助总指挥负责以基干民兵为骨干的抢险队伍组建和指挥调动应急抢险队伍和负责镇防汛（山洪灾害防御）抢险车辆的组织。

副总指挥：刘军（派出所所长），协助总指挥负责维持抢险秩序，农民疏散，打击犯罪，灾区治安和做好抢险人员车辆通行工作。

成员：白锦山（水利站站长）、刘政毅（安监站站长），负责镇防汛（山洪灾害防御）工作的日常事务，检查落实各项灾害防御措施。

成员：刘彬（副书记），负责全镇交通公路桥涵的防汛（山洪灾害防御）安全。

成员：刘明明（财务室主任），负责镇防汛（山洪灾害防御）经费、抗洪抢险资金的安排、筹集工作。

成员：郝扬（退役军人服务站站长），组织负责镇退役军人志愿者参与防洪抢险。

成员：贺楠（宣传委员），负责灾区群众的安抚慰问工作。

成员：柴长军（柴家沟村负责人），全面负责柴家沟村防汛（山洪灾害防御）抢险指挥工作。

成员：成四小（岔沟村负责人），全面负责柴家沟村防汛（山洪灾害防御）抢险指挥工作。

成员：王建荣（兔坂村负责人），全面负责柴家沟村防汛（山洪灾害防御）抢险指挥工作。

成员：高利云（柴家岔村负责人），全面负责柴家沟村防汛（山洪灾害防御）抢险指挥工作。

成员：杜利军（乔家坪村负责人），全面负责柴家沟村防汛（山洪灾害防御）抢险指挥工作。

上述未提及村（社区）的支书（主任）为本村防洪（山洪灾害防御）行政负责人和避险负责人，各村的预警员是预警责

任人和巡查责任人。

防汛(山洪灾害防御)指挥部下设办公室,负责镇防汛(山洪灾害防御)日常工作、灾害防御抢险工作的上传下达及协调等。水利站站长白锦山、安监站站长刘政毅担任办公室主任,负责相关资料的收集整理,业务指导培训,资料报送等工作。

3.2 指挥部下设工作组

指挥部下设监测预警组、巡查组、转移安置组、应急抢险组、调度保障组、医疗保障组、后勤保障组等7个小组。

(1) 监测预警组:

组 长: 李 平(副镇长)

成 员: 白锦山、刘明明、苗谁平

负责掌握各种雨、水、工、灾情等信息,为领导决策提供依据。在接到避灾转移命令后,立即发布预警信号。

(2) 巡查组:

组 长: 李 平(副镇长)

成 员: 白锦山、苗谁平

负责河道、淤地坝巡视检查、日常管护,做好记录并报送观测信息,坚持防汛值班值守,及时报告工程险情。

(3) 转移安置组:

组 长: 柴长春(二级主任科员)

成 员: 各片长(社区书记)、各村支部书记(主任)、郭 忠、杜水平

负责按照指挥部的命令及预警通知，做好受威胁群众按预定的路线和地点转移组织工作。负责将转移人一个不漏地动员到户到人，同时确保转移途中和安置后的人员安全。

（4）应急抢险组：

组 长：刘 彬（副书记）

成 员：各片长（社区书记）、各村支部书记（主任）、白 凡、赵惠莉

负责应急抢险队组织等具体抢险工作。

（5）调度保障组：

组 长：高东峰（人大主席）

成 员：刘明明、杨海荣、张乐艳、杜亮鹏

负责抢险人员的调配、调度并管理抢险救灾物资、车辆（指挥车 1 辆，由乡政府负责保障；各村负责调配运输车；工程车、救护车、通信车、食品供应车等车辆，有关部门要积极主动配合）等。

（6）医疗保障组

组 长：曹 春（镇卫生院院长）

成 员：刘百林、武文斌

负责组织有丰富经验的医护人员进行医疗，携带必要的救护、医疗器材。医院准备好床位，做好接待伤员和受灾群众的救治。

（7）后勤保障组

组 长：贺 楠(宣传委员)

成 员：张乐艳、杜亮鹏

负责做好通信保障，保证灾情发生时能够利用有线、无线电话进行联系，组织人员能够进行移动通信。

3.3 组织体系总体要求

指挥部全体成员及下设工作组，要重点做好以下工作：

(1)要严格按照国家防总、省、市、县防汛(山洪灾害防御)部门的要求和部署，立足于防大汛、抗大旱、抢大险，克服麻痹思想和侥幸心理，从严要求，从难准备，做好各项防汛(山洪灾害防御)工作，确保重点防洪区域，重点防洪目标、重点防洪工程的安全，确保所辖地区人民生命财产安全。

(2)要全面、系统的落实属地管理和行政首长负责制为核心的防汛(山洪灾害防御)责任制，自上而下、层层负责，做到职责到位，要通过技术培训，提高处理突发险情和组织指挥的能力。建立行政首长负责制、分级负责制、部门负责制和技术岗位负责等系统的山洪灾害防御责任制。将岗位制落实到每一个岗位，每一个环节，每一个程序，横向到边，纵向到底，不留死角，不留空白。

(3)要树立全局观念，团结抗洪抢险，把损失减到最低限度。要发扬团结协作的精神，加强沟通，加强协调，相互理解，相互支持，以大局全局为重，局部利益服从整体利益，统一指挥，统一调度，保证防汛(山洪灾害防御)应急工作有序开展。

4 监测预警

4.1 预警指标

预警指标是指触发汛情灾害的雨、水临界值，包括临界雨量和成灾水位（流量）。预警响应分为准备转移（警戒）和立即转移（危险）两级。

根据上级临界雨量计算成果，确定兔坂镇辖区内流域预警响应指标。当小流域不同时段面雨量达到区域临界雨量的80%，应启动准备转移应急响应；当小流域不同时段面雨量达到区域临界雨量，应启动立即转移应急响应。

兔坂镇5个山洪灾害防治村按照附件2中临界雨量值确定本村应急响应启动时机。其他村按照附件3本村涉及流域内临界雨量值确定应急响应启动时机。

成灾水位（流量）的确定根据历史山洪灾害发生时溪河水位变化情况，确定本地区可能发生山洪灾害的溪河水位值，有的河流可将上游水情变化作为判断是否对下游造成山洪灾害的主要依据。

水位预警指标分为河道水位预警指标及淤地坝或坝系工程水位预警指标。

河道水位预警指标：河道水位预警指标确定的原则为根据兔坂镇划定危险区内主要居民聚居点、企事业单位的分布情况，将下游有各类单位且人口相对密集的控制断面作为水位预报节点，以该节点居民建筑物等最低点高程结合历史成灾水位作为

初始水位预警指标基准值。属地预警员根据实时水位与该村历史成灾水位的比较进行监测预警。

淤地坝水位预警指标：当淤地坝流域上游持续降雨，坝内水位持续上涨时或流域上游有强降雨，或出现一般险情、较大险情、重大险情时，管护员等淤地坝防汛责任人对该情况进行及时监测预警。

县级预警以县级预警指标为准，启动相应镇级预警。

4.2 监测

4.2.1 监测内容

兔坂镇汛情（山洪灾害）的内容主要类型是暴雨洪水灾害，镇、村监测人员利用简易雨量监测设备进行监测，同时需关注河流水位高程和来洪流量及有人居住地区山体滑坡和泥石流动态。

4.2.2 监测系统的设立

兔坂镇共设置简易雨量监测站 10 个，分别位于：兔坂政府、柴家沟村、岔沟村、兔坂村、乔家坪村、乔家坪村（郝家沟组）、柴家岔村（常胜塔组）、丛条垆村、陆家沟村、兴业社区。

设有自动雨量监测站 1 个，位于柴家岔村（王家焉组）（见附件 4）。

4.2.3 监测要求

以群测群防为主，专业监测为辅。监测人员按照预案，根据监测内容有目的、有步骤、有计划、有针对性地进行监测。

必须做到监测数据准确，上报及时。在汛期，如遇降雨天气，监测人员必须每 4 小时监测 1 次降雨量和河流水位或流量；若降雨达到中雨或大雨时每 2 时必须监测 1 次降雨量；在紧急情况下，如降雨达到大到暴雨，每 1 时必须监测 1 次；或根据降雨情况，随时加密监测频次。监测到的数据要及时上报和及时预警。

4.3 通信

根据兔坂镇山洪灾害的特点，可用于预警信息传输的通信方式为互联网、电话、即时通信软件、短信、预警广播、报警器、锣鼓号、烟火、人力等，为了预警信息传递快速、全面、广泛、及时，兔坂镇汛情（山洪灾害）防御采用以上多种手段组合的方式进行预警。

4.4 预警发布

4.4.1 预警发布时机

（1）当接到较强以上降雨天气预报，相关行政责任人应引起重视，并发布强降雨预警信息；

（2）当上游水位急剧上涨，可能对下游造成山洪灾害时，应立即向下游发布预警信息；

（3）当出现发生泥石流、滑坡的征兆时，应发布泥石流、滑坡灾害预警信息；

（4）淤地坝可预见会发生溃决性重大险情时应及时发布相关预警信息。

(5)当各级防汛指挥机构发布准备转移或立即转移预警信息时，应对应发布预警信息。

4.4.2 预警发布及程序

根据监测、预报，按照预警等级及时公布预警。

(1)在一般情况下，汛情（山洪灾害）防御预警信号由防汛指挥机构发布，接到上级预警信号后，可按照乡镇→村→组→户的次序进行预警。（见附件5）

(2)如遇紧急情况（山洪滑坡、河道漫水、淤地坝溃坝等）村可直接报告县级防汛指挥部和乡镇防汛指挥机构，并可直接发布预警信号，在最短时间内完成预警工作。（见附件6）

各村应根据当地实际情况，设置预警信号和报警信号，对预警信号覆盖不到的区域农户，采取人工传递的方式，按照发生汛情（山洪灾害）的严重、紧急程度确定不同级别预警信号以及所对应的预警方式进行预警。

5 转移安置

5.1 转移安置响应

达到准备转移响应指标时，镇防汛指挥机构须迅速按照防汛（山洪灾害防御）预案，组织相关村（社区）做好危险地带人员和危房居民的转移准备工作；达到立即转移响应指标时，镇防汛指挥机构迅速行动，组织立即转移居住在沿河两岸低洼地段或滑坡、泥石流等危险区域的人员。

5.2 转移安置原则

转移遵循先人员后财产，先老弱病残后一般人员，先低洼处人员后较高处人员的原则，以集体，有组织转移为主。转移责任人有权对不服从命令的人采取强制转移措施。

5.3 转移安置路线

转移安置路线的确定遵循就近、安全的原则。事先拟定好转移路线，必须经常检查转移路线是否出现异常，如有异常应及时修补或确定新的转移路线。转移路线宜避开跨河、跨溪或易滑坡等地带。

5.4 转移安置方式

安置地点一般因地制宜的采取就近安置、集中安置和分散安置相结合的原则。

安置方式可采用投亲靠友、接住公房、搭建帐篷等。搭建地点应选择在安全区内。

5.5 制定特殊情况应急措施

转移安置过程中出现交通、通讯中断等特殊情况时，灾区各村组应各自为战、不等不靠，及时采取防灾避灾措施。由村干部分头入户通知易发灾害点村民，尤其是夜间可能发生相关灾害时，要保证信息传递的可靠性，做到不漏一户，不漏一人。借助无线广播、锣鼓号、哨子等设备引导转移人员到安置地点。在制定的转移路线交通中断的情况下，应选择向溪河沟谷两侧山坡或滑动体的两侧方向转移到就近较高地点。对于特殊人群的转移安置采取专项措施，并派专人负责。

5.6 转移安置纪律

转移工作采取镇、村、组干部层层包干负责的办法实施，明确转移安置纪律，统一指挥、安全第一。对于特殊人群的转移采取专项措施，并派专人负责。

镇防汛指挥机构、村级行政责任人、预警员汛期必须严格遵守 24 小时值班制，健全雨情、水情、汛情、值班记录，带班领导必须到岗，值班人员认真做好防汛上传下达的各项指令，杜绝防汛值班电话转移手机。遇到险情，带班领导迅速决策，果断指挥，奔赴灾情第一线，采取有力措施，将灾情降低到最低程度。

6 抢险救灾

6.1 抢险救灾准备

建立抢险救灾工作机制，做好人员组织、物资调拨、车辆调配和救护工作。

(1) 人员组织：镇防汛（山洪灾害防御）组织机构负责组织辖区内抗洪抢险队伍，负责辖区内抗洪抢险工作，必要时可请求县级抢险队的增援。

(2) 资金准备：镇财政安排一定的资金，用于抗洪抢险物资准备及灾民的生活安置。或请求上级给予救济补助资金。

(3) 物资准备：镇设物资储备库，常储备有汽油、柴油、编织袋、锄头、铁铲、手推车、账篷、衣被、净水设备、照明器具等抢险救灾、联系好代储单位及负责人。镇储备的抢险灾

物资由镇防汛指挥机构统一调拨。

(4) 车辆调配：发生山洪灾害时，镇政府及镇直属单位的车辆全部由指挥部调用，便于救护和接送受灾群众，情况紧急时可强制征用和调配其它车辆。

6.2 抢险、救灾

(1) 一旦发生险情，在及时向上一级防汛指挥部门报告的同时，应急抢险队投入抢险救灾，确保灾区人民群众的生命安全，尽量减少财产损失。

(2) 对可能造成新的危害的山体、建筑物等要安排专人监测、防御。

(3) 发生灾情，要首先把被困人员迅速转移到安全地带。

(4) 对紧急转移的人员作好临时安置，发放粮食、衣物，要保证灾民有饭吃、有衣穿、有干净水喝、有安全的地方住，要保证因灾伤亡灾民得到及时治疗，做好牲畜转移救治。做好灾区卫生防疫工作。

(5) 迅速组织力量抢修水、电、路、通信等基础设施。

7 保障措施

7.1 汛前检查

汛前，对辖区域所有的度汛工程进行拉网式排查，发现问题登记造册，及时处理，同时采取群测群防的方式，对可能引发山洪灾害的工程、区域等安排专人负责防守。做到有险必查、有险必究、有险必报。

7.2 宣传教育及演练

(1) 对本预案内的主要内容，要利用会议、广播、电视、墙报、标语等多种形式，向辖区内每一个居民宣传到位。

(2) 组织居民熟悉转移路线及安置方案。

(3) 组织区域内人员开展实战演练。

(4) 镇、村要组织群众进行演练，熟悉转移路线及安置地点。

7.3 压实各级责任

7.3.1 落实防汛工作行政首长负责制

汛前，镇指挥部组织召开由镇领导、机关包村干部、行政村（社区）行政一把手、重点部位负责人、相关部门负责人等参加的防汛动员大会，传达落实县防办有关会议精神，部署具体防汛工作。镇防汛指挥部同各村（社区）签订责任状，确保责任落实到位，防汛责任不留空档。

7.3.2 落实包保责任制

(1) “四包”：镇、村、组、户四级包联体系。乡镇领导包村（社区），村干部包片组，领导干部、党员干部包群众。

镇领导包村，每个村落实一名镇领导和一名干部具体负责该村的防汛工作。

村干部包片组：每个村班子干部都要按片组包联，负责该片组的防汛避险工作；

村两委干部包户：老、幼、病、残、呆傻、孤寡等特殊群

体，每人每户落实专人具体负责转移工作。

（2）要素落实

汛前，每个村、每一户由谁负责，转移到哪儿，怎么走，什么信号、由谁发布都一一明确，落实到人。遇有情况，确保群众安全有序转移。镇、村及居户做好接洽工作，要求在遇有大到暴雨天气或连续降雨时，接待避险群众。

山洪灾害重点村，须落实锣、鼓、号、手摇报警器，做好维护，对存在问题的及时维修更新；同时，根据本村实际配备必要避险设备。其他各村（社区）结合本村实际，配备各类预警转移设施。

7.4 落实值班制度

（1）汛期（6月至9月），镇、村实行昼夜值班，值班室24小时不离人。

（2）值班人员必须坚守岗位，忠于职守，熟悉业务，及时处理日常事务。要严格执行领导带班制度，汛情紧急时，主要领导要亲自值班。

（3）积极主动抓好情况搜集和整理，认真做好值班记录，全方位掌握情况。

（4）重要情况及时逐级报告，做到不延时、不误报、不漏报，并随时落实和登记处理结果。

（5）凡国家防总、省、市、县委，省、市、县政府，省、市、县防指领导的指示及重要会议精神的贯彻落实情况，防汛

办必须在规定时间内按要求上报和下达一致,不得推诿和拖延。

(6) 按要求认真完成各项任务和领导交办的其他任务。

附件: 1.兔坂镇山洪灾害危险区基本情况表

2.兔坂镇山洪灾害防治村临界雨量

3.兔坂镇小流域雨量预警指标

4.雨量监测站点分布表

5.一般情况预警程序示意图

6.紧急情况预警程序示意图

附件 1

兔坂镇山洪灾害危险区基本情况表

序号	危险区位置	危险区名称	风险等级	村级行政 责任人
1	兔坂村	新、旧街道	低	曹凯峰
2	岔沟村	当村	低	成四小
3	柴家沟村	楼各台	低	柴长军
4	柴家岔村（常胜 塔组）	当村	低	高利云
5	乔家坪村	前村	低	杜利军

附件 2

兔坂镇山洪灾害防治村临界雨量

防治对象	临界雨量 (mm)	
	0.5h	1h
兔坂村	30	39
柴家沟村	30	37
柴家岔村 (常胜塔组)	30	38
乔家坪村	30	39
岔沟村	31	38

附件 3

兔坂镇小流域雨量预警指标

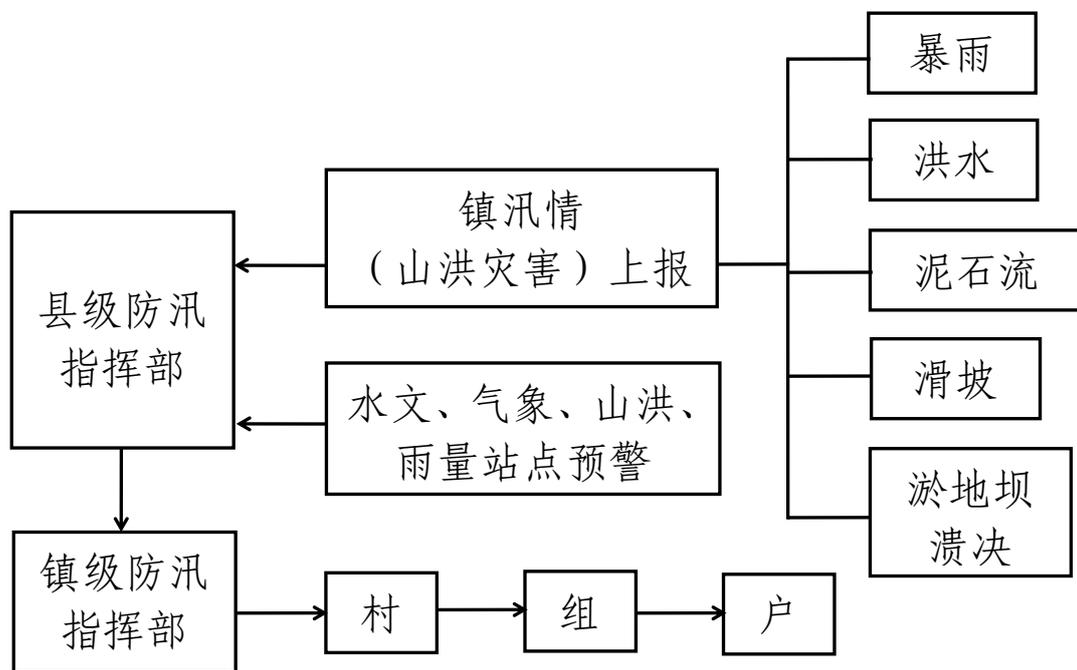
序号	预警区域	准备转移预警指标 (mm)					立即转移预警指标 (mm)				
		1h	3h	6h	12h	24h	1h	3h	6h	12h	24h
1	兔坂沟	30.5	45.7	56.2	66.6	75.3	38.1	57.1	70.3	83.2	94.1
2	开阳沟河	31.3	46.5	57.4	68.5	79.0	39.1	58.1	71.7	85.6	98.7
3	陆家沟河	31.2	46.2	56.5	66.2	74.2	39.0	57.8	70.6	82.8	92.8
4	曲峪河	29.0	44.3	55.5	67.0	77.6	36.2	55.4	69.4	83.7	97.0

附件 4

雨量监测站点分布表

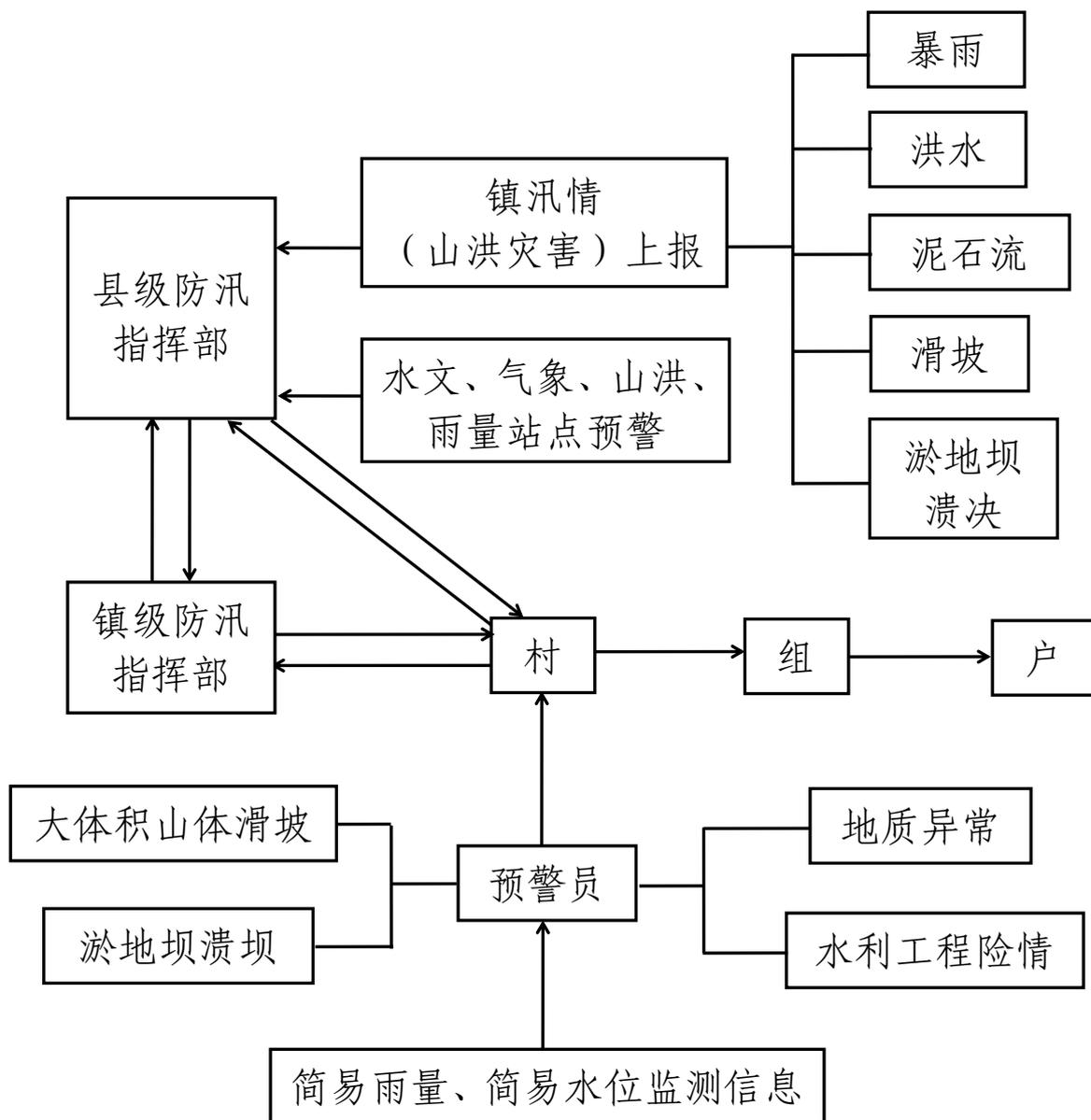
序号	地点	监测内容	观测方式			监测人员	联系方式
			人工观测	遥测	备注		
1	柴家沟村	雨量	✓			柴长军	13703419949
2	岔沟村	雨量	✓			成四小	13753834835
3	兔坂村	雨量	✓			王建荣	15135266588
4	乔家坪村	雨量	✓			乔秀宗	18735844597
5	柴家岔村	雨量	✓			高利云	18735886501
6	兔坂政府	雨量	✓			白锦山	13513584795
7	乔家坪村（郝家沟组）	雨量	✓			郝艳鹏	13546263201
8	丛条陵村	雨量	✓			刘海文	13593360374
9	陆家沟村	雨量	✓			吕文明	18649382678
10	兴业社区	雨量	✓			乔芳芳	13453873438
11	王家焉	雨量		✓		高利云	18735886501

附件 5



一般情况预警程序示意图

附件 6



紧急情况预警程序示意图

