

德政办〔2023〕19号

德化县人民政府办公室关于印发 德化县 2023 年度地质灾害防治方案的通知

各乡镇人民政府，县直有关单位：

《德化县 2023 年度地质灾害防治方案》经县政府同意，现印发给你们，请认真抓好地质灾害各项防治措施的落实。

德化县人民政府办公室

2023 年 4 月 3 日

（此件主动公开）

德化县 2023 年度地质灾害防治方案

为认真贯彻落实《地质灾害防治条例》《国务院关于加强地质灾害防治工作的决定》《福建省地质灾害防治管理办法》以及省、市、县有关文件精神，主动有效地开展地质灾害防治工作，预防和减轻地质灾害给人民生命财产造成的损失，切实做好 2023 年德化县地质灾害防治工作，落实“预警在前、巡查在前、转移在前”的具体措施，结合我县地质灾害防治工作实际，编制本方案。

一、主要地质灾害点分布

（一）地质灾害现状

我县地貌上属于中低山—丘陵区，地质构造条件复杂、地形起伏变化较大、山区局部小气候变化较为剧烈，常见短历时的强降雨，削坡建房现象十分普遍，具备发生地质灾害的地质环境条件，并存在多种触发、诱发因素。地质灾害主要以山区居民房前屋后高陡边坡失稳形成的小型滑坡、崩塌危害为主。根据近年我县开展的地质灾害详细调查结果，以福建省地质灾害综合管理平台为准，目前全县已查明地质灾害点 275 处，其中：滑坡 243 处、崩塌 31 处、地面塌陷 1 处，威胁 493 户，威胁人数 1634 人；已查明房前屋后高陡边坡 1681 处，威胁 2191 户，威胁人数 4868 人。

(二) 2023 年度地质灾害趋势预测

1. 2023 年度气候趋势预测

冬季平均气温与常年略偏高,降水偏少,极端最低气温略低,可能出现阶段性强降温过程;早春季气温偏高,降水偏少,可能出现冬春连旱;雨季气温偏高,降水偏少,降水呈前少后多的态势,并可能出现旱涝急转;夏季气温略偏高,乡镇 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 高温日数正常,极端最高气温正常,降水分布不均,降水量略少;秋季温低雨多,秋寒略早于常年;2023 年影响我县的台风个数偏多。具体预报如下:

(1) 气温

①冬季(2月): 预计平均气温偏高 $0.1 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。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7~8日、13~16日。预计极端最低气温,中北部 $-4 \sim -2^{\circ}\text{C}$,南部 $-2 \sim 0^{\circ}\text{C}$ 。

②早春季(3~4月): 预计平均气温 $16.2 \sim 16.6^{\circ}\text{C}$, 偏高 $0.1 \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。3月下旬可能出现阶段性低温过程,不利于春播,但出现大范围“倒春寒”天气的可能性小。

③雨季(5~6月): 预计平均气温 $23.3 \sim 24.2^{\circ}\text{C}$, 偏高 $0.1 \sim 1.0^{\circ}\text{C}$, 出现“五月寒”的可能性较小。

④夏季(7~9月): 预计平均气温 $25.8 \sim 26.3^{\circ}\text{C}$, 偏高 $0.5 \sim 1.0^{\circ}\text{C}$; 乡镇中出现 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 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 18.2～18.6℃，偏高 0.1～0.5℃。

（2）降水

①冬季（2月）：预计总降水 60～80 毫米，偏少 1～2 成。

②早春季（3～4月）：预计总降水量 200～250 毫米，偏少 2～3 成。

③雨季（5～6月）：预计总降水量 420～480 毫米，偏少 1～2 成。

④夏季（7～9月）：预计总降水量 580～650 毫米，偏少 1～2 成。

⑤秋季（10～11月）：预计总降水量 110～130 毫米，偏多 1～2 成。

（3）台风

预计 2023 年影响我县的台风个数为 3～4 个，与常年（2.4 个）相比偏多，6 月可能有早台风影响我县，夏季有 1～2 个台风严重影响我县。

（4）主要气候灾害预测

1. 受拉尼娜事件影响我县冬季气温起伏较大，可能出现较强的寒潮天气过程，对生产生活有不利影响。高海拔山区需防范阶段性低温霜冻天气的不利影响。

2. 春播期气温变化幅度较大，3 月下旬将出现阶段性不利于

春播的低温过程。夏季气温偏高，容易出现极端高温天气。

3. 雨季降水时空分布不均，容易出现旱涝急转。

4. 可能有早台风影响，夏季有 1~2 个台风严重影响我县。

2. 2023 年地质灾害趋势预测

根据全县地质灾害点分布特征，综合 2023 年气候趋势，结合地质环境条件，预测本年度地质灾害防治形势仍较严峻，主要区域为我县龙浔、浔中、盖德、龙门滩、雷峰、南埕、水口、国宝、赤水、美湖、大铭、上涌等乡镇，尤其是房前屋后高陡边坡为地质灾害易发地段。地质灾害类型主要为滑坡、崩塌。雨季（5~6 月）雨量偏少 1~2 成，但有可能出现持续性暴雨过程，地质灾害点在汛期可能有所活动，应引起高度重视。

二、地质灾害威胁对象与范围

根据已查明地质灾害点和 2023 年度地质灾害趋势预测，地质灾害的主要威胁范围：全县 275 处地质灾害点处于不稳定状态的危险地带以及其他区段受暴雨、台风影响可能引发新的地质灾害影响地段。地质灾害的主要威胁对象：对于削坡建房形成的潜在地质灾害点、潜在地质灾害隐患点（下称隐患点），主要威胁边坡前后的房屋财产及群众生命安全，对于线性工程主要是道路通行以及行人的生命安全。

结合地质灾害发生规律和 2023 年地质灾害趋势预测，今年我县可能造成危害、处于不稳定的重要地质灾害点 24 处。各乡

镇、部门应根据本方案列出的地质灾害点，采取有效措施加强监测和防治。各行政村（社区）要列出本辖区的地质灾害点和隐患点，并在汛期期间加强监测。

农村居民点、水利设施（包括水库、灌溉水渠、引水渠、饮用水渠和管道）、公路、铁路、临时工棚、施工工地、学校（包括教育机构）、医院（包括涉疫场所）、避灾点、养老院、尾矿库区、旅游景区等，按照“谁主管、谁负责”原则，由主管部门列出周边地质灾害隐患点清单，并函告同级自然资源部门，增列入本级主要地质灾害隐患点清单。

三、重点防范期

根据突发性地质灾害和地质灾害点、隐患点活动多是强降雨引发的特点，2023年地质灾害重点防范期为4月1日至10月15日的主汛期。各乡镇要提前做好各方面的准备工作，认真落实地质灾害防治各项制度，确保安全度汛，最大限度地减少地质灾害造成的损失。

四、组织机构和工作职责

（一）组织机构

为确保突发性地质灾害防治工作顺利进行，预防和减少人员伤亡和财产损失，我县建立以县、乡镇人民政府行政领导负责制和县直有关部门领导岗位责任制为核心的地质灾害防治体制，成立地质灾害防治工作领导小组，组织、指挥全县地质灾害防灾减

灾工作。

德化县地质灾害防治工作领导小组成员名单见附件 1。

（二）工作职责

地质灾害防治工作直接关系到人民群众生命和财产安全，各乡镇人民政府和县直有关部门要本着对人民负责的态度，高度重视地质灾害防治工作，完善制度，履行职责。

县人民政府：负责领导和组织有关部门以及社会力量，采取措施做好地质灾害防治工作。加强地质灾害防治知识宣传和培训，对出现地质灾害前兆、可能造成人员伤亡或者重大财产损失的区域和地段，及时划定为地质灾害危险区，予以公告，并设置明显警示标志，组织有关部门及时采取工程治理或者搬迁避让措施。将地质灾害防治工作纳入国民经济和社会发展规划，将防治经费列入政府财政预算。

乡镇人民政府：为辖区地质灾害防治具体责任单位，在地质灾害重点防范期内，根据县人民政府公布实施的地质灾害防治方案，加强地质灾害群测群防工作，加强地质灾害发生的前兆特征的巡回检查，制定本辖区本年度地质灾害防治方案和村（社区）汛期地质灾害防御群众转移预案，及时将地质灾害点的《防灾明白卡》和《避险明白卡》发给防灾责任单位、责任人和受灾威胁的群众手中，把监测和防治任务落实到具体单位和责任人，做到任务明确，责任到人。对可能发生险情的，及时动员受到地质灾

害威胁的群众以及其他人员转移到安全地带，情况紧急时可以强制组织避灾疏散，同时向县人民政府、自然资源局、应急管理局报告。

县自然资源局：负责地质灾害防治工作的组织、协调、指导和监督工作，配合应急管理部门做好地质灾害应急技术支撑，负责组织、协调、指导和监督村（居）的地质灾害隐患巡排查、监测预警和综合治理等工作。负责做好地质灾害防灾减灾知识宣传；组织县、乡镇、村有关人员开展地质灾害防治知识宣传和培训工作。协助县人民政府建立县、乡镇、村（社区）、组四级群测群防网络，认真落实地质灾害防治值班制度，与防汛、气象等有关部门保持密切联系，开展地质灾害预报预警，在汛期特别是台风暴雨、异常降雨时段加强地质灾害防治工作指导；汛前要会同住建、水利、应急、交通、教育等部门对辖区内地质灾害点、隐患点进行现场调查，编制年度地质灾害防治方案，部署辖区内本年度地灾防治工作，报县人民政府批准后公布；同时建立和完善地质灾害数据库及预警网络。

县应急管理局：牵头组织编制县级突发地质灾害应急抢险救灾预案，综合协调应急预案衔接和预案演练工作；按照分级负责的原则，指导协调灾害应急救援工作；负责突发地质灾害应急处置工作的组织指挥、统筹协调和督促指导工作，负责尾矿库（坝）等区域地质灾害隐患巡排查、监测预警和综合治理等工作。承担

县级应对突发地质灾害指挥部办公室工作，协调组织灾害应急处置工作，指导相关部门开展地质灾害防治工作；会同县自然资源局、水利局、气象局等有关部门建立统一的应急管理信息平台，建立监测预警和灾情报告制度，健全自然灾害信息资源获取和共享机制，依法统一发布灾情，指导开展自然灾害综合风险评估。

县住房和城乡建设局：负责监督在建房建和市政工程，按要求落实好“三同时”，禁止违建开挖边坡造成地灾隐患，负责在建房建和市政工程的地质灾害隐患巡排查、监测预警和综合治理等工作。加强房屋结构安全的排查，会同相关部门指导乡镇做好灾后农房建设管理工作。

县水利局：负责指导、监督有关单位做好水利工程地质灾害隐患巡排查、监测预警和综合治理等工作。进一步做好水库等水利水电设施地质灾害的巡查、防治、抢险等工作。

县农业农村局：做好农业灌溉设施的巡查、防治、维护、抢险等工作。

县交通运输局：负责组织、协调、指导和监督已建及在建公路、水路建设管养单位，做好地质灾害隐患巡排查、监测预警和综合治理等工作。组织年度公路地质灾害防灾方案的编制工作，做好公路沿线地质灾害的检查与防治，组织力量抢修因灾损坏的公路设施，保障交通干线畅通有序。

县文旅局：做好年度 A 级旅游景区地质灾害防治工作方案的

编制工作，配合各主管部门做好 A 级旅游景区预防地质灾害的排查，保障 A 级旅游景区游客安全。

县气象局：及时通报气象监测资料、预报资料和降雨时空分布等信息，会同县自然资源局做好地质灾害预报预警工作。

县教育局：负责学校及影响范围内地质灾害隐患巡排查、监测预警和综合治理等工作。做好学校地质灾害防治工作，在汛前组织编制学校年度地质灾害防治方案，组织做好地质灾害危险区内师生避险转移工作。

县融媒体中心：发挥媒体作用，加强地质灾害防治知识的宣传，及时播报县人民政府防灾工作部署、灾害性气象和地质灾害预报预警信息等。

其他部门根据“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”的原则，按照各自的职责分工做好地质灾害防治工作。

五、地质灾害防灾责任人与监测人

地质灾害的防灾责任人由各乡镇人民政府及有关部门分管领导、受威胁单位主要负责人、村（社区）“两委”主要干部担任。地质灾害的监测和预防责任人，原则上是谁受威胁、谁负责监测，谁就是责任人。地质灾害监测人由受威胁的相关人员担任。威胁公路、水利等设施的地质灾害点应由设施的主管部门负责组织监测并确定防灾责任人。我县重要地质灾害点防治监测、防治

责任人见附件 2。

六、地质灾害防治措施

按照“政府统一领导、部门各负其责，社会广泛参与”的原则，建立以预防为主的地质灾害预警预报、监测巡查体系，形成组织健全、责任到人、全面覆盖的地质灾害群测群防网络。

（一）防灾准备

1. 地质灾害监测

各乡镇人民政府、县直有关部门要按各自职责做好村（社区）、水库、公路、铁路（含在建）、临时工棚、施工工地、学校、尾矿库（坝）区、旅游景区等区域的地质灾害点、隐患点的监测工作。通过对地质灾害隐患点变形、变化监测取得资料进行分析，及时发现灾害点发展趋势，指导下一步防灾工作。由于地质灾害的发生与汛期降雨有密切的关系，所以监测工作除了监测斜坡（边坡）或灾害体本身的形变外，还应注意已发生的过程降雨及气象部门对台风暴雨、强降雨的预报。通过对斜坡（边坡）变形、坡上植物或其他异常以及结合降雨情况的综合分析，确定斜坡（边坡）或灾害体进入何种状态，根据不同状态发布灾害预警，以采取相应的防灾减灾措施。

各乡镇人民政府负责本辖区地质灾害点的监测工作，各行政村（社区）负责本村的地质灾害点的监测工作，在汛期期间加强对潜在地质灾害隐患点、隐患点的监测，及时掌握其变形特征及

发展趋势。

监测的方式有设桩监测和目视检查。对滑坡前期的处于蠕滑~拉裂阶段的崩塌、滑坡地质灾害点的裂缝进行设桩监测，其余的点采用目视检查的方法。监测内容包括：斜坡裂缝变形位移、灾害体整体变形、建筑物变形、民井水位、泉流量及颜色变化、汛期降雨量情况等。每次观测都要详细记录数据及相关情况，及时汇报给县地质灾害防治领导小组和县自然资源局，通过这些数据及变化情况分析地质灾害的斜坡状态，为地质灾害预报提供依据。要建立以预防为主的地质灾害监测、预报、预警、报告网络体系建设，建立和完善县、乡镇、村（社区）、组四级群测群防网络。县自然资源局与各有关部门要密切配合，构建防汛、气象、地质灾害互联并覆盖全县的地质灾害监测网络，及时传递地质灾害防治指挥、险情和灾情、气象等信息。

2. 编制年度地质灾害防治方案

各乡镇人民政府要制定年度地质灾害防治方案及地质灾害应急预案，乡镇挂片领导、工作队及村干部分工有调整的，必须及时相应调整充实具体防灾责任人。

3. 修订《村汛期地质灾害防御群众转移预案》（下称“群众转移预案”）

在县人民政府领导下，各乡镇人民政府应组织修订新增的地质灾害点的群众转移预案，并纳入当地村（社区）防汛抢险救灾

应急预案。群众转移预案应报县自然资源局备案，并在村（社区）公布。乡镇自然资源所要组织对辖区内的群众转移预案进行检查，并对检查结果进行通报，确保预案的数据真实有效。群众转移预案内容包括：汛期地质灾害危险区域范围和转移对象；组织机构及职责分工；应急响应；转移工作的实施，包括应急发布信号、转移路线及临时安置场所或者安全地带；保障措施，包括生活安置及供给、医疗防疫、治安保卫等。

4. 及时发放“两卡”

各乡镇人民政府应根据突发地质灾害应急预案、年度地质灾害防治方案和群众转移预案，及时制作新增及险情有新变化的地质灾害点的防灾明白卡和避险明白卡，并发放到有关单位和个人。防灾明白卡应明确地质灾害位置、类型、规模、威胁对象、预警信号等防灾工作内容。避险明白卡应明确转移负责人、转移路线、自然灾害避灾点或临时避灾场所，应急联系方式、联系人等内容。

5. 加强宣传培训及应急演练

各有关部门要通过各种渠道对公众开展地质灾害防灾减灾普及教育，定期组织转移避险演练，让公众了解预警机制和应对措施，掌握应急避险技能。县自然资源局要对地质灾害防灾工作人员、乡镇政府分管领导、驻村干部、村（社区）两委主干、村防灾协管员、列入乡镇级以上防治方案主要点的受威胁单位负责

人、受威胁点防灾责任人开展培训，适时组织群众转移演练。

（二）汛期防范措施

1. 开展地质灾害气象预警预报

当接到有可能发生地质灾害的预警预报后，县人民政府应适时启动地质灾害应急预案，有效运转地质灾害群测群防体系，做好防灾的各项工作。县自然资源局以本方案为基础，结合地质灾害点、隐患点调查的结果，会同县气象局及时作出灾情预报，由县人民政府以文件和电视台播报的形式发布。在因逐级上报可能延误抢险避险时机的紧急情况下的临灾预报，可由县应急管理局、乡镇、村（社区）先行组织抢险，并同时上报县人民政府。

2. 落实地质灾害气象预警与应急响应

（1）地质灾害气象预报预警

地质灾害气象预警由弱到强分为四级、三级、二级、一级四个等级，三级以上向社会发布，四级不予发布。

三级：气象因素致地质灾害发生风险较高（黄色预警）；

二级：气象因素致地质灾害发生风险高（橙色预警）；

一级：气象因素致地质灾害发生风险很高（红色预警）。

（2）地质灾害预报预警应急响应

①三级地质灾害气象预报预警应急响应。

各乡镇人民政府、县有关部门根据雨情做好 24 小时值班工作；按年度地质灾害防治方案部署防灾工作；乡镇、村（社区）

防灾负责人应适时组织对地质灾害点、隐患点和危险区域进行巡查，地质灾害点、隐患点和危险区域的防灾责任人、监测人、巡查人和协管员要加强地质灾害危险区域的监测、巡查和防范。一旦发现险情要立即报告，各乡镇人民政府、县有关部门要及时采取防灾避险措施。

②二级地质灾害气象预报预警应急响应。

各乡镇人民政府、县有关部门做好 24 小时值班工作，做好抢险救灾准备；乡镇、村（社区）防灾负责人要加强地质灾害点、隐患点和危险区域的巡查，组织地质灾害点、隐患点和危险区域防灾责任人、监测人、巡查人和协管员加强地质灾害点、隐患点和危险区域的监测、巡查和防范；各乡镇人民政府、县有关部门要及时启动《突发地质灾害应急预案》和《群众转移预案》，根据地质灾害险情和灾情，及时组织危险性较大的地质灾害点、隐患点和危险区域内的群众转移避让。

③一级地质灾害气象预报预警应急响应。

各乡镇人民政府、县有关部门做好 24 小时值班工作，领导带班，并组织做好抢险救灾工作。县、乡镇人民政府要及时启动《突发地质灾害应急预案》和《群众转移预案》，立即组织地质灾害点、隐患点和危险区域内的群众转移避让，并组织对山边河边、沟谷沟口、工矿厂区等易发区域进行巡查和防范，派出应急小分队或包村干部指导防灾抗灾救灾工作。

台风暴雨和强降雨期间，各乡镇人民政府、县有关部门要积极做好转移避让群众的安置工作，采取有力有效的措施防止已转移群众擅自回迁；台风和强降雨过后，各乡镇人民政府、县有关部门在确认地质灾害危险区域内岩土处于稳定、确保安全的情况下，才能稳妥地组织已转移群众适时回迁，并及时组织开展地质灾害补充调查，更新地质灾害管理信息库。

3. 落实值班制度

各乡镇人民政府、县有关部门要严格执行汛期值班制度，乡镇人民政府分管领导、地灾防治工作人员、村级防灾协管员、防灾责任人和监测人应在岗在位，通讯方式、工作制度、职责分工等信息上网上墙。地质灾害报告平台应与相关应急服务平台实现联动互通，确保第一时间获取相关信息，随时应对突发事件。逢台风暴雨、强降雨时，应按照当地防汛抗旱指挥部的部署，实行双人值班、领导带班，认真收集、汇总各地雨情、汛情、险情、灾情报告，并按规定及时报告、转达和处理。

4. 加强汛期巡查监测

县自然资源局在汛期要会同县住建、交通、应急、教育等部门对地质灾害点、隐患点合危险区域的群测群防、防灾抢险应急工作等全面巡回检查，发现问题要责成责任单位或责任人抓紧整改措施，并将检查情况、存在问题和处理意见及时书面上报县人民政府。

（1）汛前检查的主要任务

①检查地质灾害防治方案落实情况

乡镇及村（社区）等各级防灾责任组织机构是否建立健全，防灾明白卡、避险明白卡是否发放到位，危险点监测责任人是否明确，观测点布置、观测方法、记录、汇交整理是否合理、完善，防灾预报制度是否健全，信息网络是否畅通，危险区群众的应急转移方案及措施是否得力等。

②检查主要地质灾害危险点

县自然资源局会同县住建、水利、应急、交通、教育等部门应认真做好险情排查，需重点防范的地质灾害危险点，应划定危险区域并设立警示牌。在台风暴雨和强降雨时，可能引发新的地质灾害危险点应加强监测，汛期地质灾害危险区域应加强巡查，发现有灾害前兆特征，乡镇人民政府应及时采取组织避让等必要的防范措施。

汛期地质灾害危险区域是指在强降雨期间或者之后，突发地质灾害的可能性较大且可能造成人员伤亡、财产损失的居民居住区或学校等区域（地段）。划定标准如下：居民居住区或学校等房前屋后人工开挖的高陡边坡的坡脚、坡肩边缘；居民居住区或学校等房前屋后高陡土质斜坡、坡脚；上游汇水面积较大的沟谷及沟口低洼地带；侵蚀河岸岸坡边缘；已查明的地质灾害点、隐患点；其他在汛期易发生地质灾害，可能造成人员伤亡的地带。

符合上述标准之一的均应划定为地质灾害危险区域。

（2）汛期巡查的主要任务

进入汛期，县自然资源、水利、住建、应急、交通、旅游、教育等部门，应按照地质灾害防治的有关规定运行，县、乡镇人民政府及群众自治组织，应根据年度地质灾害防治方案所确定的重点防范的地质灾害点、隐患点，加强监测和灾害发生前兆特征（地声、泉水变浑、泉水干涸、裂缝扩张、醉汉林出现等）的巡回检查。对可能出现险情的，应当及时采取应急措施（如疏散人员、转移财产、采取临时支护处理措施等），同时向县人民政府及县自然资源局、应急管理局报告；县人民政府及县自然资源局、应急管理局接到险情报告后，要及时组织人员赶赴现场调查，及时掌握地质灾害危险体的变形发展趋势，调查鉴定险情，提出处理对策措施。

（3）汛后检查的主要任务

汛期过后，县自然资源局积极配合乡镇人民政府认真检查本辖区内的地质灾害隐患情况，根据各地质灾害点、隐患点稳定情况以及险情是否已消除或得到有效控制，决定是否继续监测，或者搬迁治理，并通知有关监测单位和监测人。

（三）群测群防体系建设

要大力推进地质灾害群测群防建设，落实做好“四应有”“四应知”“四应会”等各项工作。

1. 村（社区）应做到“四应有”

应有地质灾害防治方案、群众转移预案；应有地质灾害防治值班制度、监测制度、巡查制度、速报制度；应有地质灾害防灾责任人、监测人、协管员名单；应有地质灾害防治简易监测器具、通讯工具。

2. 防灾责任人和监测人应做到“四应知”

应知辖区地质灾害点、隐患点、易发区情况和威胁范围；应知群众避险场所和转移路线；应知灾情险情报告程序；应知巡查监测方法。

3. 防灾责任人和监测人应掌握“四应会”

应会识别地质灾害发生前兆；应会使用简易监测方法；应会对监测数据记录分析和初步判断；应会指导防灾和应急处置。

（四）应急响应

1. 应急准备

受地质灾害威胁的村（社区）、企业、学校等基层单位，应做好必要的应急处置物资储备，并会同有关部门按照预案定期组织开展地质灾害应急演练，确保转移路线明晰，避让场所安全，保障措施完善。

2. 灾情险情报告

县自然资源局要进一步健全完善灾情险情报告制度，做到上下信息畅通，为防灾减灾的指挥决策提供及时准确的信息。乡镇

人民政府或县自然资源局、应急管理局接到报告后，应立即派人赶赴现场进行调查，采取有效措施防止灾害发生或者灾情扩大，并按照灾情分级报告的规定，向县人民政府和相对应的上级主管部门报告。

（1）速报内容

负责报告的单位应当根据掌握的灾情信息，尽可能详细说明地质灾害发生的时间、地点、伤亡和失踪的人数、地质灾害类型、灾害体的规模、地质灾害成因和发展趋势，及已经和拟采取的对策和措施等。

（2）速报时限

对于特大型、大型、中型地质灾害灾情、险情以及造成人员死亡和失踪的小型地质灾害，乡镇人民政府及其自然资源局所接到报告后应立即转报县人民政府、自然资源局、应急管理局。县人民政府、自然资源局、应急管理局接到报告后，要在第一时间先用电话报告市政府总值班室及市自然资源和规划局、应急管理局。详细信息（时间、信息来源、事发时间、事发地点、事件性质、影响范围、人员伤亡及财产损失情况、发展趋势、领导到位情况、现场已采取的措施及下一步建议等）要在事发或接到报告60分钟内上报市政府总值班室及市自然资源和规划局、应急管理局，并及时续报有关情况。

3. 抢险救灾

地质灾害灾情险情发生后，县人民政府应立即启动《德化县突发地质灾害应急预案》（下称《应急预案》），按既定预案指挥抢险救灾工作。县自然资源局要迅速查明灾害类型、范围、规模、发展趋势，圈定危险地段，加强监测，做好抢险救灾的技术指导工作。县应急管理局应迅速组织抢险救灾队伍进入现场，抢救受灾人员。其他有关部门应按照《应急预案》的分工及时做好抢险救灾的相关工作。必要时可以根据需要在抢险救灾区域范围内采取交通管制等措施。抢险救灾工作要切实做到防范有效、转移迅速、救治及时，最大限度地减少人员伤亡和财产损失。

4. 应急调查

地质灾害灾情险情发生后，在县人民政府领导下，县应急管理局要组织县自然资源、住建、水利、交通等相关部门，组织专业技术单位迅速开展应急调查，查明灾害类型、范围、规模、发展趋势，做好抢险救灾的技术指导工作。地质灾害应急调查结束后，应及时提交应急调查报告。应急调查报告内容包括：抢险救灾工作；基本灾情；地质灾害类型和规模；地质灾害成灾原因，包括地质条件和引发因素（人为因素和自然因素）；地质灾害发展趋势；已经采取的防范对策、措施；今后的防治工作建议。

5. 地质灾害应急队伍建设

县人民政府要建立健全地质灾害应急机构，增加地质灾害应急人员编制，配备必要的交通、通信和应急装备，形成高效的地

质灾害应急体系。县人民政府要邀请地质灾害防治技术单位作为本县应急技术支撑单位。

（五）地质灾害防治经费

因自然因素造成的地质灾害的防治经费，列入县人民政府的年度财政预算。

因工程建设等人为活动引发的地质灾害的治理费用，按照“谁引发、谁治理”的原则由责任单位承担。

（六）加强监督，加大执法力度

县人民政府要加强地质环境的管理，严格建设项目和建设用地的审核审批，切实加强对地质灾害防治工作的监督检查，杜绝人为活动加剧、引发地质灾害的行为。违反规定，发生地质灾害造成重大损失的，按照《地质灾害防治条例》规定，追究有关部门负责人和其他相关人员的责任。

（七）地质灾害防治措施

结合地质灾害点规模、危险性、危害程度、经济实力及可操作性的具体情况，可采取降险处理、搬迁避让或工程治理措施。各重要地质灾害点防治措施见附件 3。

1. 降险处理

对危险性小、危害性较小的小规模的地质灾害点和房前屋后高陡边坡，可实施简易工程治理，降低成灾风险。地质灾害的发生多受降雨诱发，因此地表排水应摆在工程防治措施的首要地

位，该方法简单，造价低，适用性广，尤其是适用于小型土质滑坡的治理。积极组织当地群众在滑坡后缘山坡及灾害体表面开设顺坡向“人”字型防渗排水沟，以减少降雨入渗量和岩土体中的含水量，从而达到减轻岩土体内的水压力，增强灾害体或边坡的稳定性。

2. 搬迁避让

避让是一种有效、经济的预防性措施，在汛期将未搬迁或者未进行工程治理的地质灾害点、隐患点受威胁范围内、危险区域内的群众转移至预定地点。搬迁是一种一劳永逸的预防性措施，能从根本上消除地质灾害点、隐患点对群众的威胁并且能够改善群众的居住和生活条件。适用范围：①规模相对较大，危害性较大，性质复杂的地质灾害点、隐患点；②工程治理难以彻底消除隐患的地质灾害点、隐患点；③治理费用大于搬迁费用的地质灾害点、隐患点。加快推进受地质灾害威胁群众的搬迁避让工作。搬迁安置实施方案由县人民政府组织编制，在充分听取群众意见的基础上，明确搬迁范围、安置地点、补助政策等事项。

（1）搬迁安置点的选址和规划应当与小城镇建设、美丽乡村建设、县域经济发展等相结合，集中安置点要做到统一规划、统一设计、统一配套、统一外观，居住条件和村容貌明显改善。

（2）搬迁安置实施过程中应当严格执行公示制度。搬迁补助对象的确定、补助资金发放等重要事项应当及时公示，主动接

受群众监督。

（3）受地质灾害威胁的村民搬离旧宅后，乡镇人民政府应当督促搬迁人限期拆除旧宅。

3. 工程治理

（1）自然因素引发、危险性大、威胁人口多、造成经济损失大的重大地质灾害点、隐患点，县人民政府应将其纳入地质灾害治理项目库，有序开展治理。

（2）工程建设等人为活动引发的地质灾害，按照“谁引发、谁治理”的原则，由责任方组织治理并承担治理所需费用。学校、医院、图书馆、住宅小区等人员密集点，由于未履行地质灾害治理工程与主体工程“三同时”原则，未按技术规范建设挡土墙、护坡、截排水而造成地质灾害隐患的，县人民政府应责成有关单位完善防范措施，及时采取工程措施治理。公路沿线工程切坡量大，路堑、高边坡陡、失稳边坡多，目前虽部分路段已采取了削坡、坡面防护、支挡等措施，但仍有必要对尚未设防的危险路段采用支挡等措施进行工程防治措施。

（3）政府出资的地质灾害治理工程竣工后，其验收分工程竣工验收和项目验收两个阶段，工程竣工验收由项目承担单位组织，项目验收由县自然资源局组织。其他的地质灾害治理工程竣工后，由业主单位组织竣工验收，验收时应当有县自然资源部门参加。政府出资的地质灾害治理经竣工验收合格后，由县自然资

源局指定的单位负责管理和维护；其他的地质灾害治理工程经竣工验收合格后，由负责治理的责任单位负责管理和维护。

- 附件：
1. 德化县地质灾害防治工作领导小组成员名单
 2. 德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表
 3. 德化县 2023 年重要地质灾害点一览表
 4. 德化县各乡镇地质灾害监测防治工作人员和值班电话表
 5. 德化县地质灾害点一览表

附件 1

德化县地质灾害防治工作领导小组成员名单

组 长：	吕伟成	县人民政府副县长
副组长：	罗良全	县人民政府办公室副主任
	方华宇	县自然资源局局长
成 员：	郑智煌	县自然资源局二级主任科员
	林剑峰	县公安局副局长
	吴荣枢	县财政局副局长
	刘元春	县发展和改革局三级主任科员
	陈丽莺	县应急管理局党委委员、县防汛抗旱和防 灭火调度中心主任
	陈艺斌	县工业信息化和商务局副局长
	梁福华	县道路运输事业发展中心主任
	林鹏飞	县公路分中心副主任
	陈建飞	县水利局副局长
	颜杰臻	县住房和城乡建设局三级主任科员
	陈建平	县卫生健康局副局长
	郑双智	县教育局副局长
	陈仁杰	县农业农村局副局长
	郑静瑜	县旅游事业发展中心四级主任科员
	连明发	县气象局纪检组长
	黄燕春	县地震办主任
	许建文	县融媒体中心副主任
	王天锡	县电信公司副总经理
	赖庆辉	国网德化县供电公司副总经理

德化县地质灾害防治工作领导小组下设办公室，挂靠在县自然资源局。办公室主任由方华宇兼任。

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

灾害地点：国宝乡格头村聚兴自然村					
统一编号	350526000016	灾害类型	滑坡	产生时间	2012年08月
规模	潜在主轴长 15m；宽 150m；估计厚 5m；体积 11250m ³				
<p>一、地质背景： 位于中低山陡坡近坡顶处，坡高 30m，自然坡度约 30°，植被不发育；表层为残积粘性土，厚约 5m，下部为强风化凝灰熔岩，散体-碎裂状。</p> <p>二、稳定性分析： 边坡陡峭，临空面大，后缘近坡顶雨季常发生剥坠落，斜坡处于不稳定状态。</p> <p>三、受威胁对象： 坡下房屋为 3 层框架结构，灾害发生将危及连明础 1 户 5 人的生命财产安全。</p> <p>四、建议防治措施： 建议工程治理。</p> <p>五、监测方案： 定期目视检查，汛期加密监测，发现异常及时避让。</p> <p>六、应急方案： 当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>七、防治监测责任人：连伟境 TEL：13860792444 八、监督落实责任人：连志东 TEL：13506917813</p>					




附件 2—2

— 28 —


德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—3

灾害地点: 美湖镇美湖村山富社 13 组					
统一编号	350526010066	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2000 年 8 月
规 模	主轴长 70m; 平均宽 30m; 估计厚 5m; 体积 10500m ³				
<p>一、地质背景: 位于中低山前缘凹坡脚，自然坡度约 30°，植被较发育；表层为砂岩残坡积砂质粘性土，厚度大于 5m。</p> <p>二、成因分析: ①斜坡陡峭；②建房切坡形成高陡边坡；③水渠渗漏；④表层土体厚且结构松散；⑤暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析: 滑坡后缘土体均形变强烈，产生多条拉裂缝，前缘土体产生蠕坡，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象: 坡下房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及莫水英 1 户 1 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施: 填实裂缝，做好后山坡地表排水，前后边坡均修建挡墙，雨天应临时避让。</p> <p>六、监测方案: 未治理前应派专人进行定期目视检查，地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案: 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>八、防治监测责任人: 莫水英</p> <p>TEL: 13600715408</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <p>九、监督落实责任人: 林诗墙</p> <p>TEL: 19959722271</p> </div>					
					


德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—4

灾害地点：上涌镇曾坂村					
统一编号	350526040283	灾害类型	地面塌陷	产生时间	2005 年 7 月
规 模	塌陷坑长 200m；平均宽 60m；深度 25m				
<p>一、地质背景： 位于低中山小沟谷盆地，表层砂质粘性土，厚约 3m，下覆石灰岩。</p> <p>二、成因分析： ①覆盖型岩溶；②人类工程活坡：开采石灰岩及开采煤矿疏干含水层。</p> <p>三、稳定性分析： 地表及建筑物已产生形变，目前处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层砖混结构，威胁对象为曾良存、曾良有等 2 户 6 人生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 进行工程治理，发现异常应及时搬迁避让。</p> <p>六、监测方案： 必须定期目视检查和地面沉降监测，汛期临时避让。</p> <p>七、应急方案： 当发现有异常迹象时，应及时撤出人员，并对影响范围做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：曾良存 TEL：13505090928</p> <p>九、监督落实责任人：曾华钊 TEL：13600710868</p>					
<div><div>DH195 曾坂 塌陷</div><div>采空区塌陷</div></div>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—5

灾害地点：上涌镇桂林村马坪					
统一编号	350526010196	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2005、2006 年
规 模	主轴长 200m；平均宽 150m；估计厚 5m；体积 150000m ³				
<p>一、地质背景： 位于低中山半山腰凹坡脚，自然坡度约 25-30°，坡高大于 50m，潜在滑体表层为水田，表层为坡积砂质粘性土，厚约 12m。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活坡（建房开挖坡脚）；③水田渗漏；④二长花岗岩残坡积层厚度大，结构松散；⑤台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 该潜在滑坡后缘已产生形变拉裂、下错，在滑体中部见有泉水出露，雨季变浑，目前该滑坡处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 滑坡中后缘出现多处弧形拉裂缝，导致公路错位，水田倾斜。目前仍处于不稳定状态，威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及詹金旺 1 户 1 人生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 潜在滑体上水田改旱地，进行工程治理，发现异常应及时搬迁避让。</p> <p>六、监测方案： 必须定期目视检查和地面位移监测，汛期临时避让。</p> <p>七、应急方案： 当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 50m 外公路做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：詹金旺 TEL：13665983460</p> <p>九、监督落实责任人：赖诗钿（村书记） TEL：13600710944</p>					
					

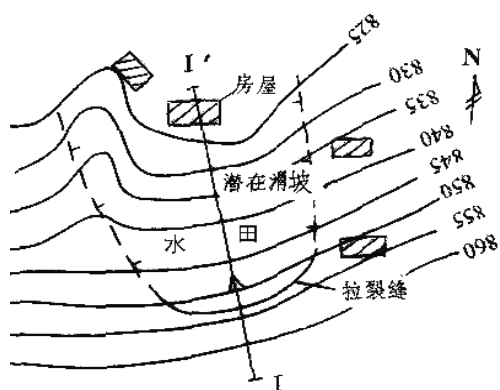
德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—6

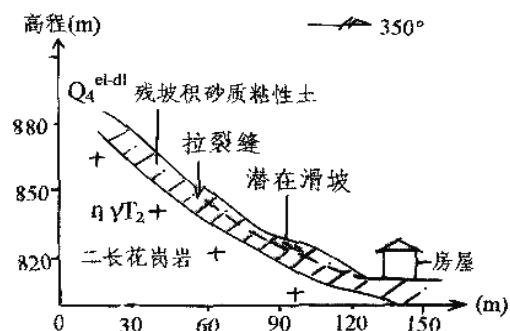
灾害地点：上涌镇中洋村肥垵安赖诗宾等 8 户屋后山坡					
统一编号	350526010215	灾害类型	土质滑坡	产生时间	1999 年 8 月
规 模	主轴长 80m；平均宽 85m；估计厚 3m；体积 20400m ³				
<p>一、地质背景： 位于低中山半山腰凹坡脚，自然坡度约 25-30°，坡高大于 50m，潜在滑体表层为水田，植被发育较好；表层为二长花岗岩残坡积砂质粘性土，厚约 12m。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活坡（建房开挖坡脚）；③水田渗漏；④二长花岗岩残坡积层厚度大，结构松散；⑤台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 该潜在滑坡后缘已产生形变拉裂、下错，在滑体中部见有泉水出露，雨季变浑，目前该滑坡处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 2001 年 5 月滑坡后缘出现弧形拉裂缝，导致小路错位，水田倾斜。目前仍处于不稳定状态，威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及赖诗海、赖诗滨等 8 户 40 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 潜在滑体上水田改旱地，并修建树枝状排水沟，发现异常应及时搬迁避让。</p> <p>六、监测方案： 必须定期目视检查和地面位移监测，汛期临时避让。</p> <p>七、应急方案： 当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：赖诗滨 TEL：13799499342</p> <p>九、监督落实责任人：赖德镇 TEL：18605008053</p>					

滑坡平面分布示意图

1 : 3000




滑坡主轴剖面示意图




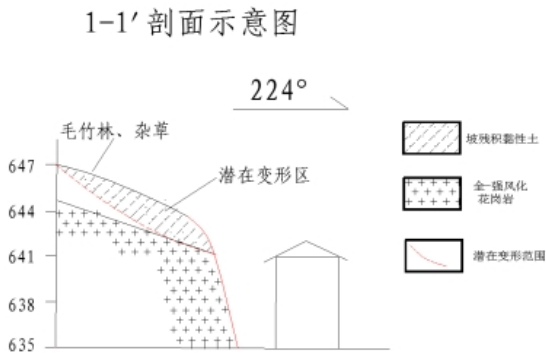
德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—7

灾害地点：上涌镇 133 县道曾坂村路段					
统一编号	350526010698	灾害类型	碎块石滑坡	产生时间	2012 年 4 月 15 日
规 模	现状滑坡主轴长 100m；平均宽 60m；体积 9000m³。 潜在滑坡主轴长 100m；宽 200m；潜在滑坡体积约 120000m³。				
<p>一、地质背景： 位于中低山前缘沟谷山坡脚处，自然坡度约 35°，植被发育一般，表层坡积粘土厚 3—5m，基岩为（P1t）泥岩、粉砂岩夹炭质泥岩互层，层理及裂隙发育。</p> <p>二、稳定性分析： 滑坡前后缘仍形成高陡临空面，且其坡顶又产生形变拉裂，处于不稳定状态。</p> <p>三、受威胁对象： 威胁车辆及行人的生命财产安全。</p> <p>四、建议防治措施： 工程治理。</p> <p>五、监测方案： 工程治理。</p> <p>六、应急方案： 设立警戒线，禁止车辆及行人通过。</p> <p>七、防治监测责任人：曾华钊 TEL：13600710868</p> <p>八、监督落实责任人：曾华钊 TEL：13600710868</p>					
<div><p>2020/5/20 09:27</p></div>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

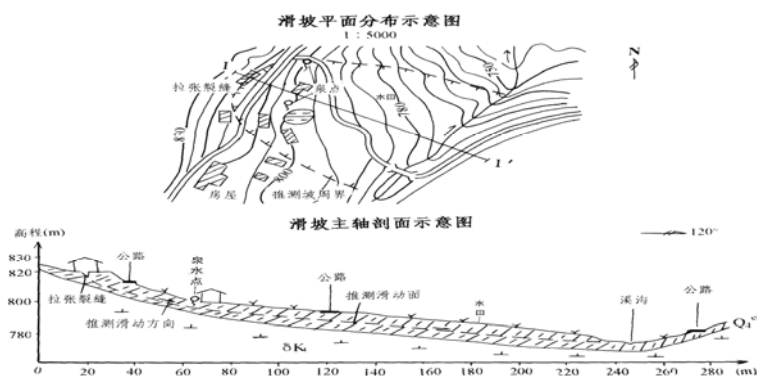
附件 2—8

灾害地点：杨梅乡安村丁荣 5 组黄章堤等 5 户房前斜坡					
统一编号	350526010297	灾害类型	土质滑坡	产生时间	1993 年 8 月
规 模	主轴长 30m；平均宽 23m；估计厚 3m；体积 1935m³				
<p>一、地质背景： 位于中低山半山腰凸坡处，自然坡度约 38°，植被发育，其西南侧房前斜坡脚为山间冲沟；表层为石英片岩残坡积砂质粘性土。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②房屋侧和房前坡脚为冲沟，汛期洪水冲蚀，边坡失稳；③表层石英片岩坡积粘性土结构松散；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 滑坡后缘仍形成高陡临空面，且其后侧又产生形变拉裂，裂缝长达 15m，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及黄章堤、黄华达等 4 户 13 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 坡脚筑砌台阶式抗滑挡墙支护，坡面植草防护，汛期临时避让。</p> <p>六、监测方案： 未治理前应派专人进行定期目视检查，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：黄文阳 TEL：13505938199</p> <p>九、监督落实责任人：黄华儒 TEL：15160796661</p>					
<div><div></div><div><p>1-1' 剖面示意图</p></div></div>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—9

灾害地点: 桂阳乡彭坑村 3 组林仁辉等 8 户房前屋后山坡					
统一编号	3505260103 10	灾害类型	土质滑坡	产生时间	1998 年 8 月
规 模	主轴长 220m; 平均宽 190m; 估计厚 4m; 体积 167200m ³				
<p>一、地质背景: 位于中低山前缘凹坡处，自然坡度约 20-24°，上部为旱地，下部为水田，前缘坡脚为溪沟；表层为闪长岩残坡积砂质粘性土，厚度大于 6m。</p> <p>二、成因分析: ①人类工程活坡（建房开挖形成高陡边坡）；②表层土体结构松散③坡脚受洪水冲蚀形成临空面；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析: 滑坡后缘已产生形变拉裂，裂缝长 300m，宽 5-40cm，后缘下错 0.3-1.2m，滑体中部见一滑坡台坎，高 1-1.5m，台坎见有泉水出露，在雨天变浑浊，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象: 已造成 3 幢土木房屋成危房，威胁林仁辉等 8 户 23 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施: 建议搬迁避让；或建议坡脚及中部滑坡台坎处施工抗滑桩等综合工程治理措施。若发现地面裂缝扩展，应组织人员及时转移。</p> <p>六、监测方案: 未治理前应派专人进行定期目视检查，并设 6-8 组桩进行地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案: 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人: 林仁辉 TEL: 13615950150</p> <p>九、监督落实责任人: 林国忠（村书记） TEL: 13123119966</p>					



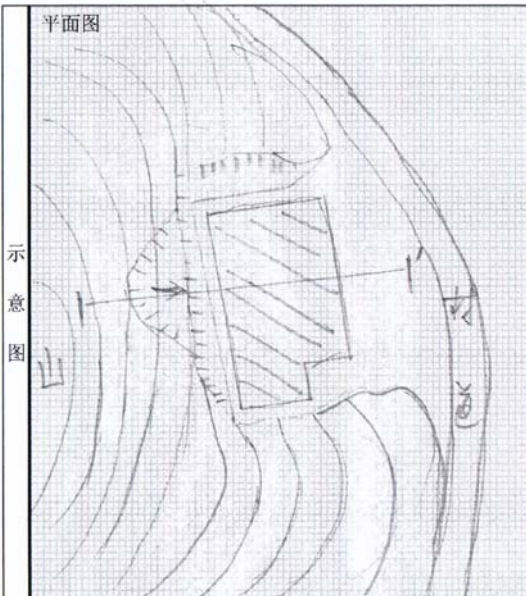
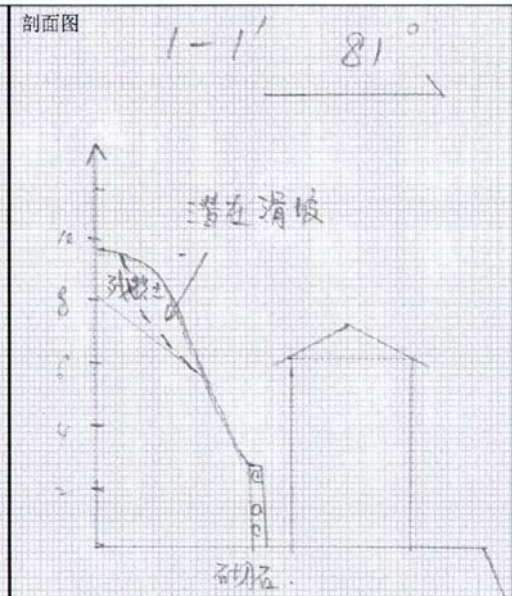
德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—10

灾害地点: 水口镇上湖村白潭 4 组王家民屋后山坡					
统一编号	350526010376	灾害类型	土质滑坡	产生时间	1983 年 7 月
规 模	主轴长 30m; 平均宽 30m; 估计厚 2m; 体积 1650m ³				
<p>一、地质背景: 位于低山陡坡半山腰的凹坡处，自然坡度约 30°，坡高约 50m，植被一般；表层为闪长玢岩残坡积砂质粘性土，厚约 3m，下部为强风化闪长玢岩，散体-碎裂状。</p> <p>二、成因分析: ①斜坡陡峭，建房切坡过陡；②表层闪长玢岩残坡积砂质粘性土结构松散；③暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析: 滑坡中部出现多级滑坎，后缘外侧 10m 处产生拉裂缝长 20m，宽 0.3m，深 1.5m，下错 1m，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象: 已毁坏房屋 5 间，危及王家民等 1 户 4 人的生命财产安全（另已搬迁 6 户 30 人）。</p> <p>五、建议防治措施: 建议夯实裂缝，现已砌 3 级挡土墙。但抗滑强度不够，建议进行台阶式削方减载，挡土墙加高加固，雨天临时避让。</p> <p>六、监测方案: 未治理前应派专人进行定期目视检查，并设桩 6-8 组进行地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案: 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人: 王家民 TEL: 15359369425</p> <p>九、监督落实责任人: 王祖堦 TEL: 15359361646</p>					
滑坡平面分布示意图 1 : 1000 			滑坡主轴剖面示意图 		

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

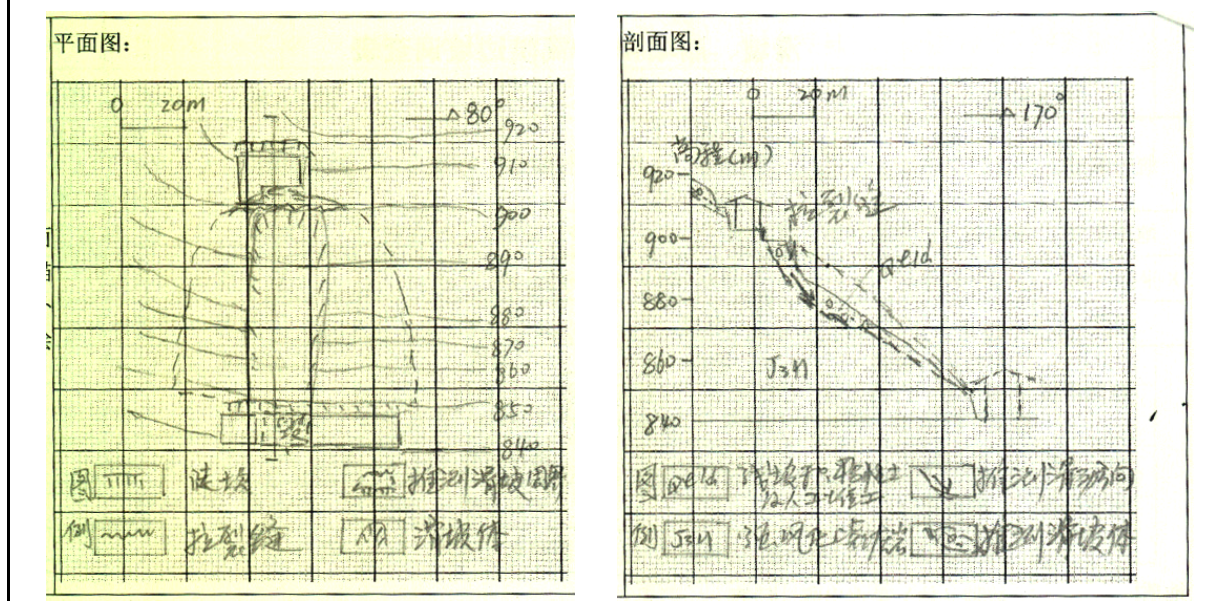
附件 2—11

灾害地点：水口镇昆坂村 2 组毛福拥屋后					
统一编号	350526010725	灾害类型	滑坡	产生时间	2007 年 1 月 1 日
规 模	主轴长 3m；平均宽 3m；估计厚 1.5m；体积 27m ³				
<p>一、地质背景： 位于中山山腰处，山坡原自然坡度约 23°，坡高 15m；山坡表层为火山岩残积粘性土，可见厚约 1.5m，下部岩性为凝灰熔岩。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活坡；③表层土体结构松散；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 边坡坡体上部局部发生剥、坠落，滑体上部原为水田，现近房屋部分改为旱地。该滑坡处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及毛福拥等 5 户 21 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 搬迁避让。</p> <p>六、监测方案： 未搬迁前应派专人进行定期目视检查，裂缝宽度监测；汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人： 陈伟民 TEL：13850781157</p> <p>九、监督落实责任人： 陈周平 TEL：13960309299</p>					
<div><div><p>平面图</p></div><div><p>剖面图</p><p>1-1' 81°</p></div></div>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—12

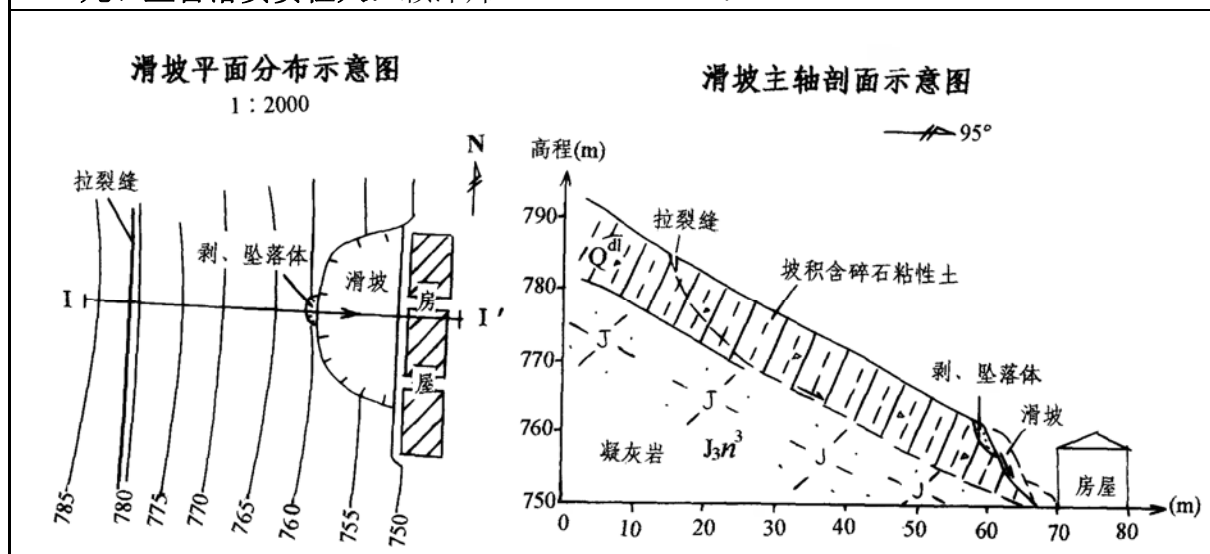
灾害地点: 水口镇毛厝村深坪贡毛美意等屋前					
统一编号	350526010939	灾害类型	岩土质滑坡	产生时间	2016 年 9 月 15 日
规 模	主轴长 80m; 平均宽 65m; 估计厚 3m; 体积 15600m ³				
<p>一、地质背景: 位于中山山腰处, 山坡原自然坡度约 37° , 坡向 200° , 坡高 210m; 山坡表层为火山岩残积粘性土, 可见厚约 1.5m, 下部岩性为凝灰熔岩。</p> <p>二、成因分析: ①斜坡陡峭; ②人类工程活坡; ③表层土体结构松散, 岩石较破碎; ④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析: 滑坡后缘产生拉张裂缝, 其长约 40m, 宽 1-8cm, 略呈弧形。该滑坡处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象: 威胁房屋为 2 层砖木结构, 灾害发生将危及毛美意等 11 户 35 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施: 搬迁避让。</p> <p>六、监测方案: 未搬迁前应派专人进行定期目视检查, 裂缝宽度监测; 汛期加密监测, 发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案: 在未治理前, 当发现有临滑迹象时, 应及时撤出人员, 并对滑坡影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人: 毛美意 九、监督落实责任人: 毛贵泉</p> <p>TEL: 15759825618 TEL: 13960331655</p>					



德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—13


灾害地点：南埕镇蟠龙村龟洋 1-4 组梁建来等 9 户屋后边坡					
统一编号	350526010404	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2000 年 7 月
规 模	主轴长 11.5m；平均宽 50m；估计厚 1m；体积 575m ³				
<p>一、地质背景： 位于中低山前缘凸坡处，自然坡度约 28°，坡高大于 50m，植被发育一般，为梯状旱地；表层为晶屑凝灰岩残坡积砂质粘性土，厚约 10m。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭，建房切坡形成高陡边坡；②暴雨诱发；③表层残坡积砂质粘性土结构松散。</p> <p>三、稳定性分析： 边坡高陡，岩土体结构松散，上部坡积层曝晒后易开裂，暴雨时有剥、坠落发生，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 3 栋 3 层砖混结构，灾害发生将危及梁建来等 9 户 45 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 建议 2 处新村点均进行适当削方减载，浆砌块石台阶式挡墙支护，后缘开挖排水沟，汛期加密监测，发现异常及时组织人员转移。</p> <p>六、监测方案： 未治理前应派专人进行定期目视检查监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：梁诗垦 TEL：18960496788</p> <p>九、监督落实责任人：赖泽炜 TEL：17750535213</p>					



附件 2—14

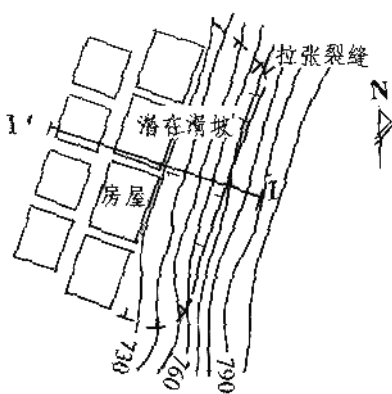
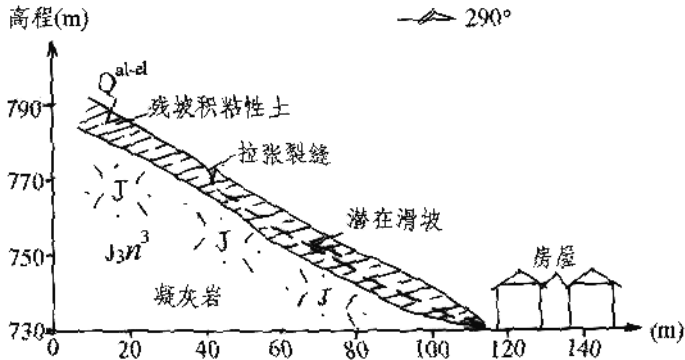
德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—15

灾害地点：南埕镇塔兜村					
统一编号	350526010916	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2015 年 8 月
规 模	主轴长 65m；平均宽 340m；估计厚 5m；体积 110500m ³				
<p>一、地质背景： 位于低山半山腰凹坡处，自然坡度约 25°，坡高约 60m，植被发育一般；表层为凝灰岩残坡积砂质粘性土，厚 5~10m。</p> <p>二、成因分析： ①修建公路切坡形成高陡边坡；②表层残坡积砂质粘性土结构松散；③暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 滑坡前缘仍形成高陡临空面，后侧土体产生多条拉张裂缝，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 滑落土体堆至公路，现已清理，目前仍威胁前缘坡脚塔兜村和枣坑村过往村民和车辆的出行安全。</p> <p>五、建议防治措施： 建议滑坡体进行工程综合治理，未治理前雨天注意临时避让。</p> <p>六、监测方案： 未治理前应派专人进行定期目视检查和地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。当发现有临滑迹象时，应立即设置警戒线，并封闭该道路，受威胁路段禁止车辆和行人通行。</p> <p>八、防治监测责任人：张国彬 TEL: 18120715807</p> <p>九、监督落实责任人：赖泽炜 TEL: 17750535213</p>					
					

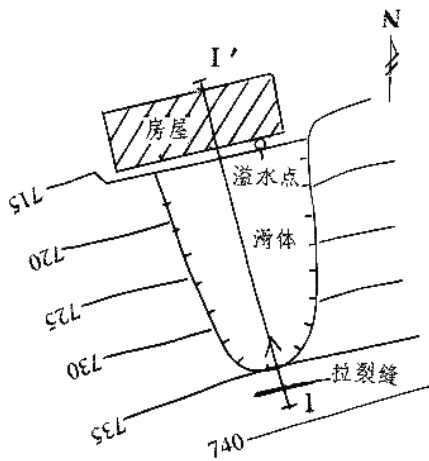
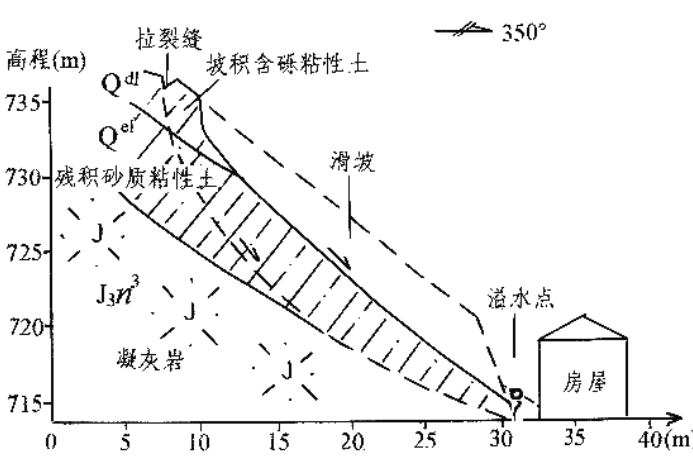
德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—16

灾害地点：龙浔镇大坂村 4 组黄应海等 16 户屋后山坡					
统一编号	350526010570	灾害类型	土质滑坡	产生时间	1997 年 5 月
规 模	主轴长 80m；平均宽 400m；估计厚 4m；体积 128000m ³				
<p>一、地质背景： 位于中低山半山腰凸坡处，自然坡度约 30°，坡高约 50m，植被较发育；表层为凝灰岩残坡积砂质粘性土，厚约 5m。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②表层岩土体结构松散；③暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 边坡高陡，岩土体结构松散，潜在滑体已产生形变，后缘出现多条拉张裂缝长 400m，宽 0.10—0.20m，深 0.5m，裂缝后缘下错 0.5m，（现已用粘土充填），在暴雨作用下易产生滑坡，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层砖混结构，灾害发生将危及黄应海等 15 户 24 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： ①建议填夯实裂缝，后侧山坡修建树枝状防渗排水沟，坡脚施工抗滑桩并砌挡墙支护，雨天注意避让。②或建议搬迁避让。</p> <p>六、监测方案： 未治理前应派专人进行定期目视检查，设桩 6-8 组进行地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：陈国章 TEL：13850780811</p> <p>九、监督落实责任人：郑科添 TEL：13808504437</p>					
<div><div><p>滑坡平面分布示意图 1：2000</p></div><div><p>滑坡主轴剖面示意图</p></div></div>					

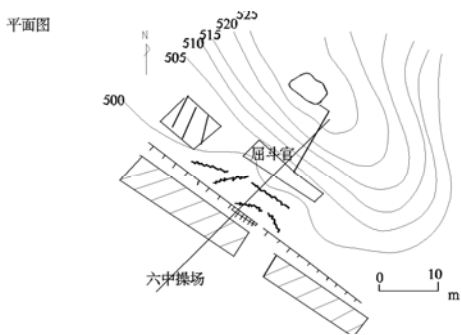
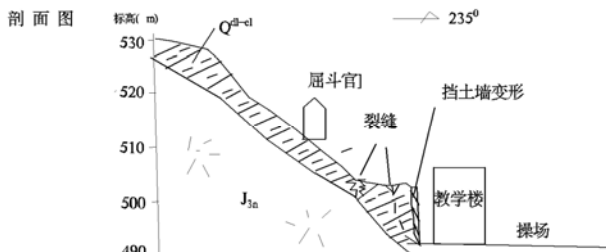
德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—17

灾害地点：龙浔镇高阳村长林 15 组屋后山坡					
统一编号	350526010580	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2000 年 8 月
规 模	主轴长 29m；平均宽 16m；估计厚 3m；体积 1392m ³				
<p>一、地质背景： 位于低山半山腰直线坡处，自然坡度约 33°，坡高约 20m，后缘为旱地；表层为晶屑凝灰岩残坡积砂质粘性土，可见厚约 5m。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②建房切坡过陡；③表层土体结构松散；④暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 滑坡后缘仍形成高陡临空面，后侧土体形变强烈产生拉裂缝，长度 9m，宽 0.10—0.30m，雨天坡脚残坡积层接触带冒浊水，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层砖混结构，灾害发生将危及陈鹏贵 1 户 1 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 建议搬迁避让。</p> <p>六、监测方案： 未搬迁避让前应派专人进行定期目视检查地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未搬迁避让前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人： 陈诗晓 TEL：18960238868</p> <p>九、监督落实责任人： 陈诗堤 TEL：18606033879</p>					
<div><div><p>滑坡平面分布示意图</p><p>1:1000</p></div><div><p>滑坡主轴剖面示意图</p></div></div>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—18

灾害地点：德化六中教学楼后边坡					
统一编号	350526010749	灾害类型	滑坡（潜在）	产生时间	2007 年 8 月
规 模	主轴长 15m；平均宽 30m；估计厚 4m；体积 1800m ³				
<p>一、地质背景： 位于低山地貌前缘凸坡脚，自然坡度上部约 20° 下部约 28°，坡高大于 20m，后侧为水田；表层为残坡积砂质粘性土，下部为强风化花岗岩。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活坡（建房开挖形成高陡边坡）；③花岗岩残坡积层厚度大，结构松散；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 边坡后缘仍形成高陡临空面，后侧土体形变强烈产生多条拉裂缝，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁过往游客。</p> <p>五、建议防治措施： 现坡脚已修建台阶式块石浆砌挡墙二级，建议定期目视检查，进一步加高加固台阶式挡墙，边坡后侧修建防渗排水沟。加强监测，发现异常及时避让。</p> <p>六、监测方案： 定期目视检查，位移观测，雨天应加密观测。</p> <p>七、应急方案： 当发现有临滑迹象时，应及时组织师生转移至安全地带，并对滑坡影响范围外 40m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人： 陈志鹏 TEL: 15906059688</p> <p>九、监督落实责任人： 陈建勇 TEL: 13600713581</p>					
<div><div><p>平面图</p></div><div><p>剖面图</p></div><div><p>图 例</p><ul style="list-style-type: none">拉张裂缝挡土墙变形陡坎教学楼剖面线<p>图 例</p><ul style="list-style-type: none">Q^{d-cl} 第四系残坡积J_{3n} 侏罗纪南园组含碎石粘土凝灰岩</div></div>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

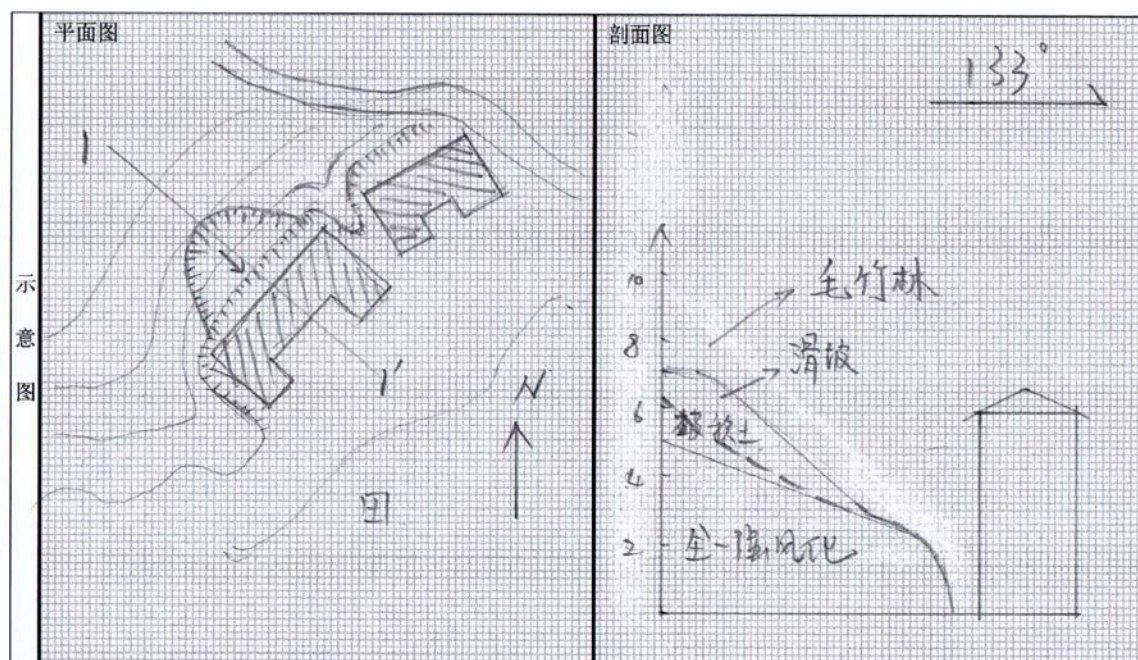
附件 2—19

灾害地点：浔中镇祖厝村陈月春等屋后					
统一编号	350526010918	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2008 年 4 月
规 模	主轴长 26m；平均宽 43m；估计厚 2.3m；体积 2275m ³				
<p>一、地质背景： 位于低山半山腰凹形坡处，自然坡度约 23°，坡高约 26m，植被发育一般；表层为凝灰岩残坡积砂质粘性土，厚约 2.3m。</p> <p>二、成因分析： ①建房切坡形成高陡边坡；②表层残坡积砂质粘性土结构松散；③暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 滑坡前缘仍形成高陡临空面，后缘产生两条拉张裂缝，且又多次发生滑塌，处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 已毁房 1 间。目前仍威胁前缘坡脚陈月春等 1 户 4 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 建议滑坡前缘 2 户搬迁避让。未避让前可采取夯实裂缝、完善截排水沟及砌筑挡墙等简易工程综合治理，雨天注意避让。</p> <p>六、监测方案： 未治理前应派专人进行定期目视检查和地面位移监测，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：陈月春 </p>					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

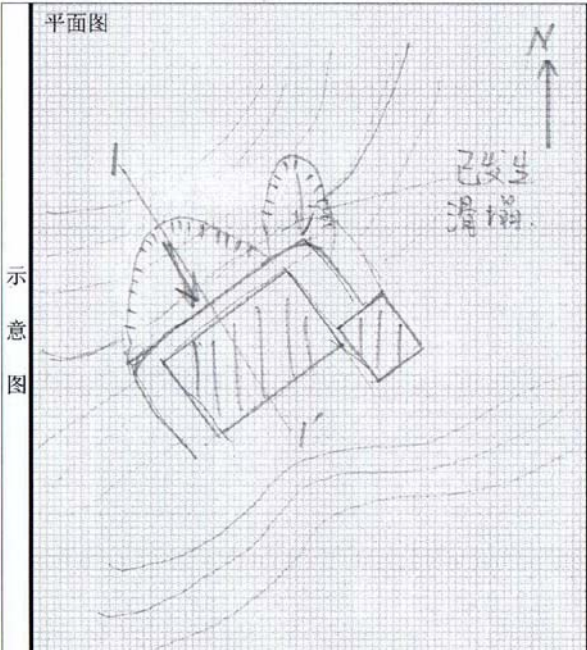
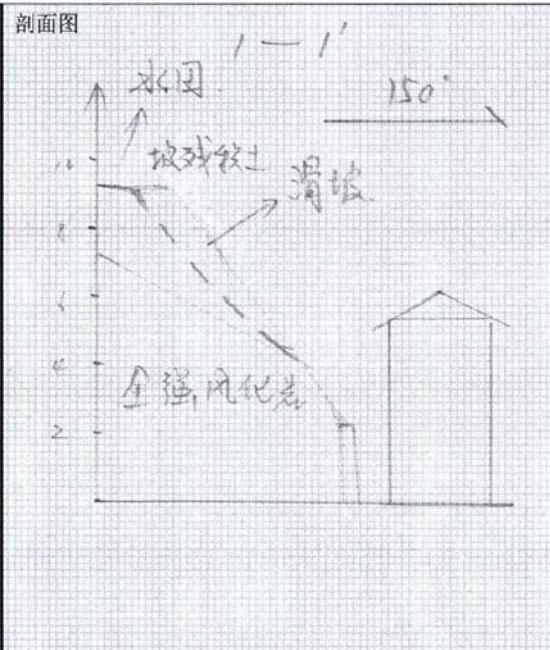
附件 2—20

灾害地点：赤水镇铭爱村柿垆 9 组滑坡					
统一编号	350526010111	灾害类型	土质滑坡	产生时间	2000 年 4 月 30 日
规 模	主轴长 12m；平均宽 7m；估计厚 3m；体积 252m ³				
<p>一、地质背景： 位于山体山腰处，山坡原自然坡度约 42°，坡向 200°，坡高 7m；山坡表层为火山岩坡积砂质粘性土，可见厚约 3.0m，下部岩性为凝灰熔岩。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活动；③表层土体结构松散，岩石较破碎；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 滑坡后缘外侧 2m 产生拉张裂缝，其长约 20m，宽 3-6cm，深度约 0.5m，略呈弧形。该滑坡处于不稳定状态。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及周晋经 1 户 2 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 工程治理。</p> <p>六、监测方案： 未搬迁前应派专人进行定期目视检查，裂缝宽度监测；汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑坡影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：周晋经 </p>					



德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2—21

灾害地点：泉州市德化县盖德镇仙岭村林金家滑坡					
统一编号	350526010953	灾害类型	滑坡	产生时间	2020.6
规模	主轴长 12m；平均宽 10m；估计厚 2m；体积 240m ³				
<p>一、地质背景： 位于山体山腰处，山坡自然坡度约 55°，坡向 155°，坡高 9.0m；山坡形态呈台阶坡，台阶坡为种植水稻田，山坡表层为坡残积土，可见厚约 2m，下部为全-强风化岩。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活动；③表层土体结构松散；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 边坡岩土体结构松散，屋后边坡坡体及后缘有拉张裂缝，拉张裂缝呈锯齿状，局部有小下错。在短时大量降雨等极端天气下易产生形变滑塌。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层砖混结构，灾害发生将危及林金家 1 户 2 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 搬迁避让</p> <p>六、监测方案： 未搬迁前应派专人进行定期目视检查；汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对滑塌影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人： 林金家 TEL：13599790924</p> <p>九、监督落实责任人： 黄华岩 TEL：13959724986</p>					
<div><div>平面图</div><div></div><div>示意图</div></div> <div><div>剖面图</div><div></div></div>					


德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2-22

灾害地点：德化县赤水镇锦洋村					
统一编号	350526124048	灾害类型	高陡边坡	产生时间	
规 模					
<p>一、地质背景： 位于山体山腰处，山坡自然坡度约 28°，坡向 20°，坡高 44m；山坡表层为坡残积土，可见厚约 2m，下部为强风化岩。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活动；③表层土体结构松散；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 边坡高陡，表层坡残积土土体松散，土体遇水易软化崩解破坏。在遇短时大量降雨等极端天气下易产生形变滑塌。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及黄荣柔、黄华安 2 户 3 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 群测群防，工程治理</p> <p>六、监测方案： 未搬迁前应派专人进行定期目视检查；汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对高陡边坡影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：黄荣柔 </p>					


德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2-23

灾害地点： 德化县大铭乡大铭村					
统一编号	350526124604	灾害类型	高陡边坡	产生时间	
规 模					
<p>一、地质背景： 位于低山半山腰处，自然坡度约 43°，坡高约 20m，植被较发育；表层为坡积粘性土，可见厚约 2.5m。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②建房切坡过陡；③表层土体结构松散；④暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 建房削坡形成高陡临空面，边坡表层土体为坡积粘性土，土质较为松散，在遇短时大量降雨等极端天气下易产生形变滑塌。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层砖混结构，灾害发生将危及林瑞岳 1 户 2 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 建议后山坡上挖排水沟，边坡进行台阶式削方减载，坡脚砌挡墙支护，雨天注意避让。</p> <p>六、监测方案： 未治理前应派专人进行定期目视检查，汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对高陡边坡影响范围外 10m 做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人：林瑞岳 TEL：18967076689 九、监督落实责任人：林剑青 TEL：13960332088</p>					
					

德化县重要地质灾害点防治方案、应急预案表

附件 2-24

灾害地点：德化县美湖镇上漈村					
统一编号	350526125255	灾害类型	高陡边坡	产生时间	
规 模					
<p>一、地质背景： 位于山体山腰处，山坡自然坡度约 65°，坡向 185°，坡高 20m；山坡表层为残坡积砂质粘性土，可见厚约 2m，下部为强风化岩。</p> <p>二、成因分析： ①斜坡陡峭；②人类工程活动；③表层土体结构松散；④台风暴雨诱发。</p> <p>三、稳定性分析： 人为削坡建房形成高陡临空面，边坡表层土体为残坡积砂质粘性土，土质较为松散，土体局部发生过滑塌，边坡中部凹陷，形成汇水面，在短时大量降雨等极端天气下易产生形变滑塌。</p> <p>四、受威胁对象： 威胁房屋为 2 层土木结构，灾害发生将危及林朝阳 1 户 1 人的生命财产安全。</p> <p>五、建议防治措施： 群测群防，工程治理</p> <p>六、监测方案： 未搬迁前应派专人进行定期目视检查；汛期加密监测，发现异常或台风暴雨期间应及时避让。</p> <p>七、应急方案： 在未治理前，当发现有临滑迹象时，应及时撤出人员，并对高陡边坡影响范围外 10 米做出明显警示标志。</p> <p>八、防治监测责任人： 林朝阳 TEL：13626085311</p> <p>九、监督落实责任人： 林登高 TEL：18150923555</p>					
					

附件 3

德化县 2023 年重要地质灾害点一览表

序号	统一编号	发生时间	灾害类型	地理位置	规模(m³)	威胁人口(人)	威胁户数(户)	监测建议	防治建议	危险性		规模等级	危害程度	监测人
										现状	趋势			
1	350526000016	201208	滑坡	国宝乡格头村聚兴自然村	11250	5	1	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险	小（一）型	较大级	连伟境
2	350526010049	200008	滑坡	美湖镇阳山村云仔头 11 组	382.5	2	1	目视检查、简易观测	削坡减载、坡脚建挡墙支护	危险	危险	小（三）型	较大	陈建设
3	350526010066	20008	滑坡	美湖镇美湖村山富社 13 组	10500	1	1	目视检查	削坡减载、支护	危险	危险	小（一）型	较大	莫水英
4	350526040283	1990	地面塌陷	上涌镇曾坂村曾坂洋	12000	6	2	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险	小型	重大级	曾良存
5	350526010196	20050519	滑坡	上涌镇桂林村马坪 6 组	1000	1	1	专业监测	削方减载，坡面排水，抗滑工程治理	危险	危险	中型	重大级	詹金旺
6	350526010215	199908	滑坡	上涌镇中洋村肥垵安赖诗宾等 8 户	20400	40	8	目视检查、简易观测	搬迁避让	危险	危险	小（一）型	较大级	赖诗滨
7	350526010698	201204	滑坡	上涌镇 133 县道曾坂村路段	900	30	过往行人	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险	中型	较大级	曾华钊
8	350526010297	199308	滑坡	杨梅乡安村丁荣 5 组黄章堤等 4 户	2070	13	4	目视检查、简易观测	坡脚筑抗滑挡墙支护，坡面植草防护	危险	危险	小（二）型	较大级	黄文阳
9	350526010310	199808	滑坡	桂阳乡彭坑村 3 组林仁辉等 8 户	167200	23	8	目视检查、简易观测	填实裂缝、抗滑工程支护；搬迁避让	危险	危险	中型	较大级	林仁辉
10	350526010376	198307	滑坡	水口镇上湖村白潭 4 组	1800	4	1	目视检查、简易观测	削方减载，挡土墙加固	危险	危险	小（二）型	较大级	王家民
11	350526010725	20070101	滑坡	水口镇昆坂村 2 组毛福拥	27	21	5	目视检查、简易观测	搬迁避让	危险	危险	小（三）型	较大级	陈伟民
12	350526010939	20160915	滑坡	水口镇毛厝村深坪贡毛美意等屋前	15600	35	11	目视检查、简易观测	搬迁避让	危险	危险	小（一）型	重大级	毛美意
13	350526010404	200007	滑坡	南埕镇潘龙村龟洋 1-4 组	575	45	9	目视检查、简易观测	削方减载、坡脚砌挡墙支护、坡面排水	危险	危险	小（三）型	较大级	梁诗悬

14	350526010414	200106	滑坡	南埕镇高祭村外洋 9 组	180	9	2	目视检查	工程治理	危险	危险	小（一）型	重大级	罗梅芳
15	350526010916	201508	滑坡	南埕镇塔兜村	110500	46	过往行人	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险	中型	较大级	张国彬
16	350526010570	199705	滑坡	龙浚镇大坂村 4 组黄应海等 16 户	128000	24	15	目视检查、简易观测	搬迁避让	危险	危险	中型	较大级	陈国章
17	350526010580	200008	滑坡	龙浚镇高阳村长林 15 组陈利耽	1392	1	1	目视检查、简易观测	搬迁避让	危险	危险	小（二）型	较大级	陈诗晓
18	350526010749	200708	滑坡	龙浚镇德化六中教学楼后边坡	480		过往游客	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险	小（一）型	重大级	陈志鹏
19	350526010918	200804	滑坡	浔中镇祖厝村曾国钦等屋后	2275	4	1	目视检查、简易观测	夯裂缝、砌挡墙、挖截排水沟；搬迁避让	危险	危险	小（二）型	一般级	陈月春
20	350526010111	200001	滑坡	赤水镇铭爱村柿垵 9 组	252	2	1	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险	小（一）型	重大级	周晋经
21	350526010953	202006	滑坡	盖德镇仙岭村林金家屋后	10000	2	1	目视检查、简易观测	搬迁避让	危险	危险	小（一）型	较大级	林金家
22	350526124048		高陡边坡	赤水镇锦洋村		2	1	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险		较大级	黄荣柔
23	350526124604		高陡边坡	大铭乡大铭村		2	1	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险		较大级	林瑞岳
24	350526125255		高陡边坡	美湖镇上漈村		1	1	目视检查、简易观测	工程治理	危险	危险		较大级	林朝阳

附件 4

德化县各乡镇地质灾害监测防治工作人员和值班电话表

2023 年 4 月

乡镇	邮编	值班电话	传真	书记	手机号码	乡镇长	手机号码	分管领导	职务	手机号码	自然所	手机号码
龙浔镇	362599	23522755	23527035	陈国金	15805988588	蒲貽水	13600713628	方章谈	综合执法队队长	13506967352	吴文辉 苏隆滨	18006032286 18659017916
浔中镇	362599	23522752	23558822	徐永生	13505936677	王艳琦	13505939584	林伯仁	武装部长、党委 委员	17706950318	苏锡建	13599792585
盖德镇	362599	23598018	23597772	许从清	13859755776	周瑞佳	13505938568	陈文朗	宣传委员	15392186016	林德棚	15985975886
三班镇	362501	23578018	23577219	刘玉珊	13860790799	陈为富	18965621888	陈汛万	副镇长	15860925078	赖晋锴 许国怀	13860791213 18106997752
龙门滩镇	362502	23568018	23567001			郑智强	13850729231	陈晨	武装部长	15860926103	王泽君	15394591112
雷峰镇	362511	23608018	23609992	徐明晓	13506010978	郭宏儒	15860925193	苏杰强	镇长助理	19905086539	曾华堡	18558955721
南埕镇	362512	23618018	23618028	涂世泽	13600711234	陈煌林	13799203755	苏文光	宣传委员	15805988916	赖泽炜	17750535213
水口镇	362513	23628118	23629729	蔡伟明	13505040813	苏荣禄	13675927912	黄仲霖	科技副镇长	13859729166	黄荣权	13506059035
国宝乡	362504	23638891	23539298	陈添树	13600711568	陈晓燕	15280453559	王伟琦	四级主任科员	18959829598	苏文贵	18016707627
赤水镇	362503	23648018	23648276	陈兴才	13960330336	林思荣	13599130023	赖荣斌	便民服务中心主任	13506919880	王剑坤	18120667702
美湖镇	362516	23668018	23668019	林文滨	13808504163	赖呈游	13599132010	苏双魁	执法队队长	15159572917	徐金泳	18006032003
大铭乡	362515	23669019	23669546	李光华	13808535228	徐良春	13506014028	林长杰	副乡长	15160797283	林亮康	17268596062
春美乡	362505	23658018	23658197	林埔填	13506918877	林志威	13860792336	刘玉对	党委副书记	15392220952	陈国评	15359839369
上涌镇	362506	23678018	23679727	林其粮	13959939823	周盛全	18900393520	王晓艺	副镇长	15060866257	张伟斌	19959855883
汤头乡	362508	23689028	23689509	涂瑞萍	13808504563	罗家渊	13960333288	徐才华	党委副书记	18859312345	张奕煌	15060400490
葛坑镇	362509	23697018	23698018	林建兴	18105058526	曾碧婷	13960332789	郑甲强	副镇长	15259592591	林宏伟	15759585538
桂阳乡	362507	23688518	23687411	赖宝彬	18959728555	黄绳波	13805935177	刘国垵	科技副乡长	15980000834	刘家威	18120668267
杨梅乡	362514	23699618	23699412	柯进福	18959721949	赖雅芬	15805988926	潘丽臻	综合执法队队长	15060846840	方兴荣	13505090037

附件 5

德化县地质灾害点一览表

序号	统一编号	灾害类型	乡镇	灾害点名称	规模	稳定性评价	威胁人		危险性评	群测人员	防治建议
							户	人			
1	350526020082	崩塌	赤水	湖岭村黄尾洋 3 组	小三	不稳定	1	2	小型	周文华	一般监测
2	350526010083	滑坡	赤水	湖岭村黄尾洋 3 组	小三	较稳定	1	1	小型	周绍侃	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、削方
3	350526010085	滑坡	赤水	西洋村加湖 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	涂传兴	定期目视检查、坡面防护、地表排水、削方
4	350526010091	滑坡	赤水	福全村后堂 8 组	小三	不稳定	1	1	小型	许其珠	定期目视检查、坡面防护、地表排水、削方
5	350526020094	崩塌	赤水	福全村花堂 2 组	小三	不稳定	1	6	小型	陈贞煌	定期目视检查、坡面防护、地表排水、削方
6	350526010106	滑坡	赤水	猛虎村赤竹坂 5 组	小三	不稳定	1	2	小型	陈财贵	定期目视检查、砌挡墙、地表排水、坡面防护
7	350526010111	滑坡	赤水	铭爱村柿垵 9 组	小三	不稳定	1	2	小型	周晋经	定期目视检查、工程治理
8	350526010115	滑坡	赤水	吉岭村叠坪 4 组	小三	不稳定	1	1	小型	许玉泉	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
9	350526010604	滑坡	赤水	吉岭村 8 组许福仑屋后	小三	不稳定	1	2	小型	许福仑	定期目视检查、地表排水、削方
10	350526010606	滑坡	赤水	永嘉村 10 组许玉谦屋后	小三	不稳定	1	3	小型	许玉谦	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
11	350526010791	滑坡	赤水	永嘉村 10 组许子亮屋后	小三	较稳定	1	1	小型	许子亮	搬迁避让
12	350526010792	滑坡	赤水	猛虎村陈金城屋后	小三	不稳定	1	1	小型	陈金城	搬迁避让
13	350526010794	滑坡	赤水	岭边村陈贵乾屋后	小三	不稳定	5	2	小型	陈贵乾	搬迁避让
14	350526010152	滑坡	春美	古春村吉溪社 5 组	小三	不稳定	1	4	小型	苏良清	定期目视检查、削方、坡改梯
15	350526020607	崩塌	春美	春美村	小三	不稳定	1	2	小型	苏章义	定期目视检查、支挡
16	350526010614	滑坡	春美	新阁村后垄社 7 组	小三	不稳定	1	4	小型	陈公里	定期目视检查、避让
17	350526010910	滑坡	春美	尤床村 8 组苏正贵屋后	小一	较稳定	1	2	小型	苏正贵	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
18	350526010123	滑坡	大铭	琼山村赖长霖	小二	不稳定	1	1	小型	赖长霖	定期目视检查、削方、坡改梯
19	350526010127	滑坡	大铭	大铭村洋头 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	林传尧	削方、坡改梯、定期目视检查
20	350526020131	崩塌	大铭	大铭村林金宝	小三	不稳定	1	2	小型	林金宝	定期目视检查、削方、坡改梯
21	350526010133	滑坡	大铭	上徐村 5 组	小三	不稳定	1	2	小型	李金贵	削方、坡改梯、定期目视检查
22	350526010134	滑坡	大铭	上徐村不者 4 组	小三	不稳定	1	4	小型	苏甘霖	定期目视检查、削方
23	350526010147	滑坡	大铭	联春村产格 8 组	小三	不稳定	1	1	小型	苏佳联	定期目视检查、加强监测、削方减载、坡改梯
24	350526010615	滑坡	大铭	大铭村 9 组	小三	不稳定	1	2	小型	林其仁	定期目视检查、加强监测、坡改梯
25	350526010618	滑坡	大铭	联春村 6 组	小三	不稳定	1	3	小型	苏诗论	定期目视检查、地表排水、坡改梯

26	350526010621	滑坡	大铭	联春村苏文楚	小三	不稳定	1	4	小型	苏文楚	定期目视检查、支挡、坡改梯
27	350526010622	滑坡	大铭	琼山村石牌组赖贤经	小三	不稳定	1	2	小型	赖贤经	定期目视检查、地表排水、削方减载
28	350526010623	滑坡	大铭	琼山村赖荣宠	小三	不稳定	1	1	小型	赖荣宠	定期目视检查、避让
29	350526010624	滑坡	大铭	琼山村莘格	小三	不稳定	1	2	小型	赖培庭	定期目视检查、支挡
30	350526010625	滑坡	大铭	琼溪村下洋	小三	不稳定	1	1	小型	赖作锟	定期目视检查、削方减载、坡面防护、水改旱
31	350526010626	滑坡	大铭	琼英村赖秀居	小三	较稳定	1	3	小型	赖秀居	定期目视检查、地表排水、支挡
32	350526010530	滑坡	盖德	凤山村 7 组	小三	不稳定	1	2	小型	徐乃文	工程治理
33	350526010531	滑坡	盖德	上坑村 1 组	小二	不稳定	1	1	小型	涂联珠	定期目视检查
34	350526010533	滑坡	盖德	吾华村 3 组	小三	不稳定	1	1	小型	林国建	定期目视检查、砌挡墙、坡改梯
35	350526010627	滑坡	盖德	大墩村 4 组	小三	不稳定	1	12	小型	林振兴	定期目视检查
36	350526010630	滑坡	盖德	福阳村 3 组	小三	不稳定	1	2	小型	徐文倡	定期目视检查、地表排水、坡面防护、支挡
37	350526010631	滑坡	盖德	福阳村 8 组	小三	不稳定	2	2	小型	徐福良	定期目视检查、避让、削方减载、支挡
38	350526010635	滑坡	盖德	吾华村 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	林自力	定期目视检查、削方减载、支挡
39	350526010636	滑坡	盖德	下坑村	小三	不稳定	1	1	小型	肖天成	定期目视检查、削方减载、支挡
40	350526010639	滑坡	盖德	仙岭村 4 组	小二	不稳定	1	3	小型	林其斌	定期目视检查、避让
41	350526010778	滑坡	盖德	下寮村冠富该屋后	小二	较稳定	1	3	小型	冠富该	定期目视检查、搬迁避让、工程治理
42	350526010953	滑坡	盖德	仙岭村林金家	小二	不稳定	1	2	小型	林金家	定期目视检查、避让、地表排水、削方减载
43	350526010954	滑坡	盖德	大墩村 4 组	小三	不稳定	1	1	小型	林珀凤	定期目视检查、地表排水、支挡
44	350526020904	崩塌	盖德	三福村 7 组徐荣春（潜在）	小三	较稳定	1	2	小型	徐荣春	定期目视检查、削方
45	350526010259	滑坡	葛坑	大正村美洋 6 组	小三	不稳定	1	2	小型	陈元学	定期目视检查、地表排水、削方减载
46	350526010260	滑坡	葛坑	龙塔村横头洋 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	兰全积	定期目视检查、地表排水、削方减载
47	350526010261	滑坡	葛坑	龙漈村 5 组	小三	不稳定	1	1	小型	苏文雄	定期目视检查、地表排水、削方减载
48	350526010263	滑坡	葛坑	大岭村龟洋 12 组	小三	不稳定	1	1	小型	林绍晋	定期目视检查
49	350526010265	滑坡	葛坑	大岭村苏田 4 组	小三	不稳定	1	4	小型	苏德涂	定期目视检查、地表排水、削方减载
50	350526010268	滑坡	葛坑	大岭村岭边村	小三	不稳定	1	4	小型	陈文企	定期目视检查、地表排水、削方减载
51	350526010269	滑坡	葛坑	水门村 10 组	小三	不稳定	1	2	小型	苏永远	定期目视检查、地表排水、削方减载
52	350526010275	滑坡	葛坑	富地村 1 组	小三	不稳定	1	1	小型	苏美迁	定期目视检查、地表排水、削方减载
53	350526010280	滑坡	葛坑	葛坑村龙尾山下美 12 组	小三	不稳定	1	2	小型	陈传森	定期目视检查、避让、地表排水
54	350526010283	滑坡	葛坑	下玲村玲垵 6 组	小三	不稳定	1	1	小型	黄福泉	定期目视检查、避让
55	350526010285	滑坡	葛坑	兰田村洪田 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	苏云程	定期目视检查、避让、地表排水
56	350526010286	滑坡	葛坑	邱村 4 组	小三	不稳定	1	2	小型	吴甲俚	裂缝填埋、地表排水、削方减载

57	350526010643	滑坡	葛坑	湖头村 3 组林俩传	小二	不稳定	1	3	小型	林俩传	定期目视检查、加强监测、坡面防护
58	350526010646	滑坡	葛坑	龙漈村	小三	不稳定	1	2	小型	陈明团	避让、加强监测、地表排水
59	350526010647	滑坡	葛坑	龙塔村 1 组苏元灌	小三	不稳定	1	2	小型	苏元灌	定期目视检查、加强监测、坡面防护
60	350526010800	滑坡	葛坑	水门村 1 组冶炼厂	小二	不稳定	1	1	中型	黄永兴	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
61	350526020304	崩塌	桂阳	洪田村格五面 10 组堍仔	小三	不稳定	1	3	小型	李实勇	定期目视检查、地表排水、削方减载、坡改梯
62	350526010310	滑坡	桂阳	彭坑村 3 组	中	不稳定	8	23	小型	林仁辉	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
63	350526010314	滑坡	桂阳	梓溪村上洋 5 组	小二	不稳定	4	11	小型	周利行	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
64	350526010330	滑坡	桂阳	陈溪村北山 1 组	小三	不稳定	1	9	小型	肖芳泉	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
65	350526010331	滑坡	桂阳	陈溪村黄村	小三	不稳定	4	19	小型	周元姣	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
66	350526000016	滑坡	国宝	国宝格头村聚兴滑坡	小一	不稳定	1	5	小型	连伟境	定期目视检查、降险治理、工程治理
67	350526010003	滑坡	国宝	格头村农坪	小二	不稳定	1	2	小型	连永春	定期目视检查、避让、裂缝填埋、地表排水
68	350526010005	滑坡	国宝	格头村彭村	小三	不稳定	1	2	小型	连金旺	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
69	350526010016	滑坡	国宝	上洋村牛垅屈 4 组	小三	不稳定	5	18	小型	童双轲	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
70	350526010018	滑坡	国宝	上洋村牛垅屈 4 组	小三	不稳定	3	27	小型	童双根	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
71	350526010019	滑坡	国宝	南斗村董坑洋 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	林宝烘	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
72	350526010023	滑坡	国宝	南斗村格口 14 组	小三	不稳定	2	1	小型	林积建	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
73	350526010026	滑坡	国宝	内坂村 3 组	中	不稳定	1	1	中型	陈金坤	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
74	350526010028	滑坡	国宝	佛岭村 7 组	小三	不稳定	1	1	小型	陈圆	定期目视检查、裂缝填埋、支挡、植树种草
75	350526010029	滑坡	国宝	佛岭村 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	叶朋良	定期目视检查、避让、支挡、植树种草
76	350526010031	滑坡	国宝	佛岭村 10 组	小三	不稳定	1	2	小型	叶义兴	定期目视检查、削方减载、支挡、植树种草
77	350526010037	滑坡	国宝	厚德村 9 组	小三	不稳定	1	7	小型	郑为金	定期目视检查、支挡、植树种草、坡面防护
78	350526010038	滑坡	国宝	祥云村上云 5 组	小三	不稳定	1	4	小型	陈天德	定期目视检查、削方减载、支挡、地表排水
79	350526010039	滑坡	国宝	祥云村上云 5 组	小三	不稳定	1	8	小型	陈信仰	定期目视检查、截排水、支挡、水改旱
80	350526010648	滑坡	国宝	国宝村乌石 3 组叶建爱	小三	不稳定	1	2	小型	叶建爱	定期目视检查、加强监测、支挡、水改旱
81	350526010650	滑坡	国宝	祥云村 3 组陈宽玩	小三	不稳定	1	1	小型	陈宽玩	定期目视检查、加强监测、坡面防护、截排水
82	350526010790	滑坡	国宝	南斗村 9 组陈昌仁房后	小三	较稳定	2	1	小型	陈昌仁	定期目视检查、搬迁避让、工程治理
83	350526020905	崩塌	国宝	格头村地灾治理工程	小二	不稳定	5	5	小型	林文彩	定期目视检查、搬迁避让、工程治理
84	350526020906	崩塌	国宝	国宝村 6 组叶炳华屋后	小三	不稳定	1	5	小型	叶炳华	定期目视检查、降险治理
85	350526010437	滑坡	雷峰	李溪村	小三	不稳定	1	1	小型	陈志民	定期目视检查、地表排水、砌挡墙、坡面防护
86	350526010439	滑坡	雷峰	李溪村溪头 9 组	小三	不稳定	1	3	小型	陈昌潘	定期目视检查、简易治理
87	350526010444	滑坡	雷峰	瑞坂村大埕 2 组	小三	不稳定	7	29	小型	陈木材	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护

88	350526010448	滑坡	雷峰	朱紫村紫美 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	林双进	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
89	350526010449	滑坡	雷峰	朱紫村水尾 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	林其修	定期目视检查、地表排水、削方减载
90	350526010452	滑坡	雷峰	朱紫村半山林石林等屋后	小三	不稳定	1	1	小型	林石林	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
91	350526010453	滑坡	雷峰	朱紫村半山 5 组	小三	不稳定	1	1	小型	林恭俊	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
92	350526010455	滑坡	雷峰	尾洋 1 组	小三	不稳定	1	4	小型	陈章	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
93	350526010458	滑坡	雷峰	蕉溪村	小三	不稳定	1	2	小型	查建明	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
94	350526010462	滑坡	雷峰	龙坑园 18 组	小三	不稳定	1	1	小型	林芳坚	定期目视检查、地表排水、支挡
95	350526010464	滑坡	雷峰	潘祠村 1 组	小三	不稳定	1	1	小型	罗德清	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
96	350526010468	滑坡	雷峰	肖坑村赤头坵 5 组	小三	不稳定	1	1	小型	王德宗	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
97	350526010470	滑坡	雷峰	肖坑村瓦窑墘 3 组	小三	不稳定	1	1	小型	王文乐	定期目视检查、地表排水、支挡
98	350526010471	滑坡	雷峰	雷峰村埔头后山洋 1 组	小三	不稳定	1	1	小型	郭双进	定期目视检查、支挡
99	350526010472	滑坡	雷峰	雷峰村浦头 1 组	小三	不稳定	1	4	小型	方天贵	定期目视检查、地表排水、支挡
100	350526010476	滑坡	雷峰	格后村 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	林和地	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
101	350526010477	滑坡	雷峰	格后村滌头 4 组	小三	不稳定	1	2	小型	林开满	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
102	350526010478	滑坡	雷峰	格后村滌头 4 组	小三	不稳定	2	5	小型	罗传基	定期目视检查、地表排水、削方、水改旱
103	350526010480	滑坡	雷峰	格后村蕉坑 3 组	小三	不稳定	1	1	小型	危成宗	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
104	350526010481	滑坡	雷峰	溪美村凤坂 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	张美农	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
105	350526010482	滑坡	雷峰	溪美村田尾 5 组	小三	不稳定	1	2	小型	张贵坚	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
106	350526010485	滑坡	雷峰	坂仔村村部	小三	不稳定	1	1	小型	方金文	定期目视检查、简易治理
107	350526010652	滑坡	雷峰	雷峰村 11 组方连枝	小三	不稳定	1	3	小型	方连枝	定期目视检查、避让、地表排水
108	350526010653	滑坡	雷峰	潘祠村 4 组罗金锻	小三	不稳定	1	2	小型	罗金锻	定期目视检查、地表排水、避让
109	350526010659	滑坡	雷峰	瑞坂村	小三	不稳定	1	2	小型	陈户联	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
110	350526020912	崩塌	雷峰	格后村大垄林和县等屋后	小三	不稳定	1	4	小型	林建锻	定期目视检查、降险治理、工程治理
111	350526010919	滑坡	雷峰	雷峰村丁乾方圳元等屋后	小二	不稳定	1	2	小型	方永茂	定期目视检查、降险治理、工程治理
112	350526123435	滑坡	雷峰	格后村林建成户屋后	小二	不稳定	1	1	小型	林建成	降险治理、工程治理
113	350526123522	崩塌	雷峰	雷峰村 2 组 40 方金福屋后	小三	不稳定	2	1	小型	方金福	搬迁避让
114	350526123760	崩塌	雷峰	溪美村张辉煌	小三	不稳定	1	2	小型	张辉煌	降险治理、工程治理
115	350526123765	崩塌	雷峰	溪美村张贵玢等户屋后	小二	不稳定	1	2	小型	张贵玢	降险治理、工程治理
116	350526123063	滑坡	龙门滩	村兜村埔尾林礼朝等屋后	小二	不稳定	4	17	小型	林礼朝	定期目视检查、降险治理、工程治理
117	350526010490	滑坡	龙门滩	硕儒村横山	小三	较稳定	1	4	小型	郑爱德	定期目视检查、简易治理
118	350526010498	滑坡	龙门滩	霞碧村碧潭 14 组	小三	不稳定	1	1	小型	彭金龙	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护

119	350526010500	滑坡	龙门滩	苏洋村石碎龙 3 组	小三	不稳定	1	1	小型	彭荣秋	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、削方
120	350526010501	滑坡	龙门滩	朱地村 3 组	小三	不稳定	3	7	小型	吴贻生	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
121	350526010503	滑坡	龙门滩	石室村 5 组	小三	不稳定	2	9	小型	吴忠冰	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
122	350526020507	崩塌	龙门滩	霞山村 12 组	小三	不稳定	1	4	小型	郑传围	定期目视检查、简易治理
123	350526010667	滑坡	龙门滩	硕儒村 2 组陈大招	小三	不稳定	3	13	小型	陈大招	定期目视检查、避让、地表排水、削方减载
124	350526010668	滑坡	龙门滩	硕儒村 3 组陈大厅	小三	不稳定	1	5	小型	陈大万	搬迁避让
125	350526010670	滑坡	龙门滩	霞碧村 2 组彭华民	小三	不稳定	1	1	小型	彭华民	定期目视检查、截排水、削方减载、坡面防护
126	350526020680	崩塌	龙门滩	龙门滩镇石室村吴忠意	小三	不稳定	1	5	小型	陈美玉	定期目视检查、避让、削方减载、坡面防护
127	350526010803	滑坡	龙门滩	大溪村 6 组郑桂华	小三	较稳定	4	13	小型	郑桂华	定期目视检查、工程治理
128	350526010808	滑坡	龙门滩	蟠坑村 5 组刘友林	小二	不稳定	1	2	小型	刘友林	定期目视检查、工程治理
129	350526020811	崩塌	龙门滩	苏洋村 10 组陈金贵	小三	不稳定	1	1	小型	陈金贵	定期目视检查、工程治理
130	350526010812	滑坡	龙门滩	霞碧村 6 组彭堆金	小三	较稳定	1	2	小型	彭堆金	定期目视检查、工程治理
131	350526010944	滑坡	龙门滩	硕儒村后寮陈大宋等	小二	不稳定	4	11	小型	陈大宋	定期目视检查、迁让避让
132	350526010570	滑坡	龙浔	大坂村横头格 4 组	中	不稳定	15	24	小型	黄应海	定期目视检查、避让
133	350526010580	滑坡	龙浔	高阳村长林 15 组	小二	不稳定	1	1	小型	陈鹏贵	定期目视检查、砌挡墙、坡改梯、削方
134	350526010749	滑坡	龙浔	德化六中	小三	较稳定	学	校	小型	陈志鹏	支挡、坡改梯
135	350526010048	滑坡	美湖	阳山村铁石格 4 组	小三	不稳定	1	4	小型	陈来仪	定期目视检查、地表排水、砌挡墙
136	350526010049	滑坡	美湖	阳山村云仔头 11 组	小三	不稳定	1	2	小型	陈建设	定期目视检查、削方、砌挡墙、地表排水
137	350526010059	滑坡	美湖	洋田村 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	林仁权	定期目视检查、地表排水、削方、砌挡墙
138	350526010060	滑坡	美湖	洋田村 1 组	小三	不稳定	1	2	小型	许自力	定期目视检查、地表排水、削方、砌挡墙
139	350526010061	滑坡	美湖	洋田村草坂山园 1 组	小三	不稳定	1	1	小型	许英然	定期目视检查、地表排水、砌挡墙
140	350526010063	滑坡	美湖	洋田村 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	许两成	定期目视检查、地表排水、削方、砌挡墙
141	350526010066	滑坡	美湖	美湖村山富 13 组	小一	不稳定	1	1	小型	莫水英	定期目视检查、地表排水、坡面防护、坡改梯
142	350526010067	滑坡	美湖	洋坑村九曲格 6 组	小三	不稳定	1	2	小型	许从政	定期目视检查、坡改梯
143	350526010070	滑坡	美湖	洋坑村松柏坪 9 组	小三	不稳定	1	2	小型	徐智应	定期目视检查、地表排水、削方
144	350526010073	滑坡	美湖	上漈村牛林口 2 组	小二	不稳定	1	2	小型	林让栋	定期目视检查、搬迁避让
145	350526010075	滑坡	美湖	上漈村 8 组	小三	不稳定	1	2	小型	林永新	定期目视检查、坡改梯、砌挡墙
146	350526010681	滑坡	美湖	5 组	小三	不稳定	1	1	小型	林凉朵	定期目视检查、地表排水、削方减载、水改旱
147	350526010683	滑坡	美湖	8 组	小三	不稳定	1	2	小型	林让升	定期目视检查、削方减载
148	350526010689	滑坡	美湖	阳山村坑园	小三	不稳定	1	2	小型	陈加诚	定期目视检查、地表排水、削方减载
149	350526010691	滑坡	美湖	阳山村南钟坑	小三	不稳定	1	1	小型	林松青	定期目视检查、避让

150	350526010695	滑坡	美湖	洋田村东埔 11 组	小三	不稳定	1	1	小型	许长织	定期目视检查、地表排水、削方减载、避让
151	350526010786	滑坡	美湖	阳山村 23 组陈有大	小三	较稳定	1	1	小型	陈有大	定期目视检查、避让、削方减载、支挡
152	350526010911	滑坡	美湖	上岸村 5 组许兴安	小三	较稳定	1	1	小型	许兴安	搬迁避让
153	350526010912	滑坡	美湖	上岸村许和园	小三	不稳定	1	3	小型	许和园	工程治理、立警示牌
154	350526010404	滑坡	南埕	蟠龙村龟洋 1-4 组	小三	不稳定	9	45	小型	梁建来	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
155	350526010405	滑坡	南埕	蟠龙村白荇长坵 15 组	小三	不稳定	1	1	小型	梁炳成	定期目视检查、地表排水、削方减载、坡改梯
156	350526010406	滑坡	南埕	蟠龙村白荇茶垵 13 组	小三	不稳定	2	9	小型	梁福听	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
157	350526010413	滑坡	南埕	高滌村	小三	不稳定	2	4	小型	王义城	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
158	350526010414	滑坡	南埕	高滌村	小三	不稳定	2	9	小型	罗文彬	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
159	350526010416	滑坡	南埕	许厝村许厝 3 组	小三	不稳定	3	12	小型	周秀权	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
160	350526010417	滑坡	南埕	许厝村	小三	不稳定	1	5	小型	周成昌	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
161	350526010418	滑坡	南埕	许厝村许厝 1 组	小三	不稳定	9	26	小型	周正苟	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
162	350526010420	滑坡	南埕	许厝村 1 组	小三	不稳定	3	9	小型	周正统	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
163	350526010422	滑坡	南埕	许厝村风坑 7 组	小三	不稳定	2	4	小型	周两荣	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
164	350526010424	滑坡	南埕	前峰村	小三	不稳定	1	6	小型	王木海	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
165	350526010426	滑坡	南埕	前峰村	小三	不稳定	1	4	小型	王存仲	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
166	350526010432	滑坡	南埕	梓垵村	小三	不稳定	3	7	小型	阮明烟	定期目视检查、地表排水、削方减载
167	350526010435	滑坡	南埕	连山村	小三	不稳定	1	1	小型	陈全福	定期目视检查、地表排水、坡改梯
168	350526010702	滑坡	南埕	西山村 9 组张民忠屋后	小三	不稳定	2	8	小型	张民忠	定期目视检查、地表排水、削方减载
169	350526010916	滑坡	南埕	塔兜村	中型	不稳定		46	小型	张国彬	定期目视检查、夯实裂缝、截排水、坡面防护
170	350526020918	崩塌	南埕	望洋村旺内王凤星屋后	小二	不稳定	4	18	小型	王凤星	定期目视检查、工程治理
171	350526010515	滑坡	三班	儒坑村铜口坂 2 组	小三	不稳定	1	3	小型	陈金玉	定期目视检查、砌挡墙
172	350526010519	滑坡	三班	锦山村 1 组	小三	不稳定	1	3	小型	庄金桥	定期目视检查、削方、坡改梯
173	350526010750	滑坡	三班	龙阙村卢祥云	小三	不稳定	1	3	小型	卢祥云	定期目视检查、避让、削方减载、支挡
174	350526020930	崩塌	三班	奎斗村 5 组徐进起屋后	小二	不稳定	1	5	小型	徐进起	定期目视检查、迁让避让
175	350526010185	滑坡	上涌	桂格村	中	不稳定	1	9	小型	郑金种	定期目视检查、避让、裂缝填埋
176	350526010196	滑坡	上涌	桂林村马坪 6 组	小三	不稳定	1	1	小型	詹金旺	定期目视检查、地表排水、砌挡墙
177	350526010200	滑坡	上涌	传豪村后坑 4 组	小三	较稳定	1	4	小型	郭传庆	定期目视检查、地表排水、砌挡墙、削方
178	350526010201	滑坡	上涌	传豪村坪洋 3 组	小三	不稳定	1	4	小型	郭永定	定期目视检查、地表排水、砌挡墙
179	350526010206	滑坡	上涌	后宅村黄上林 5 组	小三	不稳定	2	7	小型	黄谦铨	定期目视检查、地表排水、砌挡墙、水改旱
180	350526020213	崩塌	上涌	后宅村	小三	不稳定	2	6	小型	肖能欣	定期目视检查、简易治理

181	350526020214	崩塌	上涌	后宅村	小三	不稳定	1	3	小型	肖玉其	定期目视检查、简易治理
182	350526010215	滑坡	上涌	中洋村肥垵垵	小一	不稳定	8	40	小型	赖诗宾	定期目视检查、避让、裂缝填埋
183	350526020218	崩塌	上涌	东山村东胜寨 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	赖开明	定期目视检查、削方
184	350526020226	崩塌	上涌	刘坑村 6 组梁坑	小三	不稳定	1	2	小型	刘正枫	定期目视检查、简易治理
185	350526040283	地面	上涌	曾坂村地面塌陷	小三	不稳定	2	2	小型	曾良存	定期目视检查
186	350526010698	滑坡	上涌	曾坂村 133 县道	小三	不稳定		30	小型	曾华钊	工程治理
187	350526010707	滑坡	上涌	传豪村 2 组	小三	不稳定	1	3	小型	蒋恭斗	定期目视检查、砌挡墙、削方
188	350526010712	滑坡	上涌	辉阳村	小三	不稳定	1	1	小型	张春堂	定期目视检查、坡改梯、削方
189	350526010713	滑坡	上涌	刘坑村 6 组	小三	不稳定	2	10	小型	郑奔	定期目视检查、坡改梯、削方
190	350526010716	滑坡	上涌	上涌村	小三	不稳定	3	12	小型	林华滨	定期目视检查、砌挡墙、削方
191	350526020718	崩塌	上涌	下涌村	小三	不稳定	1	5	小型	郭盛军	定期目视检查、砌挡墙、削方
192	350526020719	崩塌	上涌	下涌村 3 组	小三	不稳定	3	8	小型	郭玉闯	定期目视检查、砌挡墙
193	350526010766	滑坡	上涌	黄井村 4 组张桂祖	小三	较稳定	1	5	小型	张桂祖	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
194	350526020769	崩塌	上涌	西溪村	小三	不稳定	1	1	小型	卢美作	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
195	350526010772	滑坡	上涌	桂格村 6 组郑佳设屋后	小三	不稳定	2	9	小型	郑佳设	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
196	350526010774	滑坡	上涌	东山村赖兴发、赖初环	小二	不稳定	2	5	小型	赖兴发	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
197	350526010777	滑坡	上涌	下村村赖金朝屋后	小三	不稳定	4	12	小型	赖金朝	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
198	350526010933	滑坡	上涌	西溪村 3 组卢琪文屋后	小三	不稳定	1	4	小型	卢琪文	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
199	350526010181	滑坡	上涌	桂格村郑世舟屋后滑坡	小三	不稳定	1	4	小型	郑世舟	定期目视检查、坡改梯、削方、砌挡墙
200	350526010902	滑坡	上涌	东山村 2 组赖乃宽屋后	小二	不稳定	1	2	小型	赖乃宽	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护
201	350526010337	滑坡	水口	祥光村上光 1 组	小三	不稳定	5	16	小型	江林生	监测、裂缝填埋、地表排水、削方减载、支挡
202	350526010340	滑坡	水口	祥光村湖村	小三	不稳定	3	8	小型	张章达	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
203	350526010343	滑坡	水口	村场村白马垵 1 组	小三	不稳定	1	6	小型	肖央	定期目视检查、地表排水、支挡
204	350526010344	滑坡	水口	村场村石柱 4 组陈育成	小三	不稳定	5	15	小型	陈育成	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
205	350526010345	滑坡	水口	凤坪村	小三	不稳定	3	9	小型	黄发丘	定期目视检查、避让
206	350526010351	滑坡	水口	毛厝北山 5 组	小三	不稳定	1	2	小型	黄祥团	定期目视检查、避让
207	350526010353	滑坡	水口	久住坪坪地洋 9 组	小三	不稳定	1	6	小型	林建设	定期目视检查、地表排水、砌挡墙、坡改梯
208	350526010354	滑坡	水口	久住坪坪地洋岐头 9 组	小三	不稳定	3	8	小型	林大衍	定期目视检查、简易治理
209	350526010356	滑坡	水口	久住村	小三	不稳定	2	9	小型	林和杰	定期目视检查、加强定期目视检查、坡改梯
210	350526010358	滑坡	水口	久住村	小三	不稳定	1	4	小型	林景和	定期目视检查、削方减载、支挡
211	350526010360	滑坡	水口	久住村	小三	不稳定	2	6	小型	林昌后	定期目视检查、削方减载

212	350526010375	滑坡	水口	上湖村白潭东坑 4 组王家顺等屋后	小二	不稳定	3	8	小型	王家聪	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
213	350526010376	滑坡	水口	上湖村	小二	不稳定	1	4	小型	王家民	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
214	350526010378	滑坡	水口	上湖村	小三	不稳定	1	1	小型	王光义	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
215	350526010379	滑坡	水口	昆坂村南山 1 组	小三	不稳定	7	18	小型	黄清加	定期目视检查、避让、地表排水、支挡
216	350526010387	滑坡	水口	八逞村新永村	小三	不稳定	1	5	小型	江莲英	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
217	350526010388	滑坡	水口	榜上村 2 组	小三	不稳定	4	17	小型	黄发胞	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
218	350526010389	滑坡	水口	亭坑村洋中张存林等屋后	小三	不稳定	6	17	小型	张纯林	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
219	350526010390	滑坡	水口	亭坑村洋中 5 组	小三	不稳定	3	13	小型	张桂贤	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
220	350526010391	滑坡	水口	亭坑村亭坑 6 组	小二	不稳定	2	6	小型	张澄清	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
221	350526010392	滑坡	水口	亭坑村七房 4 组	小三	不稳定	2	5	小型	张亨业	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
222	350526010393	滑坡	水口	承泽村陈岐 3 组	小三	不稳定	3	12	小型	黄承安	定期目视检查、避让、地表排水、支挡
223	350526010394	滑坡	水口	承泽村龙门 2 组	小三	不稳定	6	20	小型	黄寿跑	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
224	350526010395	滑坡	水口	承泽村 3 组	小三	不稳定	1	7	小型	黄承炼	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
225	350526020396	崩塌	水口	梨坑村上梨杭 3 组	小三	不稳定	4	5	小型	黄武教	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
226	350526010721	滑坡	水口	榜上村 2 组黄发起屋后	小三	不稳定	1	3	小型	黄发起	定期目视检查、坡改梯、水改旱
227	350526010725	滑坡	水口	昆坂村 2 组毛福拥屋后	小三	不稳定	5	21	小型	毛福拥	定期目视检查、坡改梯、水改旱
228	350526020735	崩塌	水口	承泽村 3 组黄寿琼屋后	小三	不稳定	5	24	小型	黄寿琼	定期目视检查、削方减载、支挡
229	350526020742	崩塌	水口	毛厝 5 组毛福开 5 户屋后	小三	不稳定	2	14	小型	毛福开	定期目视检查、避让
230	350526010787	滑坡	水口	凤坪村 3 组黄天宝	小三	较稳定	2	3	小型	黄天宝	定期目视检查、搬迁避让、工程治理
231	350526020907	崩塌	水口	承泽村小仑黄章表等屋前	小三	不稳定	7	27	小型	黄章表	定期目视检查、工程治理
232	350526020922	崩塌	水口	承泽村寨后黄福仗等屋前	小二	不稳定	5	20	小型	黄福仗	定期目视检查、工程治理
233	350526010923	滑坡	水口	凤坪村前洋林联星等屋后	小二	不稳定	2	11	小型	林联星	降险治理
234	350526010926	滑坡	水口	祥光村下光江大熙屋前	小二	不稳定	1	12	小型	江大熙	定期目视检查、降险治理
235	350526010928	滑坡	水口	久住村年东洋林俊卿等屋	小二	不稳定	3	7	小型	林俊卿	定期目视检查、降险治理
236	350526010929	滑坡	水口	樟境村草埔吴生财等	小二	不稳定	1	3	小型	吴生财	定期目视检查、降险治理
237	350526010936	滑坡	水口	八逞村湖仔顶吕彬屋后	小一	不稳定	1	5	小型	吕彬	定期目视检查、搬迁避让
238	350526010937	滑坡	水口	祥光村湖村张新基屋后	小二	不稳定	2	10	小型	张新基	定期目视检查、搬迁避让
239	350526010939	滑坡	水口	毛厝村深坪贡毛美意等屋	小一	不稳定	11	35	小型	毛美意	定期目视检查、搬迁避让
240	350526010940	滑坡	水口	凤坪村前洋张玉英屋后	小一	不稳定	1	2	小型	张玉英	定期目视检查、搬迁避让
241	350526010941	滑坡	水口	榜上村寨下林守等屋后	小二	不稳定	1	1	小型	林守	定期目视检查、搬迁避让

242	350526010231	滑坡	汤头	格中村 8 组	小二	不稳定	1	1	小型	赖秀裕	定期目视检查、裂缝填埋、截排水、削方减载
243	350526010234	滑坡	汤头	格中村 13 组	小三	不稳定	1	1	小型	赖佳敬	定期目视检查、避让、裂缝填埋、截排水支挡
244	350526010236	滑坡	汤头	岭脚村	小三	不稳定	2	2	小型	赖金殿	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、削方减载、支挡
245	350526010238	滑坡	汤头	吉山村上洋 3 组	小三	不稳定	1	2	小型	赖开拔	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
246	350526010239	滑坡	汤头	吉山村小学	小三	不稳定	1	1	小型	赖诗堂	定期目视检查、地表排水、支挡、坡改梯
247	350526010242	滑坡	汤头	汤头村赤土寨 7 组	小三	不稳定	1	1	小型	林长宫	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡
248	350526010243	滑坡	汤头	汤头村赤土寨 7 组	小三	不稳定	1	1	小型	林昆候	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡
249	350526010246	滑坡	汤头	汤头村 8 组	小二	不稳定	1	1	小型	徐昌维	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、支挡、
250	350526010251	滑坡	汤头	草村村村	小三	不稳定	1	1	小型	赖开池	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、削方减
251	350526020253	崩塌	汤头	福山村蒋山 1 组	小三	不稳定	1	2	小型	徐名波	定期目视检查、裂缝填埋、地表排水、削方减
252	350526010254	滑坡	汤头	福山村小垄仔 2 组	小三	不稳定	2	2	小型	赖礼鹏	定期目视检查、地表排水、削方减载、支挡、坡改梯
253	350526010728	滑坡	汤头	格中村 10 组郑育阳	小三	不稳定	1	2	小型	郑育阳	避让、加强定期目视检查、截排水、坡面防护
254	350526010730	滑坡	汤头	汤头村 3 组郭生高	小二	不稳定	1	2	小型	郭生高	定期目视检查、避让、加强监测
255	350526010731	滑坡	汤头	汤头村 7 组林来证	小三	不稳定	1	2	小型	林来证	定期目视检查、避让、加强监测、地表排水
256	350526010753	滑坡	汤头	汤垵村 1 组黄庆怜屋后	小二	不稳定	1	1	小型	黄庆怀	定期目视检查、避让
257	350526010757	滑坡	汤头	草村村谢成治屋后	小二	不稳定	1	1	小型	谢成治	定期目视检查、坡改梯、削方
258	350526010542	滑坡	浔中	石山村贵德洋 2 组	小三	不稳定	2	2	小型	曾默春	定期目视检查、砌挡墙
259	350526010544	滑坡	浔中	祖厝村下路兜自然村	小二	不稳定	1	1	小型	曾宪基	定期目视检查、简易治理
260	350526010546	滑坡	浔中	土坂村岙垄 1 组	小三	不稳定	1	2	小型	李金枝	定期目视检查、坡面防护、砌挡墙
261	350526010547	滑坡	浔中	土坂村后坑 7 组	小三	不稳定	1	2	小型	刘妙	定期目视检查、坡面防护、砌挡墙
262	350526010955	滑坡	浔中	石鼓村相垵	中型	不稳定		100	小型	苏锡建	工程治理、立警示牌
263	350526010552	滑坡	浔中	龙翰村 9 组	小三	不稳定	1	3	小型	陈成钢	定期目视检查、简易治理
264	350526010554	滑坡	浔中	龙翰村 9 组	小三	不稳定	1	1	小型	陈智誉	定期目视检查、简易治理
265	350526010557	滑坡	浔中	龙翰村东坑 2 组	小三	不稳定	1	1	小型	甘元辉	定期目视检查、简易治理
266	350526010558	滑坡	浔中	龙翰村东坑 2 组	小三	不稳定	1	2	小型	甘东权	定期目视检查、简易治理
267	350526010563	滑坡	浔中	仙境村大山 5 组	小三	不稳定	1	1	小型	许世英	定期目视检查、坡改梯、地表排水
268	350526010564	滑坡	浔中	仙境村大山 5 组	小三	不稳定	1	3	小型	温国训	定期目视检查、坡改梯、砌挡墙
269	350526010566	滑坡	浔中	石鼓村 6 组	小三	不稳定	1	3	小型	曾德明	定期目视检查、削方、地表排水

270	350526010739	滑坡	浔中	龙翰村彭洋社陈成叶等	小三	不稳定	1	2	小型	陈成叶	定期目视检查、避让
271	350526010918	滑坡	浔中	祖厝村	中型	不稳定	1	4	小型	陈月春	定期目视检查、地表排水、裂缝填埋、坡面防
272	350526010297	滑坡	杨梅	安村 5 组	小二	不稳定	4	12	小型	黄文阳	定期目视检查、地表排水、支挡、植树种草
273	350526020745	崩塌	杨梅	安村 7 组黄仁泼屋后	小三	不稳定	1	5	小型	黄仁泼	定期目视检查、支挡
274	350526010796	滑坡	杨梅	西乾村 5 组温永仕房后	小三	不稳定	1	2	小型	温永仕	定期目视检查
275	350526010905	滑坡	杨梅	上云村林文寿房后	小二	不稳定	1	6	小型	林文寿	定期目视检查、地表排水、削方、坡面防护

县直有关单位：县发展和改革委员会、工业信息化和商务局、教育局、公安局、应急管理局、财政局、自然资源局、住房和城乡建设局、交通运输局、农业农村局、卫生健康局、水利局、陶瓷产业园区管理委员会、文化体育和旅游局、地震办、融媒体中心，气象局、德化公路分中心，电信公司、国网德化县供电公司。

抄送：泉州市人民政府办公室、泉州市自然资源和规划局，县委办公室。

县人大常委会办公室，县政协办公室，县监委。
