

泥石流报告 泥石流灾害的情况报告(优秀5篇)

在现在社会，报告的用途越来越大，要注意报告在写作时具有一定的格式。那么什么样的报告才是有效的呢？下面是小编给大家带来的报告的范文模板，希望能够帮到你哟！

泥石流报告篇一

受第十三号台风“泰利”影响，我镇境内河流、房屋、桥梁、道路及堰坝等农田水利设施均受到不同程度的破坏。受其影响，我镇村三组出现大面积山体滑坡，截止目前，共冲毁土木结构房屋8间，并有30栋砖混结构房屋受到严重威胁。

截止目前，共造成30栋房屋25户116人受灾。灾情发生后，镇村两级积极行动，迅速组织群众疏散，并妥善安置，确保了受灾群众的生命及财产安全。

经实地堪察，此处山体随时有滑坡的可能，本着对人民群众生命财产安全负责的角度出发，我镇拟对受泥石流威胁的农户进行整体搬迁，因本镇经济薄弱，无力承担搬迁之费用，特请求区政府给予政策及资金扶持，具体情况如下：

1、搬迁建房用地10—12亩土地所需费用（农户土地补偿费），按每亩1.5万元计算，共需15—18万元。

2、基础设施（三通：道路、给、排水、供电）费用，按每栋0.5万元计算， $30 \times 0.5 = 15$ 万元。

3、建房补助资金费用（参照退田还湖、移民建镇方式）共计需 2 万元 $\times 30 = 45$ 万元。

以上各项费用共计90—98万元，敬请区政府给予扶持为感！

特此报告

泥石流报告篇二

xx年8月15日，天空犹如被灰观舟曲布盖上了一般，灰蒙蒙的看不见一丝阳光。今天我们举国哀悼，沉痛的悼念在特大泥石流中去世的人们。顿时，所有的悲痛和感动化为一体，使过世的人们得到安息，使活着的人们得到安慰。

俗话说：“一方有难，八方支援。”灾害发生后，各地响应党中央的指示，纷纷行动起来。一支支人民解放军，一队队医疗组，都全力赶赴舟曲。8月8日17时25分，第一支医疗小分队赶赴灾区并进行医疗工作。8月8日凌晨2时30分，兰州军区发动3000名人民解放军开始救援。

“灾难无情，人有情。”在灾害中必然有一些感人肺腑的事迹，真是这些无数的真情将无情的灾害一次次的化解了：一个年轻的母亲，在泥石流来临之际，担心孩子的安危，在只有上半身显露出来的时候，拼命的举起了她的孩子，一刻不停地举了8个小时。当救援人员到来时，她才松了一口气，然后晕了过去；一个12岁的小女孩，在危难的时候，毅然决然地背起了自己的弟弟。之后，她又当起了自愿者。当人们觉得她小的时候，她并没有放弃，而是坚持为人们干一些力所能及的事情。

忽然，我听见汽笛声、警笛声化成一种声音，那就是哀乐。似乎空气凝结了，没有了昨日的欢声笑语，多了今日的庄严肃穆。我想“虽然多灾多难，但中国却永永远远都不被打垮。因为人间有爱。困难只是暂时的，只要我们万众一心，就能战胜困难。灾难永远摇不动人民的意志，打不断民族的脊梁。

舟曲加油！中国加油！我们永远在一起！

湖北省咸丰县民族中学初二：刘宏伊

泥石流报告篇三

泥石流是山区沟谷中，由暴雨、冰雪融化等激发的含有大量泥沙石块的特殊洪流。暴发时，流体在短时间内将大量泥沙、石块冲出沟外，淹没田地。房屋给人民生命财产造成很大伤害。

诱发山洪灾害的主要因素：

- 1、地质地貌因素：山洪灾害易发区多见高山、陡坡、深谷等地形条件，植被覆盖率低，这样的地形条件往往土壤渗透强度较低，降雨集中时，容易形成洪水。
- 2、气象水文因素：持续降雨和短历时强降雨易引发山洪。
- 3、人类活动因素：过度开发山地、陡坡开荒、不合理的工程建设、河道的侵占、破坏天然植被等都容易引发山洪。

延伸阅读：

认识山洪泥石流

山洪是指山区溪沟中发生的暴涨洪水。山洪具有突发性，水量集中流速大、冲刷破坏力强，水流中挟带泥沙甚至石块等，常造成局部性洪灾，一般分为暴雨山洪、融雪山洪、冰川山洪等。山洪及其诱发的泥石流、滑坡，常造成人员伤亡，毁坏房屋、田地、道路和桥梁等，甚至可能导致水坝、山塘溃决。

山洪灾害不断加重的趋势与人类活动的影响密切相关。通过提高防洪标准、调整人类活动方式、增强山区群众防灾避灾意识，可以达到减少山洪灾害发生频率或减轻其危害的目的。

应对不同类型的山洪灾害必须采取不同的、与之相应的防治对策，才能达到预期的效果。山洪在山洪防治规划中，近期宜以工程措施和非工程措施相结合为主，远期以植物措施为主。

要合理划分山洪影响区域。针对各地的气候和地质及地貌条件，在认真分析历史山洪灾害造成危害的基础上，确定山洪易发区，这是山洪防治的首要工作。在此基础上再根据山洪灾害发生的可能性及危害性的程度大小，一般将山洪易发区划分为危险区和警戒区。危险区是指已发生过滑坡、崩塌和泥石流的地区，以及河道两岸洪水位以下的低洼地带或洲滩；警戒区是指经监测一旦遇到强降雨时，极有可能发生山体滑坡、崩塌和泥石流的地区。

要科学确定灾害特征雨量。科学确定山洪致灾的特征雨量是山洪防治，特别是制定山洪防御方案的关键依据。一般可根据当地下垫面条件和对历史山洪灾害形成及演变过程的分析，确定警戒雨量和危险雨量。警戒雨量是指当一定时段降雨达到某一特征值，且如果降雨仍继续，即有可能发生山洪灾害的雨量；危险雨量是指当一定时段降雨达到某一特征值，即有可能发生山洪灾害时的雨量。

突遇山洪时的应急措施：保持冷静，听从指挥，向较高地方转移，撤离危险区。山洪暴发时，不要沿沟谷往下跑，而要向两侧高处快速躲避。千万不要涉水过河。被山洪困住时，应及时与当地有关部门取得联系，或发出求救信号。

泥石流是由于降水(暴雨、融雪)而形成的一种挟带大量泥砂、石块等固体物质的固液两相流体，呈黏性层流或稀性紊流等运动状态，是高浓度固体和液体的混合颗粒流。典型的泥石流由悬浮着粗大固体碎屑物并富含粉砂及黏土的黏稠泥浆组成。在适当的地形条件下，大量的水体浸透山坡或沟床中的固体堆积物质，使其稳定性降低，饱含水分的固体堆积物质在自身重力作用下发生运动，就形成了泥石流。其暴发突然、

历时短暂、来势凶猛，具有极强的破坏力，是一种灾害性的地质现象。

泥石流是介于流水与滑坡之间的一种地质作用。典型的泥石流由悬浮着粗大固体碎屑物并富含粉砂及粘土的粘稠泥浆组成。在适当的地形条件下，大量的水体浸透山坡或沟床中的固体堆积物质，使其稳定性降低，饱含水分的固体堆积物质在自身重力作用下发生运动，就形成了泥石流。泥石流是一种灾害性的地质现象。泥石流经常突然爆发，来势凶猛，可携带巨大的石块，并以高速前进，具有强大的能量，因而破坏性极大。它爆发突然、来势凶猛，具有很大的破坏力。

泥石流流动的全过程一般只有几个小时，短的只有几分钟。泥石流是一种广泛分布于世界各国一些具有特殊地形、地貌状况地区的自然灾害。是山区沟谷或山地坡面上，由暴雨、冰雪融化等水源激发的、含有大量泥沙石块的介于挟沙水流和滑坡之间的土、水、气混合流。泥石流大多伴随山区洪水而发生。它与一般洪水的区别是洪流中含有足够数量的泥沙石等固体碎屑物，其体积含量最少为15%，最高可达80%左右，因此比洪水更具有破坏力。

泥石流的主要危害是冲毁城镇、矿山、乡村，造成人畜伤亡，破坏房屋及其他工程设施，破坏农作物、林木及耕地。此外，泥石流有时也会淤塞河道，不但阻断航运，还可能引起水灾。影响泥石流强度的因素较多，如泥石流容量、流速、流量等，其中泥石流流量对泥石流成灾程度的影响最为主要。此外，多种人为活动也在多方面加剧这上述因素的作用，促进泥石流的形成。

泥石流报告篇四

受第十三号台风“泰利”影响，我镇境内河流、房屋、桥梁、道路及堰坝等农田水利设施均受到不同程度的破坏。受其影响，我镇村三组出现大面积山体滑坡，截止目前，共冲毁土

木结构房屋8间，并有30栋砖混结构房屋受到严重威胁。

截止目前，共造成30栋房屋25户116人受灾。灾情发生后，镇村两级积极行动，迅速组织群众疏散，并妥善安置，确保了受灾群众的生命及财产安全。

经实地堪察，此处山体随时有滑坡的可能，本着对人民群众生命财产安全负责的角度出发，我镇拟对受泥石流威胁的农户进行整体搬迁，因本镇经济薄弱，无力承担搬迁之费用，特请求区政府给予政策及资金扶持，具体情况如下：

1、搬迁建房用地10—12亩土地所需费用（农户土地补偿费），按每亩1.5万元计算，共需15—18万元。

2、基础设施（三通：道路、给、排水、供电）费用，按每栋0.5万元计算， $30 \times 0.5 = 15$ 万元。

3、建房补助资金费用（参照退田还湖、移民建镇方式）共计需 $2 \text{万元} \times 30 = 45$ 万元。

以上各项费用共计90—98万元，敬请区政府给予扶持为感！

特此报告

泥石流报告篇五

20xx年x月x日22时许，甘南藏族自治州舟曲县突降强降雨，县城北面的罗家峪、三眼峪泥石流下泄，由北向南冲向县城，造成沿河房屋被冲毁，泥石流阻断白龙江、形成堰塞湖。截至x月1x日16时，泥石流致使xxx0人遇难□4x4人失踪，住院x0人，累计门诊1xx4人，解救xx43人。

解读今年泥石流成因泥石流灾害形成需要满足几个条件，其中包括地形地貌复杂、地层土石松散、强降雨等条件。清平

乡、龙池镇、映秀镇这几个较为严重的地质灾害地区多为高山深沟；自去年以来这些地区降雨较少，在经历干旱后地表土石相对比较松散，易于破碎。此外2008年汶川地震对地震灾区地质破坏严重，致使震区形成大量的滑坡、崩塌，坡面土石疏松。一遇强降雨就很容易导致山洪泥石流灾害的发生。一般来说地震后3到5年是灾区地质灾害易发期，有的时间延续还会更长。专家指出强震发生后，泥石流是震区最大的潜在威胁。今年以来，很多地质灾害发生在已知隐患点范围外。南方植被茂盛，地质灾害特征往往被掩盖；黄土地区常年干旱，干旱时黄土稳定性较好，但黄土具有湿陷性，遇有雨水情况下其结构可能迅速破坏，造成地质灾害；西部高山峡谷地区，近年来在强降雨作用下发生滑坡、泥石流灾害的范围远远超出以往区域。今年我国地质灾害约1/3是在监控点以外，多属新发生的。今后一段时间地质灾害防范形势依然严峻2009至9月份仍是主汛期，依然存在发生强降雨的可能，汛期还可能延迟，地质灾害防治工作远不能有丝毫松懈。

1. 什么叫泥石流？

泥石流是一种由泥沙、石块等松散碎屑物质和水组成的流体。泥石流与一般洪水不同，它暴发时，山谷雷鸣，地面震动，浓稠的流体或依着陡峻的山势，或沿峡谷深涧，前阻后拥，冲出山外，往往顷刻之间给人类造成巨大的灾难。

我国不少山区都发育有泥石流，但各地的叫法颇不一致：有些地方称“山洪”，西北地区称为“流泥、流石”或“山洪急流”，华北和东北山区称为“龙扒”、“水泡”或“石洪”，川滇山区称为“走龙”或“走蛟”，西藏地区则称为“冰川暴发”。

2、泥石流沟道有哪些特点？

常见的泥石流沟有2类，即沟道（谷）型泥石流沟和山坡型泥石流沟。

(1) 沟道型泥石流沟

(2) 山坡型泥石流沟

人类对山地环境的破坏常加剧山坡型泥石流的活动。如火灾后的林地、森林砍伐后的迹地、人工开挖的高边坡和弃土场、人工建筑物产生的集中水流出口等类斜坡都易于产生山坡型泥石流。

3、我国诱发泥石流的主要因素是什么？

在中国暴雨是诱发泥石流的主要因素，其次为冰雪融水。在多雨年份，区域性或局地性暴雨多激发群发性泥石流灾害。

4、为什么大地震后容易发生泥石流灾害？

大地震可在发生的瞬间改变区域内泥石流的形成条件，强震区比地震前更容易发生泥石流灾害。地震引发的大面积滑坡、崩塌产生的巨量松散岩土体，或堆积在山坡上，或进入沟道，甚至堵断沟谷形成堰塞湖，为泥石流形成提供了非常丰富的固体物质。因此，大地震后，强震区泥石流活动将加剧，清水沟可能变成泥石流沟，老泥石流沟将复活，现有的泥石流沟将加剧活动。如20xx年发生在四川的“x.xx”汶川地震引发了数以万计的滑坡、崩塌，产生的泥沙石块总量达x0亿立方米，强震区泥石流将进入高度活跃期。由于泥石流的形成除了需要陡峻的地形和足够的松散固体物质外，还需要充足的水源，因此泥石流的发生有滞后性。进入20xx年雨季后“x.xx”汶川地震重灾区由降雨激发了多处泥石流灾害，如x月1x日发生在崇州山区的鞍子河支流火石沟泥石流，x月13日发生在甘肃文县的多场泥石流。