

كۈنەس اۋداندىق خالىق ۈكىمەتى كەڭشەسىنىڭ

قۇجاتى

新源县人民政府
办公室文件

新县政办〔2023〕10号

关于印发《新源县2023年度地质灾害防灾预案》
《新源县2023年度地质灾害防治方案》的通知

各乡镇人民政府，县直各有关单位：

《新源县2023年度地质灾害防灾预案》和《新源县2023年度地质灾害防治方案》已经县人民政府同意，现印发你们，请认真遵照执行。

新源县人民政府办公室

2023年2月27日

新源县 2023 年度地质灾害防灾预案

为切实加强我县地质灾害预防工作，保障广大人民生命财产安全，最大限度地避免和减轻地质灾害造成的损失。现根据自治区地质灾害 1: 50000 详查项目组对全县部分隐患区域进行详细调查、新疆大学地质灾害隐患更新调查以及乌鲁木齐大地方圆软件开发有限公司补充调查工作结果，分析当前地质灾害防治形势，并针对可能出现的新情况和新问题，结合我县地质灾害防治工作实际，编制了新源县 2023 年度地质灾害防灾预案。

一、2022 年度发生地质灾害情况

统计结果显示，2022 年截至目前已发生地质灾害 0 起，未造成人员伤亡。

二、隐患变化及新增隐患分析

全县已有地质灾害隐患点 1188 处，受地质灾害威胁农牧民 1986 人。

隐患变化及新增隐患原因有：1、地质活动频繁使不稳定黄土层松动。2、气温升高过快，融雪加速，引发洪水，部分山体长时间受融水和雨水浸泡，黄土的摩擦和互连性变小，在重力和地震等外力的作用下容易发生分离裂缝等形变。

三、对 2023 年地质灾害发生可能性分析

我县地处伊犁河谷东端，山势较陡，第四纪黄土层较厚，且降雨充裕。近几年地震活动频繁，严重影响山体的稳定性。地质

灾害发生高发期是春秋雨季汛期。2022 年未发生地质灾害，且未造成人员伤亡。2023 年我县地质灾害仍在发育高峰期限阶段，隐患区地质环境较不稳定。

预测显示 2023 年滑坡、泥石流灾害以小型为主，造成中型不稳定隐患依然存在，隐患大多因降雨量大、地震影响自然形成。则克台镇、吐尔根乡、阿热勒托别镇、别斯托别乡、坎苏镇、新源镇、那拉提镇、喀拉布拉镇、新源马场、阿勒玛勒镇、野果林改良场、台勒哈拉牧场、塔勒德镇等乡镇（场），因所辖山区山高土厚、降雨量大，为易发生地质灾害区域，以上乡镇（场）应加强 2023 年度预防工作。

四、重点防范区段的圈定

（一）别斯托别乡恰普河牧业村地质灾害隐患区

该隐患区为古滑坡群，有部分复活现象，而且也有新的隐患产生，对周围居民的生命财产造成了威胁。

（二）阿热勒托别镇北部山坡喀拉海依苏村五小队

阿热勒托别镇喀拉海依苏村五小队北部山体上方已出现明显东西向裂缝。隐患直接威胁对面沟中居住喀拉海依苏村五小队 6 户居民 26 人。该地段列为重大危险隐患，为及时得到裂缝变化数据，自治区地环院安装了自动监测仪并设立专人监测，发现异常情况应及时上报，需要时启动应急预案，进行紧急避让。

（三）则克台镇则克台沟加朗普特滑坡堰塞湖、316 省道（焦炭沟）、喇叭萨依、阔勒德能沟地段

2002年5月7日则克台沟加朗普特发生的山体滑坡泥石流将沟内堵塞形成堰塞湖，该湖东西侧山体上方形成裂缝，如发生地质灾害将引发溃坝威胁到则克台镇镇区和伊钢生活生产区，威胁则克台镇的群众生命财产安全，具有较大安全隐患。

阔勒德能沟地段因融雪降雨、过度放牧、人为开挖坡脚等自然因素和人为因素，出现地质灾害隐患，威胁到瑞达南岗矿业有限公司。本年度在滑坡堰塞湖树立了水位监测桩三个并设立专人监测，阔勒德能地段竖立了警示牌并设立专人监测。发现异常，应及时上报，启动应急预案，进行紧急避让。2013年阔勒德能沟地段瑞达南岗矿业公司已经完成地质灾害治理工程。2017年316省道（焦炭沟）发生多起滑坡，威胁过往人员及道路施工人员。2017年喇叭萨依发生多起滑坡，主要威胁下方两公里处喇叭村80户农牧民生命财产安全。2019年316省道发生一起滑坡，威胁过往人员、牲畜及车辆。

（四）阿勒玛勒镇野果林改良场果三队、果二队

阿勒玛勒镇野果林改良场果三队上游沟谷内2003年5月发生一起滑坡，滑体上方又形成裂缝，隐患点属于不稳定斜坡，现有三条裂缝，呈阶梯状形成，最长可达500米，宽30—50厘米，分地段下沉约0.5米，斜坡坡度在45°左右。监测了解该处裂缝有加宽趋向，经过专家多次对该隐患点的稳定性预测，确定为不稳定斜坡体。隐患直接威胁沟口处8户32人生命财产安全。果二队滑坡隐患点威胁3户10人生命财产安全。两处隐患点均已

确定了专职监测人员，发现异常情况，应及时上报，进行紧急避让。

（五）那拉提镇哈拉奥依至阿拉善地段

该地段因融雪降雨、开挖坡脚等自然和人为因素，发生多起地面裂缝、滑坡、泥石流等地质灾害，2011年11月1日地震发生后该隐患点喀拉苏村四组原有裂缝发生变化，对周围的群众生命财产造成了威胁。此隐患区已安装了无线预警器并确定了专职监测人员，发现异常，应及时上报。2012年那拉提镇政府已启动实施搬迁避让工作。2013年哈拉苏已搬迁70户，阿拉善已搬迁15户。2019年喀拉苏村已搬迁378户，剩余56户。

（六）喀拉布拉镇萨哈至沃尔塔塔吾地段

该地段2012年因融雪降雨较多、过度放牧、滥挖草药等自然和人为因素，发生小型地面裂缝、滑坡、泥石流等地质灾害，对周围1户4人生命财产造成威胁，在该地段设立了专人监测，发现异常应及时上报。

（七）新源镇水泥厂南山片区、玛夏喀萨依和三级电站石灰窑地段

该隐患点地处新源镇劳动街社区。因融雪降雨、开挖坡脚等自然和人为因素，发生地面裂缝、滑坡、泥石流等地质灾害，对周围居民及过往人员的生命财产造成威胁。新源镇三级电站石灰窑地段多处巨石滚落，威胁过往人员生命财产安全。

（八）新源马场波里根萨依地段

该地段因融雪降雨较多、过度放牧等自然和人为因素，发生地裂缝、滑坡等地质灾害，对周围牧民及过往人员构成威胁。在该地段确定了专职监测人员，发现异常情况应及时上报。

（九）那拉提景区

那拉提镇景区巩乃斯河谷至空中草原盘山公路沿线存在多处山体裂缝，确定为地质灾害危险区。地质灾害主要表现为公路表面裂缝、沿线山体表面土体滑坡及山体顶部存在不同程度裂缝，形成原因主要为降水、融雪、地震等自然因素。2012年7月3日草原姑娘路段的观景台停车场路面出现山体裂缝，裂缝长约62米呈连续弧线形，最大宽约4厘米，垂直位移达5厘米，裂缝处距山脚高约65米，山体表面由黄土组成，坡度大，厚度大，有滑坡的险情。对盘山公路、停车场及过往的车辆和观景的游客造成威胁。观景台公路沿线多为黄土覆盖，应密切监测。

（十）阿热勒托别镇南山片区

该隐患区主要隐患位于青布拉克、金西克萨依两处，对隐患点下方5户20人构成威胁。在该地段确定了专职监测人员，发现异常情况应及时上报。

（十一）那拉提镇塔亚苏村

该隐患位于那拉提镇塔亚苏村，威胁下方9户牧民36人。在该地段确定了专职监测人员，发现异常情况应及时上报。2013年已搬迁3户12人。仍有6户24人受到地质灾害威胁。

（十二）19家矿山渣土场、尾矿区等重点部位

序号	矿山名称	存在隐患	企业联系人及联系方式	乡镇负责人及联系方式	主要防治措施
1	新源县热别托阿托铁矿山	“7.31”自然灾害的继续存在，危害性很大，威胁着人民群众的生命财产安全。	李彦华 18799971888	巴合提江 13095115115	应尽快开展“7.31”自然灾害的专项勘查治理。
2	鑫源矿业公司苏洛铁矿	矿区露天采矿堆放废土渣的排土场主要位于斜坡地带，地形平缓，汇水面积较少，整体稳定性好，但存在局部滑坡、泥石流隐患	李彦华 18799971888	巴合提江 13095115115	①在未获得露天开采所需相关许可之前，不得进行露天采矿活动；②排土场形成边坡需选取合理的边坡比，保证矿渣的稳定性，排土场边坡采用浆砌石挡墙支护坡脚。③矿区干选厂尾矿渣集中倾倒在排土场，严禁继续倾倒在巩乃斯河一侧的斜坡地带。已倾倒在排土场的尾矿渣需放坡处理，坡脚采用浆砌石挡墙支护。④对苏洛选矿厂周边发育地质灾害（2条泥石流及1处滑坡）必须进行专项勘查治理。⑤苏洛选矿厂尾矿库已成危库，必须停止生产。通过环境影响评价、安全生产评价，取得环评批复、安全生产许可证后方可继续生产。
3	新疆伊犁钢铁有限责任公司铁矿	①主矿段露天采坑西侧1号排土场滑坡、泥石流隐患②主矿段露天采坑南侧2号排土场滑坡、泥石流隐患③主矿段露天采坑东侧3号排土场滑坡泥石流隐患④西矿段4号排土场泥石流隐患	苏富生 16609991150	巴合提江 13095115155	①严禁露天采矿活动，严格按矿产资源开发利用方案进行矿山建设，转露天开采为地下开采。②积极开展矿区内地质灾害隐患的防治工作；建议矿山排土场防治措施为增设截排水沟+分级放坡处理+拦渣坝；加强矿山安全隐患排查，危险区范围内设置明显的警示标志；禁止不相关人员在危险区进行放牧、捡矿等活动。伊犁钢铁有限责任公司铁矿矿区地质灾害隐患点多，规模大，地质条件复杂，建议与有资质的单位合作，开展专项勘查治理。

4	新疆新源县托勒西金矿	①矿区托勒沟右岸滑坡②矿区公路边坡滑坡、泥石流隐患	陈荣锦 13701636658	别格阿斯力 18009999080	①加强对矿区地质灾害隐患的防范工作。②编制防洪预案，组织矿山工作人员的学习，加强其防灾避灾意识。避免或减少突然自然灾害造成的损失。③托勒沟为V字形沟谷，具有暴发山洪、泥石流的条件。生活营地应选择地势高、较平坦、周围无危险源的地方。
5	新源县鑫盛矿业有限责任公司新疆新源驹尔都拜铁矿	①排土场滑坡、泥石流隐患②矿区滑坡群	南晓东 18939962999	赛尔江 13095115115	①不得继续进行露天开采活动，若需恢复开采，需重新进行矿产资源储量核查，编制开发利用方案及地质环境保护方案，并严格执行。②对排土场采取削方+拦渣坝+排水的治理措施。③对古滑坡群需加强监测，强降雨、融雪期禁止公路通行。④排土场、古滑坡危险区范围需设置围栏、警示标志。
6	新源县南业公瑞达矿业新疆阿该铁矿	①生活区滑坡隐患②采矿区滑坡隐患③露天采坑边坡及自然斜坡潜在崩塌、落石隐患④露天采坑边坡潜在崩塌、落石隐患⑤矿区平硐潜在泥石流隐患	张华 18999598986	赛尔江 13095115115	①严格执行“矿产资源开发利用方案”进行地下开采，不得进行露天采矿活动。②在生活区、采矿区2处滑坡的专项治理完成前，不得进行矿山开采活动。③露天采坑边坡及自然斜坡需进行排危工作，清除坡面松动、悬空的岩块，并加强露天采坑边坡及自然斜坡的安全巡视工作，出现险情及时排危。④露天采坑边坡危险区周围设置围栏及警示标志，不相关人员静止入内。⑤降雨、融雪期停止地下采矿工作，平硐产生的废土渣不宜随意倾倒堆放，加强对平硐周边地质灾害的监测，出现险情及时排危。

7	新疆新源县卡阿铜金属矿 新疆特巴金多金矿	①矿区平硐潜在泥石流隐患 ②矿区公路边坡潜在滑坡隐患	方斌 15699385699	叶勒扎提 15886973008	①暴雨、融雪期停止平硐的勘察施工，平硐产生的废土渣不宜随意倾倒堆放，加强对平硐周边地质灾害的监测，出现险情及时排危。②开挖公路边坡的时候得注意开挖边坡的角度不宜过大，对可能的失稳的边坡注意加强监测，出现险情及时排危。
8	新疆新源县克白岩矿 新疆萨云	①露天开采形成的高陡边坡崩塌隐患 ②矿区山洪泥石流隐患 ③矿山公路沟口滑坡群	夏雷阁 15309992715	苏科强 18309046890	①严禁以采代探活动。②在露采边坡危险区范围外设置围栏和警示牌，在禁止不相关人员靠近，防止产生的崩塌落石威胁到过往人员的生命安全。③在重新进行探矿活动之前，需开展露采边坡的治理工作，消除地质灾害隐患。④在重新进行探矿活动时，矿山公路沟口滑坡群需设置警示牌，加强雨后、融雪期的监测工作，出现险情及时避让、撤离人员并上报有关部门。
9	新疆新源县第灰石矿 新疆齐二石矿	①露采边坡潜在崩塌隐患 ②高陡的公路边坡崩塌、落石隐患	刘志伟 18099996777	叶勒扎提 15886973008	①进行塔勒德萨依石灰岩矿生活营地搬迁工作，在安全地带重新建设生活营地。②在矿山进行爆破、采矿活动时，加强矿区公路交通管制，雨雪天气禁止采矿作业。③在露采边坡危险区范围外设置围栏和警示牌，防止产生的崩塌落石威胁到过往人员的生命安全。④在重新进行采矿活动前，需开展露采边坡的排危工作，消除地质灾害隐患。严格按资源开发利用方案进行露天采矿活动，露采必须自上而下分级剥离，并采用合理的边坡角，设置合理的安全平台、运输平台，加强监测，出现险情及时排危，做好边坡管理工作。⑤在重新进行采矿活动后，露天采矿产生的废渣禁止随意倾倒，应设专门的排土场，排土场应选择地势平缓、低洼的地方，渣土外运统一堆放，避免产生次级滑坡、泥石流等灾害。露采边坡外侧斜坡地带的废石需进行清理。⑥加强矿

					区盘山公路段的地质灾害巡查工作，公路开挖边坡的角度不宜过大，对可能的失稳的边坡加强监测，出现险情及时排危。
10	新疆新源源有限公司塔勒萨依石灰岩矿	①露采边坡潜在崩塌隐患②齐新第二石灰石矿露采边坡潜在崩塌隐患③排土场潜在滑坡隐患	张文清 13709995717	叶勒扎提 15886973008	①塔勒德萨依石灰岩矿生活营地搬迁工作，在安全地带重新建设生活营地。②在露采边坡及排土场危险区范围外设置围栏和警示牌。③在重新进行采矿活动之前，需开展露采边坡的排危工作，消除地质灾害隐患。严格按资源开发利用方案进行露天采矿活动，露采必须自上而下分级剥离，并采用合理的边坡角，设置合理的安全平台、运输平台，加强监测，出现险情及时排危，做好边坡管理工作。④加强现有排土场地质灾害巡查工作，出现险情及时排危，露天采矿产生的废渣禁止继续倾倒在现有排土场中；重新选择排土场，应选择地势平缓、低洼的地方，渣土外运统一堆放，避免产生次级滑坡、泥石流等灾害。
11	新疆新源县木里铁矿	①露采土质边坡潜在滑坡隐患②排土场潜在滑坡隐患	彭新民 15299787222	赛尔江 13095115115	①在办理延续采矿许可证手续完结之前不得进行露天采矿活动。②修筑露采边坡的截排水措施，加强排水，加强边坡的监测和管理，并在边坡危险区外设置围栏和警示牌。③修筑规范排土场下侧落石槽，落石槽内侧斜坡坡脚增加挡土墙，适当延长两侧长度，以满足其截挡上部滑落物的要求。修筑排土场排水设施，加强排土场暴雨、融雪期排水，避免斜坡失稳的可能。在排土场危险区外围增设围栏和警示牌，防止过往牧民牲畜误入产生危险。

12	新疆新源县锦发矿业开发有限公司	①露采边坡潜在崩塌隐患②随意倾倒的废渣形成潜在滑坡泥石流隐患	王庆家 19999239977	赛尔江 13095115115	①严禁以采代探活动。②在后期从事探矿、采矿过程中，两处露采边坡需增加既有采坑的截排水措施，在露采边坡危险区范围外设置围栏和警示牌，防止产生的崩塌落石威胁到过往人员的生命安全。③对废渣场需进行挡土墙支护。④通往19号矿点的公路边坡较陡，强降雨期及融雪期需加强对公路边坡的监测和管理。后期开挖公路边坡的时候得注意开挖边坡的角度不宜过大，对可能的失稳的边坡注意加强监测，出现险情及时排危。
13	伊犁鑫澳矿业股份有限公司新源县铁木尔塔什铁矿（西段）	①矿区西侧伊钢主矿排土场潜在滑坡、泥石流威胁②矿区北侧依热克萨依1号铁矿排土场潜在滑坡泥石流威胁③露天剥离边坡潜在崩塌隐患④公路边坡潜在滑坡威胁	林伟 13399996233	巴合提江 13095115115	①对于伊钢主矿排土场边坡，建议矿区同伊钢相关负责人协商，待伊钢主矿排土地质灾害隐患治理消除后，方可进行矿区的后续建设。②对于依热克萨依1号铁矿排土场，建议矿区同依热克萨依1号铁矿相关负责人协商，消除地质灾害隐患。由于排土方量较少，建议将排土场废土渣运走，消除滑坡、泥石流隐患。③该矿山早期以采代探形成的露采边坡也需进行治疗，清除坡体危岩，消除地质灾害隐患。④严禁露天开采活动。⑤对公路边坡注意加强监测和管理，开挖公路边坡的时候的注意开挖边坡的角度不宜过大，出现险情及时排危。

14	新疆新源县依热克萨依1号铁矿	①矿区南侧排土场潜在滑坡、泥石流威胁②露天剥离边坡潜在崩塌隐患③部分路段公路边坡潜在滑坡威胁	夏雷阁 15309992715	巴合提江 13095115115	①严禁露天开采活动。②矿区早期露天剥离的废渣需外运至专门的排土场堆放，既有排土场下方需设置拦渣坝，消除滑坡、泥石流隐患。③该矿山早期以采代探形成的露采边坡也需进行治疗，清除坡体危岩，消除地质灾害隐患。④对公路边坡加强监测和管理，开挖公路边坡的时候得注意开挖边坡的角度不宜过大，出现险情及时排危。
15	新疆西部鑫盛矿业有限责任公司新源县铁木尔塔什(东段)铁矿	①矿区西侧排土场潜在滑坡、泥石流威胁②矿区东侧排土场潜在滑坡、泥石流威胁	邱国胜 15894103861	巴合提江 13095115115	①严禁露天采矿活动。②矿区西侧排土场斜坡废渣需清理外运至专门的排土场堆放；北侧排土场下方需增设截排水沟，分级放坡处理，坡脚设置挡土墙，消除滑坡、泥石流隐患；危险区范围内设置围栏及明显的警示标志，禁止不相关人员在危险区进行放牧。
16	新疆伊犁实业有限责任公司新源县依热克萨依3号铁矿	公路边坡潜在滑坡隐患	夏雷阁 15309992715	巴合提江 13095115115	对公路两侧危险性较高的边坡注意加强监测和管理，并增设围栏和警示牌。开挖公路边坡的时候得注意开挖边坡的角度不宜过大，出现险情及时排危。
17	伊犁鑫澳矿业有限责任公司新源县阿玛萨依铁矿	①平硐弃渣潜在泥石流隐患②部分路段公路边坡潜在滑坡威胁	杨昊 15559207775	巴合提江 13095115115	平硐开拓产生的废渣需外运至专门的排土场进行堆放，排土场宜选择地势平缓，地势低洼地带，避免形成滑坡、泥石流等地质灾害隐患。

18	新疆西盛鑫业有限公司 新疆包尔萨依铁矿	矿区北西侧铁木尔塔什铁矿（东段）排土场潜在滑坡、泥石流威胁	邱国生 18035004128	巴合提江 13095115115	铁木尔塔什铁矿（东段）东侧排土场下方需增设截排水沟，分级放坡处理，坡脚设置挡土墙，消除滑坡、泥石流隐患；危险区范围内设置围栏及明显的警示标志，禁止不相关人员在危险区进行放牧。
19	霍城县铸发有限责任公司 霍城县铸发有限责任公司 霍城县铸发有限责任公司 霍城县铸发有限责任公司	坎苏沟科克萨依铁矿中区公路边坡潜在崩塌落石隐患	杨卫东 13809911588	加依娜 15299259977	①严禁矿区以采代探活动。②坎苏沟科克萨依铁矿中区南侧斜坡下方牧民需搬迁至安全的草场放牧。危险区范围外设置警示牌，禁止放牧，防止产生的崩塌落石威胁到过往人畜的安全。

五、各乡镇地质灾害预案

（一）喀拉布拉镇地质灾害隐患点

责任领导：努尔太 政府镇长

该乡主要隐患点分布在：吉尔尕朗河，吉尔尕朗河右岸公路北侧，哈拉库勒，塔勒德布拉克，库拉克特萨依等地。

1、吉尔尕朗河潜在滑坡

地理坐标：经度：82° 48′ 07″ —82° 51′ 44″ ，纬度：43° 16′ 02″ —43° 17′ 44″ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1134—1624m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。HLBL01 潜在滑坡长约 100m，宽约 1~2m，后壁高约 150cm，右侧壁拉张裂缝发育。HLBL02 潜在滑坡长约 50m，

宽约 20m，后壁高约 80cm。HLBL03 潜在滑坡长约 120m，宽约 20~120cm，后壁高约 120~150cm。

2、吉尔尕朗河右岸公路北侧滑坡

地理坐标：经度：82° 50′ 52.44″，纬度：43° 15′ 21.33″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1223—1238m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。HLBL23 吉尔尕朗河右岸公路北侧滑坡发育在斜坡中上部，长 60 m 宽 15m、厚约 600cm。滑坡后壁拉张裂缝发育。

3、哈拉库勒滑坡

地理坐标：经度：82° 53′ 03″—82° 53′ 47″，纬度：43° 15′ 52″—43° 16′ 04″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1350—1449m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。HLBL04 滑坡长约 300cm，宽约 180m，后壁高约 10 m。HLBL05 滑坡长约 160m，宽约 50cm，后壁高约 4m。

4、塔勒德布拉克滑坡

地理坐标：经度：82° 56′ 03″—83° 56′ 11″，纬度：43° 13′ 33″—43° 14′ 04″。地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，地势南高北低，海拔 1430—1876m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。HLBL07 滑坡长 65m，宽 25m，后壁高 3m，右侧壁拉张裂缝发

育，威胁上、下方居民。HLBL08 滑坡长 150m，宽 30m，后壁高 5m。HLBL22 滑坡长 260m，宽 34m，后壁高 6m。

5、库拉克特萨依滑坡

地理坐标：经度：83° 32′ 45″ —83° 32′ 53″ ，纬度：43° 22′ 13″ —43° 23′ 00″ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1405—1603m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。HLBL13 滑坡长 20m，宽 10m，高 2m，威胁居民一户 4 人。HLBL 14 滑坡长约 150m，宽 50m，高 8m，后壁拉张裂缝发育。HLBL 15 滑坡长 64cm，宽 30m，高约 3m。HLBL 18 滑坡宽 11cm，长 26m，高 3cm。HLBL 19 滑坡长 173m，宽 32m，高 35m。HLBL20 滑坡长 154m，宽 27m，高 5m。HLBL21 滑坡长 158m，宽 27m，高 5m。HLBL28 滑坡长 100m，宽 20m，高 11m。

（二）肖尔布拉克镇地质灾害隐患点

责任领导：叶留斯孜 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在：欠切尔萨依、阿胡布拉提萨依、乔塔巴依萨依等地。

1、欠切尔萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 53′ 08″ ，纬度：43° 19′ 03″ 。地处南部中低山区，总体地势西北高南东低，海拔 1483—1610m，地层为下伏二叠系砂岩，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地

块，地震烈度Ⅷ级。地震烈度Ⅶ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。

2、阿胡布拉提萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 53′ 13″，纬度：43° 18′ 15″。地处南部中低山区，总体地势西北高南东低，海拔1577—1721m，地层为第四系风积黄土，下伏二叠系砂岩，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。斜坡体后缘出现拉张裂缝，缝宽10cm左右，坡脚下发育有冲沟。

3、乔塔巴依萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 52′ 01″，纬度：43° 18′ 23″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与河谷冲洪积平原相接地带，总体地势北高南低，海拔1461—1612m，地层为二叠系砂岩，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块。该处为一崩塌，坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育。

（三）塔勒德镇地质灾害隐患点

责任领导：叶尔扎提 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在：车克布拉克萨依、哈拉呼尔特萨依、金西格萨依、铁列克萨依、巴赫特巴依吐依荷萨依、巴特巴克特萨依、艾孜拜萨依铁列、库尔克萨依、加里索特、灭西克萨依等地。

1、车克布拉克萨依滑坡

地理坐标：经度：83° 00′ 56.59″，纬度：43° 20′

37.42"。地处南部中低山区，总体地势西北高南东低，海拔1459m，地层为下伏第三系黄土，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。

2、哈拉呼尔特萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 59′ 16.23"，纬度：43° 19′ 28.22"。地处南部中低山区，总体地势西北高南东低，海拔1730m，地层为下伏第三系黄土，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。

3、金西格萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 59′ 15.03"，纬度：43° 19′ 16.92"。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔1583m左右，地势东南高、北西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。

4、铁列克萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 56′ 37.93"，纬度：43° 14′ 2.41"。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔1693m左右，地势东南高、北西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。

5、巴赫特巴依吐依荷萨依滑坡

地理坐标：经度：83° 01′ 22.05"，纬度：43° 19′ 18.92"。

该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔 1735m 左右，地势东南高、北西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。

6、巴特巴克特萨依滑坡

地理坐标：经度：83° 01′ 05.21″，纬度：43° 19′ 56.91″。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔 1701m 左右，地势东高西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。坡脚下威胁住户 2 户，威胁人口 8 人，150 只羊、30 头牛、20 匹马，棚圈 50 平方米。

7、艾孜拜萨依铁列滑坡

地理坐标：经度：83° 04′ 34.96″，纬度：43° 20′ 39.48″。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔 1588m 左右，地势东高西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。建议在雨季和融雪季节，人畜禁止在危险区内活动。

8、库尔克萨依滑坡

地理坐标：经度：83° 05′ 54.69″，纬度：43° 16′ 11.44″。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔 2257m 左右，地势东高

西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。坡脚下威胁住户1户，威胁人口4人，80只羊、15头牛、10匹马，棚圈40平方米。

9、加里索特滑坡

地理坐标：经度：83° 00′ 00.95″，纬度：43° 19′ 45.60″。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔1542m左右，地势东高西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。若再度滑下将破坏草场，危及牲畜安全。

10、灭西克萨依滑坡

地理坐标：经度：82° 56′ 34.20″，纬度：43° 18′ 37.68″。该处地貌为侵蚀作用强烈的中山，海拔1738m左右，地势东高西低，微地貌为缓坡，斜坡岩性为黄土，大地构造位置属西南山槽褶皱系伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。坡顶存在危岩体，岩体风化强烈，裂隙发育，在坡体后缘可见有拉张裂缝。若再度滑下将破坏草场，危及牲畜安全。

（四）别斯托别乡地质灾害隐患点

责任领导：别格阿斯力 政府乡长

该乡地质灾害隐患点主要分布在：西巴尔踏采别克因等地。

1、西巴尔踏采别克因滑坡

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 22' 36.30''$, 纬度: $43^{\circ} 17' 28.80''$ 。
该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势南高北低, 海拔 1498—1567m, 地层为第四系风积黄土, 大地构造位置属伊犁地块, 地震烈度VIII级。滑坡长约 50m, 宽约 30m, 后壁高约 2m, 滑床出露。

(五) 新源镇地质灾害隐患点

责任领导: 阿曼太 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在: 新源镇南山砂厂、水泥厂南等地。

1、新源镇南山砂厂滑坡

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 16' 37.92''$, 纬度: $43^{\circ} 24' 47.67''$ 。
该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势南高北低, 海拔 956—1025m, 地层为第四系风积黄土, 大地构造位置属伊犁地块, 地震烈度VIII级。滑坡长约 20m, 宽约 1200m, 后壁高约 5m, 滑床出露。

2、水泥厂南滑坡

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 15' 22.60''$, 纬度: $43^{\circ} 24' 23.78''$ 。
该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势南高北低, 海拔 988—1148m, 地层为第四系风积黄土, 大地构造位置属伊犁地块, 地震烈度VIII级。水泥厂南隐患点发育在斜坡上部, 长 50 m 宽 30m、厚约 200cm。山顶基岩出露, 基岩风化严重, 可见风化碎石块。

(六) 阿勒玛勒镇地质灾害隐患点

责任领导：苏科强 政府镇长

该乡地质灾害主要分布在：乔拉克萨依、苏鲁萨依、前进牧场、前进牧场哈音德萨依、巴音萨依、阔克萨依等地。

1、乔拉克萨依滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 35' 24'' - 83^{\circ} 35' 29''$ ，纬度： $43^{\circ} 22' 29'' - 43^{\circ} 22' 33''$ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1402—1520m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。ALML01 滑坡长约 100m，宽约 70m，后壁高约 300cm，右侧壁拉张裂缝发育。ALML02 滑坡长约 100m，宽约 55m，后壁高约 300cm。ALML03 滑坡长约 100m，宽约 150m，后壁高约 300cm。

2、苏鲁萨依潜在滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 43' 46.01''$ ，纬度： $43^{\circ} 22' 46.71''$ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1350—1449m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。ALML06 潜在滑坡裂缝宽约 70cm，裂缝长约 153m，坡体西侧有下滑迹象，后壁高约 60cm，坡面植被发育。

3、苏鲁萨依滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 33' 39.04'' - 83^{\circ} 33' 46.95''$ ，纬

度：43° 22′ 05.64″ —43° 22′ 23.81″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1386—1567m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。ALML04 滑坡长约 80m，宽约 40m，后壁高约 200cm，滑坡后壁拉张裂缝发育。ALML05 滑坡长约 120m，宽约 30m，后壁高约 200cm。ALML07 滑坡右侧壁拉张裂缝发育，滑坡长 40cm，宽 10m，厚 200cm，2005 年曾毁坏毡房，死亡 6 人。

4、前进牧场滑坡

地理坐标：经度：83° 30′ 38″ —83° 30′ 52″，纬度：43° 22′ 09″ —43° 22′ 19″。地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，地势南高北低，海拔 1475—1621m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。ALML12 滑坡后壁长约 100m，宽 50m，坡面上植被歪斜。ALML14 滑坡长约 50m，宽约 10m，后壁高约 300cm，子滑坡发育。ALML15 滑坡长约 60m，宽约 20m，后壁高约 800cm。ALML16 滑坡长约 150m，宽约 1m，后壁高约 60cm。

5、前进牧场潜在滑坡哈音德萨依

地理坐标：经度：83° 30′ 11″ —83° 30′ 36″，纬度：43° 22′ 17″ —43° 22′ 21″。地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1395—1550m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ

级。ALML10 裂缝宽约 50cm，裂缝长约 153m，后壁高约 60cm。
ALML11 裂缝宽约 50cm，裂缝长约 150m，后壁高约 60cm。
ALML13 裂缝宽约 50cm，裂缝长约 160m，后壁高约 40cm。

6、巴音萨依潜在滑坡

地理坐标：经度：83° 32′ 45″ —83° 32′ 53″ ，纬度：43° 22′ 13″ —43° 23′ 00″ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1405—1603m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。ALML17 潜在滑坡裂缝宽约 60cm，裂缝长约 150m，后壁高约 80cm，坡面裂缝发育。ALML20 裂缝宽约 80cm，裂缝长约 60m，后壁高约 120cm。ALML22 裂缝宽约 40cm，裂缝长约 50m，后壁高约 200cm。

7、阔克萨依滑坡

地理坐标：经度：83° 31′ 48.35″ —83° 31′ 58.01″ ，纬度：43° 20′ 19.60″ —43° 22′ 38.43″ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1321—1596m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。ALML23 滑坡发育在斜坡顶部，长 80 m 宽 150 m。ALML24 滑坡长 20 m 宽 10 m，坡面植被发育。ALML27 滑坡裂缝长约 80m，宽约 20m，发育在斜坡底部。ALML28 滑坡长 60 m 宽 20 m，后壁高约 400cm。

(七) 阿热勒托别镇地质灾害隐患点

责任领导：巴合提江 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在：沙哈提阔里村青布拉克沟 1（一大队）、沙哈提阔里村青布拉克沟 2（一大队）、沙哈提阔里村青布拉克沟 3（二大队）、沙哈提阔里村青布拉克沟 4（二大队）、沙哈提阔里村金西克萨依（一大队）、哈拉胡吾斯（七大队）、克尔克孜阿苏沟口（七大队）、卓勒萨依（九大队西沟）、吐尔提阔拉萨依 1（九大队矿山）、阿克萨依（八大队五小队东北侧）、努苏尔萨依（九大队西沟）、阿克萨依沟（八大队）、喀拉苏村（南山、拜帕克塞）等地。

1、阿热勒托别镇沙哈提阔里村青布拉克沟 1（一大队）

地理坐标：经度：83° 44′ 48″，纬度：43° 23′ 17″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1402—1520m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 100m，宽约 55m，后壁高约 300cm。滑面陡峭，植被发育，有马树刀生成，滑床后壁有拉张裂缝，缝宽 0.5—1m，长 20—50m。

2、阿热勒托别镇沙哈提阔里村青布拉克沟 2（一大队）

地理坐标：经度：83° 44′ 33.5″，纬度：43° 23′ 14″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1350—1449m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡裂缝宽约 70cm，裂缝长约 153m，坡体西侧有下滑迹象，后壁高约

60cm，坡面植被发育。

3、阿热勒托别镇沙哈提阔里村青布拉克沟 3（二大队）

地理坐标：经度：83° 44′ 33″，纬度：43° 23′ 01″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1386—1567m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 80m，宽约 40m，后壁高约 200cm，滑坡后壁拉张裂缝发育。

4、阿热勒托别镇沙哈提阔里村青布拉克沟 4（二大队）

地理坐标：经度：83° 42′ 45.1″，纬度：43° 23′ 39.0″。地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，地势南高北低，海拔 1475—1621m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡后壁长约 100m，宽 50m，坡面上植被歪斜。

5、阿热勒托别镇沙哈提阔里村金西克萨依（一大队）

地理坐标：经度：83° 42′ 39.4″，纬度：43° 23′ 02.3″。地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1395—1550m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。裂缝宽约 50cm，裂缝长约 153m，后壁高约 60cm。

6、阿热勒托别镇哈拉胡吾斯（七大队）

地理坐标：经度：83° 44′ 18.4″，纬度：43° 29′ 35.0″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地

带，总体地势南高北低，海拔 1266—1663m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡发育在斜坡顶部。

7、阿热勒托别镇克尔克孜阿苏沟口（七大队）

地理坐标：经度：83° 42′ 55.1″，纬度：43° 30′ 01.4″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1405—1603m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡裂缝宽约 60cm，裂缝长约 150m，后壁高约 80cm，坡面裂缝发育。

8、阿热勒托别镇卓勒萨依（九大队西沟）

地理坐标：经度：83° 36′ 39″，纬度：43° 31′ 27″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1320—1420m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡发育在斜坡中上部，长 70m、宽 20m。

9、阿热勒托别镇吐尔提阔拉萨依 1（九大队矿山）

地理坐标：经度：83° 35′ 14″，纬度：43° 31′ 40″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1322—1402m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡发育在斜坡中上部，长 110 m 宽 250m。

10、阿热勒托别镇阿克萨依（八大队五小队东北侧）

地理坐标：经度：83° 44′ 45″，纬度：43° 29′ 54″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1280—1359m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡发育在斜坡中上部，后壁有拉张裂缝，长约 62m、宽 56m 左右。

11、阿热勒托别镇努苏尔萨依（九大队西沟）

地理坐标：经度：83° 37′ 25″，纬度：43° 31′ 40″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1405—1416m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡发育在斜坡中上部，长 10-40 m 宽 0.5—2m。

12、阿热勒托别镇阿克萨依沟（八大队）

地理坐标：经度：83° 44′ 28″，纬度：43° 29′ 49″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1430—1760m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。潜在滑坡发育在斜坡中上部，长 240 m 宽 85m。

13、阿热勒托别镇喀拉苏村（南山、拜帕克塞）

地理坐标：经度：83° 31′ 57″—83° 31′ 58″，纬度：43° 22′ 38″—43° 22′ 39″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1380—1650m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地

震烈度Ⅷ级。潜在滑坡发育在斜坡中上部，长 180 m 宽 110m。

(八) 那拉提镇地质灾害隐患点

责任领导：杜别克 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在：布克铁尔、喀拉苏、努尔盖萨依、努尔盖萨依源头、喀英萨依、塔列克萨依、塔依阿苏村、那拉提南山等地。

1、布克铁尔滑坡

地理坐标：经度：84° 03′ 36.18″，纬度：43° 20′ 37.09″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势北高南低，海拔 1470—1521m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长 20 m 宽 10m、厚约 2m，滑坡后壁拉张裂缝发育。

2、喀拉苏潜在滑坡

地理坐标：经度：84° 04′ 54.65″，纬度：43° 20′ 25.03″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势北高南低，海拔 1518—1650m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 70m，宽约 0.5m，后壁高约 0.9 m，滑床后壁拉张裂缝发育。

3、喀拉苏潜在滑坡

地理坐标：经度：84° 06′ 04.91″—84° 06′ 32.13″，纬度：43° 20′ 15.95″—43° 20′ 16.23″。地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，地势北高南低，海拔

1514—1645m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。NLT04 滑坡长 70m，宽 0.5m，后壁高 0.7m，右侧壁拉张裂缝发育，威胁下方居民。NLT05 滑坡长 30m，宽 0.6m，后壁高 0.7m，威胁下方住户。

4、努尔盖萨依潜在滑坡

地理坐标：经度：83° 59′ 47.09″，纬度：43° 24′ 20.43″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势北高南低，海拔 1617—1775m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 200m，宽约 0.5m，厚约 2m，滑床出露，威胁下方住户。

5、努尔盖萨依源头滑坡

地理坐标：经度：84° 00′ 03.25″，纬度：43° 25′ 06.47″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势北高南低，海拔 1688—1763m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 60m，宽约 50m，厚约 0.5m，滑床出露，威胁下方住户。

6、努尔盖萨依源头滑坡

地理坐标：经度：84° 00′ 04.08″ -84° 00′ 04.05″，纬度：43° 25′ 06.58″ -43° 25′ 06.50″。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势北高南低，海拔 1685—1792m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。NLT13 滑坡长约 7m，宽约 15m，厚约

3m，滑床出露，威胁下方住户。NLT14 滑坡长约 35m，宽约 8m，厚约 1m，滑床出露，威胁下方住户。

7、努尔盖萨依滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 59' 58.30''$ ，纬度： $43^{\circ} 25' 00.41''$ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势北高南低，海拔 1662—1730m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 50m，宽约 30m，厚约 3m，滑床出露，威胁下方住户。

8、喀英萨依滑坡

地理坐标：经度： $84^{\circ} 13' 01.7''$ - $84^{\circ} 13' 04.51''$ ，纬度： $43^{\circ} 18' 49.57''$ - $43^{\circ} 18' 44.89''$ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1711—1756m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。NLT30 滑坡长约 10m，宽约 30m，厚约 2m，滑床出露，威胁下方住户。NLT31 滑坡长约 30m，宽约 80m，厚约 3m，滑床出露，威胁下方住户。

9、塔列克萨依滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 53' 35.40''$ ，纬度： $43^{\circ} 19' 51.42''$ 。该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带，总体地势南高北低，海拔 1711—1756m，地层为第四系风积黄土，大地构造位置属伊犁地块，地震烈度Ⅷ级。滑坡长约 15—150m，宽约 2—5m，厚约 0.5—2.3m，滑床出露，威胁下方住户。

10、塔依阿苏村滑坡

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 56' 43.67''$, 纬度: $43^{\circ} 19' 21.31''$ 。

该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势南高北低, 海拔 1332—1345m, 地层为第四系风积黄土, 大地构造位置属伊犁地块, 地震烈度VIII级。滑坡长约 10m, 宽约 6m, 厚约 5m, 滑床出露, 威胁下方住户。

11、塔列克萨依滑坡

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 53' 35.40''$, 纬度: $43^{\circ} 19' 51.42''$ 。

该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势南高北低, 海拔 1711—1756m, 地层为第四系风积黄土, 大地构造位置属伊犁地块, 地震烈度VIII级。滑坡长约 15—150m, 宽约 2—5m, 厚约 0.5—2.3m, 滑床出露, 威胁下方住户。

12、那拉提南山滑坡

地理坐标: 经度: $84^{\circ} 00' 59.38''$, 纬度: $43^{\circ} 16' 58.02''$ 。

该处地貌为剥蚀作用强烈的丘陵与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势南高北低, 海拔 1689—1801m, 地层为第四系风积黄土, 大地构造位置属伊犁地块, 地震烈度VIII级。滑坡长约 100m, 宽约 80m, 厚约 5m, 滑床出露, 威胁下方住户。

(九) 坎苏镇地质灾害隐患点

责任领导: 加依娜 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在: 萨尔克增、说西哈萨依等地。

1、坎苏乡萨尔克增滑坡

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 53' 30.11''$, 纬度: $43^{\circ} 26' 28.69''$ 。
该处地貌为冰水及黄土台地与侵蚀作用强烈的中山相接地带, 总体地势北高南低, 海拔 1269—1371m, 地层为第四系上更新统风积粉土, 大地构造位置属西南山槽褶皱系博罗科努复背斜, 地震烈度Ⅷ级。滑体现处于较稳定状态, 但滑坡体后缘裸露, 无植被发育, 存在剥落现象。

2、坎苏乡说西哈萨依

地理坐标: 经度: $83^{\circ} 59' 35.46''$, 纬度: $43^{\circ} 26' 03.12''$ 。
该处地貌为冰水及黄土台地, 总体地势北高南低, 海拔 1601—1646m, 地层为第四系上更新统风积粉土层, 大地构造位置属西南山槽褶皱系博罗科努复背斜, 地震烈度Ⅷ级。滑坡后壁处植被歪斜, 坡面上形成轻微隆起, 局部拉张裂缝发育。

(十) 吐尔根乡地质灾害隐患点

责任领导: 木黑提 政府乡长

该乡地质灾害隐患点主要分布在: 哈拉吾玛尔萨依、阿力萨依、中苏勒萨依、坦特巴依萨依、哈拉乔克、孟穷库尔、哈拉夏特、艾力萨依、特列克特萨依、玛南穷库尔、卡木斯特萨依、吐尔根河、哈英德萨依、苏勒萨依、沙德克拜穷库尔、依热克阿斯特、和统哈拉盖铁矿、吐尔根萨依哈木斯谷等地。

1、孟穷库尔滑坡

地理坐标: $N43^{\circ} 33' 09''$, $E83^{\circ} 23' 49''$ 。不稳定斜坡隐患点, 规模: 100×10 (米)。

2、71团9连艾力萨依滑坡

不稳定斜坡隐患点，地理坐标：N43° 33′ 48″ ,E83° 23′ 02″ ，规模：100×50（米）。

3、二牧业村阿力萨依滑坡

滑坡，地理坐标：N43° 33′ 51″ ,E83° 23′ 13″ ，规模：100×50×3（米）。

4、二牧业铁列克特萨依滑坡

滑坡，地理坐标：N43° 33′ 42″ ,E83° 24′ 14″ ，规模：100×50（米）。

5、二牧业铁列克特萨依滑坡

不稳定斜坡，地理坐标：N43° 33′ 44″ ,E83° 24′ 39″ ，规模：100×50×2（米）。

6、一牧业卡木斯特萨依滑坡

滑坡，地理坐标：N43° 35′ 41″ ,E83° 29′ 21″ ，规模：100×50×1.5（米）。

7、一牧业吐尔根河卡木斯特萨依交汇处滑坡

滑坡，地理坐标：N43° 35′ 18″ ,E83° 29′ 41″ ，规模：100×80×2（米）。

8、一牧业村吐尔根河滑坡

不稳定斜坡，地理坐标：N43° 36′ 14″ ,E83° 30′ 04″ ，规模：200×100（米）。

9、一牧业哈英德萨依滑坡

滑坡，地理坐标：N43° 34′ 54″ ,E83° 31′ 21″ 。规模：
100 × 20 × 1（米）。

10、一牧业吐尔根河滑坡

不稳定斜坡，地理坐标：N43° 36′ 22″ ,E83° 30′ 32″ ，
规模：300 × 100（米）。

11、一牧业沙德拜穷库尔滑坡

滑坡，地理坐标：N43° 33′ 43″ ,E83° 30′ 16″ ，规模：
150 × 90 × 205（米）。

12、一牧业苏勒萨依吐格尔托别滑坡

不稳定斜坡，地理坐标：N43° 31′ 16″ ,E83° 31′ 25″ ，
规模：100 × 50（米）。

13、吐尔根萨依沟口（森林管护所）滑坡

不稳定斜坡，地理坐标：N43° 31′ 53″ ,E83° 28′ 49″ ，
规模：100 × 100（米）。

14、一牧业依热克阿斯特滑坡

不稳定斜坡隐患点，地理坐标：N43° 31′ 01″ ,E83° 31′
48″ ，规模：150 × 100（米）。

15、吐尔根铁里克特沟、江泰赛依滑坡

地理坐标：E 83° 24′ 09″ ,N 43° 33′ 32″ ，注意附近
牧民及过往人员生命财产安全。

16、新源县吐尔根沟和统哈拉盖铁矿废弃矿井崩塌

地理位置 E83° 29′ 27.6″ ， N43° 34′ 20.5″ ， 2011 年 9

月9日和统哈拉盖铁矿区废弃一号平硐口发生小型山体崩塌灾害，崩塌体积约1000立方米，崩塌为滑移式岩质崩塌，崩塌方向为340度，崩塌体岩性以下石炭统的强风化凝灰质板岩为主，有少量地表土壤层碎石土，存在滑坡和崩塌的危险。

17、吐尔根萨依滑坡

地理坐标：E 83° 28′ 33″ ， N 43° 34′ 51″ ， 滑体推动滑坡继续向下方延伸，长约580米，宽约20米，滑移土体厚约1.3米。

18、吐尔根萨依哈木斯谷滑坡

地理坐标：E 83° 30′ 15″ ， N 43° 35′ 46″ ， 滑坡高为181米，宽25米，下滑土体长约260米，宽约15米。

19、铁里克特萨依滑坡

地理坐标 E 83° 24′ 36″ ， N 43° 33′ 45″ ， 滑坡威胁下方4户9口人生命财产安全。

(十一) 则克台镇地质灾害隐患点

责任领导：努尔布拉提 政府镇长

该镇地质灾害隐患点主要分布在：阿柯萨依、柯叶尼介萨依、角鹿萨依、库尔德宁、加朗普特、喀今萨依等地。

1、阿克萨依潜在滑坡

不稳定斜坡，地理坐标：经度：83° 03′ 54.39″ 纬度：43° 35′ 42.66″ 。地层岩性为黄土，海拔1301—1403m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。斜坡体后缘出现拉张裂缝，缝宽0.27米左右，长约150米，深约1.1米。威胁1户

5人，草场、牧民的马匹、牛羊等。

2、柯叶尼介萨依潜在滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 05' 19.33''$ ，纬度： $43^{\circ} 35' 56.35''$ 。地层岩性为黄土，海拔1231—1435m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。斜坡体后缘出现拉张裂缝，缝宽0.2—1.5m，长约1500m，深1.5—3m。

3、角鹿萨依潜在滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 07' 53.34''$ ，纬度： $43^{\circ} 35' 50.64''$ 。地层岩性为黄土，海拔1203—1375m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。斜坡体后缘出现拉张裂缝，缝宽0.15—0.67m，长约2000米，深约0.2—3米。

4、库尔德宁滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 17' 35.83''$ ，纬度： $43^{\circ} 36' 47.39''$ 。地层岩性为黄土，海拔1364—1564m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。坡体后缘有小土块掉落现象。威胁1户2口人及牲畜。

5、库尔德宁滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 17' 35.30''$ ，纬度： $43^{\circ} 36' 45.84''$ 。地层岩性为黄土，海拔1365—1534m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。滑坡后壁拉张裂缝发育。现状稳定性较差，预测稳定性差。

6、库尔德宁滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 17' 34.26''$ ， 纬度： $43^{\circ} 36' 44.34''$ 。地层岩性为黄土，海拔 1364—1534m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。坡体后缘有小土块掉落现象。威胁 1 户 4 口人及牲畜。

7、加朗普特滑坡

地理坐标： $E83^{\circ} 15' 18''$ ， $N43^{\circ} 31' 22''$ ， 加朗普特滑坡，为由三个大型滑坡组成的特大型滑坡。滑坡体宽 500m 左右，长 800—900m，滑体方量在 2275.5 万 m^3 左右。滑坡体大量土体沿主滑方向瞬间推入则克台沟，与沟内水流混合形成泥石流向下游推动，最长移动距离近 5.7 公里，并在滑坡中下部堆积了巨厚层的滑坡堆积物，造成了则克台沟的堵塞，形成堰塞湖坝体，上游水流在坝体上方汇聚，形成面积 10 万多平方米的堰塞湖。

防治措施：禁止在以上各隐患区内建房居住、放牧、活动等，在持续降雨（春季融雪）、暴雨及地震时，要提高警惕。监测员要加强监测，做好记录，提醒过往人员注意安全，发现异常情况要及时上报。

8、喀今萨依滑坡

地理坐标：经度： $83^{\circ} 20' 05.39''$ ， 纬度： $43^{\circ} 35' 20.94''$ 。地层岩性为黄土，海拔 1203—1311m，微地貌为陡坡，地下水类型为孔隙水，地震烈度VIII级。坡体后缘有剪切裂缝发育。现状稳定性较差，预测稳定性差。

六、群测人员培训计划和重要隐患点巡回检查计划

（一）群测人员培训计划

主办培训单位：县自然资源局

培训方式：采取集中办培训班授课的方式进行，以聘请专家讲授为主，结合实际配以座谈讨论。可聘请有关地质灾害方面的专家集中授课，以后可由掌握地质灾害专业知识的县自然资源局专业技术人员讲授。

培训内容：有关地质灾害（主要是滑坡、崩塌和泥石流）监测，预警预报和防灾减灾方面的知识。

培训时间：每年3月底4月初举办一期，9月底10月初举办一期、共举办两期，时间1—2天。参加人员：县自然资源局有关人员，各乡（镇）场地质灾害分管领导、干事及监测人员、各乡（镇）村主任、各大矿山企业等。

对各乡（镇）场监测预报中遇到的实际问题，可在培训班上安排时间进行座谈讨论，以便统一认识并及时加以解决，对在汛期和日常监测中遇到的新问题和难点问题，具有共性又急需统一认识解决的，可根据要求随时举办应急培训班。

（二）重要隐患点巡回检查计划

根据《地质灾害防治条例》、《新疆维吾尔自治区地质灾害防治条例》中要求“要各级人民政府负责地质灾害防治管理部门要进一步完善汛期值班制度、险情巡视制度和灾情速报制度。汛期要组织技术力量对重点危险区（带）进行巡回检查，发生地质灾害要立即向上级主管部门报告，督促有关部门采取必要的应急措

施”的精神，进一步完善全县地质灾害汛期值班制度，险情巡视制度和灾情情报制度，同时，汛前、汛期、汛后要组织技术力量对重点危险区（带）进行巡回检查，发生地质灾害要立即向县自然资源局报告，并督促有关部门采取必要的应急措施。

结合新源县地质灾害突发时间特征，在3-5月融雪季和7-8月雨季以及9-11月三个节点完成重要隐患点巡回检查计划。

巡查检查组织管理部门：县应急管理局、自然资源局。

巡回检查时间：巡回检查三次，3-5月、7-8月、9-11月各一次。

参加巡回检查人员：县自然资源局或各乡（镇）或有关单位的技术人员参加巡回检查。

应急预报：通过巡回检查，发现重大地质灾害险情或发生地质灾害，要立即向上主管部门报告，以便采取应急有效措施，最大限度地减少损失和避免人员伤亡事件的发生。

七、各乡镇场地质灾害防治措施

（一）各乡镇编制本辖区地质灾害防治方案、群众转移预案、各隐患点防灾预案，以及建立和执行灾情险情登记台账和防灾明白卡发放制度。

（二）建立地质灾害群测群防网络，落实防治责任人和监测责任人，签订责任书，将防灾措施和责任落实到人。充分发挥牧业干事、村队干部、隐患区群众的群测群防作用。（各乡镇于2月底前将签订的责任书和制定的措施上报至县自然资源局）

（三）开展汛前排查（2-4月）、汛中巡查（4-7月）、汛后核查（9-11月），并编制“地质灾害防治通讯录”以及及时更新和调整，发放给各地质灾害隐患点群测群防责任人、联络员，确保新增隐患点和受威胁群众人员排查到位，做好临时避让和搬迁工作。

（四）设立警示标志，在地质灾害易发区、重点沟口牧道、泄洪通道等部位设立大型永久性警示牌，在各隐患点设立简易警示牌，在危险区设立围栏，防止人员在危险区居住和活动。

（五）对新发生的地质灾害隐患点，要及时落实监测，建立和完善地质灾害隐患点档案，对受威胁的工矿企业、学校、居民点和群众发放地质灾害防灾避险明白卡。

（六）组织开展培训，采取集中培训、宣传等方式，结合利用“全国防灾减灾日”、“世界地球日”、“土地日”和“法制宣传日”开展地质灾害防治基本知识宣传和地质灾害防治演练，进一步提高广大群众的地质灾害防灾意识。

（七）要建立和完善地质灾害防治工作领导责任制，主要领导对本乡镇、场地质灾害防治工作负总责，分管领导具体负责，要根据地质灾害危害程度的不同特点制定不同的防灾、避让方案与措施，将重点灾害区的监测任务和防治工作落实具体责任人。

（八）要严格执行险情巡查、灾害预报、灾情速报等制度，坚持汛期值班制度，加强应急值守。

（九）加强对农牧民零散建房行为的管理，做到每户必须进

行简易性评估，评估建房区域是否在地质灾害隐患区之内。严禁在地质灾害隐患区内建房。

（十）2022年度我县实施了中央财政出资的《新疆新源县群专结合监测预警点建设》项目，根据《地质灾害群专结合监测预警技术指南》中各项原则，结合我县实际情况需求，共完成新源县监测点建设9个点，各项工作均按设计要求圆满完成。监测内容主要为降雨、滑坡体绝对位移、裂缝位移、土体含水率等。由乡镇所在的村队负责设备看护，设备维护由安装单位负责。

地质灾害自动化专业监测项目实施，能对县域内险情等级为大型及特大型的地质灾害隐患点实现自动化监测预警，通过群专结合的监测预警手段，能有效保障监测范围内受地质灾害威胁的人民群众生命安全，最大限度降低地质灾害对人民群众生命的危害。

八、各部门地质灾害防治措施

（一）县安委办负责编制中长期自然灾害防灾减灾规划，督促各乡镇、各有关单位落实地质灾害防治各项措施，提出地质灾害应急处置工作建议和意见；会同各有关单位落实抢险救援指挥部有关应急措施；提出救灾资金、物资安排建议，协调各有关单位落实地质灾害防治和救灾专项资金。

（二）县自然资源局负责做好地质灾害防治工作的组织、协调、指导和监督。加强对六处重大地质灾害隐患的监测预警，监督检查各乡镇各部门地质灾害防治工作。组织突发性地质灾害的

调查评估工作，组织专家和专业单位制定突发性地质灾害的抢险救灾方案，指导乡镇人民政府和相关部门承担地质灾害和地质灾害险情防治和应急抢险救援工作。

（三）县住房与城乡建设局负责定期组织开展工程建设诱发地质灾害隐患的排查、监测、上报；出现地质灾害灾情险情时，制定相应抢险方案并组织实施。加大对县城周边市政设施地质安全隐患防治工作。定期对各类垃圾处理厂进行监测，防止垃圾而垮塌引发灾害；当地质灾害威胁到市政设施及周边人民群众安全时，建设部门主要负责人应立即赶到现场组织抢险救灾，负责制定应急抢险方案并组织实施，迅速恢复市政设施功能。

（四）国省道干线沿线地质灾害由各驻县公路局负责，即由则克台公路局、那拉提公路局和巩留公路局分别负责其区段；县交通运输局负责除国省道以外，纳入国家普查范围的农村公路沿线边坡及周边地质灾害防治工作；牧区道路由所属乡镇做好地质灾害防治。相关部门组织公路沿线边坡及周边地质安全隐患的巡查、排查和监测工作，发现险情时及时排险，确保交通工具和行人的安全。开展各类交通设施建设项目（包括改扩建项目）周边的地质灾害预防。组织监测排查出的地质灾害并及时采取治理措施；各类交通设施的监管和后期维护管理，将地质灾害监测工作纳入交通设施安全维护日常工作中；当发生地质灾害灾情或险情威胁到公路时，交通部门主要负责人应立即赶到现场，组织抢险救灾，及时制定应急抢险、抢修疏通方案并组织实施，迅速恢复交通。

(五)县水利局负责对水利设施及周边地质灾害防治和因洪水引发地质灾害的预防。组织开展在建水利工程地质灾害防治工作，加强防治工程质量监管；做好水利设施、在建水利工程及周边的地质灾害隐患巡查、排查工作；对排查出的地质灾害负责组织监测，及时采取治理或搬迁避让措施；负责水文、水情分析预测，发现洪灾险情，及时向相关部门通报情况，帮助乡镇人民政府做好洪水引发地质灾害预防工作。

(六)县教育局负责各级各类学校和教育设施周边的地质灾害防治工作力度。定期开展对校园及周边存在的地质灾害隐患进行定期巡查排查，做到情况清楚、隐患明确，对查出的隐患要登记造册，建立独立台账，落实监控工作，采取有效措施彻底消除隐患；开展地质灾害的宣传教育活动，提高广大师生员工对地质灾害的防范知识，了解地质灾害的危险性和学校及周边地质灾害隐患的情况；发现险情时及时制定预案，一旦发生地质灾害，严格按照学校防汛和防地质灾害预案，及时采取措施，确保师生生命安全

(七)县民政局负责对移民工程建设指导、监督和管理，责成项目业主落实因工程建设引发地质灾害的预防工作，规避在地质灾害威胁区及周边选址；负责移民区高切坡项目的监测治理工作；负责督促移民迁建项目业主，对移民迁建涉及的地质灾害进行监测和保护。

(八)县应急管理局负责落实工矿企业地质灾害防治工作。定期组织工业企业、各类矿山开采等生产活动的巡查、排查工作，

发现地质安全隐患，立即责令工业企业、矿山开采企业整改；加强对矿山开采活动的监管，督促矿山企业将地质灾害监测和治理纳入企业安全生产管理范围；当发生地质灾害灾情或险情，威胁到工业企业、矿山开采和周边人民群众安全时，立即制定应急抢险救灾方案并组织实施。

（九）县气象局负责提供气象信息，在汛期定期将地质灾害预警预报天气情况及时发送到各单位、各乡镇场村和监测人员，并记录备案。如有重大天气变化过程，经部门会商认为将引发较大灾害时，应立即上报县人民政府在媒体发布警报通知。

（十）县财政部门做好筹集调度地质灾害监测、防治和救灾资金，确保资金及时足额到位；加大对资金使用的监管工作。

（十一）县林业和草原局负责夏草场牧区交通要道、人员居住区、巴扎等人口密集区的地质灾害巡查排查工作，及时发现及时上报，同时及时通知相关负责人员，疏散转移受威胁群众。

（十二）那拉提景区管委会负责风景区辖区范围内的地质灾害治理、预防和应急工作。景区管委会下属各经营单位应完善领导责任制，保证汛期各项防治措施落实到位，对于地质灾害防治工作中存在的隐患和问题亲自督促整改。管委会要层层签订责任书，要把地质灾害防治责任落实到人、责任到人，并予以公告。对景区工程建设等人为因素引发的地质灾害，按照“谁引发、谁治理”的原则，由工程建设单位将监测、预防责任落实到具体单位和责任人，管委会做好监督、检查工作。

(十三) 矿山企业要采取有效措施，落实监测责任人和防治责任人，制定防灾预案，定期组织人员对矿区内地质灾害隐患展开拉网式排查，重点包括：矿山开采引发的崩塌、滑坡、地面塌陷、地裂缝、不稳定边坡情况；固体废弃物堆放及可能引发的崩塌、泥（渣）石流、不稳定边坡情况；尾矿库运行及隐患等情况。一旦出现险情，立即启动防灾预案，撤离受威胁人员。各矿山企业要在摸清隐患的基础上，建立矿区矿山地质灾害隐患基本情况登记台账，全面掌握矿区矿山地质环境基本情况，及时划定隐患区，设立警示标志，加强矿山地质灾害隐患监测，落实监测责任制和责任人，开展动态监测工作，强化预警预报。加大重大隐患整治力度，实行矿长督办，确保整改到位。矿山企业对隐患突出，可能发生重大地质灾害的，要立即实施停产措施，采取防范措施并加强监控，严防发生事故。

(十四) 各乡镇人民政府负责本区域内地质灾害的防治工作。要充分认识地质灾害防治工作的重要性和紧迫性，成立本乡镇（场）地质灾害防治工作领导小组，具体领导和协调本乡镇（场）地质灾害防治工作，真正把地质灾害防治工作落到实处。要建立和完善地质灾害防治工作领导小组责任制，主要领导对本乡镇（场）地质灾害防治工作负总责，分管领导具体负责，要根据地质灾害危害程度的不同特点制定不同的防灾、避让方案与措施，将重点灾害区的监测任务和防治工作落实到村民委员会和村民小组，明确具体责任人。负责落实地质灾害各项防治任务，并认真组织实施地质灾害群测群防监测工作。根据本地地质灾害发生特点和规

律，编制本辖区年度地质灾害防治方案和应急预案，确定防灾重点。要严格执行险情巡查、灾害预报、灾情速报等制度，坚持汛期值班制度，加强应急值守。建立健全乡镇（场）、村两级地质灾害群测群防体系，落实各隐患点的监测责任人、监测人员、预警信号、人员财产疏散转移路线、安置地点、应急抢险措施等信息。要对未知地质灾害（隐患）的村庄加强地质灾害防治知识宣传，努力提高群众的防灾应急能力。做好地质灾害危险（隐患）区（点）警示牌的设立工作。对排查或新发生的地质灾害隐患点，各乡镇人民政府（管委会）要及时在危险区外主要醒目地段设立警示牌，禁止人员进入，以免造成不必要的人员和财产损失，负责搬迁避让隐患区域内人民群众生命财产安全。

（十五）村组负责协助乡镇人民政府落实地域内的地质灾害（隐患）点的群测群防工作。贯彻落实县和乡镇地质灾害防治方案和预案；负责及时传送地质灾害预报信息，协助乡镇人民政府确定群测群防监测责任人和监测人；负责组织开展群测群防监测工作并对监测工作进行检查、督促；定人、定点、定时进行对区域内的地质灾害（隐患）点进行巡查和检查，并上报监测情况。负责督促检查监测设施保护和监测点记录上报工作；落实突发性地质灾害的抢险救灾工作。

其他各地质灾害防治工作领导小组成员单位要严格按照各自职责落实地质灾害防治工作责任，形成全员参与、齐抓共管的工作格局。

新源县 2023 年度地质灾害防治方案

为进一步明确 2023 年我县地质灾害防治重点，落实地质灾害防治措施，确保全县地质灾害防治工作高效有序进行，防止和减轻地质灾害造成的人员伤亡与财产损失，根据《地质灾害防治条例》（国务院令 394 号）和《新疆维吾尔自治区地质灾害防治管理办法》及上级部门关于地质灾害防治工作的要求，结合我县地质环境条件及地质灾害发育的基本特征和规律，特制定本方案。本方案所称的地质灾害，是指自然因素或人为活动引发的危害人民生命和财产安全的山体崩塌、滑坡、泥石流、地面沉降、地面塌陷、地面裂缝等与地质作用有关的灾害。

一、2022 年地质灾害发生情况

2022 年我县未发生地质灾害。

二、2023 年度我县地质灾害基本趋势

根据我县地质环境条件、地形地貌及地质构造特征、人类工程活动状况，结合历年来气候因素，确定我县地质灾害类型主要有崩塌、滑坡、泥石流、地裂缝、地面塌陷等。近几年来，各级政府对于地质灾害防治工作十分重视，人民群众的防灾减灾意识也不断增强，新源县在地质灾害防治方面投入大量人力、财力，取得了显著的效果，一定程度上减轻了地质灾害的危害和降低了地质灾害造成的损失。但是，新源县地质灾害点稳定性差、分布广、潜在危害大。11 个乡镇受地质灾害威胁的仍有 182 户 1986 人，

其中：固定人口 868 人，流动人口 1118 人。区域内受威胁居民点 63 处，房屋 575 间，受威胁牛羊圈 102 个。受威胁草场 7369 亩，牲畜 2500 余头（羊 1800 余只，牛 500 余头，马 200 余匹）。受威胁各类输电线路 5236 米，通讯线路 4586 米。受威胁各类道路 28351 米，其中国道 5209 米，省道 6041 米，牧道 20577 米。区域内受地质灾害威胁财产总数为 10741.93 万元。地质灾害防治任务仍然十分严峻。

新源县地质灾害具有明显的二大特点：**一是**分布在山区的河流、沟谷两岸或公路一侧边坡，多是重要的生产生活、经济活动区，如放牧区，矿山开采区，公路通行区和旅游区等，潜在危害巨大。**二是**地质灾害发生呈现突发性和隐蔽性，防范难度大。多年来，地质灾害给新源县造成了巨大的经济损失，也造成了较大的人身伤亡，因此，加强地质灾害防治十分必要，也十分紧迫。

三、2023 年主要地质灾害点的基本特征及潜在威胁对象

根据 2022 年最新开展的《新疆新源县地质灾害补充详细调查及重要灾害隐患段（点）精细化调查》项目工作，我县地质灾害点共 1188 处，通过核实、汇总，县境内发育的地质灾害类型以滑坡为主，其余为崩塌、泥石流。其中滑坡 1005 处，占灾害点总数的 84.67%；崩塌 179 处，占灾害点总数的 15.08%；泥石流 4 处，占灾害点总数的 0.25%。

我县还存在大量的矿山安全隐患等人为因素引发的地质灾害隐患，如矿山企业采矿集中区因矿业活动可能引发崩塌、滑坡、

泥石流等地质灾害；国省道、乡级、县级公路沿线可能发生崩塌、滑坡等地质灾害；在工程建设过程中，有可能因开挖、削坡等活动导致边坡失稳，造成地质灾害；在黄土丘陵区陡坡建房，部分地方仍有人员居住。各乡镇人民政府及有关部门对此也应引起足够重视，必须认真排查。

四、地质灾害防治区划分

根据新源县地质环境条件、人口及工程设施分布、地质灾害发育分布现状及危险性、地质灾害易发程度分区结果等进行地质灾害防治分区，划分为重点防治区和一般防治区，分区突出以人为本、轻重缓急的指导思想，尽可能地减少地质灾害造成人员伤亡和财产损失，并结合地方经济发展现状及区划进行。

把受地质灾害发育密集、威胁较严重的人口集中区、主要交通干线、工矿企业等多属地质灾害危险性大或中等的地区，划分为地质灾害重点防治区；把地质灾害发育少、危险性较小、人口稀少地区或无人区、工程活动少、海拔高等地质灾害危险性小的地区，划分为一般防治区。

地质灾害防治工作的重点放在易发程度高的人口相对密集区和重要基础设施建设分布区。按照“统筹区划、突出重点、分步实施、全面推进”的原则，分轻、重、缓、急和接近期和远期进行工作部署。

(一)重点防治区(地质灾害高易发区和地质灾害中易发区)

1、地质灾害高易发区：区域面积 45.36km²，主要分布在喇

叭村、沙哈村以北，玉什布拉克村、塔斯铁木尔村，哈拉西克村以南等地。该区域共发育地质灾害 20 处（小型 16 处，中型 2 处，大型 2 处），占地质灾害总数的 1.69%。灾害类型均为滑坡，规模均为小型，斜坡类型均为土质斜坡。威胁房屋户为 1 户，威胁人数为 5 人，威胁财产为 57.1 万元。

2、地质灾害中易发区：区域面积约 612.19km²，主要分布在恰甫阿吾村、库尔萨依村、巴特克村，苏吉尔干村以北，拜依盖托别村、科尔布拉克村、坎苏村以南等地。该区域共发育地质灾害 161 处，其中滑坡 153 处（小型 144 处，中型 7 处，大型 2 处），由降雨和地震引发。受威胁房屋户为 12 户，受威胁人数为 90 人，受威胁财产为 347.46 万元；崩塌 8 处，（均为小型），受威胁人数为 19 人，受威胁财产为 47.0 万元。

重点防治区主要采用群测群防、监测预警、地质灾害专项勘查、工程治理及搬迁等措施进行防治；一般地质灾害防治点进行不定期巡查。

（二）一般防治区（地质灾害低易发区和地质灾害不易发区）

1、地质灾害低易发区：区域面积约 1622.07km²，发育地质灾害点共计 245 处，其中滑坡 228 处（小型 215 处，中型 10 处，大型 3 处），受威胁房屋数为 83 户，受威胁人数为 37 人，受威胁财产为 1463.09 万元；崩塌 17 处（规模均为小型），受威胁人数为 37 人，受威胁财产为 65.8 万元。

2、地质灾害不易发区：区域面积约 5300.98km²，地质灾害

点共计 759 处，其中崩塌 155 处（小型 154 处，中型 1 处），受威胁房屋户为 12 户，受威胁人数为 516 人，受威胁财产为 4455.1 万元；滑坡 604 处，（小型 562 处，中型 42 处），受威胁房屋户为 181 户，受威胁人数为 899 人，受威胁财产为 4026.38 万元。

一般防治区主要是监测预警和群测群防相结合，是一个长期工程，在规划期内自始至终要坚持监测，提高预警，保障人民群众生命财产安全。

五、乡镇地质灾害防治一览表

序号	乡镇	隐患点名称	责任人
1	喀拉布拉镇	吉尔朶朗河、吉尔朶朗河右岸公路北侧、哈拉库勒、塔勒德布拉克、库拉克特萨依、克孜勒塔勒村北山等位置。	努尔太
2	肖尔布拉克镇	欠切尔萨依、阿胡布拉提萨依、乔塔巴依萨依等位置。	叶留斯孜
3	塔勒德镇	车克布拉克萨依、哈拉呼尔特萨依、金西格萨依、铁列克特萨依、巴赫特巴依吐依荷萨依、巴特巴克特萨依、艾孜拜萨依、库尔克萨依、加里索特、灭西克萨依等位置。	叶勒扎提
4	别斯托别乡	西巴尔吐别克、别拉西古滑坡群、卓勒德萨依、合桑西南侧上游、哈森布拉克等位置。	别格阿斯力
5	新源镇	新源镇南山砂厂、水泥厂南等位置。	阿曼太

6	阿勒玛勒镇	乔拉克萨依、苏鲁萨依、前进牧场、前进牧场哈音德萨依、巴音萨依、阔克萨依等位置。	苏科强
7	阿热勒托别镇	沙哈提阔里村青布拉克沟1(一大队)、沙哈提阔里村青布拉克沟2(一大队)、沙哈提阔里村青布拉克沟3(二大队)、沙哈提阔里村青布拉克沟4(二大队)、沙哈提阔里村金西克萨依(一大队)、哈拉胡吾斯(七大队)、克尔克孜阿苏沟口(七大队)、卓勒萨依(九大队西沟)、吐尔提阔拉萨依1(九大队矿山)、阿克萨依(八大队五小队东北侧)、努苏尔萨依(九大队西沟)、阿克萨依沟(八大队)、喀拉苏村(南山、拜帕克塞)等位置。	巴合提江
8	那拉提镇	布克铁尔、喀拉苏、努尔盖萨依、努尔盖萨依源头、喀英萨依、塔列克萨依、塔依阿苏村、那拉提南山等位置。	杜别克
9	坎苏镇	萨尔克增、硕西哈萨依、阿术塔斯等位置。	加依娜
10	吐尔根乡	哈拉吾玛尔萨依、阿克萨依、中苏勒萨依、坦特巴依萨依、哈拉乔克、孟穷库尔、哈拉夏特、艾力萨依、特列克特萨依、玛南穷库尔、卡木斯特萨依、吐尔根萨依、苏勒萨依、沙德克拜穷库尔、和统哈拉盖铁矿废弃矿井等位置。	木黑提
11	则克台镇	阿柯萨依、肯杰萨依、角鹿萨依、库尔德宁、加朗普特、喀金萨依等位置。	色尔江

六、主要工作职责

(一) 县安委办负责统筹协调全县地质灾害应急处置工作。包括：编制中长期自然灾害防灾减灾规划，督促落实地质灾害防治各项措施，提出地质灾害应急处置工作建议和意见；会同有关部门落实抢险救援指挥部有关应急措施；提出救灾资金、物资安排建议，协调有关部门落实地质灾害防治和救灾专项资金。

(二) 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。负责对重大地质灾害隐患的监测预警，监督检查各乡镇、部门做好地质灾害防治工作。组织突发性地质灾害的调查评估工作。

(三) 县住房与城乡建设局负责组织开展工程建设诱发地质灾害隐患的排查、监测、上报；负责组织工程建设诱发地质灾害的抢险救灾，制定相应抢险方案并组织实施。负责市政设施及周边地质安全隐患防治工作。包括负责组织对各类受地质灾害威胁的市政设施巡查、排查和监测，将影响市政设施的地质灾害防治纳入市政设施日常管理和维护；负责各类垃圾处理厂监测，防止垃圾垮塌引发灾害；当地质灾害威胁到市政设施及周边人民群众安全时，建设部门主要负责人应立即赶到现场组织抢险救灾，负责制定应急抢险方案并组织实施，迅速恢复市政设施功能。

(四) 伊犁公路管理局那拉提分局、伊犁公路管理局则克台分局、县交通运输局负责全县内管辖公路沿线边坡及周边地质灾害防治工作，保证交通工具和行人的安全。包括各类交通设施建

设项目（包括改扩建项目）周边的地质灾害预防；组织公路沿线边坡及周边地质安全隐患的巡查、排查和监测工作；负责组织监测排查出的地质灾害并及时采取治理措施；各类交通设施的监管和后期维护管理，将地质灾害监测工作纳入交通设施安全维护日常工作中；当发生地质灾害灾情或险情威胁到公路时，交通部门主要负责人应立即赶到现场，组织抢险救灾，及时制定应急抢险、抢修疏通方案并组织实施，迅速恢复交通。

（五）县水利局负责水利设施及周边地质灾害防治和因洪水引发地质灾害的预防。包括负责在建水利工程地质灾害防治工作，加强防治工程质量监管；负责水利工程的建设和后期维护的监管，做好水利设施及周边的安全隐患巡查、排查工作；对排查出的地质灾害负责组织监测，及时采取治理或搬迁避让措施；负责水文、水情分析预测，发现洪灾险情，及时向相关部门通报情况，帮助乡镇人民政府做好洪水引发地质灾害预防工作。

（六）县教育局负责各级各类学校和教育设施周边的地质灾害防治工作。组织开展对校园及周边存在的地质灾害隐患进行定期巡查排查，做到情况清楚、隐患明确，对查出的隐患要登记造册，建立独立台账，落实监控工作，采取有效措施彻底消除隐患；组织开展地质灾害的宣传教育活动，提高广大师生员工对地质灾害的防范知识，了解地质灾害的危险性和学校及周边地质灾害隐患的情况；负责制定预案，一旦发生地质灾害，严格按照学校地质灾害应急预案，及时采取措施，确保师生生命安全。

(七)县民政局负责做好移民迁建区、移民迁建设施地质灾害防治工作。包括：负责移民工程建设指导、监督和管理，责成项目业主落实因工程建设引发地质灾害的预防工作，规避在地质灾害威胁区及周边选址；负责移民区高切坡项目的监测治理工作；负责督促移民迁建项目业主，对移民迁建涉及的地质灾害进行监测和保护。

(八)县应急管理局负责组织专家和专业单位制定突发性地质灾害抢险救灾方案，指导乡镇人民政府和相关部门承担地质灾害险情防治和应急抢险救援工作。

(九)县商务工信局负责加强工业企业、矿山开采等生产过程中的地质灾害预防工作；组织工业企业、各类矿山开采等生产活动的巡查、排查工作；发现地质灾害安全隐患，负责责令工业企业、矿山开采企业整改；负责矿山开采活动的监管，组织矿山企业将地质灾害监测和治理纳入企业安全生产管理范围；当发生地质灾害灾情或险情，威胁到工业企业、矿山开采和周边人民群众安全时，相关部门主要负责人应立即赶到现场，负责制定突发性地质灾害应急预案并组织实施。

(十)县气象局负责提供气象信息。县气象局遇天气变化时于当天下午6点将第二天的天气情况，及时发送到县自然资源局电子邮箱。县自然资源局根据实际情况通知乡镇（场）、村和监测人员，并记录备案。如有重要天气变化过程，县人民政府在县电视台播出紧急通知。

(十一)县财政部门负责筹集调度地质灾害监测、防治和救灾资金，确保资金及时足额到位；负责资金使用的监管工作。

(十二)各乡镇人民政府负责本区域内地质灾害的防治工作。要充分认识地质灾害防治工作的重要性和紧迫性，成立本乡镇地质灾害防治工作领导小组，具体领导和协调本乡镇地质灾害防治工作，真正把地质灾害防治工作落到实处。要建立和完善地质灾害防治工作领导小组责任制，主要领导对本乡镇地质灾害防治工作负总责，分管领导具体负责。要根据地质灾害危害程度的不同特点制定不同的防灾、避让方案与措施，将重点灾害区的监测任务和防治工作落实到村民委员会和村民小组，明确具体责任人，负责落实地质灾害各项防治任务，并认真组织实施地质灾害群测群防监测工作。根据本地地质灾害发生特点和规律，编制本辖区年度地质灾害防治方案和应急预案，确定防灾重点。要严格执行险情巡查、灾害预报、灾情速报等制度，坚持汛期值班制度，加强应急值守。建立健全乡镇、村两级地质灾害群测群防体系，落实各隐患点的监测责任人、监测人员、预警信号、人员财产疏散转移路线、安置地点、应急抢险措施等信息。要对未知地质灾害（隐患）的村庄加强地质灾害防治知识宣传，努力提高群众防范意识，以免造成不必要的人员和财产损失，负责搬迁避让隐患区域内人民群众生命财产安全。

(十三)村组负责协助乡镇人民政府落实地域内的地质灾害（隐患）点的群测群防工作。贯彻落实县和乡镇地质灾害防灾方

案和预案；负责及时传送地质灾害预报信息，协助乡镇人民政府确定群测群防监测责任人和监测人；负责组织开展群测群防监测工作并对监测工作进行检查、督促；定人、定点、定时进行对区域内的地质灾害（隐患）点进行巡查和检查，并上报监测情况。负责督促检查监测设施保护和监测点记录上报工作；落实突发性地质灾害的抢险救灾工作。

七、地质灾害防治措施

地质灾害防治事关人民群众生命财产安全。各乡、镇有关单位务必高度重视，对本辖区、本系统地质灾害防治工作担负起领导责任。各部门要严格依法行政，切实加强地质灾害防治工作的统一监督管理，保护全县的地质环境，坚决制止破坏地质环境、易诱发地质灾害的工程活动。

（一）健全防灾机构，完善工作制度。各乡镇、县直各有关单位要建立起政府负总责与部门管理相结合的管理体系，运用法规、行政、经济、技术手段，预防和治理地质灾害。要完善落实本辖区、本单位的汛期值班制度、灾害防治巡查制度、灾害速报制度。在地质灾害汛期期间，各乡镇人民政府要建立值班制度，实行24小时值班和领导带班制度，明确值班地点、联系电话、保障通讯畅通。对本方案所确定的和在排查过程中发现的地质灾害危险点，要逐一制定具体防治措施，逐级签订防治责任书，将监测与防治任务落实到具体单位、具体人员，做到任务到人、责任到人。对数量大、分布广的地质灾害，要采取群测群防的方法

进行监测、防治。在地质灾害易发点要设立地质灾害警示牌，及时把地质灾害“防灾工作明白卡”发放到相关单位、“避险明白卡”发放到受地质灾害威胁的群众手中。

（二）搞好灾害调查，细化防范措施。各乡镇、县直各有关单位要立足长远，在完成地质灾害调查区划的基础上，及时制定本区域的地质灾害防治规划，把地质灾害防治与当地经济社会发展紧密结合起来。要结合各自实际，抓紧编制完成本年度地质灾害防治方案。在汛期到来前，县自然资源部门要会同有关部门组织人员查清地质灾害的现状，对地质灾害隐患区逐一登记建卡，制定防范措施。

（三）加强宣传教育，营造良好氛围。各乡镇、县直各有关单位要认真学习贯彻《地质灾害防治条例》，在全社会开展防灾减灾宣传教育工作，提高广大群众的地质灾害防治意识。要把日常宣传与重点教育结合起来，在进行重点地质灾害隐患调查的同时，向当地群众宣传地质灾害防治知识，宣传避灾防灾的基本技能，调动全社会力量，共同做好地质灾害防治工作。

（四）强化灾情速报，提高应急能力。各乡镇、县直各有关单位要及时编制地质灾害防治应急预案，成立应急指挥机构。县自然资源局要在抓好防灾措施落实的同时，不断提高地质灾害应急处置能力。一旦发生地质灾害，应根据灾情大小，按照地质灾害速报制度及时上报县人民政府和上级部门，同时上报县安委办迅速启动地质灾害防治应急预案。

(五) 加快实施搬迁避让。把地质灾害防治与扶贫开发、生态移民、新农村建设、小城镇建设、土地整治等有机结合起来，统筹安排资金，有计划、有步骤地加快地质灾害危险区内群众搬迁避让，优先搬迁危害程度高、治理难度大的地质灾害隐患点周边群众。要加强对搬迁安置点的选址评估，确保新址不受地质灾害威胁，并为搬迁群众提供长远生产、生活条件。

(六) 科学开展工程治理。对一时难以实施搬迁避让的地质灾害隐患点，向上级争取资金和自筹资金加快开展工程治理，充分发挥专家和专业队伍作用，科学设计，精心施工，保证工程质量，彻底消除地质灾害隐患。

八、地质灾害防治机构体系

县地质灾害防治工作领导小组(发生灾害后自动转为救灾领导小组)，由县人民政府县长任组长，县委、县政府分管领导任副组长，县自然资源局、应急管理局等部门主要负责同志为成员，负责地质灾害防治和发生地质灾害后的组织救灾工作，领导小组办公室设在县自然资源局。(具体人员见附件《新源县地质灾害防治工作领导小组》)。

县人民政府有关部门和地质灾害重点防治区的乡镇人民政府、矿山企业应根据各自实际及职责范围，在深入调查的基础上，及时制定本辖区、本区域地质灾害防治方案和应急预案，组建地质灾害防治领导机构，落实防治措施。

地质灾害群测群防体系是县人民政府、乡镇人民政府、村组

(基层群众自治组织)、企事业单位和广大人民群众直接参与对地质灾害(隐患)点的监测和预防机构。地质灾害群测群防体系由三级监测网、点构成,即县级监测网、乡镇级监测网、村组级监测网及地质灾害隐患监测点。

附件:《新源县地质灾害防治工作领导小组》

附件：

新源县地质灾害防治工作领导小组

为了加强地质灾害防治工作，创建地质灾害防治高标准“十有县”（地质灾害防治有制度、有机构、有经费、有监测、有预警、有评估、有避让、有宣传、有演练、有效果），组建高效、有序的地质灾害防治组织领导机构，县人民政府决定调整新源县地质灾害防治工作领导小组，组成人员如下：

组 长：热合木（县委副书记、政府县长）

副组长：张昆灿（县委常委、政府常务副县长）

努尔买买提（县委常委）

汪晓东（政府副县长、公安局党组书记、局长）

依力哈木（政府副县长）

成 员：罗代明（县委办公室主任、机要保密局局长）

吉格尔（县政府党组成员、办公室主任）

吴锡强（县政府党组成员、发改委党组书记）

单保利（县应急管理局党委书记）

仵荣升（县自然资源局党组书记）

蒋 源（县商务工信局党组书记）

张明学（县交通运输局党组书记）

李 煜（县住房与城乡建设局党组书记）

柳永斌（县教育局党委书记）

李 军（县水利局党组书记）

汪贵山（县林业和草原局党组书记）
王成军（县生态环境局党组书记）
骆 军（县科技局党组书记）
张 源（县财政局局长）
赛力克（县民政局局长）
叶尔夏提（县卫健委主任）
李芙蓉（县文旅局局长）
阿思哈尔（县公安局党委委员）
周 豪（伊犁公路管理局那拉提分局局长）
肖金鑫（伊犁公路管理局则克台分局局长）
马 煜（县气象局局长）
马学军（县地震台副台长）
李 刚（县供电公司经理）
刘 铸（县电信公司经理）
包 瑞（县移动公司经理）
张志雷（县联通公司经理）
各乡镇乡镇长

新源县地质灾害防治领导小组下设办公室，办公室设在县自然资源局，办公室主任由依力哈木同志兼任。领导小组办公室具体负责地质灾害防治各项内容的组织协调和日常工作。