

麟游县人民政府办公室文件

麟政办发〔2023〕12号

麟游县人民政府办公室 关于印发《麟游县地质灾害防治“十四五” 规划（2021-2025年）》的通知

各镇人民政府，县政府各工作部门、各直属机构：

《麟游县地质灾害防治“十四五”规划（2021—2025年）》已经县政府研究同意，现印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

麟游县人民政府办公室

2023年3月29日



抄送：宝鸡市自然资源和规划局。

县委办公室，人大常委会办公室，县政协办公室。

麟游县人民政府办公室

2023年3月29日印发

共印20份

麟游县地质灾害防治“十四五”规划 (2021~2025年)

麟游县人民政府
二〇二三年三月

目 录

前 言.....	1
一、地质灾害防治现状与面临形势.....	2
(一) 自然地理概况.....	2
(二) 地质灾害现状.....	3
(三) “十三五”工作成效.....	3
(四) 面临的形势.....	5
二、指导思想、原则和目标.....	8
三、地质灾害易发程度分区和防治分区.....	11
(一) 地质灾害易程度分区.....	11
(二) 地质灾害防治分区.....	12
(三) 地质灾害重点防治镇.....	13
(四) 地质灾害重点防治交通干线.....	13
(五) 地质灾害重点防治矿区.....	14
(六) 重点防治地质灾害隐患点.....	14
四、地质灾害防治工作部署.....	15
(一) 调查评价.....	15
(二) 监测预警.....	16
(三) 综合治理.....	17
(四) 风险管控.....	18
(五) 能力建设.....	18
五、经费估算及年度安排.....	20
(一) 经费估算依据.....	20

(二) 经费估算.....	20
六、保障措施.....	21
(一) 加强组织领导，明确防治责任.....	21
(二) 加大资金投入，保障防治经费.....	21
(三) 加强制度建设，提高防治效率.....	22
(四) 完善评价考核机制，确保实施成效.....	22
七、附则.....	23

前 言

为全面贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述，坚持人民至上、生命至上，切实做好地质灾害防治工作，有效降低地质灾害风险，保护群众生命财产安全。依据《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》《陕西省地质灾害防治条例》《陕西省地质灾害防治“十四五”规划》《宝鸡市“十四五”地质灾害防治规划》《宝鸡市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》等法律法规和文件精神，结合《麟游县国土空间生态修复规划》和我县地质灾害现状，编制《麟游县地质灾害防治“十四五”规划》（以下简称《规划》）。

《规划》适用范围为麟游县所辖行政区域内由自然因素或者人为活动引发的危害人民生命财产安全的崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、地面沉降等与地质作用有关的灾害。

《规划》是在全面总结“十三五”地质灾害防治工作成效的基础上，根据麟游县地质灾害现状和面临的形势，提出麟游县“十四五”期间地质灾害防治目标和任务，围绕地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、风险管控和能力建设等五个方面进行了全面部署，初步估算了地质灾害防治经费。

《规划》基准年为 2020 年，规划期为 2021~2025 年。

《规划》自发布之日起实施。

一、地质灾害防治现状与面临形势

(一) 自然地理概况

麟游县位于宝鸡市东北部，地理坐标介于北纬 $34^{\circ} 33'$ ~ $34^{\circ} 58'$ ，东经 $107^{\circ} 19'$ ~ $108^{\circ} 10'$ 之间，是连接陕、川、鲁、蒙四省的交通枢纽，G3511、G244、G342 等国道穿境而过，交通便利。全县总面积 1704.51km^2 ，下辖 7 个镇 66 个行政村 4 个社区，常住人口为 7.1 万人。

麟游县地处西北内陆，属温带半湿润—湿润季风气候区，年平均气温 9.3°C ，平均降水量 617.2mm ，降雨集中于每年 7-10 月份。麟游县位于渭河支流漆水河上游，境内河流分两个流域，页岭以南为渭河流域，境内一级支流为漆水河；以北为泾河流域，发育有 8 条支流。

麟游县属渭北黄土高原丘陵沟壑区，地势总体西北高东南低，中部页岭呈东西方向隆起，县域内沟壑纵横、坡陡川狭，分为低中山丘陵、黄土梁峁、黄土残塬、河谷川道四种地貌单元。县域出露的地层有奥陶系、二叠系、三叠系、侏罗系、白垩系、新近系及第四系地层。

麟游县内无大规模的褶皱、断裂构造发育，构造作用轻微，岩层产状平缓，地层总体成单斜构造，地震动峰值加速度为 $0.1\text{g}-0.15\text{g}$ ，地震动反应谱特征周期为 0.45s ，对应的地震基本烈度为 VII 度。

麟游县人类工程活动主要为切坡建房、开挖窑洞、修建公路、

矿山开采、坡面耕作及水库修建等，不合理的边坡开挖，易引发地质灾害。

2020年，麟游县生产总值（GDP）为128.26亿元，其中第一产业7.74亿元、第二产业104.59亿元、第三产业增加值15.93亿元。完成社会消费品零售总额96619.9万元。

（二）地质灾害现状

麟游县境内地形复杂、气候类型多样、环境脆弱，地质灾害点多、面广，受极端天气和人类工程活动影响，地质灾害突发、频发，是宝鸡市地质灾害的高易发区之一。

截至2020年12月底，全县在册各类地质灾害隐患点33处，共涉及全县6个镇28个村，威胁183户729人2473间房屋，威胁医院3所，学校1所，水库1个，威胁财产2646万元。按灾害种类分为崩塌16处、滑坡12处、地裂缝4处、地面塌陷1处。

由于地质环境条件动态变化，加之2021年遭遇1961年以来最强降水，地质灾害隐患点数量急增，新增隐患点威胁229户840人3687.5万元财产，截至2022年5月底，共有隐患点109处，威胁412户1569人财产6333.5万元，涉及7个镇40村庄，本规划按109个隐患点进行工作部署。

（三）“十三五”工作成效

“十三五”期间，地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、能力建设等方面工作有序开展，圆满完成了《宝鸡市地质灾害防治“十三五”规划》确定的主要目标任务。全县地质灾害隐患点数量减少了16个，保护了23户83人，避免经济损失90.5万元。

1. 调查评价持续推进。风险调查评价工作逐步开展，全县1:5万地质灾害风险调查评价已取得初步成果。

地质灾害“三查”工作扎实推进，按照县级年度地质灾害防治方案，各镇每年开展地质灾害汛前排查、汛中巡查、汛后核查“三查”工作，做到辖区地质灾害易发区、隐患点、防治重点心中有数。对稳定性差的地质灾害隐患点受威胁群众做到了应撤尽撤，同时对巡排查中新发现的地质灾害隐患点进行了认定与核查，并及时纳入群测群防监测系统，明确监测人与责任人，设立警示标识牌。

2. 预警水平显著提升。群测群防网络体系更趋完善，进一步完善县、镇、村群测群防体系，依托专业地勘队伍的技术力量，定期进行地质灾害隐患点动态更新。截至2020年底，全县在册的地质灾害隐患点33处全部纳入了群测群防系统，落实了监测人、责任人，并对部分隐患点进行了升级维护。

地质灾害预警能力逐步提升。通过与气象部门合作，不断优化预报预警模型，加强地质灾害趋势研判，及时通过电视台、互联网、手机等多种媒介发布地质灾害预报预警信息。

3. 综合治理成效显著。“十三五”期间共投资923.5万元，开展了镇头组崩塌、镇头组庙沟崩塌、阁头寺滑坡地质灾害治理工程3个，在实施地质灾害治理工程的同时，加大避险搬迁力度，对马家新庄滑坡等16处隐患点进行搬迁避让，解除了23户83人的地质灾害威胁。

4. 防灾能力持续提升。技术支撑能力稳步提升。充分发挥技

术支撑单位专业优势，实现“平战结合”、驻守全面覆盖。全县巡查排查、“防抢撤”工作扎实开展，有效解决了技术力量薄弱问题。

5. 基层应急能力进一步提高。通过多角度、多层次、多形式开展宣传，累计培训技术人员 28 人次、受威胁群众 659 人次，避险演练 606 次，地质灾害隐患点培训 33 次，极大提高了地质灾害防治工作人员管理水平，增强了广大群众防灾意识。

（四）面临的形势

1. 新时代对地质灾害防治工作提出了更高要求。近年来，习近平总书记就防灾减灾抗灾救灾作出了一系列重要论述，十九届五中全会提出了“坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，全面提高公共安全保障能力”“提升自然灾害防御工程标准”“提高防灾、减灾、抗灾、救灾能力”等明确要求；自然资源部强调要牢牢抓住加强重大基础地质调查、重大科技攻坚等关键问题，全力做好“十四五”时期的地质灾害防治工作；省委、省政府多次就地质灾害防治工作提出要求。这些为做好地质灾害防治工作提供了根本遵循，指明了工作方向。

2. 生态文明建设对地质灾害防治提出了新的要求。麟游县境内地形复杂、人口密度大，人类工程活动频繁，黄土崩塌、滑坡频发，地质灾害工作不仅要在单一的防治上下功夫，而且要聚集生态文明建设，在绿色防治上下功夫。对于生态核心区的地质灾害受威胁群众，不仅要采取综合防治，彻底消除地质灾害隐患，还要充分考虑防治工程与自然环境的高度协调性。

3. 地质灾害风险高发的态势尚未发生根本改变。通过多年的地质灾害防治工作，尤其 2018 年以来综合防治体系的实施，全县地质灾害造成人员财产损失的趋势得到了有效控制，但地质环境脆弱的背景没有改变，极端天气的不利影响或人类工程活动依然存在，地质灾害风险高发态势尚未发生根本改变。截至 2020 年 12 月底，全县 33 处在册地质灾害隐患点中高风险的地质灾害隐患点有 22 处，435 人仍位于地质灾害高中风险区。未来一段时间，酒房镇南部、两亭镇南部、招贤镇中部、九成宫镇中北部一带仍是我县地质灾害重点防治区。根据我县近 20 年地质灾害发生数量、危害程度及地质灾害隐患点分布、威胁对象等综合分析研究，我县中高风险的面积 235 平方千米，占全县总面积的 13.75%。

4. 地质灾害防治工作仍然存在薄弱环节。全县地质灾害调查的广度、精度、深度不够，历年灾险情统计数据表明，县内大多地质灾害的发生均不属于在册地质灾害隐患点，地质灾害的发生具有突发性、隐蔽性的特点，地质灾害调查排查的广度、精度、深度仍然需要继续深入。

群测群防和专业监测科技含量不高，目前全县群测群防方法仍然大多依靠较为原始的人工巡查、目测等方法，专业性不强，覆盖面不光，科技含量较低。

地质灾害易发区群众防灾意识有待提升，近年来积极开展了形式多样、内容丰富地质灾害宣传教育、知识培训等工作，但大多数工作围绕灾害点展开，且覆盖面不足，易发区内非在册点周

边群众防灾减灾意识仍有待提升。

地质灾害隐患点监测和综合防治有待加强，全县在册地质灾害隐患点多年监测数据表明，多年来这些灾害点均发现有不同程度的变形，有的变形时剧时轻，具有阶段性、隐蔽性特点，需要加强监测预警；有的持续变形，虽然变幅不大，但有逐年加剧之势，危险性逐年增大，潜伏重大隐患，急待治理或搬迁避让。

人类工程活动仍是诱发地质灾害的重要因素，随着全县城镇化建设、交通、水利建设等项目的不断实施，人类工程活动不断加剧，将是诱发地质灾害的重要因素。

地质灾害防治专业队伍力量薄弱，自然资源部门缺乏基本的交通、监测、应急调查及工作设备，尤其是专业技术人员紧缺，地质灾害防治管理工作队伍人员数量、质量不能满足实际需求，在一定程度上影响了地质灾害防治工作的顺利进行。

地质灾害防治工作经费不足，虽然在财政资金中最大限度的列资用于地质灾害防治工作，但用于地质灾害防治工作经费严重不足。加之麟游县财力有限，重大灾害点未能得到及时治理；许多受地质灾害威胁的居民未能搬迁避让；监测人员必须的仪器设备未能配齐。经费不足严重制约了地质灾害防治工作的有效开展，同时已治理地质灾害项目缺乏后期维护经费。

二、指导思想、原则和目标

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平总书记防灾减灾救灾重要论述，坚持人民至上、生命至上，以提升地质灾害防治能力、降低地质灾害风险为主线，聚焦“隐患在哪里”“地质体结构是什么”“什么时候发生”等关键问题，依靠科技创新、管理创新，逐步构建地质灾害“隐患点+风险区”双控模式，紧紧围绕调查评价、监测预警、综合治理、风险管控、能力建设等防治工作，加快构建地质灾害风险管控体系，不断提升地质灾害防治工作，服务社会经济高质量发展大局，有效化解重大地质灾害风险，切实保护人民生命财产安全。

（二）基本原则

1. 人民至上、生命至上。坚持以人民为中心的发展思想，把保护人民生命财产安全作为地质灾害防治工作的出发点和落脚点，健全完善地质灾害综合防治体系，最大限度地减少地质灾害造成的损失。

2. 预防为主，防治结合。加强全局性谋划、系统性推进，补短板、强弱项，着力加强地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、风险管控、能力建设等防治工作，提升防范、化解重大地质灾害风险的能力，服务社会经济发展大局。

3. 分级负责，合力防灾。坚持分级管理原则，突出县政府的防灾主体责任。发挥县级职能部门的指导监督作用，支持、协助

基层政府做好辖区地质灾害防治工作。教育、民政、交通、水利、文旅、应急等部门按行业领域分类进行监管。各镇政府分级负责并承担主体责任，相关部门密切配合、各司其职，合力做好地质灾害防治工作。

4. 统筹规划，突出重点。根据不同地区地质灾害特点和社会经济发展水平，统筹规划，将防治重点部署在对人民生命财产安全构成直接或潜在威胁的区域。根据轻重缓急，分步实施，稳妥推进的原则，优先部署调查评价和监测预警工作，有针对性地开展综合治理。

5. 依法防灾，科技减灾。加大《陕西省地质灾害防治条例》《陕西省工程建设活动引发地质灾害防治办法》的宣传贯彻力度，从源头上管控不合理人类工程活动诱发地质灾害的风险。在地质灾害风险调查评价、监测预警工程实施过程中，探索采用新方法、新技术，进一步提高地质灾害防治技术支撑工作水平，实现科技减灾。

（三）规划目标

1. 总体目标。通过建设地质灾害综合防治体系，实施调查评价、监测预警、综合治理和能力建设工程，初步形成地质灾害“隐患点+风险区”双控工作机制，提升全县地质灾害防治综合能力水平，降低地质灾害风险，减少地质灾害威胁。

2. 具体目标。提升地质灾害隐患识别能力。通过开展全县1:5万地质灾害风险调查评价和崔木镇、九成宫镇1:1万重点城镇风险调查评价工作，摸清我县地质灾害风险和隐患底数，大幅

提升地质灾害隐患识别能力。

推进防控方式由“隐患点防控”逐步向“隐患点+风险区”双控转变。积极探索“隐患点+风险区”双控模式，逐步形成“一点（地质灾害隐患点）一区（风险区）一管控工作机制（技术体系、责任体系和管理制度等）”，实现“隐患点+风险区”排查全覆盖。通过完成2处工程治理项目、1处治理工程运行维护等措施，有效降低地质灾害隐患点风险等级。对中高易发区通过开展危险性评估、严格执行“三同时”制度和明确禁止性工程进行管控。

提升地质灾害防治能力。完善以群测群防为基础的地质灾害监测网络，实现隐患点宣传培训与演练全覆盖；完成10处专群结合监测预警实验，加大地质灾害隐患排查巡查力度，及时发现灾害隐患。通过地质灾害风险调查评价，划分地质灾害易发区、地质灾害重点防治区，指导工程建设活动，遏制不合理工程活动诱发新的地质灾害。健全“平战结合”技术支撑工作机制，发挥地勘专业队伍在地质灾害防治工作中的作用，全面提高风险防御和应急处突能力。

三、地质灾害易发程度分区和防治分区

(一) 地质灾害易程度分区

麟游县地质灾害易发区的划分依据区内地形地貌、地层岩性与地质构造、岩土体类型、地下水特征与开采状况等地质环境条件和人为活动因素，将全县分为地质灾害高易发区、中易发区、低易发区 3 个级区（见附表 1），各分区评价如下：

1. **地质灾害高易发区（I）**。主要分布于丈八镇北部黄土梁卯区、酒房镇南部、两亭镇南部、招贤镇中部、九成宫镇中北部一带花花庙河、两亭一天堂河、杜水河、澄水河、漆水河及其支流的河谷沿线，区域内地质环境极差，人类工程经济活动强烈，地质灾害点密布。其中涉及 2 个亚区即酒房镇南部一两亭镇南部一招贤镇中部一九成宫镇中北部高易发区（ I_1 ）及丈八镇北部高易发区（ I_2 ），总面积 165km^2 ，占全县总面积的 9.65%；区内现有灾害点 89 处，其中滑坡 28 处、崩塌 58 处、地裂缝 3 处，灾害密度 53.94 处/ 100km^2 。

2. **地质灾害中易发区（II）**。该区主要分布两亭镇天堂河流域中下游的河谷川道，属崩塌地质灾害中易发区，面积为 70km^2 ，占全县面积的 4.10%；区内现有灾害点 17 处，其中滑坡 3 处、崩塌 14 处，灾害密度 24.28 处/ 100km^2 。

3. **地质灾害低易发区（III）**。主要分布于酒房镇北部、两亭镇北部及东部、招贤镇北部及南部、崔木镇大部、九成宫镇南部及东部、常丰镇全域，属地质灾害低易发区，总面积 1474km^2 ，

占全县面积的 86.25%；区内现有地裂缝灾害点 1 处、崩塌灾害点 2 处，灾害密度 0.14 处/100km²。

（二）地质灾害防治分区

根据麟游县地质灾害发育特征、分布规律和地质灾害易发程度分区评价结果，本次规划对全县地质灾害防治工作进行总体规划，划分地质灾害重点防治区、次重点防治区和一般防治区。

1. 重点防治区（I）。位于丈八镇北部黄土梁卯区、酒房镇南部、两亭镇南部、招贤镇中部、九成宫镇中北部一带花庙河、两亭一天堂河、杜水河、澄水河、漆水河及其支流的河谷沿线，总面积约 165km²，占总面积的 9.65%。该区人口密集、地质环境条件较差，人类工程活动强烈。该区发育滑坡、崩塌、地裂缝隐患点 89 处，占总灾害隐患点的 81.65%，威胁 328 户 1241 人 1473 间房屋，威胁财产 5222.5 万元。分为 2 个重点防治段。

（1）两亭镇南部—招贤镇中部—九成宫镇中部（A1）。该区包括两亭镇南部、招贤镇中部、九成宫镇中部一带花庙河、两亭一天堂河、杜水河、澄水河、漆水河及其支流的河谷沿线以及黄土梁卯区沿线，面积 58km²，有地质灾害隐患点 34 处，以黄土崩塌、滑坡和地裂缝为主，威胁 164 户 574 人 862 间房，威胁财产 2028 万元。

（2）九成宫镇北部—崔木镇西部（A2）。该区包括九成宫镇北部、崔木镇西部黄土梁卯区沿线，面积 107km²，有地质灾害隐患点 55 处，以黄土崩塌、滑坡和地裂缝为主，威胁 164 户 667 人 611 间房，威胁财产 3194.5 万元。

2. 地质灾害次重点防治区 (B)

(1) 两亭镇北部 (B1)。该区主要位于两亭镇天堂河流域中下游的河谷川道沿线, 总面积约 15km^2 。有地质灾害隐患点 8 处, 以黄土崩塌为主, 威胁 14 户 54 人 65 间房, 威胁财产 255 万元。

(2) 丈八镇北部 (B2)。该区包括主要位于丈八镇北部黄土梁卯区, 面积 26km^2 , 总面积约 29km^2 。有地质灾害隐患点 7 处, 以黄土崩塌为主, 威胁 18 户 59 人 90 间房, 威胁财产 193 万元。

(3) 酒房镇及北部 (B3)。该区主要位于酒房镇及北部酒房及黄土梁卯区沿线, 总面积约 26km^2 。有地质灾害隐患点 2 处, 以滑坡为主, 威胁 39 户 176 人 209 间房, 威胁财产 618 万元。

3. 地质灾害一般防治区 (C)。位于分布于酒房镇北部、两亭镇北部及东部、招贤镇北部及南部、崔木镇大部、九成宫镇南部及东部、常丰镇全部区域, 面积 1474km^2 。有地质灾害隐患点 3 处, 以黄土崩塌为主, 威胁 13 户 39 人 67 间房, 威胁财产 45 万元。

(三) 地质灾害重点防治镇

根据地质环境条件、人类工程活动、隐患点分布和近年来发生的灾情和险情, 全县确定 3 个地质灾害重点防治镇分别为: 招贤镇、两亭镇、九成宫镇。

(四) 地质灾害重点防治交通干线

根据交通路段的重要性, 结合地质环境条件和近年来灾情、险情发生频率, 确定地质灾害重点防治路段, 交通主管部门应主

动做好防范工作。

1. 铁路：宝麟铁路招贤段局部为黄土梁卯边坡，存在滑坡隐患，陕西宝麟铁路有限责任公司应加大对宝麟铁路招贤段的巡排查。

2. 公路：旬凤高速麟游段和正在施工的麟法高速麟游段位于黄土梁峁区，修路切坡造成的不稳定边坡较多，若遇暴雨、连阴雨，局部地段可能发生滑坡、崩塌、泥石流等，陕西旬凤高速公路有限公司、麟法高速建设单位等责任主体要加强高速沿线的巡排查。

（五）地质灾害重点防治矿区

全县矿山地质灾害突出表现为煤矿采空区地面塌陷。重点防治的矿区为：招贤煤矿、崔木煤矿、郭家河煤矿、园子沟煤矿、北马坊煤矿等煤矿采空区及周边受矿山开采影响的区域。

（六）重点防治地质灾害隐患点

重点防治地质灾害隐患点共 12 个，其中：崔木镇 1 个、九成宫镇 3 个、酒房镇 1 个、两亭镇 1 个、丈八镇 1 个、招贤镇 5 个。

四、地质灾害防治工作部署

根据“十四五”时期全县地质灾害现状、发展趋势预测及面临的问题，以确保在册隐患点受威胁群众安全，控制新增隐患点，大力减少在册隐患点数量，减轻地质灾害造成的人员伤亡和财产损失为前提，部署调查评价、监测预警、综合治理、风险管控及能力建设等五个方面防灾工作，实现降低地质灾害风险，减少地质灾害威胁的目标。

（一）调查评价

1. **开展地质灾害风险调查。**完成县级 1: 5 万地质灾害风险调查工作，部署开展 2 个镇 1: 1 万地质灾害风险调查工作，研究孕灾地质环境条件和成灾机理，摸清地质灾害隐患风险底数。在风险调查评价结果的基础上，划定全县地质灾害易发程度区、地质灾害危险区、地质灾害风险区和地质灾害防治区。

“十四五”期间，推进完成麟游县 1: 5 万地质灾害风险调查工作，部署崔木镇、九成宫镇 2 个镇的 1: 1 万城镇地质灾害风险调查工作。

2. **开展年度地质灾害“三查”。**县、镇、村及相关部门，按照职责分工，对地质灾害重点防治区域开展年度地质灾害汛前排查、汛中巡查和汛后核查，对新发现的疑似地质灾害隐患点及时组织调查认定，对于可核销的隐患点及时开展核销工作，确保地质灾害隐患点动态更新。在发生地质灾害灾险情时，县自然资源部门全力配合救灾。加强应急调查队伍建设，开展地质灾害应急

调查，分析灾险情现状、成因、发展趋势和防治措施，全力配合应急主管部门做好突发地质灾害应急技术支撑工作，最大限度降低灾害造成的损失。

（二）监测预警

1. 加强群测群防工作。对已有的隐患点完善群测群防，对新增的隐患点查清威胁人数、户数、财产及监测人、责任人等基本信息，及时纳入群测群防体系。规范监测人和责任人在地质灾害隐患点上的“三查”工作，随时掌握地质灾害隐患点动态变化情况。加大群测群防员的培训力度和装备建设，提升群测群防工作水平。“十四五”期间，每年完成全部在册点的群测群防系统维护更新工作，对新增隐患点全部纳入群测群防系统。

2. 加强专群结合监测预警。通过配备普适型监测设备实现地表变形与降雨等关键指标的自动化监测与预警工作，选择风险等级较高、尚未实施搬迁和治理的地质灾害隐患点，部署成本低、实用性强的普适型地质灾害监测仪器。通过布设专业监测仪器进行实时自动化监测，对监测数据实时分析，研究地质体变形发展趋势，构建“人防+技防”预警响应机制，明确预警、预报、预测的流程，最大限度对可能发生的地质灾害适时发出预警预报信息，为避险决策提供技术支撑。

“十四五”期间布设西沟湾滑坡、观音寺东侧、崔木中心卫生院滑坡、丈八崩塌、县医院东侧崩塌、三曲沟崩塌、岭南滑坡、阁头寺村村部门前、石沟地裂缝、庙湾滑坡等 10 处普适型监测点。

3. 提升地质灾害气象预警水平。加强全县地质灾害气象预警预报系统建设，推动省市县三级地质灾害气象预警预报互联互通；加强与气象部门联动，形成预警信息，通过多种途径及时发布，扩大信息覆盖面，显著提升地质灾害气象预报预警信息发布的时效性。加强自然资源、气象、应急、水利、交通、住建等多部门信息共享，建成县级各部门联合的监测预警信息共享平台和发布平台，及时发布地质灾害气象风险预警信息，将灾害预警信息及时传递给受威胁群众，同时不断推进基层地质灾害气象风险预警工作。

（三）综合治理

1. 开展地质灾害工程治理。对威胁县城、集镇、学校、景区等人口密集区或重要基础设施，难以实施避险搬迁的地质灾害隐患点和新发现的稳定性较差、风险等级高、不宜避险搬迁的地质灾害隐患点，开展工程治理。

“十四五”期间对两亭镇丰和寺村马家堡崩塌、马家堡组崩塌、招贤镇永丰村硬里组滑坡、招贤村堡子组崩塌、崔木镇崔木村北窑庄组崩塌、常丰镇郝口村崩塌、丈八镇政府办公楼后崩塌、丈八镇街道东侧崩塌、丈八镇饮马泉村崩塌、两亭镇天堂村南头崩塌、酒房镇万家城村崩塌群、酒房镇焦家沟村崩塌群、酒房镇万家城滑坡、酒房镇景家庄滑坡、两亭镇新庄滑坡、两亭镇冯家湾滑坡、两亭镇庙湾滑坡、丈八镇曲家沟崩塌、崔木南街口崩塌、崔木镇崔木大社区滑坡等 20 处地质灾害隐患点进行工程治理。

2. 开展治理工程运行维护。对辖区内已经实施的阁头寺滑坡

1 处地质灾害治理工程，及时采取清淤、加固、维修、修缮等措施进行维护。

（四）风险管控

依据《陕西省地质灾害防治条例》《陕西省工程活动引发地质灾害防治办法》等，对辖区内重要工程建设活动检查、抽查，做好记录。加强重大工程建设项目地质灾害风险的源头管控，严格执行地质灾害危险性评估制度，行业主管部门或建设单位应根据评估报告编制工程领域地质灾害方案；加大监督检查，防范建设工程遭受、加剧地质灾害或工程建设引发新的地质灾害；在地质灾害高易发区和极高、高风险区，以镇为单元，以后续城镇地质灾害风险评价工作为基础，逐步构建地质灾害“隐患点+风险区”双控模式，建立地质灾害风险源头管控机制，强化地质灾害高易发区和极高、高风险区国土空间规划和用途管制。

（五）能力建设

1. 加强地质灾害防治制度建设。县地质灾害防治工作领导小组领导全县地质灾害防治工作，县自然资源局编制《麟游县突发地质灾害应急预案》，每年汛期前发布《麟游县地质灾害防治方案》，指导全年地质灾害防范工作。严格执行汛期值班值守制度，健全信息共享机制，有效防范地质灾害，确保人民生命安全。

2. 推进基层防灾能力建设。各镇不断加强装备配置和人才队伍建设，培训地质灾害防灾工作人员，配备无人机等野外调查设备，不断提升防灾减灾能力，进一步夯实基层防灾能力。充分发挥平战结合单位的专业特长与优势，平时做好地质灾害防范的日

常技术支撑，战时做好突发地质灾害的应急调查，优化地质灾害应急人才队伍建设，完善应急设备配备，提高地质灾害应急技术支撑能力。

“十三五”期间部署了九成宫镇和两亭镇防灾减灾能力建设工作，“十四五”期间部署崔木镇、丈八镇、招贤镇、酒房镇、常丰镇防灾减灾能力建设工作。

3. 加强地质灾害宣传教育。县自然资源局要将地质灾害防治法律法规、科学知识纳入宣传教育计划，充分利用广播、电视、公告栏、网络等多种渠道，开展地质灾害防治宣传教育活动，做到全县在册地质灾隐患点受威胁群众的宣传培训全覆盖，增强全社会对地质灾害的防范意识与能力。各镇每年组织地质灾害防治负责人、相关人员、群测群防员对隐患点至少开展一次地质灾害防治知识培训，不断提高基层防治工作水平。“十四五”期间，每年部署宣传培训工作不小于5次。

4. 做好地质灾害避险演练。各镇要定期组织各地质灾害隐患点开展地质灾害避险演练，确保全县在册地质灾害隐患点的避险演练全覆盖，切实提升群众应急避险能力。“十四五”期间，每年综合演练工作各不小于25次。

五、经费估算及年度安排

（一）经费估算依据

本次规划投资经费估算主要依据《地质调查项目预算标准》《工程勘察设计收费标准》（计价格〔2002〕10号）《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》（陕发改项目〔2017〕1606号）及配套定额、标准，结合“十三五”期间地质灾害防治工程实际形成费用的情况进行编制。

（二）经费估算

“十四五”期间，我县地质灾害防治主要任务紧紧围绕地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、风险管控、能力建设五大方面进行安排部署，资金主要来源于地质灾害防治专项资金，总经费估算为 3320.1 万元。其中：按资金来源，争取中央财政补助 397 万元，占总经费的 11.96%；省级财政投入 145 万元，占总经费的 4.37%；市级财政投入 203 万元，占总经费的 6.11%；县财政投入 2575 万元，占总经费的 77.56%。按防治体系计算，调查评价 317 万元、监测预警 132.10 万元、综合治理 2540 万元、能力建设 331 万元。按年度投入计算，2021 年 1481.3 万元、2022 年 1411.2 万元、2023 年 313.2 万元、2024 年 57.2 万元、2025 年 57.2 万元。

六、保障措施

(一) 加强组织领导，明确防治责任。地质灾害防治工作事关人民群众的生命和财产安全，各镇、各有关部门必须高度重视，认真履行地质灾害防治工作主体责任，严格落实责任。各镇及有关部门要督促检查防灾责任落实情况，形成层层有责任，逐级抓落实的工作局面，确保防治责任和措施落到实处。

地质灾害防治工作统一实行属地管理，县地质灾害防治工作领导小组办公室负责全县地质灾害防治工作的统一管理。各镇长为本行政区域内的地质灾害防治工作第一责任人，各镇人民政府要成立相应的地质灾害防治领导机构，领导机构下设抢险队、治安保卫队、医疗救护队和办公室，办公室全面负责本行政区内地质灾害的日常防治工作。

县自然资源局负责本行政区域内地质灾害防治工作的组织、协调、指导和监督工作，气象、应急、交通、水利、教体、住建、电力等部门按照职责分工，加强协同配合，积极推进规划顺利实施，确保防治责任和措施层层落到实处。

(二) 加大资金投入，保障防治经费。在积极争取中央财政资金支持的同时，县政府安排一定比例的专项经费用于建立地质灾害防治专项资金，并纳入年度财政预算。相关部门要多渠道积极筹措资金，争取、鼓励社会资金参与地灾防治，形成多元化的地质灾害防治经费投入机制，确保防治工作和防治项目资金到位。强化监督管理，加强资金的使用管理和绩效评价。

（三）加强制度建设，提高防治效率。按照《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》等有关规定，扎实推进地质灾害防治体系建设，形成“政府主导，部门落实、社会参与、各负其责”的地质灾害防治工作格局。相关行业领域的企业和施工单位要按照“谁建设、谁负责，谁引发、谁治理，谁受益、谁保护”的原则，严格落实防治主体责任。

（四）完善评价考核机制，确保实施成效。对地质灾害防治项目实施监督管理和绩效评价，自觉接受监督。相关部门要加强对重点区域、重点时段、重点项目的防治责任落实情况进行检查指导，各行业主管部门要按照部门职责做好本行业的相关地质灾害防治的监督检查，各工程建设领域的主管部门要加强对本工程建设领域地质灾害防治的检查指导，各工程建设和矿山企业按照地质灾害危险性评估要求和地质灾害防治规定，做好工程建设、运营中地质灾害预防、巡查、监测预警和工程治理等措施，做到地质灾害治理工程的设计、施工和验收与主体工程的设计、施工、验收同时进行。

县自然资源、财政、审计等部门定期对项目开展完成情况、资金配套落实情况、资金管理使用情况、项目实施进展等进行专项检查、审计和绩效评估，并将检查、审计和评估结果对外公布，接受社会监督。同时，将评估结果与下年度资金安排挂钩。

七、附 则

《规划》自发布之日起实施。

《规划》由麟游县自然资源局负责解释。

- 附件：1. 麟游县地质灾害防治“十四五”规划工作部署一览表
2. 麟游县地质灾害防治“十四五”规划年度工程部署及
 绩效目标分配表
3. 麟游县地质灾害防治“十四五”规划经费估算表
4. 麟游县地质灾害分布及易发程度分区图
5. 麟游县地质灾害防治“十四五”规划工作部署图

附件 1

麟游县地质灾害防治“十四五”规划工作部署一览表

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
1	LYX-0002	酒房镇	西沟湾滑坡	107°37'27"	34°42'46"	滑坡	大型	23	45	小型	普适型监测
2	LYX-0018	九成宫镇	观音寺东侧	107°47'48"	34°40'49"	滑坡	小型	4	45	小型	普适型监测
3	LYX-0020	崔木镇	崔木中心医院滑坡	107°50'49"	34°47'44"	滑坡	小型	20	40	小型	普适型监测
4	LYX-0026	丈八镇	禅寺崩塌	107°41'57"	34°53'48"	崩塌	中型	4	2	小型	群测群防
5	LYX-0034	丈八镇	丈八崩塌	107°38'52"	34°53'42"	崩塌	巨型	18	32	小型	普适型监测
6	LYX-0041	九成宫镇	原县医院东侧崩塌	107°47'44"	34°40'50"	崩塌	小型	30	550	中型	普适型监测
7	LYX-0017	九成宫镇	祁家河滑坡	107°48'19"	34°40'54"	滑坡	小型	2	20	小型	群测群防
8	LYX-0021	九成宫镇	碾盘沟崩塌	107°47'26"	34°45'56"	崩塌	小型	5	1.5	小型	群测群防
9	LYX-0039	九成宫镇	镇头崩塌	107°47'52"	34°40'52"	崩塌	小型	13	120	小型	群测群防
10	LYX-0040	九成宫镇	镇头组庙沟崩塌	107°47'41"	34°40'47"	崩塌	小型	156	130	中型	群测群防
11	LYX-0042	九成宫镇	三曲沟崩塌	107°44'30"	34°45'45"	崩塌	大型	23	12	小型	普适型监测
12	LYX-0050	招贤镇	慢湾滑坡	107°32'37"	34°46'15"	滑坡	小型	8	100	小型	工程治理

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
13	XZLY001	两亭镇	马家堡崩塌	107°17'28"	34°29'31"	崩塌	小型	52	420	小型	群测群防
14	LYX-Z002	九成宫镇	消水沟崩塌 2	107°40'2"	34°38'27"	崩塌	小型	4	30	小型	群测群防
15	LYX-Z003	九成宫镇	良舍崩塌	107°40'9"	34°39'39"	崩塌	小型	3	15	小型	群测群防
16	LYX-Z004	九成宫镇	高庄崩塌	107°41'3"	34°41'14"	崩塌	小型	2	20	小型	群测群防
17	LYX-Z005	九成宫镇	宋家店崩塌	107°40'9"	34°41'44"	崩塌	小型	4	12	小型	群测群防
18	LYX-Z006	九成宫镇	县北崩塌	107°47'18"	34°43'26"	崩塌	小型	10	12	小型	群测群防
19	LYX-Z007	九成宫镇	三曲湾崩塌	107°44'14"	34°45'31"	崩塌	小型	2	12	小型	群测群防
20	LYX-Z008	九成宫镇	三曲湾滑坡	107°44'30"	34°45'42"	滑坡	小型	2	6	小型	群测群防
21	LYX-Z009	九成宫镇	岭西滑坡	107°45'27"	34°46'48"	滑坡	小型	5	27	小型	群测群防
22	LYX-Z010	九成宫镇	靳家沟滑坡	107°41'43"	34°42'13"	滑坡	小型	15	50	小型	群测群防
23	LYX-Z011	九成宫镇	李家坡崩塌	107°45'36"	34°41'21"	崩塌	小型	3	12	小型	群测群防
24	LYX-Z012	九成宫镇	武家沟滑坡	107°42'30"	34°40'45"	滑坡	小型	30	95	小型	群测群防
25	LYX-Z013	九成宫镇	海家湾滑坡	107°41'22"	34°48'7"	滑坡	中型	23	75	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
26	LYX-Z067	招贤镇	阁头寺滑坡	107°41'51"	34°48'42"	滑坡	小型	3	35	小型	群测群防
27	LYX-Z060	常丰镇	东月堰崩塌	107°59'55"	34°39'18"	崩塌	小型	4	10	小型	群测群防
28	LYX-0010	崔木镇	冰凌沟滑坡	107°43'49"	34°49'50"	滑坡	中型	7	15	小型	群测群防
29	LYX-0027	崔木镇	普化崩塌	107°34'41"	34°45'32"	崩塌	大型	26	20	小型	群测群防
30	LYX-0030	崔木镇	余家店滑坡	107°48'5"	34°47'42"	崩塌	中型	5	15	小型	群测群防
31	LYX-0049	崔木镇	崔木大社区滑坡	107°52'22"	34°48'33"	滑坡	中型	19	450	小型	群测群防
32	LYX-Z014	崔木镇	毛家湾崩塌	107°47'4"	34°50'32"	崩塌	小型	4	9	小型	群测群防
33	LYX-Z015	崔木镇	洪泉庄崩塌	107°46'30"	34°50'5"	崩塌	中型	19	91	小型	群测群防
34	LYX-Z034	崔木镇	韩城崩塌	107°44'12"	34°52'9"	崩塌	小型	3	15	小型	群测群防
35	LYX-Z033	崔木镇	桃树沟崩塌	107°43'44"	34°51'28"	崩塌	小型	11	18	小型	群测群防
36	LYX-Z032	崔木镇	黑沟崩塌	107°44'10"	34°52'28"	崩塌	中型	44	117	小型	群测群防
37	LYX-Z031	崔木镇	硬家沟崩塌	107°46'57"	34°47'52"	崩塌	小型	2	9	小型	群测群防
38	LYX-Z030	崔木镇	杨家沟崩塌 3	107°49'21"	34°48'40"	崩塌	小型	1	9	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
39	LYX-Z029	崔木镇	杨家沟崩塌 2	107°49'23"	34°48'39"	崩塌	小型	4	12	小型	群测群防
40	LYX-Z028	崔木镇	杨家沟崩塌 1	107°49'19"	34°48'42"	崩塌	小型	7	18	小型	群测群防
41	LYX-Z027	崔木镇	下沟叩家沟崩塌	107°47'16"	34°50'19"	崩塌	小型	9	24	小型	群测群防
42	LYX-Z016	崔木镇	洪泉庄上庄崩塌 1	107°46'27"	34°50'6"	崩塌	小型	5	21	小型	群测群防
43	LYX-Z026	崔木镇	沿河北庄崩塌 2	107°48'41"	34°50'38"	崩塌	小型	7	18	小型	群测群防
44	LYX-Z017	崔木镇	洪泉庄上庄崩塌 2	107°46'24"	34°50'2"	崩塌	小型	2	12	小型	群测群防
45	LYX-Z025	崔木镇	沿河北庄崩塌 1	107°48'35"	34°50'36"	崩塌	小型	9	45	小型	群测群防
46	LYX-Z072	崔木镇	崔木镇北窑庄滑坡	107°51'37"	34°48'47"	滑坡	小型	54	90	小型	工程治理
47	LYX-Z049	崔木镇	冰凌沟崩塌 2	107°43'42"	34°49'46"	崩塌	小型	4	8	小型	工程治理
48	LYX-Z043	崔木镇	吊称沟崩塌	107°44'27"	34°49'42"	崩塌	小型	12	28	小型	群测群防
49	LYX-Z041	崔木镇	孙家庄崩塌	107°43'50"	34°50'15"	崩塌	小型	3	6	小型	群测群防
50	LYX-Z042	崔木镇	田庄崩塌	107°43'51"	34°50'34"	崩塌	小型	4	6	小型	群测群防
51	LYX-Z045	崔木镇	菜子沟崩塌	107°44'35"	34°50'58"	崩塌	小型	17	19	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
52	LYX-Z047	崔木镇	菜子沟佬崩塌	107°44'10"	34°50'40"	崩塌	小型	4	4	小型	群测群防
53	LYX-Z048	崔木镇	页沟崩塌	107°44'5"	34°49'31"	崩塌	小型	8	14	小型	群测群防
54	LYX-Z044	崔木镇	麻子沟崩塌	107°44'49"	34°51'17"	崩塌	小型	8	15	小型	群测群防
55	LYX-Z035	崔木镇	田家沟崩塌 1	107°46'2"	34°50'42"	崩塌	小型	3	10	小型	群测群防
56	LYX-Z038	崔木镇	田家沟崩塌 2	107°46'3"	34°50'49"	崩塌	小型	3	9	小型	群测群防
57	LYX-Z037	崔木镇	窑舍庄崩塌 1	107°46'14"	34°51'11"	崩塌	小型	4	15	小型	群测群防
58	LYX-Z039	崔木镇	窑舍庄崩塌 2	107°46'8"	34°51'14"	崩塌	小型	6	21	小型	群测群防
59	LYX-Z040	崔木镇	窑舍庄崩塌 3	107°42'12"	34°51'10"	崩塌	小型	4	10	小型	群测群防
60	LYX-Z036	崔木镇	窑舍庄上庄崩塌	107°46'10"	34°51'13"	崩塌	小型	10	24	小型	群测群防
61	LYX-Z046	崔木镇	瓦窑沟崩塌	107°44'9"	34°51'37"	崩塌	小型	8	10	小型	群测群防
62	LYX-Z020	崔木镇	堡子湾崩塌	107°46'16"	34°50'18"	崩塌	小型	5	9	小型	群测群防
63	LYX-Z021	崔木镇	古坪北岭崩塌 1	107°46'26"	34°52'3"	崩塌	小型	2	16	小型	群测群防
64	LYX-Z022	崔木镇	古坪北岭崩塌 2	107°46'22"	34°52'6"	崩塌	小型	4	16	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
65	LYX-Z024	崔木镇	古坪三湾崩塌	107°46'10"	34°52'22"	崩塌	小型	4	9	小型	群测群防
66	LYX-Z023	崔木镇	古坪新庄子崩塌	107°46'16"	34°52'10"	滑坡	小型	3	12	小型	群测群防
67	LYX-Z019	崔木镇	下沟下沟庄崩塌	107°47'40"	34°50'13"	崩塌	小型	1	32	小型	群测群防
68	LYX-Z018	崔木镇	康村崩塌	107°47'37"	34°49'51"	滑坡	小型	7	36	小型	群测群防
69	LYX-Z066	招贤镇	阁头寺崩塌	107°42'10"	34°48'46"	崩塌	小型	10	0	小型	群测群防
70	LYX-0009	招贤镇	下沟滑坡	107°34'45"	34°45'33"	滑坡	小型	1	3	小型	群测群防
71	LYX-0014	招贤镇	岭南滑坡	107°34'6"	34°45'16"	滑坡	小型	45	100	小型	普适型监测
72	LYX-0038	招贤镇	大岭组崩塌	107°35'16"	34°46'50"	崩塌	小型	20	120	小型	群测群防
73	LYX-0044	招贤镇	阁头寺村村部门前	107°42'18"	34°48'48"	滑坡	小型	21	50	小型	普适型监测
74	LYX-0045	招贤镇	阳坡地裂缝	107°42'28"	34°47'49"	地裂缝	小型	16	10	小型	群测群防
75	LYX-0046	招贤镇	陈家沟地裂缝	107°37'8"	34°47'9"	地裂缝	小型	11	12	小型	群测群防
76	LYX-0047	招贤镇	石沟地裂缝	107°35'0"	34°48'51"	地裂缝	中型	35	35	小型	普适型监测
77	LYX-0048	招贤镇	丹树地裂缝	107°39'34"	34°47'53"	地裂缝	小型	48	15	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
78	LYX-0058	招贤镇	阁头寺小学滑坡	107°42'20"	34°48'48"	滑坡	中型	72	1000	中型	运行维护
79	XZLY004	招贤镇	永丰村硬里组滑坡	107°32'44"	34°45'44"	滑坡	小型	10	76	小型	工程治理
80	LYX-Z001	九成宫镇	消水沟崩塌 1	107°39'40"	34°37'54"	崩塌	小型	4	30	小型	群测群防
81	LYX-Z065	招贤镇	刘玉崩塌	107°41'19"	34°49'55"	崩塌	小型	5	15	小型	群测群防
82	LYX-Z069	招贤镇	慢湾崩塌	107°32'34"	34°46'15"	崩塌	小型	4	12	小型	群测群防
83	LYX-Z068	招贤镇	慢湾滑坡	107°32'26"	34°46'19"	滑坡	小型	22	105	小型	群测群防
84	LYX-Z064	招贤镇	缺沟崩塌	107°35'13"	34°46'50"	崩塌	小型	6	15	小型	群测群防
85	LYX-Z061	招贤镇	高庄崩塌 1	107°34'25"	34°45'8"	崩塌	小型	10	50	小型	群测群防
86	LYX-Z070	招贤镇	硬里滑坡	107°33'11"	34°46'0"	滑坡	小型	6	24	小型	群测群防
87	LYX-Z062	招贤镇	高庄崩塌 2	107°34'29"	34°45'10"	崩塌	小型	5	25	小型	群测群防
88	LYX-Z063	招贤镇	西阳坪崩塌	107°35'5"	34°45'2"	崩塌	小型	10	80	小型	群测群防
89	LYX-0005	两亭镇	庙湾滑坡	107°30'28"	34°45'23"	滑坡	小型	22	100	小型	工程治理
90	LYX-0007	两亭镇	西川滑坡	107°32'57"	34°47'49"	滑坡	小型	38	15	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
91	LYX-0015	两亭镇	甲河庙滑坡	107°30'56"	34°47'43"	滑坡	中型	24	25	小型	群测群防
92	LYX-0023	两亭镇	南头崩塌	107°39'6"	34°55'3"	崩塌	小型	14	48	小型	工程治理
93	LYX-0032	两亭镇	碾子沟崩塌	107°34'17"	34°57'15"	崩塌	小型	4	3	小型	群测群防
94	LYX-0035	两亭镇	北头崩塌	107°31'57"	34°53'2"	崩塌	中型	0	20	小型	群测群防
95	LYX-0036	两亭镇	任家坡崩塌	107°26'57"	34°48'2"	崩塌	小型	7	3	小型	群测群防
96	LYX-0037	两亭镇	槐树湾崩塌	107°33'16"	34°56'4"	崩塌	小型	10	3	小型	群测群防
97	LYX-0051	两亭镇	新庄滑坡	107°29'12"	34°46'10"	滑坡	小型	16	100	小型	工程治理
98	LYX-Z059	两亭镇	马家堡滑坡	107°27'42"	34°46'50"	滑坡	小型	4	16	小型	群测群防
99	LYX-Z054	两亭镇	山根崩塌 1	107°33'14"	34°55'42"	崩塌	小型	12	76	小型	群测群防
100	LYX-Z055	两亭镇	山根崩塌 2	107°33'11"	34°55'41"	崩塌	小型	4	24	小型	群测群防
101	LYX-Z056	两亭镇	山根崩塌 3	107°33'5"	34°55'35"	崩塌	小型	6	12	小型	群测群防
102	LYX-Z057	两亭镇	北头崩塌	107°33'0"	34°55'21"	崩塌	小型	5	30	小型	群测群防
103	LYX-Z058	两亭镇	西坡滑坡	107°34'8"	34°57'43"	滑坡	小型	13	87	小型	群测群防

序号	野外编号	乡镇	灾害点名称	经度	纬度	灾害类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	险情等级	防治对策
104	LYX-Z050	丈八镇	蛮子坪崩塌	107°39'35"	34°55'3"	崩塌	小型	2	13	小型	群测群防
105	LYX-Z051	丈八镇	大俭沟底崩塌	107°40'54"	34°55'12"	崩塌	小型	2	21	小型	群测群防
106	LYX-Z052	丈八镇	大俭崩塌	107°41'22"	34°55'15"	崩塌	小型	17	56	小型	群测群防
107	LYX-Z053	丈八镇	新庄崩塌	107°39'58"	34°55'36"	崩塌	小型	2	21	小型	群测群防
108	XZLY002	酒房镇	万家城滑坡	107°26'45"	34°51'25"	滑坡	小型	111	372.0	中型	工程治理
109	XZLY003	酒房镇	景家庄滑坡	107°25'59"	34°46'43"	滑坡	小型	65	246	小型	工程治理

附件 2

麟游县地质灾害防治“十四五”规划年度工程部署及绩效目标分配表

项目类别	建设内容	绩效指标		项目年度安排				
		数量	单位	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
调查评价	1:5 万地质灾害风险调查评价	1	县	1				
	1:1 万地质灾害风险调查评价	2	镇	1	1			
	年度地质灾害“三查”	5	年	1	1	1	1	1
监测预警	群测群防系统维护	122	点/年	33	122	122	122	122
	普适型监测	10	点		10			
综合治理	工程治理	20	点	9	8	3		
	运行维护	1	点		1			
能力建设	平战结合技术支撑	5	年	1	1	1	1	1
	镇防灾减灾能力建设	5	镇	5				
	宣传培训	5	次	1	1	1	1	1

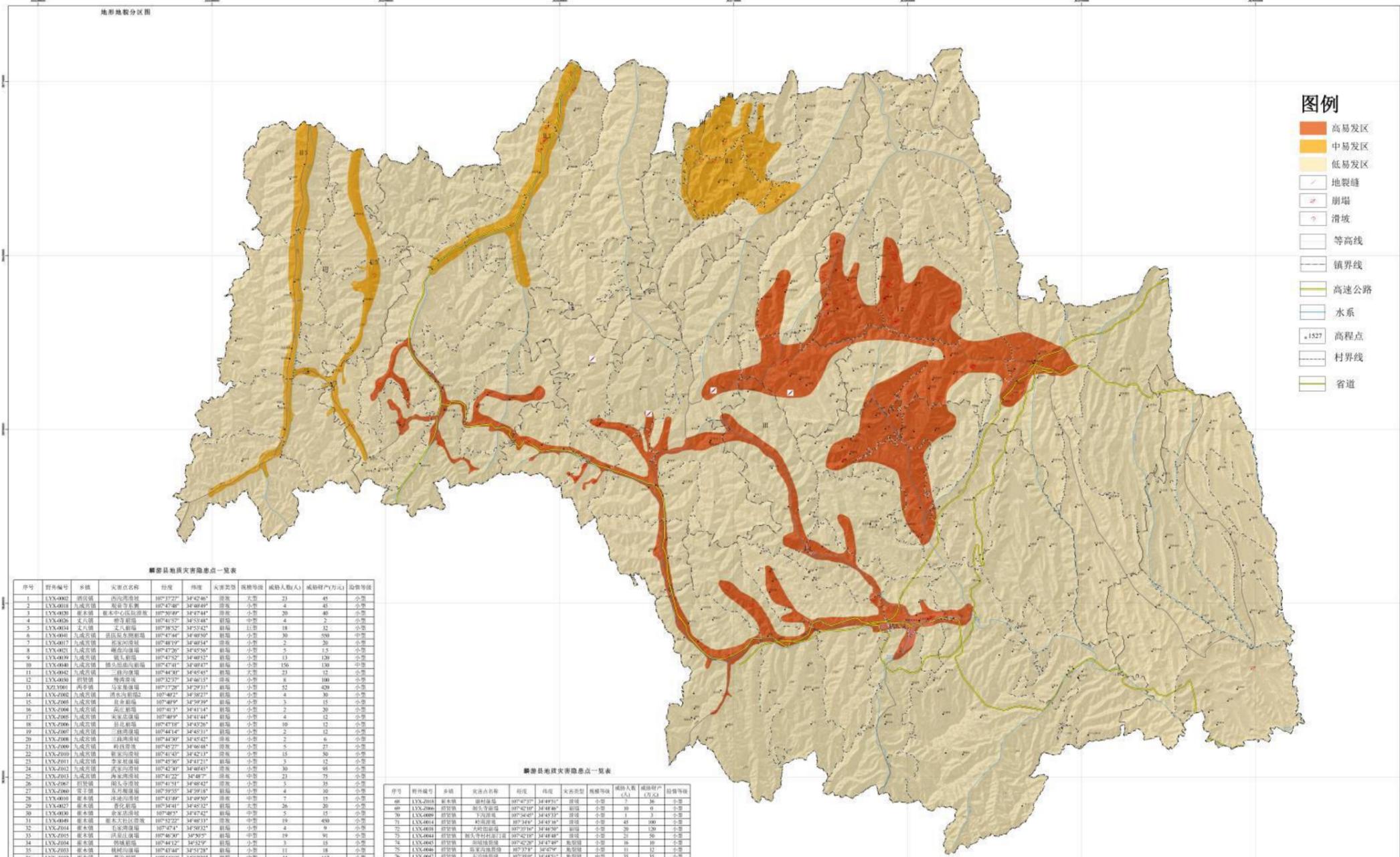
附件 3

麟游县地质灾害防治“十四五”规划经费估算表

项目类别	建设内容	数量	单位	估算费用(万元)	分类合计	费用年度安排					资金来源			
						2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	中	省	市	县
调查评价	1: 5 万地质灾害风险调查评价	1	县		317									
	1: 1 万地质灾害风险调查评价	2	镇	317		107	210				317			
监测预警	群测群防系统维护	122	点/年	52.1	132.1	3.3	12.2	12.2	12.2	12.2			52.1	
	普适性监测	10	点	80			80				80			
综合治理	工程治理	20	点	2539	2540	1220	1063	256				120	130	2289
	运行维护	1	点	1			1							1
能力建设	平战结合技术支撑	5	年	50	331	10	10	10	10	10		25	10	15
	镇防灾减灾能力建设	5	镇	106		106							11	95
	宣传培训	5	次	50		10	10	10	10	10				50
	应急避险演练	25	次	125		25	25	25	25	25				125

麟游县地质灾害分布及易发程度分区图

1:50000



麟游县地质灾害隐患点一览表

序号	野外编号	乡镇	灾点名称	经纬度	地质类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	危险等级
1	LXN-0002	酒厂镇	西沟沟滑坡	107°37'27" 34°42'40"	滑坡	大型	23	45	小型
2	LXN-0018	九成宫镇	船盘寺崩塌	107°47'48" 34°49'49"	崩塌	小型	4	45	小型
3	LXN-0020	寨子镇	寨子中心点崩塌	107°46'49" 34°47'44"	崩塌	小型	20	40	小型
4	LXN-0026	丈八镇	寨子崩塌	107°41'57" 34°53'44"	崩塌	中型	4	2	小型
5	LXN-0034	丈八镇	丈八崩塌	107°38'52" 34°53'42"	崩塌	小型	18	32	小型
6	LXN-0044	九成宫镇	县医院崩塌	107°47'44" 34°46'50"	崩塌	小型	30	550	小型
7	LXN-0071	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°48'19" 34°40'14"	崩塌	小型	2	20	小型
8	LXN-0071	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°47'30" 34°45'56"	崩塌	小型	5	15	小型
9	LXN-0039	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°47'52" 34°40'52"	崩塌	小型	13	120	小型
10	LXN-0040	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°47'41" 34°40'17"	崩塌	小型	150	130	小型
11	LXN-0042	九成宫镇	二村河崩塌	107°44'30" 34°45'45"	崩塌	大型	23	32	小型
12	LXN-0050	酒厂镇	西沟沟崩塌	107°32'59" 34°46'15"	崩塌	小型	8	100	小型
13	XZJ-3389	寨子镇	马家河崩塌	107°32'20" 34°29'17"	崩塌	小型	32	420	小型
14	LXN-2002	九成宫镇	西沟沟崩塌2	107°40'22" 34°38'21"	崩塌	小型	4	30	小型
15	LXN-2005	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°40'09" 34°39'38"	崩塌	小型	3	15	小型
16	LXN-2004	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°40'13" 34°41'41"	崩塌	小型	2	20	小型
17	LXN-2002	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°40'09" 34°41'41"	崩塌	小型	4	12	小型
18	LXN-2006	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°40'18" 34°43'36"	崩塌	小型	10	12	小型
19	LXN-2007	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°44'14" 34°45'11"	崩塌	小型	2	12	小型
20	LXN-2008	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°44'30" 34°45'42"	崩塌	小型	6	6	小型
21	LXN-2000	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°42'27" 34°46'48"	崩塌	小型	5	27	小型
22	LXN-2009	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°41'45" 34°42'13"	崩塌	小型	15	50	小型
23	LXN-2011	九成宫镇	李家河崩塌	107°42'30" 34°41'17"	崩塌	小型	3	12	小型
24	LXN-2012	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°42'30" 34°40'43"	崩塌	小型	10	45	小型
25	LXN-2013	九成宫镇	西沟沟崩塌	107°41'22" 34°48'27"	崩塌	中型	23	75	小型
26	LXN-2007	酒厂镇	西沟沟崩塌	107°41'51" 34°48'47"	崩塌	小型	3	35	小型
27	LXN-2000	寨子镇	西沟沟崩塌	107°39'55" 34°39'18"	崩塌	小型	4	30	小型
28	LXN-0010	寨子镇	西沟沟崩塌	107°41'09" 34°49'09"	崩塌	中型	7	15	小型
29	LXN-0012	寨子镇	西沟沟崩塌	107°41'41" 34°49'12"	崩塌	大型	26	200	小型
30	LXN-0018	寨子镇	西沟沟崩塌	107°40'55" 34°47'42"	崩塌	中型	5	15	小型
31	LXN-0040	寨子镇	西沟沟崩塌	107°52'22" 34°48'13"	崩塌	中型	19	400	小型
32	LXN-2014	寨子镇	西沟沟崩塌	107°47'41" 34°50'12"	崩塌	小型	4	9	小型
33	LXN-2015	寨子镇	西沟沟崩塌	107°48'30" 34°50'09"	崩塌	中型	19	90	小型
34	LXN-2014	寨子镇	西沟沟崩塌	107°48'12" 34°52'59"	崩塌	小型	3	15	小型
35	LXN-2013	寨子镇	西沟沟崩塌	107°47'48" 34°51'18"	崩塌	小型	11	18	小型
36	LXN-2012	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'10" 34°52'34"	崩塌	中型	44	117	小型
37	LXN-2011	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'55" 34°47'52"	崩塌	小型	2	9	小型
38	LXN-2010	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'21" 34°48'09"	崩塌	小型	1	9	小型
39	LXN-2010	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'22" 34°48'09"	崩塌	小型	4	12	小型
40	LXN-2010	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'19" 34°48'14"	崩塌	小型	7	18	小型
41	LXN-2017	寨子镇	西沟沟崩塌	107°47'16" 34°50'19"	崩塌	小型	9	24	小型
42	LXN-2016	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'22" 34°50'19"	崩塌	小型	5	21	小型
43	LXN-2016	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'41" 34°50'18"	崩塌	小型	7	18	小型
44	LXN-2017	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'24" 34°50'22"	崩塌	小型	2	12	小型
45	LXN-2015	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'35" 34°50'16"	崩塌	小型	9	45	小型
46	LXN-2017	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'17" 34°50'17"	崩塌	小型	4	90	小型
47	LXN-2009	寨子镇	西沟沟崩塌	107°41'42" 34°49'49"	崩塌	小型	4	8	小型
48	LXN-2003	寨子镇	西沟沟崩塌	107°41'27" 34°49'42"	崩塌	小型	12	28	小型
49	LXN-2003	寨子镇	西沟沟崩塌	107°41'40" 34°49'42"	崩塌	小型	4	8	小型
50	LXN-2002	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'31" 34°50'14"	崩塌	小型	4	6	小型
51	LXN-2005	寨子镇	西沟沟崩塌	107°44'38" 34°50'18"	崩塌	小型	17	19	小型
52	LXN-2004	寨子镇	西沟沟崩塌	107°44'10" 34°50'09"	崩塌	小型	4	14	小型
53	LXN-2004	寨子镇	西沟沟崩塌	107°44'09" 34°51'17"	崩塌	小型	8	15	小型
54	LXN-2005	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'21" 34°50'12"	崩塌	小型	3	10	小型
55	LXN-2008	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'11" 34°50'09"	崩塌	小型	3	9	小型
56	LXN-2007	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'14" 34°51'17"	崩塌	小型	4	15	小型
57	LXN-2009	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'18" 34°51'14"	崩塌	小型	6	21	小型
58	LXN-2009	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'16" 34°50'18"	崩塌	小型	4	20	小型
59	LXN-2004	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'20" 34°51'17"	崩塌	小型	2	16	小型
60	LXN-2002	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'22" 34°50'30"	崩塌	小型	4	16	小型
61	LXN-2011	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'20" 34°51'17"	崩塌	小型	2	16	小型
62	LXN-2014	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'10" 34°52'12"	崩塌	小型	4	9	小型
63	LXN-2013	寨子镇	西沟沟崩塌	107°46'16" 34°52'09"	崩塌	小型	3	12	小型
64	LXN-2019	寨子镇	西沟沟崩塌	107°47'40" 34°50'13"	崩塌	小型	1	32	小型

麟游县地质灾害隐患点一览表

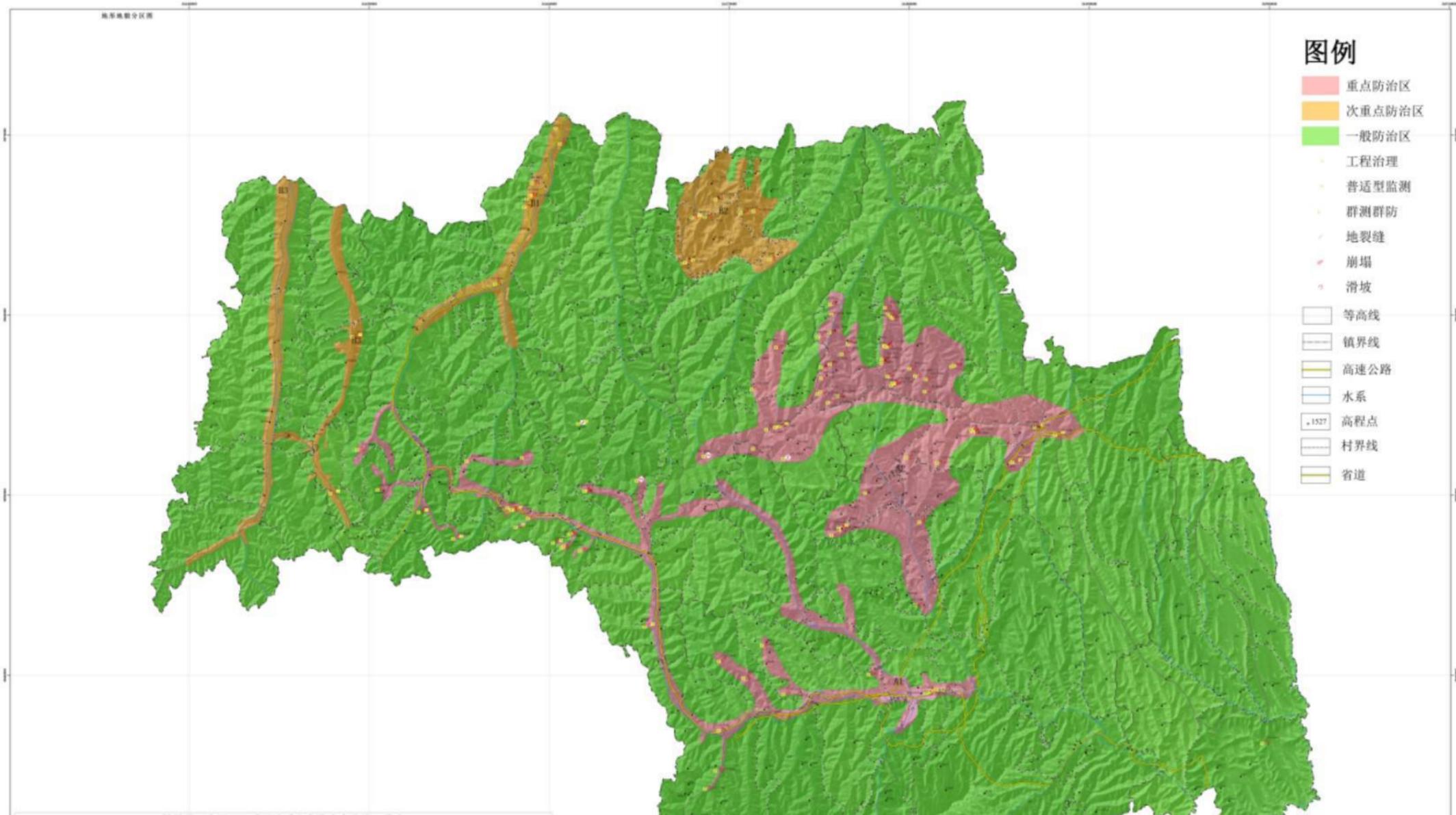
序号	野外编号	乡镇	灾点名称	经纬度	地质类型	规模等级	威胁人数(人)	威胁财产(万元)	危险等级
65	LXN-2019	寨子镇	西沟沟崩塌	107°47'27" 34°49'17"	崩塌	小型	7	36	小型
66	LXN-2006	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'00" 34°48'48"	崩塌	小型	10	0	小型
67	LXN-0009	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'45" 34°47'57"	崩塌	小型	1	3	小型
68	LXN-0014	寨子镇	西沟沟崩塌	107°34'48" 34°48'58"	崩塌	小型	45	100	小型
69	LXN-0019	寨子镇	西沟沟崩塌	107°39'16" 34°48'50"	崩塌	小型	20	120	小型
70	LXN-0044	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°48'48"	崩塌	小型	25	50	小型
71	LXN-0045	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	16	10	小型
72	LXN-0046	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	11	12	小型
73	LXN-0047	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	15	15	小型
74	LXN-0048	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	48	15	小型
75	LXN-0049	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	72	100	小型
76	LXN-0050	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	19	16	小型
77	LXN-0051	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	4	30	小型
78	LXN-0052	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	5	15	小型
79	LXN-0053	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	12	小型
80	LXN-0054	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	22	105	小型
81	LXN-0055	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
82	LXN-0056	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
83	LXN-0057	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
84	LXN-0058	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
85	LXN-0059	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
86	LXN-0060	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
87	LXN-0061	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
88	LXN-0062	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
89	LXN-0063	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
90	LXN-0064	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
91	LXN-0065	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
92	LXN-0066	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
93	LXN-0067	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
94	LXN-0068	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
95	LXN-0069	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
96	LXN-0070	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
97	LXN-0071	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
98	LXN-0072	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
99	LXN-0073	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
100	LXN-0074	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
101	LXN-0075	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
102	LXN-0076	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
103	LXN-0077	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
104	LXN-0078	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
105	LXN-0079	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
106	LXN-0080	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
107	LXN-0081	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
108	LXN-0082	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
109	LXN-0083	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
110	LXN-0084	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
111	LXN-0085	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
112	LXN-0086	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
113	LXN-0087	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
114	LXN-0088	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
115	LXN-0089	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
116	LXN-0090	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
117	LXN-0091	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
118	LXN-0092	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
119	LXN-0093	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型
120	LXN-0094	寨子镇	西沟沟崩塌	107°42'29" 34°47'40"	崩塌	小型	6	15	小型

麟游县地质灾害易发程度分区表

分区及编号	分区面积 (km ²)	占比 (%)	亚区及编号	灾害点数量				亚区灾害点密度 (个/100km ²)	分区灾害点密度 (个/100km ²)
				滑坡	崩塌	地裂缝	合计		

麟游县地质灾害防治“十四五”规划工作部署图

1:50000



图例

- 重点防治区
- 次重点防治区
- 一般防治区
- 工程治理
- 普适型监测
- 群测群防
- 地裂缝
- 崩塌
- 滑坡
- 等高线
- 镇界线
- 高速公路
- 水系
- 高程点
- 村界线
- 省道

防治类型	序号	隐患点编号	隐患点名称	地质位置	灾害类型	规模等级	威胁人数及财产	防治等级	治理年份
工程治理	1	NL-Y004	太子村滑坡隐患点	郑家寨太子村滑坡	崩塌	小型	10人, 200万元	小型	2021年
	2	LY-K005	杨店滑坡	郑家寨太子村杨店	崩塌	小型	8人, 100万元	小型	
	3	NL-Y002	西沟峡滑坡隐患点	麟游镇西沟峡村西沟峡	崩塌	小型	117人, 1.673万元	小型	
	4	NL-Y003	西沟峡滑坡隐患点	麟游镇西沟峡村西沟峡	崩塌	小型	117人, 1.673万元	小型	
	5	LY-K001	西沟峡滑坡隐患点	西沟峡西沟村西沟峡	崩塌	小型	67人, 1.159万元	小型	
	6	LY-0001	西沟峡滑坡隐患点	西沟峡西沟村西沟峡	崩塌	小型	17人, 1.23万元	小型	
	7	LY-K002	西沟峡滑坡隐患点	西沟峡西沟村西沟峡	崩塌	小型	117人, 1.673万元	小型	
	8	LY-0002	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	279人, 200万元	小型	
	9	LY-0003	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	179人, 253万元	小型	
	10	LY-K004	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	179人, 253万元	小型	
工程治理	11	LY-K005	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	10.548万元	小型	2022年
	12	LY-0004	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	43人, 400万元	小型	
	13	LY-0005	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	80人, 300万元	小型	
	14	LY-0006	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	31人, 150万元	小型	
	15	LY-K007	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	20人, 200万元	小型	
	16	LY-0007	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	100人, 400万元	小型	
	17	LY-0008	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	100人, 100万元	小型	
	18	LY-0009	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	30人, 100万元	小型	
	19	LY-0010	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	1.5, 200万元	小型	
	20	LY-0011	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	117, 80人, 200万元	小型	
普适型监测	1	LY-K008	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	72人, 1000万元	小型	2022年
	2	LY-K009	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	23人, 45万元	小型	
	3	LY-K010	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	4人, 45万元	小型	
	4	LY-K011	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	20人, 40万元	小型	
	5	LY-K012	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	18人, 32万元	小型	
	6	LY-K013	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	30人, 100万元	小型	
	7	LY-K014	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	23人, 12万元	小型	
	8	LY-K015	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	43人, 100万元	小型	
	9	LY-K016	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	21人, 50万元	小型	
	10	LY-K017	太子村滑坡隐患点	太子村滑坡	崩塌	小型	25人, 35万元	小型	

项目类别	建设内容	建设指标	项目年度安排						
			数量	单位	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
调查评价	1:5万地质灾风险调查评价	1	项	1					
	1:1万地质灾风险调查评价	2	项	1	1				
监测预警	年度地质灾害“三查”	5	年	1	1	1	1	1	1
	群测群防系统维护	122	处/年	33	122	122	122	122	122
综合治理	工程治理	20	处	9	8		3		
	运行维护	1	处	1	1				
能力建设	平战结合技术支撑	5	年	1	1	1	1	1	1
	预防减灾能力建设	5	处	5					
其他	宣传培训	5	次	1	1	1	1	1	1
	应急演练	25	次	5	5	5	5	5	5

项目类别	建设内容	数量	单位	投资总额 (万元)	项目年度安排					资金来源	
					2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	中央	地方
调查评价	1:5万地质灾风险调查评价	1	项	317							
	1:1万地质灾风险调查评价	2	项	317	107	210				107	210
监测预警	群测群防系统维护	122	处/年	52.1	13.3	12.2	12.2	12.2	12.2	13.3	52.1
	普适型监测	10	处	49		49					49
综合治理	工程治理	20	处	2029							2029
	运行维护	1	处	1	2040						2040
能力建设	平战结合技术支撑	5	年	58	19	19	19	19	19	25	58
	预防减灾能力建设	5	处	106							106
其他	宣传培训	5	次	58							58
	应急演练	25	次	125							125
合计					3029.1	1491.3	1411.2	214.2	214.2	3029.1	3029.1