

# 五台县地质灾害防治专项规划 (2021-2035年)

公示稿

五台县自然资源局  
二〇二四年十一月

# 前言

## PREFACE

五台县是省内地质灾害多发地区之一，因自然因素及采矿、修路、建房等人为因素引发的地质灾害多发，地质灾害给人民生命财产带来较大的经济损失和威胁，严重影响了当地居民的生产和生活正常秩序。

为全面深入贯彻落实党的十九大、十九届历次全会和党的二十大、二十届二中、三中全会精神，坚持以人民为中心的发展思想，推动地质灾害防治工作再上新台阶，有效减轻地质灾害风险，切实保障人民生命财产安全，依据《地质灾害防治条例》和《国务院关于加强地质灾害防治工作的决定》，衔接《五台县国土空间总体规划（2021-2035年）》目标要求，制定本规划。

《规划》将为为更高水平的五台县建设，提供地质安全支撑。

# 五台县概况

## 区位概况

五台县位于山西省东北部，东经 $112^{\circ}57'41''$ — $113^{\circ}50'56''$ ，北纬 $38^{\circ}28'$ — $39^{\circ}4'49''$ 。县界北起峨岭，与繁峙、代县为邻；南至牛道岭，与盂县为界；东接长城岭，与河北省平山、阜平两县相连；西至济胜桥，与定襄、原平接壤。

## 人口规模

截至2020年末，全县常住人口23.32万人，其中，城镇人口9.92万人，乡村人口13.40万人，城镇化率42.54%。

## 经济发展

2020年全县地区生产总值52.16亿元，其中，第一产业增加值5.5亿元，第二产业增加值12.18亿元，第三产业增加值34.48亿元，三产比重10：21：69。

# 目录

## CINTENTS

### 01 规划总则

规划必要性  
规划任务  
规划期限  
规划范围

### 02 地质灾害现状与形势

地质灾害现状  
地质灾害防治形式

### 03 指导思想、原则和目标

指导思想  
基本原则  
规划目标

### 04 地质灾害风险、防治分区

地质灾害风险分区  
地质灾害防治分区

### 05 地质灾害防治任务

调查评价  
监测预警  
综合治理  
应急防治  
防治能力建设

### 06 规划保障措施

组织保障  
制度保障  
资金保障  
技术保障  
能力建设保障

# PART 01

## 总 则



# 1 总则

---

## 1.1 规划必要性

《五台县地质灾害防治专项规划》（以下简称《规划》）的目的是为五台县高质量发展提供有力支撑和地质安全保障。将地质灾害防治由被动、应急、分散变成主动、计划、全面的工作，以强化对地质灾害的防治和管理，最大限度减少因地质灾害造成的人员伤亡和经济损失，维护人民生命财产安全，保证本县社会稳定，促进国民经济健康发展及经济的可持续发展。

地质灾害防治关系到人民生命财产安全、社会稳定和经济可持续发展，关系到建设小康社会和和谐社会宏伟目标的实现。因此，地质灾害防治工作必须有一个科学、持续的规划，明确规定一定时期内地质灾害防治的指导思想、原则和目标。

地质灾害防治规划是国民经济和社会发展规划体系的重要组成部分，是依法进行地质灾害防治、对地质灾害防治工作进行监督管理的依据。地质灾害防治专项规划使防治工作能够有计划、分步骤的稳步推进，能促进地质环境的逐步改善。规划的制定与实施，将全面提高五台县地质环境保护与管理工作水平，大大改善地质环境状况，随着规划期内地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、应急防治、地质灾害防治能力建设等工作的展开，将会使五台县地质灾害造成的经济损失与人员伤亡得到有效控制，更好地实现我县更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

# 1 总则

## 1.2 规划任务

### ★ 调查评价

1、完成五台县重点区域地质灾害精细调查、继续完成“隐患点+风险区”双控体系建设工作，完善地质灾害调查数据库，依据地质灾害风险管控对策措施建议，有效实施防灾减灾管理、规划控制。

2、定期组织开展地质灾害隐患点增减核查工作，更新地质灾害信息库。

3、开展地质灾害隐患点的汛前排查、汛中巡查、汛后核查的年度“三查”工作，查明地质灾害类型、危险程度及发展变化趋势等，及时更新群测群防网络信息，明确防治工作重点。

4、在地质灾害易发区内，全面开展建设项目地质灾害危险性评估工作，做到早发现、早防治。



# 1 总则

## 1.2 规划任务

### ★ 监测预警

#### 一、完善地质灾害群测群防体系提高群测群防水平

完善县、乡（镇）、村三级联动地质灾害监测预警体系，形成比较完善的全县地质灾害监测网络，持续提升地质灾害群测群防管理和技术水平，充实监测人员和技术力量，为群测群防员配备简易、标准化的监测、报警等技术设备、通讯设施和必要的交通车辆等，每年对群测群防员进行专业培训，提高群测群防技术水平和监测预警能力，培训宣传可指导人们在灾害发生时如何选择撤离的最佳路线和安全地带。完善和推广地质灾害群测群防员经费补助制度，建立和完善群测群防人员管理制度，进一步落实人员补助资金和意外保险制度。结合地质灾害综合信息平台基础数据，及时研判地质灾害隐患点变化趋势。

#### 二、开展地质灾害群专结合监测预警

完善地质灾害防治专业队伍机制，对群测群防工作提供专业化技术支撑，提升群测群防工作专业化水平。进一步完善多部门共建互补机制，加强自然资源、气象、水利等部门间联合监测与信息共享，为群测群防工作提供专业化技术支撑，提升群测群防工作专业化水平。

#### 三、完善地质灾害气象风险预警体系

健全完善实现自然资源、气象、水利等部门风险预警信息共享平台和预警联动机制，完善预警信息网络建设，充分利用互联网以及广播、电视、电话、手机短信、手机微信、宣传车等各种媒体和手段，及时向县、乡（镇）、村发布地质灾害预警信息；实现与省、市预警系统的互联互通，提高地质灾害气象风险预警网格密度、预警时长和频次，提升预警精准度和时效性。及时发布不同条件下区域地质灾害风险等级。

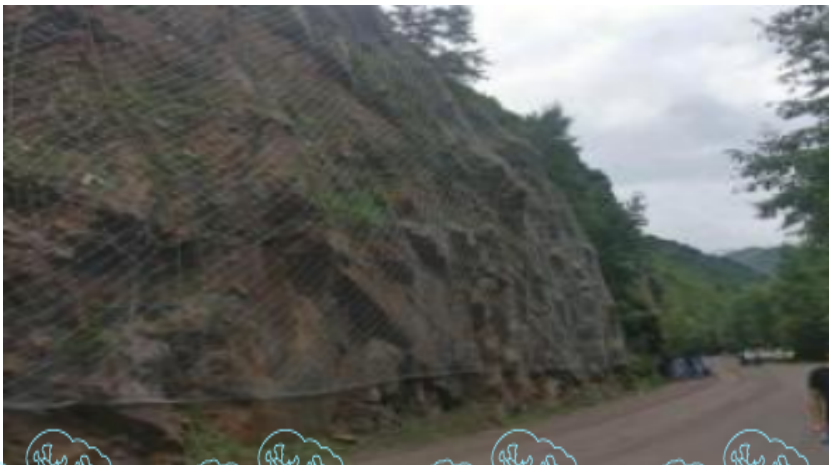


# 1 总则

## 1.2 规划任务

### ★ 综合治理

对威胁景区、重要基础设施、人口聚集区等，难以实施避险搬迁的地质灾害隐患点，风险等级高或稳定性差、较差的地质灾害隐患点，位于《五台县国土空间总体规划（2021-2035年）》“1357城镇体系”的中心城区、副中心镇、重点镇的地质灾害隐患点，根据宜治则治、因地制宜、轻重缓急原则开展工程治理，科学设计防范措施。对调查发现的风险较高、险情紧迫、治理措施相对简单的地质灾害隐患点，采取投入少、工期短、见效快的工程治理措施，组织排危除险。根据我县地质灾害隐患点威胁人口数以及可投入的实际治理资金，规划期内初步确定完成13处地质灾害及隐患点进行治理，其中对威胁交通、水利、景区等基础设施的地质灾害隐患点由相关部门按照职责分工负责组织开展工程治理；对工程建设等人为活动引发的地质灾害由责任单位负责开展工程治理。



# 1 总则

## 1.2 规划任务

### ★ 应急防治

#### 一、建立和完善应急机构和队伍

建立和完善地质灾害应急机构和专家队伍的建设，合理分工，明确责任，统筹协调地质灾害应急机构应对突发地质灾害事件的能力建设。进一步充实专家队伍的规模和结构，充分发挥专家在临灾处置过程中的技术指导作用。加强综合性消防救援队伍和地质灾害专业救援队伍建设，发展社会抢险救援队伍，增强救援力量。加大装备投入，提升应急处置能力。

#### 二、加强应急值守与处置

加强汛期值守，完善值守工作制度，提高信息报送的时效性、准确性，及时发布地质灾害预警信息和启动临灾处置响应，提高汛期值守信息化和自动化水平。完善地质灾害防治预案，提高临灾处置流程的科学化、标准化、规范化水平。

#### 三、应急处置指挥中心建设及设备升级、维护

进一步提高地质灾害临灾处置水平，建设县级突发地质灾害灾情临灾处置会商指挥系统，建立突发性地质灾害调查现场、地质灾害防治临灾处置指挥中心、县政府和自然资源部门及各相关部门的实时异地会商系统。

# 1 总则

## 1.2 规划任务

### ★ 防治能力建设

#### 一、编制地质灾害防治规划及年度地质灾害防治方案

每年年初在县地质灾害防治领导小组的组织下召开由自然资源、气象、应急、城建、水利、交通、能源等地质灾害防治成员单位参加的年度地质灾害趋势会商会，根据会商结果编制年度地质灾害防治方案并由县政府发布实施。

#### 二、加大地质灾害防治宣传、培训力度，提高全民防灾减灾水平

以汛期为重点，充分利用电视、广播、网络等新闻媒体开展地质灾害防治科普知识宣传活动，通过广播、电视、短信、微信、微博、报纸、宣传栏、宣传册、挂图、光碟和发放明白卡等方式宣传地质灾害防治知识，做到家喻户晓。每年深入全县所有行政村及社区居委会播放地质灾害防治科普宣传片。每年聘请省级地质灾害专家对地质灾害防治管理干部和监测责任人及群测群防监测员进行1次培训，每年开展1次地质灾害简易监测技术培训，加强地质灾害防治工作人员业务培训，强化各相关部门地质灾害防治工作人员责任意识和履职能力，提高群测群防人员日常巡查记录、灾害识别、紧急情况上报和组织避险撤离等业务水平。

# 1 总则

## 1.2 规划任务

### ★ 防治能力建设

#### 三、应急演练

为了提升应对突发性地质灾害的综合协调和临灾处置能力，确定地质灾害隐患点可靠的逃生路线、设立安全的避难场所，并进行相应的地质灾害应急演练。主要工作包括：隐患点现场调查、确定逃生路线和避难场所、逃生路线和避难场所指示牌的制作和安装以及开展避险演练等。规划期内每年每个隐患点至少开展一次应急避险演练，规划期内每年至少开展一次地质灾害应急综合演练。

#### 四、加大地质灾害专业队伍支撑力度

完善地质灾害防治专业队伍支撑机制，对地质灾害防治工作提供技术支撑。由地质灾害防治技术支撑单位派出人员协助主管部门开展隐患排查处置工作，参与地质灾害抢险救援工作，充分发挥技术支撑专业队伍在地质灾害防治中的作用。

#### 五、提升地质灾害风险防控信息服务水平。

继续完善地质灾害数据库的建设，利用移动互联、大数据等技术，动态汇聚地质灾害风险数据和基础地质信息，及时、科学监管地质灾害隐患点，加强地质灾害风险动态精准评价，有效、精准管控地质灾害风险区，健全完善地质灾害综合信息平台，加强地质灾害防治成果在防灾减灾和国土空间规划中的应用，精准服务政府管理、科学研究和社会公众。



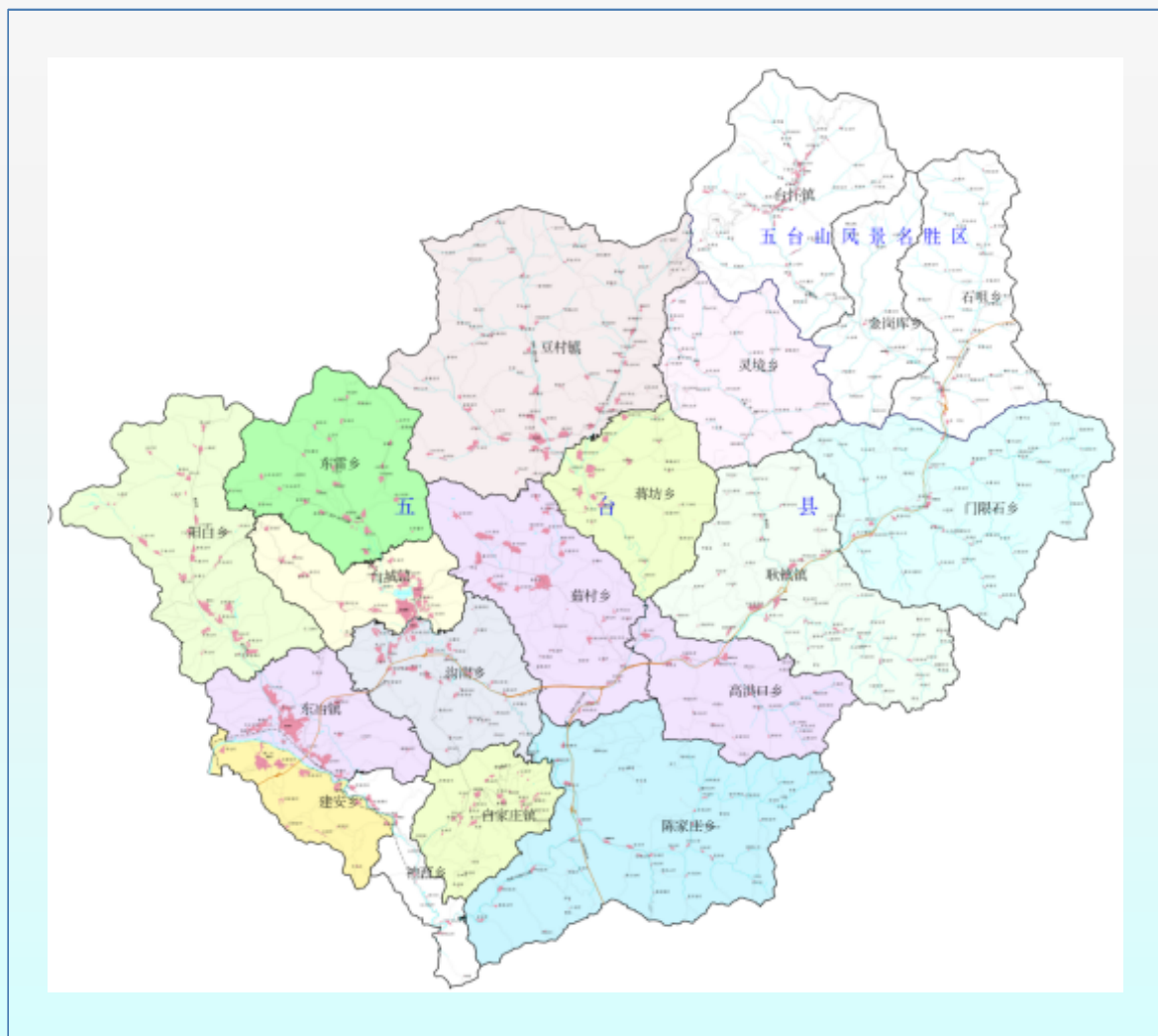
# 1 总则

## 1.3 规划期限

本次规划期限为2021-2035年，规划基期年为2020年，目标年为2035年。

## 1.4 规划范围

本次规划分为五台县6镇8乡1景区，面积2427.85平方公里。



PART 02

# 地质灾害防治现状与形势

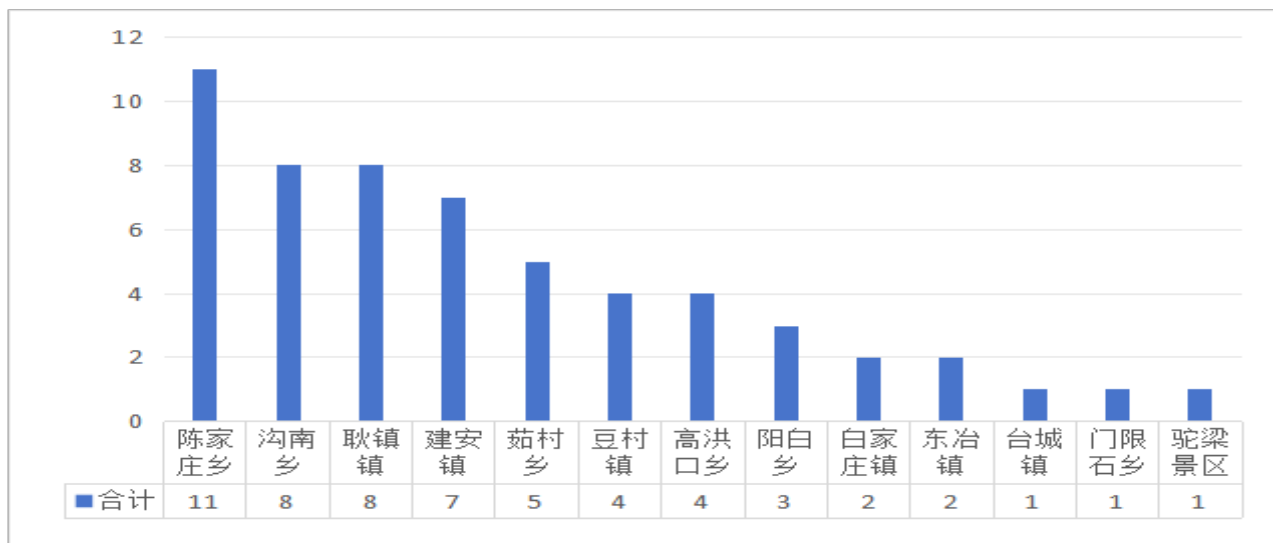
## 2 地质灾害防治现状与形势

### 2.1 地质灾害现状

据调查统计至2020年12月五台县查明地质灾害及隐患点55处，其中滑坡8处，占总数的14.54%，崩塌38处、占总数的69.09%；泥石流7处，占总数的12.73%；地面塌陷2处，占总数的3.64%。

2021年底汛后核查，新增陈家庄乡239国道K751+700m-800m崩塌1处；2022年冻融期排查，新增东冶镇北街村崩塌隐患1处、灭失白家庄镇南头村滑坡1处；2023年底汛后核查，新增茹家垴村黄榆线（古峪沟段）滑坡隐患。

截至2024年10月，五台县全县共查明地质灾害隐患57处，其中崩塌及隐患35处，占总数的61.4%；滑坡及隐患13处，占总数的22.81%；泥石流7处，占总数的12.28%；地面塌陷2处，占总数的3.51%；共威胁人员384人，威胁财产8396万元。

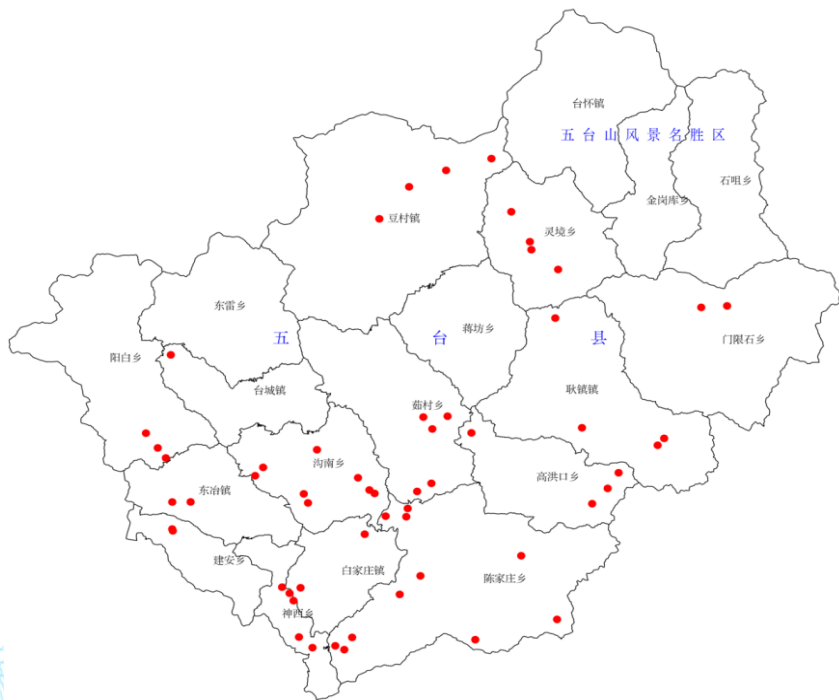


# 2 地质灾害防治现状与形势

## 2.2 地质灾害防治形势

### 一、地质灾害形势严峻

五台县地质灾害详细调查、地质灾害风险调查工作虽已全面完成，但五台县四面环山，境内山峦起伏，县内地表水系发育，支流支沟密布，地形破碎的地形地貌、地质条件等引发地质灾害的基础地质环境条件没有改变。且近年来，我国受全球气候变化影响，极端强降雨、局地集中降雨等极端天气气候事件频发，汛期主降雨带范围变化，造成原来不易发生地质灾害的地区地质灾害易发程度明显增高，局地引发群发灾害增多，地质灾害高发时段也从以往6-8月为主扩展为4-10月为主，地质灾害的动态变化性和时空不确定性更加凸显。加之采矿、道路通讯设施、重要基础设施、重大工程建设等人类工程活动的规模、范围和强度日益增大，人类工程活动引发地质灾害增加，加剧了地质灾害风险。因此地质灾害防治形势仍将呈严峻态势。







## 2.2 地质灾害防治形势

### 二、地质灾害防治工作存在薄弱环节

地质灾害防治工作虽取得了显著成效，但依然存在薄弱环节。一是调查评价精度、深度等不足，风险识别能力有待提升，由于地质灾害具有很强的隐蔽性和复杂性，亟需通过高精度调查和评价，掌握风险底数。二是监测预警水平有待提高，目前地质灾害隐患主要依靠群测群防及普适型仪器监测，监测预警覆盖面和精准度等需要进一步提高。三是地质灾害综合治理任务艰巨，地质灾害治理与国土空间规划、生态保护修复等有待统筹谋划，工程治理和搬迁避让成效有待进一步提高。



# 2 地质灾害防治现状与形势

## 2.2 地质灾害防治形势

三、社会经济发展对我县防灾减灾提出了更高要求

党的二十大报告提出，“坚持安全第一、预防为主”“提高防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力”，党的二十届二中全会、三中全会提出“强化基层应急基础和力量，提高防灾减灾救灾能力”。当前和今后一个时期是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期。根据《五台县国土空间总体规划（2021-2035年）》五台县将大力拓展基础设施建设工程，推进城镇化进程和乡村振兴工程建设，完善配套设施，继续完善运输通道，推进普通干线公路升级改造及重要县乡公路改造和旅游公路建设，将使地质灾害风险大大增强，本来脆弱的地质环境面临新的考验。为落实上述要求，需全面、系统掌握地质灾害隐患风险底数，加强科技应用、动态评价风险变化，信息共享、群测群防及时采取合理有效的防范措施，切实提高人民生命安全保障能力，才能应对新形势下地质灾害防治工作的要求，为更高水平的五台县建设提供地质安全支撑。

# PART 03

## 指导思想、原则和目标

# 3 指导思想、原则和目标

## 3.1 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大、二十大及二十届二中、三中全会精神，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，贯彻落实习近平总书记关于防灾减灾救灾的系列重要指示要求，牢固树立生命至上、人民至上的理念，主动融入新发展格局，坚持常态救灾和非常态救灾相统一，强化综合减灾，以最大限度地减少地质灾害造成人员伤亡和财产损失为目标，进一步健全我县地质灾害防治管理体系，深化地质灾害调查评价工作，提高地质灾害监测预警和群测群防水平，加强地质灾害综合治理力度，增强地质灾害应急处置能力，以保护人民群众生命财产安全为根本，明确各级政府地质灾害防治的主体责任，强化全社会地质灾害防范意识 and 能力，科学规划，突出预防为重点，防治结合，整体推进，全面提高我县地质灾害防治水平，把地质灾害防治与社会经济发展紧密结合起来，促进经济效益、社会效益、和环境效益的统一。为五台县建设提供地质安全保障。

## 3.2 规划原则

- ★ 以民为本，预防为主
- ★ 政府主导，明晰责任
- ★ 统筹规划，突出重点
- ★ 依靠科技，注重成效
- ★ 综合治理、服务发展

# 3 指导思想、原则和目标

## 3.3 总体目标

到2035年，健全完善以地质灾害风险防控为主线的综合防治体系，提升地质灾害防治能力，最大限度防范和化解地质灾害风险，推动地质灾害防治工作再上新台阶。持续推行“隐患点+风险区”双控，通过规划管控、人类工程活动管控、关键时段管控等，提升风险管控能力；开展重点区域地质灾害精细调查，进一步提高地质灾害调查评价精度，实现地质灾害数据库动态管理，提升隐患识别能力；完善“人防+技防”地质灾害监测预警体系，提升地质灾害气象风险预警预报能力、地质灾害预警时效性和覆盖面，提升监测预警能力；针对重要人口聚集区、“1357城镇体系”涉及乡镇的地质灾害隐患点开展工程治理或避险搬迁，有效提高对重大隐患的防御能力，实施地质灾害综合防治工程11个。

# PART 04

## 地质灾害风险、防治分区

# 4 地质灾害风险、防治分区

## 4.1 地质灾害风险分区

五台县地质灾害按风险性分为中风险区、低风险区2个大区，其中地质灾害中风险区又细分为3个亚区。

### 一、地质灾害中风险区（B）

该区主要分布在该区主要分布沟南镇、东冶镇、陈家庄乡、耿镇镇、高洪口乡、门限石乡、阳白镇等高风险区两侧区域，面积465.73平方千米，占全县面积的19.18%。受地质构造、道路及河流等因素影响，区内发育有地质灾害隐患点44处，占灾害隐患点总数的77.19%，其中滑坡及隐患8处，崩塌及隐患29处，泥石流沟5处，地面塌陷2处，地质灾害隐患点密度为0.095处/平方千米。该区人类工程活动一般，易引发崩塌、滑坡等地质灾害发生，地质灾害危险性高，但区域内大多人口、经济发展较低，易损性低，风险性中等。该区进一步可分为五台县滹沱河-清水河-灵境河两侧及北部黄土丘陵亚区（B1）、五台县门限石乡狐峪口-黑崖堂亚区（B2）、五台县大良河沿线阳白镇-东冶镇黄土丘陵亚区（B3）。

### 二、地质灾害低风险区（C）

除中危险区以外的地区，面积1962.12平方千米，占五台县面积的80.82%。该区内发育有地质灾害隐患点13处，占灾害隐患点总数的22.81%，其中滑坡地质灾害及隐患点5处，崩塌地质灾害及隐患6处，泥石流2处，地质灾害隐患点密度为0.007处/平方千米。该区人类工程活动一般，主要以城镇、村庄等工、农业建设为主，地形复杂~较复杂、地貌单元多样，地质灾害危险性中等或低，但区域内受灾人口少，易损性低，风险性低。

# 4 地质灾害风险、防治分区

## 4.2 地质灾害防治分区

全县地质灾害防治分区划分为3个大区，各大区内进一步根据灾害防治类型、地质条件及危害对象和危害程度的不同，划分出亚区，具体分述如下：

### 一、地质灾害重点防治区（ ）

该区主要分布建安镇滹沱河水泉湾至坪上村段、清水河沿线李庄村至柏板口村段、清水河沿线河口村至高洪口乡段，以及北部豆村镇瓦厂梁村附近，面积22.06平方千米，占五台县面积的0.91%。受地质构造、人工切坡等因素影响，区内发育有地质灾害隐患点18处，占地质灾害隐患点总数的31.58%，其中滑坡1处、滑坡隐患点2处，崩塌4处、崩塌隐患10处，泥石流沟1处，地质灾害隐患点密度为0.82处/平方千米。本区内地灾隐患点主要对道路、民居及居民等造成威胁。该区进一步可分为五台县中部清水河河口村-高洪口乡亚区（ 1）、五台县西南部滹沱河-清水河亚区（ 2）。

### 二、地质灾害次重点防治区（ ）

该区主要分布在该区主要分布沟南镇、东冶镇、陈家庄乡、耿镇镇、高洪口乡、门限石乡、阳白镇等高风险区两侧区域，面积443.67平方千米，占总面积的18.27%。受地质构造、道路及河流等因素影响，区内发育有地质灾害隐患点26处，占灾害隐患点总数的45.61%，其中滑坡3处、滑坡隐患点2处，崩塌5处、崩塌隐患10处，泥石流沟4处，地面塌陷2处，地质灾害隐患点密度为0.06处/平方千米。该区进一步可分为五台县滹沱河-清水河-灵境河两侧及北部黄土丘陵亚区（ 1）、五台县门限石乡狐峪口-黑崖堂亚区（ 2）、五台县大良河沿线阳白镇-东冶镇黄土丘陵亚区（ 3）。



**PART 05**

# 灾害防治任务

# 5 灾害防治任务

## 5.1 调查评价

1、完成五台县重点区域地质灾害精细调查、继续完成“隐患点+风险区”双控体系建设工作，完善地质灾害调查数据库，依据地质灾害风险管控对策措施建议，有效实施防灾减灾管理、规划控制。

2、定期组织开展地质灾害隐患点增减核查工作，更新地质灾害信息库。

3、开展地质灾害隐患点的汛前排查、汛中巡查、汛后核查的年度“三查”工作，查明地质灾害类型、危险程度及发展变化趋势等，及时更新群测群防网络信息，明确防治工作重点。

4、在地质灾害易发区内，全面开展建设项目地质灾害危险性评估工作，做到早发现、早防治。

# 5 灾害防治任务

## 5.2 监测预警

### 一、完善地质灾害群测群防体系提高群测群防水平

完善县、乡（镇）、村三级联动地质灾害监测预警体系，形成比较完善的全县地质灾害监测网络，持续提升地质灾害群测群防管理和技术水平，充实监测人员和技术力量，为群测群防员配备简易、标准化的监测、报警等技术设备、通讯设施和必要的交通车辆等，每年对群测群防员进行专业培训，提高群测群防技术水平和监测预警能力，培训宣传可指导人们在灾害发生时如何选择撤离的最佳路线和安全地带。完善和推广地质灾害群测群防员经费补助制度，建立和完善群测群防人员管理制度，进一步落实人员补助资金和意外保险制度。结合地质灾害综合信息平台基础数据，及时研判地质灾害隐患点变化趋势。

### 二、开展地质灾害群专结合监测预警

完善地质灾害防治专业队伍机制，对群测群防工作提供专业化技术支撑，提升群测群防工作专业化水平。进一步完善多部门共建互补机制，加强自然资源、气象、水利等部门间联合监测与信息共享，为群测群防工作提供专业化技术支撑，提升群测群防工作专业化水平。

### 三、完善地质灾害气象风险预警体系

健全完善实现自然资源、气象、水利等部门风险预警信息共享平台和预警联动机制，完善预警信息网络建设，充分利用互联网以及广播、电视、电话、手机短信、手机微信、宣传车等各种媒体和手段，及时向县、乡（镇）、村发布地质灾害预警信息；实现与省、市预警系统的互联互通，提高地质灾害气象风险预警网格密度、预警时长和频次，提升预警精准度和时效性。及时发布不同条件下区域地质灾害风险等级。



# 5 灾害防治任务

## 5.3 综合治理

对威胁景区、重要基础设施、人口聚集区等，难以实施避险搬迁的地质灾害隐患点，风险等级高或稳定性差、较差的地质灾害隐患点，位于《五台县国土空间总体规划（2021-2035年）》“1357城镇体系”的中心城区、副中心镇、重点镇的地质灾害隐患点，根据宜治则治、因地制宜、轻重缓急原则开展工程治理，科学设计防范措施。对调查发现的风险较高、险情紧迫、治理措施相对简单的地质灾害隐患点，采取投入少、工期短、见效快的工程治理措施，组织排危除险。根据我县地质灾害隐患点威胁人口数以及可投入的实际治理资金，规划期内初步确定完成11处地质灾害及隐患点进行治理，分别涉及台城镇、沟南乡、东冶镇、豆村镇、耿镇镇、建安镇、陈家庄乡和阳白乡；对威胁交通、水利、景区等基础设施的地质灾害隐患点由相关部门按照职责分工负责组织开展工程治理；对工程建设等人为活动引发的地质灾害由责任单位负责开展工程治理。



# 5 灾害防治任务

## 5.4 应急防治

### 一、建立和完善应急机构和队伍

建立和完善地质灾害应急机构和专家队伍的建设，合理分工，明确责任，统筹协调地质灾害应急机构应对突发地质灾害事件的能力建设。进一步充实专家队伍的规模和结构，充分发挥专家在临灾处置过程中的技术指导作用。加强综合性消防救援队伍和地质灾害专业救援队伍建设，发展社会抢险救援队伍，增强救援力量。加大装备投入，提升应急处置能力。

### 二、加强应急值守与处置

加强汛期值守，完善值守工作制度，提高信息报送时效性、准确性，及时发布地质灾害预警信息和启动临灾处置响应，提高汛期值守信息化和自动化水平。完善地质灾害防治预案，提高临灾处置流程的科学化、标准化、规范化水平。

### 三、应急处置指挥中心建设及设备升级、维护

进一步提高地质灾害临灾处置水平，建设县级突发地质灾害灾情临灾处置会商指挥系统，建立突发性地质灾害调查现场、地质灾害防治临灾处置指挥中心、县政府和自然资源部门及各相关部门的实时异地会商系统。



# 5 灾害防治任务

## 5.5 防治能力建设

### 一、编制地质灾害防治规划及年度地质灾害防治方案

每年年初在县地质灾害防治领导组的组织下召开由自然资源、气象、应急、城建、水利、交通、能源等地质灾害防治成员单位参加的年度地质灾害趋势会商会，根据会商结果编制年度地质灾害防治方案并由县政府发布实施。

### 二、加大地质灾害防治宣传、培训力度，提高全民防灾减灾水平

以汛期为重点，充分利用电视、广播、网络等新闻媒体开展地质灾害防治科普知识宣传活动，通过广播、电视、短信、微信、微博、报纸、宣传栏、宣传册、挂图、光碟和发放明白卡等方式宣传地质灾害防治知识，做到家喻户晓。每年深入全县所有行政村及社区居委会播放地质灾害防治科普宣传片。每年聘请省级地质灾害专家对地质灾害防治管理干部和监测责任人及群测群防监测员进行1次培训，每年开展1次地质灾害简易监测技术培训，加强地质灾害防治工作人员业务培训，强化各相关部门地质灾害防治工作人员责任意识和履职能力，提高群测群防人员日常巡查记录、灾害识别、紧急情况下上报和组织避险撤离等业务水平。

# 5 灾害防治任务

## 5.5 防治能力建设

### 三、应急演练

为了提升应对突发性地质灾害的综合协调和临灾处置能力，确定地质灾害隐患点可靠的逃生路线、设立安全的避难场所，并进行相应的地质灾害应急演练。主要工作包括：隐患点现场调查、确定逃生路线和避难场所、逃生路线和避难场所指示牌的制作和安装以及开展避险演练等。规划期内每年每个隐患点至少开展一次应急避险演练，规划期内每年至少开展一次地质灾害应急综合演练。

### 四、加大地质灾害专业队伍支撑力度

完善地质灾害防治专业队伍支撑机制，对地质灾害防治工作提供技术支撑。由地质灾害防治技术支撑单位派出人员协助主管部门开展隐患排查处置工作，参与地质灾害抢险救援工作，充分发挥技术支撑专业队伍在地质灾害防治中的作用。

### 五、提升地质灾害风险防控信息服务水平。

继续完善地质灾害数据库的建设，利用移动互联、大数据等技术，动态汇聚地质灾害风险数据和基础地质信息，及时、科学监管地质灾害隐患点，加强地质灾害风险动态精准评价，有效、精准管控地质灾害风险区，健全完善地质灾害综合信息平台，加强地质灾害防治成果在防灾减灾和国土空间规划中的应用，精准服务政府管理、科学研究和社会公众。

The background of the slide features a soft-focus, light green aesthetic. It is filled with numerous thin, translucent green stems and leaves that appear to be part of a plant, possibly a grass or a similar leafy species. The leaves are elongated and pointed, with some showing fine vein details. The overall color palette is a range of light to medium greens, creating a fresh and natural feel.

**PART 06**

**保障措施**



# 6 保障措施

## 一、组织保障

加强组织领导，抓实县、乡政府领导责任。按照“党委领导、政府负责、部门协同、上下联动，社会参与”的工作机制。坚持县、乡政府在地质灾害防治工作中的主体责任地位，加强组织管理工作，确立地质灾害防治在保障社会稳定和经济可持续发展中的基础地位。自然资源主管部门负责本行政区域内地质灾害防治的组织、协调、指导和监督，应急部门负责本行政区域内突发地质灾害应急救援的组织、协调、指导和监督，其他有关部门按照各自的职责，在地方政府的统一领导下，密切配合，各负其责，切实抓好监测、巡查、预警等各个环节的地质灾害防治工作。

## 二、制度保障

全面贯彻落实国务院《地质灾害防治条例》、《山西省地质灾害防治条例》和《山西省人民政府关于贯彻落实国务院关于加强地质灾害防治工作决定及重点工作分工方案的实施意见》的有关规定，坚持依法行政，进一步完善地质灾害巡查监测、值班、灾情速报等制度。加强地质灾害防治监督；严格执行地质灾害评估制度；保证群测群防体系有效运行。同时，在县、乡政府领导下，做好县、乡（镇）、村层层落实，责任到人，切实把地质灾害的防治工作落到实处。

# 6 保障措施

## 三、资金保障

根据《地质灾害防治条例》和《国务院关于加强地质灾害防治工作的决定》要求，将因自然因素造成的地质灾害的防治经费纳入县级人民政府财政预算。因工程建设、采矿等人为因素引发的地质灾害的治理经费，按照“谁引发、谁治理”的原则，采取有力措施督促责任单位治理费用的落实。已闭坑或采矿责任人灭失矿山引发的地质灾害则由县、乡人民政府及社会各渠道筹资。危及铁路、公路、水利、通讯、矿山和企业等安全的地质灾害点的治理经费，由其主管部门或受危及的单位负责。

地质灾害防治经费可通过矿产资源补偿费、探矿权、采矿权出让价款、新增建设用地有偿使用费等多渠道筹集，也可本着“谁治理、谁受益”的原则，引进社会资金投入进行地质灾害防治工程，形成多渠道投入的良性经费机制。

## 四、技术保障

引进、聘用专门人才，加快推进专业技术支撑机构建设，组建县地质灾害防治专家系统，吸收先进的地质灾害防治理论和技术，提高地质灾害专业管理人员技术水平和应对突发性地质灾害的技术保障能力。积极引导，充分发挥技术支撑单位的作用，指导地质灾害防治抢险，协助制定防治措施和对策，为政府提供技术支撑，提高我县地质灾害防治综合能力和地质灾害危险性评估、地质灾害治理勘查设计水平，为我县地质灾害防治提供强有力的技术保障，保证地质灾害防治规划目标的实现。



# 6 保障措施

## 五、能力建设保障

结合五台县地质灾害防治面临的形势，制订年度宣传培训演练工作方案，加强地质灾害防治基本知识的普及宣传工作，不断提高全民防灾减灾意识和避险自救能力。分期分批组织乡（镇）、村、矿山地质灾害防治责任人、监测人和监督人员的培训演练工作，提高地质灾害监测防治及应急能力。通过宣传培训及演练，增强干部和群众防灾减灾意识，使地质灾害防治成为全社会的自觉行动，共同做好地质灾害防治工作。