

池州市地质灾害防治“十四五”规划

（2021—2025 年）

池州市人民政府

目 录

前 言	1
一 地质灾害现状与防治形势	2
(一) 地质灾害现状	2
(二) “十三五”防治成效	2
(三) “十四五”防治形势	4
二 《规划》指导思想、原则与目标	7
(一) 指导思想	7
(二) 规划原则	7
(三) 规划目标	9
三 地质灾害易发区和重点防治区	11
(一) 地质灾害易发区	11
(二) 地质灾害重点防治区	17
四 地质灾害防治任务	20
(一) 全面掌握地质灾害风险底数	20
(二) 不断加强监测预警体系建设	21
(三) 深入推进地质灾害综合治理	22
(四) 着力提升地质灾害防治能力	23
(五) 强化地质灾害防治科学研究	24
(六) 提高全流程信息化管理水平	25

五 经费估算.....26

六 保障措施.....28

（一）加强组织领导..... 28

（二）加大资金保障..... 28

（三）加强监督考核..... 28

（四）加强宣传教育..... 29

附 则..... 30

附表：

附表 1 池州市地质灾害易发区简表

附表 2 池州市地质灾害防治分区简表

附表 3 池州市“十四五”地质灾害搬迁避让项目估算表

附表 4 池州市“十四五”地质灾害排危除险项目估算表

附表 5 池州市“十四五”地质灾害工程治理项目估算表

附表 6 池州市“十四五”重点乡镇 1：1 万地质灾害详细调

查

附图：

附图 1 池州市地质灾害隐患点分布图

附图 2 池州市地质灾害易发分区图

附图 3 池州市地质灾害防治规划图

前 言

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精神，深入学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾工作的系列重要论述和考察安徽重要讲话指示批示精神，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》，结合省自然资源厅《安徽省地质灾害防治“十四五”规划（2021-2025年）》、《安徽省地质灾害防治行动实施方案》及《池州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》，编制《池州市地质灾害防治“十四五”规划（2021-2025年）》（以下简称《规划》），旨在构建科学高效的地质灾害防治体系，有效减轻或规避灾害风险，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，为全市国民经济和社会可持续发展提供地质安全保障。

《规划》适用范围为池州市行政区域内自然因素或者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、地面塌陷等与地质作用有关的灾害。

《规划》内容主要包括地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、科学研究、基层防灾能力和信息化建设等。

《规划》基准年为2020年，规划期为2021-2025年。

一 地质灾害现状与防治形势

（一）地质灾害现状

池州市地处东经 $116^{\circ} 38'$ - $118^{\circ} 05'$ 、北纬 $29^{\circ} 33'$ - $30^{\circ} 51'$ 之间，东南与黄山市接壤，西南与江西省毗邻，西北与安庆市隔江相望，东北与铜陵市、芜湖市交接，辖贵池区、东至县、青阳县、石台县和九华山风景区，总面积 8364.83 平方公里（不含铜陵市铜山镇）。

池州市地处皖南山区，地形地貌多样、地质构造条件复杂，极端天气气候事件多发，降水在时间空间上分布不均，各类人类活动对地质环境影响增大，地质灾害呈多发频发态势，是安徽省地质灾害易发多发地区之一，地质灾害防治形势严峻。截至 2020 年底，全市现有地质灾害隐患点 400 处，威胁的户数为 1124 户，威胁人口 4135 人，财产 16006.5 万元。按地质灾害类型分，崩塌 203 处、滑坡 157 处、泥石流 21 处、地面塌陷 19 处。按险情等级分，均为小型。按稳定程度分：不稳定 379 处，基本稳定 21 处。按行政区域分，贵池区 89 处，东至县 147 处，石台县 30 处，青阳县 102 处，九华山风景区 32 处（行政代码按青阳县）。

（二）“十三五”防治成效

在市委、市政府的坚强领导下，在省自然资源厅的指导下，各级党委、政府高度重视，相关部门密切配合，广大基层干部群众共同努力，圆满完成了《池州市地质灾害防治规划（2013-2020年）》中“十三五”规划确定的主要目标任务，地质灾害防治工作成效显著。“十三五”期间，通过开展搬迁避让和工程治理等工作，截至2020年底，全市受地质灾害威胁

的人数由“十二五”末的8196人降至4135人，减少了4061人，减少49.55%。全市共发生灾害352起，较“十二五”期间增加44.60%（“十二五”期间195起）；直接经济损失547.4万元，较“十二五”期间减少72.46%（“十二五”期间1987.8万元）。全市共成功避险5起，避险27人伤亡，避免经济损失540万元。由于各项防治措施得力，实现了地质灾害“零死亡”。

1. 地质灾害调查评价稳步推进。“十三五”期间，池州市自然资源和规划局委托地勘队伍常年开展汛前调查、汛中巡查和汛后核查工作，发现并新增地质灾害隐患点70处。另外在2019年，池州市配合全省开展了切坡建房隐患排查，全市共查出切坡建房隐患点1069处，其中23处已纳入地质灾害隐患点数据库管理，剩余1046处按照属地化已交由地方乡镇政府管理。

2. 地质灾害监测预警不断完善。建立市、县（区）、乡（镇或街道）、村（社区）四级地质灾害群测群防网络，建成了由400人组成的地质灾害群测群防监测队伍，覆盖全市范围内每个地质灾害隐患点。全市中型以上地质灾害隐患点安装雨量站21处，提升了监测预警的时效性。“十三五”期间，通过省级预警平台共转发地质灾害黄色以上预警102次，其中红色预警1次、橙色预警13次、黄色预警92次；根据预警信息，及时转移受威胁群众7073人次，有效保障了人民群众生命和财产安全。地质灾害防治网格化管理实现全覆盖，并逐步由群测群防向群专结合转变。

3. 地质灾害综合治理成效显著。“十三五”期间，全市共投入地质灾害防治资金6038.4万元，实施地质灾害治理项目8个，消除滑坡隐患4处、崩塌隐患4处，保护了64人生命

安全和 870 万元财产安全；实施搬迁避让 78 处，427 户 1360 人彻底摆脱了地质灾害威胁。通过搬迁避让、工程治理、降级评价等手段全部消除中型以上隐患点，保障了社会和谐稳定。

4. 地质灾害防御能力显著提高。成立了地质灾害应急测绘组、应急技术指导工作组，全市选派 18 多名地质队员驻县包乡，技术支撑能力显著提升。强化汛期 24 小时值班值守，并为值班人员配备必要的值班物资。组织宣传培训 88 场，培训人数 2399 人，发放地质灾害“防灾明白卡”和“避险明白卡”17604 份，发放宣传光盘及宣传材料 31214 份，开展避险转移演练 13 场，参演人员 6581 人次，群众防灾意识和自救、互救能力显著提升。

5. 地质灾害防治信息化水平明显提升。完成地质灾害隐患点数据库更新和切坡建房数据库建设，开通微信公众号“池州市自然资源”，推进市级地质灾害预警平台的搭建，不断加快地质灾害信息管理、监测预警和指挥调度三大系统的集成，智慧防灾工作稳步推进，信息化服务功能日趋完善。

（三）“十四五”防治形势

党中央、国务院、省委、省政府及市委、市政府历来高度重视地质灾害防治工作。党的十九大报告中明确提出“加强地质灾害防治”。2018 年 10 月，习近平总书记在中央财经委员会第三次会议上指出，要建立高效科学的自然灾害防治体系，提高全社会自然灾害防治能力，为保护人民群众生命财产安全和国家安全提供有力保障。2020 年 8 月 18-21 日，习近平总书记又亲临安徽考察并作出重要讲话，要求做好防汛救灾和灾后恢复重建工作。

全市地质灾害防治形势依然严峻。一是孕育地质灾害背景条件的复杂性没有发生改变；二是气象条件依然复杂多变，极端气象事件呈多发频发态势；三是地震威胁依然存在，预测预报仍是世界性难题；四是人类工程活动加剧，加之偏远山区切坡建房引发的地质灾害时有发生，已成为全市地质灾害防治工作的重点和难点。每年 5-9 月，均是全市突发性地质灾害的高发期，崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害发生的可能性很大，防灾减灾形势依然严峻。

目前，全市地质灾害防治工作还存在不少问题和薄弱环节，“十四五”防灾工作仍面临诸多挑战。一是地质灾害隐患识别能力有待提高。地质灾害生成机理复杂，具有很强的隐蔽性、动态性、复杂性、差异性和不确定性，受工作精度、技术方法和手段等多种因素影响，风险隐患尚不能及时有效识别。二是地质灾害风险区亟需划定。全市尚有一定地质灾害隐患未被查明，由于人类工程活动的加剧，极端天气的不确定性，增加了地质灾害的防治难度，致使每年新发生的灾险情 80%以上不在已查明的隐患点上，有必要尽快查清地质灾害风险底数，划定地质灾害风险区，以提高全市风险区管控能力。三是监测预警智能化水平亟待提升。目前全市地质灾害监测预警主要依靠群测群防，监测手段较为落后；专业监测工作刚刚起步，多数已知隐患点没有安装监测预警设备，地质灾害何时发生的问题仍难以解决，应尽快推进智能化监测预警工作，提升预报预警的精准度。四是地质灾害综合治理任务依然艰巨。截至“十三五”末，全市有 78 处需要通过搬迁避让或工程治理来消除隐患威胁。五是地质灾害防治能力仍需加强。根据大数据、人

工智能等新技术的发展趋势以及基层防灾需求，全市需快速提升地质灾害防治信息化水平，加强地质灾害生成机理、隐患早期识别、精准预警等关键技术研究，尽快推广应用地质灾害防治新技术、新方法和新装备，全面提升地质灾害防治能力。六是地质灾害防治与国土空间规划和用途管制统筹不够，从源头控制地质灾害风险亟需加强。

二 《规划》指导思想、原则与目标

（一）指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大、十九届历次全会、党的二十大精神和习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局和国家总体安全观，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以“两个坚持、三个转变”为根本遵循，以提升地质灾害防治能力、减轻地质灾害风险为主线，以保障人民生命财产安全为目的，聚焦“隐患在哪里”“结构是什么”“什么时候发生”等关键问题，依靠科技进步、管理创新和信息技术，建立以“风险双控、全域整治、科技防灾”为核心的地质灾害综合防治体系，持续推进地质灾害隐患识别、风险调查、监测预警、综合治理、基层防灾能力和信息化建设，加快融入长三角一体化地质灾害防治体系，实现地质灾害防治工作更大作为，为建设新阶段现代化“三优池州”新局面提供地质安全保障。

（二）规划原则

1. **坚持党的领导、坚持依法治理、健全制度。**加强党对地质灾害防治管理工作的集中统一领导，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，把党的政治优势、组织优势、密切联系群众优势和社会主义集中力量办大事的制度优势转化为地质灾害防治事业发展的强大动力和坚强保障。运用法治思维

和法治方式，加快构建适应地质灾害防治管理体制的法律法规和标准体系，坚持权责法定、依法防治，增强全社会法治意识，实现地质灾害防治管理的制度化、法治化、规范化。

2. 以人为本、预防为主。牢固树立以人民为中心的发展理念，坚持人民至上、生命至上。凡受地质灾害隐患威胁的群众应逐户建档立卡，排查巡查不漏一户，不落一人，主动防范，最大限度地减少因地质灾害造成的人员伤亡和财产损失。

3. 分级负责，属地管理。建立健全“党委领导、政府主导、部门协同、社会参与、法制保障”的社会化、扁平化防治工作新格局。人为活动引发的地质灾害，按照“谁建设、谁负责，谁引发、谁治理”，严格落实企业和施工单位的防治责任。

4. 科学防灾，智能预警。强化地质灾害分布发育规律研究，加强新技术推广应用，切实提升地质灾害防治科技水平，及时捕捉灾害前兆信息，实时监测灾变过程，力争做到早发现、早报告、早预警、早处置，实现科学防灾、智能预警。

5. 搬迁优先，综合治理。按照“轻重缓急”，分重点、分层级科学制定地质灾害搬迁避让、工程治理、排危除险等综合治理措施。坚持以搬迁避让为主、工程治理为辅，对风险等级高的地质灾害隐患点实施搬迁避让；对风险等级高、不宜搬迁避让的实施工程治理；对险情紧迫、治理措施相对简单的通过排危除险消除隐患威胁。

6. 群测群防、专群结合。开展地质灾害科普宣传，不断提高群众的防灾意识，依靠基层群众进行群测群防，同时，加大

普适型专业监测设备的推广运用，实现专群结合、人技结合，有效提高地质灾害的成功预报率。

（三）规划目标

总体目标：“十四五”期间，在省自然资源厅和市委市政府的高度重视和领导下，全市将认真贯彻落实《国务院关于加强地质灾害防治工作的决定》的要求，进一步加强全市地质灾害的基础性调查工作，全面完成三县一区的 1:5 万地质灾害风险调查评价任务，掌握全市地质灾害隐患风险底数和成灾机理；加大对切坡建房的调查，掌握全市有危险性的切坡建房数据；争取对 5 个重点乡镇地质灾害详细调查工作；建成新型高效的群专结合监测预警网络和气象预警体系，显著提高地质灾害监测和预报预警能力；进一步完善地质灾害群测群防体系，全面推进“五位一体”的地质灾害防治网格化管理体系；对威胁人数多和危险性较高的地质灾害隐患点，实施搬迁避让或工程治理、排危除险工作，消除地质灾害隐患；应用新型实用的地质灾害监测预警与防治技术装备，提高地质灾害防治科技支撑能力，解决提升“隐患什么时候发生”的问题；构建功能全面、互联互通的省、市、县地质灾害风险数据库和信息平台，实现调查评价、监测预警、指挥调度、综合防治的智能化管理与数据实时动态更新；规范农村村民切坡建房活动，努力解决地质灾害防灾减灾体系中的薄弱环节和突出问题，不断增强广大人民群众减灾避灾意识，全面提升全市地质灾害综合防治能力，全力避免因地质灾害造成的人员伤亡和财产损失。

到 2025 年，建成与全市经济社会发展相适应的地质灾害调查评价体系、监测预警体系、防治体系和能力建设，尽最大

努力消除危险程度较大的地质灾害隐患点，确保地质灾害造成的人员伤亡和财产损失明显减少。努力从源头上降低地质灾害风险，实现地质灾害防治从减少灾害损失向减轻灾害风险转变。

池州市地质灾害防治“十四五”规划重点指标表

序号	类别	指标名称	单位	2020 年 现状	2025 年 目标	指标 属性
1	综合成效	地质灾害造成伤亡人数	人	0	0	预期性
2	调查监测	1:5 万县（区）级风险调查	项	0	4	约束性
3		1:10 万市本级风险调查	项	0	1	约束性
4		1:1 万重点乡镇（街道）详细调查	项	0	5	约束性
5		三查	项	0	1	约束性
6	监测预警	市、县（区）共用的监测预警平台	个	0	1	约束性
7		雨量站点建设	个	21	123	预期性
8		普适性监测点	个	0	130	预期性
9	综合治理	搬迁避让工程	处	/	27	预期性
10		地质灾害工程治理	处	/	51（含排危除险 27 处）	预期性
11	信息化建设	地质灾害数据库	个	0	1	约束性

三 地质灾害易发区和重点防治区

（一）地质灾害易发区

依据地质环境背景、现状地质灾害分布密度及人类工程活动等因素，把池州市地质灾害易发区划分为高易发区、中易发区、低易发区、非易发区四个等级。

1. 地质灾害高易发区

高易发区面积 2219.77 平方公里，占池州市国土总面积的 26.54%，分三个亚区：昭潭-木塔-葛公崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区（I1）；牌楼-梅街滑坡、崩塌、泥石流为主及采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害高易发区（I2）；七都-陵阳-九华山崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区（I3）。

（1）昭潭-木塔-葛公崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区（I1）

该区位于东至县中东部和石台县西南部，面积 1250.94 平方公里。

该区地貌类型主要为中低山，地形起伏大，工程地质岩组主要为较坚硬-软弱片状含云母千枚岩、板岩岩组（Pt）及坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组（S），两类岩组多具软弱夹层且易于风化，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 101 处（崩塌 54 处、滑坡 44 处、泥石流 3 处），均为小型，威胁 274 户 904 人生命和 3457 万元财产安全。

（2）牌楼-梅街滑坡、崩塌、泥石流为主及采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害高易发区（I2）

该区位于贵池区中部，面积 262.59 平方公里。

该区地貌类型主要为低山，地形起伏较大，工程地质岩组主要为较坚硬-软弱层状碳酸盐岩与碎屑岩岩组（P+T），该岩组多具软弱夹层，地下小煤矿历史开采，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害和诱发采空塌陷。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 26 处（崩塌 10 处、滑坡 11 处、泥石流 5 处），采空塌陷地质灾害点 4 处，岩溶塌陷地质灾害点 1 处，均为小型，威胁 152 户 529 人生命和 1504 万元财产安全。

（3）七都-陵阳-九华崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区（I 3）

该区分布于青阳县南部及石台县东南部边缘地带，包括九华山风景区，面积 706.24 平方公里。

该区地貌类型主要为中低山和高丘，地形起伏大。工程地质岩组主要为坚硬-较坚硬块裂状花岗岩为主岩浆岩岩组，该岩组风化强烈，土层松散，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 118 处（崩塌 75 处、滑坡 39 处、泥石流 4 处），均为小型，威胁 169 户 706 人生命和 3878.5 万元财产安全。

2. 地质灾害中易发区

中易发区面积 4077.9 平方公里，占池州市国土总面积的 48.75%，分五个亚区：青山-官港-尧渡崩塌、滑坡、泥石流地质灾害中易发区（II 1）；仙寓-横渡-棠溪滑坡、崩塌、泥石流为主及岩溶塌陷、采空塌陷地质灾害中易发区（II 2）；唐

田-涓桥滑坡、崩塌、泥石流为主及采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害中易发区（Ⅱ3）；仁里-矾滩滑坡、崩塌、泥石流地质灾害中易发区（Ⅱ4）；酉华-丁桥崩塌、滑坡地质灾害中易发区（Ⅱ5）。

（1）青山-官港-尧渡崩塌、滑坡、泥石流地质灾害中易发区（Ⅱ1）

该区位于东至县中南部，面积 892.76 平方公里。

该区地貌类型主要为低山和中高丘，地形起伏较大，工程地质岩组主要为坚硬-较软弱片状含云母千枚岩、板岩岩组，该岩组多具软弱夹层且易于风化，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 37 处（崩塌 23 处、滑坡 12 处、泥石流 2 处），均为小型，威胁 93 户 377 人生命和 2088 万元财产安全。

（2）仙寓-横渡-棠溪滑坡、崩塌、泥石流为主及岩溶塌陷、采空塌陷地质灾害中易发区（Ⅱ2）

该区包含石台县大部、贵池南部和东至局部，面积 1203.96 平方公里。

该区地貌类型主要为中山和低山，局部为高丘，地形起伏大，工程地质岩组主要以坚硬-较坚硬中-厚层状岩溶较发育的碳酸盐岩岩组为主，该岩组在残坡积物发育的较陡斜坡和山谷易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害，在碳酸盐岩岩溶发育区，由自然或人为因素诱发可能形成岩溶塌陷。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 26 处（崩塌 13 处、滑坡 12 处、泥石流 1 处），岩溶塌陷地质灾害点 7 处，

均为小型，威胁 117 户 439 人生命和 1155 万元财产安全。

(3) 唐田-涓桥滑坡、崩塌、泥石流为主及采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害中易发区 (II 3)

该区主要位于东至县东北部、贵池区中部，面积 1269.91 平方公里。

区内地貌类型主要为低山和中高丘，地形起伏较大，工程地质岩组主要为较坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组、较坚硬-软弱层状碳酸盐岩与碎屑岩岩组 (P+T)，局部为坚硬-较坚硬中-厚层状岩溶较发育的碳酸盐岩岩组。区内开采龙潭煤系地层多引起采空塌陷，在局部残坡积物厚度大的斜坡和山谷易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 28 处 (崩塌 7 处、滑坡 16 处、泥石流 5 处)，采空塌陷地质灾害点 4 处，岩溶塌陷地质灾害点 1 处，均为小型，威胁 178 户 645 人生命和 1723 万元财产安全。

(4) 仁里-矶滩滑坡、崩塌、泥石流地质灾害中易发区 (II 4)

该区分布于贵池区梅村、棠溪、高坦的南部和石台县的矶滩及仁里-贡溪一带，面积 291.15 平方公里。

该区地貌类型主要为低山，地形起伏大。工程地质岩组主要为坚硬-较坚硬块裂状花岗岩为主的岩浆岩岩组 (γ)，风化强烈；其次为坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组 (S)，易于风化且多具软弱夹层，两类岩组易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。

该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 12 处 (崩塌 4

处、滑坡 7 处、泥石流 1 处），均为小型，威胁 33 户 100 人生命和 374 万元财产安全。

（5）酉华-丁桥崩塌、滑坡地质灾害中易发区（Ⅱ5）

该区位于青阳县北部，面积 420.12 平方公里。

区内地貌类型主要为中高丘，地形起伏较大，工程地质岩组主要为较坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组，在局部残坡积物厚度大的斜坡和山谷易于发生崩塌、滑坡地质灾害。

该区现有崩塌、滑坡地质灾害点 15 处（崩塌 9 处、滑坡 6 处），均为小型，威胁 36 户 146 人生命和 653 万元财产安全。

3. 地质灾害低易发区

低易发区面积 626.2 平方公里，占池州市国土总面积的 7.49%，分两个亚区：东流镇岩溶塌陷地质灾害低易发区（Ⅲ1）；殷汇-里山-蓉城崩塌、滑坡为主、岩溶塌陷、采空塌陷地质灾害低易发区（Ⅲ2）。

（1）东流镇岩溶塌陷地质灾害低易发区（Ⅲ1）

该区位于东至县西北部东流镇周边，面积 8.78 平方公里。

区内地貌类型主要为波状平原及长江漫滩。工程地质岩组为松散岩类岩组分布，多有浅埋的隐伏碳酸盐岩分布，在大量抽取地下水及自然因素诱发下可能发生岩溶塌陷。

（2）殷汇-里山-蓉城崩塌、滑坡为主、岩溶塌陷、采空塌陷地质灾害低易发区（Ⅲ2）

该区位于贵池区殷汇镇、里山办事处、青阳蓉城一带，面积 617.42 平方公里。

区内地貌类型主要为低丘和波状平原。工程地质岩组东段

以坚硬-较坚硬块裂状花岗岩为主岩浆岩岩组为主，西段包括：较坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩为主的碎屑岩岩组、较坚硬-软弱层状碳酸盐岩与碎屑岩岩组（P+T）、坚硬-较坚硬中-厚层状岩溶较发育的碳酸盐岩岩组、松散岩类岩组等。区内各类地质灾害多为人为因素所诱发。

该区现有崩塌、滑坡地质灾害点 18 处（崩塌 8 处、滑坡 10 处），采空塌陷地质灾害点 1 处，岩溶塌陷地质灾害点 1 处，均为小型，威胁 72 户 273 人生命和 1195 万元财产安全。

4. 地质灾害非易发区

胜利-乌沙-木镇地质灾害非易发区（IV）

该区主要位于东至和贵池北部沿江一带，面积 1440.96 平方公里，占池州市国土总面积的 17.22%，。现状无地质灾害。

区内地势较平缓，在自然条件下一般不具备崩塌、滑坡、泥石流发生的地质条件，但人为因素所诱发的地质灾害要尤为注意。

地质灾害高、中易发区在市域中部、东部地区大面积分布，地质灾害类型主要为崩塌、滑坡和泥石流。地貌类型主要为中低山和丘陵，地形切割强烈，山坡坡度一般大于 25° ，地质构造较发育；浅表岩（土）体风化裂隙发育，岩石破碎，结构松散；道路、村民建房切坡现象普遍，以青阳、九华山的九黄公路切坡崩塌发育较为集中；降水丰沛，极端天气变化无常，地质环境条件脆弱。每年主汛期、强台风天气是突发性地质灾害多发、高发、频发期。地质灾害低、非易发区主要分布在全市西部，区内地貌类型大多为波状平原地区、平原区及低丘，

地质灾害主要为人类工程活动引起。

（二）地质灾害重点防治区

依据地质灾害的易发分区，将人口密度、社会经济、重要基础设施布局、自然保护区及重要风景名胜区分布进行叠加，将全市划分为 2 个地质灾害重点防治亚区、3 个地质灾害次重点防治亚区和 1 个地质灾害一般防治亚区；其中重点防治区面积 3963.39 平方公里。

1. 木塔—葛公—牯牛降崩塌、滑坡、泥石流地质灾害重点防治区（A1）

分布于东至县中北部和石台县西南部，面积 1188.04 平方公里，占全市国土总面积的 14.20%。

该区是崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区、中易发区，地貌以中低山为主，部分为高丘。区内降水充沛，山高坡陡，地质构造发育，岩石风化破碎。区内旅游资源丰富，拥有牯牛降自然保护区。区内人类工程活动强烈。

本区防治重点是开展年度地质灾害“三查”和监测预警工作，在规划期内完成搬迁避让 8 处，工程治理 1 处，排危除险 2 处。重点防范城镇、学校、交通干线、重大水利水电工程、重要自然保护区、风景名胜所在地的崩塌、滑坡、泥石流灾害。

2. 牌楼—梅街—九华山崩塌、滑坡、泥石流、采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害重点防治区（A2）

分布于贵池区中南部、青阳县南部、石台县北部及东至县东部，总面积 2775.35 平方公里，占全市国土总面积的 33.18%。

该区为崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区、中易发区，地貌以中低山、高丘为主，地形切割强烈，降水充沛。区内旅

游资源丰富，九华山风景区、老山自然保护区、大王洞、蓬莱仙洞、慈云洞、霄坑大峡谷、鱼龙洞、神仙洞、四岭水库。

本区防治重点是开展年度地质灾害调查，完善地质灾害监测系统，规划期内完成搬迁避让14处，工程治理11处，排危除险17处。重点防范城镇、学校、交通干线、重大水利水电工程、重要自然保护区、风景名胜、地质遗迹的崩塌、滑坡、泥石流灾害。

3. 龙泉—泥溪崩塌、滑坡、泥石流地质灾害次重点防治区（B1）

分布于东至县西南部，面积830.39平方公里，占全市国土总面积的9.93%。该区地貌类型主要为低山和中高丘，地形起伏较大，岩土体类型主要以千枚岩、板岩为主。

本区防治重点是规范人类工程活动，杜绝不合理的人类工程经济活动，尽量减少山区切坡建房。规划期内完成搬迁避让1处，工程治理1处，排危除险1处。重点防范城镇、学校、交通干线、重要城市工程、重要水利电力工程区的崩塌、滑坡、泥石流灾害。

4. 丁桥—丁香—七都崩塌、滑坡、泥石流、岩溶塌陷及采空塌陷地质灾害次重点防治区（B2）

分布于东至县中东部、石台县的南部和青阳县的北部，面积1795.56平方公里，占全市国土总面积的21.47%。

该区地貌类型主要为中山和低山，局部为高丘，地形起伏大，岩土体类型主要以碳酸盐岩为主。区内地面矿山开采活动强烈。

本区防治重点是规划期内完成搬迁避让4处，工程治理7处，排危除险7处。重点防范城镇、学校、交通干线、重要风景名胜、

重要水利电力工程、大中型工矿企业所在地的崩塌、滑坡、泥石流灾害，碳酸盐岩岩溶发育区，由自然或人为因素诱发可能形成岩溶塌陷。

5. 池州城区岩溶塌陷地质灾害次重点防治区（B3）

包括池州城市规划区，面积66.23平方公里，占全市国土总面积的0.79%。目前尚未有各类地质灾害发生。区内第四系松散岩类厚一般小于20米，局部有软土分布，下伏有碳酸盐岩，据工程勘查资料，碳酸盐岩有岩溶发育，因此应预防岩溶塌陷的发生。

该区地貌类型为波状平原和平原，地形起伏较小。岩土体类型以碳酸盐岩为主。区内拥有平天湖风景区和齐山。

本区防治重点是规划期内完成排危除险1处。重点防范城镇、学校、交通干线、重要自然保护区、风景名胜、重要城市工程设施、重点水利工程设施所在地的岩溶塌陷灾害。

6. 香隅—胜利—乌沙—梅龙崩塌、滑坡、采空塌陷、岩溶塌陷一般防治区（C）

分布于池州市西北部，面积1709.26平方公里，占全市国土总面积的20.43%。

该区地貌类型为波状平原，地形较平坦，地势开阔。岩土体类型以花岗岩、碳酸盐岩为主。主要交通线路有高铁、高速及重点水利工程等。

本区防治重点是规划期内完成工程治理3处。重点防范交通干线、大中型工矿企业、重要自然保护区、重要的城市工程、重大水利水电工程区的崩塌、滑坡灾害。

四 地质灾害防治任务

(一) 全面掌握地质灾害风险底数

1. 深化地质灾害隐患早期识别

依托专业技术单位和科研院校建设的基于多源光学遥感和雷达大数据支持下的地质灾害综合遥感识别平台，开展无人机、中高分辨率 InSAR 测量、机载激光雷达测量等高精度遥感调查，获取地质灾害重点区域高精度的地表形变数据和隐患信息，强化物联网、大数据、人工智能等技术支持，综合分析研判，及时捕捉灾险情前兆和灾变信息，提前预报预警，不断提高地质灾害早期识别能力。

2. 完成地质灾害风险调查

以县级行政区为单元，全面开展贵池区、东至县、石台县、青阳县(含九华山)1:5万地质灾害风险调查评价，划定县(区)级地质灾害极高、高、中、低风险区划，汇总集成市本级1:10万地质灾害风险区划。针对地质灾害威胁严重的集镇、迁建区、集中安置点等人口聚集区，开展5个重点乡镇1:1万地质灾害详细调查评价。地质灾害风险调查成果为地质灾害风险防控服务平台和风险区管控，提供地质灾害隐患点和风险区底数等数据，为国土空间规划编制提供依据。

3. 持续开展地质灾害“三查”工作

严格落实地质灾害汛前调查、汛中巡查、汛后核查制度，按照“横向到边、纵向到底”的原则，查责任落实、查地质灾害隐患、查灾险情变化，确保每一处地质灾害隐患有监测人、有责任人，做到一点一案、一点一策。进一步加大大地质灾害“雨前排查、雨中巡查、雨后核查”力度，最大限度地发现“隐患

在哪里”，将新增隐患点及时纳入数据库进行管理。

（二）不断加强监测预警体系建设

4. 完善地质灾害气象风险预警预报体系

建设市级地质灾害监测预警平台，有条件时推进各县、区地质灾害气象风险预警预报工作，实现三县一区地质灾害气象风险预警预报全覆盖，且与省级地质灾害监测预警平台实现互联互通，最终实现地质灾害监测预警、指挥调度、数据库更新等智能化预警、一站化管理、精准化监测，实现 24 小时常规预警与 12 小时动态预警相结合，不断提升地质灾害气象风险预警预报精准度和时效性。充分利用广播、电视、网络、短信、电话和人工传报等方式，实时、靶向将预警信息发送到各级防灾责任人、群测群防员和受威胁群众手中。加强地质灾害监测预警移动客户端，提高监测预警系统的实用性和便利性。

5. 增建雨量站点

综合利用气象、水利等各部门的雨量监测资源，加强降水站点信息分析，在地质灾害隐患点周边增建雨量站 123 个，基本实现风险性较高的地质灾害隐患点雨量站应建尽建，逐步实现区域全覆盖。

6. 完善群专结合监测网络

继续发挥群测群防在地质灾害防治中的“哨兵”作用，继续保持地质灾害隐患点群测群防全覆盖。针对威胁人口较多、危险性较大、风险较高的地质灾害隐患点，科学布设裂缝计、土壤含水率仪、GNSS 卫星定位仪、倾角计和加速度计等普适型地质灾害监测设备，实时、精准监测隐患点动态变化。

2021-2025 年在全市重要地质灾害隐患点陆续完成 130 余处普

适型监测设备的安装。

7. 完善网格化管理体系

各级人民政府要不断优化地质灾害网格化管理体系，继续推进“乡（镇）、村（社区）、自然资源所、专业地质人员、群测群防员”、“五位一体”协同管理，实现任务到岗、责任到人、落实到位，确保强降雨期间 24 小时有人值守、有人监测、有人巡查、有人预警。充分发挥专业队伍技术优势，强降雨期间或遭遇极端天气，在地质灾害高中易发区的县（区）和重点乡镇至少安排 1 名专业技术人员驻地提供技术服务，及时研判地质灾害隐患点变化趋势，及时发送预警信息，提前采取各项防范措施。

（三）深入推进地质灾害综合治理

8. 大力实施避险搬迁工程

对风险等级高的地质灾害隐患点，可结合新农村、美好乡村、特色小镇、生态移民、乡村振兴、土地综合整治、生态保护修复等政策，统筹安排，尊重群众意愿，充分考虑“搬得出、稳得住、能致富”的要求，实施搬迁避让，及时防范化解灾害风险。“十四五”期间，计划实施搬迁避让 27 处。

9. 稳步推进地质灾害工程治理

对威胁县城、集镇、学校、景区、重要基础设施和人口聚集区，且难以实施避险搬迁的极高、高风险地质灾害隐患点和经识别、调查新发现的稳定性差、风险等级高、不宜避让搬迁的地质灾害隐患点，实施工程治理。对受损或防治能力降低的地质灾害治理工程，应及时采取清淤、加固、维护、修缮等措施，确保防治工程长期安全稳定运行。对险情紧迫、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，及时排危除险，切实减轻灾害威胁。“十四五”期间，计划实施工程治理 24 处，实施排危除险工程 27 处。

（四）着力提升地质灾害防治能力

10. 健全完善地质灾害防御技术支撑体系

继续依托安徽省地质环境监测站池州市监测站、安徽省地勘局 324 地质队等专业技术单位，不断建立健全市、县（区）两级地质灾害防御技术支撑体系。继续完善地质灾害网格化管理，加强地质灾害防治专家团队建设，及时补充完善汛期驻守专家队伍，全面推行专业技术队伍驻县包乡，建立延伸至乡镇基层的地质灾害防御体系，将防灾措施落实到点、到坡、到户、到人，打通地质灾害防治“最后一公里”。

11. 提升地质灾害防御保障能力

加快新技术、新方法、新装备的推广应用，根据实际情况适时配置中低空数据、地基数据采集、数据传输网络、车载或船载式地质灾害技术保障系统等专业化技术装备，加强地质灾害野外用车保障，大幅提升地质灾害防御信息获取能力、通信保障能力和数据综合分析能力。

12. 推动全社会参与防灾减灾

依托基层社会治理体系，充分发挥乡村干部、群测群防员、社会工作者、志愿者和公众等各类人员防灾减灾积极性和主动性，逐步形成政府主导、人人参与、人人尽责、共建共享的地质灾害防治新局面；探索构建市场主导、政策支持地质灾害保险体系，引入社会力量有效应对灾害风险。针对全市量大、面广的切坡建房隐患，乡镇政府应切实担负起管理责任，积极

引导切坡建房户自查、自测、自防、自治，有效降低灾害风险。

13. 推进“隐患点+风险区”双控管理模式

在现有运行的地质灾害隐患点防控体系基础上，基于 1:5 万地质灾害风险调查评价结果，综合考虑地质、地形、诱发因素、承灾体等，划定更为精确和精细的风险防范区，形成“隐患点+风险区”双控管理机制、责任体系和技术方法，力争解决发生的地质灾害点为非在册隐患点的难题。“十四五”末，全市 5 个县（区）逐步实现地质灾害“隐患点+风险区”双控管理模式，初步形成“一点一区一管控”的工作机制。

（五）强化地质灾害防治科学研究

14. 加强地质灾害形成机理研究

努力解决“隐患在哪里”“结构是什么”“什么时候发生”等关键问题。加强极端天气引发地质灾害、预警阈值、监测预警判据等研究，提高地质灾害防治科技水平。

15. 构建地质灾害防治科普体系

紧紧围绕防范化解地质灾害风险主题，制作地质灾害防治科普教材和产品，加强典型案例宣传，构建适应不同对象和不同需求的地质灾害防治科普体系，全面加大地质灾害防治知识宣传培训，切实有效提升人民群众的识灾、防灾、避灾和自救、互救能力。

16. 助力地质灾害防治科研平台建设

依托安徽省地质灾害防治技术支撑单位，优选高等院校及地质灾害防治相关企业，聚集一批专家学者，致力于全市地质灾害防治关键技术研究，在政府、科研院所、生产单位之间建立一条紧密联系的纽带，助力安徽省地质灾害防治的科研平

台。

（六）提高全流程信息化管理水平

17. 建立完善地质灾害隐患数据库

建立完善地质灾害隐患点数据库，对危险性较高的地质灾害隐患点进行实景三维建模，形成多元数据高度集成的地质灾害隐患全息数据库。实行地质灾害防治全流程信息化管理，实现调查评价、监测预警、工程治理、搬迁避让和灾险情信息等“一张图”管理，为地质灾害防治工作提供有力数据支撑。

18. 建立地质灾害风险防控智慧服务平台

充分运用物联网、大数据、区块链、云计算和人工智能等现代信息技术，通过大数据资源局平台，集成地质灾害信息管理、在线监测、灾险情处置和指挥调度系统，利用地质灾害监测预警平台，搭建市级地质灾害风险防控智慧服务模块，实现省、市、县地质灾害信息管理系统互联互通，分级分类管理地质灾害隐患点和风险区，为管理部门提供决策支撑，为专业人员提供技术支持，为群测群防员和受威胁群众及时推送监测预警信息，为社会公众提供信息查询服务。

五 经费估算

“十四五”期间，池州市地质灾害防治经费总估算10218.5万元。

地质灾害调查评价经费估算1760万元。其中地质灾害隐患综合遥感识别经费估算80万元，1:5万县（区）级风险调查经费估算980万元，1:10万市本级地质灾害风险调查评价100万元，重点乡镇1:1万地质灾害详细调查500万元，地质灾害“三查”工作100万元。

地质灾害监测预警经费估算704.5万元。其中雨量站点建设与维护214.5万元，地质灾害监测设备安装290万元，网格化体系建设90万元，地质灾害气象预报预警平台110万元。

地质灾害治理经费估算7414万元。其中，搬迁避让574万元，工程治理经费估算6430万元，排危除险经费估算410万元。

基层地质灾害防治能力建设经费估算260万元。

信息化建设经费估算80万元。

经费来源主要积极争取省级财政补助资金和专项资金，不足部分执行地方配套措施。

池州市地质灾害防治“十四五”经费估算表

防治任务	规划任务内容	时间安排	工作量及范围	资金来源	经费估算(万元)	合计(万元)
调查评价	地质灾害隐患遥感识别	2021-2025	4个县(区)	省级财政	80	1760
	1:5万县级地质灾害风险调查评价	2021-2023	4个县(区)	省级财政	980	
	1:10万市本级地质灾害风险调查评价	2022-2023	1个市本级	市级财政	100	
	重点乡镇1:1万地质灾害详细调查	2024-2025	5个重点乡镇	省、市财政	500	
	地质灾害“三查”工作	2021-2025	市本级	市级财政	100	
监测预警	雨量站点建设与维护	2021-2025	123个站点	省、市财政	214.5	704.5
	地质灾害监测设备安装	2021-2025	130个站点	省、市财政	290	
	网格化体系建设	2021-2025	市本级及5个县(区)	省、市财政	90	
	地质灾害气象预报预警平台	2022-2025	市本级	省、市财政	110	
综合治理	地质灾害搬迁避让	2021-2025	27个隐患点	省、市财政	574	7414
	地质灾害治理工程	2021-2025	24个隐患点	省、市财政	6430	
	地质灾害排危除险	2021-2025	27个隐患点	省、市财政	410	
基层防灾能力建设	能力建设	2021-2025	市本级及5个县(区)	省、市财政	260	260
信息化建设	地质灾害信息化	2022-2025	市本级	省、市财政	80	80
合 计					10218.5	10218.5

六 保障措施

（一）加强组织领导

各级党委政府必须高度重视地质灾害防治工作，按照“党委领导、政府主导”“分级负责、属地管理”的原则，强化规划实施的统一领导，建立完善逐级负责制。自然资源、应急、水利、住建、交通、地震、气象等相关部门应严格落实责任分工，各司其职，密切协作，齐抓共管，形成合力，层层落实防治责任和措施，确保按时保质保量完成各项任务。

（二）加大资金保障

加大各级财政和社会力量对规划实施的支持力度，科学合理划分地方财政事权与支出责任，建立政府、社会和责任者共同参与的地质灾害经费投入机制。各级政府一定要把规划实施与乡村振兴、村庄整治、生态移民紧密结合起来，加大资金投入，形成政策措施合力，切实提高地质灾害防治工作的资金保障水平和投入效率。积极争取中央地质灾害防治资金支持，充分发挥省级财政资金引导作用，主动引导社会资金参与，积极探索“政府主导、政策扶持、社会参与、开发式治理、市场化运作”的地质灾害防治新模式。

（三）加强监督考核

完善规划实施动态监测和绩效考评机制。各市、县政府应将规划实施列入重要议事日程，结合本地实际对规划方案进行细化，对目标任务进行分解，并纳入地方年度绩效考核，考核结果作为领导班子和领导干部综合考核的重要内容。各级自然资源部门应在各级党委政府领导下发挥好地质灾害防治组织、协调、指导和监督作用，坚持巡查排查，构建地质灾害

隐患动态发现机制，及时将新发现的隐患纳入地质灾害数据库统一管理。对已通过搬迁避让、工程治理、排危除险等措施消除隐患威胁的，及时予以动态销号。应急、水利、住建、交通、地震、气象等部门应按照职责分工，加强协调配合、联防联控，做好相关领域和行业地质灾害防治工作。

（四）加强宣传教育

各级政府和有关部门要将地质灾害防治法律法规、科学知识纳入年度培训教育计划，动员全社会力量积极参与地质灾害防治工作，搭建科研机构、大专院校与一线地质灾害防治单位的“产、学、研、用”合作交流平台，通过多层次、多形式的培训、科普和避险转移演练，加大地质灾害防治宣传力度，提高政府、部门、单位和民众的防灾减灾意识，实现“要我防”到“我要防”的观念转变，让地质灾害防治成为全社会的自觉行动，筑牢战胜地质灾害的全民防线。

附 则

本规划成果包括规划文本、附表、附图，具有同等法律效力。

池州市自然资源和规划局负责本规划解释。

本规划未尽事宜，按照国家、安徽省、池州市有关规定执行。

本规划自批准之日起实施。

附表 1 池州市地质灾害易发区简表

序号	分级	名称	位置	主要特征
1	高易发区	昭潭-木塔-葛公崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区（Ⅰ ₁ ）	东至县中东部和石台县西南部	面积 1250.94 平方公里。该区地貌类型主要为中低山，地形起伏大，工程地质岩组主要为较坚硬-软弱片状含云母千枚岩、板岩岩组（Pt）及坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组（S），两类岩组多具软弱夹层且易于风化，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 101 处（崩塌 54 处、滑坡 44 处、泥石流 3 处），均为小型，威胁 920 人生命和 3457 万元财产安全。
2		牌楼-梅街滑坡、崩塌、泥石流为主及采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害高易发区（Ⅰ ₂ ）	贵池区中部	面积 262.59 平方公里。该区地貌类型主要为低山，地形起伏较大，工程地质岩组主要为较坚硬-软弱层状碳酸盐岩与碎屑岩岩组（P+T），该岩组多具软弱夹层，地下小煤矿历史开采，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害和诱发采空塌陷。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 26 处（崩塌 10 处、滑坡 11 处、泥石流 5 处），采空塌陷地质灾害点 4 处，岩溶塌陷地质灾害点 1 处，均为小型，威胁 529 人生命和 1504 万元财产安全。
		七都-陵阳-九华山崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区（Ⅰ ₃ ）	青阳县南部及石台县东南部边缘地带	面积 706.24 平方公里。该区地貌类型主要为中低山和高丘，地形起伏大。工程地质岩组主要为坚硬-较坚硬块裂状花岗岩为主岩浆岩岩组，该岩组风化强烈，土层松散，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 118 处（崩塌 75 处、滑坡 39 处、泥石流 4 处），均为小型，威胁 706 人生命和 3878.5 万元财产安全。
3	中易发区	青山-官港-尧渡崩塌、滑坡、泥石流地质灾害中易发区（Ⅱ ₁ ）	东至县中南部	面积 892.76 平方公里。该区地貌类型主要为低山和中高丘，地形起伏较大，工程地质岩组主要为坚硬-较软弱片状含云母千枚岩、板岩岩组，该岩组多具软弱夹层且易于风化，易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 37 处（崩塌 23 处、滑坡 12 处、泥石流 2 处），均为小型，威胁 377 人生命和 2088 万元财产安全。
4		仙寓-横渡-棠溪滑坡、崩塌、泥石流为主及岩溶塌陷、采空塌陷地质灾害中易发区（Ⅱ ₂ ）	石台县大部、贵池南部和东至局部	面积 1203.96 平方公里。该区地貌类型主要为中山和低山，局部为高丘，地形起伏大，工程地质岩组主要以坚硬-较坚硬中-厚层状岩溶较发育的碳酸盐岩岩组为主，该岩组在残坡积物发育的较陡斜坡和山谷易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害，在碳酸盐岩岩溶发育区，由自然或人为因素诱发可能形成岩溶塌陷。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 26 处（崩塌 13 处、滑坡 12 处、泥石流 1 处），采空塌陷地质灾害点 1 处，岩溶塌陷地质灾害点 7 处，均为小型，威胁 439 人生命和 1155 万元财产安全。

序号	分级	名称	位置	主要特征
5		唐田-涓桥滑坡、崩塌、泥石流为主及采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害中易发区(Ⅱ ₃)	东至县东北部、贵池区中部	面积 1269.91 平方公里。区内地貌类型主要为低山和中高丘,地形起伏较大,工程地质岩组主要为较坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组、较坚硬-软弱层状碳酸盐岩与碎屑岩岩组(P+T),局部为坚硬-较坚硬中-厚层状岩溶较发育的碳酸盐岩岩组。区内开采龙潭煤系地层多引起采空塌陷,在局部残坡积物厚度大的斜坡和山谷易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 28 处(崩塌 7 处、滑坡 16 处、泥石流 5 处),采空塌陷地质灾害点 4 处,岩溶塌陷地质灾害点 1 处,均为小型,威胁 645 人生命和 1723 万元财产安全。
6		仁里-矾滩滑坡、崩塌、泥石流地质灾害中易发区(Ⅱ ₄)	贵池区梅村、棠溪、高坦的南部和石台县矾滩及仁里一贡溪一带	面积 291.15 平方公里。该区地貌类型主要为低山,地形起伏大。工程地质岩组主要为坚硬-较坚硬块裂状花岗岩为主的岩浆岩岩组(γ),风化强烈;其次为坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组(S),易于风化且多具软弱夹层,两类岩组易于发生崩塌、滑坡、泥石流地质灾害。该区现有崩塌、滑坡、泥石流地质灾害点 12 处(崩塌 4 处、滑坡 7 处、泥石流 1 处),均为小型,威胁 100 人生命和 374 万元财产安全。
7		西华-丁桥崩塌、滑坡地质灾害中易发区(Ⅱ ₅)	青阳县北部	面积 420.12 平方公里。区内地貌类型主要为中高丘,地形起伏较大,工程地质岩组主要为较坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩页岩为主碎屑岩岩组,在局部残坡积物厚度大的斜坡和山谷易于发生崩塌、滑坡地质灾害。该区现有崩塌、滑坡地质灾害点 15 处(崩塌 9 处、滑坡 6 处),均为小型,威胁 146 人生命和 653 万元财产安全。
8	低易发区	东流镇岩溶塌陷地质灾害低易发区(Ⅲ ₁)	东至县东流镇周边	面积 8.78 平方公里。区内地貌类型主要为波状平原及长江漫滩。工程地质岩组为松散岩类岩组分布,多有浅埋的隐伏碳酸盐岩分布,在大量抽取地下水及自然因素诱发下可能发生岩溶塌陷。
9		殷汇-里山-蓉城崩塌、滑坡为主、岩溶塌陷、采空塌陷地质灾害低易发区(Ⅲ ₂)	贵池区殷汇镇、里山办事处、青阳蓉城一带	面积 617.42 平方公里。区内地貌类型主要为低丘和波状平原。工程地质岩组东段以坚硬-较坚硬块裂状花岗岩为主岩浆岩岩组为主,西段包括:较坚硬-软弱薄-厚层状砂岩泥岩为主的碎屑岩岩组、较坚硬-软弱层状碳酸盐岩与碎屑岩岩组(P+T)、坚硬-较坚硬中-厚层状岩溶较发育的碳酸盐岩岩组、松散岩类岩组等。区内各类地质灾害多为人为因素所诱发。该区现有崩塌、滑坡地质灾害点 18 处(崩塌 8 处、滑坡 10 处),采空塌陷地质灾害点 1 处,岩溶塌陷地质灾害点 1 处,均为小型,威胁 273 人生命和 1195 万元财产安全。
10	非易发区	胜利-乌沙-木镇地质灾害非易发区(Ⅳ)	东至和贵池北部沿江一带	面积 1440.96 平方公里。区内地势较平缓,在自然条件下一般不具备崩塌、滑坡、泥石流发生的地质条件。

附表2 池州市地质灾害防治分区简表

号	分级	名称	位置	主要特征
1	重点防治区	木塔—葛公—牯牛降崩塌、滑坡、泥石流地质灾害重点防治区（A1）	东至县中北部和石台县西南部	面积1188.4平方公里，占全市国土总面积的14.20%。是崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高、中易发区，地貌以中低山为主，部分为高丘。区内降水充沛，山高坡陡，地质构造发育，岩石风化破碎。区内旅游资源丰富，有牯牛降自然保护区。区内人类工程活动强烈。防治重点是开展年度地质灾害“三查”和监测预警工作，规划期完成搬迁避让8处，工程治理1处，排危除险2处。重点防范城镇、学校、交通干线、重大水利水电工程、重要自然保护区、风景名胜所在地崩塌、滑坡、泥石流。
2		牌楼—梅街—九华崩塌、滑坡、泥石流、采空塌陷、岩溶塌陷地质灾害重点防治区（A2）	贵池中南部、青阳县南部、石台县北部及东至县东部	面积2775.35平方公里，占全市国土总面积的33.18%。为崩塌、滑坡、泥石流地质灾害高易发区、中易发区，地貌以中低山、高丘为主，地形切割强烈，降水充沛。区内旅游资源丰富，九华山风景区、老山自然保护区、大王洞、蓬莱仙洞、慈云洞、肖坑大峡谷、鱼龙洞、神仙洞、四岭水库。防治重点是开展年度地质灾害调查，完善地质灾害监测系统，规划期内完成搬迁避让14处，工程治理11处，排危除险17处。重点防范城镇、学校、交通干线、重大水利水电工程、重要自然保护区、风景名胜、地质遗迹的崩塌、滑坡、泥石流。
3	次重点防治区	龙泉—泥溪崩塌、滑坡、泥石流地质灾害次重点防治区（B1）	东至县西南部	面积830.39平方公里。该区地貌类型主要为低山和中高丘，地形起伏较大，岩土体类型主要以千枚岩、板岩为主。本区防治重点是规范人类工程经济活动，杜绝不合理的人类工程经济活动，尽量减少山区切坡建房。规划期内完成搬迁避让1处，工程治理1处，排危除险1处。重点防范城镇、学校、交通干线、重要城市工程、重要水利电力工程区的崩塌、滑坡、泥石流。
4		丁桥—丁香—七都崩塌、滑坡、泥石流、岩溶塌陷及采空塌陷地质灾害次重点防治区（B2）	东至县中东部、石台县的南部和青阳县的北部	面积1795.56平方公里。该区地貌类型主要为中山和低山，局部为高丘，地形起伏大，岩土体类型主要以碳酸盐岩为主。区内地面矿山开采活动强烈。防治重点是规划期内完成搬迁避让4处，工程治理7处，排危除险7处。重点防范城镇、学校、交通干线、重要风景名胜、重要水利电力工程、大中型工矿企业所在地的崩塌、滑坡、泥石流灾害，碳酸盐岩岩溶发育区，由自然或人为因素诱发可能形成岩溶塌陷。
5		池州城区岩溶塌陷地质灾害次重点防治区（B3）	池州城市建设规划区	面积66.23平方公里，区内第四系松散岩类厚一般小于20m，下伏有碳酸盐岩，据工程勘查资料，碳酸盐岩有岩溶发育，因此应预防岩溶塌陷的发生。该区地貌类型为波状平原和平原，地形起伏较小。岩土体类型以碳酸盐岩为主。区内拥有平天湖风景区和齐山。规划期内完成排危除险1处。重点防范城镇、学校、交通干线、重要自然保护区、风景名胜、重要城市工程设施、重点水利工程设施所在地的岩溶塌陷。
6	一般防治区	香隅—胜利—乌沙—梅龙崩塌、滑坡、采空塌陷、岩溶塌陷一般防治区（C）	池州市西北部	面积1709.26平方公里。该区地貌类型为波状平原，地形较平坦，地势开阔。岩土体类型以花岗岩、碳酸盐岩为主。主要交通线路有高铁、高速及重点水利工程等。防治重点是规划期内完成工程治理3处。重点防范交通干线、大中型工矿企业、重要自然保护区、重要的城市工程、重大水利水电工程区的崩塌、滑坡。

附表3 池州市“十四五”地质灾害搬迁避让项目估算表

ID	编号	县(市、区)	乡(镇)	村、组	名称	灾种	户	人	财产 (万元)	危险等级	稳定程度	责任部门	防治时间	防治经费 (万元)
1	341702010051	贵池区	里山街道	双河村河西组	俞绍中屋后滑坡	滑坡	2	6	10	小型	不稳定	街道	2021	8
2	341702010048	贵池区	清溪街道	碧岩社区道冲组	石文超户屋后滑坡	滑坡	1	3	6	小型	不稳定	街道	2021	4
3	341702050032	贵池区	唐田镇	凤凰村上马组	凤凰村上马组采空塌陷	采空塌陷	4	13	32	小型	不稳定	镇政府	2021	16
4	341702030018	贵池区	唐田镇	凤凰村凤凰组	凤凰组泥石流	泥石流	3	9	2	小型	不稳定	镇政府	2021	12
5	341702010053	贵池区	梅村镇	霄坑村六组	胡张英屋后滑坡	滑坡	1	5	10	小型	不稳定	镇政府	2022	4
6	341702010016	贵池区	棠溪镇	东山村岭后组	岭后组(董家)滑坡	滑坡	1	4	10	小型	不稳定	镇政府	2022	4
7	341702010033	贵池区	梅村镇	黄田村北冲组	北冲组黄金海(原黄国启)屋后滑坡	滑坡	1	5	20	小型	不稳定	镇政府	2023	4

8	341702020004	贵池区	梅街镇	梅街镇刘街社区郑村组（金字面）	梅街镇刘街社区郑村组（金字面）	崩塌	6	25	264	小型	不稳定	镇政府	2024	24
9	341702010015	贵池区	棠溪镇	石门村双河组	双河组（毛棚）崩塌	崩塌	4	15	45	小型	不稳定	镇政府	2025	16
10	341721000010	东至县	葛公镇	梅树村南源组	南源组崩塌	崩塌	12	31	75	小型	不稳定	镇政府	2022	48
11	341721010026	东至县	葛公镇	梅树村团结组	阴边滑坡	滑坡	4	13	150	小型	不稳定	镇政府	2022	16
12	341721010027	东至县	葛公镇	梅树村团结组	沿河两岸滑坡	滑坡	6	18	150	小型	不稳定	镇政府	2022	24
13	341721000009	东至县	葛公镇	梅树村团结组	陈林生户背面滑坡	滑坡	5	6	200	小型	不稳定	镇政府	2022	20
14	341721020117	东至县	葛公镇	徽道村半坑组	黄发权等3户崩塌	崩塌	3	7	18	小型	不稳定	镇政府	2022	12
15	341721020116	东至县	葛公镇	徽道村半坑组	黄远忠等4户崩塌	崩塌	4	10	10	小型	不稳定	镇政府	2022	16
16	341721000031	东至县	木塔乡	富丰村老屋组	曹根东曹一阳屋后崩塌	崩塌	2	11	10	小型	不稳定	镇政府	2022	8
17	341721030004	东至县	葛公镇	桥联村苗竹湾	山体V型冲沟泥石流	泥石流	11	27	40	小型	不稳定	镇政府	2023	44

18	341721020105	东至县	木塔乡	中园村金桥组	沈堂华等户屋后	崩塌	25	72	300	小型	不稳定	镇政府	2023	100
19	341721020107	东至县	龙泉镇	三源村向阳组	刘冬才、刘从喜屋后	崩塌	4	24	20	小型	不稳定	镇政府	2025	16
20	341722020011	石台县	大演乡	大演乡青联村下坡石组	大演乡青联村下坡石崩塌	崩塌	1	5	5	小型	不稳定	镇政府	2022	4
21	341722010003	石台县	仙寓镇	仙寓镇莲花村上屋组	仙寓镇莲花村上屋组滑坡	滑坡	4	18	70	小型	不稳定	镇政府	2025	16
22	341723012110	青阳县	陵阳镇	清泉村长泉组（又名长圩组滑坡）	长泉组（又名长圩组滑坡）（南至陈昌龙屋后，北到何振友屋后）滑坡	滑坡	26	75	245	小型	不稳定	镇政府	2021	104
23	341723004070	青阳县	杨田镇	（原竹溪村）现上东村竹溪组	竹溪组竹溪小学崩塌	崩塌	0	12	5	小型	不稳定	镇政府	2021	10

24	341723018007	青阳县	蓉城镇	杨冲村和 睦组	和睦组韩 兰子屋后 滑坡	滑坡	1	8	20	小型	不稳定	镇政府	2021	4
25	341723018016	青阳县	杜村乡	红光村河 东组	河东组吴 云南屋后 滑坡	滑坡	1	1	5	小型	不稳定	镇政府	2021	4
26	341723031023	青阳县	朱备镇	东桥村 (原将军 村)长龙 组	长龙组卒 峰石破里 龙泉山庄 北侧 150 米泥石流	泥石流	6	30	10	小型	不稳定	镇政府	2022	24
27	341723018014	青阳县	杜村乡	西河村十 二组	十二组滑 坡	滑坡	3	10	20	小型	不稳定	镇政府	2024	12

附表4 池州市“十四五”地质灾害排危除险项目估算表

ID	编号	县（市、区）	乡（镇）	村、组	名称	灾种	户	人	财产 (万元)	危险等级	稳定程度	责任部门	防治时间	防治经费(万元)
1	341702030019	贵池区	梅村镇	黄田村马山组	黄田村马山组泥石流	泥石流	4	15	16	小型	不稳定	镇政府	2022	30
2	341702000069	贵池区	贵池区	杏花村文化旅游区	梅州路马家山滑坡	滑坡		车辆行人		小型	不稳定	杏花村文化旅游公司	2022	30
3	341721000045	东至县	龙泉镇	三源村万源组	宋庆平等户屋后崩塌	崩塌	5	26	50	小型	不稳定	镇政府	2023	20
4	341721010084	东至县	尧渡镇	高岭村新生组	檀家后山滑坡	滑坡	6	30	60	小型	不稳定	镇政府	2025	20
5	341722010036	石台县	大演乡	大演乡新联村	大演乡新联村三、四组滑坡	滑坡	15	27	150	小型	不稳定	镇政府	2023	20
6	341722010029	石台县	横渡镇	横渡镇河西村狮马岭	横渡镇河西村狮马岭滑坡	滑坡	5	8	50	小型	不稳定	镇政府	2024	20
7	341722010157	石台县	横渡镇	鸿陵村车田组	横渡镇鸿陵村车田组邹后桃屋后滑坡	滑坡	3	9	70	小型	不稳定	镇政府	2025	20

8	341723018024	青阳县	庙前镇	玉屏村团结组	龙才长户屋后滑坡	滑坡	3	9	100	小型	不稳定	镇政府	2021	10
9	341723005046	青阳县	杨田镇	五梅村白马组	白马组西侧 500 米处白马崩塌 2	崩塌	0	0	1	小型	不稳定	镇政府	2021	10
10	341723018031	青阳县	杨田镇	杨田村孙垅组	孙垅组滑坡	滑坡	0	行人车辆	50	小型	不稳定	镇政府	2021	10
11	341723008019	青阳县	朱备镇	朱笔村上冲组	吴根生屋后崩塌	崩塌	2	10	15	小型	不稳定	镇政府	2021	10
12	341723018022	青阳县	朱备镇	东桥村	青峭湾道路滑坡	滑坡	0	行人车辆	50	小型	不稳定	镇政府	2021	10
13	341723018023	青阳县	朱备镇	将军村	刘桥水库附近 S219 道路滑坡	滑坡	0	行人车辆	150	小型	不稳定	镇政府	2021	10
14	341723018033	青阳县	朱备镇	将军村阳山组	李启才屋后滑坡	滑坡	1	5	15	小型	不稳定	镇政府	2021	10
15	341723018027	青阳县	朱备镇	江村村胡冲组	王华屋后滑坡	滑坡	1	4	20	小型	不稳定	镇政府	2021	10
16	341723018025	青阳县	陵阳镇	南阳村背后组	陈巧林户屋前滑坡	滑坡	2	4	80	小型	不稳定	镇政府	2021	10
17	341723018026	青阳县	陵阳镇	黄石溪村三组	熊文革户屋后滑坡	滑坡	1	5	20	小型	不稳定	镇政府	2021	10

18	341723028008	青阳县	陵阳镇	清泉村	悠栏圩路边崩塌	崩塌	0	行人、车辆	20	小型	不稳定	镇政府	2021	10
19	341723018028	青阳县	陵阳镇	清泉村	九黄公路印心禅寺东侧 750 米处路边滑坡	滑坡	0	行人车辆	50	小型	不稳定	镇政府	2021	10
20	341723018029	青阳县	陵阳镇	黄石溪村	黄石溪村至黄石公路喇叭河附近公路滑坡	滑坡	0	行人车辆	50	小型	不稳定	镇政府	2021	10
21	341723018030	青阳县	陵阳镇	黄石溪村	陵南公路上潘冲段路边滑坡	滑坡	0	行人车辆	50	小型	不稳定	镇政府	2021	10
22	341723018032	青阳县	陵阳镇	黄石溪村	黄石溪村至黄石公路葛家庄段公路滑坡	滑坡	0	行人车辆	50	小型	不稳定	镇政府	2021	10
23	341723028006	青阳县	陵阳镇	陵阳村下西组	下西组（江加顺屋后）崩塌	崩塌	2	7	20	小型	不稳定	镇政府	2022	20

24	341723008011	青阳县	木镇镇	南河村石 台组	石台组崩 塌	崩塌	2	8	6	小型	不稳定	镇政府	2023	20
25	341723018009	青阳县	蓉城镇	牌楼村一 组	一组章本 和屋后滑 坡	滑坡	1	4	15	小型	不稳定	镇政府	2025	15
26	341723003084	青阳县	杨田镇	下东村李 家村组	李家村组 李焕章屋 后北侧 3.5 米崩 塌	崩塌	1	2	7	小型	不稳定	镇政府	2025	15
27	341723029007	九华山	九华乡	二圣村	无相寺寺 庙周边崩 塌	崩塌	游客	/		小型	不稳定	镇政府	2025	30

附表5 池州市“十四五”地质灾害工程治理项目估算表

ID	编号	县(市、区)	乡(镇)	村、组	名称	灾种	户	人	财产(万元)	危险等级	稳定程度	责任部门	防治时间	防治经费(万元)
1	341702010043	贵池区	里山街道	合兴村村村通道路丁冲段	村村通道路丁冲段滑坡	滑坡	/	/	/	小型	不稳定	镇政府	2021	300
2	341702020026	贵池区	/	/	池州学院道路边坡崩塌	崩塌	/	车辆行人	/	小型	不稳定	池州学院	2021	200
3	341702000013	贵池区	唐田镇		松林组(美女形)崩塌	崩塌	5	18	30	小型	不稳定	镇政府	2021	100
4	341702020029	贵池区	牛头山镇	姥山社区燕窝组	姥山社区燕窝组崩塌	崩塌	32	98	320	小型	不稳定	镇政府	2022	300
5	341702020027	贵池区	梅街镇	源溪村徐村组	源溪村徐村组崩塌	崩塌	18	55	90	小型	不稳定	镇政府	2023	400
6	341702000006	贵池区	梅街镇	和平村赵村组	和平村赵村组(竹山)	崩塌	3	10	55	小型	不稳定	镇政府	2024	300
7	341721020108	东至县	尧渡镇	河西社区胡村组	左登艳等户屋后崩塌	崩塌	9	39	240	小型	不稳定	镇政府	2023	300

8	341721020070	东至县	昭潭镇	昭潭村 红旗组	红旗组滑坡	崩塌	18	78	80	小型	不稳定	镇政府	2023	300
9	341721010079	东至县	香隅镇	香山村 四组	长山新村滑坡	滑坡	10	40	150	小型	不稳定	镇政府	2024	100
10	341721020114	东至县	尧渡镇	尧河社区	金子牌森林公园西南侧 孙桂林等户屋后崩塌	崩塌	14	41	190	小型	不稳定	镇政府	2025	300
11	341722010043	石台县	仁里镇	仁里镇 金钱山社区坑口组	金钱山社区公路滑坡 (G237 线 814k+300m-816k+100m)	滑坡	/	车辆行人	/	小型	不稳定	县公路局	2022	1300
12	341722020151	石台县	仁里镇	仁里镇 城南社区老街组-同心村望仙组	城西伏虎河桥至县定点 屠宰场公路崩塌(原 S325 线 5K+000m-74K+300m 共 4 段)(G530 线)	崩塌	/	车辆行人	/	小型	不稳定	县住建局 (县行政执法局)	2021	280
13	341722020155	石台县	仙寓镇	仙寓镇 莲花村中屋组	莲花村中屋组潜在崩塌	崩塌	12	60	150	小型	不稳定	镇政府	2022	40

14	341722010161	石台县	大演乡	剡溪村秧田组	剡溪村秧田组陈召红等户屋后滑坡	滑坡	3	10	35	小型	不稳定	镇政府	2022	20
15	341722030044	石台县	大演乡	新唐村二组	新唐村二组唐辉户屋后潜在泥石流	泥石流	2	9	35	小型	不稳定	镇政府	2024	100
16	341722010155	石台县	丁香镇	丁香镇红桃村马石组	红桃村马石组滑坡	滑坡	1	2	5	小型	不稳定	镇政府	2022	250
17	341722010008	石台县	七都镇	七都镇新棚村杨梅坞	新棚村杨梅坞滑坡	滑坡	8	18	180	小型	不稳定	镇政府	2024	300
18	341722020159	石台县	横渡镇	历坝村上林山组	历坝村上林山组上林山组舒才旺屋后滑坡	滑坡	4	19	90	小型	不稳定	镇政府	2025	150
19	341723005045	青阳县	杨田镇	五梅村白马组	白马组西侧 600 米处白马崩塌 1	崩塌	0	0	2	小型	不稳定	镇政府	2022	40

20	341723008002	青阳县	杜村乡	长垅村 新安组	新安组崩塌	崩塌	0	50	10	小型	不稳定	镇政府	2022	50
21	341723029009	九华山	九华山	九华山 风景区	五九公路 15K-21K 段	崩塌	过往 僧 侣、 游客 及车 辆	/	/	小型	不稳定	池州市公 路局九华 山分局	2021	1100
22	341723029002	九华山	九华镇	祇民社 区凤形 新村	凤形新村崩塌	崩塌	2	8	2	小型	不稳定	镇政府	2022	100
23	341723019004	九华山	九华乡	老田村 样山组	刘登虎户滑坡	滑坡	1	5	20	小型	不稳定	乡政府	2023	50
24	341723019005	九华山	九华乡	老田村 样山组	王正山户滑坡	滑坡	1	6	20	小型	不稳定	乡政府	2024	50

附表6 池州市“十四五”重点乡镇1：1万地质灾害详细调查

序号	重点乡镇	时间安排	灾种	费用估算（万元）
1	池州市贵池区牛头山镇	2025	崩塌	100
2	池州市东至县官港镇	2024	滑坡	100
3	池州市石台县仙寓镇	2025	崩塌	100
4	池州市青阳县朱备镇	2025	崩塌	100
5	九华山风景区九华镇	2025	崩塌	100
合 计				500