

北京市丰台区
2022 年度地质灾害防治工作方案

北京市丰台区地质灾害防汛专项分指挥部
2022年6月

北京市丰台区 2022年度地质灾害防治工作方案

为深入贯彻习近平总书记对北京重要讲话和关于防灾减灾工作的重要指示精神，坚决贯彻落实区委、区政府决策部署，坚持“人民至上、生命至上”工作宗旨，坚守“不伤人、少伤人、财产少损失”工作目标，扎实做好2022年丰台区地质灾害防治工作，保障人民群众生命财产安全，根据《地质灾害防治条例》（中华人民共和国国务院令第394号）、《北京市地质灾害防汛专项分指挥部关于印发〈北京市2022年度地质灾害防治工作方案〉的通知》（京地汛指〔2022〕2号）、《北京市丰台区人民政府防汛指挥部关于印发〈丰台区2022年防汛工作要点〉的通知》（京丰汛发〔2022〕2号）要求，结合我区实际，制定本方案。

一、指导思想和工作目标

（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，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，牢固树立“首都无小事、安全无小事”的工作理念，按照“政府主导，各部门各司其职”的工作方针，强化分工协作、联防联控、科学谋划、精准防控各类地质灾害的工作机制。时刻绷紧防灾这根弦，全力以赴做好2022年地质灾害防治工作，确保人民群众生命财产安全。

（二）工作目标

切实做好突发地质灾害防治工作，避免或最大程度减轻地质灾害造成的损失。

二、地质灾害基本情况

（一）总体概况

全区突发地质灾害易发区面积为66.1平方千米，占全区总面积的21.6%。其中：

突发地质灾害中易发区面积2.9平方千米，占全区面积的0.9%，分布在王佐镇千灵山景区。

突发地质灾害低易发区面积63.2平方千米占全区面积的20.7%，分布在王佐镇及北官镇的低山丘陵地区。

（二）隐患点情况

截止2022年6月，全区发现并编录北京市突发性地质灾害隐患点表册的共计42处，涉及王佐镇、北官镇2镇及北官森林公园、千灵山风景区2景区，威胁险户1户、6人。按灾害类型划分，崩塌34处，滑坡5处，泥石流3处。按威胁对象划分，威胁居民点1处，威胁景区18处，威胁道路19处，威胁其他4处。

根据已经开展的全国第一次自然灾害综合风险普查，另有北官镇风险点2处，均为崩塌类型，一并纳入2022年度汛期防范管理范围。

三、2022年全市地质灾害趋势预测

（一）气象形势预测

北京预计 2022 年夏季（6-8 月）降水量为 450~530 毫米，比常年同期偏多 2~4 成，不排除局地极端气候引发的强降雨事件发生。

（二）地质灾害趋势预测

2022 年汛期全市地质灾害防治仍面临严峻挑战，崩塌等地质灾害呈频发态势。我区地质灾害数量与常年基本相当，且以山区道路两侧的小型崩塌为主。

四、2022 年地质灾害防治重点

（一）重点防范期。汛期（6月1日-9月15日）是地质灾害的重点防范期，崩塌等灾害将随降雨量增大而显著增加，需要予以高度关注。

（二）重点防范区域。王佐镇西庄店村、千灵山景区，北官镇大灰厂村、李家峪村、辛庄村，北官森林公园景区。

（三）重点防范目标。重点防范威胁险户、景区、山区道路沿线、地质灾害调查新发现、未采取综合治理防范措施的地质灾害隐患点，共涉及隐患点位 33 处。其中涉及威胁险户的王佐镇西庄店后甫营村泥石流隐患点 1 处；王佐镇千灵山页岩矿滑坡隐患点 1 处；千灵山景区崩塌隐患点 14 处；王佐镇山区道路沿线崩塌隐患点 4 处；北官镇山区道路沿线崩塌、滑坡隐患点 7 处；北官镇崩塌隐患点 6 处。剩余 11 处隐患点位，其中王佐镇后甫营村北崩塌隐患点 1 处、北官镇大灰厂东铁路附近滑坡隐患点 1 处、北官国家森林公园内崩塌隐患点 2 处、千灵山景区泥石流隐

患点 2 处，已经实施工程治理，相对稳定；北官镇山区道路崩塌隐患点 5 处涉及内部道路，采取日常巡查监测，预警及时关闭园区，加强汛期道路出入口管理等措施。

五、组织指挥体系与职责

丰台区地质灾害防汛专项分指挥部设在北京市规划和自然资源委员会丰台分局（以下简称“规自分局”），规自分局局长担任指挥，规自分局主管领导担任副指挥。地质灾害防汛专项分指挥部办公室为日常办事机构，办公室主任由规自分局国土空间生态修复科科长担任。

（一）成员单位组成

区委宣传部、区规自分局、区发展改革委、区城管委（区交通委）、区教委、区卫生健康委、区文化和旅游局、区应急管理局、区农业农村局、区水务局、区气象局、区体育局、区地震局、区公安分局、区财政局、区生态环境局、区委网信办、区融媒体中心、区供电公司、区消防支队、丰台交通支队、区委平安铁路专项组，北官镇、王佐镇等2个相关镇政府为成员单位。

（二）成员单位职责

1. 区规自分局：负责组织、协调、指导、监督地质灾害防治工作。组织对威胁险村险户的地质灾害隐患点开展调查、监测和治理等工作；指导各部门、各相关镇政府依据工作职责开展汛前排查、汛中巡查和汛后核查工作以及出现险情和灾情后的应急调查工作；会同气象、应急等部门发布突发地质灾害气象风险预警；

配合各相关镇政府做好群众安全避险转移工作。

2. 区委宣传部: 按照《北京市丰台区公共事件发布工作方案》的有关规定, 负责组织指导区属新闻单位对较大以上地质灾害的宣传报道工作, 组织协调较大以上地质灾害应急处置情况的新闻发布工作, 组织区属新闻单位开展地质灾害防治知识的宣传。

3. 区发展改革委: 负责权限内有关地质灾害防治项目立项审批工作, 对有区政府资金需求的做好相关资金保障。

4. 区城管委(区交通委): 负责组织有关单位对威胁到县级公路的地质灾害隐患点进行排查, 发现险情及时采取防治措施, 配合做好北京市山区道路沿线崩塌、滑坡灾害监测预警工作; 将相关地质灾害信息抄报专项分指挥部。

5. 区教委: 负责协调、指导全区区属幼儿园、中小学和大专院校的地质灾害防治工作。对受地质灾害隐患威胁的学校(幼儿园), 及时组织隐患排查、调查, 制定防控预案。协调相关单位和属地政府开展隐患处置及治理等工作; 收集各单位相关地质灾害信息抄报专项分指挥部。

6. 区卫生健康委: 负责地质灾害抢险伤病员的紧急医学救援、组织灾区卫生防疫和医疗救治工作。

7. 区文化和旅游局: 负责协调、指导全区旅游行业地质灾害防治工作。负责组织北宫森林公园、千灵山景区的地质灾害隐患调查、排查、监测工作, 配合督促指导景区做好相关安全防范措施。根据预警和实际情况, 及时采取封(闭)园等措施, 及时疏

导、撤离游客；对受灾旅游景区，配合做好应急处置工作。将相关地质灾害信息抄报专项分指挥部。

8. 区应急管理局：负责组织编制突发地质灾害应急预案；按照分级负责的原则，指导地质灾害应急救援，组织协调相应级别地质灾害应急救援工作；组织编制综合防灾减灾规划，指导协调相关部门地质灾害防治工作；会同区规自分局、区水务局等有关部门建立统一的应急管理信息平台；建立监测预警和灾情报告制度，健全自然灾害信息资源获取和共享机制，依法统一发布灾情。

9. 区农业农村局：配合开展对相关街镇地质灾害易发区农民搬迁的指导工作。

10. 区水务局：负责组织、协调水库、河道等水利设施管理范围内地质灾害防治工作。对因地质灾害造成的水利工程灾情和险情开展调查与评估，制定修复计划，协调属地政府及有关单位尽快修复、治理出现灾情与险情的水利设施；配合做好应急处置工作；将相关地质灾害信息抄报专项分指挥部。

11. 区气象局：负责提供气象预测产品，提高气象精准预报和提前预警能力，做好灾害性天气的预警预报；密切监测灾区及周边地区天气情况，为抢险救灾提供专项气象服务；会同规自分局发布地质灾害气象风险预警。

12. 区体育局：负责对赴山区受地质灾害威胁区域进行有组织的登山活动的引导、宣传和管理，对体育行业协会会员进行防灾减灾和避险自救知识宣传，根据预警和天气情况，及时劝阻会

员暂停自发的户外活动，增强其主动远离（躲避）地质灾害威胁的意识。

13. 区地震局：负责向专项分指挥部提供地震资料。

14. 区公安分局：负责治安保卫和维持社会治安秩序工作。协助做好群众撤离和转移的安全保卫工作。

15. 区财政局：负责处置地质灾害事件的财政资金保障。

16. 区生态环境局：负责因地质灾害引起环境污染方面的环境监测，配合有关部门开展处置工作。

17. 区委网信办：做好舆情监测、研判和处置工作。

18. 区融媒体中心：整合丰台报、丰台有线、“北京丰台”两微一端等区属媒体平台开展地质灾害防治知识宣传和新闻报道。

19. 区消防支队：负责组织扑救因地质灾害引发的火灾，会同区应急局对灾情险情现场救援。

20. 丰台交通支队：负责做好地质灾害地区的交通疏导维护工作，必要时实施交通管制，负责做好指挥抢险救灾车辆交通保障工作；将相关地质灾害信息抄报专项分指挥部。

21. 区委平安铁路专项组：协调中国铁路北京局集团有限公司做好我区铁路沿线地质灾害预防和治理工作。

22. 区供电公司：负责及时组织恢复因地质灾害造成破坏的供电设施和电力调度系统，保证灾区用电供应。

23. 相关镇政府：属地政府是本辖区地质灾害防治工作的第一责任人。对地质灾害的防治工作，应当纳入属地政府国民经济

和社会发展计划。具体承担本辖区突发地质灾害防治工作；修订完善本辖区突发地质灾害应急预案和年度地质灾害防治方案；落实本辖区地质灾害“七包七落实”和群测群防责任，组织群测群防员按照《丰台区地质灾害隐患点“一点一预案”》要求开展监测巡查工作并留存、按期上报监测巡查记录；制定泥石流沟道等地质灾害易发区和险村险户管控（防控）预案及措施；根据预警和天气情况，及时做好受地质灾害威胁群众的转移工作；负责辖区地质灾害避险场所的建设，并做好物资储备；负责对辖区内县级、县级以下道路的地质灾害隐患排查，发现险情及时采取防治措施；负责对辖区内建筑工地及宿舍工棚、自建旅游景点及农家乐进行地质灾害隐患排查；负责对搬迁新址或原址搬迁的地区存在的地质灾害隐患进行治理，防止出现因搬迁产生二次灾害。加大对地质灾害隐患点的调研和搬迁政策宣传，负责制定地质灾害易发区搬迁计划，对有搬迁意愿并符合搬迁条件的农户要做到应搬尽搬；统一领导与指挥本辖区突发地质灾害的应急处置和救援工作；与相关单位共同做好辖区地质灾害隐患点的调查、排查、治理、预警等工作；将相关地质灾害信息抄报专项分指挥部。

六、地质灾害防治工作要求

按照“统一领导，分工协作；分级管理，属地主责”的工作原则，有关部门各司其职、密切配合、逐级负责，各相关部门、各相关镇政府要抓好各项应对处置措施的落实。

（一）强化思想认识，加强工作领导

要充分认识防治地质灾害的重要意义，切实把确保人民生命安全放在第一位落到实处。牢固树立问题导向和底线思维，以加强极端天气风险防范应对为抓手，提高站位，全力做好地质灾害防治工作，切实减少灾害风险，降低灾害损失，促进首都经济社会可持续发展、保护人民群众生命财产安全。

（二）建立工作联动，落实工作责任

要严格落实以防汛行政首长负责制要求，建立完善的地质灾害防治与部门间信息快速反馈与共享的工作机制。认真查找漏洞、短板，完善内部应急预案，严密监测隐患，及时掌握雨情、灾情、险情，强化预警会商，迅速应急响应，采用高效联动的应急指挥措施。每个隐患点都要落实具体单位、具体责任人，逐一制定应急预案和防范措施，做到“台账清、责任明”和“一点一预案”，确保各项措施落实到位。

（三）加强隐患排查，值守应急到位

要依据各自职责积极开展地质灾害隐患点巡查排查。针对巡查排查中发现的重大隐患，组织专家开展咨询会商，及时采取措施，制定防控方案。对巡查检查中发现的漏发、未发“明白卡”和漏竖、未竖警示牌的情况，要及时进行补发与补竖。严格落实24小时值守制度，接到降雨预报或地质灾害气象风险预警时，各重点部位要提前布控、现场值守，及时启动预案，遇有灾情、险情第一时间开展应急处置。同时，加强地质灾害灾情、险情信息的收集，做好信息报送工作，原则上电话报告时间不晚于接报后

5分钟，书面报告时间不晚于接报后30分钟，详细报告时间不晚于接报后1小时。

（四）拓展预报手段，完善预警能力

进一步健全完善属地、气象、规自、应急等多部门联合的预报会商和预警机制，拓展预警信息发布手段，通过短信、微信、网站、电台、电视台等多种途径将预警信息及时告知辖区公众。同时，根据雨强和区域变化，采取渐进式发布预警等形式提高预报预警精度及预警的针对性、时效性和覆盖面。

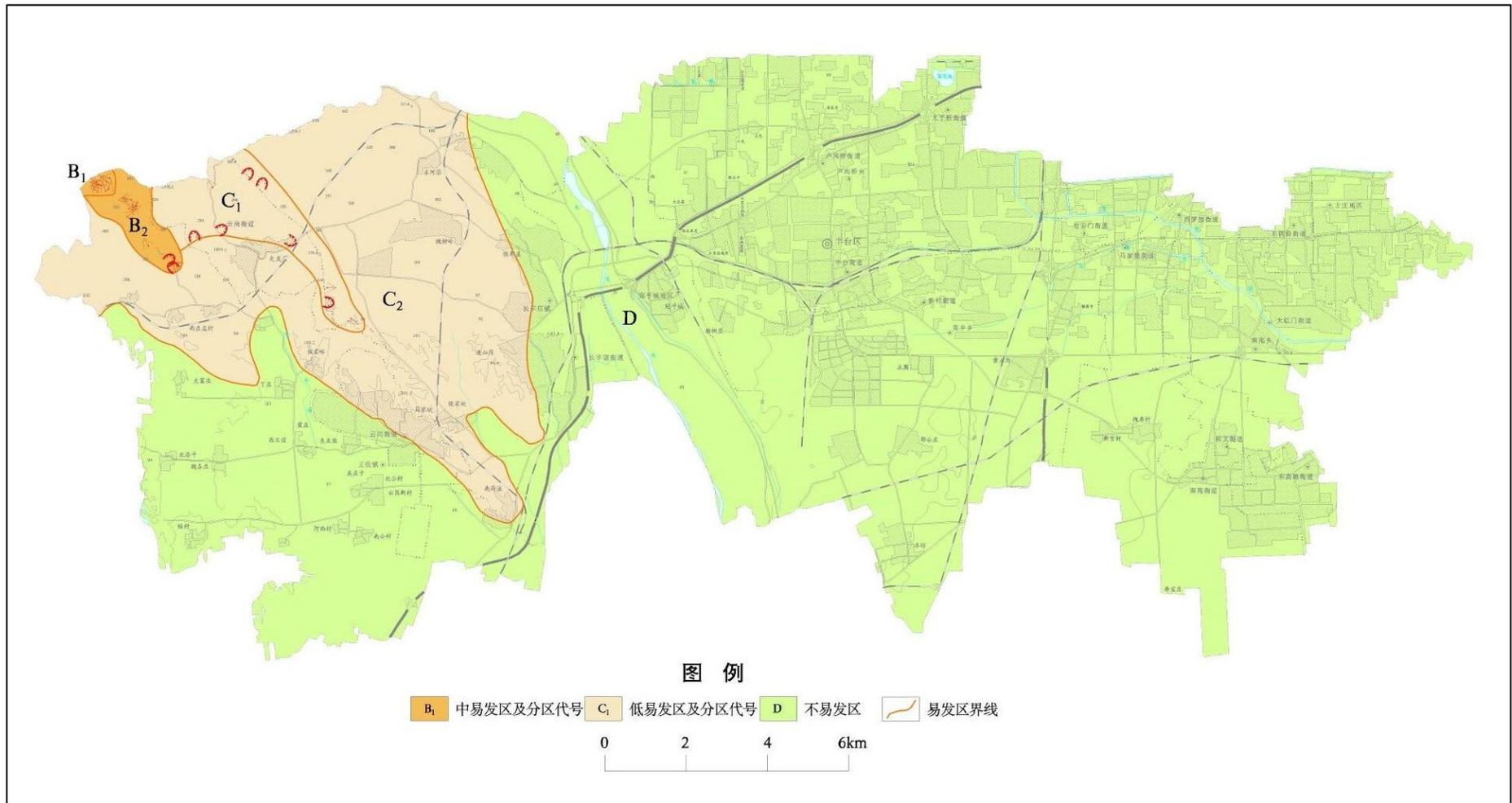
（五）加强宣传培训，提高应急能力

要按照汛前、汛中、汛后3个阶段，充分运用传统媒体和新媒体等各类媒体，开展形式多样、内容广泛的地质灾害防治宣传活动，科普地质灾害识灾避险知识，要组织开展对各级干部和群测群防员地质灾害防治工作培训。

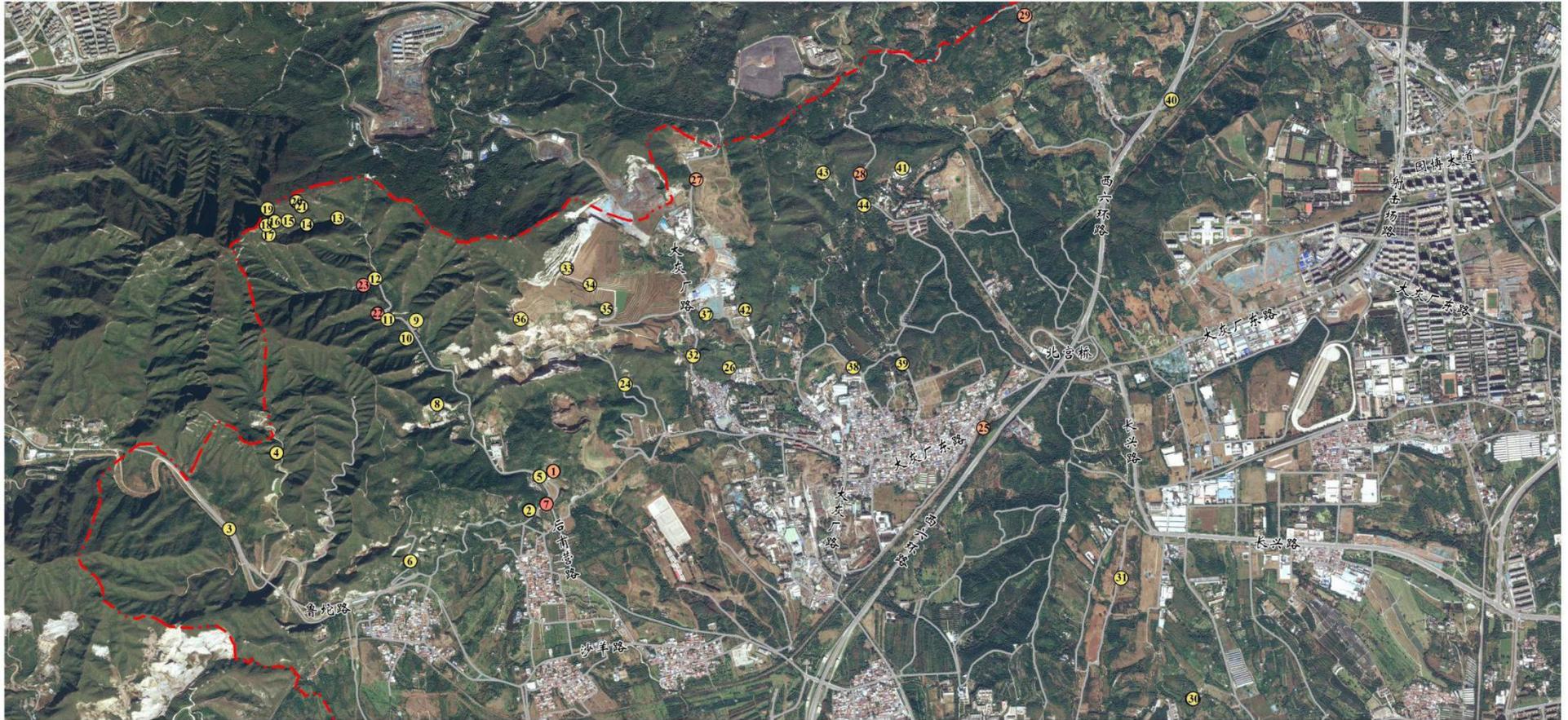
（六）抓好应急演练，提升处置能力

各成员单位人员要熟悉掌握指挥体系、预案内容和处置流程，提高各级指挥人员的决策指挥能力，提高工作人员的业务素质和处置能力。结合地质灾害防治职责，开展有针对性、实战性的应急演练，提高公众避险自救能力和基层政府临灾处置能力。

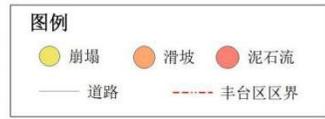
附件 1: 丰台区突发地质灾害易发区划图



附件 2: 丰台区地质灾害隐患分布示意图



序号	管辖单位	隐患点名	隐患类型	序号	管辖单位	隐患点名	隐患类型	序号	管辖单位	隐患点名	隐患类型
1	王佐镇 千灵山风景区	千灵山页岩矿滑坡隐患点	滑坡	10	王佐镇 千灵山风景区	千灵山办公楼后崩塌隐患点	崩塌	19	北官镇	千灵山板乐河北侧佛堂崩塌隐患点	崩塌
2		丰台区W001K2+200-K2+300崩塌灾害隐患点(后甫营村北)	崩塌	11		千灵山钟鼓楼侧崩塌隐患点	崩塌	20		丰台区C001K2+300-K2+305滑坡灾害隐患点(梨园村北侧)	滑坡
3		丰台区X023K4+450-K4+620崩塌灾害隐患点(羊圈头村佛门儿沟附近)	崩塌	12		千灵山菜地沟北瀑布崩塌隐患点	崩塌	21		李家峪村西崩塌隐患点	崩塌
4		丰台区W004K3+350-K3+450崩塌灾害隐患点(羊圈头村千灵山隧道北)	崩塌	13		千灵山聚仙寺-幽谷听雪崩塌隐患点	崩塌	22		丰台区Y002K0+000-K0+118崩塌灾害隐患点(太平岭村南)	崩塌
5		丰台区W001K2+690-K2+710崩塌灾害隐患点(后甫营村喜乐之路)	崩塌	14		千灵山幽谷听雪-关公洞下方崩塌隐患点	崩塌	23		丰台区Y001K1+855-K1+905崩塌灾害隐患点(大灰厂路石口附近)	崩塌
6		丰台区W002K1+150-K1+250崩塌灾害隐患点(羊圈头村北侧)	崩塌	15		千灵山关公洞崩塌隐患点	崩塌	24		丰台区Y004K0+000-K0+110崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目西)	崩塌
7		后甫营村泥石流隐患点	泥石流	16		千灵山药师洞崩塌隐患点	崩塌	25		丰台区Y004K0+250-K0+300崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目内)	崩塌
8		千灵山索道门口酒店后崩塌隐患点	崩塌	17		千灵山索道下方山坡崩塌隐患点	崩塌	26		丰台区Y004K0+580-K0+700崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目内)	崩塌
9		千灵山综合楼后崩塌隐患点	崩塌	18		千灵山板乐湖上方斜坡崩塌隐患点	崩塌	27		丰台区Y005K0+005-K0+105崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目西南)	崩塌
								28	丰台区C001K0+000-K0+070滑坡灾害隐患点(北官国家森林公园北侧)	滑坡	
								29	丰台区C001K2+300-K2+305滑坡灾害隐患点(梨园村北侧)	滑坡	
								30	李家峪村西崩塌隐患点	崩塌	
								31	丰台区Y002K0+000-K0+118崩塌灾害隐患点(太平岭村南)	崩塌	
								32	丰台区Y001K1+855-K1+905崩塌灾害隐患点(大灰厂路石口附近)	崩塌	
								33	丰台区Y004K0+000-K0+110崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目西)	崩塌	
								34	丰台区Y004K0+250-K0+300崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目内)	崩塌	
								35	丰台区Y004K0+580-K0+700崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目内)	崩塌	
								36	丰台区Y005K0+005-K0+105崩塌灾害隐患点(千灵山景区东侧复垦项目西南)	崩塌	



附件 3: 丰台区地质灾害隐患点一览表

序号	编号	隐患点名称	乡/镇	村/景区	具体位置	经度	纬度	灾害类型	灾害规模	防治建议
王 佐 镇										
1	110106000001	千灵山页岩矿滑坡隐患点	王佐镇	西庄店村	千灵山废弃页岩矿治理区	116-05-15.1	39-50-58.9	滑坡	中型	人工巡查监测、工程治理
2	110106000002	丰台区 W001K2+200-K2+300 崩塌灾害隐患点	王佐镇	西庄店村	后甫营村北斜坡治理处	116-05-09.6	39-50-52.5	崩塌	小型	人工巡查监测、工程维护
3	110106020018	丰台区 X023K4+450-K4+620 崩塌灾害隐患点	王佐镇	西庄店村	羊圈头村佛门儿沟附近	116-03-35.3	39-50-51.9	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
4	110106020019	丰台区 W004K3+350-K3+450 崩塌灾害隐患点	王佐镇	西庄店村	羊圈头村千灵山隧道北侧	116-03-48.7	39-51-11.9	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
5	110106020020	丰台区 W001K2+690-K2+710 崩塌灾害隐患点	王佐镇	西庄店村	后甫营村音乐之路	116-05-13.4	39-51-00.7	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
6	110106020021	丰台区 W002K1+150-K1+250 崩塌灾害隐患点	王佐镇	西庄店村	羊圈头村北侧	116-04-34.0	39-50-39.4	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
7	110106030001	后甫营村泥石流隐患点	王佐镇	西庄店村	后甫营村北	116-05-13.1	39-50-54.3	泥石流	小型	人工巡查监测、预警转移、清理物源
千 灵 山 风 景 区										
8	110106020001	千灵山索道门口酒店后崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	索道门口酒店后	116-04-44.0	39-51-12.4	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
9	110106020002	千灵山综合楼后崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	综合楼后	116-04-33.8	39-51-33.9	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
10	110106020003	千灵山办公楼后崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	办公楼后	116-04-32.2	39-51-34.1	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
11	110106020004	千灵山钟楼南侧崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	钟楼南侧边坡	116-04-27.5	39-51-34.9	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园

序号	编号	隐患点名称	乡/镇	村/景区	具体位置	经度	纬度	灾害类型	灾害规模	防治建议
12	110106020005	千灵山菜地沟北瀑布崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	菜地沟北瀑布	116-04-21.0	39-51-43.7	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
13	110106020006	千灵山聚仙亭-幽谷听雪崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	聚仙亭-幽谷听雪	116-04-09.8	39-51-57.6	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
14	110106020007	千灵山药谷听雪-关公洞下方崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	幽谷听雪-关公洞下方	116-04-00.7	39-51-56.2	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
15	110106020008	千灵山关公洞崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	关公洞	116-03-55.0	39-51-57.1	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
16	110106020009	千灵山药师洞崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	药师洞	116-03-50.9	39-51-57.3	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
17	110106020010	千灵山索道下方山坡崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	索道下方山坡	116-03-49.3	39-51-53.9	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
18	110106020011	千灵山极乐洞上方斜坡崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	极乐洞上方斜坡	116-03-48.4	39-51-56.0	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
19	110106020012	千灵山极乐洞北-佛龕崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	极乐洞北-佛龕	116-03-49.2	39-51-59.5	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
20	110106020013	千灵山金灯洞崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	金灯洞	116-03-57.6	39-52-01.5	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
21	110106020014	千灵山财神洞崩塌隐患点	王佐镇	千灵山风景区	财神洞	116-03-58.9	39-52-00.4	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理、预警转移、闭园
22	110106030002	千灵山西山门水源井西侧山沟泥石流隐患点	王佐镇	千灵山风景区	山门水源井西侧山沟	116-04-21.9	39-51-35.8	泥石流	小型	人工巡查监测、清理物源、预警转移、闭园
23	110106030003	千灵山菜地沟泥石流隐患点	王佐镇	千灵山风景区	菜地沟	116-04-17.5	39-51-42.3	泥石流	小型	人工巡查监测、清理物源、预警转移、闭园
北 宫 镇										
24	110106000003	石门口西 500m 崩塌隐患点	北宫镇	大灰厂村	石门口西 500m	116-05-35.2	39-51-18.4	崩塌	小型	人工巡查监测、预警转移、工程治理

序号	编号	隐患点名称	乡/镇	村/景区	具体位置	经度	纬度	灾害类型	灾害规模	防治建议
25	1101060 00004	丰台区 Y002K3+590-K3+610 滑坡灾害隐患	北宫镇	大灰厂村	大灰厂村东京原 铁路附近	116-07- 21.3	39-51- 09.0	滑坡	小型	人工巡查监测、工程治理
26	1101060 00007	石门口东崩塌隐患点	北宫镇	大灰厂村	石门口东	116-06- 09.4	39-51- 22.1	崩塌	小型	人工巡查监测、汛前转移、工程治理
27	1101060 10001	丰台区 Y001K0+044-K0+064 滑坡灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	大灰厂路北段	116-05- 58.3	39-52- 08.0	滑坡	小型	人工巡查监测、工程治理
28	1101060 10002	丰台区 C001K0+000-K0+070 滑坡灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	北宫国家森林公园 园北侧	116-06- 50.4	39-52- 11.3	滑坡	小型	人工巡查监测、工程治理
29	1101060 10003	丰台区 C001K2+300-K2+305 滑坡灾害隐患点	北宫镇	东河沿村	梨园村北侧	116-07- 37.0	39-52- 47.7	滑坡	小型	人工巡查监测、工程治理
30	1101060 20016	李家峪村西崩塌隐患点	北宫镇	李家峪村	李家峪村西	116-08- 27.1	39-50- 05.9	崩塌	小型	人工巡查监测、汛前转移、工程治理
31	1101060 20017	丰台区 Y002K0+000-K0+118 崩塌灾害隐患点	北宫镇	辛庄村	太平岭村南	116-08- 03.7	39-50- 34.7	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
32	1101060 20022	丰台区 Y001K1+855-K1+905 崩塌灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	大灰厂路石门口 附近	116-06- 00.6	39-51- 27.7	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
33	1101060 20023	丰台区 Y004K0+000-K0+110 崩塌灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	千灵山景区东侧 复垦项目西	116-05- 18.0	39-51- 45.3	崩塌	小型	人工巡查监测、加强园区 出入口管理
34	1101060 20024	丰台区 Y004K0+250-K0+300 崩塌灾害隐患	北宫镇	大灰厂村	千灵山景区东侧 复垦项目内	116-05- 28.0	39-51- 43.4	崩塌	小型	人工巡查监测、加强园区 出入口管理
35	1101060 20025	丰台区 Y004K0+580-K0+700 崩塌灾害隐患	北宫镇	大灰厂村	千灵山景区东侧 复垦项目内	116-05- 35.4	39-51- 37.9	崩塌	小型	人工巡查监测、加强园区 出入口管理
36	1101060 20026	丰台区 Y005K0+005-K0+105 崩塌灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	千灵山景区东侧 复垦项目西南	116-05- 08.6	39-51- 40.9	崩塌	小型	人工巡查监测、加强园区 出入口管理
37	1101060 20027	丰台区 Y005K2+035-K2+165 崩塌灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	利丰山庄	116-06- 02.3	39-51- 36.8	崩塌	小型	人工巡查监测、加强园区 出入口管理
38	1101060 20028	丰台区 Y005K3+471-K3+529 崩塌灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	北宫国家森林公园 园南门西侧	116-06- 45.6	39-51- 26.7	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理

序号	编号	隐患点名称	乡/镇	村/景区	具体位置	经度	纬度	灾害类型	灾害规模	防治建议
39	1101060 20029	丰台区 Y005K3+900-K4+110 崩塌灾害隐患点	北宫镇	大灰厂村	北宫国家森林公园 南门南侧	116-07- 03.0	39-51- 25.4	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
40	1101060 20030	丰台区 C001K3+365-K3+430 崩塌灾害隐患点	北宫镇	东河沿村	梨园村东南侧	116-08- 21.8	39-52- 26.2	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
41	—	北宫国家森林公园东侧崩塌 隐患点	北宫镇	大灰厂村	北宫国家森林公园 东侧	116-07- 01.1	39-52- 10.8	崩塌	小型	人工巡查监测
42	—	大灰厂村利丰山庄东侧崩塌 隐患点	北宫镇	大灰厂村	利丰山庄东侧	116-06- 15.1	39-51- 37.9	崩塌	小型	人工巡查监测
北 宫 国 家 森 林 公 园										
43	1101060 00005	北宫国家森林公园动物园北 侧崩塌隐患点	北宫镇	北宫国家 森林公园	公园动物园北侧	116-06- 35.2	39-52- 07.9	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理
44	1101060 00006	北宫国家森林公园管理处东 侧边坡崩塌隐患点	北宫镇	北宫国家 森林公园	公园管理处东侧 边坡	116-06- 48.2	39-52- 00.8	崩塌	小型	人工巡查监测、工程治理

备注：加粗字体隐患点为 2022 年度重点防范目标。

附件 4: 名词术语

突发地质灾害: 指由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崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷等与地质作用有关的突发性灾害。

地质灾害隐患: 指具有一定程度发生地质灾害的风险, 经调查认定的与地质作用有关的现象。

崩塌: 指陡峭斜坡上的岩体或者土体在重力作用下, 突然脱离母体, 发生崩落、滚动的现象或者过程。

滑坡: 指斜坡上的土体或者岩体, 受河流冲刷、地下水活动、地震及人工切坡等因素影响, 在重力作用下, 沿着一定的软弱面或者软弱带, 整体地或者分散地顺坡向下滑动的自然现象。

泥石流: 指山区沟谷或者山地坡面上, 由暴雨、冰雪融化等水源激发的、含有大量泥沙、石块的介于挟沙水流和滑坡之间的土、水、气混合流。

灾情: 突发地质灾害造成人员伤亡或财产损失的情况。

险情: 潜在地质灾害发生后可能造成的危害情况, 包括地质灾害可能造成人员伤亡或财产损失的情况。

极端天气: 在特定时间、特定地点发生的超越常态的小概率气象现象, 通常具有突发性、不确定性大、叠加性强、破坏性大等特点。

地质灾害易发区: 指具备地质灾害发生的地质构造、地形地貌和气候条件, 容易发生地质灾害的区域。

危险区: 指已经出现地质灾害迹象, 明显可能发生地质

灾害且将可能造成人员伤亡和经济损失的区域或地段。

灾害规模：分为四个等级：（一）特大型：因灾死亡 30 人以上或者直接经济损失 1000 万元以上的；（二）大型：因灾死亡 10 人以上 30 人以下或者直接经济损失 500 万元以上 1000 万元以下的；（三）中型：因灾死亡 3 人以上 10 人以下或者直接经济损失 100 万元以上 500 万元以下的；（四）小型：因灾死亡 3 人以下或者直接经济损失 100 万元以下的。

七包七落实：区包街镇、街镇包村（社区）、村（社区）包户、党员包群众、单位包职工、教师包学生、景区包游客；落实转移地点、转移路线、抢险队伍、预警人员、预警信号、避险窝棚、老弱病残等提前转移。